



Investigação
como norma

Soluções Unex para a distribuição de cabos por fachadas



www.unex.pt



Soluções Unex para a distribuição de cabos por fachadas

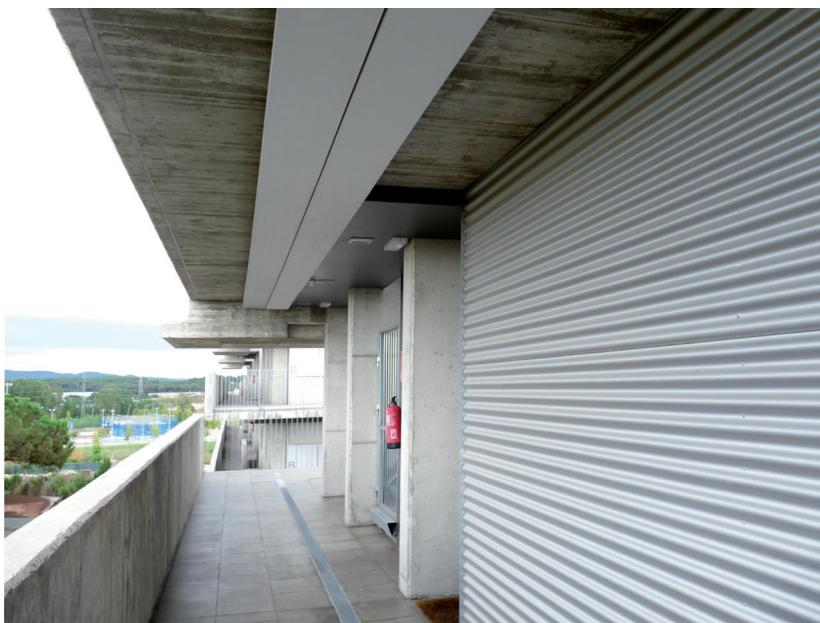
O sistema de calhas Unex permite integrar a distribuição de cabos por fachada com as características arquitetónicas dos edifícios e garantir a máxima segurança e durabilidade da instalação, ao longo do tempo.

As soluções Unex oferecem:

- Bom comportamento frente aos raios UV e à intempérie. Mais de 45 anos de experiência em instalações no exterior;
- Sistema robusto e resistente aos impactos: maior segurança da instalação;
- Excelente retenção da tampa graças à ponte retentora incluída na calha;
- Segurança elétrica: material isolante, não necessita de ligação à terra;
- Máxima proteção contra contactos indiretos.



Alimentação de antenas de rede de comunicações móveis. Oferece proteção aos cabos coaxiais e de fibra ótica.



Condução de instalações de serviços comuns, redes de entrada e instalações de comunicações. A retenção da tampa e a ponte retentora permitem montar a calha com a abertura para baixo.



O sistema de calhas Unex permite a condução de redes de distribuição de energia, iluminação, sistemas de câmaras de segurança e alarmes por fachada.

Integração estética

Para uma maior integração estética o sistema de calhas Unex pode ser pintado. Em aplicações exteriores as pinturas devem garantir uma boa aderência, resistência à intempérie e solidez à luz. As pinturas de cores escuras provocam um maior aquecimento do produto uma vez exposto ao sol e, por isso, recomenda-se a utilização de Calhas 73 em U43X.



Distribuição de energia em edifícios de habitação através de moldura.



Distribuição de energia em edifícios de habitação. A pintura permite integrar esteticamente a calha no edifício.



Distribuição vertical dos cabos através de Caminho de cabos 66 com tampa pintada, minimizando o impacto visual.

Recomendações de montagem

Usar fixações metálicas a cada 0,5 m. Deixar uma separação de 1 cm entre tampas para a absorção das dilatações causadas pelas alterações de temperatura.

Sistema conforme as normas aplicáveis

A qualidade das soluções Unex está garantida pelo estrito cumprimento das normas de produto e de instalação, assim como pela obtenção das marcas de qualidade e homologações mais prestigiosas. O sistema de calhas Unex cumpre com:

- Sistemas de calhas para cabos s/ EN 50085-2-1.
- RTIEBT - Regras técnicas das instalações elétricas de baixa tensão.
- Manual ITED 4ª edição: Zonas de traçado em fachada.



Soluções isolantes para fachadas

Unex formula as suas próprias matérias-primas para obter características técnicas melhoradas e cumprir com a Diretiva RoHS 

Ver a informação técnica por referência em www.unex.pt

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>Caminhos de cabos 66</p> <p><input type="checkbox"/> U23X <input type="checkbox"/> U48X</p> <p>Sem halogéneos</p>  | <p>Calhas 73</p> <p><input type="checkbox"/> U23X <input type="checkbox"/> U43X</p> <p>Sem halogéneos</p>  | <p>Braçadeiras 22</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U61X</p> <p>Sem halogéneos</p>   | <p>Braçadeiras 22 HD</p> <p>Para ambientes químicos</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U71X</p> <p>Sem halogéneos</p>  |
|---|--|---|--|

Cor: Cinzento RAL 7035 / Cinzento RAL 7038 / Branco RAL 9010 / Preta

Ferramentas Unex para a prescrição

Bibliotecas BIM/CAD, programas de configuração e dimensionamento disponíveis online.

www.unex.pt

Disponibilidade e entrega imediata através da **nossa ampla rede de distribuidores.**



Representada em Portugal por:

Retrica
Aparelhagem Eléctrica, Lda.
Rua Soeiro Pereira Gomes, Lote 1, 4º C
1600-198 Lisboa
Tel. 21 781 64 20
Fax 21 781 64 29
e-mail: unex@unex.pt
www.unex.pt

Porto
Edif. Mota Galiza
Rua Júlio Dinis, 247, 3º E8
4050-324 Porto
Tel. 22 609 05 66
e-mail: porto@unex.pt

Assistência técnica personalizada

 217 816 420

 assistencia.tecnica@unex.pt

Unex aparelhagem eléctrica, S.L., como política, patenteia os seus produtos. Desenho e fabricação próprios. **Unex aparelhagem eléctrica, S.L.** não fabrica para outras marcas. Unex é uma marca registada de **Unex aparelhagem eléctrica, S.L. © Unex aparelhagem eléctrica, S.L., 2020.**

Unex aparelhagem eléctrica, S.L. reserva-se ao direito de modificar qualquer das características dos produtos que fabrica. É da responsabilidade da pessoa encarregada da seleção do produto para uma determinada aplicação, procurar o produto com a classificação adequada de segurança, de acordo com as normas e leis aplicáveis em cada país. Unex aparelhagem eléctrica, S.L. declina qualquer responsabilidade a uma má utilização do produto ou a circunstâncias imprevistas no uso do mesmo.

Unex aparelhagem eléctrica, S.L. Rafael Campalans, 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Espanha). Tel. +34 93 333 87 00 / e-mail: unex@unex.net www.unex.net
R.M. de Barcelona, T. 32709, F. 81, H. B214578 VAT. ES B62204011