

Solutions
pour l'industrie

Équiper

vos armoires de distribution
et d'automatisme



 **IBOCO**



01

Production et responsabilité environnementale

À la pointe de la technologie, nous sommes soucieux de l'impact de notre activité sur l'environnement.

Pour cette raison, notre outil industriel est certifié ISO 9001 et nos équipes mettent en place les meilleures pratiques de la fabrication au conditionnement des produits sur les sites de production. Ces usines sont d'ailleurs certifiées ISO 14001 depuis 2005 et effectuent un contrôle et une réduction de leurs consommations d'énergie, d'eau et de matière première.

Pour continuer à réduire nos émissions de CO₂, nous travaillons sur l'optimisation du transport des produits. Les émissions atmosphériques et les écoulements hydriques sont scrupuleusement surveillés.

Nous nous conformons également à la directive européenne RoHS qui limite l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques.

Iboco, faits marquants



50 000 commandes traitées par an



Des produits fabriqués en Europe



38 années d'expérience



Un réseau de distributeurs présent sur tout l'hexagone



6 à 10 salons professionnels par an



650 000 longueurs et accessoires stockés

Iboco un groupe industriel



La marque Iboco est présente et distribuée sur le marché français depuis 1980.

Initialement créée par le groupe Bocchiotti, leader dans le cheminement de câbles et les enveloppes étanches sur le marché italien, l'entreprise est rachetée en 2015 par Hager Group, l'un des leaders de solutions et de services pour les installations électriques dans les bâtiments.

Forte de ses 38 années d'expérience, la marque Iboco est aujourd'hui experte en cheminement de l'énergie et occupe une position significative dans l'hexagone sur les segments du Résidentiel, du Tertiaire, de l'Industrie et de l'Infrastructure.

02 Une expertise et un accompagnement sur-mesure

Une force de vente efficace d'une trentaine de commerciaux répartie en 6 régions commerciales vous accompagne dans le choix d'une solution adaptée à vos besoins sur toute la France. Ils mettent à votre disposition leur expertise et leur savoir-faire afin de vous proposer un accompagnement sur-mesure.

Pour assurer l'approvisionnement de nos fabrications, un réseau dense de partenaires distributeurs assure une disponibilité immédiate de nos produits sur l'ensemble du territoire.

03 La satisfaction client au cœur de nos préoccupations

Résolument orientées client, nos équipes vous proposent des solutions innovantes, adaptées aux spécificités de votre marché. Elles vous assurent :

- Une implication et un engagement au quotidien à vos côtés
- Une écoute attentive et des réponses appropriées à vos besoins
- La qualité et la disponibilité des produits
- L'efficacité des services supports (assistance commerciale et technique)

Sommaire



Iboco dans l'industrie



Automatisme

Câblage d'armoires et de coffrets
Process
Pneumatiques
Contrôle de commandes
Distribution de puissance



Bâtiments industriels

Câblage d'armoires et de coffrets
Baies informatiques

Equipement de bureaux ou salles de réunion
(rendez-vous sur iboco.fr et consultez notre guide tertiaire)



Rendez-vous sur
iboco.fr



01

Solutions câblage

Goulottes de câblage	
T1-D pas de 12,5 mm	8
T1-ZH pas de 12,5 mm, sans halogène	14
T1-N pas de 20 mm	16

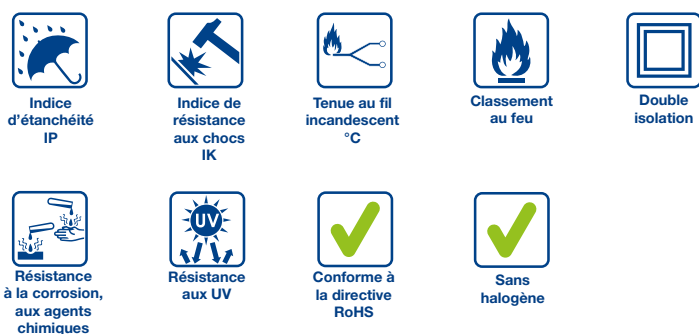
Compléments au câblage	
SPIRALITE gaines spiralées	22
G1 OMEGA profilés DIN	23
TRACY gaines chaussettes	22
DN-A goulottes flexibles auto-adhésives	23

02

Coffrets étanches

PABLO coffrets modulaires étanches IP65	26
PEDRO coffrets polyester étanches IP66	30

Pictos de sécurité



01 Solutions câblage





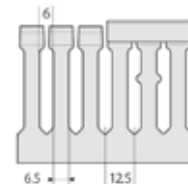
T1-D

Goulottes de câblage pas de 12,5 mm



Caractéristiques techniques

Couleur : Gris RAL 7030
Pas 12,5 mm
Fente 6 mm
Lamelles 6,5 mm
Longueur standard 2 m



Pellicule de gomme souple sur les lamelles
Socle perforé aux normes DIN 43659 et EN 50085-2-3
Couvercle avec liserés pour alignement des étiquettes
Base des lamelles et du socle prédécoupée
Certifié selon les normes EN 50085-1 et EN 50085-2-3

À savoir

La solution à tous vos besoins de câblage d'armoires et de coffrets :

- d'automatisme
- de contrôle de commandes
- de distribution de petite puissance



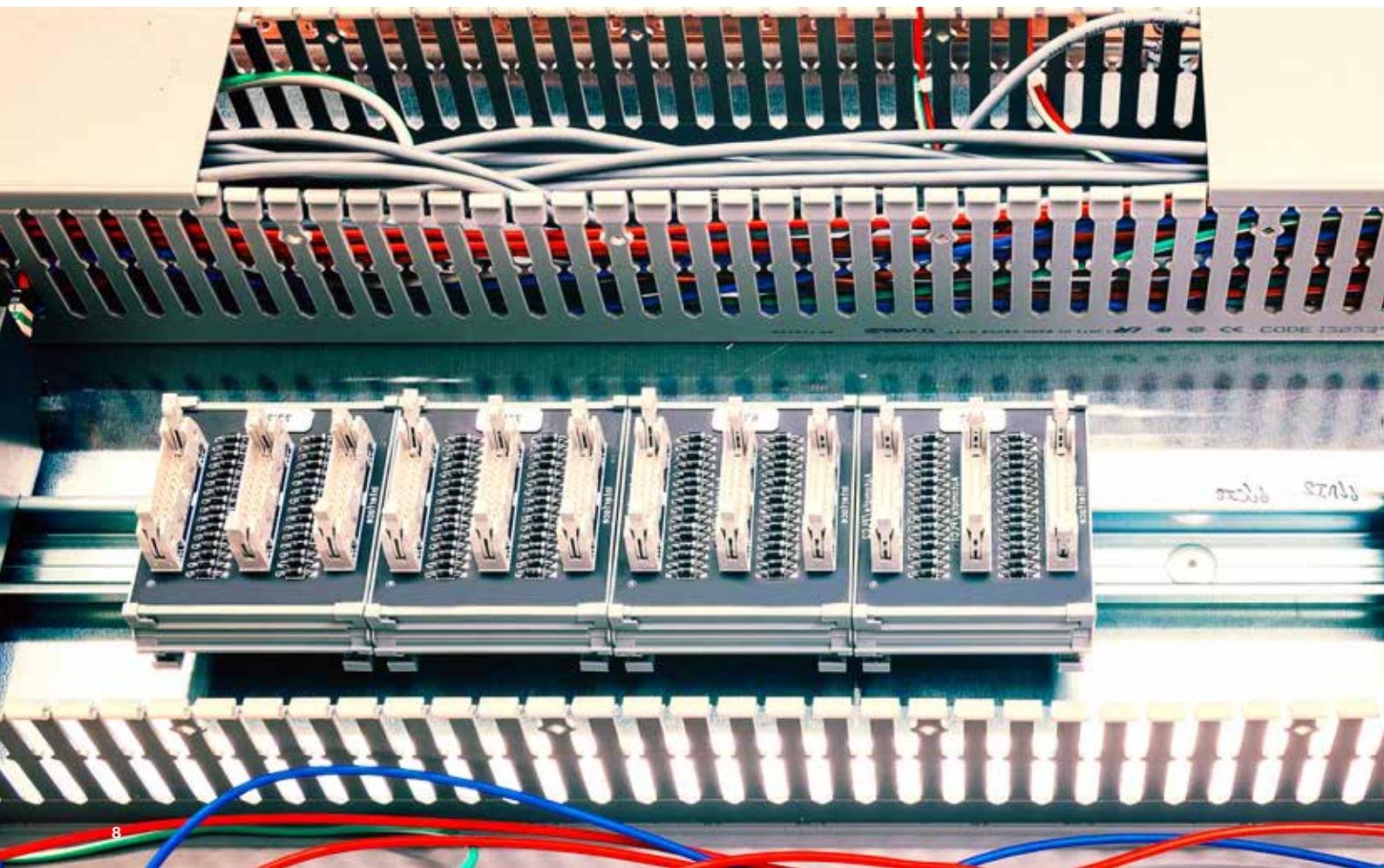
90°
longeur



PVC M1



RoHS



Sécurité

Protection de l'environnement

Récupération des chutes pour une démarche éco-responsable grâce au profil en V qui permet une découpe précise, le maintien du pas et ainsi la réutilisation des chutes.

Protection pour les fils et les mains du câbleur

Pellicule de gomme jaune sur les lamelles
Socle prédécoupé pour casse des lamelles en une seule fois, sans bavure résiduelle

Protection électrique

Hauteur de la semelle qui maintient les fils à la juste distance des zones métalliques (platine, châssis)
Composants de fixation nylon pour une isolation de classe 2



Fonctionnel

MARK T1-D Composant de repérage multifonction

Fonction 1 : Repérage ponctuel

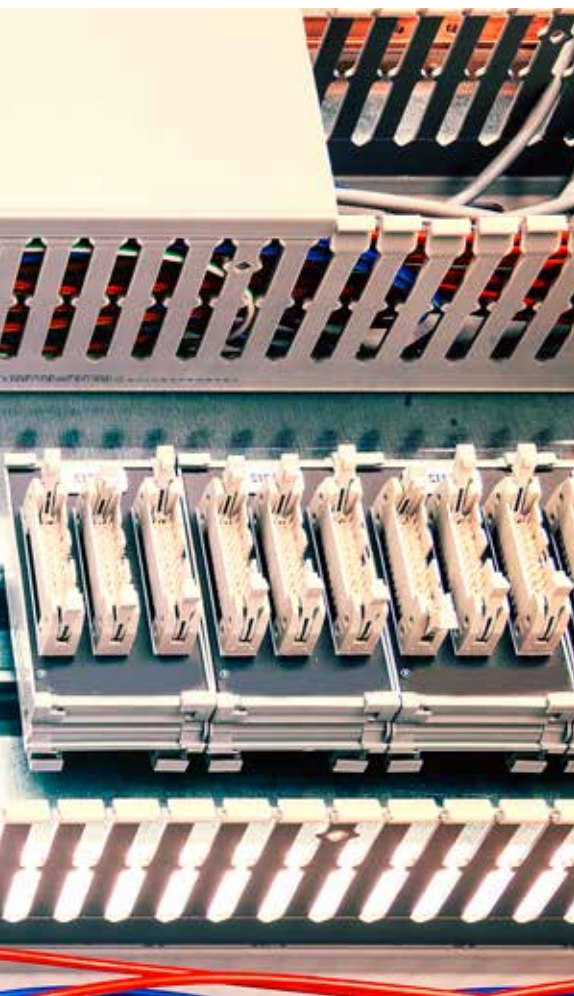
- clipsage direct sur lamelle
- livré avec étiquette et verrine

Fonction 2 : Repérage avec bandeau (MARK 1000)

- clipsage sur lamelle du support MARK T1-D
- blocage vertical sur ergots de lamelles
- clipsage du MARK 1000 sur MARK T1-D



**Gardez vos repères
en toutes circonstances**



Facilité

Nouvelle accroche couvercle

- montage et démontage facilités
 - forte tenue à l'arrachement
- Fixation sur porte performante
Rigidité garantie

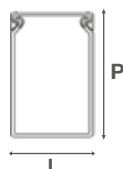


Rendez-vous sur
iboco.fr

T1-D

Goulottes de câblage pas de 12,5 mm

Gris RAL 7030



Longueurs

Socle + couvercle
lg std 2 m



Composants

Couvercle
supplémentaire
à liserés



Porte étiquette
et support
MARK 1000



Bandeau de
repérage
lg std 1 m





Cloison de
séparation
lg std 2 m



P		I x P	T1-D	COV-L	MARK T1-D	MARK 1000	SEP-E
25	TD	25x25	B08121 ⁽¹⁾	B01251			
	T1-D	25x40	B12505	B01251	B07507	B07510	
40	T1-D	40x40	B12506	B01252	B07507	B07510	B00856
	T1-D	60x40	B12507	B01253	B07507	B07510	B00856
60	T1-D	25x60	B12512	B01251	B07507	B07510	
	T1-D	40x60	B12513	B01252	B07507	B07510	B00857
	T1-D	60x60	B12514	B01253	B07507	B07510	B00857
	T1-D	80x60	B12515	B01254	B07507	B07510	B00857
	T1-D	100x60	B12516	B01255	B07507	B07510	B00857
80	T1-D	25x80	B12520	B01251	B07507	B07510	
	T1-D	40x80	B12521	B01252	B07507	B07510	B00858
	T1-D	60x80	B12522	B01253	B07507	B07510	B00858
	T1-D	80x80	B12523	B01254	B07507	B07510	B00858
	T1-D	100x80	B12524	B01255	B07507	B07510	B00858
	T1-D	120x80	B12525	B01256	B07507	B07510	B00858
100	T1-D	40x100	B12529	B01252	B07507	B07510	
	T1-D	60x100	B12530	B01253	B07507	B07510	
	T1-D	80x100	B12531	B01254	B07507	B07510	
	T1-D	100x100	B12532	B01255	B07507	B07510	

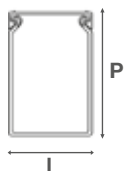
(1) TD : Pas de 12,5 mm, fente 5 mm, lamelle 7,5 mm

Fixation de cloison SEP-E	Montage uniquement sur châssis		Fixation sur porte avec unité de commande	Rivet de fixation nylon	
	Élément de fixation interne	Support collier nylon		Ø 4 mm	Ø 6 mm
					
BLOCSKSEP-E	ZP1	ZP2	SCP	DUCTAFIX R4	DUCTAFIX R6
	B06560		B02187	B06502	B06511
	B06560		B02187	B06502	B06511
B01026	B06560	B06561	B02187	B06502	B06511
B01026	B06560	B06561		B06502	B06511
	B06560		B02187	B06502	B06511
B01026	B06560	B06561	B02187	B06502	B06511
B01026	B06560	B06561		B06502	B06511
B01026	B06560	B06561		B06502	B06511
B01026	B06560	B06561		B06502	B06511
B01026	B06560	B06561		B06502	B06511
	B06560			B06502	B06511
B01026	B06560	B06561		B06502	B06511
B01026	B06560	B06561		B06502	B06511
B01026	B06560	B06561		B06502	B06511
B01026	B06560	B06561		B06502	B06511
B01026	B06560	B06561		B06502	B06511
	B06560	B06561		B06502	B06511
	B06560	B06561		B06502	B06511
	B06560	B06561		B06502	B06511
	B06560	B06561		B06502	B06511

T1-D

Goulottes de câblage pas de 12,5 mm

Capacité en fils et câbles



Nombre de conducteurs ⁽¹⁾

P	I	lxP	HO7VK		
			1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
25	TD	25x25 ⁽²⁾	43	32	22
	T1-D	25x40	78	51	35
40	T1-D	40x40	129	94	65
	T1-D	60x40	188	134	95
	T1-D	25x60	112	83	57
60	T1-D	40x60	192	141	98
	T1-D	60x60	291	214	148
	T1-D	80x60	391	288	200
	T1-D	100x60	495	365	253
	T1-D	25x80	146	108	75
80	T1-D	40x80	255	187	130
	T1-D	60x80	392	289	200
	T1-D	80x80	534	393	272
	T1-D	100x80	674	496	344
	T1-D	120x80	814	600	416
	T1-D	40x100	312	230	159
100	T1-D	60x100	485	357	247
	T1-D	80x100	662	487	338
	T1-D	100x100	842	619	430

⁽¹⁾ Attention : le nombre de conducteurs calculé correspond à une valeur optimisée, sans tenir compte du croisement des câbles à l'intérieur du conduit, ni du coefficient de foisonnement.

⁽²⁾ TD : pas de 12,5 mm, fente 5 mm, lamelle 7,5 mm

Outillage

Cisaille

Coupe de toutes les goulottes de câblage et couvercles, de la largeur 25 mm à la largeur 120 mm

Descriptif

Hauteur de coupe : 120 mm

Poids : 7 kg

Dimensions (levier compris) :


- Longueur : 1450 mm

- Hauteur : 950 mm

- Profondeur : 260 mm

- Longueur de la lame : 125 mm

La cisaille doit être solidement fixée à son support

Cisaille	B02162	
Lame de rechange Longueur de lame 12,5 cm	B02165	


Pince SX25

Pince pour coupe nette et sans bavure des goulottes de câblage en une seule opération jusqu'à la largeur 80, et des couvercles jusqu'à la largeur 100 mm

Guides livrés pour des coupes perpendiculaires parfaites

Possibilité de coupes à 45°



Longueur de la lame 11 cm

Pince SX25	B01029	
Lame de rechange longueur lame 11 cm	B01031	

Outils de pose

RT4 et RT6

Outils de pose pour les rivets nylon DUCTAFIX R4 et DUCTAFIX R6



RT4 outil pose rivets 4 mm	B06500	
RT6 outil pose rivets 6 mm	B06501	

Rivets de fixation Nylon

Le mode de fixation le plus rapide et le plus sécurisant
Utilisation sur platines pleines (PF VTR) ou perforées (PF PERFO)

Démontable

Isolation de classe 2 (pas de contact entre fils et éléments métalliques)


DUCTAFIX R4 4 mm	B06502	
DUCTAFIX R6 6 mm	B06511	

Pince Triton

Double fonction

Cisaille permet de couper très facilement la semelle pour réaliser des raccordements en té, sans perte de volume de câblage

Grignoteuse pour agrandir facilement vos trous de fixation

Pince Triton	B02164	
---------------------	--------	---

Rendez-vous sur
 **iboco.fr**

T1-ZH

Goulottes de câblage pas de 12,5 mm sans halogène



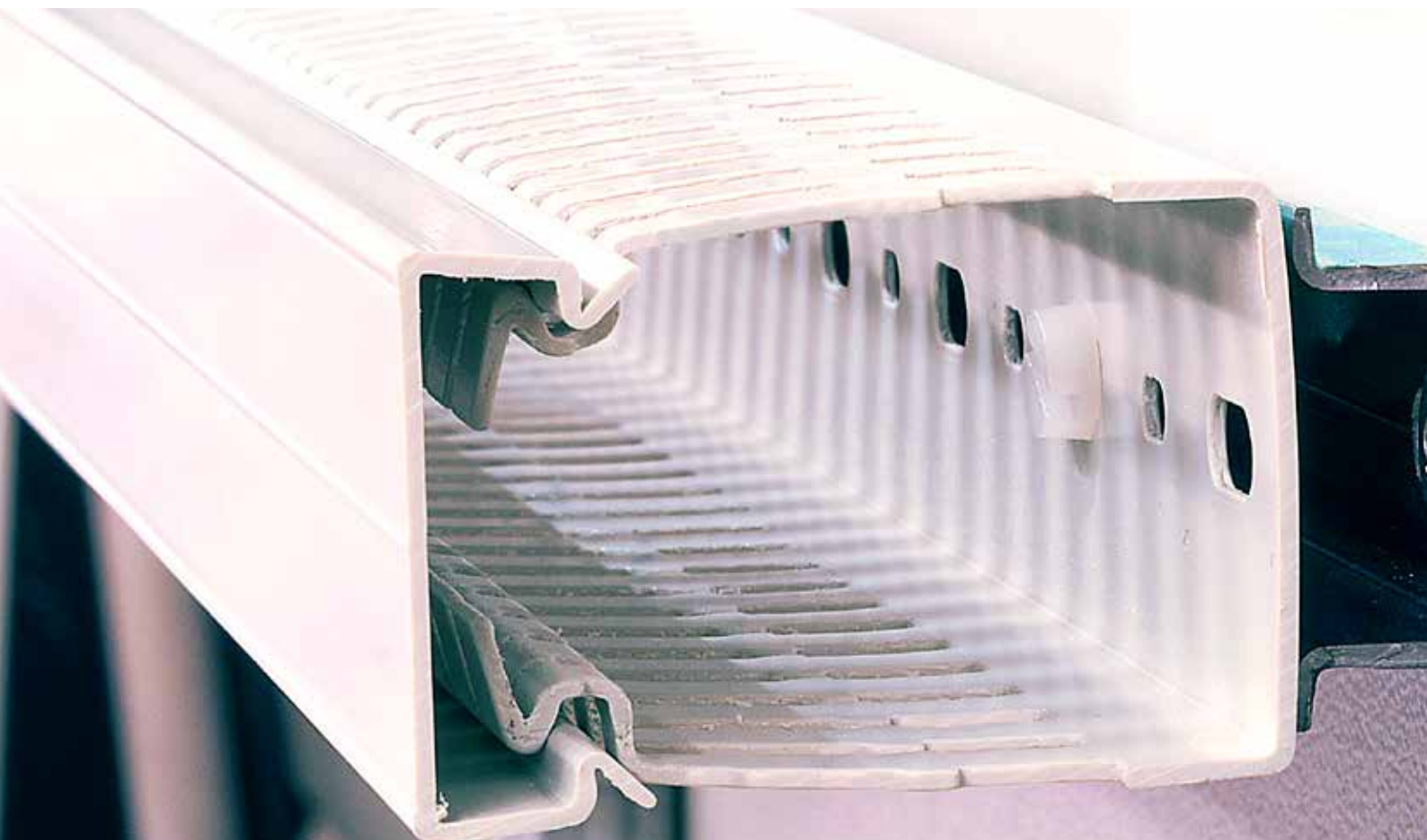
La solution à tous vos besoins de câblage sans halogène en infrastructures ferroviaires, aéroportuaires, tunnels, etc...

- distribution petite puissance
- contrôle et commandes
- automatismes

À savoir

En cas d'incendie, les goulottes de câblage T1-ZH dégagent des fumées :

- **moins opaques** pour une meilleure visibilité en cas d'évacuation
- **moins acides** pour limiter :
 - l'irritation des yeux et des voies respiratoires
 - le risque de corrosion et de dégradation des appareils et équipements électroniques



Caractéristiques techniques

Couleur : Gris RAL 7035

Pas 12,5 mm

Fente 6 mm

Lamelle 6,5 mm

Longueur standard 2 m

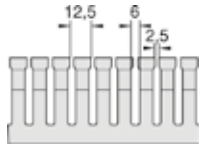
Socle perforé à la normes EN 50085-2-3

Couvercle avec liseré central pour alignement des étiquettes

Base des lamelles et du socle prédécoupée

Certifié selon les normes EN 50085-2-3

et EN 450545-2 (applications ferroviaires)



Composants système

Rivet de fixation nylon

4 mm

6 mm



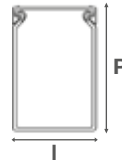
DUCTAFIX R4

DUCTAFIX R6

B06502

B06511

Gris RAL 7035



Longueurs

Socle + couvercle
lg std 2 m

Composants

Couvercle
supplémentaire
à liseré



P		IxP	T1-ZH	COV-ZH
25	T1-ZH	25x25	B12563	B01219
	T1-ZH	25x40	B12565	B01211
40	T1-ZH	40x40	B12566	B01212
	T1-ZH	60x40	B12567	B01213
60	T1-ZH	25x60	B12572	B01211
	T1-ZH	40x60	B12573	B01212
	T1-ZH	60x60	B12574	B01213
	T1-ZH	80x60	B12575	B01214
	T1-ZH	100x60	B12576	B01215
	T1-ZH	40x80	B12581	B01212
80	T1-ZH	60x80	B12582	B01213
	T1-ZH	80x80	B12583	B01214
	T1-ZH	100x80	B12584	B01215
	T1-ZH	120x80	B12585	B01216
100	T1-ZH	40x100	B12589	B01212
	T1-ZH	60x100	B12590	B01213
	T1-ZH	80x100	B12591	B01214
	T1-ZH	100x100	B12592	B01215

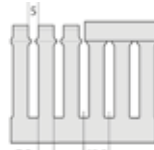
T1-N

Goulottes de câblage pas de 20 mm

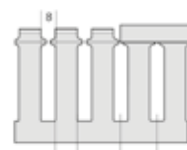


Caractéristiques techniques

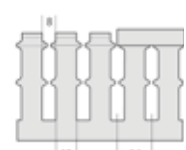
Couleur : Gris RAL 7030
Pas 20 mm
Fente 8 mm
Lamelle 12 mm
Longueur standard 2 m



T1 15x15 et 15x30



T1-N profondeurs 40 & 60



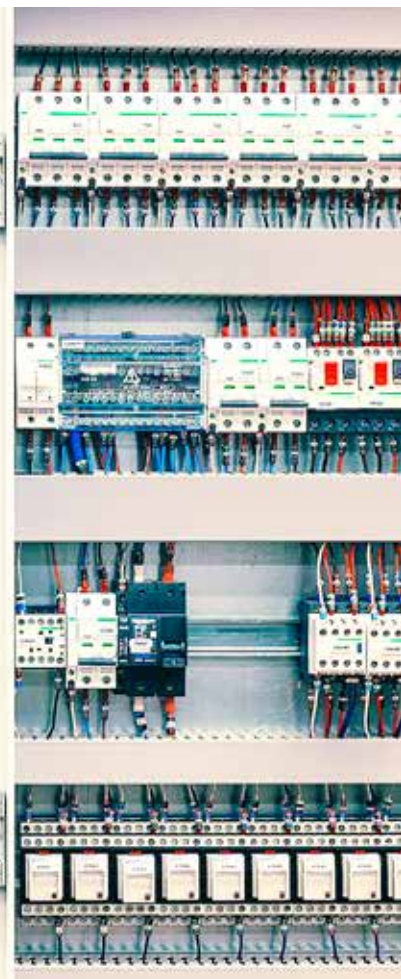
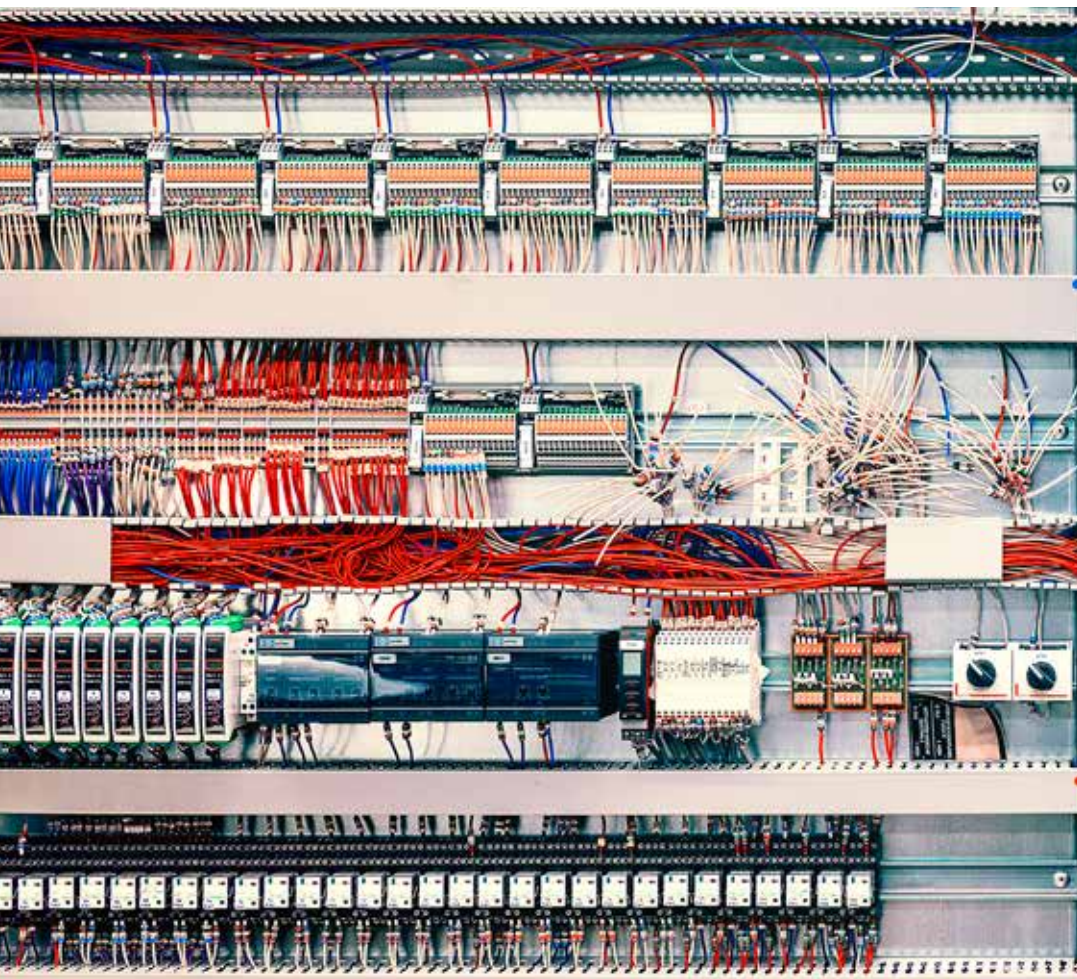
T1-N profondeurs 80 & 100

Pellicule de gomme souple sur les lamelles
Socle perforé aux normes
Base des lamelles et du socle prédécoupée
Certifié selon les normes EN 50085-1 et EN 50085-2-3

À savoir

La solution à tous vos besoins de câblage d'armoires et de coffrets :

- de distribution de puissance
- de pneumatique
- de baie informatique



Sécurité

Protection pour les fils et les mains du câbleur

Pellicule de gomme jaune sur les lamelles
Prédécoupes pour casse des lamelles en une seule fois, sans bavure résiduelle

Protection électrique

Hauteur de la semelle qui maintient les fils à la juste distance des zones métalliques (platine, châssis)
Composants de fixation nylon pour une isolation de classe 2

Praticité

Base du socle prédécoupée pour faciliter les raccordements en té

Socle adapté à tous les modes de fixation

Facilité

Fixation sur porte rapide et fiable de goulottes largeurs 15, 20 ou 45 mm à l'aide d'un verrou nylon par 1/4 de tour (ZP1), montage du SCP et des unités de commande simultanément

Couvercle facile et rapide à installer avec forte tenue à l'arrachement



Rigidité

Rigidité garantie par les dimensions du profilé, l'épaisseur de la matière et la hauteur de la semelle
Pas de déformation à la fixation

Fonctionnel

Composants de repérage

Pour un repérage indépendant : DUCTAMARK 1

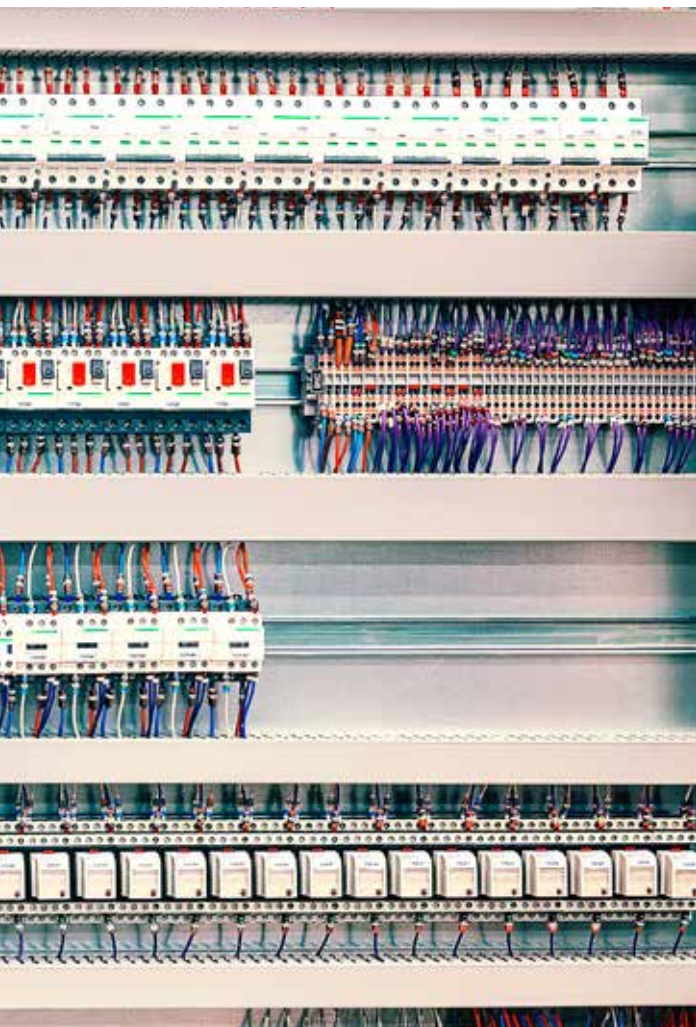


Pour un repérage avec bandeau

- Clipsage sur lamelle du support MARK
- Blocage vertical sur ergots des lamelles (profondeurs 80 et 100)
- Clipsage du MARK 1000 sur le MARK



Gardez vos repères
en toutes circonstances

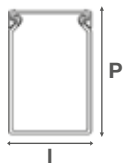


Rendez-vous sur
iboco.fr

T1-N

Goulottes de câblage pas de 20 mm

Gris RAL 7030



Longueurs

Socle + couvercle
lg std 2 m



Composants

Couvercle
supplémentaire



Cloison de
séparation
lg std 2 m



Fixation de
cloison
SEP-E



Montage uniquement sur châssis

Élément de
fixation interne



Support collier
nylon











P	IxP	T1-N	COV	SEP-E	BLOCKSEP-E	ZP1	ZP2	
18	T1	15x18	B00670 ^{*(1)}					
	T1	15x30	B00672 ^{*(1)}					
30	T1-N	25x30	B00830 ⁽¹⁾	B00702		B06560		
	T1-N	25x40	B02561	B00702		B06560		
	T1-N	40x40	B02565	B00703	B00856	B01026	B06560	B06561
40	T1-N	60x40	B00831	B00704	B00856	B01026	B06560	B06561
	T1-N	80x40	B00832	B00705	B00856	B01026	B06560	B06561
	T1-N	100x40	B00844	B00706	B00856	B01026	B06560	B06561
	T1	15x60	B00676 ^{*(1)}					
60	T1-N	25x60	B02562	B00702				
	T1-N	40x60	B02566	B00703	B00857	B01026	B06560	B06561
	T1-N	60x60	B02569	B00704	B00857	B01026	B06560	B06561
	T1-N	80x60	B00833	B00705	B00857	B01026	B06560	B06561
	T1-N	100x60	B00834	B00706	B00857	B01026	B06560	B06561
	T1-N	120x60	B00842	B00707	B00857	B01026	B06560	B06561
80	T1-N	25x80	B02563 ⁽²⁾	B00702				
	T1-N	40x80	B02567 ⁽²⁾	B00703	B00858	B01026	B06560	B06561
	T1-N	60x80	B02570 ⁽²⁾	B00704	B00858	B01026	B06560	B06561
	T1-N	80x80	B02572 ⁽²⁾	B00705	B00858	B01026	B06560	B06561
	T1-N	100x80	B02574 ⁽²⁾	B00706	B00858	B01026	B06560	B06561
	T1-N	120x80	B00835 ⁽²⁾	B00707	B00858	B01026	B06560	B06561
100	T1-N	25x100	B02564 ⁽²⁾	B00702				
	T1-N	40x100	B02568 ⁽²⁾	B00703		B06560	B06561	
	T1-N	60x100	B02571 ⁽²⁾	B00704		B06560	B06561	
	T1-N	80x100	B02573 ⁽²⁾	B00705		B06560	B06561	
	T1-N	100x100	B02575 ⁽²⁾	B00706		B06560	B06561	
	T1-N	150x100	B00836 ⁽²⁾	B00708		B06560	B06561	

(1) Pas de 12,5 mm, fente 5 mm, lamelle 7,5 mm

(2) Avec ergots sur les lamelles

* Ne dispose pas de gomme souple sur lamelle

Fixation sur porte avec unité de commande	Rivet de fixation nylon		Agrafe de retenue réglable en profondeur	Traverse	Porte étiquette	Support MARK 1000	Bandeau de repérage lg std 1 m
	Ø 4 mm	Ø 6 mm					
							
SCP	DUCTAFIX R4	DUCTAFIX R6	TR1	TR1-N	DUCTAMARK1	MARK	MARK 1000
B02187	B06502	B06511					
B02187	B06502	B06511					
B02187	B06502	B06511					
B02187	B06502	B06511			B07501	B07503	B07510
B02187	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01023	B07501	B07503	B07510
B02187	B06502	B06511				B07503	B07510
B02187	B06502	B06511			B07501	B07503	B07510
B02187	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01023	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01023	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511			B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07503	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07506	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07506	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01022	B07501	B07506	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01023	B07501	B07506	B07510
	B06502	B06511	B05200	B01023	B07501	B07506	B07510

T1-N

Goulottes de câblage pas de 20 mm

Capacité en fils et câbles



Nombre de conducteurs ⁽¹⁾

P	I	I x P	HO7VK		
			1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
18	T1 ^{(2)*}	15x18	19	14	10
	T1 ^{(2)*}	15x30	33	24	17
30	T1-N ⁽²⁾	25x30	57	42	29
	T1-N	25x40	78	51	35
40	T1-N	40x40	129	94	65
	T1-N	60x40	188	134	95
	T1-N	80x40	253	186	129
	T1-N	100x40	319	235	163
	T1 ^{(2)*}	15x60	64	47	33
	T1-N	25x60	112	83	57
60	T1-N	40x60	192	141	98
	T1-N	60x60	291	214	148
	T1-N	80x60	391	288	200
	T1-N	100x60	495	365	253
	T1-N	120x60	604	443	308
	T1-N	25x80	146	108	75
80	T1-N	40x80	255	187	130
	T1-N	60x80	392	289	200
	T1-N	80x80	534	393	272
	T1-N	100x80	674	496	344
	T1-N	120x80	814	600	416
	T1-N	25x100	208	160	109
100	T1-N	40x100	312	230	159
	T1-N	60x100	485	357	247
	T1-N	80x100	662	487	338
	T1-N	100x100	842	619	430
	T1-N	150x100	1280	942	653

⁽¹⁾ Attention : le nombre de conducteurs calculé correspond à une valeur optimisée, sans tenir compte du croisement des câbles à l'intérieur du conduit, ni du coefficient de foisonnement.

⁽²⁾ Pas de 12,5 mm, fente 5 mm, lamelle 7,5 mm

* Ne dispose pas de gomme souple sur lamelle

Outillage

Cisaille

Coupe de toutes les goulottes de câblage et couvercles, de la largeur 25 mm à la largeur 120 mm

Descriptif

Hauteur de coupe : 120 mm

Poids : 7 kg

Dimensions (levier compris) :


- Longueur : 1450 mm

- Hauteur : 950 mm

- Profondeur : 260 mm

- Longueur de la lame : 125 mm



La cisaille doit être solidement fixée à son support

Cisaille	B02162	
Lame de rechange Longueur de lame 12,5 cm	B02165	

Outils de pose

RT4 et RT6

Outils de pose pour les rivets nylon DUCTAFIX R4 et DUCTAFIX R6


RT4 outil pose rivets 4 mm	B06500	
RT6 outil pose rivets 6 mm	B06501	

Pince Triton

Double fonction

Cisaille permet de couper très facilement la semelle pour réaliser des raccordements en té, sans perte de volume de câblage

Grignoteuse pour agrandir facilement vos trous de fixation

Pince Triton	B02164	
---------------------	--------	---


Pince SX25

Pince pour coupe nette et sans bavure des goulottes de câblage en une seule opération jusqu'à la largeur 80, et des couvercles jusqu'à la largeur 100 mm

Guides livrés pour des coupes perpendiculaires parfaites

Possibilité de coupes à 45°

Longueur de la lame 11 cm

Pince SX25	B01029	
Lame de rechange longueur lame 11 cm	B01031	

Rivets de fixation Nylon

Le mode de fixation le plus rapide et le plus sécurisant

Utilisation sur platines pleines (PF VTR) ou perforées

(PF PERFO)

Démontable

Isolation de classe 2 (pas de contact entre fils et éléments

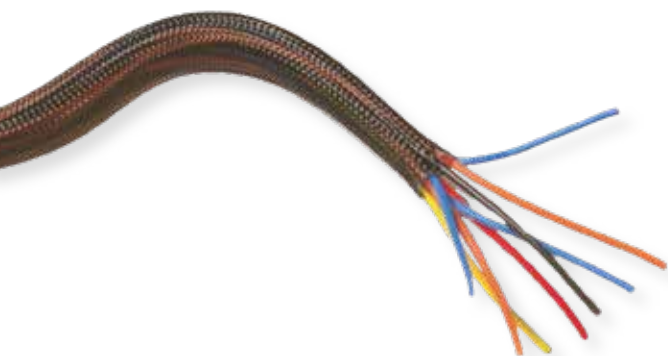
métalliques)

DUCTAFIX R4 4 mm	B06502	
DUCTAFIX R6 6 mm	B06511	

Compléments indispensables au câblage d'enveloppes

TRACY gaines chaussettes

Indispensable pour confectionner des faisceaux demandant une protection mécanique renforcée



Caractéristiques techniques

Matière sans halogène auto-extinguible
Classement V2 suivant la norme UL94
Température d'utilisation de -50° à + 150°C
Résistance à la traction : 4,20kg/mm²
Allongement à la rupture : 42%
Livrée en couronne avec dévidoir



Guide de choix

Ø mm	Désignation	Code
5	TY 5	B05231
10	TY 10	B05232
20	TY 20	B05233
30	TY 30	B05234
50	TY 50	B05235

SPIRALITE gaines spiralées

Formez des faisceaux de fils, protégez-les et organisez leurs cheminements même dans les endroits difficiles d'accès



Caractéristiques techniques

2 types :

Polyéthylène (P) et polyéthylène auto-extinguible (PA)
Livrée en couronne avec dévidoir

Guide de choix

SPIRALITE
gaine en polyéthylène

SPIRALITE
gaine en polyéthylène
Auto-extinguible



A/B (mm)	Désignation	Code	Désignation	Code
1,5/3	P1	B00961	PA1	B00981
4/6	P2	B00962	PA2	B00982
8/10	P3	B00963	PA3	B00983
9/12	P4	B00964	PA4	B00984

DN-A goulottes flexibles auto-adhésives

Pour le câblage compact, le câblage des unités de commande sur porte et les changements de plan



Caractéristiques techniques

Couleur : Gris RAL 7030
 Longueur standard : 0,50 m
 Pas de 12,5, fente de 7,5 lamelle de 5 (mm)
 Auto-adhésive*
 Flexible
 Fond percé

* Pensez à dégraisser le support avant câblage



RoHS



Guide de choix

P	lxP	Désignation	Code
28	17,5x28	DN-AS	B02181
43	32x43	DN-AM	B02182
55	42,5x55	DN-AL	B02183

OMEGA G1 profilés DIN

Réalisez des châssis et équipez des platines



Caractéristiques techniques

Longueur standard : 2 m
 Avec ou sans perçage
 Profilés non percés à pointage axial pour faciliter le perçage
 Electro-zingué
 Laminé à froid



RoHS

Guide de choix

	Désignation lg std 2 m	Dim. (mm) lxP	Epaisseur (mm)	Code	
				Non percé	percé
	G1	32x15	1,5	B02120	
	G1F ⁽²⁾	32x15	1,5		B02125
	OMEGA 2F ⁽²⁾	15x5,5	1		B02130
	OMEGA 3	35x7,5	1	B02135	
	OMEGA 3F ⁽²⁾	35x7,5	1		B02140
	OMEGA 3A	35x15	1,5	B02145	
	OMEGA 3AF ⁽²⁾	35x15	1,5		B02150
	ST ⁽¹⁾			support incliné	B02190

⁽¹⁾ ST : Pour une fixation à 35° du bornier, trous de fixation de platine 7 mm et fixation filetée M6

⁽²⁾ F= percé



Rendez-vous sur
iboco.fr

02 Coffrets étanches





Pablo

Coffrets modulaires étanches IP65



À savoir

Une gamme complète de coffrets modulaires étanches IP65 pour :

- la protection et répartition des circuits
- la protection des personnes
- les commandes et contrôles

Dans divers environnements requérant une étanchéité accrue à l'eau et à la poussière



Caractéristiques techniques

Couleur : Gris RAL 7035

Matière première : PS choc, sans halogène et sans plomb

Double isolation (livré avec bouchons de classe 2)

Porte garantie à vie

- Fermeture en 2 points, serrure à clé en option
- Ouverture supérieure à 180°
- Réversible par retournement du capot
- Film de protection


Fond symétrique avec entrées multiples pour presse-étoupes PG et ISO

Profilé(s) réglable(s) en hauteur et en profondeur dès le coffret 12 modules

Châssis extractible dès le coffret 24 modules

Excellente tenue aux UV

Tenue aux températures de -25°C à +60°C

Certifié selon la norme EN 62208 

Réalisation d'installation conforme selon la norme NF C 15-100



IP65



IK09



750°



RoHS



Sans halogène

Sécurité

Ouverture supérieure à 180°

Système exclusif pour dégondrer la porte en cas de chocs verticaux sans détérioration des charnières

Fermeture en deux points sur tous les coffrets : aucune déformation, étanchéité parfaite, possibilité de monter une serrure à clé

Fermeture de la porte par simple pression (pousser/cliquer)

Porte réversible par retournement du capot

Esthétique

Un design soigné : arêtes arrondies

Porte fumée et poignée ergonomique



Rendez-vous sur
iboco.fr

Pablo

Coffrets modulaires étanches IP65

Gris RAL 7035



Coffrets

Coffrets



Equipements

Pattes de fixation



Serrure à clé



Adaptateur conduit



Désignation HxIxP	Nb total de modules	Nb de rangées	Nb de modules / rangée	IP65 ⁽¹⁾	PATTEFIX G	SR 65	AC
IP65 04M G 210x143x102	4	1	4	B06534	B05190	B05161	
IP65 08M G 210x215x105	8	1	8	B06537	B05190	B05161	
IP65 12M G 263x314x143	12+1	1	12+1	B06540	B05190	B05161	B05166
IP65 18M G 288x426x148	18+1	1	18+1	B06542	B05190	B05161	B05167
IP65 24M G 420x314x143	24+2	2	12+1	B06541	B05190	B05161	B05166
IP65 36M G 470x426x148	36+2	2	18+1	B06543	B05190	B05161	B05167
IP65 54M G 657x426x148	54+3	3	18+1	B06544	B05190	B05161	B05167

⁽¹⁾ livré avec étiquette(s) de repérage vierge(s)

Composition d'un PABLO









Coffrets



Type et quantité d'équipements livrés avec les coffrets



Désignation	IP65	Entrées support borniers de terre à vis		Obturateurs		Bouchons classe 2	Lyre de câblage
		1,5 à 10 mm ²	6 à 25 mm ²	4 modules	6 modules		
IP65 04M G	B06534	4	1			3	
IP65 08M G	B06537	8	1	1		5	
IP65 12M G	B06540	12	3	1		5	
IP65 18M G	B06542	24	4		1	5	
IP65 24M G	B06541	24	4	1	1	5	1
IP65 36M G	B06543	24+12	4+3	1	1	5	1
IP65 54M G	B06544	24+24	4+4	1	2	5	2

Plastron plein	Kit support bornier	Bornier phase 1x35 + 5x25	Bornier neutre 1x35 + 5x25	Réhausse rail DIN	Kit de jumelage	Obturateur 6 modules	Séparateur photovoltaïque
							
PP	KITDIN	BOR PH	BOR N	RG	A-KIT	OBTUR 6M G	SEP-N CEN

B05197	B05193	B05191	B05192	B05163	B05162	B05196	
B05198	B05194	B05191	B05192	B05163	B05162	B05196	
B05197	B05193	B05191	B05192	B05163	B05162	B05196	B05182
B05198	B05194	B05191	B05192	B05163	B05162	B05196	B05199
B05198	B05194	B05191	B05192	B05163	B05162	B05196	

Pedro

Coffrets polyester étanches IP66



À savoir

Solution de coffrets polyester étanches IP66 pour installations intérieures et extérieures, idéale pour :

- distribuer l'énergie et les fluides
- automatiser
- commander et contrôler

Dans des environnements exigeants, même les plus extrêmes (intempéries, pollution, milieu acide, milieu marin...)



Caractéristiques techniques

Couleur : Gris RAL 7035

Matière première : Polyester chargé de fibre de verre, sans halogène et sans plomb

2 versions :

- porte pleine (POLYESTER PP), 7 dimensions, de -50°C à +150°C

- porte hublot (POLYESTER PH), hublot en polycarbonate, 7 dimensions, de -40°C à +120°C

Coffrets équipés du système exclusif **CHRONOCLIC™**

Double isolation (livré avec bouchons de classe 2)

Coffrets monoblocs avec auvents haut et bas intégrés, aucune pièce rapportée, étanchéité garantie

Fermeture de la porte serrure de sécurité triangulaire, 2 points de fermeture dès le polyester 02, fermeture à clés en option sur toutes les dimensions

Porte réversible ouverture supérieure à 180°, charnière axe en inox

Certifié selon norme EN 62208 



IP66



IK10



960°



Résistant



RoHS



Sans halogène

Qualité

Coffret avec fond monobloc, auvents haut et bas intégrés, aucune pièce rapportée

Hublot en polycarbonate, beaucoup plus léger et plus sécurisant que le verre trempé

Sécurité

Guides amovibles livrés montés sur le coffret pour :

- Montage très rapide des équipements par 1/4 de tour
- Réglage rapide en profondeur, au pas de 27 mm de tous les équipements

Support kit modulaire livré pré-monté permet :

- Un réglage en profondeur des profilés par 1/4 de tour
- Une fixation du kit sur le coffret par 1/4 de tour
- Un verrouillage des plastrons par système de targette

Porte réversible par dégondage rapide et à ouverture 180°

Facilité

SYSTEME CHRONOCLIC

Montage et démontage avec un seul outil, le tournevis

Installation intuitive, positionner, puis verrouiller



Pedro

Coffrets polyester étanches IP66

Gris RAL 7035



H x I x P (mm)

Coffrets

Porte pleine

Porte hublot



Equipements

Platine perforée quick

Platine perforée



Désignation HxIxP	Nb KIT MOD, PP ⁽³⁾ et/ou GUIDA max ⁽⁷⁾	Capacité en modules	PP ⁽¹⁾	PH ⁽¹⁾	PF PERFO QUICK	PF PERFO
POLYESTER 01 300x265x165			B04711	B04721	B04771	B04781
POLYESTER 02 425x325x180	3	12 à 36	B04712	B04722	B04772	B04782
POLYESTER 03 500x430x210	3	18 à 54	B04713	B04723	B04773	B04783
POLYESTER 04 650x430x210	4	18 à 72	B04714	B04724	B04774	B04784
POLYESTER 05 650x540x260	4	24 à 96	B04715	B04725	B04775	B04785
POLYESTER 06 805x615x315	5	28 à 140	B04716	B04726	B04776	B04786
POLYESTER 07 1060x810x355	5	38 à 190	B04717	B04727	B04777	B04787

Serrures⁽⁶⁾



SR VTR 405	SR VTR 421	SR VTR 455	SR VTR 1242E	SR VTR 2433A	SR VTR 3113A
B04740	B04741	B04742	B04743	B04744	B04745

⁽¹⁾ Coffret : livré avec 4 vis de montage et bouchons de classe 2

⁽²⁾ KIT MOD composé d'un rail DIN avec 2 supports montés + 1 plastron modulaire avec fixation intégrée + obturateur(s) + étiquettes de repérage autocollantes










⁽³⁾ Le plastron plein (PP) peut recevoir par clipsage sur ses supports un guide DIN (GUIDA). Combinaison possible kit modulaire (KIT MOD), guide DIN (GUIDA) et plastron plein (PP) en respectant le nombre d'équipement maxi

⁽⁴⁾ CP : fixation intégrée, livrée avec les 4 inserts de montage

⁽⁵⁾ ST VTR : tropicalisées

⁽⁶⁾ SR VTR : toutes les serrures s'adaptent à toutes les références de coffret

⁽⁷⁾ Tous ces équipements peuvent être utilisés en combinaison avec la platine (PF) fixée en fond de coffret

Platine pleine	Support réglable	Kit modulaire	Obturateur 6 modules	Montant	Guide DIN	Plastron plein	Contreporte	Pattes de fixation	
								standard	inox
									
PF VTR	SCOR PF	KIT MOD ⁽²⁾	OBTUR 6M G	MONT	GUIDA	PP ⁽³⁾	CP ⁽⁴⁾	ST VTR ⁽⁵⁾	ST VTR INOX
B04764								B04680	B04688
B04765	B04682	B04790	B05196	B04651	B04660	B04795	B04760	B04680	B04688
B04766	B04682	B04791	B05196	B04652	B04661	B04796	B04761	B04680	B04688
B04767	B04682	B04791	B05196	B04653	B04661	B04796	B04762	B04680	B04688
B04768	B04682	B04792	B05196	B04653	B04662	B04797	B04634	B04680	B04688
B04675	B04682	B04793	B05196	B04654	B04663	B04798	B04635	B04680	B04688
B04677	B04682	B04794	B05196	B04655	B04664	B04799	B04637	B04680	B04688

Expertise commerciale

**Directeur Commercial
et Marketing**
Patrick PICHON

**Directeur des ventes et
Responsable grands comptes**
Ludovic MARCHESAN
06 07 73 39 30
ludovic.marchesan@iboco.fr

01

RÉGION ILE DE FRANCE
Responsable Jérémy DUCLOS
06 08 56 21 64
jeremy.duclos@iboco.fr

Dpts. 75 - 93
Christopher JUDE
06 31 48 34 00
christopher.jude@iboco.fr

Dpts. 77 sud - 91 - 92 sud
Michaël COSTA
06 83 85 89 05
michael.costa@iboco.fr

Dpts. 78 - 92 nord - 95
Riyad AMGHAR
06 72 91 02 10
riyad.amghar@iboco.fr

Dpts. 77 nord - 94
Jérémy DUCLOS
06 08 56 21 64
jeremy.duclos@iboco.fr

Grands comptes et projets
Boris MAZZONI
06 07 66 61 71
boris.mazzoni@iboco.fr

Prescription IDF
Yannick DE BUE
06 84 55 61 24
yannick.debue@iboco.fr

Assistante commerciale
Cathy GAULTIER
Tél. 01 60 91 72 81
Fax. 01 60 77 17 49
cathy.gaultier@iboco.fr

02

RÉGION OUEST & CENTRE
Responsable Gérard GAILLARD
06 08 56 21 73
gerard.gaillard@iboco.fr

Dpts. 14 - 27 - 50 - 61 - 72 - 76
Stéphane POULTIER
06 74 49 28 05
stephane.poultier@iboco.fr

Dpts. 18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 45 - 58 - 89
Jérôme CHANTIER
06 76 05 97 89
jerome.chantier@iboco.fr

Dpts. 22 - 29 - 35 - 53 - 56
Fabrice AUBREE
06 07 81 67 51
fabrice.aubree@iboco.fr

Dpts. 44 - 49 - 85
Philippe LECOMTE
06 85 56 95 49
philippe.lecomte@iboco.fr

Grands comptes et projets
Michel MALARDE
06 78 08 34 93
michel.malarde@iboco.fr

Assistante commerciale
Cathy GAULTIER
Tél. 01 60 91 72 81
Fax. 01 60 77 17 49
cathy.gaultier@iboco.fr

03

RÉGION NORD-EST
Responsable Maurice PAROL
06 70 80 01 78
maurice.parol@iboco.fr

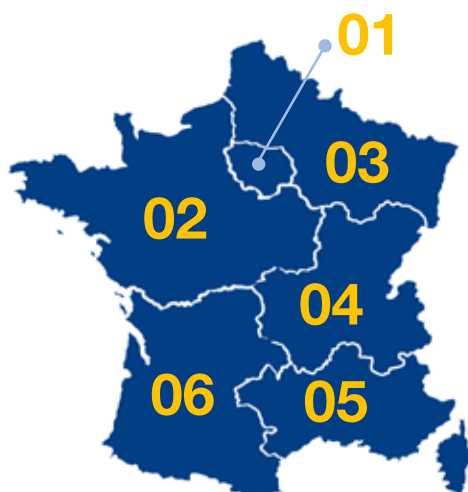
Dpts. 02 - 08 - 10 - 51 - 60 - 80
Arnaud RESTOUEIX
06 31 48 33 84
arnaud.restoueix@iboco.fr

Dpts. 25 nord - 67 - 68 - 90
Nicolas RINGLER
06 37 62 31 35
nicolas.ringler@iboco.fr

Dpts. 52 - 54 - 55 - 57 - 88
Charlène WATHIER
06 72 78 40 73
charlene.wathier@iboco.fr

Dpts. 59 - 62
Stéphane LEMAIRE
06 89 95 93 91
stephane.lemaire@iboco.fr

Assistante commerciale
Isabelle CARRIE
Tél. 01 60 91 72 62
Fax. 01 60 77 17 49
isabelle.carrie@iboco.fr



07

DOM-TOM
Responsable Patrick PICHON
 patrick.pichon@iboco.fr

Assistante commerciale
 Isabelle CARRIE
 Tél. 01 60 91 72 62
 Fax. 01 60 77 17 49
 isabelle.carrie@iboco.fr

04

RÉGION RHÔNE-ALPES & AUVERGNE
Responsable Denis WYDAUW
 06 84 36 66 30
 denis.wydauw@iboco.fr

Dpts. 01 - 21 - 25 sud - 39 - 70 - 71
 Guillaume SALLES
 06 42 53 85 71
 guillaume.salles@iboco.fr

Dpts. 03 - 42 - 43 - 63
 Ludovic LAGOUTTE
 06 08 75 89 28
 ludovic.lagoutte@iboco.fr

Dpts. 38 - 73 - 74
 Renaud LODIEU
 06 85 31 67 67
 renaud.lodieu@iboco.fr

Dpt. 69
 Alexandre SORIA
 06 75 49 60 02
 alexandre.soria@iboco.fr

Assistante commerciale
 Isabelle CARRIE
 Tél. 01 60 91 72 62
 Fax. 01 60 77 17 49
 isabelle.carrie@iboco.fr

05

RÉGION MÉDITERRANÉE
Responsable Miguel FLORES
 06 07 81 67 65
 miguel.flores@iboco.fr

Dpts. 04 - 13
 Cédric CANDYLAKIS
 06 88 63 96 20
 cedric.candylakis@iboco.fr

Dpts. 05 - 07 - 26 - 84
 Vincent BONNARDEL
 06 38 83 76 38
 vincent.bonnardel@iboco.fr

Dpts. 06 - 83 - 98
 Yves BIDEGANT
 06 07 47 59 04
 yves.bidegant@iboco.fr

Dpts. 30 - 34
 Miguel FLORES
 06 07 81 67 65
 miguel.flores@iboco.fr

Dpt. 20
 Miguel FLORES
 06 07 81 67 65
 miguel.flores@iboco.fr

Assistante commerciale
 Isabelle CARRIE
 Tél. 01 60 91 72 62
 Fax. 01 60 77 17 49
 isabelle.carrie@iboco.fr

06

RÉGION SUD-OUEST
Responsable Nicolas CALVET
 06 74 78 87 22
 nicolas.calvet@iboco.fr

Dpts. 09 - 11 - 12 - 31 - 48 - 66 - 81
 Elian LAGARD
 06 08 56 21 66
 elian.lagard@iboco.fr

Dpts. 15 - 19 - 23 - 79 - 86 - 87
 Sylvain TABOURET
 06 07 81 67 60
 sylvain.tabouret@iboco.fr

Dpts. 16 - 17 - 24 - 33
 Laurent MOTARD
 06 33 74 25 87
 laurent.motard@iboco.fr

Dpts. 32 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 82
 Jérôme BROUELLE
 06 70 80 86 35
 jerome.broyelle@iboco.fr

Grands comptes et projets
 Elian LAGARD
 06 08 56 21 66
 elian.lagard@iboco.fr

Assistante commerciale
 Cathy GAULTIER
 Tél. 01 60 91 72 81
 Fax. 01 60 77 17 49
 cathy.gaultier@iboco.fr



IBOCO SAS
B.P. 84
91003 Evry cedex
FRANCE

T 01 60 91 72 72
www.iboco.fr

SAS au capital de € 100 000
RCS Evry 320 141 351
N°Id. TVA FR 02 320 141 351
N°Siret 320 141 351 000 74

Une marque de Hager Group

Conception/réalisation Iboco - QZID0070 - 11/18 - Tous droits réservés - Crédits photos : Fotolia, iStock