

# Goulottes d'installation Aluminium LOGIX™ 45 et Universel

## LOGIX 45

Esthétique soignée,  
adaptée à tous styles  
d'architecture

À assortir avec  
l'appareillage Logix  
et le Normaclip Alumic  
cf. pages 55 et 58

Alignement parfait  
des profilés grâce aux  
goupilles d'éclissage

Perforations  
oblongues  
inter-compartiments

Matériau inaltérable  
et facile d'entretien

Le + Écologique :  
100 % recyclable

## LOGIX UNIVERSEL

Compatible tout appareillage : entraxe 60, prise type Hypra,  
disjoncteur modulaire, format 45.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Conforme aux normes :** NF EN 50085-2-1 et à la directive 

**Résistance aux chocs IK 07**

**Matière :** Profilés en aluminium, matériau 100 % recyclable, 10 microns

**Couleur disponible :**  Aluminium anodisé

Profilés et couvercles livrés avec film de protection

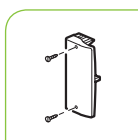


- Site de production certifié ISO 9001 et 14001
- Produit conforme à la Directive RoHS
- Fiches PEP disponibles sur notre site web

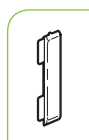


Flashez ici  
et accédez à la  
fiche technique

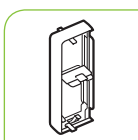
# Systeme "goulotte + appareillage" Logix Aluminium



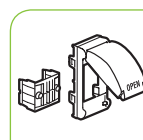
Embout



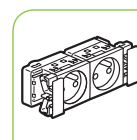
Joint de couvercle et  
joint de fond



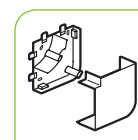
Angle intérieur  
variable  
80°/120°



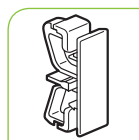
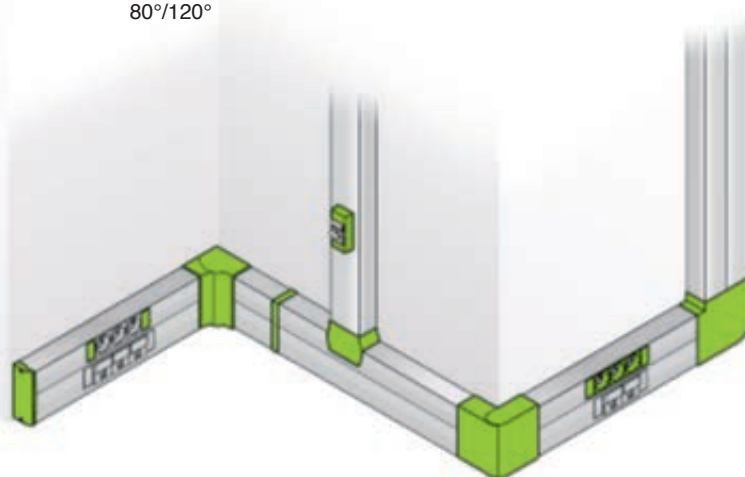
Montage  
disjoncteur



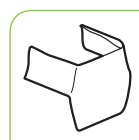
Appareillage  
Logix™



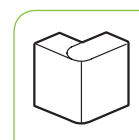
Angle plat



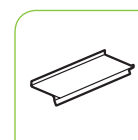
Normaclip™



Té de  
dérivation



Angle extérieur  
variable  
60°/120°



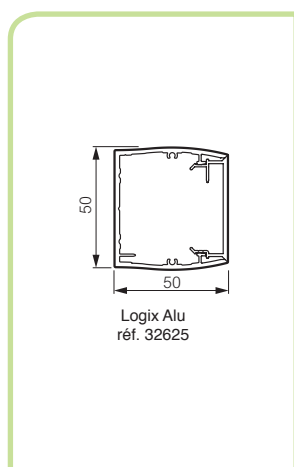
Joint de sol  
PVC

**NB : Composants de cheminement communs entre Logix 45 et U**



Retrouvez les informations techniques et les actualités produits sur notre site web.

# Goulottes d'installation LOGIX™ 45 Aluminium

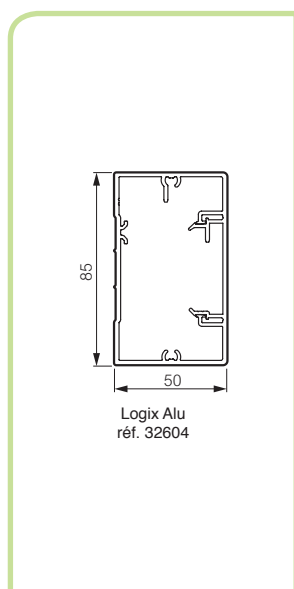


Aluminium



## 50 x 50

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	
<b>LARGEUR 50</b>		
32625	24 M	50 x 50 mm - 1 compartiment (fond livré seul, rajouter 1 couvercle)
48228	24 M	Couvercle alu
68328	24 M	Couvercle PVC (peint couleur alu)
<b>Accessoires de cheminement</b>		
32036	10 P	Liaison de masse
68329	10 P	Angle intérieur (peint couleur alu)
68330	10 P	Angle extérieur (peint couleur alu)
68331	10 P	Angle plat (peint couleur alu)
68332	10 P	Embout (peint couleur alu)
68351	10 P	Joint de couvercle 45 mm (peint couleur alu)
<b>Normaclip™</b>		
30364	15 P	Normaclip™ (peint couleur alu) - sachet de 2

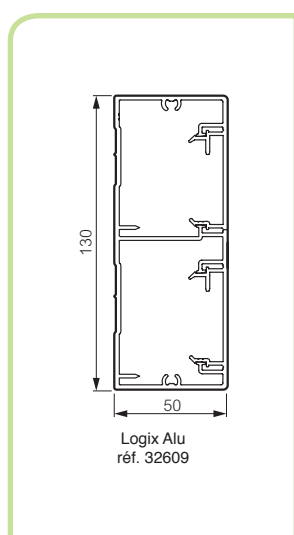


Aluminium



## 85 x 50

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	
<b>LARGEUR 85</b>		
32604	24 M	85 x 50 mm - 1 compartiment (fond livré seul, rajouter 1 couvercle)
48228	24 M	Couvercle alu
68328	24 M	Couvercle PVC (peint couleur alu)
48047	72 M	Cloison PVC pour goulottes hauteur 50 mm
48247	40 M	Cloison alu
<b>Accessoires de cheminement</b>		
32036	10 P	Liaison de masse
68302	10 P	Angle intérieur variable 80° / 120° (peint couleur alu)
68303	10 P	Angle extérieur variable 60° / 120° (peint couleur alu)
68304	10 P	Angle plat (peint couleur alu)
68305	10 P	Embout (peint couleur alu)
68349	24 M	Joint sol PVC (peint couleur alu)
68375	10 P	Joint de fond (peint couleur alu)
68351	10 P	Joint de couvercle 45 mm (peint couleur alu)
<b>Normaclip™</b>		
30364	15 P	Normaclip™ (peint couleur alu) - sachet de 2



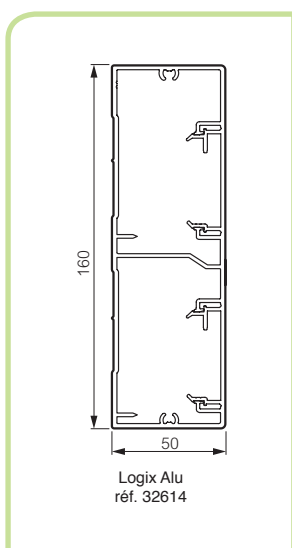
Aluminium



## 130 x 50

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	
<b>LARGEUR 130</b>		
32609	12 M	130 x 50 mm - 2 compartiments (fond livré seul, rajouter 2 couvercles)
48228	24 M	Couvercle alu
68328	24 M	Couvercle PVC (peint couleur alu)
<b>Accessoires de cheminement</b>		
32036	10 P	Liaison de masse
68307	8 P	Angle intérieur variable 80° / 120° (peint couleur alu)
68308	8 P	Angle extérieur variable 60° / 120° (peint couleur alu)
68309	10 P	Angle plat (peint couleur alu)
68306	10 P	Embout (peint couleur alu)
68349	24 M	Joint sol PVC (peint couleur alu)
68376	10 P	Joint de fond (peint couleur alu)
68351	10 P	Joint de couvercle 45 mm (peint couleur alu)
<b>Normaclip™</b>		
30364	15 P	Normaclip™ (peint couleur alu) - sachet de 2

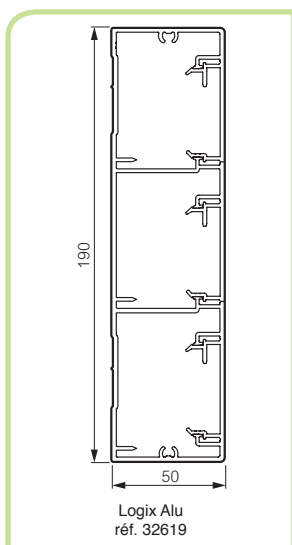
# Goulottes d'installation LOGIX™ 45 Aluminium



Aluminium

160 x 50

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	
32614	12 M	<b>LARGEUR 160</b>
48228	24 M	160 x 50 mm - 2 compartiments (fond livré seul, rajouter 2 couvercles)
68328	24 M	Couvercle alu
		Couvercle PVC (peint couleur alu)
		<b>Accessoires de cheminement</b>
32036	10 P	Liaison de masse
68313	5 P	Angle intérieur variable 80° / 120° (peint couleur alu)
48182	10 P	Fond d'angle intérieur VDI
68314	5 P	Angle extérieur variable 60° / 120° (peint couleur alu)
48183	10 P	Fond d'angle extérieur VDI
68315	2 P	Angle plat (peint couleur alu)
68316	5 P	Embout (peint couleur alu)
68351	10 P	Joint de couvercle 45 mm (peint couleur alu)
68349	24 M	Joint de sol PVC (peint couleur alu)
68377	10 P	Joint de fond (peint couleur alu)
		<b>Normaclip™</b>
30364	15 P	Normaclip™ (peint couleur alu) - sachet de 2



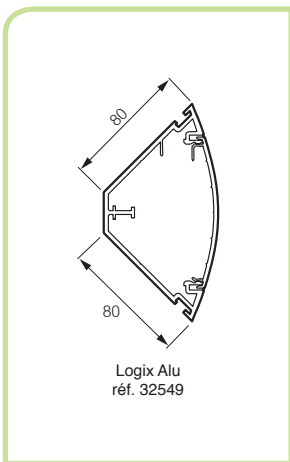
Aluminium

190 x 50

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	
32619	8 M	<b>LARGEUR 190</b>
48228	24 M	190 x 50 mm - 3 compartiments (fond livré seul, rajouter 3 couvercles)
68328	24 M	Couvercle alu
		Couvercle PVC (peint couleur alu)
		<b>Accessoires de cheminement</b>
32036	10 P	Liaison de masse
68318	5 P	Angle intérieur variable 80° / 120° (peint couleur alu)
48182	10 P	Fond d'angle intérieur VDI
68319	5 P	Angle extérieur variable 60° / 120° (peint couleur alu)
48183	10 P	Fond d'angle extérieur VDI
68317	2 P	Angle plat (peint couleur alu)
68321	5 P	Embout (peint couleur alu)
68351	10 P	Joint de couvercle 45 mm (peint couleur alu)
68349	24 M	Joint de sol PVC (peint couleur alu)
68378	5 P	Joint de fond (peint couleur alu)
		<b>Normaclip™</b>
30364	15 P	Normaclip™ (peint couleur alu) - sachet de 2

Appareillage Logix™ page 88  
Informations techniques page 91

# Corniche et Appareillage 45 LOGIX™ Aluminium



Aluminium



## 80 x 80 - CORNICHE

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	
<b>LARGEUR 80</b>		
32549	5 P	Corniche 80 x 80 mm longueur 2,40 m (fond alu + 1 couvercle alu de 80 mm)
28284	66 M	Cloison Profondeur 50 mm (PVC)
32599	20 M	Cloison alu
<b>Accessoires de cheminement</b>		
32036	10 P	Liaison de masse
32600	2 P	Angle intérieur/angle plat (peint couleur alu)
32601	2 P	Angle extérieur (peint couleur alu)
32603	2 P	Angle intérieur 3D (peint couleur alu)
32602	2 P	Dérivation pour moulure DCL 22 x 12 mm - 32 x 12 mm - 32 x 15 mm (peint couleur alu)
32550	10 P	Embout (peint couleur alu)
32579	10 P	Joint de couvercle largeur 80 mm (peint couleur alu)
32552	10 P	Montage format 45 x 45 mm corniche (peint couleur alu)
32566	20 P	Agrafe pour corniche



Aluminium



## PRISES ÉNERGIE POUR GOULOTTES\*

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	
49341	10 P	Prise 2 P+T connexion auto - livrée avec 2 Normaclips
49342	10 P	Prise juxtaposée 2 P+T - 2 modules - livrée avec 2 Normaclips

\* Non compatibles avec la corniche 80 x 80, préférer la réf. 49031



Aluminium



## PRISES RJ 45

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	
49367	10 P	Prise RJ 45 catégorie 6, 8 contacts (UTP) 2 modules - livrée avec 2 Normaclips
49368	10 P	Prise RJ 45 catégorie 6 écranée (FTP) 2 modules - livrée avec 2 Normaclips
49369	10 P	Prise RJ 45 catégorie 6 blindée (STP) 2 modules - livrée avec 2 Normaclips



Aluminium

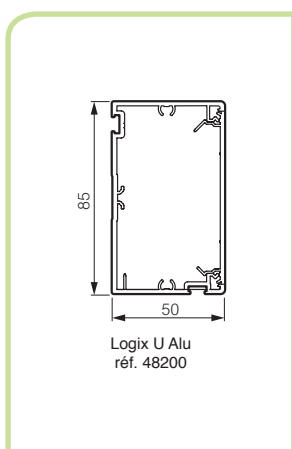


## PRISES AUDIO / VIDÉO / SON

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	
49377	10 P	Prise TV-FM-SAT - 2 modules
49348	10 P	Prise haut parleur - 1 module
49357	10 P	Prise triple RCA - 2 modules
49358	10 P	Prise HD15 - 2 modules
49359	10 P	Prise HD15 + Jack 3,5 - 2 modules

Informations techniques page 91

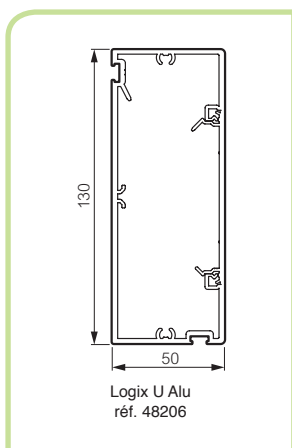
# Goulottes d'installation LOGIX™ Universel Aluminium



Aluminium

## 85 x 50

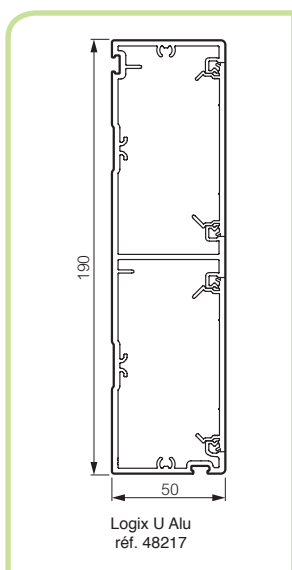
Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	LARGEUR 85
48200	24 M	85 x 50 mm, fond alu 1 compartiment (fond livré seul, rajouter 1 couvercle de 80 mm)
48201	24 M	Couvercle alu largeur 80 mm
48047	72 M	Cloison PVC pour goulottes Logix™ Universel hauteur 50 mm
48064	24 M	Cloison double PVC profondeur 50 mm
48247	40 M	Cloison alu profondeur 50 mm
Accessoires de cheminement		
68302	10 P	Angle intérieur variable 80° / 120° (peint couleur alu)
68303	10 P	Angle extérieur variable 60° / 120° (peint couleur alu)
68304	10 P	Angle plat (peint couleur alu)
68305	10 P	Embout (peint couleur alu)
68375	10 P	Joint de fond (peint couleur alu)



Aluminium

## 130 x 50

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	LARGEUR 130
48206	12 M	130 x 50 mm, fond alu 1 compartiment (fond livré seul, rajouter 1 couvercle de 80 mm)
48201	24 M	Couvercle alu largeur 80 mm
48047	72 M	Cloison PVC pour goulottes Logix™/Logix™ Universel hauteur 50 mm et Viadis™ hauteur 60 mm
48064	24 M	Cloison double PVC profondeur 50 mm
48247	40 M	Cloison alu profondeur 50 mm
Accessoires de cheminement		
68307	8 P	Angle intérieur variable 80° / 120° (peint couleur alu)
68308	8 P	Angle extérieur variable 60° / 120° (peint couleur alu)
68309	10 P	Angle plat (peint couleur alu)
68306	10 P	Embout (peint couleur alu)
68376	10 P	Joint de fond (peint couleur alu)



Aluminium

## 190 x 50

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	LARGEUR 190
48217	8 M	190 x 50 mm, fond alu 2 compartiments (fond livré seul, rajouter 2 couvercles de 80 mm)
48201	24 M	Couvercle alu largeur 80 mm
48047	72 M	Cloison PVC pour goulottes Logix™ Universel hauteur 50 mm
48064	24 M	Cloison double PVC profondeur 50 mm
48247	40 M	Cloison alu profondeur 50 mm
Accessoires de cheminement		
68318	5 P	Angle intérieur variable (peint couleur alu)
48192	10 P	Fond d'angle intérieur VDI
68319	5 P	Angle extérieur variable (peint couleur alu)
48193	10 P	Fond d'angle extérieur VDI
68317	2 P	Angle plat (peint couleur alu)
68321	5 P	Embout (peint couleur alu)
48248	10 P	Joint de couvercle alu largeur 80 mm (peint couleur alu)
32563	50 M	Joint de sol/mur (gris anthracite)
68378	5 P	Joint de fond (peint couleur alu)

# Accessoires

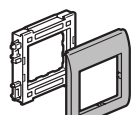
## ACCESSOIRES COMMUNS ALUMINIUM



Logix  
réf. 48182



Logix  
réf. 48183



Logix  
réf. 48249

Réf.	Colis. <sup>(1)</sup>	
12146	1 P	Cheville Ø 6 mm - la boîte de 100 pièces
12165	1 P	Cheville Ø 8 mm - la boîte de 100 pièces
12166	1 P	Chevilles autofixantes - Ø 8 mm - la boîte de 200 pièces
12194	10 P	Chevilles à frapper - Ø 4 mm - 25 mm - sachet de 100 pièces
12196	10 P	Chevilles à frapper - Ø 6 mm - 35 mm - sachet de 100 pièces
48001	24 M	Couvercle PVC largeur 80 mm
48182	10 P	Fond d'angle intérieur VDI (85 x 50 mm, 130 x 50 mm, 190 x 50 mm)
48183	10 P	Fond d'angle extérieur VDI (85 x 50 mm, 130 x 50 mm, 190 x 50 mm)
48248	10 P	Joint de couvercle alu largeur 80 mm (peint couleur alu)
48249	10 P	Support d'appareillage largeur 80 mm format 45 x 45 mm - 1 poste (peint couleur alu)
48251	5 P	Support d'appareillage largeur 80 mm format 45 x 45 mm - 2 postes (peint couleur alu)
48252	5 P	Support d'appareillage largeur 80 mm format 45 x 45 mm - 3 postes (peint couleur alu)
48099	5 P	Séparateur ISO 3 postes - largeur 80 mm
48171	5 P	Cadre de fixation largeur 80 appareillage entraxe 60 mm - 1poste
48173	5 P	Séparateur 1 poste montage entraxe 60 mm
48181	10 P	Serre-câble pour réf. 48173
32036	10 P	Liaison de masse
32624	100 P	Goupille d'éclissage
48097	20 P	Agrafe
12255	6 P	Module d'éclairage (13 W - sans interrupteur) conforme à la norme Européenne ENEC
12257	6 P	Module d'éclairage (13 W - avec interrupteur) conforme à la norme Européenne ENEC
12020	4 P	Dérivation Logix™ vers les passages de plancher - alu

# Goulottes d'installation Alu LOGIX™ 45 et Universel




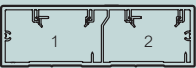
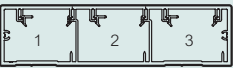

## CLASSIFICATION DES SYSTÈMES DE GOULOTTES D'INSTALLATION ALU LOGIX™ 45 ET UNIVERSEL SUIVANT EN 50085-2-1

6.2 Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	2.0 J	6.7 Degré de protection de l'enveloppe	IP 40
6.3 Température minimale de stockage et de transport	- 25 °C	6.9 Mode d'ouverture	Avec un outil
6.3 Température minimale d'installation et d'usage	+ 15 °C	6.101 Conditions d'installation	- Saillie fixé au mur - Saillie fixé au mur et supporté par le sol (avec réf. 32563)
6.3 Température maximale d'usage	+ 60 °C		6.102 Fonctions procurées
6.4 Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur	Protection contre les chocs mécaniques	IK 07
6.5 Continuité électrique	Avec continuité		
6.6 Caractère électriquement isolant	Non électriquement isolant		

## COMPOSITION DES SYSTÈMES DE GOULOTTES D'INSTALLATION ALU LOGIX™ 45 SUIVANT EN 50085-2-1

Tableau de composition des systèmes et informations complémentaires disponibles dans nos fiches techniques à télécharger sur le site [www.planet-wattohm.fr](http://www.planet-wattohm.fr)



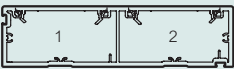
## CAPACITÉS DE CÂBLAGE LOGIX™ 45

Type de goulotte	Section par compart. (mm²)		Capacité maximum des conducteurs (pour un type de conducteur donné)					Ø maxi de câble (mm)
			Fils		Courant fort		Courant faible (mm)	
			1,5 mm² Ø 3	2,5 mm² Ø 3,5	3 x 1,5 mm² Ø 9	3 x 2,5 mm² Ø 11	Câbles FTP cat. 6 ou Coaxial Ø 7	
<b>50 x 50</b> Réf. 32625 et 48228		1   2138	40	30	16	7	3	40
<b>85 x 50</b> Réf. 32604 et 48228		1   2890	180	129	24	16	4	40
<b>130 x 50</b> Réf. 32609 et 48228		1   2100	229	175	34	23	4	40
		2   2000	229	172	34	23	-	
<b>160 x 50</b> Réf. 32614 et 48228		1   2700	300	226	40	30	6	40
		2   2700	300	226	40	30	-	
<b>190 x 50</b> Réf. 32619 et 48228		1   2100	341	256	51	34	4	40
		2   2100	341	256	51	34	-	
		3   2100	341	256	51	34	-	
<b>80 x 80</b> Réf. 32549		1   1500	150	111	12	8	24	24
		2   1500	156	110	13	8	23	



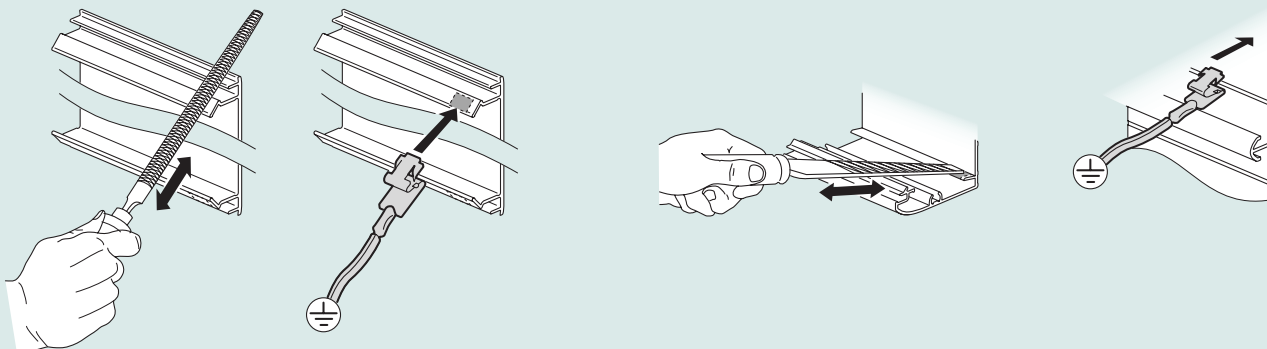
# Goulottes d'installation Alu LOGIX™ 45 et Universel

## CAPACITÉS DE CÂBLAGE DES GOULOTTES D'INSTALLATION ALU LOGIX™ UNIVERSEL

Type de goulotte	Section par compart.	Capacité maximum des conducteurs (pour un type de conducteur donné)					Ø maxi de câble		
		Fils		Courant fort		Courant faible			
		1,5 mm <sup>2</sup> Ø 3	2,5 mm <sup>2</sup> Ø 3,5	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> Ø 9	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Ø 11	4 paires Ø 7			
<b>85 x 50</b> Réf. 48200 et 48201 	Sans appareillage	1	3355	268	200	36	25	137	40
	Avec appareillage format 45	1	1375	110	82	15	10	56	15
<b>130 x 50</b> Réf. 48206 et 48201 	Sans appareillage	1	5479	438	328	60	41	224	40
	Avec appareillage format 45	1	3499	279	209	38	26	143	30
<b>190 x 50</b> Réf. 48217 et 48201 	Sans appareillage	1	3959	316	237	43	29	162	40
		2							
	Avec appareillage format 45	1	1979	158	118	21	14	81	15
		2							

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Montage



### Accessoires

Les goupilles d'éclissage réf. 32624



Les goupilles d'éclissage garantissent un alignement parfait des profilés.

Liaison de terre/masse réf. 32036



Permet la mise à la terre de la goulotte (longueur 300 mm)

### Matière

Alu anodisé 10 microns.



**planet  
wattohm**

## **LA DISTRIBUTION VERTICALE QUI DONNE CORPS À VOTRE ESPACE DE TRAVAIL**

Avec un design qui allie esthétique et discrétion, **LA VERTÈBRE DE BUREAU PLANET-WATTHOM** guide en toute discrétion vos câbles et s'adapte aux exigences de votre espace de travail.