



## Fiche technique

Plinthes **80** en **U23X**

### Description

#### Utilisation

- Plinthes techniques pour installations électriques et de communications dans les logements ou le petit tertiaire.
- L'installation est accessible, en montage saillie, offrant une flexibilité totale pour modifier ou compléter le câblage sans travaux.
- 4 compartiments pour la séparation et la protection des différents circuits électriques.
- Système d'adaptateurs d'appareillages garantissant la bonne tenue à l'arrachement de l'appareillage et l'IP 4X (ouXXD), permettant d'installer les appareillages les plus courants du marché.

#### Finition

- Profilés rectangulaires de forme compacte et de design épuré. Finition uniforme sans ligne de jonction entre le socle et le couvercle.
- Epaisseur ajustée similaire aux plinthes conventionnelles pour permettre le bon positionnement du mobilier contre les murs.
- Couleurs : Aluminium RAL 9006 et Blanc RAL 9010.
- Homogénéité des couleurs entre la plinthe, les éléments de finition et les adaptateurs d'appareillages.

#### Installation

- Simplification dans l'exécution de l'installation, sans saignées ni travaux de maçonnerie. Pas d'interférences entre les différents corps de métier.
- Longueur de 2 m. Base perforée tous les 250 mm pour simplifier la pose de la plinthe technique.
- Les éléments de finition sont composés de deux pièces, intérieure et extérieure, permettant ainsi de retenir les câbles, d'empêcher le déplacement des couvercles lors de l'installation et de recouvrir les découpes des couvercles.
- Agrafes fournies tous les 0,5 m pour le maintien des câbles couvercle ouvert.
- Livrée avec film de protection pour le transport et le chantier.

### Constitution du produit

- Matière première: Plinthes techniques en U23X. Eléments de finition et fonctionnels en U24X (voir données techniques des matières premières).
- Applications: Installations intérieures.
- Contenu en silicone: Sans silicone (<0,01%).
- RoHS Compliant: Conforme. <sup>(1)</sup>

# Fiche technique

## Plinthes **80** en **U23X**

### Marques de qualité <sup>(1)</sup>



EN 50085-2-1:2006  
N° Licence : 583152



GOST R 50827:2009  
Part 1 to 5  
licence n°: POCC. ES.  
AI75.H02240 (2)



ID.140596

Directive 2002/95/CE  
N° Licence : ID.140596

### Homologations <sup>(1)</sup>



Rules for the Classification  
of Steel Ships  
Certificat d'Approbation de  
type n° 05116/G1 BV



FZ 123-FZ  
C-ES.FE23.B00076 (2)

### Caractéristiques du système de goulottes

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

Matériau	Non métallique.
Température minimale de stockage et de transport	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage	-5°C
Température maximale d'usage	+60°C
Degré de protection contre les impacts mécaniques	IK07
Fixation de l'adaptateur pour appareillage destiné aux prises de courant	Résistance à l'extraction de 81 N
Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur de la flamme.
Continuité électrique	Sans continuité électrique.
Caractéristique d'isolation électrique	Avec isolation électrique.

# Fiche technique

## Plinthes **80** en **U23X**

### Caractéristiques du système de goulottes

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

Degrés de protection procurés par l'enveloppe	IP4X. Montée au mur.
Mode d'ouverture du couvercle d'accès du système	Couvercle d'accès du système démontable seulement à l'aide d'un outil.
Séparation de protection électrique	Avec cloison de séparation de protection interne.
Positions d'installation prévues	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fixée au mur et soutenue par le sol.</li> <li>▪ Fixée au mur et supportée par une surface horizontale autre que le sol.</li> </ul>
Prévention des contacts avec les liquides	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du Système de Goulotte et toutes les positions des conducteurs isolés et des parties actives dans le Système de Goulotte.
Fonctions assurées	Type 3 (Système d'installation).
Tension assignée	750 V
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Profilés : 2 J à -5°C</li> <li>▪ Pièces injectées : 0,5 J à -5°C</li> </ul>

**EN 60695-2-11:2001**

Résistance à une chaleur anormale : Essai au fil incandescent	Degré de sévérité : 960°C
---	---------------------------

### Réglementation obligatoire

**DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE**

Marquage CE	Conformité à la norme EN 50085-2-1:2006+EN 50085-2-1/A1:2011.
-------------	---

### Caractéristiques de la matière première U23X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Rigidité diélectrique s/EN 60243-1 : 1998: 18±4 kV/mm
- Essais d'inflammabilité UL des matières plastiques s/ANSI/UL 94 : 1990: Degré UL94 V0
- L.O.I. Indice d'oxygène s/EN ISO 4589 : 1999: (Concentration %) = 52±5
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,07 mm/°C m. <sup>(4)</sup>
- Homologation UL: UL File E317944 (uniquement formulation pour extrusion couleur gris)

# Fiche technique

## Plinthes **80** en **U23X**

### Caractéristiques de la matière première U24X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Rigidité diélectrique: Isolant
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,07 mm/°C m. <sup>(4)</sup>

# Fiche technique

## Plinthes **80** en **U23X**

### Notes

1. A l'exception des nouvelles références, en cours de certification pour l'obtention de la marque de qualité ou d'une homologation. Voir liste des références sur [www.unex.net/QM.pdf](http://www.unex.net/QM.pdf)
2. Sauf couleur aluminium RAL 9006.
3. Limite de détection pour la technique analytique appliquée.
4. Les caractéristiques fournies se basent sur des essais ponctuels sur la matière première utilisée pour la fabrication de nos produits ou reflètent les valeurs généralement acceptées dans la pratique par les fabricants de matière première et que nous fournissons uniquement à titre informatif.

\* Les données fournies dans ce document sont un résumé des données les plus utilisées par nos clients. Pour plus d'informations, voir notre site Internet.

\*\* Unex aparellaje eléctrico, S.L. se réserve le droit de modifier n'importe quelles caractéristiques des produits qu'il fabrique. Ce document est une copie non contrôlée, qui ne sera pas actualisée s'il survient un changement dans son contenu.

10/12/2014