

# Fiche technique

Colonnes 50 en Aluminium

## Description

### Utilisation

- Pour l'alimentation des postes de travail depuis le plafond, pour les aménagements en open space.
- Installation avec maintenance réduite, adaptable aux futurs besoins de l'utilisateur.
- Solide structure en aluminium pour le cheminement du câblage avec système de fixation par pression entre les dalles.
- Modules pour le logement des appareillages, configurables selon les besoins de l'utilisateur et avec possibilité d'extension .
- 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

- Matériau aluminium de couleur gris anodisé.
- Structures stylisées, d'un diamètre adapté au câblage, permettant de modeler l'espace.
- Design minimaliste et conceptuel.

### Installation

- La structure intérieure se coupe à la longueur nécessaire et se fixe au moyen du verrin par pression contre la dalle.
- Les enjoliveurs permettent un montage sur plafond ou faux-plafond.
- Les modules pour appareillages peuvent se pré-câbler en atelier avant l'installation sur le chantier.
- Les agrafes facilitent le maintien des câbles ainsi que le montage des couvercles.
- Les couvercles et les enjoliveurs se montent par pression.
- Les couvercles sont protégés pour le transport et le chantier par un film.

### 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 son aussi disponible sur le site internet www.unex.fr.

## Caractéristiques

### Matière première

| | |
|---|---|
| Colonnes | Aluminium. (Voir données techniques des matières premières). |
| Modules de colonne | U24X. (Voir données techniques des matières premières). |



# Fiche technique

Colonnes 50 en Aluminium

## Applications

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

## 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 | -45ºC |
| Température minimale d'installation et d'usage | -5ºC |
| Température maximale d'usage | +60ºC |
| 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 | Avec continuité électrique. |
| Caractéristique d'isolation électrique | Sans 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 | Colonnes pour traitement humide du sol. |



# Fiche technique

Colonnes 50 en Aluminium

## EN 50085-2-4:2009

| | |
|---|---|
| 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. |
| Contraintes relatives au nombre ou à la configuration des modules assemblés | Non. |
| Montage non vertical admis | Non. |
| Composant flexible | Non. |
| Tension assignée | 750 V |
| Impédance linéaire | 2,82 10-8 Ohm/m |
| 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 : 960ºC |

## Règlementation obligatoire

## Directive Basse Tension 2014/35/UE

| | |
|---|---|
| Marquage CE | Conformité à la norme EN 50085-2-4:2009. |

## Caractéristiques de la matière première aluminium

- Matière première de base: Aluminium
- Essais d'inflammabilité UL des matières plastiques s/ANSI/UL 94 : 1990: Non combustible (2)
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,02 mm/ºCm (2)



# Fiche technique

## Colonnes 50 en Aluminium

## 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
- Essai de résistance à l'ozone s/ASTM D-1149: Sans fissures visibles à grossissement x2.



# Fiche technique

## Colonnes 50 en Aluminium

## 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.** 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.

**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.

08/09/2026 15:49:19

Accédez à la dernière version du document ici: https://mkt.unex.net/3ize4K