

# Systeme d'installation pour la distribution des câbles



Bureaux



Universités



Bâtiments  
industriels



Bâtiments  
éducatifs



Ateliers  
mécaniques



Entrepôts

## SYSTÈME DCS : DISTRIBUTION DES CÂBLES AU SOL

### LA SOLUTION POUR LES CANALISATIONS AU SOL

Le système DCS permet l'alimentation électrique et VDM depuis n'importe quel endroit de la salle jusqu'aux postes de travail à partir d'une goulotte de périmètre ou d'un enveloppe. Disponible en 3 dimensions et en 2 modèles : accessible (profilé et couvercle) ou inaccessible (monoblock).

### RÉSISTANCE ET SÉCURITÉ

#### Haute résistance

Fabriqué en aluminium pour un maximum de durabilité et de résistance aux impacts, chocs, trébuchements et autres agressions. Il peut supporter le passage de véhicules (en fonction du poids et de la taille)

#### Sécurité

Une fois installé, il est complètement fermé et inaccessible, ce qui garantit une sécurité maximum de l'installation.



### Caractéristiques :

- Matériau goulotte : Aluminium anodisé.
- Matériau accessoires : Socles en acier inoxydable et couvercles finaux en aluminium anodisé.
- Longueur goulotte : Sections de 2 mètres (monoblock 2,75 m).
- Indice de protection IP : 4X.
- Résistance aux chocs : IK08/IK10 (en fonction du modèle).
- Matériaux ignifuges, autoextinguibles et qui ne propagent pas les flammes.
- Avec continuité électrique.

### Conforme à :

- Directive 2006/95/CE.
- Règlement relatif aux installations électriques de basse tension, Décret Royal RD 842/2002.
- Norme harmonisée UNE-EN 50085.
- Directive RoHS.
- Marquage CE.

## INTÉGRATION DANS LE SYSTÈME

### Adaptateur mini goulotte 65x20 mm et goulotte K45 70x50 mm

L'accessoire de dérivation permet de distribuer les câbles de la goulotte de sol (dimensions 85x18 mm et 130x18 mm) dans la goulotte installée sur le mur.



+ d'informations sur goulotte aluminium K45 page 176  
+ d'informations sur mini goulotte aluminium page 160

### Adaptation du système DCS aux mini-poteaux 500 Cima et mini-colonnes K45

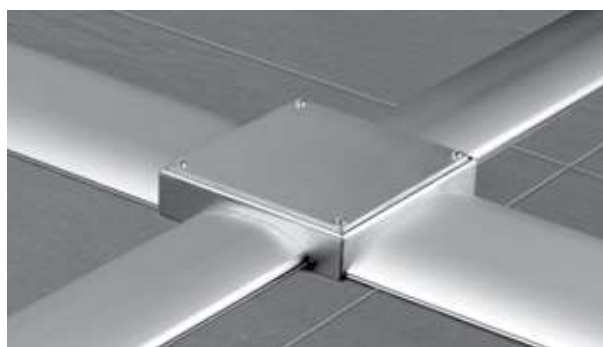
Les socles de distribution permettent d'adapter les mini-poteaux 500 Cima et les mini-colonnes K45 pour réaliser les connexions finales.



+ d'informations pages 26 et 120

### Socle de distribution

Plusieurs références avec différents orifices prédécoupés et orifices pour entrées de goulottes de sol de 85x18 mm et 130x18 mm.






## GOULOTTE DE SOL EN ALUMINIUM ANODISÉ

## GOULOTTE


	<p>RÉFÉRENCE</p> <p><b>TF11172</b> /8</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>Goulotte avec couvercle (accessible) 85 x 18 mm de 2 mètres</p>		<p>RÉFÉRENCE</p> <p><b>TF21172/..</b> /8</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>Goulotte fermée (monoblock) 85 x 18 mm de 2,75 mètres</p>
	<p>RÉFÉRENCE</p> <p><b>TF11183</b> /8</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>Goulotte avec couvercle (accessible) 130 x 18 mm de 2 mètres</p>		<p>RÉFÉRENCE</p> <p><b>TF21183</b> /8</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>Goulotte fermée (monoblock) 130 x 18 mm de 2,75 mètres</p>
	<p>RÉFÉRENCE</p> <p><b>TF11193</b> /8</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>Goulotte avec couvercle (accessible) 240 x 34 mm de 2 mètres</p>			

## EMBOUT


	<p>RÉFÉRENCE</p> <p><b>TFA904417</b> /8</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>Embout en aluminium anodisé pour goulottes de 85 x 18 mm</p>		<p>RÉFÉRENCE</p> <p><b>TFA904418</b> /8</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>Embout en aluminium anodisé pour goulottes de 130 x 18 mm</p>
	<p>RÉFÉRENCE</p> <p><b>TFA904419</b> /8</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>Embout en aluminium anodisé pour goulottes de 240 x 34 mm</p>			

## DÉRIVATION DE GOULOTTE DE SOL À GOULOTTE MURALE

## De goulotte de sol 85 x 18 mm

	<p>RÉFÉRENCE</p> <p><b>TFA965417</b> /8</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>À mini goulotte aluminium de 65 x 20 mm</p>
---	---	---

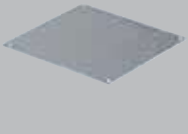
## De goulotte de sol 130 x 18 mm

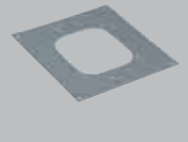
	<p>RÉFÉRENCE</p> <p><b>TFA965418</b> /8</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>À mini goulotte aluminium de 65 x 20 mm</p>
	<p>RÉFÉRENCE</p> <p><b>TFA970418</b> /8</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>À goulotte K45 aluminium de 70 x 50 mm</p>


**SOCLES DE DISTRIBUTION DE GOULOTTES DE SOL 85x18 mm et 130 x 18 mm**

					
	<b>KTA804</b> /8	<b>KTA813</b> /8	<b>KTA822</b> /8	<b>KTA8229</b> /8	<b>KTA831</b> /8
Nbre de perforations pour goulotte de 130 x 18 mm	0	1	2	2	3
			(pour goulotte de 130x18 mm à 180°)	(pour goulotte de 130x18 mm à 90°)	
Nbre d'orifices prédécoupés pour goulotte de 85 x 18 mm	4	3	2	2	1

**ACCESSOIRES**

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	<b>KTA904</b> /8	Embout pour socles de distribution

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	<b>ALKA02</b> /8	Couvercle auxiliaire pour adaptation de mini-colonnes K45 sur des socles de distribution

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	<b>52554204</b> -030	Socle entrée goulotte de sol 85x18 mm pour mini-poteau Simon 500 Cima



## GOULOTTE DE SOL ALUMINIUM ANODISÉ (SYSTÈME DCS)

- Design du produit réalisé conformément aux exigences de sécurité de la directive 2006/95/CE (basse tension) par le biais de la norme UNE-EN 50085.
- Respecte le règlement espagnol ICT conformément au Décret Royal 401/2003, section 8 « Exigences de sécurité entre installations »
- Produit certifié **CE**.
- Degré de protection IP: 4X
- Degré de résistance aux chocs: IK08-IK10 (selon le modèle)
- Profilés fabriqués en aluminium anodisé

RÉFÉRENCE

**TF11172/8 85 x 18 mm 2 compartiments**



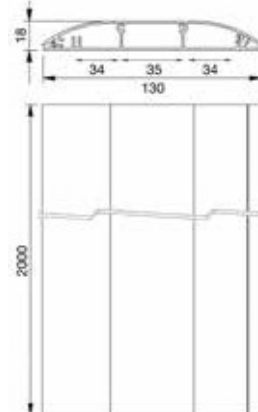
RÉFÉRENCE

**TF21172/8 85 x 18 mm 2 compartiments**



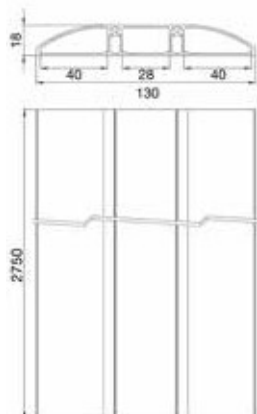
RÉFÉRENCE

**TF11183/8 130 x 18 mm 3 compartiments**



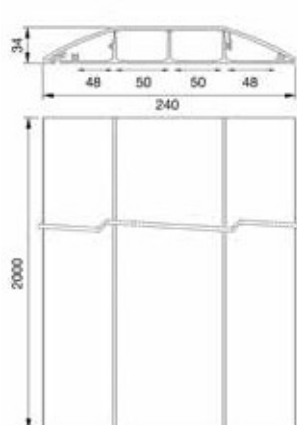
RÉFÉRENCE

**TF21183/8 130 x 18 mm 3 compartiments**



RÉFÉRENCE

**TF11193/8 240 x 34 mm 4 compartiments**



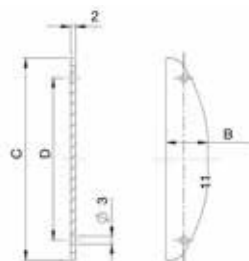
Référence	Charge maximum par unité de surface (kg/cm <sup>2</sup> )	IK
TF11172/8	45	IK08
TF21172/8	65	IK10
TF11183/8	55	IK07
TF21183/8	75	IK08
TF11193/8	100	IK10

### ACCESSOIRES GOULOTTE DE SOL (SYSTÈME DCS)

#### EMBOUIT

RÉFÉRENCE

**TFA90441X/8**



Taille goulotte	B	C	D
85 x 18	18	85	68
130 x 18	18	128	37
240 x 34	34	219	109

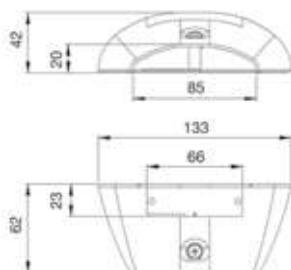
Cotes en mm



## DÉRIVATIONS GOULOTTE DE SOL VERS GOULOTTE DE PÉRIMÈTRE

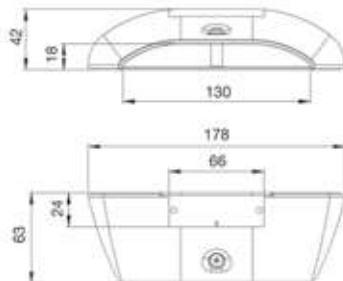
RÉFÉRENCE

**TFA965417/8**  
De goulotte sol 85 x 18 mm à mini goulotte 65 x 20 mm



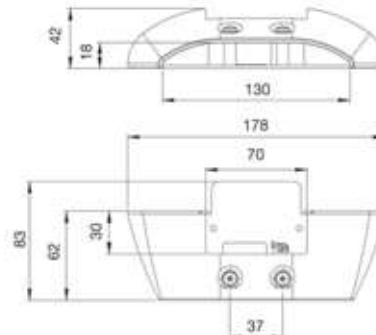
RÉFÉRENCE

**TFA965418/8**  
De goulotte sol 130 x 18 mm à mini goulotte 65 x 20 mm



RÉFÉRENCE

**TFA970418/8**  
De goulotte sol 130 x 18 mm à mini goulotte 70 x 50 mm



## RAPPORT SURFACE UTILE PAR COMPARTIMENT GAMME GOULOTTES SIMON

	Référence	Taille extérieur goulottes	Schéma surface utile	Surface utile par compartiment/total (mm <sup>2</sup> )					
				Comp. 1	Comp. 2	Comp. 3	Comp. 4	Comp. 5	Comp. 6
MINI GOULOTTE PVC	TM1022/9 a TM1022A/9	10x22		105	-	-	-	-	-
	TM12021/9	20x30		390	-	-	-	-	-
	TM12022/9	20x30		184,3	184,3	-	-	-	-
	TM12031/9	20x50		570	-	-	-	-	-
	TM12032/9	20x50		263	263	-	-	-	-
	TM12051/9	40x60		1721	-	-	-	-	-
	TM12052/9	40x60		832	832	-	-	-	-
MINI GOULOTTE ALUMINIUM	TM21042/8	65x20		410,5	371,5	-	-	-	-
	TM21061/8	65x40		1875	-	-	-	-	-
			748,5	-	-	-	-	-	

- Avec séparateur
- Avec mécanismes