



# Fiche technique

## Colonnettes 50 en U24X couleur gris



### Description

#### Utilisation

- Pour l'alimentation des postes de travail depuis le sol, pour les aménagements en open space.
- Installation modulable, avec maintenance réduite et adaptable aux futurs besoins grâce à l'utilisation des Boîtes de Sol 52 Unex.
- Les appareillages restent au dessus du niveau du sol, pour augmenter la sécurité de l'installation et faciliter leur accès pour les utilisateurs.
- Système d'adaptateurs d'appareillages en deux parties 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

- Couleurs : Anthracite et Gris RAL 7035.
- Design innovant, fonctionnel et discret, créé pour cohabiter esthétiquement avec tout type d'ambiance.
- Volumes définis pour loger l'appareillage dans un minimum d'espace.
- Structures solides et sûres, d'installation simples.

#### Installation

- Pour tout type de revêtement de sol avec montage sur boîte de sol 52 Unex.
- Isolation électrique et séparation des différents circuits électriques.
- Possibilité de précâblage en atelier avant l'installation sur le chantier.
- Grande section de passage de câbles.

#### 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](http://www.unex.fr).

### Caractéristiques

#### Matière première

Colonnettes	U24X. (Voir données techniques des matières premières).
-------------	---

#### Applications

Applications	Installations intérieures.
--------------	----------------------------



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](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE TECHNIQUE  
04 78 43 69 55



# Fiche technique

## Colonnettes 50 en **U24X** couleur gris



### Contenu en silicone

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

### Directive 2011/65/UE

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

### EN 50085-2-4:2009

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.
Degrés de protection procurés par l'enveloppe	IP4X.
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.
Entretien du sol	Colonnettes pour traitement humide du sol.
Résistance à une charge verticale appliquée au travers d'une petite surface	Non déclarée.
Résistance à une charge verticale appliquée au travers d'une grande surface	Non déclarée.



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](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



## Fiche technique

### Colonnettes 50 en **U24X** couleur gris



#### EN 50085-2-4:2009

Contraintes relatives au nombre ou à la configuration des modules assemblés	Non.
Montage non vertical	Non.
Composant flexible	Non.
Tension assignée	750 V
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	2J

#### 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 50085-2-4:2009.
-------------	--

#### Caractéristiques de la matière première U24X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% <sup>(2)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(2)</sup>
- 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](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



# Fiche technique

## Colonnettes 50 en **U24X** couleur gris



### 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](http://www.unex.fr)
2. 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 aparelaje 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 16:36:47

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



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](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE TECHNIQUE  
04 78 43 69 55