



Tercia Clip45 ALU

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

La solution premium, complète et flexible pour toutes les applications tertiaires. Des goulottes en aluminium équipables en appareillages 45x45 quelle que soit la marque et tous leurs composants, pour réaliser des cheminements en plinthe, en allège, à la verticale et à l'horizontale.

Sans halogène, cette solution peut être utilisée dans les projets d'infrastructures : réseaux de transport ferroviaires (gares, stations de métro,...), aéroports et certains établissements recevant du public.

Caractéristiques techniques


Matière première	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium (sans halogène)
Couleur	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium
Longueur	<ul style="list-style-type: none"> Standard 2 m (livrée socle uniquement)* Filmée
Profondeur	<ul style="list-style-type: none"> 55 mm pour plus de capacité, passage des câbles à l'arrière des prises
Socle	<ul style="list-style-type: none"> Mise à la terre automatique grâce aux éclisses (à commander séparément) Perforé pour faciliter la fixation Guide de fond pour cloisonnage avec l'ajout de la cloison SEP-C45 sur les goulottes 1 compartiment Compartiments indépendants
*Couvercle	<ul style="list-style-type: none"> Mise à la terre se fait automatiquement lors du clipsage dans le socle À commander séparément Largeur 45 mm Livré filmé Ouverture à l'aide d'un outil
Forme	<ul style="list-style-type: none"> Rectangulaire pour tout type de cheminements
Composants	<ul style="list-style-type: none"> Gamme complète de composants système et d'installation sans halogène JCA 45 : respect de la norme IP4X, installation de chaque côté des prises ou blocs de prises



BREVETÉ

Mise à la terre automatique

Normes

Certifié norme IEC EN 61084-1
 Certifié norme IEC EN 61084-2-1 
 Ouverture du couvercle à l'aide d'un outil
 Marquage produits CE



Compatibilité appareillages 45x45

	iboco	Planet WattOhm	Schneider	Hager	3M	Legrand
45x45	Tercia AP-C45	Espace Liberté™	Alvais quadra™	Gallery™	Volition™	Mosaic™

Compatible avec tous les appareillages standards 45x45
 Tests effectués sur les principaux appareillages standards du marché (entre 250 et 300 Newton de tenue à l'arrachement)

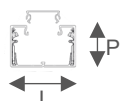
Compatible
 Tercia Ap-c45



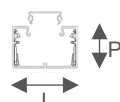
Tercia Clip45 ALU

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

Guide de choix aluminium



L/nbc*xP	Longueurs		Composants							Tés dérivation Clip45 vers		
	Socle seul ⁽⁵⁾ lg 2 m	Couvercle aluminium lg std 2 m	Jonction couv. app.	Cadre montage vertical AP-C45	Angles variables		Angle Plat avec fond	Embout	Clip45 90x55	Clip45 134x55	Clip45 164x55	
					Intérieur 82° à 140°	Extérieur 70° à 140°						
	CLIP45	COV-C45 ALU	JCA 45 ⁽¹⁾	CADRE-45	AIV	AEV	APL	EMB	TE 90 ⁽²⁾	TE 134 ⁽³⁾	TE 164 ⁽⁴⁾	
50/1x55	B47801	B47828	B47270	B45381				B47205				
90/1x55	B47811	B47828	B47270	B45381	B47230	B47231	B47232	B47233	B47260			
134/2x55	B47812	B47828	B47270	B45381	B47236	B47237	B47240	B47239	B47260	B47259		
164/3x55	B47817	B47828	B47270	B45381	B47242	B47243	B47246	B47245	B47260	B47259	B47258	



L/nbc*xP	Longueurs		Composants					Support disj. modulaire (2 mod.)
	Socle seul ⁽⁵⁾ lg 2 m	Couvercle aluminium lg std 2 m	Cloison sep. lg 2 m	Eclisse de mise à la terre ⁽⁶⁾	Joint de socle	Joint de couvercle		
							SEP-C45	
	CLIP45	COV-C45 ALU	SEP-C45	ECL 55	JSO	JC 45	SUPPORT DISJ	
50/1x55	B47801	B47828	B47023	B47873	B47206	B47261	B46128	
90/1x55	B47811	B47828	B47023	B47873	B47234	B47261	B46128	
134/2x55	B47812	B47828		B47873	B47241	B47261	B46128	
164/3x55	B47817	B47828		B47873	B47247	B47261	B46128	



Compatible
Tercia Ap-c45

*nbc : nombre de compartiments

⁽¹⁾ Conforme à la NF C 15-100 en ajoutant les JCA 45 de part et d'autre des appareillages

⁽²⁾ TE 90 : toutes sections Clip45 (sauf Clip45 50x55) vers Clip45 90x55

⁽³⁾ TE 134 : toutes sections Clip45 (sauf Clip45 50x55 et 90x55) vers Clip45 134x55

⁽⁴⁾ TE 164 : toutes sections Clip45 (sauf Clip45 50x55, 90x55 et 134x55) vers Clip45 164/3x55

⁽⁵⁾ Socle vendu seul, couvercle à commander à part

⁽⁶⁾ À commander séparément



Du sur-mesure ?

couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés

Contactez votre commercial

Tercia Clip45 ALU

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

Capacité en fils et câbles

Tercia Clip45 comme goulotte d'installation

L/nbc*xP

Appareillage courant fort clipsage 45

Appareillage courant faible clipsage 45

		Nombre de conducteurs ⁽¹⁾														
		U1000			Téléphone			Informatique								
		RO2V 3G2,5 Ø 12,5			4p 6/10 Ø 6			Cat.5E Ø 5			Cat.5E blindé Ø 5,9			Cat.6D blindé Ø 6,8		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	CLIP45 50/1x55	2			13			17			14			11		
	CLIP45 90/1x55	8			45			65			50			33		
	CLIP45 134/2x55	4	4		26	26		36	36		28	28		19	19	
	CLIP45 164/3x55	3	3	3	17	14	17	24	16	24	19	14	19	14	11	14

Tercia Clip45 comme goulotte de distribution

L/nbc*xP

		Nombre de conducteurs ⁽¹⁾														
		U1000			Téléphone			Informatique								
		RO2V 3G2,5 Ø 12,5			4p 6/10 Ø 6			Cat.5E Ø 5			Cat.5E blindé Ø 5,9			Cat.6D blindé Ø 6,8		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	CLIP45 50/1x55	13			51			67			56			43		
	CLIP45 90/1x55	19			81			120			90			66		
	CLIP45 134/2x55	14	14		61	61		89	89		65	65		45	45	
	CLIP45 164/3x55	12	11	12	58	52	58	81	74	81	60	56	60	44	42	44

*nbc : nombre de compartiments

⁽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.

Tercia Clip45 ALU

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

Choisir un té selon les besoins

Goulotte principale A



Goulotte dérivée B

Dérivation vers Tercia Clip45

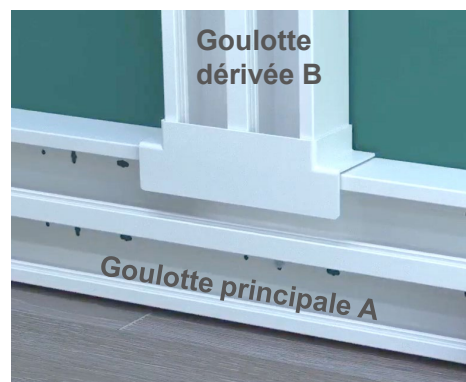
90x55 TE 90	134x55 TE 134	164x55 TE 164
----------------	------------------	------------------



Désignation

Code

Désignation	Code			
CLIP45 90/1x55	Aluminium B47811	B47260		
CLIP45 134/2x55	Aluminium B47812	B47260	B47259	
CLIP45 164/3x55	Aluminium B47817	B47260	B47259	B47258



Choisir un appareillage selon la goulotte

Appareillages

Module 45
clipsage direct⁽¹⁾

Modulaire
2 modules

Goulotte principale

	Goulotte principale	Module 45 clipsage direct ⁽¹⁾			Modulaire 2 modules		
		A	B	C	A	B	C
	CLIP45 50/1x55	●			●		
	CLIP45 90/1x55	●			●		
	CLIP45 134/2x55	●	●		●	●	
	CLIP45 164/3x55	●	●	●	●	●	●

• Sur 1 compartiment

⁽¹⁾ Utilisation du JCA45U pour respect de la norme

Tercia Clip45 une solution pour chaque application



Sans halogène blanc
Aéroports, gares et bâtiments publics



Aluminium
Pour vos applications haut de gamme



Antibactérien blanc
Établissements de santé et secteur alimentaire

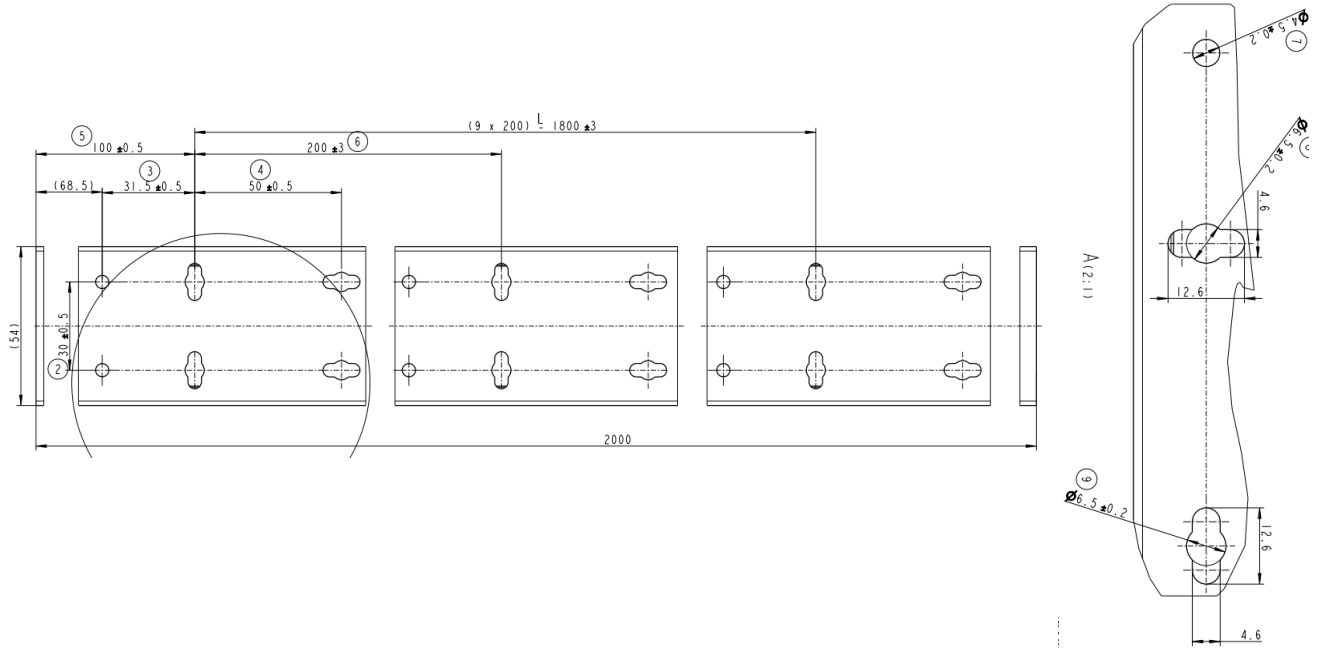


PVC blanc / noir / alucolor
Bureaux, écoles et bâtiments commerciaux

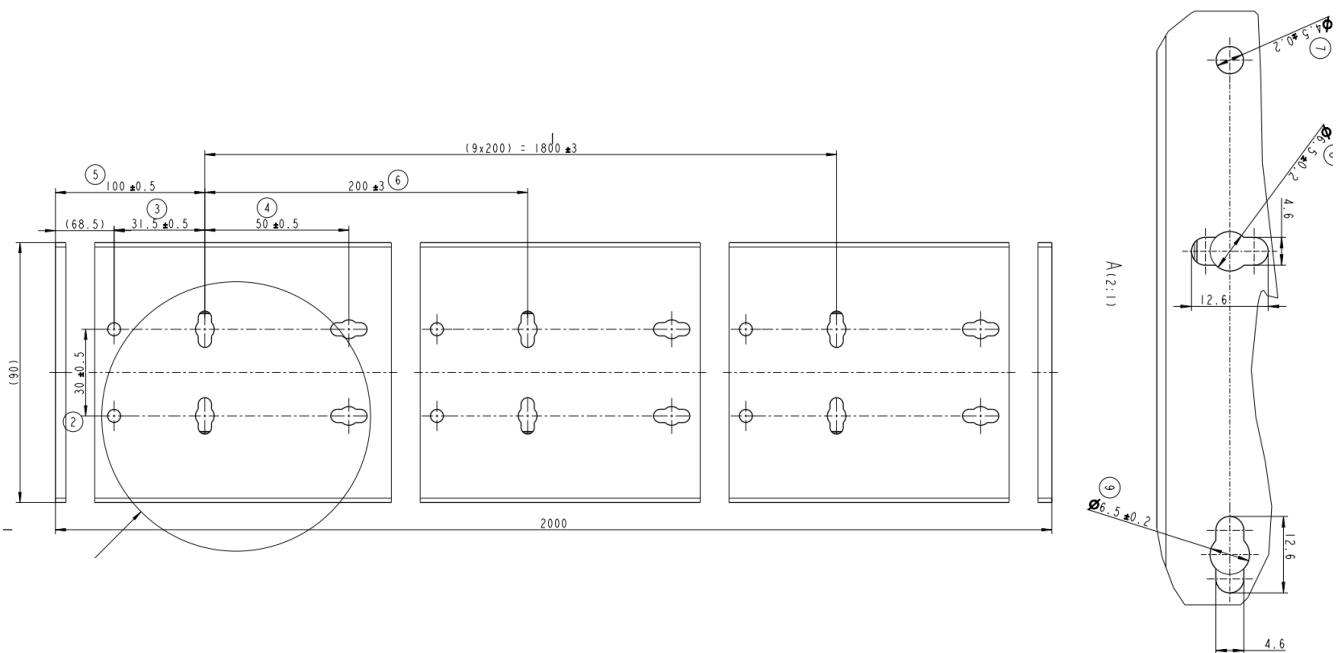
Tercia Clip45 ALU

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

Clip45 – goulotte 50/1x55 – Perforations socle



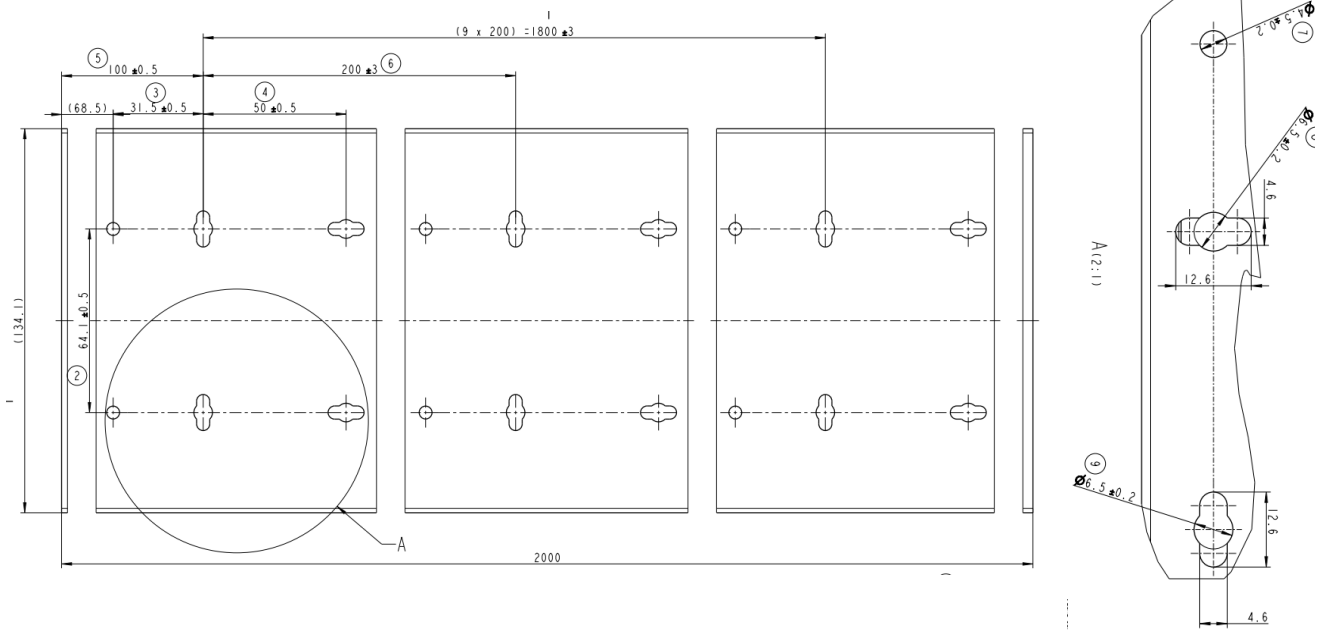
Clip45 – 90/1x55 – Perforations socle



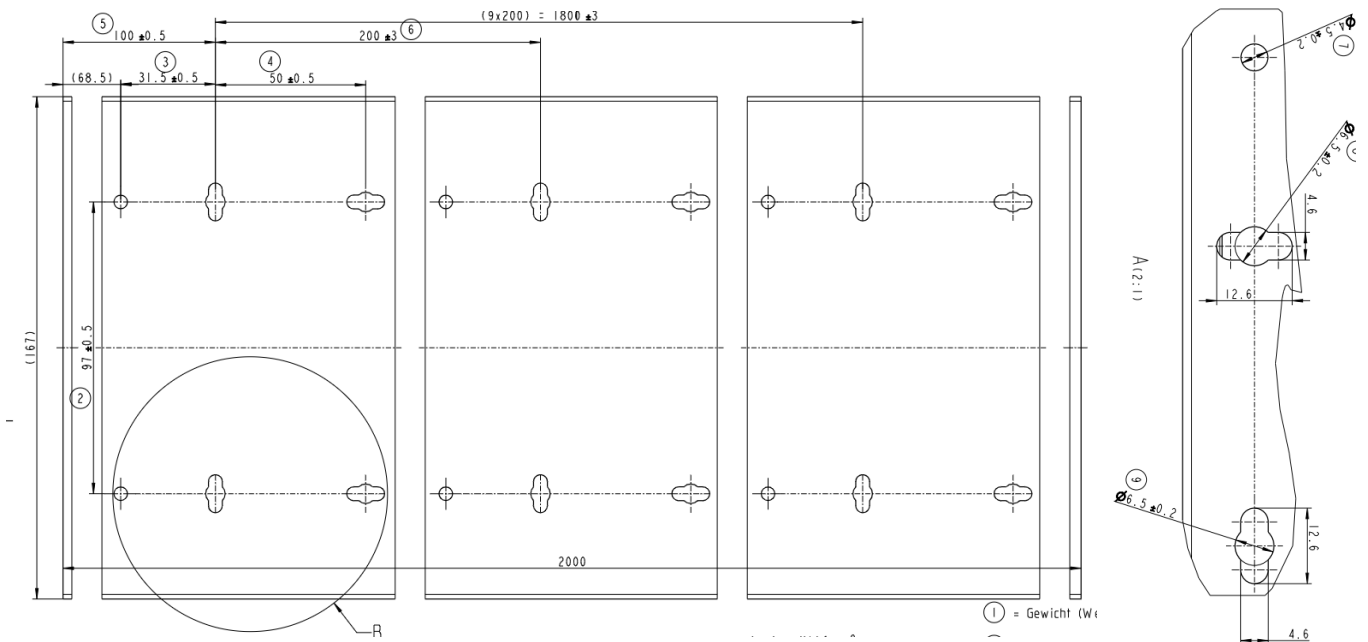
Tercia Clip45 ALU

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

Clip45 – goutte 134/2x55 – Perforations socle



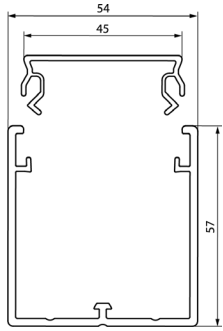
Clip45 – goutte 164/3x55 – Perforations socle



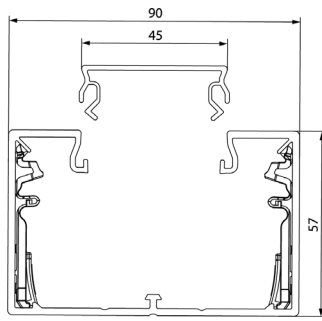
Tercia Clip45 ALU

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

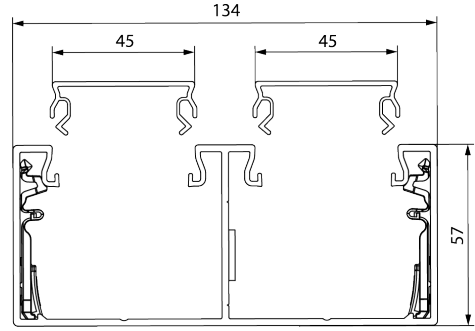
Clip45 – goulotte 50/1x55
Dimensions



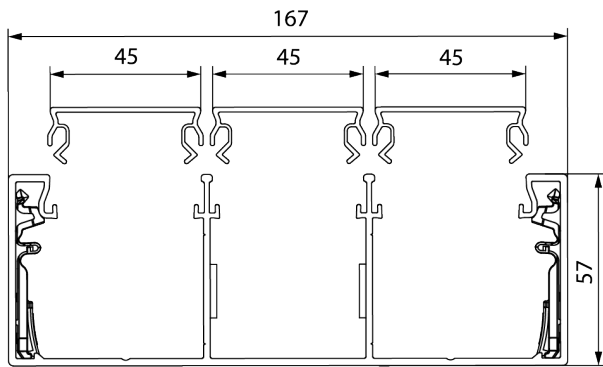
Clip45 – goulotte 90/1x55
Dimensions



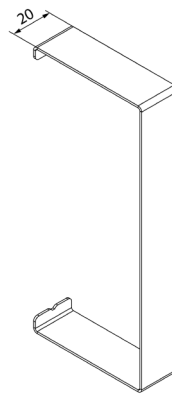
Clip45 – goulotte 134/2x55
Dimensions



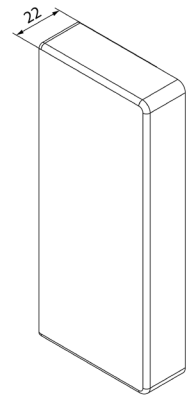
Clip45 – goulotte 164/3x55
Dimensions



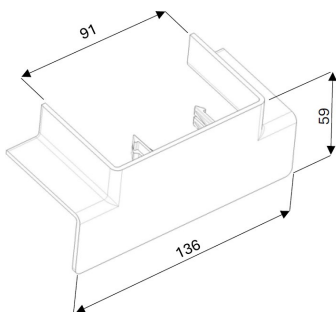
JSO – Joint de socle
Dimensions



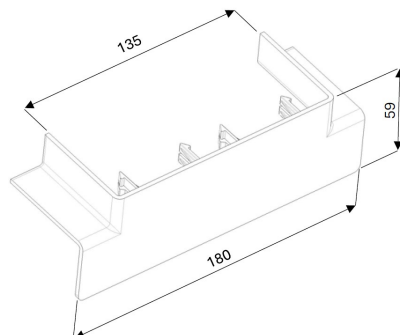
EMB – Embout
Dimensions



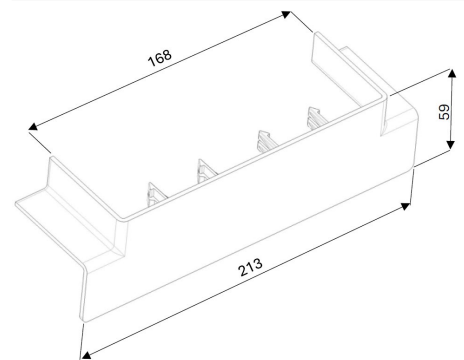
TE 90 – Té de dérivation Clip45
Dimensions



Te 134 - Té de dérivation Clip45 Dimensions



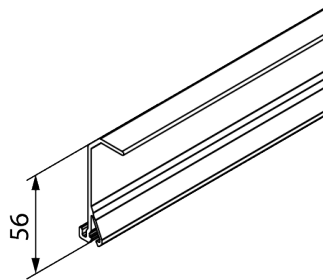
Te 164 - Té de dérivation Clip45 Dimensions



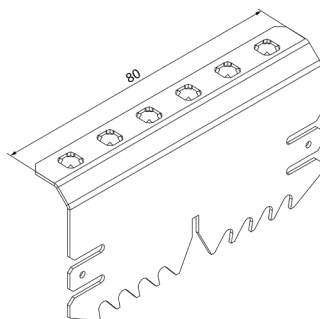
Tercia Clip45 ALU

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

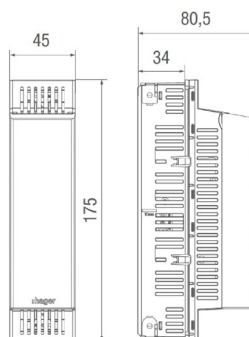
SEP-C45 - Cloison de séparation
Dimensions



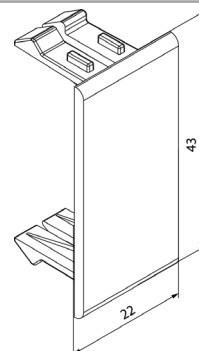
ECL 55 - Eclisse aluminium
Dimensions



SUPPORTDISJ - Boîtier d'appareillages 2 modules -
Dimensions

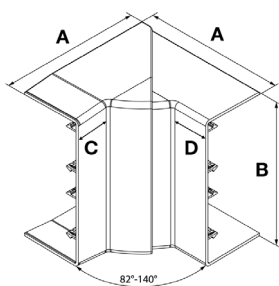


JC 45 - Joint de couvercle
Dimensions



AIV - Angle intérieur variable
Dimensions

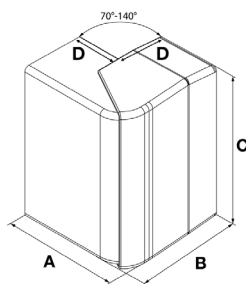
	A	B	C	D
90x55	130	95	34	32
134x55	130	136	34	32
164x55	130	169	34	32



AEV - Angle extérieur variable
Dimensions

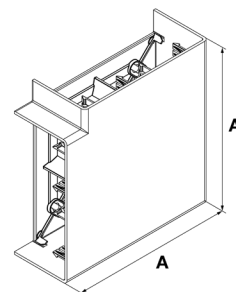
	A	B	C	D*
90x55	106	103	95	42
134x55	106	103	136	42
164x55	106	103	169	42

*dimension pour un angle à 90°

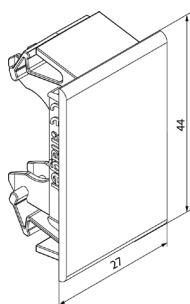


APL - Angle plat avec fond
Dimensions

	A
90x55	114
134x55	158
164x55	193



JCA 45 - Jonction couvercle appareillages
Dimensions



Recouvrement des coupes couvercles (mm)

AIV	8
AEV	8
APL	5
EMB	5
JCA 45	5
JC 45	5
TE	5
JSO	10/10



Voir la vidéo d'installation



Tercia Clip45

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

Marquages

Marquage CE

Les produits rentrant dans la Directive 2014/35/UE du 26 février 2014, entrée en vigueur le 20 avril 2016 (décret n°2015-1083 du 27 août 2015) sont conformes aux exigences de sécurité et portent le marquage CE selon les modalités prévues par la Directive.

Marquage produit

Le marquage des produits ne se limite pas à garantir la conformité aux normes.

Il a été conçu pour identifier facilement les données suivantes : producteur, type et dimensions du produit, certifications obtenues, éventuelles caractéristiques spécifiques et lot de production.

A titre d'exemple, le marquage appliqué sur le corps de la goulotte Tercia Clip45 90/1x55.

Lorsque, pour des raisons techniques, il s'avère impossible d'appliquer toutes les données du marquage directement sur le produit, elles seront reportées intégralement sur l'étiquette du colisage.

1  **IBOCO** :hager

2 667

3 B47811

4 
8029027000376

5 010226013009

6 Bocchiotti Spa
Via dei Valtorta 48
20127 MILANO-ITALY

7 

8 

9 EN IEC 61084-2-1

1 Identification internationale du producteur

2 Code usine

3 Code produit

4 Gencode produit

5 Code de traçabilité

6 Marquage CE

7 Adresse siège social fabricant

8 Logo NF

9 Norme de référence pour certification

Conformité aux principales normes nationales et internationales

IEC	International Electrotechnical Commission	IEC EN 61084-1 IEC EN 61084-2-1	Internationale
-----	---	------------------------------------	----------------

Le détail des certifications des profilés d'installation Iboco est indiqué dans les tableaux de la page ci-après

Tercia Clip45

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

Certifications par désignation produit

Les goulottes Iboco sont désignées par les normes sous le vocable général de «>> profilés en matière plastique >>».

Elles ont obtenu la marque de conformité aux normes suivantes :

IEC EN 61084-1 Systèmes de goulottes et de conduits, profilés pour installations électriques


IEC EN 61084-2-1 Systèmes de goulottes et de conduits, profilés prévus pour une installation au mur et au plafond


La norme IEC EN 61084 définit les règles et les essais relatifs aux installations électriques des systèmes de goulottes et de conduits, profilés et/ou aux systèmes de communication avec des tensions jusqu'à 1000 V en courant alternatif et/ou 1500 V en courant continu.

Ces règles et essais concernent le logement et éventuellement la séparation des conducteurs, câbles et appareillages électriques.

Les normes IEC EN 61084-1 et IEC EN 61084-2-1 sont en vigueur depuis août 2025. La classification se réfère au Système de Goulottes (SG). Le système comprend d'autres composants pour réaliser une enveloppe destinée au logement de conducteurs de câbles et d'autres appareillages électriques.

Certifications par désignation produit

Désignation	 France
SUPPORT DISJ	•
COV-C45 ALU	•
JC 45	•
JCA 45	•
ECL 55 ALU	•
TE 90	•
TE 134	•
TE 164	•
SEP-C45	•
AEV 90x55	•
AEV 134x55	•
AEV 164x55	•
AIV 90x55	•
AIV 134x55	•
AIV 164x55	•

Désignation	 France
EMB 50x55	•
EMB 90x55	•
EMB 134x55	•
EMB 164x55	•
APL 90x55	•
APL 134x55	•
APL 164x55	•
JSO 50x55	•
JSO 90x55	•
JSO 134x55	•
JSO 164x55	•
CLIP45 50/1x55	•
CLIP45 90/1x55	•
CLIP45 134/2x55	•
CLIP45 164/3x55	•

• Certifié selon normes IEC EN 61084-1 et IEC EN 61084-2-1