Système de distribution et d'adaptation d'appareillages

Plinthes 80

matière première U23X

couleur Alu

Blanc

Pour la distribution en plinthe des câbles d'énergie et de télécommunications et l'adaptation d'appareillages en logement

- Occupant le même espace et la même position qu'une plinthe conventionnelle, elle permet la distribution de tous les courants dans le logement.
- Ses lignes simples, sa forme compacte et ses dimensions ajustées lui assurent une parfaite discrétion.
- **Matériau isolant.**

CERTIFIÉ PAR LCIE NF CONDUITS ET PROFILES

Matière première

U23X **U24X**

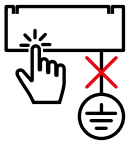
Plinthe

Eléments de finition et adaptateurs d'appareillages

Conforme RoHS II 2011/65/UE

Caractéristiques techniques

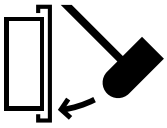
Electrique



EN 50085-2-1

- Electriquement isolant
- Absence de mise à la terre

Chocs



EN 50085-2-1

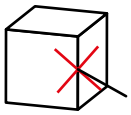
- Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage :
  - Distribution et montage d'appareillages. Système **Type 3 : IK07**

Température

EN 50085-2-1

- Température minimale d'installation et d'usage : **-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**

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

Longueur

2 m

Couleur

Alu
RAL 9006

Blanc
RAL 9010

Marques de qualité

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

ГОСТ Р 50827:2009

Homologations

Bureau Veritas

Ф3 от 22.07.08 N 123-Ф3
ГОСТ Р 53313-2009

Déclaration de conformité

CE

Hôtellerie

Réhabilitation de logement

Réhabilitation de logement

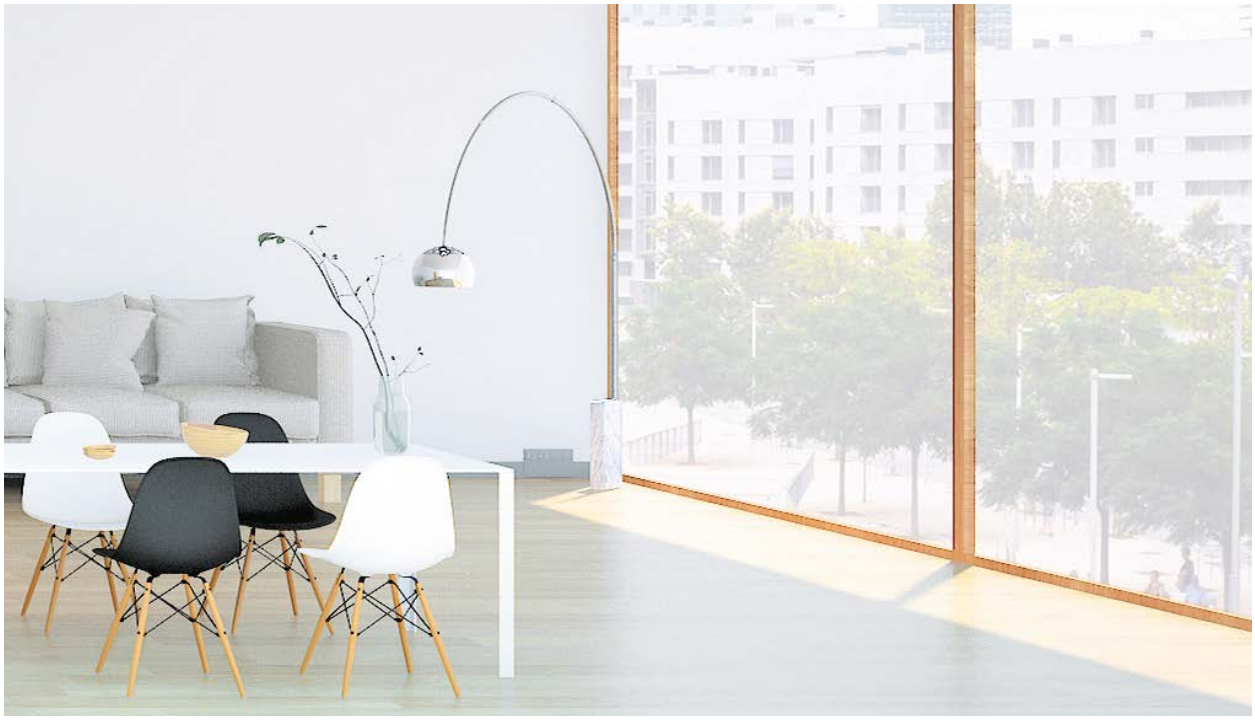
Réhabilitation de logement

Installations sportives

Plinthes 80 : l'alternative à la plinthe conventionnelle

Optimise l'espace dédié à la plinthe décorative conventionnelle pour distribuer des câbles et alimenter les appareillages dans les différentes pièces des habitations, locaux commerciaux, hôtels et petites surfaces de bureaux.

Intégration dans les bâtiments résidentiels (logements, hôtels…)

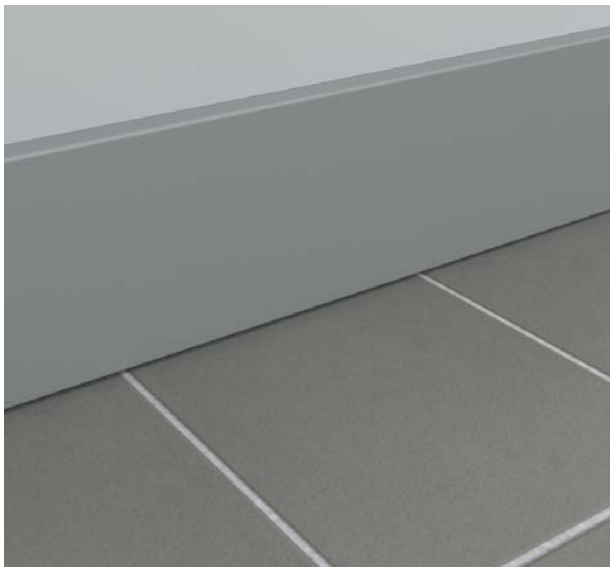


Le montage de la Plinthe 80 se fait en saillie. Il ne s'agit pas d'un élément constructif additionnel. Son installation s'en trouve facilitée, permettant ainsi la modification et l'extension des services selon les besoins.

Intégration dans les locaux professionnels (cabinets médicaux, d'architectes…)

Intégration de la plinthe dans l'environnement

Finition uniforme : le couvercle recouvre entièrement le socle de la plinthe, pas de lignes de jonction visibles. Profondeur ajustée : agencement du mobilier facilité, les meubles peuvent être collés au mur. Possibilité de la peindre de la même couleur que le mur ou le sol.



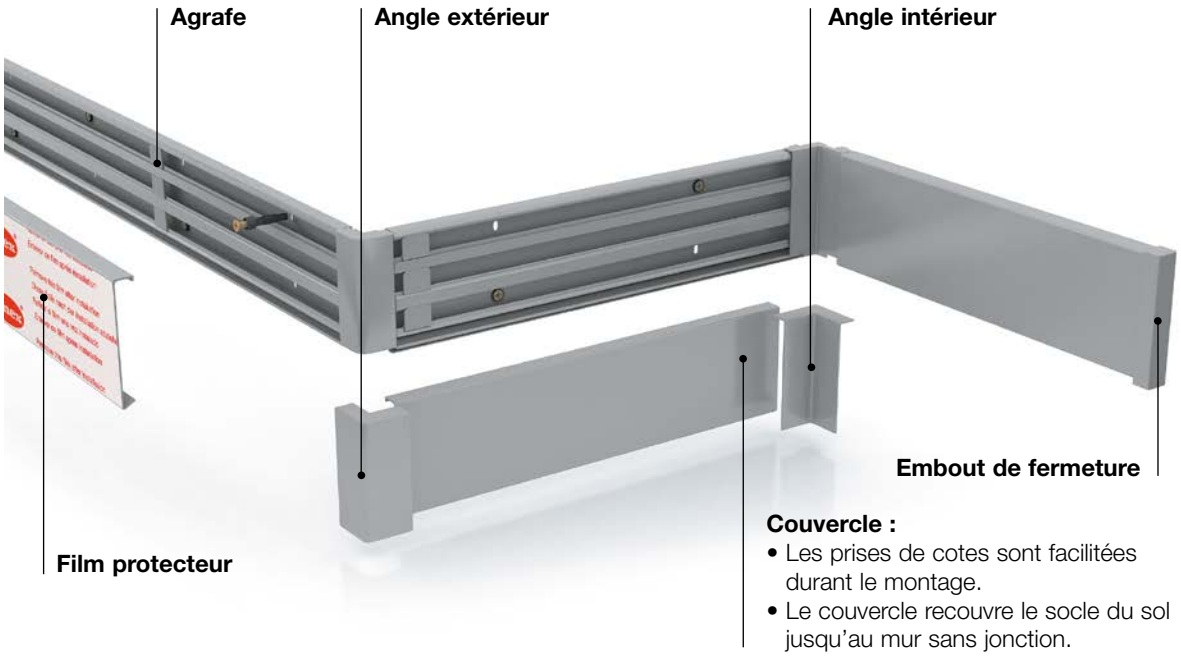
La Plinthe 80 permet de distribuer les circuits énergie, communication et TV dans les différentes pièces des habitations, locaux commerciaux, hôtels et petites surfaces de bureaux.

Sections utiles (mm²)

Capacité recommandée des différents compartiments pour conducteurs H07V-K

			Plinthe 80 C1 (mm²)	Plinthe 80 C2 (mm²)	Plinthe 80 C3 (mm²)	Plinthe 80 C4 (mm²)
			331	302	228	86
Type de câble		Ø (mm)				
Electricité	**H07V-K 1,5 mm²**	3,5	14	13	10	
	H07V-K 2,5 mm²	4,2	9	8	6	
	H07V-K 4 mm²	4,8	7	7	5	
	H07V-K 6 mm²	6,3	4	4	3	
Câbles de données	**U/UTP 4P (Cat 6)**	5,4	5	5	3	1
	F/UTP 4P (Cat 6)	6,6	3	3	2	0
	F/FTP 4P (Cat 6)	7,6	2	2	1	0
	U/UTP 4P (Cat 6A)	8,5	2	2	1	0
Câble coaxial		7,0	3	3	2	0
		11,0	1	1	0	0
Fibre Optique		3,5	13	12	9	3
		4,8	7	6	4	1

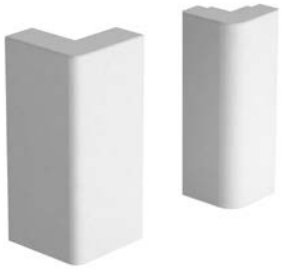
La plinthe et de ses éléments de finition



Eléments de finition

Angle intérieur

Angle extérieur

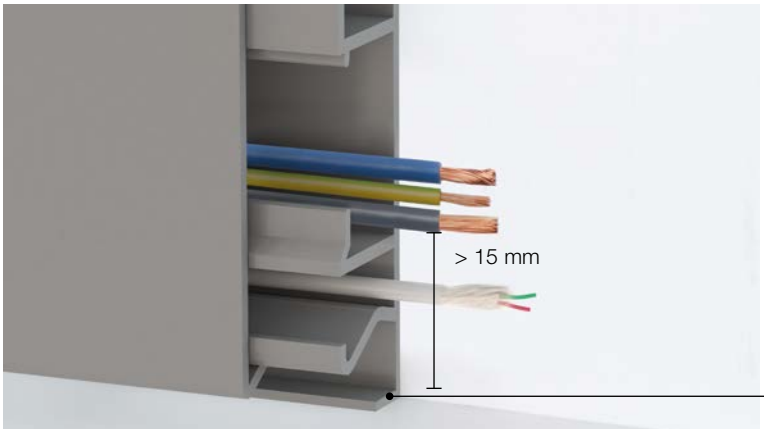


Les éléments de finition sont composés de deux parties :

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.

Sécurité électrique



La NF C 15-100 recommande de ne placer aucun conducteur isolé à moins de 15 mm du sol.
Ne pas installer de conducteur isolé dans le compartiment le plus proche du sol.

Protection du joint de sol.

Les éléments de finition assurent l'esthétique et la sécurité (degré IP4X).
Disponible en couleur blanc RAL 9010 et couleur gris aluminium RAL 9006.

Angle extérieur

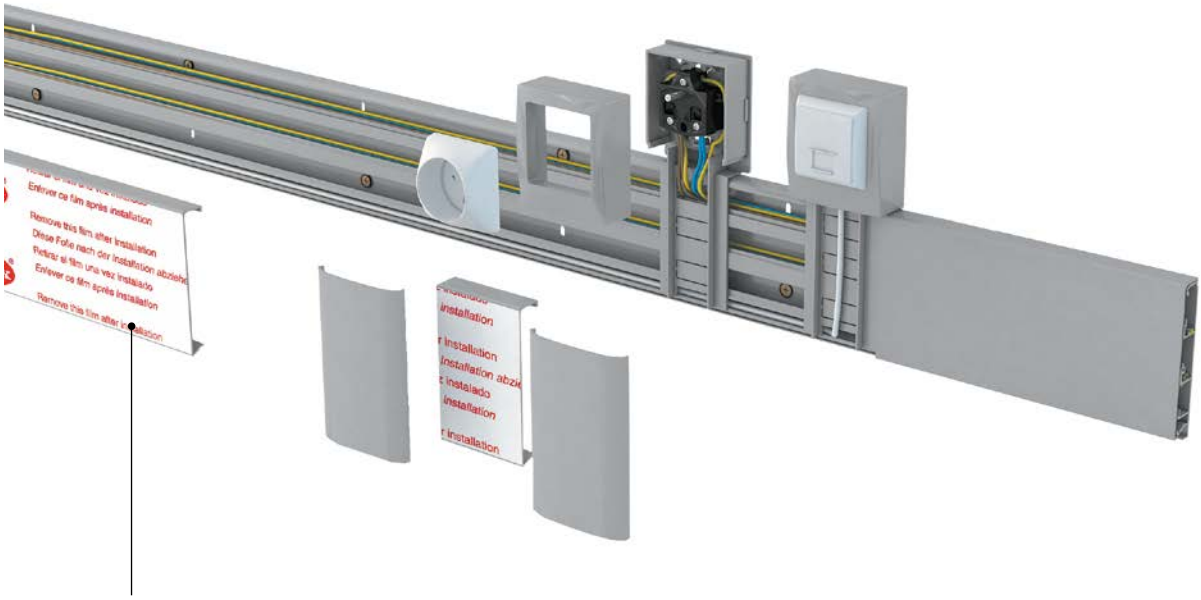
Angle intérieur

Joint de couvercle

Embout de fermeture

Dérivation moulure

Facilité de montage des appareillages



Film protecteur

Adaptateurs d'appareillages

La pièce intérieure :
- Permet une prise de cote facilitée du couvercle lors du montage.
- Assure la séparation des circuits pendant la dérivation.
- L'ensemble permet de connecter l'appareillage sans perçage de la plinthe pour le passage des fils ou du câble.

La pièce extérieure :
- Recouvre les découpes et garantit le degré de protection IP4X.

Liberté de choix et de combinaisons des appareillages

L'appareillage se monte au-dessus de la Plinthe au moyen d'adaptateurs de finition homogène.

Adaptateur appareillage Saillie de Legrand*

Adaptateur appareillage Saillie de Legrand*

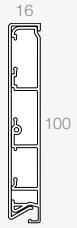
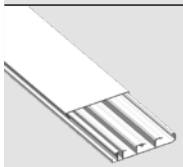
Adaptateur appareillage universel (CEE 7)

Adaptateur appareillage universel (CEE 7)

Adaptateur appareillage Mosaic*

* Cette marque appartient à un tiers n'ayant aucun lien avec Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Plinthes

	Dimensions (mm)	16x100
Couleur Blanc RAL 9010 (Réf. 80xxx-2)	Cotes (mm)	
	**Plinthe** 2 m	**80034-2**

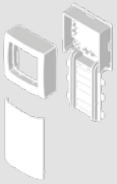
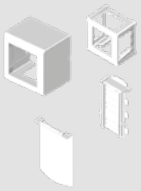
Eléments de finition en U24X

	Angle extérieur	**80284-2**
	Angle intérieur	**80334-2**
	Embout de fermeture	**80384-2**
	Joint de couvercle	**80534-2**
	Dérivation moulure	**80434-2**

Eléments de fixation en U63X

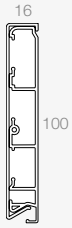
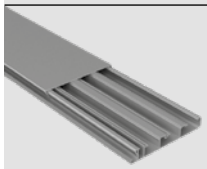
	Cheville pour goulottes Utiliser une mèche de Ø4 mm.	**25104**

Adaptateurs pour appareillages en U24X

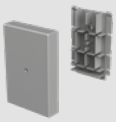
	**Adaptateur pour 1 appareillage Saillie de Legrand***	**80880-2**
	**Adaptateur pour 1 appareillage Mosaic***	**80702-2**
	Adaptateur pour 1 appareillage universel (CEE 7)	**80700-2**

* Cette marque appartient à un tiers n'ayant aucun lien avec Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Voir page suivante

	Dimensions (mm)	16x100
Couleur Alu RAL 9006 (Réf. 80xxx-03)	Cotes (mm)	
	**Plinthe** 2 m	**80034-03**

Eléments de finition en U24X

	Angle extérieur	**80284-03**
	Angle intérieur	**80334-03**
	Embout de fermeture	**80384-03**
	Joint de couvercle	**80534-03**
	**Dérivation moulure**	**80434-03**

Eléments de fixation en U63X

	Cheville pour goulottes Utiliser une mèche de Ø4 mm.	**25104**

Adaptateurs pour appareillages en U24X

	Adaptateur pour 1 appareillage Saillie de Legrand*	**80880-03**
	Adaptateur pour 1 appareillage universel (CEE 7)	**80700-03**

* Cette marque appartient à un tiers n'ayant aucun lien avec Unex aparellaje eléctrico, S.L.

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.