



Investigación
como norma

Soluciones Unex para el tendido de cables por fachadas



www.unex.net



Soluciones Unex para el tendido de cables por fachadas

El sistema de canales Unex permite integrar el tendido de cables por fachada con las características arquitectónicas de los edificios, garantizando la máxima seguridad y durabilidad en el tiempo.

Las soluciones Unex ofrecen:

- Buen comportamiento frente a los rayos UV y a la intemperie. Más de 45 años de experiencia en instalaciones al exterior.
- Sistema robusto y resistente a impactos: mayor seguridad de la instalación.
- Excelente sujeción de la tapa gracias al puente retenedor incluido en la canal.
- Seguridad eléctrica: Material aislante, no necesita puesta a tierra.
Máxima protección frente a contactos indirectos.



Alimentación de antenas de telefonía móvil. Ofrece protección a los cables coaxiales.



Canalización de instalaciones de servicios comunes, instalaciones de enlace e ICT. El gran ajuste de la tapa y el puente retenedor permiten montar la canal boca abajo.



El sistema de canales Unex permite la conducción de cableados de acometidas, iluminación, cámaras de seguridad y alarmas por fachadas.

Integración estética

El sistema de canales Unex se puede pintar para una mayor integración estética. En aplicaciones exteriores las pinturas deben garantizar un buen comportamiento a la adherencia y a la intemperie, y solidez a la luz. Se recomienda utilizar Canales 73 en U43X siempre que se pinte la canal, ya que el color provoca un mayor calentamiento del producto expuesto al sol.



Distribución de líneas repartidoras en vivienda mediante moldura.



Distribución de líneas repartidoras en vivienda. El pintado permite integrar estéticamente la canal en el edificio.



Distribución vertical del cableado mediante bandeja 66 con tapa pintada, minimizando el impacto visual.

Recomendaciones de montaje

Usar fijaciones metálicas cada 0,5 m.

Dejar una separación de 1 cm. entre tapas para absorber las dilataciones causadas por los cambios de temperatura.

Sistema conforme a normativa

La calidad de las soluciones Unex está garantizada por el estricto cumplimiento de las normas de producto y aplicación, así como por la obtención de las marcas de calidad y homologaciones más prestigiosas. El sistema de canales Unex cumple con:

- Sistemas de canales para cables s/UNE EN 50085-2-1
- REBT: Cumplen las características por las ITC aplicables:
 - ITC-BT-06. Redes aéreas para distribución en baja tensión (fachadas).
 - ITC-BT-09. Instalación alumbrado exterior por fachada.
 - ITC-BT-11. Acometidas.
- UNE 133100-5 Infraestructuras para redes de Telecomunicaciones. Instalaciones en fachada.
- Conforme a la Norma Iberdrola: NI 52.40.02 diciembre 1999, canaletas de protección en fachadas para líneas aéreas de BT con conductores aislados.



Soluciones aislantes para fachadas

Unex formula sus propias materias primas para obtener características técnicas mejoradas y cumplir con la directiva RoHS. 

Ver información técnica por referencia en www.unex.net

<p>Bandejas 66</p> <p><input type="checkbox"/> U23X <input type="checkbox"/> U48X</p> <p>Sin halógenos</p> 	<p>Canales 73</p> <p><input type="checkbox"/> U23X <input type="checkbox"/> U43X</p> <p>Sin halógenos</p> 	<p>Bridas 22</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U61X</p> <p>Sin halógenos</p> <p>Stabilized </p> 
<p>Color: <input type="checkbox"/> Gris RAL 7035 / <input type="checkbox"/> Gris RAL 7038 / <input type="checkbox"/> Blanco RAL 9010 / <input checked="" type="checkbox"/> Negro</p>		

Herramientas 2.0 disponibles en unex.net

Unex ofrece distintas herramientas para la prescripción:


- Unex Project para el dimensionamiento de las Canales aislantes Unex.
- Biblioteca de objetos BIM-REVIT y 3D-DWG para toda la gama Unex.
- Configurador para cuantificar y calcular sus necesidades.
- Vídeos de montaje.


Stock completo y disponibilidad inmediata a través de **nuestra amplia red de distribuidores** nacionales e internacionales.



www.unex.net

Asistencia técnica personalizada

 900 166 166

 619 715 627

 asistencia.tecnica@unex.net

Contacta con tu oficina comercial más cercana:

Unex A Coruña
Tel. 98 127 99 15
e-mail: galicia@unex.net

Unex Madrid
Tel. 91 517 05 30
e-mail: madrid@unex.net

Unex Valencia
Tel. 96 362 80 44
e-mail: valencia@unex.net

Unex Barcelona
Tel. 93 333 87 00
e-mail: barcelona@unex.net

Unex Mallorca
Tel. 97 143 44 34
e-mail: palma@unex.net

Unex Valladolid
Tel. 98 321 34 56
e-mail: valladolid@unex.net

Unex Bilbao
Tel. 94 423 10 05
e-mail: bilbao@unex.net

Unex Murcia
Tel. 96 827 00 98
e-mail: murcia@unex.net

Unex Zaragoza
Tel. 97 645 80 58
e-mail: zaragoza@unex.net

Unex Gijón
Tel. 98 530 02 50
e-mail: gijon@unex.net

Unex Sevilla
Tel. 95 466 22 49
e-mail: sevilla@unex.net

Unex Las Palmas
Tel. 928 47 22 55
e-mail: laspalmas@unex.net

Unex Tenerife
Tel. 92 223 51 80
e-mail: tenerife@unex.net

Unex aparellaje eléctrico, S.L., como política, patenta sus productos. Diseño y fabricación propios. Unex aparellaje eléctrico, S.L., no fabrica para otras marcas. Unex es una marca registrada de Unex aparellaje eléctrico, S.L. © Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2022

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

Unex aparellaje eléctrico, S.L. se reserva el derecho de modificar cualquiera de las características de los productos que fabrica.

Le corresponde al responsable de selección de productos elegir aquellos idóneos para cada aplicación, y ajustados a la normativa aplicable en cada país. Unex aparellaje eléctrico, S.L. declina toda responsabilidad causada por una utilización inadecuada del producto o por circunstancias imprevistas en el uso del mismo.