Système
d'alimentation de
postes de travail

Goulottes 93

matière première **ALUMINIUM**

couleur **Alu**

Pour l'alimentation de postes de travail où le matériau et la finition de l'aluminium sont exigés

- Possibilité d'ajouter ou d'encastrer la goulotte dans les murs ou le mobilier.
- Possibilité de choisir les appareillages les plus utilisés du marché.
- A simple ou double couvercles, pour assurer l'indépendance des circuits (électricité, communications, etc.). Séparation assurée par cloison fixe ou amovible.

Matière première

ALUMINIUM

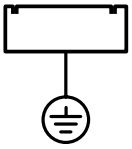
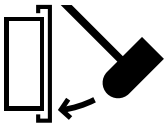
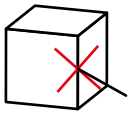
U24X

Goulottes

Eléments fonctionnels et de finition

Conforme RoHS II 2011/65/UE

Caractéristiques techniques

Electrique	Chocs	Température	Degré de protection
			
EN 50085-2-1	**EN 50085-2-1**	**EN 50085-2-1**	**EN 50085-2-1**
• Non électriquement isolant • Boîtes isolantes disponibles pour la protection des connexions des appareillages et présence de rails pour faciliter la mise à la terre du socle et des couvercles	• Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage : · Distribution et montage d'appareillages. Système **Type 3 : IK07**	• Température minimale d'installation et d'usage : **-5ºC** • Température maximale d'usage : **+60ºC**	• Degré de protection procuré par l'enveloppe montée au mur : **IP4X**

Suivez les différentes étapes de la page 15 pour consulter et télécharger la **fiche technique** sur notre site www.unex.fr

Longueur

2 m

Couleur

Alu

Anodisé RAL 9006

Marques de qualité

ГОСТ Р 50827:2009

Déclaration de conformité

Espaces de travail : bureau

Espaces de travail : bureau

Facilité de montage

De la goulotte et des éléments de finition

Eléments de finition

Toutes les pièces se montent frontalement.

Cheville pour goulottes

Mise à la terre obligatoire des parties métalliques pour les câbles n'étant pas de classe II, facilitée par des rainures sur le couvercle et le fond du profilé.

Eléments de finition

Cloison amovible isolante

Film protecteur

Protection des câbles de données

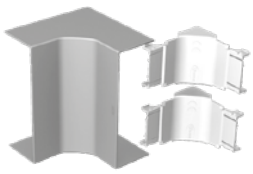
Angle extérieur

Angle plat

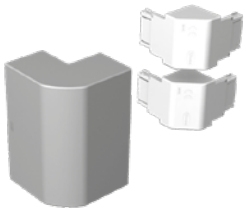
L'angle VDI permet de maintenir un rayon de courbure adéquat.

Eléments de finition en 2 parties

Angle intérieur



Angle extérieur



Les pièces intérieures facilitent la prise de cotes du couvercle et retiennent les 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.

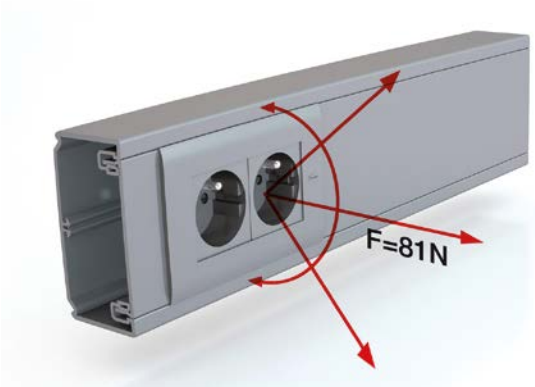
Facilité de montage

Des appareillages

Compartiments indépendants avec cloison fixe.

Adaptateurs en 2 parties pour garantir la rétention des appareillages et l'IP4X (s/NF C15-100).

⚠ Boîte d'isolation des connexions d'appareillage :
- Permet d'éviter la mise à la terre de la goulotte et des couvercles dans les installations réalisées en câbles classe II.
- Facultatif pour les installations en conducteur isolé (mise à la terre obligatoire).



Sécurité électrique

- Privilégie la sécurité et le respect des normes en vigueur.
- Les adaptateurs pour prises de courant ont une **résistance à l'arrachement** de 81N et sont donc conformes aux exigences de la norme EN 50085-1 et de toutes les normes européennes d'appareillages.
- Présence de rails permettant une mise à la terre aisée du socle et des couvercles.
- Possibilité de mettre des boîtiers d'isolation des connexions.

Liberté de choix et combinaisons des appareillages

Appareillages électriques

Universel (CEE 7) (1)

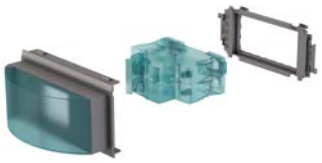
Boîte pour appareillages industriels

45x45 (2)
ou similiaire

45x45 Double (2)

45x45 Triple (2)

DIN (Disjoncteurs)



- Magnétothermiques.
- Différentiels.

Connecteurs informatiques

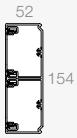
Plastron droit 1 RJ45

Plastron droit 2 RJ45

Plastron incliné RJ45

(1) Utiliser des appareillages avec cadre à angles droits.
(2) Compatible avec les appareillages 45x45 les plus utilisés du marché.

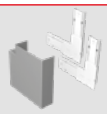
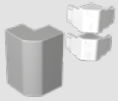
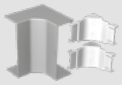
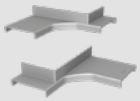
93 ALUMINIUM Alu Goulottes

Dimensions (mm)	50x80	50x100	50x150	
Couleur Alu RAL 9006 (Réf. 93xxx-33 et Réf. 93xxx-03) — Cotes (mm)				
Dimensions des couvercles (mm)	65	80	65	65
Nombre maximum de compartiments	2	2	4	
Goulotte 2 m	**93020-33**	**93021-33**	**93074-33**	

Eléments fonctionnels en U23X

Cloison 2 m	**93820**

Eléments de finition en U24X

 **Angle plat**	**93220-03**	**93221-03**	**93224-03**
 **Angle extérieur**	**93270-03**	**93271-03**	**93274-03**
 **Angle intérieur**	**93320-03**	**93321-03**	**93324-03**
Embout de fermeture	**93370-03**	**93371-03**	**93374-03**
Joint de couvercle	**93520-03**	**93521-03**	**93524-03**
Dérivation T Dériver une goulotte de largeur 100 mm.	**93421-03**		
 **Dérivation en angle intérieur** Dériver une goulotte de largeur 100 mm.	**93471-03**		
Profilé L de finition U23X 2 m	**93575-03**		
Joint de sol U23X 2 m Installer la goulotte en plinthe. Blanc RAL 9010	**93570-2**		
Angle extérieur joint de sol Assurer la continuité du joint de sol aux angles extérieurs. Blanc RAL 9010	**93572-2**		

Voir page suivante

	Dimensions (mm)	50x80	50x100	50x150	
Couleur **Alu** RAL 9006 (Réf. 93xxx-33 et Réf. 93xxx-03)	Cotes (mm)	52 / 80	52 / 100	52 / 154	
	Dimensions des couvercles (mm)	**65**	**80**	**65**	**65**
	Nombre maximum de compartiments	2	2	4	
	Goulotte 2 m	**93020-33**	**93021-33**	**93074-33**	

Eléments VDI en U24X

	Angle plat VDI	**93880**
	Angle extérieur VDI	**93870**

Autres éléments fonctionnels en U23X

	Eclisse	**93550**

Adaptateurs pour appareillages 45x45 ou similaires en U23X (1)

	Adaptateur pour 1 appareillage Mosaic*	**93608-03**	**93609-03**	**93608-03**
	Adaptateur pour 2 appareillages Mosaic*	**93613-03**	**93614-03**	**93613-03**
	Adaptateur pour 3 appareillages Mosaic*	**93618-03**	**93619-03**	**93618-03**
	Adaptateur horizontal pour 1 appareillage Niessen Zenit*	**93635-03**	**93636-03**	**93635-03**

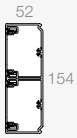
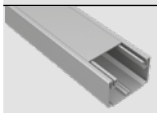
Adaptateurs pour appareillages universels et appareillages industriels en U24X

	Adaptateur pour 1 appareillage universel		**93604**	
	Adaptateur pour 1 appareillage universel et sa boîte (1)		**93709-F**	
	Boîte pour appareillage industriel (2)		**93708**	

(1) L'utilisation de la boîte permet d'assurer la séparation des circuits et l'isolation des connexions.
(2) Boîte pour appareillage industriel compatible avec certains appareillages des marques MENNEKES et ABL SURSUM. Nous consulter.
* Cette marque appartient à un tiers n'ayant aucun lien avec Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Voir page suivante

Goulottes

Couleur Alu RAL 9006 (Réf. 93xxx-33 et Réf. 93xxx-03)	Dimensions (mm)	50x80	50x100	50x150	
	Cotes (mm)				
	Dimensions des couvercles (mm)	**65**	**80**	**65**	**65**
	Nombre maximum de compartiments	2	2	4	
	**Goulotte** 2 m	**93020-33**	**93021-33**	**93074-33**	

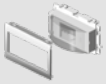
Plastrons pour connecteurs informatiques en U24X (1)

	Plastron droit 1 RJ45 (2)	**93749-03**	**93750-03**	**93749-03**
	Plastron droit 2 RJ45 (2)	**93751-03**	**93752-03**	**93751-03**
	Plastron incliné 2 RJ45 (3)	**93753-03**	**93754-03**	**93753-03**

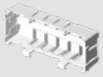
Adaptation modulaire pour Guide articulé 51 en U24X (Voir Boîtiers mobilier 51)

	Adaptateur modulaire pour Guide articulé	**51623-03**	**51624-03**	**51623-03**

Adaptateurs pour appareillages sur Rail DIN en U24X (1)

	**Adaptateur DIN**	**93648-03**	**93649-03**	**93648-03**

Boîtes d'isolation pour appareillages 45x45 ou similaires en U24X (1)

	Boîte pour 1 appareillage	**93713**	**93714**	**93713**
	Boîte pour 2 appareillages ou adaptateur DIN	**93718**	**93719** (4)	**93718**
	**Boîte pour 3 appareillages**	**93728**	**93729** (4)	**93728**

Eléments de fixation en U63X

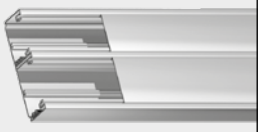
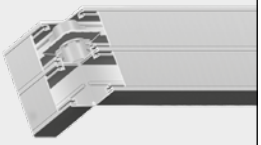
	Cheville pour goulottes Utiliser une mèche de Ø6 mm.	**25106**

(1) L'utilisation de la boîte permet d'assurer la séparation des circuits et l'isolation des connexions.
(2) Compatibles avec les RJ45 Systimax solutions et Universel de type Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex et OPENETICS).
(3) Compatibles avec les RJ45 Universel de type Keystone (AMP, Krone, Nexans, Belden, Brand-Rex et OPENETICS).
(4) Un séparateur Réf. 93720 est inclus. Il est également vendu séparément.

Voir page suivante

Possibilités d'installation d'appareillages

Sections utiles (mm²)

	Dimensions (mm)	50x80	50x100	50x150
	Cotes (mm)	52 80	52 100	52 154
		93020-33	**93021-33**	**93074-33**
Adaptation d'appareillages				
Appareillages universels sans boîte			2150	
Appareillages 45x45 ou similaires sans boîte		1565	2140	1425 1425
Appareillages universels et industriels avec boîte			675 675	
Appareillages 45x45 ou similaires et DIN avec boîte		440 440	480 480	425 320 320 425
Distribution				
Sans cloisons amovibles		3110	3890	2955 2955
Avec cloisons amovibles		1400 1400	1795 1795	1380 1275 1275 1380
Avec cloisons amovibles et angles VDI		1075 1075	1385 1385	1070 985 985 1070

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.