



Fiche technique

Goulottes de climatisation 31 en **U23X** couleur blanc



Description

Utilisation

- Goulotte avec socle entièrement recouvert par son couvercle, pour montage saillie, pour la distribution et la bonne finition des installations de climatisation avec des appareils de type split.
- Applications intérieures et extérieures. Bon comportement aux rayons UV.

Finition

- Son design rectiligne s'intègre parfaitement aux éléments de construction et donne à l'installation une bonne finition.
- Système complet d'éléments de finition avec une bonne rétention, socle et couvercle de grande rigidité pour éviter les déformations, permettant une parfaite finition de l'installation.
- Couleur: Blanc RAL 9010
- Homogénéité de couleurs entre la goulotte et les éléments de finition.
- La goulotte peut se peindre pour une meilleure intégration.

Installation

- Montage frontal par pression du couvercle et des éléments de finition, démontage à l'aide d'un outil.
- La conception des éléments de finition permet de respecter les rayons de courbure des tuyaux nécessaires au bon fonctionnement de l'installation.
- Deux possibilités de montage, avec socle continu pour faciliter l'alignement des longueurs ou avec socles ponctuels pour un montage rapide sans découpes du socle. Le montage avec socles ponctuels est disponible uniquement pour les dimensions 45x75, 60x75 et 60x100.
- La fixation des tuyaux et des câbles peut se faire de manière totalement indépendante. Les tuyaux et les câbles sont fixés au socle par des colliers Unex. La longueur du collier (jusqu'à 7,6 mm de large) est choisie selon le besoin afin d'optimiser la fixation.
- Le couvercle est livré avec film de protection pour le transport et le chantier.

Instructions de montage

- Afin de respecter les caractéristiques définies dans ce document, l'installation doit être effectuée conformément aux instructions de montage fournies sur l'emballage principal du produit et qui sont aussi disponibles sur le site internet www.unex.fr.



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

www.unex.fr
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



Fiche technique

Goulottes de climatisation 31 en **U23X** couleur blanc



Caractéristiques du système de goulottes

Matière première

Goulottes	U23X. (Voir données techniques des matières premières).
Éléments de finition et fonctionnels	U24X. (Voir données techniques des matières premières).

Applications

Applications ⁽²⁾	Installations intérieures et extérieures.
-----------------------------	---

Contenu en silicone

Sans silicone	<0,01%
---------------	--------

Directive 2011/65/UE

RoHS II Compliant	Conforme.
-------------------	-----------

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011 Norme européenne pour les systèmes de goulottes

Références concernées	Couvercles, socles continus et éléments de finition.
Température minimale de stockage et de transport	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage	-25°C
Température maximale d'usage	+60°C
Degré de protection contre les impacts mécaniques	<ul style="list-style-type: none">• IK07• (35x35: IK04)
Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur de la flamme.



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

www.unex.fr
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



Fiche technique

Goulottes de climatisation 31 en **U23X** couleur blanc



EN 50085-2-1:2006 + A1:2011 Norme européenne pour les systèmes de goulottes

Continuité électrique	Sans continuité électrique.
Caractéristique d'isolation électrique	Avec isolation électrique.
Degrés de protection procurés par l'enveloppe	IP3X.
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	Sans cloison de séparation de protection interne.
Positions d'installation prévues	Semi-encastrée ou en saillie sur le mur ou le plafond.
Prévention des contacts avec les liquides	Non applicable.
Type	Type 2
Tension assignée	750 V
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	<ul style="list-style-type: none">• 2J à -25°C• (35x35: 0,5J à -25°C)

EN 62275:2015 Norme européenne pour les colliers pour installations électriques

Références concernées	Socles individuels.
Matériau	Non métallique.
Résistance mécanique des dispositifs de fixation	Type 2
Températures min. et max. d'utilisation	-40°C / +50°C
Température minimale d'installation	-15°C
Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur de la flamme.
Tenue au rayonnement ultraviolet	Non déclaré.
Résistance à la corrosion	Non déclaré.
Charge statique	100 N



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

www.unex.fr
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



Fiche technique

Goulottes de climatisation 31 en **U23X** couleur blanc



EN 61386-25:2011 Norme européenne pour les dispositifs de fixation de conduits

Références concernées	Fixation pour tuyau.
Résistance à la charge latérale	Élevée.
Résistance à la charge axiale	Non déclarée.
Résistance au choc	Légère.
Domaine inférieur de température Transport, installation et utilisation	-25°C
Domaine supérieur de température Utilisation et installation	+60°C
Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur de la flamme.

EN 60695-2-11:2001

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

Règlementation obligatoire

Directive Basse Tension 2014/35/UE

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

Caractéristiques de la matière première U23X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% ⁽³⁾
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% ⁽³⁾
- Rigidité diélectrique s/EN 60243-1:2013: 18±5 kV/mm
Épaisseur éprouvette 2,5 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 + A1:2006: (Concentration %) = 52±5



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

www.unex.fr
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



Fiche technique

Goulottes de climatisation 31 en **U23X** couleur blanc



Caractéristiques de la matière première U24X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% ⁽³⁾
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% ⁽³⁾
- Rigidité diélectrique: Isolant
- Essais d'inflammabilité UL des matières plastiques s/ANSI/UL 94 : 1990: Degré UL94 V0



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

www.unex.fr
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



Fiche technique

Goulottes de climatisation 31 en **U23X** couleur blanc



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 informations complémentaires pour chaque référence sur www.unex.fr
2. En installations extérieures, il est nécessaire de monter la base continue. Un changement de couleur peut se produire mais il n'affecte en rien ses caractéristiques mécaniques. Pour éviter tout glissement du couvercle en montage vertical, visser l'élément de finition indiqué au niveau de sa partie inférieure.
3. Limite de détection pour la technique analytique appliquée.

* Les données fournies dans ce document sont un résumé des données les plus utilisées par nos clients. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre assistance technique.

** 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 survenait un changement dans son contenu.

23/07/2025 16:34:21

Accédez à la dernière version du document ici: <https://mkt.unex.net/1UR7Pr>



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

www.unex.fr
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55