

Systeme de  
distribution et  
de protection

# Goulottes 73

matière première  
couleur

**U23X**

**Gris**



## Pour la distribution de câbles

- 5 profilés certifiés **NF IK10** type 1.
- **Pour installations intérieures et extérieures.**
- Gamme complète avec tous les éléments de finition, offrant ainsi au montage une meilleure rigidité et sécurité.
- Intégration esthétique avec les composants de l'installation électrique (tubes, boîtes de connexion, etc.).
- **Matériau isolant.**



## Matière première



Goulottes

Éléments de finition

Conforme



## Caractéristiques techniques

**Electrique**

**EN 50085-2-1**

- Electriquement isolant
- Absence de mise à la terre

**Chocs**

**EN 50085-2-1**

- Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage :
  - Distribution. Système **Type 2 : IK08** (sauf Goulottes hauteur <30 mm : IK07)
  - Profilés. Système **Type 1 : IK10** (Voir page 77)

**Température**

**EN 50085-2-1**

- Température minimale d'installation et d'usage : **-25°C**
- Goulottes hauteur <30 mm : **-5°C**
- Température maximale d'usage : **+60°C**

**Degré de protection**

**EN 50085-2-1**

- Degré de protection procuré par l'enveloppe montée au mur : **IP4X**

**Corrosion**

**ISO/TR 10358 ; DIN 8061**

- Résistance à la corrosion et aux agents chimiques

**Intempérie**

- Bon comportement à la corrosion et aux intempéries. Goulottes hauteur <30 mm : seulement pour les installations intérieures

**Feu**

**EN 50085-2-1**

- Essai au fil incandescent **960°C**
- Non propagateur de la flamme

**UL94**

- Degré d'inflammabilité : **V0**
- Non propagation par chute de gouttes de matériau enflammé

Suivez les différentes étapes de la page 15 pour consulter et télécharger la **fiche technique** sur notre site [www.unex.fr](http://www.unex.fr)

Goulottes

73 **U23X**  
Gris

**5 profilés  
certifiés**

**NF** IK10  
type 1



Longueur

**2 et 3 m**

Couleur

**Gris**

**RAL 7035**

## Marques de qualité



EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011



EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011



UL 1565. CSA  
C22.2 No. 18.5



ГОСТ P  
50827:2009

## Homologations



Bureau Veritas



Φ3 от 22.07.08 N 123-Φ3  
ГОСТ P 53313-2009



Iberdrola NI 52.40.02

## Déclaration de conformité





Energie photovoltaïque



Parc de stationnement : véhicule électrique



Logement



Réhabilitation de logement

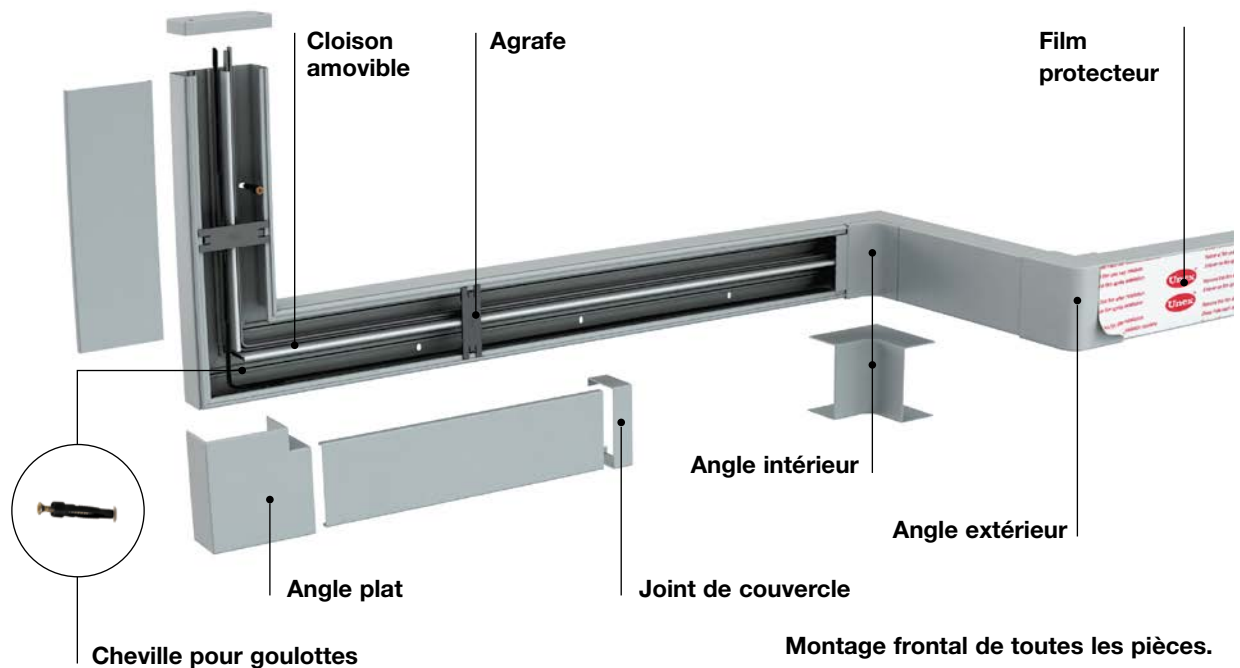


Traitement des eaux : Station d'épuration



Industrie chimique

## Facilité d'installation



## Éléments de finition



**Les éléments de finition sont en 2 parties pour garantir le recouvrement des découpes IP4X.**

**Les pièces intérieures** facilitent la prise de cotes du couvercle et la rétention des câbles.

**Les pièces extérieures** couvrent les imprécisions de découpe du couvercle et du socle. Son montage se fait frontalement sans nécessité de glisser les couvercles de la goulotte.

## Protection des câbles de données

### Accessoires VDI



L'angle VDI permet de maintenir un rayon de courbure adapté, assurant une bonne transmission du signal.

## Excellente tenue du couvercle : ouvrable uniquement à l'aide d'un outil

### Agrafe



Retient les câbles. Assure la fixation du couvercle dans les cas les plus exigeants : résistance aux chocs et installations soumises aux intempéries, entre autres.

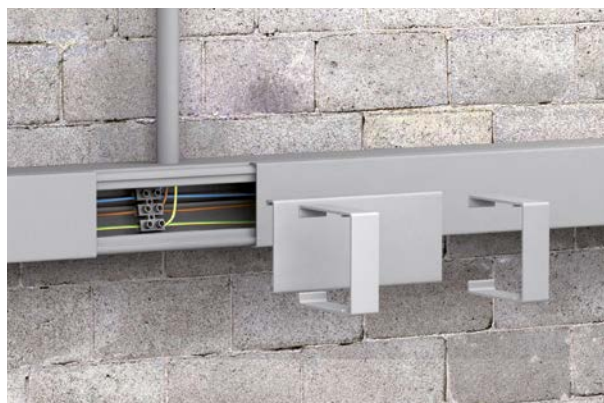
# La goulotte comme boîte de connexion continue



## Possibilité de montage avec bornes

### Canalisations en saillie

Dans les goulottes de 60x60 mm ou de dimensions supérieures, on peut réaliser des installations avec des bornes, sans avoir à utiliser de boîte de connexion (voir les règles de la NF C 15-100).



## Séparation des circuits





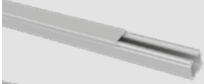
Possibilité de cloisonner les goulottes (de dimensions supérieures ou égales à 40x60 mm) en plusieurs compartiments. Les conducteurs sont isolés pour leur tension et installés dans des compartiments différents séparés par des cloisons isolantes (recommandé pour l'installation des câbles de données).



## Certifiés IK10 type 1

Notre gamme 73 possède 5 profilés certifiés **NF IK10** type 1, permettant de répondre aux exigences les plus élevées de résistance aux chocs de la norme NF C 14-100 et du guide UTE C 15-103 (parc de stationnement,...)

Dimensions	Référence
40 x 40	73020-04
40 x 60	73071-04
60 x 90	73082-04
60 x 110	73083-04
60 x 150	73085-04

Dimensions (mm)		16x16	20x30	30x40	40x40
Couleur <b>Gris</b> RAL 7035 (Réf. 73xxx-04 et 78xxx-04)	Cotes (mm)				
Nombre maximum de compartiments		1	1	1	1
	<b>Goulotte</b> L = 2 m	<b>78031-04</b>	<b>78043-04</b>		
	<b>Goulotte</b> Comprend 1 agrafe pour 0,5 m de goulotte. L = 3 m			<b>73010-04</b>	<b>73020-04</b> IK10*

(1) Comprend 2 éclisses par longueur de goulotte.

\* Profilé certifié NF IK10 type 1.



### Éléments fonctionnels en **U23X**

	<b>Cloison</b> L = 3 m				
---	---------------------------	--	--	--	--



### Éléments de finition en **U24X**

	<b>Angle plat</b>	<b>78231-04</b>	<b>78243-04</b>	<b>73210-04</b>	<b>73220-04</b>
	<b>Angle extérieur</b>	<b>78281-04</b>	<b>78293-04</b>	<b>73260-04</b>	<b>73270-04</b>
	<b>Angle intérieur</b>	<b>78331-04</b>	<b>78343-04</b>	<b>73310-04</b>	<b>73320-04</b>
	<b>Embout de fermeture</b>	<b>78381-04</b>	<b>78393-04</b>	<b>73360-04</b>	<b>73370-04</b>
	<b>Joint de couvercle</b>	<b>78531-04</b>	<b>78543-04</b>	<b>73510-04</b>	<b>73520-04</b>
	<b>Boîte de connexion et de dérivation</b> 110x110x45 mm	<b>78457-04</b>			
	<b>Boîte de connexion et de dérivation</b> 110x150x74 mm	<b>73461-04</b>			

### Éléments VDI en **U24X**

	<b>Angle plat VDI</b>			<b>73880</b>	
	<b>Angle extérieur VDI</b>				

### Autres éléments fonctionnels en **U24X**

	<b>Agrafe</b> La goulotte est livrée avec une agrafe tous les 0,5 m.			<b>73850</b>	
	<b>Eclisse</b>				

### Éléments de fixation en **U63X**

	<b>Cheville pour goulottes</b> Utiliser une mèche de Ø4 mm pour la référence 25104 et de Ø6 mm pour la référence 25106.	<b>25104</b>	<b>25106</b>	
---	--	--------------	--------------	--



40x60

60x60

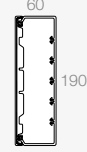
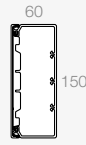
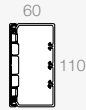
60x90

60x110

60x150

60x190

60x230



2

1

2

4

4

6

6

**73071-04** (1)  
IK10\*





**73081-04**
**73082-04** (1)  
IK10\*

**73083-04** (1)  
IK10\*







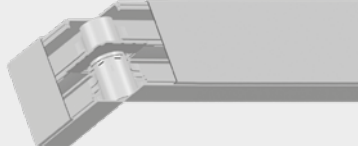
**73085-04** (1)  
IK10\*

**73086-04**
**73088-04**
**73820**
**73830**
**73221-04**
**73231-04**
**73232-04**
**73233-04**
**73235-04**
**73236-04**
**73238-04**
**73271-04**
**73281-04**
**73282-04**
**73283-04**
**73285-04**
**73286-04**
**73288-04**
**73321-04**
**73331-04**
**73332-04**
**73333-04**
**73335-04**
**73336-04**
**73338-04**
**73371-04**
**73381-04**
**73382-04**
**73383-04**
**73385-04**
**73386-04**
**73388-04**
**73521-04**
**73531-04**
**73532-04**
**73533-04**
**73535-04**
**73536-04**
**73538-04**
**73461-04**
**73880**
**93870**
**93870**
**73861-00**
**73862-00**
**73863-00**
**73865-00**
**70064**
**73856**
**73858**
**73571-00**
**73581-00**
**25106**


## Sections utiles (mm<sup>2</sup>)

Dimensions (mm)		16x16	20x30	30x40	40x40
Cotes (mm)		 16	 20 30	 30 40	 40 40
L = 2 m		<b>78031-04</b>	<b>78043-04</b>		
L = 3 m				<b>73010-04</b>	<b>73020-04</b>

### Distribution

<b>Sans cloison</b>		 150	 437	 670	 1020
<b>Avec cloisons</b>					
<b>Avec cloison et angles VDI</b>					

40x60

60x60

60x90








60x110




















60x150

60x190

60x230



						
<b>73071-04</b>	<b>73081-04</b>	<b>73082-04</b>	<b>73083-04</b>	<b>73085-04</b>	<b>73086-04</b>	<b>73088-04</b>

 1550	 2713	 3890	 4730	 6530	 8205	 9930
 708 708		 1820 1820	 1105 890 890 1105	 1535 1360 1360 1535	 1345 1070 1070 1070 1070 1345	 1790 1285 1285 1285 1285 1790
 445 445		 1420 1420	 875 740 740 875	 1220 1095 1095 1220	 1040 850 850 850 850 1040	 1380 1020 1020 1020 1020 1380

COPYRIGHT: Les marques, noms commerciaux ou signes distinctifs de toute sorte qui figurent sur le Portail web sont propriétés de UNEX APARELLAJE ELECTRICO, S.L ou de tiers. L 'accès ou l'utilisation du Portail web ne confère pas à l'utilisateur un droit sur les marques citées, noms commerciaux et/ou signes distinctifs.

Ainsi, les contenus sont propriétés intellectuelles de UNEX APARELLAJE ELECTRICO, S.L ou de tiers, et ne peuvent être cédés à l'utilisateur, en vertu de ce qui est rédigé dans ces mentions légales, l'utilisateur n'a aucun droit d'exploitation existant ou à venir sur ces dits contenus au-delà du strict nécessaire pour l'utilisation correcte du Portail web et des Services.