

04

Distribution d'énergie II
Coffrets, armoires
et systèmes
d'équipement intérieur
Catalogue
2024

:hager

**Avec vous,
pour vous.**

Façonner ensemble le monde électrique de demain



«Notre engagement: vous fournir des produits et des services ingénieux, fiables et à l'épreuve du temps.»



Sabine Busse
CEO Hager Group

Chers clients, partenaires et amis de Hager,

C'est avec beaucoup d'enthousiasme que je m'adresse à vous en tant que nouveau CEO, succédant à Daniel Hager, désormais président du conseil de surveillance du groupe. Je me réjouis d'entamer un nouveau chapitre de l'histoire de l'entreprise à vos côtés, vous, nos clients, partenaires et amis, ainsi qu'avec l'ensemble de nos collaborateurs.

Le monde s'électrifie à grande vitesse et, en tant qu'entreprise, c'est un privilège de vous accompagner dans le développement de votre activité. Notre engagement est de vous fournir des produits et des services ingénieux, fiables et à l'épreuve du temps. Vous les découvrirez dans les pages de ce catalogue. J'espère que vous aurez autant de plaisir à les découvrir que nous en avons eu à les concevoir.

Dans le cadre de notre engagement continu à vous soutenir, nous produisons, investissons et innovons en suivant notre principe directeur «Simple et sûr». Au cours des quatre dernières années, nous avons investi plus de 500 millions d'euros dans nos usines, nos centres logistiques, ainsi que dans la recherche et le développement. Ces investissements garantissent un niveau de qualité, d'efficacité opérationnelle et d'innovation continue en phase avec l'évolution de vos besoins.

Cela se reflète également dans notre stratégie en matière de données. Nous sommes conscients du rôle crucial que cet aspect revêt dans l'amélioration de nos processus et dans l'optimisation de votre expérience client. Nous investissons plus que jamais dans des solutions technolo-

giques afin d'exploiter pleinement le potentiel des données, et de fournir des solutions de plus en plus adaptées aux besoins clients.

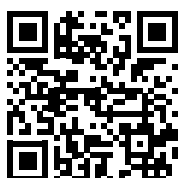
Mais notre orientation client ne s'arrête pas là. Nous sommes une entreprise transparente et responsable sur le plan environnemental, et nous intégrons le développement durable dans notre stratégie commerciale et nos activités. Nous développons des solutions qui permettent à nos clients de devenir plus durables, pour contribuer ensemble à une transition énergétique réussie en réduisant à la fois la consommation d'énergie et les émissions de CO2. Nous croyons en la création d'un monde plus propre, plus sûr et plus agréable pour les générations actuelles et futures ; nos choix stratégiques reflètent cet engagement.

Ensemble, continuons à façonner le monde électrique de demain sur la base de nos solides relations, et à faire progresser l'innovation tout en respectant notre engagement en matière de développement durable.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S Busse'. The signature is fluid and cursive, written on a white background.

Bien cordialement,
Sabine Busse, CEO, Hager Group



Vous trouverez toujours les versions actuelles de nos catalogues de produits sur notre site Internet et vous pouvez aussi les commander en toute quiétude. www.hager.ch/catalogues

A.1

Page

01 Coffrets	8
02 Armoires juxtaposables weber.mes	126
03 Armoires juxtaposables weber.mes C	460
04 Coffrets et armoires Orion.Plus	492
05 Coffrets et armoires orion.inox	558
06 Coffrets et armoires de distribution anti-feu	582
07 Coffrets et armoires univers	608
08 Système d'équipement intérieur univers N	762
09 Annexe	902

01 Coffrets	volta | mini gamma | golf | gamma | vega | vector | armoires de distribution | technique		8	Coffrets
02 Armoires juxtaposables weber.mes	weber.mes Armoire | weber.mes Parois | weber.mes Toit | weber.mes Fond | weber.mes Portes | weber.mes Aménagement intérieur | weber.mes Socle | technique		126	Armoires juxtaposables weber.mes
03 Armoires juxtaposables weber.mes C	Armoires juxtaposables weber.mes C IP40 | accessoires | technique		460	Armoires juxtaposables weber.mes C
04 Coffrets et armoires Orion.Plus	Coffrets et armoires Orion.Plus acier, IP65 | coffrets et armoires sur socle Orion.Plus polyester, IP65 | accessoires | technique		492	Coffrets et armoires Orion.Plus
05 Coffrets et armoires orion.inox	série BOARD | accessoires | technique		558	Coffrets et armoires orion.inox
06 Coffrets et armoires de distribution anti-feu	Armoires sur socle et armoires murales anti-feu | Boîtes anti-feu | accessoires | technique		582	Coffrets et armoires de distribution anti-feu
07 Coffrets et armoires univers	Armoires murales/indépendantes univers | armoires murales univers quickset | armoires murales univers IP65 | armoires juxtaposables weber.mes C | armoires juxtaposables univers | cadres apparents univers | accessoires | technique		608	Coffrets et armoires univers
08 Système d'équipement intérieur univers N	Vue d'ensemble univers N | pages de commande univers N | accessoires | technique		762	Système d'équipement intérieur univers N
09 Annexe	hagercad | Centre clientèle Hager | Nos six catalogues principaux | Conditions générales de vente et de livraison | Hager Group | Hager Design		902	Annexe

Coffrets

Distribution d'énergie pour le résidentiel et le commercial

Petits ou grands, en variante encastrée ou apparente et répondant même aux exigences architecturales particulières, les coffrets de Hager vous offrent toujours une solution optimale en matière de distribution. Les systèmes de distribution de Hager se distinguent en outre par leur facilité de montage. Les bornes à enfichage rapide quickconnect, les fixations conviviales permettant de gagner du temps et les installations extensibles en fonction des besoins ne sont que trois des nombreux avantages que vous apprécierez certainement durant votre travail quotidien. Les coffrets de distribution vous séduiront de plus par leur design moderne et esthétique.



Sélection des coffrets	10
Coffret volta à encastrer	14
Coffrets apparents volta	26
Sets de montage HMS pour coffret de distribution	31
Coffrets apparents mini gamma	32
Coffrets à encastrer golf	36
Coffrets apparents golf	38
Coffrets gamma	44
gamma Système de canaux d'installation	48
Coffrets vega	52
Coffrets vector	55
Coffrets IP65 pour l'usage extérieur	60
Armoires à encastrer	66
Armoires apparentes univers	80
Technique	98

Coffrets étanches, apparents



1 à 4 rangées
3 à 54
IP55 / 65
Classe II

quickconnect

vector standard et vector pour l'usage extérieur

Coffret étanche en matière isolante, avec porte transparente, RAL 7035

Coffrets :	1 rangée, 3	1 rangée, 6	1 rangée, 10	1 rangée, 12	1 rangée, 18
n° de réf. :	VE103A	VE106A	VE110A	VE112AK	VE118AK
Coffrets :	2 rangées, 24	2 rangées, 36	3 rangées, 36	3 rangées, 54	4 rangées, 48
n° de réf. :	VE212AK	VE218AK	VE312AK	VE318AK	VE412AK

Coffrets ▶ page 60

Caractéristiques techniques ▶ page 115

Accessoires ▶ page 61

Coffrets

Guide de choix coffrets et armoires de distribution

Apparent, à encastrier



3 à 7 rangées
36 à 288
IP43
(IP30 sans porte)

FWU62S1

quickconnect



FWB53T1S

quickconnect

Armoires de distribution W

Corps d'armoire avec porte en tôle d'acier, livré complet et équipé avec plastron, rails DIN, bornes PE, RAL 9010

Hauteur : 500 mm	1x3 Rg, 36	2x3 Rg, 72	3x3 Rg, 108	4x3 Rg, 144
N° de réf. AP	FWB31S	FWB32S	FWB33S	FWB34S
N° de réf. UP	FWU31S1	FWU32S1	FWU33S1	-
Hauteur : 650 mm	1x4 Rg, 48	2x4 Rg, 96	3x4 Rg, 144	4x4 Rg, 192
N° de réf. AP	FWB41S	FWB42S	FWB43S	FWB44S
N° de réf. UP	FWU41S1	FWU42S1	FWU43S1	-
Hauteur : 800 mm	1x5 Rg, 60	2x5 Rg, 120	3x5 Rg, 180	4x5 Rg, 240
N° de réf. AP	FWB51S	FWB52S	FWB53S	FWB54S
N° de réf. UP	FWU51S1	FWU52S1	FWU53S1	-
Hauteur : 950 mm	1x6 Rg, 72	2x6 Rg, 144	3x6 Rg, 216	4x6 Rg, 288
N° de réf. AP	FWB61S	FWB62S	FWB63S	FWB64S
N° de réf. UP	FWU61S1	FWU62S1	FWU63S1	-
Hauteur : 1100 mm	1x7 Rg, 84	2x7 Rg, 188	3x7 Rg, 252	4x7 Rg, 336
N° de réf. AP	FWB71S	FWB72S	FWB73S	FWB74S
N° de réf. UP	FWU71S1	FWU72S1	FWU73S1	-
Hauteur : 1250 mm	1x8 Rg, 96	-	-	-
N° de réf. AP	FWB81S	-	-	-
N° de réf. UP	FWU81L *	-	-	-

* Les armoires à encastrier de 81 n'existent pas en version complète, seulement en version chantier

Coffrets ▶ page 66

Caractéristiques techniques ▶ page 120

Accessoires ▶ page 68

Coffret volta à encastrer

Montage facile assuré

Créer davantage d'espace pour l'installation, voilà l'un des principaux objectifs du modèle de coffret volta. Non seulement le volta offre le plus grand volume de sa catégorie, mais il séduit aussi par d'innombrables innovations, qui facilitent le travail de l'installateur. L'espace d'installation généreux offre non seulement une bonne vue d'ensemble, mais permet aussi une installation rapide.

Les espaces latéraux sont prévus pour la circulation des câbles, guidés par des pinces de maintien. L'intégration du bornier dans la plaque passe-câbles amovible libère de la place supplémentaire au-dessus des appareils, facilitant ainsi le câblage et permettant de placer un plus grand nombre de circuits FI dans le coffret volta.



Avantages:

- Indice de protection : IP30
- Classe de protection II
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal pour appareils jusqu'à 63 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC/50 Hz
- Test du filament incandescent : 650 °C (à encastrer)
850 °C (paroi creuse)
750 °C (apparent)

Caractéristiques techniques:

- Tous les produits sont conformes EN 61439-3.
- Tous les produits répondent aux directives RoHS et DEEE.

focus produit



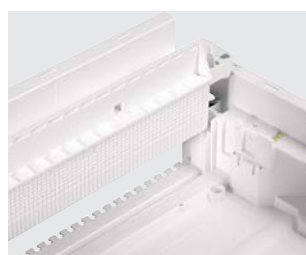
01

Griffes de fixation pour cloison creuse
Facilement réajustables et démontables.



02

Niveau à eau intégré
Visible aussi bien de l'avant que de l'arrière.



03

Plaque passe-câbles amovible
Elle peut simplement être retirée et réinsérée.



04

Système de fermeture rapide
Il vous permet de fixer le plastron en un quart de tour.



05

Protection murale réutilisable
Elle empêche la saleté du chantier de pénétrer dans le coffret avant la mise en service.



06

Rail vissé
Il est facile d'installer des rails DIN isolés individuellement.



07






Cadre rehaussé
Il est très pratique lors du montage semi-encasté du coffret.

- Pour appareils jusqu'à 63 A
- Profondeur de montage d'appareils : 70 mm max.
- Plastron avec vis de fixation rapide à 90°, plombable de série
- Cadre réversible avec rattrapage d'aplomb 15 mm
- Niveau à bulle intégré
- Porte en tôle d'acier avec poignée encastrée
- Hauteur du cadre 9 mm
- Charnière de porte manuelle, porte fermant à gauche ou à droite, réversible sans démontage du cadre
- Borne quickconnect protégée à enfichage rapide

- Canal de câblage latéral
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Normes : EN 61439-3 / DIN 43871
- Test filament incandescent 650 °C
- Exécution plate : coffret standard adaptable à la profondeur murale de 72 mm au moyen d'un cadre rehaussé (accessoire)








▶ Page 99

	Désignation	Larg. en	Emb.	N° de réf.	E-No
		17,5 mm			
	Coffrets volta à encastrer, 1 rangée				
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 356 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 8xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 2xPE 				
	VU12NA	Coffrets volta à encastrer, 1 rangée	12	1	VU12NA 822 610 904
	Coffrets volta à encastrer, 2 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 505 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xPE 				
	VU24NA	Coffrets volta à encastrer, 2 rangées	24	1	VU24NA 822 620 904
	Coffrets volta à encastrer, 3 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 630 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xPE 				
	VU36NA	Coffrets volta à encastrer, 3 rangées	36	1	VU36NA 822 630 904
	Coffrets volta à encastrer, 4 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 755 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xPE 				
	VU48NA	Coffrets volta à encastrer, 4 rangées	48	1	VU48NA 822 640 904
	Coffrets volta à encastrer, 5 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 880 mm hoch - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 28xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 8xPE 				
	VU60NA	Coffrets volta à encastrer, 5 rangées	60	1	VU60NA 822 650 904

- Pour appareils jusqu'à 63 A
- Profondeur de montage d'appareils : 70 mm max.
- Griffes de fixation imperdables
- Plastron avec vis de fixation rapide à 90°, plombable de série – cadre réversible avec rattrapage d'aplomb 15 mm
- Niveau à bulle intégré
- Porte en tôle d'acier avec poignée encastrée
- Charnière de porte utilisable manuellement
- Porte fermant à gauche ou à droite sans démontage du cadre
- Borne quickconnect protégée à enfichage rapide

- Peut être monté dans des parties de bâtiment inflammables
- Canal de câblage latéral
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Normes : EN 61439-3 / DIN 43871
- Test filament incandescent 850 °C
- Exécution plate : coffret standard adaptable à la profondeur murale de 72 mm au moyen d'un cadre rehaussé (accessoire)

▶ Page 99

	Désignation	Larg. en 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
	Coffrets volta pour cloison creuse, 1 rangée				
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 356 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 8xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 2xPE 				
VH12NA	Coffrets volta pour cloison creuse, 1 rangée	12	1	VH12NA	822 710 904
	Coffrets volta pour cloison creuse, 2 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 505 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xPE 				
VH24NA	Coffrets volta pour cloison creuse, 2 rangées	24	1	VH24NA	822 720 904
	Coffrets volta pour cloison creuse, 3 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 630 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xPE 				
VH36NA	Coffrets volta pour cloison creuse, 3 rangées	36	1	VH36NA	822 730 904
	Coffrets volta pour cloison creuse, 4 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 755 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xPE 				
VH48NA	Coffrets volta pour cloison creuse, 4 rangées	48	1	VH48NA	822 740 904
	Coffrets volta pour cloison creuse, 5 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 880 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 28xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 8xPE 				
VH60NA	Coffrets volta pour cloison creuse, 5 rangées	60	1	VH60NA	822 650 904

Coffrets volta, "version chantier", composés de :
 - Coffret mural vide, pour montage encastré ou en cloison creuse

- Kit de montage avec ou sans cadre et porte
 (couleur : RAL 9010, blanc pur), plastron, châssis porteur
 et accessoire avec borniers PE

Coffrets

Désignation	Dimensions de niche/découpe	Emb. N° de réf.	E-No
-------------	-----------------------------	-----------------	------



VU12NK

Coffrets muraux volta à encastrer

- vides, avec protection murale et languettes de fixation
- niveau à bulle intégré
- pour kit de montage

Coffrets muraux volta à encastrer, 1 rangée	337 x 332 x 90	1	VU12NK	822 510 904
Coffrets muraux volta à encastrer, 2 rangées	486 x 332 x 90	1	VU24NK	822 520 904
Coffrets muraux volta à encastrer, 3 rangées	611 x 332 x 90	1	VU36NK	822 530 904
Coffrets muraux volta à encastrer, 4 rangées	736 x 332 x 90	1	VU48NK	822 540 904
Coffrets muraux volta à encastrer, 5 rangées	865 x 332 x 90	1	VU60NK	822 550 904



VH36NK

Coffrets muraux volta pour cloison creuse

- vides, avec griffes de fixation pour cloison creuse et support de fixation des câbles
- niveau à bulle intégré
- pour kit de montage

Coffrets muraux volta pour cloison creuse, 1 rangée	321 x 314,5 x 87	1	VH12NK	822 610 004
Coffrets muraux volta pour cloison creuse, 2 rangées	470 x 314,5 x 87	1	VH24NK	822 620 004
Coffrets muraux volta pour cloison creuse, 3 rangées	595 x 314,5 x 87	1	VH36NK	822 630 004
Coffrets muraux volta pour cloison creuse, 4 rangées	720 x 314,5 x 87	1	VH48NK	822 640 004
Coffrets muraux volta pour cloison creuse, 5 rangées	845 x 314,5 x 87	1	VH60NK	822 650 004

Désignation Emb. N° de réf. E-No



VZ12CHU

Kits de montage volta avec cadre et porte

- avec cadre et porte
- avec bornes quickconnect
- couleur : RAL 9010, blanc pur

Kits de montage volta avec cadre et porte, 1 rangée	1	VZ12CHU	822 914 914
Kits de montage volta avec cadre et porte, 2 rangées	1	VZ24CHU	822 924 914
Kits de montage volta avec cadre et porte, 3 rangées	1	VZ36CHU	822 934 914
Kits de montage volta avec cadre et porte, 4 rangées	1	VZ48CHU	822 944 914
Kits de montage volta avec cadre et porte, 5 rangées	1	VZ60CHU	822 954 914



VZ12CAV

Kits de montage volta sans cadre ni porte

- sans cadre ni porte
- avec bornes quickconnect

Kits de montage volta sans cadre ni porte, 1 rangée	1	VZ12CAV	822 914 904
Kits de montage volta sans cadre ni porte, 2 rangées	1	VZ24CAV	822 924 904
Kits de montage volta sans cadre ni porte, 3 rangées	1	VZ36CAV	822 934 904
Kits de montage volta sans cadre ni porte, 4 rangées	1	VZ48CAV	822 944 904
Kits de montage volta sans cadre ni porte, 5 rangées	1	VZ60CAV	822 954 904



VZ101N

Cadres volta avec porte

- couleur : RAL 9010, blanc pur

Cadres volta avec porte, 1 rangée	1	VZ101N	822 910 904
Cadres volta avec porte, 2 rangées	1	VZ102N	822 920 904
Cadres volta avec porte, 3 rangées	1	VZ103N	822 930 904
Cadres volta avec porte, 4 rangées	1	VZ104N	822 940 904
Cadres volta avec porte, 5 rangées	1	VZ105N	822 950 904



VZ332N

Cadres volta avec porte

- couleur : RAL7016, anthracite

Cadres volta avec porte, 1 rangée	1	VZ331N	822 910 754
Cadres volta avec porte, 2 rangées	1	VZ332N	822 920 754
Cadres volta avec porte, 3 rangées	1	VZ333N	822 930 754
Cadres volta avec porte, 4 rangées	1	VZ334N	822 940 754
Cadres volta avec porte, 5 rangées	1	VZ335N	822 950 754

Désignation Emb. N° de réf. E-No



VZ141N

Cadres volta sans porte

- hauteur 9 mm
- couleur : RAL 9010, blanc pur

Cadres volta sans porte, 1 rangée	1	VZ141N	822 910 944
Cadres volta sans porte, 2 rangées	1	VZ142N	822 920 944
Cadres volta sans porte, 3 rangées	1	VZ143N	822 930 944
Cadres volta sans porte, 4 rangées	1	VZ144N	822 940 944
Cadres volta sans porte, 5 rangées	1	VZ145N	822 950 944



VZ131N

Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse

- pour coffret à encastrer et en cloison creuse
- largeur de cadre 40 mm
- couleur : RAL 9010, blanc pur

Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 1 rangée	1	VZ131N	822 910 934
Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 2 rangées	1	VZ132N	822 920 934
Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 3 rangées	1	VZ133N	822 930 934
Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 4 rangées	1	VZ134N	822 940 934
Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 5 rangées	1	VZ135N	822 950 934



VZ121N

Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse

- pour coffret à encastrer et en cloison creuse
- couleur : RAL 9010, blanc pur

Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse, 1 rangée	1	VZ121N	822 910 914
Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse, 2 rangées	1	VZ122N	822 920 914
Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse, 3 rangées	1	VZ123N	822 930 914
Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse, 4 rangées	1	VZ124N	822 940 914
Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse, 5 rangées	1	VZ125E	822 950 914

Désignation Emb. N° de réf. E-No

Portes média pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse

- couleur : RAL 9010, blanc pur

Porte média pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 3 rangées	1	VZ123W	822 930 514
Porte média pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 4 rangées	1	VZ124W	822 940 514
Porte média pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 5 rangées	1	VZ125W	822 930 554



VZ124W

Portes avec fentes d'aération pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse

- couleur : RAL 9010, blanc pur










Portes avec fentes d'aération pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 3 rangées	1	VZ125N	822 930 054
Portes avec fentes d'aération pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 4 rangées	1	VZ126N	822 943 054
Portes avec fentes d'aération pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 5 rangées	1	VZ127N	822 951 054



VZ125N

- Grandeur 5 rangées
- Pour coffret mural en cloison creuse et à encastrer
- Pour une ou deux rangées d'énergie
- Version normalisée par cloison de séparation jointe
- Cloison de séparation avec prise intégrée

- Borne protégée PE-QC de série
- Dimensions selon DIN 43781
- Adapté pour une utilisation dans des petits appartements

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
Kit de montage Volta hybride Gr.1				
	1 rangée modulaire (12 Mod.) plaques de montage, 1 prise 230 V	1	VZ01NCH	822 914 004
VZ01NCH				
Kit de montage Volta hybride Gr.2				
	2 rangées modulaires (24 Mod.), plaques de montage, 1 prise 230 V	1	VZ02NCH	822 914 104
VZ02NCH				
Accessoires				
	Coffret mural à encastrer, 5 rangées	1	VU60NK	822 550 904
	Coffret pour cloison creuse, 5 rangées	1	VH60NK	822 650 004
VU60NK				
VH60NK				
	Cadre sans porte, 5 rangées	1	VZ145N	822 950 944
VZ145N				
	Porte métallique à fentes, 5 rangées	1	VZ127N	822 951 054
VZ127N				
	Porte plastique à fentes, 5 rangées	1	VZ125W	822 930 554
VZ125W				
	Prise pour cloison 1x type 13	1	VZ00HCH	822 991 084
VZ00HCH				
	Support d'appareil multimédia, blanc	1	VZ02MM	822 990 914
VZ02MM				

Désignation Emb. N° de réf. E-No



VZ501N

Gabarits de montage

- pour coffrets de distribution à encastrer
- pour utilisation sur béton brut
- avec 4 vis de fixation, pour montage au coffrage

Gabarits de montage, 1 rangée	1	VZ501N	822 913 964
Gabarits de montage, 2 rangées	1	VZ502N	822 923 964
Gabarits de montage, 3 rangées	1	VZ503N	822 933 964
Gabarits de montage, 4 rangées	1	VZ504N	822 943 964
Gabarits de montage, 5 rangées	1	VZ505N	822 950 084



VZ455N

Bornes à enfichage FI

- 5 bornes à enfichage quickconnect pour conducteurs souples et rigides 1,5 - 4 mm²
- à enfichage sur bornier ou latéralement en coffret mural
- couleur : bleu

Bornes à enfichage FI	10	VZ455N	822 902 954
-----------------------	----	---------------	-------------



VZ455P

Bornes à enfichage L

- 5 bornes à enfichage quickconnect pour conducteurs souples et rigides
- pour 1,5 - 4 mm²
- à enfichage sur bornier ou latéralement en coffret mural
- couleur : brun

Bornes à enfichage L	10	VZ455P	822 902 964
----------------------	----	---------------	-------------



K54C

Bornes de commande

- 7 pôles
- avec plastron
- plombables

Bornes de commande pour bornier, n umérotation 1 - 7	1	VZ465N	822 902 974
Bornes de commande encliquetable sur rail DIN, numérotation 1-6 + N	6	K54C	822 900 514



VZ406

Rail DIN, surbaissé

- abaissement de la profondeur de montage à 84 mm

Rail DIN, surbaissé	10	VZ406	822 901 304
---------------------	----	--------------	-------------



VZ410N



VZ451N



VZ302N



VZ304N



VZ111N

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------	------------	------

Eclisses

- pour juxtaposer 2 ou plusieurs coffrets

Eclisses	1	VZ410N	822 901 944
----------	---	---------------	-------------

Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse

- pour installation ultérieure dans toutes les exécutions de la série volta

Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 1 rangée	1	VZ451N	822 913 904
Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 2 rangées	1	VZ452N	822 923 904
Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 3 rangées	1	VZ453N	822 933 904
Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 4 rangées	1	VZ454N	822 943 904
Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 5 rangées	1	VZ455M	822 953 904

Serrures

- pour coffrets à encastrer, en cloison creuse et apparents

Serrures, fermetures inégales, standard	1	VZ302N	822 901 904
---	---	---------------	-------------

Clés de rechange

- set de 2 clés

Clés de rechange pour serrure VZ302N	1	VZ304N	822 901 914
--------------------------------------	---	---------------	-------------

Cadres rehaussés volta

- pour modifier la profondeur d'installation des coffrets standard de 90 mm à 72 mm
 - profondeur = 9 mm
 - couleur : RAL 9010, blanc pur

Cadres rehaussés volta, 1 rangée	1	VZ111N	822 910 924
Cadres rehaussés volta, 2 rangées	1	VZ112N	822 920 924
Cadres rehaussés volta, 3 rangées	1	VZ113N	822 930 924
Cadres rehaussés volta, 4 rangées	1	VZ114N	822 940 924
Cadres rehaussés volta, 5 rangées	1	VZ115N	822 950 924

Désignation Emb. N° de réf. E-No



VZ717

Jeu d'étiquettes

- feuille de désignation à coller dans la porte du coffret
- 1 set à 10 pièces

Jeu d'étiquettes 1 set **VZ717** 822 900 524



VZ223NA

Plastrons

Plastron, volta, coffret à enc./en cloison creuse, Gr. 1	1	VZ221NA	822 910 964
Plastron, volta, coffret à enc./en cloison creuse, Gr. 2	1	VZ222NA	822 920 964
Plastron, volta, coffret à enc./en cloison creuse, Gr. 3	1	VZ223NA	822 930 984
Plastron, volta, coffret à enc./en cloison creuse, Gr. 4	1	VZ224NA	822 940 984
Plastron, volta, coffret à enc./en cloison creuse, Gr. 5	1	VZ225NA	822 950 964



VZ407

Pochette transparente pour schémas A4 volta

- à coller à l'intérieur de la porte

Pochette transparente pour schémas A4 volta 10 **VZ407** 822 901 514



VZ408

Rail support de câble volta pour coffret à encastrer/en cloison creuse

Rail support de câble volta pour coffret à encastrer/en cloison creuse 1 **VZ408** 822 990 034



VZ404

Produit de nettoyage

- pour surfaces en matière synthétique

Produit de nettoyage 1 **VZ404** 171 633 009



S35S

Obturbateurs en bande

- couleur : RAL 9010, blanc pur
- pour condamner les emplacements modulaires vides
- trame de 9 mm, prémarquage

obturbateur en bande longueur 219 mm pour 12 1 **S35S** 822 900 924



ZZ35S

Obturbateur en bande, verrouillable

- 226 mm de long
- pour condamner l'ouverture d'un appareil partiellement équipé
- prédécoupes tous les 9 mm
- blanc pur (RAL 9010)

Obturbateur en bande, univers N, verrouillable 1 **ZZ35S** 822 900 634



VZ318N



VZ00LK



VZ02MM



VZ537

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------	------------	------

Plaques perforées / plaques de montage

plaque perforée, hauteur 220 mm avec accessoires (pour volta 3 rangées) 2 rangées plaque + 1 rangée rail DIN	1	VZ318N	822 933 914
plaque perforée, hauteur 345 mm avec accessoires (pour volta 4 rangées) 3 rangées plaque + 1 rangée rail DIN	1	VZ320N	822 943 914
plaque perforée, hauteur 600 mm avec accessoires (pour volta 4 rangées)	1	VZ325	822 945 914
plaque perforée, hauteur 725 mm avec accessoires (pour volta 5 rangées)	1	VZ326	822 955 914

Plaque de montage en matière synthétique volta

- hauteur 95 mm avec accessoires
- pour tous les volta à encastrer

Plaque de montage en matière synthétique volta	1	★ VZ00LK	-
--	---	-----------------	---

Support pour appareils multimédias









- pour montage sur plaque perforée

Support pour appareils multimédias	1	VZ02MM	822 990 914
------------------------------------	---	---------------	-------------

Protections murales volta

- stables, réutilisables

Protections murales volta, 1 rangée	1	VZ536	822 913 984
Protections murales volta, 2 rangées	1	VZ537	822 923 984
Protections murales volta, 3 rangées	1	VZ538	822 933 984
Protections murales volta, 4 rangées	1	VZ539	822 943 984

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Clip de maintien pour coffrets à encastrer ou en cloison creuse			
VZ535	Clip de maintien pour coffrets à encastrer ou en cloison creuse	1	VZ535	822 901 964
	Pince pour guidage latéral des câbles			
VZ699	Pince pour guidage latéral des câbles	1	VZ699	822 901 984
	Griffes de fixation			
VZ405N	- conviennent seulement pour les coffrets muraux en cloison creuse			
	Griffes de fixation	1 set	VZ405N	822 901 934
	Loquet de fermeture			
VZ308N	- poignée de porte de remplacement			
	Loquet de fermeture	1 set	VZ308N	822 901 924
	Plaque passe-câbles amovible			
VZ530N	Plaque passe-câbles amovible	1	VZ530N	822 901 954
	Rail DIN			
VZ551N	Rail DIN	10	VZ551N	822 901 974
	Châssis			
VZ552N	Châssis pour coffret à encastrer, 2 rangées	1	★ VZ552N	822 923 994
	Châssis pour coffret à encastrer, 3 rangées	1	★ VZ553N	822 933 994
	Châssis pour coffret à encastrer, 4 rangées	1	★ VZ554N	822 943 994
	Châssis pour coffret à encastrer, 5 rangées	1	★ VZ555N	822 953 994
	Charnière à ressort pour coffret volta à encastrer et en paroi creuse			
VZ800N	Charnière à ressort, volta, 2 pièces	1	★ VZ800N	-

- Pour appareils jusqu'à 63 A
- Pour appareils d'une profondeur jusqu'à 70 mm,
- Composés de : socle d'une pièce avec fond intégré et parois empêchant les conducteurs et rails DIN de se déboîter; montage accolé des fonds possible
- Fonds avec empreintes pour l'introduction des câbles
- Plastron en matière isolante résistant aux chocs, porte métallique, butée à droite ou à gauche, réversible sans outils, avec loquet encastré

- Borne N pour circuits FI de série pour coffrets de 2 à 4 rangées
- Bornes protégées PE/N quickconnect
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Selon norme SN EN 61439-3
- Test filament incandescent 750 °C



► Page 102

	Désignation	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
	Coffret volta app. 1 rangée				
	<ul style="list-style-type: none"> - 305 mm large, 245 mm haut, 96,5 mm prof. - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 3xN + 3xPE 				
 VA12A	Coffret volta app. 1 rangée	12 (13)	1	VA12A	822 110 034
	Coffret volta app. 2 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 305 mm large, 370 mm haut, 96,5 mm prof. - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 16xN + 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xN + 4xPE 				
 VA24A	Coffret volta app. 2 rangées	24 (28)	1	VA24A	822 120 034
	Coffret volta app. 3 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 305 mm large, 515 mm haut, 96,5 mm prof. - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 19xN + 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xN + 5xPE 				
 VA36A	Coffret volta app. 3 rangées	36 (41)	1	VA36A	822 130 034
	Coffret volta app. 4 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 305 mm large, 640 mm haut, 96,5 mm prof. - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 21xN + 20xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xN + 6xPE 				
 VA48A	Coffret volta app. 4 rangées	48 (56)	1	VA48A	822 140 034
	Coffret volta app. 5 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - 305 mm large, 765 mm haut, 96,5 mm prof. - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 33xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 9xPE 				
 VA60A	Coffret volta app. 5 rangées		1	★ VA60A	822 050 154

Désignation Larg. en Emb. N° de réf. E-No
17,5 mm



VZ201

Plastron coffret volta apparent

Plastron de rechange, volta, coffret apparent, 1 rangée	1	★ VZ201	-
Plastron de rechange, volta, coffret apparent, 2 rangée	1	★ VZ202	-
Plastron de rechange, volta, coffret apparent, 3 rangée	1	★ VZ203	-
Plastron de rechange, volta, coffret apparent, 4 rangée	1	★ VZ204	-

Coffret volta apparent hybride, 2 rangées

- Largeur 305 mm, hauteur 765 mm, profondeur 96,5 mm
- Bornes à fiches 1,5 à 4 mm² : 17xMOD
- Cloison de séparation avec 1 prise T13
- Emplacement de montage dans la zone média, hauteur 266 mm, largeur 252 mm



VA602NWS

Coffret volta apparent hybride, 2 rangées modulaires, porte métallique avec fentes 24 (28) 1 ★ VA602NWS 822 020 254

Coffret volta apparent hybride, 2 rangées modulaires, porte plastique avec fentes 24 (28) 1 ★ VA602WWS 822 020 554



VA602WWS

Coffret volta apparent hybride, 3 rangées modulaires

- Largeur 305 mm, hauteur 765 mm, profondeur 96,5 mm
- Bornes à fiches 1,5 à 4 mm² : 22xPE
- Cloison de séparation avec 1 prise T13
- Emplacement de montage dans la zone média, hauteur 141 mm, largeur 252 mm



VA603NWS

Coffret volta apparent hybride, 3 rangées modulaires, porte métallique avec fentes 36 (41) 1 ★ VA603NWS 822 030 354

Coffret volta apparent hybride, 3 rangées modulaires, porte plastique avec fentes 36 (41) 1 ★ VA603WWS 822 030 754



VA603WWS

Coffrets



VA48MD



VA60MD

Désignation	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------------	------	------------	------

Coffret volta apparent média

- Largeur 305 mm, hauteur 640 mm, profondeur 96,5 mm
- 4 plaques de montage en plastique installées
- sans porte

Coffret volta apparent média	1	★	VA48MD	822 340 034
------------------------------	---	---	--------	-------------

Coffret volta apparent média

- Largeur 305 mm, hauteur 765 mm, profondeur 96,5 mm
- 5 plaques de montage en plastique installées
- sans porte

Coffret volta apparent média	1	★	VA60MD	822 050 754
------------------------------	---	---	--------	-------------

Désignation Emb. N° de réf. E-No



VA12K

Portes transparentes

- construction identique à la porte opaque, avec plaque transparente
- largeur cadre 40 mm

Portes transparentes pour VA12A	1	VA12K	822 910 234
Portes transparentes pour VA24A	1	VA24K	822 920 234
Portes transparentes pour VA36A	1	VA36K	822 930 234
Portes transparentes pour VA48A	1	VA48K	822 940 234
Portes transparentes pour VA60A	1	★VA60K	822 950 204



VA48T

Portes fermées

Portes fermées pour VA12A	1	VA12T	822 910 634
Portes fermées pour VA24A	1	VA24T	822 920 634
Portes fermées pour VA36A	1	VA36T	822 930 634
Portes fermées pour VA48A	1	VA48T	822 940 634
Portes fermées pour VA60A	1	★VA60T	822 950 404



VA48W



VA48V

Portes média

Porte média pour VA36*	1	VA36W	822 930 834
Porte média pour VA48*	1	VA48W	822 940 834
Porte média pour VA60*	1	★VA60W	822 950 504

Porte avec fente

Porte avec fente pour VA48MD	1	VA48V	822 940 134
Porte avec fente pour VA60MD	1	★VA60V	822 950 304



VZ302N

Serrures

- pour coffrets à encastrer, en cloison creuse et apparents

Serrures, fermetures inégales, standard	1	VZ302N	822 901 904
---	---	---------------	-------------



VZ304N

Clés de rechange

- set de 2 clés

Clés de rechange pour serrure VZ302N	1	VZ304N	822 901 914
--------------------------------------	---	---------------	-------------



WH37629100D

Prise complète pour plaque de montage

- Prise complète montée sur cornière en tôle, avec protection contre les contacts accidentels
- Câble de raccordement de 1,5 m, 3x1,5 mm² avec extrémité ouverte



WH37649100D

Prise complète pour plaque de montage 2xT13 avec câble de 1,5 m	1	★WH37629100D	663 155 103
Prise complète pour plaque de montage 3xT13 avec câble de 1,5 m	1	★WH37649100D	663 156 103



WH37629000D

Prise FLF pour support d'angle

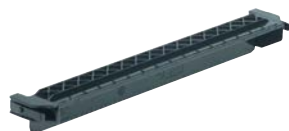
Prise FLF pré-équipée 2xT13 avec câble de 1,5 m	1	★WH37629000D	663 155 003
Prise FLF pré-équipée 2xT13 avec câble de 1,5 m	1	★WH37649000D	663 156 003



WH37649000D



VZ02MM



VZ711



VZ900



VZ408



VZ412







Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
Support			
- Support pour appareils multimédias			
Support pour VA48MD	1	VZ02MM	822 990 914
Support de bornes volta / vector			
Support de bornes, volta, borne QC	1	★ VZ711	157 900 304
Charnière à ressort coffret volta apparent			
Charnière à ressort, coffret volta, apparent, 2 pièces	1	★ VZ900	-
Support de fixation de câbles			
Support de fixation de câbles	1	VZ408	822 990 034
Canal de rangement pour Volta AP			
Canal de rangement	1	★ VZ412	822 812 034

Matière:
Appareil et pièces de recouvrement en thermoplast

Compatibilité avec inserts Keystone
Boîtes d'encastrement, cadres apparents et plaques de fixation pour combinaisons

Raccordement:
bornes à sertir

Indice de protection:
IP20






	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 WH66410300D	Set de montage HMS pour coffret de distribution avec 4 modules RJ45			
	- avec equerre de fixation			
	- avec 2 set de montage FLF pour 2 modules RJ45 Keystone			
	- avec 4 modules HMS RJ45 Keystone			
	Set de montage qavec 4 modules RJ45 Cat 6 non blindé	1	★ WH66410300D	977 000 003
Set de montage qavec 4 modules RJ45 Cat 6 blindé	1	★ WH66410400D	977 000 103	
Set de montage qavec 4 modules RJ45 Cat 6A non blindé	1	★ WH66410500D	977 000 203	
Set de montage qavec 4 modules RJ45 Cat 6A blindé	1	★ WH66410600D	977 000 303	
 WH66910100D	Set de montage HMS pour coffret de distribution pour 4 modules RJ45			
	- avec equerre de fixation - avec 2 set de montage FLF pour 2 modules RJ45 Keystone			
Set de montage pour 4 module HMS RJ45	1	★ WH66910100D	977 000 403	
 WH76991080D	Equerre de montage pour 2 FLF Gr.I ou 1 FLF Gr.II			
	Equerre de montage pour appareillage FLF	1	★ WH76991080D	977 000 503
 WH70310200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6 UTP			
	- Cat. 6 UTP, non blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 6 UTP	1	WH70310200Z	977 731 013
Insert HMS RJ45 Cat. 6 UTP (Set à 100 pièces)	1	WH70315200Z	977 731 113	
 WH70310300Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6A UTP			
	- Cat. 6A STP, blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 6A UTP	1	WH70310300Z	977 732 013
Insert HMS RJ45 Cat. 6A UTP (Set à 100 pièces)	1	WH70315300Z	977 732 113	
 WH76410200Z	Cache pour HMS			
	Cache pour HMS, blanc	1	WH76410200Z	377 990 003

mini gamma pour appareils jusqu'à 63 A :

- Fixation 5 points dès GD104N
- Pré-découpes sur les 4 côtés du coffret pour l'introduction de canaux
- Possibilité de montage d'une serrure dans toute les portes
- Portes opaques ou transparentes
- Montage accolé des socles possible

- Plombable de série
- Fond avec prédécoupes pour l'introduction des câbles
- Test filament incandescent 850 °C

▶ Page 104

	Désignation	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 <p>GD102N</p>	<p>mini gamma IP30</p> <p>- 160 mm haut, 55 mm large, 82 mm prof.</p>				
	mini gamma IP30	2	10	GD102N	822 112 104
 <p>GD104N</p>	<p>mini gamma IP30</p> <p>- Bornes PE/N 2 x 4</p> <p>- 180 mm haut, 110 mm large, 82 mm prof.</p>				
	mini gamma IP30	4	5	GD104N	822 112 114
 <p>GD106N</p>	<p>mini gamma IP30</p> <p>- Bornes PE/N 2 x 4</p> <p>- 180 mm haut, 146 mm large, 82 mm prof.</p>				
	mini gamma IP30	6	4	GD106N	822 112 124
 <p>GD108N</p>	<p>mini gamma IP30</p> <p>- Bornes PE/N 2 x 7</p> <p>- 180 mm haut, 182 mm large, 82 mm prof.</p>				
	mini gamma IP30	8	1	GD108N	822 112 134
 <p>GD110N</p>	<p>mini gamma IP30</p> <p>- Bornes PE/N 2 x 7</p> <p>- 180 mm haut, 218 mm large, 82 mm prof.</p>				
	mini gamma IP30	10	1	GD110N	822 112 144

Désignation Emb. N° de réf. E-No



GZ04E

Bornes

Bornes 1 x 4, vert	1	GZ04E	822 912 274
Bornes 1 x 4, bleu	1	GZ04N	822 912 074
Bornes 1 x 7, vert	1	GZ07E	822 912 374
Bornes 1 x 7, bleu	1	GZ07N	822 912 174



GZ104S

Supports de bornes supplémentaires

- sans bornes

Supports de bornes supplémentaires pour GD104N	1	GZ104S	822 911 174
Supports de bornes supplémentaires pour GD106N	1	GZ106S	822 911 274
Supports de bornes supplémentaires pour GD108N	1	GZ108S	822 911 374
Supports de bornes supplémentaires pour GD110N	1	GZ110S	822 911 474



GP102P

Portes, blanches

Portes, blanches pour GD102N	1	GP102P	822 911 054
Portes, blanches pour GD104N	1	GP104P	822 912 154
Portes, blanches pour GD106N	1	GP106P	822 911 254
Portes, blanches pour GD108N	1	GP108P	822 911 354
Portes, blanches pour GD110N	1	GP110P	822 911 454



GP102T

Portes, transparentes

Portes, transparentes pour GD102N	1	GP102T	822 911 044
Portes, transparentes pour GD104N	1	GP104T	822 911 144
Portes, transparentes pour GD106N	1	GP106T	822 911 244
Portes, transparentes pour GD108N	1	GP108T	822 911 344
Portes, transparentes pour GD110N	1	GP110T	822 911 444



S35S

Obturbateur en bande

- long 219 mm
- permet de condamner une rangée d'un coffret (grille estampée 9 mm)
- couleur : RAL 9010, blanc pur

Obturbateur en bande	10	S35S	822 900 924
----------------------	----	-------------	-------------



VZ313

Serrure

- avec 2 clés

Serrure	1	VZ313	822 911 084
---------	---	--------------	-------------



VZ312

Clé de rechange

- pour serrure VZ313

Clé de rechange	1	VZ312	822 901 354
-----------------	---	--------------	-------------



GZ100G

Bouchon M20

- pour entrées de câbles par le fond
(1 set = 5 pièces)

Bouchon M20	1 set	GZ100G	822 911 004
-------------	-------	---------------	-------------

Coffret golf

Innovation bien inspirée

Les avantages de cette deuxième génération de golf sont nés d'une collaboration étroite entre les ingénieurs de Hager et des spécialistes en installation électrique. De nombreuses idées et propositions issues de la pratique ont inspiré le produit.

Ainsi, les coffrets golf réunissent de nombreuses caractéristiques qui vous facilitent le travail au quotidien, telles qu'un espace de câblage accru et des étapes de montage plus efficaces. Le golf attire par ailleurs les regards grâce à son extérieur avantageux, qui lui a valu le très renommé reddot design award 2010.



Avantages:

- Indice de protection : IP30 sans porte
IP40 avec porte
IK07
- Classe de protection II
- Couleur RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal pour appareils jusqu'à 63 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC/50 Hz
- Test du filament incandescent : 850 °C (à enc.)
650 °C (apparent)

Caractéristiques techniques:

- Tous les produits sont conformes EN 61439-3.
- Tous les produits répondent aux directives RoHS et DEEE.

focus produit



01

Points de fixation facilement accessibles

- Assemblage avec vis en trou de serrure pour un montage rapide des rails et pour un accès immédiat sans démontage



02

Organisation et fixation faciles des câbles

- Fixation de câbles intégrée brevetée, avec clips ou pinces-câbles standard



03

Espace de câblage accru

- Plus d'espace libre derrière et à côté des rails
- DIN simplifie le câblage



04

Borniers avec bornes quickconnect

- Bornes quickconnect N et PE



05

Coffret auto-explicatif

- Toutes les caractéristiques du produit sont clairement indiquées par des illustrations dans le coffret.



06

Charnières incassables

- Avec la nouvelle construction, les charnières cassées appartiennent au passé.
- Même porte pour les coffrets à encastrer et en montage apparent
- Installation de porte symétrique, qui peut s'ouvrir à droite ou à gauche



07

- Des ouvertures sur le cadre du coffret mural à encastrer facilitent le marquage de la zone de découpe de la cloison creuse.
- Uniquement pour la série VF (montage à encastrer)



08





Connexion horizontale ou verticale des coffrets

- Des éclisses de connexion permettent un assemblage horizontal et vertical sûr des coffrets.
- Uniquement pour la série VS (montage apparent)

- Coffrets à encastrer de 1 à 4 rangées, de 12 à 72 appareils avec profondeur d'installation jusqu'à 70 mm
- Coffrets en matière plastique
- La porte peut être fixée à droite ou à gauche sans démonter le plastron; serrure et clé en option. La porte s'ouvre à 180°.
- Couleur : RAL 9010, blanc pur

Composants inclus :

- Bornes à enfichage quickconnect
- Système de marquage breveté (VZ787N)
- Tours de fixation pour une organisation claire du câblage, clips de fixation de câbles en option (VZ699N)
- Porte protégée par un film plastique

	Désignation	Larg. en 17,5 mm	N° de réf.	E-No
 <p>VF112PS</p>	golf à encastrer, 1 rangée - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 8xN + 8xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 2xN + 2xPE			
	golf à encastrer, 1 rangée	12	VF112PS	822 511 124
 <p>VF212PS</p>	golf à encastrer, 2 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE			
	golf à encastrer, 2 rangées	24	VF212PS	822 521 244
 <p>VF312PS</p>	golf à encastrer, 3 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE			
	golf à encastrer, 3 rangées	36	VF312PS	822 531 364
 <p>VF412PS</p>	golf à encastrer, 4 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE			
	golf à encastrer, 4 rangées	48	VF412PS	822 541 484






Caractéristiques techniques :

- Classe de protection IP :
 - IP30 sans porte
 - IP40 avec porte
 - IK07
- Classe de protection II
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal : pour appa-reils jusqu'à 63 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC/50 Hz
- Test filament incandescent : 850 °C

Normes :

tous les produits sont conformes EN 61439-3.
Tous les produits sont conformes aux directives RoHS et DEEE.

▶ Page 106





	Désignation	Larg. en ■ 17,5 mm	N° de réf.	E-No
	golf à encastrer, 1 rangée - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE			
VF118PS	golf à encastrer, 1 rangée	18	VF118PS	822 511 184
	golf à encastrer, 2 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE			
VF218PS	golf à encastrer, 2 rangées	36	VF218PS	822 521 364
	golf à encastrer, 3 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE			
VF318PS	golf à encastrer, 3 rangées	54	VF318PS	822 531 544
	golf à encastrer, 4 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 20xN + 20xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 6xN + 6xPE			
VF418PS	golf à encastrer, 4 rangées	72	VF418PS	822 541 724
	golf à encastrer, 1 rangée - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE			
VF122PS	golf à encastrer, 1 rangée	22	VF122PS	822 511 224

- Coffrets de distribution apparents de 1 à 4 rangées, de 12 à 72 pour appareils avec profondeur d'installation jusqu'à 70 mm
- La porte peut être fixée à droite ou à gauche sans démonter le plastron : serrure à clé en option. La porte s'ouvre à 180°. Entrées pour câbles, lignes et jonction.
- Couleur : RAL 9010, blanc pur

Composants inclus :

- Bornes à enfichage quickconnect
- Système de marquage breveté (VZ787N)
- Porte protégée par un film plastique
- Tours de fixation pour une organisation claire du câblage, clips de fixation de câbles en option (VZ699N)

► Page 107

	Désignation	Larg. en 17,5 mm	N° de réf.	E-No
	golf apparents, 1 rangée			
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 8xN + 8xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 2xN + 2xPE			
 VS112PS	golf apparents, 1 rangée	12	VS112PS	822 311 124
	golf apparents, 2 rangées			
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE			
 VS212PS	golf apparents, 2 rangées	24	VS212PS	822 321 244
	golf apparents, 3 rangées			
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE			
 VS312PS	golf apparents, 3 rangées	36	VS312PS	822 331 364
	golf apparents, 4 rangées			
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE			
 VS412PS	golf apparents, 4 rangées	48	VS412PS	822 341 484





Caractéristiques techniques :

- Classe de protection IP :
 - IP30 sans porte
 - IP40 avec porte
 - IK07
- Classe de protection II
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal : pour appa-reils jusqu'à 63 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC/50 Hz
- Test filament incandescent : 650 °C
- Ne doit pas être monté sur un plastron inflammable

Normes :

tous les produits sont conformes EN 61439-3.
Tous les produits sont conformes aux directives RoHS et DEEE.

► Page 107

	Désignation	Larg. en ■ 17,5 mm	N° de réf.	E-No
	golf apparent, 1 rangée - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE			
VS118PS	golf apparent, 1 rangée	18	VS118PS	822 311 184
	golf apparent, 2 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE			
VS218PS	golf apparent, 2 rangées	36	VS218PS	822 321 364
	golf apparent, 3 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE			
VS312PS	golf apparent, 3 rangées	54	VS318PS	822 331 544
	golf apparent, 4 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 20xN + 20xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 6xN + 6xPE			
VS418PS	golf apparent, 4 rangées	72	VS418PS	822 341 724
	golf apparent, 1 rangée - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE			
VS122PS	golf apparent, 1 rangée	22	VS122PS	822 311 224

Les coffrets golf offrent une excellente gamme d'accessoires, dont le but est de vous faire économiser du temps et de simplifier le montage. Des pièces détachées et des accessoires supplémentaires tels que clés, serrures et portes sont également disponibles.

Coffrets

Désignation	Pour coffret	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	--------------	------	------------	------

Portes de rechange (pièces de rechange)

- en matière plastique
- couleur : RAL 9010, blanc pur



VZ610N

Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS112	1	VZ603N	822 991 154
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS212	1	VZ604N	822 991 254
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS312	1	VZ605N	822 991 354
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS412	1	VZ606N	822 991 454
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS118	1	VZ607N	822 992 154
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS218	1	VZ608N	822 992 254
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS318	1	VZ609N	822 992 354
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS418	1	VZ610N	822 992 454
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS122	1	VZ611N	822 993 154

Portes de rechange (pièces de rechange)

- en matière plastique
- transparent



VZ630N







Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS112	1	VZ623N	822 991 144
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS212	1	VZ624N	822 991 244
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS312	1	VZ625N	822 991 344
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS412	1	VZ626N	822 991 444
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS118	1	VZ627N	822 992 144
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS218	1	VZ628N	822 992 244
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS318	1	VZ629N	822 992 344
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS418	1	VZ630N	822 992 444
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS122	1	VZ631N	822 993 144

Capot de protection coffret Golf apparent



VZ664N

Capot, golf, avec 4 vis	VS112PS	1	★ VZ663N	822 991 164
Capot, golf, avec 4 vis	VS212PS	1	★ VZ664N	822 992 164
Capot, golf, avec 4 vis	VS312PS	1	★ VZ665N	822 993 164
Capot, golf, avec 4 vis	VS412PS	1	★ VZ666N	822 994 164
Capot, golf, avec 4 vis	VS118PS	1	★ VZ667N	822 991 264
Capot, golf, avec 4 vis	VS218PS	1	★ VZ668N	822 992 264
Capot, golf, avec 4 vis	VS318PS	1	★ VZ669N	822 993 264
Capot, golf, avec 4 vis	VS122PS	1	★ VZ671N	822 991 364

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 VZ794N	Serrure - fournie avec 2 clés			
	Serrure	1 pièce	VZ794N	822 993 094
 VZ699N	Porte-câbles VF/VS Porte-câbles VF/VS	10 pièces	VZ699N	822 990 244
	Bouchons classe II VS - et kit de montage horizontal			
 VZ789N	Bouchons classe II VS	1 set	VZ789N	822 991 094
	Griffes de fixation pour VF Griffes de fixation pour VF	4 pièces	VZ786N	822 990 024
 VZ787N	Porte-étiquette transparent VF/VS 450 mm / étiquettes Porte-étiquette transparent	5 pièces	VZ787N	822 991 054
	Étiquettes auto-collantes	10 pièces	VZ788N	822 991 064
 VZ707N	Supports pour borniers VF/VS pour coffret largeur 12 ■	1 pièce	VZ707N	822 911 184
	pour coffret largeur 18/22 ■	1 pièce	VZ708N	822 911 194
 VZ790N	Vis, coffret Golf à encastrer Vis, golf 90°, pour coffret à encastrer	1 pièce	★ VZ790N	822 991 074

Coffrets Gamma

Le coffret sur le canal

Le coffret combiné avec un canal d'installation. Il en résulte le système d'installation Gamma. Le système Gamma est surtout utilisé là où la colonne montante est réalisée à travers le canal d'installation. Le grand avantage dans ce cas est que les câbles peuvent alors être posés directement du canal dans le coffret. Les coffrets peuvent bien entendu être utilisés comme solution « autonome »,

c'est-à-dire fixés directement au mur, sans canal.

Le système de distribution est disponible avec 1 à 4 rangées. Il est possible d'installer 13 modules par rangée. En option, le coffret peut être fermé avec une porte blanche ou transparente.



Avantages:

- Indice de protection IP : IP40 avec porte
- Classe de protection II
- Couleur RAL 9010, blanc pur
- Courant assigné : pour appareils jusqu'à 63 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC / 50 Hz
- Test du filament incandescent : 750 °C
- Espacement de rail DIN 125 mm

Caractéristiques techniques:

- Tous les produits de cette gamme sont conformes à EN 61439-3.
- Tous les produits sont conformes aux directives RoHS et DEEE.

focus produit



01

Montage simple du canal
Le coffret Gamma peut être facilement fixé sur le canal.



02

Montage simple du canal
Le coffret est clipsé sur le canal.



03

Montage simple du canal
Les pivots quickfix permettent une fixation sûre et rapide du coffret sur le canal.



04

Obturation du canal
Les embouts du canal garantissent une fermeture propre du canal.



05

Agrafes de maintien
Grâce aux agrafes, il est garanti que les câbles posés ne peuvent plus tomber hors du canal.



06

Point de fixation dans le canal
Des points de fixation supplémentaires dans la base du canal permettent de fixer les câbles/lignes à l'aide d'un serre-câbles.



07

Feuille de protection
Le canal montant est recouvert d'un film protecteur afin que vous puissiez remettre un travail propre à votre client.

Coffrets 1 à 4 rangées, pour 13 à 52 I, IP 30-5 IK07 :

- Pour installations jusqu'à 63 A
- Classe II avec plaque de fond en option
- Rails DIN amovibles pour appareils épaulement 45 mm
- Entraxe 125 mm
- Entrées de câbles rectangulaires hautes, latérales et basses
- Câblage latéral
- Matière isolante
- Test filament incandescent 750 °C
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Livrés avec :
 - bornes de terre, neutre
 - obturateurs
 - porte-étiquettes

Matériau :

polystyrène (pauvre en halogène)

Options :

- Traverse de raccordement, page 43
- Plaques de fond, page 43
- Portes opaques ou transparentes, serrure, page 44
- Rehausses, page 45
- Système de canal d'installation, page 46

Norme :

SN EN 61439-3

► Page 108

Désignation	Larg. en I	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------	------------	------



GD113G

gamma apparent, 1 rangée

- 250 mm large, 250 mm haut, 103 mm prof.
- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 11xN + 11xPE
- Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 3xN + 3xPE

gamma apparent, 1 rangée	13	1	GD113G	822 012 304
--------------------------	----	---	---------------	-------------



GD213G

gamma apparent, 2 rangées

- 250 mm large, 375 mm haut, 103 mm prof.
- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 14xN + 14xPE
- Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xN + 4xPE

gamma apparent, 2 rangées	26	1	GD213G	822 022 204
---------------------------	----	---	---------------	-------------



GD313G

gamma apparent, 3 rangées

- 250 mm large, 500 mm haut, 103 mm prof.
- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 17xN + 17xPE
- Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xN + 5xPE

gamma apparent, 3 rangées	39	1	GD313G	822 032 304
---------------------------	----	---	---------------	-------------



GD413G

gamma apparent, 4 rangées

- 250 mm large, 625 mm haut, 103 mm prof.
- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 17xN + 17xPE
- Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xN + 5xPE

gamma apparent, 4 rangées	52	1	GD413G	822 042 204
---------------------------	----	---	---------------	-------------

Désignation Emb. N° de réf. E-No



GS213D

Plaques de fond

- pour coffrets gamma
- en matière isolante
- offre une isolation classe II
- se glisse à l'arrière du châssis gamma

Plaques de fond pour coffret GD113G	1	GS113D	822 912 304
Plaques de fond pour coffret GD213G	1	GS213D	822 912 314
Plaques de fond pour coffret GD313G	1	GS313D	822 922 314
Plaques de fond pour coffret GD413G	1	GS413D	822 932 314



GZ30A

Support de bornes

Support de bornes	1	GZ30A	157 900 334
-------------------	---	--------------	-------------



P031F

Obturbateurs

Obturbateurs à clips : 1/2 (8,7 mm)	50	P031F	822 900 684
Obturbateurs à clips : 1 (17,5 mm)	50	P032F	822 900 694



JP014

Obturbateur verrouillable en bande

- pour condamner une rangée complète d'un coffret
- largeur 13
- long. 234 mm
- avec prédécoupes 1/2

Obturbateur verrouillable en bande	10	JP014	822 900 914
------------------------------------	----	--------------	-------------



VZ404

Kit de nettoyage

- aérosol pour nettoyer les coffrets et plastrons sans altérer les repérages

Kit de nettoyage	1	VZ404	171 633 009
------------------	---	--------------	-------------



Borniers supplémentaires et traverses

▶ Page 63

Portes pour coffrets gamma :

- elles offrent une protection supplémentaire de l'appareil-lage et augmentent l'indice de protection à IP40.
- elles peuvent être rajoutées après l'installation du coffret et reçoivent une serrure à clé (en option), ce qui permet l'installation des coffrets gamma dans des emplacements accessibles au public.
- disponibles en versions :
 - opaque, en matière isolante couleur : RAL 9010, blanc pur
 - transparente fumée

Norme :

SN EN 61439-3

Livrées avec :

- 2 charnières

Option :

serrure à clé

► Page 109

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------	------------	------

Portes opaques

- 30 mm prof.



GP113P

Portes opaques pour GD113G	1	GP113P	822 910 364
Portes opaques pour GD213G	1	GP213P	822 920 364
Portes opaques pour GD313G	1	GP313P	822 930 364
Portes opaques pour GD413G	1	GP413P	822 940 364

Portes transparentes

- 30 mm prof.



GP113T

Portes transparentes pour GD113G	1	GP113T	822 910 374
Portes transparentes pour GD213G	1	GP213T	822 920 374
Portes transparentes pour GD313G	1	GP313T	822 930 374
Portes transparentes pour GD413G	1	GP413T	822 940 374

Serrure à clé

- pour portes des coffrets gamma
- pour portes : GP113P, GP213P, GP313P, GP413P, GP113T, GP213T, GP313T, GP413T



GZ35A

Serrure à clé	1	GZ35A	822 907 284
---------------	---	--------------	-------------

Set de plombage

- pour coffrets de distribution
- 1 jeu permet de plomber 2 vis de fixation du capot du coffret à utiliser à la place de 2 vis standard



GZ32A

Set de plombage	1 set	GZ32A	822 908 314
-----------------	-------	--------------	-------------

Feuille A4 perforée

Feuille A4 perforée



GZ31A

Feuille A4 perforée	1 set	GZ31A	822 990 994
---------------------	-------	--------------	-------------

Pochette à plan A5

- autoadhésive, à coller à l'intérieur des portes opaques gamma
- A5 = 215 x 160 mm
- 1 jeu comprend :
 - 10 pochettes transparentes
 - 10 fiches quadrillées pour le repérage des circuits



GZ06A

Pochette à plan A5	1 set	GZ06A	822 990 994
--------------------	-------	--------------	-------------

Sets de rehausses pour coffrets 13 à 52 :

- Permettent de réserver un plus grand volume pour le câblage du coffret en le rehaussant à 50 mm du mur
- Entrées de câbles amovibles pour montage après le
- En matière isolante
- Couleur : RAL 9010, blanc pur

Options :

brides d'assemblage, plaque de fond

Norme :

SN EN 61439-3

▶ Page 110

Coffrets



GR413AN



GR70A

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------	------------	------

Sets de rehausses

- rehaussent les coffrets gamma à 50 mm du mur
- 1 set se compose de :
 - 2 traverses haute et basse, larg. 250 mm
 - 1 plaque d'entrée pour canal d'installation
 - 1 plaque d'entrée pour tubes
 - 2 montants section 20 x 50 mm, avec glissière pour montage d'une plaque de fond, profondeur 50 mm

Sets de rehausses pour coffret GD113G 250 mm haut x 250 mm large	1	GR113AN	822 890 904
Sets de rehausses pour coffret GD213G 375 mm haut x 250 mm large	1	GR213AN	822 890 914
Sets de rehausses pour coffret GD313G 500 mm haut x 250 mm large	1	GR313AN	822 890 924
Sets de rehausses pour coffret GD413G 625 mm haut x 250 mm large	1	GR413AN	822 890 934
Sets de rehausses pour JZ020 400 mm haut x 250 mm large	1	G31000	822 890 054

Bride d'assemblage

- en matière isolante
- permet la superposition et la juxtaposition de plusieurs rehausses

Bride d'assemblage	20	GR70A	822 890 584
--------------------	----	--------------	-------------

Traverse seule

- pour extension horizontale ou verticale
- 250 mm large

Traverse seule	10	GR71AN	822 890 134
----------------	----	---------------	-------------

Montant rehausse

- pour extension horizontale ou verticale
- longueur 2 m

Montant rehausse	10	GR72AN	822 890 184
------------------	----	---------------	-------------

Désignation Emb. N° de réf. E-No



JK113B20

Canaux d'installation en PVC pour coffrets de distribution

- Canaux : reçoivent les câbles et peuvent être compartimentés en 5 zones avec les cloisons de séparation JB 068N
- livrés avec couvercle et 4 agrafes largeur 250 mm (type JB 254N) pour le maintien des câbles et 16 vis de fixation pour coffrets
- couleur : RAL 9010, blanc pur
- section : 250 mm large 68 mm prof.

Canaux d'installation en PVC pour coffrets de distribution longueur 2 m	2	JK113B20	822 903 484
Canaux d'installation en PVC pour coffrets de distribution longueur 2,6 m	2	JK113B26	822 903 414



JZ131

Embout

- pour obturer l'extrémité du canal
- fixation par emboîtement et vis
- livré avec 2 vis de fixation
- 255 mm large, 30 mm haut, 71 mm prof.

Embout	1	JZ131	822 902 324
--------	---	--------------	-------------

Désignation Emb. N° de réf. E-No



JZ132

Jonction canal/plafond

- permet une jonction esthétique entre le canal et le plafond ou le faux-plafond
- livrée avec :
 - 2 vis de fixation
 - 2 entretoises
 - 2 cache-vis
- 330 mm large, 350 mm haut, 120 mm prof.

Jonction canal/plafond 1 **JZ132** 822 902 534



JZ101

Pivot Quickfix

- Pivot pour le montage de coffrets de distribution gamma sur le canal
- 1 set = 12 pivots

Pivot Quickfix 1 **JZ101** 822 990 234



JZ102

Agrafe

- permet un maintien complémentaire des câbles dans le canal si le couvercle est retiré
- fixation par emboîtement dans le canal JK113B20 und JK113B26
- 1 Set = 4 Agrafe

Agrafe 1 **JZ102** 822 902 474



JZ105

Cloison

- permet de diviser le canal en 5 compartiments au maximum
- fixation par emboîtement dans le fond du canal
- longueur 2,6 m

Cloison 22 **JZ105** 822 903 464



JZ104

Supports universels

- permettent la fixation de toutes sortes de panneaux et de coffrets de distribution JK113B20 et JK113B26
- 1 set = 2 supports et 4 vis

Supports universels 1 **JZ104** 822 932 064

Coffret vega

Le petit qui a tout d'un grand

Le coffret qui n'a rien à envier aux grands. C'est le nouveau vega. Plus d'espace et des avantages d'installation décisifs pour l'installateur-électricien étaient les conditions essentielles auxquelles devaient répondre les développeurs Hager. Le résultat : le plus grand coffret plastique apparent du portefeuille Hager. Avec une largeur de 18 modules, cette version à 4 rangées offre de la place pour 72 modules maximum.

Ce coffret est disponible avec une porte blanche ou transparente. La zone de câblage intérieure extrêmement spacieuse ainsi que la porte non débordante (ouverture à 90°) ne sont que deux des nombreux avantages qui facilitent le travail de l'installateur.



Avantages:

- Indice de protection : IP40 avec porte
- Classe de protection II
- Couleur RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal pour appareils jusqu'à 125 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC / 50 Hz
- Test du filament incandescent : 650 °C (apparent)
- Écart entre rails DIN 150 mm

Caractéristiques techniques:

- Tous les produits sont conformes EN 61439-3.
- Tous les produits répondent aux directives RoHS et DEEE.

focus produit



01

Montage mural simple

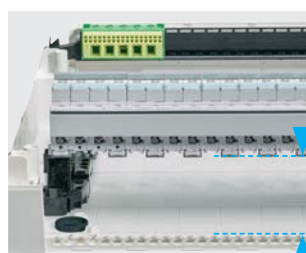
Quatre orifices rotatifs prémontés dans le fond du coffret permettent de repérer facilement le trou percé.



02

Fixation des câbles ou gaines

Les câbles qui pénètrent dans le coffret sont tout simplement fixés à l'aide de serre-câbles.



03

Grande zone de câblage

La zone de câblage sous le rail DIN ou également entre la borne QC et les appareils modulaires offre un espace généreux.



04

Empreintes défonçables dans la paroi arrière

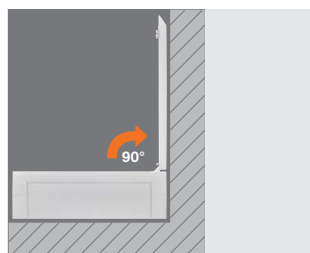
La paroi arrière du coffret comprend des empreintes défonçables de différentes tailles permettant d'introduire les gaines également par l'arrière.



05

Plaque passe-câbles

La plaque d'entrée de câbles, rétractable à l'aide de 2 clips, est munie d'empreintes défonçables pour gaines ou canaux de câbles.



06

Ouverture de porte

La porte se laisse ouvrir complètement, même si le coffret est entièrement câblé au mur.





07

Serrure de porte

Les coffrets vega se laissent également verrouiller grâce à une protection de porte disponible en option.

Coffrets avec porte opaque ou transparente, 1 à 4 rangées, 18 à 72 I IP 40-7, avec porte classe d'isolation : II

- Pour appareils jusqu'à 90 A (1 et 2 rangées)
- Pour appareils jusqu'à 125 A (3 et 4 rangées)
- Pour appareils d'une profondeur maximale de 70 mm
- Coffrets en matière isolante
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Châssis démontable avec rails DIN  pour épaulement 47 mm
- Entraxe : 150 mm
- Espace de câblage sous rail DIN  32,5 mm
- Espace de câblage latéral 23 mm
- Plaques entrées de câbles haute et basse amovibles
- Porte réversible avec poignée intégrée, sans saillie





- Bornes protégées PE à enfichage rapide quickconnect
- Livrés avec : barrette, obturateurs, bandes de marquage, bouchons pour classe II
- Test filament incandescent 750 °C

Accessoire :

- ▶ Cloison de séparation, voir page 53

Norm:

SN EN 61439-3

	Désignation	Larg. en I 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
	vega apparent, 1 rangée				
	<ul style="list-style-type: none"> - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 14 x PE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4 x PE - 400 mm large, 325 mm haut, 146 mm prof. 				
VB118R	vega apparent, 1 rangée, avec porte transparente	18	1	VB118R	822 010 169
	vega apparent, 1 rangée, avec porte blanche opaque	18	1	VB118B	822 010 109
	vega apparent, 2 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 17 x PE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5 x PE - 400 mm large, 475 mm haut, 146 mm prof. 				
VB218B	vega apparent, 2 rangées, avec porte transparente	36	1	VB218R	822 020 169
	vega apparent, 2 rangées, avec porte blanche opaque	36	1	VB218B	822 020 109
	vega apparent, 3 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 20 x PE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 6 x PE - 400 mm large, 625 mm haut, 146 mm prof. 				
VB318R	vega apparent, 3 rangées, avec porte transparente	54	1	VB318R	822 030 169
	vega apparent, 3 rangées, avec porte blanche opaque	54	1	VB318B	822 030 109
	vega apparent, 4 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 25 x PE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 7 x PE - 400 mm large, 775 mm haut, 146 mm prof. 				
VB418B	vega apparent, 4 rangées, avec porte transparente	72	1	VB418R	822 040 169
	vega apparent, 4 rangées, avec porte blanche opaque	72	1	VB418B	822 040 109

Désignation Emb. N° de réf. E-No



Serrure à clé

- pour porte opaque ou transparente
- livrée complète avec 2 clés, remplace le loquet d'origine

Serrure à clé	1	VZ310TVB	822 990 849
Serrure à clé	1	VZ310PVB	822 990 859



Plaques entrées de câbles de recharge

haute ou basse

avec empreintes circulaires pour câbles et tubes	1	VZ003VB	822 995 009
avec empreintes rectangulaires pour canal	1	VZ001VB	822 994 009



Bandes de marquage

- pour vega 18 ■

Bandes de marquage	1	VZ011VB	822 990 669
--------------------	---	----------------	-------------



Rail DIN surbaissé

Rail DIN surbaissé	1	VZ010VB	822 991 809
--------------------	---	----------------	-------------



Obturbateurs en bande

- pour condamner une rangée complète
- largeur : 18 ■
- longueur : 324 mm
- avec prédécoupes 1/2 ■
- RAL 9010, blanc pur

Obturbateurs en bande	10	JP015	822 990 654
-----------------------	----	--------------	-------------

Désignation Emb. N° de réf. E-No



JP015

Obturateurs en bande

- pour condamner une rangée complète
- largeur : 18 mm
- longueur : 324 mm
- avec prédécoupes 1/2
- RAL 9010, blanc pur

Obturateurs en bande 10 **JP015** 822 900 654

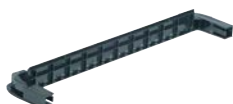


VZ404

Kit de nettoyage aérosol

- pour nettoyer facilement les coffrets sans altérer les repérages

Kit de nettoyage aérosol 1 **VZ404** 171 633 009



VZ710

Support de bornes

Support de bornes 1 **VZ710** 157 900 314



Blocs de bornes et porte-bornes supplémentaires

▶ Page 63

Coffrets apparents :





- Coffrets apparents :
- Pour appareils jusqu'à 63 A
 - Livrés avec rail DIN, 1 à 4 rangées, 3 à 54 ■
pour appareils d'une profondeur
 - jusqu'à 70 mm max. (coffrets 3 à 10 ■)
 - jusqu'à 92,5 mm max. (coffrets 12 à 54 ■)
 - Canal de rangement pour introduction de canaux d'installation (LF60090 et LF60110)
 - Bornes protégées PE/N à enfichage rapide quickconnect
 - Bornes de neutre pour circuits FI de série dans les coffrets 2, 3 et 4 rangées

- Pré-découpes métriques pour entrées de câbles ou juxtaposition de coffrets
- Porte pouvant recevoir une serrure
- Livrés avec set de manchons d'accouplement
- Test filament incandescent 750 °C

Couleur :
RAL 7035, gris clair

Norme :
SN EN 61439-3

▶ Page 115

	Désignation	Larg. en ■ 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
	Coffrets étanches IP54/65, 1 rangée				
	- pour appareils modulaires				
	Coffrets étanches IP54/65, 1 rangée barrettes 2x16+2x10 mm ²	2/3	1	VE103A	822 210 034
VE103A	Coffrets étanches IP54/65, 1 rangée barrettes 2x16+4x10 mm ²	4/6	1	VE106A	822 210 064
	Coffrets étanches IP54/65, 1 rangée barrettes 2x16+5x10 mm ²	8/10	1	VE110A	822 210 094
	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées				
	- pour appareils modulaires				
	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 11xN+11xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN+3xPE	12	1	VE112AK	822 210 134
VE112AK	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 16xN+14xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4xN+4xPE	18	1	VE118AK	822 210 184
	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées				
	- pour appareils modulaires				
	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 16xN+14xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4xN+4xPE	24	1	VE212AK	822 220 244
VE212AK	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 19xN+17xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN+5xPE	36	1	VE218AK	822 220 364
	Coffrets étanches IP54/65, 3 rangées				
	- pour appareils modulaires				
	Coffrets étanches IP54/65, 3 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 19xN+17xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN+5xPE	36	1	VE312AK	822 230 374
VE312AK	Coffrets étanches IP54/65, 3 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 21xN+20xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN+6xPE	54	1	VE318AK	822 230 544
	Coffrets étanches IP54/65, 4 rangées				
	- pour appareils modulaires				
	Coffrets étanches IP54/65, 4 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 21xN+20xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN+6xPE	48	1	VE412AK	822 240 484



VZ311 + VZ312

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------	------------	------

Serrure + Clé de rechange

- Serrure avec 2 clés
- Clé de rechange pour serrure à cylindre VZ311

Serrure	1	VZ311	822 901 074
Clé de rechange pour serrure à cylindre VZ311	1	VZ312	822 901 354



VZ408

Rails de fixation des câbles

- pour coffrets 12 und 18
- 2 rails avec vis de fixation

Rails de fixation des câbles	1	VZ408	822 990 034
------------------------------	---	--------------	-------------



VZ743

Bornier de commande

- 7 pôles pour câble 4 mm²

Bornier de commande	1	VZ743	822 901 144
---------------------	---	--------------	-------------



VZ744

Adaptateur pour porte-bornes

- contenu : 2 adaptateurs

Adaptateur pour porte-bornes	1	VZ744	822 901 374
------------------------------	---	--------------	-------------



VZ711

Support de bornes quickconnect

- pour le montage, il faut toujours encore utiliser un adaptateur pour le support de bornes (VZ744)

Support de bornes quickconnect	1	VZ711	157 900 304
--------------------------------	---	--------------	-------------



VZ759

Bouchon de drainage M20

- permet l'écoulement d'eau de condensation (IP44)

Bouchon de drainage M20	1	VZ759	822 901 534
-------------------------	---	--------------	-------------



VZ758

Jeu de passe-câbles IP54

- l1 jeu comprend : 2 x M32 + 10 x M25 + 14 x M20

Jeu de passe-câbles IP54	1	VZ758	822 901 504
--------------------------	---	--------------	-------------



VZ747

Canaux de rangement

- pour cacher les câbles, avec pré-découpes pour l'introduction de canaux

Canaux de rangement pour coffrets 12	1	VZ747	822 901 394
Canaux de rangement pour coffrets 18	1	VZ748	822 901 404

Désignation	Larg. en ■	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------	------------	------



VZ749

Canaux de câblage

- 1 jeu de 5 canaux

Canaux de câblage pour coffrets 12 ■	1	VZ749	822 901 564
Canaux de câblage pour coffrets 18 ■	1	VZ750	822 901 584



V801V

Manchons d'accouplement IP54

- pour assembler plusieurs coffrets

1 jeu comprend : 2 manchons pour VE106A + VE110A	1	V801V	822 901 064
1 jeu comprend : 10 manchons pour VE112AK + VE318AK	1	VZ754	822 901 364



VZ413

Obturbateurs en bande

- pour appareils non modulaires
- livré sans borne de terre

obturbateur en bande, RAL7035	6	10	VZ413	822 900 974
obturbateur en bande sécable, RAL7035, 219 mm	12	10	VZ415	822 900 944
obturbateur en bande, RAL7035	18	10	VZ416	822 900 984



VZ309

Poignée de rechange vector

Poignée de rechange, vector, pour porte de coffret

1	VZ309	-
---	--------------	---

Coffrets vector pour l'usage extérieur

résistants aux UV

La série de coffrets vector pour l'usage extérieur a été mise au point dans le but de préserver à long terme les propriétés mécaniques des matériaux utilisés pour leur fabrication et permettre leur installation dans la plupart des emplacements.

Ces coffrets sont conçus pour résister aux intempéries, à l'humidité, à la poussière, aux agressions chimiques et à une exposition aux rayons UV.



Avantages:

- De la place pour 2 à 54 modules
- Facilité d'installation :
 - Rail DIN ajustable en profondeur
 - Accessoires pour l'installation du coffret dans des endroits spécifiques à l'extérieur, comme par exemple sur des mâts
- Les caractéristiques et aspects des matériaux sont préservés au fil du temps. Les matériaux résistent par ailleurs parfaitement aux agressions chimiques et aux rayons UV.
- Les accessoires garantissent l'indice de protection IP65

Caractéristiques techniques:

- Coffrets fabriqués dans un matériau hautement isolant, autoextinguible, classe II. IP65 VE103-110, IK07 / VE112 – 318, IK07
- Essai au fil incandescent à 850°C selon la norme EN 60695 - 2 - 1
- Matériau : polycarbonate, excellente résistance à une grande variété de substances chimiques (saumures, acides, hydrocarbures, alcools...) et aux rayons UV
- Conformité aux recommandations REACH et RoHS
- Conformité à la norme EN60439-3 – certificat CE
- Applications AC / DC

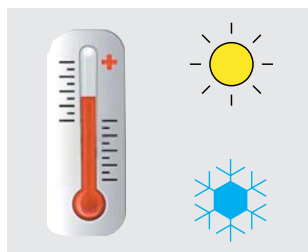
focus produit



01

Coffrets conçus pour l'usage extérieur

Résistance aux rayons UV, étanchéité à l'eau conformément à UL746C.



02

Excellent comportement en milieu difficile

Utilisation dans une large fourchette de températures. Stabilité dimensionnelle jusqu'à 100 °C. Résistance au gel jusqu'à -25 °C (IK07 selon EN 60439 en-dessous de -5 °C).



03

Pas de condensation à l'intérieur du coffret

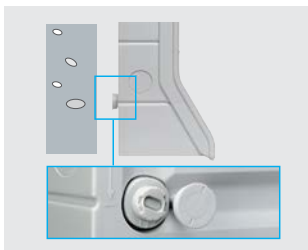
Des presse-étoupes anti-condensation spéciaux drainent l'eau provenant de la condensation. Garantit un indice de protection IP65.



04

Installation rapide et facile, même dans des emplacements difficiles

Bornes de fixation pour un montage mural et plaques pour un montage sur mâts, par exemple dans des installations photovoltaïques.



05

Ajusteurs de hauteur camouflés

Fournis dans chaque coffret pour protéger les vis de fixation. Ajustables en profondeur pour compenser les irrégularités sur un mur (jusqu'à 3 mm).



06

Rails DIN réglables

Pour permettre la mise en place de produits de profondeurs différentes, fournis avec un châssis à fixation rapide.



07

Des tests rigoureux

Essai au fil incandescent, essai thermique à -25 °C, test IK de résistance aux chocs, étanchéité à la poussière, résistance aux rayons UV «Yellow card», résistance chimique...



08

Conformité aux recommandations

environnementales REACH et RoHS Aucune substance classée dangereuse par l'ECHA (Agence européenne des produits chimiques) n'est utilisée

Coffrets apparents avec portes transparentes :

- 1 à 4 rangées de 2 à 48
- 1 à 3 rangées de 18 à 54
- Rail DIN ajustable pour un épaulement de 47 et 63 mm, couvercle rabattable transparent (2 à 10) ou porte transparente (12 à 54), 2 entrées latérales défonçables pour entrée de câbles ou accouplement.
- Pré-découpes pour douilles ou presse-étoupes M20, M25, M32 et M40 sur version PN ; polycarbonate résistant aux UV pour usage extérieur selon UL746C, pour un équipement jusqu'à 63 A, tension d'isolement de 1000 V DC

- Test filament incandescent 850 °C
 - sans support de bornes et bornes à connexion rapide
- IP65:** IK07 < 12
IK07 > 12

Couleur :
RAL 7035, gris clair

Classe II EN 61439-3
Domaine d'application : -25 °C à +100 °C

► Page 115

Désignation	Larg. en 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------------	------	------------	------



VE103SN

Coffrets 3 à 10 modules

- sans pré-découpes

Coffrets 1 rangée, 111 x 175 x 93 mm	2 + 1	1	VE103SN	822 210 044
Coffrets 1 rangée, 165 x 190 x 113 mm	4 + 2	1	VE106SN	822 210 054
Coffrets 1 rangée, 237 x 210 x 114 mm	8 + 2	1	VE110SN	822 210 074



VE103PN

Coffrets 3 à 10 modules

- avec pré-découpes

Coffrets 1 rangée, 111 x 175 x 93 mm	2 + 1	1	VE103PN	822 211 044
Coffrets 1 rangée, 165 x 190 x 113 mm	4 + 2	1	VE106PN	822 211 054
Coffrets 1 rangée, 237 x 210 x 114 mm	8 + 2	1	VE110PN	822 211 074



VE112SN

Coffrets 12 modules

- sans pré-découpes

Coffrets 1 rangée, 310 x 302 x 151 mm	12	1	VE112SN	822 210 204
Coffrets 2 rangées, 310 x 427 x 151 mm	24	1	VE212SN	822 220 204
Coffrets 3-rangées, 310 x 552 x 151 mm	36	1	VE312SN	822 230 204
Coffrets 4-rangées, 310 x 677 x 151 mm	48	1	VE412SN	822 240 204



VE112PN

Coffrets 12 modules

- avec pré-découpes

Coffrets 1 rangée, 310 x 302 x 151 mm	12	1	VE112PN	822 211 204
Coffrets 2 rangées, 310 x 427 x 151 mm	24	1	VE212PN	822 221 204
Coffrets 3-rangées, 310 x 552 x 151 mm	36	1	VE312PN	822 231 204
Coffrets 4-rangées, 310 x 677 x 151 mm	48	1	VE412PN	822 241 204



VE118SN

Coffrets 18 modules

- sans pré-découpes

Coffrets 1 rangée, 418 x 302 x 151 mm	18	1	VE118SN	822 210 304
Coffrets 2 rangées, 418 x 452 x 151 mm	36	1	VE218SN	822 220 304
Coffrets 3 rangées, 418 x 602 x 151 mm	54	1	VE318SN	822 230 304



VE118PN

Coffrets 18 modules

- avec pré-découpes

Coffrets 1 rangée, 418 x 302 x 151 mm	18	1	VE118PN	822 211 304
Coffrets 2 rangées, 418 x 452 x 151 mm	36	1	VE218PN	822 221 304
Coffrets 3 rangées, 418 x 602 x 151 mm	54	1	VE318PN	822 231 304

Désignation Emb. N° de réf. E-No



VZ016M

Presse-étoupes

Presse-étoupes Ø M16	1	VZ016M	121 702 519
Presse-étoupes Ø M20	1	VZ020M	121 702 619
Presse-étoupes Ø M25	1	VZ025M	121 702 719
Presse-étoupes Ø M40	1	VZ040M	121 702 919



VZ020D

Presse-étoupes anti-condensation

Presse-étoupes anti-condensation Ø M20	1	VZ020D	121 702 629
Presse-étoupes anti-condensation Ø M25	1	VZ025D	121 702 729
Presse-étoupes anti-condensation Ø M32	1	VZ032D	127 702 829



VZ013V

Bouchons pour presse-étoupes anti-condensation

Bouchons pour Ø M20/25	1	VZ013V	121 222 609
Bouchons pour Ø M25/32	1	VZ021V	121 222 809



VZ011

Désignation

Larg. en ■ Emb. N° de réf.
17,5 mm

E-No

Brides de fixation murale

- montage latéral ou vertical

Brides de fixation murale	1	VZ011	822 997 304
---------------------------	---	--------------	-------------



VZ413

Obturbateurs en bande

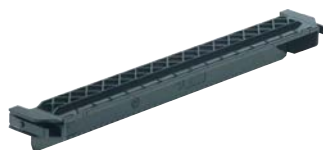
Obturbateurs en bande, RAL7035	6	10	VZ413	822 900 974
Obturbateurs en bande sécable, RAL7035, 219 mm		10	VZ415	822 900 944
Obturbateurs en bande, RAL7035	18	10	VZ416	822 900 984



VZ461

Supports de bornes quickconnect

- N: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²) - PE: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²)	1	VZ461	822 902 104
- N: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²) + 1x (1x25 mm ² + 5x4 mm ²) - PE: 1x (4x25 mm ² + 14x4 mm ²)	1	VZ462	822 902 114
- N: 1x (4x25 mm ² + 14x4 mm ²) + 1x (1x25 mm ² + 5x4 mm ²) - PE: 1x (5x25 mm ² + 17x4 mm ²)	1	VZ463	822 902 124
- N: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²) + 2x (1x25 mm ² + 5x4 mm ²) - PE: 1x (6x25 mm ² + 20x4 mm ²)	1	VZ464	822 902 134



VZ711

Support de bornes quickconnect à équiper

- pour le montage, il faut toujours encore utiliser un adaptateur pour le support de bornes (VZ744)

Support de bornes quickconnect à équiper	1	VZ711	157 900 304
--	---	--------------	-------------



VZ311 + VZ312

Serrure + Clé de rechange

- Serrure avec 2 clés
- pour serrure à cylindre VZ311

Serrure	1	VZ311	822 901 074
Clé de rechange pour serrure à cylindre VZ311	1	VZ312	822 901 354

Désignation	Bornes à enfi chage 1,5 - 4 mm ²	Bornes à cage 1,5 - 25 mm ²	Larg. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	--	---	------------	------	------------	------



KN06N

Borniers N quickconnect

QC Borniers N 6 bornes à enfichage	5	1	30	1	KN06N	157 816 064
QC Borniers N 10 bornes à enfichage	8	2	45	1	KN10N	157 816 104
QC Borniers N 14 bornes à enfichage	11	3	60	1	KN14N	157 816 144
QC Borniers N 18 bornes à enfichage	14	4	75	1	KN18N	157 816 184
QC Borniers N 22 bornes à enfichage	17	5	90	1	KN22N	157 816 224
QC Borniers N 26 bornes à enfichage	20	6	105	1	KN26N	157 816 264



KN99N

Cavalier de pontage N

- pour relier les borniers
- 1 jeu = 10 pièces

QC 10 cavaliers pour borne N				1	KN99N	157 900 114
------------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------



KN14E

Borniers PE quickconnect

QC Borniers PE 6 bornes à enfichage	5	1	30	1	KN06E	157 806 064
QC Borniers PE 10 bornes à enfichage	8	2	45	1	KN10E	157 806 104
QC Borniers PE 14 bornes à enfichage	11	3	60	1	KN14E	157 806 144
QC Borniers PE 18 bornes à enfichage	14	4	75	1	KN18E	157 806 184
QC Borniers PE 22 bornes à enfichage	17	5	90	1	KN22E	157 806 224
QC Borniers PE 26 bornes à enfichage	20	6	105	1	KN26E	157 806 264

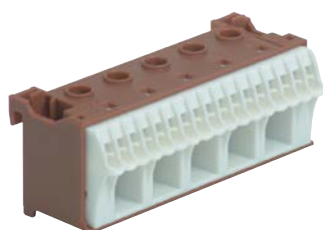


KN99E

Cavalier de pontage PE

- pour relier les borniers
- 1 jeu = 10 pièces

QC 10 cavaliers pour borne N				1	KN99E	157 900 104
------------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------



KN22P

Borniers L quickconnect

QC Borniers L 6 bornes à enfichage	5	1	30	1	KN06P	157 826 064
QC Borniers L 10 bornes à enfichage	8	2	45	1	KN10P	157 826 104
QC Borniers L 14 bornes à enfichage	11	3	60	1	KN14P	157 826 144
QC Borniers L 18 bornes à enfichage	14	4	75	1	KN18P	157 826 184
QC Borniers L 22 bornes à enfichage	17	5	90	1	KN22P	157 826 224
QC Borniers L 26 bornes à enfichage	20	6	105	1	KN26P	157 826 264



KN99P

Cavalier de pontage L

- pour relier les borniers
- 1 jeu = 10 pièces

Cavalier de pontage L				1	KN99P	157 900 124
-----------------------	--	--	--	---	--------------	-------------



KN04N

Blocs bornes à cage

Bloc bornes à cage N 4 x 25 mm ²				1	KN04N	157 425 104
Bloc bornes à cage L 4 x 25 mm ²				1	KN04P	157 425 114

Armoires de distribution Hager Pour les technologies de l'avenir

Que ce soit pour un montage apparent, encastré ou en cloison creuse, avec les séries d'armoires de distribution, vous êtes parfaitement préparé pour répondre à toutes les exigences de construction des bâtiments modernes. Grâce au système d'aménagement intérieur universel comportant jusqu'à 336 I, ces armoires de distribution représentent la base idéale pour des solutions d'installation intelligentes.

Les plaques d'entrée de câbles, le set pratique pour parois creuses, le bloc rapide de bornes à enfi-chage quickconnect et le canal de rangement à encliquetage vous facilitent de plus considérablement le travail.



Avantages:

- Indice de protection : IP30
- Classe de protection II
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal pour appareils jusqu'à 125 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC/50 Hz
- Test du filament incandescent : 850 °C (à encastrer)
850 °C (cloison creuse)
750 °C (apparent)

Caractéristiques techniques:

- Tous les produits sont conformes EN 61439-1 / -3.
- Tous les produits répondent aux directives RoHS et DEEE.

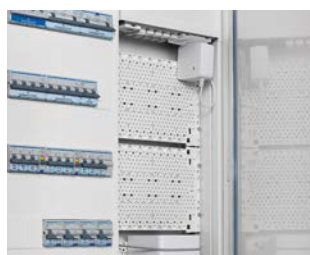
focus produit



01

Faible profondeur

Les boîtiers à encastrer avec une profondeur de 110 mm seulement s'adaptent sans problème, même dans des cloisons minces. (Armoires de distribution à encastrer)



02

Plaque multimédia

Outre la tôle perforée classique, vous obtenez pour la première fois la plaque multimédia avec des plaques de montage robustes en matière synthétique pour un meilleur signal WLAN et pour plus de flexibilité.



03

Griffes de fixation pour cloison creuse

Les griffes de fixation pour cloison creuse, imperdables et éprouvées de la gamme de coffrets Volta, garantissent également une fixation simple et rapide du coffret de distribution dans des cloisons creuses.



04

Panneaux de brassage multimédias

Les panneaux de brassage existants pour des inserts HMS et Keystone peuvent être installés facilement dans la partie supérieure de la plaque multimédia.



05

Canal de répartition du câblage encliquetable

L'armoire de distribution est équipée d'usine avec une technique à encliquetage conviviale, destinée au montage de canaux de répartition du câblage. (Armoires de distribution apparentes)



06

Emballage polyvalent

Protection efficace pendant le transport, l'emballage facile d'emploi assure une deuxième protection durable une fois installé sur le chantier. (Armoires de distribution apparentes)



07

IP44 pour toutes les armoires de distribution apparentes

Intégralement soudées, les armoires peuvent être installées sur des emplacements critiques. (Armoires de distribution apparentes)

Généralités :

- Pour appareils jusqu'à 125 A
- Entrée possible des câbles en haut et en bas, sur le côté et à l'arrière
- Cadre plat
- Rail de fixation des câbles intégré
- IP30
- Classe de protection II
- Prof. d'encastrement 110 mm
- Couleur : RAL9010, blanc pur
- Adapté pour le montage dans cloison creuse

Armoires à encastrer complètes :

- Armoire complète avec porte, châssis et plastrons
- Borne protégée PE à enfichage rapide quickconnect

Normes :

- EN 61439-1, -3
- Ⓢ homologation

Armoires média à encastrer avec plaque télécom :

- Armoire complète avec porte, châssis et plastron ainsi que plaque perforée
- Bornes protégées PE à enfichage rapide (sauf plaque télécom) quickconnect
- Cloison pré-montée de séparation

▶ Page 123



FWU42K

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Larg. en travée [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-----------------	----------------------	------	------------	------

Armoires média à encastrer avec une plaque d'une travée télécom

- cloison de séparation
- 1 x 22 Bornes PE par travée

Armoires média à encastrer, Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	550	2	48	1	FWU42K	822 540 014
Armoires média à encastrer, Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	800	3	96	1	FWU43K	822 540 044
Armoires média à encastrer, Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	550	2	60	1	FWU52K	822 550 014
Armoires média à encastrer, Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	800	3	120	1	FWU53K	822 550 034
Armoires média à encastrer, Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	550	2	72	1	FWU62K	822 560 014



FWU62M3

Armoire média à encastrer avec travée télécom

- 3x 26 modules pour appareils modulaires
- Les peignes de raccordement ne peuvent être utilisés que sur les deux premières rangées.
- Cloison de séparation
- Travée média
- Emplacement pour panneau de brassage
- 2x 22 Bornes PE

Armoire à encastrer, hauteur 950 mm, 6 rangées	550	2	78	1	★ FWU62M3	822 560 064
--	-----	---	----	---	------------------	-------------



FWU42S1



FWU42L

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Larg. en I 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-----------------	--------------------	------	------------	------

Armoires à encastrer

- par travée, rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe 125 mm
- 1 x 18 Bornes PE par travée (Hauteur 500 mm)
- 1 x 22 Bornes PE par travée (Hauteur 650 - 1250 mm)

Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	300	1	36	1	FWU31S1	822 530 004
Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	550	2	72	1	FWU32S1	822 530 014
Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	800	3	108	1	FWU33S1	822 530 024
Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	300	1	48	1	FWU41S1	822 540 004
Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	550	2	96	1	FWU42S1	822 540 034
Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	800	3	144	1	FWU43S1	822 540 064
Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	300	1	60	1	FWU51S1	822 550 004
Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	550	2	120	1	FWU52S1	822 550 024
Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	800	3	180	1	FWU53S1	822 550 044
Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	300	1	72	1	FWU61S1	822 560 004
Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	550	2	144	1	FWU62S1	822 560 024
Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	800	3	216	1	FWU63S1	822 560 034
Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	300	1	84	1	FWU71S1	822 570 004
Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	550	2	168	1	FWU72S1	822 570 014
Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	800	3	255	1	FWU73S1	822 570 034

Armoire murale

- sans cadre et porte, livrées sans kit d'équipement (pour "version chantier")

Armoire murale, Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	300	1		1	FWU31L	822 430 004
Armoire murale, Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	550	2		1	FWU32L	822 430 024
Armoire murale, Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	800	3		1	FWU33L	822 430 034
Armoire murale, Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	300	1		1	FWU41L	822 440 004
Armoire murale, Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	550	2		1	FWU42L	822 440 014
Armoire murale, Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	800	3		1	FWU43L	822 440 034
Armoire murale, Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	300	1		1	FWU51L	822 450 004
Armoire murale, Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	550	2		1	FWU52L	822 450 024
Armoire murale, Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	800	3		1	FWU53L	822 450 034
Armoire murale, Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	300	1		1	FWU61L	822 460 004
Armoire murale, Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	550	2		1	FWU62L	822 460 024
Armoire murale, Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	800	3		1	FWU63L	822 460 034
Armoire murale, Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	300	1		1	FWU71L	822 470 014
Armoire murale, Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	550	2		1	FWU72L	822 470 034
Armoire murale, Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	800	3		1	FWU73L	822 470 044
Armoire murale, Haut. 1250 mm, Nbre de rangées : 7	300	1		1	FWU81L	822 480 004



FZ162F



FZ142FM2



FZ062F

Désignation	pour armoires	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------	------------	------

Cadres avec porte

- Porte droite

Cadres avec porte	FWU31..	1	FZ131F	822 990 504
Cadres avec porte	FWU32..	1	FZ132F	822 990 514
Cadres avec porte	FWU33..	1	FZ133F	822 990 524
Cadres avec porte	FWU41..	1	FZ141F	822 990 534
Cadres avec porte	FWU42..	1	FZ142F	822 990 544
Cadres avec porte	FWU43..	1	FZ143F	822 990 554
Cadres avec porte	FWU51..	1	FZ151F	822 990 564
Cadres avec porte	FWU52..	1	FZ152F	822 990 574
Cadres avec porte	FWU53..	1	FZ153F	822 990 584
Cadres avec porte	FWU61..	1	FZ161F	822 990 604
Cadres avec porte	FWU62..	1	FZ162F	822 990 614
Cadres avec porte	FWU63..	1	FZ163F	822 990 624
Cadres avec porte	FWU71..	1	FZ171F	822 990 644
Cadres avec porte	FWU72..	1	FZ172F	822 990 654
Cadres avec porte	FWU73..	1	FZ173F	822 990 534
Cadres avec porte	FWU81..	1	FZ181F	822 990 664

Cadre avec porte média à âme pleine

- Porte droite

- Porte en matière synthétique pour une meilleure réception WLAN

Cadres avec porte média	FWU41..	1	FZ141FM2	822 840 104
Cadres avec porte média	FWU42..	1	FZ142FM2	822 840 204
Cadres avec porte média	FWU43..	1	FZ143FM2	822 840 304
Cadres avec porte média	FWU51..	1	FZ151FM2	822 850 204
Cadres avec porte média	FWU52..	1	FZ152FM2	822 850 304
Cadres avec porte média	FWU53..	1	FZ153FM2	822 850 504
Cadres avec porte média	FWU61..	1	FZ161FM2	822 860 104
Cadres avec porte média	FWU62..	1	FZ162FM2	822 860 204
Cadres avec porte média	FWU71..	1	FZ171FM2	822 870 104
Cadres avec porte média	FWU81..	1	FZ181FM2	822 880 104

Cadres sans porte

Cadres sans porte	FWU31..	1	FZ031F	822 992 504
Cadres sans porte	FWU32..	1	FZ032F	822 992 514
Cadres sans porte	FWU33..	1	FZ033F	822 992 524
Cadres sans porte	FWU41..	1	FZ041F	822 992 534
Cadres sans porte	FWU42..	1	FZ042F	822 992 544
Cadres sans porte	FWU43..	1	FZ043F	822 992 554
Cadres sans porte	FWU51..	1	FZ051F	822 992 564
Cadres sans porte	FWU52..	1	FZ052F	822 992 574
Cadres sans porte	FWU53..	1	FZ053F	822 992 584
Cadres sans porte	FWU61..	1	FZ061F	822 992 604
Cadres sans porte	FWU62..	1	FZ062F	822 992 614
Cadres sans porte	FWU63..	1	FZ063F	822 992 624
Cadres sans porte	FWU71..	1	FZ071F	822 992 644
Cadres sans porte	FWU72..	1	FZ072F	822 992 654
Cadres sans porte	FWU73..	1	FZ073F	822 992 664
Cadres sans porte	FWU81..	1	FZ081F	822 992 674



FZ010NV



FZ106N

pour armoires	Emb.	N° de réf.	E-No	Emb.	N° de réf.	E-No
		Porte gauche			Porte droite	

Portes avec fentes d'aération

- Porte droite avec verrouillage à crémone
 - pour le montage dans une armoire à 1 porte,
 il faut démonter les crémones

FWU41..	-	-	-	1	FZ005NV	822 994 154
FWU42..	-	-	-	1	FZ006NV	822 940 054
FWU43..	1	FZ007NV	822 942 054	1	FZ006NV	822 940 054
FWU51..	-	-	-	1	FZ009NV	822 994 554
FWU52..	-	-	-	1	FZ010NV	822 950 054
FWU53..	1	FZ011NV	822 952 054	1	FZ010NV	822 950 054
FWU61..	-	-	-	1	FZ013NV	822 994 254
FWU62..	-	-	-	1	FZ014NV	822 960 054
FWU71..	-	-	-	1	FZ021NV	822 970 054
FWU72..	-	-	-	1	FZ022NV	822 972 054
FWU81..	-	-	-	1	FZ026NV	822 993 684

Porte transparente

- Porte droite avec verrouillage à crémone
 - pour le montage dans une armoire à 1 porte,
 il faut démonter les crémones

FWU31..	-	-	-	1	FZ105N	822 992 114
FWU32..	-	-	-	1	FZ107N	822 992 804
FWU33..	1	FZ140N	822 992 894	1	FZ107N	822 992 804
FWU41..	-	-	-	1	FZ108N	822 992 814
FWU42..	-	-	-	1	FZ104N	822 943 044
FWU43..	1	FZ141N	822 992 854	1	FZ104N	822 943 044
FWU51..	-	-	-	1	FZ142N	822 992 914
FWU52..	-	-	-	1	FZ106N	822 953 044
FWU53..	1	FZ143N	822 992 824	1	FZ106N	822 953 044
FWU61..	-	-	-	1	FZ145N	822 992 934
FWU62..	-	-	-	1	FZ110N	822 963 044
FWU63..	1	FZ146N	822 992 954	1	FZ110N	822 963 044
FWU71..	-	-	-	1	FZ148N	822 992 834
FWU72..	-	-	-	1	FZ102N	822 973 044
FWU73..	1	FZ149N	822 992 964	1	FZ102N	822 973 044
FWU81..	-	-	-	1	FZ153N	822 992 944

Désignation Haut. Nbre de Larg. en Emb. N° de réf. E-No
[mm] travées 17,5 mm



UW31UA

Kits de montage pour armoire

- 250 mm large
- avec borne PE QC

armoire à encastrer 500 mm, 3 rangées	450	1	36	1	UW31UA	822 930 034
armoire à encastrer 650 mm, 4 rangées	600	1	48	1	UW41UA	822 940 034
armoire à encastrer 800 mm, 5 rangées	750	1	60	1	UW51UA	822 950 034
armoire à encastrer 950 mm, 6 rangées	900	1	72	1	UW61UA	822 960 034
armoire à encastrer 1100 mm, 7 rangées	1050	1	84	1	UW71UA	822 970 034
armoire à encastrer 1250 mm, 8 rangées	1200	1	96	1	UW81UA	822 985 904



UM41UK

Châssis avec plaques de montage en matière synthétique pour des applications multimédias

- commander la cloison de séparation correspondante
- place existante pour panneau de brassage média

pour FWU31.. largeur 250 mm, 3 rangées	450	1		1	UM31UK	822 930 044
pour FWU41.. largeur 250 mm, 4 rangées	600	1		1	UM41UK	822 940 044
pour FWU51.. largeur 250 mm, 5 rangées	750	1		1	UM51UK	822 950 044
pour FWU61.. largeur 250 mm, 6 rangées	900	1		1	UM61UK	822 960 044
pour FWU71.. largeur 250 mm, 7 rangées	1050	1		1	UM71UK	822 970 064
pour FWU81.. largeur 250 mm, 8 rangées	1200	1		1	UM81UK	822 980 044



UM00M0

Plaque de montage en matière synthétique

- Plaque de montage pour applications multimédias
- Taille : 175 x 250 mm

Plaque de montage en matière synthétique				1	UM00M0	822 990 224
--	--	--	--	---	---------------	-------------



UM00Z0

Jeu de vis pour plaque multimédia

- 2x 10 vis

Vis pour plaque multimédia				1	★UM00Z0	822 990 224
----------------------------	--	--	--	---	----------------	-------------



UN61TN

Kits plaques de montage perforées (en métal)

- commander la cloison de séparation correspondante

Pour FWU31.. 248 mm large, 3 rangées	310	1		1	UN31TN	822 891 504
Pour FWU32/33.. 498 mm large, 3 rangées	310	2		1	UN32TN	822 891 514
Pour FWU41.. 248 mm large, 4 rangées	460	1		1	UN41TN	822 891 524
Pour FWU42/43.. 498 mm large, 4 rangées	460	2		1	UN42TN	822 891 544
Pour FWU51.. 248 mm large, 5 rangées	610	1		1	UN51TN	822 891 554
Pour FWU52/53/54.. 498 mm large, 5 rangées	610	2		1	UN52TN	822 891 564
Pour FWU61.. 248 mm large, 6 rangées	760	1		1	UN61TN	822 891 604
Pour FWU62/63/64.. 498 mm large, 6 rangées	760	2		1	UN62TN	822 891 614
Pour FWU71.. 248 mm large, 7 rangées	910	1		1	UN71TN	822 891 644
Pour FWU72/73.. 498 mm large, 7 rangées	910	2		1	UN72TN	822 891 654

Désignation Haut. Nbre de Larg. en Emb. N° de réf. E-No
[mm] travées 17,5 mm

Plaques de montage perforées (en métal)

- pour le montage p. ex. d'appareils de communication

248 mm large, Nbre de rangées : 2	240	1	1	UZ21M6	822 890 804
248 mm large, Nbre de rangées : 3	310	1	1	UZ31M5	822 902 514
248 mm large, Nbre de rangées : 3	390	1	1	UZ31M6	822 891 534
498 mm large, Nbre de rangées : 3	310	2	1	UZ32M5	822 902 524
248 mm large, Nbre de rangées : 4	460	1	1	UZ41M5	822 901 234
248 mm large, Nbre de rangées : 4	570	1	1	UZ41M6	822 891 584
498 mm large, Nbre de rangées : 4	460	2	1	UZ42M5	822 902 244
248 mm large, Nbre de rangées : 5	610	1	1	UZ51M5	822 901 244
248 mm large, Nbre de rangées : 5	720	1	1	UZ51M6	822 991 704
498 mm large, Nbre de rangées : 5	610	2	1	UZ52M5	822 902 254
248 mm large, Nbre de rangées : 6	760	1	1	UZ61M5	822 901 274
248 mm large, Nbre de rangées : 6	870	1	1	UZ61M6	822 991 714
498 mm large, Nbre de rangées : 6	760	2	1	UZ62M5	822 902 264



UZ61M5



UN41U1

Désignation

Emb. N° de réf.

E-No

Plaques média vide, 4 rangées

pour armoire FWU4*, 1 rangée modulaire (9 emplacements modulaires), borne PE quickconnect, plaque de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale

1 ★ UN41U1 822 840 114



UN51U2

Plaques média vide, 5 rangées

pour armoire FWU5*, 2 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale

1 ★ UN51U2 822 850 114



UN61U2

Plaques média vide, 6 rangées

pour armoire FWU6*, 2 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale, emplacement pour panneau de brassage

1 ★ UN61U2 822 860 114

pour armoire FWU6*, 3 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage, cloison de séparation horizontale

1 ★ UN61U3 822 860 124



UN71U3

Plaques média vide, 7 rangées

pour armoire FWU7*, 3 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale, emplacement pour panneau de brassage

1 ★ UN71U3 822 870 114

pour armoire FWU7*, 4 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale

1 ★ UN71U4 822 870 124



UN81U4

Plaques média vide, 8 rangées












pour armoire FWU8*, 3 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale, emplacement pour panneau de brassage

1 ★ UN81U3 822 880 114

pour armoire FWU8*, 4 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale, emplacement pour panneau de brassage

1 ★ UN81U4 822 880 124

	Désignation	Haut. Nbre de [mm] travées	Emb. N° de réf.	E-No
	Kit Panneau de brassage HMS (10x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules HMS RJ45 ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr. I			
	- Modules HMS RJ45 voir page 77			
	- Couvercle inclus			
UM00H1	Kit Panneau de brassage HMS (10x)	1	UM00H1	966 733 413
	Kit Panneau de brassage HMS (14x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules HMS RJ45 et 2 prises FLF Gr.I			
	- Modules HMS RJ45 voir page 77			
	- Couvercle inclus			
UM00H2	Kit Panneau de brassage HMS (14x)	1	UM00H2	966 733 453
	Kit Panneau de brassage Keystone (10x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr.I			
	- Couvercle inclus			
UM00K1	Kit Panneau de brassage Keystone (10x)	1	UM00K1	966 731 363
	Kit Panneau de brassage Keystone (14x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) et 2 prises FLF Gr.I			
	- Couvercle inclus			
UM00K2	Kit Panneau de brassage Keystone (14x)	1	UM00K2	966 731 383
	Tôle de montage pour prise FLF Gr.II			
	- Tôle de montage pour 1 prise FLF Gr.II			
	- Vis de fixation incl.			
UM00H0	Tôle de montage pour prise FLF Gr.II	1	UM00H0	822 990 144
	Couvercle de rechange pour panneau de brassage			
	Couvercle de rechange pour panneau de brassage	1	UM00S2	822 990 674
	Prise FLF pré-équipée pour panneau de brassage			
	- Prise complète avec protection contre les contacts accidentels			
	- Câble de raccordement de 1,5 m, 3x1,5 mm ² avec extrémité ouverte			
	- Adapté pour le panneau de brassage FLF Gr. II			
WH37629000D	Prise FLF pré-équipée 2xT13 avec câble de 1,5 m	1	★ WH37629000D	663 155 003
WH37629000D	Prise FLF pré-équipée 3xT13 avec câble de 1,5 m	1	★ WH37649000D	663 156 003
	Prise complète pour plaque de montage			
	- Prise complète montée sur cornière en tôle, avec protection contre les contacts accidentels			
	- Câble de raccordement de 1,5 m, 3x1,5 mm ² avec extrémité ouverte			
WH37629100D	Prise complète pour plaque de montage 2xT13 avec câble de 1,5 m	1	★ WH37629100D	663 155 103
WH37649100D	Prise complète pour plaque de montage 3xT13 avec câble de 1,5 m	1	★ WH37649100D	663 156 103

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Sets de 2 montants			
	pour hauteur d'armoire : 500 mm	1 set	UN03FN	822 930 164
	pour hauteur d'armoire : 650 mm	1 set	UN04FN	822 940 164
	pour hauteur d'armoire : 800 mm	1 set	UN05FN	822 950 164
	pour hauteur d'armoire : 950 mm	1 set	UN06FN	822 960 164
	pour hauteur d'armoire : 1100 mm	1 set	UN07FN	822 970 164
	pour hauteur d'armoire : 1250 mm	1 set	UN08FN	822 980 164
	Fixation de montants			
	- Jeu avec 4 vis pour la fixation du montant si nécessaire			
	Fixation de montants	1	ZZ44SF	822 900 084
	Pièce de tourelle double			
	Pièce de tourelle double	1	UZ04A1	822 905 304
	Support bas de tourelle			
	- avec verrou d'encliquetage, 1x gauche et 1x droite			
	Support bas de tourelle	1	UZ03A1	822 905 134
	Partie supérieure de tourelle basse			
	Partie supérieure de tourelle basse , 1VPE = 4 pièces	1	UZ01A4	822 905 264
	Rail DIN 7,5 mm			
	- Nbre de travées : 1			
	Rail DIN 7,5 mm	30	U842B	822 905 324
	Rail DIN 7,5 mm version isolée et abaissée	30	UT22C	822 904 044
	Plaque de jonction			
	- Plaque de jonction pour relier les rails supports - (set de 10 pièces)			
	Plaque de jonction	1 set	UT12HSV	822 900 714
	Eclisse pour rails DIN, 7,5 mm			
	- pour l'assemblage isolé des rails DIN de 7,5 mm - 1 kit = 2 pièces			
	Eclisse avec vis	1 Set	U84T	822 991 909
	Mise à la terre pour plaque perforée			
	- 400 mm de liaison de terre à 1,5 mm ²			
	Mise à la terre pour plaque perforée	1	UL01G1	822 990 094
	Rubans de fixation			
	- Kit de fixation avec deux rubans extenseurs souples pour la fixation p. ex. de routeurs dans le domaine média (longueur max. 400 mm)			
	Rubans extenseurs souples	1	VZ340	822 690 074
	Support de montage pour appareils multimédias			
	- pour la fixation sur la tôle perforée			
	Support de montage pour appareils multimédias	1	VZ02MM	822 990 914



UN03GN



US11A3



US11A1



FWU00V4



ZZ10H



FWU00P1

Désignation	Haut. [mm]	Nbre de travées	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-----------------	-------------	------	------------	------

Travées pour appareillages modulaires

- Espacement de 125 mm sans plastron
- Largeur de 250 mm
- Fourniture avec partie supérieure de tourelle (4x)

Travées pour appareillages modulaires, 3 rangées	450	1	36	1	UN03GN	822 930 174
Travées pour appareillages modulaires, 4 rangées	600	1	48	1	UN04GN	822 940 174
Travées pour appareillages modulaires, 5 rangées	750	1	60	1	UN05GN	822 950 174
Travées pour appareillages modulaires, 6 rangées	900	1	72	1	UN06GN	822 960 174
Travées pour appareillages modulaires, 7 rangées	1050	1	84	1	UN07GN	822 970 174

Plastrons ouverts

- rails DIN à entraxe de 125 mm pour appareils modulaires
- 250 mm large

Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 1	150	1	12	1	US11A3	822 903 554
Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 2	300	1	24	1	US21A3	822 903 544
Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 3	450	1	36	1	★ US31A3R1	822 993 074
Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 4	600	1	48	1	US41A5	822 903 514
Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 5	750	1	60	1	US51A5	822 903 524
Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 6	900	1	72	1	US61A5	822 903 534

Plastrons fermés

- rails DIN à entraxe de 125 mm pour appareils modulaires
- 250 mm large

Plastrons fermés, Nbre de rangées : 1	150	1	12	1	US11A1	822 903 004
Plastrons fermés, Nbre de rangées : 2	300	1	24	1	US21A1	822 903 104
Plastrons fermés, Nbre de rangées : 3	450	1	36	1	US31A1	822 903 204
Plastrons fermés, Nbre de rangées : 4	600	1	48	1	US41A1	822 903 304
Plastrons fermés, Nbre de rangées : 5	750	1	60	1	US51A1	822 903 404

Cloisons de séparation

- verticales

pour hauteur d'armoire 500 mm				1	FWU00V3	822 930 024
pour hauteur d'armoire 650 mm				1	FWU00V4	822 940 024
pour hauteur d'armoire 800 mm				1	FWU00V5	822 950 024
pour hauteur d'armoire 950 mm				1	FWU00V6	822 960 024
pour hauteur d'armoire 1100 mm				1	FWU00V7	822 970 044









Cloison de séparation

- horizontale
- pose entre les plastrons

Cloison de séparation				1	ZZ10H	822 904 934
-----------------------	--	--	--	---	--------------	-------------

Plaque passe-câbles

Plaque passe-câbles				1	FWU00P1	822 991 124
---------------------	--	--	--	---	----------------	-------------

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Grille de ventilation pour cloison creuse, latérale - pour une meilleure ventilation			
FD00P5	Grille de ventilation	1	FD00P5	822 991 114
	Set de cloison creuse			
VZ405N	Set de cloison creuse	1 set	VZ405N	822 901 934
	Décharge de traction de câble - pour la décharge de traction renforcée			
FZ850F	Décharge de traction de câble	1	FZ850F	822 991 234
	Kit de liaison des armoires encastrées			
FWU00F1	Kit de liaison des armoires encastrées, vertical/horizontal	1	FWU00F1	822 991 214
	Adaptateur pour montants FW univers lors du montage des montants dans le coffret apparent - kit = 4 pièces - Adaptateur permettant d'installer les montants encastrés dans le coffret apparent			
ZZ41FWB	Adaptateur pour montants FW univers	1	ZZ41FWB	822 997 404
	Couvercle de canal, (rechange)			
FWU00C4	Couvercle de canal pour FWU3* longueur 219 mm	1	FWU00C3	822 931 104
	Couvercle de canal pour FWU4* longueur 369 mm	1	FWU00C4	822 941 104
	Couvercle de canal pour FWU5* longueur 519 mm	1	FWU00C5	822 951 104
	Couvercle de canal pour FWU6* longueur 669 mm	1	FWU00C6	822 961 104
	Couvercle de canal pour FWU7* longueur 819 mm	1	FWU00C7	822 971 104
	Couvercle de canal pour FWU8* longueur 969 mm	1	FWU00C8	822 981 104
	Support de câbles - pour le cheminement ordonné des câbles et lignes sur la plaque de montage - kit = 4 pièces, matériel de fixation inclus			
FZ913	Pince guide-câble, univers, 4x	1	FZ913	-
	Charnière de porte			
FZ745S	Charnière de porte, droite, 2 pièces	1	★ FZ745S	-
	Charnière de porte, gauche, 2 pièces	1	★ FZ746S	-



FZ279

Désignation

Emb.

N° de réf.

E-No

Adaptateurs (pour cadre)

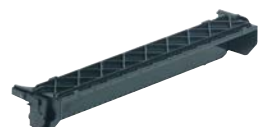
- réglable de 12 mm
- max. 32 mm

Adaptateurs (pour cadre)

1 set

FZ279

822 997 204



UZ00K1

Support de bornes

Support de bornes

1

UZ00K1

157 900 324



KN00A

Adaptateur universel

L'adaptateur universel permet de monter le bornier quickconnect sur rail DIN de type chapeau en position horizontale ou horizontale, mais aussi sur plaque de montage et sur fer plat 12 x 2 mm.

Caractéristiques :

- unités de division équipables par support : 3,5
- largeur équipable : 105 mm

Adaptateur universel, quickconnect , vide

1

KN00A

157 900 344



FZ598

Fermeture

- avec poignée rabattable

Fermeture

1

FZ598

822 900 334



FZ597

Verrou de porte

- avec 2 clés, pour montage ultérieur
- Verrouillage différent sur demande

Verrou de porte

1

FZ597

822 900 324



FZ451

Verrou de porte

- fermeture, serrure carrée, 7 mm

Verrou de porte

1

FZ451

822 907 084



KN22E

Bornes à enfichage rapide quickconnect

borne terre

1

KN22E

157 806 224

borne neutre

1

KN22N


157 816 224

Blocs de bornes quickconnect supplémentaires, ► page 63

Sur ces pages, vous trouverez un résumé produits des composants passifs pour le câblage structuré dans l'armoire média selon DIN EN 50173-4.

Insert HMS RJ45 :

- Blindage et décharge de traction combinés
- Identification claire des raccordements (EIA/TIA 568 A/B)
- Cat. 5e, Cat. 6 et Cat. 6A
- Module Keystone
- Contacts autodénudants
- Connecteur RJ45
- Raccordement : fil rigide AWG 23-25, fil souple septuple AWG 24-26

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 WH70290300Z	Insert HMS RJ45 Cat. 5e UTP - Cat. 5e UTP, non blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 5e UTP	1	WH70290300Z	977 731 003
 WH70290200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 5e STP - Cat. 5e STP, blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 5e STP	1	WH70290200Z	977 701 003
 WH70310200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6 UTP - Cat. 6 UTP, non blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 6 UTP	1	WH70310200Z	977 731 013
 WH70300200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6 STP - Cat. 6 STP, blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 6 STP	1	WH70300200Z	977 701 013
 WH70300300Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6A STP - Cat. 6A STP, blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 6A STP	1	WH70300300Z	977 701 023
 WH76410200Z	Cache pour HMS, blanc			
	Cache pour HMS, blanc	1	WH76410200Z	377 990 003

Généralités :

- Pour appareils jusqu'à 125 A
- Plaques passe-câbles amovibles en partie haute/basse
- Profondeur 160 mm
- Couleur : RAL9010, blanc pur

Armoires média app. avec plaque télécom :

- Armoire complète avec porte, châssis et plastron ainsi que plaque perforée
- Bornes protégées PE à enfichage rapide (sauf plaque télécom) quickconnect
- Cloison pré-montée de séparation
- Module de 4 prises FLF T13 inclus
- Cadre plat
- Rail de fixation des câbles intégré
- Classe de protection II
- IP44

Armoires app. avec travée vide :

- Armoires complètes avec porte, châssis et plastron
- Bornes protégées PE à enfichage rapide quickconnect
- Cadre plat
- Rail de fixation des câbles
- Classe de protection II
- IP44

Armoires app. vides :

- Pour équipement individuel fréquent
- Montage apparent, encastré ou semi-encastré
- Armoire vide sans porte = IP30
- Armoire vide avec porte séparée = IP43

Armoires complètes :

- Armoires complètes avec porte, châssis et plastrons

Normes :

EN 61439-1/-3 (DIN)
VDE 0660-600-1/-3)

► Page 120

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Larg. en 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-----------------	------------------	------	------------	------



FWB32S

Armoires de distribution IP44

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 125 mm
- avec 2 x 18 borne PE par travée
- 500 mm haut, 160 mm prof., 3 rangées

Armoires de distribution	300	1	36	1	FWB31S	822 130 214
Armoires de distribution	550	2	72	1	FWB32S	822 130 224
Armoires de distribution	800	3	108	1	FWB33S	822 130 234
Armoires de distribution	1050	4	144	1	FWB34S	822 130 244



FWB42S

Armoires de distribution IP44

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 125 mm
- avec 2 x 22 borne PE par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées

Armoires de distribution	300	1	48	1	FWB41S	822 140 214
Armoires de distribution	550	2	96	1	FWB42S	822 140 224
Armoires de distribution	800	3	148	1	FWB43S	822 140 234
Armoires de distribution	1050	4	192	1	FWB44S	822 140 244



FWB53S

Armoires de distribution IP44

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 125 mm
- avec 2 x 22 borne PE par travée
- 800 mm haut, 160 mm prof., 5 rangées

Armoires de distribution	300	1	60	1	FWB51S	822 150 214
Armoires de distribution	550	2	120	1	FWB52S	822 150 224
Armoires de distribution	800	3	180	1	FWB53S	822 150 234
Armoires de distribution	1050	4	240	1	FWB54S	822 150 244



FWB62S

Armoires de distribution IP44

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 125 mm
- avec 2 x 22 borne PE par travée
- 950 mm haut, 160 mm prof., 6 rangées

Armoires de distribution	300	1	72	1	FWB61S	822 160 214
Armoires de distribution	550	2	144	1	FWB62S	822 160 224
Armoires de distribution	800	3	216	1	FWB63S	822 160 234
Armoires de distribution	1050	4	288	1	FWB64S	822 160 244

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Larg. en mm	Emb. N° de réf.	E-No
-------------	------------	-----------------	-------------	-----------------	------

Armoires de distribution sans porte IP30

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 125 mm
- avec 2 x 22 borne PE par travée
- 1100 mm haut, 160 mm prof., 7 rangées



FWB71T1S

Armoires de distribution sans porte IP30	300	1	84	1	FWB71T1S	822 000 104
Armoires de distribution sans porte IP30	550	2	168	1	FWB72T1S	822 000 204
Armoires de distribution sans porte IP30	800	3	252	1	FWB73T1S	822 000 304
Armoires de distribution sans porte IP30	1050	4	336	1	FWB74T1S	822 000 404

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées avec rails DIN continus, largeur 500 mm)

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 150 mm
- 800 mm haut, 160 mm prof., 3/5 rangées



FWB52N3

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	550	2	72	1	FWB52N3	822 150 324
Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	800	3	106	1	FWB53N3	822 150 334

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées avec rails DIN continus, largeur 500 mm)

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 150 mm
- 950 mm haut, 160 mm prof., 4/6 rangées



FWB63N3

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	550	2	96	1	FWB62N3	822 160 324
Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	800	3	144	1	FWB63N3	822 160 334
Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	1050	4	192	1	FWB64N3	822 160 344

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées avec rails DIN continus, largeur 500 mm)

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 150 mm
- 1100 mm haut, 160 mm prof., 5/7 rangées



FWB72N3

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	550	2	120	1	FWB72N3	822 170 324
Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	800	3	180	1	FWB73N3	822 170 334
Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	1050	4	240	1	FWB74N3	822 170 344

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom

- cloison de séparation
- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées



FWB42K5

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	550	2	48	1	★ FWB42K5	822 040 134
---	-----	---	----	---	------------------	-------------

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-----------------	-------------	------	------------	------



FWB53K5

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom

- cloison de séparation
- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	550	2	60	1	★ FWB52K5	822 050 134
Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	800	3	120	1	★ FWB53K5	822 050 144



FWB62K5

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom

- cloison de séparation
- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	550	2	72	1	★ FWB62K5	822 060 134
Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	800	3	144	1	★ FWB63K5	822 040 144



FWB72K5

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom

- cloison de séparation verticale
- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 1100 mm haut, 160 mm prof., 7 rangées
- disponible à partir de janvier 2022

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	550	2	84	1	★ FWB72K5	822 070 144
---	-----	---	----	---	-----------	-------------



FWB42P2

Armoires app. avec 1 travée de découpes DIN et travée(s) vide(s), avec cloison de séparation

- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées

Armoires app. avec 1 travée de découpes DIN et travée(s) vide(s), avec cloison de séparation	550	2	48	1	FWB42P2	822 340 104
--	-----	---	----	---	---------	-------------



FWB52P2

Armoires app. avec 1 travée de découpes DIN et travée(s) vide(s), avec cloison de séparation

- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées

Armoires app. avec 1 travée de découpes DIN et travée(s) vide(s), avec cloison de séparation	550	2	60	1	FWB52P2	822 350 104
--	-----	---	----	---	---------	-------------



FWB31D1



FWB41D1



FWB53D1



FWB62D1



FWB71D1



FWB81D1

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-----------------	------	------------	------

Armoires vides, sans porte

- 500 mm haut, 160 mm prof.

Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB31D1	822 031 214
Armoires vides, sans porte	550	2	1	FWB32D1	822 031 224
Armoires vides, sans porte	800	3	1	FWB33D1	822 031 234
Armoires vides, sans porte	1050	4	1	FWB34D1	822 031 244

Armoires vides, sans porte

- 650 mm haut, 160 mm prof.

Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB41D1	822 041 214
Armoires vides, sans porte	550	2	1	FWB42D1	822 041 224
Armoires vides, sans porte	800	3	1	FWB43D1	822 041 234
Armoires vides, sans porte	1050	4	1	FWB44D1	822 041 244

Armoires vides, sans porte

- 800 mm haut, 160 mm prof.

Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB51D1	822 051 214
Armoires vides, sans porte	550	2	1	FWB52D1	822 051 224
Armoires vides, sans porte	800	3	1	FWB53D1	822 051 234
Armoires vides, sans porte	1050	4	1	FWB54D1	822 051 244

Armoires vides, sans porte

- 950 mm haut, 160 mm prof.

Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB61D1	822 061 214
Armoires vides, sans porte	550	2	1	FWB62D1	822 061 224
Armoires vides, sans porte	800	3	1	FWB63D1	822 061 234
Armoires vides, sans porte	1050	4	1	FWB64D1	822 061 244

Armoires vides, sans porte

- 1100 mm haut, 160 mm prof.

Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB71D1	822 071 214
Armoires vides, sans porte	550	2	1	FWB72D1	822 071 224
Armoires vides, sans porte	800	3	1	FWB73D1	822 071 234
Armoires vides, sans porte	1050	4	1	FWB74D1	822 071 244

Armoires vides, sans porte

1250 mm haut, 160 mm prof.

Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB81D1	822 081 214
----------------------------	-----	---	---	----------------	-------------

Désignation	Larg. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------	------------	------



FZ442NHF

Kit Canal de répartition du câblage

- RAL 9010 pour armoires de distribution
- sans halogène

Canal de répartition du câblage, 1 travée, sans halogène	300	1	★ FZ441NHF	822 812 144
Canal de répartition du câblage, 2 travées, sans halogène	550	1	★ FZ442NHF	822 822 144
Canal de répartition du câblage, 3 travées, sans halogène	800	1	★ FZ443NHF	822 832 144
Canal de répartition du câblage, 4 travées, sans halogène	1050	1	★ FZ444NHF	822 842 144



FZ44V

Pièce de jonction pour canaux de rangement

- pour canaux de rangement FZ441 - FZ445NHF
- sans halogène

Pièce de jonction pour canaux de rangement		1	★ FZ44V	127 591 652
--	--	---	---------	-------------



FZ44N

Embouts pour canal de répartition du câblage (remplacement)

enfichables, pour canal de répartition du câblage FZ44xN
- sans halogène

Kit d'embouts, droite/gauche		1	FZ44N	822 890 014
------------------------------	--	---	-------	-------------



FZ44H






Kit de supports de profilés pour canal de répartition du câblage (remplacement)





pour canal de répartition du câblage FZ44xN
- sans halogène

Kit de supports de profilés		1	FZ44H	822 890 074
-----------------------------	--	---	-------	-------------

Travées complètes

Pour appareils modulaires et applications télécom.
Peuvent facilement être insérées dans l'armoire et combinées pour chaque travée en fonction des besoins.

	Désignation	Haut. [mm]	Nbre de rangées	Larg. en [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	
 UW31V	Kits de montage pour armoire							
	- 250 mm large, 1 travée							
	- avec borne PE QC							
	armoire apparente 500 mm	450	3	36	1	UW31VA	822 930 014	
	armoire apparente 650 mm	600	4	48	1	UW41VA	822 940 014	
	armoire apparente 800 mm	750	5	60	1	UW51VA	822 950 014	
	armoire apparente 950 mm	900	6	72	1	UW61VA	822 960 014	
armoire apparente 1100 mm	1050	7	84	1	UW71VA	822 970 024		
armoire apparente 1250 mm	1200	8	96	1	UW81VA	822 995 904		
 UM41UK	Châssis avec plaques de montage en matière synthétique pour des applications multimédias							
	- commander la cloison de séparation correspondante							
	- place existante pour panneau de brassage média							
	- l'adaptateur ZZ41FWB permet de fixer les travées également dans le coffret apparent							
	pour FWU31... largeur 250 mm, 3 rangées	450	1		1	UM31UK	822 930 044	
	pour FWU41... largeur 250 mm, 4 rangées	600	1		1	UM41UK	822 940 044	
	pour FWU51... largeur 250 mm, 5 rangées	750	1		1	UM51UK	822 950 044	
pour FWU61... largeur 250 mm, 6 rangées	900	1		1	UM61UK	822 960 044		
pour FWU71... largeur 250 mm, 7 rangées	1050	1		1	UM71UK	822 970 064		
pour FWU81... largeur 250 mm, 8 rangées	1200	1		1	UM81UK	822 980 044		
 UM00M0	Plaque de montage en matière synthétique							
	- Plaque de montage pour applications multimédias - Taille : 175 x 250 mm							
	Plaque de montage en matière synthétique				1	UM00M0	822 990 224	
 UM00Z0	Jeu de vis pour plaque multimédia							
	- 2x 10 vis							
	Vis pour plaque multimédia				1	★UM00Z0	822 990 224	
 UN31TN	Kits plaques de montage perforées							
	- (commander la cloison de séparation correspondante, voir page 88)							
	- l'adaptateur ZZ41FWB permet de fixer les travées également dans le coffret apparent							
	Kits plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	310	3		1	UN31TN	822 891 504	
	Kits plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	310	3		1	UN32TN	822 891 514	
	Kits plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	460	4		1	UN41TN	822 891 524	
	Kits plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	460	4		1	UN42TN	822 891 544	
	Kits plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	610	5		1	UN51TN	822 891 554	
	Kits plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	610	5		1	UN52TN	822 891 564	
	Kits plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	760	6		1	UN61TN	822 891 604	
	Kits plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	760	6		1	UN62TN	822 891 614	
	Kits plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	910	7		1	UN71TN	822 891 644	
	Kits plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	910	7		1	UN72TN	822 891 654	

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 <p>UN41B1</p>	Plaques média vide, 4 rangées pour armoire FWB4*, 1 rangée modulaire (9 emplacements modulaires), borne PE quickconnect, plaque de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale	1	★ UN41B1	822 840 134
	Plaques média vide, 5 rangées pour armoire FWB5*, 2 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale	1	★ UN51B2	822 850 134
 <p>UN61B2</p>	Plaques média vide, 6 rangées pour armoire FWB6*, 2 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale, emplacement pour panneau de brassage	1	★ UN61B2	822 860 134
	pour armoire FWB6*, 3 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale	1	★ UN61B3	822 860 144
 <p>UN71B3</p>	Plaques média vide, 7 rangées pour armoire FWB7*, 3 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale, emplacement pour panneau de brassage	1	★ UN71B3	822 870 134
	pour armoire FWB7*, 4 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale	1	★ UN71B4	822 870 144
 <p>UN81B4</p>	Plaques média vide, 8 rangées pour armoire FWB8*, 3 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale, emplacement pour panneau de brassage	1	★ UN81B3	822 880 134
	pour armoire FWB8*, 4 rangées modulaires, espacement de rail DIN 125 mm, borne PE quickconnect, plaques de montage en matière synthétique, cloison de séparation horizontale, emplacement pour panneau de brassage	1	★ UN81B4	822 880 144

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Kit Panneau de brassage HMS (10x) - Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules HMS RJ45 ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr. I - Modules HMS RJ45 voir page 77 - Couvercle inclus	1	UM00H1	966 733 413
UM00H1	Kit Panneau de brassage HMS (10x)			
	Kit Panneau de brassage HMS (14x) - Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules HMS RJ45 et 2 prises FLF Gr.I - Modules HMS RJ45 voir page 77 - Couvercle inclus	1	UM00H2	966 733 453
UM00H2	Kit Panneau de brassage HMS (14x)			
	Kit Panneau de brassage Keystone (10x) - Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr.I - Couvercle inclus	1	UM00K1	966 731 363
UM00K1	Kit Panneau de brassage Keystone (10x)			
	Kit Panneau de brassage Keystone (14x) - Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) et 2 prises FLF Gr.I - Couvercle inclus	1	UM00K2	966 731 383
UM00K2	Kit Panneau de brassage Keystone (14x)			
	Tôle de montage pour prise FLF Gr.II - Tôle de montage pour 1 prise FLF Gr.II - Vis de fixation incl.	1	UM00H0	822 990 144
UM00H0	Tôle de montage pour prise FLF Gr.II			
	Couvercle de rechange pour panneau de brassage Couvercle de rechange pour panneau de brassage	1	UM00S2	822 990 674
UM00S2	Couvercle de rechange pour panneau de brassage			
	Prise FLF pré-équipée pour panneau de brassage - Prise complète avec protection contre les contacts accidentels - Câble de raccordement de 1,5 m, 3x1,5 mm ² avec extrémité ouverte - Adapté pour le panneau de brassage FLF Gr. II	1	★ WH37629000D	663 155 003
WH37629000D	Prise FLF pré-équipée 2xT13 avec câble de 1,5 m			
	Prise FLF pré-équipée 3xT13 avec câble de 1,5 m	1	★ WH37649000D	663 156 003
WH37629000D	Prise FLF pré-équipée 3xT13 avec câble de 1,5 m			
	Prise complète pour plaque de montage - Prise complète montée sur cornière en tôle, avec protection contre les contacts accidentels - Câble de raccordement de 1,5 m, 3x1,5 mm ² avec extrémité ouverte	1	★ WH37629100D	663 155 103
WH37629100D	Prise complète pour plaque de montage 2xT13 avec câble de 1,5 m			
	Prise complète pour plaque de montage 3xT13 avec câble de 1,5 m	1	★ WH37649100D	663 156 103
WH37649100D	Prise complète pour plaque de montage 3xT13 avec câble de 1,5 m			

Désignation	Haut. [mm]	Nbre de rangées	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-----------------	------	------------	------



UZ41M6

Plaques de montage perforées

- pour le montage p. ex. d'appareils de communication

Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	240	2	1	UZ21M6	822 890 804
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	310	3	1	UZ31M5	822 902 514
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	390	3	1	UZ31M6	822 891 534
Plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	310	3	1	UZ32M5	822 902 524
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	460	4	1	UZ41M5	822 901 234
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	570	4	1	UZ41M6	822 891 584
Plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	460	4	1	UZ42M5	822 902 244
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	610	5	1	UZ51M5	822 901 244
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	720	5	1	UZ51M6	822 991 704
Plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	610	5	1	UZ52M5	822 902 254
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	760	6	1	UZ61M5	822 901 274
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	870	6	1	UZ61M6	822 991 714
Plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	760	6	1	UZ62M5	822 902 264



UN03A

Sets de 2 montants

pour armoire H = 500 mm			1	UN03A	822 895 514
pour armoire H = 650 mm			1	UN04A	822 895 524
pour armoire H = 800 mm			1	UN05A	822 895 534
pour armoire H = 950 mm			1	UN06A	822 895 544
pour armoire H = 1100 mm			1	UN07A	822 895 554
pour armoire H = 1250 mm			1	UN08A	822 895 564



UT12HSV

Plaque de jonction

- Plaque de jonction pour relier les rails supports
- (set de 10 pièces)

Plaque de jonction			1 set	UT12HSV	822 900 714
--------------------	--	--	-------	----------------	-------------



UL01G1

Mise à la terre pour plaque perforée

- 400 mm de liaison de terre de 1,5 mm²

Mise à la terre pour plaque perforée			1	UL01G1	822 990 094
--------------------------------------	--	--	---	---------------	-------------



ZZ41FWB

Adaptateur pour montants FW univers lors du montage des montants dans le coffret apparent

- Set = 4 pièces

Adaptateur pour montants FW			1	ZZ41FWB	822 997 404
-----------------------------	--	--	---	----------------	-------------



ZZ44SF

Fixation de montants

- Jeu avec 4 vis pour la fixation du montant si nécessaire

Fixation de montants			1	ZZ44SF	822 900 084
----------------------	--	--	---	---------------	-------------



US31A3



US31A1



UZ04A1



UZ03A1



UZ01A4



UZ40F2



ZZ10H

Désignation	Haut. [mm]	Nbre de rangées	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-----------------	-------------	------	------------	------

Plastrons ouverts

- travées de 125 mm
- pour appareils modulaires
- 250 mm large, 1 travée

Plastrons ouverts	150	1	12	1	US11A3	822 903 554
Plastrons ouverts	300	2	24	1	US21A3	822 903 544
Plastrons ouverts	450	3	36	1	★US31A3R1	822 993 074
Plastrons ouverts	600	4	48	1	US41A5	822 903 514
Plastrons ouverts	750	5	60	1	US51A5	822 903 524
Plastrons ouverts	900	6	72	1	US61A5	822 903 534

Plastrons fermés

- 250 mm large, 1 travée

Plastrons fermés	150	1		1	US11A1	822 903 004
Plastrons fermés	300	2		1	US21A1	822 903 104
Plastrons fermés	450	3		1	US31A1	822 903 204
Plastrons fermés	600	4		1	US41A1	822 903 304
Plastrons fermés	750	5		1	US51A1	822 903 404

Pièce de tourelle double

- pour FW...S et FW...T1S

Pièce de tourelle double				1	UZ04A1	822 905 304
--------------------------	--	--	--	---	---------------	-------------

Support bas de tourelle

- avec verrou d'encliquetage, 1 x gauche et 1x droite

Support bas de tourelle				1	UZ03A1	822 905 134
-------------------------	--	--	--	---	---------------	-------------

Partie supérieure de tourelle basse

Partie supérieure de tourelle basse				1	UZ01A4	822 905 264
				100	UZ01A1	822 905 224

Cloisons









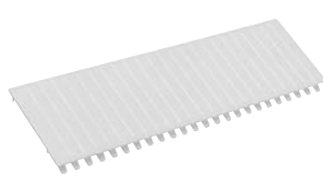
- verticales







Cloisons pour hauteur d'armoire 500 mm				1	UZ30F2	822 930 124
Cloisons pour hauteur d'armoire 650 mm				1	UZ40F2	822 940 124
Cloisons pour hauteur d'armoire 800 mm				1	UZ50F2	822 950 134
Cloisons pour hauteur d'armoire 950 mm				1	UZ60F2	822 960 144
Cloisons pour hauteur d'armoire 1100 mm				1	UZ70F2	822 970 134


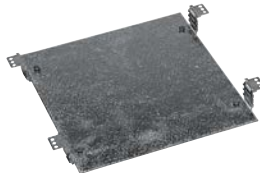






Cloisons

- horizontale

Cloisons pour une largeur de travée				1	ZZ10H	822 904 934
-------------------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
	Pinces de câbles - en matière synthétique, pour la pose horizontale des lignes - 1 set = 20 pièces		
UZ25V2	Pinces de câbles	1 set UZ25V2	822 904 524
	Adaptateurs pour pinces de câbles - uniquement pour rails 35 x 7,5 x 18 mm, - distance de travée 125 mm - 1 set = 20 pièces		
UZ01V2	Adaptateurs pour pinces de câbles	1 set UZ01V2	822 904 624
	Pattes de fixation murale - pour montage apparent et encastré - 1 set = 4 pièces		
FZ803B	Pattes de fixation murale	1 set FZ803B	822 903 724
	Rail de suspension - 2 m de longueur - pour fixer les armoires - livré avec 4 pattes de fixation		
FZ890N	Rail de suspension	1 FZ890N	822 903 714
	Patte de suspension - pour rails de fixation murale FZ804		
FZ799N	Patte de suspension	1 FZ799N	822 903 724
	Eclisse pour rails DIN, 7,5 mm - pour l'assemblage isolé des rails DIN de 7,5 mm - 1 kit = 2 pièces		
U84T	Eclisse avec vis	1 Set U84T	822 991 909
	Rail DIN 7,5 mm 1 travée		
U842B	Rail DIN 7,5 mm	30 U842B	822 905 324
	Stick de peinture - pour les retouches - couleur : RAL 9010 (blanc pur)		
FZ791N	Stick de peinture	1 FZ791N	983 214 104
	Bande de recouvrement - pour condamner et verrouiller (ZZ34S) une ouverture, avec prédécoupes de 9 mm - couleur : RAL 9010 (blanc pur)		
S35S	Bande de recouvrement, long. 221 mm	10 S35S	822 900 924

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
 UZ005	Bande d'identification - 1 travée - à coller sur les plastrons de protection, livrée avec étiquette - 1 set = 12 pièces	1 set UZ005	822 901 014
	Bande d'identification		
 UZ006	Etiquette d'identification - 1 travée - à insérer dans la bande d'identification UZ005 disponible sur feuille, inscriptions à faire à la machine - 1 feuille = 12 étiquettes	1 feuille UZ006	822 900 784
	Etiquette d'identification		
 VZ717	Planches de repérage - feuille "légendes circuits" à coller à l'intérieur des portes - 1 set = 10 pièces	1 set VZ717	822 900 524
	Planches de repérage		
 VZ602	Etiquettes d'identification - bande transparente avec étiquette long. 14 ■ - 1 set = 10 pièces	1 set VZ602	822 901 544
	Etiquettes d'identification		
 UZ00K1	Support de bornes Support de bornes	1 UZ00K1	157 900 324
	Support de bornes		
 KN00A	Adaptateur universel L'adaptateur universel permet de monter le bornier quickconnect sur rail DIN de type chapeau en position horizontale ou horizontale, mais aussi sur plaque de montage et sur fer plat 12 x 2 mm. Caractéristiques : - unités de division équipables par support : 3,5 - largeur équipable : 105 mm	1 KN00A	157 900 344
	Adaptateur universel, quickconnect , vide		

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Rail support de câbles			
	<ul style="list-style-type: none"> - pour fixation de câbles - longueur 140 mm - pour montage en partie haute/basse - profil C : 25 x 10 mm - cote fente : 11 mm 			
FZ850S	Rail support de câbles	1	FZ850S	-
	Plaques de montage			
	- avec équerres réglables			
	H x L: 115 x 210 mm, abaissement : 29 mm	1	UT26A	822 900 234
UT26B	H x L: 215 x 210 mm, abaissement : 29 mm	1	UT26B	822 900 244
	Verrou de porte			
	- avec 2 clés, pour montage ultérieur N° 1242E			
FZ597N	Verrou de porte	1	FZ597N	822 904 854
	Verrou de porte			
	- fermeture, serrure carrée, 7 mm			
FZ451N	Verrou de porte	1	FZ597N	-
	Couvercles à plomber			
	<ul style="list-style-type: none"> - sans verrouillage - pour montage ultérieur dans la porte 			
FZ226	Couvercles à plomber	1	FZ226	822 904 904
	Couvercles à plomber			
	- avec verrouillage			
	empreinte carrée 8 mm, matière synthétique	1	FZ821N	822 904 864
	empreinte carrée 6 mm, acier avec fente, matière cylindrique	1	FZ822N	822 904 874
FZ824N		1	FZ824N	822 904 894
	Rails abaissés 7,5 mm			
	1 travée, isolée, abaissement jusqu'à 21 mm	1	UT22B	822 900 254
	1 travée, abaissement jusqu'à 32 mm	1	U82A	822 905 444
UT22B				
	Porte-schémas			
	DIN-A4 en matière plastique transparente, à coller	10	FZ794	983 410 604
	DIN-A4 en métal, avec vis de fixation (dès hauteur de porte 800 mm et largeur 550 mm)	1	FZ707	983 410 614
FZ794				



FZ001N

pour armoires	Emb.	N° de réf.	E-No	Emb.	N° de réf.	E-No
		Porte gauche			Porte droite	

Portes IP44

- Porte droite avec verrouillage à crémone

FWB31	-	-	-	1	FZ001N	822 933 034
FWB32	-	-	-	1	FZ002N	822 933 134
FWB33	1	FZ003N	822 933 234	1	FZ002N	822 933 134
FWB34	1	FZ004N	822 933 334	1	FZ002N	822 933 134
FWB41	-	-	-	1	FZ005N	822 943 034
FWB42	-	-	-	1	FZ006N	822 943 134
FWB43	1	FZ007N	822 943 234	1	FZ006N	822 943 134
FWB44	1	FZ008N	822 943 334	1	FZ006N	822 943 134
FWB51	-	-	-	1	FZ009N	822 953 034
FWB52	-	-	-	1	FZ010N	822 953 134
FWB53	1	FZ011N	822 953 234	1	FZ010N	822 953 134
FWB54	1	FZ012N	822 953 334	1	FZ010N	822 953 134
FWB61	-	-	-	1	FZ013N	822 963 034
FWB62	-	-	-	1	FZ014N	822 963 134
FWB63	1	FZ015N	822 963 234	1	FZ014N	822 963 134
FWB64	1	FZ016N	822 963 334	1	FZ014N	822 963 134
FWB71	-	-	-	1	FZ021N	822 973 034
FWB72	-	-	-	1	FZ022N	822 973 134
FWB73	1	FZ023N	822 973 234	1	FZ022N	822 973 134
FWB74	1	FZ024N	822 973 334	1	FZ022N	822 973 134
FWB81	-	-	-	1	FZ026N	822 983 034

Portes média avec fentes d'aération

- Porte en matière synthétique pour une meilleure réception WLAN



FZ014NM

FWB32	-	-	-	1	FZ002NM	822 990 724
FWB41	-	-	-	1	FZ005NM	822 943 074
FWB42	-	-	-	1	FZ006NM	822 943 174
FWB43	1	FZ007NM	822 943 274	1	FZ006NM	822 943 174
FWB51	-	-	-	1	FZ009NM	822 953 074
FWB52	-	-	-	1	FZ010NM	822 953 174
FWB53	1	FZ011NM	822 953 274	1	FZ010NM	822 953 174
FWB61	-	-	-	1	FZ013NM	822 963 074
FWB62	-	-	-	1	FZ014NM	822 973 174
FWB71	-	-	-	1	FZ021NM	822 973 074
FWB72	-	-	-	1	FZ022NM	822 973 174
FWB81	-	-	-	1	FZ026NM	822 983 074

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 FZ401	Bouchons - pour boucher les entrées de câbles ouvertes - 1 jeu, bouchons assortis selon taille			
	Bouchons	1 set	FZ401	121 899 799
 FZ598N	Loquet de fermeture - avec poignée rabattable			
	Loquet de fermeture	1	FZ598N	822 903 904
 FZ425	Plaques passe-câbles - pour parties haute/basse			
	plaque avec empreintes	1	FZ425	822 903 634
	bride avec empreintes	1	FZ426	822 903 644
	plaque fermée	1	FZ468N	822 903 624
 FZ428	Plaque terminale - pour entrée de câbles arrière			
	Plaque terminale	1	FZ428	822 903 654
 UZ06A1	Vis de fixation pour plastron - vis de rechange, plombable pour plastron			
	Vis de fixation pour plastron	10	UZ06A1	822 904 434
 VZ02MM	Support pour appareils multimédias - pour montage sur plaque perforée			
	Support pour appareils multimédias	1	VZ02MM	822 990 914
 FZ913	Support de câbles - pour le cheminement ordonné des câbles et lignes sur la plaque de montage - kit = 4 pièces, matériel de fixation inclus			
	Pince guide-câble, univers, 4x	1	FZ913	-
 VZ340	Rubans de fixation - Kit de fixation avec deux rubans extenseurs souples pour la fixation p. ex. de routeurs dans le domaine média (longueur max. 400 mm)			
	Rubans extenseurs souples	1	VZ340	822 690 074
 FZ745S	Charnière de porte			
	Charnière de porte, droite, 2 pièces	1	★ FZ745S	-
	Charnière de porte, gauche, 2 pièces	1	★ FZ746S	-

Sur ces pages, vous trouverez un résumé produits des composants passifs pour le câblage structuré dans l'armoire média selon DIN EN 50173-4.

Insert HMS RJ45 :

- Blindage et décharge de traction combinés
- Identification claire des raccordements (EIA/TIA 568 A/B)
- Cat. 5e, Cat. 6 et Cat. 6A
- Module Keystone
- Contacts autodénudants
- Connecteur RJ45
- Raccordement : fil rigide AWG 23-25, fil souple septuple AWG 24-26

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 WH70290300Z	Insert HMS RJ45 Cat. 5e UTP - Cat. 5e UTP, non blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 5e UTP	1	WH70290300Z	977 731 003
 WH70290200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 5e STP - Cat. 5e STP, blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 5e STP	1	WH70290200Z	977 701 003
 WH70310200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6 UTP - Cat. 6 UTP, non blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 6 UTP	1	WH70310200Z	977 731 013
 WH70300200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6 STP - Cat. 6 STP, blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 6 STP	1	WH70300200Z	977 701 013
 WH70300300Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6A STP - Cat. 6A STP, blindé			
	Insert HMS RJ45 Cat. 6A STP	1	WH70300300Z	977 701 023
 WH76410200Z	Cache pour HMS, blanc			
	Cache pour HMS, blanc	1	WH76410200Z	377 990 003

Contenu en halogène des matériaux plastiques

Type	Observations
univers	ABS - avec fibre de verre pauvre en halogène PVC + PA sans halogène
volta apparent	pauvre en halogène
volta encastré	pauvre en halogène
volta encastré	pauvre en halogène
vega	pauvre en halogène
golf encastré	pauvre en halogène
golf apparent	pauvre en halogène
mini gamma	pauvre en halogène
vector	pauvre en halogène
vector pour l'ext.	pauvre en halogène
gamma	pauvre en halogène
coffret apparent	pauvre en halogène
coffret encastré/cloison creuse	pauvre en halogène

Classement au feu de l'enveloppe des coffrets

Coffrets	Résultat essai au fil incandescent (suivant CEI 695-2-1)
VA12A à VA48A	750°, extinction < 30 s
VU12NA à VU60NA	650°, extinction < 30 s
VH12NA à VH60NA	850°, extinction < 30 s
VB118* à VB418*	650°, extinction < 30 s
VF112PS à VF418PS	850°, extinction < 30 s
VS112PS à VS418PS	650°, extinction < 30 s
GD102N à GD110N	850°, extinction < 30 s
VE103A à VE412AK	750°, extinction < 30 s
VE103SN(PN) à VE318SN(PN)	850°, extinction < 30 s
GD113G à GD413G	750°, extinction < 30 s
FWB31** - FWB74**	750°, extinction < 30 s
FWU31** - FWU81**	850°, extinction < 30 s

Puissances dissipées admissibles pour coffrets de distribution selon DIN 43 871

Remarques : Les coffrets d'installation doivent être utilisés comme coffret de distribution domestique, selon normes DIN 18015. Aucun calcul n'est nécessaire jusqu'à un facteur de simultanéité de 0,5.

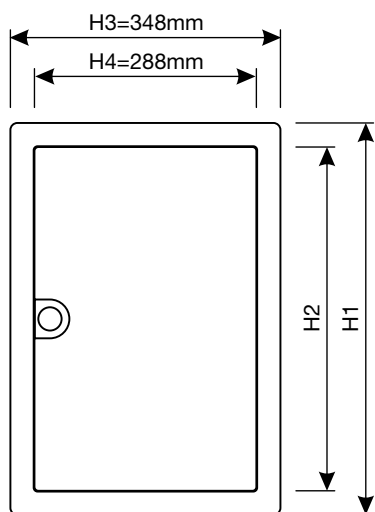
Pour certains cas d'application, p. ex. pour le chauffage électrique, le calcul selon le tableau ci-dessous est valable pour démontrer l'observation des valeurs limites dans le coffret de distribution.

Type	Puissances dissipées admissibles P_{adm} pour coffrets de distribution									
	montage apparent avec dépassement de température $\triangle T$					montage encastré avec dépassement de température $\triangle T$				
	10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W	10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W
1 rangée	5,5	9,0	12,5	16,5	21,0	4,0	7,0	10,0	13,0	16,0
2 rangées	6,5	11,0	15,0	20,0	25,0	5,0	8,0	11,5	15,0	19,0
3 rangées	7,0	12,0	17,0	22,0	28,0	6,0	10,0	14,5	19,0	24,0
4 rangées	8,5	14,5	20,5	27,0	34,0	7,0	11,5	16,5	21,5	27,0
5 rangées	-	-	-	-	-	16,5	20,7	25,8	32,2	40,4
5 rangées multimédias	-	-	-	-	-	30	43	56	69	83

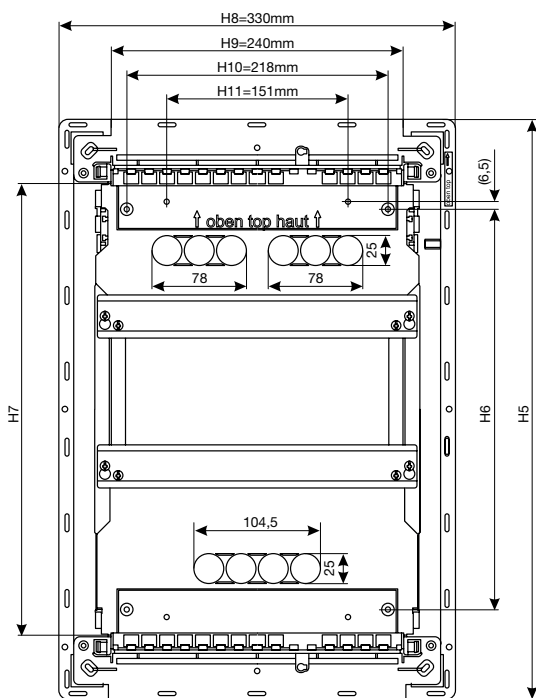
Puissance dissipée en W ; $P = f(\triangle T)^*$

* $\triangle T$ représente la différence de température entre la température limite supérieure des appareils montés et la température ambiante des coffrets.

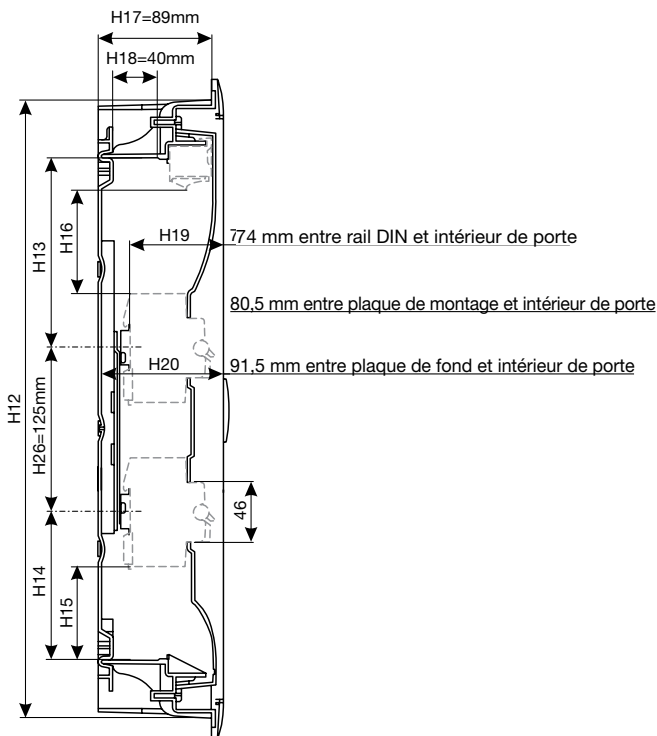
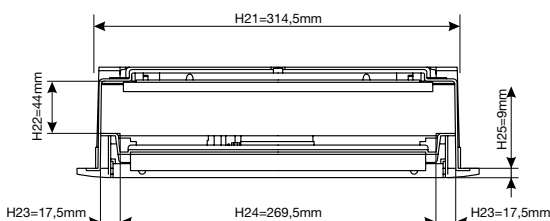
Dessins cotés



	H1	H2
Coffret 12	356,5 mm	298,5 mm
Coffret 24	505,5 mm	445,5 mm
Coffret 36	630,5 mm	570,5 mm
Coffret 48	755,5 mm	695,5 mm
Coffret 60	880,5 mm	820,5 mm



	H5	H6	H7
Coffret 12	335 mm	185 mm	224 mm
Coffret 24	484 mm	334 mm	373 mm
Coffret 36	609 mm	469 mm	498 mm
Coffret 48	734 mm	584 mm	623 mm
Coffret 60	859 mm	709 mm	748 mm



	H12	H13	H14	H15	H16
Coffret 12	321 mm	130 mm	104 mm	56 mm	64 mm
Coffret 24	470 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
Coffret 36	595 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
Coffret 48	720 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
Coffret 60	845 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm

Légende

Dimension	Description
H1	Hauteur totale du cadre
H2	Hauteur intérieure du cadre
H3	Largeur totale du cadre
H4	Largeur intérieure du cadre
H5	Hauteur totale du coffret mural
H6	Distance verticale des trous de fixation dorsale
H7	Hauteur intérieure du coffret mural
H8	Largeur totale du coffret mural
H9	Largeur intérieure de l'ouverture de la plaque passe-câbles amovible
H10	Distance horizontale des orifices de fixation dorsale
H11	Distance horizontale des trous de fixation (p. ex. pour cornière en tôle ou similaire)
H12	Hauteur de la découpe de cloison creuse
H13	Espace de câblage supérieur selon DIN 43871
H14	Espace de câblage inférieur selon DIN 43871
H15	Espace de câblage inférieur avec appareils modulaires encastrés
H16	Espace de câblage supérieur avec appareils modulaires encastrés
H17	Profondeur du coffret mural pour montage en cloison creuse
H18	Dimensions de passage maximales de l'introduction des câbles
H19	Distance entre rail DIN et intérieur de la porte
H20	Distance entre paroi dorsale et intérieur de la porte
H21	Largeur de la découpe de cloison creuse
H22	Hauteur du canal de câblage latéral
H23	Largeur du canal de câblage latéral
H24	Largeur intérieure du coffret mural
H25	Épaisseur du cadre
H26	Distance entre rails DIN

Tableaux des dimensions

Dimensions du coffret mural en mm	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées
Dimension intérieure h	224	373	498	623	748
Dimensions niche (H x L x P)	337 x 332 x 90	486 x 332 x 90	611 x 332 x 90	736 x 332 x 90	865 x 332 x 90
Dimensions découpe de cloison creuse (H x L x P)	321 x 314,5 x 87	470 x 314,5 x 87	595 x 314,5 x 87	720 x 314,5 x 87	845 x 314,5 x 87
Dimensions plaque de montage (H x L x P)	178 x 265 x 2,5	330 x 265 x 2,5	454 x 265 x 2,5	577 x 265 x 2,5	702 x 265 x 2,5

Dimensions du cadre en mm	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées
Dimension extérieure (H x L)	356,5 x 348	505,5 x 348	630,5 x 348	755,5 x 348	880,5 x 348
Dimension intérieure (H x L)	296,5 x 288	445,5 x 288	570,5 x 288	695,5 x 288	820,5 x 288

Poids

Numéro d'article	VU12NA	VU24NA	VU36NA	VU48NA	VU60NA
Poids (g)	2537	3520	4295	5119	6180
Numéro d'article	VH12NA	VH24NA	VH36NA	VH48NA	VH60NA
Poids (g)	2535	3493	4243	5041	6120

Norme de dimensions
DIN 43871**Homologations**
VDE, ASE, ÖVE**Tension assignée**
AC 400 V / 50 Hz**Courant assigné**
Pour appareils jusqu'à 63 A**Classe de protection II**
(à double isolation)**Indice de protection**
IP30**Tension assignée d'isolation**
 $U_i = 400 \text{ V}$ **Degré d'encrassement 2****Conditions ambiantes pour la protection CEM**
Environnement B**Porte**
A fleur de cadre, avec charnières intérieures manuelles, porte réversible sans démontage du cadre possible**Fermeture de porte**
Poignée escamotable à retour automatique (serrure pouvant être installée ultérieurement sans transformation)**Couleur**
RAL 9010, blanc pur**Bornes à enfichage quickconnect**
Nombre et section des bornes conformément aux normes DIN 43871 et DIN VDE 0100 section 410**Entrées de câbles**

- **en haut/en bas**
Plaque passe-câbles amovible, sécable, capture de ligne en standard
- **latéral**
Une pré-empreinte par espace de raccordement supérieur et inférieur à gauche et à droite $\varnothing 25 \text{ mm}$
Une pré-empreinte dès 2 rangées à gauche et à droite entre les rangées d'appareils $\varnothing 25 \text{ mm}$
- **arrière**
Espace de raccordement supérieur $2 \times 3 \times \varnothing 25 \text{ mm}$, dont chaque fois $3 \times \varnothing 25 \text{ mm}$ totalement sécables, espace de raccordement inférieur $4 \times \varnothing 25 \text{ mm}$

Teneur en halogène
Les types de plastique polystyrénique utilisés sont pauvres en halogène, avec une teneur $< 1 \%$. Tous les produits sont conformes RoHS et WEEE.**Rattrapage d'aplomb**
Jusqu'à 15 mm max.**Plombage**
En standard**Stabilité de forme à la chaleur**
Indication selon norme de test : 168 h/70 °C**Test de pression à boule**
Indication selon norme de test :

- a) pour parties porteuses de conducteurs actifs : 125 °C/1 h
- b) pour d'autres pièces isolées : 70 °C/1 h

Résistance mécanique
La résistance mécanique des coffrets est testée au moyen d'un test d'impact selon la norme EN 50102/A1. Le degré de protection indiqué est valable pour le coffret en entier, à l'exception des zones du coffret qui sont exclues du test d'impact selon la norme ci-dessus (p. ex. introductions de lignes). L'énergie requise pour le test est de 2 Nm (= énergie de rupture), ce qui correspond au Code IK07.**Test du filament incandescent**

- Parties porteuses de conducteurs actifs : 960 °C/30 s
- Autres pièces isolées avec fonction de sécurité (selon norme produit) :
 - pour coffret de distribution à encastrer : 650 °C/30 s
 - pour coffret de distribution en cloison creuse : 850 °C/30 s

Montage dans parties de bâtiment inflammables
Les coffrets pour cloison creuse peuvent être montés dans des parties de bâtiments inflammables (p. ex. bois).

VA12A, VA24A, VA36A, VA48A, VA60A

Description


Coffret de distribution pour montage mural pour appareils 92,5 mm (70 mm avec porte) ; selon DIN 43871 ; profondeur de montage selon DIN 43880.

Coffret de distribution livré avec :

- socle avec fond intégré et châssis avec rails DIN
- bornes PE/N à enfichage, avec protection contre le toucher
- plastron avec fentes pour appareils 46 mm
- porte réversible en tôle d'acier avec loquet encastré

Conformité

EN 61439-3

Homologation 

ASE

Tension nominale

400 V / 50 Hz

Courant nominal

Pour appareils jusqu'à 63 A

Classe d'isolation II 

Indice de protection

IP30 selon EN 60 529 (IK07)

Porte

A fleur de cadre, réversible, avec charnières à ressort permettant un démontage rapide de la porte

Fermeture de la porte

Loquet de fermeture basculant encastré, avec rabat automatique (serrure à clé en option)

Plaques passe-câbles

position : haut/bas

Empreintes avec trame de 4 mm sur toute la largeur, 12, 17, 21, 23, et 26 mm en hauteur ; empreintes supplémentaires pour canaux de cheminement de câbles tehalit.LF 40060, tehalit.LF 40090, tehalit.LF 40110.

Position : latérale

Une empreinte Ø 25 mm dans la zone de raccordement supérieure et inférieure, en haut et en bas

Position : arrière

Avec trame 7 x Ø 25 mm en haut et en bas

Bornes PE à enfichage quickconnect

- bornes PE à enfichage livrées de série montées sur support
- traverse clipsable en partie haute et basse du coffret
- Voir la page de commande pour le nombre des positions de bornes

Couleur

RAL 9010 (blanc pur)

Plombage

De série

Matériaux

- socle/plastron

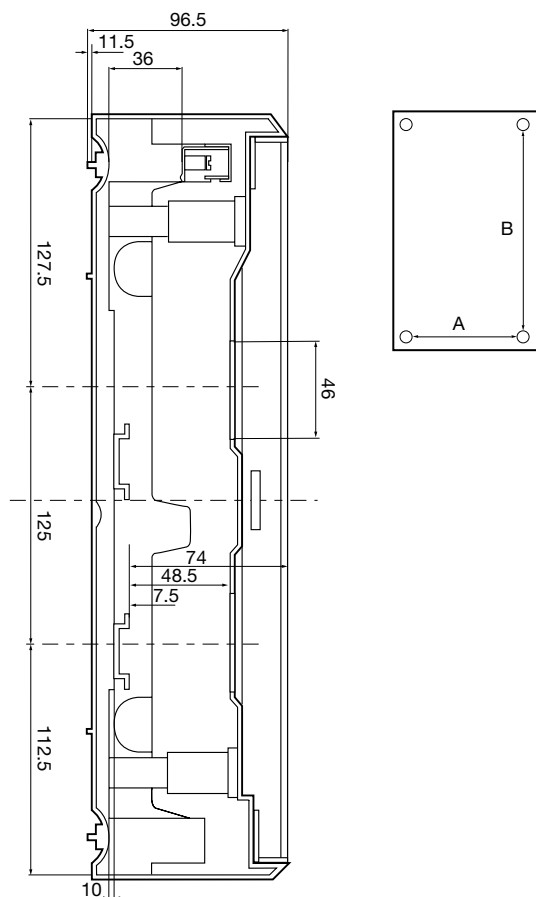
matière isolante ; résistance au feu selon VDE 0603 part.1 ; essai au fil incandescent : 750 °C

- châssis avec rails DIN

tôle d'acier zinguée

- porte

tôle d'acier, revêtement à base de poudre cuit au four



Cotes en mm

Type	1 rangée	2 rangée	3 rangée	4 rangée	5 rangée
Dimensions extérieures (H x L x P)	245 x 305 x 96,5	370 x 305 x 96,5	515 x 305 x 96,5	640 x 305 x 96,5	765 x 305 x 96,5
Hauteur zone de raccordement supérieure	127,5	127,5	147,5	147,5	147,5
Hauteur zone de raccordement inférieure	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5
Entraxe trous de fixation					
A	270	270	270	270	270
B	91	216	331	456	581

espace de câblage latéral à gauche et à droite : 34 mm
 espace de câblage sous le rail DIN : 10 mm

Poids

N° de réf.	VA12A	VA24A	VA36A	VA48A	VA48MD	VA60MD
Poids en kg	1,6	2,3	3,1	3,7	2,4	2,7

GD102N/GD104N/GD106N/GD108N/GD110N

Description générale

- petit coffret de distribution à montage apparent pour appareils jusqu'à une profondeur de 70 mm
- partie inférieure fermée avec rails intégrés et fixation sur 3 points (dès GD104N), fixation possible sur 4 et 5 points. Les bouchons pour vis de fixation murale font partie de la livraison.
- couvercle d'appareil avec fente d'appareils de 46 mm et vis de fixation rapide à rotation 1/4 de tour
- système d'étiquetage de série avec porte-étiquette et couvercle de protection transparent

Tension nominale

400 V ~ / 50 Hz

Courant nominal

Pour appareils jusqu'à 63 A

Indice de protection

IP30 (IP40 avec porte)

Classe d'isolation

Double-isolation

Entrées de câbles standard

En haut et en bas et latéralement avec empreintes prédécoupées sur trame

Entrées de câbles supplémentaires

N° de réf.	GD102N	GD104N	GD106N	GD108N	GD110N
Empreintes prédécoupées pour canaux de câbles	15x15	15x15 20x35	20x20 20x35 30x45	20x20 20x35 40x60	20x20 20x35 40x60 40x90
En face dorsale en haut :	1x	2x	2x + 2x(M10/16)	4x	6x
En face dorsale en bas :	1x	2x	3x	4x	5x
Empreintes prédécoupées M10/16/20					
Empreintes prédécoupées latérales et angulaires pour canaux de câbles 15 x 15 mm	4x	2x	2x	4x	4x

Bornes PE/N

Bornes en laiton avec protection du fil (excepté GD102N) en exécution protégée contre le toucher avec technique de fixation rapide à encliquetage sur support de bornes séparé. Positionnement libre du support de bornes (haut/bas).

Voir la page de commande pour le nombre des positions de bornes.

Plombage

Prévu de série

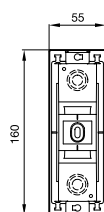
Couleur

RAL 9010 (blanc pur), portes de couleur RAL 9010 ou transparentes (gris fumé)

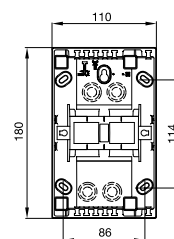
Matériau

Matière synthétique

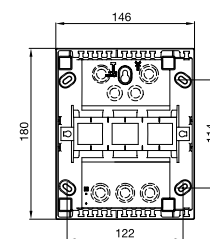
GD102N



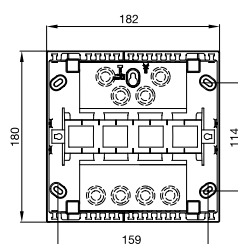
GD104N



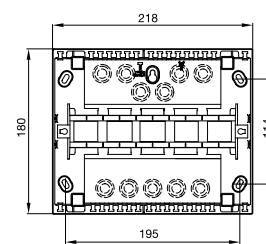
GD106N



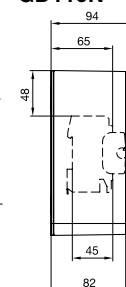
GD108N



GD110N



GD104N à GD110N



	Série gamma	Série vega	Série golf VS	Série golf VF
Caractéristiques et norme de contrôle	Coffret de distribution selon directive EN 61439-3 pour montage apparent, pour appareils profondeur 70 mm	Coffret de distribution selon directive EN 61439-3 pour montage apparent, pour appareils profondeur 70 mm	Coffret de distribution selon directive EN 61439-3 pour montage apparent, pour appareils profondeur 70 mm	Coffret de distribution selon directive EN 61439-3 pour montage à encastrer, pour appareils profondeur 70 mm
Livré avec	<ul style="list-style-type: none"> • châssis avec rails DIN • bornes PE/N à enfichage quickconnect • plastron avec découpes 45 mm • porte en option 	<ul style="list-style-type: none"> • fond avec rails DIN • bornes PE à enfichage quickconnect avec traverse • plastron avec découpes 45 mm • porte transparente ou opaque 	<ul style="list-style-type: none"> • fond avec rails DIN • bornes PE/N à enfichage quickconnect • plastron avec découpes 45 mm • porte opaque, réversible 	<ul style="list-style-type: none"> • cadre • coffret d'encastrement • bornes PE/N à enfichage quickconnect • plastron avec découpes 45 mm • porte opaque, réversible
Test au fil incandescent selon EN 60695-2-1	750 °C	650 °C	650 °C	850 °C
Indice de protection selon EN 60529	IP30	IP40	IP40	IP40
Test contre les chocs mécaniques	IK05	IK07	IK07	IK07

Entrées de câbles

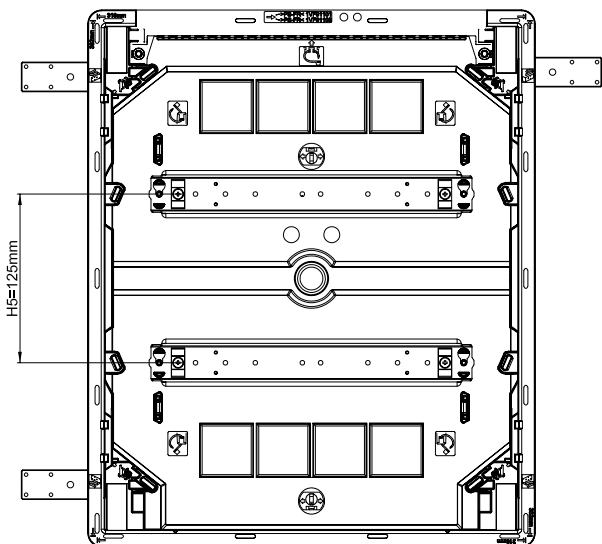
- Haut/bas

Plaque passe-câbles et pré-découpées avec diamètres 20 mm, 25 mm, 32 mm et 40 mm. Le coffret mural peut être tourné de 180° (la plaque peut être placée en haut ou en bas).

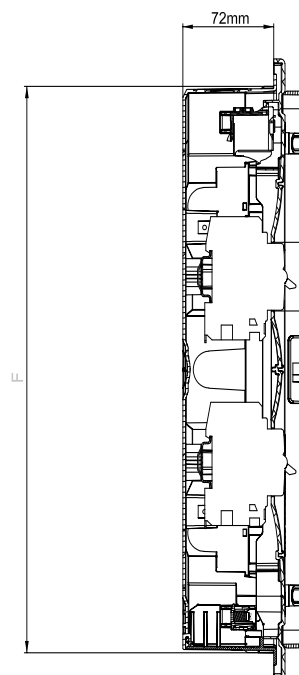
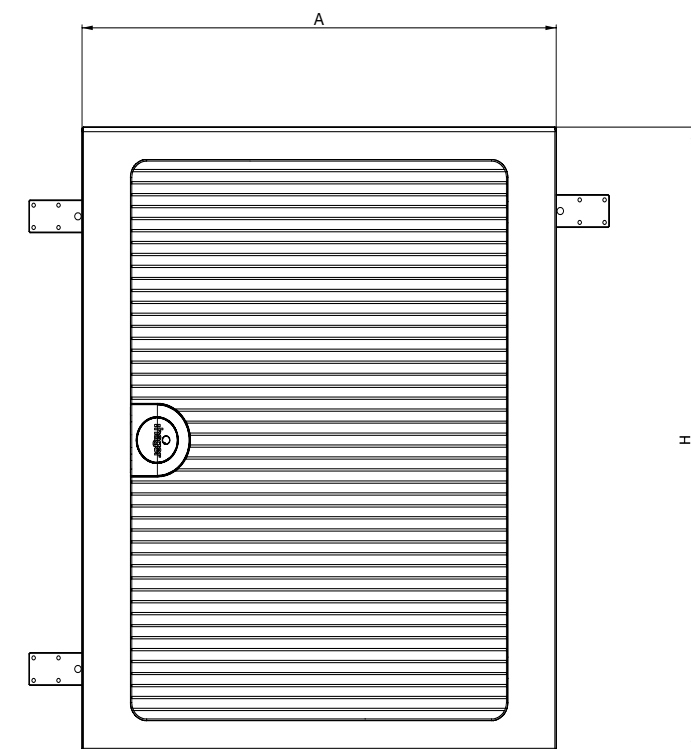
- Côté

Pré-découpées Ø 25 mm à droite et à gauche, dans l'espace de connexion supérieur et inférieur. Avec 2 rangées, pré-découpes Ø 25 mm à droite et à gauche entre les rangées.

Coffrets

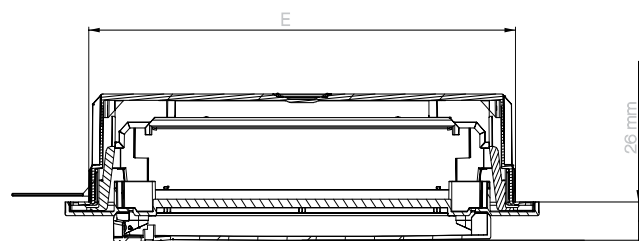


N° de réf.		Dimensions en mm			
		Cadre		Cloison creuse	
		A	H	E	F
VF112...	1 rangée 12	352	293	318	257
VF212...	2 rangées 12	352	418	318	382
VF312...	3 rangées 12	352	543	318	507
VF412...	4 rangées 12	352	688	318	652
VF118...	1 rangée 18	460	293	426	257
VF218...	2 rangées 18	460	418	426	382
VF318...	3 rangées 18	460	543	426	507
VF418...	4 rangées 18	460	688	426	652
VF122...	1 rangée 22	532	293	498	257



N° de réf.	E	F
VF112...	318	257
VF212...	318	382
VF312...	318	507
VF412...	318	652
VF118...	426	257
VF218...	426	382
VF318...	426	507
VF418...	426	652
VF122...	498	257

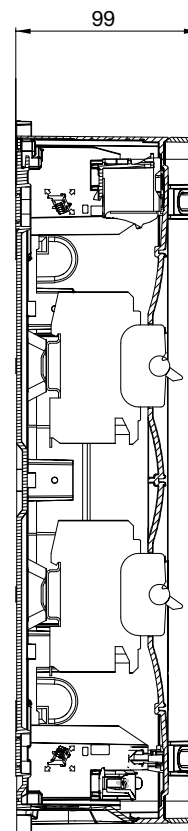
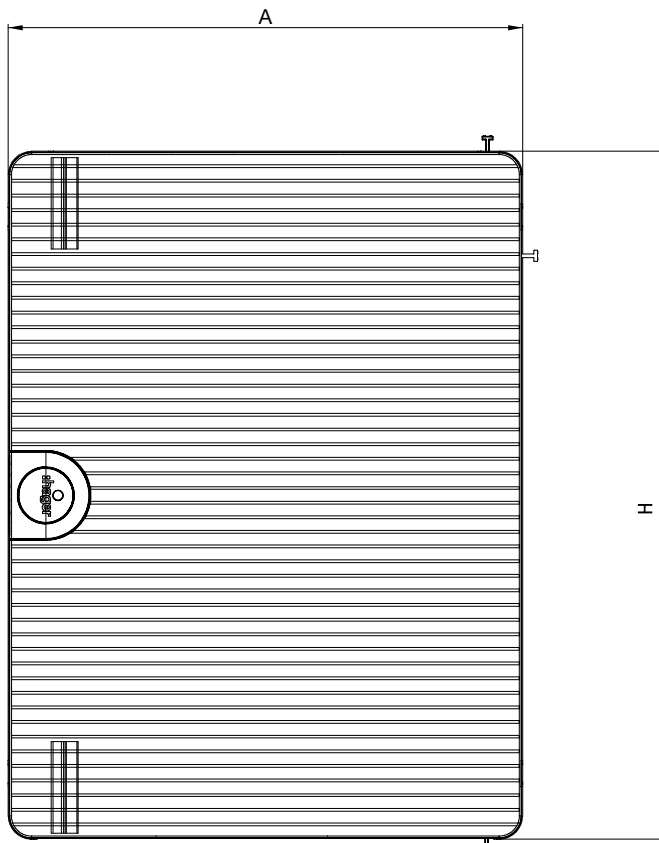
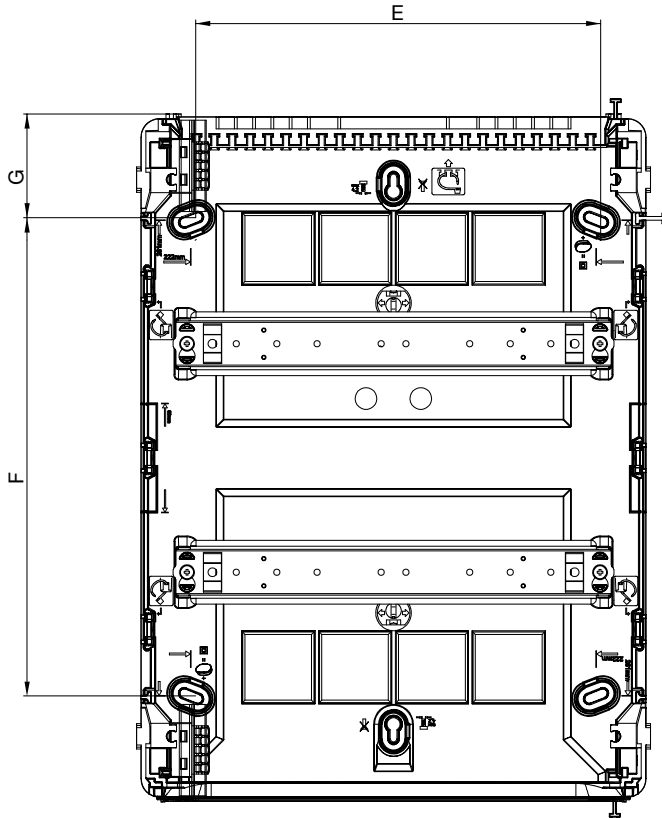
La profondeur minimale est de 72 mm.



Entrées de câbles

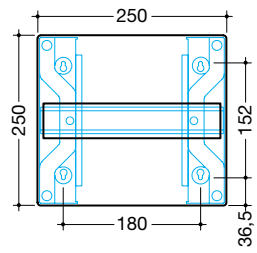
- Haut/bas

Plaque passe-câbles optimisée pour jonction et pré-découpes de diamètre 20 mm, 25 mm, 32 mm et 40 mm.

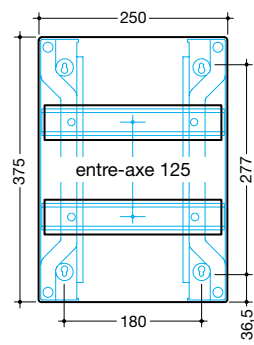


N° de réf.	Dimensions		Fixation murale		
	A	H	E	F	G
VS112... 1 rangée 12	281,5	251,5	221,5	135,5	58
VS212... 2 rangées 12	281,5	376,5	221,5	260,5	58
VS312... 3 rangées 12	281,5	500	221,5	385,5	58
VS412... 4 rangées 12	281,5	646,5	221,5	491	78
VS118... 1 rangée 18	389,5	251,5	329,5	135,5	58
VS218... 2 rangées 18	389,5	376,5	329,5	260,5	58
VS318... 3 rangées 18	389,5	500	329,5	385,5	58
VS418... 4 rangées 18	389,5	646,5	329,5	491	78
VS122... 1 rangée 22	461,5	251,5	401,5	135,5	58

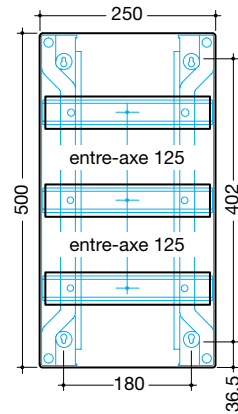
GD113G - 1 rangée 13



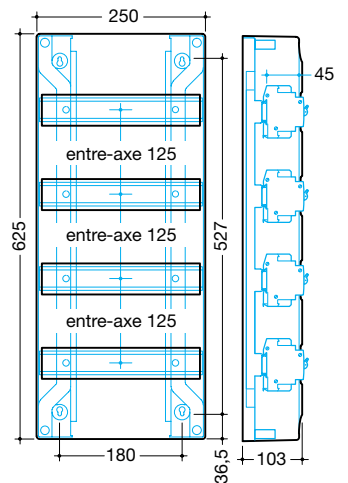
GD213G - 2 rangées 26



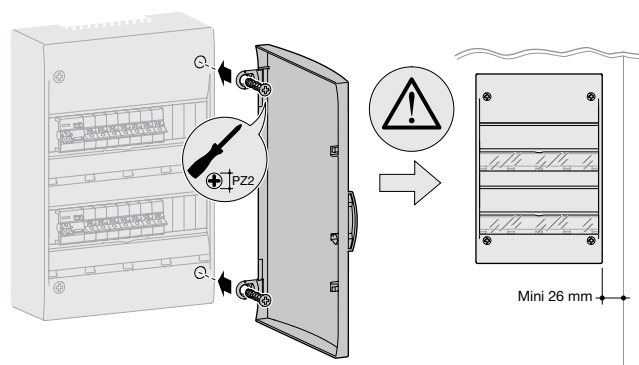
GD313G - 3 rangées 39



GD413G - 4 rangées 52

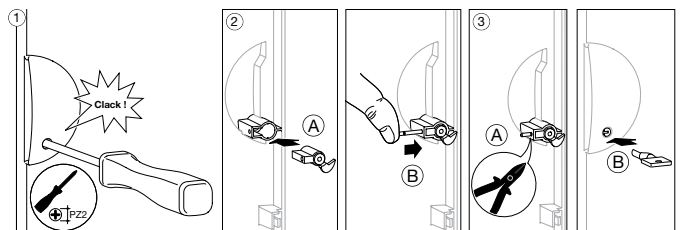


Porte pour coffret de distribution GP...P ou GP...T

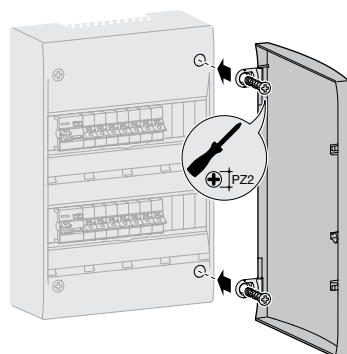


Serrure à clé GZ35A

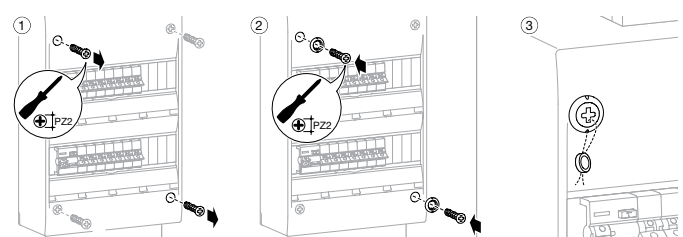
La serrure à clé **GZ35A** remplace l'obturateur d'origine sur la porte des coffrets.



Charnière et pièces de fermeture

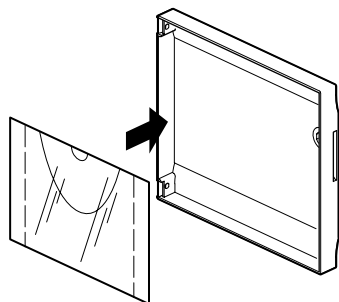


Set de plombage GZ03A

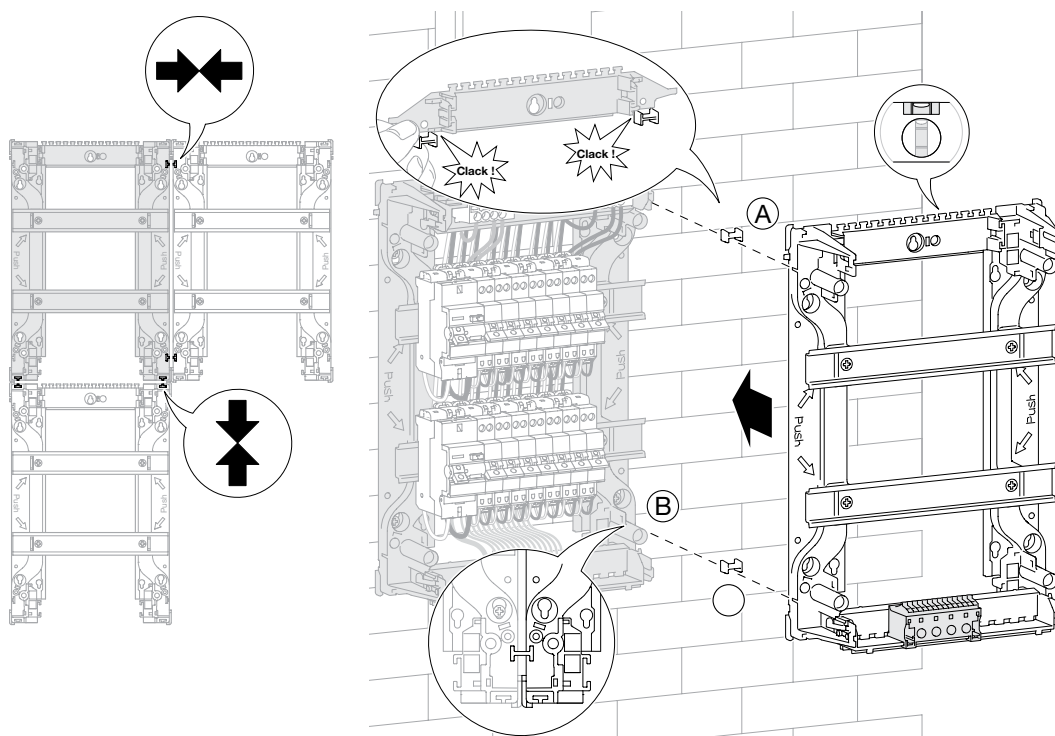


Pochette à plan GZ06A

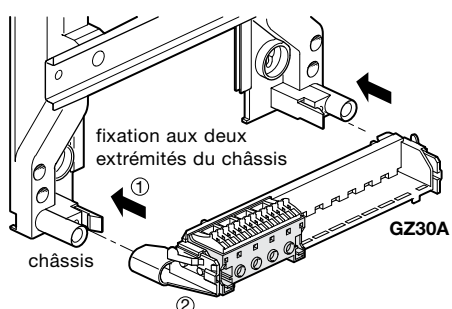
La pochette à plan GZ06A est autoadhésive et se colle à l'intérieur des portes gamma.



Brides d'assemblage



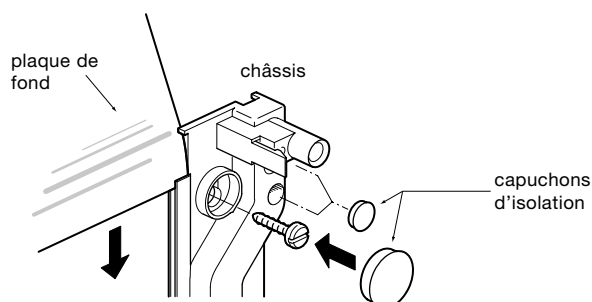
Support de bornes GZ30A



Le support **GZ30A** reçoit les bornes **quickconnect**

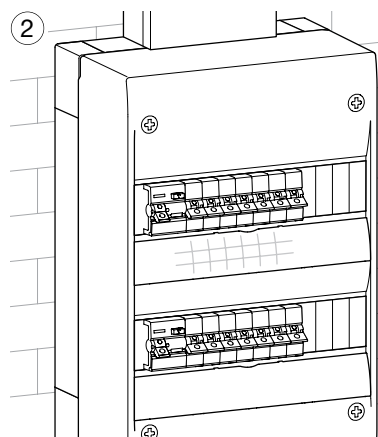
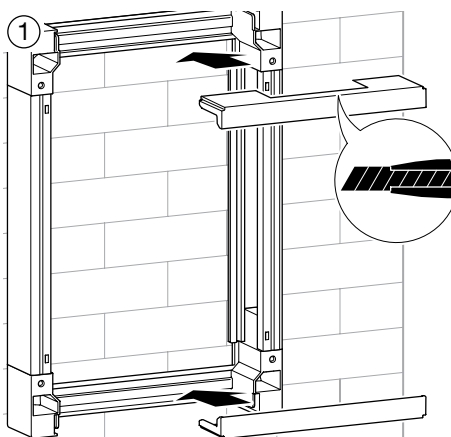
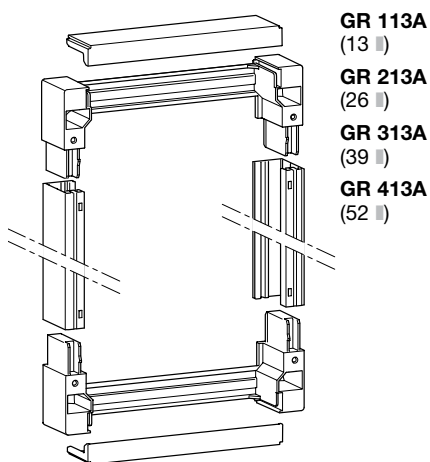
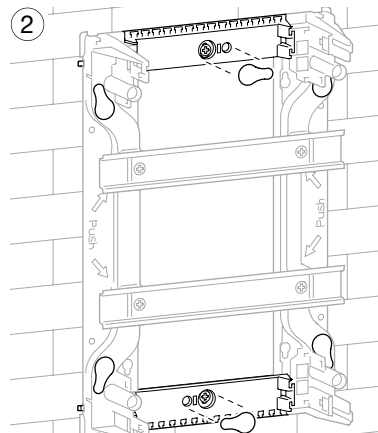
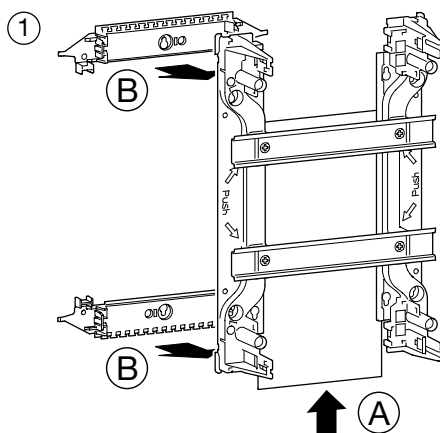
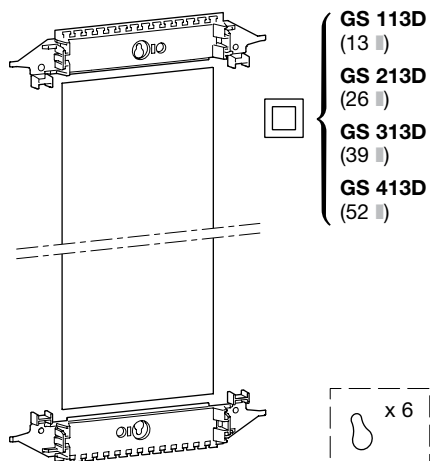
Plaque de fond pour coffret

L'isolation classe II est assurée par la plaque de fond et les capuchons fermant les orifices de fixation du châssis.

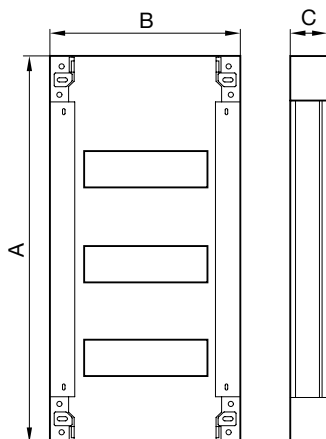


Système de rehausses gamma

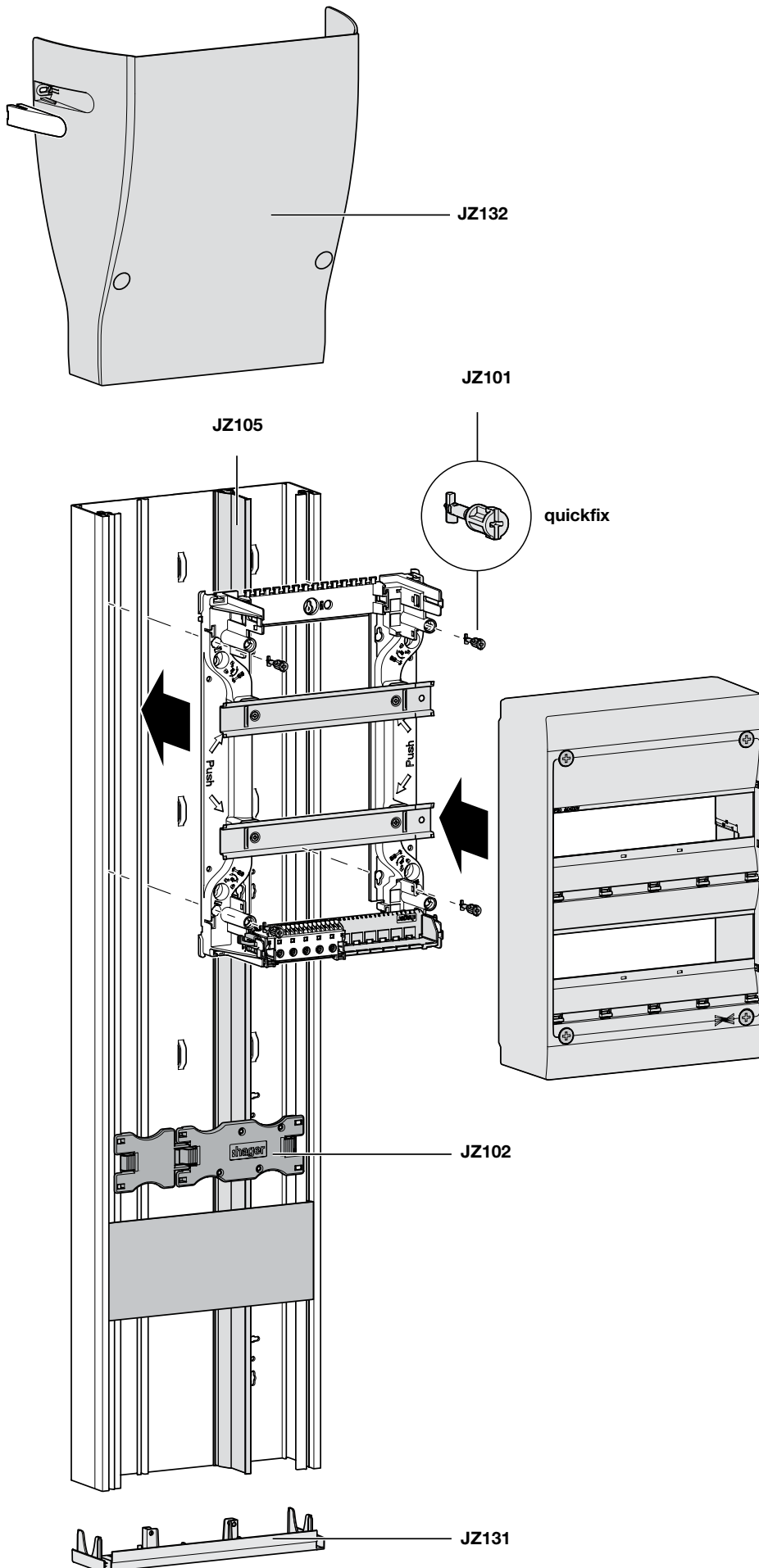
Coffrets

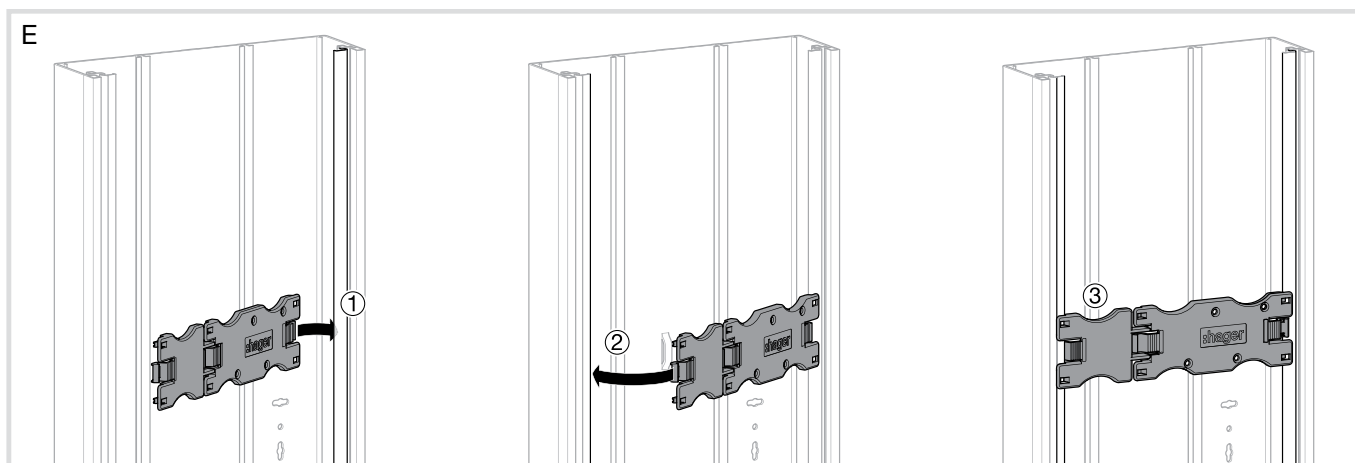
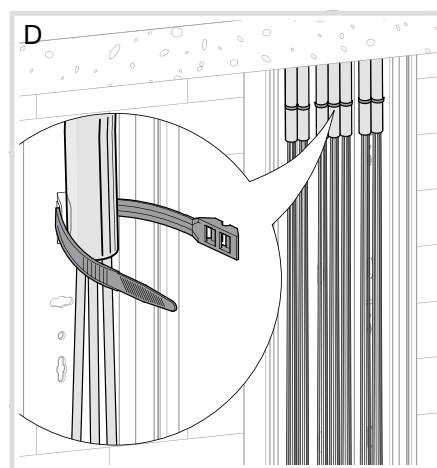
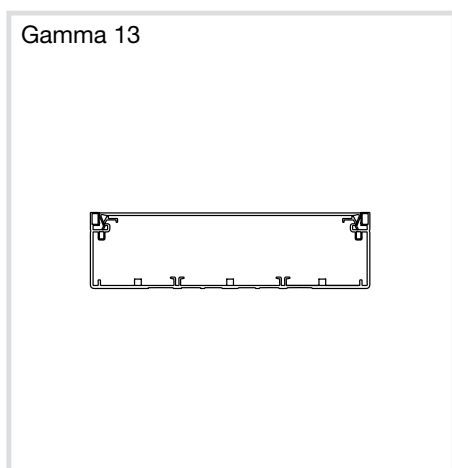
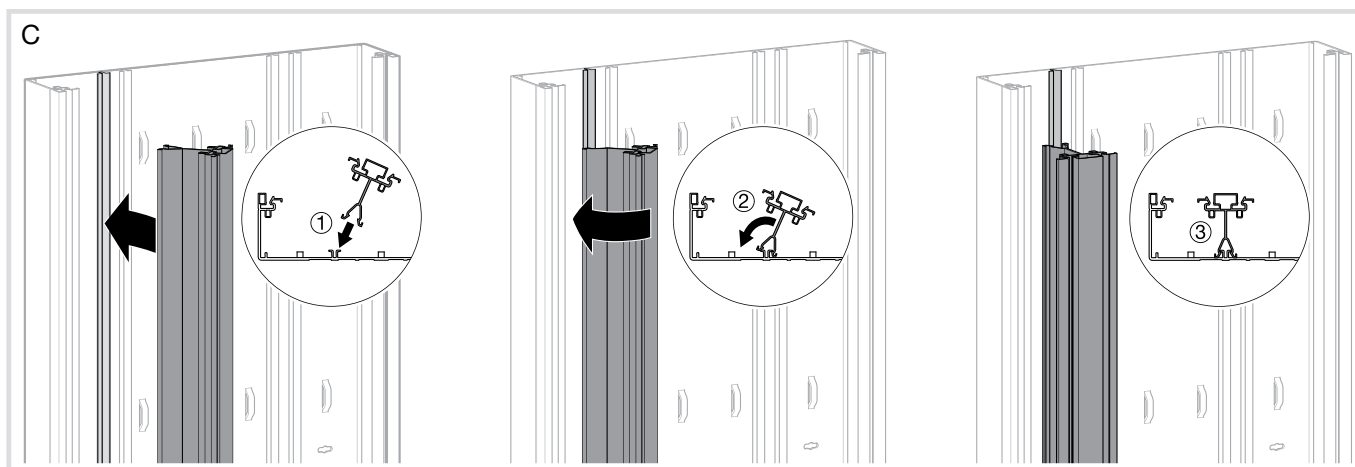
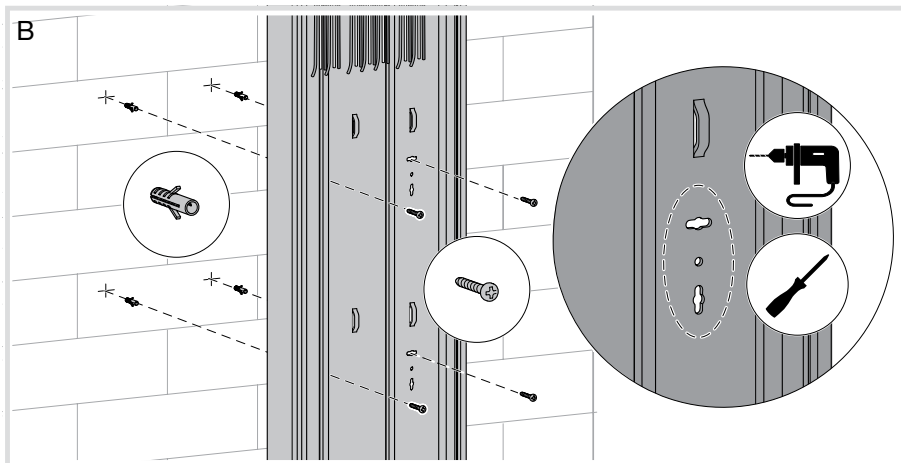
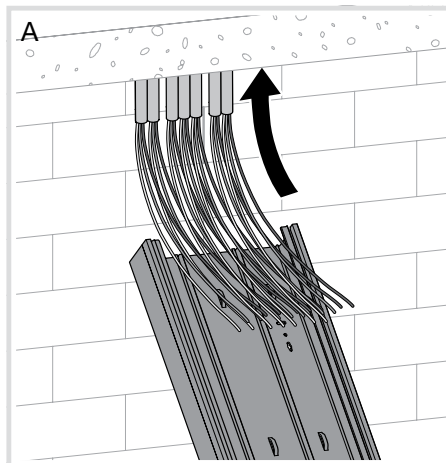


Sets de rehausses

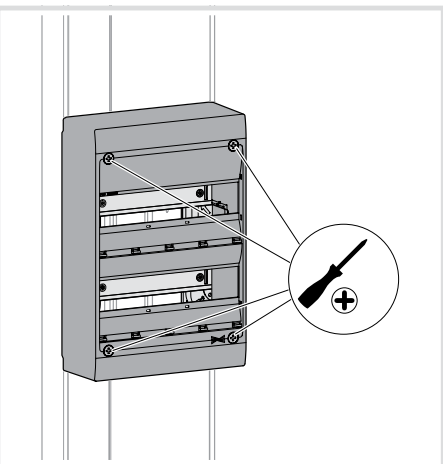
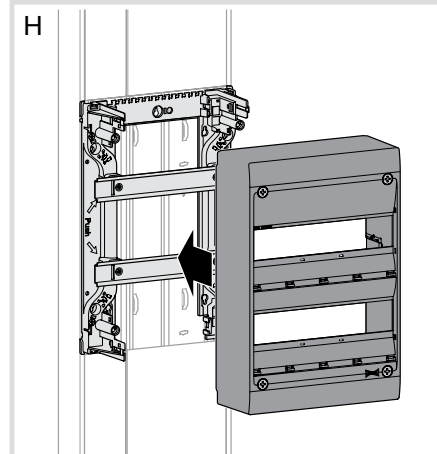
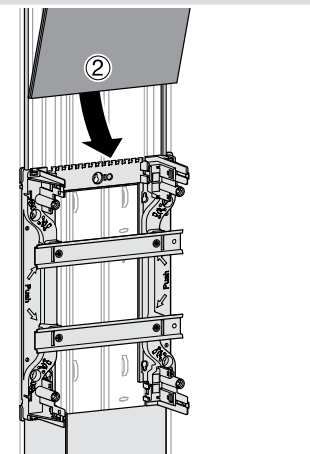
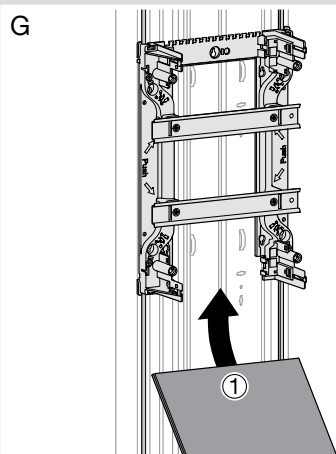
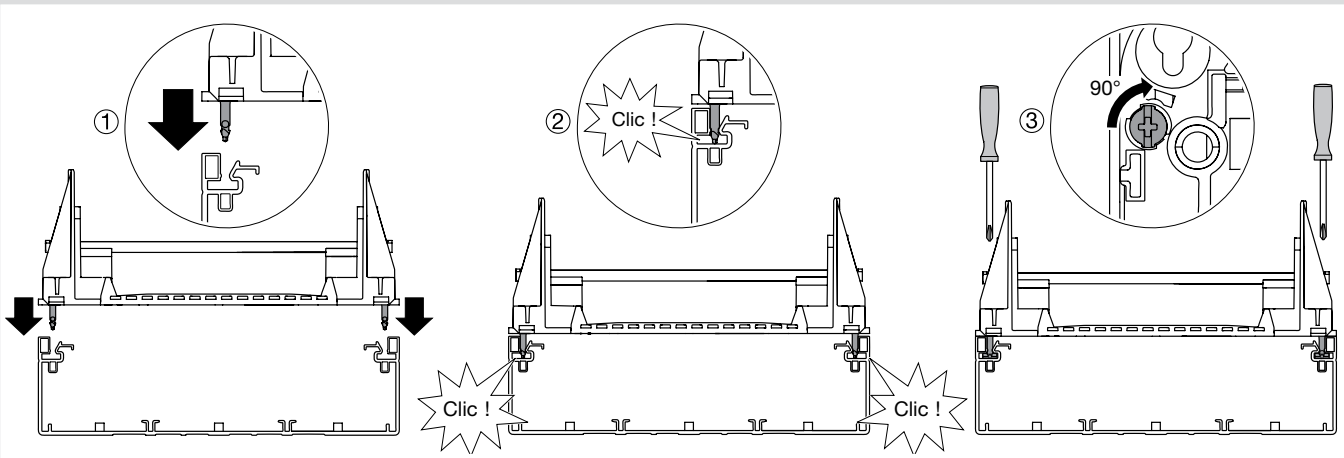
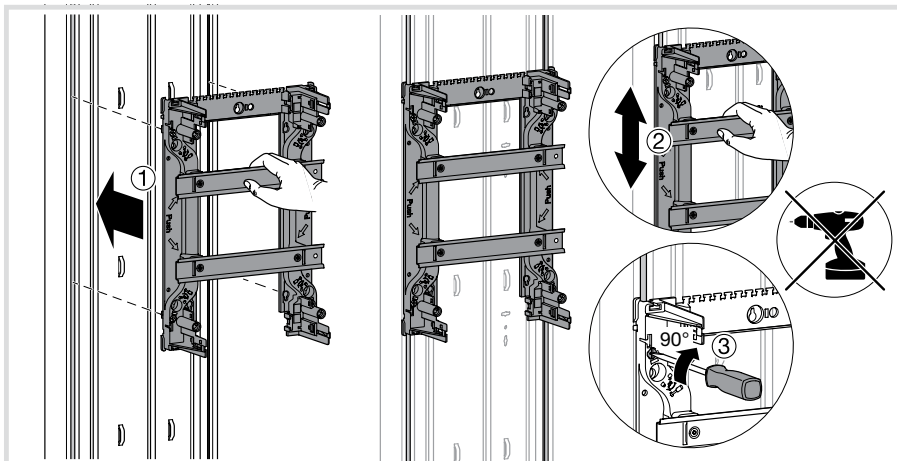
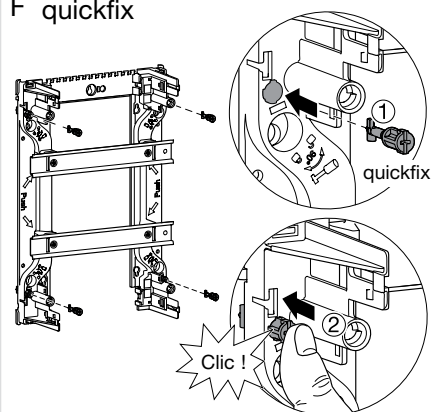


N° de réf. coffrets	N° de réf. rehausse	Réf. plaques de fond pour rehausse	Cote en mm A	Cote en mm B	Cote en mm C	Plaques
GD113A	GR113A	GS113A	250	250	50	① et ②
GD213A	GR213A	GS213A	375	250	50	① et ②
GD313A	GR313A	GS313A	500	250	50	① et ②
GD413A	GR413A	GS413A	625	250	50	① et ②

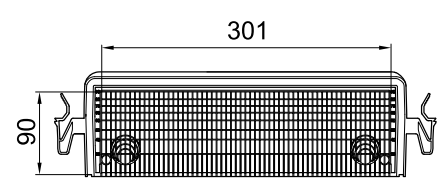
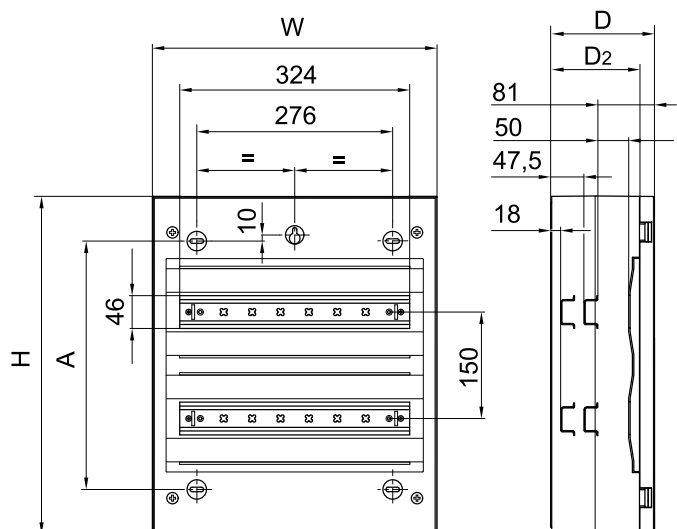




F quickfix



Coffrets



N° de réf.	A en mm	H en mm	W en mm	D en mm	D ₂ en mm
VB118B/R	200	325	400	146	126
VB218B/R	350	475	400	146	126
VB318B/R	500	625	400	146	126
VB418B/R	650	775	400	146	126

Descriptif

- Coffret de distribution apparent pour profondeur d'appareils selon DIN 43 880
- Profondeur de montage : VE103A = 70 mm ; hauteur réglable de 70 mm à 85 mm sur tous les autres coffrets.

Coffret livré avec :

- fond avec rails équipés de bornes PE/N à enfichage sur traverse
- capot avec découpes DIN
- porte transparente

Conformités

DIN VDE 0603, part. 1/SN EN 61439-3

Dimensions

DIN 43 871 (uniquement pour VE112AK à VE412AK)

Homologation

Coffrets testés et homologués selon EN 61439-3

Tension nominale

AC 400 V

Courant nominal

Pour appareils jusqu'à 63 A

Classe d'isolation

II (double isolation)

Indice de protection

IP65 avec passe-câbles à visser

IP54 avec les entrées de câbles livrées avec le coffret

IK07 (VE103A - VE110A) IK07 (dès VE112AK)

Porte

Porte en matière transparente, VE103A à VE110A avec capot rabattable vers le haut, dès VE112AK avec porte réversible à droite/gauche

Fermeture de la porte

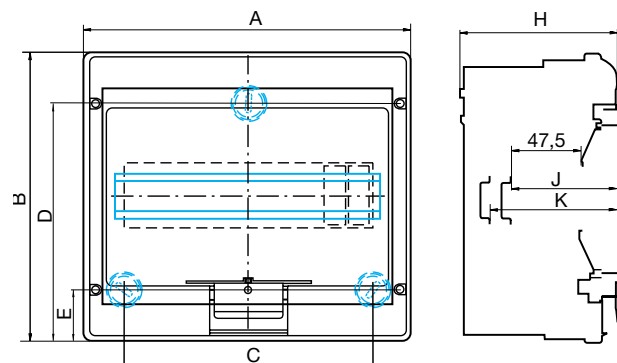
Loquet de fermeture avec fermoir à cliquet ; peut-être équipé d'une serrure VZ311 (accessoires)

Bornes PE/N à enfichage quickconnect

Bornes PE/N à enfichage livrées de série montées sur traverse ; traverse clipsable en partie haute et basse

Cotes et dimensions

VE103A, VE106A, VE110A, 1 rangée 3, 6, 10



N° de réf.	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm	E en mm	H en mm	J en mm	K en mm
VE103A	110	175	-	147	28	93	72,3	-
VE106A	164	190	108	158	32	113	72,5	87,6
VE110A	236	210	180	173	37	114	74,1	89,1

A) Fixation centrée

Couleur

RAL 7035, gris clair

Matériau

Polystyrène

Rails DIN

En tôle d'acier zinguée, réglables en hauteur pour profondeur d'appareils de 70 mm à 85 mm

Juxtaposition de coffrets

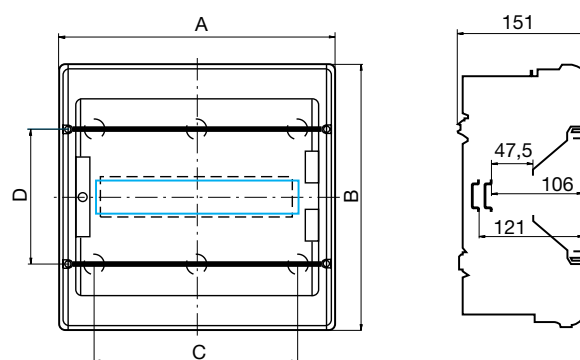
Les coffrets de dimension identique (dès VE106A) peuvent être juxtaposés.

Entrées de câbles

Entrées de câbles métriques défonçables

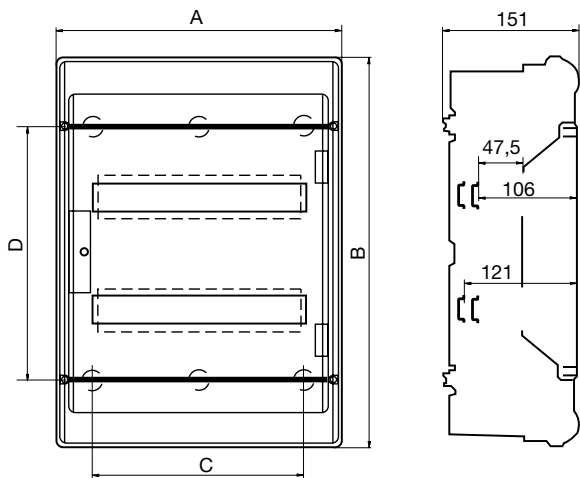
N° de réf.	Empreintes métriques		Passe-câbles métriques livrés avec le coffret
	hautes / basses	latérales	
VE103A	2 x M20		3 x M20
VE106A	1 x M20 + 1 x M25 + 1 x M20/32	2 x PG16	2 x M20 + 2 x M25 + 1 x M32
VE110A	1 x M20/32 + 1 x M25 + 3 x M20	2 x PG16	4 x M20 + 2 x M25 + 1 x M32
VE112AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 6 x M20	2 x PG21	10 x M20 + 2 x M25 + 1 x M32
VE118AK	1 x M20/40/50 + 2 x M20/32 + 12 x M25 + 2 x M20	2 x PG21	8 x M20 + 10 x M25 + 1 x M32
VE212AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 6 x M20	3 x PG21	14 x M20 + 4 x M25 + 1 x M32
VE218AK	1 x M20/40/50 + 2 x M20/32 + 12 x M25 + 2 x M20	3 x PG21	8 x M20 + 14 x M25 + 1 x M32
VE312AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 2 x M20	4 x PG21	14 x M20 + 10 x M25 + 2 x M32
VE318AK	1 x M20/40/50 + 2 x M20/32 + 12 x M25 + 2 x M20	4 x PG21	8 x M20 + 18 x M25 + 2 x M32
VE412AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 6 x M20	5 x PG21	14 x M20 + 10 x M25 + 2 x M32

VE112AK, VE118AK, 1 rangée 12, 18



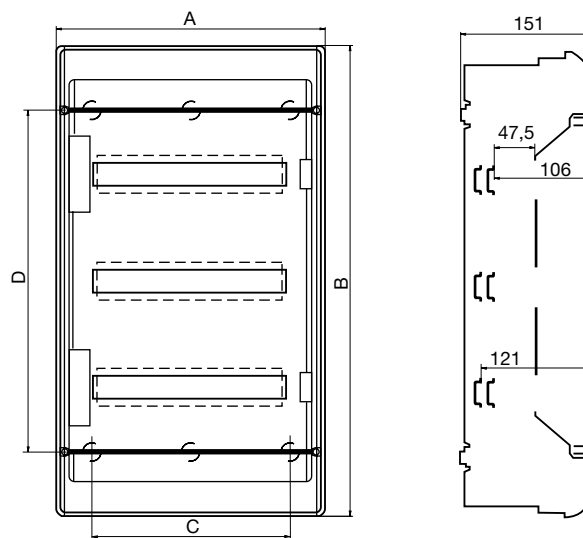
N° de réf.	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm
VE112AK	310	302	230	155
VE118AK	418	302	338	155

VE212AK, VE218AK, 2 rangées 24, 36 ■



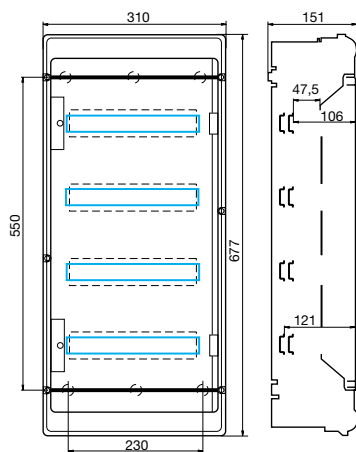
	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm
VE212AK	310	427	230	280
VE218AK	418	452	338	305

VE312AK, VE318AK, 3 rangées 36, 54 ■



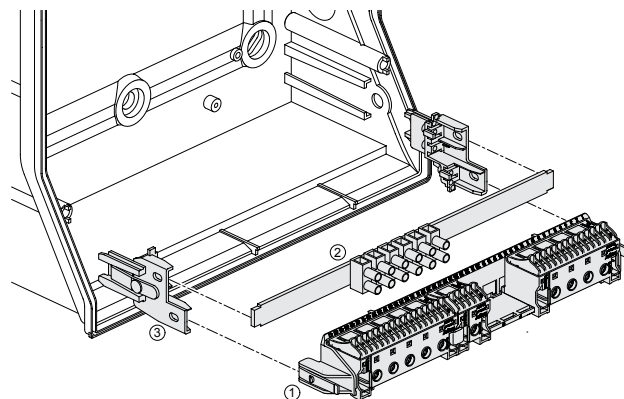
	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm
VE312AK	310	552	230	405
VE318AK	418	602	338	455

VE412AK 4 rangées 48 ■



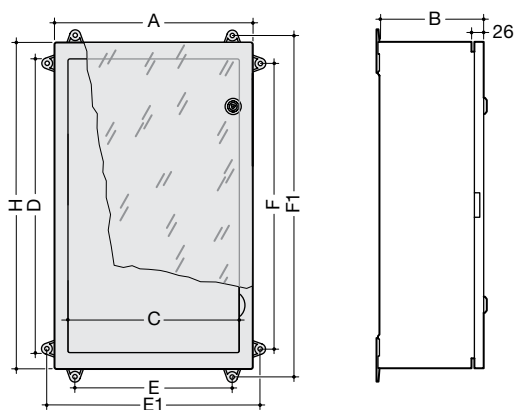
Bornes de raccordement et support

Montage de l'adaptateur enfichable dans les coffrets de distribution



- ① Support de bornes
- ② Bornes de raccordement VZ743
- ③ Adaptateur VZ744

VP72A 4 rangées



	A en mm	H en mm	B en mm	C en mm	D en mm	E en mm	E1 en mm	F en mm	F1 en mm
VP20A	250	350	160	200	300	164	280	264	380
VP36A	300	500	160	250	450	214	330	414	530
VP54A	400	500	210	350	450	314	430	414	530
VP72A	400	650	210	350	600	314	430	564	680

Coffrets

Attention : prévoir "A + 25 mm" de plus pour l'ouverture de la porte

Descriptif

- Coffret de distribution pour montage mural pour appareils selon DIN 43 880
- Profondeurs de montage : VDE103 = 70 mm, hauteur réglable de 70 mm à 85 mm sur tous les autres coffrets

Coffret livré avec

- VExxxSN, boîtier vide sans entrée de câbles
- VExxxPN, boîtier vide avec entrée de câble métrique

Conformités

DIN VDE 0603, partie 1

Dimensions

DIN 43 871 (seulement pour VE112... à VE412...)

Homologation

Coffrets testés et homologués selon EN 61439-3 et DIN VDE 0603, resp. DIN 43 871 (seulement pour VE112 à VE412)

Tension nominale

AC 400 V

Courant nominal

Pour appareils jusqu'à 63 A

Classe de protection

II (double-isolation)

Indice de protection

IP65 selon DIN VDE 0470, partie 1

Porte

De VE103 à VE110 avec capot rabattable vers le haut, dès VE112 avec porte réversible à droite/gauche

Fermeture de la porte

Loquet de fermeture. Peut être équipé d'une serrure VZ311 (accessoires)

Entrées de câbles

Voir tableau ci-contre

Couleur

RAL 7035, gris clair

Matériau

Polycarbonate

Rails DIN

En tôle d'acier zinguée, réglables en hauteur pour profondeur d'appareils de 70 mm à 85 mm

Porte

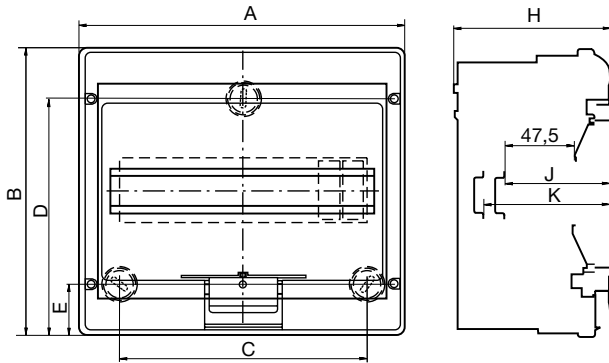
Porte transparente en matière synthétique

Empreintes pour VE112PN à VE412PN

N° de réf.	Empreintes métriques hautes et basses	latérales	Passe-câbles métriques
VE112PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	2 x PG21	10 x 20 + 2 x 25 + 1 x 32
VE212PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	3 x PG21	14 x 20 + 4 x 25 + 1 x 32
VE312PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	4 x PG21	14 x 20 + 10 x 25 + 2 x 32
VE412PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	5 x PG21	14 x 20 + 10 x 25 + 2 x 32

Coffrets, série vector, IP65
avec porte transparente

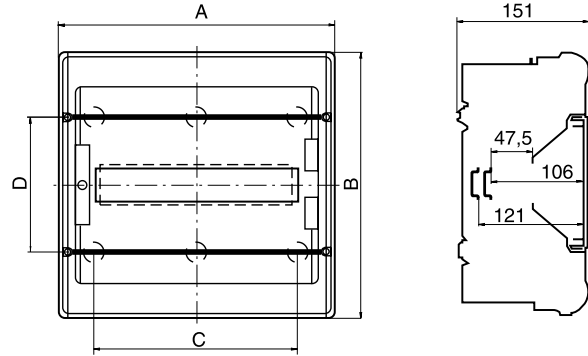
VE103PN/SN, VE106PN/SN, VE110PN/SN, 1 rangée 3, 6, 10



	A	B	C	D	E	H	J	K
VE103PN/SN	110	175	-	147	28	93	72,3	-
VE106PN/SN	164	190	108	158	32	113	72,5	87,6
VE110PN/SN	236	210	180	173	37	114	74,1	89,1

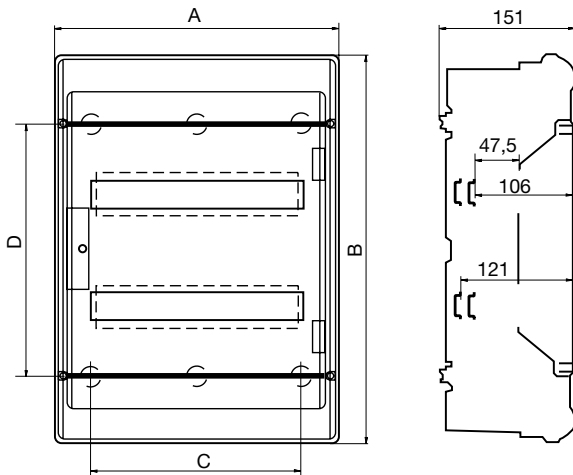
A) Fixation centrée

VE112PN/SN, VE118PN/SN, 1 rangée 12, 18



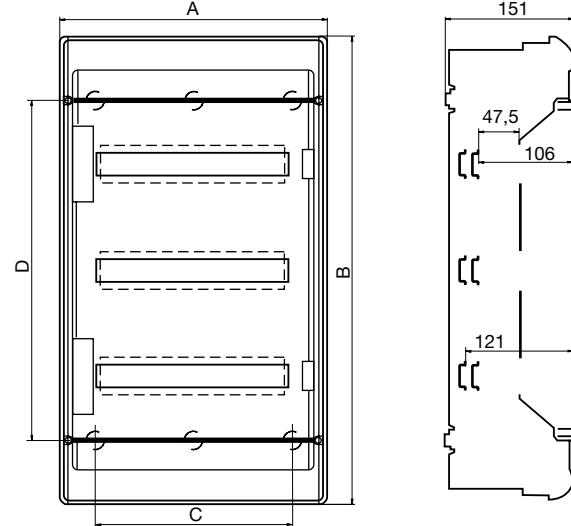
	A	B	C	D
VE112PN/SN	310	302	230	155
VE118PN/SN	418	302	338	155

VE212PN/SN, VE218PN/SN, 2 rangées 24, 36



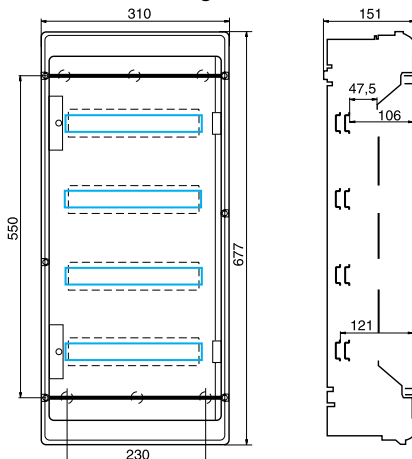
	A	B	C	D
VE212PN/SN	310	427	230	280
VE218PN/SN	418	452	338	305

VE312PN/SN, VE318PN/SN, 3 rangées 36, 54

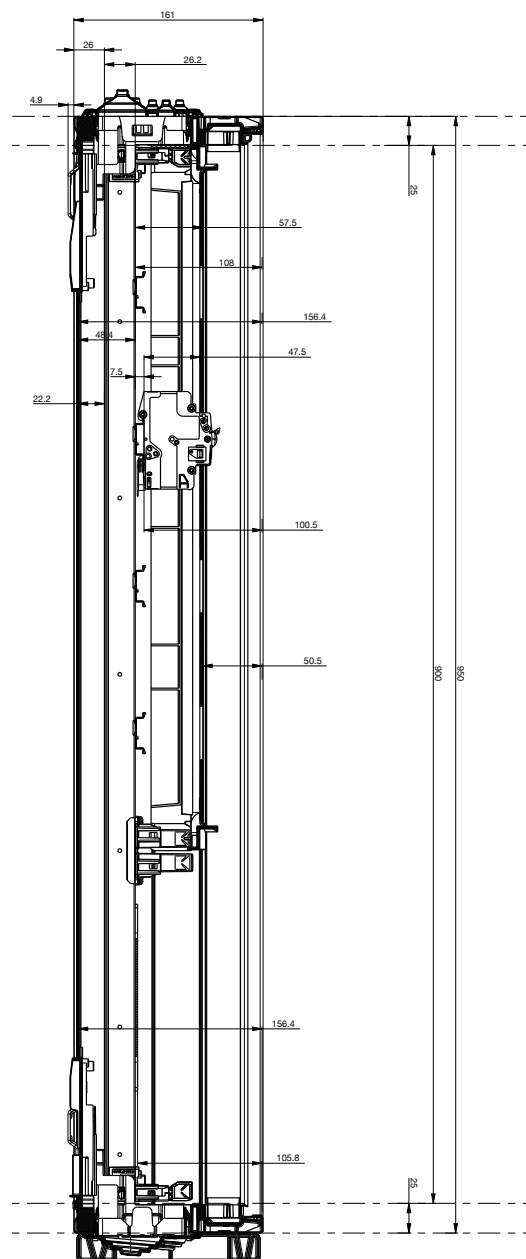
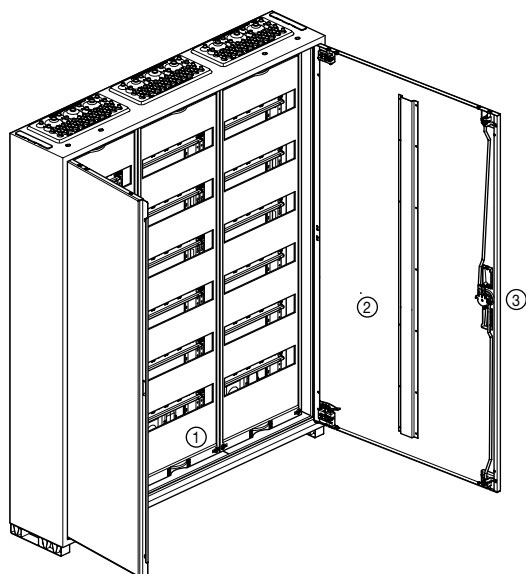


	A	B	C	D
VE312PN/SN	310	552	230	405
VE318PN/SN	418	602	338	455

VE412PN/SN 4 rangées 48



Série IP44



Armoires murales

- Classe de protection II □, indice de protection 30 (sans porte), indice de protection 44 (porte opaque)
- Utilisables pour montage apparent, semi-encastré et encastré
- Hauteur 800, 950, 1100 mm
- Largeur 1 à 4 travées
- Profondeur 161 mm
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Pour installation d'intérieur
- Avec système d'aménagement intérieur univers

① Composées de :

Boîtier

- Tôle d'acier 1 mm, revêtement à base de poudre
- Disposition juxtaposée et superposée


② Porte

- Tôle d'acier 1 mm, revêtement à base de poudre
- A fleur de cadre, gauche ou droite
- Démontable sans outils
- Charnières intérieures réglables
- Angle d'ouverture de la porte 110°
- Deux portes dès largeur d'armoire 800 mm
- IK09 (porte opaque)

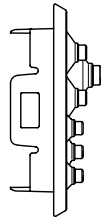
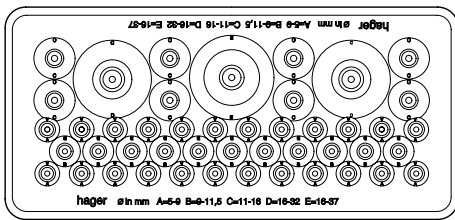
③ Fermeture de porte

- Verrouillage à crémonne sur trois points
- Peut être plombée de série (IP44)
- Interchangeable avec d'autres fermetures

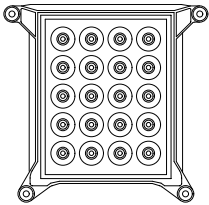
Normes et dispositions

- Testé selon norme VDE 0660 partie 600, -1, -2, -3, avec label VDE 
- Dimensions selon DIN 43870
- Indice de protection IP30 / IP44 / IP54 selon VDE 0470 partie 1
- Indice de protection IP3X avec porte ouverte
- Courants de fuite air/sol selon VDE 0110, partie 1 et 2
- Catégorie de surtension IV
- Degré d'encrassement 3
- Double isolation □
- AC 230/400 V, 50 Hz
- Courant d'entrée max. 355 A

Entrée de câbles par travée :
par le haut et par le bas FZ425

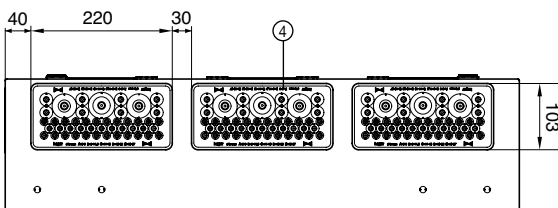


Entrée de câbles arrière FZ428

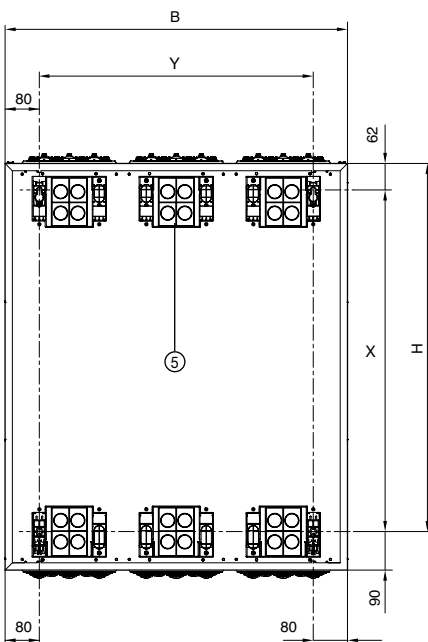


⑤ Entrée de câbles arrière (accessoire)
20 x diamètre 5 - 9 mm

Entrée de câbles par le haut et par le bas



Entrée de câbles arrière



④ Plaque d'entrée de câbles par le haut

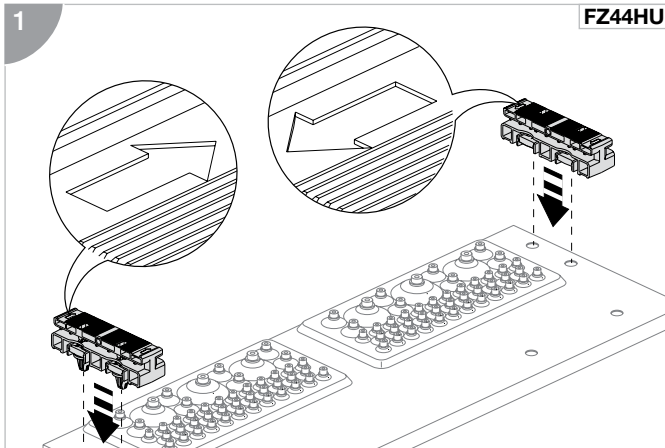
Entrée en matière plastique à 2 composants pour montage sans outils, 46 entrées de câbles

Quantité	Type	Diamètre
24	A	5 - 9 mm
11	B	9 - 11,5 mm
8	C	11 - 16 mm
2	D	16 - 32 mm
1	E	16 - 37 mm

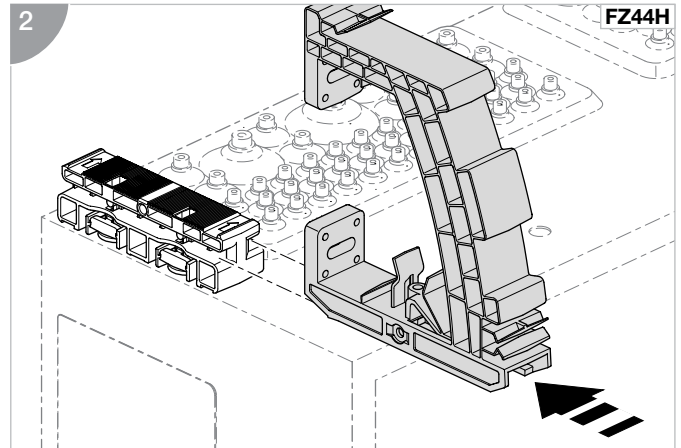
Les plaques d'entrée de câbles par le haut et par le bas sont pivotantes et peuvent être interchangeables.

Cotes de fixation en mm

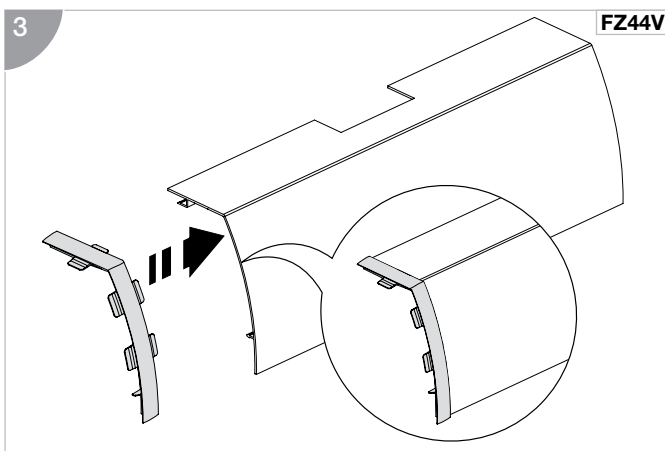
Hauteur H		Largeur B				
		300	550	800	1050	1300
500	X	348	348	348	348	348
	Y	140	390	640	890	1140
650	X	498	498	498	498	498
	Y	140	390	640	890	1140
800	X	648	648	648	648	648
	Y	140	390	640	890	1140
950	X	798	798	798	798	798
	Y	140	390	640	890	1140
1100	X	948	948	948	948	948
	Y	140	390	640	890	1140
1250	X	1098				
	Y	140				



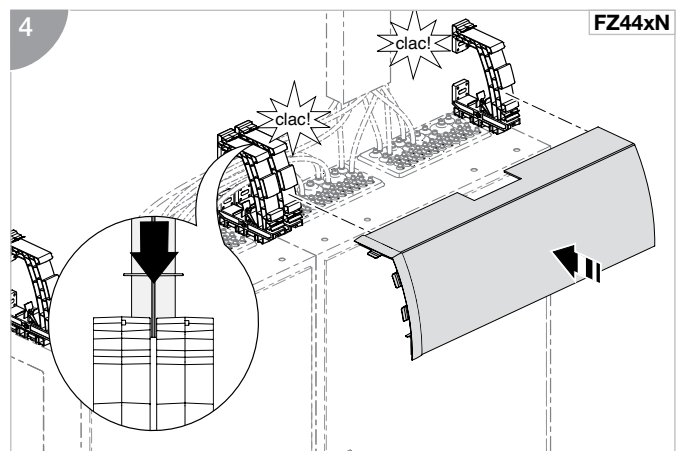
Encliquer les supports de profilés inférieurs dans les ouvertures prévues sur la face supérieure du coffret de compteurs.



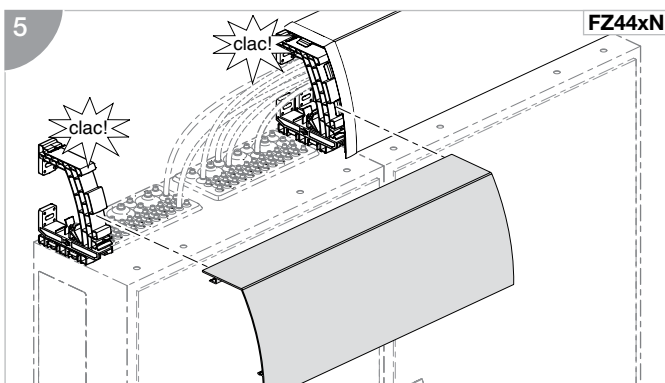
Insérer les supports de profilés supérieurs pour le canal de rangement sur les pièces inférieures.



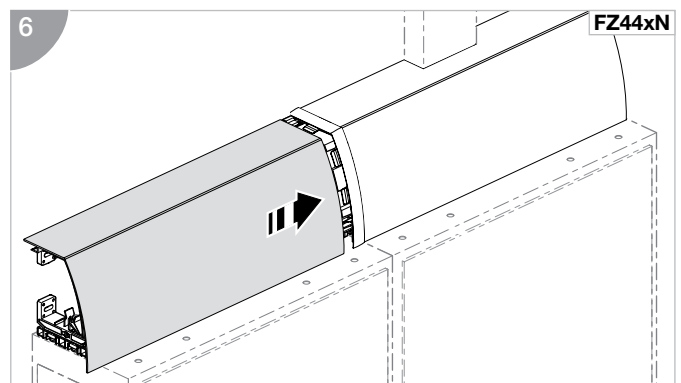
Insérer la pièce de jonction sur le côté du canal de rangement et raccorder fermement les deux pièces.



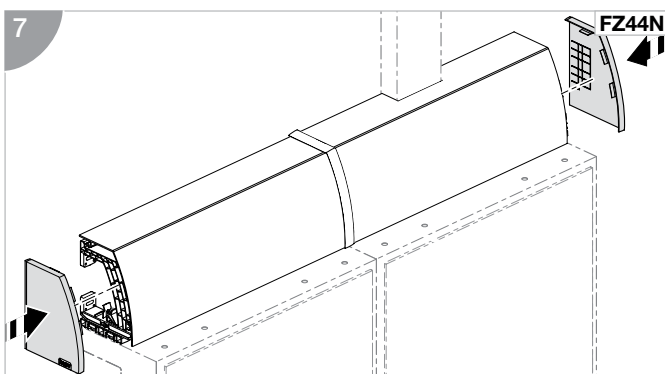
Encliquer le canal de rangement sur les supports de profilés. Un « clic » nettement audible signale que le montage est correct.



Monter le deuxième canal de rangement de la même manière.



Insérer le deuxième canal dans la pièce de jonction du canal de rangement jusqu'à obtenir un joint parfait.



Obturer les deux canaux de rangement sur les côtés ouverts à l'aide des plaques de fermeture cache-découpes.

Descriptif

Armoire de distribution à encastrer


Coffret de distribution

- Courant assignée pour appareils jusqu'à 125 A
- Classe de protection II (à double isolation)
- Indice de protection IP30
- Montage encastré ou en cloison creuse
- avec aménagement intérieur univers FW
- Hauteur cote intérieure : 450-1200 mm
- Largeur cote intérieure : 1 à 3 travées = 250/500/750 mm
- Profondeur cote intérieure : 112 mm
- Profondeur de montage : 110 mm
- Couleur RAL 9010 (blanc pur)
- pour installation en intérieur fixe
- Protection murale intégrale
- Test filament incandescent 850°C

Composé d'un coffret mural

- tôle d'acier
- superposés et juxtaposés par connexion mécanique
- languette de fixation dans le mur intégrée
- préparé pour la fixation avec griffe pour cloison creuse VZ405N
- non adapté pour un montage dans le béton --> créer un évidement

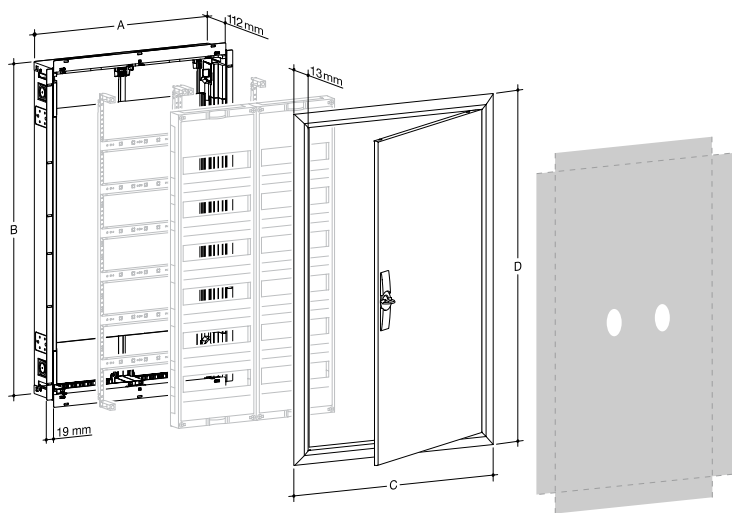
Normes et réglementations

- Testé selon VDE 0660 partie 600, -1, -3/ EN 61439-1/-3
-  certifié
- Dimensions selon DIN 43870
- Indice de protection IP30 selon VDE 0470 partie 1
- Courant de fuite et tension d'isolation selon VDE 0110, parties 1 et 2
- Catégorie de surtension III
- Degré d'encrassement 3
- à double isolation
- AC 230/400 V, 50 Hz

Porte

Variantes

- Tôle d'acier fermée
- Tôle d'acier à fentes
- Tôle d'acier avec insert transparent
- Tôle d'acier avec insert transparent RAL 9010, fermée
- Tôle d'acier avec insert transparent RAL 9010, à fentes
- RAL 9010, thermolaqué
- à fermeture à droite ou à gauche à fleur avec la face avant
- Démontable sans outil
- Charnière intérieure et adaptable
- Angle d'ouverture de la porte 110°
- 2 portes à partir de 3 travées
- Résistance au choc : IK07 pour les portes en matière synthétique ou en tôle à fentes
- IK09 pour les portes en tôle d'acier



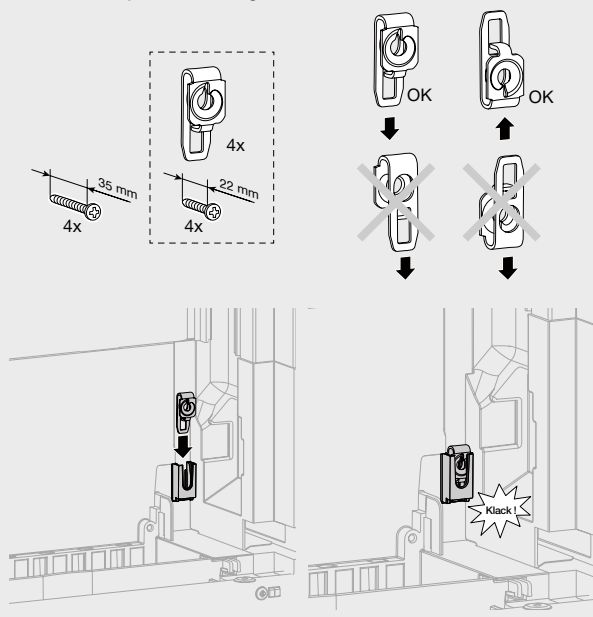
Protection murale intégrale

	A	B	C	D
FWU31..	310 mm	502 mm	353 mm	553 mm
FWU32..	560 mm	502 mm	603 mm	553 mm
FWU33..	810 mm	502 mm	853 mm	553 mm
FWU41..	310 mm	652 mm	353 mm	703 mm
FWU42..	560 mm	652 mm	603 mm	703 mm
FWU43..	810 mm	652 mm	853 mm	703 mm
FWU51..	310 mm	802 mm	353 mm	853 mm
FWU52..	560 mm	802 mm	603 mm	853 mm
FWU53..	810 mm	802 mm	853 mm	853 mm
FWU61..	310 mm	952 mm	353 mm	1003 mm
FWU62..	560 mm	952 mm	603 mm	1003 mm
FWU63..	805 mm	952 mm	853 mm	1003 mm
FWU71..	310 mm	1102 mm	353 mm	1153 mm
FWU72..	560 mm	1102 mm	603 mm	1153 mm
FWU73..	810 mm	1102 mm	853 mm	1153 mm
FWU81..	310 mm	1252 mm	353 mm	1303 mm

Instruction de montage

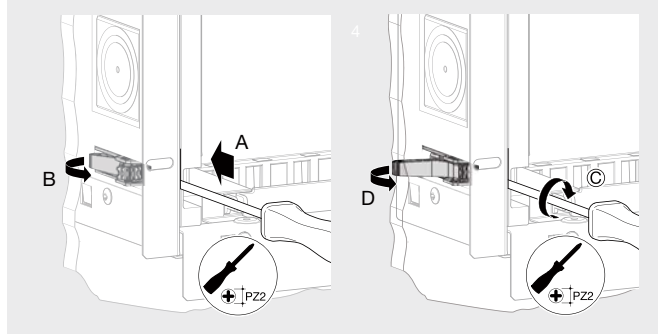
ZZ44SF

Kit de fixation pour le vissage des montants FW univers



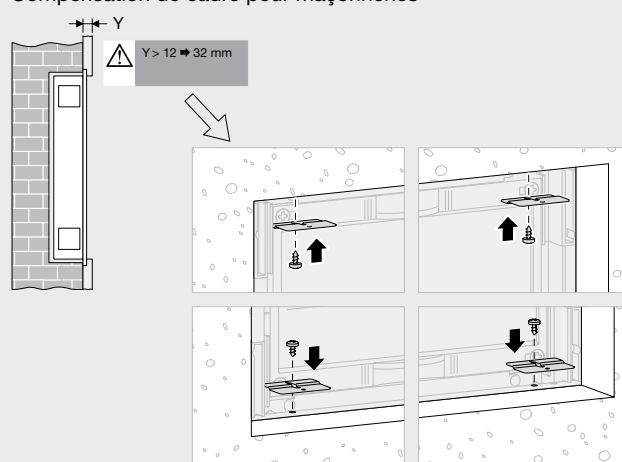
VZ405N

Kit de fixation pour cloison creuse



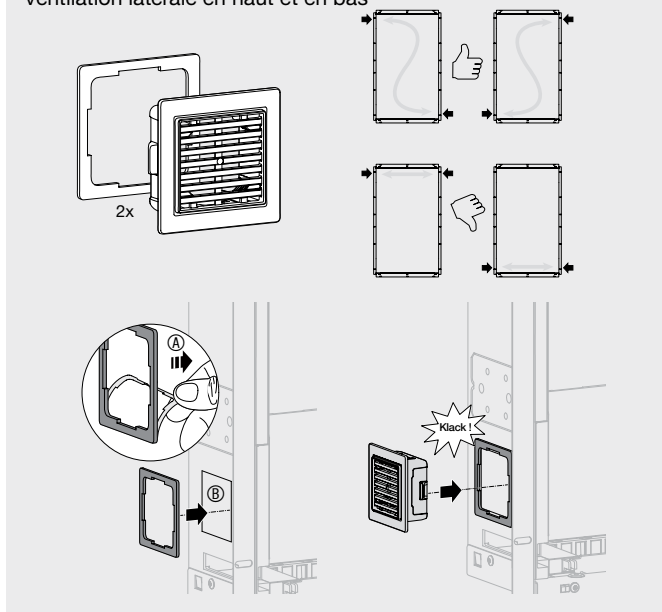
FZ279

Compensation de cadre pour maçonneries



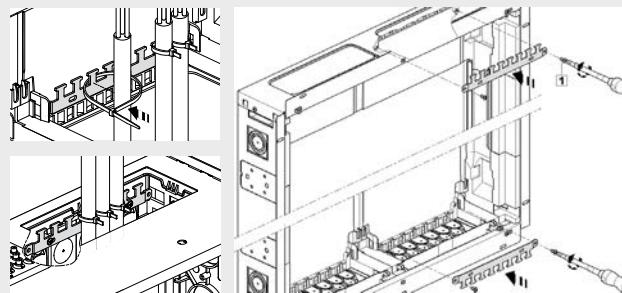
FD00P5

Grille de ventilation pour cloison creuse pour améliorer la ventilation latérale en haut et en bas



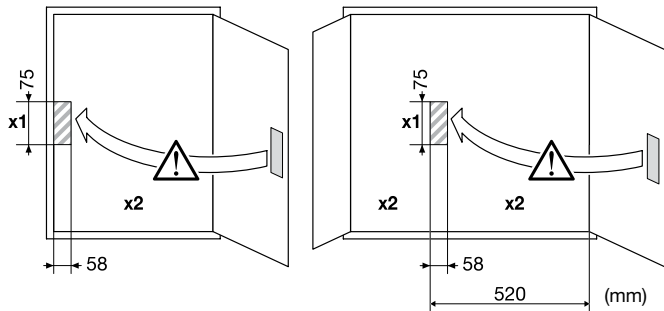
FZ850F

Décharge de traction de câble en métal pour la décharge de traction renforcée

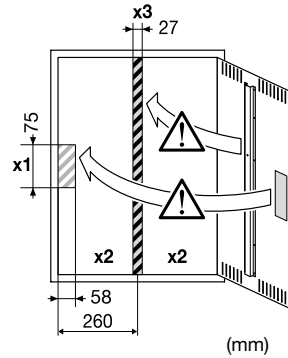


Dimensions

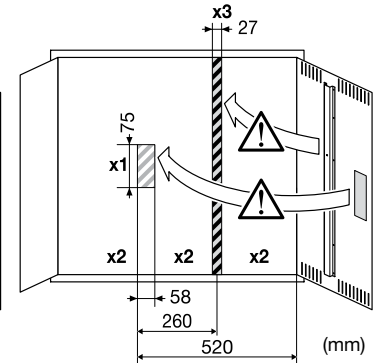
FW31, 41, 51, 61, 71... FW33,43...



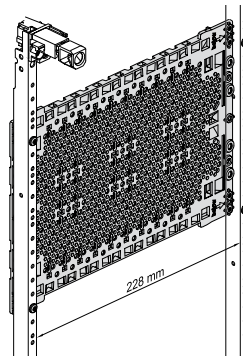
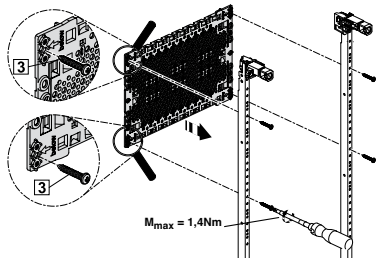
FW52, 62, 72...



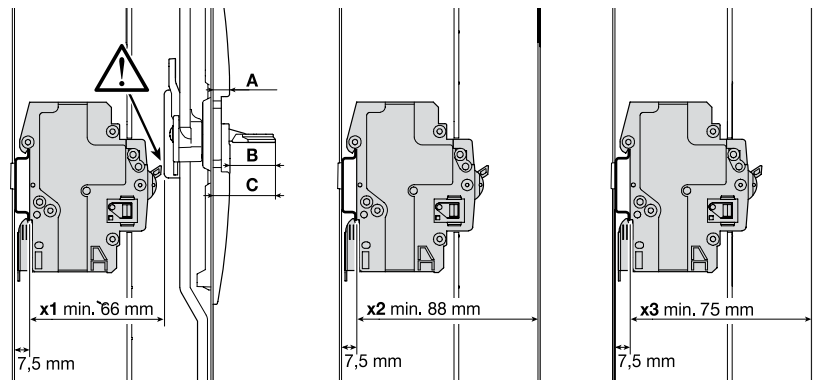
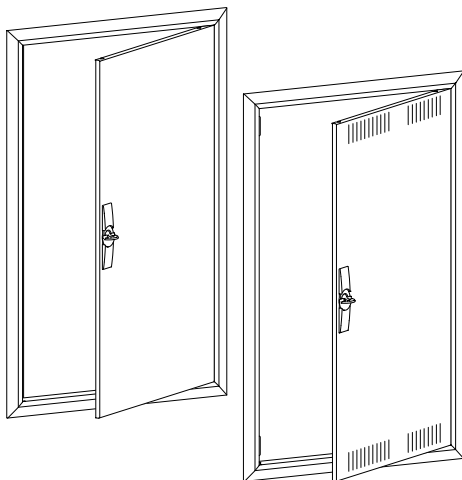
FW53, 63, 73...



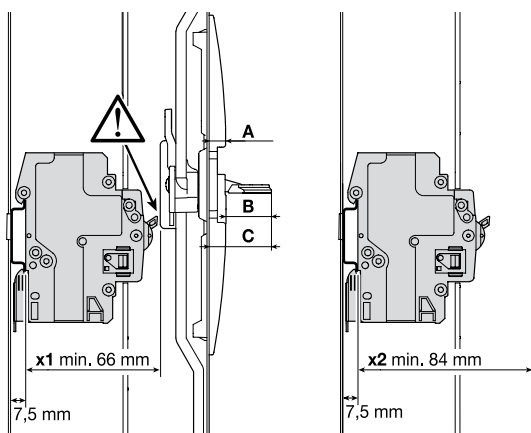
"La plaque de montage en matière synthétique peut également être montée à l'arrière du montant. Cela permet le montage d'appareils multimédias plus profonds jusqu'à 21 mm."



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
FZ598	6	17	23



Porte multimédia
avec insert en plas-
tique transparent ou
en couleur




weber.mes

Le système d'armoires Hager made in Suisse

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Swiss made 

Armoires	130
Armoire de stock IP40	132
Armoire standard IP40	136
Armoire standard IP55	156
Armoire réseau IP40	176
Armoire standard-plus IP40/IP55	184
Armoire d'angle	210
Armoire spéciale	216

Parois	
Paroi arrière IP40	222
Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide	225
Paroi arrière pour aération	228
Paroi arrière en tôle nid-d'abeilles avec fermeture rapide	231
Paroi arrière IP55	232
Paroi latérale de stock IP40	235
Paroi latérale IP40	236
Paroi latérale IP40 avec fermeture rapide	238
Paroi latérale plate IP40	240
Paroi latérale IP55	242
Cloison de séparation	244
Adaptateur de cloison de séparation	246
Accessoires	248

Toits	
Tôle de recouvrement IP40	250
Tôle de recouvrement IP55	256
Cadre de toit avec écartement	260
Plaque pour tôle de recouvrement IP40	264
Plaque pour tôle de recouvrement IP55	267
Toit modulaire	268
Accessoires	282

Fonds	
Tôle de fond fermée	284
Tôle de fond avec balais	287
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	290
Fond modulaire	293
Accessoires	307

Portes	
Porte en tôle d'acier IP40	308
Porte en tôle nid-d'abeilles IP20	314
Porte transparente IP40	316
Porte en tôle d'acier IP55	318
Porte transparente IP55	322
Cadre 19"	324
Porte modulaire IP40	325
Face modulaire IP40	329
Accessoires	333

Aménagement intérieur	
Plaque de montage	352
Accessoires de plaque de montage	355
Tablette	356
Accessoires pour tablette	357
Profilés	359
Accessoires	365
Accessoires pour aménagement intérieur univers N	368
Mise à la terre / Compensation de potentiel /	369
Blocs multiprises	
Éclairage	370
Technique d'aération	372
Technique de chauffage	373
Support fixe 19"	374
Accessoires 19"	375
Châssis articulé 19" 180°	376
Châssis articulé 19" 120°	378
19" Châssis articulé 180° renforcé	380
19" Châssis articulé 120° renforcé	382
Châssis articulé light 19"	384
Châssis articulé 19" Accessoires	385
Tablette/Tiroir 19"	386
Tablette d'appareils 19"	387
Adaptateur pour tablette d'appareils 19"	388
Accessoires	389

Socles	
Socle SO	390
Cache avant/arrière sans découpe	391
Cache avant/arrière avec découpe	393
Plaques	395
Cache latéral	396
Accessoires Socle SO	397
Socle RS	399
Accessoires Socle RS /	408
Socle d'armoire d'angle	

Technique	410
------------------	-----

Armoire de stock IP40	132
Armoire standard IP40	136
Armoire standard IP55	156
Armoire réseau IP40	176
Armoire standard-plus IP40/IP55	184
Armoire d'angle	210
Armoire spéciale	216
Accessoires	220
Technique	410



Armoire de stock IP40

Disponibilité:	Livrable dans les deux jours ouvrables
Hauteur:	2000 mm
Largeur:	300 - 1600 mm
Profondeur:	300 - 600 mm
Couleur:	RAL 7035
Equipement de base:	Paroi arrière zinguée (vissée), Tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm, Cache avant de 50 mm en haut / en bas, Porte avec fermeture carrée 6 mm
Accessoires:	Livrés séparément (non montés)



Armoire standard IP40

Hauteur:	1800, 2000 et 2200 mm
Largeur:	300 - 1600 mm
Profondeur:	300 - 600 / 800 mm
Couleur:	RAL 7035 ou RAL au choix
Equipement de base:	Paroi arrière zinguée, tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm, cache avant de 50 mm en haut / en bas, porte avec fermeture carrée 6 mm.
Accessoires:	Livrés séparément (non montés)



Armoire standard IP55

Hauteur:	1800, 2000 et 2200 mm
Largeur:	300 - 1600 mm
Profondeur:	300 - 600 / 800 mm
Couleur:	RAL 7035 ou RAL au choix
Equipement de base:	Paroi arrière zinguée, tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 4 mm, porte avec fermeture carrée 6 mm.
Accessoires:	Livrés séparément (non montés)



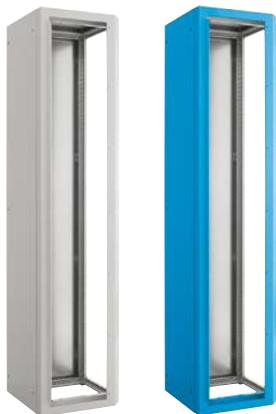
Armoire réseau IP40

Hauteur:	1800, 2000 et 2200 mm
Largeur:	600 / 800 / 900 mm
Profondeur:	600 / 800 / 900 / 1000 mm
Couleur:	RAL 7035 ou RAL au choix
Équipement de base:	Paroi arrière zinguée, tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm, cache avant de 50 mm en haut / en bas, porte avec fermeture carrée 6 mm. - Porte avec poignée à levier pivotant préparée pour barillet rond 22 mm Livrés séparément (non montés)
Accessoires:	



Armoire standard-plus IP40

Hauteur:	1800, 2000 et 2200 mm
Largeur:	300 - 1600 mm
Profondeur:	300 - 600 / 800 mm
Couleur:	RAL 7035 ou RAL au choix
Équipement de base:	Construit à partir d'un châssis standard. Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes.
Accessoires:	Peuvent être commandés montés d'usine



Armoire d'angle IP40

Hauteur:	1800, 2000 et 2200 mm
Largeur:	300 - 1600 mm
Profondeur:	300 - 1000 mm
Couleur:	RAL 7035 ou RAL au choix
Équipement de base:	Construit à partir d'un châssis standard. Le cadre de compensation et la paroi latérale d'angle en font une armoire d'angle.
Accessoires:	Peuvent être commandés montés d'usine



Armoire spéciale IP40 / 55

Hauteur:	par pas de 25 mm (min. 800 mm / max. 2400 mm)
Largeur:	par pas de 25 mm (min. 300 mm / max. 2000 mm)
Profondeur:	par pas de 25 mm (min. 300 mm / max. 1000 mm)
Couleur:	RAL 7035 ou RAL au choix
Accessoires:	Peuvent être commandés montés d'usine

weber.mes

Armoire de stock IP40 RAL 7035

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Avantages:

- Les armoires de stock IP40 sont généralement livrées au client dans un délai de deux jours ouvrables
- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Sens des charnières modifiable par l'utilisateur
- Cache de 50 mm avec possibilité d'inscription
- Préparé pour charnière de 180°
- Boulons M6 préparés pour profilé de porte
- Les accessoires peuvent être livrés avec (non montés)

Caractéristiques techniques:

- RAL 7035
- IP40
- Hauteur: 2000 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm
- Serrure de porte carrée 6/6
- Angle d'ouverture de porte 120°
- Tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm
- Paroi arrière vissée, zingué
- sans paroi latérale
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Le cache de 50 mm est monté en standard et offre ainsi une place idéale comme champ d'inscription.



02

Équipement standard avec garniture à broche carrée 6/6 mm.



03

La tôle de recouvrement comporte des découpes d'introduction et des plaques en plastique de 2 mm.



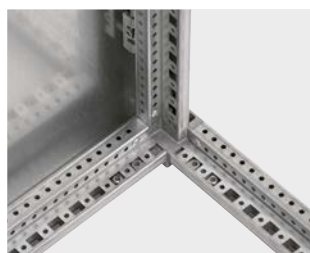
04

Paroi arrière en deux parties à partir d'une largeur d'armoire de 1100 mm.



05

Fixation de porte à 4 points pour armoire à 1 porte. Charnières ajustable, sens modifiable par l'utilisateur.



06

Profilé en tôle d'acier multifonctions, zingué et indéformable.



07

L'armoire à deux portes comprend un tourniquet avec serrure à tringle sur la porte de droite.



M-R303020L

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire de stock, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire de stock	300	2000	300	1	M-R303020L	-
Armoire de stock	300	2000	400	1	M-R304020L	-
Armoire de stock	300	2000	500	1	M-R305020L	-
Armoire de stock	300	2000	600	1	M-R306020L	-
Armoire de stock	400	2000	300	1	M-R403020L	-
Armoire de stock	400	2000	400	1	M-R404020L	-
Armoire de stock	400	2000	500	1	M-R405020L	-
Armoire de stock	400	2000	600	1	M-R406020L	-
Armoire de stock	500	2000	300	1	M-R503020L	-
Armoire de stock	500	2000	400	1	M-R504020L	-
Armoire de stock	500	2000	500	1	M-R505020L	-
Armoire de stock	500	2000	600	1	M-R506020L	-
Armoire de stock	600	2000	300	1	M-R603020L	-
Armoire de stock	600	2000	400	1	M-R604020L	-
Armoire de stock	600	2000	500	1	M-R605020L	-
Armoire de stock	600	2000	600	1	M-R606020L	-
Armoire de stock	700	2000	300	1	M-R703020L	-
Armoire de stock	700	2000	400	1	M-R704020L	-
Armoire de stock	700	2000	500	1	M-R705020L	-
Armoire de stock	700	2000	600	1	M-R706020L	-
Armoire de stock	800	2000	300	1	M-R803020L	-
Armoire de stock	800	2000	400	1	M-R804020L	-
Armoire de stock	800	2000	500	1	M-R805020L	-
Armoire de stock	800	2000	600	1	M-R806020L	-
Armoire de stock	850	2000	300	1	M-R853020L	-
Armoire de stock	850	2000	400	1	M-R854020L	-
Armoire de stock	850	2000	500	1	M-R855020L	-
Armoire de stock	850	2000	600	1	M-R856020L	-
Armoire de stock	900	2000	300	1	M-R903020L	-
Armoire de stock	900	2000	400	1	M-R904020L	-
Armoire de stock	900	2000	500	1	M-R905020L	-
Armoire de stock	900	2000	600	1	M-R906020L	-
Armoire de stock	1000	2000	300	1	M-R1003020L	-
Armoire de stock	1000	2000	400	1	M-R1004020L	-
Armoire de stock	1000	2000	500	1	M-R1005020L	-
Armoire de stock	1000	2000	600	1	M-R1006020L	-



M-R1103020L

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire de stock, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire de stock	1100	2000	300	1	M-R1103020L	-
Armoire de stock	1100	2000	400	1	M-R1104020L	-
Armoire de stock	1100	2000	500	1	M-R1105020L	-
Armoire de stock	1100	2000	600	1	M-R1106020L	-
Armoire de stock	1200	2000	300	1	M-R1203020L	-
Armoire de stock	1200	2000	400	1	M-R1204020L	-
Armoire de stock	1200	2000	500	1	M-R1205020L	-
Armoire de stock	1200	2000	600	1	M-R1206020L	-
Armoire de stock	1300	2000	300	1	M-R1303020L	-
Armoire de stock	1300	2000	400	1	M-R1304020L	-
Armoire de stock	1300	2000	500	1	M-R1305020L	-
Armoire de stock	1300	2000	600	1	M-R1306020L	-
Armoire de stock	1350	2000	300	1	M-R1353020L	-
Armoire de stock	1350	2000	400	1	M-R1354020L	-
Armoire de stock	1350	2000	500	1	M-R1355020L	-
Armoire de stock	1350	2000	600	1	M-R1356020L	-
Armoire de stock	1400	2000	300	1	M-R1403020L	-
Armoire de stock	1400	2000	400	1	M-R1404020L	-
Armoire de stock	1400	2000	500	1	M-R1405020L	-
Armoire de stock	1400	2000	600	1	M-R1406020L	-
Armoire de stock	1500	2000	300	1	M-R1503020L	-
Armoire de stock	1500	2000	400	1	M-R1504020L	-
Armoire de stock	1500	2000	500	1	M-R1505020L	-
Armoire de stock	1500	2000	600	1	M-R1506020L	-
Armoire de stock	1600	2000	300	1	M-R1603020L	-
Armoire de stock	1600	2000	400	1	M-R1604020L	-
Armoire de stock	1600	2000	500	1	M-R1605020L	-
Armoire de stock	1600	2000	600	1	M-R1606020L	-

Paroi latérale de stock IP40

- RAL 7035
- visseé de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale de stock	25	2000	300	1	M-SW3020L	-
Paroi latérale de stock	25	2000	400	1	M-SW4020L	-
Paroi latérale de stock	25	2000	500	1	M-SW5020L	-
Paroi latérale de stock	25	2000	600	1	M-SW6020L	-



M-SW3020L

weber.mes

Armoire standard IP40 RAL 7035, RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Sens des charnières modifiable par l'utilisateur
- Cache de 50 mm avec possibilité d'inscription
- Préparé pour charnière de 180°
- Boulons M6 préparés pour profilé de porte
- Les accessoires peuvent être livrés avec (non montés)

Caractéristiques techniques:

- RAL 7035 / RAL au choix
- IP40
- Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm / 800 mm
- Serrure de porte carrée 6/6
- Angle d'ouverture de porte 120°
- Tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm
- Paroi arrière vissée, zingué
- sans paroi latérale
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Toutes les armoires comprennent en haut quatre taraudages M12 pour visser des anneaux de transport.



02

Fixation de porte à 4 points. Charnières ajustable, sens modifiable par l'utilisateur.



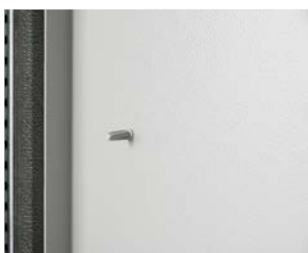
03

L'armoire standard est livrable en couleur RAL 7035 ou RAL au choix.



04

L'armoire à deux portes comprend un tourniquet avec serrure à tringle sur la porte de droite.



05

La partie intérieure de la porte comprend des boulons filetés M6 pour la fixation de profilés de porte.



06

Le cache de 50 mm est monté en standard et offre ainsi une place idéale comme champ d'inscription.



M-R303018S

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	1800	300	1	M-R303018S	-
Armoire standard	300	1800	400	1	M-R304018S	-
Armoire standard	300	1800	500	1	M-R305018S	-
Armoire standard	300	1800	600	1	M-R306018S	-
Armoire standard	300	1800	800	1	M-R308018S	-
Armoire standard	350	1800	300	1	M-R353018S	-
Armoire standard	350	1800	400	1	M-R354018S	-
Armoire standard	350	1800	500	1	M-R355018S	-
Armoire standard	350	1800	600	1	M-R356018S	-
Armoire standard	350	1800	800	1	M-R358018S	-
Armoire standard	400	1800	300	1	M-R403018S	-
Armoire standard	400	1800	400	1	M-R404018S	-
Armoire standard	400	1800	500	1	M-R405018S	-
Armoire standard	400	1800	600	1	M-R406018S	-
Armoire standard	400	1800	800	1	M-R408018S	-
Armoire standard	500	1800	300	1	M-R503018S	-
Armoire standard	500	1800	400	1	M-R504018S	-
Armoire standard	500	1800	500	1	M-R505018S	-
Armoire standard	500	1800	600	1	M-R506018S	-
Armoire standard	500	1800	800	1	M-R508018S	-
Armoire standard	600	1800	300	1	M-R603018S	-
Armoire standard	600	1800	400	1	M-R604018S	-
Armoire standard	600	1800	500	1	M-R605018S	-
Armoire standard	600	1800	600	1	M-R606018S	-
Armoire standard	600	1800	800	1	M-R608018S	-
Armoire standard	700	1800	300	1	M-R703018S	-
Armoire standard	700	1800	400	1	M-R704018S	-
Armoire standard	700	1800	500	1	M-R705018S	-
Armoire standard	700	1800	600	1	M-R706018S	-
Armoire standard	700	1800	800	1	M-R708018S	-
Armoire standard	800	1800	300	1	M-R803018S	-
Armoire standard	800	1800	400	1	M-R804018S	-
Armoire standard	800	1800	500	1	M-R805018S	-
Armoire standard	800	1800	600	1	M-R806018S	-
Armoire standard	800	1800	800	1	M-R808018S	-



M-R853018S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	1800	300	1	M-R853018S	-
Armoire standard	850	1800	400	1	M-R854018S	-
Armoire standard	850	1800	500	1	M-R855018S	-
Armoire standard	850	1800	600	1	M-R856018S	-
Armoire standard	850	1800	800	1	M-R858018S	-
Armoire standard	900	1800	300	1	M-R903018S	-
Armoire standard	900	1800	400	1	M-R904018S	-
Armoire standard	900	1800	500	1	M-R905018S	-
Armoire standard	900	1800	600	1	M-R906018S	-
Armoire standard	900	1800	800	1	M-R908018S	-
Armoire standard	1000	1800	300	1	M-R1003018S	-
Armoire standard	1000	1800	400	1	M-R1004018S	-
Armoire standard	1000	1800	500	1	M-R1005018S	-
Armoire standard	1000	1800	600	1	M-R1006018S	-
Armoire standard	1000	1800	800	1	M-R1008018S	-



M-R1103018S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	1800	300	1	M-R1103018S	-
Armoire standard	1100	1800	400	1	M-R1104018S	-
Armoire standard	1100	1800	500	1	M-R1105018S	-
Armoire standard	1100	1800	600	1	M-R1106018S	-
Armoire standard	1100	1800	800	1	M-R1108018S	-
Armoire standard	1200	1800	300	1	M-R1203018S	-
Armoire standard	1200	1800	400	1	M-R1204018S	-
Armoire standard	1200	1800	500	1	M-R1205018S	-
Armoire standard	1200	1800	600	1	M-R1206018S	-
Armoire standard	1200	1800	800	1	M-R1208018S	-
Armoire standard	1300	1800	300	1	M-R1303018S	-
Armoire standard	1300	1800	400	1	M-R1304018S	-
Armoire standard	1300	1800	500	1	M-R1305018S	-
Armoire standard	1300	1800	600	1	M-R1306018S	-
Armoire standard	1300	1800	800	1	M-R1308018S	-
Armoire standard	1350	1800	300	1	M-R1353018S	-
Armoire standard	1350	1800	400	1	M-R1354018S	-
Armoire standard	1350	1800	500	1	M-R1355018S	-
Armoire standard	1350	1800	600	1	M-R1356018S	-
Armoire standard	1350	1800	800	1	M-R1358018S	-
Armoire standard	1400	1800	300	1	M-R1403018S	-
Armoire standard	1400	1800	400	1	M-R1404018S	-
Armoire standard	1400	1800	500	1	M-R1405018S	-
Armoire standard	1400	1800	600	1	M-R1406018S	-
Armoire standard	1400	1800	800	1	M-R1408018S	-
Armoire standard	1500	1800	300	1	M-R1503018S	-
Armoire standard	1500	1800	400	1	M-R1504018S	-
Armoire standard	1500	1800	500	1	M-R1505018S	-
Armoire standard	1500	1800	600	1	M-R1506018S	-
Armoire standard	1500	1800	800	1	M-R1508018S	-
Armoire standard	1600	1800	300	1	M-R1603018S	-
Armoire standard	1600	1800	400	1	M-R1604018S	-
Armoire standard	1600	1800	500	1	M-R1605018S	-
Armoire standard	1600	1800	600	1	M-R1606018S	-
Armoire standard	1600	1800	800	1	M-R1608018S	-



M-R303018SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	1800	300	1	M-R303018SA	-
Armoire standard	300	1800	400	1	M-R304018SA	-
Armoire standard	300	1800	500	1	M-R305018SA	-
Armoire standard	300	1800	600	1	M-R306018SA	-
Armoire standard	300	1800	800	1	M-R308018SA	-
Armoire standard	350	1800	300	1	M-R353018SA	-
Armoire standard	350	1800	400	1	M-R354018SA	-
Armoire standard	350	1800	500	1	M-R355018SA	-
Armoire standard	350	1800	600	1	M-R356018SA	-
Armoire standard	350	1800	800	1	M-R358018SA	-
Armoire standard	400	1800	300	1	M-R403018SA	-
Armoire standard	400	1800	400	1	M-R404018SA	-
Armoire standard	400	1800	500	1	M-R405018SA	-
Armoire standard	400	1800	600	1	M-R406018SA	-
Armoire standard	400	1800	800	1	M-R408018SA	-
Armoire standard	500	1800	300	1	M-R503018SA	-
Armoire standard	500	1800	400	1	M-R504018SA	-
Armoire standard	500	1800	500	1	M-R505018SA	-
Armoire standard	500	1800	600	1	M-R506018SA	-
Armoire standard	500	1800	800	1	M-R508018SA	-
Armoire standard	600	1800	300	1	M-R603018SA	-
Armoire standard	600	1800	400	1	M-R604018SA	-
Armoire standard	600	1800	500	1	M-R605018SA	-
Armoire standard	600	1800	600	1	M-R606018SA	-
Armoire standard	600	1800	800	1	M-R608018SA	-
Armoire standard	700	1800	300	1	M-R703018SA	-
Armoire standard	700	1800	400	1	M-R704018SA	-
Armoire standard	700	1800	500	1	M-R705018SA	-
Armoire standard	700	1800	600	1	M-R706018SA	-
Armoire standard	700	1800	800	1	M-R708018SA	-
Armoire standard	800	1800	300	1	M-R803018SA	-
Armoire standard	800	1800	400	1	M-R804018SA	-
Armoire standard	800	1800	500	1	M-R805018SA	-
Armoire standard	800	1800	600	1	M-R806018SA	-
Armoire standard	800	1800	800	1	M-R808018SA	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------



M-R853018SA

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	1800	300	1	M-R853018SA	-
Armoire standard	850	1800	400	1	M-R854018SA	-
Armoire standard	850	1800	500	1	M-R855018SA	-
Armoire standard	850	1800	600	1	M-R856018SA	-
Armoire standard	850	1800	800	1	M-R858018SA	-
Armoire standard	900	1800	300	1	M-R903018SA	-
Armoire standard	900	1800	400	1	M-R904018SA	-
Armoire standard	900	1800	500	1	M-R905018SA	-
Armoire standard	900	1800	600	1	M-R906018SA	-
Armoire standard	900	1800	800	1	M-R908018SA	-
Armoire standard	1000	1800	300	1	M-R1003018SA	-
Armoire standard	1000	1800	400	1	M-R1004018SA	-
Armoire standard	1000	1800	500	1	M-R1005018SA	-
Armoire standard	1000	1800	600	1	M-R1006018SA	-
Armoire standard	1000	1800	800	1	M-R1008018SA	-



M-R1103018SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	1800	300	1	M-R1103018SA	-
Armoire standard	1100	1800	400	1	M-R1104018SA	-
Armoire standard	1100	1800	500	1	M-R1105018SA	-
Armoire standard	1100	1800	600	1	M-R1106018SA	-
Armoire standard	1100	1800	800	1	M-R1108018SA	-
Armoire standard	1200	1800	300	1	M-R1203018SA	-
Armoire standard	1200	1800	400	1	M-R1204018SA	-
Armoire standard	1200	1800	500	1	M-R1205018SA	-
Armoire standard	1200	1800	600	1	M-R1206018SA	-
Armoire standard	1200	1800	800	1	M-R1208018SA	-
Armoire standard	1300	1800	300	1	M-R1303018SA	-
Armoire standard	1300	1800	400	1	M-R1304018SA	-
Armoire standard	1300	1800	500	1	M-R1305018SA	-
Armoire standard	1300	1800	600	1	M-R1306018SA	-
Armoire standard	1300	1800	800	1	M-R1308018SA	-
Armoire standard	1350	1800	300	1	M-R1353018SA	-
Armoire standard	1350	1800	400	1	M-R1354018SA	-
Armoire standard	1350	1800	500	1	M-R1355018SA	-
Armoire standard	1350	1800	600	1	M-R1356018SA	-
Armoire standard	1350	1800	800	1	M-R1358018SA	-
Armoire standard	1400	1800	300	1	M-R1403018SA	-
Armoire standard	1400	1800	400	1	M-R1404018SA	-
Armoire standard	1400	1800	500	1	M-R1405018SA	-
Armoire standard	1400	1800	600	1	M-R1406018SA	-
Armoire standard	1400	1800	800	1	M-R1408018SA	-
Armoire standard	1500	1800	300	1	M-R1503018SA	-
Armoire standard	1500	1800	400	1	M-R1504018SA	-
Armoire standard	1500	1800	500	1	M-R1505018SA	-
Armoire standard	1500	1800	600	1	M-R1506018SA	-
Armoire standard	1500	1800	800	1	M-R1508018SA	-
Armoire standard	1600	1800	300	1	M-R1603018SA	-
Armoire standard	1600	1800	400	1	M-R1604018SA	-
Armoire standard	1600	1800	500	1	M-R1605018SA	-
Armoire standard	1600	1800	600	1	M-R1606018SA	-
Armoire standard	1600	1800	800	1	M-R1608018SA	-



M-R303020S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2000	300	1	M-R303020S	-
Armoire standard	300	2000	400	1	M-R304020S	-
Armoire standard	300	2000	500	1	M-R305020S	-
Armoire standard	300	2000	600	1	M-R306020S	-
Armoire standard	300	2000	800	1	M-R308020S	-
Armoire standard	350	2000	300	1	M-R353020S	-
Armoire standard	350	2000	400	1	M-R354020S	-
Armoire standard	350	2000	500	1	M-R355020S	-
Armoire standard	350	2000	600	1	M-R356020S	-
Armoire standard	350	2000	800	1	M-R358020S	-
Armoire standard	400	2000	300	1	M-R403020S	-
Armoire standard	400	2000	400	1	M-R404020S	-
Armoire standard	400	2000	500	1	M-R405020S	-
Armoire standard	400	2000	600	1	M-R406020S	-
Armoire standard	400	2000	800	1	M-R408020S	-
Armoire standard	500	2000	300	1	M-R503020S	-
Armoire standard	500	2000	400	1	M-R504020S	-
Armoire standard	500	2000	500	1	M-R505020S	-
Armoire standard	500	2000	600	1	M-R506020S	-
Armoire standard	500	2000	800	1	M-R508020S	-
Armoire standard	600	2000	300	1	M-R603020S	-
Armoire standard	600	2000	400	1	M-R604020S	-
Armoire standard	600	2000	500	1	M-R605020S	-
Armoire standard	600	2000	600	1	M-R606020S	-
Armoire standard	600	2000	800	1	M-R608020S	-
Armoire standard	700	2000	300	1	M-R703020S	-
Armoire standard	700	2000	400	1	M-R704020S	-
Armoire standard	700	2000	500	1	M-R705020S	-
Armoire standard	700	2000	600	1	M-R706020S	-
Armoire standard	700	2000	800	1	M-R708020S	-
Armoire standard	800	2000	300	1	M-R803020S	-
Armoire standard	800	2000	400	1	M-R804020S	-
Armoire standard	800	2000	500	1	M-R805020S	-
Armoire standard	800	2000	600	1	M-R806020S	-
Armoire standard	800	2000	800	1	M-R808020S	-



M-R853020S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2000	300	1	M-R853020S	-
Armoire standard	850	2000	400	1	M-R854020S	-
Armoire standard	850	2000	500	1	M-R855020S	-
Armoire standard	850	2000	600	1	M-R856020S	-
Armoire standard	850	2000	800	1	M-R858020S	-
Armoire standard	900	2000	300	1	M-R903020S	-
Armoire standard	900	2000	400	1	M-R904020S	-
Armoire standard	900	2000	500	1	M-R905020S	-
Armoire standard	900	2000	600	1	M-R906020S	-
Armoire standard	900	2000	800	1	M-R908020S	-
Armoire standard	1000	2000	300	1	M-R1003020S	-
Armoire standard	1000	2000	400	1	M-R1004020S	-
Armoire standard	1000	2000	500	1	M-R1005020S	-
Armoire standard	1000	2000	600	1	M-R1006020S	-
Armoire standard	1000	2000	800	1	M-R1008020S	-



M-R1103020S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2000	300	1	M-R1103020S	-
Armoire standard	1100	2000	400	1	M-R1104020S	-
Armoire standard	1100	2000	500	1	M-R1105020S	-
Armoire standard	1100	2000	600	1	M-R1106020S	-
Armoire standard	1100	2000	800	1	M-R1108020S	-
Armoire standard	1200	2000	300	1	M-R1203020S	-
Armoire standard	1200	2000	400	1	M-R1204020S	-
Armoire standard	1200	2000	500	1	M-R1205020S	-
Armoire standard	1200	2000	600	1	M-R1206020S	-
Armoire standard	1200	2000	800	1	M-R1208020S	-
Armoire standard	1300	2000	300	1	M-R1303020S	-
Armoire standard	1300	2000	400	1	M-R1304020S	-
Armoire standard	1300	2000	500	1	M-R1305020S	-
Armoire standard	1300	2000	600	1	M-R1306020S	-
Armoire standard	1300	2000	800	1	M-R1308020S	-
Armoire standard	1350	2000	300	1	M-R1353020S	-
Armoire standard	1350	2000	400	1	M-R1354020S	-
Armoire standard	1350	2000	500	1	M-R1355020S	-
Armoire standard	1350	2000	600	1	M-R1356020S	-
Armoire standard	1350	2000	800	1	M-R1358020S	-
Armoire standard	1400	2000	300	1	M-R1403020S	-
Armoire standard	1400	2000	400	1	M-R1404020S	-
Armoire standard	1400	2000	500	1	M-R1405020S	-
Armoire standard	1400	2000	600	1	M-R1406020S	-
Armoire standard	1400	2000	800	1	M-R1408020S	-
Armoire standard	1500	2000	300	1	M-R1503020S	-
Armoire standard	1500	2000	400	1	M-R1504020S	-
Armoire standard	1500	2000	500	1	M-R1505020S	-
Armoire standard	1500	2000	600	1	M-R1506020S	-
Armoire standard	1500	2000	800	1	M-R1508020S	-
Armoire standard	1600	2000	300	1	M-R1603020S	-
Armoire standard	1600	2000	400	1	M-R1604020S	-
Armoire standard	1600	2000	500	1	M-R1605020S	-
Armoire standard	1600	2000	600	1	M-R1606020S	-
Armoire standard	1600	2000	800	1	M-R1608020S	-



M-R303020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2000	300	1	M-R303020SA	-
Armoire standard	300	2000	400	1	M-R304020SA	-
Armoire standard	300	2000	500	1	M-R305020SA	-
Armoire standard	300	2000	600	1	M-R306020SA	-
Armoire standard	300	2000	800	1	M-R308020SA	-
Armoire standard	350	2000	300	1	M-R353020SA	-
Armoire standard	350	2000	400	1	M-R354020SA	-
Armoire standard	350	2000	500	1	M-R355020SA	-
Armoire standard	350	2000	600	1	M-R356020SA	-
Armoire standard	350	2000	800	1	M-R358020SA	-
Armoire standard	400	2000	300	1	M-R403020SA	-
Armoire standard	400	2000	400	1	M-R404020SA	-
Armoire standard	400	2000	500	1	M-R405020SA	-
Armoire standard	400	2000	600	1	M-R406020SA	-
Armoire standard	400	2000	800	1	M-R408020SA	-
Armoire standard	500	2000	300	1	M-R503020SA	-
Armoire standard	500	2000	400	1	M-R504020SA	-
Armoire standard	500	2000	500	1	M-R505020SA	-
Armoire standard	500	2000	600	1	M-R506020SA	-
Armoire standard	500	2000	800	1	M-R508020SA	-
Armoire standard	600	2000	300	1	M-R603020SA	-
Armoire standard	600	2000	400	1	M-R604020SA	-
Armoire standard	600	2000	500	1	M-R605020SA	-
Armoire standard	600	2000	600	1	M-R606020SA	-
Armoire standard	600	2000	800	1	M-R608020SA	-
Armoire standard	700	2000	300	1	M-R703020SA	-
Armoire standard	700	2000	400	1	M-R704020SA	-
Armoire standard	700	2000	500	1	M-R705020SA	-
Armoire standard	700	2000	600	1	M-R706020SA	-
Armoire standard	700	2000	800	1	M-R708020SA	-
Armoire standard	800	2000	300	1	M-R803020SA	-
Armoire standard	800	2000	400	1	M-R804020SA	-
Armoire standard	800	2000	500	1	M-R805020SA	-
Armoire standard	800	2000	600	1	M-R806020SA	-
Armoire standard	800	2000	800	1	M-R808020SA	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------



M-R853020SA

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2000	300	1	M-R853020SA	-
Armoire standard	850	2000	400	1	M-R854020SA	-
Armoire standard	850	2000	500	1	M-R855020SA	-
Armoire standard	850	2000	600	1	M-R856020SA	-
Armoire standard	850	2000	800	1	M-R858020SA	-
Armoire standard	900	2000	300	1	M-R903020SA	-
Armoire standard	900	2000	400	1	M-R904020SA	-
Armoire standard	900	2000	500	1	M-R905020SA	-
Armoire standard	900	2000	600	1	M-R906020SA	-
Armoire standard	900	2000	800	1	M-R908020SA	-
Armoire standard	1000	2000	300	1	M-R1003020SA	-
Armoire standard	1000	2000	400	1	M-R1004020SA	-
Armoire standard	1000	2000	500	1	M-R1005020SA	-
Armoire standard	1000	2000	600	1	M-R1006020SA	-
Armoire standard	1000	2000	800	1	M-R1008020SA	-



M-R1103020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2000	300	1	M-R1103020SA	-
Armoire standard	1100	2000	400	1	M-R1104020SA	-
Armoire standard	1100	2000	500	1	M-R1105020SA	-
Armoire standard	1100	2000	600	1	M-R1106020SA	-
Armoire standard	1100	2000	800	1	M-R1108020SA	-
Armoire standard	1200	2000	300	1	M-R1203020SA	-
Armoire standard	1200	2000	400	1	M-R1204020SA	-
Armoire standard	1200	2000	500	1	M-R1205020SA	-
Armoire standard	1200	2000	600	1	M-R1206020SA	-
Armoire standard	1200	2000	800	1	M-R1208020SA	-
Armoire standard	1300	2000	300	1	M-R1303020SA	-
Armoire standard	1300	2000	400	1	M-R1304020SA	-
Armoire standard	1300	2000	500	1	M-R1305020SA	-
Armoire standard	1300	2000	600	1	M-R1306020SA	-
Armoire standard	1300	2000	800	1	M-R1308020SA	-
Armoire standard	1350	2000	300	1	M-R1353020SA	-
Armoire standard	1350	2000	400	1	M-R1354020SA	-
Armoire standard	1350	2000	500	1	M-R1355020SA	-
Armoire standard	1350	2000	600	1	M-R1356020SA	-
Armoire standard	1350	2000	800	1	M-R1358020SA	-
Armoire standard	1400	2000	300	1	M-R1403020SA	-
Armoire standard	1400	2000	400	1	M-R1404020SA	-
Armoire standard	1400	2000	500	1	M-R1405020SA	-
Armoire standard	1400	2000	600	1	M-R1406020SA	-
Armoire standard	1400	2000	800	1	M-R1408020SA	-
Armoire standard	1500	2000	300	1	M-R1503020SA	-
Armoire standard	1500	2000	400	1	M-R1504020SA	-
Armoire standard	1500	2000	500	1	M-R1505020SA	-
Armoire standard	1500	2000	600	1	M-R1506020SA	-
Armoire standard	1500	2000	800	1	M-R1508020SA	-
Armoire standard	1600	2000	300	1	M-R1603020SA	-
Armoire standard	1600	2000	400	1	M-R1604020SA	-
Armoire standard	1600	2000	500	1	M-R1605020SA	-
Armoire standard	1600	2000	600	1	M-R1606020SA	-
Armoire standard	1600	2000	800	1	M-R1608020SA	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-R303022S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2200	300	1	M-R303022S	-
Armoire standard	300	2200	400	1	M-R304022S	-
Armoire standard	300	2200	500	1	M-R305022S	-
Armoire standard	300	2200	600	1	M-R306022S	-
Armoire standard	300	2200	800	1	M-R308022S	-
Armoire standard	350	2200	300	1	M-R353022S	-
Armoire standard	350	2200	400	1	M-R354022S	-
Armoire standard	350	2200	500	1	M-R355022S	-
Armoire standard	350	2200	600	1	M-R356022S	-
Armoire standard	350	2200	800	1	M-R358022S	-
Armoire standard	400	2200	300	1	M-R403022S	-
Armoire standard	400	2200	400	1	M-R404022S	-
Armoire standard	400	2200	500	1	M-R405022S	-
Armoire standard	400	2200	600	1	M-R406022S	-
Armoire standard	400	2200	800	1	M-R408022S	-
Armoire standard	500	2200	300	1	M-R503022S	-
Armoire standard	500	2200	400	1	M-R504022S	-
Armoire standard	500	2200	500	1	M-R505022S	-
Armoire standard	500	2200	600	1	M-R506022S	-
Armoire standard	500	2200	800	1	M-R508022S	-
Armoire standard	600	2200	300	1	M-R603022S	-
Armoire standard	600	2200	400	1	M-R604022S	-
Armoire standard	600	2200	500	1	M-R605022S	-
Armoire standard	600	2200	600	1	M-R606022S	-
Armoire standard	600	2200	800	1	M-R608022S	-
Armoire standard	700	2200	300	1	M-R703022S	-
Armoire standard	700	2200	400	1	M-R704022S	-
Armoire standard	700	2200	500	1	M-R705022S	-
Armoire standard	700	2200	600	1	M-R706022S	-
Armoire standard	700	2200	800	1	M-R708022S	-
Armoire standard	800	2200	300	1	M-R803022S	-
Armoire standard	800	2200	400	1	M-R804022S	-
Armoire standard	800	2200	500	1	M-R805022S	-
Armoire standard	800	2200	600	1	M-R806022S	-
Armoire standard	800	2200	800	1	M-R808022S	-



M-R853022S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2200	300	1	M-R853022S	-
Armoire standard	850	2200	400	1	M-R854022S	-
Armoire standard	850	2200	500	1	M-R855022S	-
Armoire standard	850	2200	600	1	M-R856022S	-
Armoire standard	850	2200	800	1	M-R858022S	-
Armoire standard	900	2200	300	1	M-R903022S	-
Armoire standard	900	2200	400	1	M-R904022S	-
Armoire standard	900	2200	500	1	M-R905022S	-
Armoire standard	900	2200	600	1	M-R906022S	-
Armoire standard	900	2200	800	1	M-R908022S	-
Armoire standard	1000	2200	300	1	M-R1003022S	-
Armoire standard	1000	2200	400	1	M-R1004022S	-
Armoire standard	1000	2200	500	1	M-R1005022S	-
Armoire standard	1000	2200	600	1	M-R1006022S	-
Armoire standard	1000	2200	800	1	M-R1008022S	-



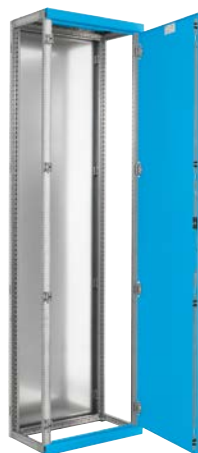
M-R1103022S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2200	300	1	M-R1103022S	-
Armoire standard	1100	2200	400	1	M-R1104022S	-
Armoire standard	1100	2200	500	1	M-R1105022S	-
Armoire standard	1100	2200	600	1	M-R1106022S	-
Armoire standard	1100	2200	800	1	M-R1108022S	-
Armoire standard	1200	2200	300	1	M-R1203022S	-
Armoire standard	1200	2200	400	1	M-R1204022S	-
Armoire standard	1200	2200	500	1	M-R1205022S	-
Armoire standard	1200	2200	600	1	M-R1206022S	-
Armoire standard	1200	2200	800	1	M-R1208022S	-
Armoire standard	1300	2200	300	1	M-R1303022S	-
Armoire standard	1300	2200	400	1	M-R1304022S	-
Armoire standard	1300	2200	500	1	M-R1305022S	-
Armoire standard	1300	2200	600	1	M-R1306022S	-
Armoire standard	1300	2200	800	1	M-R1308022S	-
Armoire standard	1350	2200	300	1	M-R1353022S	-
Armoire standard	1350	2200	400	1	M-R1354022S	-
Armoire standard	1350	2200	500	1	M-R1355022S	-
Armoire standard	1350	2200	600	1	M-R1356022S	-
Armoire standard	1350	2200	800	1	M-R1358022S	-
Armoire standard	1400	2200	300	1	M-R1403022S	-
Armoire standard	1400	2200	400	1	M-R1404022S	-
Armoire standard	1400	2200	500	1	M-R1405022S	-
Armoire standard	1400	2200	600	1	M-R1406022S	-
Armoire standard	1400	2200	800	1	M-R1408022S	-
Armoire standard	1500	2200	300	1	M-R1503022S	-
Armoire standard	1500	2200	400	1	M-R1504022S	-
Armoire standard	1500	2200	500	1	M-R1505022S	-
Armoire standard	1500	2200	600	1	M-R1506022S	-
Armoire standard	1500	2200	800	1	M-R1508022S	-
Armoire standard	1600	2200	300	1	M-R1603022S	-
Armoire standard	1600	2200	400	1	M-R1604022S	-
Armoire standard	1600	2200	500	1	M-R1605022S	-
Armoire standard	1600	2200	600	1	M-R1606022S	-
Armoire standard	1600	2200	800	1	M-R1608022S	-



M-R303022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2200	300	1	M-R303022SA	-
Armoire standard	300	2200	400	1	M-R304022SA	-
Armoire standard	300	2200	500	1	M-R305022SA	-
Armoire standard	300	2200	600	1	M-R306022SA	-
Armoire standard	300	2200	800	1	M-R308022SA	-
Armoire standard	350	2200	300	1	M-R353022SA	-
Armoire standard	350	2200	400	1	M-R354022SA	-
Armoire standard	350	2200	500	1	M-R355022SA	-
Armoire standard	350	2200	600	1	M-R356022SA	-
Armoire standard	350	2200	800	1	M-R358022SA	-
Armoire standard	400	2200	300	1	M-R403022SA	-
Armoire standard	400	2200	400	1	M-R404022SA	-
Armoire standard	400	2200	500	1	M-R405022SA	-
Armoire standard	400	2200	600	1	M-R406022SA	-
Armoire standard	400	2200	800	1	M-R408022SA	-
Armoire standard	500	2200	300	1	M-R503022SA	-
Armoire standard	500	2200	400	1	M-R504022SA	-
Armoire standard	500	2200	500	1	M-R505022SA	-
Armoire standard	500	2200	600	1	M-R506022SA	-
Armoire standard	500	2200	800	1	M-R508022SA	-
Armoire standard	600	2200	300	1	M-R603022SA	-
Armoire standard	600	2200	400	1	M-R604022SA	-
Armoire standard	600	2200	500	1	M-R605022SA	-
Armoire standard	600	2200	600	1	M-R606022SA	-
Armoire standard	600	2200	800	1	M-R608022SA	-
Armoire standard	700	2200	300	1	M-R703022SA	-
Armoire standard	700	2200	400	1	M-R704022SA	-
Armoire standard	700	2200	500	1	M-R705022SA	-
Armoire standard	700	2200	600	1	M-R706022SA	-
Armoire standard	700	2200	800	1	M-R708022SA	-
Armoire standard	800	2200	300	1	M-R803022SA	-
Armoire standard	800	2200	400	1	M-R804022SA	-
Armoire standard	800	2200	500	1	M-R805022SA	-
Armoire standard	800	2200	600	1	M-R806022SA	-
Armoire standard	800	2200	800	1	M-R808022SA	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6



M-R853022SA

Armoire standard	850	2200	300	1	M-R853022SA	-
Armoire standard	850	2200	400	1	M-R854022SA	-
Armoire standard	850	2200	500	1	M-R855022SA	-
Armoire standard	850	2200	600	1	M-R856022SA	-
Armoire standard	850	2200	800	1	M-R858022SA	-
Armoire standard	900	2200	300	1	M-R903022SA	-
Armoire standard	900	2200	400	1	M-R904022SA	-
Armoire standard	900	2200	500	1	M-R905022SA	-
Armoire standard	900	2200	600	1	M-R906022SA	-
Armoire standard	900	2200	800	1	M-R908022SA	-
Armoire standard	1000	2200	300	1	M-R1003022SA	-
Armoire standard	1000	2200	400	1	M-R1004022SA	-
Armoire standard	1000	2200	500	1	M-R1005022SA	-
Armoire standard	1000	2200	600	1	M-R1006022SA	-
Armoire standard	1000	2200	800	1	M-R1008022SA	-



M-R1103022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2200	300	1	M-R1103022SA	-
Armoire standard	1100	2200	400	1	M-R1104022SA	-
Armoire standard	1100	2200	500	1	M-R1105022SA	-
Armoire standard	1100	2200	600	1	M-R1106022SA	-
Armoire standard	1100	2200	800	1	M-R1108022SA	-
Armoire standard	1200	2200	300	1	M-R1203022SA	-
Armoire standard	1200	2200	400	1	M-R1204022SA	-
Armoire standard	1200	2200	500	1	M-R1205022SA	-
Armoire standard	1200	2200	600	1	M-R1206022SA	-
Armoire standard	1200	2200	800	1	M-R1208022SA	-
Armoire standard	1300	2200	300	1	M-R1303022SA	-
Armoire standard	1300	2200	400	1	M-R1304022SA	-
Armoire standard	1300	2200	500	1	M-R1305022SA	-
Armoire standard	1300	2200	600	1	M-R1306022SA	-
Armoire standard	1300	2200	800	1	M-R1308022SA	-
Armoire standard	1350	2200	300	1	M-R1353022SA	-
Armoire standard	1350	2200	400	1	M-R1354022SA	-
Armoire standard	1350	2200	500	1	M-R1355022SA	-
Armoire standard	1350	2200	600	1	M-R1356022SA	-
Armoire standard	1350	2200	800	1	M-R1358022SA	-
Armoire standard	1400	2200	300	1	M-R1403022SA	-
Armoire standard	1400	2200	400	1	M-R1404022SA	-
Armoire standard	1400	2200	500	1	M-R1405022SA	-
Armoire standard	1400	2200	600	1	M-R1406022SA	-
Armoire standard	1400	2200	800	1	M-R1408022SA	-
Armoire standard	1500	2200	300	1	M-R1503022SA	-
Armoire standard	1500	2200	400	1	M-R1504022SA	-
Armoire standard	1500	2200	500	1	M-R1505022SA	-
Armoire standard	1500	2200	600	1	M-R1506022SA	-
Armoire standard	1500	2200	800	1	M-R1508022SA	-
Armoire standard	1600	2200	300	1	M-R1603022SA	-
Armoire standard	1600	2200	400	1	M-R1604022SA	-
Armoire standard	1600	2200	500	1	M-R1605022SA	-
Armoire standard	1600	2200	600	1	M-R1606022SA	-
Armoire standard	1600	2200	800	1	M-R1608022SA	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes

weber.mes

Armoire standard IP55, RAL 7035, RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Sens des charnières modifiable par l'utilisateur
- Bandeau d'inscription livrable séparément (fixé en haut)
- Préparé pour charnière de 180°
- Boulons M6 préparés pour profilé de porte
- Les accessoires peuvent être livrés avec (non montés)

Caractéristiques techniques:

- RAL 7035 / RAL au choix
- IP55
- Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm / 800 mm
- Serrure de porte carrée 6/6
- Angle d'ouverture de porte 120°
- Tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 4 mm
- Paroi arrière vissée, zingué
- sans paroi latérale
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Armoire standard livrable en couleur RAL 7035 ou RAL au choix.



02

Intérieur de paroi arrière avec mousse appliquée sur le pourtour.



03

Intérieur de porte avec mousse appliquée sur le pourtour.



04

Le cadre complet garantit l'indice de protection élevé IP55.



05

Toutes les plaques avec joint mousse.



06

En haut avec équerre de protection montée.



M-RG303018S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	1800	300	1	M-RG303018S	-
Armoire standard	300	1800	400	1	M-RG304018S	-
Armoire standard	300	1800	500	1	M-RG305018S	-
Armoire standard	300	1800	600	1	M-RG306018S	-
Armoire standard	300	1800	800	1	M-RG308018S	-
Armoire standard	350	1800	300	1	M-RG353018S	-
Armoire standard	350	1800	400	1	M-RG354018S	-
Armoire standard	350	1800	500	1	M-RG355018S	-
Armoire standard	350	1800	600	1	M-RG356018S	-
Armoire standard	350	1800	800	1	M-RG358018S	-
Armoire standard	400	1800	300	1	M-RG403018S	-
Armoire standard	400	1800	400	1	M-RG404018S	-
Armoire standard	400	1800	500	1	M-RG405018S	-
Armoire standard	400	1800	600	1	M-RG406018S	-
Armoire standard	400	1800	800	1	M-RG408018S	-
Armoire standard	500	1800	300	1	M-RG503018S	-
Armoire standard	500	1800	400	1	M-RG504018S	-
Armoire standard	500	1800	500	1	M-RG505018S	-
Armoire standard	500	1800	600	1	M-RG506018S	-
Armoire standard	500	1800	800	1	M-RG508018S	-
Armoire standard	600	1800	300	1	M-RG603018S	-
Armoire standard	600	1800	400	1	M-RG604018S	-
Armoire standard	600	1800	500	1	M-RG605018S	-
Armoire standard	600	1800	600	1	M-RG606018S	-
Armoire standard	600	1800	800	1	M-RG608018S	-
Armoire standard	700	1800	300	1	M-RG703018S	-
Armoire standard	700	1800	400	1	M-RG704018S	-
Armoire standard	700	1800	500	1	M-RG705018S	-
Armoire standard	700	1800	600	1	M-RG706018S	-
Armoire standard	700	1800	800	1	M-RG708018S	-
Armoire standard	800	1800	300	1	M-RG803018S	-
Armoire standard	800	1800	400	1	M-RG804018S	-
Armoire standard	800	1800	500	1	M-RG805018S	-
Armoire standard	800	1800	600	1	M-RG806018S	-
Armoire standard	800	1800	800	1	M-RG808018S	-



M-RG853018S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	1800	300	1	M-RG853018S	-
Armoire standard	850	1800	400	1	M-RG854018S	-
Armoire standard	850	1800	500	1	M-RG855018S	-
Armoire standard	850	1800	600	1	M-RG856018S	-
Armoire standard	850	1800	800	1	M-RG858018S	-
Armoire standard	900	1800	300	1	M-RG903018S	-
Armoire standard	900	1800	400	1	M-RG904018S	-
Armoire standard	900	1800	500	1	M-RG905018S	-
Armoire standard	900	1800	600	1	M-RG906018S	-
Armoire standard	900	1800	800	1	M-RG908018S	-
Armoire standard	1000	1800	300	1	M-RG1003018S	-
Armoire standard	1000	1800	400	1	M-RG1004018S	-
Armoire standard	1000	1800	500	1	M-RG1005018S	-
Armoire standard	1000	1800	600	1	M-RG1006018S	-
Armoire standard	1000	1800	800	1	M-RG1008018S	-



M-RG1103018S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	1800	300	1	M-RG1103018S	-
Armoire standard	1100	1800	400	1	M-RG1104018S	-
Armoire standard	1100	1800	500	1	M-RG1105018S	-
Armoire standard	1100	1800	600	1	M-RG1106018S	-
Armoire standard	1100	1800	800	1	M-RG1108018S	-
Armoire standard	1200	1800	300	1	M-RG1203018S	-
Armoire standard	1200	1800	400	1	M-RG1204018S	-
Armoire standard	1200	1800	500	1	M-RG1205018S	-
Armoire standard	1200	1800	600	1	M-RG1206018S	-
Armoire standard	1200	1800	800	1	M-RG1208018S	-
Armoire standard	1300	1800	300	1	M-RG1303018S	-
Armoire standard	1300	1800	400	1	M-RG1304018S	-
Armoire standard	1300	1800	500	1	M-RG1305018S	-
Armoire standard	1300	1800	600	1	M-RG1306018S	-
Armoire standard	1300	1800	800	1	M-RG1308018S	-
Armoire standard	1350	1800	300	1	M-RG1353018S	-
Armoire standard	1350	1800	400	1	M-RG1354018S	-
Armoire standard	1350	1800	500	1	M-RG1355018S	-
Armoire standard	1350	1800	600	1	M-RG1356018S	-
Armoire standard	1350	1800	800	1	M-RG1358018S	-
Armoire standard	1400	1800	300	1	M-RG1403018S	-
Armoire standard	1400	1800	400	1	M-RG1404018S	-
Armoire standard	1400	1800	500	1	M-RG1405018S	-
Armoire standard	1400	1800	600	1	M-RG1406018S	-
Armoire standard	1400	1800	800	1	M-RG1408018S	-
Armoire standard	1500	1800	300	1	M-RG1503018S	-
Armoire standard	1500	1800	400	1	M-RG1504018S	-
Armoire standard	1500	1800	500	1	M-RG1505018S	-
Armoire standard	1500	1800	600	1	M-RG1506018S	-
Armoire standard	1500	1800	800	1	M-RG1508018S	-
Armoire standard	1600	1800	300	1	M-RG1603018S	-
Armoire standard	1600	1800	400	1	M-RG1604018S	-
Armoire standard	1600	1800	500	1	M-RG1605018S	-
Armoire standard	1600	1800	600	1	M-RG1606018S	-
Armoire standard	1600	1800	800	1	M-RG1608018S	-



M-RG303018SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	1800	300	1	M-RG303018SA	-
Armoire standard	300	1800	400	1	M-RG304018SA	-
Armoire standard	300	1800	500	1	M-RG305018SA	-
Armoire standard	300	1800	600	1	M-RG306018SA	-
Armoire standard	300	1800	800	1	M-RG308018SA	-
Armoire standard	350	1800	300	1	M-RG353018SA	-
Armoire standard	350	1800	400	1	M-RG354018SA	-
Armoire standard	350	1800	500	1	M-RG355018SA	-
Armoire standard	350	1800	600	1	M-RG356018SA	-
Armoire standard	350	1800	800	1	M-RG358018SA	-
Armoire standard	400	1800	300	1	M-RG403018SA	-
Armoire standard	400	1800	400	1	M-RG404018SA	-
Armoire standard	400	1800	500	1	M-RG405018SA	-
Armoire standard	400	1800	600	1	M-RG406018SA	-
Armoire standard	400	1800	800	1	M-RG408018SA	-
Armoire standard	500	1800	300	1	M-RG503018SA	-
Armoire standard	500	1800	400	1	M-RG504018SA	-
Armoire standard	500	1800	500	1	M-RG505018SA	-
Armoire standard	500	1800	600	1	M-RG506018SA	-
Armoire standard	500	1800	800	1	M-RG508018SA	-
Armoire standard	600	1800	300	1	M-RG603018SA	-
Armoire standard	600	1800	400	1	M-RG604018SA	-
Armoire standard	600	1800	500	1	M-RG605018SA	-
Armoire standard	600	1800	600	1	M-RG606018SA	-
Armoire standard	600	1800	800	1	M-RG608018SA	-
Armoire standard	700	1800	300	1	M-RG703018SA	-
Armoire standard	700	1800	400	1	M-RG704018SA	-
Armoire standard	700	1800	500	1	M-RG705018SA	-
Armoire standard	700	1800	600	1	M-RG706018SA	-
Armoire standard	700	1800	800	1	M-RG708018SA	-
Armoire standard	800	1800	300	1	M-RG803018SA	-
Armoire standard	800	1800	400	1	M-RG804018SA	-
Armoire standard	800	1800	500	1	M-RG805018SA	-
Armoire standard	800	1800	600	1	M-RG806018SA	-
Armoire standard	800	1800	800	1	M-RG808018SA	-

Désignation Largeur mm Hauteur mm Profondeur mm Emb. N° de réf. E-No



M-RG853018SA

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	1800	300	1	M-RG853018SA	-
Armoire standard	850	1800	400	1	M-RG854018SA	-
Armoire standard	850	1800	500	1	M-RG855018SA	-
Armoire standard	850	1800	600	1	M-RG856018SA	-
Armoire standard	850	1800	800	1	M-RG858018SA	-
Armoire standard	900	1800	300	1	M-RG903018SA	-
Armoire standard	900	1800	400	1	M-RG904018SA	-
Armoire standard	900	1800	500	1	M-RG905018SA	-
Armoire standard	900	1800	600	1	M-RG906018SA	-
Armoire standard	900	1800	800	1	M-RG908018SA	-
Armoire standard	1000	1800	300	1	M-RG1003018SA	-
Armoire standard	1000	1800	400	1	M-RG1004018SA	-
Armoire standard	1000	1800	500	1	M-RG1005018SA	-
Armoire standard	1000	1800	600	1	M-RG1006018SA	-
Armoire standard	1000	1800	800	1	M-RG1008018SA	-



M-RG1103018SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	1800	300	1	M-RG1103018SA	-
Armoire standard	1100	1800	400	1	M-RG1104018SA	-
Armoire standard	1100	1800	500	1	M-RG1105018SA	-
Armoire standard	1100	1800	600	1	M-RG1106018SA	-
Armoire standard	1100	1800	800	1	M-RG1108018SA	-
Armoire standard	1200	1800	300	1	M-RG1203018SA	-
Armoire standard	1200	1800	400	1	M-RG1204018SA	-
Armoire standard	1200	1800	500	1	M-RG1205018SA	-
Armoire standard	1200	1800	600	1	M-RG1206018SA	-
Armoire standard	1200	1800	800	1	M-RG1208018SA	-
Armoire standard	1300	1800	300	1	M-RG1303018SA	-
Armoire standard	1300	1800	400	1	M-RG1304018SA	-
Armoire standard	1300	1800	500	1	M-RG1305018SA	-
Armoire standard	1300	1800	600	1	M-RG1306018SA	-
Armoire standard	1300	1800	800	1	M-RG1308018SA	-
Armoire standard	1350	1800	300	1	M-RG1353018SA	-
Armoire standard	1350	1800	400	1	M-RG1354018SA	-
Armoire standard	1350	1800	500	1	M-RG1355018SA	-
Armoire standard	1350	1800	600	1	M-RG1356018SA	-
Armoire standard	1350	1800	800	1	M-RG1358018SA	-
Armoire standard	1400	1800	300	1	M-RG1403018SA	-
Armoire standard	1400	1800	400	1	M-RG1404018SA	-
Armoire standard	1400	1800	500	1	M-RG1405018SA	-
Armoire standard	1400	1800	600	1	M-RG1406018SA	-
Armoire standard	1400	1800	800	1	M-RG1408018SA	-
Armoire standard	1500	1800	300	1	M-RG1503018SA	-
Armoire standard	1500	1800	400	1	M-RG1504018SA	-
Armoire standard	1500	1800	500	1	M-RG1505018SA	-
Armoire standard	1500	1800	600	1	M-RG1506018SA	-
Armoire standard	1500	1800	800	1	M-RG1508018SA	-
Armoire standard	1600	1800	300	1	M-RG1603018SA	-
Armoire standard	1600	1800	400	1	M-RG1604018SA	-
Armoire standard	1600	1800	500	1	M-RG1605018SA	-
Armoire standard	1600	1800	600	1	M-RG1606018SA	-
Armoire standard	1600	1800	800	1	M-RG1608018SA	-



M-RG303020S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2000	300	1	M-RG303020S	-
Armoire standard	300	2000	400	1	M-RG304020S	-
Armoire standard	300	2000	500	1	M-RG305020S	-
Armoire standard	300	2000	600	1	M-RG306020S	-
Armoire standard	300	2000	800	1	M-RG308020S	-
Armoire standard	350	2000	300	1	M-RG353020S	-
Armoire standard	350	2000	400	1	M-RG354020S	-
Armoire standard	350	2000	500	1	M-RG355020S	-
Armoire standard	350	2000	600	1	M-RG356020S	-
Armoire standard	350	2000	800	1	M-RG358020S	-
Armoire standard	400	2000	300	1	M-RG403020S	-
Armoire standard	400	2000	400	1	M-RG404020S	-
Armoire standard	400	2000	500	1	M-RG405020S	-
Armoire standard	400	2000	600	1	M-RG406020S	-
Armoire standard	400	2000	800	1	M-RG408020S	-
Armoire standard	500	2000	300	1	M-RG503020S	-
Armoire standard	500	2000	400	1	M-RG504020S	-
Armoire standard	500	2000	500	1	M-RG505020S	-
Armoire standard	500	2000	600	1	M-RG506020S	-
Armoire standard	500	2000	800	1	M-RG508020S	-
Armoire standard	600	2000	300	1	M-RG603020S	-
Armoire standard	600	2000	400	1	M-RG604020S	-
Armoire standard	600	2000	500	1	M-RG605020S	-
Armoire standard	600	2000	600	1	M-RG606020S	-
Armoire standard	600	2000	800	1	M-RG608020S	-
Armoire standard	700	2000	300	1	M-RG703020S	-
Armoire standard	700	2000	400	1	M-RG704020S	-
Armoire standard	700	2000	500	1	M-RG705020S	-
Armoire standard	700	2000	600	1	M-RG706020S	-
Armoire standard	700	2000	800	1	M-RG708020S	-
Armoire standard	800	2000	300	1	M-RG803020S	-
Armoire standard	800	2000	400	1	M-RG804020S	-
Armoire standard	800	2000	500	1	M-RG805020S	-
Armoire standard	800	2000	600	1	M-RG806020S	-
Armoire standard	800	2000	800	1	M-RG808020S	-



M-RG853020S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2000	300	1	M-RG853020S	-
Armoire standard	850	2000	400	1	M-RG854020S	-
Armoire standard	850	2000	500	1	M-RG855020S	-
Armoire standard	850	2000	600	1	M-RG856020S	-
Armoire standard	850	2000	800	1	M-RG858020S	-
Armoire standard	900	2000	300	1	M-RG903020S	-
Armoire standard	900	2000	400	1	M-RG904020S	-
Armoire standard	900	2000	500	1	M-RG905020S	-
Armoire standard	900	2000	600	1	M-RG906020S	-
Armoire standard	900	2000	800	1	M-RG908020S	-
Armoire standard	1000	2000	300	1	M-RG1003020S	-
Armoire standard	1000	2000	400	1	M-RG1004020S	-
Armoire standard	1000	2000	500	1	M-RG1005020S	-
Armoire standard	1000	2000	600	1	M-RG1006020S	-
Armoire standard	1000	2000	800	1	M-RG1008020S	-



M-RG1103020S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2000	300	1	M-RG1103020S	-
Armoire standard	1100	2000	400	1	M-RG1104020S	-
Armoire standard	1100	2000	500	1	M-RG1105020S	-
Armoire standard	1100	2000	600	1	M-RG1106020S	-
Armoire standard	1100	2000	800	1	M-RG1108020S	-
Armoire standard	1200	2000	300	1	M-RG1203020S	-
Armoire standard	1200	2000	400	1	M-RG1204020S	-
Armoire standard	1200	2000	500	1	M-RG1205020S	-
Armoire standard	1200	2000	600	1	M-RG1206020S	-
Armoire standard	1200	2000	800	1	M-RG1208020S	-
Armoire standard	1300	2000	300	1	M-RG1303020S	-
Armoire standard	1300	2000	400	1	M-RG1304020S	-
Armoire standard	1300	2000	500	1	M-RG1305020S	-
Armoire standard	1300	2000	600	1	M-RG1306020S	-
Armoire standard	1300	2000	800	1	M-RG1308020S	-
Armoire standard	1350	2000	300	1	M-RG1353020S	-
Armoire standard	1350	2000	400	1	M-RG1354020S	-
Armoire standard	1350	2000	500	1	M-RG1355020S	-
Armoire standard	1350	2000	600	1	M-RG1356020S	-
Armoire standard	1350	2000	800	1	M-RG1358020S	-
Armoire standard	1400	2000	300	1	M-RG1403020S	-
Armoire standard	1400	2000	400	1	M-RG1404020S	-
Armoire standard	1400	2000	500	1	M-RG1405020S	-
Armoire standard	1400	2000	600	1	M-RG1406020S	-
Armoire standard	1400	2000	800	1	M-RG1408020S	-
Armoire standard	1500	2000	300	1	M-RG1503020S	-
Armoire standard	1500	2000	400	1	M-RG1504020S	-
Armoire standard	1500	2000	500	1	M-RG1505020S	-
Armoire standard	1500	2000	600	1	M-RG1506020S	-
Armoire standard	1500	2000	800	1	M-RG1508020S	-
Armoire standard	1600	2000	300	1	M-RG1603020S	-
Armoire standard	1600	2000	400	1	M-RG1604020S	-
Armoire standard	1600	2000	500	1	M-RG1605020S	-
Armoire standard	1600	2000	600	1	M-RG1606020S	-
Armoire standard	1600	2000	800	1	M-RG1608020S	-



M-RG303020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2000	300	1	M-RG303020SA	-
Armoire standard	300	2000	400	1	M-RG304020SA	-
Armoire standard	300	2000	500	1	M-RG305020SA	-
Armoire standard	300	2000	600	1	M-RG306020SA	-
Armoire standard	300	2000	800	1	M-RG308020SA	-
Armoire standard	350	2000	300	1	M-RG353020SA	-
Armoire standard	350	2000	400	1	M-RG354020SA	-
Armoire standard	350	2000	500	1	M-RG355020SA	-
Armoire standard	350	2000	600	1	M-RG356020SA	-
Armoire standard	350	2000	800	1	M-RG358020SA	-
Armoire standard	400	2000	300	1	M-RG403020SA	-
Armoire standard	400	2000	400	1	M-RG404020SA	-
Armoire standard	400	2000	500	1	M-RG405020SA	-
Armoire standard	400	2000	600	1	M-RG406020SA	-
Armoire standard	400	2000	800	1	M-RG408020SA	-
Armoire standard	500	2000	300	1	M-RG503020SA	-
Armoire standard	500	2000	400	1	M-RG504020SA	-
Armoire standard	500	2000	500	1	M-RG505020SA	-
Armoire standard	500	2000	600	1	M-RG506020SA	-
Armoire standard	500	2000	800	1	M-RG508020SA	-
Armoire standard	600	2000	300	1	M-RG603020SA	-
Armoire standard	600	2000	400	1	M-RG604020SA	-
Armoire standard	600	2000	500	1	M-RG605020SA	-
Armoire standard	600	2000	600	1	M-RG606020SA	-
Armoire standard	600	2000	800	1	M-RG608020SA	-
Armoire standard	700	2000	300	1	M-RG703020SA	-
Armoire standard	700	2000	400	1	M-RG704020SA	-
Armoire standard	700	2000	500	1	M-RG705020SA	-
Armoire standard	700	2000	600	1	M-RG706020SA	-
Armoire standard	700	2000	800	1	M-RG708020SA	-
Armoire standard	800	2000	300	1	M-RG803020SA	-
Armoire standard	800	2000	400	1	M-RG804020SA	-
Armoire standard	800	2000	500	1	M-RG805020SA	-
Armoire standard	800	2000	600	1	M-RG806020SA	-
Armoire standard	800	2000	800	1	M-RG808020SA	-



M-RG853020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2000	300	1	M-RG853020SA	-
Armoire standard	850	2000	400	1	M-RG854020SA	-
Armoire standard	850	2000	500	1	M-RG855020SA	-
Armoire standard	850	2000	600	1	M-RG856020SA	-
Armoire standard	850	2000	800	1	M-RG858020SA	-
Armoire standard	900	2000	300	1	M-RG903020SA	-
Armoire standard	900	2000	400	1	M-RG904020SA	-
Armoire standard	900	2000	500	1	M-RG905020SA	-
Armoire standard	900	2000	600	1	M-RG906020SA	-
Armoire standard	900	2000	800	1	M-RG908020SA	-
Armoire standard	1000	2000	300	1	M-RG1003020SA	-
Armoire standard	1000	2000	400	1	M-RG1004020SA	-
Armoire standard	1000	2000	500	1	M-RG1005020SA	-
Armoire standard	1000	2000	600	1	M-RG1006020SA	-
Armoire standard	1000	2000	800	1	M-RG1008020SA	-



M-RG1103020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2000	300	1	M-RG1103020SA	-
Armoire standard	1100	2000	400	1	M-RG1104020SA	-
Armoire standard	1100	2000	500	1	M-RG1105020SA	-
Armoire standard	1100	2000	600	1	M-RG1106020SA	-
Armoire standard	1100	2000	800	1	M-RG1108020SA	-
Armoire standard	1200	2000	300	1	M-RG1203020SA	-
Armoire standard	1200	2000	400	1	M-RG1204020SA	-
Armoire standard	1200	2000	500	1	M-RG1205020SA	-
Armoire standard	1200	2000	600	1	M-RG1206020SA	-
Armoire standard	1200	2000	800	1	M-RG1208020SA	-
Armoire standard	1300	2000	300	1	M-RG1303020SA	-
Armoire standard	1300	2000	400	1	M-RG1304020SA	-
Armoire standard	1300	2000	500	1	M-RG1305020SA	-
Armoire standard	1300	2000	600	1	M-RG1306020SA	-
Armoire standard	1300	2000	800	1	M-RG1308020SA	-
Armoire standard	1350	2000	300	1	M-RG1353020SA	-
Armoire standard	1350	2000	400	1	M-RG1354020SA	-
Armoire standard	1350	2000	500	1	M-RG1355020SA	-
Armoire standard	1350	2000	600	1	M-RG1356020SA	-
Armoire standard	1350	2000	800	1	M-RG1358020SA	-
Armoire standard	1400	2000	300	1	M-RG1403020SA	-
Armoire standard	1400	2000	400	1	M-RG1404020SA	-
Armoire standard	1400	2000	500	1	M-RG1405020SA	-
Armoire standard	1400	2000	600	1	M-RG1406020SA	-
Armoire standard	1400	2000	800	1	M-RG1408020SA	-
Armoire standard	1500	2000	300	1	M-RG1503020SA	-
Armoire standard	1500	2000	400	1	M-RG1504020SA	-
Armoire standard	1500	2000	500	1	M-RG1505020SA	-
Armoire standard	1500	2000	600	1	M-RG1506020SA	-
Armoire standard	1500	2000	800	1	M-RG1508020SA	-
Armoire standard	1600	2000	300	1	M-RG1603020SA	-
Armoire standard	1600	2000	400	1	M-RG1604020SA	-
Armoire standard	1600	2000	500	1	M-RG1605020SA	-
Armoire standard	1600	2000	600	1	M-RG1606020SA	-
Armoire standard	1600	2000	800	1	M-RG1608020SA	-



M-RG303022S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2200	300	1	M-RG303022S	-
Armoire standard	300	2200	400	1	M-RG304022S	-
Armoire standard	300	2200	500	1	M-RG305022S	-
Armoire standard	300	2200	600	1	M-RG306022S	-
Armoire standard	300	2200	800	1	M-RG308022S	-
Armoire standard	350	2200	300	1	M-RG353022S	-
Armoire standard	350	2200	400	1	M-RG354022S	-
Armoire standard	350	2200	500	1	M-RG355022S	-
Armoire standard	350	2200	600	1	M-RG356022S	-
Armoire standard	350	2200	800	1	M-RG358022S	-
Armoire standard	400	2200	300	1	M-RG403022S	-
Armoire standard	400	2200	400	1	M-RG404022S	-
Armoire standard	400	2200	500	1	M-RG405022S	-
Armoire standard	400	2200	600	1	M-RG406022S	-
Armoire standard	400	2200	800	1	M-RG408022S	-
Armoire standard	500	2200	300	1	M-RG503022S	-
Armoire standard	500	2200	400	1	M-RG504022S	-
Armoire standard	500	2200	500	1	M-RG505022S	-
Armoire standard	500	2200	600	1	M-RG506022S	-
Armoire standard	500	2200	800	1	M-RG508022S	-
Armoire standard	600	2200	300	1	M-RG603022S	-
Armoire standard	600	2200	400	1	M-RG604022S	-
Armoire standard	600	2200	500	1	M-RG605022S	-
Armoire standard	600	2200	600	1	M-RG606022S	-
Armoire standard	600	2200	800	1	M-RG608022S	-
Armoire standard	700	2200	300	1	M-RG703022S	-
Armoire standard	700	2200	400	1	M-RG704022S	-
Armoire standard	700	2200	500	1	M-RG705022S	-
Armoire standard	700	2200	600	1	M-RG706022S	-
Armoire standard	700	2200	800	1	M-RG708022S	-
Armoire standard	800	2200	300	1	M-RG803022S	-
Armoire standard	800	2200	400	1	M-RG804022S	-
Armoire standard	800	2200	500	1	M-RG805022S	-
Armoire standard	800	2200	600	1	M-RG806022S	-
Armoire standard	800	2200	800	1	M-RG808022S	-



M-RG853022S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2200	300	1	M-RG853022S	-
Armoire standard	850	2200	400	1	M-RG854022S	-
Armoire standard	850	2200	500	1	M-RG855022S	-
Armoire standard	850	2200	600	1	M-RG856022S	-
Armoire standard	850	2200	800	1	M-RG858022S	-
Armoire standard	900	2200	300	1	M-RG903022S	-
Armoire standard	900	2200	400	1	M-RG904022S	-
Armoire standard	900	2200	500	1	M-RG905022S	-
Armoire standard	900	2200	600	1	M-RG906022S	-
Armoire standard	900	2200	800	1	M-RG908022S	-
Armoire standard	1000	2200	300	1	M-RG1003022S	-
Armoire standard	1000	2200	400	1	M-RG1004022S	-
Armoire standard	1000	2200	500	1	M-RG1005022S	-
Armoire standard	1000	2200	600	1	M-RG1006022S	-
Armoire standard	1000	2200	800	1	M-RG1008022S	-

Désignation Largeur mm Hauteur mm Profondeur mm Emb. N° de réf. E-No

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6



M-RG1103022S

Armoire standard	1100	2200	300	1	M-RG1103022S	-
Armoire standard	1100	2200	400	1	M-RG1104022S	-
Armoire standard	1100	2200	500	1	M-RG1105022S	-
Armoire standard	1100	2200	600	1	M-RG1106022S	-
Armoire standard	1100	2200	800	1	M-RG1108022S	-
Armoire standard	1200	2200	300	1	M-RG1203022S	-
Armoire standard	1200	2200	400	1	M-RG1204022S	-
Armoire standard	1200	2200	500	1	M-RG1205022S	-
Armoire standard	1200	2200	600	1	M-RG1206022S	-
Armoire standard	1200	2200	800	1	M-RG1208022S	-
Armoire standard	1300	2200	300	1	M-RG1303022S	-
Armoire standard	1300	2200	400	1	M-RG1304022S	-
Armoire standard	1300	2200	500	1	M-RG1305022S	-
Armoire standard	1300	2200	600	1	M-RG1306022S	-
Armoire standard	1300	2200	800	1	M-RG1308022S	-
Armoire standard	1350	2200	300	1	M-RG1353022S	-
Armoire standard	1350	2200	400	1	M-RG1354022S	-
Armoire standard	1350	2200	500	1	M-RG1355022S	-
Armoire standard	1350	2200	600	1	M-RG1356022S	-
Armoire standard	1350	2200	800	1	M-RG1358022S	-
Armoire standard	1400	2200	300	1	M-RG1403022S	-
Armoire standard	1400	2200	400	1	M-RG1404022S	-
Armoire standard	1400	2200	500	1	M-RG1405022S	-
Armoire standard	1400	2200	600	1	M-RG1406022S	-
Armoire standard	1400	2200	800	1	M-RG1408022S	-
Armoire standard	1500	2200	300	1	M-RG1503022S	-
Armoire standard	1500	2200	400	1	M-RG1504022S	-
Armoire standard	1500	2200	500	1	M-RG1505022S	-
Armoire standard	1500	2200	600	1	M-RG1506022S	-
Armoire standard	1500	2200	800	1	M-RG1508022S	-
Armoire standard	1600	2200	300	1	M-RG1603022S	-
Armoire standard	1600	2200	400	1	M-RG1604022S	-
Armoire standard	1600	2200	500	1	M-RG1605022S	-
Armoire standard	1600	2200	600	1	M-RG1606022S	-
Armoire standard	1600	2200	800	1	M-RG1608022S	-



M-RG303022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2200	300	1	M-RG303022SA	-
Armoire standard	300	2200	400	1	M-RG304022SA	-
Armoire standard	300	2200	500	1	M-RG305022SA	-
Armoire standard	300	2200	600	1	M-RG306022SA	-
Armoire standard	300	2200	800	1	M-RG308022SA	-
Armoire standard	350	2200	300	1	M-RG353022SA	-
Armoire standard	350	2200	400	1	M-RG354022SA	-
Armoire standard	350	2200	500	1	M-RG355022SA	-
Armoire standard	350	2200	600	1	M-RG356022SA	-
Armoire standard	350	2200	800	1	M-RG358022SA	-
Armoire standard	400	2200	300	1	M-RG403022SA	-
Armoire standard	400	2200	400	1	M-RG404022SA	-
Armoire standard	400	2200	500	1	M-RG405022SA	-
Armoire standard	400	2200	600	1	M-RG406022SA	-
Armoire standard	400	2200	800	1	M-RG408022SA	-
Armoire standard	500	2200	300	1	M-RG503022SA	-
Armoire standard	500	2200	400	1	M-RG504022SA	-
Armoire standard	500	2200	500	1	M-RG505022SA	-
Armoire standard	500	2200	600	1	M-RG506022SA	-
Armoire standard	500	2200	800	1	M-RG508022SA	-
Armoire standard	600	2200	300	1	M-RG603022SA	-
Armoire standard	600	2200	400	1	M-RG604022SA	-
Armoire standard	600	2200	500	1	M-RG605022SA	-
Armoire standard	600	2200	600	1	M-RG606022SA	-
Armoire standard	600	2200	800	1	M-RG608022SA	-
Armoire standard	700	2200	300	1	M-RG703022SA	-
Armoire standard	700	2200	400	1	M-RG704022SA	-
Armoire standard	700	2200	500	1	M-RG705022SA	-
Armoire standard	700	2200	600	1	M-RG706022SA	-
Armoire standard	700	2200	800	1	M-RG708022SA	-
Armoire standard	800	2200	300	1	M-RG803022SA	-
Armoire standard	800	2200	400	1	M-RG804022SA	-
Armoire standard	800	2200	500	1	M-RG805022SA	-
Armoire standard	800	2200	600	1	M-RG806022SA	-
Armoire standard	800	2200	800	1	M-RG808022SA	-



M-RG853022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2200	300	1	M-RG853022SA	-
Armoire standard	850	2200	400	1	M-RG854022SA	-
Armoire standard	850	2200	500	1	M-RG855022SA	-
Armoire standard	850	2200	600	1	M-RG856022SA	-
Armoire standard	850	2200	800	1	M-RG858022SA	-
Armoire standard	900	2200	300	1	M-RG903022SA	-
Armoire standard	900	2200	400	1	M-RG904022SA	-
Armoire standard	900	2200	500	1	M-RG905022SA	-
Armoire standard	900	2200	600	1	M-RG906022SA	-
Armoire standard	900	2200	800	1	M-RG908022SA	-
Armoire standard	1000	2200	300	1	M-RG1003022SA	-
Armoire standard	1000	2200	400	1	M-RG1004022SA	-
Armoire standard	1000	2200	500	1	M-RG1005022SA	-
Armoire standard	1000	2200	600	1	M-RG1006022SA	-
Armoire standard	1000	2200	800	1	M-RG1008022SA	-



M-RG1103022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2200	300	1	M-RG1103022SA	-
Armoire standard	1100	2200	400	1	M-RG1104022SA	-
Armoire standard	1100	2200	500	1	M-RG1105022SA	-
Armoire standard	1100	2200	600	1	M-RG1106022SA	-
Armoire standard	1100	2200	800	1	M-RG1108022SA	-
Armoire standard	1200	2200	300	1	M-RG1203022SA	-
Armoire standard	1200	2200	400	1	M-RG1204022SA	-
Armoire standard	1200	2200	500	1	M-RG1205022SA	-
Armoire standard	1200	2200	600	1	M-RG1206022SA	-
Armoire standard	1200	2200	800	1	M-RG1208022SA	-
Armoire standard	1300	2200	300	1	M-RG1303022SA	-
Armoire standard	1300	2200	400	1	M-RG1304022SA	-
Armoire standard	1300	2200	500	1	M-RG1305022SA	-
Armoire standard	1300	2200	600	1	M-RG1306022SA	-
Armoire standard	1300	2200	800	1	M-RG1308022SA	-
Armoire standard	1350	2200	300	1	M-RG1353022SA	-
Armoire standard	1350	2200	400	1	M-RG1354022SA	-
Armoire standard	1350	2200	500	1	M-RG1355022SA	-
Armoire standard	1350	2200	600	1	M-RG1356022SA	-
Armoire standard	1350	2200	800	1	M-RG1358022SA	-
Armoire standard	1400	2200	300	1	M-RG1403022SA	-
Armoire standard	1400	2200	400	1	M-RG1404022SA	-
Armoire standard	1400	2200	500	1	M-RG1405022SA	-
Armoire standard	1400	2200	600	1	M-RG1406022SA	-
Armoire standard	1400	2200	800	1	M-RG1408022SA	-
Armoire standard	1500	2200	300	1	M-RG1503022SA	-
Armoire standard	1500	2200	400	1	M-RG1504022SA	-
Armoire standard	1500	2200	500	1	M-RG1505022SA	-
Armoire standard	1500	2200	600	1	M-RG1506022SA	-
Armoire standard	1500	2200	800	1	M-RG1508022SA	-
Armoire standard	1600	2200	300	1	M-RG1603022SA	-
Armoire standard	1600	2200	400	1	M-RG1604022SA	-
Armoire standard	1600	2200	500	1	M-RG1605022SA	-
Armoire standard	1600	2200	600	1	M-RG1606022SA	-
Armoire standard	1600	2200	800	1	M-RG1608022SA	-

weber.mes

Armoire réseau IP40

RAL 7035, RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Sens des charnières modifiable par l'utilisateur
- Cache de 50 mm avec possibilité d'inscription
- Préparé pour charnière de 180°
- porte transparente avec verre Sécurité 4 mm
- Les accessoires peuvent être livrés avec (non montés)

Caractéristiques techniques:

- RAL 7035 / RAL au choix
- IP40
- Hauteur: 1800 (38UH), 2000 (42UH) et 2200 (47UH) mm
Largeur: 600 mm / 800 mm / 900 mm
Profondeur: 600 mm / 800 mm / 900 mm / 1000 mm
- Porte avec poignée à levier pivotant préparée pour barillet rond 22 mm
- Angle d'ouverture de porte 120°
- Tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm
- Paroi arrière vissée, zingué
- sans paroi latérale
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Les quatre supports fixes 19" sont montés et centrés sur des profilés universels.



02

Le verre Sécurité de 4 mm comprend un joint mousse et correspond à l'indice de protection IP40.



03

L'armoire réseau IP40 est livrable en couleur RAL 7035 ou RAL au choix.



04

Les éléments d'encastrement 19" sont bien visibles à travers la fenêtre transparente (largeur 450 mm).



05

La tôle de recouvrement comporte des découpes d'introduction et des plaques en plastique de 2 mm.

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------



M-RT606018S

Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- 19"/38 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurité 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- Porte avec poignée à levier pivotant préparée pour barillet rond 22 mm

Armoire réseau	600	1800	600	1	M-RT606018S	-
Armoire réseau	600	1800	800	1	M-RT608018S	-
Armoire réseau	600	1800	900	1	M-RT609018S	-
Armoire réseau	600	1800	1000	1	M-RT6010018S	-
Armoire réseau	800	1800	600	1	M-RT806018S	-
Armoire réseau	800	1800	800	1	M-RT808018S	-
Armoire réseau	800	1800	900	1	M-RT809018S	-
Armoire réseau	800	1800	1000	1	M-RT8010018S	-
Armoire réseau	900	1800	600	1	M-RT906018S	-
Armoire réseau	900	1800	800	1	M-RT908018S	-
Armoire réseau	900	1800	900	1	M-RT909018S	-
Armoire réseau	900	1800	1000	1	M-RT9010018S	-



M-RT606018SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- 19"/38 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurité 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- Porte avec poignée à levier pivotant préparée pour barillet rond 22 mm

Armoire réseau	600	1800	600	1	M-RT606018SA	-
Armoire réseau	600	1800	800	1	M-RT608018SA	-
Armoire réseau	600	1800	900	1	M-RT609018SA	-
Armoire réseau	600	1800	1000	1	M-RT6010018SA	-
Armoire réseau	800	1800	600	1	M-RT806018SA	-
Armoire réseau	800	1800	800	1	M-RT808018SA	-
Armoire réseau	800	1800	900	1	M-RT809018SA	-
Armoire réseau	800	1800	1000	1	M-RT8010018SA	-
Armoire réseau	900	1800	600	1	M-RT906018SA	-
Armoire réseau	900	1800	800	1	M-RT908018SA	-
Armoire réseau	900	1800	900	1	M-RT909018SA	-
Armoire réseau	900	1800	1000	1	M-RT9010018SA	-

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- 19"/42 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurit 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- Porte avec poignée à levier pivotant préparée pour barillet rond 22 mm



M-RT606020S

Armoire réseau	600	2000	600	1	M-RT606020S	-
Armoire réseau	600	2000	800	1	M-RT608020S	-
Armoire réseau	600	2000	900	1	M-RT609020S	-
Armoire réseau	600	2000	1000	1	M-RT6010020S	-
Armoire réseau	800	2000	600	1	M-RT806020S	-
Armoire réseau	800	2000	800	1	M-RT808020S	-
Armoire réseau	800	2000	900	1	M-RT809020S	-
Armoire réseau	800	2000	1000	1	M-RT8010020S	-
Armoire réseau	900	2000	600	1	M-RT906020S	-
Armoire réseau	900	2000	800	1	M-RT908020S	-
Armoire réseau	900	2000	900	1	M-RT909020S	-
Armoire réseau	900	2000	1000	1	M-RT9010020S	-



M-RT606020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- 19"/42 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurité 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- Porte avec poignée à levier pivotant préparée pour barillet rond 22 mm

Armoire réseau	600	2000	600	1	M-RT606020SA	-
Armoire réseau	600	2000	800	1	M-RT608020SA	-
Armoire réseau	600	2000	900	1	M-RT609020SA	-
Armoire réseau	600	2000	1000	1	M-RT6010020SA	-
Armoire réseau	800	2000	600	1	M-RT806020SA	-
Armoire réseau	800	2000	800	1	M-RT808020SA	-
Armoire réseau	800	2000	900	1	M-RT809020SA	-
Armoire réseau	800	2000	1000	1	M-RT8010020SA	-
Armoire réseau	900	2000	600	1	M-RT906020SA	-
Armoire réseau	900	2000	800	1	M-RT908020SA	-
Armoire réseau	900	2000	900	1	M-RT909020SA	-
Armoire réseau	900	2000	1000	1	M-RT9010020SA	-

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- 19"/47 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurité 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- Porte avec poignée à levier pivotant préparée pour barillet rond 22 mm



M-RT606022S

Armoire réseau	600	2200	600	1	M-RT606022S	-
Armoire réseau	600	2200	800	1	M-RT608022S	-
Armoire réseau	600	2200	900	1	M-RT609022S	-
Armoire réseau	600	2200	1000	1	M-RT6010022S	-
Armoire réseau	800	2200	600	1	M-RT806022S	-
Armoire réseau	800	2200	800	1	M-RT808022S	-
Armoire réseau	800	2200	900	1	M-RT809022S	-
Armoire réseau	800	2200	1000	1	M-RT8010022S	-
Armoire réseau	900	2200	600	1	M-RT906022S	-
Armoire réseau	900	2200	800	1	M-RT908022S	-
Armoire réseau	900	2200	900	1	M-RT909022S	-
Armoire réseau	900	2200	1000	1	M-RT9010022S	-



M-RT606022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- 19"/47 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurité 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- Porte avec poignée à levier pivotant préparée pour barillet rond 22 mm

Armoire réseau	600	2200	600	1	M-RT606022SA	-
Armoire réseau	600	2200	800	1	M-RT608022SA	-
Armoire réseau	600	2200	900	1	M-RT609022SA	-
Armoire réseau	600	2200	1000	1	M-RT6010022SA	-
Armoire réseau	800	2200	600	1	M-RT806022SA	-
Armoire réseau	800	2200	800	1	M-RT808022SA	-
Armoire réseau	800	2200	900	1	M-RT809022SA	-
Armoire réseau	800	2200	1000	1	M-RT8010022SA	-
Armoire réseau	900	2200	600	1	M-RT906022SA	-
Armoire réseau	900	2200	800	1	M-RT908022SA	-
Armoire réseau	900	2200	900	1	M-RT909022SA	-
Armoire réseau	900	2200	1000	1	M-RT9010022SA	-

weber.mes

Armoire standard-plus IP40/IP55 RAL 7035, RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Configuration libre de l'armoire complète. Commande possible de tous les accessoires prémontés dans les bâtis aux dimensions prédéfinies
- Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes
▶ page 219

Caractéristiques techniques:

- RAL 7035 / RAL au choix
- IP40/IP55
- Hauteur : 1800 / 2000 / 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm / 800 mm
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

L'armoire peut être équipée d'une tôle de recouvrement ou d'un toit modulaire.



02

Montage possible d'une tablette rabattable à partir d'une largeur d'armoire de 600 mm.



03

Les rails de plaques de montage permettent un positionnement aisé de la plaque de montage dans la position souhaitée.



04

La poche à schéma se visse sur le profilé de porte.



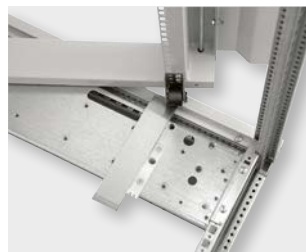
05

Divers systèmes d'aération de la gamme d'accessoires peuvent être commandés monté d'usine.



06

Paroi arrière livrable avec tôle perforée fine.



07

Aide de fermeture grâce au galet de porte sur le châssis articulé.



08

La porte d'aération permet une aération optimale de l'installation.

weber.mes

Armoire standard-plus IP40 RAL 7035, RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



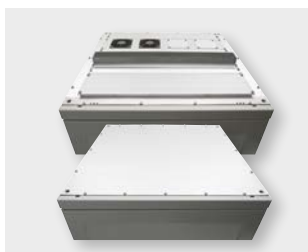
Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Configuration libre de l'armoire complète. Commande possible de tous les accessoires montés d'usine dans les châssis aux dimensions prédéfinies
- Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes
▶ page 219

Caractéristiques techniques:

- Châssis zingué
- IP40
- Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm / 800 mm
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Le toit/fond modulaire peut être équipé de divers modules.



02

La cloison de séparation permet une séparation propre entre les cellules.



03

Les aménagements intérieurs tels que canaux de câbles, etc. peuvent être installés à l'aide des supports latéraux.



04

Le blocage de porte permet une limitation de l'angle d'ouverture de la porte.



05

Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes à la demande du client.



06

Le cadre de toit avec écartement permet un grand débit d'air et peut être équipé d'une tôle de recouvrement.



M-R303018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	1800	300	1	M-R303018	-
Armoire standard-plus	300	1800	400	1	M-R304018	-
Armoire standard-plus	300	1800	500	1	M-R305018	-
Armoire standard-plus	300	1800	600	1	M-R306018	-
Armoire standard-plus	300	1800	800	1	M-R308018	-
Armoire standard-plus	350	1800	300	1	M-R353018	-
Armoire standard-plus	350	1800	400	1	M-R354018	-
Armoire standard-plus	350	1800	500	1	M-R355018	-
Armoire standard-plus	350	1800	600	1	M-R356018	-
Armoire standard-plus	350	1800	800	1	M-R358018	-
Armoire standard-plus	400	1800	300	1	M-R403018	-
Armoire standard-plus	400	1800	400	1	M-R404018	-
Armoire standard-plus	400	1800	500	1	M-R405018	-
Armoire standard-plus	400	1800	600	1	M-R406018	-
Armoire standard-plus	400	1800	800	1	M-R408018	-
Armoire standard-plus	500	1800	300	1	M-R503018	-
Armoire standard-plus	500	1800	400	1	M-R504018	-
Armoire standard-plus	500	1800	500	1	M-R505018	-
Armoire standard-plus	500	1800	600	1	M-R506018	-
Armoire standard-plus	500	1800	800	1	M-R508018	-
Armoire standard-plus	600	1800	300	1	M-R603018	-
Armoire standard-plus	600	1800	400	1	M-R604018	-
Armoire standard-plus	600	1800	500	1	M-R605018	-
Armoire standard-plus	600	1800	600	1	M-R606018	-
Armoire standard-plus	600	1800	800	1	M-R608018	-
Armoire standard-plus	700	1800	300	1	M-R703018	-
Armoire standard-plus	700	1800	400	1	M-R704018	-
Armoire standard-plus	700	1800	500	1	M-R705018	-
Armoire standard-plus	700	1800	600	1	M-R706018	-
Armoire standard-plus	700	1800	800	1	M-R708018	-
Armoire standard-plus	800	1800	300	1	M-R803018	-
Armoire standard-plus	800	1800	400	1	M-R804018	-
Armoire standard-plus	800	1800	500	1	M-R805018	-
Armoire standard-plus	800	1800	600	1	M-R806018	-
Armoire standard-plus	800	1800	800	1	M-R808018	-

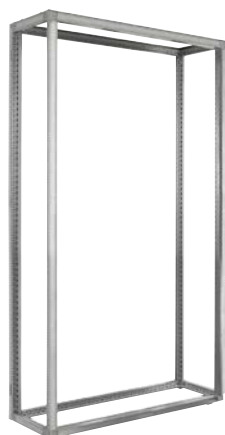
Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-



M-R853018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	1800	300	1	M-R853018	-
Armoire standard-plus	850	1800	400	1	M-R854018	-
Armoire standard-plus	850	1800	500	1	M-R855018	-
Armoire standard-plus	850	1800	600	1	M-R856018	-
Armoire standard-plus	850	1800	800	1	M-R858018	-
Armoire standard-plus	900	1800	300	1	M-R903018	-
Armoire standard-plus	900	1800	400	1	M-R904018	-
Armoire standard-plus	900	1800	500	1	M-R905018	-
Armoire standard-plus	900	1800	600	1	M-R906018	-
Armoire standard-plus	900	1800	800	1	M-R908018	-
Armoire standard-plus	1000	1800	300	1	M-R1003018	-
Armoire standard-plus	1000	1800	400	1	M-R1004018	-
Armoire standard-plus	1000	1800	500	1	M-R1005018	-
Armoire standard-plus	1000	1800	600	1	M-R1006018	-
Armoire standard-plus	1000	1800	800	1	M-R1008018	-

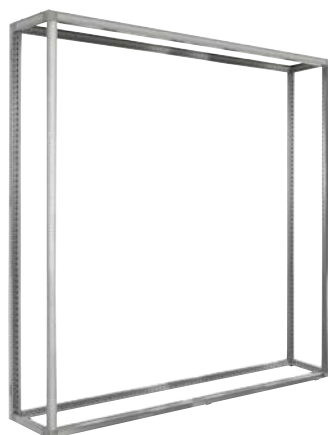
Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035				1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix				1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035				1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix				1	MES-XTVSFA	-



M-R1103018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	1800	300	1	M-R1103018	-
Armoire standard-plus	1100	1800	400	1	M-R1104018	-
Armoire standard-plus	1100	1800	500	1	M-R1105018	-
Armoire standard-plus	1100	1800	600	1	M-R1106018	-
Armoire standard-plus	1100	1800	800	1	M-R1108018	-
Armoire standard-plus	1200	1800	300	1	M-R1203018	-
Armoire standard-plus	1200	1800	400	1	M-R1204018	-
Armoire standard-plus	1200	1800	500	1	M-R1205018	-
Armoire standard-plus	1200	1800	600	1	M-R1206018	-
Armoire standard-plus	1200	1800	800	1	M-R1208018	-
Armoire standard-plus	1300	1800	300	1	M-R1303018	-
Armoire standard-plus	1300	1800	400	1	M-R1304018	-
Armoire standard-plus	1300	1800	500	1	M-R1305018	-
Armoire standard-plus	1300	1800	600	1	M-R1306018	-
Armoire standard-plus	1300	1800	800	1	M-R1308018	-
Armoire standard-plus	1350	1800	300	1	M-R1353018	-
Armoire standard-plus	1350	1800	400	1	M-R1354018	-
Armoire standard-plus	1350	1800	500	1	M-R1355018	-
Armoire standard-plus	1350	1800	600	1	M-R1356018	-
Armoire standard-plus	1350	1800	800	1	M-R1358018	-
Armoire standard-plus	1400	1800	300	1	M-R1403018	-
Armoire standard-plus	1400	1800	400	1	M-R1404018	-
Armoire standard-plus	1400	1800	500	1	M-R1405018	-
Armoire standard-plus	1400	1800	600	1	M-R1406018	-
Armoire standard-plus	1400	1800	800	1	M-R1408018	-
Armoire standard-plus	1500	1800	300	1	M-R1503018	-
Armoire standard-plus	1500	1800	400	1	M-R1504018	-
Armoire standard-plus	1500	1800	500	1	M-R1505018	-
Armoire standard-plus	1500	1800	600	1	M-R1506018	-
Armoire standard-plus	1500	1800	800	1	M-R1508018	-
Armoire standard-plus	1600	1800	300	1	M-R1603018	-
Armoire standard-plus	1600	1800	400	1	M-R1604018	-
Armoire standard-plus	1600	1800	500	1	M-R1605018	-
Armoire standard-plus	1600	1800	600	1	M-R1606018	-
Armoire standard-plus	1600	1800	800	1	M-R1608018	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-



M-R303020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	2000	300	1	M-R303020	-
Armoire standard-plus	300	2000	400	1	M-R304020	-
Armoire standard-plus	300	2000	500	1	M-R305020	-
Armoire standard-plus	300	2000	600	1	M-R306020	-
Armoire standard-plus	300	2000	800	1	M-R308020	-
Armoire standard-plus	350	2000	300	1	M-R353020	-
Armoire standard-plus	350	2000	400	1	M-R354020	-
Armoire standard-plus	350	2000	500	1	M-R355020	-
Armoire standard-plus	350	2000	600	1	M-R356020	-
Armoire standard-plus	350	2000	800	1	M-R358020	-
Armoire standard-plus	400	2000	300	1	M-R403020	-
Armoire standard-plus	400	2000	400	1	M-R404020	-
Armoire standard-plus	400	2000	500	1	M-R405020	-
Armoire standard-plus	400	2000	600	1	M-R406020	-
Armoire standard-plus	400	2000	800	1	M-R408020	-
Armoire standard-plus	500	2000	300	1	M-R503020	-
Armoire standard-plus	500	2000	400	1	M-R504020	-
Armoire standard-plus	500	2000	500	1	M-R505020	-
Armoire standard-plus	500	2000	600	1	M-R506020	-
Armoire standard-plus	500	2000	800	1	M-R508020	-
Armoire standard-plus	600	2000	300	1	M-R603020	-
Armoire standard-plus	600	2000	400	1	M-R604020	-
Armoire standard-plus	600	2000	500	1	M-R605020	-
Armoire standard-plus	600	2000	600	1	M-R606020	-
Armoire standard-plus	600	2000	800	1	M-R608020	-
Armoire standard-plus	700	2000	300	1	M-R703020	-
Armoire standard-plus	700	2000	400	1	M-R704020	-
Armoire standard-plus	700	2000	500	1	M-R705020	-
Armoire standard-plus	700	2000	600	1	M-R706020	-
Armoire standard-plus	700	2000	800	1	M-R708020	-
Armoire standard-plus	800	2000	300	1	M-R803020	-
Armoire standard-plus	800	2000	400	1	M-R804020	-
Armoire standard-plus	800	2000	500	1	M-R805020	-
Armoire standard-plus	800	2000	600	1	M-R806020	-
Armoire standard-plus	800	2000	800	1	M-R808020	-

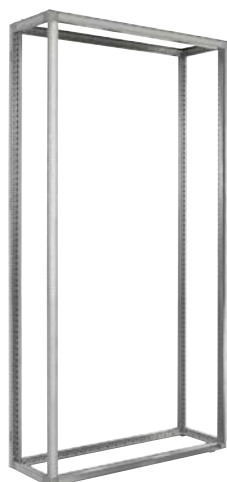
Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-



M-R853020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	2000	300	1	M-R853020	-
Armoire standard-plus	850	2000	400	1	M-R854020	-
Armoire standard-plus	850	2000	500	1	M-R855020	-
Armoire standard-plus	850	2000	600	1	M-R856020	-
Armoire standard-plus	850	2000	800	1	M-R858020	-
Armoire standard-plus	900	2000	300	1	M-R903020	-
Armoire standard-plus	900	2000	400	1	M-R904020	-
Armoire standard-plus	900	2000	500	1	M-R905020	-
Armoire standard-plus	900	2000	600	1	M-R906020	-
Armoire standard-plus	900	2000	800	1	M-R908020	-
Armoire standard-plus	1000	2000	300	1	M-R1003020	-
Armoire standard-plus	1000	2000	400	1	M-R1004020	-
Armoire standard-plus	1000	2000	500	1	M-R1005020	-
Armoire standard-plus	1000	2000	600	1	M-R1006020	-
Armoire standard-plus	1000	2000	800	1	M-R1008020	-

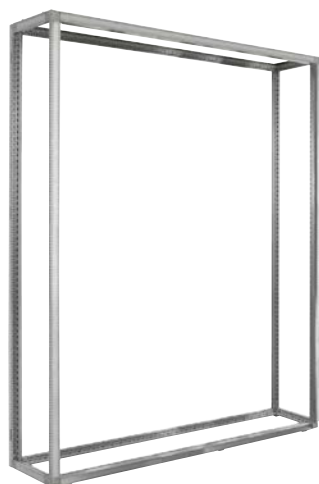
Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035				1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix				1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035				1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix				1	MES-XTVSFA	-



M-R1103020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	2000	300	1	M-R1103020	-
Armoire standard-plus	1100	2000	400	1	M-R1104020	-
Armoire standard-plus	1100	2000	500	1	M-R1105020	-
Armoire standard-plus	1100	2000	600	1	M-R1106020	-
Armoire standard-plus	1100	2000	800	1	M-R1108020	-
Armoire standard-plus	1200	2000	300	1	M-R1203020	-
Armoire standard-plus	1200	2000	400	1	M-R1204020	-
Armoire standard-plus	1200	2000	500	1	M-R1205020	-
Armoire standard-plus	1200	2000	600	1	M-R1206020	-
Armoire standard-plus	1200	2000	800	1	M-R1208020	-
Armoire standard-plus	1300	2000	300	1	M-R1303020	-
Armoire standard-plus	1300	2000	400	1	M-R1304020	-
Armoire standard-plus	1300	2000	500	1	M-R1305020	-
Armoire standard-plus	1300	2000	600	1	M-R1306020	-
Armoire standard-plus	1300	2000	800	1	M-R1308020	-
Armoire standard-plus	1350	2000	300	1	M-R1353020	-
Armoire standard-plus	1350	2000	400	1	M-R1354020	-
Armoire standard-plus	1350	2000	500	1	M-R1355020	-
Armoire standard-plus	1350	2000	600	1	M-R1356020	-
Armoire standard-plus	1350	2000	800	1	M-R1358020	-
Armoire standard-plus	1400	2000	300	1	M-R1403020	-
Armoire standard-plus	1400	2000	400	1	M-R1404020	-
Armoire standard-plus	1400	2000	500	1	M-R1405020	-
Armoire standard-plus	1400	2000	600	1	M-R1406020	-
Armoire standard-plus	1400	2000	800	1	M-R1408020	-
Armoire standard-plus	1500	2000	300	1	M-R1503020	-
Armoire standard-plus	1500	2000	400	1	M-R1504020	-
Armoire standard-plus	1500	2000	500	1	M-R1505020	-
Armoire standard-plus	1500	2000	600	1	M-R1506020	-
Armoire standard-plus	1500	2000	800	1	M-R1508020	-
Armoire standard-plus	1600	2000	300	1	M-R1603020	-
Armoire standard-plus	1600	2000	400	1	M-R1604020	-
Armoire standard-plus	1600	2000	500	1	M-R1605020	-
Armoire standard-plus	1600	2000	600	1	M-R1606020	-
Armoire standard-plus	1600	2000	800	1	M-R1608020	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTS F	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVS F	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-



M-R303022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	2200	300	1	M-R303022	-
Armoire standard-plus	300	2200	400	1	M-R304022	-
Armoire standard-plus	300	2200	500	1	M-R305022	-
Armoire standard-plus	300	2200	600	1	M-R306022	-
Armoire standard-plus	300	2200	800	1	M-R308022	-
Armoire standard-plus	350	2200	300	1	M-R353022	-
Armoire standard-plus	350	2200	400	1	M-R354022	-
Armoire standard-plus	350	2200	500	1	M-R355022	-
Armoire standard-plus	350	2200	600	1	M-R356022	-
Armoire standard-plus	350	2200	800	1	M-R358022	-
Armoire standard-plus	400	2200	300	1	M-R403022	-
Armoire standard-plus	400	2200	400	1	M-R404022	-
Armoire standard-plus	400	2200	500	1	M-R405022	-
Armoire standard-plus	400	2200	600	1	M-R406022	-
Armoire standard-plus	400	2200	800	1	M-R408022	-
Armoire standard-plus	500	2200	300	1	M-R503022	-
Armoire standard-plus	500	2200	400	1	M-R504022	-
Armoire standard-plus	500	2200	500	1	M-R505022	-
Armoire standard-plus	500	2200	600	1	M-R506022	-
Armoire standard-plus	500	2200	800	1	M-R508022	-
Armoire standard-plus	600	2200	300	1	M-R603022	-
Armoire standard-plus	600	2200	400	1	M-R604022	-
Armoire standard-plus	600	2200	500	1	M-R605022	-
Armoire standard-plus	600	2200	600	1	M-R606022	-
Armoire standard-plus	600	2200	800	1	M-R608022	-
Armoire standard-plus	700	2200	300	1	M-R703022	-
Armoire standard-plus	700	2200	400	1	M-R704022	-
Armoire standard-plus	700	2200	500	1	M-R705022	-
Armoire standard-plus	700	2200	600	1	M-R706022	-
Armoire standard-plus	700	2200	800	1	M-R708022	-
Armoire standard-plus	800	2200	300	1	M-R803022	-
Armoire standard-plus	800	2200	400	1	M-R804022	-
Armoire standard-plus	800	2200	500	1	M-R805022	-
Armoire standard-plus	800	2200	600	1	M-R806022	-
Armoire standard-plus	800	2200	800	1	M-R808022	-

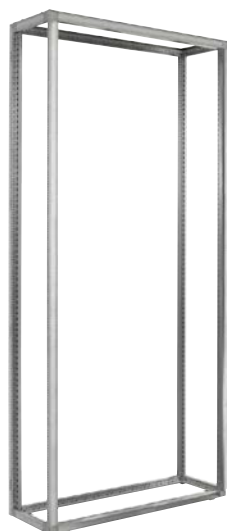
Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-



M-R853022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	2200	300	1	M-R853022	-
Armoire standard-plus	850	2200	400	1	M-R854022	-
Armoire standard-plus	850	2200	500	1	M-R855022	-
Armoire standard-plus	850	2200	600	1	M-R856022	-
Armoire standard-plus	850	2200	800	1	M-R858022	-
Armoire standard-plus	900	2200	300	1	M-R903022	-
Armoire standard-plus	900	2200	400	1	M-R904022	-
Armoire standard-plus	900	2200	500	1	M-R905022	-
Armoire standard-plus	900	2200	600	1	M-R906022	-
Armoire standard-plus	900	2200	800	1	M-R908022	-
Armoire standard-plus	1000	2200	300	1	M-R1003022	-
Armoire standard-plus	1000	2200	400	1	M-R1004022	-
Armoire standard-plus	1000	2200	500	1	M-R1005022	-
Armoire standard-plus	1000	2200	600	1	M-R1006022	-
Armoire standard-plus	1000	2200	800	1	M-R1008022	-

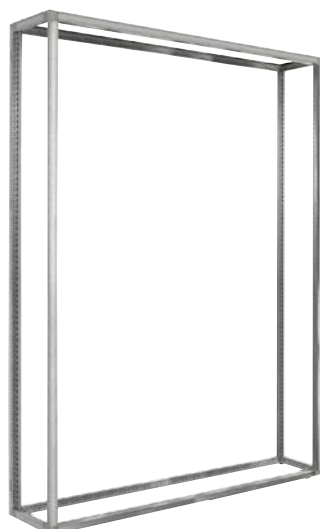
Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035				1	MES-XSTS F	-
Montants peints RAL au choix				1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035				1	MES-XTVS F	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix				1	MES-XTVSFA	-



M-R1103022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	2200	300	1	M-R1103022	-
Armoire standard-plus	1100	2200	400	1	M-R1104022	-
Armoire standard-plus	1100	2200	500	1	M-R1105022	-
Armoire standard-plus	1100	2200	600	1	M-R1106022	-
Armoire standard-plus	1100	2200	800	1	M-R1108022	-
Armoire standard-plus	1200	2200	300	1	M-R1203022	-
Armoire standard-plus	1200	2200	400	1	M-R1204022	-
Armoire standard-plus	1200	2200	500	1	M-R1205022	-
Armoire standard-plus	1200	2200	600	1	M-R1206022	-
Armoire standard-plus	1200	2200	800	1	M-R1208022	-
Armoire standard-plus	1300	2200	300	1	M-R1303022	-
Armoire standard-plus	1300	2200	400	1	M-R1304022	-
Armoire standard-plus	1300	2200	500	1	M-R1305022	-
Armoire standard-plus	1300	2200	600	1	M-R1306022	-
Armoire standard-plus	1300	2200	800	1	M-R1308022	-
Armoire standard-plus	1350	2200	300	1	M-R1353022	-
Armoire standard-plus	1350	2200	400	1	M-R1354022	-
Armoire standard-plus	1350	2200	500	1	M-R1355022	-
Armoire standard-plus	1350	2200	600	1	M-R1356022	-
Armoire standard-plus	1350	2200	800	1	M-R1358022	-
Armoire standard-plus	1400	2200	300	1	M-R1403022	-
Armoire standard-plus	1400	2200	400	1	M-R1404022	-
Armoire standard-plus	1400	2200	500	1	M-R1405022	-
Armoire standard-plus	1400	2200	600	1	M-R1406022	-
Armoire standard-plus	1400	2200	800	1	M-R1408022	-
Armoire standard-plus	1500	2200	300	1	M-R1503022	-
Armoire standard-plus	1500	2200	400	1	M-R1504022	-
Armoire standard-plus	1500	2200	500	1	M-R1505022	-
Armoire standard-plus	1500	2200	600	1	M-R1506022	-
Armoire standard-plus	1500	2200	800	1	M-R1508022	-
Armoire standard-plus	1600	2200	300	1	M-R1603022	-
Armoire standard-plus	1600	2200	400	1	M-R1604022	-
Armoire standard-plus	1600	2200	500	1	M-R1605022	-
Armoire standard-plus	1600	2200	600	1	M-R1606022	-
Armoire standard-plus	1600	2200	800	1	M-R1608022	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-

weber.mes

Armoire standard-plus IP55 RAL 7035, RAL au choix



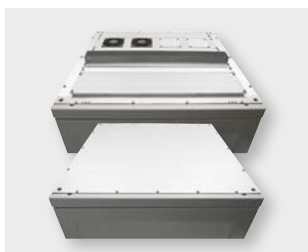
Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Configuration libre de l'armoire complète. Commande possible de tous les accessoires montés d'usine dans les châssis aux dimensions prédéfinies
- Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes
▶ page 219

Caractéristiques techniques:

- Châssis zingué
- IP55
- Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm / 800 mm
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Le toit/fond modulaire peut être équipé de divers modules.



02

La cloison de séparation permet une séparation propre entre les cellules.



03

Les aménagements intérieurs tels que canaux de câbles, etc. peuvent être installés à l'aide des supports latéraux.



04

Le cadre complet garantit l'indice de protection élevé IP55.



05

Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes à la demande du client.



06

Toutes les plaques avec joint mousse.



M-RG303018

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine
avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	1800	300	1	M-RG303018	-
Armoire standard-plus	300	1800	400	1	M-RG304018	-
Armoire standard-plus	300	1800	500	1	M-RG305018	-
Armoire standard-plus	300	1800	600	1	M-RG306018	-
Armoire standard-plus	300	1800	800	1	M-RG308018	-
Armoire standard-plus	350	1800	300	1	M-RG353018	-
Armoire standard-plus	350	1800	400	1	M-RG354018	-
Armoire standard-plus	350	1800	500	1	M-RG355018	-
Armoire standard-plus	350	1800	600	1	M-RG356018	-
Armoire standard-plus	350	1800	800	1	M-RG358018	-
Armoire standard-plus	400	1800	300	1	M-RG403018	-
Armoire standard-plus	400	1800	400	1	M-RG404018	-
Armoire standard-plus	400	1800	500	1	M-RG405018	-
Armoire standard-plus	400	1800	600	1	M-RG406018	-
Armoire standard-plus	400	1800	800	1	M-RG408018	-
Armoire standard-plus	500	1800	300	1	M-RG503018	-
Armoire standard-plus	500	1800	400	1	M-RG504018	-
Armoire standard-plus	500	1800	500	1	M-RG505018	-
Armoire standard-plus	500	1800	600	1	M-RG506018	-
Armoire standard-plus	500	1800	800	1	M-RG508018	-
Armoire standard-plus	600	1800	300	1	M-RG603018	-
Armoire standard-plus	600	1800	400	1	M-RG604018	-
Armoire standard-plus	600	1800	500	1	M-RG605018	-
Armoire standard-plus	600	1800	600	1	M-RG606018	-
Armoire standard-plus	600	1800	800	1	M-RG608018	-
Armoire standard-plus	700	1800	300	1	M-RG703018	-
Armoire standard-plus	700	1800	400	1	M-RG704018	-
Armoire standard-plus	700	1800	500	1	M-RG705018	-
Armoire standard-plus	700	1800	600	1	M-RG706018	-
Armoire standard-plus	700	1800	800	1	M-RG708018	-
Armoire standard-plus	800	1800	300	1	M-RG803018	-
Armoire standard-plus	800	1800	400	1	M-RG804018	-
Armoire standard-plus	800	1800	500	1	M-RG805018	-
Armoire standard-plus	800	1800	600	1	M-RG806018	-
Armoire standard-plus	800	1800	800	1	M-RG808018	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-



M-RG853018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	1800	300	1	M-RG853018	-
Armoire standard-plus	850	1800	400	1	M-RG854018	-
Armoire standard-plus	850	1800	500	1	M-RG855018	-
Armoire standard-plus	850	1800	600	1	M-RG856018	-
Armoire standard-plus	850	1800	800	1	M-RG858018	-
Armoire standard-plus	900	1800	300	1	M-RG903018	-
Armoire standard-plus	900	1800	400	1	M-RG904018	-
Armoire standard-plus	900	1800	500	1	M-RG905018	-
Armoire standard-plus	900	1800	600	1	M-RG906018	-
Armoire standard-plus	900	1800	800	1	M-RG908018	-
Armoire standard-plus	1000	1800	300	1	M-RG1003018	-
Armoire standard-plus	1000	1800	400	1	M-RG1004018	-
Armoire standard-plus	1000	1800	500	1	M-RG1005018	-
Armoire standard-plus	1000	1800	600	1	M-RG1006018	-
Armoire standard-plus	1000	1800	800	1	M-RG1008018	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035				1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix				1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035				1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix				1	MES-XTVSFA	-



M-RG1103018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	1800	300	1	M-RG1103018	-
Armoire standard-plus	1100	1800	400	1	M-RG1104018	-
Armoire standard-plus	1100	1800	500	1	M-RG1105018	-
Armoire standard-plus	1100	1800	600	1	M-RG1106018	-
Armoire standard-plus	1100	1800	800	1	M-RG1108018	-
Armoire standard-plus	1200	1800	300	1	M-RG1203018	-
Armoire standard-plus	1200	1800	400	1	M-RG1204018	-
Armoire standard-plus	1200	1800	500	1	M-RG1205018	-
Armoire standard-plus	1200	1800	600	1	M-RG1206018	-
Armoire standard-plus	1200	1800	800	1	M-RG1208018	-
Armoire standard-plus	1300	1800	300	1	M-RG1303018	-
Armoire standard-plus	1300	1800	400	1	M-RG1304018	-
Armoire standard-plus	1300	1800	500	1	M-RG1305018	-
Armoire standard-plus	1300	1800	600	1	M-RG1306018	-
Armoire standard-plus	1300	1800	800	1	M-RG1308018	-
Armoire standard-plus	1350	1800	300	1	M-RG1353018	-
Armoire standard-plus	1350	1800	400	1	M-RG1354018	-
Armoire standard-plus	1350	1800	500	1	M-RG1355018	-
Armoire standard-plus	1350	1800	600	1	M-RG1356018	-
Armoire standard-plus	1350	1800	800	1	M-RG1358018	-
Armoire standard-plus	1400	1800	300	1	M-RG1403018	-
Armoire standard-plus	1400	1800	400	1	M-RG1404018	-
Armoire standard-plus	1400	1800	500	1	M-RG1405018	-
Armoire standard-plus	1400	1800	600	1	M-RG1406018	-
Armoire standard-plus	1400	1800	800	1	M-RG1408018	-
Armoire standard-plus	1500	1800	300	1	M-RG1503018	-
Armoire standard-plus	1500	1800	400	1	M-RG1504018	-
Armoire standard-plus	1500	1800	500	1	M-RG1505018	-
Armoire standard-plus	1500	1800	600	1	M-RG1506018	-
Armoire standard-plus	1500	1800	800	1	M-RG1508018	-
Armoire standard-plus	1600	1800	300	1	M-RG1603018	-
Armoire standard-plus	1600	1800	400	1	M-RG1604018	-
Armoire standard-plus	1600	1800	500	1	M-RG1605018	-
Armoire standard-plus	1600	1800	600	1	M-RG1606018	-
Armoire standard-plus	1600	1800	800	1	M-RG1608018	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-



M-RG303020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	2000	300	1	M-RG303020	-
Armoire standard-plus	300	2000	400	1	M-RG304020	-
Armoire standard-plus	300	2000	500	1	M-RG305020	-
Armoire standard-plus	300	2000	600	1	M-RG306020	-
Armoire standard-plus	300	2000	800	1	M-RG308020	-
Armoire standard-plus	350	2000	300	1	M-RG353020	-
Armoire standard-plus	350	2000	400	1	M-RG354020	-
Armoire standard-plus	350	2000	500	1	M-RG355020	-
Armoire standard-plus	350	2000	600	1	M-RG356020	-
Armoire standard-plus	350	2000	800	1	M-RG358020	-
Armoire standard-plus	400	2000	300	1	M-RG403020	-
Armoire standard-plus	400	2000	400	1	M-RG404020	-
Armoire standard-plus	400	2000	500	1	M-RG405020	-
Armoire standard-plus	400	2000	600	1	M-RG406020	-
Armoire standard-plus	400	2000	800	1	M-RG408020	-
Armoire standard-plus	500	2000	300	1	M-RG503020	-
Armoire standard-plus	500	2000	400	1	M-RG504020	-
Armoire standard-plus	500	2000	500	1	M-RG505020	-
Armoire standard-plus	500	2000	600	1	M-RG506020	-
Armoire standard-plus	500	2000	800	1	M-RG508020	-
Armoire standard-plus	600	2000	300	1	M-RG603020	-
Armoire standard-plus	600	2000	400	1	M-RG604020	-
Armoire standard-plus	600	2000	500	1	M-RG605020	-
Armoire standard-plus	600	2000	600	1	M-RG606020	-
Armoire standard-plus	600	2000	800	1	M-RG608020	-
Armoire standard-plus	700	2000	300	1	M-RG703020	-
Armoire standard-plus	700	2000	400	1	M-RG704020	-
Armoire standard-plus	700	2000	500	1	M-RG705020	-
Armoire standard-plus	700	2000	600	1	M-RG706020	-
Armoire standard-plus	700	2000	800	1	M-RG708020	-
Armoire standard-plus	800	2000	300	1	M-RG803020	-
Armoire standard-plus	800	2000	400	1	M-RG804020	-
Armoire standard-plus	800	2000	500	1	M-RG805020	-
Armoire standard-plus	800	2000	600	1	M-RG806020	-
Armoire standard-plus	800	2000	800	1	M-RG808020	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-



M-RG853020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	2000	300	1	M-RG853020	-
Armoire standard-plus	850	2000	400	1	M-RG854020	-
Armoire standard-plus	850	2000	500	1	M-RG855020	-
Armoire standard-plus	850	2000	600	1	M-RG856020	-
Armoire standard-plus	850	2000	800	1	M-RG858020	-
Armoire standard-plus	900	2000	300	1	M-RG903020	-
Armoire standard-plus	900	2000	400	1	M-RG904020	-
Armoire standard-plus	900	2000	500	1	M-RG905020	-
Armoire standard-plus	900	2000	600	1	M-RG906020	-
Armoire standard-plus	900	2000	800	1	M-RG908020	-
Armoire standard-plus	1000	2000	300	1	M-RG1003020	-
Armoire standard-plus	1000	2000	400	1	M-RG1004020	-
Armoire standard-plus	1000	2000	500	1	M-RG1005020	-
Armoire standard-plus	1000	2000	600	1	M-RG1006020	-
Armoire standard-plus	1000	2000	800	1	M-RG1008020	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035				1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix				1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035				1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix				1	MES-XTVSFA	-



M-RG1103020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	2000	300	1	M-RG1103020	-
Armoire standard-plus	1100	2000	400	1	M-RG1104020	-
Armoire standard-plus	1100	2000	500	1	M-RG1105020	-
Armoire standard-plus	1100	2000	600	1	M-RG1106020	-
Armoire standard-plus	1100	2000	800	1	M-RG1108020	-
Armoire standard-plus	1200	2000	300	1	M-RG1203020	-
Armoire standard-plus	1200	2000	400	1	M-RG1204020	-
Armoire standard-plus	1200	2000	500	1	M-RG1205020	-
Armoire standard-plus	1200	2000	600	1	M-RG1206020	-
Armoire standard-plus	1200	2000	800	1	M-RG1208020	-
Armoire standard-plus	1300	2000	300	1	M-RG1303020	-
Armoire standard-plus	1300	2000	400	1	M-RG1304020	-
Armoire standard-plus	1300	2000	500	1	M-RG1305020	-
Armoire standard-plus	1300	2000	600	1	M-RG1306020	-
Armoire standard-plus	1300	2000	800	1	M-RG1308020	-
Armoire standard-plus	1350	2000	300	1	M-RG1353020	-
Armoire standard-plus	1350	2000	400	1	M-RG1354020	-
Armoire standard-plus	1350	2000	500	1	M-RG1355020	-
Armoire standard-plus	1350	2000	600	1	M-RG1356020	-
Armoire standard-plus	1350	2000	800	1	M-RG1358020	-
Armoire standard-plus	1400	2000	300	1	M-RG1403020	-
Armoire standard-plus	1400	2000	400	1	M-RG1404020	-
Armoire standard-plus	1400	2000	500	1	M-RG1405020	-
Armoire standard-plus	1400	2000	600	1	M-RG1406020	-
Armoire standard-plus	1400	2000	800	1	M-RG1408020	-
Armoire standard-plus	1500	2000	300	1	M-RG1503020	-
Armoire standard-plus	1500	2000	400	1	M-RG1504020	-
Armoire standard-plus	1500	2000	500	1	M-RG1505020	-
Armoire standard-plus	1500	2000	600	1	M-RG1506020	-
Armoire standard-plus	1500	2000	800	1	M-RG1508020	-
Armoire standard-plus	1600	2000	300	1	M-RG1603020	-
Armoire standard-plus	1600	2000	400	1	M-RG1604020	-
Armoire standard-plus	1600	2000	500	1	M-RG1605020	-
Armoire standard-plus	1600	2000	600	1	M-RG1606020	-
Armoire standard-plus	1600	2000	800	1	M-RG1608020	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-



M-RG303022

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	2200	300	1	M-RG303022	-
Armoire standard-plus	300	2200	400	1	M-RG304022	-
Armoire standard-plus	300	2200	500	1	M-RG305022	-
Armoire standard-plus	300	2200	600	1	M-RG306022	-
Armoire standard-plus	300	2200	800	1	M-RG308022	-
Armoire standard-plus	350	2200	300	1	M-RG353022	-
Armoire standard-plus	350	2200	400	1	M-RG354022	-
Armoire standard-plus	350	2200	500	1	M-RG355022	-
Armoire standard-plus	350	2200	600	1	M-RG356022	-
Armoire standard-plus	350	2200	800	1	M-RG358022	-
Armoire standard-plus	400	2200	300	1	M-RG403022	-
Armoire standard-plus	400	2200	400	1	M-RG404022	-
Armoire standard-plus	400	2200	500	1	M-RG405022	-
Armoire standard-plus	400	2200	600	1	M-RG406022	-
Armoire standard-plus	400	2200	800	1	M-RG408022	-
Armoire standard-plus	500	2200	300	1	M-RG503022	-
Armoire standard-plus	500	2200	400	1	M-RG504022	-
Armoire standard-plus	500	2200	500	1	M-RG505022	-
Armoire standard-plus	500	2200	600	1	M-RG506022	-
Armoire standard-plus	500	2200	800	1	M-RG508022	-
Armoire standard-plus	600	2200	300	1	M-RG603022	-
Armoire standard-plus	600	2200	400	1	M-RG604022	-
Armoire standard-plus	600	2200	500	1	M-RG605022	-
Armoire standard-plus	600	2200	600	1	M-RG606022	-
Armoire standard-plus	600	2200	800	1	M-RG608022	-
Armoire standard-plus	700	2200	300	1	M-RG703022	-
Armoire standard-plus	700	2200	400	1	M-RG704022	-
Armoire standard-plus	700	2200	500	1	M-RG705022	-
Armoire standard-plus	700	2200	600	1	M-RG706022	-
Armoire standard-plus	700	2200	800	1	M-RG708022	-
Armoire standard-plus	800	2200	300	1	M-RG803022	-
Armoire standard-plus	800	2200	400	1	M-RG804022	-
Armoire standard-plus	800	2200	500	1	M-RG805022	-
Armoire standard-plus	800	2200	600	1	M-RG806022	-
Armoire standard-plus	800	2200	800	1	M-RG808022	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-



M-RG853022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	2200	300	1	M-RG853022	-
Armoire standard-plus	850	2200	400	1	M-RG854022	-
Armoire standard-plus	850	2200	500	1	M-RG855022	-
Armoire standard-plus	850	2200	600	1	M-RG856022	-
Armoire standard-plus	850	2200	800	1	M-RG858022	-
Armoire standard-plus	900	2200	300	1	M-RG903022	-
Armoire standard-plus	900	2200	400	1	M-RG904022	-
Armoire standard-plus	900	2200	500	1	M-RG905022	-
Armoire standard-plus	900	2200	600	1	M-RG906022	-
Armoire standard-plus	900	2200	800	1	M-RG908022	-
Armoire standard-plus	1000	2200	300	1	M-RG1003022	-
Armoire standard-plus	1000	2200	400	1	M-RG1004022	-
Armoire standard-plus	1000	2200	500	1	M-RG1005022	-
Armoire standard-plus	1000	2200	600	1	M-RG1006022	-
Armoire standard-plus	1000	2200	800	1	M-RG1008022	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035				1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix				1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035				1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix				1	MES-XTVSFA	-



M-RG1103022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	2200	300	1	M-RG1103022	-
Armoire standard-plus	1100	2200	400	1	M-RG1104022	-
Armoire standard-plus	1100	2200	500	1	M-RG1105022	-
Armoire standard-plus	1100	2200	600	1	M-RG1106022	-
Armoire standard-plus	1100	2200	800	1	M-RG1108022	-
Armoire standard-plus	1200	2200	300	1	M-RG1203022	-
Armoire standard-plus	1200	2200	400	1	M-RG1204022	-
Armoire standard-plus	1200	2200	500	1	M-RG1205022	-
Armoire standard-plus	1200	2200	600	1	M-RG1206022	-
Armoire standard-plus	1200	2200	800	1	M-RG1208022	-
Armoire standard-plus	1300	2200	300	1	M-RG1303022	-
Armoire standard-plus	1300	2200	400	1	M-RG1304022	-
Armoire standard-plus	1300	2200	500	1	M-RG1305022	-
Armoire standard-plus	1300	2200	600	1	M-RG1306022	-
Armoire standard-plus	1300	2200	800	1	M-RG1308022	-
Armoire standard-plus	1350	2200	300	1	M-RG1353022	-
Armoire standard-plus	1350	2200	400	1	M-RG1354022	-
Armoire standard-plus	1350	2200	500	1	M-RG1355022	-
Armoire standard-plus	1350	2200	600	1	M-RG1356022	-
Armoire standard-plus	1350	2200	800	1	M-RG1358022	-
Armoire standard-plus	1400	2200	300	1	M-RG1403022	-
Armoire standard-plus	1400	2200	400	1	M-RG1404022	-
Armoire standard-plus	1400	2200	500	1	M-RG1405022	-
Armoire standard-plus	1400	2200	600	1	M-RG1406022	-
Armoire standard-plus	1400	2200	800	1	M-RG1408022	-
Armoire standard-plus	1500	2200	300	1	M-RG1503022	-
Armoire standard-plus	1500	2200	400	1	M-RG1504022	-
Armoire standard-plus	1500	2200	500	1	M-RG1505022	-
Armoire standard-plus	1500	2200	600	1	M-RG1506022	-
Armoire standard-plus	1500	2200	800	1	M-RG1508022	-
Armoire standard-plus	1600	2200	300	1	M-RG1603022	-
Armoire standard-plus	1600	2200	400	1	M-RG1604022	-
Armoire standard-plus	1600	2200	500	1	M-RG1605022	-
Armoire standard-plus	1600	2200	600	1	M-RG1606022	-
Armoire standard-plus	1600	2200	800	1	M-RG1608022	-

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	-
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	-

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	-

weber.mes

Armoire d'angle IP40

RAL 7035 /

RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Avantages:

- Armoire d'angle complète préparée en haut pour anneaux de transport et bride de fixation de paroi
 - Configuration libre de l'armoire d'angle complète. Commande possible de tous les accessoires prémontés dans les châssis aux dimensions prédéfinies
 - Paroi arrière, tôle de recouvrement et paroi latérale livrables avec perçages et découpes
- ▶ page 219

Caractéristiques techniques:

- RAL 7035 / RAL au choix
- IP40
- Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1000 mm
Profondeur: 300 mm à 1000 mm
- L'armoire d'angle doit être assemblée avec un cadre de compensation et une paroi latérale d'angle sur le châssis
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

L'armoire d'angle se construit à partir d'un châssis IP40 standard.



02

Le cadre de compensation est nécessaire pour habiller la face avant de l'armoire d'angle.



03

La paroi latérale d'angle est nécessaire pour fermer le côté arrière.



04

L'armoire d'angle peut être complétée avec un toit.



05

Avec le paroi arrière, l'armoire d'angle est fermé.



M-ARE3018

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Cadre de compensation IP40					
- RAL 7035					
- y compris matériel de fixation					
Cadre de compensation	1800	300	1	M-ARE3018	-
Cadre de compensation	1800	400	1	M-ARE4018	-
Cadre de compensation	1800	500	1	M-ARE5018	-
Cadre de compensation	1800	600	1	M-ARE6018	-
Cadre de compensation	1800	700	1	M-ARE7018	-
Cadre de compensation	1800	800	1	M-ARE8018	-
Cadre de compensation	1800	900	1	M-ARE9018	-
Cadre de compensation	1800	1000	1	M-ARE10018	-
Cadre de compensation	2000	300	1	M-ARE3020	-
Cadre de compensation	2000	400	1	M-ARE4020	-
Cadre de compensation	2000	500	1	M-ARE5020	-
Cadre de compensation	2000	600	1	M-ARE6020	-
Cadre de compensation	2000	700	1	M-ARE7020	-
Cadre de compensation	2000	800	1	M-ARE8020	-
Cadre de compensation	2000	900	1	M-ARE9020	-
Cadre de compensation	2000	1000	1	M-ARE10020	-
Cadre de compensation	2200	300	1	M-ARE3022	-
Cadre de compensation	2200	400	1	M-ARE4022	-
Cadre de compensation	2200	500	1	M-ARE5022	-
Cadre de compensation	2200	600	1	M-ARE6022	-
Cadre de compensation	2200	700	1	M-ARE7022	-
Cadre de compensation	2200	800	1	M-ARE8022	-
Cadre de compensation	2200	900	1	M-ARE9022	-
Cadre de compensation	2200	1000	1	M-ARE10022	-



M-ARE3018A

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Cadre de compensation IP40					
- RAL au choix					
- y compris matériel de fixation					
Cadre de compensation	1800	300	1	M-ARE3018A	-
Cadre de compensation	1800	400	1	M-ARE4018A	-
Cadre de compensation	1800	500	1	M-ARE5018A	-
Cadre de compensation	1800	600	1	M-ARE6018A	-
Cadre de compensation	1800	700	1	M-ARE7018A	-
Cadre de compensation	1800	800	1	M-ARE8018A	-
Cadre de compensation	1800	900	1	M-ARE9018A	-
Cadre de compensation	1800	1000	1	M-ARE10018A	-
Cadre de compensation	2000	300	1	M-ARE3020A	-
Cadre de compensation	2000	400	1	M-ARE4020A	-
Cadre de compensation	2000	500	1	M-ARE5020A	-
Cadre de compensation	2000	600	1	M-ARE6020A	-
Cadre de compensation	2000	700	1	M-ARE7020A	-
Cadre de compensation	2000	800	1	M-ARE8020A	-
Cadre de compensation	2000	900	1	M-ARE9020A	-
Cadre de compensation	2000	1000	1	M-ARE10020A	-
Cadre de compensation	2200	300	1	M-ARE3022A	-
Cadre de compensation	2200	400	1	M-ARE4022A	-
Cadre de compensation	2200	500	1	M-ARE5022A	-
Cadre de compensation	2200	600	1	M-ARE6022A	-
Cadre de compensation	2200	700	1	M-ARE7022A	-
Cadre de compensation	2200	800	1	M-ARE8022A	-
Cadre de compensation	2200	900	1	M-ARE9022A	-
Cadre de compensation	2200	1000	1	M-ARE10022A	-



M-SWE3018

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Paroi latérale d'angle IP40					
- RAL 7035					
- y compris matériel de fixation					
Paroi latérale d'angle	1800	300	1	M-SWE3018	-
Paroi latérale d'angle	1800	400	1	M-SWE4018	-
Paroi latérale d'angle	1800	500	1	M-SWE5018	-
Paroi latérale d'angle	1800	600	1	M-SWE6018	-
Paroi latérale d'angle	1800	800	1	M-SWE8018	-
Paroi latérale d'angle	1800	900	1	M-SWE9018	-
Paroi latérale d'angle	1800	1000	1	M-SWE10018	-
Paroi latérale d'angle	2000	300	1	M-SWE3020	-
Paroi latérale d'angle	2000	400	1	M-SWE4020	-
Paroi latérale d'angle	2000	500	1	M-SWE5020	-
Paroi latérale d'angle	2000	600	1	M-SWE6020	-
Paroi latérale d'angle	2000	800	1	M-SWE8020	-
Paroi latérale d'angle	2000	900	1	M-SWE9020	-
Paroi latérale d'angle	2000	1000	1	M-SWE10020	-
Paroi latérale d'angle	2200	300	1	M-SWE3022	-
Paroi latérale d'angle	2200	400	1	M-SWE4022	-
Paroi latérale d'angle	2200	500	1	M-SWE5022	-
Paroi latérale d'angle	2200	600	1	M-SWE6022	-
Paroi latérale d'angle	2200	800	1	M-SWE8022	-
Paroi latérale d'angle	2200	900	1	M-SWE9022	-
Paroi latérale d'angle	2200	1000	1	M-SWE10022	-



M-SWE3018A

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	---------------	------	------------	------

Paroi latérale d'angle IP40

- RAL au choix
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale d'angle	1800	300	1	M-SWE3018A	-
Paroi latérale d'angle	1800	400	1	M-SWE4018A	-
Paroi latérale d'angle	1800	500	1	M-SWE5018A	-
Paroi latérale d'angle	1800	600	1	M-SWE6018A	-
Paroi latérale d'angle	1800	800	1	M-SWE8018A	-
Paroi latérale d'angle	1800	900	1	M-SWE9018A	-
Paroi latérale d'angle	1800	1000	1	M-SWE10018A	-

Paroi latérale d'angle	2000	300	1	M-SWE3020A	-
Paroi latérale d'angle	2000	400	1	M-SWE4020A	-
Paroi latérale d'angle	2000	500	1	M-SWE5020A	-
Paroi latérale d'angle	2000	600	1	M-SWE6020A	-
Paroi latérale d'angle	2000	800	1	M-SWE8020A	-
Paroi latérale d'angle	2000	900	1	M-SWE9020A	-
Paroi latérale d'angle	2000	1000	1	M-SWE10020A	-

Paroi latérale d'angle	2200	300	1	M-SWE3022A	-
Paroi latérale d'angle	2200	400	1	M-SWE4022A	-
Paroi latérale d'angle	2200	500	1	M-SWE5022A	-
Paroi latérale d'angle	2200	600	1	M-SWE6022A	-
Paroi latérale d'angle	2200	800	1	M-SWE8022A	-
Paroi latérale d'angle	2200	900	1	M-SWE9022A	-
Paroi latérale d'angle	2200	1000	1	M-SWE10022A	-

Cornière de jonction

- RAL 7035
- bandeau pour liaison d'armoire à 90°
- y compris matériel de fixation

Cornière de jonction	1800		1	MES-W9018	-
Cornière de jonction	2000		1	MES-W9020	-
Cornière de jonction	2200		1	MES-W9022	-



MES-W9018

Cornière de jonction

- RAL au choix
- bandeau pour liaison d'armoire à 90°
- y compris matériel de fixation

Cornière de jonction	1800		1	MES-W9018A	-
Cornière de jonction	2000		1	MES-W9020A	-
Cornière de jonction	2200		1	MES-W9022A	-



MES-W9018A

weber.mes

Armoire spéciale

IP40 / IP55

RAL 7035 / RAL à choix



Avantages:

- Délai de livraison pour armoires spéciales selon accord
- préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Configuration libre de l'armoire complète.
Commande possible de tous les accessoires prémontés dans les bâtis aux dimensions prédéfinies
- Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes
▶ page 219

Caractéristiques techniques:

- RAL 7035 / RAL à choix
- IP40 / IP55
- Hauteur: par pas de 25 mm
(min. 800 mm / max. 2400 mm)
Largeur: par pas de 25 mm
(min. 300 mm / max. 2000 mm)
Profondeur: par pas de 25 mm
(min. 300 mm / max. 1000 mm)
- Seulement pour une installation à l'intérieur
(conforme à EN 62208)

focus produit



01

Le toit/fond modulaire peut être équipé de divers modules.



02

La cloison de séparation permet une séparation propre entre les cellules.



03

Les aménagements intérieurs tels que canaux de câbles, etc. peuvent être installés à l'aide des supports latéraux.



04

Le blocage de porte permet une limitation de l'angle d'ouverture de la porte.



05

Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes à la demande du client.



06

Le cadre de toit avec écartement permet un grand débit d'air et peut être équipé d'une tôle de recouvrement.

Dimensions minimales:

Largeur: 300 mm
Hauteur: 800 mm
Profondeur: 300 mm

Dimensions maximales:

Largeur: 2000 mm
Hauteur: 2400 mm
Profondeur: 1000 mm

Sur demande:

à partir d'une largeur d'armoire >1600 mm
à partir d'une hauteur d'armoire >2200 mm
à partir d'une profondeur d'armoire >800 mm

Définition du prix de vente (PV)

GP = Prix de vente de la dimension supérieur la plus proche
% = taxe par pièce pour dimensions spéciales
PV = GP + %

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Exécution	Dimension	Supplément pce. en [%]
Armoire		
1 armoire	Largeur	20
1 armoire	Hauteur	15
1 armoire	Profondeur	15
1 armoire	Largeur et hauteur	25
1 armoire	Largeur et profondeur	25
1 armoire	Hauteur et profondeur	25
1 armoire	Largeur, hauteur et profondeur	25
2 à 5 armoires	Largeur	15
2 à 5 armoires	Hauteur	10
2 à 5 armoires	Profondeur	10
2 à 5 armoires	Largeur et hauteur	15
2 à 5 armoires	Largeur et profondeur	15
2 à 5 armoires	Hauteur et profondeur	15
2 à 5 armoires	Largeur, hauteur et profondeur	15
de 6 à 19 armoires	Largeur	10
de 6 à 19 armoires	Hauteur	5
de 6 à 19 armoires	Profondeur	5
de 6 à 19 armoires	Largeur et hauteur	15
de 6 à 19 armoires	Largeur et profondeur	15
de 6 à 19 armoires	Hauteur et profondeur	15
de 6 à 19 armoires	Largeur, hauteur et profondeur	15
à partir de 20 armoires		sur demande



Parois, portes, plaques

1 pièce	Largeur et/ou hauteur et/ou profondeur	15
de 2 à 5 pièces	Largeur et/ou hauteur et/ou profondeur	10
de 6 à 19 pièces	Largeur et/ou hauteur et/ou profondeur	5
à partir de 20 pièces		sur demande



Rails, profilés

1 pièce	Longueur	20
de 2 à 5 pièces	Longueur	10
de 6 à 19 pièces	Longueur	5
à partir de 20 pièces	Longueur	sur demande

Seulement pour les armoires standard-plus, d'angles et spéciales


Exécution	N° de réf.	E-No
Découpes normalisées selon plan de perçage		
- taille inférieur à 150 x 150 mm		
- Trous, découpes rectangulaires ou carrées		
Frais de programmation unique	MES-XNAPM	-
Jusqu'à 19 découpes	MES-XNA19M	-
À partir de 20 découpes	MES-XNA20M	-
Découpes spéciales selon plan de perçage		
- taille supérieur à 150 x 150 mm		
- Taraudage		
- écrou à river (Tubatra)		
- écrou à sertir		
- découpes avec cornière d'angle au choix		
Frais de programmation unique	MES-XSAPM	-
Jusqu'à 19 découpes	MES-XSA19M	-
À partir de 20 découpes	MES-XSA20M	-
Boulon fileté		
Boulon fileté supplémentaire M6 x 15 pour mise à la terre	MES-XZGB	-

weber.mes
Exécutions spéciales surfaces

Exécution	Emb.	N° de réf.	E-No
Éléments galvanisés peints dans la couleur de l'armoire			
Paroi arrière peinte RAL 7035	1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix	1	MES-XRWSFA	-
Tôle de recouvrement ou toit modulaire peint RAL 7035	1	MES-XDBSF	-
Tôle de recouvrement ou toit modulaire peint RAL au choix	1	MES-XDBSFA	-
Montants peints RAL 7035	1P	MES-XSTS F	-
Montants peints RAL au choix	1P	MES-XSTSFA	-
Raccords de profondeur peints RAL 7035	4	MES-XTVSF	-
Raccords de profondeur peints RAL au choix	4	MES-XTVSFA	-
Pièces avec revêtement bicolore			
Porte à 1 porte	1	MES-XT2F	-
Porte à 2 portes	1	MES-XTD2F	-
Paroi arrière en 1 partie	1	MES-XRW2F	-
Paroi arrière en 2 parties	1	MES-XRWD2F	-
Paroi latérale	1	MES-XSW2F	-
Tôle de recouvrement	1	MES-XDB2F	-
Peinture spéciale			
Surface à revêtement lisse		MES-XSL	-
NCS au choix			sur demande

weber.mes Accessoires

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Swiss made 

Parois

Paroi arrière IP40	222
Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide	225
Paroi arrière pour aération	228
Paroi arrière en tôle nid-d'abeilles avec fermeture rapide	231
Paroi arrière IP55	232
Paroi latérale de stock IP40	235
Paroi latérale IP40	236
Paroi latérale IP40 avec fermeture rapide	238
Paroi latérale plate IP40	240
Paroi latérale IP55	242
Cloison de séparation	244
Adaptateur de cloison de séparation	246
Accessoires	248

Toits

Tôle de recouvrement IP40	250
Tôle de recouvrement IP55	256
Cadre de toit avec écartement	260
Plaque pour tôle de recouvrement IP40	264
Plaque pour tôle de recouvrement IP55	267
Toit modulaire	268
Accessoires	282

Fonds

Tôle de fond fermée	284
Tôle de fond avec balais	287
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	290
Fond modulaire	293
Accessoires	307

Portes

Porte en tôle d'acier IP40	308
Porte en tôle nid-d'abeilles IP20	314
Porte transparente IP40	316
Porte en tôle d'acier IP55	318
Porte transparente IP55	322
Cadre 19"	324
Porte modulaire IP40	325
Face modulaire IP40	329
Accessoires	333

Aménagement intérieur

Plaque de montage	352
Accessoires de plaque de montage	355
Tablette	356
Accessoires pour tablette	357
Profilés	359
Accessoires	365
Accessoires pour aménagement intérieur univers N	368
Mise à la terre / Compensation de potentiel /	369
Blocs multiprises	
Éclairage	370
Technique d'aération	372
Technique de chauffage	373
Support fixe 19"	374
Accessoires 19"	375
Châssis articulé 19" 180°	376
Châssis articulé 19" 120°	378
19" Châssis articulé 180° renforcé	380
19" Châssis articulé 120° renforcé	382
Châssis articulé light 19"	384
Châssis articulé 19" Accessoires	385
Tablette/Tiroir 19"	386
Tablette d'appareils 19"	387
Adaptateur pour tablette d'appareils 19"	388
Accessoires	389

Socles

Socle SO	390
Cache avant/arrière sans découpe	391
Cache avant/arrière avec découpe	393
Plaques	395
Cache latéral	396
Accessoires Socle SO	397
Socle RS	399
Accessoires Socle RS /	408
Socle d'armoire d'angle	

Technique

410



M-RW3018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Paroi arrière IP40, hauteur 1800 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	1800	1	M-RW3018	-
Paroi arrière	350	1800	1	M-RW3518	-
Paroi arrière	400	1800	1	M-RW4018	-
Paroi arrière	500	1800	1	M-RW5018	-
Paroi arrière	600	1800	1	M-RW6018	-
Paroi arrière	700	1800	1	M-RW7018	-
Paroi arrière	800	1800	1	M-RW8018	-
Paroi arrière	850	1800	1	M-RW8518	-
Paroi arrière	900	1800	1	M-RW9018	-
Paroi arrière	1000	1800	1	M-RW10018	-



M-RW11018

Paroi arrière IP40, hauteur 1800 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP18
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	1800	1	M-RW11018	-
Paroi arrière	1200	1800	1	M-RW12018	-
Paroi arrière	1300	1800	1	M-RW13018	-
Paroi arrière	1350	1800	1	M-RW13518	-
Paroi arrière	1400	1800	1	M-RW14018	-
Paroi arrière	1500	1800	1	M-RW15018	-
Paroi arrière	1600	1800	1	M-RW16018	-

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces



M-RW

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	-
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	---

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	-

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	-
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRWD2F	-

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------



M-RW3020

Paroi arrière IP40, hauteur 2000 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	2000	1	M-RW3020	-
Paroi arrière	350	2000	1	M-RW3520	-
Paroi arrière	400	2000	1	M-RW4020	-
Paroi arrière	500	2000	1	M-RW5020	-
Paroi arrière	600	2000	1	M-RW6020	-
Paroi arrière	700	2000	1	M-RW7020	-
Paroi arrière	800	2000	1	M-RW8020	-
Paroi arrière	850	2000	1	M-RW8520	-
Paroi arrière	900	2000	1	M-RW9020	-
Paroi arrière	1000	2000	1	M-RW10020	-



M-RW11020

Paroi arrière IP40, hauteur 2000 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP20
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	2000	1	M-RW11020	-
Paroi arrière	1200	2000	1	M-RW12020	-
Paroi arrière	1300	2000	1	M-RW13020	-
Paroi arrière	1350	2000	1	M-RW13520	-
Paroi arrière	1400	2000	1	M-RW14020	-
Paroi arrière	1500	2000	1	M-RW15020	-
Paroi arrière	1600	2000	1	M-RW16020	-



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière			Kit	M-RW	-
---------------------------------	--	--	-----	-------------	---

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	-

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	-
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRWD2F	-



M-RW3022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Paroi arrière IP40, hauteur 2200 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	2200	1	M-RW3022	-
Paroi arrière	350	2200	1	M-RW3522	-
Paroi arrière	400	2200	1	M-RW4022	-
Paroi arrière	500	2200	1	M-RW5022	-
Paroi arrière	600	2200	1	M-RW6022	-
Paroi arrière	700	2200	1	M-RW7022	-
Paroi arrière	800	2200	1	M-RW8022	-
Paroi arrière	850	2200	1	M-RW8522	-
Paroi arrière	900	2200	1	M-RW9022	-
Paroi arrière	1000	2200	1	M-RW10022	-



M-RW11022

Paroi arrière IP40, hauteur 2200 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP22
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	2200	1	M-RW11022	-
Paroi arrière	1200	2200	1	M-RW12022	-
Paroi arrière	1300	2200	1	M-RW13022	-
Paroi arrière	1350	2200	1	M-RW13522	-
Paroi arrière	1400	2200	1	M-RW14022	-
Paroi arrière	1500	2200	1	M-RW15022	-
Paroi arrière	1600	2200	1	M-RW16022	-



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière			Kit	M-RW	-
---------------------------------	--	--	-----	-------------	---

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	-

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	-
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRWD2F	-



M-RWS3018



M-RWS11018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 1800 mm

- 1 partie
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	300	1800	1	M-RWS3018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	350	1800	1	M-RWS3518	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	400	1800	1	M-RWS4018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	500	1800	1	M-RWS5018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	600	1800	1	M-RWS6018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	700	1800	1	M-RWS7018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	800	1800	1	M-RWS8018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	850	1800	1	M-RWS8518	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	900	1800	1	M-RWS9018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1000	1800	1	M-RWS10018	-

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 1800 mm

- 2 parties
- zinguée
- y compris profilé de soutien M-STP18
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	1100	1800	1	M-RWS11018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1200	1800	1	M-RWS12018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1300	1800	1	M-RWS13018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1350	1800	1	M-RWS13518	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1400	1800	1	M-RWS14018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1500	1800	1	M-RWS15018	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1600	1800	1	M-RWS16018	-

Nécessaire en sus:

Systèmes de fermeture ▶ Page 248

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035	1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix	1	MES-XRWSFA	-

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore	1	MES-XRW2F	-
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore	1	MES-XRWD2F	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-RWS3020



M-RWS11020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 2000 mm

- 1 partie
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	300	2000	1	M-RWS3020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	350	2000	1	M-RWS3520	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	400	2000	1	M-RWS4020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	500	2000	1	M-RWS5020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	600	2000	1	M-RWS6020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	700	2000	1	M-RWS7020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	800	2000	1	M-RWS8020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	850	2000	1	M-RWS8520	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	900	2000	1	M-RWS9020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1000	2000	1	M-RWS10020	-

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 2000 mm

- 2 parties
- zinguée
- y compris profilé de soutien M-STP20
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	1100	2000	1	M-RWS11020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1200	2000	1	M-RWS12020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1300	2000	1	M-RWS13020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1350	2000	1	M-RWS13520	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1400	2000	1	M-RWS14020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1500	2000	1	M-RWS15020	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1600	2000	1	M-RWS16020	-

Nécessaire en sus:

Systèmes de fermeture ▶ Page 248

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035	1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix	1	MES-XRWSFA	-

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore	1	MES-XRW2F	-
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore	1	MES-XRWD2F	-



M-RWS3022



M-RWS11022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 2200 mm

- 1 partie
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	300	2200	1	M-RWS3022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	350	2200	1	M-RWS3522	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	400	2200	1	M-RWS4022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	500	2200	1	M-RWS5022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	600	2200	1	M-RWS6022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	700	2200	1	M-RWS7022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	800	2200	1	M-RWS8022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	850	2200	1	M-RWS8522	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	900	2200	1	M-RWS9022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1000	2200	1	M-RWS10022	-

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 2200 mm

- 2 parties
- zinguée
- y compris profilé de soutien M-STP22
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	1100	2200	1	M-RWS11022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1200	2200	1	M-RWS12022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1300	2200	1	M-RWS13022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1350	2200	1	M-RWS13522	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1400	2200	1	M-RWS14022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1500	2200	1	M-RWS15022	-
Paroi arrière avec fermeture rapide	1600	2200	1	M-RWS16022	-

Nécessaire en sus:

Systèmes de fermeture ▶ Page 248

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035	1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix	1	MES-XRWSFA	-

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore	1	MES-XRW2F	-
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore	1	MES-XRWD2F	-



M-RWL3018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 1800 mm

- 1 partie
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	300	1800	1	M-RWL3018	-
Paroi arrière pour aération	350	1800	1	M-RWL3518	-
Paroi arrière pour aération	400	1800	1	M-RWL4018	-
Paroi arrière pour aération	500	1800	1	M-RWL5018	-
Paroi arrière pour aération	600	1800	1	M-RWL6018	-
Paroi arrière pour aération	700	1800	1	M-RWL7018	-
Paroi arrière pour aération	800	1800	1	M-RWL8018	-
Paroi arrière pour aération	850	1800	1	M-RWL8518	-
Paroi arrière pour aération	900	1800	1	M-RWL9018	-



M-RWL10018

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 1800 mm

- 2 parties
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP18
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	1000	1800	1	M-RWL10018	-
Paroi arrière pour aération	1100	1800	1	M-RWL11018	-
Paroi arrière pour aération	1200	1800	1	M-RWL12018	-
Paroi arrière pour aération	1300	1800	1	M-RWL13018	-
Paroi arrière pour aération	1350	1800	1	M-RWL13518	-
Paroi arrière pour aération	1400	1800	1	M-RWL14018	-
Paroi arrière pour aération	1500	1800	1	M-RWL15018	-
Paroi arrière pour aération	1600	1800	1	M-RWL16018	-



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	-
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	---

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	-

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------



M-RWL3020

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 2000 mm

- 1 partie
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	300	2000	1	M-RWL3020	-
Paroi arrière pour aération	350	2000	1	M-RWL3520	-
Paroi arrière pour aération	400	2000	1	M-RWL4020	-
Paroi arrière pour aération	500	2000	1	M-RWL5020	-
Paroi arrière pour aération	600	2000	1	M-RWL6020	-
Paroi arrière pour aération	700	2000	1	M-RWL7020	-
Paroi arrière pour aération	800	2000	1	M-RWL8020	-
Paroi arrière pour aération	850	2000	1	M-RWL8520	-
Paroi arrière pour aération	900	2000	1	M-RWL9020	-



M-RWL10020

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 2000 mm

- 2 parties
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP20
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	1000	2000	1	M-RWL10020	-
Paroi arrière pour aération	1100	2000	1	M-RWL11020	-
Paroi arrière pour aération	1200	2000	1	M-RWL12020	-
Paroi arrière pour aération	1300	2000	1	M-RWL13020	-
Paroi arrière pour aération	1350	2000	1	M-RWL13520	-
Paroi arrière pour aération	1400	2000	1	M-RWL14020	-
Paroi arrière pour aération	1500	2000	1	M-RWL15020	-
Paroi arrière pour aération	1600	2000	1	M-RWL16020	-



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	-
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	---

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	-

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 2200 mm

- 1 partie
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	300	2200	1	M-RWL3022	-
Paroi arrière pour aération	350	2200	1	M-RWL3522	-
Paroi arrière pour aération	400	2200	1	M-RWL4022	-
Paroi arrière pour aération	500	2200	1	M-RWL5022	-
Paroi arrière pour aération	600	2200	1	M-RWL6022	-
Paroi arrière pour aération	700	2200	1	M-RWL7022	-
Paroi arrière pour aération	800	2200	1	M-RWL8022	-
Paroi arrière pour aération	850	2200	1	M-RWL8522	-
Paroi arrière pour aération	900	2200	1	M-RWL9022	-

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 2200 mm

- 2 parties
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP22
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	1000	2200	1	M-RWL10022	-
Paroi arrière pour aération	1100	2200	1	M-RWL11022	-
Paroi arrière pour aération	1200	2200	1	M-RWL12022	-
Paroi arrière pour aération	1300	2200	1	M-RWL13022	-
Paroi arrière pour aération	1350	2200	1	M-RWL13522	-
Paroi arrière pour aération	1400	2200	1	M-RWL14022	-
Paroi arrière pour aération	1500	2200	1	M-RWL15022	-
Paroi arrière pour aération	1600	2200	1	M-RWL16022	-

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	-
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	---

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035				1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix				1	MES-XRWSFA	-

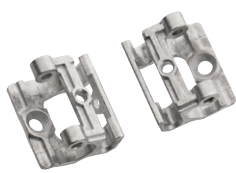
Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-RWL3022



M-RWL10022



M-RW



M-RWSSLW6018



M-RWSSLW6018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Paroi arrière en tôle nid-d'abeilles avec fermeture rapide

- RAL 7035
- Découpe centrée
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	1800	1	M-RWSSLW6018	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	1800	1	M-RWSSLW8018	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	1800	1	M-RWSSLW9018	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	2000	1	M-RWSSLW6020	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	2000	1	M-RWSSLW8020	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	2000	1	M-RWSSLW9020	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	2200	1	M-RWSSLW6022	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	2200	1	M-RWSSLW8022	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	2200	1	M-RWSSLW9022	-

Paroi arrière en tôle nid-d'abeilles avec fermeture rapide

- RAL au choix
- Découpe centrée
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	1800	1	M-RWSSLW6018A	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	1800	1	M-RWSSLW8018A	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	1800	1	M-RWSSLW9018A	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	2000	1	M-RWSSLW6020A	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	2000	1	M-RWSSLW8020A	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	2000	1	M-RWSSLW9020A	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	2200	1	M-RWSSLW6022A	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	2200	1	M-RWSSLW8022A	-
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	2200	1	M-RWSSLW9022A	-

Nécessaire en sus:

Systèmes de fermeture ► Page 248



M-RWG3018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Paroi arrière IP55, hauteur 1800 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	1800	1	M-RWG3018	-
Paroi arrière	350	1800	1	M-RWG3518	-
Paroi arrière	400	1800	1	M-RWG4018	-
Paroi arrière	500	1800	1	M-RWG5018	-
Paroi arrière	600	1800	1	M-RWG6018	-
Paroi arrière	700	1800	1	M-RWG7018	-
Paroi arrière	800	1800	1	M-RWG8018	-
Paroi arrière	850	1800	1	M-RWG8518	-
Paroi arrière	900	1800	1	M-RWG9018	-
Paroi arrière	1000	1800	1	M-RWG10018	-



M-RWG11018

Paroi arrière IP55, hauteur 1800 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP18
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	1800	1	M-RWG11018	-
Paroi arrière	1200	1800	1	M-RWG12018	-
Paroi arrière	1300	1800	1	M-RWG13018	-
Paroi arrière	1350	1800	1	M-RWG13518	-
Paroi arrière	1400	1800	1	M-RWG14018	-
Paroi arrière	1500	1800	1	M-RWG15018	-
Paroi arrière	1600	1800	1	M-RWG16018	-



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	-
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	---

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035				1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix				1	MES-XRWSFA	-

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore				1	MES-XRW2F	-
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore				1	MES-XRWD2F	-

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------



M-RWG3020

Paroi arrière IP55, hauteur 2000 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	2000	1	M-RWG3020	-
Paroi arrière	350	2000	1	M-RWG3520	-
Paroi arrière	400	2000	1	M-RWG4020	-
Paroi arrière	500	2000	1	M-RWG5020	-
Paroi arrière	600	2000	1	M-RWG6020	-
Paroi arrière	700	2000	1	M-RWG7020	-
Paroi arrière	800	2000	1	M-RWG8020	-
Paroi arrière	850	2000	1	M-RWG8520	-
Paroi arrière	900	2000	1	M-RWG9020	-
Paroi arrière	1000	2000	1	M-RWG10020	-



M-RWG11020

Paroi arrière IP55, hauteur 2000 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP20
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	2000	1	M-RWG11020	-
Paroi arrière	1200	2000	1	M-RWG12020	-
Paroi arrière	1300	2000	1	M-RWG13020	-
Paroi arrière	1350	2000	1	M-RWG13520	-
Paroi arrière	1400	2000	1	M-RWG14020	-
Paroi arrière	1500	2000	1	M-RWG15020	-
Paroi arrière	1600	2000	1	M-RWG16020	-



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	-
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	---

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	-

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	-
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRWD2F	-



M-RWG3022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Paroi arrière IP55, hauteur 2200 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	2200	1	M-RWG3022	-
Paroi arrière	350	2200	1	M-RWG3522	-
Paroi arrière	400	2200	1	M-RWG4022	-
Paroi arrière	500	2200	1	M-RWG5022	-
Paroi arrière	600	2200	1	M-RWG6022	-
Paroi arrière	700	2200	1	M-RWG7022	-
Paroi arrière	800	2200	1	M-RWG8022	-
Paroi arrière	850	2200	1	M-RWG8522	-
Paroi arrière	900	2200	1	M-RWG9022	-
Paroi arrière	1000	2200	1	M-RWG10022	-



M-RWG11022

Paroi arrière IP55, hauteur 2200 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP22
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	2200	1	M-RWG11022	-
Paroi arrière	1200	2200	1	M-RWG12022	-
Paroi arrière	1300	2200	1	M-RWG13022	-
Paroi arrière	1350	2200	1	M-RWG13522	-
Paroi arrière	1400	2200	1	M-RWG14022	-
Paroi arrière	1500	2200	1	M-RWG15022	-
Paroi arrière	1600	2200	1	M-RWG16022	-



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	-
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	---

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	-
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	-

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	-
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRWD2F	-



M-SW3020L

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Paroi latérale de stock IP40						
- RAL 7035						
- issée de l'extérieur						
- y compris matériel de fixation						
Paroi latérale stock	25	2000	300	1	M-SW3020L	-
Paroi latérale stock	25	2000	400	1	M-SW4020L	-
Paroi latérale stock	25	2000	500	1	M-SW5020L	-
Paroi latérale stock	25	2000	600	1	M-SW6020L	-



M-SW3018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Paroi latérale IP40

- RAL 7035
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale	25	1800	300	1	M-SW3018	-
Paroi latérale	25	1800	400	1	M-SW4018	-
Paroi latérale	25	1800	500	1	M-SW5018	-
Paroi latérale	25	1800	600	1	M-SW6018	-
Paroi latérale	25	1800	800	1	M-SW8018	-
Paroi latérale	25	1800	900	1	M-SW9018	-
Paroi latérale	25	1800	1000	1	M-SW10018	-
Paroi latérale	25	2000	300	1	M-SW3020	-
Paroi latérale	25	2000	400	1	M-SW4020	-
Paroi latérale	25	2000	500	1	M-SW5020	-
Paroi latérale	25	2000	600	1	M-SW6020	-
Paroi latérale	25	2000	800	1	M-SW8020	-
Paroi latérale	25	2000	900	1	M-SW9020	-
Paroi latérale	25	2000	1000	1	M-SW10020	-
Paroi latérale	25	2200	300	1	M-SW3022	-
Paroi latérale	25	2200	400	1	M-SW4022	-
Paroi latérale	25	2200	500	1	M-SW5022	-
Paroi latérale	25	2200	600	1	M-SW6022	-
Paroi latérale	25	2200	800	1	M-SW8022	-
Paroi latérale	25	2200	900	1	M-SW9022	-
Paroi latérale	25	2200	1000	1	M-SW10022	-

Option:

- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	-
-------------------------	--	--	--	---	------------------	---



M-SW3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Paroi latérale IP40

- RAL au choix
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale	25	1800	300	1	M-SW3018A	-
Paroi latérale	25	1800	400	1	M-SW4018A	-
Paroi latérale	25	1800	500	1	M-SW5018A	-
Paroi latérale	25	1800	600	1	M-SW6018A	-
Paroi latérale	25	1800	800	1	M-SW8018A	-
Paroi latérale	25	1800	900	1	M-SW9018A	-
Paroi latérale	25	1800	1000	1	M-SW10018A	-
Paroi latérale	25	2000	300	1	M-SW3020A	-
Paroi latérale	25	2000	400	1	M-SW4020A	-
Paroi latérale	25	2000	500	1	M-SW5020A	-
Paroi latérale	25	2000	600	1	M-SW6020A	-
Paroi latérale	25	2000	800	1	M-SW8020A	-
Paroi latérale	25	2000	900	1	M-SW9020A	-
Paroi latérale	25	2000	1000	1	M-SW10020A	-
Paroi latérale	25	2200	300	1	M-SW3022A	-
Paroi latérale	25	2200	400	1	M-SW4022A	-
Paroi latérale	25	2200	500	1	M-SW5022A	-
Paroi latérale	25	2200	600	1	M-SW6022A	-
Paroi latérale	25	2200	800	1	M-SW8022A	-
Paroi latérale	25	2200	900	1	M-SW9022A	-
Paroi latérale	25	2200	1000	1	M-SW10022A	-

Option:

- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	-
-------------------------	--	--	--	---	------------------	---

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Paroi latérale IP40 avec fermeture rapide

- RAL 7035
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	300	1	M-SWS3018	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	400	1	M-SWS4018	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	500	1	M-SWS5018	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	600	1	M-SWS6018	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	800	1	M-SWS8018	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	900	1	M-SWS9018	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	1000	1	M-SWS10018	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	300	1	M-SWS3020	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	400	1	M-SWS4020	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	500	1	M-SWS5020	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	600	1	M-SWS6020	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	800	1	M-SWS8020	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	900	1	M-SWS9020	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	1000	1	M-SWS10020	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	300	1	M-SWS3022	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	400	1	M-SWS4022	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	500	1	M-SWS5022	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	600	1	M-SWS6022	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	800	1	M-SWS8022	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	900	1	M-SWS9022	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	1000	1	M-SWS10022	-

Nécessaire en sus:
Systèmes de fermeture ► Page 248

Option:
- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	-
-------------------------	--	--	--	---	------------------	---



M-SWS3018

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-SWS3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Paroi latérale IP40 avec fermeture rapide

- RAL au choix
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	300	1	M-SWS3018A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	400	1	M-SWS4018A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	500	1	M-SWS5018A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	600	1	M-SWS6018A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	800	1	M-SWS8018A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	900	1	M-SWS9018A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	1000	1	M-SWS10018A	-

Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	300	1	M-SWS3020A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	400	1	M-SWS4020A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	500	1	M-SWS5020A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	600	1	M-SWS6020A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	800	1	M-SWS8020A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	900	1	M-SWS9020A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	1000	1	M-SWS10020A	-

Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	300	1	M-SWS3022A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	400	1	M-SWS4022A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	500	1	M-SWS5022A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	600	1	M-SWS6022A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	800	1	M-SWS8022A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	900	1	M-SWS9022A	-
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	1000	1	M-SWS10022A	-

Nécessaire en sus:
Systèmes de fermeture ▶ Page 248

Option:
- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	-
-------------------------	--	--	--	---	------------------	---

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Paroi latérale plate IP40

- RAL 7035
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale plate	2	1800	300	1	M-SWF3018	-
Paroi latérale plate	2	1800	400	1	M-SWF4018	-
Paroi latérale plate	2	1800	500	1	M-SWF5018	-
Paroi latérale plate	2	1800	600	1	M-SWF6018	-
Paroi latérale plate	2	1800	800	1	M-SWF8018	-
Paroi latérale plate	2	1800	900	1	M-SWF9018	-
Paroi latérale plate	2	1800	1000	1	M-SWF10018	-

Paroi latérale plate	2	2000	300	1	M-SWF3020	-
Paroi latérale plate	2	2000	400	1	M-SWF4020	-
Paroi latérale plate	2	2000	500	1	M-SWF5020	-
Paroi latérale plate	2	2000	600	1	M-SWF6020	-
Paroi latérale plate	2	2000	800	1	M-SWF8020	-
Paroi latérale plate	2	2000	900	1	M-SWF9020	-
Paroi latérale plate	2	2000	1000	1	M-SWF10020	-

Paroi latérale plate	2	2200	300	1	M-SWF3022	-
Paroi latérale plate	2	2200	400	1	M-SWF4022	-
Paroi latérale plate	2	2200	500	1	M-SWF5022	-
Paroi latérale plate	2	2200	600	1	M-SWF6022	-
Paroi latérale plate	2	2200	800	1	M-SWF8022	-
Paroi latérale plate	2	2200	900	1	M-SWF9022	-
Paroi latérale plate	2	2200	1000	1	M-SWF10022	-

Option:

- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	-
-------------------------	--	--	--	---	------------------	---

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-SWF3018



M-SWF3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Paroi latérale plate IP40						
- RAL au choix						
- vissée de l'extérieur						
- y compris matériel de fixation						
Paroi latérale plate	2	1800	300	1	M-SWF3018A	-
Paroi latérale plate	2	1800	400	1	M-SWF4018A	-
Paroi latérale plate	2	1800	500	1	M-SWF5018A	-
Paroi latérale plate	2	1800	600	1	M-SWF6018A	-
Paroi latérale plate	2	1800	800	1	M-SWF8018A	-
Paroi latérale plate	2	1800	900	1	M-SWF9018A	-
Paroi latérale plate	2	1800	1000	1	M-SWF10018A	-
Paroi latérale plate	2	2000	300	1	M-SWF3020A	-
Paroi latérale plate	2	2000	400	1	M-SWF4020A	-
Paroi latérale plate	2	2000	500	1	M-SWF5020A	-
Paroi latérale plate	2	2000	600	1	M-SWF6020A	-
Paroi latérale plate	2	2000	800	1	M-SWF8020A	-
Paroi latérale plate	2	2000	900	1	M-SWF9020A	-
Paroi latérale plate	2	2000	1000	1	M-SWF10020A	-
Paroi latérale plate	2	2200	300	1	M-SWF3022A	-
Paroi latérale plate	2	2200	400	1	M-SWF4022A	-
Paroi latérale plate	2	2200	500	1	M-SWF5022A	-
Paroi latérale plate	2	2200	600	1	M-SWF6022A	-
Paroi latérale plate	2	2200	800	1	M-SWF8022A	-
Paroi latérale plate	2	2200	900	1	M-SWF9022A	-
Paroi latérale plate	2	2200	1000	1	M-SWF10022A	-
Option:						
- Deuxième couleur						
Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	-

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Paroi latérale IP55

- RAL 7035
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale	25	1800	300	1	M-SWG3018	-
Paroi latérale	25	1800	400	1	M-SWG4018	-
Paroi latérale	25	1800	500	1	M-SWG5018	-
Paroi latérale	25	1800	600	1	M-SWG6018	-
Paroi latérale	25	1800	800	1	M-SWG8018	-
Paroi latérale	25	2000	300	1	M-SWG3020	-
Paroi latérale	25	2000	400	1	M-SWG4020	-
Paroi latérale	25	2000	500	1	M-SWG5020	-
Paroi latérale	25	2000	600	1	M-SWG6020	-
Paroi latérale	25	2000	800	1	M-SWG8020	-
Paroi latérale	25	2200	300	1	M-SWG3022	-
Paroi latérale	25	2200	400	1	M-SWG4022	-
Paroi latérale	25	2200	500	1	M-SWG5022	-
Paroi latérale	25	2200	600	1	M-SWG6022	-
Paroi latérale	25	2200	800	1	M-SWG8022	-

Option:

- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	-
-------------------------	--	--	--	---	------------------	---

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-SWG3018



M-SWG3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Paroi latérale IP55						
- RAL au choix						
- vissée de l'extérieur						
- y compris matériel de fixation						
Paroi latérale	25	1800	300	1	M-SWG3018A	-
Paroi latérale	25	1800	400	1	M-SWG4018A	-
Paroi latérale	25	1800	500	1	M-SWG5018A	-
Paroi latérale	25	1800	600	1	M-SWG6018A	-
Paroi latérale	25	1800	800	1	M-SWG8018A	-
Paroi latérale	25	2000	300	1	M-SWG3020A	-
Paroi latérale	25	2000	400	1	M-SWG4020A	-
Paroi latérale	25	2000	500	1	M-SWG5020A	-
Paroi latérale	25	2000	600	1	M-SWG6020A	-
Paroi latérale	25	2000	800	1	M-SWG8020A	-
Paroi latérale	25	2200	300	1	M-SWG3022A	-
Paroi latérale	25	2200	400	1	M-SWG4022A	-
Paroi latérale	25	2200	500	1	M-SWG5022A	-
Paroi latérale	25	2200	600	1	M-SWG6022A	-
Paroi latérale	25	2200	800	1	M-SWG8022A	-
Option:						
- Deuxième couleur						
Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	------

Paroi latérale plate IP55

- RAL 7035
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale plate	2	1800	300	1	M-SWFG3018	-
Paroi latérale plate	2	1800	400	1	M-SWFG4018	-
Paroi latérale plate	2	1800	500	1	M-SWFG5018	-
Paroi latérale plate	2	1800	600	1	M-SWFG6018	-
Paroi latérale plate	2	1800	800	1	M-SWFG8018	-
Paroi latérale plate	2	2000	300	1	M-SWFG3020	-
Paroi latérale plate	2	2000	400	1	M-SWFG4020	-
Paroi latérale plate	2	2000	500	1	M-SWFG5020	-
Paroi latérale plate	2	2000	600	1	M-SWFG6020	-
Paroi latérale plate	2	2000	800	1	M-SWFG8020	-
Paroi latérale plate	2	2200	300	1	M-SWFG3022	-
Paroi latérale plate	2	2200	400	1	M-SWFG4022	-
Paroi latérale plate	2	2200	500	1	M-SWFG5022	-
Paroi latérale plate	2	2200	600	1	M-SWFG6022	-
Paroi latérale plate	2	2200	800	1	M-SWFG8022	-

Option:

- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	-
-------------------------	--	--	--	---	------------------	---

M-SWFG3018



M-SWFG3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Paroi latérale plate IP55						
- RAL au choix						
- vissée de l'extérieur						
- y compris matériel de fixation						
Paroi latérale plate	2	1800	300	1	M-SWFG3018A	-
Paroi latérale plate	2	1800	400	1	M-SWFG4018A	-
Paroi latérale plate	2	1800	500	1	M-SWFG5018A	-
Paroi latérale plate	2	1800	600	1	M-SWFG6018A	-
Paroi latérale plate	2	1800	800	1	M-SWFG8018A	-
Paroi latérale plate	2	2000	300	1	M-SWFG3020A	-
Paroi latérale plate	2	2000	400	1	M-SWFG4020A	-
Paroi latérale plate	2	2000	500	1	M-SWFG5020A	-
Paroi latérale plate	2	2000	600	1	M-SWFG6020A	-
Paroi latérale plate	2	2000	800	1	M-SWFG8020A	-
Paroi latérale plate	2	2200	300	1	M-SWFG3022A	-
Paroi latérale plate	2	2200	400	1	M-SWFG4022A	-
Paroi latérale plate	2	2200	500	1	M-SWFG5022A	-
Paroi latérale plate	2	2200	600	1	M-SWFG6022A	-
Paroi latérale plate	2	2200	800	1	M-SWFG8022A	-
Option:						
- Deuxième couleur						
Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Profondeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------------	---------------	------	------------	------

Cloison de séparation

- zinguée
- hauteur de cloison de séparation 1504 mm
- y compris matériel de fixation

Cloison de séparation	300	1600	1	MES-FT3016	-
Cloison de séparation	400	1600	1	MES-FT4016	-
Cloison de séparation	500	1600	1	MES-FT5016	-
Cloison de séparation	600	1600	1	MES-FT6016	-
Cloison de séparation	800	1600	1	MES-FT8016	-
Cloison de séparation	900	1600	1	MES-FT9016	-
Cloison de séparation	1000	1600	1	MES-FT10016	-

Cloison de séparation

- zinguée
- hauteur de cloison de séparation 1904 mm
- y compris matériel de fixation

Cloison de séparation	300	2000	1	MES-FT3020	-
Cloison de séparation	400	2000	1	MES-FT4020	-
Cloison de séparation	500	2000	1	MES-FT5020	-
Cloison de séparation	600	2000	1	MES-FT6020	-
Cloison de séparation	800	2000	1	MES-FT8020	-
Cloison de séparation	900	2000	1	MES-FT9020	-
Cloison de séparation	1000	2000	1	MES-FT10020	-

Cloison de séparation

- RAL au choix
- hauteur de cloison de séparation 1504 mm
- y compris matériel de fixation

Cloison de séparation	300	1600	1	MES-FT3016A	-
Cloison de séparation	400	1600	1	MES-FT4016A	-
Cloison de séparation	500	1600	1	MES-FT5016A	-
Cloison de séparation	600	1600	1	MES-FT6016A	-
Cloison de séparation	800	1600	1	MES-FT8016A	-
Cloison de séparation	900	1600	1	MES-FT9016A	-
Cloison de séparation	1000	1600	1	MES-FT10016A	-

Cloison de séparation

- RAL au choix
- hauteur de cloison de séparation 1904 mm
- y compris matériel de fixation

Cloison de séparation	300	2000	1	MES-FT3020A	-
Cloison de séparation	400	2000	1	MES-FT4020A	-
Cloison de séparation	500	2000	1	MES-FT5020A	-
Cloison de séparation	600	2000	1	MES-FT6020A	-
Cloison de séparation	800	2000	1	MES-FT8020A	-
Cloison de séparation	900	2000	1	MES-FT9020A	-
Cloison de séparation	1000	2000	1	MES-FT10020A	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-FT3016



MES-FT3020



MES-FT3016A



MES-FT3020A

Désignation	Profondeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No	
Adaptateur de cloison de séparation						
- zinguée - y compris matériel de fixation						
 MES-FTA301	Adaptateur de cloison de séparation	300	100	1	MES-FTA301	-
	Adaptateur de cloison de séparation	400	100	1	MES-FTA401	-
	Adaptateur de cloison de séparation	500	100	1	MES-FTA501	-
	Adaptateur de cloison de séparation	600	100	1	MES-FTA601	-
	Adaptateur de cloison de séparation	800	100	1	MES-FTA801	-
	Adaptateur de cloison de séparation	900	100	1	MES-FTA901	-
	Adaptateur de cloison de séparation	1000	100	1	MES-FTA1001	-
Adaptateur de cloison de séparation						
- zinguée - y compris matériel de fixation						
 MES-FTA302	Adaptateur de cloison de séparation	300	200	1	MES-FTA302	-
	Adaptateur de cloison de séparation	400	200	1	MES-FTA402	-
	Adaptateur de cloison de séparation	500	200	1	MES-FTA502	-
	Adaptateur de cloison de séparation	600	200	1	MES-FTA602	-
	Adaptateur de cloison de séparation	800	200	1	MES-FTA802	-
	Adaptateur de cloison de séparation	900	200	1	MES-FTA902	-
Adaptateur de cloison de séparation						
- zinguée - y compris matériel de fixation						
 MES-FTA303	Adaptateur de cloison de séparation	300	300	1	MES-FTA303	-
	Adaptateur de cloison de séparation	400	300	1	MES-FTA403	-
	Adaptateur de cloison de séparation	500	300	1	MES-FTA503	-
	Adaptateur de cloison de séparation	600	300	1	MES-FTA603	-
	Adaptateur de cloison de séparation	800	300	1	MES-FTA803	-
	Adaptateur de cloison de séparation	900	300	1	MES-FTA903	-
	Adaptateur de cloison de séparation	1000	300	1	MES-FTA1003	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation Emb. N° de réf. E-No



M-RW

Kit de montage de paroi arrière

- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- y compris matériel de fixation
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière 1 M-RW -



MES-4K6VS

Système de fermeture de paroi arrière et latérale avec fermeture rapide

Tourniquet pour paroi latérale, carré 6mm 1 MES-4K6VS -

Tourniquet pour paroi latérale, carré 7mm 1 MES-4K7VS -

Tourniquet pour paroi latérale, carré 8mm 1 MES-4K8VS -

Tourniquet pour paroi latérale, triangle 7mm 1 MES-3K7VS -

Tourniquet pour paroi latérale, triangle 8mm 1 MES-3K8VS -

Tourniquet pour paroi latérale, queue de pic 3mm 1 MES-DB3VS -

Tourniquet pour paroi latérale, queue de pic 5mm 1 MES-DB5VS -

Tourniquet pour paroi latérale, avec cylindre EMKA (EK333) 1 MES-VS -

Profilé obturateur 1 MES-AKV -

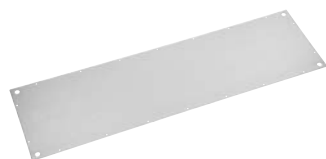
Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-DBL3030

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Tôle de recouvrement IP40					
- zinguée					
- sans découpes d'introduction					
- y compris matériel de fixation					
Tôle de recouvrement	300	300	1	M-DBL3030	-
Tôle de recouvrement	300	400	1	M-DBL3040	-
Tôle de recouvrement	300	500	1	M-DBL3050	-
Tôle de recouvrement	300	600	1	M-DBL3060	-
Tôle de recouvrement	300	800	1	M-DBL3080	-
Tôle de recouvrement	300	900	1	M-DBL3090	-
Tôle de recouvrement	300	1000	1	M-DBL30100	-
Tôle de recouvrement	350	300	1	M-DBL3530	-
Tôle de recouvrement	350	400	1	M-DBL3540	-
Tôle de recouvrement	350	500	1	M-DBL3550	-
Tôle de recouvrement	350	600	1	M-DBL3560	-
Tôle de recouvrement	350	800	1	M-DBL3580	-
Tôle de recouvrement	400	300	1	M-DBL4030	-
Tôle de recouvrement	400	400	1	M-DBL4040	-
Tôle de recouvrement	400	500	1	M-DBL4050	-
Tôle de recouvrement	400	600	1	M-DBL4060	-
Tôle de recouvrement	400	800	1	M-DBL4080	-
Tôle de recouvrement	400	900	1	M-DBL4090	-
Tôle de recouvrement	400	1000	1	M-DBL40100	-
Tôle de recouvrement	500	300	1	M-DBL5030	-
Tôle de recouvrement	500	400	1	M-DBL5040	-
Tôle de recouvrement	500	500	1	M-DBL5050	-
Tôle de recouvrement	500	600	1	M-DBL5060	-
Tôle de recouvrement	500	800	1	M-DBL5080	-
Tôle de recouvrement	600	300	1	M-DBL6030	-
Tôle de recouvrement	600	400	1	M-DBL6040	-
Tôle de recouvrement	600	500	1	M-DBL6050	-
Tôle de recouvrement	600	600	1	M-DBL6060	-
Tôle de recouvrement	600	800	1	M-DBL6080	-
Tôle de recouvrement	600	900	1	M-DBL6090	-
Tôle de recouvrement	600	1000	1	M-DBL60100	-
Tôle de recouvrement	700	300	1	M-DBL7030	-
Tôle de recouvrement	700	400	1	M-DBL7040	-
Tôle de recouvrement	700	500	1	M-DBL7050	-
Tôle de recouvrement	700	600	1	M-DBL7060	-
Tôle de recouvrement	700	800	1	M-DBL7080	-
Tôle de recouvrement	800	300	1	M-DBL8030	-
Tôle de recouvrement	800	400	1	M-DBL8040	-
Tôle de recouvrement	800	500	1	M-DBL8050	-
Tôle de recouvrement	800	600	1	M-DBL8060	-
Tôle de recouvrement	800	800	1	M-DBL8080	-
Tôle de recouvrement	800	900	1	M-DBL8090	-
Tôle de recouvrement	800	1000	1	M-DBL80100	-
Tôle de recouvrement	850	300	1	M-DBL8530	-
Tôle de recouvrement	850	400	1	M-DBL8540	-
Tôle de recouvrement	850	500	1	M-DBL8550	-
Tôle de recouvrement	850	600	1	M-DBL8560	-
Tôle de recouvrement	850	800	1	M-DBL8580	-



M-DBL9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Tôle de recouvrement	900	300	1	M-DBL9030	-
Tôle de recouvrement	900	400	1	M-DBL9040	-
Tôle de recouvrement	900	500	1	M-DBL9050	-
Tôle de recouvrement	900	600	1	M-DBL9060	-
Tôle de recouvrement	900	800	1	M-DBL9080	-
Tôle de recouvrement	900	900	1	M-DBL9090	-
Tôle de recouvrement	900	1000	1	M-DBL90100	-
Tôle de recouvrement	1000	300	1	M-DBL10030	-
Tôle de recouvrement	1000	400	1	M-DBL10040	-
Tôle de recouvrement	1000	500	1	M-DBL10050	-
Tôle de recouvrement	1000	600	1	M-DBL10060	-
Tôle de recouvrement	1000	800	1	M-DBL10080	-
Tôle de recouvrement	1100	300	1	M-DBL11030	-
Tôle de recouvrement	1100	400	1	M-DBL11040	-
Tôle de recouvrement	1100	500	1	M-DBL11050	-
Tôle de recouvrement	1100	600	1	M-DBL11060	-
Tôle de recouvrement	1100	800	1	M-DBL11080	-
Tôle de recouvrement	1200	300	1	M-DBL12030	-
Tôle de recouvrement	1200	400	1	M-DBL12040	-
Tôle de recouvrement	1200	500	1	M-DBL12050	-
Tôle de recouvrement	1200	600	1	M-DBL12060	-
Tôle de recouvrement	1200	800	1	M-DBL12080	-
Tôle de recouvrement	1300	300	1	M-DBL13030	-
Tôle de recouvrement	1300	400	1	M-DBL13040	-
Tôle de recouvrement	1300	500	1	M-DBL13050	-
Tôle de recouvrement	1300	600	1	M-DBL13060	-
Tôle de recouvrement	1300	800	1	M-DBL13080	-
Tôle de recouvrement	1350	300	1	M-DBL13530	-
Tôle de recouvrement	1350	400	1	M-DBL13540	-
Tôle de recouvrement	1350	500	1	M-DBL13550	-
Tôle de recouvrement	1350	600	1	M-DBL13560	-
Tôle de recouvrement	1350	800	1	M-DBL13580	-
Tôle de recouvrement	1400	300	1	M-DBL14030	-
Tôle de recouvrement	1400	400	1	M-DBL14040	-
Tôle de recouvrement	1400	500	1	M-DBL14050	-
Tôle de recouvrement	1400	600	1	M-DBL14060	-
Tôle de recouvrement	1400	800	1	M-DBL14080	-
Tôle de recouvrement	1500	300	1	M-DBL15030	-
Tôle de recouvrement	1500	400	1	M-DBL15040	-
Tôle de recouvrement	1500	500	1	M-DBL15050	-
Tôle de recouvrement	1500	600	1	M-DBL15060	-
Tôle de recouvrement	1500	800	1	M-DBL15080	-
Tôle de recouvrement	1600	300	1	M-DBL16030	-
Tôle de recouvrement	1600	400	1	M-DBL16040	-
Tôle de recouvrement	1600	500	1	M-DBL16050	-
Tôle de recouvrement	1600	600	1	M-DBL16060	-
Tôle de recouvrement	1600	800	1	M-DBL16080	-

Option:

peinture unicolore

Tôle de recouvrement peinte RAL 7035 1 **MES-XDBSF** -

Tôle de recouvrement peinte RAL au choix 1 **MES-XDBSFA** -

Deuxième couleur

Tôle de recouvrement bicolore 1 **MES-XDB2F** -



M-DBLA3030

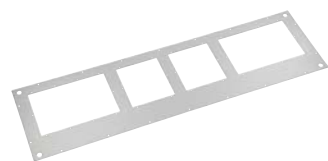
Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Tôle de recouvrement IP40

- zinguée
- avec découpes d'introduction
- plaques adaptées ► Page 264
- y compris matériel de fixation

Tôle de recouvrement	300	300	1	M-DBLA3030	-
Tôle de recouvrement	300	400	1	M-DBLA3040	-
Tôle de recouvrement	300	500	1	M-DBLA3050	-
Tôle de recouvrement	300	600	1	M-DBLA3060	-
Tôle de recouvrement	300	800	1	M-DBLA3080	-
Tôle de recouvrement	300	900	1	M-DBLA3090	-
Tôle de recouvrement	300	1000	1	M-DBLA30100	-
Tôle de recouvrement	350	300	1	M-DBLA3530	-
Tôle de recouvrement	350	400	1	M-DBLA3540	-
Tôle de recouvrement	350	500	1	M-DBLA3550	-
Tôle de recouvrement	350	600	1	M-DBLA3560	-
Tôle de recouvrement	350	800	1	M-DBLA3580	-
Tôle de recouvrement	400	300	1	M-DBLA4030	-
Tôle de recouvrement	400	400	1	M-DBLA4040	-
Tôle de recouvrement	400	500	1	M-DBLA4050	-
Tôle de recouvrement	400	600	1	M-DBLA4060	-
Tôle de recouvrement	400	800	1	M-DBLA4080	-
Tôle de recouvrement	400	900	1	M-DBLA4090	-
Tôle de recouvrement	400	1000	1	M-DBLA40100	-
Tôle de recouvrement	500	300	1	M-DBLA5030	-
Tôle de recouvrement	500	400	1	M-DBLA5040	-
Tôle de recouvrement	500	500	1	M-DBLA5050	-
Tôle de recouvrement	500	600	1	M-DBLA5060	-
Tôle de recouvrement	500	800	1	M-DBLA5080	-
Tôle de recouvrement	600	300	1	M-DBLA6030	-
Tôle de recouvrement	600	400	1	M-DBLA6040	-
Tôle de recouvrement	600	500	1	M-DBLA6050	-
Tôle de recouvrement	600	600	1	M-DBLA6060	-
Tôle de recouvrement	600	800	1	M-DBLA6080	-
Tôle de recouvrement	600	900	1	M-DBLA6090	-
Tôle de recouvrement	600	1000	1	M-DBLA60100	-
Tôle de recouvrement	700	300	1	M-DBLA7030	-
Tôle de recouvrement	700	400	1	M-DBLA7040	-
Tôle de recouvrement	700	500	1	M-DBLA7050	-
Tôle de recouvrement	700	600	1	M-DBLA7060	-
Tôle de recouvrement	700	800	1	M-DBLA7080	-
Tôle de recouvrement	800	300	1	M-DBLA8030	-
Tôle de recouvrement	800	400	1	M-DBLA8040	-
Tôle de recouvrement	800	500	1	M-DBLA8050	-
Tôle de recouvrement	800	600	1	M-DBLA8060	-
Tôle de recouvrement	800	800	1	M-DBLA8080	-
Tôle de recouvrement	800	900	1	M-DBLA8090	-
Tôle de recouvrement	800	1000	1	M-DBLA80100	-
Tôle de recouvrement	850	300	1	M-DBLA8530	-
Tôle de recouvrement	850	400	1	M-DBLA8540	-
Tôle de recouvrement	850	500	1	M-DBLA8550	-
Tôle de recouvrement	850	600	1	M-DBLA8560	-
Tôle de recouvrement	850	800	1	M-DBLA8580	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-DBLA9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Tôle de recouvrement	900	300	1	M-DBLA9030	-
Tôle de recouvrement	900	400	1	M-DBLA9040	-
Tôle de recouvrement	900	500	1	M-DBLA9050	-
Tôle de recouvrement	900	600	1	M-DBLA9060	-
Tôle de recouvrement	900	800	1	M-DBLA9080	-
Tôle de recouvrement	900	900	1	M-DBLA9090	-
Tôle de recouvrement	900	1000	1	M-DBLA90100	-
Tôle de recouvrement	1000	300	1	M-DBLA10030	-
Tôle de recouvrement	1000	400	1	M-DBLA10040	-
Tôle de recouvrement	1000	500	1	M-DBLA10050	-
Tôle de recouvrement	1000	600	1	M-DBLA10060	-
Tôle de recouvrement	1000	800	1	M-DBLA10080	-
Tôle de recouvrement	1100	300	1	M-DBLA11030	-
Tôle de recouvrement	1100	400	1	M-DBLA11040	-
Tôle de recouvrement	1100	500	1	M-DBLA11050	-
Tôle de recouvrement	1100	600	1	M-DBLA11060	-
Tôle de recouvrement	1100	800	1	M-DBLA11080	-
Tôle de recouvrement	1200	300	1	M-DBLA12030	-
Tôle de recouvrement	1200	400	1	M-DBLA12040	-
Tôle de recouvrement	1200	500	1	M-DBLA12050	-
Tôle de recouvrement	1200	600	1	M-DBLA12060	-
Tôle de recouvrement	1200	800	1	M-DBLA12080	-
Tôle de recouvrement	1300	300	1	M-DBLA13030	-
Tôle de recouvrement	1300	400	1	M-DBLA13040	-
Tôle de recouvrement	1300	500	1	M-DBLA13050	-
Tôle de recouvrement	1300	600	1	M-DBLA13060	-
Tôle de recouvrement	1300	800	1	M-DBLA13080	-
Tôle de recouvrement	1350	300	1	M-DBLA13530	-
Tôle de recouvrement	1350	400	1	M-DBLA13540	-
Tôle de recouvrement	1350	500	1	M-DBLA13550	-
Tôle de recouvrement	1350	600	1	M-DBLA13560	-
Tôle de recouvrement	1350	800	1	M-DBLA13580	-
Tôle de recouvrement	1400	300	1	M-DBLA14030	-
Tôle de recouvrement	1400	400	1	M-DBLA14040	-
Tôle de recouvrement	1400	500	1	M-DBLA14050	-
Tôle de recouvrement	1400	600	1	M-DBLA14060	-
Tôle de recouvrement	1400	800	1	M-DBLA14080	-
Tôle de recouvrement	1500	300	1	M-DBLA15030	-
Tôle de recouvrement	1500	400	1	M-DBLA15040	-
Tôle de recouvrement	1500	500	1	M-DBLA15050	-
Tôle de recouvrement	1500	600	1	M-DBLA15060	-
Tôle de recouvrement	1500	800	1	M-DBLA15080	-
Tôle de recouvrement	1600	300	1	M-DBLA16030	-
Tôle de recouvrement	1600	400	1	M-DBLA16040	-
Tôle de recouvrement	1600	500	1	M-DBLA16050	-
Tôle de recouvrement	1600	600	1	M-DBLA16060	-
Tôle de recouvrement	1600	800	1	M-DBLA16080	-

Option:

peinture unicolore

Tôle de recouvrement peinte RAL 7035 1 MES-XDBSF -

Tôle de recouvrement peinte RAL au choix 1 MES-XDBSFA -

Deuxième couleur

Tôle de recouvrement bicolore 1 MES-XDB2F -



M-DBLUN12040

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	900	300	1	★ M-DBLUN9030	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	900	400	1	★ M-DBLUN9040	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	900	500	1	★ M-DBLUN9050	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	900	600	1	★ M-DBLUN9060	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	900	800	1	★ M-DBLUN9080	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	1000	300	1	★ M-DBLUN10030	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	1000	400	1	★ M-DBLUN10040	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	1000	500	1	★ M-DBLUN10050	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	1000	600	1	★ M-DBLUN10060	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	1000	800	1	★ M-DBLUN10080	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1100	300	1	★ M-DBLUN11030	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1100	400	1	★ M-DBLUN11040	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1100	500	1	★ M-DBLUN11050	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1100	600	1	★ M-DBLUN11060	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1100	800	1	★ M-DBLUN11080	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1200	300	1	★ M-DBLUN12030	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1200	400	1	★ M-DBLUN12040	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1200	500	1	★ M-DBLUN12050	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1200	600	1	★ M-DBLUN12060	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1200	800	1	★ M-DBLUN12080	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1300	300	1	★ M-DBLUN13030	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1300	400	1	★ M-DBLUN13040	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1300	500	1	★ M-DBLUN13050	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1300	600	1	★ M-DBLUN13060	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1300	800	1	★ M-DBLUN13080	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1350	300	1	★ M-DBLUN13530	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1350	400	1	★ M-DBLUN13540	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1350	500	1	★ M-DBLUN13550	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1350	600	1	★ M-DBLUN13560	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1350	800	1	★ M-DBLUN13580	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1400	300	1	★ M-DBLUN14030	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1400	400	1	★ M-DBLUN14040	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1400	500	1	★ M-DBLUN14050	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1400	600	1	★ M-DBLUN14060	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1400	800	1	★ M-DBLUN14080	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 6 pièces	1600	300	1	★ M-DBLUN16030	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 6 pièces	1600	400	1	★ M-DBLUN16040	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 6 pièces	1600	500	1	★ M-DBLUN16050	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 6 pièces	1600	600	1	★ M-DBLUN16060	-
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 6 pièces	1600	800	1	★ M-DBLUN16080	-

Option :

peinture unicolore

Tôle de recouvrement peinte RAL 7035			1	★ MES-XDBSF	-
Tôle de recouvrement peinte RAL au choix			1	★ MES-XDBSFA	-

Deuxième couleur

Tôle de recouvrement, peinture bicolore			1	★ MES-XDB2F	-
---	--	--	---	-------------	---



M-DBLG3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Tôle de recouvrement IP55					
- zinguée					
- sans découpes d'introduction					
- y compris matériel de fixation					
Tôle de recouvrement	300	300	1	M-DBLG3030	-
Tôle de recouvrement	300	400	1	M-DBLG3040	-
Tôle de recouvrement	300	500	1	M-DBLG3050	-
Tôle de recouvrement	300	600	1	M-DBLG3060	-
Tôle de recouvrement	300	800	1	M-DBLG3080	-
Tôle de recouvrement	300	900	1	M-DBLG3090	-
Tôle de recouvrement	300	1000	1	M-DBLG30100	-
Tôle de recouvrement	350	300	1	M-DBLG3530	-
Tôle de recouvrement	350	400	1	M-DBLG3540	-
Tôle de recouvrement	350	500	1	M-DBLG3550	-
Tôle de recouvrement	350	600	1	M-DBLG3560	-
Tôle de recouvrement	350	800	1	M-DBLG3580	-
Tôle de recouvrement	400	300	1	M-DBLG4030	-
Tôle de recouvrement	400	400	1	M-DBLG4040	-
Tôle de recouvrement	400	500	1	M-DBLG4050	-
Tôle de recouvrement	400	600	1	M-DBLG4060	-
Tôle de recouvrement	400	800	1	M-DBLG4080	-
Tôle de recouvrement	400	900	1	M-DBLG4090	-
Tôle de recouvrement	400	1000	1	M-DBLG40100	-
Tôle de recouvrement	500	300	1	M-DBLG5030	-
Tôle de recouvrement	500	400	1	M-DBLG5040	-
Tôle de recouvrement	500	500	1	M-DBLG5050	-
Tôle de recouvrement	500	600	1	M-DBLG5060	-
Tôle de recouvrement	500	800	1	M-DBLG5080	-
Tôle de recouvrement	600	300	1	M-DBLG6030	-
Tôle de recouvrement	600	400	1	M-DBLG6040	-
Tôle de recouvrement	600	500	1	M-DBLG6050	-
Tôle de recouvrement	600	600	1	M-DBLG6060	-
Tôle de recouvrement	600	800	1	M-DBLG6080	-
Tôle de recouvrement	600	900	1	M-DBLG6090	-
Tôle de recouvrement	600	1000	1	M-DBLG60100	-
Tôle de recouvrement	700	300	1	M-DBLG7030	-
Tôle de recouvrement	700	400	1	M-DBLG7040	-
Tôle de recouvrement	700	500	1	M-DBLG7050	-
Tôle de recouvrement	700	600	1	M-DBLG7060	-
Tôle de recouvrement	700	800	1	M-DBLG7080	-
Tôle de recouvrement	800	300	1	M-DBLG8030	-
Tôle de recouvrement	800	400	1	M-DBLG8040	-
Tôle de recouvrement	800	500	1	M-DBLG8050	-
Tôle de recouvrement	800	600	1	M-DBLG8060	-
Tôle de recouvrement	800	800	1	M-DBLG8080	-
Tôle de recouvrement	800	900	1	M-DBLG8090	-
Tôle de recouvrement	800	1000	1	M-DBLG80100	-
Tôle de recouvrement	850	300	1	M-DBLG8530	-
Tôle de recouvrement	850	400	1	M-DBLG8540	-
Tôle de recouvrement	850	500	1	M-DBLG8550	-
Tôle de recouvrement	850	600	1	M-DBLG8560	-
Tôle de recouvrement	850	800	1	M-DBLG8580	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-DBLG9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Tôle de recouvrement	900	300	1	M-DBLG9030	-
Tôle de recouvrement	900	400	1	M-DBLG9040	-
Tôle de recouvrement	900	500	1	M-DBLG9050	-
Tôle de recouvrement	900	600	1	M-DBLG9060	-
Tôle de recouvrement	900	800	1	M-DBLG9080	-
Tôle de recouvrement	900	900	1	M-DBLG9090	-
Tôle de recouvrement	900	1000	1	M-DBLG90100	-
Tôle de recouvrement	1000	300	1	M-DBLG10030	-
Tôle de recouvrement	1000	400	1	M-DBLG10040	-
Tôle de recouvrement	1000	500	1	M-DBLG10050	-
Tôle de recouvrement	1000	600	1	M-DBLG10060	-
Tôle de recouvrement	1000	800	1	M-DBLG10080	-
Tôle de recouvrement	1100	300	1	M-DBLG11030	-
Tôle de recouvrement	1100	400	1	M-DBLG11040	-
Tôle de recouvrement	1100	500	1	M-DBLG11050	-
Tôle de recouvrement	1100	600	1	M-DBLG11060	-
Tôle de recouvrement	1100	800	1	M-DBLG11080	-
Tôle de recouvrement	1200	300	1	M-DBLG12030	-
Tôle de recouvrement	1200	400	1	M-DBLG12040	-
Tôle de recouvrement	1200	500	1	M-DBLG12050	-
Tôle de recouvrement	1200	600	1	M-DBLG12060	-
Tôle de recouvrement	1200	800	1	M-DBLG12080	-
Tôle de recouvrement	1300	300	1	M-DBLG13030	-
Tôle de recouvrement	1300	400	1	M-DBLG13040	-
Tôle de recouvrement	1300	500	1	M-DBLG13050	-
Tôle de recouvrement	1300	600	1	M-DBLG13060	-
Tôle de recouvrement	1300	800	1	M-DBLG13080	-
Tôle de recouvrement	1350	300	1	M-DBLG13530	-
Tôle de recouvrement	1350	400	1	M-DBLG13540	-
Tôle de recouvrement	1350	500	1	M-DBLG13550	-
Tôle de recouvrement	1350	600	1	M-DBLG13560	-
Tôle de recouvrement	1350	800	1	M-DBLG13580	-
Tôle de recouvrement	1400	300	1	M-DBLG14030	-
Tôle de recouvrement	1400	400	1	M-DBLG14040	-
Tôle de recouvrement	1400	500	1	M-DBLG14050	-
Tôle de recouvrement	1400	600	1	M-DBLG14060	-
Tôle de recouvrement	1400	800	1	M-DBLG14080	-
Tôle de recouvrement	1500	300	1	M-DBLG15030	-
Tôle de recouvrement	1500	400	1	M-DBLG15040	-
Tôle de recouvrement	1500	500	1	M-DBLG15050	-
Tôle de recouvrement	1500	600	1	M-DBLG15060	-
Tôle de recouvrement	1500	800	1	M-DBLG15080	-
Tôle de recouvrement	1600	300	1	M-DBLG16030	-
Tôle de recouvrement	1600	400	1	M-DBLG16040	-
Tôle de recouvrement	1600	500	1	M-DBLG16050	-
Tôle de recouvrement	1600	600	1	M-DBLG16060	-
Tôle de recouvrement	1600	800	1	M-DBLG16080	-

Option:

peinture unicolore

Tôle de recouvrement peinte RAL 7035 1 **MES-XDBSF** -

Tôle de recouvrement peinte RAL au choix 1 **MES-XDBSFA** -

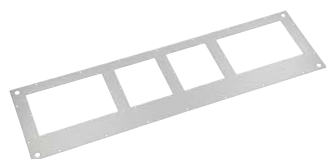
Deuxième couleur

Tôle de recouvrement bicolore 1 **MES-XDB2F** -



M-DBLAG3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Tôle de recouvrement IP55					
- zinguée					
- avec découpes d'introduction					
- plaques adaptées ► Page 265					
- y compris matériel de fixation					
Tôle de recouvrement	300	300	1	M-DBLAG3030	-
Tôle de recouvrement	300	400	1	M-DBLAG3040	-
Tôle de recouvrement	300	500	1	M-DBLAG3050	-
Tôle de recouvrement	300	600	1	M-DBLAG3060	-
Tôle de recouvrement	300	800	1	M-DBLAG3080	-
Tôle de recouvrement	300	900	1	M-DBLAG3090	-
Tôle de recouvrement	300	1000	1	M-DBLAG30100	-
Tôle de recouvrement	350	300	1	M-DBLAG3530	-
Tôle de recouvrement	350	400	1	M-DBLAG3540	-
Tôle de recouvrement	350	500	1	M-DBLAG3550	-
Tôle de recouvrement	350	600	1	M-DBLAG3560	-
Tôle de recouvrement	350	800	1	M-DBLAG3580	-
Tôle de recouvrement	400	300	1	M-DBLAG4030	-
Tôle de recouvrement	400	400	1	M-DBLAG4040	-
Tôle de recouvrement	400	500	1	M-DBLAG4050	-
Tôle de recouvrement	400	600	1	M-DBLAG4060	-
Tôle de recouvrement	400	800	1	M-DBLAG4080	-
Tôle de recouvrement	400	900	1	M-DBLAG4090	-
Tôle de recouvrement	400	1000	1	M-DBLAG40100	-
Tôle de recouvrement	500	300	1	M-DBLAG5030	-
Tôle de recouvrement	500	400	1	M-DBLAG5040	-
Tôle de recouvrement	500	500	1	M-DBLAG5050	-
Tôle de recouvrement	500	600	1	M-DBLAG5060	-
Tôle de recouvrement	500	800	1	M-DBLAG5080	-
Tôle de recouvrement	600	300	1	M-DBLAG6030	-
Tôle de recouvrement	600	400	1	M-DBLAG6040	-
Tôle de recouvrement	600	500	1	M-DBLAG6050	-
Tôle de recouvrement	600	600	1	M-DBLAG6060	-
Tôle de recouvrement	600	800	1	M-DBLAG6080	-
Tôle de recouvrement	600	900	1	M-DBLAG6090	-
Tôle de recouvrement	600	1000	1	M-DBLAG60100	-
Tôle de recouvrement	700	300	1	M-DBLAG7030	-
Tôle de recouvrement	700	400	1	M-DBLAG7040	-
Tôle de recouvrement	700	500	1	M-DBLAG7050	-
Tôle de recouvrement	700	600	1	M-DBLAG7060	-
Tôle de recouvrement	700	800	1	M-DBLAG7080	-
Tôle de recouvrement	800	300	1	M-DBLAG8030	-
Tôle de recouvrement	800	400	1	M-DBLAG8040	-
Tôle de recouvrement	800	500	1	M-DBLAG8050	-
Tôle de recouvrement	800	600	1	M-DBLAG8060	-
Tôle de recouvrement	800	800	1	M-DBLAG8080	-
Tôle de recouvrement	800	900	1	M-DBLAG8090	-
Tôle de recouvrement	800	1000	1	M-DBLAG80100	-
Tôle de recouvrement	850	300	1	M-DBLAG8530	-
Tôle de recouvrement	850	400	1	M-DBLAG8540	-
Tôle de recouvrement	850	500	1	M-DBLAG8550	-
Tôle de recouvrement	850	600	1	M-DBLAG8560	-
Tôle de recouvrement	850	800	1	M-DBLAG8580	-



M-DBLAG9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Tôle de recouvrement	900	300	1	M-DBLAG9030	-
Tôle de recouvrement	900	400	1	M-DBLAG9040	-
Tôle de recouvrement	900	500	1	M-DBLAG9050	-
Tôle de recouvrement	900	600	1	M-DBLAG9060	-
Tôle de recouvrement	900	800	1	M-DBLAG9080	-
Tôle de recouvrement	900	900	1	M-DBLAG9090	-
Tôle de recouvrement	900	1000	1	M-DBLAG90100	-
Tôle de recouvrement	1000	300	1	M-DBLAG10030	-
Tôle de recouvrement	1000	400	1	M-DBLAG10040	-
Tôle de recouvrement	1000	500	1	M-DBLAG10050	-
Tôle de recouvrement	1000	600	1	M-DBLAG10060	-
Tôle de recouvrement	1000	800	1	M-DBLAG10080	-
Tôle de recouvrement	1100	300	1	M-DBLAG11030	-
Tôle de recouvrement	1100	400	1	M-DBLAG11040	-
Tôle de recouvrement	1100	500	1	M-DBLAG11050	-
Tôle de recouvrement	1100	600	1	M-DBLAG11060	-
Tôle de recouvrement	1100	800	1	M-DBLAG11080	-
Tôle de recouvrement	1200	300	1	M-DBLAG12030	-
Tôle de recouvrement	1200	400	1	M-DBLAG12040	-
Tôle de recouvrement	1200	500	1	M-DBLAG12050	-
Tôle de recouvrement	1200	600	1	M-DBLAG12060	-
Tôle de recouvrement	1200	800	1	M-DBLAG12080	-
Tôle de recouvrement	1300	300	1	M-DBLAG13030	-
Tôle de recouvrement	1300	400	1	M-DBLAG13040	-
Tôle de recouvrement	1300	500	1	M-DBLAG13050	-
Tôle de recouvrement	1300	600	1	M-DBLAG13060	-
Tôle de recouvrement	1300	800	1	M-DBLAG13080	-
Tôle de recouvrement	1350	300	1	M-DBLAG13530	-
Tôle de recouvrement	1350	400	1	M-DBLAG13540	-
Tôle de recouvrement	1350	500	1	M-DBLAG13550	-
Tôle de recouvrement	1350	600	1	M-DBLAG13560	-
Tôle de recouvrement	1350	800	1	M-DBLAG13580	-
Tôle de recouvrement	1400	300	1	M-DBLAG14030	-
Tôle de recouvrement	1400	400	1	M-DBLAG14040	-
Tôle de recouvrement	1400	500	1	M-DBLAG14050	-
Tôle de recouvrement	1400	600	1	M-DBLAG14060	-
Tôle de recouvrement	1400	800	1	M-DBLAG14080	-
Tôle de recouvrement	1500	300	1	M-DBLAG15030	-
Tôle de recouvrement	1500	400	1	M-DBLAG15040	-
Tôle de recouvrement	1500	500	1	M-DBLAG15050	-
Tôle de recouvrement	1500	600	1	M-DBLAG15060	-
Tôle de recouvrement	1500	800	1	M-DBLAG15080	-
Tôle de recouvrement	1600	300	1	M-DBLAG16030	-
Tôle de recouvrement	1600	400	1	M-DBLAG16040	-
Tôle de recouvrement	1600	500	1	M-DBLAG16050	-
Tôle de recouvrement	1600	600	1	M-DBLAG16060	-
Tôle de recouvrement	1600	800	1	M-DBLAG16080	-

Option:

peinture unicolore

Tôle de recouvrement peinte RAL 7035	1	MES-XDBSF	-
Tôle de recouvrement peinte RAL au choix	1	MES-XDBSFA	-


Deuxième couleur

Tôle de recouvrement bicolore	1	MES-XDB2F	-
-------------------------------	---	------------------	---



MES-DBD3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Cadre de toit avec écartement					
- RAL 7035					
- chanfreiné sur tout le pourtour					
- sans tôle de recouvrement (tôle de recouvrement adaptée ► Page 250)					
- y compris matériel de fixation					
Cadre de toit avec écartement	300	300	1	MES-DBD3030	-
Cadre de toit avec écartement	300	400	1	MES-DBD3040	-
Cadre de toit avec écartement	300	500	1	MES-DBD3050	-
Cadre de toit avec écartement	300	600	1	MES-DBD3060	-
Cadre de toit avec écartement	300	800	1	MES-DBD3080	-
Cadre de toit avec écartement	300	900	1	MES-DBD3090	-
Cadre de toit avec écartement	300	1000	1	MES-DBD30100	-
Cadre de toit avec écartement	350	300	1	MES-DBD3530	-
Cadre de toit avec écartement	350	400	1	MES-DBD3540	-
Cadre de toit avec écartement	350	500	1	MES-DBD3550	-
Cadre de toit avec écartement	350	600	1	MES-DBD3560	-
Cadre de toit avec écartement	350	800	1	MES-DBD3580	-
Cadre de toit avec écartement	400	300	1	MES-DBD4030	-
Cadre de toit avec écartement	400	400	1	MES-DBD4040	-
Cadre de toit avec écartement	400	500	1	MES-DBD4050	-
Cadre de toit avec écartement	400	600	1	MES-DBD4060	-
Cadre de toit avec écartement	400	800	1	MES-DBD4080	-
Cadre de toit avec écartement	400	900	1	MES-DBD4090	-
Cadre de toit avec écartement	400	1000	1	MES-DBD40100	-
Cadre de toit avec écartement	500	300	1	MES-DBD5030	-
Cadre de toit avec écartement	500	400	1	MES-DBD5040	-
Cadre de toit avec écartement	500	500	1	MES-DBD5050	-
Cadre de toit avec écartement	500	600	1	MES-DBD5060	-
Cadre de toit avec écartement	500	800	1	MES-DBD5080	-
Cadre de toit avec écartement	600	300	1	MES-DBD6030	-
Cadre de toit avec écartement	600	400	1	MES-DBD6040	-
Cadre de toit avec écartement	600	500	1	MES-DBD6050	-
Cadre de toit avec écartement	600	600	1	MES-DBD6060	-
Cadre de toit avec écartement	600	800	1	MES-DBD6080	-
Cadre de toit avec écartement	600	900	1	MES-DBD6090	-
Cadre de toit avec écartement	600	1000	1	MES-DBD60100	-
Cadre de toit avec écartement	700	300	1	MES-DBD7030	-
Cadre de toit avec écartement	700	400	1	MES-DBD7040	-
Cadre de toit avec écartement	700	500	1	MES-DBD7050	-
Cadre de toit avec écartement	700	600	1	MES-DBD7060	-
Cadre de toit avec écartement	700	800	1	MES-DBD7080	-
Cadre de toit avec écartement	800	300	1	MES-DBD8030	-
Cadre de toit avec écartement	800	400	1	MES-DBD8040	-
Cadre de toit avec écartement	800	500	1	MES-DBD8050	-
Cadre de toit avec écartement	800	600	1	MES-DBD8060	-
Cadre de toit avec écartement	800	800	1	MES-DBD8080	-
Cadre de toit avec écartement	800	900	1	MES-DBD8090	-
Cadre de toit avec écartement	800	1000	1	MES-DBD80100	-
Cadre de toit avec écartement	850	300	1	MES-DBD8530	-
Cadre de toit avec écartement	850	400	1	MES-DBD8540	-
Cadre de toit avec écartement	850	500	1	MES-DBD8550	-
Cadre de toit avec écartement	850	600	1	MES-DBD8560	-
Cadre de toit avec écartement	850	800	1	MES-DBD8580	-

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No	
 MES-DBD9030	Cadre de toit avec écartement	900	300	1	MES-DBD9030	-
	Cadre de toit avec écartement	900	400	1	MES-DBD9040	-
	Cadre de toit avec écartement	900	500	1	MES-DBD9050	-
	Cadre de toit avec écartement	900	600	1	MES-DBD9060	-
	Cadre de toit avec écartement	900	800	1	MES-DBD9080	-
	Cadre de toit avec écartement	900	900	1	MES-DBD9090	-
Cadre de toit avec écartement	900	1000	1	MES-DBD90100	-	
Cadre de toit avec écartement	1000	300	1	MES-DBD10030	-	
Cadre de toit avec écartement	1000	400	1	MES-DBD10040	-	
Cadre de toit avec écartement	1000	500	1	MES-DBD10050	-	
Cadre de toit avec écartement	1000	600	1	MES-DBD10060	-	
Cadre de toit avec écartement	1000	800	1	MES-DBD10080	-	
Cadre de toit avec écartement	1100	300	1	MES-DBD11030	-	
Cadre de toit avec écartement	1100	400	1	MES-DBD11040	-	
Cadre de toit avec écartement	1100	500	1	MES-DBD11050	-	
Cadre de toit avec écartement	1100	600	1	MES-DBD11060	-	
Cadre de toit avec écartement	1100	800	1	MES-DBD11080	-	
Cadre de toit avec écartement	1200	300	1	MES-DBD12030	-	
Cadre de toit avec écartement	1200	400	1	MES-DBD12040	-	
Cadre de toit avec écartement	1200	500	1	MES-DBD12050	-	
Cadre de toit avec écartement	1200	600	1	MES-DBD12060	-	
Cadre de toit avec écartement	1200	800	1	MES-DBD12080	-	
Cadre de toit avec écartement	1300	300	1	MES-DBD13030	-	
Cadre de toit avec écartement	1300	400	1	MES-DBD13040	-	
Cadre de toit avec écartement	1300	500	1	MES-DBD13050	-	
Cadre de toit avec écartement	1300	600	1	MES-DBD13060	-	
Cadre de toit avec écartement	1300	800	1	MES-DBD13080	-	
Cadre de toit avec écartement	1350	300	1	MES-DBD13530	-	
Cadre de toit avec écartement	1350	400	1	MES-DBD13540	-	
Cadre de toit avec écartement	1350	500	1	MES-DBD13550	-	
Cadre de toit avec écartement	1350	600	1	MES-DBD13560	-	
Cadre de toit avec écartement	1350	800	1	MES-DBD13580	-	
Cadre de toit avec écartement	1400	300	1	MES-DBD14030	-	
Cadre de toit avec écartement	1400	400	1	MES-DBD14040	-	
Cadre de toit avec écartement	1400	500	1	MES-DBD14050	-	
Cadre de toit avec écartement	1400	600	1	MES-DBD14060	-	
Cadre de toit avec écartement	1400	800	1	MES-DBD14080	-	
Cadre de toit avec écartement	1500	300	1	MES-DBD15030	-	
Cadre de toit avec écartement	1500	400	1	MES-DBD15040	-	
Cadre de toit avec écartement	1500	500	1	MES-DBD15050	-	
Cadre de toit avec écartement	1500	600	1	MES-DBD15060	-	
Cadre de toit avec écartement	1500	800	1	MES-DBD15080	-	
Cadre de toit avec écartement	1600	300	1	MES-DBD16030	-	
Cadre de toit avec écartement	1600	400	1	MES-DBD16040	-	
Cadre de toit avec écartement	1600	500	1	MES-DBD16050	-	
Cadre de toit avec écartement	1600	600	1	MES-DBD16060	-	
Cadre de toit avec écartement	1600	800	1	MES-DBD16080	-	



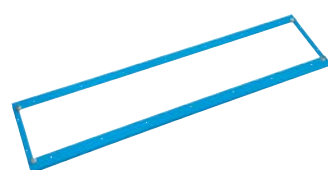
MES-DBD3030A

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Cadre de toit avec écartement

- RAL au choix
- chanfreiné sur tout le pourtour
- sans tôle de recouvrement (tôle de recouvrement adaptée ► Page 250)
- y compris matériel de fixation

Cadre de toit avec écartement	300	300	1	MES-DBD3030A	-
Cadre de toit avec écartement	300	400	1	MES-DBD3040A	-
Cadre de toit avec écartement	300	500	1	MES-DBD3050A	-
Cadre de toit avec écartement	300	600	1	MES-DBD3060A	-
Cadre de toit avec écartement	300	800	1	MES-DBD3080A	-
Cadre de toit avec écartement	300	900	1	MES-DBD3090A	-
Cadre de toit avec écartement	300	1000	1	MES-DBD30100A	-
Cadre de toit avec écartement	350	300	1	MES-DBD3530A	-
Cadre de toit avec écartement	350	400	1	MES-DBD3540A	-
Cadre de toit avec écartement	350	500	1	MES-DBD3550A	-
Cadre de toit avec écartement	350	600	1	MES-DBD3560A	-
Cadre de toit avec écartement	350	800	1	MES-DBD3580A	-
Cadre de toit avec écartement	400	300	1	MES-DBD4030A	-
Cadre de toit avec écartement	400	400	1	MES-DBD4040A	-
Cadre de toit avec écartement	400	500	1	MES-DBD4050A	-
Cadre de toit avec écartement	400	600	1	MES-DBD4060A	-
Cadre de toit avec écartement	400	800	1	MES-DBD4080A	-
Cadre de toit avec écartement	400	900	1	MES-DBD4090A	-
Cadre de toit avec écartement	400	1000	1	MES-DBD40100A	-
Cadre de toit avec écartement	500	300	1	MES-DBD5030A	-
Cadre de toit avec écartement	500	400	1	MES-DBD5040A	-
Cadre de toit avec écartement	500	500	1	MES-DBD5050A	-
Cadre de toit avec écartement	500	600	1	MES-DBD5060A	-
Cadre de toit avec écartement	500	800	1	MES-DBD5080A	-
Cadre de toit avec écartement	600	300	1	MES-DBD6030A	-
Cadre de toit avec écartement	600	400	1	MES-DBD6040A	-
Cadre de toit avec écartement	600	500	1	MES-DBD6050A	-
Cadre de toit avec écartement	600	600	1	MES-DBD6060A	-
Cadre de toit avec écartement	600	800	1	MES-DBD6080A	-
Cadre de toit avec écartement	600	900	1	MES-DBD6090A	-
Cadre de toit avec écartement	600	1000	1	MES-DBD60100A	-
Cadre de toit avec écartement	700	300	1	MES-DBD7030A	-
Cadre de toit avec écartement	700	400	1	MES-DBD7040A	-
Cadre de toit avec écartement	700	500	1	MES-DBD7050A	-
Cadre de toit avec écartement	700	600	1	MES-DBD7060A	-
Cadre de toit avec écartement	700	800	1	MES-DBD7080A	-
Cadre de toit avec écartement	800	300	1	MES-DBD8030A	-
Cadre de toit avec écartement	800	400	1	MES-DBD8040A	-
Cadre de toit avec écartement	800	500	1	MES-DBD8050A	-
Cadre de toit avec écartement	800	600	1	MES-DBD8060A	-
Cadre de toit avec écartement	800	800	1	MES-DBD8080A	-
Cadre de toit avec écartement	800	900	1	MES-DBD8090A	-
Cadre de toit avec écartement	800	1000	1	MES-DBD80100A	-
Cadre de toit avec écartement	850	300	1	MES-DBD8530A	-
Cadre de toit avec écartement	850	400	1	MES-DBD8540A	-
Cadre de toit avec écartement	850	500	1	MES-DBD8550A	-
Cadre de toit avec écartement	850	600	1	MES-DBD8560A	-
Cadre de toit avec écartement	850	800	1	MES-DBD8580A	-



MES-DBD9030A

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Cadre de toit avec écartement	900	300	1	MES-DBD9030A	-
Cadre de toit avec écartement	900	400	1	MES-DBD9040A	-
Cadre de toit avec écartement	900	500	1	MES-DBD9050A	-
Cadre de toit avec écartement	900	600	1	MES-DBD9060A	-
Cadre de toit avec écartement	900	800	1	MES-DBD9080A	-
Cadre de toit avec écartement	900	900	1	MES-DBD9090A	-
Cadre de toit avec écartement	900	1000	1	MES-DBD90100A	-
Cadre de toit avec écartement	1000	300	1	MES-DBD10030A	-
Cadre de toit avec écartement	1000	400	1	MES-DBD10040A	-
Cadre de toit avec écartement	1000	500	1	MES-DBD10050A	-
Cadre de toit avec écartement	1000	600	1	MES-DBD10060A	-
Cadre de toit avec écartement	1000	800	1	MES-DBD10080A	-
Cadre de toit avec écartement	1100	300	1	MES-DBD11030A	-
Cadre de toit avec écartement	1100	400	1	MES-DBD11040A	-
Cadre de toit avec écartement	1100	500	1	MES-DBD11050A	-
Cadre de toit avec écartement	1100	600	1	MES-DBD11060A	-
Cadre de toit avec écartement	1100	800	1	MES-DBD11080A	-
Cadre de toit avec écartement	1200	300	1	MES-DBD12030A	-
Cadre de toit avec écartement	1200	400	1	MES-DBD12040A	-
Cadre de toit avec écartement	1200	500	1	MES-DBD12050A	-
Cadre de toit avec écartement	1200	600	1	MES-DBD12060A	-
Cadre de toit avec écartement	1200	800	1	MES-DBD12080A	-
Cadre de toit avec écartement	1300	300	1	MES-DBD13030A	-
Cadre de toit avec écartement	1300	400	1	MES-DBD13040A	-
Cadre de toit avec écartement	1300	500	1	MES-DBD13050A	-
Cadre de toit avec écartement	1300	600	1	MES-DBD13060A	-
Cadre de toit avec écartement	1300	800	1	MES-DBD13080A	-
Cadre de toit avec écartement	1350	300	1	MES-DBD13530A	-
Cadre de toit avec écartement	1350	400	1	MES-DBD13540A	-
Cadre de toit avec écartement	1350	500	1	MES-DBD13550A	-
Cadre de toit avec écartement	1350	600	1	MES-DBD13560A	-
Cadre de toit avec écartement	1350	800	1	MES-DBD13580A	-
Cadre de toit avec écartement	1400	300	1	MES-DBD14030A	-
Cadre de toit avec écartement	1400	400	1	MES-DBD14040A	-
Cadre de toit avec écartement	1400	500	1	MES-DBD14050A	-
Cadre de toit avec écartement	1400	600	1	MES-DBD14060A	-
Cadre de toit avec écartement	1400	800	1	MES-DBD14080A	-
Cadre de toit avec écartement	1500	300	1	MES-DBD15030A	-
Cadre de toit avec écartement	1500	400	1	MES-DBD15040A	-
Cadre de toit avec écartement	1500	500	1	MES-DBD15050A	-
Cadre de toit avec écartement	1500	600	1	MES-DBD15060A	-
Cadre de toit avec écartement	1500	800	1	MES-DBD15080A	-
Cadre de toit avec écartement	1600	300	1	MES-DBD16030A	-
Cadre de toit avec écartement	1600	400	1	MES-DBD16040A	-
Cadre de toit avec écartement	1600	500	1	MES-DBD16050A	-
Cadre de toit avec écartement	1600	600	1	MES-DBD16060A	-
Cadre de toit avec écartement	1600	800	1	MES-DBD16080A	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-2KF01



MES-4KF01



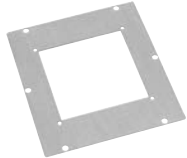
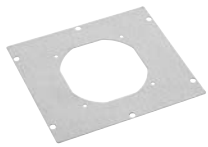





MES-AL01



MES-ST01

Désignation	Épaisseur de plaque	Découpe mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Plaque en plastique IP40					
Plaque en plastique	2 mm	174 x 100	1	MES-2KF01	-
Plaque en plastique	2 mm	174 x 200	1	MES-2KF02	-
Plaque en plastique	2 mm	298 x 100	1	MES-2KF03	-
Plaque en plastique	2 mm	298 x 200	1	MES-2KF04	-
Plaque en plastique IP40					
Plaque en plastique	4 mm	174 x 100	1	MES-4KF01	-
Plaque en plastique	4 mm	174 x 200	1	MES-4KF02	-
Plaque en plastique	4 mm	298 x 100	1	MES-4KF03	-
Plaque en plastique	4 mm	298 x 200	1	MES-4KF04	-
Plaque en aluminium IP40					
Plaque en aluminium	5 mm	174 x 100	1	MES-AL01	-
Plaque en aluminium	5 mm	174 x 200	1	MES-AL02	-
Plaque en aluminium	5 mm	298 x 100	1	MES-AL03	-
Plaque en aluminium	5 mm	298 x 200	1	MES-AL04	-
Plaque en acier IP40					
- zinguée					
Plaque en acier	2,5 mm	174 x 100	1	MES-ST01	-
Plaque en acier	2,5 mm	174 x 200	1	MES-ST02	-
Plaque en acier	2,5 mm	298 x 100	1	MES-ST03	-
Plaque en acier	2,5 mm	298 x 200	1	MES-ST04	-

	Désignation	Épaisseur de plaque	Découpe mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-B01	Balais					
	- Kit = 2 pièces					
	Balais		174 x 100	Kit	MES-B01	-
	Balais		174 x 200	Kit	MES-B02	-
	Balais		298 x 100	Kit	MES-B03	-
	Balais		298 x 200	Kit	MES-B04	-
 MES-M01	Plaque avec caoutchouc mousse					
	Plaque avec caoutchouc mousse		174 x 100	1	MES-M01	-
	Plaque avec caoutchouc mousse		174 x 200	1	MES-M02	-
	Plaque avec caoutchouc mousse		298 x 100	1	MES-M03	-
	Plaque avec caoutchouc mousse		298 x 200	1	MES-M04	-
 MES-FLA02	Plaque pour ventilateur IP40 MES-FLL / MES-FLLE et filtre de sortie MES-AF / MES-AFE					
	Plaque	1,25 mm	174 x 200	1	MES-FLA02	-
	Plaque	1,25 mm	298 x 200	1	MES-FLA04	-
 MES-LFA02	Plaque pour ventilateur IP40 MES-LF					
	Plaque	1,25 mm	174 x 200	1	MES-LFA02	-
	Plaque	1,25 mm	298 x 200	1	MES-LFA04	-
 MES-LB01	Plaque en tôle perforée pour aération passive					
	Plaque en tôle perforée	1 mm	174 x 100	1	MES-LB01	-
	Plaque en tôle perforée	1 mm	174 x 200	1	MES-LB02	-
	Plaque en tôle perforée	1 mm	298 x 100	1	MES-LB03	-
	Plaque en tôle perforée	1 mm	298 x 200	1	MES-LB04	-
 MES-LBE02	Plaque combinée en tôle perforée pour aération passive					
	Plaque combinée	1 mm	174 x 200	1	MES-LBE02	-
	Plaque combinée	1 mm	298 x 200	1	MES-LBE04	-
 MES-LS01	Plaque de grille d'aération pour aération passive					
	Plaque de grille d'aération	1,25 mm	174 x 100	1	MES-LS01	-
	Plaque de grille d'aération	1,25 mm	174 x 200	1	MES-LS02	-
	Plaque de grille d'aération	1,25 mm	298 x 100	1	MES-LS03	-
	Plaque de grille d'aération	1,25 mm	298 x 200	1	MES-LS04	-

Désignation	Épaisseur de plaque	Découpe mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------------	------------	------	------------	------

Plaque combinée avec grilles d'aération pour aération passive



MES-LSE02

Plaque combinée	1,25 mm	174 x 200	1	MES-LSE02	-
Plaque combinée	1,25 mm	298 x 200	1	MES-LSE04	-

Grille contre les insectes pour plaque de grille d'aération



MES-ILS01




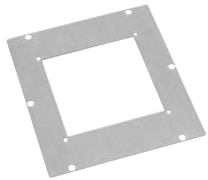
Grille contre les insectes	1,25 mm	174 x 100	1	MES-ILS01	-
Grille contre les insectes	1,25 mm	174 x 200	1	MES-ILS02	-
Grille contre les insectes	1,25 mm	298 x 100	1	MES-ILS03	-
Grille contre les insectes	1,25 mm	298 x 200	1	MES-ILS04	-

Grille contre les insectes pour plaque combinée avec grille d'aération



MES-ILSE02

Grille contre les insectes	1,25 mm	174 x 200	1	MES-ILSE02	-
Grille contre les insectes	1,25 mm	298 x 200	1	MES-ILSE04	-

	Désignation	Épaisseur de plaque	Découpe mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 M-4KFG01	Plaque en plastique IP55					
	Plaque en plastique	4 mm	174 x 100	1	M-4KFG01	-
	Plaque en plastique	4 mm	174 x 200	1	M-4KFG02	-
	Plaque en plastique	4 mm	298 x 100	1	M-4KFG03	-
	Plaque en plastique	4 mm	298 x 200	1	M-4KFG04	-
 M-ALG01	Plaque en aluminium IP55					
	Plaque en aluminium	5 mm	174 x 100	1	M-ALG01	-
	Plaque en aluminium	5 mm	174 x 200	1	M-ALG02	-
	Plaque en aluminium	5 mm	298 x 100	1	M-ALG03	-
	Plaque en aluminium	5 mm	298 x 200	1	M-ALG04	-
 M-STG01	Plaque en acier IP55					
	- zinguée					
	Plaque en acier	2,5 mm	174 x 100	1	M-STG01	-
	Plaque en acier	2,5 mm	174 x 200	1	M-STG02	-
	Plaque en acier	2,5 mm	298 x 100	1	M-STG03	-
	Plaque en acier	2,5 mm	298 x 200	1	M-STG04	-
 M-FLAG02	Plaque IP55 pour ventilateur MES-FLL / MES-FLLE et filtre de sortie MES-AF / MES-AFE					
	Plaque	1,25 mm	174 x 100	1	M-FLAG02	-
	Plaque	1,25 mm	298 x 200	1	M-FLAG04	-



M-MD5030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	500	300	1	M-MD5030	-
Toit modulaire	500	400	1	M-MD5040	-
Toit modulaire	500	500	1	M-MD5050	-
Toit modulaire	500	600	1	M-MD5060	-
Toit modulaire	500	800	1	M-MD5080	-



M-MDL5030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	500	300	1	M-MDL5030	-
Toit modulaire perforé	500	400	1	M-MDL5040	-
Toit modulaire perforé	500	500	1	M-MDL5050	-
Toit modulaire perforé	500	600	1	M-MDL5060	-
Toit modulaire perforé	500	800	1	M-MDL5080	-



M-MDB50

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 282

Module balais	500		1	M-MDB50	-
Module caoutchouc mousse	500		1	M-MDM50	-
Module ventilateur	500		1	M-MDLF50	-
Module plein	500		1	M-MDG50	-
Module tôle perforée	500		1	M-MDLB50	-

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-



M-MD6030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	600	300	1	M-MD6030	-
Toit modulaire	600	400	1	M-MD6040	-
Toit modulaire	600	500	1	M-MD6050	-
Toit modulaire	600	600	1	M-MD6060	-
Toit modulaire	600	800	1	M-MD6080	-
Toit modulaire	600	900	1	M-MD6090	-
Toit modulaire	600	1000	1	M-MD60100	-



M-MDL6030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	600	300	1	M-MDL6030	-
Toit modulaire perforé	600	400	1	M-MDL6040	-
Toit modulaire perforé	600	500	1	M-MDL6050	-
Toit modulaire perforé	600	600	1	M-MDL6060	-
Toit modulaire perforé	600	800	1	M-MDL6080	-
Toit modulaire perforé	600	900	1	M-MDL6090	-
Toit modulaire perforé	600	1000	1	M-MDL60100	-



M-MDB60

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 282

Module balais	600		1	M-MDB60	-
Module caoutchouc mousse	600		1	M-MDM60	-
Module ventilateur	600		1	M-MDLF60	-
Module plein	600		1	M-MDG60	-
Module tôle perforée	600		1	M-MDLB60	-

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-



M-MD7030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	700	300	1	M-MD7030	-
Toit modulaire	700	400	1	M-MD7040	-
Toit modulaire	700	500	1	M-MD7050	-
Toit modulaire	700	600	1	M-MD7060	-
Toit modulaire	700	800	1	M-MD7080	-



M-MDL7030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	700	300	1	M-MDL7030	-
Toit modulaire perforé	700	400	1	M-MDL7040	-
Toit modulaire perforé	700	500	1	M-MDL7050	-
Toit modulaire perforé	700	600	1	M-MDL7060	-
Toit modulaire perforé	700	800	1	M-MDL7080	-



M-MDB70

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 282

Module balais	700		1	M-MDB70	-
Module caoutchouc mousse	700		1	M-MDM70	-
Module ventilateur	700		1	M-MDLF70	-
Module plein	700		1	M-MDG70	-
Module tôle perforée	700		1	M-MDLB70	-

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-



M-MD8030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	800	300	1	M-MD8030	-
Toit modulaire	800	400	1	M-MD8040	-
Toit modulaire	800	500	1	M-MD8050	-
Toit modulaire	800	600	1	M-MD8060	-
Toit modulaire	800	800	1	M-MD8080	-
Toit modulaire	800	900	1	M-MD8090	-
Toit modulaire	800	1000	1	M-MD80100	-



M-MDL8030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	800	300	1	M-MDL8030	-
Toit modulaire perforé	800	400	1	M-MDL8040	-
Toit modulaire perforé	800	500	1	M-MDL8050	-
Toit modulaire perforé	800	600	1	M-MDL8060	-
Toit modulaire perforé	800	800	1	M-MDL8080	-
Toit modulaire perforé	800	900	1	M-MDL8090	-
Toit modulaire perforé	800	1000	1	M-MDL80100	-



M-MDB80

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 282

Module balais	800		1	M-MDB80	-
Module caoutchouc mousse	800		1	M-MDM80	-
Module ventilateur	800		1	M-MDLF80	-
Module plein	800		1	M-MDG80	-
Module tôle perforée	800		1	M-MDLB80	-

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-



M-MD8530

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	850	300	1	M-MD8530	-
Toit modulaire	850	400	1	M-MD8540	-
Toit modulaire	850	500	1	M-MD8550	-
Toit modulaire	850	600	1	M-MD8560	-
Toit modulaire	850	800	1	M-MD8580	-



M-MDL8530

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	850	300	1	M-MDL8530	-
Toit modulaire perforé	850	400	1	M-MDL8540	-
Toit modulaire perforé	850	500	1	M-MDL8550	-
Toit modulaire perforé	850	600	1	M-MDL8560	-
Toit modulaire perforé	850	800	1	M-MDL8580	-



M-MDB85

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 282

Module balais	850		1	M-MDB85	-
Module caoutchouc mousse	850		1	M-MDM85	-
Module ventilateur	850		1	M-MDLF85	-
Module plein	850		1	M-MDG85	-
Module tôle perforée	850		1	M-MDLB85	-

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-



M-MD9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	900	300	1	M-MD9030	-
Toit modulaire	900	400	1	M-MD9040	-
Toit modulaire	900	500	1	M-MD9050	-
Toit modulaire	900	600	1	M-MD9060	-
Toit modulaire	900	800	1	M-MD9080	-
Toit modulaire	900	900	1	M-MD9090	-
Toit modulaire	900	1000	1	M-MD90100	-



M-MDL9030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	900	300	1	M-MDL9030	-
Toit modulaire perforé	900	400	1	M-MDL9040	-
Toit modulaire perforé	900	500	1	M-MDL9050	-
Toit modulaire perforé	900	600	1	M-MDL9060	-
Toit modulaire perforé	900	800	1	M-MDL9080	-
Toit modulaire perforé	900	900	1	M-MDL9090	-
Toit modulaire perforé	900	1000	1	M-MDL90100	-



M-MDB90

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 282

Module balais	900		1	M-MDB90	-
Module caoutchouc mousse	900		1	M-MDM90	-
Module ventilateur	900		1	M-MDLF90	-
Module plein	900		1	M-MDG90	-
Module tôle perforée	900		1	M-MDLB90	-

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-



M-MD10030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	1000	300	1	M-MD10030	-
Toit modulaire	1000	400	1	M-MD10040	-
Toit modulaire	1000	500	1	M-MD10050	-
Toit modulaire	1000	600	1	M-MD10060	-
Toit modulaire	1000	800	1	M-MD10080	-



M-MDL10030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	1000	300	1	M-MDL10030	-
Toit modulaire perforé	1000	400	1	M-MDL10040	-
Toit modulaire perforé	1000	500	1	M-MDL10050	-
Toit modulaire perforé	1000	600	1	M-MDL10060	-
Toit modulaire perforé	1000	800	1	M-MDL10080	-



M-MDB100

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 282

Module balais	1000		1	M-MDB100	-
Module caoutchouc mousse	1000		1	M-MDM100	-
Module ventilateur	1000		1	M-MDLF100	-
Module plein	1000		1	M-MDG100	-
Module tôle perforée	1000		1	M-MDLB100	-

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-



M-MD11030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Toit modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	1100	300	1	M-MD11030	-
Toit modulaire	1100	400	1	M-MD11040	-
Toit modulaire	1100	500	1	M-MD11050	-
Toit modulaire	1100	600	1	M-MD11060	-
Toit modulaire	1100	800	1	M-MD11080	-



M-MDL11030

Toit modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	1100	300	1	M-MDL11030	-
Toit modulaire perforé	1100	400	1	M-MDL11040	-
Toit modulaire perforé	1100	500	1	M-MDL11050	-
Toit modulaire perforé	1100	600	1	M-MDL11060	-
Toit modulaire perforé	1100	800	1	M-MDL11080	-



M-MDB110

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 282
- Kit = 2 pièces

Module balais	1100		Kit	M-MDB110	-
Module caoutchouc mousse	1100		Kit	M-MDM110	-
Module ventilateur	1100		Kit	M-MDLF110	-
Module plein	1100		Kit	M-MDG110	-
Module tôle perforée	1100		Kit	M-MDLB110	-

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-



M-MD12030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Toit modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	1200	300	1	M-MD12030	-
Toit modulaire	1200	400	1	M-MD12040	-
Toit modulaire	1200	500	1	M-MD12050	-
Toit modulaire	1200	600	1	M-MD12060	-
Toit modulaire	1200	800	1	M-MD12080	-



M-MDL12030

Toit modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	1200	300	1	M-MDL12030	-
Toit modulaire perforé	1200	400	1	M-MDL12040	-
Toit modulaire perforé	1200	500	1	M-MDL12050	-
Toit modulaire perforé	1200	600	1	M-MDL12060	-
Toit modulaire perforé	1200	800	1	M-MDL12080	-



M-MDB120

Modules




- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 282
- Kit = 2 pièces

Module balais	1200		Kit	M-MDB120	-
Module caoutchouc mousse	1200		Kit	M-MDM120	-
Module ventilateur	1200		Kit	M-MDLF120	-
Module plein	1200		Kit	M-MDG120	-
Module tôle perforée	1200		Kit	M-MDLB120	-

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Toit modulaire					
<ul style="list-style-type: none"> - 2 parties dans la largeur de l'armoire - zingué - préparé pour modules - tôle intercalaire fermée - y compris profilé de profondeur médian - y compris matériel de fixation 					
 M-MD13030	1300	300	1	M-MD13030	-
Toit modulaire	1300	400	1	M-MD13040	-
Toit modulaire	1300	500	1	M-MD13050	-
Toit modulaire	1300	600	1	M-MD13060	-
Toit modulaire	1300	800	1	M-MD13080	-
Toit modulaire perforé					
<ul style="list-style-type: none"> - 2 parties dans la largeur de l'armoire - zingué - préparé pour modules - tôle intercalaire fermée - y compris profilé de profondeur médian - y compris matériel de fixation 					
 M-MDL13030	1300	300	1	M-MDL13030	-
Toit modulaire perforé	1300	400	1	M-MDL13040	-
Toit modulaire perforé	1300	500	1	M-MDL13050	-
Toit modulaire perforé	1300	600	1	M-MDL13060	-
Toit modulaire perforé	1300	800	1	M-MDL13080	-
Modules					
<ul style="list-style-type: none"> - pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 282 - Kit = 2 pièces 					
 M-MDB130	1300		Kit	M-MDB130	-
Module caoutchouc mousse	1300		Kit	M-MDM130	-
Module ventilateur	1300		Kit	M-MDLF130	-
Module plein	1300		Kit	M-MDG130	-
Module tôle perforée	1300		Kit	M-MDLB130	-
Option:					
peinture unicolore					
Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-



M-MD13530

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Toit modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	1350	300	1	M-MD13530	-
Toit modulaire	1350	400	1	M-MD13540	-
Toit modulaire	1350	500	1	M-MD13550	-
Toit modulaire	1350	600	1	M-MD13560	-
Toit modulaire	1350	800	1	M-MD13580	-



M-MDL13530

Toit modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	1350	300	1	M-MDL13530	-
Toit modulaire perforé	1350	400	1	M-MDL13540	-
Toit modulaire perforé	1350	500	1	M-MDL13550	-
Toit modulaire perforé	1350	600	1	M-MDL13560	-
Toit modulaire perforé	1350	800	1	M-MDL13580	-



M-MDB135

Modules




- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 282
- Kit = 2 pièces

Module balais	1350		Kit	M-MDB135	-
Module caoutchouc mousse	1350		Kit	M-MDM135	-
Module ventilateur	1350		Kit	M-MDLF135	-
Module plein	1350		Kit	M-MDG135	-
Module tôle perforée	1350		Kit	M-MDLB135	-

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Toit modulaire					
<ul style="list-style-type: none"> - 2 parties dans la largeur de l'armoire - zingué - préparé pour modules - tôle intercalaire fermée - y compris profilé de profondeur médian - y compris matériel de fixation 					
 M-MD14030	1400	300	1	M-MD14030	-
Toit modulaire	1400	400	1	M-MD14040	-
Toit modulaire	1400	500	1	M-MD14050	-
Toit modulaire	1400	600	1	M-MD14060	-
Toit modulaire	1400	800	1	M-MD14080	-
Toit modulaire perforé					
<ul style="list-style-type: none"> - 2 parties dans la largeur de l'armoire - zingué - préparé pour modules - tôle intercalaire fermée - y compris profilé de profondeur médian - y compris matériel de fixation 					
 M-MDL14030	1400	300	1	M-MDL14030	-
Toit modulaire perforé	1400	400	1	M-MDL14040	-
Toit modulaire perforé	1400	500	1	M-MDL14050	-
Toit modulaire perforé	1400	600	1	M-MDL14060	-
Toit modulaire perforé	1400	800	1	M-MDL14080	-
Modules					
<ul style="list-style-type: none"> - pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 282 - Kit = 2 pièces 					
 M-MDB140	1400		Kit	M-MDB140	-
Module caoutchouc mousse	1400		Kit	M-MDM140	-
Module ventilateur	1400		Kit	M-MDLF140	-
Module plein	1400		Kit	M-MDG140	-
Module tôle perforée	1400		Kit	M-MDLB140	-
Option:					
peinture unicolore					
Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-



M-MD15030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Toit modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	1500	300	1	M-MD15030	-
Toit modulaire	1500	400	1	M-MD15040	-
Toit modulaire	1500	500	1	M-MD15050	-
Toit modulaire	1500	600	1	M-MD15060	-
Toit modulaire	1500	800	1	M-MD15080	-



M-MDL15030

Toit modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	1500	300	1	M-MDL15030	-
Toit modulaire perforé	1500	400	1	M-MDL15040	-
Toit modulaire perforé	1500	500	1	M-MDL15050	-
Toit modulaire perforé	1500	600	1	M-MDL15060	-
Toit modulaire perforé	1500	800	1	M-MDL15080	-



M-MDB150

Modules




- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 282
- Kit = 2 pièces

Module balais	1500		Kit	M-MDB150	-
Module caoutchouc mousse	1500		Kit	M-MDM150	-
Module ventilateur	1500		Kit	M-MDLF150	-
Module plein	1500		Kit	M-MDG150	-
Module tôle perforée	1500		Kit	M-MDLB150	-

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Toit modulaire					
<ul style="list-style-type: none"> - 2 parties dans la largeur de l'armoire - zingué - préparé pour modules - tôle intercalaire fermée - y compris profilé de profondeur médian - y compris matériel de fixation 					
 M-MD16030	1600	300	1	M-MD16030	-
Toit modulaire	1600	400	1	M-MD16040	-
Toit modulaire	1600	500	1	M-MD16050	-
Toit modulaire	1600	600	1	M-MD16060	-
Toit modulaire	1600	800	1	M-MD16080	-
Toit modulaire perforé					
<ul style="list-style-type: none"> - 2 parties dans la largeur de l'armoire - zingué - préparé pour modules - tôle intercalaire fermée - y compris profilé de profondeur médian - y compris matériel de fixation 					
 M-MDL16030	1600	300	1	M-MDL16030	-
Toit modulaire perforé	1600	400	1	M-MDL16040	-
Toit modulaire perforé	1600	500	1	M-MDL16050	-
Toit modulaire perforé	1600	600	1	M-MDL16060	-
Toit modulaire perforé	1600	800	1	M-MDL16080	-
Modules					
<ul style="list-style-type: none"> - pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 282 - Kit = 2 pièces 					
 M-MDB160	1600		Kit	M-MDB160	-
Module caoutchouc mousse	1600		Kit	M-MDM160	-
Module ventilateur	1600		Kit	M-MDLF160	-
Module plein	1600		Kit	M-MDG160	-
Module tôle perforée	1600		Kit	M-MDLB160	-
Option:					
peinture unicolore					
Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	-
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	-



MES-BLA

Désignation

Emb. N° de réf.

E-No

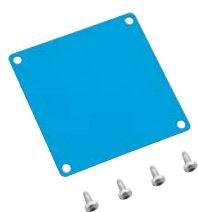
Obturbateur pour module ventilateur

- zingué
- pour recouvrir les emplacements de réserve d'un module ventilateur

Obturbateur

1 **MES-BLA**

-



MES-BLAA

Obturbateur pour module ventilateur

- RAL au choix
- pour recouvrir les emplacements de réserve d'un module ventilateur

Obturbateur

1 **MES-BLAA**

-



MES-TR

Anneau de manutention

- pour soulever des armoires
- M12

Anneau de manutention

1 **MES-TR**

-



MES-WW

Cornières de fixation de paroi

- Kit = 4 pièces
- y compris matériel de fixation

Cornières de fixation de paroi

Kit **MES-WW**

-



MES-KT

Œillet de transport combiné MES-KT

- pour associer et soulever des armoires en série
- y compris matériel de fixation

Œillet de transport combiné

1 **MES-KT**

-



MES-FVD






Plaque de jonction d' armoire (toit) MES-FVD

- Kit = 2 pièces

Plaque de jonction d' armoire (toit)

Kit **MES-FVD**

-

	Désignation	Largeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 C-KRK60K	Kit caniveau de câbles				
	- RAL 7035				
	- y compris embouts et deux supports de profilé				
	Caniveau de câbles	600	1	C-KRK60K	-
	Caniveau de câbles	800	1	C-KRK80K	-
	Caniveau de câbles	850	1	C-KRK85K	-
	Caniveau de câbles	1000	1	C-KRK100K	-
	Caniveau de câbles	1100	1	C-KRK110K	-
	Caniveau de câbles	1200	1	C-KRK120K	-
 C-KRK60KW	Kit caniveau de câbles				
	- RAL 9010				
	- y compris embouts et deux supports de profilé				
	Caniveau de câbles	600	1	C-KRK60KW	-
	Caniveau de câbles	800	1	C-KRK80KW	-
	Caniveau de câbles	850	1	C-KRK85KW	-
	Caniveau de câbles	1000	1	C-KRK100KW	-
	Caniveau de câbles	1100	1	C-KRK110KW	-
	Caniveau de câbles	1200	1	C-KRK120KW	-
 C-KRK200	Caniveau de câbles				
	- RAL 7035 / RAL 9010				
	- sans embouts et supports de profilé				
	Caniveau de câbles RAL 7035	2000	1	C-KRK200	-
	Caniveau de câbles RAL 9010	2000	1	C-KRK200W	-
 C-PHKRK	Support de profilé				
	- RAL 9005				
	Support de profilé		1	C-PHKRK	-
 C-EK-KRK	Embouts gauche-droite				
	- RAL 7035 / RAL 9010				
	- Kit = 2 pièces				
	Embouts RAL 7035		Kit	C-EK-KRK	-
	Embouts RAL 9010		Kit	C-EK-KRKW	-



M-BB3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Tôle de fond fermée

- 2 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	300	1	M-BB3030	-
Tôle de fond fermée	350	300	1	M-BB3530	-
Tôle de fond fermée	400	300	1	M-BB4030	-
Tôle de fond fermée	500	300	1	M-BB5030	-
Tôle de fond fermée	600	300	1	M-BB6030	-
Tôle de fond fermée	700	300	1	M-BB7030	-
Tôle de fond fermée	800	300	1	M-BB8030	-
Tôle de fond fermée	850	300	1	M-BB8530	-
Tôle de fond fermée	900	300	1	M-BB9030	-
Tôle de fond fermée	1000	300	1	M-BB10030	-
Tôle de fond fermée	1100	300	1	M-BB11030	-
Tôle de fond fermée	1200	300	1	M-BB12030	-
Tôle de fond fermée	1300	300	1	M-BB13030	-
Tôle de fond fermée	1350	300	1	M-BB13530	-
Tôle de fond fermée	1400	300	1	M-BB14030	-
Tôle de fond fermée	1500	300	1	M-BB15030	-
Tôle de fond fermée	1600	300	1	M-BB16030	-



M-BB3040

Tôle de fond fermée

- 3 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	400	1	M-BB3040	-
Tôle de fond fermée	350	400	1	M-BB3540	-
Tôle de fond fermée	400	400	1	M-BB4040	-
Tôle de fond fermée	500	400	1	M-BB5040	-
Tôle de fond fermée	600	400	1	M-BB6040	-
Tôle de fond fermée	700	400	1	M-BB7040	-
Tôle de fond fermée	800	400	1	M-BB8040	-
Tôle de fond fermée	850	400	1	M-BB8540	-
Tôle de fond fermée	900	400	1	M-BB9040	-
Tôle de fond fermée	1000	400	1	M-BB10040	-
Tôle de fond fermée	1100	400	1	M-BB11040	-
Tôle de fond fermée	1200	400	1	M-BB12040	-
Tôle de fond fermée	1300	400	1	M-BB13040	-
Tôle de fond fermée	1350	400	1	M-BB13540	-
Tôle de fond fermée	1400	400	1	M-BB14040	-
Tôle de fond fermée	1500	400	1	M-BB15040	-
Tôle de fond fermée	1600	400	1	M-BB16040	-



M-BB3050

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Tôle de fond fermée

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	500	1	M-BB3050	-
Tôle de fond fermée	350	500	1	M-BB3550	-
Tôle de fond fermée	400	500	1	M-BB4050	-
Tôle de fond fermée	500	500	1	M-BB5050	-
Tôle de fond fermée	600	500	1	M-BB6050	-
Tôle de fond fermée	700	500	1	M-BB7050	-
Tôle de fond fermée	800	500	1	M-BB8050	-
Tôle de fond fermée	850	500	1	M-BB8550	-
Tôle de fond fermée	900	500	1	M-BB9050	-
Tôle de fond fermée	1000	500	1	M-BB10050	-
Tôle de fond fermée	1100	500	1	M-BB11050	-
Tôle de fond fermée	1200	500	1	M-BB12050	-
Tôle de fond fermée	1300	500	1	M-BB13050	-
Tôle de fond fermée	1350	500	1	M-BB13550	-
Tôle de fond fermée	1400	500	1	M-BB14050	-
Tôle de fond fermée	1500	500	1	M-BB15050	-
Tôle de fond fermée	1600	500	1	M-BB16050	-



M-BB3060

Tôle de fond fermée

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	600	1	M-BB3060	-
Tôle de fond fermée	350	600	1	M-BB3560	-
Tôle de fond fermée	400	600	1	M-BB4060	-
Tôle de fond fermée	500	600	1	M-BB5060	-
Tôle de fond fermée	600	600	1	M-BB6060	-
Tôle de fond fermée	700	600	1	M-BB7060	-
Tôle de fond fermée	800	600	1	M-BB8060	-
Tôle de fond fermée	850	600	1	M-BB8560	-
Tôle de fond fermée	900	600	1	M-BB9060	-
Tôle de fond fermée	1000	600	1	M-BB10060	-
Tôle de fond fermée	1100	600	1	M-BB11060	-
Tôle de fond fermée	1200	600	1	M-BB12060	-
Tôle de fond fermée	1300	600	1	M-BB13060	-
Tôle de fond fermée	1350	600	1	M-BB13560	-
Tôle de fond fermée	1400	600	1	M-BB14060	-
Tôle de fond fermée	1500	600	1	M-BB15060	-
Tôle de fond fermée	1600	600	1	M-BB16060	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-BB3080

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Tôle de fond fermée

- 6 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	800	1	M-BB3080	-
Tôle de fond fermée	350	800	1	M-BB3580	-
Tôle de fond fermée	400	800	1	M-BB4080	-
Tôle de fond fermée	500	800	1	M-BB5080	-
Tôle de fond fermée	600	800	1	M-BB6080	-
Tôle de fond fermée	700	800	1	M-BB7080	-
Tôle de fond fermée	800	800	1	M-BB8080	-
Tôle de fond fermée	850	800	1	M-BB8580	-
Tôle de fond fermée	900	800	1	M-BB9080	-
Tôle de fond fermée	1000	800	1	M-BB10080	-
Tôle de fond fermée	1100	800	1	M-BB11080	-
Tôle de fond fermée	1200	800	1	M-BB12080	-
Tôle de fond fermée	1300	800	1	M-BB13080	-
Tôle de fond fermée	1350	800	1	M-BB13580	-
Tôle de fond fermée	1400	800	1	M-BB14080	-
Tôle de fond fermée	1500	800	1	M-BB15080	-
Tôle de fond fermée	1600	800	1	M-BB16080	-



M-BB3090

Tôle de fond fermée

- 7 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	900	1	M-BB3090	-
Tôle de fond fermée	400	900	1	M-BB4090	-
Tôle de fond fermée	600	900	1	M-BB6090	-
Tôle de fond fermée	800	900	1	M-BB8090	-
Tôle de fond fermée	900	900	1	M-BB9090	-



M-BB30100

Tôle de fond fermée

- 8 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	1000	1	M-BB30100	-
Tôle de fond fermée	400	1000	1	M-BB40100	-
Tôle de fond fermée	600	1000	1	M-BB60100	-
Tôle de fond fermée	800	1000	1	M-BB80100	-
Tôle de fond fermée	900	1000	1	M-BB90100	-



M-BBB3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Tôle de fond avec balais

- 2 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	300	1	M-BBB3030	-
Tôle de fond avec balais	350	300	1	M-BBB3530	-
Tôle de fond avec balais	400	300	1	M-BBB4030	-
Tôle de fond avec balais	500	300	1	M-BBB5030	-
Tôle de fond avec balais	600	300	1	M-BBB6030	-
Tôle de fond avec balais	700	300	1	M-BBB7030	-
Tôle de fond avec balais	800	300	1	M-BBB8030	-
Tôle de fond avec balais	850	300	1	M-BBB8530	-
Tôle de fond avec balais	900	300	1	M-BBB9030	-
Tôle de fond avec balais	1000	300	1	M-BBB10030	-
Tôle de fond avec balais	1100	300	1	M-BBB11030	-
Tôle de fond avec balais	1200	300	1	M-BBB12030	-
Tôle de fond avec balais	1300	300	1	M-BBB13030	-
Tôle de fond avec balais	1350	300	1	M-BBB13530	-
Tôle de fond avec balais	1400	300	1	M-BBB14030	-
Tôle de fond avec balais	1500	300	1	M-BBB15030	-
Tôle de fond avec balais	1600	300	1	M-BBB16030	-



M-BBB3040

Tôle de fond avec balais

- 3 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- * avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	400	1	M-BBB3040	-
Tôle de fond avec balais	350	400	1	M-BBB3540	-
Tôle de fond avec balais	400	400	1	M-BBB4040	-
Tôle de fond avec balais	500	400	1	M-BBB5040	-
Tôle de fond avec balais	600	400	1	M-BBB6040	-
Tôle de fond avec balais	700	400	1	M-BBB7040	-
Tôle de fond avec balais	800	400	1	M-BBB8040	-
Tôle de fond avec balais	850	400	1	M-BBB8540	-
Tôle de fond avec balais	900	400	1	M-BBB9040	-
Tôle de fond avec balais	1000	400	1	M-BBB10040	-
Tôle de fond avec balais	1100	400	1	M-BBB11040	-
Tôle de fond avec balais	1200	400	1	M-BBB12040	-
Tôle de fond avec balais	1300	400	1	M-BBB13040	-
Tôle de fond avec balais	1350	400	1	M-BBB13540	-
Tôle de fond avec balais	1400	400	1	M-BBB14040	-
Tôle de fond avec balais	1500	400	1	M-BBB15040	-
Tôle de fond avec balais	1600	400	1	M-BBB16040	-



M-BBB3050

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Tôle de fond avec balais

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	500	1	M-BBB3050	-
Tôle de fond avec balais	350	500	1	M-BBB3550	-
Tôle de fond avec balais	400	500	1	M-BBB4050	-
Tôle de fond avec balais	500	500	1	M-BBB5050	-
Tôle de fond avec balais	600	500	1	M-BBB6050	-
Tôle de fond avec balais	700	500	1	M-BBB7050	-
Tôle de fond avec balais	800	500	1	M-BBB8050	-
Tôle de fond avec balais	850	500	1	M-BBB8550	-
Tôle de fond avec balais	900	500	1	M-BBB9050	-
Tôle de fond avec balais	1000	500	1	M-BBB10050	-
Tôle de fond avec balais	1100	500	1	M-BBB11050	-
Tôle de fond avec balais	1200	500	1	M-BBB12050	-
Tôle de fond avec balais	1300	500	1	M-BBB13050	-
Tôle de fond avec balais	1350	500	1	M-BBB13550	-
Tôle de fond avec balais	1400	500	1	M-BBB14050	-
Tôle de fond avec balais	1500	500	1	M-BBB15050	-
Tôle de fond avec balais	1600	500	1	M-BBB16050	-



M-BBB3060

Tôle de fond avec balais

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	600	1	M-BBB3060	-
Tôle de fond avec balais	350	600	1	M-BBB3560	-
Tôle de fond avec balais	400	600	1	M-BBB4060	-
Tôle de fond avec balais	500	600	1	M-BBB5060	-
Tôle de fond avec balais	600	600	1	M-BBB6060	-
Tôle de fond avec balais	700	600	1	M-BBB7060	-
Tôle de fond avec balais	800	600	1	M-BBB8060	-
Tôle de fond avec balais	850	600	1	M-BBB8560	-
Tôle de fond avec balais	900	600	1	M-BBB9060	-
Tôle de fond avec balais	1000	600	1	M-BBB10060	-
Tôle de fond avec balais	1100	600	1	M-BBB11060	-
Tôle de fond avec balais	1200	600	1	M-BBB12060	-
Tôle de fond avec balais	1300	600	1	M-BBB13060	-
Tôle de fond avec balais	1350	600	1	M-BBB13560	-
Tôle de fond avec balais	1400	600	1	M-BBB14060	-
Tôle de fond avec balais	1500	600	1	M-BBB15060	-
Tôle de fond avec balais	1600	600	1	M-BBB16060	-



M-BBB3080

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Tôle de fond avec balais

- 6 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	800	1	M-BBB3080	-
Tôle de fond avec balais	350	800	1	M-BBB3580	-
Tôle de fond avec balais	400	800	1	M-BBB4080	-
Tôle de fond avec balais	500	800	1	M-BBB5080	-
Tôle de fond avec balais	600	800	1	M-BBB6080	-
Tôle de fond avec balais	700	800	1	M-BBB7080	-
Tôle de fond avec balais	800	800	1	M-BBB8080	-
Tôle de fond avec balais	850	800	1	M-BBB8580	-
Tôle de fond avec balais	900	800	1	M-BBB9080	-
Tôle de fond avec balais	1000	800	1	M-BBB10080	-
Tôle de fond avec balais	1100	800	1	M-BBB11080	-
Tôle de fond avec balais	1200	800	1	M-BBB12080	-
Tôle de fond avec balais	1300	800	1	M-BBB13080	-
Tôle de fond avec balais	1350	800	1	M-BBB13580	-
Tôle de fond avec balais	1400	800	1	M-BBB14080	-
Tôle de fond avec balais	1500	800	1	M-BBB15080	-
Tôle de fond avec balais	1600	800	1	M-BBB16080	-



M-BBB3090

Tôle de fond avec balais

- 7 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	900	1	M-BBB3090	-
Tôle de fond avec balais	400	900	1	M-BBB4090	-
Tôle de fond avec balais	600	900	1	M-BBB6090	-
Tôle de fond avec balais	800	900	1	M-BBB8090	-
Tôle de fond avec balais	900	900	1	M-BBB9090	-



M-BBB30100

Tôle de fond avec balais

- 8 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	1000	1	M-BBB30100	-
Tôle de fond avec balais	400	1000	1	M-BBB40100	-
Tôle de fond avec balais	600	1000	1	M-BBB60100	-
Tôle de fond avec balais	800	1000	1	M-BBB80100	-
Tôle de fond avec balais	900	1000	1	M-BBB90100	-



M-BBM3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 2 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	300	1	M-BBM3030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	350	300	1	M-BBM3530	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	300	1	M-BBM4030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	500	300	1	M-BBM5030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	300	1	M-BBM6030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	700	300	1	M-BBM7030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	300	1	M-BBM8030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	850	300	1	M-BBM8530	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	300	1	M-BBM9030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1000	300	1	M-BBM10030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1100	300	1	M-BBM11030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1200	300	1	M-BBM12030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1300	300	1	M-BBM13030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1350	300	1	M-BBM13530	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1400	300	1	M-BBM14030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1500	300	1	M-BBM15030	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1600	300	1	M-BBM16030	-



M-BBM3040

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 3 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	400	1	M-BBM3040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	350	400	1	M-BBM3540	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	400	1	M-BBM4040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	500	400	1	M-BBM5040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	400	1	M-BBM6040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	700	400	1	M-BBM7040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	400	1	M-BBM8040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	850	400	1	M-BBM8540	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	400	1	M-BBM9040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1000	400	1	M-BBM10040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1100	400	1	M-BBM11040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1200	400	1	M-BBM12040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1300	400	1	M-BBM13040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1350	400	1	M-BBM13540	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1400	400	1	M-BBM14040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1500	400	1	M-BBM15040	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1600	400	1	M-BBM16040	-



M-BBM3050

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	500	1	M-BBM3050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	350	500	1	M-BBM3550	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	500	1	M-BBM4050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	500	500	1	M-BBM5050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	500	1	M-BBM6050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	700	500	1	M-BBM7050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	500	1	M-BBM8050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	850	500	1	M-BBM8550	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	500	1	M-BBM9050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1000	500	1	M-BBM10050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1100	500	1	M-BBM11050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1200	500	1	M-BBM12050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1300	500	1	M-BBM13050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1350	500	1	M-BBM13550	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1400	500	1	M-BBM14050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1500	500	1	M-BBM15050	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1600	500	1	M-BBM16050	-



M-BBM3060

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	600	1	M-BBM3060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	350	600	1	M-BBM3560	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	600	1	M-BBM4060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	500	600	1	M-BBM5060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	600	1	M-BBM6060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	700	600	1	M-BBM7060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	600	1	M-BBM8060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	850	600	1	M-BBM8560	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	600	1	M-BBM9060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1000	600	1	M-BBM10060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1100	600	1	M-BBM11060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1200	600	1	M-BBM12060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1300	600	1	M-BBM13060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1350	600	1	M-BBM13560	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1400	600	1	M-BBM14060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1500	600	1	M-BBM15060	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1600	600	1	M-BBM16060	-



M-BBM3080

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 6 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	800	1	M-BBM3080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	350	800	1	M-BBM3580	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	800	1	M-BBM4080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	500	800	1	M-BBM5080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	800	1	M-BBM6080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	700	800	1	M-BBM7080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	800	1	M-BBM8080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	850	800	1	M-BBM8580	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	800	1	M-BBM9080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1000	800	1	M-BBM10080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1100	800	1	M-BBM11080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1200	800	1	M-BBM12080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1300	800	1	M-BBM13080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1350	800	1	M-BBM13580	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1400	800	1	M-BBM14080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1500	800	1	M-BBM15080	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1600	800	1	M-BBM16080	-



M-BBM3090

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 7 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	900	1	M-BBM3090	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	900	1	M-BBM4090	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	900	1	M-BBM6090	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	900	1	M-BBM8090	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	900	1	M-BBM9090	-



M-BBM30100

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 8 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	1000	1	M-BBM30100	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	1000	1	M-BBM40100	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	1000	1	M-BBM60100	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	1000	1	M-BBM80100	-
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	1000	1	M-BBM90100	-



M-MBO5030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	500	300	1	M-MBO5030	-
Fond modulaire	500	400	1	M-MBO5040	-
Fond modulaire	500	500	1	M-MBO5050	-
Fond modulaire	500	600	1	M-MBO5060	-
Fond modulaire	500	800	1	M-MBO5080	-
Fond modulaire	500	900	1	M-MBO5090	-
Fond modulaire	500	1000	1	M-MBO50100	-



M-MDL5030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	500	300	1	M-MDL5030	-
Fond modulaire perforé	500	400	1	M-MDL5040	-
Fond modulaire perforé	500	500	1	M-MDL5050	-
Fond modulaire perforé	500	600	1	M-MDL5060	-
Fond modulaire perforé	500	800	1	M-MDL5080	-
Fond modulaire perforé	500	900	1	M-MDL5090	-
Fond modulaire perforé	500	1000	1	M-MDL50100	-



M-MDB50

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307

Module balais	500		1	M-MDB50	-
Module caoutchouc mousse	500		1	M-MDM50	-
Module ventilateur	500		1	M-MDLF50	-
Module plein	500		1	M-MDG50	-
Module tôle perforée	500		1	M-MDLB50	-



M-MBO6030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	600	300	1	M-MBO6030	-
Fond modulaire	600	400	1	M-MBO6040	-
Fond modulaire	600	500	1	M-MBO6050	-
Fond modulaire	600	600	1	M-MBO6060	-
Fond modulaire	600	800	1	M-MBO6080	-
Fond modulaire	600	900	1	M-MBO6090	-
Fond modulaire	600	1000	1	M-MBO60100	-



M-MDL6030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	600	300	1	M-MDL6030	-
Fond modulaire perforé	600	400	1	M-MDL6040	-
Fond modulaire perforé	600	500	1	M-MDL6050	-
Fond modulaire perforé	600	600	1	M-MDL6060	-
Fond modulaire perforé	600	800	1	M-MDL6080	-
Fond modulaire perforé	600	900	1	M-MDL6090	-
Fond modulaire perforé	600	1000	1	M-MDL60100	-



M-MDB60

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307

Module balais	600		1	M-MDB60	-
Module caoutchouc mousse	600		1	M-MDM60	-
Module ventilateur	600		1	M-MDLF60	-
Module plein	600		1	M-MDG60	-
Module tôle perforée	600		1	M-MDLB60	-



M-MBO7030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	700	300	1	M-MBO7030	-
Fond modulaire	700	400	1	M-MBO7040	-
Fond modulaire	700	500	1	M-MBO7050	-
Fond modulaire	700	600	1	M-MBO7060	-
Fond modulaire	700	800	1	M-MBO7080	-



M-MDL7030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	700	300	1	M-MDL7030	-
Fond modulaire perforé	700	400	1	M-MDL7040	-
Fond modulaire perforé	700	500	1	M-MDL7050	-
Fond modulaire perforé	700	600	1	M-MDL7060	-
Fond modulaire perforé	700	800	1	M-MDL7080	-



M-MDB70

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307

Module balais	700		1	M-MDB70	-
Module caoutchouc mousse	700		1	M-MDM70	-
Module ventilateur	700		1	M-MDLF70	-
Module plein Modul	700		1	M-MDG70	-
Module tôle perforée	700		1	M-MDLB70	-



M-MBO8030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	800	300	1	M-MBO8030	-
Fond modulaire	800	400	1	M-MBO8040	-
Fond modulaire	800	500	1	M-MBO8050	-
Fond modulaire	800	600	1	M-MBO8060	-
Fond modulaire	800	800	1	M-MBO8080	-
Fond modulaire	800	900	1	M-MBO8090	-
Fond modulaire	800	1000	1	M-MBO80100	-



M-MDL8030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	800	300	1	M-MDL8030	-
Fond modulaire perforé	800	400	1	M-MDL8040	-
Fond modulaire perforé	800	500	1	M-MDL8050	-
Fond modulaire perforé	800	600	1	M-MDL8060	-
Fond modulaire perforé	800	800	1	M-MDL8080	-
Fond modulaire perforé	800	900	1	M-MDL8090	-
Fond modulaire perforé	800	1000	1	M-MDL80100	-



M-MDB80

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307

Module balais	800		1	M-MDB80	-
Module caoutchouc mousse	800		1	M-MDM80	-
Module ventilateur	800		1	M-MDLF80	-
Module plein	800		1	M-MDG80	-
Module tôle perforée	800		1	M-MDLB80	-



M-MBO8530

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	850	300	1	M-MBO8530	-
Fond modulaire	850	400	1	M-MBO8540	-
Fond modulaire	850	500	1	M-MBO8550	-
Fond modulaire	850	600	1	M-MBO8560	-
Fond modulaire	850	800	1	M-MBO8580	-



M-MDL8530

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	850	300	1	M-MDL8530	-
Fond modulaire perforé	850	400	1	M-MDL8540	-
Fond modulaire perforé	850	500	1	M-MDL8550	-
Fond modulaire perforé	850	600	1	M-MDL8560	-
Fond modulaire perforé	850	800	1	M-MDL8580	-



M-MDB85

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307

Module balais	850		1	M-MDB85	-
Module caoutchouc mousse	850		1	M-MDM85	-
Module ventilateur	850		1	M-MDLF85	-
Module plein	850		1	M-MDG85	-
Module tôle perforée	850		1	M-MDLB85	-



M-MBO9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	900	300	1	M-MBO9030	-
Fond modulaire	900	400	1	M-MBO9040	-
Fond modulaire	900	500	1	M-MBO9050	-
Fond modulaire	900	600	1	M-MBO9060	-
Fond modulaire	900	800	1	M-MBO9080	-
Fond modulaire	900	900	1	M-MBO9090	-
Fond modulaire	900	1000	1	M-MBO90100	-



M-MDL9030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	900	300	1	M-MDL9030	-
Fond modulaire perforé	900	400	1	M-MDL9040	-
Fond modulaire perforé	900	500	1	M-MDL9050	-
Fond modulaire perforé	900	600	1	M-MDL9060	-
Fond modulaire perforé	900	800	1	M-MDL9080	-
Fond modulaire perforé	900	900	1	M-MDL9090	-
Fond modulaire perforé	900	1000	1	M-MDL90100	-



M-MDB90

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307

Module balais	900		1	M-MDB90	-
Module caoutchouc mousse	900		1	M-MDM90	-
Module ventilateur	900		1	M-MDLF90	-
Module plein	900		1	M-MDG90	-
Module tôle perforée	900		1	M-MDLB90	-

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------



M-MBO10030

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1000	300	1	M-MBO10030	-
Fond modulaire	1000	400	1	M-MBO10040	-
Fond modulaire	1000	500	1	M-MBO10050	-
Fond modulaire	1000	600	1	M-MBO10060	-
Fond modulaire	1000	800	1	M-MBO10080	-



M-MDL10030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1000	300	1	M-MDL10030	-
Fond modulaire perforé	1000	400	1	M-MDL10040	-
Fond modulaire perforé	1000	500	1	M-MDL10050	-
Fond modulaire perforé	1000	600	1	M-MDL10060	-
Fond modulaire perforé	1000	800	1	M-MDL10080	-



M-MDB100

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307

Module balais	1000		1	M-MDB100	-
Module caoutchouc mousse	1000		1	M-MDM100	-
Module ventilateur	1000		1	M-MDLF100	-
Module plein	1000		1	M-MDG100	-
Module tôle perforée	1000		1	M-MDLB100	-



M-MBO11030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1100	300	1	M-MBO11030	-
Fond modulaire	1100	400	1	M-MBO11040	-
Fond modulaire	1100	500	1	M-MBO11050	-
Fond modulaire	1100	600	1	M-MBO11060	-
Fond modulaire	1100	800	1	M-MBO11080	-



M-MDL11030

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1100	300	1	M-MDL11030	-
Fond modulaire perforé	1100	400	1	M-MDL11040	-
Fond modulaire perforé	1100	500	1	M-MDL11050	-
Fond modulaire perforé	1100	600	1	M-MDL11060	-
Fond modulaire perforé	1100	800	1	M-MDL11080	-



M-MDB110

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307
- Kit = 2 pièces

Module balais	1100		Kit	M-MDB110	-
Module caoutchouc mousse	1100		Kit	M-MDM110	-
Module ventilateur	1100		Kit	M-MDLF110	-
Module plein	1100		Kit	M-MDG110	-
Module tôle perforée	1100		Kit	M-MDLB110	-

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Fond modulaire					
<ul style="list-style-type: none"> - 2 parties dans la largeur de l'armoire - zinguée - préparé pour modules - tôle intercalaire fermée - avec profilés de profondeur médians - y compris matériel de fixation 					
Fond modulaire	1200	300	1	M-MBO12030	-
Fond modulaire	1200	400	1	M-MBO12040	-
Fond modulaire	1200	500	1	M-MBO12050	-
Fond modulaire	1200	600	1	M-MBO12060	-
Fond modulaire	1200	800	1	M-MBO12080	-
Fond modulaire perforé					
<ul style="list-style-type: none"> - 2 parties dans la largeur de l'armoire - zinguée - préparé pour modules - tôle intercalaire perforée - avec profilés de profondeur médians - y compris matériel de fixation 					
Fond modulaire perforé	1200	300	1	M-MDL12030	-
Fond modulaire perforé	1200	400	1	M-MDL12040	-
Fond modulaire perforé	1200	500	1	M-MDL12050	-
Fond modulaire perforé	1200	600	1	M-MDL12060	-
Fond modulaire perforé	1200	800	1	M-MDL12080	-
Modules					
<ul style="list-style-type: none"> - pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307 - Kit = 2 pièces 					
Module balais	1200		Kit	M-MDB120	-
Module caoutchouc mousse	1200		Kit	M-MDM120	-
Module ventilateur	1200		Kit	M-MDLF120	-
Module plein	1200		Kit	M-MDG120	-
Module tôle perforée	1200		Kit	M-MDLB120	-



M-MBO12030



M-MDL12030



M-MDB120



M-MBO13030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1300	300	1	M-MBO13030	-
Fond modulaire	1300	400	1	M-MBO13040	-
Fond modulaire	1300	500	1	M-MBO13050	-
Fond modulaire	1300	600	1	M-MBO13060	-
Fond modulaire	1300	800	1	M-MBO13080	-



M-MDL13030

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1300	300	1	M-MDL13030	-
Fond modulaire perforé	1300	400	1	M-MDL13040	-
Fond modulaire perforé	1300	500	1	M-MDL13050	-
Fond modulaire perforé	1300	600	1	M-MDL13060	-
Fond modulaire perforé	1300	800	1	M-MDL13080	-



M-MDB130

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307
- Kit = 2 pièces

Module balais	1300		Kit	M-MDB130	-
Module caoutchouc mousse	1300		Kit	M-MDM130	-
Module ventilateur	1300		Kit	M-MDLF130	-
Module plein	1300		Kit	M-MDG130	-
Module tôle perforée	1300		Kit	M-MDLB130	-

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------



M-MBO13530

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1350	300	1	M-MBO13530	-
Fond modulaire	1350	400	1	M-MBO13540	-
Fond modulaire	1350	500	1	M-MBO13550	-
Fond modulaire	1350	600	1	M-MBO13560	-
Fond modulaire	1350	800	1	M-MBO13580	-



M-MDL13530

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1350	300	1	M-MDL13530	-
Fond modulaire perforé	1350	400	1	M-MDL13540	-
Fond modulaire perforé	1350	500	1	M-MDL13550	-
Fond modulaire perforé	1350	600	1	M-MDL13560	-
Fond modulaire perforé	1350	800	1	M-MDL13580	-



M-MDB135

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307
- Kit = 2 pièces

Module balais	1350		Kit	M-MDB135	-
Module caoutchouc mousse	1350		Kit	M-MDM135	-
Module ventilateur	1350		Kit	M-MDLF135	-
Module plein	1350		Kit	M-MDG135	-
Module tôle perforée	1350		Kit	M-MDLB135	-



M-MBO14030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1400	300	1	M-MBO14030	-
Fond modulaire	1400	400	1	M-MBO14040	-
Fond modulaire	1400	500	1	M-MBO14050	-
Fond modulaire	1400	600	1	M-MBO14060	-
Fond modulaire	1400	800	1	M-MBO14080	-



M-MDL14030

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1400	300	1	M-MDL14030	-
Fond modulaire perforé	1400	400	1	M-MDL14040	-
Fond modulaire perforé	1400	500	1	M-MDL14050	-
Fond modulaire perforé	1400	600	1	M-MDL14060	-
Fond modulaire perforé	1400	800	1	M-MDL14080	-



M-MDB140

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 307
- Kit = 2 pièces

Module balais	1400		Kit	M-MDB140	-
Module caoutchouc mousse	1400		Kit	M-MDM140	-
Module ventilateur	1400		Kit	M-MDLF140	-
Module plein	1400		Kit	M-MDG140	-
Module tôle perforée	1400		Kit	M-MDLB140	-

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------



M-MBO15030

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1500	300	1	M-MBO15030	-
Fond modulaire	1500	400	1	M-MBO15040	-
Fond modulaire	1500	500	1	M-MBO15050	-
Fond modulaire	1500	600	1	M-MBO15060	-
Fond modulaire	1500	800	1	M-MBO15080	-



M-MDL15030

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1500	300	1	M-MDL15030	-
Fond modulaire perforé	1500	400	1	M-MDL15040	-
Fond modulaire perforé	1500	500	1	M-MDL15050	-
Fond modulaire perforé	1500	600	1	M-MDL15060	-
Fond modulaire perforé	1500	800	1	M-MDL15080	-



M-MDB150

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307
- Kit = 2 pièces

Module balais	1500		Kit	M-MDB150	-
Module caoutchouc mousse	1500		Kit	M-MDM150	-
Module ventilateur	1500		Kit	M-MDLF150	-
Module plein	1500		Kit	M-MDG150	-
Module tôle perforée	1500		Kit	M-MDLB150	-



M-MBO16030

Désignation

Largeur
mm

Profondeur
mm

Emb. N° de réf.

E-No

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1600	300	1	M-MBO16030	-
Fond modulaire	1600	400	1	M-MBO16040	-
Fond modulaire	1600	500	1	M-MBO16050	-
Fond modulaire	1600	600	1	M-MBO16060	-
Fond modulaire	1600	800	1	M-MBO16080	-



M-MDL16030

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1600	300	1	M-MDL16030	-
Fond modulaire perforé	1600	400	1	M-MDL16040	-
Fond modulaire perforé	1600	500	1	M-MDL16050	-
Fond modulaire perforé	1600	600	1	M-MDL16060	-
Fond modulaire perforé	1600	800	1	M-MDL16080	-

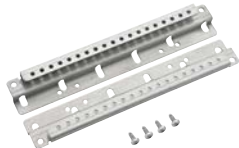

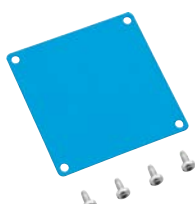




M-MDB160

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 307
- Kit = 2 pièces

Module balais	1600		Kit	M-MDB160	-
Module caoutchouc mousse	1600		Kit	M-MDM160	-
Module ventilateur	1600		Kit	M-MDLF160	-
Module plein	1600		Kit	M-MDG160	-
Module tôle perforée	1600		Kit	M-MDLB160	-

	Désignation	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-MTP30	Profilé de profondeur médian				
	- pour tôle de fond en deux pièces et fond modulaire				
	- Kit = 2 pièces				
	- y compris matériel de fixation				
	Profilé de profondeur médian	300	Kit	MES-MTP30	-
	Profilé de profondeur médian	400	Kit	MES-MTP40	-
	Profilé de profondeur médian	500	Kit	MES-MTP50	-
	Profilé de profondeur médian	600	Kit	MES-MTP60	-
 MES-BLA	Obturateur pour module ventilateur				
	- zinguée				
	- pour recouvrir les emplacements de réserve d'un module sans ventilateur				
	Obturateur		1	MES-BLA	-
	 MES-BLAA	Obturateur pour module ventilateur			
- RAL au choix					
- pour recouvrir les emplacements de réserve d'un module sans ventilateur					
Obturateur			1	MES-BLAA	-
 MES-NV69		Pieds de mise à niveau			
	- pour le montage dans les pièces d'angle				
	- pour la mise à niveau de l'armoire en cas d'irrégularités du sol				
	- Kit = 4 pièces				
Pieds de mise à niveau		Kit	MES-NV69	-	
 MES-DL	Roues de guidage double				
	- pour le montage dans les pièces d'angle				
	- deux roues de guidage double avec blocage				
	- Kit = 4 pièces				
Roues de guidage double		Kit	MES-DL	-	

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-T3018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte en tôle d'acier IP40

- RAL 7035
- porte simple
- angle d'ouverture 120°
- sans système de fermeture
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- fermeture à 4 points
- préparée pour profilé de porte
- pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire

► Page 333

Porte en tôle d'acier	300	1800	1	M-T3018	-
Porte en tôle d'acier	350	1800	1	M-T3518	-
Porte en tôle d'acier	400	1800	1	M-T4018	-
Porte en tôle d'acier	500	1800	1	M-T5018	-
Porte en tôle d'acier	600	1800	1	M-T6018	-
Porte en tôle d'acier	700	1800	1	M-T7018	-
Porte en tôle d'acier	800	1800	1	M-T8018	-
Porte en tôle d'acier	850	1800	1	M-T8518	-
Porte en tôle d'acier	900	1800	1	M-T9018	-
Porte en tôle d'acier	1000	1800	1	M-T10018	-

Porte en tôle d'acier	300	2000	1	M-T3020	-
Porte en tôle d'acier	350	2000	1	M-T3520	-
Porte en tôle d'acier	400	2000	1	M-T4020	-
Porte en tôle d'acier	500	2000	1	M-T5020	-
Porte en tôle d'acier	600	2000	1	M-T6020	-
Porte en tôle d'acier	700	2000	1	M-T7020	-
Porte en tôle d'acier	800	2000	1	M-T8020	-
Porte en tôle d'acier	850	2000	1	M-T8520	-
Porte en tôle d'acier	900	2000	1	M-T9020	-
Porte en tôle d'acier	1000	2000	1	M-T10020	-

Porte en tôle d'acier	300	2200	1	M-T3022	-
Porte en tôle d'acier	350	2200	1	M-T3522	-
Porte en tôle d'acier	400	2200	1	M-T4022	-
Porte en tôle d'acier	500	2200	1	M-T5022	-
Porte en tôle d'acier	600	2200	1	M-T6022	-
Porte en tôle d'acier	700	2200	1	M-T7022	-
Porte en tôle d'acier	800	2200	1	M-T8022	-
Porte en tôle d'acier	850	2200	1	M-T8522	-
Porte en tôle d'acier	900	2200	1	M-T9022	-
Porte en tôle d'acier	1000	2200	1	M-T10022	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 346
Charnières M-SCH ► Page 338

Option :

Charnières 180° ► Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	-
------------------------------------	--	--	---	-----------------	---



M-T11018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.
-------------	---------------	---------------	------	------------

Porte en tôle d'acier IP40

- RAL 7035
 - porte double
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à gauche et à droite
 - fermeture à 3 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- ▶ Page 333

Porte en tôle d'acier	1100	1800	1	M-T11018	-
Porte en tôle d'acier	1200	1800	1	M-T12018	-
Porte en tôle d'acier	1300	1800	1	M-T13018	-
Porte en tôle d'acier	1350	1800	1	M-T13518	-
Porte en tôle d'acier	1400	1800	1	M-T14018	-
Porte en tôle d'acier	1500	1800	1	M-T15018	-
Porte en tôle d'acier	1600	1800	1	M-T16018	-

Porte en tôle d'acier	1100	2000	1	M-T11020	-
Porte en tôle d'acier	1200	2000	1	M-T12020	-
Porte en tôle d'acier	1300	2000	1	M-T13020	-
Porte en tôle d'acier	1350	2000	1	M-T13520	-
Porte en tôle d'acier	1400	2000	1	M-T14020	-
Porte en tôle d'acier	1500	2000	1	M-T15020	-
Porte en tôle d'acier	1600	2000	1	M-T16020	-

Porte en tôle d'acier	1100	2200	1	M-T11022	-
Porte en tôle d'acier	1200	2200	1	M-T12022	-
Porte en tôle d'acier	1300	2200	1	M-T13022	-
Porte en tôle d'acier	1350	2200	1	M-T13522	-
Porte en tôle d'acier	1400	2200	1	M-T14022	-
Porte en tôle d'acier	1500	2200	1	M-T15022	-
Porte en tôle d'acier	1600	2200	1	M-T16022	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ▶ Page 346
Charnières M-SCH2 ▶ Page 338

Option :

Charnières 180° ▶ Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, porte double			1	MES-XTD2F	-
---------------------------------------	--	--	---	------------------	---



M-T3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte en tôle d'acier IP40

- RAL au choix
- porte simple
- angle d'ouverture 120°
- sans système de fermeture
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- fermeture à 4 points
- préparée pour profilé de porte
- pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire

► Page 333

Porte en tôle d'acier	300	1800	1	M-T3018A	-
Porte en tôle d'acier	350	1800	1	M-T3518A	-
Porte en tôle d'acier	400	1800	1	M-T4018A	-
Porte en tôle d'acier	500	1800	1	M-T5018A	-
Porte en tôle d'acier	600	1800	1	M-T6018A	-
Porte en tôle d'acier	700	1800	1	M-T7018A	-
Porte en tôle d'acier	800	1800	1	M-T8018A	-
Porte en tôle d'acier	850	1800	1	M-T8518A	-
Porte en tôle d'acier	900	1800	1	M-T9018A	-
Porte en tôle d'acier	1000	1800	1	M-T10018A	-

Porte en tôle d'acier	300	2000	1	M-T3020A	-
Porte en tôle d'acier	350	2000	1	M-T3520A	-
Porte en tôle d'acier	400	2000	1	M-T4020A	-
Porte en tôle d'acier	500	2000	1	M-T5020A	-
Porte en tôle d'acier	600	2000	1	M-T6020A	-
Porte en tôle d'acier	700	2000	1	M-T7020A	-
Porte en tôle d'acier	800	2000	1	M-T8020A	-
Porte en tôle d'acier	850	2000	1	M-T8520A	-
Porte en tôle d'acier	900	2000	1	M-T9020A	-
Porte en tôle d'acier	1000	2000	1	M-T10020A	-

Porte en tôle d'acier	300	2200	1	M-T3022A	-
Porte en tôle d'acier	350	2200	1	M-T3522A	-
Porte en tôle d'acier	400	2200	1	M-T4022A	-
Porte en tôle d'acier	500	2200	1	M-T5022A	-
Porte en tôle d'acier	600	2200	1	M-T6022A	-
Porte en tôle d'acier	700	2200	1	M-T7022A	-
Porte en tôle d'acier	800	2200	1	M-T8022A	-
Porte en tôle d'acier	850	2200	1	M-T8522A	-
Porte en tôle d'acier	900	2200	1	M-T9022A	-
Porte en tôle d'acier	1000	2200	1	M-T10022A	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 346
Charnières M-SCH ► Seite 338

Option :

Charnières 180° ► Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	-
------------------------------------	--	--	---	-----------------	---



M-T11018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte en tôle d'acier IP40

- RAL au choix
 - porte double
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à gauche et à droite
 - fermeture à 3 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- ▶ Page 333

Porte en tôle d'acier	1100	1800	1	M-T11018A	-
Porte en tôle d'acier	1200	1800	1	M-T12018A	-
Porte en tôle d'acier	1300	1800	1	M-T13018A	-
Porte en tôle d'acier	1350	1800	1	M-T13518A	-
Porte en tôle d'acier	1400	1800	1	M-T14018A	-
Porte en tôle d'acier	1500	1800	1	M-T15018A	-
Porte en tôle d'acier	1600	1800	1	M-T16018A	-

Porte en tôle d'acier	1100	2000	1	M-T11020A	-
Porte en tôle d'acier	1200	2000	1	M-T12020A	-
Porte en tôle d'acier	1300	2000	1	M-T13020A	-
Porte en tôle d'acier	1350	2000	1	M-T13520A	-
Porte en tôle d'acier	1400	2000	1	M-T14020A	-
Porte en tôle d'acier	1500	2000	1	M-T15020A	-
Porte en tôle d'acier	1600	2000	1	M-T16020A	-

Porte en tôle d'acier	1100	2200	1	M-T11022A	-
Porte en tôle d'acier	1200	2200	1	M-T12022A	-
Porte en tôle d'acier	1300	2200	1	M-T13022A	-
Porte en tôle d'acier	1350	2200	1	M-T13522A	-
Porte en tôle d'acier	1400	2200	1	M-T14022A	-
Porte en tôle d'acier	1500	2200	1	M-T15022A	-
Porte en tôle d'acier	1600	2200	1	M-T16022A	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ▶ Page 346
Charnières M-SCH2 ▶ Page 338

Option :

Charnières 180° ▶ Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, porte double			1	MES-XTD2F	-
---------------------------------------	--	--	---	------------------	---



M-TL5018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte pour aération IP40

- RAL 7035
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 333

Porte pour aération	500	1800	1	M-TL5018	-
Porte pour aération	600	1800	1	M-TL6018	-
Porte pour aération	700	1800	1	M-TL7018	-
Porte pour aération	800	1800	1	M-TL8018	-
Porte pour aération	900	1800	1	M-TL9018	-
Porte pour aération	1000	1800	1	M-TL10018	-
Porte pour aération	500	2000	1	M-TL5020	-
Porte pour aération	600	2000	1	M-TL6020	-
Porte pour aération	700	2000	1	M-TL7020	-
Porte pour aération	800	2000	1	M-TL8020	-
Porte pour aération	900	2000	1	M-TL9020	-
Porte pour aération	1000	2000	1	M-TL10020	-
Porte pour aération	500	2200	1	M-TL5022	-
Porte pour aération	600	2200	1	M-TL6022	-
Porte pour aération	700	2200	1	M-TL7022	-
Porte pour aération	800	2200	1	M-TL8022	-
Porte pour aération	900	2200	1	M-TL9022	-
Porte pour aération	1000	2200	1	M-TL10022	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 346
Charnières M-SCH ► Page 338

Option :

Charnières 180° ► Page 338



M-TL5018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte pour aération IP40

- RAL au choix
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- ▶ Page 333

Porte pour aération	500	1800	1	M-TL5018A	-
Porte pour aération	600	1800	1	M-TL6018A	-
Porte pour aération	700	1800	1	M-TL7018A	-
Porte pour aération	800	1800	1	M-TL8018A	-
Porte pour aération	900	1800	1	M-TL9018A	-
Porte pour aération	1000	1800	1	M-TL10018A	-
Porte pour aération	500	2000	1	M-TL5020A	-
Porte pour aération	600	2000	1	M-TL6020A	-
Porte pour aération	700	2000	1	M-TL7020A	-
Porte pour aération	800	2000	1	M-TL8020A	-
Porte pour aération	900	2000	1	M-TL9020A	-
Porte pour aération	1000	2000	1	M-TL10020A	-
Porte pour aération	500	2200	1	M-TL5022A	-
Porte pour aération	600	2200	1	M-TL6022A	-
Porte pour aération	700	2200	1	M-TL7022A	-
Porte pour aération	800	2200	1	M-TL8022A	-
Porte pour aération	900	2200	1	M-TL9022A	-
Porte pour aération	1000	2200	1	M-TL10022A	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ▶ Page 346
Charnières M-SCH ▶ Page 338

Option :

Charnières 180° ▶ Page 338



M-TLW6018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte en tôle nid-d'abeilles IP20

- RAL 7035
 - tôle nid-d'abeilles centrée
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - y compris cadre de profilés de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 333

Porte en tôle nid-d'abeilles	600	1800	1	M-TLW6018	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	1800	1	M-TLW8018	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	1800	1	M-TLW9018	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	600	2000	1	M-TLW6020	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2000	1	M-TLW8020	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2000	1	M-TLW9020	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	600	2200	1	M-TLW6022	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2200	1	M-TLW8022	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2200	1	M-TLW9022	-

Porte en tôle nid-d'abeilles IP20

- RAL au choix
 - tôle nid-d'abeilles centrée
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - y compris cadre de profilés de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 333



M-TLW6018A

Porte en tôle nid-d'abeilles	600	1800	1	M-TLW6018A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	1800	1	M-TLW8018A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	1800	1	M-TLW9018A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	600	2000	1	M-TLW6020A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2000	1	M-TLW8020A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2000	1	M-TLW9020A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	600	2200	1	M-TLW6022A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2200	1	M-TLW8022A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2200	1	M-TLW9022A	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 346
Charnières M-SCH ► Page 338

Option :
Charnières 180° ► Page 338



M-TLWW8018



M-TLWW8018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte en tôle nid-d'abeilles IP20

- RAL 7035
 - tôle nid-d'abeilles décalée
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - y compris cadre de profilés de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- ▶ Page 333

Porte en tôle nid-d'abeilles	800	1800	1	M-TLWW8018	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	1800	1	M-TLWW9018	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2000	1	M-TLWW8020	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2000	1	M-TLWW9020	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2200	1	M-TLWW8022	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2200	1	M-TLWW9022	-

Porte en tôle nid-d'abeilles IP20

- RAL au choix
 - tôle nid-d'abeilles décalée
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - y compris cadre de profilés de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- ▶ Page 333

Porte en tôle nid-d'abeilles	800	1800	1	M-TLWW8018A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	1800	1	M-TLWW9018A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2000	1	M-TLWW8020A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2000	1	M-TLWW9020A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2200	1	M-TLWW8022A	-
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2200	1	M-TLWW9022A	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ▶ Page 346
Charnières M-SCH ▶ Page 338

Option :

Charnières 180° ▶ Page 338



M-TSE6018



M-TSE6018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte transparente avec verre Sécurité IP40

- RAL 7035
 - fenêtre transparente centrée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 333

Porte transparente avec verre Sécurité	600	1800	1	M-TSE6018	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSE8018	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSE9018	-
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2000	1	M-TSE6020	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSE8020	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSE9020	-
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2200	1	M-TSE6022	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSE8022	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSE9022	-

Porte transparente avec verre Sécurité IP40

- RAL au choix
 - fenêtre transparente centrée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 333

Porte transparente avec verre Sécurité	600	1800	1	M-TSE6018A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSE8018A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSE9018A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2000	1	M-TSE6020A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSE8020A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSE9020A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2200	1	M-TSE6022A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSE8022A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSE9022A	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 346
Charnières M-SCH ► Page 338

Option :
Charnières 180° ► Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	-
------------------------------------	--	--	---	-----------------	---



M-TSEV8018



M-TSEV8018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------------	------	------------	------

Porte transparente avec verre Sécurité IP40

- RAL 7035
 - fenêtre transparente décalée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- ▶ Page 333

Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEV8018	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEV9018	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEV8020	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEV9020	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEV8022	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEV9022	-

Porte transparente avec verre Sécurité IP40

- RAL au choix
 - fenêtre transparente décalée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- ▶ Page 333

Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEV8018A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEV9018A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEV8020A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEV9020A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEV8022A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEV9022A	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ▶ Page 346
Charnières M-SCH ▶ Page 338

Option :
Charnières 180° ▶ Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	-
------------------------------------	--	--	---	-----------------	---



M-TG3018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte en tôle d'acier IP55

- RAL 7035
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- Page 334

Porte en tôle d'acier	300	1800	1	M-TG3018	-
Porte en tôle d'acier	350	1800	1	M-TG3518	-
Porte en tôle d'acier	400	1800	1	M-TG4018	-
Porte en tôle d'acier	500	1800	1	M-TG5018	-
Porte en tôle d'acier	600	1800	1	M-TG6018	-
Porte en tôle d'acier	700	1800	1	M-TG7018	-
Porte en tôle d'acier	800	1800	1	M-TG8018	-
Porte en tôle d'acier	850	1800	1	M-TG8518	-
Porte en tôle d'acier	900	1800	1	M-TG9018	-
Porte en tôle d'acier	1000	1800	1	M-TG10018	-

Porte en tôle d'acier	300	2000	1	M-TG3020	-
Porte en tôle d'acier	350	2000	1	M-TG3520	-
Porte en tôle d'acier	400	2000	1	M-TG4020	-
Porte en tôle d'acier	500	2000	1	M-TG5020	-
Porte en tôle d'acier	600	2000	1	M-TG6020	-
Porte en tôle d'acier	700	2000	1	M-TG7020	-
Porte en tôle d'acier	800	2000	1	M-TG8020	-
Porte en tôle d'acier	850	2000	1	M-TG8520	-
Porte en tôle d'acier	900	2000	1	M-TG9020	-
Porte en tôle d'acier	1000	2000	1	M-TG10020	-

Porte en tôle d'acier	300	2200	1	M-TG3022	-
Porte en tôle d'acier	350	2200	1	M-TG3522	-
Porte en tôle d'acier	400	2200	1	M-TG4022	-
Porte en tôle d'acier	500	2200	1	M-TG5022	-
Porte en tôle d'acier	600	2200	1	M-TG6022	-
Porte en tôle d'acier	700	2200	1	M-TG7022	-
Porte en tôle d'acier	800	2200	1	M-TG8022	-
Porte en tôle d'acier	850	2200	1	M-TG8522	-
Porte en tôle d'acier	900	2200	1	M-TG9022	-
Porte en tôle d'acier	1000	2200	1	M-TG10022	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 346
Charnières M-SCH ► Page 338

Option :
Charnières 180° ► Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	-
------------------------------------	--	--	---	-----------------	---



M-TG11018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte en tôle d'acier IP55

- RAL 7035
 - porte double
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à gauche et à droite
 - fermeture à 3 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- ▶ Page 334

Porte en tôle d'acier	1100	1800	1	M-TG11018	-
Porte en tôle d'acier	1200	1800	1	M-TG12018	-
Porte en tôle d'acier	1300	1800	1	M-TG13018	-
Porte en tôle d'acier	1350	1800	1	M-TG13518	-
Porte en tôle d'acier	1400	1800	1	M-TG14018	-
Porte en tôle d'acier	1500	1800	1	M-TG15018	-
Porte en tôle d'acier	1600	1800	1	M-TG16018	-

Porte en tôle d'acier	1100	2000	1	M-TG11020	-
Porte en tôle d'acier	1200	2000	1	M-TG12020	-
Porte en tôle d'acier	1300	2000	1	M-TG13020	-
Porte en tôle d'acier	1350	2000	1	M-TG13520	-
Porte en tôle d'acier	1400	2000	1	M-TG14020	-
Porte en tôle d'acier	1500	2000	1	M-TG15020	-
Porte en tôle d'acier	1600	2000	1	M-TG16020	-

Porte en tôle d'acier	1100	2200	1	M-TG11022	-
Porte en tôle d'acier	1200	2200	1	M-TG12022	-
Porte en tôle d'acier	1300	2200	1	M-TG13022	-
Porte en tôle d'acier	1350	2200	1	M-TG13522	-
Porte en tôle d'acier	1400	2200	1	M-TG14022	-
Porte en tôle d'acier	1500	2200	1	M-TG15022	-
Porte en tôle d'acier	1600	2200	1	M-TG16022	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ▶ Page 346
Charnières M-SCH2 ▶ Page 338

Option :

Charnières 180° ▶ Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, porte double			1	MES-XTD2F	-
---------------------------------------	--	--	---	------------------	---



M-TG3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte en tôle d'acier IP55

- RAL au choix
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- Page 334

Porte en tôle d'acier	300	1800	1	M-TG3018A	-
Porte en tôle d'acier	350	1800	1	M-TG3518A	-
Porte en tôle d'acier	400	1800	1	M-TG4018A	-
Porte en tôle d'acier	500	1800	1	M-TG5018A	-
Porte en tôle d'acier	600	1800	1	M-TG6018A	-
Porte en tôle d'acier	700	1800	1	M-TG7018A	-
Porte en tôle d'acier	800	1800	1	M-TG8018A	-
Porte en tôle d'acier	850	1800	1	M-TG8518A	-
Porte en tôle d'acier	900	1800	1	M-TG9018A	-
Porte en tôle d'acier	1000	1800	1	M-TG10018A	-

Porte en tôle d'acier	300	2000	1	M-TG3020A	-
Porte en tôle d'acier	350	2000	1	M-TG3520A	-
Porte en tôle d'acier	400	2000	1	M-TG4020A	-
Porte en tôle d'acier	500	2000	1	M-TG5020A	-
Porte en tôle d'acier	600	2000	1	M-TG6020A	-
Porte en tôle d'acier	700	2000	1	M-TG7020A	-
Porte en tôle d'acier	800	2000	1	M-TG8020A	-
Porte en tôle d'acier	850	2000	1	M-TG8520A	-
Porte en tôle d'acier	900	2000	1	M-TG9020A	-
Porte en tôle d'acier	1000	2000	1	M-TG10020A	-

Porte en tôle d'acier	300	2200	1	M-TG3022A	-
Porte en tôle d'acier	350	2200	1	M-TG3522A	-
Porte en tôle d'acier	400	2200	1	M-TG4022A	-
Porte en tôle d'acier	500	2200	1	M-TG5022A	-
Porte en tôle d'acier	600	2200	1	M-TG6022A	-
Porte en tôle d'acier	700	2200	1	M-TG7022A	-
Porte en tôle d'acier	800	2200	1	M-TG8022A	-
Porte en tôle d'acier	850	2200	1	M-TG8522A	-
Porte en tôle d'acier	900	2200	1	M-TG9022A	-
Porte en tôle d'acier	1000	2200	1	M-TG10022A	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 346
Charnières M-SCH ► Page 338

Option :
Charnières 180° ► Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	-
------------------------------------	--	--	---	-----------------	---



M-TG11018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte en tôle d'acier IP55

- RAL au choix
 - porte double
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à gauche et à droite
 - fermeture à 3 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- ▶ Page 334

Porte en tôle d'acier	1100	1800	1	M-TG11018A	-
Porte en tôle d'acier	1200	1800	1	M-TG12018A	-
Porte en tôle d'acier	1300	1800	1	M-TG13018A	-
Porte en tôle d'acier	1350	1800	1	M-TG13518A	-
Porte en tôle d'acier	1400	1800	1	M-TG14018A	-
Porte en tôle d'acier	1500	1800	1	M-TG15018A	-
Porte en tôle d'acier	1600	1800	1	M-TG16018A	-

Porte en tôle d'acier	1100	2000	1	M-TG11020A	-
Porte en tôle d'acier	1200	2000	1	M-TG12020A	-
Porte en tôle d'acier	1300	2000	1	M-TG13020A	-
Porte en tôle d'acier	1350	2000	1	M-TG13520A	-
Porte en tôle d'acier	1400	2000	1	M-TG14020A	-
Porte en tôle d'acier	1500	2000	1	M-TG15020A	-
Porte en tôle d'acier	1600	2000	1	M-TG16020A	-

Porte en tôle d'acier	1100	2200	1	M-TG11022A	-
Porte en tôle d'acier	1200	2200	1	M-TG12022A	-
Porte en tôle d'acier	1300	2200	1	M-TG13022A	-
Porte en tôle d'acier	1350	2200	1	M-TG13522A	-
Porte en tôle d'acier	1400	2200	1	M-TG14022A	-
Porte en tôle d'acier	1500	2200	1	M-TG15022A	-
Porte en tôle d'acier	1600	2200	1	M-TG16022A	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ▶ Page 346
Charnières M-SCH2 ▶ Page 338

Option :

Charnières 180° ▶ Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, porte double			1	MES-XTD2F	-
---------------------------------------	--	--	---	------------------	---



M-TSEG6018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte transparente avec verre Sécurité IP55

- RAL 7035
 - fenêtre transparente centrée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- Page 334

Porte transparente avec verre Sécurité	600	1800	1	M-TSEG6018	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEG8018	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEG9018	-
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2000	1	M-TSEG6020	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEG8020	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEG9020	-
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2200	1	M-TSEG6022	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEG8022	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEG9022	-

Porte transparente avec verre Sécurité IP55

- RAL au choix
 - fenêtre transparente centrée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- Page 334



M-TSEG6018A

Porte transparente avec verre Sécurité	600	1800	1	M-TSEG6018A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEG8018A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEG9018A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2000	1	M-TSEG6020A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEG8020A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEG9020A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2200	1	M-TSEG6022A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEG8022A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEG9022A	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 346
Charnières M-SCH ► Page 338

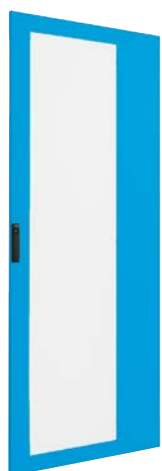
Option :
Charnières 180° ► Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	-
------------------------------------	--	--	---	-----------------	---



M-TSEVG8018



M-TSEVG8018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Porte transparente avec verre Sécurité IP55

- RAL 7035
 - fenêtre transparente décalée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- ▶ Page 334

Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEVG8018	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEVG9018	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEVG8020	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEVG9020	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEVG8022	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEVG9022	-

Porte transparente avec verre Sécurité IP55

- RAL au choix
 - fenêtre transparente décalée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- ▶ Page 334

Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEVG8018A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEVG9018A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEVG8020A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEVG9020A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEVG8022A	-
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEVG9022A	-

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ▶ Page 346
Charnières M-SCH ▶ Page 338

Option :
Charnières 180° ▶ Page 338

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	-
------------------------------------	--	--	---	-----------------	---



M-BLR6018

Désignation	Largeur mm	Hauteur HE mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

Cadre de finition 19"

- RAL 7035
- pour supports fixes 19"
- cadre enfichable
- y compris matériel de fixation

Cadre	600	1800	37	1	M-BLR6018	-
Cadre	800	1800	37	1	M-BLR8018	-
Cadre	900	1800	37	1	M-BLR9018	-
Cadre	600	2000	41	1	M-BLR6020	-
Cadre	800	2000	41	1	M-BLR8020	-
Cadre	900	2000	41	1	M-BLR9020	-
Cadre	600	2200	46	1	M-BLR6022	-
Cadre	800	2200	46	1	M-BLR8022	-
Cadre	900	2200	46	1	M-BLR9022	-



M-BLR6018A

Cadre de finition 19"

- RAL au choix
- pour supports fixes 19"
- cadre enfichable
- y compris matériel de fixation

Cadre	600	1800	37	1	M-BLR6018A	-
Cadre	800	1800	37	1	M-BLR8018A	-
Cadre	900	1800	37	1	M-BLR9018A	-
Cadre	600	2000	41	1	M-BLR6020A	-
Cadre	800	2000	41	1	M-BLR8020A	-
Cadre	900	2000	41	1	M-BLR9020A	-
Cadre	600	2200	46	1	M-BLR6022A	-
Cadre	800	2200	46	1	M-BLR8022A	-
Cadre	900	2200	46	1	M-BLR9022A	-



M-MT602

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-------------------	------	------------	------

Porte modulaire IP40

- RAL 7035
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- angle d'ouverture 120°
- 1 unité de module = 50 mm
- y compris matériel de fixation

Porte modulaire	600	2	1	M-MT602	-
Porte modulaire	600	3	1	M-MT603	-
Porte modulaire	600	4	1	M-MT604	-
Porte modulaire	600	5	1	M-MT605	-
Porte modulaire	600	6	1	M-MT606	-
Porte modulaire	600	7	1	M-MT607	-
Porte modulaire	600	8	1	M-MT608	-
Porte modulaire	600	9	1	M-MT609	-
Porte modulaire	600	10	1	M-MT6010	-
Porte modulaire	600	11	1	M-MT6011	-
Porte modulaire	600	12	1	M-MT6012	-
Porte modulaire	600	13	1	M-MT6013	-
Porte modulaire	600	14	1	M-MT6014	-
Porte modulaire	600	15	1	M-MT6015	-
Porte modulaire	600	16	1	M-MT6016	-
Porte modulaire	600	17	1	M-MT6017	-
Porte modulaire	600	18	1	M-MT6018	-
Porte modulaire	600	19	1	M-MT6019	-
Porte modulaire	600	20	1	M-MT6020	-
Porte modulaire	600	21	1	M-MT6021	-
Porte modulaire	600	22	1	M-MT6022	-
Porte modulaire	700	2	1	M-MT702	-
Porte modulaire	700	3	1	M-MT703	-
Porte modulaire	700	4	1	M-MT704	-
Porte modulaire	700	5	1	M-MT705	-
Porte modulaire	700	6	1	M-MT706	-
Porte modulaire	700	7	1	M-MT707	-
Porte modulaire	700	8	1	M-MT708	-
Porte modulaire	700	9	1	M-MT709	-
Porte modulaire	700	10	1	M-MT7010	-
Porte modulaire	700	11	1	M-MT7011	-
Porte modulaire	700	12	1	M-MT7012	-
Porte modulaire	700	13	1	M-MT7013	-
Porte modulaire	700	14	1	M-MT7014	-
Porte modulaire	700	15	1	M-MT7015	-
Porte modulaire	700	16	1	M-MT7016	-
Porte modulaire	700	17	1	M-MT7017	-
Porte modulaire	700	18	1	M-MT7018	-
Porte modulaire	700	19	1	M-MT7019	-
Porte modulaire	700	20	1	M-MT7020	-
Porte modulaire	700	21	1	M-MT7021	-
Porte modulaire	700	22	1	M-MT7022	-

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter l'indice de protection IP40 ▶ Page 337

Option :

Charnières 180° ▶ Page 338



M-MT802

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	E-No
Porte modulaire	800	2	1	M-MT802	-
Porte modulaire	800	3	1	M-MT803	-
Porte modulaire	800	4	1	M-MT804	-
Porte modulaire	800	5	1	M-MT805	-
Porte modulaire	800	6	1	M-MT806	-
Porte modulaire	800	7	1	M-MT807	-
Porte modulaire	800	8	1	M-MT808	-
Porte modulaire	800	9	1	M-MT809	-
Porte modulaire	800	10	1	M-MT8010	-
Porte modulaire	800	11	1	M-MT8011	-
Porte modulaire	800	12	1	M-MT8012	-
Porte modulaire	800	13	1	M-MT8013	-
Porte modulaire	800	14	1	M-MT8014	-
Porte modulaire	800	15	1	M-MT8015	-
Porte modulaire	800	16	1	M-MT8016	-
Porte modulaire	800	17	1	M-MT8017	-
Porte modulaire	800	18	1	M-MT8018	-
Porte modulaire	800	19	1	M-MT8019	-
Porte modulaire	800	20	1	M-MT8020	-
Porte modulaire	800	21	1	M-MT8021	-
Porte modulaire	800	22	1	M-MT8022	-

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter
l'indice de protection IP40 ► Page 337

Option :

Charnières 180° ► Page 338



M-MT602A

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-------------------	------	------------	------

Porte modulaire IP40

- RAL au choix
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- angle d'ouverture 120°
- 1 unité de module = 50 mm
- y compris matériel de fixation

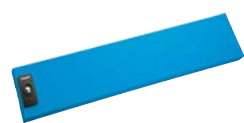
Porte modulaire	600	2	1	M-MT602A	-
Porte modulaire	600	3	1	M-MT603A	-
Porte modulaire	600	4	1	M-MT604A	-
Porte modulaire	600	5	1	M-MT605A	-
Porte modulaire	600	6	1	M-MT606A	-
Porte modulaire	600	7	1	M-MT607A	-
Porte modulaire	600	8	1	M-MT608A	-
Porte modulaire	600	9	1	M-MT609A	-
Porte modulaire	600	10	1	M-MT6010A	-
Porte modulaire	600	11	1	M-MT6011A	-
Porte modulaire	600	12	1	M-MT6012A	-
Porte modulaire	600	13	1	M-MT6013A	-
Porte modulaire	600	14	1	M-MT6014A	-
Porte modulaire	600	15	1	M-MT6015A	-
Porte modulaire	600	16	1	M-MT6016A	-
Porte modulaire	600	17	1	M-MT6017A	-
Porte modulaire	600	18	1	M-MT6018A	-
Porte modulaire	600	19	1	M-MT6019A	-
Porte modulaire	600	20	1	M-MT6020A	-
Porte modulaire	600	21	1	M-MT6021A	-
Porte modulaire	600	22	1	M-MT6022A	-
Porte modulaire	700	2	1	M-MT702A	-
Porte modulaire	700	3	1	M-MT703A	-
Porte modulaire	700	4	1	M-MT704A	-
Porte modulaire	700	5	1	M-MT705A	-
Porte modulaire	700	6	1	M-MT706A	-
Porte modulaire	700	7	1	M-MT707A	-
Porte modulaire	700	8	1	M-MT708A	-
Porte modulaire	700	9	1	M-MT709A	-
Porte modulaire	700	10	1	M-MT7010A	-
Porte modulaire	700	11	1	M-MT7011A	-
Porte modulaire	700	12	1	M-MT7012A	-
Porte modulaire	700	13	1	M-MT7013A	-
Porte modulaire	700	14	1	M-MT7014A	-
Porte modulaire	700	15	1	M-MT7015A	-
Porte modulaire	700	16	1	M-MT7016A	-
Porte modulaire	700	17	1	M-MT7017A	-
Porte modulaire	700	18	1	M-MT7018A	-
Porte modulaire	700	19	1	M-MT7019A	-
Porte modulaire	700	20	1	M-MT7020A	-
Porte modulaire	700	21	1	M-MT7021A	-
Porte modulaire	700	22	1	M-MT7022A	-

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter l'indice de protection IP40 ▶ Page 337

Option :

Charnières 180° ▶ Page 338



M-MT802A

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	E-No
Porte modulaire	800	2	1	M-MT802A	-
Porte modulaire	800	3	1	M-MT803A	-
Porte modulaire	800	4	1	M-MT804A	-
Porte modulaire	800	5	1	M-MT805A	-
Porte modulaire	800	6	1	M-MT806A	-
Porte modulaire	800	7	1	M-MT807A	-
Porte modulaire	800	8	1	M-MT808A	-
Porte modulaire	800	9	1	M-MT809A	-
Porte modulaire	800	10	1	M-MT8010A	-
Porte modulaire	800	11	1	M-MT8011A	-
Porte modulaire	800	12	1	M-MT8012A	-
Porte modulaire	800	13	1	M-MT8013A	-
Porte modulaire	800	14	1	M-MT8014A	-
Porte modulaire	800	15	1	M-MT8015A	-
Porte modulaire	800	16	1	M-MT8016A	-
Porte modulaire	800	17	1	M-MT8017A	-
Porte modulaire	800	18	1	M-MT8018A	-
Porte modulaire	800	19	1	M-MT8019A	-
Porte modulaire	800	20	1	M-MT8020A	-
Porte modulaire	800	21	1	M-MT8021A	-
Porte modulaire	800	22	1	M-MT8022A	-

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter
l'indice de protection IP40 ▶ Page 337

Option :

Charnières 180° ▶ Page 338



M-MF602

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-------------------	------	------------	------

Face modulaire IP40

- RAL 7035
- vissée de l'extérieur
- 1 unité de module = 50 mm
- y compris matériel de fixation

Face modulaire	600	2	1	M-MF602	-
Face modulaire	600	3	1	M-MF603	-
Face modulaire	600	4	1	M-MF604	-
Face modulaire	600	5	1	M-MF605	-
Face modulaire	600	6	1	M-MF606	-
Face modulaire	600	7	1	M-MF607	-
Face modulaire	600	8	1	M-MF608	-
Face modulaire	600	9	1	M-MF609	-
Face modulaire	600	10	1	M-MF6010	-
Face modulaire	600	11	1	M-MF6011	-
Face modulaire	600	12	1	M-MF6012	-
Face modulaire	600	13	1	M-MF6013	-
Face modulaire	600	14	1	M-MF6014	-
Face modulaire	600	15	1	M-MF6015	-
Face modulaire	600	16	1	M-MF6016	-
Face modulaire	600	17	1	M-MF6017	-
Face modulaire	600	18	1	M-MF6018	-
Face modulaire	600	19	1	M-MF6019	-
Face modulaire	600	20	1	M-MF6020	-
Face modulaire	600	21	1	M-MF6021	-
Face modulaire	600	22	1	M-MF6022	-
Face modulaire	700	2	1	M-MF702	-
Face modulaire	700	3	1	M-MF703	-
Face modulaire	700	4	1	M-MF704	-
Face modulaire	700	5	1	M-MF705	-
Face modulaire	700	6	1	M-MF706	-
Face modulaire	700	7	1	M-MF707	-
Face modulaire	700	8	1	M-MF708	-
Face modulaire	700	9	1	M-MF709	-
Face modulaire	700	10	1	M-MF7010	-
Face modulaire	700	11	1	M-MF7011	-
Face modulaire	700	12	1	M-MF7012	-
Face modulaire	700	13	1	M-MF7013	-
Face modulaire	700	14	1	M-MF7014	-
Face modulaire	700	15	1	M-MF7015	-
Face modulaire	700	16	1	M-MF7016	-
Face modulaire	700	17	1	M-MF7017	-
Face modulaire	700	18	1	M-MF7018	-
Face modulaire	700	19	1	M-MF7019	-
Face modulaire	700	20	1	M-MF7020	-
Face modulaire	700	21	1	M-MF7021	-
Face modulaire	700	22	1	M-MF7022	-

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter l'indice de protection IP40 ▶ Page 337

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	E-No
Face modulaire	800	2	1	M-MF802	-
Face modulaire	800	3	1	M-MF803	-
Face modulaire	800	4	1	M-MF804	-
Face modulaire	800	5	1	M-MF805	-
Face modulaire	800	6	1	M-MF806	-
Face modulaire	800	7	1	M-MF807	-
Face modulaire	800	8	1	M-MF808	-
Face modulaire	800	9	1	M-MF809	-
Face modulaire	800	10	1	M-MF8010	-
Face modulaire	800	11	1	M-MF8011	-
Face modulaire	800	12	1	M-MF8012	-
Face modulaire	800	13	1	M-MF8013	-
Face modulaire	800	14	1	M-MF8014	-
Face modulaire	800	15	1	M-MF8015	-
Face modulaire	800	16	1	M-MF8016	-
Face modulaire	800	17	1	M-MF8017	-
Face modulaire	800	18	1	M-MF8018	-
Face modulaire	800	19	1	M-MF8019	-
Face modulaire	800	20	1	M-MF8020	-
Face modulaire	800	21	1	M-MF8021	-
Face modulaire	800	22	1	M-MF8022	-



M-MF802

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter
l'indice de protection IP40 ► Page 337



M-MF602A

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	-------------------	------	------------	------

Face modulaire IP40

- RAL au choix
- vissée de l'extérieur
- 1 unité de module = 50 mm
- y compris matériel de fixation

Face modulaire	600	2	1	M-MF602A	-
Face modulaire	600	3	1	M-MF603A	-
Face modulaire	600	4	1	M-MF604A	-
Face modulaire	600	5	1	M-MF605A	-
Face modulaire	600	6	1	M-MF606A	-
Face modulaire	600	7	1	M-MF607A	-
Face modulaire	600	8	1	M-MF608A	-
Face modulaire	600	9	1	M-MF609A	-
Face modulaire	600	10	1	M-MF6010A	-
Face modulaire	600	11	1	M-MF6011A	-
Face modulaire	600	12	1	M-MF6012A	-
Face modulaire	600	13	1	M-MF6013A	-
Face modulaire	600	14	1	M-MF6014A	-
Face modulaire	600	15	1	M-MF6015A	-
Face modulaire	600	16	1	M-MF6016A	-
Face modulaire	600	17	1	M-MF6017A	-
Face modulaire	600	18	1	M-MF6018A	-
Face modulaire	600	19	1	M-MF6019A	-
Face modulaire	600	20	1	M-MF6020A	-
Face modulaire	600	21	1	M-MF6021A	-
Face modulaire	600	22	1	M-MF6022A	-
Face modulaire	700	2	1	M-MF702A	-
Face modulaire	700	3	1	M-MF703A	-
Face modulaire	700	4	1	M-MF704A	-
Face modulaire	700	5	1	M-MF705A	-
Face modulaire	700	6	1	M-MF706A	-
Face modulaire	700	7	1	M-MF707A	-
Face modulaire	700	8	1	M-MF708A	-
Face modulaire	700	9	1	M-MF709A	-
Face modulaire	700	10	1	M-MF7010A	-
Face modulaire	700	11	1	M-MF7011A	-
Face modulaire	700	12	1	M-MF7012A	-
Face modulaire	700	13	1	M-MF7013A	-
Face modulaire	700	14	1	M-MF7014A	-
Face modulaire	700	15	1	M-MF7015A	-
Face modulaire	700	16	1	M-MF7016A	-
Face modulaire	700	17	1	M-MF7017A	-
Face modulaire	700	18	1	M-MF7018A	-
Face modulaire	700	19	1	M-MF7019A	-
Face modulaire	700	20	1	M-MF7020A	-
Face modulaire	700	21	1	M-MF7021A	-
Face modulaire	700	22	1	M-MF7022A	-

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter l'indice de protection IP40 ▶ Page 337



M-MF802A

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	E-No
Face modulaire	800	2	1	M-MF802A	-
Face modulaire	800	3	1	M-MF803A	-
Face modulaire	800	4	1	M-MF804A	-
Face modulaire	800	5	1	M-MF805A	-
Face modulaire	800	6	1	M-MF806A	-
Face modulaire	800	7	1	M-MF807A	-
Face modulaire	800	8	1	M-MF808A	-
Face modulaire	800	9	1	M-MF809A	-
Face modulaire	800	10	1	M-MF8010A	-
Face modulaire	800	11	1	M-MF8011A	-
Face modulaire	800	12	1	M-MF8012A	-
Face modulaire	800	13	1	M-MF8013A	-
Face modulaire	800	14	1	M-MF8014A	-
Face modulaire	800	15	1	M-MF8015A	-
Face modulaire	800	16	1	M-MF8016A	-
Face modulaire	800	17	1	M-MF8017A	-
Face modulaire	800	18	1	M-MF8018A	-
Face modulaire	800	19	1	M-MF8019A	-
Face modulaire	800	20	1	M-MF8020A	-
Face modulaire	800	21	1	M-MF8021A	-
Face modulaire	800	22	1	M-MF8022A	-

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter
l'indice de protection IP40 ▶ Page 337



M-SBD30

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Cache d'armoire 50 mm IP40

- RAL 7035
- y compris matériel de fixation

Cache d'armoire	300	50	1	M-SBD30	-
Cache d'armoire	350	50	1	M-SBD35	-
Cache d'armoire	400	50	1	M-SBD40	-
Cache d'armoire	500	50	1	M-SBD50	-
Cache d'armoire	600	50	1	M-SBD60	-
Cache d'armoire	700	50	1	M-SBD70	-
Cache d'armoire	800	50	1	M-SBD80	-
Cache d'armoire	850	50	1	M-SBD85	-
Cache d'armoire	900	50	1	M-SBD90	-
Cache d'armoire	1000	50	1	M-SBD100	-
Cache d'armoire	1100	50	1	M-SBD110	-
Cache d'armoire	1200	50	1	M-SBD120	-
Cache d'armoire	1300	50	1	M-SBD130	-
Cache d'armoire	1350	50	1	M-SBD135	-
Cache d'armoire	1400	50	1	M-SBD140	-
Cache d'armoire	1500	50	1	M-SBD150	-
Cache d'armoire	1600	50	1	M-SBD160	-



M-SBD30A

Cache d'armoire 50 mm IP40

- RAL au choix
- y compris matériel de fixation

Cache d'armoire	300	50	1	M-SBD30A	-
Cache d'armoire	350	50	1	M-SBD35A	-
Cache d'armoire	400	50	1	M-SBD40A	-
Cache d'armoire	500	50	1	M-SBD50A	-
Cache d'armoire	600	50	1	M-SBD60A	-
Cache d'armoire	700	50	1	M-SBD70A	-
Cache d'armoire	800	50	1	M-SBD80A	-
Cache d'armoire	850	50	1	M-SBD85A	-
Cache d'armoire	900	50	1	M-SBD90A	-
Cache d'armoire	1000	50	1	M-SBD100A	-
Cache d'armoire	1100	50	1	M-SBD110A	-
Cache d'armoire	1200	50	1	M-SBD120A	-
Cache d'armoire	1300	50	1	M-SBD130A	-
Cache d'armoire	1350	50	1	M-SBD135A	-
Cache d'armoire	1400	50	1	M-SBD140A	-
Cache d'armoire	1500	50	1	M-SBD150A	-
Cache d'armoire	1600	50	1	M-SBD160A	-



M-SIP30

Désignation	Largeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------	------------	------

Équerre de protection IP55

- RAL 7035
- y compris matériel de fixation

Équerre de protection	300	1	M-SIP30	-
Équerre de protection	350	1	M-SIP35	-
Équerre de protection	400	1	M-SIP40	-
Équerre de protection	500	1	M-SIP50	-
Équerre de protection	600	1	M-SIP60	-
Équerre de protection	700	1	M-SIP70	-
Équerre de protection	800	1	M-SIP80	-
Équerre de protection	850	1	M-SIP85	-
Équerre de protection	900	1	M-SIP90	-
Équerre de protection	1000	1	M-SIP100	-
Équerre de protection	1100	1	M-SIP110	-
Équerre de protection	1200	1	M-SIP120	-
Équerre de protection	1300	1	M-SIP130	-
Équerre de protection	1350	1	M-SIP135	-
Équerre de protection	1400	1	M-SIP140	-
Équerre de protection	1500	1	M-SIP150	-
Équerre de protection	1600	1	M-SIP160	-



M-SIP30A

Équerre de protection IP55

- RAL au choix
- y compris matériel de fixation

Équerre de protection	300	1	M-SIP30A	-
Équerre de protection	350	1	M-SIP35A	-
Équerre de protection	400	1	M-SIP40A	-
Équerre de protection	500	1	M-SIP50A	-
Équerre de protection	600	1	M-SIP60A	-
Équerre de protection	700	1	M-SIP70A	-
Équerre de protection	800	1	M-SIP80A	-
Équerre de protection	850	1	M-SIP85A	-
Équerre de protection	900	1	M-SIP90A	-
Équerre de protection	1000	1	M-SIP100A	-
Équerre de protection	1100	1	M-SIP110A	-
Équerre de protection	1200	1	M-SIP120A	-
Équerre de protection	1300	1	M-SIP130A	-
Équerre de protection	1350	1	M-SIP135A	-
Équerre de protection	1400	1	M-SIP140A	-
Équerre de protection	1500	1	M-SIP150A	-
Équerre de protection	1600	1	M-SIP160A	-



M-BSB30

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Bandeau d'inscription pour armoire IP55				
- RAL 7035				
- y compris matériel de fixation				
Bandeau d'inscription	300	1	M-BSB30	-
Bandeau d'inscription	350	1	M-BSB35	-
Bandeau d'inscription	400	1	M-BSB40	-
Bandeau d'inscription	500	1	M-BSB50	-
Bandeau d'inscription	600	1	M-BSB60	-
Bandeau d'inscription	650	1	M-BSB65	-
Bandeau d'inscription	700	1	M-BSB70	-
Bandeau d'inscription	750	1	M-BSB75	-
Bandeau d'inscription	800	1	M-BSB80	-
Bandeau d'inscription	850	1	M-BSB85	-
Bandeau d'inscription	900	1	M-BSB90	-
Bandeau d'inscription	950	1	M-BSB95	-
Bandeau d'inscription	1000	1	M-BSB100	-
Bandeau d'inscription	1050	1	M-BSB105	-
Bandeau d'inscription	1100	1	M-BSB110	-
Bandeau d'inscription	1150	1	M-BSB115	-
Bandeau d'inscription	1200	1	M-BSB120	-
Bandeau d'inscription	1250	1	M-BSB125	-
Bandeau d'inscription	1300	1	M-BSB130	-
Bandeau d'inscription	1350	1	M-BSB135	-
Bandeau d'inscription	1400	1	M-BSB140	-
Bandeau d'inscription	1450	1	M-BSB145	-
Bandeau d'inscription	1500	1	M-BSB150	-
Bandeau d'inscription	1550	1	M-BSB155	-
Bandeau d'inscription	1600	1	M-BSB160	-
Bandeau d'inscription	1650	1	M-BSB165	-
Bandeau d'inscription	1700	1	M-BSB170	-
Bandeau d'inscription	1750	1	M-BSB175	-
Bandeau d'inscription	1800	1	M-BSB180	-
Bandeau d'inscription	1850	1	M-BSB185	-
Bandeau d'inscription	1900	1	M-BSB190	-
Bandeau d'inscription	1950	1	M-BSB195	-
Bandeau d'inscription	2000	1	M-BSB200	-
Bandeau d'inscription	2050	1	M-BSB205	-
Bandeau d'inscription	2100	1	M-BSB210	-
Bandeau d'inscription	2150	1	M-BSB215	-
Bandeau d'inscription	2200	1	M-BSB220	-
Bandeau d'inscription	2250	1	M-BSB225	-
Bandeau d'inscription	2300	1	M-BSB230	-
Bandeau d'inscription	2350	1	M-BSB235	-
Bandeau d'inscription	2400	1	M-BSB240	-
Bandeau d'inscription	2450	1	M-BSB245	-
Bandeau d'inscription	2500	1	M-BSB250	-







M-BSB30A

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	----------------------------	------	------------	------






Bandeau d'inscription pour armoire IP55

- RAL au choix
- y compris matériel de fixation

Bandeau d'inscription	300	1	M-BSB30A	-
Bandeau d'inscription	350	1	M-BSB35A	-
Bandeau d'inscription	400	1	M-BSB40A	-
Bandeau d'inscription	500	1	M-BSB50A	-
Bandeau d'inscription	600	1	M-BSB60A	-
Bandeau d'inscription	650	1	M-BSB65A	-
Bandeau d'inscription	700	1	M-BSB70A	-
Bandeau d'inscription	750	1	M-BSB75A	-
Bandeau d'inscription	800	1	M-BSB80A	-
Bandeau d'inscription	850	1	M-BSB85A	-
Bandeau d'inscription	900	1	M-BSB90A	-
Bandeau d'inscription	950	1	M-BSB95A	-
Bandeau d'inscription	1000	1	M-BSB100A	-
Bandeau d'inscription	1050	1	M-BSB105A	-
Bandeau d'inscription	1100	1	M-BSB110A	-
Bandeau d'inscription	1150	1	M-BSB115A	-
Bandeau d'inscription	1200	1	M-BSB120A	-
Bandeau d'inscription	1250	1	M-BSB125A	-
Bandeau d'inscription	1300	1	M-BSB130A	-
Bandeau d'inscription	1350	1	M-BSB135A	-
Bandeau d'inscription	1400	1	M-BSB140A	-
Bandeau d'inscription	1450	1	M-BSB145A	-
Bandeau d'inscription	1500	1	M-BSB150A	-
Bandeau d'inscription	1550	1	M-BSB155A	-
Bandeau d'inscription	1600	1	M-BSB160A	-
Bandeau d'inscription	1650	1	M-BSB165A	-
Bandeau d'inscription	1700	1	M-BSB170A	-
Bandeau d'inscription	1750	1	M-BSB175A	-
Bandeau d'inscription	1800	1	M-BSB180A	-
Bandeau d'inscription	1850	1	M-BSB185A	-
Bandeau d'inscription	1900	1	M-BSB190A	-
Bandeau d'inscription	1950	1	M-BSB195A	-
Bandeau d'inscription	2000	1	M-BSB200A	-
Bandeau d'inscription	2050	1	M-BSB205A	-
Bandeau d'inscription	2100	1	M-BSB210A	-
Bandeau d'inscription	2150	1	M-BSB215A	-
Bandeau d'inscription	2200	1	M-BSB220A	-
Bandeau d'inscription	2250	1	M-BSB225A	-
Bandeau d'inscription	2300	1	M-BSB230A	-
Bandeau d'inscription	2350	1	M-BSB235A	-
Bandeau d'inscription	2400	1	M-BSB240A	-
Bandeau d'inscription	2450	1	M-BSB245A	-
Bandeau d'inscription	2500	1	M-BSB250A	-

	Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 M-AB6005	Bandeau de compensation IP40					
	- RAL 7035 - pour portes et faces modulaires - y compris matériel de fixation					
	Bandeau de compensation	600	50	1	M-AB6005	-
	Bandeau de compensation	700	50	1	M-AB7005	-
	Bandeau de compensation	800	50	1	M-AB8005	-
 M-AB6005A	Bandeau de compensation IP40					
	- RAL au choix - pour portes et faces modulaires - y compris matériel de fixation					
	Bandeau de compensation	600	50	1	M-AB6005A	-
	Bandeau de compensation	700	50	1	M-AB7005A	-
	Bandeau de compensation	800	50	1	M-AB8005A	-
 M-TST60	Bandeau de séparation IP40 pour porte modulaire					
	- zinguée - y compris matériel de fixation					
	Bandeau de séparation	600		1	M-TST60	-
	Bandeau de séparation	700		1	M-TST70	-
	Bandeau de séparation	800		1	M-TST80	-
 M-TST60A	Bandeau de séparation IP40 pour porte modulaire					
	- RAL au choix - y compris matériel de fixation					
	Bandeau de séparation	600		1	M-TST60A	-
	Bandeau de séparation	700		1	M-TST70A	-
	Bandeau de séparation	800		1	M-TST80A	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
 <p>M-SCH</p>	<p>Charnière universelle 120° pour porte standard</p> <ul style="list-style-type: none"> - porte simple - Kit = 8 pièces - y compris matériel de fixation 	Kit M-SCH	-
 <p>M-SCHD</p>	<p>Charnière universelle 120° pour porte standard</p> <ul style="list-style-type: none"> - porte double (charnières à gauche et à droite) - Kit = 8 pièces - y compris matériel de fixation 	Kit M-SCHD	-
 <p>M-SCH180</p>	<p>Charnière universelle 180° pour porte standard</p> <ul style="list-style-type: none"> - porte simple - Kit = 8 pièces - bande de mise à la terre MES-EB3 nécessaire en sus ► Page 343 - apparente - y compris matériel de fixation 	Kit M-SCH180	-
 <p>M-SCH180D</p>	<p>Charnière universelle 180° pour porte standard</p> <ul style="list-style-type: none"> - porte double (charnières à gauche et à droite) - Kit = 8 pièces - bande de mise à la terre MES-EB3 nécessaire en sus ► Page 343 - apparente - y compris matériel de fixation 	Kit M-SCH180D	-
 <p>MES-SCHB</p>	<p>Goupille pour charnière universelle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit = 50 pièces 	Kit MES-SCHB	-



M-SCHMT2

Désignation	Unité de module	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-----------------	------	------------	------

Charnière 120° porte modulaire IP40

- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Charnière porte modulaire	2	Kit	M-SCHMT2	-
Charnière porte modulaire	3	Kit	M-SCHMT3	-
Charnière porte modulaire	4	Kit	M-SCHMT	-



M-SCHMT1802

Kit de charnières 180° porte modulaire IP40

- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Charnière porte modulaire	2	1	M-SCHMT1802	-
Charnière porte modulaire	3	1	M-SCHMT1803	-
Charnière porte modulaire	4	Kit	M-SCHMT1804	-
Charnière porte modulaire	5	Kit	M-SCHMT180	-



MES-TP18-2

Désignation	Hauteur d'armoire mm	Emb. N° de réf.	E-No
-------------	----------------------------	-----------------	------

Profilé de porte

- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Profilé de porte	1800	Kit	MES-TP18-2	-
Profilé de porte	2000	Kit	MES-TP20-2	-
Profilé de porte	2200	Kit	MES-TP22-2	-



MES-TP18-10

Profilé de porte

- Kit = 10 pièces
- y compris matériel de fixation

Profilé de porte	1800	Kit	MES-TP18-10	-
Profilé de porte	2000	Kit	MES-TP20-10	-
Profilé de porte	2200	Kit	MES-TP22-10	-



MES-HS

Vis douille

- pour le montage de profilés de porte
- M6
- Kit = 30 pièces

Vis douille		Kit	MES-HS	-
-------------	--	-----	---------------	---



MES-WTP

Cornière pour profilé de porte

- pour le montage horizontal de profilés C sur le profilé de porte
- Kit = 10 pièces
- y compris matériel de fixation

Cornière pour profilé de porte		Kit	MES-WTP	-
--------------------------------	--	-----	----------------	---



M-TAR

Galet de porte

- aide à la fermeture
- pour le montage sur la porte 1 Kit de profilé de porte MES-TP nécessaire

Galet de porte IP40		1	M-TAR	-
Galet de porte IP55		1	M-TARG	-



MES-TSP175

Désignation	Largeur de porte mm	Longueur B mm	Emb. N° de réf.	E-No
Trame de porte				
- Kit = 2 pièces				
- y compris matériel de fixation				
Trame de porte	300	175	Kit MES-TSP175	-
Trame de porte	350	225	Kit MES-TSP225	-
Trame de porte	400	275	Kit MES-TSP275	-
Trame de porte	450	325	Kit MES-TSP325	-
Trame de porte	500	375	Kit MES-TSP375	-
Trame de porte	1100	2 x 425	Kit MES-TSP425	-
Trame de porte	600	475	Kit MES-TSP475	-
Trame de porte	1300	2 x 525	Kit MES-TSP525	-
Trame de porte	1350	2 x 550	Kit MES-TSP550	-
Trame de porte	700	575	Kit MES-TSP575	-
Trame de porte	1500	2 x 625	Kit MES-TSP625	-
Trame de porte	800	675	Kit MES-TSP675	-
Trame de porte	850	725	Kit MES-TSP725	-
Trame de porte	900	775	Kit MES-TSP775	-
Trame de porte	1000	875	Kit MES-TSP875	-

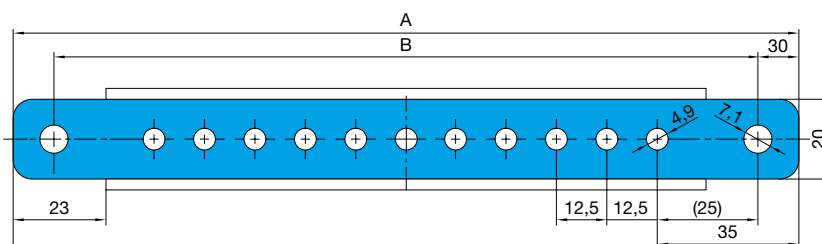


MES-TS175

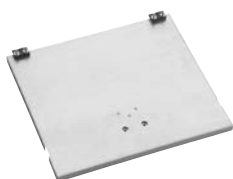
Trame de porte				
- Kit = 10 pièces				
- y compris matériel de fixation				
Trame de porte	300	175	Kit MES-TS175	-
Trame de porte	350	225	Kit MES-TS225	-
Trame de porte	400	275	Kit MES-TS275	-
Trame de porte	500	375	Kit MES-TS375	-
Trame de porte	1100	2 x 425	Kit MES-TS425	-
Trame de porte	600	475	Kit MES-TS475	-
Trame de porte	1300	2 x 525	Kit MES-TS525	-
Trame de porte	1350	2 x 550	Kit MES-TS550	-
Trame de porte	700	575	Kit MES-TS575	-
Trame de porte	1500	2 x 625	Kit MES-TS625	-
Trame de porte	800	675	Kit MES-TS675	-
Trame de porte	850	725	Kit MES-TS725	-
Trame de porte	900	775	Kit MES-TS775	-
Trame de porte	1000	875	Kit MES-TS875	-

Nécessaire en sus :

pour le montage dans la porte
- 1 Kit de profilé de porte MES-TP ► Page 340



Désignation Emb. N° de réf. E-No



MES-KTB

Tablette rabattable

- zinguée
- à encastrer dans la partie intérieure de la porte
- encastrable à partir de 600 mm
- pour le montage dans la porte, 1 Kit de profilé de porte MES-TP2.. et trame de porte MES-TSP.. nécessaires ► Page 340/341
- y compris matériel de fixation

Tablette rabattable 1 MES-KTB -



MES-KTBA

Tablette rabattable

- RAL au choix
- à encastrer dans la partie intérieure de la porte
- encastrable à partir de 600 mm
- pour le montage dans la porte, 1 Kit de profilé de porte MES-TP2.. et trame de porte MES-TSP.. nécessaires ► Page 340/341
- y compris matériel de fixation

Tablette rabattable 1 MES-KTBA -



M-TA

Blocage de porte

- IP40
- pour la limitation de l'angle d'ouverture de la porte
- y compris matériel de fixation

Blocage de porte 1 M-TA -





M-TAG

Blocage de porte

- IP55
- pour la limitation de l'angle d'ouverture de la porte
- y compris matériel de fixation

Blocage de porte 1 M-TAG -

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Long. conducteur mm	Emb. N° de réf.	E-No
 <p>MES-ER</p> <p>Kit de mise à la terre</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour la connexion de conducteurs de protection des éléments du bâti au châssis de l'armoire - section de conducteur 10 mm² - cosse de câble pour M6 - Kit = 5 pièces - y compris matériel de fixation 			
Kit de mise à la terre	275	Kit MES-ER	-
Bande de mise à la terre	275	1 pc. MES-ER-1	-
 <p>MES-EB1</p> <p>Bande de mise à la terre</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour la connexion de conducteurs de protection des éléments du bâti au châssis de l'armoire - Kit = 5 pièces - section de la bande 16mm² - y compris matériel de fixation 			
Bande de mise à la terre	100	Kit MES-EB1	-
Bande de mise à la terre	100	1 pc. MES-EB1-1	-
Bande de mise à la terre	300	Kit MES-EB3	-
Bande de mise à la terre	300	1 pc. MES-EB3-1	-

Armoires juxtaposables weber.mes



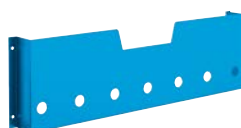
MES-SFV50

Désignation	Largeur d'armoire mm	Poche à schéma (LxHxP) mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	----------------------	---------------------------	------	------------	------

Poche à schéma

- zinguée
- pour le montage entre les profilés de porte
MES-TP2.. absolument nécessaire ► Page 340
- y compris matériel de fixation

Poche à schéma	500	357.5x200x80	1	MES-SFV50	-
Poche à schéma	550/1100	407.5x200x80	1	MES-SFV55	-
Poche à schéma	600/1200	457.5x200x80	1	MES-SFV60	-
Poche à schéma	650/1300	507.5x200x80	1	MES-SFV65	-
Poche à schéma	675/1350	532.5x200x80	1	MES-SFV675	-
Poche à schéma	700/1400	557.5x200x80	1	MES-SFV70	-
Poche à schéma	750/1500	607.5x200x80	1	MES-SFV75	-
Poche à schéma	800/1600	657.5x200x80	1	MES-SFV80	-
Poche à schéma	850	707.5x200x80	1	MES-SFV85	-
Poche à schéma	900	757.5x200x80	1	MES-SFV90	-
Poche à schéma	1000	857.5x200x80	1	MES-SFV100	-



MES-SFV50A

Poche à schéma

- RAL au choix
- pour le montage entre les profilés de porte
MES-TP2.. absolument nécessaire ► Page 340
- y compris matériel de fixation

Poche à schéma	500	357.5x200x80	1	MES-SFV50A	-
Poche à schéma	550/1100	407.5x200x80	1	MES-SFV55A	-
Poche à schéma	600/1200	457.5x200x80	1	MES-SFV60A	-
Poche à schéma	650/1300	507.5x200x80	1	MES-SFV65A	-
Poche à schéma	675/1350	532.5x200x80	1	MES-SFV675A	-
Poche à schéma	700/1400	557.5x200x80	1	MES-SFV70A	-
Poche à schéma	750/1500	607.5x200x80	1	MES-SFV75A	-
Poche à schéma	800/1600	657.5x200x80	1	MES-SFV80A	-
Poche à schéma	850	707.5x200x80	1	MES-SFV85A	-
Poche à schéma	900	757.5x200x80	1	MES-SFV90A	-
Poche à schéma	1000	857.5x200x80	1	MES-SFV100A	-



MES-SFG40

Poche à schéma, petite

- zinguée
- pour largeur d'armoire 400 mm
- montage en bas à gauche/droite dans la porte
- y compris matériel de fixation

Poche à schéma	400	245x185x80	1	MES-SFG40	-
----------------	-----	------------	---	------------------	---






MES-SFG40A

Poche à schéma, petite





- RAL au choix
- pour largeur d'armoire 400 mm
- montage en bas à gauche/droite dans la porte
- y compris matériel de fixation

Poche à schéma	400	245x185x80	1	MES-SFG40A	-
----------------	-----	------------	---	-------------------	---

Désignation	Largeur d'armoire mm	Poche à schéma (LxHxP) mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Poche à schéma, petite					
<ul style="list-style-type: none"> - zinguée - à partir d'une largeur d'armoire de 500 mm - montage en bas à gauche/droite dans la porte - y compris matériel de fixation 					
 MES-SFG	≥500	350x200x80	1	MES-SFG	-
	≥500	350x200x45	1	MES-SFGK	-
Poche à schéma, petite					
<ul style="list-style-type: none"> - RAL au choix - à partir d'une largeur d'armoire de 500 mm - montage en bas à gauche/droite dans la porte - y compris matériel de fixation 					
 MES-SFGA	≥500	350x200x80	1	MES-SFGA	-
	≥500	350x200x45	1	MES-SFGKA	-
Poche à schéma en plastique					
<ul style="list-style-type: none"> - grise - collée 					
 MES-SF		230x220x30	1	MES-SF	-

Armoires juxtaposables
weber.mes

	Désignation	Dimensions	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-4K6	Garniture 160 x 35 mm				
	- avec broche carrée				
	Garniture	6 mm	1	MES-4K6	-
	Garniture	7 mm	1	MES-4K7	-
 MES-3K7	Garniture 160 x 35 mm				
	- avec broche triangulaire				
	Garniture	7 mm	1	MES-3K7	-
	Garniture	8 mm	1	MES-3K8	-
 MES-DB3	Garniture 160 x 35 mm				
	- avec broche queue de pic				
	Garniture	3 mm	1	MES-DB3	-
	Garniture	5 mm	1	MES-DB5	-
 MES-4K6K	Garniture 60 x 35 mm				
	- avec broche carrée				
	Garniture	6 mm	1	MES-4K6K	-
	Garniture	7 mm	1	MES-4K7K	-
 MES-3K7K	Garniture 60 x 35 mm				
	- avec broche triangulaire				
	Garniture	7 mm	1	MES-3K7K	-
	Garniture	8 mm	1	MES-3K8K	-
 MES-DB3K	Garniture 60 x 35 mm				
	- avec broche queue de pic				
	Garniture	3 mm	1	MES-DB3K	-
	Garniture	5 mm	1	MES-DB5K	-

	Désignation	Dimensions	Emb. N° de réf.	E-No
 <p>MES-KG</p>	<p>Garniture 160 x 35 mm avec poignée en T</p> <p>- sans actionnement</p>			
	<p>Garniture avec poignée en T</p>		1 MES-KG	-
 <p>MES-KGS</p>	<p>Garniture 160 x 35 mm avec poignée en T</p> <p>- avec semi-barillet profilé (n° de fermeture EK333)</p>			
	<p>Garniture avec poignée en T</p>		1 MES-KGS	-
 <p>MES-K5000</p>	<p>Garniture 160 x 35 mm avec poignée en T</p> <p>- avec barillet rond 22mm KABA 5000</p>			
	<p>Garniture avec poignée en T</p>		1 MES-K5000	-
 <p>MES-KV</p>	<p>Garniture 160 x 35 mm avec poignée en T</p> <p>- préparée pour barillet rond 22 mm</p>			
	<p>Garniture avec poignée en T</p>	Ø 22 mm	1 MES-KV	-

Armoires juxtaposables
weber.mes

	Désignation	Dimensions	Emb. N° de réf.	E-No
 <p>MES-KGK</p>	<p>Garniture 60 x 35 mm avec poignée en T</p> <p>- sans actionnement</p> <p>Garniture avec poignée en T</p>		1 MES-KGK	-
 <p>MES-KGSK</p>	<p>Garniture 60 x 35 mm avec poignée en T</p> <p>- avec semi-barillet profilé (n° de fermeture EK333)</p> <p>Garniture avec poignée en T</p>		1 MES-KGSK	-
 <p>MES-K5000K</p>	<p>Garniture 60 x 35 mm avec poignée en T</p> <p>- avec barillet rond 22mm KABA 5000</p> <p>Garniture avec poignée en T</p>		1 MES-K5000K	-
 <p>MES-KVK</p>	<p>Garniture 60 x 35 mm avec poignée en T</p> <p>- préparée pour barillet rond 22 mm</p> <p>Garniture avec poignée en T</p>	Ø 22 mm	1 MES-KVK	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SH

Désignation	Dimensions	Emb. N° de réf.	E-No
-------------	------------	-----------------	------

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SHK: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- avec semi-barillet profilé (n° de fermeture EK333)

Poignée à levier pivotant		1	MES-SH	-
Poignée à levier pivotant		1	MES-SHK	-



MES-SHVP

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SHVPK: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- préparée pour semi-barillet profilé

Poignée à levier pivotant		1	MES-SHVP	-
Poignée à levier pivotant		1	MES-SHVPK	-



MES-SHVPV

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- préparée pour semi-barillet profilé et cadenas

Poignée à levier pivotant		1	MES-SHVPV	-
---------------------------	--	---	------------------	---



MES-SH5000

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SH5000K: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- avec barillet rond 22mm KABA 5000

Poignée à levier pivotant		1	MES-SH5000	-
Poignée à levier pivotant		1	MES-SH5000K	-






MES-SHV

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SHVK: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- préparée pour barillet rond 22 mm

Poignée à levier pivotant	Ø 22 mm	1	MES-SHV	-
Poignée à levier pivotant	Ø 22 mm	1	MES-SHVK	-

	Désignation	Dimensions	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-S4K6	Clé				
	- Clé avec broche carrée				
	Clé	6 mm	1	MES-S4K6	-
	Clé	7 mm	1	MES-S4K7	-
 MES-S3K7	Clé				
	- Clé avec broche triangulaire				
	Clé	7 mm	1	MES-S3K7	-
	Clé	8 mm	1	MES-S3K8	-
 MES-SDB3	Clé				
	- Clé avec broche queue de pic				
	Clé	3 mm	1	MES-SDB3	-
	Clé	5 mm	1	MES-SDB5	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-MP5018

Désignation	Armoire mm	Plaque de montage mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	----------------------------	------	------------	------

Plaque de montage

- zinguée
- montage dans la paroi arrière de l'armoire
- préparé pour fixation médiane
- y compris rail transversal avec protection de bordure
- y compris matériel de fixation

Plaque de montage	500x1800	390x1650	1	MES-MP5018	-
Plaque de montage	550x1800	440x1650	1	MES-MP5518	-
Plaque de montage	600x1800	490x1650	1	MES-MP6018	-
Plaque de montage	650x1800	540x1650	1	MES-MP6518	-
Plaque de montage	675x1800	565x1650	1	MES-MP67518	-
Plaque de montage	700x1800	590x1650	1	MES-MP7018	-
Plaque de montage	750x1800	640x1650	1	MES-MP7518	-
Plaque de montage	800x1800	690x1650	1	MES-MP8018	-
Plaque de montage	850x1800	740x1650	1	MES-MP8518	-
Plaque de montage	900x1800	790x1650	1	MES-MP9018	-
Plaque de montage	1000x1800	890x1650	1	MES-MP10018	-
Plaque de montage	1100x1800	990x1650	1	MES-MP11018	-
Plaque de montage	1200x1800	1090x1650	1	MES-MP12018	-
Plaque de montage	1300x1800	2x540x1650	1	MES-MP13018	-
Plaque de montage	1350x1800	2x565x1650	1	MES-MP13518	-
Plaque de montage	1400x1800	2x590x1650	1	MES-MP14018	-
Plaque de montage	1500x1800	2x640x1650	1	MES-MP15018	-
Plaque de montage	1600x1800	2x690x1650	1	MES-MP16018	-

Plaque de montage	500x2000	390x1850	1	MES-MP5020	-
Plaque de montage	550x2000	440x1850	1	MES-MP5520	-
Plaque de montage	600x2000	490x1850	1	MES-MP6020	-
Plaque de montage	650x2000	540x1850	1	MES-MP6520	-
Plaque de montage	675x2000	565x1850	1	MES-MP67520	-
Plaque de montage	700x2000	590x1850	1	MES-MP7020	-
Plaque de montage	750x2000	640x1850	1	MES-MP7520	-
Plaque de montage	800x2000	690x1850	1	MES-MP8020	-
Plaque de montage	850x2000	740x1850	1	MES-MP8520	-
Plaque de montage	900x2000	790x1850	1	MES-MP9020	-
Plaque de montage	1000x2000	890x1850	1	MES-MP10020	-
Plaque de montage	1100x2000	990x1850	1	MES-MP11020	-
Plaque de montage	1200x2000	1090x1850	1	MES-MP12020	-
Plaque de montage	1300x2000	2x540x1850	1	MES-MP13020	-
Plaque de montage	1350x2000	2x565x1850	1	MES-MP13520	-
Plaque de montage	1400x2000	2x590x1850	1	MES-MP14020	-
Plaque de montage	1500x2000	2x640x1850	1	MES-MP15020	-
Plaque de montage	1600x2000	2x690x1850	1	MES-MP16020	-

Nécessaire en sus:

pour position d'encastrement avancée 2 kits de profilés universels MES-UP ► Page 359
à partir d'une largeur de plaque de montage de 1300 mm, profilé de profondeur médian ► Page 355

Option:

* à partir d'une largeur de plaque de montage de 1300 mm, il est possible d'utiliser la pièce intercalaire MES-MPZ pour un niveau de montage continu ► Page 355



MES-MP5022

Désignation	Armoire mm	Plaque de montage mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Plaque de montage	500x2200	390x2050	1	MES-MP5022	-
Plaque de montage	550x2200	440x2050	1	MES-MP5522	-
Plaque de montage	600x2200	490x2050	1	MES-MP6022	-
Plaque de montage	650x2200	540x2050	1	MES-MP6522	-
Plaque de montage	675x2200	565x2050	1	MES-MP67522	-
Plaque de montage	700x2200	590x2050	1	MES-MP7022	-
Plaque de montage	750x2200	640x2050	1	MES-MP7522	-
Plaque de montage	800x2200	690x2050	1	MES-MP8022	-
Plaque de montage	850x2200	740x2050	1	MES-MP8522	-
Plaque de montage	900x2200	790x2050	1	MES-MP9022	-
Plaque de montage	1000x2200	890x2050	1	MES-MP10022	-
Plaque de montage	1100x2200	990x2050	1	MES-MP11022	-
Plaque de montage	1200x2200	1090x2050	1	MES-MP12022	-
Plaque de montage	1300x2200	2x540x2050	1	MES-MP13022	-
Plaque de montage	1350x2200	2x565x2050	1	MES-MP13522	-
Plaque de montage	1400x2200	2x590x2050	1	MES-MP14022	-
Plaque de montage	1500x2200	2x640x2050	1	MES-MP15022	-
Plaque de montage	1600x2200	2x690x2050	1	MES-MP16022	-

Nécessaire en sus:

pour position d'encastrement avancée 2 kits de profilés universels MES-UP ▶ Page 359
à partir d'une largeur de plaque de montage de 1300 mm, profilé de profondeur médian ▶ Page 355

Option:

* à partir d'une largeur de plaque de montage de 1300 mm, il est possible d'utiliser la pièce intercalaire MES-MPZ pour un niveau de montage continu ▶ Page 355



MES-TMP5050

Désignation	Largeur d'armoire mm	Plaque de montage (L x H) mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	----------------------------	------------------------------------	------	------------	------

Plaque de montage partielle

- zinguée
- montage dans la largeur de l'armoire
- pour position d'encastrement avancée, utiliser
2 kits de profilés universels MES-UP ► Page 359
- y compris matériel de fixation

Plaque de montage partielle	500	390x500	1	MES-TMP5050	-
Plaque de montage partielle	600	490x500	1	MES-TMP6050	-
Plaque de montage partielle	700	590x500	1	MES-TMP7050	-
Plaque de montage partielle	800	690x500	1	MES-TMP8050	-
Plaque de montage partielle	850	740x500	1	MES-TMP8550	-
Plaque de montage partielle	900	790x500	1	MES-TMP9050	-
Plaque de montage partielle	1000	890x500	1	MES-TMP10050	-
Plaque de montage partielle	1100	990x500	1	MES-TMP11050	-
Plaque de montage partielle	1200	1090x500	1	MES-TMP12050	-

Plaque de montage partielle	500	390x700	1	MES-TMP5070	-
Plaque de montage partielle	600	490x700	1	MES-TMP6070	-
Plaque de montage partielle	700	590x700	1	MES-TMP7070	-
Plaque de montage partielle	800	690x700	1	MES-TMP8070	-
Plaque de montage partielle	850	740x700	1	MES-TMP8570	-
Plaque de montage partielle	900	790x700	1	MES-TMP9070	-
Plaque de montage partielle	1000	890x700	1	MES-TMP10070	-
Plaque de montage partielle	1100	990x700	1	MES-TMP11070	-
Plaque de montage partielle	1200	1090x700	1	MES-TMP12070	-

Plaque de montage partielle	500	390x900	1	MES-TMP5090	-
Plaque de montage partielle	600	490x900	1	MES-TMP6090	-
Plaque de montage partielle	700	590x900	1	MES-TMP7090	-
Plaque de montage partielle	800	690x900	1	MES-TMP8090	-
Plaque de montage partielle	850	740x900	1	MES-TMP8590	-
Plaque de montage partielle	900	790x900	1	MES-TMP9090	-
Plaque de montage partielle	1000	890x900	1	MES-TMP10090	-
Plaque de montage partielle	1100	990x900	1	MES-TMP11090	-
Plaque de montage partielle	1200	1090x900	1	MES-TMP12090	-

Plaque de montage partielle

- zinguée
- montage dans le côté de l'armoire
- y compris matériel de fixation





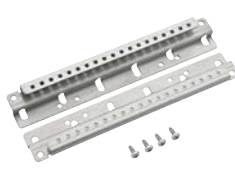
Plaque de montage partielle	500	340x500	1	MES-TMPS5050	-
Plaque de montage partielle	600	440x500	1	MES-TMPS6050	-
Plaque de montage partielle	800	640x500	1	MES-TMPS8050	-

Plaque de montage partielle	500	340x700	1	MES-TMPS5070	-
Plaque de montage partielle	600	440x700	1	MES-TMPS6070	-
Plaque de montage partielle	800	640x700	1	MES-TMPS8070	-

Plaque de montage partielle	500	340x900	1	MES-TMPS5090	-
Plaque de montage partielle	600	440x900	1	MES-TMPS6090	-
Plaque de montage partielle	800	640x900	1	MES-TMPS8090	-

Nécessaire en sus:

Fixation médiane des plaques de montage MES-BW2 ► Page 355

	Désignation	Armoire mm	Plaque de montage mm	Emb. N° de réf.	E-No
 <p>MES-BW1</p>	Kit de montage pour position d'encastrement avancée de la plaque de montage <ul style="list-style-type: none"> - pour fixation de la plaque de montage aux 2 points de fixation supérieurs - 500-1200 mm => 1 kit - 1300-1600 mm => 2 kits - Kit = 2 pièces 				
	Kit de montage			Kit MES-BW1	-
 <p>MES-MPS80</p>	Rails de plaques de montage <ul style="list-style-type: none"> - comme aide de montage des plaques de montage, indépendamment de la position de l'armoire - profondeur d'armoire max. = 800 mm - Kit = 2 pièces 				
	Rails de plaques de montage			Kit MES-MPS80	-
 <p>MES-MPZ18</p>	Pièce intercalaire pour plaques de montage <ul style="list-style-type: none"> - comme raccord continu de plusieurs plaques de montage sur plusieurs armoires - pour largeur d'armoire 1300 - 1600 mm 				
	Pièce intercalaire pour plaques de montage 1800			1 MES-MPZ18	-
	Pièce intercalaire pour plaques de montage 2000			1 MES-MPZ20	-
	Pièce intercalaire pour plaques de montage 2200			1 MES-MPZ22	-
 <p>MES-BW2</p>	Fixation médiane des plaques de montage <ul style="list-style-type: none"> - pour étayer les plaques de montage à mi-hauteur de l'armoire - Kit = 2 pièces 				
	Fixation médiane			Kit MES-BW2	-
 <p>MES-MTP30</p>	Profilé de profondeur médian <ul style="list-style-type: none"> - pour étayer les plaques de montage en plusieurs parties au milieu de l'armoire - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation 				
	Profilé de profondeur médian	300		Kit MES-MTP30	-
	Profilé de profondeur médian	400		Kit MES-MTP40	-
	Profilé de profondeur médian	500		Kit MES-MTP50	-
	Profilé de profondeur médian	600		Kit MES-MTP60	-
	Profilé de profondeur médian	800		Kit MES-MTP80	-
	Profilé de profondeur médian	900		Kit MES-MTP90	-
	Profilé de profondeur médian	1000		Kit MES-MTP100	-

Option:

Pour encastrement fixe : adaptateur MES-ATF ▶ Page 357

Pour coulisse intégrale : adaptateur MES-ATV ▶ Page 358

Pour encastrement dans le fond de l'armoire :

profilé de profondeur MES-TPR ▶ Page 363

Version renforcée sur demande (charge max. 350 kg)

▶ Page 410

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-TB4030

Désignation	Dimension d'armoire (L x P) mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	--------------------------------------	------	------------	------

Tablette

- zinguée
- percée pour convection
- sans poignée
- charge max.
encastrement fixe 200 kg
coulisse intégrale 160 kg

Tablette percée	400x300	1	MES-TB4030	-
Tablette percée	400x400	1	MES-TB4040	-
Tablette percée	400x500	1	MES-TB4050	-
Tablette percée	400x600	1	MES-TB4060	-
Tablette percée	400x800	1	MES-TB4080	-
Tablette percée	500x300	1	MES-TB5030	-
Tablette percée	500x400	1	MES-TB5040	-
Tablette percée	500x500	1	MES-TB5050	-
Tablette percée	500x600	1	MES-TB5060	-
Tablette percée	500x800	1	MES-TB5080	-
Tablette percée	600x300	1	MES-TB6030	-
Tablette percée	600x400	1	MES-TB6040	-
Tablette percée	600x500	1	MES-TB6050	-
Tablette percée	600x600	1	MES-TB6060	-
Tablette percée	600x800	1	MES-TB6080	-
Tablette percée	600x900	1	MES-TB6090	-
Tablette percée	600x1000	1	MES-TB60100	-
Tablette percée	700x300	1	MES-TB7030	-
Tablette percée	700x400	1	MES-TB7040	-
Tablette percée	700x500	1	MES-TB7050	-
Tablette percée	700x600	1	MES-TB7060	-
Tablette percée	700x800	1	MES-TB7080	-
Tablette percée	800x300	1	MES-TB8030	-
Tablette percée	800x400	1	MES-TB8040	-
Tablette percée	800x500	1	MES-TB8050	-
Tablette percée	800x600	1	MES-TB8060	-
Tablette percée	800x800	1	MES-TB8080	-
Tablette percée	800x900	1	MES-TB8090	-
Tablette percée	800x1000	1	MES-TB80100	-
Tablette percée	850x300	1	MES-TB8530	-
Tablette percée	850x400	1	MES-TB8540	-
Tablette percée	850x500	1	MES-TB8550	-
Tablette percée	850x600	1	MES-TB8560	-
Tablette percée	850x800	1	MES-TB8580	-
Tablette percée	900x300	1	MES-TB9030	-
Tablette percée	900x400	1	MES-TB9040	-
Tablette percée	900x500	1	MES-TB9050	-
Tablette percée	900x600	1	MES-TB9060	-
Tablette percée	900x800	1	MES-TB9080	-
Tablette percée	900x900	1	MES-TB9090	-
Tablette percée	900x1000	1	MES-TB90100	-
Tablette percée	1000x300	1	MES-TB10030	-
Tablette percée	1000x400	1	MES-TB10040	-
Tablette percée	1000x500	1	MES-TB10050	-
Tablette percée	1000x600	1	MES-TB10060	-
Tablette percée	1000x800	1	MES-TB10080	-



MES-ATF30

Désignation	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------------------------	------	------------	------

Adaptateur de tablette pour encastrement fixe

- zinguée
- charge max. 200 kg
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Adaptateur pour tablette	300	Kit	MES-ATF30	-
Adaptateur pour tablette	400	Kit	MES-ATF40	-
Adaptateur pour tablette	500	Kit	MES-ATF50	-
Adaptateur pour tablette	600	Kit	MES-ATF60	-
Adaptateur pour tablette	800	Kit	MES-ATF80	-
Adaptateur pour tablette	900	Kit	MES-ATF90	-
Adaptateur pour tablette	1000	Kit	MES-ATF100	-








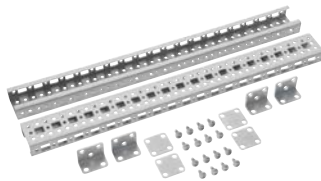
MES-ATF30A

Adaptateur de tablette pour encastrement fixe

- RAL au choix
- charge max. 200 kg
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Adaptateur pour tablette	300	Kit	MES-ATF30A	-
Adaptateur pour tablette	400	Kit	MES-ATF40A	-
Adaptateur pour tablette	500	Kit	MES-ATF50A	-
Adaptateur pour tablette	600	Kit	MES-ATF60A	-
Adaptateur pour tablette	800	Kit	MES-ATF80A	-
Adaptateur pour tablette	900	Kit	MES-ATF90A	-
Adaptateur pour tablette	1000	Kit	MES-ATF100A	-





	Désignation	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-ATV40	Adaptateur de tablette pour coulisse intégrale				
	- zinguée - charge max. 160 kg - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation				
	Adaptateur pour tablette	400	Kit	MES-ATV40	-
	Adaptateur pour tablette	500	Kit	MES-ATV50	-
	Adaptateur pour tablette	600	Kit	MES-ATV60	-
	Adaptateur pour tablette	800	Kit	MES-ATV80	-
	Adaptateur pour tablette	900	Kit	MES-ATV90	-
	Adaptateur pour tablette	1000	Kit	MES-ATV100	-
 MES-ATV40A	Adaptateur de tablette pour coulisse intégrale				
	- RAL au choix - charge max. 200 kg - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation				
	Adaptateur pour tablette	400	Kit	MES-ATV40A	-
	Adaptateur pour tablette	500	Kit	MES-ATV50A	-
	Adaptateur pour tablette	600	Kit	MES-ATV60A	-
	Adaptateur pour tablette	800	Kit	MES-ATV80A	-
	Adaptateur pour tablette	900	Kit	MES-ATV90A	-
	Adaptateur pour tablette	1000	Kit	MES-ATV100A	-
 MES-GT	Poignée de tablette				
	- pour tablette, tablette d'appareils et tablette 19" - y compris matériel de fixation				
	Poignée de tablette		1	MES-GT	-

	Désignation	Largeur d'armoire mm	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No	
 MES-UP35	Profilé universel						
	- dans la profondeur de l'armoire						
	- Kit = 2 pièces						
	- y compris matériel de fixation						
	Profilé universel		300	Kit	MES-UP30	-	
	Profilé universel		350	Kit	★ MES-UP35	-	
	Profilé universel		400	Kit	MES-UP40	-	
	Profilé universel		500	Kit	MES-UP50	-	
	Profilé universel		600	Kit	MES-UP60	-	
	Profilé universel		800	Kit	MES-UP80	-	
	Profilé universel		900	Kit	MES-UP90	-	
	Profilé universel		1000	Kit	MES-UP100	-	
 MES-QP30	Traverse de fixation						
	- 1 partie						
	- dans la largeur de l'armoire						
	- Kit = 2 pièces						
	- y compris matériel de fixation						
	Traverse de fixation		300		Kit	MES-QP30	-
	Traverse de fixation		350		Kit	MES-QP35	-
	Traverse de fixation		400		Kit	MES-QP40	-
	Traverse de fixation		500		Kit	MES-QP50	-
	Traverse de fixation		600		Kit	MES-QP60	-
Traverse de fixation		700		Kit	MES-QP70	-	
Traverse de fixation		800		Kit	MES-QP80	-	
Traverse de fixation		850		Kit	MES-QP85	-	
Traverse de fixation		900		Kit	MES-QP90	-	
Traverse de fixation		1000		Kit	MES-QP100	-	
Traverse de fixation		1100		Kit	MES-QP111	-	
 MES-QP110	Traverse de fixation						
	- 2 parties						
	- dans la largeur de l'armoire						
	- Kit = 4 pièces						
	- y compris matériel de fixation						
	Traverse de fixation		1100		Kit	MES-QP110	-
	Traverse de fixation		1200		Kit	MES-QP120	-
	Traverse de fixation		1300		Kit	MES-QP130	-
Traverse de fixation		1350		Kit	MES-QP135	-	
Traverse de fixation		1400		Kit	MES-QP140	-	
Traverse de fixation		1500		Kit	MES-QP150	-	
Traverse de fixation		1600		Kit	MES-QP160	-	

Armoires juxtaposables weber.mes

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Hauteur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Profilé de soutien IP40				
- pour le soutien d'éléments encastrés dans la paroi arrière de l'armoire				
- y compris matériel de fixation				
Profilé de soutien	1800	1	M-STP18	-
Profilé de soutien	2000	1	M-STP20	-
Profilé de soutien	2200	1	M-STP22	-
Support supplémentaire simple IP40				
- y compris matériel de fixation				
Support supplémentaire simple	1800	1	M-ZST18	-
Support supplémentaire simple	2000	1	M-ZST20	-
Support supplémentaire simple	2200	1	M-ZST22	-
Support supplémentaire double IP40				
- Kit = 2 pièces				
- y compris matériel de fixation				
Support supplémentaire double	1800	Kit	M-ZSTD18	-
Support supplémentaire double	2000	Kit	M-ZSTD20	-
Support supplémentaire double	2200	Kit	M-ZSTD22	-
Support supplémentaire de profondeur IP40				
- y compris matériel de fixation				
Support supplémentaire de profondeur	1800	1	MES-TZST18	-
Support supplémentaire de profondeur	2000	1	MES-TZST20	-
Support supplémentaire de profondeur	2200	1	MES-TZST22	-

	Désignation	Largeur d'armoire mm	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-CPB30	Profilé C en aluminium					
	- 1 partie					
	- dans la largeur de l'armoire					
	Profilé C	300		1	MES-CPB30	-
	Profilé C	350		1	MES-CPB35	-
	Profilé C	400		1	MES-CPB40	-
	Profilé C	500		1	MES-CPB50	-
	Profilé C	600		1	MES-CPB60	-
	Profilé C	700		1	MES-CPB70	-
	Profilé C	800		1	MES-CPB80	-
 MES-CPB110	Profilé C en aluminium					
	- 2 parties					
	- dans la largeur de l'armoire					
	- Kit = 2 pièces					
	Profilé C	1100		Kit	MES-CPB110	-
	Profilé C	1200		Kit	MES-CPB120	-
	Profilé C	1300		Kit	MES-CPB130	-
	Profilé C	1350		Kit	MES-CPB135	-
 MES-CPT30	Profilé C en aluminium					
	- 1 partie					
	- dans la profondeur de l'armoire					
	Profilé C		300	1	MES-CPT30	-
	Profilé C		400	1	MES-CPT40	-
	Profilé C		500	1	MES-CPT50	-
	Profilé C		600	1	MES-CPT60	-
	Profilé C		800	1	MES-CPT80	-
 MES-CPSTB35	Profilé C kit acier					
	- 1 partie					
	- dans la largeur de l'armoire					
	- y compris étrier de fixation					
	Profilé C kit	350		1	MES-CPSTB35	-
	Profilé C kit	400		1	MES-CPSTB40	-
	Profilé C kit	600		1	MES-CPSTB60	-
	Profilé C kit	700		1	MES-CPSTB70	-
	Profilé C kit	800		1	MES-CPSTB80	-
	Profilé C kit	850		1	MES-CPSTB85	-
	Profilé C kit	1000		1	MES-CPSTB100	-
	Profilé C kit	1100		1	MES-CPSTB110	-
	Profilé C kit	1200		1	MES-CPSTB120	-
	Profilé C kit	1300		1	MES-CPSTB130	-

Armoires juxtaposables
weber.mes



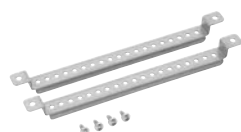
MES-BEB

Désignation	Profondeur d'armoire mm	Largeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------------------------------	---------------	------	------------	------

Étrier de fixation

Kit = 2 pièces

Étrier de fixation			Kit	MES-BEB	-
--------------------	--	--	-----	----------------	---



MES-STR30

Support latéral

- pour degré d'utilisation maxi de la largeur de l'armoire
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Support latéral	300		Kit	MES-STR30	-
Support latéral	400		Kit	MES-STR40	-
Support latéral	500		Kit	MES-STR50	-
Support latéral	600		Kit	MES-STR60	-
Support latéral	800		Kit	MES-STR80	-
Support latéral	900		Kit	MES-STR90	-
Support latéral	1000		Kit	MES-STR100	-



MES-TSP175

Trame de porte

- dans la profondeur de l'armoire
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Trame de porte	300	175	Kit	MES-TSP175	-
Trame de porte	400	275	Kit	MES-TSP275	-
Trame de porte	500	375	Kit	MES-TSP375	-
Trame de porte	600	475	Kit	MES-TSP475	-
Trame de porte	800	675	Kit	MES-TSP675	-
Trame de porte	900	775	Kit	MES-TSP775	-
Trame de porte	1000	875	Kit	MES-TSP875	-



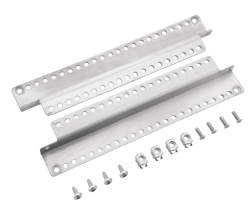
MES-TS175

Trame de porte

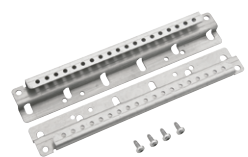
- dans la profondeur de l'armoire
- Kit = 10 pièces
- y compris matériel de fixation

Trame de porte	300	175	Kit	MES-TS175	-
Trame de porte	400	275	Kit	MES-TS275	-
Trame de porte	500	375	Kit	MES-TS375	-
Trame de porte	600	475	Kit	MES-TS475	-
Trame de porte	800	675	Kit	MES-TS675	-
Trame de porte	900	775	Kit	MES-TS775	-
Trame de porte	1000	875	Kit	MES-TS875	-

Désignation	Profondeur d'armoire mm	Long. de profil	Emb.	N° de réf.	E-No
Profilé de profondeur					
- pour le montage de tablettes au fond encastré de l'armoire					
- Kit = 2 pièces					
- y compris matériel de fixation					
Profilé de profondeur	300		Kit	MES-TPR30	-
Profilé de profondeur	400		Kit	MES-TPR40	-
Profilé de profondeur	500		Kit	MES-TPR50	-
Profilé de profondeur	600		Kit	MES-TPR60	-
Profilé de profondeur	800		Kit	MES-TPR80	-
Profilé de profondeur	900		Kit	MES-TPR90	-
Profilé de profondeur	1000		Kit	MES-TPR100	-
Profilé de profondeur médian					
- pour étayer les plaques de montage en plusieurs parties au milieu de l'armoire					
- Kit = 2 pièces					
- y compris matériel de fixation					
Profilé de profondeur médian	300		Kit	MES-MTP30	-
Profilé de profondeur médian	400		Kit	MES-MTP40	-
Profilé de profondeur médian	500		Kit	MES-MTP50	-
Profilé de profondeur médian	600		Kit	MES-MTP60	-
Profilé de profondeur médian	800		Kit	MES-MTP80	-
Profilé de profondeur médian	900		Kit	MES-MTP90	-
Profilé de profondeur médian	1000		Kit	MES-MTP100	-
Profilé d'angle					
- pour grilles rapportées					
- 2 kits de profilés universels MES-UP nécessaires ▶ Page 359					
- Kit = 2 pièces					
Profilé d'angle	1800	1645	Kit	MES-WP18	-
Profilé d'angle	2000	1845	Kit	MES-WP20	-
Profilé d'angle	2200	2045	Kit	MES-WP22	-






MES-TPR30



MES-MTP30





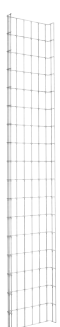


MES-WP18

	Désignation	Largeur d'armoire mm	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-KSB30	Rail serre-câbles dans la largeur de l'armoire					
	- 1 partie					
	Rail serre-câbles	300		1	MES-KSB30	-
	Rail serre-câbles	350		1	MES-KSB35	-
	Rail serre-câbles	400		1	MES-KSB40	-
	Rail serre-câbles	500		1	MES-KSB50	-
	Rail serre-câbles	600		1	MES-KSB60	-
	Rail serre-câbles	700		1	MES-KSB70	-
	Rail serre-câbles	800		1	MES-KSB80	-
	Rail serre-câbles	850		1	MES-KSB85	-
	Rail serre-câbles	900		1	MES-KSB90	-
	Rail serre-câbles	1000		1	MES-KSB100	-
 MES-KSB110	Rail serre-câbles dans la largeur de l'armoire					
	- 2 parties					
	- Kit = 2 pièces					
	Rail serre-câbles	1100		Kit	MES-KSB110	-
	Rail serre-câbles	1200		Kit	MES-KSB120	-
	Rail serre-câbles	1300		Kit	MES-KSB130	-
	Rail serre-câbles	1350		Kit	MES-KSB135	-
	Rail serre-câbles	1400		Kit	MES-KSB140	-
	Rail serre-câbles	1500		Kit	MES-KSB150	-
	Rail serre-câbles	1600		Kit	MES-KSB160	-
 MES-KST30	Rail serre-câbles dans la profondeur de l'armoire					
	- 1 partie					
	Rail serre-câbles		600	1	MES-KST60	-
	Rail serre-câbles		800	1	MES-KST80	-
	Rail serre-câbles		900	1	MES-KST90	-
	Rail serre-câbles		1000	1	MES-KST100	-

Nécessaire en sus:

Vis de taraudage M-GFS ► Page 367

	Désignation	Largeur x profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-UPL2	Plaque universelle - pour le montage de grilles rapportées sur les supports d'armoires - Kit = 2 pièces				
	Plaque universelle		Kit	MES-UPL2	-
 MES-UPL50	Plaque universelle - pour le montage de grilles rapportées sur les supports d'armoires - Kit = 50 pièces				
	Plaque universelle		Kit	MES-UPL50	-
 MES-UWI2	Cornière universelle - pour le montage de grilles rapportées sur les supports d'armoires - Kit = 2 pièces				
	Cornière universelle		Kit	MES-UWI2	-
 MES-UWI50	Cornière universelle - pour le montage de grilles rapportées sur les supports d'armoires - Kit = 50 pièces				
	Cornière universelle		Kit	MES-UWI50	-
 MES-GKK3055	Caniveau de câble (grille) - hauteur du caniveau = 1700 mm - y compris matériel de fixation				
	Caniveau de câble grille	300 x 55	1	MES-GKK3055	-
	Caniveau de câble grille	500 x 55	1	MES-GKK5055	-
	Caniveau de câble grille	300 x 105	1	MES-GKK30105	-
Nécessaire en sus Pour le montage du caniveau de câble grille, il existe les trois possibilités suivantes MES-UP ▶ Page 359 MES-STR ▶ Page 362 MES-TS ▶ Page 362					

Armoires juxtaposables weber.mes



MES-MSGKK40

Désignation	Largeur	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------	------	------------	------

kit de montage caniveau de câble (grille)

- y compris matériel de fixation

Kit de montage Caniveau de câble grille	400	1	MES-MSGKK40	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	500	1	MES-MSGKK50	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	600	1	MES-MSGKK60	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	700	1	MES-MSGKK70	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	800	1	MES-MSGKK80	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	850	1	MES-MSGKK85	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	900	1	MES-MSGKK90	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	1000	1	MES-MSGKK100	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	1100	1	MES-MSGKK110	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	1200	1	MES-MSGKK120	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	1300	1	MES-MSGKK130	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	1350	1	MES-MSGKK135	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	1400	1	MES-MSGKK140	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	1500	1	MES-MSGKK150	-
Kit de montage Caniveau de câble grille	1600	1	MES-MSGKK160	-



MES-FV

Plaque perforée

- pour jonction d'armoire
- Kit = 6 pièces
- y compris matériel de fixation

Plaque perforée		Kit	MES-FV	-
-----------------	--	-----	---------------	---










MES-FVB

Boulon de jonction

- Kit = 4 pièces
- y compris matériel de fixation

Boulon de jonction		Kit	MES-FVB	-
--------------------	--	-----	----------------	---

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 <p>MES-KT</p>	Œillet de transport combiné - pour joindre et soulever des armoires - y compris matériel de fixation	1	MES-KT	-
	Œillet de transport combiné			
 <p>MES-PM6-50</p>	Écrou de profilé - avec filetage M6 - MES-PM6-50 => 50 pièces - MES-PM6-200 => 200 pièces	Kit	MES-PM6-50	-
	Écrou de profilé	Kit	MES-PM6-200	-
 <p>MES-PM8-50</p>	Écrou de profilé - avec filetage M8 - MES-PM8-50 => 50 pièces - MES-PM8-200 => 200 pièces	Kit	MES-PM8-50	-
	Écrou de profilé	Kit	MES-PM8-200	-
 <p>MES-GH6</p>	Plaque de contre-support - MES-GH6 => trous de passage pour M6 - MES-GH8 => trous de passage pour M8 - Kit = 30 pièces	Kit	MES-GH6	-
	Plaque de contre-support	Kit	MES-GH8	-
 <p>MES-BPH</p>	Support de plaque de protection contre les contacts accidentels - Kit = 20 pièces - y compris matériel de fixation	Kit	MES-BPH	-
	Support de plaque de protection contre les contacts accidentels			
 <p>M-GFS-50</p>	Vis de taraudage - M6x13 - M-GFS-50 => 50 pièces - M-GFS-200 => 200 pièces	Kit	M-GFS-50	-
	Vis de taraudage	Kit	M-GFS-200	-
 <p>MES-LSTI7035</p>	Crayon pour retouches - Contenu 12 ml	1	MES-LSTI7035	-
	Crayon pour retouches RAL 7035	1	MES-LSTI9010	-
	Crayon pour retouches RAL 9010	1	MES-LSTI9005	-
	Crayon pour retouches RAL 9005	1	MES-LSTIA	-
	Crayon pour retouches RAL au choix			



C-BRV2720W



MES-TSP175



C-BRH60W



C-BSA60W












C-BWUN20






MES-UPLI30

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Cadre vertical synthétique						
- RAL 9010						
- Kit = 2 pièces						
Cadre vertical		2000	275	Kit	C-BRV2720W	-
Cadre vertical		2000	350	Kit	C-BRV3520W	-
Trame de porte						
- zinguée						
- pour la fixation des cadres verticaux dans la profondeur						
- Kit = 2 pièces						
Trame de porte			300	Kit	MES-TSP175	-
Trame de porte			400	Kit	MES-TSP275	-
Trame de pote			500	Kit	MES-TSP375	-
Trame de porte			600	Kit	MES-TSP475	-
Trame de porte			800	Kit	MES-TSP675	-
Cadre horizontal						
- RAL 9010						
- pour le haut ou le bas						
- y compris matériel de fixation						
Cadre horizontal	600			1	C-BRH60W	-
Cadre horizontal	850			1	C-BRH85W	-
Cadre horizontal	1100			1	C-BRH110W	-
Cadre horizontal	1350			1	C-BRH135W	-
Cadre horizontal	1600			1	C-BRH160W	-
Cache de protection						
- RAL 9010						
- utilisable en haut et en bas						
- Kit = 2 pièces						
- y compris matériel de fixation						
Cache de protection	600	75		Kit	C-BSA60W	-
Cache de protection	850	75		Kit	C-BSA85W	-
Cache de protection	1100	75		Kit	C-BSA110W	-
Cache de protection	1350	75		Kit	C-BSA135W	-
Cache de protection	1600	75		Kit	C-BSA160W	-
Équerre de fixation						
- zinguée						
- pour installer les rails support univers N UN...						
- Kit = 2 pièces						
- y compris matériel de fixation						
Équerre de fixation		2000		Kit	C-BWUN20	-
Profilé universel light						
- zinguée						
- pour fixer les équerres de fixation						
- Kit = 2 pièces						
Profilé universel light			300	Kit	MES-UPLI30	-
Profilé universel light			400	Kit	MES-UPLI40	-
Profilé universel light			500	Kit	MES-UPLI50	-
Profilé universel light			600	Kit	MES-UPLI60	-
Profilé universel light			700	Kit	MES-UPLI70	-
Profilé universel light			800	Kit	MES-UPLI80	-
Profilé universel light			900	Kit	MES-UPLI90	-
Profilé universel light			1000	Kit	MES-UPLI100	-

	Désignation	Long. conducteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-ER	Kit de mise à la terre - pour la connexion de conducteurs de protection des éléments du bâti au châssis de l'armoire - section de conducteur 10 mm ² - cosse de câble pour M6 - Kit = 5 pièces - y compris matériel de fixation				
	Kit de mise à la terre	275	Kit	MES-ER	-
	Bande de mise à la terre	275	1 pc.	MES-ER-1	-
 MES-EB1	Bande de mise à la terre - pour la connexion de conducteurs de protection des éléments du bâti au châssis de l'armoire - Kit = 5 pièces - section de la bande 16mm ² - y compris matériel de fixation				
	Bande de mise à la terre	100	Kit	MES-EB1	-
	Bande de mise à la terre	100	1 pc.	MES-EB1-1	-
	Bande de mise à la terre	300	Kit	MES-EB3	-
	Bande de mise à la terre	300	1 pc.	MES-EB3-1	-
 MES-PE	Rail de mise à la terre - avec isolateurs - pour raccordement à cosses - 4 x 15 mm cuivre				
	Rail de mise à la terre	447	1	MES-PE	-
 MES-EBR	Borne de terre -6 - 50 mm ²				
	Borne de terre		1	MES-EBR	-
 MES-SDCH	Blocs multiprises - pour encastrement 19" et trame DIN 25 mm - y compris matériel de fixation				
	Blocs multiprises 9 x T13		1	MES-SDCH	-
	Blocs multiprises 6 x T13 et filtre de réseau		1	MES-SDNCH	-
	Blocs multiprises à contact de protection 9 x prises à contact de protection		1	MES-SDDE	-
	Blocs multiprises à contact de protection 6 x prises à contact de protection et filtre réseau		1	MES-SDNDE	-

	Désignation	Long. luminaire mm	Long. câble m	Emb.	N° de réf.	E-No
 M-SLLED1CH	Luminaire d'armoire LED					
	- 3 pôles (L, N, PE) - avec prise T13 - M-SLLED1CH : pour largeur d'armoire 600 mm - 900 mm, M-SLLED2CH : pour largeur d'armoire 900 mm - avec matériel de fixation					
	Luminaire d'armoire	425		1	★ M-SLLED1CH	-
	Luminaire d'armoire	600		1	★ M-SLLED2CH	-
 M-SLLED1DE	Luminaire d'armoire LED à contacts de protection					
	- 3 pôles (L, N, PE) - avec prise à contacts de protection - M-SLLED1DE : pour largeur d'armoire 600 mm - 900 mm, M-SLLED2DE : pour largeur d'armoire 900 mm - avec matériel de fixation					
	Luminaire d'armoire	425		1	★ M-SLLED1DE	-
	Luminaire d'armoire	600		1	★ M-SLLED2DE	-
 MES-NK	Câble de réseau					
	- 3 pôles (L, N, PE) - avec fiche pour luminaire d'armoire					
	Câble de réseau		4	1	MES-NK	-
 MES-VK	Câble de raccordement					
	- 3 pôles (L, N, PE) - avec fiche					
	Câble de raccordement		1	1	MES-VK	-
 M-TE	Fin de course de porte					
	- 3 pôles (L, N, PE) - avec fiche					
	Fin de course de porte IP40 : pour cache de 50 mm		1	1	M-TE	-
	Fin de course de porte IP55		1	1	M-TEG	-
 MES-KSS	Fiche de court-circuit					
	- 3 pôles (L, N, PE) - nécessaire si aucun fin de course de porte n'est installé					
	Fiche de court-circuit			1	MES-KSS	-

	Désignation	Long. luminaire mm	Long. câble m	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-SLULED	Luminaire d'armoire LED PIR - 24-265 V AC/DC - détecteur de mouvements - aimants et clips					
	Luminaire d'armoire LED universel	350		1	★ MES-SLULED	-
 MES-VKSLU05	Câble de raccordement - avec fiche					
	Câble de raccordement		0,5	1	★ MES-VKSLU05	-
	Câble de raccordement		1	1	★ MES-VKSLU1	-
 MES-NKSLU	Câble de réseau - avec fiche pour luminaire d'armoire					
	Câble de réseau		3	1	★ MES-NKSLU	-

Armoires juxtaposables weber.mes



MES-FLL

Désignation	Puissance W	Débit d'air m³/h	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	----------------	---------------------	------	------------	------

Ventilateur à filtre

- avec montage par encliquetage
- indice de protection IP54
- MES-FLLE pour CEM
- Montage dans l'enveloppe d'armoire :
Dimension extérieure 148 x 148 mm
Dimension de découpe 125 x 125 mm
- 42 mm³/h avec garniture de filtre
- 63 mm³/h sans garniture de filtre

Ventilateur à filtre	19	42/63	1	MES-FLL	-
Ventilateur à filtre	19	42/63	1	MES-FLLE	-



MES-AF

Filtre de sortie

- avec montage par encliquetage
- indice de protection IP54
- MES-AFE pour EMV
Dimension extérieure 148 x 148 mm
Dimension de découpe 125 x 125 mm

Filtre de sortie			1	MES-AF	-
Filtre de sortie			1	MES-AFE	-



MES-LF

Ventilateur

- y compris grille de protection et matériel de fixation
Dimension extérieure 119 x 119 mm

Ventilateur	19	160	1	MES-LF	-
-------------	----	-----	---	---------------	---



MES-EF

Garniture de filtre de remplacement

- pour ventilateur à filtre et filtre de sortie

Garniture de filtre de remplacement			1	MES-EF	-
-------------------------------------	--	--	---	---------------	---





Nécessaire en sus

Montage Ventilateur à filtre / Filtre de sortie :
Tôle de recouvrement IP40 ► Plaque MES-FLA02/04 Page 265
Tôle de recouvrement IP55 ► Plaque M-FLAG02/04 Page 267

Montage Ventilateur :
Toit modulaire ► Module ventilateur Page 268
Fond modulaire ► Module ventilateur Page 293
Tôle de recouvrement ► Plaque Page 264

Option (sur demande) :

Rouleau garnitures de filtre de remplacement
Longueur 40 m / Largeur 790 mm

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-THS	Thermostat			
	- Contact de fermeture/Contact à ouverture/Contact inverseur 10 A - Plage de température +0-60 °C - avec matériel de fixation			
	Thermostat Contact de fermeture, NO	1	★ MES-THS	-
	Thermostat Contact de fermeture, NC	1	★ MES-THO	-
	Thermostat Contact inverseur	1	★ MES-THW	-
 MES-HST01	Hygrostat			
	- Contact de commutation 5 A - y compris matériel de fixation			
	Hygrostat	1	MES-HST01	-
 MES-SHZ45	Chauffage d'armoire			
	-45W			
	Chauffage d'armoire	1	MES-SHZ45	-
 MES-SHZ150	Chauffage d'armoire			
	- 150W			
	Chauffage d'armoire	1	MES-SHZ150	-
	Option			
	D'autres chauffages d'armoire sont indiqués dans le catalogue 4 sous l'assortiment Orion.Plus			

Désignation	UH	Hauteur support fixe mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	----	-------------------------	------	------------	------




Support fixe 19"

- zingué
- pour largeur d'armoire 600 mm, 800 mm et 900 mm
- Kit = 2 pièces
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm

Support fixe 19"	12	535	Kit	MES-FL12	-
Support fixe 19"	21	935	Kit	MES-FL21	-
Support fixe 19"	23	1024	Kit	MES-FL23	-
Support fixe 19"	24	1068	Kit	MES-FL24	-
Support fixe 19"	28	1246	Kit	MES-FL28	-
Support fixe 19"	31	1379	Kit	MES-FL31	-
Support fixe 19"	36	1602	Kit	MES-FL36	-
Support fixe 19"	37	1646	Kit	MES-FL37	-
Support fixe 19"	38	1690	Kit	MES-FL38	-
Support fixe 19"	40	1780	Kit	MES-FL40	-
Support fixe 19"	41	1824	Kit	MES-FL41	-
Support fixe 19"	42	1868	Kit	MES-FL42	-
Support fixe 19"	44	1957	Kit	MES-FL44	-
Support fixe 19"	46	2046	Kit	MES-FL46	-
Support fixe 19"	47	2090	Kit	MES-FL47	-

Nécessaire en sus

- pour largeur d'armoire 600 mm:
2 kit MES-UP ▶ Page 375
- pour largeur d'armoire 800 mm (aménagement complet):
2 kit MES-UP ▶ Page 375
- pour largeur d'armoire 800 mm (aménagement partiel):
1 kit MES-MB ▶ Page 375

	Désignation	Largeur d'armoire	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-MB80	Étrier de montage					
	- pour aménagement partiel - Kit = 4 pièces - y compris matériel de fixation					
	Étrier de montage	800		Kit	MES-MB80	-
	Étrier de montage	900		Kit	MES-MB90	-
 MES-UP35	Profilé universel					
	- Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation					
	Profilé universel		300	Kit	MES-UP30	-
	Profilé universel		350	Kit	★ MES-UP35	-
	Profilé universel		400	Kit	MES-UP40	-
	Profilé universel		500	Kit	MES-UP50	-
	Profilé universel		600	Kit	MES-UP60	-
	Profilé universel		800	Kit	MES-UP80	-
	Profilé universel		900	Kit	MES-UP90	-
	Profilé universel		1000	Kit	MES-UP100	-
 MES-BS	kit de montage pour éléments encastrés 19"					
	- pour la fixation d'éléments encastrés dans les supports fixes et les châssis articulés - Kit = 4 pièces					
	kit de montage			Kit	MES-BS	-

Armoires juxtaposables weber.mes

- charge max. 150 kg
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 410

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SR812

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé 19" 180°, largeur 800 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 180°						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SR812	-
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SR815	-
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SR818	-
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SR821	-
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SR828	-
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SR831	-
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SR835	-
Châssis articulé	800	36	1724	1	MES-SR836	-
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SR840	-
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SR842	-
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SR844	-



MES-SR812A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé 19" 180°, largeur 800 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 180°						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SR812A	-
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SR815A	-
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SR818A	-
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SR821A	-
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SR828A	-
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SR831A	-
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SR835A	-
Châssis articulé	800	36	1724	1	MES-SR836A	-
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SR840A	-
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SR842A	-
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SR844A	-



MES-SR912

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé 19" 180°, largeur 900 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 180°						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SR912	-
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SR915	-
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SR918	-
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SR921	-
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SR928	-
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SR931	-
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SR935	-
Châssis articulé	900	36	1724	1	MES-SR936	-
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SR940	-
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SR942	-
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SR944	-

Nécessaire en sus

- 2 kits Profilé universel MES-UP ► Page 375

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 346

- charge max. 150 kg
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 410



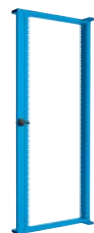
MES-SR912A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé 19" 180°, largeur 900 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 180°						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SR912A	-
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SR915A	-
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SR918A	-
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SR921A	-
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SR928A	-
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SR931A	-
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SR935A	-
Châssis articulé	900	36	1724	1	MES-SR936A	-
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SR940A	-
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SR942A	-
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SR944A	-



MES-SR112

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé 19" 180°, largeur 1000 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 180°						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SR112	-
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SR115	-
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SR118	-
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SR121	-
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SR128	-
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SR131	-
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SR135	-
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SR140	-
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SR142	-
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SR144	-



MES-SR112A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé 19" 180°, largeur 1000 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 150°						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SR112A	-
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SR115A	-
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SR118A	-
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SR121A	-
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SR128A	-
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SR131A	-
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SR135A	-
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SR140A	-
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SR142A	-
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SR144A	-

Nécessaire en sus

- 2 kits Profilé universel MES-UP ► Page 375
- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 346

- charge max. 150 kg
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 410

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SRT812

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé 19" 120°, largeur 800 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRT812	-
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRT815	-
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRT818	-
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRT821	-
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRT828	-
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRT831	-
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRT835	-
Châssis articulé	800	36	1724	1	MES-SRT836	-
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRT840	-
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRT842	-
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRT844	-



MES-SRT812A

Châssis articulé 19" 120°, largeur 800 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRT812A	-
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRT815A	-
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRT818A	-
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRT818A	-
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRT828A	-
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRT831A	-
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRT835A	-
Châssis articulé	800	36	1724	1	MES-SRT836A	-
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRT840A	-
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRT842A	-
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRT844A	-



MES-SRT912

Châssis articulé 19" 120°, largeur 900 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRT912	-
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRT915	-
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRT918	-
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRT921	-
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRT928	-
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRT931	-
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRT935	-
Châssis articulé	900	36	1724	1	MES-SRT936	-
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRT940	-
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRT942	-
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRT944	-

Nécessaire en sus

- 2 kits Profilé universel MES-UP ► Page 375

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 346

- charge max. 150 kg
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation



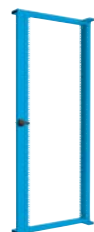
MES-SRT912A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
19" Châssis articulé 120°, Largeur 900 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRT912A	-
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRT915A	-
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRT918A	-
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRT921A	-
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRT928A	-
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRT931A	-
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRT935A	-
Châssis articulé	900	36	1724	1	MES-SRT936A	-
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRT940A	-
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRT942A	-
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRT944A	-



MES-SRT112

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
19" Châssis articulé 120°, Largeur 1000 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRT112	-
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRT115	-
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRT118	-
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRT121	-
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRT128	-
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRT131	-
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRT135	-
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRT140	-
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRT142	-
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRT144	-



MES-SRT112A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
19" Châssis articulé 120°, Largeur 1000 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRT112A	-
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRT115A	-
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRT118A	-
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRT121A	-
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRT128A	-
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRT131A	-
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRT135A	-
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRT140A	-
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRT142A	-
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRT144A	-

Nécessaire en sus

- 2 kits Profilé universel MES-UP ► Page 375
- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 346

- charge max. 180 kg
- profilé renforcé
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 410

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SRV812

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 800 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 180°						
- avec galet						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRV812	-
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRV815	-
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRV818	-
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRV821	-
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRV828	-
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRV831	-
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRV835	-
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRV840	-
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRV842	-
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRV844	-



MES-SRV812A

Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 800 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 180°						
- avec galet						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRV812A	-
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRV815A	-
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRV818A	-
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRV821A	-
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRV828A	-
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRV831A	-
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRV835A	-
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRV840A	-
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRV842A	-
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRV844A	-



MES-SRV912

Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 900 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 180°						
- avec galet						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRV912	-
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRV915	-
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRV919	-
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRV921	-
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRV928	-
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRV931	-
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRV935	-
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRV940	-
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRV942	-
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRV944	-

Nécessaire en sus

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 346

- charge max. 180 kg
- profilé renforcé
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation



MES-SRV912A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 900 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 180°						
- avec galet						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRV912A	-
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRV915A	-
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRV919A	-
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRV921A	-
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRV928A	-
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRV931A	-
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRV935A	-
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRV940A	-
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRV942A	-
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRV944A	-



MES-SRV112

Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 1000 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 180°						
- avec galet						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRV112	-
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRV115	-
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRV118	-
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRV121	-
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRV128	-
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRV131	-
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRV135	-
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRV140	-
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRV142	-
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRV144	-



MES-SRV112A

Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 1000 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 180°						
- avec galet						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRV112A	-
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRV115A	-
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRV118A	-
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRV121A	-
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRV128A	-
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRV131A	-
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRV135A	-
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRV140A	-
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRV142A	-
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRV144A	-

Nécessaire en sus

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 346

- charge max. 180 kg
- profilé renforcé
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 410

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SRTV812

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 800 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 120°						
- avec galet						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRTV812	-
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRTV815	-
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRTV818	-
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRTV821	-
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRTV828	-
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRTV831	-
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRTV835	-
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRTV840	-
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRTV842	-
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRTV844	-



MES-SRTV812A

Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 800 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 120°						
- avec galet						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRTV812A	-
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRTV815A	-
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRTV818A	-
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRTV821A	-
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRTV828A	-
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRTV831A	-
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRTV835A	-
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRTV840A	-
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRTV842A	-
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRTV844A	-



MES-SRTV912

Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 900 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 120°						
- avec galet						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRTV912	-
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRTV915	-
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRTV919	-
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRTV921	-
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRTV928	-
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRTV931	-
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRTV935	-
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRTV940	-
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRTV942	-
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRTV944	-

Nécessaire en sus

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 346

- charge max. 180 kg
- profilé renforcé
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 410



MES-SRTV912A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 900 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 120°						
- avec galet						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRTV912A	-
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRTV915A	-
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRTV919A	-
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRTV921A	-
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRTV928A	-
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRTV931A	-
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRTV935A	-
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRTV940A	-
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRTV942A	-
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRTV944A	-



MES-SRTV112

Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 1000 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 120°						
- avec galet						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRTV112	-
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRTV115	-
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRTV118	-
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRTV121	-
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRTV128	-
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRTV131	-
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRTV135	-
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRTV140	-
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRTV142	-
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRTV144	-



MES-SRTV112A

Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 1000 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 120°						
- avec galet						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRTV112A	-
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRTV115A	-
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRTV118A	-
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRTV121A	-
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRTV128A	-
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRTV131A	-
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRTV135A	-
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRTV140A	-
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRTV142A	-
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRTV144A	-

Nécessaire en sus

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 346



MES-SRL603

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Châssis articulé light 19" 120° largeur 600 mm						
- zingué - charge max. 80 kg - y compris matériel de fixation						
Châssis articulé light	600	3	295	1	MES-SRL603	-
Châssis articulé light	600	6	428	1	MES-SRL606	-
Châssis articulé light	600	9	562	1	MES-SRL609	-
Châssis articulé light	600	12	685	1	MES-SRL612	-
Châssis articulé light	600	15	828	1	MES-SRL615	-
Châssis articulé light	600	18	962	1	MES-SRL618	-
Châssis articulé light	600	21	1095	1	MES-SRL621	-



MES-SRL603A

Châssis articulé light 19" 120° Largeur 600 mm						
- RAL au choix - charge max. 80 kg - y compris matériel de fixation						
Châssis articulé light	600	3	295	1	MES-SRL603A	-
Châssis articulé light	600	6	428	1	MES-SRL606A	-
Châssis articulé light	600	9	562	1	MES-SRL609A	-
Châssis articulé light	600	12	685	1	MES-SRL612A	-
Châssis articulé light	600	15	828	1	MES-SRL615A	-
Châssis articulé light	600	18	962	1	MES-SRL618A	-
Châssis articulé light	600	21	1095	1	MES-SRL621A	-



MES-SRL803

Châssis articulé light 19" 120° Largeur 800 mm						
- zingué - charge max. 80 kg - y compris matériel de fixation						
Châssis articulé light	800	3	295	1	MES-SRL803	-
Châssis articulé light	800	6	428	1	MES-SRL806	-
Châssis articulé light	800	9	562	1	MES-SRL809	-
Châssis articulé light	800	12	685	1	MES-SRL812	-
Châssis articulé light	800	15	828	1	MES-SRL815	-
Châssis articulé light	800	18	962	1	MES-SRL818	-
Châssis articulé light	800	21	1095	1	MES-SRL821	-



MES-SRL803A

Châssis articulé light 19" 120° Largeur 800 mm						
- RAL au choix - charge max. 80 kg - y compris matériel de fixation						
Châssis articulé light	800	3	295	1	MES-SRL803A	-
Châssis articulé light	800	6	428	1	MES-SRL806A	-
Châssis articulé light	800	9	562	1	MES-SRL809A	-
Châssis articulé light	800	12	685	1	MES-SRL812A	-
Châssis articulé light	800	15	828	1	MES-SRL815A	-
Châssis articulé light	800	18	962	1	MES-SRL818A	-
Châssis articulé light	800	21	1095	1	MES-SRL821A	-

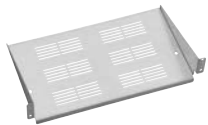


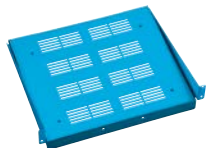




Nécessaire en sus

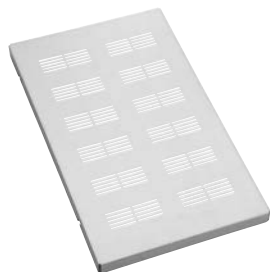
- 1 kit Profilé universel MES-UP ► Page 375
- 1 kit Support latéral MES-STR ► Page 362
- 2 Tourniquets ► Page 385



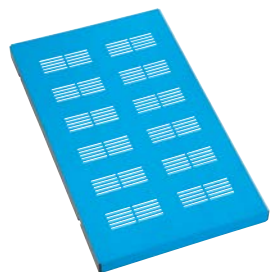
MES-4K6VSRL

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
Tourniquet pour châssis articulé light 19"			
Tourniquet pour châssis articulé light 4 pans 6mm	1	MES-4K6VSRL	-
Tourniquet pour châssis articulé light 4 pans 7mm	1	MES-4K7VSRL	-
Tourniquet pour châssis articulé light 4 pans 8mm	1	MES-4K8VSRL	-
Tourniquet pour châssis articulé light 3 pans 7mm	1	MES-3K7VSRL	-
Tourniquet pour châssis articulé light 3 pans 8mm	1	MES-3K8VSRL	-
Tourniquet pour châssis articulé light Queue de pic 3mm	1	MES-DB3VSRL	-
Tourniquet pour châssis articulé light Queue de pic 5mm	1	MES-DB5VSRL	-
Tourniquet pour châssis articulé light Broche ronde avec fente 13mm	1	MES-RDSVSRL	-

	Désignation	Prof. tablette mm	Emb.	N° de réf.	E-No
	Tablette 19" à montage fixe				
	- zinguée - charge max. 25 kg - y compris matériel de fixation				
MES-SRTB27	Tablette à montage fixe	270	1	MES-SRTB27	-
	Tablette à montage fixe	390	1	MES-SRTB39	-
	Tablette 19" à montage fixe				
	- RAL au choix - charge max. 25 kg - y compris matériel de fixation				
MES-SRTB27A	Tablette à montage fixe	270	1	MES-SRTB27A	-
	Tablette à montage fixe	390	1	MES-SRTB39A	-
	Tablette 19" à coulisse intégrale				
	- zinguée - préparée pour poignée - charge max. 25 kg - y compris matériel de fixation				
MES-SRTBA39	Tablette à coulisse intégrale	390	1	MES-SRTBA39	-
	Tablette 19" à coulisse intégrale				
	- RAL au choix - préparée pour poignée - charge max. 25 kg - y compris matériel de fixation				
MES-SRTBA39A	Tablette à coulisse intégrale	390	1	MES-SRTBA39A	-
	Tiroir clavier				
	- RAL 7035 - verrouillable - y compris matériel de fixation				
MES-KSB	Tiroir clavier	1 HE x 390	1	MES-KSB	-
	Tiroir clavier				
	- RAL au choix - verrouillable - y compris matériel de fixation				
MES-KSBA	Tiroir clavier	1 HE x 390	1	MES-KSBA	-
	Tiroir 19"				
	- RAL 7035 - verrouillable - y compris matériel de fixation				
MES-SBL2	Tiroir 19"	2 HE x 390	1	MES-SBL2	-
	Tiroir 19"	3 HE x 390	1	MES-SBL3	-
	Tiroir 19"				
	- RAL au choix - verrouillable - y compris matériel de fixation				
MES-SBL2A	Tiroir 19"	2 HE x 390	1	MES-SBL2A	-
	Tiroir 19"	3 HE x 390	1	MES-SBL3A	-



MES-ATB50



MES-ATB50A

Désignation	Prof. d'armoire mm	Prof. tablette mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	--------------------	-------------------	------	------------	------

Tablette d'appareils


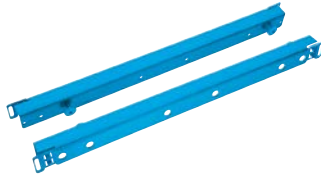


- zinguée
- percée pour convection
- charge max. 50 kg



Tablette d'appareils	500	400	1	MES-ATB50	-
Tablette d'appareils	600	500	1	MES-ATB60	-
Tablette d'appareils	700	600	1	MES-ATB70	-
Tablette d'appareils	800	700	1	MES-ATB80	-
Tablette d'appareils	900	800	1	MES-ATB90	-
Tablette d'appareils	1000	900	1	MES-ATB100	-

Tablette d'appareils

- RAL au choix
- percée pour convection
- charge max. 50 kg

Tablette d'appareils	500	400	1	MES-ATB50A	-
Tablette d'appareils	600	500	1	MES-ATB60A	-
Tablette d'appareils	700	600	1	MES-ATB70A	-
Tablette d'appareils	800	700	1	MES-ATB80A	-
Tablette d'appareils	900	800	1	MES-ATB90A	-
Tablette d'appareils	1000	900	1	MES-ATB100A	-

	Désignation	Prof. d'armoire mm	Prof. d'adaptateur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-AATF50	Adaptateur de tablette d'appareils pour encastrement fixe					
	- zingué					
	- pour encastrement fixe (1 UH)					
	- Kit = 2 pièces					
	- y compris matériel de fixation					
	Adaptateur tablette d'appareils	500	400	Kit	MES-AATF50	-
	Adaptateur tablette d'appareils	600	500	Kit	MES-AATF60	-
 MES-AATF50A	Adaptateur de tablette d'appareils pour encastrement fixe					
	- RAL au choix					
	- pour encastrement fixe (1 UH)					
	- Kit = 2 pièces					
	- y compris matériel de fixation					
	Adaptateur tablette d'appareils	500	400	Kit	MES-AATF50A	-
	Adaptateur tablette d'appareils	600	500	Kit	MES-AATF60A	-
 MES-AATV50	Adaptateur de tablette d'appareils avec coulisse intégrale					
	- zingué					
	- avec coulisse intégrale					
	- Kit = 2 pièces					
	- y compris matériel de fixation					
	Adaptateur tablette d'appareils	500	400	Kit	MES-AATV50	-
	Adaptateur tablette d'appareils	600	500	Kit	MES-AATV60	-
 MES-AATV50A	Adaptateur de tablette d'appareils avec coulisse intégrale					
	- RAL au choix					
	- avec coulisse intégrale					
	- Kit = 2 pièces					
	- y compris matériel de fixation					
	Adaptateur tablette d'appareils	500	400	Kit	MES-AATV50A	-
	Adaptateur tablette d'appareils	600	500	Kit	MES-AATV60A	-

	Désignation	Prof. d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-GT	Poignée de tablette				
	- pour tablette, tablette d'appareils et tablette 19" - y compris matériel de fixation				
	Poignée de tablette		1	MES-GT	-
 MES-GS40	Rail coulissant 19"				
	- zingué - 1 UH - montage par simple fixation - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation				
	Rail coulissant 19"	300	Kit	MES-GS40	-
	Rail coulissant 19"	350	Kit	MES-GS45	-
	Rail coulissant 19"	400	Kit	MES-GS50	-
	Rail coulissant 19"	450	Kit	MES-GS55	-
	Rail coulissant 19"	500	Kit	MES-GS60	-
	Rail coulissant 19"	550	Kit	MES-GS65	-
	Rail coulissant 19"	600	Kit	MES-GS70	-
	Rail coulissant 19"	650	Kit	MES-GS75	-
	Rail coulissant 19"	700	Kit	MES-GS80	-
	Rail coulissant 19"	750	Kit	MES-GS85	-
	Rail coulissant 19"	800	Kit	MES-GS90	-
	Rail coulissant 19"	850	Kit	MES-GS95	-
	Rail coulissant 19"	900	Kit	MES-GS100	-



MES-SOT301

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

**Pièce angulaire de socle avec raccord de profondeur
Hauteur 100 mm**

- zinguée
- la largeur du socle doit correspondre à la largeur de l'armoire, elle est définie par le cache avant et arrière
- Kit = 2 pièces

Socle SO	100	300	Kit	MES-SOT301	-
Socle SO	100	400	Kit	MES-SOT401	-
Socle SO	100	500	Kit	MES-SOT501	-
Socle SO	100	600	Kit	MES-SOT601	-
Socle SO	100	800	Kit	MES-SOT801	-
Socle SO	100	900	Kit	MES-SOT901	-
Socle SO	100	1000	Kit	MES-SOT1001	-



MES-SOT302

**Pièce angulaire de socle avec raccord de profondeur
Hauteur 200 mm**

- zinguée
- la largeur du socle doit correspondre à la largeur de l'armoire, elle est définie par le cache avant et arrière
- Kit = 2 pièces

Socle SO	200	300	Kit	MES-SOT302	-
Socle SO	200	400	Kit	MES-SOT402	-
Socle SO	200	500	Kit	MES-SOT502	-
Socle SO	200	600	Kit	MES-SOT602	-
Socle SO	200	800	Kit	MES-SOT802	-
Socle SO	200	900	Kit	MES-SOT902	-
Socle SO	200	1000	Kit	MES-SOT1002	-

Nécessaire en sus :

- Cache latéral MES-SB ► Page 396
- Cache avant/arrière MES-SOB ► Page 391
- Vissages du socle ► Page 397



MES-SOB301

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	----------------------	------	------------	------

Cache avant/arrière pour hauteur de socle 100 mm

- RAL 9005
- pour le montage avant et arrière sur socle SO
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache avant/arrière	300	1	MES-SOB301	-
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOB351	-
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOB401	-
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOB501	-
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOB601	-
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOB701	-
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOB801	-
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOB851	-
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOB901	-
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOB1001	-
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOB1101	-
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOB1201	-
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOB1301	-
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOB1351	-
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOB1401	-
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOB1501	-
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOB1601	-



MES-SOB302

Cache avant/arrière pour hauteur de socle 200 mm

- RAL 9005
- pour le montage avant et arrière sur socle SO
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache avant/arrière	300	1	MES-SOB302	-
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOB352	-
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOB402	-
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOB502	-
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOB602	-
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOB702	-
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOB802	-
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOB852	-
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOB902	-
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOB1002	-
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOB1102	-
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOB1202	-
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOB1302	-
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOB1352	-
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOB1402	-
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOB1502	-
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOB1602	-



MES-SOB301A

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	----------------------------	------	------------	------

**Cache avant/arrière
pour hauteur de socle 100 mm**

- RAL au choix
- pour le montage avant et arrière sur socle SO
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache avant/arrière	300	1	MES-SOB301A	-
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOB351A	-
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOB401A	-
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOB501A	-
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOB601A	-
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOB701A	-
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOB801A	-
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOB851A	-
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOB901A	-
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOB1001A	-
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOB1101A	-
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOB1201A	-
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOB1301A	-
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOB1351A	-
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOB1401A	-
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOB1501A	-
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOB1601A	-



MES-SOB302A

**Cache avant/arrière
pour hauteur de socle 200 mm**

- RAL au choix
- pour le montage avant et arrière sur socle SO
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache avant/arrière	300	1	MES-SOB302A	-
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOB352A	-
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOB402A	-
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOB502A	-
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOB602A	-
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOB702A	-
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOB802A	-
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOB852A	-
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOB902A	-
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOB1002A	-
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOB1102A	-
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOB1202A	-
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOB1302A	-
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOB1352A	-
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOB1402A	-
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOB1502A	-
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOB1602A	-



MES-SOBA301

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	----------------------	------	------------	------

Cache avant/arrière avec découpe pour hauteur de socle 100 mm

- RAL 9005
- pour le montage avant et arrière sur socle SO
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache avant/arrière	300	1	MES-SOBA301	-
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOBA351	-
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOBA401	-
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOBA501	-
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOBA601	-
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOBA701	-
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOBA801	-
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOBA851	-
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOBA901	-
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOBA1001	-
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOBA1101	-
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOBA1201	-
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOBA1301	-
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOBA1351	-
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOBA1401	-
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOBA1501	-
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOBA1601	-

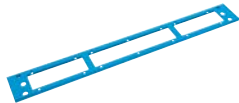


MES-SOBA302

Cache avant/arrière avec découpe pour hauteur de socle 200 mm

- RAL 9005
- pour le montage avant et arrière sur socle SO
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO
- y compris matériel de fixation

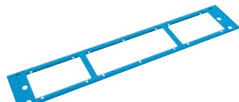
Cache avant/arrière	300	1	MES-SOBA302	-
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOBA352	-
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOBA402	-
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOBA502	-
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOBA602	-
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOBA702	-
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOBA802	-
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOBA852	-
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOBA902	-
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOBA1002	-
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOBA1102	-
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOBA1202	-
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOBA1302	-
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOBA1352	-
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOBA1402	-
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOBA1502	-
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOBA1602	-



MES-SOBA301A

Armoires juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Cache avant/arrière avec découpe pour hauteur de socle 100 mm				
- RAL au choix				
- pour le montage avant et arrière sur socle SO				
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO				
- y compris matériel de fixation				
Cache avant/arrière	300	1	MES-SOBA301A	-
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOBA351A	-
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOBA401A	-
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOBA501A	-
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOBA601A	-
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOBA701A	-
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOBA801A	-
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOBA851A	-
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOBA901A	-
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOBA1001A	-
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOBA1101A	-
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOBA1201A	-
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOBA1301A	-
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOBA1351A	-
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOBA1401A	-
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOBA1501A	-
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOBA1601A	-



MES-SOBA302A

Cache avant/arrière avec découpe pour hauteur de socle 200 mm				
- RAL au choix				
- pour le montage avant et arrière sur socle SO				
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO				
- y compris matériel de fixation				
Cache avant/arrière	300	1	MES-SOBA302A	-
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOBA352A	-
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOBA402A	-
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOBA502A	-
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOBA602A	-
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOBA702A	-
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOBA802A	-
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOBA852A	-
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOBA902A	-
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOBA1002A	-
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOBA1102A	-
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOBA1202A	-
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOBA1302A	-
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOBA1352A	-
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOBA1402A	-
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOBA1502A	-
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOBA1602A	-



MES-SOLSI011

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------------	------	------------	------

Plaque LS avec / sans grille contre les insectes pour hauteur de socle 100 mm

- RAL 9005
- y compris matériel de fixation
- MES-SOLSI: avec grille contre les insectes
- MES-SOLS : sans grille contre les insectes

Plaque LS	174	62.5	1	MES-SOLSI011	-
Plaque LS	298	62.5	1	MES-SOLSI021	-
Plaque LS	174	62.5	1	MES-SOLS011	-
Plaque LS	298	62.5	1	MES-SOLS021	-

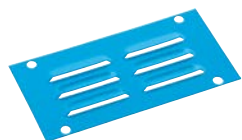


MES-SOLSI012

Plaque LS avec / sans grille contre les insectes pour hauteur de socle 200 mm

- RAL 9005
- y compris matériel de fixation
- MES-SOLSI: avec grille contre les insectes
- MES-SOLS : sans grille contre les insectes

Plaque LS	174	100	1	MES-SOLSI012	-
Plaque LS	298	100	1	MES-SOLSI022	-
Plaque LS	174	100	1	MES-SOLS012	-
Plaque LS	298	100	1	MES-SOLS022	-

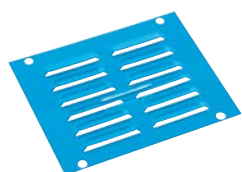


MES-SOLSI011A

Plaque LS avec / sans grille contre les insectes pour hauteur de socle 100 mm

- RAL au choix
- y compris matériel de fixation
- MES-SOLSI: avec grille contre les insectes
- MES-SOLS : sans grille contre les insectes

Plaque LS	174	62.5	1	MES-SOLSI011A	-
Plaque LS	298	62.5	1	MES-SOLSI021A	-
Plaque LS	174	62.5	1	MES-SOLS011A	-
Plaque LS	298	62.5	1	MES-SOLS021A	-



MES-SOLSI012A

Plaque LS avec / sans grille contre les insectes pour hauteur de socle 200 mm

- RAL au choix
- y compris matériel de fixation
- MES-SOLSI: avec grille contre les insectes
- MES-SOLS : sans grille contre les insectes

Plaque LS	174	100	1	MES-SOLSI012A	-
Plaque LS	298	100	1	MES-SOLSI022A	-
Plaque LS	174	100	1	MES-SOLS012A	-
Plaque LS	298	100	1	MES-SOLS022A	-



MES-B01

Balais

- 1 kit = 2 pièces

Balais	174	100	Kit	MES-B01	-
Balais	298	100	Kit	MES-B03	-



MES-B05

Balais

Balais	1000	45	1	MES-B05	-
Balais	1000	95	1	MES-B06	-



MES-SB301

Désignation	Prof. d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	--------------------------	------	------------	------

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 100 mm**

- RAL 9005
- pour montage latéral sur socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	300	1	MES-SB301	-
Cache latéral	400	1	MES-SB401	-
Cache latéral	500	1	MES-SB501	-
Cache latéral	600	1	MES-SB601	-
Cache latéral	800	1	MES-SB801	-
Cache latéral	900	1	MES-SB901	-
Cache latéral	1000	1	MES-SB1001	-



MES-SB302

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 200 mm**

- RAL 9005
- pour montage latéral sur socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	300	1	MES-SB302	-
Cache latéral	400	1	MES-SB402	-
Cache latéral	500	1	MES-SB502	-
Cache latéral	600	1	MES-SB602	-
Cache latéral	800	1	MES-SB802	-
Cache latéral	900	1	MES-SB902	-
Cache latéral	1000	1	MES-SB1002	-



MES-SB301A

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 100 mm**

- RAL au choix
- pour montage latéral sur socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	300	1	MES-SB301A	-
Cache latéral	400	1	MES-SB401A	-
Cache latéral	500	1	MES-SB501A	-
Cache latéral	600	1	MES-SB601A	-
Cache latéral	800	1	MES-SB801A	-
Cache latéral	900	1	MES-SB901A	-
Cache latéral	1000	1	MES-SB1001A	-









MES-SB302A

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 200 mm**

- RAL au choix
- pour montage latéral sur socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	300	1	MES-SB302A	-
Cache latéral	400	1	MES-SB402A	-
Cache latéral	500	1	MES-SB502A	-
Cache latéral	600	1	MES-SB602A	-
Cache latéral	800	1	MES-SB802A	-
Cache latéral	900	1	MES-SB902A	-
Cache latéral	1000	1	MES-SB1002A	-

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-BBL	Attache de fixation du fond Kit = 4 pièces sans matériel de fixation			
	Attache de fixation du fond	Kit	MES-BBL	-
 MES-NIV	Mise à niveau du socle - Kit = 4 pièces - avec contre-écrou - longueur 40 mm			
	Mise à niveau du socle	Kit	MES-NIV	-
 MES-SOV	Jonction de socles - Kit = 2 pièces			
	Jonction de socles	Kit	MES-SOV	-
 MES-SOE	Pièce angulaire de socle - Kit = 4 pièces - y compris matériel de fixation			
	Pièce angulaire de socle	Kit	MES-SOE	-
 MES-SV	Vissage du socle - vis 6 pans M8 - pour vissage par le haut - Kit = 4 pièces			
	Vissage du socle M8	Kit	MES-SV	-
 MES-SVU	Vissage du socle - vis 6 pans M12 - pour vissage par le bas - Kit = 4 pièces			
	Vissage du socle M12	Kit	MES-SVU	-



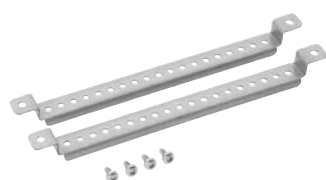
MES-KZB30

Désignation	Largeur d'armoire mm	Prof. d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	----------------------------	--------------------------	------	------------	------

Décharge de traction de câble

- pour la décharge de traction de câbles à l'aide de colliers de câbles dans le socle
- y compris matériel de fixation
- support latéral MES-STR nécessaire en sus

Décharge de traction de câble	300		1	MES-KZB30	-
Décharge de traction de câble	350		1	MES-KZB35	-
Décharge de traction de câble	400		1	MES-KZB40	-
Décharge de traction de câble	500		1	MES-KZB50	-
Décharge de traction de câble	600		1	MES-KZB60	-
Décharge de traction de câble	700		1	MES-KZB70	-
Décharge de traction de câble	800		1	MES-KZB80	-
Décharge de traction de câble	850		1	MES-KZB85	-
Décharge de traction de câble	900		1	MES-KZB90	-
Décharge de traction de câble	1000		1	MES-KZB100	-



MES-STR30

Support latéral

- pour une utilisation maximale de la largeur de l'armoire
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Support latéral	300		Kit	MES-STR30	-
Support latéral	400		Kit	MES-STR40	-
Support latéral	500		Kit	MES-STR50	-
Support latéral	600		Kit	MES-STR60	-
Support latéral	800		Kit	MES-STR80	-
Support latéral	900		Kit	MES-STR90	-
Support latéral	1000		Kit	MES-STR100	-



MES-SBV100

Cache pour alignement de socles

- RAL 9005
- pour alignement de socles 90°
- y compris matériel de fixation

Cache pour alignement de socles	100		1	MES-SBV100	-
Cache pour alignement de socles	200		1	MES-SBV200	-



MES-SBV100A

Cache pour alignement de socles

- RAL au choix
- pour alignement de socles 90°
- y compris matériel de fixation

Cache pour alignement de socles	100		1	MES-SBV100A	-
Cache pour alignement de socles	200		1	MES-SBV200A	-

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 409

▶ Page 410



MES-RS30301

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. 1	N° de réf.	E-No
Socle en série						
Hauteur 100 mm						
- RAL 9005						
- cache avant/arrière non démontable						
- possibilité d'aligner plusieurs armoires sur un même socle						
Socle RS	300	100	300	1	MES-RS30301	-
Socle RS	300	100	400	1	MES-RS30401	-
Socle RS	300	100	500	1	MES-RS30501	-
Socle RS	300	100	600	1	MES-RS30601	-
Socle RS	300	100	800	1	MES-RS30801	-
Socle RS	300	100	900	1	MES-RS30901	-
Socle RS	300	100	1000	1	MES-RS301001	-
Socle RS	400	100	300	1	MES-RS40301	-
Socle RS	400	100	400	1	MES-RS40401	-
Socle RS	400	100	500	1	MES-RS40501	-
Socle RS	400	100	600	1	MES-RS40601	-
Socle RS	400	100	800	1	MES-RS40801	-
Socle RS	400	100	900	1	MES-RS40901	-
Socle RS	400	100	1000	1	MES-RS401001	-
Socle RS	500	100	300	1	MES-RS50301	-
Socle RS	500	100	400	1	MES-RS50401	-
Socle RS	500	100	500	1	MES-RS50501	-
Socle RS	500	100	600	1	MES-RS50601	-
Socle RS	500	100	800	1	MES-RS50801	-
Socle RS	500	100	900	1	MES-RS50901	-
Socle RS	500	100	1000	1	MES-RS501001	-
Socle RS	600	100	300	1	MES-RS60301	-
Socle RS	600	100	400	1	MES-RS60401	-
Socle RS	600	100	500	1	MES-RS60501	-
Socle RS	600	100	600	1	MES-RS60601	-
Socle RS	600	100	800	1	MES-RS60801	-
Socle RS	600	100	900	1	MES-RS60901	-
Socle RS	600	100	1000	1	MES-RS601001	-
Socle RS	700	100	300	1	MES-RS70301	-
Socle RS	700	100	400	1	MES-RS70401	-
Socle RS	700	100	500	1	MES-RS70501	-
Socle RS	700	100	600	1	MES-RS70601	-
Socle RS	700	100	800	1	MES-RS70801	-
Socle RS	700	100	900	1	MES-RS70901	-
Socle RS	700	100	1000	1	MES-RS701001	-
Socle RS	800	100	300	1	MES-RS80301	-
Socle RS	800	100	400	1	MES-RS80401	-
Socle RS	800	100	500	1	MES-RS80501	-
Socle RS	800	100	600	1	MES-RS80601	-
Socle RS	800	100	800	1	MES-RS80801	-
Socle RS	800	100	900	1	MES-RS80901	-
Socle RS	800	100	1000	1	MES-RS801001	-

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 409

▶ Page 410

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. mm	N° de réf.	E-No
Socle RS	850	100	300	1	MES-RS85301	-
Socle RS	850	100	400	1	MES-RS85401	-
Socle RS	850	100	500	1	MES-RS85501	-
Socle RS	850	100	600	1	MES-RS85601	-
Socle RS	850	100	800	1	MES-RS85801	-
Socle RS	850	100	900	1	MES-RS85901	-
Socle RS	850	100	1000	1	MES-RS851001	-
Socle RS	900	100	300	1	MES-RS90301	-
Socle RS	900	100	400	1	MES-RS90401	-
Socle RS	900	100	500	1	MES-RS90501	-
Socle RS	900	100	600	1	MES-RS90601	-
Socle RS	900	100	800	1	MES-RS90801	-
Socle RS	900	100	900	1	MES-RS90901	-
Socle RS	900	100	1000	1	MES-RS901001	-
Socle RS	1000	100	300	1	MES-RS100301	-
Socle RS	1000	100	400	1	MES-RS100401	-
Socle RS	1000	100	500	1	MES-RS100501	-
Socle RS	1000	100	600	1	MES-RS100601	-
Socle RS	1000	100	800	1	MES-RS100801	-
Socle RS	1000	100	900	1	MES-RS100901	-
Socle RS	1000	100	1000	1	MES-RS1001001	-
Socle RS	1100	100	300	1	MES-RS110301	-
Socle RS	1100	100	400	1	MES-RS110401	-
Socle RS	1100	100	500	1	MES-RS110501	-
Socle RS	1100	100	600	1	MES-RS110601	-
Socle RS	1100	100	800	1	MES-RS110801	-
Socle RS	1100	100	900	1	MES-RS110901	-
Socle RS	1100	100	1000	1	MES-RS1101001	-
Socle RS	1200	100	300	1	MES-RS120301	-
Socle RS	1200	100	400	1	MES-RS120401	-
Socle RS	1200	100	500	1	MES-RS120501	-
Socle RS	1200	100	600	1	MES-RS120601	-
Socle RS	1200	100	800	1	MES-RS120801	-
Socle RS	1200	100	900	1	MES-RS120901	-
Socle RS	1200	100	1000	1	MES-RS1201001	-
Socle RS	1300	100	300	1	MES-RS130301	-
Socle RS	1300	100	400	1	MES-RS130401	-
Socle RS	1300	100	500	1	MES-RS130501	-
Socle RS	1300	100	600	1	MES-RS130601	-
Socle RS	1300	100	800	1	MES-RS130801	-
Socle RS	1300	100	900	1	MES-RS130901	-
Socle RS	1300	100	1000	1	MES-RS1301001	-
Socle RS	1350	100	300	1	MES-RS135301	-
Socle RS	1350	100	400	1	MES-RS135401	-
Socle RS	1350	100	500	1	MES-RS135501	-
Socle RS	1350	100	600	1	MES-RS135601	-
Socle RS	1350	100	800	1	MES-RS135801	-
Socle RS	1350	100	900	1	MES-RS135901	-
Socle RS	1350	100	1000	1	MES-RS1351001	-
Socle RS	1400	100	300	1	MES-RS140301	-
Socle RS	1400	100	400	1	MES-RS140401	-
Socle RS	1400	100	500	1	MES-RS140501	-
Socle RS	1400	100	600	1	MES-RS140601	-
Socle RS	1400	100	800	1	MES-RS140801	-
Socle RS	1400	100	900	1	MES-RS140901	-
Socle RS	1400	100	1000	1	MES-RS1401001	-



MES-RS85301

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 409

▶ Page 410



MES-RS150301

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Socle RS	1500	100	300	1	MES-RS150301	-
Socle RS	1500	100	400	1	MES-RS150401	-
Socle RS	1500	100	500	1	MES-RS150501	-
Socle RS	1500	100	600	1	MES-RS150601	-
Socle RS	1500	100	800	1	MES-RS150801	-
Socle RS	1500	100	900	1	MES-RS150901	-
Socle RS	1500	100	1000	1	MES-RS1501001	-
Socle RS	1600	100	300	1	MES-RS160301	-
Socle RS	1600	100	400	1	MES-RS160401	-
Socle RS	1600	100	500	1	MES-RS160501	-
Socle RS	1600	100	600	1	MES-RS160601	-
Socle RS	1600	100	800	1	MES-RS160801	-
Socle RS	1600	100	900	1	MES-RS160901	-
Socle RS	1600	100	1000	1	MES-RS1601001	-
Socle RS	1700	100	300	1	MES-RS170301	-
Socle RS	1700	100	400	1	MES-RS170401	-
Socle RS	1700	100	500	1	MES-RS170501	-
Socle RS	1700	100	600	1	MES-RS170601	-
Socle RS	1700	100	800	1	MES-RS170801	-
Socle RS	1700	100	900	1	MES-RS170901	-
Socle RS	1700	100	1000	1	MES-RS1701001	-
Socle RS	1800	100	300	1	MES-RS180301	-
Socle RS	1800	100	400	1	MES-RS180401	-
Socle RS	1800	100	500	1	MES-RS180501	-
Socle RS	1800	100	600	1	MES-RS180601	-
Socle RS	1800	100	800	1	MES-RS180801	-
Socle RS	1800	100	900	1	MES-RS180901	-
Socle RS	1800	100	1000	1	MES-RS1801001	-
Socle RS	1900	100	300	1	MES-RS190301	-
Socle RS	1900	100	400	1	MES-RS190401	-
Socle RS	1900	100	500	1	MES-RS190501	-
Socle RS	1900	100	600	1	MES-RS190601	-
Socle RS	1900	100	800	1	MES-RS190801	-
Socle RS	1900	100	900	1	MES-RS190901	-
Socle RS	1900	100	1000	1	MES-RS1901001	-
Socle RS	2000	100	300	1	MES-RS200301	-
Socle RS	2000	100	400	1	MES-RS200401	-
Socle RS	2000	100	500	1	MES-RS200501	-
Socle RS	2000	100	600	1	MES-RS200601	-
Socle RS	2000	100	800	1	MES-RS200801	-
Socle RS	2000	100	900	1	MES-RS200901	-
Socle RS	2000	100	1000	1	MES-RS2001001	-
Socle RS	2100	100	300	1	MES-RS210301	-
Socle RS	2100	100	400	1	MES-RS210401	-
Socle RS	2100	100	500	1	MES-RS210501	-
Socle RS	2100	100	600	1	MES-RS210601	-
Socle RS	2100	100	800	1	MES-RS210801	-
Socle RS	2100	100	900	1	MES-RS210901	-
Socle RS	2100	100	1000	1	MES-RS2101001	-
Socle RS	2200	100	300	1	MES-RS220301	-
Socle RS	2200	100	400	1	MES-RS220401	-
Socle RS	2200	100	500	1	MES-RS220501	-
Socle RS	2200	100	600	1	MES-RS220601	-
Socle RS	2200	100	800	1	MES-RS220801	-
Socle RS	2200	100	900	1	MES-RS220901	-
Socle RS	2200	100	1000	1	MES-RS2201001	-

Armoires juxtaposables
weber.mes

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 409

▶ Page 410

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. 1	N° de réf.	E-No
Socle RS	2300	100	300	1	MES-RS230301	-
Socle RS	2300	100	400	1	MES-RS230401	-
Socle RS	2300	100	500	1	MES-RS230501	-
Socle RS	2300	100	600	1	MES-RS230601	-
Socle RS	2300	100	800	1	MES-RS230801	-
Socle RS	2300	100	900	1	MES-RS230901	-
Socle RS	2300	100	1000	1	MES-RS2301001	-
Socle RS	2400	100	300	1	MES-RS240301	-
Socle RS	2400	100	400	1	MES-RS240401	-
Socle RS	2400	100	500	1	MES-RS240501	-
Socle RS	2400	100	600	1	MES-RS240601	-
Socle RS	2400	100	800	1	MES-RS240801	-
Socle RS	2400	100	900	1	MES-RS240901	-
Socle RS	2400	100	1000	1	MES-RS2401001	-
Socle RS	2500	100	300	1	MES-RS250301	-
Socle RS	2500	100	400	1	MES-RS250401	-
Socle RS	2500	100	500	1	MES-RS250501	-
Socle RS	2500	100	600	1	MES-RS250601	-
Socle RS	2500	100	800	1	MES-RS250801	-
Socle RS	2500	100	900	1	MES-RS250901	-
Socle RS	2500	100	1000	1	MES-RS2501001	-



MES-RS230301

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 409

▶ Page 410



MES-RS30302

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. mm	N° de réf.	E-No
Socle en série						
Hauteur 200 mm						
- RAL 9005						
- cache avant/arrière non démontable						
- possibilité d'aligner plusieurs armoires sur un même socle						
Socle RS	300	200	300	1	MES-RS30302	-
Socle RS	300	200	400	1	MES-RS30402	-
Socle RS	300	200	500	1	MES-RS30502	-
Socle RS	300	200	600	1	MES-RS30602	-
Socle RS	300	200	800	1	MES-RS30802	-
Socle RS	300	200	900	1	MES-RS30902	-
Socle RS	300	200	1000	1	MES-RS301002	-
Socle RS	400	200	300	1	MES-RS40302	-
Socle RS	400	200	400	1	MES-RS40402	-
Socle RS	400	200	500	1	MES-RS40502	-
Socle RS	400	200	600	1	MES-RS40602	-
Socle RS	400	200	800	1	MES-RS40802	-
Socle RS	400	200	900	1	MES-RS40902	-
Socle RS	400	200	1000	1	MES-RS401002	-
Socle RS	500	200	300	1	MES-RS50302	-
Socle RS	500	200	400	1	MES-RS50402	-
Socle RS	500	200	500	1	MES-RS50502	-
Socle RS	500	200	600	1	MES-RS50602	-
Socle RS	500	200	800	1	MES-RS50802	-
Socle RS	500	200	900	1	MES-RS50902	-
Socle RS	500	200	1000	1	MES-RS501002	-
Socle RS	600	200	300	1	MES-RS60302	-
Socle RS	600	200	400	1	MES-RS60402	-
Socle RS	600	200	500	1	MES-RS60502	-
Socle RS	600	200	600	1	MES-RS60602	-
Socle RS	600	200	800	1	MES-RS60802	-
Socle RS	600	200	900	1	MES-RS60902	-
Socle RS	600	200	1000	1	MES-RS601002	-
Socle RS	700	200	300	1	MES-RS70302	-
Socle RS	700	200	400	1	MES-RS70402	-
Socle RS	700	200	500	1	MES-RS70502	-
Socle RS	700	200	600	1	MES-RS70602	-
Socle RS	700	200	800	1	MES-RS70802	-
Socle RS	700	200	900	1	MES-RS70902	-
Socle RS	700	200	1000	1	MES-RS701002	-
Socle RS	800	200	300	1	MES-RS80302	-
Socle RS	800	200	400	1	MES-RS80402	-
Socle RS	800	200	500	1	MES-RS80502	-
Socle RS	800	200	600	1	MES-RS80602	-
Socle RS	800	200	800	1	MES-RS80802	-
Socle RS	800	200	900	1	MES-RS80902	-
Socle RS	800	200	1000	1	MES-RS801002	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 409

▶ Page 410

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-RS85302

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. mm	N° de réf.	E-No
Socle RS	850	200	300	1	MES-RS85302	-
Socle RS	850	200	400	1	MES-RS85402	-
Socle RS	850	200	500	1	MES-RS85502	-
Socle RS	850	200	600	1	MES-RS85602	-
Socle RS	850	200	800	1	MES-RS85802	-
Socle RS	850	200	900	1	MES-RS85902	-
Socle RS	850	200	1000	1	MES-RS851002	-
Socle RS	900	200	300	1	MES-RS90302	-
Socle RS	900	200	400	1	MES-RS90402	-
Socle RS	900	200	500	1	MES-RS90502	-
Socle RS	900	200	600	1	MES-RS90602	-
Socle RS	900	200	800	1	MES-RS90802	-
Socle RS	900	200	900	1	MES-RS90902	-
Socle RS	900	200	1000	1	MES-RS901002	-
Socle RS	1000	200	300	1	MES-RS100302	-
Socle RS	1000	200	400	1	MES-RS100402	-
Socle RS	1000	200	500	1	MES-RS100502	-
Socle RS	1000	200	600	1	MES-RS100602	-
Socle RS	1000	200	800	1	MES-RS100802	-
Socle RS	1000	200	900	1	MES-RS100902	-
Socle RS	1000	200	1000	1	MES-RS1001002	-
Socle RS	1100	200	300	1	MES-RS110302	-
Socle RS	1100	200	400	1	MES-RS110402	-
Socle RS	1100	200	500	1	MES-RS110502	-
Socle RS	1100	200	600	1	MES-RS110602	-
Socle RS	1100	200	800	1	MES-RS110802	-
Socle RS	1100	200	900	1	MES-RS110902	-
Socle RS	1100	200	1000	1	MES-RS1101002	-
Socle RS	1200	200	300	1	MES-RS120302	-
Socle RS	1200	200	400	1	MES-RS120402	-
Socle RS	1200	200	500	1	MES-RS120502	-
Socle RS	1200	200	600	1	MES-RS120602	-
Socle RS	1200	200	800	1	MES-RS120802	-
Socle RS	1200	200	900	1	MES-RS120902	-
Socle RS	1200	200	1000	1	MES-RS1201002	-
Socle RS	1300	200	300	1	MES-RS130302	-
Socle RS	1300	200	400	1	MES-RS130402	-
Socle RS	1300	200	500	1	MES-RS130502	-
Socle RS	1300	200	600	1	MES-RS130602	-
Socle RS	1300	200	800	1	MES-RS130802	-
Socle RS	1300	200	900	1	MES-RS130902	-
Socle RS	1300	200	1000	1	MES-RS1301002	-
Socle RS	1350	200	300	1	MES-RS135302	-
Socle RS	1350	200	400	1	MES-RS135402	-
Socle RS	1350	200	500	1	MES-RS135502	-
Socle RS	1350	200	600	1	MES-RS135602	-
Socle RS	1350	200	800	1	MES-RS135802	-
Socle RS	1350	200	900	1	MES-RS135902	-
Socle RS	1350	200	1000	1	MES-RS1351002	-
Socle RS	1400	200	300	1	MES-RS140302	-
Socle RS	1400	200	400	1	MES-RS140402	-
Socle RS	1400	200	500	1	MES-RS140502	-
Socle RS	1400	200	600	1	MES-RS140602	-
Socle RS	1400	200	800	1	MES-RS140802	-
Socle RS	1400	200	900	1	MES-RS140902	-
Socle RS	1400	200	1000	1	MES-RS1401002	-

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 409

▶ Page 410



MES-RS150302

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. mm	N° de réf.	E-No
Socle RS	1500	200	300	1	MES-RS150302	-
Socle RS	1500	200	400	1	MES-RS150402	-
Socle RS	1500	200	500	1	MES-RS150502	-
Socle RS	1500	200	600	1	MES-RS150602	-
Socle RS	1500	200	800	1	MES-RS150802	-
Socle RS	1500	200	900	1	MES-RS150902	-
Socle RS	1500	200	1000	1	MES-RS1501002	-
Socle RS	1600	200	300	1	MES-RS160302	-
Socle RS	1600	200	400	1	MES-RS160402	-
Socle RS	1600	200	500	1	MES-RS160502	-
Socle RS	1600	200	600	1	MES-RS160602	-
Socle RS	1600	200	800	1	MES-RS160802	-
Socle RS	1600	200	900	1	MES-RS160902	-
Socle RS	1600	200	1000	1	MES-RS1601002	-
Socle RS	1700	200	300	1	MES-RS170302	-
Socle RS	1700	200	400	1	MES-RS170402	-
Socle RS	1700	200	500	1	MES-RS170502	-
Socle RS	1700	200	600	1	MES-RS170602	-
Socle RS	1700	200	800	1	MES-RS170802	-
Socle RS	1700	200	900	1	MES-RS170902	-
Socle RS	1700	200	1000	1	MES-RS1701002	-
Socle RS	1800	200	300	1	MES-RS180302	-
Socle RS	1800	200	400	1	MES-RS180402	-
Socle RS	1800	200	500	1	MES-RS180502	-
Socle RS	1800	200	600	1	MES-RS180602	-
Socle RS	1800	200	800	1	MES-RS180802	-
Socle RS	1800	200	900	1	MES-RS180902	-
Socle RS	1800	200	1000	1	MES-RS1801002	-
Socle RS	1900	200	300	1	MES-RS190302	-
Socle RS	1900	200	400	1	MES-RS190402	-
Socle RS	1900	200	500	1	MES-RS190502	-
Socle RS	1900	200	600	1	MES-RS190602	-
Socle RS	1900	200	800	1	MES-RS190802	-
Socle RS	1900	200	900	1	MES-RS190902	-
Socle RS	1900	200	1000	1	MES-RS1901002	-
Socle RS	2000	200	300	1	MES-RS200302	-
Socle RS	2000	200	400	1	MES-RS200402	-
Socle RS	2000	200	500	1	MES-RS200502	-
Socle RS	2000	200	600	1	MES-RS200602	-
Socle RS	2000	200	800	1	MES-RS200802	-
Socle RS	2000	200	900	1	MES-RS200902	-
Socle RS	2000	200	1000	1	MES-RS2001002	-
Socle RS	2100	200	300	1	MES-RS210302	-
Socle RS	2100	200	400	1	MES-RS210402	-
Socle RS	2100	200	500	1	MES-RS210502	-
Socle RS	2100	200	600	1	MES-RS210602	-
Socle RS	2100	200	800	1	MES-RS210802	-
Socle RS	2100	200	900	1	MES-RS210902	-
Socle RS	2100	200	1000	1	MES-RS2101002	-
Socle RS	2200	200	300	1	MES-RS220302	-
Socle RS	2200	200	400	1	MES-RS220402	-
Socle RS	2200	200	500	1	MES-RS220502	-
Socle RS	2200	200	600	1	MES-RS220602	-
Socle RS	2200	200	800	1	MES-RS220802	-
Socle RS	2200	200	900	1	MES-RS220902	-
Socle RS	2200	200	1000	1	MES-RS2201002	-

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 409

▶ Page 410

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-RS230302

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. 1	N° de réf.	E-No
Socle RS	2300	200	300	1	MES-RS230302	-
Socle RS	2300	200	400	1	MES-RS230402	-
Socle RS	2300	200	500	1	MES-RS230502	-
Socle RS	2300	200	600	1	MES-RS230602	-
Socle RS	2300	200	800	1	MES-RS230802	-
Socle RS	2300	200	900	1	MES-RS230902	-
Socle RS	2300	200	1000	1	MES-RS2301002	-
Socle RS	2400	200	300	1	MES-RS240302	-
Socle RS	2400	200	400	1	MES-RS240402	-
Socle RS	2400	200	500	1	MES-RS240502	-
Socle RS	2400	200	600	1	MES-RS240602	-
Socle RS	2400	200	800	1	MES-RS240802	-
Socle RS	2400	200	900	1	MES-RS240902	-
Socle RS	2400	200	1000	1	MES-RS2401002	-
Socle RS	2500	200	300	1	MES-RS250302	-
Socle RS	2500	200	400	1	MES-RS250402	-
Socle RS	2500	200	500	1	MES-RS250502	-
Socle RS	2500	200	600	1	MES-RS250602	-
Socle RS	2500	200	800	1	MES-RS250802	-
Socle RS	2500	200	900	1	MES-RS250902	-
Socle RS	2500	200	1000	1	MES-RS2501002	-

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 409

▶ Page 410



MES-ES50501

Désignation	Armoire d'angle - largeur/ - profondeur	Armoire d'angle - profondeur/ - largeur	Hauteur mm	Emb. N°	N° de réf.	E-No
-------------	---	---	---------------	---------	------------	------

Socle d'armoire d'angle
Hauteur 100 mm

- RAL 9005

Socle d'armoire d'angle	500	500	100	1	MES-ES50501	-
Socle d'armoire d'angle	500	600	100	1	MES-ES50601	-
Socle d'armoire d'angle	500	800	100	1	MES-ES50801	-
Socle d'armoire d'angle	500	900	100	1	MES-ES50901	-
Socle d'armoire d'angle	500	1000	100	1	MES-ES501001	-
Socle d'armoire d'angle	600	600	100	1	MES-ES60601	-
Socle d'armoire d'angle	600	800	100	1	MES-ES60801	-
Socle d'armoire d'angle	600	900	100	1	MES-ES60901	-
Socle d'armoire d'angle	600	1000	100	1	MES-ES601001	-
Socle d'armoire d'angle	800	800	100	1	MES-ES80801	-
Socle d'armoire d'angle	800	900	100	1	MES-ES80901	-
Socle d'armoire d'angle	800	1000	100	1	MES-ES801001	-
Socle d'armoire d'angle	900	900	100	1	MES-ES90901	-
Socle d'armoire d'angle	900	1000	100	1	MES-ES901001	-
Socle d'armoire d'angle	1000	1000	100	1	MES-ES1001001	-



MES-ES50502

Socle d'armoire d'angle
Hauteur 200 mm

- RAL 9005

Socle d'armoire d'angle	500	500	200	1	MES-ES50502	-
Socle d'armoire d'angle	500	600	200	1	MES-ES50602	-
Socle d'armoire d'angle	500	800	200	1	MES-ES50802	-
Socle d'armoire d'angle	500	900	200	1	MES-ES50902	-
Socle d'armoire d'angle	500	1000	200	1	MES-ES501002	-
Socle d'armoire d'angle	600	600	200	1	MES-ES60602	-
Socle d'armoire d'angle	600	800	200	1	MES-ES60802	-
Socle d'armoire d'angle	600	900	200	1	MES-ES60902	-
Socle d'armoire d'angle	600	1000	200	1	MES-ES601002	-
Socle d'armoire d'angle	800	800	200	1	MES-ES80802	-
Socle d'armoire d'angle	800	900	200	1	MES-ES80902	-
Socle d'armoire d'angle	800	1000	200	1	MES-ES801002	-
Socle d'armoire d'angle	900	900	200	1	MES-ES90902	-
Socle d'armoire d'angle	900	1000	200	1	MES-ES901002	-
Socle d'armoire d'angle	1000	1000	200	1	MES-ES1001002	-

Option (sur demande)

pour cache latéral:
- autres dimensions
- RAL au choix

► Page 410

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SBRS301

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	------------------	------	------------	------

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 100 mm**

- RAL 9005
- pour montage latéral au socle RS
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	100	300	1	MES-SBRS301	-
Cache latéral	100	400	1	MES-SBRS401	-
Cache latéral	100	500	1	MES-SBRS501	-
Cache latéral	100	600	1	MES-SBRS601	-
Cache latéral	100	800	1	MES-SBRS801	-
Cache latéral	100	900	1	MES-SBRS901	-
Cache latéral	100	1000	1	MES-SBRS1001	-



MES-SBRS302

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 200 mm**

- RAL 9005
- pour montage latéral au socle RS
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	200	300	1	MES-SBRS302	-
Cache latéral	200	400	1	MES-SBRS402	-
Cache latéral	200	500	1	MES-SBRS502	-
Cache latéral	200	600	1	MES-SBRS602	-
Cache latéral	200	800	1	MES-SBRS802	-
Cache latéral	200	1000	1	MES-SBRS1002	-



MES-SBE401

**Cache latéral de cellule
d'angle pour hauteur 100 mm**

- RAL 9005
- pour montage latéral sur socle MES-SO pour version cellule d'angle
- y compris matériel de fixation

Cache latéral Cellule d'angle	100	300	1	★ MES-SBE301	-
Cache latéral Cellule d'angle	100	400	1	★ MES-SBE401	-
Cache latéral Cellule d'angle	100	500	1	★ MES-SBE501	-
Cache latéral Cellule d'angle	100	600	1	★ MES-SBE601	-
Cache latéral Cellule d'angle	100	800	1	★ MES-SBE801	-
Cache latéral Cellule d'angle	100	900	1	★ MES-SBE901	-
Cache latéral Cellule d'angle	100	1000	1	★ MES-SBE1001	-



MES-SBE402

**Cache latéral de cellule
d'angle pour hauteur 200 mm**

- RAL 9005
- pour montage latéral sur socle MES-SO pour version cellule d'angle
- y compris matériel de fixation




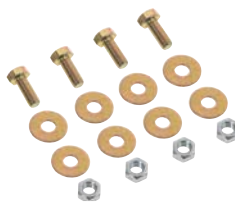
Cache latéral Cellule d'angle	200	300	1	★ MES-SBE302	-
Cache latéral Cellule d'angle	200	400	1	★ MES-SBE402	-
Cache latéral Cellule d'angle	200	500	1	★ MES-SBE502	-
Cache latéral Cellule d'angle	200	600	1	★ MES-SBE602	-
Cache latéral Cellule d'angle	200	800	1	★ MES-SBE802	-
Cache latéral Cellule d'angle	200	900	1	★ MES-SBE902	-
Cache latéral Cellule d'angle	200	1000	1	★ MES-SBE1002	-

Option (sur demande)

pour cache pour alignement de socles :

- autres dimensions
- RAL au choix

► Page 410

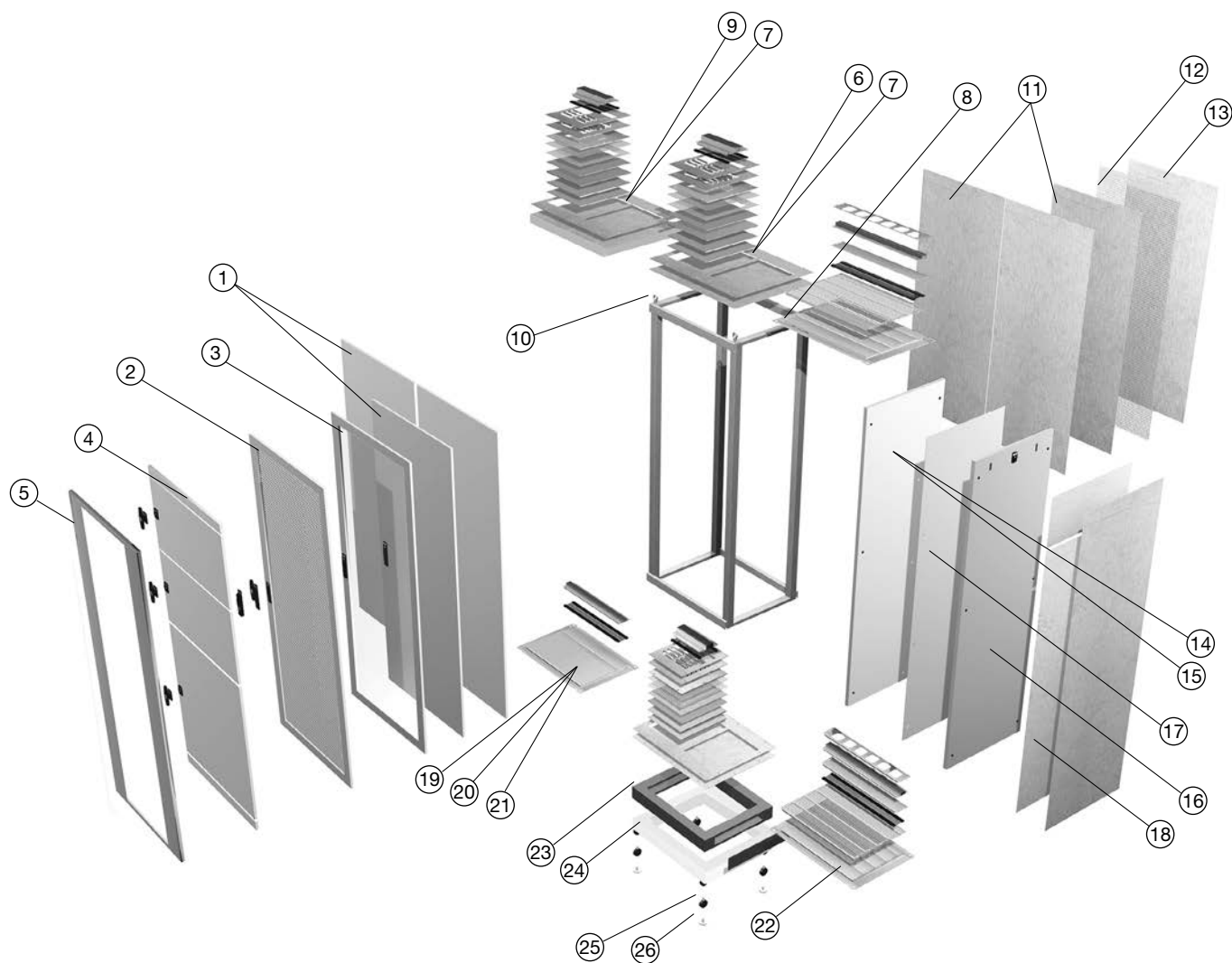
	Désignation	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 MES-SV	Vissage du socle				
	- vis 6 pans M8 - pour vissage par le haut - Kit = 4 pièces				
	Vissage du socle M8		Kit	MES-SV	-
 MES-BBL	Attache de fixation du fond				
	- Kit = 4 pièces - sans matériel de fixation				
	Attache de fixation du fond		Kit	MES-BBL	-
 MES-SBVRS100	Cache pour alignement de socles				
	- RAL 9005 - pour alignement de socles 90° - y compris matériel de fixation				
	Cache pour alignement de socles	100	1	MES-SBVRS100	-
	Cache pour alignement de socles	200	1	MES-SBVRS200	-
 570-006-010	Kit de jonction de socles				
	- pour l'alignement de socles RS				
	Kit de jonction de socles SP-SV		1	SP-SV	-

Technique

Conditions d'utilisation	412
Programmes d'accessoires enveloppe d'armoire	413
Armoire	414
Montage armoires IP55	416
Armoires d'angle	417
Cloison de séparation	419
Tôle de recouvrement/ Tôle de toit avec découpe d'introduction	420
Toit/Fond modulaire	421
Porte	422
Accessoires de portes	425
Plaques de montage	426
Montage très simple des plaques de montage	427
Plaque de montage partielle	428
Tablette	429
Profilés	431
Blocs multiprises / Éclairage	435
Supports fixes 19"	436
Châssis articulé 19"	438
Châssis articulé light 19"	439
Éléments de jonction	440
Socle	441
Caractéristiques techniques	443

Conditions d'utilisation:

Emplacement:	Installation en intérieur
Température:	de -5°C à 40°C valeur moyenne sur 24h \leq 35°C
Humidité:	\leq 50% à 40°C
Condensation:	Éviter les grandes variations de température



Armoires
juxtaposables
weber.me

Face avant (ou face arrière) de l'armoire

		page
① Porte en tôle d'acier	IP40, IP55	419
② Porte pour aération	IP40	421
③ Porte transparente avec verre Sécurité	IP40, IP55	421
④ Portes et faces modulaires	IP40	
⑤ Cadres 19"		421

Haut de l'armoire

⑥ Tôle de recouvrement fermée	IP40, IP55	
⑦ Tôle de recouvrement : Découpes d'introduction : Plaques d'introduction de câbles ou d'aération	IP40, IP55	417
⑧ Toit modulaire	IP20	418
⑨ Tôle de toit à écartement	IP20	444
⑩ Œillets de transport ou œillets de transport combinés		

Face arrière (ou face avant) de l'armoire

⑪ Paroi arrière	IP40, IP55
⑫ Paroi arrière avec aération	IP40
⑬ Paroi arrière avec fermeture rapide	IP40

Côté de l'armoire

		page
⑭ Paroi latérale	IP40, IP55	454
⑮ Paroi latérale stock	IP40	
⑯ Paroi latérale avec fermeture rapide	IP40	416
⑰ Paroi latérale plate	IP40, IP55	
⑱ Cloison de séparation et adaptateur de cloison de séparation	IP20	416

Fond de l'armoire

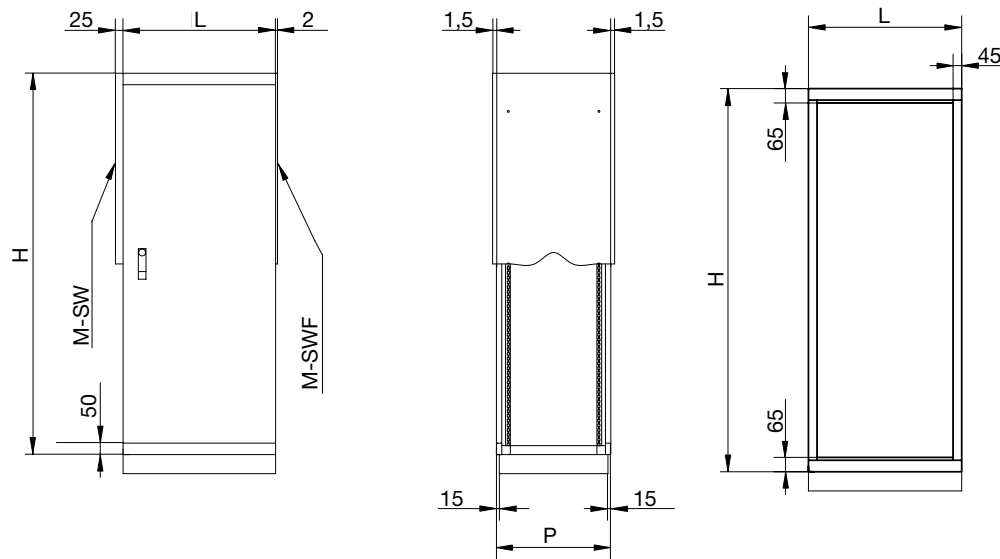
⑲ Tôle de fond	
⑳ Tôle de fond avec balais	
㉑ Tôle de fond avec caoutchouc mousse	
㉒ Fond modulaire	418
㉓ Socle isolé ou en série	449
㉔ Socle roulant avec sécurité anti-basculement	
㉕ Roues de guidage double	
㉖ Pieds de mise à niveau	

Sous réserve de modifications

Dimensions extérieures

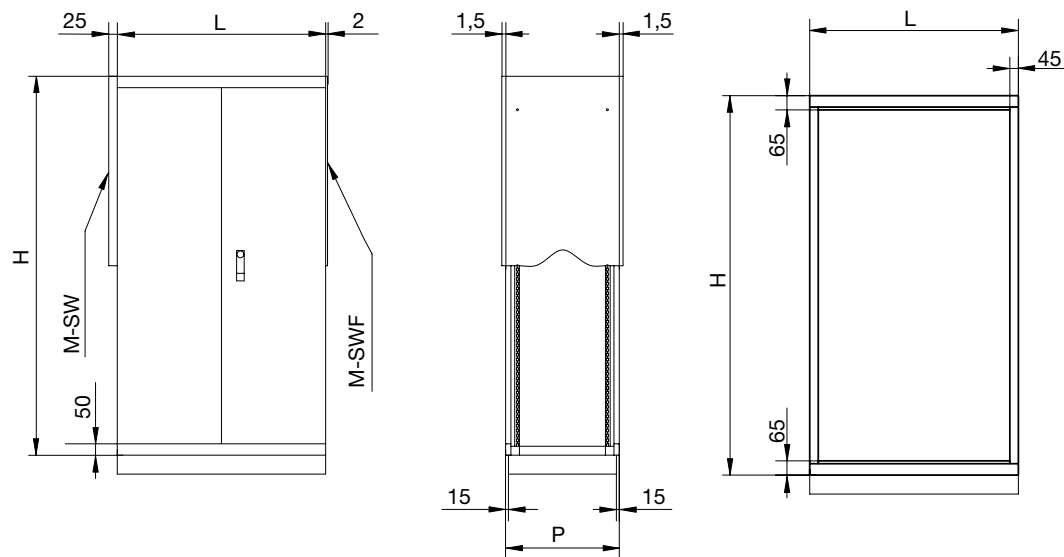
1 porte

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Dimensions		Largeurs d'armoire en mm	Hauteurs d'armoire en mm	Profondeurs d'armoire en mm
Mesure	L	300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 850, 900, 1000	-	-
Mesure	H	-	1800, 2000, 2200	-
Mesure	P	-	-	300, 400, 500, 600, 800, 900, 1000

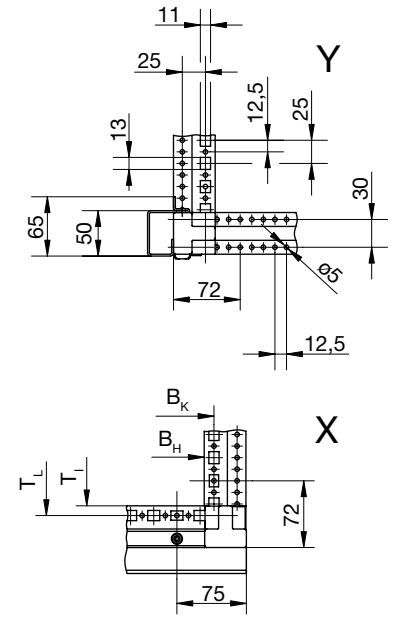
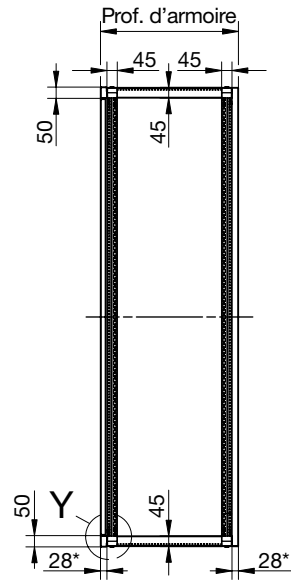
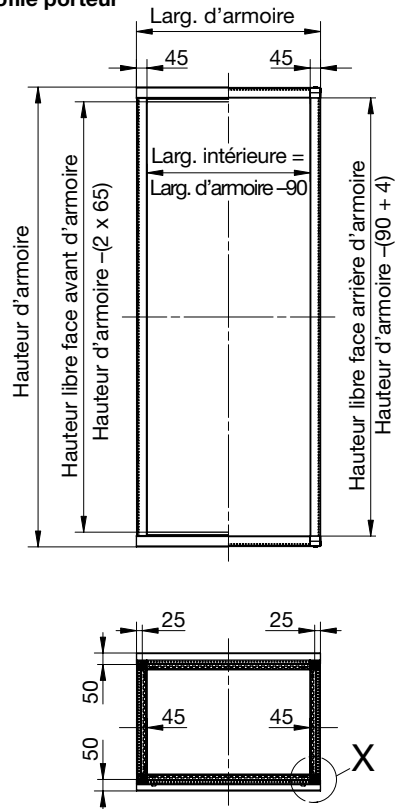
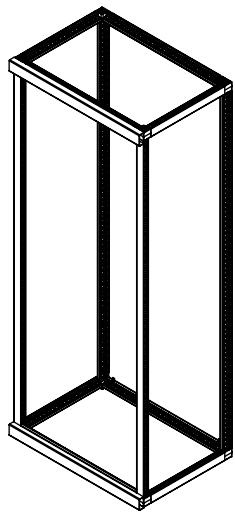
2 portes



Dimensions		Largeurs d'armoire en mm	Hauteurs d'armoire en mm	Profondeurs d'armoire en mm
Mesure	L	1100, 1200, 1300, 1350, 1400, 1500, 1600	-	-
Mesure	H	-	1800, 2000, 2200	-
Mesure	P	-	-	300, 400, 500, 600, 800

Dimensions intérieures

Châssis d'armoire avec profilé porteur



* = arête avant profilé jusqu'à l'arête avant porte/paroi arrière

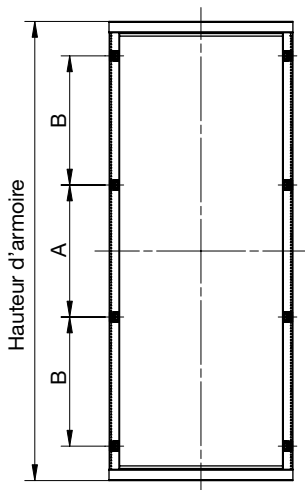
B_K = largeur d'armoire - 69
B_H = largeur d'armoire - 90

T_L = profondeur d'armoire - 125
T_I = profondeur d'armoire - 146

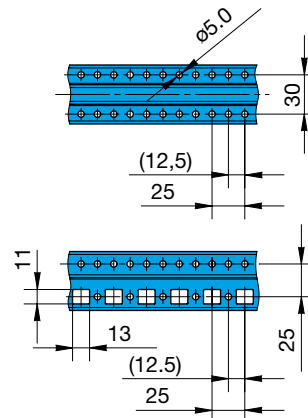
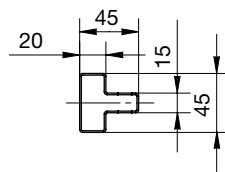
Armoires juxtaposables
weber.mes

Positions des ferrures

Crochets de fermeture et charnières



Profilé porteur MES



Nombre de ferrures/unité	Dimensions	Hauteur d'armoire en mm			
		900-1200	1225-1575	1600-1975	2000-2400
Crochets de fermeture		2	2	4	4
Charnières		2	2	4	4
Cornières de paroi arrière		4	4	8	8
Mesure	A	600	900	575	575
Mesure	B	-	-	362,5	562,5

Condition préalable et préparation

Pour garantir l'étanchéité des armoires IP55, il est indispensable de réaliser l'installation sur un support bien préparé et horizontal.

Veillez donc observer les points suivants :

- Surface d'installation plane et résistante
- En cas d'irrégularités, utiliser des profilés en U ou profilés en I ou le kit de nivellement de socle mes-NIV disponible en option.
- Lieu d'installation propre et sec, le cas échéant peindre le sol avec une peinture pour sol anti-poussière
- Préparez l'emplacement de l'ensemble d'appareillage :
 - Veillez à disposer d'un support plat. La tolérance maximale pour garantir un montage sûr est de +/- 2 mm/m.
 - En cas d'irrégularités, utilisez un matériau d'égalisation approprié

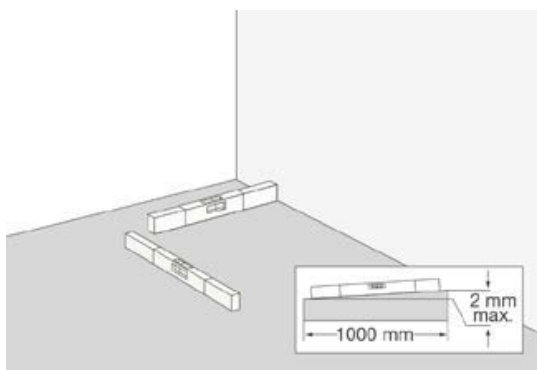


Figure 1 : support plat nécessaire

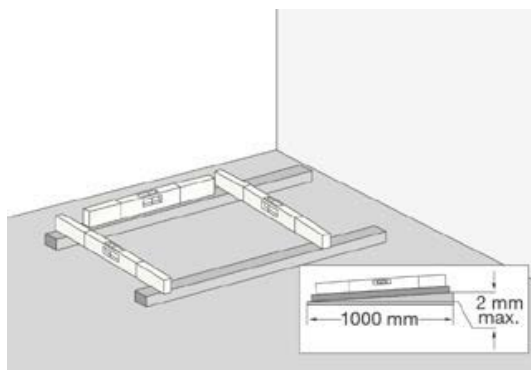
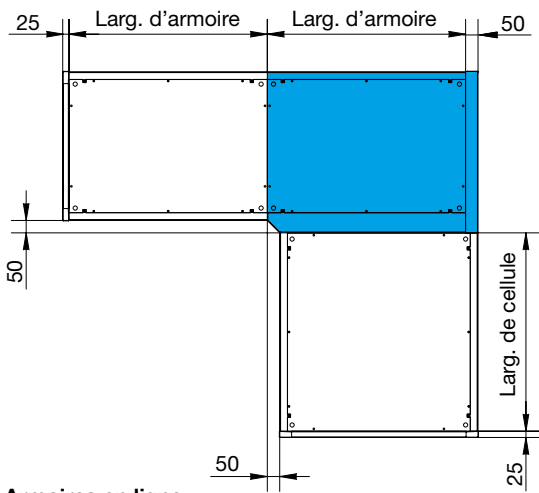
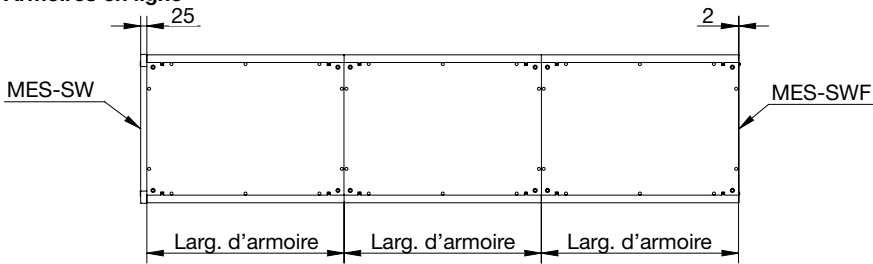


Figure 2 : tolérance maximale +/- 2 mm/m

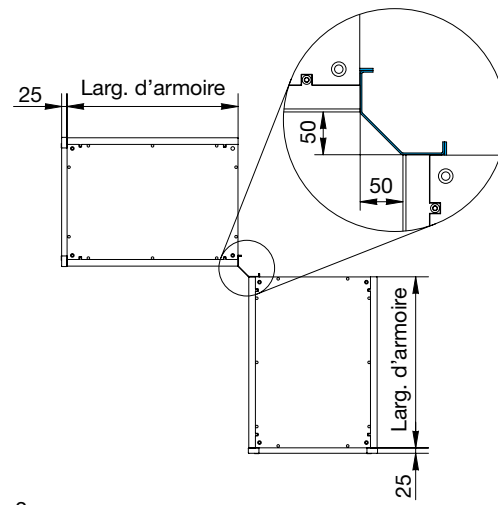
Armoires d'angle



Armoires en ligne



Cornières de jonction

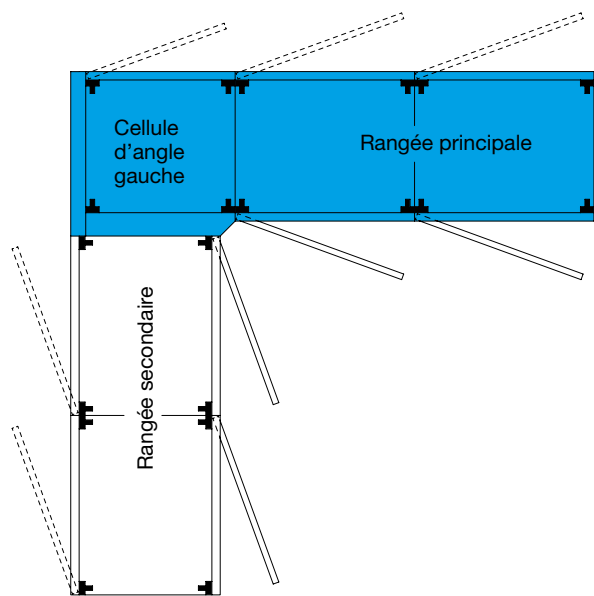


Armoires
juxtaposables
weber.mes

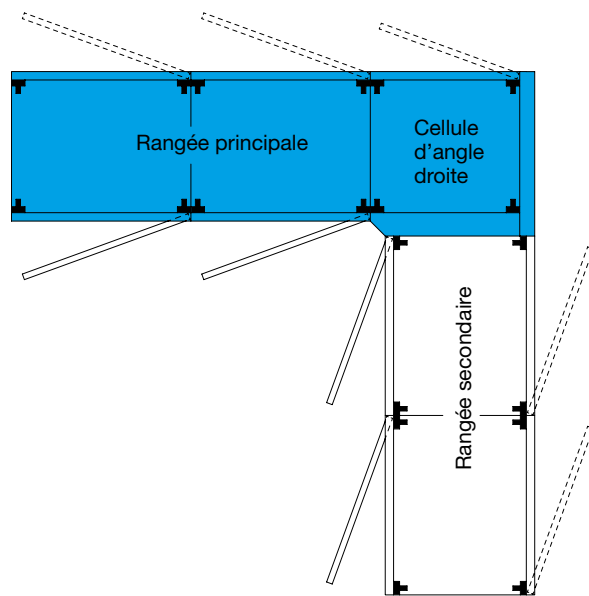
Alignement par armoires d'angle

Armoires d'angle gauche M-EL...

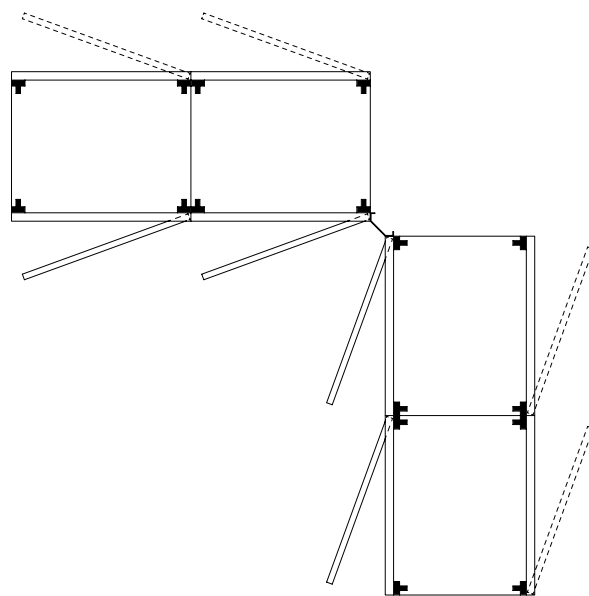
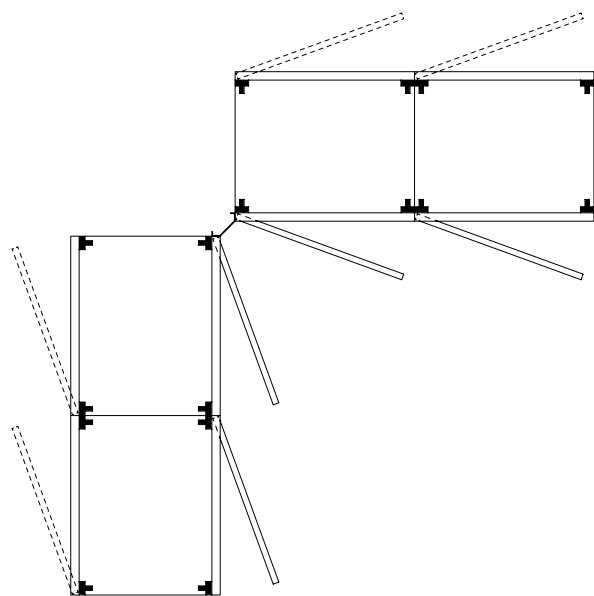
Armoires
juxtaposables
weber.mes



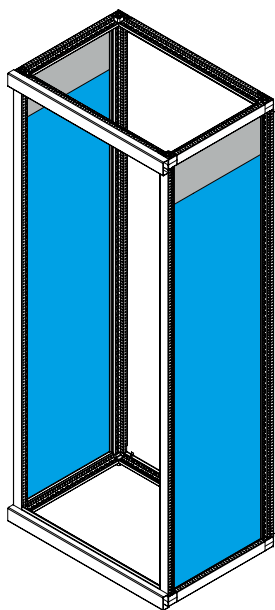
Armoires d'angle droite M-ER...



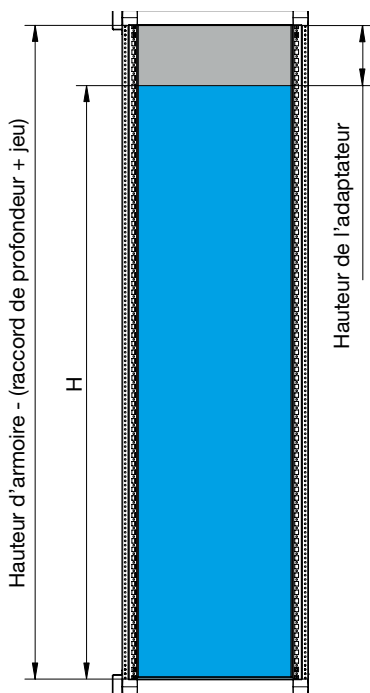
Alignement avec cornière de jonction



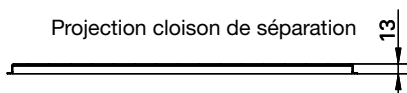
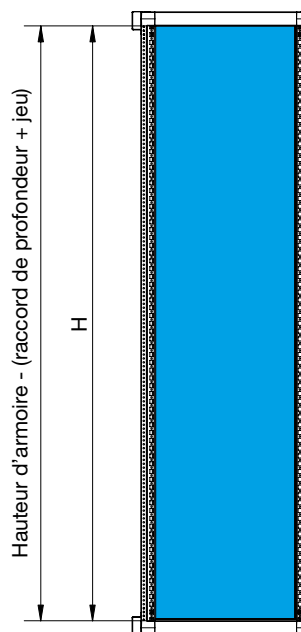
Cloison de séparation



avec adaptateur de cloison de séparation



sans adaptateur de cloison de séparation

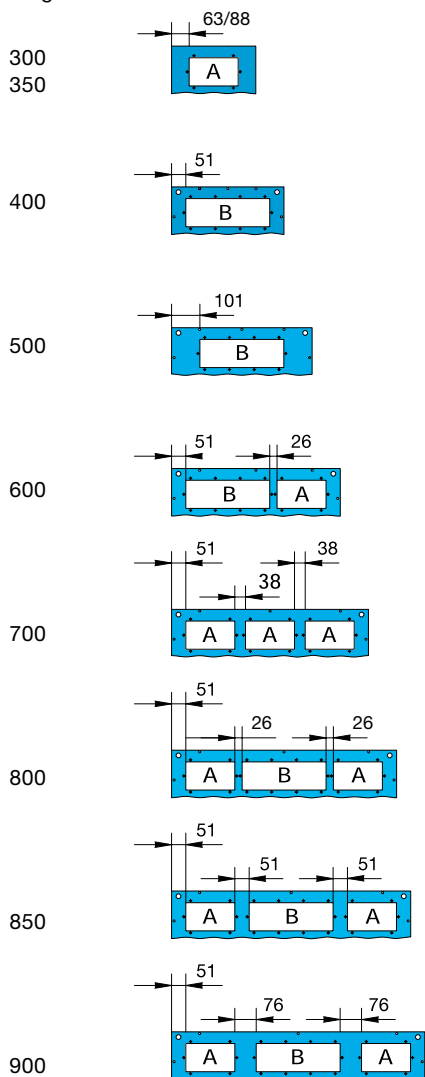


Armoires
juxtaposables
weber.mies

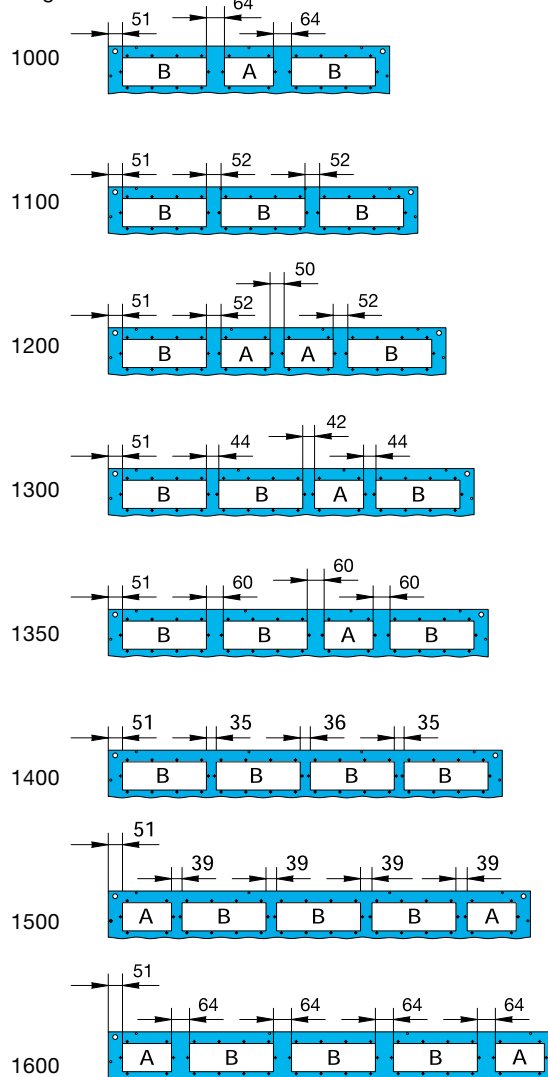
Dimensions		pour hauteur d'armoire 1600	pour hauteur d'armoire 2000	Hauteurs de l'adaptateur
Mesure en mm	H	1504	1904	100, 200, 300

Gabarit de perçage - Découpe d'introduction dans la largeur d'armoire

Largeur d'armoire



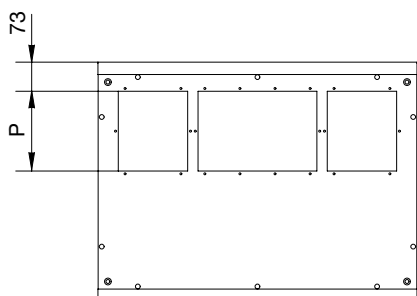
Largeur d'armoire



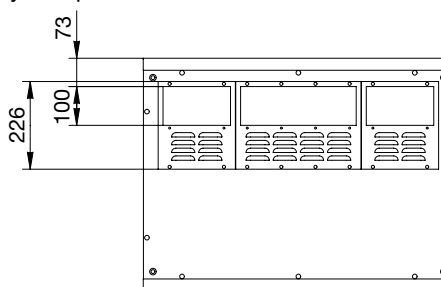
Armoires juxtaposables weber.mes

Dimensions	Largeur de plaque A	Largeur de plaque B
Largeur de découpe en mm	174	298

Profondeur de découpe d'introduction sans plaque



Profondeur de découpe d'introduction avec plaque combinée d'aération, y compris introduction de câble

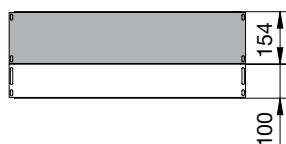


Dimensions	Profondeur d'armoire en mm	Profondeur d'armoire en mm						
		300	400	500	600	800	900	1000
Profondeur de découpe	P	100	200	200	200	200	200	200

Profondeur d'armoire 300



Profondeur d'armoire 400



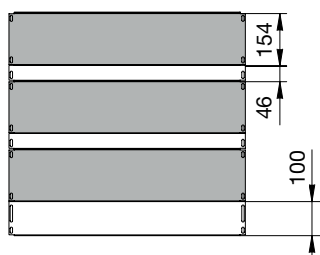
Profondeur d'armoire 500



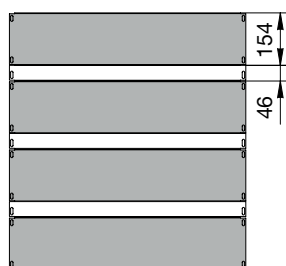
Profondeur d'armoire 600



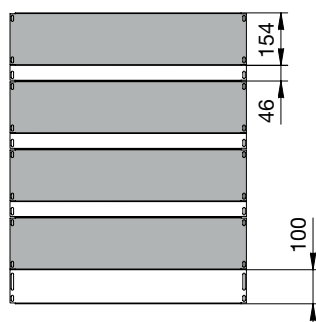
Profondeur d'armoire 800



Profondeur d'armoire 900



Profondeur d'armoire 1000



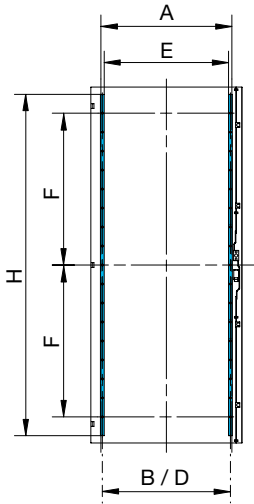
Armoires
juxtaposables
weber.mies

Module pour introduction de fils

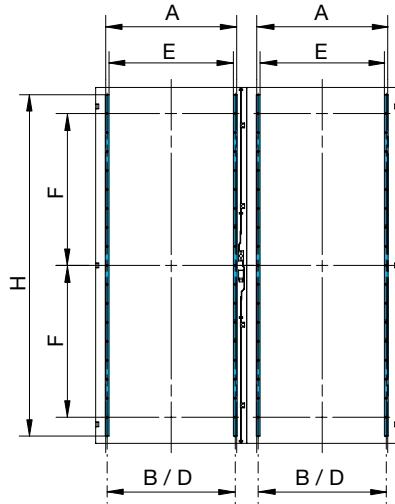
Dimensions	Module de balais	Module de caoutchouc mousse
Profondeur modulaire utile pour introduction de câble en mm	95	50

Porte en tôle d'acier avec éléments encastrés

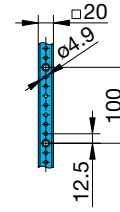
1 porte



2 portes



Profilé de porte



Armoires
juxtaposables
weber.mes

1 porte

Dimensions boulon fileté		Largeur d'armoire en mm									
		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Largeur maximale d'encastrement	A	195	245	295	395	495	595	695	745	795	895
Distance avec les boulons	B	175	225	275	375	475	575	675	725	775	875

Dimensions profilés de porte		Largeur d'armoire en mm									
		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Largeur maximale d'encastrement	A	195	245	295	395	495	595	695	745	795	895
Distance de trous	D	175	225	275	375	475	575	675	725	775	875
Distance intérieure profilé de porte	E	155	205	255	355	455	555	655	705	755	855

2 portes

Dimensions boulon fileté		Largeur d'armoire en mm							
		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600	
Largeur maximale d'encastrement	A	2 x 445	2 x 495	2 x 545	2 x 570	2 x 595	2 x 645	2 x 695	
Distance avec les boulons	B	2 x 425	2 x 475	2 x 525	2 x 550	2 x 575	2 x 625	2 x 675	

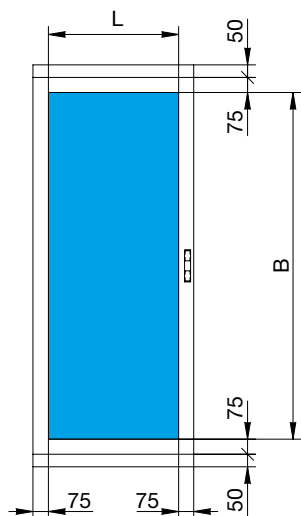
Dimensions profilés de porte		Largeur d'armoire en mm							
		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600	
Largeur maximale d'encastrement	A	2 x 445	2 x 495	2 x 545	2 x 570	2 x 595	2 x 645	2 x 695	
Distance de trous	D	2 x 425	2 x 475	2 x 525	2 x 550	2 x 575	2 x 625	2 x 675	
Distance intérieure profilé de porte	E	2 x 405	2 x 455	2 x 505	2 x 530	2 x 555	2 x 605	2 x 655	

Dimensions boulon fileté		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Hauteur maximale d'encastrement	H	1598	1798	1998
Distance avec les boulons	F	700	800	900

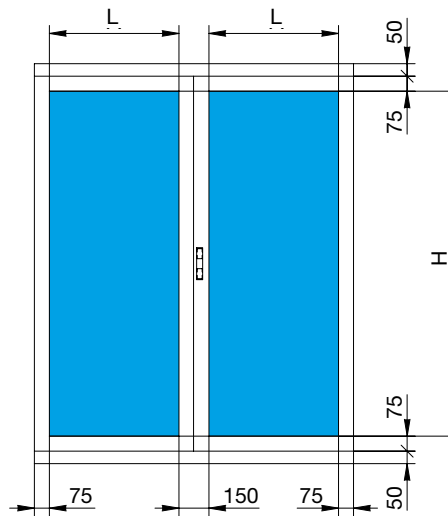
Dimensions profilés de porte		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Largeur maximale d'encastrement	H	1598	1798	1998

Découpes porte en tôle d'acier

1 porte



2 portes



Armoires
juxtaposables
weber.mies

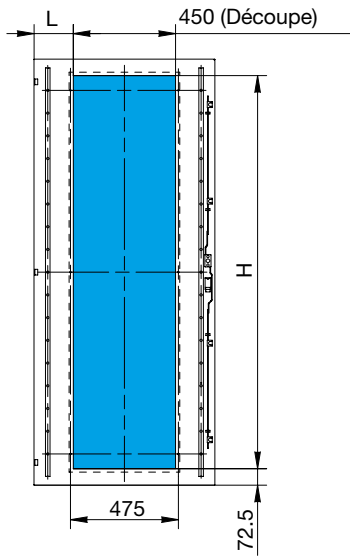
		Largeur d'armoire 1 porte en mm									
Dimensions		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Espace utile	L	155	205	255	355	455	555	655	705	755	855

		Largeur d'armoire 2 porte en mm						
Dimensions		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
Espace utile	L	2 x 405	2 x 455	2 x 505	2 x 530	2 x 555	2 x 605	2 x 655

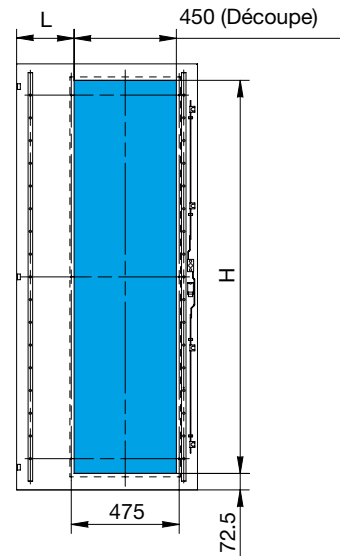
		Hauteur d'armoire en mm		
Dimensions		1800	2000	2200
Espace utile	H	1550	1750	1950

Porte transparente

Fenêtre transparente centrée



Fenêtre transparente décalée

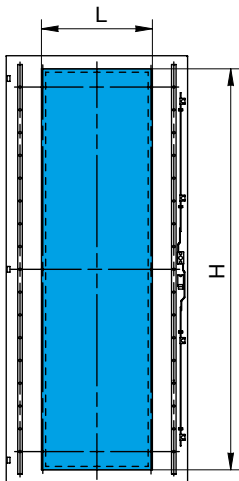


Armoires
juxtaposables
weber.mes

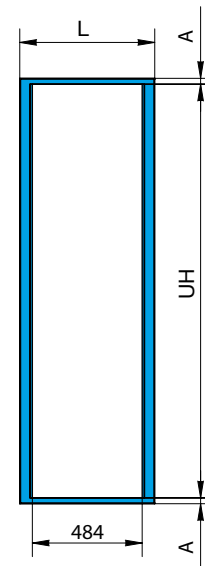
Dimensions profilé de porte		Largeur d'armoire en mm				
		600	800	800	900	900
Position fenêtre transparente centrée		•	•	-	•	-
Position fenêtre transparente décalée		-	-	•	-	•
Distance fenêtre transparente côté charnière	L	72.5	172.5	252.5	222.5	352.5

Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Hauteur de fenêtre transparente	H	1551	1751	1951

Portes pour aération



Cadres 19"



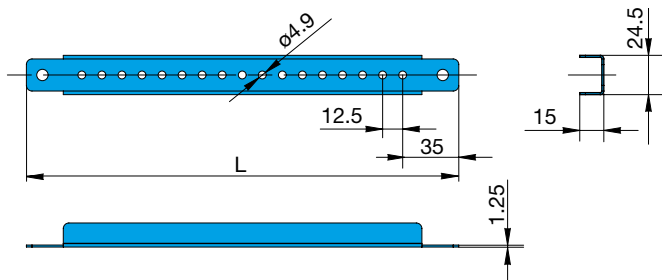
Dimensions		Largeur d'armoire en mm						
		500	600	700	800	850	900	1000
Largeur tôle perforée	L	350	450	550	650	700	750	850

Dimensions		Cadre de finition en mm		
		600	800	900
	L	599	799	899

Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Hauteur tôle perforée	H	1551	1751	1951

Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Nombre	UH	37	41	46
Hauteur de trame	A	26	36,5	26

Trame de porte



Largeur de porte à 1 porte en mm

Dimensions		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Longueur de profilé	L	195	245	295	395	495	595	695	745	795	895

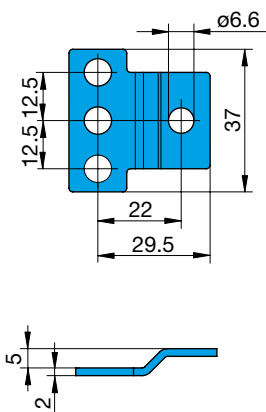
Largeur de porte à 2 porte en mm

Dimensions		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
Longueur de profilé	L	2 x 445	2 x 495	2 x 545	2 x 570	2 x 595	2 x 645	2 x 695

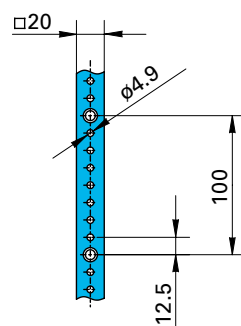
Hauteur d'armoire en mm

Dimensions		1800	2000	2200
Longueur de profilé	L	1598	1798	1998

Cornière pour le profilé de porte

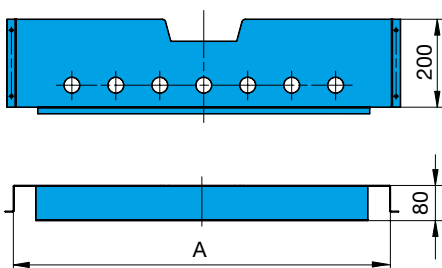


Profilé de porte

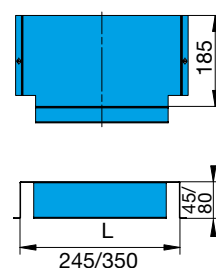


Poches à schéma

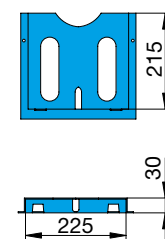
Poche à schéma MES-SFV



Petite poche à schéma MES-SFG



Poche à schéma en plastique MES-SF



Largeur d'armoire en mm

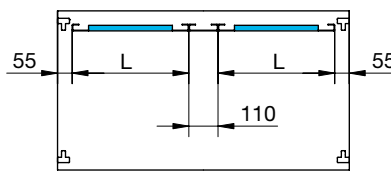
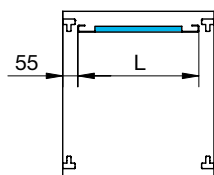
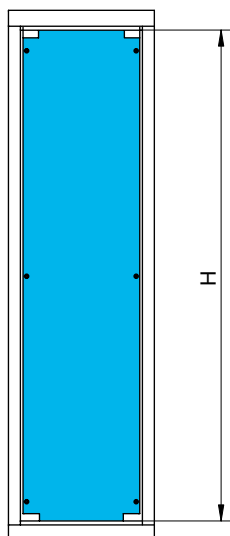
Dimensions		400	500	550	600	650	675	700	750	800	850	900	1000
Largeur de poche	A	257,5	357,5	407,5	457,5	507,5	532,5	557,5	607,5	657,5	707,5	757,5	857,5
Largeur de poche	L	245	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

Plaques de montage et accessoires

1 plaque de montage

2 plaques de montage
avec pièce intercalaire de plaques de montage

Armoires
juxtaposables
weber.mes



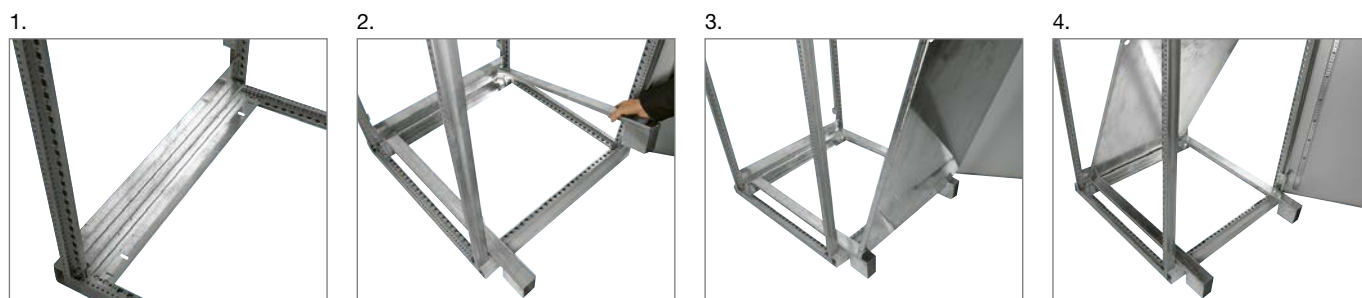
Dimensions		Largeur d'armoire en mm						
		500	600	700	800	850	900	1000
Largeur utile	L	390	490	590	690	740	790	890

Dimensions		Largeur d'armoire en mm						
		1100	1200	1300*	1350*	1400*	1500*	1600*
Largeur utile	L	990	1090	2 x 540	2 x 565	2 x 590	2 x 640	2 x 690

* = avec pièce intercalaire de plaque de montage, largeur utile supplémentaire : 110 mm

Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Largeur utile	H	1650	1850	2050

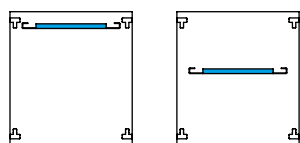
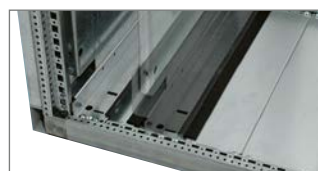
Montage très simple des plaques de montage



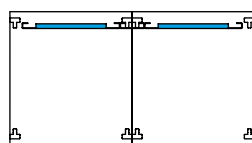
Montage simple par une seule personne même avec des plaques de montage lourdes à l'aide de rails de plaques de montage :

1. Déterminer la position de la plaque de montage dans la profondeur de l'armoire à l'aide de rails transversaux (fond de l'armoire) et de cornières de fixation (haut de l'armoire)
2. Mettre les rails de plaques de montage dans le rail transversal
3. Placer la plaque de montage à l'aide d'une grue ou de tout autre outil de levage sur les rails de plaques de montage
4. Pousser la plaque de montage jusqu'à la butée du rail transversal et la fixer, terminé!

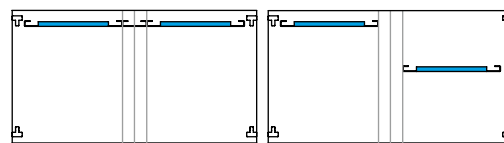
D'innombrables possibilités de positionnement



Modifiable pour le montage dans la paroi arrière ou dans la trame de 25 mm dans la profondeur d'armoire.

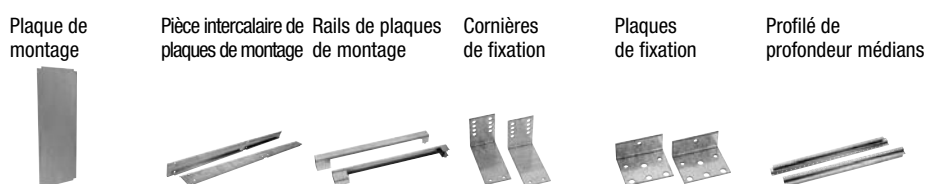


Pour obtenir des plaques de montage sur le même plan avec des armoires jointes l'une à l'autre, il est possible d'utiliser la pièce intercalaire de plaques de montage dans toutes les positions de plaques de montage.



Pour des largeurs d'armoires de 1100 à 1600 mm, les plaques de montage peuvent être utilisées dans différentes positions.

Possibilités de positionnement



Type	Plaque de montage MES-MP	Pièce intercalaire de plaques de montage MES-MPZ	Rails de plaques de montage MES-MPS80	Cornières de fixation MES-BW1	Plaques de fixation MES-BW2	Profilé de profondeur médians MES-MTP
Caractéristiques techniques						
a) dans la paroi arrière	●	–	○	–	○	–
b) en position d'encastrement avancée	●	–	○	●	○	●*
c) sur plusieurs cellules	●	●	○	–	○	–
d) >largeur d'armoire 1300	●	●	○	–	○	●**
e) positions d'encastrement décalée	●	–	○	●	○	●
f) 2 plaques de montage au milieu de l'armoire	●	–	○	●	○	●*

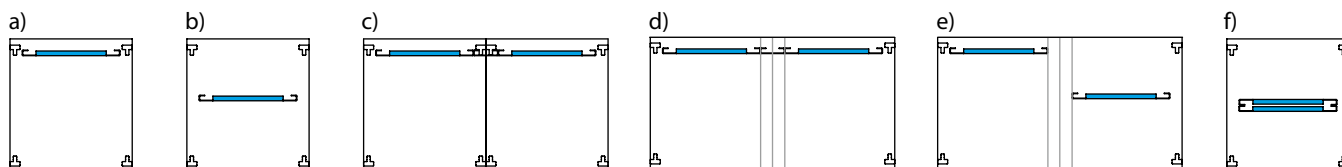
– = n'est pas nécessaire

● = absolument nécessaire

○ = utile

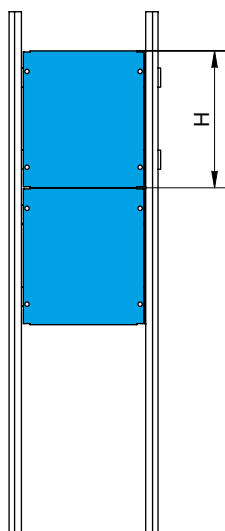
* = seulement largeur d'armoire >1300

** = seulement en position d'encastrement avancée

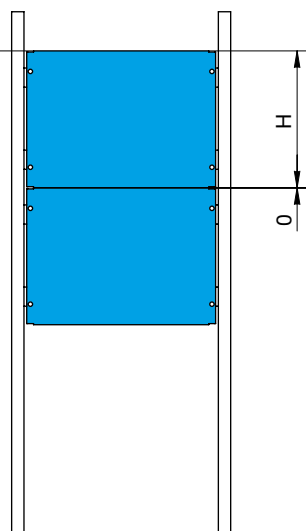


Armoires juxtaposables weber.mes

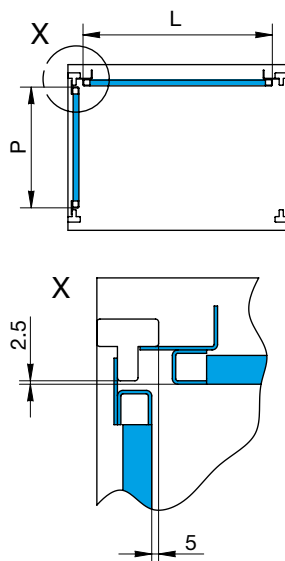
Montage dans la paroi latérale de l'armoire



Montage dans la paroi arrière de l'armoire



Montage dans la paroi arrière et latérale de l'armoire

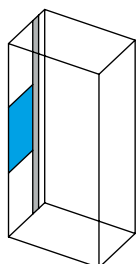
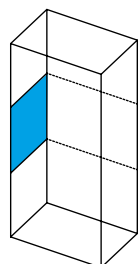
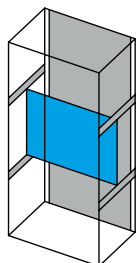
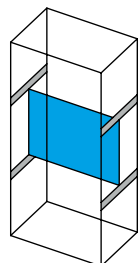
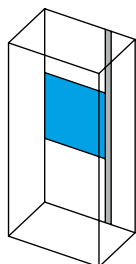
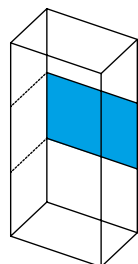


Montage dans la paroi arrière de l'armoire

Dimensions		Largeur d'armoire en mm								
		500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200
Largeur utile	L	390	490	590	690	740	790	890	990	1090
Hauteurs utiles	H	500, 700, 900								

Montage dans la paroi latérale de l'armoire

Dimensions		Largeur d'armoire en mm		
		500	600	800
Largeur utile	P	340	440	640
Hauteurs utiles	H	500, 700, 900		



Montage dans la paroi arrière de l'armoire

- Montage sur les supports d'armoire ou les supports supplémentaires
- Combinaisons possibles :
 - derrière le châssis articulé 19"

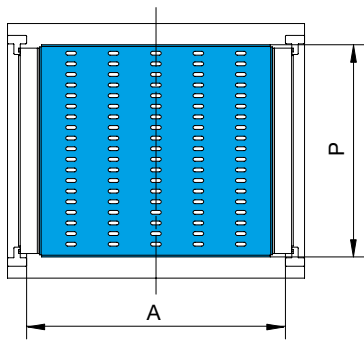
Montage en position d'encastrement avancée

- Montage sur profilé universel
- Combinaisons possibles :
 - devant la grande plaque de montage
 - derrière le châssis articulé 19"

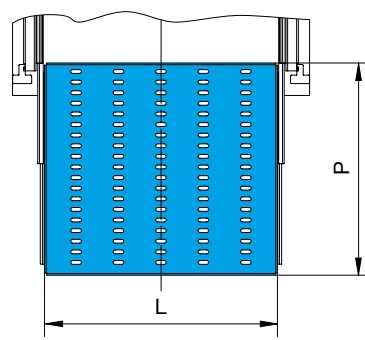
Montage dans la paroi latérale de l'armoire

- Montage sur les supports d'armoire ou le support intermédiaire
- Combinaisons possibles :
 - latéralement par rapport à la grande plaque de montage ou plaque de montage partielle
 - latéralement par rapport au châssis articulé 19"

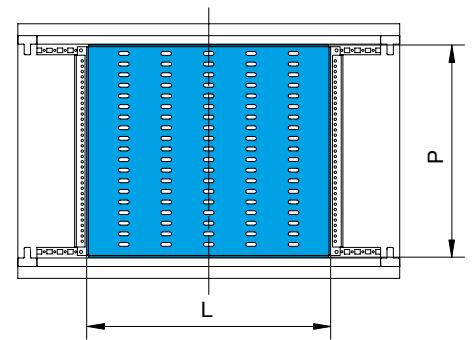
Encastrement fixe



Coulisse intégrale



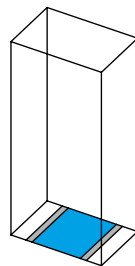
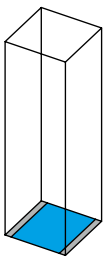
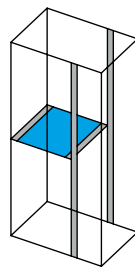
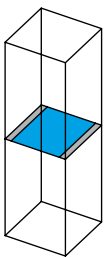
Fond armoire « encastré »



Armoires
juxtaposables
weber.mes

Dimensions		Largeur d'armoire en mm							
		400	500	600	700	800	850	900	1000
Largeur utile encastrement fixe	A	310	410	510	610	710	760	810	910
Largeur utile coulisse intégrale	L	249	349	449	549	649	699	749	849
Largeur utile fond d'armoire	L	249	349	449	549	649	699	749	849

Dimensions		Profondeur d'armoire en mm						
		300	400	500	600	800	900	1000
Largeur utile encastrement fixe	P	200	300	400	500	700	800	900
Largeur utile coulisse intégrale	P	200	300	400	500	700	800	900
Largeur utile fond d'armoire	P	200	300	400	500	700	800	900



Montage entre les supports d'armoire

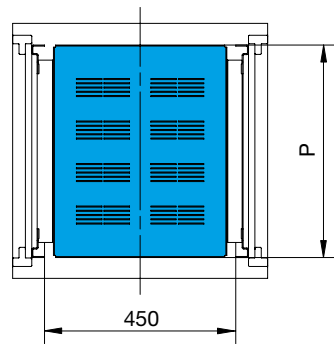
- Montage sur les supports d'armoire ou les supports supplémentaires

Montage dans le fond de l'armoire

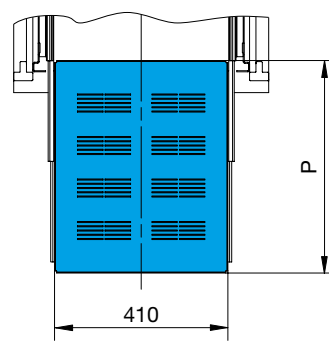
- Montage entre les profilés de profondeur

Tablette d'appareils

Encastrement fixe

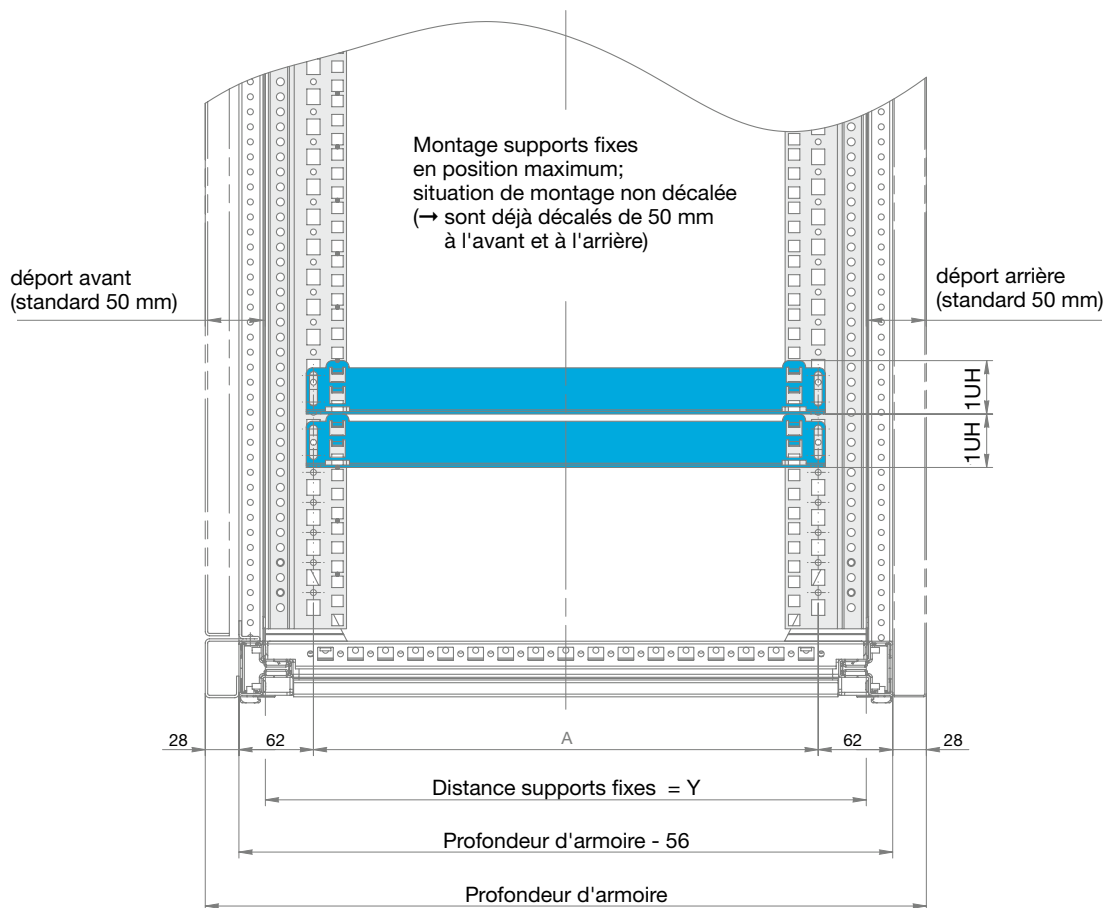


Coulisse intégrale

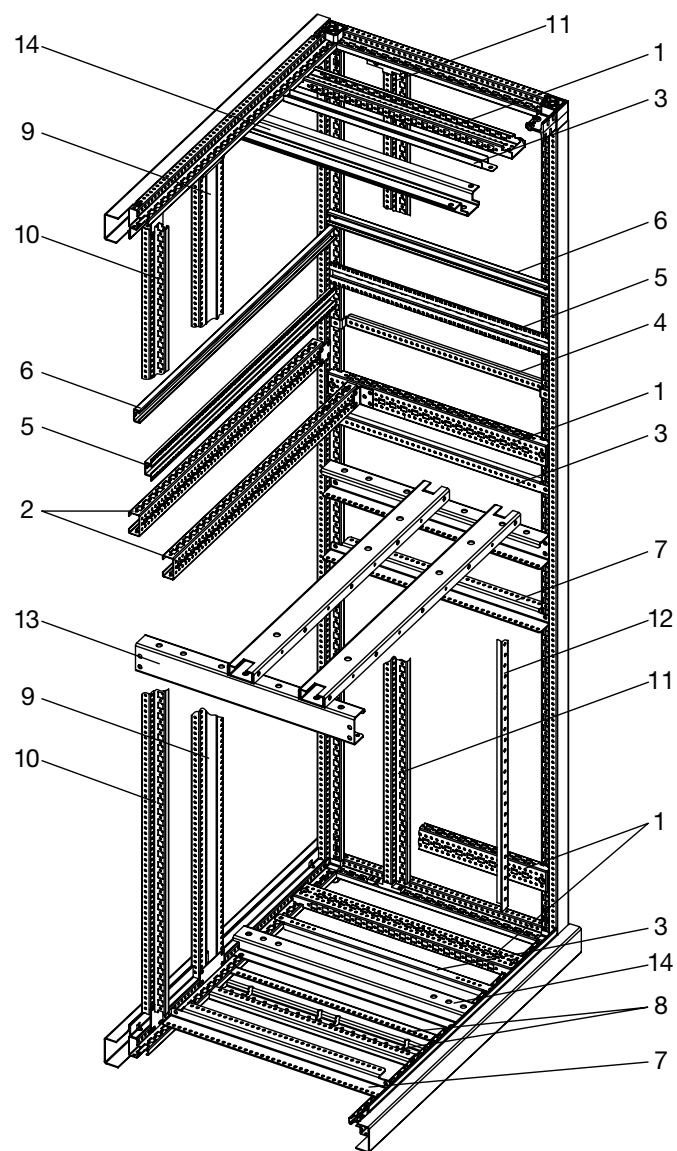


Armoires
juxtaposables
weber.mes

Dimensions	Profondeur d'armoire en mm						
		500	600	700	800	900	1000
Profondeur utile encastrement fixe	P	400	500	600	700	800	900
Profondeur utile coulisse intégrale	P	400	500	600	700	800	900



Rails et profilés



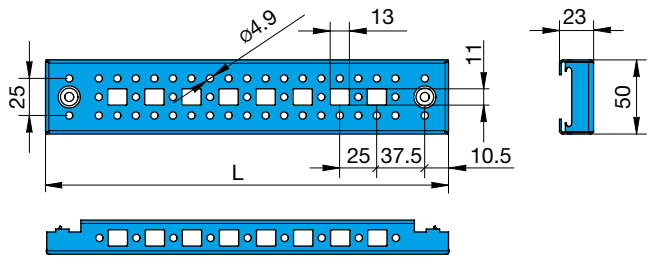
Aperçu des systèmes de rails

- | | | |
|----|--|----------|
| 1 | Profilé universel | MES-UP |
| 2 | Traverse de fixation | MES-QP |
| 3 | Trame de porte | MES-TS |
| 4 | Support latéral | MES-STR |
| 5 | Rail serre-câbles | MES-KS |
| 6 | Profilé C | MES-CP |
| 7 | Profilé de profondeur | MES-TPR |
| 8 | Profilé de profondeur médian | MES-MTP |
| 9 | Profilé de soutien | MES-STP |
| 10 | Support supplémentaire | MES-ZST |
| 11 | Support supplémentaire de profondeur | MES-TZST |
| 12 | Profilé d'angle | MES-WP |
| 13 | Support | MES-TRL |
| 14 | Support pour traverse de barres collectrices | MES-ST |

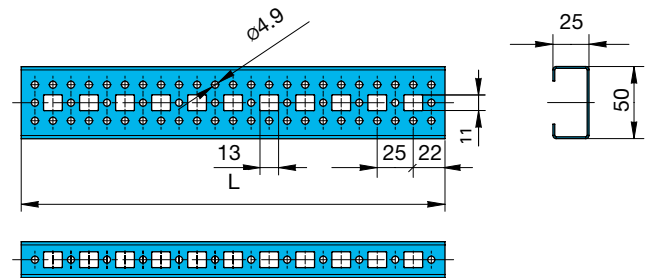
Armoires
juxtaposables
weber.mes

Armoires juxtaposables weber.mes

Profilé universel



Traverse de fixation



Dimensions		Profondeur d'armoire en mm									
		275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
Longueur de profilé	L	171	196	246	296	396	496	596	696	796	896

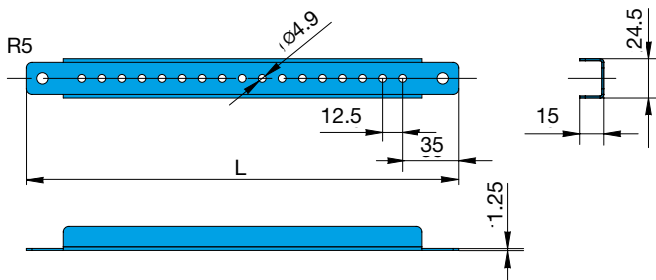
Dimensions		Largeur d'armoire en mm				
		300	350	400	500	600
Longueur de profilé	L	194	244	294	394	494

2 porte

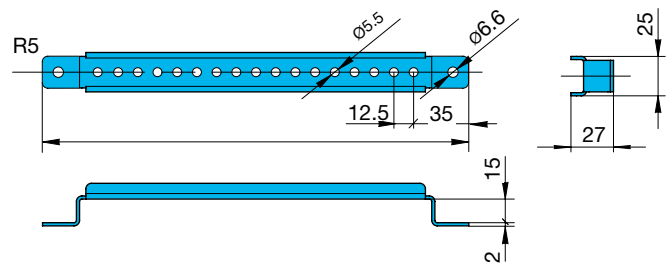
Dimensions		Longueur d'armoire en mm						
		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
Largeur de profilé	L	2x444	2x494	2x544	2x564	2x594	2x644	2x696

Dimensions		Largeur d'armoire en mm					
		700	800	850	900	1000	1100
Longueur de profilé	L	594	694	744	794	894	994

Trame de porte



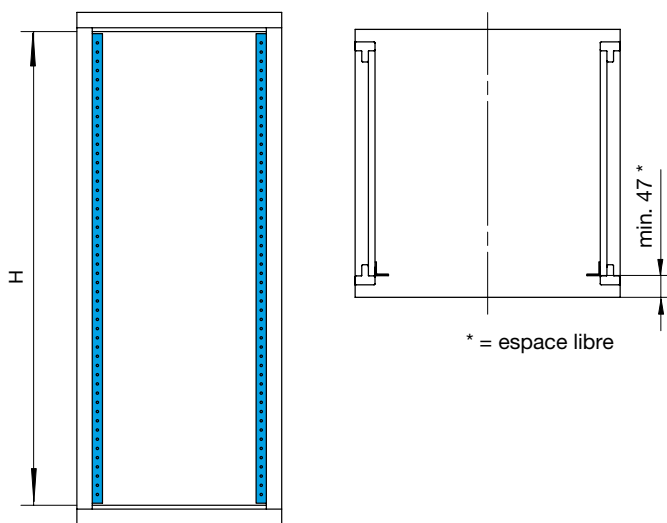
Support latéral



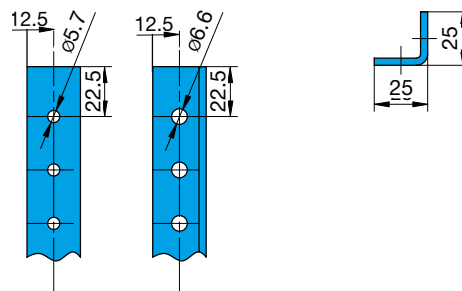
Dimensions		Profondeur d'armoire en mm						
		300	400	500	600	800	900	1000
Longueur de profilé	L	195	295	395	495	695	795	895

Dimensions		Profondeur d'armoire en mm						
		300	400	500	600	800	900	1000
Longueur de profilé	L	195	295	395	495	695	795	895

Profilé d'angle

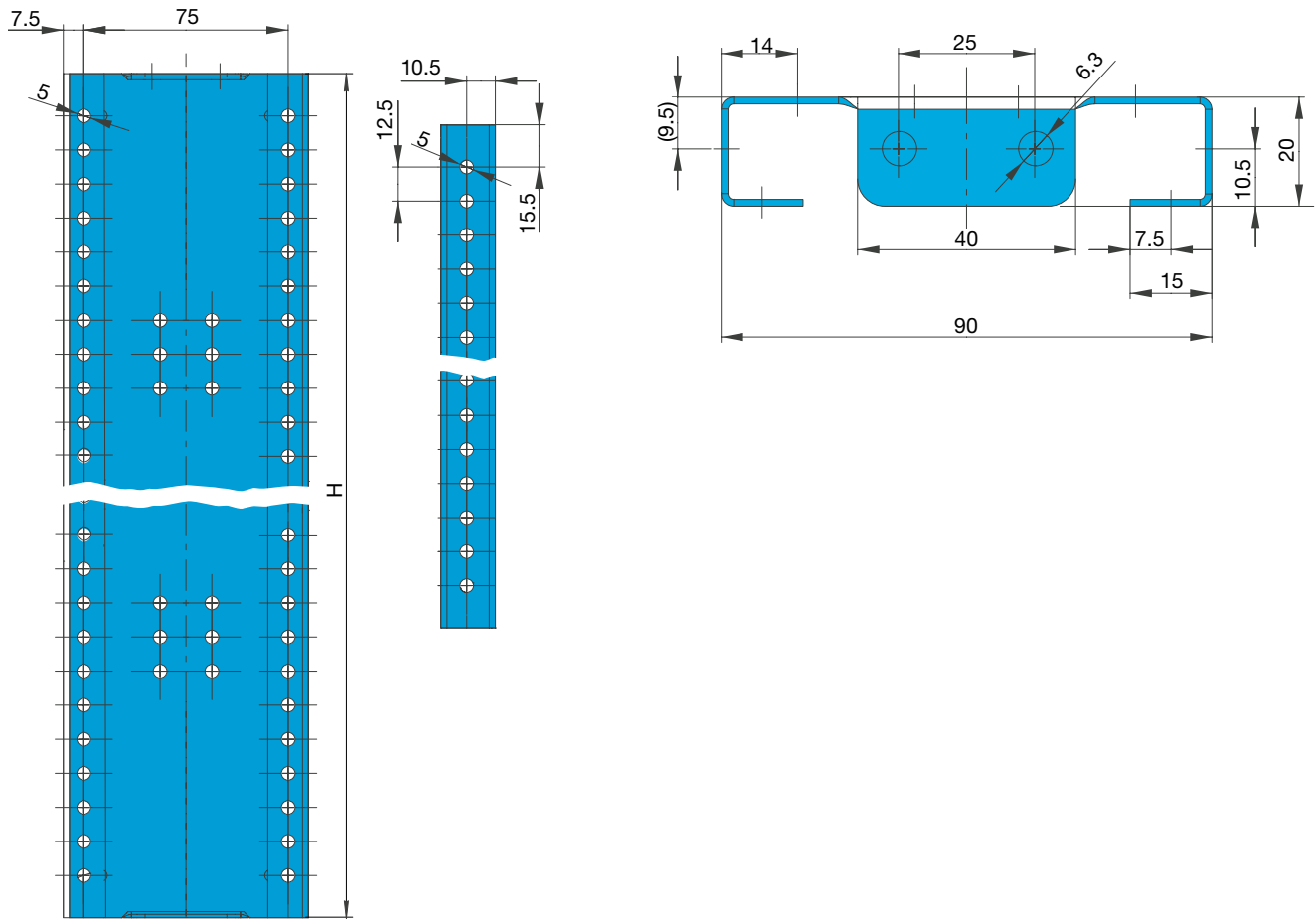


Section de profilé



Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Longueur de profilé	H	1645	1845	2045

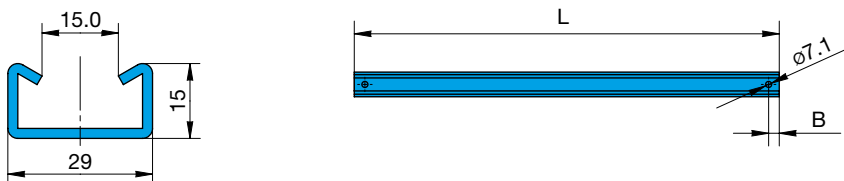
Profilé de soutien



Armoires
juxtaposables
weber.mies

Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Longueur de profilé	H	1706	1906	2106

Profilé C en aluminium



Dimensions		Profondeur d'armoire en mm						
		300	400	500	600	800	900	1000
Longueur de profilé	L	200	300	400	500	700	800	900
Distance de trous	B	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5

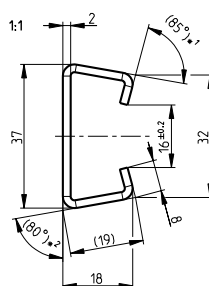
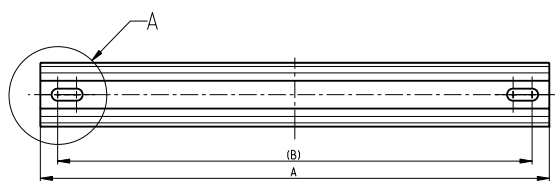
1 partie

Dimensions		Largeur d'armoire en mm									
		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Longueur de profilé	L	239	289	339	439	539	639	739	789	839	939
Distance de trous	B	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

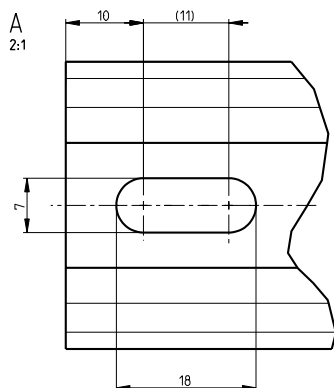
2 parties

Dimensions		Largeur d'armoire en mm						
		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
Longueur de profilé	L	2 x 489	2 x 539	2 x 589	2 x 614	2 x 639	2 x 689	2 x 739
Distance de trous	B	7	7	7	7	7	7	7

Kit profilé C en acier

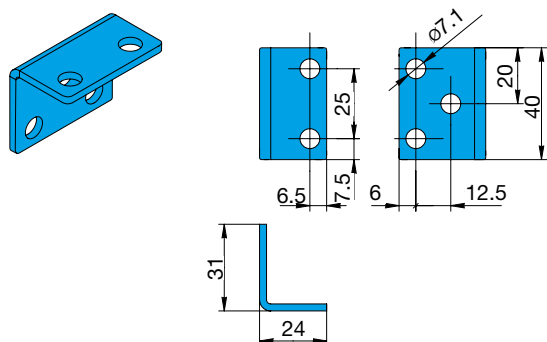


Armoires
juxtaposables
weber.mes

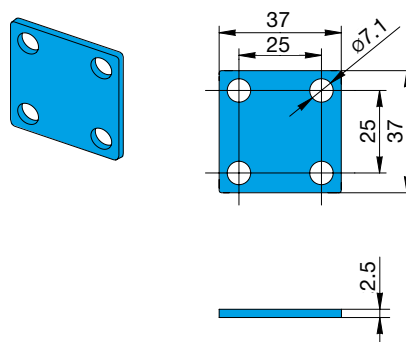


Dimensions		Profondeur d'armoire en mm												
		350	400	600	700	800	850	1000	1100	1200	1300	1350	1400	1600
Longueur de profilé	A	245	295	495	595	695	745	895	995	1095	1195	1245	1295	1495
Distance de trous	B	225	275	475	575	675	725	875	975	1075	1175	1225	1275	1475

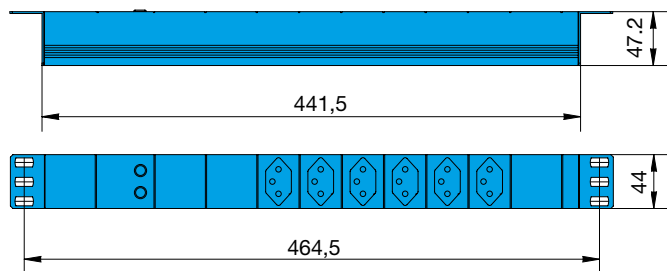
Cornière universelle



Plaque universelle



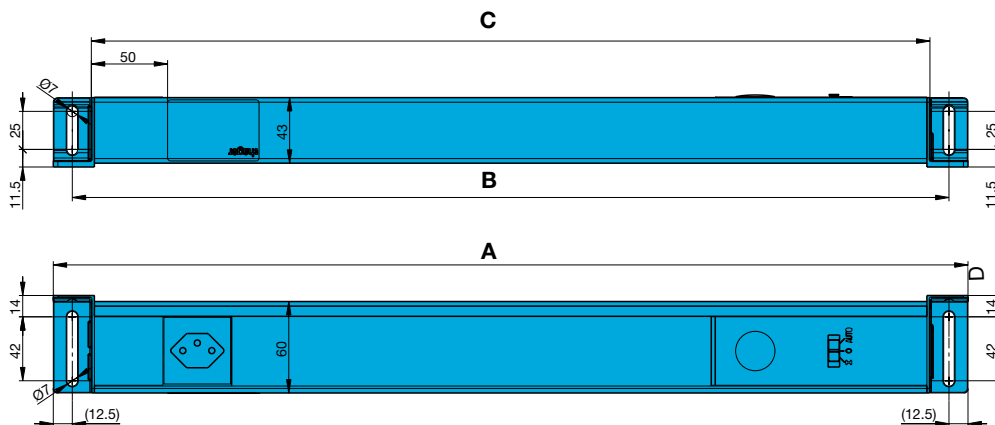
Blocs multiprises



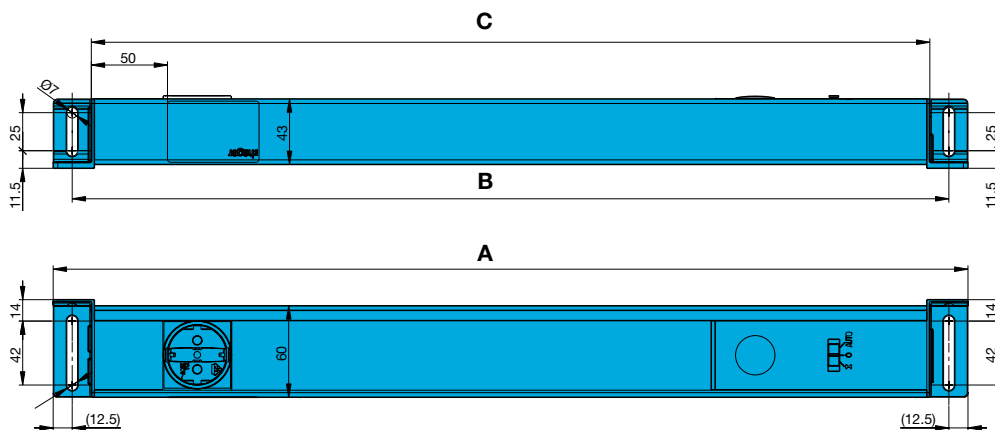
Disponibles dans les versions suivantes :

- 10 x T13 MES-SDCH
- 6 x T13 et filtre réseau MES-SDNCH
- 9 x prises à contact de protection MES-SDDE
- 6 x prises à contact de protection et filtre réseau MES-SDNDE

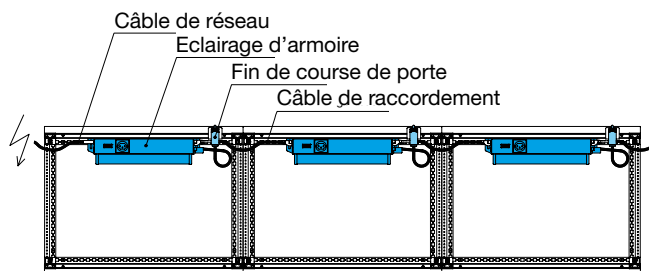
A	B	C
425	400	375
600	575	550



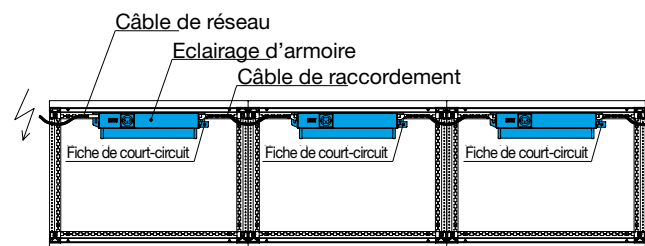
A	B	C
425	400	375
600	575	550



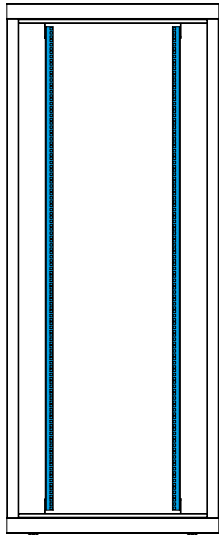
Matériel de raccordement
avec fin de course de porte



sans fin de course de porte

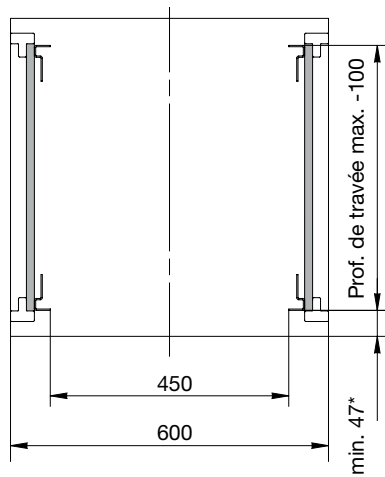


Support fixe sur toute la hauteur de l'armoire

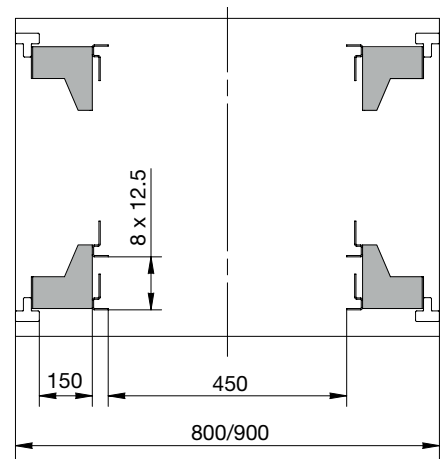


Armoires
juxtaposables
weber.mes

Support fixe aménagement partiel
Largeur d'armoire 600 mm

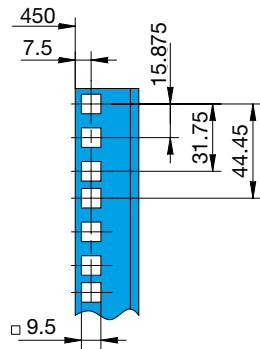


Largeur d'armoire >600 mm

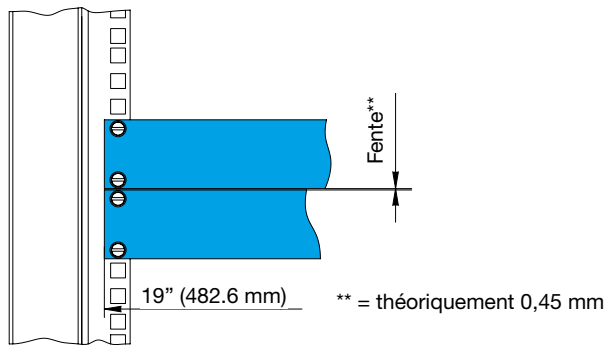


* = espace libre

Trame perforée 19"



Éléments encastrés 19", dimensions panneau de face



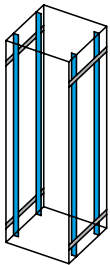
UH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dimensions en mm	44,45	88,90	133,35	177,80	222,25	266,7	311,15	355,6	400,05	444,5	488,95	533,4	577,85	622,3	666,75

UH	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Dimensions en mm	711,2	755,65	800,1	844,55	889	933,45	977,9	1022,35	1066,80	1111,25	1155,70	1200,15	1244,60	1289,05	1333,50

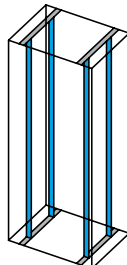
UH	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Dimensions en mm	1377,95	1422,40	1466,85	1511,30	1555,75	1600,20	1644,65	1689,10	1733,55	1778,00	1822,45	1866,90	1911,35	1955,80	2000,25

UH	46	47	48	49	50
Dimensions en mm	2044,70	2089,15	2133,60	2178,05	2222,50

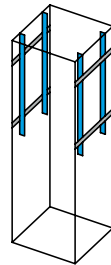
Exemples d'aménagement



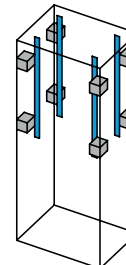
Encastrement largeur d'armoire 600 hauteur d'armoire totale



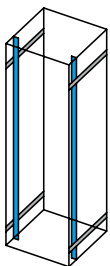
Encastrement largeur d'armoire >600 hauteur d'armoire totale



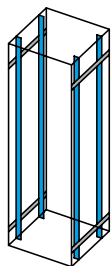
Encastrement largeur d'armoire 600 aménagement partiel



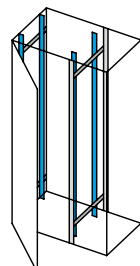
Encastrement largeur d'armoire >600 aménagement partiel



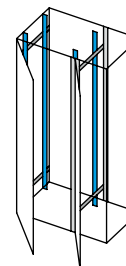
1 paire de supports fixes à l'avant



2 paires de supports fixes à l'avant et à l'arrière



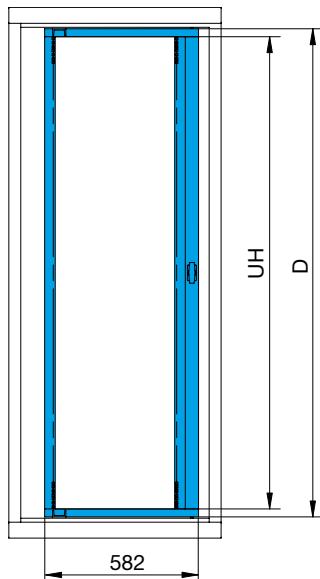
Encastrement avec espace de câble latéral, p. ex. largeur d'armoire 1000 (600/400)



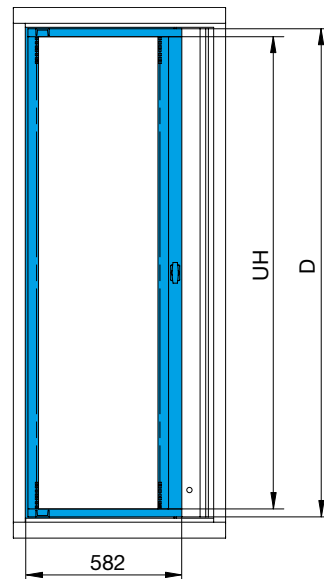
Encastrement avec espace de câble latéral et porte séparée, p. ex. largeur d'armoire 1000 (600/400)

Châssis articulé 19"

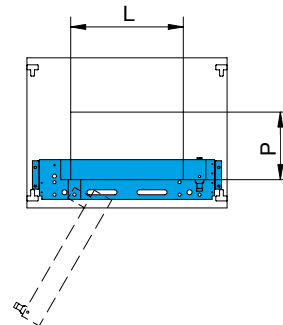
Châssis articulé centré



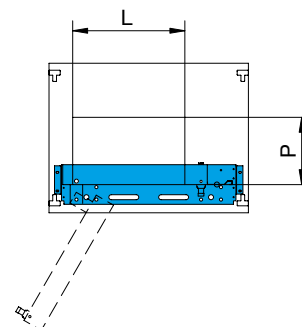
Châssis articulé décalé



Cotes d'encastrement MES-SR 180°



Cotes d'encastrement MES-SRT 120°



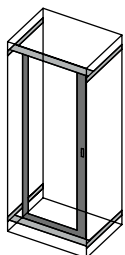
Armoires
juxtaposables
weber.mes

Dimensions	Hauteur d'armoire en mm		
	1800	2000	2200
Nombre d'UH	D 35	40	44

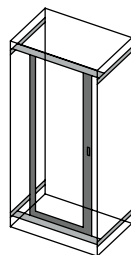
Dimensions		12	15	18	21	28	31	35	40	42	44
Nombre d'UH		12	15	18	21	28	31	35	40	42	44
Hauteur de châssis en mm	D	534.9	668.25	801.6	934.95	1246.1	1379.5	1557.3	1779.5	1868.4	1957.3
Hauteur de châssis avec traverses en mm		594.9	728.25	861.6	994.95	1306.1	1439.5	1617.3	1839.5	1928.4	2017.3

Éléments encastrés	Largeur d'armoire en mm							
	800	800	900	900	800	800	900	900
Type châssis articulé MES-SR	•	•	•	•	-	-	-	-
Type châssis articulé MES-SRT	-	-	-	-	•	•	•	•
Position châssis articulé centrée	•	-	•	-	•	-	•	-
Position châssis articulé décalée	-	•	-	•	-	•	-	•
Angle d'ouverture 180°	•	•	•	•	-	-	-	-
Angle d'ouverture 120°	-	-	-	-	•	•	•	•
Cote d'encastrement prof. d'armoire en mm	P 285	400	360	530	335	450	410	580
Cote d'encastrement larg. d'armoire en mm	L 450	450	450	450	450	450	450	450

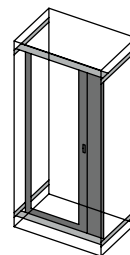
Exemples d'aménagement



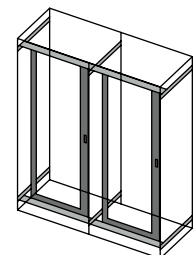
Encastrement centré largeur d'armoire 800 mm



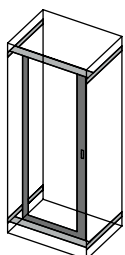
Encastrement centré largeur d'armoire 900 mm



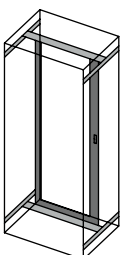
Encastrement en déport largeur d'armoire 800 / 900 mm



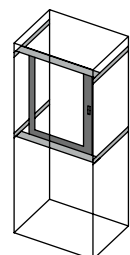
Encastrement 2 châssis articulés largeur d'armoire 1600 mm



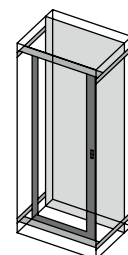
avant



décalé en profondeur



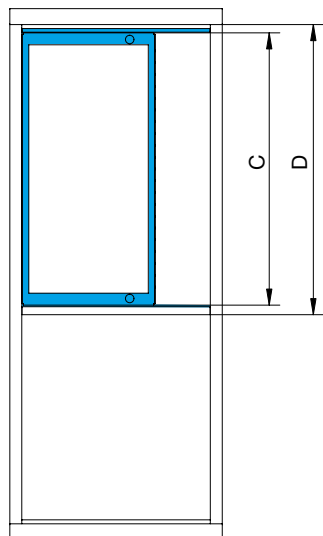
UH pas sur toute la hauteur de l'armoire



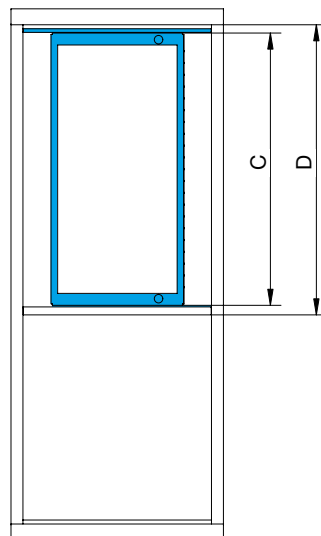
en combinaison avec une plaque de montage

Châssis articulé light 19"

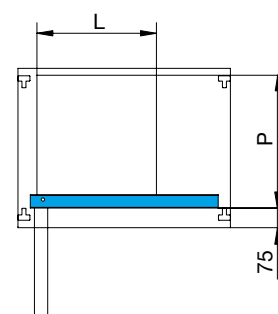
Châssis articulé décalé



Châssis articulé centré



Cotes d'encastrement

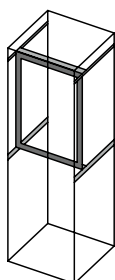


Dimensions	Nombre d'UH							
		3	6	9	12	15	18	21
Hauteur de châssis avec traverses en mm	D	295	428	562	695	828	962	1095
Hauteur de châssis en mm	C	225.25	358.6	491.95	625.3	758.65	892	1025.35

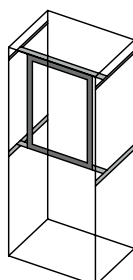
Éléments encastrés

	Largeur d'armoire en mm			
		600	800	800
Position châssis articulée centrée		•	•	-
Position châssis articulée décalée		-	-	•
Angle d'ouverture 135°		•	•	-
Angle d'ouverture 90°		-	-	•
Cote d'encastrement prof. d'armoire en mm	P	175	380	520
Cote d'encastrement larg. d'armoire en mm	L	450	450	450

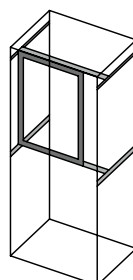
Exemples d'aménagement



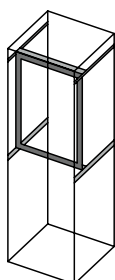
Encastrement centré
largeur d'armoire
600 mm



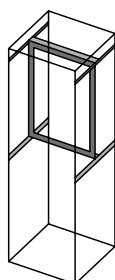
Encastrement centré
largeur d'armoire
800 mm



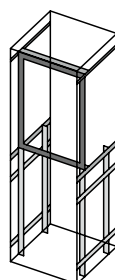
Encastrement décalé
largeur d'armoire
800 mm



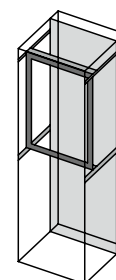
avant



décalé en profondeur

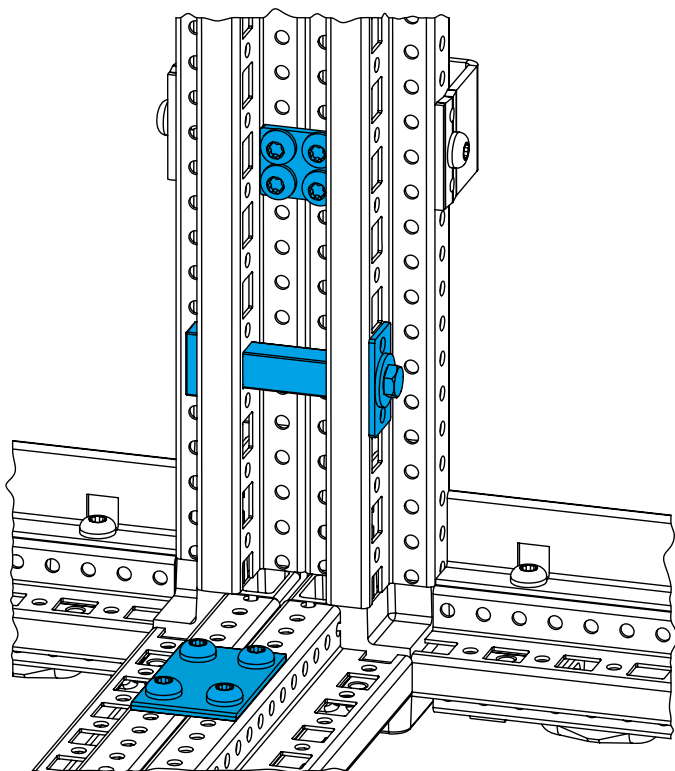


en combinaison avec
des supports fixes 19"

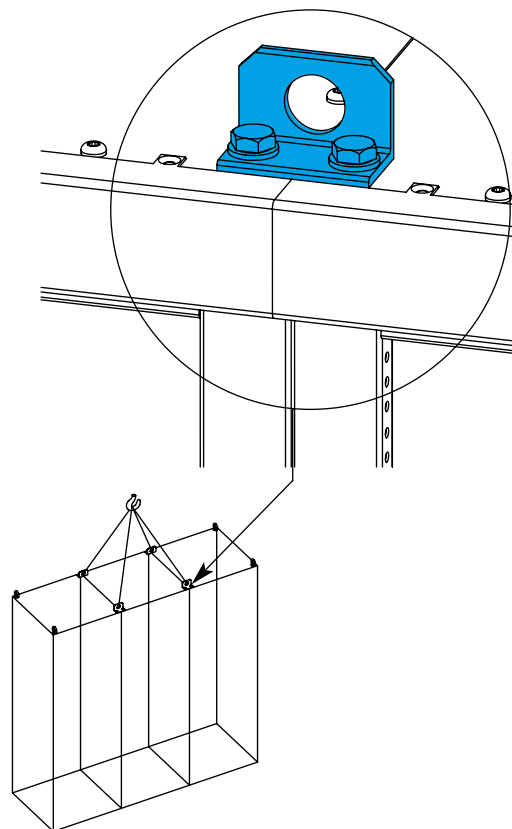


en combinaison avec
une plaque de montage

Armoires
juxtaposables
weber.mes

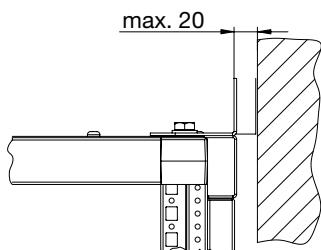


Jonction d'armoires par plaque ou par boulon – toujours la bonne solution en fonction de l'accessibilité à l'intérieur de l'armoire !



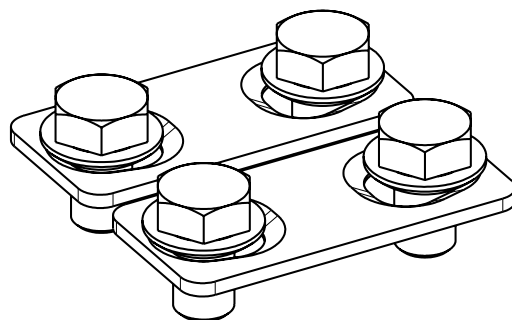
Oeillet de transport combiné:
Pour lier et transporter des armoires

Cornière de fixation de paroi

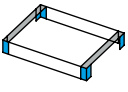
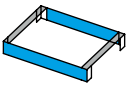
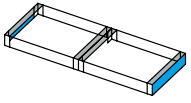
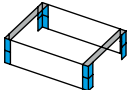
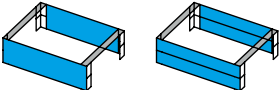
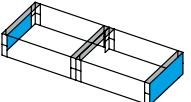
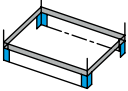
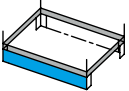
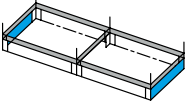
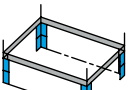
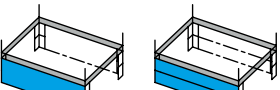
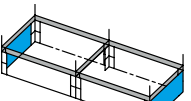
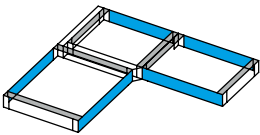
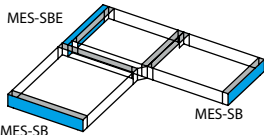
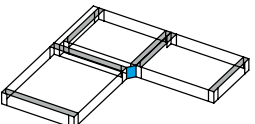
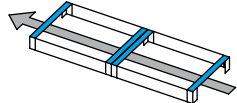
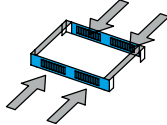
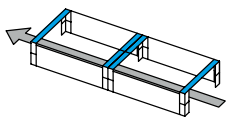
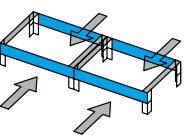
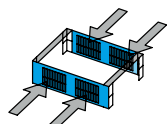
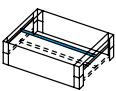
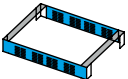
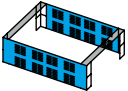
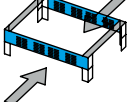
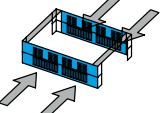


Le trou oblong permet un ajustement de max. 20 mm

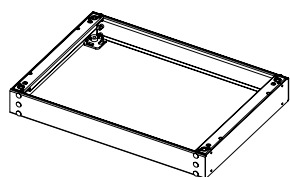
Plaque de jonction de toit



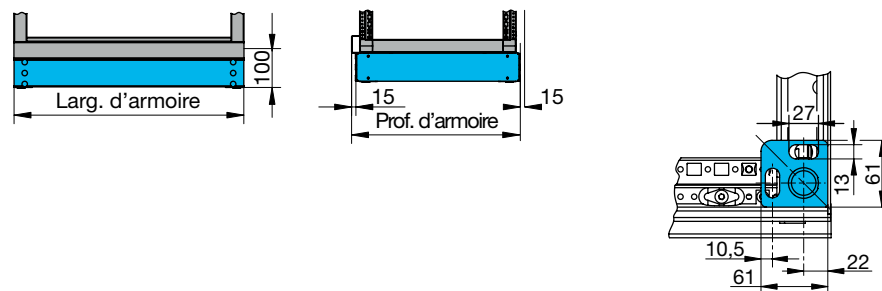
Le principe

Exécution MES-SO	Pièces angulaires	Cache avant/arrière		Cache latéral
Hauteurs de socle 100 mm				
Hauteurs de socle 200 mm				
Exécution .../SO (option pour armoire)	Pièces angulaires	Cache avant/arrière		Cache latéral
Hauteurs de socle 100 mm				
Hauteurs de socle 200 mm				
Disposition du socle avec angle de 90° (avec cornière d'angle)	Cache avant/arrière	Cache latéral		Cache
				
Cheminement de câble	Espace de rangement continu	Passage cache avant/arrière	Passage avec balais	Décharge de traction câble
Hauteurs de socle 100 mm		-		-
Hauteurs de socle 200 mm				
Aération	Aération maximum	Aération en combinaison avec passage d'air cache avant/arrière		Aération en combinaison avec passage d'air avec balais
Hauteurs de socle 100 mm		-		-
Hauteurs de socle 200 mm				

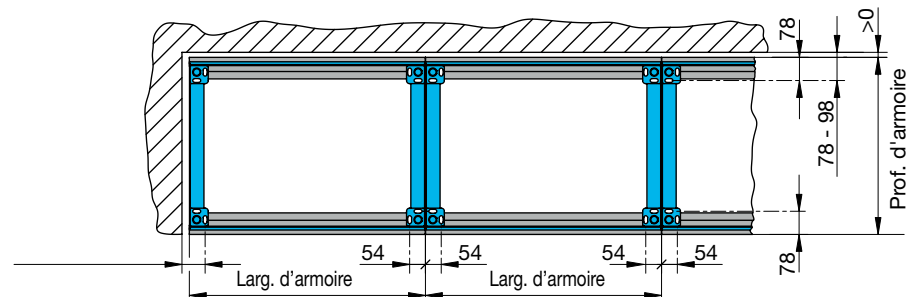
Socle



Dimensions extérieures



Perçages pour fixation au sol

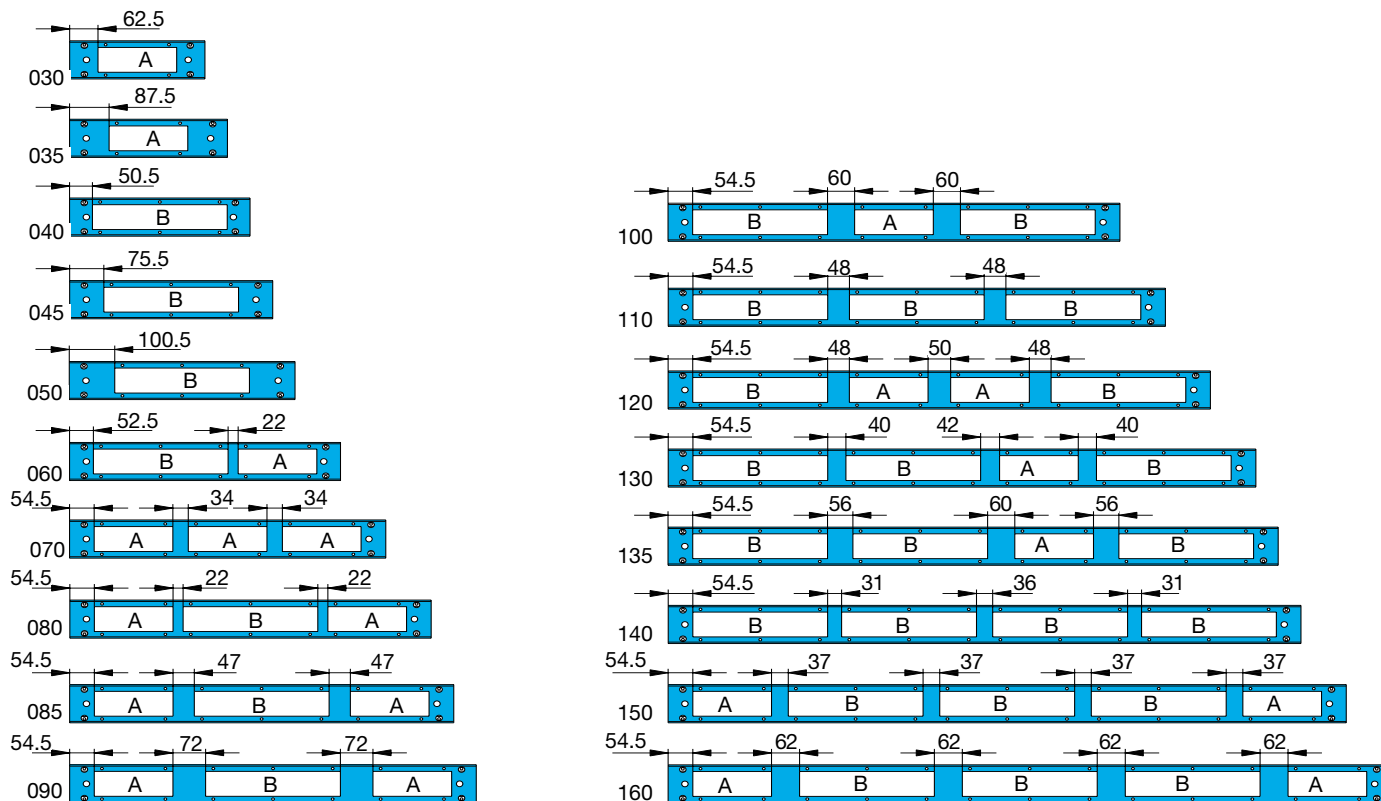


Gabarit de perçage pour cache avant/arrière avec découpe

Largeur de découpe en mm:

A = 174

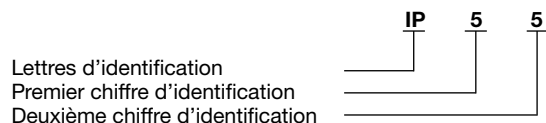
B = 298



Armoires juxtaposables weber.mes

Protection conforme à EN 60529 / IEC529

L'identification de l'indice de protection IP se fait à l'aide de 2 chiffres



Degrés de protection pour la protection contre un contact accidentel et des corps étrangers Premier chiffre d'identification			Degrés de protection pour la protection contre les corps liquides Deuxième chiffre d'identification		
1 ^{er} chiffre	Étendue de la protection		2 ^{ème} chiffre	Étendue de la protection	
	Désignation	Explication		Désignation	Explication
0	Non protégé	-	0	Non protégé	-
1	Protégé contre les corps étrangers solides de Ø 50 mm et supérieur	La sonde objet, bille Ø 50 mm, ne doit pas pénétrer entièrement*	1	Protégé contre les gouttes d'eau	Les gouttes tombant à la verticale ne doivent avoir aucun effet nuisible.
2	Protégé contre les corps étrangers solides de Ø 12,5 mm et supérieur	La sonde objet, bille Ø 12,5 mm, ne doit pas pénétrer entièrement* L'éprouvette articulée en forme de doigt peut pénétrer jusqu'à sa longueur de 80 mm, mais une distance suffisante doit être conservée	2	Protégé contre les gouttes d'eau si le boîtier est incliné jusqu'à 15°	Les gouttes tombant à la verticale ne doivent avoir aucun effet nuisible si le boîtier est incliné à un angle de 15° des deux côtés de la verticale.
3	Protégé contre les corps étrangers solides de Ø 2,5 mm et supérieur	La sonde objet, bille Ø 2,5 mm, ne doit pas du tout pénétrer	3	Protégé contre les pulvérisations d'eau	L'eau qui est pulvérisée sur le boîtier à un angle pouvant aller jusqu'à 60° des deux côtés de la verticale ne doit avoir aucun effet nuisible.
4	Protégé contre les corps étrangers solides de Ø 1 mm et supérieur	La sonde objet, bille Ø 1 mm, ne doit pas du tout pénétrer	4	Protégé contre les projections d'eau	L'eau projetée sur le boîtier de toutes les directions ne doit avoir aucun effet nuisible.
5	Protégé contre les poussières	La pénétration de poussière n'est pas totalement évitée, mais la quantité de poussière qui pénètre à l'intérieur ne doit pas entraver le bon fonctionnement de l'appareil ou la sécurité	5	Protégé contre les jets d'eau	L'eau projetée en jet de toutes les directions contre le boîtier ne doit avoir aucun effet nuisible.
6	Étanche à la poussière	Pas de pénétration de poussière avec une sous-pression de 20 mbars dans le boîtier	6	Protégé contre les forts jets d'eau	L'eau projetée en jet puissant de toutes les directions contre le boîtier ne doit avoir aucun effet nuisible.
			7	Protégé contre les effets d'une immersion momentanée dans l'eau	L'eau ne doit pas pénétrer en quantité telle qu'elle entraîne des dommages si le boîtier est immergé momentanément dans l'eau, dans des conditions de pression et de temps normalisées.
			8	Protégé contre les effets d'une immersion permanente dans l'eau	L'eau ne doit pas pénétrer en quantité telle qu'elle entraîne des dommages si le boîtier est immergé en permanence dans l'eau, dans des conditions devant être convenues entre le fabricant et l'utilisateur. Les conditions doivent cependant être plus strictes que pour le chiffre d'identification 7.

* = le diamètre total de la sonde objet ne doit pas pouvoir traverser une ouverture du boîtier

Indication sur divers éléments encastrés « UH »

Une UH = 44,45 mm

Pour châssis articulé 19" light, les indications correspondent à la hauteur du châssis (sans traverses).

UH	Longueur UH	19" Light	19" SR../T../V	Hauteur armoire	Hauteur libre
1	44,45	136,45	105,45	900	776
2	88,90	180,90	149,90	950	826
3	133,35	225,35	194,35	1000	876
4	177,80	269,80	238,80	1050	926
5	222,25	314,25	283,25	1100	976
6	266,70	358,70	327,70	1150	1026
7	311,15	403,15	372,15	1200	1076
8	355,60	447,60	416,60	1250	1126
9	400,05	492,05	461,05	1300	1176
10	444,50	536,50	505,50	1350	1226
11	488,95	580,95	549,95	1400	1276
12	533,40	625,40	594,40	1450	1326
13	577,85	669,85	638,85	1500	1376
14	622,30	714,30	683,30	1550	1426
15	666,75	758,75	727,75	1600	1476
16	711,20	803,20	772,20	1650	1526
17	755,65	847,65	816,65	1700	1576
18	800,10	892,10	861,10	1750	1626
19	844,55	936,55	905,55	1800	1676
20	889,00	981,00	950,00	1850	1726
21	933,45	1025,45	994,45	1900	1776
22	977,90	1069,90	1038,90	1950	1826
23	1022,35	1114,35	1083,35	2000	1876
24	1066,80	1158,80	1127,80	2050	1926
25	1111,25	1203,25	1172,25	2100	1976
26	1155,70	1247,70	1216,70	2150	2026
27	1200,15	1292,15	1261,15	2200	2076
28	1244,60	1336,60	1305,60	2250	2126
29	1289,05	1381,05	1350,05	2300	2176
30	1333,50	1425,50	1394,50	2350	2226
31	1377,95	1469,95	1438,95	2400	2276
32	1422,40	1514,40	1483,40	2450	2326
33	1466,85	1558,85	1527,85	2500	2376
34	1511,30	1603,30	1572,30		Valeurs entre les
35	1555,75	1647,75	1616,75		cache
36	1600,20	1692,20	1661,20		
37	1644,65	1736,65	1705,65		
38	1689,10	1781,10	1750,10		
39	1733,55	1825,55	1794,55		
40	1778,00	1870,00	1839,00		
41	1822,45	1914,45	1883,45		
42	1866,90	1958,90	1927,90		
43	1911,35	2003,35	1972,35		
44	1955,80	2047,80	2016,80		
45	2000,25	2092,25	2061,25		
46	2044,70	2136,70	2105,70		
47	2089,15	2181,15	2150,15		
48	2133,60	2225,60	2194,60		
49	2178,05	2270,05	2239,05		
50	2222,50	2314,50	2283,50		

- Fente pour châssis articulé 6 mm en bas / en haute
- Fente pour Châssis articulé light 19" 2 – 4 mm

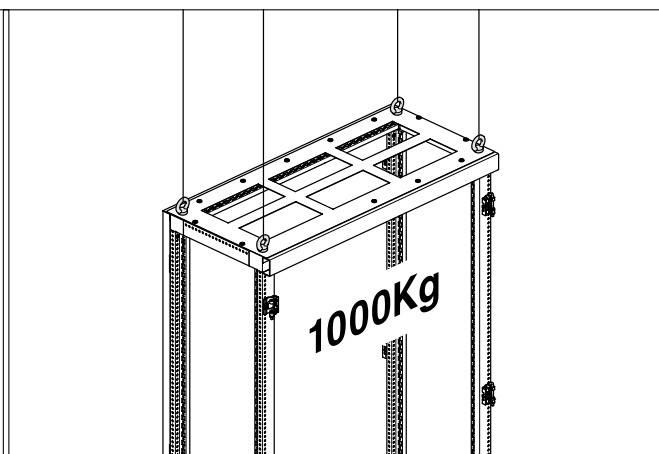
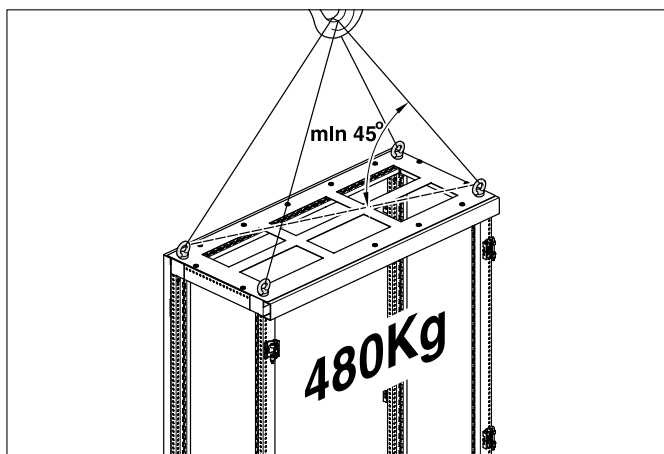
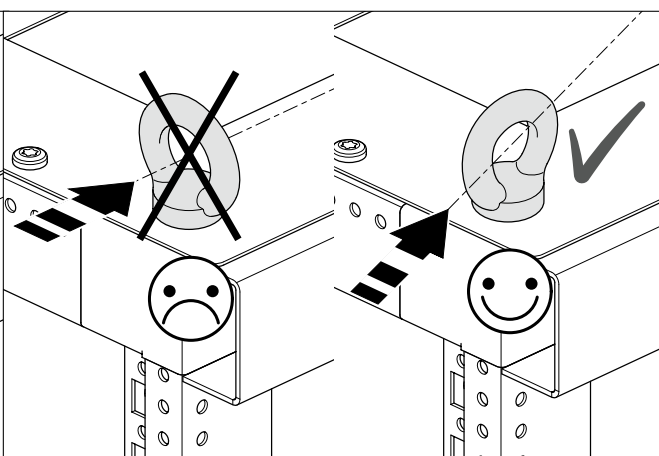
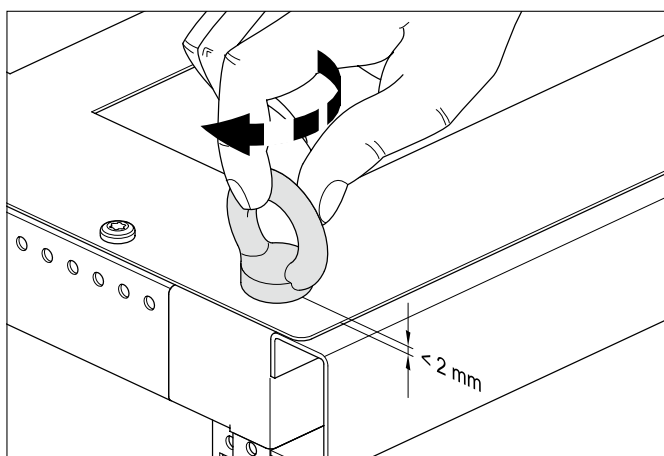
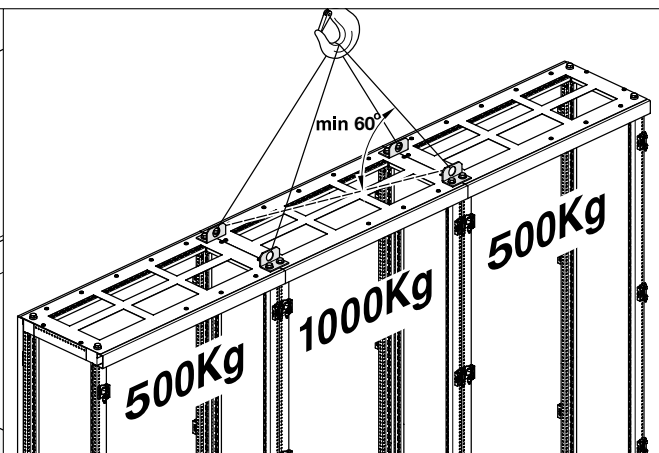
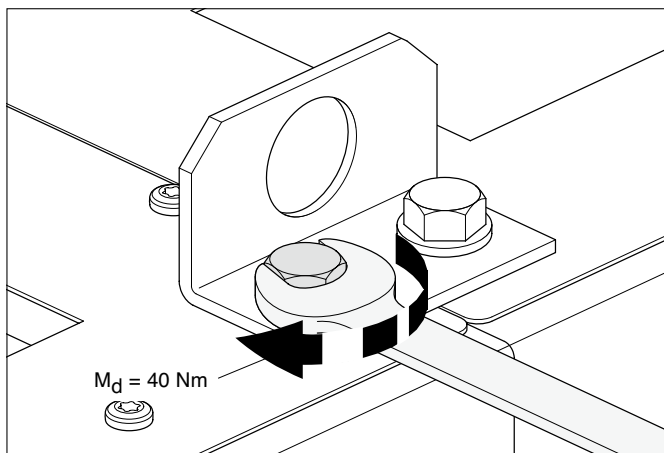
Armoires
juxtaposables
weber.mes

Charges admissibles

				Type de charge	Unité	Mesure*
Socle						
Socle roulant	MES-ROS				kg	480
Fond						
Roues de guidage double	MES-DL	par roue de guidage double			kg	120
Pieds de mise à niveau	MES-NV	par pied de mise à niveau			kg	300
Porte						
Éléments encastrés		avec charnière de 120°		Charge ponctuelle	kg	75**
		avec charnière de 180°		Charge ponctuelle	kg	75**
Trame de porte	MES-TS...			Charge ponctuelle	kg	50
Tablette rabattable	MES-KTB			Charge de surface	kg	25
Aménagement intérieur						
Tablette	Encastrement fixe MES-TB + MES-ATF Coulisse intégrale MES-TB + MES-ATV			Charge de surface	kg	200
				Charge de surface	kg	160
Tablette d'appareils	Encastrement fixe MES-ATB + MES-AATF Coulisse intégrale MES-ATB + MES-AATV			Charge de surface	kg	50
				Charge de surface	kg	50
Tablette 19"	Encastrement fixe MES-SRTB Coulisse intégrale MES-SRTBA			Charge de surface	kg	25
				Charge de surface	kg	25
Rail coulissant	MES-GS			Charge ponctuelle	kg/2 pièce MES-GS	100
Profilé universel	MES-UP	Position de montage fond d'armoire Position de montage côté armoire		Charge ponctuelle	kg/2 pièce MES-UP	400
				Charge ponctuelle	kg/2 pièce MES-UP	200
Traverse de fixation	MES-QP	Position de montage largeur d'armoire		Charge ponctuelle	kg	100
Support latéral	MES-STR	Position de montage côté armoire		Charge ponctuelle	kg	50
Technique 19"						
Châssis articulé 19"	MES-SR	par UH max.		Charge ponctuelle	kg	5
				Charge ponctuelle	kg	150
Châssis articulé light 19"	MES-SRL	par UH max.		Charge ponctuelle	kg	5
				Charge ponctuelle	kg	80

* = toutes les indications pour la pire condition limite (longueur de profilé max., taille de tablette max., etc.)

** = avec galet de porte M-TAR et éventuellement cornière de fixation de paroi MES-WW



Toit et cadre de toit avec écartement

Vis à œillet	MES-TR	Angle du câble porteur 45°		kg	480
		Angle du câble porteur 0°		kg	1000
Œillet de transport combiné	MES-KT	Angle du câble porteur 60°		kg	500
		Armoire gauche		kg	1000
		Armoire du milieu Armoire droite		kg	500

Normes

Normes	Caractéristiques
SEV	Approbation / Organe de contrôle
EN 50298	correspond
EN 50298	degré de protection, code IP
EN 60529	Code IK
DIN 41488	Système de fermeture pour cellules ou portes d'armoire d'installations de distribution électrique
DIN 43870, partie 2	Cotes de séparation pour armoires de distribution
EN 50298	Cotes sur la base d'un système de grille
EN 50298	Connexion de conducteur de protection
DIN 50021 et DIN 53167	Protection de surface, résistance contre le brouillard salin
DIN 53151	Adhérence (valeur de quadrillage Gt)

Indice de protection

Types d'armoires	Indice de protection	Assortiment d'accessoires
MES-R	IP40 IK10	
MES-R...L	IP40 IK10	
MES-RG	IP55 IK10	
MES-RT	IP40 IK08	
M-TL	IP40	Porte pour aération
M-RWL	IP40	Paroi arrière pour aération
MES-LB	IP40	Plaque en tôle perforée
MES-LBE	IP40	Plaque combinée
MES-LS	IP20	Plaque de grille d'aération
MES-LSE	IP20	Plaque combinée Fente d'aération
MES-AF	IP54	Filtre de sortie
MES-FLL	IP54	Ventilateur à filtre
MES-L	IP20	Groupe de fentes d'aération

Protection de surface





Niveau	Propriétés
1^{er} niveau Dégraissage, phosphatation Rinçage Rinçage avec de l'eau deminéralisée	Sert de protection anticorrosion temporaire et à améliorer l'adhérence de la peinture
2^e niveau Séchage	
3^e niveau Revêtement par poudre	Se caractérise par : - résistance mécanique élevée - excellente protection anticorrosion - bonne résistance aux agents chimiques - bonne résistance aux températures - bonne élasticité - surface facile à nettoyer - belle allure - bonne adhérence sur la surface, p. ex. pour inscriptions adhésives Le revêtement par poudre est exempt de : - métaux lourds - silicone
4^e niveau Recuit	env. 10 min à 160°C (température de l'objet)




Caractéristiques techniques

- Nuance : RAL ou NCS
- Structure : fine ou lisse
- Épaisseur de couche : env. 90 - 120 µm
- Utilisation intérieur sec
- Test à la condensation de 500 heures

Vis utilisées



Type	Description	Dimension (mm)	Entraînement de vis	Couple de serrage [Nm]
M-GFS 	Vis de taraudage	M6 x 10	Torx X30	4,0
MES-HS 	Vis douille	M6	Torx X30	4,0
pour MES-UP 	Vis à tête conique	M6 x 25	Torx X30	5,0
pour M-RW 	Vis de fixation paroi arrière	M6 x 8	Torx X20	5,0



Type	Description	Dimension (mm)	Entraînement de vis	Couple de serrage [Nm]
pour MES-FVB 	Vis de fixation boulons de jonction de travées	M6 x 16	SW10	15,0
pour MES-KT 	Vis de fixation oeillet de transport combiné	M12 x 20	SW19	40,0
pour MES-WW 	Vis de fixation cornière de fixation de paroi	M12 x 20	SW19	40,0
pour MES-DBD 	Boulon d'écartement tôle de toit à écartement	M12 x 36	SW19	30,0

Type	Description	Dimension (mm)	Entraînement de vis	Couple de serrage [Nm]
pour MES-SR... 	Charnière châssis articulé 19"	M10 x 35	Taille de fente 6	2,5
pour MES-PE 	Raccords à vis barre de terre	M5/M6	Taille de fente 6	4,5
pour MES-NIV 	Mise à niveau du socle	M12 x 30	Six pans creux SW6	30,0
pour MES-SO 	Vissage du socle d'armoire	M12 x 20	SW19	40,0

Passage d'air - Socle

Socles isolés ou en série MES-SO

Hauteur de socle	Largeur d'armoire									
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
100 	1344	1344	2688	2688	4032	4032	5376	5376	5376	6720
200 	2240	2240	2240	4480	4480	6720	6720	8960	8960	11200

Hauteur de socle	Largeur d'armoire						
	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
100 	8064	8064	9408	9408	10752	10752	10752
200 	13440	13440	15680	15680	17920	17920	17920

Passage d'air en mm²

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Passage d'air - Fond

Fond modulaire MES-MD

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 500						
Prof. 400	32 372	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	42 814	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	53 257	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	74 142	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	84 584	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	95 027

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 600						
Prof. 400	39 409	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	52 122	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	64 834	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	90 260	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	102 972	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	115 685

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 700						
Prof. 400	46 447	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	61 429	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	76 412	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	106 378	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	121 360	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	136 343

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 800						
Prof. 400	53 484	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	70 737	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	87 990	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	122 495	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	139 748	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	157 001

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 850						
Prof. 400	57 003	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	75 391	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	93 778	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	130 554	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	148 942	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	167 330

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 900						
Prof. 400	60 521	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	80 404	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	99 567	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	138 613	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	158 136	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	177 659

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1000						
Prof. 400	67 559	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	89 352	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	111 145	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	154 731	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	176 524	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	198 317

Passage d'air en mm²

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1100						
Prof. 400	74 596	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	98 659	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	122 722	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	170 849	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	194 912	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	218 975

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1200						
Prof. 400	81 633	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	107 967	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	134 300	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	186 967	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	213 300	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	239 633

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1300						
Prof. 400	88 671	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	117 274	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	145 878	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	203 084	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	231 688	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	239 633

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1350						
Prof. 400	92 189	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	121 928	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	151 666	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	211 146	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	240 882	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	270 620




Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1400						
Prof. 400	95 708	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	126 582	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	157 455	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	219 202	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	250 076	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	280 949

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1500						
Prof. 400	102 745	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	135 889	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	169 033	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	235 320	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	268 464	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	301 607

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1600						
Prof. 400	109 783	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	145 197	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	180 610	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	251 438	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	286 852	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	322 266

Passage d'air - Variantes de porte




Porte pour aération M-TL

Hauteur d'armoire	Largeur d'armoire						
	500	600	700	800	850	900	1000
1800 	123226.95	158434.65	193642.35	228850.05	246453.9	264057.75	299265.45
2000 	139116.95	178864.65	218612.35	258360.05	278233.9	298107.75	337855.45
2200 	155006.95	199294.65	243582.35	287870.05	310013.9	332157.75	376445.45




Passage d'air en mm²

Passage d'air - Parois

Paroi arrière pour aération M-RWL

Hauteur d'armoire	Largeur d'armoire									
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
1800 	122035.65	142442.95	162850.25	203664.85	244479.45	285294.05	326108.65	346515.95	366923.25	407737.85
2000 	135610.25	158287.55	180964.85	226319.45	271674.05	317028.65	362383.25	385060.55	407737.85	453092.45
2200 	149184.85	174132.15	199079.45	248974.05	298868.65	348763.25	398657.85	423605.15	448552.45	498447.05

Passage d'air en mm²

Hauteur d'armoire	Largeur d'armoire						
	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
1800 	448552.45	489367.05	530181.65	550588.95	570996.25	611810.85	652625.45
2000 	498447.05	543801.65	589156.25	611833.55	634510.85	679865.45	725220.05
2200 	548341.65	598236.25	648130.85	673078.15	698025.45	747920.05	797814.65

Passage d'air en mm²

Passage d'air - Haut d'armoire

Plaque isolée pour aération en tôle perforée

Type	Passage d'air [mm ²]
MES-LB01	3950
MES-LB02	7900
MES-LB03	6765
MES-LB04	13530
MES-LBE02	3435
MES-LBE04	5885

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Plaque isolée pour aération avec fentes

Type	Passage d'air [mm ²]
MES-LS01	2240
MES-LS02	4032
MES-LS03	4480
MES-LS04	8064
MES-LSE02	1792
MES-LSE04	3584

Passage d'air - Haut d'armoire

Tôle de recouvrement MES-DBL avec plaque pour aération

Type	MES-LB	MES-LS	MES-LBE	MES-LSE
Largeur d'armoire 300, 350				
Prof. 300	3950	2 100	-	-
Prof. 400	7900	3 780	3 435	1 680
Prof. 500	7900	3 780	3 435	1 680
Prof. 600	7900	3 780	3 435	1 680
Prof. 800	7900	3 780	3 435	1 680
Prof. 900	7900	3 780	3 435	1 680
Prof. 1000	7900	3 780	3 435	1 680

Largeur d'armoire 400, 500				
Prof. 300	6765	4 200	-	-
Prof. 400	13 530	7 560	5 885	3 360
Prof. 500	13 530	7 560	5 885	3 360
Prof. 600	13 530	7 560	5 885	3 360
Prof. 800	13 530	7 560	5 885	3 360
Prof. 900	13 530	7 560	5 885	3 360
Prof. 1000	13 530	7 560	5 885	3 360

Largeur d'armoire 600				
Prof. 300	10 715	6 300	-	-
Prof. 400	21 430	11 340	9 320	5 040
Prof. 500	21 430	11 340	9 320	5 040
Prof. 600	21 430	11 340	9 320	5 040
Prof. 800	21 430	11 340	9 320	5 040
Prof. 900	21 430	11 340	9 320	5 040
Prof. 1000	21 430	11 340	9 320	5 040

Largeur d'armoire 700				
Prof. 300	11 850	6 300	-	-
Prof. 400	23 700	11 340	10 305	5 040
Prof. 500	23 700	11 340	10 305	5 040
Prof. 600	23 700	11 340	10 305	5 040
Prof. 800	23 700	11 340	10 305	5 040
Prof. 900	23 700	11 340	10 305	5 040
Prof. 1000	23 700	11 340	10 305	5 040

Largeur d'armoire 800, 850, 900				
Prof. 300	14 665	8 400	-	-
Prof. 400	29 330	15 120	12 755	6 720
Prof. 500	29 330	15 120	12 755	6 720
Prof. 600	29 330	15 120	12 755	6 720
Prof. 800	29 330	15 120	12 755	6 720
Prof. 900	29 330	15 120	12 755	6 720
Prof. 1000	29 330	15 120	12 755	6 720

Largeur d'armoire 1000				
Prof. 300	17 480	10 500	-	-
Prof. 400	34 960	18 900	15 205	8 400
Prof. 500	34 960	18 900	15 205	8 400
Prof. 600	34 960	18 900	15 205	8 400
Prof. 800	34 960	18 900	15 205	8 400
Prof. 900	34 960	18 900	15 205	8 400
Prof. 1000	34 960	18 900	15 205	8 400

Passage d'air en mm²

Type	MES-LB	MES-LS	MES-LBE	MES-LSE
Largeur d'armoire 1100				
Prof. 300	20 295	12 600	-	-
Prof. 400	40 590	22 680	17 655	10 080
Prof. 500	40 590	22 680	17 655	10 080
Prof. 600	40 590	22 680	17 655	10 080
Prof. 800	40 590	22 680	17 655	10 080
Prof. 900	40 590	22 680	17 655	10 080
Prof. 1000	40 590	22 680	17 655	10 080

Largeur d'armoire 1200				
Prof. 300	21 430	12 600	-	-
Prof. 400	42 860	22 680	18 640	10 080
Prof. 500	42 860	22 680	18 640	10 080
Prof. 600	42 860	22 680	18 640	10 080
Prof. 800	42 860	22 680	18 640	10 080
Prof. 900	42 860	22 680	18 640	10 080
Prof. 1000	42 860	22 680	18 640	10 080

Largeur d'armoire 1300, 1350				
Prof. 300	24 245	14 700	-	-
Prof. 400	48 490	26 460	21 090	11 760
Prof. 500	48 490	26 460	21 090	11 760
Prof. 600	48 490	26 460	21 090	11 760
Prof. 800	48 490	26 460	21 090	11 760
Prof. 900	48 490	26 460	21 090	11 760
Prof. 1000	48 490	26 460	21 090	11 760

Largeur d'armoire 1400, 1500				
Prof. 300	27 060	16 800	-	-
Prof. 400	54 120	30 240	23 540	13 440
Prof. 500	54 120	30 240	23 540	13 440
Prof. 600	54 120	30 240	23 540	13 440
Prof. 800	54 120	30 240	23 540	13 440
Prof. 900	54 120	30 240	23 540	13 440
Prof. 1000	54 120	30 240	23 540	13 440

Largeur d'armoire 1600				
Prof. 300	28 195	16 800	-	-
Prof. 400	56 390	30 240	24 525	13 440
Prof. 500	56 390	30 240	24 525	13 440
Prof. 600	56 390	30 240	24 525	13 440
Prof. 800	56 390	30 240	24 525	13 440
Prof. 900	56 390	30 240	24 525	13 440
Prof. 1000	56 390	30 240	24 525	13 440

Passage d'air - Haut d'armoire

Toit modulaire MES-MD/LB...

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 500						
Prof. 400	32372	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	42 814	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	53 257	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	74 142	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	84 584	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	95 027

Largeur d'armoire 600						
Prof. 400	39 409	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	52 122	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	64 834	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	90 260	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	102 972	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	115 685

Largeur d'armoire 700						
Prof. 400	46 447	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	61 429	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	76 412	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	106 378	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	121 360	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	136 343

Largeur d'armoire 800						
Prof. 400	53 484	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	70 737	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	87 990	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	122 495	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	139 748	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	157 001

Largeur d'armoire 850						
Prof. 400	57 003	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	75 391	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	93 778	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	130 554	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	148 942	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	167 330

Largeur d'armoire 900						
Prof. 400	60 521	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	80 404	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	99 567	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	138 613	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	158 136	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	177 659

Largeur d'armoire 1000						
Prof. 400	67 559	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	89 352	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	111 145	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	154 731	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	176 524	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	198 317

Passage d'air en mm²

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1100						
Prof. 400	74 596	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	98 659	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	122 722	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	170 849	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	194 912	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	218 975

Largeur d'armoire 1200						
Prof. 400	81 633	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	107 967	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	134 300	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	186 967	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	213 300	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	239 633

Largeur d'armoire 1300						
Prof. 400	88 671	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	117 274	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	145 878	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	203 084	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	231 688	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	239 633

Largeur d'armoire 1350						
Prof. 400	92 189	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	121 928	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	151 666	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	211 146	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	240 882	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	270 620






Largeur d'armoire 1400						
Prof. 400	95 708	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	126 582	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	157 455	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	219 202	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	250 076	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	280 949

Largeur d'armoire 1500						
Prof. 400	102 745	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	135 889	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	169 033	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	235 320	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	268 464	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	301 607

Largeur d'armoire 1600						
Prof. 400	109 783	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	145 197	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	180 610	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	251 438	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	286 852	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	322 266

Passage d'air - Technique d'aération

Puissance de ventilation pour ventilateur, ventilateur à filtre, filtre de sortie






Type	Description	Puissance de ventilation soufflage libre [m³/h]	Puissance de ventilation avec garniture de filtre [m³/h]	Passage d'air [mm²]
 MES-FLL	Ventilateur à filtre	63	42	-
 MES-FLE	Ventilateur à filtre CEM	63	42	-
 MES-AF	Filtre de sortie	-	-	9408*
 MES-AFE	Filtre de sortie CEM	-	-	9408*
 MES-LF	Ventilateur	160	-	-

* = sans garniture de filtre

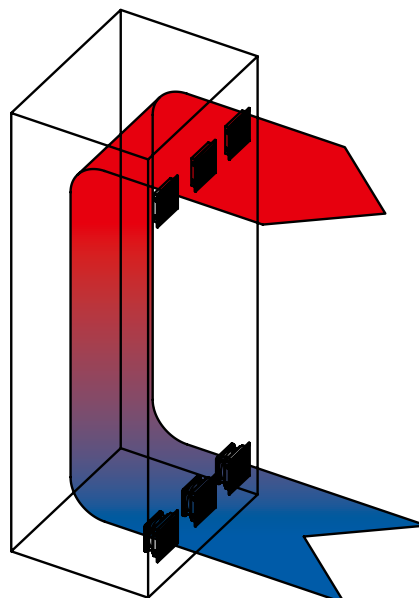
Armoires
juxtaposables
weber.mes

Passage d'air - Accessoires en général

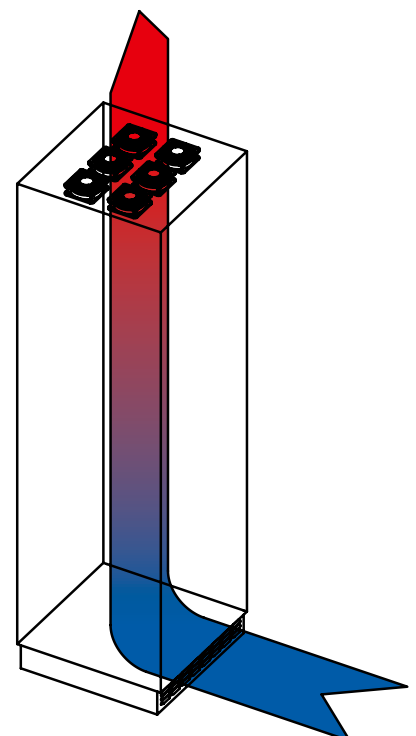
Plaque isolée pour groupes de grille d'aération

Type	Passage d'air [mm²]
 MES-L1	2688
 MES-L2	5376
 MES-L3	8064
 MES-L4	10752
 MES-L5	13440

aération via la face avant de l'armoire



aération via le haut de l'armoire et le socle



Poids propre des armoires standards

Hauteur d'armoire	1800	2000	2200
Largeur d'armoire 300			
Prof. 300	33 kg	40 kg	43 kg
Prof. 400	34 kg	41 kg	44 kg
Prof. 500	35 kg	42 kg	45 kg
Prof. 600	36 kg	43 kg	46 kg
Prof. 800	38 kg	45 kg	48 kg

Largeur d'armoire 350			
Prof. 300	36 kg	43 kg	46 kg
Prof. 400	37 kg	44 kg	47 kg
Prof. 500	38 kg	45 kg	48 kg
Prof. 600	39 kg	46 kg	49 kg
Prof. 800	41 kg	48 kg	51 kg

Largeur d'armoire 400			
Prof. 300	40 kg	47 kg	50 kg
Prof. 400	41 kg	48 kg	52 kg
Prof. 500	42 kg	49 kg	53 kg
Prof. 600	43 kg	50 kg	54 kg
Prof. 800	45 kg	52 kg	56 kg

Largeur d'armoire 500			
Prof. 300	46 kg	53 kg	58 kg
Prof. 400	48 kg	55 kg	59 kg
Prof. 500	49 kg	56 kg	60 kg
Prof. 600	50 kg	57 kg	61 kg
Prof. 800	52 kg	59 kg	64 kg

Largeur d'armoire 600			
Prof. 300	53 kg	60 kg	65 kg
Prof. 400	54 kg	61 kg	66 kg
Prof. 500	56 kg	63 kg	67 kg
Prof. 600	57 kg	64 kg	69 kg
Prof. 800	59 kg	66 kg	71 kg
Prof. 900	61 kg	68 kg	73 kg
Prof. 1000	62 kg	69 kg	74 kg

Largeur d'armoire 700			
Prof. 300	60 kg	67 kg	72 kg
Prof. 400	61 kg	68 kg	73 kg
Prof. 500	62 kg	69 kg	75 kg
Prof. 600	64 kg	71 kg	76 kg
Prof. 800	66 kg	74 kg	79 kg

Largeur d'armoire 800			
Prof. 300	66 kg	73 kg	79 kg
Prof. 400	68 kg	75 kg	80 kg
Prof. 500	69 kg	76 kg	82 kg
Prof. 600	71 kg	78 kg	83 kg
Prof. 800	73 kg	81 kg	86 kg
Prof. 900	76 kg	83 kg	88 kg
Prof. 1000	77 kg	84 kg	89 kg

Largeur d'armoire 850			
Prof. 300	69 kg	76 kg	82 kg
Prof. 400	71 kg	78 kg	83 kg
Prof. 500	72 kg	79 kg	85 kg
Prof. 600	74 kg	81 kg	86 kg
Prof. 800	77 kg	84 kg	89 kg

Hauteur d'armoire	1800	2000	2200
Largeur d'armoire 900			
Prof. 300	73 kg	80 kg	86 kg
Prof. 400	74 kg	81 kg	88 kg
Prof. 500	76 kg	83 kg	89 kg
Prof. 600	78 kg	85 kg	91 kg
Prof. 800	81 kg	88 kg	94 kg
Prof. 900	83 kg	90 kg	96 kg
Prof. 1000	84 kg	91 kg	97 kg

Largeur d'armoire 1000			
Prof. 300	79 kg	86 kg	93 kg
Prof. 400	81 kg	88 kg	95 kg
Prof. 500	83 kg	90 kg	97 kg
Prof. 600	84 kg	91 kg	98 kg
Prof. 800	88 kg	95 kg	102 kg

Largeur d'armoire 1100			
Prof. 300	92 kg	99 kg	107 kg
Prof. 400	94 kg	101 kg	109 kg
Prof. 500	96 kg	103 kg	111 kg
Prof. 600	98 kg	105 kg	113 kg
Prof. 800	101 kg	108 kg	116 kg

Largeur d'armoire 1200			
Prof. 300	99 kg	106 kg	115 kg
Prof. 400	101 kg	108 kg	116 kg
Prof. 500	103 kg	110 kg	118 kg
Prof. 600	105 kg	112 kg	120 kg
Prof. 800	108 kg	115 kg	124 kg

Largeur d'armoire 1300			
Prof. 300	106 kg	113 kg	122 kg
Prof. 400	108 kg	115 kg	124 kg
Prof. 500	110 kg	117 kg	126 kg
Prof. 600	112 kg	119 kg	128 kg
Prof. 800	115 kg	123 kg	132 kg

Largeur d'armoire 1350			
Prof. 300	109 kg	116 kg	125 kg
Prof. 400	111 kg	118 kg	127 kg
Prof. 500	113 kg	120 kg	129 kg
Prof. 600	115 kg	122 kg	131 kg
Prof. 800	118 kg	125 kg	135 kg

Largeur d'armoire 1400			
Prof. 300	112 kg	119 kg	129 kg
Prof. 400	114 kg	121 kg	131 kg
Prof. 500	116 kg	123 kg	133 kg
Prof. 600	119 kg	126 kg	135 kg
Prof. 800	123 kg	130 kg	139 kg

Largeur d'armoire 1500			
Prof. 300	119 kg	126 kg	136 kg
Prof. 400	121 kg	128 kg	138 kg
Prof. 500	123 kg	130 kg	140 kg
Prof. 600	125 kg	132 kg	143 kg
Prof. 800	130 kg	137 kg	147 kg

Largeur d'armoire 1600			
Prof. 300	126 kg	133 kg	143 kg
Prof. 400	128 kg	135 kg	145 kg
Prof. 500	130 kg	137 kg	148 kg
Prof. 600	132 kg	139 kg	150 kg
Prof. 800	137 kg	144 kg	154 kg

Indications pour armoire standard sans parois latérales ni éléments encastrés !

Poids propre des portes [kg]

Type M-T

Hauteur d'armoire	Largeur d'armoire																
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
1800	9	10	12	15	18	21	24	25	27	30	33	36	39	40	42	45	48
2000	10	11,5	13	16	19	22	25	26,5	28	31	36	39	42	43,5	45	48	51
2200	11	13	15	18	22	26	30	31	33	37	41	44	48	50	52	55	59

Armoires juxtaposables weber.mes

Poids propre de paroi arrière [kg]

Type M-RW

Hauteur d'armoire	Largeur d'armoire																
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
1800	6	7	8	10	13	15	17	18	19	21	23	25	27	28	29	31	33
2000	7	8	9	12	14	16	19	20	21	23	26	28	30	31	33	35	37
2200	8	9	10	13	15	18	21	22	23	26	28	31	34	35	36	39	41

Poids propre de paroi latérale [kg]

Type M-SW(G)

Hauteur d'armoire	Profondeur d'armoire						
	300	400	500	600	800	900	1000
1800	8	11	14	16	22	24	27
2000	9	12	15	18	24	27	30
2200	10	13	17	20	26	30	33

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Type M-SWF(G)

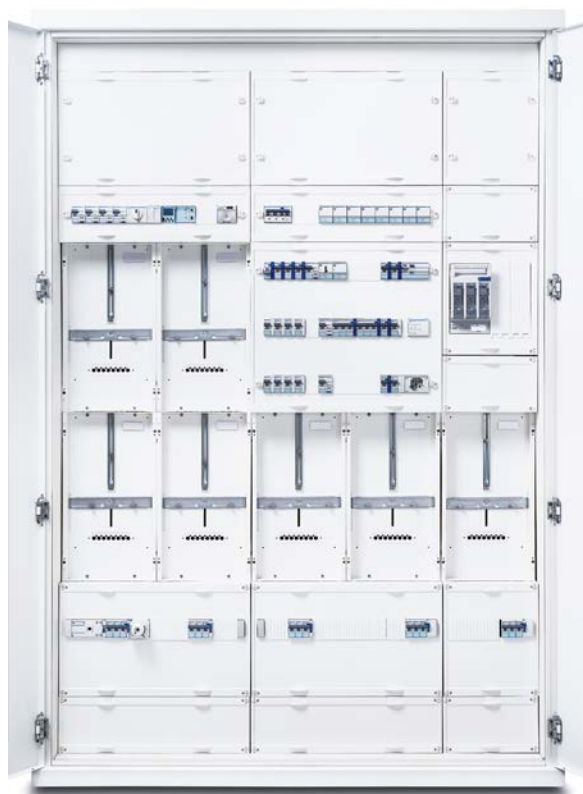
Hauteur d'armoire	Profondeur d'armoire						
	300	400	500	600	800	900	1000
1800	9	12	15	18	24	27	30
2000	10	13	17	20	27	30	33
2200	11	15	18	22	29	33	37

weber.mes C

L'armoire juxtaposable suisse de Hager

Les caractéristiques techniques de la nouvelle armoire juxtaposable ont été optimisées à bien des égards. La planification, le montage de l'enveloppe sur le site d'installation, l'équipement intérieur et l'intégration des appareils modulaires n'ont jamais été aussi faciles. La pleine compatibilité avec le système de kits d'équipement univers N et la possibilité de l'équipement intérieur traditionnel rendent cette armoire juxtaposable encore plus polyvalente. La gamme offre ainsi une protection optimale pour les appareils jusqu'à 630 A. Tous les composants du système se montent et se démontent sans matériel d'installation supplémentaire. De quoi vous permettre de gérer parfaitement tous les types d'applications – des locaux résidentiels aux locaux commerciaux, en passant par les bureaux.

Armoires
juxtaposables
weber.mes C



Swiss made 

03

Page

Armoires juxtaposables IP40	468
Accessoires	471
Technique	478



weber.mes C armoire juxtaposable IP40

De nombreux détails techniques de la nouvelle armoire ont été optimisés, afin de répondre aux exigences d'une armoire juxtaposable pour les utilisateurs et les ingénieurs-conseil. Avec des profondeurs de 275 et 350 mm, une hauteur de 2000 mm et des largeurs de 600 à 1600 mm, la gamme d'armoires weber.mes C offre de vastes possibilités d'applications dans le secteur de l'installation avec un courant nominal allant jusqu'à 630 A.

Profilé en T ouvert la pièce maîtresse

Le profilé portant weber.mes C ouvert est un profilé multifonctionnel en tôle d'acier. Malgré une réduction de poids considérable, il a été possible de conserver les caractéristiques mécaniques. Les arêtes ont été ébavurées, afin de ne pas endommager les gaines de câbles. Tous les équipements sont reliés électriquement avec le châssis de l'armoire, sans aucune mesure supplémentaire.



Raccordement de l'armoire à la perfection

La plaque de jonction nouvellement développée permet un raccordement rapide et aisé des armoires ainsi qu'un alignement précis de plusieurs armoires juxtaposables. Cette solution est complétée par d'autres éléments de raccordement d'armoires (au niveau du socle, des supports et des profilés profonds). Ces derniers sont parfaitement adaptés pour répondre aux exigences de l'installation correspondante.

Avant ou après tout est possible

La gamme d'armoires weber.mes C est conçue de sorte à pouvoir installer ou démonter sur place le système de kits d'équipement univers N ainsi que d'autres supports d'appareillage. Les cornières de fixation prévues à cet effet peuvent être facilement réglées en profondeur et permettent non seulement une optimisation de l'espace du côté insertion des câbles (libre choix en haut ou en bas), mais aussi une adaptation optimale des équipements à la profondeur de l'armoire.



Armoires
juxtaposables
weber.mes C



Aluminium ou acier le client a le choix

En plus de la version éprouvée avec portes en tôle d'acier, la gamme d'armoires weber.mes C est disponible avec des portes en aluminium. Les deux versions sont livrables dans les couleurs RAL 9010 et RAL 7035. Dans les deux cas de figure, la fourniture standard comprend des boulons de mise à la terre et de montage. Ceux-ci garantissent au client la connexion à la terre et le montage direct des profilés de porte.

Socle individuel simple et rapide

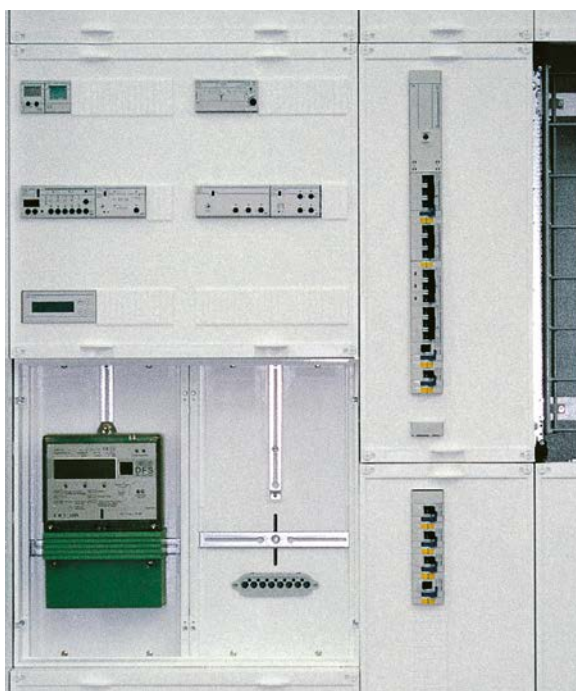
Il est possible d'équiper à tout moment les armoires juxtaposables weber.mes C avec le socle isolé SO. Le système est complété par divers accessoires pour la fixation et la mise à niveau du socle. Les armoires peuvent par ailleurs être reliées par des socles et complétées avec les parois frontales, arrières et latérales correspondantes. Autre avantage : toutes les armoires sont équipées au départ d'usine avec une protection anti-glissement. Le socle est la solution idéale pour le transport simple et sûr de l'armoire à l'aide d'un chariot élévateur.



Une armoire système en toute flexibilité

Grâce à la pleine compatibilité avec le système de kits d'équipement univers N, l'armoire juxtaposable weber.mes C est encore plus polyvalente. Des éléments d'angles permettent de monter et de démonter le système de manière optimale. L'installation sur place ou un montage/démontage ultérieur sont également possibles. Différentes cornières de fixation assurent – avec le cache avant supplémentaire – une adaptation optimale au passe-câbles. Les armoires sont pourvues d'une protection anti-glissement, ce qui permet de les bouger sans outils. Grâce au cache (en bas) de 50 mm, le client peut monter un socle s'il le désire. L'ouverture des portes est toujours possible sans socle.

Armoires
juxtaposables
weber.mes C



Des composants faciles à combiner

Avec univers N, les composants tels que les exécutions pour borniers, pour appareils modulaires avec plaques de montage ou pour compteurs se combinent facilement. Des kits ont aussi été prévus pour le système de distribution tertio et avec un canal à treillis soudé. Des petites distributions avec des appareils modulaires aux distributions principales avec jeux de barres, disjoncteurs de puissance ou sectionneurs à fusibles HPC : tous les projets se planifient et se réalisent rapidement.



univers N : système de kits d'équipement

La planification efficace et la réalisation de distributions électriques sur mesure sont déterminantes pour la rentabilité des projets. C'est sur la base de ces exigences croissantes que Hager a développé avec univers N une solution système pour la distribution basse tension jusqu'à 630 A et qui offre des avantages bien étudiés.

Armoires
juxtaposables
weber.mes C

Nouvelles possibilités pour l'équipement intérieur

Le système univers N offre des possibilités inédites en matière d'équipement d'armoires de distribution :

- Planification et installations rapides et flexibles avec des composants individuels aux dimensions adaptées.
- Les armoires murales, juxtaposables et sur socle de Hager sont conçues pour recevoir en un tournemain les kits d'équipement univers N, du disjoncteur de tête aux plaques-compteurs.
- Une stabilité accrue et de nombreuses possibilités de combinaison alliées à la structure intégralement modulaire du système univers N en font un outil d'équipement axé sur la pratique.



Systeme d'armoire weber.mes C Pour distributions secondaires et de compteurs

Armoires
juxtaposables
weber.mes C



Avantages:

- Assortiment défini pour distributions secondaires et de compteurs
- Nouvelles dimensions (profondeur 275 mm, 350 mm)
- Deux couleurs standard: RAL 9010 ou RAL7035
- Exécutions avec ou sans portes
- Portes en acier ou en aluminium
- Exécution RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010
- Exécution RAL 7035 sans porte, supports avant en acier brut
- Exécution préparée pour équipement intérieur univers N (uniquement en RAL 9010)
- Nouveau profilé renforcé (deux niveaux de montage)
- Juxtaposition optimale avec weber.mes
- Compatible avec les systèmes de verrouillage de la gamme weber.mes

focus produit



01

Aluminium ou acier

Portes disponibles en version aluminium ou acier. Les supports des exécutions RAL 9010 sans porte sont revêtus de la nuance RAL correspondante ; chez les versions RAL 7035 ils sont en acier brut.

02

Marquage

Le cache d'armoire offre suffisamment de place pour un marquage selon les normes en vigueur.

03

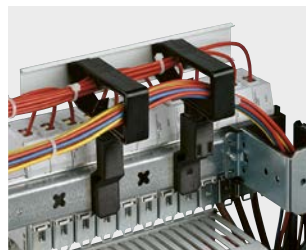
Paroi latérale avec vis imperdables

- Lorsqu'on dévisse la paroi latérale, les vis ne peuvent pas tomber dans l'armoire.
- La vis assure à la paroi latérale la classe de protection I.

04

Bâti d'armoire solide

Profilé porteur univers avec rigidité élevée et résistant à la déformation. Série de perforations préestampées pour fixer les pièces d'armature dépassant la largeur utile de montage.



05

Protection optimale

La protection circulaire contre le toucher, le cadre 75 mm et les caches des kits d'équipement univers N assurent une protection optimale.

06

Exécution spéciale pour univers N

Exécution spéciale préparée pour systèmes de kits d'équipement univers N (uniquement en RAL 9010), y compris cadres verticaux et horizontaux.

07







Gestion des câbles

Des bracelets guide-fils sont disponibles pour la conduite horizontale des câbles. Ils se clipsent sur la partie inférieure du rail DIN par rotation de 90°.

08

Composants univers N

- Possibilités illimitées pour le montage de l'assortiment univers complet
- Planification optimale
- Montage simple.

	Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No	
 C-R602720W	Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 9010							
	Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	C-R602720W	834 321 506	
	Armoire juxtaposable	800	2000	275	1	C-R802720W	834 321 516	
	Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	C-R852720W	834 321 526	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	275	1	C-R1002720W	834 321 536	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	C-R1102720W	834 321 546	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	275	1	C-R1202720W	834 321 556	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	C-R1352720W	834 321 566	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	C-R1602720W	834 321 576	
 C-R603520W	Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 9010							
	Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	C-R603520W	834 321 606	
	Armoire juxtaposable	800	2000	350	1	C-R803520W	834 321 616	
	Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	C-R853520W	834 321 626	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	350	1	C-R1003520W	834 321 636	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	C-R1103520W	834 321 646	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	350	1	C-R1203520W	834 321 656	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	C-R1353520W	834 321 666	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	C-R1603520W	834 321 676	
 C-SW2720W	Paroi latérale IP40, RAL 9010							
	Paroi latérale		2000	275	1	C-SW2720W	834 931 006	
	Paroi latérale		2000	350	1	C-SW3520W	834 931 016	
	Paroi latérale plate		2000	275	1	C-SWF2720WRW	834 931 026	
	Paroi latérale plate		2000	350	1	C-SWF3520WRW	834 931 036	
 C-R602720	Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 7035							
	Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	C-R602720	834 421 506	
	Armoire juxtaposable	800	2000	275	1	C-R802720	834 421 516	
	Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	C-R852720	834 421 526	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	275	1	C-R1002720	834 421 536	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	C-R1102720	834 421 546	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	275	1	C-R1202720	834 421 556	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	C-R1352720	834 421 566	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	C-R1602720	834 421 576	
 C-R603520	Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 7035							
	Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	C-R603520	834 421 606	
	Armoire juxtaposable	800	2000	350	1	C-R803520	834 421 616	
	Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	C-R853520	834 421 626	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	350	1	C-R1003520	834 421 636	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	C-R1103520	834 421 646	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	350	1	C-R1203520	834 421 656	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	C-R1353520	834 421 666	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	C-R1603520	834 421 676	
 C-SW2720	Paroi latérale IP40, RAL 7035							
	Paroi latérale		2000	275	1	C-SW2720	834 932 006	
	Paroi latérale		2000	350	1	C-SW3520	834 932 016	
	Paroi latérale plate		2000	275	1	C-SWF2720RW	834 932 026	
	Paroi latérale plate		2000	350	1	C-SWF3520RW	834 932 036	



C-RA602720W

Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 9010						
Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	C-RA602720W	834 324 506
Armoire juxtaposable	800	2000	275	1	C-RA802720W	834 324 516
Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	C-RA852720W	834 324 526
Armoire juxtaposable	1000	2000	275	1	C-RA1002720W	834 324 536
Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	C-RA1102720W	834 324 546
Armoire juxtaposable	1200	2000	275	1	C-RA1202720W	834 324 556
Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	C-RA1352720W	834 324 566
Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	C-RA1602720W	834 324 576



C-RA603520W

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 9010						
Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	C-RA603520W	834 324 606
Armoire juxtaposable	800	2000	350	1	C-RA803520W	834 324 616
Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	C-RA853520W	834 324 626
Armoire juxtaposable	1000	2000	350	1	C-RA1003520W	834 324 636
Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	C-RA1103520W	834 324 646
Armoire juxtaposable	1200	2000	350	1	C-RA1203520W	834 324 656
Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	C-RA1353520W	834 324 666
Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	C-RA1603520W	834 324 676



C-SW2720W

Paroi latérale IP40, RAL 9010						
Paroi latérale		2000	275	1	C-SW2720W	834 931 006
Paroi latérale		2000	350	1	C-SW3520W	834 931 016
Paroi latérale plate		2000	275	1	C-SWF2720WRW	834 931 026
Paroi latérale plate		2000	350	1	C-SWF3520WRW	834 931 036



C-RA602720

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 7035						
Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	C-RA602720	834 424 506
Armoire juxtaposable	800	2000	275	1	C-RA802720	834 424 516
Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	C-RA852720	834 424 526
Armoire juxtaposable	1000	2000	275	1	C-RA1002720	834 424 536
Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	C-RA1102720	834 424 546
Armoire juxtaposable	1200	2000	275	1	C-RA1202720	834 424 556
Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	C-RA1352720	834 424 566
Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	C-RA1602720	834 424 576



C-RA603520

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 7035						
Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	C-RA603520	834 424 606
Armoire juxtaposable	800	2000	350	1	C-RA803520	834 424 616
Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	C-RA853520	834 424 626
Armoire juxtaposable	1000	2000	350	1	C-RA1003520	834 424 636
Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	C-RA1103520	834 424 646
Armoire juxtaposable	1200	2000	350	1	C-RA1203520	834 424 656
Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	C-RA1353520	834 424 666
Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	C-RA1603520	834 424 676



C-SW2720

Paroi latérale IP40, RAL 7035						
Paroi latérale		2000	275	1	C-SW2720	834 932 006
Paroi latérale		2000	350	1	C-SW3520	834 932 016
Paroi latérale plate		2000	275	1	C-SWF2720RW	834 932 026
Paroi latérale plate		2000	350	1	C-SWF3520RW	834 932 036

Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------------	-------------	-------------	------	------------	------



UN-R602720W

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	UN-R602720W	834 327 506
Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	UN-R852720W	834 317 526
Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	UN-R1102720W	834 327 546
Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	UN-R1352720W	834 327 566
Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	UN-R1602720W	834 327 576



UN-R603520W

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	UN-R603520W	834 327 606
Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	UN-R853520W	834 327 626
Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	UN-R1103520W	834 327 646
Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	UN-R1353520W	834 327 666
Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	UN-R1603520W	834 327 676



UN-RA602720W

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	UN-RA602720W	834 328 506
Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	UN-RA852720W	834 328 526
Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	UN-RA1102720W	834 328 546
Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	UN-RA1352720W	834 328 566
Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	UN-RA1602720W	834 328 576



UN-RA603520W

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	UN-RA603520W	834 328 606
Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	UN-RA853520W	834 328 626
Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	UN-RA1103520W	834 328 646
Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	UN-RA1353520W	834 328 666
Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	UN-RA1603520W	834 328 676



UN-R602720WT

Armoire juxtaposable RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	UN-R602720WT	834 329 506
Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	UN-R852720WT	834 329 526
Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	UN-R1102720WT	834 329 546
Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	UN-R1352720WT	834 329 566
Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	UN-R1602720WT	834 329 576



UN-R603520WT

Armoire juxtaposable RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	UN-R603520WT	834 329 606
Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	UN-R853520WT	834 329 626
Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	UN-R1103520WT	834 329 646
Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	UN-R1353520WT	834 329 666
Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	UN-R1603520WT	834 329 676



C-SW2720W

Paroi latérale IP40, RAL 9010

Paroi latérale	2000	275	1	C-SW2720W	834 931 006
Paroi latérale	2000	350	1	C-SW3520W	834 931 016
Paroi latérale plate	2000	275	1	C-SWF2720WRW	834 931 026
Paroi latérale plate	2000	350	1	C-SWF3520WRW	834 931 036

▶ à partir de la page 478



C-T6020W



C-T6020



C-SCH

Désignation	Larg. mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Portes en tôle d'acier, RAL 9010				
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-T6020W	834 911 006
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	800	1	C-T8020W	834 911 016
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-T8520W	834 911 026
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	1000	1	C-T10020W	834 911 036
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-T11020W-MV	834 911 046
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-T12020W-MV	834 911 056
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-T13520W-MV	834 911 066
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-T16020W-MV	834 911 076
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-T11020W-OV	834 911 106
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-T12020W-OV	834 911 116
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-T13520W-OV	834 911 126
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-T16020W-OV	834 911 136
Portes en tôle d'acier, RAL 7035				
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-T6020	834 491 006
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	800	1	C-T8020	834 491 016
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-T8520	834 491 026
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	1000	1	C-T10020	834 491 036
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-T11020-MV	834 912 046
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-T12020-MV	834 912 056
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-T13520-MV	834 912 066
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-T16020-MV	834 912 076
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-T11020-OV	834 912 106
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-T12020-OV	834 912 116
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-T13520-OV	834 912 126
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-T16020-OV	834 912 136
Charnières 120°				
Charnières 120°, à 1 porte, Kit = 8 pièces		Kit	C-SCH	-
Charnières 120°, à 2 portes, Kit = 8 pièces		Kit	C-SCH2	-

Armoires juxtaposables weber.mes C

▶ à partir de la page 478



C-TA6020W

Armoires
juxtaposables
weber.mes C

C-TA6020



C-SCH

Désignation	Larg. mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Portes en aluminium, RAL 9010				
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-TA6020W	834 914 006
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	800	1	C-TA8020W	834 914 016
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-TA8520W	834 914 026
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	1000	1	C-TA10020W	834 914 036
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-TA11020W-MV	834 914 046
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-TA12020W-MV	834 914 056
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-TA13520W-MV	834 914 066
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-TA16020W-MV	834 914 076
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-TA11020W-OV	834 914 106
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-TA12020W-OV	834 914 116
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-TA13520W-OV	834 914 126
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-TA16020W-OV	834 914 136
Portes en aluminium, RAL 7035				
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-TA6020	834 915 006
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	800	1	C-TA8020	834 915 016
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-TA8520	834 915 026
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	1000	1	C-TA10020	834 915 036
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-TA11020-MV	834 915 046
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-TA12020-MV	834 915 056
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-TA13520-MV	834 915 066
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-TA16020-MV	834 915 076
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-TA11020-OV	834 915 106
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-TA12020-OV	834 915 116
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-TA13520-OV	834 915 126
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-TA16020-OV	834 915 136
Charnières 120°				
Charnières 120°, à 1 porte, Kit = 8 pièces		Kit	C-SCH	-
Charnières 120°, à 2 portes, Kit = 8 pièces		Kit	C-SCH2	-

► à partir de la page 478



C-SO60271

Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Socle isolé sans caches latéraux, RAL 9005						
Socle isolé, alignable	600	100	275	1	C-SO60271	834 930 306
Socle isolé, alignable	800	100	275	1	C-SO80271	834 930 316
Socle isolé, alignable	850	100	275	1	C-SO85271	834 930 326
Socle isolé, alignable	1000	100	275	1	C-SO100271	834 930 336
Socle isolé, alignable	1100	100	275	1	C-SO110271	834 930 346
Socle isolé, alignable	1200	100	275	1	C-SO120271	834 930 356
Socle isolé, alignable	1350	100	275	1	C-SO135271	834 930 366
Socle isolé, alignable	1600	100	275	1	C-SO160271	834 930 376



C-SO60351

Socle isolé sans caches latéraux, RAL 9005						
Socle isolé, alignable	600	100	350	1	C-SO60351	834 930 406
Socle isolé, alignable	800	100	350	1	C-SO80351	834 930 416
Socle isolé, alignable	850	100	350	1	C-SO85351	834 930 426
Socle isolé, alignable	1000	100	350	1	C-SO100351	834 930 436
Socle isolé, alignable	1100	100	350	1	C-SO110351	834 930 446
Socle isolé, alignable	1200	100	350	1	C-SO120351	834 930 456
Socle isolé, alignable	1350	100	350	1	C-SO135351	834 930 466
Socle isolé, alignable	1600	100	350	1	C-SO160351	834 930 476



C-SB271

Cache latéral pour socle isolé, RAL 9005						
Cache latéral		100	275	1	C-SB271	834 930 506
Cache latéral		100	350	1	C-SB351	834 930 516



C-SVU

Socle ou socle / socle installations						
Vissage du socle par le bas, vis à 6 pans M12 x 30 Kit = 4 pièces					C-SVU	834 990 046



C-BBL

Attache de fixation du fond						
Attache de fixation du fond pour socle Kit = 4 pièces					C-BBL	834 990 026



C-NIV

Mise à niveau du socle						
Mise à niveau du socle Kit = 4 pièces					C-NIV	834 990 036

► à partir de la page 478

Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------------	-------------	-------------	------	------------	------

Cadre vertical, RAL 9010

Cadre vertical	2000	275		Kit	C-BRV2720W	834 991 006
Cadre vertical	2000	350		Kit	C-BRV3520W	834 991 016



C-BRV2720W



C-BRH60W

Cadre horizontal, RAL 9010

Cadre horizontal	600			Kit	C-BRH60W	834 991 026
Cadre horizontal	800			Kit	C-BRH80W	834 991 036
Cadre horizontal	850			Kit	C-BRH85W	834 991 046
Cadre horizontal	1000			Kit	C-BRH100W	834 991 056
Cadre horizontal	1100			Kit	C-BRH110W	834 991 066
Cadre horizontal	1200			Kit	C-BRH120W	834 991 076
Cadre horizontal	1350			Kit	C-BRH135W	834 991 086
Cadre horizontal	1600			Kit	C-BRH160W	834 991 096

Cache de protection, RAL 9010

Cache de protection	600	75		Kit	C-BSA60W	834 991 106
Cache de protection	850	75		Kit	C-BSA85W	834 991 116
Cache de protection	1100	75		Kit	C-BSA110W	834 991 126
Cache de protection	1350	75		Kit	C-BSA135W	834 991 136
Cache de protection	1600	75		Kit	C-BSA160W	834 991 146



C-BSA60W

Profilé de profondeur avec cornière de fixation (Kit haut/bas)

Profilé de profondeur avec cornière de fixation			275	Kit	C-TTB27	834 991 156
Profilé de profondeur avec cornière de fixation			350	Kit	C-TTB35	834 991 166



C-TTB27

Traverse de fixation pour univers N, avec rail de fixation

Traverse de fixation	600			Kit	C-QTUN60	834 991 206
Traverse de fixation	850			Kit	C-QTUN85	834 991 216
Traverse de fixation	1100			Kit	C-QTUN110	834 991 226
Traverse de fixation	1350			Kit	C-QTUN135	834 991 236
Traverse de fixation	1600			Kit	C-QTUN160	834 991 246



C-QTUN60

▶ à partir de la page 478



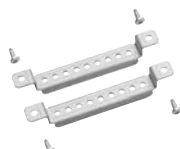
C-MP6020



C-FT2720



C-TSP27



C-STR27



C-UP27



C-QP60

Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------------	-------------	-------------	------	------------	------

Plaque de montage, zinguée, avec matériel de fixation , pour weber.mes C

Plaque de montage	600	2000		1	C-MP6020	834 940 056
Plaque de montage	800	2000		1	C-MP8020	834 940 066
Plaque de montage	1000	2000		1	C-MP10020	834 940 076
Plaque de montage	1200	2000		1	C-MP12020	834 940 086

Paroi de séparation d'armoire, zinguée

Paroi de séparation		2000	275	1	C-FT2720	834 930 526
Paroi de séparation		2000	350	1	C-FT3520	834 930 536

Aménagement intérieur

Trame de porte			275	Kit	C-TSP27	834 991 256
Trame de porte			350	Kit	C-TSP35	834 991 266

Aménagement intérieur

Support latéral, avec matériel de fixation			275	Kit	C-STR27	834 991 276
Support latéral, avec matériel de fixation			350	Kit	C-STR35	834 991 286








Aménagement intérieur

Profilé universel (2 pièces), avec matériel de fixation			275	Kit	C-UP27	834 991 306
Profilé universel (2 pièces), avec matériel de fixation			350	Kit	C-UP35	834 991 316

Aménagement intérieur






Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	600			Kit	C-QP60	834 991 326
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	800			Kit	C-QP80	834 991 336
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	850			Kit	C-QP85	834 991 346
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	1000			Kit	C-QP100	834 991 356
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1100			Kit	C-QP110	834 991 366
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1200			Kit	C-QP120	834 991 376
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1350			Kit	C-QP135	834 991 386
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1600			Kit	C-QP160	834 991 396

▶ à partir de la page 478

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 C-FV	Jonction d'armoire, plaque perforée Jonction d'armoire Kit = 2 pièces	Kit	C-FV	834 991 516
	Jonction d'armoire, plaque perforée pour haut Jonction d'armoire Kit = 2 pièces	Kit	C-FVD	834 991 526
 C-FVD	Cornière de fixation de paroi Cornière de fixation de paroi Kit = 4 pièces	Kit	C-WW	834 991 536
	Jonction de socles Jonction de socles Kit = 2 pièces	Kit	C-SOV	834 991 546
 C-WW	Etrier de fixation Etrier de fixation Kit = 2 pièces	Kit	C-BEB	834 991 506
	Ecrous de profilé avec filetage Ecrous de profilé avec filetage M6, Kit = 50 pc. Ecrous de profilé avec filetage M8, Kit = 50 pc.	Kit Kit	C-PM6 C-PM8	169 019 809 169 019 819
 C-BEB	Support de plaque de protection Support de plaque de protection Kit = 20 pièces	Kit	C-BPH	834 991 576
	Vis de taraudage M6 x 13 Vis de taraudage M6 x 13, Torx X30 Kit = 50 pièces	Kit	C-GFS	834 991 586
 C-PM6				
 C-BPH				
 C-GFS				

Armoires
juxtaposables
weber.mes C

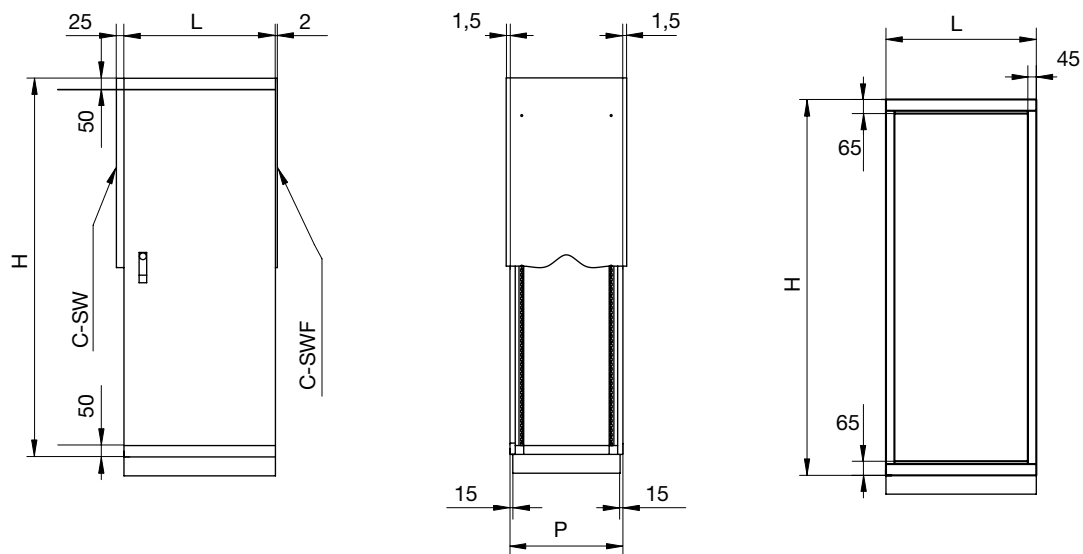
▶ à partir de la page 478

	Désignation	Larg. mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	E-No
 C-KRK200	Caniveau de câbles					
	- RAL 7035 / RAL 9010 - sans embouts et supports de profilé					
	Caniveau de câbles RAL 7035	2000		1	C-KRK200	-
	Caniveau de câbles RAL 9010	2000		1	C-KRK200W	-
 C-PHKRK	Support de profilé					
	- RAL 9005					
	Support de profilé			1	C-PHKRK	-
 C-EK-KRK	Embouts gauche-droite					
	- RAL 7035 / RAL 9010 - Kit = 2 pièces					
	Embouts RAL 7035			Kit	C-EK-KRK	-
	Embouts RAL 9010			Kit	C-EK-KRKW	-
 MES-B01	Balais					
	- 1 kit = 2 pièces					
	Balais	174	100	Kit	MES-B01	-
	Balais	298	100	Kit	MES-B03	-
 MES-M01	Plaque avec caoutchouc mouse					
	Plaque avec caoutchouc mouse	174	100	Kit	MES-M01	-
	Plaque avec caoutchouc mouse	298	100	Kit	MES-M03	-

Armoires
juxtaposables
weber.mes C

Dimensions extérieures armoire standard

1 porte

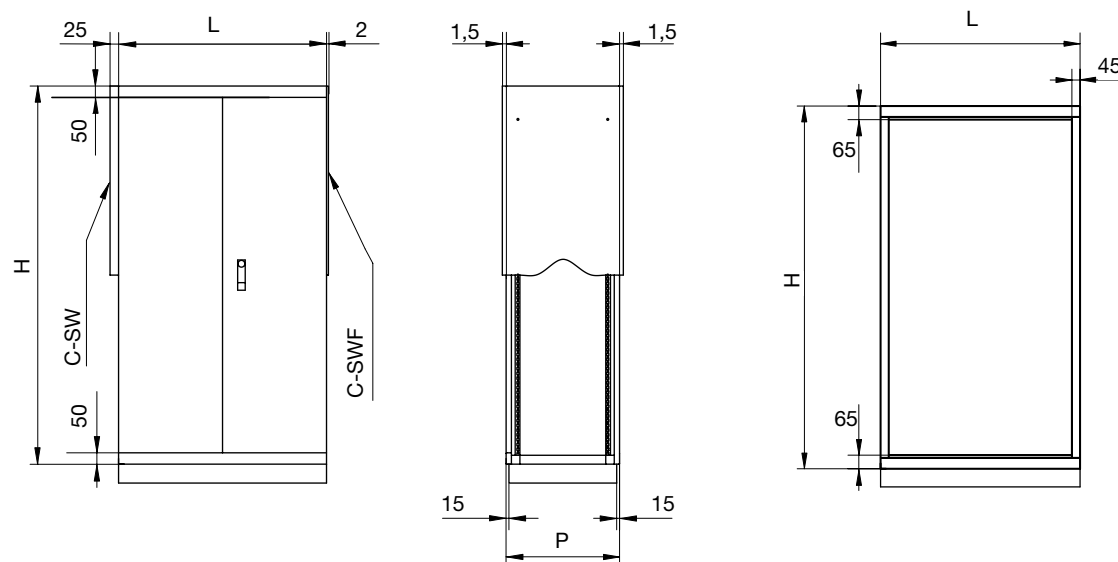


Armoires juxtaposables weber.mes C

Dimensions	Largeurs d'armoire	Hauteurs d'armoire	Profondeurs d'armoire
Mesure L [mm]	600, 800, 850, 1000	-	-
Mesure H [mm]	-	2000	-
Mesure P [mm]	-	-	275, 350

2 portes

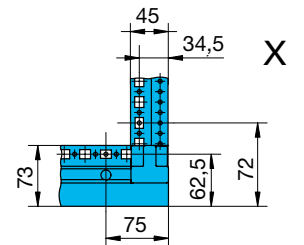
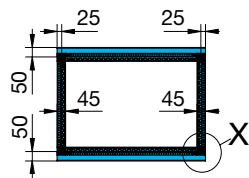
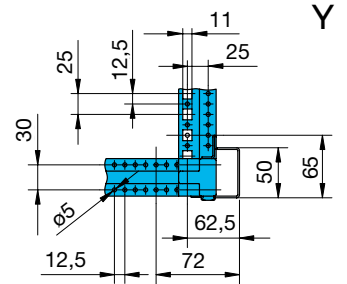
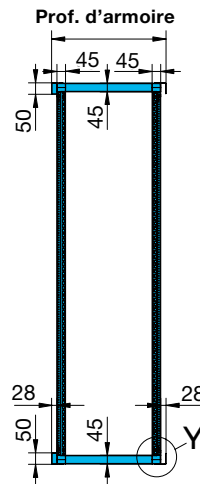
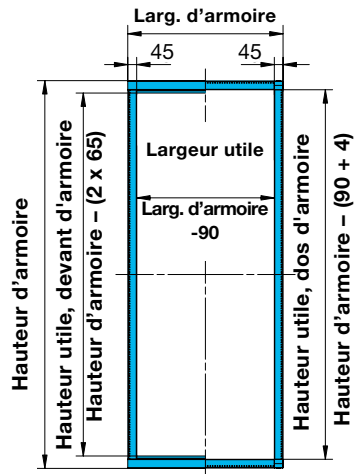
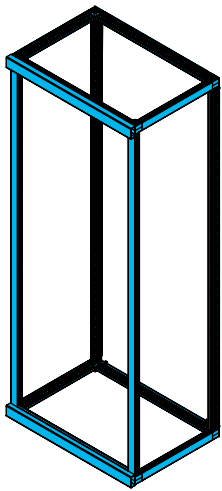
Les portes de l'armoire de largeur 1350 mm ne sont pas disposées de manière symétrique. Elles se répartissent en une porte à 2 panneaux (largeur 550 mm) et une porte à 3 panneaux (largeur 800 mm).



Dimensions	Largeurs d'armoire	Hauteurs d'armoire	Profondeurs d'armoire
Mesure L [mm]	1100, 1200, 1350, 1600	-	-
Mesure H [mm]	-	2000	-
Mesure P [mm]	-	-	275, 350

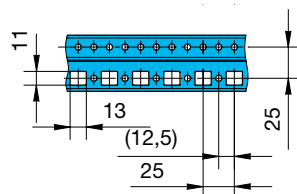
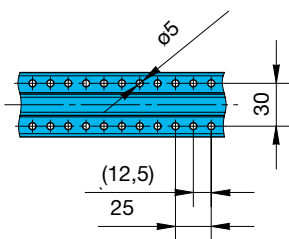
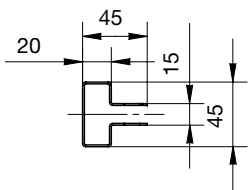
Dimensions intérieures armoire standard

Bâti d'armoire avec profilé portant

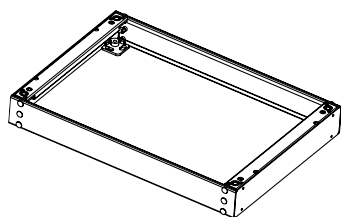


Armoires
juxtaposables
weber.mes C

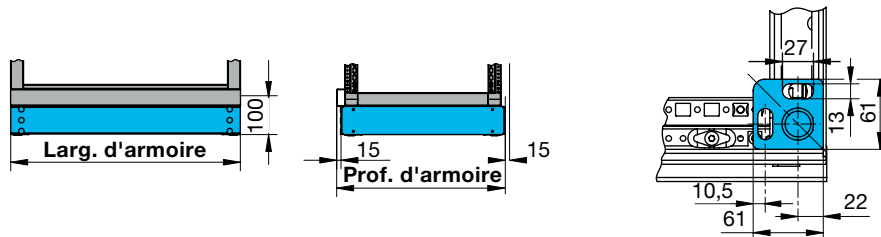
weber.mes C - profilé portant



Socle

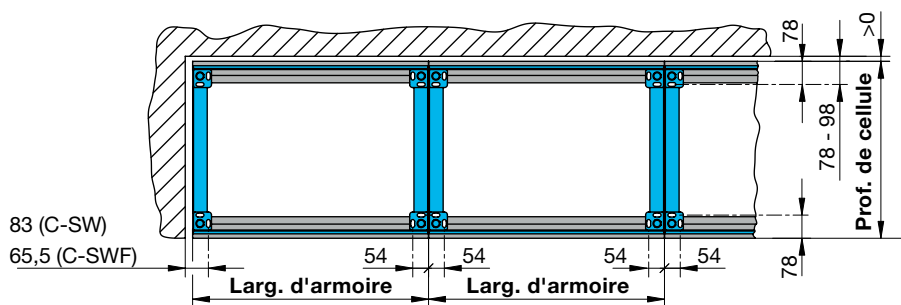


Dimensions extérieures

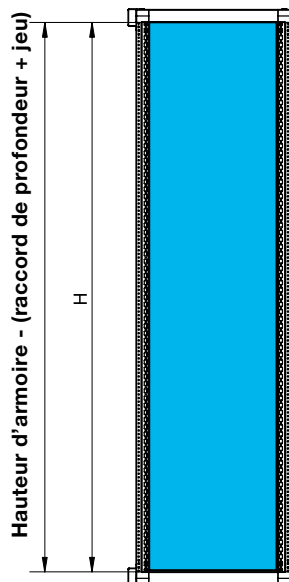
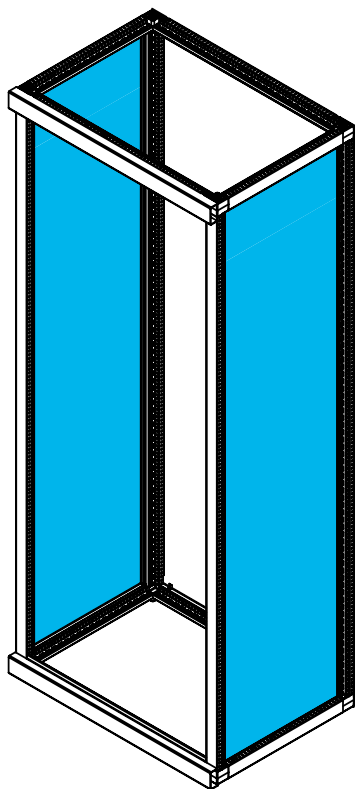


Perforation pour fixation sur fond

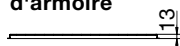
Armoires juxtaposables
weber.mes C



Pari de séparation d'armoire



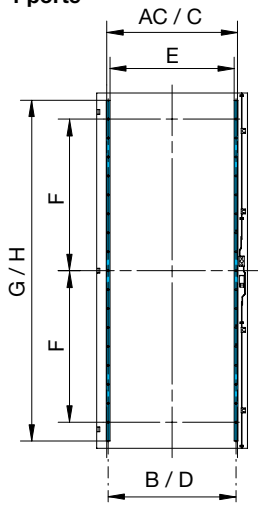
Projection paroi de séparation d'armoire



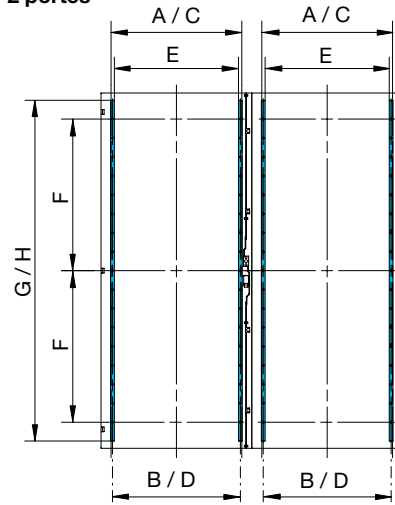
Dimensions	pour hauteur d'armoire 2000
Mesure H [mm]	1904

Porte en tôle d'acier avec éléments encastrés

1 porte



2 portes



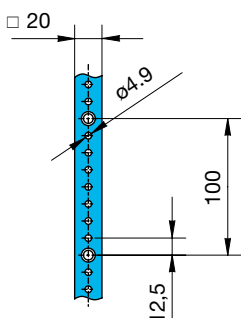
1 porte

		Largeur d'armoire [mm]			
Dimensions boulons filetés		600	800	850	1000
Largeur max. d'encastrement	A	490	690	740	890
Distance de boulons	B	475	675	715	875
Dimensions profilé de porte		Largeur d'armoire [mm]			
Largeur max. d'encastrement	C	490	690	740	890
Distance de trous	D	475	675	715	875
Distance intérieure profilé de porte	E	455	655	705	855

2 portes

		Largeur d'armoire [mm]			
Dimensions boulons filetés		1100	1200	1350	1600
Largeur max. d'encastrement	A	2 x 440	2 x 490	2 x 590	2 x 690
Distance de boulons	B	2 x 425	2 x 475	2 x 550	2 x 675
Dimensions profilé de porte		Largeur d'armoire [mm]			
Largeur max. d'encastrement	C	2 x 440	2 x 490	2 x 565	2 x 690
Distance de trous	D	2 x 425	2 x 475	2 x 550	2 x 675
Distance intérieure profilé de porte	E	2 x 405	2 x 455	2 x 530	2 x 655
Dimensions boulons filetés		Hauteur d'armoire [mm]			
		2000			
Largeur max. d'encastrement	F	800			
Distance de boulons	G	1798			
Dimensions profilé de porte		Hauteur d'armoire [mm]			
Distance intérieure profilé de porte	H	1798			

Profilé de porte



Dimensions

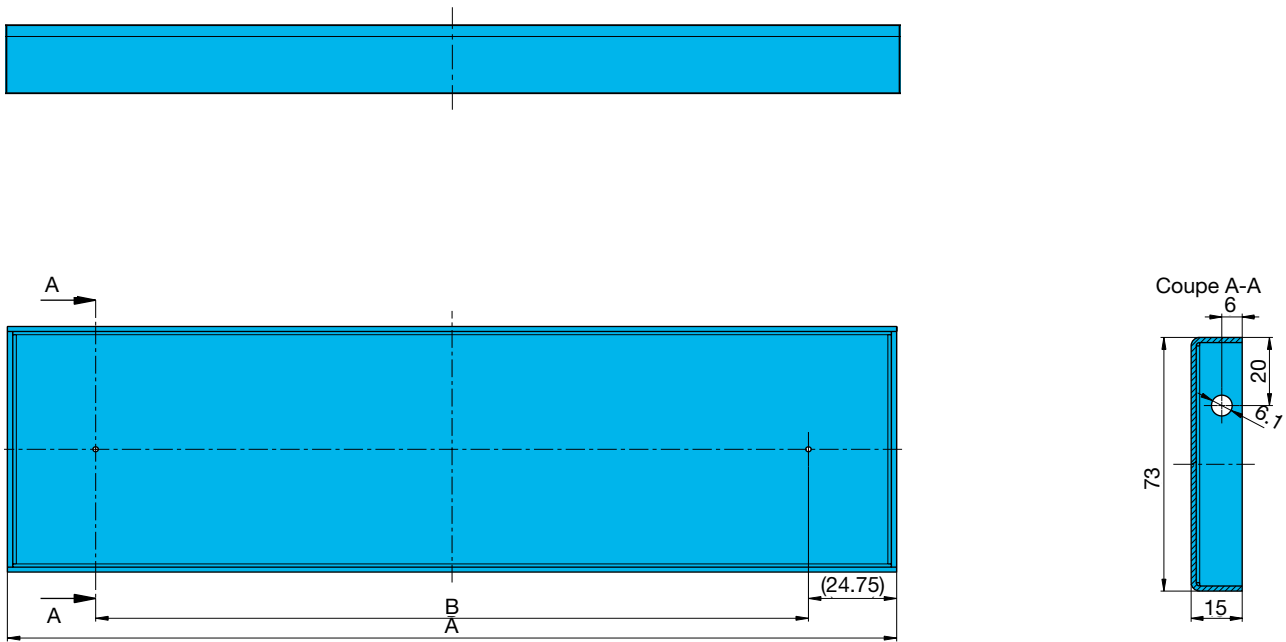
Longueur de profilé

Hauteur d'armoire [mm]

2000

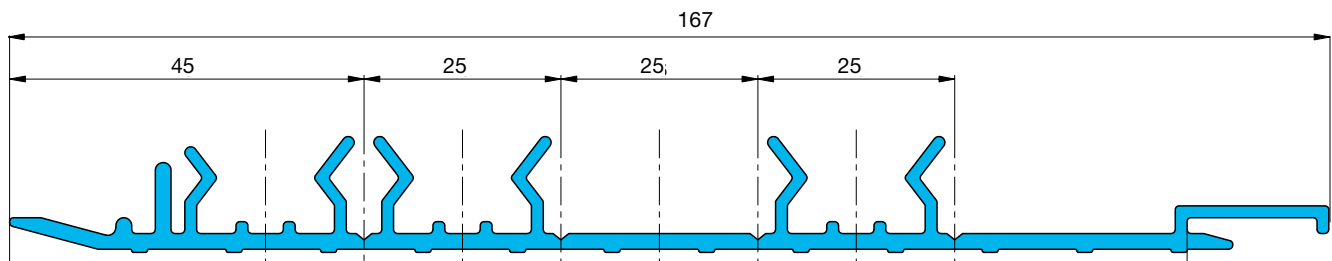
1798

Cache de protection



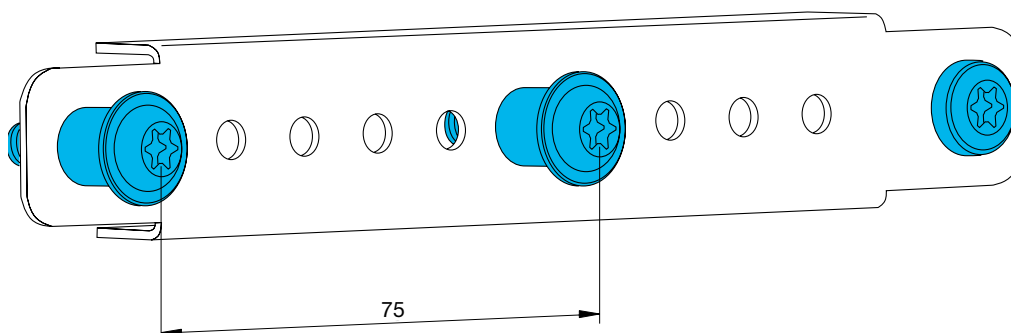
Dimensions [mm]	Largeur d'armoire [mm]				
	600	850	1100	1350	1600
Longueur A [mm]	498.5	748.5	998.5	1248.5	1498.5
Distance de boulons B [mm]	450.0	700.0	950.0	1200.0	1450.0

Cadre vertical



Dimensions [mm]	Hauteur d'armoire [mm]
	2000
Longueur de profilé [mm]	1896
Nombre de modules	12

Vis pour cadre vertical

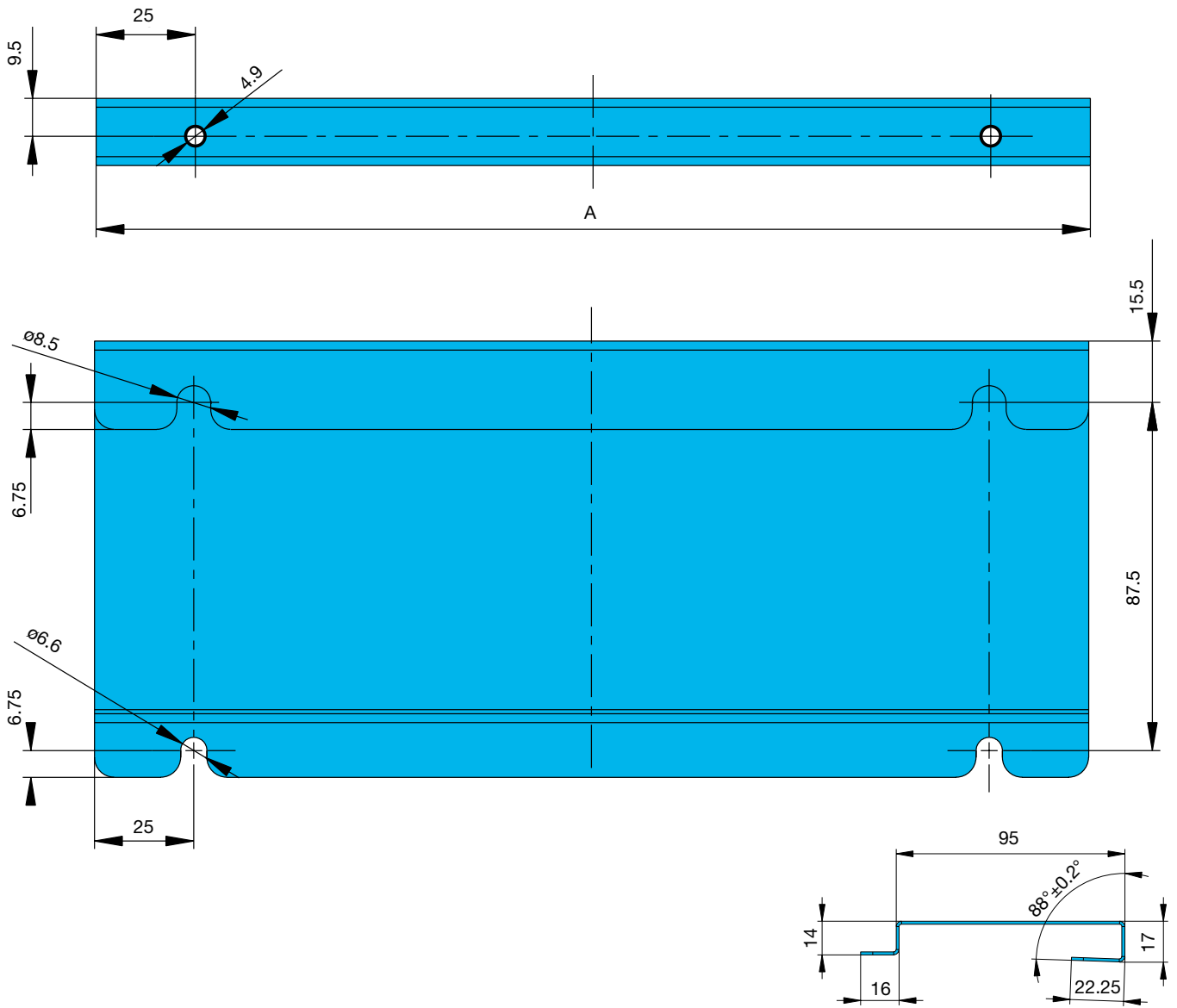


Armoires
juxtaposables
weber.mes C

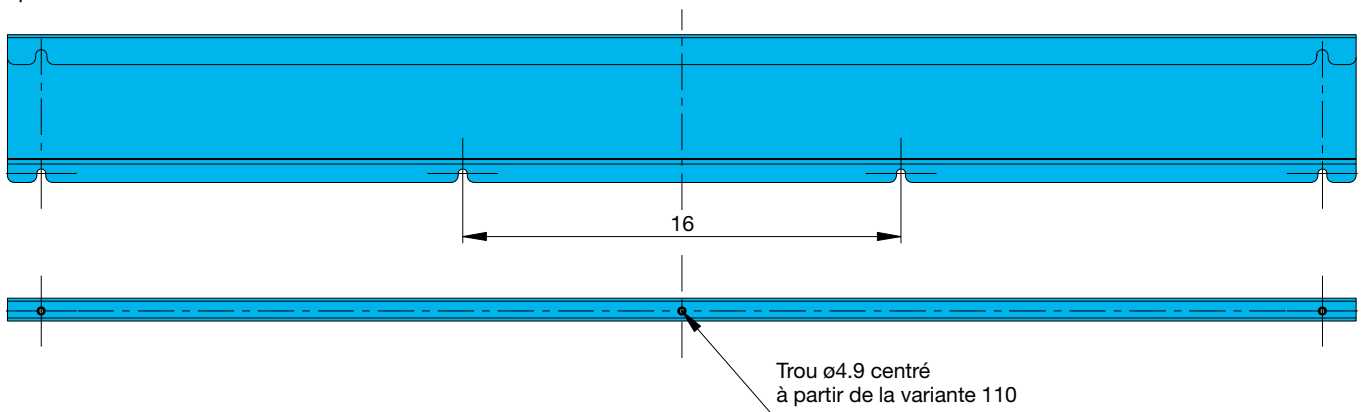
Cadre horizontal

jusqu'à la variante 110

Armoires
juxtaposables
weber.mes C



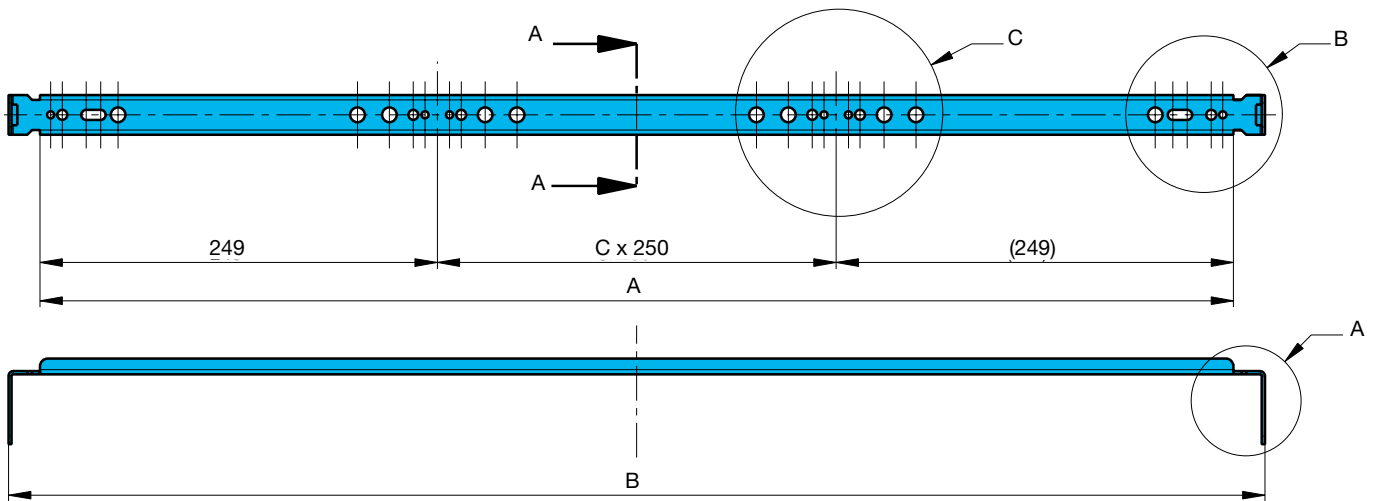
à partir de la variante 110



Trou $\varnothing 4.9$ centré
à partir de la variante 110

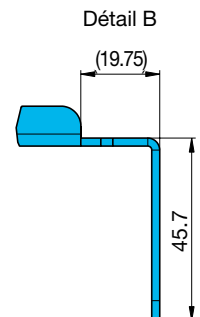
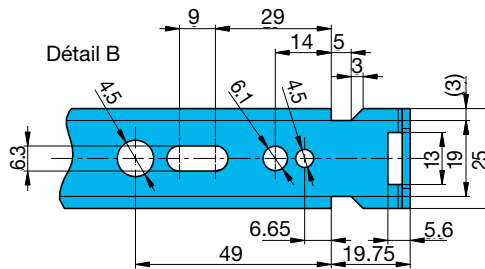
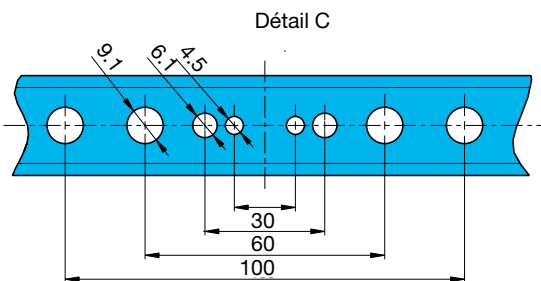
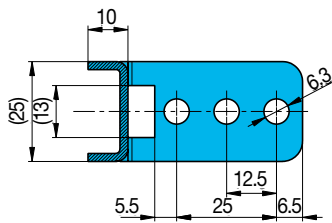
Dimensions [mm]	Largeur d'armoire [mm]							
	600	800	850	1000	1100	1200	1350	1600
Variante	060	080	085	100	110	120	135	160
Largeur [mm]	500	700	750	900	1000	1100	1250	1500
Distance de trous [mm]	-	-	-	-	325	350	400	500

Traverse de fixation



Armoires
juxtaposables
weber.mes C

Coupe A-A

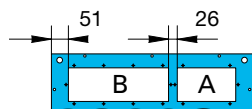


Dimensions [mm]	Largeur d'armoire [mm]				
	600	850	1100	1350	1600
Variante	060	085	110	135	160
Largeur d'armoire [mm]	600	850	1100	1350	1600
Longueur de profilé A [mm]	498,0	748,0	998,0	1248,0	1498,0
Longueur totale B [mm]	537,5	787,5	1037,5	1287,5	1537,5
Perforations	-	1	2	3	4

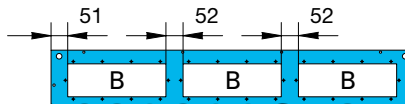
Tôle de recouvrement avec découpe d'introduction

Gabarit de perçage découpe d'introduction dans la largeur d'armoire

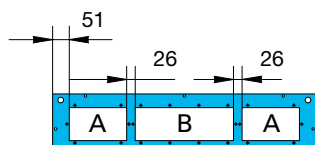
Largeur d'armoire 600



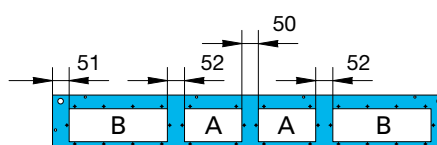
Largeur d'armoire 1100



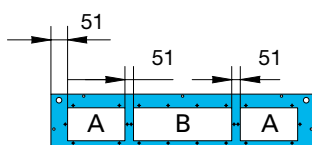
Largeur d'armoire 800



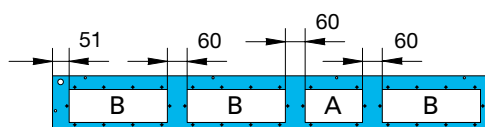
Largeur d'armoire 1200



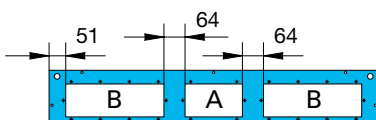
Largeur d'armoire 850



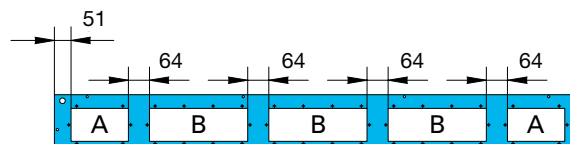
Largeur d'armoire 1350



Largeur d'armoire 1000

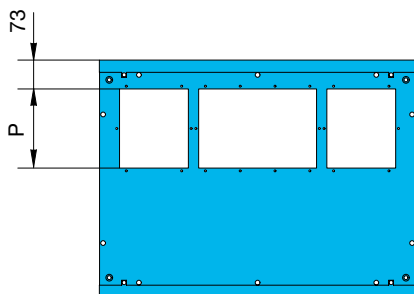


Largeur d'armoire 1600



Dimensions [mm]	Largeur de plaque A [mm]	Largeur de plaque B [mm]
Largeur de découpe	174	298

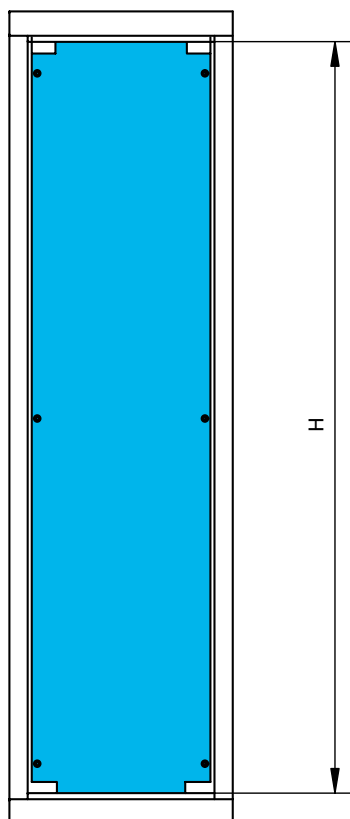
Profondeur de découpe d'introduction sans plaque



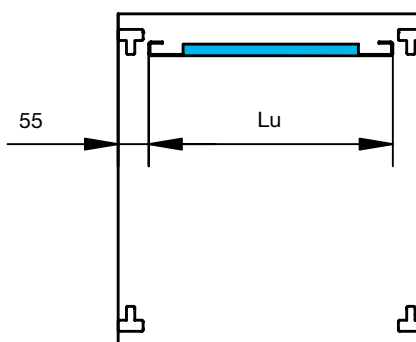
Dimensions [mm]	Profondeur d'armoire [mm]	
Profondeur de découpe P	275	350
	100	100

Armoires juxtaposables weber.mes C

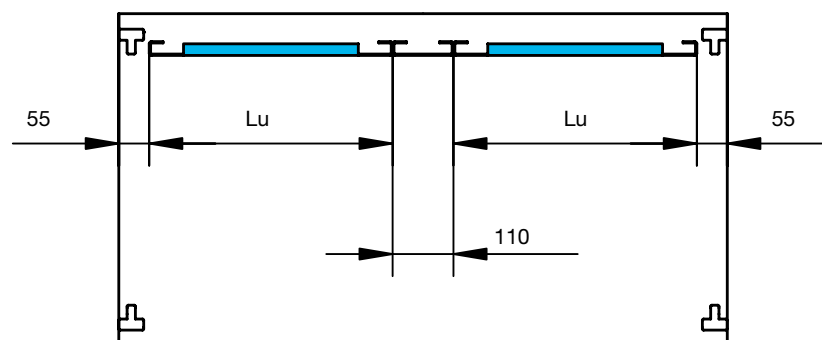
Plaques de montage et accessoires



1 plaque de montage



2 plaques de montage
avec pièce intercalaire de plaques de montage



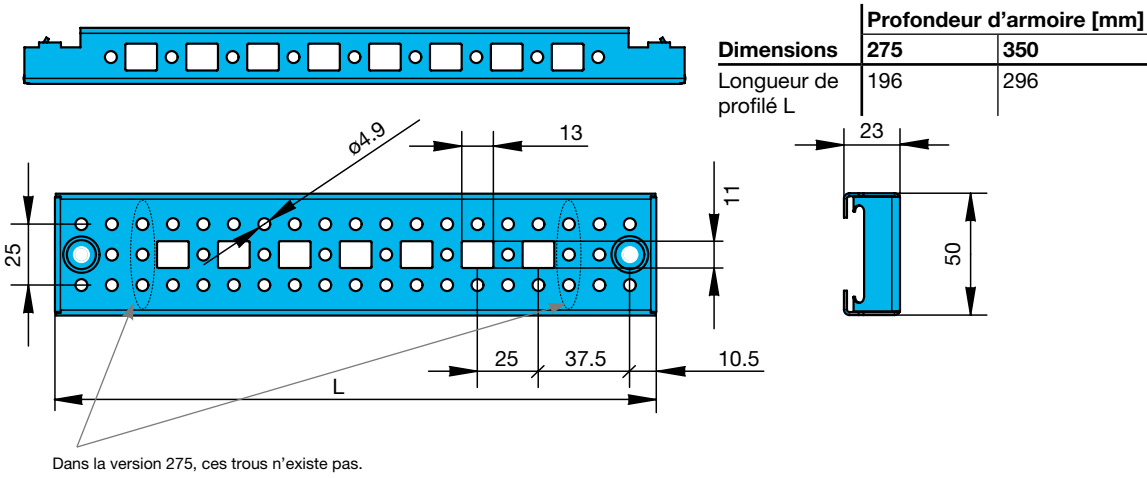
Armoires
juxtaposables
weber.mes C

Dimensions [mm]	Largeur d'armoire [mm]				
	600	800	1000	1200	1600*
Largeur utile Lu	490	690	890	1090	2 x 690

Dimensions [mm]	Hauteur d'armoire [mm]
	2000
Hauteur utile Hu	1850

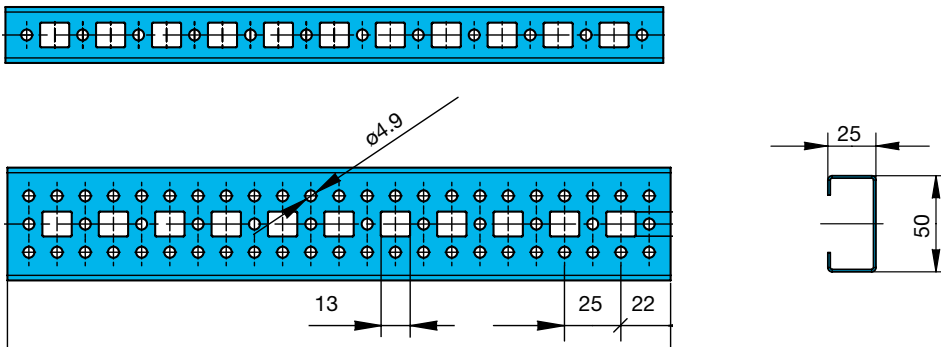
Rails et profilés

Profilé universel



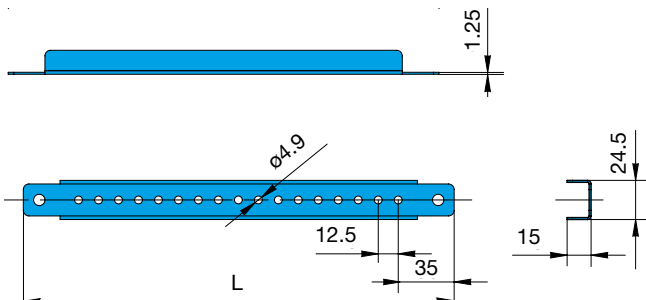
Armoires juxtaposables weber.mes C

Traverse de fixation



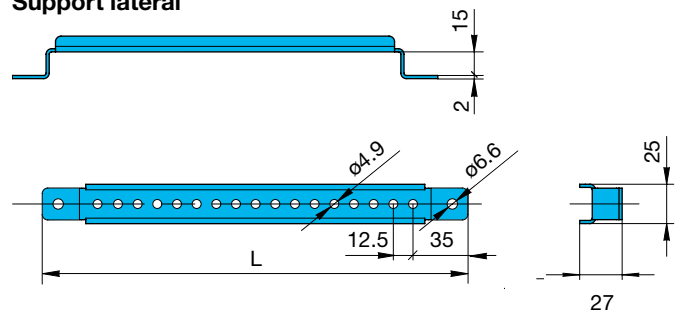
Dimensions	Largeur d'armoire [mm]							
	600	800	850	1000	1100	1200	1350	1600
Longueur de profilé L	494	694	744	894	994	1094	1244	1494

Trame de porte



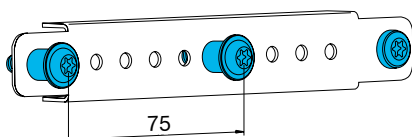
Dimensions	Profondeur d'armoire [mm]	
	275	350
Longueur de profilé L	175	275

Support latéral



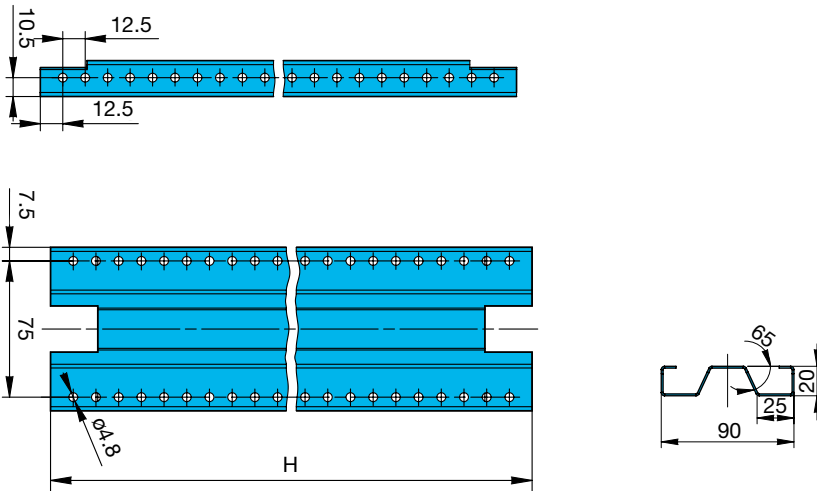
Dimensions	Profondeur d'armoire [mm]	
	275	350
Longueur de profilé L	195	295

Vis pour cadre vertical



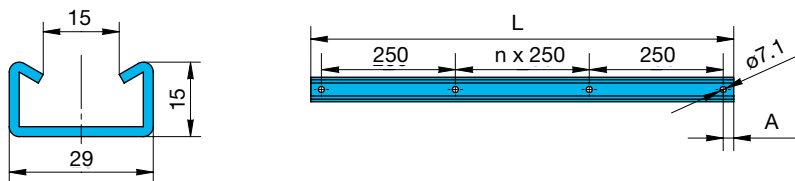
Rails et profilés

Profilé de soutien



Dimensions	Hauteur d'armoire [mm]
	2000
Longueur de profilé H	1900

Profil C



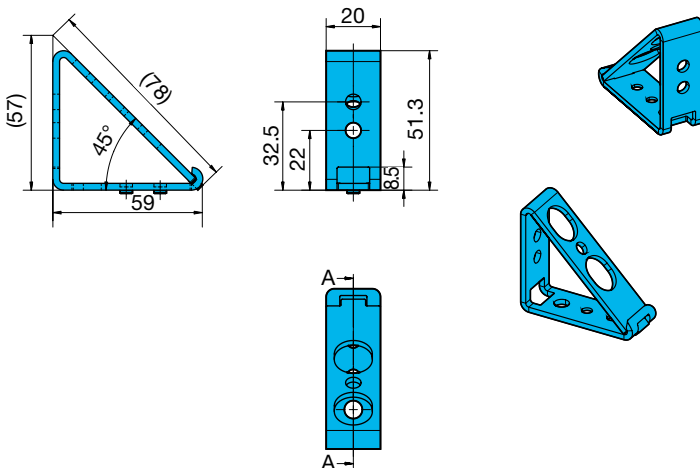
1 partie

	Largeur d'armoire [mm]			
Dimensions [mm]	600	800	850	1000
Longueur de profilé L [mm]	539	739	789	939
Entraxe des trous A [mm]	7	7	7	7

2 parties

	Largeur d'armoire [mm]			
Dimensions [mm]	1100	1200	1350	1600
Longueur de profilé L [mm]	2 x 489	2 x 539	2 x 614	2 x 739
Entraxe des trous A [mm]	7	7	7	7

Etrier de fixation



Dans les armoires weber.mes C prévues pour le système d'équipement intérieur univers N, les éléments d'angle pour les rails de fixation univers N et les divers caches de protection sont déjà montés. Les armoires préparées pour le système univers N ne sont disponibles qu'en couleur RAL 9010 et dans les largeurs compatibles avec ce système ► page 470. Pour équiper les armoires weber.mes C de couleur RAL 7035 du système univers N, il est nécessaire de commander et de poser différents accessoires. Pour une armoire de largeur 600 mm et de profondeur 275 mm par exemple, il faudra utiliser les accessoires suivants :

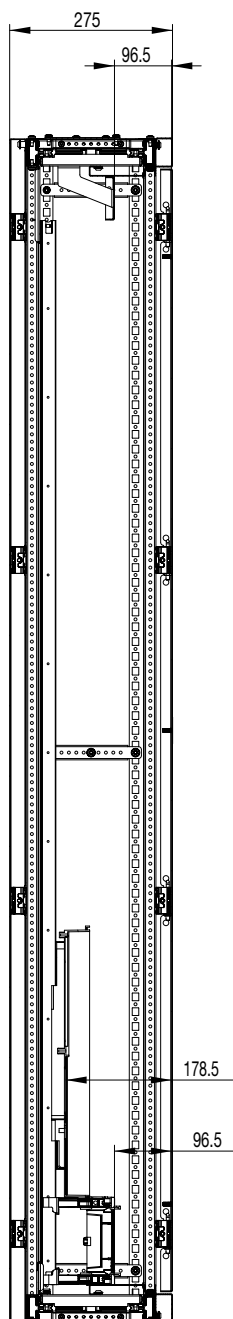
- Cadre vertical 771-060-275
- Cadre horizontal 771-061-060
- Cache de protection 771-062-060
- Profilé de profondeur avec cornière de fixation 771-063-275 (pour les profilés de profondeur avec étrier de fixation, commander le nombre approprié de profilés de profondeur avec cornière de fixation en fonction du nombre de panneaux et de la largeur des composants univers N (1 panneau, 2 panneaux, etc.)).

Instructions de montage des traverses de fixation

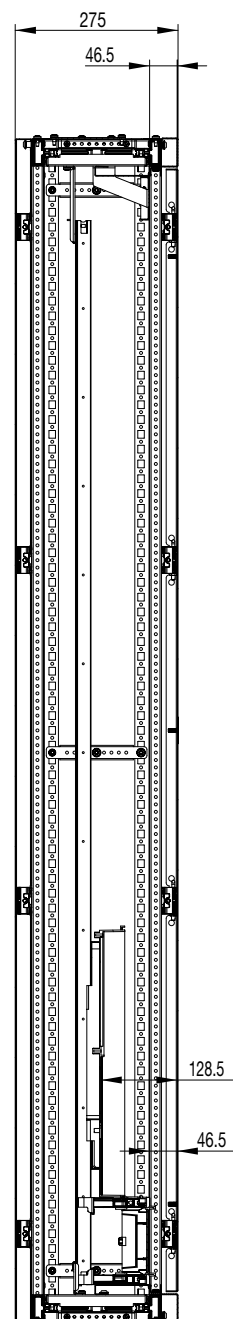
Les traverses 771-064-*** permettent de stabiliser les rails de fixation univers N. Ces traverses sont disponibles à partir de deux largeurs de panneau ► page 474.

Dimensions entre la plaque de montage univers N pour compteur et la porte

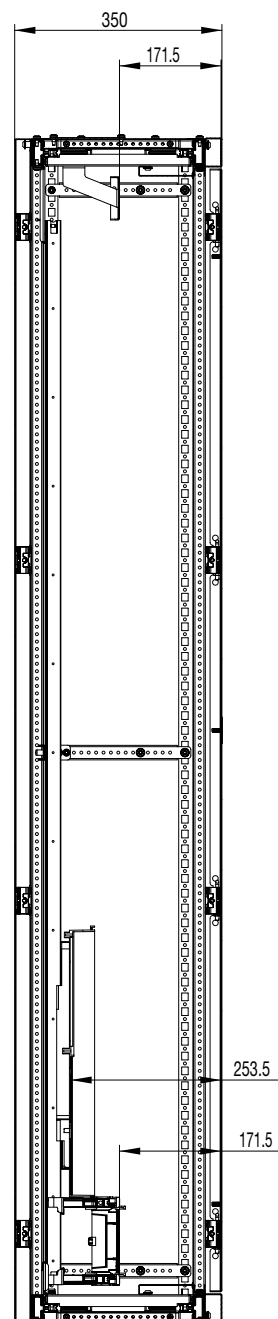
Profondeur 275 mm
Distance max.



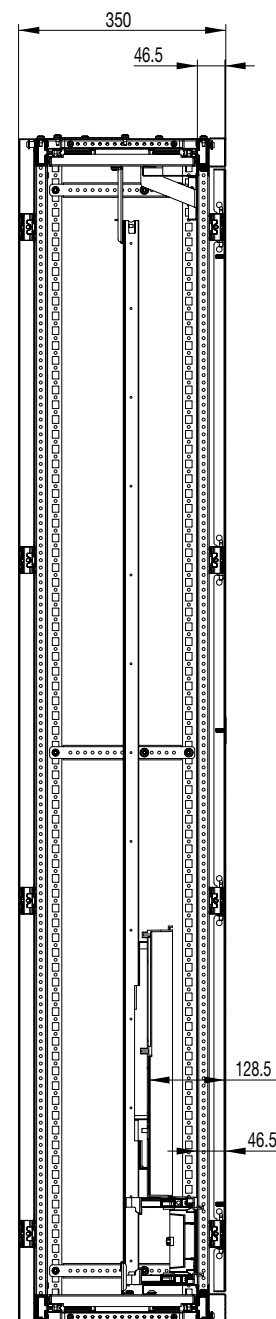
Profondeur 275 mm
Distance min.



Profondeur 350 mm
Distance max.



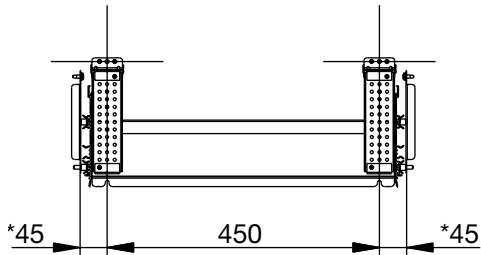
Profondeur 350 mm
Distance min.



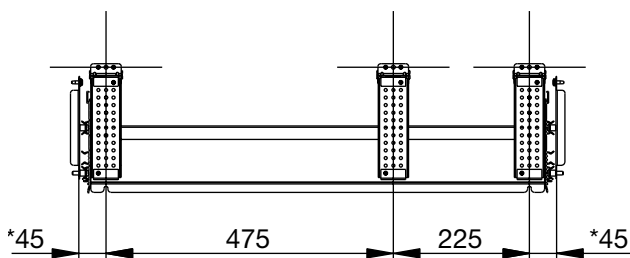
Répartition des profilés de profondeur

Les armoires weber.mes C prévues pour le système univers N sont équipées des profilés de profondeur avec étriers de fixation suivants :

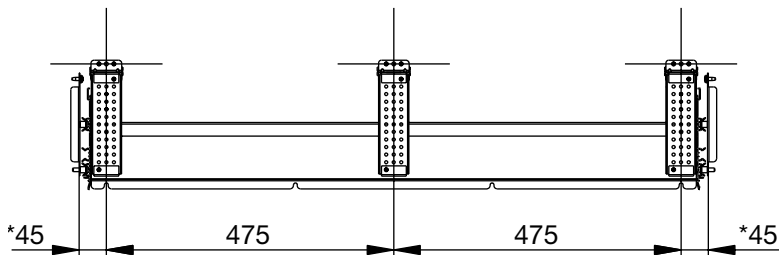
Largeur d'armoire 600 mm



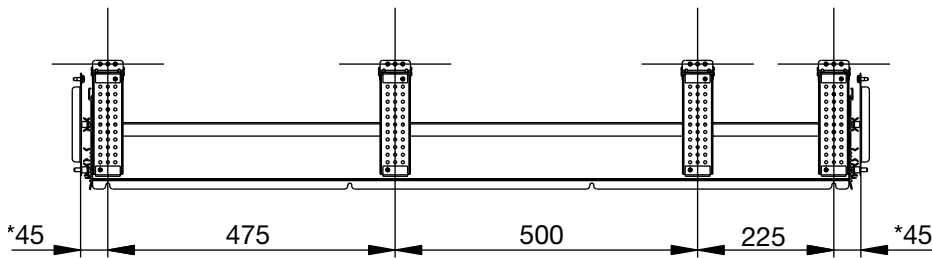
Largeur d'armoire 850 mm



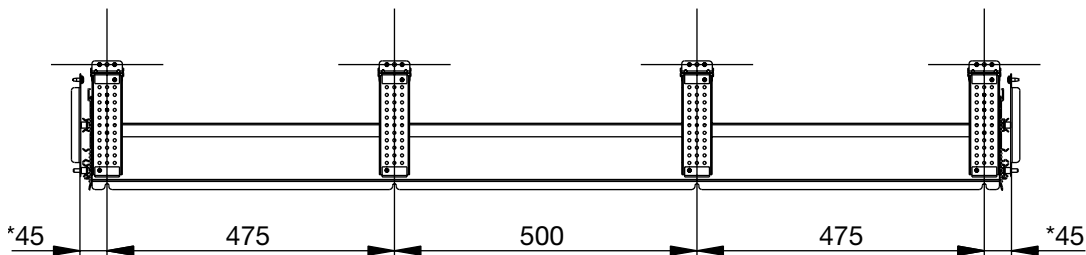
Largeur d'armoire 1100 mm



Largeur d'armoire 1350 mm



Largeur d'armoire 1600 mm



* jusqu'au niveau de montage intérieur des supports

Orion.Plus

Coffrets et armoires

Coffrets et
armoires
Orion.Plus



Coffrets et armoires Orion.Plus acier, Pages de commande	496
Coffrets et armoires Orion.Plus acier, Pages de vue d'ensemble	498
Coffrets et armoires Orion.Plus acier, accessoires	506
Coffrets et armoires sur socle Orion.Plus polyester, Pages de commande	518
Coffrets et armoires sur socle Orion.Plus polyester, Pages de vue d'ensemble	522
Coffrets et armoires sur socle Orion.Plus polyester, accessoires	532
Technique	543

Orion.Plus Coffrets et armoires IP65

Les coffrets et armoires Orion.Plus en métal et polyester renforcé fibres de verre sont adaptés pour les conditions les plus extrêmes. Ils résistent même à l'humidité et aux sollicitations mécaniques élevées. Les coffrets Orion.Plus en polyester renforcé fibres de verre offrent aussi une excellente protection contre les agressions chimiques.

La gamme Orion.Plus se prête aussi bien à une installation en extérieur qu'en intérieur. L'aménagement intérieur peut être réalisé au choix au moyen d'une plaque de montage ou de rails DIN (en deux versions). Les coffrets conviennent ainsi tant pour les applications d'automatisation que pour la distribution d'énergie classique.



Avantages:

- Pour installations intérieures et extérieures
- Acier ou polyester renforcé fibres de verre au choix
- Tôle d'acier : porte avant avec joint, ouverture à 140 degrés, extensible horizontalement, ouverture à droite ou à gauche, facile à remplacer
- Fixation murale du coffret : trous de fixation dans le fond ou brides supplémentaires
- Equipement intérieur pour applications modulaires ou d'automatisation
- Conditionnement individuel dans des cartons solides
- Coffrets disponibles en version porte opaque ou transparente

Caractéristiques techniques:

- Indice de protection : IP65
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Classe de protection : tôle d'acier : SKI ⊕
polyester renforcé fibres de verre : SKII ⊞
- Couleur : gris clair RAL 7035
- Equipement intérieur : rails DIN ou plaque de montage
- Hauteur : 250 à 2050 mm
- Largeur : 200 à 1100 mm
- Profondeur : 160 à 300 mm

focus produit



01

Possibilité de changer facilement le sens d'ouverture de la porte (droite ou gauche).



02

Montage mural facile et rapide par brides.



03

Plaques hautes et basses démontables pour un câblage et un aménagement plus faciles. Manipulation de la plaque très facile (perçage des traversées de câbles).



04

Fixation aisée des kits d'équipement pour appareillage modulaire C et S grâce à un mécanisme élaboré d'encliquetage.



05

Fixation des plastrons par vis imperdable quart de tour.



06

Manipulation aisée du plastron grâce aux poignées creuses ergonomiques.



07

Plastron doté d'un marquage au dos pour l'installation facile et précise des ouvertures.



08

Installation propre et nette du câblage, fixé par des bracelets guide-fil.

- Pour installations intérieures

- Indice de protection IP65, IK10
- Indice de protection I ⚡ (mise à la terre de protection nécessaire)
- Couleur RAL 7035 (gris clair)
- Bornes de mise à la terre entre porte, corps d'armoire et plaque de montage
- Porte métallique, une ou deux serrures, empreinte à double-barre
- Les coffrets de hauteur 250 à 350 mm ne sont fournis qu'avec une seule serrure
- Ouverture de porte à gauche ou à droite
- Porte avec joint moulé
- Ouverture de porte à 140°
- Plaques hautes et basses démontables avec joint moulé
- Supports pour fixation facile des plaques de montage
- Fixation des plaques de montage directement sur le fond ou avec des brides
- Ajustage en profondeur

- Fixation murale du coffret prévue sur le fond ou à l'aide de brides
- Superposition simple de coffrets avec accessoires adéquats
- Approuvé par l'IMQ en conformité avec les normes CEI 23-48 et 23-49. Homologation Registre Naval Italien n° ELE 45996/1

Caractéristiques électriques du système :

- Pour appareillages d'une intensité nominale de 630A max.
- Tension nominale $U_n = 400$ V, 50/60 Hz
- Tension d'essai $U_i = 690$ V
- Résistance à la tension d'impulsion $U_{imp} = 8$ kV
- Courant de court-circuit max. $I_{cc} = 35$ kA

▶ à partir de la page 543

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------	------	------------	------

Coffrets, tôle d'acier, porte opaque

Coffret, acier	250x200x160 mm	1	FL101A	-
Coffret, acier	300x250x160 mm	1	FL102A	834 301 006
Coffret, acier	300x300x160 mm	1	FL103A	-
Coffret, acier	350x300x160 mm	1	FL104A	834 301 016
Coffret, acier	350x300x200 mm	1	FL105A	834 301 026
Coffret, acier	400x300x160 mm	1	FL106A	-
Coffret, acier	400x300x200 mm	1	FL107A	-
Coffret, acier	400x400x200 mm	1	FL108A	-
Coffret, acier	500x300x160 mm	1	FL109A	834 301 036
Coffret, acier	500x300x200 mm	1	FL110A	834 301 046
Coffret, acier	500x400x160 mm	1	FL111A	834 301 056
Coffret, acier	500x400x200 mm	1	FL112A	834 301 066
Coffret, acier	500x500x200 mm	1	FL113A	-
Coffret, acier	600x400x200 mm	1	FL114A	-
Coffret, acier	600x400x250 mm	1	FL115A	-
Coffret, acier	600x600x250 mm	1	FL116A	-
Coffret, acier	650x400x200 mm	1	FL117A	834 301 076
Coffret, acier	650x400x250 mm	1	FL118A	834 301 086
Coffret, acier	650x500x200 mm	1	FL119A	834 301 096
Coffret, acier	650x500x250 mm	1	FL120A	834 301 106
Coffret, acier	800x500x200 mm	1	FL121A	834 301 116
Coffret, acier	800x500x250 mm	1	FL122A	834 301 126
Coffret, acier	800x600x250 mm	1	FL123A	834 301 136
Coffret, acier	800x600x300 mm	1	FL124A	834 301 146
Coffret, acier	950x600x250 mm	1	FL125A	834 301 156
Coffret, acier	950x600x300 mm	1	FL126A	834 301 166
Coffret, acier	950x800x250 mm	1	FL127A	834 301 176
Coffret, acier	950x800x300 mm	1	FL128A	834 301 186
Coffret, acier	1250x600x250 mm	1	FL129A	834 301 196
Coffret, acier	1250x800x300 mm	1	FL130A	834 301 206



FL112A

- Pour installations intérieures
- Indice de protection IP65, IK10
- Indice de protection I ⚡ (mise à la terre de protection nécessaire)
- Couleur RAL 7035 (gris clair)
- Bornes de mise à la terre entre porte, corps d'armoire et plaque de montage
- Porte métallique, une ou deux serrures, empreinte à double-barre
- Les coffrets de hauteur 250 à 350 mm ne sont fournis qu'avec une seule serrure
- Ouverture de porte à gauche ou à droite
- Porte avec joint moulé
- Ouverture de porte à 140°
- Plaques hautes et basses démontables avec joint moulé
- Supports pour fixation facile des plaques de montage
- Fixation des plaques de montage directement sur le fondou avec des brides
- Ajustage en profondeur

- Fixation murale du coffret prévue sur le fond ou à l'aide de brides
- Superposition simple de coffrets avec accessoires adéquats
- Approuvé par l'IMQ en conformité avec les normes CEI 23-48 et 23-49. Homologation Registre Naval Italien n° ELE 45996/1

Caractéristiques électriques du système :

- pour appareillages d'une intensité nominale de 630 A max.
- Tension nominale $U_n = 400$ V, 50/60 Hz
- Tension d'essai $U_i = 690$ V
- Résistance à la tension d'impulsion $U_{imp} = 8$ kV
- Courant de court-circuit max. $I_{cc} = 35$ kA

▶ à partir de la page 543



FL162A

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------	------	------------	------

Coffrets, tôle d'acier, porte transparente

Coffret acier, porte transparente	250x200x160 mm	1	FL151A	-
Coffret acier, porte transparente	300x250x160 mm	1	FL152A	834 302 006
Coffret acier, porte transparente	300x300x160 mm	1	FL153A	-
Coffret acier, porte transparente	350x300x160 mm	1	FL154A	834 302 016
Coffret acier, porte transparente	350x300x200 mm	1	FL155A	834 302 026
Coffret acier, porte transparente	400x300x160 mm	1	FL156A	-
Coffret acier, porte transparente	400x300x200 mm	1	FL157A	-
Coffret acier, porte transparente	400x400x200 mm	1	FL158A	-
Coffret acier, porte transparente	500x300x160 mm	1	FL159A	834 302 036
Coffret acier, porte transparente	500x300x200 mm	1	FL160A	834 302 046
Coffret acier, porte transparente	500x400x160 mm	1	FL161A	834 302 056
Coffret acier, porte transparente	500x400x200 mm	1	FL162A	834 302 066
Coffret acier, porte transparente	500x500x200 mm	1	FL163A	-
Coffret acier, porte transparente	600x400x200 mm	1	FL164A	-
Coffret acier, porte transparente	600x400x250 mm	1	FL165A	-
Coffret acier, porte transparente	600x600x250 mm	1	FL166A	-
Coffret acier, porte transparente	650x400x200 mm	1	FL167A	834 302 076
Coffret acier, porte transparente	650x400x250 mm	1	FL168A	834 302 086
Coffret acier, porte transparente	650x500x200 mm	1	FL169A	834 302 096
Coffret acier, porte transparente	650x500x250 mm	1	FL170A	834 302 106
Coffret acier, porte transparente	800x500x200 mm	1	FL171A	834 302 116
Coffret acier, porte transparente	800x500x250 mm	1	FL172A	834 302 126
Coffret acier, porte transparente	800x600x250 mm	1	FL173A	834 302 136
Coffret acier, porte transparente	800x600x300 mm	1	FL174A	834 302 146
Coffret acier, porte transparente	950x600x250 mm	1	FL175A	834 302 156
Coffret acier, porte transparente	950x600x300 mm	1	FL176A	834 302 166
Coffret acier, porte transparente	950x800x250 mm	1	FL177A	834 302 176
Coffret acier, porte transparente	950x800x300 mm	1	FL178A	834 302 186
Coffret acier, porte transparente	1250x600x250 mm	1	FL179A	834 302 196
Coffret acier, porte transparente	1250x800x300 mm	1	FL180A	834 302 206



Coffrets et armoires Orion.Plus

Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Hauteur du module 50 mm [mm]		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A

Contre-porte, acier



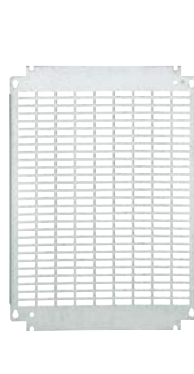
Plaque de montage, acier



Plaque de montage, plastique



Plaque de montage Acier perforé



Support de fixation de plaque de montage



Collier pour fixation d'appareillages sur la plaque de montage perforée



FL541A	FL401A	-	-	FL450A	-
FL543A	FL403A	-	-	FL450A	-
FL545A	FL405A	-	-	FL450A	-
FL545A	FL405A	-	-	FL450A	-
FL546A	FL406A	-	-	FL450A	-
FL549A	FL409A	-	-	FL450A	-
FL550A	FL410A	-	-	FL450A	-
FL550A	FL410A	-	-	FL450A	-
FL553A	FL411A	-	-	FL450A	-
FL542A	FL402A	FL422A	FL472A	FL450A	UC969
FL544A	FL404A	FL423A	FL473A	FL450A	UC969
FL544A	FL404A	FL423A	FL473A	FL450A	UC969
FL547A	FL407A	FL424A	FL474A	FL450A	UC969
FL547A	FL407A	FL424A	FL474A	FL450A	UC969
FL548A	FL408A	FL425A	FL475A	FL450A	UC969
FL548A	FL408A	FL425A	FL475A	FL450A	UC969
FL551A	FL412A	FL426A	FL476A	FL450A	UC969
FL551A	FL412A	FL426A	FL476A	FL450A	UC969
FL552A	FL413A	FL427A	FL477A	FL450A	UC969
FL552A	FL413A	FL427A	FL477A	FL450A	UC969
FL554A	FL414A	FL428A	FL478A	FL450A	UC969
FL554A	FL414A	FL428A	FL478A	FL450A	UC969
FL555A	FL415A	FL429A	FL479A	FL450A	UC969
FL555A	FL415A	FL429A	FL479A	FL450A	UC969
FL556A	FL416A	FL430A	FL480A	FL450A	UC969
FL556A	FL416A	FL430A	FL480A	FL450A	UC969
FL557A	FL417A	FL431A	FL481A	FL450A	UC969
FL557A	FL417A	FL431A	FL481A	FL450A	UC969
FL558A	FL418A	FL432A	FL482A	FL450A	UC969
FL559A	FL419A	FL433A	FL483A	FL450A	UC969



Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profon- deur P [mm]	Hauteur du module 50 mm [mm]		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A

Montants distribution
Système C



Plaque de montage
partielle

acier
H = 150 mm



Plaque de montage
partielle
ajustable

acier
H = 150 mm



Plaque de montage
partielle

acier
H = 200 mm



Plaque de montage
partielle
ajustable

acier
H = 200 mm



Plaque de montage
partielle

acier
H = 300 mm



Plaque de montage
partielle
ajustable

acier
H = 300 mm



Plaque de montage
partielle

acier
H = 400 mm



Plaque de montage
partielle
ajustable

acier
H = 400 mm



-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
FL461A	FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL461A	FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL462A	FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL462A	FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL462A	FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL462A	FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL463A	FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL463A	FL312A	FL314A	FL322A	FL324A	-	-	-	-
FL463A	FL313A	-	FL323A	-	FL333A	-	FL343A	-
FL463A	FL313A	FL315A	FL323A	FL325A	FL333A	FL335A	FL343A	FL345A
FL465A	FL313A	-	FL323A	-	FL333A	-	FL343A	-
FL465A	FL313A	FL315A	FL323A	FL325A	FL333A	FL335A	FL343A	FL345A
FL466A	-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A
FL466A	-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A
FL467A	-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A
FL467A	-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A
FL467A	-	FL317A	-	FL327A	-	FL337A	-	FL347A
FL467A	-	FL317A	-	FL327A	-	FL337A	-	FL347A
FL468A	-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A
FL468A	-	FL317A	-	FL327A	-	FL337A	-	FL347A



Jeu de barres DIN



Jeu de travées modulaires



Système C
Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Hauteur du module 50 mm		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente	Jeu de barres DIN	Jeu de travées modulaires
					Nombre rangées H150	Système S		Système C					
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total				
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A	-	-
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A	-	-
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A	-	-
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A	-	-
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A	-	-
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A	-	-
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A	-	-
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A	-	-
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A	-	-
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A	-	-
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A	-	FL990A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A	-	FL990A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A	-	FL991A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A	-	FL991A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A	FL500A	FL992A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A	FL500A	FL992A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A	FL500A	FL993A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A	FL500A	FL993A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A	FL501A	FL994A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A	FL501A	FL994A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A	FL501A	FL995A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A	FL501A	FL995A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A	FL502A	FL996A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A	FL502A	FL996A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A	FL502A	FL997A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A	FL502A	FL997A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A	FL503A	FL998A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A	FL503A	FL998A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A	FL502A	FL999A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A	FL503A	FL000A



Coffrets et armoires Orion.Plus

Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Hauteur du module 50 mm [mm]		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A

Kit de raccordement pour raccordement des coffrets



Socle H = 150 mm



Jeu de brides pour fixation murale



Kit de mise à la terre



Serrure à empreinte carrée 8x8 mm



Serrure à empreinte carrée 6x6 mm



Serrure à empreinte triangulaire



Serrure à empreinte à double-barre
Serrure standard



Serrure à cylindre avec code N° 427 RAL 7046



Clé universelle pour serrures



Kit de raccordement pour raccordement des coffrets	Socle H = 150 mm	Jeu de brides pour fixation murale	Kit de mise à la terre	Serrure à empreinte carrée 8x8 mm	Serrure à empreinte carrée 6x6 mm	Serrure à empreinte triangulaire	Serrure à empreinte à double-barre Serrure standard	Serrure à cylindre avec code N° 427 RAL 7046	Clé universelle pour serrures
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL957A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL957A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL958A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL957A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL958A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL960A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL960A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL961A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL962A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FFL670A	FL962A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z



FL552A

Désignation HxL Emb. N° de réf. E-No

Kit de contre-porte, acier

Caractéristiques :

- Fixation au moyen des supports fournis sur les rails du cadre du coffret
- Fermable par clé à empreinte à double-barre

Kit de contre-porte, acier	250x200 mm	1	FL541A	-
Kit de contre-porte, acier	300x250 mm	1	FL542A	834 910 206
Kit de contre-porte, acier	300x300 mm	1	FL543A	-
Kit de contre-porte, acier	350x300 mm	1	FL544A	834 910 216
Kit de contre-porte, acier	400x300 mm	1	FL545A	-
Kit de contre-porte, acier	400x400 mm	1	FL546A	-
Kit de contre-porte, acier	500x300 mm	1	FL547A	834 910 226
Kit de contre-porte, acier	500x400 mm	1	FL548A	834 910 236
Kit de contre-porte, acier	500x500 mm	1	FL549A	-
Kit de contre-porte, acier	600x400 mm	1	FL550A	-
Kit de contre-porte, acier	650x400 mm	1	FL551A	834 910 246
Kit de contre-porte, acier	650x500 mm	1	FL552A	834 910 256
Kit de contre-porte, acier	600x600 mm	1	FL553A	-
Kit de contre-porte, acier	800x500 mm	1	FL554A	834 910 266
Kit de contre-porte, acier	800x600 mm	1	FL555A	834 910 276
Kit de contre-porte, acier	950x600 mm	1	FL556A	834 910 286
Kit de contre-porte, acier	950x800 mm	1	FL557A	834 910 296
Kit de contre-porte, acier	1250x600 mm	1	FL558A	834 910 306
Kit de contre-porte, acier	1250x800 mm	1	FL559A	834 910 316

Plaque de montage, acier

Caractéristiques :

- Fixation directement sur le fond ou au moyen des supports FL450A



FL401A

Plaque de montage, acier	230x143 mm	1	FL401A	-
Plaque de montage, acier	280x193 mm	1	FL402A	834 960 206
Plaque de montage, acier	280x243 mm	1	FL403A	-
Plaque de montage, acier	330x243 mm	1	FL404A	834 960 216
Plaque de montage, acier	380x243 mm	1	FL405A	-
Plaque de montage, acier	380x343 mm	1	FL406A	-
Plaque de montage, acier	480x243 mm	1	FL407A	834 960 226
Plaque de montage, acier	480x343 mm	1	FL408A	834 960 236
Plaque de montage, acier	480x443 mm	1	FL409A	-
Plaque de montage, acier	580x343 mm	1	FL410A	-
Plaque de montage, acier	580x543 mm	1	FL411A	-
Plaque de montage, acier	630x343 mm	1	FL412A	834 960 246
Plaque de montage, acier	630x443 mm	1	FL413A	834 960 256
Plaque de montage, acier	780x443 mm	1	FL414A	834 960 266
Plaque de montage, acier	780x543 mm	1	FL415A	834 960 276
Plaque de montage, acier	930x543 mm	1	FL416A	834 960 286
Plaque de montage, acier	930x743 mm	1	FL417A	834 960 296
Plaque de montage, acier	1230x543 mm	1	FL418A	834 960 306
Plaque de montage, acier	1230x743 mm	1	FL419A	834 960 316

▶ à partir de la page 543



FL422A

Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-----	------	------------	------

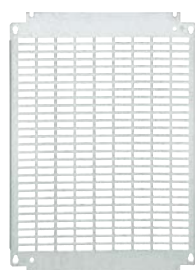
Plaque de montage, plastique

Caractéristiques :

Fixation directement sur le fond
ou à l'aide des supports de fixation FL450A

Plaque de montage, plastique	235x195 mm	1	FL422A	834 970 206
Plaque de montage, plastique	285x245 mm	1	FL423A	834 970 216
Plaque de montage, plastique	435x245 mm	1	FL424A	834 970 226
Plaque de montage, plastique	435x345 mm	1	FL425A	834 970 236
Plaque de montage, plastique	585x345 mm	1	FL426A	834 970 246
Plaque de montage, plastique	585x445 mm	1	FL427A	834 970 256
Plaque de montage, plastique	735x445 mm	1	FL428A	834 970 266
Plaque de montage, plastique	735x545 mm	1	FL429A	834 970 276
Plaque de montage, plastique	885x545 mm	1	FL430A	834 970 286
Plaque de montage, plastique	885x545 mm	1	FL431A	834 970 296
Plaque de montage, plastique	1185x545 mm	1	FL432A	834 970 306
Plaque de montage, plastique	1185x745 mm	1	FL433A	834 970 316

Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-----	------	------------	------



FL472A

Plaques de montage, acier perforé

Caractéristiques :

Fixation directement sur le fond
ou à l'aide des supports de fixation FL450A

Plaque de montage, acier perforé	280x193 mm	1	FL472A	-
Plaque de montage, acier perforé	330x243 mm	1	FL473A	-
Plaque de montage, acier perforé	480x243 mm	1	FL474A	-
Plaque de montage, acier perforé	480x343 mm	1	FL475A	-
Plaque de montage, acier perforé	630x343 mm	1	FL476A	-
Plaque de montage, acier perforé	630x443 mm	1	FL477A	-
Plaque de montage, acier perforé	780x443 mm	1	FL478A	-
Plaque de montage, acier perforé	780x543 mm	1	FL479A	-
Plaque de montage, acier perforé	930x543 mm	1	FL480A	-
Plaque de montage, acier perforé	930x743 mm	1	FL481A	-
Plaque de montage, acier perforé	1230x543 mm	1	FL482A	-
Plaque de montage, acier perforé	1230x743 mm	1	FL483A	-



FL450A

Jeu de supports de fixation de plaque de montage

Caractéristiques :

- 1 Emb. = 4 supports, avec les vis appropriées

Jeu de supports de fixation de plaque de montage		10	FL450A	834 940 036
--	--	----	---------------	-------------



UC969

Collier pour fixation d'appareillages sur la plaque de montage perforée

Caractéristiques :

vis M5 incluses

Collier de fixation		25	UC969	-
---------------------	--	----	--------------	---



FL461A

Montants du système d'équipement intérieur C

Caractéristiques :

Pour utilisation lors du montage des :

- jeux de travées modulaires
- travées d'interrupteurs compacts
- plaques de montage
- plaques de montage partielles




Fixation au moyen des supports fournis

Montants pour hauteur de coffret 350 mm		1	FL461A	834 940 316
Montants pour hauteur de coffret 500 mm		1	FL462A	834 940 326
Montants pour hauteur de coffret 650 mm		1	FL463A	834 940 336
Montants pour hauteur de coffret 800 mm, pour largeur de coffret 500 mm		1	FL465A	834 940 346
Montants pour hauteur de coffret 800 mm, pour largeur de coffret 600 mm		1	FL466A	834 940 356
Montants pour hauteur de coffret 950 mm		1	FL467A	834 940 366
Montants pour hauteur de coffret 1250 mm		1	FL468A	834 940 376

▶ à partir de la page 543

	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No
 FL313A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
	- H = 150 mm				
	Plaque de montage partielle	150x300 mm	1	FL311A	834 961 006
	Plaque de montage partielle	150x400 mm	1	FL312A	834 961 016
	Plaque de montage partielle	150x500 mm	1	FL313A	834 961 026
 FL316A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
	- ajustable				
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
	- H = 150 mm				
	Plaque de montage partielle	150x400 mm	1	FL314A	834 961 106
	Plaque de montage partielle	150x500 mm	1	FL315A	834 961 116
	Plaque de montage partielle	150x600 mm	1	FL316A	-
	Plaque de montage partielle	150x800 mm	1	FL317A	834 961 136
 FL323A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
					-
	Plaque de montage partielle	200x400 mm	1	FL322A	-
	Plaque de montage partielle	200x500 mm	1	FL323A	-
 FL325A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
	- ajustable				
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
	- H = 200 mm				
	Plaque de montage partielle	200x400 mm	1	FL324A	-
	Plaque de montage partielle	200x500 mm	1	FL325A	-
	Plaque de montage partielle	200x600 mm	1	FL326A	-
	Plaque de montage partielle	200x800 mm	1	FL327A	-
 FL333A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
					-
	Plaque de montage partielle	300x500 mm	1	FL333A	834 961 036
 FL335A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
	- ajustable				
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
	- H = 300 mm				
	Plaque de montage partielle	300x500 mm	1	FL335A	834 940 466
	Plaque de montage partielle	300x600 mm	1	FL336A	834 940 476
	Plaque de montage partielle	300x800 mm	1	FL337A	834 940 486

▶ à partir de la page 543

	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No
 FL343A	Plaque de montage partielle, acier Caractéristiques : - montable sur les montants du système d'équipement intérieur C - H = 400 mm				
	Plaque de montage partielle	400x500 mm	1	FL343A	-
 FL345A	Plaque de montage partielle, acier Caractéristiques : - ajustable - montable sur les montants du système d'équipement intérieur C - H = 400 mm				
	Plaque de montage partielle	400x500 mm	1	FL345A	-
	Plaque de montage partielle	400x600 mm	1	FL346A	-
	Plaque de montage partielle	400x800 mm	1	FL347A	-
 FL501A	Jeux de rails DIN Caractéristiques : - montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
	Jeu de rails DIN, 400 mm		1	FL500A	-
	Jeu de rails DIN, 500 mm		1	FL501A	-
	Jeu de rails DIN, 600 mm		1	FL502A	-
	Jeu de rails DIN, 800 mm		1	FL503A	-

Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-----	------	------------	------



FL992A

Jeux de travées modulaires pour appareillages modulaires, système d'équipement intérieur C

Caractéristiques :

- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Jeu de travées modulaires, 2 x10 travées DIN	350x300 mm	1	FL990A	-
Jeu de travées modulaires, 3 x10 travées DIN	500x300 mm	1	FL991A	-
Jeu de travées modulaires, 3 x16 travées DIN	500x400 mm	1	FL992A	-
Jeu de travées modulaires, 4 x16 travées DIN	650x400 mm	1	FL993A	-
Jeu de travées modulaires, 4 x22 travées DIN	650x500 mm	1	FL994A	-
Jeu de travées modulaires, 5 x22 travées DIN	800x500 mm	1	FL995A	-
Jeu de travées modulaires, 5 x26 travées DIN	800x600 mm	1	FL996A	-
Jeu de travées modulaires, 6 x26 travées DIN	950x600 mm	1	FL997A	-
Jeu de travées modulaires, 6 x37 travées DIN	950x800 mm	1	FL998A	-
Jeu de travées modulaires, 8 x26 travées DIN	1250x600 mm	1	FL999A	-
Jeu de travées modulaires, 8 x37 travées DIN	1250x800 mm	1	FL000A	-



FL372A

Kits de montage d'interrupteurs compacts, système d'équipement intérieur C pour disjoncteurs et interrupteurs serie h

Caractéristiques :

- 125/160 A
- H = 300 mm
- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x400 mm	1	FL371A	-
Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x500 mm	1	FL372A	-
Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x600 mm	1	FL373A	-
Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x800 mm	1	FL374A	-









FL380AH

Kits de montage d'interrupteurs compacts, système d'équipement intérieur C pour disjoncteurs et interrupteurs serie h

Caractéristiques :

- 250 A
- Montage horizontale
- H = 200 mm
- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Kit de montage d'interrupteurs compacts	200x600 mm	1	FL380AH	-
Kit de montage d'interrupteurs compacts	200x800 mm	1	FL381AH	-

	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No
 FL363A	Kits de travées modulaires, plastron				
	Caractéristiques :				
	- H = 150 mm				
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
	Jeu de travées modulaires, 10 mod. DIN	150x300 mm	1	FL361A	834 970 416
	Jeu de travées modulaires, 16 mod. DIN	150x400 mm	1	FL362A	834 970 426
Jeu de travées modulaires, 22 mod. DIN	150x500 mm	1	FL363A	834 970 436	
Jeu de travées modulaires, 26 mod. DIN	150x600 mm	1	FL364A	834 970 446	
Jeu de travées modulaires, 37 mod. DIN	150x800 mm	1	FL365A	834 970 456	
 FL368A	Kits de travées modulaires, plastron				
	Caractéristiques :				
	- H = 200 mm				
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
	Jeu de travées modulaires, 16 mod. DIN	200x400 mm	1	FL366A	-
	Jeu de travées modulaires, 22 mod. DIN	200x500 mm	1	FL367A	-
Jeu de travées modulaires, 26 mod. DIN	200x600 mm	1	FL368A	-	
Jeu de travées modulaires, 37 mod. DIN	200x800 mm	1	FL369A	-	
 FL702E	Plastron fermé, isolé				
	Caractéristiques :				
	- H = 50 mm				
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
	Plastron fermé	50x400 mm	1	FL702E	-
	Plastron fermé	50x500 mm	1	FL703E	-
Plastron fermé	50x600 mm	1	FL704E	-	
Plastron fermé	50x800 mm	1	FL705E	-	
 FL713E	Plastron fermé				
	Caractéristiques :				
	- H = 150 mm				
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
	Plastron fermé	150x300 mm	1	FL711E	834 960 416
	Plastron fermé	150x400 mm	1	FL712E	834 960 426
Plastron fermé	150x500 mm	1	FL713E	834 960 436	
Plastron fermé	150x600 mm	1	FL714E	834 960 446	
Plastron fermé	150x800 mm	1	FL715E	834 960 456	
 FL723E	Plastron fermé, isolé				
	Caractéristiques :				
	- H = 200 mm				
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
	Plastron fermé	200x400 mm	1	FL722E	-
	Plastron fermé	200x500 mm	1	FL723E	-
Plastron fermé	200x600 mm	1	FL724E	-	
Plastron fermé	200x800 mm	1	FL725E	-	
 FL733E	Plastron fermé, isolé				
	Caractéristiques :				
	- H = 300 mm				
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
	Plastron fermé	300x500 mm	1	FL733E	834 960 466
	Plastron fermé	300x600 mm	1	FL734E	834 960 476
Plastron fermé	300x800 mm	1	FL735E	834 960 486	

▶ à partir de la page 543

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FL981A

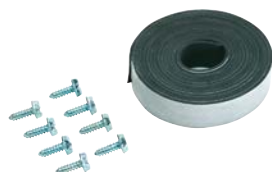
Jeux de travées modulaires pour appareillages modulaires, système d'équipement intérieur S

Caractéristiques :

Le jeu complet contient :

- cadre fonctionnel
- rails DIN TS35
- plastron fermé DIN
- 4 vis de fixation
- aucun montant supplémentaire nécessaire

Jeux de travées modulaires, 24 travées (2 rangées de 12 mod.)	350x300 mm	1	FL979A	-
Jeux de travées modulaires, 36 travées (3 rangées de 12 mod.)	500x300 mm	1	FL981A	-
Jeux de travées modulaires, 54 travées (3 rangées de 18 mod.)	500x400 mm	1	FL982A	-
Jeux de travées modulaires, 72 travées (4 rangées de 18 mod.)	650x400 mm	1	FL983A	-
Jeux de travées modulaires, 96 travées (4 rangées de 24 mod.)	650x500 mm	1	FL984A	-
Jeux de travées modulaires, 140 travées (5 rangées de 28 mod.)	800x600 mm	1	FL985A	-



FL670A

Kit de jonction

Caractéristiques :

pour le montage de deux coffrets l'un au-dessus de l'autre avec vis de fixation

Kit de jonction		1	FL670A	834 910 096
-----------------	--	---	---------------	-------------



FL958A

Socket

Caractéristiques :

avec une plaque démontable sur les côtés avant et arrière

Couleur RAL 7035

Complet, avec point de fixation

Hauteur 150 mm

Orion.Plus, socle, 500x150x200 LxHxP		1	FL957A	834 930 006
Orion.Plus, socle, 500x150x250 LxHxP		1	FL958A	834 930 016
Orion.Plus, socle, 600x150x250 LxHxP		1	FL959A	834 930 026
Orion.Plus, socle, 600x150x300 LxHxP		1	FL960A	834 930 036
Orion.Plus, socle, 800x150x250 LxHxP		1	FL961A	834 930 046
Orion.Plus, socle, 800x150x300 LxHxP		1	FL962A	834 930 056



FL85Z

Jeu de brides de fixation murale pour coffrets en tôle d'acier

Caractéristiques :

en métal

Emb. = 4 pces

Jeu de brides de fixation		1	FL85Z	834 940 026
---------------------------	--	---	--------------	-------------





FL874A

Kit de mise à la terre






Caractéristiques :

Section 4 mm²

Kit de mise à la terre		1	FL874A	834 910 196
------------------------	--	---	---------------	-------------

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 FL95Z	Serrure			
	Caractéristiques :			
	- toutes les serrures sont fournies avec les clés correspondantes			
	- FL95Z : Serrure standard			
	Serrure, à empreinte carrée, 8 x 8 mm, 2 pces	1	FL80Z	834 910 076
Serrure, à empreinte carrée, 6 x 6 mm, 2 pces	1	FL82Z	834 910 086	
Serrure, à empreinte triangulaire, 8 mm, 2 pces	1	FL93Z	834 910 056	
Serrure, à empreinte à double-barre, 3 mm, 2 pces	1	FL95Z	834 910 066	
 FL96Z	Serrure à cylindre pour coffrets muraux			
	Caractéristiques :			
Couleur RAL 7046				
uniquement installable avec la serrure à empreinte triangulaire FL93Z				
Serrure à cylindre pour coffrets muraux, code de serrure n° 427	1	FL96Z	834 910 016	
 FL99Z	Clé en plastique			
	Caractéristiques :			
RAL 7046				
pour empreintes : triangulaire, double-barre, rectangulaire 8x8 mm				
Clé en plastique, universelle, pour serrures	1	FL99Z	-	

▶ à partir de la page 543

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Bande de marquage en plastique			
JE003	Caractéristiques : - Pour le marquage des rangées de modules - 1 Emb. = 1 pce - Longueur 24 modules			
	Bande de marquage en plastique	12	JE003	-
	Bande couvre-module, plastique			
FL871Z	Caractéristiques : - Cassable par 1/2 module - Longueur 6 modules			
	Bande couvre-module, plastique	1	FL871Z	834 970 016
	Bracelet guide-fil, fixation sur rail DIN			
UZ25V2	Caractéristiques : - pour adaptateur UZ01V1 - 1 Emb. = 20 pce			
	Bracelet guide-fil, section 1600 mm ²	1	UZ25V2	822 904 524
	Bracelet guide-fil, section de passage 2200 mm ²	1	UZ25V1	822 904 514
	Adaptateur pour bracelet guide-fil			
UZ01V1	Caractéristiques : - pour bracelets guide-fils UZ25V1, UZ25V2 - 1 Emb. = 20 pces			
	Adaptateur	1	UZ01V1	822 904 614
	Couvercle pour conduit de câbles			
UT50C	Caractéristiques : - pour bracelets guide-fils UZ25V1, UZ25V2 - 1 Emb. = 1 pce de 2 m			
	Couvercle pour conduit de câbles	20	UT50C	822 900 724

► à partir de la page 543

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FL210Z

Ventilateur de coffret IP54

Ventilateur de coffret, 10 W, 230 VAC, débit d'air 30 m3/h	1	FL208Z	-
Ventilateur de coffret, 20 W, 230 VAC, débit d'air 57 m3/h	1	FL210Z	-
Ventilateur de coffret, 20 W, 230 VAC, débit d'air 115 m3/h	1	FL212Z	-
Ventilateur de coffret, 32 W, 230 VAC, débit d'air 240 m3/h	1	FL214Z	-
Ventilateur de coffret, 67 W, 230 VAC, débit d'air 520 m3/h	1	FL216Z	-



FL220Z

Grille de ventilation pour ventilateur IP54

Caractéristiques :

La grille d'aération peut être utilisée comme entrée ou sortie d'air

Grille de protection, 105 x 105 mm	1	FL218Z	-
Grille de protection, 150 x 150 mm	1	FL220Z	-
Grille de protection, 250 x 250 mm	1	FL224Z	-
Grille de protection, 325 x 325 mm	1	FL226Z	-



FL230Z

Filtre à air

Caractéristiques :

- Le filtre à air peut être utilisé pour remplacer celui du ventilateur ou de la grille d'aération

Filtre à air, pour FL208Z et FL218Z	2	FL228Z	-
Filtre à air, pour FL210Z et FL220Z	2	FL230Z	-
Filtre à air, pour FL214Z et FL224Z	2	FL234Z	-
Filtre à air, pour FL216Z et FL226Z	2	FL236Z	-

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FL252Z

Chauffage pour coffret

Chauffage pour coffret, 15 W 230 V AC/DC	1	FL252Z	-
Chauffage pour coffret, 30 W 230 V AC/DC	1	FL253Z	-
Chauffage pour coffret, 45 W 230 V AC/DC	1	FL254Z	-
Chauffage pour coffret, 80 W 230 V AC/DC	1	FL255Z	-
Chauffage pour coffret, 150 W 230 V AC/DC	1	FL256Z	-



FL258Z

Régulateur de température


Régulateur de température pour chauffage, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL258Z	-
Régulateur de température pour ventilateur, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL259Z	-

Grille de ventilation

Caractéristiques :

- en acier (épaisseur 1,5 mm)
- revêtement polyester
- Filtre à air non utilisable
- couleur gris clair RAL7035
- indice de protection IP23
- 4 vis (les vis disposent d'une tête spéciale pour assurer la connexion électrique entre la plaque et le cadre du coffret)

Grille de ventilation 120x120 mm	1	FL240Z	-
Grille de ventilation 160x160 mm	1	FL241Z	-

- Pour installations intérieures et extérieures
- Indice de protection IP65, IK10
- Classe de protection II 
- Couleur RAL 7035 (gris clair)
- Double isolation
- Porte avant avec charnière et joint moulé
- Coffret en polyester renforcé fibres de verre
- Dessus et dessous du coffret résistants aux intempéries
- Verrouillage de la porte par leviers escamotables avec empreintes à double-barre
- Ouverture à 140°
- Les coffrets de hauteur 350 mm ne sont fournis qu'avec une seule serrure

- Fixation murale du coffret prévue sur le fond ou à l'aide de brides
- Fixation des plaques de montage directement sur le fond ou au moyen de brides
- Matériau isolant, aucune mise à la terre nécessaire
- Approuvé par l'IMQ en conformité avec les normes CEI 23-48 et 23-49, homologation de type par le Registro Italiano Navale N° ELE 45996/1

▶ à partir de la page 543

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------	------	------------	------

Coffrets, polyester

Caractéristiques :

- porte opaque
- peut être équipée d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Coffret, polyester	350x300x160 mm	1	FL204B	834 001 016
Coffret, polyester	500x300x200 mm	1	FL209B	834 001 046
Coffret, polyester	500x400x200 mm	1	FL213B	834 001 066
Coffret, polyester	650x400x200 mm	1	FL216B	834 001 076
Coffret, polyester	650x500x250 mm	1	FL221B	834 001 106
Coffret, polyester	800x600x300 mm	1	FL229B	834 001 146



FL221B

Coffrets, polyester

- porte transparente
- peut être équipée d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Coffret polyester, porte transparente	350x300x160 mm	1	FL254B	834 002 016
Coffret polyester, porte transparente	500x300x200 mm	1	FL259B	834 002 046
Coffret polyester, porte transparente	500x400x200 mm	1	FL263B	834 002 066
Coffret polyester, porte transparente	650x400x200 mm	1	FL266B	834 002 076
Coffret polyester, porte transparente	650x500x250 mm	1	FL271B	834 002 106
Coffret polyester, porte transparente	800x600x300 mm	1	FL279B	834 002 146



FL254B

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FL305B

Coffrets, polyester

Caractéristiques :

- porte opaque
- peut être équipée d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Coffret, polyester	550x600x300 mm	1	FL300B	-
Coffret, polyester	850x600x300 mm	1	FL301B	-
Coffret, polyester	1150x600x300 mm	1	FL302B	-
Coffret, polyester	550x850x300 mm	1	FL305B	-
Coffret, polyester	850x850x300 mm	1	FL306B	-
Coffret, polyester	1150x850x300 mm	1	FL307B	-
Coffret, polyester	550x1100x300 mm	1	FL310B	-
Coffret, polyester	850x1100x300 mm	1	FL311B	-
Coffret, polyester	1150x1100x300 mm	1	FL312B	-



FL320B

Armoires sur socle, polyester

Caractéristiques :

- porte opaque
- avec socle
- peut être équipé d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Armoire sur socle, polyester	600x600x300 mm	1	FL320B	-
Armoire sur socle, polyester	900x600x300 mm	1	FL321B	-
Armoire sur socle, polyester	1200x600x300 mm	1	FL322B	-
Armoire sur socle, polyester	600x850x300 mm	1	FL325B	-
Armoire sur socle, polyester	900x850x300 mm	1	FL326B	-
Armoire sur socle, polyester	1200x850x300 mm	1	FL327B	-
Armoire sur socle, polyester	600x1100x300 mm	1	FL330B	-
Armoire sur socle, polyester	900x1100x300 mm	1	FL331B	-
Armoire sur socle, polyester	1200x1100x300 mm	1	FL332B	-




FL342B

Armoires sur socle, polyester

Caractéristiques :

- en deux parties, peut être équipé d'une plaque de montage ou de kits modulaires
- le coffret forme un seul bloc avec le dessus et le dessous
- avec socle

Armoire sur socle, polyester, deux parties	1150x600x300 mm	1	FL340B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1450x600x300 mm	1	FL342B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x600x300 mm	1	FL344B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x600x300 mm	1	FL346B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	2050x600x300 mm	1	FL348B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1150x850x300 mm	1	FL350B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1450x850x300 mm	1	FL352B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x850x300 mm	1	FL354B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x850x300 mm	1	FL356B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	2050x850x300 mm	1	FL358B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1150x1100x300 mm	1	FL360B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1450x1100x300 mm	1	FL362B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x1100x300 mm	1	FL364B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x1100x300 mm	1	FL366B	-
Armoire sur socle, polyester, deux parties	2050x1100x300 mm	1	FL368B	-

- Pour installations intérieures et extérieures
- Indice de protection IP65, IK10
- Classe de protection II 
- Couleur RAL 7035 (gris clair)
- Double isolation
- Porte avant avec charnière et joint moulé
- Coffret en polyester renforcé fibres de verre
- Dessus et dessous du coffret résistants aux intempéries
- Verrouillage de la porte par une ou deux serrures à empreintes à double-barre
- Ouverture à 140°
- Les coffrets de hauteur 350 mm ne sont fournis qu'avec une seule serrure

- Fixation murale du coffret prévue sur le fond ou à l'aide de brides
- Fixation des plaques de montage directement sur le fond ou au moyen de brides
- Matériau isolant, aucune mise à la terre nécessaire
- Approuvé par l'IMQ en conformité avec les normes CEI 23-48 et 23-49, homologation de type par le Registro Italiano Navale N° ELE 45996/1

► à partir de la page 543

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------	------	------------	------

Coffrets, polyester

Caractéristiques :

- porte transparente
- peut être équipé d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Coffret polyester, porte transparente	550x600x300 mm	1	FL500B	-
Coffret polyester, porte transparente	850x600x300 mm	1	FL501B	-
Coffret polyester, porte transparente	1150x600x300 mm	1	FL502B	-
Coffret polyester, porte transparente	550x850x300 mm	1	FL505B	-
Coffret polyester, porte transparente	850x850x300 mm	1	FL506B	-
Coffret polyester, porte transparente	1150x850x300 mm	1	FL507B	-
Coffret polyester, porte transparente	550x1100x300 mm	1	FL510B	-
Coffret polyester, porte transparente	850x1100x300 mm	1	FL511B	-
Coffret polyester, porte transparente	1150x1100x300 mm	1	FL512B	-

Armoires sur socle, polyester

Caractéristiques :

- porte transparente
- avec socle
- peut être équipé d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Armoire sur socle, polyester, porte transparente	600x600x300 mm	1	FL520B	-
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	900x600x300 mm	1	FL521B	-
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	1200x600x300 mm	1	FL522B	-
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	600x850x300 mm	1	FL525B	-
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	900x850x300 mm	1	FL526B	-
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	1200x850x300 mm	1	FL527B	-
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	600x1100x300 mm	1	FL530B	-
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	900x1100x300 mm	1	FL531B	-
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	1200x1100x300 mm	1	FL532B	-



FL500B











FL520B











Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profon- deur P [mm]	Hauteur du module 50 mm [mm]		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B



Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profon- deur P [mm]	Hauteur du module 50 mm [mm]		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B

Contre-porte Polyester	Plaque de montage Plastique	Plaque de montage Acier	Plaque de montage perforée Acier	Collier pour fixation d'appareillages sur plaque de montage perforée	Support de fixation de plaque de montage	Jeux de montants Système C	Plastron fermé H = 50 mm
							
FL643A	FL423A	FL404A	FL473A	UC969	FL450A	FL459A	-
FL644A	FL424A	FL407A	FL474A	UC969	FL450A	FL462A	-
FL645A	FL425A	FL408A	FL475A	UC969	FL450A	FL462A	FL702E
FL646A	FL426A	FL412A	FL476A	UC969	FL450A	FL463A	FL702E
FL647A	FL427A	FL413A	FL477A	UC969	FL450A	FL463A	FL703E
FL649A	FL429A	FL415A	FL479A	UC969	FL450A	FL466A	FL704E








Plaque de montage partielle Acier H = 150 mm	Plaque de montage partielle ajustable Acier H = 150 mm	Plaque de montage partielle Acier H = 200 mm	Plaque de montage partielle ajustable Acier H = 200 mm	Plaque de montage partielle Acier H = 300 mm	Plaque de montage partielle ajustable Acier H = 300 mm	Plaque de montage partielle Acier H = 400 mm	Plaque de montage partielle ajustable Acier H = 400 mm
							
FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL313A	-	FL323A	-	FL333A	-	FL343A	-
-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A




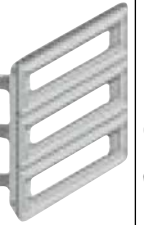
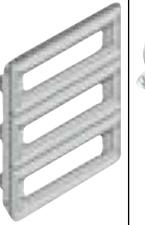






Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profon- deur P [mm]	Hauteur du module 50 mm		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B



Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profon- deur P [mm]	Hauteur du module 50 mm		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B

Plastron fermé H = 150 mm	Plastron fermé H = 200 mm	Plastron fermé H = 300 mm	Kit de montage Interrupteur compact 125/160 A H = 300 mm (50+200+50)	Kit de montage Interrupteur compact 250 A Montage horizontal H = 200 mm	Jeu de brides de fixation	Serrure à cylindre avec code N° 427 RAL 7046
						
FL711E	-	-	-	-	FL863Z	FL96Z
FL711E	-	-	-	-	FL863Z	FL96Z
FL712E	FL722E	-	FL371A	-	FL863Z	FL96Z
FL712E	FL722E	-	FL371A	-	FL863Z	FL96Z
FL713E	FL723E	FL733E	FL372A	-	FL863Z	FL96Z
FL714E	FL724E	FL734E	FL373A	FL380AH	FL863Z	FL96Z

Jeu de rails DIN réglable	Jeu de travées modulaires avec obturateur en bande H = 150 mm	Jeu de travées modulaires avec obturateur en bande H = 200 mm	Jeu de travées modulaires avec plastrons pour appareillages modulaires (Système S) aucun montant supplémentaire nécessaire	Jeu de travées modulaires avec plastrons pour appareillages modulaires (Système C) Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)	Serrure à empreinte triangulaire	Serrure standard à empreinte à double-barre Serrure standard	Serrure à empreinte carrée 8/8 mm	Serrure à empreinte carrée 6/6 mm
								
-	FL361A	-	FL980A	FL990C	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
-	FL361A	-	FL981A	FL991A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL500A	FL362A	FL366A	FL982A	FL992A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL500A	FL362A	FL366A	FL983A	FL993A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL501A	FL363A	FL367A	FL984A	FL994A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL502A	FL364A	FL368A	FL985A	FL996A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z



Porte opaque

Porte transp.

	Hauteur du module								Systèmes de travées modulaires						Porte opaque	Porte transp.
	haut				bas				Système C			Système C				
	Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Mod. Largeur [mm]	50 mm Mod.	[mm]	50 mm Mod.	[mm]	Nombre rangées H150	Modu-les par rangée	Total modu-les	Nombre rangées H150	Modu-les par rangée	Total modu-les		
Coffrets Fixation murale	550	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL300B	FL500B
	850	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL301B	FL501B
	1150	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL302B	FL502B
	550	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL305B	FL505B
	850	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL306B	FL506B
	1150	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL307B	FL507B
	550	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL310B	FL510B
	850	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL311B	FL511B
	1150	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL312B	FL512B
Armoires avec socle	600	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL320B	FL520B
	900	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL321B	FL521B
	1200	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL322B	FL522B
	600	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL325B	FL525B
	900	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL326B	FL526B
	1200	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL327B	FL527B
	600	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL330B	FL530B
	900	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL331B	FL531B
	1200	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL332B	FL532B
Armoires en deux parties avec socle	1150	600	300	500	9	450	9	450	3	23	69	3	23	69	FL340B	-
	1450	600	300	500	9	450	15	750	3	23	69	5	23	115	FL342B	-
	1750	600	300	500	9	450	21	1050	3	23	69	7	23	161	FL344B	-
	1750	600	300	500	15	750	15	750	5	23	115	5	23	115	FL346B	-
	2050	600	300	500	15	750	21	1050	5	23	115	7	23	161	FL348B	-
	1150	850	300	750	9	450	9	450	3	37	111	3	37	111	FL350B	-
	1450	850	300	750	9	450	15	750	3	37	111	5	37	185	FL352B	-
	1750	850	300	750	9	450	21	1050	3	37	111	7	37	259	FL354B	-
	1750	850	300	750	15	750	15	750	5	37	185	5	37	185	FL356B	-
	2050	850	300	750	15	750	21	1050	5	37	185	7	37	259	FL358B	-
	1150	1100	300	500+500	9	450	9	450	3	46	138	3	46	138	FL360B	-
	1450	1100	300	500+500	9	450	15	750	3	46	138	5	46	230	FL362B	-
	1750	1100	300	500+500	9	450	21	1050	3	46	138	7	46	322	FL364B	-
	1750	1100	300	500+500	15	750	15	750	5	46	230	5	46	230	FL366B	-
	2050	1100	300	500+500	15	750	21	1050	5	46	230	7	46	322	FL368B	-

Glissière de réglage
Installation des plaques de montage, etc.
ajustable



Contre-porte, acier



haut | bas

Plaque de montage, plastique



haut | bas

Plaque de montage, acier



haut | bas

Support de fixation pour plaque de montage



Jeux de montants






haut | bas

FL672E	FL590E		FL550E		FL510E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E		FL551E		FL511E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E		FL552E		FL512E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL600E		FL560E		FL520E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL601E		FL561E		FL521E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL602E		FL562E		FL522E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E x 2		FL570E		FL530E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E x 2		FL571E		FL531E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E x 2		FL572E		FL532E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E		FL550E		FL510E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E		FL551E		FL511E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E		FL552E		FL512E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL600E		FL560E		FL520E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL601E		FL561E		FL521E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL602E		FL562E		FL522E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E x 2		FL570E		FL530E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E x 2		FL571E		FL531E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E x 2		FL572E		FL532E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E	FL590E	FL550E	FL550E	FL510E	FL510E	FL450A	FL460A	FL460A
FL672E	FL590E	FL591E	FL550E	FL551E	FL510E	FL511E	FL450A	FL460A	FL466A
FL672E	FL590E	FL592E	FL550E	FL552E	FL510E	FL512E	FL450A	FL460A	FL434A
FL672E	FL591E	FL591E	FL551E	FL551E	FL511E	FL511E	FL450A	FL466A	FL466A
FL672E	FL591E	FL592E	FL551E	FL552E	FL511E	FL512E	FL450A	FL466A	FL434A
FL672E	FL600E	FL600E	FL560E	FL560E	FL520E	FL520E	FL450A	FL460A	FL460A
FL672E	FL600E	FL601E	FL560E	FL561E	FL520E	FL521E	FL450A	FL460A	FL466A
FL672E	FL600E	FL602E	FL560E	FL562E	FL520E	FL522E	FL450A	FL460A	FL434A
FL672E	FL601E	FL601E	FL561E	FL561E	FL521E	FL521E	FL450A	FL466A	FL466A
FL672E	FL601E	FL602E	FL561E	FL562E	FL521E	FL522E	FL450A	FL466A	FL434A
FL672E	FL590E x 2	FL590E x 2	FL550E	FL550E	FL510E	FL510E	FL450A	FL460A	FL460A
FL672E	FL590E x 2	FL591E x 2	FL550E	FL551E	FL510E	FL511E	FL450A	FL460A	FL466A
FL672E	FL590E x 2	FL592E x 2	FL550E	FL552E	FL510E	FL512E	FL450A	FL460A	FL434A
FL672E	FL591E x 2	FL591E x 2	FL551E	FL551E	FL511E	FL511E	FL450A	FL466A	FL466A
FL672E	FL591E x 2	FL592E x 2	FL551E	FL552E	FL511E	FL512E	FL450A	FL466A	FL434A



Porte opaque Porte transp.

Coffrets et armoires Orion.Plus

	Hauteur du module								Systèmes de travées modulaires						Porte opaque	Porte transp.
	haut				bas				Système C			Système C				
	Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Mod. Largeur [mm]	50 mm Mod.	[mm]	50 mm Mod.	[mm]	Nombre rangées H150	Modu-les par rangée	Total modu-les	Nombre rangées H150	Modu-les par rangée	Total modu-les		
Coffrets Fixation murale 	550	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL300B	FL500B
	850	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL301B	FL501B
	1150	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL302B	FL502B
	550	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL305B	FL505B
	850	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL306B	FL506B
	1150	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL307B	FL507B
	550	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL310B	FL510B
	850	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL311B	FL511B
	1150	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL312B	FL512B
Armoires avec socle 	600	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL320B	FL520B
	900	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL321B	FL521B
	1200	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL322B	FL522B
	600	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL325B	FL525B
	900	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL326B	FL526B
	1200	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL327B	FL527B
	600	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL330B	FL530B
	900	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL331B	FL531B
	1200	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL332B	FL532B
Armoires en deux parties avec socle 	1150	600	300	500	9	450	9	450	3	23	69	3	23	69	FL340B	-
	1450	600	300	500	9	450	15	750	3	23	69	5	23	115	FL342B	-
	1750	600	300	500	9	450	21	1050	3	23	69	7	23	161	FL344B	-
	1750	600	300	500	15	750	15	750	5	23	115	5	23	115	FL346B	-
	2050	600	300	500	15	750	21	1050	5	23	115	7	23	161	FL348B	-
	1150	850	300	750	9	450	9	450	3	37	111	3	37	111	FL350B	-
	1450	850	300	750	9	450	15	750	3	37	111	5	37	185	FL352B	-
	1750	850	300	750	9	450	21	1050	3	37	111	7	37	259	FL354B	-
	1750	850	300	750	15	750	15	750	5	37	185	5	37	185	FL356B	-
	2050	850	300	750	15	750	21	1050	5	37	185	7	37	259	FL358B	-
	1150	1100	300	500+500	9	450	9	450	3	46	138	3	46	138	FL360B	-
	1450	1100	300	500+500	9	450	15	750	3	46	138	5	46	230	FL362B	-
	1750	1100	300	500+500	9	450	21	1050	3	46	138	7	46	322	FL364B	-
	1750	1100	300	500+500	15	750	15	750	5	46	230	5	46	230	FL366B	-
	2050	1100	300	500+500	15	750	21	1050	5	46	230	7	46	322	FL368B	-



Coffrets et armoires Orion.Plus

	Hauteur du module										Systèmes de travées modulaires						Porte opaque	Porte transp.
	haut					bas					Système C			Système C				
	Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Mod. Largeur [mm]	50 mm Mod. [mm]	50 mm Mod. [mm]	50 mm Mod. [mm]	50 mm Mod. [mm]	Nombre rangées H150	Modu-les par rangée	Total modu-les	Nombre rangées H150	Modu-les par rangée	Total modu-les				
															Nombre rangées H150	Modu-les par rangée			Total modu-les
Coffrets Fixation murale	550	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL300B	FL500B		
	850	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL301B	FL501B		
	1150	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL302B	FL502B		
	550	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL305B	FL505B		
	850	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL306B	FL506B		
	1150	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL307B	FL507B		
	550	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL310B	FL510B		
	850	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL311B	FL511B		
	1150	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL312B	FL512B		
Armoires avec socle	600	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL320B	FL520B		
	900	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL321B	FL521B		
	1200	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL322B	FL522B		
	600	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL325B	FL525B		
	900	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL326B	FL526B		
	1200	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL327B	FL527B		
	600	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL330B	FL530B		
	900	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL331B	FL531B		
	1200	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL332B	FL532B		
Armoires en deux parties avec socle	1150	600	300	500	9	450	9	450	3	23	69	3	23	69	FL340B	-		
	1450	600	300	500	9	450	15	750	3	23	69	5	23	115	FL342B	-		
	1750	600	300	500	9	450	21	1050	3	23	69	7	23	161	FL344B	-		
	1750	600	300	500	15	750	15	750	5	23	115	5	23	115	FL346B	-		
	2050	600	300	500	15	750	21	1050	5	23	115	7	23	161	FL348B	-		
	1150	850	300	750	9	450	9	450	3	37	111	3	37	111	FL350B	-		
	1450	850	300	750	9	450	15	750	3	37	111	5	37	185	FL352B	-		
	1750	850	300	750	9	450	21	1050	3	37	111	7	37	259	FL354B	-		
	1750	850	300	750	15	750	15	750	5	37	185	5	37	185	FL356B	-		
	2050	850	300	750	15	750	21	1050	5	37	185	7	37	259	FL358B	-		
	1150	1100	300	500+500	9	450	9	450	3	46	138	3	46	138	FL360B	-		
	1450	1100	300	500+500	9	450	15	750	3	46	138	5	46	230	FL362B	-		
	1750	1100	300	500+500	9	450	21	1050	3	46	138	7	46	322	FL364B	-		
	1750	1100	300	500+500	15	750	15	750	5	46	230	5	46	230	FL366B	-		
	2050	1100	300	500+500	15	750	21	1050	5	46	230	7	46	322	FL368B	-		

Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-----	------	------------	------



Kits de contre-porte, polyester

Caractéristiques :

Fixation au moyen des supports fournis sur glissières de réglage FL672E

Verrouillage avec clé à empreinte à double-barre

Kit de contre-porte, polyester	350x300 mm	1	FL643A	834 910 106
Kit de contre-porte, polyester	500x300 mm	1	FL644A	834 910 116
Kit de contre-porte, polyester	500x400 mm	1	FL645A	834 910 126
Kit de contre-porte, polyester	650x400 mm	1	FL646A	834 910 136
Kit de contre-porte, polyester	650x500 mm	1	FL647A	834 910 146
Kit de contre-porte, polyester	800x600 mm	1	FL649A	834 910 156



Plaque de montage, plastique

Caractéristiques :

Fixation directement sur le fond ou à l'aide des supports de fixation FL450A

Plaque de montage, plastique	285x245 mm	1	FL423A	834 970 216
Plaque de montage, plastique	435x245 mm	1	FL424A	834 970 226
Plaque de montage, plastique	435x345 mm	1	FL425A	834 970 236
Plaque de montage, plastique	585x345 mm	1	FL426A	834 970 246
Plaque de montage, plastique	585x445 mm	1	FL427A	834 970 256
Plaque de montage, plastique	735x545 mm	1	FL429A	834 970 276

▶ à partir de la page 543

Désignation HxL Emb. N° de réf. E-No



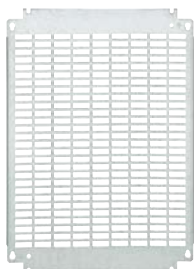
FL404A

Plaque de montage, acier

Caractéristiques :

Fixation directement sur le fond
ou à l'aide des supports de fixation FL450A

Plaque de montage, acier	330x243 mm	1	FL404A	834 960 216
Plaque de montage, acier	480x243 mm	1	FL407A	834 960 226
Plaque de montage, acier	480x343 mm	1	FL408A	834 960 236
Plaque de montage, acier	630x343 mm	1	FL412A	834 960 246
Plaque de montage, acier	630x443 mm	1	FL413A	834 960 256
Plaque de montage, acier	780x543 mm	1	FL415A	834 960 276



FL473A

Plaques de montage, acier perforé





Caractéristiques :

Fixation directement sur le fond
ou à l'aide des supports de fixation FL450A

Plaque de montage, acier perforé	330x243 mm	1	FL473A	-
Plaque de montage, acier perforé	480x243 mm	1	FL474A	-
Plaque de montage, acier perforé	480x343 mm	1	FL475A	-
Plaque de montage, acier perforé	630x343 mm	1	FL476A	-
Plaque de montage, acier perforé	630x443 mm	1	FL477A	-
Plaque de montage, acier perforé	780x543 mm	1	FL479A	-

Coffrets et armoires Orion.Plus







► à partir de la page 543







	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No																																		
 <p>UC969</p>	<p>Collier pour fixation d'appareillages sur la plaque de montage perforée</p> <p>Caractéristiques : - vis M5 incluses</p>		25	UC969	-																																		
	Collier de fixation																																						
 <p>FL450A</p>	<p>Jeu de supports de fixation de plaque de montage</p> <p>Caractéristiques : - 1 Emb. = 4 supports, avec les vis appropriées - Installation sur glissières de réglage FL672E</p>		10	FL450A	834 940 036																																		
	Jeu de supports de fixation de plaque de montage																																						
 <p>FL462A</p>	<p>Montants du système d'équipement intérieur C</p> <p>Caractéristiques : Pour utilisation lors du montage des : - jeux de travées modulaires - travées d'interrupteurs compacts - plaques de montage - plaques de montage partielles</p> <p>Fixation au moyen des supports fournis</p>																																						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Montants, 350 x 300 mm - H libre 300 mm</td> <td>1</td> <td>FL459A</td> <td>834 940 216</td> </tr> <tr> <td>Montants, 500 x 300 mm - H libre 450 mm</td> <td>1</td> <td>FL462A</td> <td>834 940 326</td> </tr> <tr> <td>Montants, 500 x 400 mm - H libre 450 mm</td> <td>1</td> <td>FL462A</td> <td>834 940 326</td> </tr> <tr> <td>Montants, 650 x 400 mm - H libre 600 mm</td> <td>1</td> <td>FL463A</td> <td>834 940 336</td> </tr> <tr> <td>Montants, 650 x 500 mm - H libre 600 mm</td> <td>1</td> <td>FL463A</td> <td>834 940 336</td> </tr> <tr> <td>Montants, 800 x 600 mm - H libre 750 mm</td> <td>1</td> <td>FL466A</td> <td>834 940 356</td> </tr> <tr> <td>Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 450 mm</td> <td>1</td> <td>FL460A</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 750 mm</td> <td>1</td> <td>FL466A</td> <td>834 940 356</td> </tr> <tr> <td>Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 1050 mm</td> <td>1</td> <td>FL434A</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Montants, 350 x 300 mm - H libre 300 mm	1	FL459A	834 940 216	Montants, 500 x 300 mm - H libre 450 mm	1	FL462A	834 940 326	Montants, 500 x 400 mm - H libre 450 mm	1	FL462A	834 940 326	Montants, 650 x 400 mm - H libre 600 mm	1	FL463A	834 940 336	Montants, 650 x 500 mm - H libre 600 mm	1	FL463A	834 940 336	Montants, 800 x 600 mm - H libre 750 mm	1	FL466A	834 940 356	Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 450 mm	1	FL460A	-	Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 750 mm	1	FL466A	834 940 356	Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 1050 mm	1	FL434A	-		
Montants, 350 x 300 mm - H libre 300 mm	1	FL459A	834 940 216																																				
Montants, 500 x 300 mm - H libre 450 mm	1	FL462A	834 940 326																																				
Montants, 500 x 400 mm - H libre 450 mm	1	FL462A	834 940 326																																				
Montants, 650 x 400 mm - H libre 600 mm	1	FL463A	834 940 336																																				
Montants, 650 x 500 mm - H libre 600 mm	1	FL463A	834 940 336																																				
Montants, 800 x 600 mm - H libre 750 mm	1	FL466A	834 940 356																																				
Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 450 mm	1	FL460A	-																																				
Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 750 mm	1	FL466A	834 940 356																																				
Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 1050 mm	1	FL434A	-																																				
 <p>FL702E</p>	<p>Plastron fermé, isolé</p> <p>Caractéristiques : - H = 50 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)</p>																																						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Plastron fermé</td> <td>50x400 mm</td> <td>1</td> <td>FL702E</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Plastron fermé</td> <td>50x500 mm</td> <td>1</td> <td>FL703E</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Plastron fermé</td> <td>50x600 mm</td> <td>1</td> <td>FL704E</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Plastron fermé</td> <td>50x800 mm</td> <td>1</td> <td>FL705E</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Plastron fermé	50x400 mm	1	FL702E	-	Plastron fermé	50x500 mm	1	FL703E	-	Plastron fermé	50x600 mm	1	FL704E	-	Plastron fermé	50x800 mm	1	FL705E	-																		
Plastron fermé	50x400 mm	1	FL702E	-																																			
Plastron fermé	50x500 mm	1	FL703E	-																																			
Plastron fermé	50x600 mm	1	FL704E	-																																			
Plastron fermé	50x800 mm	1	FL705E	-																																			

▶ à partir de la page 543

	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No
 FL313A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
	- H = 150 mm				
	Plaque de montage partielle	150x300 mm	1	FL311A	834 961 006
	Plaque de montage partielle	150x400 mm	1	FL312A	834 961 016
	Plaque de montage partielle	150x500 mm	1	FL313A	834 961 026
 FL316A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
	- ajustable				
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
	Plaque de montage partielle	150x600 mm	1	FL316A	-
 FL323A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
	- H = 200 mm				
	Plaque de montage partielle	200x400 mm	1	FL322A	-
	Plaque de montage partielle	200x500 mm	1	FL323A	-
 FL326A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
	- ajustable				
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
	Plaque de montage partielle	200x600 mm	1	FL326A	-
 FL333A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
	- H = 300 mm				
	Plaque de montage partielle	300x500 mm	1	FL333A	834 961 036
 FL336A	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques :				
	- ajustable				
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
	Plaque de montage partielle	300x600 mm	1	FL336A	834 940 476

► à partir de la page 543

	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No
	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques : - montable sur les montants du système d'équipement intérieur C - H = 400 mm				
FL343A	Plaque de montage partielle	400x500 mm	1	FL343A	-
	Plaque de montage partielle, acier				
	Caractéristiques : - ajustable - montable sur les montants du système d'équipement intérieur C - H = 400 mm				
FL346A	Plaque de montage partielle	400x600 mm	1	FL346A	-
	Plastron fermé, isolé				
	Caractéristiques : - H = 150 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
	Plastron fermé	150x300 mm	1	FL711E	834 960 416
	Plastron fermé	150x400 mm	1	FL712E	834 960 426
	Plastron fermé	150x500 mm	1	FL713E	834 960 436
	Plastron fermé	150x600 mm	1	FL714E	834 960 446
	Plastron fermé	150x800 mm	1	FL715E	834 960 456
	Plastron fermé, isolé				
	Caractéristiques : - H = 200 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
	Plastron fermé	200x400 mm	1	FL722E	-
	Plastron fermé	200x500 mm	1	FL723E	-
	Plastron fermé	200x600 mm	1	FL724E	-
	Plastron fermé, isolé				
	Caractéristiques : - H = 300 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
	Plastron fermé	300x500 mm	1	FL733E	834 960 466
	Plastron fermé	300x600 mm	1	FL734E	834 960 476
	Kits de montage d'interrupteurs compacts, système d'équipement intérieur C				
	Caractéristiques : - 125/160 A - H = 300 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
	Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x400 mm	1	FL371A	-
	Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x500 mm	1	FL372A	-
	Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x600 mm	1	FL373A	-
FL372A	Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x800 mm	1	FL374A	-

	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No
	Kits de montage d'interrupteurs compacts, système d'équipement intérieur C				
	Caractéristiques : - 250 A - Montage horizontale - H = 200 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*)				
FL380AH	Kit de montage d'interrupteurs compacts	200x600 mm	1	FL380AH	-
	Kit de montage d'interrupteurs compacts	200x800 mm	1	FL381AH	-
	Brides de fixation murale pour coffrets en polyester				
	Caractéristiques : - Emb. = 4 pces				
FL863Z	Brides de fixation		10	FL863Z	834 940 016
	Serrure à cylindre pour coffrets				
	Caractéristiques : - couleur RAL 7046 - uniquement installable avec l'empreinte triangulaire FL94Z				
FL96Z	Serrure à cylindre pour coffrets, code de serrure n° 427		10	FL96Z	834 910 016
	Jeu de rails DIN				
	Caractéristiques : - montable sur les montants du système d'équipement intérieur C				
FL501A	Jeu de rails DIN, 500 mm		1	FL500E	-
	Jeu de rails DIN, 400 mm		1	FL500A	-
	Jeu de rails DIN, 500 mm		1	FL501A	-
	Jeu de rails DIN, 600 mm		1	FL502A	-
	Jeu de rails DIN, 800 mm		1	FL503A	-
	Kits de travées modulaires, plastron				
	Caractéristiques : - H = 150 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
FL363A	Jeu de travées modulaires, 23 mod. DIN	150x500 mm	1	FL763E	-
	Jeu de travées modulaires, 10 mod. DIN	150x300 mm	1	FL361A	834 970 416
	Jeu de travées modulaires, 16 mod. DIN	150x400 mm	1	FL362A	834 970 426
	Jeu de travées modulaires, 22 mod. DIN	150x500 mm	1	FL363A	834 970 436
	Jeu de travées modulaires, 26 mod. DIN	150x600 mm	1	FL364A	834 970 446
	Jeu de travées modulaires, 37 mod. DIN	150x800 mm	1	FL365A	834 970 456
	Kits de travées modulaires, plastron				
	Caractéristiques : - H = 200 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)				
FL368A	Jeu de travées modulaires, 16 mod. DIN	200x400 mm	1	FL366A	-
	Jeu de travées modulaires, 22 mod. DIN	200x500 mm	1	FL367A	-
	Jeu de travées modulaires, 26 mod. DIN	200x600 mm	1	FL368A	-
	Jeu de travées modulaires, 37 mod. DIN	200x800 mm	1	FL369A	-

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FL981A

Jeux de travées modulaires pour appareillages modulaires, système d'équipement intérieur S

Caractéristiques :

Le jeu complet contient :

- cadre fonctionnel
- rails DIN TS35
- plastron fermé DIN
- 4 vis de fixation - aucun montant supplémentaire nécessaire

Jeu de travées modulaires, 350 x 300 mm - 24 mod. (2 rangées de 12 mod.)	1	FL980A	-
Jeu de travées modulaires, 500 x 300 mm - 36 mod. (3 rangées de 12 mod.)	1	FL981A	-
Jeu de travées modulaires, 500 x 400 mm - 54 mod. (3 rangées de 18 mod.)	1	FL982A	-
Jeu de travées modulaires, 650 x 400 mm - 72 mod. (4 rangées de 18 mod.)	1	FL983A	-
Jeu de travées modulaires, 650 x 500 mm - 96 mod. (4 rangées de 24 mod.)	1	FL984A	-
Jeu de travées modulaires, 800 x 600 mm - 140 mod. (5 rangées de 28 mod.)	1	FL985A	-



FL992A

Jeux de travées modulaires pour appareillages modulaires. Système d'équipement intérieur C

Caractéristiques :

- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Jeu de travées modulaires, 350 x 300 mm - 2x20 mod. DIN	1	FL990C	-
Jeu de travées modulaires, 350 x 300 mm - 2x16 mod. DIN	1	FL990A	-
Jeu de travées modulaires, 500 x 300 mm - 3x10 mod. DIN	1	FL991A	-
Jeu de travées modulaires, 500 x 400 mm - 3x16 mod. DIN	1	FL992A	-
Jeu de travées modulaires, 650 x 400 mm - 4x16 mod. DIN	1	FL993A	-
Jeu de travées modulaires, 650 x 500 mm - 4x22 mod. DIN	1	FL994A	-
Jeu de travées modulaires, 800 x 600 mm - 5x26 mod. DIN	1	FL996A	-

Serrure, aluminium

Caractéristiques :

- FL97Z : Serrure standard
- toutes les serrures sont fournies avec les clés correspondantes



FL81Z

Serrure, à empreinte carrée, 8 x 8 mm	10	FL81Z	834 910 046
Serrure, à empreinte carrée, 6 x 6 mm	10	FL83Z	-
Serrure, à empreinte triangulaire, 8 mm	10	FL94Z	834 910 026
Serrure, à empreinte à double-barre, 3 mm	10	FL97Z	834 910 036

Insert pour poignée escamotable

Caractéristiques :

- Les inserts s'adaptent aux poignées escamotables des coffrets polyester Orion.Plus



FL74Z

Insert triangle, 6mm	1	FL74Z	-
Insert carré, 8x8 mm	1	FL76Z	-
Insert carré, 6x6 mm	1	FL77Z	-
Insert avec serrure à clé	1	FL98Z	-

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------	------	------------	------



FL672E

Jeu de glissières de réglage

Caractéristiques :

- pour l'installation et l'ajustement des plaques de montage, traversées modulaires, contre-portes et plastrons
- Emb. = 4 pces

Jeu de glissières de réglage		5	FL672E	-
------------------------------	--	---	---------------	---



FL591E

Kit de contre-porte, acier

Caractéristiques :

- Fixation au moyen des supports fournis sur glissières de réglage FL672E
- Verrouillage par clé à empreinte à double-barre

Kit de contre-porte, acier	450x500 mm	1	FL590E	-
Kit de contre-porte, acier	750x500 mm	1	FL591E	-
Kit de contre-porte, acier	1050x500 mm	1	FL592E	-
Kit de contre-porte, acier	450x750 mm	1	FL600E	-
Kit de contre-porte, acier	750x750 mm	1	FL601E	-
Kit de contre-porte, acier	1050x750 mm	1	FL602E	-



FL560E

Plaque de montage, plastique

Caractéristiques :

- Fixation directement sur le fond ou au moyen des supports FL450A

Plaque de montage, plastique	450x500 mm	2	FL550E	-
Plaque de montage, plastique	750x500 mm	2	FL551E	-
Plaque de montage, plastique	1050x500 mm	2	FL552E	-
Plaque de montage, plastique	450x750 mm	2	FL560E	-
Plaque de montage, plastique	750x750 mm	2	FL561E	-
Plaque de montage, plastique	1050x750 mm	2	FL562E	-
Plaque de montage, plastique	450x1000 mm	2	FL570E	-
Plaque de montage, plastique	750x1000 mm	2	FL571E	-
Plaque de montage, plastique	1050x1000 mm	2	FL572E	-



FL520E

Plaque de montage, acier

Caractéristiques :

- Fixation directement sur le fond ou au moyen des supports FL450A

Plaque de montage, acier	450x500 mm	1	FL510E	-
Plaque de montage, acier	750x500 mm	1	FL511E	-
Plaque de montage, acier	1050x500 mm	1	FL512E	-
Plaque de montage, acier	450x750 mm	1	FL520E	-
Plaque de montage, acier	750x750 mm	1	FL521E	-
Plaque de montage, acier	1050x750 mm	1	FL522E	-
Plaque de montage, acier	450x1000 mm	1	FL530E	-
Plaque de montage, acier	750x1000 mm	1	FL531E	-
Plaque de montage, acier	1050x1000 mm	1	FL532E	-

Coffrets et armoires Orion.Plus

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FL317A

Plaques de montage partielles, acier

Caractéristiques :

- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C
- H = 150 mm
- ajustable

Plaque de montage partielle	150x500 mm	1	FL610E	-
Plaque de montage partielle	150x800 mm	1	FL317A	834 961 136



FL327A

Plaques de montage partielles, acier

Caractéristiques :

- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C
- H = 200 mm
- ajustable

Plaque de montage partielle	200x500 mm	1	FL620E	-
Plaque de montage partielle	200x800 mm	1	FL327A	-



FL337A

Plaques de montage partielles, acier

Caractéristiques :

- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C
- H = 300 mm
- ajustable

Plaque de montage partielle	300x500 mm	1	FL630E	-
Plaque de montage partielle	300x800 mm	1	FL337A	834 940 486



FL347A

Plaques de montage partielles, acier

Caractéristiques :

- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C
- H = 400 mm
- ajustable

Plaque de montage partielle	400x500 mm	1	FL640E	-
Plaque de montage partielle	400x800 mm	1	FL347A	-

▶ à partir de la page 543

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Bande de marquage en plastique			
JE003	Caractéristiques : - Pour le marquage des rangées de modules - 1 Emb. = 1 pce - Longueur 24 modules			
	Bande de marquage en plastique	12	JE003	-
	Bande couvre-module, plastique			
FL871Z	Caractéristiques : - Cassable par 1/2 module - Longueur 6 modules			
	Bande couvre-module, plastique	20	FL871Z	834 970 016
	Bracelet guide-fil, fixation sur rail DIN			
UZ25V2	Caractéristiques : - Adaptateur UZ01V1 - 1 Emb. = 20 pces			
	Bracelet guide-fil, section de passage 1600 mm ²	1	UZ25V2	822 904 524
	Bracelet guide-fil, section de passage 2200 mm ²	1	UZ25V1	822 904 514
	Adaptateur pour bracelet guide-fil			
UZ01V1	Caractéristiques : - pour bracelets guide-fils UZ25V1, UZ25V2 - 1 Emb. = 20 pces			
	Adaptateur	1	UZ01V1	822 904 614
	Couvercle pour conduit de câbles			
UT50C	Caractéristiques : - pour bracelets guide-fils UZ25V1, UZ25V2 - 1 Emb. = 1 pce de 2 m			
	Couvercle pour conduit de câbles	20	UT50C	822 900 724

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FL210Z

Ventilateur de coffret IP54

Ventilateur de coffret, 10 W, 230 VAC, débit d'air 30 m3/h	1	FL208Z	-
Ventilateur de coffret, 20 W, 230 VAC, débit d'air 57 m3/h	1	FL210Z	-
Ventilateur de coffret, 20 W, 230 VAC, débit d'air 115 m3/h	1	FL212Z	-
Ventilateur de coffret, 32 W, 230 VAC, débit d'air 240 m3/h	1	FL214Z	-
Ventilateur de coffret, 67 W, 230 VAC, débit d'air 520 m3/h	1	FL216Z	-



FL220Z

Grille de ventilation pour ventilateur IP54

Caractéristiques :

La grille d'aération peut être utilisée comme entrée ou sortie d'air

Grille de protection, 105 x 105 mm	1	FL218Z	-
Grille de protection, 150 x 150 mm	1	FL220Z	-
Grille de protection, 250 x 250 mm	1	FL224Z	-
Grille de protection, 325 x 325 mm	1	FL226Z	-



FL230Z

Filtre à air

Caractéristiques :

- Le filtre à air peut être utilisé pour remplacer celui du ventilateur ou de la grille d'aération

Filtre à air, pour FL208Z et FL218Z	2	FL228Z	-
Filtre à air, pour FL210Z et FL220Z	2	FL230Z	-
Filtre à air, pour FL214Z et FL224Z	2	FL234Z	-
Filtre à air, pour FL216Z et FL226Z	2	FL236Z	-



FL252Z

Chauffage pour coffret

Chauffage pour coffret, 15 W 230 V AC/DC	1	FL252Z	-
Chauffage pour coffret, 30 W 230 V AC/DC	1	FL253Z	-
Chauffage pour coffret, 45 W 230 V AC/DC	1	FL254Z	-
Chauffage pour coffret, 80 W 230 V AC/DC	1	FL255Z	-
Chauffage pour coffret, 150 W 230 V AC/DC	1	FL256Z	-



FL258Z

Régulateur de température

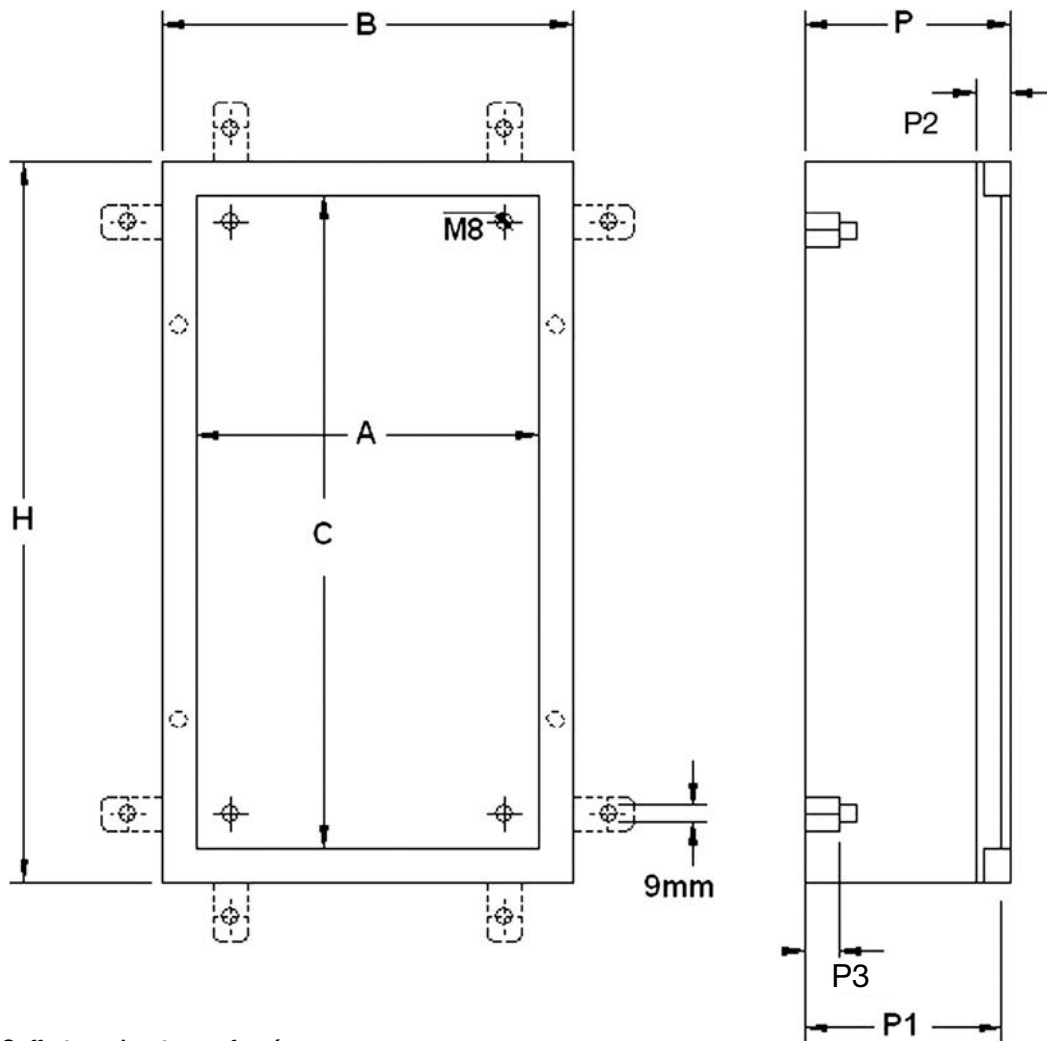
Régulateur de température pour chauffage, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL258Z	-
Régulateur de température pour ventilateur, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL259Z	-

Grille de ventilation

Caractéristiques :

- en acier (épaisseur 1,5 mm)
- revêtement polyester
- Filtre à air non utilisable
- couleur gris clair RAL7035
- indice de protection IP23
- 4 vis (les vis disposent d'une tête spéciale pour assurer la connexion électrique entre la plaque et le cadre du coffret)

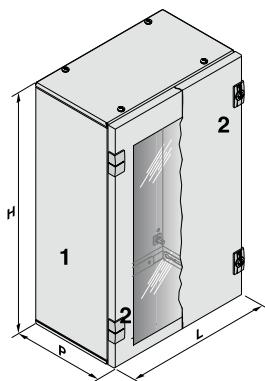
Grille de ventilation 120x120 mm	1	FL240Z	-
Grille de ventilation 160x160 mm	1	FL241Z	-



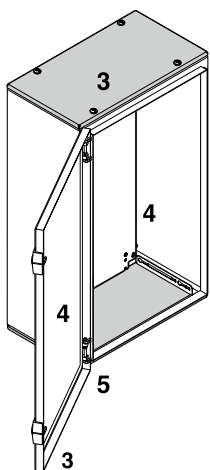
Coffrets et armoires Orion.Plus

Coffrets, polyester renforcé

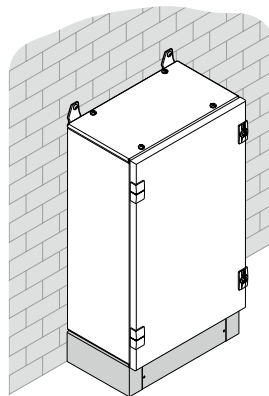
Type	Type	Cote ext.			Cote int.			Cotes partielles	
Porte opaque	Porte transp.	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Profondeur	
		H	B	P	C	A	P1	P2	P3
FL204B	FL254B	352	302	160	300	250	154	31	20
FL209B	FL259B	502	302	200	450	250	194	31	20
FL213B	FL263B	502	402	200	450	350	194	31	20
FL216B	FL266B	652	402	200	600	350	194	31	20
FL221B	FL271B	652	502	250	600	450	244	31	20
FL229B	FL279B	802	602	300	750	550	294	31	20
Coffrets, acier									
FL101A	FL151A	250	200	160	200	150	155	22	16
FL102A	FL152A	300	250	160	250	200	155	22	16
FL103A	FL153A	300	300	160	250	250	155	22	16
FL106A	FL156A	400	300	160	350	250	155	22	16
FL107A	FL157A	400	300	200	350	250	195	22	16
FL108A	FL158A	400	400	200	350	350	195	22	16
FL111A	FL161A	500	400	160	450	350	155	22	16
FL112A	FL162A	500	400	200	450	350	195	22	16
FL114A	FL164A	600	400	200	550	350	195	22	16
FL115A	FL165A	600	400	250	550	350	245	22	16
FL113A	FL163A	500	500	200	450	450	195	22	16
FL119A	FL169A	650	500	200	600	450	195	22	16
FL120A	FL170A	650	500	250	600	450	245	22	16
FL116A	FL166A	600	600	250	550	550	245	22	16
FL123A	FL173A	800	600	250	750	550	245	22	16
FL124A	FL174A	800	600	300	750	550	295	22	16
FL126A	FL176A	950	600	300	900	550	295	22	16
FL127A	FL177A	950	800	250	900	750	245	22	16
FL128A	FL178A	950	800	300	900	750	295	22	16
FL129A	FL179A	1250	600	250	1200	550	245	22	16
FL130A	FL180A	1250	800	300	1200	750	295	22	16



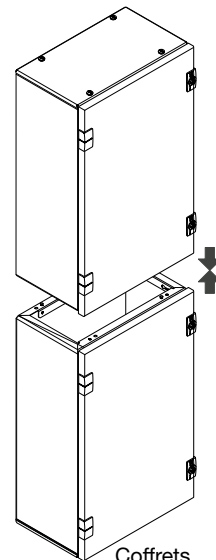
1. - Coffret (couleur RAL 7035)
2. - Charnière (couleur RAL 7046)



3. Plaque haute démontable avec joint moulé
4. Mise à la terre
5. Bornes de mise à la terre entre charnières et corps

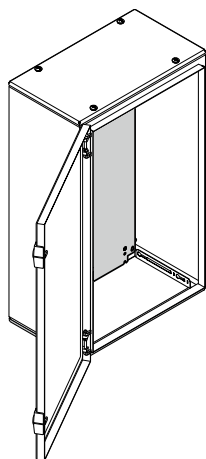


Montage sur socle

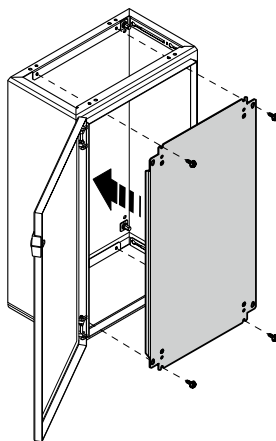


Coffrets superposables

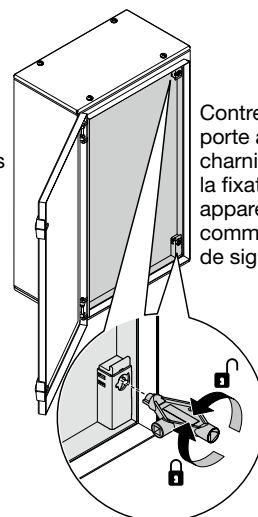
Application - Système d'équipement intérieur : Automatisation



Plaque de montage sur le fond

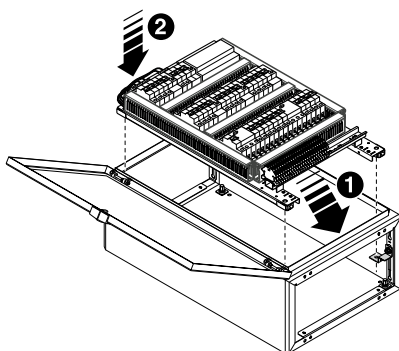


Réglage en hauteur de la plaque de montage au moyen des supports

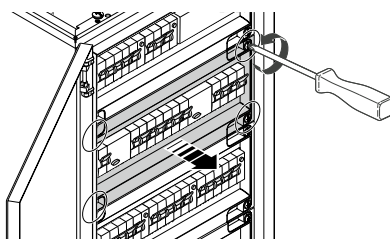


Contre-porte avec charnières, pour la fixation des appareils de commutation et de signalisation

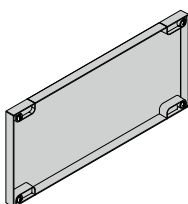
Application - Système d'équipement intérieur : Distribution d'énergie
Système d'équipement intérieur C : Insertion de l'appareillage modulaire



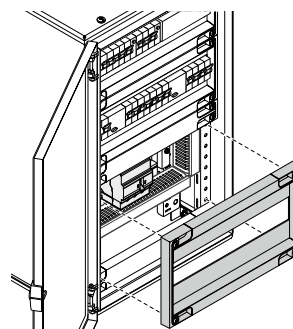
Insertion de l'appareillage modulaire sur le cadre du coffret par la baie de porte



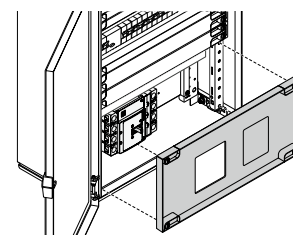
Fixation des obturateurs en bande de modules 150 et 200 mm par vis imperdable quart de tour



Capot fermé pour composants



Kit de montage interrupteur compact 125 / 160 A – Montage vertical



Kit de montage interrupteur compact 250 A – Montage horizontal

Applications



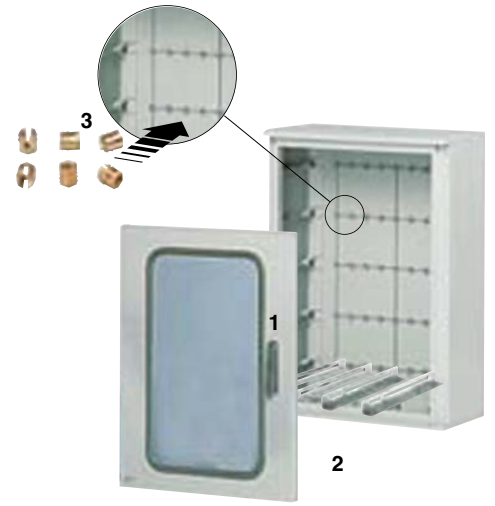
Coffret avec plaque de montage, fixation dans le fond



Coffret avec plaque de montage ajustable

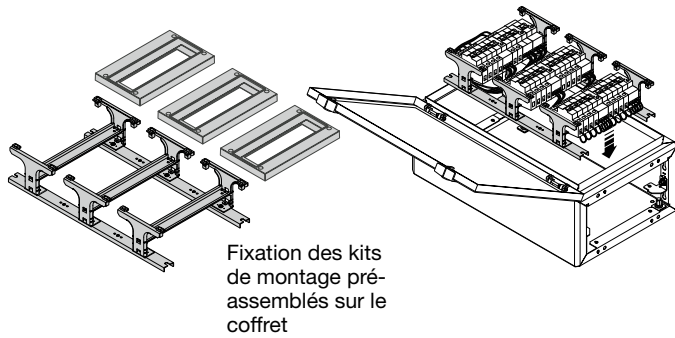


Coffret avec contre-porte pour voyants lumineux et appareillages

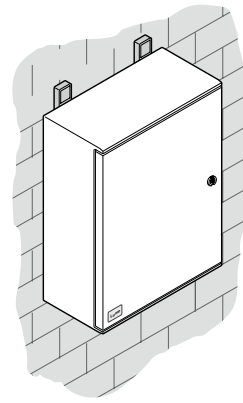


1. Coffret et porte en polyester renforcé non conducteur
2. Glissières de réglage pour pose de plaques de montage et autres pièces de montage
3. Douilles de fixation pour fixation au fond des plaques de montage

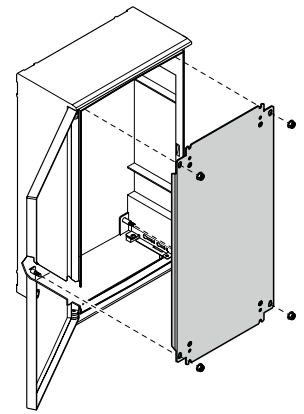
Système d'équipement intérieur S



Fixation des kits de montage pré-assemblés sur le coffret

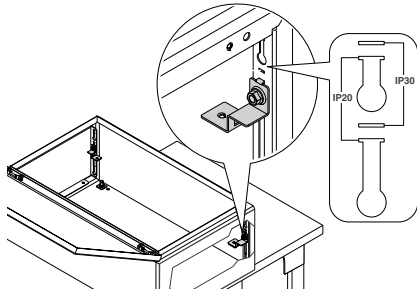


Classe de protection II maintenue avec l'utilisation des brides de fixation en plastique

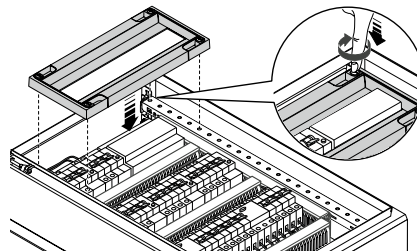
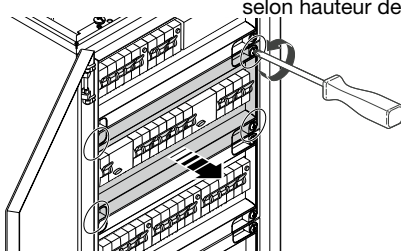
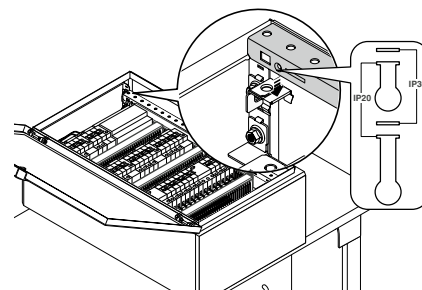


Fixation de la plaque de montage sur glissières réglables

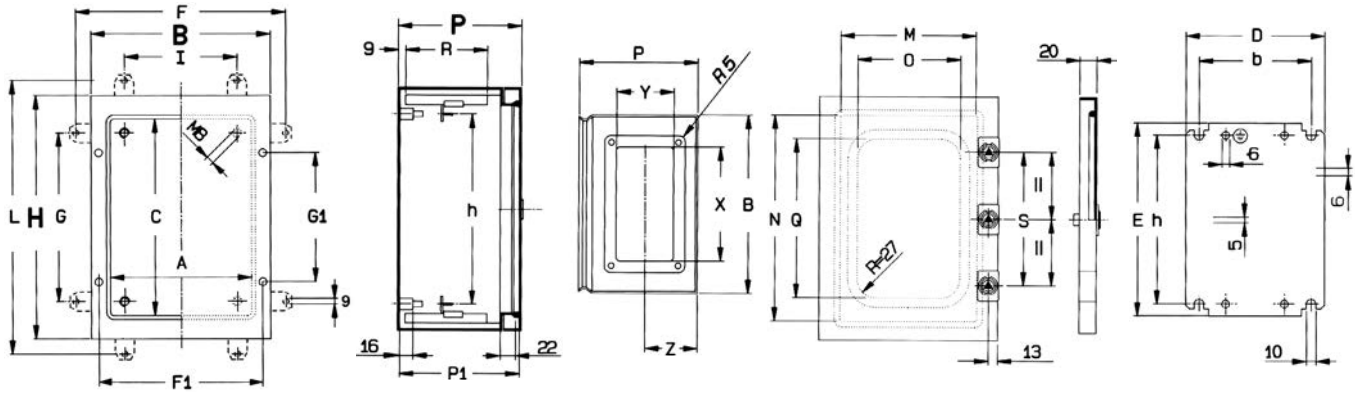
Système d'équipement intérieur C



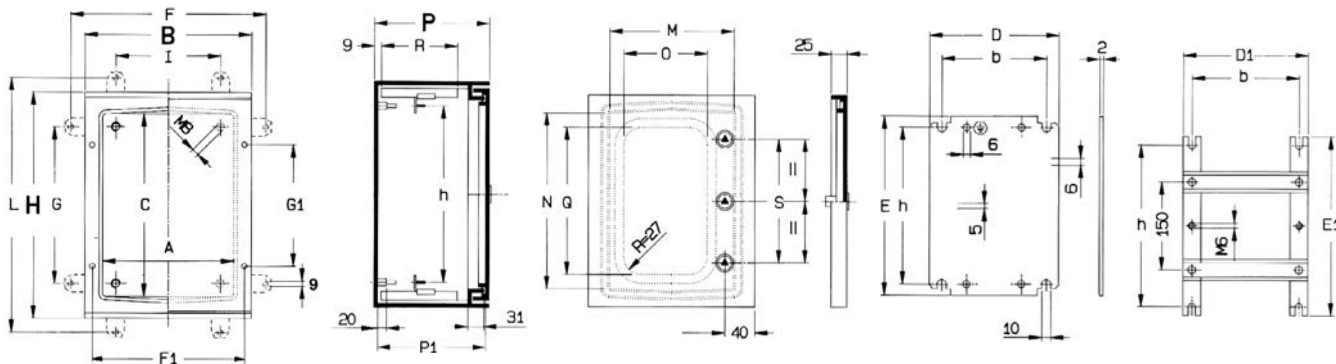
Indice de protection des jeux de modules sélectionnable selon hauteur de montage



Fixation des obturateurs en bande de modules 150 et 200 mm par vis imperdable quart de tour



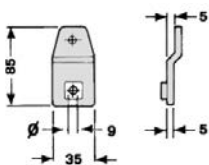
Type	Nombre modules	Coffret							Plaque de montage/montants			Points de fixation						Porte							
		Cotes extérieures			Cotes intérieures			Traversée de câble	Cotes points de fixation		Points de fixation	Brides de fixation			Fixation directe		Cotes Baie de porte		Fenêtre		Serrure intérieure				
		B	H	P	A	C	P1		x	Y		Z	D	E	b	h	F	G	I	L		F1	G1	M	N	O	Q	S
FL102A + FL152A	-	250	300	160	200	250	155	195	80	67,5	193	280	169	208	320	222	210	332	219	179	190	240	142	192	-
FL104A + FL154A	6	300	350	160	250	300	155	245	80	67,5	243	330	219	258	370	272	260	382	269	229	240	290	192	242	-
FL105A + FL155A	6	300	350	200	250	300	195	245	120	87,5	243	330	219	258	370	272	260	382	269	229	240	290	192	242	-
FL109A + FL159A	9	300	500	160	250	450	155	245	80	67,5	243	480	219	408	370	422	260	532	269	379	240	440	192	392	-
FL110A + FL160A	9	300	500	200	250	450	195	245	120	87,5	243	480	219	408	370	422	260	532	269	379	240	440	192	392	-
FL111A + FL161A	9	400	500	160	350	450	155	345	80	67,5	343	480	319	408	470	422	360	532	369	379	340	440	292	392	-
FL112A + FL162A	9	400	500	200	350	450	195	345	120	87,5	343	480	319	408	470	422	360	532	369	379	340	440	292	392	-
FL117A + FL167A	12	400	650	200	350	600	195	345	120	87,5	343	630	319	558	470	572	360	682	369	529	340	590	292	542	450
FL118A + FL168A	12	400	650	250	350	600	245	345	170	112,5	343	630	319	558	470	572	360	682	369	529	340	590	292	542	450
FL119A + FL169A	12	500	650	200	450	600	195	445	120	87,5	443	630	419	558	570	572	460	682	469	529	440	590	392	542	450
FL120A + FL170A	12	500	650	250	450	600	245	445	170	112,5	443	630	419	558	570	572	460	682	469	529	440	590	392	542	450
FL121A + FL171A	15	500	800	200	450	750	195	445	120	87,5	443	780	419	708	570	722	460	832	469	679	440	740	392	692	600
FL122A + FL172A	15	500	800	250	450	750	245	445	170	112,5	443	780	419	708	570	722	460	832	469	679	440	740	392	692	600
FL123A + FL173A	15	600	800	250	550	750	245	545	170	112,5	543	780	519	708	670	722	560	832	569	679	540	740	492	692	600
FL124A + FL174A	15	600	800	300	550	750	295	545	220	137,5	543	780	519	708	670	722	560	832	569	679	540	740	492	692	600
FL125A + FL175A	18	600	950	250	550	900	245	545	170	112,5	543	930	519	858	670	872	560	982	569	829	540	890	492	842	750
FL126A + FL176A	18	600	950	300	550	900	295	545	220	137,5	543	930	519	858	670	872	560	982	569	829	540	890	492	842	750
FL127A + FL177A	18	800	950	250	750	900	245	745	170	112,5	743	930	719	858	870	872	760	982	769	829	740	890	692	842	750
FL128A + FL178A	18	800	950	300	750	900	295	745	220	137,5	743	930	719	858	870	872	760	982	769	829	740	890	692	842	750
FL129A + FL179A	24	600	1250	250	550	1200	245	545	170	112,5	543	1230	519	1158	670	1172	560	1282	569	1129	540	1190	492	1142	1050
FL130A + FL180A	24	800	1250	300	750	1200	295	745	220	137,5	743	1230	719	1158	870	1172	760	1282	769	1129	740	1190	692	1142	1050



Type	Nombre modules	Coffret						Plaques de montage/montants				Points de fixation						Portes				
		Cotes extérieures			Cotes intérieures			Cotes extérieures		Points de fixation		Brides de fixation				Fixation directe		Cotes baie de porte		Fenêtre		Serrure intérieure
		B	H	P	A	C	P1	D	E	b	h	F	G	I	L	F1	G1	M	N	O	Q	S
FL204B - FL254B	6	302	352	160	250	300	154	243	330	219	258	339	269	219	389	276	115	240	290	155	200	-
FL209B - FL259B	9	302	502	200	250	450	194	243	480	219	408	339	419	219	539	276	265	240	440	155	350	250
FL213B - FL263B	9	402	502	200	350	450	194	343	480	319	408	439	419	319	539	376	265	340	590	255	500	400
FL216B - FL266B	12	402	652	200	350	600	194	343	630	319	558	439	569	319	689	376	415	340	590	255	500	400
FL221B - FL271B	12	502	652	250	450	600	244	443	630	419	558	539	569	419	689	476	395	440	590	340	470	380
FL229B - FL279B	15	602	802	300	550	750	294	543	780	519	708	639	719	519	839	576	495	540	740	440	620	480

Coffrets et armoires Orion.Plus

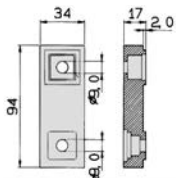
Brides de fixation, acier, pour fixation murale des coffrets en métal.



Type

FL85Z

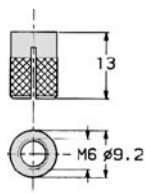
Brides de fixation, polyester, pour fixation murale des coffrets en polyester renforcé.



Type

FL863Z

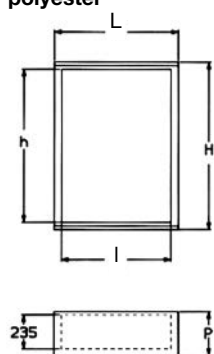
Douille pour fixation des plaques de montage sur le fond des coffrets en polyester.



Type

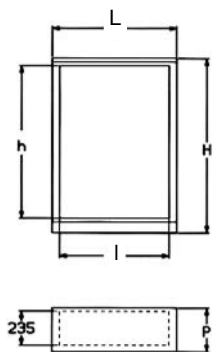
FL801

Coffrets en polyester



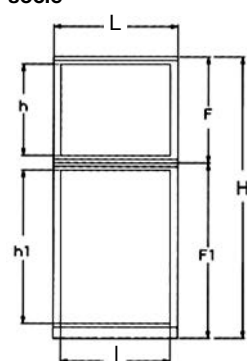
Type	Cotes extérieures			Cotes intérieures	
	L	H	P	l	h
FL300B	600	550	300	500	450
FL301B	600	850	300	500	750
FL302B	600	1150	300	500	1050
FL305B	850	550	300	750	450
FL306B	850	850	300	750	750
FL307B	850	1150	300	750	1050
FL310B	1100	550	300	1000	450
FL311B	1100	850	300	1000	750
FL312B	1100	1150	300	1000	1050

Coffret avec socle



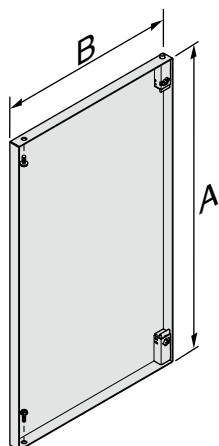
Type	Cotes extérieures			Cotes intérieures	
	L	H	P	l	h
FL320B	600	600	300	500	450
FL321B	600	900	300	500	750
FL322B	600	1200	300	500	1050
FL325B	850	600	300	750	450
FL326B	850	900	300	750	750
FL327B	850	1200	300	750	1050
FL330B	1100	600	300	1000	450
FL331B	1100	900	300	1000	750
FL332B	1100	1200	300	1000	1050

Coffrets en deux parties avec socle

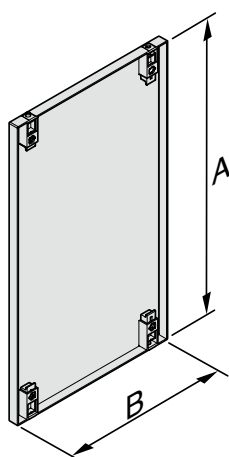


Type	Cotes extérieures					Cotes intérieures		
	L	H	P	F	F1	l	h	h1
FL340B	600	1150	300	550	550	500	450	450
FL342B	600	1450	300	550	850	500	450	750
FL344B	600	1750	300	550	1150	500	450	1050
FL346B	600	1750	300	850	850	500	750	750
FL348B	600	2050	300	850	1150	500	750	1050
FL350B	850	1150	300	550	550	750	450	450
FL352B	850	1450	300	550	850	750	450	750
FL354B	850	1750	300	550	1150	750	450	1050
FL356B	850	1750	300	850	850	750	750	750
FL358B	850	2050	300	850	1150	750	750	1050
FL360B	1100	1150	300	550	550	1000	450	450
FL362B	1100	1450	300	550	850	1000	450	750
FL364B	1100	1750 3	00	550	1150	1000	450	1050
FL366B	1100	1750	300	850	850	1000	750	750
FL368B	1100	2050	300	850	1150	1000	750	1050

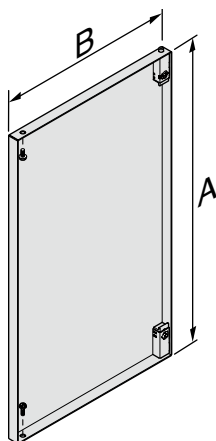
Contre-portes en acier et matériau isolant



Contre-portes acier



Contre-portes isolées



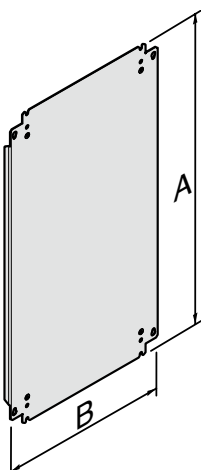
Contre-portes acier

Type	Cotes extérieures	
	B	A
FL541A	148	198
FL542A	198	248
FL543A	248	248
FL545A	248	348
FL546A	348	348
FL548A	348	448
FL550A	348	548
FL549A	448	448
FL552A	448	598
FL553A	548	548
FL555A	548	748
FL556A	548	898
FL557A	748	898
FL558A	548	1198
FL559A	748	1198

Type	Coffret H x L	Cotes extérieures	
		A	B
FL544A - FL643A	350 x 300	298	247
FL547A - FL644A	500 x 300	448	247
FL548A - FL645A	500 x 400	448	347
FL551A - FL646A	650 x 400	598	347
FL552A - FL647A	650 x 500	598	447
FL555A - FL649A	800 x 600	748	547

Bords des portes 20 mm (plastique) - 21,5 mm (métal)

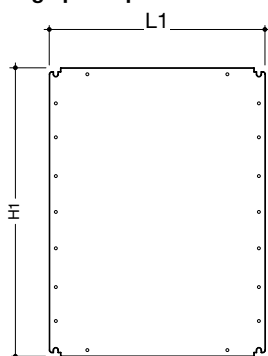
Plaques de montage pour armoires en plastique et métal



Type	Cotes ext. H x L	Plaque de montage	
		A	B
FL403A	350 x 300	330	243
FL404A	500 x 300	480	243
FL405A	500 x 400	480	343
FL406A	650 x 400	630	343
FL407A	650 x 500	630	443
FL409A	800 x 600	780	543

Type	Cotes ext. H x L	Plaque de montage	
		A	B
FL423A	350 x 300	285	245
FL424A	500 x 300	435	245
FL425A	500 x 400	435	345
FL426A	650 x 400	585	345
FL427A	650 x 500	585	445
FL429A	800 x 600	735	545

Plaques de montage plastique et métal



Cotes des plaques de montage

Plaques de montage fermées	Plaques de montage perforées	Cotes des plaques de montage		Armoires/coffrets	Plaques de montage isolées	Cotes des plaques de montage	
		L1	H1			L1	H1
FL 401A	-	143	230	FL 101A, FL 151A	-	-	-
FL 402A	FL 472A	193	280	FL 102A, FL 152A	FL 422A	195	235
FL403A	-	243	280	FL 103A, FL 153A	-	-	-
FL 404A	FL 473A	243	330	FL 104A, FL 105A, FL 154A, FL 155A, FL 204B, FL 254B	FL 423A	245	285
FL 405A	-	243	380	FL 106A, FL 107A FL 156A, FL 157A	-	-	-
FL 406A	-	343	380	FL 108A, FL 158A	-	-	-
FL 407A	FL 474A	243	480	FL 109A, FL 110A, FL 159A, FL 160A, FL 209B, FL 259B	FL 424A	245	435
FL 408A	FL 475A	343	480	FL 111A, FL 112A, FL 161A, FL 162A, FL 213B, FL 263B	FL 425A	345	435
FL 510E	-	493	480	FL 300B, FL 500B FL 320B, FL 520B	FL 550E	495	435
FL 520E	-	743	480	FL 305B, FL 505B FL 325B, FL 525B	FL 560E	745	435
FL 530E	-	993	480	FL 310B, FL 510B FL 330B, FL 530B	FL 570E	995	435
FL 409A	-	443	480	FL 113A, FL 163A	-	-	-
FL 410A	-	343	580	FL 114A, FL 115A FL 164A, FL 165A	-	-	-
FL 411A	-	543	580	FL 116A, FL 166A	-	-	-
FL 412A	FL 476A	343	630	FL 117A, FL 118A, FL 167A, FL 168A, FL 216B, FL 266B	FL 426A	345	585
FL 413A	FL 477A	443	630	FL 119A, FL 120A, FL 169A, FL 170A, FL 221B, FL 271B	FL 427A	445	585
FL 414A	FL 478A	443	780	FL 121A, FL 122A FL 171A, FL 172A	FL 428A	445	735
FL 415A	FL 479A	543	780	FL 123A, FL 124A, FL 173A, FL 174A, FL 229B, FL 279B	FL 429A	545	735
FL 511E	-	493	780	FL 301B, FL 501B FL 321B, FL 521B	FL 551E	495	735
FL 521E	-	743	780	FL 306B, FL 506B FL 326B, FL 526B	FL 561E	745	735
FL 531E	-	993	780	FL 311B, FL 511B FL 331B, FL 531B	FL 571E	995	735
FL 512E	-	493	1080	FL 302B, FL 502B FL 322B, FL 522B	FL 552E	495	1035
FL 522E	-	693	1080	FL 307B, FL 507B FL 327B, FL 527B	FL 562E	745	1035
FL 532E	-	993	1080	FL 312B, FL 512B FL 332B, FL 532B	FL 572E	995	1035
FL 416A	FL 480A	543	930	FL 125A, FL 126A FL 175A, FL 176A	FL 430A	545	885
FL 417A	FL 481A	743	930	FL 127A, FL 128A, FL 177A, FL 178A	FL 431A	745	885
FL 418A	FL 482A	543	1230	FL 129A, FL 179A	FL 432A	545	1185
FL 419A	FL 483A	743	1230	FL 130A, FL 180A	FL 433A	745	1185

Coffrets en polyester, IP 65, structure

Type		Cotes [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL204B	FL254B	350 x 300 x 160	Mural	33,4	40	50
FL209B	FL259B	500 x 300 x 200	Mural	32,4	40	70
FL213B	FL263B	500 x 400 x 200	Mural	33,0	40	85
FL216B	FL266B	650 x 400 x 200	Mural	32,6	40	102
FL221B	FL271B	650 x 500 x 250	Mural	33,0	40	132
FL229B	FL279B	800 x 600 x 300	Mural	29,9	40	160

Coffrets en polyester, IP 65, structure

Type		Cotes [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL300B		550 x 600 x 300	Mural	34,3	40	150
FL301B		850 x 600 x 300	Mural	29,7	40	167
FL302B		1150 x 600 x 300	Mural	27,8	40	205
FL305B		550 x 850 x 300	Mural	32,5	40	170
FL306B		850 x 850 x 300	Mural	30,7	40	230
FL307B		1150 x 850 x 300	Mural	29,2	40	300
FL310B		550 x 1100 x 300	Mural	32,8	40	215
FL311B		850 x 1100 x 300	Mural	31,8	40	310
FL312B		1150 x 1100 x 300	Mural	30,4	40	405

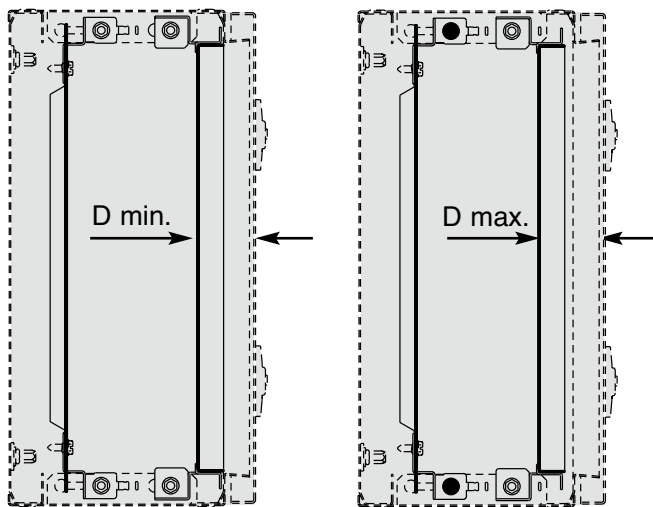
Coffrets en polyester, IP 65, structure, avec socle

Type		Cotes [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL320B		600 x 600 x 300	Sol/mur	33,9	40	157
FL321B		900 x 600 x 300	Sol/mur	29,4	40	175
FL322B		1200 x 600 x 300	Sol/mur	27,8	40	215
FL325B		600 x 850 x 300	Sol/mur	32,2	40	180
FL326B		900 x 850 x 300	Sol/mur	30,7	40	245
FL327B		1200 x 850 x 300	Sol/mur	29,1	40	315
FL330B		600 x 1100 x 300	Sol/mur	32,8	40	230
FL331B		900 x 1100 x 300	Sol/mur	31,4	40	325
FL332B		1200 x 1100 x 300	Sol/mur	30,1	40	420

Coffrets en polyester, IP 65, structure, en deux parties, avec socle

Type		Cotes [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL340B		1150 x 600 x 300	Sol/mur	27,5	40	190
FL342B		1450 x 600 x 300	Sol/mur	26,9	40	240
FL344B		1750 x 600 x 300	Sol/mur	25,7	40	285
FL346B		1750 x 600 x 300	Sol/mur	25,7	40	285
FL348B		2050 x 600 x 300	Sol/mur	25,6	40	340
FL350B		1150 x 850 x 300	Sol/mur	29,0	40	280
FL352B		1450 x 850 x 300	Sol/mur	27,9	40	345
FL354B		1750 x 850 x 300	Sol/mur	26,9	40	400
FL356B		1750 x 850 x 300	Sol/mur	26,9	40	400
FL358B		2050 x 850 x 300	Sol/mur	26,2	40	450
FL360B		1150 x 1100 x 300	Sol/mur	30,3	40	380
FL362B		1450 x 1100 x 300	Sol/mur	29,0	40	455
FL364B		1750 x 1100 x 300	Sol/mur	27,9	40	505
FL366B		1750 x 1100 x 300	Sol/mur	27,9	40	505
FL368B		2050 x 1100 x 300	Sol/mur	27,1	40	535

Ecartement contre-porte - surface extérieure de porte

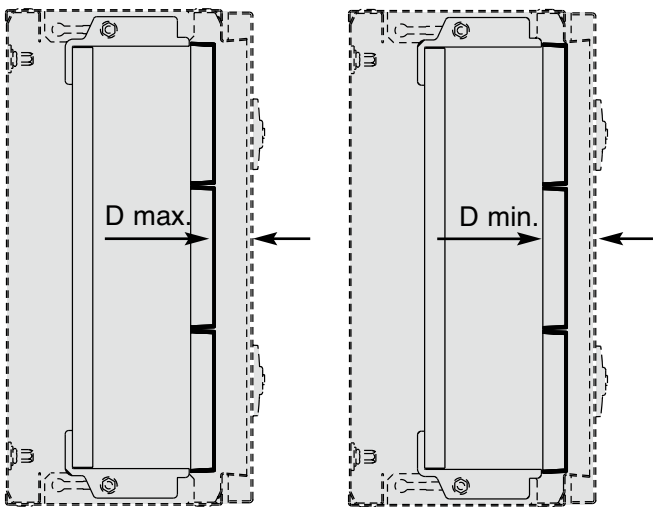


Profondeur du coffret mm	Ecartement mm	
	min.	max.
160	42	49
200	42	49
250	42	49
300	42	49

Ecartement identiques pour les portes opaques et transparentes
 D min., lorsque la contre-porte est en position IP 30
 D max., lorsque la contre-porte est en position IP 20

Coffrets et armoires Orion.Plus

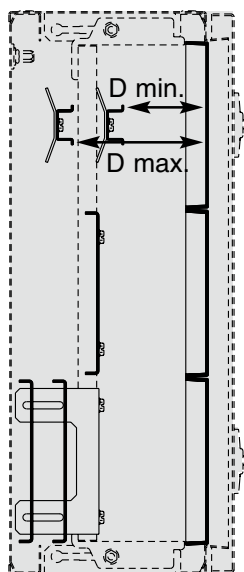
Ecartement plastron fermé - surface extérieure de porte Système +C



Profondeur du coffret mm	Ecartement mm	
	min.	max.
160	25	32
200	25	32
250	25	32
300	25	32

Ecartement identiques pour les portes opaques et transparentes
 D min., lorsque la contre-porte est en position IP 30
 D max., lorsque la contre-porte est en position IP 20

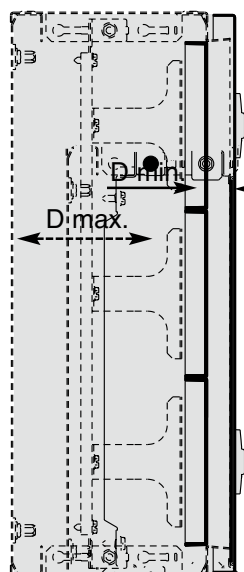
Ecartement rail DIN - capot Système +C



Profondeur du coffret mm	Ecartement mm	
	min.	max.
160	73	-
200	73	113
250	73	113
300	73	113

D min. Rail DIN en position haute max.
D max. Rail DIN en position basse max.

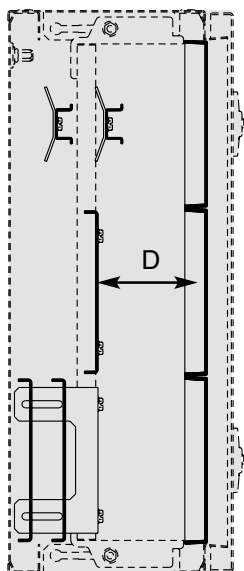
Ecartement capot - bord du coffret Système +S



Profondeur du coffret mm	Ecartement mm	
	min.	max.
160	25	32
200	25	32
250	25	32
300	25	32

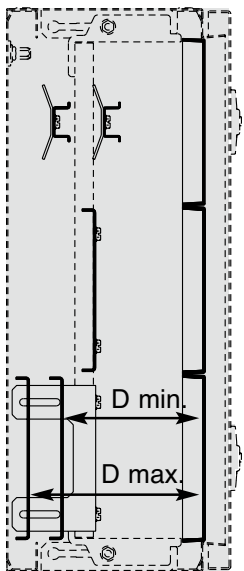
Ecartement identiques pour les portes opaques et transparentes
D min. en position IP 30
D max. en position IP 20

Ecartement plaque de montage métal - capot Système +C



Profondeur du coffret mm	Ecartement mm
160	95
200	95
250	95
300	95

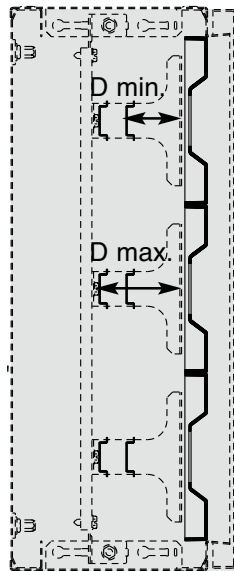
Ecartement plaque de montage métal réglable - capot Système +C



Profondeur du coffret mm	Ecartement mm	
	min.	max.
160	-	-
200	-	-
250	135	195
300	135	195

D min. Plaque de montage en position haute max.
D max. Plaque de montage en position basse max.

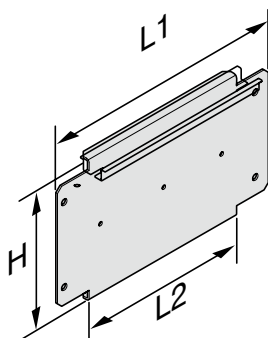
Ecartement rail DIN (TS35) - capot Système +S



Profondeur du coffret	Ecartement mm	
	min.	max.
160	62	88
200	62	88
250	62	88
300	62	88

D min. Rail DIN en position haute max.
D max. Rail DIN en position basse max.

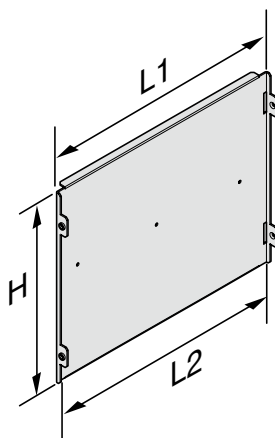
Plaques de montage en métal, Système +C



Type	H mm	L 1	
		extérieur mm	intérieur mm
FL311A	145	187	152
FL312A	145	287	252
FL313A	145	387	352
FL322A	195	287	252
FL323A	195	387	352
FL333A	295	387	352
FL343A	395	387	352

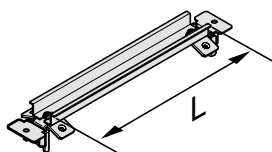
Plaques de montage en métal, réglables, Système +C

Coffrets et
armoires
Orion.Plus



Type	H mm	L 1	
		extérieur mm	intérieur mm
FL316A	145	404	380
FL610E	145	354	330
FL317A	145	604	580
FL314A	145	234	210
FL315A	145	334	310
FL326A	195	404	380
FL620E	195	354	330
FL327A	195	604	580
FL324A	195	234	210
FL325A	195	334	310
FL336A	295	404	380
FL630E	295	354	330
FL337A	295	604	580
FL335A	295	334	310
FL346A	395	404	380
FL640E	395	354	330
FL347A	395	604	580
FL345A	395	334	310

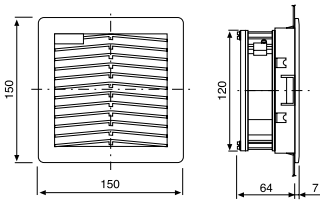
Rails DIN / TS35, réglables, Système +C



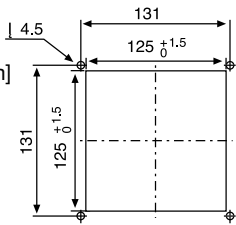
Type	L mm	Largeur mod. DIN
FL501A	325	18
FL502A	395	21
FL503A	595	33
FL500E	345	19

FL210Z

Cotes [mm]

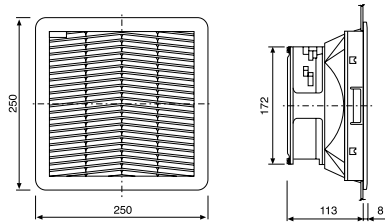


Cotes baie [mm]

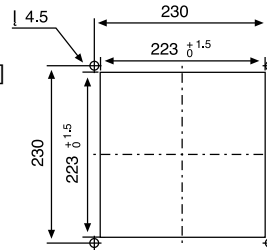


FL214Z

Cotes [mm]

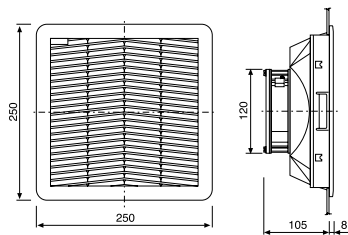


Cotes baie [mm]

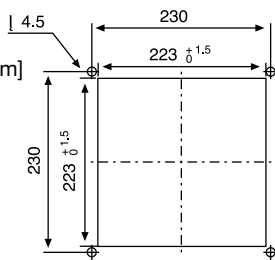


FL212Z

Cotes [mm]

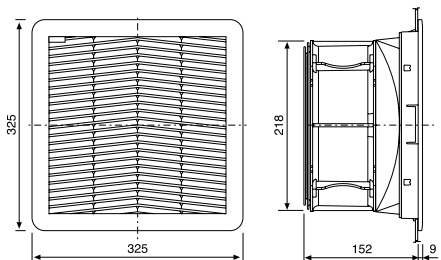


Cotes baie [mm]

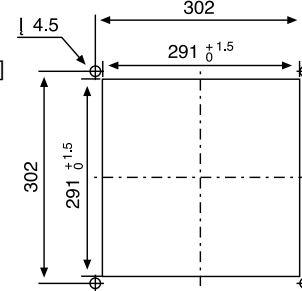


FL216Z

Cotes [mm]

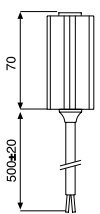
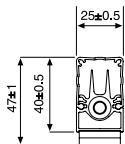


Cotes baie [mm]



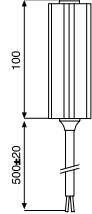
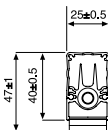
FL252Z

Cotes [mm]



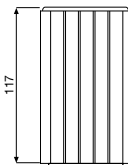
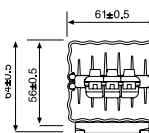
FL253Z

Cotes [mm]



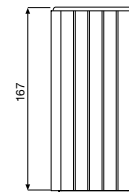
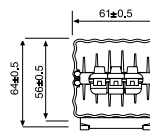
FL254Z

Cotes [mm]



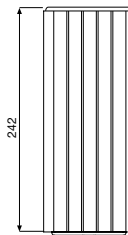
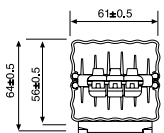
FL255Z

Cotes [mm]



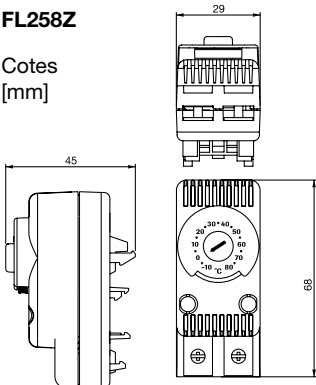
FL256Z

Cotes [mm]



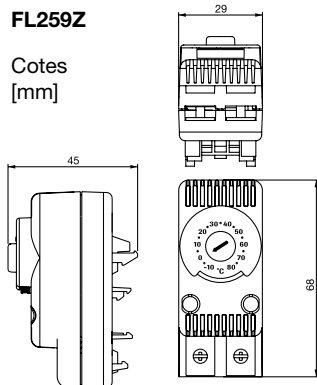
FL258Z

Cotes [mm]



FL259Z

Cotes [mm]



Coffrets et
armoires
Orion.Plus

Coffrets en acier, IP 65

Type		Cotes [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL102A	FL152A	300 x 250 x 160	Mural	25,0	30	28
FL104A	FL154A	350 x 300 x 160	Mural	25,0	30	35
FL105A	FL155A	350 x 300 x 200	Mural	24,9	30	39
FL109A	FL159A	500 x 300 x 160	Mural	24,3	30	44
FL110A	FL160A	500 x 300 x 200	Mural	24,3	30	49
FL111A	FL161A	500 x 400 x 160	Mural	24,7	30	54
FL112A	FL162A	500 x 400 x 200	Mural	24,9	30	60
FL117A	FL167A	650 x 400 x 200	Mural	24,3	30	71
FL118A	FL168A	650 x 400 x 250	Mural	24,5	30	80
FL119A	FL169A	650 x 500 x 200	Mural	24,8	30	84
FL120A	FL170A	650 x 500 x 250	Mural	24,9	30	93
FL121A	FL171A	800 x 500 x 200	Mural	24,4	30	97
FL122A	FL172A	800 x 500 x 250	Mural	24,5	30	107
FL123A	FL173A	800 x 500 x 250	Mural	22,0	30	100
FL124A	FL174A	800 x 600 x 300	Mural	22,7	30	114
FL125A	FL175A	950 x 600 x 250	Mural	21,4	30	113
FL126A	FL176A	950 x 600 x 300	Mural	21,8	30	127
FL127A	FL177A	950 x 800 x 250	Mural	22,1	30	148
FL128A	FL178A	950 x 800 x 300	Mural	22,8	30	170
FL129A	FL179A	1250 x 600 x 250	Mural	20,0	30	134,5
FL130A	FL180A	1250 x 800 x 300	Mural	21,3	30	211

Coffrets en polyester, IP 65, structure

Type		Nombre de rangées	Armoires/coffrets								Fixation		Fixation extérieure			
Porte opaque	Porte transparente		L	A	A1	A2	B	C	D	D1	E	F	E1	E2	F1	F2
FL204B	FL254B	2	300	500	-	-	160	250	300	-	219	258	339	339	269	389
FL209B	FL259B	3	300	500	-	-	200	250	450	-	219	408	339	339	419	539
FL213B	FL263B	3	400	500	-	-	200	350	450	-	319	408	439	439	419	539
FL216B	FL266B	4	400	650	-	-	200	350	600	-	319	558	439	439	569	689
FL221B	FL271B	4	500	650	-	-	250	450	600	-	419	558	539	539	569	689
FL229B	FL279B	5	600	800	-	-	300	550	750	-	519	708	639	639	719	839
FL300B	FL500B	3	600	550	-	-	300	500	450	-	-	-	-	-	-	-
FL301B	FL501B	5	600	850	-	-	300	500	750	-	-	-	-	-	-	-
FL302B	FL502B	7	600	1150	-	-	300	500	1050	-	-	-	-	-	-	-
FL305B	FL505B	3	850	550	-	-	300	750	450	-	-	-	-	-	-	-
FL306B	FL506B	5	850	850	-	-	300	750	750	-	-	-	-	-	-	-
FL307B	FL507B	7	850	1150	-	-	300	750	1050	-	-	-	-	-	-	-
FL310B	FL510B	3	1100	550	-	-	300	1000	450	-	-	-	-	-	-	-
FL311B	FL511B	5	1100	850	-	-	300	1000	750	-	-	-	-	-	-	-
FL312B	FL512B	7	1100	1150	-	-	300	1000	1050	-	-	-	-	-	-	-
FL320B	FL520B	3	600	600	-	-	300	500	450	-	-	-	-	-	-	-
FL321B	FL521B	5	600	900	-	-	300	500	750	-	-	-	-	-	-	-
FL322B	FL522B	7	600	1200	-	-	300	500	1050	-	-	-	-	-	-	-
FL325B	FL525B	3	850	600	-	-	300	750	450	-	-	-	-	-	-	-
FL325B	FL526B	5	850	900	-	-	300	750	750	-	-	-	-	-	-	-
FL327B	FL527B	7	850	1200	-	-	300	750	1050	-	-	-	-	-	-	-
FL330B	FL530B	3	1100	600	-	-	300	1000	450	-	-	-	-	-	-	-
FL331B	FL531B	5	1100	900	-	-	300	1000	750	-	-	-	-	-	-	-
FL332B	FL532B	7	1100	1200	-	-	300	1000	1050	-	-	-	-	-	-	-
FL340B	-	3+3	600	1150	550	550	300	500	450	-	-	-	-	-	-	-
FL342B	-	5+3	600	1450	850	550	300	500	750	450	-	-	-	-	-	-
FL344B	-	7+3	600	1750	1150	550	300	500	1050	450	-	-	-	-	-	-
FL346B	-	5+5	600	1750	850	850	300	500	750	750	-	-	-	-	-	-
FL348B	-	7+5	600	2050	1150	850	300	500	1050	750	-	-	-	-	-	-
FL350B	-	3+3	850	1150	550	550	300	750	450	450	-	-	-	-	-	-
FL352B	-	5+3	850	1450	850	550	300	750	750	450	-	-	-	-	-	-
FL354B	-	7+3	850	1750	1150	550	300	750	1050	450	-	-	-	-	-	-
FL356B	-	5+5	850	1750	850	850	300	750	750	750	-	-	-	-	-	-
FL358B	-	7+5	850	2050	1150	850	300	750	1050	750	-	-	-	-	-	-
FL360B	-	3+3	1100	1500	550	550	300	1000	450	450	-	-	-	-	-	-
FL362B	-	5+3	1100	1450	850	550	300	1000	750	450	-	-	-	-	-	-
FL364B	-	7+3	1100	1750	1150	550	300	1000	1050	450	-	-	-	-	-	-
FL366B	-	5+5	1100	1750	850	850	300	1000	750	750	-	-	-	-	-	-
FL368B	-	7+5	1100	2050	1150	850	300	1000	1050	750	-	-	-	-	-	-

orion.inox

Le assortiment de boîtiers inox de Hager

L'assortiment orion.inox constitue l'assortiment d'armoires idéal pour une utilisation en conditions difficiles. Les boîtiers inox présentent les qualités optimales pour pouvoir résister aux conditions extérieures les plus difficiles. Elle peut ainsi couvrir des secteurs particuliers comme on en trouve dans l'industrie agro-alimentaire, l'industrie chimique et pharmaceutique ou l'industrie pétrolière. Le assortiment ainsi qu'une gamme d'accessoires complète donnent à l'utilisateur une grande liberté d'application. L'assortiment complet (à l'exception des portes à double battant) bénéficie de l'indice de protection élevé IP66 et de NEMA4X. Outre la version standard en inox AISI304 (V2A), toutes les armoires sont également disponibles en version AISI316L (V4A) conçue pour les environnements fortement salins ou chlorés. L'assortiment d'armoires murales BOARD présente des dispositifs pour le montage mural rendant inutiles de percer leur boîtier.



05

Page

Série BOARD	562
Aperçu	564
Armoires porte pleine	565
Armoires porte transparente	568
Accessoires	571
Technique	574



Exécutions en acier AIS304/AISI316L

Les installations de distribution actuelles exigent une sécurité potentielle importante en fonctionnement, mais aussi pour éviter que la distribution électrique ne subisse des dégâts. Un boîtier inox permet de répondre à ce genre d'exigences. Hager propose l'acier inox AISI304 (V2A) comme matériau standard pour les boîtiers. Pour une utilisation dans les environnements fortement chlorés ou salins, toutes les armoires sont également disponibles en version AISI316L (V4A).

Indice de protection IP élevé

Grâce au joint PU d'une grande élasticité et adapté à une large plage de température de -40 °C à 80 °C , une grande partie de l'assortiment orion.inox bénéficie d'un indice de protection élevé IP66.

Les coffrets et armoires sont particulièrement adaptés pour une installation à l'extérieur ou dans un environnement nécessitant une grande protection contre l'eau et la poussière.



Texture

Scotch-Brite 240 est la finition standard des boîtiers orion.inox en acier inoxydable. La finesse de la texture empêche l'adhérence des particules de saletés sur l'armoire elle-même.

Sur demande expresse, la surface peut également être électropolie. L'extrême finesse de la texture des surfaces électropolies rend pratiquement impossible l'adhérence des particules de saletés.

Dispositif de fixation murale intégré

Grâce à un dispositif de fixation murale intégré, il est possible d'obtenir un indice de protection IP élevé; le montage mural ne nécessite plus de perçages supplémentaires de la part du client. Grâce aux pattes de fixation murale adaptées à placer en haut ou sur les côtés, le montage mural est facile à réaliser pour l'utilisateur sans qu'il soit nécessaire de travailler le métal.



Flexibilité de l'équipement intérieur

Grâce aux boulons filetés pré-installés à l'intérieur du boîtier, l'aménagement intérieur peut être réalisé par l'utilisateur lui-même soit avec la plaque de montage figurant dans la gamme des accessoires ou au moyen de profilés adaptés.

Adaptation à la demande

A la demande du client, Hager réalise des découpes, des trous ronds ou des dimensions d'armoires particulières. Les souhaits particuliers des clients répondant aux exigences les plus variées peuvent être réalisés après accord.



orion.inox BOARD Armoires murales



Avantages:

- Conviennent pour des installations à l'intérieur et à l'extérieur
- Stabilité très élevée grâce au corps en inox d'une épaisseur de 1.2 - 1.5 mm
- Disponibles en version porte transparente ou porte pleine
- Préparées pour le montage mural
- Divers systèmes de fermetures

Caractéristiques techniques:

- Indice de protection IP66 (portes à double battant IP55)
- Classe d'isolation I ±
- Degré de résistance aux chocs IK10 (avec porte transparente LEXAN 4 mm ; IK8)
- Matériau : AISI304 (V2A) / AISI316L (V4A)
- Surface : Scotch-Brite 240
- Epaisseur du boîtier : 1.2 - 1.5 mm
- Hauteur : 300 à 1600 mm
- Largeur : 200 à 1200 mm
- Profondeur : 150 à 300 mm

focus produit



01

Avec portes pleines ou transparentes

La série BOARD est disponible avec porte pleine ou porte transparente. La version transparente est réalisée en LEXAN 4 mm (léger, résistant aux UV).



02

Indice de protection IP66

Tous les boîtiers à un seul battant de la série BOARD présentent l'indice de protection élevé IP66. Les portes à double battant bénéficient toujours de l'indice de protection élevé IP55.



03

Dispositif de fixation murale intégré

Grâce à un dispositif de fixation murale intégré, le montage mural ne nécessite plus de perçages supplémentaires.



04

Divers systèmes de fermetures

La série BOARD est équipée par défaut d'une fermeture double barre.



05

Boulons filetés pour profilé de porte

Pour permettre de monter soi-même un profilé de porte à l'horizontale, toutes les portes sont équipées de 4 boulons filetés (M6). De la même manière, chaque porte est munie de boulons filetés de mise à la terre.



06

Auvent

Les armoires murales BOARD peuvent être équipées d'un auvent de la gamme d'accessoires. Comme l'auvent est recouvrant sur l'avant, la porte est protégée contre les écoulements de liquides.



07

Flexibilité de l'équipement intérieur

Grâce aux boulons filetés (M8) pré-installés à l'intérieur de l'armoire, il est possible soit de commander la plaque de montage adaptée figurant dans la gamme d'accessoires, soit de l'aménager soi-même.



08

Symétrie de l'armoire

Les charnières de porte de la série BOARD se trouvent à droite en version standard. Comme le boîtier est symétrique, il est possible de modifier le positionnement des charnières par un retournement de 180°. Une modification mécanique n'est pas nécessaire.

- Convient pour des installations à l'intérieur et à l'extérieur
 - Matériau : AISI304 (V2A) (toute la gamme est également disponible en AISI316L (V4A) "L")
 - Texture : Scotch-Brite 240
 - Angle d'ouverture de porte 120°
 - Indice de protection IP66 (IP55 avec double porte)
 - Résistance aux chocs IK10 (IK8 avec porte transparente)
 - Classe d'isolation I ±
 - La plaque de montage galvanisée d'une épaisseur de 2 mm possède un numéro de référence distinct
 - Boulons filetés (M8) disponibles à l'intérieur pour la plaque de montage ou le profilé aluminium
 - Boulons filetés (M6) disponibles à l'intérieur pour la mise à la terre
 - Accessoires disponibles pour porte pleine et partiellement pour porte transparente.
 - Porte transparente en LEXAN d'une épaisseur de 4 mm en version standard (verre de sécurité sur demande)
 - A partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)
 - Fermeture standard : double barre
 - A partir d'une hauteur de 1400mm, système de verrouillage à crémone
 - Normes : EN 62208
 - A la demande du client, il est possible de réaliser des découpes, des trous ronds ou des dimensions d'armoires particulières
- Diverses fermetures disponibles comme accessoires
 - Emball. 1
 - Epaisseur du boîtier : 1.2 - 1.5 mm
 - Code inox : L = AISI316L
p. ex. FL010BWL = exécution en AISI316L (V4A) / FL010BW = exécution AISI304 (V2A)



► à partir de la page 574

Hau- teur mm	Lar- geur mm	Prof. mm	Nbre de portes	Exécution avec porte pleine	Exécution avec porte transparente	Plaque de montage	Auvent
300	200	150	1	FL010BWL	-	UZ2030W	FZ110CWL
300	300	210	1	FL012BWL	-	UZ3030W	FZ112CWL
300	400	150	1	FL013BWL	-	UZ4030W	FZ113CWL
400	300	150	1	FL014BWL	FL014TWL	UZ3040W	FZ111CWL
400	300	210	1	FL015BWL	FL015TWL	UZ3040W	FZ112CWL
400	400	210	1	FL016BWL	FL016TWL	UZ4040W	FZ114CWL
400	600	210	1	FL017BWL	FL017TWL	UZ6040W	FZ120CWL
500	400	210	1	FL021BWL	FL021TWL	UZ4050W	FZ114CWL
500	500	210	1	FL023BWL	FL023TWL	UZ5050W	FZ118CWL
500	500	250	1	FL024BWL	FL024TWL	UZ5050W	FZ119CWL
600	400	210	1	FL025BWL	FL025TWL	UZ4060W	FZ114CWL
600	500	210	1	FL027BWL	FL027TWL	UZ5060W	FZ118CWL
600	600	210	1	FL028BWL	FL028TWL	UZ6060W	FZ120CWL
600	600	250	1	FL029BWL	FL029TWL	UZ6060W	FZ121CWL
600	600	300	1	FL030BWL	FL030TWL	UZ6060W	FZ122CWL
600	800	300	1	FL032BWL	FL032TWL	UZ8060W	FZ124CWL
600	1000	300	2	FL053BWL	-	UZ10060W	FZ126CWL
700	500	210	1	FL033BWL	FL033TWL	UZ5070W	FZ118CWL
700	500	250	1	FL034BWL	FL034TWL	UZ5070W	FZ119CWL
800	600	210	1	FL035BWL	FL035TWL	UZ6080W	FZ120CWL
800	600	250	1	FL036BWL	FL036TWL	UZ6080W	FZ121CWL
800	600	300	1	FL037BWL	FL037TWL	UZ6080W	FZ122CWL
800	800	300	1	FL039BWL	FL039TWL	UZ8080W	FZ124CWL
800	1000	300	2	FL054BWL	-	UZ10080W	FZ126CWL
800	1200	300	2	FL055BWL	-	UZ12080W	FZ128CWL
1000	600	300	1	FL041BWL	FL041TWL	UZ60100W	FZ122CWL
1000	800	300	1	FL042BWL	FL042TWL	UZ80100W	FZ124CWL
1000	1000	300	2	FL056BWL	-	UZ100100W	FZ126CWL
1200	600	300	1	FL043BWL	FL043TWL	UZ60120W	FZ122CWL
1200	800	300	1	FL045BWL	FL045TWL	UZ80120W	FZ124CWL
1200	1000	300	2	FL058BWL	-	UZ100120W	FZ126CWL
1200	1200	300	2	FL060BWL	-	UZ120120W	FZ128CWL
1400	800	300	1	FL049BWL	FL049TWL	UZ80140W	FZ124CWL
1400	1000	300	2	FL062BWL	-	UZ100140W	FZ126CWL
1400	1200	300	2	FL064BWL	-	UZ120140W	FZ128CWL
1600	800	300	1	FL051BWL	FL051TWL	UZ80160W	FZ124CWL

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	E-No	N° de réf. AISI316L	E-No
-------------	---------------	---------------	-------------	------	-----------------------	------	------------------------	------



FL010BWL

Armoires murales, hauteur 300 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10

Armoire murale	300	200	150	1	FL010BW	-	FL010BWL	-
Armoire murale	300	300	210	1	FL012BW	-	FL012BWL	-
Armoire murale	300	400	150	1	FL013BW	-	FL013BWL	-



FL014BWL

Armoires murales, hauteur 400 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10

Armoire murale	400	300	150	1	FL014BW	-	FL014BWL	-
Armoire murale	400	300	210	1	FL015BW	-	FL015BWL	-
Armoire murale	400	400	210	1	FL016BW	-	FL016BWL	-
Armoire murale	400	600	210	1	FL017BW	-	FL017BWL	-



FL021BWL

Armoires murales, hauteur 500 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10

Armoire murale	500	400	210	1	FL021BW	-	FL021BWL	-
Armoire murale	500	500	210	1	FL023BW	-	FL023BWL	-
Armoire murale	500	500	250	1	FL024BW	-	FL024BWL	-

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	E-No	N° de réf. AISI316L	E-No
-------------	------------	------------	----------	------	--------------------	------	---------------------	------

Armoires murales, hauteur 600 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10
- à partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)



FL025BW

Armoire murale	600	400	210	1	FL025BW	-	FL025BWL	-
Armoire murale	600	500	210	1	FL027BW	-	FL027BWL	-
Armoire murale	600	600	210	1	FL028BW	-	FL028BWL	-
Armoire murale	600	600	250	1	FL029BW	-	FL029BWL	-
Armoire murale	600	600	300	1	FL030BW	-	FL030BWL	-
Armoire murale	600	800	300	1	FL032BW	-	FL032BWL	-
Armoire murale	600	1000	300	1	FL053BW	-	FL053BWL	-

Armoires murales, hauteur 700 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10



FL033BW

Armoire murale	700	500	210	1	FL033BW	-	FL033BWL	-
Armoire murale	700	500	250	1	FL034BW	-	FL034BWL	-

Armoires murales, hauteur 800 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10
- à partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)



FL035BW

Armoire murale	800	600	210	1	FL035BW	-	FL035BWL	-
Armoire murale	800	600	250	1	FL036BW	-	FL036BWL	-
Armoire murale	800	600	300	1	FL037BW	-	FL037BWL	-
Armoire murale	800	800	300	1	FL039BW	-	FL039BWL	-
Armoire murale	800	1000	300	1	FL054BW	-	FL054BWL	-
Armoire murale	800	1200	300	1	FL055BW	-	FL055BWL	-

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	E-No	N° de réf. AISI316L	E-No
-------------	------------	------------	----------	------	--------------------	------	---------------------	------



FL056BWL

Armoires murales, hauteur 1000 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10
- à partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)

Armoire murale	1000	600	300	1	FL041BW	-	FL041BWL	-
Armoire murale	1000	800	300	1	FL042BW	-	FL042BWL	-
Armoire murale	1000	1000	300	1	FL056BW	-	FL056BWL	-



FL058BWL

Armoires murales, hauteur 1200 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10
- à partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)

Armoire murale	1200	600	300	1	FL043BW	-	FL043BWL	-
Armoire murale	1200	800	300	1	FL045BW	-	FL045BWL	-
Armoire murale	1200	1000	300	1	FL058BW	-	FL058BWL	-
Armoire murale	1200	1200	300	1	FL060BW	-	FL060BWL	-



FL062BWL

Armoires murales, hauteur 1400 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10
- à partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)

Armoire murale	1400	800	300	1	FL049BW	-	FL049BWL	-
Armoire murale	1400	1000	300	1	FL062BW	-	FL062BWL	-
Armoire murale	1400	1200	300	1	FL064BW	-	FL064BWL	-



FL051BWL

Armoire murale, hauteur 1600 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10

Armoire murale	1600	800	300	1	FL051BW	-	FL051BWL	-
----------------	------	-----	-----	---	----------------	---	-----------------	---

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	E-No	N° de réf. AISI316L	E-No
-------------	------------	------------	----------	------	--------------------	------	---------------------	------



FL014TWL

Armoires murales, hauteur 400 mm

Caractéristiques :

- Porte transparente
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 8

Armoire murale	400	300	150	1	FL014TW	-	FL014TWL	-
Armoire murale	400	300	210	1	FL015TW	-	FL015TWL	-
Armoire murale	400	400	210	1			FL016TWL	-
Armoire murale	400	600	210	1	FL017TW	-	FL017TWL	-



FL021TWL

Armoires murales, hauteur 500 mm

Caractéristiques :

- Porte transparente
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 8

Armoire murale	500	400	210	1	FL021TW	-	FL021TWL	-
Armoire murale	500	500	210	1	FL023TW	-	FL023TWL	-
Armoire murale	500	500	250	1	FL024TW	-	FL024TWL	-



FL027TWL

Armoires murales, hauteur 600 mm

Caractéristiques :

- Porte transparente
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 8

Armoire murale	600	400	210	1	FL025TW	-	FL025TWL	-
Armoire murale	600	500	210	1	FL027TW	-	FL027TWL	-
Armoire murale	600	600	210	1	FL028TW	-	FL028TWL	-
Armoire murale	600	600	250	1	FL029TW	-	FL029TWL	-
Armoire murale	600	600	300	1	FL030TW	-	FL030TWL	-
Armoire murale	600	800	300	1	FL032TW	-	FL032TWL	-

Coffrets et armoires orion.inox

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	E-No	N° de réf. AISI316L	E-No
-------------	------------	------------	----------	------	--------------------	------	---------------------	------



FL033TW

Armoires murales, hauteur 700 mm

- Caractéristiques :**
- Porte transparente
 - IP66
 - Classe d'isolation I ±
 - IK 8

Armoire murale	700	500	210	1	FL033TW	-	FL033TWL	-
Armoire murale	700	500	250	1	FL034TW	-	FL034TWL	-



FL035TW

Armoires murales, hauteur 800 mm

- Caractéristiques :**
- Porte transparente
 - IP66
 - Classe d'isolation I ±
 - IK 8

Armoire murale	800	600	210	1	FL035TW	-	FL035TWL	-
Armoire murale	800	600	250	1	FL036TW	-	FL036TWL	-
Armoire murale	800	600	300	1	FL037TW	-	FL037TWL	-
Armoire murale	800	800	300	1	FL039TW	-	FL039TWL	-



FL041TW

Armoires murales, hauteur 1000 mm

- Caractéristiques :**
- Porte transparente
 - IP66
 - Classe d'isolation I ±
 - IK 8

Armoire murale	1000	600	300	1	FL041TW	-	FL041TWL	-
Armoire murale	1000	800	300	1	FL042TW	-	FL042TWL	-



FL043TW

Armoires murales, hauteur 1200 mm

- Caractéristiques :**
- Porte transparente
 - IP66
 - Classe d'isolation I ±
 - IK 8

Armoire murale	1200	600	300	1	FL043TW	-	FL043TWL	-
Armoire murale	1200	800	300	1	FL045TW	-	FL045TWL	-

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	E-No	N° de réf. AISI316L	E-No
-------------	---------------	---------------	-------------	------	-----------------------	------	------------------------	------

Armoires murales, hauteur 1400 mm

Caractéristiques :

- Porte transparente
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 8



FL049TWL

Armoire murale	1400	800	300	1	FL049TW	-	FL049TWL	-
----------------	------	-----	-----	---	----------------	---	-----------------	---

Armoires murales, hauteur 1600 mm

Caractéristiques :

- Porte transparente
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 8



FL051TWL

Armoire murale	1600	800	300	1	FL051TW	-	FL051TWL	-
----------------	------	-----	-----	---	----------------	---	-----------------	---



UZ3040W

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Plaques de montage

Caractéristiques :
 - Matériau : acier galvanisé
 - épaisseur de la plaque 2 mm

Plaque de montage	268	138	1	UZ2030W	-
Plaque de montage	268	238	1	UZ3030W	-
Plaque de montage	368	238	1	UZ3040W	-
Plaque de montage	268	338	1	UZ4030W	-
Plaque de montage	368	338	1	UZ4040W	-
Plaque de montage	468	338	1	UZ4050W	-
Plaque de montage	568	338	1	UZ4060W	-
Plaque de montage	468	438	1	UZ5050W	-
Plaque de montage	568	438	1	UZ5060W	-
Plaque de montage	668	438	1	UZ5070W	-
Plaque de montage	368	538	1	UZ6040W	-
Plaque de montage	568	538	1	UZ6060W	-
Plaque de montage	768	538	1	UZ6080W	-
Plaque de montage	968	538	1	UZ60100W	-
Plaque de montage	1168	538	1	UZ60120W	-
Plaque de montage	538	738	1	UZ8060W	-
Plaque de montage	768	738	1	UZ8080W	-
Plaque de montage	968	738	1	UZ80100W	-
Plaque de montage	1168	738	1	UZ80120W	-
Plaque de montage	1382	700	1	UZ80140W	-
Plaque de montage	1582	700	1	UZ80160W	-
Plaque de montage	568	938	1	UZ10060W	-
Plaque de montage	768	938	1	UZ10080W	-
Plaque de montage	968	968	1	UZ100100W	-
Plaque de montage	1182	900	1	UZ100120W	-
Plaque de montage	1182	1100	1	UZ120120W	-



FZ110CWL

Désignation	Haut. 1 [mm]	Haut. 2 [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	E-No	N° de réf. AISI316L	E-No
-------------	-----------------	-----------------	---------------	-------------	------	-----------------------	------	------------------------	------

Auvents pour la série BOARD

Caractéristiques :

- l'auvent présente un angle d'inclinaison
- Montage par le client (trous supplémentaires à réaliser sur le boîtier ; le client est responsable de l'indice de protection
- avec matériel de fixation

Auvent	25	35	207	162	1	FZ110CW	-	FZ110CWL	-
Auvent	25	35	307	162	1	FZ111CW	-	FZ111CWL	-
Auvent	25	40	307	222	1	FZ112CW	-	FZ112CWL	-
Auvent	25	35	307	162	1	FZ113CW	-	FZ113CWL	-
Auvent	25	40	407	222	1	FZ114CW	-	FZ114CWL	-
Auvent	25	40	507	222	1	-	-	FZ118CWL	-
Auvent	25	43	507	262	1	FZ119CW	-	FZ119CWL	-
Auvent	25	40	607	222	1	FZ120CW	-	FZ120CWL	-
Auvent	25	43	607	262	1	FZ121CW	-	FZ121CWL	-
Auvent	25	48	607	312	1	FZ122CW	-	FZ122CWL	-
Auvent	25	48	807	312	1	FZ124CW	-	FZ124CWL	-
Auvent	25	48	1007	312	1	FZ126CW	-	FZ126CWL	-
Auvent	25	48	1207	312	1	FZ128CW	-	FZ128CWL	-



UZ020W

Pattes de fixation murales

Caractéristiques :

- Matériau : AISI316L (V4A)
- fournies avec vis de fixation
- 1 Emb. = 4 pces

Pattes de fixation murales					1			UZ020W	-
----------------------------	--	--	--	--	---	--	--	---------------	---



UZ010LW

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------	------------	------

Systèmes de fermetures

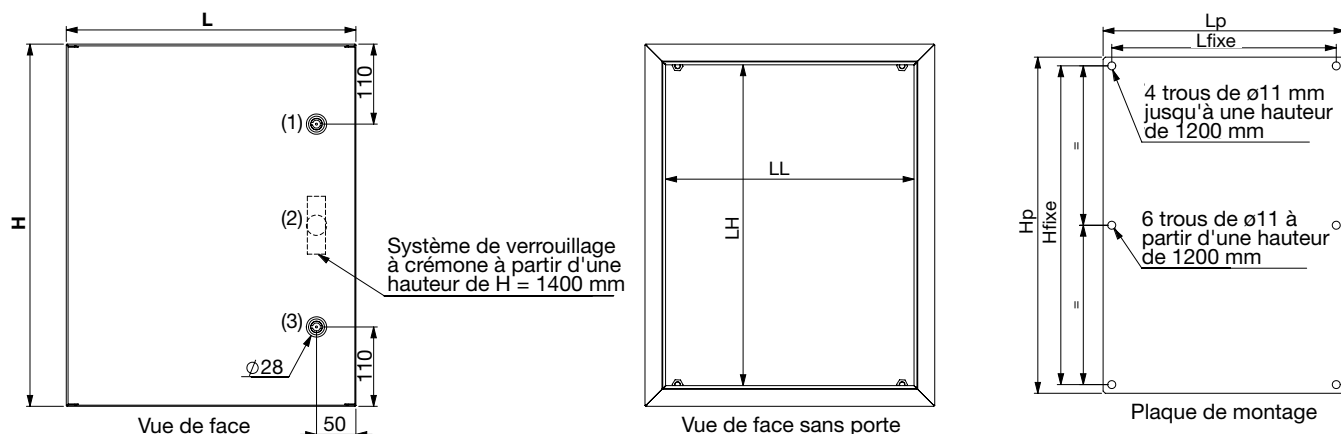
Conditionnement :
- 1 Emb. = 1 pces

Fermeture double barre	1	UZ010LW	-
Fermeture double barre inox	1	UZ210LW	-

Systèmes de fermetures

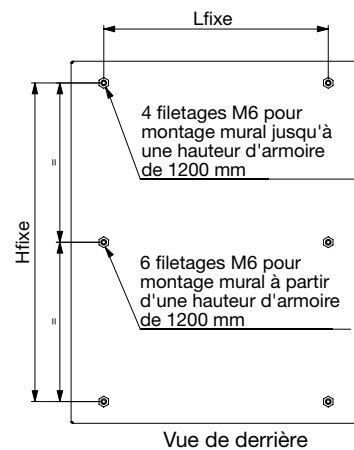
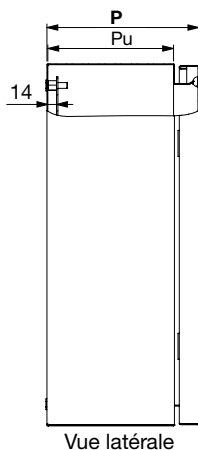
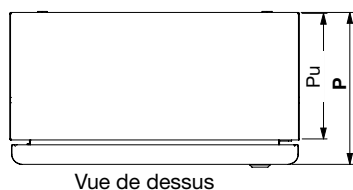
Conditionnement:
- KABA-T-GRIFF-SW et KABA-T-GRIFF-CHROM
comprennent un cylindre rond 22 mm KABA 5000

Fermeture poignée en T chrome, KABA 5000	1	KABA-T-GRIFF-CHROM	-
Fermeture poignée en T chrome, borgne	1	T-GRIFF-VERCHROMT	-



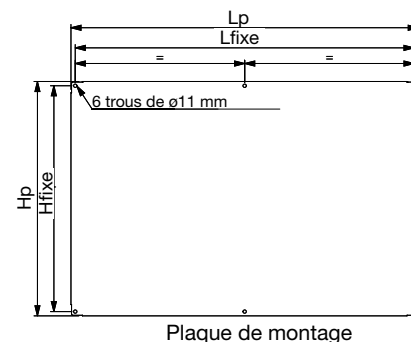
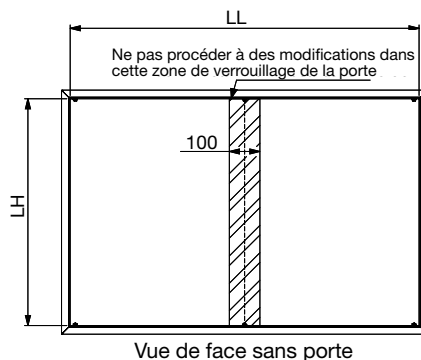
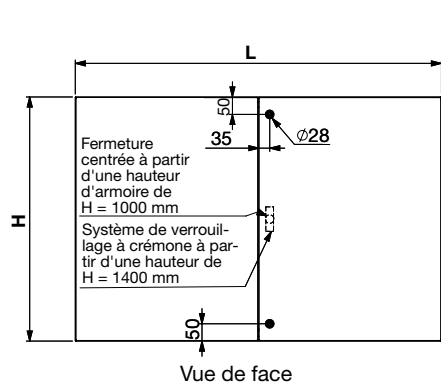
- (2) Une fermeture centrée pour une hauteur d'armoire de H = 300 mm
 (1 + 3) Deux fermetures (en haut et en bas) à partir d'une hauteur d'armoire de H = 400 mm
 (1 + 2 + 3) Trois fermetures à partir d'une hauteur d'armoire de H = 1200 mm

N° d'article	Dimensions			Poids kg	Volume m ³	Ouverture de porte		Profondeur utile Pu
	H	L	P			LL	LH	
FL010BWL	300	200	150	5,91	0,011	137	237	116
FL012BWL	300	300	210	9,71	0,023	237	237	176
FL013BWL	300	400	150	9,39	0,022	337	237	116
FL014BWL	400	300	150	9,31	0,022	237	337	116
FL015BWL	400	300	210	11,53	0,030	237	337	176
FL016BWL	400	400	210	13,87	0,040	337	337	176
FL017BWL	400	600	210	18,56	0,060	537	337	176
FL021BWL	500	400	210	16,14	0,050	337	437	176
FL023BWL	500	500	210	18,94	0,063	437	437	176
FL024BWL	500	500	250	20,91	0,075	437	437	216
FL025BWL	600	400	210	18,41	0,060	337	537	176
FL027BWL	600	500	210	21,66	0,076	437	537	176
FL028BWL	600	600	210	24,92	0,091	537	537	176
FL029BWL	600	600	250	27,09	0,108	537	537	216
FL030BWL	600	600	300	29,95	0,130	537	537	266
FL032BWL	600	800	300	44,14	0,173	737	537	266
FL033BWL	700	500	210	24,39	0,088	437	637	176
FL034BWL	700	500	250	26,56	0,105	437	637	216
FL035BWL	800	600	210	33,05	0,121	537	737	176
FL036BWL	800	600	250	35,42	0,144	537	737	216
FL037BWL	800	600	300	38,52	0,173	537	737	266
FL039BWL	800	800	300	54,18	0,230	737	737	266
FL041BWL	1000	600	300	51,96	0,216	537	937	266
FL042BWL	1000	800	300	64,23	0,288	737	937	266
FL043BWL	1200	600	300	59,94	0,259	537	1137	266
FL045BWL	1200	800	300	74,27	0,346	737	1137	266
FL049BWL	1400	800	300	84,32	0,336	706	1337	266
FL051BWL	1600	800	300	94,36	0,384	706	1537	266

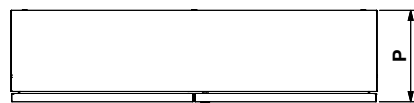


Plaque de montage		Poids kg	Filetages pour montage mural / trous plaques de montage / boulons filetés		Systèmes de fermetures
Lp	Hp		Lfixe	Hfixe	
138	268	0,23	110	240	1
238	268	1,51	210	240	1
338	268	2,08	310	240	1
238	368	2,07	210	340	1
238	368	2,07	210	340	1
338	368	2,86	310	340	1
538	368	4,44	510	340	2
338	468	3,64	310	440	2
438	468	4,65	410	440	2
438	468	4,65	410	440	2
338	568	4,42	310	540	2
438	568	5,64	410	540	2
538	568	6,86	510	540	2
538	568	6,86	510	540	2
538	568	6,86	510	540	2
738	568	9,3	710	540	2
438	668	6,64	410	640	2
438	668	6,64	410	640	2
538	768	9,28	510	740	2
538	768	9,28	510	740	2
538	768	9,28	510	740	2
738	768	12,58	710	740	2
538	968	11,7	510	940	2
738	968	15,86	710	940	3
538	1168	14,12	510	1140	3
738	1168	19,14	710	1140	3
700	1382	22,42	672	1340	1*
700	1582	25,7	672	1540	1*

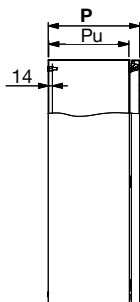
* Système de verrouillage à crémonne



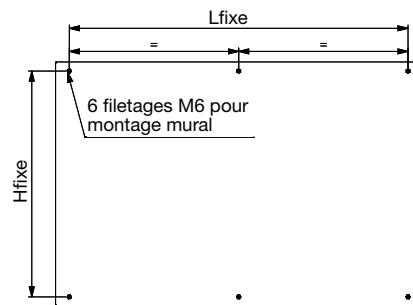
N° d'article	Dimensions			Poids kg	Volume m ³	Profondeur utile Pu	Ouverture de porte	
	H	L	P				LL	LH
FL053BWL	600	1000	300	53,16	0,216	266	421,5	537
FL054BWL	800	1000	300	65,55	0,288	266	421,5	737
FL055BWL	800	1200	300	75,74	0,346	266	521,5	737
FL056BWL	1000	1000	300	77,95	0,360	266	421,5	937
FL058BWL	1200	1000	300	90,34	0,432	266	421,5	1076
FL060BWL	1200	1200	300	104,67	0,518	266	521,5	1076
FL062BWL	1400	1000	300	102,73	0,504	266	421,5	1276
FL064BWL	1400	1200	300	119,13	0,605	266	521,5	1276



Vue de dessus



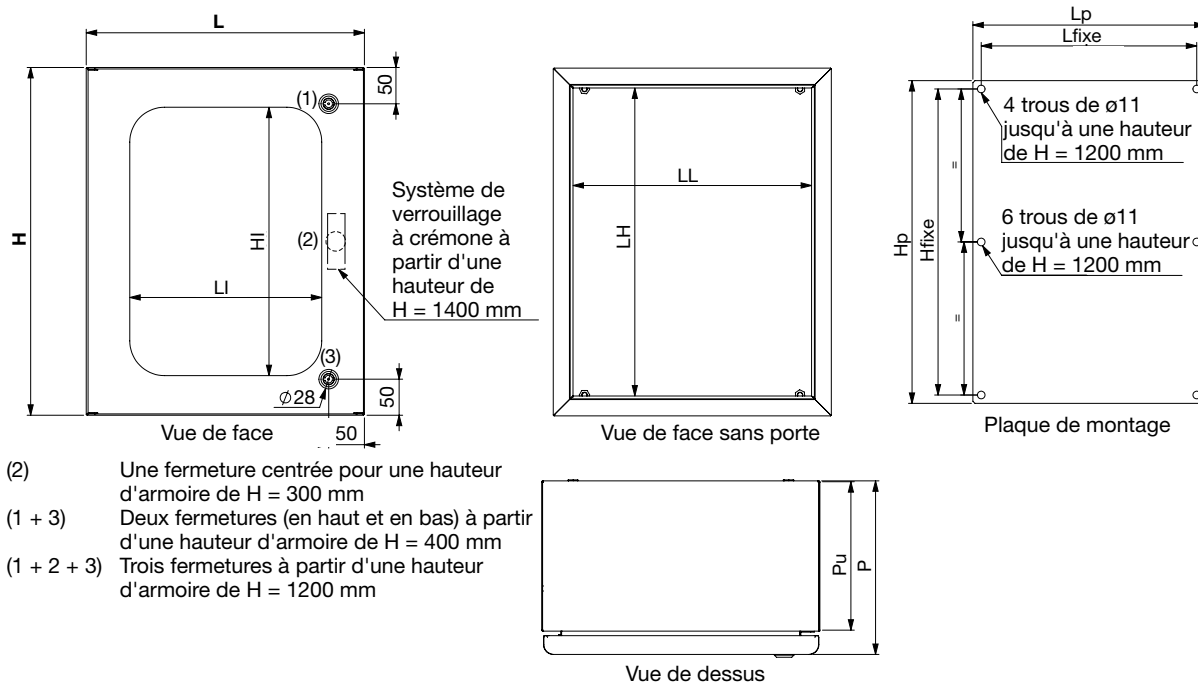
Vue latérale



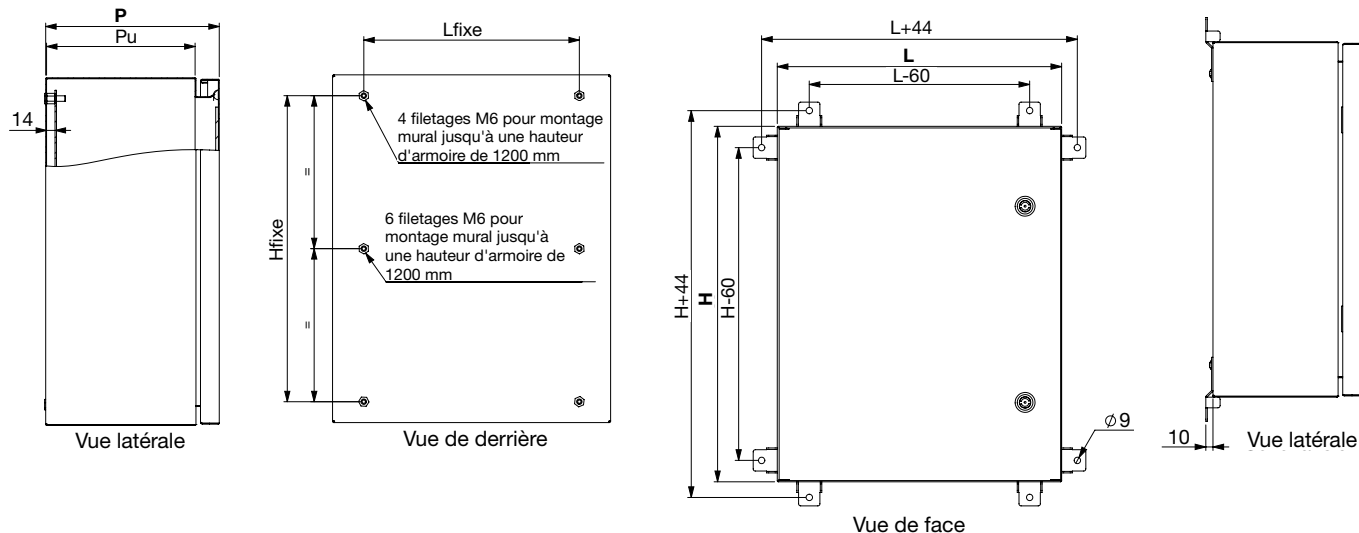
Vue de derrière

Plaque de montage		Poids kg	Filetages pour montage mural / trous plaques de montage / boulons filetés		Systèmes de fermetures
Lp	Hp		Lfixe	Hfixe	
938	568	11,74	910	540	2
938	768	15,88	910	740	2
1138	768	19,18	1110	740	2
938	968	20,02	910	940	3
900	1182	24,16	910	1140	3
1100	1182	29,18	1072	1140	3
900	1382	28,3	872	1340	1*
1100	1382	34,18	1072	1340	1*

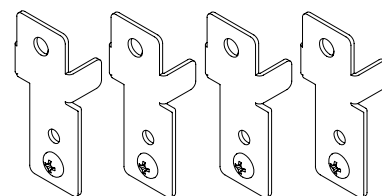
* Système de verrouillage à crémonne



N° d'article	Dimensions			Poids kg	Volume m ³	Surface transparente		Profondeur utile Pu
	H	L	P			LL	LH	
FL010TWL	300	200	150	5,91	0,011	95	186	116
FL012TWL	300	300	210	9,71	0,023	176	186	176
FL013TWL	300	400	150	9,39	0,022	276	186	116
FL014TWL	400	300	150	9,31	0,022	176	286	116
FL015TWL	400	300	210	11,53	0,030	176	286	176
FL016TWL	400	400	210	13,87	0,040	276	286	176
FL017TWL	400	600	210	18,56	0,060	476	286	176
FL021TWL	500	400	210	16,14	0,050	276	386	176
FL023TWL	500	500	210	18,94	0,063	376	386	176
FL024TWL	500	500	250	20,91	0,075	376	386	216
FL025TWL	600	400	210	18,41	0,060	276	486	176
FL027TWL	600	500	210	21,66	0,076	376	486	176
FL028TWL	600	600	210	24,92	0,091	476	486	176
FL029TWL	600	600	250	27,09	0,108	476	486	216
FL030TWL	600	600	300	29,95	0,130	476	486	266
FL032TWL	600	800	300	44,14	0,173	676	486	266
FL033TWL	700	500	210	24,39	0,088	376	586	176
FL034TWL	700	500	250	26,56	0,105	376	586	216
FL035TWL	800	600	210	33,05	0,121	476	686	176
FL036TWL	800	600	250	35,42	0,144	476	686	216
FL037TWL	800	600	300	38,52	0,173	476	686	266
FL039TWL	800	800	300	54,18	0,230	676	686	266
FL041TWL	1000	600	300	51,96	0,216	476	886	266
FL042TWL	1000	800	300	64,23	0,288	676	886	266
FL043TWL	1200	600	300	59,94	0,259	476	1086	266
FL045TWL	1200	800	300	74,27	0,346	676	1086	266
FL049TWL	1400	800	300	84,32	0,336	620	1300	266
FL051TWL	1600	800	300	94,36	0,384	620	1500	266

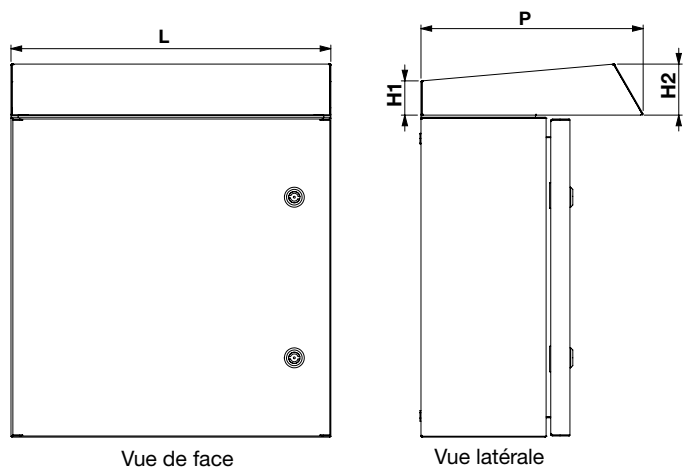


Article UZ020W
Kit de 4 pattes de fixation murale



Ouverture de porte		Plaque de montage		Poids	Filetages pour montage mural / trous plaques de montage / boulons filetés		Systèmes de fermetures
LL	LH	Lp	Hp	kg	Lfixe	Hfixe	
143	243	138	268	0,23	110	240	1
243	243	238	268	1,51	210	240	2
343	243	338	268	2,08	310	240	2
243	343	238	368	2,07	210	340	2
243	343	238	368	2,07	210	340	2
343	343	338	368	2,86	310	340	2
543	343	538	368	4,44	510	340	2
343	443	338	468	3,64	310	440	2
443	443	438	468	4,65	410	440	2
443	443	438	468	4,65	410	440	2
343	543	338	568	4,42	310	540	2
443	543	438	568	5,64	410	540	2
543	543	538	568	6,86	510	540	2
543	543	538	568	6,86	510	540	2
543	543	538	568	6,86	510	540	2
743	543	738	568	9,3	710	540	2
443	643	438	668	6,64	410	640	2
443	643	438	668	6,64	410	640	2
543	743	538	768	9,28	510	740	2
543	743	538	768	9,28	510	740	2
543	743	538	768	9,28	510	740	2
743	743	738	768	12,58	710	740	2
543	943	538	968	11,7	510	940	2
743	943	738	968	15,86	710	940	2
543	1143	538	1168	14,12	510	1140	3
743	1143	738	1168	19,12	710	1140	3
710	1343	700	1382	22,42	672	1340	1*
710	1543	700	1582	25,7	672	1540	1*

* Système de verrouillage à crémonne



N° d'article	Dimensions			
	H1	H2	L	P
FZ110CW L	25	35	207	162
FZ111CW L	25	35	307	162
FZ112CW L	25	40	307	222
FZ113CW L	25	35	307	162
FZ114CW L	25	40	407	222
FZ118CW L	25	40	507	222
FZ119CW L	25	43	507	262
FZ120CW L	25	40	607	222
FZ121CW L	25	43	607	262
FZ122CW L	25	48	607	312
FZ124CW L	25	48	807	312
FZ126CW L	25	48	1007	312
FZ128CW L	25	48	1207	312

Armoires et coffrets de distribution anti-feu



Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

06

Page

Armoires sur socle et armoires murales anti-feu	586
Boîtes anti-feu	591
Boîtes de dérivation anti-feu	593
Portes murales anti-feu	596
Technique	598

Armoires anti-feu sur socle et murales

Les installations électriques dans les bâtiments publics et à usage professionnel doivent répondre à des exigences particulières en ce qui concerne la prévention des incendies. Il peut ainsi être exigé d'assurer le maintien de l'alimentation électrique pendant une durée spécifiée en cas d'incendie afin d'assurer le fonctionnement de l'éclairage de secours ou des ventilateurs d'extraction des fumées. Pour répondre à ces exigences, les nouveaux systèmes anti-feu de Hager répondent à la certification "E" (maintien fonctionnel).

Tout aussi importante est la prévention des dégagements de fumée et de gaz dans les voies d'évacuation et de sauvetage. Avec ses armoires sur socle et murales, boîtes, boîtes de dérivation et portes murales, elle est la solution idéale pour répondre à ces exigences spéciales. Un vaste éventail d'accessoires complète les nouvelles solutions anti-feu de Hager.



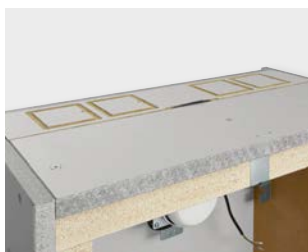
Avantages:

- sens des charnières réservibles gauche/droite
- porte détachable, pour réduire le poids lors du transport
- poignée à levier pivotant
- entrées des cables en haut et en bas
- socle avec partie avant amovible pour chariot élévateur
- brides de fixation extérieures
- porte rentrant dans la structure, angle d'ouverture > 180°
- système de ventilation par l'arrière de l'armoire
- joint coupe-feu périphérique
- Homologation AEAI selon norme EN1363-1

Caractéristiques techniques:

- résistance au feu 30/90 minutes selon norme DIN4102-2
- adapté au maintien du fonctionnement pour 30/90 minutes, conformément à la norme DIN 4102-12
- indice de protection IP44
- étanche à la fumée
- matériaux avec revêtement de surface A2 (non combustible), testé selon norme DIN 4102 partie 1 / EN13501-1
- couleur blanc pur similaire RAL 9010, arêtes de couleur contrastante
- haute résistance aux produits chimiques
- haute résistance mécanique et grande solidité
- testé selon norme EN 61439-1/2
- Ventilateur et détecteur de fumée déjà prémontés à l'intérieur de l'armoire

focus produit



01

Passes-câbles coupe-feu

Passes-câbles coupe-feu de série en haut et en bas, entrée en faisceau ou individuelle possible.



02

Charnières

Charnières en inox de haute qualité de série avec axe extractible pour décrocher la porte afin de faciliter le transport. Charnières réversible gauche/droite sur place.



03

Poignée à levier pivotant

Levier pivotant central de série, avec demi-cylindre DIN. (Double barre). (Possibilité d'utiliser d'autres inserts, par ex. carré.)



04

Socle

Le cache avant de socle amovible permet de transporter facilement les armoires sur socle au moyen d'un chariot élévateur.



05

Equerres de fixation

Equerres de fixation extérieures de série pour un montage facile des armoires.



06

Équipement intérieur :

Les armoires et coffrets anti-feu peuvent être équipés du système univers N ou d'une plaque de montage. Possibilité aussi de monter une structure en cadre ALU conventionnelle.



07

Un autre atout est que dans chaque armoire un détecteur de fumée est monté sur le ventilateur. Du fait de cette intégration de série du ventilateur dans l'armoire, plus aucun boîtier n'apparaît désormais à l'extérieur.

Résistance au feu 30/90 minutes selon norme EN 1363-1

- Indice de protection IP44
- Classification A2 – s1, d0,
- Étanche à la fumée/fumée froide
- Couleur standard gris clair – similaire RAL 7035
- Chants et chanfreins en teinte foncée
- Poignée à levier pivotant (demi-cylindre) avec double barre
- Construction globale selon norme DIN 4102
- Système de ventilation par le panneau arrière
- Possibilités d'équipement : univers N
- Angle d'ouverture de la porte > 180°
- Avec entrée de câbles en haut et en bas, possibilité d'entrée en faisceau
- Système de ventilation intégré, comprenant ventilateur et détecteur de fumée, monté (230 V AC) prêt à brancher
- **Homologation AEA1 selon norme EN1363-1**

- Ouverture de porte modifiable
 - Perçage interdit dans les parois latérales
 - Équerres de fixation intérieures
 - Armoire sur socle de série, soulevable par chariot élévateur
 - Portes décrochables sur place
 - Avec matériel de fixation
 - Certifié selon norme EN 61439-1/2
 - Les composants univers N pour l'équipement intérieur de cette enveloppe anti-feu se trouvent également dans le catalogue 4
 - Équerres montées pour le montage des montants univers intégrés dans les armoires
- Version spéciale possible :**
- L'enveloppe peut recevoir différentes finitions (motif/peinture/placage/métal) en usine.
 - Dimensions spéciales sur demande
 - Dissipateur thermique pour câbles 90 minutes inclus dans la livraison

Article	Dimensions intérieures (mm)			Dimensions extérieures (mm)			Volume intérieur (m³)	Poids (kg)	Power dissipation under normal conditions at T=13K (inner T 35°C outer T 22°C)		door DIN direction	Hau- teur de tra- vée	Hau- teur de travée utile à cause de la ven- tilation	Lar- geur de tra- vée	MOD
	Hau- teur	Lar- geur	Pro- fon- deur	Hau- teur	Lar- geur	Pro- fon- deur			sans ventilation	avec ventilation						D/G

Armoire murale / Résistance au feu 30 minutes / Profondeur intérieure 240 mm

FB31LE	454	254	240	598	398	349	0,03	51	(22 W)	237 W	R	3	2	1	24
FB32LE	454	504	240	598	648	349	0,05	71	(36 W)	223 W	R	3	2	2	48
FB41LE	604	254	240	748	398	349	0,04	62	(27 W)	214 W	R	4	3	1	36
FB42LE	604	504	240	748	648	349	0,07	85	(46 W)	232 W	R	4	3	2	72
FB51LE	754	254	240	898	398	349	0,05	73	(33 W)	220 W	R	5	4	1	48
FB52LE	754	504	240	898	648	349	0,09	99	(55 W)	242 W	R	5	4	2	96
FB61LE	904	254	240	1048	398	349	0,06	83	(39 W)	226 W	R	6	5	1	60
FB62LE	904	504	240	1048	648	349	0,11	114	(65 W)	251 W	R	6	5	2	120
FB63LE	904	754	240	1048	898	349	0,16	144	(91 W)	277 W	R	6	5	3	180
FB71LE	1054	254	240	1198	398	349	0,06	94	(45 W)	232 W	R	7	6	1	72
FB72LE	1054	504	240	1198	648	349	0,13	128	(74 W)	261 W	R	7	6	2	144
FB73LE	1054	754	240	1198	898	349	0,19	163	(104 W)	290 W	R	7	6	3	216
FB81LE	1204	254	240	1348	398	349	0,07	105	(51 W)	237 W	R	8	7	1	84
FB82LE	1204	504	240	1348	648	349	0,15	143	(84 W)	271 W	R	8	7	2	168
FB83LE	1204	754	240	1348	898	349	0,22	181	(117 W)	304 W	R	8	7	3	252
FB91LE	1354	254	240	1498	398	349	0,08	115	(57 W)	243 W	R	9	8	1	96
FB92LE	1354	504	240	1498	648	349	0,16	157	(94 W)	280 W	R	9	8	2	192

Armoire sur socle / Résistance au feu 30 minutes / Profondeur intérieure 240 mm, 1 porte

FB21LE	1804	254	240	2048	398	349	0,11	152	(74 W)	261 W	R	12	11	1	132
FB22LE	1804	504	240	2048	648	349	0,22	206	(122 W)	309 W	R	12	11	2	264
FB23LE	1804	754	240	2048	898	349	0,33	259	(170 W)	357 W	R	12	11	3	396

Profondeur intérieure 240 mm, 2 portes

FB24LE	1804	1004	240	2048	1148	349	0,43	313	(218 W)	405 W	R	12	11	4	528
--------	------	------	-----	------	------	-----	------	-----	---------	-------	---	----	----	---	-----

Armoire murale / Résistance au feu 90 minutes / Profondeur intérieure 240 mm

FB31SE	454	254	240	598	398	349	0,03	51	(22 W)	237 W	R	3	2	1	24
FB32SE	454	504	240	598	648	349	0,05	71	(36 W)	223 W	R	3	2	2	48
FB41SE	604	254	240	748	398	349	0,04	62	(27 W)	214 W	R	4	3	1	36
FB42SE	604	504	240	748	648	349	0,07	85	(46 W)	232 W	R	4	3	2	72
FB51SE	754	254	240	898	398	349	0,05	73	(33 W)	220 W	R	5	4	1	48
FB52SE	754	504	240	898	648	349	0,09	99	(55 W)	242 W	R	5	4	2	96
FB61SE	904	254	240	1048	398	349	0,06	83	(39 W)	226 W	R	6	5	1	60
FB62SE	904	504	240	1048	648	349	0,11	114	(65 W)	251 W	R	6	5	2	120
FB63SE	904	754	240	1048	898	349	0,16	144	(91 W)	277 W	R	6	5	3	180
FB71SE	1054	254	240	1198	398	349	0,06	94	(45 W)	232 W	R	7	6	1	72
FB72SE	1054	504	240	1198	648	349	0,13	128	(74 W)	261 W	R	7	6	2	144
FB73SE	1054	754	240	1198	898	349	0,19	163	(104 W)	290 W	R	7	6	3	216
FB82SE	1204	504	240	1348	648	349	0,15	143	(84 W)	271 W	R	8	7	2	168
FB83SE	1204	754	240	1348	898	349	0,22	181	(117 W)	304 W	R	8	7	3	252

Armoire sur socle / Résistance au feu 90 minutes / Profondeur intérieure 240 mm, 1 porte

FB21SE	1804	254	240	2048	398	349	0,11	152	(74 W)	261 W	R	12	11	1	132
FB22SE	1804	504	240	2048	648	349	0,22	206	(122 W)	309 W	R	12	11	2	264
FB23SE	1804	754	240	2048	898	349	0,33	259	(170 W)	357 W	R	12	11	3	396

Profondeur intérieure 240 mm, 2 portes

FB24SE	1804	1004	240	2048	1148	349	0,43	313	(218 W)	405 W	R	12	11	4	528
--------	------	------	-----	------	------	-----	------	-----	---------	-------	---	----	----	---	-----

▶ à partir de la page 598



FB42LE

Description	HxLxP intérieur mm	HxLxP extérieur mm	Poids kg	N° de réf.	E-No
Armoire murale					
- Résistance au feu 30 minutes					
- Profondeur intérieure 240 mm					
Armoire murale anti-feu	454x254x240	598x398x349	51	★ FB31LE	-
Armoire murale anti-feu	454x504x240	598x648x349	71	★ FB32LE	-
Armoire murale anti-feu	604x254x240	748x398x349	62	★ FB41LE	-
Armoire murale anti-feu	604x504x240	748x648x349	85	★ FB42LE	-
Armoire murale anti-feu	754x254x240	898x398x349	73	★ FB51LE	-
Armoire murale anti-feu	754x504x240	898x648x349	99	★ FB52LE	-
Armoire murale anti-feu	904x254x240	1048x398x349	83	★ FB61LE	-
Armoire murale anti-feu	904x504x240	1048x648x349	114	★ FB62LE	-
Armoire murale anti-feu	904x754x240	1048x898x349	144	★ FB63LE	-
Armoire murale anti-feu	1054x254x240	1198x398x349	94	★ FB71LE	-
Armoire murale anti-feu	1054x504x240	1198x648x349	128	★ FB72LE	-
Armoire murale anti-feu	1054x754x240	1198x898x349	163	★ FB73LE	-
Armoire murale anti-feu	1204x254x240	1348x398x349	105	★ FB81LE	-
Armoire murale anti-feu	1204x504x240	1348x648x349	143	★ FB82LE	-
Armoire murale anti-feu	1204x754x240	1348x898x349	181	★ FB83LE	-
Armoire murale anti-feu	1354x254x240	1498x398x349	115	★ FB91LE	-
Armoire murale anti-feu	1354x504x240	1498x648x349	157	★ FB92LE	-



FB22LE

Armoire sur socle					
- Résistance au feu 30 minutes					
- Profondeur intérieure 240 mm, 1 porte					
Armoire sur socle anti-feu	1804x254x240	2048x398x349	152	★ FB21LE	-
Armoire sur socle anti-feu	1804x504x240	2048x648x349	206	★ FB22LE	-
Armoire sur socle anti-feu	1804x754x240	2048x898x349	259	★ FB23LE	-
- Profondeur intérieure 240 mm, 2 portes					
Armoire sur socle anti-feu	1804x1004x240	2048x1148x349	313	★ FB24LE	-



FB31SE




Armoire murale					
- Résistance au feu 90 minutes					
- Profondeur intérieure 240 mm					
- Dissipateur thermique pour câbles 90 minutes inclus dans la livraison					
Armoire murale anti-feu	454x254x240	598x398x349	51	★ FB31SE	-
Armoire murale anti-feu	454x504x240	598x648x349	71	★ FB32SE	-
Armoire murale anti-feu	604x254x240	748x398x349	62	★ FB41SE	-
Armoire murale anti-feu	604x504x240	748x648x349	85	★ FB42SE	-
Armoire murale anti-feu	754x254x240	898x398x349	73	★ FB51SE	-
Armoire murale anti-feu	754x504x240	898x648x349	99	★ FB52SE	-
Armoire murale anti-feu	904x254x240	1048x398x349	83	★ FB61SE	-
Armoire murale anti-feu	904x504x240	1048x648x349	114	★ FB62SE	-
Armoire murale anti-feu	904x754x240	1048x898x349	144	★ FB63SE	-
Armoire murale anti-feu	1054x254x240	1198x398x349	94	★ FB71SE	-
Armoire murale anti-feu	1054x504x240	1198x648x349	128	★ FB72SE	-
Armoire murale anti-feu	1054x754x240	1198x898x349	163	★ FB73SE	-
Armoire murale anti-feu	1204x504x240	1348x648x349	143	★ FB82SE	-
Armoire murale anti-feu	1204x754x240	1348x898x349	181	★ FB83SE	-



FB21SE

Armoire sur socle					
- Résistance au feu 90 minutes					
- Profondeur intérieure 240 mm, 1 porte					
- Dissipateur thermique pour câbles 90 minutes inclus dans la livraison					
Armoire sur socle anti-feu	1804x254x240	2048x398x349	152	★ FB21SE	-
Armoire sur socle anti-feu	1804x504x240	2048x648x349	206	★ FB22SE	-
Armoire sur socle anti-feu	1804x754x240	2048x898x349	259	★ FB23SE	-
- Profondeur intérieure 240 mm, 2 portes					
Armoire sur socle anti-feu	1804x1004x240	2048x1148x349	313	★ FB24SE	-

▶ à partir de la page 598

Description	HxL mm	Longueur mm	Poids kg	N° de réf.	E-No
Mastic ignifuge					
- le mastic ignifuge permet de colmater les petites fissures (étanchéité au feu et à la fumée) pouvant persister après le montage du boîtier anti-feu sur des parois irrégulières mais aussi d'étanchéiser les entrées de câbles et les raccordements sur canal					
 BSKITT			0,5	★ BSKITT	-
Kit de réparation					
- FZ340N : pour réparer la surface extérieure - FZ341N : grand pièce de 100x100 mm pour réparer les surfaces interne endommagée					
 FZ340N				FZ340N	-
				FZ341N	-
Montants					
- nécessaires pour l'utilisation du système d'aménagement intérieur univers N - avec vis de fixation					
		450		UN03A	-
		600		UN04A	-
		750		UN05A	-
		900		UN06A	-
		1800		UN12A	-
 UN03A					

Boîtes anti-feu



Avantages:

- pour montage apparent
- fixation par 4 perçages dans les angles du cadre
- couvercle avec poignée, vissé par deux écrous autofreinés
- système de plaques de cadre démontable pour une entrée de câbles facile
- entrée de câbles possible de deux côtés
- passe-câbles coupe-feu moussant automatiquement en cas d'incendie
- trous prépercés pour fixation facile des équipements

Caractéristiques techniques:

- résistance au feu 30/90 minutes selon norme DIN4102-2
- 30/90 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11
- adapté au maintien du fonctionnement pour 30/90 minutes, conformément à la norme DIN 4102-12
- indice de protection IP 41
- classe d'isolation II
- matériau avec revêtement de surface classé A2 - s1, d0 : non combustible selon norme 4102-1 / EN13501-1
- la surface en stratifié haute pression présente une haute résistance aux produits chimiques et résiste à l'humidité
- couleur standard gris clair similaire RAL 7035, arêtes et chanfreins de couleur sombre contrastante

- résistance au feu 30/90 minutes selon norme DIN4102-2**
- 30/90 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11
- adapté au maintien du fonctionnement pour 30/90 minutes, conformément à la norme DIN 4102-12
 - matériaux avec revêtement de surface A2 (non combustible), testé selon norme DIN 4102-1 / EN13501-1
 - étanche à la fumée
 - indice de protection IP41
 - classe d'isolation II
 - couleur RAL7035
 - couvercle vissé
 - système de plaques de cadre démontables pour une entrée de câbles facile
 - fixation par 4 perçages
 - couvercle avec poignée fraisée
 - entrée de câbles de 2 côtés
 - pour logement des fusibles et des bornes
 - avec matériel de fixation
 - structure stratifiée

- Versions spéciales possibles :**
 - le matériel peut recevoir différentes surfaces (motif/peinture/placage/métal) en usine.

► à partir de la page 598



FB3008LN

Description	HxLxP extérieur mm	HxLxP intérieur mm	Poids kg	N° de réf.	E-No
Boîtes anti-feu					
- résistance au feu 30/90 minutes selon norme DIN4102-2					
- 30/90 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11					
- adapté au maintien du fonctionnement pour 30/90 minutes, conformément à la norme DIN 4102-12					
- avec passe-câbles coupe-feu, nombre : 2					
Boîte anti-feu 30 min	350x350x128	200x200x84	17	FB2008LN	-
Boîte anti-feu 30 min	450x450x128	300x300x84	25	FB3008LN	-
Boîte anti-feu 90 min	450x540x148	300x300x84	44	FB3008SN	-



BSKITT

Description	Poids kg	N° de réf.	E-No
Mastic ignifuge			
- le mastic ignifuge permet de colmater les petites fissures (étanchéité au feu et à la fumée) pouvant persister après le montage du boîtier anti-feu sur des parois irrégulières mais aussi d'étanchéiser les entrées de câbles et les raccordements sur canal			
Mastic ignifuge	0,5	★ BSKITT	-

Boîtes de dérivation pour le maintien de fonctionnement



Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

Avantages:

- boîtier pour montage sur mur plein ou plafond plein
- entrée de câbles possible de quatre côtés
- fixation du boîtier à travers le fond à l'aide des ancrages de fixation fournis
- support interne avec cinq bornes anti-feu jusqu'à 16 mm

Caractéristiques techniques:

- Bornier anti-feu
- Maintien de fonctionnement pour 90 minutes conformément à la norme DIN 4102-12
- classe d'isolation I
- indice de protection IP 54
- essai en chambre de combustion, inflammation selon norme DIN 4102-12
- couleur RAL 7035

- **E30/E90 Maintien de fonctionnement pour 90 minutes conformément à la norme DIN 4102-12**
- couvercle vissé, étanche à la fumée
- indice de protection IP54, SKII
- entrée de câbles de 4 côtés possible
- avec matériel de fixation et équipement
- boîtier en plastique anti-choc
- sans halogène
- résistance à la pression et à l'aspiration jusqu'à 1000 Pa (pour montage en tunnel)
- maintien de fonctionnement uniquement garanti avec les bornes en céramique fournies. La boîte à bornes fond en cas d'incendie, mais le fonctionnement est assuré grâce aux bornes en céramique

▶ à partir de la page 598

Description	HxLxP extérieur mm	Poids kg	N° de réf.	E-No
Boîtes de dérivation E90				
- maintien de fonctionnement de 30/90 minutes selon norme DIN 4102-12				
- avec bornes en céramique				
- couleur gris clair				
Boîte de dérivation E90	115x115x66	0,5	FB1050SN	-
Boîte de dérivation E90	165x165x76	0,8	FB1560SN	-



FB1560SN



BSKITT

Mastic ignifuge

- le mastic ignifuge permet de colmater les petites fissures (étanchéité au feu et à la fumée) pouvant persister après le montage du boîtier anti-feu sur des parois irrégulières mais aussi d'étanchéiser les entrées de câbles et les raccordements sur canal

Mastic ignifuge		0,5	★ BSKITT	-
-----------------	--	-----	-----------------	---

Coffrets et armoires de distribution anti-feu

Portes murales anti-feu



Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

Avantages:

- pour montage mural sur toute la surface
- avec cadre de compensation prépercé périphérique
- cadre de montage d'épaisseur 22 mm et largeur 115 mm
- montage sur mur plein ou cloison en PRV
- verrouillage de porte à deux points avec poignée levier pivotant et demi-cylindre
- un battant porte avec charnière DIN à droite
- joint coupe-feu périphérique et antifumée, automoussant en cas d'incendie
- fixation directe sur le mur par trous prépercés dans le cadre de compensation
- battant de porte facile à monter et démonter

Caractéristiques techniques:

- résistance au feu 30 minutes selon norme DIN4102-2
- 30 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11
- étanche à la fumée, pour utilisation dans les voies d'évacuation et de sauvetage
- indice de protection IP42
- classe d'isolation II
- matériaux avec revêtement de surface non combustible, classement A2 - s1, d0 selon norme 4102-1 / EN13501-1
- la surface standard en stratifié haute pression présente une haute résistance aux produits chimiques et résiste à l'humidité
- couleur standard blanc pur similaire RAL 9010, arêtes et chanfreins de couleur sombre contrastante

focus produit



01

Poignée à levier pivotant (demi-cylindre), verrouillable

Poignée à levier pivotant en standard équipé d'un verrou cylindre EK333.



02

Cadre de compensation pour portes murales

Cadres de compensation supplémentaires pour le recouvrement des armoires de distribution en saillie



03

Verrouillage 2 points

Serrure rod fermé les portes murales vers le haut et vers le bas



04

Joint coupe-feu et anti-fumée

Joint de protection anti-fumée intumescente

- Résistant au feu 30 minutes selon norme DIN4102-2
- 30 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11
- matériaux avec revêtement de surface A2 (non combustible), testé selon norme DIN 4102 partie 1 / EN13501-1
- indice de protection IP42
- classe d'isolation II
- couleur RAL 9010
- joint anti-fumée
- charnière normalement à droite ou porte double
- selon norme DIN 4102
- poignée à levier pivotant (demi-cylindre) avec double barre
- avec matériel de fixation
- cadres de compensation supplémentaires, voir Accessoires

Versions spéciales possibles :

- le matériel peut recevoir différents revêtements (motif/peinture/placage/métal) en usine.

▶ à partir de la page 598



FB51WLN



FZ294N



BSKITT

Description	HxLxP extérieur mm	HxLxP intérieur mm	Poids kg	N° de réf.	E-No
-------------	--------------------	--------------------	----------	------------	------

Portes murales anti-feu

- résistance au feu 30 minutes selon norme DIN4102-2
- 30 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11
- à la Page 647 se trouve la liste de correspondance entre boîtier encastrable et porte murale

Porte murale anti-feu 30 min	1045x575x51	815x345x22	30	FB51WLN	-
Porte murale anti-feu 30 min	1045x795x51	815x565x22	42	FB52WLN	-
Porte murale anti-feu 30 min	1045x1045x51	815x815x22	53	FB53WLN	-
Porte murale anti-feu 30 min	1195x575x51	965x345x22	35	FB61WLN	-
Porte murale anti-feu 30 min	1195x795x51	965x565x22	47	FB62WLN	-
Porte murale anti-feu 30 min	1195x1045x51	965x815x22	60	FB63WLN	-
Porte murale anti-feu 30 min	1195x1295x51	965x1065x22	72	FB64WLN	-
Porte murale anti-feu 30 min	1345x1295x51	1115x1065x22	80	FB74WLN	-
Porte murale anti-feu 30 min	1495x575x51	1265x345x22	46	FB81WLN	-
Porte murale anti-feu 30 min	1495x795x51	1265x565x22	58	FB82WLN	-
Porte murale anti-feu 30 min	1495x1045x51	1265x815x22	73	FB83WLN	-
Porte murale anti-feu 30 min	1495x1295x51	1265x1065x22	88	FB84WLN	-

Cadre de compensation pour portes murales rapportées

- cadres de compensation supplémentaires pour le recouvrement des armoires de distribution en saillie
- possibilité de superposer jusqu'à 3 cadres

Cadre de compensation pour FB51WLN	1045x575x22	815x345x22	11	FZ294N	-
Cadre de compensation pour FB52WLN	1045x795x22	815x565x22	12	FZ295N	-
Cadre de compensation pour FB53WLN	1045x1045x22	815x815x22	15	FZ296N	-
Cadre de compensation pour FB61WLN	1195x575x22	965x345x22	12	FZ297N	-
Cadre de compensation pour FB62WLN	1195x795x22	965x565x22	14	FZ298N	-
Cadre de compensation pour FB63WLN	1195x1045x22	965x815x22	16	FZ299N	-
Cadre de compensation pour FB64WLN	1195x1295x22	965x1065x22	18	FZ300N	-
Cadre de compensation pour FB74WLN	1345x1295x22	1115x1065x22	20	FZ305N	-
Cadre de compensation pour FB81WLN	1495x575x22	1265x345x22	15	FZ301N	-
Cadre de compensation pour FB82WLN	1495x795x22	1265x565x22	17	FZ302N	-
Cadre de compensation pour FB83WLN	1495x1045x22	1265x815x22	19	FZ303N	-
Cadre de compensation pour FB84WLN	1495x1295x22	1265x1065x22	21	FZ304N	-

Mastic ignifuge

- le mastic ignifuge permet de colmater les petites fissures (étanchéité au feu et à la fumée) pouvant persister après le montage du boîtier anti-feu sur des parois irrégulières mais aussi d'étanchéiser les entrées de câbles et les raccordements sur canal

Mastic ignifuge			0,5	★ BSKITT	-
-----------------	--	--	-----	-----------------	---

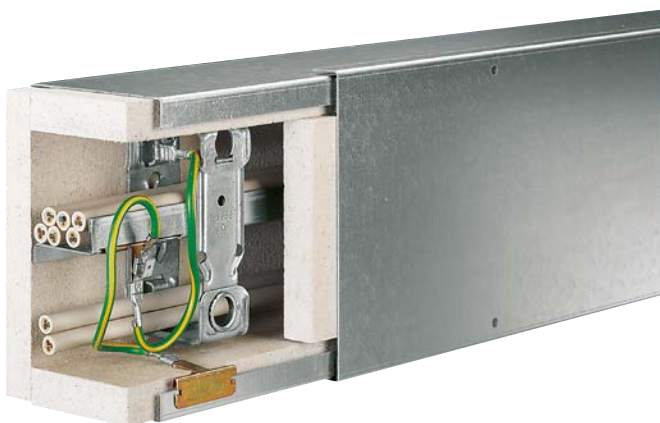
Autres gammes de produits anti-feu Hager

Systeme de goulottes FWK

Les systemes de goulottes anti-feu figurent dans le catalogue 2.

La protection speciale

En cas d'incendie, la moindre seconde compte. Plus les passages de cables d'un batiment sont proteges, plus la propagation de l'incendie sera lente. Cette protection est encore plus importante pour es installations de securite comme les salles de serveurs ou les issues d'evacuation.



Avantages:

- respect de la réglementation
- plus de sécurité dans les voies d'évacuation et de sauvetage
- fond perforé pour chevilles traversantes, ce qui facilite le montage
- dessus vissables
- résistance aux chocs grâce à l'enveloppe externe en tôle d'acier galvanisé
- revêtement époxy

Caractéristiques techniques:

- couleur standard : blanc trafic et galvanisé (autres couleur sur demande)
- durée de résistance au feu jusqu'à I90
- maintien de fonctionnement jusqu'à E90

Conception de la protection incendie

Le droit de la construction exige dans plusieurs domaines que soit attestée la non-combustibilité des matériaux. Ceci permet de garantir que les matériaux utilisés dans les voies d'évacuation et de sauvetage ou les lieux de rassemblement ne contribueront pas activement à un incendie et que la formation de fumée et de gaz toxiques sera empêchée. Les exigences correspondantes sont définies dans les différentes réglementations locales et dans les directives et règlements en matière de surveillance des constructions et du bâtiment. En Allemagne, les articles 17, 18 et 19 de la MBO (code standard de la construction) définissent une obligation d'attestation de conformité pour les matériaux en plaques décoratifs : la mise en circulation de matériaux non combustibles n'est autorisée qu'à condition d'être accompagnée d'une attestation de non-combustibilité conformément aux directives de la liste des règlements de construction. Une erreur fréquemment commise est la prescription et la mise en œuvre de matériaux support non combustibles avec des revêtements stratifiés, plaques ou peintes combustibles, ce qui rend le matériau entier souvent difficilement inflammable et donc combustible. Seule l'attestation d'aptitude du matériau composite peut certifier la non-combustibilité demandée.

DIN 4102-1

5.1.3.2 Contrôle des matériaux avec revêtement de surface (DIN 4102-1)

- A – Ne contribue pas au feu
- B – Contribue de manière très limitée au feu
- C – Contribue de manière limitée au feu
- D – Contribue de manière acceptable au feu
- E – Comportement acceptable au feu
- F – Performance non déterminée

EN 13501-1	DIN 4102-1	Exigences	Caractéristiques
A1	A1	non combustible	sans composants organiques, sans composants combustibles
A2 - s1, d0	A2	non combustible	avec composants organiques, avec composants combustibles, faible dégagement de fumée en cas de chaleur
A2 - s1, d1/2 s2, d0 s3, d0 s3, d2	B1	difficilement inflammable	faible à important dégagement de fumée en cas de chaleur, éventuellement combustion avec égouttement et persistance de flamme
B - s1, d0/1/2 s2, d0 s3, d0 s3, d2	B1	difficilement inflammable	
C - s1, d0/1/2 s2, d0 s3, d0 s3, d2	B1	difficilement inflammable	
D - s1/2/3, d0/1/2	B2	normalement inflammable	
E - d2	B2	normalement inflammable	
F	B2	normalement inflammable	

Caractéristiques

s	Dégagement de fumée
s1	faible dégagement de fumée
s2	dégagement modéré de fumée
s3	dégagement important de fumée ou dégagement de fumée pas contrôlé
d	gouttes (gouttes incandescentes)
d0	pas de gouttes incandescentes / chute en 600 s
d1	pas d'égouttement incandescent / chute avec persistance de la combustion pendant plus de 10 s dans un délai de 600 s
d2	performance non déterminée

Exigences en matière de boîtier anti-feu

En usage normal, les boîtiers anti-feu doivent répondre aux mêmes exigences que les boîtiers de série ou les enveloppes pour ensembles d'appareillages basse tension.

Fonctionnement normal - Exigences des normes électro-techniques

DIN EN 61439

Température ambiante max. en installation intérieure et extérieure :	≤+40 °C (+35 °C en moyenne sur 24 h)
Humidité max. de l'air en installation intérieure :	≤50 % à max. +40 °C / ≤90 % à max. +20 °C
Humidité max. de l'air en installation extérieure :	≤100 % à max. +25 °C
Valeur limite max. de réchauffement = température limite d'échauffement : s'applique aux températures ambiantes moyennes ≤ +35 °C. Preuve par contrôle ou extrapolation.	Attention : Pour les composants intégrés, les dispositions des différentes normes produit et les températures de service de l'ensemble d'appareillages s'appliquent.

Incendie – Exigences du droit de la construction

Le rôle des boîtiers anti-feu avec maintien fonctionnel est de protéger les ensembles d'appareillages électriques en cas de feu externe de telle sorte que ces derniers restent pleinement opérationnels pendant toute la durée du maintien fonctionnel exigé.

Le contrôle du boîtier anti-feu (avec ou sans système de ventilation) s'effectue par exposition à un feu extérieur selon norme DIN 4102 partie 2 (courbe de température ISO) pendant toute la durée du maintien fonctionnel.

Variante 1

"Contrôle direct ou unique" : "coffrets de distribution types", contrôlés à l'état complètement équipé conformément à la règle en matière d'équipement ou aux exigences d'une commande de série, pour obtenir le justificatif système. (par ex. : systèmes d'éclairages de sécurité avec équipement maximal du matériel électrique) Exigences à la fin de l'exposition au feu (après 30 ou 90 minutes) : Fonctionnalité totale de l'ensemble d'appareillages électriques basse tension intégré.

Variante 2 :

"Contrôle indirect ou contrôle système partiel" : "coffrets de distribution non types", contrôlés à l'état de boîtier vide entièrement câblé lors d'un contrôle partiel de justification du comportement à la température et de l'humidité de l'air. (par ex. installations librement planifiées avec différents équipements électriques.)

Dépendance classe d'inflammabilité/système de ventilation

- réduction de la charge calorifique pendant 30/90 minutes par fermeture du système de ventilation
- réduction de la charge calorifique, étanchéité à la fumée froide pendant 30/90 minutes avec ventilation technique et système de fermeture commandé par détecteur de fumée :

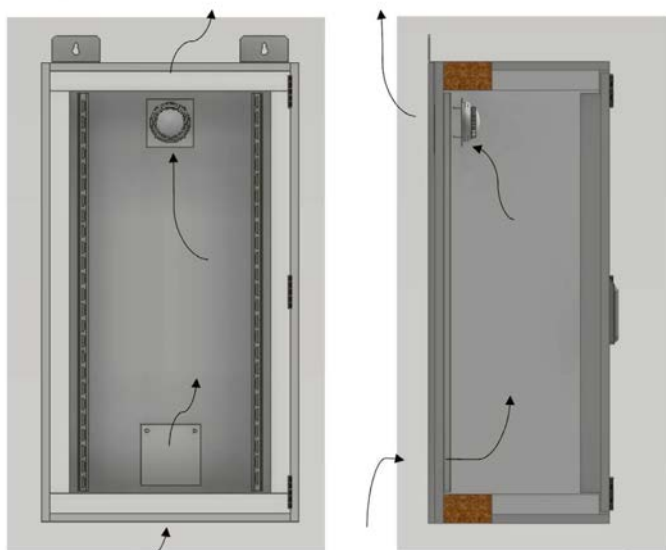
Système de ventilation

La ventilation s'effectue par le biais de canaux dans le panneau arrière du boîtier.

Les ouvertures d'entrée et de sortie d'air se ferment automatiquement en cas d'incendie.

Schéma de ventilation

Air évacué



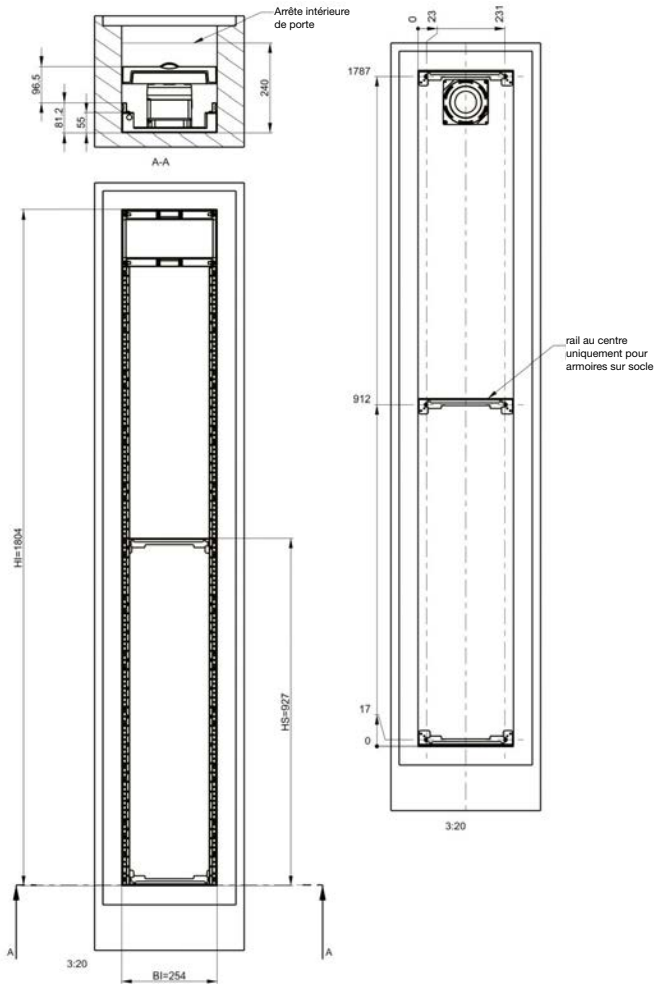
Air entrant

Représentation schématique de la ventilation

Vue schématique

Vue latérale

Vue avant

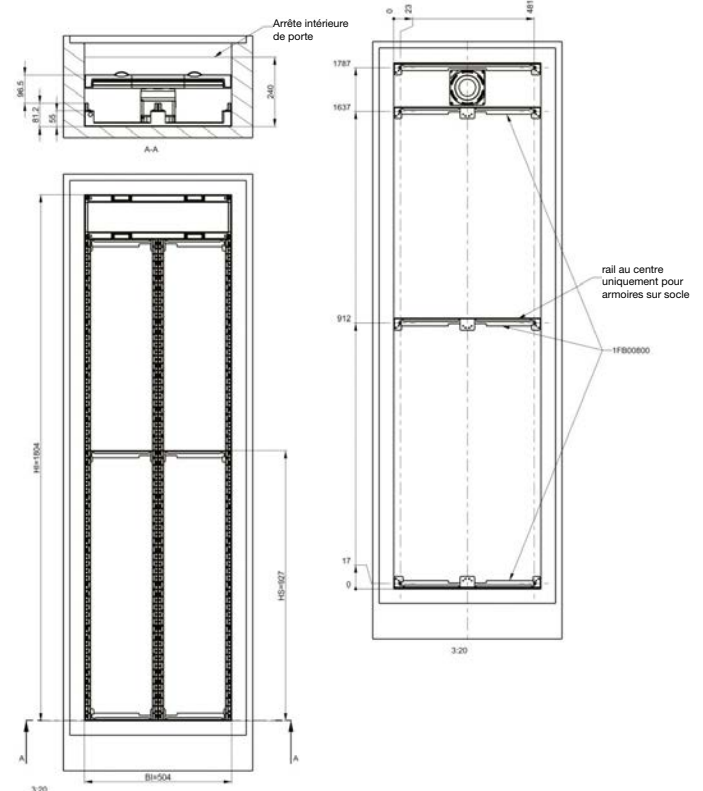


Dimension de montage pour armoire à 1 travée

HI	BI	quantité	HS
454	254	2	/
604			
754			
904			
1054			
1204			
1354	254	3	927
1804			

Vue latérale

Vue avant

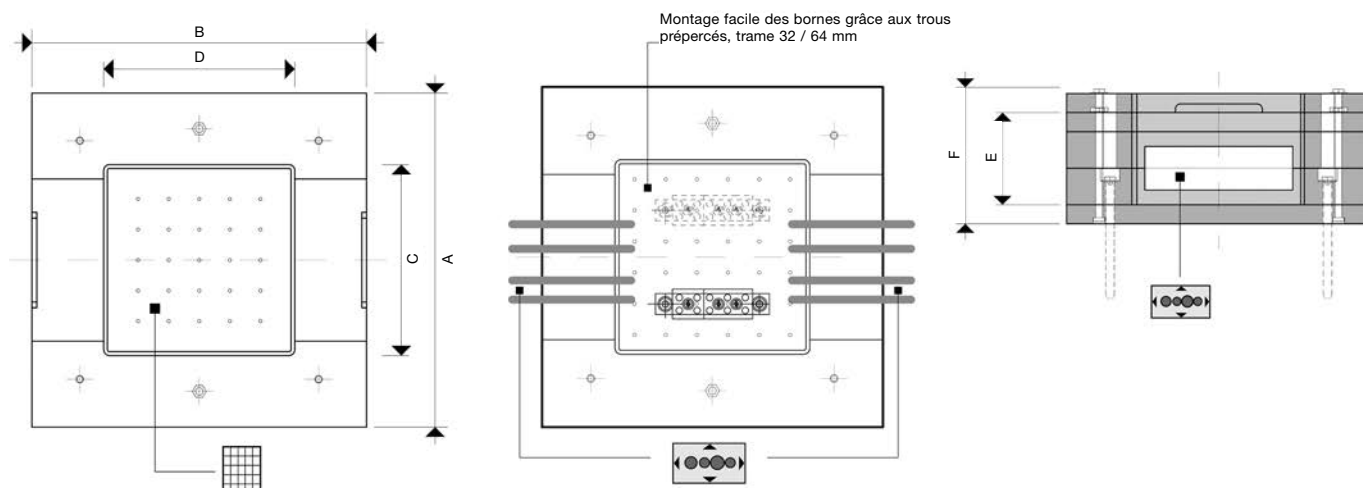


Dimension de montage pour armoire à 2 travées

HI	BI	quantité	HS
454	504	2	
		1	
604	504	2	
		1	
754	504	2	
		1	
904	504	2	/
		1	
1054	504	2	
		1	
1204	504	2	
		1	
1354	504	2	
		1	
1804	504	3	927
		1	

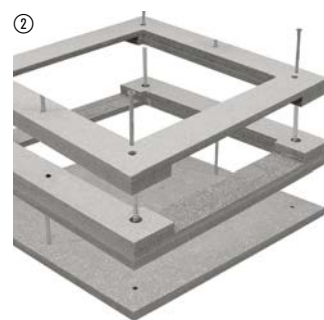
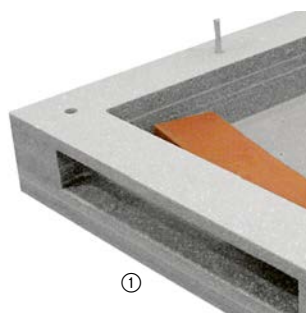
Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

Dimensions des boîtes



Article	Cotes ext. [mm]			Cotes int. [mm]			Poids env. (kg)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	
E30/F30	A	B	F	C	D	E	
FB2008LN	350	350	128	200	200	84	17
FB3008LN	450	450	128	300	300	84	25
E90/F90							
FB3008SN	450	540	148	300	300	84	44

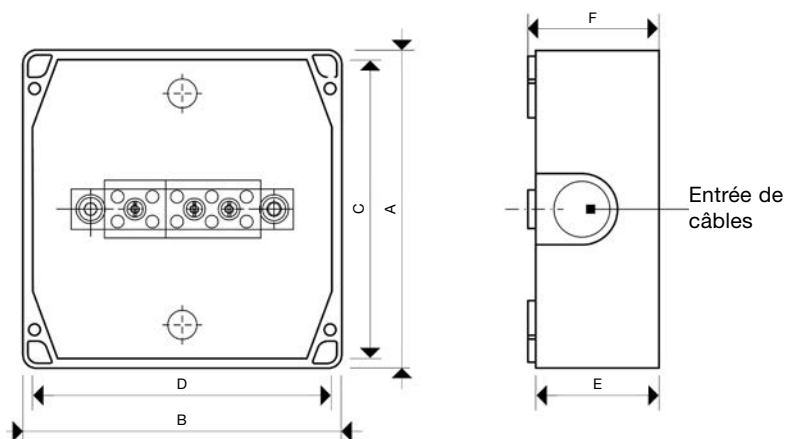
Coffrets et armoires de distribution anti-feu



- ① Passe-câbles coupe-feu
- ② Structure stratifiée facilite la pose des câbles

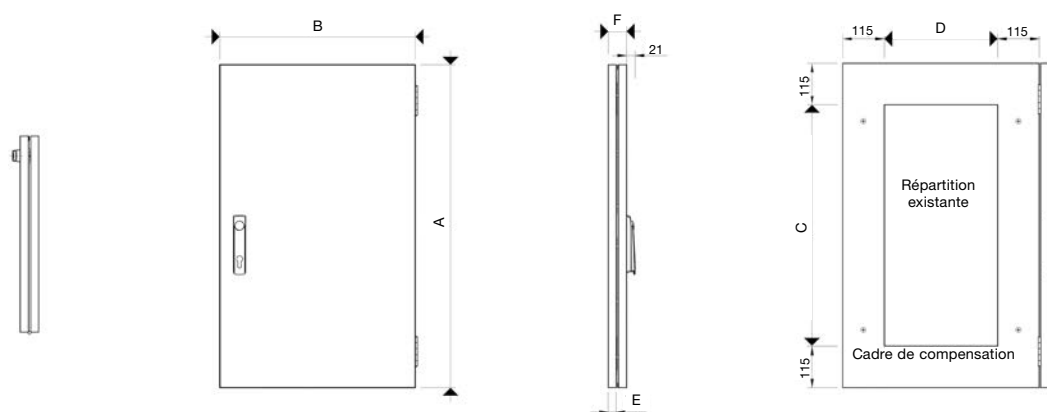
Article	Cotes ext. [mm]			Cotes int. [mm]	
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur
E30/F30	A	B	F	C	D
FB1560SN	165	165	76	155	155
E90/F90					
FB1050SN	115	115	66	105	105

Dimensions de la boîte de dérivation

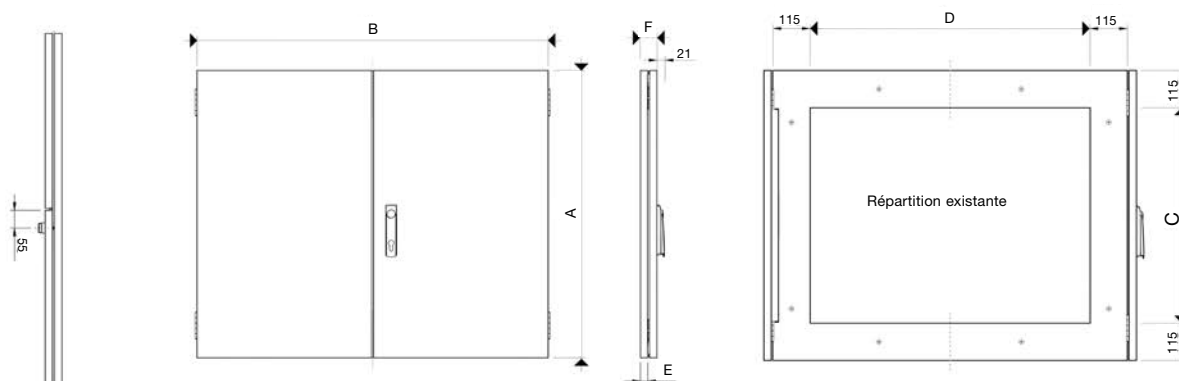


Article	Cotes ext. [mm]			Cotes int. [mm]			Poids env. (kg)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	
E30/F30	A	B	F	C	D	E	
FB1560SN	165	165	76	155	155	60	0,8
E90/F90							
FB1050SN	115	115	66	105	105	50	0,5

Dimensions avec une porte



Dimensions avec deux portes



Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

Liste de correspondance entre portes murales et
boîtier encastrable

Boîtier mural à encastrer	Correspondant porte murales
FW51UL1	FW51WLN
FW52UL1	FW52WLN
FW52UL1	FW52WLN
FW61UL1	FW61WLN
FW62UL1	FW62WLN
FW63UL1	FW63WLN
FW64UL1	FW64WLN

Porte murale rapportée

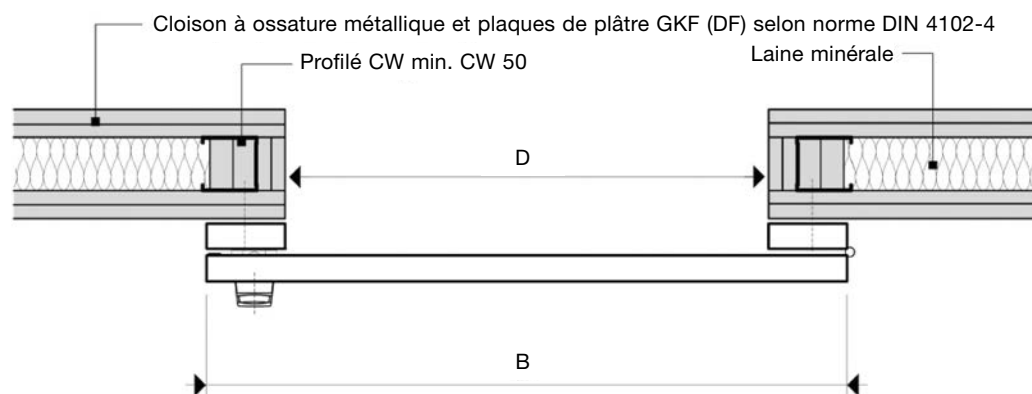
Article	Cotes ext. [mm]			Cotes int. [mm]			Poids env. (kg)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	
	A	B	F	C	D	E	
FB51WLN	1045	575	51	815	345	22	30
FB52WLN	1045	795	51	815	565	22	42
FB53WLN	1045	1045	51	815	815	22	53
FB61WLN	1195	575	51	965	345	22	35
FB62WLN	1195	795	51	965	565	22	47
FB63WLN	1195	1045	51	965	815	22	60
FB64WLN	1195	1295	51	965	1065	0	72
FB74WLN	1345	1295	51	1115	1065	0	80
FB81WLN	1495	575	51	1265	345	22	46
FB82WLN	1495	795	51	1265	565	22	58
FB83WLN	1495	1045	51	1265	815	22	73
FB84WLN	1495	1295	51	1265	1065	0	88

Accessoires cadre de compensation (jusqu'à 3 cadres possible)

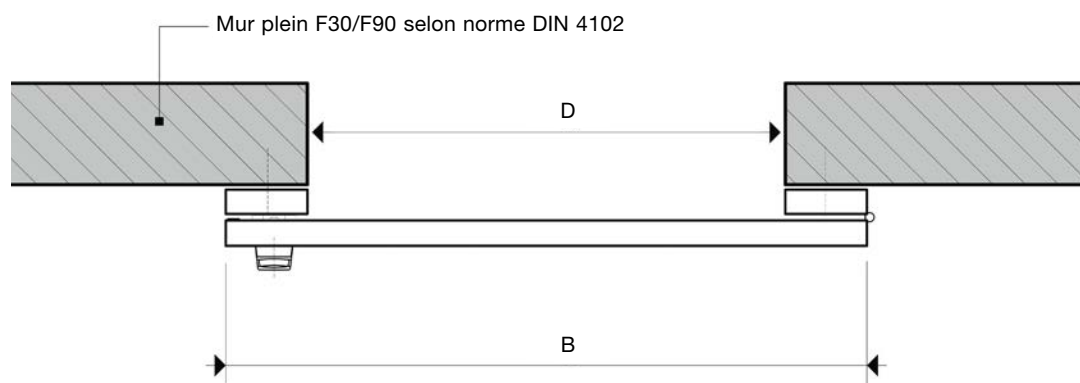
Article	Cotes ext. [mm]			Cotes int. [mm]			Poids env. (kg)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	
	A	B	F	C	D	E	
FZ294N	1045	575	22	815	345	22	11
FZ295N	1045	795	22	815	565	22	13
FZ296N	1045	1045	22	815	815	22	15
FZ297N	1195	575	22	965	345	22	12
FZ298N	1195	795	22	965	565	22	14
FZ299N	1195	1045	22	965	815	22	16
FZ300N	1195	1295	22	965	1065	22	18
FZ301N	1495	575	22	1265	345	22	15
FZ302N	1495	795	22	1265	565	22	17
FZ303N	1495	1045	22	1265	815	22	19
FZ304N	1495	1295	22	1265	1065	22	21
FZ305N	1345	1295	22	1115	1065	22	20

Montage sur cloison à ossature métallique

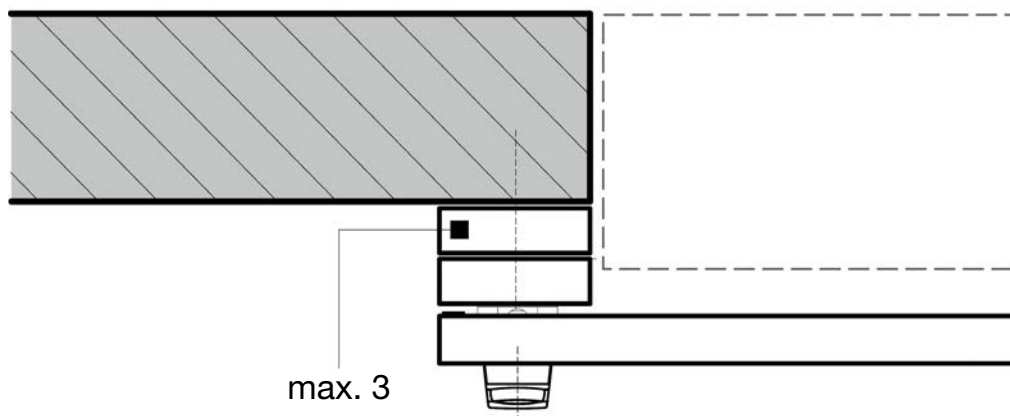
Appui total du cadre de montage de largeur 115 mm



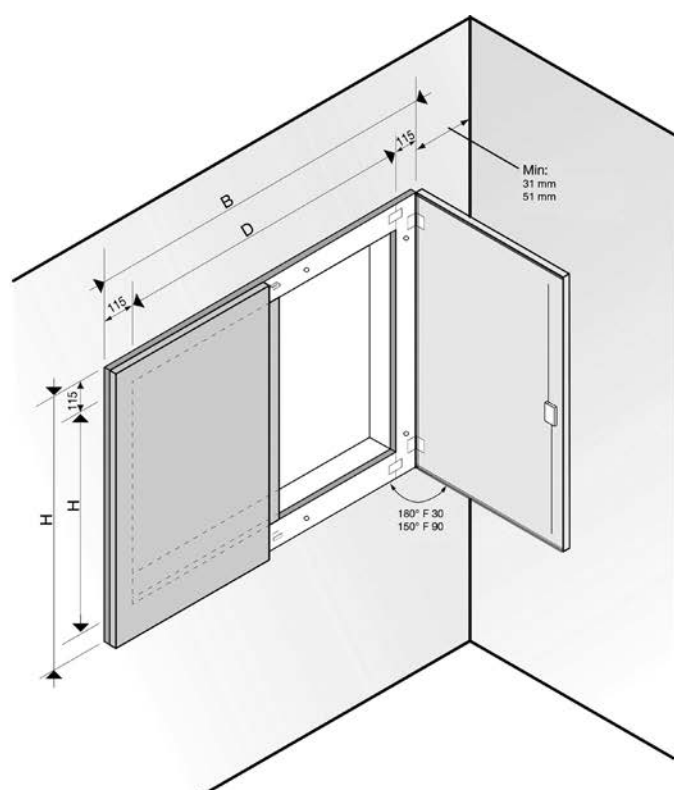
Montage sur mur plein



Cadre de montage



Exemple de montage



Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

Montage avec cadre de compensation

Pour augmenter l'écart au mur de la porte additionnelle,
possibilité d'utiliser jusqu'à 3 cadres de compensation



	Ecart au mur	Cadre supplémentaire		
		1	2	3
1 battant	22 mm	44 mm	66 mm	88 mm
2 battants	0	22 mm	44 mm	66 mm

Dans tous les cas : univers armoires murales et indépendantes

En matière de modularité, il est difficile de trouver mieux que les armoires murales et les armoires indépendantes de la gamme univers de Hager : armoire de distribution dans les bâtiments commerciaux ou distributions de compteurs – elles font bonne figure partout. Avec les armoires de 205 mm de profondeur, Hager propose une gamme é tendue très complète. L'armoire murale quickset de 205 mm de profondeur est une nouveauté sur le marché : les versions IP55 à partir de 275 mm de profondeur en tôle d'acier avec revêtement par poudre de 1,5 mm d'épaisseur sont conçues pour une utilisation en milieu difficile. Cette armoire constitue une protection idéale pour les appareils jusqu'à 800 A.



	Page		Page
Armoires murales univers IP30/IP44/IP54, profondeur 205 mm	612	Armoires indépendantes univers IP30/IP44/IP54, profondeur 205 m	680
Armoires murales univers IP30/44, classe de protection II □, profondeur 205 mm	615	Armoires independantes univers IP30/44/54, classe de protection I ⚡ et II □, profondeur 205 mm	682
Armoires murales univers IP44, classe de protection I ⚡, profondeur 205 mm	620	Accessoires pour armoires indépendants IP30/IP44/IP54	683
Accessoires Armoires murales IP30/IP44/IP54	622	Armoires indépendantes univers IP55, profondeur 275/400 mm	694
Armoires murales univers quickset IP30/IP44/IP54, profondeur 205 mm	634	Armoires indépendantes univers IP55, classe de protection I ⚡ et II □, profondeur 275/400 mm	696
Armoires murales univers quickset IP30/44, classe de protection II □, profondeur 205 mm	638	Accessoires pour armoires indépendantes IP55	701
Armoires murales univers quickset IP44, classe de protection I ⚡, profondeur 205 mm	639	Armoires juxtaposables weber.mes C, IP40, profondeur 275/350 mm	714
Armoires murales univers IP54, classe de protection I ⚡, profondeur 205 mm	641	Armoires juxtaposables weber.mes C, IP40, classe de protection I ⚡, profondeur 275/350 mm, préparées pour univers N	716
Accessoires pour armoires murales univers, profondeur 205 mm	643	Armoires juxtaposables weber.mes C, IP40, classe de protection I ⚡, profondeur 275/350 mm	718
Armoires murales univers IP55, profondeur 275/400 mm	656	Accessoires pour armoires juxtaposables weber.mes C, profondeur 275/350 mm	720
Armoires murales univers IP55, classe de protection II □, profondeur 275/400 mm	658	Cadres apparents univers IP30, profondeur 160 mm	730
Accessoires pour armoires murales IP55	662	Cadres apparents univers distribution et comptage normés	732
Armoires murales univers IP65, classe de protection II □, profondeur 200/300 mm	674	Technique	735

univers QuickSet

Deux fois plus vite au mur

Le cadre de montage quickset s'installe simplement au mur. Il se place en un tour de main d'aplomb et permet une compensation de la hauteur d'encastrement (jusqu'à 4 mm). L'armoire est ensuite accrochée au cadre porteur, avant d'être soumise à une brève pression – et la voilà encliquetée dans le cadre. L'armoire univers quickset est toujours livrée avec cadre quickset.

Ce dernier ne peut ni être commandé séparément, ni être monté sur d'autres armoires murales univers. Grâce à ce montage rapide novateur, l'électricien peut installer vite et bien tout seul une armoire univers quickset contre le mur. La désagréable présence de poussière est supprimée ainsi que le risque de salir les contacts des appareils dans les armoires prééquipées.



Avantages:

- Le montage mural n'exige pas l'ouverture de l'armoire et garantit ainsi une propreté parfaite à l'intérieur.
- Le cadre quickset permet un montage au mur et un démontage rapides.
- Les étapes du montage permettent certains niveaux d'équipements en fonction de l'évolution sur le chantier : montage du cadre quickset --> installation de l'armoire --> équipement personnalisé.
- Compensation de la hauteur d'encastrement jusqu'à 4 mm grâce aux écarteurs fournis.

Caractéristiques techniques:

- Les plaques passe-câbles sont amovibles de l'extérieur et se placent dans toutes les positions grâce à un système de crans très simple.
- Répond aux mêmes exigences en matière de normes que l'armoire de base univers – label EN 61439
- Mêmes caractéristiques techniques que l'armoire de base univers
- Accessoires/pièces de rechange pratiquement identiques à ceux du système d'armoire de base : portes, serrures, entrées de câbles
- Combinaisons armoire verticale/armoire horizontale possibles grâce aux accessoires en option
- Installation d'appareils jusqu'à : 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
- Le cadre quickset ne peut ni être commandé séparément, ni être monté sur d'autres armoires univers.
Non disponible en armoire indépendante

focus produit



01

Montage par une seule personne :

- Compensation de la hauteur d'encastrement jusqu'à 4 mm
- Percer le cadre contre le mur, accrocher l'armoire en haut, encliqueter en bas, **TERMINE !**



02

Les armoires murales possèdent de série une ouverture latérale pour le passage des jeux de barres. Le passage est fermé par un couvercle en matière synthétique qui peut également servir d'entrée de câble.



03

Les plaques passe-câbles souples :

- sont faciles à remplacer
- se disposent dans n'importe quel ordre
- garantissent une étanchéité parfaite



04

Le canal de répartition du câblage dissimule et protège l'arrivée du câble. Le support s'emboîte sur l'armoire. Emboîter ensuite le canal de répartition du câblage sur le support. Il n'est pas nécessaire de percer.



05

Grâce à la simplicité de l'ajustement et de la fixation de porte, le jour de la porte se règle parfaitement, les portes se retirent facilement et les charnières de porte se changent facilement de la droite vers la gauche.



06

Toutes les armoires indépendantes univers sont livrées de série avec les indices de protection IP30 / IP44 / IP54. Les armoires anti-éclaboussures peuvent ainsi être installées également à l'intérieur dans des endroits sensibles.



07

Le solide emballage de protection s'utilise de multiples façons :

- Il est possible d'équiper le tableau de distribution dans l'emballage
- Peut s'utiliser comme gabarit de perçage pour le montage mural.



08

Les pieds en matière synthétique amovibles protègent la face inférieure de l'armoire contre les dommages mécaniques et les salissures. Ces pieds en matière synthétique permettent de transporter facilement l'armoire.

- Installation à l'intérieur
 - Porte non débordante
 - Installation d'appareils jusqu'à : 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
 - Montage en saillie
 - Couleur : RAL 9010, blanc pur
 - Tôle d'acier : revêtement par poudre
 - Essai aux chocs IK09 (enveloppe et porte pleine), les portes en option telles que les portes transparentes et celles avec fentes garantissent uniquement IK07
 - Plaques passe-câbles montées en haut et en bas
 - Verrouillage : protection de porte avec poignée pivotante, verrouillage à crémone sur trois points
- UE : 1
 - Divers systèmes de fermeture dans les pages accessoires
 - Compensation max. de la hauteur d'encastrement 4 mm
 - liaison entre armoire moyennant les accessoires en option ; horizontalement : FZ737S; verticalement ; FZ441S-FZ445S
 - Les composants univers N pour l'équipement intérieur de ces armoires sont décrits dans un chapitre séparé
 - A partir de la hauteur 800 mm l'armoire est équipée de deux ouvertures latérales.

Classe de protection				II \square		I \perp				
Profondeur en mm				205						
Indice de protection				IP30		IP44		IP44		
Hauteur	Largeur	Nbre mod.	sans porte		avec porte		avec porte			
			N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No		
500		300	36	FP31Q1S	834 541 006	FP31QS	834 551 006	FP31QT	834 451 006	
		550	72	FP32Q1S	834 541 026	FP32QS	834 551 026	FP32QT	834 451 026	
		800	108	FP33Q1S	834 541 016	FP33QS	834 551 016	FP33QT	-	
		1050	144	-	-	FP34QS	834 551 036	FP34QT	-	
		1300	180	FP35Q1S	834 541 056	FP35QS	834 551 056	FP35QT	-	
650		300	48	FP41Q1S	834 541 046	FP41QS	834 551 046	FP41QT	834 451 046	
		550	96	FP42Q1S	834 541 066	FP42QS	834 551 066	FP42QT	834 451 066	
		800	144	FP43Q1S	834 541 096	FP43QS	834 551 096	FP43QT	834 451 096	
		1050	192	FP44Q1S	834 541 116	FP44QS	834 551 116	FP44QT	834 451 116	
		1300	240	FP45Q1S	834 541 126	FP45QS	834 551 126			
800		300	60	FP51Q1S	834 541 136	FP51QS	834 551 136	FP51QT	834 451 136	
		550	120	FP52Q1S	834 541 156	FP52QS	834 551 156	FP52QT	834 451 156	
		800	180	FP53Q1S	834 541 176	FP53QS	834 551 176	FP53QT	834 451 176	
		1050	240	FP54Q1S	834 541 186	FP54QS	834 551 186	FP54QT	834 451 186	
		1300	300	FP55Q1S	834 541 196	FP55QS	834 551 196	FP55QT	-	
950		300	72	FP61Q1S	834 541 206	FP61QS	834 551 206	FP61QT	834 451 206	
		550	144	FP62Q1S	834 541 216	FP62QS	834 551 216	FP62QT	834 451 216	
		800	216	FP63Q1S	834 541 236	FP63QS	834 551 236	FP63QT	834 451 236	
		1050	288	FP64Q1S	834 541 256	FP64QS	834 551 256	FP64QT	834 451 256	
		1300	360	FP65Q1S	834 541 276	FP65QS	834 551 276	FP65QT	834 451 276	
1100		300	84	FP71Q1S	834 541 296	FP71QS	834 551 296	FP71QT	834 451 296	
		550	168	FP72Q1S	834 541 306	FP72QS	834 551 306	FP72QT	834 451 306	
		800	252	FP73Q1S	834 541 326	FP73QS	834 551 326	FP73QT	834 451 326	
		1050	336	FP74Q1S	834 541 336	FP74QS	834 551 336	FP74QT	834 451 336	
		1300	420	FP75Q1S	834 541 346	FP75QS	834 551 346	FP75QT	834 451 346	
1250		300	96	FP81Q1S	834 541 356	FP81QS	834 551 356	FP81QT	-	
		550	192	FP82Q1S	834 541 376	FP82QS	834 551 376	FP82QT	834 451 376	
		800	288	FP83Q1S	834 541 386	FP83QS	834 551 386	FP83QT	834 451 386	
		1050	384	FP84Q1S	834 541 396	FP84QS	834 551 396	FP84QT	834 451 396	
		1300	480	FP85Q1S	834 541 406	FP85QS	834 551 406	FP85QT	834 451 406	
1400		300	108	FP91Q1S	834 541 416	FP91QS	834 551 416	FP91QT	-	
		550	216	FP92Q1S	834 541 436	FP92QS	834 551 436	FP92QT	834 451 436	
		800	324	FP93Q1S	834 541 446	FP93QS	834 551 446	FP93QT	834 451 446	
		1050	432	FP94Q1S	834 541 456	FP94QS	834 551 456	FP94QT	834 451 456	
		1300	540	FP95Q1S	834 541 466	FP95QS	834 551 466	FP95QT	834 451 466	

- Testé et certifié selon VDE
- IEC / EN 61439-1
- IEC / EN 61439-2
- IEC / EN 61439-3



▶ à partir de la page 735

II □		Montants 1 Set = 2 pièces	
IP54			
avec porte			
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
FP31QSW	834 561 006	UN03A	822 895 514
FP32QSW	834 561 026		
FP33QSW	-		
FP41QSW	834 561 046	UN04A	822 895 524
FP42QSW	834 561 066		
FP43QSW	834 561 096		
FP44QSW	834 561 116		
FP51QSW	834 561 136	UN05A	822 895 534
FP52QSW	834 561 156		
FP53QSW	834 561 176		
FP54QSW	834 561 186		
FP61QSW	834 561 206	UN06A	822 895 544
FP62QSW	834 561 216		
FP63QSW	834 561 236		
FP64QSW	834 561 256		
FP65QSW	834 561 276		
FP71QSW	834 561 296	UN07A	822 895 554
FP72QSW	834 561 306		
FP73QSW	834 561 326		
FP74QSW	834 561 336		
FP75QSW	834 561 346		
FP82QSW	834 561 376	UN08A	822 895 564
FP83QSW	834 561 386		
FP84QSW	834 561 396		
FP85QSW	834 561 406		
FP92QSW	834 561 436	UN09A	822 895 574
FP93QSW	834 561 446		
FP94QSW	834 561 456		
FP95QSW	834 561 466		

- Des portes spéciales munies de fentes ou spéciales pour couloirs étroits sont disponibles sur demande dans certaines tailles.
- Double porte dès largeur d'armoire 800 mm
- Portes transparentes dans toutes les tailles disponibles sur demande

Indice de protection				IP44						
Hauteur		Largeur	Nbre mod.	pour armoires	Porte gauche		Porte droite avec verrouillage à crémone			
					Porte pleine	E-No	Porte pleine	E-No	Transparente	
					N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
500		300	36	FP31			FZ001N	822 933 034	FZ105N	-
		550	72	FP32			FZ002N	822 933 134	FZ107N	-
		800	108	FP33	FZ003N	822 933 234	FZ002N	822 933 134		
		1050	144	FP34	FZ004N	822 933 334	FZ002N	822 933 134		
		1300	180	FP35	FZ017N	-	FZ002N	822 933 134		
650		300	48	FP41			FZ005N	822 943 034	FZ108N	-
		550	96	FP42			FZ006N	822 943 134	FZ104N	822 943 044
		800	144	FP43	FZ007N	822 943 234	FZ006N	822 943 134		
		1050	192	FP44	FZ008N	822 943 334	FZ006N	822 943 134		
		1300	240	FP45	FZ018N	-	FZ006N	822 943 134		
800		300	60	FP51			FZ009N	822 953 034		
		550	120	FP52			FZ010N	822 953 134	FZ106N	822 953 044
		800	180	FP53	FZ011N	822 953 234	FZ010N	822 953 134		
		1050	240	FP54	FZ012N	822 953 334	FZ010N	822 953 134		
		1300	300	FP55	FZ019N	-	FZ010N	822 953 134		
950		300	72	FP61			FZ013N	822 963 034		
		550	144	FP62			FZ014N	822 963 134	FZ110N	822 963 044
		800	216	FP63	FZ015N	822 963 234	FZ014N	822 963 134		
		1050	288	FP64	FZ016N	822 963 334	FZ014N	822 963 134		
		1300	360	FP65	FZ020N	-	FZ014N	822 963 134		
1100		300	84	FP71			FZ021N	822 973 034		
		550	168	FP72			FZ022N	822 973 134	FZ102N	822 973 044
		800	252	FP73	FZ023N	822 973 234	FZ022N	822 973 134		
		1050	336	FP74	FZ024N	822 973 334	FZ022N	822 973 134		
		1300	420	FP75	FZ025N	-	FZ022N	822 973 134		
1250		300	96	FP81			FZ026N	-		
		550	192	FP82			FZ027N	-	FZ101N	-
		800	288	FP83	FZ028N	-	FZ027N	-		
		1050	384	FP84	FZ029N	-	FZ027N	-		
		1300	480	FP85	FZ030N	-	FZ027N	-		
1400		300	108	FP91			FZ031N	-		
		550	216	FP92			FZ032N	-	FZ103N	-
		800	324	FP93	FZ033N	-	FZ032N	-		
		1050	432	FP94	FZ034N	-	FZ032N	-		
		1300	540	FP95	FZ035N	-	FZ032N	-		

▶ à partir de la page 735

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FP31Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	500x300x205 mm	1	FP31Q1S	834 541 006
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	500x550x205 mm	1	FP32Q1S	834 541 026
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	500x800x205 mm	1	FP33Q1S	834 541 016
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	500x1300x205 mm	1	FP35Q1S	834 541 056



FP31QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	500x300x205 mm	1	FP31QS	834 551 006
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	500x550x205 mm	1	FP32QS	834 551 026
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	500x800x205 mm	1	FP33QS	834 551 016
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	500x1050x205 mm	1	FP34QS	834 551 036
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	500x1300x205 mm	1	FP35QS	834 551 056



FP41Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	650x300x205 mm	1	FP41Q1S	834 541 046
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	650x550x205 mm	1	FP42Q1S	834 541 066
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	650x800x205 mm	1	FP43Q1S	834 541 096
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	650x1050x205 mm	1	FP44Q1S	834 541 116
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	650x1300x205 mm	1	FP45Q1S	834 541 126



FP41QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	650x300x205 mm	1	FP41QS	834 551 046
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	650x550x205 mm	1	FP42QS	834 551 066
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	650x800x205 mm	1	FP43QS	834 551 096
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	650x1050x205 mm	1	FP44QS	834 551 116
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	650x1300x205 mm	1	FP45QS	834 551 126



FP51Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	800x300x205 mm	1	FP51Q1S	834 541 136
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	800x550x205 mm	1	FP52Q1S	834 541 156
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	800x800x205 mm	1	FP53Q1S	834 541 176
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	800x1050x205 mm	1	FP54Q1S	834 541 186
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	800x1300x205 mm	1	FP55Q1S	834 541 196



FP51QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	800x300x205 mm	1	FP51QS	834 551 136
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	800x550x205 mm	1	FP52QS	834 551 156
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	800x800x205 mm	1	FP53QS	834 551 176
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	800x1050x205 mm	1	FP54QS	834 551 186
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	800x1300x205 mm	1	FP55QS	834 551 196

► à partir de la page 735

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------	------	------------	------



FP61Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	950x300x205 mm	1	FP61Q1S	834 541 206
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	950x550x205 mm	1	FP62Q1S	834 541 216
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	950x800x205 mm	1	FP63Q1S	834 541 236
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	950x1050x205 mm	1	FP64Q1S	834 541 256
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	950x1300x205 mm	1	FP65Q1S	834 541 276



FP61QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	950x300x205 mm	1	FP61QS	834 551 206
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	950x550x205 mm	1	FP62QS	834 551 216
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	950x800x205 mm	1	FP63QS	834 551 236
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	950x1050x205 mm	1	FP64QS	834 551 256
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	950x1300x205 mm	1	FP65QS	834 551 276



FP74Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1100 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1100x300x205 mm	1	FP71Q1S	834 541 296
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1100x550x205 mm	1	FP72Q1S	834 541 306
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1100x800x205 mm	1	FP73Q1S	834 541 326
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1100x1050x205 mm	1	FP74Q1S	834 541 336
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1100x1300x205 mm	1	FP75Q1S	834 541 346



FP74QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1100 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1100x300x205 mm	1	FP71QS	834 551 296
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1100x550x205 mm	1	FP72QS	834 551 306
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1100x800x205 mm	1	FP73QS	834 551 326
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1100x1050x205 mm	1	FP74QS	834 551 336
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1100x1300x205 mm	1	FP75QS	834 551 346

▶ à partir de la page 735

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FP84Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1250x300x205 mm	1	FP81Q1S	834 541 356
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1250x550x205 mm	1	FP82Q1S	834 541 376
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1250x800x205 mm	1	FP83Q1S	834 541 386
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1250x1050x205 mm	1	FP84Q1S	834 541 396
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1250x1300x205 mm	1	FP85Q1S	834 541 406



FP84QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1250x300x205 mm	1	FP81QS	834 551 356
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1250x550x205 mm	1	FP82QS	834 551 376
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1250x800x205 mm	1	FP83QS	834 551 386
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1250x1050x205 mm	1	FP84QS	834 551 396
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1250x1300x205 mm	1	FP85QS	834 551 406



FP95Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1400x300x205 mm	1	FP91Q1S	834 541 416
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1400x550x205 mm	1	FP92Q1S	834 541 436
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1400x800x205 mm	1	FP93Q1S	834 541 446
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1400x1050x205 mm	1	FP94Q1S	834 541 456
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1400x1300x205 mm	1	FP95Q1S	834 541 466



FP95QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1400x300x205 mm	1	FP91QS	834 551 416
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1400x550x205 mm	1	FP92QS	834 551 436
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1400x800x205 mm	1	FP93QS	834 551 446
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1400x1050x205 mm	1	FP94QS	834 551 456
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1400x1300x205 mm	1	FP95QS	834 551 466

Coffrets et armoires univers

▶ à partir de la page 735

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FP31QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	500x300x205 mm	1	FP31QSW	834 561 006
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	500x550x205 mm	1	FP32QSW	834 561 026
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	500x800x205 mm	1	FP33QSW	-



FP41QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	650x300x205 mm	1	FP41QSW	834 561 046
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	650x550x205 mm	1	FP42QSW	834 561 066
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	650x800x205 mm	1	FP43QSW	834 561 096
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	650x1050x205 mm	1	FP44QSW	834 561 116



FP51QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	800x300x205 mm	1	FP51QSW	834 561 136
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	800x550x205 mm	1	FP52QSW	834 561 156
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	800x800x205 mm	1	FP53QSW	834 561 176
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	800x1050x205 mm	1	FP54QSW	834 561 186



FP61QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	950x300x205 mm	1	FP61QSW	834 561 206
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	950x550x205 mm	1	FP62QSW	834 561 216
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	950x800x205 mm	1	FP63QSW	834 561 236
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	950x1050x205 mm	1	FP64QSW	834 561 256
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	950x1300x205 mm	1	FP65QSW	834 561 276

▶ à partir de la page 735

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FP71QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1100 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1100x300x205 mm	1	FP71QSW	834 561 296
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1100x550x205 mm	1	FP72QSW	834 561 306
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1100x800x205 mm	1	FP73QSW	834 561 326
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1100x1050x205 mm	1	FP74QSW	834 561 336
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1100x1300x205 mm	1	FP75QSW	834 561 346



FP82QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1250x550x205 mm	1	FP82QSW	834 561 376
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1250x800x205 mm	1	FP83QSW	834 561 386
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1250x1050x205 mm	1	FP84QSW	834 561 396
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1250x1300x205 mm	1	FP85QSW	834 561 406



FP92QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1400x550x205 mm	1	FP92QSW	834 561 436
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1400x800x205 mm	1	FP93QSW	834 561 446
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1400x1050x205 mm	1	FP94QSW	834 561 456
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II	1400x1300x205 mm	1	FP95QSW	834 561 466

► à partir de la page 735

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FP31QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	500x300x205 mm	1	FP31QT	834 451 006
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	500x550x205 mm	1	FP32QT	834 451 026
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	500x800x205 mm	1	FP33QT	-
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	500x1050x205 mm	1	FP34QT	-
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	500x1300x205 mm	1	FP35QT	-



FP41QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	650x300x205 mm	1	FP41QT	834 451 046
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	650x550x205 mm	1	FP42QT	834 451 066
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	650x800x205 mm	1	FP43QT	834 451 096
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	650x1050x205 mm	1	FP44QT	834 451 116



FP51QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	800x300x205 mm	1	FP51QT	834 451 136
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	800x550x205 mm	1	FP52QT	834 451 156
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	800x800x205 mm	1	FP53QT	834 451 176
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	800x1050x205 mm	1	FP54QT	834 451 186
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	800x1300x205 mm	1	FP55QT	-



FP61QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	950x300x205 mm	1	FP61QT	834 451 206
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	950x550x205 mm	1	FP62QT	834 451 216
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	950x800x205 mm	1	FP63QT	834 451 236
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	950x1050x205 mm	1	FP64QT	834 451 256
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	950x1300x205 mm	1	FP65QT	834 451 276



FP71QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1100 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1100x300x205 mm	1	FP71QT	834 451 296
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1100x550x205 mm	1	FP72QT	834 451 306
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1100x800x205 mm	1	FP73QT	834 451 326
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1100x1050x205 mm	1	FP74QT	834 451 336
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1100x1300x205 mm	1	FP75QT	834 451 346

▶ à partir de la page 735

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FP81QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1250x300x205 mm	1	FP81QT	-
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1250x550x205 mm	1	FP82QT	834 451 376
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1250x800x205 mm	1	FP83QT	834 451 386
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1250x1050x205 mm	1	FP84QT	834 451 396
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1250x1300x205 mm	1	FP85QT	834 451 406










FP91QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, avec porte






Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1400x300x205 mm	1	FP91QT	-
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1400x550x205 mm	1	FP92QT	834 451 436
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1400x800x205 mm	1	FP93QT	834 451 446
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1400x1050x205 mm	1	FP94QT	834 451 456
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1400x1300x205 mm	1	FP95QT	834 451 466

▶ à partir de la page 735

	Désignation	N° de serrure	Emb.	N° de réf.	E-No	
 FZ442NHF	Canaux de répartition du câblage, enfichables					
	Caractéristiques :					
	- compensation de la hauteur d'encastrement possible					
	- RAL 9010					
	- sans halogène					
	- embouts de fermeture et supports de profilé inclus					
	Canal de répartition du câblage, L300, RAL 9010, sans halogène		1	★ FZ441NHF	822 812 144	
	Canal de répartition du câblage, L550, RAL 9010, sans halogène		1	★ FZ442NHF	822 822 144	
	Canal de répartition du câblage, L800, RAL 9010, sans halogène		1	★ FZ443NHF	822 823 144	
	Canal de répartition du câblage, L1050, RAL 9010, sans halogène		1	★ FZ444NHF	822 842 144	
	Canal de répartition du câblage, L1300, RAL 9010, sans halogène		1	★ FZ445NHF	822 852 144	
 FZ44V	Pièce de jonction pour canaux de rangement					
	- pour canaux de rangement FZ441 - FZ445NHF					
	- sans halogène					
	Pièce de jonction pour canaux de rangement		1	★ FZ44V	127 591 652	
 FZ44N	Embouts de fermeture pour canal de répartition du câblage (remplacement)					
	Caractéristiques :					
- enfichables, pour canal de répartition du câblage FZ44xNHF						
- sans halogène						
	Set d'embouts de fermeture, droite/gauche		1	FZ44N	822 890 014	
 FZ44H	Set de supports de profilé pour canal de répartition du câblage (remplacement)					
	Caractéristiques :					
- pour canal de répartition du câblage FZ44xNHF						
- sans halogène						
	Set de supports de profilé		1	FZ44H	822 890 074	
 FZ598N	Protections de portes avec poignée pivotante					
	Protection de porte avec poignée pivotante, IP44					
	Protection de porte avec poignée pivotante, plate, IP43		1	FZ598	822 900 334	
 FZ597N	Serrures de portes					
	Caractéristiques :					
	- avec 2 clés, pour le montage ultérieur FZ597N					
		Serrure, univers, pour armoires IP44	1242E	1	FZ597N	822 904 854
		Serrure, univers, pour armoires IP44	E405	1	FZ452N	-
		Serrure, univers, pour armoires IP44	E455	1	FZ453N	-
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E012	1	FZ455N	-	
	Serrure, univers, pour armoires IP44	1333	1	FZ458N	822 902 804	
 FZ454	Clés de rechange					
		Clé de rechange, univers	405	1	FZ454	-
		Clé de rechange, univers	455	1	FZ456	-
		Clé de rechange, univers	E012	1	FZ457	-
		Clé de rechange, univers	1333	1	FZ539	-
		Clé de rechange, univers	1242E	1	FZ596	-

Coffrets et armoires univers

► à partir de la page 735

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
 FZ821N	Couvercle à plomber avec serrure		
	Caractéristiques :		
	- avec 2 clés, pour le montage ultérieur		
	Serrure, univers, serrure carrée, avec couvercle à plomber, 8 mm	1 FZ821N	822 904 864
 FZ226	Serrure, univers, serrure carrée, avec couvercle à plomber, 7 mm	1 FZ822N	822 904 874
	Serrure, univers, cylindre, avec couvercle à plomber	1 FZ824N	822 904 894
	Couvercle à plomber, pour le montage ultérieur		
 FZ530N	Clapet à plomber, univers, pour portes	1 FZ226	822 904 904
	Poignées manettes		
	Caractéristiques :		
	- FZ531N verrouillable, n° de serrure 1333		
	- FZ531N2 verrouillable, n° de serrure E405		
	- FZ531N3 verrouillable, n° de serrure E455		
	- FZ531N5 verrouillable, n° de serrure E1242		
	Serrure, univers, Serrure, univers, poignée manette petite, symétrique, avec circlip, IP54	1 FZ528N	-
	Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1 FZ530N	-
	Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1 FZ531N	-
	Serrure, univers, poignée en T	1 FZ531N2	-
Serrure, univers, poignée en T	1 FZ531N3	-	
Serrure, univers, poignée en T	1 FZ531N5	-	
 FZ532N	Poignées à cliquet		
	Caractéristiques :		
	- FZ533N verrouillable, n° de serrure 1333		
	- FZ533N2 verrouillable, n° de serrure E405		
	- FZ533N5 verrouillable, n° de serrure E1242		
Serrure, univers, poignée à cliquet	1 FZ532N	-	
Serrure, univers, poignée à cliquet	1 FZ533N	-	
Serrure, univers, poignée à cliquet	1 FZ533N2	-	
Serrure, univers, poignée à cliquet	1 FZ533N5	-	
 FZ518N	Poignées escamotables		
	Caractéristiques :		
	- FZ508N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E1242		
	- FZ518N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E455		
	- FZ53xN : pour demi-cylindre profilé 40 mm		
	- Kaba-Schwenk-Ohne: Préparé pour 22 mm cylindre ronde		
	- En cas de l'utilisation d'un cadre apparent la poignée escamotable ne peut pas être utilisée.		
- Les crémones de fermeture symétriques doivent être remplacées en cas de l'utilisation de la poignée escamotable.			
- Les crémones de fermeture asymétriques doivent être commandées			
Serrure, univers, poignée escamotable	1 FZ508N	822 902 844	
Serrure, univers, poignée escamotable	1 FZ518N	-	
Serrure, univers, poignée escamotable	1 FZ534N	-	
Serrure, univers, poignée escamotable, à plomber	1 FZ535N	-	
Serrure, univers, poignée escamotable	1 KABA-SCHWENK-OHNE	-	

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ833N

Crémones de fermeture asymétriques

Caractéristiques :

- pour le montage de serrures avec poignée escamotable

Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 500 mm	1	FZ833N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 650 mm	1	FZ834N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 800 mm	1	FZ835N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 950 mm	1	FZ836N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1100 mm	1	FZ837N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1250 mm	1	FZ838N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1400 mm	1	FZ839N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1550 mm	1	FZ840N	822 912 964
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1700 mm	1	FZ841N	822 912 974



FZ501N

Serrures (mâles) de rechange

Caractéristiques :

- en remplacement de la poignée manette
- FZ504N : n° de serrure 1333

Serrure, univers, double barre renforcée, 3 mm, IP44	1	FZ449N	-
Serrure, univers, serrure triangulaire renforcée, 7 mm, IP44	1	FZ450N	-
Serrure, univers, serrure carrée, 6/6 mm, IP44/IP54	1	FZ503CN	822 902 814
Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7 mm	1	FZ451N	-
Serrure, univers, double barre, 3 mm, IP54	1	FZ501N	-
Serrure, univers, serrure triangulaire, 7 mm, IP54	1	FZ502N	-
Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7/7 mm	1	FZ503N	-
Serrure à cylindre, univers, avec 2 clés	1	FZ504N	-



FZ745S

Charnières de portes

Caractéristiques :

- Forme de livraison 1 x mobile (en bas), 1 x fixe (en haut)

Charnière de porte, univers, droite, pour armoire IP30/44/54	1	FZ745S	-
Charnière de porte, univers, gauche, pour armoire IP30/44/54	1	FZ746S	-



FZ737B

Kits de liaison pour 2 armoires juxtaposées horizontalement

Caractéristiques :

- pour toutes les largeurs d'armoires
- pour 2 armoires juxtaposées horizontalement
- FZ737B : jusqu'à une hauteur d'armoire max. de 650 mm, 2 ouvertures latérales
- FZ737S : à partir d'une hauteur d'armoire de 800 mm, 4 ouvertures latérales

Kit de liaison, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737B	-
Kit de liaison, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737S	822 902 734



FZ441B







Kits de liaison pour 2 armoires superposées

Caractéristiques :

- pour armoires IP30 / IP44 / IP54 superposées
- pour armoire sur socle de raccordement IP30 / IP44 / IP54

Kit de liaison, univers, vertical, 1 travée	1	FZ441B	-
Kit de liaison, univers, vertical, 2 travées	1	FZ442B	-
Kit de liaison, univers, vertical, 3 travées	1	FZ443B	-
Kit de liaison, univers, vertical, 4 travées	1	FZ444B	-
Kit de liaison, univers, vertical, 5 travées	1	FZ445B	-

► à partir de la page 735

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Kit de liaison pour armoires sur socle Caractéristiques : - pour toutes les largeurs d'armoires IP30 / IP44 / IP54 sur socle - 100/200 mm (inclus avec la livraison du socle)			
	Kit de liaison, univers, pour armoire IP30 / IP44 / IP54	1	FZ738	822 902 724
FZ738				
	Kits de liaison pour 2 socles juxtaposés verticalement Caractéristiques : - pour toutes les largeurs - 2 socles 100/200 mm superposés			
	Kit de liaison, univers, pour socles	1	FZ714	-
FZ714				
	Bride de liaison Caractéristiques : - pour relier mécaniquement deux montants - 1 UE = 2 pces			
	Bride de liaison, univers	1	UT12L	822 900 704
UT12L				
	Traverse transversales Caractéristiques : - pour interrompre les montants verticaux à l'intérieur de l'armoire			
	Traverse transversale, univers, 2 travées, largeur = 500 mm	1	UT12PN	834 991 726
UT12PN				
	Traverse transversale, univers, 3 travées, largeur = 750 mm	1	UT12QN	834 991 736
	Pièces de jonction Caractéristiques UT90F : - pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur - montés sur les rails de fixation ou rails en U Caractéristiques UT90L/R : - pour le montage de composants avec plaques de montage			
	Pièce de jonction, univers	1	UT90F	-
UT90F				
	Pièce de jonction, univers, demie, gauche	1	UT90L	-
	Pièce de jonction, univers, demie, droite	1	UT90R	-
	Montants Caractéristiques : - fournis avec vis de fixation positionnées			
	2 montants, univers, longueur = 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm	1	UN02A	822 895 504
	2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822 895 514
	2 montants, univers, longueur = 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1	UN04A	822 895 524
	2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822 895 534
	2 montants, univers, longueur = 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1	UN06A	822 895 544
	2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822 895 554
	2 montants, univers, longueur = 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1	UN08A	822 895 564
	2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1	UN09A	822 895 574
	2 montants, univers, longueur = 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1	UN10A	822 895 584
2 montants, univers, longueur = 1650 mm, pour hauteur d'armoire 1700 mm	1	UN11A	822 895 594	
UN02A				

Désignation Emb. N° de réf. E-No



ZZ44SF

Ecrou-clips de fixation de montant pour classe de protection II

Caractéristiques :

- ZZ41SF : 4 x contre-écrou
- ZZ44SF : 4 x contre-écrou + vis correspondants (4x)
- les montants univers N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation
- ZZ44SF est requis en cas d'un changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée

Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, classe de protection II	1	ZZ41SF	-
Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis correspondantes, classe de protection II	1	ZZ44SF	-



UZ00VL

Bride de connexion pour montants

Caractéristiques :

- 1 UE = 10 pces
- aide de montage pour montants univers

Bride de connexion, univers N	1	UZ00VL	-
-------------------------------	---	---------------	---



UT90G

Ecrou-clips de fixation de montant

Caractéristiques :

- UT90G : pour la fixation de montants à différents niveaux (commander 2 pièces par montant)
- UT90J : pour la fixation de 2 montants sur un même niveau

Ecrou-clips de fixation de montant, univers, simple	20	UT90G	822 900 774
Ecrou-clips de fixation de montant, univers, double	10	UT90J	-



UZ25AK

Kits d'abaissement

Caractéristiques :

- pour abaissement des traverses transversales, rails de fixation ou rails en U, doit toujours être commandé en relation avec l'utilisation des plaques-compteurs ou plaques porteuses

Attention : traiter la plaque-compteur

Kit d'abaissement = 4 pièces, pour 2 travées	1	UZ25AK	-
Kit d'abaissement = 6 pièces, pour 3 travées	1	UZ50AK	-



UZ010

Liaisons de terre

Caractéristiques :






- rail Cu 20 x 5 mm, avec vis de fixation PE moyennant cosse entre les montants
- raccords UZ010 : 3 x M6, 2 x M8
- raccords UZ020 : 10 x M6, 3 x M8

Remarque :

Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)

Rail de mise à terre, univers, CU 20x5 mm, 1 travée	1	UZ010	-
Rail de mise à terre, univers, CU 20x5 mm, 2 travées	1	UZ020	-

▶ à partir de la page 735

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Tresse de mise à terre avec cosse M8 et M6 Caractéristiques : - pour toutes les armoires, pour la mise à terre de l'enveloppe et des montants - nue, 25 mm ² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 (raccordement vers UZ010) longueur 300 mm Remarque : Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)			
UZ009	Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur = 300 mm	1	UZ009	-
	Tresse de mise à terre avec cosse M8 et cosse terminale Caractéristiques : - pour toutes les armoires, pour mise à terre de l'enveloppe et des montants - nue, 25 mm ² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 cosse terminale Remarque : Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)			
UZ012	Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur = 550 mm	1	UZ012	-
	Rail de fixation des câbles Caractéristiques : - profilé en C 25 x 10 mm - dimension de la fente : 11 mm - pour montage en haut resp. en bas de l'armoire univers			
FZ850S	Rail de fixation des câbles, 1 travée	1	FZ850S	-
	Portes schémas DIN A4 à coller Caractéristiques : - Matériau: synthétique			
FZ794	Porte-schémas transparent 230x310 mm, univers	10	FZ794	983 410 604
	Porte-schémas, DIN A4, autoadhésif, profondeur = 33 mm	1	FZ818	-
	Porte-schémas DIN A4 pour fixation par vis Caractéristiques : - uniquement pour portes à partir de largeur 550 mm			
FZ707	Porte-schémas, univers, en tôle d'acier	1	FZ707	983 410 614

▶ à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ791N

Stick/spray de peinture

Caractéristiques :

- pour retouches de vernis

Stick de peinture, 9 ml, RAL 9010	1	FZ791N	983 214 104
Spray de peinture, 150 ml, RAL 9010	1	FZ792N	983 214 114



VZ404

Nettoyant

Caractéristiques :

- aérosol pour le nettoyage des surfaces synthétiques,
en bidon pulvérisateur

Nettoyant pour surfaces synthétiques	1	VZ404	171 633 009
--------------------------------------	---	--------------	-------------



FZ401







Bouchons

Caractéristiques :



- pour la fermeture de picots ouverts dans la plaque passe-câbles F/402
Ne convient pas à d'autres plaques passe-câbles
- 1 set assorti suivant les tailles

Bouchons, univers, kit de réparation	1	FZ401	121 899 799
--------------------------------------	---	--------------	-------------

▶ à partir de la page 735

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Plaque passe-câbles Caractéristiques : - pour entrées de câbles arrière, pour le haut et le bas - 20 x 5 - 9 mm entrées de câbles - vissée			
FZ428	Entrée de câbles pour armoire IP30 / IP44 / IP54, arrière	1	FZ428	822 903 654
	Entrée de câbles pour partie plombée Caractéristiques : - Plaque passe-câbles pour le haut et le bas			
FZ425	Plaque passe-câbles compteur, pour armoires IP30/IP44/IP54	1	FZ425	822 903 634
	Entrée de câbles pour le haut et le bas Caractéristiques : - Plaque passe-câbles pour le haut et le bas			
FZ426	Entrée de câbles en haut/en bas, IP30/IP44/IP54	1	FZ426	822 903 644
	Plaques de fermeture latérales Caractéristiques : - Plaque de fermeture pour le passage latéral des jeux de barres - avec prédécoupes (3 x M50) - pour armoires avec ouverture latérale			
FZ427R	Plaque de fermeture, gauche latérale, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427L	-
	Plaque de fermeture, droite, latérale, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427R	-
	Plaques passe-câbles pour le haut et le bas Caractéristiques : - FZ460N/FZ460NT : avec prédécoupes 6 x M16, 2 x M20, 2 x M16/25, 1 x M25/40/50 - FZ466N/FZ466NT : avec prédécoupes 15 x M16, 4 x M20 - FZ468N/FZ468NT : sans prédécoupes - FZ***NT pour classe de protection I, vissée - FZ***N pour classe de protection II			
FZ460N	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460N	822 903 604
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466N	822 903 614
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468N	822 903 624
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460NT	822 902 614
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466NT	822 902 624
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468NT	822 902 634
	Plaque passe-câbles en métal, pour le haut ou le bas Caractéristiques : - pour armoires avec classe de protection I - sans prédécoupes - vissée			
FZ424N	Plaque passe-câbles, univers, pour IP30 / IP44 / IP54	1	FZ424N	822 902 604

▶ à partir de la page 735

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
 <p>FZ850M</p>	<p>Raccord fileté</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour entrée de câbles M50 - pour entrée de câbles latérale dans plaque de fermeture FZ427L, FZ427R 		
	Raccord fileté pour câbles, M50, avec contre-écrou	1 FZ850M	-
 <p>FZ365N</p>	<p>Kits de liaison</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - permet l'assemblage de 2 armoires juxtaposées - liaisons mécaniques d'armoires - permet le passage isolé de câbles et de jeux de barres 		
	Kit de liaison, univers	1 FZ365N	-

Armoires murales univers

Le système d'installation

Les armoires murales d'indice de protection IP30 / IP44 / IP54 et de profondeur 205 mm de la gamme univers ont été développées pour une utilisation dans le résidentiel et les commerces. Elles sont livrables en diverses variantes pouvant comporter jusqu'à 660 modules. L'entrée de câbles peut s'effectuer par différentes plaques d'entrée de câbles ou par les prédécoupes situées sur les fonds des armoires et les parois latérales. L'armoire extensible ainsi que les kits

d'équipements univers N pour distributions à basse tension de Hager permettent d'élaborer des projets de distribution électrique évolutifs. Les armoires murales IP30 / IP44 / IP54 sont livrées vides. Elles pourront être complétées facilement grâce au concept d'équipement modulaire (univers N). Les nombreux accessoires permettant une adaptation optimale aux conditions sur le site contribuent à la polyvalence des domaines d'application de ces armoires.



Avantages:

- Sécurité élevée – il est possible d'installer une serrure dans la porte
- Grande solidité – grâce au corps d'armoire soudé en périphérie
- Modification très facile des charnières de porte – la porte peut être montée à gauche ou à droite
- Simplicité d'ajustement de la porte – grâce à son ajustement très simple à réaliser, la porte se règle de manière optimale
- Installation en sites sensibles – toutes les armoires sont disponibles avec un indice de protection IP30, IP44 ou IP54
- Passage de câble propre et protégé – grâce au canal de répartition encastrable, le passage de câble est protégé mécaniquement
- Passage jeux de barres de série – toutes les armoires présentent des passages latéraux pour les jeux de barres

Caractéristiques techniques:

- Montage : apparent, encastré ou partiellement encastré
- Installation d'appareils jusqu'à : 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
- Indice de protection : IP30 / IP44 / IP54
- Classe de protection : I ⚡ / II ☐
- Matériaux : tôle d'acier
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- De 36 à 660 modules
- Profondeur : 205 mm
- Largeur : 300 à 1300 mm
- Hauteur : 500 à 1700 mm

focus produit



01

Toutes les armoires indépendantes univers sont livrées de série avec IP30 / IP44 / IP54. Les armoires anti-éclaboussures peuvent ainsi être installées également à l'intérieur dans des endroits sensibles.



02

Grâce à la simplicité de l'ajustement et de la fixation de porte, le jour de la porte se règle parfaitement, les portes se retirent facilement et les charnières de porte se changent facilement de côté.



03

Les plaques passe-câbles souples :
- sont faciles à remplacer
- se disposent dans n'importe quel ordre
- garantissent une étanchéité parfaite



04

Le canal de répartition dissimule et protège le support d'arrivée de câble et s'emboîte sur l'armoire.
- Emboîter ensuite le canal de répartition sur le support.
- Il n'est pas nécessaire de percer.



05

Le solide emballage de protection s'utilise de multiples façons :

- Il est possible d'équiper le tableau de distribution dans l'emballage.
- Peut s'utiliser comme gabarit de perçage pour le montage mural.



06

Les pieds en matière synthétique amovibles protègent la face inférieure de l'armoire contre les dommages mécaniques et les salissures. Ces pieds en matière synthétique permettent de transporter facilement l'armoire.



07

Les armoires murales possèdent de série une ouverture latérale pour le passage des jeux de barres. Le passage est fermé par un couvercle en matière synthétique qui peut également servir d'entrée de câble.



08

L'utilisation d'un cadre apparent permet une compensation de la hauteur d'encastrement pouvant atteindre 58 mm.

- Installation à l'intérieur

- Porte non débordante
- Installation d'appareils jusqu'à : 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
- Montage apparent, encastré ou partiellement encastré
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Tôle d'acier : revêtement par poudre
- Essai aux chocs IK09 (enveloppe et porte pleine), les portes en option telles que les portes transparentes et fendues garantissent uniquement IK07
- Plaques passe-câbles montées en haut et en bas
- Verrouillage : protection de porte avec poignée pivotante, verrouillage à crémone sur trois points
- Cadres apparents avec compensation max. de la hauteur d'encastrement de 58 mm (RAL 9010)

- En cas d'utilisation des cadres apparents seulement indice de protection IP30
- Les composants univers N pour l'équipement intérieur de ces armoires sont décrits dans un chapitre séparé
- Emballage : 1
- Divers systèmes de fermeture dans les pages accessoires
- A partir de la hauteur 800 mm l'armoire est équipée de deux ouvertures latérales.

- Une grande partie des armoires murales univers standard (classe de protection II) ont été remplacées par la version quickset (QS)
▶ Page 612

Classe de protection				II \square				I \perp			
Profondeur en mm				205							
Indice de protection				IP30		IP44		IP44			
Hauteur		Largeur	Nbre mod.	sans porte		avec porte		avec porte			
				N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
500		300	36	-	-	-	-	FP31TN2	834 450 006		
		550	72	-	-	-	-	FP32TN2	834 450 026		
		800	108	-	-	-	-	FP33TN2	-		
		1050	144	-	-	-	-	FP34TN2	-		
		1300	180	-	-	-	-	FP35TN2	-		
650		300	48	-	-	-	-	FP41TN2	834 450 046		
		550	96	-	-	-	-	FP42TN2	834 450 066		
		800	144	-	-	-	-	FP43TN2	834 450 096		
		1050	192	-	-	-	-	FP44TN2	834 450 116		
		1300	240	-	-	-	-				
800		300	60	-	-	-	-	FP51TN2	834 450 136		
		550	120	-	-	-	-	FP52TN2	834 450 156		
		800	180	-	-	-	-	FP53TN2	834 450 176		
		1050	240	-	-	-	-	FP54TN2	834 450 186		
		1300	300	-	-	-	-				
950		300	72	-	-	-	-	FP61TN2	834 450 206		
		550	144	-	-	-	-	FP62TN2	834 450 216		
		800	216	-	-	-	-	FP63TN2	834 450 236		
		1050	288	-	-	-	-	FP64TN2	834 450 256		
		1300	360	-	-	-	-	FP65TN2	834 450 276		
1100		300	84	-	-	-	-	FP71TN2	834 450 296		
		550	168	-	-	-	-	FP72TN2	834 450 306		
		800	252	-	-	-	-	FP73TN2	834 450 326		
		1050	336	-	-	-	-	FP74TN2	834 450 336		
		1300	420	-	-	-	-	FP75TN2	834 450 346		
1250		300	96	-	-	-	-	FP81TN2	-		
		550	192	-	-	-	-	FP82TN2	834 450 376		
		800	288	-	-	-	-	FP83TN2	834 450 386		
		1050	384	-	-	-	-	FP84TN2	834 450 396		
		1300	480	-	-	-	-	FP85TN2	834 450 406		
1400		300	108	-	-	-	-	FP91TN2	-		
		550	216	-	-	-	-	FP92TN2	834 450 436		
		800	324	-	-	-	-	FP93TN2	834 450 446		
		1050	432	-	-	-	-	FP94TN2	834 450 456		
		1300	540	-	-	-	-	FP95TN2	834 450 466		
1550		300	120	FP01S1N	834 334 006	FP01SN2	834 334 016	FP01TN2	834 450 486		
		550	240	FP02S1N	834 334 026	FP02SN2	834 334 036	FP02TN2	834 450 496		
		800	360	FP03S1N	834 334 046	FP03SN2	834 334 056	FP03TN2	834 450 506		
		1050	480	FP04S1N	834 334 066	FP04SN2	834 334 076	FP04TN2	834 450 516		
		1300	600	FP05S1N	-	FP05SN2	-	FP05TN2	-		
1700		300	132	FP11S1N	834 334 086	FP11SN2	834 334 096	FP12TN2	834 450 536		
		550	264	FP12S1N	834 334 106	FP12SN2	834 334 116	FP13TN2	834 450 546		
		800	393	FP13S1N	834 334 126	FP13SN2	834 334 136	FP14TN2	834 450 556		
		1050	258	FP14S1N	834 334 146	FP14SN2	834 334 156	FP15TN2	-		
		1300	660	FP15S1N	-	FP15SN2	-				

- Testé et certifié selon VDE
- IEC / EN 61439-1
IEC / EN 61439-2
IEC / EN 61439-3



▶ à partir de la page 735

I ⊥		Cadres apparents	Montants 1 Set = 2 pièces		
IP54					
avec porte					
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
FP31TW2	834 460 006	FZ011B	822 833 004	UN03A	822 895 514
FP32TW2	834 460 026	FZ012B	822 833 014		
FP33TW2	-	FZ013B	822 833 024		
FP34TW2	-	FZ014B	822 833 034		
FP35TW2	-	FZ015B	822 833 044		
FP41TW2	834 460 046	FZ021B	822 843 104	UN04A	822 895 524
FP42TW2	834 460 066	FZ022B	822 843 114		
FP43TW2	834 460 096	FZ023B	822 843 124		
FP44TW2	834 460 116	FZ024B	822 843 134		
FP45TW2	-	FZ025B	822 843 144		
FP51TW2	834 460 136	FZ11B	822 853 004	UN05A	822 895 534
FP52TW2	834 460 156	FZ12B	822 853 014		
FP53TW2	834 460 176	FZ13B	822 853 024		
FP54TW2	834 460 186	FZ14B	822 853 034		
FP55TW2	-	FZ15B	822 853 044		
FP61TW2	834 460 206	FZ21B	822 863 004	UN06A	822 895 544
FP62TW2	834 460 216	FZ22B	822 863 014		
FP63TW2	834 460 236	FZ23B	822 863 024		
FP64TW2	834 460 256	FZ24B	822 863 034		
FP65TW2	834 460 276	FZ25B	822 863 044		
FP72TW2	834 460 306	FZ31B	822 873 004	UN07A	822 895 554
FP73TW2	834 460 326	FZ32B	822 873 014		
FP74TW2	834 460 336	FZ33B	822 873 024		
FP75TW2	834 460 346	FZ34B	822 873 034		
		FZ35B	-		
FP81TW2	-	FZ41B	-	UN08A	822 895 564
FP82TW2	834 460 376	FZ42B	-		
FP83TW2	834 460 386	FZ43B	-		
FP84TW2	834 460 396	FZ44B	-		
		FZ45B	-		
FP91TW2	-	FZ51B	-	UN09A	822 895 574
FP92TW2	834 460 436	FZ52B	-		
FP93TW2	834 460 446	FZ53B	-		
FP94TW2	834 460 456	FZ54B	-		
FP95TW2	834 460 466	FZ55B	-		
FP01TW2	834 460 486			UN10A	822 895 584
FP02TW2	834 460 496				
FP04TW2	834 460 516				
FP05TW2	-				
FP11TW2	834 460 526			UN11A	822 895 594
FP12TW2	834 460 536				
FP13TW2	834 460 546				
FP14TW2	834 460 556				
FP15TW2	-				

- Des portes spéciales munies de fentes ou spéciales pour couloirs étroits sont disponibles sur demande dans certaines tailles.
- double porte dès largeur d'armoire 800 mm
- Portes transparentes dans toutes les tailles disponibles sur demande

Indice de protection				IP44						
Hauteur		Largeur	Nbre mod.	pour armoires	Porte gauche		Porte droite avec verrouillage à crémone			
					Porte pleine		Porte pleine	Transparente		
					N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
500		300	36	FP31			FZ001N	822 933 034	FZ105N	-
		550	72	FP32			FZ002N	822 933 134	FZ107N	-
		800	108	FP33	FZ003N	822 933 234	FZ002N	822 933 134		
		1050	144	FP34	FZ004N	822 933 334	FZ002N	822 933 134		
		1300	180	FP35	FZ017N	-	FZ002N	822 933 134		
650		300	48	FP41			FZ005N	822 943 034	FZ108N	-
		550	96	FP42			FZ006N	822 943 134	FZ104N	822 943 044
		800	144	FP43	FZ007N	822 943 234	FZ006N	822 943 134		
		1050	192	FP44	FZ008N	822 943 334	FZ006N	822 943 134		
		1300	240	FP45	FZ018N	-	FZ006N	822 943 134		
800		300	60	FP51			FZ009N	822 953 034		
		550	120	FP52			FZ010N	822 953 134	FZ106N	822 953 044
		800	180	FP53	FZ011N	822 953 234	FZ010N	822 953 134		
		1050	240	FP54	FZ012N	822 953 334	FZ010N	822 953 134		
		1300	300	FP55	FZ019N	-	FZ010N	822 953 134		
950		300	72	FP61			FZ013N	822 963 034		
		550	144	FP62			FZ014N	822 963 134	FZ110N	822 963 044
		800	216	FP63	FZ015N	822 963 234	FZ014N	822 963 134		
		1050	288	FP64	FZ016N	822 963 334	FZ014N	822 963 134		
		1300	360	FP65	FZ020N	-	FZ014N	822 963 134		
1100		300	84	FP71			FZ021N	822 973 034		
		550	168	FP72			FZ022N	822 973 134	FZ102N	822 973 044
		800	252	FP73	FZ023N	822 973 234	FZ022N	822 973 134		
		1050	336	FP74	FZ024N	822 973 334	FZ022N	822 973 134		
		1300	420	FP75	FZ025N	-	FZ022N	822 973 134		

▶ à partir de la page 735

Indice de protection				IP44						
Hauteur		Largeur	Nbre mod.	pour armoires	Porte gauche		Porte droite avec verrouillage à crémone			
					Porte pleine		Porte pleine	Transparente		
					N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
1250		300	96	FP81			FZ026N	-	FZ101N	-
		550	192	FP82			FZ027N	-		
		800	288	FP83	FZ028N	-	FZ027N	-		
		1050	384	FP84	FZ029N	-	FZ027N	-		
		1300	480	FP85	FZ030N	-	FZ027N	-		
1400		300	108	FP91			FZ031N	-	FZ103N	-
		550	216	FP92			FZ032N	-		
		800	324	FP93	FZ033N	-	FZ032N	-		
		1050	432	FP94	FZ034N	-	FZ032N	-		
		1300	540	FP95	FZ035N	-	FZ032N	-		
1550		300	120	FP01			FZ199N	-		-
		550	240	FP02			FZ200N	-		
		800	360	FP03	FZ201N	-	FZ200N	-		
		1050	480	FP04	FZ202N	-	FZ200N	-		
		1300	600	FP05	FZ226N	-	FZ200N	-		
1700		300	132	FP11			FZ203N	-		-
		550	264	FP12			FZ204N	-		
		800	393	FP13	FZ205N	-	FZ204N	-		
		1050	258	FP14	FZ206N	-	FZ204N	-		
		1300	660	FP15	FZ227N	-	FZ204N	-		

▶ à partir de la page 735

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No

Armoires murales IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1550 mm, sans porte



FP01S1N

Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1550x300x205 mm	1	FP01S1N	834 334 006
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1550x550x205 mm	1	FP02S1N	834 334 026
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1550x800x205 mm	1	FP03S1N	834 334 046
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1550x1050x205 mm	1	FP04S1N	834 334 066
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1550x1300x205 mm	1	FP05S1N	-

Armoires murales IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1550 mm, avec porte



FP01SN2

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1550x300x205 mm	1	FP01SN2	834 334 016
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1550x550x205 mm	1	FP02SN2	834 334 036
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1550x800x205 mm	1	FP03SN2	834 334 056
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1550x1050x205 mm	1	FP04SN2	834 334 076
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1550x1300x205 mm	1	FP05SN2	-

Armoires murales IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1700 mm, sans porte



FP11S1N

Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1700x300x205 mm	1	FP11S1N	834 334 086
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1700x550x205 mm	1	FP12S1N	834 334 106
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1700x800x205 mm	1	FP13S1N	834 334 126
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1700x1050x205 mm	1	FP14S1N	834 334 146
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1700x1300x205 mm	1	FP15S1N	-

Armoires murales IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1700 mm, avec porte



FP11SN2

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1700x300x205 mm	1	FP11SN2	834 334 096
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1700x550x205 mm	1	FP12SN2	834 334 116
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1700x800x205 mm	1	FP13SN2	834 334 136
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1700x1050x205 mm	1	FP14SN2	834 334 156
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1700x1300x205 mm	1	FP15SN2	-

▶ à partir de la page 735

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------	------	------------	------



FP31TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	500x300x205 mm	1	FP31TN2	834 450 006
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	500x550x205 mm	1	FP32TN2	834 450 026
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	500x800x205 mm	1	FP33TN2	-
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	500x1050x205 mm	1	FP34TN2	-
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	500x1300x205 mm	1	FP35TN2	-



FP41TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	650x300x205 mm	1	FP41TN2	834 450 046
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	650x550x205 mm	1	FP42TN2	834 450 066
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	650x800x205 mm	1	FP43TN2	834 450 096
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	650x1050x205 mm	1	FP44TN2	834 450 116



FP51TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	800x300x205 mm	1	FP51TN2	834 450 136
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	800x550x205 mm	1	FP52TN2	834 450 156
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	800x800x205 mm	1	FP53TN2	834 450 176
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	800x1050x205 mm	1	FP54TN2	834 450 186



FP61TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	950x300x205 mm	1	FP61TN2	834 450 206
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	950x550x205 mm	1	FP62TN2	834 450 216
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	950x800x205 mm	1	FP63TN2	834 450 236
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	950x1050x205 mm	1	FP64TN2	834 450 256
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	950x1300x205 mm	1	FP65TN2	834 450 276



FP71TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1100 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1100x300x205 mm	1	FP71TN2	834 450 296
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1100x550x205 mm	1	FP72TN2	834 450 306
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1100x800x205 mm	1	FP73TN2	834 450 326
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1100x1050x205 mm	1	FP74TN2	834 450 336
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1100x1300x205 mm	1	FP75TN2	834 450 346

▶ à partir de la page 735

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FP81TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1250x300x205 mm	1	FP81TN2	-
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1250x550x205 mm	1	FP82TN2	834 450 376
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1250x800x205 mm	1	FP83TN2	834 450 386
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1250x1050x205 mm	1	FP84TN2	834 450 396
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1250x1300x205 mm	1	FP85TN2	834 450 406



FP91TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1400x300x205 mm	1	FP91TN2	-
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1400x550x205 mm	1	FP92TN2	834 450 436
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1400x800x205 mm	1	FP93TN2	834 450 446
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1400x1050x205 mm	1	FP94TN2	834 450 456
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1400x1300x205 mm	1	FP95TN2	834 450 466



FP01TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1550 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1550x300x205 mm	1	FP01TN2	834 450 486
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1550x550x205 mm	1	FP02TN2	834 450 496
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1550x800x205 mm	1	FP03TN2	834 450 506
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1550x1050x205 mm	1	FP04TN2	834 450 516
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1550x1300x205 mm	1	FP05TN2	-



FP12TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1700 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1700x550x205 mm	1	FP12TN2	834 450 536
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1700x800x205 mm	1	FP13TN2	834 450 546
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1700x1050x205 mm	1	FP14TN2	834 450 556
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1700x1300x205 mm	1	FP15TN2	-

▶ à partir de la page 735

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FP31TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	500x300x205 mm	1	FP31TW2	834 460 006
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	500x550x205 mm	1	FP32TW2	834 460 026
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	500x800x205 mm	1	FP33TW2	-
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	500x1050x205 mm	1	FP34TW2	-
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	500x1300x205 mm	1	FP35TW2	-



FP41TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	650x300x205 mm	1	FP41TW2	834 460 046
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	650x550x205 mm	1	FP42TW2	834 460 066
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	650x800x205 mm	1	FP43TW2	834 460 096
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	650x1050x205 mm	1	FP44TW2	834 460 116
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	650x1300x205 mm	1	FP45TW2	-



FP51TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	800x300x205 mm	1	FP51TW2	834 460 136
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	800x550x205 mm	1	FP52TW2	834 460 156
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	800x800x205 mm	1	FP53TW2	834 460 176
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	800x1050x205 mm	1	FP54TW2	834 460 186
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	800x1300x205 mm	1	FP55TW2	-



FP61TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	950x300x205 mm	1	FP61TW2	834 460 206
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	950x550x205 mm	1	FP62TW2	834 460 216
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	950x800x205 mm	1	FP63TW2	834 460 236
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	950x1050x205 mm	1	FP64TW2	834 460 256
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	950x1300x205 mm	1	FP65TW2	834 460 276



FP72TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteurs 1100 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1100x550x205 mm	1	FP72TW2	834 460 306
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1100x800x205 mm	1	FP73TW2	834 460 326
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1100x1050x205 mm	1	FP74TW2	834 460 336
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1100x1300x205 mm	1	FP75TW2	834 460 346

▶ à partir de la page 735

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------	------	------------	------



FP81TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1250x300x205 mm	1	FP81TW2	-
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1250x550x205 mm	1	FP82TW2	834 460 376
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1250x800x205 mm	1	FP83TW2	834 460 386
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1250x1050x205 mm	1	FP84TW2	834 460 396



FP91TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1400x300x205 mm	1	FP91TW2	-
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1400x550x205 mm	1	FP92TW2	834 460 436
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1400x800x205 mm	1	FP93TW2	834 460 446
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1400x1050x205 mm	1	FP94TW2	834 460 456
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1400x1300x205 mm	1	FP95TW2	834 460 466



FP01TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1550 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1550x300x205 mm	1	FP01TW2	834 460 486
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1550x550x205 mm	1	FP02TW2	834 460 496
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1550x1050x205 mm	1	FP04TW2	834 460 516
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1550x1300x205 mm	1	FP05TW2	-



FP11TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1700 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1700x300x205 mm	1	FP11TW2	834 460 526
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1700x550x205 mm	1	FP12TW2	834 460 536
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1700x800x205 mm	1	FP13TW2	834 460 546
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1700x1050x205 mm	1	FP14TW2	834 460 556
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1700x1300x205 mm	1	FP15TW2	-



FZ012B

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No

Cadres apparents pour armoires murales IP30 / IP44

Caractéristiques :

- compensation max. de la hauteur d'encastrement 0 - 58 mm
- RAL 9010
- lors de l'utilisation d'un cadre apparent en combinaison avec un boîtier IP44 l'indice de protection est ramené à IP30.

Cadre apparent, univers, 1 travée	500x300 mm	1	FZ011B	822 833 004
Cadre apparent, univers, 2 travées	500x550 mm	1	FZ012B	822 833 014
Cadre apparent, univers, 3 travées	500x800 mm	1	FZ013B	822 833 024
Cadre apparent, univers, 4 travées	500x1050 mm	1	FZ014B	822 833 034
Cadre apparent, univers, 5 travées	500x1300 mm	1	FZ015B	822 833 044
Cadre apparent, univers, 1 travée	650x300 mm	1	FZ021B	822 843 104
Cadre apparent, univers, 2 travées	650x550 mm	1	FZ022B	822 843 114
Cadre apparent, univers, 3 travées	650x800 mm	1	FZ023B	822 843 124
Cadre apparent, univers, 4 travées	650x1050 mm	1	FZ024B	822 843 134
Cadre apparent, univers, 5 travées	650x1300 mm	1	FZ025B	822 843 144
Cadre apparent, univers, 1 travée	800x300 mm	1	FZ11B	822 853 004
Cadre apparent, univers, 2 travées	800x550 mm	1	FZ12B	822 853 014
Cadre apparent, univers, 3 travées	800x800 mm	1	FZ13B	822 853 024
Cadre apparent, univers, 4 travées	800x1050 mm	1	FZ14B	822 853 034
Cadre apparent, univers, 5 travées	800x1300 mm	1	FZ15B	822 853 044
Cadre apparent, univers, 1 travée	950x300 mm	1	FZ21B	822 863 004
Cadre apparent, univers, 2 travées	950x550 mm	1	FZ22B	822 863 014
Cadre apparent, univers, 3 travées	950x800 mm	1	FZ23B	822 863 024
Cadre apparent, univers, 4 travées	950x1050 mm	1	FZ24B	822 863 034
Cadre apparent, univers, 5 travées	950x1300 mm	1	FZ25B	822 863 044
Cadre apparent, univers, 1 travée	1100x300 mm	1	FZ31B	822 873 004
Cadre apparent, univers, 2 travées	1100x550 mm	1	FZ32B	822 873 014
Cadre apparent, univers, 3 travées	1100x800 mm	1	FZ33B	822 873 024
Cadre apparent, univers, 4 travées	1100x1050 mm	1	FZ34B	822 873 034
Cadre apparent, univers, 5 travées	1100x1300 mm	1	FZ35B	-
Cadre apparent, univers, 1 travée	1250x300 mm	1	FZ41B	-
Cadre apparent, univers, 2 travées	1250x550 mm	1	FZ42B	-
Cadre apparent, univers, 3 travées	1250x800 mm	1	FZ43B	-
Cadre apparent, univers, 4 travées	1250x1050 mm	1	FZ44B	-
Cadre apparent, univers, 5 travées	1250x1300 mm	1	FZ45B	-
Cadre apparent, univers, 1 travée	1400x300 mm	1	FZ51B	-
Cadre apparent, univers, 2 travées	1400x550 mm	1	FZ52B	-
Cadre apparent, univers, 3 travées	1400x800 mm	1	FZ53B	-
Cadre apparent, univers, 4 travées	1400x1050 mm	1	FZ54B	-
Cadre apparent, univers, 5 travées	1400x1300 mm	1	FZ55B	-

Coffrets et armoires univers



FZ442NHF







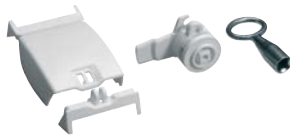
Canaux de répartition du câblage, enfichables

Caractéristiques :

- compensation de la hauteur d'encastrement possible
- RAL 9010
- sans halogène
- embouts de fermeture et supports de profilé inclus

Canal de répartition du câblage, L300, RAL 9010, sans halogène	1	★ FZ441NHF	822 812 144
Canal de répartition du câblage, L550, RAL 9010, sans halogène	1	★ FZ442NHF	822 822 144
Canal de répartition du câblage, L800, RAL 9010, sans halogène	1	★ FZ443NHF	822 823 144
Canal de répartition du câblage, L1050, RAL 9010, sans halogène	1	★ FZ444NHF	822 842 144
Canal de répartition du câblage, L1300, RAL 9010, sans halogène	1	★ FZ445NHF	822 852 144

► à partir de la page 735

Désignation	N° de verrouillage	Emb. N° de réf.	E-No
Pièce de jonction pour canaux de rangement			
- pour canaux de rangement FZ441 - FZ445NHF - sans halogène			
 FZ44V		1 ★ FZ44V	127 591 652
Embouts de fermeture pour canal de répartition du câblage (remplacement)			
Caractéristiques : - enfichables, pour canal de répartition du câblage FZ44xNHF - sans halogène			
 FZ44N		1 FZ44N	822 890 014
Set de supports de profilé pour canal de répartition du câblage (remplacement)			
Caractéristiques : - pour canal de répartition du câblage FZ44xNHF - sans halogène			
 FZ44H		1 FZ44H	822 890 074
Protections de portes avec poignée pivotante			
		1 FZ598N	822 903 904
 FZ598N		1 FZ598	822 900 334
Serrures de portes			
Caractéristiques : - avec 2 clés, pour le montage ultérieur FZ597N			
	Serrure, univers, pour armoires IP44	1242E	1 FZ597N 822 904 854
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E405	1 FZ452N -
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E455	1 FZ453N -
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E012	1 FZ455N -
	Serrure, univers, pour armoires IP44	1333	1 FZ458N 822 902 804
 FZ597N			
Clés de rechange			
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	405	1 FZ454 -
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	455	1 FZ456 -
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	E012	1 FZ457 -
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	1333	1 FZ539 -
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	1242E	1 FZ596 -
 FZ454			
Couvercle à plomber avec serrure			
Caractéristiques : - avec 2 clés, pour le montage ultérieur			
	Serrure, univers, carrée, avec couvercle à plomber, 8 mm		1 FZ821N 822 904 864
	Serrure, univers, carrée, avec couvercle à plomber, 7 mm		1 FZ822N 822 904 874
	Serrure, univers, cylindre avec couvercle à plomber		1 FZ824N 822 904 894
 FZ821N			

▶ à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ226

Couvercle à plomber, pour le montage ultérieur

Clapet à plomber, univers, pour portes 1 **FZ226** 822 904 904



FZ530N

Poignées manettes

Caractéristiques :

- FZ531N verrouillable, n° de serrure 1333
- FZ531N2 verrouillable, n° de serrure E405
- FZ531N3 verrouillable, n° de serrure E455
- FZ531N5 verrouillable, n° de serrure E1242

Serrure, univers, poignée manette petite, symétrique, avec circlip, IP54	1	FZ528N	-
Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1	FZ530N	-
Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1	FZ531N	-
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N2	-
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N3	-
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N5	-



FZ532N

Poignées à cliquet

Caractéristiques :

- FZ533N verrouillable, n° de serrure 1333
- FZ533N2 verrouillable, n° de serrure E405
- FZ533N5 verrouillable, n° de serrure E1242

Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ532N	-
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N	-
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N2	-
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N5	-



FZ518N

Poignées escamotables

Caractéristiques :

- FZ508N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E1242
- FZ518N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E455
- FZ53xN : pour demi-cylindre profilé 40 mm
- Kaba-Schwenk-Ohne: Préparé pour 22 mm cylindre ronde
- En cas de l'utilisation d'un cadre apparent la poignée escamotable ne peut pas être utilisée.
- Les crémones de fermeture symétriques doivent être remplacées en cas d'utilisation de la poignée escamotable.
- Les crémones de fermeture asymétriques doivent être commandées

Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ508N	822 902 844
Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ518N	-
Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ534N	-
Serrure, univers, poignée escamotable, à plomber	1	FZ535N	-
Serrure, univers, poignée escamotable	1	KABA-SCHWENK-OHNE	-

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ833N

Crémones de fermeture asymétriques

Caractéristiques :

- pour le montage de serrures avec poignée escamotable

Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 500 mm	1	FZ833N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 650 mm	1	FZ834N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 800 mm	1	FZ835N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 950 mm	1	FZ836N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1100 mm	1	FZ837N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1250 mm	1	FZ838N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1400 mm	1	FZ839N	-
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1550 mm	1	FZ840N	822 912 964
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1700 mm	1	FZ841N	822 912 974



FZ501N

Serrures (mâles) de rechange

Caractéristiques :

- en remplacement de la poignée manette
- FZ504N : n° de serrure 1333

Serrure, univers, double barre renforcée, 3 mm, IP44	1	FZ449N	-
Serrure, univers, serrure triangulaire renforcée, 7 mm, IP44	1	FZ450N	-
Serrure, univers, serrure carrée, 6/6 mm, IP44/IP54	1	FZ503CN	822 902 814
Serrure, univers, serrure carrée, 8/8 mm, IP54	1	FZ529N	-
Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7 mm	1	FZ451N	-
Serrure, univers, double barre, 3 mm, IP54	1	FZ501N	-
Serrure, univers, serrure triangulaire, 7 mm, IP54	1	FZ502N	-
Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7/7 mm	1	FZ503N	-
Serrure à cylindre, univers, avec 2 clés	1	FZ504N	-



FZ745S

Charnières de portes

Caractéristiques :

- Forme de livraison 1 x mobile (en bas), 1 x fixe (en haut)

Charnière de porte, univers, droite, pour armoire IP30/44/54	1	FZ745S	-
Charnière de porte, univers, gauche, pour armoire IP30/44/54	1	FZ746S	-



FZ737B

Kits de liaison pour 2 armoires juxtaposées horizontalement

Caractéristiques :

- pour toutes les largeurs d'armoires
- pour 2 armoires juxtaposées horizontalement
- FZ737B : jusqu'à une hauteur d'armoire max. de 650 mm, 2 ouvertures latérales
- FZ737S : à partir d'une hauteur d'armoire de 800 mm, 4 ouvertures latérales

Kit de liaison, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737B	-
Kit de liaison, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737S	-



FZ441B

Kits de liaison pour 2 armoires superposées






Caractéristiques :

- pour armoires IP30 / IP44 / IP54 superposées
- pour armoire sur socle de raccordement IP30 / IP44 / IP54




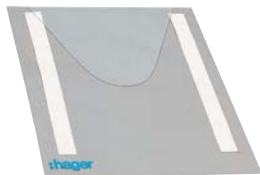

Kit de liaison, univers, vertical, 1 travée	1	FZ441B	-
Kit de liaison, univers, vertical, 2 travées	1	FZ442B	-
Kit de liaison, univers, vertical, 3 travées	1	FZ443B	-
Kit de liaison, univers, vertical, 4 travées	1	FZ444B	-
Kit de liaison, univers, vertical, 5 travées	1	FZ445B	-

▶ à partir de la page 735

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	
 <p>FZ738</p>	<p>Kit de liaison pour armoires sur socle</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour toutes les largeurs d'armoires IP30 / IP44 / IP54 sur socle 100/200 mm (inclus avec la livraison du socle) 	1	FZ738	822 902 724
	Kit de liaison, univers, pour armoire IP30 / IP44 / IP54			
 <p>FZ714</p>	<p>Kits de liaison pour 2 socles juxtaposés verticalement</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour toutes les largeurs - 2 socles 100/200 mm superposés 	1	FZ714	-
	Kit de liaison, univers, pour socles			
 <p>UT12L</p>	<p>Bride de liaison</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour relier mécaniquement deux montants - 1 UE = 2 pces 	1	UT12L	822 900 704
	Bride de liaison, univers			
 <p>UT12PN</p>	<p>Traverse transversales</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour interrompre les montants verticaux à l'intérieur de l'armoire 	1	UT12PN	834 991 726
	Traverse transversale, univers, 2 travées, largeur = 500 mm			
	Traverse transversale, univers, 3 travées, largeur = 750 mm	1	UT12QN	834 991 736
 <p>UT90F</p>	<p>Pièces de jonction</p> <p>Caractéristiques UT90F :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur - montés sur les rails de fixation ou rails en U <p>Caractéristiques UT90L/R :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour le montage de composants avec plaques de montage 	1	UT90F	-
	Pièce de jonction, univers			
	Pièce de jonction, univers, demie, gauche	1	UT90L	-
	Pièce de jonction, univers, demie, droite	1	UT90R	-
 <p>UN02A</p>	<p>Montants</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - fournis avec vis de fixation positionnées 	1	UN02A	822 895 504
	2 montants, univers, longueur = 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm			
	2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822 895 514
	2 montants, univers, longueur = 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1	UN04A	822 895 524
	2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822 895 534
	2 montants, univers, longueur = 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1	UN06A	822 895 544
	2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822 895 554
	2 montants, univers, longueur = 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1	UN08A	822 895 564
	2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1	UN09A	822 895 574
	2 montants, univers, longueur = 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1	UN10A	822 895 584
	2 montants, univers, longueur = 1650 mm, pour hauteur d'armoire 1700 mm	1	UN11A	822 895 594

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 <p>ZZ44SF</p>	Ecrou-clips de fixation de montant pour classe de protection II			
	<p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZZ41SF : 4 x contre-écrou - ZZ44SF : 4 x contre-écrou + vis correspondants (4x) - les montants univers N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation - ZZ44SF est requis en cas d'un changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée 			
	Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, classe de protection II	1	ZZ41SF	-
	Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis correspondantes, classe de protection II	1	ZZ44SF	-
 <p>UZ00VL</p>	Bride de connexion pour montants			
	<p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 UE = 10 pces - aide de montage pour montants univers 			
	Bride de connexion, univers N	1	UZ00VL	-
 <p>UT90G</p>	Ecrou-clips de fixation de montant			
	<p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - UT90G : pour la fixation de montants à différents niveaux (commander 2 pièces par montant) - UT90J : pour la fixation de 2 montants sur un même niveau 			
	Ecrou-clips de fixation de montant, univers, simple	20	UT90G	822 900 774
	Ecrou-clips de fixation de montant, univers, double	10	UT90J	-
 <p>UZ25AK</p>	Kits d'abaissement			
	<p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour abaissement des traverses transversales, rails de fixation ou rails en U, doit toujours être commandé en relation avec l'utilisation des plaques-compteurs ou plaques porteuses 			
	Attention : traiter la plaque-compteur			
	Kit d'abaissement = 4 pièces, pour 2 travées	1	UZ25AK	-
	Kit d'abaissement = 6 pièces, pour 3 travées	1	UZ50AK	-
 <p>UZ010</p>	Liaisons de terre			
	<p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rail Cu 20 x 5 mm, avec vis de fixation PE moyennant cosse entre les montants - raccordements UZ010 : 3 x M6, 2 x M8 - raccordements UZ020 : 10 x M6, 3 x M8 			
	Remarque :			
	Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)			
	Rail de mise à terre, univers, CU 20x5 mm, 1 travée	1	UZ010	-
	Rail de mise à terre, univers, CU 20x5 mm, 2 travées	1	UZ020	-

▶ à partir de la page 735

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
	Tresse de mise à terre avec cosse M8 et M6 Caractéristiques : - pour toutes les armoires, pour la mise à terre de l'enveloppe et des montants - nue, 25 mm ² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 (raccordement vers UZ010) longueur 300 mm Remarque : Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)		
UZ009	Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur = 300 mm	1 UZ009	-
	Tresse de mise à terre avec cosse M8 et cosse terminale Caractéristiques : - pour toutes les armoires, pour mise à terre de l'enveloppe et des montants - nue, 25 mm ² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 cosse terminale Remarque : Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)		
UZ012	Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur = 550 mm	1 UZ012	-
	Rail de fixation des câbles Caractéristiques : - profilé en C 25 x 10 mm - dimension de la fente : 11 mm - pour montage en haut resp. en bas de l'armoire univers		
FZ850S	Rail de fixation des câbles, 1 travée	1 FZ850S	-
	Portes schémas DIN A4 à coller Caractéristiques : -en matière synthétique		
FZ794	Porte-schémas transparent 230x310 mm, univers Porte-schémas, DIN A4, autoadhésif, profondeur = 33 mm	10 FZ794 1 FZ818	983 410 604 -
	Porte-schémas DIN A4 pour fixation par vis Caractéristiques : - uniquement pour portes à partir de largeur 550 mm		
FZ707	Porte-schémas, univers, en tôle d'acier	1 FZ707	983 410 614

▶ à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ791N

Stick/spray de peinture

Caractéristiques :

- pour retouches de vernis

Stick de peinture, 9 ml, RAL 9010	1	FZ791N	983 214 104
Spray de peinture, 150 ml, RAL 9010	1	FZ792N	983 214 114



VZ404

Nettoyant

Caractéristiques :

- aérosol pour le nettoyage des surfaces synthétiques, en bidon pulvérisateur

Nettoyant pour surfaces synthétiques	1	VZ404	171 633 009
--------------------------------------	---	--------------	-------------



FZ890N

Traverse de maintien simple pour armoires IP30 / IP44 / IP54

Caractéristiques :

- pour le montage apparent simple des armoires
- avec 4 pattes de fixation
- longueur : 2 m

Traverse de maintien, pour armoires IP30 / IP44 / IP54	1	FZ890N	822 902 754
--	---	---------------	-------------



FZ799N

Patte de fixation pour traverse de maintien pour armoires IP30 / IP44 / IP54

Caractéristiques :

- 1 UE = 4 pces

Patte de fixation pour traverse de maintien FZ890N	1	FZ799N	822 903 714
--	---	---------------	-------------



FZ900

Ancre à encastrer

Caractéristiques :

- 1 UE = 2 pces

Brides de fixation pour montage encastré, univers	1	FZ900	822 903 734
---	---	--------------	-------------



FZ803B








Bride de maintien

Caractéristiques :

- sert comme aide de montage apparent et encastré
- 1 UE = 4 pces

Brides de fixation pour armoire	1	FZ803B	822 903 724
---------------------------------	---	---------------	-------------

▶ à partir de la page 735

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Bouchons Caractéristiques : - pour la fermeture de picots ouverts dans la plaque passe-câbles FZ402 - Ne convient pas à d'autres plaques passe-câbles - 1 set assorti suivant les tailles			
FZ401	Bouchons, univers, kit de réparation	1	FZ401	121 899 799
	Plaque passe-câbles Caractéristiques : - pour entrées de câbles arrière, pour le haut et le bas - 20 x 5 - 9 mm entrées de câbles - vissée			
FZ428	Entrée de câbles pour armoires IP30 / IP44 / IP54, arrière	1	FZ428	822 903 654
	Entrée de câbles pour partie plombée Caractéristiques : - Plaque passe-câbles pour le haut et le bas			
FZ425	Plaque passe-câbles compteur, pour armoires IP30 / IP44 / IP54	1	FZ425	822 903 634
	Entrée de câbles pour le haut ou le bas Caractéristiques : - Plaque passe-câbles pour le haut et le bas			
FZ426	Entrée de câbles en haut/en bas, IP30/IP44/IP54	1	FZ426	822 903 644
	Plaques de fermeture latérales Caractéristiques : - pour armoires avec ouverture latérale - Plaque de fermeture pour le passage latéral du jeux de barres - avec prédécoupes (3 x M50)			
FZ427R	Plaque de fermeture, gauche latérale, IP30 / IP44 / IP54 Plaque de fermeture, droite, latérale, IP30 / IP44 / IP54	1 1	FZ427L FZ427R	- -
	Plaques passe-câbles pour le haut et le bas Caractéristiques : - FZ460N/FZ460NT : avec prédécoupes 6 x M16, 2 x M20, 2 x M16/25, 1 x M25/40/50 - FZ466N/FZ466NT : avec prédécoupes 15 x M16, 4 x M20 - FZ468N/FZ468NT : sans prédécoupes - FZ***NT pour classe de protection I, vissée - FZ***N : pour classe de protection II			
FZ460N	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460N	822 903 604
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466N	822 903 614
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468N	822 903 624
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460NT	822 902 614
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466NT	822 902 624
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468NT	822 902 634
	Plaque passe-câbles en métal, pour le haut ou le bas Caractéristiques : - pour armoires avec classe de protection I - sans prédécoupes, vissée			
FZ424N	Plaque passe-câbles, univers, pour IP30 / IP44 / IP54	1	FZ424N	822 902 604

▶ à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ850M

Raccord fileté

Caractéristiques :

- pour entrée de câbles M50
- pour entrée de câbles latérale dans plaque de fermeture FZ427L, FZ427R

Raccord fileté pour câbles, M50, avec contre-écrou 1 **FZ850M** -



FZ365N

Kits de liaison

Caractéristiques :

- permet l'assemblage de 2 armoires juxtaposées
- liaisons mécaniques d'armoires
- permet le passage isolé de câbles et de jeux de barres

Kit de liaison, univers 1 **FZ365N** -



ZB012S

Socle de raccordement IP44, classe de protection II, pour profondeur d'armoire 205 mm, RAL 9010

Socle de raccordement, IP44, classe de protection II, 500x300x205 mm 1 **ZB011S** -

Socle de raccordement, IP44, classe de protection II, 500x550x205 mm 1 **ZB012S** -

Socle de raccordement, IP44, classe de protection II, 500x800x205 mm 1 **ZB013S** -

Socle de raccordement, IP44, classe de protection II, 500x1050x205 mm 1 **ZB014S** -

Socle de raccordement, IP44, classe de protection II, 500x1300x205 mm 1 **ZB015S** -



ZB012W

Socle de raccordement IP54, classe de protection II, pour profondeur d'armoire 205 mm, RAL 9010

Socle de raccordement, IP54, classe de protection II, 500x300x205 mm 1 **ZB011W** -

Socle de raccordement, IP54, classe de protection II, 500x550x205 mm 1 **ZB012W** -

Socle de raccordement, IP54, classe de protection II, 500x800x205 mm 1 **ZB013W** -

Socle de raccordement, IP54, classe de protection II, 500x1050x205 mm 1 **ZB014W** -

Socle de raccordement, IP54, classe de protection II, 500x1300x205 mm 1 **ZB015W** -

▶ à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No



ZB011T

Socle de raccordement IP44, classe de protection I, pour profondeur d'armoire 205 mm, RAL 9010

Socle de raccordement, univers, IP44, classe de protection I, 500x300x205 mm	1	ZB011T	-
Socle de raccordement, univers, IP44, classe de protection I, 500x550x205 mm	1	ZB012T	-
Socle de raccordement, univers, IP44, classe de protection I, 500x800x205 mm	1	ZB013T	-
Socle de raccordement, univers, IP44, classe de protection I, 500x1050x205 mm	1	ZB014T	-
Socle de raccordement, univers, IP44, classe de protection I, 500x1300x205 mm	1	ZB015T	-



FZ612N

Socles, profondeur 205 mm, hauteur 100 mm, RAL 9010

Caractéristiques :
- livré sans rail de fixation des câbles

Socle, univers, 100x300x205 mm	1	FZ611N	822 990 044
Socle, univers, 100x550x205 mm	1	FZ612N	822 990 054
Socle, univers, 100x800x205 mm	1	FZ613N	822 990 064
Socle, univers, 100x1050x205 mm	1	FZ614N	822 990 074
Socle, univers, 100x1300x205 mm	1	FZ615N	822 990 084



FZ622N

Socles, profondeur 205 mm, hauteur 200 mm, RAL 9010

Caractéristiques :
- livré avec le rail de fixation des câbles dans la largeur correspondante

Socle, univers, 200x300x205 mm	1	FZ621N	-
Socle, univers, 200x550x205 mm	1	FZ622N	822 990 154
Socle, univers, 200x800x205 mm	1	FZ623N	822 990 164
Socle, univers, 200x1050x205 mm	1	FZ624N	822 990 174
Socle, univers, 200x1300x205 mm	1	FZ625N	822 990 184

Armoires murales univers IP54

Pour les installations de grandes dimensions

Avec une capacité de jusqu'à 600 modules, l'armoire murale Hager avec l'indice de protection IP55 et une profondeur de 275/400 mm est le système de distribution univers idéal pour la réalisation d'installations électriques de grandes dimensions, telles qu'elles sont nécessaires en milieu commercial ou dans des bâtiments publics.



Avantages:

- Prévu pour le montage du système d'équipement intérieur univers N
- Stabilité élevée grâce au corps d'armoire entièrement soudé
- Passage de câble propre et protégé - grâce au canal de répartition du câblage encastrable, le passage de câble est protégé mécaniquement.
- Modification aisée des charnières de porte
- Plusieurs armoires indépendantes peuvent être reliées ensemble, juxtaposées ou superposées à l'aide de kits de liaison pour une distribution polyvalente.
- Avec plaque passe-câbles en haut et en bas

Caractéristiques techniques:

- Montage : apparent
- Montage d'appareils jusqu'à : 800 A
- Indice de protection : IP55
- Classe de protection : I ⚡ / II ☐
- Matériau : tôle d'acier
- Couleur : RAL 7035, gris clair
- Modules : 36 à 600
- Profondeur 275/400 mm
- Largeur : 300 à 1300 mm
- Hauteur : 500 à 1550 mm

focus produit



01

Entrée de câbles par une plaque passe-câbles universelle avec fermeture rapide et joint d'étanchéité.



02

L'enveloppe vide est composée de tôle d'acier galvanisée d'une épaisseur de 1,5 mm en couleur RAL 7035 (gris clair). L'utilisation de rails de fixation permet une stabilisation supplémentaire des montants.



03

L'armoire est munie sur le côté d'empreintes latérales facilement défonçables pour le passage des câbles ou des jeux de barres.



04

Pour pouvoir déterminer la profondeur souhaitée, l'armoire est équipée d'un support réglable.



05

L'armoire est équipée d'une porte à fermeture étanche. Elle peut être montée à droite ou à gauche.




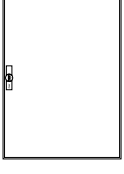
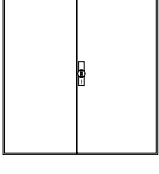
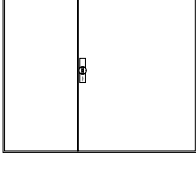
- Classe de protection II + I
- Profondeur 275/400 mm pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Exécution avec fermeture à crémonne 3 points
- Couleur : RAL 7035, gris clair

- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3
- UE : 1

Type d'armoire				Armoire murale		Armoire murale				
Indice de protection				IP55		IP55				
Classe de protection				II □		I ↓				
Profondeur en mm				275		275				
Couleur RAL				7035		7035				
avec entrées de câbles				en haut FZ402 en bas 1 x FZ408M, pour le reste FZ406M		en haut FZ402 en bas 1 x FZ408M, pour le reste FZ406M		Montants 1 jeu = 2 pièces		
Hauteur		Largeur	MOD	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	
500		300	36	FR31S	834572006	FR31E	834472006	UN03A	822895514	
		550	72	FR32S	834572016	FR32E	834472016			
		800	108	FR33S	834572026	FR33E	834472026			
		1050	144	FR34S	834572036	FR34E	834472036			
		1300	180	FR35S	834572046	FR35E	834472046			
650		300	48	FR41S	834512006	FR41E	834412006	UN04A	822895524	
		550	96	FR42S	834512016	FR42E	834412016			
		800	144	FR43S	834512026	FR43E	834412026			
		1050	192	FR44S	834512036	FR44E	834412036			
		1300	240	FR45S	834512046	FR45E	834412046			
800		300	60	FR51S	834532006	FR51E	834432006	UN05A	822895534	
		550	120	FR52S	834532016	FR52E	834432016			
		800	180	FR53S	834532026	FR53E	834432026			
		1050	240	FR54S	834532036	FR54E	834432036			
		1300	300	FR55S	834532046	FR55E	834432046			
950		300	72	FR61S	834542006	FR61E	834442006	UN06A	822895544	
		550	144	FR62S	834542016	FR62E	834442016			
		800	216	FR63S	834542026	FR63E	834442026			
		1050	288	FR64S	834542036	FR64E	834442036			
		1300	360	FR65S	834542046	FR65E	834442046			
1100		300	84	FR71S	834562006	FR71E	834462006	UN07A	822895554	
		550	168	FR72S	834562016	FR72E	834462016			
		800	252	FR73S	834562026	FR73E	834462026			
		1050	336	FR74S	834562036	FR74E	834462036			
		1300	420	FR75S	834562046	FR75E	834462046			
1250		300	96	FR81S	834582006	FR81E	834482006	UN08A	822895564	
		550	192	FR82S	834582016	FR82E	834482016			
		800	288	FR83S	834582026	FR83E	834482026			
		1050	384	FR84S	834582036	FR84E	834482036			
		1300	480	FR85S	834582046	FR85E	834482046			
1400		300	108	FR91S	834592006	FR91E	834492006	UN09A	822895574	
		550	216	FR92S	834592016	FR92E	834492016			
		800	324	FR93S	834592026	FR93E	834492026			
		1050	432	FR94S	834592036	FR94E	834492036			
		1300	540	FR95S	834592046	FR95E	834492046			
1550		300	120	FR01S	834512056	FR01E	834412056	UN10A	822895584	
		550	240	FR02S	834512066	FR02E	834412066			
		800	360	FR03S	834512076	FR03E	834412076			
		1050	480	FR04S	834512086	FR04E	834412086			
		1300	600	FR05S	834512096	FR05E	834412096			
Profondeur en mm				400						
1400		550	216	FR92H	834595016	FR92G	834495016	UN09A	822895574	
		800	324	FR93H	834595026	FR93G	834495026			
		1050	432	FR94H	834595036	FR94G	834495036			


univers, aperçu de portes

Armoires murales IP55, profondeur 275/400 mm

Classe de protection			I ↓ II □			
Profondeur d'armoire en mm			275 mm			
Indice de protection			IP55			
Largeur d'armoire en mm		Hauteur d'armoire en mm	Armoire	Porte standard		E-No
				N° de réf.	Dim. porte HxL (mm)	
300		500	FR31...	FZ031R	450x 250	834916006
		650	FR41...	FZ041R	600x 250	834917106
		800	FR51...	FZ051R	750x 250	834912806
		950	FR61...	FZ061R	900x 250	834913506
		1100	FR71...	FZ071R	1050x 250	834913406
		1250	FR81...	FZ081R	1200x 250	834918306
		1400	FR91...	FZ091R	1350x 250	834916406
550		500	FR32...	FZ032R	450x 500	834916016
		650	FR42...	FZ042R	600x 500	834917116
		800	FR52...	FZ052R	750x 500	834912816
		950	FR62...	FZ062R	900x 500	834913516
		1100	FR72...	FZ072R	1050x 500	834913416
		1250	FR82...	FZ082R	1200x 500	834918316
		1400	FR92...	FZ092R	1350x 500	834916416
800		500	FR33...	FZ033R	450x 750	834916026
		650	FR43...	FZ043R	600x 750	834917126
		800	FR53...	FZ053R	750x 750	834912826
		950	FR63...	FZ063R	900x 750	834913526
		1100	FR73...	FZ073R	1050x 750	834913426
		1250	FR83...	FZ083R	1200x 750	834918326
		1400	FR93...	FZ093R	1350x 750	834916426
1050		500	FR34...	FZ034R	450x1000	834916036
		650	FR44...	FZ044R	600x1000	834917136
		800	FR54...	FZ054R	750x1000	834912836
		950	FR64...	FZ064R	900x1000	834913536
		1100	FR74...	FZ074R	1050x1000	834913436
		1250	FR84...	FZ084R	1200x1000	834918336
		1400	FR94...	FZ094R	1350x1000	834916436
1300		500	FR35...	FZ035R	450x1250	834916046
		650	FR45...	FZ045R	600x1250	834917146
		800	FR55...	FZ055R	750x1250	834912846
		950	FR65...	FZ065R	900x1250	834913546
		1100	FR75...	FZ075R	1050x1250	834913446
		1250	FR85...	FZ085R	1200x1250	834918346
		1400	FR95...	FZ095R	1350x1250	834916446
		1550	FR05...	FZ005R	1500x1250	834918646

- Classe de protection II + I
- Profondeur 275 mm pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Exécution avec fermeture à crémone 3 points

- Couleur : RAL 7035 (gris clair)
- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3
- UE : 1

	Désignation	HxLxP (mm)	Emb.	N° de réf.	E-No
Classe de protection II, hauteur d'armoire 500 mm					
 FR32S	Armoire murale, univers, IP55, CP II	500x 300x275	1	FR31S	834572006
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	500x 550x275	1	FR32S	834572016
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	500x 800x275 mm	1	FR33S	834572026
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	500x1050x275 mm	1	FR34S	834572036
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	500x1300x275 mm	1	FR35S	834572046
Classe de protection II, hauteur d'armoire 650 mm					
 FR42S	Armoire murale, univers, IP55, CP II	650x 300x275	1	FR41S	834512006
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	650x 550x275	1	FR42S	834512016
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	650x 800x275 mm	1	FR43S	834512026
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	650x1050x275 mm	1	FR44S	834512036
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	650x1300x275 mm	1	FR45S	834512046
Classe de protection II, hauteur d'armoire 800 mm					
 FR52S	Armoire murale, univers, IP55, CP II	800x 300x275	1	FR51S	834532006
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	800x 550x275	1	FR52S	834532016
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	800x 800x275 mm	1	FR53S	834532026
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	800x1050x275 mm	1	FR54S	834532036
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	800x1300x275 mm	1	FR55S	834532046
Classe de protection II, hauteur d'armoire 950 mm					
 FR62S	Armoire murale, univers, IP55, CP II	950x 300x275	1	FR61S	834542006
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	950x 550x275	1	FR62S	834542016
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	950x 800x275 mm	1	FR63S	834542026
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	950x1050x275 mm	1	FR64S	834542036
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	950x1300x275 mm	1	FR65S	834542046
Classe de protection II, hauteur d'armoire 1100 mm					
 FR72S	Armoire murale, univers, IP55, CP II	1100x 300x275	1	FR71S	834562006
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	1100x 550x275	1	FR72S	834562016
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	1100x 800x275 mm	1	FR73S	834562026
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	1100x1050x275 mm	1	FR74S	834562036
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	1100x1300x275 mm	1	FR75S	834562046

Désignation HxLxP (mm) Emb. N° de réf. E-No



FR82S

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1250 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP II	1250x 300x275	1	FR81S	834582006
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1250x 550x275	1	FR82S	834582016
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1250x 800x275 mm	1	FR83S	834582026
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1250x1050x275 mm	1	FR84S	834582036
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1250x1300x275 mm	1	FR85S	834582046



FR92S

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1400 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x 300x275	1	FR91S	834592006
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x 550x275	1	FR92S	834592016
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x 800x275 mm	1	FR93S	834592026
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x1050x275 mm	1	FR94S	834592036
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x1300x275 mm	1	FR95S	834592046



FR02S

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1550 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP II	1550x 300x275	1	FR01S	834512056
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1550x 550x275	1	FR02S	834512066
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1550x 800x275 mm	1	FR03S	834512076
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1550x1050x275 mm	1	FR04S	834512086
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1550x1300x275 mm	1	FR05S	834512096



FR32E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 500 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	500x 300x275	1	FR31E	834472006
Armoire murale, univers, IP55, CP I	500x 550x275	1	FR32E	834472016
Armoire murale, univers, IP55, CP I	500x 800x275 mm	1	FR33E	834472026
Armoire murale, univers, IP55, CP I	500x1050x275 mm	1	FR34E	834472036
Armoire murale, univers, IP55, CP I	500x1300x275 mm	1	FR35E	834472046



FR42E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 650 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	650x 300x275	1	FR41E	834412006
Armoire murale, univers, IP55, CP I	650x 550x275	1	FR42E	834412016
Armoire murale, univers, IP55, CP I	650x 800x275 mm	1	FR43E	834412026
Armoire murale, univers, IP55, CP I	650x1050x275 mm	1	FR44E	834412036
Armoire murale, univers, IP55, CP I	650x1300x275 mm	1	FR45E	834412046



FR52E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 800 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	800x 300x275	1	FR51E	834432006
Armoire murale, univers, IP55, CP I	800x 550x275	1	FR52E	834432016
Armoire murale, univers, IP55, CP I	800x 800x275 mm	1	FR53E	834432026
Armoire murale, univers, IP55, CP I	800x1050x275 mm	1	FR54E	834432036
Armoire murale, univers, IP55, CP I	800x1300x275 mm	1	FR55E	834432046

Désignation HxLxP (mm) Emb. N° de réf. E-No



FR62E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 950 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	950x 300x275	1	FR61E	834442006
Armoire murale, univers, IP55, CP I	950x 550x275	1	FR62E	834442016
Armoire murale, univers, IP55, CP I	950x 800x275 mm	1	FR63E	834442026
Armoire murale, univers, IP55, CP I	950x1050x275 mm	1	FR64E	834442036
Armoire murale, univers, IP55, CP I	950x1300x275 mm	1	FR65E	834442046



FR72E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1100 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	1100x 300x275	1	FR71E	834462006
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1100x 550x275	1	FR72E	834462016
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1100x 800x275 mm	1	FR73E	834462026
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1100x1050x275 mm	1	FR74E	834462036
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1100x1300x275 mm	1	FR75E	834462046



FR82E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1250 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	1250x 300x275	1	FR81E	834482006
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1250x 550x275	1	FR82E	834482016
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1250x 800x275 mm	1	FR83E	834482026
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1250x1050x275 mm	1	FR84E	834482036
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1250x1300x275 mm	1	FR85E	834482046



FR92E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1400 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x 300x275	1	FR91E	834492006
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x 550x275	1	FR92E	834492016
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x 800x275 mm	1	FR93E	834492026
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x1050x275 mm	1	FR94E	834492036
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x1300x275 mm	1	FR95E	834492046



FR02E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1550 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	1550x 300x275	1	FR01E	834412056
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1550x 550x275	1	FR02E	834412066
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1550x 800x275 mm	1	FR03E	834412076
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1550x1050x275 mm	1	FR04E	834412086
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1550x1300x275 mm	1	FR05E	834412096

- Classe de protection II + I
- Profondeur 400 mm pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Exécution avec fermeture à crémone 3 points

- Couleur : RAL 7035 (gris clair)
- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3
- UE : 1

Désignation	HxLxP (mm)	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------	------------	------

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1400 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x 550x400	1	FR92H	834595016
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x 800x400 mm	1	FR93H	834595026
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x1050x400 mm	1	FR94H	834595036



FR92H

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1400 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x 550x400	1	FR92G	834495016
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x 800x400 mm	1	FR93G	834495026
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x1050x400 mm	1	FR94G	834495036



FR92G

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ353

Canal de répartition du câblage pour montage mural

Caractéristiques :

- adapté pour toutes les armoires de profondeur 160, 205, 275 et 400 mm
- profondeur du canal 150 mm ou 180 mm réglable par rotation de 90°
- embouts et supports de profilés inclus

Canal de répartition du câblage, 1 travée, RAL 7035	1	FZ351	822900804
Canal de répartition du câblage, 2 travées, RAL 7035	1	FZ352	822900814
Canal de répartition du câblage, 3 travées, RAL 7035	1	FZ353	822900824
Canal de répartition du câblage, 4 travées, RAL 7035	1	FZ354	822900834
Canal de répartition du câblage, 5 travées, RAL 7035	1	FZ355	822900844



FZ530

Poignées manettes

Caractéristiques :

- FZ531 verrouillable, no. de serrure 1333
- poignée en T Kaba verrouillable, cylindre KABA no. 1036

Serrure, univers, poignée manette	1	FZ530	-
Serrure, univers, poignée manette	1	FZ531	-
Clé de recharge, univers, pour FZ531 + FZ533	1	FZ539	-
Serrure, univers, poignée en T avec KABA 5000	1	KABA-T-GRIFF	-
Serrure, univers, poignée en T sans KABA 5000	1	KABA-T-GRIFFOHNE	-



FZ532

Poignées à cliquet

Caractéristiques :

- FZ533 verrouillable, no. de serrure 1333
- poignée en T Kaba verrouillable, cylindre KABA no. 1036

Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ532	-
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533	-
Clé de recharge, univers, pour FZ531 + FZ533	1	FZ539	-
Serrure, univers, poignée à cliquet avec KABA 5000	1	KABA-K-GRIFF	-



FZ537

Poignées à levier pivotant

Caractéristiques :

- FZ535 : pour demi-cylindre profilé de 40 mm, à plomber (possible uniquement avec demi-cylindre profilé)
- FZ537 : standard pour demi-cylindre profilé de 40 mm
- FZ534C : pour cylindre rond de 22 mm

Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ535	-
Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ537	-
Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ534C	-



FZ506

Demi-cylindre profilé pour FZ537

Cylindre profilé 1242E	1	FZ506	-
Cylindre profilé 405	1	FZ519	-
Cylindre profilé 400	1	FZ520	-
Cylindre profilé 4 pans 8 mm	1	★ MES-PHZ4K8	-
Cylindre profilé 3 pans 7 mm	1	★ MES-PHZ3K7	-
Cylindre profilé double barre 3 mm	1	★ MES-PHZDB3	-



FZ721

Kit de liaison pour 2 armoires juxtaposées, profondeur 275 et 400 mm

Liaison lat. armoires de 275 mm	1	FZ721A	834990016
Liaison lat. armoires de 400 mm	1	FZ721B	834990296

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ714

Kits de liaison pour 2 socles superposés

- Caractéristiques :**
- pour toutes les largeurs
- 2 socles 100/200 mm superposés

Kit de liaison, univers, pour socles 1 **FZ714** -



UN02A

Montants

- Caractéristiques :**
- 1 travée
- 1 jeu = 2 pièces

2 montants, univers, longueur 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm	1	UN02A	822895504
2 montants, univers, longueur 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822895514
2 montants, univers, longueur 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1	UN04A	822895524
2 montants, univers, longueur 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822895534
2 montants, univers, longueur 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1	UN06A	822895544
2 montants, univers, longueur 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822895554
2 montants, univers, longueur 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1	UN08A	822895564
2 montants, univers, longueur 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1	UN09A	822895574
2 montants, univers, longueur 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1	UN10A	822895584



ZZ44SF

Fixation de montants pour classe de protection II

- Caractéristiques :**
- ZZ41SF: 4 x contre-écrou
- ZZ44SF: 4 x contre-écrou + vis correspondantes (4x)
- les montants univers N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation
- ZZ44SF requis en cas de changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée

Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, CP II	1	ZZ41SF	-
Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis, CP II	1	ZZ44SF	-



UT12L

Élément de jonction

- Caractéristiques :**
- pour relier deux montants
- 1 UE = 2 pièces

Connecteur de montants, univers 1 **UT12L** 822900704



UZ00VL

Brides de connexion pour montants

- Caractéristiques :**
- pour la liaison conductrice entre 2 montants
- pour augmenter la résistance mécanique des montants
- matériel de fixation inclus

Brides de connexion, univers N (10 pièces) 1 **UZ00VL** -

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UT90G

Écrou-clips de fixation de montant

Caractéristiques :

- UT90G : pour la fixation de montants à différents niveaux (commander 2 pièces par montant)
- UT90J : pour la fixation de 2 montants au même niveau

Écrou-clips de fixation de montant, univers N, simple	20	UT90G	822900774
Écrou-clips de fixation de montant, univers N, double	10	UT90J	-



UT12PN

Traverses transversales

Caractéristiques :

- pour interrompre les montants verticaux à l'intérieur de l'armoire

Traverse transversale, univers N, 2 travées, 500 mm	1	UT12PN	834991726
Traverse transversale, univers N, 3 travées, 750 mm	1	UT12QN	834991736



UZ25AK

Équerre d'abaissement

Caractéristiques :

- pour l'abaissement de la traverse transversale, du rail de fixation ou rail en U, doit toujours être commandé en rapport avec l'utilisation des plaques-compteurs ou plaques porteuses
- Attention : traiter les plaques-compteurs

Équerre d'abaissement, univers N, 25 mm pour pièce de jonction (2 pcs)	1	UZ25AK	-
Équerre d'abaissement, univers N, 50 mm pour pièce de jonction (2 pcs)	1	UZ50AK	-



UT90F

Pièces de jonction

Caractéristiques UT90F :

- pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur
- montés sur les rails de fixation ou rails en U

Caractéristiques UT90L/R :

- pour le montage de composants avec plaques de montage

Pièce de jonction, univers N	1	UT90F	-
Pièce de jonction, demie, gauche	1	UT90L	-
Pièce de jonction, demie, droite	1	UT90R	-



UZ010

Liaison de terre

Caractéristiques UT90F :

- rail Cu 20 x 5 mm avec vis de fixation PE entre les montants
- points de raccordement UZ010 : 3 x M6, 2 x M8
- points de raccordement UZ020 : 10 x M6, 3 x M8

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Rail de mise à terre, univers N, Cu 20 x 5, 1 travée	1	UZ010	-
Rail de mise à terre, univers N, Cu 20 x 5, 2 travées	1	UZ020	-

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UZ009

Tresse de mise à terre avec cosse M8 et M6

Caractéristiques :

- pour la mise à la terre de l'enveloppe et des montants, nue, 25 mm² avec cosse
- M8 (boulon de terre de l'armoire) et M6 (connexion p. ex. à UZ010)
- longueur 300 mm

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur 300 mm	1	UZ009	-
---	---	--------------	---



UZ012

Tresse de mise à terre avec cosse M8 et cosse terminale

Caractéristiques :

- pour la mise à la terre de l'enveloppe et des montants, nue, 25 mm² avec cosse
- M8 (boulon de terre de l'armoire) et cosse terminale
- longueur 550 mm (connexion p. ex. à UZ010/UZ020 ou jeux de barres)

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur 550 mm	1	UZ012	-
---	---	--------------	---



FZ800A

Support pour rail de fixation

Caractéristiques :

- pour la réception du rail de fixation horizontal

Support de rail de fixation, 275, CP I, FR	1	FZ800A	834998006
Support de rail de fixation, 275, CP II, FR	1	FZ800B	834998106
Support de rail de fixation, 400, CP I, FR	1	FZ800C	834998016
Support de rail de fixation, 400, CP II, FR	1	FZ800D	834998116



UT21A

Rail de fixation, horizontal

Caractéristiques :

- commander le support correspondant FZ800A à FZ800D

Rail de fixation 250 mm	1	UT21A	834996106
Rail de fixation 500 mm	1	UT21B	834996206
Rail de fixation 750 mm	1	UT21C	834996306
Rail de fixation 1000 mm	1	UT21D	834996406
Rail de fixation 1250 mm	1	UT21E	834996506
Rail de fixation 1500 mm	1	UT21F	834996606






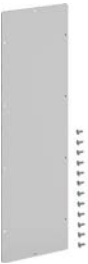



FZ851

Plastrons de protection

Caractéristiques :

- doivent toujours être commandés lors de la fixation des montants dans la position la plus basse

Rallonge du plastron de protection univers CP I	1	FZ851	-
Rallonge du plastron de protection univers CP II	1	FZ852	-

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Porte-schémas DIN A4 à coller ou à visser Caractéristiques : - FZ818, à visser ou à coller - matériau : matière synthétique			
FZ794	Pochette pour plans, transparente, DIN A4, 230 x 310 mm	10	FZ794	983410604
	Pochette pour plans, univers, plastique, DIN A4, profondeur 33 mm	1	FZ818	-
	Porte-schémas DIN A4 à visser, en tôle d'acier			
FZ710	Porte-schémas, univers, en tôle d'acier	1	FZ710	822902504
	Nettoyant Caractéristiques : - pour surfaces synthétiques, en bouteilles avec pulvérisateur à pompe - fiches techniques de sécurité sur demande (règlements UE 1272)			
VZ404	Nettoyant pour surfaces synthétiques	1	VZ404	171633009
	Plaque de fermeture pour prédécoupes latérales			
FZ448	Plaque de fermeture, latérale, univers, tôle	1	FZ448	834970156
	Entrées de câbles en tôle d'acier pour le haut et le bas, sans prédécoupes, classe de protection I, avec joint d'étanchéité IP55			
FZ422	Plaque passe-câbles, univers, IP55	1	FZ422	-
	Plaque passe-câbles IP55 Caractéristiques : - possibilités d'entrées de câbles : 24 x 9 à 11,5 mm diamètre du câble 12 x 11 à 16 mm diamètre du câble 4 x 12,5 à 20 mm diamètre du câble 2 x 13 à 27,5 mm diamètre du câble 2 x 16 à 32 mm diamètre du câble 1 x 25 à 50 mm diamètre du câble			
FZ402	Plaque passe-câbles, univers	5	FZ402	-
	Bouchons Caractéristiques : - pour la fermeture de picots ouverts dans la plaque passe-câbles FZ402, ne convient pas pour d'autres plaques plaque passe-câbles. - 1 jeu assorti suivant les tailles			
FZ401	Bouchon, univers, kit de réparation	1	FZ401	121899799

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Plaque passe-câbles sans prédécoupe Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas			
FZ404	Plaque passe-câbles, univers, IP54	5	FZ404	-
	Plaque passe-câbles avec prédécoupe Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 15 x M20 ou 13 x M20, 2 x M25			
FZ406M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ406M	-
	Plaque passe-câbles avec prédécoupe Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 8 x M25 ou 6 x M25, 2 x M32			
FZ407M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ407M	-
	Plaque passe-câbles avec prédécoupe Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 2 x M25/32, 1 x M50/63			
FZ408M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ408M	-
	Embouts introduction pour plaque passe-câbles FZ408M Soufflet étagé, univers, 1 câble Ø 23-55 mm	1	FZ413M	-
FZ413M				
	Plaque passe-câbles avec deux soufflets passe-câbles Caractéristiques : - 2 soufflets passe-câbles inclus - pour 2 câbles avec Ø 23-55 mm - IP54 avec attache-câbles inclus			
FZ415E	Plaque passe-câbles CP I, univers, pour 2 câbles Ø 23-55 mm	1	FZ415E	-
	Plaque passe-câbles CP II, univers, pour 2 câbles Ø 23-55 mm	1	FZ415S	-

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------	------------	------



FZ417

Ouïe d'aération

Caractéristiques :

- pour le montage dans la plaque FZ408M, réduit l'indice de protection à IP 2X
- 1 UE = 2 pièces

Ouïe d'aération, univers	1	FZ417	-
--------------------------	---	--------------	---



FZ409M

Passe-câbles

Caractéristiques :

- utilisables dans des entrées de câbles IP54 avec prédécoupes pour presse-étoupes

Passe-câble, univers, M20	25	FZ409M	-
Passe-câble, univers, M25	25	FZ410M	822901024
Passe-câble, univers, M32	25	FZ411M	-
Passe-câble, univers, M40	25	FZ412M	-



FZ435A

Plaque de fermeture en matière synthétique

Caractéristiques :

- éléments de fermeture pour armoires, profondeur 275 + 400 mm, pour fermer la plaque passe-câbles inférieure lors du montage, armoire sur socle (pour garantir la classe de protection II)

Plaque de fermeture pour plaque passe-câbles, largeur 250 mm	1	FZ435A	834970186
--	---	---------------	-----------



FZ421A

Kit de verrouillage

Caractéristiques :

- pour le verrouillage des entrées de câbles inférieures en matière synthétique
- 1 UE = 4 pièces

Kits de verrouillage des entrées de câbles	1	FZ421A	834970106
--	---	---------------	-----------

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ631A

Socles, profondeur 275 mm, hauteur 100 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 100x 300x275 mm	1	FZ631A	834901106
Socle, univers, HxLxP 100x 550x275 mm	1	FZ632A	834901116
Socle, univers, HxLxP 100x 800x275 mm	1	FZ633A	834901126
Socle, univers, HxLxP 100x1050x275 mm	1	FZ634A	834901136
Socle, univers, HxLxP 100x1300x275 mm	1	FZ635A	834901146



FZ651A

Socles, profondeur 400 mm, hauteur 100 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 100x 300x400 mm	1	FZ651A	834905106
Socle, univers, HxLxP 100x 550x400 mm	1	FZ652A	834905116
Socle, univers, HxLxP 100x 800x400 mm	1	FZ653A	834905126
Socle, univers, HxLxP 100x1050x400 mm	1	FZ654A	834905136
Socle, univers, HxLxP 100x1300x400 mm	1	FZ655A	834905146



FZ641A

Socles, profondeur 275 mm, hauteur 200 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 200x 300x275 mm	1	FZ641A	834902306
Socle, univers, HxLxP 200x 550x275 mm	1	FZ642A	834902316
Socle, univers, HxLxP 200x 800x275 mm	1	FZ643A	834902326
Socle, univers, HxLxP 200x1050x275 mm	1	FZ644A	834902336
Socle, univers, HxLxP 200x1300x275 mm	1	FZ645A	834902346

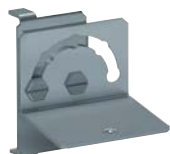


FZ661A

Socles, profondeur 400 mm, hauteur 200 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 200x 300x400 mm	1	FZ661A	834905306
Socle, univers, HxLxP 200x 550x400 mm	1	FZ662A	834905316
Socle, univers, HxLxP 200x 800x400 mm	1	FZ663A	834905326
Socle, univers, HxLxP 200x1050x400 mm	1	FZ664A	834905336
Socle, univers, HxLxP 200x1300x400 mm	1	FZ665A	834905346

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ801A

Support pour rail de fixation des câbles dans le socle

Support rail de socle, hauteur 100 mm	1	FZ801A	834999006
Support rail de socle, hauteur 200 mm	1	FZ801B	834999106



FZ7801

Rail de fixation des câbles pour socles

Caractéristiques :

- hauteur du produit installé : 30 mm

Rail de fixation des câbles, univers, 1 travée	1	FZ7801	-
Rail de fixation des câbles, univers, 2 travées	1	FZ7811	-
Rail de fixation des câbles, univers, 3 travées	1	FZ7821	-
Rail de fixation des câbles, univers, 4 travées	1	FZ8441	-
Rail de fixation des câbles, univers, 5 travées	1	FZ8451	-
Rail de fixation des câbles, univers, 6 travées	1	FZ8461	-



FZ797A

Tige de charnière

Caractéristiques :

- tige de charnière comme article de remplacement pour armoires univers FR

10 x tiges de charnière de remplacement	10	FZ797A	834997086
---	----	---------------	-----------





FZ739A

Profilés de câblage sur porte

Caractéristiques :

- pour la fixation de canaux de câblage

Profilé de câblage sur porte de 250 mm	1	FZ739A	-
Profilé de câblage sur porte de 500 mm	1	FZ739B	-
Profilé de câblage sur porte de 750 mm	1	FZ739C	-

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 FZ831	Anneaux de levage M8 Caractéristiques : - pour soulever des armoires - kit = 4 pièces			
	Anneaux de levage pour armoires FR	1	FZ831	-
 FZ829	Brides de fixation murale, remplacement Caractéristiques : - livrées avec vis de fixation - kit = 4 pièces			
	Rail de fixation des câbles, univers, 1 travée	1	FZ829	-



FZ230A



FZ031R

Désignation Emb. N° de réf. E-No

Panneau supérieur et inférieur, remplacement

Panneau supérieur et inférieur 275 mm. Armoires FR	1	FZ230A	-
Panneau supérieur et inférieur 400 mm. Armoires FR	1	FZ230B	-


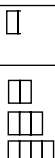










Portes (de rechange)

Porte, univers, pour armoires FR31*, IP 55, 500 x 300 mm	1	FZ031R	834916006
Porte, univers, pour armoires FR32*, IP 55, 500 x 550 mm	1	FZ032R	834916016
Porte, univers, pour armoires FR33*, IP 55, 500 x 800 mm	1	FZ033R	834916026
Porte, univers, pour armoires FR34*, IP 55, 500 x 1050 mm	1	FZ034R	834916036
Porte, univers, pour armoires FR35*, IP 55, 500 x 1300 mm	1	FZ035R	834916046
Porte, univers, pour armoires FR41*, IP 55, 650 x 300 mm	1	FZ041R	834917106
Porte, univers, pour armoires FR42*, IP 55, 650 x 550 mm	1	FZ042R	834917116
Porte, univers, pour armoires FR43*, IP 55, 650 x 800 mm	1	FZ043R	834917126
Porte, univers, pour armoires FR44*, IP 55, 650 x 1050 mm	1	FZ044R	834917136
Porte, univers, pour armoires FR45*, IP 55, 650 x 1300 mm	1	FZ045R	834917146
Porte, univers, pour armoires FR51*, IP 55, 800 x 300 mm	1	FZ051R	834912806
Porte, univers, pour armoires FR52*, IP 55, 800 x 550 mm	1	FZ052R	834912816
Porte, univers, pour armoires FR53*, IP 55, 800 x 800 mm	1	FZ053R	834912826
Porte, univers, pour armoires FR54*, IP 55, 800 x 1050 mm	1	FZ054R	834912836
Porte, univers, pour armoires FR55*, IP 55, 800 x 1300 mm	1	FZ055R	834912846
Porte, univers, pour armoires FR61*, IP 55, 950 x 300 mm	1	FZ061R	834913506
Porte, univers, pour armoires FR62*, IP 55, 950 x 550 mm	1	FZ062R	834913516
Porte, univers, pour armoires FR63*, IP 55, 950 x 800 mm	1	FZ063R	834913526
Porte, univers, pour armoires FR64*, IP 55, 950 x 1050 mm	1	FZ064R	834913536
Porte, univers, pour armoires FR65*, IP 55, 950 x 1300 mm	1	FZ065R	834913546
Porte, univers, pour armoires FR71*, IP 55, 1100 x 300 mm	1	FZ071R	834913406
Porte, univers, pour armoires FR72*, IP 55, 1100 x 550 mm	1	FZ072R	834913416
Porte, univers, pour armoires FR73*, IP 55, 1100 x 800 mm	1	FZ073R	834913426
Porte, univers, pour armoires FR74*, IP 55, 1100 x 1050 mm	1	FZ074R	834913436
Porte, univers, pour armoires FR75*, IP 55, 1100 x 1300 mm	1	FZ075R	834913446
Porte, univers, pour armoires FR81*, IP 55, 1250 x 300 mm	1	FZ081R	834918306
Porte, univers, pour armoires FR82*, IP 55, 1250 x 550 mm	1	FZ082R	834918316
Porte, univers, pour armoires FR83*, IP 55, 1250 x 800 mm	1	FZ083R	834918326
Porte, univers, pour armoires FR84*, IP 55, 1250 x 1050 mm	1	FZ084R	834918336
Porte, univers, pour armoires FR85*, IP 55, 1250 x 1300 mm	1	FZ085R	834918346
Porte, univers, pour armoires FR91*, IP 55, 1400 x 300 mm	1	FZ091R	834916406
Porte, univers, pour armoires FR92*, IP 55, 1400 x 550 mm	1	FZ092R	834916416
Porte, univers, pour armoires FR93*, IP 55, 1400 x 800 mm	1	FZ093R	834916426
Porte, univers, pour armoires FR94*, IP 55, 1400 x 1050 mm	1	FZ094R	834916436
Porte, univers, pour armoires FR95*, IP 55, 1400 x 1300 mm	1	FZ095R	834916446
Porte, univers, pour armoires FR01*, IP 55, 1550 x 300 mm	1	FZ001R	834918606
Porte, univers, pour armoires FR02*, IP 55, 1550 x 550 mm	1	FZ002R	834918616
Porte, univers, pour armoires FR03*, IP 55, 1550 x 800 mm	1	FZ003R	834918626
Porte, univers, pour armoires FR04*, IP 55, 1550 x 1050 mm	1	FZ004R	834918636
Porte, univers, pour armoires FR05*, IP 55, 1550 x 1300 mm	1	FZ005R	834918646








Armoires murales univers IP65, classe de protection II , profondeur 200/300 mm

- pour les utilisations en extérieur
- classe de protection II
- pour les appareils jusqu'à 630 A
- fermeture standard : crémone trois points avec double barre
- FL31S : fermeture deux points avec double barre
- en polyester renforcé de fibres de verre
- armoires FLxxSP dotées d'un vernis supplémentaire résistant aux UV, testé selon DIN/EN/ISO 2409
- couleur : RAL 7035 (gris clair)

▶ à partir de la page 735

Type d'armoire					à montage mural apparent			
Indice de protection					IP65			
Classe de protection					II 			
Résistance aux UV					sous réserve		oui	
Couleur RAL					7035			
Hau- teur		Largeur	Profon- deur	PLE	Nb mod.	E-No	Nb mod.	E-No
							verniss supplémentaire	
500		300	200	72	FL31S			
550		600	300	72	FL32S	-	FL32SP	834 323 106
		850	300	108	FL33S	-	FL33SP	-
		1100	300	144	FL34S	-	FL34SP	-
850		600	300	120	FL52S	-	FL52SP	834 323 116
		850	300	180	FL53S	-	FL53SP	834 323 126
		1100	300	240	FL54S	-	FL54SP	-
1150		600	300	168	FL72S	-	FL72SP	834 323 206
		850	300	252	FL73S	-	FL73SP	834 323 216
		1100	300	336	FL74S	-	FL74SP	-

▶ à partir de la page 735

	Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
	Armoire murale IP65, classe de protection II, résistance aux UV sous réserve, profondeur 200 mm, hauteur d'armoire 500 mm				
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	500x300x200 mm	1	FL31S	-
FL31S					
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV sous réserve, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 550 mm				
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x600x300 mm	1	FL32S	-
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x850x300 mm	1	FL33S	-
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x1100x300 mm	1	FL34S	-
FL32S					
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV sous réserve, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 850 mm				
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x600x300 mm	1	FL52S	-
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x850x300 mm	1	FL53S	-
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x1100x300 mm	1	FL54S	-
FL52S					
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV sous réserve, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 1150 mm				
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x600x300 mm	1	FL72S	-
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x850x300 mm	1	FL73S	-
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x1100x300 mm	1	FL74S	-
FL72S					
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV, vernis supplémentaire, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 550 mm				
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x600x300 mm	1	FL32SP	834 323 106
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x850x300 mm	1	FL33SP	-
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x1100x300 mm	1	FL34SP	-
FL32SP					
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV, vernis supplémentaire, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 850 mm				
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x600x300 mm	1	FL52SP	834 323 116
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x850x300 mm	1	FL53SP	834 323 126
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x1100x300 mm	1	FL54SP	-
FL52SP					
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV, vernis supplémentaire, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 1150 mm				
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x600x300 mm	1	FL72SP	834 323 206
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x850x300 mm	1	FL73SP	834 323 216
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x1100x300 mm	1	FL74SP	-
FL73SP					

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ530

Poignées manettes

Caractéristiques :

- FZ531 verrouillable, n° de serrure 1333

Serrure, univers, poignée manette	1	FZ530	-
Serrure, univers, poignée manette	1	FZ531	-



FZ532

Poignées à cliquet

Caractéristiques :

- FZ533 verrouillable, n° de serrure 1333

Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ532	-
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533	-



FZ535

Poignées escamotables

Caractéristiques :

- FZ534 : pour demi-cylindre profilé 40 mm
- FZ535 : pour demi-cylindre profilé 40 mm, à plomber
(possible uniquement avec demi-cylindre profilé)

Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ534	-
Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ535	-



FZ539

Clés de rechange

Caractéristiques :

- n° de serrure 1333

Clés de rechange, univers, pour FZ531+FZ533	1	FZ539	-
---	---	--------------	---



FZ503

Serrures de rechange pour poignée manette standard

Serrure, univers, serrure triangulaire, 7 mm	1	FZ502	-
Serrure, univers, serrure carrée, 7/7 mm	1	FZ503	-



VZ016M

Passe-câbles à vis

Passe-câbles à vis IP65 M16	20	VZ016M	121 702 519
Passe-câbles à vis IP65 M20	20	VZ020M	121 702 619
Passe-câbles à vis IP65 M25	20	VZ025M	121 702 719
Passe-câbles à vis IP65 M40	10	VZ040M	121 702 919

▶ à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No

Montants

Caractéristiques :

- 1 travée
- 1 Emb. = 2 pièces

2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822 895 514
2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822 895 534
2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822 895 554



UN03A



FL863Z

Brides de fixation murale

Caractéristiques :

- matière : plastique
- livrées avec vis de fixation
- pièces de rechange

orion, brides de fixation murale, RAL 7046	10	FL863Z	834 940 016
--	----	---------------	-------------

Douille taraudée à enfoncer

Caractéristiques :

- pour la mise en place de points de fixation à l'intérieur
- à enfoncer
- pour la fixation de plaques de montage, etc.



FZ801

Jeu de douilles = 100 pièces	1	FZ801	-
------------------------------	---	--------------	---

Pochette pour plans DIN A4 à visser

Pochette pour plans, univers, pour insertion vert., DIN A4	1	FZ818	-
Pochette pour plans, transparente, univers, DIN A4	10	FZ794	983 410 604



FZ818

Armoires indépendantes univers Le système d'installation

L'armoire indépendante d'indice de protection IP30 / IP44 / IP54 et de profondeur 205 mm version univers a été conçue pour être utilisée dans le résidentiel et les commerces. Il en existe plusieurs versions pouvant abriter jusqu'à 720 modules. L'entrée de câbles peut s'effectuer par les plaques d'entrée de câbles ou par les prédécoupes situées sur les fonds des armoires et les parois latérales. L'armoire extensible ainsi que les kits d'équipement univers N pour

distribution à basse tension de Hager permettent de réaliser des projets de distribution électrique évolutifs. Les armoires indépendantes IP30 / IP44 / IP54 sont livrées vides. Elles pourront être complétées facilement grâce au concept d'équipement modulaire. Les nombreux accessoires permettant une adaptation optimale aux conditions sur le site contribuent à la polyvalence des domaines d'application de ces armoires.



Avantages:

- Sécurité élevée – il est possible d'installer une serrure dans la porte
- Grande solidité – grâce au corps d'armoire soudé en périphérie
- Modification très facile des charnières de porte – la porte peut être montée à gauche ou à droite
- Simplicité d'ajustement de la porte – grâce à son ajustement très simple à réaliser, la porte se règle de manière optimale
- Toutes les armoires sont disponibles avec un indice de protection IP30, IP44 ou IP54
- Passage de câble propre et protégé – grâce au canal de répartition encastrable, le passage de câble est protégé mécaniquement

Caractéristiques techniques:

- Montage : apparent, encastré ou partiellement encastré
- Montage d'appareils jusqu'à : 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
- Indice de protection : IP30 / IP44 / IP54
- Classe de protection : I ⚡ / II ☐
- Matériau : tôle d'acier
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Nombre de modules : 144 - 720
- Profondeur : 205 mm
- Largeur : 300 à 1300 mm
- Hauteur : 1850 mm + 100 mm socle

focus produit



01

Toutes les armoires murales univers sont livrées de série avec IP30 / IP44 / IP54. Les armoires anti-éclaboussures peuvent ainsi être installées également à l'intérieur dans des endroits sensibles.



02

Grâce à la simplicité de l'ajustement et de la fixation de porte, le jour de la porte se règle parfaitement, les portes se retirent facilement et les charnières de porte se changent facilement de droite à gauche.



03

Les plaques passe-câbles souples :

- sont faciles à remplacer
- se disposent dans n'importe quel ordre
- garantissent une étanchéité parfaite



04

Le canal de répartition du câblage dissimule et protège l'arrivée du câble. Le support s'emboîte sur l'armoire. Emboîter ensuite le canal de répartition du câblage sur le support. Il n'est pas nécessaire de percer.



05

Le solide emballage de protection s'utilise de multiples façons :

- Il est possible d'équiper le tableau de distribution dans l'emballage.
- Peut s'utiliser comme gabarit de perçage pour le montage mural.



06

Les armoires murales possèdent de série une ouverture latérale pour le passage des jeux de barres. Le passage est fermé par un couvercle en matière synthétique qui peut également servir d'entrée de câbles. Ces pieds en matière synthétique permettent de transporter facilement l'armoire.

Armoires indépendantes univers IP30 / IP44 / IP54, classe de protection I ⚡ et II ⏚, profondeur 205 mm

Armoires indépendantes :

- Domaine d'application : installation fixe à l'intérieur
- Hauteur : 1850 mm plus socle de hauteur 100 mm
- Largeur : 300 mm à 1300 mm
- Profondeur : 205 mm
- Dimensions : selon DIN 43870
- Indice de protection : IP30 / IP44 / IP54
- Classe de protection : I ⚡ / II ⏚
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Plombage : de série

Exécution :

- Armoire indépendante vide, complète avec porte et socle de hauteur 100 mm en tôle d'acier, revêtement par poudre
- Livraison avec rail de fixation pour la stabilisation des montants verticaux
- Possibilité de juxtaposer les armoires
- Angle d'ouverture de porte 110°
- Attention : fixation murale nécessaire !
- Pour fixation murale et au sol
- Montage à deux personnes recommandé
- Les composants univers N pour l'équipement intérieur de ces armoires sont décrits dans un chapitre séparé

Classe de protection				II ⏚				I ⚡	
Profondeur en mm				205					
Indice de protection				IP30		IP44		IP44	
Hauteur		Largeur	N° mod.	Sans porte		Avec porte		Avec porte	
				Socle 100 mm monté de série					
				N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
1850/1950*		300	144 ■	FP21S1N	834 323 346	FP21SN2	834 324 346	FP21TN2	834 521 126
		550	288 ■	FP22S1N	834 323 356	FP22SN2	834 324 356	FP22TN2	834 521 136
		800	432 ■	FP23S1N	834 323 366	FP23SN2	834 324 366	FP23TN2	834 521 146
		1050	576 ■	FP24S1N	834 323 376	FP24SN2	834 324 376	FP24TN2	834 521 156
		1300	720 ■	FP25S1N	-	FP25SN2	-	FP25TN2	-

Armoires indépendantes univers Portes de rechange

Indice de protection				IP44				
Hauteur		Largeur	N° mod.	Pour armoires	Porte gauche Porte pleine		Porte droite Porte pleine	
					Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
1850/1950*		300	144 ■	FP21			FZ195N	822 994 004
		550	288 ■	FP22			FZ196N	822 994 024
		800	432 ■	FP23	FZ197N	822 994 044	FZ196N	822 994 024
		1050	576 ■	FP24	FZ198N	822 994 054	FZ196N	822 994 024
		1300	720 ■	FP25			FZ196N	822 994 024

* Hauteur 1950 mm (armoire 1850 mm + socle 100 mm)
Le montage d'un socle est obligatoire (monté de série en usine)

Plaques passe-câbles :

- Classe de protection I ⚡ : montée en haut, ouverte en bas
- Classe de protection II □: montée en haut et en bas

Socle :

- monté de série, avec cache avant démontable
- Entrées de câbles latérales à gauche et à droite pour le passage de câbles resp. de rails conducteurs
- Socle 100 mm sans rail de fixation des câbles

Fermetures de porte :

- verrouillage à crémone sur trois points
- Divers sets de fermeture, également avec possibilité de montage ultérieur






- Testé et certifié selon VDE
- IEC / EN 61439-1
- IEC / EN 61439-2
- IEC / EN 61439-3










▶ à partir de la page 735






II □	I ⚡
IP54	IP54
Avec porte	Avec porte

N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
FP21SW2	834 622 126	FP21TW2	834 522 126
FP22SW2	834 622 136	FP22TW2	834 522 136
FP23SW2	834 622 146	FP23TW2	834 522 146
FP24SW2	834 622 156	FP24TW2	834 522 156
FP25SW2	-	FP25TW2	-







	Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
	Armoires indépendantes, IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1950 mm, sans porte				
	- avec socle				
	Armoire indépendante, univers, IP30, classe de protection II	1950x300x205 mm	1	FP21S1N	834 323 346
	Armoire indépendante, univers, IP30, classe de protection II	1950x550x205 mm	1	FP22S1N	834 323 356
	Armoire indépendante, univers, IP30, classe de protection II	1950x800x205 mm	1	FP23S1N	834 323 366
	Armoire indépendante, univers, IP30, classe de protection II	1950x1050x205 mm	1	FP24S1N	834 323 376
Armoire indépendante, univers, IP30, classe de protection II	1950x1300x205 mm	1	FP25S1N	-	
FP21S1N					
	Armoires indépendantes, IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1950 mm, avec porte				
	- avec socle				
	Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection II	1950x300x205 mm	1	FP21SN2	834 324 346
	Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection II	1950x550x205 mm	1	FP22SN2	834 324 356
	Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection II	1950x800x205 mm	1	FP23SN2	834 324 366
	Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection II	1950x1050x205 mm	1	FP24SN2	834 324 376
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection II	1950x1300x205 mm	1	FP25SN2	-	
FP21SN2					
	Armoires indépendantes, IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1950 mm, avec porte				
	- avec socle				
	Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection II	1950x300x205 mm	1	FP21SW2	834 622 126
	Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection II	1950x550x205 mm	1	FP22SW2	834 622 136
	Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection II	1950x800x205 mm	1	FP23SW2	834 622 146
	Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection II	1950x1050x205 mm	1	FP24SW2	834 622 156
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection II	1950x1300x205 mm	1	FP25SW2	-	
FP21SW2					
	Armoires indépendantes, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1950 mm, avec porte				
	- avec socle				
	Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection I	1950x300x205 mm	1	FP21TN2	834 521 126
	Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection I	1950x550x205 mm	1	FP22TN2	834 521 136
	Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection I	1950x800x205 mm	1	FP23TN2	834 521 146
	Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection I	1950x1050x205 mm	1	FP24TN2	834 521 156
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection I	1950x1300x205 mm	1	FP25TN2	-	
FP21TN2					
	Armoires indépendantes, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1950 mm, avec porte				
	- avec socle				
	Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection I	1950x300x205 mm	1	FP21TW2	834 522 126
	Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection I	1950x550x205 mm	1	FP22TW2	834 522 136
	Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection I	1950x800x205 mm	1	FP23TW2	834 522 146
	Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection I	1950x1050x205 mm	1	FP24TW2	834 522 156
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection I	1950x1300x205 mm	1	FP25TW2	-	
FP21TW2					

▶ à partir de la page 735

	Désignation	N° de verrouillage	Emb. N° de réf.	E-No	
 FZ442NHF	Canaux de répartition du câblage, enfichables				
	Caractéristiques :				
	- compensation de la hauteur d'encastrement possible				
	- RAL 9010				
	- sans halogène				
	- embouts de fermeture et supports de profilé inclus				
	Canal de répartition du câblage, L300, RAL9010, sans halogène		1 ★ FZ441NHF	822 812 144	
	Canal de répartition du câblage, L550, RAL9010, sans halogène		1 ★ FZ442NHF	822 822 144	
	Canal de répartition du câblage, L800, RAL9010, sans halogène		1 ★ FZ443NHF	822 823 144	
	Canal de répartition du câblage, L1050, RAL9010, sans halogène		1 ★ FZ444NHF	822 842 144	
	Canal de répartition du câblage, L1300, RAL9010, sans halogène		1 ★ FZ445NHF	822 852 144	
 FZ44V	Pièce de jonction pour canaux de rangement				
	- pour canaux de rangement FZ441 - FZ445NHF - sans halogène				
	Pièce de jonction pour canaux de rangement		1 ★ FZ44V	127 591 652	
 FZ44N	Embouts de fermeture pour canal de répartition du câblage (remplacement)				
	Caractéristiques :				
- enfichables, pour canal de répartition du câblage FZ44xNHF					
- sans halogène					
	Set d'embouts de fermeture, droite/gauche		1 FZ44N	822 890 014	
 FZ44H	Set de supports de profilé pour canal de répartition du câblage (remplacement)				
	Caractéristiques :				
- pour canal de répartition du câblage FZ44xNHF					
- sans halogène					
	Set de supports de profilé		1 FZ44H	822 890 074	
 FZ598N	Protections de portes avec poignée pivotante				
	- pour canaux de rangement FZ441 - FZ445NHF - sans halogène				
	Protection de porte avec poignée pivotante, IP44		1 FZ598N	822 903 904	
	Protection de porte avec poignée pivotante, plate, IP43		1 FZ598	822 900 334	
 FZ597N	Serrures de portes				
	Caractéristiques :				
	- avec 2 clés, pour le montage ultérieur				
	Serrure, univers, pour armoires IP44	1242E	1	FZ597N	822 904 854
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E405	1	FZ452N	-
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E455	1	FZ453N	-
Serrure, univers, pour armoires IP44	E012	1	FZ455N	-	
Serrure, univers, pour armoires IP44	1333	1	FZ458N	822 902 804	
 FZ454	Clés de rechange				
	- pour canaux de rangement FZ441 - FZ445NHF - sans halogène				
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	405	1	FZ454	-
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	455	1	FZ456	-
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	E012	1	FZ457	-
Clé de rechange, univers, n° de serrure	1333	1	FZ539	-	
Clé de rechange, univers, n° de serrure	1242E	1	FZ596	-	

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	
 FZ821N	Couvercle à plomber avec serrure			
	Caractéristiques : - avec 2 clés, pour le montage ultérieur			
	Serrure, univers, serrure carrée, avec couvercle à plomber, 8 mm	1	FZ821N	822 904 864
	Serrure, univers, serrure carrée, avec couvercle à plomber, 7 mm	1	FZ822N	822 904 874
	Serrure, univers, cylindre, avec couvercle à plomber	1	FZ824N	822 904 894
 FZ226	Couvercle à plomber, pour le montage ultérieur			
	Clapet à plomber, univers, pour portes	1	FZ226	822 904 904
 FZ530N	Poignées manettes			
	Caractéristiques : - FZ531N verrouillable, n° de serrure 1333 - FZ531N2 verrouillable, n° de serrure E405 - FZ531N3 verrouillable, n° de serrure E455 - FZ531N5 verrouillable, n° de serrure E1242			
	Serrure, univers, Serrure, univers, poignée manette petite, symétrique, avec circlip, IP54	1	FZ528N	-
	Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1	FZ530N	-
	Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1	FZ531N	-
	Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N2	-
	Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N3	-
	Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N5	-
 FZ532N	Poignées à cliquet			
	Caractéristiques : - FZ533N verrouillable, n° de serrure 1333 - FZ533N2 verrouillable, n° de serrure E405 - FZ533N5 verrouillable, n° de serrure E1242			
	Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ532N	-
	Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N	-
	Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N2	-
	Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N5	-
 FZ518N	Poignées escamotables			
	Caractéristiques : - FZ508N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E1242 - FZ518N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E455 - FZ53xN : pour demi-cylindre profilé 40 mm - Kaba-Schwenk-Ohne: Préparé pour 22 mm cylindre ronde - En cas de l'utilisation d'un cadre apparent la poignée escamotable ne peut pas être utilisée. - Les crémones de fermeture symétriques doivent être remplacées en cas de l'utilisation de la poignée escamotable.			
	Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ508N	822 902 844
	Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ518N	-
	Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ534N	-
	Serrure, univers, poignée escamotable, à plomber	1	FZ535N	-
	Serrure, univers, poignée escamotable	1	KABA-SCHWENK-OHNE	-

► à partir de la page 735

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Crémones de fermeture asymétriques Caractéristiques : - pour le montage de serrures avec poignée escamotable			
FZ832N	Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1850 mm	1	FZ832N	822 912 954
	Serrures (mâles) de rechange Caractéristiques : - en remplacement de la poignée manette - FZ504N : n° de serrure 1333			
FZ501N	Serrure, univers, double barre renforcée, 3 mm, IP44	1	FZ449N	-
	Serrure, univers, serrure triangulaire renforcée, 7 mm, IP44	1	FZ450N	-
	Serrure, univers, serrure carrée, 6/6 mm, IP44/IP54	1	FZ503CN	822 902 814
	Serrure, univers, serrure carrée, 8/8 mm, IP54	1	FZ529N	-
	Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7 mm	1	FZ451N	-
	Serrure, univers, double barre, 3 mm, IP54	1	FZ501N	-
	Serrure, univers, serrure triangulaire, 7 mm, IP54	1	FZ502N	-
	Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7/7 mm	1	FZ503N	-
	Serrure à cylindre, univers, avec 2 clés	1	FZ504N	-
	Charnières de portes Caractéristiques : - Forme de livraison 1 x mobile (en bas), 1 x fixe (en haut)			
FZ745S	Charnière de porte, univers, droite, pour armoire IP30/44/54	1	FZ745S	-
	Charnière de porte, univers, gauche, pour armoire IP30/44/54	1	FZ746S	-
	Kit de liaison pour 2 armoires juxtaposées Caractéristiques : - pour toutes les largeurs d'armoires - pour 2 armoires juxtaposées horizontalement - pour 4 ouvertures latérales			
FZ737S	Kit de liaison, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737S	822 902 734
	Kit de liaison pour armoires sur socle Caractéristiques : - pour toutes les largeurs d'armoires IP30 / IP44 / IP54 sur socle 100/200 mm inclus dans la forme de livraison du socle			
FZ738	Kit de liaison, univers, pour armoire IP30 / IP44 / IP54	1	FZ738	822 902 724
	Kit de liaison pour 2 socles superposés Caractéristiques : - pour toutes les largeurs - 2 socles 100/200 mm superposés			
FZ714	Kit de liaison, univers, pour socles	1	FZ714	-

► à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UT12L

Brides de liaison

Caractéristiques :

- pour relier mécaniquement deux montants
- 1 UE = 2 pces

Bride de liaison, univers	1	UT12L	822 900 704
---------------------------	---	--------------	-------------



UT12PN

Traverses transversales

Caractéristiques :

- pour interrompre les montants verticaux à l'intérieur de l'armoire

Traverse transversale, univers, 2 travées, largeur = 500 mm	1	UT12PN	834 991 726
Traverse transversale, univers, 3 travées, largeur = 750 mm	1	UT12QN	834 991 736



UT90F

Pièces de jonction

Caractéristiques :

- pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur
- montés sur les rails de fixation ou rails en U

Caractéristiques UT90L/R:

- pour le montage de composants avec plaques de montage

Pièce de jonction, univers	1	UT90F	-
Pièce de jonction, demie, gauche	1	UT90L	-
Pièce de jonction, demie, droite	1	UT90R	-



UN02A

Montants

Caractéristiques :

- fournis avec vis de fixation positionnées

2 montants, univers, longueur = 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm	1	UN02A	822 895 504
2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822 895 514
2 montants, univers, longueur = 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1	UN04A	822 895 524
2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822 895 534
2 montants, univers, longueur = 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1	UN06A	822 895 544
2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822 895 554
2 montants, univers, longueur = 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1	UN08A	822 895 564
2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1	UN09A	822 895 574
2 montants, univers, longueur = 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1	UN10A	822 895 584
2 montants, univers, longueur = 1650 mm, pour hauteur d'armoire 1700 mm	1	UN11A	822 895 594
2 montants, univers, longueur = 1800 mm, pour hauteur d'armoire 1850 mm	1	UN12A	822 895 604



ZZ44SF






Fixation de montants pour classe de protection II

Caractéristiques :




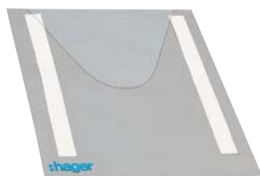

- ZZ41SF : 4 x contre-écrou
- ZZ44SF: 4 x contre-écrou + vis correspondantes (4x) - les montants univers N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation
- ZZ44SF est requis en cas d'un changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée

Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, classe de protection II	1	ZZ41SF	-
Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis correspondantes, classe de protection II	1	ZZ44SF	-

▶ à partir de la page 735

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 <p>UZ00VL</p>	Bride de connexion pour montants Caractéristiques : - 1 UE = 10 pces - aide de montage pour montants univers			
	Bride de connexion, univers N	1	UZ00VL	-
 <p>UT90G</p>	Erou-clips de fixation de montant Caractéristiques : - UT90G : pour la fixation de montants à différents niveaux (commander 2 pièces par montant) - UT90J : pour la fixation de 2 montants sur un même niveau			
	Erou-clips de fixation de montant, univers, simple	20	UT90G	822 900 774
	Erou-clips de fixation de montant, univers, double	10	UT90J	-
 <p>UZ25AK</p>	Kits d'abaissement Caractéristiques : - pour abaissement des traverses transversales, rails de fixation ou rails en U, doit toujours être commandé en relation avec l'utilisation des plaques-compteurs ou plaques porteuses			
	Attention : traiter la plaque-compteur Kit d'abaissement = 4 pièces, pour 2 travées	1	UZ25AK	-
	Kit d'abaissement = 6 pièces, pour 3 travées	1	UZ50AK	-
 <p>UZ010</p>	Liaisons de terre Caractéristiques : - rail Cu 20 x 5 mm, avec vis de fixation PE moyennant cosse entre les montants - raccords UZ010 : 3 x M6, 2 x M8 - raccords UZ020 : 10 x M6, 3 x M8			
	Remarque : tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)			
	Rail de mise à terre, univers, CU 20 x 5 mm, 1 travée		UZ010	-
	Rail de mise à terre, univers, CU 20 x 5 mm, 2 travées	1	UZ020	-
 <p>UZ009</p>	Mise à la terre avec cosse M8 et M6 Caractéristiques : - pour toutes les armoires, pour la mise à la terre des enveloppes et montants - nue, 25 mm ² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 (raccordement vers UZ010) longueur 300 mm			
	Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur = 300 mm	1	UZ009	-

▶ à partir de la page 735

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 UZ012	Mise à la terre avec cosse M8 et cosse terminale Caractéristiques : - pour toutes les armoires, pour la mise à la terre des enveloppes et montants - nue, 25 mm ² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 cosse terminale			
	Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur = 550 mm	1	UZ012	-
 FZ702	Rails de fixation Caractéristiques : - en matière synthétique			
	Rail de fixation, univers, pour armoire indépendante 1 travée	1	FZ701	-
	Rail de fixation, univers, pour armoire indépendante 2 travées	1	FZ702	-
	Rail de fixation, univers, pour armoire indépendante 3 travées	1	FZ703	-
	Rail de fixation, univers, pour armoire indépendante 4 travées	1	FZ704	-
 FZ850S	Rail de fixation des câbles Caractéristiques : - profilé en C 25 x 10 mm - dimension de la fente : 11 mm - pour montage en haut resp. en bas de l'armoire univers			
	Rail de fixation des câbles, 1 travée	1	FZ850S	-
 FZ794	Portes schémas DIN A4 à coller Caractéristiques : - en matière synthétique			
	Porte-schémas transparents 230 x 310 mm, univers	10	FZ794	983 410 604
	Porte-schémas, DIN A4, autoadhésifs, profondeur = 33 mm	1	FZ818	-
 FZ707	Porte-schémas DIN A4 pour fixation par vis Caractéristiques : - uniquement pour portes à partir de largeur 550 mm			
	Porte-schémas, univers, en tôle d'acier	1	FZ707	983 410 614

▶ à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ791N

Stick/spray de peinture

Caractéristiques :

- pour retouches de vernis

Stick de peinture, 9 ml, RAL 9010	1	FZ791N	983 214 104
Spray de peinture, 150 ml, RAL 9010	1	FZ792N	983 214 114



VZ404

Nettoyant

Caractéristiques :

- aérosol pour le nettoyage des surfaces synthétiques, en bidon pulvérisateur

Nettoyant pour surfaces synthétiques	1	VZ404	171 633 009
--------------------------------------	---	--------------	-------------



FZ401

Bouchons

Caractéristiques :

- pour la fermeture de picots ouverts dans la plaque passe-câbles F/402
- Ne convient pas à d'autres plaques passe-câbles
- 1 set assorti suivant les tailles

Bouchons, univers, kit de réparation	1	FZ401	121 899 799
--------------------------------------	---	--------------	-------------



FZ428

Plaque passe-câbles

Caractéristiques :

- pour entrées de câbles arrière, pour le haut et le bas
- entrées de câbles 20 x 5 - 9 mm
- vissée

Entrée de câbles pour armoires IP30 / IP44 / IP54, arrière	1	FZ428	822 903 654
--	---	--------------	-------------



FZ425

Entrée de câbles pour partie plombée

Caractéristiques :

- Plaque passe-câbles pour le haut et le bas

Plaque passe-câbles compteur, pour armoires IP30 / IP44 / IP54	1	FZ425	822 903 634
--	---	--------------	-------------



FZ426

Entrée de câbles pour le haut et la bas

Caractéristiques :

- Plaque passe-câbles pour le haut et le bas

Entrée de câbles en haut/en bas, IP30/IP44/IP54	1	FZ426	822 903 644
---	---	--------------	-------------

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ427R

Plaques de fermeture latérales

Caractéristiques :

- Plaque de fermeture pour le passage latéral du jeu de barres
- avec prédécoupes (3 x M50)
- pour armoires avec ouverture latérale

Plaque de fermeture, gauche, latérale, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427L	-
Plaque de fermeture, droite, latérale, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427R	-



FZ460N

Plaques passe-câbles pour le haut et le bas

Caractéristiques :

- FZ460N/FZ460NT : avec prédécoupes 6 x M16, 2 x M20, 2 x M16/25, 1 x M25/40/50
- FZ466N/FZ466NT : avec prédécoupes 15 x M16, 4 x M20
- FZ468N/FZ468NT : sans prédécoupes
- FZ***NT pour classe de protection I, vissée
- FZ***N pour classe de protection II

Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460N	822 903 604
Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466N	822 903 614
Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468N	822 903 624
Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460NT	822 902 614
Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466NT	822 902 624
Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468NT	822 902 634



FZ424N

Plaque passe-câbles en métal, pour le haut ou le bas

Caractéristiques :

- pour classe de protection I
- sans prédécoupes
- vissée

Entrée de câbles, univers, pour IP30 / IP44 / IP54	1	FZ424N	822 902 604
--	---	---------------	-------------



FZ850M

Raccord fileté

Caractéristiques :

- pour entrée de câbles M50
- pour entrée de câbles latérale dans plaque de fermeture FZ427L, FZ427R

Raccord fileté pour câbles, M50, avec contre-écrou	1	FZ850M	-
--	---	---------------	---



FZ365N

Kits de liaison

Caractéristiques :

- permet l'assemblage de 2 armoires juxtaposées
- liaisons mécaniques d'armoires
- permet le passage isolé de câbles et de jeux de barres

Kit de liaison, univers	1	FZ365N	-
-------------------------	---	---------------	---

▶ à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ612N

Socles, profondeur 205 mm, hauteur 100 mm, RAL 9010

Caractéristiques :

- livré sans rail de fixation des câbles

Socle, univers, 100x300x205 mm	1	FZ611N	822 990 044
Socle, univers, 100x550x205 mm	1	FZ612N	822 990 054
Socle, univers, 100x800x205 mm	1	FZ613N	822 990 064
Socle, univers, 100x1050x205 mm	1	FZ614N	822 990 074
Socle, univers, 100x1300x205 mm	1	FZ615N	822 990 084



FZ622N

Socles, profondeur 205 mm, hauteur 200 mm, RAL 9010

Caractéristiques :

- livré avec le rail de fixation des câbles dans la largeur correspondante

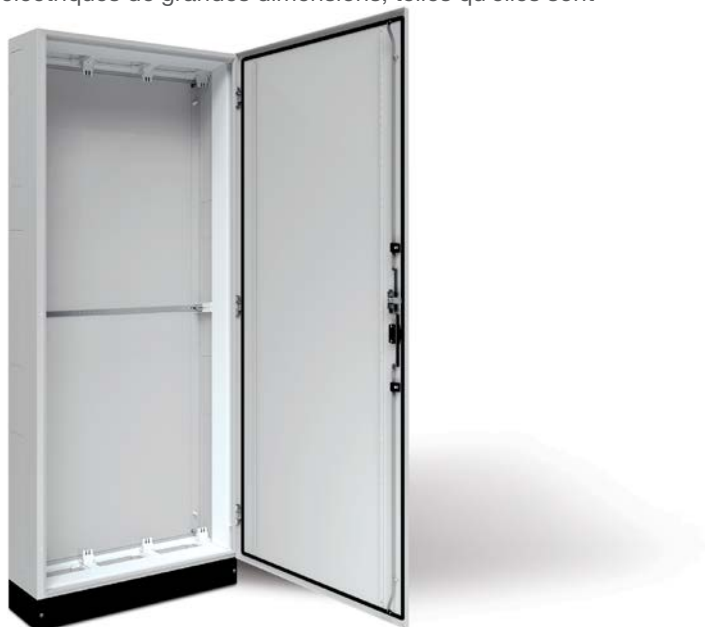
Socle, univers, 200x300x205 mm	1	FZ621N	-
Socle, univers, 200x550x205 mm	1	FZ622N	822 990 154
Socle, univers, 200x800x205 mm	1	FZ623N	822 990 164
Socle, univers, 200x1050x205 mm	1	FZ624N	822 990 174
Socle, univers, 200x1300x205 mm	1	FZ625N	822 990 184

Armoires indépendantes univers IP55

Pour les installations de grandes dimensions

Avec une capacité de jusqu'à 864 modules, l'armoire indépendante Hager avec l'indice de protection IP55 et une profondeur de 275/400 mm est le système de distribution univers idéal pour la réalisation d'installations électriques de grandes dimensions, telles qu'elles sont

nécessaires en milieu commercial ou dans des bâtiments publics. Outre les versions avec porte en tôle d'acier en différentes tailles, nous livrons également des variantes avec porte transparente.



Avantages:

- Prévu pour le montage du système d'équipement intérieur univers N
- Stabilité élevée grâce au corps d'armoire entièrement soudé
- Passage de câble propre et protégé - grâce au canal de répartition du câblage encastrable, le passage de câble est protégé mécaniquement.
- Une grande partie de l'assortiment est également disponible avec porte transparente.
- Modification aisée des charnières de porte
- Plusieurs armoires indépendantes peuvent être reliées ensemble, juxtaposées ou superposées à l'aide de kits de liaison pour une distribution polyvalente.
- Plaques montées en haut, vides en bas

Caractéristiques techniques:

- Montage apparent
- Montage d'appareils jusqu'à : 800 A
- Indice de protection : IP55
- Classe de protection : I ⚡ / II ☐
- Matériau : tôle d'acier
- Couleur : RAL 7035, gris clair
- Modules : 132 à 864
- Profondeur 275/400 mm
- Largeur : 300 à 1550 mm
- Hauteur : 1700 à 1850 mm

focus produit



01

Entrée de câbles par une plaque passe-câbles universelle avec fermeture rapide et joint d'étanchéité.



02

L'enveloppe vide est composée de tôle d'acier galvanisée d'une épaisseur de 1,5 mm en couleur RAL 7035 (gris clair). L'utilisation de rails de fixation permet une stabilisation supplémentaire des montants.



03

L'armoire est munie sur le côté d'empreintes latérales facilement défonçables pour le passage des câbles ou des jeux de barres.



04

Pour pouvoir déterminer la profondeur souhaitée, l'armoire est équipée d'un support réglable.




















05

L'armoire est équipée d'une porte à fermeture étanche. Elle peut être montée à droite ou à gauche. Il existe des portes pleines et des portes avec une fenêtre transparente.

- Classe de protection I ou II
- Pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Profondeur 275/400 mm
- Couleur : RAL 7035, gris clair
- Hauteur : 1700 / 1850 mm

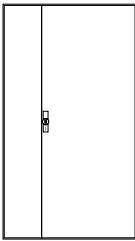
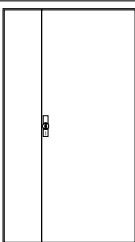

- Entrées de câbles installées en haut FZ402, ouvertes en bas
- Avec socle
- Porte en tôle d'acier ou porte transparente
- Pour respecter l'indice de protection IP55, il faut insérer en bas des plaques passe-câbles
- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3

► Page 735

Type d'armoire		Armoire indépendante								
Indice de protection		IP55				IP55				
Profondeur en mm		275/400				275/400				
Couleur RAL		7035				7035				
avec entrées de câbles		en haut				en haut				
Hau- teur/ Pro- fon- deur	Largeur	MOD	CP I Socle 100 mm	CP I Porte trans- parente avec socle 100 mm	CP II Socle 100 mm	CP II Porte trans- parente avec socle 100 mm	CP I Socle 200 mm	CP I Porte trans- parente avec socle 200 mm	CP II Socle 200 mm	CP II Porte trans- parente avec socle 200 mm
1700/ 275	 300	132	FR11E1		FR11S1		FR11E2		FR11S2	
	 550	264	FR12E1		FR12S1		FR12E2		FR12S2	
	 800	396	FR13E1		FR13S1		FR13E2		FR13S2	
	 1050	528	FR14E1		FR14S1		FR14E2		FR14S2	
	 1300	660	FR15E1		FR15S1		FR15E2		FR15S2	
1850/ 275	 300	144	FR21E1		FR21S1		FR21E2		FR21S2	
	 550	288	FR22E1	FR22K1	FR22S1	FR22L1	FR22E2	FR22K2	FR22S2	FR22L2
	 800	432	FR23E1	FR23K1	FR23S1	FR23L1	FR23E2	FR23K2	FR23S2	FR23L2
	 1050	576	FR24E1	FR24K1	FR24S1	FR24L1	FR24E2	FR24K2	FR24S2	FR24L2
	 1300	720	FR25E1	FR25K1	FR25S1	FR25L1	FR25E2	FR25K2	FR25S2	FR25L2
	 1550	864	FR26E1	FR26K1	FR26S1	FR26L1	FR26E2	FR26K2	FR26S2	FR26L2
1850/ 400	 300	144	FR21G1		FR21H1		FR21G2		FR21H2	
	 550	288	FR22G1	FR22V1	FR22H1	FR22U1	FR22G2	FR22V2	FR22H2	FR22U2
	 800	432	FR23G1	FR23V1	FR23H1	FR23U1	FR23G2	FR23V2	FR23H2	FR23U2
	 1050	576	FR24G1	FR24V1	FR24H1	FR24U1	FR24G2	FR24V2	FR24H2	FR24U2
	 1300	720	FR25G1	FR25V1	FR25H1	FR25U1	FR25G2	FR25V2	FR25H2	FR25U2
	 1550	864	FR26G1	FR26V1	FR26H1	FR26U1	FR26G2	FR26V2	FR26H2	FR26U2

univers, aperçu de portes

Armoires indépendantes IP55, profondeur 275/400 mm

Classe de protection				I ↓ II □		
Profondeur d'armoire en mm				275-400 mm		
Indice de protection				IP55		
Hauteur d'armoire en mm		Largeur d'armoire en mm	Armoire	Porte standard (sans serrure)		E-No
				N° de réf.	Dim. porte HxL (mm)	
1700		300	FR11...	FZ011R	1650x 250	834914306
		550	FR12...	FZ012R	1650x 500	834914316
		800	FR13...	FZ013R	1650x 750	834914326
		1050	FR14...	FZ014R	1650x1000	834914336
		1300	FR15...	FZ015R	1650x1250	834914346
1850		300	FR21...	FZ021R	1800x 250	834916706
		550	FR22...	FZ022R	1800x 500	834916716
		800	FR23...	FZ023R	1800x 750	834916726
		1050	FR24...	FZ024R	1800x1000	834916736
		1300	FR25...	FZ025R	1800x1250	834916746
		1550	FR26...	FZ026R	1800x1500	834916756

Armoires indépendantes univers

IP55, profondeur 275 mm

- Pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Profondeur 275 mm
- Couleur : RAL 7035 (gris clair)
- Avec socle
- Porte en tôle d'acier ou porte transparente
- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3

Remarque :

- Entrées de câbles en haut FZ402, ouvertes en bas
- Pour respecter l'indice de protection IP55 et la classe de protection II, il faut insérer en bas des plaques passe-câbles

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------	------	------------	------



FR13S1

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1700 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1800x 300x275 mm	1	FR11S1	834573106
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1800x 550x275 mm	1	FR12S1	834573116
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1800x 800x275 mm	1	FR13S1	834573126
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1800x1050x275 mm	1	FR14S1	834573136
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1800x1300x275 mm	1	FR15S1	834573146



FR13S2

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1700 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1900x 300x275 mm	1	FR11S2	834573206
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1900x 550x275 mm	1	FR12S2	834573216
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1900x 800x275 mm	1	FR13S2	834573226
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1900x1050x275 mm	1	FR14S2	834573236
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1900x1300x275 mm	1	FR15S2	834573246



FR13E1

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1700 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1800x 300x275 mm	1	FR11E1	834473106
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1800x 550x275 mm	1	FR12E1	834473116
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1800x 800x275 mm	1	FR13E1	834473126
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1800x1050x275 mm	1	FR14E1	834473136
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1800x1300x275 mm	1	FR15E1	834473146



FR13E2

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1700 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1900x 300x275 mm	1	FR11E2	834473206
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1900x 550x275 mm	1	FR12E2	834473216
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1900x 800x275 mm	1	FR13E2	834473226
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1900x1050x275 mm	1	FR14E2	834473236
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1900x1300x275 mm	1	FR15E2	834473246

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FR22S1

**Classe de protection II, hauteur d'armoire 1850 mm,
plus socle de 100 mm**

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x 300x275 mm	1	FR21S1	834574106
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x 550x275 mm	1	FR22S1	834574116
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x 800x275 mm	1	FR23S1	834574126
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1050x275 mm	1	FR24S1	834574136
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1300x275 mm	1	FR25S1	834574146
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1550x275 mm	1	FR26S1	834574156



FR22S2

**Classe de protection II, hauteur d'armoire 1850 mm,
plus socle de 200 mm**

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x 300x275 mm	1	FR21S2	834574206
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x 550x275 mm	1	FR22S2	834574216
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x 800x275 mm	1	FR23S2	834574226
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1050x275 mm	1	FR24S2	834574236
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1300x275 mm	1	FR25S2	834574246
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1550x275 mm	1	FR26S2	834574256



FR22L1

**Classe de protection II, avec porte transparente,
hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm**

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x 550x275 mm	1	FR22L1	834554116
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x 800x275 mm	1	FR23L1	834554126
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1050x275 mm	1	FR24L1	834554136
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1300x275 mm	1	FR25L1	834554146
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1550x275 mm	1	FR26L1	834554156



FR22L2

**Classe de protection II, avec porte transparente,
hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm**

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x 550x275 mm	1	FR22L2	834554216
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x 800x275 mm	1	FR23L2	834554226
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1050x275 mm	1	FR24L2	834554236
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1300x275 mm	1	FR25L2	834554246
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1550x275 mm	1	FR26L2	834554256

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FR22E1

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 300x275 mm	1	FR21E1	834474106
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 550x275 mm	1	FR22E1	834474116
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 800x275 mm	1	FR23E1	834474126
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1050x275 mm	1	FR24E1	834474136
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1300x275 mm	1	FR25E1	834474146
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1550x275 mm	1	FR26E1	834474156



FR22E2

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 300x275 mm	1	FR21E2	834474206
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 550x275 mm	1	FR22E2	834474216
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 800x275 mm	1	FR23E2	834474226
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1050x275 mm	1	FR24E2	834474236
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1300x275 mm	1	FR25E2	834474246
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1550x275 mm	1	FR26E2	834474256



FR22K1

Classe de protection I, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 550x275 mm	1	FR22K1	834454116
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 800x275 mm	1	FR23K1	834454126
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1050x275 mm	1	FR24K1	834454136
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1300x275 mm	1	FR25K1	834454146
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1550x275 mm	1	FR26K1	834454156



FR22K2

Classe de protection I, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 550x275 mm	1	FR22K2	834454216
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 800x275 mm	1	FR23K2	834454226
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1050x275 mm	1	FR24K2	834454236
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1300x275 mm	1	FR25K2	834454246
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1550x275 mm	1	FR26K2	834454256

- Pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Profondeur 400 mm
- Couleur : RAL 7035 (gris clair)
- Avec socle
- Porte en tôle d'acier ou porte transparente
- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3

Remarque :

- Entrées de câbles en haut FZ402, ouvertes en bas
- Pour respecter l'indice de protection IP55 et la classe de protection II, il faut insérer en bas des plaques passe-câbles



FR21H1

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------	------	------------	------

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x 300x400 mm	1	FR21H1	834575106
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x 550x400 mm	1	FR22H1	834575116
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x 800x400 mm	1	FR23H1	834575126
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1050x400 mm	1	FR24H1	834575136
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1300x400 mm	1	FR25H1	834575146
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1550x400 mm	1	FR26H1	834575156



FR21H2

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x 300x400 mm	1	FR21H2	834575206
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x 550x400 mm	1	FR22H2	834575216
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x 800x400 mm	1	FR23H2	834575226
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1050x400 mm	1	FR24H2	834575236
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1300x400 mm	1	FR25H2	834575246
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1550x400 mm	1	FR26H2	834575256



FR22U1

Classe de protection II, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x 550x400 mm	1	FR22U1	834555116
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x 800x400 mm	1	FR23U1	834555126
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1050x400 mm	1	FR24U1	834555136
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1300x400 mm	1	FR25U1	834555146
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1950x1550x400 mm	1	FR26U1	834555156



FR22U2

Classe de protection II, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x 550x400 mm	1	FR22U2	834555216
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x 800x400 mm	1	FR23U2	834555226
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1050x400 mm	1	FR24U2	834555236
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1300x400 mm	1	FR25U2	834555246
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	2050x1550x400 mm	1	FR26U2	834555256

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No



FR22G1

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 300x400 mm	1	FR21G1	834475106
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 550x400 mm	1	FR22G1	834475116
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 800x400 mm	1	FR23G1	834475126
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1050x400 mm	1	FR24G1	834475136
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1300x400 mm	1	FR25G1	834475146
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1550x400 mm	1	FR26G1	834475156



FR22G2

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 300x400 mm	1	FR21G2	834475206
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 550x400 mm	1	FR22G2	834475216
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 800x400 mm	1	FR23G2	834475226
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1050x400 mm	1	FR24G2	834475236
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1300x400 mm	1	FR25G2	834475246
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1550x400 mm	1	FR26G2	834475256



FR22V1

Classe de protection I, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 550x400 mm	1	FR22V1	834455116
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 800x400 mm	1	FR23V1	834455126
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1050x400 mm	1	FR24V1	834455136
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1300x400 mm	1	FR25V1	834455146
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1550x400 mm	1	FR26V1	834455156



FR22V2

Classe de protection I, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 550x400 mm	1	FR22V2	834455216
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 800x400 mm	1	FR23V2	834455226
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1050x400 mm	1	FR24V2	834455236
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1300x400 mm	1	FR25V2	834455246
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1550x400 mm	1	FR26V2	834455256

Désignation Emb. N° de réf. E-No



Plaque de montage

Caractéristiques :

- tôle d'acier, galvanisée
- utilisable sans montants
- matériel de fixation inclus

Plaque de montage univers, 1800x 250 mm (HxL)	1	UZ21MP	-
Plaque de montage univers, 1800x 500 mm (HxL)	1	UZ22MP	-
Plaque de montage univers, 1800x 750 mm (HxL)	1	UZ23MP	-
Plaque de montage univers, 1800x1000 mm (HxL)	1	UZ24MP	-

UZ21MP



FZ353

Canal de répartition du câblage pour montage mural

Caractéristiques :

- adapté pour toutes les armoires de profondeur 160, 205, 275 et 400 mm
- profondeur du canal 150 mm ou 180 mm réglable par rotation de 90°
- embouts et supports de profilés inclus

Canal de répartition du câblage, 1 travée, RAL 7035	1	FZ351	822900804
Canal de répartition du câblage, 2 travées, RAL 7035	1	FZ352	822900814
Canal de répartition du câblage, 3 travées, RAL 7035	1	FZ353	822900824
Canal de répartition du câblage, 4 travées, RAL 7035	1	FZ354	822900834
Canal de répartition du câblage, 5 travées, RAL 7035	1	FZ355	822900844

Poignées manettes

Caractéristiques :

- FZ531 verrouillable, no. de serrure 1333
- poignée en T Kaba verrouillable, cylindre KABA no. 1036

Serrure, univers, poignée manette	1	FZ530	-
Serrure, univers, poignée manette	1	FZ531	-
Clé de rechange, univers, pour FZ531 + FZ533	1	FZ539	-
Serrure, univers, poignée en T avec KABA 5000	1	KABA-T-GRIFF	-
Serrure, univers, poignée en T sans KABA 5000	1	KABA-T-GRIFFOHNE	-



FZ530

Poignées à cliquet

Caractéristiques :

- FZ533 verrouillable, no. de serrure 1333
- poignée en T Kaba verrouillable, cylindre KABA no. 1036

Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ532	-
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533	-
Clé de rechange, univers, pour FZ531 + FZ533	1	FZ539	-
Serrure, univers, poignée à cliquet avec KABA 5000	1	KABA-K-GRIFF	-



FZ532

Poignées à levier pivotant

Caractéristiques :

- FZ535 : pour demi-cylindre profilé de 40 mm, à plomber (possible uniquement avec demi-cylindre profilé)
- FZ537 : standard pour demi-cylindre profilé de 40 mm
- FZ534C : pour cylindre rond de 22 mm

Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ535	-
Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ537	-
Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ534C	-



FZ537

Demi-cylindre profilé pour FZ537

Cylindre profilé 1242E	1	FZ506	-
Cylindre profilé 405	1	FZ519	-
Cylindre profilé 400	1	FZ520	-
Cylindre profilé 4 pans 8 mm	1	★ MES-PHZ4K8	-
Cylindre profilé 3 pans 7 mm	1	★ MES-PHZ3K7	-
Cylindre profilé double barre 3 mm	1	★ MES-PHZDB3	-



FZ506

Kit de liaison pour 2 armoires juxtaposées, profondeur 275 et 400 mm

Liaison lat. armoires de 275 mm	1	FZ721A	834990016
Liaison lat. armoires de 400 mm	1	FZ721B	834990296



FZ721

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ714

Kits de liaison pour 2 socles superposés

Caractéristiques :

- pour toutes les largeurs
- 2 socles 100/200 mm superposés

Kit de liaison, univers, pour socles 1 **FZ714** -



UN02A

Montants

Caractéristiques :

- 1 travée
- 1 jeu = 2 pièces

2 montants, univers, longueur 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm	1	UN02A	822895504
2 montants, univers, longueur 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822895514
2 montants, univers, longueur 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1	UN04A	822895524
2 montants, univers, longueur 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822895534
2 montants, univers, longueur 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1	UN06A	822895544
2 montants, univers, longueur 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822895554
2 montants, univers, longueur 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1	UN08A	822895564
2 montants, univers, longueur 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1	UN09A	822895574
2 montants, univers, longueur 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1	UN10A	822895584
2 montants, univers, longueur 1650 mm, pour hauteur d'armoire 1700 mm	1	UN11A	822895594
2 montants, univers, longueur 1800 mm, pour hauteur d'armoire 1850 mm	1	UN12A	822895604



ZZ44SF

Fixation de montants pour classe de protection II

Caractéristiques :

- ZZ41SF: 4 x contre-écrou
- ZZ44SF: 4 x contre-écrou + vis correspondantes (4x)
- les montants universels N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation
- ZZ44SF requis en cas de changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée

Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, CP II 1 **ZZ41SF** -

Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis, CP II 1 **ZZ44SF** -



UT12L

Élément de jonction

Caractéristiques :

- pour relier deux montants
- 1 UE = 2 pièces

Connecteur de montants, univers 1 **UT12L** 822900704



UZ00VL

Brides de connexion pour montants

Caractéristiques :

- pour la liaison conductrice entre 2 montants
- pour augmenter la résistance mécanique des montants
- matériel de fixation inclus

Brides de connexion, univers N (10 pièces) 1 **UZ00VL** -

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UT12HSV

Kit de connexion pour montants

Caractéristiques :

- plaque de connexion pour relier des montants
- kit de 10 pièces

Plaque de connexion	1 Set	UT12HSV	822900714
---------------------	-------	----------------	-----------



UT90G

Écrou-clips de fixation de montant

Caractéristiques :

- UT90G : pour la fixation de montants à différents niveaux (commander 2 pièces par montant)
- UT90J : pour la fixation de 2 montants au même niveau

Écrou-clips de fixation de montant, univers N, simple	20	UT90G	822900774
Écrou-clips de fixation de montant, univers N, double	10	UT90J	-



UT12PN

Traverses transversales

Caractéristiques :

- pour interrompre les montants verticaux à l'intérieur de l'armoire

Traverse transversale, univers N, 2 travées, 500 mm	1	UT12PN	834991726
Traverse transversale, univers N, 3 travées, 750 mm	1	UT12QN	834991736



UZ25AK

Équerre d'abaissement

Caractéristiques :

- pour l'abaissement de la traverse transversale, du rail de fixation ou rail en U, doit toujours être commandé en rapport avec l'utilisation des plaques-compteurs ou plaques porteuses
- Attention : traiter les plaques-compteurs

Équerre d'abaissement, univers N, 25 mm pour pièce de jonction (2 pcs)	1	UZ25AK	-
Équerre d'abaissement, univers N, 50 mm pour pièce de jonction (2 pcs)	1	UZ50AK	-



UT90F

Pièces de jonction

Caractéristiques UT90F :

- pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur
- montés sur les rails de fixation ou rails en U

Caractéristiques UT90L/R :

- pour le montage de composants avec plaques de montage

Pièce de jonction, univers N	1	UT90F	-
Pièce de jonction, demie, gauche	1	UT90L	-
Pièce de jonction, demie, droite	1	UT90R	-



UZ010

Liaison de terre

Caractéristiques UT90F :

- rail Cu 20 x 5 mm avec vis de fixation PE entre les montants
- points de raccordement UZ010 : 3 x M6, 2 x M8
- points de raccordement UZ020 : 10 x M6, 3 x M8

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Rail de mise à terre, univers N, Cu 20 x 5, 1 travée	1	UZ010	-
Rail de mise à terre, univers N, Cu 20 x 5, 2 travées	1	UZ020	-

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UZ009

Tresse de mise à terre avec cosse M8 et M6

Caractéristiques :

- pour la mise à la terre de l'enveloppe et des montants, nue, 25 mm² avec cosse
- M8 (boulon de terre de l'armoire) et M6 (connexion p. ex. à UZ010)
- longueur 300 mm

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur 300 mm	1	UZ009	-
---	---	--------------	---



UZ012

Tresse de mise à terre avec cosse M8 et cosse terminale

Caractéristiques :

- pour la mise à la terre de l'enveloppe et des montants, nue, 25 mm² avec cosse
- M8 (boulon de terre de l'armoire) et cosse terminale
- longueur 550 mm (connexion p. ex. à UZ010/UZ020 ou jeux de barres)

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur 550 mm	1	UZ012	-
---	---	--------------	---



FZ800A

Support pour rail de fixation

Caractéristiques :

- pour la réception du rail de fixation horizontal

Support de rail de fixation, 275, CP I, FR	1	FZ800A	834998006
Support de rail de fixation, 275, CP II, FR	1	FZ800B	834998106
Support de rail de fixation, 400, CP I, FR	1	FZ800C	834998016
Support de rail de fixation, 400, CP II, FR	1	FZ800D	834998116



UT21A

Rail de fixation, horizontal

Caractéristiques :

- commander le support correspondant FZ800A à FZ800D

Rail de fixation 250 mm	1	UT21A	834996106
Rail de fixation 500 mm	1	UT21B	834996206
Rail de fixation 750 mm	1	UT21C	834996306
Rail de fixation 1000 mm	1	UT21D	834996406
Rail de fixation 1250 mm	1	UT21E	834996506
Rail de fixation 1500 mm	1	UT21F	834996606






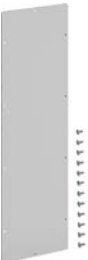



FZ851

Plastrons de protection

Caractéristiques :

- doivent toujours être commandés lors de la fixation des montants dans la position la plus basse

Rallonge du plastron de protection univers CP I	1	FZ851	-
Rallonge du plastron de protection univers CP II	1	FZ852	-

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Porte-schémas DIN A4 à coller ou à visser Caractéristiques : - FZ818, à visser ou à coller - matériau : matière synthétique			
FZ794	Pochette pour plans, transparente, DIN A4, 230 x 310 mm	10	FZ794	983410604
	Pochette pour plans, univers, plastique, DIN A4, profondeur 33 mm	1	FZ818	
	Porte-schémas DIN A4 à visser, en tôle d'acier			
FZ710	Porte-schémas, univers, en tôle d'acier	1	FZ710	822902504
	Nettoyant Caractéristiques : - pour surfaces synthétiques, en bouteilles avec pulvérisateur à pompe - fiches techniques de sécurité sur demande (règlements UE 1272)			
VZ404	Nettoyant pour surfaces synthétiques	1	VZ404	171633009
	Plaque de fermeture pour prédécoupes latérales			
FZ448	Plaque de fermeture, latérale, univers, tôle	1	FZ448	834970156
	Plaque passe-câbles en tôle d'acier pour le haut et le bas, sans prédécoupes, classe de protection I, avec joint d'étanchéité IP55			
FZ422	Plaque passe-câbles, univers, IP55	1	FZ422	-
	Plaque passe-câbles IP55 Caractéristiques : - possibilités d'entrées de câbles : 24 x 9 à 11,5 mm diamètre du câble 12 x 11 à 16 mm diamètre du câble 4 x 12,5 à 20 mm diamètre du câble 2 x 13 à 27,5 mm diamètre du câble 2 x 16 à 32 mm diamètre du câble 1 x 25 à 50 mm diamètre du câble			
FZ402	Plaque passe-câbles, univers	5	FZ402	-
	Bouchons Caractéristiques : - pour la fermeture de picots ouverts dans la plaque passe-câbles FZ402, ne convient pas pour d'autres plaques passe-câbles. - 1 jeu assorti suivant les tailles			
FZ401	Bouchon, univers, kit de réparation	1	FZ401	121899799

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Plaque passe-câbles sans prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas			
FZ404	Plaque passe-câbles, univers, IP54	5	FZ404	-
	Plaque passe-câbles avec prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 15 x M20 ou 13 x M20, 2 x M25			
FZ406M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ406M	-
	Plaque passe-câbles avec prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 8 x M25 ou 6 x M25, 2 x M32			
FZ407M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ407M	-
	Plaque passe-câbles avec prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 2 x M25/32, 1 x M50/63			
FZ408M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ408M	-
	Embouts introduction pour plaque passe-câbles FZ408M Soufflet étagé, univers, 1 câble Ø 23-55 mm	1	FZ413M	-
FZ413M				
	Plaque passe-câbles avec deux soufflets passe-câbles Caractéristiques : - 2 soufflets passe-câbles inclus - pour 2 câbles avec Ø 23-55 mm - IP54 avec attache-câbles inclus			
FZ415E	Plaque passe-câbles CP I, univers, pour 2 câbles Ø 23-55 mm	1	FZ415E	-
	Plaque passe-câbles CP II, univers, pour 2 câbles Ø 23-55 mm	1	FZ415S	-

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------	------------	------



FZ417

Ouïe d'aération

Caractéristiques :

- pour le montage dans la plaque FZ408M, réduit l'indice de protection à IP 2X
- 1 UE = 2 pièces

Ouïe d'aération, univers	1	FZ417	-
--------------------------	---	--------------	---



FZ409M

Passe-câbles

Caractéristiques :

- utilisables dans des entrées de câbles IP54 avec prédécoupes pour presse-étoupes

Passe-câble, univers, M20	25	FZ409M	-
Passe-câble, univers, M25	25	FZ410M	822901024
Passe-câble, univers, M32	25	FZ411M	-
Passe-câble, univers, M40	25	FZ412M	-



FZ435A

Plaque de fermeture en matière synthétique

Caractéristiques :

- éléments de fermeture pour armoires, profondeur 275 + 400 mm, pour fermer la plaque passe-câbles inférieure lors du montage, armoire sur socle (pour garantir la classe de protection II)

Plaque de fermeture pour plaque passe-câbles, largeur 250 mm	1	FZ435A	834970186
--	---	---------------	-----------



FZ421A

Kit de verrouillage

Caractéristiques :

- pour le verrouillage des entrées de câbles inférieures en matière synthétique
- 1 UE = 4 pièces

Kits de verrouillage des entrées de câbles	1	FZ421A	834970106
--	---	---------------	-----------

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ631A

Socles, profondeur 275 mm, hauteur 100 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 100x 300x275 mm	1	FZ631A	834901106
Socle, univers, HxLxP 100x 550x275 mm	1	FZ632A	834901116
Socle, univers, HxLxP 100x 800x275 mm	1	FZ633A	834901126
Socle, univers, HxLxP 100x1050x275 mm	1	FZ634A	834901136
Socle, univers, HxLxP 100x1300x275 mm	1	FZ635A	834901146
Socle, univers, HxLxP 100x1550x275 mm	1	FZ636A	834901156



FZ651A

Socles, profondeur 400 mm, hauteur 100 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 100x 300x400 mm	1	FZ651A	834905106
Socle, univers, HxLxP 100x 550x400 mm	1	FZ652A	834905116
Socle, univers, HxLxP 100x 800x400 mm	1	FZ653A	834905126
Socle, univers, HxLxP 100x1050x400 mm	1	FZ654A	834905136
Socle, univers, HxLxP 100x1300x400 mm	1	FZ655A	834905146
Socle, univers, HxLxP 100x1550x400 mm	1	FZ656A	834905156



FZ641A

Socles, profondeur 275 mm, hauteur 200 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 200x 300x275 mm	1	FZ641A	834902306
Socle, univers, HxLxP 200x 550x275 mm	1	FZ642A	834902316
Socle, univers, HxLxP 200x 800x275 mm	1	FZ643A	834902326
Socle, univers, HxLxP 200x1050x275 mm	1	FZ644A	834902336
Socle, univers, HxLxP 200x1300x275 mm	1	FZ645A	834902346
Socle, univers, HxLxP 200x1550x275 mm	1	FZ646A	834902356

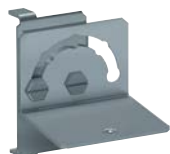


FZ661A

Socles, profondeur 400 mm, hauteur 200 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 200x 300x400 mm	1	FZ661A	834905306
Socle, univers, HxLxP 200x 550x400 mm	1	FZ662A	834905316
Socle, univers, HxLxP 200x 800x400 mm	1	FZ663A	834905326
Socle, univers, HxLxP 200x1050x400 mm	1	FZ664A	834905336
Socle, univers, HxLxP 200x1300x400 mm	1	FZ665A	834905346
Socle, univers, HxLxP 200x1550x400 mm	1	FZ666A	834905356

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ801A

Support pour rail de fixation des câbles dans le socle

Support rail de socle, hauteur 100 mm	1	FZ801A	834999006
Support rail de socle, hauteur 200 mm	1	FZ801B	834999106



FZ7801

Rail de fixation des câbles pour socles

Caractéristiques :

- hauteur du produit installé : 30 mm

Rail de fixation des câbles, univers, 1 travée	1	FZ7801	-
Rail de fixation des câbles, univers, 2 travées	1	FZ7811	-
Rail de fixation des câbles, univers, 3 travées	1	FZ7821	-
Rail de fixation des câbles, univers, 4 travées	1	FZ8441	-
Rail de fixation des câbles, univers, 5 travées	1	FZ8451	-
Rail de fixation des câbles, univers, 6 travées	1	FZ8461	-



FZ797A

Tige de charnière

Caractéristiques :

- tige de charnière comme article de remplacement pour armoires univers FR

10 x tiges de charnière de remplacement	10	FZ797A	834997086
---	----	---------------	-----------



FZ739A

Profilés de câblage sur porte

Caractéristiques :

- pour la fixation de canaux de câblage

Profilé de câblage sur porte de 250 mm	1	FZ739A	-
Profilé de câblage sur porte de 500 mm	1	FZ739B	-
Profilé de câblage sur porte de 750 mm	1	FZ739C	-

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FZ831

Anneaux de levage M8

Caractéristiques :
 - pour soulever des armoires
 - kit = 4 pièces

Anneaux de levage pour armoires FR 1 **FZ831** -



FZ829

Brides de fixation murale, remplacement

Caractéristiques :
 - livrées avec vis de fixation
 - kit = 4 pièces

Rail de fixation des câbles, univers, 1 travée 1 **FZ829** -



FZ230A

Panneau supérieur et inférieur, remplacement

Panneau supérieur et inférieur 275 mm. Armoires FR 1 **FZ230A** -

Panneau supérieur et inférieur 400 mm. Armoires FR 1 **FZ230B** -



FZ025R

Portes de rechange, pour portes doubles contient la porte gauche et droite

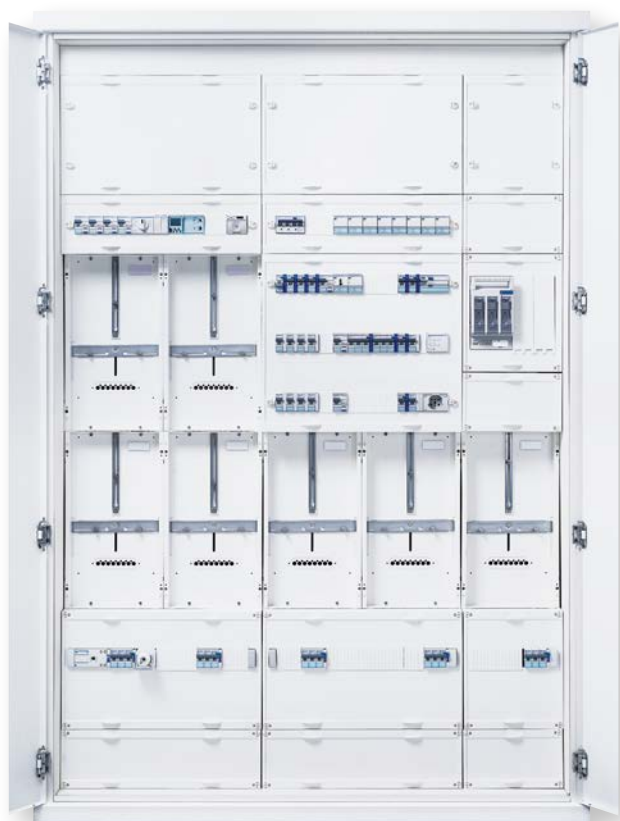
Porte, univers, pour armoires FR11*, IP 55, 1700x 300 mm	1	FZ011R	834914306
Porte, univers, pour armoires FR12*, IP 55, 1700x 550 mm	1	FZ012R	834914316
Porte, univers, pour armoires FR13*, IP 55, 1700x 800 mm	1	FZ013R	834914326
Porte, univers, pour armoires FR14*, IP 55, 1700x1050 mm	1	FZ014R	834914336
Porte, univers, pour armoires FR15*, IP 55, 1700x1300 mm	1	FZ015R	834914346
Porte, univers, pour armoires FR21*, IP 55, 1850x 300 mm	1	FZ021R	834916706
Porte, univers, pour armoires FR22*, IP 55, 1850x 550 mm	1	FZ022R	834916716
Porte, univers, pour armoires FR23*, IP 55, 1850x 800 mm	1	FZ023R	834916726
Porte, univers, pour armoires FR24*, IP 55, 1850x1050 mm	1	FZ024R	834916736
Porte, univers, pour armoires FR25*, IP 55, 1850x1300 mm	1	FZ025R	834916746
Porte, univers, pour armoires FR26*, IP 55, 1850x1550 mm	1	FZ026R	834916756

weber.mes C

L'armoire juxtaposable suisse de Hager

Les caractéristiques techniques de la nouvelle armoire juxtaposable ont été optimisées à bien des égards. La planification, le montage de l'enveloppe sur le site d'installation, l'équipement intérieur et l'intégration des appareils modulaires n'ont jamais été aussi faciles. La pleine compatibilité avec le système de kits d'équipement univers N et la possibilité de l'équipement intérieur traditionnel

rendent cette armoire juxtaposable encore plus polyvalente. La gamme offre ainsi une protection optimale pour les appareils jusqu'à 630 A. Tous les composants du système se montent et se démontent sans matériel d'installation supplémentaire. De quoi vous permettre de gérer parfaitement tous les types d'applications – des locaux résidentiels aux locaux commerciaux, en passant par les bureaux.



Avantages:

- Assortiment défini pour distributions secondaires et de compteurs
- Exécutions avec ou sans portes
- Portes en acier ou en aluminium
- Nouveau profilé renforcé (deux niveaux de montage)
- Juxtaposition optimale avec weber.mes M

Caractéristiques techniques:

- Application pour composants jusqu'à 630 A
- Hauteur d'armoire : 2000 mm
- Profondeur d'armoire 275 / 350 mm
- Indice de protection : IP40
- Indice de protection : I ↓
- couleur RAL 7035 (gris clair) et RAL 9010 (blanc pur)

focus produit



01

Aluminium ou acier

Portes disponibles en version aluminium ou acier. Les supports des exécutions RAL 9010 sans porte sont revêtus de la nuance RAL correspondante ; chez les versions RAL 7035 ils sont en acier brut.



02

Marquage

Le cache d'armoire offre suffisamment de place pour un marquage selon les normes en vigueur.



03

Paroi latérale avec vis imperdables

- Lorsqu'on dévisse la paroi latérale, les vis ne peuvent pas tomber dans l'armoire.
- La vis assure à la paroi latérale la classe de protection I.



04

Bâti d'armoire solide

Profilé porteur univers avec rigidité élevée et résistant à la déformation. Série de perforations préestampées pour fixer les pièces d'armature dépassant la largeur utile de montage.



05

Protection optimale

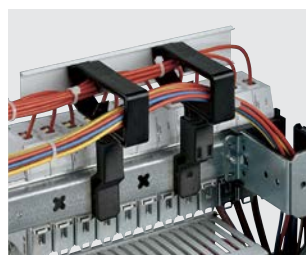
La protection circulaire contre le toucher, le cadre 75 mm et les caches des kits d'équipement univers N assurent une protection optimale.



06

Exécution spéciale pour univers N

Exécution spéciale préparée pour systèmes de kits d'équipement univers N (uniquement en RAL 9010), y compris cadres verticaux et horizontaux.



07

Gestion des câbles

Des bracelets guide-fils sont disponibles pour la conduite horizontale des câbles. Ils se clipsent sur la partie inférieure du rail DIN par rotation de 90°.



08

Composants univers N

- Possibilités illimitées pour le montage de l'assortiment univers complet
- Planification optimale
- Montage simple.

Armoires juxtaposables weber.mes C

IP40, classe de protection I ⚡, profondeur 275/350 mm



- Pour installation fixe à l'intérieur
- Hauteur 2000 mm (sans socle)
- IP40
- Profondeur 275 mm et 350 mm
- Possibilité de choisir diverses fermetures dans la gamme d'accessoires weber.mes
- Classe de protection I ⚡
- Couleur : RAL 9010, blanc pur, RAL 7035, gris clair
- Seules les armoires de la couleur RAL 9010 sont préparées pour le système d'équipement intérieur univers N.

- Les articles pour les armoires qui ne sont pas préparées pour le système d'équipement intérieur univers N doivent être choisis dans la gamme d'accessoires (voir chapitre weber.mes C).
- Les socles pour armoires juxtaposables figurent dans les pages accessoires
- Les composants univers N pour l'équipement intérieur de ces armoires sont décrits dans un chapitre séparé
- La gamme complète weber.mes C figure à la page 458

Type d'armoire		Armoire juxtaposable profondeur 275/350 mm, préparée pour univers N						
Classe de protection		I ⚡						
Couleur selon RAL		9010						
Profondeur en mm		275						
Indice de protection		IP40			IP30			
Hauteur	Largeur	Avec porte en tôle d'acier		Avec porte en aluminium		Sans porte		
		N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	
2000		600	UN-R602720W	834 327 506	UN-RA602720W	834 328 506	UN-R602720WT	834 329 506
		850	UN-R852720W	834 327 526	UN-RA852720W	834 328 526	UN-R852720WT	834 329 526
		1100	UNR1102720W	834 327 546	UN-RA1102720W	834 328 546	UN-R1102720WT	834 329 546
		1350	UN-R1352720W	834 327 566	UN-RA1352720W	834 328 566	UN-R1352720WT	834 329 566
		1600	UN-R1602720W	834 327 576	UN-RA1602720W	834 328 576	UN-R1602720WT	834 329 576
Profondeur en mm		350						
Hauteur	Largeur	Avec porte en tôle d'acier		Avec porte en aluminium		Sans porte		
		N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	
2000		600	UN-R603520W	834 327 606	UN-RA603520W	834 328 606	UN-R603520WT	834 329 606
		850	UN-R853520W	834 327 626	UN-RA853520W	834 328 626	UN-R853520WT	834 329 626
		1100	UN-R1103520W	834 327 646	UN-RA1103520W	834 328 646	UN-R1103520WT	834 329 646
		1350	UN-R1353520W	834 327 666	UN-RA1353520W	834 328 666	UN-R1353520WT	834 329 666
		1600	UN-R1603520W	834 327 676	UN-RA1603520W	834 328 676	UN-R1603520WT	834 329 676

Type d'armoire		Armoire juxtaposable profondeur 275/350 mm, pas préparée pour univers N						
Classe de protection		I ⚡						
Couleur selon RAL		7035						
Profondeur en mm		275						
Indice de protection		IP40			IP30			
Hauteur	Largeur	Avec porte en tôle d'acier		Avec porte en aluminium		Sans porte		
		N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	
2000		600	C-R602720	834 421 506	C-RA602720	834 424 506	C-R602720T	834 426 506
		850	C-R852720	834 421 526	C-RA852720	834 424 526	C-R852720T	834 426 526
		1100	C-R1102720	834 421 536	C-RA1102720	834 424 546	C-R1102720T	834 426 546
		1350	C-R1352720	834 421 566	C-RA1352720	834 424 566	C-R1352720T	834 426 566
		1600	C-R1602720	834 421 576	C-RA1602720	834 424 576	C-R1602720T	834 426 576
Profondeur en mm		350						
Hauteur	Largeur	Avec porte en tôle d'acier		Avec porte en aluminium		Sans porte		
		N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	
2000		600	C-R603520	834 421 606	C-RA603520	834 424 606	C-R603520T	834 426 606
		850	C-R853520	834 421 626	C-RA853520	834 424 626	C-R853520T	834 426 626
		1100	C-R1103520	834 421 646	C-RA1103520	834 424 646	C-R1103520T	834 426 646
		1350	C-R1353520	834 421 666	C-RA1353520	834 424 666	C-R1353520T	834 426 666
		1600	C-R1603520	834 421 676	C-RA1603520	834 424 676	C-R1603520T	834 426 676

► à partir de la page 735





Parois latérales normales		Parois latérales plates	
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026

Parois latérales normales		Parois latérales plates	
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036

Parois latérales normales		Parois latérales plates	
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026

Parois latérales normales		Parois latérales plates	
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036

► à partir de la page 735

	Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
	Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en tôle d'acier, profondeur 275 mm, RAL 9010				
	Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1	UN-R602720W	834 327 506
	Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1	UN-R852720W	834 327 526
	Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1	UN-R1102720W	834 327 546
	Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1	UN-R1352720W	834 327 566
	Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1	UN-R1602720W	834 327 576
UN-R6027/20W					
	Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en tôle d'acier, profondeur 350 mm, RAL 9010				
	Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1	UN-R603520W	834 327 606
	Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1	UN-R853520W	834 327 626
	Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1	UN-R1103520W	834 327 646
	Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1	UN-R1353520W	834 327 666
	Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1	UN-R1603520W	834 327 676
UN-R6035/20W					
	Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en aluminium, profondeur 275 mm, RAL 9010				
	Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1	UN-RA602720W	834 328 506
	Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1	UN-RA852720W	834 328 526
	Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1	UN-RA1102720W	834 328 546
	Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1	UN-RA1352720W	834 328 566
	Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1	UN-RA1602720W	834 328 576
UN-RA6027/20W					
	Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en aluminium, profondeur 350 mm, RAL 9010				
	Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1	UN-RA603520W	834 328 606
	Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1	UN-RA853520W	834 328 626
	Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1	UN-RA1103520W	834 328 646
	Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1	UN-RA1353520W	834 328 666
	Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1	UN-RA1603520W	834 328 676
UN-RA6035/20W					

▶ à partir de la page 735

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
Armoire juxtaposable, profondeur 275 mm, RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010				
Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1	UN-R602720WT	834 329 506
Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1	UN-R852720WT	834 329 526
Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1	UN-R1102720WT	834 329 546
Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1	UN-R1352720WT	834 329 566
Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1	UN-R1602720WT	834 329 576
Armoire juxtaposable, profondeur 350 mm, RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010				
Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1	UN-R603520WT	834 329 606
Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1	UN-R853520WT	834 329 626
Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1	UN-R1103520WT	834 329 646
Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1	UN-R1353520WT	834 329 666
Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1	UN-R1603520WT	834 329 676
Paroi latérale IP40, RAL 9010				
Paroi latérale	H 2000 x L 275 mm	1	C-SW2720W	834 931 006
Paroi latérale	H 2000 x L 350 mm	1	C-SW3520W	834 931 016
Paroi latérale plate	H 2000 x L 275 mm	1	C-SWF2720WRW	834 931 026
Paroi latérale plate	H 2000 x L 350 mm	1	C-SWF3520WRW	834 931 036



UN-R6027/20W/T







UN-R6035/20W/T



C-SW27/20W

► à partir de la page 735

	Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
	Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en tôle d'acier, profondeur 275 mm, RAL 7035				
	Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1	C-R602720	834 421 506
	Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1	C-R852720	834 421 526
	Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1	C-R1102720	834 421 536
	Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1	C-R1352720	834 421 566
	Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1	C-R1602720	834 421 576
C-R6027/20					
	Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en tôle d'acier, profondeur 350 mm, RAL 7035				
	Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1	C-R603520	834 421 606
	Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1	C-R853520	834 421 626
	Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1	C-R1003520	834 421 636
	Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1	C-R1353520	834 421 666
	Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1	C-R1603520	834 421 676
C-R6035/20					
	Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en aluminium, profondeur 275 mm, RAL 7035				
	Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1	C-RA602720	834 424 506
	Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1	C-RA852720	834 424 526
	Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1	C-RA1102720	834 424 546
	Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1	C-RA1352720	834 424 566
	Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1	C-RA1602720	834 424 576
C-RA6027/20					
	Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en aluminium, profondeur 350 mm, RAL 7035				
	Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1	C-RA603520	834 424 606
	Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1	C-RA853520	834 424 626
	Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1	C-RA1103520	834 424 646
	Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1	C-RA1353520	834 424 666
	Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1	C-RA1603520	834 424 676
C-RA6035/20					
	Paroi latérale IP40, RAL 7035				
	Paroi latérale	H 2000 x L 275 mm	1	C-SW2720	834 932 006
	Paroi latérale	H 2000 x L 350 mm	1	C-SW3520	834 932 016
	Paroi latérale plate	H 2000 x L 275 mm	1	C-SWF2720RW	834 932 026
	Paroi latérale plate	H 2000 x L 350 mm	1	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW27/20					

▶ à partir de la page 735



C-R6027/20/T

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
Armoire juxtaposable, profondeur 275 mm, RAL 7035, sans porte, supports avant en acier brut				
Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1	C-R602720T	834 426 506
Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1	C-R852720T	834 426 526
Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1	C-R1102720T	834 426 546
Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1	C-R1352720T	834 426 566
Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1	C-R1602720T	834 426 576



C-R6035/20/T

Armoire juxtaposable, profondeur 350 mm, RAL 7035, sans porte, supports avant en acier brut				
Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1	C-R603520T	834 426 606
Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1	C-R853520T	834 426 626
Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1	C-R1103520T	834 426 646
Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1	C-R1353520T	834 426 666
Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1	C-R1603520T	834 426 676






C-SW27/20

Paroi latérale IP40, RAL 7035				
Paroi latérale	H 2000 x L 275 mm	1	C-SW2720	834 932 006
Paroi latérale	H 2000 x L 350 mm	1	C-SW3520	834 932 016
Paroi latérale plat	H 2000 x L 275 mm	1	C-SWF2720RW	834 932 026
Paroi latérale plat	H 2000 x L 350 mm	1	C-SWF3520RW	834 932 036

Une clé est livrée avec toutes les portes individuelles comportant une fermeture.

▶ à partir de la page 735

	Désignation	pour largeur d'armoires mm	Emb. N° de réf.	E-No
 C-T60/20W	Portes en tôle d'acier, hauteur 2000 mm, RAL 9010			
	Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1 C-T6020W	834 911 006
	Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1 C-T8520W	834 911 026
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1 C-T11020W-MV	834 911 046
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1 C-T12020W-MV	834 911 056
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1 C-T13520W-MV	834 911 066
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1 C-T16020W-MV	834 911 076
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1 C-T11020W-OV	834 911 106
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1 C-T12020W-OV	834 911 116
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1 C-T13520W-OV	834 911 126
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1 C-T16020W-OV	834 911 136
	 C-T60/20	Portes en tôle d'acier, hauteur 2000 mm, RAL 7035		
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6		600	1 C-T6020	834 491 006
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6		850	1 C-T8520	834 491 026
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6		1100	1 C-T11020-MV	834 912 046
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6		1200	1 C-T12020-MV	834 912 056
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6		1350	1 C-T13520-MV	834 912 066
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6		1600	1 C-T16020-MV	834 912 076
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture		1100	1 C-T11020-OV	834 912 106
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture		1200	1 C-T12020-OV	834 912 116
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture		1350	1 C-T13520-OV	834 912 126
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture		1600	1 C-T16020-OV	834 912 136
 C-TA60/20W		Portes en aluminium, RAL 9010		
	Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1 C-TA6020W	834 914 006
	Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1 C-TA8520W	834 914 026
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1 C-TA11020W-MV	834 914 046
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1 C-TA12020W-MV	834 914 056
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1 C-TA13520W-MV	834 914 066
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1 C-TA16020W-MV	834 914 076
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1 C-TA11020W-OV	834 914 106
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1 C-TA12020W-OV	834 914 116
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1 C-TA13520W-OV	834 914 126
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1 C-TA16020W-OV	834 914 136

▶ à partir de la page 735



C-TA60/20




Désignation	pour largeur d'armoires mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Portes en aluminium, RAL 7035				
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-TA6020	834 915 006
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-TA8520	834 915 026
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-TA11020-MV	834 915 046
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-TA12020-MV	834 915 056
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-TA13520-MV	834 915 066
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-TA16020-MV	834 915 076
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-TA11020-OV	834 915 106
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-TA12020-OV	834 915 116
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-TA13520-OV	834 915 126
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-TA16020-OV	834 915 136



C-SCH

Charnières 120°				
Charnières 120°, à 1 porte, Kit = 8 pièces		Kit	C-SCH	-
Charnières 120°, à 2 portes, Kit = 8 pièces		Kit	C-SCH2	-

▶ à partir de la page 735

	Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No
 C-SO6027/1	Socle isolé sans caches latéraux, RAL 9005				
	Socle isolé, alignable	100x600x275 mm	1	C-SO60271	834 930 306
	Socle isolé, alignable	100x800x275 mm	1	C-SO80271	834 930 316
	Socle isolé, alignable	100x850x275 mm	1	C-SO85271	834 930 326
	Socle isolé, alignable	100x1000x275 mm	1	C-SO100271	834 930 336
	Socle isolé, alignable	100x1100x275 mm	1	C-SO110271	834 930 346
	Socle isolé, alignable	100x1200x275 mm	1	C-SO120271	834 930 356
	Socle isolé, alignable	100x1350x275 mm	1	C-SO135271	834 930 366
	Socle isolé, alignable	100x1600x275 mm	1	C-SO160271	834 930 376
 C-SO6035/1	Socle isolé sans caches latéraux, RAL 9005				
	Socle isolé, alignable	100x600x350 mm	1	C-SO60351	834 930 406
	Socle isolé, alignable	100x800x350 mm	1	C-SO80351	834 930 416
	Socle isolé, alignable	100x850x350 mm	1	C-SO85351	834 930 426
	Socle isolé, alignable	100x1000x350 mm	1	C-SO100351	834 930 436
	Socle isolé, alignable	100x1100x350 mm	1	C-SO110351	834 930 446
	Socle isolé, alignable	100x1200x350 mm	1	C-SO120351	834 930 456
	Socle isolé, alignable	100x1350x350 mm	1	C-SO135351	834 930 466
	Socle isolé, alignable	100x1600x350 mm	1	C-SO160351	834 930 476
 C-SB27/1	Cache latéral pour socle isolé, RAL 9005				
	Cache latéral	H 100 x T x 275 mm	1	C-SB271	834 930 506
	Cache latéral	H 100 x T x 350 mm	1	C-SB351	834 930 516
 C-SVU	Vissage du socle				
	Vissage du socle par le bas, vis à 6 pans M12 x 30 Kit = 4 pièces		Kit	C-SVU	834 990 046
 C-BBL	Attache de fixation du fond				
	Attache de fixation du fond pour socle Kit = 4 pièces		Kit	C-BBL	834 990 026
 C-NIV	Mise à niveau du socle				
	Mise à niveau du socle Kit = 4 pièces		Kit	C-NIV	834 990 036

Coffrets et armoires univers

▶ à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No

Cadre vertical, RAL 9010

Cadre vertical	H 200 x T 275 mm	Kit	C-BRV2720W	834 991 006
Cadre vertical	H 200 x T 350 mm	Kit	C-BRV3520W	834 991 016



C-BRV27/20W



C-BRH60W

Cadre horizontal, RAL 9010

Cadre horizontal	B 600 mm	Kit	C-BRH60W	834 991 026
Cadre horizontal	B 800 mm	Kit	C-BRH80W	834 991 036
Cadre horizontal	B 850 mm	Kit	C-BRH85W	834 991 046
Cadre horizontal	B 1000 mm	Kit	C-BRH100W	834 991 056
Cadre horizontal	B 1100 mm	Kit	C-BRH110W	834 991 066
Cadre horizontal	B 1200 mm	Kit	C-BRH120W	834 991 076
Cadre horizontal	B 1350 mm	Kit	C-BRH135W	834 991 086
Cadre horizontal	B 1600 mm	Kit	C-BRH160W	834 991 096



C-BSA60W

Cache de protection, RAL 9010

Cache de protection	B 600 x H 75 mm	Kit	C-BSA60W	834 991 106
Cache de protection	B 850 x H 75 mm	Kit	C-BSA85W	834 991 116
Cache de protection	B 1100 x H 75 mm	Kit	C-BSA110W	834 991 126
Cache de protection	B 1350 x H 75 mm	Kit	C-BSA135W	834 991 136
Cache de protection	B 1600 x H 75 mm	Kit	C-BSA160W	834 991 146



C-TTB27

Profilé de profondeur avec cornière de fixation (Kit haut/bas)

Profilé de profondeur avec cornière de fixation	T 275 mm	Kit	C-TTB27	834 991 156
Profilé de profondeur avec cornière de fixation	T 350 mm	Kit	C-TTB35	834 991 166



C-QTUN60

Traverse de fixation pour univers N, avec rail de fixation

Traverse de fixation	B 600 mm	Kit	C-QTUN60	834 991 206
Traverse de fixation	B 580 mm	Kit	C-QTUN85	834 991 216
Traverse de fixation	B 1100 mm	Kit	C-QTUN110	834 991 226
Traverse de fixation	B 1350 mm	Kit	C-QTUN135	834 991 236
Traverse de fixation	B 1600 mm	Kit	C-QTUN160	834 991 246

► à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No

Plaque de montage, zinguée, avec matériel de fixation, pour weber.mes C

Plaque de montage	H 2000 x B 600 mm	1	C-MP6020	834 940 056
Plaque de montage	H 2000 x B 800 mm	1	C-MP8020	834 940 066
Plaque de montage	H 2000 x B 1000 mm	1	C-MP10020	834 940 076
Plaque de montage	H 2000 x B 1200 mm	1	C-MP12020	-



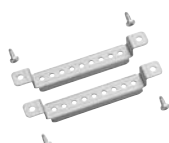
C-MP60/20



C-FT27/20



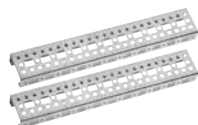
C-TSP27



C-STR27



C-UP27



C-QP60



C-CPB60

Paroi de séparation d'armoire, zinguée

Paroi de séparation	H 2000 x T 275 mm	1	C-FT2720	834 930 526
Paroi de séparation	H 2000 x T 350 mm	1	C-FT3520	834 930 536

Aménagement intérieur

Trame de porte	T 275 mm	Kit	C-TSP27	834 991 256
Trame de porte	T 350 mm	Kit	C-TSP35	834 991 266

Aménagement intérieur

Support latéral, avec matériel de fixation	T 275 mm	Kit	C-STR27	834 991 276
Support latéral, avec matériel de fixation	T 350 mm	Kit	C-STR35	834 991 286

Aménagement intérieur

Profilé universel (2 pièces), avec matériel de fixation	T 275 mm	Kit	C-UP27	834 991 306
Profilé universel (2 pièces), avec matériel de fixation	T 350 mm	Kit	C-UP35	834 991 316









Aménagement intérieur




Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	600	Kit	C-QP60	834 991 326
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	800	Kit	C-QP80	834 991 336
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	850	Kit	C-QP85	834 991 346
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	1000	Kit	C-QP100	834 991 356
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1100	Kit	C-QP110	834 991 366
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1200	Kit	C-QP120	834 991 376
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1350	Kit	C-QP135	834 991 386
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1600	Kit	C-QP160	834 991 396

Aménagement intérieur

Profil C "rail serre-câbles"	600	1	C-CPB60	834 991 406
Profil C "rail serre-câbles"	850	1	C-CPB85	834 991 416
Profil C "rail serre-câbles"	1100	1	C-CPB110	834 991 426
Profil C "rail serre-câbles"	1350	1	C-CPB135	834 991 436
Profil C "rail serre-câbles"	1600	1	C-CPB160	834 991 446

▶ à partir de la page 735

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
	Jonction d'armoire, plaque perforée		
C-FV	Jonction d'armoire Kit = 2 pièces	Kit C-FV	834 991 516
	Jonction d'armoire, plaque perforée pour haut		
C-FVD	Jonction d'armoire Kit = 2 pièces	Kit C-FVD	-
	Cornière de fixation de paroi		
C-WW	Cornière de fixation de paroi avec matériel de fixation Kit = 2 pièces	Kit C-WW	834 991 536
	Jonction de socles		
C-SOV	Jonction de socles Kit = 2 pièces	Kit C-SOV	834 991 546
	Etrier de fixation		
C-BEB	Etrier de fixation avec matériel de fixation Kit = 2 pièces	Kit C-BEB	834 991 506
	Ecrous de profilé avec filetage		
C-PM6	Ecrous de profilé avec filetage M6, Kit = 50 pc.	Kit C-PM6	169 019 809
	Ecrous de profilé avec filetage M6, Kit = 50 pc.	Kit C-PM8	169 019 819
	Support de plaque de protection		
C-BPH	Support de plaque de protection, avec matériel de fixation Kit = 20 pièces	Kit C-BPH	834 991 576
	Vis de taraudage M6 x 13		
C-GFS	Vis de taraudage M6 x 13, Torx X30 Kit = 50 pièces	Kit C-GFS	834 991 586

	Désignation	Lar- geur mm	Hau- teur mm	Emb.	N° de réf.	E-No	
 771-082-060	Kit caniveau de câbles						
	- RAL 7035						
	- y compris embouts et deux supports de profilé						
	Caniveau de câbles C-KRK60K	600		1	771-082-060	-	
	Caniveau de câbles C-KRK80K	800		1	771-082-080	-	
	Caniveau de câbles C-KRK85K	850		1	771-082-085	-	
	Caniveau de câbles C-KRK100K	1000		1	771-082-100	-	
	Caniveau de câbles C-KRK110K	1100		1	771-082-110	-	
	Caniveau de câbles C-KRK120K	1200		1	771-082-120	-	
	Caniveau de câbles C-KRK135K	1350		1	771-082-135	-	
Caniveau de câbles C-KRK160K	1600		1	771-082-160	-		
 771-083-060	Kit caniveau de câbles						
	- RAL 9010						
	- y compris embouts et deux supports de profilé						
	Caniveau de câbles C-KRK60KW	600		1	771-083-060	-	
	Caniveau de câbles C-KRK80KW	800		1	771-083-080	-	
	Caniveau de câbles C-KRK85K W	850		1	771-083-085	-	
	Caniveau de câbles C-KRK100KW	1000		1	771-083-100	-	
	Caniveau de câbles C-KRK110KW	1100		1	771-083-110	-	
	Caniveau de câbles C-KRK120KW	1200		1	771-083-120	-	
	Caniveau de câbles C-KRK135KW	1350		1	771-083-135	-	
Caniveau de câbles C-KRK160KW	1600		1	771-083-160	-		
 771-087-200	Caniveau de câbles						
	- RAL 7035 / RAL 9010						
	- sans embouts et supports de profilé						
	Caniveau de câbles RAL 7035 C-KRK200	2000		1	771-087-200	-	
	Caniveau de câbles RAL 9010 C-KRK200W	2000		1	771-088-200	-	
 771-089-010	Support de profilé						
	- RAL 9005						
	Support de profilé C-PHKK			1	771-089-010	-	
 771-085-010	Embouts gauche-droite						
	- RAL 7035 / RAL 9010						
	- Kit = 2 pièces						
	Embouts RAL 7035 C-EK-KRK			Kit	771-084-010	-	
	Embouts RAL 9010 C-EK-KRKW			Kit	771-085-010	-	
 772-609-210	Balais						
	- 1 kit = 2 pièces						
	Balais MES-B01	174	100		Kit	772-609-210	-
Balais MES-B03	298	100		Kit	772-609-230	-	
 772-609-450	Plaque avec caoutchouc mouse						
	Plaque avec caoutchouc mouse MES-M01	174	100		Kit	772-609-450	-
	Plaque avec caoutchouc mouse MES-M03	298	100		Kit	772-609-460	-

Désignation

Emb. N° de réf.

E-No



UZ25A

Kit d'abaissement pour rail de fixation ou rail traverse

Caractéristiques :

- si le rail de fixation de série ou le rail traverse UT12PN/UT12QN pour câbles ou les barres de raccordement CU constituent une entrave, il est possible de décaler vers l'arrière le rail de fixation ou la traverse transversale de 25 / 50 mm avec le kit d'abaissement.
- si on utilise des montants raccourcis en association avec des pièces de jonction, il faut utiliser la variante UZ25AK / UZ50AK correspondante.
- avec matériel de fixation

Kit d'abaissement, univers N, 25 mm (2 pcs)	1	UZ25A	-
Kit d'abaissement, univers N, 25 mm, pour pièce de jonction (2 pcs)	1	UZ25AK	-
Kit d'abaissement 50 mm (2 pcs)	1	UZ50A	-
Kit d'abaissement 50 mm, pour pièce de jonction (2 pcs)	1	UZ50AK	-



UT90F

Pièces de jonction

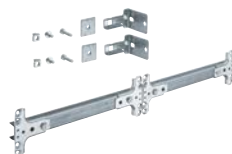
Caractéristiques :

- pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur
- montés sur les rails de fixation ou rails en U

Caractéristiques UT90L/R:

- pour le montage de composants avec plaques de montage

Pièce de jonction, univers	1	UT90F	-
Pièce de jonction, univers, demie, gauche	1	UT90L	-
Pièce de jonction, univers, demie, droite	1	UT90R	-



UT82CN

Rails de fixation

Caractéristiques :

- pour le montage supplémentaire des montants
- Pièces de jonction et supports UT81AN/BN à commander en même temps
- 1 set = 2 pièces

Rail de fixation, univers, 2 travées	1	UT82CN	-
Rail de fixation, univers, 3 travées	1	UT83CN	-
Rail de fixation, univers, 4 travées	1	UT84CN	-
Rail de fixation, univers, 5 travées	1	UT85CN	-
Rail de fixation, univers, 6 travées	1	UT86CN	-

Armoire média à encastrer : La surdouée

L'armoire média à encastrer offre suffisamment d'espace pour intégrer non seulement la distribution électrique, mais aussi des appareils complémentaires tels que router, switch ou amplificateur TV. Pour vous permettre de réaliser l'installation de manière flexible, l'armoire est aussi disponible en version "chantier".



Cadres apparents

Flexibilité dans la distribution

Le cadre apparent IP30 a été spécialement conçu pour répondre aux besoins du marché suisse. Il se caractérise par une grande flexibilité et offre des possibilités pratiquement illimitées.

Il est disponible en version librement combinable avec des composants univers N ou sous forme de combinaison prédéfinie (numéro de référence complet).



Avantages:

- Montage simple et rapide
- Modularité et flexibilité lors du montage
- Juxtaposable
- A angle fixe
- Le stockage de profilés n'est pas nécessaire
- Aucune machine n'est requise

Caractéristiques techniques:

- Applications :
 - Tableaux de distribution de compteurs
 - Tableaux de distribution secondaires
 - Tableaux de distribution d'étages
 - Tableaux de distribution principales
- I max. 400 A
- Indice de protection IP30
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Système testé de série selon EN 61439

focus produit



01

La modularité du cadre apparent univers garantit une flexibilité élevée.



02

Le principe de montage est ultra simple :
- Fixer les montants univers aux panneaux tête/base



03

- Monter les composants univers N



04

- Fixer les parois latérales

- Pour installation à l'intérieur
- Pour appareils jusqu'à 400 A
- Classe de protection I \perp
- Indice de protection IP30
- Pour montage mural

- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Les composants univers N pour l'aménagement intérieur de ces cadres apparents sont détaillés dans un chapitre séparé

► à partir de la page 735

Désignation Emb. N° de réf. E-No



FR02A

Panneaux tête/base, IP30, profondeur 160 mm

Caractéristiques :

- sans plaque passe-câbles

Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 250x160 mm, 1 travée	1	FR01A	822 890 604
Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 500x160 mm, 2 travées	1	FR02A	822 890 614
Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 750x160 mm, 3 travées	1	FR03A	822 890 624
Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 1000x160 mm, 4 travées	1	FR04A	822 890 634
Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 1250x160 mm, 5 travées	1	FR05A	822 890 644
Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 1500x160 mm, 6 travées	1	FR06A	822 890 654



FR40A

Côtés (gauche/droite), IP30, fermés

Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 500 mm	1	FR30A	822 890 304
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 650 mm	1	FR40A	822 890 314
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 800 mm	1	FR50A	822 890 324
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 950 mm	1	FR60A	822 890 334
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1100 mm	1	FR70A	822 890 344
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1250 mm	1	FR80A	822 890 354
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1400 mm	1	FR90A	822 890 364
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1550 mm	1	FR100A	822 890 374
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1700 mm	1	FR110A	822 890 384
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1850 mm	1	FR120A	822 890 394
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 2000 mm	1	FR130A	822 890 404



UN02A

Montants

Caractéristiques :

- fournis avec vis de fixation positionnées

2 montants, univers, longueur = 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm	1	UN02A	822 895 504
2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822 895 514
2 montants, univers, longueur = 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1	UN04A	822 895 524
2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822 895 534
2 montants, univers, longueur = 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1	UN06A	822 895 544
2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822 895 554
2 montants, univers, longueur = 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1	UN08A	822 895 564
2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1	UN09A	822 895 574
2 montants, univers, longueur = 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1	UN10A	822 895 584
2 montants, univers, longueur = 1650 mm, pour hauteur d'armoire 1700 mm	1	UN11A	822 895 594
2 montants, univers, longueur = 1800 mm, pour hauteur d'armoire 1850 mm	1	UN12A	822 895 604
2 montants, univers, longueur = 1950 mm, pour hauteur d'armoire 2000 mm	1	UN13A	822 895 664

Écrou-clips de fixation de montant pour classe de protection II

Caractéristiques :






- ZZ41SF : 4 x contre-écrou
- ZZ44SF : 4 x contre-écrou + vis correspondants (4x)
- les montants univers N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation
- ZZ44SF est requis en cas d'un changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée



ZZ44SF

Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, classe de protection II	1	ZZ41SF	-
Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis correspondantes, classe de protection II	1	ZZ44SF	-

▶ à partir de la page 735

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
Bride de connexion pour montants			
Caractéristiques :			
- 1 UE = 10 pces			
- aide de montage pour montants univers			
 UZ00VL	Bride de connexion, univers N	1 UZ00VL	-
Set de liaison, pour juxtaposition latérale			
 FZ470A	12 montants, univers, longueur = 2000 mm	1 FZ470A	822 901 114
Entrées de câbles pour panneau tête/base en PVC			
 FZ403	Entrée de câbles, montage direct sur partie tête/base	1 FZ403	822 900 284
Crochet de fixation de compteur			
Caractéristiques :			
- pour accrocher les compteurs avec bride arrière			
 UZ01Z9	Crochet de fixation de compteur	1 UZ01Z9	822 905 854
Vis de fixation de compteur			
Caractéristiques :			
- 1 Emb. = 3 pieces			
 N94N	Vis de fixation de compteur	1 N94N	-
Entrée de fil pour compteur			
	Élément pour entrées de fils séparées	1 775-006-010	822 090 486
	Élément pour entrée et départ séparés	1 775-012-010	822 090 526
	Élément obturateur pour emplacement réserve	1 775-004-010	822 090 466

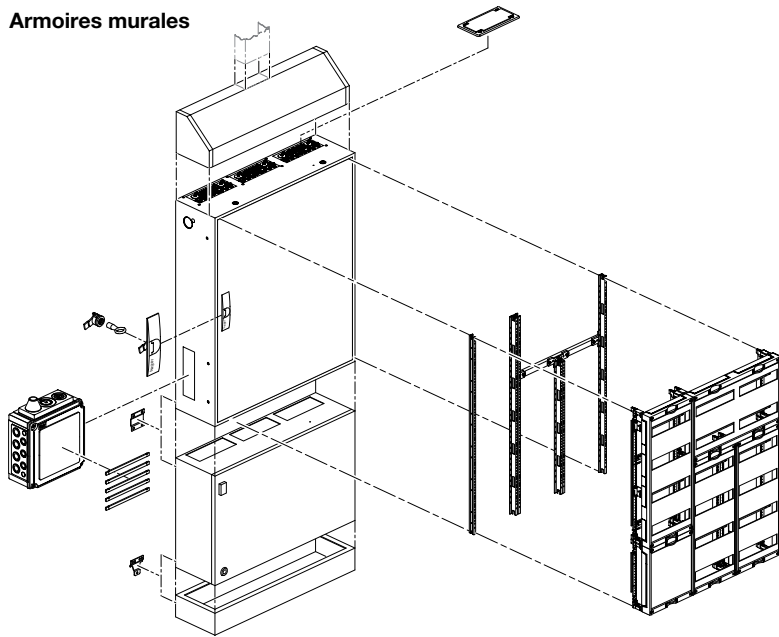
Surveiller pour mieux gérer. Centrales de mesure de Hager.

Modulaires ou destinées au montage dans les portes, les centrales de mesure de Hager constituent une solution d'avenir pour la surveillance de réseaux et la gestion du courant. Grâce à la diversité de leurs fonctions, les centrales de mesure offrent à l'utilisateur la possibilité d'optimiser la gestion d'énergie. Placées aux points stratégiques du réseau électrique interne (moteurs ou transformateurs), elles fournissent toutes les informations nécessaires à une optimisation des processus et à une gestion intelligente des installations.

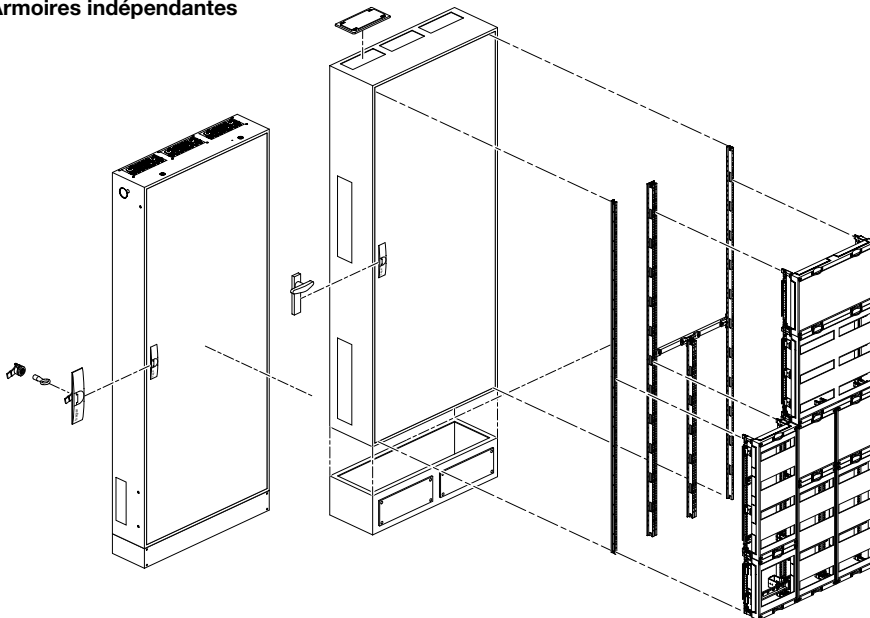
hager.ch



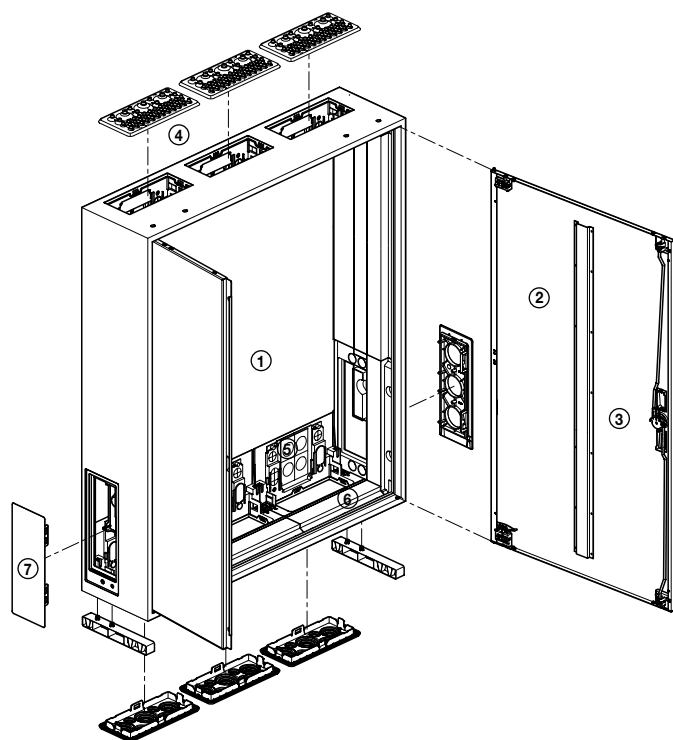
Armoires murales



Armoires indépendantes



Armoire murale/armoire murale quickset IP30 / IP44 / IP54



Armoires murales/armoires murales quickset

- classe de protection I \perp / II \square
- indice de protection IP30 / IP44 / IP54
- adaptées à un montage apparent, encastré et semi-encastré
- hauteur de 500 à 1700 mm
- largeur de 1 à 5 travées
- profondeur de 205 mm
- coloris RAL 9010 (blanc pur)
- 36 à 660 modules
- pour installation fixe à l'intérieur
- destinées à accueillir le système d'équipement intérieur univers N
- pour appareils jusqu'à 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A

Composition:

① **Corps d'armoire**

- tôle d'acier, revêtement par poudre
- ouvertures latérales basses pour le passage des jeux de barres, ouvertures hautes également à partir d'une hauteur de 800 mm
- possibilité de juxtaposer et superposer les armoires


② **Porte**

- tôle d'acier, revêtement par poudre
- alignée sur la partie avant, réversible à droite/gauche
- démontable sans outil
- avec charnières intérieures ajustables
- angle d'ouverture de porte de 110°
- deux portes à partir d'une largeur d'armoire de 800 mm, porte droite à 2 travées max.

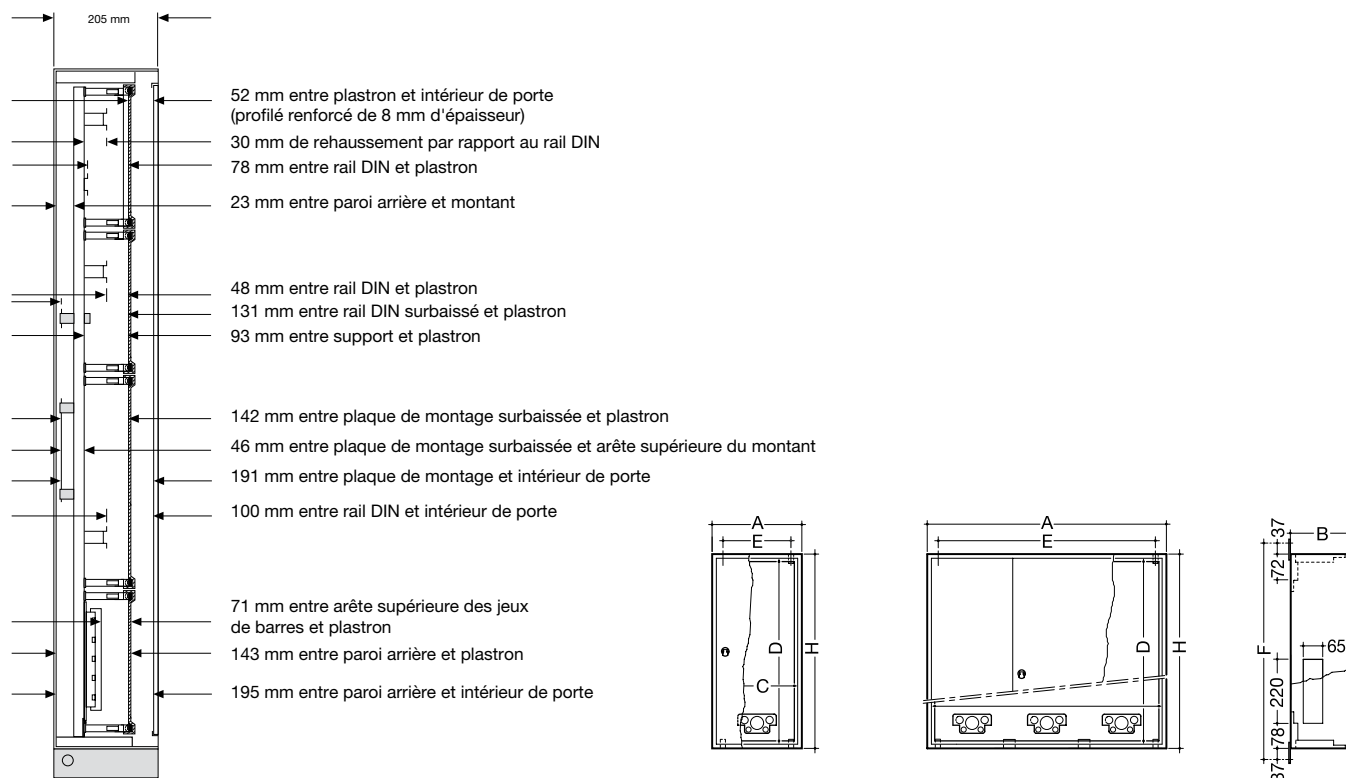
③ **Fermeture de porte**

- fermeture à crémone 3 points de série
- plombable de série
- possibilité de remplacer la serrure d'origine par d'autres serrures (voir accessoires)

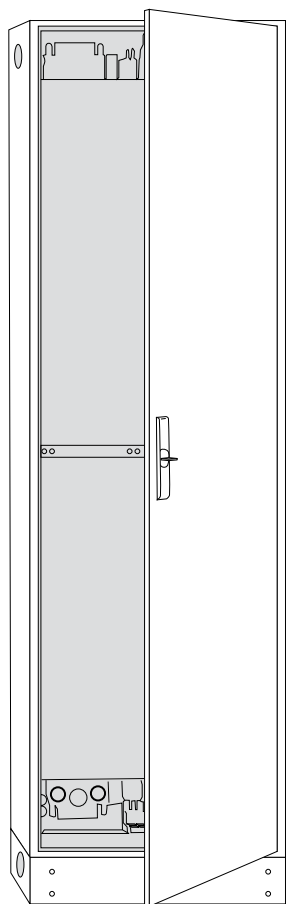
Normes et directives

- CEI EN 61439-1/-2/-3
- testées selon DIN VDE 0660-600-1/-2/-3 partie 1 
- dimensions normalisées pour équipement intérieur selon DIN 43870
- indice de protection IP44 / IP54 selon VDE 0470 partie 1 (DIN EN 60529)
- classe de protection I \perp / II \square
- indice de protection IP3X porte ouverte, IP31 en cas d'utilisation de portes de ventilation passives à fentes
- distances d'isolement et lignes de fuite selon EN 61439-1/-2/-3 (VDE 0660-600-1/-2/-3)
- catégorie de surtension IV (compteurs électroniques domestiques)
- degré de salissure 3
- AC 230/400 V, 50 Hz
- pour appareils jusqu'à 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
- pour appareils jusqu'à 400 A (compteurs électroniques domestiques jusqu'à 355 A), système d'équipement intérieur univers N jusqu'à 630 A, >630 A => sur demande

Armoire murale/armoire murale quickset IP30 / IP44 / IP54, cotes pour système d'équipement intérieur univers N (profondeur 205 mm)



N° de réf.	Dimensions des armoires					Cotes de fixation		Nb de travées	Nb de rangées	Nb de portes
	A	H	B	C	D	E	F			
FP31	300	500	205	250	450	165	574	1	3	1
FP41	300	650	205	250	600	165	724	1	4	1
FP51	300	800	205	250	750	165	874	1	5	1
FP61	300	950	205	250	900	165	1025	1	6	1
FP71	300	1100	205	250	150	165	1174	1	7	1
FP81	300	1250	205	250	1200	165	1324	1	8	1
FP91	300	1400	205	250	1350	165	1474	1	9	1
FP01	300	1550	205	250	1500	165	1624	1	10	1
FP11	300	1700	205	250	1650	165	1774	1	11	1
FP32	550	500	205	500	450	415	574	2	3	1
FP42	550	650	205	500	600	415	724	2	4	1
FP52	550	800	205	500	750	415	874	2	5	1
FP62	550	950	205	500	900	415	1025	2	6	1
FP72	550	1100	205	500	150	415	1174	2	7	1
FP82	550	1250	205	500	1200	415	1324	2	8	1
FP92	550	1400	205	500	1350	415	1474	2	9	1
FP02	550	1550	205	500	1500	415	1624	2	10	1
FP12	550	1700	205	500	1650	415	1774	2	11	1
FP33	800	500	205	750	450	665	574	3	3	2
FP43	800	650	205	750	600	665	724	3	4	2
FP53	800	800	205	750	750	665	874	3	5	2
FP63	800	950	205	750	900	665	1025	3	6	2
FP73	800	1100	205	750	150	665	1174	3	7	2
FP83	800	1250	205	750	1200	665	1324	3	8	2
FP93	800	1400	205	750	1350	665	1474	3	9	2
FP03	800	1550	205	750	1500	665	1624	3	10	2
FP13	800	1700	205	750	1650	665	1774	3	11	2
FP34	1050	500	205	1000	450	915	574	4	3	2
FP44	1050	650	205	1000	600	915	724	4	4	2
FP54	1050	800	205	1000	750	915	874	4	5	2
FP64	1050	950	205	1000	900	915	1025	4	6	2
FP74	1050	1100	205	1000	150	915	1174	4	7	2
FP84	1050	1250	205	1000	1200	915	1324	4	8	2
FP94	1050	1400	205	1000	1350	915	1474	4	9	2
FP04	1050	1550	205	1000	1500	915	1624	4	10	2
FP14	1050	1700	205	1000	1650	1165	1774	4	11	2
FP35	1300	500	205	1250	450	1165	574	5	3	2
FP45	1300	650	205	1250	600	1165	724	5	4	2
FP55	1300	800	205	1250	750	1165	874	5	5	2
FP65	1300	950	205	1250	900	1165	1025	5	6	2
FP75	1300	1100	205	1250	150	1165	1174	5	7	2
FP85	1300	1250	205	1250	1200	1165	1324	5	8	2
FP95	1300	1400	205	1250	1350	1165	1474	5	9	2
FP05	1300	1550	205	1250	1500	1165	1624	5	10	2
FP15	1300	1700	205	1250	1650	1165	1774	5	11	2

Armoire indépendante IP30 / IP44 / IP54**Armoire indépendante**

- classe de protection I \perp / II \square
- pour montage au sol, attention: fixation murale nécessaire
- hauteur de 1950 mm (socle de 100 mm compris)
- largeur de 1 à 5 travées
- profondeur de 205 mm
- 144 à 720 modules
- coloris RAL 9010 (blanc pur)
- pour installation fixe à l'intérieur

Système de kits d'équipement encastrable pour systèmes réseau:

- 3 AC 50 Hz 230/400 V
 - 3 AC 50 Hz 400/690 V
- courant de raccordement jusqu'à 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A

Composition:**Corps d'armoire**

- tôle d'acier, revêtement par poudre
- prédécoupes latérales hautes et basses pour le passage des jeux de barres, pour Cu 20/30 x 5/10 mm pas de passage
- juxtaposables
- un rail de fixation horizontal monté dans l'armoire

Porte

- deux portes à partir d'une largeur d'armoire de 800 mm, porte droite à 2 travées max.
- tôle d'acier
- alignée sur la partie avant, réversible à droite/gauche
- démontable sans outil
- avec charnières intérieures ajustables
- angle d'ouverture de porte de 110°

Fermeture de porte

- fermeture à crémone 3 points de série
- plombable de série
- possibilité de remplacer la serrure d'origine par d'autres serrures (voir accessoires)


Entrées de câbles de série par travée:

- mise à terre: entrée de câbles en haut / bas ouvert
- double isolation: entrées de câbles en haut et en bas

Socle

- monté de série, 100 mm de hauteur
- cache avant démontable
- prédécoupes latérales pour le passage de câbles (\varnothing 60 mm)

Normes et directives

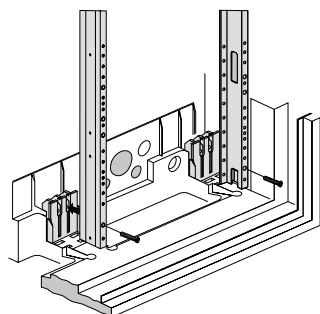
- CEI EN 61439-1/-2/-3
- testées VDE 0660, partie 500 
- dimensions normalisées pour équipement intérieur selon DIN 43870
- indice de protection IP44 selon VDE 0470 partie 1 (DIN EN 60529)
- indice de protection IP3X porte ouverte
- distances d'isolement et lignes de fuite selon VDE 0110, partie 1 et 2/1.89
- tension d'isolement assignée AC 400 V
- catégorie de surtension IV
- degré de salissure 3
- classe de protection I \perp / II \square

Entrées de câbles par travée en haut

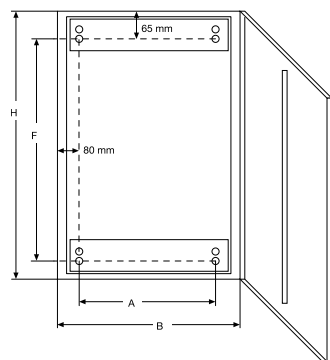
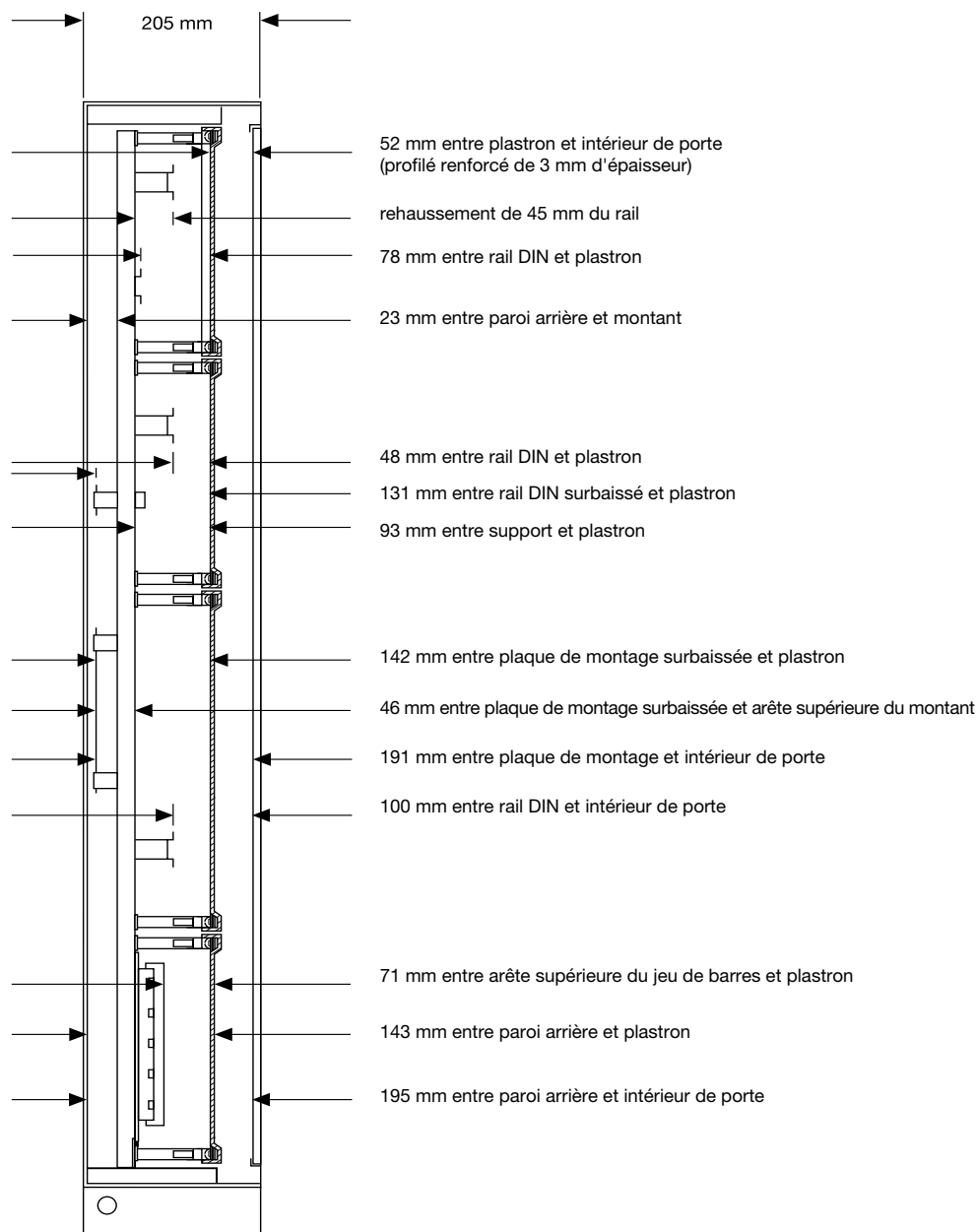
Nombre	Taille de câble max.	Diamètre
24	3 x 1,5 mm ²	5 - 9 mm
11	5 x 1,5 mm ²	9 - 11,5 mm
8	5 x 4 mm ²	11 - 16 mm
2	5 x 25 mm ²	16 - 32 mm
1	4 x 35 mm ²	16 - 37 mm

pas d'entrée de câbles en bas**Armoires IP44 / IP54, profondeur 205 mm**

- par travée: utiliser 2 montants
- pour les composants 2 et 3 travées: utiliser 2 montants

Fixation des montants

Armoire indépendante IP 30 / IP44 / IP54
Cotes pour système de kit d'équipement intérieur univers N (profondeur 205 mm)

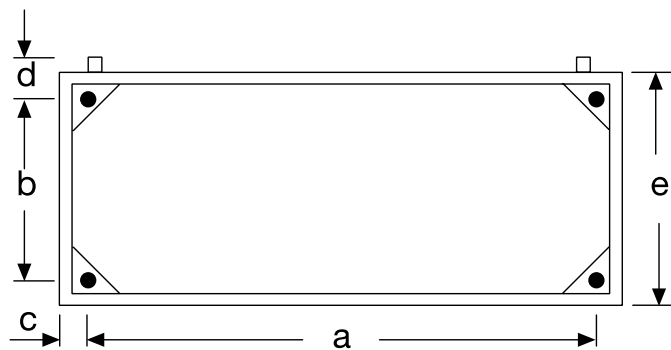


N° de réf.	Dimensions armoires					Cotes de fixation		Nb de travées	Nb de rangées	Nb de portes
	A	H	B	C	D	F	A			
FP21	300	1850	205	250	1800	1795	140	1	12	1
FP22	550	1850	205	500	1800	1795	390	2	12	1
FP23	800	1850	205	750	1800	1795	640	3	12	2
FP24	1050	1850	205	1000	1800	1795	890	4	12	2
FP25	1300	1850	205	1250	1800	1795	1140	5	12	2

Désignation générale

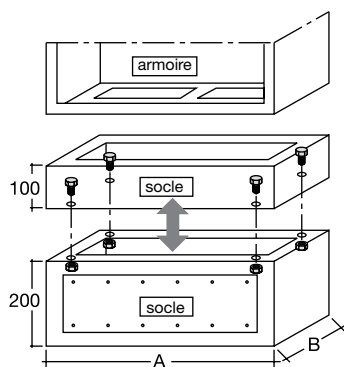
- hauteur de 100 mm ou 200 mm
- montage sous les armoires murales et armoires indépendantes
- socles 200 mm avec rail de fixation de câbles
- haut / bas ouverts
- corps en tôle d'acier, revêtement par poudre

Cotes de fixation pour socles des armoires IP30 / IP44 / IP54, profondeur 205 mm



a	b	c	d	e	Travées				Hauteur
					2	3	4	5	
446	94	52	62	205	x				100
446	94	52	62	205	x				200
696	94	52	62	205		x			100
696	94	52	62	205		x			200
946	94	52	62	205			x		100
946	94	52	62	205			x		200
1196	94	52	62	205				x	100
1196	94	52	62	205				x	200

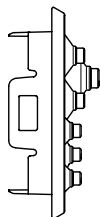
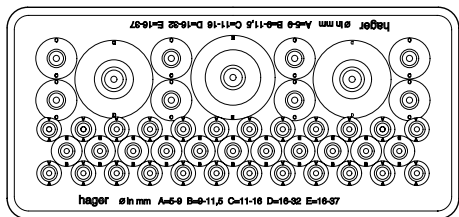
Socles pour armoires IP30 / IP44 / IP54, liaison verticale
Armoires IP30 / IP44 / IP54



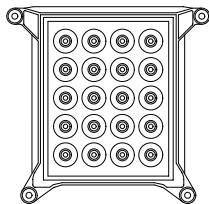
Liaison

Coffrets et armoires univers

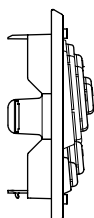
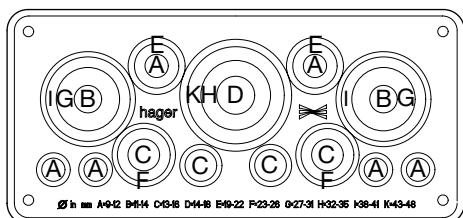
Entrées de câbles par travée:
en haut (plaque passe-câbles du tableau de distribution)



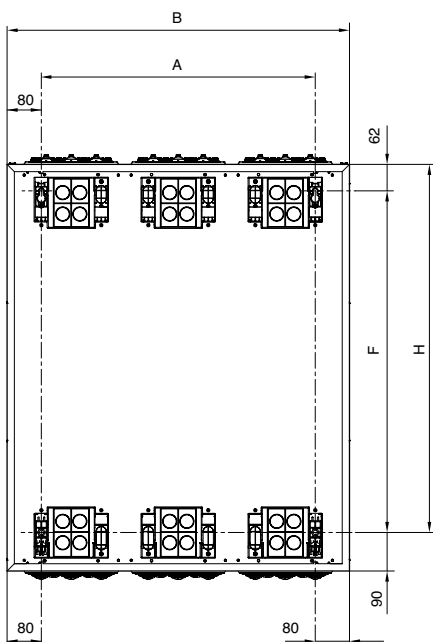
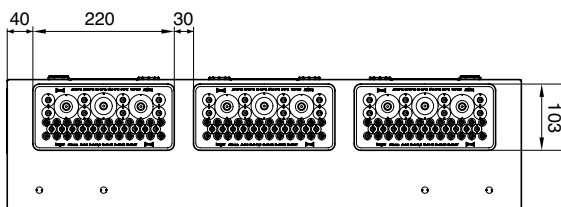
Entrées de câbles arrière



Entrées de câbles par travée:
en bas (plaque passe-câbles du compteur)



Entrées de câbles



④ Entrée de câbles en haut

Entrée plastique 2 composants pour montage sans outils, 46 entrées de câbles

Nombre	Nombre	Diamètre
24	A	5 - 9 mm
11	B	9 - 11,5 mm
8	C	11 - 16 mm
2	D	16 - 32 mm
1	E	16 - 37 mm

⑤ Plaque passe-câbles pour entrée de câble arrière (accessoire)
20 x 5 à 9 mm de diamètre

⑥ Plaque passe-câbles pour entrée de câble en bas
Entrée plastique 2 composants pour alimentation, 23 entrées de câbles

Nombre	Alternative	Type	Diamètre
4	+2	A	8,5 - 12 mm
	+2	B	11 - 14 mm
2	+2	C	13- 16 mm
	+1	D	14 - 18 mm
2		E	19 - 22 mm
2		F	23 - 26 mm
	+2	G	27 - 30,5 mm
	+1	H	32 - 34,5 mm
2		I	38 - 40,5 mm
1		K	43 - 47 mm

Les plaques passe-câbles pour entrées de câbles en haut et en bas sont pivotantes et sont interchangeables.

Cotes de fixation en mm

Hauteur d'armoire H		Largeur d'armoire L				
		300	550	800	1050	1300
500	X	348	348	348	348	348
	Y	140	390	640	890	1140
650	X	498	498	498	498	498
	Y	140	390	640	890	1140
800	X	648	648	648	648	648
	Y	140	390	640	890	1140
950	X	798	798	798	798	798
	Y	140	390	640	890	1140
1100	X	948	948	948	948	948
	Y	140	390	640	890	1140
1250	X	1098	1098	1098	1098	1098
	Y	140	390	640	890	1140
1400	X	1248	1248	1248	1248	1248
	Y	140	390	640	890	1140
1550	X	1398	1398	1398	1398	1398
	Y	140	390	640	890	1140
1700	X	1548	1548	1548	1548	1548
	Y	140	390	640	890	1140

Tableau des poids

N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg
FP01S1N	13.400	FP21SN2	23.000	FP34QS	17.800	FP45QSW	29.900
FP01SN2	20.800	FP21SW2	22.900	FP34QSW	17.800	FP45QT	25.500
FP01T1N	14.000	FP21T1N	18.500	FP34QT	18.100	FP45S1N	15.000
FP01TN2	20.000	FP21TN2	19.000	FP34S1N	9.500	FP45SN2	23.500
FP01TW2	20.100	FP21TW2	20.000	FP34SN2	16.400	FP45T1N	16.800
FP02S1N	17.400	FP22S1N	23.600	FP34T1N	10.500	FP45TN2	24.800
FP02SN2	25.600	FP22SN2	33.200	FP34TN2	16.800	FP45TW2	25.400
FP02T1N	18.500	FP22SW2	33.250	FP34TW2	18.000	FP51Q1S	9.500
FP02TN2	30.000	FP22T1N	25.500	FP35Q1S	17.500	FP51Q1T	10.500
FP02TW2	33.500	FP22TN2	34.000	FP35Q1T	18.200	FP51QS	10.300
FP03S1N	21.600	FP22TW2	27.000	FP35QS	22.000	FP51QSW	10.500
FP03SN2	34.000	FP23S1N	28.600	FP35QSW	22.000	FP51QT	10.200
FP03T1N	36.300	FP23SN2	44.000	FP35QT	21.900	FP51S1N	7.400
FP03TN2	34.000	FP23SW2	44.900	FP35S1N	13.000	FP51SN2	9.600
FP03TW2	41.000	FP23T1N	28.303	FP35SN2	20.000	FP51SW2	10.500
FP04S1N	25.800	FP23TN2	48.000	FP35T1N	14.000	FP51T1N	8.300
FP04SN2	42.200	FP23TW2	44.500	FP35TN2	19.500	FP51TN2	8.300
FP04T1N	29.000	FP24S1N	35.000	FP35TW2	21.200	FP51TW2	10.000
FP04TN2	42.500	FP24SN2	54.000	FP41Q1S	5.200	FP52Q1S	9.850
FP04TW2	45.100	FP24SW2	53.200	FP41Q1T	6.300	FP52Q1T	11.000
FP05S1N	45.400	FP24T1N	36.500	FP41QS	8.718	FP52QS	14.924
FP05SN2	49.000	FP24TN2	56.000	FP41QSW	8.500	FP52QSW	15.400
FP05T1N	29.000	FP24TW2	53.500	FP41QT	8.800	FP52QT	15.900
FP05TN2	50.330	FP25S1N	38.600	FP41S1N	8.600	FP52S1N	9.000
FP05TW2	54.000	FP25SN2	64.800	FP41SN2	8.200	FP52SN2	13.200
FP11S1N	14.400	FP25SW2	65.000	FP41T1N	9.000	FP52SW2	15.900
FP11SN2	19.600	FP25T1N	38.600	FP41TN2	8.300	FP52T1N	10.200
FP11T1N	15.500	FP25TN2	61.500	FP41TW2	10.000	FP52TN2	13.300
FP11TN2	19.400	FP25TW2	61.500	FP42Q1S	9.500	FP52TW2	13.300
FP11TW2	22.400	FP31Q1S	5.000	FP42Q1T	10.000	FP53Q1S	14.000
FP12S1N	18.800	FP31Q1T	7.000	FP42QS	12.500	FP53Q1T	14.000
FP12SN2	28.000	FP31QS	7.270	FP42QSW	13.000	FP53QS	19.760
FP12T1N	20.000	FP31QSW	7.000	FP42QT	14.300	FP53QSW	20.000
FP12TN2	28.000	FP31QT	7.420	FP42S1N	8.800	FP53QT	24.500
FP12TW2	31.000	FP31S1N	5.600	FP42SN2	12.100	FP53S1N	13.200
FP13S1N	23.400	FP31SN2	7.800	FP42T1N	9.00	FP53SN2	19.000
FP13SN2	37.200	FP31T1N	6.000	FP42TN2	11.600	FP53SW2	18.900
FP13T1N	25.000	FP31TN2	6.900	FP42TW2	12.500	FP53T1N	14.600
FP13TN2	42.000	FP31TW2	7.000	FP43Q1S	17.000	FP53TN2	18.900
FP13TW2	39.000	FP32Q1S	9.500	FP43Q1T	12.200	FP53TW2	20.000
FP14S1N	28.600	FP32Q1T	8.520	FP43QS	16.920	FP54Q1S	22.000
FP14SN2	45.600	FP32QS	10.700	FP43QSW	17.000	FP54Q1T	23.200
FP14T1N	30.000	FP32QSW	11.000	FP43QT	16.200	FP54QS	25.500
FP14TN2	34.800	FP32QT	10.800	FP43S1N	11.400	FP54QSW	25.500
FP14TW2	48.000	FP32S1N	7.500	FP43SN2	16.400	FP54QT	25.000
FP15S1N	26.700	FP32SN2	10.000	FP43T1N	12.400	FP54S1N	15.400
FP15SN2	55.000	FP32T1N	8.000	FP43TN2	17.000	FP54SN2	23.200
FP15T1N	28.000	FP32TN2	9.800	FP43TW2	16.600	FP54SW2	24.000
FP15TN2	52.000	FP32TW2	10.800	FP44Q1S	14.500	FP54T1N	16.200
FP15TW2	57.000	FP33Q1S	13.500	FP44Q1T	21.000	FP54TN2	23.900
FP21S1N	18.000	FP33Q1T	11.100	FP44QS	21.100	FP54TW2	23.500
FP21SN2	23.000	FP33QS	14.200	FP44QSW	21.100	FP55Q1S	27.000
FP21SW2	22.900	FP33QSW	17.000	FP44QT	21.000	FP55Q1T	28.400
FP21T1N	18.500	FP33QT	17.500	FP44S1N	13.600	FP55QS	30.000
FP21TN2	19.000	FP33SN2	13.200	FP44SN2	19.400	FP55QSW	30.000
FP21TW2	20.000	FP33S1N	12.500	FP44T1N	15.000	FP55QT	30.000
FP22S1N	23.600	FP33T1N	13.000	FP44TN2	18.800	FP55S1N	18.400
FP22SN2	33.200	FP33TN2	15.000	FP44TW2	18.800	FP55SN2	28.000
FP22SW2	33.250	FP33TW2	14.500	FP45Q1S	23.500	FP55SW2	30.000
FP22T1N	25.500	FP34Q1T	17.000	FP45Q1T	24.800	FP55T1N	19.600
FP22TN2	34.000			FP45QS	29.900	FP55TN2	24.620

N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg
FP55TW2	30,000	FP71S1N	9,600	FP82Q1S	22,000	FP92SN2	22,200
FP61Q1S	11,000	FP71SN2	12,600	FP82Q1T	15,320	FP92SW2	22,600
FP61Q1T	12,200	FP71SW2	13,000	FP82QS	22,000	FP92T1N	15,800
FP61QS	11,500	FP71T1N	10,200	FP82QSW	26,000	FP92TN2	22,400
FP61QSW	11,500	FP71TN2	13,200	FP82QT	22,100	FP92TW2	22,400
FP61QT	11,300	FP71TW2	15,000	FP82S1N	14,000	FP93Q1S	31,500
FP61S1N	8,600	FP72Q1S	20,000	FP82SN2	20,200	FP93Q1T	20,000
FP61SN2	11,200	FP72Q1T	20,100	FP82SW2	21,200	FP93QS	30,600
FP61SW2	10,800	FP72QS	19,160	FP82T1N	12,500	FP93QSW	29,100
FP61T1N	9,200	FP72QSW	19,400	FP82TN2	20,500	FP93QT	31,500
FP61TN2	12,200	FP72QT	20,100	FP82TW2	20,500	FP93S1N	19,000
FP61TW2	11,700	FP72S1N	12,800	FP83Q1S	18,500	FP93SN2	29,500
FP62Q1S	16,700	FP72SN2	18,500	FP83Q1T	25,000	FP93SW2	30,400
FP62Q1T	23,200	FP72SW2	18,100	FP83QS	27,800	FP93T1N	31,000
FP62QS	16,700	FP72T1N	14,000	FP83QSW	29,200	FP93TN2	30,600
FP62QSW	17,800	FP72TN2	18,500	FP83QT	25,000	FP93TW2	30,600
FP62QT	16,720	FP72TW2	17,300	FP83S1N	17,600	FP94Q1S	40,000
FP62S1N	11,400	FP73Q1S	21,000	FP83SN2	26,400	FP94Q1T	35,200
FP62SN2	16,200	FP73Q1T	25,600	FP83SW2	27,500	FP94QS	37,820
FP62SW2	16,000	FP73QS	25,100	FP83T1N	18,800	FP94QSW	39,000
FP62T1N	17,200	FP73QSW	25,800	FP83TN2	27,800	FP94QT	38,000
FP62TN2	16,100	FP73QT	25,900	FP83TW2	27,800	FP94S1N	23,000
FP62TW2	16,700	FP73S1N	16,200	FP84Q1S	18,500	FP94SN2	36,800
FP63Q1S	19,000	FP73SN2	24,200	FP84Q1T	34,100	FP94SW2	36,500
FP63Q1T	15,500	FP73SW2	24,600	FP84QS	34,600	FP94T1N	24,400
FP63QS	22,100	FP73T1N	17,400	FP84QSW	34,000	FP94TN2	39,000
FP63QSW	23,500	FP73TN2	22,462	FP84QT	35,100	FP94TW2	39,100
FP63QT	22,500	FP73TW2	24,200	FP84S1N	21,000	FP95Q1S	24,800
FP63S1N	14,400	FP74Q1S	18,500	FP84SN2	32,800	FP95Q1T	26,000
FP63SN2	21,400	FP74Q1T	20,400	FP84SW2	33,200	FP95QS	47,000
FP63SW2	25,100	FP74QS	31,100	FP84T1N	22,800	FP95QSW	47,000
FP63T1N	15,200	FP74QSW	27,800	FP84TN2	33,200	FP95QT	45,300
FP63TN2	21,500	FP74QT	31,000	FP84TW2	33,200	FP95S1N	26,600
FP63TW2	22,100	FP74S1N	19,400	FP85Q1S	27,000	FP95SN2	44,200
FP64Q1S	22,000	FP74SN2	29,600	FP85Q1T	29,500	FP95SW2	44,200
FP64Q1T	23,400	FP74SW2	30,100	FP85QS	40,200	FP95T1N	28,000
FP64QS	28,100	FP74T1N	20,600	FP85QSW	40,200	FP95TN2	42,300
FP64QSW	30,500	FP74TN2	27,000	FP85QT	43,000	FP95TW2	42,400
FP64QT	28,100	FP74TW2	34,500	FP85S1N	24,600		
FP64S1N	17,200	FP75Q1S	23,200	FP85SN2	39,900		
FP64SN2	26,600	FP75Q1T	25,200	FP85SW2	40,200		
FP64SW2	21,600	FP75QS	38,500	FP85T1N	45,000		
FP64T1N	18,400	FP75QSW	38,500	FP85TN2	39,300		
FP64TN2	25,500	FP75QT	38,500	FP85TW2	39,300		
FP64TW2	27,200	FP75S1N	22,000	FP91Q1S	12,500		
FP65Q1S	37,300	FP75SN2	35,800	FP91Q1T	12,500		
FP65Q1T	22,600	FP75SW2	37,300	FP91QS	15,500		
FP65QS	37,300	FP75T1N	35,000	FP91QSW	15,500		
FP65QSW	37,300	FP75TN2	36,500	FP91QT	15,900		
FP65QT	37,300	FP75TW2	36,400	FP91S1N	11,800		
FP65S1N	20,200	FP81Q1S	11,000	FP91SN2	15,400		
FP65SN2	31,400	FP81Q1T	11,200	FP91SW2	16,600		
FP65SW2	30,500	FP81QS	21,500	FP91T1N	11,800		
FP65T1N	21,600	FP81QSW	21,500	FP91TN2	15,300		
FP65TN2	33,200	FP81QT	14,400	FP91TW2	16,500		
FP65TW2	36,000	FP81S1N	10,600	FP92Q1S	31,500		
FP71Q1S	16,000	FP81SN2	13,800	FP92Q1T	24,500		
FP71Q1T	10,150	FP81SW2	14,000	FP92QS	23,540		
FP71QS	12,800	FP81T1N	13,200	FP92QSW	23,900		
FP71QSW	12,800	FP81TN2	14,000	FP92QT	24,300		
FP71QT	12,000	FP81TW2	14,100	FP92S1N	15,200		

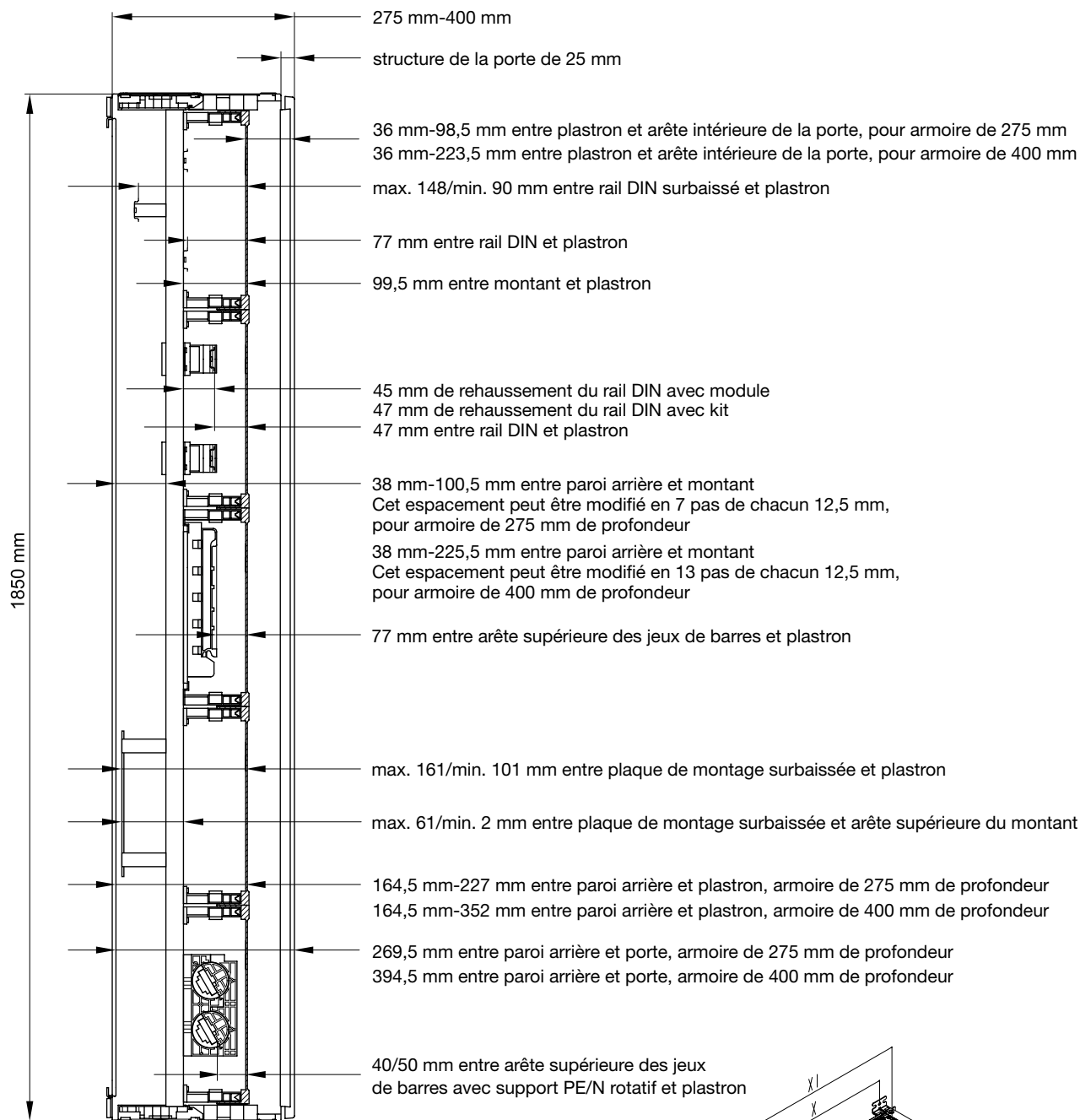
Tableau des puissances dissipées

Boîtier	Dimensions			Puissance dissipée admissible P pour les boîtiers sans ouvertures d'aération										
	Hauteur H mm	Lar- geur L mm	Profon- deur P mm	pour montage mural en cas de surtempérature Δt					pour encastrement mural en cas de surtempérature Δt					% hauteur du boîtier
				10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W	10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W	
FP31... FP32... FP33... FP34... FP35...	500	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	9,7	16,1	23,0	30,3	38,0	7,9	13,0	18,6	24,6	30,8	75
		550		12,7	21,0	30,0	39,6	49,7	10,3	17,0	24,3	32,1	40,3	50
		800		15,7	26,0	37,2	49,0	61,5	13,3	22,0	31,4	41,5	52,0	75
		1050		19,1	31,7	45,3	59,8	75,0	16,2	26,8	38,3	50,5	63,4	50
		1300		22,0	36,5	52,2	68,9	86,4	19,0	31,5	45,0	59,4	74,5	75
FP41... FP42... FP43... FP44... FP45...	650	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	25,3	41,9	60,0	79,2	99,3	21,8	36,2	51,7	68,3	85,6	50
		550		28,2	46,7	66,7	88,1	110,5	24,6	40,7	58,2	76,8	96,3	75
		800		31,4	52,0	74,3	98,1	123,1	27,3	45,3	64,8	85,5	107,2	50
		1050		31,9	52,8	75,5	99,6	124,9	30,0	49,7	71,0	93,8	117,6	75
		1300		37,2	61,6	88,1	116,3	145,9	32,7	54,2	77,5	102,3	128,4	50
FP51... FP52... FP53... FP54... FP55...	800	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	11,8	19,5	27,9	36,8	46,2	9,7	16,0	22,9	30,2	37,9	75
		550		15,6	25,8	36,9	48,7	61,1	12,8	21,1	30,2	39,9	50,1	50
		800		18,5	30,6	43,7	57,7	72,4	15,8	26,2	37,5	49,5	62,1	75
		1050		23,4	38,7	55,4	73,1	91,7	20,1	33,2	47,5	62,7	78,7	50
		1300		25,9	42,8	61,3	80,9	101,4	22,7	37,5	53,6	70,8	88,8	75
FP61... FP62... FP63... FP64... FP65...	950	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	30,9	51,2	73,2	96,6	121,2	27,1	44,8	64,1	84,6	106,1	50
		550		31,6	52,4	74,9	98,9	124,0	29,5	48,9	69,9	92,3	115,7	75
		800		38,5	63,7	91,2	120,3	150,9	33,9	56,1	80,2	105,9	132,9	50
		1050		40,8	67,6	96,7	127,6	160,0	35,2	58,3	83,3	110,0	138,0	75
		1300		48,8	80,8	115,6	152,5	191,4	41,7	69,1	98,8	130,4	163,6	50
FP71... FP72... FP73... FP74... FP75...	1100	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	13,9	23,0	32,8	43,3	54,4	11,4	19,0	27,1	35,8	44,9	75
		550		18,4	30,5	43,6	57,6	72,2	15,2	25,2	36,0	47,6	59,7	50
		800		21,3	35,3	50,5	66,6	83,6	18,5	30,6	43,7	57,7	72,4	75
		1050		27,6	45,6	65,3	86,2	108,1	23,9	39,5	56,5	74,6	93,6	50
		1300		29,4	48,6	69,5	91,8	115,1	26,0	43,0	61,5	81,2	101,9	75
FP81... FP82... FP83... FP84... FP85...	1300	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	36,4	60,2	86,2	113,7	142,7	32,2	53,3	76,2	100,6	126,2	50
		550		38,5	63,8	91,2	120,4	151,0	33,3	55,2	79,0	104,2	130,7	75
		800		48,1	79,7	114,0	150,5	188,7	41,3	68,5	97,9	129,2	162,1	50
		1050		49,8	82,5	118,0	155,7	195,3	43,6	72,2	103,3	136,3	171,0	75
		1300		61,0	101,0	144,4	190,6	239,1	53,0	87,7	125,4	165,5	207,7	50
FP91... FP92... FP93... FP94... FP95...	1300	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	15,9	26,4	37,7	49,8	62,5	13,2	21,9	31,3	41,4	51,9	75
		550		21,2	35,1	50,3	66,3	83,2	17,6	29,2	41,7	55,1	69,1	50
		800		24,2	40,1	57,3	75,6	94,9	21,1	34,9	49,9	65,9	82,7	75
		1050		31,7	52,4	75,0	99,0	124,2	27,6	45,7	65,4	86,3	108,3	50
		1300		32,9	54,5	78,0	103,0	129,2	28,3	46,9	67,1	88,5	111,1	75
FP101... FP102... FP103... FP104... FP105...	1300	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	43,5	72,0	102,9	135,9	170,4	37,1	61,4	87,8	115,9	145,4	50
		550		45,4	75,2	107,6	142,0	178,1	39,7	65,8	94,1	124,2	155,8	75
		800		58,2	96,3	137,8	181,8	228,1	50,5	83,6	119,6	157,9	198,0	50
		1050		58,8	97,4	139,3	183,9	230,7	52,0	86,2	123,3	162,7	204,1	75
		1300		73,6	121,9	174,4	230,2	288,8	64,7	107,1	153,1	202,1	253,6	50
FP111... FP112... FP113... FP114... FP115...	1300	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	18,0	29,8	42,6	56,3	70,6	15,0	24,8	35,5	46,9	58,8	75
		550		24,0	39,7	56,8	75,0	94,0	20,0	33,1	47,3	62,5	78,4	50
		800		27,1	44,9	64,2	84,7	106,2	23,7	39,3	56,2	74,2	93,1	75
		1050		35,7	59,2	84,6	111,7	140,1	31,3	51,8	74,1	97,8	122,7	50
		1300		38,1	63,0	90,1	118,9	149,2	33,0	54,7	78,2	103,2	129,4	75
FP121... FP122... FP123... FP124... FP125...	1300	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	51,3	84,9	121,4	160,2	201,0	44,1	73,0	104,4	137,7	172,8	50
		550		52,4	86,7	124,0	163,7	205,4	46,2	76,5	109,4	144,4	181,1	75
		800		68,6	113,5	162,4	214,3	268,8	60,0	99,3	142,1	187,5	235,3	50
		1050		67,9	112,4	160,7	212,1	266,1	60,5	100,2	143,4	189,2	237,4	75
		1300		86,8	143,7	205,5	271,2	340,2	76,8	127,2	181,9	240,1	301,2	50

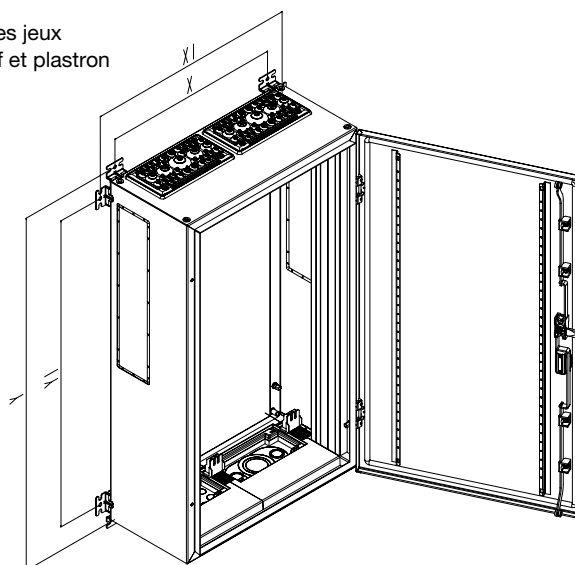
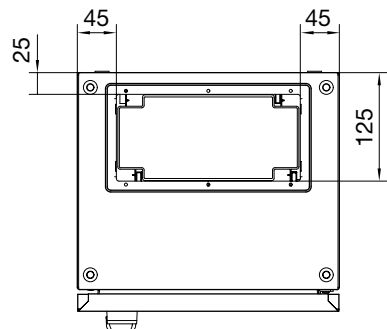
Boîtier	Dimensions			Puissance dissipée admissible P pour les boîtiers sans ouvertures d'aération										
	Hauteur H mm	Lar- geur L mm	Profondeur P mm	pour montage mural en cas de surtempérature Δt					pour encastrement mural en cas de surtempérature Δt					% Hauteur du boîtier
				10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W	10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W	
FP81...	1250	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	20,0	33,2	47,4	62,6	78,6	16,7	27,7	39,7	52,3	65,7	75
				26,7	44,2	63,2	83,5	104,7	22,3	37,0	52,9	69,8	87,5	50
				29,7	49,2	70,4	92,9	116,5	26,4	43,7	62,5	82,5	103,4	75
				40,6	67,2	96,1	126,9	159,1	34,9	57,9	82,7	109,2	137,0	50
				43,4	71,9	102,8	135,7	170,2	37,9	62,8	89,8	118,5	148,6	75
FP82...	550	550	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	59,3	98,2	140,4	185,3	232,5	51,3	84,9	121,4	160,3	201,1	50
				59,4	98,4	140,7	185,8	233,1	52,8	87,4	125,0	165,0	207,0	75
FP83...	800	800	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	79,3	131,2	187,7	247,7	310,8	69,8	115,6	165,3	218,2	273,7	50
				77,0	127,4	182,2	240,5	301,8	69,1	114,4	163,6	216,0	271,0	75
FP84...	1050	1050	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	100,3	166,0	237,5	313,4	393,2	89,3	147,9	211,6	279,3	350,4	50
				22,1	36,5	52,2	68,9	86,5	18,5	30,6	43,8	57,8	72,5	75
FP85...	1300	1300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	29,4	48,7	69,6	91,9	115,3	24,6	40,8	58,3	77,0	96,6	50
				33,9	56,1	80,2	105,9	132,8	29,6	49,1	70,2	92,6	116,2	75
FP91...	1400	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	46,3	76,6	109,6	144,6	181,4	38,9	64,4	92,2	121,6	152,6	50
				49,5	81,9	117,1	154,6	193,9	43,1	71,4	102,2	134,8	169,2	75
FP92...	550	550	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	67,6	111,9	160,0	211,2	264,9	58,7	97,2	139,0	183,4	230,1	50
				66,7	110,4	157,9	208,4	261,4	59,6	98,6	141,0	186,2	233,5	75
FP93...	800	800	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	90,3	149,5	213,8	282,1	353,9	79,9	132,3	189,2	249,7	313,2	50
				86,2	142,6	204,0	269,3	337,8	77,8	128,8	184,2	243,1	305,0	75
FP94...	1050	1050	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	114,2	189,0	270,3	356,8	447,6	102,2	169,3	242,1	319,6	400,9	50
				24,1	39,8	57,0	75,2	94,3	20,2	33,4	47,8	63,1	79,2	75
FP95...	1300	1300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	32,1	53,1	75,9	100,2	125,7	26,9	44,6	63,7	84,1	105,5	50
				38,1	63,1	90,3	119,2	149,5	35,1	58,1	83,1	109,7	137,6	75
FP01...	1500	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	52,1	86,3	123,4	162,8	204,3	44,0	72,8	104,1	137,4	172,4	50
				55,7	92,1	131,8	173,9	218,2	48,8	80,9	115,7	152,7	191,5	75
FP02...	550	550	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	76,0	125,9	180,0	237,6	298,1	66,3	109,8	157,0	207,2	259,9	50
				74,3	123,1	176,0	232,3	291,4	66,6	110,3	157,8	208,2	261,2	75
FP03...	800	800	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	101,5	168,1	240,4	317,3	398,1	90,2	149,4	213,6	282,0	353,7	50
				94,0	155,6	222,6	293,8	368,6	86,7	143,5	205,2	270,9	339,8	75
FP04...	1050	1050	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	126,3	209,2	299,2	394,9	495,4	115,5	191,2	273,4	360,9	452,8	50
				26,0	43,1	61,7	81,4	102,1	21,9	36,2	51,8	68,4	85,8	75
FP05...	1300	1300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	34,7	57,5	82,2	108,5	136,1	29,2	48,3	69,1	91,2	114,4	50
				42,5	70,4	100,6	132,8	166,6	42,1	69,8	99,8	131,7	165,3	75
FP11...	1700	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	58,1	96,1	137,5	181,4	227,6	49,1	81,3	116,3	153,6	192,6	50
				62,0	102,6	146,8	193,7	243,0	55,2	91,4	130,7	172,6	216,5	75
FP12...	550	550	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	84,7	140,2	200,5	264,6	332,0	74,1	122,6	175,4	231,5	290,4	50
				82,8	137,0	196,0	258,7	324,5	74,1	122,7	175,5	231,6	290,5	75
FP13...	800	800	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	113,1	187,2	267,7	353,3	443,3	100,8	166,9	238,7	315,0	395,2	50
				99,3	164,4	235,1	310,4	389,4	94,1	155,8	222,9	294,2	369,1	75
FP14...	1050	1050	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	135,0	223,5	319,7	422,0	529,4	126,7	209,8	300,1	396,1	496,9	50
				27,3	45,1	64,6	85,2	106,9	23,6	39,0	55,8	73,7	92,5	75
FP15...	1300	1300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	37,2	61,7	88,2	116,4	146,0	31,4	52,0	74,4	98,2	123,2	50
				46,9	77,7	111,2	146,7	184,1	51,8	85,7	122,6	161,8	202,9	75
FP21...	1850	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	64,1	106,2	151,9	200,4	251,5	54,4	90,1	128,8	170,0	213,3	50
				68,4	113,3	162,1	213,9	268,4	62,5	103,5	148,0	195,3	245,0	75
FP22...	550	550	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	93,5	154,8	221,4	292,2	366,6	82,0	135,8	194,2	256,3	321,5	50
				90,0	149,1	213,2	281,4	353,0	82,1	135,9	194,4	256,6	321,9	75
FP23...	800	800	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	124,2	205,6	294,0	388,1	486,9	111,6	184,7	264,2	348,7	437,5	50
				27,3	45,1	64,6	85,2	106,9	23,6	39,0	55,8	73,7	92,5	75
FP24...	1050	1050	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	37,2	61,7	88,2	116,4	146,0	31,4	52,0	74,4	98,2	123,2	50
				46,9	77,7	111,2	146,7	184,1	51,8	85,7	122,6	161,8	202,9	75

Armoires murales IP55, profondeur 275 mm - Dimensions pour systèmes d'équipement intérieur univers N
- mesurées au niveau du montant en position avant et arrière

Les montants peuvent être fixés dans la trame de 12,5 mm en 7 différentes profondeurs.



Plaque de sol pour armoires à 1 travée



Armoires indépendantes IP55, profondeur 275 mm et 400 mm

- classe de protection I mise à la terre et II avec isolation de protection, indice de protection IP55
- hauteur 1700/1850 mm, armoire indépendante + socle
- largeur 2 à 6 travées
- profondeur 275 mm et 400 mm
- 144 à 864 modules
- couleur RAL 7035 (gris clair)
- pour installation fixe à l'intérieur

Système d'équipement intérieur intégrable

pour types de réseau :

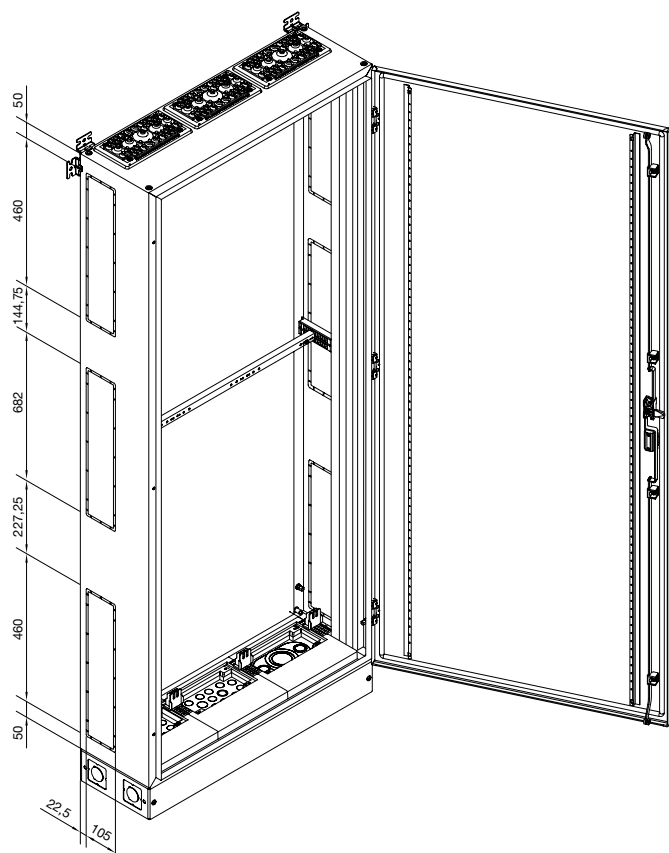
- 3 AC 50 Hz 230/400 V
- 3 AC 50 Hz 400/690 V

avec un courant de raccordement maximal de 800 A

Attention

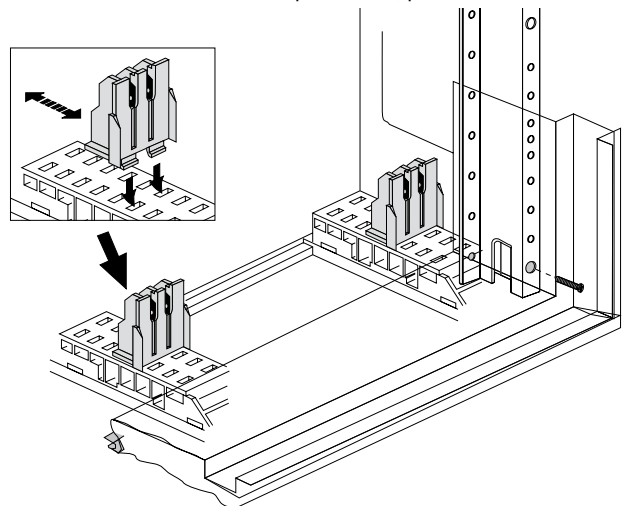
Profondeur 400 mm :

Montage de la fixation des montants normalement en position 3 ou 4. Si les montants sont positionnés plus bas, il faut alors utiliser les pièces accessoires - Rallonge du plastron de protection, latéral **FZ851** !



Fixation des montants

Armoires IP55 murales et indépendantes, profondeur 275 / 400 mm



Composition :

Corps d'armoire

- tôle d'acier de 1,5 mm, revêtement par poudre et thermolaquée
- prédécoupes latérales pour le passage des jeux de barres dans la partie basse, haute et au centre
- juxtaposables
- un rail de fixation monté dans l'armoire, sans pièces de jonction
- socle de 100 mm et 200 mm inclus et monté

Porte

- tôle d'acier de 1,5 mm, revêtement par poudre et thermolaquée
- en applique avec charnières intérieures, fixation à droite ou à gauche
- joint mousse périphérique, résistant aux températures et aux huiles
- angle d'ouverture de la porte 162°
- porte double à partir d'une largeur de 1050 mm

Fermeture de porte

- fermeture à crémone 3 points montée de série avec poignée à levier pivotant et garniture
- préparée pour demi-cylindre profilé DIN, remplacement possible par d'autres serrures

Entrées de câbles de série par travée :

- Plaque passe-câbles universelle supérieure en 2 composants, remplaçable par toutes les plaques passe-câbles pour armoires IP55
- ouvert en bas, aucune plaque passe-câbles requise lors de l'utilisation d'un socle, mais pour classe de protection II il est impératif d'utiliser des plaques isolées

Entrées de câbles universelles pour armoires IP55

Possibilités d'entrée

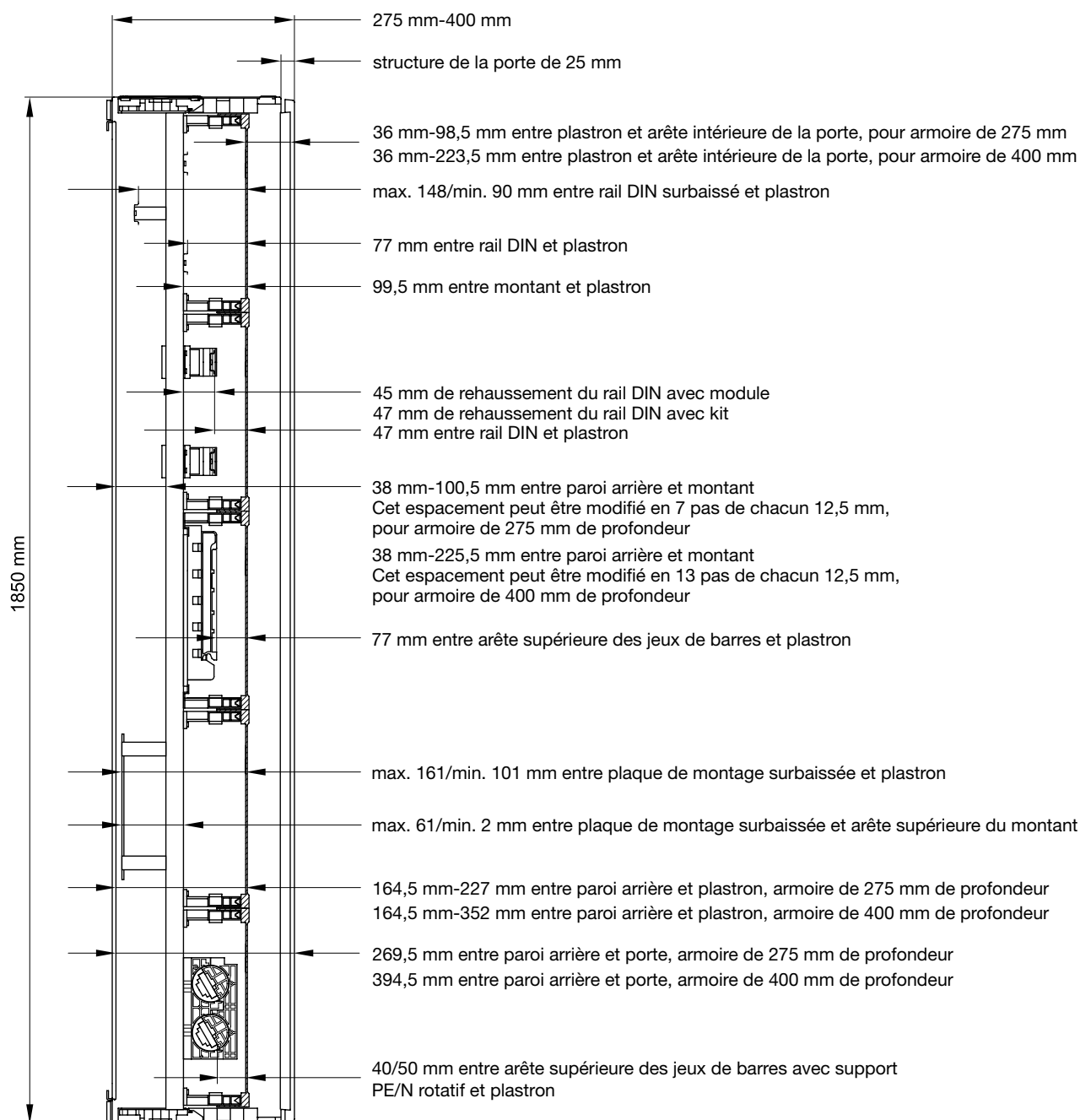
Nombre de câbles	Diamètre des câbles (mm)	Sections des câbles de - à (mm²)		
		NYM	NYJ	H07RN-F
24	9 - 11,5	3x1,5 - 5x1,5	1x4 - 1x16	-
12	11 - 16	3x2,5 - 5x4	1x16 - 3x6	-
4	12,5 - 20	3x4 - 5x10	3x2,5 - 5x6	-
2	13 - 27,5	3x4 - 4x25	3x2,5 - 4x25	-
2	16 - 32	3x6 - 4x35	3x6 - 4x50	-
1	25 - 50	4x25 - 5x25	3x25 - 3x240	1x120 - 4x70

Normes et directives

- testées selon VDE 0660, partie 500
- dimensions selon DIN 43870
- indice de protection IP55 selon VDE 0470 partie 1 (DIN EN 60529)
- indice de protection IP3X avec porte ouverte
- distances d'isolement et lignes de fuite selon VDE 0110, partie 1 et 2/1.89
- tension d'isolation assignée AC 800 V
- catégorie de surtension III/IV
- degré de salissure 3
- classe d'isolation II

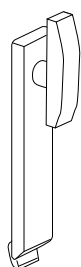
Armoires indépendantes IP55, profondeur 275 mm et 400 mm - Dimensions pour systèmes d'équipement intérieur univers N
- mesurées au niveau du montant en position avant et arrière

Les montants peuvent être fixés dans la trame de 12,5 mm en différentes profondeurs.

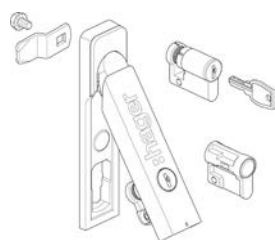


Armoires IP55
Serrures d'armoires IP55

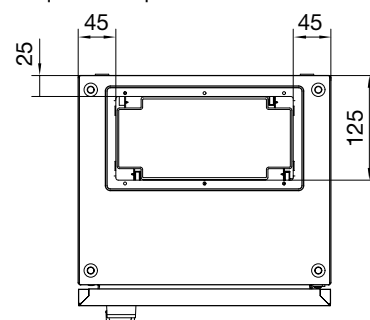
Manette rotative



Levier pivotant - livraison au départ d'usine avec poignée à cliquet et à manette

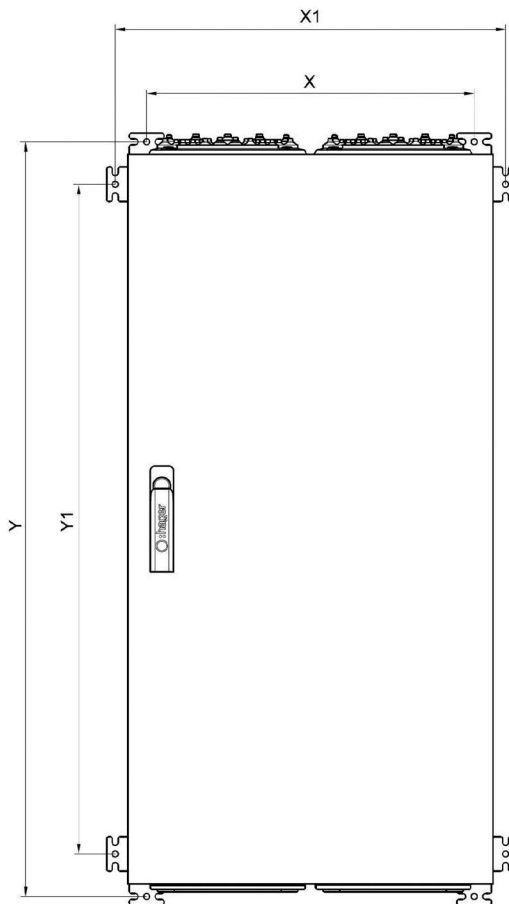


Plaque de sol pour armoires à 1 travée

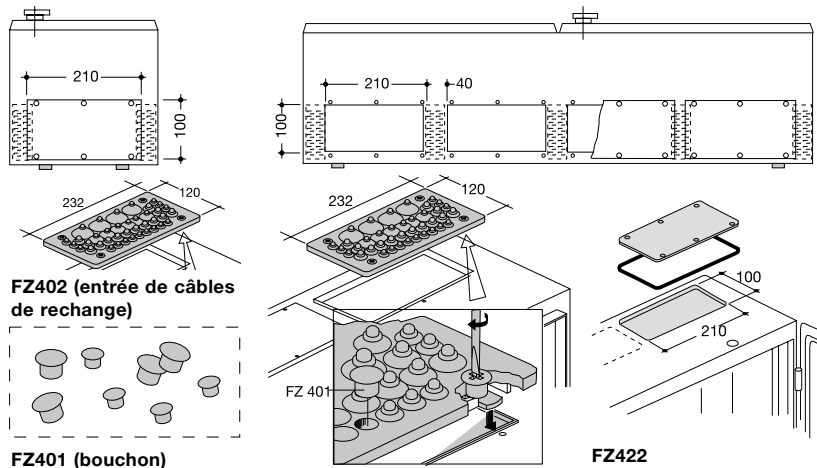


Armoires murales IP55

Pro-fon-deur	Hau-teur	Lar-geur	Mod.	CPI	CPII	X	Y	X1	Y1
275	500	300	36	FR31E	FR31S	245	540	340	410
	500	550	72	FR32E	FR32S	495	540	590	410
	500	800	108	FR33E	FR33S	745	540	840	410
	500	1050	144	FR34E	FR34S	995	540	1090	410
	500	1300	180	FR35E	FR35S	1245	540	1340	410
	650	300	48	FR41E	FR41S	245	690	340	560
	650	550	96	FR42E	FR42S	495	690	590	560
	650	800	144	FR43E	FR43S	745	690	840	560
	650	1050	192	FR44E	FR44S	995	690	1090	560
	650	1300	240	FR45E	FR45S	1245	690	1340	560
	800	300	60	FR51E	FR51S	245	840	340	710
	800	550	120	FR52E	FR52S	495	840	590	710
	800	800	180	FR53E	FR53S	745	840	840	710
	800	1050	240	FR54E	FR54S	995	840	1090	710
	800	1300	300	FR55E	FR55S	1245	840	1340	710
	950	300	72	FR61E	FR61S	245	990	340	860
	950	550	144	FR62E	FR62S	495	990	590	860
	950	800	216	FR63E	FR63S	745	990	840	860
	950	1050	288	FR64E	FR64S	995	990	1090	860
	950	1300	360	FR65E	FR65S	1245	990	1340	860
	1100	300	84	FR71E	FR71S	245	1140	340	1010
	1100	550	168	FR72E	FR72S	495	1140	590	1010
	1100	800	252	FR73E	FR73S	745	1140	840	1010
	1100	1050	336	FR74E	FR74S	995	1140	1090	1010
	1100	1300	420	FR75E	FR75S	1245	1140	1340	1010
	1250	300	96	FR81E	FR81S	245	1290	340	1160
	1250	550	192	FR82E	FR82S	495	1290	590	1160
	1250	800	288	FR83E	FR83S	745	1290	840	1160
	1250	1050	384	FR84E	FR84S	995	1290	1090	1160
	1250	1300	480	FR85E	FR85S	1245	1290	1340	1160
1400	300	108	FR91E	FR91S	245	1440	340	1310	
1400	550	216	FR92E	FR92S	495	1440	590	1310	
1400	800	324	FR93E	FR93S	745	1440	840	1310	
1400	1050	432	FR94E	FR94S	995	1440	1090	1310	
1400	1300	540	FR95E	FR95S	1245	1440	1340	1310	
1550	300	108	FR01E	FR01S	245	1590	340	1460	
1550	550	216	FR02E	FR02S	495	1590	590	1460	
1550	800	324	FR03E	FR03S	745	1590	840	1460	
1550	1050	432	FR04E	FR04S	995	1590	1090	1460	
1550	1300	540	FR05E	FR05S	1245	1590	1340	1460	
400	1400	550	216	FR92G	FR92H	495	1440	590	1310
	1400	800	324	FR93G	FR93H	745	1440	840	1310
	1400	1050	432	FR94G	FR94H	995	1440	1090	1310



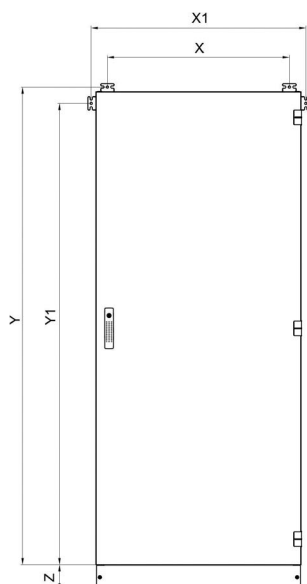
Entrée de câbles



Armoires indépendantes IP55

Pro-fon-deur	Hau-teur	Lar-geur	Mod.	CP I avec socle H=100 mm	CP I avec porte transparente et socle H=100 mm	CP II avec socle H=100 mm	CP II avec porte transparente et socle H=100 mm	X	Y	X1	Y1	Z
275	1700	300	132	FR11E1		FR11S1		245	1721	340	1656	100
	1700	550	264	FR12E1		FR12S1		495	1721	590	1656	100
	1700	800	396	FR13E1		FR13S1		745	1721	840	1656	100
	1700	1050	528	FR14E1		FR14S1		995	1721	1090	1656	100
	1700	1300	660	FR15E1		FR15S1		1245	1721	1340	1656	100
275	1850	300	144	FR21E1		FR21S1		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22E1	FR22K1	FR22S1	FR22L1	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23E1	FR23K1	FR23S1	FR23L1	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24E1	FR24K1	FR24S1	FR24L1	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25E1	FR25K1	FR25S1	FR25L1	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26E1	FR26K1	FR26S1	FR26L1	1495	1871	1590	1806	100
400	1850	300	144	FR21G1		FR21H1		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22G1	FR22V1	FR22H1	FR22U1	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23G1	FR23V1	FR23H1	FR23U1	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24G1	FR24V1	FR24H1	FR24U1	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25G1	FR25V1	FR25H1	FR25U1	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26G1	FR26V1	FR26H1	FR26U1	1495	1871	1590	1806	100

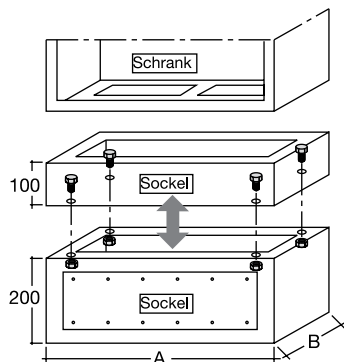
Pro-fon-deur	Hau-teur	Lar-geur	Mod.	CP I avec socle H=200 mm	CP I avec porte transparente et socle H=200 mm	CP II avec socle H=200 mm	CP II avec porte transparente et socle H=200 mm	X	Y	X1	Y1	Z
275	1700	300	132	FR11E2		FR11S2		245	1721	340	1656	100
	1700	550	264	FR12E2		FR12S2		495	1721	590	1656	100
	1700	800	396	FR13E2		FR13S2		745	1721	840	1656	100
	1700	1050	528	FR14E2		FR14S2		995	1721	1090	1656	100
	1700	1300	660	FR15E2		FR15S2		1245	1721	1340	1656	100
275	1850	300	144	FR21E2		FR21S2		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22E2	FR22K2	FR22S2	FR22L2	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23E2	FR23K2	FR23S2	FR23L2	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24E2	FR24K2	FR24S2	FR24L2	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25E2	FR25K2	FR25S2	FR25L2	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26E2	FR26K2	FR26S2	FR26L2	1495	1871	1590	1806	100
400	1850	300	144	FR21G2		FR21H2		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22G2	FR22V2	FR22H2	FR22U2	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23G2	FR23V2	FR23H2	FR23U2	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24G2	FR24V2	FR24H2	FR24U2	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25G2	FR25V2	FR25H2	FR25U2	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26G2	FR26V2	FR26H2	FR26U2	1495	1871	1590	1806	100



Description générale

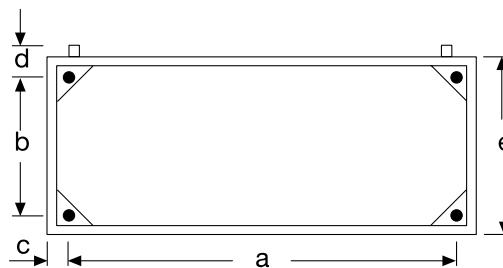
- hauteur de 100 mm ou 200 mm
- montage sous les armoires murales ou armoires indépendantes
- montage de rail de fixation des câbles
- ouvert en haut et en bas
- corps d'armoire en tôle d'acier de 1,5 mm, avec revêtement par poudre et thermolaqué
- cache démontable pour :
socle de 100 mm pour profondeur d'armoire jusqu'à 218 mm,
socle de 200 mm pour toutes les armoires, sauf armoires juxtaposables

**Socles pour armoires IP44 et IP54,
liaison verticale armoires IP44 et IP54**



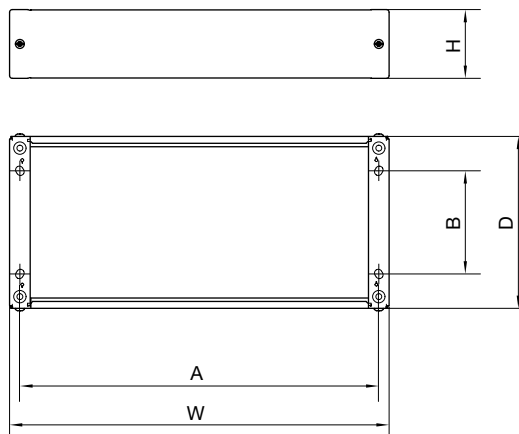
Liaison

**Cotes de fixation pour socles d'armoires IP 44 / IP 54,
profondeur 205 mm**



a	b	c	d	e	Travées				Hau- teur
					2	3	4	5	
446	94	52	62	205	x				100
446	94	52	62	205	x				200
696	94	52	62	205		x			100
696	94	52	62	205		x			200
946	94	52	62	205			x		100
946	94	52	62	205			x		200
1196	94	52	62	205				x	100
1196	94	52	62	205				x	200

**Cotes de fixation pour socles d'armoires murales IP55
et d'armoires indépendantes de 275 mm et 400 mm**



Lar- geur	Pro- fon- deur	Hauteur		A	B
302	275	100	200	272	150
552	275	100	200	522	150
802	275	100	200	772	150
1052	275	100	200	1022	150
1302	275	100	200	1272	150
1552	275	100	200	1522	150
302	400	100	200	272	150
552	400	100	200	522	150
802	400	100	200	772	150
1052	400	100	200	1022	150
1302	400	100	200	1272	150
1552	400	100	200	1522	150

Perte de puissance admissible P_{adm} pour armoires d'installation fermées sur tous les côtés, sans orifices d'aération et sans cloisons de séparation horizontales, avec une distribution quasi uniforme

de la charge thermique.

La surchauffe de l'air dans l'armoire Δt est indiquée en 75 % et en 50 % de la hauteur de l'enveloppe.

Enveloppe	Perte de puissance admissible P_{adm} pour enveloppes sans orifices d'aération			pour montage mural apparent											% Hauteur d'enveloppe
	Hauteur	Largeur	Profondeur	pour montage mural apparent					pour montage mural encastré						
	H	L	P	en cas de surchauffe Δt					en cas de surchauffe Δt						
	mm	mm	mm	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K		
FR71... FR72... FL72S FR73... FL73S FR74... FR75...	1100	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	19,0	31,5	45,0	59,4	74,5	15,6	25,8	36,8	48,6	61,0	75	
				25,3	41,9	60,0	79,1	99,3	20,7	34,3	49,1	64,8	81,3	50	
				26,9	44,5	63,6	84,0	105,4	24,3	40,3	57,6	76,1	95,5	75	
				37,1	61,4	87,8	115,8	145,3	32,1	53,2	76,0	100,3	125,9	50	
				40,5	67,0	95,8	126,4	158,6	34,4	57,0	81,5	107,6	135,0	75	
				53,7	88,9	127,1	167,8	210,5	45,3	75,1	107,3	141,7	177,7	50	
				55,4	91,8	131,3	173,3	217,4	48,1	79,6	113,9	150,3	188,5	75	
FR81... FR82... FR83... FR84... FR85...	1250	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	21,1	35,0	50,1	66,1	82,9	17,4	28,7	41,1	54,3	68,1	75	
				28,2	46,7	66,7	88,1	110,5	23,1	38,3	54,8	72,3	90,7	50	
				31,1	51,4	73,6	97,1	121,8	27,0	44,8	64,0	84,5	106,0	75	
				42,9	70,9	101,5	133,9	168,0	35,8	59,3	84,8	112,0	140,4	50	
				45,9	76,0	108,7	143,5	180,0	39,4	65,2	93,2	123,0	154,4	75	
				62,0	102,7	146,9	193,8	243,2	52,7	87,2	124,8	164,7	206,6	50	
				62,8	103,9	148,7	196,2	246,2	54,8	90,8	129,9	171,4	215,0	75	
FR91... FR92... FR93... FR94... FR95... FR92... FR93... FR94...	1400	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	23,3	38,5	55,1	72,7	91,2	19,1	31,7	45,3	59,9	75,1	75	
				31,0	51,3	73,4	96,9	121,6	25,5	42,3	60,4	79,8	100,1	50	
				35,4	58,6	83,8	110,6	138,7	29,9	49,5	70,8	93,4	117,2	75	
				48,8	80,8	115,6	152,5	191,3	40,2	66,6	95,3	125,8	157,8	50	
				51,2	84,7	121,2	159,9	200,6	44,5	73,7	105,4	139,2	174,6	75	
				70,6	116,8	167,1	220,6	276,7	60,3	99,8	142,7	188,3	236,3	50	
				70,2	116,3	166,3	219,5	275,4	61,7	102,2	146,1	192,9	242,0	75	
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05...	1550	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75	
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50	
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75	
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50	
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75	
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50	
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75	
FR02... FR03... FR04... FR05...	1550	550	400 (prof. espace d'installation 290 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75	
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50	
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75	
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50	
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75	
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50	
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75	
FR03... FR04... FR05...	1550	800	400 (prof. espace d'installation 290 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75	
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50	
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75	
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50	
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75	
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50	
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75	
FR04... FR05...	1550	1050	400 (prof. espace d'installation 290 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75	
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50	
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75	
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50	
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75	
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50	
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75	
FR05... FR06... FR07... FR08... FR09... FR10... FR11...	1550	1300	400 (prof. espace d'installation 290 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75	
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50	
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75	
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50	
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75	
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50	
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75	
FR12... FR13... FR14... FR15... FR16... FR17... FR18...	1550	1300	400 (prof. espace d'installation 290 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75	
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50	
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75	
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50	
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75	
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50	
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75	

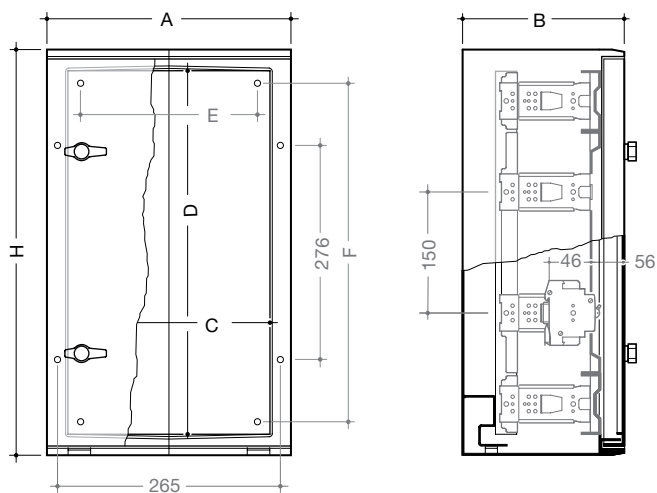
Perte de puissance admissible P_{adm} pour armoires d'installation fermées sur tous les côtés, sans orifices d'aération et sans cloisons de séparation horizontales, avec une distribution quasi uniforme

de la charge thermique.
La surchauffe de l'air dans l'armoire Δt est indiquée en 75 % et en 50 % de la hauteur de l'enveloppe.

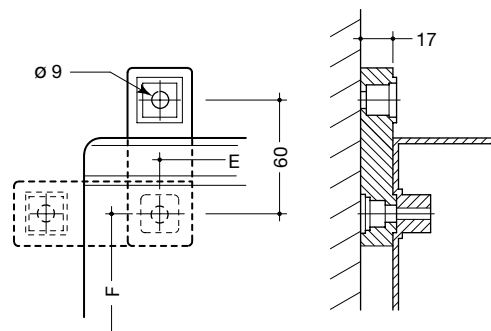
Enveloppe	Hauteur			Perte de puissance admissible P_{adm} pour enveloppes sans orifices d'aération										% Hauteur d'enveloppe
	H	L	P	pour montage mural apparent					pour montage mural encastré					
				en cas de surchauffe Δt					en cas de surchauffe Δt					
	mm	mm	mm	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
FR11... FR12... FR13... FR14... FR15...	1700	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	27,4	45,4	65,0	85,8	107,6	22,7	37,5	53,7	70,9	88,9	75
				36,6	60,6	86,6	114,3	143,4	30,2	50,0	71,6	94,5	118,5	50
				44,9	74,4	106,3	140,4	176,1	37,7	62,5	89,3	117,9	147,9	75
				61,1	101,2	144,8	191,1	239,7	50,7	84,0	120,2	158,6	199,0	50
				64,8	107,4	153,6	202,7	254,3	56,5	93,5	133,7	176,5	221,4	75
				88,3	146,2	209,0	275,9	346,1	76,0	125,8	179,9	237,4	297,9	50
FR21... FS21... FR22... FS22... FR23... FS23... FR24... FS24... FR25... FS25... FR26... FS26...	1850	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	29,0	48,0	68,7	90,7	113,7	24,4	40,4	57,8	76,3	95,7	75
				40,0	66,2	94,7	125,0	156,9	32,5	53,9	77,1	101,7	127,6	50
				48,9	81,0	115,9	152,9	191,9	47,2	78,2	111,9	147,6	185,2	75
				67,5	111,7	159,8	210,9	264,6	56,2	93,0	133,0	175,6	220,3	50
				70,6	116,9	167,2	220,7	276,9	62,4	103,4	147,9	195,2	244,8	75
				97,4	161,3	230,7	304,5	382,0	84,1	139,2	199,1	262,8	329,6	50
FR21... FS21... FR22... FS22... FR23... FS23... FR24... FS24... FR25... FS25... FR26... FS26...	1850	550	400 (prof. espace d'installation 190 mm)	92,0	152,3	217,9	287,6	360,8	83,8	138,8	198,5	262,0	328,6	75
				126,9	210,1	300,5	396,6	497,6	113,9	188,6	269,8	356,1	446,7	50
				107,9	178,6	255,5	337,2	423,0	101,6	168,2	240,6	317,5	398,4	75
				146,3	242,3	346,5	457,3	573,7	136,5	226,0	323,2	426,6	535,1	50
				124,3	205,7	294,3	388,4	497,6	118,0	195,4	279,5	368,9	462,8	75
				165,0	273,2	390,7	515,7	646,9	154,8	256,3	366,6	483,9	607,0	50

Enveloppe	Hauteur			Perte de puissance admissible P_{adm} pour enveloppes sans orifices d'aération										% Hauteur d'enveloppe
	H	L	P	pour montage mural apparent					pour montage mural encastré					
				en cas de surchauffe Δt					en cas de surchauffe Δt					
	mm	mm	mm	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	
			W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
FR21... FS21... FR22... FS22... FR23... FS23... FR24... FS24... FR25... FS25... FR26... FS26...	1850	300	400 (prof. espace d'installation 190 mm)	33,1	54,8	78,4	103,5	129,8	26,1	43,2	61,8	81,5	102,3	75
				45,7	75,6	108,1	143,7	179,0	34,8	57,6	82,3	108,7	136,3	50
				53,9	89,2	127,6	168,4	211,2	45,5	75,3	107,7	142,1	178,3	75
				74,3	123,0	176,0	232,2	291,3	59,7	98,9	141,5	186,7	234,3	50
				76,4	126,5	180,9	238,7	299,5	64,9	107,4	153,6	202,7	254,3	75
				105,3	174,4	249,5	329,3	413,1	88,2	146,1	208,9	275,8	346,0	50
FR21... FS21... FR22... FS22... FR23... FS23... FR24... FS24... FR25... FS25... FR26... FS26...	1850	550	400 (prof. espace d'installation 190 mm)	97,8	161,9	231,5	305,5	383,3	88,5	146,5	209,6	276,6	347,0	75
				132,3	219,1	313,3	413,5	518,8	118,7	196,5	281,0	370,9	465,3	50
				114,7	189,8	271,5	358,4	449,6	106,2	175,8	251,5	331,9	416,4	75
				151,9	251,5	359,7	474,7	595,5	139,5	231,0	330,4	436,1	547,1	50
				149,3	247,2	353,5	466,6	585,4	135,6	224,5	321,1	426,8	531,6	75
				184,8	306,0	437,6	577,6	724,7	165,7	274,3	392,3	517,8	649,6	50

Armoires IP65 Modèle 2 travées

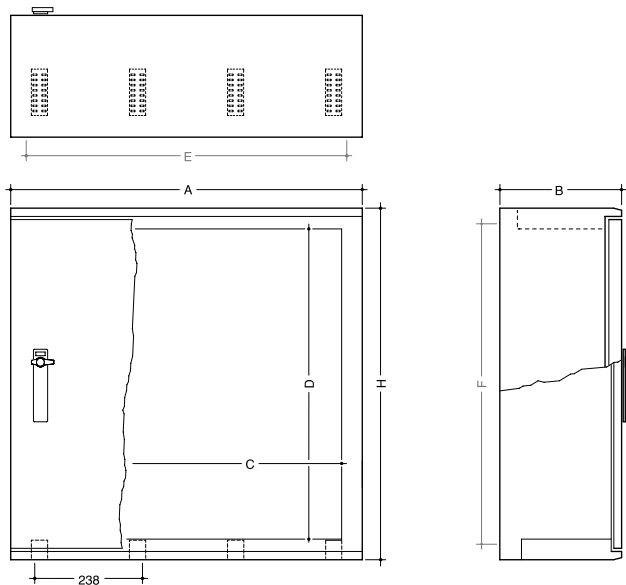


Griffes de fixation murale



- armoires FL32SP à FL73SP testées selon DIN/EN/ISO 2409 (test de la grille de sécurité)
- résistantes aux UV
- paramètre de grille rempli avant et après le test
- résultat du test sur la formation de bulles concluant: pas de formation de bulles

Modèle 3 travées



Dimensions principales

IP	N° de réf.	Dimensions armoires					Cotes de fixation		Nb de travées	Nb de rangées appareils modulaires	Nb de portes	Nb de verrous
		A	H	B	C	D	E	F				
IP 65	FL32S(P)	600	550	300	500	450	520	470	2	3	1	1+
	FL33S(P)	600	550	600	500	450	520	470	2	3	1	Verrou à clavette
	FL34S(P)	600	550	850	500	450	520	470	2	3	1	
	FL52S(P)	600	850	300	500	750	520	770	2	5	1	
	FL53S(P)	850	850	600	750	750	770	770	3	5	1	
	FL54S(P)	600	850	850	500	750	520	770	2	5	2	
	FL72S(P)	600	1150	300	500	1050	520	1070	2	7	1	
	FL73S(P)	850	1150	600	750	1050	770	1070	3	7	1	
FL74S(P)	850	1150	850	750	1050	770	1070	3	7	2		



Cadres apparents

- classe de protection I Q, indice de protection IP 3x
- utilisable pour montage apparent,
- hauteur de 500 mm à 2000 mm par intervalles de 150 mm
- largeur de 1 à 6 travées
- profondeur de 157,5 mm
- coloris RAL 9010 (blanc pur)
- pour installation fixe à l'intérieur

Système de kits d'équipement intérieur encastrable pour systèmes réseau:

- 3 AC 50 Hz 230/400 V
- 3 AC 50 Hz 400/690 V courant de raccordement principal jusqu'à 355 A

Composition:

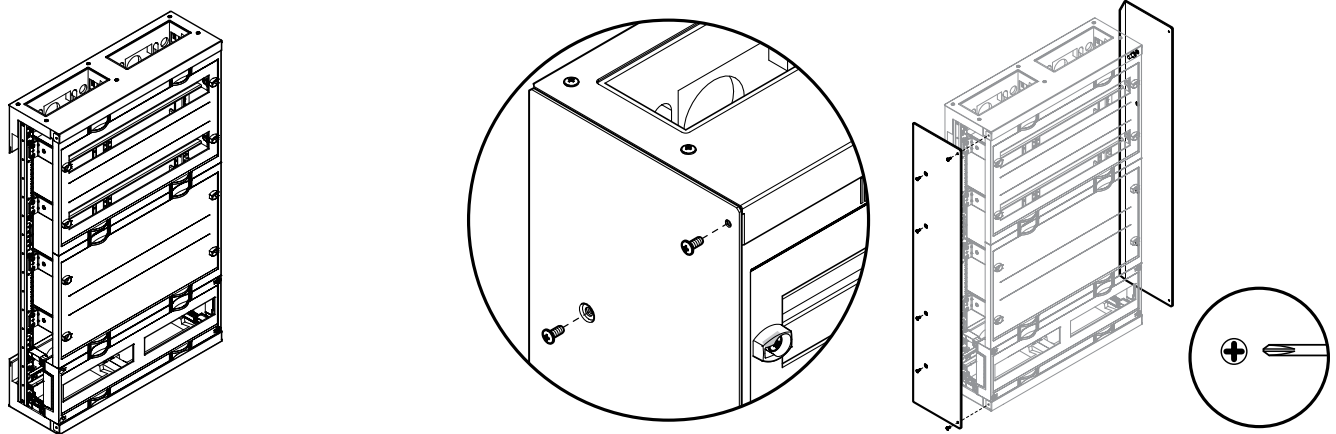
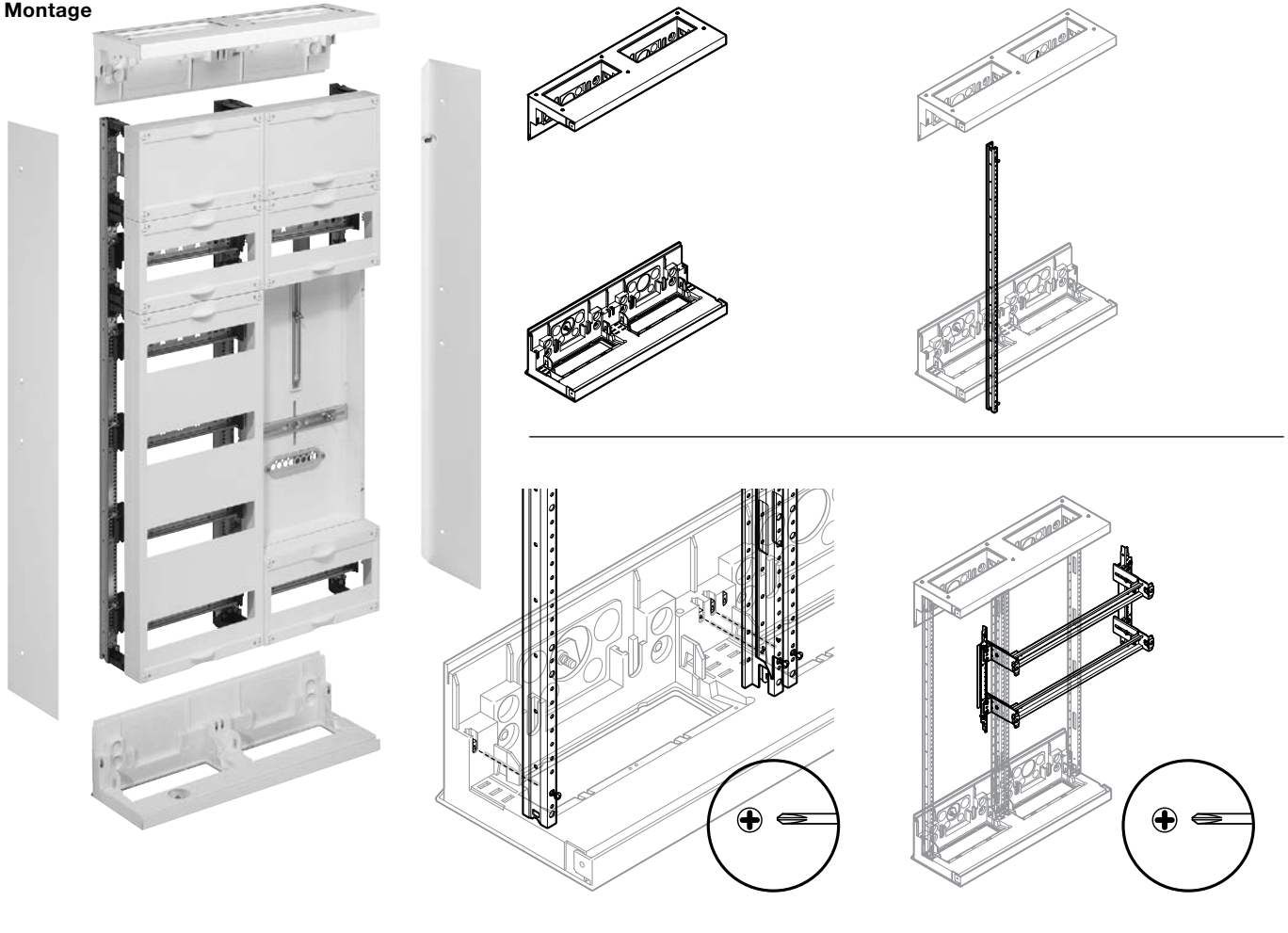
Corps d'armoire

- tôle d'acier de 1 mm, revêtement par poudre, thermolaquée

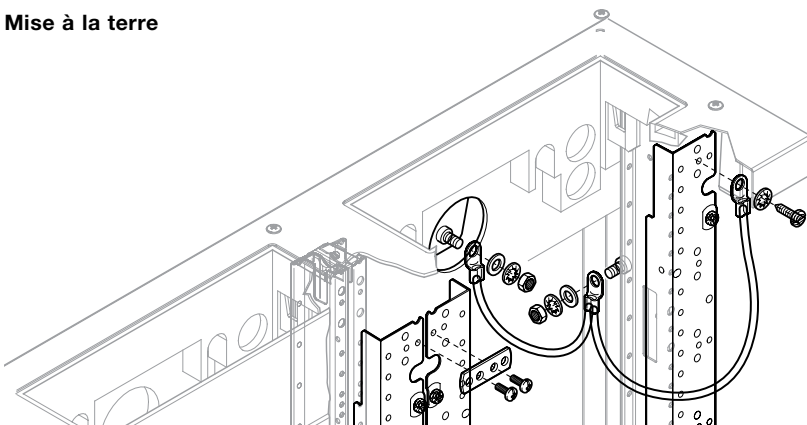
Dimensions:

Travées	1	2	3	4	5	6
B	FR01A	FR02A	FR03A	FR04A	FR05A	FR06A
FR30A	250	500	750	1000	1250	1500
	500	500	500	500	500	500
FR40A	250	500	750	1000	1250	1500
	650	650	650	650	650	650
FR50A	250	500	750	1000	1250	1500
	800	800	800	800	800	800
FR60A	250	500	750	1000	1250	1500
	950	950	950	950	950	950
FR70A	250	500	750	1000	1250	1500
	1100	1100	1100	1100	1100	1100
FR80A	250	500	750	1000	1250	1500
	1250	1250	1250	1250	1250	1250
FR90A	250	500	750	1000	1250	1500
	1400	1400	1400	1400	1400	1400
FR100A	250	500	750	1000	1250	1500
	1550	1550	1550	1550	1550	1550
FR110A	250	500	750	1000	1250	1500
	1700	1700	1700	1700	1700	1700
FR120A	250	500	750	1000	1250	1500
	1850	1850	1850	1850	1850	1850
FR130A	250	500	750	1000	1250	1500
	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Montage



Mise à la terre



Montage



Pièces détachées nécessaires

pour le cadre apparent ci-dessus :

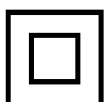
1 x partie supérieure/inférieure 2 travées	FR02A
1 x partie latérale (gauche/droite) pour hauteur de 950 mm	FR60A
2 x montants (2 pièces) pour hauteur de 950 mm	UN06A
4 x entrées de câbles	FZ403

En option:

1 x bride de liaison pour montants	UZ00VL
1 x crochet de fixation de compteur	UZ01Z9
1 x vis de crochet de fixation de compteur	N94N

Classe de protection I ⚡

On utilise comme base de protection une isolation de base, et pour la protection contre les défauts une connexion avec le conducteur de protection. Ceci signifie que toutes les parties conductrices du boîtier d'un équipement doivent être connectées au système de raccordement à la terre. Les appareils mobiles possèdent une fiche de contact de protection, celle-ci doit être placée de manière à ce qu'en cas de défaut, le conducteur de protection soit interrompu en dernier.

Classe de protection II □

On utilise comme base de protection une isolation de base, et pour la protection contre les défauts une isolation supplémentaire. La classe de protection II est également appelée isolation de protection, les parties conductrices du boîtier ne sont pas raccordées au conducteur de protection. Les appareils mobiles n'ont pas de fiche de contact de protection, on utilise uniquement des fiches ne possédant pas de contact de protection.

Clarification générale des termes

Exécution des connexions avec le conducteur de protection et des connexions de mise à la terre dans les combinaisons d'appareils de commutation

Au sein de la combinaison d'appareils de commutation, on distingue les connexions de protection et les connexions de mise à la terre.

Connexion de mise à la terre:

En font partie toutes les pièces conductrices inactives telles que les enveloppes, montants, rails DIN, etc. ne créant pas de connexion de conducteur de protection entre le conducteur de protection de l'alimentation et le conducteur de protection des circuits électriques sortants. Ceux-ci doivent être mis à la terre séparément ou reliés de par le type de montage avec le conducteur de protection. La résistance de transition de ce système de mise à la terre (dernier composant de montage et conducteur de protection de l'alimentation) ne doit pas dépasser 0,1Ω.

Connexion avec le conducteur de protection:

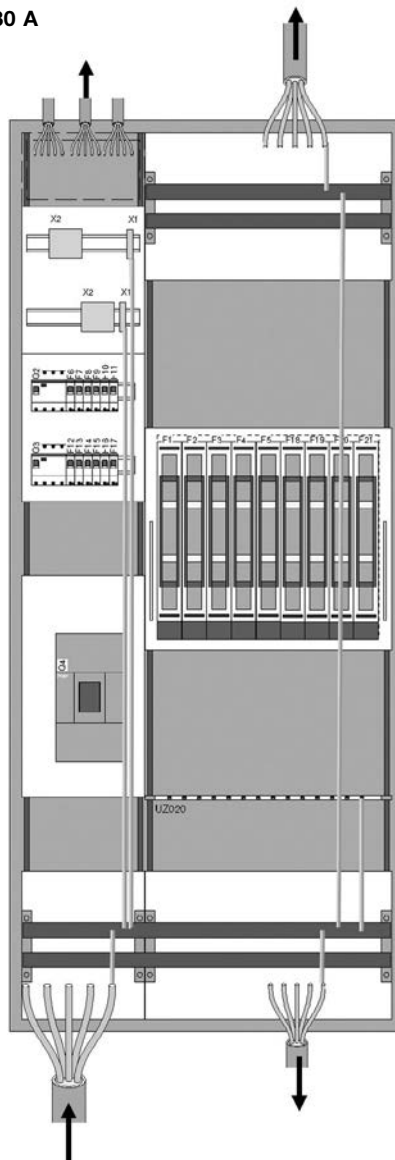
En font partie toutes les pièces actives servant de liaison entre le conducteur de protection de l'alimentation et le conducteur de protection des circuits sortants. S'assurer que si l'on enlève les enveloppes (p. ex. en cas de travaux de maintenance), cette connexion ne sera pas interrompue.

Connexions de mise à la terre & connexions avec le conducteur de protection

L'exécution de la connexion au conducteur de protection dépend du courant d'alimentation InA de la combinaison d'appareils de commutation. L'exécution de la connexion de mise à la terre menant aux équipements et aux composants mécaniques du système dépend du type de boîtier.

Mesures de mise à la terre pour courants assignés I_{nA} jusqu'à 630 A

Cette illustration représente la structure de base d'un possible raccordement de conducteurs de protection pour un courant assigné I_{nA} jusqu'à 630 A. Cette variante présentée est uniquement applicable pour les boîtiers de la classe de protection II!

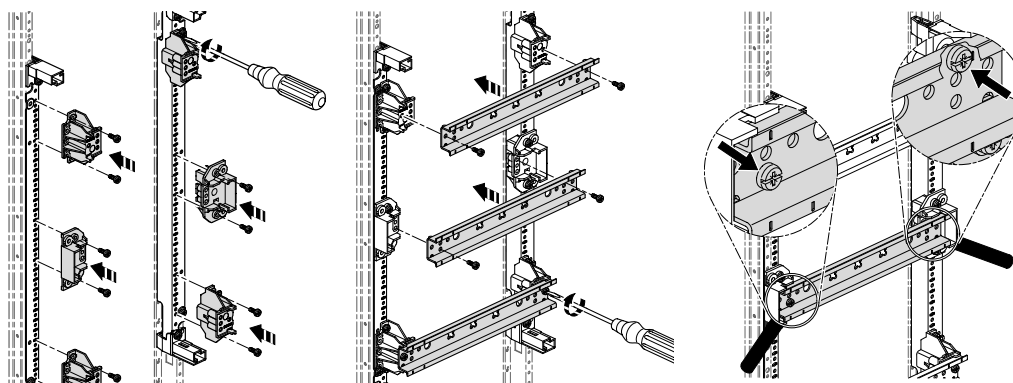


Montage éclisses rails DIN pour applications de classe de protection II

Montage éclisses rails DIN pour applications de classes de protection II

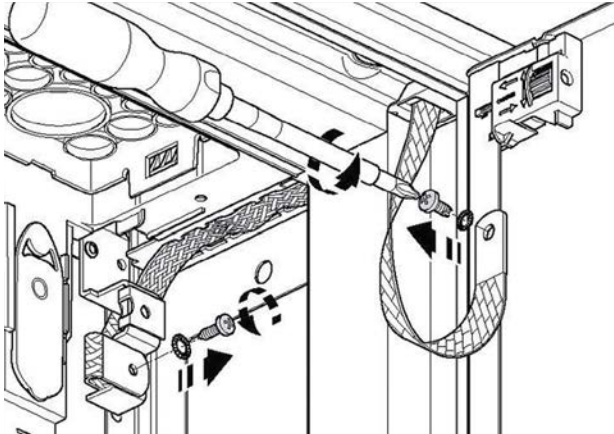
Pour les cas d'application avec boîtiers de la classe de protection II, le conducteur de protection actif doit être isolé de bout en bout à l'intérieur de la combinaison d'appareils de commutation.

Si l'on utilise des bornes en série sur des rails DIN univers N, veiller à ce que les rails DIN soient montés avec une isolation. Les accessoires nécessaires sont joints aux modules de bornes en série UD..A1.



Connexion de mise à la terre dans les équipements de distribution muraux et indépendants FP* pour courants assignés I_{nA} jusqu'à 250 A

La connexion de mise à la terre menant à la porte doit être exécutée entre la bride de mise à la terre du boîtier et de la porte au moyen des accessoires prééquipés. On suivra à la base le même principe pour les autres types d'armoires univers.



Lors des conversions de portes, tenir compte des consignes correspondantes de la notice de montage fournie

Exécution avec des boîtiers de classe de protection II:

Pour les boîtiers du modèle de classe de protection II, il est interdit de réaliser une connexion de mise à la terre reliant le conducteur de protection actif au boîtier ou aux corps (structure mécanique et équipements) du système d'aménagement intérieur. Dans le cas de montage de portes, veiller à ce que les équipements à monter répondent aux exigences de la classe de protection II. Il est interdit de réaliser une connexion entre une porte ou un équipement et le conducteur de protection actif. Les conducteurs menant aux équipements de la porte doivent être fixés de manière à ce qu'en cas de défaut, aucun conducteur de protection ne puisse entrer en contact avec la porte ou des éléments de la porte tels que les crémones de fermeture.

Guide de planification et de construction d'installations électriques selon DIN EN 61439 (VDE 0660-600)

Le guide de planification figure aux pages techniques du chapitre univers N ► cf. page 859



Systeme d'équipement interieur univers N

Il est toujours possible de faire mieux, nous en sommes convaincus !
C'est pourquoi nous ne cessons de perfectionner notre système d'équipement intérieur univers N. Notre objectif : accélérer, simplifier et sécuriser le travail de mise en place des dispositifs de distribution individuels par les installateurs et tableautiers électriques. univers N vous offre les conditions idéales. À la fois robustes et pratiques à monter et à manier, ses composants sont conçus pour vous rendre la vie plus facile. Et côté fiabilité, il n'y a évidemment rien à redire : leur qualité et leur sécurité de montage vous garantissent une utilisation aisée et une exploitation fiable – vous pouvez vous en remettre à univers N en toute sérénité !



univers N**Vue d'ensemble des composants**

Composants avec rails DIN	764
Composants pour sectionneurs et disjoncteurs de puissance	766
Composants pour jeux de barres, entre-axe 40 mm	768
Composants pour jeux de barres, entre-axe 60 mm	769
Composants pour sectionneurs à fusibles en bandeau	770
Composants pour multimédias / système de distribution tertio / canaux treillis	771
Composants pour diverses applications	772
Plastrons de protection	774

Pages de commande des composants

Composants avec rails DIN	778
Composants pour sectionneurs et disjoncteurs de puissance	783
Composants avec plaque de montage	785
Composants pour jeux de barres, entre-axe 40 mm	786
Composants pour jeux de barres, entre-axe 60 mm	787
Composants pour sectionneurs à fusibles en bandeau	789
Composants pour multimédias	791
Composants pour système de distribution tertio	793
Composants pour canaux treillis	794
Composants pour compteurs	796
Plastrons de protection	797
Accessoires et pièces détachées	802
Technique	822

► à partir de la page 822

Montage	plastron fermé avec rails DIN horizontaux d'entre-axe 150 mm			avec rails DIN verticaux		avec rails DIN horizontaux abaissés	partiellement ouvert, avec rails DIN verticaux		
Application	pour borniers à l'horizontale éclisses isolantes fournies pour double isolation			pour borniers à la verticale éclisses isolantes fournies pour double isolation		pour bornes d'entrée 95-240 mm ²	pour borniers et appareils modulaires à la verticale et à l'horizontale		
Hauteur x largeur	250	500	750	250	500	250	250	500	
150	Rail DIN niveau haut	 UD11A1 822 892 114	 UD12A1 822 892 124	 UD13A1 822 892 134					
225									
300	Rail DIN niveau haut bas	 UD21A1 822 892 214	 UD22A1 822 892 224	 UD23A1 822 892 234	 UD21A2 822 893 214	 UD22A2 822 892 454	 UD21A3 822 893 254	 UD21G2 822 892 444 1x10PLE UD21G1 ^(1,2) 822 892 524	 UD22G1 ^(1,5) 822 892 534 1x13PLE UD21K1 ⁽⁴⁾ 822 896 924
450	Rail DIN niveau haut bas haut	 UD31A1 822 892 314 UD31A1N (7)	 UD32A1 822 892 324 UD32A1N (7)	 UD33A1 822 892 334 UD33A1N (7)	 UD31A2 822 893 234		 UD31A3 822 893 264	 UD31K1 ⁽⁴⁾ 822 896 934	
600	Rail DIN niveau haut bas haut bas	 UD41A1 822 892 414 UD41A1N (7)	 UD42A1 822 892 424 UD42A1N (7)		 UD41A2 822 893 244			 UD41G2 822 892 514	 UD41K1 ⁽⁴⁾ 822 896 944

► à partir de la page 822

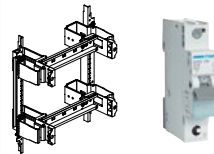
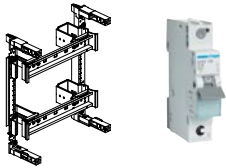
plastron ouvert
avec rails DIN horizontaux
d'entre-axe **150 mm**

plastron ouvert⁽¹⁾
avec rails DIN horizontaux
d'entre-axe **150 mm**



pour appareils modulaires
avec guide-fils vertical

pour appareils modulaires
avec guide-fils vertical étendu



250	500	500	750	250	500
1x12 PLE UD11B1 822 892 004	2x12 PLE UD12B1 822 892 014	1x26 PLE UD12B2 822 892 294	3x12 PLE UD13B1 822 892 144	1x10 PLE UD11B3⁽¹⁾ 822 892 384	1x24 PLE UD12B3⁽¹⁾ 822 892 174
UD11B5⁽²⁾ -	UD12B5⁽²⁾ -		1x40 PLE UD13B2 822 892 364		
UD11B6⁽²⁾ 822 892 274		UD12B6⁽²⁾ 822 892 354		UD11B4⁽¹⁾ 822 892 024	UD12B4⁽¹⁾ 822 892 034
2x12 PLE UD21B1 822 892 044	4x12 PLE UD22B1 822 892 054	2x26 PLE UD22B2 822 892 474	6x12 PLE UD23B1 822 892 154	2x10 PLE UD21B3⁽¹⁾ 822 893 384	2x24 PLE UD22B3⁽¹⁾ 822 892 184
				UD21B6^(1,3) 822 892 394	UD22B6^(1,3) 822 892 484
3x12 PLE UD31B1 822 892 064	6x12 PLE UD32B1 822 892 074	3x26 PLE UD32B2 822 897 124	9x12 PLE UD33B1 822 892 164	3x10 PLE UD31B3⁽¹⁾ 822 894 384	3x24 PLE UD32B3⁽¹⁾ 822 892 194
4x12 PLE UD41B1 822 892 084	8x12 PLE UD42B1 822 892 094				

(1) plastron mince 18 mm
En cas de proximité du compteur :
utiliser les rallonges de bord de
plastron UZ31T1

(2) rail DIN réglable
(3) avec canal de câblage horizontal
(4) appareil modulaire + PE

(5) rail DIN pour borniers réglable
(6) avec deux rails en laiton dotés de
points de connexion
(7) avec rail DIN abaissables

Montage	plastron pour sectionneurs à fusibles HPC sur rails DIN ou plaques de montage				plastron pour disjoncteurs de puissance ou sectionneurs sur rails DIN ou plaques de montage	
Application	pour sectionneurs à fusibles HPC Les composants pour sectionneurs HPC2/3 ne peuvent pas être installés dans les armoires de profondeur 205 mm				pour sectionneurs HA... et inverseurs HL...	
Hauteur x largeur	250	250	500	500	250	500
300	2 x NH00 ou 4 x NH000		4 x NH00 ou 8 x NH000	1 x NH00 ou 2 x NH000 + 2 x 17PLE	125 A / 160 A 3 et 4 pôles UK21R1	
	 UD21D2B 822 894 544		 UD22D4B 822 894 564	 UD22H1B 822 894 574	 250 A / 400 A 3 & 4-pôles UK21S1 822 895 634 UK21S2 (4) 822 897 584	125 A - 400 A 4-pôles UK22U1 (1),(6) 822 897 604 UK22V1 (7),(10) 822 897 614
450	1 x NH1	1 x NH2 ⁽¹⁾	1 x NH3 ⁽¹⁾			1 x 630 Aw
	 UD31D1B 822 894 584	 UD31D2B 822 894 594	 UD32D1B 822 894 494			 UK32T1 (1),(2) 822 895 644 1x400A	UK32U1 (8),(10) 822 897 814 UK32V1 (8),(11) 822 897 824
600						1 x 630 A ⁽¹⁾
						 UK42T1

(1) montage dans armoires de profondeur 275 mm min.
 (2) attention : tenir compte de l'espace de raccordement
 (3) attention : en cas d'entraînement rotatif directement sur l'appareil, impossibilité de montage dans les armoires de 205 mm de profondeur

(4) pour 1 x 250 A avec séparation visible
 (5) pour 1 x 400 A avec séparation visible
 (6) inverseur pour 125 - 400 A
 (7) inverseur pour 125 - 400 A avec entraînement motorisé
 (8) inverseur pour 630 A




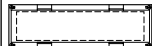

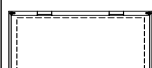

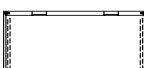

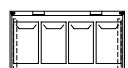
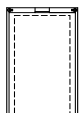
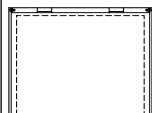
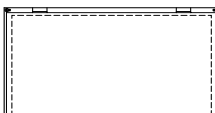
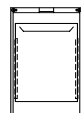
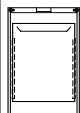
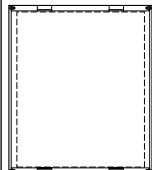
(9) inverseur pour 630 A avec entraînement motorisé
 (10) montage dans armoires de profondeur 350 mm min.
 (11) montage dans armoires de profondeur 400 mm min.

Montage	Plastron pour disjoncteurs ou interrupteurs sectionneurs sur rails DIN ou plaques de montage							
Application	pour disjoncteurs et interrupteurs sectionneurs							
Hauteur x largeur	250	250	500	500	250	500	250	500
300	P160 UK21LH0	P250 UK21LH1	P160 UK22LH0	P250 UK22LH1				
		 UK21LH1M* * avec commande motorisée		 UK22LH1M* * avec commande motorisée				
450		P250 UK31LH1			P630 UK31LH33	P630 UK32LH341	P630 UK31LH34	P630 UK32LH34
		 UK31LH1F* * avec FI						
		 UK31LH1FM* * avec FI + commande motorisée			P630/x630 UK31LH33M* * avec commande motorisée	P630/x630 UK32LH34M1* * avec commande motorisée	P630/x630 UK31LH34M* * avec commande motorisée	P630/x630 UK32LH34M* * avec commande motorisée
600						P630 UK41LH34F*	P630 UK42LH34F*	

(1) Montage possible à partir d'une profondeur d'armoire de 275 mm

(2) Tenir compte de l'espace de raccordement

(3) Attention : avec commande rotative directement sur l'appareil, montage impossible dans des armoires de 205 mm


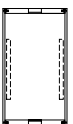
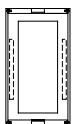
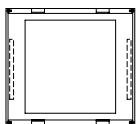
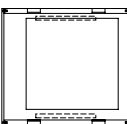
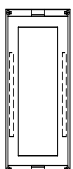
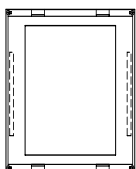
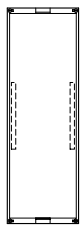
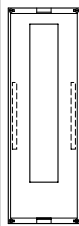
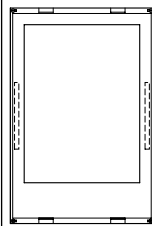
Montage	composants avec plaque de montage			composants pour jeux de barres 40 mm, 5 pôles, In max. = 355 A				
	plastron fermé avec plaques de montage abaissables			plastron fermé avec support de jeux de barres		plastron pour sectionneurs à fusibles avec support de jeux de barres		
Application	avec plaques de montage prof. d'encastrement de 158 mm max.			pour jeux de barres, entre-axe 40 mm 12 x 5/10 mm		pour sectionneurs à fusibles HPC sur jeux de barres d'entre- axe 40 mm 12 x 5/10 mm		
	dimensions composant h x l (mm)		dimensions pl. de mont. (mm) h x l					
	150 x 250	300 x 250	100 x 194	250	500	250	250	500
	450 x 250	150 x 500	240 x 194					
	150 x 500	300 x 500	390 x 194					
	450 x 500	600 x 500	100 x 444					
	600 x 500	450 x 750	240 x 444					
			390 x 444					
			540 x 444					
			390 x 694					
Hauteur x largeur	250	500	750	250	500	250	250	500
150	 UD11C1 822 894 344	 UD12C1 822 894 354						
300	 UD21C1 822 894 364 UD21C2 ^(4,5,6) 822 894 454	 UD22C1 822 894 374 UD22C2 ^(4,5,6) 822 894 464		 UE21A0 ⁽⁷⁾ 822 895 834	 UE22A0 ⁽⁷⁾ 822 895 844	 UE21A2B ⁽⁷⁾ 822 895 974	 UE22A4B ⁽⁷⁾ 822 895 984	2 x NH00 bzw. 4 x NH000 4 x NH00 bzw. 8 x NH000
450	 UD31C1 822 894 414 UD31C2 ⁽³⁾ 822 897 104	 UD32C1 822 894 424 UD32C2 ⁽³⁾ 822 897 134	 UD33C1 822 894 434 UD33C2 ⁽³⁾ 822 897 154			 UE31A1B ⁽⁷⁾ 822 895 994	 UE31A2B ⁽⁷⁾ 822 897 214	1 x NH1 ⁽¹⁾ 1 x NH2 ^{(1) (2)}
600		 UD42C1 822 894 444						

(1) montage dans armoires de profondeur 205 mm min.
(pas derrière la fermeture à crémone ni le renforcement de porte)
(2) combinable avec composants de hauteur 300 mm
(3) avec vitre transparente
(4) plaque de montage perforée (aux quatre coins)

(5) plastron mince
En cas de proximité du compteur :
utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1
(6) profondeur d'encastrement de 0-140 mm
(7) utiliser des barres de cuivre ZM**C

Montage	composants pour jeux de barres entre-axe 60 mm, I _n max. = 630 A hauteur de 450 mm, extensibles à 5 pôles												
	plastron fermé avec support de jeux de barres horizontaux		plastron fermé avec support de jeux de barres verticaux		plastron pour sectionneurs à fusibles HPC avec support de jeux de barres				pour éléments supports à fusibles avec support de jeux de barres				
Application	pour jeux de barres avec entre-axe de 60 mm 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm à l'horizontale		pour jeux de barres 12 x 5/10 mm 20 x 5/10 mm 30 x 5/10 mm à la verticale		pour sectionneurs à fusibles HPC sur jeux de barres d'entre-axe 60 mm				pour éléments supports à fusibles, DII, DIII HPC00(3), 3 pôles sur jeux de barres d'entre-axe 60 mm				
Hauteur x largeur	250	500	250	250	250	250	250	500	250	500	250		
150	1-pôle UE11E0 822 896 104		1-pôle UE12E0 822 896 114										
300	4-pôles UE21E0 ⁽²⁾ 822 896 254 UE21PEN ⁽⁵⁾ 822 897 184		4-pol pôles ig UE22E0 ⁽²⁾ 822 896 264 UE22PEN ⁽⁵⁾ 822 897 204		3-pôles UE21F0 822 896 804		2 x NH00 ou 4 x NH000 UE21E2B ⁽¹⁾ 822 896 524		4 x NH00 ou 8 x NH000 UE22E4B ⁽¹⁾ 822 896 544		4 x DII 3 x DIII UE21E5 ⁽¹⁾ 822 896 504	9 x DII 7 x DIII UE22E5 ⁽¹⁾ 822 896 514	5 x DII 3 x DIII UE21F5 822 896 824
450	4-pôles UE31E0A ⁽²⁾ 822 896 274		4-pôles UE32E0A ⁽²⁾ 822 896 284		3-pôles UE31F0 822 896 814		1 x NH1 ⁽²⁾ UE31E1B ⁽¹⁾ 822 896 584	2 x NH00 ⁽²⁾ ou 4 x NH000 UE31E2B ⁽¹⁾ 822 896 564	1 x NH2 ⁽³⁾ UE31E3B 822 896 594	1 x NH3 ⁽³⁾ UE32E3B 822 896 694	4 x DII ⁽¹⁾ 3 x DIII UE31E3A 822 897 234		8 x DII 6 x DIII UE31F5 822 896 834



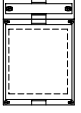


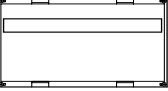

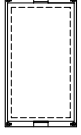
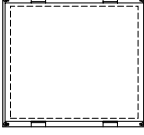
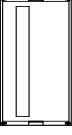
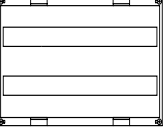
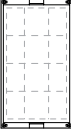
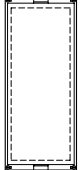
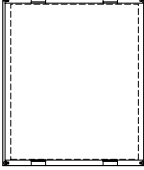
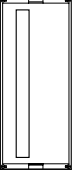
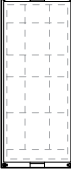
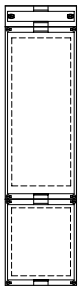
(1) prévoir de l'espace libre en cas d'utilisation de liaisons pour jeux de barres, uniquement avec 20/30 x 5/10 mm
 (2) concernant les composants pour jeux de barres d'entre-axe 60 mm, les jeux de barres ne peuvent pas être montés en continu en cas de juxtaposition de composants de 300 mm et 450 mm.
 (3) sectionneurs non utilisables dans les armoires 205 mm
 (4) pour jeux de barres 20/30 x 5/10 mm uniquement
 (5) avec support de jeux de barres rotatif
 (6) En cas d'utilisation de plusieurs fusibles-interrupteurs-sectionneurs HPC côte à côte, recourir à des appareils d'une profondeur d'encastrement de 70 mm.

Montage	composants pour sectionneurs à fusibles (4) HPC00 en bandeau, 3 pôles				composants pour sectionneurs à fusibles (5) HPC1/2/3 en bandeau, 3 pôles, I _n max. = 630 A			
	avec support de jeux de barres 60 mm pour jeux de barres à l'horizontale		pour jeux de barres à la verticale		avec support de jeux de barres 185 mm jeux de barres à l'horizontale			
Application	pour jeux de barres 12 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10		pour sectionneurs à fusibles HPC00 en bandeau sur jeux de barres 12/20/30 x 5/10 ⁽²⁾		pour jeux de barres à la verticale		pour jeux de barres 40 x 10 mm	pour sectionneurs à fusibles HPC1/2/3 en bandeau sur jeux de barres 40 x 10 mm utilisables dans des armoires de profondeur 275 mm min.
Hauteur x largeur	250	250	500	500	250	250	500	
300					4 x NH00 sortie à droite ou à gauche  UE22C4N 822 897 194			
450	 UE31E0A 822 896 274	4 x NH00 sortie en bas  UE31B3N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 224	9 x NH00 sortie en bas  UE32B8N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 244	7 x NH00 sortie à droite ou à gauche  UE32C7N 822 897 254				
600			4 x NH00 sortie en haut, en bas ou mixte  UE41B3N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 264	9 x NH00 sortie en haut, en bas ou mixte  UE42B8N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 274				
750					 UE51K0 822 896 704	1 x NH1/2/3 sortie en bas  UE51K1N ⁽³⁾ 822 897 284	4 x NH1/2/3 sortie en bas  UE52K4N ⁽³⁾ 822 897 294	






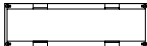






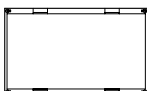
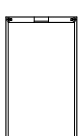
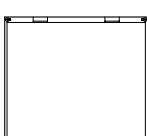
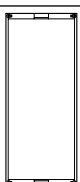
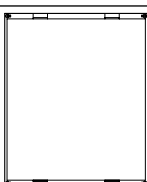
- (1) prévoir de l'espace libre en cas d'utilisation de liaisons pour jeux de barres
- (2) utilisation impossible derrière les crémones de fermeture
- (3) prévoir impérativement de l'espace de raccordement

- (4) seul weber.vertigroup avec plastron court pour espace de raccordement LVZ00AK convient (commander le bandeau HPC00 correspondant et LVZ00AK dans les accessoires)
- (5) seuls weber.vertigroup LVSG1/2/3CEX et LVSG1/2/3CPX conviennent, ou commander le bandeau HPC1/2/3 correspondant et LVZAK dans les accessoires)

▶ à partir de la page 822

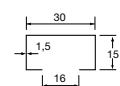
Montage	composants pour télécommunication		composants pour système de distribution tertio		composants pour canal treillis
	plastrons fermés		plastron ouvert		plastron fermé avec plaque de fixation pour attacher le canal treillis
Application	pour le montage d'éléments de télécommunication sur plaque de montage perforée		pour système de distribution tertio		pour guide-fils et gaines techniques
Hauteur x largeur	250	500	250	500	250
150	 <p>UD11M1 ⁽¹⁾</p>				
300	hauteur 225 mm + composant vide 75 mm  <p>UD21M1 ⁽¹⁾ 822 893 904 UD21M2 822 893 914</p>	 <p>UD22M1 822 892 494</p>	1 x 13 PLE  <p>à la verticale UG21T2 822 896 754 1 x 12 PLE à l'horizontale UG21T1 822 896 744</p>	1 x 26 PLE  <p>UG22T1 822 896 734</p>	 <p>UG21G1 822 896 904</p>
450	 <p>UD31M1 822 893 924</p>	 <p>UD32M1 -</p>	1 x 21 PLE  <p>à la verticale UG31T2 - 2 x 12 PLE à l'horizontale UG31T1 822 897 514</p>	2 x 26 PLE  <p>UG32T1 822 897 524</p>	 <p>UG31G1 822 897 504</p>
600	 <p>UD41M1 822 893 934</p>	 <p>UD42M1 822 897 174</p>	1 x 30 PLE  <p>UG41T2 822 896 764</p>		 <p>UG41G1 822 896 914</p>
900	600 mm + 225 mm et composant vide 75 mm  <p>UD61M1 ⁽¹⁾ 822 893 944</p>				

(1) avec borne PE

Montage	plastron fermé vide		plastron fermé	plastron fermé	
					
Application	pour réserve		avec rail de fixation de câbles abaissable	avec gaine de câblage de porte Largeur de tuyau 23 mm / 29 mm, longueur = env. 1 m	
Hauteur x largeur	250	500	250	250	500
75	 UD01F1 ^{(1),(6)} 822 894 784 UD01F2 ^{(1),(4),(6)} 822 892 244	 UD02F1 ^{(1),(6)} 822 894 794 UD02F2 ^{(1),(4),(6)} 822 892 254			
150	 UD11F1 822 897 084	 UD12F1 822 897 094	 UG11A1 ⁽²⁾ 822 894 694	 UC11BT23 (6) UC11BT29 (7)	 UC12BT23 (6) UC12BT29 (7)
225	 UD11F4 822 897 344	 UD12F4 822 897 354			
300	 UD21F1 822 897 474 UD21F2 ⁽³⁾ 822 892 434	 UD22F1 822 897 484			
450	 UD31F1 822 898 034 UD31F2 ⁽³⁾ 822 897 114	 UD32F1 822 898 044			
600	 UD41F1 822 898 634 UD41F2 ⁽³⁾ 822 897 164	 UD42F1 822 898 644			

(1) jeu = 2 pièces

(2) rail de fixation de câbles



(3) avec vitre transparente

(4) 2 CU 12 x 5 avec 2 cavaliers de raccordement 50 mm² pour conducteur de terre, le deuxième composant est vide



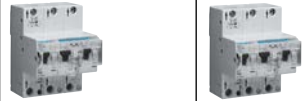
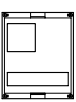
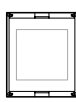
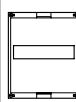
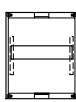
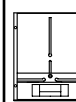
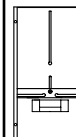
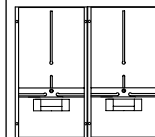
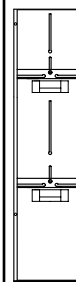
(5) plastron mince

En cas de proximité du compteur : utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1

(6) largeur de tuyau 23 mm

(7) largeur de tuyau 29 mm










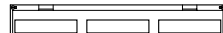
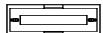
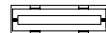




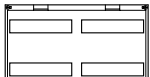

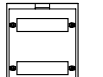




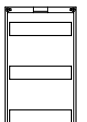
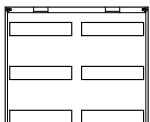

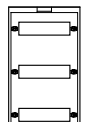
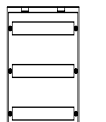


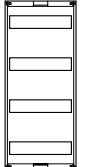
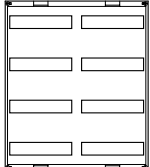

▶ à partir de la page 822

Montage	composant pour appareils de mesure	composant pour bornes de test de transformateur de mesure	plastron pour disjoncteurs sélectifs avec ouverture centrée, obturateur en bande verrouillable	plaques-compteurs		
			avec rail DIN 	avec support de jeux de barres d'entre-axe 40 mm		
Application	pour 2 appareils de mesure 96 x 96 mm avec rail DIN supplémentaire		SLS HAE... HAD...	pour SLS	pour compteurs	
						
Hauteur x largeur	250	250	250	250	250	500
150						
300	 UG21D1N	 UD21A1-LG 822 896 954	 UD21B5 (3) 822 892 614	 UE21A5 (4) 822 895 964	 U961N (1,2) 822 897 144	
450				 UG31S3 (1) 822 896 364	 UG32S3 (1) 822 896 374	
1200				 UG81S3 (1,2) 822 896 384		





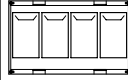
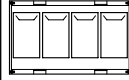
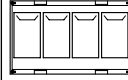
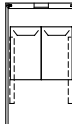
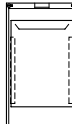
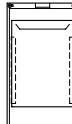
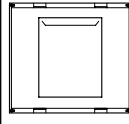
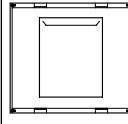
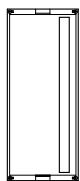
(1) en cas de proximité des composants avec le plastron mince, utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1
 (2) attention : cette plaque-compteur n'est pas tolérée par toutes les centrales électriques. Vérifier avant utilisation

(3) SLS 2 x 4 pôles HAE
 1 x 4 pôles / 2 x 3 pôles HAD
 2 x 3/4 pôles
 (4) SLS 2 x 3 pôles

▶ à partir de la page 822











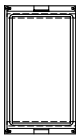
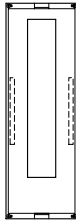
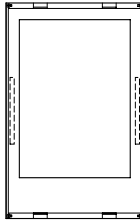
Montage	plastrons de protection plastron fermé			plastron ouvert à l'horizontale entre-axe 150 mm			appareils modulaires avec guidefils vertical étendu	
								
Applica- tion	pour borniers, plaques de montage, jeux de barres, etc.			pour appareils modulaires				
h x l	250	500	750	250	500	750	250	500
75	 US01A1 822 995 304	 US02A1 822 995 314						
150	 US11A1 822 903 004 US11A5⁽¹⁾ 822 903 034	 US12A1 822 903 014 US12A3⁽¹⁾ 822 903 044	 US13A1 822 903 024	 US11A2 822 904 004	 US12A2 822 904 014	 US13A2 822 904 024	 US11F3 822 995 334	 US12F3 822 995 344
300	 US21A1 822 903 104 US21C2⁽¹⁾ 822 903 134	 US22A1 822 903 114 US22A8⁽¹⁾ 822 903 144	 US23A1 822 903 124	 US21A2 822 904 104 US21C3⁽¹⁾ 822 904 134	 US22A2 822 904 114 US22A9⁽¹⁾ 822 904 144	 US23A2 822 904 124	 US21F3 822 996 084	 US22F3 822 996 134
450	 US31A1 822 903 204 US31B1⁽¹⁾ 822 903 234	 US32A1 822 903 214 US32A8⁽¹⁾ 822 903 244	 US33A1 822 903 224	 US31A2 822 904 204 US31B5⁽¹⁾ 822 904 234	 US32A2 822 904 214 US32A9⁽¹⁾ 822 904 244	 US33A2 822 904 224	 US31F3 822 996 214	 US32F3 822 996 244
600	 US41A1 822 903 304	 US42A1 822 903 314		 US41A2 822 904 304	 US42A2 822 904 314			
750	 US51A1 822 903 404							

(1) unité de livraison = 10 pièces

<p>plastron partiellement ouvert à la verticale</p>	<p>plastrons de protection de sectionneurs à fusibles HPC HPC000, HPC00, HPC1, HPC2, HPC3</p>					
						
<p>pour bornes</p>	<p>pour sectionneurs à fusibles HPC HPC000, HPC00, HPC1, HPC2, HPC3</p>					
<p>250</p>	<p>250</p>	<p>250</p>	<p>250</p>	<p>500</p>	<p>500</p>	<p>500</p>
	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US21D1 822 996 024 US21E1⁽¹⁾ 822 996 054</p>	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US21D2 822 996 034 US21E2⁽¹⁾ 822 996 064</p>	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US21D3 822 996 044 US21E3⁽¹⁾ 822 996 074</p>	<p>4xNH00,8xNH000</p>  <p>US22D1 822 996 104</p>	<p>4xNH00,8xNH000</p>  <p>US22D2 822 996 114</p>	<p>4xNH00,8xNH000</p>  <p>US22D3 822 996 124</p>
	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US31D1 822 996 154</p>	<p>1 x NH1</p>  <p>US31D2 822 996 164 US31D4 822 996 184 US31D5 822 996 194</p>	<p>1 x NH2</p>  <p>US31D3 822 996 174 US31D6 822 996 204</p>		<p>1 x NH3</p>  <p>US32D2⁽³⁾ 822 996 234</p>	<p>1 x NH3</p>  <p>US32D1 822 996 224</p>
 <p>US41A3 822 996 254</p>						

(1) unité de livraison = 10 pièces

▶ à partir de la page 822

Montage	fusibles DII, DIII HPC00 ⁽³⁾ sur jeux de barres		plastrons de protection de sectionneurs à fusibles HPC en bandeau		disjoncteurs sélectifs		commutateurs en charge160	
Application	jeux de barres à l'horizontale fusibles à la verticale		jeux de barres à la verticale fusibles à l'horizontale 	pour sectionneurs à fusibles HPC en bandeau HPC1, HPC2, HPC3 		sur rails DIN 	sur jeux de barres 	
Hauteur x largeur	250	500	250	250	500	250	250	250
150								
300	 US21A6 822 995 364	 US22A5 822 996 094	 US21A7 822 995 374			 US21A0 822 995 354	 US21B1 822 995 394	 US21B0 822 995 384
450			 US31A9 822 996 144					
750				1 x NH1/2/3  US51A2N 822 996 264	4 x NH1/2/3  US52A1N 822 996 274			

plastrons de protection de disjoncteurs de puissance 125 A



pour disjoncteurs de puissance



250

2 x 125 A ou
125 A + FI



US21B7N
822 996 004

► à partir de la page 822



UD11A1

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------------	------	------------	------

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers	250	150	1	UD11A1	822 892 114
Composant, univers N, pour borniers	500	150	1	UD12A1	822 892 124
Composant, univers N, pour borniers	750	150	1	UD13A1	822 892 134



UD22A1

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut – bas
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation
- UD21A5/UD22A5 : avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31T1

Composant, univers N, pour borniers	250	300	1	UD21A1	822 892 214
Composant, univers N, pour borniers, rail DIN réglable	250	300	1	UD21A5	822 892 374
Composant, univers N, pour borniers	500	300	1	UD22A1	822 892 224
Composant, univers N, pour borniers, rail DIN réglable	500	300	1	UD22A5	822 892 464
Composant, univers N, pour borniers	750	300	1	UD23A1	822 892 234



UD31A1

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut – bas – haut
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers	250	450	1	UD31A1	822 892 314
Composant, univers N, pour borniers	500	450	1	UD32A1	822 892 324
Composant, univers N, pour borniers	750	450	1	UD33A1	822 892 334



UD31A1N

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques:

- niveau des rails DIN: haut - bas - abaissables
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers, abaissables	250	450	1	UD31A1N	-
Composant, univers N, pour borniers, abaissables	500	450	1	UD32A1N	-
Composant, univers N, pour borniers, abaissables	750	450	1	UD33A1N	-



UD41A1

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut – bas – haut – bas
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers	250	600	1	UD41A1	822 892 414
Composant, univers N, pour borniers	500	600	1	UD42A1	822 892 424

▶ à partir de la page 822



UD41A1N

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------------	------	------------	------

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques:

- niveau des rails DIN: haut - bas - abaissables - abaissables
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers, abaissables	250	600	1	UD41A1N	-
Composant, univers N, pour borniers, abaissables	500	600	1	UD42A1N	-



UD21A2

Plastrons fermés, borniers à la verticale

Caractéristiques :

- avec rails DIN verticaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers à la verticale	250	300	1	UD21A2	822 893 214
Composant, univers N, pour borniers à la verticale	500	300	1	UD22A2	822 892 454



UD31A2







Plastron fermé, borniers à la verticale

Caractéristiques :

- avec rail DIN vertical
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers à la verticale	250	450	1	UD31A2	822 893 234
--	-----	-----	---	---------------	-------------

▶ à partir de la page 822

	Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
 <p>UD41A2</p>	Plastron fermé, borniers à la verticale Caractéristiques : - avec rail DIN vertical - éclisses isolantes fournies pour double isolation					
	Composant, univers N, pour borniers à la verticale	250	600	1	UD41A2	822 893 244
 <p>UD21A3</p>	Plastron fermé, bornes d'entrée Caractéristiques : - avec rail DIN horizontal - pour bornes : 95 – 240 mm ²					
	Composant, univers N, bornes d'entrée	250	300	1	UD21A3	822 893 254
 <p>UD31A3</p>	Plastron fermé, bornes d'entrée Caractéristiques : - avec rail DIN horizontal - pour bornes : 95 – 240 mm ²					
	Composant, univers N, bornes d'entrée	250	450	1	UD31A3	822 893 264
 <p>UD21G2</p>	Plastron partiellement ouvert, pour borniers et appareils modulaires à la verticale/l'horizontale Caractéristiques : - UD21G2 : avec rail DIN vertical - UD21G1/UD22G1 : avec rail DIN horizontal, réglable - partiellement ouvert					
	Composant, univers N, appareils modulaires et borniers à l'horizontale, rail DIN réglable	250	300	1	UD21G1	822 892 524
	Composant, univers N, appareils modulaires et borniers à la verticale	250	300	1	UD21G2	822 892 444
	Composant, univers N, appareils modulaires et borniers à l'horizontale, rail DIN réglable	500	300	1	UD22G1	822 892 534
 <p>UD41G2</p>	Plastron partiellement ouvert, pour borniers et appareils modulaires à la verticale Caractéristiques : - avec rails DIN verticaux - partiellement ouvert, 30 modules					
	Composant, univers N, appareils modulaires et borniers à la verticale	250	600	1	UD41G2	822 892 514
 <p>UD21K1</p>	Plastron ouvert, appareils modulaires, à la verticale Caractéristiques : - plastron ouvert pour appareils modulaires avec rail DIN vertical - rail de fixation à montage direct pour bornes en laiton et quick connect					
	Composant, univers N, pour appareils modulaires à la verticale	250	300	13	UD21K1	822 896 924
	Composant, univers N, pour appareils modulaires à la verticale	250	450	22	UD31K1	822 896 934
	Composant, univers N, pour appareils modulaires à la verticale	250	600	30	UD41K1	822 896 944

▶ à partir de la page 822



UD11B1

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Larg. en 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------------	------------------	------	------------	------

Plastrons ouverts, appareils modulaires, à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rail DIN horizontal
- avec guide-fils vertical

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	150	12	1	UD11B1	822 892 004
Composant, univers N, pour appareils modulaires, rail DIN réglable	250	150	12	1	UD11B5	822 892 264
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	150	24	1	UD12B1	822 892 014
Composant, univers N, pour appareils modulaires, ouverture continue	500	150	26	1	UD12B2	822 892 294
Composant, univers N, pour appareils modulaires, rail DIN réglable	500	150	24	1	UD12B5	822 892 344
Composant, univers N, pour appareils modulaires	750	150	36	1	UD13B1	822 892 144
Composant, univers N, pour appareils modulaires, ouverture continue	750	150	40	1	UD13B2	822 892 364



UD11B6

Plastrons ouverts, appareils modulaires, à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux
- avec guide-fils vertical étendu
- rails DIN réglables

Composant, univers N, pour appareils modulaires, rail DIN réglable	250	225	12	1	UD11B6	822 892 274
Composant, univers N, pour appareils modulaires, rail DIN réglable, ouverture continue	500	225	26	1	UD12B6	822 892 354



UD22B1

Plastrons ouverts, appareils modulaires, à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec guide-fils vertical

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	300	24	1	UD21B1	822 892 044
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	300	48	1	UD22B1	822 892 054
Composant, univers N, pour appareils modulaires, ouverture continue	500	300	52	1	UD22B2	822 892 474
Composant, univers N, pour appareils modulaires	750	300	72	1	UD23B1	822 892 154



UD31B1

Plastrons ouverts, appareils modulaires, à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec guide-fils vertical

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	450	36	1	UD31B1	822 892 064
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	450	72	1	UD32B1	822 892 074
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	450	78	1	UD32B2	822 892 124
Composant, univers N, pour appareils modulaires	750	450	108	1	UD33B1	822 892 164

▶ à partir de la page 822

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Larg. en 17,5 mm	Emb. N° de réf.	E-No
-------------	------------	------------	------------------	-----------------	------



UD41B1

Plastrons ouverts, appareils modulaires, à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec rail de fixation de câbles vertical

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	600	48	1	UD41B1	822 892 084
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	600	96	1	UD42B1	822 892 094



UD12B3

Plastrons ouverts, appareils modulaires, rail de fixation de câbles vertical étendu

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec rail de fixation de câbles vertical étendu
- avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31T1

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	150	10	1	UD11B3	822 892 384
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	150	24	1	UD12B3	822 892 174



UD11B4

Plastrons ouverts, appareils modulaires, rail de fixation de câbles vertical étendu

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rail DIN horizontal, entre-axe 150 mm
- avec rail de fixation de câbles vertical étendu
- avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31T1

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	225	10	1	UD11B4	822 892 024
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	225	24	1	UD12B4	822 892 034



UD21B3

Plastrons ouverts, appareils modulaires, rail de fixation de câbles vertical étendu

Caractéristiques :

- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec rail de fixation de câbles vertical étendu
- UD21B6/UD22B6 : avec canal de câblage horizontal
- avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31Z1

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	300		1	UD21B3	822 893 384
Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	300		1	UD21B6	822 892 394
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	300		1	UD22B3	822 892 184
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	300		1	UD22B6	822 892 484



UD31B3

Plastrons ouverts, appareils modulaires, rail de fixation de câbles vertical étendu

Caractéristiques :

- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec rail de fixation de câbles vertical étendu
- avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31Z1

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	450	36	1	UD31B3	822 894 384
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	450	72	1	UD32B3	822 892 194

▶ à partir de la page 822



UD21D2B

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Larg. en 17,5 mm	Emb. N° de réf.	E-No
-------------	------------	------------	------------------	-----------------	------

Plastrons, sectionneurs à fusibles HPC

Caractéristiques :

- UD21D2B : pour 2 x HPC00 ou 4 x HPC000
- UD22D4B : pour 4 x HPC00 ou 8 x HPC000
- UD22H1B : pour 1 x HPC00 ou 2 x HPC000
- montage sur rails DIN

Composant, univers N, pour HPC000/00	250	300	2	1	UD21D2B	822 894 544
Composant, univers N, pour HPC000/00	500	300	2	1	UD22D4B	822 894 564
Composant, univers N, pour HPC000/00	500	300	2	1	UD22H1B	822 894 574



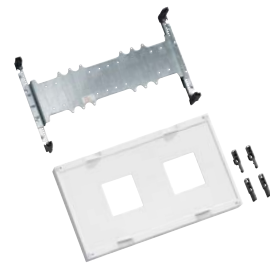
UD31D2B

Plastrons, sectionneurs à fusibles HPC

Caractéristiques :

- montage sur plaque de montage
- UD31D2B/UD32D1B pour armoires de profondeur 275 mm min.

Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC1	250	450		1	UD31D1B	822 894 584
Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC2	250	450		1	UD31D2B	822 894 594
Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC3	500	450		1	UD32D1B	822 894 494



UK22LH1

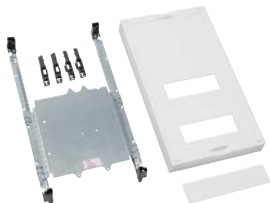
Composant pour disjoncteurs ou interrupteurs sectionneurs h3+ P160, P250

Caractéristiques :

- LH0 pour disjoncteur P160, 3 ou 4 pôles
- LH1 pour disjoncteur P250, 3 ou 4 pôles
- F... avec bloc différentiel
- M... commande motorisée
- Version avec plaque de montage
- pour profondeur d'armoire à partir de 275 mm

- au choix avec commande directe ou commande rotative
- pour des composants d'une largeur de 500 mm, montage possible d'un verrouillage mécanique (seulement en combinaison avec commande rotative ou commande motorisée)

Composant, universN, MCCB P160	250	300	-	1	★ UK21LH0	822 892 544
Composant, universN, MCCB P250	250	300	-	1	★ UK21LH1	822 892 694
Composant, universN, MCCB P250	250	300	-	1	★ UK21LH1M	822 892 624
Composant, universN, MCCB P160	500	300	-	1	★ UK22LH0	822 892 574
Composant, universN, MCCB P250	500	300	-	1	★ UK22LH1	822 892 714
Composant, universN, MCCB P250	500	300	-	1	★ UK22LH1M	822 892 644
Composant, universN, MCCB P250	250	450	-	1	★ UK31LH1	822 892 764
Composant, universN, MCCB P250	250	450	-	1	★ UK31LH1F	822 892 664
Composant, universN, MCCB P250	250	450	-	1	★ UK31LH1FM	822 891 744



UK31B4

Composant pour disjoncteurs ou interrupteurs sectionneurs h3+ P630






Caractéristiques :

- M... commande motorisée
- F... avec bloc différentiel
- Version avec plaque de montage
- Variante UK...LH33.. pour 1x disjoncteur 3 pôles
- Variante UK...LH34.. pour 1x disjoncteur 3 ou 4 pôles

- au choix avec commande directe ou commande rotative
- lors de l'utilisation de la rallonge écartée, il faut impérativement prévoir un composant de 500 mm
- lors de l'utilisation du verrouillage mécanique, il faut prévoir un composant pour chaque disjoncteur

Composant, universN, MCCB P4	250	450	-	1	★ UK31LH33	822892884
Composant, universN, MCCB P4	250	450	-	1	★ UK31LH33M	822891734
Composant, universN, MCCB P4	500	450	-	1	★ UK32LH341	822892674
Composant, universN, MCCB P4	500	450	-	1	★ UK32LH34M1	822892564
Composant, universN, MCCB P4	250	450	-	1	★ UK31LH34	822892554
Composant, universN, MCCB P4	250	450	-	1	★ UK31LH34M	822892584
Composant, universN, MCCB P4	500	450	-	1	★ UK32LH34	822892684
Composant, universN, MCCB P4	500	450	-	1	★ UK32LH34M	822892634
Composant, universN, MCCB P4	250	600	-	1	★ UK41LH34F	822892654
Composant, universN, MCCB P4	500	600	-	1	★ UK42LH34F	822892594

▶ à partir de la page 822

	Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
 UK21R1	Plastrons, sectionneurs HA					
	Caractéristiques : - montage sur plaque de montage - UK21R1 : pour HA351/352/451/452 - UK21S1 : pour HA354/357/454/457 - UK21S2 : pour HA964N					
	Composant, univers N, pour sectionneurs 125/160 A	250	300	1	UK21R1	822 893 844
	Composant, univers N, pour sectionneurs 250/400 A	250	300	1	UK21S1	822 895 634
 UK32S1	Plastrons, sectionneurs HA					
	Caractéristiques : - montage sur plaque de montage - UK32S1 : pour HA966N - UK32T1 : pour HA356/456/358/w458					
	Composant, univers N, pour sectionneurs 630 A	500	450	1	UK32T1	822 895 644
 UK42T1	Plastrons, sectionneurs HA					
	Caractéristiques : - montage sur plaque de montage					
	Composant, univers N, pour sectionneurs 630 A	500	600	1	UK42T1	822 895 654
 UK22U1	Plastrons, inverseurs HI4...					
	Caractéristiques : - UK22U1 : pour HI451 (125 A) / HI452 (160 A) / HI454 (250 A) / HI456 (400 A) - UK32U1 : pour HI458 (630 A)					
	Composant, univers N, pour inverseurs 125-400 A	500	300	1	UK22U1	822 897 604
	Composant, univers N, pour inverseurs 630 A	500	450	1	UK32U1	822 897 814
 UK22V1	Plastrons, sectionneurs HH					
	Caractéristiques : - UK22V1: pour HIB/HIC412 (125 A) HIB/HIC416 (160 A) / HIB/HIC425 (250A) / HIB/HIB 440 (400 A) - UK32V1: pour HIB463 (630 A)					
	Composant, univers N, pour inverseurs 125-400 A	500	300	1	UK22V1	822 897 614
	Composant, univers N, pour inverseurs 630 A	500	450	1	UK32V1	822 897 824

▶ à partir de la page 822



UD11C1

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------------	------	------------	------

Plastrons fermés, plaque de montage abaissable

Composant, univers N, avec plaque de montage	250	150	1	UD11C1	822 894 344
Composant, univers N, avec plaque de montage	500	150	1	UD12C1	822 894 354



UD22C1

Plastrons fermés, plaque de montage abaissable

- Caractéristiques :**
- UD21C2/UD22C2 :
 - plaque de montage perforée (aux quatre coins)
 - avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31T1
 - profondeur d'encastrement de 0-140 mm

Composant, univers N, avec plaque de montage	250	300	1	UD21C1	822 894 364
Composant, univers N, avec plaque de montage perforée	250	300	1	UD21C2	822 894 454
Composant, univers N, avec plaque de montage	500	300	1	UD22C1	822 894 374
Composant, univers N, avec plaque de montage perforée	500	300	1	UD22C2	822 894 464



UD31C1

Plastrons fermés, plaque de montage abaissable

- Caractéristiques :**
- UD...C1 : avec plastron fermé
 - UD...C2 : avec vitre transparente dans le plastron

Composant, univers N, avec plaque de montage	250	450	1	UD31C1	822 894 414
Composant, univers N, avec plaque de montage	250	450	1	UD31C2	822 897 104
Composant, univers N, avec plaque de montage	500	450	1	UD32C1	822 894 424
Composant, univers N, avec plaque de montage	500	450	1	UD32C2	822 897 134
Composant, univers N, avec plaque de montage	750	450	1	UD33C1	822 894 434
Composant, univers N, avec plaque de montage	750	450	1	UD33C2	822 897 154



UD42C1

Plastron fermé, plaque de montage abaissable

Composant, univers N, avec plaque de montage	500	600	1	UD42C1	822 894 444
--	-----	-----	---	---------------	-------------

▶ à partir de la page 822

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------



UE21A0

Plastrons fermés, avec support de jeux de barres, entre-axe 40 mm

Caractéristiques :

- composants livrés sans jeux de barres
- utiliser des jeux de barres ZM**C
- 5 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 40 mm	250	300	1	UE21A0	822 895 834
Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 40 mm	500	300	1	UE22A0	822 895 844



UE21A2B

Plastrons pour sectionneurs à fusibles, entre-axe 40 mm, avec support de jeux de barres

Caractéristiques :

- UE21A2B : pour 2 x HPC00 ou 4 x HPC000
- UE22A4B : pour 4 x HPC00 ou 8 x HPC00
- composants livrés sans jeux de barres
- utiliser des jeux de barres ZM**C
- 5 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour HPC000/00	250	300	1	UE21A2B	822 895 974
Composant, univers N, pour HPC000/00	500	300	1	UE22A4B	822 895 984



UE31A1B

Plastron, pour sectionneurs à fusibles, entre-axe 40 mm, avec support de jeux de barres

Caractéristiques :

- composants livrés sans jeux de barres
- utiliser des jeux de barres ZM**C
- 5 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC1	250	450	1	UE31A1B	822 895 994
---	-----	-----	---	----------------	-------------



UE31A2B







Plastron pour sectionneurs à fusibles, entre-axe 40 mm, avec support de jeux de barres

Caractéristiques :

- composants livrés sans jeux de barres
- utiliser des jeux de barres ZM**C
- 5 pôles, à l'horizontale







Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC2	250	450	1	UE31A2B	822 897 214
---	-----	-----	---	----------------	-------------

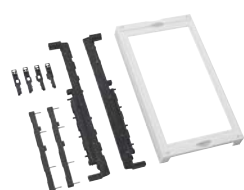
► à partir de la page 822

	Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
 UE11E0	Plastrons fermés, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale Caractéristiques : - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 1 pôle, à l'horizontale					
	Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm	250	150	1	UE11E0	822 896 104
	Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm	500	150	1	UE12E0	822 896 114
 UE21PEN	Plastrons fermés, avec support de jeux de barres rotatif, pour PE/N, entre-axe 60 mm, à l'horizontale Caractéristiques : - jeu de barres rotatif à 360° - jeux de barres utilisables : 20/30/40 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 2 pôles, à l'horizontale					
	Composant, univers N, pour jeux de barres PE/N	250	300	1	UE21PEN	822 897 184
	Composant, univers N, pour jeux de barres PE/N	500	300	1	UE22PEN	822 897 204
 UE21E0	Plastrons fermés, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale Caractéristiques : - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 4 pôles, à l'horizontale					
	Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm	250	300	1	UE21E0	822 896 254
	Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm	500	300	1	UE22E0	822 896 264
 UE31E0A	Plastrons fermés, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale Caractéristiques : - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 4 pôles, à l'horizontale					
	Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm	250	450	1	UE31E0A	822 896 274
	Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm	500	450	1	UE32E0A	822 896 284
 UE21F0	Plastron fermé, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale Caractéristiques : - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 3 pôles, à la verticale					
	Composant, univers N, pour jeux de barres, à la verticale	250	300	1	UE21F0	822 896 804
 UE31F0	Plastron fermé, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale Caractéristiques : - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 3 pôles, à la verticale					
	Composant, univers N, pour jeux de barres, à la verticale	250	450	1	UE31F0	822 896 814

En cas d'utilisation de plusieurs fusibles-interrupteurs-sectionneurs HPC côte à côte, recourir à des appareils d'une profondeur d'encastrement de 70 mm.

► à partir de la page 822

	Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
 UE21E2B	Plastrons, sectionneurs à fusibles HPC, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale					
	Caractéristiques : - UE21E2B : pour 2 x HPC00 ou 4 x HPC000 - UE22E4B : pour 4 x HPC00 ou 8 x HPC000 - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 4 pôles, à l'horizontale					
	Composant, univers N, pour sectionneurs HPC000/00	250	300	1	UE21E2B	822 896 524
	Composant, univers N, pour sectionneurs HPC000/00	500	300	1	UE22E4B	822 896 544
 UE31E1B	Plastrons, sectionneurs à fusibles HPC, support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale					
	Caractéristiques : - UE31E2B : pour 2 x HPC00 ou 4 x HPC000 - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 4 pôles, à l'horizontale					
	Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC1	250	450	1	UE31E1B	822 896 584
	Composant, univers N, pour sectionneurs HPC000/00	250	450	1	UE31E2B	822 896 564
	Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC2	250	450	1	UE31E3B	822 896 594
	Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC3	500	450	1	UE32E3B	822 896 694
 UE21E5	Plastrons pour éléments supports à fusibles, support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale					
	Caractéristiques : - UE21E5 : pour 4 x DII ou 3 x DIII ou - UE22E5 : pour 9 x DII ou 7 x DIII - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 4 pôles, à l'horizontale					
	Composant, univers N, pour socles de fusibles de type D	250	300	1	UE21E5	822 896 504
	Composant, univers N, pour socles de fusibles de type D	500	300	1	UE22E5	822 896 514
 UE31E3A	Plastron pour éléments supports à fusibles, support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale					
	Caractéristiques : - UE31E3A : pour 4 x DII ou 3 x DIII - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 4 pôles, à l'horizontale					
	Composant, univers N, pour socles de fusibles de type D	250	450	1	UE31E3A	822 897 234
 UE21F5	Plastron pour éléments supports à fusibles, support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale					
	Caractéristiques : - UE21F5 : pour 5 x DII ou 3 x DIII - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 3 pôles, à la verticale					
	Composant, univers N, pour socles de fusibles de type D	250	300	1	UE21F5	822 896 824
 UE31F5	Plastron pour éléments supports à fusibles, support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale					
	Caractéristiques : - UE31F5 : pour 8 x DII ou 6 x DIII - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 3 pôles, à la verticale					
	Composant, univers N, pour socles de fusibles de type D	250	450	1	UE31F5	822 896 834



UE31B3N

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------------	------	------------	------

Plastrons pour fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale

Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- sortie des bandeaux de commutation en bas
- utiliser uniquement weber.vertigroupe avec plastron court pour espace de raccordement LVZ00AK
- composants livrés sans jeux de barres
- 4 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour 4 bandeaux de sectionneur HPC00	250	450	1	UE31B3N	822 897 224
Composant, univers N, pour 9 bandeaux de sectionneur HPC00	500	450	1	UE32B8N	822 897 244



UE41B3N

Plastrons pour sectionneurs à fusibles HPC00, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale

Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- sortie des bandeaux de commutation en haut, en bas ou mixte
- utiliser uniquement weber.vertigroupe avec plastron court pour espace de raccordement LVZ00AK
- composants livrés sans jeux de barres
- 4 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour 4 bandeaux de sectionneur HPC00	250	600	1	UE41B3N	822 897 264
Composant, univers N, pour 9 bandeaux de sectionneur HPC00	500	600	1	UE42B8N	822 897 274



UE22C4N

Plastron pour jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale

Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- sortie des bandeaux de commutation à droite ou à gauche
- utiliser uniquement weber.vertigroupe avec plastron court pour espace de raccordement LVZ00AK
- 3 pôles, à la verticale

Composant, univers N, pour 4 bandeaux de sectionneur HPC00	500	300	1	UE22C4N	822 897 194
--	-----	-----	---	----------------	-------------



UE32C7N



Plastron pour jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale

Caractéristiques :






- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- sortie des bandeaux de commutation à droite ou à gauche
- utiliser uniquement weber.vertigroupe avec plastron court pour espace de raccordement LVZ00AK
- 3 pôles, à la verticale

Composant, univers N, pour 7 bandeaux de sectionneur HPC00	500	450	1	UE32C7N	822 897 254
--	-----	-----	---	----------------	-------------

▶ à partir de la page 822

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
Plastron pour jeux de barres, entre-axe 185 mm, à l'horizontale					
Caractéristiques : - plastron fermé - jeux de barres utilisables : 40 x 10 mm					
 UE51K0	250	750	1	UE51K0	822 896 704
Plastrons pour fusibles-interrupteurs en bandeau HPC1/2/3, avec support de jeux de barres, entre-axe 185 mm, à la verticale					
Caractéristiques : - jeux de barres utilisables : 40 x 10 mm - sortie des bandeaux de commutation en bas - utiliser uniquement weber.vertigroup LVSG1/2/3 CEX ou LVSG1/2/3 CPX, ou commander le bandeau HPC1/2/3 correspondant et LVZAK dans les accessoires - composants livrés sans jeux de barres					
 UE51K1N	250	750	1	UE51K1N	822 897 284
Composant, univers N, pour 1 bandeau de sectionneur HPC1-3	250	750	1	UE51K1N	822 897 284
Composant, univers N, pour 4 bandeaux de sectionneur HPC1-3	500	750	1	UE52K4N	822 897 294

▶ à partir de la page 822

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
Plastron fermé, pour télécommunication					
Caractéristiques :					
- avec borne PE					
- plaque de montage : perforation ronde de 3,2 mm, intervalles de 5 mm					
 UD11M1	Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	150	1	UD11M1 822 892 284
Plastrons fermés, pour télécommunication					
Caractéristiques :					
- UD21M1 : hauteur 225 mm + composant vide 75 mm, avec borne PE					
- plaque de montage : perforation ronde de 3,2 mm, intervalles de 5 mm					
 UD21M2	Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	300	1	UD21M1 822 893 904
	Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	300	1	UD21M2 822 893 914
	Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	500	300	1	UD22M1 822 892 494
Plastrons fermés, pour télécommunication					
Caractéristiques :					
- plaque de montage : perforation ronde de 3,2 mm, intervalles de 5 mm					
 UD31M1	Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	450	1	UD31M1 822 893 924
	Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	500	450	1	UD32M1 -
Plastrons fermés, pour télécommunication					
Caractéristiques :					
- plaque de montage : perforation ronde de 3,2 mm, intervalles de 5 mm					
 UD42M1	Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	600	1	UD41M1 822 893 934
	Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	500	600	1	UD42M1 822 897 174
Plastron fermé, pour télécommunication					
Caractéristiques :					
- avec borne PE					
- hauteur 600 mm + composant vide 225 et 75 mm					
- plaque de montage : perforation ronde de 3,2 mm, intervalles de 5 mm					
 UD61M1	Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	900	1	UD61M1 822 893 944

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	Kit Panneau de brassage HMS (10x) - Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules HMS RJ45 ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr. I - Modules HMS RJ45 voir page 75 - Couvercle inclus	1	UM00H1	966 733 413
UM00H1	Kit Panneau de brassage HMS (10x)			
	Kit Panneau de brassage HMS (14x) - Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules HMS RJ45 et 2 prises FLF Gr.I - Modules HMS RJ45 voir page 75 - Couvercle inclus	1	UM00H2	966 733 453
UM00H2	Kit Panneau de brassage HMS (14x)			
	Kit Panneau de brassage Keystone (10x) - Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr.I - Couvercle inclus	1	UM00K1	966 731 363
UM00K1	Kit Panneau de brassage Keystone (10x)			
	Kit Panneau de brassage Keystone (14x) - Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) et 2 prises FLF Gr.I - Couvercle inclus	1	UM00K2	966 731 383
UM00K2	Kit Panneau de brassage Keystone (14x)			
	Couvercle de rechange pour panneau de brassage Couvercle de rechange pour panneau de brassage	1	UM00S2	822 990 674
UM00S2	Couvercle de rechange pour panneau de brassage			
	Support bas de tourelle - avec verrou d'encliquetage, 1 x gauche et 1x droite - 1 kit de verrous d'encliquetage est requis pour le montage des panneaux de brassage - Il faut d'abord monter le verrou d'encliquetage avant d'installer les montants dans l'armoire - Les verrous sont insérés en haut dans les montants et ensuite vissés	1	UZ03A1	822 905 134
UZ03A1	Support bas de tourelle			
	Plaque de montage en matière synthétique - Plaque de montage pour applications multimédias - Taille : 175 x 250 mm	1	UM00M0	822 990 224
UM00M0	Plaque de montage en matière synthétique			
	Rubans de fixation - Kit de fixation avec deux rubans extenseurs souples pour la fixation p. ex. de routeurs dans le domaine média (longueur max. 400 mm)	1	VZ340	822 690 074
VZ340	Rubans extenseurs souples			
	Support pour appareils multimédias - pour montage sur plaque perforée	1	VZ02MM	822 990 914
VZ02MM	Support pour appareils multimédias			

▶ à partir de la page 822



UG21T1

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Larg. en I 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	------------	------------	--------------------	------	------------	------

Composants pour système de distribution tertio

Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à l'horizontale	250	300	12	1	UG21T1	822 896 744
Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à la verticale	250	300	13	1	UG21T2	822 896 754
Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à l'horizontale	500	300	26	1	UG22T1	822 896 734



UG31T1

Composants pour système de distribution tertio

Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à l'horizontale	250	450	2 x 12	1	UG31T1	822 897 514
Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à la verticale	250	450	21	1	UG31T2	822 810 504
Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à l'horizontale	500	450	2 x 26	1	UG32T1	822 897 524



UG41T2

Composants pour système de distribution tertio

Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à la verticale	250	600	30	1	UG41T2	822 896 764
---	-----	-----	----	---	---------------	-------------

▶ à partir de la page 822

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
Plastron fermé, plaque de fixation pour canal treillis					
Composant, univers N, pour canal treillis	250	300	1	UG21G1	822 896 904
Composant, univers N, pour canal treillis	250	450	1	UG31G1	822 897 504
Composant, univers N, pour canal treillis	250	600	1	UG41G1	822 896 914



UG21G1



UD01F1

Plastrons fermés, pour réserve vide

Caractéristiques :

- 1 Emb. = 2 pièces
- en raison d'un bord d'auvent cassé (en haut et en bas), ne pas monter sous ou au-dessus du Plaque-compteur ; ne peut pas être combiné avec des modules avec un niveau d'auvent bas.
- UD**F2 : 2 x CU 12 x 5 mm avec 2 cavaliers de raccordement 50 mm²
- UD**F2 : deuxième composant vide

Composant, univers N, vide	250	75	1	UD01F1	822 894 784
Composant, univers N, vide, avec 2 cavaliers de raccordement 50 mm ²	250	75	1	UD01F2	822 892 244
Composant, univers N, vide	500	75	1	UD02F1	822 894 794
Composant, univers N, vide, avec 2 cavaliers de raccordement 50 mm ²	500	75	1	UD02F2	822 892 254



UD11F1

Plastrons fermés, pour réserve vide

Composant, univers N, composant vide	250	150	1	UD11F1	822 897 084
Composant, univers N, composant vide	250	225	1	UD11F4	822 897 344
Composant, univers N, composant vide	500	150	1	UD12F1	822 897 094
Composant, univers N, composant vide	500	225	1	UD12F4	822 897 354



UD21F1

Plastrons fermés, pour réserve vide

Composant, univers N, composant vide	250	300	1	UD21F1	822 897 474
Composant, univers N, composant vide avec vitre transparente	250	300	1	UD21F2	822 892 434
Composant, univers N, composant vide	500	300	1	UD22F1	822 897 484



UD31F1

Plastrons fermés, pour réserve vide

Composant, univers N, composant vide	250	450	1	UD31F1	822 898 034
Composant, univers N, composant vide avec vitre transparente	250	450	1	UD31F2	822 897 114
Composant, univers N, composant vide	500	450	1	UD32F1	822 898 044



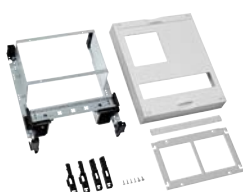
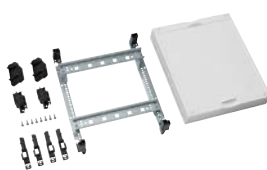
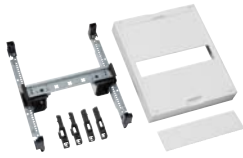



UD41F1






Plastrons fermés, pour réserve vide

Composant, univers N, composant vide	250	600	1	UD41F1	822 898 634
Composant, univers N, composant vide avec vitre transparente	250	600	1	UD41F2	822 897 164
Composant, univers N, composant vide	500	600	1	UD42F1	822 898 644

▶ à partir de la page 822

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
Plastron fermé, avec rail de fixation de câbles abaissable					
 Composant, univers N, avec rail de fixation de câbles	250	150	1	UG11A1	822 894 694
Plastron fermé, avec gaine de câblage de porte					
Caractéristiques :					
- longueur : env. 1 m					
- Largeur de tuyau 23 mm / 29 mm					
 Composant, univers N, avec gaine de câblage de porte, 23 mm	250	150	1	UC11BT23	-
Composant, univers N, avec gaine de câblage de porte, 29 mm	250	150	1	UC11BT29	-
Composant, univers N, avec gaine de câblage de porte, 23 mm	500	150	1	UC12BT23	-
Composant, univers N, avec gaine de câblage de porte, 29 mm	500	150	1	UC12BT29	-
Plastron avec support d'appareils de mesure					
Caractéristiques :					
- pour 2 appareils de mesure 96 x 96 mm					
- Rail DIN pour 12 PLE					
 Composant, univers N, pour appareils de mesure	250	300	1	UG21D1N	-
Composant pour bornes de test					
 Composant, univers N, pour bornes de test	250	300	1	UD21A1-LG	822 896 954
Plastron pour disjoncteurs sélectifs, avec rail DIN					
Caractéristiques :					
- pour SLS... 2 x 4 pôles					
- pour HAE... 1 x 4 pôles / 3 pôles					
- pour HAD... 2 x 3/4 pôles					
 Composant, univers N, pour rails DIN SLS	250	300	1	UD21B5	822 892 614
Plastron pour disjoncteurs sélectifs avec support de jeux de barres, entre-axe 40 mm					
Caractéristiques :					
- jeux de barres utilisables : 12 x 5/10 mm					
- pour 2 SLS 3 pôles avec obturateur en bande verrouillable					
- composants livrés sans jeux de barres					
 Composant, univers N, pour jeux de barres SLS 40 mm	250	300	1	UE21A5	822 895 964

► à partir de la page 822

	Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
 <p>U961N</p>	Plaque-compteur					
	Caractéristiques : - pour un récepteur de commande centralisé - vérifier avant montage - en cas de proximité des composants avec le plastron mince, utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1					
	Plaque-compteur, univers N	250	300	1	U961N	822 897 144
 <p>UG31S3</p>	Plaque-compteur					
	Caractéristiques : - UG31S3 : pour un compteur - UG32S3 : pour deux compteurs juxtaposés - En cas de proximité des composants avec le plastron mince, utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1					
	Plaque-compteur, univers N, 1 plaque basculante	250	450	1	★ UG31S3	822 896 364
	Plaque-compteur, univers N, 2 plaques basculantes	500	450	1	★ UG32S3	822 896 374
 <p>UG81S3</p>	Plaque-compteur					
	Caractéristiques : - Pour trois compteurs superposés - À vérifier avant le montage - Plaque individuelle basculante, plaque double à encastrement fixe - En cas de proximité des composants avec le plastron mince, utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1					
	Plaque-compteur, univers N, plaque individuelle basculante	250	1200	1	★ UG81S3	822 896 384
 <p>UZ01Z9</p>	Crochet de fixation de compteur					
	Caractéristiques : pour accrocher les compteurs avec bride arrière					
	Crochet de fixation de compteur			1	UZ01Z9	822 905 854
 <p>N94N</p>	Vis de fixation de compteur					
	Caractéristiques : - 1 Emb. = 3 pièces					
	Vis de fixation de compteur			1	N94N	169 020 014

▶ à partir de la page 822



US01A1

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	---------------	---------------	------	------------	------

Plastrons fermés

Caractéristiques :

- US01A1: pour composants UD01F1, UD01F2
- US02A1: pour composants UD02F1, UD02F2

Plastron de protection, univers N	250	75	1	US01A1	822 995 304
Plastron de protection, univers N	500	75	1	US02A1	822 995 314



US11A1

Plastrons fermés

Caractéristiques :

- US11A5: 1 Emb. = 10 pièces
- US12A3: 1 Emb. = 10 pièces
- US11A1/US11A5: pour composants UD11A1, UD11C1, UD11F1, UE11E0, UK31B3, UK41C1, UG11A1
- US12A1/US12A3: pour composants UD12A1, UD12C1, UD12F1, UE12E0
- US13A1: pour composants UD13A1

Plastron de protection, univers N	250	150	1	US11A1	822 903 004
Plastron de protection, univers N	250	150	1	US11A5	822 903 034
Plastron de protection, univers N	500	150	1	US12A1	822 903 014
Plastron de protection, univers N	500	150	1	US12A3	822 903 044
Plastron de protection, univers N	750	150	1	US13A1	822 903 024



US21A1

Plastrons fermés

Caractéristiques :

- US21C2: 1 Emb. = 10 pièces
- US22A8: 1 Emb. = 10 pièces
- US21A1/US21C2: pour composants UD21A1,UD21A2,UD21A3,UD21C1,UD21F1, UE21A0,UE21E0,UE21F0,UE21D1,UE21D2,UE21D3,UG21C1
- US22A1/US22A8: pour composants UD22A1,UD22A2,UD22C1,UD22F1,UE22A0, UE22E0,UG22C1
- US23A1: pour composants UD23A1

Plastron de protection, univers	250	300	1	US21A1	822 903 104
Plastron de protection, univers	250	300	1	US21C2	822 903 134
Plastron de protection, univers	500	300	1	US22A1	822 903 114
Plastron de protection, univers	500	300	1	US22A8	822 903 144
Plastron de protection, univers	750	300	1	US23A1	822 903 124



US31A1






Plastrons fermés

Caractéristiques :

- US31B1: 1 Emb. = 10 pièces
- US32A8: 1 Emb. = 10 pièces
- US31A1/US31B1: pour composants UD31A1,UD31A2,UD31A3,UD31C1,UD31F1, UE31E0,UE31F0,UE31G0,UE31D1
- US32A1/US32A8: pour composants UD32A1,UD32C1,UD32F1,UE32E0
- US33A1: pour composants UD33A1, UD33C1

Plastron de protection, univers	250	450	1	US31A1	822 903 204
Plastron de protection, univers	250	450	1	US31B1	822 903 234
Plastron de protection, univers	500	450	1	US32A1	822 903 214
Plastron de protection, univers	500	450	1	US32A8	822 903 244
Plastron de protection, univers	750	450	1	US33A1	822 903 224

► à partir de la page 822

	Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
	Plastrons fermés					
	Caractéristiques : US41A1: pour composants UD41A1,UD41A2,UD41F1 US42A1: pour composants UD42A1,UD42C1,UD42F1					
	Plastron de protection, univers N	250	600	1	US41A1	822 903 304
	Plastron de protection, univers N	500	600	1	US42A1	822 903 314
	Plastrons fermés					
	Caractéristiques : US51A1: pour composants UE51K0					
	Plastron de protection, univers N	250	750	1	US51A1	822 903 404
	Plastrons ouverts, à l'horizontale, 150 mm, pour appareils modulaires					
	Caractéristiques : US11A2: pour composants UD11B1, UD11A4 US12A2: pour composants UD12B1 US13A2: pour composants UD13B1					
	Plastron de protection, univers N	250	150	1	US11A2	822 904 004
	Plastron de protection, univers N	500	150	1	US12A2	822 904 014
	Plastron de protection, univers N	750	150	1	US13A2	822 904 024
	Plastrons ouverts, à l'horizontale, 150 mm, pour appareils modulaires					
	Caractéristiques : - écart entre les rangées 150 mm - US21C3: 1 Emb. = 10 pièces - US22A9: 1 Emb. = 10 pièces - US21A2/US21C3: pour composants UD21B1 - US22A2/US22A9: pour composants UD22B1 - US23A2: pour composants UD23B1					
	Plastron de protection, univers N	250	300	1	US21A2	822 904 104
	Plastron de protection, univers N	250	300	1	US21C3	822 904 134
	Plastron de protection, univers N	500	300	1	US22A2	822 904 114
	Plastron de protection, univers N	500	300	1	US22A9	822 904 144
	Plastron de protection, univers N	750	300	1	US23A2	822 904 124
	Plastrons ouverts, à l'horizontale, 150 mm, pour appareils modulaires					
	Caractéristiques : - écart entre les rangées 150 mm - US31B5: 1 Emb. = 10 pièces - US32A9: 1 Emb. = 10 pièces - US31A2/US31B5: pour composants UD31B1 - US32A2/US32A9: pour composants UD32B1 - US33A2: pour composants UD33B1					
	Plastron de protection, univers N	250	450	1	US31A2	822 904 204
	Plastron de protection, univers N	250	450	1	US31B5	822 904 234
	Plastron de protection, univers N	500	450	1	US32A2	822 904 214
	Plastron de protection, univers N	500	450	1	US32A9	822 904 244
	Plastron de protection, univers N	750	450	1	US33A2	822 904 224

▶ à partir de la page 822

	Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
	Plastrons ouverts, à l'horizontale, 150 mm, pour appareils modulaires					
	Caractéristiques : - écart entre les rangées 150 mm - US41A2: pour composants UD41B1 - US42A2: pour composants UD42B1					
	Plastron de protection, univers N	250	600	1	US41A2	822 904 304
US41A2	Plastron de protection, univers N	500	600	1	US42A2	822 904 314
	Plastrons pour composants avec guide-fils étendu					
	Plastron de protection, 1 x 10 modules pour UD11B3	250	150	1	US11F3	822 995 334
	Plastron de protection, 2 x 10 modules UD21B3	250	300	1	US21F3	822 996 084
	Plastron de protection, 3 x 10 modules pour UD31B3	250	450	1	US31F3	822 996 214
	Plastron de protection, 1 x 24 modules pour UD12B3	500	150	1	US12F3	822 995 344
	Plastron de protection, 2 x 24 modules pour UD22B3	500	300	1	US22F3	822 996 134
	Plastron de protection, 3 x 24 modules pour UD32B3	500	450	1	US32F3	822 996 244
	Plastron partiellement ouvert, à la verticale, pour appareils modulaires et bornes					
	Caractéristiques : - pour composants UD41G2					
	Plastron de protection, univers N	250	600	1	US41A3	822 996 254
US41A3						
	Plastrons pour sectionneurs à fusibles HPC000, HPC00, HPC1, HPC2, HPC3					
	Caractéristiques : - US21E1, US21E2, US21E3: 1 Emb. = 10 pièces					
	Plastron de protection pour UD21D2B	250	300	1	US21D1	822 996 024
	Plastron de protection pour UE21A2B	250	300	1	US21D2	822 996 034
	Plastron de protection pour UE21E2B	250	300	1	US21D3	822 996 044
	Plastron de protection pour UD21D2B	250	300	1	US21E1	822 996 054
	Plastron de protection pour UE21A2B	250	300	1	US21E2	822 996 064
	Plastron de protection pour UE21E2B	250	300	1	US21E3	822 996 074
	Plastron de protection pour UD22D4B	500	300	1	US22D1	822 996 104
	Plastron de protection pour UE22A4B	500	300	1	US22D2	822 996 114
	Plastron de protection pour UE22E4B	500	300	1	US22D3	822 996 124
	Plastrons pour sectionneurs à fusibles HPC000, HPC00, HPC1, HPC2, HPC3					
	Plastron de protection pour UD31E2B	250	450	1	US31D1	822 996 154
	Plastron de protection pour UE31D1B	250	450	1	US31D2	822 996 164
	Plastron de protection pour UD31D2B	250	450	1	US31D3	822 996 174
	Plastron de protection pour UE31A1B	250	450	1	US31D4	822 996 184
	Plastron de protection pour UE31E1B	250	450	1	US31D5	822 996 194
	Plastron de protection pour UE31E3B	250	450	1	US31D6	822 996 204
	Plastron de protection pour UD32D1B	500	450	1	US32D1	822 996 224
		Plastron de protection pour UE32E3B	500	450	1	US32D2	822 996 234

▶ à partir de la page 822

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
Plastrons pour fusibles DII, DIII, HPC00, sur jeu de barres à l'horizontale					
Plastron de protection pour UE21E5	250	300	1	US21A6	822 995 364
Plastron de protection pour UE21E5	500	300	1	US22A5	822 996 094



US21A6

Plastron pour fusibles DII, DIII, HPC00, sur jeu de barres à la verticale					
Plastron de protection pour UE21F5	250	300	1	US21A7	822 995 374



US21A7

Plastron pour fusibles DII, DIII, HPC00, sur jeu de barres à la verticale					
Plastron de protection pour UE31F5	250	450	1	US31A9	822 996 144








US31A9

Plastrons pour sectionneurs à fusibles HPC en bandeau					
Caractéristiques : - à la verticale					
Plastron de protection pour UE51K1N	250	750	1	US51A2N	822 996 264
Plastron de protection pour UE52K4N	500	750	1	US52A1N	822 996 274



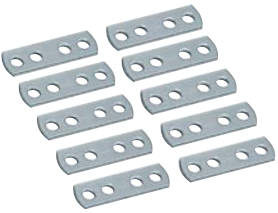





US51A2N

▶ à partir de la page 822

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
Plastron pour disjoncteurs sélectifs sur rail DIN					
 US21A0 Plastron de protection pour UD21B5	250	300	1	US21A0	822 995 354
Plastron pour commutateurs en charge					
 US21B0 Plastron de protection pour UK21R1	250	300	1	US21B0	822 995 384
Plastron pour disjoncteurs sélectifs sur jeu de barres, entre-axe 40 mm					
 US21B1 Plastron de protection pour UE21A5	250	300	1	US21B1	822 995 394
Plastron pour disjoncteurs de puissance H...					
Caractéristiques : - pour 2 disjoncteurs 160 A / 4 pôles ou 1 disjoncteur + FI					
 US21B7N Plastron de protection pour disjoncteurs de puissance	250	300	1	US21B7N	822 996 004
Plastrons pour divers types de composants					
 US21C1 Plastron de protection, pour composant UK21S1	250	300	1	US21C1	822 996 014

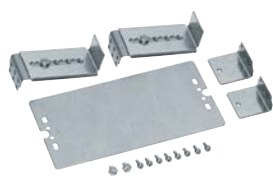
► à partir de la page 822

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
 <p>UN02A</p>	Montants		
	2 montants, univers, longueur = 300 mm, pour armoires de hauteur 350 mm	1 UN02A	822 895 504
	2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour armoires de hauteur 500 mm	1 UN03A	822 895 514
	2 montants, univers, longueur = 600 mm, pour armoires de hauteur 650 mm	1 UN04A	822 895 524
	2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour armoires de hauteur 800 mm	1 UN05A	822 895 534
	2 montants, univers, longueur = 900 mm, pour armoires de hauteur 950 mm	1 UN06A	822 895 544
	2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour armoires de hauteur 1100 mm	1 UN07A	822 895 554
	2 montants, univers, longueur = 1200 mm, pour armoires de hauteur 1250 mm	1 UN08A	822 895 564
	2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour armoires de hauteur 1400 mm	1 UN09A	822 895 574
	2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour armoires de hauteur 1400 mm	1 UN10A	822 895 584
	2 montants, univers, longueur = 1650 mm, pour armoires de hauteur 1700 mm	1 UN11A	822 895 594
	2 montants, univers, longueur = 1800 mm, pour armoires de hauteur 1850 mm	1 UN12A	822 895 604
	2 montants, univers, longueur = 1900 mm, pour armoires de hauteur 1950 mm	1 UN13A	822 895 664
 <p>ZZ44SF</p>	Fixations de montants pour classe de protection II		
	Caractéristiques : - ZZ41SF : 4 x contre-écrous - ZZ44SF : 4 x contre-écrous + vis correspondantes (4 x)		
	Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrous, classe de protection II	1 ZZ41SF	-
	Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrous + vis correspondantes, classe de protection II	1 ZZ44SF	822 900 084
 <p>UZ00VL</p>	Bride de connexion pour montants		
	Caractéristiques : - 1 Emb. = 10 pièces - aide de montage		
	Bride de connexion, univers N	1 UZ00VL	-
 <p>UZ05Z3</p>	Equerre de fixation		
	Caractéristiques : - 1 Emb. = 2 pièces		
	Equerre de fixation, univers N, pour tubes I, 2 travées Equerre de fixation, univers N, pour tubes I, 1 travée	1 UZ05Z1 1 UZ05Z3	822 904 924 822 904 914
 <p>UZ01Z9</p>	Crochet de fixation de compteur		
	Caractéristiques : pour accrocher les compteurs avec bride arrière		
	Crochet de fixation de compteur	1 UZ01Z9	822 905 854
 <p>N94N</p>	Vis de fixation de compteur		
	Caractéristiques : - 1 Emb. = 3 pièces		
	Vis de fixation de compteur	1 N94N	169 020 014

Système d'équipement intérieur univers N

► à partir de la page 822

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UZ11M3

Plaque de montage dans taille de composant, hauteur de composant 150 mm

Caractéristiques :

- plaques de montage dans taille de composant
- pour montage sur support de composant et montant univers N à l'aide d'équerres à surbaisser et d'équerres de réglage

Plaque de montage, univers N, pour composant 150 x 250 mm	1	UZ11M3	822 990 314
---	---	---------------	-------------



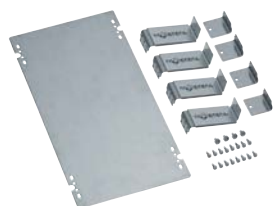
UZ21M2

Plaques de montage dans taille de composant, hauteur de composant 300 mm

Caractéristiques :

- plaques de montage dans taille de composant
- pour montage sur support de composant et montant univers N à l'aide d'équerres à surbaisser et d'équerres de réglage
- UZ...M2 : 1 Emb. = 5 pièces sans équerres à surbaisser ni équerres de réglage
- UZ...M3 : 1 pièce avec équerres à surbaisser et équerres de réglage

Plaque de montage, univers N, pour composant 300 x 250 mm, 5 pièces	1	UZ21M2	822 990 324
Plaque de montage, univers N, pour composant 300 x 250 mm	1	UZ21M3	822 990 334
Plaque de montage, univers N, pour composant 300 x 500 mm, 5 pièces	1	UZ22M2	822 990 354
Plaque de montage, univers N, pour composant 300 x 500 mm	1	UZ22M3	822 990 364



UZ31M3

Plaques de montage dans taille de composant, hauteur de composant 450 mm

Caractéristiques :

- plaques de montage dans taille de composant
- avec équerres à surbaisser pour petit et grand abaissement
- pour montage sur support de composant et montant univers N à l'aide d'équerres à surbaisser et d'équerres de réglage
- UZ...M2 : 1 Emb. = 5 pièces sans équerres à surbaisser ni équerres de réglage
- UZ...M3 : 1 pièce avec équerres à surbaisser et équerres de réglage

Plaque de montage, univers N, pour composant 450 x 250 mm, 5 pièces	1	UZ31M2	822 990 384
Plaque de montage, univers N, pour composant 450 x 250 mm	1	UZ31M3	822 990 394
Plaque de montage, univers N, pour composant 450 x 500 mm, 5 pièces	1	UZ32M2	822 990 414
Plaque de montage, univers N, pour composant 450 x 500 mm	1	UZ32M3	822 990 424



UZ31M1

Plaques de montage dans hauteur d'armoire

Caractéristiques :

- avec vis de fixation

Plaque de montage, univers N, h = 500 mm, 1 travée	1	UZ31M1	822 990 374
Plaque de montage, univers N, h = 500 mm, 2 travées	1	UZ32M1	822 990 404
Plaque de montage, univers N, h = 650 mm, 1 travée	1	UZ41M1	822 990 434
Plaque de montage, univers N, h = 650 mm, 2 travées	1	UZ42M1	822 990 444
Plaque de montage, univers N, h = 800 mm, 1 travée	1	UZ51M1	822 990 454
Plaque de montage, univers N, h = 800 mm, 2 travées	1	UZ52M1	822 990 464
Plaque de montage, univers N, h = 950 mm, 1 travée	1	UZ61M1	822 990 474
Plaque de montage, univers N, h = 950 mm, 2 travées	1	UZ62M1	822 990 484

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UZ61M5

Plaques de montage pour télécom perforées

Caractéristiques :

- pour isoler latéralement la zone de télécommunication, utiliser la cloison de séparation UZ30T1
- pour isoler la zone de télécommunication en haut/en bas, utiliser les cloisons de séparation UZ01T1/UZ02T1/UZ03T1
- Plaque M5 entière comme illustrée
- Plaque M6 en éléments

Plaques de montage pour télécom, univers N, 240 x 247 mm	1	UZ21M6	822 890 804
Plaques de montage pour télécom, univers N, 310 x 248 mm	1	UZ31M5	822 902 514
Plaques de montage pour télécom, univers N, 390 x 247 mm	1	UZ31M6	822 891 534
Plaques de montage pour télécom, univers N, 310 x 498 mm	1	UZ32M5	822 902 524
Plaques de montage pour télécom, univers N, 460 x 248 mm	1	UZ41M5	822 901 234
Plaques de montage pour télécom, univers N, 570 x 247 mm	1	UZ41M6	822 891 584
Plaques de montage pour télécom, univers N, 460 x 498 mm	1	UZ42M5	822 902 244
Plaques de montage pour télécom, univers N, 610 x 248 mm	1	UZ51M5	822 901 244
Plaques de montage pour télécom, univers N, 720 x 247 mm	1	UZ51M6	822 991 704
Plaques de montage pour télécom, univers N, 610 x 498 mm	1	UZ52M5	822 902 254
Plaques de montage pour télécom, univers N, 760 x 248 mm	1	UZ61M5	822 901 274
Plaques de montage pour télécom, univers N, 870 x 247 mm	1	UZ61M6	822 991 714
Plaques de montage pour télécom, univers N, 760 x 498 mm	1	UZ62M5	822 902 264

▶ à partir de la page 822

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 UZ25V1	Bracelet guide-fils, grande taille Caractéristiques : <ul style="list-style-type: none"> - en plastique, pour le passage de câbles - à l'horizontale avec adaptateur UZ01V1 - montage vertical sur bande de support ou montant - avec clip de sécurité et zone de rétention pour le maintien des câbles - possibilité de monter un couvercle de canal de câblage - ne convient pas au montage dans les armoires W - 1 Emb. = 20 pièces 			
	Bracelet guide-fils, univers N	1	UZ25V1	822 904 514
 UZ25V2	Bracelet guide-fils, petite taille Caractéristiques : <ul style="list-style-type: none"> - en plastique, pour le passage de câbles - à l'horizontale avec adaptateur UZ01V1 ou à l'arrière sur rail DIN - montage vertical sur bande de support ou montant - avec clip de sécurité et zone de rétention pour le maintien des câbles - possibilité de monter un couvercle de canal de câblage - convient au montage dans les armoires W - 1 Emb. = 20 pièces 			
	Bracelet guide-fils, univers N	1	UZ25V2	822 904 524
 UZ01V1	Adaptateur pour bracelet guide-fils Caractéristiques : <ul style="list-style-type: none"> - en plastique, pour la fixation des bracelets guide-fils - utilisation à l'horizontale sur rail 35 x 15 x 1,5 mm, 150 mm d'écart entre les rangées - UZ01V2 : uniquement pour rail 35 x 15 x 1,5 mm, 125 mm d'écart entre les rangées (applications dans les emplacements de compteur et les armoires W) - 1 Emb. = 20 pièces 			
	Adaptateur, univers N	1	UZ01V1	822 904 614
	Adaptateur, univers N	1	UZ01V2	822 904 624
 UZ51A1	Canaux de câblage Caractéristiques : <ul style="list-style-type: none"> - avec couvercle, deux supports de canal et vis de fixation - canal de câblage : 78 x 31 mm 			
	Canal de câblage, univers N, 78 x 31 mm, 1 travée	1	UZ51A1	822 904 714
	Canal de câblage, univers N, 78 x 31 mm, 2 travées	1	UZ52A1	822 904 724
 UZ50A1	Accessoires pour canal de câblage Caractéristiques : <ul style="list-style-type: none"> - UZ50A1 : avec vis de fixation, 1 Emb. = 2 pièces - UT50C : couvercle de canal 78 x 31 mm, 2 m de long, pour UZ51A1 et UZ52A1 			
	Couvercle pour canal de câblage 78 x 31 mm, 2 m de long	20	UT50C	822 900 724
	Support de canal de câblage, univers N	1	UZ50A1	822 904 814

► à partir de la page 822

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UZ00A1

Parties inférieures à visser

Caractéristiques :

- à visser sur les bandes de support verticales de composants ou sur les montants pour la fixation des parties supérieures de tourelle en haut et en bas
- UZ00A1 : partie inférieure double, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ00A2 : partie inférieure gauche, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ00A3 : partie inférieure droite, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ00A4 : partie inférieure double (pièce détachée) avec vis de fixation
- UZ00A5 : partie inférieure droite et gauche (pièce détachée) avec vis de fixation, 1 Emb. = 2 pièces
- hauteur partie inférieure 37 mm

Partie inférieure de tourelle double, univers N	1	UZ00A1	822 905 024
Partie inférieure de tourelle simple, univers N	1	UZ00A2	822 905 114
Partie inférieure de tourelle simple, univers N	1	UZ00A3	822 905 124
Partie inférieure de tourelle double, univers N, avec vis	1	UZ00A4	822 905 014
Parties inférieures de tourelle de plastron, univers N	1	UZ00A5	822 905 104



UZ01A1

Parties supérieures à clipser

Caractéristiques :

- à clipser sur les parties inférieures de tourelle de fixation de plastron
- UZ01A1 : partie supérieure basse, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ01A4 : partie supérieure basse, 1 Emb. = 4 pièces
- UZ02A1 : partie supérieure haute, gauche, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ02A2 : partie supérieure haute, droite, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ02A3 : partie supérieure haute, gauche et droite (pièce détachée), 1 Emb. = 2 pièces

Partie supérieure de tourelle, univers N, en bas	1	UZ01A1	822 905 224
Partie supérieure de tourelle, univers N, en bas	1	UZ01A4	822 905 264
Partie supérieure de tourelle, univers N, en haut	1	UZ02A1	822 905 244
Partie supérieure de tourelle, univers N, en haut	1	UZ02A2	822 905 254
Partie supérieure de tourelle, univers N, en haut	1	UZ02A3	822 905 234



UZ03A1

Adaptateur pour partie inférieure de tourelle

Partie inférieure de tourelle, univers N, avec verrou	1	UZ03A1	822 905 134
---	---	---------------	-------------



UZ06A2

Adaptateur pour partie supérieure de tourelle

Caractéristiques :

- pour la fixation de la barre PE/N ou de la vitre en plexiglas sous le plastron
- 1 Emb. = 2 pièces

Adaptateur, univers N, pour partie supérieure de tourelle	1	UZ06A2	822 904 634
---	---	---------------	-------------

Pièce de rehaussement

Caractéristiques :







- pour rehausser le plastron de 15 mm (multiples utilisations)
- 1 Emb. = 4 pièces

Rehaussement de tourelle de plastron, univers N	1	UZ05A1	822 904 804
---	---	---------------	-------------







UZ05A1

▶ à partir de la page 822

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
	Tourelle double Caractéristiques : - tourelle double pour hauteur de rail DIN 7,5 mm - utilisation pour armoires de distribution - hauteur de la tourelle double 48 mm		
UZ04A1	Tourelle double, univers Z, avec vis	1 UZ04A1	822 905 304
	Equerres de montage Caractéristiques : - pour rails DIN - UZ02Z1 avec vis de fixation (accessoire)		
UZ02Z2	Equerre de montage, univers N, 1 Emb. = 2 pièces	1 UZ02Z1	822 904 704
	Equerre de montage, univers N, 1 Emb. = 50 pièces	1 UZ02Z2	822 904 754
	Equerres à surbaisser, petit abaissement Caractéristiques : - pour petit abaissement, équerre de réglage montée - UZ03Z2 : avec vis de fixation (accessoires) - abaissement maximal de 103 mm		
UZ03Z1	Equerre à surbaisser, univers N, 1 Emb. = 50 pièces	1 UZ03Z1	822 904 764
	Equerre à surbaisser, univers N, 1 Emb. = 2 pièces	1 UZ03Z2	822 904 734
	Equerres à surbaisser, grand abaissement Caractéristiques : - pour grand abaissement, équerre de réglage montée - UZ04Z2 : avec vis de fixation (accessoires) - abaissement maximal de 145 mm		
UZ04Z1	Equerre à surbaisser, univers N, 1 Emb. = 50 pièces	1 UZ04Z1	822 904 774
	Equerre à surbaisser, univers N, 1 Emb. = 2 pièces	1 UZ04Z2	822 904 744
	Eclisses, seulement pour rails DIN Caractéristiques : - seulement pour rails DIN à l'horizontale, avec équerres de montage - UZ00Z2 : avec vis de fixation (accessoires)		
UZ00Z1	Eclisse, univers N, 1 Emb. = 50 pièces	1 UZ00Z1	-
	Eclisse, univers N, 1 Emb. = 2 pièces	1 UZ00Z2	-
	Eclisses pour rails DIN continus Caractéristiques : - pour rails DIN continus à l'horizontale et à la verticale sans vis - UZ01Z2 : avec vis de fixation (accessoires)		
UZ01Z1	Eclisse, univers N, 1 Emb. = 20 pièces	1 UZ01Z1	-
	Eclisse, univers N	1 UZ01Z2	-
	Vis, univers N, 4,2 x 13 mm, 1 Emb. = 100 pièces	1 UZ06Z4	822 905 804

► à partir de la page 822

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
 <p>UZ00Z4</p>	Eclisse pour équerres à surbaisser Caractéristiques : - pour équerres à surbaisser - UZ00Z4 : avec vis de fixation (accessoires)		
	Eclisse, univers N, 1 Emb. = 50 pièces Eclisse, univers N, 1 Emb. = 2 pièces	1 UZ00Z3 1 UZ00Z4	- -
 <p>UZ10Z1</p>	Support de rails DIN avec guide-fils vertical Caractéristiques : - avec guide-fils vertical, protection contre les contacts comprise pour le montage sur support de composant, montant univers N - 1 Emb. = 50 pièces	1 UZ10Z1	822 905 314
	Support de rails DIN, univers N		
 <p>UZ00Z5</p>	Eclisse Caractéristiques : - pour le montage surélevé isolé des rails DIN horizontaux		
	Eclisse, univers N, surélevée, 1 Emb. = 2 pièces Eclisse, univers N, surélevée, 1 Emb. = 20 pièces	1 UZ00Z5 1 UZ00Z6	- -
 <p>UZ01B7</p>	 Rails DIN 35 x 15 x 1,5 mm pour support de rails DIN Caractéristiques : - à fixer sur support de rails DIN UZ10Z1 - 1 Emb. = 25 pièces		
	Rail DIN, univers N, 1 travée Rail DIN, univers N, 2 travées Rail DIN, univers N, 3 travées	1 UZ01B7 1 UZ02B7 1 UZ03B7	822 905 414 822 905 424 822 905 434

▶ à partir de la page 822

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UZ01B1

Rails DIN 35 x 15 x 1,5 mm pour montants univers N

Caractéristiques :

- à fixer sur le montant univers N UN...A

Rail DIN, univers N, 1 travée, 1 Emb. = 50 pièces	1	UZ01B1	822 906 514
Rail DIN, univers N, 1 travée	1	UZ01B4	822 905 514
Rail DIN, univers N, 2 travées, 1 Emb. = 50 pièces	1	UZ02B1	822 906 524
Rail DIN, univers N, 2 travées	1	UZ02B4	822 905 524
Rail DIN, univers N, 3 travées, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ03B1	822 906 534
Rail DIN, univers N, 3 travées	1	UZ03B4	822 905 534
Rail DIN, univers N, 4 travées, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ04B1	822 906 544
Rail DIN, univers N, 4 travées	1	UZ04B4	822 905 544
Rail DIN, univers N, 5 travées, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ05B1	822 906 554
Rail DIN, univers N, 5 travées	1	UZ05B4	822 905 554
Rail DIN, univers N, 6 travées, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ06B1	822 906 564
Rail DIN, univers N, 6 travées	1	UZ06B4	822 905 564



UZ01B2

Rails DIN 35 x 15 x 1,5 mm pour équerres à surbaisser

Caractéristiques :

- à fixer à l'aide d'équerres à surbaisser avec équerres de réglage (rails DIN uniquement)
- 1 Emb. = 20 pièces

Rail DIN, univers N, 1 travée	1	UZ01B2	-
Rail DIN, univers N, 2 travées	1	UZ02B2	-



UZ01B3

Rails DIN 35 x 15 x 1,5 mm avec équerres à surbaisser

Caractéristiques :

- à monter sur support de composant et montant univers N,
- avec équerres à surbaisser de petite et grande taille, équerres de réglage, vis de réglage et toutes les vis de fixation (accessoires)

Rail DIN, univers N, 1 travée	1	UZ01B3	822 905 614
Rail DIN, univers N, 2 travées	1	UZ02B3	822 905 624
Rail DIN, univers N, 3 travées	1	UZ03B2	822 905 634



UZ01C1







Rails C avec équerres à surbaisser

Caractéristiques :

- à monter sur support de composant et montant univers N
- avec équerres à surbaisser de petite et grande taille, équerres de réglage, vis de réglage et toutes les vis de fixation (accessoires)

Rail C, univers N, 1 travée	1	UZ01C1	822 905 644
Rail C, univers N, 2 travées	1	UZ02C1	822 905 654

▶ à partir de la page 822

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
 KM25A	Rails à bornes PE et N Caractéristiques : - avec patte de support pour l'enclenchement dans les tourelles d'encliquetage - adaptateur à commander séparément - 1 Emb. = 2 pièces		
	Borne PE/N, univers N, 2 x 13 points de connexion, 6x16, 7x10 Borne PE/N, univers N, 2 x 22 points de connexion, 10x16, 12x10 Borne PE/N, univers N, 2 x 25 points de connexion, 11x16, 14x10	2 2 2	KM13A KM22A KM25A
 U841Y	Supports de câbles Caractéristiques : - pour clipser les câbles de compteur lorsqu'aucun compteur n'est monté		
	Support de câbles, univers N	1	U841Y 822 900 614
 UZ01T1	Cloisons de séparation, à l'horizontale Caractéristiques : - pour séparer deux composants avec bord de plastron haut pour armoires de 205 mm jusqu'à la paroi arrière - extensible à l'arrière avec la pièce UZ90T2 pour les armoires plus profondes		
	Cloison de séparation, univers N, à l'horizontale, 1 travée Cloison de séparation, univers N, à l'horizontale, 2 travées Cloison de séparation, univers N, à l'horizontale, 3 travées	1 1 1	UZ01T1 UZ02T1 UZ03T1	822 905 714 822 905 724 822 905 734
 UZ30T1	Cloison de séparation, à la verticale, pour composants avec bord de plastron haut Caractéristiques : - pour séparer deux composants avec bord de plastron haut et isoler latéralement de la plaque-compteur - pour armoires de 205 mm jusqu'à la paroi arrière - extensible à l'arrière avec la pièce UZ90T2 pour les armoires plus profondes (450 mm)		
	Cloison de séparation, univers N, à la verticale	1	UZ30T1 822 905 744
 UZ90T1	Cloison de séparation, à la verticale, pour composants avec bord de plastron haut Caractéristiques : - avec 6 clips de fixation - pour séparer deux composants avec bord de plastron haut - 1350 mm de haut - pour armoires de 275 mm jusqu'à la paroi arrière - extensible à l'arrière avec la pièce UZ90T2 pour les armoires plus profondes - couper à la bonne longueur ou combiner par superposition		
	Cloison de séparation, univers N, à la verticale	1	UZ90T1 822 905 754
 UZ31T1	Rallonge de bord de plastron, à la verticale/l'horizontale Caractéristiques : - pour compenser la hauteur du bord de plastron des composants UD...B3, inférieure à la normale		
	Rallonge de bord de plastron, univers N, à la verticale et à l'horizontale	1	UZ31T1 822 905 034

▶ à partir de la page 822

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UZ07Z1

Tourelle support pour cloison de séparation, à la verticale

Caractéristiques :

- pour UZ90T1, montage sur bande de support ou montant

Tourelle support pour cloison de séparation, univers N 1 **UZ07Z1** 822 905 784



UZ00T2

Plaques-compteurs - cadre de séparation

Cadre de séparation, univers N, hauteur 300 mm 1 **UZ00T1** -

Cadre de séparation, univers N, hauteur 450 mm 1 **UZ00T2** 822 905 794

Cadre de séparation, univers N, hauteur 750 mm 1 **UZ00T3** -



UZ90T2

Rallonge

Caractéristiques :

- 1350 mm de haut
- pour prolonger UZ01T1, UZ02T1, UZ03T1, UZ30T1, UZ90T1 jusqu'à la paroi arrière d'armoires de profondeur 350 mm
- couper à la bonne longueur ou combiner par superposition

Rallonge, univers N 1 **UZ90T2** 822 905 044



UZ06Z1

Vis crantées

Caractéristiques :

- UZ06Z1: ± 4,2 x 9,5 mm
- UZ06Z4: ± 4,2 x 13 mm

Vis crantée, univers N, 1 Emb. = 1000 pièces 1 **UZ06Z1** 822 905 814

Vis crantée, univers N, 1 Emb. = 100 pièces 1 **UZ06Z4** 822 905 804

Vis crantée cylindrique, 4,2 x 9,5 mm, 1 Emb. = 100 pièces 1 **UZ100** 822 900 544



UZ06A1



Vis de fermeture

Caractéristiques :

- pour plastron de protection
- plombable

Vis de fermeture, univers N, pièce détachée 1 **UZ06A1** 822 904 434

Vis de fermeture, univers N, pièce détachée, 1 Emb. = 25 pièces 1 **UZ06A3** -

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
 UZ45S1	Support de jeux de barres, entre-axe 40 mm		
	Caractéristiques :		
	- jusqu'à 355 A max.		
	- 5 pôles		
	- pour jeux de barres 12 x 5/10 mm avec entre-axe 40 mm		
	- UZ45S1/S3 : gauche		
	- UZ45S2/S4 : droite		
	Support de jeux de barres, univers N, 40 mm, 5 pôles, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ45S1 -
	Support de jeux de barres, univers N, 40 mm, 5 pôles, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ45S2 -
	Support de jeux de barres, univers N, 40 mm, 5 pôles	1	UZ45S3 -
	Support de jeux de barres, univers N, 40 mm, 5 pôles	1	UZ45S4 -
 UZ10A1	Plastron pour jeux de barres		
	Caractéristiques :		
	- pour partie plombée		
	- pour condamner les possibilités d'accès entre		
	2 plastrons couvrant des jeux de barres		
	- pour support de jeux de barres d'entre-axe 40 et 60 mm		
	Plastron pour jeux de barres, univers N	1	UZ10A1 -
 UZ64S1	Traverses avec support de jeux de barres, gauche, entre-axe 60 mm, 4 pôles		
	Caractéristiques :		
	- jusqu'à 630 A max.		
	- jeux de barres à la verticale : 12/20/30 x 5/10 mm		
	- pour jeux de barres avec entre-axe de 60 mm		
	- parties inférieures de tourelle intégrées		
	Traverse, univers N, 300 mm, 4 pôles, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ64S1 -
	Traverse, univers N, 450 mm, 4 pôles, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ64S3 -
	Traverse, univers N, 300 mm, 4 pôles	1	UZ64S5 -
	Traverse, univers N, 450 mm, 4 pôles	1	UZ64S7 -
 UZ64S2	Traverses avec support de jeux de barres, droite, entre-axe 60 mm, 4 pôles		
	Caractéristiques :		
	- jusqu'à 630 A max.		
	- jeux de barres à la verticale : 12/20/30 x 5/10 mm		
	- pour jeux de barres avec entre-axe de 60 mm		
	- parties inférieures de tourelle intégrées		
	Traverse, univers N, 300 mm, 4 pôles, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ64S2 -
	Traverse, univers N, 450 mm, 4 pôles, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ64S4 -
	Traverse, univers N, 300 mm, 4 pôles	1	UZ64S6 -
	Traverse, univers N, 450 mm, 4 pôles	1	UZ64S8 -
 UZ63S5	Traverses avec support de jeux de barres, gauche, entre-axe 60 mm, 3 pôles		
	Caractéristiques :		
	- jusqu'à 630 A max.		
	- jeux de barres à la verticale : 12/20/30 x 5/10 mm		
	- parties inférieures de tourelle intégrées		
	- gauche		
	Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 300 mm, 3 pôles	1	UZ63S5 -
	Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 450 mm, 3 pôles	1	UZ63S7 -

▶ à partir de la page 822

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UZ63S6

Traverses avec support de jeux de barres, droite, entre-axe 60 mm, 3 pôles

Caractéristiques :

- jusqu'à 630 A max.
- jeux de barres à la verticale : 12/20/30 x 5/10 mm
- parties inférieures de tourelle intégrées
- droite

Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 300 mm, 3 pôles	1	UZ63S6	-
Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 450 mm, 3 pôles	1	UZ63S8	-



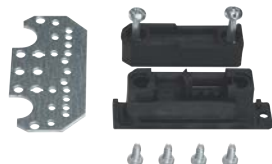
UZ62MB2

Support de jeux de barres 2 pôles rotatif

Caractéristiques :

- jusqu'à 630 A max.
- 2 pôles
- pour jeux de barres 20/30/40 mm x 5/10 mm
- chaque jeu de barres est rotatif à 360°

univers N, support 2 pôles PE/N + tôle de montage, 1 Emb. = 2 pièces	1	UZ62MB2	-
univers N, support 2 pôles PE/N + traverse gauche	1	UZ62S5	-
univers N, support 2 pôles PE/N + traverse gauche, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ62S3	-
univers N, support 2 pôles PE/N + traverse droite	1	UZ62S6	-
univers N, support 2 pôles PE/N + traverse droite, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ62S4	-
univers N, support 2 pôles PE/N + tôle de montage, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ62MB1	-



UZ61S2

Support de jeux de barres, accouplable

Caractéristiques :

- 1 pôle, accouplable
- montage en bas sur traverse avec support de jeux de barres 4 pôles UZ64S3, UZ64S4
- montage sur montant en acier avec tôle porteuse fournie
- peut aussi être utilisé comme support de barres PE/N

Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 1 pôle, 1 Emb. = 50 pièces	1	UZ61S1	-
Support de jeux de barres, 60 mm, 1 pôle, 1 Emb. = 2 pièces	1	UZ61S2	-



UZ61S3




Support de jeux de barres, accouplable

Caractéristiques :






- 1 pôle, accouplable
- montage en bas sur traverse avec support de jeux de barres 3 pôles
- peut aussi être utilisé comme support de barres PE/N
- 1 Emb. = 2 pièces

Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 1 pôle	1	UZ61S3	-
---	---	---------------	---

▶ à partir de la page 822

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
 <p>UZ83S1</p>	<p>Bande de support avec support de jeux de barres, hauteur 750 mm</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - jusqu'à 630 A max. - 3 pôles - pour jeux de barres avec entre-axe de 185 mm - parties inférieures de tourelle montées - 1 jeu gauche et droit 		
	Bande de support de composant, univers N, 3 pôles, gauche	1	UZ83S1
 <p>ZM11C</p>	<p>Jeux de barres, 12 x 5 mm, crénelés, à l'horizontale</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 x 5 mm, crénelés pour une utilisation horizontale - surface traitée contre l'oxydation - 250 A : 1 x 12 x 5 mm² - 355 A : 2 x 12 x 5 mm² - pour supports de jeux de barres 40 mm et 60 mm et supports PE/N 		
	Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 1 travée	20	ZM11C
Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 2 travées	20	ZM12C	-
Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 3 travées	20	ZM13C	-
Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 4 travées	20	ZM14C	-
Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 5 travées	20	ZM15C	-
Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 6 travées	10	ZM16C	-
 <p>UM21A</p>	<p>Jeux de barres, 20 x 5 mm, à l'horizontale</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 315 A 		
	Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 1 travée	10	UM21A
Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 2 travées	10	UM22A	-
Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 3 travées	10	UM23A	-
Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 4 travées	10	UM24A	-
Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 5 travées	10	UM25A	-
Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 6 travées	10	UM26A	-

▶ à partir de la page 822

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	
 UM21B	Jeux de barres, 20 x 10 mm, à l'horizontale			
	Caractéristiques : - 500 A			
	Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 1 travée	10	UM21B	-
	Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 2 travées	10	UM22B	-
	Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 3 travées	10	UM23B	-
	Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 4 travées	10	UM24B	-
	Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 5 travées	5	UM25B	-
Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 6 travées	5	UM26B	-	
 UM31A	Jeux de barres, 30 x 5 mm, à l'horizontale			
	Caractéristiques : - 400 A			
	Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 1 travée	10	UM31A	-
	Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 2 travées	10	UM32A	-
	Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 3 travées	10	UM33A	-
	Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 4 travées	10	UM34A	-
	Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 5 travées	5	UM35A	-
Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 6 travées	5	UM36A	-	
 UM31B	Jeux de barres, 30 x 10 mm, à l'horizontale			
	Caractéristiques : - 630 A			
	Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 1 travée	10	UM31B	-
	Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 2 travées	10	UM32B	-
	Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 3 travées	10	UM33B	-
	Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 4 travées	10	UM34B	-
	Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 5 travées	5	UM35B	-
Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 6 travées	5	UM36B	-	
 UM29A	Jeux de barres, 6 x 6 mm			
	Caractéristiques : - 32 A			
Barre CU, univers N, 6 x 6 mm, l = 1000 mm	10	UM29A	-	
 UZ06Z3	Vis M6x16			
	Caractéristiques : - pour UM30A1,2,3,4,5 - 1 Emb. = 20 pièces			
Vis, univers N, M6 x 16, 20 pièces	1	UZ06Z3	-	

► à partir de la page 822



UM04M

Désignation	Succession des composants	Larg. [mm]	Emb. N° de réf.	E-No
-------------	---------------------------	------------	-----------------	------

Jeux de barres pour composants de sectionneurs en bandeau 40 x 10 mm, à l'horizontale

Caractéristiques :

- utilisation horizontale pour composants de sectionneurs en bandeau
- pour bandeaux HPC1/2/3
- 40 x 10 mm avec écrous M12 pour la fixation des sectionneurs en bandeau pour une succession de composants
- 1 Emb. = 3 pièces
- In jusqu'à 715 A

Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	1xUE51KO/K1	190	1	UM01K	-
Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	1xUE52K4 + 1xUE51K	745	1	UM04K	-
Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	1xUE52K4	495	1	UM04M	-
Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	2x UE52K4	940	1	UM08K	-
Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	1x UE52K4 + 1x UE51KO/K1 + 1x UE52K4	1245	1	UM09K	-
Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	2x UE52K4 + 1x UE51KO/K1	1190	1	UM09M	-
Barres CU, univers N, 40 x 10 mm, 6 travées	2x UE51KO/K1 + 2x UE52K4	1440	1	UM10K	-
Barres CU, univers N, 40 x 10 mm, 6 travées	1x UE52K4 + 2x UE51KO/K1 + 1x UE51K4	1440	1	UM10M	-



UM04L1N

Jeux de barres pour composants de sectionneurs en bandeau 30 x 10 mm, à la verticale

Caractéristiques :

- utilisation verticale pour composants de sectionneurs en bandeau
- pour bandeaux HPC00
- 30 x 10 mm
- 1 Emb. = 3 pièces
- pour hauteur de composant :
300 mm, 3 pièces (1 x UE22C4)
450 mm, 3 pièces (1 x UE32C7)
900 mm, 3 pièces (2 x UE32C7)
- 630 A

Barres CU 30 x 10, univers N		300	1	UM04L1N	-
Barres CU 30 x 10, univers N		400	1	UM07L1N	-
Barres CU 30 x 10, univers N		850	1	UM14L1N	-

Profilé isolant pour jeux de barres

Profilé isolant pour jeux de barres 12 x 5 mm		1000	1	S94G	-
Profilé isolant pour jeux de barres 12 x 10 mm		1000	1	S941M	-
Profilé isolant pour jeux de barres 20 x 5, 20 x 10 mm		1000	1	S941K	-
Profilé isolant pour jeux de barres 30 x 5, 30 x 10 mm		1000	1	S941L	-



S941M

Barre de terre

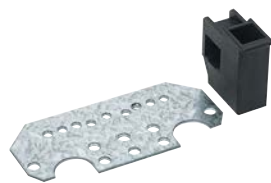
Barre de terre, univers N, Cu 20 x 5 mm, 1 travée			1	UZ010	-
Barre de terre, univers N, Cu 20 x 5 mm, 2 travées			1	UZ020	-



UZ010

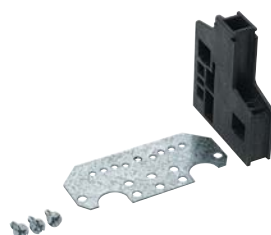
▶ à partir de la page 822

Désignation	Succession des composants	Larg. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No
Support de jeux de barres PE/N pour 1 Cu 12 x 5/10 mm					
Caractéristiques :					
- pour 1 Cu 12 x 5/10 mm ou 6 x 6 mm avec tôle porteuse					
- UZ01S2 : avec vis de fixation (accessoires)					
Support de barres PE/N, univers N, 1 Emb. = 50 pièces			1	UZ01S1	-
Support de barres PE/N, univers N, 1 Emb. = 2 pièces			1	UZ01S2	-



UZ01S1

Support de jeux de barres PE/N pour 2 barres Cu 12 x 5/10 mm					
Caractéristiques :					
- pour 2 Cu 12 x 5/10 mm ou 6 x 6 mm avec tôle porteuse					
- UZ02S2 : avec vis de fixation (accessoires)					
Support de barres PE/N, univers N, 1 Emb. = 50 pièces			1	UZ02S1	-
Support de barres PE/N, univers N, 1 Emb. = 2 pièces			1	UZ02S2	-



UZ02S2

Etiquettes d'identification					
Caractéristiques :					
- pour UZ01S1, UZ01S2, UZ02S1, UZ02S2					
Etiquette d'identification, univers, 1 travée			10	UZ003	-
Etiquette d'identification, univers, 2 travées			10	UZ004	-



UZ003

Liaisons pour jeux de barres					
Caractéristiques :					
- toujours commander : avec les armoires FB... + ... la glissière tunnel d'équipement de distribution U842I + P86D7/D8, kit de liaison FZ776					
- couple de serrage : 5 Nm					
Liaison pour jeux de barres, univers, 5 pôles	12 x 5	40	1	UM05A	-
Liaison pour jeux de barres, univers, 5 pôles	12 x 10	40	1	UM05B	-
Liaison pour jeux de barres, univers, 4 pôles	20 x 5/10	60	1	UM05C	-
Liaison pour jeux de barres, univers, 1 pôle	20 x 5/10	60	1	UM05D	-
Liaison pour jeux de barres, univers, 4 pôles	12 x 5	60	1	UM05G	-
Liaison pour jeux de barres, univers, 4 pôles	12 x 10	60	1	UM05H	-
Liaison pour jeux de barres, univers, 1 pôle	12 x 5	60	1	UM05K	-
Liaison pour jeux de barres, univers, 1 pôle	12 x 10	60	1	UM05L	-



UM05A

▶ à partir de la page 822

Désignation	Larg. en mm	Emb. N° de réf.	E-No
-------------	-------------	-----------------	------



UZ01Z6

Cache pour sectionneurs à fusibles HPC000

Caractéristiques :

- pour condamner une ouverture de plastron pour sectionneur HPC000 ; pour les sectionneurs HPC00, utiliser 2 pièces

Cache, univers N, pour sectionneur	17,5 mm	1 UZ01Z6	822 905 864
------------------------------------	---------	----------	-------------



UZ50Z2

Caches pour fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00

Caractéristiques :

- UZ50Z1 : largeur 50 mm pour composants de hauteur 450 mm / 600 mm
- UZ50Z2 : largeur 50 mm pour composants de hauteur 750 mm
- UZ100Z1 : largeur 100 mm pour composants de hauteur 750 mm

Cache, univers N, sectionneur en bandeau HPC00/60 mm		1 UZ50Z1	-
Cache, univers N, sectionneur en bandeau HPC00/185 mm		1 UZ50Z2	-
Cache, univers N, bandeau HPC1/2/3/185 mm		1 UZ100Z1	-



UZ017

Cache pour éléments supports à fusibles DII, DIII

Caractéristiques :

- pour éléments supports à fusibles DII, DIII
- pour condamner un emplacement vide pour composants avec éléments supports à fusibles
- par emplacement vide 1 x UZ017
- par emplacement vide DII, DIII 2 x UZ017
- bandeaux HPC1/2/3, pour 1 emplacement vide
- HPC00 dans composants UE51K1 ou UE52K4

Cache d'emplacement vide pour éléments supports à fusibles		15 UZ017	814 940 409
--	--	----------	-------------



S35S

Obturbateur en bande

Caractéristiques :



- S35S : longueur 219 mm
- JP002 : longueur 430 mm
- couleur : blanc pur (RAL 9010)
- pour condamner une ouverture
- prédécoupes tous les 9 mm

Obturbateur en bande, univers N, 24 modules, frangible	24	1 JP002	822 900 964
Obturbateur en bande, univers N, 12 modules, frangible	12	10 S35S	822 900 924

▶ à partir de la page 822

Désignation	Larg. en mm 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Obturbateur en bande, 1000 m de long				
Caractéristiques :				
- longueur : 1000 mm				
- pour condamner des ouvertures				
- séparable à la longueur appropriée				
- blanc pur (RAL 9010)				
 S35V		1	S35V	822 900 954
Obturbateur en bande, verrouillable				
Caractéristiques :				
- 226 mm de long				
- pour condamner l'ouverture d'un appareil partiellement équipé				
- prédécoupées tous les 9 mm				
- blanc pur (RAL 9010)				
 ZZ35S		10	ZZ35S	822 900 634
Bandes d'identification, 12 modules				
Caractéristiques :				
- 1 travée				
- à coller dans les plastrons, livrées avec étiquettes d'identification à inscrire				
 UZ005		12	UZ005	822 901 014
Bande d'identification, univers N, 1 Emb. = 12 pièces		1	UZ005	822 901 014
Bande d'identification, 1 m, univers N, 1 Emb. = 5 pièces		12	UZ08Z1	-
Etiquettes d'identification				
Caractéristiques :				
- 1 travée				
- à insérer dans les bandes d'identification UZ005, sur feuilles, à inscrire à la machine				
- 1 feuille = 12 étiquettes				
- 1 Emb. = 5 pièces				
 UZ006		12	UZ006	822 900 784
Etiquettes d'identification, univers N		1	UZ006	822 900 784
Vitres transparentes				
Caractéristiques :				
- protection supplémentaire contre les contacts pour composants				
- fixation sous le plastron et sur les tourelles de plastron avec l'adaptateur UZ06A2				
 UZ210		1	UZ210	-
Vitre transparente, univers N, pour composants 300 x 250 mm		1	UZ210	-
Vitre transparente, univers N, pour composants 300 x 500 mm		1	UZ220	-
Vitre transparente, univers N, pour composants 450 x 250 mm		1	UZ310	-
Vitre transparente, univers N, pour composants 450 x 500 mm		1	UZ320	-

▶ à partir de la page 822

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No
 <p>UZ023BT</p>	<p>Gaine de porte</p> <p>Caractéristiques: - longueur: 1 m - avec raccord à vis coudé et fixation de porte</p>		
	Gaine de porte, univers, largeur de tuyau 23 mm	1 UZ023BT	-
	Gaine de porte, univers, largeur de tuyau 29 mm	1 UZ029BT	-
 <p>UT82CN</p>	<p>Rails de fixation</p>		
	Rail de fixation, univers, 2 travées	1 UT82CN	-
	Rail de fixation, univers, 3 travées	1 UT83CN	-
	Rail de fixation, univers, 4 travées	1 UT84CN	-
	Rail de fixation, univers, 5 travées	1 UT85CN	-
	Rail de fixation, univers, 6 travées	1 UT86CN	-

▶ à partir de la page 822

Désignation Emb. N° de réf. E-No



UZ25A

Equerres à surbaissier pour rail de fixation ou rail traverse

Caractéristiques :

- si le rail de fixation de série ou le rail traverse UT12PN/UT12QN pour câbles ou barres de raccordement CU constituent une entrave, il est possible de décaler vers l'arrière le rail de fixation ou le rail traverse de 25 / 50 mm avec l'équerre à surbaissier.
- si des montants coupés sont employés avec des pièces de jonction, la variante correspondante UZ25AK / UZ50AK doit être utilisée.
- matériel de fixation fourni

Equerre à surbaissier, univers N, 25 mm (2 pces)	1	UZ25A	-
Equerre à surbaissier, univers N, 25 mm, pour pièce de jonction (2 pces)	1	UZ25AK	-
Equerre à surbaissier 50 mm (2 pces)	1	UZ50A	-
Equerre à surbaissier 50 mm, pour pièce de jonction (2 pces)	1	UZ50AK	-



UT90F

Pièces de jonction

Caractéristiques :

- pour le montage de deux montants verticaux coupés
- à monter sur des rails de fixation ou des rails en U

Caractéristiques UT90L/R:

- en cas d'utilisation de composants avec plaques de montage

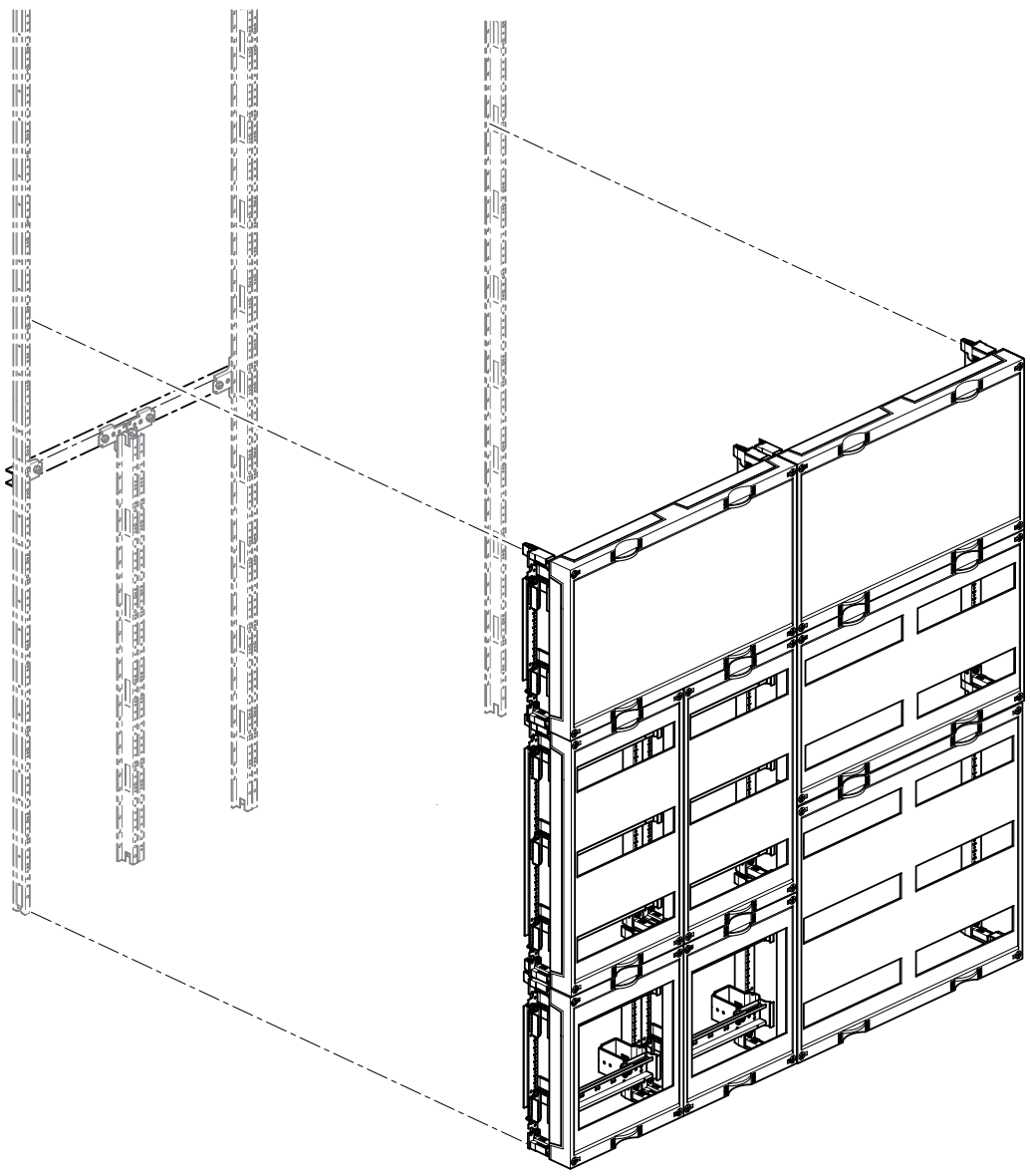
Pièce de jonction, univers	1	UT90F	-
Pièce de jonction, univers, demie, gauche	1	UT90L	-
Pièce de jonction, univers, demie, droite	1	UT90R	-

Pièces d'isolation

Caractéristiques :

- 1 Emb. = 2 pièces

Élément d'isolation, univers N, pour rail DIN, pièce détachée	1	UT90HN	-
---	---	---------------	---



Systeme
d'equipement
interieur univers N

Désignation générale

Système d'équipement intérieur variable pour montage dans les armoires de distribution basse tension jusqu'à 630 A

Montage :

1. Montants

prévus pour recevoir les composants et/ou les pièces détachées

2a. Composants

modules complets livrés montés

2b. Pièces détachées

pour un montage individuel selon les besoins

Normes testées

DIN VDE 0660, partie 600-1, -2

Dimensions normalisées

DIN 43 870

Tension assignée d'emploi

3 AC 50 Hz 230 V / 400 V

3 AC 50 Hz 400 V / 690 V

Courant assigné

pour les appareils jusqu'à 630 A

Indice de protection

en combinaison avec des armoires univers avec porte ouverte IP3X

Couleur

plastrons RAL 9010 (blanc pur)

Matière :

Montants

tôle d'acier zinguée

Montants d'appareils

tôle d'acier zinguée

Plaques de montage

plastique

Tourelles

plastique

Plastrons de protection

plastique

Cloisons de séparation

plastique

Support de jeux de barres

plastique

Conformité

VDE 0660 partie 600-1, -2

DIN 43 870



Désignation : jeux de barres de système univers N

Tension assignée d'emploi :

3 AC max. 400 V / 690 V 50 Hz

**Testé selon VDE 0660, partie 600-1, -2
(DIN EN 61 439, partie 1/2/3)**

Résistance dynamique et thermique aux courts-circuits des jeux de barres

Charge dynamique et thermique des jeux de barres du système univers N (40 mm et 60 mm) ; jeux de barres pour combinaisons d'appareils basse tension

	Composant : 1-travée		Composant : 2-travée	
	I _{CW}	I _{PK}	I _{CW}	I _{PK}
Système de support de jeux de barres 40 mm, 5 pôles				
Courant assigné : 250 A Taille des barres : 12 x 5 mm	10 kA	25 kA	voir remarque	voir remarque
Courant assigné : 355 A Taille des barres : 2 x (12 x 5 mm)	20 kA	35 kA	14 kA	20 kA
Système de support de jeux de barres 60 mm, 3 pôles				
Courant assigné : 250 A Taille des barres : 12 x 5 mm	10 kA	25 kA	10 kA	15 kA
Courant assigné : 315 A Taille des barres : 20 x 5 mm	15 kA	30 kA	12 kA	17 kA
Courant assigné : 355 A Taille des barres : 2 x (12 x 5 mm)	20 kA	35 kA	14 kA	20 kA
Courant assigné : 400 A Taille des barres : 30 x 5 mm	20 kA	37 kA	17 kA	25 kA
Courant assigné : 500 A Taille des barres : 20 x 10 mm	23 kA	45 kA	19 kA	28 kA
Courant assigné : 630 A Taille des barres : 30 x 10 mm	25 kA	55 kA	22 kA	32 kA
Support de jeux de barres PE/N 2 pôles				
Taille des barres : 30 x 10 mm	15 kA	33 kA	13 kA	19 kA
Système de support de jeux de barres 185 mm, 3 pôles				
Courant assigné : 715 A Taille des barres : 40 x 10 mm	39 kA	170 kA	39 kA	120 kA

Remarque : toutes les valeurs de courant correspondent à un échauffement de 30 k, selon DIN 40500, partie 3

Puissance apparente de transformateur	400 / 230 V, 50 Hz			690 / 400 V, 50 Hz		
	Courant de court-circuit I _{CP} [kA]		Courant nominal	Courant de court-circuit I _{CP} [kA]		Courant nominal
	Tension de court-circuit			Tension de court-circuit		
S [kVA]	4% 1))	6% 2)	IN [A] 3)	4% 1)	6% 2)	IN [A] 3)
1 transfo						
315	12	8	455	7	5	262
400	16	10	578	9	6	335
500	19	12	722	11	7	418
630	25	16	910	14	9	525
800	-	21	1154	-	12	670
1000	-	26	1444	-	15	836
1250	-	33	1805	-	19	1046
1600	-	40	2310	-	23	1330
2000	-	53	2887	-	30	1674
2500	-	66	3608	-	38	2090
3150	-	83	4550	-	48	2640
2 transfos en parallèle (S par transfo)						
315	24	17	910	14	10	524
400	31	21	1156	18	12	670
500	39	24	1444	22	14	836
630	49	32	1820	28	19	1050
800	-	42	2308	-	24	1340
1000	-	52	2888	-	30	1672
1250	-	66	3610	-	38	2092
1600	-	80	4620	-	46	2660
2000	-	105 4)	5774	-	61	3348
2500	-	131 4)	7216	-	76	4180
3150	-	165 4)	9100	-	95	5280
3 transfos en parallèle (S par transfo)						
315	37	25	1365	21	14	786
400	47	31	1734	27	18	1005
500	58	36	2166	34	21	1254
630	74	49	2730	42	28	1575
800	-	63	3462	-	36	2010
1000	-	79	4332	-	45	2508
1250	-	98	5415	-	57	3138
1600	-	118 4)	6930	-	69	3990
2000	-	158 4)	8661	-	91	5022
2500	-	197 4)	10824	-	114 4)	6270
3150	-	248 4)	13650	-	143 4)	7920

1) normalisé selon DIN 42503 pour 50 à 630 kVA

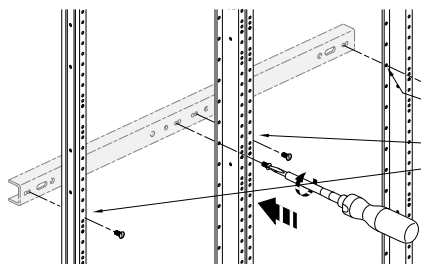
2) normalisé selon DIN 42511 pour 100 à 1600 kVA

3) courant de court-circuit initial présumé considérant le facteur de tension et le facteur de correction de l'impédance de transformation selon DIN EN 60909 / DIN VDE 0102

4) admissible si un facteur de réduction est utilisé pour le courant de court-circuit (p. ex. câble de raccordement ou similaire)

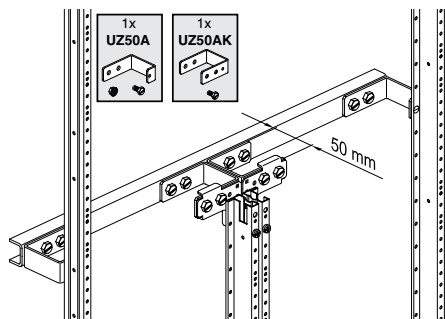
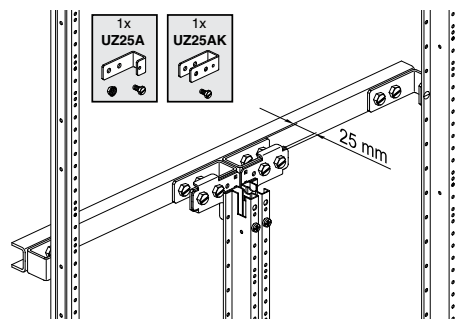
Rail de stabilisation dans armoire indépendante

Afin de stabiliser le châssis de support, il est possible de fixer le rail de stabilisation UT8..CN à l'arrière tous les 150 mm au montant univers N UN..A vertical. Les vis à tête fraisée nécessaires sont fournies.



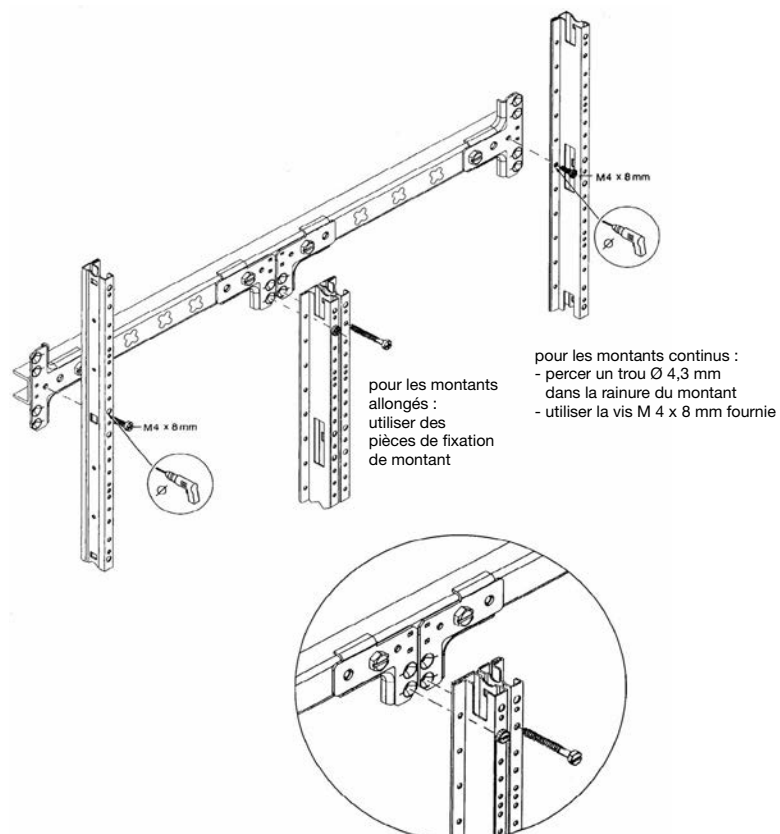
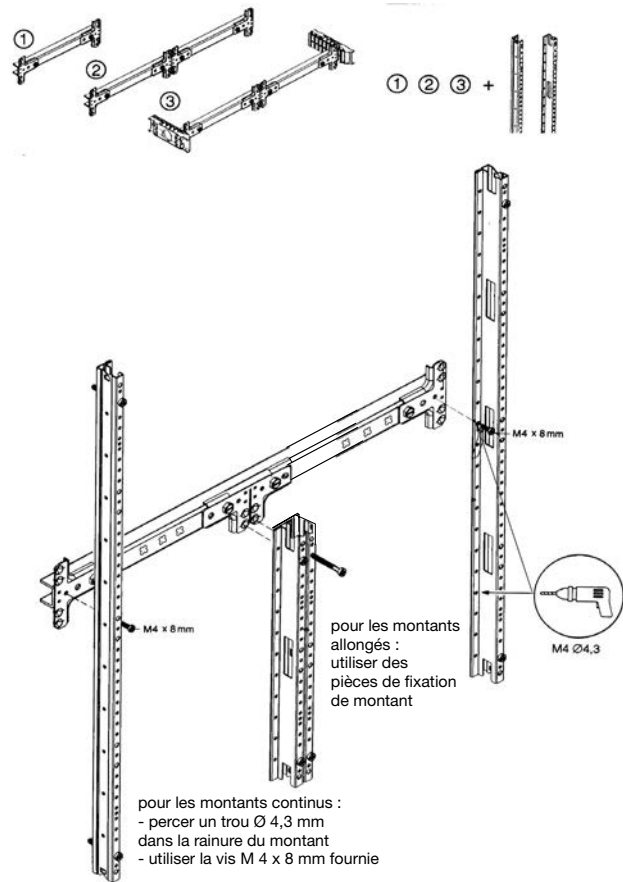
Equerres réglables pour rail de stabilisation ou traverse

Exemples d'application: plaque-compteur

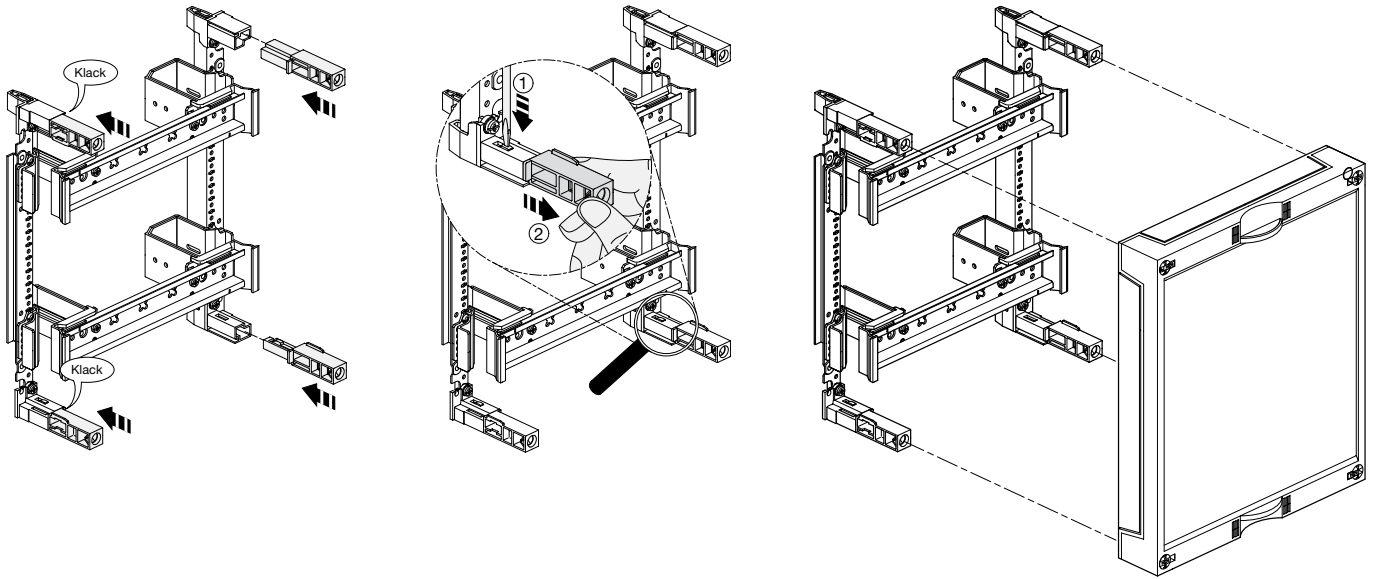


Rail traverse

Dans le cas de composants avec plaque de montage abaissable à partir de 500 mm de large, un rail traverse doit être utilisé pour la fixation des montants.

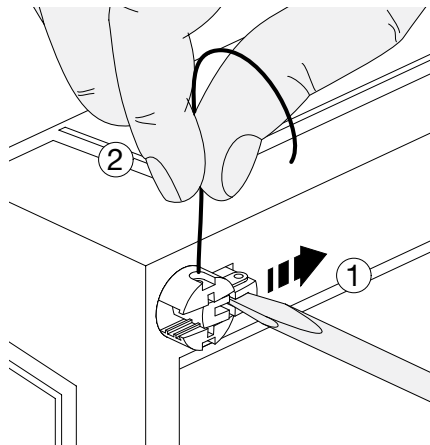
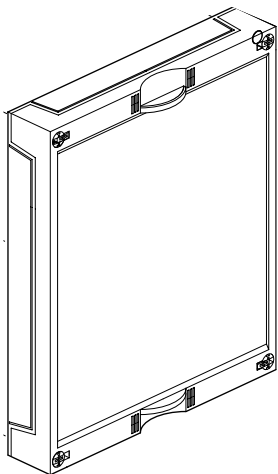


parties supérieures de tourelle incluses dans le composant,
à montage et démontage rapide



bords de plastron à prédécoupe

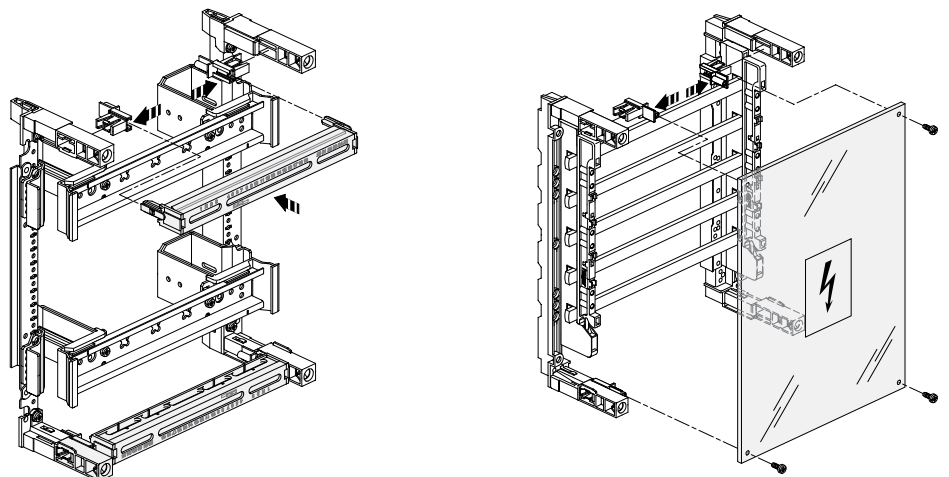
fermeture à 4 points, vis plombables de série



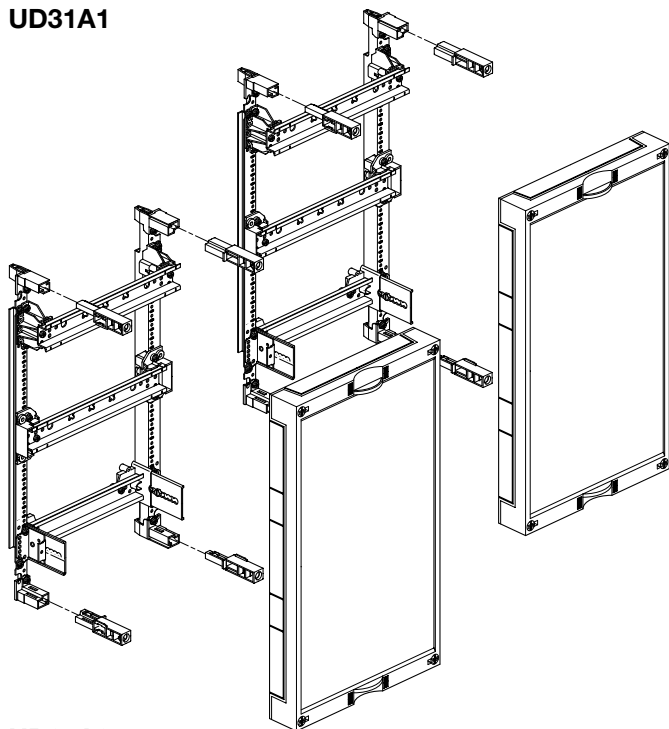
ouverture possible avec tournevis
plat ou cruciforme

Utiliser des borniers PE pour rails
DIN pour les armoires à double
isolation.
Monter les rails DIN utilisés avec
des éclisses

adaptateur pour rail PE/N ou plaque
transparente



UD31A1



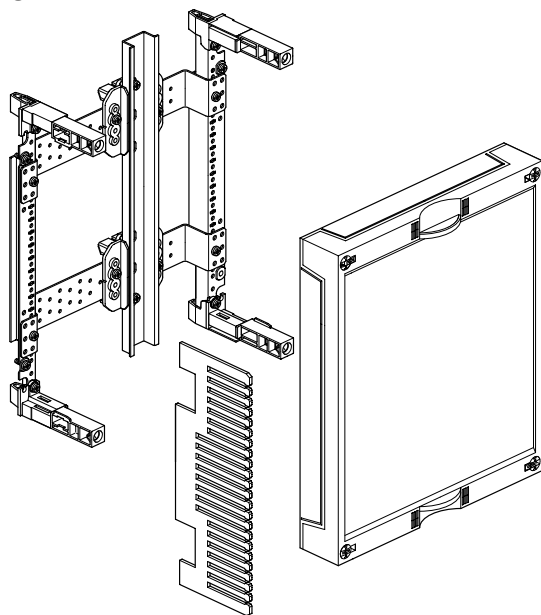
Plastron fermé, avec rail DIN à l'horizontale
pour borniers

Hauteur x largeur	250	500	750
150	UD11A1	UD12A1	UD13A1
300	UD21A1	UD22A1	UD23A1
450	UD31A1	UD32A1/UD32A1N	UD33A1/UD33A1N
600	UD41A1	UD42A1/UD42A1N	-

Particularités:

- Ecart entre rail DIN et capot = 48/78 mm
- Les rails DIN servant de conducteur PE en association avec des borniers PE dans des installations avec isolation de protection doivent être montés avec isolation.
- Eclisses isolantes fournies
- Modification du niveau du rail DIN toujours possible
- possibilité supplémentaire de fixation sur montant tous les 250 mm (à l'horizontale) dans le cas de rails à travées multiples
- Composants UD32A1N, UD33A1N et UD42A1N, rail DIN inférieur ajustable en hauteur

UD21A2



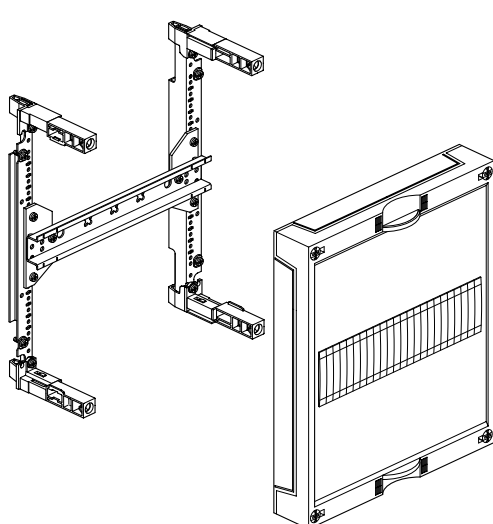
Plastron fermé, avec rail DIN à la verticale, abaissé
pour borniers

Hauteur x largeur	250	500
300	UD21A2	UD22A2
450	UD31A2	-
600	UD41A2	-

Caractéristiques:

- écart entre plastron et rail (abaissement max.) 99 mm
- rail DIN 35 x 15 mm, éclisses fournies
- longueur du rail DIN
 - avec UD21A2, UD22A2 = 300 mm
 - avec UD31A2 = 450 mm
 - avec UD41A2 = 600 mm

UD21B5



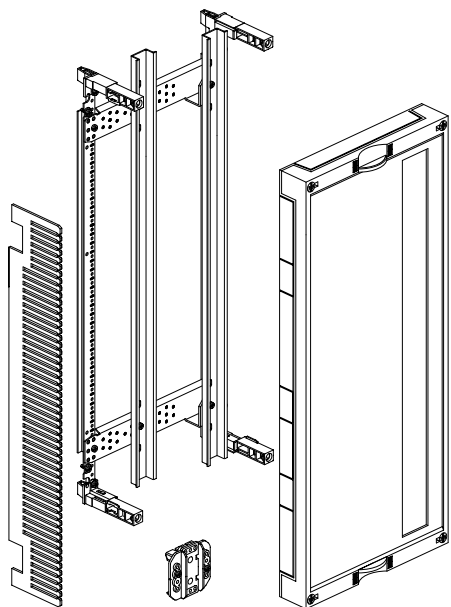
Plastron ouvert avec obturateur en bande verrouillable
pour disjoncteurs sélectifs sur rail DIN (SLS / S700)

Hauteur x largeur	250
300	UD21B5

Caractéristiques:

- Obturateur en bande verrouillable ZZ34S fourni

UD41G2



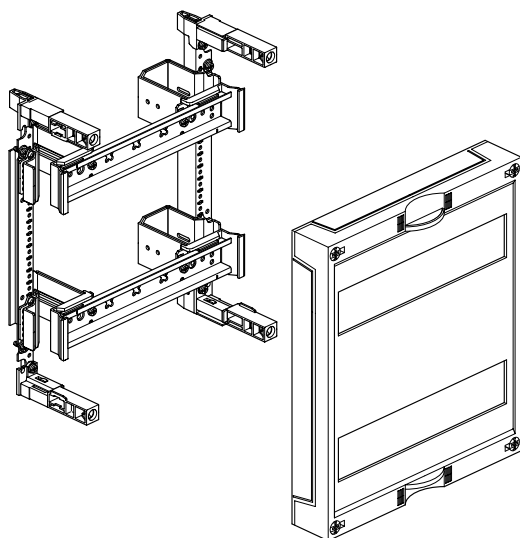
Plastron fermé, avec rail DIN à la verticale
pour borniers et appareils modulaires

Hauteur x largeur	250
300	UD21G2
600	UD41G2

Caractéristiques:

- écart entre plastron et rail DIN 48/78 mm
- rail DIN 35 x 15 mm, possibilité de double isolation, éclisses fournies
- longueur du rail DIN avec UD21G2 = 300 mm
- longueur du rail DIN avec UD41G2 = 600 mm

UD21B1



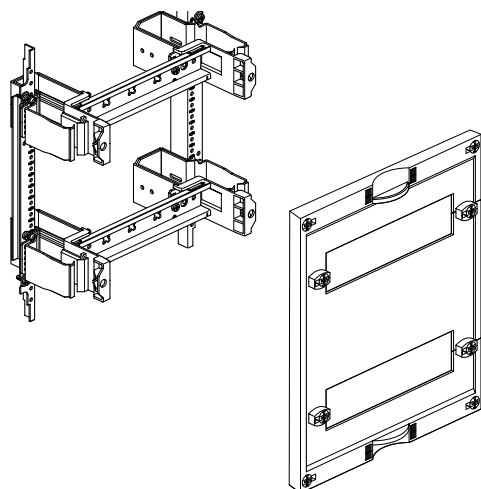
Plastron ouvert
pour appareils modulaires avec guide-fils vertical

Hauteur x largeur	250	500	750
150	UD11B1	UD12B1	UD13B1
300	UD21B1	UD22B1	UD23B1
450	UD31B1	UD32B1	UD33B1
600	UD41B1	UD42B1	

Caractéristiques:

- rail DIN surélevé, pour le montage d'appareils modulaires
- écart entre plastron et rail DIN = 48 mm
- composants 2 et 3 travées avec rail de stabilisation, 1 x à la verticale tous les 250 mm
- guide-fils verticaux intégrés
- possibilité de mise en place des câbles par l'avant
- livré avec parties supérieures de tourelle pour faciliter le câblage
- en cas d'utilisation d'appareils tebis-EIB, utiliser un rail de données avec support
- ouverture condamnable avec obturateur en bande S35S ou obturateur en bande verrouillable ZZ34S
- 12 PLE par ouverture

UD21B3



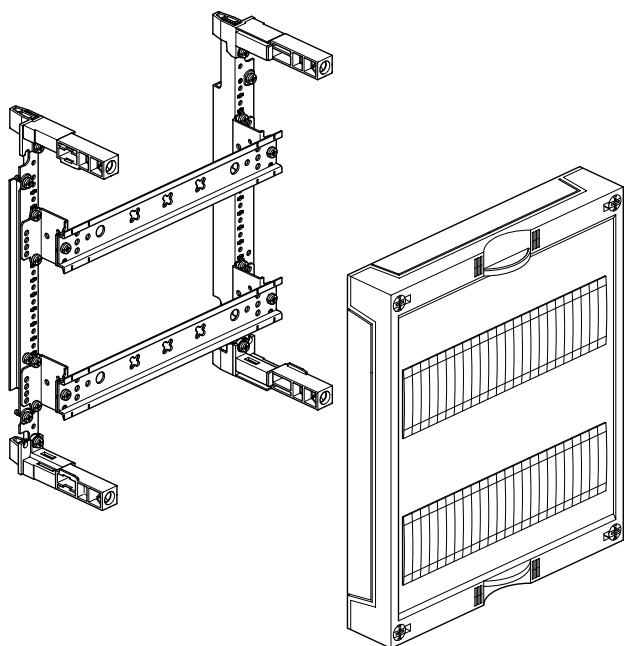
Plastron ouvert
pour appareils modulaires avec guide-fils vertical étendu

Hauteur x largeur	250	500
150	UD11B3	UD12B3*
300	UD21B3	UD22B3*
450	UD31B3	UD32B3*

Caractéristiques:

- rail DIN rehaussé, pour le montage d'appareils modulaires
- écart entre plastron et rail DIN = 48 mm
- composants 2 et 3 travées avec rail de stabilisation, 1 x à la verticale tous les 250 mm
- mise en place des câbles par l'avant extrêmement facile
- ouverture condamnable avec obturateur en bande S35S ou obturateur en bande verrouillable ZZ34S
- ouverture
 - 1 travée 10 PLE par rangée
 - 2 travées 24 PLE par rangée
- ouverture et rail DIN 430 mm

UD21A4



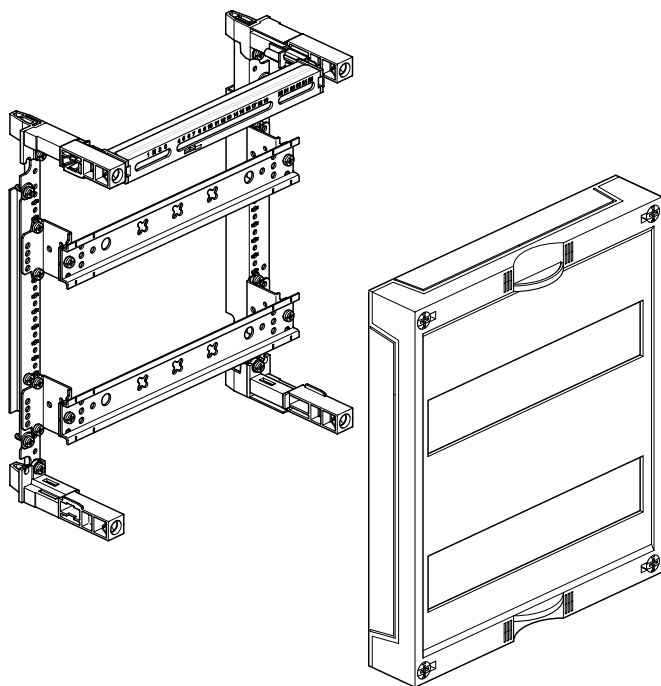
Plastron à fentes avec bandes de recouvrement verrouillables
pour borniers de commande, blocs de jonction

Hauteur x largeur	250
150	UD11A4
300	UD21A4

Particularités:

- Ecart entre rail DIN et capot = 47 mm
- Rail DIN rehaussé, pour montage d'appareils modulaires
- Les rails DIN servant de conducteur PE en association avec des borniers PE dans des installations avec isolation de protection doivent être montés avec isolation
- possibilité d'isolation du rail DIN avec éclisse isolante
- Distance entre rails 125 mm
- bandes de recouvrement verrouillables fournies
UD11A4 1 unité ZZ35S
UD21A4 2 unités ZZ35S

UD21B4



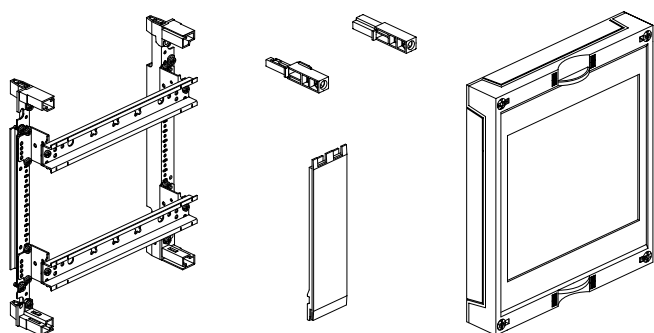
Plastron à fentes avec rail PE/N pour appareils modulaires

Hauteur x largeur	250
300	UD21B4
450	UD31B4

Particularités:

- Ecart entre rail DIN et capot = 47 mm
- avec rail PE/N, 2 x 13 points de connexion
- Distance entre rails 125 mm
- Les fentes restant dégagées de l'appareil doivent être obturées à l'aide des bandes de recouvrement S35S ou ZZ35S (bandes verrouillables)

UD21D2B



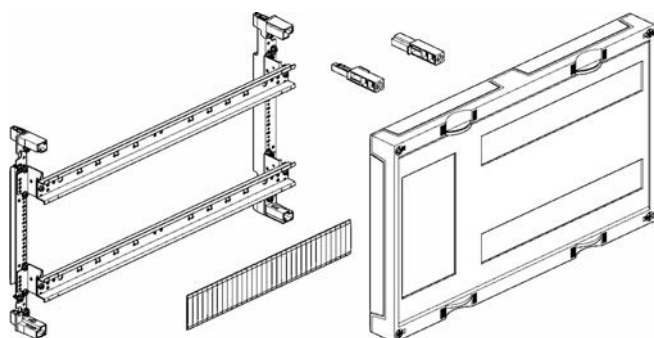
Plastron pour sectionneurs à fusibles HPC00
avec rails DIN

Hauteur x largeur	250	500
300	UD21D2B	UD22D4B

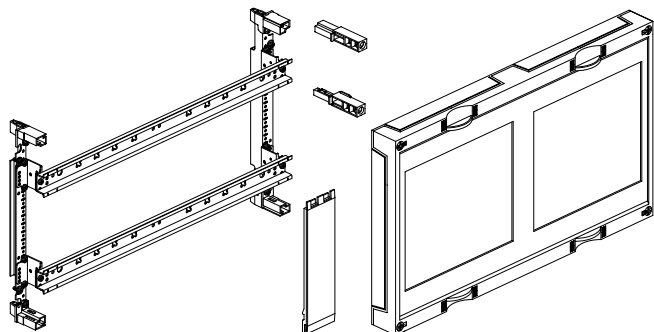
Caractéristiques:

- UD21D2B pour 2 sectionneurs à fusibles, HPC00 ou 4 x HPC000
- UD22D4B pour 4 sectionneurs à fusibles, HPC00 ou 8 x HPC000
- UD22A1B pour 1 x HPC00 ou 2 x HPC000 + 2 x 17 PLE
- ouverture de plastron condamnable par une plaque de fermeture avec plaque de montage

UD22H1B

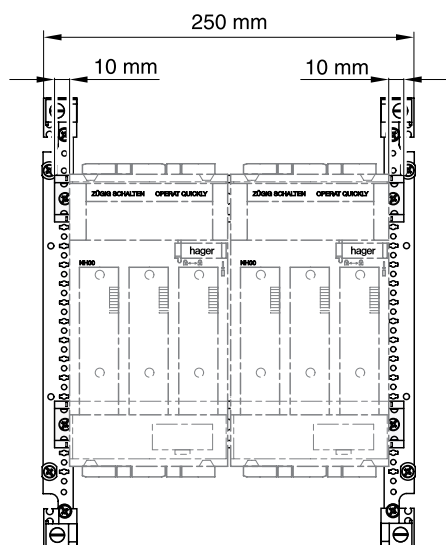


UD22D4B

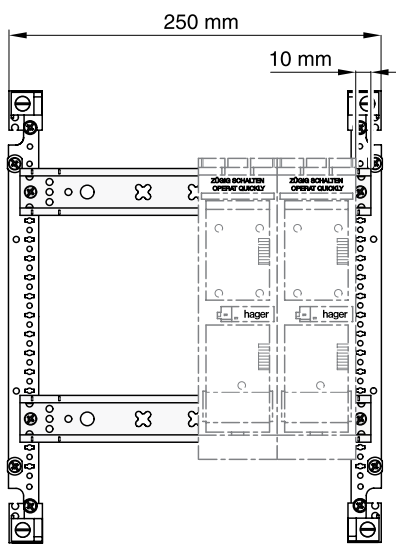


Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles UD21D2B

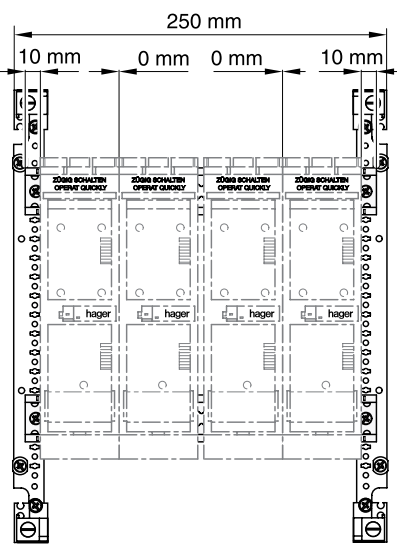
NH00



NH000

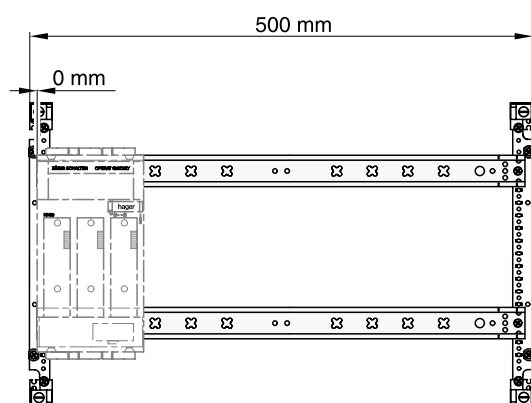


NH000

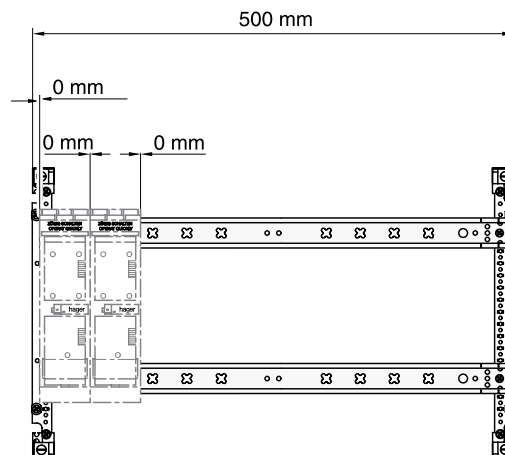


Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles UD22H1B

NH00

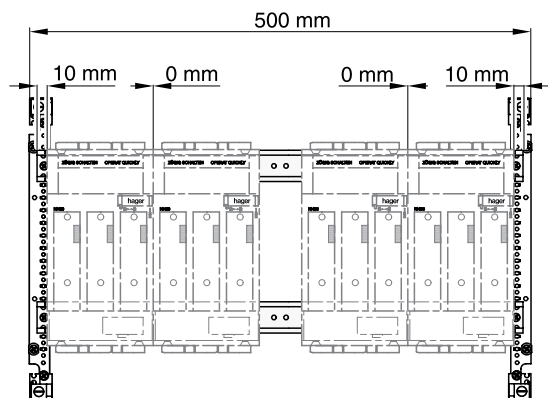


NH000

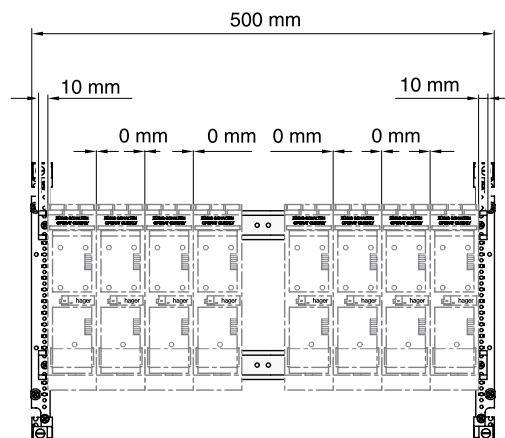


Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles UD22D4B

NH00

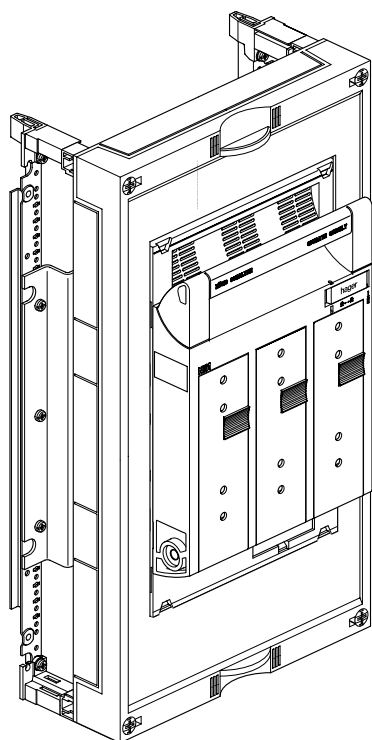


NH000



**Sectionneurs à fusibles
HPC1 ou HPC2 dans composant UD31D1B ou UD31D2B**

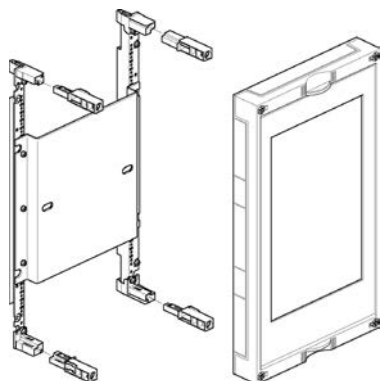
Hauteur x largeur	250	250	500
450	UD31D1B	UD31D2B	UD32D1



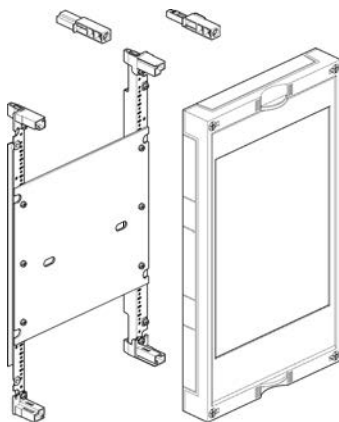
Caractéristiques:

- UD31D1B, pour 1 sectionneur à fusibles, HPC1
- UD31D2B, pour 1 sectionneur à fusibles, HPC2
- UD32D1B, pour 1 sectionneur à fusibles, HPC3

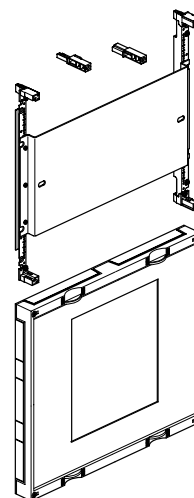
UD31D1B



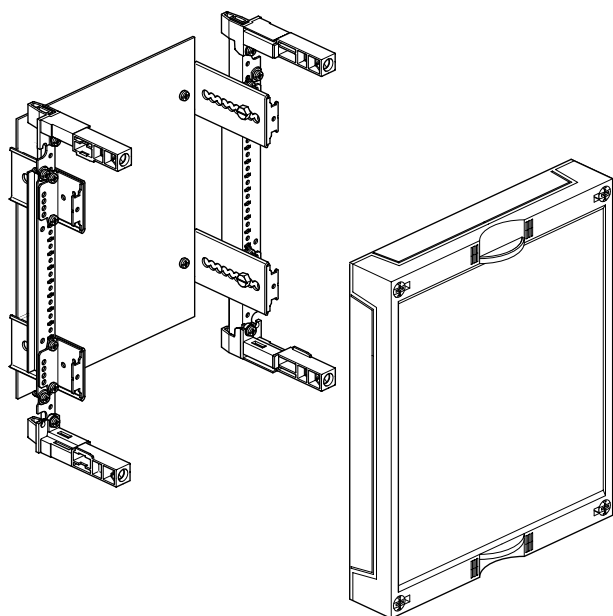
UD31D2B



UD32D1B



UD21C1



Plastron fermé, plaque de montage abaissable

Hauteur x largeur	250	500	750
150	UD11C1	UD12C1	-
300	UD21C1	UD22C1	-
450	UD31C1	UD32C1	UD33C1
600	-	UD42C1	-

Caractéristiques:

- dimensions de plaque de montage similaires à la taille des travées (voir ci-dessous)
- profondeur d'encastrement pour les appareils : 0-158 mm
- écart entre niveau de bande de support et plastron = 93 mm
- montage tout en bas ou tout en haut des armoires IP 44 possible sous réserve : impossibilité d'abaissement sous le niveau des rails DIN !

Plastron avec vitre transparente, plaque de montage abaissable

Hauteur x largeur	250	500	750
450	UD31C2	UD32C2	UD33C2

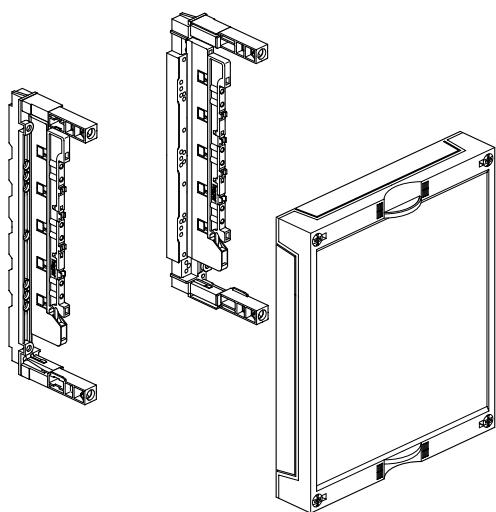
Caractéristiques:

- dimensions de plaque de montage similaires à la taille des travées (voir ci-dessous)
- profondeur d'encastrement pour les appareils : 0-140 mm
- écart entre niveau de bande de support et plastron = 93 mm
- montage tout en bas ou tout en haut des armoires IP 44 possible sous réserve : impossibilité d'abaissement sous le niveau des rails DIN !

Dimensions des plaques de montage

Dimensions de composant h x l (mm)	Taille	Dimensions des plaques de montage h x l (mm)
150 x 250	11	100 x 194
300 x 250	21	240 x 194
450 x 250	31	390 x 194
150 x 500	12	100 x 444
300 x 500	22	240 x 444
450 x 500	32	390 x 444
600 x 500	42	540 x 444
450 x 750	33	390 x 694

UE21A0



Plastron fermé

pour jeux de barres avec entre-axe de 40 mm, 12 x 5/10 mm

Hauteur x largeur	250	500
300	UE21A0	UE22A0

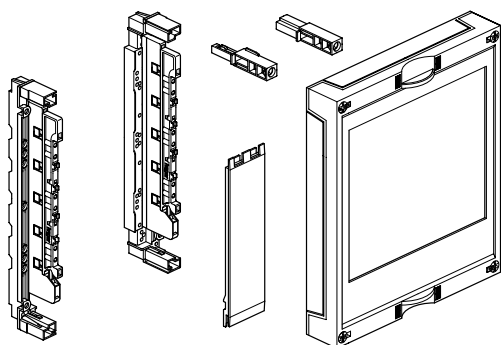
Caractéristiques:

- a combinaison de composants de hauteurs 300 mm et 450 mm est possible pour les jeux de barres continus
- les composants sont conçus pour recevoir une vitre transparent servant de protection supplémentaire contre les contacts. Cela évite tout contact inopiné avec les jeux de barres quand le plastron est enlevé.
- vitre transparente disponible dans les accessoires

Attention

- pour les composants à 2 travées : les barres Cu 12 x 5 mm sont utilisables uniquement avec un support de jeux de barres supplémentaire 40 mm 5 pôles monté au milieu. Par conséquent, ne pas raccourcir les montants destinés à être utilisés dans les composants UE22A4B. Les barres Cu 2 x 12 x 5 mm peuvent être utilisées sans accessoire supplémentaire.

UE21A2B



Plastron pour sectionneurs à fusibles HPC

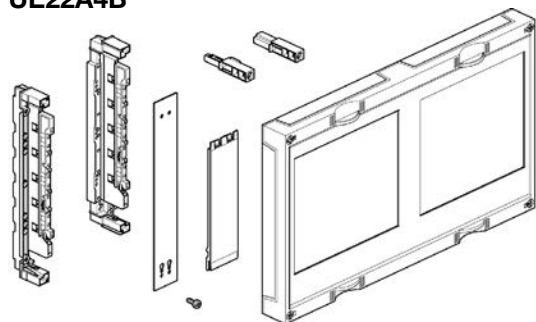
pour jeux de barres avec entre-axe de 40 mm, 12 x 5/10 mm

Hauteur x largeur	250	500
300	UE21A2B	UE22A4B
450	UE31A1B	-
450	UE31A2B	-

Caractéristiques:

- la combinaison de composants de hauteurs 300 mm et 450 mm est possible pour les jeux de barres continus.
- UE21A2B, pour 2 sectionneurs à fusibles, HPC00
- UE22A4B, pour 4 sectionneurs à fusibles, HPC00
- ouverture de plastron HPC00 condamnable par plaque de fermeture

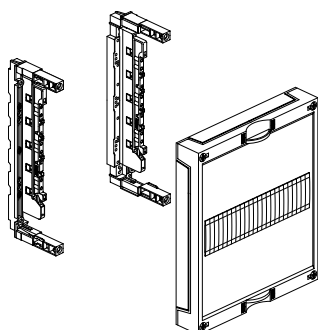
UE22A4B



Attention

- pour les composants à 2 travées : les barres Cu 12 x 5 mm sont utilisables uniquement avec un support de jeux de barres supplémentaire 40 mm 5 pôles monté au milieu. Par conséquent, ne pas raccourcir les montants destinés à être utilisés dans les composants UE22A4B. Les barres Cu 2 x 12 x 5 mm peuvent être utilisées sans accessoire supplémentaire.
- prévoir de l'espace libre en cas d'utilisation de liaisons pour jeux de barresvorsehen

UE21A5



Plastron pour disjoncteurs sélectifs SLS

pour disjoncteurs sélectifs SLS sur jeu de barres

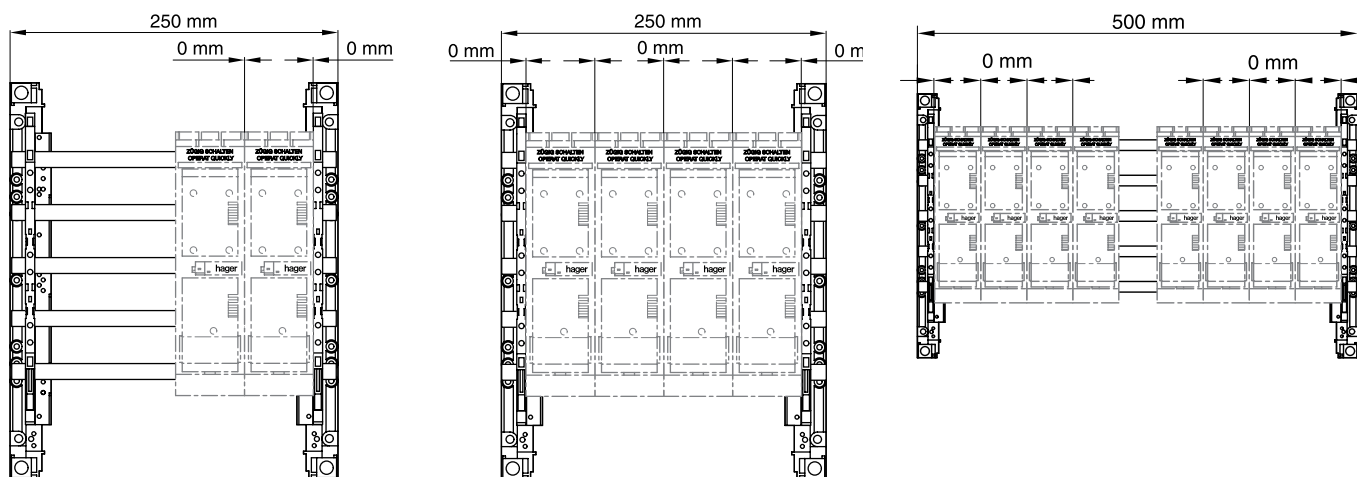
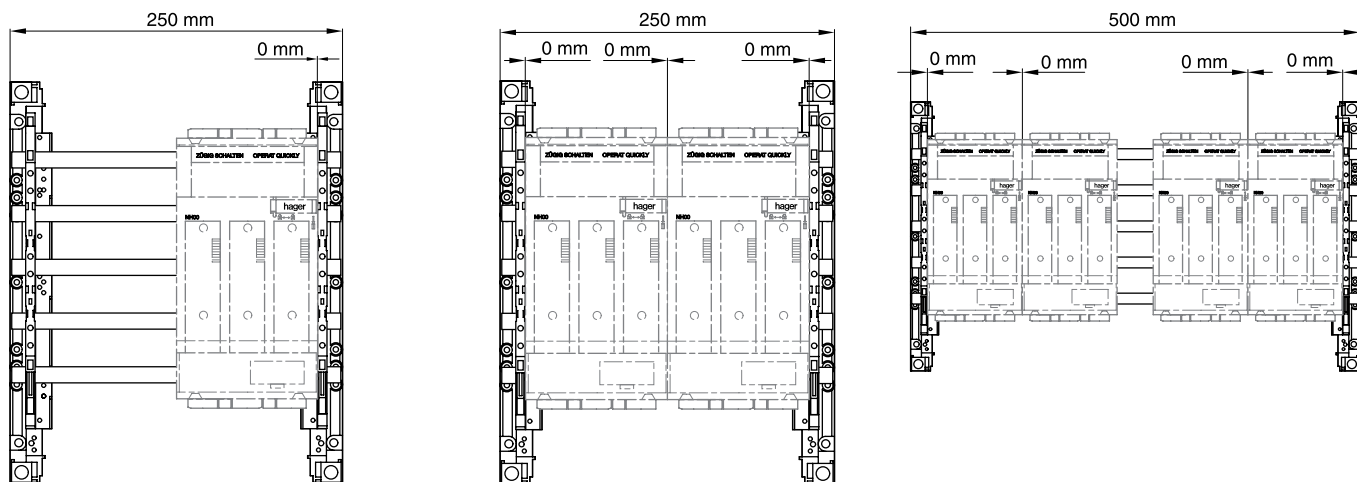
Hauteur x largeur	250
300	UE21A5

Caractéristiques:

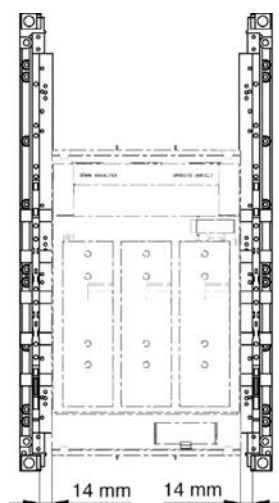
- utiliser l'adaptateur de jeu de barre pour SLS
- obturateur en bande verrouillable fourni (ZZ34S)
- ne pas utiliser avec ABB S700

Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles dans les

composants UE21A2B + UE22A4



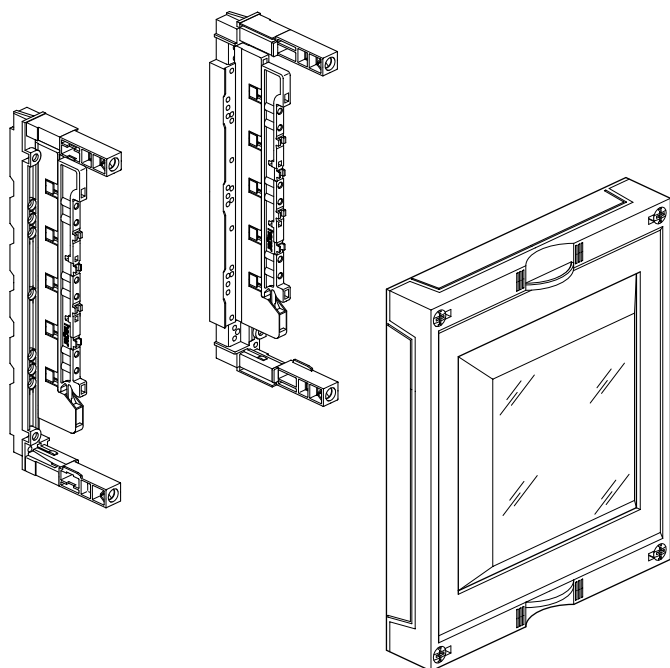
composants UE31A1B



Attention

pour les composants à 2 travées : les barres Cu 12 x 5 mm sont utilisables uniquement avec un support de jeux de barres supplémentaire 40 mm, 5 pôles, monté au milieu. Par conséquent, ne pas couper les montants destinés à être utilisés dans les composants UE22A4B. Les barres Cu 2 x 12 x 5 mm peuvent être utilisées sans accessoire supplémentaire.

**Composant pour NH00, NH1 et NH2
sur système à jeux de barre 40 mm**



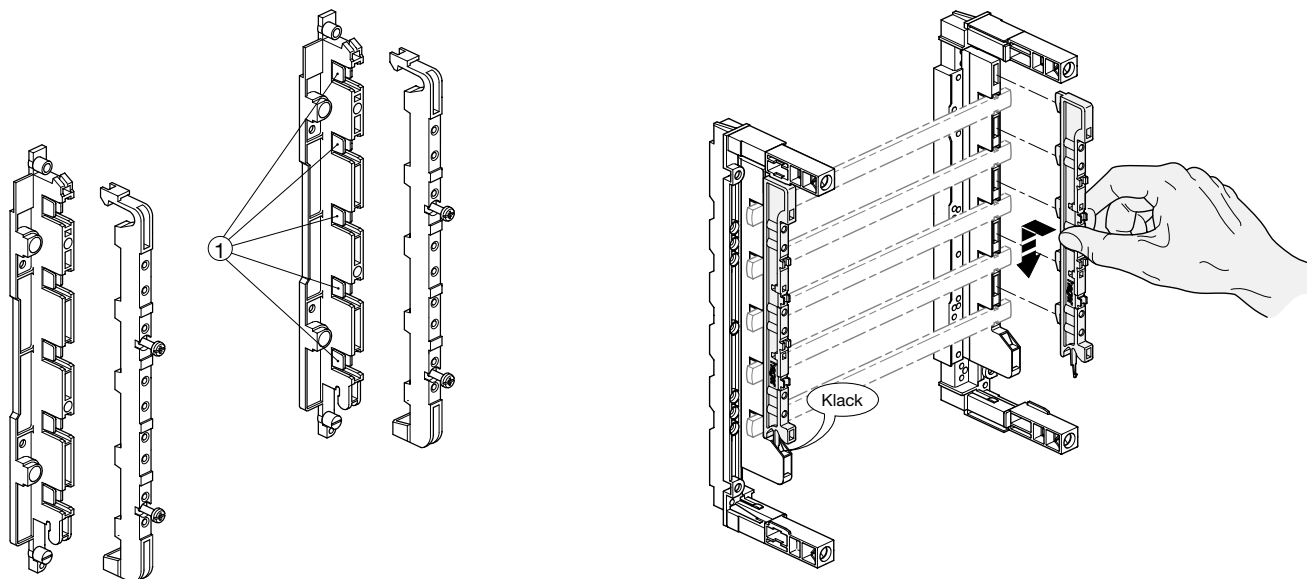
Hauteur x largeur	250
300	UE21A9

Attention!

Le composant ne peut pas être monté à côté de UE21E7 et de UE22E7, car ces composants possèdent des tourelles de plastron basses, d'où la formation d'un espace.

Montage en armoire IP 44 impossible dans la zone du verrouillage à crémone.

Support de jeux de barres 40 mm gauche/droite, 5 pôles



- le support est conçu pour recevoir des barres Cu 12 x 5 mm. Pour monter des barres Cu 2 x 12 x 5 mm ou 12 x 10 mm, les supports de jeux de barres situés en position 1 doivent être enlevés.

Résistance dynamique et thermique aux courts-circuits

Attention:

Avec les tensions assignées d'emploi

3 AC 50 Hz 230/400 V

3 AC 50 Hz 400/690 V

les distances d'isolement et lignes de fuite minimum suivantes doivent être respectées :

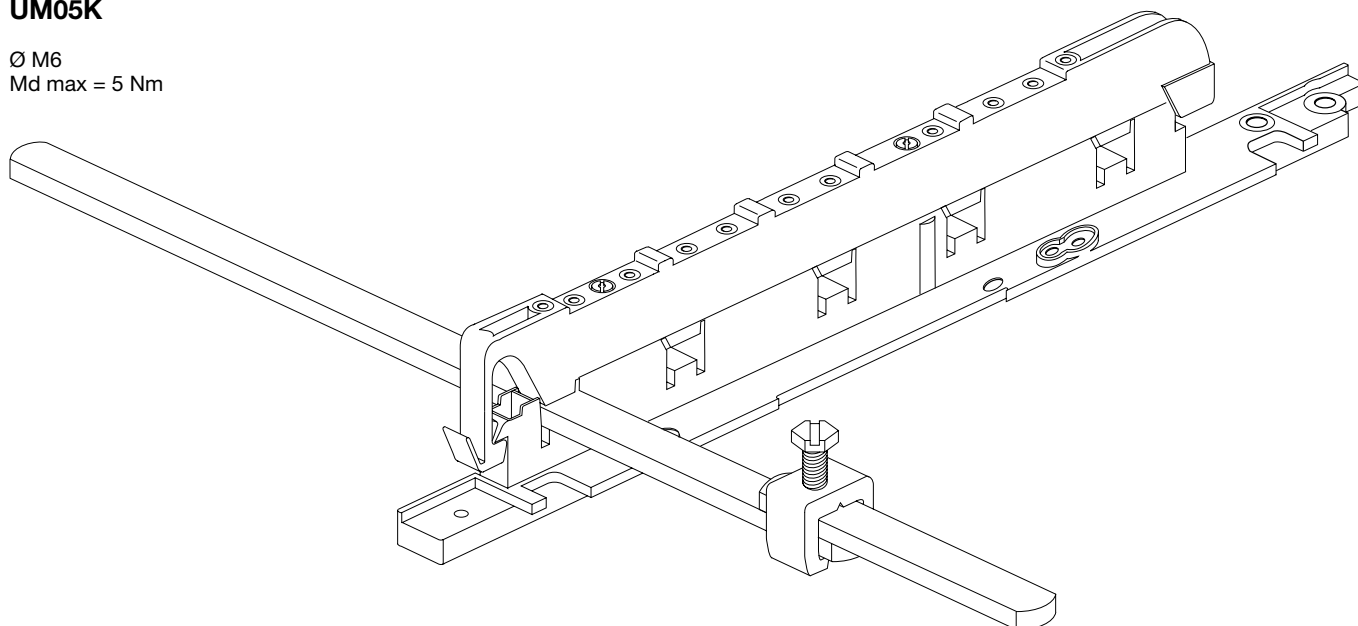
- distance d'isolement = 8 mm
- ligne de fuite = 11 mm

Ces distances d'isolement et lignes de fuite doivent aussi être garanties en état de marche (tenir compte des cavaliers de raccordement). En cas d'utilisation de différents systèmes de jeux de barres (40 mm, 60 mm) juxtaposés, une cloison de séparation verticale doit être utilisée pour respecter les distances d'isolement et lignes de fuite.

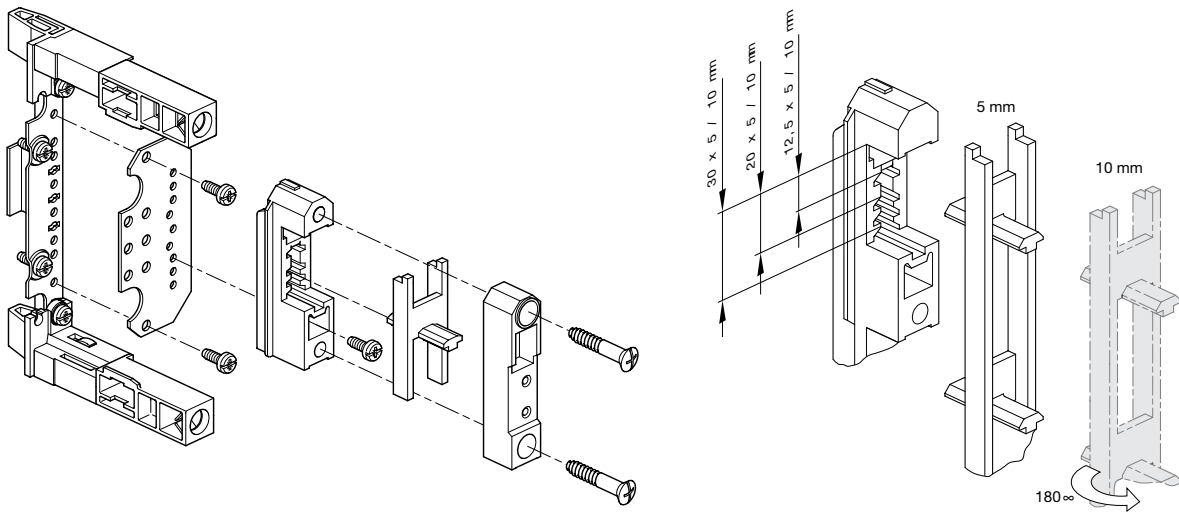
**Liaisons pour jeux de barres d'armoire / armoire
UM05A, UM05B, UM05C, UM05D, UM05G, UM05H,
UM05K**

Ø M6

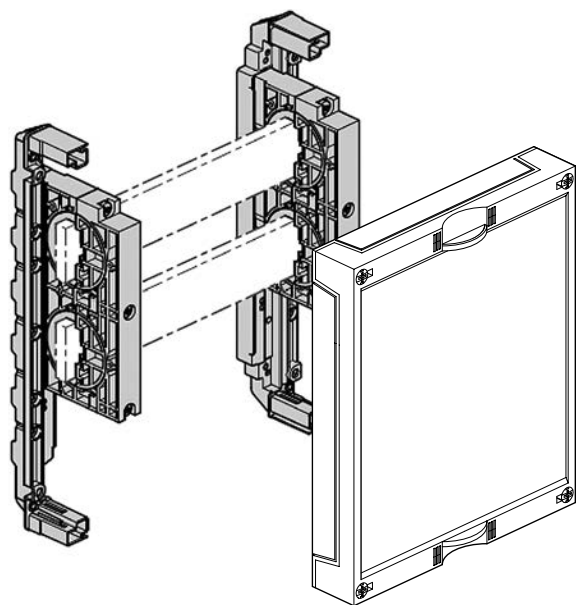
Md max = 5 Nm



Support de jeux de barres 60 mm, 1 pôle



UE21PEN



Plastron fermé

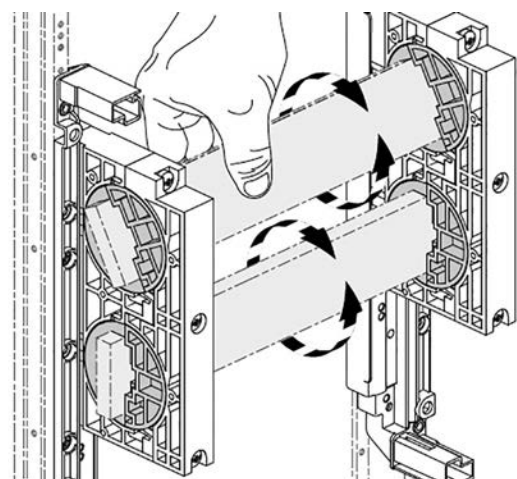
pour jeux de barres 20 x 5/10 mm,
30 x 5/10 mm,
40 x 5/10 mm

Hauteur x largeur	250	pôles
300	UE21PEN	2
500	UE22PEN	2

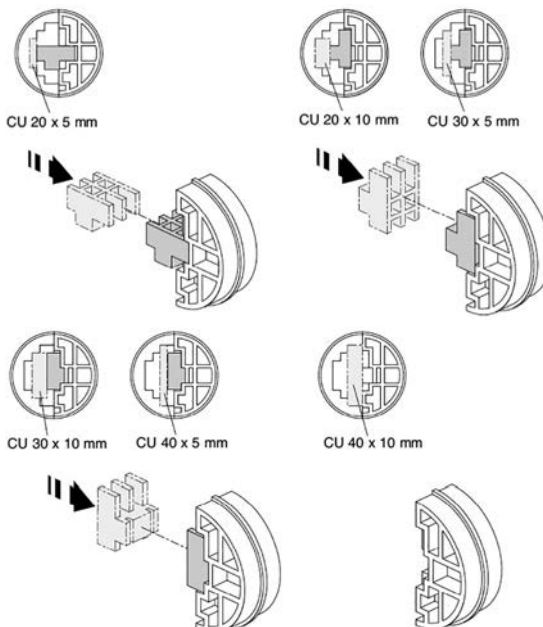
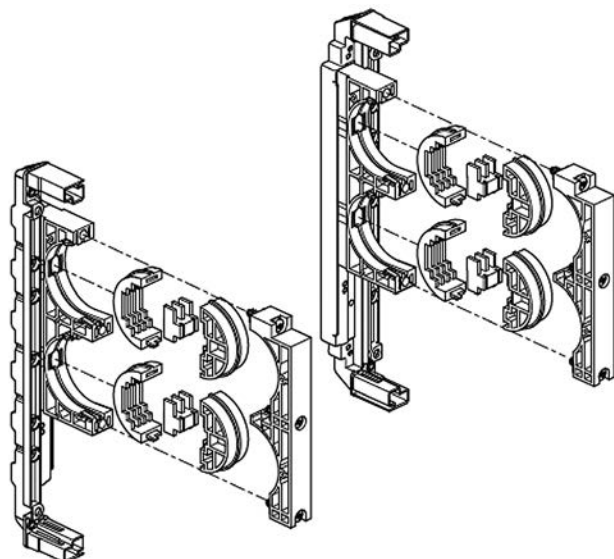
montage dans les armoires de profondeur 205 mm min.

Caractéristiques:

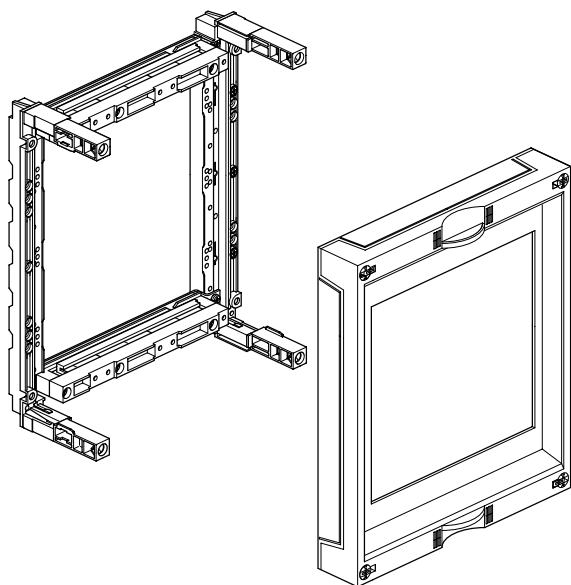
- le support de jeux de barres permet aux barres de pivoter, et ainsi d'adapter l'angle des barres de manière optimale en fonction de l'application.
- en cas d'utilisation de cavaliers de raccordement, une distance d'isolement de 8 mm min. doit être respectée.
- en cas de connexion de grands cavaliers de raccordement, un élément de rehaussement des tourelles UZ05A1 doit être utilisé.



Support de jeux de barres 60 mm, 2 pôles



UE21F5



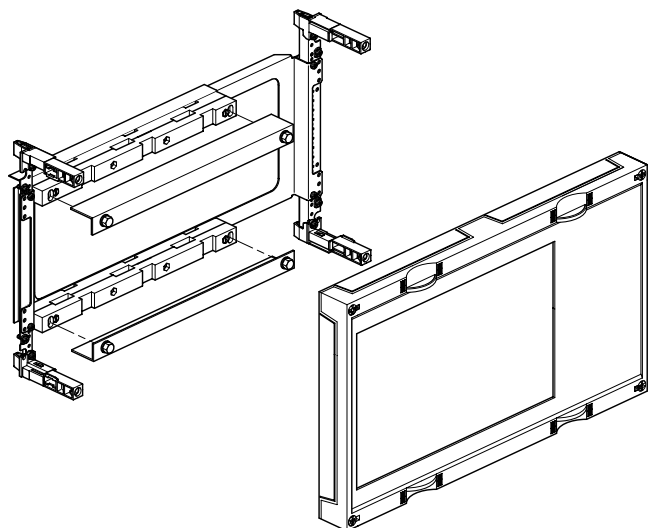
Plastron pour éléments supports à fusibles DII et DIII
pour éléments supports à fusibles, DII et DIII, à la verticale

Largeur	250
300	UE21F5
450	UE31F5

Caractéristiques:

- UE21F5, pour 5 x DII ou 3 x DIII
- 1 plaque de fermeture UZ017 fournie
- en cas d'équipement partiel avec éléments DII ou DIII, fermer l'ouverture de plastron rest-ante avec une plaque de fermeture UZ017
- UE31F5, pour 8 x DII ou 6 x DIII

UE22C4



Plastron pour sectionneurs à fusibles en bandeau

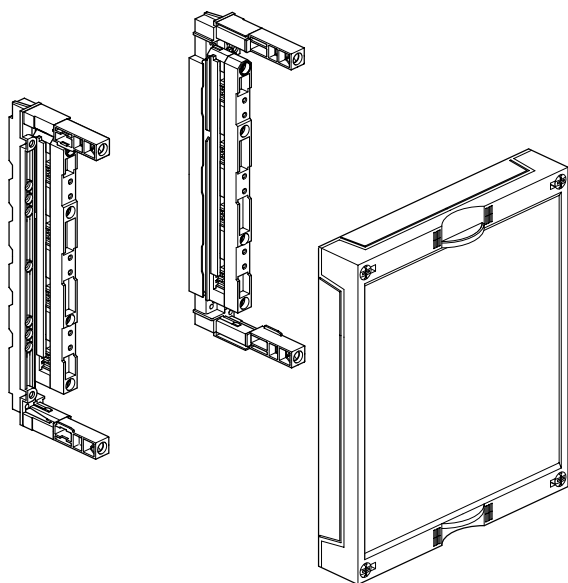
- pour sectionneurs à fusibles en bandeau
- pour jeux de barres 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5 /10 mm

Hauteur x largeur	500
300	UE22C4N
450	UE32C7N

Caractéristiques:

- UE22C4N pour 4 x HPC00
- UE32C7N pour 7 x HPC00
- équerre en plastique pour couvrir les extrémités des jeux de barres fournies
- plaque de fermeture pour condamner une ouverture dans le plastron UT90K disponible dans les accessoires

UE21E0

**Plastron fermé**

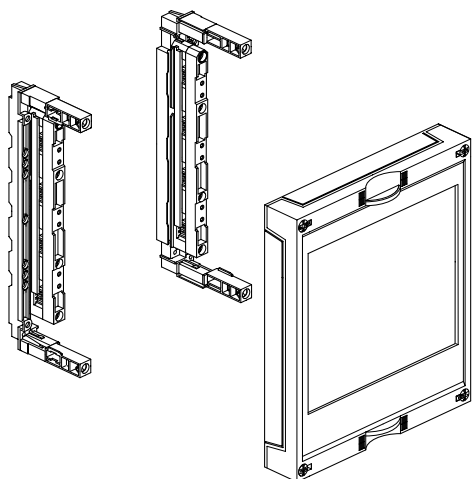
pour jeux de barres avec entre-axe 60 mm, 12 x 5/10, 20 x 5/10, 30 x 5/10 mm, à l'horizontale

Hauteur x largeur	250	500
150	UE11E0	UE12E0
300	UE21E0	UE22E0
450	UE31E0A	UE32E0A

Caractéristiques:

- la combinaison de composants de hauteurs 300 mm et 450 mm n'est pas adaptée pour les jeux de barres continus
- les composants sont conçus pour recevoir une vitre transparente, comme protection supplémentaire contre les contacts. Cela évite tout contact inopiné avec les jeux de barres quand le plastron est enlevé.
- le support de jeux de barres 1 pôle 60 mm est accouplable avec les composants de 450 mm de haut

UE21E2B

**Plastron pour sectionneurs à fusibles HPC**

pour jeux de barres 12 x 5/10, 20 x 5/10, 30 x 5/10 mm, à l'horizontale

h x l	250	250	500
300	UE21E2B	-	UE22E4B
450	UE31E2B	UE31E1B	UE32E3B

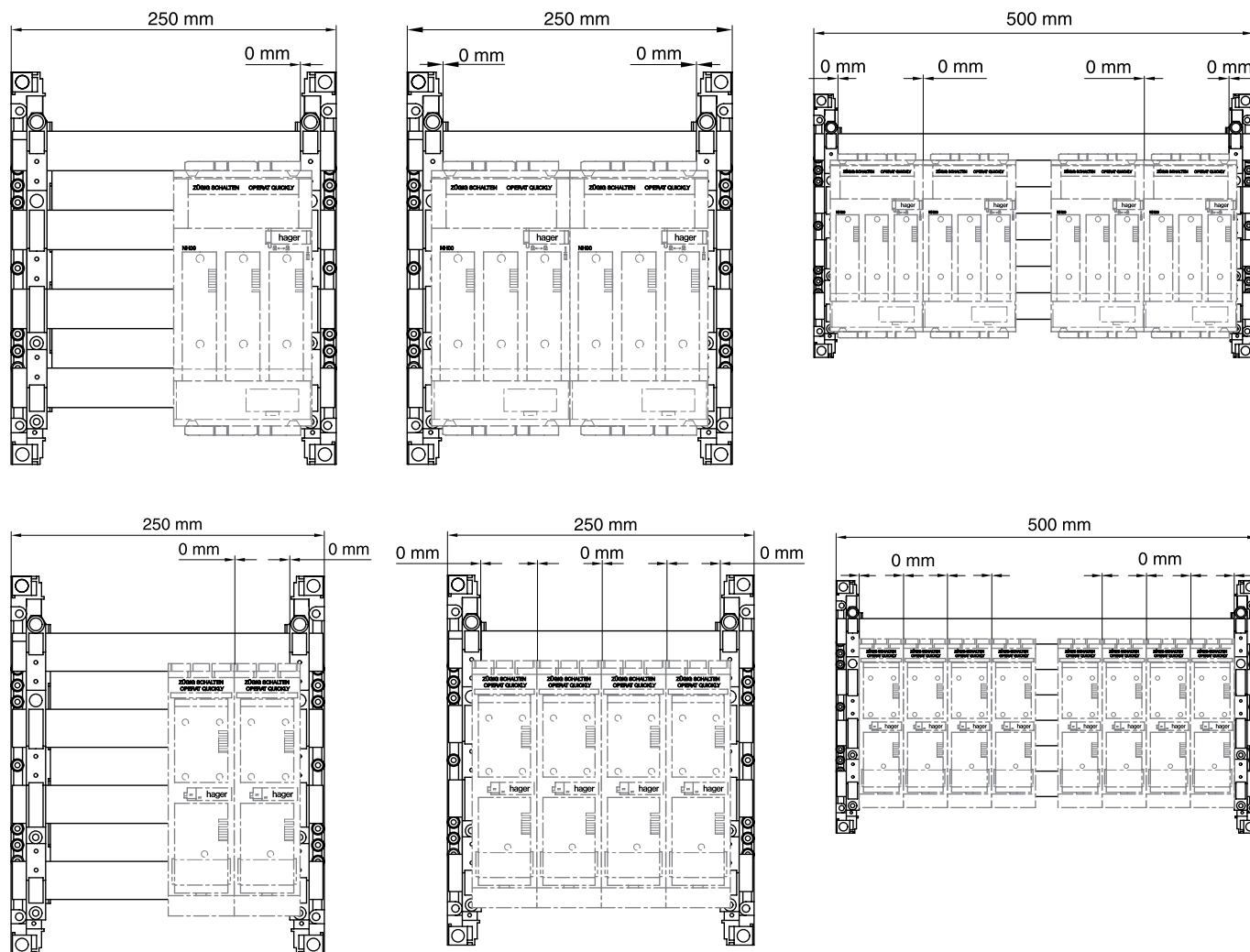
Caractéristiques:

- UE21E2B, UE31E2A, pour 2 sectionneurs à fusibles, HPC00 ou 4 x HPC000
- UE22E4B, pour 4 sectionneurs à fusibles, HPC00 ou 8 x HPC000
- UE31E1B, pour 1 sectionneur à fusibles HPC1
- UE31E3B, pour 1 sectionneur à fusibles HPC2
- UE32E3B, pour 1 sectionneur à fusibles HPC3
- ouverture de plastron HPC00 condamnable avec 2 plaques de fermeture UZ01Z6
- le support de jeux de barres 1 pôle 60 mm est accouplable avec les composants de 450 mm de haut
- En cas d'utilisation de plusieurs fusibles-interrupteurs-sectionneurs HPC côte à côte, recourir à des appareils d'une profondeur d'encastrement de 70 mm.

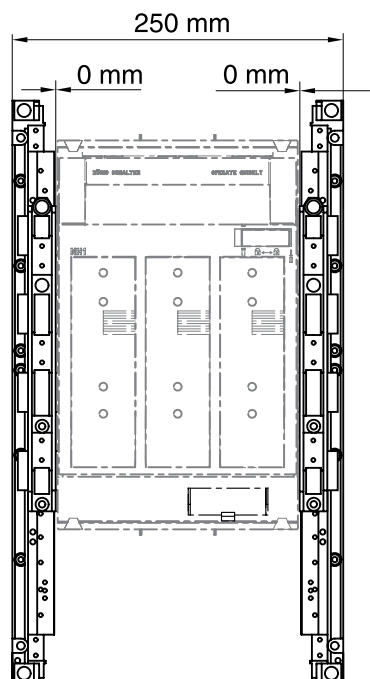
Attention:

ne pas utiliser de HPC2 dans les armoires IP44 !

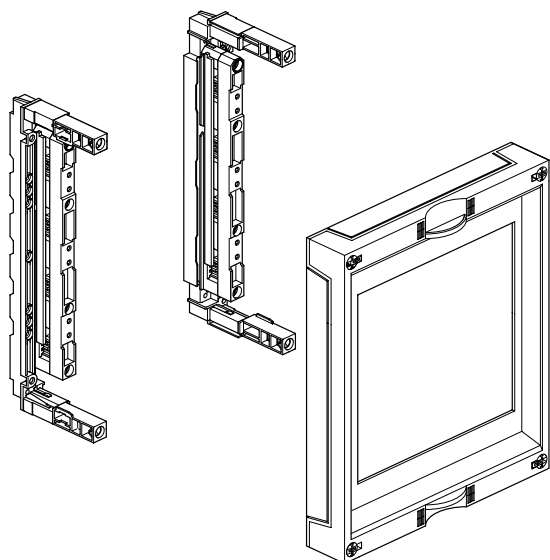
Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles dans le composant UE21E2B, UE22E4B



Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles dans le composant UE31E1B, UE31E3B, UE32E3B



UE21E5



Plastron pour éléments supports à fusibles DII et DIII

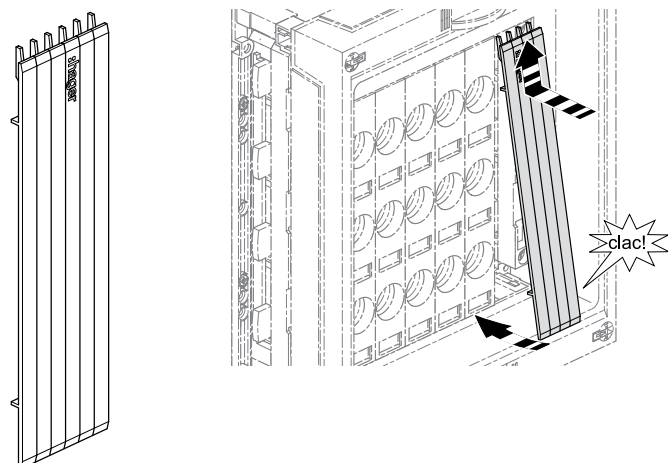
pour éléments supports à fusibles D02, DII et DIII, à l'horizontale

Hauteur x largeur	250	500
300	UE21E5	UE22E5

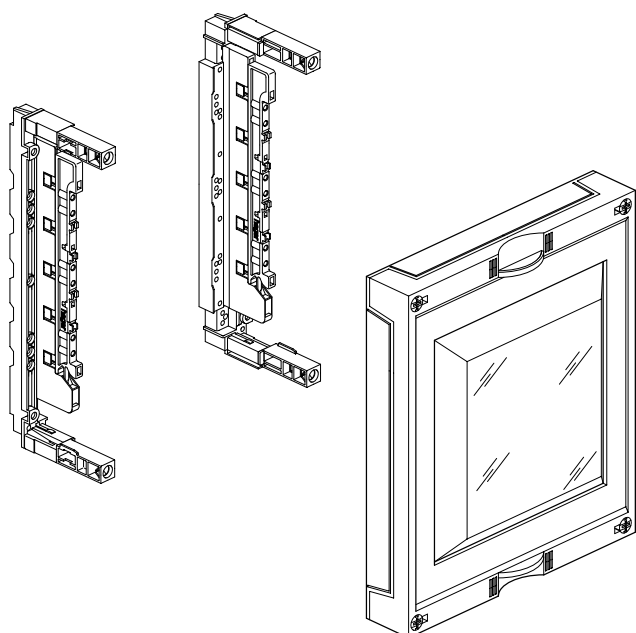
Caractéristiques:

- UE21E5, pour 4 x DII ou 3 x DIII
- UE22E5, pour 10 x DII ou 7 x DIII
- 1 plaque de fermeture UZ017 fournie
- en cas d'équipement partiel avec éléments DII ou DIII, fermer l'ouverture de plastron restante avec une plaque de fermeture UZ017
- en cas d'équipement complet, possibilité de raccordement jusqu'à 35 mm², sinon observer un espace de raccordement
- prévoir de l'espace libre en cas d'utilisation de liaisons pour jeux de barres

Plaque de fermeture UZ017



UE21E4



Composant pour partie inférieure NH1+2

Hauteur x largeur	250
300	UE21E4
450	UE31E9

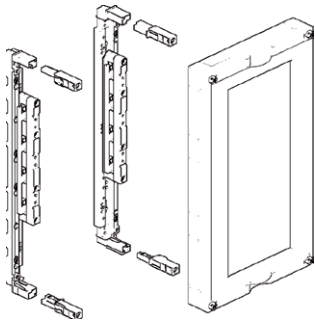
Particularités

- Plastron avec capot transparent
- UE21E4 pour NH00 UT- LT053U et NH1UT- LT153U
- UE31E9 für NH2 UT LT253U

Attention!

Ces composants ne doivent pas être montés à côté des composants UE21E7 et UE22E7, car ces composants possèdent uniquement des tourelles de plastron basses, d'où la formation d'un espace.

UE31B3N



Plastron pour sectionneurs à fusibles en bandeau

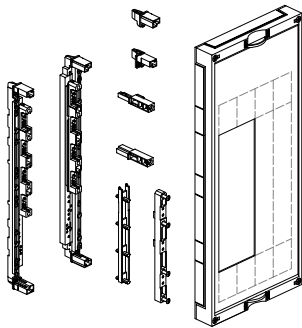
- pour sectionneurs à fusibles en bandeau
- pour jeux de barres 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm dans les armoires de profondeur 205 mm min.

Hauteur x largeur	250	500
450	UE31B3N	UE32B8N

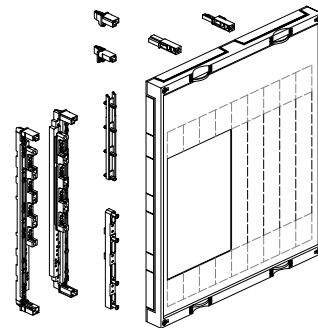
Caractéristiques:

- UE31B3N pour 4 x HPC00
- UE32B8N pour 9 x HPC00
- plaque de fermeture pour condamner une ouverture dans le plastron UZ50Z1 disponible dans les accessoires

UE41B3N



UE42B8N



Plastron pour sectionneurs à fusibles en bandeau

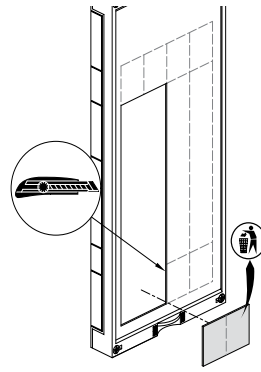
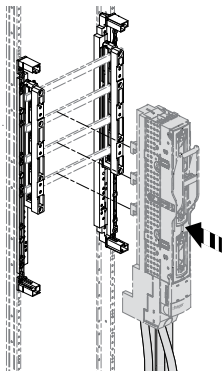
- pour sectionneurs à fusibles en bandeau
- pour jeux de barres 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm dans les armoires de profondeur 205 mm min.

Hauteur x largeur	250	500
600	UE41B3N	UE42B8N

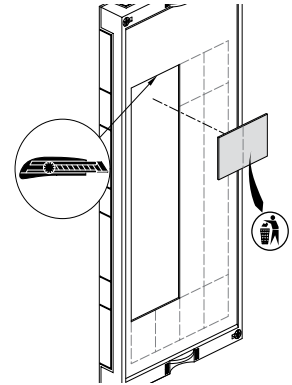
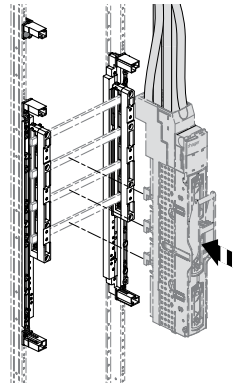
Caractéristiques:

- UE41B3N pour 4 x HPC00
- UE42B8N pour 9 x HPC00
- sortie en haut, en bas ou mixte

Sortie en bas

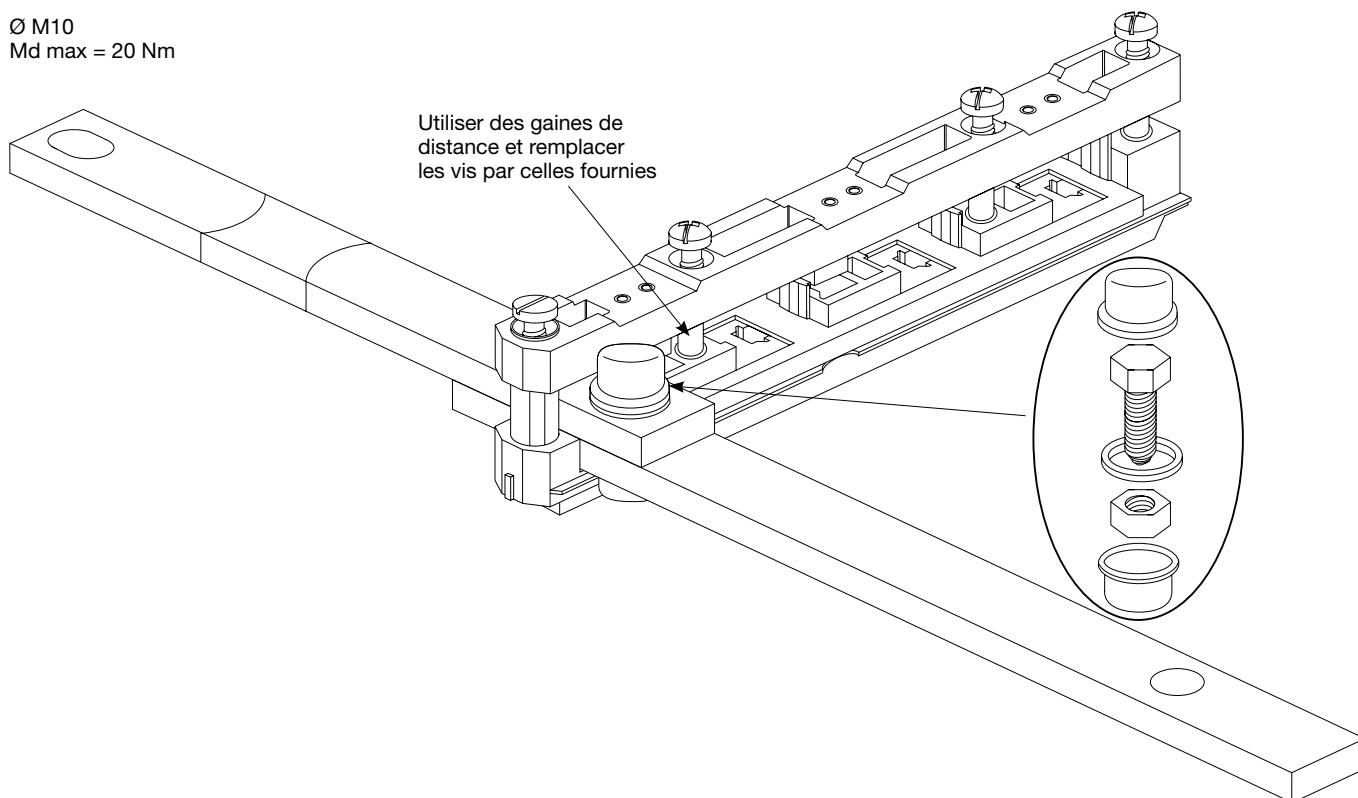


Sortie en haut



**Liaisons pour jeux de barres d'armoire / armoire
UM05F, UM05R**

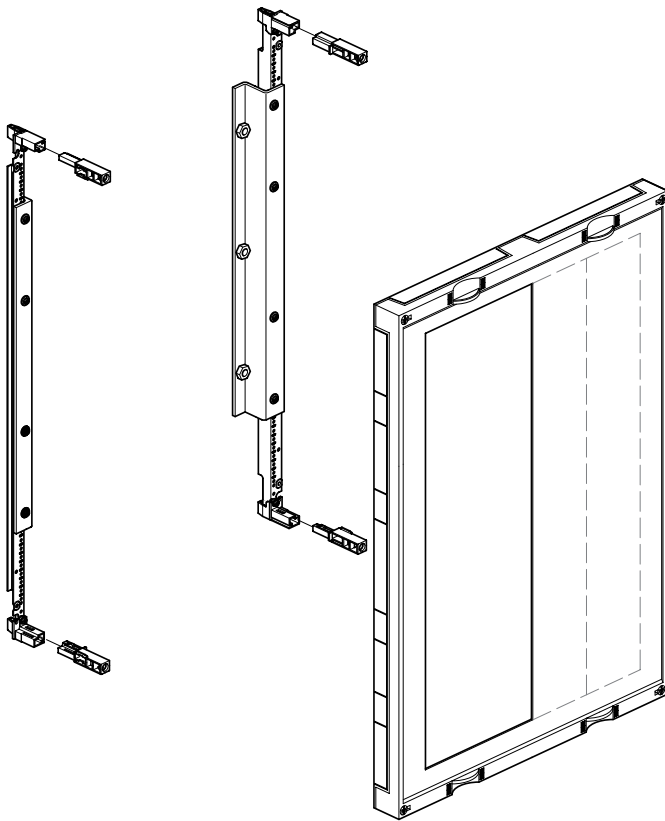
Ø M10
Md max = 20 Nm



Vue d'ensemble des liaisons pour jeux de barres pour supports de jeux de barres 40 mm, 60 mm, 185 mm

	Armoire			Jeu de barres			Barre Cu							Classe de protection		Pôles
	FT/FA	FP/ZB	FG	40 mm	60 mm	185 mm	12 x 5	12 x 10	20 x 5	20 x 10	30 x 5	30 x 10	40 x 10	mise à la terre	double isolation	
UM05A	X	X		X			X							X	X	5 pôles
UM05B	X	X		X				X						X	X	5 pôles
UM05K	X	X			X		X							X	X	1 pôle
UM05G	X	X			X		X							X	X	4 pôles
UM05L	X	X			X			X						X	X	1 pôle
UM05H	X	X			X			X						X	X	4 pôles
UM05D	X	X			X				X	X				X	X	1 pôle
UM05C	X	X			X				X	X				X	X	4 pôles
UM05Q	X	X			X						X	X		X	X	1 pôle
UM05M			X	X	X		X	X						X		1 pôle
UM05M2			X	X	X		X	X							X	1 pôle
UM05N			X						X	X				X	X	1 pôle
UM05F			X		X						X	X		X	X	1 pôle
UM05E			X		X						X	X		X	X	4 pôles
UM05S1			X			X							X	X	X	3 pôles

UE52K4N



Plastron pour sectionneurs à fusibles en bandeau
pour sectionneurs à fusibles en bandeau

Hauteur x largeur	250	250	500
750	UE51K0	UE51K1N	UE52K4N

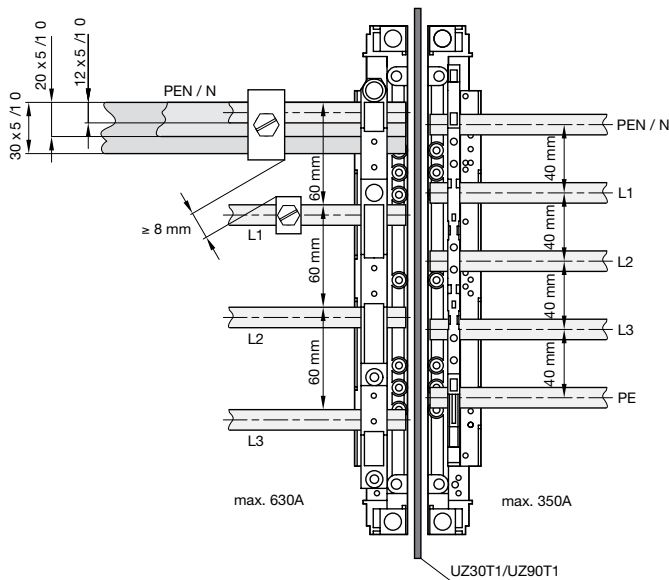
Caractéristiques:

- avec supports de jeux de barres pour barres Cu d'entre-axe 185 mm
- jeux de barres Cu 40 x 10 mm adaptés à UE51K0/K1N, UE52K4N, à fixer avec écrous M12 (accessoires)
- UE52K4N : montage de 4 sectionneurs HPC1/2/3 ; UE51K1N : montage de 1 sectionneur HPC1/2/3,
- montage de sectionneur en bandeau HPC3 possible
- armoire de profondeur 275 mm : composant utilisable en 3e et 4e position de fixation du montant (depuis l'avant)
- armoire de profondeur 350 mm : composant utilisable en 10e et 11e position de fixation du montant (depuis l'avant)
- de la 7e et 8e jusqu'à la 10e et 11e position et plus profond, utiliser impérativement la rallonge de protection contre les contacts FZ851 ou FZ852
- plaque de fermeture pour condamner une ouverture dans le plastron UZ100Z1 (HPC1/2/3), UZ50Z1 (HPC00) disponible dans les accessoires
- montage de fusible-interrupteur en bandeau HPC00/60 mm possible à l'aide d'un adaptateur double
- impossibilité de monter un cavalier de raccordement du fusible-interrupteur en bandeau

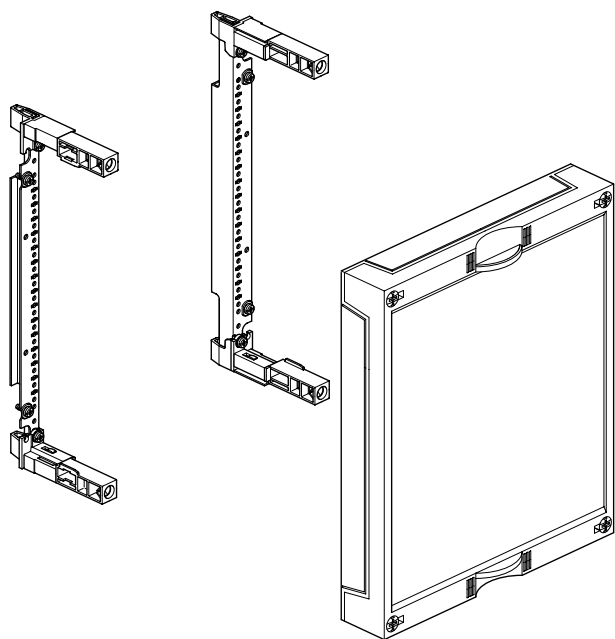
Attention:

montage impossible dans les armoires de profondeur 205 mm !

Pour respecter les distances d'isolement et les lignes de fuite avec différents systèmes de jeux de barres juxtaposés, utiliser une cloison de séparation.



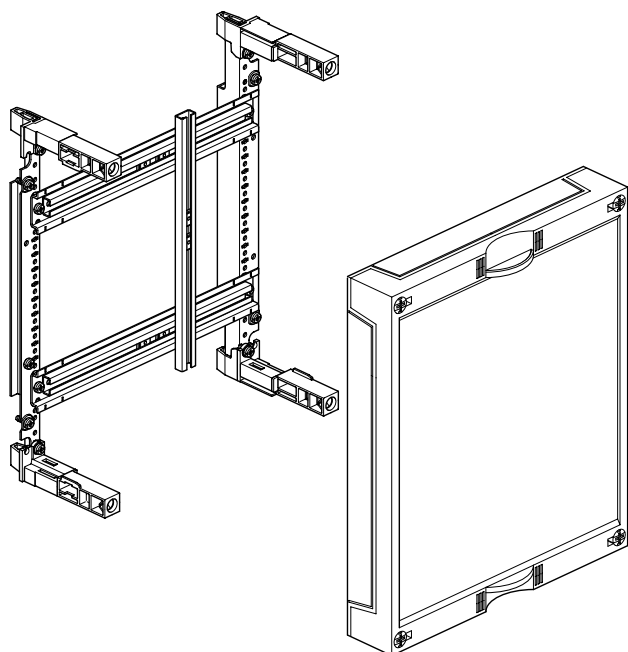
UD21F1



Plastron fermé, vide
pour réserve

Hauteur x largeur	250	500
75	UD01F1	UD02F1
150	UD11F1	UD12F1
300	UD21F1	UD22F1
450	UD31F1	UD32F1
600	UD41F1	UD42F1

UG21C1



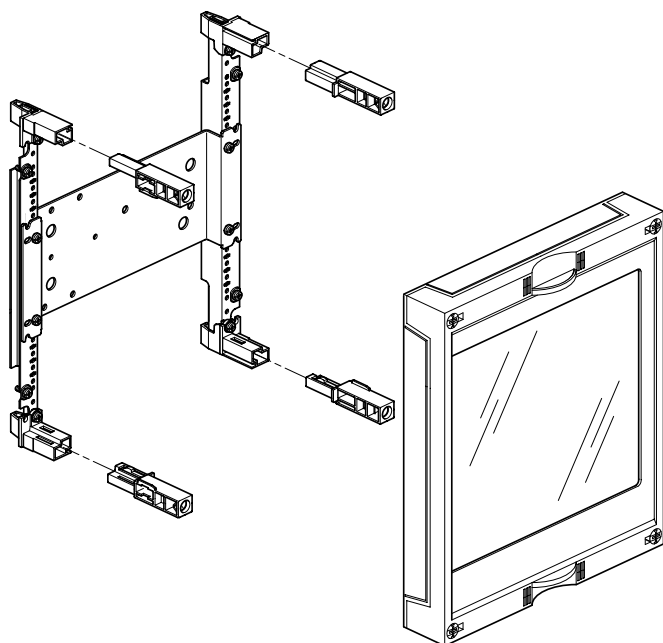
Plastron fermé, avec rails de montage
pour borniers de télésignalisation

Hauteur x largeur	250	500
250	UG21C1	UG22C1

Particularités:

- UG21C1 avec 1 rail de fixation pour borniers de télésignalisation
- UG22C1 avec 4 rails de fixation = rail C avec écrous coulissants (UZ016)
- un rail profilé C est fourni en supplément (v. fig. horizontale)
- Rail pour bornier de télésignalisation, en vrac = UZ016

UD21E1N



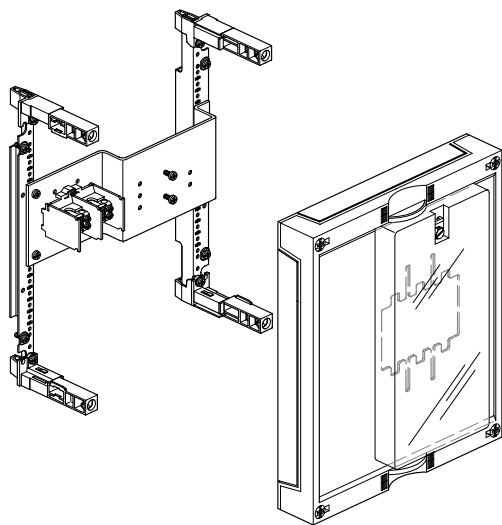
Plastron et vitre transparente, avec plaque de montage abaissable
pour supports à fusibles NH00/1/2

Hauteur x largeur	250
300	UD21E1N
450	UD31E1N

Particularités:

- Plastron avec vitre transparente
- Plaque de montage abaissable de 86 mm du niveau de bande de support

UD21E2



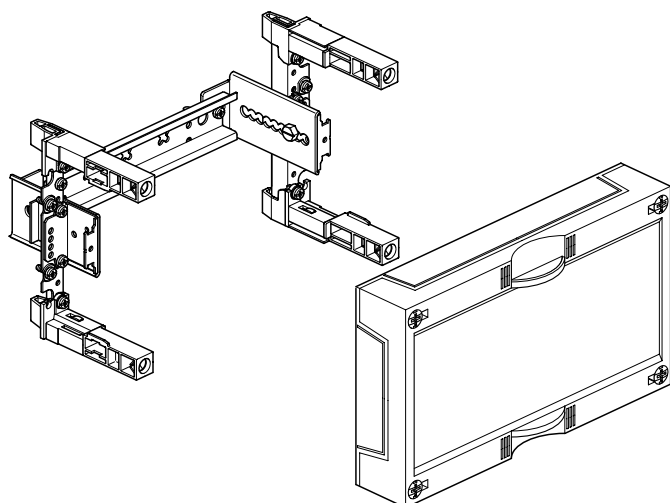
Plastron pour support à fusible NH00
pour support à fusible NH L00

Hauteur x largeur	250
300	UD21E2

Particularités:

- pour support à fusible NH sur plaque de montage NH00 3 x 160 A L00 (avec bride passante 70 mm²)
- pour blocs de jonction K18SN 2 pôles, 2 sorties par pôle
Entrée: 25 mm², 80 A
Sorties: 16 mm² multifilaire
10 mm² à brin fin
- avec plastron de plombage transparent U84A

UG11A1



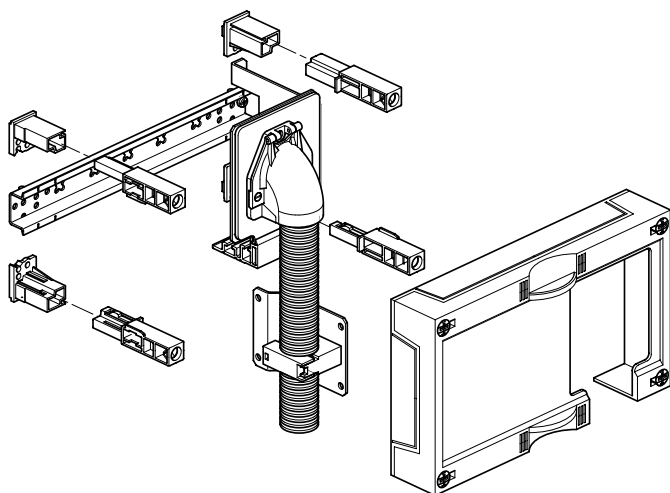
Plastron fermé
avec rail de fixation de câbles, abaissable

Hauteur x largeur	250
150	UG11A1

Caractéristiques:

- écart entre plastron et rail C abaissé au max. = 167 mm, ou écart entre niveau de bande de support et rail C abaissé = 75 mm

UG11BT23



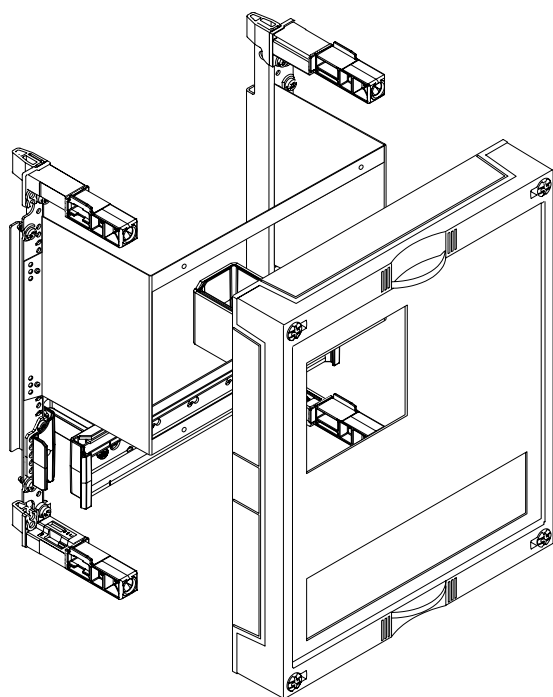
Composant pour câblage de porte:

Hauteur x largeur	250
150	UG11BT23

Particularités:

- Gaine de câblage de porte de diamètre nominal 23
- Diamètre nominal de la gaine 23, jusqu'à 20 fils
- Longueur de la gaine de câblage de porte, env. 1 m
- Plastron de protection, amovible indépendamment du passe-gaine
- Pour portes à ouverture à droite ou à gauche
- Passage de la gaine possible vers le haut ou vers le bas
- Encadrement de porte fourni pour armoires FA/FT et FG
- Rail fourni pour montage des bornes de convertisseur

UG21D1N



Plastron avec vitre transparente
pour 2 appareils de mesure de taille 96 mm x 96 mm

Hauteur x largeur	250
300	UG21D1N

Caractéristiques :

- pour 2 appareils de mesure de taille 96 mm x 96 mm
- plastron avec vitre transparente amovible, p. ex. pour ajuster les appareils de mesure
- plastron plombable

Mesures de mise à la terre pour courants assignés I_{nA} jusqu'à 630 A

Cette illustration représente la structure de base d'un possible raccordement de conducteurs de protection pour un courant assigné I_{nA} jusqu'à 630 A.

- ① On utilise comme conducteur de protection central une barre CU qui, pour des raisons ayant trait au système, est toujours montée isolée sur le châssis-support (p. ex. UE22PEN). Les dimensions de la barre CU doivent être définies en fonction des dimensions du conducteur d'alimentation extérieur. Différents composants et pièces détachées univers N sont à disposition pour la réalisation d'une barre CU comme conducteur de protection central. Ces composants doivent être choisis en fonction des exigences et de la planification de l'ensemble de l'appareillage. Le raccordement du conducteur de protection d'alimentation se fait directement sur la barre CU.
- ② Dans le cas de circuits de sortie de petite taille avec borniers, aussi bien un bornier de conducteurs de protection qu'un câble raccordé à la barre Cu vont être posés pour chaque rail DIN avec borniers de sortie en tenant compte des caractéristiques techniques des circuits de sortie. Il convient alors de prendre en considération les valeurs du circuit de courant de court-circuit thermique et du courant assigné thermique pour les rails DIN univers N.
- ③ En cas de circuits de sortie de plus grande taille pour lesquels la variante 2 n'est pas possible pour des raisons de conditions techniques, le conducteur de protection du circuit de sortie doit être raccordé directement à la barre Cu.

Pour plus de détails techniques, voir le guide technique

Utilisation de rails DIN comme jeu de barres-conducteur de protection

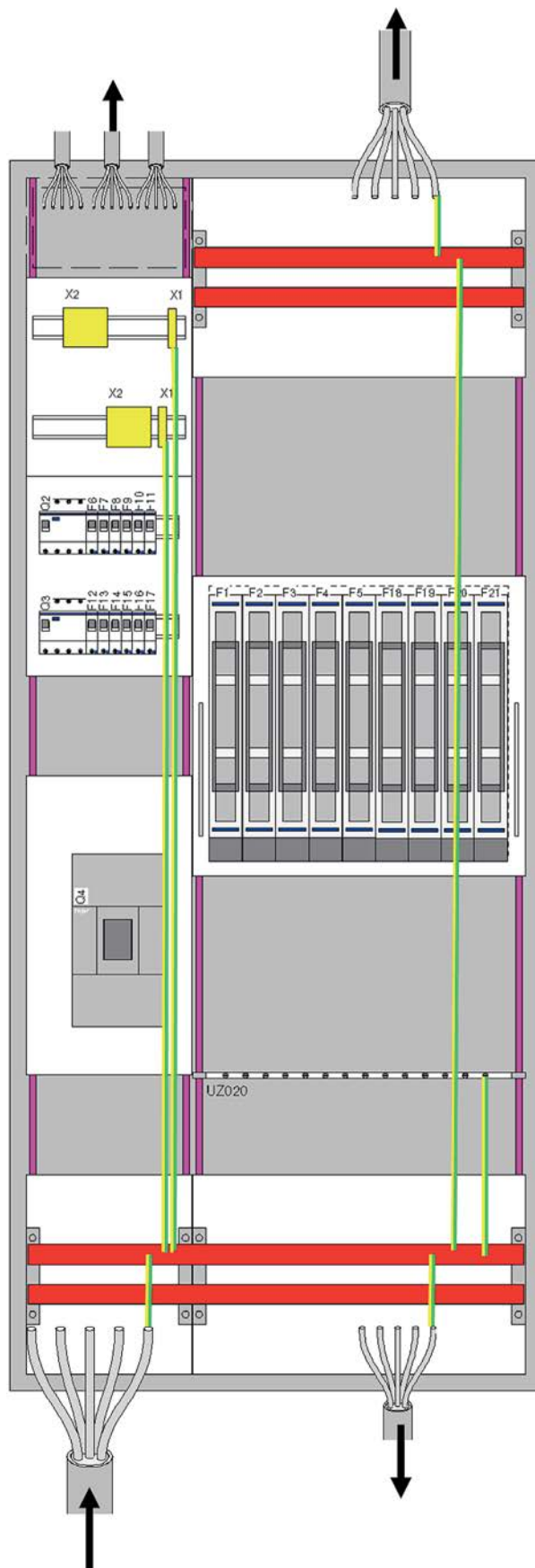
Selon DIN VDE 0611 partie 3/11.89 alinéa 3.1.1, les rails normalisés (et rails DIN selon DIN EN 50 022) sont utilisables comme jeux de barres-conducteurs de protection lorsque les valeurs du courant de court-circuit thermique et du courant assigné thermique figurant dans le tableau ne sont pas dépassées.

Rails DIN selon DIN EN 50 022 - acier	Résistance thermique aux courts-circuits correspondant à un conducteur E Cu de section/mm ²	Courant de court-circuit thermique max. 1 seconde/kA
35 mm x 7,5 mm	16	1,92
35 mm x 15 mm	50	6

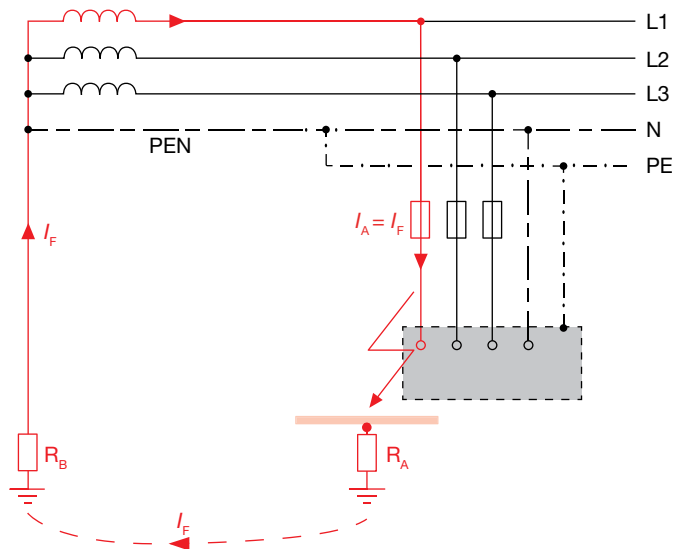
Exception

Les jeux de barres-conducteurs de protection en acier ne doivent pas être utilisés comme conducteurs PEN ou N. C'est pourquoi le tableau n'indique pas de courant assigné thermique admissible max. pour les rails en acier avec fonction PEN. Nos montants en acier sont conformes à DIN EN 50 022. Leur utilisation est possible uniquement pour remplir une fonction PE, mais pas une fonction PEN ou N.

Pour plus de détails techniques, voir le guide technique



Système TN-C (schéma de principe)



TN en cas de défaut :

$$I_F = \frac{U}{R} = \frac{230 \text{ V}}{R_A + R_B} \quad \text{avec } R_B \approx 3 \Omega$$

$$R_A \approx 20 \Omega$$

I_F est " faible " et n'entraîne pas le déclenchement du fusible dans un délai de 0,2 à 0,5 s :

Condition de coupure: $R_A \cdot I_a \leq U_L$

avec

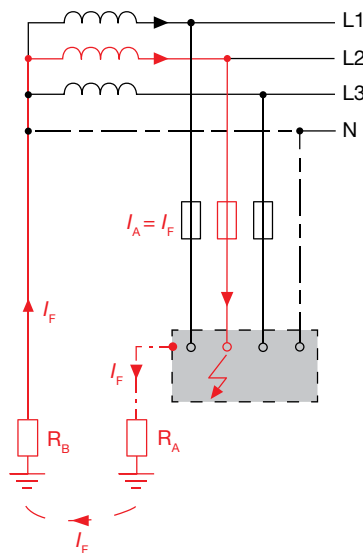
R_A = résistance à la terre des corps en Ω

I_a = intensité en A, entraînant la coupure automatique par le dispositif de protection

U_L = tension de contact maximale admissible en continu $U_L \sim = 50 \text{ V}$,
 $U_{L-} = 120 \text{ V}$ selon DIN VDE 0100, partie 200

C'est la raison pour laquelle on utilise dans le réseau TT un interrupteur différentiel d'une intensité de déclenchement de 500 mA max. En raison du "faible" courant de défaut, il suffit d'utiliser le câble de 10 mm² à tresse de cuivre (inclus dans l'armoire) et de relier les montants avec le raccord de montants métallique.

Système TT (schéma de principe)



TT en cas de défaut:

mise au neutre:

$$I_F = \frac{U}{R}$$

mise à la terre:

$$I_F = \frac{U}{R} \quad I_F = \frac{230 \text{ V}}{23 \Omega} = 10 \text{ A}$$

avec $R \rightarrow 0$

$I_F \rightarrow \infty$

$I_F \rightarrow \infty$

Condition de coupure: $Z_S \cdot I_a \leq U_0$

avec

Z_S = impédance de boucle conductrice en Ω

I_a = intensité en A, entraînant la coupure automatique

U_0 = tension nominale par rapport à la terre en V

Mise à la terre dans les ensembles d'appareillage

Système de terre:

Tous les composants conducteurs inactifs comme les enveloppes, les montants, les rails DIN, etc. qui ne présentent pas de mise à la terre entre le conducteur de protection de l'alimentation et le conducteur de protection des circuits électriques sortants doivent être mis à la terre séparément ou être reliés avec le conducteur de protection par un montage adapté. La résistance de transition de ce système de terre (dernier composant de montage et conducteur de protection de l'alimentation) ne doit pas dépasser 0,1.

Affectation des sections minimales de conducteurs PE à pose séparée, sans protection mécanique, avec les sections de conducteurs extérieurs adaptés.

Conducteurs de protection: Si, pour la liaison entre le conducteur de protection de l'alimentation et les conducteurs de protection des circuits électriques sortants, les éléments de montage adaptés sont utilisés, s'assurer que cette liaison n'est pas interrompue, p. ex. pendant les opérations de maintenance (retrait des enveloppes). Pour la mise à la terre, respecter les indications fournies au paragraphe 43.4 Résistance aux courts-circuits du conducteur de protection.

Remarque:

en cas d'utilisation de conducteurs nus (PE), tout contact avec les isolations plastique doit être évité.

Fusible HPC gL de dispositif de protection	Conducteur extérieur isolé au PVC		Section minimale correspondante du conducteur de protection en cuivre (sans protection mécanique, à pose séparée)		Tresse à utiliser
	cuivre		isolé au PVC	isolé comme conducteur extérieur	nu
I_N [A]	S [mm ²]	S [mm ²]	S [mm ²]	S [mm ²]	S [mm ²]
16	1,5		1,5		25
20	2,5		2,5		25
25	4		4		25
35	6		6		25
50	10		10		25
63	16		16		25
80	25		16		25
100	35		16		25
125	50		25		25
160	70		35		25
200	95	20,3 (25)	47,5	18,3 (25)	25
250	120	26,6 (35)	60	23,9 (25)	25
250	150	26,6 (35)	75	23,9 (25)	25
315	185	32,8 (35)	92,5	29,5 (35)	2 x 25
355	240	39,9 (50)	120	35,9 (50)	2 x 25
400	300	43,8 (50)	150	39,4 (50)	2 x 25
500	400	59,4 (70)	200	53,4 (70)	3 x 25
630	500	78,2 (95)	200	70,3 (70)	3 x 25
①		②	③	④	

① Câble isolé au PVC (30 °C), groupe 2 (DIN VDE 0100, partie 523) ; affectation des fusibles gL

② Valeurs de calcul pour PE isolé au PVC selon DIN VDE 0100, partie 540/11.91, arrondies à la section possible suivante (valeurs entre parenthèses)

③ Valeurs minimales pour conducteur de protection avec isolation dentique à celle du conducteur extérieur selon tableau 4, DIN EN 61439

④ Valeurs de calcul pour conducteur cuivre nu sans protection mécanique selon DIN VDE 0100, partie 540/11.91, arrondies (valeurs entre parenthèses)

Remarque: la section du PE doit être déterminée par application du tableau ci-dessus

ou par calcul $S = \frac{\sqrt{I^2 \cdot t}}{K}$ impérativement avec $t = 5$ s, $K = 159$ (voir valeurs selon 4)

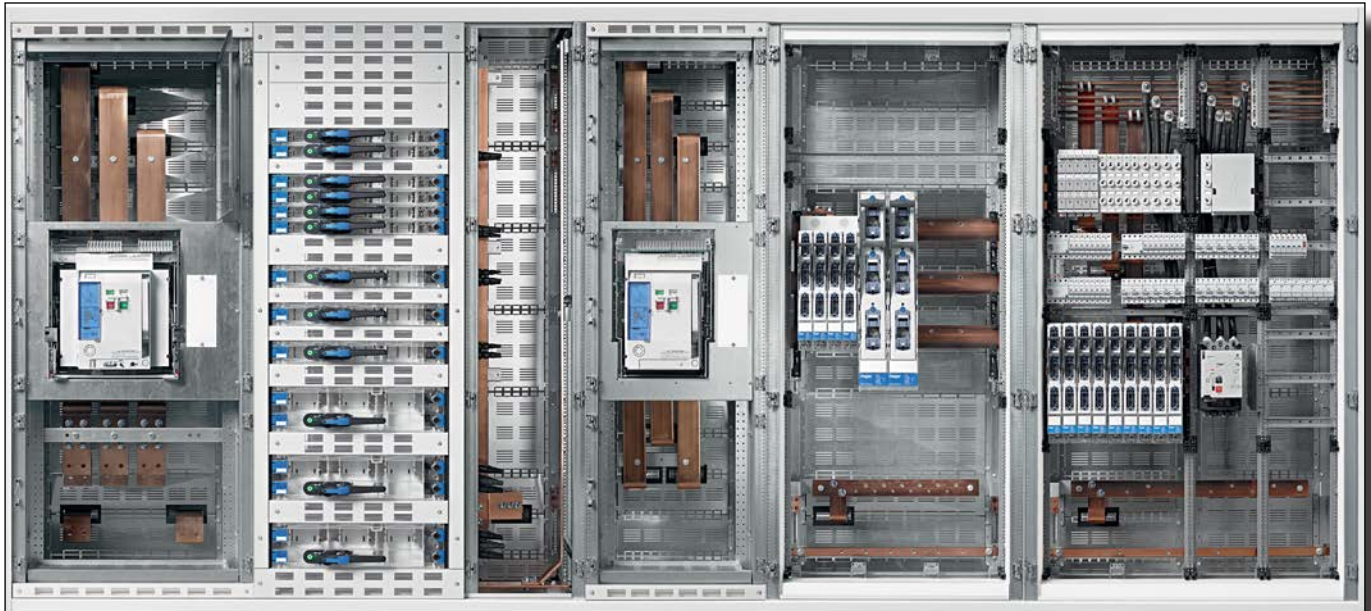
Afin d'assurer une mise à la terre conforme aux prescriptions, utiliser les tresses de cuivre de la gamme univers.

univers N Check-list pour armoires de distribution / tableaux à basse tension

Phase projet*:	<input type="checkbox"/> Commande	<input type="checkbox"/> Devis	<input type="checkbox"/> Estimation coûts	<input type="checkbox"/> Commande présente
Système*:	Univers N			
Nom du projet*:				
Électrotechnicien*:	Responsable projet EH:			
Interlocuteur chantier :	Interlocuteur no. mobile :			
Grossiste en matériel électrique*:				
Adresse de livraison :	Délai de livraison souhaité :			
Date :				
Version devis*:	<input type="checkbox"/> Pièces indiv.	<input type="checkbox"/> Câblé	Prestation suppl. (payante) : <input type="checkbox"/> Livraison / Installation	
Exploitant réseau*:				
Nombre de compteurs :		<input type="checkbox"/> eHZ	<input type="checkbox"/> 3e point	<input type="checkbox"/> Interface données BKE
Mesure TI à partir de :		kW		
Forme de constr.* :	<input type="checkbox"/> Armoire mural	<input type="checkbox"/> Armoire indép.	<input type="checkbox"/> Socle 100 mm	<input type="checkbox"/> Socle 200 mm
Classe de protection*:	<input type="checkbox"/> double isolation <input type="checkbox"/> mise à terre			
Protection min. sur le lieu de montage*:	<input type="checkbox"/> IP 30	<input type="checkbox"/> IP 41	<input type="checkbox"/> IP 44	<input type="checkbox"/> IP 54/55 <input type="checkbox"/> IP 65
Lieu de montage*:	<input type="checkbox"/> accessible à tous (DBO)		<input type="checkbox"/> Local d'exploitation élec. (PSC)	
Température ambiante :		° C	Temp. équipements max. : ° C	
Dimensions*:	Dimensions max. (mm):		H:	B:
	Dimension de transport max. (mm):		H:	B:
Charnière de porte :	<input type="checkbox"/> droite <input type="checkbox"/> gauche		<input type="checkbox"/> serrure pour demi-cylindre profilé	
	Données électriques*:			
Données du transfo : (si connues)	Courant assigné de la distribution:		A	
	Puissance transf	Puissance d'alimentat	Crt. crt-circuit transfo	Tension crt-circuit transfo
Syst. réseau d'alimentation*:	<input type="checkbox"/> TNS avec PE + N <input type="checkbox"/> TNC-S avec PEN <input type="checkbox"/> TNC avec PEN isol. <input type="checkbox"/> TT avec PE + N <input type="checkbox"/> IT			
Ligne d'alimentation*:	Type de câble :		Section : mm ²	
	<input type="checkbox"/> Câble	<input type="checkbox"/> Conducteur	<input type="checkbox"/> Alim. parallèle : Pièce (câble susm.)	
	<input type="checkbox"/> du bas	<input type="checkbox"/> du haut		
	<input type="checkbox"/> Connexion directe sur l'équipement		<input type="checkbox"/> via blocs connecteurs <input type="checkbox"/> via syst. de connexion	
	<input type="checkbox"/> Alimentation de l'extérieur du bâtiment (zone parafoudre)		<input type="checkbox"/> Alimentation à l'intérieur du bât.	
Départs :	<input type="checkbox"/> du bas	<input type="checkbox"/> du haut	<input type="checkbox"/> 4 pôles	<input type="checkbox"/> 3 pôles
	<input type="checkbox"/> Bornes à fiches 3 étages avec borne de sectionnement de neutre max. 2.5/4 mm ²			
	<input type="checkbox"/> Bornes à fiches simples max. 2.5/4 mm ² <input type="checkbox"/> Protection parafoudre/surtension			
Réserve de place*:				
Appareillage de tête*:	<input type="checkbox"/> sans <input type="checkbox"/> Interr. sectionneur <input type="checkbox"/> Disjoncteur <input type="checkbox"/> Sectionneur HPC <input type="checkbox"/> 4 pôles <input type="checkbox"/> 3 pôles			
	Courant nominal de l'appareillage de tête lth / de l'alimentation : A			
Connexion équipements de départ directs > 63 A (Sectionneur HPC / Interr. sectionneur ou disjoncteur) :				
		<input type="checkbox"/> via borniers (max. 35 mm ²)		<input type="checkbox"/> Connexion équipements
Puissance totale de l'installation PV :		kWp	<input type="checkbox"/> No. concept de mesure :	
Nombre d'onduleurs :			<input type="checkbox"/> Système JdB double	
Tailles des onduleurs :				
Documentation :	Étiquetage des équipements (BMK)		<input type="checkbox"/> Standard	
			<input type="checkbox"/> Reprendre le no. du circuit	
			<input type="checkbox"/> No. du circuit sel. demande client / exigence	
Remarques (conditions d'installation particulières, notes, etc.) :				

L'objectif de ce guide est d'énumérer dans l'ordre les étapes de planification, de montage et de documentation d'un ensemble d'appareillage à basse tension (EA), ci-après "équipement de distribution" ainsi que de mentionner les différentes parties correspondantes de la série de normes DIN EN 61439. Cette norme est ainsi divisée en paragraphes correspondant aux diverses applications, et les exigences sont expliquées d'un point de vue pratique à l'aide de remarques/recommandations correspondantes. Le respect des fondements juridiques – ici en particulier les

lois allemandes sur la sécurité des produits (ProdSG) et sur la compatibilité électromagnétique (CEM) – et de la déclaration de conformité correspondante, marquage CE compris, sous-entendent l'application de la série de normes DIN EN 61439. La série de normes DIN EN 61439 comprend les parties relatives aux équipements de distribution suivantes:



Guide de planification:

- DIN EN 61439-1, annexe 1 (VDE 0660-600-1, annexe 1) : Guide de spécification des équipements de distribution

Norme de base:

- DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) : Règles générales

Normes produits:

- DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2) : Ensembles d'appareillages de puissance
- DIN EN 61439-3 (VDE 0660-600-3) : Tableaux de répartition (remplacera DIN EN 60439-3)
- DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4) : Ensembles de chantiers (remplacera DIN EN 60439-4)
- DIN EN 61439-5 (VDE 0660-600-5) : Ensembles de distribution d'énergie électrique (remplacera DIN EN 60439-5)
- DIN EN 61439-6 (VDE 0660-600-6) : Systèmes de canalisation préfabriquée (remplacera DIN EN 60439-2)

Pour chaque type de construction d'un équipement de distribution, ① la norme de base et les règles générales, ci après la "partie 1" et ② la norme produit concernée, partie 2-6, de l'équipement de distribution sont utilisées.

La planification, la construction (montage), le contrôle et la documentation d'un équipement de distribution doivent être exécutés en conformité avec la norme concernée.

La planification et la construction d'un équipement de distribution spécifique à un utilisateur comptent généralement cinq étapes clés :

- ① Détermination ou sélection des influences, conditions d'exploitation et paramètres d'interface. Ces paramètres caractéristiques doivent être fournis par l'utilisateur.
- ② Conception par le constructeur d'un équipement de distribution correspondant aux stipulations, paramètres et fonctionnement spécifiquement applicables pour l'utilisation prévue. Le constructeur de l'équipement de distribution est censé fournir un certificat de conformité de conception pour les pièces Hager utilisées. Si tel n'est pas le cas, le constructeur de l'équipement de distribution est tenu de les procurer.
- ③ L'équipement de distribution doit être monté selon les instructions contenues dans la documentation du constructeur de l'appareil ou du constructeur d'origine du système (= Hager).
- ④ Pour chaque équipement de distribution, un certificat individuel doit être établi par le constructeur.
- ⑤ La procédure d'évaluation de la conformité doit être exécutée.

Sommaire

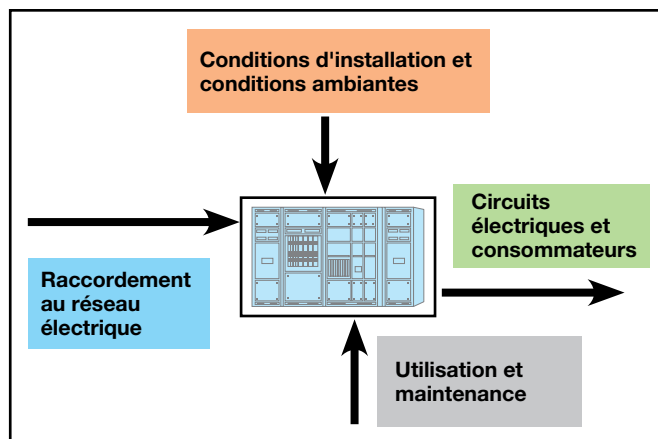
<p>Etape 1: rassemblement des données pour la planification</p> <p>1.1. Raccordement au réseau électrique</p> <p>1.2. Circuit électrique et consommateurs</p> <p>1.3. Conditions d'installation et conditions ambiantes</p> <p>1.4. Utilisation et maintenance</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>
<p>Etape 2: planification de l'équipement de distribution et certificats de conformité</p>	<p>8</p>
<p>Etape 3: montage/construction de l'équipement de distribution</p>	<p>12</p>
<p>Etape 4: établissement d'un certificat de conformité individuel</p> <p>Feuille1 – Protocole d'établissement de certificat de conformité individuel</p>	<p>13</p>
<p>Etape 5: déclaration de conformité CE</p> <p>Fiche 2 – Checkliste pour la procédure d'évaluation de la conformité</p> <p>Fiche 3 – Déclaration de conformité</p>	<p>16</p>

Etape 1 : rassemblement des données pour la planification

Les ensembles d'appareillage à basse tension (EA) selon DIN EN 61439-1 sont spécifiés en fonction des exigences d'exploitation de l'utilisateur. Les différentes caractéristiques d'un EA dépendent de conditions et de données telles que:

- 1.1. Raccordement au réseau électrique
- 1.2. Circuits électriques et consommateurs
- 1.3. Conditions d'installation et conditions ambiantes
- 1.4. Utilisation et maintenance

Sur la base de ces critères, le constructeur de l'EA choisit les caractéristiques produits correspondantes. Une bonne compréhension de l'importance et des objectifs des critères d'exigence et des caractéristiques produits évite toute mauvaise interprétation et toute erreur et permet la conception optimale de l'installation de l'EA.



1.1. Raccordement au réseau électrique

Les critères d'exigence du réseau (données nominales) sont comparés aux caractéristiques produits de l'EA (données assignées) et expliqués. La phase de planification est destinée à définir et fixer les données nominales du réseau.

	Caractéristiques	Planificateur / Client	Constructeur	Guide de planification VDE 0660-600-1, annexe 1, paragraphes
1.	Tension nominale de l'alimentation	Tension nominale 50 Hz 230 / 400 V	Tensions assignées AC jusqu'à 1000 V DC jusqu'à 1500 V	5.3 5.6
2.	Système de réseau (réseau TT classe de prot. II ou équipement de protection contre les courants de court-circuit dans l'alimentation)	Les systèmes de réseau sont définis selon DIN VDE 0100-300 et indiqués conformément. Il existe p. ex. les systèmes de réseau suivants : • système TN • système TT • système IT	Protection contre les chocs électriques. Le système de réseau infl ue sur le choix de la mesure de protection pour l'ensemble d'appareillage : • mesure de protection par mise à la terre • mesure de protection par isolation	5.2 SK I: 7.3.2 SK II: 7.3.4
3.	Courant nominal	Tableau principal (TP) : nombre et puissance / intensité des sources d'alimentation et du fonctionnement en parallèle et résistance à la surtension temporelle Tableau divisionnaire (TD) : courant nominal des dispositifs de protection en amont, ainsi que type, nombre et fonctionnement en parallèle.	Courant assigné (InA) Somme des courants assignés de toutes les alimentations capables d'être en service en même temps. Remarque : le courant assigné du jeu de barres principal dépend de la structure de l'équipement de distribution (position et ordre des alimentations et des sorties entre elles), mais aussi de la température ambiante et de l'indice de protection.	13.2
4.	Résistance aux courts-circuits	Courant alternatif de court-circuit présumé (ICP (Ik)) sur l'alimentation de l'ensemble d'appareillage. Indication alternative : puissance de transformateur de valeur uk ou puissance de générateur de valeur xd. En cas de court-circuit, les grandes machines augmentent le courant de court-circuit et doivent par conséquent être prises en compte à partir de 200 kW.	• Avec dispositif de protection contre les courts-circuits dans l'alimentation (SCPD) d'un EA : courant de court-circuit assigné conditionnel (Icc) • Sans SCPD d'un EA : résistance au courant de courte durée assigné (Icw) Prend en compte l'influence thermique du courant de court-circuit, vaut en règle générale pour Icw = 1 s Résistance aux courants de choc assignée (Ipk) Prend en compte l'influence dynamique du courant de court-circuit.	6.2
5.	Surtension	Catégorie IV III AC 230/400 V 6 kV 4 kV AC 400/690 V 8 kV 6 kV La catégorie du dispositif de protection dépend des conditions sur place et du lieu de montage de l'ensemble d'appareillage.	Résistance à la tension de choc assignée (Uimp) [4.1.3]. Si un dispositif de protection contre la surtension est intégré dans l'ensemble d'appareillage, Uimp peut être inférieur à la tension de choc du réseau. Uimp correspond au niveau de protection du dispositif de protection et doit être adapté au plus petit Uimp des équipements électriques intégrés ou selon la résistance à la tension de choc assignée résultant de l'essai de type.	5.4
6.	Raccordement/ connexion	Connexion par - en haut ou en bas Type de câble - conducteur en cuivre ou en aluminium Type de raccordement - direct ou par bornier	Type de câble - câble à un conducteur ou câble à plusieurs conducteurs Nombre de câbles et section - conducteur extérieur, conducteur neutre ou conducteur de protection Type de câble - conducteur en cuivre ou en aluminium Type de raccordement - direct ou par bornier	

1.2. Circuit électrique et consommateurs

En règle générale, on distingue les circuits de sortie d'un EA de la manière suivante:

- **circuit d'équipement de distribution** (composé d'un dispositif de protection et d'une connexion au système de distribution secondaire)
- **circuit terminal** (composé d'un dispositif de protection, d'une connexion et d'un consommateur)

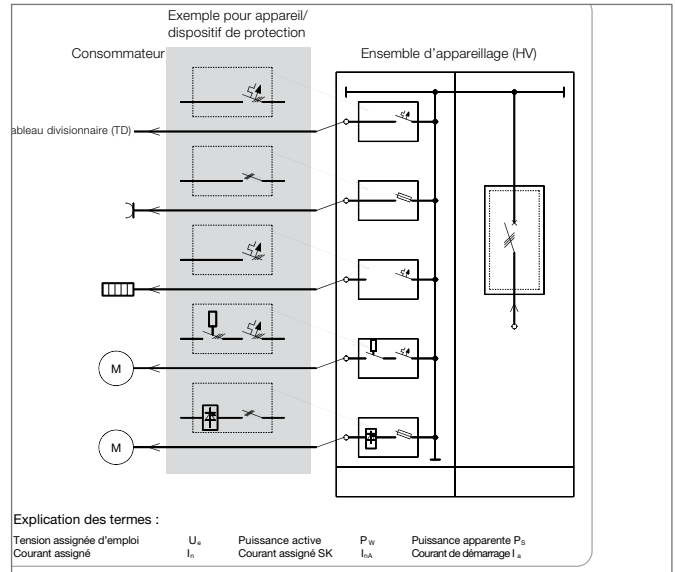
La planification d'un EA consiste à rassembler toutes les connaissances

concernant les consommateurs à raccorder, mais aussi le besoin de puissance escompté ou encore les types d'exploitation afin d'évaluer le besoin de puissance total d'un EA. Cela permet de définir dès la phase de planification la spécification des consommateurs et, partant de là, les circuits électriques affectés aux consommateurs. Le dimensionnement correct d'un circuit électrique n'est possible qu'en ayant connaissance de tous les paramètres requis. Quelles sont les données nominales nécessaires pour la planification d'un EA ? Indépendamment du type de circuit électrique de l'équipement de distribution ou du type de consommateur, il faut que le client et le constructeur s'accordent sur le type de coordination des dispositifs de protection contre les courts-circuits et sur le type de raccordement, par exemple:

- SCPD* : avec / sans protection
- emplacement de l'entrée de câbles : en haut / en bas / à l'arrière
- type de connexion : rail / câble (y compris nombre)
- matière de la connexion : cuivre / aluminium
- section et longueur de la connexion (mm², m)
- dimensions de conducteurs N (25 %, 50 %, 100 %, 200 %)

Les sections de raccordement supérieure et inférieure sont définies, pour les conducteurs en cuivre, dans la norme DIN EN 61439-1, annexe A, tableau A 1. Concernant la protection des câbles et connexions contre les surintensités, se référer aux stipulations de la norme DIN VDE 0100 T430.

* SCPD = Short Circuit Protection Devices.



Structure fondamentale d'une liste de consommateurs

Type de consommateur					Type de circuit électrique			
Type de consommateur	Catégorie d'emploi	Câble / connexion	Données assignées	Critères / caractéristiques	Circuit d'équip. de distr. / circuit terminal	Type de SCPD	Norme CEI de l'appareil	Fonction
Distribution secondaire	AC 22	mm ² / m	I_{nA} U_e Facteur de charge assigné RDF	Evtl. tenir compte de la sélectivité	Circuit d'équip. de distr.	Disjoncteur de puissance Fusible	60947-2 60269	Protection contre les courts-circuits et évtl. protection contre la surcharge pour les câbles / connexions
Prise	AC 22	mm ² / m	I_{nc} U_e		Circuit terminal	Disjoncteur Fusible	60898 T. 1 + 2 60269	Protection contre les courts-circuits et protection contre la surcharge pour les câbles / connexions et prises
Consommateur résistif, chauffage	AC 21	mm ² / m	I_{nc} , ggfs. P_w U_e		Circuit terminal	Disjoncteur de puissance Disjoncteur Fusible	60947-2 60898 T. 1 + 2 60269	Protection contre les courts-circuits et protection contre la surcharge pour les câbles / connexions
Consommateur inductif, moteur, direct	AC 22	mm ² / m	I_{nc} , I_a / I_n U_e Durée d'activation (DA) $\cos(\varphi)$	Type de commande Classe de déclenchement Cycles de manoeuvre type d'entraînement Evtl. tenir compte de la directive ATEX	Circuit terminal	Disjoncteur de puissance Fusible Démarreur moteur Type de coordination 1/2	60947-2 60269 60947-4-1 60947-4-2	Protection contre les courts-circuits, pour les câbles / connexions et les appareils, évtl. protection thermique pour le moteur, et protection contre la surcharge pour les câbles / connexions
Consommateurs inductifs, moteur	AC 23	mm ² / m	Couple Vitesse I_{nc} , U_e , ggfs. P_s Courant de démarrage Classe TC (10, 20 ...) $\cos(\varphi)$	Type de moteur Evolution du couple Réaction sur le réseau Filtre / catégorie CEM Plage de vitesses	Circuit terminal	Fusible Indication Constructeur Tenir compte du convertisseur de fréquence	60269 61800 ff.	Protection contre les courts-circuits, pour les câbles / connexions et les appareils, évtl. protection contre la surcharge pour les câbles / connexions

1.3. Conditions d'installation et conditions ambiantes

Le tableau suivant sert à décrire les conditions d'installation et les conditions ambiantes sur place. Le constructeur de l'ensemble d'appareillage est tenu de prendre en compte ces indications et d'assembler l'installation électrique en fonction de ces conditions. Le tableau présente les spécifications correspondantes imposées par

les normes. Ces normes dictent les mesures adaptées et comportent des recommandations pour garantir l'utilisation sans danger d'un ensemble d'appareillage.

Indications concernant les conditions sur place et les mesures adoptées par le planificateur pour l'assemblage d'un ensemble d'appareillage par le constructeur

Indications du planificateur		Mesures / recommandations pour le constructeur de l'EA	
Conditions d'utilisation	Conditions atmosphériques	Spécifications selon DIN EN 61439-1, -2 / -1, -3	Mesures / recommandations
Installation à l'intérieur	Espace climatisé, plage de températures	-5 à 35 °C	Indiquer la puissance dissipée de l'installation électrique pour les dimensions du climatiseur.
	Espace ventilé, humidité de l'air	-5 à 35 °C 90 % à 20 °C / jusqu'à 50 % à 40 °C	Indiquer la puissance dissipée de l'installation électrique pour les dimensions du climatiseur / la taille de la pièce. Une évtl. température supérieure doit être prise en compte dans la planification.
	Protection contre les corps étrangers	IP2X (DIN EN 61439-2) IP2XC (DIN EN 61439-3)	
	Protégée contre les corps étrangers solides de diamètre 2,5 mm min.		IP3X
	Protégée contre les corps étrangers solides de diamètre 1,0 mm min.		IP4X
	Protégée contre la poussière (poussière en grande quantité)		IP5X
	Étanche à la poussière. Aucune possibilité de pénétration de poussière, nécessaire p. ex. en cas de présence d'eau de condensation car la poussière devient conductible		IP6X
	Aucune protection contre l'eau p. ex. : dans les locaux d'exploitation secs		IPX0
	Gouttes d'eau		IPX1
	Eclaboussures, légères fuites d'eau		IPX4
	Jets d'eau (sans haute pression)		IPX5
	Sollicitation mécanique (IK), résistance aux chocs de l'enveloppe extérieure	IK05 (DIN EN 61439-3)	
	Protection contre le feu, isolation contre la charge au feu, résistance au feu		I30 / I90 F30 / F90
Installation à l'extérieur	Installation protégée / plage de températures, humidité de l'air (contre la pluie, l'exposition au soleil et le vent)	-25 à 35 °C 90 % à 20 °C jusqu'à 50 % à 40 °C à court terme, 100 % à 25 °C	Les mesures contre la formation de condensation d'eau occasionnelle due à des variations de température peuvent être : l'aération, le chauffage, la climatisation.
	Corps étrangers / poussière	Min. IP2X	En cas de grandes quantités de poussière, un indice de protection supérieur, p. ex. IP 5X, doit être choisi.
	Humidité / eau	Min. IPX1	Le constructeur donne des indications concernant l'adéquation pour l'installation protégée, évtl. à l'aide de mesures supplémentaires.
		Résistance aux UV	Veiller à respecter les hautes exigences imposées par les normes produits.
	Installation non protégée Plage de températures, humidité de l'air	-25 à 35 °C 90 % à 20 °C jusqu'à 50 % à 40 °C à court terme, 100 % à 25 °C	Les températures ambiantes supérieures, p. ex. dues à une exposition au soleil, doivent être prises en compte au moment de la planification. Les mesures contre la formation de condensation d'eau occasionnelle due à des variations de température peuvent être : l'aération, le chauffage, la climatisation.
	Corps étrangers / poussière	Min. IP2X	En cas de grandes quantités de poussière, un indice de protection supérieur, p. ex. IP 5X, doit être choisi.
	Humidité / eau	Min. IPX3	Le constructeur donne des indications concernant l'adéquation pour l'installation non protégée, évtl. à l'aide de mesures supplémentaires.

Indications du planificateur		Mesures / recommandations pour le constructeur de l'EA	
Conditions d'utilisation	Conditions sur le site d'utilisation / matière	Spécifications selon DIN EN 61439-1, -2 / -1, -3	Mesures / recommandations
Type d'installation	Montage mural encastré Montage mural apparent Montage en cloison creuse Installation indépendante à poser contre le mur, avec / sans socle	Aucune	Tenir compte des indications au moment de la planification de l'EA. Evtl. diviser l'enveloppe pour permettre une utilisation par les personnes non-initiées. Le type d'installation des armoires doit être pris en compte pour évaluer l'échauffement de l'EA ≤ 1600 A.
Largeur de couloir / issue de secours	Dimensions de la pièce et portes d'accès	Voir DIN VDE 0100-729	Tenir compte des largeurs de couloir minimum et du sens d'évacuation au moment de la planification de l'EA.
Dimensions et poids de l'EA	Dimensions max. (l x h x p) Poids max.	Tenir cpte des conditions d'installation sur place (sur faux-plancher)	Tenir compte des indications au moment de la planification de l'EA. Indiquer les éventuelles restrictions.
Transport et conditions de livraison	Dimensions de transport max. (l x h x p) avec emballage Poids de transport max. Type de transport, p. ex. grue Accès au chantier	Aucune	Tenir compte des indications au moment de la planification de l'EA. Indiquer les éventuelles restrictions, p. ex. transport debout uniquement, valeurs d'accélération max.
Matière de l'enveloppe	Tôle d'acier (revêtement par poudre) Plastique, Enveloppe en plastique renforcé de fibres de verre	Aucune	Tôle d'acier Plastique Enveloppe en plastique renforcé de fibres de verre
Influences chimiques	Type de substance et concentration dans l'air / indiquer le processus de production	Voir DIN VDE 0100-510	Type de matériau pour l'enveloppe et de matériaux de contact, tenir compte d'une installation spéciale / de l'aération.
Influences mécaniques	Sollicitation mécanique (IK), résistance aux chocs de l'enveloppe extérieure	IK07 (DIN EN 61439-3)	
Couleur de l'enveloppe	RAL 7035 RAL 9010 RAL au choix	Aucune	Tenir compte des indications au moment de la planification de l'EA.
CEM	Environnement A : réseaux / zones / dispositifs basse tension non publics ou industriels, comprenant de fortes sources de dysfonctionnement	Aucune	Validation du constructeur pour l'environnement A. À prendre en compte pour le choix de l'équipement.
	Environnement B : réseaux basse tension publics comme logements, manufactures et petites industries	Aucune	Validation du constructeur pour l'environnement B.

1.4. Utilisation et maintenance

Exigences imposées pour l'ensemble d'appareillage en termes de fonctionnement, de maintenance et d'extension en tenant compte de la qualification des personnes intervenant dans les différents domaines.

Caractéristiques	Planificateur / Client	Recommandations du constructeur
Maniement par	Electricien Personne compétente en électricité Personne non-initiée	IP XXB IP XXB IP XXC (veiller à choisir un équipement adapté aux novices)
Commande des appareil	Derrière la porte / depuis l'extérieur	Veiller à respecter les mesures de sécurité
Forme de division de l'espace intérieur	Forme 1 Forme 2b Forme 4	Tenir compte des indications au moment de la planification de l'EA. Indiquer les éventuelles restrictions.
Variante de montage de l'appareil	Technique de montage Technique déconnectable Technique débouchable	
Portes	Serrure pour demi-cylindre (dispositif de fermeture centrale) Autre	

Disponibilité des installations électriques

La possibilité de mettre hors tension entièrement ou en partie une installation électrique à basse tension dépend essentiellement du type de consommateurs à alimenter et de l'utilisation du bâtiment ou de l'infrastructure. Le fonctionnement de certains équipements informatiques, centres de calcul, unités de soins intensifs, processus industriels, etc. ne peut pas être interrompu, sous peine d'entraîner des dysfonctionnements, des dangers ou des pertes financières. C'est pourquoi la disponibilité des installations électriques à basse tension est soumise à un enjeu de plus en plus important.

Etape 2 : planification de l'équipement de distribution et certificats de conformité

La planification doit être effectuée sur la base des documents et données que nous mettons à la disposition du constructeur d'origine (constructeur du système). Avec l'utilisation d'un système certifié Hager, il est extrêmement simple de se procurer les certificats de conformité requis par la norme. Le respect des indications issues des catalogues, guides techniques et instructions de montage minimise

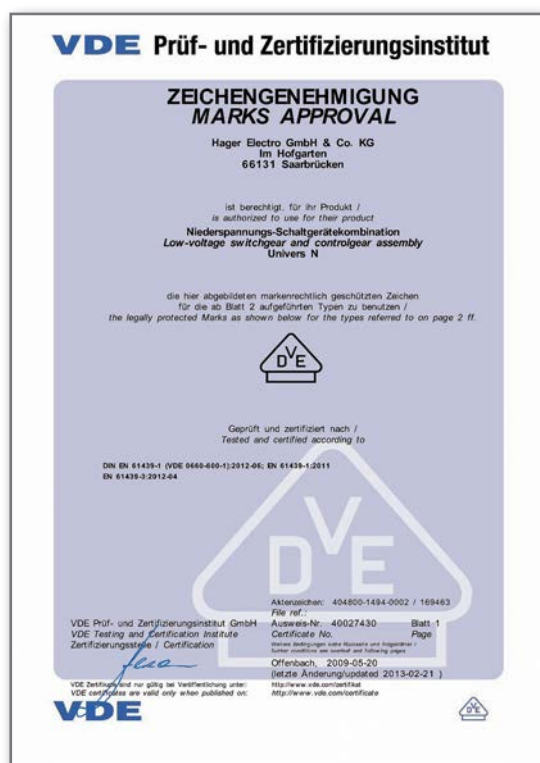
pour vous l'effort requis pour l'établissement des certificats de conformité. Seul l'attestation d'échauffement reste encore à fournir. Voir 2.2.

Les principaux points dont il faut tenir compte pendant la planification d'un EA sont décrits ci-après :

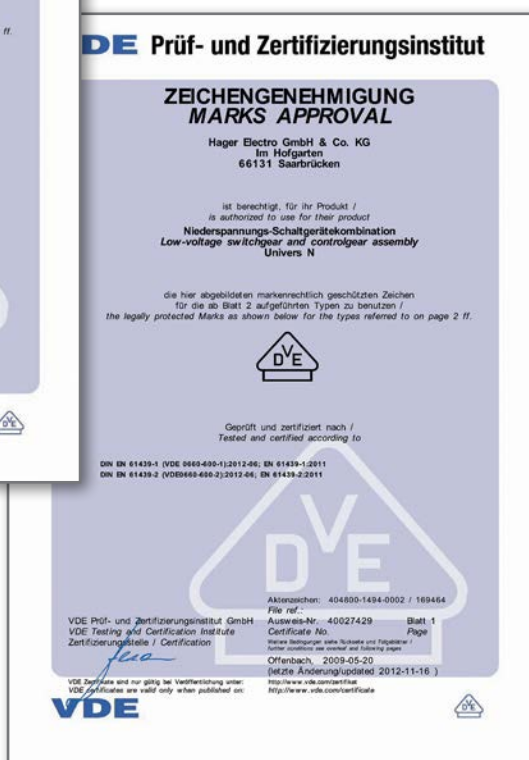
2.1. Certificats

Les indications figurant dans nos catalogues, guides techniques et instructions de montage sont basées sur les certificats ci-dessous.

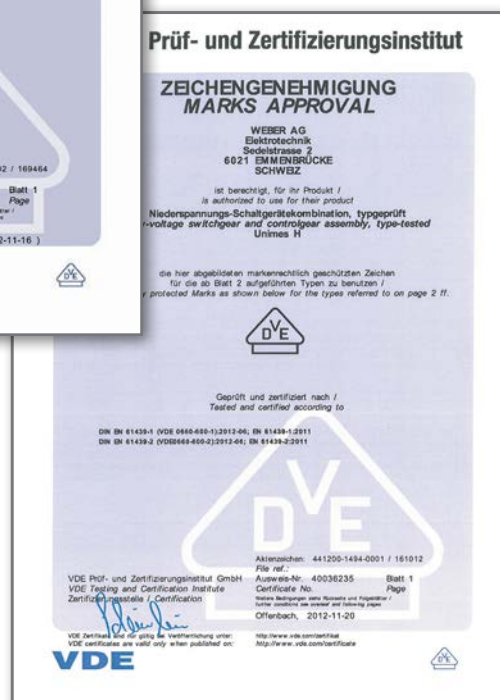
- Certificats de conformité univers N jusqu'à I_{nA} 250 A univers N DIN EN 61439-1, -3



- Certificats de conformité univers N jusqu'à I_{nA} 1600 A univers N DIN EN 61439-1, -2



- Certificats de conformité unimes H jusqu'à I_{nA} 4000 A DIN EN 61439-1, -2



2.2. Vérification par le calcul via le procédé suivant avec courant assigné max. ≤ 630 A, système d'équipement intérieur univers N et univers N haute intensité

Certificat de conformité, essai d'échauffement

Ce procédé doit permettre de vérifier le respect de la limite d'échauffement donnée dans la norme. Il est possible d'opérer par calcul ou, pour les intensités supérieures à 1600 A, de se baser sur la documentation d'essai à disposition.

- Un certificat de conformité d'échauffement jusqu'à 630 A est présenté ci-dessous.
- Le certificat de conformité d'échauffement jusqu'à 1600 A et la vérification basée sur la documentation jusqu'à 4000 A sont expliqués dans les guides Hager. Pour les vérifications d'échauffement jusqu'à 1600 A, nous recommandons le logiciel Hager Elcom.

Constructeur / tampon :

Certificat de conformité de l'échauffement admissible selon DIN EN 61439-1, paragraphe 10.10

Client : _____ N° com. : _____

N° pos. : _____

Température d'intérieur d'armoire max.	55 °C
Température ambiante max.	35 °C
Différence de température avec la dissipation thermique	20 K

si nécessaire prendre en compte la température donnée par le fabricant d'appareil

① ② ③

1. Puissance dissipée installée des appareils encastrés										
	Pos.	Nombre	Constructeur	Type	Désignation	I _n / A	Derating	I _{nc} / A	P _v / Watt	Σ P _v / Watt
Sorties	E 1							0,0		0,0
	A 1							0,0		0,0
	A 2							0,0		0,0
	A 3							0,0		0,0
	A 4							0,0		0,0
	A 5							0,0		0,0
	A 6							0,0		0,0
	A 7							0,0		0,0
	A 8							0,0		0,0
Total de puissance dissipée installée des appareils encastrés (W)										0,0

2. Puissance dissipée installée des jeux de barres						
Pos.	Longueur	Désignation			P _v / Watt	Σ P _v / Watt
1		Jeu de barres 250 A				0,0
2		Jeu de barres 400 A				0,0
3		Jeu de barres 630 A				0,0
Total de puissance dissipée installée des jeux de barres (W)						0,0

3. Puissance dissipée dégagée des enveloppes / armoires					
Constructeur d'origine : ④			Système : ⑤		
Pos.	Nombre	Désignation	Dimensions	P _{ab} / Watt	Σ P _{ab} / Watt
1					0,0
2					0,0
3					0,0
4					0,0
5					0,0
6					0,0
Totale de puissance dissipée dégagée des enveloppes / armoires (W)					0,0

4. Calcul

Pos.					
1.	Total de puissance dissipée des appareils installés	.....	0	←	
2.	Total de puissance dissipée des jeux de barres installés	.....	0	←	
	Câblage proportionnel de pos. 2 et 3 (p. ex. 30 % recommandés)	.....	0		
	% de réserve pour appareils supplémentaires selon le cahier des charges	.....	0		
	Sous-total	.....	0	←	
3.	Total de puissance dissipée dégagée des boîtiers / armoires	.....	0		
	Différence entre puissance dissipée dégagée et installée	.....	0		

Calcul du RDF :

$$RDF = \sqrt{\frac{\text{puissance dissipée dégagée}}{\text{puissance dissipée installée}}}$$

En cas de différence négative, la puissance dissipée dégagée doit être accrue par ventilation ou par utilisation d'une enveloppe de taille supérieure. Une autre mesure peut être la diminution du RDF.

Remarque : ① Courant assigné

② DERATING : selon les indications du constructeur, mais au moins 0,8 selon DIN EN 61439, partie 1

③ le courant I_{nc} définit la valeur I_{nA} pour l'alimentation

④ indications pour équipements de distribution en tôle d'acier autant que pour équipements de distribution en matière isolante du coffret

⑤ puissance dissipée dégagée selon le constructeur d'origine

2.3. Certificat de conformité selon paragraphe 10

Date d'installation : _____

Client : _____

Projet : _____

Numéro de projet : _____

Distribution (désignation de l'installation) : _____

Constructeur de l'ensemble d'appareillage : _____

Ensemble d'appareillage de puissance (PSC),
Certificat de conformité selon DIN EN 61439-1/-2 / VDE 0660-600-1/-2

Tableau de répartition (DBO),
Certificat de conformité selon DIN EN 61439-1/-3 / VDE 0660-600-1/-3

univers N et univers N haute intensité unimes H

Données assignées de l'installation électrique :

(Les données requises issues de l'étape 1 "Rassemblement des données pour la planification" concordent avec le certificat de conformité.)

Tension assignée : _____ V

Fréquence assignée : _____ Hz

Système de réseau : TN TT IT

Courant assigné de l'installation électrique I_{nA} : _____ A

Résistance aux courts-circuits

I_{cc} : _____ kA

I_{ow} : _____ kA

I_{pk} : _____ kA

Résistance à la tension de choc assignée (U_{imp}): _____ kV

(Indiquer uniquement les valeurs applicables).

Les certificats de conformité selon paragraphe 10 de la norme mentionnée ci-dessus ont été établis avec succès.

Paragraphe	Texte	Hager	Constructeur de l'EA prêt à l'emploi
10.2	Résistance des matériaux et pièces	X	
10.3	Indice de protection des enveloppes	X	
10.4	Distances d'isolement et lignes de fuite	X	
10.5	Protection contre les chocs électriques	X	
10.6	Montage des équipements	X *	
10.7	Circuits électriques et connexions internes	X *	
10.8	Raccordements pour conducteurs introduits de l'extérieur	X *	
10.9	Propriétés d'isolation	X	
10.10	Limites d'échauffement	Voir étape 2 b1 – b3	
10.11	Résistance aux courts-circuits	X	
10.12	Compatibilité électromagnétique (CEM)	X	
10.13	Fonctionnement mécanique	X	

* d'après les indications fournies dans la documentation du constructeur de l'équipement de l'appareil

Checkliste pour certificat de conformité

N°	Caractéristiques à vérifier	Paragraphe de norme	Essai	Remarque Vérification faite par contrôle = ✓
1	Résistance des matériaux et pièces Résistance à la corrosion Caractéristiques des matériaux d'isolation Résistance à la chaleur Résistance aux chaleurs exceptionnelles et au feu dus à des réactions électriques internes Résistance aux UV Levage Essai au choc Inscriptions	10.2 10.2.2 10.2.3 10.2.3.1 10.2.3.2 10.2.4 10.2.5 10.2.6 10.2.7	L'aptitude mécanique, électrique et thermique des matériaux et pièces de l'ensemble d'appareillage doit être prouvée par vérification des caractéristiques de construction et de comportement.	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ Voir le chapitre "Inscriptions"
2	Indice de protection des enveloppes	10.3	Si aucune modification extérieure susceptible d'influer sur l'indice de protection n'est opérée, aucun autre contrôle supplémentaire n'est requis.	✓
3	Distances d'isolement	10.4	Vérifier que les distances d'isolement et lignes de fuite répondent aux exigences du système.	Distance d'isolement ≥ 8 mm
4	Lignes de fuite	10.4		Ligne de fuite ≥ 11 mm
5	Protection contre les chocs électriques et continuité des circuits de protection Continuité des connexions entre les éléments de l'ensemble d'appareillage et le circuit des conducteurs de protection Résistance aux courts-circuits du circuit des conducteurs de protection	10.5 10.5.2 10.5.3	Vérification de la bonne connexion entre les éléments de l'ensemble d'appareillage et le conducteur des protection par des contrôles ou une mesure de la résistance. La résistance aux courts-circuits du circuit de conducteurs de protection doit être vérifiée par le constructeur d'origine par vérification de la satisfaction des règles de construction, par calcul ou par essai.	Vérification par mesure de la résistance
6	Montage des équipements	10.6	La conformité aux exigences de construction pour le montage des équipements doit être vérifiée par le biais d'une inspection.	Tenir compte des indications de la norme
7	Circuits électriques et connexions internes	10.7	La conformité aux exigences de construction pour les circuits et connexions internes doit être vérifiée par le biais d'une inspection.	
8	Raccordements pour conducteurs introduits de l'extérieur	10.8	La conformité aux exigences de construction pour les raccordements introduits de l'extérieur doit être vérifiée.	
9	Propriétés d'isolation Résistance aux tensions à fréquence industrielle Résistance à la tension de choc	10.9 10.9.2 10.9.3	La conformité aux exigences de construction doit être vérifiée.	
10	Limites d'échauffement	10.10	Vérifier que les limites d'échauffement définies pour les pièces de l'ensemble d'appareillage ne sont pas dépassées.	
11	Résistance aux courts-circuits	10.11	La résistance aux courts-circuits doit être vérifiée à l'aide de règles de construction/calculs/essais.	Tenir compte des indications du catalogue et du guide technique
12	Compatibilité électromagnétique (CEM)	10.12	Les exigences de comportement en termes de CEM doivent être confirmées par le biais d'une inspection ou d'un contrôle.	Tenir compte des indications de la norme
13	Fonctionnement mécanique	10.13	Il n'est pas nécessaire d'effectuer cette vérification si des pièces de l'ensemble d'appareillage ont déjà été vérifiées conformément aux dispositions en vigueur. Pour chaque pièce requérant une vérification par essai, le bon fonctionnement mécanique doit être vérifié après son montage dans l'ensemble d'appareillage.	✓ Tenir compte des indications du catalogue
		Tenir compte de DIN EN 61439		

- ✓ En cas d'utilisation d'équipements Hager ajoutés après la vérification de conformité de conception, il appartient à l'assembleur / au constructeur de l'installation de procéder à ces essais. **Remarque** : cela ne s'applique pas au câblage et aux connexions raccordées.

Etape 4 : établissement de l'attestation de vérification individuelle

Essai de réception par le constructeur de l'EA / de l'équipement de distribution.

Les paragraphes suivants 4.2-4.9 présentent les critères les plus importants de la vérification individuelle.

Vous y trouverez le protocole pour l'établissement d'une attestation de vérification individuelle comme document principal de la vérification effectuée et le protocole d'usine avec les indications pour l'essai et son évaluation.

:hager
Blatt 1
Protokoll für Stücknachweis (Stückprüfprotokoll)

Energie-Schaltgerätekombination (PSC),
Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-2 / VDE 0660-600-1/-2
 Installationsverteiler (DBO),
Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-3 / VDE 0660-600-1/-3

Firma: _____
 Auftrag: _____
 Projekt: _____
 Typ: _____

Durchgeführte Nachweise:

Lfd. Nr.	Prüfart	Inhalt der Prüfung	VDE 0660-600-1, Abschnitt	Ergebnis	Prüfer
1	S	Schutzart von Schränken / Gehäusen (Dichtungen, Abdeckungen)	11.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	S/P	Luft- und Kriechstrecken	11.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	S/P	Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit der Schutzleiterkreise	11.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	S	Einbau von Betriebsmitteln	11.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	S/P	Innere elektrische Stromkreise und Verbindungen	11.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	S	Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	11.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	P	Mechanische Funktion (Betätigungselemente, Verriegelungen)	11.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	P	Isolationseigenschaften	11.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	P	Verdrahtung, Betriebsverhalten und Funktion	11.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prüfspannungswert

Eine Prüfung der betriebsfrequenten Isolationsfestigkeit muss an allen Stromkreisen übereinstimmend mit 10,8,2 für die Dauer von einer Sekunde durchgeführt werden. Die Prüfspannung für SKs mit einer Bemessungsisolationsspannung zwischen 300-500 V beträgt 1800 V. Die Prüfspannung für abweichende Bemessungsisolationsspannungen sind in Tabelle 8 der IEC 61439-1 zu finden.

Alternativ gilt für SKs mit einer Schutzvorrichtung in der Einspeisung und einem Bemessungsstrom bis 250 A:
Messung des Isolationswiderstandes mit einem Isolationsmessgerät bei einer Spannung von mindestens 500 V DC. Die Prüfung ist bestanden, wenn der Isolationswiderstand mindestens 1000 Ω / V beträgt.

Erklärung:
S = Sichtprüfung
P = Prüfung mit mechanischen oder elektrischen Prüfgeräten

Monteur: _____ Prüfer: _____
 Datum: _____ Datum: _____

Technische Änderungen vorbehalten - Stand: 09/2016
16DE0330_02
Blatt 1 / S. 1

4.1. Indice de protection des enveloppes (joint, plastron) DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.2

Critère	OK
Contrôle des mesures pour atteindre l'indice de protection comme les entrées de câbles / fermetures, etc.	<input type="checkbox"/>
Enveloppe IP (..)	<input type="checkbox"/>
Enveloppe adaptée en cas d'installation à l'intérieur (utilisation par les personnes non-initiées)	<input type="checkbox"/>
Enveloppe adaptée à une utilisation extérieure (résistance aux UV, protection contre l'eau, condensation...)	<input type="checkbox"/>
Résistance aux chocs en cas d'installation à l'extérieur (utilisation par les personnes non-initiées)	<input type="checkbox"/>

4.2. Distance d'isolement et ligne de fuite DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.3

Critère	OK
Contrôle de la distance d'isolement	<input type="checkbox"/>
Contrôle de la ligne de fuite	<input type="checkbox"/>

4.3. Protection contre les chocs électriques et continuité des circuits de conducteurs de protection DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.4

Critère	OK
Contrôle des mesures de protection contre les courants de choc	<input type="checkbox"/>
Contrôle des mesures de protection contre les contacts directs	<input type="checkbox"/>
Contrôles des enveloppes, des plastrons, des revêtements et de leurs verrous	<input type="checkbox"/>
Contrôle des mesures de protection contre les contacts indirects, contrôle de mise à la terre	<input type="checkbox"/>
Contrôle de l'isolation de protection sur l'intégralité de l'enveloppe de toutes les pièces conductibles	<input type="checkbox"/>

4.4. Montage des équipements

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.5

Critère	OK
Inscription de l'équipement	
Équipement conforme au schéma électrique (contacts auxiliaires, éléments fusibles...)	
Disposition de l'équipement conforme au plan de montage	
Position de montage de :	
- commande de l'interrupteur (entraînement direct, rotatif, motorisé...)	
- appareils de mesure (dans la porte, derrière la porte...)	
- appareils de commande et de mesure (dans la porte, derrière la porte...)	

4.5. Circuits électriques et connexions internes

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.6

Critère	OK
Raccordements électriques / appareils et système de jeux de barres (contrôles aléatoires des sections et couples)	

4.6. Raccordements pour conducteurs introduits de l'extérieur

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.7

Critère	OK
Bornes de sortie (section, capacité...)	
Matière (cuivre, aluminium)	
Type de contact (technique d'enchâssement, technique de vissage...)	
Type de conducteur (flexible, rigide)	

4.7. Fonctionnement mécanique (éléments de déclenchement, verrous)

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.7

Critère	OK
Grilles d'aération, évtl. montées	
Éléments de déclenchement	
Verrous / dispositifs de verrouillage	
Accouplements de porte / commande de l'interrupteur	
Assemblage à vis / montage des appareils	
Entrée de câbles / fixation / type de pose	
Exigence pour porte (butée de porte à gauche/droite, porte pour couloirs étroits...)	
Système de fermeture (double barre, levier pivotant...)	
Type d'armoire ou d'enveloppe (armoire de distribution murale, indépendante, juxtaposable...)	
Respect de hauteur / largeur / profondeur max.	
Documents de fabrication	
Respect du poids max. (lieu d'installation, spécification de livraison, documentation...)	
Dimensions de socle (p. ex. 200 mm)	
Couleur (couleur RAL)	
Flasque d'entrée de câbles	

4.8. Propriétés d'isolation

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.9

Critère	OK
Essai d'isolation (essai de tension) (sécuriser l'objet en essai par barrage, seule la personne en charge de l'essai doit se trouver dans la zone d'essai. Durée d'essai d'1 s minimum)	
Conducteur extérieur contre enveloppe / pièces de construction	
Conducteur contre conducteur	
Circuit auxiliaire contre enveloppe / pièces de construction	
N contre PE (uniquement avec système 5 conducteurs)	
Vérification de la résistance d'isolation (appareil de mesure de l'isolation avec 500 V min., contrôle de la résistance d'isolation, > 1000 Ω/V par circuit)	
Conducteur extérieur contre enveloppe / terre	
Conducteur contre conducteur	
Circuit auxiliaire contre enveloppe / terre	
N contre PE (uniquement avec système 5 conducteurs)	

4.9. Câblage, comportement en service et fonctionnement

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.10

Critère	OK
Couleurs des connexions et marquage des circuits de courant principal	
Couleurs des connexions et marquage des circuits de courant de commande	
Couleur des connexions et marquage des conducteurs PE et N	
Disposition du câblage et de l'équipement concernant l'influence mutuelle / CEM (câbles blindés, mise à la terre)	
Câblage conforme au schéma électrique	
Commutation / commande / verrous	
Appareils individuels (si possible, p. ex. FI/RCD)	
Réglages (p. ex. disjoncteurs-protecteurs de moteur, disjoncteurs de puissance...)	
Plaque signalétique – Nom du constructeur ou marque - Désignation du type ou numéro d'identification - Date de fabrication - Norme appliquée EN 61439-2 / -3 - Tension assignée (U_n) - Courant assigné (I_{nA}) - Fréquence assignée (f_n) - Indice de protection - Classe de protection - Marquage CE	
Consignés dans la documentation :	
Tension assignée d'emploi (U_e) des circuits de sortie	
Résistance à la tension de choc assignée (U_{imp})	
Tension d'isolation assignée (U_i)	
Courant assigné I_{nc} des circuits de sortie	
Facteur de charge assigné (RDF)	
Résistance aux courants de choc assignés (I_{pk})	
Résistance au courant de courte durée assigné (I_{cw})	
Courant de court-circuit assigné conditionnel (I_{cc})	

Critère	OK
Compris dans la documentation :	
Schéma électrique, ensemble des pôles	
Plan de montage	
Vérification d'échauffement (essai ou calcul)	
Vérification de résistance aux courts-circuits (avec $I_{cw} \geq 10 \text{ kA}$; $I_D \geq 17 \text{ kA}$)	
Notice de montage, d'utilisation	
Déclaration de conformité CE	

Etape 5 : déclaration de conformité CE

L'évaluation de conformité doit être effectuée par le constructeur de l'EA (voir formulaire suivant) sur la base de la déclaration de conformité CE de Hager et de l'évaluation finale de l'EA

(vérification individuelle). C'est à la suite de cette évaluation que la déclaration de conformité CE peut être établie.

hager
Blatt 2
Checkliste zum Konformitätsbewertungsverfahren - N

Firma: _____

Auftrag: _____

Projekt: _____

Typ: _____

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen und Verteiler

Energie-Schaltgerätekombination (PSC), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1-2 / VDE 0660-600-1-2

Installationsverteiler (DBO), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1-3 / VDE 0660-600-1-3

1. Technische Unterlagen

Geltungsbereich der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Listen oder andere Dokumentationen des ursprünglichen Herstellers für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen oder Verteiler (Wichtiger Inhalt: Name und Anschrift des ursprünglichen Herstellers sowie Typenbezeichnung, zutreffende Norm, Beschreibung des Erzeugnisses)

Montage- und Installationshinweise des ursprünglichen Herstellers

Schaltplan, Aufbauzeichnung, Stückliste

Durchführung des Stücknachweises nach DIN EN 61439-1 / VDE 0660-600-1, Prüfprotokoll für Stücknachweis ist Bestandteil der Unterlagen

Geltungsbereich der EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Ergänzung der technischen Unterlagen durch Herstellerunterlagen für alle elektronischen Einbaugeräte und Geräte, die Elektronik beinhalten (Montage- und Installationshinweise)

Konformitätserklärung des Geräteherstellers, mit der die Übereinstimmung des Produkts mit den Anforderungen der EMV-Richtlinie bestätigt wird. Ein Hinweis in den Begleitunterlagen ist gleichwertig und entsprechend aufzubewahren

2. Erstellen der Konformitätserklärung

3. Anbringen der CE-Kennzeichnung

Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt:

(Ort und Datum der Ausstellung) (Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichen des Befugten)

Technische Änderungen vorbehalten - Stand: 09/2016 16DE0330_04 Blatt 2-N / S, 1

hager
Blatt 3
Konformitätserklärung - N

Wir, Firma _____

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Installationskernverteiler,

Energie-Schaltgerätekombination,

Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien,

Bezeichnung, Typ, Katalog- oder Auftrags-Nr.: _____

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) übereinstimmt und hergestellt ist.

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen und Verteiler

Energie-Schaltgerätekombination (PSC), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1-2 / VDE 0660-600-1-2

Installationsverteiler (DBO), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1-3 / VDE 0660-600-1-3

Das bezeichnete Produkt entspricht damit den Bestimmungen folgender europäischer Richtlinien:

Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU

EMV-Richtlinie 2014/30/EU (z.B. bei elektronischen Betriebsmitteln, eingebaut in Schaltgerätekombinationen oder Verteiler nach DIN EN 61439-1-2)

Datum der Anbringung der CE-Kennzeichnung* : _____
(Ort und Datum der Ausstellung)

* In Verbindung mit der Herstellerkennzeichnung sichtbar auf der Niederspannungs-Schaltgerätekombination oder dem Verteiler angebracht, ggf. auch erst nach Öffnen der Tür lesbar.

Mit dieser Konformitätserklärung versichert der Hersteller die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Normen. Diese Konformitätserklärung entspricht DIN EN 45014, „Allgemeine Kriterien für Konformitätserklärungen von Anbietern“.

(Ort und Datum der Ausstellung) (Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichen des Befugten)

Technische Änderungen vorbehalten - Stand: 09/2016 16DE0330_06 Blatt 3-N / S, 1

Systeme d'équipement intérieur univers N

L'appréciation de la limite d'échauffement est un critère essentiel pour les ensembles d'appareillage à basse tension. Une mauvaise appréciation des limites d'échauffement peut entraîner des défaillances dans la production, les machines et le temps de travail (durée de réparation de l'installation).

C'est pourquoi il relève de l'intérêt de l'opérateur, mais aussi de l'installateur de pouvoir se baser sur une norme d'évaluation des limites d'échauffement.

Une partie de la norme DIN EN 61439 a pour objet l'évaluation et l'établissement des limites d'échauffement. Pour certains ensembles d'appareillage (EA), un essai d'échauffement n'est pas réalisable ou n'est pas applicable pour des raisons économiques. Dans ce cas, l'échauffement peut être évalué par extrapolation. Cette norme doit être appliquée pour les enveloppes, car il est fondamental que la masse des armoires (profondeur) ne soit pas inférieure à celle utilisée pour l'essai de type correspondant (DIN 43870). Ce faisant, il n'est pas nécessaire d'observer la distance de 130 mm entre la surface intérieure du plastron et la paroi arrière. Les paramètres imposés par cette norme ont été établis grâce aux essais effectués sur d'autres EA.

Etant donné le temps considérable nécessaire pour réaliser le processus de calcul, les tableaux et formules présentés ici ont été conçus de sorte qu'en cas de recours au processus de calcul selon DIN EN 61439, il est possible d'obtenir en peu de temps un résultat propre au produit et de définir les conditions de températures caractéristiques.

Les équipements électriques propagent leurs pertes thermiques dans l'air qui les entoure. Par conséquent, si ces équipements sont intégrés dans des armoires, l'air situé dans l'enveloppe est réchauffé par ces pertes thermiques. La puissance dissipée P_v étant le résultat du produit de la résistance et le carré du courant traversant cette résistance, il est essentiel de tenir compte de chaque élément de l'ensemble d'appareillage doté d'une résistance et traversé par un courant. Si pour plus de simplicité, on se limite aux appareils, disjoncteurs et jeux de barres intégrés, commutateur et barres bus, des suppléments suffisants doivent être prévus. Les valeurs des pertes thermiques/puissances dissipées des appareils peuvent être prélevées dans les tableaux correspondants affichés ici. La somme des puissances dissipées des appareils intégrés peut être évaluée à partir de ces tableaux. Du fait des pertes thermiques propagées dans l'air de l'armoire, ce dernier affiche une température supérieure à la température ambiante de l'armoire.

Concernant les équipements électriques intégrés, les points suivants sont valables :

- pour les installations ouvertes, la température ambiante des appareils est la température de l'air ambiant qui les entoure
 - dans les installations, la température ambiante des appareils est la température à l'intérieur de l'enveloppe.
- La surtempérature Δt est la différence entre la température de l'air intérieur de l'armoire et celle de l'air ambiant.

Outre le total des pertes thermiques des appareils intégrés, il faut également déterminer quelle est la puissance dissipée admissible dans une enveloppe définie.

Une comparaison des puissances dissipées définies (somme des appareils, armoire) dans un bilan énergétique permet de tirer des conclusions sur les rapports de température réels et maximum. Une enveloppe aux dimensions et à l'indice de protection définis peut évacuer, en cas de flux d'air libre, une quantité de chaleur déterminée. Pour déterminer la valeur limite de la puissance dissipée apte à être évacuée, on prend comme critère la température à l'intérieur de l'enveloppe à laquelle le fonctionnement des équipements électriques intégrés n'est pas altéré. De plus, les températures de l'enveloppe extérieure de contact doivent correspondre aux conditions générales établies dans la norme DIN EN 61439.

La conductivité thermique d'une enveloppe dépend essentiellement de l'indice de protection et est influencée par :

- la taille de l'armoire
- les proportions (hauteur/largeur/profondeur)
- la présence d'ouvertures d'aération
- la différence de température entre l'air situé à l'intérieur de l'armoire et l'air ambiant
- le type d'installation de l'enveloppe
- et la répartition des sources de chaleur au sein de l'enveloppe.

Sauf disposition contraire, la température de l'air qui a été définie comme valeur moyenne sur 24 heures pour l'installation intérieure, 35 °C, est considérée comme température ambiante de l'ensemble d'appareillage. Si hors de l'installation la température ambiante de 35 °C est dépassée, cette valeur supérieure fait figure de température ambiante.

Exécution et matières de l'enveloppe

En théorie, on tend à admettre qu'une enveloppe en matière isolante ou une enveloppe avec un indice de protection élevé a un comportement thermique moins bon que la même enveloppe réalisée en tôle d'acier ou ayant un indice de protection inférieur. Dans la pratique toutefois, on considère que le comportement de surtempérature dans les armoires contenant des ensembles d'appareillage dépend de l'inertie thermique de l'ensemble. La vérification de l'échauffement est poursuivie jusqu'à ce que la surtempérature ait atteint une valeur stable. Cette valeur est considérée comme stable lorsque la température ne varie pas de plus d'un degré Kelvin par heure. Dans ces conditions, on constate que les différences entre les exécutions évoquées ci-dessus sont négligeables. Tenant compte de ces considérations, il peut être admis que les différences de matière entrant dans l'exécution d'une enveloppe et les différences d'épaisseur de ses parois ou de la peinture de celle-ci peuvent être négligées.

Câbles et jeux de barres

Les câbles de commande peuvent généralement être ignorés dans le calcul d'échauffement, car les puissances dissipées sont souvent incluses dans les indications relatives aux appareils de commande. Pour tout autre câble, par contre, les puissances dissipées doivent être prises en compte, car la puissance dissipée thermique augmente avec le carré de l'intensité du courant. Ceci est également valable pour les jeux de barres.

Remarques sur la diminution de la puissance dissipée dans les enveloppes

Les mesures indirectes doivent déjà être prises en compte au stade de la planification.

Les mesures indispensables sont celles qui ont un effet direct sur la diminution de la chaleur dans l'armoire.

Mesures indirectes

La disposition bien pensée des équipements permet d'obtenir de meilleurs résultats thermiques. Ainsi, les appareils à forte puissance dissipée, dégageant beaucoup de chaleur, doivent être placés dans le bas de l'installation pour faciliter l'évacuation vers le haut. Tout échauffement mutuel d'appareils voisins doit être évité dans la mesure du possible. On aura donc avantage à mettre les appareils sensibles à la température dans la partie basse de l'installation. Les conditions ambiantes de l'armoire sur le lieu d'installation doivent être prises en considération lors de la planification.

Mesures directes

Evacuation de la chaleur par échange d'air. Cette mesure peut être renforcée par l'aménagement d'ouvertures supplémentaires, permettant une circulation forcée de l'air à l'intérieur de l'armoire. Evacuation de la chaleur produite par des ventilateurs. Le ventilateur permet d'aspirer l'air extérieur frais et d'évacuer ainsi l'air intérieur surchauffé. Evacuation de la chaleur par échange thermique. L'échange thermique est imposé par le refroidisseur.

Pour la vérification d'un ensemble d'appareils possédant un seul compartiment et un courant assigné ne dépassant pas 630 A, et pour les fréquences assignées jusqu'à 60 Hz inclus, la vérification est effectuée par calcul de la manière suivante :

- a) choix d'une enveloppe en fonction de la place nécessaire pour les appareils à intégrer
- b) la puissance dissipée est propagée de façon quasi uniforme au sein de l'enveloppe
- c) les courants assignés des circuits électriques de l'ensemble d'appareillage ne doivent pas dépasser 80 % des courants thermiques conventionnels à l'air libre I_{th} ou des courants assignés I_n des équipements électriques dans le circuit électrique.

Remarque : Les dispositifs de protection des circuits électriques doivent être choisis de sorte que les circuits électriques de sortie soient protégés convenablement, p. ex. les appareils pour la protection de moteur thermique en fonction de la température calculée dans l'ensemble d'appareillage

d) Détermination de la puissance dissipée effective :

- 1) La puissance dissipée de tous les appareils, câbles et jeux de barres sélectionnés est indiquée
- 2) Les puissances dissipées escomptées des équipements sont définies en fonction de leur courant assigné à l'aide des formules suivantes.

$$P_V = P_N \left[\frac{I_B}{I_N} \right]^2$$

- 3) S'il n'y a aucune indication concernant les courants de charge réels, il est permis selon VDE 0660, partie 504 et DIN EN 61 439-2 (voir tableau F pour ensembles d'appareillage de puissance), que pour l'échauffement la puissance dissipée effective soit évaluée avec des courants qui sont inférieurs du facteur de charge f aux courants assignés des différents circuits électriques.

Remarque : Le facteur f est valable pour tous les équipements dont la puissance dissipée dépend proportionnellement du courant, comme les interrupteurs, les boutons-poussoirs et les voyants lumineux. Le facteur f^2 est valable pour tous les équipements dont la puissance dissipée varie avec le carré du courant. Il s'agit d'équipements conventionnels comme les disjoncteurs différentiels, les protections (pistes de contact), les sectionneurs, les disjoncteurs de puissance, les fusibles, etc. Les puissances dissipées des câbles doivent également être prises en compte. Veuillez vous servir des données contenues dans les tableaux ciaprès. Les valeurs qui y sont indiquées se basent sur l'affectation des sections du "Tableau 1 VDE 0100 partie 430/6.8.1" (affectation des sécurités de protection des câbles...) en fonction des courants nominaux des appareils ; Une longueur de câble moyenne de 0,7 m a été prise pour base. Les puissances dissipées définies pour les câbles (PV Ltg.) ont déjà été ajoutées aux puissances dissipées P_V des appareils dans la colonne $P_V + P_{V.Ltg.}$ des tableaux.

Tableau du facteur de conversion a
Puissance dissipée

Nombre de cloisons horizontales intérieures	0	1	2	3
Facteur de conversion a	1.00	0.94	0.84	0.72

Tableau f pour tableaux de répartition

Facteur de charge f et facteur f^2 pour tableaux de répartition selon VDE 0660, partie 504

Nombre de dispositifs de protection contre les intensités dans les sorties par conducteur extérieur	Facteur de charge nominale	
	f	f ²
1	1.0	1.00
2 et 3	0.8	0.64
4 et 5	0.7	0.49
6 à 9 inclus	0.6	0.36
10 et plus	0.5	0.25

Remarque : Tenir compte du fait que le courant de charge total est limité au courant de charge assigné de l'ensemble d'appareillage.

Exemple : Un ensemble d'appareillage possédant un seul compartiment et un courant assigné de 100 A (limité par les jeux de barres de distribution) est équipé de 20 circuits de sortie. Le courant de charge admissible pour chaque circuit électrique s'élève à 8 A. La puissance dissipée effective totale doit être calculée pour 12 circuits de sortie, de 8 A chacun.

Remarque : Il y a des appareils dont la puissance dissipée est fondamentalement proportionnelle à I^2 et d'autres dont la puissance dissipée est fondamentalement constante.

- 4) Les puissances dissipées des différents équipements doivent être additionnées et le total des puissances dissipées doit être déterminé (le cas échéant avec le logiciel ELCOM).
- e) les pièces mécaniques et les équipements intégrés doivent être disposés de sorte que la circulation de l'air ne se voit pas fondamentalement altérée

Remarque : Cela est particulièrement important pour les plaques de montage d'installation libre. En cas d'utilisation de composants et de kits, ces exigences de construction ont été respectées. Les équipements qui sont juxtaposés et s'influencent donc mutuellement ont en outre été contrôlés s'agissant du facteur de charge assigné RDF (DIN EN 61 439-1) pour faciliter la planification.

- f) Les conducteurs transportant des courants supérieurs à 200 A et les éléments de montage avoisinants sont disposés de sorte à réduire les courants de Foucault et les pertes par hystérésis.

Remarque : Les dispositions des jeux de barres et les fixations des équipements (p. ex. disjoncteurs de puissance) ont été définies spécialement pour répondre à ces exigences. Pour le câblage, veiller à ce que cette caractéristique de montage soit conservée.

- g) Tous les conducteurs doivent être dimensionnés à 125 % de la section minimum en fonction du courant assigné de l'unité fonctionnelle selon CEI 60364-5-52.

Remarque : Pour le dimensionnement, veiller à ce que ce $n_i I_{th}$ ni I_n , mais le courant assigné du circuit électrique soit utilisé.

- h) Définir la surtempérature admissible de l'air dans un ensemble d'appareillage. Pour ce faire, tenir compte de la température de service maximale des appareils.

p. ex : $\Delta T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$.

- i) Choisir une enveloppe dont le dégagement de chaleur maximale est supérieur ou égal à la puissance dissipée des équipements intégrés.

Remarque : Tenir compte du type de montage de l'enveloppe (encastré ou apparent).

Remarque : Les valeurs ont été mesurées en conformité avec DIN EN 60 439-1, -2, paragraphe 10.10.4.2.2.

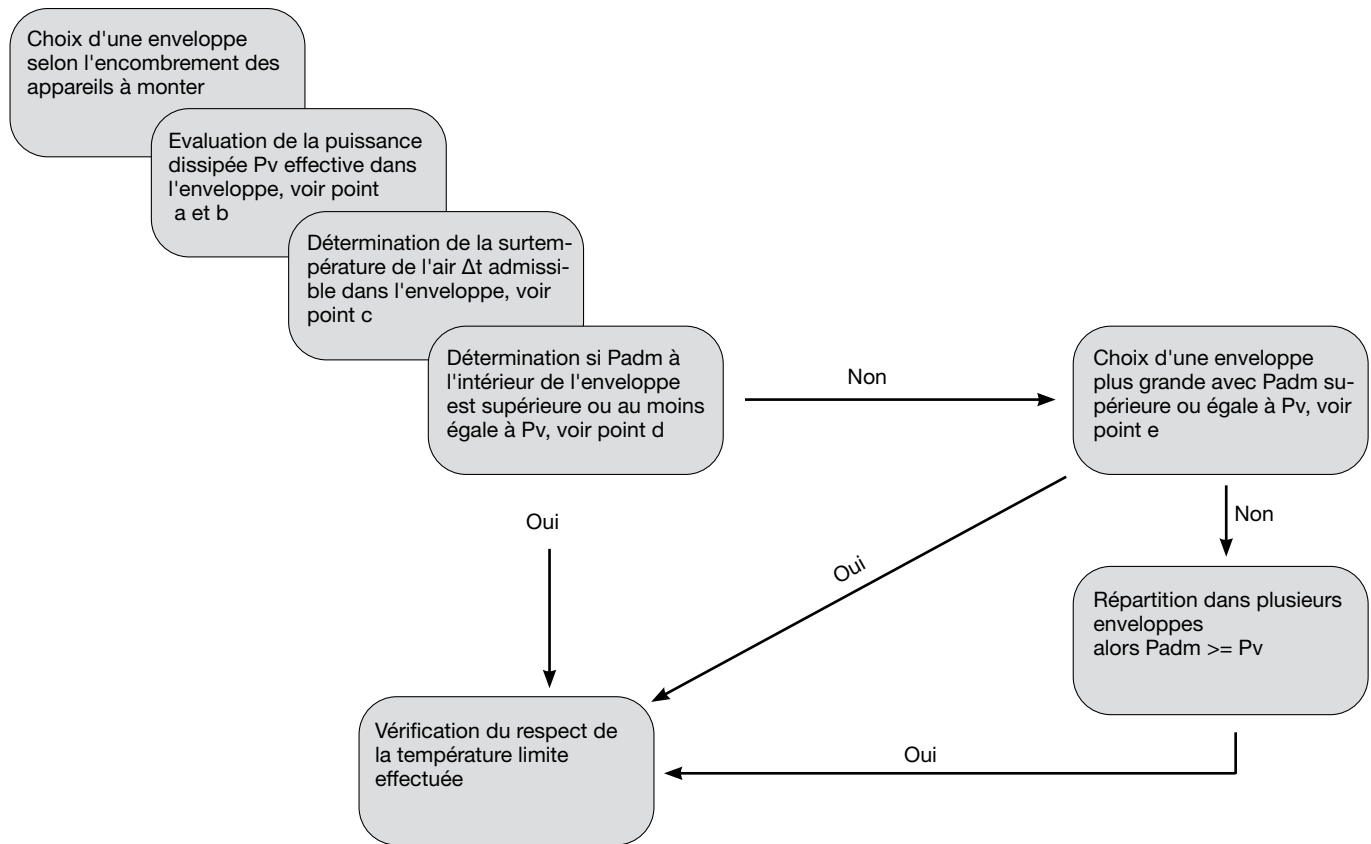
Remarque : Aucune cloison horizontale intérieure n'est prévue de série dans le système univers. Dans les cas où l'utilisation de l'armoire rend cela nécessaire, la puissance dissipée admissible doit être réduite du facteur a , jusqu'au nombre maximum de trois cloisons de séparation. La contrainte a doit être prélevée dans le tableau du facteur de conversion a .

$$P_{adm} = a \times P_{adm}$$

Tableau f pour ensembles d'appareillage de puissance

Facteur de charge f et facteur f^2 pour ensembles d'appareillage de puissance

Nombre de dispositifs de protection contre les intensités dans les sorties par conducteur extérieur	Facteur de charge nominale	
	f	f ²
1	1.0	1.00
2 et 3	0.9	0.81
4 et 5	0.8	0.64
6 à 9 inclus	0.7	0.49
10 et plus	0.6	0.36

Procédure de vérification du respect de la limite d'échauffement

P_{zul} = dégagement de chaleur maximal de l'enveloppe
 P_v = puissances dissipées des appareils intégrés et des connexions

Procédure

Si le critère mentionné en i) n'est pas rempli, d'autres mesures doivent être appliquées, comme :

- la répartition dans plusieurs armoires
- la répartition dans plusieurs travées
- la climatisation de l'ensemble d'appareillage
- un montage permettant de réduire la puissance dissipée (p. ex. sections de Cu supérieures, changement de disposition des éléments, etc.)

La méthode 2 donne la possibilité de fournir d'une part un certificat pour un ensemble d'appareillage de 630 A à 1600 A et, de l'autre, pour les ensembles d'appareillage composés de plusieurs compartiments. Comme pour la méthode 1, la limite de 60 Hz doit ici aussi être respectée. Le calcul est effectué en conformité avec CEI 60890. Pour faciliter le processus de calcul pour le constructeur de l'ensemble d'appareillage, les valeurs d'échauffement de 50 % et 100 % de la hauteur de l'enveloppe ont été évaluées en fonction de la puissance dissipée intégrée. Celles-ci sont représentées sous forme tabellaire. Ainsi, la progression de la température peut être représentée simplement par report, dans le graphique, des valeurs indiquées.

Pour l'application de cette méthode, les conditions suivantes doivent être remplies :

- a) choix d'une enveloppe en fonction de la place nécessaire pour les appareils à intégrer
- b) la puissance dissipée est propagée de façon quasi uniforme au sein de l'enveloppe ;
- c) les courants assignés des circuits électriques de l'ensemble d'appareillage ne doivent pas dépasser 80 % des courants thermiques conventionnels à l'air libre I_{th} ou des courants assignés I_n des équipements électriques dans le circuit électrique.

Remarque : Les dispositifs de protection des circuits électriques doivent être choisis de sorte que les circuits de sortie soient protégés convenablement, p. ex. les appareils pour la protection de moteur thermique en fonction de la température calculée dans l'ensemble d'appareillage.

Détermination de la puissance dissipée effective

- 1) La puissance dissipée de tous les appareils, câbles et jeux de barres sélectionnés est indiquée
- 2) Les puissances dissipées escomptées des équipements sont définies en fonction de leur courant assigné à l'aide des formules suivantes

$$P_V = P_N \left[\frac{I_B}{I_N} \right]^2$$

- 3) S'il n'y a aucune indication concernant les courants de charge réels, il est permis selon VDE 0660, partie 504 (voir tableau f pour tableaux de répartition) et DIN EN 61 439-2 (voir tableau f pour ensembles d'appareillage de puissance), que pour l'échauffement la puissance dissipée effective soit définie avec des courants qui sont inférieurs du facteur de charge f aux courants assignés des différents circuits électriques.

Remarque : Le facteur f est valable pour tous les équipements dont la puissance dissipée dépend proportionnellement du courant, comme les interrupteurs, les boutons-poussoirs et les voyants lumineux. Le facteur f² est valable pour tous les

équipements dont la puissance dissipée varie avec le carré du courant. Il s'agit d'équipements conventionnels comme les disjoncteurs différentiels, les protections (pistes de contact), les sectionneurs, les disjoncteurs de puissance, les fusibles, etc. Veuillez vous servir des données contenues dans les tableaux ci-après. Les valeurs qui y sont indiquées se basent sur l'affectation des sections du "Tableau 1 VDE 0100 partie 430/6.8.1" (affectation des sécurités de protection des Une longueur de câble moyenne de 0,7 m a été prise pour base. Les puissances dissipées définies pour les câbles (PV Ltg.) ont déjà été ajoutées aux puissances dissipées P_v des appareils dans la colonne P_v + P_{v PUISS} des tableaux.

Remarque : Tenir compte du fait que le courant de charge total est limité au courant de charge assigné de l'ensemble d'appareillage.

Exemple : Un ensemble d'appareillage possédant un seul compartiment et un courant assigné de 100 A (limité par les jeux de barres de distribution) est équipé de 20 circuits de sortie. Le courant de charge accepté par chaque circuit électrique s'élève à 8 A. La puissance dissipée effective totale doit être calculée pour 12 circuits de sortie, de 8 A chacun.

Remarque : Il y a des appareils dont la puissance dissipée est fondamentalement proportionnelle à I² et d'autres dont la puissance dissipée est fondamentalement constante.

- 4) Les puissances dissipées des différents équipements doivent être additionnées et le total des puissances dissipées doit être déterminé (le cas échéant avec le logiciel ELCOM).
- d) les pièces mécaniques et les équipements intégrés doivent être disposés de sorte que la circulation de l'air ne se voit pas fondamentalement altérée ;

Remarque : Cela est particulièrement important pour les plaques de montage d'installation libre. En cas d'utilisation de composants et de kits, ces exigences de construction ont été respectées. Les équipements qui sont juxtaposés et s'influencent donc mutuellement ont en outre été contrôlés s'agissant du facteur de charge assigné RDF (DIN EN 61 439-1) pour faciliter la planification.

- e) Les conducteurs transportant des courants supérieurs à 200 A et les éléments de montage avoisinants sont disposés de sorte à réduire les courants de Foucault et les pertes par hystérésis ;

Remarque : Les dispositions des jeux de barres et les fixations des équipements (p. ex. disjoncteurs de puissance) ont été définies spécialement pour répondre à ces exigences. Pour le câblage, veiller à ce que cette caractéristique de montage soit conservée. Tous les conducteurs doivent être dimensionnés à 125 % de la section minimum en fonction du courant assigné de l'unité fonctionnelle selon CEI 60364-5-52. **Remarque :** Pour le dimensionnement, veiller à ce que ce n'ith ni I_n, mais le courant assigné du circuit électrique soit utilisé.

Tableau f pour tableaux de répartition

Facteur de charge f et facteur f² pour tableaux de répartition selon VDE 0660, partie 504

Nombre de dispositifs de protection contre les intensités dans les sorties par conducteur extérieur	Facteur de charge nominale	
	f	f ²
1	1.0	1.00
2 et 3	0.8	0.64
4 et 5	0.7	0.49
6 à 9 inclus	0.6	0.36
10 et plus	0.5	0.25

Tableau f pour ensembles d'appareillage de puissance

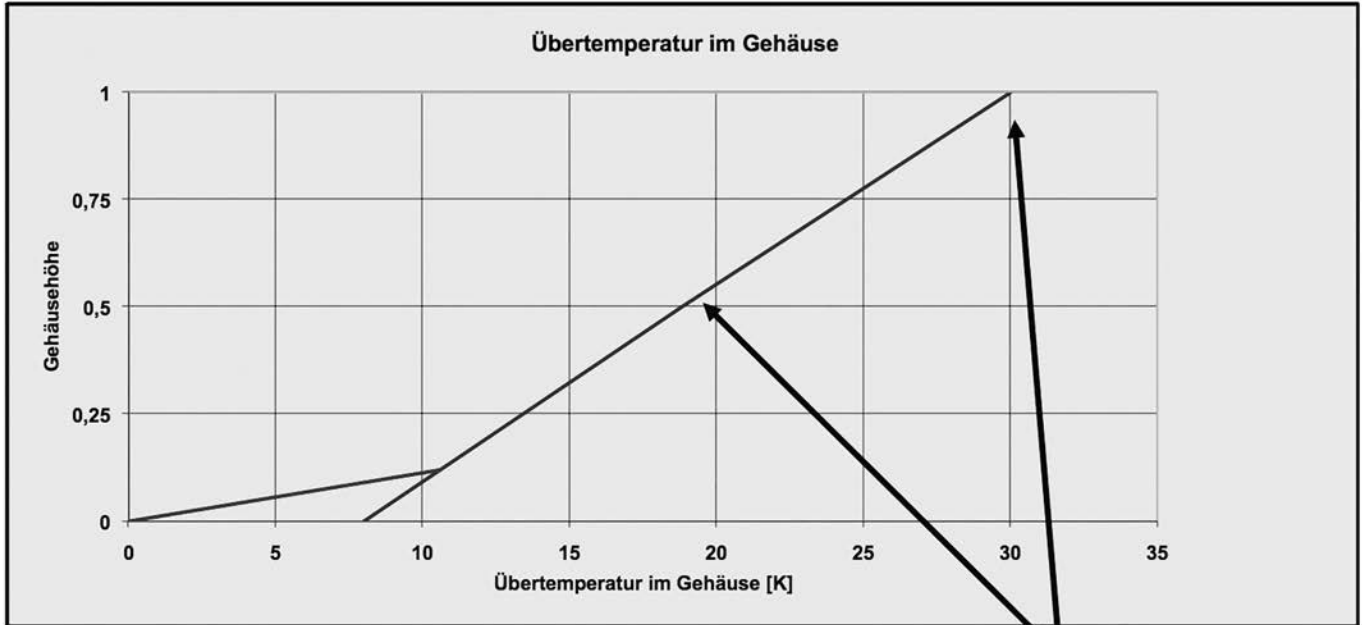
Facteur de charge f et facteur f² pour ensembles d'appareillage de puissance

Nombre de dispositifs de protection contre les intensités dans les sorties par conducteur extérieur	Facteur de charge nominale	
	f	f ²
1	1.0	1.00
2 et 3	0.9	0.81
4 et 5	0.8	0.64
6 à 9 inclus	0.7	0.49
10 et plus	0.6	0.36

Calcul en conformité avec CEI 60890:

Remarque:

Pour les armoires de distribution juxtaposables de la gamme univers, il est possible de générer une représentation graphique à partir des valeurs du tableau. Cela permet de raccourcir considérablement le processus de vérification.



Gehäuse	Höhe	Breite	Tiefe	freistehend		
	H	B	T	Δt in 100% Gehäusehöhe		Δt in 50%
	mm	mm	mm	20K W	30K W	
FG21WN, FG21LN,	1900	350	400 (Tiefe Installationsrau- m 290)	12,5K	18,8K	Δt in 50%
				105,2W	174,1W	P _{ZUL}
FG22WN, FG22LN,		600		12,5K	18,8K	Δt in 50%
				161,8W	267,8W	P _{ZUL}
FG23WN, FG23LN,		850		13,0K	19,4K	Δt in 50%
				205,7W	340,9W	P _{ZUL}

Illustration – Progression de la surtempérature dans les enveloppes (CEI 60980)

Le tableau des puissances dissipées pour les armoires de distribution juxtaposables montre les puissances dissipées pouvant être évacuées dans ces dispositifs. Ces valeurs indiquent la progression de la surtempérature dans l'enveloppe, comme représenté sur le graphique. Il convient alors de contrôler que les températures ambiantes de service admissibles pour l'équipement et les appareils ne soient pas dépassées du fait de la progression de la surtempérature au cours du fonctionnement. La hauteur de montage des appareils doit pour cela être prise en compte.

Système d'équipement intérieur univers N

Les données techniques des catalogues hager doivent être utilisées de manière générale. Pour faciliter le travail au sein du système, nous faisons ressortir par la suite d'importantes caractéristiques concernant la thermique des ensembles d'appareillages. A la planification, il convient de considérer deux cas pour les modules fonctionnels comportant des sorties identiques.

- a) Les sorties ne sont pas entravées, ou de manière négligeable, par la dissipation de chaleur des équipements environnants.
- b) Les sorties sont directement montées par juxtaposition ou superposition. Exemple: interrupteur-sectionneur à fusibles en bandeau. L'influence thermique est dans ce cas très forte. De tels regroupements ont fait l'objet de mesures et les valeurs du tableau suivant doivent être appliquées.

interrupteur-sectionneur à fusibles en bandeau NH00 / 60 mm vert.:

Vérification de l'échauffement: Limite d'échauffement 70 K:

Système jeu de barres entre-axes 60 mm	Nombre de réglottes	Section des départs en mm ²	Cartouches-fusibles en A	Courant max. en A
30 x 10 mm CU	4	50	125	120
30 x 10 mm CU	5	50	125	110
30 x 10 mm CU	6	50	125	100
30 x 10 mm CU	4	70	160	130
30 x 10 mm CU	5	70	160	118
30 x 10 mm CU	6	70	160	105

Facteurs de déclassement NH00 / 60 mm vert.

interrupteur-sectionneur à fusibles en bandeau NH00 horiz.:

Vérification de l'échauffement: Limite d'échauffement 70 K:

Système jeu de barres entre-axes 60 mm	Nombre de réglottes	Section des départs en mm ²	Cartouches-fusibles en A	Courant max. en A
30 x 10 mm CU	3	50	125	120
30 x 10 mm CU	4	50	125	113
30 x 10 mm CU	5	50	125	106
30 x 10 mm CU	6	50	125	100
30 x 10 mm CU	3	70	160	135
30 x 10 mm CU	4	70	160	125
30 x 10 mm CU	5	70	160	115
30 x 10 mm CU	6	70	160	105

Facteurs de déclassement NH00 / 60 mm horiz.

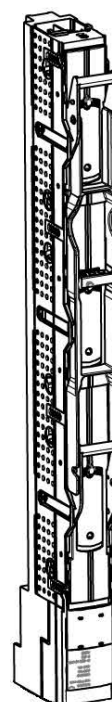
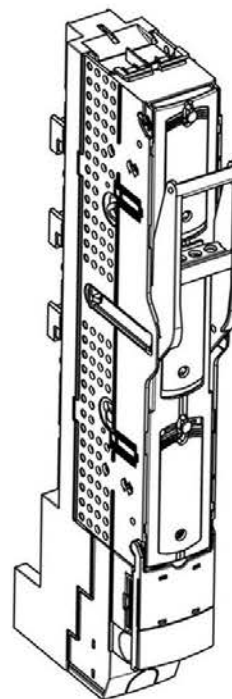
interrupteur-sectionneur à fusibles en bandeau NH00, NH1-3 / 185 mm vert.:

En cas de montage de plus de 2 réglottes dans le composants / kit de montage:

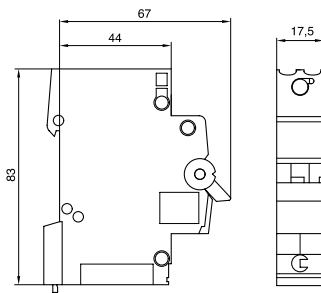
Vérification de l'échauffement: Limite d'échauffement 70 K:

Taille	Section des départs [mm ²]	Sortie de câble	RDF	Courant max. [A]
NH00 / 160 A	70	en haut / en bas	0,72	115
NH 1 / 250 A	120	en haut / en bas	0,72	180
NH 2 / 400 A	240	en haut / en bas	0,72	288
NH 3 / 630A	2 x 185	en haut / en bas	0,72	453

Facteurs de déclassement NH1-3 / 185 mm



Disjoncteurs de ligne:



Disjoncteur MBS116

Remarque sur la capacité de charge des disjoncteurs:

La température ambiante influence le comportement au déclenchement thermique des disjoncteurs. Les courants nominaux indiqués sur les appareils sont valables à une température de 30 °C. Les courants indiqués dans cette colonne sont donc identiques aux courants nominaux des disjoncteurs, étant donné que le comportement au déclenchement est réglé en usine à cette température. Le tableau indique en outre les valeurs corrigées des courants assignés en fonction de la température ambiante.

I_n (A)	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C
0,5	0,5	0,47	0,45	0,4	0,38	-	-
1	1	0,95	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
2	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3
3	3	2,8	2,5	2,4	2,3	2,1	1,9
4	4	3,7	3,5	3,3	3	2,8	2,5
6	6	5,6	5,3	5	4,6	4,2	3,8
10	10	9,4	8,8	8	7,5	7	6,4
16	16	15	14	13	12	11	10
20	20	18,5	17,5	16,5	15	14	13
25	25	23,5	22	20,5	19	17,5	16
32	32	30	28	26	24	22	20
40	40	37,5	35	33	30	28	25
50	50	47	44	41	38	35	32
63	63	59	55	51	48	44	40

Sous l'influence des températures ambiantes, le regroupement d'appareillages a un effet sur la capacité des disjoncteurs. Les courants assignés influencés par la température ambiante doivent en plus être réduits en prenant le tableau suivant en considération.

Facteur de correction (K) en cas d'influence thermique mutuel de disjoncteurs juxtaposés sous charge assignée:

Nombre de disjoncteurs ⁽¹⁾	K
1	1,0
2..3	0,95
4..5	0,9
≥ 6	0,85

⁽¹⁾ est valable pour des appareils à 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N pôles

Capacité de charge de disjoncteurs juxtaposés

Le comportement au déclenchement des disjoncteurs dépend également de la fréquence. Il est influencé par une fréquence différente de 50 Hz en cas de connexion à des systèmes de réseau. Ces données, ainsi que d'autres d'ordre général, figurent dans les pages techniques de l'équipement.

**Éléments supports à fusibles D02
largeur 27 mm:**

Vérification de l'échauffement: Température limite 70 K:

Système jeu de barres entraxe 60 mm	Nombre d'éléments	Section des sorties en mm ²	Cartouches-fusibles en A	Courant max. en A
12 x 5mm CU	5	10	35	28

Vérification de l'échauffement de fusibles D02 Largeur= 27 mm

**Éléments supports à fusibles D02
largeur 36 mm:**

Vérification de l'échauffement: Température limite 70 K:

Système jeu de barres entraxe 60 mm	Nombre d'éléments	Section des sorties en mm ²	Cartouches-fusibles en A	Courant max. en A
12 x 5mm CU	5	16	63	50

Vérification de l'échauffement de fusibles D02 Largeur= 36 mm

**D02 réglette coupe-circuit
L063M:**

Vérification de l'échauffement: Température limite 70 K:

Système jeu de barres entraxe 60 mm	Nombre de réglettes	Section des sorties en mm ²	Cartouches-fusibles en A	Courant max. en A
12 x 5 mm CU	3	16	63	50
20 x 5 mm CU	3	16	63	51
20 x 10 mm CU	3	16	63	53
30 x 10 mm CU	3	16	63	53
12 x 5 mm CU	6	16	63	38
20 x 5 mm CU	6	16	63	43
20 x 10 mm CU	6	16	63	43
30 x 10 mm CU	6	16	63	45
20 x 10 mm CU	12	16	63	37
30 x 10 mm CU	12	16	63	40

Vérification de l'échauffement de la réglette coupe-circuit L063M.



Contacteurs et relais d'installation:

Contacteur et relais d'installation

Intercalaire de dissipation
LZ060

Afin de réduire l'influence mutuelle des contacteurs et des relais d'installation, utiliser dans le cas d'un regroupement de tels appareils un intercalaire de dissipation correspondant à une demi-unité d'emplacement d'une rangée d'appareils modulaires LZ060.

Appareils de mesure:

Appareil de mesure SM101C

Remarque:

La précision de mesure est influencée par la température ambiante. Le pourcentage par écart de température est décrit dans les pages techniques des équipements.

Compteurs électroniques domestiques eHZ

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EZH163LAR	0,35 W	-	-
EZH163WA	0,35 W	-	-
EZH363LA	2 W	-	-
EZH363LAR	2 W	-	-
EZH363WA	2 W	-	-
EZH363ZA	2 W	-	-

Armoires de distribution

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
KR15P	6,4 W	-	-
KR95P	3,75 W	-	-

Disjoncteurs de ligne

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
BDH280E	7,5 W	500 V	6000 V
BDH380E	11,25 W	500 V	6000 V
BDH480E	15 W	500 V	6000 V
BTH280E	7,5 W	500 V	6000 V
BTH380E	11,25 W	500 V	6000 V
BTH480E	15 W	500 V	6000 V
HMC180	6,18 W	500 V	6000 V
HMC190	6,48 W	500 V	6000 V
HMC199	9,93 W	500 V	6000 V
HMC280	11,98 W	500 V	6000 V
HMC290	16,33 W	500 V	6000 V
HMC299	21 W	500 V	6000 V
HMC380	20,32 W	500 V	6000 V
HMC390	21,66 W	500 V	6000 V
HMC399	34,93 W	500 V	6000 V
HMC480	25,71 W	500 V	6000 V
HMC490	28,1 W	500 V	6000 V
HMC499	42,25 W	500 V	6000 V
HMD180	6,18 W	500 V	6000 V
HMD190	6,48 W	500 V	6000 V
HMD199	9,93 W	500 V	6000 V
HMD280	11,98 W	500 V	6000 V
HMD290	16,33 W	500 V	6000 V
HMD299	21 W	500 V	6000 V
HMD380	20,32 W	500 V	6000 V
HMD390	21,66 W	500 V	6000 V
HMD399	34,93 W	500 V	6000 V
HMD480	25,71 W	500 V	6000 V
HMD490	28,1 W	500 V	6000 V
HMD499	42,25 W	500 V	6000 V
MB197	1,87 W	500 V	6000 V
MB199	1,33 W	500 V	6000 V
MBN106	1,3 W	500 V	4000 V
MBN110	1,8 W	500 V	4000 V
MBN116	2,4 W	500 V	4000 V
MBN120	2,7 W	500 V	4000 V
MBN125	3 W	500 V	4000 V
MBN132	4,4 W	500 V	4000 V
MBN140	4,8 W	500 V	4000 V
MBN150	5,2 W	500 V	4000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
MBN163	7,4 W	500 V	4000 V
MBN206	2,5 W	500 V	4000 V
MBN210	3,8 W	500 V	4000 V
MBN213	4,6 W	500 V	4000 V
MBN216	5,2 W	500 V	4000 V
MBN220	5,6 W	500 V	4000 V
MBN225	6 W	500 V	4000 V
MBN232	9 W	500 V	4000 V
MBN240	10,5 W	500 V	4000 V
MBN250	9,2 W	500 V	4000 V
MBN263	11,4 W	500 V	4000 V
MBN306	3,8 W	500 V	4000 V
MBN310	5,8 W	500 V	4000 V
MBN313	6,7 W	500 V	4000 V
MBN316	8,2 W	500 V	4000 V
MBN320	8,9 W	500 V	4000 V
MBN325	10,1 W	500 V	4000 V
MBN332	13 W	500 V	4000 V
MBN340	16,9 W	500 V	4000 V
MBN350	16,3 W	500 V	4000 V
MBN363	18,3 W	500 V	4000 V
MBN406	5 W	500 V	4000 V
MBN410	7,8 W	500 V	4000 V
MBN413	9,1 W	500 V	4000 V
MBN416	10,8 W	500 V	4000 V
MBN420	11,7 W	500 V	4000 V
MBN425	13,4 W	500 V	4000 V
MBN432	17,6 W	500 V	4000 V
MBN440	22,4 W	500 V	4000 V
MBN450	19,8 W	500 V	4000 V
MBN463	25,6 W	500 V	4000 V
MBN506	2,5 W	500 V	4000 V
MBN510	3,8 W	500 V	4000 V
MBN516	5,2 W	500 V	4000 V
MBN520	5,6 W	500 V	4000 V
MBN525	6 W	500 V	4000 V
MBN532	9 W	500 V	4000 V
MBN540	10,5 W	500 V	4000 V
MBN550	9,2 W	500 V	4000 V
MBN563	11,4 W	500 V	4000 V
MBN606	3,8 W	500 V	4000 V
MBN610	5,8 W	500 V	4000 V
MBN613	6,7 W	500 V	4000 V
MBN616	8,2 W	500 V	4000 V
MBN620	8,9 W	500 V	4000 V
MBN625	10,1 W	500 V	4000 V
MBN632	13 W	500 V	4000 V
MBN640	16,9 W	500 V	4000 V
MBN650	16,3 W	500 V	4000 V
MBN663	18,3 W	500 V	4000 V
MBS106	1,3 W	500 V	4000 V
MBS110	1,8 W	500 V	4000 V
MBS116	2,4 W	500 V	4000 V
MBS120	2,7 W	500 V	4000 V
MBS125	3 W	500 V	4000 V
MBS132	4,4 W	500 V	4000 V
MBS140	4,8 W	500 V	4000 V
MBS150	5,2 W	500 V	4000 V
MBS163	7,4 W	500 V	4000 V
MBS306	3,8 W	500 V	4000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
MBS310	5,8 W	500 V	4000 V
MBS313	6,7 W	500 V	4000 V
MBS316	8,2 W	500 V	4000 V
MBS320	8,9 W	500 V	4000 V
MBS325	10,1 W	500 V	4000 V
MBS332	13 W	500 V	4000 V
MBS340	16,9 W	500 V	4000 V
MBS350	16,3 W	500 V	4000 V
MBS363	18,3 W	500 V	4000 V
MCN100	0,1 W	500 V	4000 V
MCN101	0,1 W	500 V	4000 V
MCN102	1,3 W	500 V	4000 V
MCN103	1,9 W	500 V	4000 V
MCN104	1,9 W	500 V	4000 V
MCN106	1,3 W	500 V	4000 V
MCN110	1,8 W	500 V	4000 V
MCN113	2,2 W	500 V	4000 V
MCN116	2,4 W	500 V	4000 V
MCN120	2,7 W	500 V	4000 V
MCN125	3 W	500 V	4000 V
MCN132	4,4 W	500 V	4000 V
MCN140	4,8 W	500 V	4000 V
MCN150	5,2 W	500 V	4000 V
MCN163	7,4 W	500 V	4000 V
MCN200	2,2 W	500 V	4000 V
MCN201	2,8 W	500 V	4000 V
MCN202	2,7 W	500 V	4000 V
MCN203	4 W	500 V	4000 V
MCN204	3,8 W	500 V	4000 V
MCN206	2,5 W	500 V	4000 V
MCN210	3,8 W	500 V	4000 V
MCN213	4,6 W	500 V	4000 V
MCN216	5,2 W	500 V	4000 V
MCN220	5,6 W	500 V	4000 V
MCN225	6 W	500 V	4000 V
MCN232	9 W	500 V	4000 V
MCN240	10,5 W	500 V	4000 V
MCN250	9,2 W	500 V	4000 V
MCN263	11,4 W	500 V	4000 V
MCN300	3,4 W	500 V	4000 V
MCN301	4,3 W	500 V	4000 V
MCN302	4,1 W	500 V	4000 V
MCN303	6 W	500 V	4000 V
MCN304	5,7 W	500 V	4000 V
MCN306	3,8 W	500 V	4000 V
MCN310	5,8 W	500 V	4000 V
MCN313	6,7 W	500 V	4000 V
MCN316	8,2 W	500 V	4000 V
MCN320	8,9 W	500 V	4000 V
MCN325	10,1 W	500 V	4000 V
MCN332	13 W	500 V	4000 V
MCN340	16,9 W	500 V	4000 V
MCN350	16,3 W	500 V	4000 V
MCN363	18,3 W	500 V	4000 V
MCN400	4,5 W	500 V	4000 V
MCN401	5,7 W	500 V	4000 V
MCN402	5,4 W	500 V	4000 V
MCN403	8 W	500 V	4000 V
MCN404	7,7 W	500 V	4000 V
MCN406	5 W	500 V	4000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
MCN410	7,8 W	500 V	4000 V	MZ206	2 W	4000 V	-	NBN663	25,7 W	500 V	6000 V
MCN413	9,1 W	500 V	4000 V	NBN106	1,33 W	500 V	6000 V	NCN100	0,14 W	500 V	6000 V
MCN416	10,8 W	500 V	4000 V	NBN110	1,87 W	500 V	6000 V	NCN101	0,13 W	500 V	6000 V
MCN420	11,7 W	500 V	4000 V	NBN113	2,31 W	500 V	6000 V	NCN102	1,89 W	500 V	6000 V
MCN425	13,4 W	500 V	4000 V	NBN116	2,62 W	500 V	6000 V	NCN103	2,24 W	500 V	6000 V
MCN432	17,6 W	500 V	4000 V	NBN120	2,56 W	500 V	6000 V	NCN104	2,62 W	500 V	6000 V
MCN440	22,4 W	500 V	4000 V	NBN125	3,37 W	500 V	6000 V	NCN106	1,33 W	500 V	6000 V
MCN450	19,8 W	500 V	4000 V	NBN132	3,65 W	500 V	6000 V	NCN110	1,87 W	500 V	6000 V
MCN463	25,6 W	500 V	4000 V	NBN140	3,71 W	500 V	6000 V	NCN113	2,31 W	500 V	6000 V
MCN500	2,2 W	500 V	4000 V	NBN150	4,7 W	500 V	6000 V	NCN116	2,62 W	500 V	6000 V
MCN501	2,8 W	500 V	4000 V	NBN163	5,73 W	500 V	6000 V	NCN120	2,56 W	500 V	6000 V
MCN502	2,7 W	500 V	4000 V	NBN206	2,68 W	500 V	6000 V	NCN125	3,37 W	500 V	6000 V
MCN503	4 W	500 V	4000 V	NBN210	4,13 W	500 V	6000 V	NCN132	3,65 W	500 V	6000 V
MCN504	3,8 W	500 V	4000 V	NBN213	4,58 W	500 V	6000 V	NCN140	3,71 W	500 V	6000 V
MCN506	2,5 W	500 V	4000 V	NBN216	5,34 W	500 V	6000 V	NCN150	4,7 W	500 V	6000 V
MCN510	3,8 W	500 V	4000 V	NBN220	5,29 W	500 V	6000 V	NCN163	5,73 W	500 V	6000 V
MCN513	4,6 W	500 V	4000 V	NBN225	7,2 W	500 V	6000 V	NCN200	2,91 W	500 V	6000 V
MCN516	5,2 W	500 V	4000 V	NBN232	8 W	500 V	6000 V	NCN201	2,11 W	500 V	6000 V
MCN520	5,6 W	500 V	4000 V	NBN240	6,7 W	500 V	6000 V	NCN202	4,1 W	500 V	6000 V
MCN525	6 W	500 V	4000 V	NBN250	10,6 W	500 V	6000 V	NCN203	4,41 W	500 V	6000 V
MCN532	9 W	500 V	4000 V	NBN263	13,1 W	500 V	6000 V	NCN204	5,36 W	500 V	6000 V
MCN540	10,5 W	500 V	4000 V	NBN306	4,06 W	500 V	6000 V	NCN206	2,68 W	500 V	6000 V
MCN550	9,2 W	500 V	4000 V	NBN310	6,13 W	500 V	6000 V	NCN210	4,13 W	500 V	6000 V
MCN563	11,4 W	500 V	4000 V	NBN313	6,37 W	500 V	6000 V	NCN213	4,58 W	500 V	6000 V
MCN600	3,4 W	500 V	4000 V	NBN316	8,27 W	500 V	6000 V	NCN216	5,34 W	500 V	6000 V
MCN601	4,3 W	500 V	4000 V	NBN320	8,04 W	500 V	6000 V	NCN220	5,29 W	500 V	6000 V
MCN602	4,1 W	500 V	4000 V	NBN325	11 W	500 V	6000 V	NCN225	7,2 W	500 V	6000 V
MCN603	6 W	500 V	4000 V	NBN332	12,3 W	500 V	6000 V	NCN232	8 W	500 V	6000 V
MCN604	5,7 W	500 V	4000 V	NBN340	10,1 W	500 V	6000 V	NCN240	6,7 W	500 V	6000 V
MCN606	3,8 W	500 V	4000 V	NBN350	15,4 W	500 V	6000 V	NCN250	10,6 W	500 V	6000 V
MCN610	5,8 W	500 V	4000 V	NBN363	19,9 W	500 V	6000 V	NCN263	13,1 W	500 V	6000 V
MCN613	6,7 W	500 V	4000 V	NBN406	5,44 W	500 V	6000 V	NCN300	4,35 W	500 V	6000 V
MCN616	8,2 W	500 V	4000 V	NBN410	8,29 W	500 V	6000 V	NCN301	3,24 W	500 V	6000 V
MCN620	8,9 W	500 V	4000 V	NBN413	8,9 W	500 V	6000 V	NCN302	6,16 W	500 V	6000 V
MCN625	10,1 W	500 V	4000 V	NBN416	11,08 W	500 V	6000 V	NCN303	6,6 W	500 V	6000 V
MCN632	13 W	500 V	4000 V	NBN420	10,87 W	500 V	6000 V	NCN304	8,18 W	500 V	6000 V
MCN640	16,9 W	500 V	4000 V	NBN425	14,75 W	500 V	6000 V	NCN306	4,06 W	500 V	6000 V
MCN650	16,3 W	500 V	4000 V	NBN432	16,5 W	500 V	6000 V	NCN310	6,13 W	500 V	6000 V
MCN663	18,3 W	500 V	4000 V	NBN440	15 W	500 V	6000 V	NCN313	6,37 W	500 V	6000 V
MCS106	1,3 W	500 V	4000 V	NBN450	20,3 W	500 V	6000 V	NCN316	8,27 W	500 V	6000 V
MCS110	1,8 W	500 V	4000 V	NBN463	25,7 W	500 V	6000 V	NCN320	8,04 W	500 V	6000 V
MCS113	2,2 W	500 V	4000 V	NBN506	2,68 W	500 V	6000 V	NCN325	11 W	500 V	6000 V
MCS116	2,4 W	500 V	4000 V	NBN510	4,13 W	500 V	6000 V	NCN332	12,3 W	500 V	6000 V
MCS120	2,7 W	500 V	4000 V	NBN513	4,58 W	500 V	6000 V	NCN340	10,1 W	500 V	6000 V
MCS125	3 W	500 V	4000 V	NBN516	5,34 W	500 V	6000 V	NCN350	15,4 W	500 V	6000 V
MCS132	4,4 W	500 V	4000 V	NBN520	5,29 W	500 V	6000 V	NCN363	19,9 W	500 V	6000 V
MCS140	4,8 W	500 V	4000 V	NBN525	7,2 W	500 V	6000 V	NCN400	5,72 W	500 V	6000 V
MCS150	5,2 W	500 V	4000 V	NBN532	8 W	500 V	6000 V	NCN401	4,24 W	500 V	6000 V
MCS163	7,4 W	500 V	4000 V	NBN540	6,7 W	500 V	6000 V	NCN402	8,63 W	500 V	6000 V
MCS306	3,8 W	500 V	4000 V	NBN550	10,6 W	500 V	6000 V	NCN403	8,86 W	500 V	6000 V
MCS310	5,8 W	500 V	4000 V	NBN563	13,1 W	500 V	6000 V	NCN404	10,9 W	500 V	6000 V
MCS313	6,7 W	500 V	4000 V	NBN606	5,44 W	500 V	6000 V	NCN406	5,44 W	500 V	6000 V
MCS316	8,2 W	500 V	4000 V	NBN610	8,29 W	500 V	6000 V	NCN410	8,29 W	500 V	6000 V
MCS320	8,9 W	500 V	4000 V	NBN613	8,9 W	500 V	6000 V	NCN413	8,9 W	500 V	6000 V
MCS325	10,1 W	500 V	4000 V	NBN616	11,08 W	500 V	6000 V	NCN416	11,08 W	500 V	6000 V
MCS332	13 W	500 V	4000 V	NBN620	10,87 W	500 V	6000 V	NCN420	10,87 W	500 V	6000 V
MCS340	16,9 W	500 V	4000 V	NBN625	14,75 W	500 V	6000 V	NCN425	14,75 W	500 V	6000 V
MCS350	16,3 W	500 V	4000 V	NBN632	16,5 W	500 V	6000 V	NCN432	16,5 W	500 V	6000 V
MCS363	18,3 W	500 V	4000 V	NBN640	15 W	500 V	6000 V	NCN440	15 W	500 V	6000 V
MZ205	2 W	4000 V	-	NBN650	20,3 W	500 V	6000 V	NCN450	20,3 W	500 V	6000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
NCN463	25,7 W	500 V	6000 V
NCN506	2,68 W	500 V	6000 V
NCN510	4,13 W	500 V	6000 V
NCN513	4,58 W	500 V	6000 V
NCN516	5,34 W	500 V	6000 V
NCN520	5,29 W	500 V	6000 V
NCN525	7,2 W	500 V	6000 V
NCN532	8 W	500 V	6000 V
NCN540	6,7 W	500 V	6000 V
NCN550	10,6 W	500 V	6000 V
NCN563	13,1 W	500 V	6000 V
NCN606	5,44 W	500 V	6000 V
NCN610	8,29 W	500 V	6000 V
NCN613	8,9 W	500 V	6000 V
NCN616	11,08 W	500 V	6000 V
NCN620	10,87 W	500 V	6000 V
NCN625	14,75 W	500 V	6000 V
NCN632	16,5 W	500 V	6000 V
NCN640	15 W	500 V	6000 V
NCN650	20,3 W	500 V	6000 V
NCN663	25,7 W	500 V	6000 V
NDN100	0,14 W	500 V	6000 V
NDN101	0,13 W	500 V	6000 V
NDN102	1,89 W	500 V	6000 V
NDN103	2,24 W	500 V	6000 V
NDN104	2,62 W	500 V	6000 V
NDN106	1,33 W	500 V	6000 V
NDN110	1,87 W	500 V	6000 V
NDN113	2,31 W	500 V	6000 V
NDN116	2,62 W	500 V	6000 V
NDN120	2,56 W	500 V	6000 V
NDN125	3,37 W	500 V	6000 V
NDN132	3,65 W	500 V	6000 V
NDN140	3,71 W	500 V	6000 V
NDN150	4,7 W	500 V	6000 V
NDN163	5,73 W	500 V	6000 V
NDN200	2,91 W	500 V	6000 V
NDN201	2,11 W	500 V	6000 V
NDN202	4,1 W	500 V	6000 V
NDN203	4,41 W	500 V	6000 V
NDN204	5,36 W	500 V	6000 V
NDN206	2,68 W	500 V	6000 V
NDN210	4,13 W	500 V	6000 V
NDN213	4,58 W	500 V	6000 V
NDN216	5,34 W	500 V	6000 V
NDN220	5,29 W	500 V	6000 V
NDN225	7,2 W	500 V	6000 V
NDN232	8 W	500 V	6000 V
NDN240	6,7 W	500 V	6000 V
NDN250	10,6 W	500 V	6000 V
NDN263	13,1 W	500 V	6000 V
NDN300	4,35 W	500 V	6000 V
NDN301	3,24 W	500 V	6000 V
NDN302	6,16 W	500 V	6000 V
NDN303	6,6 W	500 V	6000 V
NDN304	8,18 W	500 V	6000 V
NDN306	4,06 W	500 V	6000 V
NDN310	6,13 W	500 V	6000 V
NDN313	6,37 W	500 V	6000 V
NDN316	8,27 W	500 V	6000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
NDN320	8,04 W	500 V	6000 V
NDN325	11 W	500 V	6000 V
NDN332	12,3 W	500 V	6000 V
NDN340	10,1 W	500 V	6000 V
NDN350	15,4 W	500 V	6000 V
NDN363	19,9 W	500 V	6000 V
NDN400	5,72 W	500 V	6000 V
NDN401	4,24 W	500 V	6000 V
NDN402	8,63 W	500 V	6000 V
NDN403	8,86 W	500 V	6000 V
NDN404	10,9 W	500 V	6000 V
NDN406	5,44 W	500 V	6000 V
NDN410	8,29 W	500 V	6000 V
NDN413	8,9 W	500 V	6000 V
NDN416	11,08 W	500 V	6000 V
NDN420	10,87 W	500 V	6000 V
NDN425	14,75 W	500 V	6000 V
NDN432	16,5 W	500 V	6000 V
NDN440	15 W	500 V	6000 V
NDN450	20,3 W	500 V	6000 V
NDN463	25,7 W	500 V	6000 V

Interrupteurs différentiels

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
CCA216D	2,4 W	500 V	4 kV
CCA225D	7,1 W	500 V	4 kV
CCA516D	-	500 V	-
CCA525D	-	500 V	-
CD480D	19,7 W	500 V	4 kV
CD484D	30,2 W	500 V	4 kV
CDA216D	1,2 W	500 V	4 kV
CDA225D	3,4 W	500 V	4 kV
CDA240D	9,2 W	500 V	4 kV
CDA263D	8,1 W	500 V	4 kV
CDA425D	4,5 W	500 V	4 kV
CDA440D	6,5 W	500 V	4 kV
CDA441D	6,5 W	500 V	4 kV
CDA463D	18,5 W	500 V	4 kV
CDA516D	-	500 V	-
CDA525D	-	500 V	-
CDA540D	-	500 V	-
CDA563D	-	500 V	-
CDA625D	-	500 V	-
CDA640D	-	500 V	-
CDA663D	-	500 V	-
CDA680D	-	500 V	-
CDA684D	-	500 V	-
CDB440D	3,9 W	500 V	4 kV
CDB440E	3,9 W	500 V	4 kV
CDB440F	3,9 W	500 V	4 kV
CDB463D	9,3 W	500 V	4 kV
CDB463E	9,3 W	500 V	4 kV
CDB463F	9,3 W	500 V	4 kV
PDF525D	-	500 V	-
PDF540D	-	500 V	-
PDF563D	-	500 V	-
PDF625D	-	500 V	-
PDF640D	-	500 V	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
CDF663D	-	500 V	-
CDH440D	7,2 W	500 V	4 kV
CDH463D	18,5 W	500 V	4 kV
CDH640D	-	500 V	-
CDH663D	-	500 V	-
CDS225D	3,4 W	500 V	4 kV
CDS240D	9,2 W	500 V	4 kV
CDS263D	8,1 W	500 V	4 kV
CDS425D	4,5 W	500 V	4 kV
CDS440D	6,5 W	500 V	4 kV
CDS463D	18,5 W	500 V	4 kV
CEA440D	8,1 W	500 V	4 kV
CEA463D	19,7 W	500 V	4 kV
CEA540D	-	500 V	-
CEA640D	-	500 V	-
CEA663D	-	500 V	-
CEH640D	-	500 V	-
CEH663D	-	500 V	-
CF480D	19,7 W	500 V	4 kV
CF484D	30,2 W	500 V	4 kV
CFA225D	1,3 W	500 V	4 kV
CFA240D	3,2 W	500 V	4 kV
CFA263D	8,7 W	500 V	4 kV
CFA425D	2,6 W	500 V	4 kV
CFA440D	8,1 W	500 V	4 kV
CFA463D	19,7 W	500 V	4 kV
CFA490	33,6 W	500 V	4 kV
CFA525D	-	500 V	-
CFA540D	-	500 V	-
CFA563D	-	500 V	-
CFA625D	-	500 V	-
CFA640D	-	500 V	-
CFA663D	-	500 V	-
CFA680D	-	500 V	-
CFA684D	-	500 V	-
CFA690D	-	500 V	-
CFB440D	3,9 W	500 V	4 kV
CFB440E	3,9 W	500 V	4 kV
CFB440F	3,9 W	500 V	4 kV
CFB463D	9,3 W	500 V	4 kV
CFB463E	9,3 W	500 V	4 kV
CFB463F	9,3 W	500 V	4 kV
CG480D	19,7 W	500 V	4 kV
CG484D	30,2 W	500 V	4 kV
CGA225D	1,3 W	500 V	4 kV
CGA240D	3,2 W	500 V	4 kV
CGA263D	8,7 W	500 V	4 kV
CGA425D	2,6 W	500 V	4 kV
CGA440D	8,1 W	500 V	4 kV
CGA463D	19,7 W	500 V	4 kV
CGA490	33,6 W	500 V	4 kV
CGA525D	-	500 V	-
CGA540D	-	500 V	-
CGA563D	-	500 V	-
CGA625D	-	500 V	-
CGA640D	-	500 V	-
CGA663D	-	500 V	-
CGA680D	-	500 V	-
CGA684D	-	500 V	-
CJG440D	7,2 W	500 V	4 kV

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
CNA640D	-	500 V	-
CNA663D	-	500 V	-
CP480D	19,7 W	500 V	4 kV
CP484D	30,2 W	500 V	4 kV
CPA440D	7,2 W	500 V	4 kV
CPA463D	18,5 W	500 V	4 kV
CPA640D	-	500 V	-
CPA663D	-	500 V	-
CPA680D	-	500 V	-
CPA684D	-	500 V	-
CZ009	0,2 W	-	-
MZ205	2 W	4000 V	-
MZ206	2 W	4000 V	-

Dispositifs de commutation et de signalisation

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EE960	1 W	-	-
EN145	2 W	250 V	-
EN146	2 W	250 V	-
EP400	1,2 W	-	-
EP411	1,2 W	250 V	-
EP580	1,2 W	250 V	-
EP581	1,2 W	250 V	-
EP582	1,2 W	250 V	-
EPN050	0,1 W	-	-
EPN051	0,1 W	250 V	-
EPN052	0,1 W	-	-
EPN053	0,1 W	-	-
EPN501	1,2 W	250 V	-
EPN503	1,2 W	250 V	-
EPN510	1,2 W	250 V	-
EPN511	1,2 W	250 V	-
EPN512	1,2 W	250 V	-
EPN513	1,2 W	250 V	-
EPN515	1,2 W	250 V	-
EPN518	1,2 W	250 V	-
EPN519	1,2 W	250 V	-
EPN520	2,4 W	250 V	-
EPN521	2,4 W	250 V	-
EPN522	2,4 W	250 V	-
EPN524	2,4 W	250 V	-
EPN525	2,4 W	400 V	-
EPN526	2,4 W	250 V	-
EPN528	2,4 W	400 V	-
EPN540	4,8 W	400 V	-
EPN541	4,8 W	400 V	-
EPN546	3,6 W	400 V	-
EPN548	4,8 W	400 V	-
EPS410B	1,2 W	-	-
EPS450B	1,2 W	-	-
ERC216	2,6 W	250 V	4 kV
ERC218	1,6 W	250 V	4 kV
ERC418	3 W	440 V	4 kV
ERD216	2,6 W	250 V	4 kV
ERD218	1,6 W	250 V	4 kV
ERD418	3 W	440 V	4 kV
ERL216	2,6 W	250 V	4 kV
ERL218	1,6 W	250 V	4 kV

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ERL418	3 W	440 V	4 kV
ESC001	0,4 W	250 V	-
ESC002	0,4 W	250 V	-
ESC003	0,4 W	250 V	-
ESC125	4,4 W	250 V	4 kV
ESC225	5,9 W	250 V	4 kV
ESC225S	5,2 W	250 V	4 kV
ESC226	2,9 W	250 V	4 kV
ESC227	4,4 W	250 V	4 kV
ESC240S	11,4 W	440 V	4 kV
ESC263S	15 W	440 V	4 kV
ESC325	7,9 W	440 V	4 kV
ESC325S	7,3 W	440 V	4 kV
ESC340	11,8 W	440 V	4 kV
ESC340S	14,6 W	440 V	4 kV
ESC425	9,4 W	440 V	4 kV
ESC425S	8,8 W	440 V	4 kV
ESC426	3,4 W	440 V	4 kV
ESC426S	2,8 W	440 V	4 kV
ESC428	7,9 W	440 V	4 kV
ESC428S	7,3 W	440 V	4 kV
ESC440	15 W	440 V	4 kV
ESC440S	17,8 W	440 V	4 kV
ESC441	12,8 W	440 V	4 kV
ESC443	11,8 W	440 V	4 kV
ESC463	22,2 W	440 V	4 kV
ESC463S	25 W	440 V	4 kV
ESC464	20 W	440 V	4 kV
ESD225	5,9 W	250 V	4 kV
ESD425	9,4 W	440 V	4 kV
ESD440	15 W	440 V	4 kV
ESD463	22,2 W	440 V	4 kV
ESL225	5,9 W	250 V	4 kV
ETC225S	5,2 W	250 V	4 kV
SBM216	0,8 W	440 V	4000 V
SBM225	1,8 W	440 V	4000 V
SBN116	0,4 W	440 V	4000 V
SBN125	0,9 W	440 V	4000 V
SBN140	1,1 W	440 V	6000 V
SBN163	2,3 W	440 V	6000 V
SBN216	0,8 W	440 V	4000 V
SBN225	1,8 W	440 V	4000 V
SBN240	2,2 W	440 V	6000 V
SBN263	4,6 W	440 V	6000 V
SBN280	5,4 W	440 V	6000 V
SBN290	11 W	440 V	6000 V
SBN316	1,2 W	440 V	4000 V
SBN325	2,7 W	440 V	4000 V
SBN340	3,3 W	440 V	6000 V
SBN363	6,9 W	440 V	6000 V
SBN380	8,1 W	440 V	6000 V
SBN390	16,5 W	440 V	6000 V
SBN416	1,6 W	440 V	4000 V
SBN425	3,6 W	440 V	4000 V
SBN440	4,4 W	440 V	6000 V
SBN463	9,2 W	440 V	6000 V
SBN480	1,8 W	440 V	6000 V
SBN490	22 W	440 V	6000 V
SBT116	0,4 W	440 V	4000 V
SBT125	0,9 W	440 V	4000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
SFB116	0,4 W	440 V	4000 V
SFB125	0,9 W	440 V	4000 V
SFB216	0,8 W	440 V	4000 V
SFB225	1,8 W	440 V	4000 V
SFL116	0,4 W	440 V	4000 V
SFL125	0,9 W	440 V	4000 V
SFL225	1,8 W	440 V	4000 V
SFM125	0,9 W	440 V	4000 V
SH363K	7,8 W	-	-
SH363N	7,8 W	-	-
SH363S	7,8 W	-	-
SH463B	7,8 W	-	-
SH463N	7,8 W	-	-
ST301	1,8 W	4000 V	-
ST303	2,2 W	4000 V	-
ST303N	7 W	4000 V	-
ST305	1,8 W	4000 V	-
ST312	1,8 W	4000 V	-
ST313	1,5 W	4000 V	-
ST314	2,1 W	4000 V	-
ST315	4,5 W	4000 V	-
ST320	2,07 W	4000 V	-
SU212	5 W	-	-
SU213	6,5 W	-	-
SU214	4 W	-	-
SU215	6,5 W	-	-
SVN121	0,8 W	250 V	4000 V
SVN122	0,8 W	250 V	4000 V
SVN123	0,8 W	250 V	4000 V
SVN124	0,8 W	250 V	4000 V
SVN125	0,8 W	250 V	4000 V
SVN126	0,8 W	250 V	4000 V
SVN127	0,8 W	250 V	4000 V
SVN131	0,33 W	250 V	2000 V
SVN132	0,33 W	250 V	2000 V
SVN133	0,33 W	250 V	2000 V
SVN134	0,33 W	250 V	2000 V
SVN135	0,33 W	250 V	2000 V
SVN411	0,8 W	250 V	4000 V
SVN413	0,8 W	250 V	4000 V
SVN422	0,8 W	250 V	4000 V
SVN432	0,8 W	250 V	4000 V
SVN433	0,8 W	250 V	4000 V
SVN441	0,8 W	250 V	4000 V
SVN452	0,8 W	250 V	4000 V
SVN461	0,8 W	250 V	4000 V
SVN462	0,8 W	250 V	4000 V
SVN463	0,8 W	250 V	4000 V
SVN464	0,8 W	250 V	4000 V

Compteurs et appareils de mesure

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EC050	6,7 W	4 kV	-
EC051	6,7 W	4 kV	-
EC100	1,5 W	-	-
EC150	0,2 W	4 kV	-
EC152	0,2 W	4 kV	-
EC154M	0,2 W	6 kV	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EC350	1,8 W	4 kV	-
EC352	1,8 W	4 kV	-
EC360	1,8 W	4 kV	-
EC362	1,8 W	4 kV	-
EC364M	1,8 W	6 kV	-
EC365B	1,8 W	-	-
EC366	2 W	-	-
EC367M	2 W	-	-
EC368	2 W	-	-
EC369M	2 W	-	-
EC370	1,8 W	4 kV	-
EC372	1,8 W	4 kV	-
EC376	2 W	-	-
EC377M	2 W	-	-
EC378	2 W	-	-
EC379M	2 W	-	-
EU100	4 W	-	-
EU101	4 W	-	-
EU102	4 W	-	-
EU103	4 W	-	-
EU300	4 W	-	-
EU301	4 W	-	-
EU302	4 W	-	-
SK600	0,7 W	690 V	-
SK602	1 W	690 V	-
SK603	1 W	690 V	-
SK606	1 W	440 V	-
SM005	1,1 W	2000 V	-
SM015	1,1 W	2000 V	-
SM020	1 W	-	-
SM030	1,1 W	2000 V	-
SM050	1,1 W	2000 V	-
SM100	1,1 W	2000 V	-
SM101C	5 W	-	-
SM101E	5 W	-	-
SM102E	10 W	4 kV	-
SM103E	10 W	4 kV	-
SM150	1,1 W	2000 V	-
SM151	1 W	-	-
SM250	1,1 W	2000 V	-
SM400	1,1 W	2000 V	-
SM401	1 W	-	-
SM500	3,5 W	2000 V	-
SM501	3,5 W	-	-
SM600	1,1 W	2000 V	-
SM601	1,1 W	-	-
SRA00505	0,5 W	3 kV	-
SRA00605	0,5 W	3 kV	-
SRA00755	0,8 W	3 kV	-
SRA01005	0,7 W	3 kV	-
SRA01255	1,6 W	3 kV	-
SRA01505	1 W	3 kV	-
SRA02005	2,2 W	3 kV	-
SRA02505	2,6 W	3 kV	-
SRB00605	1 W	3 kV	-
SRB00755	1,2 W	3 kV	-
SRC04005	3,6 W	3 kV	-
SRC06005	5,5 W	3 kV	-
SRD08005	6 W	3 kV	-
SRD10005	8 W	3 kV	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
SRD15005	13,5 W	3 kV	-
SRE10005	11 W	3 kV	-
SRE12505	11 W	3 kV	-
SRE16005	14 W	3 kV	-
SRE20005	17,5 W	3 kV	-
SRF12505	7 W	3 kV	-
SRF16005	11 W	3 kV	-
SRF20005	14 W	3 kV	-
SRF25005	14 W	3 kV	-
SRG30005	16 W	3 kV	-
SRG40005	22 W	3 kV	-
SRH30005	23 W	3 kV	-
SRH40005	30 W	3 kV	-
SRI03005	3 W	3 kV	-
SRI04005	4 W	3 kV	-
SRI06005	4,2 W	3 kV	-
SRJ06005	4,5 W	3 kV	-

Interrupteurs-sectionneurs avec fusible en forme de réglette

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LLA001	47 W	1000 V	8000 V
LLA003	47 W	1000 V	8000 V
LLA075	47 W	1000 V	8000 V
LLA077	47 W	1000 V	8000 V
LLA081	47 W	1000 V	8000 V
LLA116	47 W	1000 V	8000 V
LLA120	47 W	1000 V	8000 V
LLA125	47 W	1000 V	8000 V
LLA577	47 W	1000 V	8000 V
LLA579	47 W	1000 V	8000 V
LLA651	47 W	1000 V	8000 V
LLA653	47 W	1000 V	8000 V
LLA657	47 W	1000 V	8000 V
LLA692	47 W	1000 V	8000 V
LLA696	47 W	1000 V	8000 V
LLA701	47 W	1000 V	8000 V
LLD001	82 W	1000 V	8000 V
LLD003	82 W	1000 V	8000 V
LLD075	82 W	1000 V	8000 V
LLD077	82 W	1000 V	8000 V
LLD081	82 W	1000 V	8000 V
LLD116	82 W	1000 V	8000 V
LLD120	82 W	1000 V	8000 V
LLD125	82 W	1000 V	8000 V
LLD577	82 W	1000 V	8000 V
LLD579	82 W	1000 V	8000 V
LLD651	82 W	1000 V	8000 V
LLD653	82 W	1000 V	8000 V
LLD657	82 W	1000 V	8000 V
LLD692	82 W	1000 V	8000 V
LLD696	82 W	1000 V	8000 V
LLD701	82 W	1000 V	8000 V
LLG001	136 W	1000 V	8000 V
LLG003	136 W	1000 V	8000 V
LLG075	136 W	1000 V	8000 V
LLG077	136 W	1000 V	8000 V
LLG081	136 W	1000 V	8000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LLG116	136 W	1000 V	8000 V
LLG120	136 W	1000 V	8000 V
LLG125	136 W	1000 V	8000 V
LLG577	136 W	1000 V	8000 V
LLG579	136 W	1000 V	8000 V
LLG651	136 W	1000 V	8000 V
LLG653	136 W	1000 V	8000 V
LLG657	136 W	1000 V	8000 V
LLG692	136 W	1000 V	8000 V
LLG696	136 W	1000 V	8000 V
LLG701	136 W	1000 V	8000 V
LLK001	295 W	1000 V	8000 V
LLK003	295 W	1000 V	8000 V
LLK075	295 W	1000 V	8000 V
LLK077	295 W	1000 V	8000 V
LLK081	295 W	1000 V	8000 V
LLK116	295 W	1000 V	8000 V
LLK120	295 W	1000 V	8000 V
LLK125	295 W	1000 V	8000 V
LLK577	295 W	1000 V	8000 V
LLK579	295 W	1000 V	8000 V
LLK651	295 W	1000 V	8000 V
LLK653	295 W	1000 V	8000 V
LLK657	295 W	1000 V	8000 V
LLK692	295 W	1000 V	8000 V
LLK696	295 W	1000 V	8000 V
LLK701	295 W	1000 V	8000 V

Disjoncteurs de puissance et interrupteurs-sectionneurs

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
HA351	5,4 W	800 V	8000 V
HA352	9 W	800 V	8000 V
HA354	17,4 W	800 V	8000 V
HA357	43,2 W	1000 V	8000 V
HA358	92,7 W	1000 V	8000 V
HA360	119,1 W	1000 V	8000 V
HA362	255 W	1000 V	8000 V
HA364	366 W	1000 V	8000 V
HA452	9 W	800 V	8000 V
HA454	17,4 W	800 V	8000 V
HA457	57,6 W	1000 V	8000 V
HA458	92,7 W	1000 V	8000 V
HAB302	0,8 W	800 V	8000 V
HAB303	1,8 W	800 V	8000 V
HAB304	2,7 W	800 V	8000 V
HAB306	7,2 W	800 V	8000 V
HAB402	1 W	800 V	8000 V
HAB403	2,4 W	800 V	8000 V
HAB404	3,6 W	800 V	8000 V
HAB406	9,6 W	800 V	8000 V
HAC306	4,5 W	800 V	8000 V
HAC308	7,2 W	800 V	8000 V
HAC310	12 W	800 V	8000 V
HAC406	6 W	800 V	8000 V
HAC408	9,6 W	800 V	8000 V
HAC410	16 W	800 V	8000 V
HAD310	12,9 W	800 V	8000 V
HAD312	21,3 W	800 V	8000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
HAD410	17,2 W	800 V	8000 V	HFD406	33,6 W	750 V	-	HNB101H	24,8 W	800 V	8000 V
HAD412	28,4 W	800 V	8000 V	HFD412	81,2 W	750 V	-	HNB102H	24,8 W	800 V	8000 V
HAE310	9 W	800 V	8000 V	HFD416	86,4 W	750 V	-	HNB125H	27,7 W	800 V	8000 V
HAE312	13,8 W	800 V	8000 V	HFD425	164,4 W	750 V	-	HNB126H	27,7 W	800 V	8000 V
HAE316	22,5 W	800 V	8000 V	HFD440	229,6 W	800 V	-	HNB127H	27,7 W	800 V	8000 V
HAE410	12 W	800 V	8000 V	HFD463	488 W	1000 V	-	HNB160H	32,6 W	800 V	8000 V
HAE412	18,4 W	800 V	8000 V	HHA025H	13,7 W	690 V	8000 V	HNB161H	32,6 W	800 V	8000 V
HAE416	30 W	800 V	8000 V	HHA026H	13,7 W	690 V	8000 V	HNB162H	32,6 W	800 V	8000 V
HBA125H	13 W	500 V	6000 V	HHA040H	11 W	690 V	8000 V	HNB200H	24,8 W	800 V	8000 V
HBA126H	13 W	500 V	6000 V	HHA041H	11 W	690 V	8000 V	HNB201H	24,8 W	800 V	8000 V
HBA160H	22 W	500 V	6000 V	HHA063H	30 W	690 V	8000 V	HNB202H	24,8 W	800 V	8000 V
HBA161H	22 W	500 V	6000 V	HHA064H	30 W	690 V	8000 V	HNB250H	48 W	800 V	8000 V
HBB161H	7 W	500 V	6000 V	HHA064H	32,1 W	690 V	8000 V	HNB251H	48 W	800 V	8000 V
HBB251H	15 W	500 V	6000 V	HHA081H	32,1 W	690 V	8000 V	HNB252H	48 W	800 V	8000 V
HBD401H	24 W	500 V	6000 V	HHA100H	35,7 W	690 V	8000 V	HNC040H	1,9 W	800 V	8000 V
HBD631H	24 W	500 V	6000 V	HHA101H	35,7 W	690 V	8000 V	HNC041H	1,9 W	800 V	8000 V
HCA125H	33 W	690 V	8000 V	HHA125H	33 W	690 V	8000 V	HNC125H	18,3 W	800 V	8000 V
HCA126H	33 W	690 V	8000 V	HHA126H	33 W	690 V	8000 V	HNC126H	18,3 W	800 V	8000 V
HCA160H	43,8 W	690 V	8000 V	HHA160H	43,8 W	690 V	8000 V	HNC250H	73,2 W	800 V	8000 V
HCA161H	43,8 W	690 V	8000 V	HHA161H	43,8 W	690 V	8000 V	HNC251H	73,2 W	800 V	8000 V
HCB250H	44,1 W	690 V	8000 V	HI403R	3,6 W	800 V	8000 V	HND250H	24,6 W	800 V	8000 V
HCB251H	44,1 W	690 V	8000 V	HI404R	6,1 W	800 V	8000 V	HND251H	24,6 W	800 V	8000 V
HCD400H	62,4 W	800 V	8000 V	HI405R	9,3 W	800 V	8000 V	HND400H	62,4 W	800 V	8000 V
HCD401H	62,4 W	800 V	8000 V	HI406R	17,1 W	800 V	8000 V	HND401H	62,4 W	800 V	8000 V
HCD630H	150 W	800 V	8000 V	HI451	5,4 W	800 V	8000 V	HND630H	120 W	800 V	8000 V
HCD631H	150 W	800 V	8000 V	HI452	9 W	800 V	8000 V	HND631H	120 W	800 V	8000 V
HCE800H	148,8 W	800 V	8000 V	HI454	17,4 W	800 V	8000 V	HNE800H	153,6 W	800 V	8000 V
HCE801H	148,8 W	800 V	8000 V	HI456	43,2 W	800 V	8000 V	HNE801H	153,6 W	800 V	8000 V
HCE970H	186 W	800 V	8000 V	HI458	92,7 W	1000 V	12000 V	HNE970H	186 W	800 V	8000 V
HCE971H	186 W	800 V	8000 V	HI460	119,1 W	1000 V	12000 V	HNE971H	186 W	800 V	8000 V
HCF980H	187,5 W	800 V	8000 V	HI462	279,9 W	1000 V	12000 V	HNF980H	187,5 W	800 V	8000 V
HCF981H	187,5 W	800 V	8000 V	HI464	366 W	1000 V	12000 V	HNF981H	187,5 W	800 V	8000 V
HCF990H	168,9 W	800 V	8000 V	HIB412M	5,7 W	-	-	HNF990H	168,9 W	800 V	8000 V
HCF991H	168,9 W	800 V	8000 V	HIB416M	9,6 W	-	-	HNF991H	168,9 W	800 V	8000 V
HEC040H	1,9 W	800 V	8000 V	HIB425M	17,7 W	-	-	HR500	4,2 W	-	-
HEC041H	1,9 W	800 V	8000 V	HIB440M	45,3 W	-	-	HR502	4,2 W	-	-
HEC125H	18,3 W	800 V	8000 V	HIB463M	97,2 W	-	-	HR510	4,1 W	-	-
HEC126H	18,3 W	800 V	8000 V	HIM302	1,2 W	-	-	HR520	4,1 W	-	-
HEC250H	73,2 W	800 V	8000 V	HIM304	2,7 W	-	-	HR525	3,6 W	-	-
HEC251H	73,2 W	800 V	8000 V	HIM306	4,5 W	-	-	HR534	4 W	-	-
HED250H	24,6 W	800 V	8000 V	HIM308	7,2 W	-	-	HXA001H	0,7 W	-	-
HED251H	24,6 W	800 V	8000 V	HIM402	1,6 W	-	-	HXA002H	1,4 W	-	-
HED400H	62,4 W	800 V	8000 V	HIM404	3,6 W	-	-	HXA003H	1,7 W	-	-
HED401H	62,4 W	800 V	8000 V	HIM406	6 W	-	-	HXA004H	3,4 W	-	-
HED630H	120 W	800 V	8000 V	HIM408	9,6 W	-	-	HXA005H	2,9 W	-	-
HED631H	120 W	800 V	8000 V	HNA025H	13,7 W	690 V	8000 V	HXA011H	0,6 W	-	-
HEE800H	153,6 W	800 V	8000 V	HNA026H	13,7 W	690 V	8000 V	HXA013H	1,4 W	-	-
HEE801H	153,6 W	800 V	8000 V	HNA040H	11 W	690 V	8000 V	HXA014H	1,5 W	-	-
HEE970H	186 W	800 V	8000 V	HNA041H	11 W	690 V	8000 V	HXA015H	2,3 W	-	-
HEE971H	186 W	800 V	8000 V	HNA063H	30 W	690 V	8000 V	HXA021H	3 W	-	-
HEF980H	187,5 W	800 V	8000 V	HNA064H	30 W	690 V	8000 V	HXA024H	3 W	-	-
HEF981H	187,5 W	800 V	8000 V	HNA080H	32,1 W	690 V	8000 V	HXA025H	3 W	-	-
HEF990H	168,9 W	800 V	8000 V	HNA081H	32,1 W	690 V	8000 V	HXA026H	3 W	-	-
HEF991H	168,9 W	800 V	8000 V	HNA100H	35,7 W	690 V	8000 V	HXA051H	0,6 W	-	-
HFD306	25,2 W	750 V	-	HNA101H	35,7 W	690 V	8000 V	HXA053H	1,4 W	-	-
HFD312	60,9 W	750 V	-	HNA125H	33 W	690 V	8000 V	HXA054H	1,5 W	-	-
HFD316	64,8 W	750 V	-	HNA126H	33 W	690 V	8000 V	HXA055H	2,3 W	-	-
HFD325	123,3 W	750 V	-	HNA160H	43,8 W	690 V	8000 V	HXB040H	24 W	-	-
HFD340	172,2 W	800 V	-	HNA161H	43,8 W	690 V	8000 V	HXB042H	24 W	-	-
HFD363	366 W	1000 V	-	HNB100H	24,8 W	800 V	8000 V	HXC001H	0,7 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
HXC002H	1,4 W	-	-
HXC003H	1,7 W	-	-
HXC004H	3,4 W	-	-
HXC005H	2,9 W	-	-
HXC008H	1,3 W	-	-
HXC011H	0,6 W	-	-
HXC013H	1,4 W	-	-
HXC014H	2,8 W	-	-
HXC015H	2,3 W	-	-
HXC018H	1,2 W	-	-
HXC019H	2,4 W	-	-
HXC021H	3 W	-	-
HXC024H	3 W	-	-
HXC025H	3 W	-	-
HXC026H	3 W	-	-
HXC040H	24 W	-	-
HXC042H	24 W	-	-
HXC051H	0,5 W	-	-
HXC053H	1,3 W	-	-
HXC054H	2,5 W	-	-
HXC055H	1,5 W	-	-
HXD051H	0,5 W	-	-
HXD053H	1,3 W	-	-
HXD054H	2,5 W	-	-
HXD055H	1,5 W	-	-
HXE011H	0,7 W	-	-
HXE013H	1,6 W	-	-
HXE014H	2,9 W	-	-
HXE015H	2,1 W	-	-
HXE018H	1,6 W	-	-
HXE019H	2,6 W	-	-
HXE040H	24 W	-	-
HXE042H	24 W	-	-
HXE051H	0,7 W	-	-
HXE053H	1,6 W	-	-
HXE054H	2,9 W	-	-
HXE055H	2,1 W	-	-
HXF001H	0,7 W	-	-
HXF002H	1,4 W	-	-
HXF003H	1,7 W	-	-
HXF004H	3,4 W	-	-
HXF005H	2,9 W	-	-
HXF008H	1,3 W	-	-
HXF040H	24 W	-	-
HXF042H	24 W	-	-
HXF051H	0,7 W	-	-
HXF053H	1,6 W	-	-
HXF054H	2,9 W	-	-
HXF055H	2,1 W	-	-
HYA013H	11,1 W	-	-
HYA014H	11,1 W	-	-
HYA015H	11,1 W	-	-
HYB005H	9 W	-	-
HYB006H	9 W	-	-
HYB010H	2 W	-	-
HYB011H	2,4 W	-	-
HYB012H	2,4 W	-	-
HYB031H	5,4 W	-	-
HYB032H	5,4 W	-	-
HYC003H	7,5 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
HYC004H	7,5 W	-	-
HYC010H	2 W	-	-
HYC011H	2,4 W	-	-
HYC031H	6,8 W	-	-
HYC032H	6,8 W	-	-
HYD005H	12 W	-	-
HYD006H	12 W	-	-
HYD007H	3,6 W	-	-
HYD008H	3,6 W	-	-
HYD010H	3,4 W	-	-
HYD011H	3,7 W	-	-
HYD012H	3,7 W	-	-
HYD013H	6 W	-	-
HYD014H	6,6 W	-	-
HYD015H	6,6 W	-	-
HYD033H	26,3 W	-	-
HYD034H	26,3 W	-	-
HYE007H	12 W	-	-
HYE031H	20,1 W	-	-
HYE032H	20,1 W	-	-
HYE033H	24 W	-	-
HYE034H	24 W	-	-
HZ157	12,4 W	-	-
MM501N	5,4 W	690 V	6000 V
MM502N	5,1 W	690 V	6000 V
MM503N	5,2 W	690 V	6000 V
MM504N	5,2 W	690 V	6000 V
MM505N	5,3 W	690 V	6000 V
MM506N	5,4 W	690 V	6000 V
MM507N	5,2 W	690 V	6000 V
MM508N	5,3 W	690 V	6000 V
MM509N	5,7 W	690 V	6000 V
MM510N	6,5 W	690 V	6000 V
MM511N	6,4 W	690 V	6000 V
MM512N	5,8 W	690 V	6000 V
MM513N	7 W	690 V	6000 V
MZ520N	0,04 W	690 V	6000 V
MZ527N	0,2 W	690 V	6000 V
MZ528N	0,5 W	6000 V	-
MZ529N	0,5 W	6000 V	-
SB432PV	6,9 W	1000 V	8000 V

Matériel de sécurité

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
KD199D	1,6 W	-	400 V
L00	4,95 W	8000 V	-
L00C	10,6 W	8 V	-
L00M	4,35 W	8 V	-
L00R	6,51 W	8 V	-
L00T	10,8 W	8 V	-
L00V	4,26 W	8 V	-
L01R	2,06 W	2500 V	-
L063L	4,86 W	800 V	6000 V
L063L1	4,86 W	800 V	6000 V
L063M	4,5 W	800 V	6000 V
L066M	5,6 W	800 V	6000 V
L14	4,5 W	-	-
L14D	4,3 W	-	-
L17B	4,3 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
L250A	5 W	-	-
L250E	5 W	-	-
L25L	1,5 W	-	-
L45	2 W	-	-
L501PV	1,1 W	690 V	-
L502PV	2,2 W	690 V	-
L520FFG01-600	0,7 W	-	-
L520FFG02-000	0,8 W	-	-
L520FFG02-500	1 W	-	-
L520FFG03-150	1,3 W	-	-
L520FFG04-000	1,4 W	-	-
L520FFG05-000	1,8 W	-	-
L520FFG06-300	1,9 W	-	-
L520FFG08-000	2,4 W	-	-
L520FFG10-000	3 W	-	-
L520FK00-100	0,6 W	-	-
L520FK00-125	0,2 W	-	-
L520FK00-160	0,2 W	-	-
L520FK00-200	0,2 W	-	-
L520FK00-250	0,3 W	-	-
L520FK00-315	0,3 W	-	-
L520FK00-400	0,3 W	-	-
L520FK00-500	0,3 W	-	-
L520FK00-630	0,3 W	-	-
L520FK00-800	0,4 W	-	-
L520FK01-000	0,5 W	-	-
L520FK01-250	0,6 W	-	-
L520FK01-600	0,7 W	-	-
L520FK02-000	0,9 W	-	-
L520FK02-500	1 W	-	-
L520FK03-150	1,2 W	-	-
L520FK04-000	1,4 W	-	-
L520FK05-000	1,7 W	-	-
L520FK06-300	2 W	-	-
L520FK08-000	2,2 W	-	-
L520FK10-000	2,4 W	-	-
L520MC00-032	0,1 W	-	-
L520MC00-050	0,1 W	-	-
L520MC00-063	0,1 W	-	-
L520MC00-080	0,1 W	-	-
L520MC00-100	0,1 W	-	-
L520MC00-125	0,1 W	-	-
L520MC00-160	0,1 W	-	-
L520MC00-200	0,2 W	-	-
L520MC00-250	0,2 W	-	-
L520MC00-315	0,2 W	-	-
L520MC00-400	0,2 W	-	-
L520MC00-500	0,2 W	-	-
L520MC00-630	0,2 W	-	-
L520MC00-800	0,3 W	-	-
L520MC01-000	0,3 W	-	-
L520MC01-250	0,3 W	-	-
L520MC01-400	0,7 W	-	-
L520MC01-600	0,8 W	-	-
L520MC02-000	0,8 W	-	-
L520MC02-500	0,9 W	-	-
L520MC03-150	1 W	-	-
L520MC04-000	1,1 W	-	-
L520MC05-000	1,3 W	-	-
L520MC06-300	1,6 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
L520MC08-000	2 W	-	-	L6332FK05-000	1,4 W	-	-	LE1840	3,9 W	-	-
L520MC10-000	2,5 W	-	-	L6332FK06-300	1,6 W	-	-	LE1850	4,7 W	-	-
L520TK00-032	0,2 W	-	-	L6332FK08-000	2 W	-	-	LE1863	5,4 W	-	-
L520TK00-040	0,2 W	-	-	L6332FK10-000	2,3 W	-	-	LE2702	2,45 W	-	-
L520TK00-050	0,2 W	-	-	L6332FK12-500	2,5 W	-	-	LE2704	2 W	-	-
L520TK00-063	0,2 W	-	-	L6332FK16-000	2,8 W	-	-	LE2706	2,1 W	-	-
L520TK00-080	0,2 W	-	-	L6332TK00-050	0,7 W	-	-	LE2710	1,5 W	-	-
L520TK00-100	0,3 W	-	-	L6332TK00-063	0,3 W	-	-	LE2716	2,55 W	-	-
L520TK00-125	0,3 W	-	-	L6332TK00-080	0,3 W	-	-	LE2720	2,7 W	-	-
L520TK00-160	0,3 W	-	-	L6332TK00-100	0,3 W	-	-	LE2725	3,4 W	-	-
L520TK00-200	0,3 W	-	-	L6332TK00-125	0,3 W	-	-	LE27F02	2,45 W	-	-
L520TK00-250	0,3 W	-	-	L6332TK00-160	0,4 W	-	-	LE27F04	2 W	-	-
L520TK00-315	0,2 W	-	-	L6332TK00-200	0,4 W	-	-	LE27F06	2,1 W	-	-
L520TK00-400	0,2 W	-	-	L6332TK00-250	0,5 W	-	-	LE27F10	3,4 W	-	-
L520TK00-500	0,2 W	-	-	L6332TK00-315	0,2 W	-	-	LE27F16	3,5 W	-	-
L520TK00-630	0,2 W	-	-	L6332TK00-400	0,2 W	-	-	LE27F20	4,4 W	-	-
L520TK00-800	0,3 W	-	-	L6332TK00-500	0,3 W	-	-	LE27F25	5,1 W	-	-
L520TK01-000	0,3 W	-	-	L6332TK00-630	0,3 W	-	-	LE3335	4,4 W	-	-
L520TK01-250	0,3 W	-	-	L6332TK00-800	0,4 W	-	-	LE3350	5,8 W	-	-
L520TK01-600	0,4 W	-	-	L6332TK01-000	0,4 W	-	-	LE3363	6,9 W	-	-
L520TK02-000	0,5 W	-	-	L6332TK01-250	0,4 W	-	-	LE33F35	4,4 W	-	-
L520TK02-500	0,6 W	-	-	L6332TK01-600	0,5 W	-	-	LE33F50	5,8 W	-	-
L520TK03-150	0,6 W	-	-	L6332TK02-000	0,6 W	-	-	LE33F63	6,9 W	-	-
L520TK04-000	0,8 W	-	-	L6332TK02-500	0,7 W	-	-	LF301G	2,77 W	-	-
L520TK05-000	1,2 W	-	-	L6332TK03-150	0,8 W	-	-	LF302G	0,6 W	-	-
L520TK06-300	1,3 W	-	-	L6332TK04-000	1 W	-	-	LF302PV	1,54 W	-	-
L520TK08-000	1,8 W	-	-	L6332TK05-000	1,3 W	-	-	LF303PV	1,35 W	-	-
L520TK10-000	2,4 W	-	-	L6332TK06-300	1,6 W	-	-	LF304G	0,7 W	-	-
L520TK16-000	3,2 W	-	-	L6332TK08-000	2 W	-	-	LF304PV	1,84 W	-	-
L54	2 W	-	-	L6332TK10-000	2,3 W	-	-	LF306G	0,85 W	-	-
L54D	2 W	-	-	L6332TK16-000	3 W	-	-	LF306PV	2,4 W	-	-
L630A	8 W	-	-	L63L	4,68 W	-	-	LF308PV	2,55 W	-	-
L630E	8 W	-	-	L71M	1,8 W	800 V	6000 V	LF310G	1 W	-	-
L6332FF01-600	1,1 W	-	-	L72M	3,6 W	800 V	6000 V	LF310PV	2,58 W	-	-
L6332FF02-000	1,4 W	-	-	L73M	5,4 W	800 V	6000 V	LF312PV	2,6 W	-	-
L6332FF02-500	1,4 W	-	-	L74M	7,2 W	800 V	6000 V	LF316G	1,6 W	-	-
L6332FF03-150	1,6 W	-	-	L75M	3 W	800 V	6000 V	LF316PV	2,7 W	-	-
L6332FF04-000	1,8 W	-	-	L76M	6,6 W	800 V	6000 V	LF320G	2 W	-	-
L6332FF05-000	2 W	-	-	L921N	7,5 W	-	-	LF320PV	2,9 W	-	-
L6332FF06-300	4 W	-	-	LD01-02AD-1	3 W	-	-	LF325G	2,6 W	-	-
L6332FF08-000	4,5 W	-	-	LD01-02AD-3	9 W	-	-	LF332G	2,9 W	-	-
L6332FF10-000	5 W	-	-	LD01K16-1AS	3 W	-	-	LF402G	0,9 W	-	-
L6332FF16-000	9 W	-	-	LD01K16-3AS	9 W	-	-	LF404G	1 W	-	-
L6332FK00-100	0,7 W	-	-	LD02K63-1KS	9,5 W	-	-	LF406G	1,15 W	-	-
L6332FK00-125	0,7 W	-	-	LD02K63-1SS	9,5 W	-	-	LF410G	1,3 W	-	-
L6332FK00-160	0,8 W	-	-	LD02K63-3KS	28,5 W	-	-	LF416G	2 W	-	-
L6332FK00-200	0,2 W	-	-	LD02K63-3SS	28,5 W	-	-	LF420G	2,5 W	-	-
L6332FK00-250	0,3 W	-	-	LD042	2,9 W	460 V	6 kV	LF425G	3,3 W	-	-
L6332FK00-315	0,3 W	-	-	LD043	9,5 W	-	-	LF432G	3,5 W	-	-
L6332FK00-400	0,3 W	-	-	LD046	28,5 W	460 V	6 kV	LF440G	4,75 W	-	-
L6332FK00-500	0,3 W	-	-	LD047	8,7 W	-	-	LF516G	2,1 W	-	-
L6332FK00-630	0,4 W	-	-	LE1402	1,5 W	-	-	LF520G	2,7 W	-	-
L6332FK00-800	0,4 W	-	-	LE1404	1,6 W	-	-	LF525G	3,3 W	-	-
L6332FK01-000	0,5 W	-	-	LE1406	1,7 W	-	-	LF532G	3,5 W	690 V	-
L6332FK01-250	0,6 W	-	-	LE1410	1,8 W	-	-	LF540G	4 W	-	-
L6332FK01-600	0,7 W	-	-	LE1416	2,1 W	-	-	LF550G	5,5 W	-	-
L6332FK02-000	0,8 W	-	-	LE1820	2 W	-	-	LF563G	6,9 W	-	-
L6332FK02-500	0,9 W	-	-	LE1825	3 W	-	-	LF580G	7,8 W	-	-
L6332FK03-150	1,1 W	-	-	LE1832	3,9 W	-	-	LF599G	11,4 W	-	-
L6332FK04-000	1,3 W	-	-	LE1835	3,9 W	-	-	LL217U	115 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LNDZ02	2,45 W	-	-	LNH0025M	2,4 W	-	-	LNH1040MK	3,7 W	-	-
LNDZ04	2 W	-	-	LNH0025M6	3,6 W	-	-	LNH1040T	4,1 W	-	-
LNDZ06	2,1 W	-	-	LNH0025M6A	1,4 W	-	-	LNH1050M	4,1 W	-	-
LNDZ10	1,5 W	-	-	LNH0025MK	2,4 W	-	-	LNH1050M6	4,8 W	-	-
LNDZ16	2,55 W	-	-	LNH0025T	2,4 W	-	-	LNH1050M6A	3,1 W	-	-
LNDZ20	2,7 W	-	-	LNH0032M	3,1 W	-	-	LNH1050MK	4,1 W	-	-
LNDZ25	3,4 W	-	-	LNH0032MK	3,1 W	-	-	LNH1050T	4,6 W	-	-
LNH000006M6A	0,3 W	-	-	LNH0032T	2,9 W	-	-	LNH1063M	6,6 W	-	-
LNH000010M6A	0,5 W	-	-	LNH0035M	3 W	-	-	LNH1063M6	6,6 W	-	-
LNH000016M6A	0,8 W	-	-	LNH0035M6	3,9 W	-	-	LNH1063M6A	4 W	-	-
LNH000020M6A	1 W	-	-	LNH0035M6A	1,9 W	-	-	LNH1063MK	6,6 W	-	-
LNH000025M6A	1,3 W	-	-	LNH0035MK	3 W	-	-	LNH1063T	6,2 W	-	-
LNH00002T	0,6 W	-	-	LNH0035T	3,1 W	-	-	LNH1080M	8 W	-	-
LNH000035M6A	1,8 W	-	-	LNH0040M	3,7 W	-	-	LNH1080M6	8 W	-	-
LNH000040M6A	2,1 W	-	-	LNH0040MK	3,7 W	-	-	LNH1080M6A	5 W	-	-
LNH00004T	0,9 W	-	-	LNH0040T	3,6 W	-	-	LNH1080MK	8 W	-	-
LNH000050M6A	2,5 W	-	-	LNH0050M	4,1 W	-	-	LNH1080T	6,4 W	-	-
LNH000063M6A	3,4 W	-	-	LNH0050M6	4,8 W	-	-	LNH1100M	9,4 W	-	-
LNH00006T	1,3 W	-	-	LNH0050M6A	2,7 W	-	-	LNH1100M6	9,4 W	-	-
LNH00010M6	1,7 W	-	-	LNH0050MK	4,1 W	-	-	LNH1100M6A	6,3 W	-	-
LNH00010T	1,5 W	-	-	LNH0050T	4,2 W	-	-	LNH1100MK	9,4 W	-	-
LNH00016M6	2,5 W	-	-	LNH0063M	5,4 W	-	-	LNH1100T	8,7 W	-	-
LNH00016T	1,8 W	-	-	LNH0063M6	6,6 W	-	-	LNH1125M	11,8 W	-	-
LNH00020M6	2,6 W	-	-	LNH0063M6A	3,4 W	-	-	LNH1125M6	11,8 W	-	-
LNH00020T	1,9 W	-	-	LNH0063MK	5,4 W	-	-	LNH1125M6A	8 W	-	-
LNH00025M6	2,8 W	-	-	LNH0063T	5 W	-	-	LNH1125MK	11,8 W	-	-
LNH00025T	2,4 W	-	-	LNH0080M	6,5 W	-	-	LNH1125T	10,3 W	-	-
LNH00032T	2,9 W	-	-	LNH0080M6	8 W	-	-	LNH1160M	14,6 W	-	-
LNH00035M6	3,1 W	-	-	LNH0080M6A	4,1 W	-	-	LNH1160M6	14,6 W	-	-
LNH00035T	3,1 W	-	-	LNH0080MK	6,5 W	-	-	LNH1160M6A	10,5 W	-	-
LNH00040T	3,6 W	-	-	LNH0080T	5,2 W	-	-	LNH1160MK	14,6 W	-	-
LNH00050M6	4,1 W	-	-	LNH00TM	1 W	-	-	LNH1160T	14,1 W	-	-
LNH00050M6A	2,7 W	-	-	LNH0100M	7,5 W	-	-	LNH1200M	18 W	-	-
LNH00050T	4,2 W	-	-	LNH0100M6	9,4 W	-	-	LNH1200M6	19 W	-	-
LNH00063M6	5,6 W	-	-	LNH0100M6A	5,5 W	-	-	LNH1200M6A	12,5 W	-	-
LNH00063M6A	3,4 W	-	-	LNH0100MK	7,5 W	-	-	LNH1200MK	18 W	-	-
LNH00063T	5 W	-	-	LNH0100T	6,7 W	-	-	LNH1200T	15,8 W	-	-
LNH0006M	1,6 W	-	-	LNH0125M	10 W	-	-	LNH1224M	19 W	-	-
LNH0006MK	1,6 W	-	-	LNH0125M6	11,8 W	-	-	LNH1224M6	21 W	-	-
LNH00080M6	6,8 W	-	-	LNH0125M6A	7,9 W	-	-	LNH1224M6A	13,5 W	-	-
LNH00080M6A	4,1 W	-	-	LNH0125MK	10 W	-	-	LNH1224MK	19 W	-	-
LNH00080T	5,2 W	-	-	LNH0125T	7,8 W	-	-	LNH1224T	17,4 W	-	-
LNH00100M6	7,5 W	-	-	LNH0160M	12 W	-	-	LNH1250M	20 W	-	-
LNH00100M6A	5,5 W	-	-	LNH0160MK	12 W	-	-	LNH1250M6	22 W	-	-
LNH00100T	6,7 W	-	-	LNH0160T	9,4 W	-	-	LNH1250M6A	18 W	-	-
LNH0010M	1,1 W	-	-	LNH0TM	3,5 W	-	-	LNH1250MK	20 W	-	-
LNH0010MK	1,1 W	-	-	LNH1025M	2,4 W	-	-	LNH1250T	19,1 W	-	-
LNH0010T	1,5 W	-	-	LNH1025M6	3,6 W	-	-	LNH1TM	3,5 W	-	-
LNH00125T	7,8 W	-	-	LNH1025M6A	1,5 W	-	-	LNH2025M	2,4 W	-	-
LNH00160T	9,4 W	-	-	LNH1025MK	2,4 W	-	-	LNH2025MK	2,4 W	-	-
LNH0016M	1,8 W	-	-	LNH1025T	2,7 W	-	-	LNH2025T	2,7 W	-	-
LNH0016M6	3,2 W	-	-	LNH1032M	3,1 W	-	-	LNH2032M	3,1 W	-	-
LNH0016M6A	0,9 W	-	-	LNH1032MK	3,1 W	-	-	LNH2032MK	3,1 W	-	-
LNH0016MK	1,8 W	-	-	LNH1032T	3,6 W	-	-	LNH2032T	3,6 W	-	-
LNH0016T	1,8 W	-	-	LNH1035M	3 W	-	-	LNH2035M	3 W	-	-
LNH0020M	2,3 W	-	-	LNH1035M6	3,9 W	-	-	LNH2035MK	3 W	-	-
LNH0020M6	3,5 W	-	-	LNH1035M6A	2,1 W	-	-	LNH2035T	3,7 W	-	-
LNH0020M6A	1,1 W	-	-	LNH1035MK	3 W	-	-	LNH2040M	3,7 W	-	-
LNH0020MK	2,3 W	-	-	LNH1035T	3,8 W	-	-	LNH2040MK	3,7 W	-	-
LNH0020T	1,9 W	-	-	LNH1040M	3,7 W	-	-	LNH2040T	3,8 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LNH2050M	4,1 W	-	-
LNH2050MK	4,1 W	-	-
LNH2050T	4,6 W	-	-
LNH2063M	6,8 W	-	-
LNH2063MK	6,8 W	-	-
LNH2063T	5,8 W	-	-
LNH2080M	8,3 W	-	-
LNH2080M6	8,3 W	-	-
LNH2080M6A	4,7 W	-	-
LNH2080MK	8,3 W	-	-
LNH2080T	6,4 W	-	-
LNH2100M	10,7 W	-	-
LNH2100M6	10,7 W	-	-
LNH2100M6A	5,9 W	-	-
LNH2100MK	10,7 W	-	-
LNH2100T	8,3 W	-	-
LNH2125M	12,2 W	-	-
LNH2125M6	12,2 W	-	-
LNH2125M6A	7,9 W	-	-
LNH2125MK	12,2 W	-	-
LNH2125T	10 W	-	-
LNH2160M	15 W	-	-
LNH2160M6	15 W	-	-
LNH2160M6A	9,8 W	-	-
LNH2160MK	15 W	-	-
LNH2160T	12,8 W	-	-
LNH2200M	18,5 W	-	-
LNH2200M6	19 W	-	-
LNH2200M6A	12,5 W	-	-
LNH2200MK	18,5 W	-	-
LNH2200T	15,8 W	-	-
LNH2224M	19,2 W	-	-
LNH2224M6	21 W	-	-
LNH2224M6A	13,5 W	-	-
LNH2224MK	19,2 W	-	-
LNH2224T	17,4 W	-	-
LNH2250M	20,6 W	-	-
LNH2250M6	22 W	-	-
LNH2250M6A	17 W	-	-
LNH2250MK	20,6 W	-	-
LNH2250T	19,1 W	-	-
LNH2300M	24,2 W	-	-
LNH2300MK	24,2 W	-	-
LNH2300T	20,6 W	-	-
LNH2315M	25 W	-	-
LNH2315M6	27 W	-	-
LNH2315M6A	23 W	-	-
LNH2315MK	25 W	-	-
LNH2315T	21,6 W	-	-
LNH2355M	31,5 W	-	-
LNH2355M6	32 W	-	-
LNH2355M6A	24 W	-	-
LNH2355MK	31,5 W	-	-
LNH2355T	24,2 W	-	-
LNH2400M	28,5 W	-	-
LNH2400M6	35 W	-	-
LNH2400MK	28,5 W	-	-
LNH2400T	26,8 W	-	-
LNH2TM	5 W	-	-
LNH3080M	8,3 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LNH3080T	6,4 W	-	-
LNH3100M	10,7 W	-	-
LNH3100T	7,7 W	-	-
LNH3125M	12,2 W	-	-
LNH3125T	10,8 W	-	-
LNH3160M	15 W	-	-
LNH3160MK	14 W	-	-
LNH3160T	12,1 W	-	-
LNH3200M	18,5 W	-	-
LNH3200MK	16,8 W	-	-
LNH3200T	13,6 W	-	-
LNH3224M	20 W	-	-
LNH3224MK	20 W	-	-
LNH3224T	15,4 W	-	-
LNH3250M	21,1 W	-	-
LNH3250MK	21,1 W	-	-
LNH3250T	19,6 W	-	-
LNH3300M	25 W	-	-
LNH3300T	21,2 W	-	-
LNH3315M	25 W	-	-
LNH3315M6	25 W	-	-
LNH3315MK	25 W	-	-
LNH3315T	22,3 W	-	-
LNH3355M	32 W	-	-
LNH3355M6	32 W	-	-
LNH3355MK	32 W	-	-
LNH3355T	26,5 W	-	-
LNH3400M	34 W	-	-
LNH3400M6	34 W	-	-
LNH3400MK	34 W	-	-
LNH3400T	26,8 W	-	-
LNH3425M	39 W	-	-
LNH3425MK	39 W	-	-
LNH3425T	29 W	-	-
LNH3500M	43 W	-	-
LNH3500MK	43 W	-	-
LNH3500T	37 W	-	-
LNH3630M	43,1 W	-	-
LNH3630MK	43,1 W	-	-
LNH3630T	47 W	-	-
LNH40400M	31 W	-	-
LNH40500M	45 W	-	-
LNH40630M	47 W	-	-
LNH40800M	68 W	-	-
LNH40800SM	68 W	-	-
LNH41000M	72,9 W	-	-
LNH41000SM	72,9 W	-	-
LNH41250M	100,5 W	-	-
LNH41250SM	100,5 W	-	-
LNH41600M	126,2 W	-	-
LS401	3,1 W	690 V	-
LS403	9,3 W	690 V	-
LT0050	10 W	1000 V	8000 V
LT0054	13 W	1000 V	8000 V
LT0056	8,8 W	1000 V	8000 V
LT0057	8,8 W	1000 V	8000 V
LT050	9 W	1000 V	8000 V
LT050U	36 W	1000 V	8000 V
LT051	9 W	1000 V	8000 V
LT052	9 W	1000 V	8000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LT053	19 W	1000 V	8000 V
LT054	19 W	1000 V	8000 V
LT054U	36 W	1000 V	8000 V
LT055	19 W	1000 V	8000 V
LT056	14 W	1000 V	8000 V
LT056U	36 W	1000 V	8000 V
LT057	14 W	1000 V	8000 V
LT058	9 W	1000 V	8000 V
LT150	18 W	1000 V	8000 V
LT150U	69 W	1000 V	8000 V
LT152	26 W	1000 V	8000 V
LT152U	69 W	1000 V	8000 V
LT153	20 W	1000 V	8000 V
LT153U	69 W	1000 V	8000 V
LT154E	20 W	1000 V	8000 V
LT250	24,5 W	1000 V	8000 V
LT250U	102 W	1000 V	8000 V
LT252	70 W	1000 V	8000 V
LT252U	102 W	1000 V	8000 V
LT253	37 W	1000 V	8000 V
LT253U	102 W	1000 V	8000 V
LT254E	37 W	1000 V	8000 V
LT350	57 W	1000 V	8000 V
LT353	67 W	1000 V	8000 V
LU501	0,7 W	690 V	-
LU503	2,1 W	690 V	-
LVDR1260CPX	255 W	1000 V	12 kV
LVDR800CPX	120 W	1000 V	12 kV
LVS0060RPX	20 W	1000 V	8000 V
LVS0060SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00RPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG1CPX	27 W	1000 V	12 kV
LVSG2CPX	56 W	1000 V	12 kV
LVSG3CPX	111 W	1000 V	12 kV
LVSGW00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSGW00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSR1VPVK4	27 W	1000 V	12 kV
LVSR2VPVK4	56 W	1000 V	12 kV
LVSR3TP	111 W	1000 V	8000 V
LVSR3VPVK4	111 W	1000 V	12 kV
LVTG1000CP	227 W	1000 V	12 kV
LVTG1000TP	111 W	1000 V	12 V

Commande d'éclairage

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EE180	2 W	-	-
EE181	2 W	-	-
EEN100	0,3 W	-	-
EEN101	0,3 W	-	-
EG010	1 W	-	-
EG071	1 W	-	-
EG103	2 W	-	-
EG103D	2 W	-	-
EG103E	2 W	-	-
EG103V	2 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EG203	4 W	-	-
EG203E	4 W	-	-
EG293B	2 W	-	-
EG493E	2 W	-	-
EH010	1 W	-	-
EH011	1 W	-	-
EH110	1 W	-	-
EH111	1 W	-	-
EH171	1 W	-	-
EH191	1 W	-	-
EH209	1 W	-	-
EH210	1 W	-	-
EH211	1 W	-	-
EH271	1 W	-	-
EH710	1 W	-	-
EH711	1 W	-	-
EH712	1 W	-	-
EZN001	2 W	-	-
EZN002	2 W	-	-
EZN003	2 W	-	-
EZN004	2 W	-	-
EZN005	2 W	-	-
EZN006	2 W	-	-

Matériel de sécurité

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
KD199D	1,6 W	-	400 V
L00	4,95 W	8000 V	-
L00C	10,6 W	8 V	-
L00M	4,35 W	8 V	-
L00R	6,51 W	8 V	-
L00T	10,8 W	8 V	-
L00V	4,26 W	8 V	-
L01R	2,06 W	2500 V	-
L063L	4,86 W	800 V	6000 V
L063L1	4,86 W	800 V	6000 V
L063M	4,5 W	800 V	6000 V
L066M	5,6 W	800 V	6000 V
L14D	4,3 W	-	-
L17B	4,3 W	-	-
L250A	5 W	-	-
L250E	5 W	-	-
L25L	1,5 W	-	-
L45	2 W	-	-
L501PV	1,1 W	690 V	-
L502PV	2,2 W	690 V	-
L520FFG01-600	0,7 W	-	-
L520FFG02-000	0,8 W	-	-
L520FFG02-500	1 W	-	-
L520FFG03-150	1,3 W	-	-
L520FFG04-000	1,4 W	-	-
L520FFG05-000	1,8 W	-	-
L520FFG06-300	1,9 W	-	-
L520FFG08-000	2,4 W	-	-
L520FFG10-000	3 W	-	-
L520FK00-100	0,6 W	-	-
L520FK00-125	0,2 W	-	-
L520FK00-160	0,2 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
L520FK00-200	0,2 W	-	-
L520FK00-250	0,3 W	-	-
L520FK00-315	0,3 W	-	-
L520FK00-400	0,3 W	-	-
L520FK00-500	0,3 W	-	-
L520FK00-630	0,3 W	-	-
L520FK00-800	0,4 W	-	-
L520FK01-000	0,5 W	-	-
L520FK01-250	0,6 W	-	-
L520FK01-600	0,7 W	-	-
L520FK02-000	0,9 W	-	-
L520FK02-500	1 W	-	-
L520FK03-150	1,2 W	-	-
L520FK04-000	1,4 W	-	-
L520FK05-000	1,7 W	-	-
L520FK06-300	2 W	-	-
L520FK08-000	2,2 W	-	-
L520FK10-000	2,4 W	-	-
L520MC00-032	0,1 W	-	-
L520MC00-050	0,1 W	-	-
L520MC00-063	0,1 W	-	-
L520MC00-080	0,1 W	-	-
L520MC00-100	0,1 W	-	-
L520MC00-125	0,1 W	-	-
L520MC00-160	0,1 W	-	-
L520MC00-200	0,2 W	-	-
L520MC00-250	0,2 W	-	-
L520MC00-315	0,2 W	-	-
L520MC00-400	0,2 W	-	-
L520MC00-500	0,2 W	-	-
L520MC00-630	0,2 W	-	-
L520MC00-800	0,3 W	-	-
L520MC01-000	0,3 W	-	-
L520MC01-250	0,3 W	-	-
L520MC01-400	0,7 W	-	-
L520MC01-600	0,8 W	-	-
L520MC02-000	0,8 W	-	-
L520MC02-500	0,9 W	-	-
L520MC03-150	1 W	-	-
L520MC04-000	1,1 W	-	-
L520MC05-000	1,3 W	-	-
L520MC06-300	1,6 W	-	-
L520MC08-000	2 W	-	-
L520MC10-000	2,5 W	-	-
L520TK00-032	0,2 W	-	-
L520TK00-040	0,2 W	-	-
L520TK00-050	0,2 W	-	-
L520TK00-063	0,2 W	-	-
L520TK00-080	0,2 W	-	-
L520TK00-100	0,3 W	-	-
L520TK00-125	0,3 W	-	-
L520TK00-160	0,3 W	-	-
L520TK00-200	0,3 W	-	-
L520TK00-250	0,3 W	-	-
L520TK00-315	0,2 W	-	-
L520TK00-400	0,2 W	-	-
L520TK00-500	0,2 W	-	-
L520TK00-630	0,2 W	-	-
L520TK00-800	0,3 W	-	-
L520TK01-000	0,3 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
L520TK01-250	0,3 W	-	-
L520TK01-600	0,4 W	-	-
L520TK02-000	0,5 W	-	-
L520TK02-500	0,6 W	-	-
L520TK03-150	0,6 W	-	-
L520TK04-000	0,8 W	-	-
L520TK05-000	1,2 W	-	-
L520TK06-300	1,3 W	-	-
L520TK08-000	1,8 W	-	-
L520TK10-000	2,4 W	-	-
L520TK16-000	3,2 W	-	-
L54D	2 W	-	-
L630A	8 W	-	-
L630E	8 W	-	-
L6332FF01-600	1,1 W	-	-
L6332FF02-000	1,4 W	-	-
L6332FF02-500	1,4 W	-	-
L6332FF03-150	1,6 W	-	-
L6332FF04-000	1,8 W	-	-
L6332FF05-000	2 W	-	-
L6332FF06-300	4 W	-	-
L6332FF08-000	4,5 W	-	-
L6332FF10-000	5 W	-	-
L6332FF16-000	9 W	-	-
L6332FK00-100	0,7 W	-	-
L6332FK00-125	0,7 W	-	-
L6332FK00-160	0,8 W	-	-
L6332FK00-200	0,2 W	-	-
L6332FK00-250	0,3 W	-	-
L6332FK00-315	0,3 W	-	-
L6332FK00-400	0,3 W	-	-
L6332FK00-500	0,3 W	-	-
L6332FK00-630	0,4 W	-	-
L6332FK00-800	0,4 W	-	-
L6332FK01-000	0,5 W	-	-
L6332FK01-250	0,6 W	-	-
L6332FK01-600	0,7 W	-	-
L6332FK02-000	0,8 W	-	-
L6332FK02-500	0,9 W	-	-
L6332FK03-150	1,1 W	-	-
L6332FK04-000	1,3 W	-	-
L6332FK05-000	1,4 W	-	-
L6332FK06-300	1,6 W	-	-
L6332FK08-000	2 W	-	-
L6332FK10-000	2,3 W	-	-
L6332FK12-500	2,5 W	-	-
L6332FK16-000	2,8 W	-	-
L6332TK00-050	0,7 W	-	-
L6332TK00-063	0,3 W	-	-
L6332TK00-080	0,3 W	-	-
L6332TK00-100	0,3 W	-	-
L6332TK00-125	0,3 W	-	-
L6332TK00-160	0,4 W	-	-
L6332TK00-200	0,4 W	-	-
L6332TK00-250	0,5 W	-	-
L6332TK00-315	0,2 W	-	-
L6332TK00-400	0,2 W	-	-
L6332TK00-500	0,3 W	-	-
L6332TK00-630	0,3 W	-	-
L6332TK00-800	0,4 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
L6332TK01-000	0,4 W	-	-	LE3363	6,9 W	-	-	LNH00020T	1,9 W	-	-
L6332TK01-250	0,4 W	-	-	LE33F35	4,4 W	-	-	LNH00025M6	2,8 W	-	-
L6332TK01-600	0,5 W	-	-	LE33F50	5,8 W	-	-	LNH00025T	2,4 W	-	-
L6332TK02-000	0,6 W	-	-	LE33F63	6,9 W	-	-	LNH00032T	2,9 W	-	-
L6332TK02-500	0,7 W	-	-	LF301G	2,77 W	-	-	LNH00035M6	3,1 W	-	-
L6332TK03-150	0,8 W	-	-	LF302G	0,6 W	-	-	LNH00035T	3,1 W	-	-
L6332TK04-000	1 W	-	-	LF302PV	1,54 W	-	-	LNH00040T	3,6 W	-	-
L6332TK05-000	1,3 W	-	-	LF304G	0,7 W	-	-	LNH00050M6	4,1 W	-	-
L6332TK06-300	1,6 W	-	-	LF306G	0,85 W	-	-	LNH00050M6A	2,7 W	-	-
L6332TK08-000	2 W	-	-	LF306PV	2,4 W	-	-	LNH00050T	4,2 W	-	-
L6332TK10-000	2,3 W	-	-	LF308PV	2,55 W	-	-	LNH00063M6	5,6 W	-	-
L6332TK16-000	3 W	-	-	LF310PV	2,58 W	-	-	LNH00063M6A	3,4 W	-	-
L63L	4,68 W	-	-	LF316G	1,6 W	-	-	LNH00063T	5 W	-	-
L71M	1,8 W	800 V	6000 V	LF316PV	2,7 W	-	-	LNH0006M	1,6 W	-	-
L72M	3,6 W	800 V	6000 V	LF320G	2 W	-	-	LNH0006MK	1,6 W	-	-
L73M	5,4 W	800 V	6000 V	LF325G	2,6 W	-	-	LNH00080M6	6,8 W	-	-
L74M	7,2 W	800 V	6000 V	LF332G	2,9 W	-	-	LNH00080M6A	4,1 W	-	-
L75M	3 W	800 V	6000 V	LF402G	0,9 W	-	-	LNH00080T	5,2 W	-	-
L76M	6,6 W	800 V	6000 V	LF404G	1 W	-	-	LNH00100M6	7,5 W	-	-
L921N	7,5 W	-	-	LF406G	1,15 W	-	-	LNH00100M6A	5,5 W	-	-
LD01-02AD-1	3 W	-	-	LF410G	1,3 W	-	-	LNH00100T	6,7 W	-	-
LD01-02AD-3	9 W	-	-	LF416G	2 W	-	-	LNH0010M	1,1 W	-	-
LD01K16-1AS	3 W	-	-	LF420G	2,5 W	-	-	LNH0010MK	1,1 W	-	-
LD01K16-3AS	9 W	-	-	LF425G	3,3 W	-	-	LNH0010T	1,5 W	-	-
LD02K63-1KS	9,5 W	-	-	LF432G	3,5 W	-	-	LNH00125T	7,8 W	-	-
LD02K63-1SS	9,5 W	-	-	LF440G	4,75 W	-	-	LNH00160T	9,4 W	-	-
LD02K63-3KS	28,5 W	-	-	LF516G	2,1 W	-	-	LNH0016M	1,8 W	-	-
LD02K63-3SS	28,5 W	-	-	LF520G	2,7 W	-	-	LNH0016M6	3,2 W	-	-
LD042	2,9 W	460 V	6 kV	LF525G	3,3 W	-	-	LNH0016M6A	0,9 W	-	-
LD043	9,5 W	-	-	LF532G	3,5 W	690 V	-	LNH0016MK	1,8 W	-	-
LD046	28,5 W	-	-	LF540G	4 W	-	-	LNH0016T	1,8 W	-	-
LD047	8,7 W	-	-	LF550G	5,5 W	-	-	LNH0020M	2,3 W	-	-
LE1402	1,5 W	-	-	LF563G	6,9 W	-	-	LNH0020M6	3,5 W	-	-
LE1404	1,6 W	-	-	LF580G	7,8 W	-	-	LNH0020M6A	1,1 W	-	-
LE1406	1,7 W	-	-	LF599G	11,4 W	-	-	LNH0020MK	2,3 W	-	-
LE1410	1,8 W	-	-	LL217U	115 W	-	-	LNH0020T	1,9 W	-	-
LE1416	2,1 W	-	-	LNDZ02	2,45 W	-	-	LNH0025M	2,4 W	-	-
LE1820	2 W	-	-	LNDZ04	2 W	-	-	LNH0025M6	3,6 W	-	-
LE1825	3 W	-	-	LNDZ06	2,1 W	-	-	LNH0025M6A	1,4 W	-	-
LE1832	3,9 W	-	-	LNDZ10	1,5 W	-	-	LNH0025MK	2,4 W	-	-
LE1835	3,9 W	-	-	LNDZ16	2,55 W	-	-	LNH0025T	2,4 W	-	-
LE1840	3,9 W	-	-	LNDZ20	2,7 W	-	-	LNH0032M	3,1 W	-	-
LE1850	4,7 W	-	-	LNDZ25	3,4 W	-	-	LNH0032MK	3,1 W	-	-
LE1863	5,4 W	-	-	LNH000006M6A	0,3 W	-	-	LNH0032T	2,9 W	-	-
LE2702	2,45 W	-	-	LNH000010M6A	0,5 W	-	-	LNH0035M	3 W	-	-
LE2704	2 W	-	-	LNH000016M6A	0,8 W	-	-	LNH0035M6	3,9 W	-	-
LE2706	2,1 W	-	-	LNH000020M6A	1 W	-	-	LNH0035M6A	1,9 W	-	-
LE2710	1,5 W	-	-	LNH000025M6A	1,3 W	-	-	LNH0035MK	3 W	-	-
LE2716	2,55 W	-	-	LNH00002T	0,6 W	-	-	LNH0035T	3,1 W	-	-
LE2720	2,7 W	-	-	LNH000035M6A	1,8 W	-	-	LNH0040M	3,7 W	-	-
LE2725	3,4 W	-	-	LNH000040M6A	2,1 W	-	-	LNH0040MK	3,7 W	-	-
LE27F02	2,45 W	-	-	LNH00004T	0,9 W	-	-	LNH0040T	3,6 W	-	-
LE27F04	2 W	-	-	LNH000050M6A	2,5 W	-	-	LNH0050M	4,1 W	-	-
LE27F06	2,1 W	-	-	LNH000063M6A	3,4 W	-	-	LNH0050M6	4,8 W	-	-
LE27F10	3,4 W	-	-	LNH00006T	1,3 W	-	-	LNH0050M6A	2,7 W	-	-
LE27F16	3,5 W	-	-	LNH00010M6	1,7 W	-	-	LNH0050MK	4,1 W	-	-
LE27F20	4,4 W	-	-	LNH00010T	1,5 W	-	-	LNH0050T	4,2 W	-	-
LE27F25	5,1 W	-	-	LNH00016M6	2,5 W	-	-	LNH0063M	5,4 W	-	-
LE3335	4,4 W	-	-	LNH00016T	1,8 W	-	-	LNH0063M6	6,6 W	-	-
LE3350	5,8 W	-	-	LNH00020M6	2,6 W	-	-	LNH0063M6A	3,4 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LNH0063MK	5,4 W	-	-	LNH1125MK	11,8 W	-	-	LNH2125MK	12,2 W	-	-
LNH0063T	5 W	-	-	LNH1125T	10,3 W	-	-	LNH2125T	10 W	-	-
LNH0080M	6,5 W	-	-	LNH1160M	14,6 W	-	-	LNH2160M	15 W	-	-
LNH0080M6	8 W	-	-	LNH1160M6	14,6 W	-	-	LNH2160M6	15 W	-	-
LNH0080M6A	4,1 W	-	-	LNH1160M6A	10,5 W	-	-	LNH2160M6A	9,8 W	-	-
LNH0080MK	6,5 W	-	-	LNH1160MK	14,6 W	-	-	LNH2160MK	15 W	-	-
LNH0080T	5,2 W	-	-	LNH1160T	14,1 W	-	-	LNH2160T	12,8 W	-	-
LNH00TM	1 W	-	-	LNH1200M	18 W	-	-	LNH2200M	18,5 W	-	-
LNH0100M	7,5 W	-	-	LNH1200M6	19 W	-	-	LNH2200M6	19 W	-	-
LNH0100M6	9,4 W	-	-	LNH1200M6A	12,5 W	-	-	LNH2200M6A	12,5 W	-	-
LNH0100M6A	5,5 W	-	-	LNH1200MK	18 W	-	-	LNH2200MK	18,5 W	-	-
LNH0100MK	7,5 W	-	-	LNH1200T	15,8 W	-	-	LNH2200T	15,8 W	-	-
LNH0100T	6,7 W	-	-	LNH1224M	19 W	-	-	LNH2224M	19,2 W	-	-
LNH0125M	10 W	-	-	LNH1224M6	21 W	-	-	LNH2224M6	21 W	-	-
LNH0125M6	11,8 W	-	-	LNH1224M6A	13,5 W	-	-	LNH2224M6A	13,5 W	-	-
LNH0125M6A	7,9 W	-	-	LNH1224MK	19 W	-	-	LNH2224MK	19,2 W	-	-
LNH0125MK	10 W	-	-	LNH1224T	17,4 W	-	-	LNH2224T	17,4 W	-	-
LNH0125T	7,8 W	-	-	LNH1250M	20 W	-	-	LNH2250M	20,6 W	-	-
LNH0160M	12 W	-	-	LNH1250M6	22 W	-	-	LNH2250M6	22 W	-	-
LNH0160MK	12 W	-	-	LNH1250M6A	18 W	-	-	LNH2250M6A	17 W	-	-
LNH0160T	9,4 W	-	-	LNH1250MK	20 W	-	-	LNH2250MK	20,6 W	-	-
LNH0TM	3,5 W	-	-	LNH1250T	19,1 W	-	-	LNH2250T	19,1 W	-	-
LNH1025M	2,4 W	-	-	LNH1TM	3,5 W	-	-	LNH2300M	24,2 W	-	-
LNH1025M6	3,6 W	-	-	LNH20108M4T	7,8 W	-	-	LNH2300MK	24,2 W	-	-
LNH1025M6A	1,5 W	-	-	LNH20144M4T	10,6 W	-	-	LNH2300T	20,6 W	-	-
LNH1025MK	2,4 W	-	-	LNH20180M4T	12,8 W	-	-	LNH2315M	25 W	-	-
LNH1025T	2,7 W	-	-	LNH20231M4T	15,7 W	-	-	LNH2315M6	27 W	-	-
LNH1032M	3,1 W	-	-	LNH2025M	2,4 W	-	-	LNH2315M6A	23 W	-	-
LNH1032MK	3,1 W	-	-	LNH2025MK	2,4 W	-	-	LNH2315MK	25 W	-	-
LNH1032T	3,6 W	-	-	LNH2025T	2,7 W	-	-	LNH2315T	21,6 W	-	-
LNH1035M	3 W	-	-	LNH20289M4T	16 W	-	-	LNH2355M	31,5 W	-	-
LNH1035M6	3,9 W	-	-	LNH2032M	3,1 W	-	-	LNH2355M6	32 W	-	-
LNH1035M6A	2,1 W	-	-	LNH2032MK	3,1 W	-	-	LNH2355M6A	24 W	-	-
LNH1035MK	3 W	-	-	LNH2032T	3,6 W	-	-	LNH2355MK	31,5 W	-	-
LNH1035T	3,8 W	-	-	LNH2035M	3 W	-	-	LNH2355T	24,2 W	-	-
LNH1040M	3,7 W	-	-	LNH2035MK	3 W	-	-	LNH2400M	28,5 W	-	-
LNH1040MK	3,7 W	-	-	LNH2035T	3,7 W	-	-	LNH2400MK	28,5 W	-	-
LNH1040T	4,1 W	-	-	LNH20361M4T	21 W	-	-	LNH2400T	26,8 W	-	-
LNH1050M	4,1 W	-	-	LNH2040M	3,7 W	-	-	LNH2TM	5 W	-	-
LNH1050M6	4,8 W	-	-	LNH2040MK	3,7 W	-	-	LNH30144M4T	10,1 W	-	-
LNH1050M6A	3,1 W	-	-	LNH2040T	3,8 W	-	-	LNH30180M4T	12,8 W	-	-
LNH1050MK	4,1 W	-	-	LNH20455M4T	25 W	-	-	LNH30231M4T	16,2 W	-	-
LNH1050T	4,6 W	-	-	LNH2050M	4,1 W	-	-	LNH30289M4T	16 W	-	-
LNH1063M	6,6 W	-	-	LNH2050MK	4,1 W	-	-	LNH30361M4T	20,6 W	-	-
LNH1063M6A	4 W	-	-	LNH2050T	4,6 W	-	-	LNH30455M4T	25 W	-	-
LNH1063MK	6,6 W	-	-	LNH2063M	6,8 W	-	-	LNH30577M4T	31 W	-	-
LNH1063T	6,2 W	-	-	LNH2063MK	6,8 W	-	-	LNH30722M4T	53 W	-	-
LNH1080M	8 W	-	-	LNH2080M	8,3 W	-	-	LNH3080M	8,3 W	-	-
LNH1080M6	8 W	-	-	LNH2080M6	8,3 W	-	-	LNH3080T	6,4 W	-	-
LNH1080M6A	5 W	-	-	LNH2080M6A	4,7 W	-	-	LNH30910M4T	62 W	-	-
LNH1080MK	8 W	-	-	LNH2080MK	8,3 W	-	-	LNH3100M	10,7 W	-	-
LNH1080T	6,4 W	-	-	LNH2080T	6,4 W	-	-	LNH3100T	7,7 W	-	-
LNH1100M	9,4 W	-	-	LNH2100M	10,7 W	-	-	LNH3125M	12,2 W	-	-
LNH1100M6	9,4 W	-	-	LNH2100M6	10,7 W	-	-	LNH3125T	10,8 W	-	-
LNH1100M6A	6,3 W	-	-	LNH2100M6A	5,9 W	-	-	LNH3160M	15 W	-	-
LNH1100MK	9,4 W	-	-	LNH2100MK	10,7 W	-	-	LNH3160MK	14 W	-	-
LNH1100T	8,7 W	-	-	LNH2100T	8,3 W	-	-	LNH3160T	12,1 W	-	-
LNH1125M	11,8 W	-	-	LNH2125M	12,2 W	-	-	LNH3200M	18,5 W	-	-
LNH1125M6	11,8 W	-	-	LNH2125M6	12,2 W	-	-	LNH3200MK	16,8 W	-	-
LNH1125M6A	8 W	-	-	LNH2125M6A	7,9 W	-	-	LNH3200T	13,6 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LNH3224M	20 W	-	-
LNH3224MK	20 W	-	-
LNH3224T	15,4 W	-	-
LNH3250M	21,1 W	-	-
LNH3250MK	21,1 W	-	-
LNH3250T	19,6 W	-	-
LNH3300M	25 W	-	-
LNH3300T	21,2 W	-	-
LNH3315M	25 W	-	-
LNH3315M6	25 W	-	-
LNH3315M6A	21 W	-	-
LNH3315T	22,3 W	-	-
LNH3355M	32 W	-	-
LNH3355M6	32 W	-	-
LNH3355M6A	24 W	-	-
LNH3355T	26,5 W	-	-
LNH3400M	34 W	-	-
LNH3400M6	34 W	-	-
LNH3400M6A	30 W	-	-
LNH3400MK	34 W	-	-
LNH3400T	26,8 W	-	-
LNH3425M	39 W	-	-
LNH3425MK	39 W	-	-
LNH3425T	29 W	-	-
LNH3500M	43 W	-	-
LNH3500MK	43 W	-	-
LNH3500T	37 W	-	-
LNH3630M	43,1 W	-	-
LNH3630MK	43,1 W	-	-
LNH3630T	47 W	-	-
LNH40361M4T	28 W	-	-
LNH40400M	31 W	-	-
LNH40455M4T	31,5 W	-	-
LNH40500M	45 W	-	-
LNH40577M4T	39 W	-	-
LNH40630M	47 W	-	-
LNH40722M4T	49 W	-	-
LNH40800M	68 W	-	-
LNH40800SM	68 W	-	-
LNH40909M4T	66 W	-	-
LNH41000M	72,9 W	-	-
LNH41000SM	72,9 W	-	-
LNH41155M4T	81 W	-	-
LNH41250M	100,5 W	-	-
LNH41250SM	100,5 W	-	-
LNH41443M4T	110 W	-	-
LNH41600M	126,2 W	-	-
LS401	3,1 W	690 V	-
LS403	9,3 W	690 V	-
LT0050	10 W	-	8000 V
LT0054	13 W	-	8000 V
LT0056	8,8 W	-	8000 V
LT0057	8,8 W	-	8000 V
LT050	9 W	-	8000 V
LT050U	36 W	1000 V	8000 V
LT051	9 W	-	8000 V
LT052	9 W	-	8000 V
LT053	19 W	-	8 kV
LT054	19 W	-	8000 V
LT054U	36 W	1000 V	8000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LT055	19 W	-	8000 V
LT056	14 W	-	8000 V
LT056U	36 W	1000 V	8000 V
LT057	14 W	-	8000 V
LT058	9 W	-	8000 V
LT150	18 W	-	8000 V
LT150U	69 W	1000 V	8000 V
LT152	26 W	-	8 kV
LT152U	69 W	1000 V	8000 V
LT153	20 W	-	8000 V
LT153U	69 W	1000 V	8000 V
LT154E	20 W	-	8000 V
LT250	24,5 W	-	8000 V
LT250U	102 W	1000 V	8000 V
LT252	70 W	-	8000 V
LT252U	102 W	1000 V	8000 V
LT253	37 W	-	8000 V
LT253U	102 W	1000 V	8000 V
LT254E	37 W	-	8000 V
LT350	57 W	-	8000 V
LT353	67 W	-	8000 V
LU501	0,7 W	690 V	-
LU503	2,1 W	690 V	-
LVDR1260CPX	255 W	1000 V	12 kV
LVDR800CPX	120 W	1000 V	12 kV
LVS0060RPX	20 W	1000 V	8000 V
LVS0060SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00RPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG1CPX	27 W	1000 V	12 kV
LVSG2CPX	56 W	1000 V	12 kV
LVSG3CPX	111 W	1000 V	12 kV
LVSGW00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSGW00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVS01VPVK4	27 W	1000 V	12 kV
LVS02VPVK4	56 W	1000 V	12 kV
LVS03TP	111 W	1000 V	8000 V
LVS03VPVK4	111 W	1000 V	12 kV
LVTG1000CP	227 W	1000 V	12 kV
LVTG1000TP	111 W	1000 V	12 V

Interrupteurs différentiels / disjoncteurs de ligne

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ADA506D	1,9 W	500 V	4000 V
ADA510D	3,4 W	500 V	4000 V
ADA513D	3,8 W	500 V	4000 V
ADA516D	5,2 W	500 V	4000 V
ADA520D	6,6 W	500 V	4000 V
ADA525D	9,3 W	500 V	4000 V
ADA532D	8,3 W	500 V	4000 V
ADA556D	1,9 W	500 V	4000 V
ADA560D	3,4 W	500 V	4000 V
ADA563D	3,8 W	500 V	4000 V
ADA566D	5,2 W	500 V	4000 V
ADA570D	6,6 W	500 V	4000 V
ADA575D	9,3 W	500 V	4000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ADA582D	8,3 W	500 V	4000 V
ADS906D	1,9 W	500 V	4000 V
ADS910D	3,4 W	500 V	4000 V
ADS913D	3,8 W	500 V	4000 V
ADS916D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS917D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS920D	6,6 W	500 V	4000 V
ADS925D	9,3 W	500 V	4000 V
ADS932D	8,3 W	500 V	4000 V
ADS940D	11,1 W	500 V	4000 V
ADS956D	1,9 W	500 V	4000 V
ADS960D	3,4 W	500 V	4000 V
ADS963D	3,8 W	500 V	4000 V
ADS966D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS967D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS970D	6,6 W	500 V	4000 V
ADS975D	9,3 W	500 V	4000 V
ADS982D	8,3 W	500 V	4000 V
ADS990D	11,1 W	500 V	4000 V
ADX406D	6,8 W	500 V	4 kV
ADX410D	9,7 W	500 V	4 kV
ADX413D	10,1 W	500 V	4 kV
ADX416D	10,9 W	500 V	4 kV
ADX420D	11,7 W	500 V	4 kV
ADX425D	12,3 W	500 V	4 kV
ADX432D	14,6 W	500 V	4 kV
ADX440D	17,7 W	500 V	4 kV
ADX456D	6,8 W	500 V	4 kV
ADX460D	9,7 W	500 V	4 kV
ADX463D	10,1 W	500 V	4 kV
ADX466D	10,9 W	500 V	4 kV
ADX470D	11,7 W	500 V	4 kV
ADX475D	12,3 W	500 V	4 kV
ADX482D	14,6 W	500 V	4 kV
ADX490D	17,7 W	500 V	4 kV
ADZ310D	7,7 W	500 V	-
ADZ313D	9,6 W	500 V	-
ADZ316D	10,9 W	500 V	-
ADZ360D	7,7 W	500 V	-
ADZ363D	9,6 W	500 V	-
ADZ366D	10,9 W	500 V	-
AFX406D	6,8 W	500 V	4 kV
AFX410D	9,7 W	500 V	4 kV
AFX413D	10,1 W	500 V	4 kV
AFX416D	10,9 W	500 V	4 kV
AFX420D	11,7 W	500 V	4 kV
AFX425D	12,3 W	500 V	4 kV
AFX432D	14,6 W	500 V	4 kV
AFX440D	17,7 W	500 V	4 kV
AFX456D	6,8 W	500 V	4 kV
AFX460D	9,7 W	500 V	4 kV
AFX463D	10,1 W	500 V	4 kV
AFX466D	10,9 W	500 V	4 kV
AFX470D	11,7 W	500 V	4 kV
AFX475D	12,3 W	500 V	4 kV
AFX482D	14,6 W	500 V	4 kV
AFX490D	17,7 W	500 V	4 kV
MZ205	2 W	4000 V	-
MZ206	2 W	4000 V	-

KNX ETS

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ST312	1,8 W	4000 V	-

Compensation d'énergie réactive - modules de puissance

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
SPC01201P4M1F	88 W	690 V	2500 V
SPC01201P4M2F	88 W	690 V	2500 V
SPC01201P5M1F	63 W	690 V	2500 V
SPC01201P5M2F	63 W	690 V	2500 V
SPC01201P7M1F	63 W	690 V	2500 V
SPC01201P7M2F	63 W	690 V	2500 V
SPC02501P4M1F	175 W	690 V	2500 V
SPC02501P4M2F	175 W	690 V	2500 V
SPC02501P5M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02501P5M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC02501P7M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02501P7M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P4M1F	175 W	690 V	2500 V
SPC02502P4M2F	175 W	690 V	2500 V
SPC02502P5M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P5M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P7M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P7M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC05001P4M1F	350 W	690 V	2500 V
SPC05001P4M2F	350 W	690 V	2500 V
SPC05001P5M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05001P5M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC05001P7M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05001P7M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P4M1F	350 W	690 V	2500 V
SPC05002P4M2F	350 W	690 V	2500 V
SPC05002P5M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P5M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P7M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P7M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC07503P4M2F	525 W	690 V	2500 V
SPC07503P5M1F	375 W	690 V	2500 V
SPC07503P5M2F	375 W	690 V	2500 V
SPC07503P7M1F	375 W	690 V	2500 V
SPC07503P7M2F	375 W	690 V	2500 V
SPC10002P4M2F	700 W	690 V	2500 V
SPC10002P5M1F	500 W	690 V	2500 V
SPC10002P5M2F	500 W	690 V	2500 V
SPC10002P7M1F	500 W	690 V	2500 V
SPC10002P7M2F	500 W	690 V	2500 V
SPC10004P4M3F	700 W	690 V	2500 V
SPC10004P5M3F	500 W	690 V	2500 V
SPC10004P7M3F	500 W	690 V	2500 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ARC556D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC560D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC563D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC566D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC570D	4 W	500 V	4 kV
ARC575D	4.3 W	500 V	4 kV
ARC906D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC910D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC913D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC916D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC920D	4 W	500 V	4 kV
ARC925D	4.3 W	500 V	4 kV
ARC956D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC960D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC963D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC966D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC970D	4 W	500 V	4 kV
ARC975D	4.3 W	500 V	4 kV
QSE960D	3,3 W	400 V	4 kV
QSE966D	3,3 W	400 V	4 kV

Disjoncteurs de protection contre l'incendie AFDD

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ARC506D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC510D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC513D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC516D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC520D	4 W	500 V	4 kV
ARC525D	4.3 W	500 V	4 kV

Charge permanente et puissance dissipée de systèmes de jeux de barres, valables pour 3 jeux de barres

Dimensions des barres Cu largeur x épaisseur [mm]	Section [mm ²]	Exécution [travées]	Longueur [mm]	Courant permanent ¹⁾ [A]	Puissance dissipée[W]
12 x 5 mm	59,5	1	246,5	250	16
		2	496,5		33
		3	746,5		49
		4	996,5		66
		5	1246,5		82
2 x 12 x 5 mm	2 x 59,5	1	246,5	355	16
		2	496,5		33
		3	746,5		50
		4	996,5		66
		5	1246,5		83
20 x 5 mm	99,1	1	246,5	315	16
		2	496,5		31
		3	746,5		47
		4	996,5		63
		5	1246,5		79
20 x 10 mm	199	1	246,5	500	20
		2	496,5		39
		3	746,5		59
		4	996,5		79
		5	1246,5		99
30 x 5 mm	149	1	246,5	400	17
		2	496,5		34
		3	746,5		50
		4	996,5		67
		5	1246,5		84
30 x 10 mm	299	1	246,5	630	21
		2	496,5		42
		3	746,5		62
		4	996,5		83
		5	1246,5		104
40 x 10 mm	399	1	246,5	800	24,8
		2	496,5		50
		3	746,5		75,1
		4	996,5		100,3
		5	1246,5		125,4

¹⁾ Charge permanente sur barres Cu nues,

3 x 1 conducteur L L L .

Courant permanent et pertes thermiques/puissances dissipées pour barres E-Cu F 30, de section rectangulaire, montées dans une installation intérieure à 35 °C et avec des températures de barres atteignant 65 °C. Conditions de mesure:

VDE 0660, partie 500, paragraphe 7.3

Evaluation des pertes thermiques/puissances dissipées des systèmes de jeux de barres [W] avec différents courants assignés.

Base : DIN 43671 - Barres de courant en cuivre

Pour évaluer les pertes thermiques/puissances dissipées avec une élévation de température supérieure à 20 °C, on doit appliquer la formule ci-dessous pour un système de jeux de barres 3 pôles

$$P_v = 3 \times I_{str}^2 \times \frac{l}{\chi \times A} \times (1 + \alpha \times \Delta T)$$

P_v : puissance dissipée thermique du système de jeu de barres triphasé

Courant maximum admissible et puissances dissipées de conducteurs isolés selon VDE 0660, partie 507, A1

Exemple

α : coefficient de température du cuivre : $\alpha = 0,0039 \text{ K}^{-1}$

ΔT : différence de température en K par rapport à la température de référence de 20 °C

χ : conductance électrique du cuivre :


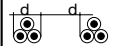

$$\chi = 56 \frac{\text{m}}{\Omega \times \text{mm}^2}$$

l : longueur du conducteur en m

A : section du conducteur en mm^2

I : courant assigné de service

I_{str} : courant de phase

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Section (Cu)	limite d'échauffement du conducteur : 70 °C											
												
	température ambiante dans l'armoire, autour du conducteur											
	35°C		55°C		35°C		55°C					
	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P_n) sur longueur simple	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P_n) sur longueur simple	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P_n) sur longueur simple	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P_n) sur longueur simple	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P_n) sur longueur simple	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P_n) sur longueur simple
mm^2	A	W/m	A	W/m	A	W/m	A	W/m	A	W/m	A	W/m
1,5	12	2,09	8	0,93	12	2,09	8	0,93	12	2,09	8	0,93
2,5	17	2,53	11	1,06	20	3,50	12	1,26	20	3,50	12	1,26
4	22	2,64	14	1,07	25	3,41	18	1,76	25	3,41	20	2,18
6	28	2,84	18	1,17	32	3,71	23	1,91	32	3,71	25	2,26
10	38	3,02	25	1,30	48	4,82	31	2,01	50	5,23	32	2,14
16	52	3,69	34	1,57	64	5,59	42	2,40	65	5,76	50	3,40
25					85	6,25	55	2,62	85	6,25	65	3,65
35					104	7,48	67	3,10	115	7,90	85	5,00
50					130	7,86	85	3,36	150	10,47	115	6,15
70					161	8,40	105	3,57	175	9,92	149	7,19
95					192	8,68	125	3,68	225	11,93	175	7,21
120					226	9,59	147	4,05	250	11,73	210	8,28
150					275	11,67	167	4,30	275	11,67	239	8,81
185					295	10,93	191	4,58	350	15,38	273	9,36
240					374	11,95	225	5,02	400	15,88	322	10,29
300					400	13,20	260	5,58	460	17,46	371	10,36

Liaisons dans les circuits auxiliaires

0,12	2,6	1,2	1,7	0,5	0,4
0,14	2,9	1,3	1,9	0,6	-
0,20	3,2	1,1	2,1	0,5	-
0,22	3,6	1,3	2,3	0,5	0,5
0,30	4,4	1,4	2,9	0,6	0,6
0,34	4,7	1,4	3,1	0,6	0,63
0,50	6,40	1,8	4,2	0,8	0,8
0,56	6,40	1,6	4,2	0,7	-
0,75	8,2	1,9	5,4	0,8	1,0
1,00	9,3	1,8	6,1	0,8	-

Pour des courants plus faibles, la puissance dissipée peut être calculée avec la formule :

$$P = P_n \cdot \left(\frac{I}{I_n}\right)^2$$

¹⁾ pose indifférente de 6 conducteurs chargés simultanément à 100 %

Remarque: toutes les valeurs de courant correspondent à un échauffement de 30 K, selon DIN 40500, partie 3

Exécution et matière de l'enveloppe

En théorie, on tend à admettre qu'une enveloppe en matière isolante ou une enveloppe avec un indice de protection élevé a un comportement thermique moins bon que la même enveloppe réalisée en tôle d'acier ou ayant un indice de protection inférieur. Dans la pratique toutefois, on considère que le comportement de surtempérature dans les armoires contenant des ensembles d'appareillage dépend de l'inertie thermique de l'ensemble. La vérification de l'échauffement est poursuivie jusqu'à ce que la surtempérature ait atteint une valeur stable. Cette valeur est considérée comme stable lorsque la température ne varie pas de plus d'un degré Kelvin par heure. Dans ces conditions, on constate que les différences entre les exécutions évoquées ci-dessus sont négligeables. Tenant compte de ces considérations, on peut admettre que les différences de matière entrant dans l'exécution d'une enveloppe, dans l'épaisseur de ses parois ou de la peinture de celui-ci peuvent être négligées.

Câbles et jeux de barres

Les câbles de commande peuvent généralement être ignorés dans le calcul d'échauffement, car ils sont souvent inclus dans les indications relatives aux appareils de commande. Pour les autres câbles, par contre, les puissances dissipées doivent être prises en compte, car la puissance dissipée thermique augmente avec le carré de l'intensité du courant. Ceci est également valable pour les jeux de barres.

Remarques sur la diminution de la puissance dissipée dans les enveloppes

Les mesures indirectes doivent déjà être prises en compte au stade de la planification. Les mesures indispensables sont celles qui ont un effet direct sur la diminution de la chaleur dans l'armoire.

Mesures indirectes

La disposition bien pensée des appareils permet d'obtenir de meilleurs résultats thermiques. Ainsi, les appareils à forte puissance dissipée, dégageant beaucoup de chaleur, doivent être placés dans le bas de l'installation, pour faciliter l'évacuation vers le haut. Tout échauffement mutuel d'appareils voisins doit être évité dans la mesure du possible. On aura donc avantage à mettre les appareils sensibles à la température dans la partie basse de l'installation. Les conditions ambiantes de l'armoire sur le lieu d'installation doivent être prises en considération lors de la planification.

Mesures directes

Evacuation de la chaleur par échange d'air.
Cette mesure peut être renforcée par l'aménagement d'ouvertures supplémentaires, permettant une circulation forcée de l'air à l'intérieur de l'armoire.

Evacuation par des ventilateurs de la chaleur produite.
Le ventilateur permet d'aspirer l'air extérieur frais et d'évacuer ainsi l'air intérieur surchauffé.

Evacuation de la chaleur par échange thermique.
L'échange thermique est imposé par le refroidisseur.

N° de réf.	Désignation / application	N° de réf.	Désignation / application
UD11A1	bornier horiz., 150 x 250 mm	UD21G1	appareils modulaires et bornier horiz., 300 x 250 mm
UD12A1	bornier horiz., 150 x 500 mm	UD22G1	appareils modulaires et bornier horiz., 300 x 500 mm
UD13A1	bornier horiz., 150 x 750 mm	UD21B5	disjoncteur sélectif SLS sur rail DIN, 300 x 250 mm
UD21A1	bornier horiz., 300 x 250 mm	UD11C1	plaque de montage, 150 x 250 mm
UD21A5		UD12C1	plaque de montage, 150 x 500 mm
UD22A1	bornier horiz., 300 x 500 mm	UD21C1	plaque de montage, 300 x 250 mm
UD22A5		UD21C2	plaque de montage, perforée, 300 x 250 mm
UD23A1	bornier horiz., 300 x 750 mm	UD22C1	plaque de montage, 300 x 500 mm
UD31A1	bornier horiz., 450 x 250 mm	UD22C2	plaque de montage, perforée, 300 x 500 mm
UD32A1	bornier horiz., 450 x 500 mm	UD31C1	plaque de montage, 450 x 250 mm
UD33A1	bornier horiz., 450 x 750 mm	UD32C1	plaque de montage, 450 x 500 mm
UD41A1	bornier horiz., 600 x 250 mm	UD33C1	plaque de montage, 450 x 750 mm
UD42A1	bornier horiz., 600 x 500 mm	UD42C1	plaque de montage, 600 x 500 mm
UD21A2	bornier vertic., 300 x 250 mm	UD31D1B	plaque de montage pour 1 sectionneur HPC1/2, 450 x 250 mm
UD22A2	bornier vertic., 300 x 500 mm	UD32D1B	plaque de montage pour 1 sectionneur HPC3, 450 x 500 mm
UD31A2	bornier vertic., 450 x 250 mm	UD21D2B	rails DIN pour 2 sectionneurs HPC00, 300 x 250 mm
UD41A2	bornier vertic., 600 x 250 mm	UD22D4B	rails DIN pour 4 sectionneurs HPC00, 300 x 500 mm
UD21A3	bornes d'entrée, 300 x 250 mm	UD22H1B	rails DIN pour sectionneurs HPC00 à gauche et appareil modulaire 2 rangées sur le côté droit, 300 x 250 mm
UD31A3	bornes d'entrée, 450 x 250 mm	UD01F2	avec borne de terre, 75 x 250 mm, 2 pièces
UD11B1	appareils modulaires horiz., 1 x 12 modules, 150 x 250 mm	UD02F1	vide, 75 x 500 mm, 2 pièces
UD11B3	1 x 10 modules	UD02F2	avec borne de terre, 75 x 500 mm, 2 pièces
UD11B4	appareils modulaires horiz., 1 x 10 modules, 225 x 250 mm	UD11F1	vide, 150 x 250 mm
UD21B1	appareils modulaires horiz., 2 x 12 modules, 300 x 250 mm	UD11F4	vide, 225 x 250 mm
UD21B3	2 x 10 modules		
UD31B1	appareils modulaires horiz., 3 x 12 modules, 450 x 250 mm		
UD31B3	3 x 10 modules		
UD41B1	appareils modulaires horiz., 4 x 12 modules, 600 x 250 mm		
UD12B1	appareils modulaires horiz., 2 x 12 modules, 150 x 500 mm		
UD12B3	1 x 24 modules		
UD12B4	appareils modulaires horiz., 1 x 24 modules, 225 x 500 mm		
UD22B1	appareils modulaires horiz., 4 x 12 modules, 300 x 500 mm		
UD22B3	2 x 24 modules		
UD22B6	2 x 24 modules		
UD32B1	appareils modulaires horiz., 6 x 12 modules, 450 x 500 mm		
UD42B1	appareils modulaires horiz., 8 x 12 modules, 600 x 500 mm		
UD13B1	appareils modulaires horiz., 3 x 12 modules, 150 x 750 mm		
UD23B1	appareils modulaires horiz., 6 x 12 modules, 300 x 750 mm		
UD33B1	appareils modulaires horiz., 9 x 12 modules, 450 x 750 mm		
UD21G2	appareils modulaires et bornier vertic., 300 x 250 mm		
UD41G2	appareils modulaires et bornier vertic., 600 x 250 mm		

N° de réf.	Désignation / application	N° de réf.	Désignation / application
UD21F1	vide, 300 x 250 mm	UE21A2B	jeux de barres, horiz., 12 x 5/10 mm, entre-axe 40 mm, pour 2 sectionneurs HPC00, 300 x 250 mm
UD31F1	vide, 450 x 250 mm	UE22A4B	jeux de barres, horiz., 12 x 5/10 mm, entre-axe 40 mm, pour 4 sectionneurs HPC00, 300 x 500 mm
UD41F1	vide, 600 x 250 mm	UA31A1B	jeux de barres, horiz., 12 x 5/10 mm, entre-axe 40 mm, pour 1 sectionneur HPC1, 300 x 250 mm
UD12F1	vide, 150 x 500 mm	UE21A5	jeux de barres, horiz., 12 x 5/10 mm, entre-axe 40 mm, pour 1 sectionneur, 300 x 250 mm
UD12F4	vide, 225 x 500 mm	UE11E0	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 1 pôle, 150 x 250 mm
UD22F1	vide, 300 x 500 mm	UE12E0	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 1 pôle, 150 x 500 mm
UD32F1	vide, 450 x 500 mm	UE21E0	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, 300 x 250 mm
UD42F1	vide, 600 x 500 mm	UE22E0	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, 300 x 500 mm
UG11A1	rail de fixation de câbles, 150 x 250 mm	UE31E0A	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, 450 x 250 mm
UG21D1	appareils de mesure, 300 x 250 mm	UE32E0A	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, 450 x 500 mm
UG02E1	lumière (16 W) avec interrupteur à bascule + composant vide, 75 x 500 mm	UE21E2B	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, pour 2 sectionneurs HPC0, 300 x 500 mm
UE21A0	jeux de barres, horiz., 12 x 5/10 mm, entre-axe 40 mm, 300 x 250 mm	UE22E4B	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, pour 4 sectionneurs HPC00, 300 x 500 mm
UE22A0	jeux de barres, horiz., entre-axe 12 x 5/10 mm, 300 x 500 mm		

N° de réf.	Désignation / application
UE31E2B	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, pour 2 sectionneurs HPC00, 450 x 250 mm
UE31E1B	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, pour 1 sectionneur HPC1/2, 450 x 250 mm
UE21E5	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, pour 4 DII/3 DIII, 300 x 250 mm
UE22E5	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, pour 10 DII/7 DIII, 300 x 500 mm
UE21F0	jeux de barres, vertic., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, 300 x 250 mm
UE31F0	jeux de barres, vertic., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, 450 x 250 mm
UE21F5	jeux de barres, vertic., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, für DII/DII, 300 x 250 mm
UE31F5	jeux de barres, vertic., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, für DII/DIII, 450 x 250 mm
UE31E0A	jeux de barres, horiz., 12 – 30 x 5/10 mm entre-axe 60 mm, 3 pôles, 450 x 250 mm
UE31B3N	jeux de barres, horiz., 12-30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm 3 pôles, pour 3 fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00, 450 x 250 mm
UE32B8N	jeux de barres, horiz., 12-30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm 3 pôles, pour 7 fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00, 450 x 500 mm
UE22C4N	jeux de barres, horiz., 12-30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm 3 pôles, pour 4 fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00, 300 x 500 mm
UE41B3N	comme UE31B3 mais 600 x 250 mm
UE42B8N	comme UE32B8 mais 600 x 250 mm
UE32C7N	jeux de barres, horiz., 12-30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm 3 pôles, pour 7 fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00, 450 x 500 mm
UE51K0	jeux de barres, horiz., 40 x 5/10 mm, entre-axe 185 mm 3 pôles, 750 x 250 mm
UE51K1N	jeux de barres, horiz., 40 x 5/10 mm, entre-axe 185 mm 3 pôles, pour 1 fusible-interrupteur en bandeau HPC1/2/3, 750 x 250 mm
UE52K4N	jeux de barres, horiz., 40 x 5/10 mm, entre-axe 185 mm 3 pôles, pour 4 fusibles-interrupteurs en bandeau HPC1/2/3, 750 x 500 mm
U961N	plaque-compteur 300 mm, avec cadre de séparation monté

Annexe

hagercad	904
Centre clientèle Hager	906
Nos six catalogues principaux	908
Conditions générales de vente et de livraison	910
Hager Group	912
Hager Design	916



hagercad

L'outil de conception intelligent de la distribution à basse tension

En tant que spécialistes de l'installation électrique simple et fiable, nous avons non seulement une bonne connaissance de la conception de la distribution à basse tension et des appels d'offres. Nous savons également très précisément à quoi ressemble votre travail quotidien. Et ce qui compte : des outils intelligents qui vous facilitent le quotidien de manière significative. Avec hagercad, vous réalisez l'ensemble de la conception et de la documentation dans le respect des normes, de manière précise, exhaustive et entièrement automatisée. La nouvelle version intègre les distributions à basse tension, les coffrets et l'interphonie.



hagercad préserve une vision d'ensemble

Vous connaissez ces journées où tout se bouscule, le nouveau projet, le nouveau rendez-vous pour un programme en cours et le projet séduisant qui occupe justement ces collègues dont on aurait bien besoin ailleurs. hagercad transforme ces journées en journées où tout devient pourtant fluide.

Sept modules

hagercad constitue la pointe de la technique de Hager en matière de conception de la distribution à basse tension. Sept modules, incluant l'interphonie, parfaitement coordonnés vous assistent dans l'ensemble des tâches de conception et de documentation.

Des praticiens pour les praticiens

Grâce à son interface utilisateur adaptée aux programmes Office, hagercad vous permet d'accéder directement à l'ensemble de la conception de la distribution à basse tension. Et grâce aux contacts étroits avec la communauté des utilisateurs de hagercad, vous bénéficiez toujours, avec le service de mise à jour, de versions améliorées – des praticiens pour les praticiens.

Le logiciel de conception qui pose de nouveaux jalons

Découvrez dès à présent la nouvelle version hagercad qui pose de nouveaux jalons. Avec toute la compétence et la force d'innovation de Hager.



Pour plus d'informations : hager.ch/hagercad



Espace Clients

Plateforme de savoir-faire

A Emmenbrücke, la théorie et la pratique ne font qu'un. Dans notre Espace Clients, vous trouverez tout le savoir-faire de Hager en un seul endroit. Il constitue le cadre idéal pour vous transmettre une large palette de connaissances spécialisées en lien avec nos solutions.



Notre offre de séminaires

Vous aussi vous pouvez approfondir vos connaissances en vous inscrivant à un séminaire dans notre centre de service à la clientèle d'Emmenbrücke. Notre offre de séminaires transmet la compétence et suscite l'enthousiasme pour notre éventail de solutions. De l'aperçu de nos produits et solutions jusqu'au cours de formation avancée certifié KNX. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.hager.ch/seminaires

Webinaires et formations en ligne

Nous vous offrons deux outils en ligne gratuits sur des sujets d'actualité relatifs à l'offre de solutions Hager.

Webinaires :
découvrez en un temps record les dernières innovations techniques. Et tout ceci en direct et en ligne – confortablement sur votre ordinateur ou votre tablette où que vous soyez.

Web Based Training :
apprendre par soi-même les bases principales d'un produit ou d'un système. En ligne, de façon interactive, ludique et efficace.

Vos avantages :

- Des connaissances compactes à jour
- Un accès simple via ordinateur ou tablette
- Pas d'absence de votre entreprise
- Pratiquement aucun arrêt de travail
- Participation gratuite

Vous souhaitez approfondir vos connaissances dans un domaine spécifique ? Tous les sujets d'actualité et les dates peuvent être consultés sur le site www.eacademy.hager.ch.



Le showroom montre toute l'étendue et les possibilités de l'offre de solutions Hager, de la distribution principale aux prises et interrupteurs – ce qui vous permet de faire facilement le lien avec la pratique. Dans nos salles de cours équipées des outils les plus modernes, nous aurons soin de vous transmettre le savoir-faire nécessaire, qui vous permettra une mise en oeuvre efficace et ciblée.

Une offre cohérente

Solutions dans les domaines

Résidentiel/commerces, Tertiaire et Infrastructure

01

Prises et interrupteurs
Catalogue
2024

:hager

Prises et interrupteurs

- Assortiment design kallysto
- Plaques de recouvrement en matériaux nobles kallysto.art
- Systèmes d'appareils pour canaux d'allège
- Assortiment classique basico
- Assortiment étanche robusto
- Assortiment FLF
- ekey Système d'accès biométrique

02

Cheminement de câbles
tehalit
Catalogue
2024

:hager

Cheminement de câbles tehalit

- Systèmes de canaux d'installation
- Systèmes de canaux d'allège
- Systèmes d'équipement intérieur
- Systèmes de canaux à plinthes
- Systèmes de canaux de câblage
- Système de canaux noyés
- Systèmes de canaux de sol
- Systèmes de canaux de sol apparents
- Boîtiers de raccordement / boîtiers de raccordement pour double plancher
- Supports d'appareils et appareillages
- Doubles planchers et faux-planchers

03

Distribution d'énergie I
Protection
Commande, signalisation,
mesure
Catalogue
2024

:hager

Distribution d'énergie I - Protection / Commande, signalisation, mesure

- Appareils de protection avec technique à enfichage - système quickconnect
- Disjoncteurs différentiels FI-LS (RCBO)
- Interrupteurs différentiels
- Disjoncteurs LS (MCB)
- Disjoncteurs sélectifs
- Parafoudres et limiteurs de tension (SPD)
- Disjoncteurs moteurs
- Commande, signalisation, mesure
- Système de distribution tertio
- Système de rails de montage weber.uniline
- Interrupteurs sectionneurs
- Sectionneur de neutre
- Technique de connexion
- Systèmes de canaux de câblage
- Borne a enfichage



L'App Hager Ready – Votre nouvel assistant numérique

Nous sommes là pour vous aider dans votre travail. C'est pourquoi nous avons entièrement personnalisé notre nouvelle App pour vous. Vous avez à portée de main toutes les informations dont vous avez besoin pour travailler avec succès. hager.ch/ready

04

Distribution d'énergie II
Coffrets, armoires
et systèmes
d'équipement intérieur
[Catalogue
2024](#)

:hager

Distribution d'énergie II - Coffrets, armoires et systèmes d'équipement intérieur

- Coffrets
- Armoires juxtaposables weber.mes
- Armoires juxtaposables weber.mes C
- Coffrets et armoires orion.plus
- Coffrets et armoires orion.inox
- Coffrets et armoires de distribution anti-feu
- Coffrets et armoires univers
- Système d'équipement intérieur univers N

05

Distribution d'énergie III
Systèmes d'énergie,
disjoncteurs de
puissance et
protection HPC
[Catalogue
2024](#)

:hager

Distribution d'énergie III - Systèmes d'énergie, disjoncteurs de puissance et protection HPC

- weber.unimes H
- TemBreak2
- Disjoncteur compact h3+
- TemPower 2
- Système universel de barres omnibus UST4 et UST5
- weber.vertigroup
- Série LL
- weber.silas
- SaS 60 mm weber.multiline
- HAK weber.hse/hsa
- Bornes à enfichage
- Sectionneur de neutre
- Cartouches-fusibles HPC
- Fusibles MT

06

Automatismes
du bâtiment KNX +
Automatisation +
Systèmes
d'interphone de porte +
Bornes de charge
[Catalogue
2024](#)

:hager

Automatismes du bâtiment KNX + Automatisation + Systèmes d'interphone de porte

- KNX quicklink
- KNX easy
- KNX system
- Automatisation
- Systèmes d'interphone de porte bifilaires
- Systèmes d'interphone de porte IP

1. Champ d'application et prise en compte

1.1 Les relations commerciales entre Hager SA et l'acheteur (ci-après « acheteur ») ainsi que les relations commerciales entre Hager Industrie SA et l'acheteur dont le siège social/domicile est établi en Suisse (ci-après également « acheteur ») sont réglées exclusivement par les présentes Conditions générales (ci-après les « CG »). Pour les acheteurs dont le siège social/domicile est établi en dehors de la Suisse sont valables exclusivement les « CG Marché international de Hager Industrie SA ».

1.2 Les conditions divergentes de l'acheteur ne sont valables que si elles ont été acceptées expressément et par écrit par Hager SA ou Hager Industrie SA (ci-après dénommées collectivement Hager SA).

1.3 Les conventions individuelles figurant dans le contrat entre Hager SA et l'acheteur prévalent sur les CG.

1.4 En demandant une offre à Hager SA, l'acheteur déclare accepter les présentes CG.

2. Offres

2.1 Les offres de Hager SA sont valables pendant 60 jours à compter de la date de l'offre – sous réserve de la disponibilité des marchandises commandées chez Hager SA et d'un rappel ou d'une résiliation avant leur acceptation. Les prix indiqués s'entendent en francs suisses (CHF), départ usine de Hager SA à Emmenbrücke, hors TVA.

2.2 Les informations contenues dans les prospectus, catalogues et autres documents similaires (physiques ou en ligne) ne sont contraignantes que dans la mesure où Hager SA les confirme dans l'offre ou dans un contrat individuel avec l'acheteur.

2.3 Hager SA peut modifier les prix (listes de prix) à tout moment. Des suppléments peuvent être facturés pour les prix avec la mention SMP (supplément pour matières premières), en cas d'augmentation du prix des matières premières.

2.4 L'acheteur est redevable du supplément pour matières premières dès que les cours à la bourse internationale des matières premières de Londres (London Metal Exchange LME) au moment de l'envoi de la commande à Hager SA (« jour M ») dépassent les valeurs limites suivantes :

- 400 euros pour 100 kg de cuivre
- 300 euros pour 1 kg d'argent
- 150 euros pour 100 kg de laiton

2.5 Le supplément pour le(s) métal(aux) précieux concerné(s) est calculé selon la formule suivante : Sources :

SMP (taux de change EUR/CHF (Euro Currency Index/EURX moyenne mensuelle)) = poids de la part de métal précieux de la commande X (cours du métal précieux le jour M./.. valeur limite)

- Moyenne mensuelle « cuivre supérieur » et « argent fin traité » :
<https://www.westmetall.com/en/markdaten.php>
 - Euro : Euro Currency Index/EURX

2.6 Aucun rabais n'est accordé sur le supplément. Le supplément pour métaux précieux est facturé en francs suisses.

3. Commande

3.1 La remise d'une commande aux conditions offertes par Hager SA est fondamentalement contraignante pour l'acheteur. L'acheteur peut toutefois révoquer par écrit la commande auprès de Hager SA sans frais, pour autant que

- la déclaration de révocation parvienne à Hager SA au plus tard 24 heures après la réception de la commande et que
 - Hager SA n'ait pas encore commencé à traiter la commande.

3.2 Les commandes pour une valeur de CHF 50'000.00 et plus ne sont prises en considération par Hager SA qu'après l'envoi de sa confirmation de commande écrite ou électronique. Les commandes pour une valeur moins élevée peuvent être acceptées de manière implicite par Hager SA. En cas de divergences, une éventuelle confirmation de commande de Hager SA prévaut sur une commande.

4. Commande électronique

L'acheteur peut transmettre sa commande à Hager SA par voie électronique. Hager SA n'est pas responsable de l'envoi, de la transmission et de la réception de la commande, ni des dommages qui en découlent. Si une commande est supprimée automatiquement par le système informatique de Hager SA (p. ex. par le filtre antispam), l'acheteur n'en est pas informé. Hager SA peut, pour des raisons justifiées, mettre le système de commande électronique hors ligne sans en informer les acheteurs (p. ex. en cas de suspicion de virus, d'interventions de tiers, etc.).

5. Frais de livraison et d'emballage

5.1 Les conditions suivantes s'appliquent exclusivement aux livraisons en Suisse au départ d'Emmenbrücke.

5.2 Frais de livraison pour composants et colis :

- Envoi de colis : CHF 10.00 par colis
- Livraison par camion, pour toute commande dont la valeur nette est inférieure à CHF 800.00 : CHF 16.00 par livraison
- Supplément par envoi express : CHF 35.00

5.3 Frais de livraison pour armoires et supports d'armoires :

- Supplément forfaitaire RPLP (indépendant de la valeur de commande) : CHF 8.00 par armoire/support
- Livraison par camion, pour toute commande dont la valeur nette est inférieure à CHF 800.00 : CHF 16.00 par livraison

5.4 La livraison peut se faire en plusieurs livraisons partielles, à la convenance de Hager SA. Si le client souhaite des livraisons partielles, Hager SA facturera les frais effectifs par livraison.

6. Facturation

6.1 L'acheteur doit vérifier les factures immédiatement après leur réception. Le montant des factures conventionnelles et électroniques est considéré comme accepté si l'acheteur ne le conteste pas par écrit dans les 10 jours à compter de leur réception. Hager SA examine la réclamation et corrige la facture si elle considère que la réclamation est justifiée.

6.2 Sur demande écrite de l'acheteur, Hager SA établit des factures électroniques. L'envoi des factures se fait, en règle générale, de manière non cryptée. Hager SA n'assume aucune responsabilité pour des dommages liés à des logiciels ou des données défectueux et/ou manipulés par des tiers (virus, vers, attaques de hackers, etc.). Hager SA se dégage notamment de toute responsabilité pour des dommages résultant d'une commande électronique et/ou de factures électroniques.

7. Conditions de paiement

7.1 L'acheteur est tenu de régler le montant total des factures (c.-à-d. sans déduction d'escompte, de frais, d'impôts, de taxes, de droits de douane et autres) dans les 30 jours à compter de la date

de facturation. Après expiration du délai, l'acheteur est en retard de paiement sans préavis et doit à Hager SA un intérêt moratoire de 5 % et, le cas échéant, des dommages-intérêts. Les délais de paiement doivent également être respectés si la livraison est retardée pour des raisons non imputables à Hager SA.

7.2 Hager SA peut à tout moment et sans préavis exiger des paiements anticipés.

7.3 Les paiements par chèques et lettres de change ne sont considérés comme effectués qu'après exécution du virement par l'émetteur ou l'exécuteur (p. ex. banque). Si la date d'échéance dépasse la date de paiement, l'intérêt moratoire de 5 % est directement encaissé avec le paiement. Les frais de tiers liés à l'encaissement de chèques et de lettres de change sont facturés à l'acheteur.

7.4 L'acheteur ne peut pas compenser le paiement du prix d'achat envers Hager SA avec d'éventuelles contre-crédances (interdiction de compensation).

7.5 En cas de retard de paiement de l'acheteur, Hager SA n'est plus liée par les rabais et escomptes accordés et est en outre en droit de résilier le contrat sans préavis, d'exiger la restitution de la marchandise livrée et de la faire retourner aux frais de l'acheteur.

8. Retards de livraison

8.1 En cas d'événements indépendants de la volonté de Hager SA ou des fournisseurs de Hager SA, notamment un cas de force majeure, des perturbations du trafic et de l'exploitation, une pénurie de matériaux, des conflits du travail, etc., Hager SA est en droit de résilier entièrement ou partiellement le contrat ou de reporter la livraison. L'acheteur ne peut en déduire aucun droit, il n'est notamment pas autorisé à résilier le contrat. Cela vaut également, le cas échéant, si les événements susmentionnés surviennent à un moment où Hager SA est en retard.

8.2 Hager SA ne garantit pas les délais de livraison et n'assume aucune responsabilité pour des éventuels retards de livraison. Les éventuelles informations fournies par les collaborateurs de Hager SA sont à considérer comme des valeurs indicatives non contraignantes et ne constituent en aucun cas des garanties.

9. Retard de réception de l'acheteur

Si la marchandise prête à être livrée ne peut pas être expédiée ou seulement avec retard en raison d'une violation du devoir de coopération de l'acheteur ou si l'acheteur n'accepte pas la marchandise, les marchandises seront stockées à la charge et aux risques de l'acheteur. Dans ces cas, l'acheteur doit également assumer les éventuels frais de transport supplémentaires.

10. Profits et risques

Les profits et les risques de la marchandise sont transférés à l'acheteur avec la mise à disposition de la fourniture à l'usine de Hager SA (EXW 2020 de Hager SA à Emmenbrücke). Indépendamment de la prise en charge des coûts et de l'organisation du transport de la livraison, Hager SA n'assume aucune responsabilité pour les dommages qui en découlent.

11. Défauts de la marchandise

11.1 Délai de réclamation et de garantie

La livraison doit être contrôlée par l'acheteur immédiatement à la réception. Les réclamations doivent être adressées par écrit à Hager SA dans les 8 jours ouvrables à compter de l'arrivée de la livraison au lieu de destination. À l'échéance de ce délai, la livraison est considérée comme acceptée. La garantie de Hager SA pour des défauts survenant ultérieurement prend effet le jour de la livraison (départ de la livraison de l'usine de Hager SA à Emmenbrücke) et comporte :

Produits Hager	5 ans
Terasaki	2 ans
E3/DC	10 ans
autres produits	Conformément à la garantie du fabricant/fournisseur Hager

Si la livraison est retardée pour des raisons qui ne sont pas imputables à Hager SA, le délai de garantie expire au plus tard 12 mois après l'avis de mise à disposition pour l'expédition. L'exercice des droits de garantie, notamment la réparation, n'entraîne ni l'interruption, ni la suspension de la garantie/du délai de garantie.

11.2 Droits de garantie

11.2.1 Hager SA peut, à sa convenance, remédier au défaut par réhabilitation, réduction, réparation et/ou remplacement par une marchandise sans défaut de même type ou de parties de celle-ci.

11.2.2 La garantie envers l'acheteur pour des produits d'autres fabricants et fournisseurs se limite aux droits de garantie accordés par ces fabricants et fournisseurs à Hager SA et aux prétentions justifiées de cas en cas. Sur demande, Hager SA fournit des informations sur la garantie correspondante du fabricant du produit ou du fournisseur.

11.3 Exclusion de responsabilité et réglementation exhaustive

Toute responsabilité de Hager SA est exclue, à moins que l'acheteur ne prouve que le défaut est dû à des matériaux de mauvaise qualité ou à une production défectueuse et qu'il n'est pas imputable à un stockage ou à un traitement inapproprié, à une sollicitation excessive ou à une utilisation ou installation inadaptée.

Si les produits sont modifiés par l'intervention de l'acheteur ou de tiers ou par l'intégration de pièces de tiers, ou si l'acheteur ne prend pas immédiatement toutes les mesures appropriées pour réduire le dommage en cas de défaut, tous les droits de garantie accordés deviennent caducs. Les dommages dus à l'usure ou à une utilisation inappropriée ou non conforme (conditions d'utilisation disponibles sur le site www.hager.ch) ne sont pas couverts par la garantie.

11.4 L'acheteur ne peut faire valoir des prétentions en dommages-intérêts qu'en cas de faute intentionnelle ou de négligence grave de la part de Hager SA. Hager SA n'assume aucune responsabilité contractuelle et non contractuelle concernant le comportement de ses auxiliaires ainsi que pour les cas fortuits et de force majeure. L'acheteur ne peut faire valoir aucun dommage indirect, consécutif, de tiers ou de manque à gagner face à Hager SA. Par ailleurs, Hager SA n'assume aucune responsabilité concernant le choix ou l'utilisation des produits par l'acheteur.

Cette réglementation est exhaustive et remplace notamment tous les droits de garantie légaux.

12. Suppressions

Hager se réserve le droit de supprimer des produits (ou des parties de produits) à l'échéance de :
- la garantie ou du délai de garantie selon l'alinéa 11.1 et/ou
- de la durée d'utilisation indiquée par Hager.

Hager communiquera la suppression à temps, au plus tard 12 mois à l'avance, afin que l'acheteur ait encore la possibilité de passer commande. Les frais occasionnés par la suppression de produits (ou de parties de produits) sont à la charge de l'acheteur.

13. Retours

13.1 Conditions

13.1.1 La reprise ou l'échange de marchandises livrées par Hager SA n'est possible qu'avec l'accord préalable de Hager SA et pour autant que les conditions ci-après soient remplies :

13.1.2 Les marchandises doivent être retournées propres, dans l'emballage d'origine libre de toute inscription et avec des sceaux intacts. L'envoi des produits correspondants ne doit pas dater de plus de 12 mois. L'article ne doit présenter aucune trace d'usure. Il ne doit être ni paramétré, ni programmé. Si le contrôle effectué par Hager SA révèle que l'une de ces conditions n'est pas remplie, Hager SA peut, à sa convenance, refuser la reprise ou procéder à une déduction sur le montant à rembourser.

13.1.3 L'acheteur ne peut retourner des produits réalisés spécifiquement pour lui qu'après accord du service de vente externe et du département de conception de Hager SA, en désignant le projet et en respectant les autres conditions. Les frais de retour sont à la charge de l'acheteur. Hager SA peut refuser le retour à sa convenance, en indiquant le motif.

13.2 Procédure

13.2.1 L'acheteur doit annoncer les retours de marchandises à Hager SA par téléphone ou par e-mail avant l'envoi. Hager SA peut, à sa convenance, notamment en cas d'assainissement des stocks, ordonner une expertise des retours de marchandises chez l'acheteur par une personne désignée par elle. Si l'acheteur ne subvient pas, dans ce cadre, à son devoir de coopération ou s'il retourne la marchandise sans expertise, il perd toute prétention à un remboursement.

13.2.2 L'acheteur doit joindre au retour un formulaire de retour dûment rempli en indiquant le numéro de retour communiqué par téléphone par Hager SA. Le formulaire de retour peut être téléchargé sur le site www.hager.ch ou être demandé par téléphone ou par e-mail à Hager SA.

13.2.3 Pour les retours sans formulaire de retour ou avec un formulaire partiellement rempli, Hager SA facture une taxe de traitement de CHF 50.00. En règle générale, Hager SA contacte l'acheteur afin d'obtenir les informations manquantes. En l'absence de retour d'information dans les 30 jours à compter de la demande d'information, Hager SA élimine les marchandises retournées aux frais de l'acheteur et avec perte de toute prétention de remboursement de celui-ci. Les retours non annoncés, non affranchis ou non attribuables à un expéditeur ne seront pas acceptés.

13.3 Mode de remboursement

13.3.1 Hager SA ne rembourse les retours qu'à partir d'une valeur de marchandise de CHF 100.00. Le remboursement s'effectue par une note de crédit sur le compte du client concerné.

13.3.2 Le remboursement du prix d'achat intégral n'est effectué qu'en cas d'erreur de livraison attestée (c.-à-d. que les produits livrés ne correspondent pas aux produits commandés) de Hager SA. Les marchandises doivent être retournées propres, dans l'emballage d'origine libre de toute inscription et avec des sceaux intacts.

14. Protection des données

Hager s'engage à respecter la LPD et l'OLPD, à mettre en œuvre les mesures techniques et organisationnelles appropriées et à garantir la sécurité, la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des données particulières. Les règles générales de protection des données de Hager se trouvent sur le site www.hager.ch/politique-de-confidentialite

15. Forme écrite

Toute convention dérogeant aux présentes CG requiert la forme écrite, l'échange de courriers électroniques étant équivalent à la forme écrite.

16. Lieu d'exécution

Le lieu d'exécution des paiements est le siège de Hager SA, le lieu d'exécution des livraisons est l'usine de Hager SA à Emmenbrücke.

17. Clause salvatrice

Si l'une des dispositions des présentes CG s'avérait invalide ou inapplicable ou le devenait après la conclusion du contrat, l'efficacité du contrat et des autres dispositions des présentes CG n'en serait pas affectée. Dans ce cas, la disposition invalide ou inapplicable doit être interprétée ou complétée de manière à atteindre, dans la mesure du possible, le but visé par la disposition.

18. Modification des CG

Les présentes CG peuvent être modifiées unilatéralement, en tout ou en partie, à tout moment. L'acheteur sera informé de manière appropriée de toute modification ou adaptation importante et préjudiciable pour lui après la conclusion du contrat. Si l'acheteur ne refuse pas les modifications et adaptations par écrit à l'encontre de Hager SA dans les 30 jours après leur envoi, elles sont considérées comme acceptées. Les nouvelles CG remplacent intégralement les anciennes CG.

19. Droit applicable et for juridique

19.1 Les relations juridiques entre Hager SA et l'acheteur sont régies par le droit suisse, à l'exclusion des règles de conflit de droit suisse international privé et de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM).

19.2 Le for juridique exclusif pour tous les litiges résultant des relations juridiques entre Hager SA et l'acheteur ou liées à ces relations est au siège de Hager SA.


Hager SA / Version février 2023

Sous un même toit



Une famille

Le monde change et nous changeons avec lui. En tant qu'entreprise familiale, nous nous sommes continuellement développés pendant les six dernières décennies, nous avons grandi et sommes devenus un partenaire fiable pour les artisans et les grossistes électriciens dans le monde entier. Mais en même temps, nous sommes toujours restés fidèles à nous-mêmes et à nos valeurs. Et il en est de même aujourd'hui où une série de marques renommées collaborent avec des atouts indéniables sous le toit du Hager Group.



Le Hager Forum à Obernai en Alsace est un lieu où nous développons le futur avec des clients et des partenaires. Il est ainsi un symbole parfait des atouts novateurs du Hager Group.

hagergroup

Votre confiance

En tant que partenaire et client, vous avez accès à tous les produits et prestations de tous les membres de notre famille de marques. Notre nouvelle identité graphique confère une visibilité encore supérieure à ces atouts communs. Chacune de nos marques sera à l'avenir clairement reconnaissable en tant que « Member of Hager Group ». De plus, certains coloris et formes changent aussi avec la nouvelle identité graphique. Mais l'essentiel reste inchangé : le fait que nous poursuivions avec succès notre développement avec vous.

Nos atouts

Des perspectives fabuleuses nous attendent. La modernisation à venir du parc immobilier, les techniques du bâtiment intelligentes, les services numériques, les nouvelles énergies et technologies – tout cela ouvre de nouveaux potentiels fascinants, tant pour vous que pour nous. En même temps, les exigences posées au métier deviennent toujours plus complexes. C'est pourquoi la présence à vos côtés des spécialistes du Hager Group avec toutes leurs compétences est si précieuse. L'union fait la force. Ensemble, nous répondrons aux défis complexes de notre temps avec des solutions simples et convaincantes – comme nous le faisons depuis six décennies.

E3

Réchauffement climatique, raréfaction des ressources naturelles, transition énergétique, cohésion sociale... Tout comme la société, les entreprises sont confrontées à de nombreux défis. Pour soutenir un développement durable, le Hager Group prend diverses initiatives qui sont regroupées sous l'approche E3.

Environ

E pour Environnement (environnement)

Nous nous employons continuellement à une réduction de notre empreinte écologique. L'optimisation du transport de nos produits et la réduction de la consommation énergétique dans la production font partie de nos priorités pour continuer à réduire nos émissions de CO₂.



Ethics

E pour Ethics (éthique)

Des collaborateurs compétents, motivés et en bonne santé sont une condition essentielle pour pouvoir offrir les meilleurs services et produits à nos clients.

C'est pourquoi nous offrons à tous nos collaborateurs un environnement de travail sûr et sain, nous les accompagnons dans leur développement professionnel et leur ouvrons des possibilités de développement. Nous promovons également la diversité de notre personnel et assurons le respect de principes éthiques.

ment

Energy

E pour Energy (énergie)

Le Hager Group propose à ses clients des solutions intelligentes et écologiques avec lesquelles ils peuvent réduire les besoins en énergie de leurs biens immobiliers. En même temps, nous analysons et optimisons aussi les performances écologiques de nos produits au cours de leur phase de développement et de production. En pourvoyant nos produits d'un profil environnemental détaillé, nous nous donnons à nous-mêmes et à nos clients des informations transparentes sur les effets écologiques d'un produit.

La technique comme ami



Hager Design fait de produits techniques des amis quotidiens.

Avant de penser au design d'un nouveau produit, nous pensons aux personnes auxquelles il doit servir. Servir d'assistant ou d'animateur, d'observateur ou de protecteur, pour un gain de temps ou d'énergie. Et dans l'idéal : servir d'« ami » sûr. Pour cela, il nous faut savoir ce qui touche les gens, Alors seulement, nous pourrons les toucher avec nos produits.

De la technique à l'humain

Un design responsable s'appuie sur une attitude éthique. Chez Hager, il s'agit du respect de la personne et du souci de son bien-être. Mais nous ne souhaitons pas seulement que nos clients se sentent bien, nous souhaitons aussi les enthousiasmer, pour des années. C'est pourquoi nous les faisons participer à la conception dès le début – de l'installateur au planificateur, sans oublier le client final.

Du masque à la marque

Les produits Hager sont connus dans le monde entier pour leur qualité. Nous rendons cette qualité visible et palpable par le design. Pas comme masque, mais comme marque – claire, précise, unique. Les clients peuvent ainsi reconnaître au premier coup d'œil si un produit « fait partie de la famille ». C'est en quelque sorte la signature Hager qui incarne notre ADN vers l'extérieur. Nous lui avons attribué deux caractéristiques centrales.

Amical décontracté/amical équilibré

Une présentation honnête et authentique qui s'intègre naturellement à la vie quotidienne. Sans gadgets bruyants ni effets bon marché.



Erwin van Handenhoven
Hager Group Design Director

Simplement ingénieux/sobrement génial

Nos produits sont importants, mais jamais surchargés. Nous renonçons au superflu. Il ne reste que l'essentiel. Une forme, mais surtout une fonction parfaite : simple à installer, simple à utiliser. Hager, tout simplement!

Du présent à l'avenir

Les systèmes Hager ne piétinent pas sur place, mais gagnent en visibilité. Cela a aussi un effet sur notre design futur. Nous l'appelons « New Start ». New Start prend nos clients là où ils se trouvent et les accompagne dans l'avenir: grâce à des idées novatrices, à de nouvelles formes et à des matériaux expressifs. Le nouveau catalogue Hager est plein de « New Starters » – sans oublier de nombreux vieux « amis ». Partez à leur découverte !

