



Ficha técnica

Colunas **50** em alumínio

Descrição

Utilização

- Para a alimentação de postos de trabalho em salas amplas desde o teto.
- Permite uma instalação de fácil manutenção e adaptável a futuras alterações da composição e localização.
- Estrutura sólida de alumínio para a condução dos cabos e sistema de fixação à pressão entre lajes.
- Módulos para a colocação de mecanismos, ampliáveis e configuráveis às necessidades do utilizador.
- Sistema de adaptadores de mecanismos de duas peças que oferece a possibilidade de instalar qualquer mecanismo habitual do mercado e garante uma sólida e segura fixação.

Desenho

- Material alumínio em cor cinzento anodizado.
- Estruturas estilizadas com o mínimo diâmetro necessário para a passagem de cabos, facilmente adaptáveis à distribuição do espaço.
- Desenho minimalista e conceptual que permite a sua fusão no espaço.

Instalação

- A barra interior pode cortar-se com a medida necessária e fixa-se ao teto por pressão, com o tensor.
- Os embelezadores permitem a montagem em teto normal ou em teto falso.
- Os módulos para mecanismos podem-se cablar previamente antes da sua montagem em obra.
- Os retentores de cabos facilitam a instalação dos cabos a montagem das tampas.
- As tampas e embelezadores montam-se à pressão.
- Protegida por película protetora. Garante que o produto se mantém em perfeito estado durante o transporte e instalação.

Características

MATÉRIA-PRIMA

Colunas	Alumínio. (Ver dados técnicos de matéria-prima).
Módulos de coluna	U24X. (Ver dados técnicos de matéria-prima).

APLICAÇÕES

Aplicações	Instalações interiores.
------------	-------------------------

CONTEÚDO EM SILICONE

Sem silicone	<0,01%
--------------	--------

Ficha técnica

Colunas **50** em alumínio

Características

DIRETIVA 2011/65/EU

RoHS Compliant ⁽¹⁾	Conforme.
-------------------------------	-----------

EN 50085-2-4:2009

Temperatura mínima de armazenagem e transporte	-45°C
Temperatura mínima de instalação e utilização	-5°C
Temperatura máxima de utilização	+60°C
Resistência à propagação da chama	Não propagador de chama.
Resistência ao choque mecânico durante a instalação e utilização	2J
Características de continuidade elétrica	Com continuidade elétrica.
Características de isolamento elétrico	Sem isolamento elétrico.
Grau de proteção proporcionado pelo invólucro	IP4X.
Retenção da tampa de acesso ao sistema	Abertura apenas com auxílio de ferramentas.
Separação para proteção elétrica	Com separador interno de proteção.
Tratamento do pavimento	Colunas para instalação em pavimentos de tratamento molhado.
Resistência à carga vertical aplicada através de uma pequena área superficial	Não declarado.
Resistência à carga vertical aplicada através uma área superficial alargada	Não declarado.
Restrições quanto ao número ou configuração dos módulos montados	Não.
Montagem não vertical permitida	Não.
Componente flexível	Não.

Ficha técnica

Colunas **50** em alumínio

Características

EN 50085-2-4:2009

Proteção contra choques mecânicos	IK07
Tensão estipulada	750 V
Impedância linear	2,82 10 ⁻⁸ Ohm/m
Fixação do adaptador de mecanismos destinado a tomadas de corrente	Resistência à extração de 81 N.

EN 60695-2-11:2001

Resistência ao calor anormal: Ensaio do fio incandescente	Grau de severidade: 960 °C
---	----------------------------

Normativa de cumprimento obrigatório

DIRETIVA DE BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

Marca CE	Conformidade com a norma EN 50085-2-4:2009.
----------	---

Características da matéria-prima alumínio

- Matéria-prima base: Alumínio
- Ensaio de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Não combustível ⁽²⁾
- Coeficiente de dilatação linear: 0,02 mm/°Cm ⁽²⁾

Características da matéria-prima U24X

- Matéria-prima base: PVC
- Conteúdo em silicone: <0,01% ⁽³⁾
- Conteúdo em ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽³⁾
- Rigidez dielétrica: Isolante
- Reação ao fogo s/UNE 201010:2015: Classificação: M2
- Ensaio de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Grau UL94: V0

Ficha técnica

Colunas **50** em alumínio

Notas

1. Exceto referências novas, em processo de obtenção de marcas de qualidade e homologações. Ver informação por referência em www.unex.pt
2. As características marcadas baseiam-se em ensaios pontuais sobre a matéria-prima utilizada na fabricação dos nossos produtos ou refletem os valores geralmente aceites na prática pelos fabricantes de matéria-prima e que disponibilizamos unicamente a título informativo e orientativo.
3. Limite de deteção para a técnica analítica aplicada.

* A informação deste documento é um resumo dos dados técnicos mais utilizados pelos nossos clientes. Para mais detalhe visite a nossa página web.

** Unex aparelhaje eléctrico, S.L. reserva-se o direito de modificar qualquer das características dos produtos que fabrica. Este documento é uma cópia não controlada, que não será atualizada caso se produzam alterações no seu conteúdo.

5/11/2018