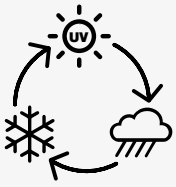
Système de
distribution et
de protection

Goulottes 73

matière première U23X

couleur Blanc

Dans le respect
des normes
d'installation



Pour la distribution de câbles et l'adaptation d'appareillages

- 13 profilés certifiés **NF IK10** type 1.
- **Pour installations intérieures et extérieures.**
- A compartiments fixes ou amovibles, pour distribuer et protéger les câbles d'énergie et de données (téléphonie, informatique, télévision, etc.).
- Agrafes de rétention des câbles.
- Les goulottes peuvent se peindre pour une meilleure intégration dans tout type d'environnement.
- **Matériau isolant.**

CERTIFIÉ PAR LCIE NF CONDUITS ET PROFILES

Matière première

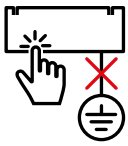
U23X Goulottes

U24X Eléments de finition et adaptateurs d'appareillages

Conforme RoHS II 2011/65/UE

Caractéristiques techniques

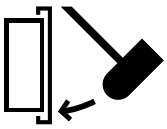
Electrique



EN 50085-2-1

- Electriquement isolant
- Absence de mise à la terre

Chocs



EN 50085-2-1

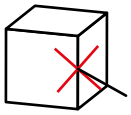
- Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage :
  - Distribution et/ou montage d'appareillages. Système **Type 2 ou Type 3 : IK08**
  - Profilés. Système **Type 1 : IK10** (Voir page 89)

Température

EN 50085-2-1

- Température minimale d'installation et d'usage : **-25ºC**
- Température maximale d'usage : **+60ºC**

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

Feu

EN 50085-2-1

- Essai au fil incandescent **960ºC**
- 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

13 profilés certifiés NF IK10 type 1

Longueur

2 et **3 m**

Couleur

Blanc

RAL 9010

Marques de qualité

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

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

ГОСТ Р 50827:2009

Homologations

Bureau Veritas

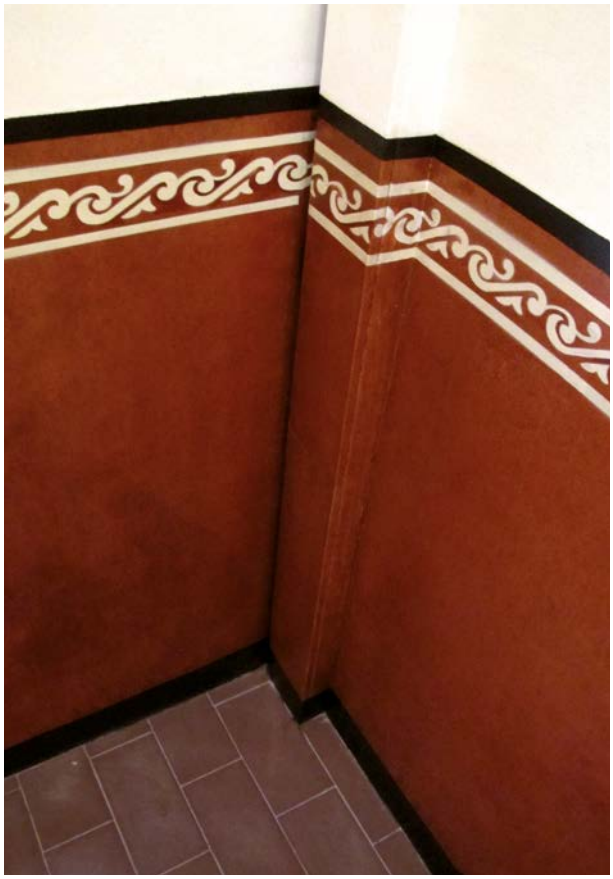
ФЗ от 22.07.08 N 123-ФЗ
ГОСТ Р 53313-2009

Iberdrola NI 52.40.02

Déclaration de conformité

CE

Infrastructure : parc de stationnement



Réhabilitation de logement

Logement : distribution par la façade

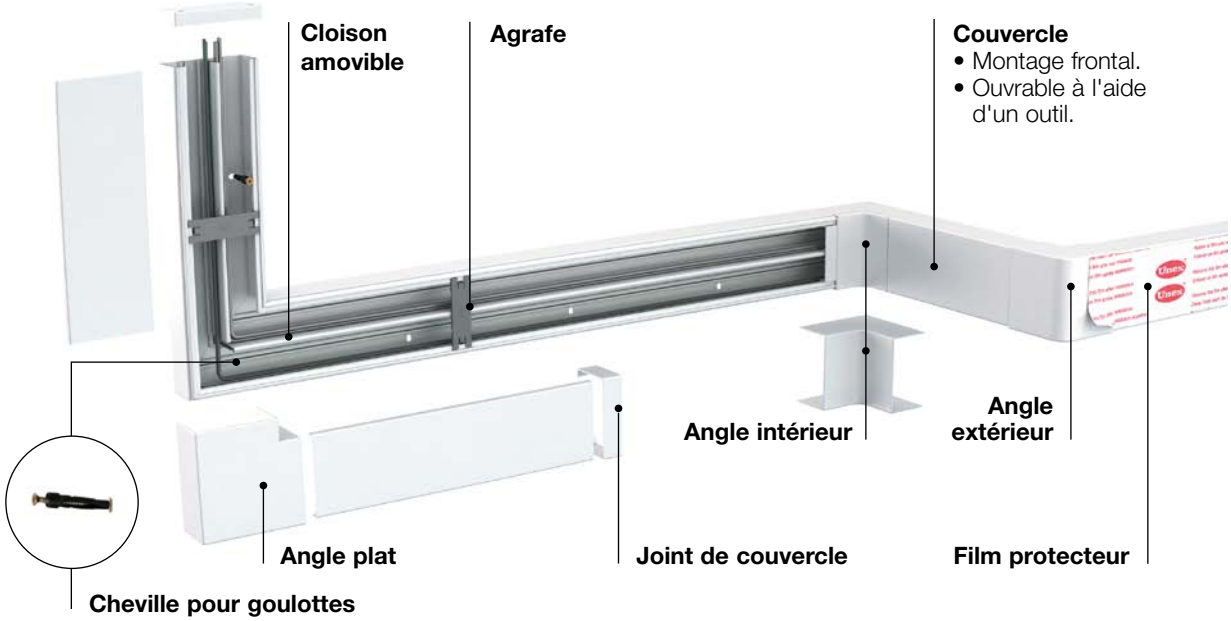
Logement : distribution par la façade

Bâtiments d'enseignement

Industrie alimentaire

Facilité d'installation

Eléments fonctionnels et de finition



Montage frontal de toutes les pièces.

Eléments de finition

Les éléments de finition sont en 2 parties pour garantir :

- le recouvrement des découpes IP4X.
- la rétention des appareillages.

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.

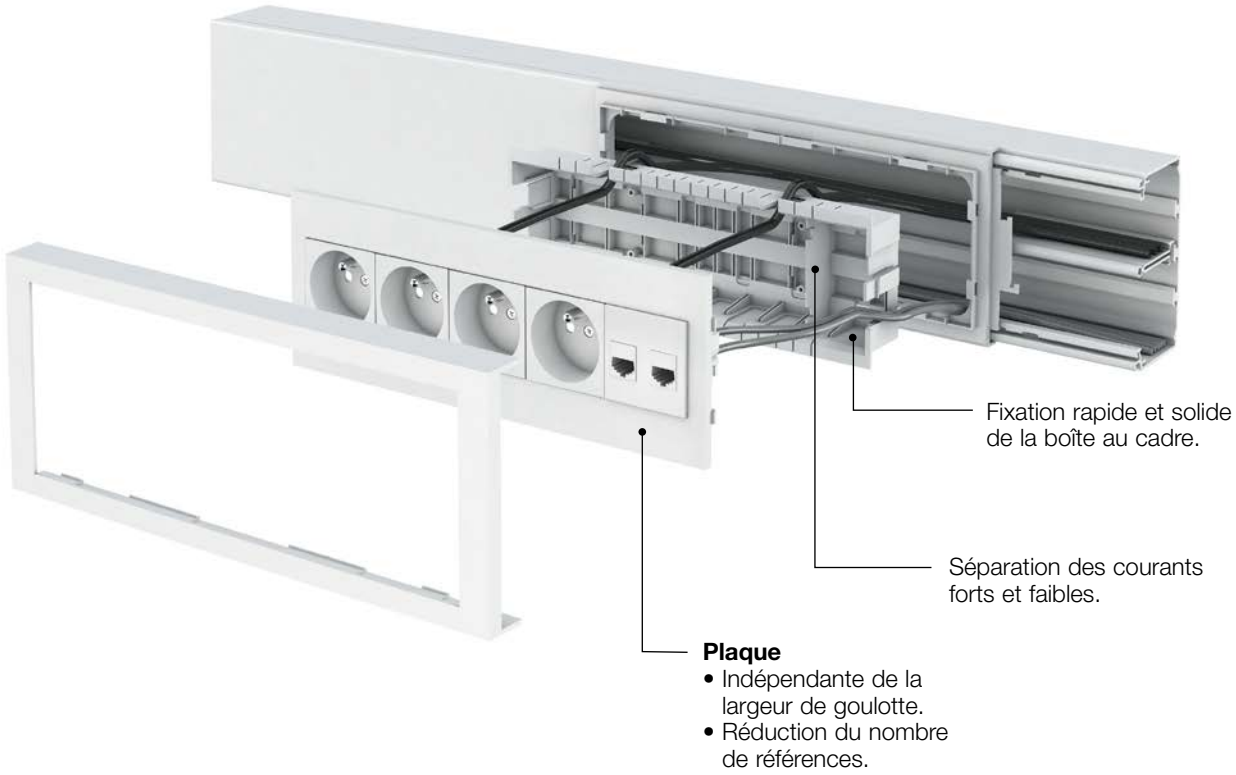
Certifiés NF IK10 type 1

Notre gamme 73 possède 13 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,...)

	2 m	3 m
Dimensions	Reférence	Reférence
40 x 40	73120-2	73020-2
40 x 60	73171-2	73071-2
40 x 90	73172-2	73072-2
40 x 110	73173-2	73073-2
60 x 90	73182-2	73082-2
60 x 110	73183-2	73083-2
60 x 150		73085-2

Adaptation d'appareillages

Facilité de montage



Possibilités de combinaison d'appareillages

45x45

Universel

DIN 17,5 mm

Boîtiers muraux modulaires 85

3 dimensions de boîtiers

4 appareillages

6 appareillages

8 appareillages

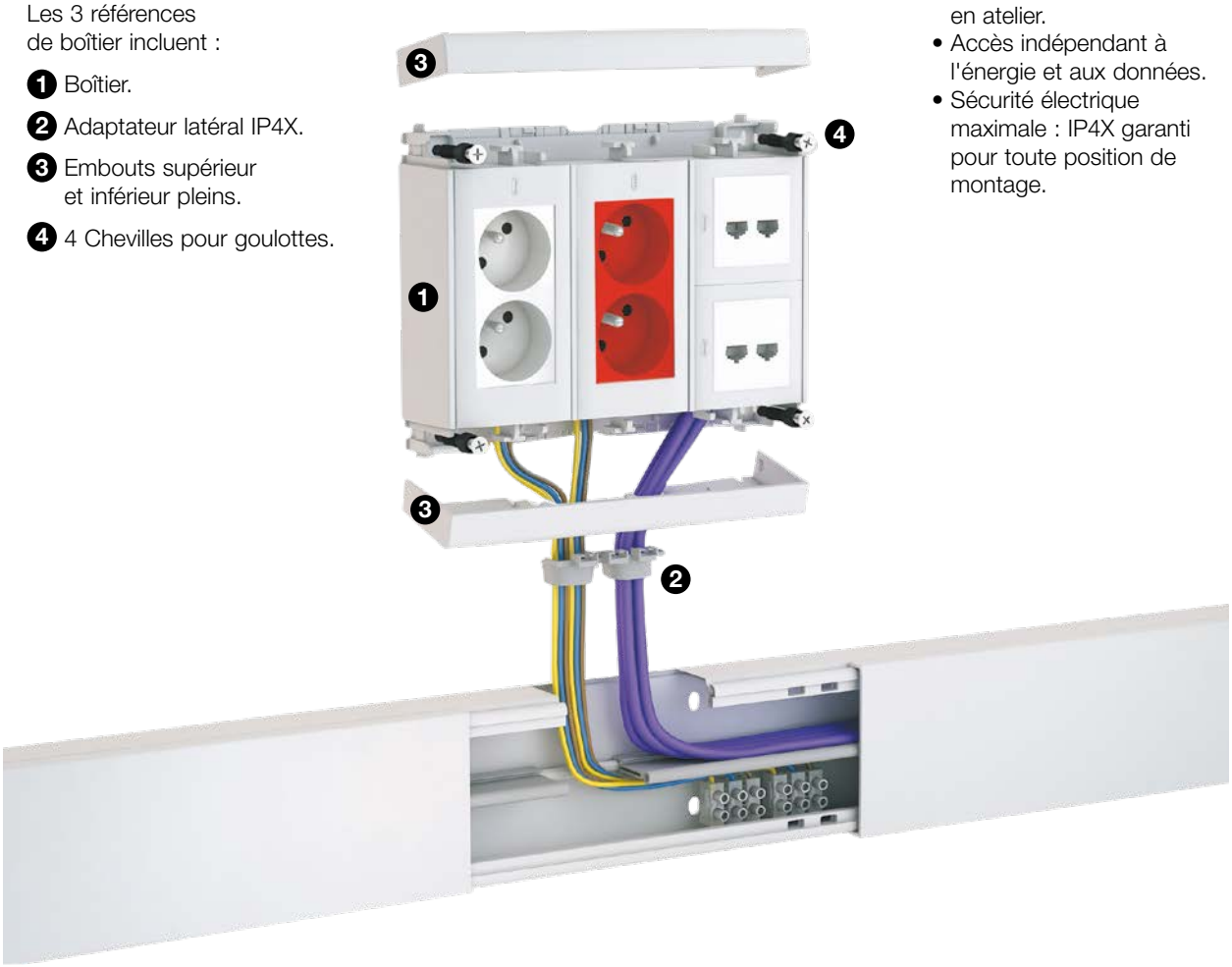
Adaptation laterale

Aux Goulottes 93 et **73**
Seulement pour goulottes de hauteur supérieure ou égale à 40 mm.

Facilité d'installation

Note :
Les 3 références de boîtier incluent :

1. Boîtier.
2. Adaptateur latéral IP4X.
3. Embouts supérieur et inférieur pleins.
4. 4 Chevilles pour goulottes.



- Possibilité de précâbler en atelier.
- Accès indépendant à l'énergie et aux données.
- Sécurité électrique maximale : IP4X garanti pour toute position de montage.

Liberté de choix et combinaisons d'appareillages

Appareillages électriques

45x45
ou similaire

45x45 Double

DIN (Disjoncteurs)

- Magnétothermiques.
- Différentiels.

Compatible avec les appareillages 45x45 les plus utilisés du marché.

Connecteurs informatiques

Plastron droit 1 RJ45

Plastron droit 2 RJ45

Plastron incliné RJ45

Réduction du stock d'accessoires : Système d'adaptation d'appareillages commun pour les Goulottes 93, les Boîtiers muraux modulaires 85, les Colonnes 50, les Colonnettes 50 et les Boîtiers mobilier 51.

73 U23X Blanc Goulottes

Dimensions (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60	40x90
Couleur Blanc RAL 9010 (Réf. 73xxx-2) — Cotes (mm)	30 / 40	30 / 60	40 / 40	40 / 60	40 / 90
Nombre maximum de compartiments	1	2	1	2	2
Goulotte Comprend 1 agrafe pour 0,5 m de goulotte. — L = 2 m	**73110-2**		**73120-2** IK10*	**73171-2** (1) IK10*	**73172-2** (1) IK10*
Goulotte Comprend 1 agrafe pour 0,5 m de goulotte. — L = 3 m	**73010-2**	**73061-2**	**73020-2** IK10*	**73071-2** (1) IK10*	**73072-2** (1) IK10*

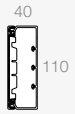
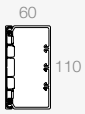
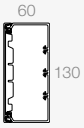
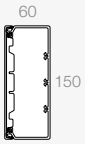
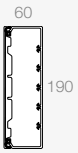
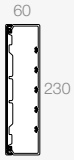
(1) Comprend 2 éclisses par longueur de goulotte.
* Profilé certifié NF IK10 type 1.

Eléments fonctionnels en U23X

Cloison — L = 2 m				**73821**	
Cloison — L = 3 m		**73810**		**73820**	

Eléments de finition en U24X

Angle plat	**73210-2**	**73211-2**	**73220-2**	**73221-2**	**73222-2**
Angle extérieur	**73260-2**	**73261-2**	**73270-2**	**73271-2**	**73272-2**
Angle intérieur	**73310-2**	**73311-2**	**73320-2**	**73321-2**	**73322-2**
Embout de fermeture	**73360-2**	**73361-2**	**73370-2**	**73371-2**	**73372-2**
Joint de couvercle	**73510-2**	**73511-2**	**73520-2**	**73521-2**	**73522-2**
Dérivation T Dériver vers des goulottes de même hauteur.			**73420-2**	**73421-2**	**73422-2**

40x110	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
						
4	2	4	4	4	6	6
73173-2 (1) IK10*	**73182-2** (1) IK10*	**73183-2** (1) IK10*	**73184-2**			
73073-2 (1) IK10*	**73082-2** (1) IK10*	**73083-2** (1) IK10*	**73084-2**	**73085-2** (1) IK10*	**73086-2**	**73088-2**

73821	**73831**	
73820	**73830**	

73223-2	**73232-2**	**73233-2**	**73234-2**	**73235-2**	**73236-2**	**73238-2**
73273-2	**73282-2**	**73283-2**	**73284-2**	**73285-2**	**73286-2**	**73288-2**
73323-2	**73332-2**	**73333-2**	**73334-2**	**73335-2**	**73336-2**	**73338-2**
73373-2	**73382-2**	**73383-2**	**73384-2**	**73385-2**	**73386-2**	**73388-2**
73523-2	**73532-2**	**73533-2**	**73534-2**	**73535-2**	**73536-2**	**73538-2**
73423-2	**73432-2**	**73433-2**		**73435-2**		

Voir page suivante

73 U23X Blanc Goulottes

Couleur Blanc RAL 9010 (Réf. 73xxx-2)	Dimensions (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60	40x90
	Cotes (mm)	30 / 40	30 / 60	40 / 40	40 / 60	40 / 90
	Nombre maximum de compartiments	1	2	1	2	2
Goulotte Comprend 1 agrafe pour 0,5 m de goulotte	L = 2 m	**73110-2**		**73120-2** IK10*	**73171-2** (1) IK10*	**73172-2** (1) IK10*
	L = 3 m	**73010-2**	**73061-2**	**73020-2** IK10*	**73071-2** (1) IK10*	**73072-2** (1) IK10*

(1) Comprend 2 éclisses par longueur de goulotte.
* Profilé certifié NF IK10 type 1.

Boîtes de connexion et de dérivation en U24X

110x150x74 mm	**73461-2**
145x145x90 mm	**73471-2**
220x220x112 mm	**73485-2**
300x300x112 mm	

Eléments VDI en U24X

	30x40	30x60	40x40	40x60	40x90
Angle plat VDI	**73880**				
Angle extérieur VDI		**93870**		**93870**	

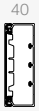
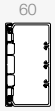
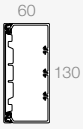
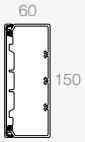
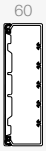
Autres éléments fonctionnels en U24X

	30x40	30x60	40x40	40x60	40x90
Agrafe La goulotte est livrée avec une agrafe tous les 0,5 m.				**73861-00**	**73862-00**
	73850	**73851**	**73850**		
Eclisse				**73571-00**	

Eléments de fixation en U63X

Cheville pour goulottes Utiliser une mèche de Ø6 mm.	**25106**

NOUVEAU

40x110	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
						
4	2	4	4	4	6	6
73173-2 (1) IK10*	**73182-2** (1) IK10*	**73183-2** (1) IK10*	**73184-2**			
73073-2 (1) IK10*	**73082-2** (1) IK10*	**73083-2** (1) IK10*	**73084-2**	**73085-2** (1) IK10*	**73086-2**	**73088-2**

73461-2		
73485-2		
		73488-2

73880
93870

73863-00	**73862-00**	**73863-00**		**73865-00**	
			73854		**73856**	**73858**
73571-00	**73581-00**			**73581-00**	

25106

Voir page suivante

Adaptation d'appareillages

			Cadre	+	Plaques pour appareillages	
				+	60 mm Universel	45x45 mm Mosaic*
73172-2 **73072-2**		40x90	**73642-2**	+	**73651-2**	**73656-2**
73173-2 **73073-2**		40x110	**73643-2**	+		
73182-2 **73082-2**		60x90	**73642-2**	+	**73652-2**	**73657-2**
73183-2 **73083-2**		60x110	**73643-2**	+		**73658-2**
73184-2 **73084-2**		60x130	**73644-2**	+	**73653-2**	**73669-2**
73085-2		60x150	**73645-2**	+		

(1) De par ses dimensions, l'appareillage DIN ne s'installe que sur des goulottes de dimensions 60x130 ou 60x150 et sans boîte. Il est nécessaire de fixer un rail DIN sur la base de la goulotte.
(2) Pour fixer le guide articulé aux Goulottes 73, il est nécessaire d'utiliser avec l'adaptateur Réf. 51630-2, la plaque universel Réf. 73651-2 et le cadre correspondant à la dimension de goulotte utilisée.
*Cette marque appartient à un tiers n'ayant aucun lien avec Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Références des Boîtiers modulaires 85

4 appareillages	6 appareillages	8 appareillages
85023-2	**85033-2**	**85043-2**

Plaques pour appareillages	Adaptateurs	Boîtes d'isolation		
DIN (1)	Adaptateur universel pour Guide articulé (2)	Boîte pour 1 appareillage	Boîte continue Note : un séparateur réf. 73713 est inclus	Séparateur pour boîte d'isolation
	51630-2			
		73710	73712	73713
73659-2		73710	73712	73713

Adaptateurs d'appareillages pour Boîtiers modulaires 85

Adaptateurs pour 1 appareillage 45x45 ou similaire

	Mosaic*	**93608-2**
	Niessen Zenit*	**93635-2** (1)

Adaptateur pour 2 appareillages 45x45 + |

	Mosaic*	**93613-2**

Adaptateurs pour connecteurs informatiques

	Connecteur 1 RJ45 (Plastron droit)	**93749-2** (2)
	Connecteur 2 RJ45 (Plastron droit)	**93751-2** (2)
	Connecteur 2 RJ45 (Plastron incliné)	**93753-2** (3)

DIN

		93648-2

(1) Les adaptateurs pour appareillages Niessen Zenit sont étudiés pour un montage à l'horizontal. Dans les cas d'un montage vertical sur les boîtiers modulaires les appareillages seront installés à 90º de leur position habituelle.
(2) Compatible avec les RJ45 Systimax solutions et Universel de type Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex et OPENETICS).
(3) Compatible avec les RJ45 Universel de type Keystone (AMP, Krone, Nexans, Belden, Brand-Rex et OPENETICS uniquement).
*Cette marque appartient à un tiers n'ayant aucun lien avec Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Voir page suivante

Sections utiles (mm²)

Dimensions (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60
Cotes (mm)	30 / 40	30 / 60	40 / 40	40 / 60
L = 2 m	**73110-2**		**73120-2**	**73171-2**
L = 3 m	**73010-2**	**73061-2**	**73020-2**	**73071-2**

Distribution

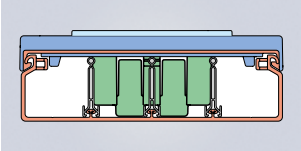
Sans cloison ou avec cloison fixe	670	980	1020	1550
Avec cloison		450 / 450		708 / 708
Avec cloison et angles VDI				445 / 445

Adaptation d'appareillages

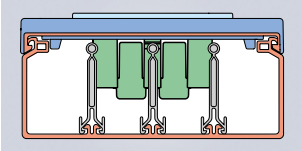
Universel ou 45x45. Avec cadre et plaque, sans boîte	
Universel ou 45x45. Avec cadre, plaque et boîte	
DIN 12 modules avec plaque	

Sections disponibles pour la Goulotte 73 avec appareillages

Appareillage avec boîte

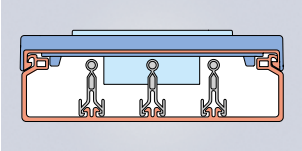


Pour des goulottes de hauteur 40 mm.

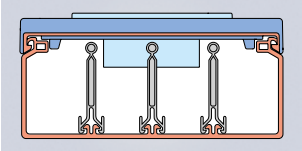


Pour des goulottes de hauteur 60 mm.

Appareillage sans boîte



Pour des goulottes de hauteur 40 mm.



Pour des goulottes de hauteur 60 mm.

40x90	40x110	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
40 90	40 110	60 90	60 110	60 130	60 150	60 190	60 230
73172-2	**73173-2**	**73182-2**	**73183-2**	**73184-2**			
73072-2	**73073-2**	**73082-2**	**73083-2**	**73084-2**	**73085-2**	**73086-2**	**73088-2**
2275	2745	3890	4730	5700	6530	8205	9930
1080 1080	645 560 560 645	1820 1820	1150 890 890 1150	1395 1085 1085 1395	1535 1360 1360 1535	1345 1070 1070 1070 1070 1345	1790 1285 1285 1285 1285 1790
650 660	340 320 320 340	1420 1420	875 740 740 875	1080 865 865 1080	1220 1095 1025 1220	1040 850 850 850 850 1040	1380 1020 1020 1020 1020 1380
845 845	650 330 330 650	1560 1560	1110 680 680 1110	1395 860 860 1395	1545 1090 1090 1545		
	515 515		965 345 345 965	1355 490 490 1355	1545 615 615 1545		
				910 910	1250 1250		

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.