Lista de precios 215 Abril 2025



Catálogo general

Keeping you safer

Fabricante especialista
innovador

Unex®

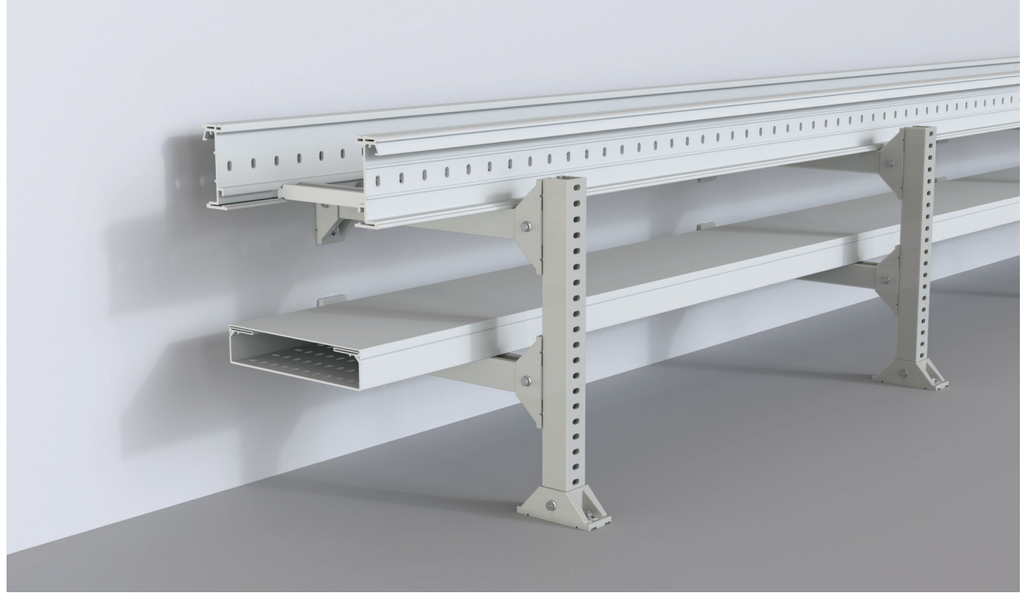
Specialists since 1964

www.unex.net

Novedades

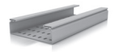
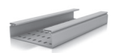
Unex TRUT 60®





Síguenos en nuestras redes sociales

Unex Group · @unexgroup · Unex solutions España · @UnexGroup.es · blog.unex.net

Distribución de cables en instalaciones			Bandejas de escalera aislantes		U23X	67
			Bandejas aislantes	RECOMENDADAS ICT	U23X	66
Distribución de cables en instalaciones y adaptación de mecanismos			Canales de instalación	RECOMENDADAS ICT	U23X IK10	73
Conexiones y derivaciones			Cajas de conexiones		U24X	40
Alimentación de puestos de trabajo	Pared		Canales para mecanismos		U23X IK10	93
	Pared		Canales para mecanismos		ALUMINIO	93 ALUMINIO
	Pared		Molduras	RECOMENDADAS ICT	U23X	78
	Pared		Zócalo técnico	RECOMENDADAS ICT	U23X	80
	Suelo Techo		Alimentación de los puestos de trabajo Cajas de suelo, Torretas, Alimentación de mobiliario, Columnas.		U24X ALUMINIO	51 50 52
Distribución para climatización			Canales para aire acondicionado		U23X	31 30
Distribución en armarios y equipos			Canales de cuadro		U23X	77
			Canales		U23X	07
Sin halógenos	Distribución de cables en instalaciones		Bandejas de escalera aislantes		U48X	67 SH
Sin halógenos			Bandejas aislantes	RECOMENDADAS ICT	U48X	66 SH
Sin halógenos	Distribución de cables en instalaciones y adaptación de mecanismos		Canales de instalación	RECOMENDADAS ICT	U43X	73 SH
Sin halógenos	Alimentación de puestos de trabajo		Canales para mecanismos	RECOMENDADAS ICT	U43X	93 SH
Sin halógenos			Molduras		U43X	78 SH
Sin halógenos			Canales de suelo		U48X	74 SH
Sin halógenos	Distribución en armarios y equipos		Canales de cuadro		U43X	88 SH
Sin halógenos	Elementos de atado, fijación y señalización		Bridas		U61X U71X U60X PP U62X	22
Sin halógenos			Elementos de fijación / DT		U60X U62X U63X U64X	25 26
Sin halógenos			Elementos de señalización			18
Información			Recambios			

Keeping you safer

Confianza

Seguridad

Respeto medioambiental

En 1964, nos anticipamos al futuro al introducir al mercado los primeros sistemas aislantes innovadores de gestión de cableado para instalaciones eléctricas, de telecomunicaciones y de climatización.

Desde nuestros inicios, hemos servido a las personas de acuerdo con nuestros valores y comprometidos con la seguridad de nuestros clientes.

En la actualidad, nuestro renovado eslogan resume el propósito de lo que hacemos: trabajar para conseguir un mundo más seguro, más humano y más sostenible.

Con nuestra política medio ambiental, también contribuimos a la consecución de los siguientes Objetivos Desarrollo Sostenible (ODS).

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

40%
de ahorro energético global

+ 90%
de espacios con luz natural

16%
de energías renovables

36%
de ahorro de agua en el edificio

95%
de ahorro de agua para riego

Adicionalmente, nuestra nueva sede ha obtenido la certificación Leed Gold, que distingue a aquellos edificios construidos de forma eco-eficiente y con bajo impacto medio ambiental.



Ciclo de vida

Materias primas

- Formulación propia – **máxima calidad y seguridad**.
- Las materias primas y los productos Unex cumplen con la **directiva RoHS sobre sustancias peligrosas** para el medio ambiente y las personas.
- **Uso de material reciclado** en materias primas U43X y U48X.

Fabricación

- **Reutilización de mermas** de producción.
- **Recirculación de agua** en la producción.
- **Sistema de gestión ambiental ISO 14001:2015** en todos nuestros centros productivos.



Fin de vida

- Material técnicamente **reciclable**.
- 90% Productos **monomateriales**.
- Fácilmente **desmontables**.
- **Sin sustancias peligrosas.**

Distribución

- **Reducción de plásticos de un solo** uso en embalajes.
- Uso de **cartón reciclado y origen certificado FSC** en embalajes.

Uso

- Mayor **durabilidad**.
- **Cero mantenimiento.**
- **No se requiere puesta a tierra** en mayoría de productos.
- Montaje superficial: **ahorro de energía y recursos. Sin residuos constructivos y fácilmente separable y adaptable**.

UNE-EN ISO 14001:2015

Paralelamente a los avances en materia prima y productos, **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** ha implantado un sistema de gestión ambiental de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 14001:2015 certificado por Aenor para el diseño y la comercialización de Sistemas de la marca Unex para la instalación, fijación y señalización de cables y tubos.

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

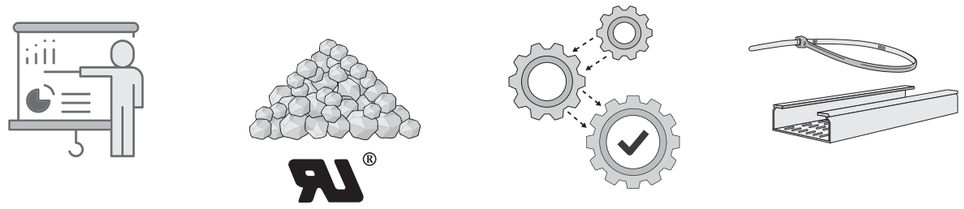
AENOR Gestión Ambiental ISO 14001 GA-0048/2008

Materias primas Unex

Formulación propia

La proximidad diaria con nuestros clientes, los 60 años de experiencia en el sector eléctrico y nuestra presencia en los comités normativos nacionales e internacionales nos ha permitido conocer las necesidades del sector y adaptarnos a ellas. Por ello, Unex formula sus propias materias primas.

Experiencia mercado 1 → **Formulación propia** 2 → **Fabricación** 3 → **Producto acabado** 4



UL94 V-0 File E317944
Certificado UL para las materias primas
U23X, U43X en color gris y U61X.

Nuestras materias primas

U23X U48X U43X ...

Características técnicas mejoradas

El beneficio derivado de la concepción y desarrollo de nuestras propias materias primas es obtener un producto con características técnicas por encima de los standards del mercado en cuanto a:



Intemperie **Corrosión** **Temperatura** **Fuego** **Carga** **Impacto**

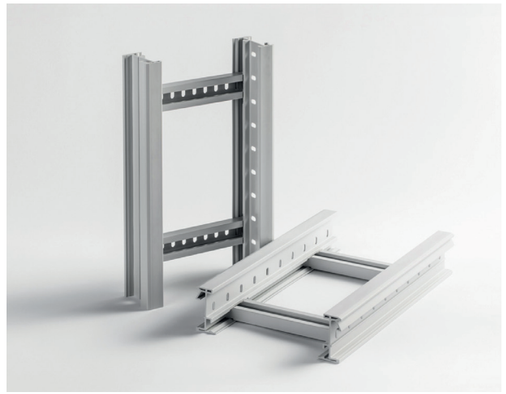
Marcas de Calidad: valor añadido sobre el marcado CE

La calidad de las soluciones Unex está acreditada por el cumplimiento estricto de las normas de producto y aplicación, y por la obtención de Homologaciones y Marcas de Calidad.

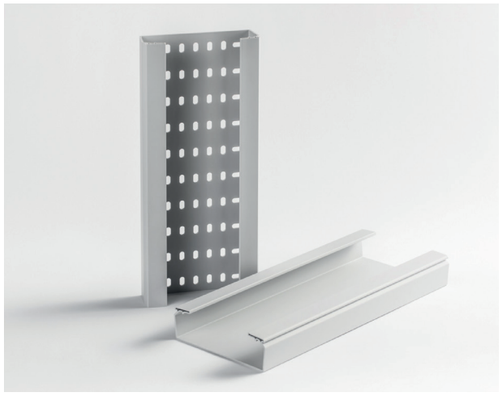
Instalar productos con **Marcas de Calidad** es la mejor garantía de que el producto cumple con la normativa vigente y que sus **datos técnicos** son **verificados** por un **organismo de control externo**.

AENOR · DVE · NF · cULus LISTED · cRUus · DNV · VDE · SP

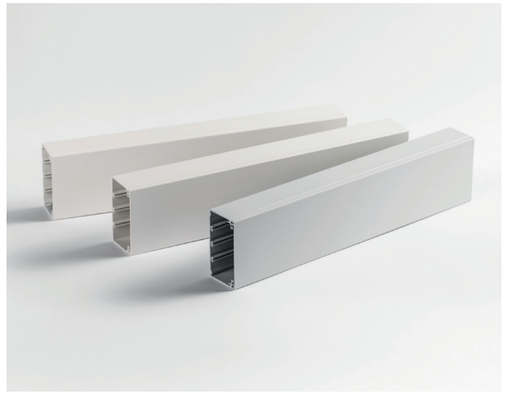
Nuestros productos



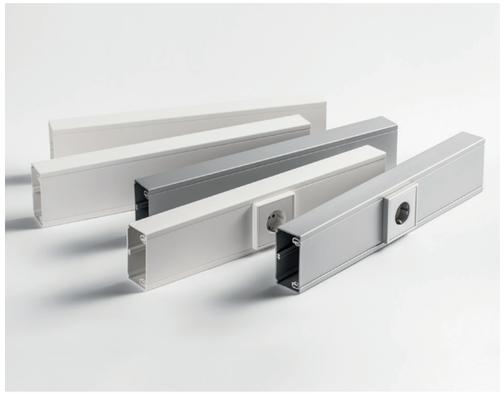
Bandeja de escalera aislante 67



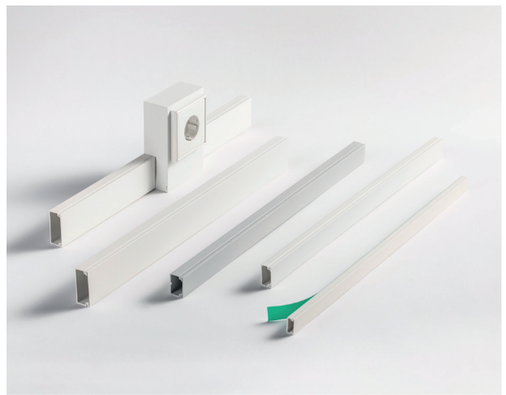
Bandeja 66



Canal de instalación 73



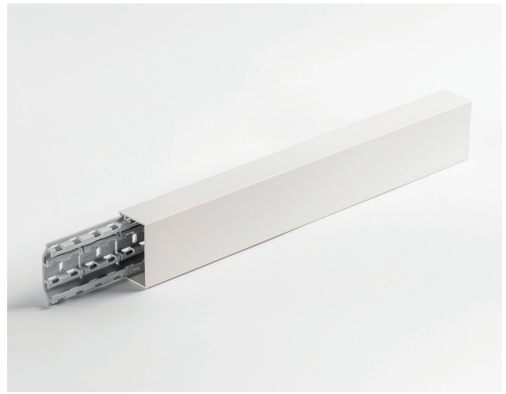
Canal para mecanismos 93



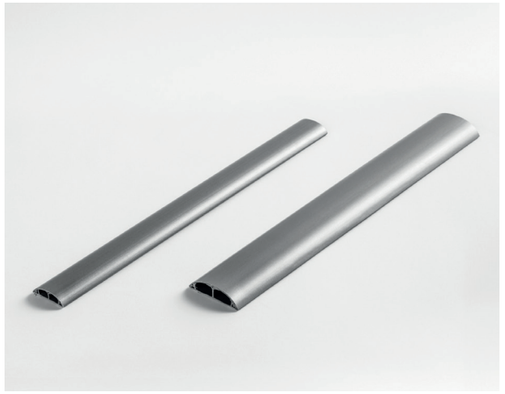
Moldura 78



Zócalo técnico 80



Canal para aire acondicionado 31



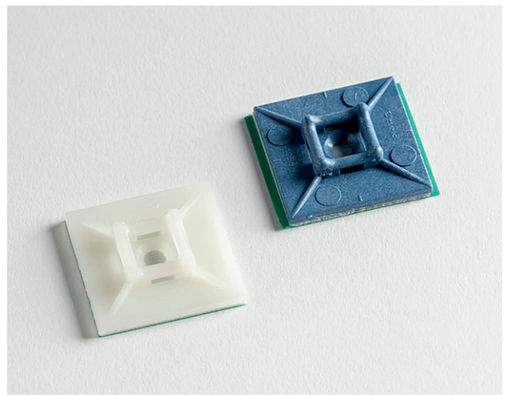
Canal de suelo 74



Alimentación de puestos de trabajo 50 - 51 - 52



Bridas 22



Elementos de fijación 26



Elementos de señalización 18

Ejemplos de aplicaciones



Tratamiento de aguas



Instalaciones de recarga de vehículos eléctricos



Infraestructuras ferroviarias



Aeropuertos



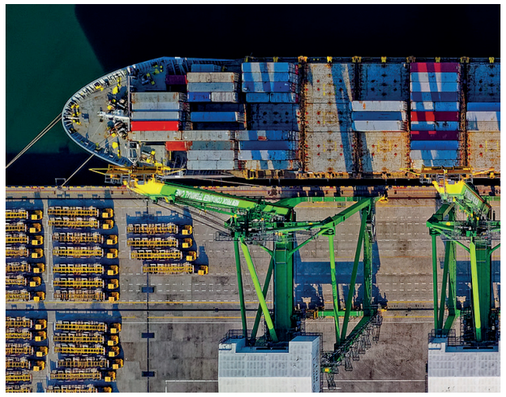
Fotovoltaico



Fabricantes de maquinaria



Material rodante



Infraestructuras portuarias



Instalaciones en azoteas



Industria química



Climatización



Sociosanitario

Embalajes









· Identificación individual en cualquier posición.
· Bolsas individuales.
· Film protector.
· Precinto de garantía.
· Instrucciones de montaje incorporadas.
· Uso de cartón reciclado y origen certificado FSC en embalajes.

Servicio garantizado

Fabricación propia en España



Entrega garantizada



Respeto y compromiso con la distribución



· Unex no fabrica para otras marcas.
· Stock completo de todos nuestros productos.
· 100% venta a través de Distribución profesional.

Asistencia técnica

Equipo humano

La estrecha colaboración con nuestros clientes nos permite conocer sus necesidades y adaptarnos a ellas.

Este es el objetivo de todos los profesionales que componen el equipo humano de Unex.

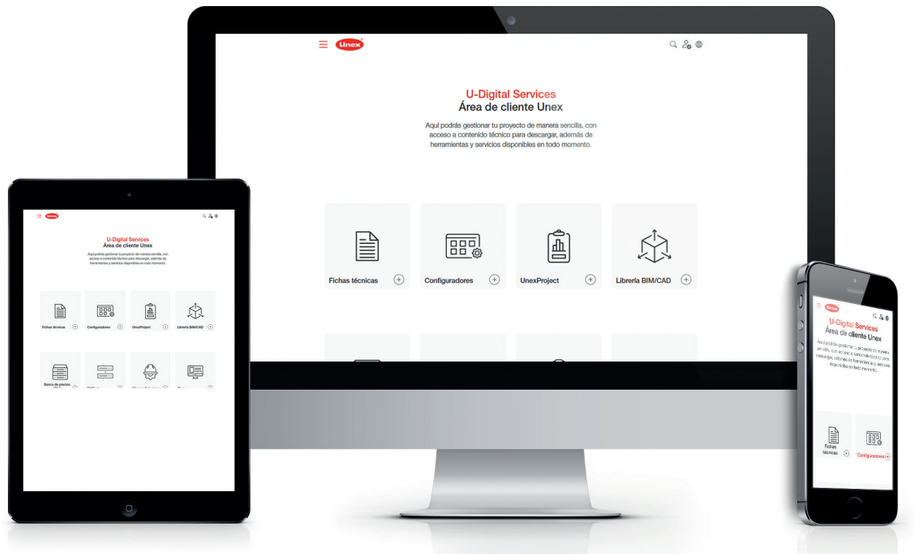


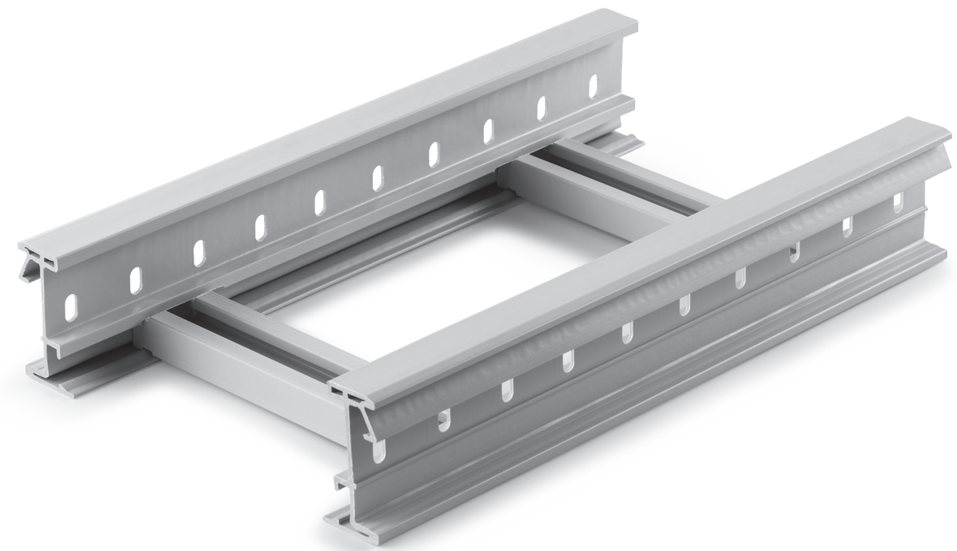
En Unex siempre te contestará una persona.
900 166 166
619 715 627
asistencia.tecnica@unex.net
unex.net

U-Digital Services

Área de cliente donde encontrarás todo lo que necesitas para la gestión de tus proyectos.

Regístrate en **udigital.unex.net** y comienza a disfrutar de todas las herramientas y contenidos exclusivos que hemos preparado para ti, disponibles en cualquier momento, estés donde estés.





Bandejas de escalera aislantes

67

Soporte y conducción de todo tipo de cables

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Todo tipo de instalaciones en interior y exterior.

Sistema robusto con distancias entre soportes de 2 y 3 m.

Información de gama

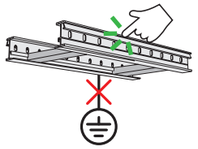
Componente termoplástico: PVC

U23X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



-20ºC / +60ºC

IMPACTO



20 J a -20ºC

CARGA



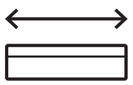
Ensayo tipo I: la unión podrá ser colocada en cualquier punto entre 2 soportes.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



3 m

MARCADO CE

Conformidad con la norma EN 61537:2007.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad

Marcas de calidad





Infraestructura ferroviaria



Tratamiento de aguas: EDAR



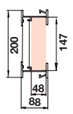
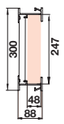
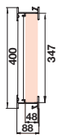
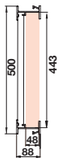
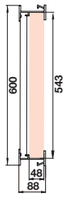
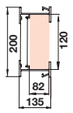
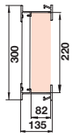
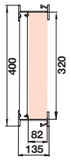
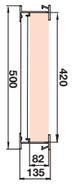
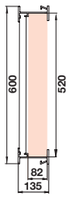
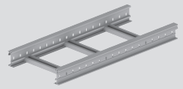
Industria química



Tratamiento de aguas: EDAR



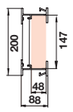
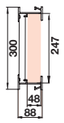
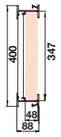
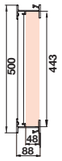
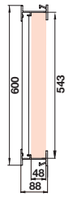
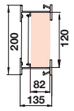
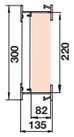
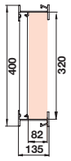
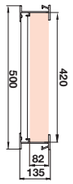
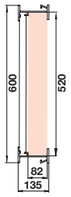
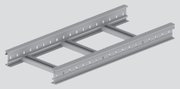
Industria

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)										
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-04**	**67300-04**	**67400-04**	**67500-04**	**67600-04**	**67220-04**	**67320-04**	**67420-04**	**67520-04**	**67620-04**
		6 m **45 €/m**	6 m **46,97 €/m**	6 m **52,07 €/m**	6 m **62,17 €/m**	6 m **66,93 €/m**	6 m **70,55 €/m**	6 m **73,79 €/m**	6 m **78,45 €/m**	6 m **97,64 €/m**	6 m **102,64 €/m**
Tapa											
	**Tapa** 3 m	**66202**	**66302**	**66402**	**66502**	**66602**	**66202**	**66302**	**66402**	**66502**	**66602**
		12 m **14,18 €/m**	12 m **19,32 €/m**	12 m **31,13 €/m**	12 m **42,58 €/m**	12 m **54,11 €/m**	12 m **14,18 €/m**	12 m **19,32 €/m**	12 m **31,13 €/m**	12 m **42,58 €/m**	12 m **54,11 €/m**
Elementos de unión											
 +  2x	**Unión entre tramos** (1)	**67825-04**				**67825-04**	**67834-04**			**67835-04**	
		12 u. **5,55 €/u.**				12 u. **5,55 €/u.**	12 u. **6,97 €/u.**			12 u. **12,33 €/u.**	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 +  +3x metro de tabique  + 	**Tabique** (2) 3 m	**66821**				**66821**	**66831**				
		36 m **7,90 €/m**				36 m **7,90 €/m**	36 m **13,96 €/m**				
	Tuerca raíl con muelle M 8	**60710-A4 / 60710-C6**				**60710-A4 / 60710-C6**					
		50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**				50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**					
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	**60829-A4 / 60829-C6**				**60829-A4 / 60829-C6**					
		50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**				50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**					
	Protector aislante para tornillo LDPE	**66819**				**66819**					
		100 u. **26,97 €/100 u.**				100 u. **26,97 €/100 u.**					
 +  2x	**Bisagra horizontal**	**67844-04**				**67844-04**	**67854-04**				
		12 u. **6,42 €/u.**				12 u. **6,42 €/u.**	12 u. **11,46 €/u.**				
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 +  2x	**Bisagra vertical** Cambia de nivel con ángulo variable entre +90º y -90º	**67813-04**				**67813-04**	**67833-04**				
		12 u. **10,57 €/u.**				12 u. **10,57 €/u.**	12 u. **11,89 €/u.**				
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)										
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-04**	**67300-04**	**67400-04**	**67500-04**	**67600-04**	**67220-04**	**67320-04**	**67420-04**	**67520-04**	**67620-04**
		6 m **45 €/m**	6 m **46,97 €/m**	6 m **52,07 €/m**	6 m **62,17 €/m**	6 m **66,93 €/m**	6 m **70,55 €/m**	6 m **73,79 €/m**	6 m **78,45 €/m**	6 m **97,64 €/m**	6 m **102,64 €/m**

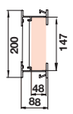
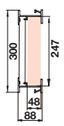
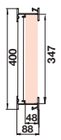
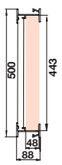
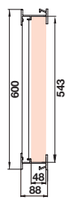
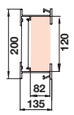
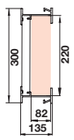
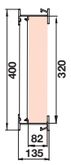
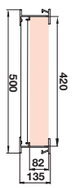
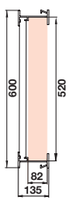
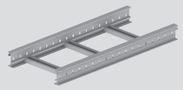
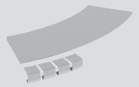
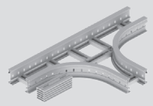
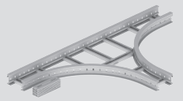
Elementos para la conducción de cables

	**Ángulo vertical**	**67212-04**	**67312-04**	**67412-04**	**67512-04**	**67612-04**	**67232-04**	**67332-04**	**67432-04**	**67532-04**	**67632-04**
		1 u. **70,91 €/u.**	1 u. **72,89 €/u.**	1 u. **81,57 €/u.**	1 u. **83,70 €/u.**	1 u. **84,56 €/u.**	1 u. **86,07 €/u.**	1 u. **87,48 €/u.**	1 u. **97,90 €/u.**	1 u. **105,48 €/u.**	1 u. **105,45 €/u.**
+  4x	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	**Curva plana de 90º R300**	**67206-04**	**67306-04**	**67406-04**	**67506-04**	**67606-04**	**67226-04**	**67326-04**	**67426-04**	**67526-04**	**67626-04**
		1 u. **187,69 €/u.**	1 u. **193,50 €/u.**	1 u. **208,15 €/u.**	1 u. **220,13 €/u.**	1 u. **238,43 €/u.**	1 u. **225,91 €/u.**	1 u. **232,84 €/u.**	1 u. **290,70 €/u.**	1 u. **291,49 €/u.**	1 u. **298,18 €/u.**
+  8x	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	**Curva plana de 90º R600**	**67207-04**	**67307-04**	**67407-04**	**67507-04**	**67607-04**	**67227-04**	**67327-04**	**67427-04**	**67527-04**	**67627-04**
		1 u. **206,39 €/u.**	1 u. **228,88 €/u.**	1 u. **230,58 €/u.**	1 u. **254,50 €/u.**	1 u. **258,58 €/u.**	1 u. **271,11 €/u.**	1 u. **289,84 €/u.**	1 u. **313,03 €/u.**	1 u. **329,42 €/u.**	1 u. **334,32 €/u.**
+  8x	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	**Curva plana de 45º R300**	**67216-04**	**67316-04**	**67416-04**	**67516-04**	**67616-04**	**67236-04**	**67336-04**	**67436-04**	**67536-04**	**67636-04**
		1 u. **159,50 €/u.**	1 u. **162,08 €/u.**	1 u. **167,21 €/u.**	1 u. **187,74 €/u.**	1 u. **190,41 €/u.**	1 u. **196,41 €/u.**	1 u. **200,61 €/u.**	1 u. **208,29 €/u.**	1 u. **243,20 €/u.**	1 u. **246,95 €/u.**
+  8x	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	**Curva plana de 45º R600**	**67217-04**	**67317-04**	**67417-04**	**67517-04**	**67617-04**	**67237-04**	**67337-04**	**67437-04**	**67537-04**	**67637-04**
		1 u. **164,42 €/u.**	1 u. **170,53 €/u.**	1 u. **171,81 €/u.**	1 u. **198,73 €/u.**	1 u. **202,21 €/u.**	1 u. **204,93 €/u.**	1 u. **213,02 €/u.**	1 u. **216,86 €/u.**	1 u. **256,82 €/u.**	1 u. **264,03 €/u.**
+  8x	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

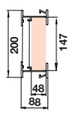
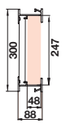
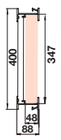
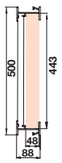
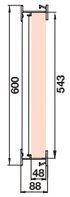
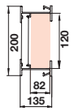
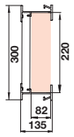
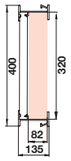
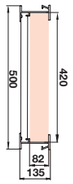
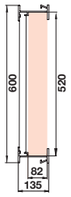
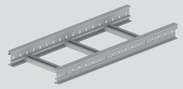
Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)										
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-04**	**67300-04**	**67400-04**	**67500-04**	**67600-04**	**67220-04**	**67320-04**	**67420-04**	**67520-04**	**67620-04**
		6 m **45 €/m**	6 m **46,97 €/m**	6 m **52,07 €/m**	6 m **62,17 €/m**	6 m **66,93 €/m**	6 m **70,55 €/m**	6 m **73,79 €/m**	6 m **78,45 €/m**	6 m **97,64 €/m**	6 m **102,64 €/m**
Elementos para la conducción de cables											
	**Tapa curva plana de 45º R300** (3)	**67214-04**	**67314-04**	**67414-04**	**67514-04**	**67614-04**	**67214-04**	**67314-04**	**67414-04**	**67514-04**	**67614-04**
		1 u. **51,99 €/u.**	1 u. **63,24 €/u.**	1 u. **68,80 €/u.**	1 u. **78,86 €/u.**	1 u. **120,59 €/u.**	1 u. **51,99 €/u.**	1 u. **63,24 €/u.**	1 u. **68,80 €/u.**	1 u. **78,86 €/u.**	1 u. **120,59 €/u.**
	**Tapa curva plana de 45º R600** (3)	**67215-04**	**67315-04**	**67415-04**	**67515-04**	**67615-04**	**67215-04**	**67315-04**	**67415-04**	**67515-04**	**67615-04**
		1 u. **86,74 €/u.**	1 u. **87,60 €/u.**	1 u. **99,18 €/u.**	1 u. **99,29 €/u.**	1 u. **154,60 €/u.**	1 u. **86,74 €/u.**	1 u. **87,60 €/u.**	1 u. **99,18 €/u.**	1 u. **99,29 €/u.**	1 u. **154,60 €/u.**
 + 12x	**Derivación T R300**	**67218-04**	**67318-04**	**67418-04**	**67518-04**	**67618-04**	**67238-04**	**67338-04**	**67438-04**	**67538-04**	**67638-04**
		1 u. **203,90 €/u.**	1 u. **211,76 €/u.**	1 u. **230,43 €/u.**	1 u. **243,87 €/u.**	1 u. **249,65 €/u.**	1 u. **245,78 €/u.**	1 u. **270,10 €/u.**	1 u. **292,15 €/u.**	1 u. **317 €/u.**	1 u. **323,93 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 + 12x	**Derivación T R600**	**67219-04**	**67319-04**	**67419-04**	**67519-04**	**67619-04**	**67239-04**	**67339-04**	**67439-04**	**67539-04**	**67639-04**
		1 u. **272,03 €/u.**	1 u. **279,64 €/u.**	1 u. **295,40 €/u.**	1 u. **385,12 €/u.**	1 u. **395,03 €/u.**	1 u. **326,70 €/u.**	1 u. **336,82 €/u.**	1 u. **355,62 €/u.**	1 u. **467,83 €/u.**	1 u. **477,44 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 + 16x	**Cruce R300**	**67208-04**	**67308-04**	**67408-04**	**67508-04**	**67608-04**	**67228-04**	**67328-04**	**67428-04**	**67528-04**	**67628-04**
		1 u. **316,50 €/u.**	1 u. **325,41 €/u.**	1 u. **400,74 €/u.**	1 u. **421,91 €/u.**	1 u. **429,57 €/u.**	1 u. **375,76 €/u.**	1 u. **386,59 €/u.**	1 u. **471,44 €/u.**	1 u. **502,74 €/u.**	1 u. **510,47 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 + 16x	**Cruce R600**	**67209-04**	**67309-04**	**67409-04**	**67509-04**	**67609-04**	**67229-04**	**67329-04**	**67429-04**	**67529-04**	**67629-04**
		1 u. **483,82 €/u.**	1 u. **498,96 €/u.**	1 u. **509,16 €/u.**	1 u. **515,12 €/u.**	1 u. **525,16 €/u.**	1 u. **555,06 €/u.**	1 u. **568,72 €/u.**	1 u. **579,15 €/u.**	1 u. **613,98 €/u.**	1 u. **623,39 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

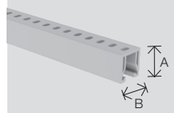
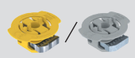
Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)										
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-04**	**67300-04**	**67400-04**	**67500-04**	**67600-04**	**67220-04**	**67320-04**	**67420-04**	**67520-04**	**67620-04**
		6 m **45 €/m**	6 m **46,97 €/m**	6 m **52,07 €/m**	6 m **62,17 €/m**	6 m **66,93 €/m**	6 m **70,55 €/m**	6 m **73,79 €/m**	6 m **78,45 €/m**	6 m **97,64 €/m**	6 m **102,64 €/m**

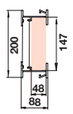
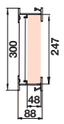
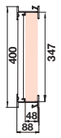
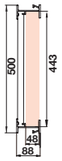
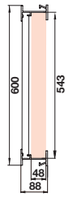
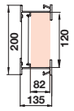
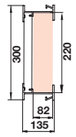
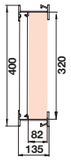
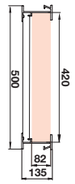
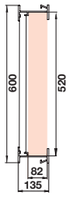
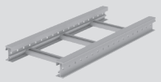
Elementos de soporte a pared

	**Soporte horizontal aislante** U48X	**60203-44**	**60303-44**	**60403-44**	**60503-44**	**60603-44**	**60203-44**	**60303-44**	**60403-44**	**60503-44**	**60603-44**
		4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**	4 u. **32,84 €/u.**	4 u. **61,38 €/u.**	4 u. **63,77 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**	4 u. **32,84 €/u.**	4 u. **61,38 €/u.**	4 u. **63,77 €/u.**
+ 	**Fijación a soporte** U48X Gris	**67812-48**				**67812-48**					
		20 u. **4,94 €/u.**				20 u. **4,94 €/u.**					
+ 	**Tornillo con tuerca** (M8 DIN 6921)	**66849-A4 / 66849-C6**				**66849-A4 / 66849-C6**					
		100 u. **327,46 €/100 u.** / 100 u. **126,17 €/100 u.**				100 u. **327,46 €/100 u.** / 100 u. **126,17 €/100 u.**					
+ 	**Protector aislante para tornillo** LDPE	**66819**				**66819**					
		100 u. **26,97 €/100 u.**				100 u. **26,97 €/100 u.**					

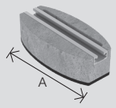
	**Raíl aislante** (4) 2 m U48X Gris A = 50 mm B = 50 mm	**60204-48**									
		8 m **27,91 €/m**									
	A = 25 mm B = 50 mm	**60202-48**									
		16 m **16,45 €/m**									
+  2x	**Tuerca raíl con muelle** M 8	**60710-A4 / 60710-C6**									
		50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**									
+  2x	**Tornillo sin tuerca** (M8 DIN 6921)	**60849-A4 / 60849-C6**									
		50 u. **2,63 €/u.** / 50 u. **0,78 €/u.**									
+ 	**Soporte horizontal aislante** U48X	**60203-44**	**60303-44**								
		4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**								
+  2x	**Fijación a soporte** U48X Gris	**67812-48**									
		20 u. **4,94 €/u.**									
+  2x	**Tornillo sin tuerca** (M8 DIN 6921)	**60849-A4 / 60849-C6**									
		50 u. **2,63 €/u.** / 50 u. **0,78 €/u.**									
+  2x	**Protector aislante para tornillo** LDPE	**66819**									
		100 u. **26,97 €/100 u.**									

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537 Ver notas al final de la gama.

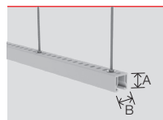
Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)										
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-04**	**67300-04**	**67400-04**	**67500-04**	**67600-04**	**67220-04**	**67320-04**	**67420-04**	**67520-04**	**67620-04**
		6 m **45 €/m**	6 m **46,97 €/m**	6 m **52,07 €/m**	6 m **62,17 €/m**	6 m **66,93 €/m**	6 m **70,55 €/m**	6 m **73,79 €/m**	6 m **78,45 €/m**	6 m **97,64 €/m**	6 m **102,64 €/m**

Elementos de soporte para azotea

 +  +  + 	**Soporte para azotea** (5) U48X Gris	A: 300 mm	**60305-48**				**60305-48**				
			1 u. **52,93 €/u.**				1 u. **52,93 €/u.**				
		A: 150 mm	**60155-48**				**60155-48**				
			2 u. **30,26 €/u.**				2 u. **30,26 €/u.**				
	Tuerca raíl con muelle M 8		**60710-A4 / 60710-C6**				**60710-A4 / 60710-C6**				
			50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**				50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**				
	Perno sin tuerca (M8 DIN 6921)		**60829-A4 / 60829-C6**				**60829-A4 / 60829-C6**				
			50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**				50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**				
	Protector aislante para tornillo LDPE		**66819**				**66819**				
			100 u. **26,97 €/100 u.**				100 u. **26,97 €/100 u.**				

Soporte a techo en U48X

	**Raíl aislante** (4) 2 m U48X Gris	A = 50 mm B = 50 mm	**60204-48**				**60204-48**				
			8 m. **26,33 €/m.**				8 m. **26,33 €/m.**				
		A = 25 mm B = 50 mm	**60202-48**				**60202-48**				
			16 m **16,45 €/m**				16 m **16,45 €/m**				

Elementos de fijación Gris RAL 7035

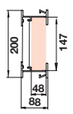
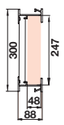
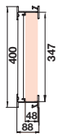
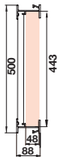
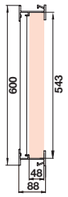
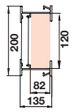
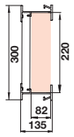
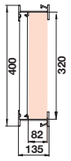
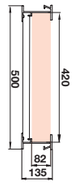
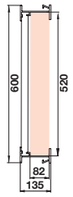
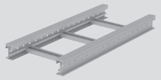
 + 	**Fijación a pared**		**67822-48**				**67822-48**				
			20 u. **9,48 €/u.**				20 u. **9,48 €/u.**				
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		**66839-A4 / 66839-C6**				**66839-A4 / 66839-C6**				
			100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	**Anclaje de tapa** (6)		**67845-48**				**67845-48**				
			50 u. **1,88 €/u.**				50 u. **1,88 €/u.**				
	**Distanciador de tapa** (7)		**67855-48**				**67855-48**				
			12 u. **4,68 €/u.**				12 u. **4,68 €/u.**				
	**Abrazadera de cable** U48X		**67001-44**				**67001-44**				
			12 u. **2,01 €/u.**				12 u. **2,01 €/u.**				

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

NUEVO

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)										
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-04**	**67300-04**	**67400-04**	**67500-04**	**67600-04**	**67220-04**	**67320-04**	**67420-04**	**67520-04**	**67620-04**
		6 m **45 €/m**	6 m **46,97 €/m**	6 m **52,07 €/m**	6 m **62,17 €/m**	6 m **66,93 €/m**	6 m **70,55 €/m**	6 m **73,79 €/m**	6 m **78,45 €/m**	6 m **97,64 €/m**	6 m **102,64 €/m**

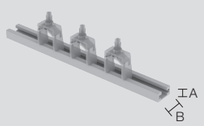
Elementos de señalización en U48X

	**Placa ID**	**67010-GN** 12 u. **2,07 €/u.**	**67010-GN** 12 u. **2,07 €/u.**
	**Placa ID**	**67010-RD** 12 u. **2,07 €/u.**	**67010-RD** 12 u. **2,07 €/u.**
	**Placa ID**	**67010-BU** 12 u. **2,07 €/u.**	**67010-BU** 12 u. **2,07 €/u.**
	**Placa ID**	**67010-YL** 12 u. **2,07 €/u.**	**67010-YL** 12 u. **2,07 €/u.**
	**Tapa Placa ID**	**67011-CL** 12 u. **1,77 €/u.**	**67011-CL** 12 u. **1,77 €/u.**

Anclaje para cables

	Diam. min. / Diam. máx. (mm)	8/12	12/16	16/22	22/28	28/34	34/40	40/46	46/52	58/64
	**Anclaje para cables** U48X	**67701-48**	**67711-48**	**67721-48**	**67731-48**	**67741-48**	**67751-48**	**67761-48**	**67771-48**	**67791-48**
		12 u. **3,39 €/u.**	12 u. **3,54 €/u.**	12 u. **3,68 €/u.**	12 u. **3,78 €/u.**	12 u. **6,29 €/u.**	12 u. **6,41 €/u.**	12 u. **6,51 €/u.**	12 u. **7,59 €/u.**	12 u. **7,94 €/u.**

Rail compatible con todos los anclajes para cables

	**Raíl aislante** (4) 2 m U48X Gris	A = 50 mm B = 50 mm	**60204-48** 8 m **27,91 €/m**
		A = 25 mm B = 50 mm	**60202-48** 16 m **16,45 €/m**

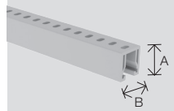
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

NUEVO

Continúa en la página siguiente

Rail en U48X

	**Raíl aislante** (4) 2 m U48X Gris	A = 50 mm B = 50 mm	**60204-48** 8 m **27,91 €/m**

Elementos para el montaje con el Rail

	**Conector fijo**	U48X Gris	**60840-44** 4 u. **8,64 €/u.**
	**Conector variable**	U48X Gris	**60850-44** 4 u. **8,11 €/u.**
	**Tornillo con tuerca** (M8 DIN 6921)		**66879-A4** 25 u. **5,80 €/100 u.**
	**Tornillo con tuerca** (M8 DIN 6921)		**66879-C6** 25 u. **4,18 €/100 u.**
	**Bloqueo raíl**	U48X Gris	**60810-44** 12 u. **4,87 €/u.**

Notas
(1) Para las ref. 67825-04 y 67834-04 se requieren 2 tornillos para la fijación a bandejas de escalera y 4 tornillos para la ref. 67835-04.
(2) Como alternativa a la tuerca raíl, para fijar el tabique se pueden emplear los tornillos 66849-A4 o 66849-C6.
(3) Incluye Anclajes de tapa ref. 67845-48.
(4) Compatible con tuerca raíl standard 41 y anclajes para cables Unex.
(5) Compatible con tuerca raíl standard 41 y con anclajes para cables Unex. En caso de utilizar membranas impermeabilizantes de PVC-P contactar con soporte técnico. Utilizar tornillos metálicos para la fijación del soporte a la bandeja de escalera.
(6) De uso opcional cuando la tapa se monta directamente sobre el perfil de la bandeja de escalera.
(7) Se debe emplear el anclaje de tapa ref. 67845-48.

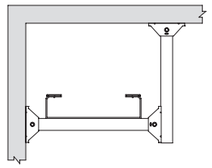
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

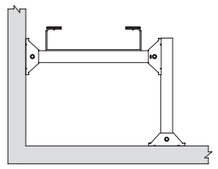
NUEVO

Ejemplos de montaje

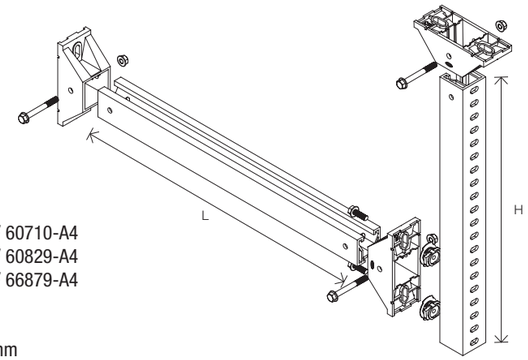
Semi-pórtico a techo



Semi-pórtico a suelo



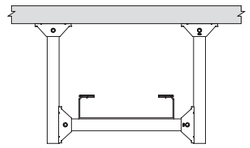
60204-48 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



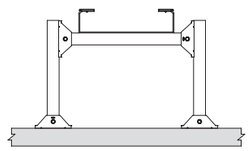
3 x 66840-44
2 x 60710-C6 / 60710-A4
2 x 60829-C6 / 60829-A4
3 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-48
Hmáx= 1105 mm

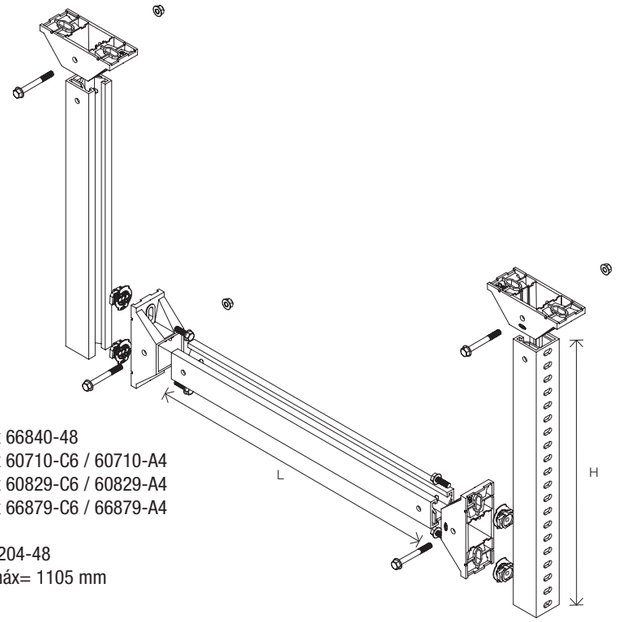
Pórtico a techo



Pórtico a suelo



60204-48 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



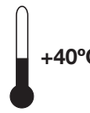
4 x 66840-48
4 x 60710-C6 / 60710-A4
4 x 60829-C6 / 60829-A4
4 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-48
Hmáx= 1105 mm

Todos los montajes realizados con el sistema UNEX TRUT 60 (R) deben hacerse según lo indicado en la instrucción de montaje.
Unex declina cualquier responsabilidad por montajes que no se han realizado según las instrucciones de montaje.
Para montajes distinos de los indicados en las instrucciones de montaje, contactar con asistencia técnica de Unex:
asistencia.tecnica@unex.net, tel.: 900.066.066, whatsapp 619.715.627.

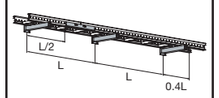
Datos técnicos

Temperatura



SWL EN 61537:2007
IEC 61537:2006

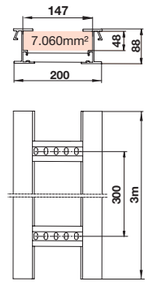
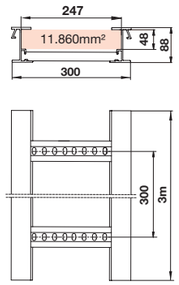
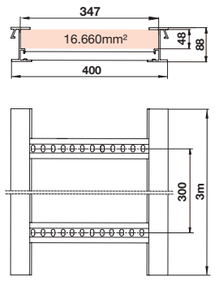
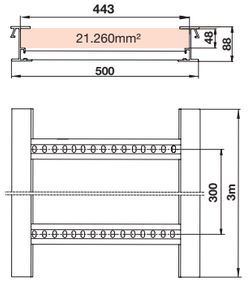
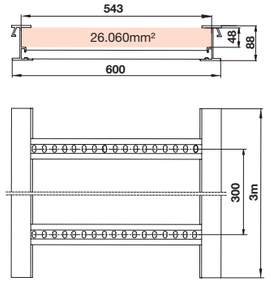
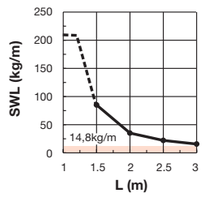
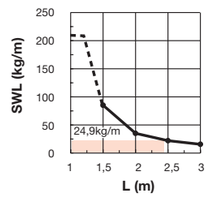
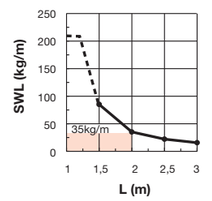
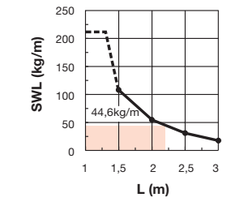
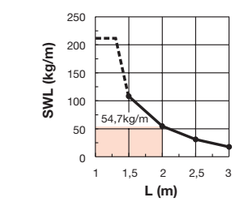
Carga



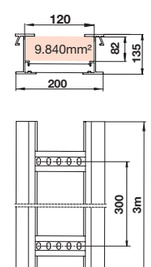
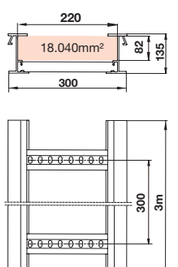
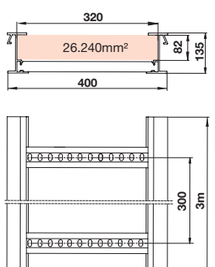
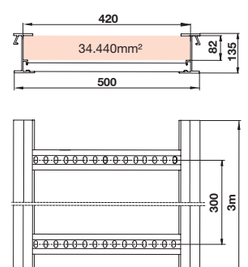
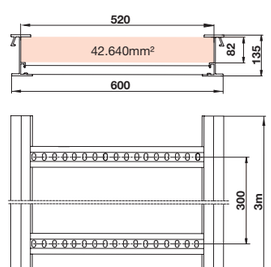
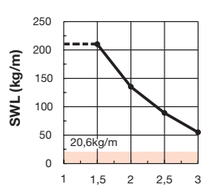
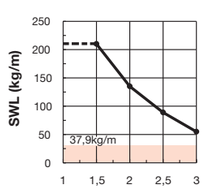
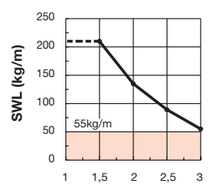
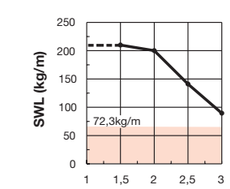
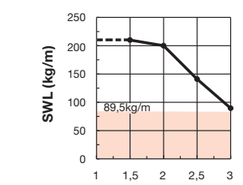
EN 61537

- Condiciones de ensayo de carga **Ensayo Tipo I**:
  · Flecha longitudinal **<1%**.
  · Flecha transversal **<5%**.

H: 85 mm

67200-04	67300-04		67400-04	67500-04	67600-04
					
					

H: 135 mm

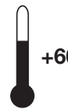
67220-04	67320-04		67420-04	67520-04	67620-04
					
					

Plena carga / Sección útil = 0,0021kg/m/mm²

Continúa en la página siguiente

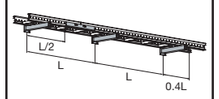
Datos técnicos

Temperatura



SWL EN 61537:2007
IEC 61537:2006

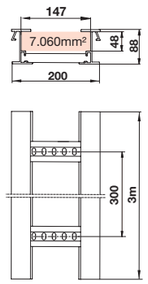
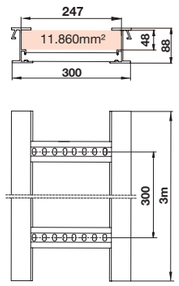
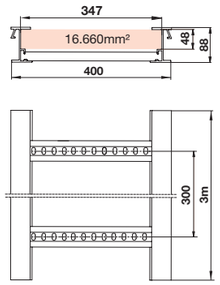
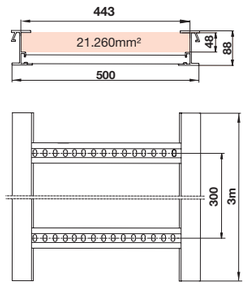
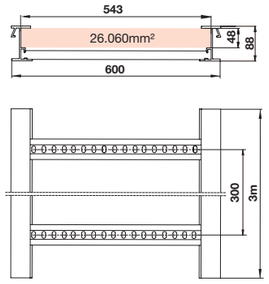
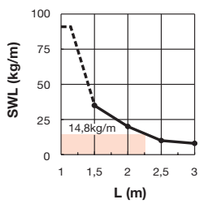
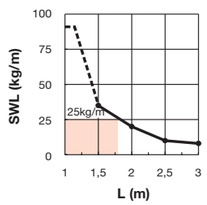
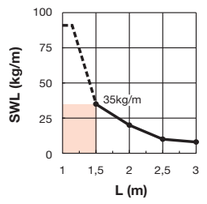
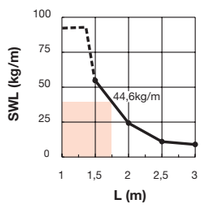
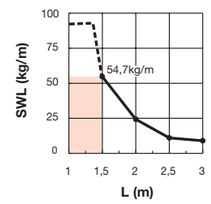
Carga



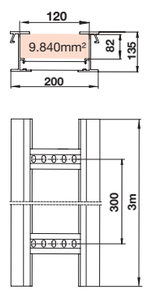
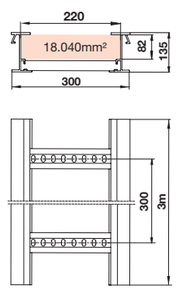
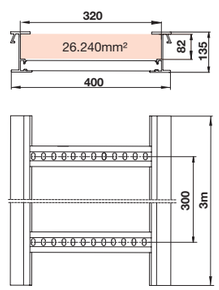
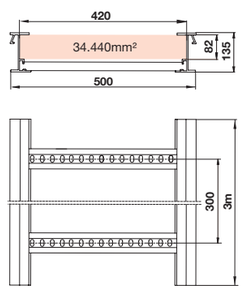
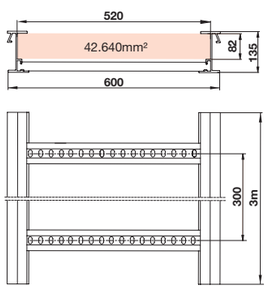
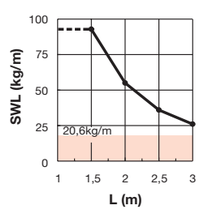
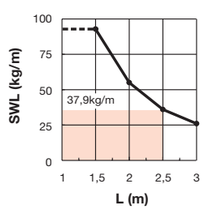
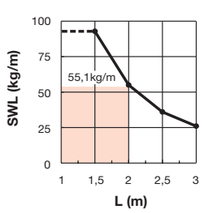
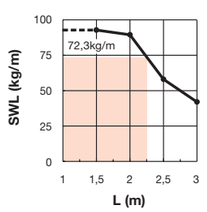
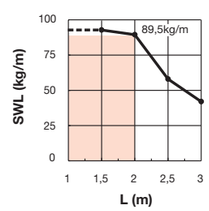
EN 61537

- Condiciones de ensayo de carga **Ensayo Tipo I**:
  · Flecha longitudinal **<1%**.
  · Flecha transversal **<5%**.

H: 85 mm

67200-04	67300-04		67400-04	67500-04	67600-04
					
					

H: 135 mm

67220-04	67320-04		67420-04	67520-04	67620-04
					
					

Plena carga / Sección útil = 0,0021kg/m/mm²



Bandejas aislantes

Soporte, protección y conducción de todo tipo de cables

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Para todo tipo de instalaciones en interior y exterior.

Aplicaciones: instalaciones fotovoltaicas, recarga vehículo eléctrico, tratamiento de aguas, industria química, infraestructura, edificios, sociosanitario, etc.

Información de gama

Componente termoplástico: PVC

U23X

Marcas de calidad

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



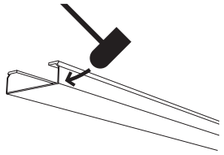
Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



-20ºC / +60ºC

IMPACTO



20 J a -20ºC
60x100 : 10 J
60x75 : 5 J

CARGA



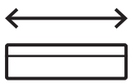
Ensayo tipo I: la unión podrá ser colocada en cualquier punto entre 2 soportes.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



3 m

MARCADO CE

Conformidad con la norma
EN 61537:2007.

PEP ecopassport® program

Has a compliant environmental declaration

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Homologaciones





Tratamiento de aguas: EDAR



Industria petroquímica



Energía fotovoltaica



Infraestructura ferroviaria



Industria



Azotea

Elementos de soportaje

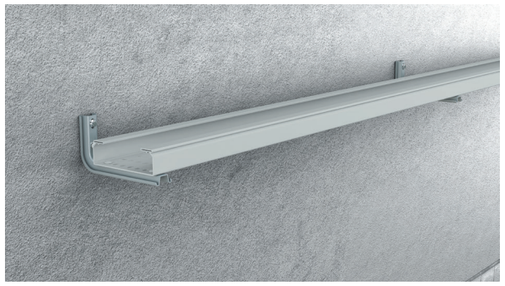
A pared

Temperatura	≤ 40°C	≤ 60°C
Distancia entre soportes (L)	1,5 m	1 m

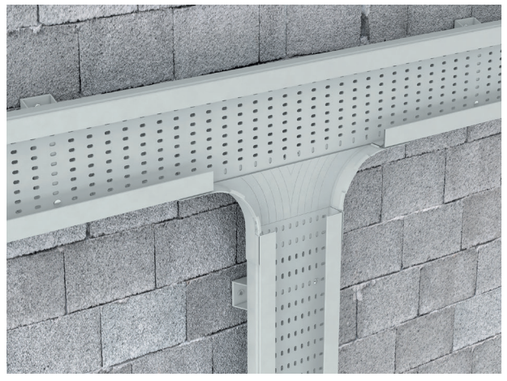
Directamente (1 solo nivel)



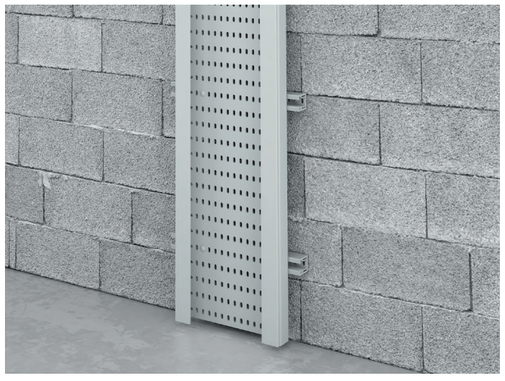
Soporte horizontal disponible en U23X y U48X (aislantes).



Soporte L disponible en:
· Acero sendzimir.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.

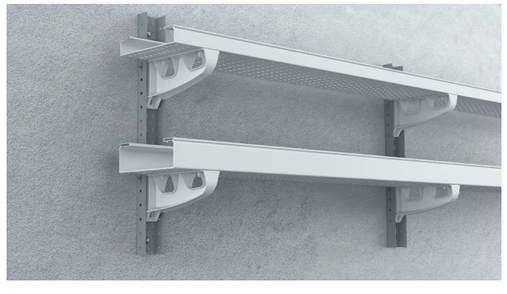


Soporte vertical aislante en U23X
De una sola pieza para mayor seguridad.

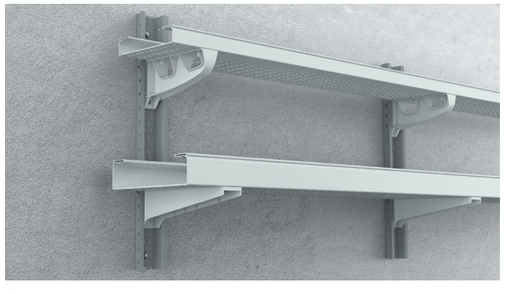


Raíl aislante en U48X

Mediante perfil (varios niveles)



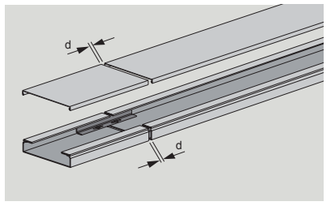
Perfil U perforado disponible en U23X (aislante).
Con soportes horizontales aislantes en U23X y U48X.

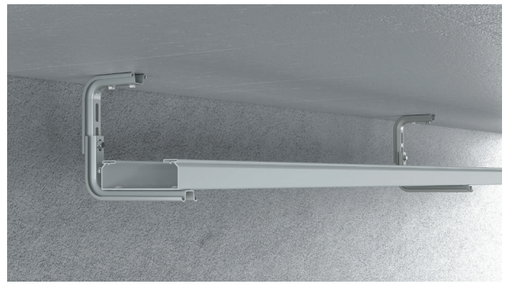


Perfil Ω perforado disponible en:
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
· Acero inoxidable AISI 304 con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en U23X y U48X.

A techo

Separación entre tramos	
ΔT (ºC)	d (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11
$\Delta T=T_{máx}-T_{inst.}$	

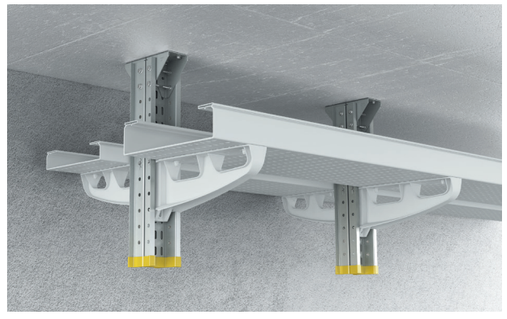




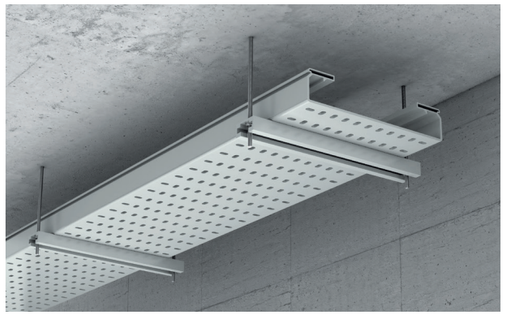
Dos soportes L disponible en:
· Acero sendzimir.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.



Conector aislante 60 en U48X:
múltiples configuraciones



Perfil Ω perforado metálico disponible en:
· Acero inox. AISI 304 con pintura epoxy gris.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en U23X y U48X.



Rail aislante en U48X

A suelo

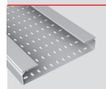
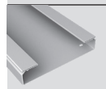


Soporte para azotea en U48X



Conector aislante 60 en U48X:
múltiples configuraciones

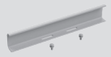
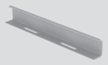
Las bandejas aislantes se fijan al soporte vertical aislante con tornillos metálicos en cualquier disposición de montaje.

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)	60 / 75	60 / 100	60 / 150	60 / 200	60 / 300	60 / 400	100 / 200	100 / 300	100 / 400	100 / 500	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66090**	**66100**	**66150**	**66200**	**66300**	**66400**	**66220**	**66320**	**66420**	**66520**	**66620**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66091**	**66101**	**66151**	**66201**	**66301**	**66401**	**66221**	**66321**	**66421**	**66521**	**66621**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**

Tapa

	**Tapa** 3 m	**66072**	**66102**	**66152**	**66202**	**66302**	**66402**	**66202**	**66302**	**66402**	**66502**	**66602**
		24 m **6,02 €/m**	24 m **8,22 €/m**	12 m **11,63 €/m**	12 m **14,18 €/m**	12 m **19,32 €/m**	12 m **31,13 €/m**	12 m **14,18 €/m**	12 m **19,32 €/m**	12 m **31,13 €/m**	12 m **42,58 €/m**	12 m **54,11 €/m**

Elementos de unión en U23X

2x 	**Unión entre tramos con perno**	**66824**				**66824**		**66834**				
		50 u. **4,10 €/u.**				50 u. **4,10 €/u.**		20 u. **12,79 €/u.**				
2x  + 4x 	**Unión entre tramos**	**66825**				**66825**		**66835**				
		50 u. **3,48 €/u.**				50 u. **3,48 €/u.**		20 u. **11,59 €/u.**				
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**		**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**		100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	**Perno rápido aislante** (1)	**66832-44**				**66832-44**						
		100 u. **29,84 €/100 u.**				100 u. **29,84 €/100 u.**						

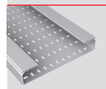
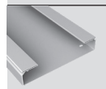
Elementos para la conducción de cables en U23X

 +2x metro de tabique / 	**Tabique** 3 m		**66821**			**66821**		**66831**				
			36 m **7,90 €/m**			36 m **7,90 €/m**		36 m **13,96 €/m**				
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		**66809**			**66809**		**66839-A4 / 66839-C6**				
			100 u. **39,68 €/100 u.**			100 u. **39,68 €/100 u.**		100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	Perno rápido aislante (1)		**66832-44**			**66832-44**						
			100 u. **29,84 €/100 u.**			100 u. **29,84 €/100 u.**						

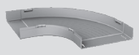
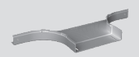
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)	60 / 75	60 / 100	60 / 150	60 / 200	60 / 300	60 / 400	100 / 200	100 / 300	100 / 400	100 / 500	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66090**	**66100**	**66150**	**66200**	**66300**	**66400**	**66220**	**66320**	**66420**	**66520**	**66620**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66091**	**66101**	**66151**	**66201**	**66301**	**66401**	**66221**	**66321**	**66421**	**66521**	**66621**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**

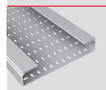
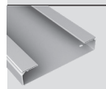
Elementos para la conducción de cables en U23X

 +2x metro de tabique	**Tabique reforzado** 3 m			**66826**		**66826**		**66836**				
				36 m **10 €/m**		36 m **10 €/m**		18 m **23,75 €/m**				
 / 	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)			**66809**		**66809**		**66839-A4 / 66839-C6**				
				100 u. **39,68 €/100 u.**		100 u. **39,68 €/100 u.**		100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	Perno rápido aislante (1)			**66832-44**		**66832-44**						
				100 u. **29,84 €/100 u.**		100 u. **29,84 €/100 u.**						
 + 	**Anclaje tabique ICT** (3)		**66840** (2)			**66840** (2)						
			50 u. **2,15 €/u.**			50 u. **2,15 €/u.**						
	Tabique separador 3 m		**73830**			**73830**						
			72 m **4,05 €/m**			72 m **4,05 €/m**						
 + 4x 	**Curva plana de 90°**	**66060**	**66110**	**66160**	**66210**	**66310**	**66410**	**66230**	**66330**	**66430**	**66530**	**66630**
		2 u. **46,98 €/u.**	2 u. **55,90 €/u.**	2 u. **65,99 €/u.**	2 u. **73,94 €/u.**	2 u. **114 €/u.**	1 u. **167,67 €/u.**	2 u. **107,96 €/u.**	2 u. **152,12 €/u.**	1 u. **186,21 €/u.**	1 u. **218,35 €/u.**	1 u. **269,23 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**		**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**		100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	**Tapa curva plana de 90°** (4)	**66061**	**66111**	**66161**	**66211**	**66311**	**66411**	**66211**	**66311**	**66411**	**66511**	**66611**
		2 u. **21,91 €/u.**	2 u. **25,63 €/u.**	2 u. **34,61 €/u.**	2 u. **42,40 €/u.**	2 u. **53,57 €/u.**	1 u. **107,81 €/u.**	2 u. **42,40 €/u.**	2 u. **53,57 €/u.**	1 u. **107,81 €/u.**	1 u. **141,71 €/u.**	1 u. **152,90 €/u.**
 + 6x 	**Derivación T**	**66078**	**66128**	**66178**	**66228**	**66328** (5)	**66428** (5)	**66248**	**66348** (5)	**66448** (5)	**66548** (5)	**66648** (5)
		2 u. **38,88 €/u.**	2 u. **41,78 €/u.**	2 u. **44,09 €/u.**	2 u. **46,28 €/u.**	2 u. **59,36 €/u.**	1 u. **61,99 €/u.**	2 u. **54,97 €/u.**	2 u. **64,17 €/u.**	1 u. **80,24 €/u.**	1 u. **98,06 €/u.**	1 u. **116,77 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**		**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**		100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	**Tapa derivación T** (4)	**66079**	**66129**	**66179**	**66229**	**66329**	**66429**	**66229**	**66329**	**66429**	**66529**	**66629**
		2 u. **34,61 €/u.**	2 u. **37,22 €/u.**	2 u. **38,73 €/u.**	2 u. **43,05 €/u.**	2 u. **53,45 €/u.**	1 u. **58,50 €/u.**	2 u. **43,05 €/u.**	2 u. **53,45 €/u.**	1 u. **58,50 €/u.**	1 u. **100,24 €/u.**	1 u. **105,02 €/u.**

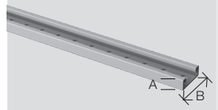
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

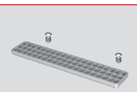
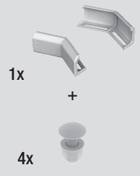
Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)	60 / 75	60 / 100	60 / 150	60 / 200	60 / 300	60 / 400	100 / 200	100 / 300	100 / 400	100 / 500	100 / 600
 **Bandeja perforada** 3 m		**66090**	**66100**	**66150**	**66200**	**66300**	**66400**	**66220**	**66320**	**66420**	**66520**	**66620**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**
 **Bandeja lisa** 3 m		**66091**	**66101**	**66151**	**66201**	**66301**	**66401**	**66221**	**66321**	**66421**	**66521**	**66621**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**

Elementos de conducción de cables en U23X

 **Tapa final** (6)		**66093**	**66113**	**66163**	**66213**	**66313**	**66413**	**66233**	**66333**	**66433**	**66533**	**66633**
		4 u. **8,79 €/u.**	4 u. **11,37 €/u.**	2 u. **12,71 €/u.**	2 u. **15,79 €/u.**	2 u. **20,59 €/u.**	2 u. **26,59 €/u.**	2 u. **17,56 €/u.**	2 u. **26,15 €/u.**	2 u. **42,32 €/u.**	2 u. **46,35 €/u.**	2 u. **52,32 €/u.**
 **Cubrejuntas**		**66094**	**66114**	**66164**	**66214**	**66314**	**66414**	**66234**	**66334**	**66434**	**66534**	**66634**
		6 u. **8,73 €/u.**	6 u. **9,22 €/u.**	6 u. **12,48 €/u.**	6 u. **13,59 €/u.**	6 u. **16,86 €/u.**	4 u. **27,29 €/u.**	6 u. **15,71 €/u.**	6 u. **26,06 €/u.**	4 u. **32,38 €/u.**	4 u. **35,04 €/u.**	4 u. **46,28 €/u.**
 **Anclaje tapa IK10** (7)		**66845**				**66845**		**66855**				
		50 u. **4,69 €/u.**				50 u. **4,69 €/u.**		30 u. **7,76 €/u.**				
 **Tele-rail** 2 m	A = 14 mm B = 36 mm	**6035**				**6035**						
		48 m **5,21 €/m**				48 m **5,21 €/m**						
	A = 18 mm B = 50 mm	**6050**				**6050**						
		24 m **8,30 €/m**				24 m **8,30 €/m**						
 **Abrazadera de cable** U48X Gris		**67001-44**				**67001-44**						
		12 u. **2,01 €/u.**				12 u. **2,01 €/u.**						

Otros elementos de unión en U23X

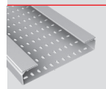
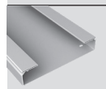
 **Unión base** (8)						**66820**			**66820**		**66830**	
						12 u. **18,13 €/u.**			12 u. **18,13 €/u.**		6 u. **30,23 €/u.**	
 1x + 4x	**Uniones esquinas** (9) Montar esquinas a 45º	**66841**				**66841**		**66851**				
		6 u. **8 €/u.**				6 u. **8 €/u.**		6 u. **10,16 €/u.**				
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**		**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**		100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

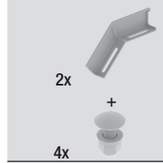
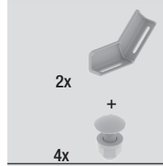
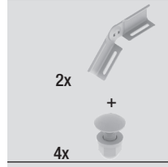
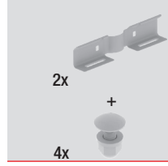
Ver notas al final de la gama.

NUEVO

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)	60 / 75	60 / 100	60 / 150	60 / 200	60 / 300	60 / 400	100 / 200	100 / 300	100 / 400	100 / 500	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66090**	**66100**	**66150**	**66200**	**66300**	**66400**	**66220**	**66320**	**66420**	**66520**	**66620**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66091**	**66101**	**66151**	**66201**	**66301**	**66401**	**66221**	**66321**	**66421**	**66521**	**66621**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**

Otros elementos de unión en U23X

	**Cambio de nivel bajada** Cambio de nivel fijo -45º	**66842**				**66842**	**66852**
		12 u. **6,90 €/u.**				12 u. **6,90 €/u.**	12 u. **8,91 €/u.**
	Tornillo con tuerca **(M 8 DIN 603 ISO 8677)**	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**
	**Cambio de nivel subida** Cambio de nivel fijo +45º.	**66843**				**66843**	**66853**
		12 u. **6,65 €/u.**				12 u. **6,65 €/u.**	12 u. **8,73 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**
	**Bisagra vertical** Cambiar de nivel con ángulo variable entre +90º y -90º.	**66813**				**66813**	**66833**
		12 u. **4,52 €/u.**				12 u. **4,52 €/u.**	12 u. **12,12 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**
	**Bisagra horizontal U23X** Cambiar de nivel con ángulo variable	**66844**				**66844**	**66854**
		12 u. **5,08 €/u.**				12 u. **5,08 €/u.**	12 u. **7,49 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**

Elementos de señalización en U48X

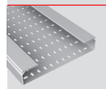
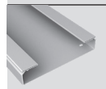
	**Placa ID**	**67010-GN**					**67010-GN**
		12 u. **2,07 €/u.**					12 u. **2,07 €/u.**
	**Placa ID**	**67010-RD**					**67010-RD**
		12 u. **2,07 €/u.**					12 u. **2,07 €/u.**
	**Placa ID**	**67010-BU**					**67010-BU**
		12 u. **2,07 €/u.**					12 u. **2,07 €/u.**
	**Placa ID**	**67010-YL**					**67010-YL**
		12 u. **2,07 €/u.**					12 u. **2,07 €/u.**
	**Tapa Placa ID**	**67011-CL**					**67011-CL**
		12 u. **1,77 €/u.**					12 u. **1,77 €/u.**

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

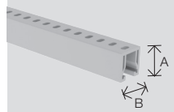
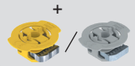
Ver notas al final de la gama.

NUEVO

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)	60 / 75	60 / 100	60 / 150	60 / 200	60 / 300	60 / 400	100 / 200	100 / 300	100 / 400	100 / 500	100 / 600
	**Bandeja perforada** **3 m**	**66090**	**66100**	**66150**	**66200**	**66300**	**66400**	**66220**	**66320**	**66420**	**66520**	**66620**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**
	**Bandeja lisa** **3 m**	**66091**	**66101**	**66151**	**66201**	**66301**	**66401**	**66221**	**66321**	**66421**	**66521**	**66621**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**

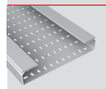
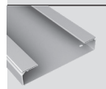
Elementos de fijación directa a la pared (1 solo nivel) en U23X, U48X y Acero

 /  +  2x	**Soporte horizontal aislante** U48X	**60103-44**		**60153-44**	**60203-44**	**60303-44**	**60403-44**	**60203-44**	**60303-44**	**60403-44**	**60503-44**	**60603-44**
		4 u. **8,55 €/u.**		4 u. **9,56 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**	4 u. **32,84 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**	4 u. **32,84 €/u.**	4 u. **61,38 €/u.**	4 u. **63,77 €/u.**
	Soporte horizontal aislante U23X	**66103**		**66153**	**66203**	**66303**	**66403**	**66203**	**66323**	**66403**	**66503**	**66603**
		4 u. **8,01 €/u.**		4 u. **9,15 €/u.**	4 u. **11,13 €/u.**	4 u. **14,52 €/u.**	4 u. **31,75 €/u.**	4 u. **11,13 €/u.**	4 u. **29,19 €/u.**	4 u. **31,75 €/u.**	4 u. **59,36 €/u.**	4 u. **62,86 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**		**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**		100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 +  2x +  2x +  2x	**Raíl aislante** (10) 2 m U48X Gris	A = 50 mm B = 50 mm	**60204-48**			**60204-48**						
			8 m **27,91 €/m**			8 m **27,91 €/m**						
		A = 25 mm B = 50 mm	**60202-48**			**60202-48**						
			16 m **16,45 €/m**			16 m **16,45 €/m**						
	Tuerca raíl con muelle M 8		**60710-A4 / 60710-C6**			**60710-A4 / 60710-C6**						
			50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**			50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**						
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)		**60829-A4 / 60829-C6**			**60829-A4 / 60829-C6**						
			50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**			50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**						
	Protector aislante para tornillo LDPE		**66819**			**66819**						
			100 u. **26,97 €/100 u.**			100 u. **26,97 €/100 u.**						
 +  2x	**Soporte L** (11)	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris	**66106**	**66206**		**66306**						
			15 u. **15,36 €/u.**	10 u. **18,42 €/u.**		10 u. **25,96 €/u.**						
		Acero Sendzimir	**66107**	**66207**		**66307**						
			15 u. **14,54 €/u.**	10 u. **18,08 €/u.**		10 u. **22,05 €/u.**						
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		**66809**			**66809**						
			100 u. **39,68 €/100 u.**			100 u. **39,68 €/100 u.**						
 +  2x	**Soporte vertical aislante** Usar tornillos metálicos para fijar bandeja	**66075**	**66155**		**66205**	**66305**	**66405**	**66205**	**66305**	**66405**	**66605**	
		4 u. **11,06 €/u.**	4 u. **12,56 €/u.**		4 u. **14,54 €/u.**	4 u. **18,36 €/u.**	4 u. **33,27 €/u.**	4 u. **14,54 €/u.**	4 u. **18,36 €/u.**	4 u. **33,27 €/u.**	4 u. **49,61 €/u.**	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66839-A4 / 66839-C6**				**66839-A4 / 66839-C6**						
		100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**						

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)	60 / 75	60 / 100	60 / 150	60 / 200	60 / 300	60 / 400	100 / 200	100 / 300	100 / 400	100 / 500	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66090**	**66100**	**66150**	**66200**	**66300**	**66400**	**66220**	**66320**	**66420**	**66520**	**66620**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66091**	**66101**	**66151**	**66201**	**66301**	**66401**	**66221**	**66321**	**66421**	**66521**	**66621**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**

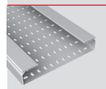
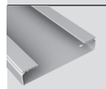
Elementos de fijación directa a la pared (varios niveles) en U23X, U48X y Acero

	**Perfil U perforado aislante** 2 m	**66806**				**66806**						
		24 m **23,73 €/m**				24 m **23,73 €/m**						
+ 1x +	**Eje montaje**	**66822-C6 / 66822-A4**				**66822-C6 / 66822-A4**						
		20 u. **6,29 €/u.** / 20 u. **4,42 €/u.**				20 u. **6,29 €/u.** / 20 u. **4,42 €/u.**						
1x /	**Soporte horizontal aislante** U48X	**60103-44**		**60153-44**	**60203-44**	**60303-44**	**60403-44**	**60203-44**	**60303-44**			
		4 u. **8,55 €/u.**		4 u. **9,56 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**	4 u. **32,84 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**			
	Soporte horizontal aislante U23X	**66103**		**66153**	**66203**	**66303**	**66403**	**66203**	**66323**			
		4 u. **8,01 €/u.**		4 u. **9,15 €/u.**	4 u. **11,13 €/u.**	4 u. **14,52 €/u.**	4 u. **31,75 €/u.**	4 u. **11,13 €/u.**	4 u. **29,19 €/u.**			
+ 2x	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**		**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**		100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	**Raíl aislante** (10) 2 m A = 50 mm B = 50 mm	**60204-48**				**60204-48**						
		8 m **27,91 €/m**				8 m **27,91 €/m**						
	U48X Gris A = 25 mm B = 50 mm	**60202-48**				**60202-48**						
		16 m **16,45 €/m**				16 m **16,45 €/m**						
+ 2x	**Tuerca raíl con muelle** M 8	**60710-A4 / 60710-C6**				**60710-A4 / 60710-C6**						
		50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**				50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**						
+ 2x	**Tornillo sin tuerca** (M8 DIN 6921)	**60849-A4 / 60849-C6**				**60849-A4 / 60849-C6**						
		50 u. **2,63 €/u.** / 50 u. **0,78 €/u.**				50 u. **2,63 €/u.** / 50 u. **0,78 €/u.**						
+ 1x	**Soporte horizontal aislante** U48X	**60103-44**		**60153-44**	**60203-44**	**60303-44**	**60403-44**	**60203-44**	**60303-44**			
		4 u. **8,55 €/u.**		4 u. **9,56 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**	4 u. **32,84 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**			
+ 2x	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809**				**66809**		**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**		100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				

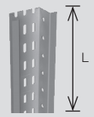
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

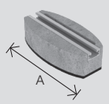
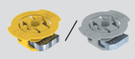
Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)	60 / 75	60 / 100	60 / 150	60 / 200	60 / 300	60 / 400	100 / 200	100 / 300	100 / 400	100 / 500	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66090**	**66100**	**66150**	**66200**	**66300**	**66400**	**66220**	**66320**	**66420**	**66520**	**66620**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66091**	**66101**	**66151**	**66201**	**66301**	**66401**	**66221**	**66321**	**66421**	**66521**	**66621**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**

Elementos de fijación directa a la pared (varios niveles) en U23X, U48X y Acero

 + 1x +  1x /  +  2x	**Perfil Ω perforado**	L = 3 m Ac. Inox. AISI 304 con pintura epoxy gris	**66897** 6 m **193,42 €/m**				**66897** 6 m **193,42 €/m**					
		L = 0,5 m	**66837** 10 u. **111,72 €/u.**				**66837** 10 u. **111,72 €/u.**					
		L = 3 m Ac. galvanizado con pintura epoxy gris	**66997** 6 m **85,45 €/m**				**66997** 6 m **85,45 €/m**					
		L = 0,5 m	**66937** 10 u. **48,64 €/u.**				**66937** 10 u. **48,64 €/u.**					
	Eje montaje		**66822-A4 / 66822-C6** 20 u. **6,29 €/u.** / 20 u. **4,42 €/u.**				**66822-A4 / 66822-C6** 20 u. **6,29 €/u.** / 20 u. **4,42 €/u.**					
	Soporte horizontal aislante U48X		**60103-44** 4 u. **8,55 €/u.**	**60153-44** 4 u. **9,56 €/u.**	**60203-44** 4 u. **11,62 €/u.**		**60303-44** 4 u. **16,67 €/u.**	**60403-44** 4 u. **32,84 €/u.**	**60203-44** 4 u. **11,62 €/u.**	**60303-44** 4 u. **16,67 €/u.**	**60403-44** 4 u. **32,84 €/u.**	**60503-44** 4 u. **61,38 €/u.**	**60603-44** 4 u. **63,77 €/u.**
	Soporte horizontal aislante U23X		**66103** 4 u. **8,01 €/u.**	**66153** 4 u. **9,15 €/u.**	**66203** 4 u. **11,13 €/u.**		**66303** 4 u. **14,52 €/u.**	**66403** 4 u. **31,75 €/u.**	**66203** 4 u. **11,13 €/u.**	**66323** 4 u. **29,19 €/u.**	**66403** 4 u. **31,75 €/u.**	**66503** 4 u. **59,36 €/u.**	**66603** 4 u. **62,86 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		**66809** 100 u. **39,68 €/100 u.**				**66809** 100 u. **39,68 €/100 u.**		**66839-A4 / 66839-C6** 100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**			**66849-C6 / 66849-A4** 100 u. **327,46 €/100 u.** / 100 u. **126,17 €/100 u.**	

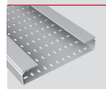
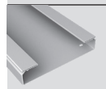
Elementos de soporte para azotea

 +  2x +  2x +  2x	**Soporte para azotea** (12) U48X Gris	A: 300 mm	**60305-48** 1 u. **52,93 €/u.**				**60305-48** 1 u. **52,93 €/u.**					
		A: 150 mm	**60155-48** 2 u. **30,26 €/u.**				**60155-48** 2 u. **30,26 €/u.**					
	Tuerca raíl con muelle M 8		**60710-A4 / 60710-C6** 50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**				**60710-A4 / 60710-C6** 50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**					
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)		**60829-A4 / 60829-C6** 50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**				**60829-A4 / 60829-C6** 50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**					
	Protector aislante para tornillo LDPE		**66819** 100 u. **26,97 €/100 u.**				**66819** 100 u. **26,97 €/100 u.**					

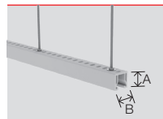
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)	60 / 75	60 / 100	60 / 150	60 / 200	60 / 300	60 / 400	100 / 200	100 / 300	100 / 400	100 / 500	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66090**	**66100**	**66150**	**66200**	**66300**	**66400**	**66220**	**66320**	**66420**	**66520**	**66620**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66091**	**66101**	**66151**	**66201**	**66301**	**66401**	**66221**	**66321**	**66421**	**66521**	**66621**
		24 m **12,24 €/m**	24 m **13,45 €/m**	12 m **17,32 €/m**	12 m **20,66 €/m**	12 m **31,39 €/m**	6 m **45,22 €/m**	6 m **30,69 €/m**	6 m **43,41 €/m**	6 m **57,06 €/m**	6 m **73,14 €/m**	6 m **81,46 €/m**

Elementos de soporte en U23X, U48X y Acero (13)



Raíl aislante
(10) 2 m

U48X
Gris

A = 50 mm
B = 50 mm

60204-48
8 m **27,91 €/m**

A = 25 mm
B = 50 mm

60202-48
16 m **16,45 €/m**



Soporte L
+
Soporte L
(11)

Ac. galvanizado con pintura epoxy gris

Acero Sendzimir

H		
H = 150 mm	**66106** 15 u. **15,36 €/u.** + **66106** 15 u. **15,36 €/u.**	**66106** 15 u. **15,36 €/u.** + **66206** 10 u. **18,42 €/u.**
H = 250 mm	**66206** 10 u. **18,42 €/u.** + **66106** 15 u. **15,36 €/u.**	**66206** 10 u. **18,42 €/u.** + **66206** 10 u. **18,42 €/u.**
H = 350 mm	**66306** 10 u. **25,96 €/u.** + **66106** 15 u. **15,36 €/u.**	**66306** 10 u. **25,96 €/u.** + **66206** 10 u. **18,42 €/u.**
H = 150 mm	**66107** 15 u. **14,54 €/u.** + **66107** 15 u. **14,54 €/u.**	**66107** 15 u. **14,54 €/u.** + **66207** 10 u. **18,08 €/u.**
H = 250 mm	**66207** 10 u. **18,08 €/u.** + **66107** 15 u. **14,54 €/u.**	**66207** 10 u. **18,08 €/u.** + **66207** 10 u. **18,08 €/u.**
H = 350 mm	**66307** 10 u. **22,05 €/u.** + **66107** 15 u. **14,54 €/u.**	**66307** 10 u. **22,05 €/u.** + **66207** 10 u. **18,08 €/u.**



Tornillo con tuerca
(M8 DIN 6921)

66829-A4 / 66829-C6
100 u. **194,73 €/100 u /** 100 u. **116,21 €/100 u.**

Tornillo con tuerca
(M 8 DIN 603 ISO 8677)

66809
100 u. **39,68 €/100 u.**

60204-48 8 m **27,91 €/m**	
60202-48 16 m **16,45 €/m**	
66106 15 u. **15,36 €/u..** + **66306** 10 u. **25,96 €/u.**	
66206 10 u. **18,42 €/u.** + **66306** 10 u. **25,96 €/u.**	
66306 10 u. **25,96 €/u.** + **66306** 10 u. **25,96 €/u.**	
66107 15 u. **14,54 €/u.** + **66307** 10 u. **22,05 €/u.**	
66207 10 u. **18,08 €/u.** + **66307** 10 u. **22,05 €/u.**	
66307 10 u. **22,05 €/u.** + **66307** 10 u. **22,05 €/u.**	
66829-A4 / 66829-C6 100 u. **194,73 €/100 u. /** 100 u. **116,21 €/100 u.**	
66809 100 u. **39,68 €/100 u.**	

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

Montaje de soportes a techo con perfil U perforado

(Compatible con bandejas aislantes **hasta 60x300 mm**)
En instalaciones con soporte a techo, se deben comprobar los cálculos de carga.

	Ac. Inox. AISI 304 con pintado epoxy gris	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris
		
Conector U perforado	**66880** 20 u. **30,77 €/u.**	**66980** 20 u. **10,32 €/u.**
Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	**66829-A4** 100 u. **194,73 €/100 u.**	**66829-C6** 100 u. **116,21 €/100 u.**
Perfil U perforado L = 0,25 m	**66808** 20 u. **48,60 €/u.**	**66908** (2) 20 u. **27,28 €/u.**
Perfil U perforado L = 0,50 m	**66838** 20 u. **79,87 €/u.**	**66938** 20 u. **38,25 €/u.**
Perfil U perforado L = 3 m	**66898** 6 m **141,38 €/m**	**66998** 6 m **67,25 €/m**
Eje montaje	**66822-A4 / 66822-C6** 20 u. **6,29 €/u.** / 20 u. **4,42 €/u.**	
Protección perfil U	**66902** 20 u. **6,27 €/u.**	
Soporte horizontal aislante	Ver tabla inferior de soportes horizontales asislantes	

Montaje de soportes a techo con perfil Ω perforado

(Compatible con todas las dimensiones de bandejas aislantes)
En instalaciones con soporte a techo, se deben comprobar los cálculos de carga.

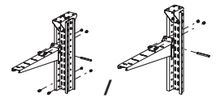
	Ac. Inox. AISI 304 con pintado epoxy gris	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris
		
Conector Ω	**66890** 10 u. **57,57 €/u.**	**66990** 10 u. **20,67 €/u.**
Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	**66829-A4** 100 u. **194,73 €/100 u.**	**66829-C6** 100 u. **116,21 €/100 u.**
Perfil Ω perforado L = 0,50 m	**66837** 10 u. **111,72 €/u.**	**66937** 10 u. **48,64 €/u.**
Perfil Ω perforado L = 3 m	**66897** 6 m **193,42 €/m**	**66997** 6 m **85,45 €/m**
Eje montaje	**66822-A4 / 66822-C6** 20 u. **6,29 €/u.** / 20 u. **4,42 €/u.**	
Protector perfil Ω	**66903** 20 u. **7,08 €/u.**	
Soporte horizontal aislante	Ver tabla inferior de soportes horizontales asislantes	

Tabla soportes horizontales

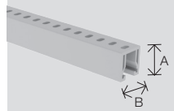
Bandeja perforada 3 m	**66090** 24 m **12,24 €/m**	**66100** 24 m **13,45 €/m**	**66150** 12 m **17,32 €/m**	**66200** 12 m **20,66 €/m**		**66300** 12 m **31,39 €/m**	**66400** 6 m **45,22 €/m**	**66220** 6 m **30,69 €/m**	**66320** 6 m **43,41 €/m**	**66420** 6 m **57,06 €/m**	**66520** 6 m **73,14 €/m**	**66620** 6 m **81,46 €/m**
Bandeja lisa 3 m	**66091** 24 m **12,24 €/m**	**66101** 24 m **13,45 €/m**	**66151** 12 m **17,32 €/m**	**66201** 12 m **20,66 €/m**		**66301** 12 m **31,39 €/m**	**66401** 6 m **45,22 €/m**	**66221** 6 m **30,69 €/m**	**66321** 6 m **43,41 €/m**	**66421** 6 m **57,06 €/m**	**66521** 6 m **73,14 €/m**	**66621** 6 m **81,46 €/m**
Soporte horizontal aislante U48X	**60103-44** 4 u. **8,55 €/u.**		**60153-44** 4 u. **9,56 €/u.**	**60203-44** 4 u. **11,62 €/u.**		**60303-44** 4 u. **16,67 €/u.**	**60403-44** 4 u. **32,84 €/u.**	**60203-44** 4 u. **11,62 €/u.**	**60303-44** 4 u. **16,67 €/u.**	**60403-44** 4 u. **32,84 €/u.**	**60503-44** 4 u. **61,38 €/u.**	**60603-44** 4 u. **63,77 €/u.**
Soporte horizontal aislante U23X	**66103** 4 u. **8,01 €/u.**		**66153** 4 u. **9,15 €/u.**	**66203** 4 u. **11,13 €/u.**		**66303** 4 u. **14,52 €/u.**	**66403** 4 u. **31,75 €/u.**	**66203** 4 u. **11,13 €/u.**	**66323** 4 u. **29,19 €/u.**	**66403** 4 u. **31,75 €/u.**	**66503** 4 u. **59,36 €/u.**	**66603** 4 u. **62,86 €/u.**
Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809** 100 u. **39,68 €/100 u.**					**66809** 100 u. **39,68 €/100 u.**		**66839-A4 / 66839-C6** 100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

Raíl en U48X

	**Raíl aislante** (10) 2 m U48X Gris — A = 50 mm, B = 50 mm	**60204-48** 8 m **27,91 €/m**

Elementos para el montaje con el Raíl aislante

	**Conector fijo** U48X Gris	**60840-44** 4 u. **8,64 €/u.**
	**Conector variable raíl** U48X Gris	**60850-44** 4 u. **8,11 €/u.**
	**Tornillo con tuerca** (M8 DIN 6921)	**66879-A4** 25 u. **5,80 €/100 u.**
	**Tornillo con tuerca** (M8 DIN 6921)	**66879-C6** 25 u. **4,18 €/100 u.**
	**Bloqueo raíl** U48X Gris	**60810-44** 12 u. **4,87 €/u.**

Notas

(1) Sólo en montajes de bandeja en recorrido horizontal.
(2) Hasta agotar stock.
(3) Sólo aplicable sobre bandeja perforada. Prever 2 fijaciones por metro de tabique en recorridos horizontales, 3 fijaciones por metro en recorridos verticales y 4 fijaciones por metro en recorridos horizontales y posición vertical.
(4) Incluye 4 tornillos AISI 304 para fijación opcional de la tapa.
(5) Para las ref. 66328, 66348, 66428, 66448 y 66548 se requieren 7 tornillos para la fijación a bandejas y 8 tornillos para la ref. 66648.
(6) Incluye 2 tornillos AISI 304 para el montaje
(7) Para montaje sobre tornillo de fijación de las uniones. No compatible con perno.
(8) Incluye 2 tornillos AISI 304 para el montaje. Para bandejas de ancho ≥ 300 mm es necesario el uso de la unión de base para cumplir los requisitos de flecha transversal a plena carga que indica la Norma europea de bandejas EN 61537
(9) 1 Referencia se compone de dos piezas (izquierda y derecha).
(10) Para longitudes de raíl aislante superiores a 500 mm,debe instalarse una fijación en cada extremo y fijaciones intermedias de forma que la distancia máxima entre ellas sea de 400 mm. Compatible con tuerca rail standard 41 y con anclajes para cables Unex.
(11) Para la fijación de ambos soportes L utilizar tornillo ref. 66829-A4 / 66829-C6. Para la fijación de bandeja a soporte L utilizar tornillo ref. 66809.
(12) Compatible con tuerca rail standard 41 y con anclajes para cables Unex. En caso de utilizar membranas impermeabilizantes de PVC-P contactar con soporte técnico. Utilizar tornillos metálicos para la fijación del soporte a la bandeja.
(13) Para montaje del tipo soporte trapecio con varillas roscadas. Varillas roscadas no incluidas.

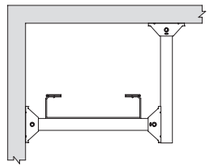
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

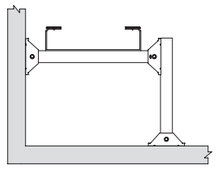
NUEVO

Ejemplos de montaje

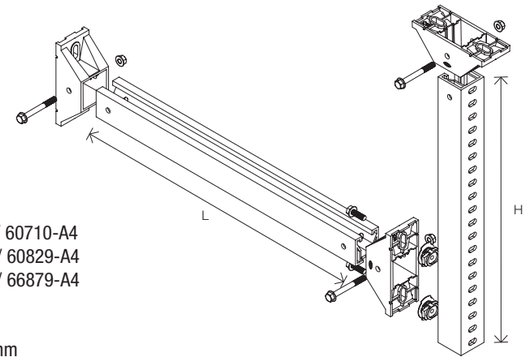
Semi-pórtico a techo



Semi-pórtico a suelo



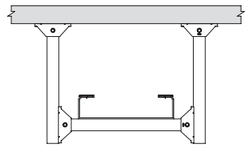
60204-48 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



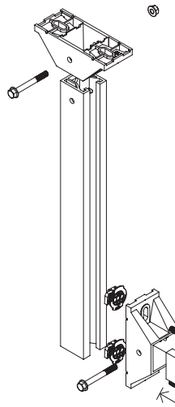
3 x 66840-44
2 x 60710-C6 / 60710-A4
2 X 60829-C6 / 60829-A4
3 X 66879-C6 / 66879-A4

60204-48
Hmáx= 1105 mm

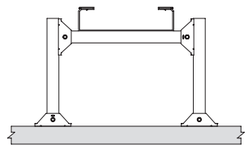
Pórtico a techo

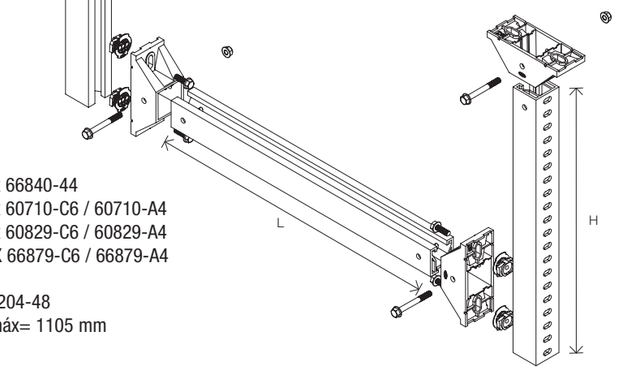


60204-48 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



Pórtico a suelo



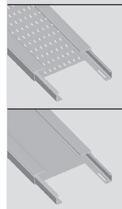


4 x 66840-44
4 x 60710-C6 / 60710-A4
4 x 60829-C6 / 60829-A4
3 X 66879-C6 / 66879-A4

60204-48
Hmáx= 1105 mm

Todos los montajes realizados con el sistema UNEX TRUT 60 (R) deben hacerse según lo indicado en la instrucción de montaje.
Unex declina cualquier responsabilidad por montajes que no se han realizado según las instrucciones de montaje.
Para montajes distinos de los indicados en las instrucciones de montaje, contactar con asistencia técnica de Unex:
asistencia.tecnica@unex.net, tel.: 900.066.066, whatsapp 619.715.627.

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris RAL 7035												
Referencias Bandeja perforada		**66090**	**66100**	**66150**	**66200**	**66300**	**66400**	**66220**	**66320**	**66420**	**66520**	**66620**
Referencias Bandeja lisa		**66091**	**66101**	**66151**	**66201**	**66301**	**66401**	**66221**	**66321**	**66421**	**66521**	**66621**
		2910	4349	7132	9900	15301	20789	16077	25231	34506	44064	53492
Tabique	sección ocupada		344	344	344	344	344	534	534	534	534	534
	nº máx. compart.	1	2	3	5	7	11	4	7	11	15	17
Tabique reforzado	sección ocupada			343	343	343	343	673	673	673	673	673
	nº máx. compart.	1	1	2	2	3	5	2	3	5	5	5

Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg/m) o (N) S/ EN 61537

Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Carga admisible (Kg/m) SWL	**7,9**	**10,8**	**16,6**	**22,5**	**33,7**	**45,6**	**37,6**	**57,3**	**77,2**	**96,6**	**116,5**
Carga admisible (N/m) SWL	**78**	**105**	**162**	**220**	**330**	**446**	**369**	**561**	**756**	**946**	**1141**

Para bandejas de ancho ≥ a 300 mm es necesario el uso de la unión de base para cumplir los requisitos de flecha transversal a plena carga que marca la Norma europea de Bandejas EN 61537.

Condiciones de ensayo de carga ENSAYO TIPO I S/ EN 61537

U23X

Temperatura	40°C	60°C
Distancia entre soportes (L)	1,5 m	1 m
Flecha longitudinal	Inferior al 1% de distancia entre soportes	
Flecha transversal	Inferior al 5% del ancho de la bandeja	

Continúa en la página siguiente

Soportes. Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg) o (N) s/EN 61537

U23X

Temperatura		40ºC	60ºC
Flecha admisible		Inferior al 5% de la longitud del soporte	
Sobrecarga sin rotura (se admite deformación)		1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada	
	Referencia	**Soporte horizontal aislante**	
	66103	35 Kg (343 N)	25 Kg (245 N)
	66153	45 Kg (441 N)	30 Kg (294 N)
	66203	60 Kg (588 N)	40 Kg (392 N)
	66303	60 Kg (588 N)	40 Kg (392 N)
	66403	116 Kg (1134 N)	77 Kg (756 N)
	66323	95 Kg (930 N)	65 Kg (637 N)
	66503	145 Kg (1421 N)	96,6 Kg (947 N)
	66603	175 Kg (1712 N)	116,5 Kg (1141 N)
	Referencia	**Soporte vertical aislante**	
	66075	12 Kg (117 N)	7,9 Kg (78 N)
	66155	25 Kg (243 N)	16,6 Kg (162 N)
	66205	56 Kg (554 N)	37,6 Kg (369 N)
	66305	86 Kg (842 N)	57,3 Kg (561 N)
	66405	116 Kg (1134 N)	77 Kg (756 N)
	66605	175 Kg (1712 N)	116,5 Kg (1141 N)

En Acero sendzimir, Acero galvanizado con pintura epoxy o Acero inox AISI 304 con pintura epoxy

Temperatura				40ºC y 60ºC
Flecha admisible				Inferior al 5% de la longitud del soporte
Sobrecarga sin rotura (se admite deformación)				1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada
	Acero sendzimir	**Acero epoxy**	**Acero AISI 304**	**Soporte L metálico**
Referencia	**66107**	**66106**		90 Kg (882 N)
	66207	**66206**		55 Kg (540 N)
	66307	**66306**		51 Kg (500 N)



Canales de instalación

Distribución de cables

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Para cualquier instalación en interior y exterior.

Aplicaciones: distribución de cables de todo tipo.

Recomendada para instalaciones fotovoltaicas, recarga vehículo eléctrico, edificios de uso administrativo, sanitario e industrias.

Información de gama

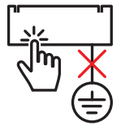
Componente termoplástico: PVC

U23X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Canales 73
Buen comportamiento frente a los rayos UV y a la intemperie.

INTERIOR



Canales 73
Molduras 78

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



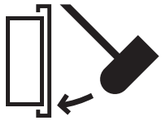
Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



Canales 73: -25ºC / +60ºC
Molduras 78: -5ºC / +60ºC

IMPACTO



Canales 73: IK10 - tipo 1
Molduras 78: IK07 - tipo 2

GRADO DE PROTECCIÓN



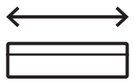
IP4X montaje superficial en pared y techo.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



Canal 73: 3 m
Moldura 78: 2 m

UL

Canales 73 color gris
Molduras 78 color gris

MARCADO CE

Conformidad a la norma
EN 50085-2-1:2006+A1:2011.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Homologaciones





Rehabilitación de viviendas



Infraestructura: parking



Viviendas: ICT



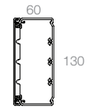
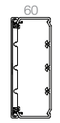
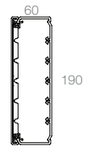
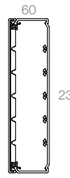
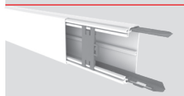
Fotovoltaico



Tratamiento de aguas: EDAR



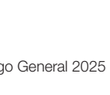
Industria de maquinaria

	Dimensiones (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60	40x90	40x110	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)												
	Número máximo de compartimentos	1	2	1	2	2	4	2	4	4	4	6	6
	**Canal** (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	**73010-2** 48 m **8,06 €/m**	**73061-2** 36 m **10,05 €/m**	**73020-2** 48 m **8,95 €/m**	**73071-2** 36 m **10,68 €/m**	**73072-2** 24 m **14,48 €/m**	**73073-2** 24 m **18,76 €/m**	**73082-2** 24 m **18,98 €/m**	**73083-2** 18 m **23,12 €/m**	**73084-2** 12 m **28,25 €/m**	**73085-2** 12 m **32,73 €/m**	**73086-2** 12 m **39,81 €/m**	**73088-2** 6 m **46,38 €/m**

Elementos funcionales en U23X

	**Tabique separador** 3 m		**73810** 72 m **2,11 €/m**		**73820** 72 m **2,59 €/m**	**73820** 72 m **2,59 €/m**		**73830** 72 m **4,05 €/m**					

Elementos de acabado en U24X

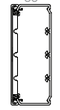
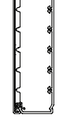
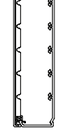
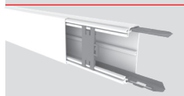
	**Ángulo plano**	**73210-2** 6 u. **7,85 €/u.**	**73211-2** 6 u. **8,55 €/u.**	**73220-2** 6 u. **8,52 €/u.**	**73221-2** 6 u. **9,22 €/u.**	**73222-2** 6 u. **9,85 €/u.**	**73223-2** 6 u. **11,48 €/u.**	**73232-2** 6 u. **11,82 €/u.**	**73233-2** 6 u. **14,16 €/u.**	**73234-2** 6 u. **17,86 €/u.**	**73235-2** 6 u. **21,24 €/u.**	**73236-2** 4 u. **29,28 €/u.**	**73238-2** 4 u. **37,04 €/u.**
	**Ángulo exterior**	**73260-2** 6 u. **10,44 €/u.**	**73261-2** 6 u. **11,50 €/u.**	**73270-2** 6 u. **10,48 €/u.**	**73271-2** 6 u. **11,82 €/u.**	**73272-2** 6 u. **14,71 €/u.**	**73273-2** 6 u. **17,60 €/u.**	**73282-2** 6 u. **17,87 €/u.**	**73283-2** 6 u. **19,64 €/u.**	**73284-2** 6 u. **24,91 €/u.**	**73285-2** 6 u. **30,35 €/u.**	**73286-2** 4 u. **40,55 €/u.**	**73288-2** 4 u. **49,05 €/u.**
	Ángulo interior	**73310-2** 6 u. **13 €/u.**	**73311-2** 6 u. **13,98 €/u.**	**73320-2** 6 u. **13,98 €/u.**	**73321-2** 6 u. **14,18 €/u.**	**73322-2** 6 u. **14,52 €/u.**	**73323-2** 6 u. **15,23 €/u.**	**73332-2** 6 u. **19,32 €/u.**	**73333-2** 6 u. **20,12 €/u.**	**73334-2** 6 u. **26,78 €/u.**	**73335-2** 6 u. **28,62 €/u.**	**73336-2** 4 u. **37,97 €/u.**	**73338-2** 4 u. **54,82 €/u.**
	Tapa final	**73360-2** 6 u. **4,88 €/u.**	**73361-2** 6 u. **5,67 €/u.**	**73370-2** 6 u. **5,02 €/u.**	**73371-2** 6 u. **5,34 €/u.**	**73372-2** 6 u. **5,59 €/u.**	**73373-2** 6 u. **6,41 €/u.**	**73382-2** 6 u. **6,31 €/u.**	**73383-2** 6 u. **6,31 €/u.**	**73384-2** 6 u. **8,57 €/u.**	**73385-2** 6 u. **10,13 €/u.**	**73386-2** 6 u. **12,38 €/u.**	**73388-2** 6 u. **18,55 €/u.**
	Cubrejuntas	**73510-2** 12 u. **4,27 €/u.**	**73511-2** 12 u. **4,54 €/u.**	**73520-2** 12 u. **4,58 €/u.**	**73521-2** 12 u. **4,66 €/u.**	**73522-2** 12 u. **5,32 €/u.**	**73523-2** 12 u. **5,47 €/u.**	**73532-2** 12 u. **5,78 €/u.**	**73533-2** 12 u. **5,93 €/u.**	**73534-2** 12 u. **9,41 €/u.**	**73535-2** 6 u. **10,10 €/u.**	**73536-2** 6 u. **10,71 €/u.**	**73538-2** 6 u. **11,67 €/u.**
	Derivación T Para derivar con canales de la misma altura			**73420-2** 12 u. **4,13 €/u.**	**73421-2** 12 u. **4,32 €/u.**	**73422-2** 12 u. **4,88 €/u.**	**73423-2** 12 u. **5,48 €/u.**	**73432-2** 12 u. **6,01 €/u.**	**73433-2** 12 u. **6,18 €/u.**		**73435-2** 12 u. **6,91 €/u.**		

Cajas de conexión y derivación en U24X

	Caja de conexión y derivación (2) 110x150x74 mm	**73461-2** 6 u. **14,05 €/u.**				**73461-2** 6 u. **14,05 €/u.**							
	Caja de conexión y derivación (2) 110x110x45 mm	**73471-2** 4 u. **33,34 €/u.**				**73485-2** 2 u. **47,10 €/u.**						**73488-2** 1 u. **113,61 €/u.**	

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60		40x90	40x110	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)													
	Número máximo de compartimentos	1	2	1	2		2	4	2	4	4	4	6	6
	**Canal** (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	**73010-2**	**73061-2**	**73020-2**	**73071-2**		**73072-2**	**73073-2**	**73082-2**	**73083-2**	**73084-2**	**73085-2**	**73086-2**	**73088-2**
		48 m **8,06 €/m**	36 m **10,05 €/m**	48 m **8,95 €/m**	36 m **10,68 €/m**		24 m **14,48 €/m**	24 m **18,76 €/m**	24 m **18,98 €/m**	18 m **23,12 €/m**	12 m **28,25 €/m**	12 m **32,73 €/m**	12 m **39,81 €/m**	6 m **46,38 €/m**

Elementos de protección de cables en U24X

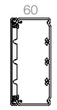
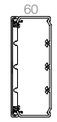
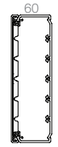
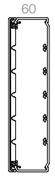
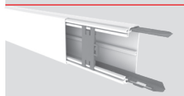
	**Cantonera ángulos planos**				**73880**		**73880**							
					6 u. **8,91 €/u.**		6 u. **8,91 €/u.**							
	**Cantonera ángulos exteriores**				**93870**		**93870**							
					6 u. **16,09 €/u.**		6 u. **16,09 €/u.**							

Otros elementos funcionales en U24X

	**Puente** La canal se suministra con un puente para cada 0,5m	**73860-00**	**73861-00**	**73860-00**	**73861-00**		**73862-00**	**73863-00**	**73862-00**	**73863-00**	**73864-00**	**73865-00**	**73866-00**	**73868-00**
		12 u. **0,65 €/u.**	12 u. **0,90 €/u.**	12 u. **0,65 €/u.**	12 u. **0,90 €/u.**		12 u. **1,07 €/u.**	12 u. **1,25 €/u.**	12 u. **1,07 €/u.**	12 u. **1,25 €/u.**	12 u. **1,63 €/u.**	12 u. **1,73 €/u.**	12 u. **2,22 €/u.**	12 u. **3,56 €/u.**
	**Unión entre tramos**			**73571-00**			**73571-00**		**73581-00**					
				12 u. **1,76 €/u.**			12 u. **1,76 €/u.**		12 u. **2,59 €/u.**					

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60	40x90	40x110	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)												
	Número máximo de compartimentos	1	2	1	2	2	4	2	4	4	4	6	6
	**Canal** (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	**73010-2** 48 m **8,06 €/m**	**73061-2** 36 m **10,05 €/m**	**73020-2** 48 m **8,95 €/m**	**73071-2** 36 m **10,68 €/m**	**73072-2** 24 m **14,48 €/m**	**73073-2** 24 m **18,76 €/m**	**73082-2** 24 m **18,98 €/m**	**73083-2** 18 m **23,12 €/m**	**73084-2** 12 m **28,25 €/m**	**73085-2** 12 m **32,73 €/m**	**73086-2** 12 m **39,81 €/m**	**73088-2** 6 m **46,38 €/m**

Marcos

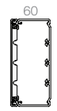
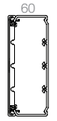
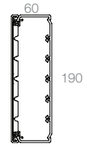
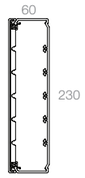
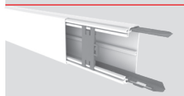
	**Marcos**					**73642-2** 12 u. **7,95 €/u.**	**73643-2** 12 u. **8,89 €/u.**	**73642-2** 12 u. **7,95 €/u.**	**73643-2** 12 u. **8,89 €/u.**	**73644-2** 6 u. **10,32 €/u.**	**73645-2** 6 u. **11,59 €/u.**		

Placas para mecanismos

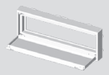
	**Placa 1 mec. universal**	**73651-2** (3) 12 u. **6,20 €/u.**
	**Placa 2 mec. universales**	**73652-2** (3) 12 u. **6,66 €/u.**
	Placa 3 mec. universales	**73653-2** (3) 12 u. **7,14 €/u.**
	Placa 1 mec. Simon 27 (4)	**73660-2** 12 u. **6,18 €/u.**
	Placa 2 mec. Simon 27 (4)	**73661-2** 12 u. **7,12 €/u.**
	Placa 3 mec. Simon 27 (4)	**73662-2** 12 u. **7,69 €/u.**
	Placa 5 mec. Simon 27 (4)	**73670-2** 12 u. **7,69 €/u.**
	Placa 1 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic (4)	**73656-2** (5) 12 u. **6,18 €/u.**
	Placa 2 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic (4)	**73657-2** (5) 12 u. **7,12 €/u.**
	Placa 3 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic (4)	**73658-2** (5) 12 u. **7,83 €/u.**
	Placa 5 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic (4)	**73669-2** (5) 12 u. **7,69 €/u.**
	Placa Modular 25	**73666-2** 12 u. **7,18 €/u.**
	Placa Modular 25	**73667-2** 12 u. **7,32 €/u.**

Ver notas al final de la gama.

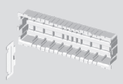
Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60	40x90	40x110	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)												
	Número máximo de compartimentos	1	2	1	2	2	4	2	4	4	4	6	6
	**Canal** (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	**73010-2**	**73061-2**	**73020-2**	**73071-2**	**73072-2**	**73073-2**	**73082-2**	**73083-2**	**73084-2**	**73085-2**	**73086-2**	**73088-2**
		48 m **8,06 €/m**	36 m **10,05 €/m**	48 m **8,95 €/m**	36 m **10,68 €/m**	24 m **14,48 €/m**	24 m **18,76 €/m**	24 m **18,98 €/m**	18 m **23,12 €/m**	12 m **28,25 €/m**	12 m **32,73 €/m**	12 m **39,81 €/m**	6 m **46,38 €/m**

Adaptadores

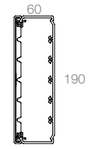
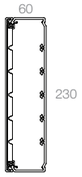
	**DIN** (6)									**73659-2** 8 u. **26,07 €/u.**			
	**Adaptador universal de Guía articulada 51** (7) Fijar la guía a Canales 73 y cajas individuales universales					**51630-2** 12 u. **5,87 €/u.**							

Cajas necesarias solo para separación de circuitos (8)

	**Caja 1 mecanismo**						**73710** 18 u. **3,13 €/u.**		**73710** 18 u. **3,13 €/u.**				
	**Caja continua** Se incluye un separador ref. 73713.						**73712** 6 u. **7,79 €/u.**		**73712** 6 u. **7,79 €/u.**				

Notas

(1) Contiene 2 uniones por tramo de canal.
(2) Para derivar a canales de las mismas dimensiones o inferiores.
(3) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar.
(4) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
(5) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
(6) Por sus dimensiones, el mecanismo DIN sólo se puede instalar en canales 60x130 mm o superiores y sin caja. Es necesario fijar un raíl DIN en la base de la canal.
(7) Para fijar la guía articulada a Canales 73, son necesarios el marco y la placa correspondientes a la dimensión de canal utilizada.
(8) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.

	Dimensiones (mm)	16x16	20x30	30x40	40x40	40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)											
	Número máximo de compartimentos	1	1	1	1	2	2	2	4	4	6	6
	**Canal** (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m			**73010-04** 48 m **8,06 €/m**	**73020-04** 48 m **8,95 €/m**	**73071-04** 36 m **10,68 €/m**	**73081-04** 24 m **15,88 €/m**	**73082-04** 24 m **18,98 €/m**	**73083-04** 18 m **23,12 €/m**	**73085-04** 12 m **32,73 €/m**	**73086-04** 12 m **39,81 €/m**	**73088-04** 6 m **46,38 €/m**
	**Moldura sin tabique Gris RAL 7035** 2 m	**78031-04** 80 m **2,45 €/m**	**78043-04** 60 m **3,83 €/m**									

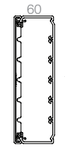
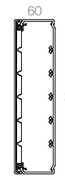
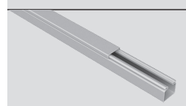
Elementos funcionales en U23X

	**Tabique separador** 3 m					**73820** 72 m **2,59 €/m**	**73830** 72 m **4,05 €/m**					

Elementos de acabado en U24X

	**Ángulo plano**	**78231-04** 24 u. **1,95 €/u.**	**78243-04** 12 u. **3,27 €/u.**	**73210-04** 6 u. **7,85 €/u.**	**73220-04** 6 u. **8,52 €/u.**	**73221-04** 6 u. **9,22 €/u.**	**73231-04** 6 u. **10 €/u.**	**73232-04** 6 u. **11,82 €/u.**	**73233-04** 6 u. **14,16 €/u.**	**73235-04** 6 u. **21,24 €/u.**	**73236-04** 4 u. **29,28 €/u.**	**73238-04** 4 u. **37,04 €/u.**
	**Ángulo exterior**	**78281-04** 24 u. **2,18 €/u.**	**78293-04** 12 u. **3,71 €/u.**	**73260-04** 6 u. **10,44 €/u.**	**73270-04** 6 u. **10,48 €/u.**	**73271-04** 6 u. **11,82 €/u.**	**73281-04** 6 u. **16,04 €/u.**	**73282-04** 6 u. **17,87 €/u.**	**73283-04** 6 u. **19,64 €/u.**	**73285-04** 6 u. **30,35 €/u.**	**73286-04** 4 u. **40,55 €/u.**	**73288-04** 4 u. **49,05 €/u.**
	**Ángulo interior**	**78331-04** 24 u. **2,18 €/u.**	**78343-04** 12 u. **3,64 €/u.**	**73310-04** 6 u. **13 €/u.**	**73320-04** 6 u. **13,98 €/u.**	**73321-04** 6 u. **14,18 €/u.**	**73331-04** 6 u. **15,90 €/u.**	**73332-04** 6 u. **19,32 €/u.**	**73333-04** 6 u. **20,12 €/u.**	**73335-04** 6 u. **28,62 €/u.**	**73336-04** 4 u. **37,97 €/u.**	**73338-04** 4 u. **54,82 €/u.**
	**Tapa final**	**78381-04** 24 u. **2,78 €/u.**	**78393-04** 12 u. **4,13 €/u.**	**73360-04** 6 u. **4,88 €/u.**	**73370-04** 6 u. **5,02 €/u.**	**73371-04** 6 u. **5,34 €/u.**	**73381-04** 6 u. **5,72 €/u.**	**73382-04** 6 u. **6,31 €/u.**	**73383-04** 6 u. **6,31 €/u.**	**73385-04** 6 u. **10,13 €/u.**	**73386-04** 6 u. **12,38 €/u.**	**73388-04** 6 u. **18,55 €/u.**
	**Cubrejuntas**	**78531-04** 24 u. **2,22 €/u.**	**78543-04** 12 u. **3,35 €/u.**	**73510-04** 12 u. **4,27 €/u.**	**73520-04** 12 u. **4,58 €/u.**	**73521-04** 12 u. **4,66 €/u.**	**73531-04** 12 u. **5,48 €/u.**	**73532-04** 12 u. **5,78 €/u.**	**73533-04** 12 u. **5,93 €/u.**	**73535-04** 6 u. **10,10 €/u.**	**73536-04** 6 u. **10,71 €/u.**	**73538-04** 6 u. **11,67 €/u.**
	**Caja de conexión y derivación** 110x150x74 mm	**73461-04** 6 u. **14,05 €/u.**				**73461-04** 6 u. **14,05 €/u.**						
	Caja de conexión y derivación 110x110x45 mm	**78457-04** 12 u. **11,91 €/u.**										

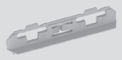
Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	16x16	20x30	30x40	40x40	40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)											
	Número máximo de compartimentos	1	1	1	1	2	2	2	4	4	6	6
	**Canal** (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m			**73010-04** 48 m **8,06 €/m**	**73020-04** 48 m **8,95 €/m**	**73071-04** 36 m **10,68 €/m**	**73081-04** 24 m **15,88 €/m**	**73082-04** 24 m **18,98 €/m**	**73083-04** 18 m **23,12 €/m**	**73085-04** 12 m **32,73 €/m**	**73086-04** 12 m **39,81 €/m**	**73088-04** 6 m **46,38 €/m**
	**Moldura sin tabique** **Gris RAL 7035** 2 m	**78031-04** 80 m **2,45 €/m**	**78043-04** 60 m **3,83 €/m**									

Elementos de protección de cables en U24X

	**Cantonera ángulos planos**		**73880** 6 u. **8,91 €/u.**
	**Cantonera ángulos exteriores**		**93870** 6 u. **16,09 €/u.**

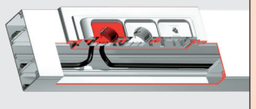
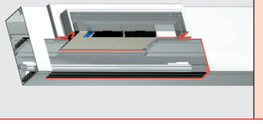
Otros elementos funcionales en U24X

	**Puente** La canal se suministra con un puente para cada 0,5m	**73860-00** 12 u. **0,65 €/u.**		**73861-00** 12 u. **0,90 €/u.**	**73861-00** 12 u. **0,90 €/u.**	**73862-00** 12 u. **1,07 €/u.**	**73863-00** 12 u. **1,25 €/u.**	**73865-00** 12 u. **1,73 €/u.**	**73866-00** 12 u. **2,22 €/u.**	**73868-00** 12 u. **3,56 €/u.**
	**Unión entre tramos**		**73571-00** 12 u. **1,76 €/u.**	**73571-00** 12 u. **1,76 €/u.**	**73581-00** 12 u. **2,59 €/u.**						

Notas
(1) Contiene 2 uniones por tramo de canal.

Continúa en la página siguiente

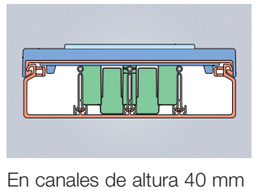
Secciones útiles (mm²)

	Dimensiones (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60	40x90	40x110	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
Referencias	Blanco RAL 9010	**73010-2**	**73061-2**	**73020-2**	**73071-2**	**73072-2**	**73073-2**	**73082-2**	**73083-2**	**73084-2**	**73085-2**	**73086-2**	**73088-2**
Distribución													
Sin tabique		670	980	1020	1550	2275	2745	3890	4730	5700	6530	8205	9930
Con tabique			450 450		708 708	1080 1080	645 560 560 645	1820 1820	1105 890 890 1105	1395 1085 1085 1395	1535 1360 1360 1535	1345 1070 1070 1070 1070 1345	1790 1285 1285 1285 1285 1790
Con tabique, con cantonera					445 445	650 650	340 320 320 340	1420 1420	875 740 740 875	1080 865 865 1080	1220 1095 1095 1220	1040 850 850 850 850 1040	1380 1020 1020 1020 1020 1380
Adaptación de mecanismos													
Con marco y placa, sin caja						845 845	650 330 330 650	1560 1560	1110 680 680 1110	1395 860 860 1395	1545 1090 1090 1545		
Con marco, placa y caja							515 515		965 345 345 965	1355 490 490 1355	1545 615 615 1545		
DIN con placa 12 módulos										910 910	1250 1250		

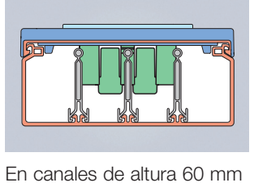
Continúa en la página siguiente

Secciones libres de Canal 73 con mecanismos instalados

Mecanismo con caja

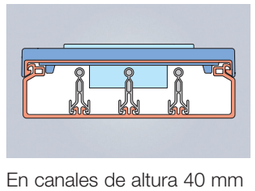


En canales de altura 40 mm

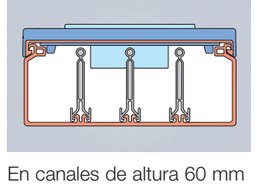


En canales de altura 60 mm

Mecanismo sin caja

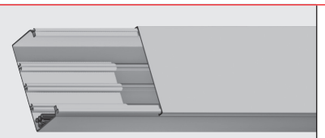
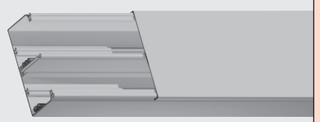
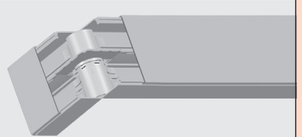


En canales de altura 40 mm



En canales de altura 60 mm

Secciones útiles (mm²)

	Dimensiones (mm)	16x16	20x30	30x40	40x40		40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
Referencias	Gris RAL 7035	**78031-04**	**78043-04**	**73010-04**	**73020-04**		**73071-04**	**73081-04**	**73082-04**	**73083-04**	**73085-04**	**73086-04**	**73088-04**
Distribución													
Sin tabique		150	437	670	1020		1550	2713	3890	4730	6530	8205	9930
Con tabique							708 708		1820 1820	1105 890 890 1105	1535 1360 1360 1535	1345 1070 1070 1070 1070 1345	1790 1285 1285 1285 1285 1790
Con tabique, con cantonera							445 445		1420 1420	875 740 740 875	1220 1095 1095 1220	1040 850 850 850 850 1040	1380 1020 1020 1020 1020 1380



Cajas de conexiones

Conexiones y derivaciones en instalaciones con canales

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Uniformidad de color con las Canales 73 y Molduras 78.

40

Información de gama

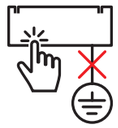
Componente termoplástico PVC

U24X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



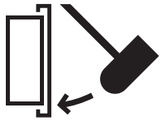
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



-5ºC / +60ºC

IMPACTO



IK07

FUEGO



No propagador de la llama.

VDE



Cajas de color blanco.

MARCADO CE



Conformidad a la norma
EN 50085-2-1:2006+A1:2011.

Declaración de conformidad



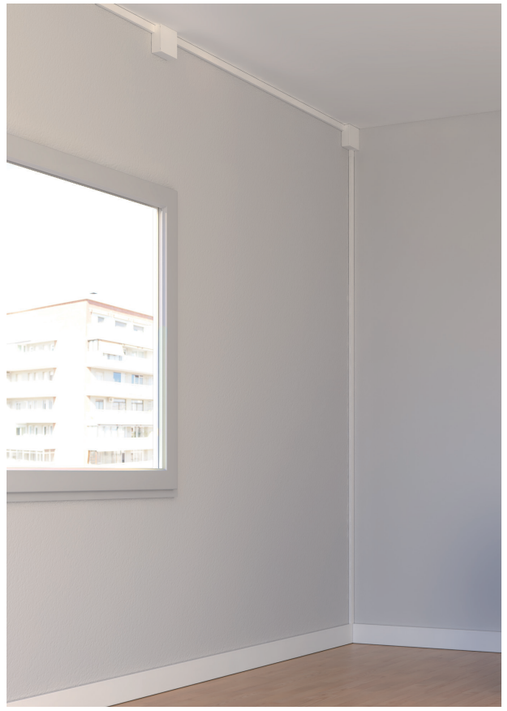
Marcas de calidad







Hostelería



Rehabilitación de viviendas



Nave industrial: alimentación de mecanismos

Dimensiones 70x70x27 mm

	Dimensiones (mm)	70x70x27
	**Caja de conexión y derivación**	**78455-2**
		12 u. **4,18 €/u.**

Dimensiones 85x85x45 mm

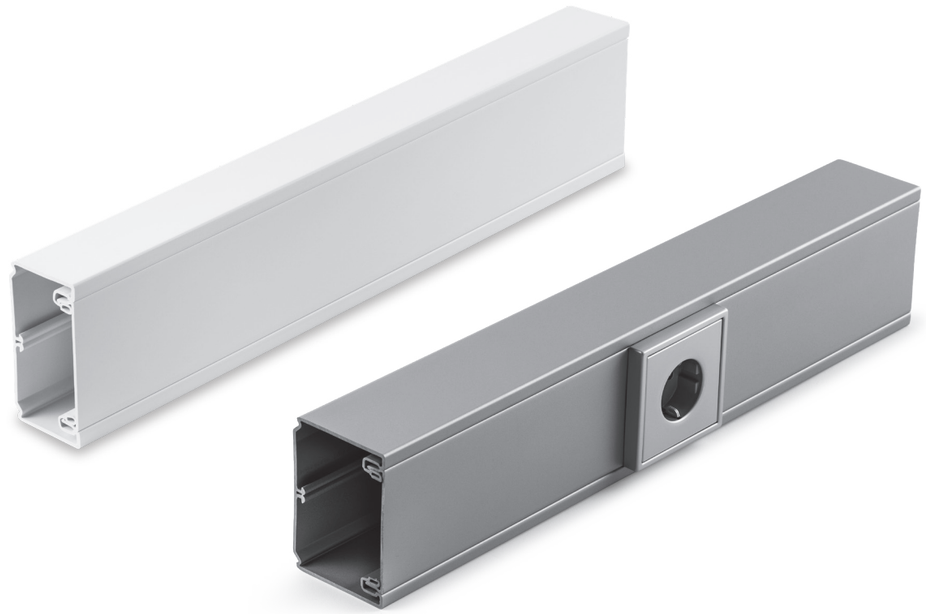
	Dimensiones (mm)	85x85x45
	**Caja de conexión y derivación** Blanco	**71451-2**
		24 u. **6,93 €/u.**

Dimensiones 110x110x45 mm

	Dimensiones (mm)	110x110x45
	**Caja de conexión y derivación** Blanco	**78457-2**
		12 u. **10,93 €/u.**
	**Caja de conexión y derivación** Gris	**78457-04**
		12 u. **11,91 €/u.**

Dimensiones 150x110x74 mm

	Dimensiones (mm)	150x110x74
	**Caja de conexión y derivación** Blanco	**73461-2**
		6 u. **14,05 €/u.**
	**Caja de conexión y derivación** Gris	**73461-04**
		6 u. **14,05 €/u.**



Canales para mecanismos

Alimentación perimetral de los puestos de trabajo

Compatible con todas las marcas de mecanismos.

Compartimentos con tapas independientes.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Información de gama

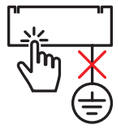
Componente termoplástico: PVC

U23X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



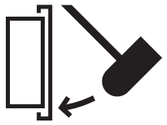
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



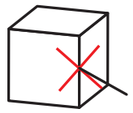
-5ºC / +60ºC

IMPACTO



Canales 93 color blanco:
IK10 tipo 1
Canales 93 color aluminio:
IK07
(ver fichas técnicas)

GRADO DE PROTECCIÓN



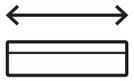
IP4X. Montada sobre pared.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

MARCADO CE

Conformidad con la norma
50085-2-1::2006+A1:2011.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Homologaciones

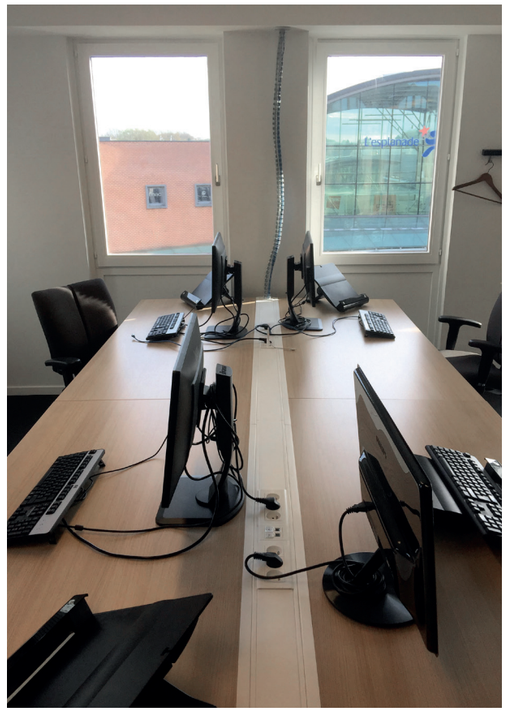




Sociosanitario



Espacios de trabajo: oficina



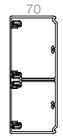
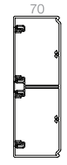
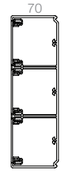
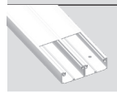
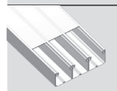
Espacios de trabajo: oficina



Espacios de trabajo: oficina



Espacios de trabajo: biblioteca

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x130	50x150	50x175	50x170	70x100	70x130	70x170	70x210	70x230
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)											
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	80	65 / 65	65 / 80	37 / 65 / 37	80	80	65 / 80	80 / 80	65 / 65 / 65
	Número máximo de compartimentos	2	2	2	4	4	6	2	2	4	4	6
	**Canal 1 tapa 2 m**	**93020-2** 12 m **18,87 €/m**	**93021-2** 12 m **20,74 €/m**	**93022-2** 12 m **25,56 €/m**				**93031-2** 12 m **28,61 €/m**	**93032-2** 12 m **32,27 €/m**			
	**Canal 2 tapas 2 m**				**93074-2** 8 m **38,73 €/m**	**93076-2** 8 m **41,44 €/m**				**93086-2** 8 m **46,79 €/m**	**93087-2** 8 m **51,46 €/m**	
	**Canal 3 tapas 2 m**						**93125-2** 8 m **47,51 €/m**					**93138-2** 6 m **57,84 €/m**

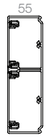
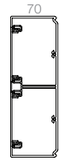
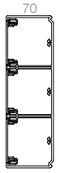
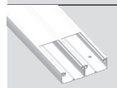
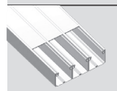
Elementos funcionales en U23X

	**Tabique separador** 2 m	**93820** 48 m **5,81 €/m**				**93820** 48 m **5,81 €/m**		**93830** 48 m **6,72 €/m**				

Elementos de acabado en U24X

	**Ángulo plano**	**93220-2** 4 u. **16,49 €/u.**	**93221-2** 4 u. **18,84 €/u.**	**93222-2** 4 u. **20,30 €/u.**	**93224-2** 2 u. **28,72 €/u.**	**93226-2** 2 u. **31,64 €/u.**	**93225-2** 2 u. **30,49 €/u.**	**93231-2** 4 u. **23,07 €/u.**	**93232-2** 4 u. **27,78 €/u.**	**93236-2** 2 u. **40,06 €/u.**	**93237-2** 2 u. **63,97 €/u.**	**93238-2** 2 u. **75,16 €/u.**
	**Ángulo exterior**	**93270-2** 4 u. **16,54 €/u.**	**93271-2** 4 u. **18,90 €/u.**	**93272-2** 4 u. **21,17 €/u.**	**93274-2** 2 u. **23,27 €/u.**	**93276-2** 2 u. **25,15 €/u.**	**93275-2** 2 u. **24,66 €/u.**	**93281-2** 4 u. **24,35 €/u.**	**93282-2** 4 u. **30,64 €/u.**	**93286-2** 2 u. **41,92 €/u.**	**93287-2** 2 u. **47,67 €/u.**	**93288-2** 2 u. **62,03 €/u.**
	**Ángulo interior**	**93320-2** 4 u. **14,69 €/u.**	**93321-2** 4 u. **16,17 €/u.**	**93322-2** 4 u. **17,81 €/u.**	**93324-2** 2 u. **21,30 €/u.**	**93326-2** 2 u. **22,07 €/u.**	**93325-2** 2 u. **21,85 €/u.**	**93331-2** 4 u. **22,08 €/u.**	**93332-2** 4 u. **26,02 €/u.**	**93336-2** 2 u. **33,25 €/u.**	**93337-2** 2 u. **39,77 €/u.**	**93338-2** 2 u. **51,22 €/u.**
	**Tapa final**	**93370-2** 6 u. **4,58 €/u.**	**93371-2** 6 u. **5,11 €/u.**	**93372-2** 6 u. **5,68 €/u.**	**93374-2** 6 u. **6,59 €/u.**	**93376-2** 6 u. **7,11 €/u.**		**93381-2** 6 u. **6,61 €/u.**	**93382-2** 6 u. **7,53 €/u.**	**93386-2** 6 u. **10,77 €/u.**	**93387-2** 6 u. **13,29 €/u.**	**93388-2** 6 u. **17,03 €/u.**
	**Cubrejuntas**	**93520-2** 12 u. **5,65 €/u.**	**93521-2** 12 u. **5,94 €/u.**	**93522-2** 12 u. **6,16 €/u.**	**93524-2** 12 u. **8,23 €/u.**	**93526-2** 12 u. **8,27 €/u.**	**93525-2** 12 u. **8,27 €/u.**	**93531-2** 12 u. **5,91 €/u.**	**93532-2** 12 u. **6,16 €/u.**	**93536-2** 12 u. **9,40 €/u.**	**93537-2** 12 u. **10,03 €/u.**	**93538-2** 12 u. **13,52 €/u.**
	**Derivación T** Deriva a una canal de 100 mm de ancho	**93421-2** 12 u. **3,59 €/u.**				**93421-2** 12 u. **3,59 €/u.**		**93431-2** 12 u. **3,73 €/u.**				
	**Perfil L** U23X 2 m	**93575-2** 24 m **5,81 €/m**				**93575-2** 24 m **5,81 €/m**						
	**Burlete de suelo** U23X 2 m	**93570-2** 48 m **4,91 €/m**				**93570-2** 48 m **4,91 €/m**		**93580-2** 48 m **7,04 €/m**				

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x130	50x150	50x175	50x170	70x100	70x130	70x170	70x210	70x230
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)											
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	80	65 / 65	65 / 80	37 / 65 / 37	80	80	65 / 80	80 / 80	65 / 65 / 65
	Número máximo de compartimentos	2	2	2	4	4	6	2	2	4	4	6
	**Canal 1 tapa 2 m**	**93020-2** 12 m **18,87 €/m**	**93021-2** 12 m **20,74 €/m**	**93022-2** 12 m **25,56 €/m**				**93031-2** 12 m **28,61 €/m**	**93032-2** 12 m **32,27 €/m**			
	**Canal 2 tapas 2 m**				**93074-2** 8 m **38,73 €/m**	**93076-2** 8 m **41,44 €/m**				**93086-2** 8 m **46,79 €/m**	**93087-2** 8 m **51,46 €/m**	
	**Canal 3 tapas 2 m**						**93125-2** 8 m **47,51 €/m**					**93138-2** 6 m **57,84 €/m**

Elementos de protección de cables en U24X

	**Cantonera ángulos planos**	**93880** 6 u. **18,22 €/u.**				**93880** 6 u. **18,22 €/u.**						
	**Cantonera ángulos exteriores**	**93870** 6 u. **16,09 €/u.**				**93870** 6 u. **16,09 €/u.**						
	**Protector pasatabiques**				**93862** 24 u. **3,13 €/u.**		**93862** 24 u. **3,13 €/u.**					

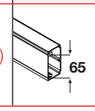
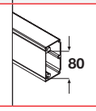
Otros elementos funcionales en U23X

	**Unión entre tramos**	**93550** 24 u. **1,35 €/u.**				**93550** 24 u. **1,35 €/u.**						

Adaptación modular de Guía articulada 51 en U24X

	**Adaptador modular de guía articulada 51**	**51623-2** 12 u. **5,76 €/u.**	**51624-2** 12 u. **6,84 €/u.**	**51623-2** 12 u. **5,76 €/u.**		**51623-2** 12 u. **5,76 €/u.**	**51624-2** 12 u. **6,84 €/u.**		**51624-2** 12 u. **6,84 €/u.**	**51624-2** 12 u. **6,84 €/u.**	**51624-2** 12 u. **6,84 €/u.**	**51623-2** 12 u. **5,76 €/u.**	**51624-2** 12 u. **6,84 €/u.**	**51624-2** 12 u. **6,84 €/u.**	**51623-2** 12 u. **5,76 €/u.**

Continúa en la página siguiente

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)		

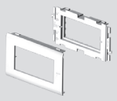
Placa RJ45

	Plana 1 RJ45	**93749-2** (1) 6 u. **12,80 €/u.**	**93750-2** (1) 6 u. **12,71 €/u.**
	**Plana 2 RJ45**	**93751-2** (1) 6 u. **12,84 €/u.**	**93752-2** (1) 6 u. **13,26 €/u.**
	**Inclinada 2 RJ45**	**93753-2** (2) 6 u. **12,93 €/u.**	**93754-2** (2) 6 u. **13,36 €/u.**

Adaptador 1 mecanismo

	**Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU** (3)	**93608-2** (4) 12 u. **2,72 €/u.**	**93609-2** (4) 12 u. **3,26 €/u.**
	Simon 27 (3)	**93623-2** 12 u. **2,83 €/u.**	**93624-2** 12 u. **3,36 €/u.**
	Niessen Zenit (3)	**93635-2** (5) 12 u. **2,73 €/u.**	**93636-2** (5) 12 u. **3,40 €/u.**

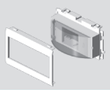
Adaptador 2 mecanismos

	**Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU** (3)	**93613-2** (4) 12 u. **4,67 €/u.**	**93614-2** (4) 12 u. **5,31 €/u.**
	Simon 500 CIMA (3)	**93640-2** 12 u. **5,44 €/u.**	**93641-2** 12 u. **6,23 €/u.**
	Modular 25		**93644-42** (6) 12 u. **6,78 €/u.**

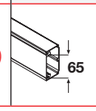
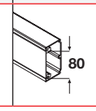
Adaptador 3 mecanismos

	**Mosaic - Simon K45** (3)	**93618-2** (4) 12 u. **4,94 €/u.**	**93619-2** (4) 12 u. **6,04 €/u.**

Adaptador DIN (7)

	**Adaptador DIN**	**93648-2** (8) 4 u. **14,97 €/u.**	**93649-2** (7) 4 u. **15,98 €/u.**

Continúa en la página siguiente

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)		

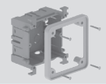
Caja de mecanismos (9)

	**Caja 1 mecanismo**	**93713** 12 u. **3,51 €/u.**	**93714** 12 u. **3,88 €/u.**
	Caja 2 mecanismos	**93718** 12 u. **4,37 €/u.**	**93719** (6) 12 u. **5,64 €/u.**
	Caja 3 mecanismos	**93728** 12 u. **5,51 €/u.**	**93729** (6) 12 u. **6,75 €/u.**

Adaptador 1 mecanismo universal (11)

	**Universal**		**93604** 12 u. **2,86 €/u.**
	**Universal con caja**		**93709** (9) 12 u. **7,22 €/u.**

Caja de mecanismos industriales (12)

	**Caja mecanismos industriales**		**93708** 6 u. **22,43 €/u.**

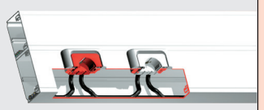
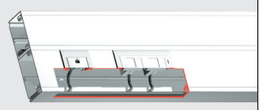
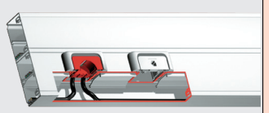
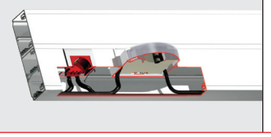
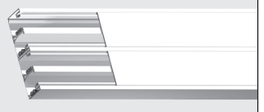
Placa toma de gases

	**Placa universal toma de gases**			**93852-42** (13) 6 u. **8,98 €/u.**
	**Placa toma de gases**	Ø48mm		**93854-42** (13) 6 u. **12,88 €/u.**
		Ø39mm		**93856-42** (13) 6 u. **12,91 €/u.**

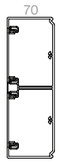
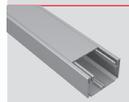
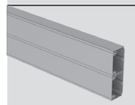
Notas

(1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(3) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
(4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
(5) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90º de su posición habitual.
(6) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
(7) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93719 para separar circuitos o para su fijación en canales de altura 70.
(8) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para separar circuitos o para su fijación en canales de altura 70.
(9) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
(10) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
(11) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas.
(12) Utilizar tomas industriales tipo CEE-17 con taladros para fijación con tornillos de 60 mm de distancia entre centros. Ver dimensiones en www.unex.net.
(13) En función de las dimensiones de las tomas de gases, el montaje sólo será posible en canales de altura 70 mm

Secciones útiles (mm²)

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x130	50x150		50x170	50x170	70x100	70x130	70x170	70x210	70x230
	Cotas (mm)	52x80	52x100	52x130	52x154		52x175	52x175	70x100	70x130	70x175	70x210	70x230
Referencias	Blanco RAL 9010	**93020-2**	**93021-2**	**93022-2**	**93074-2**		**93076-2**	**93125-2**	**93031-2**	**93032-2**	**93086-2**	**93087-2**	**93138-2**
Adaptación de mecanismos													
Mecanismos universales sin cajas			2150	3680			2005		3855	5920	4335 3580	4265 4265	
Mecanismos modulares sin cajas		1565	2140	3670	1425 1425		1490 1990	1745 1390 1745	3840	5910	2795 3570	4250 4250	2695 2520 2695
Mecanismos universales o industriales con cajas			675 675	1435 1435			510 680		3060	5130	4335 2790	3475 3475	
Mecanismos modulares y DIN con cajas		440 440	480 480	1245 1245	425 320 320 425		485 315 315 485	1745 650 1745	2625	4695	2075 2350	3035 3035	1975 1800 1975
Distribución													
Sin tabique		3110	3890	5415	2955 2955		3020 3735	1745 2890 1745	5590	7660	4335 5315	6000 6000	4235 4060 4235
Con tabique		1400 1400	1795 1795	2555 2555	1380 1275 1275 1380		1440 1325 1680 1800	1745 1290 1290 1745	2600 2600	3635 3635	2100 1895 2385 2600	3090 2560 2526 3090	2010 1835 1835 1835 1835 2010
Con tabique, con cantonera		1075 1075	1385 1385	1985 1985	1070 985 985 1070		1105 995 1265 1375	1305 975 975 1305	2165 2165	3025 3025	1750 1565 1970 2150	2570 2100 2100 2570	1685 1540 1540 1540 1540 1685

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150		70x100	70x210	
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)							
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65	65	80	80	80
	Número máximo de compartimentos	2	2	4		2	4	
	**Canales** 2 m	**93020-03** 4 m **54,63 €/m**	**93021-03** 4 m **59,86 €/m**			**93031-03** 4 m **71,57 €/m**		
	**Canales** 2 m			**93074-03** 4 m **89,64 €/m**			**93087-03** 4 m **131,12 €/m**	

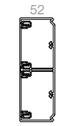
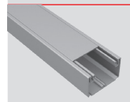
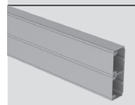
Elementos funcionales en U23X

	**Tabique separador** 2 m	**93820** 48 m. **5,48 €/m.**	**93830** 48 m. **6,34 €/m.**

Elementos de acabado en U24X

	**Ángulo plano**	**93220-03** 4 u. **38,29 €/u.**	**93221-03** 4 u. **47,10 €/u.**	**93224-03** 2 u. **61,31 €/u.**	**93231-03** 4 u. **47,12 €/u.**	**93237-03** 2 u. **130,55 €/u.**
	**Ángulo exterior**	**93270-03** 4 u. **38,11 €/u.**	**93271-03** 4 u. **46,54 €/u.**	**93274-03** 2 u. **56,38 €/u.**	**93281-03** 4 u. **49,67 €/u.**	**93287-03** 2 u. **97,26 €/u.**
	**Ángulo interior**	**93320-03** 4 u. **37,64 €/u.**	**93321-03** 4 u. **45,44 €/u.**	**93324-03** 2 u. **54,02 €/u.**	**93331-03** 4 u. **45,08 €/u.**	**93337-03** 2 u. **81,13 €/u.**
	**Tapa final**	**93370-03** 6 u. **12,52 €/u.**	**93371-03** 6 u. **13,34 €/u.**	**93374-03** 6 u. **17,24 €/u.**	**93381-03** 6 u. **13,27 €/u.**	**93387-03** 6 u. **27,16 €/u.**
	**Cubrejuntas**	**93520-03** 12 u. **11,99 €/u.**	**93521-03** 12 u. **12,63 €/u.**	**93524-03** 12 u. **16,65 €/u.**	**93531-03** 12 u. **11,26 €/u.**	**93537-03** 12 u. **19,72 €/u.**
	**Derivación T** Deriva a una canal de 100 mm de ancho	**93421-03** 12 u. **11,37 €/u.**			**93431-03** 12 u. **11,77 €/u.**	
	**Perfil L** 2 m U23X	**93575-03** 16 m **15,37 €/m**				
	Blanco **Burlete de suelo** 2 m U23X	**93570-2** 48 m **4,91 €/m**			**93580-2** 48 m **7,04 €/m**	

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150		70x100	70x210	
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)							
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65	65	80	80	80
	Número máximo de compartimentos	2	2	4		2	4	
	**Canales** 2 m	**93020-03** 4 m **54,63 €/m**	**93021-03** 4 m **59,86 €/m**			**93031-03** 4 m **71,57 €/m**		
	**Canales** 2 m			**93074-03** 4 m **89,64 €/m**			**93087-03** 4 m **131,12 €/m**	

Elementos de protección de cables en U24X

	**Cantonera ángulos planos**	**93880** 6 u. **18,22 €/u.**
	**Cantonera ángulos exteriores**	**93870** 6 u. **16,09 €/u.**
	**Protector pasatabiques**	**93862** 24 u. **3,13 €/u.**

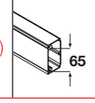
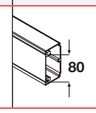
Otros elementos funcionales en U23X

	**Unión entre tramos**	**93550** 24 u. **1,35 €/u.**

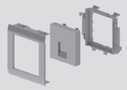
Adaptación modular de Guía articulada 51 en U24X

	**Adaptador modular de guía articulada 51**	**51623-03** 12 u. **12,32 €/u.**	**51624-03** 12 u. **13,22 €/u.**	**51623-03** 12 u. **12,32 €/u.**	**51624-03** 12 u. **13,22 €/u.**

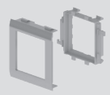
Continúa en la página siguiente

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)		

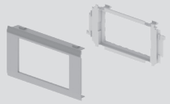
Placa RJ45

	**Plana 1 RJ45**	**93749-03** (1) 6 u. **20,69 €/u.**	**93750-03** (1) 6 u. **22,06 €/u.**
	**Plana 2 RJ45**	**93751-03** (1) 6 u. **22,47 €/u.**	**93752-03** (1) 6 u. **23,99 €/u.**
	**Inclinada 2 RJ45**	**93753-03** (2) 6 u. **27,05 €/u.**	**93754-03** (2) 6 u. **28,72 €/u.**

Adaptador 1 mecanismo

	**Mosaic - Simon K45 -Schneider Unica ref. NU** (3)	**93608-03** (4) 12 u. **10,68 €/u.**	**93609-03** (4) 12 u. **11,28 €/u.**
	Simon 27 (3)	**93623-03** 12 u. **10,68 €/u.**	**93624-03** 12 u. **11,28 €/u.**
	Niessen Zenit (3)	**93635-03** (5) 12 u. **10,68 €/u.**	**93636-03** (5) 12 u. **11,28 €/u.**

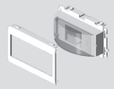
Adaptador 2 mecanismos

	**Mosaic - Simon K45 -Schneider Unica ref. NU** (3)	**93613-03** (4) 12 u. **12,23 €/u.**	**93614-03** (4) 12 u. **12,93 €/u.**
	Simon 500 CIMA (3)	**93640-03** 12 u. **11,76 €/u.**	**93641-03** 12 u. **13,38 €/u.**
	Modular 25		**93644-43** (6) 12 u. **14,43 €/u.**

Adaptador 3 mecanismos

	**Mosaic - Simon K45** (3)	**93618-03** (4) 12 u. **12,22 €/u.**	**93619-03** (4) 12 u. **13,44 €/u.**

Adaptador DIN

	**Adaptador DIN**	**93648-03** (8) 4 u. **25,22 €/u.**	**93649-03** (7) 4 u. **27,72 €/u.**

Continúa en la página siguiente

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)		

Caja de mecanismos (9)

	**Caja 1 mecanismo**	**93713** 12 u. **3,51 €/u.**	**93714** 12 u. **3,88 €/u.**
	Caja 2 mecanismos	**93718** 12 u. **4,37 €/u.**	**93719** (10) 12 u. **5,64 €/u.**
	Caja 3 mecanismos	**93728** 12 u. **5,51 €/u.**	**93729** (10) 12 u. **6,75 €/u.**

Adaptador 1 mecanismo universal (11)

	**Universal**		**93604** 12 u. **2,86 €/u.**
	**Universal con caja**		**93709** (9) 12 u. **7,22 €/u.**

Caja de mecanismos industriales (12)

	**Caja mecanismos industriales**		**93708** 6 u. **22,43 €/u.**

Placa toma de gases

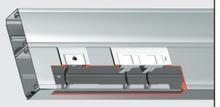
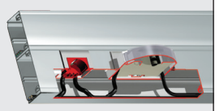
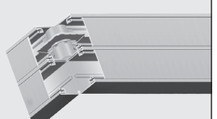
	**Placa universal toma de gases**			**93852-43** (13) 6 u. **13,82 €/u.**
	**Placa toma de gases**	Ø48mm		**93854-43** (13) 6 u. **16,62 €/u.**
		Ø39mm		**93856-43** (13) 6 u. **16,64 €/u.**

Notas

(1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(3) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
(4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
(5) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90º de su posición habitual.
(6) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
(7) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93719 para separar circuitos o para su fijación en canales de altura 70.
(8) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para separar circuitos o para su fijación en canales de altura 70.
(9) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
(10) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
(11) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas.
(12) Utilizar tomas industriales tipo CEE-17 con taladros para fijación con tornillos de 60 mm de distancia entre centros. Ver dimensiones en www.unex.net.
(13) Esta referencia se pueden utilizar sólo con canales de altura 70 mm y tapa de 80 mm.

Continúa en la página siguiente

Secciones útiles (mm²)

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150	70x100	70x210
	Cota (mm)	52x80	52x100	52x154	70x100	70x210
Referencias	Alu RAL 9006	**93020-03**	**93021-03**	**93074-03**	**93031-03**	**93087-03**
Adaptación de mecanismos						
Mecanismos universales sin caja			2150		3855	4265 4265
Mecanismos modulares sin caja		1565	2140	1425 1425	3840	4250 4250
Mecanismos universales o industriales con caja			675 675		3060	3475 3475
Mecanismos modulares y DIN con caja		440 440	480 480	425 320 320 425	2625	3035 3035
Distribución						
Sin tabique		3110	3890	2955 2955	5590	6000 6000
Con tabique		1400 1400	1795 1795	1380 1275 1275 1380	2600 2600	3090 2560 2560 3090
Con tabique, con cantonera		1075 1075	1385 1385	1070 985 985 1070	2165 2165	2570 2100 2100 2570



Canales para mecanismos

Alimentación perimetral de los puestos de trabajo

Compatible con todas las marcas de mecanismos.

Compartimentos con tapas independientes.

93

Información de gama

Materia prima

ALUMINIO

Características técnicas

ELÉCTRICA

Sin aislamiento eléctrico.

TEMPERATURA

-5ºC / +60ºC

IMPACTO

IK07

GRADO DE PROTECCIÓN

IP4X. Montada sobre pared.

LONGITUD DE TRAMO

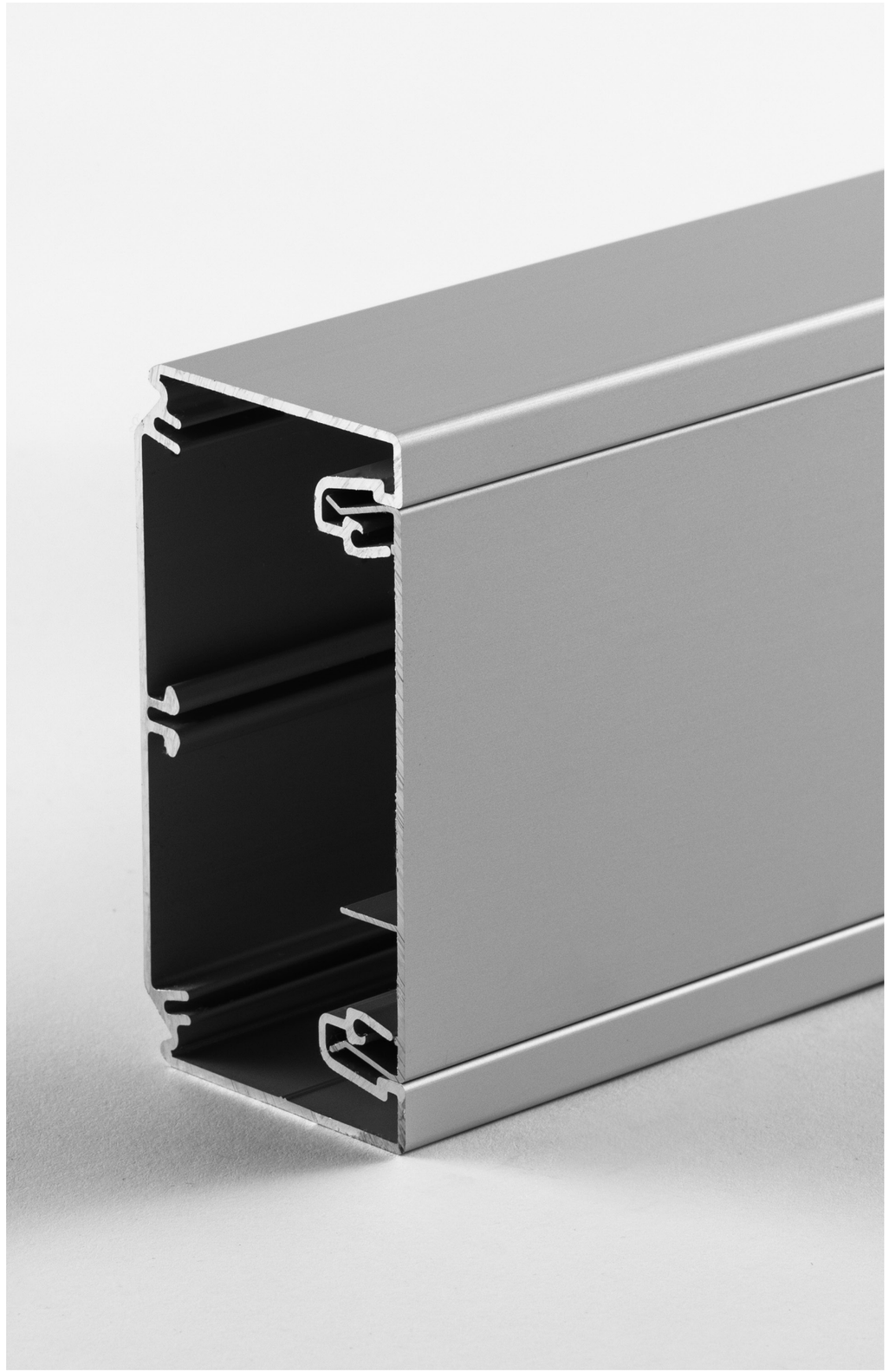
2 m

MARCADO CE

Conformidad con la norma
50085-2-1::2006+A1:2011.

Información detallada en la ficha técnica

Declaración de conformidad





Espacios de trabajo: oficina



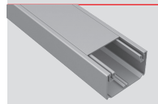
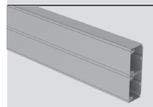
Espacios de trabajo: oficina



Sociosanitario: hospital



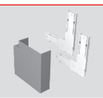
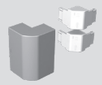
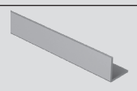
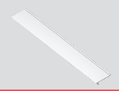
Sociosanitario: hospital

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150	
Alu Aluminio RAL 9006	Cotas (mm)	52 / 80	52 / 100	52 / 154	
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65	65
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	
	**Canales**	**93020-33** 4 m **107,10 €/m**	**93021-33** 4 m **114,42 €/m**		
	**Canales**			**93074-33** 4 m **167,49 €/m**	

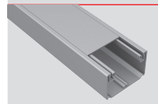
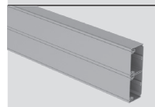
Elementos funcionales en U23X

	**Tabique separador** 2 m	**93820** 48 m. **5,48 €/m.**

Elementos de acabado en U24X

	**Ángulo plano**	**93220-03** 4 u. **38,29 €/u.**	**93221-03** 4 u. **47,10 €/u.**	**93224-03** 2 u. **61,31 €/u.**
	**Ángulo exterior**	**93270-03** 4 u. **38,11 €/u.**	**93271-03** 4 u. **46,54 €/u.**	**93274-03** 2 u. **56,38 €/u.**
	**Ángulo interior**	**93320-03** 4 u. **37,64 €/u.**	**93321-03** 4 u. **45,44 €/u.**	**93324-03** 2 u. **54,02 €/u.**
	**Tapa final**	**93370-03** 6 u. **12,52 €/u.**	**93371-03** 6 u. **13,34 €/u.**	**93374-03** 6 u. **17,24 €/u.**
	**Cubrejuntas**	**93520-03** 12 u. **11,99 €/u.**	**93521-03** 12 u. **12,63 €/u.**	**93524-03** 12 u. **16,65 €/u.**
	**Derivación T** Deriva a una canal de 100 mm de ancho	**93421-03** 12 u. **11,37 €/u.**		
	**Perfil L** 2 m U23X	**93575-03** 16 m **15,37 €/m**		
	**Burlete de suelo** 2 m Blanco U23X	**93570-2** 48 m **4,91 €/m**		

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150	
Alu Aluminio RAL 9006	Cotas (mm)	52 / 80	52 / 100	52 / 154	
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65	65
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	
	**Canales**	**93020-33** 4 m **107,10 €/m**	**93021-33** 4 m **114,42 €/m**		
	**Canales**			**93074-33** 4 m **167,49 €/m**	

Elementos de protección de cables en U24X

	**Cantonera ángulos planos**	**93880** 6 u. **18,22 €/u.**
	**Cantonera ángulos exteriores**	**93870** 6 u. **16,09 €/u.**

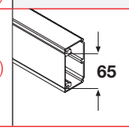
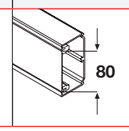
Otros elementos funcionales en U23X

	**Unión entre tramos**	**93550** 24 u. **1,35 €/u.**

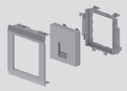
Adaptadores modulares de Guía articulada 51 en U24X

	**Adaptador modular de guía articulada 51**	**51623-03** 12 u. **12,32 €/u.**	**51624-03** 12 u. **13,22 €/u.**	**51623-03** 12 u. **12,32 €/u.**

Continúa en la página siguiente

Alu RAL 9006	Dimensión Tapa (mm)	65	80
	Cotas (mm)		

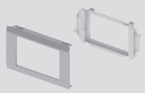
Placa RJ45

	**Plana 1 RJ45**	**93749-03** (1) 6 u. **20,69 €/u.**	**93750-03** (1) 6 u. **22,06 €/u.**
	**Plana 2 RJ45**	**93751-03** (1) 6 u. **22,47 €/u.**	**93752-03** (1) 6 u. **23,99 €/u.**
	**Inclinada 2 RJ45**	**93753-03** (2) 6 u. **27,05 €/u.**	**93754-03** (2) 6 u. **28,72 €/u.**

Adaptador 1 mecanismo

	**Mosaic - Simon K45 -Schneider Unica ref. NU** (3)	**93608-03** (4) 12 u. **10,68 €/u.**	**93609-03** (4) 12 u. **11,28 €/u.**
	Simon 27 (3)	**93623-03** 12 u. **10,68 €/u.**	**93624-03** 12 u. **11,28 €/u.**
	Niessen Zenit (3)	**93635-03** (5) 12 u. **10,68 €/u.**	**93636-03** (5) 12 u. **11,28 €/u.**

Adaptador 2 mecanismos

	**Mosaic - Simon K45 -Schneider Unica ref. NU** (3)	**93613-03** (4) 12 u. **12,23 €/u.**	**93614-03** (4) 12 u. **12,93 €/u.**
	Simon 500 CIMA (3)	**93640-03** 12 u. **11,76 €/u.**	**93641-03** 12 u. **13,38 €/u.**
	Modular 25		**93644-43** (6) 12 u. **14,43 €/u.**

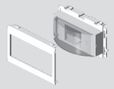
Continúa en la página siguiente

Alu Color aluminio RAL 9006	Dimensión Tapa (mm)	65	80
	Cotas (mm)		

Adaptador 3 mecanismos

	**Mosaic - Simon K45** (3)	**93618-03** (4) 12 u. **13,20 €/u.**	**93619-03** (4) 12 u. **14,52 €/u.**

Adaptador DIN

	**Adaptador DIN**	**93648-03** 4 u. **27,24 €/u.**	**93649-03** 4 u. **29,94 €/u.**

Caja de mecanismos (7)

	**Caja 1 mecanismo**	**93713** 12 u. **3,51 €/u.**	**93714** 12 u. **3,88 €/u.**
	Caja 2 mecanismos	**93718** 12 u. **4,37 €/u.**	**93719** (8) 12 u. **5,64 €/u.**
	Caja 3 mecanismos	**93728** 12 u. **5,51 €/u.**	**93729** (8) 12 u. **6,75 €/u.**

Adaptador 1 mecanismo universal (9)

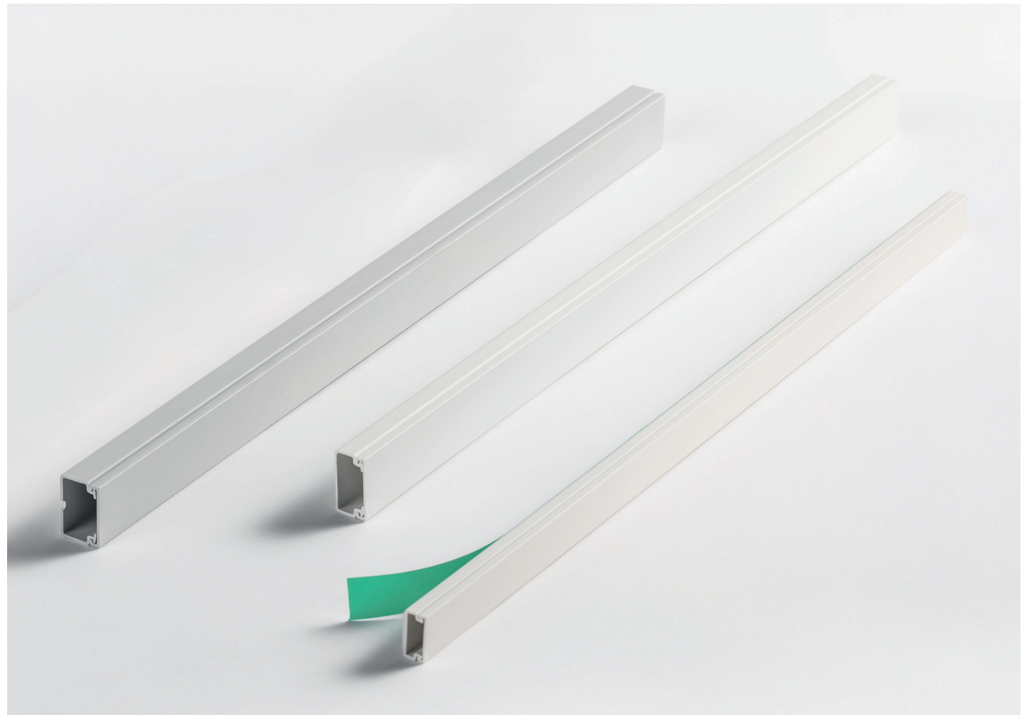
	**Universal**		**93604** 12 u. **2,86 €/u.**
	**Universal con caja**		**93709** (10) 12 u. **7,22 €/u.**

Caja de mecanismos industriales (11)

	**Caja mecanismos industriales**		**93708** 6 u. **22,43 €/u.**

Notas

(1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(3) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
(4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
(5) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90º de su posición habitual.
(6) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
(7) En caso que se precise separar circuitos,se requiera la protección a contactos indirectos o lo exijan las entidades de control,es necesario el uso de caja para mecanismos.
(8) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
(9) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas.
(10) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
(11) Utilizar tomas industriales tipo CEE-17 con taladros para fijación con tornillos de 60 mm de distancia entre centros. Ver dimensiones en www.unex.net.



Molduras

Distribución de cables y adaptación de mecanismos

Compatible con las principales marcas de mecanismos.

Base autoadhesiva.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Información de gama

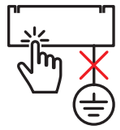
Componente termoplástico: PVC

U23X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



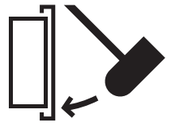
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



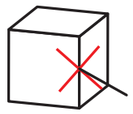
-5ºC / +60ºC

IMPACTO



IK07

GRADO DE PROTECCIÓN



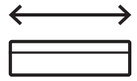
IP4X montaje superficial en pared y techo.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

UL

Moldura gris

MARCADO CE

Conformidad con la norma
50085-2-1::2006+A1:2011.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Homologaciones





Rehabilitación de viviendas



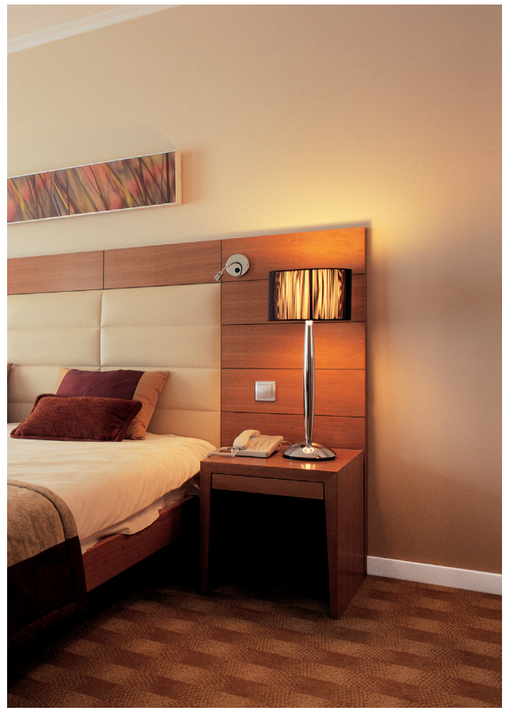
Infraestructura: parking



Centros de enseñanza: biblioteca



Rehabilitación de viviendas



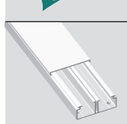
Hostelería



Rehabilitación de viviendas

	Dimensiones (mm)	7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Blanco RAL 9010, Gris RAL 7035	Cotas (mm)	7 / 12	10 / 16	10 / 22	10 / 30	16 / 16	16 / 30	16 / 50	20 / 30	20 / 50	20 / 75

Molduras

	**Moldura sin tabique** 2 m	**78010-2** 200 m **1,17 €/m**	**78021-2** 96 m **1,67 €/m**	**78022-2** 96 m **1,76 €/m**	**78023-2** 80 m **2,43 €/m**	**78031-2** 80 m **2,45 €/m**	**78033-2** 60 m **3,61 €/m**		**78043-2** 60 m **3,83 €/m**	**78045-2** 48 m **5,82 €/m**	
	**Moldura sin tabique Gris RAL 7035** 2 m					**78031-04** 80 m **2,45 €/m**			**78043-04** 60 m **3,83 €/m**		
	**Moldura autoadhesiva** 2 m	**78010-2A** 180 m **2,08 €/m**	**78021-2A** 80 m **2,87 €/m**	**78022-2A** 72 m **3,33 €/m**	**78023-2A** 80 m **4,97 €/m**	**78031-2A** 64 m **3,54 €/m**	**78033-2A** 50 m **6,09 €/m**		**78043-2A** 48 m **6,77 €/m**	**78045-2A** 30 m **8,81 €/m**	
	**Molduras con tabique** 2 m						**78083-2** 60 m **4,42 €/m**	**78085-2** 48 m **5,58 €/m**	**78093-2** 60 m **5 €/m**	**78095-2** 48 m **6,71 €/m**	**78147-2** 30 m **9,62 €/m**

Elementos de acabado en U24X

	**Ángulo plano**		**78222-2** 24 u. **1,53 €/u.**	**78223-2** 24 u. **1,80 €/u.**		**78231-2** **78231-04** 24 u. **1,95 €/u.**	**78233-2** 12 u. **2,31 €/u.**	**78235-2** 12 u. **3,88 €/u.**	**78243-2** **78243-04** 12 u. **3,27 €/u.**	**78245-2** 12 u. **4,03 €/u.**	**78247-2** 6 u. **5,22 €/u.**
	**Ángulo exterior**		**78272-2** 24 u. **1,72 €/u.**	**78273-2** 24 u. **2,05 €/u.**		**78281-2** **78281-04** 24 u. **2,18 €/u.**	**78283-2** 12 u. **2,31 €/u.**	**78285-2** 12 u. **4,57 €/u.**	**78293-2** **78293-04** 12 u. **3,71 €/u.**	**78295-2** 12 u. **4,58 €/u.**	**78297-2** 6 u. **5,44 €/u.**
	**Ángulo interior**		**78322-2** 24 u. **1,61 €/u.**	**78323-2** 24 u. **1,92 €/u.**		**78331-2** **78331-04** 24 u. **2,18 €/u.**	**78333-2** 12 u. **2,30 €/u.**	**78335-2** 12 u. **4,16 €/u.**	**78343-2** **78343-04** 12 u. **3,64 €/u.**	**78345-2** 12 u. **4,49 €/u.**	**78347-2** 6 u. **5,08 €/u.**
	Tapa final		**78372-2** 24 u. **1,62 €/u.**	**78373-2** 24 u. **2,46 €/u.**		**78381-2** **78381-04** 24 u. **2,78 €/u.**	**78383-2** 12 u. **2,99 €/u.**	**78385-2** 12 u. **4,52 €/u.**	**78393-2** **78393-04** 12 u. **4,13 €/u.**	**78395-2** 12 u. **4,76 €/u.**	**78397-2** 6 u. **5,88 €/u.**
	**Derivación**		**78472-2** 24 u. **2,47 €/u.**	**78473-2** 24 u. **4,07 €/u.**		**78481-2** 24 u. **4,65 €/u.**	**78483-2** 12 u. **4,80 €/u.**	**78485-2** 12 u. **6,73 €/u.**	**78493-2** 12 u. **6,55 €/u.**	**78495-2** 12 u. **7,03 €/u.**	**78497-2** 6 u. **8,63 €/u.**
	**Cubrejuntas**		**78522-2** 24 u. **1,50 €/u.**	**78523-2** 24 u. **2,08 €/u.**		**78531-2** **78531-04** 24 u. **2,22 €/u.**	**78533-2** 12 u. **2,49 €/u.**	**78535-2** 12 u. **3,86 €/u.**	**78543-2** **78543-04** 12 u. **3,35 €/u.**	**78545-2** 12 u. **3,86 €/u.**	**78547-2** 6 u. **4,49 €/u.**

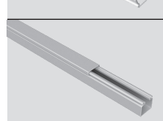
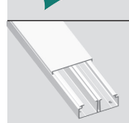
Elementos de fijación en U63X

	**Taco para canales** Usar broca Ø 4 mm		**25104** 1000 u. **23,12 €/100 u.**			**25104** 1000 u. **23,12 €/100 u.**					

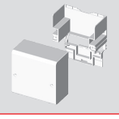
Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Blanco RAL 9010, Gris RAL 7035	Cotas (mm)	7 / 12	10 / 16	10 / 22	10 / 30	16 / 16	16 / 30 · 16 / 30	16 / 50	20 / 30 · 20 / 30	20 / 50 · 20 / 50	20 / 75

Molduras

	**Moldura sin tabique** 2 m	**78010-2** 200 m **1,17 €/m**	**78021-2** 96 m **1,67 €/m**	**78022-2** 96 m **1,76 €/m**	**78023-2** 80 m **2,43 €/m**	**78031-2** 80 m **2,45 €/m**	**78033-2** 60 m **3,61 €/m**		**78043-2** 60 m **3,83 €/m**	**78045-2** 48 m **5,82 €/m**	
	**Moldura sin tabique Gris RAL 7035** 2 m					**78031-04** 80 m **2,45 €/m**			**78043-04** 60 m **3,83 €/m**		
	**Moldura autoadhesiva** 2 m	**78010-2A** 180 m **2,08 €/m**	**78021-2A** 80 m **2,87 €/m**	**78022-2A** 72 m **3,33 €/m**	**78023-2A** 80 m **4,97 €/m**	**78031-2A** 64 m **3,54 €/m**	**78033-2A** 50 m **6,09 €/m**		**78043-2A** 48 m **6,77 €/m**	**78045-2A** 30 m **8,81 €/m**	
	**Molduras con tabique** 2 m						**78083-2** 60 m **4,42 €/m**	**78085-2** 48 m **5,58 €/m**	**78093-2** 60 m **5 €/m**	**78095-2** 48 m **6,71 €/m**	**78147-2** 30 m. **9,25 €/m.**

Cajas de conexión y derivación en U24X

	**Caja de conexión y derivación** 70x70x27 mm			**78455-2** 12 u. **4,18 €/u.**		**78455-2** 12 u. **4,18 €/u.**					
	Caja de conexión y derivación 110x110x45 mm			**78457-2** 12 u. **10,93 €/u.**		**78457-2** **78457-04** 12 u. **10,93 €/u.**	**78457-2** 12 u. **10,93 €/u.**		**78457-2** **78457-04** 12 u. **10,93 €/u.**	**78457-2** 12 u. **10,93 €/u.**	
	Caja de conexión y derivación (1) 110x150x74 mm			**73461-2** 6 u. **14,05 €/u.**		**73461-2** **73461-04** 6 u. **14,05 €/u.**	**73461-2** 6 u. **14,05 €/u.**		**73461-2** **73461-04** 6 u. **14,05 €/u.**	**73461-2** 6 u. **14,05 €/u.**	
	Caja de conexión y derivación (1) 85x85x45 mm			**71451-2** 24 u. **6,93 €/u.**		**71451-2** 24 u. **6,93 €/u.**					
	**Caja de conexión y derivación** Se incluyen 2 tornillos.			**78503-2** 12 u. **7,04 €/u.**		**78503-2** 12 u. **7,04 €/u.**	**78507-2** 6 u. **9,08 €/u.**		**78503-2** 12 u. **7,04 €/u.**	**78507-2** 6 u. **9,08 €/u.**	

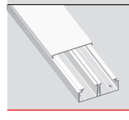
Adaptadores para mecanismos en U24X

	**Adaptador 1 mecanismo universal**			**78740-2** 12 u. **7,64 €/u.**		**78740-2** 12 u. **7,64 €/u.**					
	**Adaptador 2 mecanismos universales**			**78741-2** 6 u. **12,51 €/u.**		**78741-2** 6 u. **12,51 €/u.**					
	**Adaptador para 1 mecanismo OTEO** (2)			**78870-2** 12 u. **4,62 €/u.**		**78880-2** 12 u. **6,22 €/u.**			**78890-2** 12 u. **8,43 €/u.**		

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Blanco RAL 9010, Gris RAL 7035	Cotas (mm)	7 / 12	10 / 16	10 / 22	10 / 30	16 / 16	16 / 30	16 / 50	20 / 30	20 / 50	20 / 75

Molduras

	**Moldura sin tabique** 2 m	**78010-2** 200 m **1,17 €/m**	**78021-2** 96 m **1,67 €/m**	**78022-2** 96 m **1,76 €/m**	**78023-2** 80 m **2,43 €/m**	**78031-2** 80 m **2,45 €/m**	**78033-2** 60 m **3,61 €/m**		**78043-2** 60 m **3,83 €/m**	**78045-2** 48 m **5,82 €/m**	
	**Moldura sin tabique Gris RAL 7035** 2 m					**78031-04** 80 m **2,45 €/m**			**78043-04** 60 m **3,83 €/m**		
	**Moldura autoadhesiva** 2 m	**78010-2A** 180 m **2,08 €/m**	**78021-2A** 80 m **2,87 €/m**	**78022-2A** 72 m **3,33 €/m**	**78023-2A** 80 m **4,97 €/m**	**78031-2A** 64 m **3,54 €/m**	**78033-2A** 50 m **6,09 €/m**		**78043-2A** 48 m **6,77 €/m**	**78045-2A** 30 m **8,81 €/m**	
	**Molduras con tabique** 2 m						**78083-2** 60 m **4,42 €/m**	**78085-2** 48 m **5,58 €/m**	**78093-2** 60 m **5 €/m**	**78095-2** 48 m **6,71 €/m**	**78147-2** 30 m **9,62 €/m**

Adaptador de la Guía articulada 51 en U24X

	**Adaptador universal de Guía articulada 51**	**51630-2** 12 u. **5,87 €/u.**		**51630-2** 12 u. **5,87 €/u.**	
+	**Adaptador 1 mecanismo universal**	**78740-2** 12 u. **7,64 €/u.**		**78740-2** 12 u. **7,64 €/u.**	

Notas
(1) Para derivar a canales de las mismas dimensiones o inferiores.
(2) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.

Continúa en la página siguiente

Secciones útiles (mm²)

Capacidad recomendada con conductores H07V-K

Dimensiones (mm)		7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Referencias	Blanco / Gris RAL 9010 / RAL 7035	**78010-2 78010-2A**	**78021-2 78021-2A**	**78022-2 78022-2A**	**78023-2**	**78031-2 78031-2A 78031-04**	**78033-2 78033-2A**		**78043-2 78043-04**	**78045-2**	
		46	100	143	205	150	323		437	764	
Compartimentos		C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1	C1	
Cantidad recomendada conductores tipo H07V-K	1,5 mm²	2	4	6	9	6	14		18	32	
	2,5 mm²	1	3	4	6	4	9		12	21	
	4 mm²	1	2	3	4	3	7		9	17	
	6 mm²		1	2	3	2	4		5	10	

Dimensiones (mm)		7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Referencias	Blanco RAL 9010						**78083-2**	**78085-2**	**78093-2**	**78095-2**	
							136 / 136	262 / 262	184 / 184	343 / 343	
Compartimentos							C1 C2	C1 C2	C1 C2	C1 C2	
Cantidad recomendada conductores tipo H07V-K	1,5 mm²						6 6	11 11	8 8	14 14	
	2,5 mm²						4 4	7 7	5 5	9 9	
	4 mm²						3 3	6 6	4 4	7 7	
	6 mm²						2 2	3 3	2 2	4 4	

Dimensiones (mm)		7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Referencias	Blanco RAL 9010										**78147-2**
											337 / 345 / 337
Compartimentos											C1 C2 C3
Cantidad recomendada conductores tipo H07V-K	1,5 mm²										14 15 14
	2,5 mm²										9 10 9
	4 mm²										7 8 7
	6 mm²										4 4 4

Expositor Molduras 78

Autoadhesivas



Medidas

Largo	220 cm
Ancho	73 cm
Fondo	42 cm

RoHS II 2011/65/UE

Expositor Molduras autoadhesivas 78

Tabla de Precios Nº 215 Abril 2025

Cantidad	Dimensiones (mm)	Denominación	Referencia	Euros m./u.	PVP Euros
180 m.	7x12	Molduras autoadhesivas	**78010-2A**	2,08	374,40
80 m.	10x16		**78021-2A**	2,87	229,60
72 m.	10x22		**78022-2A**	3,33	239,76
60 m.	10x30		**78023-2A**	4,97	298,20
64 m.	16x16		**78031-2A**	3,54	226,56
50 m.	16x30		**78033-2A**	6,09	304,50
48 m.	20x30		**78043-2A**	6,77	324,96
30 m.	20x50		**78045-2A**	8,81	264,30
1 u.	2200x730x420	Expositor Molduras 78	**EXPM78.1**	**sin cargo**	
				Total PVP	**2.262,28**

Expositor Molduras 78

Tabla de Precios Nº 215 Abril 2025

Cantidad	Dimensiones (mm)	Denominación	Referencia	Euros/m.	PVP Euros
200 m.	7x12	Molduras	**78010-2**	1,17	234,00
96 m.	10x16		**78021-2**	1,67	160,32
96 m.	10x22		**78022-2**	1,76	168,96
80 m.	10x30		**78023-2**	2,43	194,40
80 m.	16x16		**78031-2**	2,45	196,00
60 m.	16x30		**78033-2**	3,61	216,60
60 m.	20x30		**78043-2**	3,83	229,80
48 m.	20x50		**78045-2**	5,82	279,36
1 u.	2200x730x420	Expositor Molduras 78	**EXPM78.1**	**sin cargo**	
				Total PVP	**1.679,44**



Zócalo técnico

80

Distribución de cables y adaptación de mecanismos por zócalo

Sustituye el zócalo convencional.

Para instalaciones en viviendas y terciario.

Reformas y obra nueva.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Información de gama

Componente termoplástico: PVC

U23X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA

No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA

-5ºC / +60ºC

IMPACTO

IK07

GRADO DE PROTECCIÓN

IP4X montaje superficial en pared.

FUEGO

No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO

2 m

MARCADO CE

Conforme a la norma
EN 50085-2-1:2006+A1:2011.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Homologaciones



Hostelería



Rehabilitación de viviendas



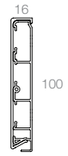
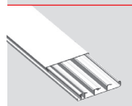
Rehabilitación de viviendas



Rehabilitación de viviendas



Instalaciones deportivas: gimnasio

	Dimensiones (mm)	16x100
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)	
	**Zócalo técnico** 2 m	**80034-2** 24 m **16,53 €/m**

Elementos de acabado en U24X

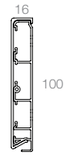
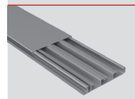
	**Ángulo exterior**	**80284-2** 6 u. **6,65 €/u.**
	**Ángulo interior**	**80334-2** 6 u. **7,16 €/u.**
	Tapa final	**80384-2** 6 u. **4,40 €/u.**
	**Cubrejuntas**	**80534-2** 6 u. **4,47 €/u.**
	**Derivación a moldura**	**80434-2** 6 u. **10,53 €/u.**

Elementos de fijación en U63X

	**Taco para canales** Usar broca Ø 4 mm	**25104** 1000 u. **23,12 €/100 u.**

Adaptación de mecanismos en U24X

	**Adaptador para 1 mecanismo Universal**	**80700-2** 12 u. **13,29 €/u.**
	**Adaptador para 1 mecanismo Simon 73 Loft** (1)	**80882-2** 12 u. **10,86 €/u.**
	**Adaptador para 1 mecanismo Simon 27** (1)	**80704-2** 12 u. **12,37 €/u.**
	**Adaptador para 1 mecanismo OTEO** (1)	**80880-2** 12 u. **7,72 €/u.**

	Dimensiones (mm)	16x100
Alu Aluminio RAL 9006	Cotas (mm)	
	**Zócalo técnico** 2 m	**80034-03** 12 m **37,49 €/m**

Elementos de acabado en U24X

	**Ángulo exterior**	**80284-03** 6 u. **12,41 €/u.**
	**Ángulo interior**	**80334-03** 6 u. **11,47 €/u.**
	Tapa final	**80384-03** 6 u. **9,47 €/u.**
	**Cubrejuntas**	**80534-03** 6 u. **8,53 €/u.**
	**Derivación a moldura**	**80434-03** 6 u. **17,04 €/u.**

Elementos de fijación en U63X

	**Taco para canales** Usar broca Ø 4 mm	**25104** 1000 u. **23,12 €/100 u.**

Adaptación de mecanismos en U24X

	**Adaptador para 1 mecanismo Universal**	**80700-03** 12 u. **26,72 €/u.**
	**Adaptador para 1 mecanismo Simon 73 Loft** (1)	**80882-03** 12 u. **22,86 €/u.**

Notas
(1) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.

Secciones útiles (mm²)

El Zócalo 80 permite discurrir por su interior todos los servicios eléctricos y de telecomunicaciones de las diferentes estancias de las viviendas, locales comerciales, hoteles y pequeñas oficinas.



· Electricidad
· Pares trenzados
· Cables coaxiales
· Fibra óptica

Capacidad recomendada

			Zócalo 80 C1 (mm²)	Zócalo 80 C2 (mm²)	Zócalo 80 C3 (mm²)	Zócalo 80 C4 (mm²)
			331	302	228	86
Tipo de cable		Ø (mm)				
Electricidad	**H07V-K 1,5 mm²**	3,5	14	13	10	
	H07V-K 2,5 mm²	4,2	9	8	6	
	H07V-K 4 mm²	4,8	7	7	5	
	H07V-K 6 mm²	6,3	4	4	3	
Pares trenzados	**U/UTP 4P (Cat 6)**	5,4	6	5	4	1
	F/UTP 4P (Cat 6)	6,6	4	3	2	1
	F/FTP 4P (Cat 6)	7,6	3	2	2	0
	U/UTP 4P (Cat 6A)	8,5	2	2	1	0
Cable coaxial, RTV	**RG-6**	7,0	3	3	2	0
	RG-11	7,0	3	3	2	0
	RG-59	7,0	3	3	2	0

Según ICT:
Pares trenzados Coeficiente = 1,82
Cable coaxial Coeficiente = 2

Para que la instalación sea conforme al REBT-ITC-BT-20, rodapiés ranurados, no se instalarán cables eléctricos en el compartimento inferior.
Se garantiza así la distancia de seguridad respecto al suelo, 1,5 cm.



Alimentación de puestos de trabajo

50
51
52

Alimentación de puestos de trabajo desde el suelo o techo en salas diáfanas

Compatible con cajas de mobiliario y torretas.

Para suelos sobre pavimento y suelos técnicos.

Tapas panelables.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Información de gama

Componente termoplástico: PVC

U24X ALUMINIO

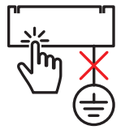
Componente termoplástico: Policarbonato

PC

50 51 52 Alimentación de los puestos de trabajo
U24X

Características técnicas

ELÉCTRICA



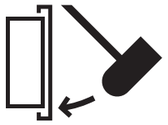
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



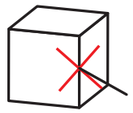
-5ºC / +60ºC

IMPACTO



IK07

GRADO DE PROTECCIÓN



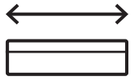
IP4X

FUEGO



No propagador de la llama.

DIMENSIONES



1 ó 3 m - Guía articulada
3,14 ó 4,14 m - Columnas



MARCADO CE

CE

50 - Conformidad a la norma
EN 50085-2-4:2009.
51 - Conformidad a la norma
EN 62549:2012.
52 - Conformidad a la norma
EN 50085-2-2:2008.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad

CE RoHS II 2011/65/UE



Instalaciones recreativas y culturales: biblioteca



Instalaciones recreativas y culturales: biblioteca



Puesto de trabajo: oficina

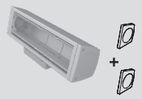


Sociosanitario



Nave industrial: oficina

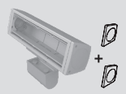
Gris
Gris RAL 7035
Antracita
Antracita



Caja mobiliario montaje fijo para 4 mecanismos (1)
Enlazable

Antracita
51323-05
1 u. **64,11 €/u.**

Gris
51323
1 u. **40,51 €/u.**



Caja mobiliario montaje móvil para 4 mecanismos (1)
Enlazable. Para espesor de mesas desde 5 hasta 45 mm

Antracita
51423-05
1 u. **140,70 €/u.**

Gris
51423
1 u. **84,67 €/u.**

Guía articulada 51 y fijaciones de Guía articulada 51 en PC



Guía articulada
Incluye extremo anclaje guía ref. 51600-10
Transparente

L = 1 m
51602-10
1 u. **59,38 €/u.**

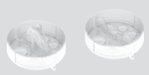
L = 3 m
51606-10
1 u. **159,66 €/u.**



Guía articulada cerrada
Incluye extremo anclaje guía ref. 51600-10
Transparente

L = 3 m
51603-10
1 u. **201,05 €/u.**

L = 1 m
51601-10
1 u. **75,18 €/u.**



Extremos anclaje de guía
Incluye dos piezas
Transparente
51600-10
6 u. **11,74 €/u.**

Pinza de fijación
Transparente
51612-10
4 u. **6,96 €/u.**



Guía articulada cerrada
Incluye extremo anclaje guía ref. 51600-17
Transparente grafito

L = 1 m
51601-17
1 u. **76,66 €/u.**



Extremo anclaje de guía
Incluye dos piezas
Transparente grafito
51600-17
6 u. **11,43 €/u.**

Continúa en la página siguiente

Fijaciones de Guía articulada 51 en U24X



Fijación a suelo
Fijar la guía a suelo, pared y techo raso
51610
6 u. **7,31 €/u.**



Fijación a suelo
Fijar la guía a suelo, pared y techo raso
51610-17
6 u. **7,68 €/u.**



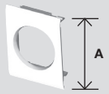
Fijación a falso techo
51611
6 u. **16,49 €/u.**

Fijación de Guía articulada 51 a Cajas de suelo 52 en Acero inox.



Fijación para guía articulada a caja de suelo
Acero Inox
51814
2 u. **59,44 €/u.**

Adaptadores de Guía articulada 51 en U24X

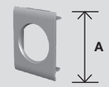


Adaptador modular de guía articulada 51
Fijar la guía a Torretas 50, Columna 50, Canal 93

A=65 mm
Blanco
A=80 mm

51623-2
12 u. **5,76 €/u.**

51624-2
12 u. **6,84 €/u.**



Adaptador modular de guía articulada 51
Fijar la guía a Torretas 50, Columna 50, Canal 93

A=65 mm
Alu
A=80 mm

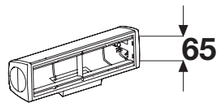
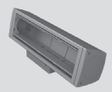
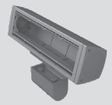
51623-03
12 u. **12,32 €/u.**

51624-03
12 u. **13,22 €/u.**

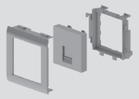
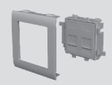
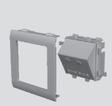


Adaptador universal de Guía articulada 51 (9)
Fijar la guía a Canales 73 y cajas individuales universales
Blanco
51630-2
12 u. **5,87 €/u.**

Continúa en la página siguiente

	Dimensión Tapa (mm)	65
	Cotas (mm)	
	**Caja mobiliario montaje fijo para 4 mecanismos** (1) Enlazable	**51323** 1 u. **40,51 €/u.**
		51323-05 1 u. **64,11 €/u.**
	**Caja mobiliario montaje móvil para 4 mecanismos** (1) Enlazable. Para espesor de mesas desde 5 hasta 45 mm	**51423** 1 u. **84,67 €/u.**
		51423-05 1 u. **140,70 €/u.**

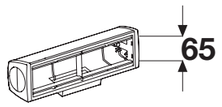
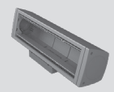
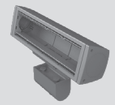
Placa RJ45

	**Plana 1 RJ45**	Blanco	**93749-2** (2) 6 u. **12,80 €/u.**
		Alu	**93749-03** (2) 6 u. **20,69 €/u.**
	**Plana 2 RJ45**	Blanco	**93751-2** (2) 6 u. **12,84 €/u.**
		Alu	**93751-03** (2) 6 u. **22,47 €/u.**
	**Inclinada 2 RJ45**	Blanco	**93753-2** (3) 6 u. **12,93 €/u.**
		Alu	**93753-03** (3) 6 u. **27,05 €/u.**

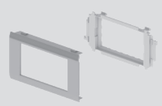
Adaptador 1 mecanismo

	**Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU** (4)	Blanco	**93608-2** (5) 12 u. **2,72 €/u.**
		Alu	**93608-03** (5) 12 u. **10,68 €/u.**
	Simon 27 (4)	Alu	**93623-03** 12 u. **10,68 €/u.**
		Blanco	**93623-2** 12 u. **2,83 €/u.**
	Niessen Zenit (4)	Blanco	**93635-2** (6) 12 u. **2,73 €/u.**
		Alu	**93635-03** (6) 12 u. **10,68 €/u.**

Continúa en la página siguiente

	Dimensión Tapa (mm)	65
	Cotas (mm)	
	**Caja mobiliario montaje fijo para 4 mecanismos** (1) Enlazable	**51323** 1 u. **40,51 €/u.**
		51323-05 1 u. **64,11 €/u.**
	**Caja mobiliario montaje móvil para 4 mecanismos** (1) Enlazable. Para espesor de mesas desde 5 hasta 45 mm	**51423** 1 u. **84,67 €/u.**
		51423-05 1 u. **140,70 €/u.**

Adaptador 2 mecanismos

	**Mosaic - Simon K45 -Schneider Unica ref. NU** (4)	Blanco	**93613-2** (5) 12 u. **4,67 €/u.**
		Alu	**93613-03** (5) 12 u. **12,23 €/u.**
	Simon 500 CIMA (4)	Blanco	**93640-2** 12 u. **5,44 €/u.**
		Alu	**93640-03** 12 u. **11,76 €/u.**

Adaptador DIN

	**Adaptador DIN**	Blanco	**93648-2** (7) 4 u. **14,97 €/u.**
		Alu	**93648-03** (7) 4 u. **27,24 €/u.**

Caja de mecanismos (8)

	**Caja 1 mecanismo**	**93713** 12 u. **3,51 €/u.**
	Caja 2 mecanismos	**93718** 12 u. **4,37 €/u.**

Notas

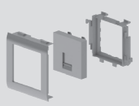
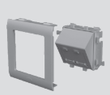
(1) Piezas de unión incluidas para unir otra caja en ampliación.
(2) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(3) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(4) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
(5) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
(6) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90º de su posición habitual.
(7) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para su fijación.
(8) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.

Gris / Ant. Gris RAL 7035, Antracita	Ancho para mecanismos (mm)	65	80
	Cotas (mm)	65 + 45 x 45 x 4	80 + UNIV CEE 7 x 4 + 45 x 45 x 4
	Gris **Torreta para 4 mecanismos** Instalar 4 mecanismos	**50623** 1 u. **157,40 €/u.**	**50624** 1 u. **181,61 €/u.**
	Antracita	**50623-05** 1 u. **218,52 €/u.**	**50624-05** 1 u. **252,15 €/u.**
	Gris **Torreta para 8 mecanismos** Instalar 4 mecanismos por lado	**50723** 1 u. **170,12 €/u.**	**50724** 1 u. **198,99 €/u.**
	Antracita	**50723-05** 1 u. **238,43 €/u.**	**50724-05** 1 u. **276,33 €/u.**
	Gris **Torreta para 16 mecanismos** Instalar 8 mecanismos por lado	**50743** 1 u. **233,86 €/u.**	**50744** 1 u. **273,98 €/u.**

Montaje de Torretas 50 a Cajas de suelo 52 en U24X

	**Caja de suelo**	**52802** 4 u. **44,24 €/u.**

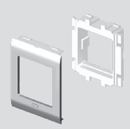
Placa RJ45

	**Plana 1 RJ45**	Blanco	**93749-2** (1) 6 u. **12,80 €/u.**	**93750-2** (1) 6 u. **12,71 €/u.**
		Alu	**93749-03** (1) 6 u. **20,69 €/u.**	**93750-03** (1) 6 u. **22,06 €/u.**
	**Plana 2 RJ45**	Blanco	**93751-2** (1) 6 u. **12,84 €/u.**	**93752-2** (1) 6 u. **13,26 €/u.**
		Alu	**93751-03** (1) 6 u. **22,47 €/u.**	**93752-03** (1) 6 u. **23,99 €/u.**
	**Inclinada 2 RJ45**	Blanco	**93753-2** (2) 6 u. **12,93 €/u.**	**93754-2** (2) 6 u. **13,36 €/u.**
		Alu	**93753-03** (2) 6 u. **27,05 €/u.**	**93754-03** (2) 6 u. **28,72 €/u.**

Continúa en la página siguiente

Gris / Ant. Gris RAL 7035, Antracita	Ancho para mecanismos (mm)	65	80
	Cotas (mm)	65 + 45 x 45 x 4	80 + UNIV CEE 7 x 4 + 45 x 45 x 4
	Gris **Torreta para 4 mecanismos** Instalar 4 mecanismos	**50623** 1 u. **157,40 €/u.**	**50624** 1 u. **181,61 €/u.**
	Antracita	**50623-05** 1 u. **218,52 €/u.**	**50624-05** 1 u. **252,15 €/u.**
	Gris **Torreta para 8 mecanismos** Instalar 4 mecanismos por lado	**50723** 1 u. **170,12 €/u.**	**50724** 1 u. **198,99 €/u.**
	Antracita	**50723-05** 1 u. **238,43 €/u.**	**50724-05** 1 u. **276,33 €/u.**
	Gris **Torreta para 16 mecanismos** Instalar 8 mecanismos por lado	**50743** 1 u. **233,86 €/u.**	**50744** 1 u. **273,98 €/u.**

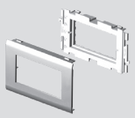
Adaptador 1 mecanismo

	**Mosaic - Simon K45 -Schneider Unica ref. NU** (3)	Blanco	**93608-2** (4) 12 u. **2,72 €/u.**	**93609-2** (4) 12 u. **3,26 €/u.**
		Alu	**93608-03** (4) 12 u. **10,68 €/u.**	**93609-03** (4) 12 u. **11,28 €/u.**
	Simon 27 (3)	Alu	**93621-03** 12 u. **10,68 €/u.**	**93622-03** 12 u. **11,28 €/u.**
		Blanco	**93621-2** 12 u. **2,72 €/u.**	**93622-2** 12 u. **3,36 €/u.**
	Niessen Zenit (3)	Blanco	**93635-2** (5) 12 u. **2,73 €/u.**	**93636-2** (5) 12 u. **3,40 €/u.**
		Alu	**93635-03** (5) 12 u. **10,68 €/u.**	**93636-03** (5) 12 u. **11,28 €/u.**

Continúa en la página siguiente

Gris RAL 7035, Antracita	Ancho para mecanismos (mm)	65	80
	Cotas (mm)	65 + 45 x 45 x 4	80 + UNIV CEE 7 x 4 + 45 x 45 x 4
	**Torreta para 4 mecanismos** Instalar 4 mecanismos — Gris	**50623**	**50624**
		1 u. **157,40 €/u.**	1 u. **181,61 €/u.**
	Antracita	**50623-05**	**50624-05**
		1 u. **218,52 €/u.**	1 u. **252,15 €/u.**
	**Torreta para 8 mecanismos** Instalar 4 mecanismos por lado — Gris	**50723**	**50724**
		1 u. **170,12 €/u.**	1 u. **198,99 €/u.**
	Antracita	**50723-05**	**50724-05**
		1 u. **238,43 €/u.**	1 u. **276,33 €/u.**
	**Torreta para 16 mecanismos** Instalar 8 mecanismos por lado — Gris	**50743**	**50744**
		1 u. **233,86 €/u.**	1 u. **273,98 €/u.**

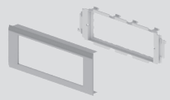
Adaptador 2 mecanismos

	**Mosaic - Simon K45 -Schneider Unica ref. NU** (3)	Blanco	**93613-2** (4)	**93614-2** (4)
			12 u. **4,67 €/u.**	12 u. **5,31 €/u.**
		Alu	**93613-03** (4)	**93614-03** (4)
			12 u. **12,23 €/u.**	12 u. **12,93 €/u.**
	Simon 500 CIMA (3)	Blanco	**93640-2**	**93641-2**
			12 u. **5,44 €/u.**	12 u. **6,23 €/u.**
		Alu	**93640-03**	**93641-03**
			12 u. **11,76 €/u.**	12 u. **13,38 €/u.**
	Modular 25	Blanco		**93644-42** (6)
				12 u. **6,78 €/u.**
		Alu		**93644-43** (6)
				12 u. **14,43 €/u.**

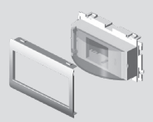
Continúa en la página siguiente

Gris RAL 7035, Antracita	Ancho para mecanismos (mm)	65	80
	Cotas (mm)	65 + 45 x 45 x 4	80 + UNIV CEE 7 x 4 + 45 x 45 x 4
	**Torreta para 4 mecanismos** Instalar 4 mecanismos — Gris	**50623**	**50624**
		1 u. **157,40 €/u.**	1 u. **181,61 €/u.**
	Antracita	**50623-05**	**50624-05**
		1 u. **218,52 €/u.**	1 u. **252,15 €/u.**
	**Torreta para 8 mecanismos** Instalar 4 mecanismos por lado — Gris	**50723**	**50724**
		1 u. **170,12 €/u.**	1 u. **198,99 €/u.**
	Antracita	**50723-05**	**50724-05**
		1 u. **238,43 €/u.**	1 u. **276,33 €/u.**
	**Torreta para 16 mecanismos** Instalar 8 mecanismos por lado — Gris	**50743**	**50744**
		1 u. **233,86 €/u.**	1 u. **273,98 €/u.**

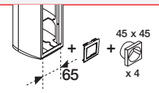
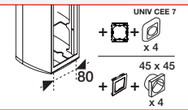
Adaptador 3 mecanismos (13)

	**Mosaic - Simon K45** (3)	Blanco		**93619-2** (4)
				12 u. **6,04 €/u.**
		Alu		**93619-03** (4)
				12 u. **14,52 €/u.**

Adaptador DIN

	**Adaptador DIN**	Alu	**93648-03** (8)	**93649-03** (7)
			4 u. **27,24 €/u.**	4 u. **29,94 €/u.**
		Blanco	**93648-2** (8)	**93649-2** (7)
			4 u. **14,97 €/u.**	4 u. **15,98 €/u.**

Continúa en la página siguiente

	Ancho para mecanismos (mm)	65	80
Gris / Ant. Gris RAL 7035, Antracita	Cotas (mm)		
	**Torreta para 4 mecanismos** Instalar 4 mecanismos	Gris **50623** 1 u. **157,40 €/u.**	**50624** 1 u. **181,61 €/u.**
		Antracita **50623-05** 1 u. **218,52 €/u.**	**50624-05** 1 u. **252,15 €/u.**
	**Torreta para 8 mecanismos** Instalar 4 mecanismos por lado	Gris **50723** 1 u. **170,12 €/u.**	**50724** 1 u. **198,99 €/u.**
		Antracita **50723-05** 1 u. **238,43 €/u.**	**50724-05** 1 u. **276,33 €/u.**
	**Torreta para 16 mecanismos** Instalar 8 mecanismos por lado	Gris **50743** 1 u. **233,86 €/u.**	**50744** 1 u. **273,98 €/u.**

Caja de mecanismos (9)

	**Caja 1 mecanismo**	**93713** 12 u. **3,51 €/u.**	**93714** 12 u. **3,88 €/u.**
	Caja 2 mecanismos	**93718** 12 u. **4,37 €/u.**	**93719** (10) 12 u. **5,64 €/u.**
	Caja 3 mecanismos		**93729** (10) 12 u. **6,75 €/u.**

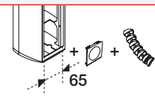
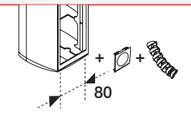
Adaptador 1 mecanismo universal (11)

	**Universal**		**93604** 12 u. **2,86 €/u.**
	**Universal con caja**		**93709** (9) 12 u. **7,22 €/u.**

Caja de mecanismos industriales (12)

	**Caja mecanismos industriales**		**93708** 6 u. **22,43 €/u.**

Continúa en la página siguiente

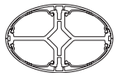
	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Gris / Ant. Gris RAL 7035, Antracita	Cotas (mm)		

Adaptación modular de Guía articulada 51 en U24X

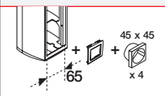
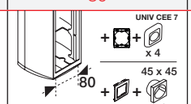
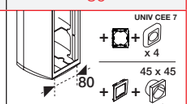
	**Adaptador modular de guía articulada 51**	Alu	**51623-03** 12 u. **12,32 €/u.**	**51624-03** 12 u. **13,22 €/u.**
		Blanco	**51624-2** 12 u. **5,76 €/u.**	**51624-2** 12 u. **6,84 €/u.**

Notas

(1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(3) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
(4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
(5) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90º de su posición habitual.
(6) Se pueden instalar 1, 2 o 3 mecanismos de módulo 25 mm.
(7) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93719 para su fijación.
(8) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para su fijación.
(9) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
(10) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
(11) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas. No es posible montar 4 marcos universales individuales. Combinaciones posibles: un marco triple + un marco individual,dos marcos dobles o un marco cuádruple.
(12) Utilizar tomas industriales tipo CEE-17 con taladros para fijación con tornillos de 60 mm de distancia entre centros. Ver dimensiones en www.unex.net. Sólo pueden instalarse 3 mecanismos por módulo.
(13) Instalación de 5 mecanismos modulares en módulo de 80 mm: 1 adaptador triple+2 adaptadores simples o 1 adaptador triple + 1 adaptador doble.

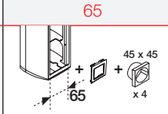
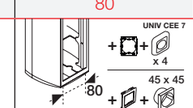
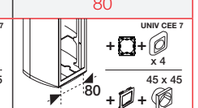
	Dimensiones (mm)	50x50	50x88
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)		
	Columna L. máx = 3,10 m ref. 50003 L. máx = 3,14 m ref. 50043	**50003** (1) 1 u. **539,84 €/u.**	**50043** (2) 1 u. **727 €/u.**
	**Prolongación columna** L. = 1 m Para proporcionar mayor altura a las columnas	**50094** 1 u. **185,77 €/u.**	**50097** 1 u. **260,79 €/u.**

(1) Para instalar con techo raso o falso techo.
(2) Para instalar con falso techo

	Dimensiones (mm)	50x50	50x50	50x88
	Dimensión Tapa (mm)	65	80	80
Alu / Gris Aluminio RAL 9006, Gris RAL 7035	Cotas (mm)			
	**Módulos para 4 mecanismos (enlazable)**	**50123** 1 u. **77,85 €/u.**	**50124** 1 u. **108,31 €/u.**	**50144** 1 u. **108,31 €/u.**
	**Módulos para 8 mecanismos (enlazable)**	**50223** 1 u. **85,63 €/u.**	**50224** 1 u. **119,13 €/u.**	**50244** 1 u. **119,13 €/u.**
	**Módulos para 4 + 4 mecanismos (enlazable)**	**50123 + 50123** 1 u. **77,85 €/u.**	**50124 + 50124** 1 u. **108,31 €/u.**	**50144 + 50144** 1 u. **108,31 €/u.**
	**Módulos para 8 + 8 mecanismos (enlazable)**	**50223 + 50223** 1 u. **85,63 €/u.**	**50224 + 50224** 1 u. **119,13 €/u.**	**50244 + 50244** 1 u. **119,13 €/u.**

Adaptadores de Guía articulada 51 en U24X

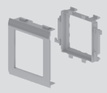
	**Adaptador modular de guía articulada 51** Blanco	**51623-2** 12 u. **5,76 €/u.**	**51624-2** 12 u. **6,84 €/u.**
	**Adaptador modular de guía articulada 51** Alu	**51623-03** 12 u. **12,32 €/u.**	**51624-03** 12 u. **13,22 €/u.**

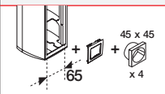
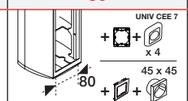
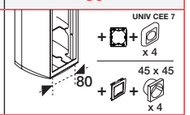
	Dimensiones (mm)	50x50	50x50	50x88
	Dimensión Tapa (mm)	65	80	80
Alu / Gris Aluminio RAL 9006, Gris RAL 7035	Cotas (mm)			
	**Módulos para 4 mecanismos (enlazable)**	**50123** 1 u. **77,85 €/u.**	**50124** 1 u. **108,31 €/u.**	**50144** 1 u. **108,31 €/u.**
	**Módulos para 8 mecanismos (enlazable)**	**50223** 1 u. **85,63 €/u.**	**50224** 1 u. **119,13 €/u.**	**50244** 1 u. **119,13 €/u.**

Placa RJ45

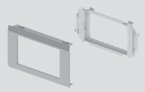
	**Plana 1 RJ45**	Alu	**93749-03** (1) 6 u. **20,69 €/u.**	**93750-03** (1) 6 u. **22,06 €/u.**
		Blanco	**93749-2** (1) 6 u. **12,80 €/u.**	**93750-2** (1) 6 u. **12,71 €/u.**
	**Plana 2 RJ45**	Blanco	**93751-2** (1) 6 u. **12,84 €/u.**	**93752-2** (1) 6 u. **13,26 €/u.**
		Alu	**93751-03** (1) 6 u. **22,47 €/u.**	**93752-03** (1) 6 u. **23,99 €/u.**
	**Inclinada 2 RJ45**	Alu	**93753-03** (2) 6 u. **27,05 €/u.**	**93754-03** (2) 6 u. **28,72 €/u.**
		Blanco	**93753-2** (2) 6 u. **12,93 €/u.**	**93754-2** (2) 6 u. **13,36 €/u.**

Adaptador 1 mecanismo

	**Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU** (3)	Alu	**93608-03** (4) 12 u. **10,68 €/u.**	**93609-03** (4) 12 u. **11,28 €/u.**
		Blanco	**93608-2** (4) 12 u. **2,72 €/u.**	**93609-2** (4) 12 u. **3,26 €/u.**
	Simon 27	Blanco	**93621-2** 12 u. **2,72 €/u.**	**93622-2** 12 u. **3,36 €/u.**
		Alu	**93621-03** 12 u. **10,68 €/u.**	**93622-03** 12 u. **11,28 €/u.**
	Niessen Zenit (3)	Alu	**93635-03** (5) 12 u. **10,68 €/u.**	**93636-03** (5) 12 u. **11,28 €/u.**
		Blanco	**93635-2** (5) 12 u. **2,73 €/u.**	**93636-2** (5) 12 u. **3,40 €/u.**

	Dimensiones (mm)	50x50	50x50	50x88
	Dimensión Tapa (mm)	65	80	80
Alu / Gris Aluminio RAL 9006, Gris RAL 7035	Cotas (mm)			
	**Módulos para 4 mecanismos (enlazable)**	**50123**	**50124**	**50144**
		1 u. **77,85 €/u.**	1 u. **108,31 €/u.**	1 u. **108,31 €/u.**
	**Módulos para 8 mecanismos (enlazable)**	**50223**	**50224**	**50244**
		1 u. **85,63 €/u.**	1 u. **119,13 €/u.**	1 u. **119,13 €/u.**

Adaptador 2 mecanismos



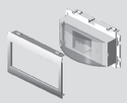
Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (3)	Blanco	**93613-2** (4)	**93614-2** (4)
		12 u. **4,67 €/u.**	12 u. **5,31 €/u.**
	Alu	**93613-03** (4)	**93614-03** (4)
		12 u. **12,23 €/u.**	12 u. **12,93 €/u.**
Simon 500 CIMA (3)	Blanco	**93640-2**	**93641-2**
		12 u. **5,44 €/u.**	12 u. **6,23 €/u.**
	Alu	**93640-03**	**93641-03**
		12 u. **11,76 €/u.**	12 u. **13,38 €/u.**
Modular 25	Blanco		**93644-42** (6)
			12 u. **6,78 €/u.**
	Alu		**93644-43** (6)
			12 u. **14,43 €/u.**

Adaptador 3 mecanismos (13)

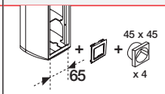
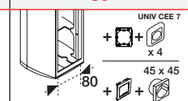
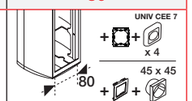


Mosaic - Simon K45 (3)	Blanco		**93619-2** (4)
			12 u. **6,04 €/u.**
	Alu		**93619-03** (4)
			12 u. **14,52 €/u.**

Adaptador DIN



Adaptador DIN	Blanco	**93648-2** (8)	**93649-2** (7)
		4 u. **14,97 €/u.**	4 u. **15,98 €/u.**
	Alu	**93648-03** (8)	**93649-03** (7)
		4 u. **27,24 €/u.**	4 u. **29,94 €/u.**

	Dimensiones (mm)	50x50	50x50	50x88
	Dimensión Tapa (mm)	65	80	80
Alu / Gris Aluminio RAL 9006, Gris RAL 7035	Cotas (mm)			
	**Módulos para 4 mecanismos (enlazable)**	**50123**	**50124**	**50144**
		1 u. **77,85 €/u.**	1 u. **108,31 €/u.**	1 u. **108,31 €/u.**
	**Módulos para 8 mecanismos (enlazable)**	**50223**	**50224**	**50244**
		1 u. **85,63 €/u.**	1 u. **119,13 €/u.**	1 u. **119,13 €/u.**

Caja de mecanismos (9)

	**Caja 1 mecanismo**	**93713**	**93714**
		12 u. **3,51 €/u.**	12 u. **3,88 €/u.**
	Caja 2 mecanismos	**93718**	**93719** (10)
		12 u. **4,37 €/u.**	12 u. **5,64 €/u.**
	Caja 3 mecanismos		**93729** (10)
			12 u. **6,75 €/u.**

Adaptador 1 mecanismo universal (11)

	**Universal**		**93604**
			12 u. **2,86 €/u.**
	**Universal con caja**		**93709** (9)
			12 u. **7,22 €/u.**

Caja de mecanismos industriales

	**Caja mecanismos industriales**		**93708**
			6 u. **22,43 €/u.**

Notas

(1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
(3) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
(4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
(5) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90º de su posición habitual.
(6) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
(7) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93719 para su fijación.
(8) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para su fijación.
(9) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
(10) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
(11) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas. No es posible montar 4 marcos universales individuales. Combinaciones posibles: un marco triple + un marco individual,dos marcos dobles o un marco cuádruple.
(12) Instalación de 5 mecanismos modulares en módulo de 80 mm: 1 adaptador triple+2 adaptadores simples o 1 adaptador triple + 1 adaptador doble.

Caja de suelo 52 en U24X

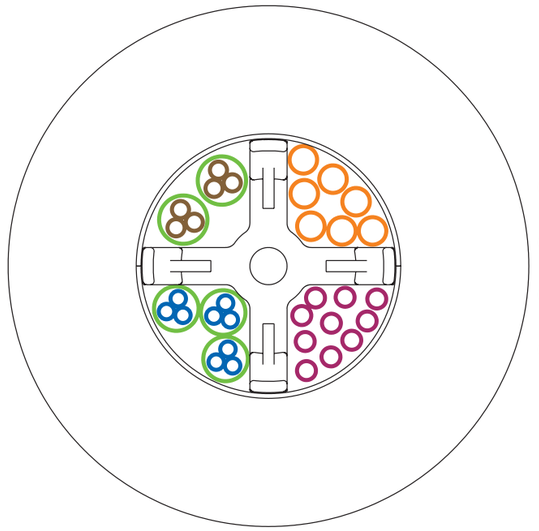
	**Caja de suelo**	**52802** 4 u. **44,24 €/u.**
	**Tapa estanca** Acero Inox	**52812** 2 u. **62,11 €/u.**
	**Tapa pavimentable** Acero Inox	**52810** 1 u. **120,42 €/u.**
	**Útil de apertura tapa** Acero	**52900** 1 u. **40,68 €/u.**

Fijaciones de Guía articulada 51 en Acero Inox

	Fijación para guía articulada a caja de suelo Acero Inox	**51814** 2 u. **59,44 €/u.**

Sección útil para el paso de cables

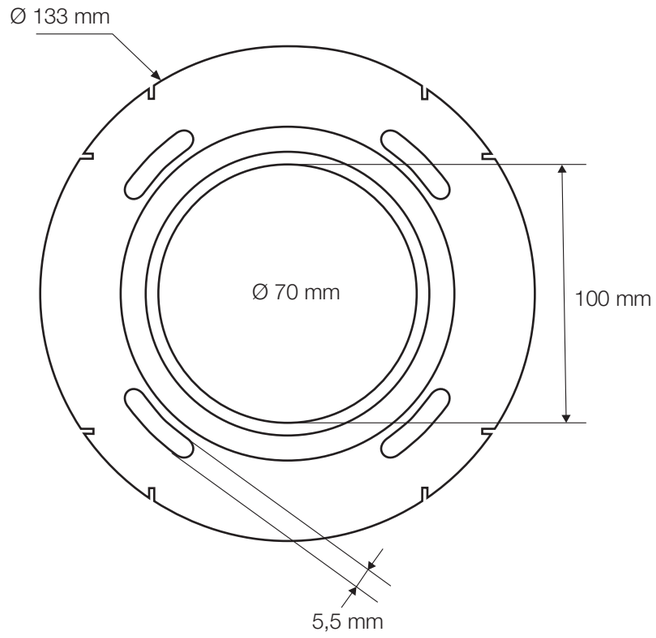
Torreta



- **Cables de datos:** 7 ud. cable F/UTP 4 Pares. Máximo Ø7,4 mm.
- **Cables de datos:** 10 ud. cable U/UTP 4 Pares. Máximo Ø5,1 mm.
- **Cable eléctrico:** 2 ud. 0,6/1kV RZ1-K 3G2,5. Máximo Ø13 mm.
- **Cable eléctrico:** 3 ud. 0,6/1kV RZ1-K 3G2,5. Máximo Ø12 mm.

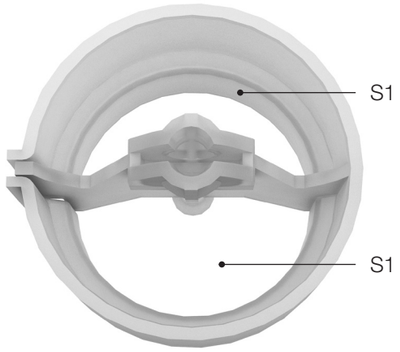
Dimensiones

Para la fijación de torretas sin caja de conexiones para suelo



Secciones útiles

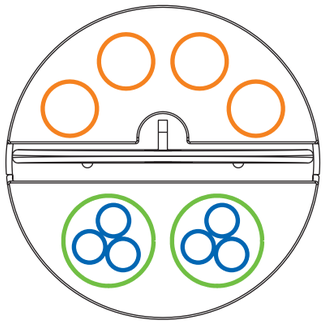
Paso de los cables por las anillas de la guía articulada



	Referencia	S1 (mm²)
Guía articulada cerrada	51601-10	525
	51601-17	
	51603-10	
Guía articulada	51602-10	670
	51606-10	

S1: Misma sección útil

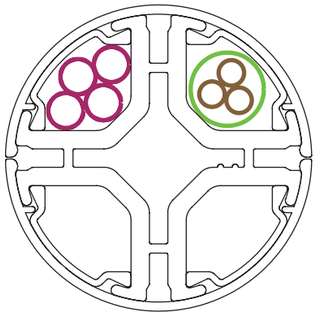
Paso de cables por los extremos de la guía



- 4 unidades cables de datos. Ø máx. 9 mm.
- 2 unidades cables eléctricos 0,6/1 kV RZ1-K 3G2,5 Ø máx. 13 mm.

Sección útil para el paso de cables

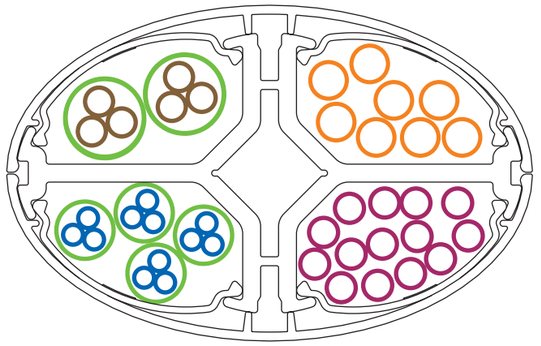
Columna 50 mm



Sección útil por compartimento = 177 mm²

- **Cables de datos:**
  4 ud. U/UTP 4 Pares. Máximo Ø5,1 mm
- **Cable eléctrico:**
  1 ud. 0,6/1kV RV-K 3G2,5. Máximo Ø13 mm

Columna 50x88 mm

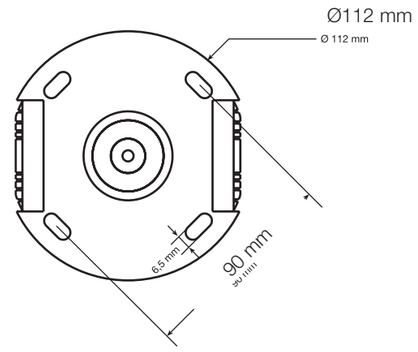


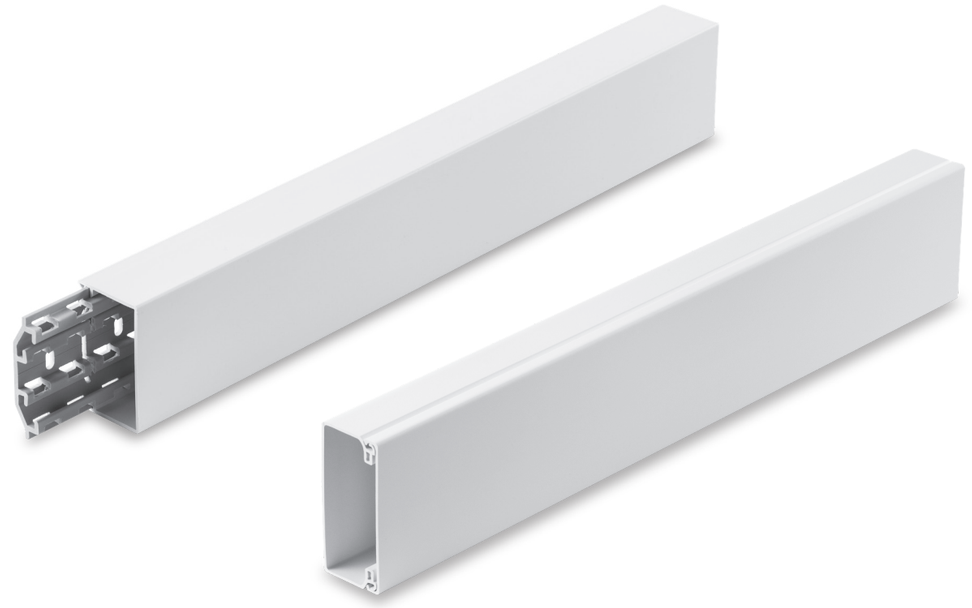
Sección útil por compartimento = 558 mm²

- **Cables de datos:**
  8 ud. cable F/UTP 4 Pares. Máximo Ø7,4 mm
- **Cables de datos:**
  14 ud. cable U/UTP 4 Pares. Máximo Ø5,1 mm
- **Cable eléctrico:**
  4 ud. 0,6/1kV RV-K 3G2,5. Máximo Ø10 mm
- **Cable eléctrico:**
  2 ud. 0,6/1kV RV-K 3G2,5. Máximo Ø13 mm

Nota: El diámetro exterior de los cables varia en función del fabricante.

Dimensiones para la fijación de columnas al techo





Canales para aire acondicionado

Conducción de cables y tubos para climatización

Para instalación de aparatos tipo split.

Protegida mediante film.

Buen comportamiento a la intemperie.

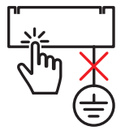
Información de gama

Componente termoplástico: PVC

U23X

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



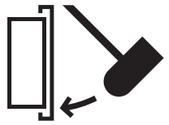
Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

TEMPERATURA



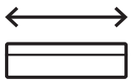
-25ºC / +60ºC

IMPACTO



IK08 - Canal 30.
IK07 - Canal 31.
35x35: IK04

LONGITUD DE TRAMO



2 m

MARCADO CE

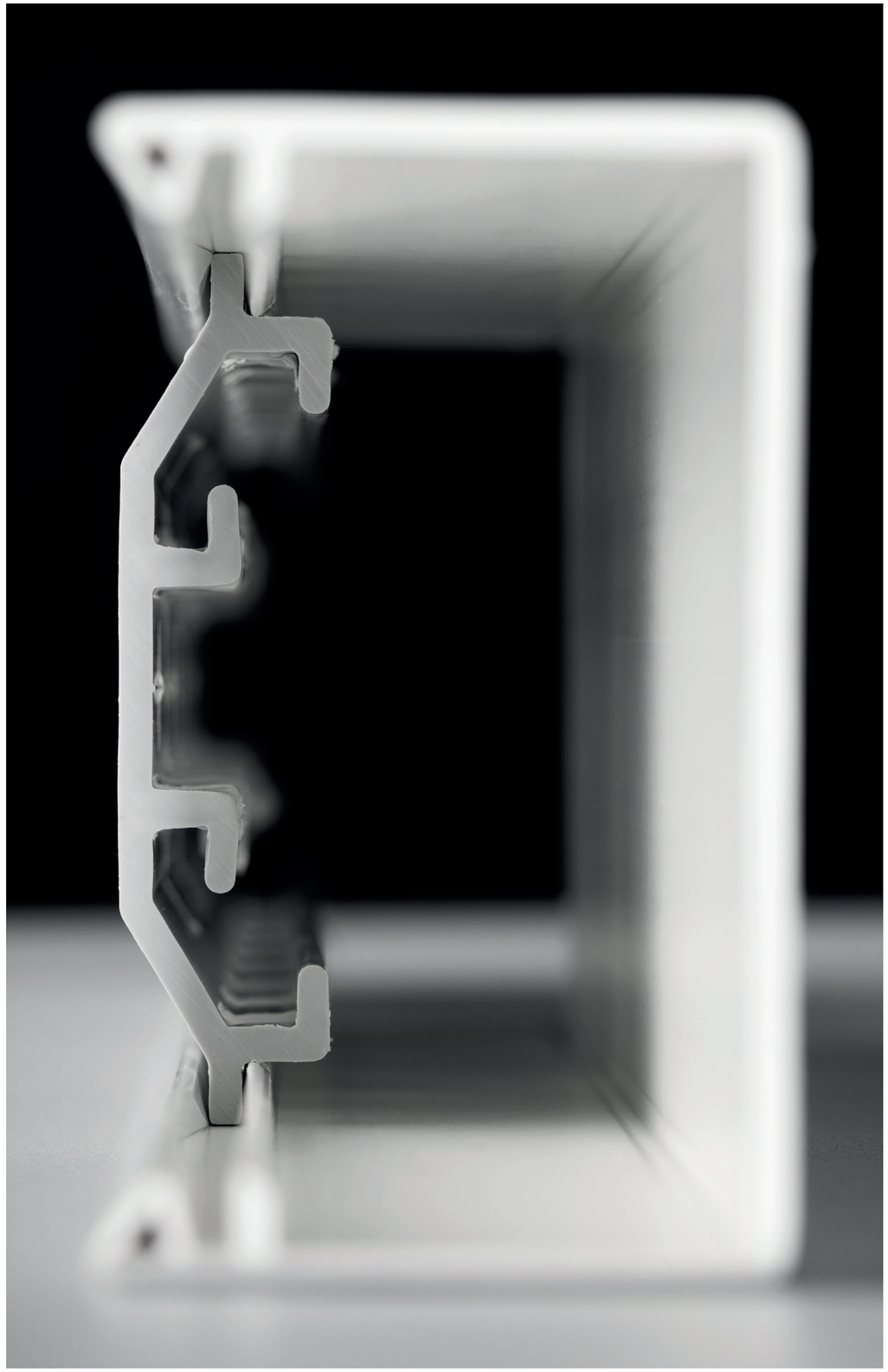
Conforme a la norma
EN 50085-2-1:2006+A1:2011.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad







Rehabilitación de viviendas



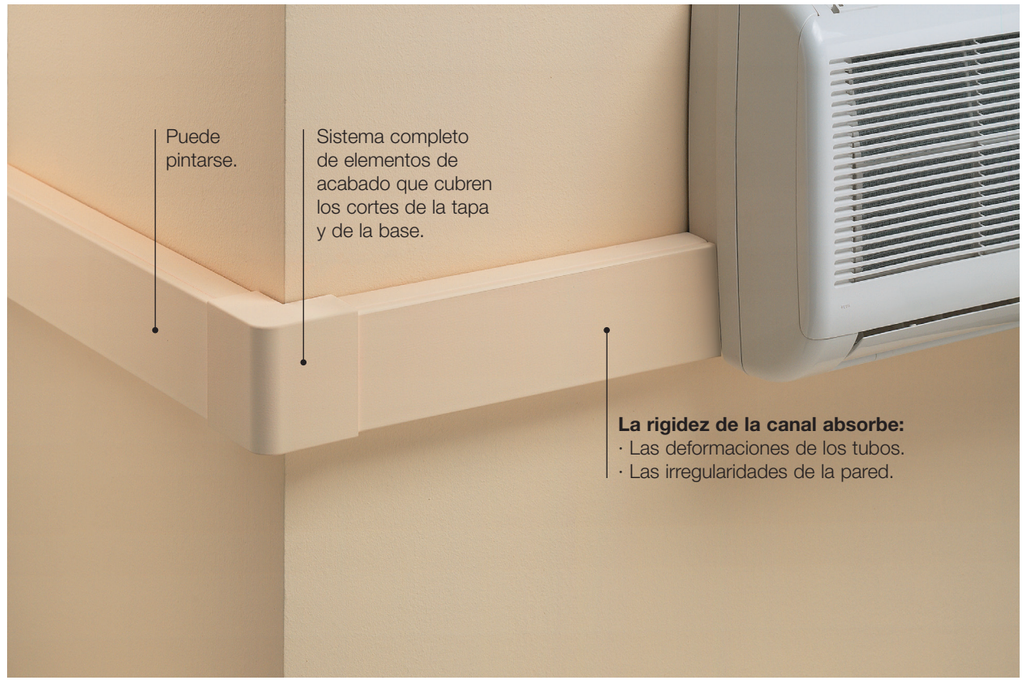
Rehabilitación de viviendas



Viviendas

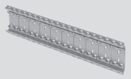
Sistema completo y seguro

Elementos de acabado



Protección



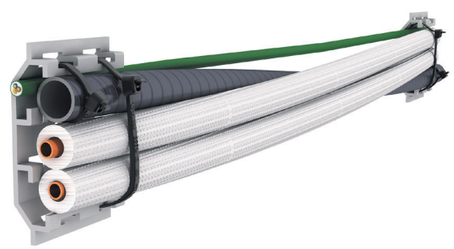
	Dimensiones (mm)	35x35	45x75	60x75	60x100	95x140
Blanco Blanco RAL9010	Cotas (mm)					
	Tapa 2 m	**31010-02** 24 m **6,23 €/m**	**31021-02** 24 m **8,61 €/m**	**31032-02** 24 m **11,14 €/m**	**31033-02** 16 m **12,98 €/m**	**31045-02** 12 m **22,17 €/m**
	**Base continua** 2 m		**31075-04** 24 m **7,32 €/m**		**31100-04** 16 m **9,54 €/m**	**31140-04** 12 m **14,68 €/m**
	**Base individual**		**31175-04** 12 u. **1,44 €/u.**		**31101-04** 12 u. **1,86 €/u.**	
	**Abrazadera** Ø tubo:16 - 20 mm	**31130-04** 12 u. **2,15 €/u.**				

Elementos de acabado en U24X

	**Ángulo plano**	**31210-02** 6 u. **5,93 €/u.**	**31221-02** 6 u. **7,48 €/u.**	**31232-02** 6 u. **8,68 €/u.**	**31233-02** 6 u. **10,07 €/u.**	**31245-02** 1 u. **19,92 €/u.**
	Ángulo exterior	**31260-02** 6 u. **5,61 €/u.**	**31271-02** 6 u. **7,04 €/u.**	**31282-02** 6 u. **8,20 €/u.**	**31283-02** 6 u. **8,45 €/u.**	**31295-02** 1 u. **13,91 €/u.**
	Ángulo interior	**31310-02** 6 u. **5,82 €/u.**	**31321-02** 6 u. **7,33 €/u.**	**31332-02** 6 u. **8,53 €/u.**	**31333-02** 6 u. **8,77 €/u.**	**31345-02** 1 u. **17,55 €/u.**
	**Pieza de unión**	**31510-02** 6 u. **3,75 €/u.**	**31521-02** 6 u. **3,83 €/u.**	**31532-02** 6 u. **4,60 €/u.**	**31533-02** 6 u. **5,19 €/u.**	**31545-02** 4 u. **7,78 €/u.**
	**Derivación T**			**31432-02** 4 u. **12,54 €/u.**	**31433-02** 4 u. **13,19 €/u.**	
	**Pasamuros recto**	**31600-02** 4 u. **5,76 €/u.**	**31610-02** 4 u. **6,67 €/u.**	**31622-02** 4 u. **7,44 €/u.**	**31623-02** 4 u. **9,06 €/u.**	
	**Pasamuros acodado**		**31670-02** 6 u. **6,07 €/u.**	**31682-02** 6 u. **7,30 €/u.**	**31683-02** 6 u. **8,07 €/u.**	
	Tapa final	**31360-02** 6 u. **4,69 €/u.**	**31371-02** 6 u. **5,31 €/u.**	**31382-02** 6 u. **5,89 €/u.**	**31383-02** 6 u. **6,11 €/u.**	**31395-02** 4 u. **9,69 €/u.**









	Dimensiones (mm)	30x40	40x60	40x90	60x60	60x90	60x110
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)						
	**Canales** (1)		**30021-2** 24 m **11,27 €/m**	**30022-2** 24 m **15,28 €/m**	**30031-2** 24 m **16,16 €/m**	**30032-2** 18 m **19,96 €/m**	**30033-2** 18 m **23,62 €/m**
	Canales	**73110-2** 32 m **8,06 €/m**					

Elementos de acabado en U24X

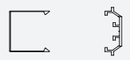
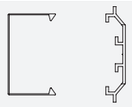
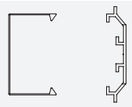
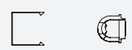
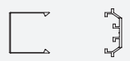
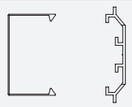
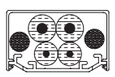
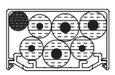
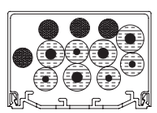
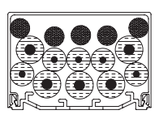
	**Ángulo plano**	**73210-2** 6 u. **7,85 €/u.**	**73221-2** 6 u. **9,22 €/u.**	**73222-2** 6 u. **9,85 €/u.**	**73231-2** 6 u. **10 €/u.**	**73232-2** 6 u. **11,82 €/u.**	**73233-2** 6 u. **14,16 €/u.**
	**Ángulo exterior**	**73260-2** 6 u. **10,44 €/u.**	**73271-2** 6 u. **11,82 €/u.**	**73272-2** 6 u. **14,71 €/u.**	**73281-2** 6 u. **16,04 €/u.**	**73282-2** 6 u. **17,87 €/u.**	**73283-2** 6 u. **19,64 €/u.**
	**Ángulo interior**	**73310-2** 6 u. **13 €/u.**	**73321-2** 6 u. **14,18 €/u.**	**73322-2** 6 u. **14,52 €/u.**	**73331-2** 6 u. **15,90 €/u.**	**73332-2** 6 u. **19,32 €/u.**	**73333-2** 6 u. **20,12 €/u.**
	Tapa final	**73360-2** 6 u. **4,88 €/u.**	**73371-2** 6 u. **5,34 €/u.**	**73372-2** 6 u. **5,59 €/u.**	**73381-2** 6 u. **5,72 €/u.**	**73382-2** 6 u. **6,31 €/u.**	**73383-2** 6 u. **6,31 €/u.**
	**Cubrejuntas**	**73510-2** 12 u. **4,27 €/u.**	**73521-2** 12 u. **4,66 €/u.**	**73522-2** 12 u. **5,32 €/u.**	**73531-2** 12 u. **5,48 €/u.**	**73532-2** 12 u. **5,78 €/u.**	**73533-2** 12 u. **5,93 €/u.**
	**Derivación T** Para derivar con canales de la misma altura		**73421-2** 12 u. **4,32 €/u.**	**73422-2** 12 u. **4,88 €/u.**		**73432-2** 12 u. **6,01 €/u.**	**73433-2** 12 u. **6,18 €/u.**

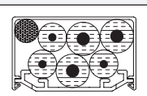
Elementos funcionales en U24X

	**Puente** La canal se suministra con un puente para cada 0,5m	**73860-00** 12 u. **0,65 €/u.**	**70064** 50 u. **0,42 €/u.**	**70094** 50 u. **0,53 €/u.**	**70064** 50 u. **0,42 €/u.**	**70094** 50 u. **0,53 €/u.**	**70114** 50 u. **0,58 €/u.**

Notas
(1) Canales con base perforada cada 250 mm,se incluye un puente premontado cada 0,5 m.

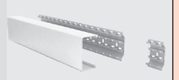
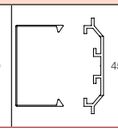
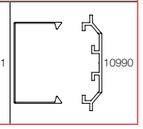
Selección de canal según combinación de tubos

		Tubo de cobre + Aislamiento de espesor 10 mm o Tubo de cobre pre-aislado				
		35x35	45x75	60x75	60x100	95x140
	Base Continua		 31021-02 + 31075-04	 31032-02 + 31075-04	 31033-02 + 31100-04	 31045-02 + 31140-04
	Base individual	 31021-02 + 31130-04	 31021-02 + 31175-04	 31032-02 + 31175-04	 31033-02 + 31101-04	
	Desagüe					
1x1	1 Equipo Int. 1 Equipo Ext.					
2x1	2 Equipo Int. 1 Equipo Ext.					
3x1	3 Equipo Int. 1 Equipo Ext.					
4x1	4 Equipo Int. 1 Equipo Ext.					
5x1	5 Equipo Int. 1 Equipo Ext.					

Leyenda	Tubo de desagüe 20 mm rígido y flexible	Tubo de líquido ¼” + aislamiento de 10 mm de espesor	Tubo de gas 3/8” + aislamiento de 10 mm de espesor
			

Nota: Los datos aportados en esta tabla son meramente orientativos.
Unex aparellaje eléctrico, S.L. declina cualquier responsabilidad sobre el uso de la tabla para el cálculo de la instalación.
Esta tabla es el resultado de la investigación del departamento técnico de Unex aparellaje eléctrico, S.L. Queda prohibida su total o parcial reproducción sin autorización expresa de Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Secciones útiles (mm²)

	Dimensiones (mm)	35x35	45x75	60x75	60x100	95x140
Referencias	Gris RAL 7035 Blanco RAL 9010	**31010-02 + 31130-04**	**31021-02 + 31075-04** **31021-02 + 31175-04**	**31032-02 + 31075-04** **31032-02 + 31175-04**	**31033-02 + 31100-04** **31033-02 + 31101-04**	**31045-02 + 31140-04**
Distribution						
Abrazadera + Tapa		 380				
Base individual o continua + Tapa			 2231	 3220	 4521	 10990

Posibilidades de instalación de combinaciones de tubos

Tubo de cobre + Aislamiento de espesor 9 mm o Tubo de cobre pre-aislado

	Diámetros tubo de cobre		40x60	40x90	60x60	60x90	60x110
	Líquido	Gas	30021-2	30022-2	30031-2	30032-2	30033-2
1x1	1/4”	3/8”	●	●	●	●	●
	1/4”	1/2”	●	●	●	●	●
	1/4”	5/8”		●	●	●	●
2x1	1/4”	3/8”			●	●	●
	1/4”	1/2”			●	●	●
3x1	1/4”	3/8”					●
	1/4”	1/2”					●

Pareja de tubos (líquido-gas)	Tubo de desagüe Ø 16 ó 20	El aislante de los tubos debe comprimirse	Instalación recomendada	Sólo para tramos rectos

NOTA: Disponemos de canal 30x40 mm ref. 73110-2 para conducir tubos de desagüe que discurran separados de los tubos de refrigeración.
Los datos aportados en esta tabla son meramente orientativos.
Unex aparellaje eléctrico, S.L. declina cualquier responsabilidad sobre el uso de la tabla para el cálculo de la instalación.
Esta tabla es el resultado de la investigación del departamento técnico de Unex aparellaje eléctrico, S.L. Queda prohibida su total o parcial reproducción sin autorización expresa de Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Secciones útiles (mm²)

	Dimensiones (mm)	30x40	40x60	40x90	60x60	60x90	60x110
Referencias	Blanco RAL 9010	**73110-2**	**30021-2**	**30022-2**	**30031-2**	**30032-2**	**30033-2**
Distribución							
Canal para desagüe		670					
Canal con puentes premontados			1530	2315	2713	3930	4780

Expositor Canales 31



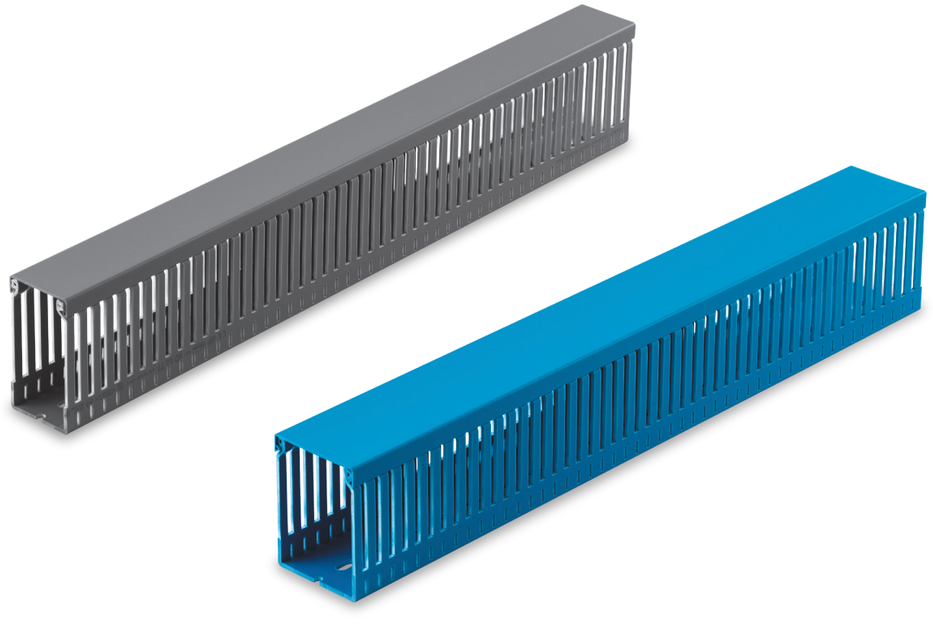
Tabla de Precios
Nº 215
Abril 2025

Cantidad	Dimensiones (mm)	Denominación	Referencia	Euros m/u.	PVP Euros
24 m	75x2000	Base Continua	**31075-04**	7,32	175,68
16 m	100x2000		**31100-04**	9,54	152,64
24 m	35x35	Tapa Canal	**31010-02**	6,23	149,52
24 m	45x75		**31021-02**	8,61	206,64
24 m	60x75		**31032-02**	11,14	267,36
16 m	60x100		**31033-02**	12,98	207,68
1 u.	2290x900x460	Expositor Canal 31	**EXPC31.0**	**sin cargo**	
				Total PVP	**1.159,52**

Medidas

Largo	229 cm
Ancho	90 cm
Fondo	46 cm

RoHS II 2011/65/UE



Canales de cuadro

Cableados en cuadros eléctricos y de comunicaciones

Robustez que facilita su instalación.

Tapa con elevada retención, fácil de montar y desmontar.

Corte de lengüetas hasta la base.

77

Información de gama

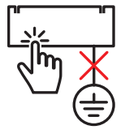
Componente termoplástico: PVC

U23X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



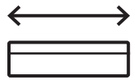
Temperatura mínima de almacenamiento y transporte: -45ºC
Temperatura máxima de aplicación: 60ºC

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

CSA



Canales de color gris.

MARCAS DE CALIDAD



Canales de color gris.

MARCADO CE



Conforme a la norma
EN 50085-2-3 : 2010.

Información detallada en la ficha técnica

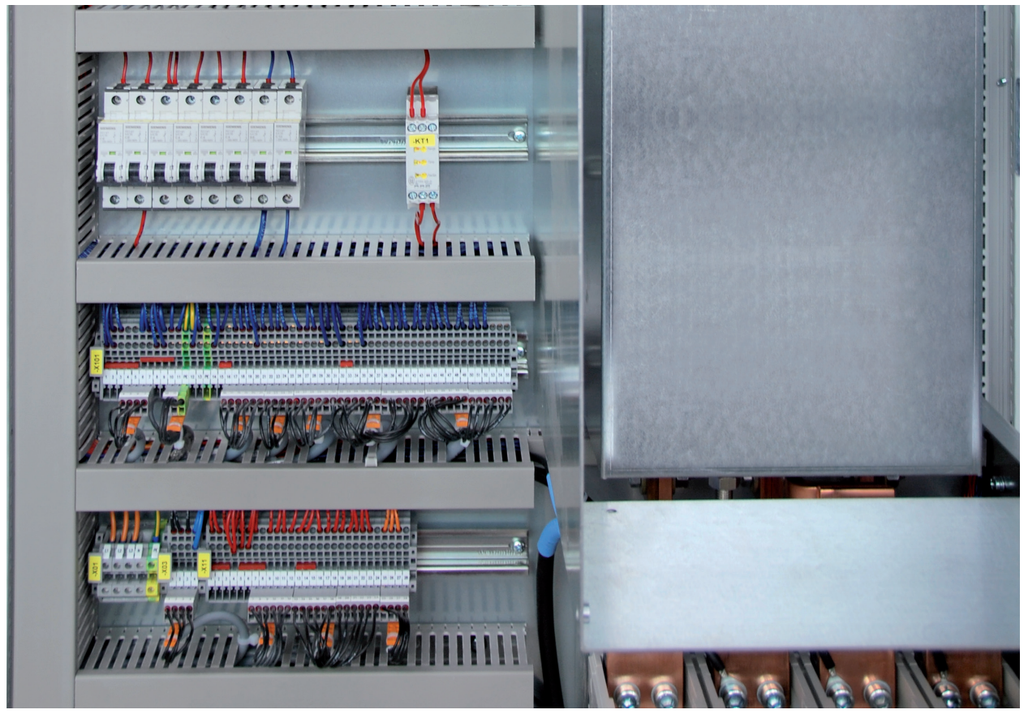


Declaración de conformidad

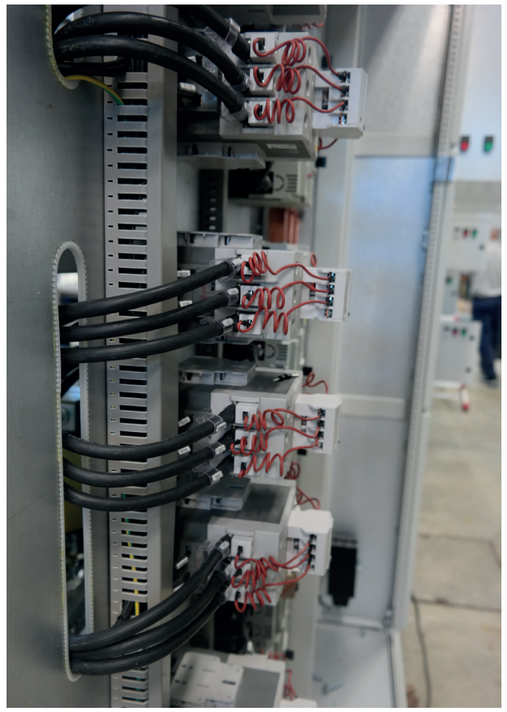
Marcas de calidad

Homologaciones

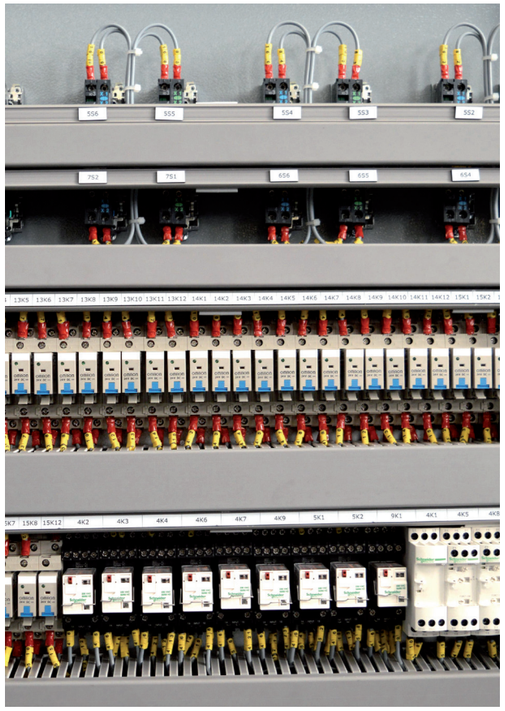




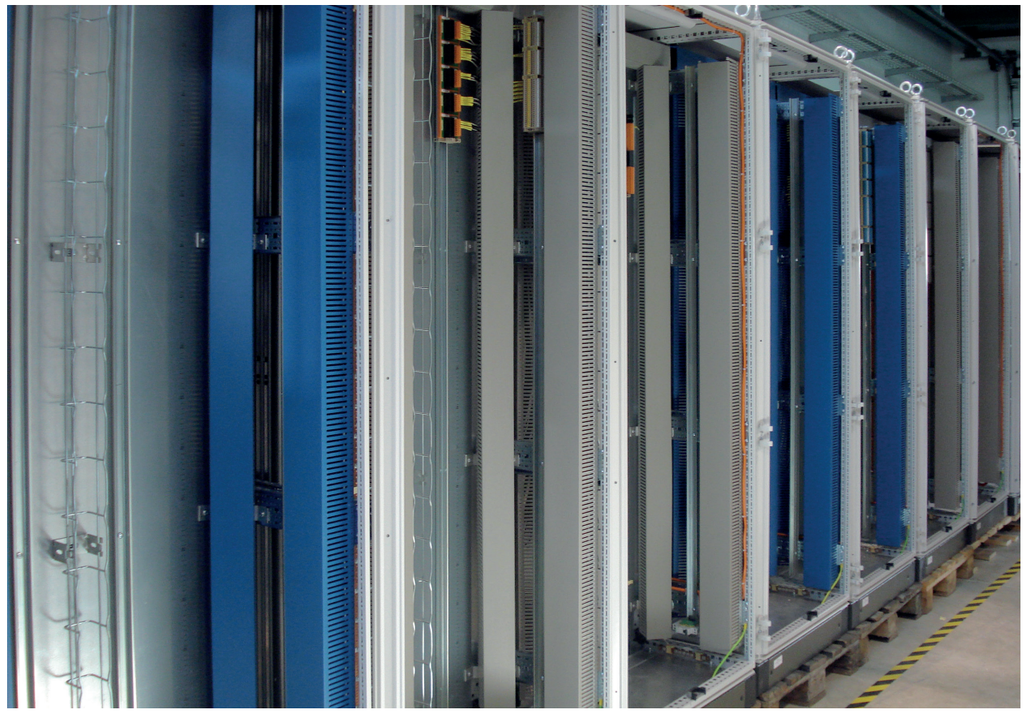
Industria de maquinaria



Industria minera



Construcción naval

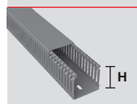


Industria petroquímica

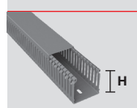


Tratamiento de aguas

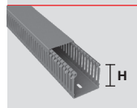
Alturas (H) 18, 20, 30, 40 mm

	Dimensiones (mm)	18x20	25x20	30x30	40x20	40x30	40x40	40x60
	**Canal** 2 m	**18.20.77**	**25.20.77**	**30.30.77**	**40.20.77**	**40.30.77**	**40.40.77**	**40.60.77**
		80 m **3,33 €/m**	60 m **3,54 €/m**	60 m **4,78 €/m**	72 m **4,73 €/m**	48 m **5,86 €/m**	32 m **6,75 €/m**	24 m **8,05 €/m**
	**Retenedor compactador** U43X			**40850**		**40850**		
				48 u. **1,09 €/u.**		48 u. **1,09 €/u.**		

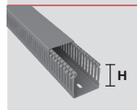
Altura (H) 60 mm

	Dimensiones (mm)	60x20	60x30	60x40	60x60	60x80	60x100	60x120
	**Canal** 2 m	**60.20.77**	**60.30.77**	**60.40.77**	**60.60.77**	**60.80.77**	**60.100.77**	**60.120.77**
		48 m **6,49 €/m**	36 m **7,50 €/m**	32 m **8,32 €/m**	32 m **9,79 €/m**	32 m **11,78 €/m**	12 m **14,57 €/m**	12 m **16,86 €/m**
	**Retenedor** U24X			**40864**	**40865**	**40864 + 40864**	**40864 + 40865**	**40865 + 40865**
				48 u. **1,41 €/u.**	48 u. **1,46 €/u.**	48 u. **1,41 €/u.**	48 u. **1,41 €/u.** 48 u. **1,46 €/u.**	48 u. **1,46 €/u.**
	**Retenedor compactador** U43X		**40850**	**40850**				
			48 u. **1,16 €/u.**	48 u. **1,16 €/u.**				

Altura (H) 80 mm

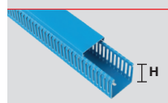
	Dimensiones (mm)	80x30	80x40	80x60	80x80	80x100	80x120
	**Canal** 2 m	**80.30.77**	**80.40.77**	**80.60.77**	**80.80.77**	**80.100.77**	**80.120.77**
		28 m **9,65 €/m**	24 m **9,79 €/m**	24 m **11,58 €/m**	24 m **14,10 €/m**	12 m **17,83 €/m**	12 m **19,49 €/m**
	**Retenedor** U24X		**40884**	**40885**	**40884 + 40884**	**40884 + 40885**	**40885 + 40885**
			48 u. **1,43 €/u.**	48 u. **1,55 €/u.**	48 u. **1,43 €/u.**	48 u. **1,43 €/u.** 48 u. **1,55 €/u.**	48 u. **1,55 €/u.**
	**Retenedor compactador** U43X		**40850**	**40850**			
			48 u. **1,16 €/u.**	48 u. **1,16 €/u.**			

Altura (H) 100 mm

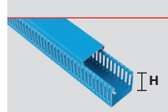
	Dimensiones (mm)	100x40	100x60	100x80	100x100	100x150
	**Canal** 2 m	**100.40.77**	**100.60.77**	**100.80.77**	**100.100.77**	**100.150.77**
		16 m **17,05 €/m**	16 m **18,47 €/m**	16 m **21,07 €/m**	8 m **23,28 €/m**	8 m **40,91 €/m**
	**Retenedor** U24X	**40894**	**40895**	**40894 + 40894**	**40894 + 40895**	
		48 u. **1,94 €/u.**	48 u. **2,07 €/u.**	48 u. **1,94 €/u.**	48 u. **1,94 €/u.** 48 u. **2,07 €/u.**	
	**Retenedor compactador** U43X	**40850**	**40850**			
		48 u. **1,16 €/u.**	48 u. **1,16 €/u.**			

Continúa en la página siguiente

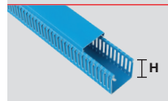
Altura (H) 40 mm

	Dimensiones (mm)	40x30
	**Canal** 2 m	**774030-06** 48 m **10,18 €/m**
	**Retenedor compactador** U43X	**40850** 48 u. **1,16 €/u.**

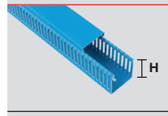
Altura (H) 60 mm

	Dimensiones (mm)	60x40	60x60
	**Canal** 2 m	**776040-06** 32 m **13,22 €/m**	**776060-06** 32 m **16,57 €/m**
	**Retenedor** U24X	**40864** 48 u. **1,41 €/u.**	**40865** 48 u. **1,46 €/u.**
	**Retenedor compactador** U43X	**40850** 48 u. **1,16 €/u.**	

Altura (H) 80 mm

	Dimensiones (mm)	80x30	80x40	80x60	80x80	80x100	80x120
	**Canal** 2 m	**778030-06** 28 m **14,65 €/m**	**778040-06** 24 m **16 €/m**	**778060-06** 24 m **18,74 €/m**	**778080-06** 24 m **22,87 €/m**	**7780100-06** 12 m **29,06 €/m**	**7780120-06** 12 m **29,24 €/m**
	**Retenedor** U24X		**40884** 48 u. **1,43 €/u.**	**40885** 48 u. **1,55 €/u.**	**40884 + 40884** 48 u. **1,43 €/u.**	**40884 + 40885** 48 u. **1,43 €/u.** 48 u. **1,55 €/u.**	**40885 + 40885** 48 u. **1,55 €/u.**
	**Retenedor compactador** U43X		**40850** 48 u. **1,16 €/u.**	**40850** 48 u. **1,16 €/u.**			

Altura (H) 100 mm

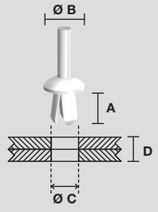
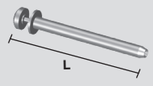
	Dimensiones (mm)	100x40	100x60	100x80	100x100
	**Canal** 2 m	**7710040-06** 16 m **29,39 €/m**	**7710060-06** 16 m **31,53 €/m**	**7710080-06** 16 m **35,95 €/m**	**77100100-06** 8 m **39,36 €/m**
	**Retenedor** U24X	**40894** 48 u. **1,94 €/u.**	**40895** 48 u. **2,07 €/u.**	**40894** 48 u. **1,94 €/u.**	**40894 + 40895** 48 u. **1,94 €/u.** 48 u. **2,07 €/u.**
	**Retenedor compactador** U43X	**40850** 48 u. **1,16 €/u.**		**40850** 48 u. **1,16 €/u.**	

Continúa en la página siguiente

Elementos funcionales

	**Soporte perfil porta-etiquetas** (1)	**40801-44** 100 u. **74,40 €/100 u.**
	**Perfil porta-etiquetas** (1) 2 m	**40802-44** 30 m **3,68 €/m**

Elementos de montaje en U60X

	**Remache plástico**	A = 6 mm Ø B = 6 mm Ø C = 3,0-3,25 mm D = 1-3 mm	**1303** (2) 5000 u. **5,41 €/100 u.**
		A = 8 mm Ø B = 11 mm Ø C = 5,1-5,25 mm D = 2-5 mm	**1305** 1000 u. **8,36 €/100 u.**
		A = 12 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 5-9 mm	**1309** 1000 u. **12,24 €/100 u.**
		A = 21 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 10-18 mm	**1318** 1000 u. **17,41 €/100 u.**
	**Remachadora**	Aplicación remaches referencias 1305, 1309 y 1318. L = 225 mm	**1300** 1 u. **74,33 €/u.**
		Aplicación remaches ref. 1303. L = 120 mm	**1301** 1 u. **43,41 €/u.**

Herramienta

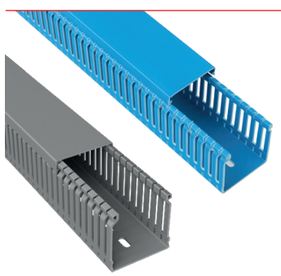
	**Herramienta de corte** (3) Para cortar la canal	**40902** 1 u. **187,90 €/u.**

Recambio de tapas

	**Tapa**	Ver tabla páginas 352-353

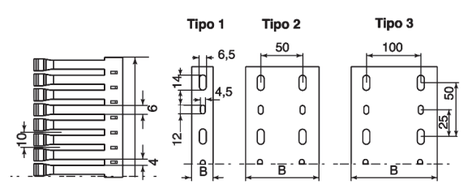
Notas
(1) Excepto para ref. 18.20.77 y ref. 100.150.77
(2) Para la fijación de etiquetas. No utilizar para fijar la canal.
(3) Cortes a 90° para canales ancho ≤ 60 mm. Cortes a 45° para canales ancho ≤ 40 mm.

Dimensiones (mm)



Longitud: 2 m

Perforado de la base compatible con norma EN 50085-2-3

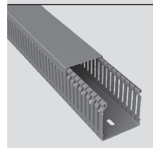


REF. Gris RAL 7030	Azul RAL 5012	Dimensiones mm A	B	Tipo perforación de la base	Emb. m
18.20.77		18	20	1	80
25.20.77		25	20	1	60
30.30.77		33	30	1	60
40.20.77		42	20	1	72
40.30.77		42	30	1	48
40.40.77		42	43	1	32
40.60.77		42	60	1	24
60.20.77		60	20	1	48
60.30.77		60	30	1	36
60.40.77	776040-06	60	43	1	32
60.60.77	776060-06	60	60	1	32
60.80.77		60	80	2	32
60.100.77		60	100	2	12
60.120.77		60	120	2	12
80.30.77	778030-06	80	30	1	28
80.40.77	778040-06	80	43	1	24
80.60.77	778060-06	80	60	1	24
80.80.77	778080-06	80	80	2	24
80.100.77	7780100-06	80	100	2	12
80.120.77	7780120-06	80	120	2	12
100.40.77		100	43	1	16
100.60.77		100	60	1	16
100.80.77		100	80	2	16
100.100.77		100	100	2	8
100.150.77		100	150	3	8

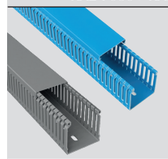
Material: U23X

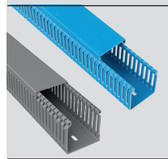
Secciones útiles (mm²)

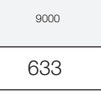
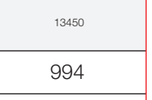
Capacidades de cables recomendadas

Dimensiones (mm)		18x20	25x20	33x30	42x20	42x30	42x43	42x60
Ref. Gris RAL 7030		**18.20.77**	**25.20.77**	**30.30.77**	**40.20.77**	**40.30.77**	**40.40.77**	**40.60.77**
		 234	 322	 728	 586	 940	 1460	 2112
Cables V250 Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	0,5 mm²	43	53	116	96	154	237	346
	0,75 mm²	28	35	77	63	102	157	229
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	1 mm²	18	23	50	41	66	102	150
	1,5 mm²	14	17	37	30	49	75	110
	2,5 mm²	9	12	26	21	34	52	76

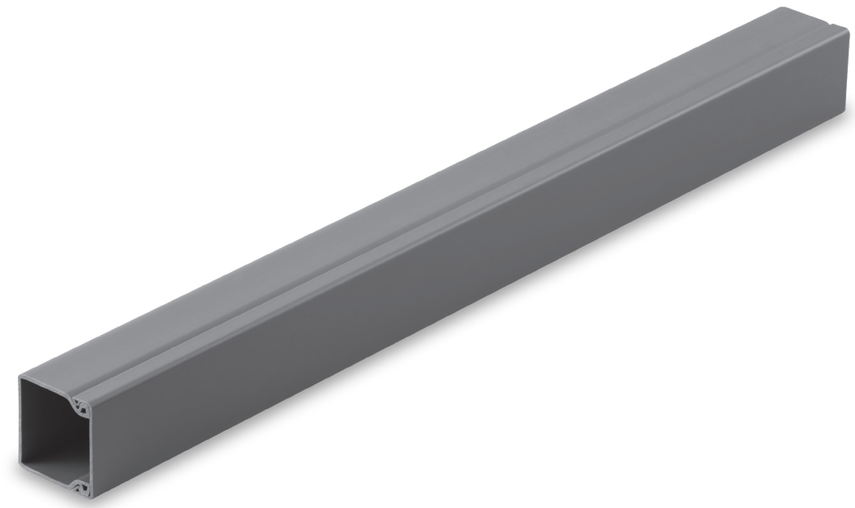
* Nota: Para cálculos con cables de otra sección o varias secciones simultáneas, la sección necesaria será la suma de los resultados al aplicar la fórmula siguiente a cada tipo de cable: Sección necesaria = Sección ocupada por el cable x nº cables x 1,5.

Dimensiones (mm)		60x20	60x30	60x43	60x60	60x80	60x100	60x120
Ref. Gris / Azul RAL 7030 / RAL 5012		**60.20.77**	**60.30.77**	**60.40.77** **776040-06**	**60.60.77** **776060-06**	**60.80.77**	**60.100.77**	**60.120.77**
		 870	 1387	 2137	 3092	 4225	 5362	 6380
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	1 mm²	62	98	150	219	299	384	450
	1,5 mm²	45	72	111	161	220	283	331
	2,5 mm²	32	50	77	112	153	196	230
	4 mm²	25	40	61	89	122	157	184
	6 mm²	14	23	35	51	70	90	106

Dimensiones (mm)		80x30	80x43	80x60	80x80	80x100	80x120
Ref. Gris / Azul RAL 7030 / RAL 5012		**80.30.77 778030-06**	**80.40.77 778040-06**	**80.60.77 778060-06**	**80.80.77 778080-06**	**80.100.77 7780100-06**	**80.120.77 7780120-06**
		 1865	 2874	 4128	 5630	 7177	 8572
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	1 mm²	132	203	291	399	504	606
	1,5 mm²	97	149	215	293	371	446
	2,5 mm²	68	104	149	204	258	309
	4 mm²	54	83	118	162	206	247
	6 mm²	31	47	68	92	118	142

Dimensiones (mm)		100x43	100x60	100x80	100x100	100x150
Ref. Gris RAL 7030		**100.40.77**	**100.60.77**	**100.80.77**	**100.100.77**	**100.150.77**
		 3585	 5179	 7110	 9000	 13450
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	1 mm²	253	366	502	633	994
	1,5 mm²	186	271	369	465	732
	2,5 mm²	129	188	257	324	508
	4 mm²	103	149	204	258	402
	6 mm²	59	85	117	148	201

* Nota: Para cálculos con cables de otra sección o varias secciones simultáneas, la sección necesaria será la suma de los resultados al aplicar la fórmula siguiente a cada tipo de cable: Sección necesaria = Sección ocupada por el cable x nº cables x 1,5.



Canales

Cableados en maquinaria y equipos

Apertura y cierre de la tapa sin herramientas.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

07

Información de gama

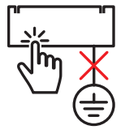
Componente termoplástico: PVC

U23X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



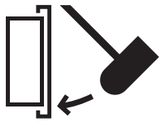
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



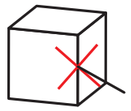
-25ºC / +60ºC

IMPACTO



IK04

GRADO DE PROTECCIÓN



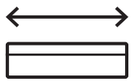
IP3X

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

MARCADO CE

Conforme a la norma
EN 50085-2-1 : 2006 +
EN 50085-2-1/A1:2011

Información detallada en la ficha técnica

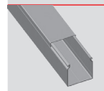


Declaración de conformidad

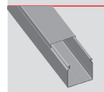
Marcas de calidad

Homologaciones

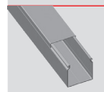
Altura 25, 30 mm

	Dimensiones (mm)	25x20	30x30
Gris Gris RAL 7030	Cotas (mm)		
	**Canales** 2 m	**25.20.07** 60 m **3,54 €/m**	**30.30.07** 60 m **4,78 €/m**

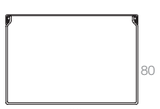
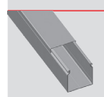
Altura 40 mm

	Dimensiones (mm)	40x30	40x40	40x60
Gris Gris RAL 7030	Cotas (mm)			
	**Canales** 2 m	**40.30.07** 48 m **5,86 €/m**	**40.40.07** 32 m **6,75 €/m**	**40.60.07** 24 m **8,05 €/m**

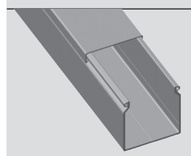
Altura 60 mm

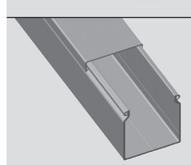
	Dimensiones (mm)	60x60	60x80	60x100	60x120
Gris Gris RAL 7030	Cotas (mm)				
	**Canales** 2 m	**60.60.07** 32 m **9,79 €/m**	**60.80.07** 32 m **11,78 €/m**	**60.100.07** 12 m **14,57 €/m**	**60.120.07** 12 m **16,86 €/m**

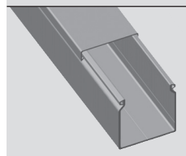
Altura 80 mm

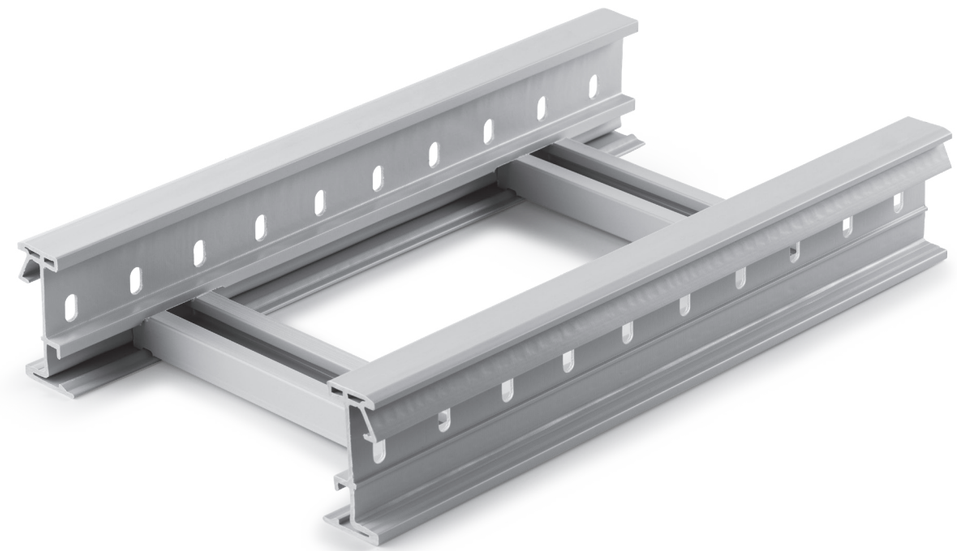
	Dimensiones (mm)	80x60	80x80	80x120
Gris Gris RAL 7030	Cotas (mm)			
	**Canales** 2 m	**80.60.07** 24 m **11,58 €/m**	**80.80.07** 24 m **14,10 €/m**	**80.120.07** 12 m **19,49 €/m**

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)	25x20	33x30	42x30	42x43	42x60
Referencias Gris RAL 7030	**25.20.07**	**30.30.07**	**40.30.07**	**40.40.07**	**40.60.07**
	 322	 728	 940	 1460	 2112

Dimensiones (mm)	60x60	60x80	60x100	60x120
Referencias Gris RAL 7030	**60.60.07**	**60.80.07**	**60.100.07**	**60.120.07**
	 3092	 4225	 5362	 6380

Dimensiones (mm)	80x60	80x80	80x120
Referencias Gris RAL 7030	**80.60.07**	**80.80.07**	**80.120.07**
	 4128	 5630	 8572



Bandejas de escalera aislantes sin halógenos

67

Soporte y conducción de todo tipo de cables

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Todo tipo de instalaciones en interior y exterior.

Sistema robusto con distancias entre soportes de 2 y 3 m.

Información de gama

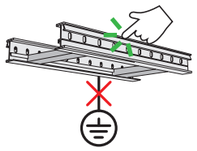
Materia prima

U48X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



-20ºC / +60ºC

IMPACTO



20 J a -20ºC

CARGA



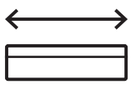
Ensayo tipo I: la unión podrá ser colocada en cualquier punto entre 2 soportes.

FUEGO



No propagador de la llama

LONGITUD DE TRAMO



3 m

MATERIA PRIMA



Componente termoplástico libre de halógenos 100% reciclado.

MARCADO CE



Conformidad con la norma
EN 61537:2007.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad

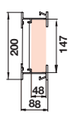
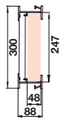
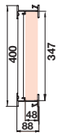
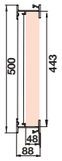
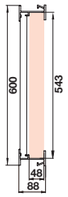
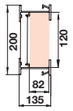
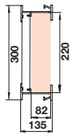
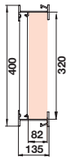
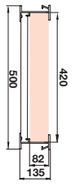
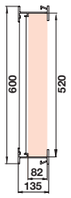
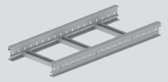
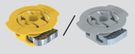


Marcas de calidad





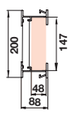
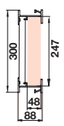
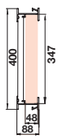
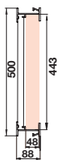
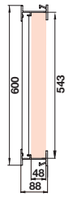
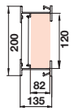
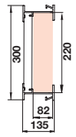
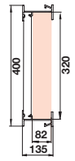
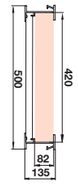
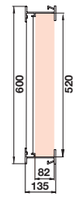
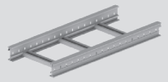


	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)										
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-44**	**67300-44**	**67400-44**	**67500-44**	**67600-44**	**67220-44**	**67320-44**	**67420-44**	**67520-44**	**67620-44**
		6 m **83,99 €/m**	6 m **96,58 €/m**	6 m **103,09 €/m**	6 m **118,60 €/m**	6 m **122,34 €/m**	6 m **127,78 €/m**	6 m **130,44 €/m**	6 m **133,59 €/m**	6 m **168,30 €/m**	6 m **175,12 €/m**
Tapa											
	**Tapa** 3 m	**66202-44**	**66302-44**	**66402-44**		**66602-44**	**66202-44**	**66302-44**	**66402-44**		**66602-44**
		12 m **21,12 €/m**	12 m **27,75 €/m**	12 m **44,52 €/m**		12 m **74,47 €/m**	12 m **21,12 €/m**	12 m **27,75 €/m**	12 m **44,52 €/m**		12 m **74,47 €/m**
Elementos de unión											
 +  2x	**Unión entre tramos** (1)	**67825-44**				**67825-44**	**67834-44**			**67835-44**	
		12 u. **10,63 €/u.**				12 u. **10,63 €/u.**	12 u. **11,45 €/u.**			12 u. **21,48 €/u.**	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 +  +3x metro de tabique	**Tabique** (2) 3 m	**66821-48**				**66821-48**	**66831-48**				
		36 m **11,49 €/m**				36 m **11,49 €/m**	36 m **16,38 €/m**				
	Tuerca raíl con muelle M 8	**60710-A4 / 60710-C6**				**60710-A4 / 60710-C6**					
		50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**				50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**					
 + 	**Tornillo sin tuerca** (M8 DIN 6921)	**60829-A4 / 60829-C6**				**60829-A4 / 60829-C6**					
		50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**				50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**					
	Protector aislante para tornillo LDPE	**66819**				**66819**					
		100 u. **26,97 €/100 u.**				100 u. **26,97 €/100 u.**					
 +  2x	**Bisagra horizontal**	**67844-44**				**67844-44**	**67854-44**				
		12 u. **7,05 €/u.**				12 u. **7,05 €/u.**	12 u. **13,04 €/u.**				
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 +  2x	**Bisagra vertical** Cambia de nivel con ángulo variable entre +90º y -90º	**67813-44**				**67813-44**	**67833-44**				
		12 u. **11,83 €/u.**				12 u. **11,83 €/u.**	12 u. **13,56 €/u.**				
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

(CPE) Consultar plazo de entrega.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)										
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-44**	**67300-44**	**67400-44**	**67500-44**	**67600-44**	**67220-44**	**67320-44**	**67420-44**	**67520-44**	**67620-44**
		6 m **83,99 €/m**	6 m **96,58 €/m**	6 m **103,09 €/m**	6 m **118,60 €/m**	6 m **122,34 €/m**	6 m **127,78 €/m**	6 m **130,44 €/m**	6 m **133,59 €/m**	6 m **168,30 €/m**	6 m **175,12 €/m**

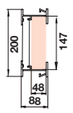
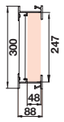
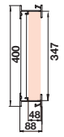
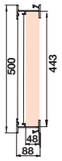
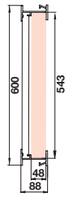
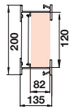
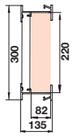
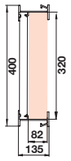
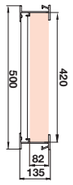
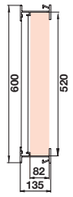
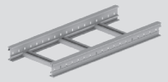
Elementos para la conducción de cables

 +  4x	**Ángulo vertical**	**67212-44**	**67312-44**	**67412-44**	**67512-44**	**67612-44**	**67232-44**	**67332-44**	**67432-44**	**67532-44**	**67632-44**
		1 u. **80,55 €/u.**	1 u. **82,90 €/u.**	1 u. **91,32 €/u.**	1 u. **95,28 €/u.**	1 u. **97,62 €/u.**	1 u. **105,60 €/u.**	1 u. **108,13 €/u.**	1 u. **117,97 €/u.**	1 u. **127,35 €/u.**	1 u. **129,69 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 +  8x	**Curva plana de 90º R300**	**67206-44**	**67306-44**	**67406-44**	**67506-44**	**67606-44**	**67226-44**	**67326-44**	**67426-44**	**67526-44**	**67626-44**
		1 u. **339,71 €/u.**	1 u. **351,36 €/u.**	1 u. **356,49 €/u.**	1 u. **376,97 €/u.**	1 u. **400,10 €/u.**	1 u. **388,46 €/u.**	1 u. **400,56 €/u.**	1 u. **468,62 €/u.**	1 u. **482,27 €/u.**	1 u. **493,84 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 +  8x	**Curva plana de 90º R600**	**67207-44**	**67307-44**	**67407-44**	**67507-44**	**67607-44**	**67227-44**	**67327-44**	**67427-44**	**67527-44**	**67627-44**
		1 u. **357,22 €/u.**	1 u. **385,90 €/u.**	1 u. **390,57 €/u.**	1 u. **423,50 €/u.**	1 u. **431,05 €/u.**	1 u. **450,17 €/u.**	1 u. **476,15 €/u.**	1 u. **491,20 €/u.**	1 u. **540,13 €/u.**	1 u. **548,88 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 +  8x	**Curva plana de 45º R300**	**67216-44**	**67316-44**	**67416-44**	**67516-44**	**67616-44**	**67236-44**	**67336-44**	**67436-44**	**67536-44**	**67636-44**
		1 u. **294,39 €/u.**	1 u. **296,78 €/u.**	1 u. **304,14 €/u.**	1 u. **330,45 €/u.**	1 u. **335,29 €/u.**	1 u. **349,58 €/u.**	1 u. **353,13 €/u.**	1 u. **364,10 €/u.**	1 u. **411,85 €/u.**	1 u. **418,11 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 +  8x	**Curva plana de 45º R600**	**67217-44**	**67317-44**	**67417-44**	**67517-44**	**67617-44**	**67237-44**	**67337-44**	**67437-44**	**67537-44**	**67637-44**
		1 u. **300,99 €/u.**	1 u. **309,73 €/u.**	1 u. **312,93 €/u.**	1 u. **346,65 €/u.**	1 u. **352,05 €/u.**	1 u. **369,99 €/u.**	1 u. **372,88 €/u.**	1 u. **379,66 €/u.**	1 u. **434,06 €/u.**	1 u. **445,35 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
	**Tapa curva plana de 45º R300** (3)	**67214-44**	**67314-44**	**67414-44**		**67614-44**	**67214-44**	**67314-44**	**67414-44**		**67614-44**
		1 u. **73,77 €/u.**	1 u. **84,61 €/u.**	1 u. **106,94 €/u.**		1 u. **180,57 €/u.**	1 u. **73,77 €/u.**	1 u. **84,61 €/u.**	1 u. **106,94 €/u.**		1 u. **180,57 €/u.**

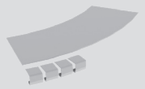
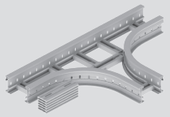
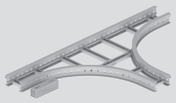
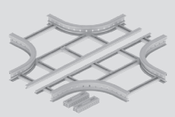
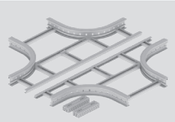
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

(CPE) Consultar plazo de entrega.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)										
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-44**	**67300-44**	**67400-44**	**67500-44**	**67600-44**	**67220-44**	**67320-44**	**67420-44**	**67520-44**	**67620-44**
		6 m **83,99 €/m**	6 m **96,58 €/m**	6 m **103,09 €/m**	6 m **118,60 €/m**	6 m **122,34 €/m**	6 m **127,78 €/m**	6 m **130,44 €/m**	6 m **133,59 €/m**	6 m **168,30 €/m**	6 m **175,12 €/m**

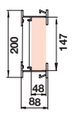
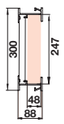
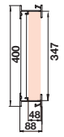
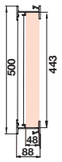
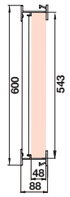
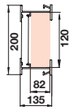
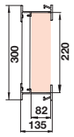
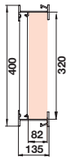
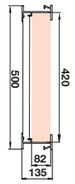
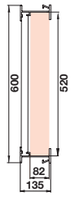
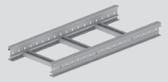
Elementos para la conducción de cables

	**Tapa curva plana de 45º R600** (3)	**67215-44**	**67315-44**	**67415-44**		**67615-44**	**67215-44**	**67315-44**	**67415-44**		**67615-44**
		1 u. **114,84 €/u.**	1 u. **117,12 €/u.**	1 u. **149,73 €/u.**		1 u. **231,92 €/u.**	1 u. **114,84 €/u.**	1 u. **117,12 €/u.**	1 u. **149,73 €/u.**		1 u. **231,92 €/u.**
 + 12x 	**Derivación T R300**	**67218-44**	**67318-44**	**67418-44**	**67518-44**	**67618-44**	**67238-44**	**67338-44**	**67438-44**	**67538-44**	**67638-44**
		1 u. **373,96 €/u.**	1 u. **387,78 €/u.**	1 u. **411,05 €/u.**	1 u. **423,16 €/u.**	1 u. **442,82 €/u.**	1 u. **472,69 €/u.**	1 u. **483,54 €/u.**	1 u. **496,29 €/u.**	1 u. **541,74 €/u.**	1 u. **557,05 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 + 12x 	**Derivación T R600**	**67219-44**	**67319-44**	**67419-44**	**67519-44**	**67619-44**	**67239-44**	**67339-44**	**67439-44**	**67539-44**	**67639-44**
		1 u. **461,57 €/u.**	1 u. **473,25 €/u.**	1 u. **497,74 €/u.**	1 u. **663,27 €/u.**	1 u. **669,82 €/u.**	1 u. **588,81 €/u.**	1 u. **593,26 €/u.**	1 u. **603,45 €/u.**	1 u. **790,95 €/u.**	1 u. **795,62 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **39,68 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 + 16x 	**Cruce R300**	**67208-44**	**67308-44**	**67408-44**	**67508-44**	**67608-44**	**67228-44**	**67328-44**	**67428-44**	**67528-44**	**67628-44**
		1 u. **582,16 €/u.**	1 u. **598,45 €/u.**	1 u. **734,27 €/u.**	1 u. **754,49 €/u.**	1 u. **767,75 €/u.**	1 u. **685,76 €/u.**	1 u. **688,62 €/u.**	1 u. **820,55 €/u.**	1 u. **863,18 €/u.**	1 u. **883,22 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 + 16x 	**Cruce R600**	**67209-44**	**67309-44**	**67409-44**	**67509-44**	**67609-44**	**67229-44**	**67329-44**	**67429-44**	**67529-44**	**67629-44**
		1 u. **831,74 €/u.**	1 u. **855,11 €/u.**	1 u. **888,94 €/u.**	1 u. **907,27 €/u.**	1 u. **923,96 €/u.**	1 u. **924,98 €/u.**	1 u. **931,52 €/u.**	1 u. **992,18 €/u.**	1 u. **1050.,89 €/u.**	1 u. **1074.,58 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **41,48 €/100 u.**				100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				

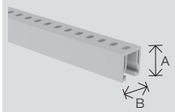
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

(CPE) Consultar plazo de entrega.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)										
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-44**	**67300-44**	**67400-44**	**67500-44**	**67600-44**	**67220-44**	**67320-44**	**67420-44**	**67520-44**	**67620-44**
		6 m **83,99 €/m**	6 m **96,58 €/m**	6 m **103,09 €/m**	6 m **118,60 €/m**	6 m **122,34 €/m**	6 m **127,78 €/m**	6 m **130,44 €/m**	6 m **133,59 €/m**	6 m **168,30 €/m**	6 m **175,12 €/m**

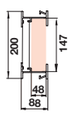
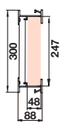
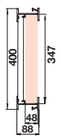
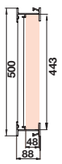
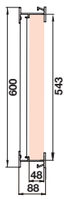
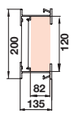
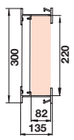
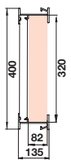
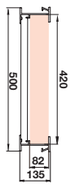
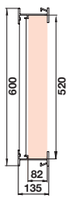
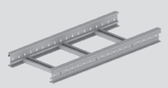
Elementos de soporte a pared

 +  +  + 	**Soporte horizontal aislante** U48X Gris	**60203-44**	**60303-44**	**60403-44**	**60503-44**	**60603-44**	**60203-44**	**60303-44**	**60403-44**	**60503-44**	**60603-44**
		4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**	4 u. **32,84 €/u.**	4 u. **61,38 €/u.**	4 u. **63,77 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**	4 u. **32,84 €/u.**	4 u. **61,38 €/u.**	4 u. **63,77 €/u.**
	Fijación a soporte U48X Gris	**67812-48**				**67812-48**					
		20 u. **4,94 €/u.**				20 u. **4,94 €/u.**					
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	**66849-A4 / 66849-C6**				**66849-A4 / 66849-C6**					
		100 u. **327,46 €/100 u.** / 100 u. **126,17 €/100 u.**				100 u. **327,46 €/100 u.** / 100 u. **126,17 €/100 u.**					
	Protector aislante para tornillo LDPE	**66819**				**66819**					
		100 u. **26,97 €/100 u.**				100 u. **26,97 €/100 u.**					
 + 2x  + 2x +  +  + 2x + 2x 	**Rail aislante** (4) 2 m A = 50 mm B = 50 mm	**60204-48**									
		8 m **27,91 €/m**									
	U48X Gris A = 25 mm B = 50 mm	**60202-48**									
		16 m **16,45 €/m**									
	Tuerca raíl con muelle M 8	**60710-A4 / 60710-C6**									
		50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**									
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	**60849-A4 / 60849-C6**									
		50 u. **2,63 €/u.** / 50 u. **0,78 €/u.**									
	Soporte horizontal aislante U48X Gris	**60203-44**	**60303-44**								
		4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**								
	Fijación a soporte U48X Gris	**67812-48**									
		20 u. **4,94 €/u.**									
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	**60849-A4 / 60849-C6**									
		50 u. **2,63 €/u.** / 50 u. **0,78 €/u.**									
	Protector aislante para tornillo LDPE	**66819**									
		100 u. **26,97 €/100 u.**									

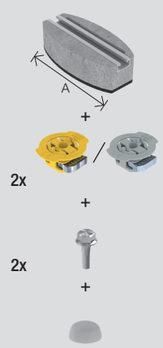
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

(CPE) Consultar plazo de entrega.

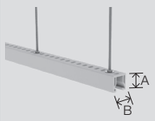
Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)										
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-44**	**67300-44**	**67400-44**	**67500-44**	**67600-44**	**67220-44**	**67320-44**	**67420-44**	**67520-44**	**67620-44**
		6 m **83,99 €/m**	6 m **96,58 €/m**	6 m **103,09 €/m**	6 m **118,60 €/m**	6 m **122,34 €/m**	6 m **127,78 €/m**	6 m **130,44 €/m**	6 m **133,59 €/m**	6 m **168,30 €/m**	6 m **175,12 €/m**

Elementos de soporte para azotea

	**Soporte para azotea** (5) U48X Gris	A: 300 mm	**60305-48**	**60305-48**	
			1 u. **52,93 €/u.**	1 u. **52,93 €/u.**	
		A: 150 mm	**60155-48**	**60155-48**	
			2 u. **30,26 €/u.**	2 u. **30,26 €/u.**	
2x +	**Tuerca raíl con muelle** M 8		**60710-A4 / 60710-C6**	**60710-A4 / 60710-C6**	
			50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**	50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**	
2x +	**Tornillo sin tuerca** (M8 DIN 6921)		**60829-A4 / 60829-C6**	**60829-A4 / 60829-C6**	
			50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**	50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**	
	**Protector aislante para tornillo** LDPE		**66819**	**66819**	
			100 u. **26,97 €/100 u.**	100 u. **26,97 €/100 u.**	

Soporte a techo en U48X

	**Rail aislante** (4) 2 m U48X Gris	A = 50 mm B = 50 mm	**60204-48**	**60204-48**
			8 m **27,91 €/m**	8 m **27,91 €/m**
		A = 25 mm B = 50 mm	**60202-48**	**60202-48**
			16 m **16,45 €/m**	16 m **16,45 €/m**

Elementos de fijación en U48X

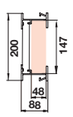
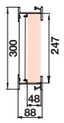
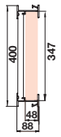
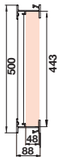
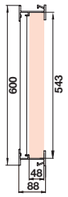
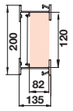
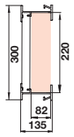
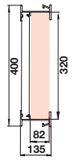
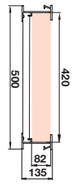
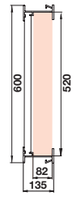
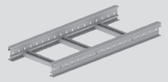
	**Fijación a pared**		**67822-48**	**67822-48**
			20 u. **9,48 €/u.**	20 u. **9,48 €/u.**
+ 	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)		**66839-A4 / 66839-C6**	**66839-A4 / 66839-C6**
			100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**
	**Anclaje de tapa** (6)		**67845-48**	**67845-48**
			50 u. **1,88 €/u.**	50 u. **1,88 €/u.**
	**Distanciador de tapa** (7)		**67855-48**	**67855-48**
			12 u. **4,68 €/u.**	12 u. **4,68 €/u.**
	**Abrazadera de cable** U48X Gris		**67001-44**	**67001-44**
			12 u. **2,01 €/u.**	12 u. **2,01 €/u.**

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

(CPE) Consultar plazo de entrega.

NUEVO

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)											
	**Bandeja de escalera aislante**	**67200-44**	**67300-44**	**67400-44**	**67500-44**		**67600-44**	**67220-44**	**67320-44**	**67420-44**	**67520-44**	**67620-44**
		6 m **83,99 €/m**	6 m **96,58 €/m**	6 m **103,09 €/m**	6 m **118,60 €/m**		6 m **122,34 €/m**	6 m **127,78 €/m**	6 m **130,44 €/m**	6 m **133,59 €/m**	6 m **168,30 €/m**	6 m **175,12 €/m**

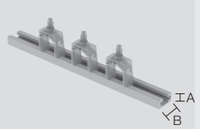
Elementos de señalización en U48X

	**Placa ID**	**67010-GN**					**67010-GN**					
		12 u. **2,07 €/u.**					12 u. **2,07 €/u.**					
	**Placa ID**	**67010-RD**					**67010-RD**					
		12 u. **2,07 €/u.**					12 u. **2,07 €/u.**					
	**Placa ID**	**67010-BU**					**67010-BU**					
		12 u. **2,07 €/u.**					12 u. **2,07 €/u.**					
	**Placa ID**	**67010-YL**					**67010-YL**					
		12 u. **2,07 €/u.**					12 u. **2,07 €/u.**					
	**Tapa Placa ID**	**67011-CL**					**67011-CL**					
		12 u. **1,77 €/u.**					12 u. **1,77 €/u.**					

Anclaje para cables

	ø min. / ø máx. (mm)	8/12	12/16	16/22		22/28	28/34	34/40	40/46	46/52	58/64
	**Anclaje para cables** U48X Gris	**67701-48**	**67711-48**	**67721-48**		**67731-48**	**67741-48**	**67751-48**	**67761-48**	**67771-48**	**67791-48**
		12 u. **3,39 €/u.**	12 u. **3,54 €/u.**	12 u. **3,68 €/u.**		12 u. **3,78 €/u.**	12 u. **6,29 €/u.**	12 u. **6,41 €/u.**	12 u. **6,51 €/u.**	12 u. **7,59 €/u.**	12 u. **7,94 €/u.**

Rail compatible con todos los anclajes para cables

	**Raíl aislante** (4) 2 m U48X Gris	A = 50 mm B = 50 mm	**60204-48**
			8 m **27,91 €/m**
		A = 25 mm B = 50 mm	**60202-48**
			16 m **16,45 €/m**

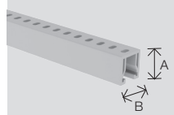
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

(CPE) Consultar plazo de entrega.

NUEVO

Continúa en la página siguiente

Raíl compatible con todos los anclajes para cables

	**Raíl aislante** (4) 2 m	U48X Gris	**60204-48** 8 m **27,91 €/m**

Elementos para el montaje con el Raíl

	**Conector fijo**	U48X Gris	**60840-44** 4 u. **8,64 €/u.**
	**Conector variable**	U48X Gris	**60850-44** 4 u. **8,11 €/u.**
	**Tornillo con tuerca** (M8 DIN 6921)		**66879-A4** 25 u. **5,80 €/100 u.**
	**Tornillo con tuerca** (M8 DIN 6921)		**66879-C6** 25 u. **4,18 €/100 u.**
	**Bloqueo raíl**	U48X Gris	**60810-44** 12 u. **4,87 €/u.**

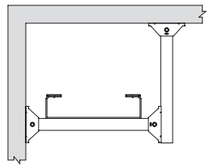
Notas
(1) Para las ref. 67825-44 y 67834-44 se requieren 2 tornillos para la fijación a bandejas de escalera y 4 tornillos para la ref. 67835-44.
(2) Como alternativa a la tuerca raíl, para fijar el tabique se pueden emplear los tornillos 66849-A4 o 66849-C6.
(3) Incluye Anclajes de tapa ref. 67845-48.
(4) Compatible con tuerca raíl standard y con anclajes para cables Unex.
(5) Compatible con tuerca raíl standard y con anclajes para cables Unex. En caso de utilizar membranas impermeabilizantes de PVC-P contactar con soporte técnico. Utilizar tornillos metálicos para la fijación del soporte a la bandeja de escalera.
(6) De uso opcional cuando la tapa se monta directamente sobre el perfil de la bandeja de escalera.
(7) Se debe emplear el anclaje de tapa ref. 67845-48.

NUEVO

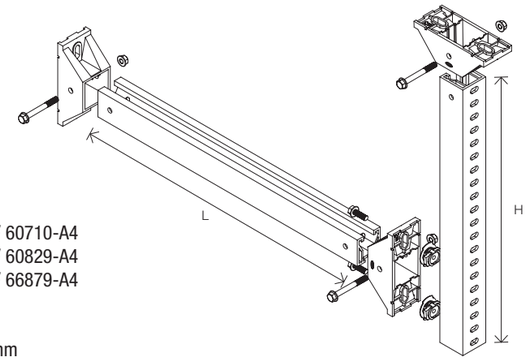
Continúa en la página siguiente

Ejemplos de montaje

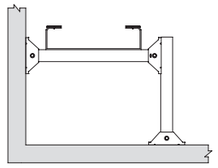
Semi-pórtico a techo



60204-48 Lmáx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



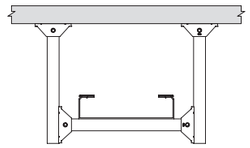
Semi-pórtico a suelo



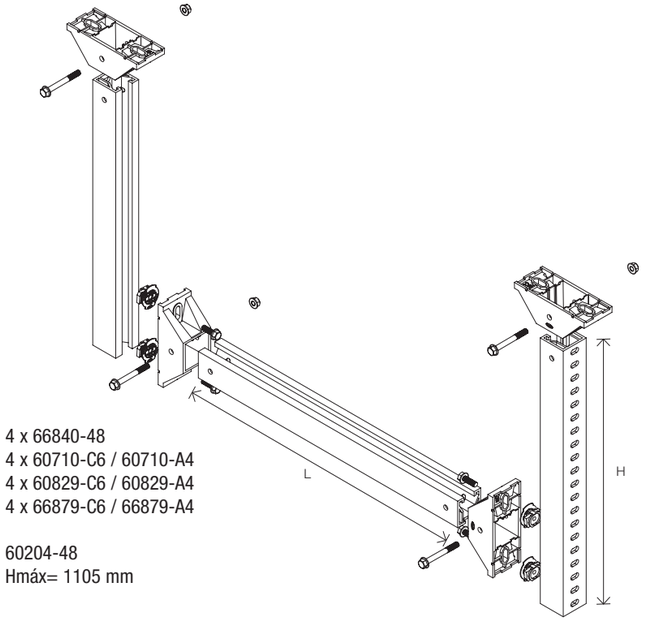
3 x 66840-44
2 x 60710-C6 / 60710-A4
2 x 60829-C6 / 60829-A4
3 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-48
Hmáx= 1105 mm

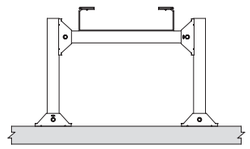
Pórtico a techo



60204-48 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



Pórtico a suelo



4 x 66840-48
4 x 60710-C6 / 60710-A4
4 x 60829-C6 / 60829-A4
4 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-48
Hmáx= 1105 mm

Todos los montajes realizados con el sistema UNEX TRUT 60 (R) deben hacerse según lo indicado en la instrucción de montaje.
Unex declina cualquier responsabilidad por montajes que no se han realizado según las instrucciones de montaje.
Para montajes distinos de los indicados en las instrucción de montaje contactar con asistencia técnica de Unex:
asistencia.tecnica@unex.net, tel.: 900.066.066, whatsapp 619.715.627.

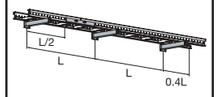
Datos técnicos

Temperatura

+40ºC

SWL EN 61537:2007
IEC 61537:2006

Carga



EN 61537

- Condiciones de ensayo de carga **Ensayo Tipo I**:
  · Flecha longitudinal **<1%**.
  · Flecha transversal **<5%**.

Temperatura

+60ºC

SWL EN 61537:2007
IEC 61537:2006

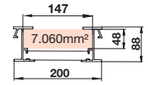
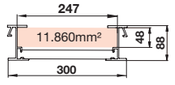
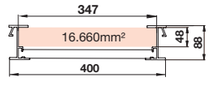
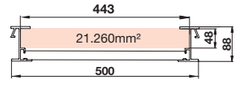
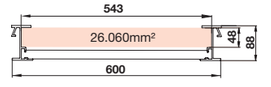
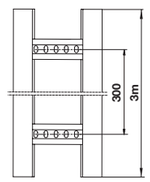
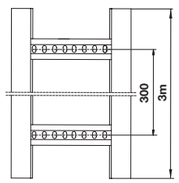
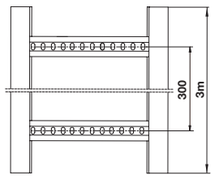
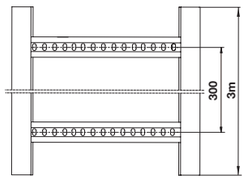
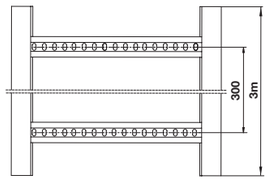
Carga



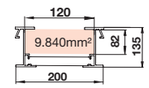
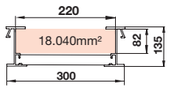
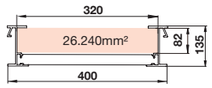
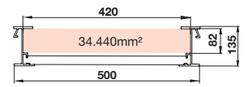
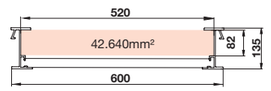
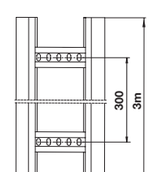
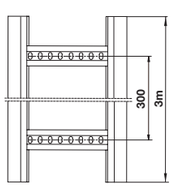
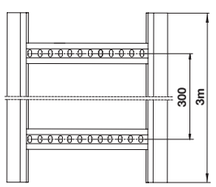
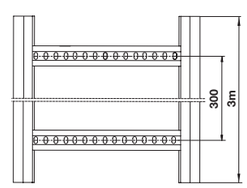
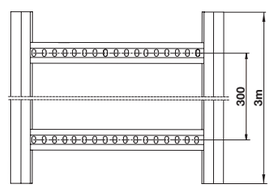
EN 61537

- Condiciones de ensayo de carga **Ensayo Tipo I**:
  · Flecha longitudinal **<1%**.
  · Flecha transversal **<5%**.

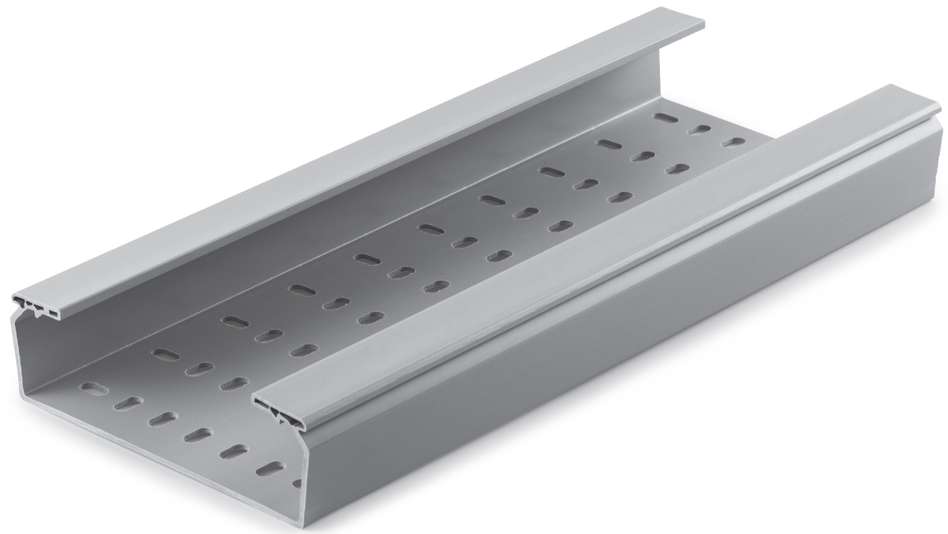
H: 85 mm

67200-44	67300-44	67400-44	67500-44	67600-44
				
				

H: 135 mm

67220-44	67320-44	67420-44	67520-44	67620-44
				
				

Plena carga / Sección útil = 0,0021kg/m/mm²



Bandejas aislantes sin halógenos

66

Soporte, protección y conducción de todo tipo de cables

Soporta temperaturas hasta 90ºC.

Todo tipo de instalaciones.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Información de gama

Componente termoplástico 100% reciclado

U48X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



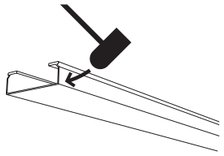
Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



-20ºC / +90ºC

IMPACTO



20 J a -20ºC
60x100: 10J

CARGA



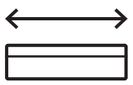
Ensayo tipo I: la unión podrá ser colocada en cualquier punto entre 2 soportes.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



3 m

MATERIA PRIMA



Componente termoplástico libre de halógenos 100% reciclado.

PEP ecopassport® program

Has a compliant environmental declaration



MARCADO CE



Conformidad con la norma
EN 61537: 2007.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad



Marcas de calidad



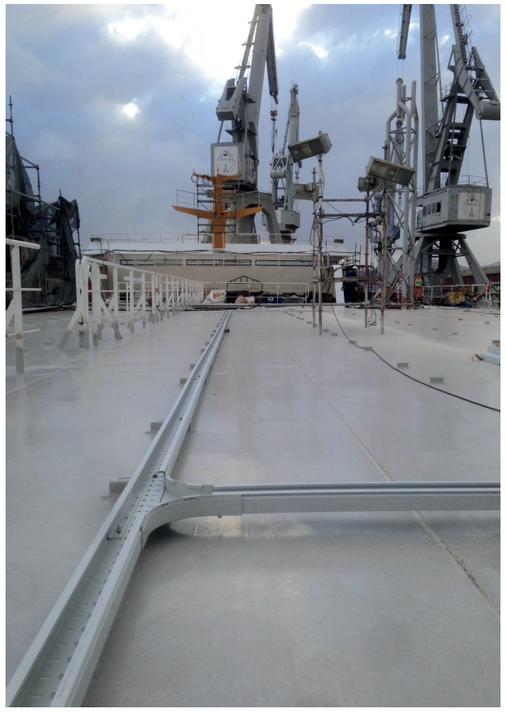




Espacio de trabajo: oficina



Infraestructura viaria: túnel



Construcción naval: ferry



Energía fotovoltaica



Tratamiento de aguas: EDAR

Elementos de soportaje

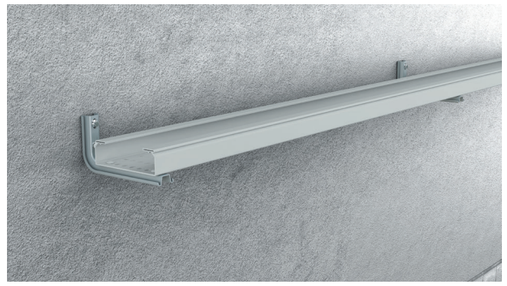
A pared

U48X	Temperatura	≤ 40°C	≤ 60°C	≤ 90°C
	Distancia entre soportes (L)	1,5 m	1 m	0,5 m

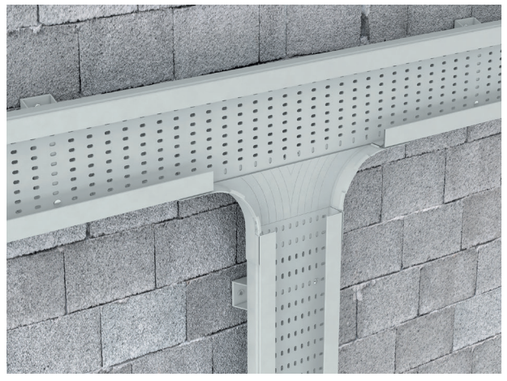
Directamente (1 solo nivel)



Soporte horizontal disponible en:
. U48X (aislante).



Soporte L disponible en:
· Acero sendzimir.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.

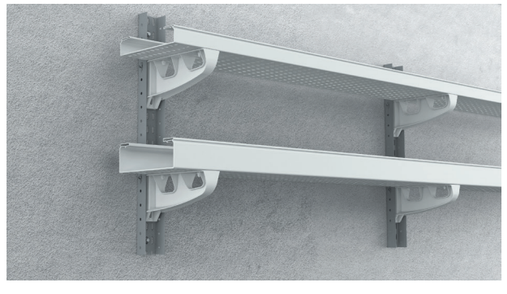


Soporte vertical aislante en U48X
De una sola pieza para mayor seguridad.

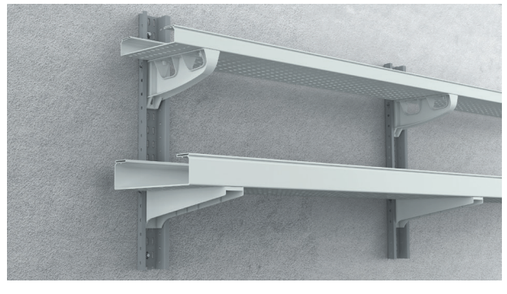


Raíl aislante en U48X
Temperatura máxima de servicio +60ºC.

Mediante perfil (varios niveles)



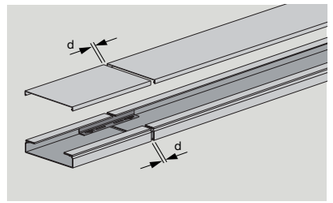
Perfil U perforado disponible en:
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
· Acero inoxidable AISI 304 con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en U48X.

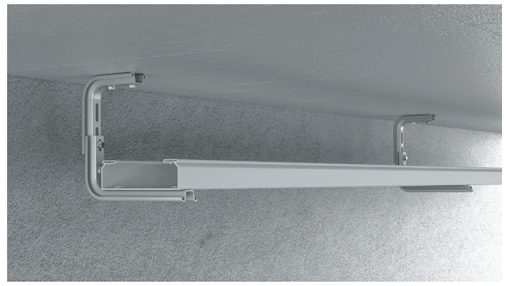


Perfil Ω perforado disponible en:
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
· Acero inoxidable AISI 304 con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en U48X.

A techo

Separación entre tramos	
ΔT (ºC)	d (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11
$\Delta T=T_{máx}-T_{inst.}$	

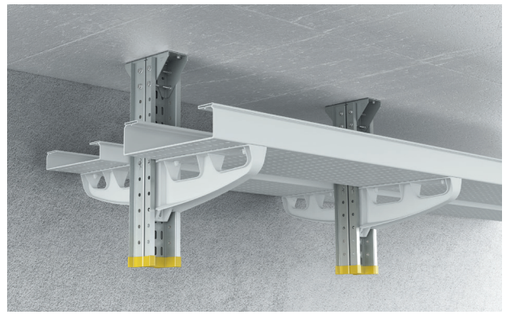




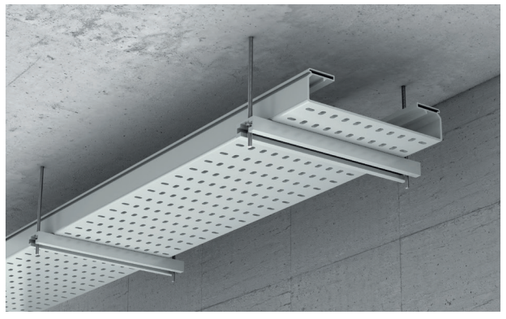
Dos soportes L disponible en:
· Acero sendzimir.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.



Conector aislante 60 en U48X:
multiples configuraciones.

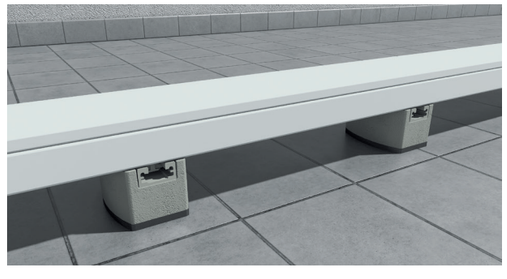


Perfil Ω perforado metálico disponible en:
· Acero inox. AISI 304 con pintura epoxy gris.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en U48X.



Raíl aislante en U48X
Temperatura máxima de servicio +60ºC.

A suelo

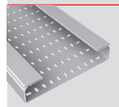
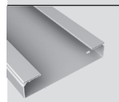


Soporte para azotea en U48X



Conector aislante 60 en U48X:
múltiples configuraciones.

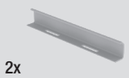
Las bandejas aislantes se fijan al soporte vertical aislante con tornillos metálicos en cualquier disposición de montaje.

	Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Gris Gris RAL 7038	Cotas (mm)	60 / 100	60 / 200	60 / 300	100 / 400	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66420-48**	**66620-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**	**66421-48**	**66621-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**

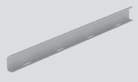
Tapa

	**Tapa** 3 m	**66102-48**	**66202-48**	**66302-48**	**66402-48**	**66602-48**
		24 m **11,50 €/m**	12 m **21,12 €/m**	12 m **27,75 €/m**	12 m **44,52 €/m**	12 m **74,47 €/m**

Elementos de unión en U48X

 2x + 4x /	**Unión entre tramos**	**66825-48**	**66835-48**
		50 u. **5,06 €/u.**	20 u. **15,69 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**
		100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**
	Perno rápido aislante (1)	**66832-44**	
		100 u. **29,84 €/100 u.**	

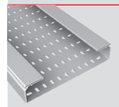
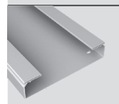
Elementos para la conducción de cables en U48X

 +2x metro de tabique /	**Tabique** 3 m	**66821-48**	**66831-48**
		36 m **11,49 €/m**	36 m **16,38 €/m**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**
		100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**
	Perno rápido aislante (1)	**66832-44**	
		100 u. **29,84 €/100 u.**	
 +2x metro de tabique /	**Tabique reforzado** 3 m	**66826-48**	**66836-48**
		36 m **13,82 €/m**	18 m **28,53 €/m**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**
		100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**
	Perno rápido aislante (1)	**66832-44**	
		100 u. **29,84 €/100 u.**	

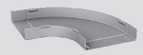
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

Ver notas al final de la gama.

	Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Gris Gris RAL 7038	Cotas (mm)	60 / 100	60 / 200	60 / 300	100 / 400	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66420-48**	**66620-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**	**66421-48**	**66621-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**

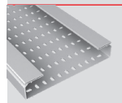
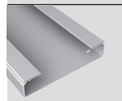
Elementos para la conducción de cables en U48X

 + 4x	**Curva plana de 90°**	**66110-48**	**66210-48**	**66310-48**	**66430-48**	**66630-48**
		2 u. **71,46 €/u.**	2 u. **94,37 €/u.**	2 u. **132,37 €/u.**	1 u. **244,48 €/u.**	1 u. **401,40 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**			**66839-A4 / 66839-C6**	
		100 u. **41,48 €/100 u.**			100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**	
 + 6x	**Tapa curva plana de 90°** (2)	**66111-48**	**66211-48**	**66311-48**	**66411-48**	**66611-48**
		2 u. **27,68 €/u.**	2 u. **50,34 €/u.**	2 u. **63,69 €/u.**	1 u. **138,83 €/u.**	1 u. **195,31 €/u.**
	Derivación T	**66128-48**	**66228-48**	**66328-48** (3)	**66448-48** (3)	**66648-48** (3)
		2 u. **59,67 €/u.**	2 u. **67,10 €/u.**	2 u. **78,56 €/u.**	1 u. **121,30 €/u.**	1 u. **154,43 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**			**66839-A4 / 66839-C6**	
		100 u. **41,48 €/100 u.**			100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**	
	**Tapa derivación T** (2)	**66129-48**	**66229-48**	**66329-48**	**66429-48**	**66629-48**
		2 u. **56,69 €/u.**	2 u. **60,69 €/u.**	2 u. **74,63 €/u.**	1 u. **126,91 €/u.**	1 u. **161,05 €/u.**
	**Tapa final** (Incluye 2 Tornillos AISI 304)	**66113-48**	**66213-48**	**66313-48**	**66433-48**	**66633-48**
		4 u. **16,61 €/u.**	2 u. **20,55 €/u.**	2 u. **27,29 €/u.**	2 u. **53,42 €/u.**	2 u. **64,70 €/u.**
	**Cubrejuntas**	**66114-48**	**66214-48**	**66314-48**	**66434-48**	**66634-48**
		6 u. **13,06 €/u.**	6 u. **17,17 €/u.**	6 u. **22,84 €/u.**	4 u. **44,94 €/u.**	4 u. **60,77 €/u.**
	**Anclaje tapa IK10** (9)	**66845-48**			**66855-48**	
		50 u. **5,60 €/u.**			30 u. **8,48 €/u.**	
	**Abrazadera de cable** U48X Gris	**67001-44**				
		12 u. **2,01 €/u.**				

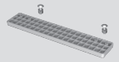
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

NUEVO

Continúa en la página siguiente

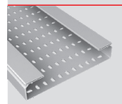
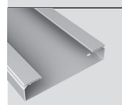
	Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Gris Gris RAL 7038	Cotas (mm)	60 / 100	60 / 200	60 / 300	100 / 400	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66420-48**	**66620-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**	**66421-48**	**66621-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**

Otros elementos de unión en U48X

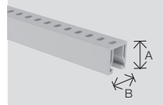
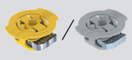
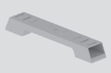
	**Unión base** (4)		**66820-48**	**66830-48**
			12 u. **18,34 €/u.**	6 u. **31,50 €/u.**
1x + 	**Unión esquina** Montar esquinas a 45ª. Una referencia incluye 2 piezas (izquierda y derecha)	**66841-48**	**66851-48**	
		6 u. **7,75 €/u.**	6 u. **11,25 €/u.**	
4x 	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**	
		100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**	
2x + 4x 	**Cambio de nivel bajada** Cambio de nivel fijo -45º.	**66842-48**	**66852-48**	
		12 u. **6,68 €/u.**	12 u. **9,65 €/u.**	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**	
		100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**	
2x + 4x 	**Cambio de nivel subida** Cambio de nivel fijo +45º.	**66843-48**	**66853-48**	
		12 u. **6,27 €/u.**	12 u. **9,42 €/u.**	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**	
		100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**	
2x + 4x 	**Bisagra vertical** Cambiar de nivel con ángulo variable entre +90º y -90º.	**66813-48**	**66833-48**	
		12 u. **4,72 €/u.**	12 u. **12,62 €/u.**	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**	
		100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**	
2x + 4x 	**Bisagra horizontal**	**66844-48**	**66854-48**	
		12 u. **5,22 €/u.**	12 u. **8,35 €/u.**	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**	
		100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**	

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

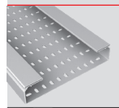
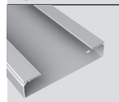
	Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Gris Gris RAL 7038	Cotas (mm)	60 / 100	60 / 200	60 / 300	100 / 400	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66420-48**	**66620-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**	**66421-48**	**66621-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**

Elementos de fijación directa a la pared (1 solo nivel) en U48X y Acero

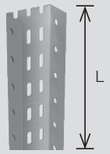
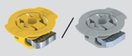
 + 2x 	**Soporte horizontal aislante** U48X Gris	**60103-44**	**60203-44**	**60303-44**	**60403-44**	**60603-44**
		4 u. **8,55 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**	4 u. **32,84 €/u.**	4 u. **63,77 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**			**66839-A4 / 66839-C6**	
		100 u. **41,48 €/100 u.**			100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**	
 + 2x	**Raíl aislante** (5) 2 m U48X Gris	A = 50 mm B = 50 mm A = 25 mm B = 50 mm	**60204-48** 8 m **27,91 €/m** **60202-48** 16 m **16,45 €/m**			
 + 2x	**Tuerca raíl con muelle** M 8		**60710-A4 / 60710-C6** 50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**			
 2x	**Tornillo sin tuerca** (M8 DIN 6921)		**60829-C6 / 60829-A4** 50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**			
 + 2x 	**Soporte vertical aislante** Usar tornillos metálicos para fijar la bandeja	**66155-48**	**66205-48**	**66305-48**	**66405-48**	**66605-48**
		4 u. **12,83 €/u.**	4 u. **15,24 €/u.**	4 u. **19,35 €/u.**	4 u. **33,58 €/u.**	4 u. **49,53 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66839-A4 / 66839-C6**				
		100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**				
 + 2x 	**Soporte L** Acero galvanizado con pintura epoxy gris	**66106**	**66206**	**66306**		
		15 u. **15,36 €/u.**	10 u. **18,42 €/u.**	10 u. **25,96 €/u.**		
	Acero Sendzimir	**66107**	**66207**	**66307**		
		15 u. **14,54 €/u.**	10 u. **18,08 €/u.**	10 u. **22,05 €/u.**		
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**				
		100 u. **39,68 €/100 u.**				

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

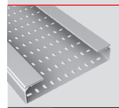
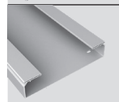
	Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Gris Gris RAL 7038	Cotas (mm)	60 / 100	60 / 200	60 / 300	100 / 400	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66420-48**	**66620-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**	**66421-48**	**66621-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**

Elementos de fijación directa a la pared (varios niveles) en U48X y Acero

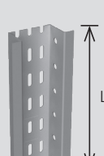
	**Perfil U perforado** L= 0.5 m, Ac. Inox. AISI 304 con pintura epoxy gris	**66838**	
		20 u. **79,87 €/u.**	
	L= 3 m	**66898**	
		6 m **141,38 €/m**	
	L= 3 m, Acero galvanizado con pintura epoxy gris	**66998**	
		6 m **67,25 €/m**	
	L= 0.5 m	**66938**	
		20 u. **38,25 €/u.**	
+	**Eje montaje**	**66822-A4 / 66822-C6**	
		20 u. **6,29 €/u.** / 20 u. **4,42 €/u.**	
+ 	**Soporte horizontal aislante** U48X Gris	**60103-44**	**60203-44** / **60303-44**
		4 u. **8,55 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.** / 4 u. **16,67 €/u.**
+ 	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**	
		100 u. **41,48 €/100 u.**	
	**Raíl aislante** (5) 2 m U48X Gris A = 50 mm, B = 50 mm	**60204-48**	
		8 m **27,91 €/m**	
	A = 25 mm, B = 50 mm	**60202-48**	
		16 m **16,45 €/m**	
+ 2x 	**Tuerca raíl con muelle** M 8	**60710-A4 / 60710-C6**	
		50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**	
+ 2x 	**Tornillo sin tuerca** (M8 DIN 6921)	**60849-A4 / 60849-C6**	
		50 u. **2,63 €/u.** / 50 u. **0,78 €/u.**	
+ 	**Soporte horizontal aislante** U48X Gris	**60103-44**	**60203-44** / **60303-44**
		4 u. **8,55 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.** / 4 u. **16,67 €/u.**
+ 	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**	
		100 u. **41,48 €/100 u.**	

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

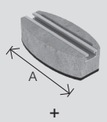
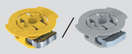
Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Gris Gris RAL 7038	Cotas (mm)	60 / 100	60 / 200	60 / 300	100 / 400	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66420-48**	**66620-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**	**66421-48**	**66621-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**

Elementos de fijación directa a la pared (varios niveles) en U48X y Acero

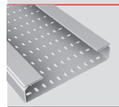
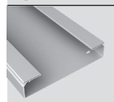
	**Perfil omega perforado** L= 3 m, Ac. Inox. AISI 304 con pintura epoxy gris	**66897**	
		6 m **193,42 €/m**	
	L=0,5 m	**66837**	
		10 u. **111,72 €/u.**	
	L= 0,5 m, Acero galvanizado con pintura epoxy gris	**66997**	
		6 m **85,45 €/m**	
	L= 3 m	**66937**	
		10 u. **48,64 €/u.**	
+	**Eje montaje**	**66822-A4 / 66822-C6**	
		20 u. **6,29 €/u.** / 20 u. **4,42 €/u.**	
+ 	**Soporte horizontal aislante** U48X Gris	**60103-44**	**60203-44** / **60303-44** / **60403-44** / **60603-44**
		4 u. **8,55 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.** / 4 u. **16,67 €/u.** / 4 u. **32,84 €/u.** / 4 u. **63,77 €/u.**
+ 	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**	**66839-A4 / 66839-C6**
		100 u. **41,48 €/100 u.**	100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**

Elementos de soporte para azotea

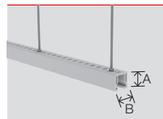
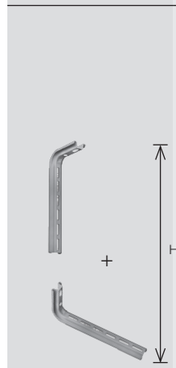
	**Soporte para azotea** (7) U48X Gris A: 300 mm	**60305-48**	
		1 u. **52,93 €/u.**	
	A: 150 mm	**60155-48**	
		2 u. **30,26 €/u.**	
+ 2x 	**Tuerca raíl con muelle** M 8	**60710-A4 / 60710-C6**	
		50 u. **7,20 €/u.** / 50 u. **2,87 €/u.**	
+ 2x 	**Tornillo sin tuerca** (M8 DIN 6921)	**60829-C6 / 60829-A4**	
		50 u. **1,66 €/u.** / 50 u. **0,73 €/u.**	
+ 2x 	**Protector aislante para tornillo** LDPE	**66819**	
		100 u. **26,97 €/100 u.**	

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Gris Gris RAL 7038	Cotas (mm)	60 / 100	60 / 200	60 / 300	100 / 400	100 / 600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66420-48**	**66620-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**	**66421-48**	**66621-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**

Elementos de soporte en U48X y Acero

	**Raíl aislante** (5) (8) 2 m U48X Gris	A = 50 mm B = 50 mm	**60204-48** 8 m **27,91 €/m**		
		A = 25 mm B = 50 mm	**60202-48** 16 m **16,45 €/m**		
	**Soporte L+ Soporte L** (6)	H = 150 mm	**66106** 15 u. **15,36 €/u.** +	**66106** 15 u. **15,36 €/u.** +	**66106** 15 u. **15,36 €/u.** +
			66106 15 u. **15,36 €/u.**	**66206** 10 u. **18,42 €/u.**	**66306** 10 u. **25,96 €/u.**
	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris	H = 250 mm	**66206** 10 u. **18,42 €/u.** +	**66206** 10 u. **18,42 €/u.** +	**66206** 10 u. **18,42 €/u.** +
			66106 15 u. **15,36 €/u.**	**66206** 10 u. **18,42 €/u.**	**66306** 10 u. **25,96 €/u.**
		H = 350 mm	**66306** 10 u. **25,96 €/u.** +	**66306** 10 u. **25,96 €/u.** +	**66306** 10 u. **25,96 €/u.** +
			66106 15 u. **15,36 €/u.**	**66206** 10 u. **18,42 €/u.**	**66306** 10 u. **25,96 €/u.**
		H = 150 mm	**66107** 15 u. **14,54 €/u.** +	**66107** 15 u. **14,54 €/u.** +	**66107** 15 u. **14,54 €/u.** +
			66107 15 u. **14,54 €/u.**	**66207** 10 u. **18,08 €/u.**	**66307** 10 u. **22,05 €/u.**
	Acero Sendzimir	H = 250 mm	**66207** 10 u. **18,08 €/u.** +	**66207** 10 u. **18,08 €/u.** +	**66207** 10 u. **18,08 €/u.** +
			66107 15 u. **14,54 €/u.**	**66207** 10 u. **18,08 €/u.**	**66307** 10 u. **22,05 €/u.**
		H = 350 mm	**66307** 10 u. **22,05 €/u.** +	**66307** 10 u. **22,05 €/u.** +	**66307** 10 u. **22,05 €/u.** +
			66107 15 u. **14,54 €/u.**	**66207** 10 u. **18,08 €/u.**	**66307** 10 u. **22,05 €/u.**
2x + 2x	**Tornillo con tuerca** (M8 DIN 6921)		**66829 A4 / 66829-C6** 100 u. **194,73 €/100 u.** / 100 u. **116,21 €/100 u.**		
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		**66809-48** 100 u. **41,48 €/100 u.**		

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

Montaje de soportes a techo con perfil U perforado

(Compatible con bandejas aislantes **hasta 60x300 mm**)
En instalaciones con soporte a techo, se deben comprobar los cálculos de carga.

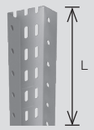
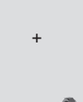
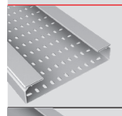
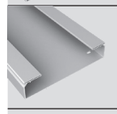
		Ac. Inox. AISI 304 con pintado epoxy gris	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris
			
	**Conector U perforado**	**66880**	**66980**
+		20 u. **30,77 €/u.**	20 u. **10,32 €/u.**
 4x	**Tornillo con tuerca** (M8 DIN 6921)	**66829-A4**	**66829-C6**
		100 u. **194,73 €/100 u.**	100 u. **116,21 €/100 u.**
+	**Perfil U perforado** L= 0.25 m	**66808**	**66908**
		20 u. **48,60 €/u.**	20 u. **27,28 €/u.**
	L= 0.50 m	**66838**	**66938**
		20 u. **79,87 €/u.**	20 u. **38,25 €/u.**
+	L= 3 m	**66898**	**66998**
		6 m **141,38 €/m**	6 m **67,25 €/m**
 1x	**Eje montaje**	**66822-A4 / 66822-C6**	
+		20 u. **6,29 €/u.** / 20 u. **4,42 €/u.**	
	**Soporte horizontal aislante** U48X Gris	Ver tabla de soportes horizontales aislantes	

Tabla soportes horizontales

	Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300
	**Bandeja perforada** 3 m	**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**
	**Soporte horizontal aislante** U48X Gris	**60103-44**	**60203-44**	**60303-44**
		4 u. **8,55 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**
+ 2x	**Tornillo con tuerca** (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**		
		100 u. **41,48 €/100 u.**		

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

Montaje de soportes a techo con perfil Ω perforado

(Compatible con todas las dimensiones de bandejas aislantes)
En instalaciones con soporte a techo, se deben comprobar los cálculos de carga

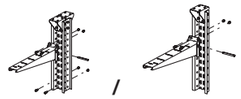
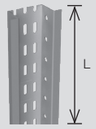
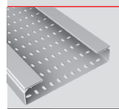
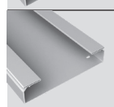
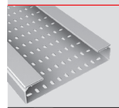
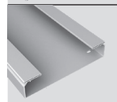
		Ac. Inox. AISI 304 con pintado epoxy gris	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris
			
 + 6x  +  + 1x  + 	**Conector Ω**	**66890**	**66990**
		10 u. **57,57 €/u.**	10 u. **20,67 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	**66829-A4**	**66829-C6**
		100 u. **194,73 €/100 u.**	100 u. **116,21 €/100 u.**
	Perfil omega perforado L= 0.50 m	**66837**	**66937**
		10 u. **111,72 €/u.**	10 u. **48,64 €/u.**
	L= 3 m	**66897**	**66997**
		6 m **193,42 €/m**	6 m **85,45 €/m**
	Eje montaje	**66822-A4 / 66822-C6**	
		20 u. **6,29 €/u.** / 20 u. **4,42 €/u.**	
	Soporte horizontal aislante U48X Gris	Ver tabla de soportes horizontales aislantes	

Tabla soportes horizontales

	Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
	**Bandeja perforada** 3 m	**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66420-48**	**66620-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**	**66421-48**	**66621-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**
 + 2x 	**Soporte horizontal aislante** U48X Gris	**60103-44**	**60203-44**	**60303-44**	**60403-44**	**60603-44**
		4 u. **8,55 €/u.**	4 u. **11,62 €/u.**	4 u. **16,67 €/u.**	4 u. **32,84 €/u.**	4 u. **63,77 €/u.**
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	**66809-48**			**66839-A4 / 66839-C6**	
		100 u. **41,48 €/100 u.**			100 u. **162,52 €/100 u.** / 100 u. **115,64 €/100 u.**	

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Gris Gris RAL 7038	Cotas (mm)					
	**Bandeja perforada** 3 m	**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66420-48**	**66620-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**
	**Bandeja lisa** 3 m	**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**	**66421-48**	**66621-48**
		24 m **21,93 €/m**	12 m **32,56 €/m**	12 m **48,41 €/m**	6 m **84,56 €/m**	6 m **122,33 €/m**

Elementos de señalización en U48X

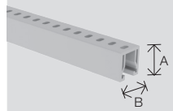
	**Placa ID**	**67010-GN**
		12 u. **2,07 €/u.**
	**Placa ID**	**67010-RD**
		12 u. **2,07 €/u.**
	**Placa ID**	**67010-BU**
		12 u. **2,07 €/u.**
	**Placa ID**	**67010-YL**
		12 u. **2,07 €/u.**
	**Tapa Placa ID**	**67011-CL**
		12 u. **1,77 €/u.**

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

NUEVO

Raíl en U48X

	**Rail aislante** (5) 2 m U48X Gris	A = 50 mm B = 50 mm	**60204-48** 8 m **27,91 €/m**

Elementos para el montaje con el Raíl

	**Conector fijo** U48X Gris	**60840-44** 4 u. **8,64 €/u.**
	**Conector variable** U48X Gris	**60850-44** 4 u. **8,11 €/u.**
	**Tornillo con tuerca** (M8 DIN 6921)	**66879-A4** 25 u. **5,80 €/100 u.**
	**Tornillo con tuerca** (M8 DIN 6921)	**66879-C6** 25 u. **4,18 €/100 u.**
	**Bloqueo raíl** U48X Gris	**60810-44** 12 u. **4,87 €/u.**

Notas

(1) Sólo en montajes de bandeja en recorrido horizontal.
(2) Incluye 4 tornillos AISI 304 para fijación opcional de la tapa.
(3) Para la ref. 66328-48 y 66448-48 se requieren 7 tornillos para la fijación a bandejas y 8 tornillos para la ref. 66648-48.
(4) Incluye 2 tornillos AISI 304 para el montaje. Para bandejas de ancho ≥ 400 mm es necesario el uso de la unión de base para cumplir los requisitos de flecha transversal a plena carga que indica la Norma europea de bandejas EN 61537.
(5) Para longitudes de raíl aislante superiores a 500 mm, debe instalarse una fijación en cada extremo y fijaciones intermedias de forma que la distancia máxima entre ellas sea de 400 mm. Compatible con tuerca raíl standard 41 y con Anclajes para cables Unex.
(6) Para la fijación de ambos soportes L utilizar tornillo ref. 66829-A4/66829-C6 . Para la fijación de bandeja a soporte L utilizar tornillo ref. 66809.
(7) Compatible con tuerca raíl standard 41 y con anclajes para cables Unex. En caso de utilizar membranas impermeabilizantes de PVC-P contactar con soporte técnico. Utilizar tornillos metálicos para la fijación del soporte a la bandeja.
(8) Para montaje del tipo soporte trapecio con varillas roscadas. Varillas roscadas no incluidas.
(9) Para montaje sobre tornillo de fijación de las uniones. No compatible con perno.

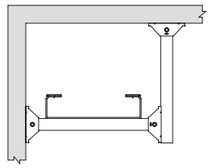
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

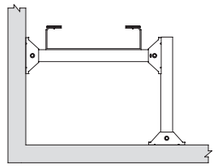
NUEVO

Ejemplos de montaje

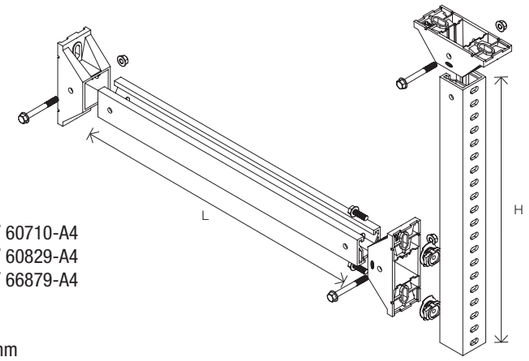
Semi-pórtico a techo



Semi-pórtico a suelo



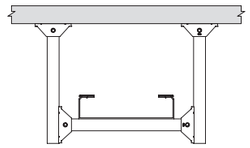
60204-48 Lmáx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



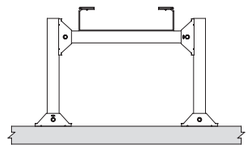
3 x 66840-44
2 x 60710-C6 / 60710-A4
2 x 60829-C6 / 60829-A4
3 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-48
Hmáx= 1105 mm

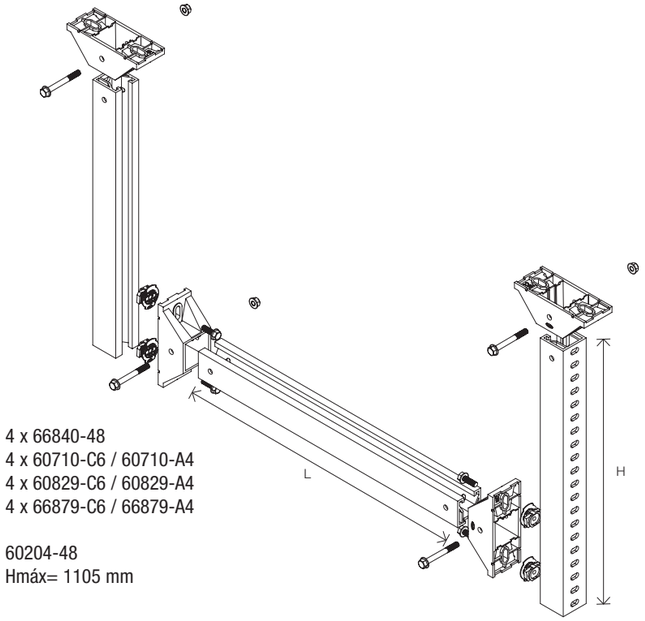
Pórtico a techo



Pórtico a suelo



60204-48 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm

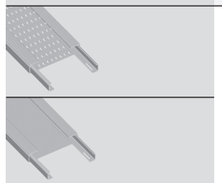


4 x 66840-48
4 x 60710-C6 / 60710-A4
4 x 60829-C6 / 60829-A4
4 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-48
Hmáx= 1105 mm

Todos los montajes realizados con el sistema UNEX TRUT 60 (R) deben hacerse según lo indicado en la instrucción de montaje.
Unex declina cualquier responsabilidad por montajes que no se han realizado según las instrucciones de montaje.
Para montajes distinots de los indicad s en las instrucción de montaje, contactar con asistencia técnica de Unex:
asistencia.tecnica@unex.net, tel.: 900.066.066, whatsapp 619.715.627.

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Gris RAL 7038						
Referencias Bandeja perforada		**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66420-48**	**66620-48**
Referencias Bandeja lisa		**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**	**66421-48**	**66621-48**
		4349	9900	15301	34506	53492
Tabique	sección ocupada	344	344	344	534	534
	nº máx. compart.	2	5	7	11	17
Tabique reforzado	sección ocupada		343	343	673	673
	nº máx. compart.	1	2	3	5	5

Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg/m) o (N) S/ EN 61537

Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Carga admisible (Kg/m) SWL	**10,8**	**22,5**	**33,7**	**77,2**	**116,5**
Carga admisible (N/m) SWL	**105**	**220**	**330**	**756**	**1141**

Para bandejas de ancho ≥ a 300 mm es necesario el uso de la unión de base para cumplir los requisitos de flecha transversal a plena carga que marca la Norma europea de bandejas EN 61537.

Condiciones de ensayo de carga ENSAYO TIPO I S/ EN 61537

U48X

Temperatura	40°C	60°C	90°C
Distancia entre soportes (L)	1,5 m	1 m	0,5 m
Flecha longitudinal	Inferior al 1% de distancia entre soportes		
Flecha transversal	Inferior al 5% del ancho de la bandeja		

Continúa en la página siguiente

Soportes. Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg) o (N) s/EN 61537

U48X

Temperatura		40ºC	60ºC	90ºC
Flecha admisible		Inferior al 5% de la longitud del soporte		
Sobrecarga sin rotura (se admite deformación)		1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada		
	Referencia	**Soporte horizontal aislante**		
	66103-48	35 kg (343 N)	25 kg (245 N)	5,4 kg (52 N)
	66203-48	60 kg (588 N)	40 kg (392 N)	11,3 kg (110 N)
	66303-48	60 kg (588 N)	40 kg (392 N)	16,9 kg (165 N)
	66403-48	116 kg (1134 N)	77 kg (756 N)	38,6 kg (378 N)
	66603-48	175 kg (1712 N)	116,5 kg (1141 N)	58 kg (568 N)
	Referencia	**Soporte vertical aislante**		
	66155-48	25 kg (243 N)	16,6 kg (162 N)	
	66205-48	56 kg (554 N)	37,6 kg (369 N)	
	66305-48	86 kg (842 N)	57,3 kg (561 N)	
	66405-48	116 kg (1134 N)	77 kg (756 N)	
	66605-48	175 kg (1712 N)	116,5 kg (1141 N)	

En acero Sendzimir, Acero epoxy o Acero inox.

Temperatura				40ºC, 60ºC y 90ºC
Flecha admisible				Inferior al 5% de la longitud del soporte
Sobrecarga sin rotura (se admite deformación)				1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada
	Acero Sendzimir	**Acero epoxy**	**Acero AISI 304**	**Soporte L metálico**
Referencia	**66107**	**66106**		90 Kg (882 N)
	66207	**66206**		55 Kg (540 N)
	66307	**66306**		51 Kg (500 N)



Canales de instalación sin halógenos

73

Distribución de cables

Soporta temperaturas hasta 90ºC.

Para todo tipo de instalaciones en interior y exterior.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Información de gama

Componente termoplástico 100% reciclado

U43X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA

No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE

Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO

Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA

-25ºC / +90ºC

IMPACTO

IK07

GRADO DE PROTECCIÓN

IP4X montaje superficial en pared y techo.

FUEGO

No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO

3 m

MATERIA PRIMA

Componente termoplástico libre de halógenos 100% reciclado.

MARCADO CE

Conformidad con norma
EN 50085-2-1:2006+A1:2011.

Información detallada en la ficha técnica

Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Homologaciones





Espacios de trabajo: oficina



Instalaciones recreativas y culturales: teatro



Sociosanitario: sala de rehabilitación



Sociosanitario: sala de rehabilitación



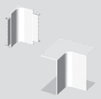
Sociosanitario: radiologia

	Dimensiones (mm)	40x60	40x90	60x110	60x150
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)				
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	4
	**Canal** 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	**73071-42** 36 m **23,32 €/m**	**73072-42** 24 m **33,90 €/m**	**73083-42** 18 m **49,57 €/m**	**73085-42** 12 m **65,16 €/m**

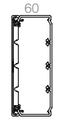
Elementos funcionales en U43X

	**Tabique separador** 3 m	**73820-40** 72 m **6,59 €/m**		**73830-40** 72 m **10,15 €/m**	

Elementos de acabado en U42X

	**Ángulo plano**	**73221-42** 6 u. **13,65 €/u.**	**73222-42** 6 u. **15,73 €/u.**	**73233-42** 6 u. **20,98 €/u.**	**73235-42** 6 u. **32,62 €/u.**
	**Ángulo exterior**	**73271-42** 6 u. **16,42 €/u.**	**73272-42** 6 u. **19,91 €/u.**	**73283-42** 6 u. **27,42 €/u.**	**73285-42** 6 u. **39,94 €/u.**
	**Ángulo interior**	**73321-42** 6 u. **17,39 €/u.**	**73322-42** 6 u. **18,12 €/u.**	**73333-42** 6 u. **26,55 €/u.**	**73335-42** 6 u. **36,39 €/u.**
	Tapa final	**73371-42** 6 u. **7,38 €/u.**	**73372-42** 6 u. **8,16 €/u.**	**73383-42** 6 u. **9,93 €/u.**	**73385-42** 6 u. **12 €/u.**
	**Cubrejuntas**	**73521-42** 12 u. **6,37 €/u.**	**73522-42** 12 u. **6,95 €/u.**	**73533-42** 12 u. **7,44 €/u.**	**73535-42** 6 u. **12,55 €/u.**
	**Derivación T** Para derivar con canales de la misma altura	**73421-42** 12 u. **6,85 €/u.**	**73422-42** 12 u. **7,23 €/u.**	**73433-42** 12 u. **7,69 €/u.**	**73435-42** 12 u. **8,14 €/u.**

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	40x60	40x90	60x110	60x150
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)				
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	4
	**Canal** 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	**73071-42** 36 m **23,32 €/m**	**73072-42** 24 m **33,90 €/m**	**73083-42** 18 m **49,57 €/m**	**73085-42** 12 m **65,16 €/m**

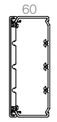
Marcos

	**Marcos**		**73642-42** 12 u. **12,82 €/u.**	**73643-42** 12 u. **13,59 €/u.**	**73645-42** 6 u. **16,76 €/u.**

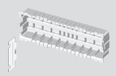
Placas para mecanismos

	**Placa 1 mec. universal** (1)		**73651-42** 12 u. **9,05 €/u.**
	Placa 2 mec. universales (1)		**73652-42** 12 u. **9,91 €/u.**
	Placa 3 mec. universales (1)		**73653-42** 12 u. **11,43 €/u.**
	**Placa 1 mec. Simon 27** (2)		**73660-42** 12 u. **9,93 €/u.**
	Placa 2 mec. Simon 27 (2)		**73661-42** 12 u. **11,78 €/u.**
	Placa 3 mec. Simon 27 (2)		**73662-42** 12 u. **12 €/u.**
	Placa 5 mec. Simon 27 (2)		**73670-42** 12 u. **12 €/u.**
	**Placa 1 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic** (2)		**73656-42** (3) 12 u. **9,93 €/u.**
	Placa 2 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic (2)		**73657-42** (3) 12 u. **11,78 €/u.**
	Placa 3 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic (2)		**73658-42** (3) 12 u. **12 €/u.**
	Placa 5 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic (2)		**73669-42** (3) 12 u. **12 €/u.**

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	40x60	40x90	60x110	60x150
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)				
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	4
	**Canal** 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	**73071-42**	**73072-42**	**73083-42**	**73085-42**
		36 m **23,32 €/m**	24 m **33,90 €/m**	18 m **49,57 €/m**	12 m **65,16 €/m**

Cajas para separación de circuitos (4)

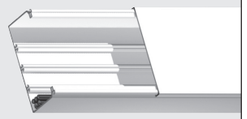
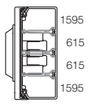
	**Caja 1 mecanismo**		**73710-40**
			18 u. **6,75 €/u.**
	**Caja mecanismos continua**		**73712-40**
			6 u. **12,24 €/u.**

Notas

(1) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar.
(2) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
(3) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, KB130A, 2u. KA76, 2u. K302 + K115, etc) que sólo se pueden montar en la placa ref. 73669-2 en la zona central, colocando tapas ciegas en los laterales.
(4) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.

Continúa en la página siguiente

Secciones útiles (mm²)

	Dimensiones (mm)	40x60	40x90	60x110	60x150
Referencias	Blanco RAL 9010	**73071-42**	**73072-42**	**73083-42**	**73085-42**
Distribución					
Sin tabique					
Con tabique					
Adaptación de mecanismos					
Con marco y placa, sin caja					
Con marco, placa y caja					



Canales para mecanismos sin halógenos

93

Sistema para la alimentación perimetral de puestos de trabajo

Compatible con todas las marcas de mecanismos.

Compartimentos con tapas independientes.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Información de gama

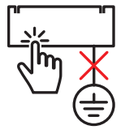
Componente termoplástico 100% reciclado

U43X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



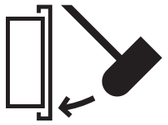
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



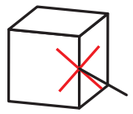
-25°C / +90°C

IMPACTO



IK08

GRADO DE PROTECCIÓN



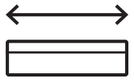
IP4X. Montada sobre pared.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

MATERIA PRIMA



Componente termoplástico libre de halógenos 100% reciclado.

MARCADO CE



Conformidad con la norma EN 50085-2-1:2006+A1:2011.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad



Marcas de calidad



Homologaciones







Espacios de trabajo: oficina



Espacios de trabajo: puesto de control



Espacios de trabajo: rehabilitación de oficina

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150	
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)				
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65	65
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	
	**Canales 1 tapa** 2 m	**93020-42** 4 m **41,86 €/m**	**93021-42** 4 m **48,36 €/m**		
	**Canales 2 tapas** 2 m			**93074-42** 4 m **75,21 €/m**	

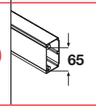
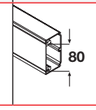
Elementos funcionales en U41X

	**Separador** 2 m	**93820-40** 48 m **12,84 €/m**

Elementos de acabado en U42X

	**Ángulo plano**	**93220-42** 4 u. **21,89 €/u.**	**93221-42** 4 u. **26,47 €/u.**	**93224-42** 2 u. **42,47 €/u.**
	**Ángulo exterior**	**93270-42** 4 u. **22,97 €/u.**	**93271-42** 4 u. **28,13 €/u.**	**93274-42** 2 u. **35,75 €/u.**
	**Ángulo interior**	**93320-42** 4 u. **21,40 €/u.**	**93321-42** 4 u. **23,43 €/u.**	**93324-42** 2 u. **30,24 €/u.**
	Tapa final	**93370-42** 6 u. **6,64 €/u.**	**93371-42** 6 u. **7,36 €/u.**	**93374-42** 6 u. **9,04 €/u.**
	**Cubrejuntas**	**93520-42** 12 u. **7,48 €/u.**	**93521-42** 12 u. **7,69 €/u.**	**93524-42** 12 u. **10,01 €/u.**
	**Derivación T** Deriva a una canal de 100 mm de ancho		**93421-42** 12 u. **5,07 €/u.**	

Continúa en la página siguiente

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)		

Adaptador 1 mecanismo

	**Simon 27** (1)	**93623-42** 12 u. **5,30 €/u.**	**93624-42** 12 u. **6,20 €/u.**
	Simon K45, Mosaic y compatibles, Schneider Unica ref. NU (1)	**93608-42** (3) 12 u. **5,30 €/u.**	**93609-42** (2) 12 u. **6,20 €/u.**

Adaptador 2 mecanismos

	**Simon K45, Mosaic y compatibles, Schneider Unica ref. NU** (1)	**93613-42** (3) 12 u. **8,47 €/u.**	**93614-42** (2) 12 u. **10 €/u.**

Adaptador 1 mecanismo universal (4)

	**Universal**		**93604-40** 12 u. **5,36 €/u.**
	**Universal con caja**		**93709-40** (5) 12 u. **8,59 €/u.**

Caja de mecanismos (5)

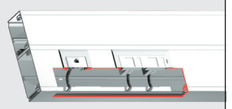
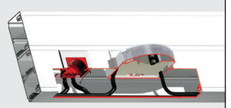
	**1 mecanismo**	**93713-40** 12 u. **5,64 €/u.**	**93714-40** 12 u. **6,55 €/u.**
	2 mecanismos	**93718-40** 12 u. **6,75 €/u.**	**93719-40** (6) 12 u. **9,25 €/u.**

Notas

(1) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
(2) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93614-42 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
(3) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-42 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
(4) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas.
(5) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
(6) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.

Continúa en la página siguiente

Secciones útiles (mm²)

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150
	Cotas (mm)	52x80	52x100	52x154
Referencias	Blanco RAL 9010	**93020-42**	**93021-42**	**93074-42**
Adaptación de mecanismos				
Mecanismos universales sin cajas			 2150	
Mecanismos modulares sin cajas		 1565	 2140	 1425 1425
Mecanismos universales con cajas			 675 675	
Mecanismos modulares con cajas		 440 440	 480 480	 425 320 320 425
Distribución				
Sin tabique		 3110	 3890	 2955 2955
Con tabique		 1400 1400	 1795 1795	 1380 1275 1275 1380



Molduras sin halógenos

Distribución de cables y adaptación de mecanismos

Compatible con mecanismos universales.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

78

Información de gama

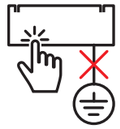
Componente termoplástico 100% reciclado

U43X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



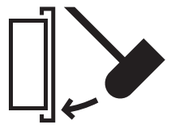
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



-25°C / +90°C

IMPACTO



IK07

GRADO DE PROTECCIÓN



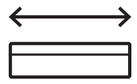
IP4X montaje superficial en pared y techo.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

MATERIA PRIMA



Componente termoplástico libre de halógenos 100% reciclado.

MARCADO CE



Conformidad con norma EN 50085-2-1:2006+A1:2011.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad



Marcas de calidad



Homologaciones







Sociosanitario: sala de radiografías



Sociosanitario: pasillo

	Dimensiones (mm)	10x22	16x30	20x50
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)	10 / 22	16 / 30 16 / 30	20 / 50 20 / 50
	**Moldura sin tabique** 2 m	**78022-42** 96 m **4,59 €/m**	**78033-42** 60 m **9,11 €/m**	**78045-42** 48 m **14,30 €/m**
	**Molduras con tabique** 2 m			**78095-42** 48 m **16,78 €/m**

Elementos de acabado en U42X

	**Ángulo plano**	**78222-42** 24 u. **2,50 €/u.**	**78233-42** 12 u. **4,41 €/u.**	**78245-42** 12 u. **6,48 €/u.**
	**Ángulo exterior**	**78272-42** 24 u. **2,55 €/u.**	**78283-42** 12 u. **3,69 €/u.**	**78295-42** 12 u. **6,56 €/u.**
	**Ángulo interior**	**78322-42** 24 u. **2,04 €/u.**	**78333-42** 12 u. **3,26 €/u.**	**78345-42** 12 u. **5,96 €/u.**
	**Tapa final**	**78372-42** 24 u. **3,95 €/u.**	**78383-42** 12 u. **5,37 €/u.**	**78395-42** 12 u. **7,48 €/u.**
	**Cubrejuntas**	**78522-42** 24 u. **2,81 €/u.**	**78533-42** 12 u. **3,98 €/u.**	**78545-42** 12 u. **5,31 €/u.**

Elementos de fijación en U63X

	**Taco para canales** Usar broca Ø 4 mm	**25104** 1000 u. **23,12 €/100 u.**

Cajas de conexión y derivación en U42X

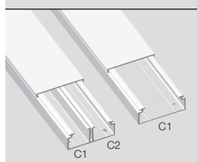
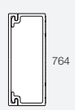
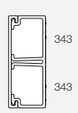
	**Caja conexión y derivación** Se incluyen 2 tornillos	**78503-42** 12 u. **11,55 €/u.**	**78507-42** 6 u. **17,24 €/u.**

Adaptadores para mecanismos en U42X

	**Adaptador para 1 mecanismo universal**	**78740-42** 12 u. **12,24 €/u.**
	**Adaptador para 2 mecanismos universales**	**78741-42** 6 u. **19,29 €/u.**

Continúa en la página siguiente

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		10x22	16x30	20x50	20x50	
Referencias Blanco RAL 9010		**78022-42**	**78033-42**	**78045-42**	**78095-42**	
						
Compartimentos		C1	C1	C1	C1	C2
Cantidad recomendada conductores tipo H07V-K	1,5 mm²	6	14	32	14	14
	2,5 mm²	4	9	21	9	9
	4 mm²	3	7	17	7	7
	6 mm²	2	4	10	4	4



Canales de suelo sin halógenos

74

Sistema de alimentación de puestos de trabajo

Gran capacidad.

Base adhesiva.

Protegida con film.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

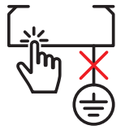
Información de gama

Componente termoplástico 100% reciclado

U48X

Características técnicas

ELÉCTRICA



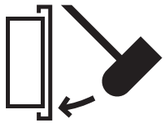
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



-5ºC / +60ºC

IMPACTO



IK08

GRADO DE PROTECCIÓN



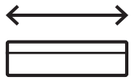
IP3X montaje superficial a suelo.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

MATERIA PRIMA



Componente termoplástico libre de halógenos 100% reciclado.

MARCADO CE



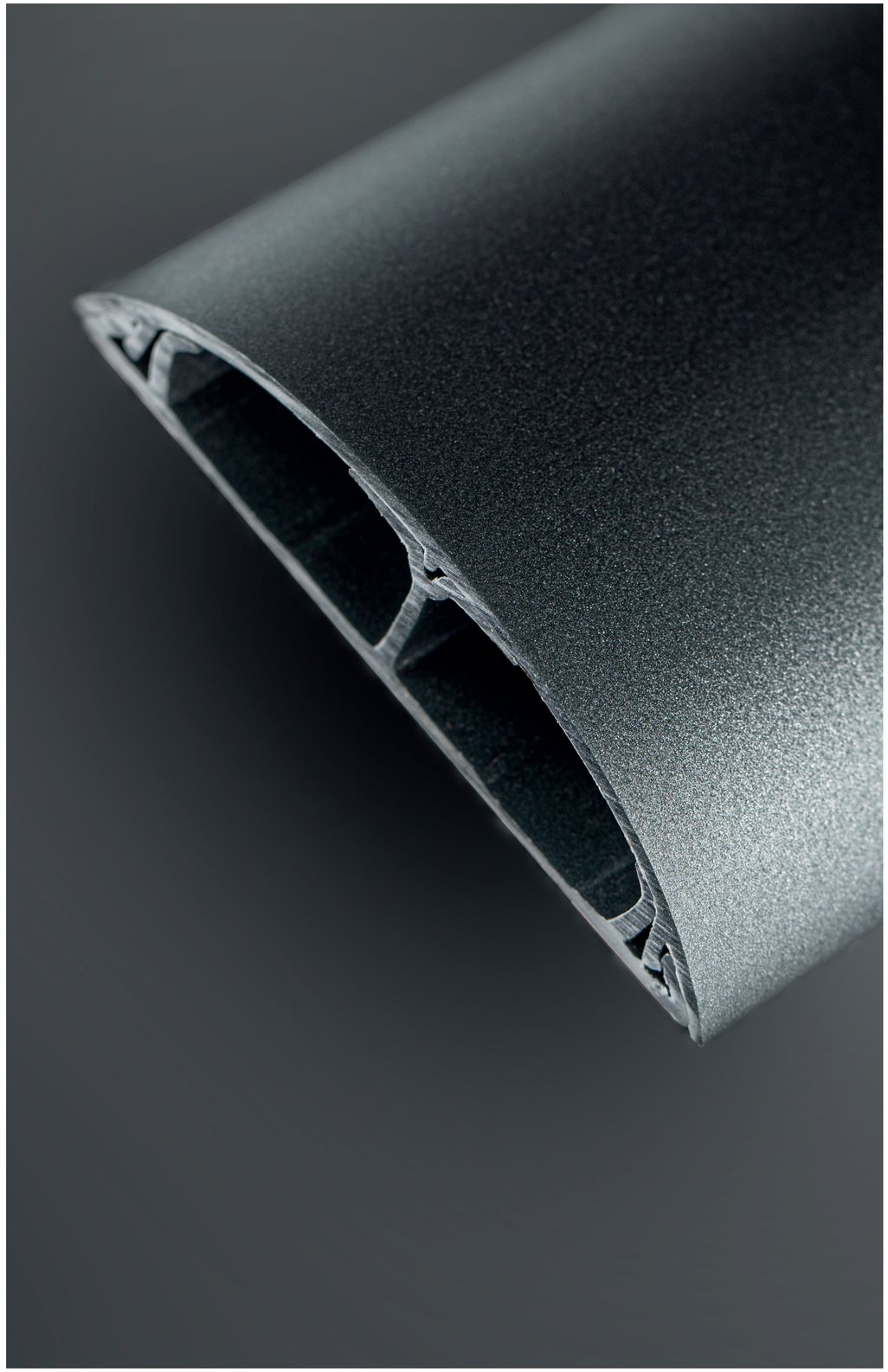
Conformidad con norma EN 50085-2-2 : 2008.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad





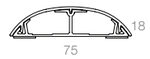


Espacios de trabajo: tienda

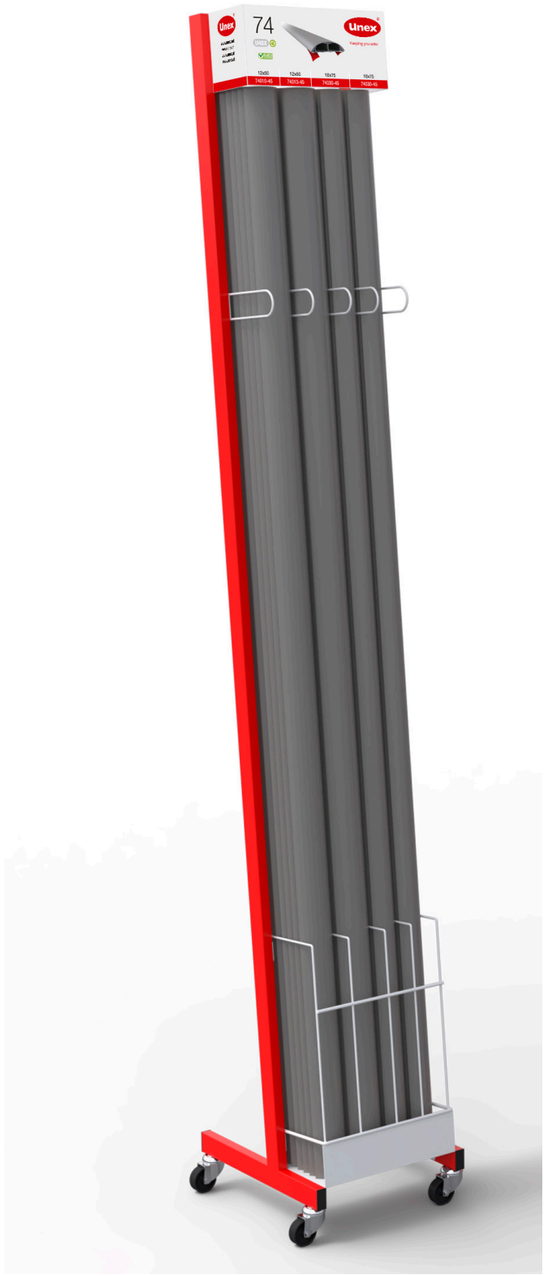


Espacios de trabajo: oficina

Canal de suelo sin halógenos

	Dimensiones (mm)	12x50	18x75
Antracita Antracita	Cotas (mm)		
	Número máximo de compartimentos	2	2
	**Canal de suelo** 2 m	**74010-45** 12 m **8,71 €/m**	**74030-45** 12 m **14,89 €/m**

Expositor Canal de suelo 74
Sin halógenos



Medidas

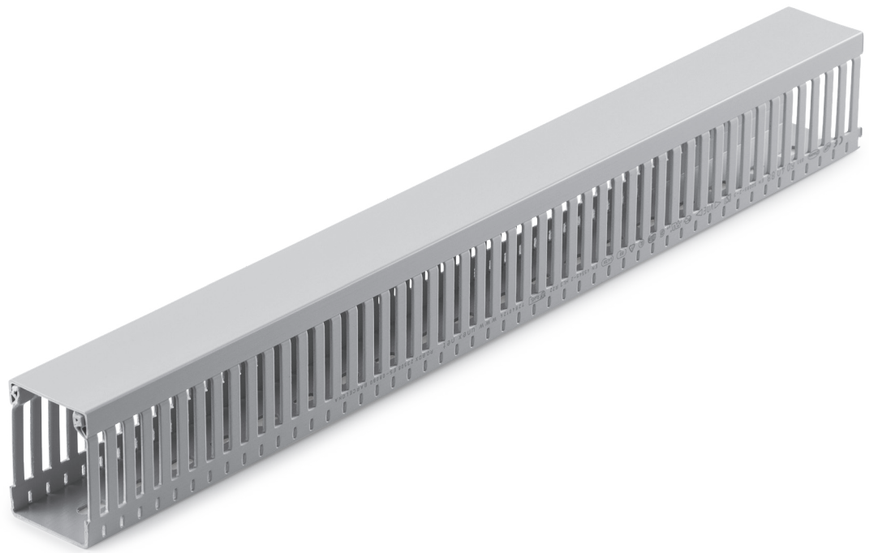
Largo	220 cm
Ancho	34 cm
Fondo	43,5 cm

RoHS II 2011/65/UE

Expositor Canal de suelo 74
Sin halógenos

Tabla de Precios
Nº 215
Abril 2025

Cantidad	Dimensiones (mm)	Denominación	Referencia	Euros/m.	PVP Euros
36 m.	12x50	Canales de suelo	**74010-45**	8,71	313,56
36 m.	18x75		**74030-45**	14,89	536,04
1 u.	2200x340x435	Expositor Canal de suelo 74	**EXPC74.0**	**sin cargo**	
				Total PVP	**849,60**



Canales de cuadro sin halógenos

88

Cableados en cuadros eléctricos y de comunicaciones

Robustez que facilita su instalación.

Tapa con elevada retención, fácil de montar y desmontar.

Corte de lengüetas hasta la base.

Información de gama

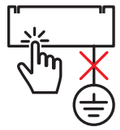
Componente termoplástico 100% reciclado

U43X

Valor añadido

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



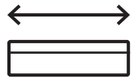
Temperatura mínima de almacenamiento y transporte: -45ºC
Temperatura máxima de aplicación: +90ºC

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

MATERIA PRIMA



Componente termoplástico libre de halógenos 100% reciclado.

MARCADO CE



Conformidad con norma EN 50085-2-3 : 2010.

Información detallada en la ficha técnica



Declaración de conformidad



Marcas de calidad



Homologaciones







Material rodante



Aeropuerto



Infraestructura ferroviaria

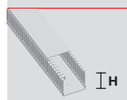


Espacio de trabajo: oficina



Espacio de trabajo: oficina

Alturas (H): 20, 30, 40 mm

	Dimensiones (mm)	25x20	30x30	42x20	42x30	42x43	42x60	42x80
	**Canal** 2 m	**25.20.88**	**30.30.88**	**40.20.88**	**40.30.88**	**40.40.88**	**40.60.88**	**40.80.88**
		60 m **6,90 €/m**	60 m **9,46 €/m**	72 m **8,83 €/m**	48 m **10,61 €/m**	32 m **12,20 €/m**	24 m **15,37 €/m**	24 m **20,96 €/m**
	**Retenedor compactador**		**40850**		**40850**			
			48 u. **1,16 €/u.**		48 u. **1,16 €/u.**			

Altura (H) 60 mm

	Dimensiones (mm)	60x20	60x30	60x43	60x60	60x80	60x100	60x120
	**Canal** 2 m	**60.20.88**	**60.30.88**	**60.40.88**	**60.60.88**	**60.80.88**	**60.100.88**	**60.120.88**
		48 m **12,60 €/m**	36 m **13,99 €/m**	32 m **15,43 €/m**	32 m **17,56 €/m**	32 m **21,79 €/m**	12 m **26,42 €/m**	12 m **30,36 €/m**
	**Retenedor**			**40864-4**	**40865-4**	**40864-4 + 40864-4**	**40864-4 + 40865-4**	**40865-4 + 40865-4**
				24 u. **1,92 €/u.**	24 u. **2,05 €/u.**	24 u. **1,92 €/u.**	24 u. **1,92 €/u.** 24 u. **2,05 €/u.**	24 u. **2,05 €/u.**
	**Retenedor compactador**		**40850**		**40850**			
			48 u. **1,16 €/u.**		48 u. **1,16 €/u.**			

Altura (H) 80 mm

	Dimensiones (mm)	80x30	80x43	80x60	80x80	80x100	80x120
	**Canal** 2 m	**80.30.88**	**80.40.88**	**80.60.88**	**80.80.88**	**80.100.88**	**80.120.88**
		28 m **17,36 €/m**	24 m **17,81 €/m**	24 m **20,32 €/m**	24 m **23,90 €/m**	12 m **29,28 €/m**	12 m **33,59 €/m**
	**Retenedor**		**40884-4**	**40885-4**	**40884-4 + 40884-4**	**40884-4 + 40885-4**	**40885-4 + 40885-4**
			24 u. **1,97 €/u.**	24 u. **2,25 €/u.**	24 u. **1,97 €/u.**	24 u. **1,97 €/u.** 24 u. **2,25 €/u.**	24 u. **2,25 €/u.**
	**Retenedor compactador**	**40850**		**40850**			
		48 u. **1,16 €/u.**		48 u. **1,16 €/u.**			

Altura (H) 100 mm

	Dimensiones (mm)	100x30	100x43	100x60	100x80	100x100
	**Canal** 2 m	**100.30.88**	**100.40.88**	**100.60.88**	**100.80.88**	**100.100.88**
		16 m **23,27 €/m**	16 m **25,68 €/m**	16 m **32,27 €/m**	16 m **36,41 €/m**	8 m **39,85 €/m**
	**Retenedor**		**40894-4**	**40895-4**	**40894-4 + 40894-4**	**40894-4 + 40895-4**
			24 u. **2,73 €/u.**	24 u. **2,86 €/u.**	24 u. **2,73 €/u.**	24 u. **2,73 €/u.** 24 u. **2,86 €/u.**
	**Retenedor compactador**	**40850**		**40850**		
		48 u. **1,16 €/u.**		48 u. **1,16 €/u.**		

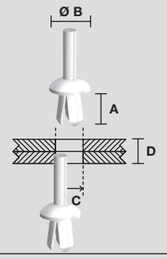
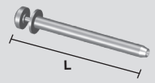
NUEVO

Continúa en la página siguiente

Elementos funcionales

	**Soporte perfil porta-etiquetas**	**40801-44** 100 u. **74,40 €/100 u.**
	**Perfil porta-etiquetas** 2 m	**40802-44** 30 m **3,68 €/m**

Elementos de montaje en U60X

	**Remache plástico**	A = 6 mm Ø B = 6 mm Ø C = 3,0-3,25 mm D = 1-3 mm	**1303** (1) 5000 u. **5,41 €/100 u.**
		A = 8 mm Ø B = 11 mm Ø C = 5,1-5,25 mm D = 2-5 mm	**1305** 1000 u. **8,36 €/100 u.**
		A = 12 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 5-9 mm	**1309** 1000 u. **12,24 €/100 u.**
		A = 21 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 10-18 mm	**1318** 1000 u. **17,41 €/100 u.**
	**Remachadora**	Aplicación remaches referencias 1305, 1309 y 1318. L= 225 mm	**1300** 1 u. **74,33 €/u.**
		Aplicación remaches ref. 1303. L= 120 mm	**1301** 1 u. **43,41 €/u.**

Herramienta de corte

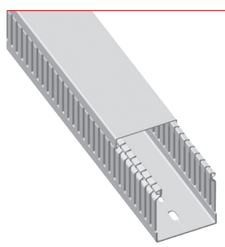
	**Herramienta de corte** (2) Para cortar la canal	**40902** 1 u. **187,90 €/u.**

Recambio de tapas

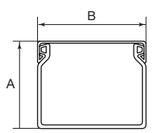
	**Tapa**	Ver tabla páginas 352-353

Notas
(1) Para la fijación de etiquetas. No utilizar para fijar la canal.
(2) Cortes a 90° para canales ancho ≤ 60 mm. Cortes a 45° para canales ancho ≤ 40 mm.

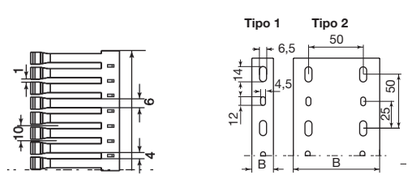
Dimensiones (mm)



Longitud: 2 m



Perforado de la base compatible con norma EN 50085-2-3



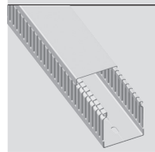
REF. Gris RAL 7035	Dimensiones mm. A	B	Tipo perforación de la base	Emb. m.
25.20.88	25	20	1	60
30.30.88	33	30	1	60
40.20.88	42	20	1	72
40.30.88	42	30	1	48
40.40.88	42	43	1	32
40.60.88	42	60	1	24
40.80.88	42	80	1	24
60.20.88	60	20	1	48
60.30.88	60	30	1	36
60.40.88	60	43	1	32
60.60.88	60	60	1	32
60.80.88	60	80	2	32
60.100.88	60	100	2	12
60.120.88	60	120	2	12
80.30.88	80	30	1	28
80.40.88	80	43	1	24
80.60.88	80	60	1	24
80.80.88	80	80	2	24
80.100.88	80	100	2	12
80.120.88	80	120	2	12
100.30.88	100	30	1	16
100.40.88	100	43	1	16
100.60.88	100	60	1	16
100.80.88	100	80	2	16
100.100.88	100	100	2	8

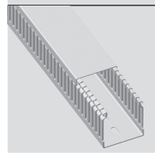
Material: U43X

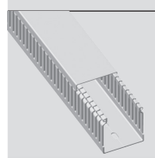
NUEVO

Continúa en la página siguiente

Secciones útiles (mm²)

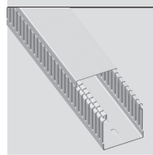
Dimensiones (mm)		25x20	33x30	40x20	42x30	42x43	42x60	42X80
Referencias Gris RAL 7035		**25.20.88**	**30.30.88**	**40.20.88**	**40.30.88**	**40.40.88**	**40.60.88**	**40.80.88**
		322	728	586	940	1460	2112	2886
Cables V250 Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	0,5 mm²	53	116	96	154	237	346	430
	0,75 mm²	35	77	63	102	157	229	283
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	1 mm²	23	50	41	66	102	150	207
	1,5 mm²	17	37	30	49	75	110	161
	2,5 mm²	12	26	21	34	52	76	104
	4 mm²	—	—	—	—	—	—	79
	5 mm²	—	—	—	—	—	—	55

Dimensiones (mm)		60x20	60x30	60x43	60x60	60x80	60x100	60x120
Referencias Gris RAL 7035		**60.20.88**	**60.30.88**	**60.40.88**	**60.60.88**	**60.80.88**	**60.100.88**	**60.120.88**
		870	1387	2137	3092	4225	5362	6380
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	1 mm²	62	98	150	219	299	384	450
	1,5 mm²	45	72	111	161	220	283	331
	2,5 mm²	32	50	77	112	153	196	230
	4 mm²	25	40	61	89	122	157	184
	6 mm²	14	23	35	51	70	90	106

Dimensiones (mm)		80x30	80x43	80x60	80x80	80x100	80x120
Referencias Gris RAL 7035		**80.30.88**	**80.40.88**	**80.60.88**	**80.80.88**	**80.100.88**	**80.120.88**
		1865	2874	4128	5630	7177	8572
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	1 mm²	132	203	291	399	504	606
	1,5 mm²	97	149	215	293	371	446
	2,5 mm²	68	104	149	204	258	309
	4 mm²	54	83	118	162	206	247
	6 mm²	31	47	68	92	118	142

* Nota: Para cálculos con cables de otra sección o varias secciones simultáneas, la sección necesaria será la suma de los resultados al aplicar la fórmula siguiente a cada tipo de cable: Sección necesaria = Sección ocupada por el cable x nº cables x 1,5.

88 Canales de cuadro sin halógenos
U43X · Gris RAL 7035

Dimensiones (mm)		100x30	100x43	100x60	100x80	100x100
Referencias Gris RAL 7035		**100.30.88**	**100.40.88**	**100.60.88**	**100.80.88**	**100.100.88**
		 2355	 3585	 5179	 7110	 9000
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	1 mm²	203	132	291	399	606
	1,5 mm²	149	97	215	293	446
	2,5 mm²	104	68	149	204	309
	4 mm²	83	54	118	162	247
	6 mm²	47	31	68	92	142

* Nota: Para cálculos con cables de otra sección o varias secciones simultáneas, la sección necesaria será la suma de los resultados al aplicar la fórmula siguiente a cada tipo de cable: Sección necesaria = Sección ocupada por el cable x nº cables x 1,5.



Bridas

22

Información de gama

Sistema de atado y fijación de alta calidad para uso profesional en todo tipo de aplicaciones

Valor añadido

Bridas Unex	Referencia del producto	**22** Pág. 295	**22-3** Pág. 301	**22-1** Pág. 307	**22DT** Pág. 313	**22-0** Pág. 319	**22HD** Pág. 325
	Materia prima	**U60X**	**U60X**	**Polipropileno**	**U62X**	**U61X**	**U71X**
Aplicaciones	Exterior s/EN 82275					✓	✓
	Interior s/EN 82275	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Resistencia rayos UV					☼☼☼☼	☼☼☼☼☼☼
	Ambiente químico (1)			✓ (1)			✓ (1)
	Detectable (2)				✓ (2)		
Temperatura	Temperatura mínima de uso para aplicación s/EN 62275	**-40°C**	**-40°C**	**-40°C**	**-40°C**	**-40°C**	**-60°C**
	Temperatura máxima de uso para aplicación s/EN 62275	**85°C**	**85°C**	**85°C**	**85°C**	**105ºC**	**105°C**
	Temperatura mínima durante la instalación s/EN 62275	**-30°C**	**-30°C**	**-30°C**	**-5°C**	**-30°C**	**-30°C**
Resistencia mecánica	Resistencia a la tracción en bucle (N) s/EN 62275	Ancho de brida (mm) **2,5** → **80N** **3,6** → **130N** **4,8** → **220N** **7,6** → **530N**	Ancho de brida (mm) **3,6** → **130N** **4,8** → **220N** **7,6** → **530N**	Ancho de brida (mm) **4,8** → **130N** **7,6** → **360N**	Ancho de brida (mm) **2,5** → **80N** **3,6** → **130N** **4,8** → **220N** **7,6** → **530N**	Ancho de brida (mm) **2,5** → **80N** **3,6** → **130N** **4,8** → **220N** **7,6** → **530N** **12,7** → **1150N**	Ancho de brida (mm) **2,5** → **80N** **3,6** → **130N** **4,8** → **220N** **7,6** → **530N**
	Clasificación resistencia mecánica s/EN 62275	Ancho de brida (mm) **4,8** y **7,6** → Tipo 2 **2,5** y **3,6** → Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Ancho de brida (mm) **4,8** y **7,6** → Tipo 2 **2,5** **3,6** y **12,7** → Tipo 1	Ancho de brida (mm) **4,8** y **7,6** → Tipo 2 **2,5** y **3,6** → Tipo 1
Fuego	Comportamiento al fuego s/EN 62275	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador
	Ensayo de inflamabilidad s/UL94	V2	V2	HB	HB	V2	HB
Otras características	Sin silicona	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Sin halógenos	SI	SI	SI	SI	SI	SI

(1) Resistencia definida en Norma, frente a diferentes agents químicos según temperatura y concentración. Ver ficha técnica de cada brida.
(2) Ensayos realizados con productos y equipos de detección de metales de METTLER TOLEDO. Debido a la variedad de factores que influyen en la detección de los equipos y las diferencias de ajustes que se realizan en función del producto a inspeccionar, se recomienda realizar una prueba de detección antes de su uso.



Bridas

Para instalaciones interiores

Alta resistencia a la tracción.
Enhebrado y cierre manual.
Color natural.

Información de gama

Materia prima

U60X

Valor añadido

Características técnicas

INTERIOR

Solo uso interior.

TEMPERATURA

Temperatura mín./max. de instalación
y aplicación: -40ºC à + 85ºC
Temperatura mínima de montaje: -30ºC

TRACCIÓN

Resistencia del bucle a la tracción
de 8,16 a 54,4 Kg:
4,8 y 7,6 mm: Tipo 2
2,5 y 3,6 mm: Tipo 1

DIÁMETRO

min. / máx. de uso
de 1,6 mm a 203 mm

MATERIA PRIMA

U60X

UL

Bridas de ancho 4,8 y 7,6 mm

MARCADO CE

Conformidad con norma
EN IEC 62275: 2019.

PEP ecopassport® program

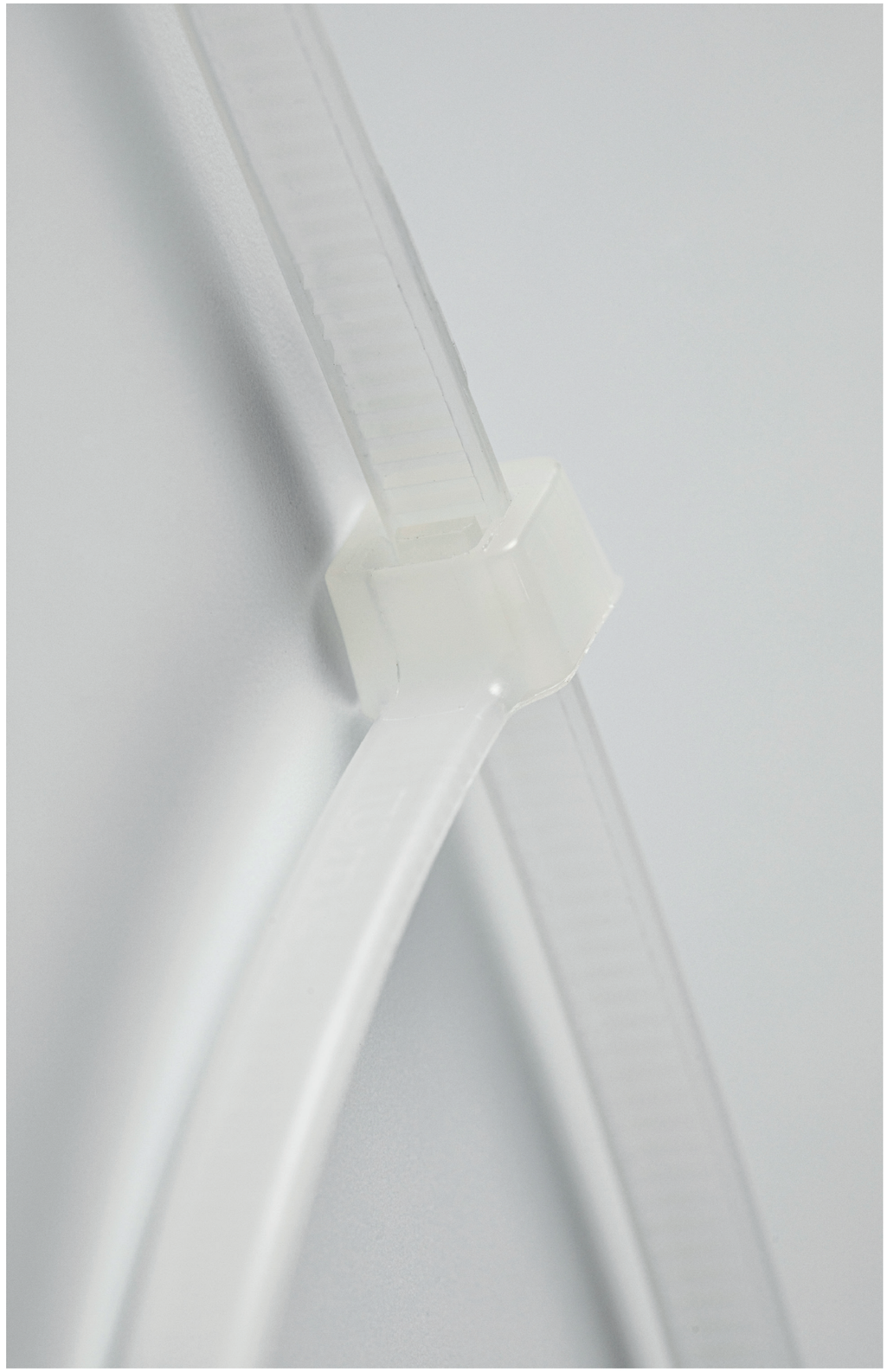
Has a compliant environmental declaration

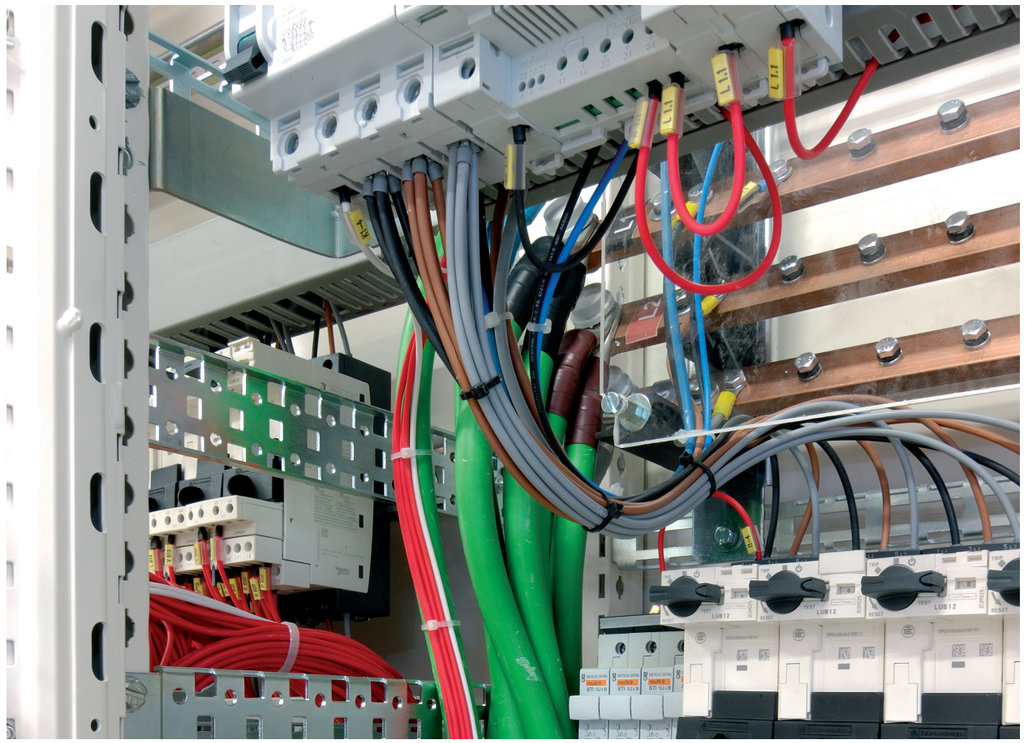
Información detallada en la ficha técnica

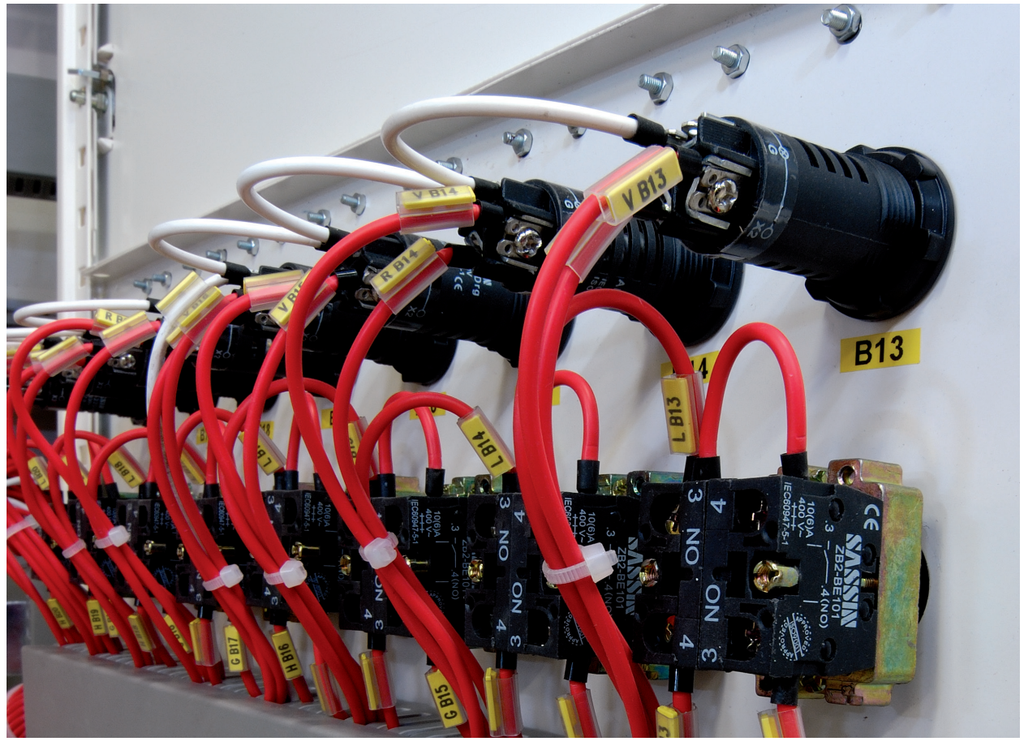
Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Homologaciones







Túnel y infraestructuras ferroviarias

Ancho 2,5 mm (1) - **Resistencia s/EN 62275: 8,16 Kg/80 N**

2,5 mm, 1:1	Designación	MS 3367-4	-
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	22/1,6	50/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	2,5x101x1	2,5x190x1
U60X Natural	**Bridas para instalaciones interiores**	**2221**	**2225**
		2000 u. **2 €/100 u.**	1000 u. **4,42 €/100 u.**

Ancho 3,6 mm- **Resistencia s/EN 62275: 13,6 Kg/130 N**

3,6 mm, 1:1	Designación	MS 3367-5	-	-
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	32/1,6	50/1,6	76/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	3,6x142x1,2	3,6x199x1,2	3,6x279x1,2
U60X Natural	**Bridas para instalaciones interiores**	**2233**	**2235**	**2237**
		1000 u. **3,87 €/100 u.**	1000 u. **5,81 €/100 u.**	1000 u. **8,45 €/100 u.**

Ancho 4,8 mm - Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N

4,8 mm, 1:1	Designación	MS 3367-1	MS 3367-7	MS 3367-2
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/1,6	76/1,6	102/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4	4,8x370x1,4
U60X Natural	**Bridas para instalaciones interiores**	**2244**	**2247**	**2249**
		1000 u. **6,17 €/100 u.**	1000 u. **9,21 €/100 u.**	1000 u. **13,27 €/100 u.**

Ancho 7,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N

7,6 mm, 1:1	Designación	-	-	MS 3367-3	-	MS 3367-6
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	50/4,8	76/4,8	102/4,8	150/4,8	203/4,8
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x218x1,8	7,6x299x1,8	7,6x376x1,8	7,6x520x1,8	7,6x709x1,8
U60X Natural	**Bridas para instalaciones interiores**	**2271**	**2272**	**2273**	**2275**	**2278**
		1000 u. **15,87 €/100 u.**	1000 u. **19,45 €/100 u.**	1000 u. **23,61 €/100 u.**	1000 u. **38,45 €/100 u.**	1000 u. **53,52 €/100 u.**

Notas
(1) Embalajes con bolsas de 200 u.



Bridas

22-3

Para instalaciones interiores

Alta resistencia a la tracción.

Color gris RAL 7035.

Información de gama

Materia prima

U60X

Valor añadido

Características técnicas

INTERIOR

Solo uso interior.

TEMPERATURA

Temperatura mín./max. de instalación y aplicación: -40ºC a + 85ºC
Temperatura mínima de montaje: -30ºC

TRACCIÓN

Resistencia del bucle a la tracción:
de 13,6 kg a 54 kg
4,8 y 7,6 mm : tipo 1
2,5 y 3,6 mm : tipo 2

DIÁMETRO

min./máx. de uso:
de 1,6 mm a 76 mm

MATERIA PRIMA

U60X

MARCADO CE

Conformidad con norma
EN IEC 62275:2019.

PEP ecopassport® program

Has a compliant environmental declaration

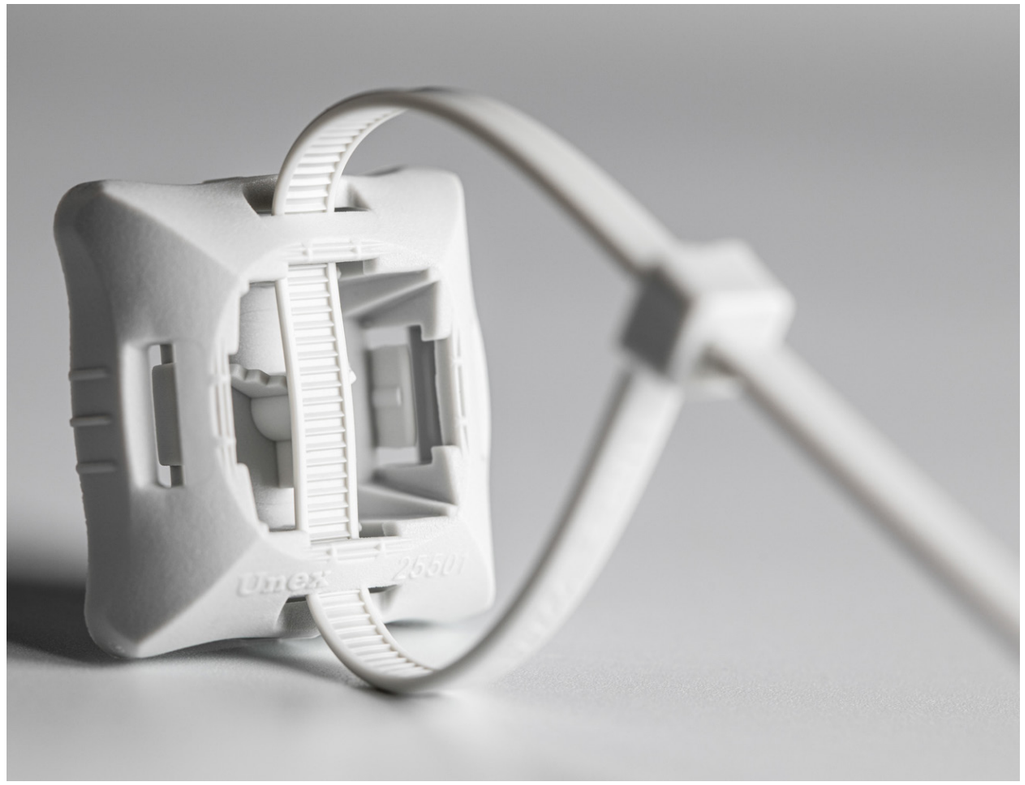
Información detallada en la ficha técnica

Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Homologaciones







Ancho 3,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 13,6 Kg/130 N

3,6 mm, 1:1	Designación	MS 3367-5
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	32/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	3,6x142x1,2
U60X Gris	**Bridas para instalaciones interiores**	**2233-3**
		1000 u. **4,16 €/100 u.**

Ancho 4,8 mm - Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N

4,8 mm, 1:1	Designación	MS 3367-1	MS-3367-7
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/1,6	76/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4
U60X Gris	**Bridas para instalaciones interiores**	**2244-3**	**2247-3**
		1000 u. **6,50 €/100 u.**	1000 u. **9,87 €/100 u.**

Ancho 7,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N

7,6 mm, 1:1	Designación	-	-
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	50/4,8	76x4,8
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x218x1,8	7,6x299x1,8
U60X Gris	**Bridas para instalaciones interiores**	**2271-3**	**2272-3**
		1000 u. **17,81 €/100 u.**	1000 u. **20,99 €/100 u.**



Bridas

Para instalaciones interiores con ambiente químico agresivo: sectores con presencia de gases o líquidos corrosivos, químico, cargadores de baterías...

Buen comportamiento en ambientes químicos agresivos en interiores.

Color gris.

Información de gama

Materia prima: Polipropileno

PP

Valor añadido

Características técnicas

INTERIOR

Solo uso interior.

TEMPERATURA

Temperatura mín./max. de instalación y aplicación: -40ºC a + 85ºC
Temperatura mínima de montaje: -30ºC

CORROSIÓN

Ver información detallada para ambientes químicos. (Ficha técnica)

TRACCIÓN

Resistencia del bucle a la tracción:
de 13,6 kg a 36,7 kg
tipo 1

DIÁMETRO

min./máx. de uso:
de 1,6 mm a 102 mm

MATERIA PRIMA

PP

MARCADO CE

Conforme a la norma
EN IEC 62275:2019.

PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration

Información detallada en la ficha técnica

Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Homologaciones



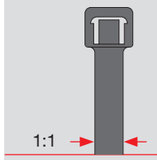


Industria

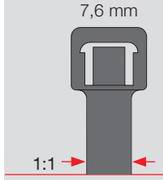


Industria

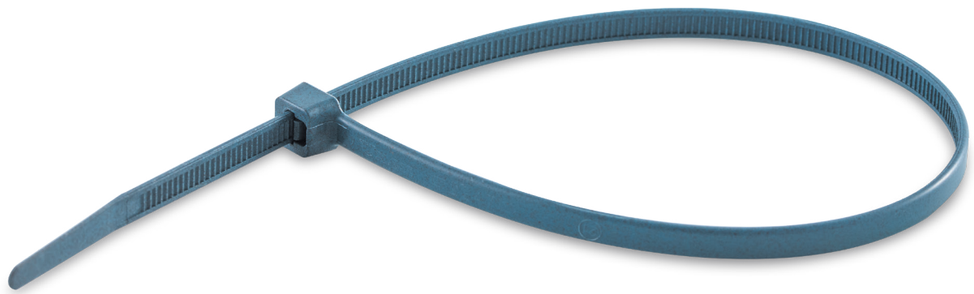
Ancho 4,8 mm - Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N

4,8 mm  1:1	Designación	MS 3367-1	MS 3367-7
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/1,6	76/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4
 PP Gris	**Bridas**	**2244-1**	**2247-1**
		1000 u. **6,97 €/100 u.**	1000 u. **11,20 €/100 u.**

Ancho 7,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N

7,6 mm  1:1	Designación	-	-	MS 3367-3
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	50/4,8	76/4,8	102/4,8
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x218x1,8	7,6x299x1,8	7,6x376x1,8
 PP Gris	**Bridas**	**2271-1**	**2272-1**	**2273-1**
		1000 u. **16,38 €/100 u.**	1000 u. **20,11 €/100 u.**	1000 u. **23,61 €/100 u.**

Debido a la existencia de factores que influyen en el comportamiento de las bridas frente a un agente químico (concentración, temperatura, luz ultravioleta, tipo de montaje, etc.), los ambientes particulares de algunas instalaciones deberán estudiarse en concreto con un test específico.



Bridas

22 DT

Para instalaciones interiores que requieren productos detectables: sectores alimentarios y farmacéutico

Detectables por detectores de metales, rayos X y visualmente por su color.

Alta resistencia a la carga.

Cumplen con los requisitos de la Directiva HACCP.

Color azul.

Información de gama

Materia prima

U62X

Valor añadido

Características técnicas

INTERIOR

Uso interior.

TEMPERATURA

Temperatura mín. y máx. de instalación y aplicación:
-40ºC a + 85ºC
Temperatura mínima de montaje: -30ºC

DETECCIÓN DE METALES

Detectable.

DETECCIÓN RAYOS X

Detectable.

TRACCIÓN

Resistencia del bucle a la tracción
8,16 kg a 54,4 kg
Tipo 1

DIÁMETRO

min./máx. de uso:
de 1,6 mm a 102 mm

MATERIA PRIMA

U62X

MARCADO CE

Conforme a la norma
EN IEC 62275:2019.

PEP ecopassport® program

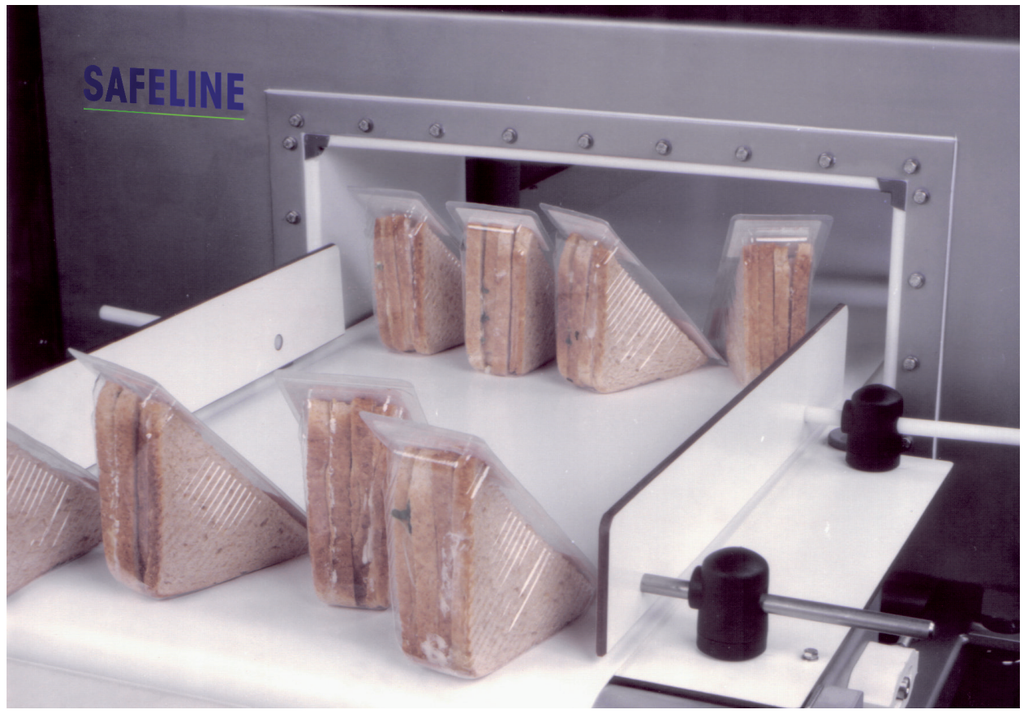
Has a compliant environmental declaration

Información detallada en la ficha técnica

Declaración de conformidad

Marcas de calidad





Industria alimentaria



Industria alimentaria

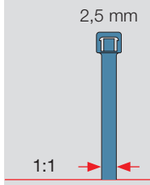


Industria alimentaria



Industria farmacéutica

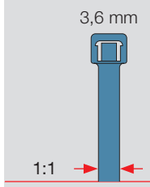
Ancho 2,5 mm (1) - **Resistencia s/EN 62275: 8,16 Kg/80 N**





Designación	MS 3367-4
Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	22/1,6
Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	2,5x101x1
Bridas detectables	**2221DT**
	2000 u. **6,08 €/100 u.**

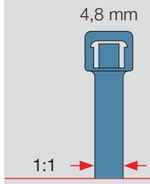
Ancho 3,6 mm- **Resistencia s/EN 62275: 13,6 Kg/130 N**





Designación	MS 3367-5
Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	32/1,6
Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	3,6x142x1,2
Bridas detectables	**2233DT**
	1000 u. **12,44 €/100 u.**

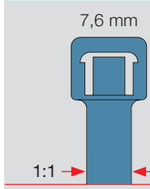
Ancho 4,8 mm- Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N





Designación	MS 3367-1	MS 3367-7	MS 3367-2
Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/1,6	76/1,6	102/1,6
Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4	4,8x370x1,4
Bridas detectables	**2244DT**	**2247DT**	**2249DT**
	1000 u. **14,88 €/100 u.**	1000 u. **22,03 €/100 u.**	1000 u. **32,02 €/100 u.**

Ancho 7,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N





Designación	MS 3367-3
Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	102/4,8
Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x376x7,6
Bridas detectables	**2273DT**
	1000 u. **47,76 €/100 u.**

Notas
(1) Embalajes con bolsas de 200 u.



Bridas

22-0

Para instalaciones interiores y exteriores con exposición constante de rayos U.V.: sector energía fotovoltaica, tratamiento de aguas y cualquier montaje en intemperie

- Buena resistencia frente a rayos U.V.
- Alta resistencia a la carga.
- Amplio rango de temperaturas de aplicación e instalación.
- Color negro.

Informations sur la gamme

Información de gama

U61X

Valor añadido

Características técnicas

INTEMPERIE

Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.
uso exterior e interior.

TEMPERATURA

Temperatura mín./max. de instalación y aplicación:
-40ºC a +105ºC
Temperatura mínima de montaje: -30ºC

TRACCIÓN

Resistencia del bucle a la tracción de 8,16 kg a 117,3 kg
2,5 3,6 y 12,7 mm: Tipo 1
4,8 y 7,6 mm: Tipo 2

DIÁMETRO

min./máx de uso:
de 1,6 mm a 362 mm

MATERIA PRIMA

U61X

UL

Bridas de ancho 4,8 y 7,6 mm

MARCADO CE

Conforme a la norma
EN IEC 62275:2019.

PEP ecopassport® program

Has a compliant environmental declaration

Información detallada en la ficha técnica

Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Homologaciones





Energía fotovoltaica



Tratamiento de aguas

Ancho 2,5 mm (1) - **Resistencia s/EN 62275: 8,16 Kg/80 N**

2,5 mm	Designación	MS 3367-4	-
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	22/1,6	50/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	2,5x101x1	2,5x190x1
U61X Negro	**Bridas para instalaciones exteriores e interiores** Estabilizada a la intemperie	**2221-0**	**2225-0**
		2000 u. **2,28 €/100 u.**	1000 u. **5,02 €/100 u.**

Ancho 3,6 mm - **Resistencia s/EN 62275: 13,6 Kg/130 N**

3,6 mm	Designación	MS 3367-5	-	-
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	32/1,6	50/1,6	76/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	3,6x142x1,2	3,6x199x1,2	3,6x279x1,2
U61X Negro	**Bridas para instalaciones exteriores e interiores** Estabilizada a la intemperie	**2233-0**	**2235-0**	**2237-0**
		1000 u. **4,30 €/100 u.**	1000 u. **6,48 €/100 u.**	1000 u. **9,32 €/100 u.**

Ancho 4,8 mm - Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N

4,8 mm	Designación	MS 33678-1	MS 3367-7	MS 3367-2	-
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/1,6	76/1,6	102/1,6	150/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4	4,8x370x1,4	4,8x530x1,4
U61X Negro	**Bridas para instalaciones exteriores e interiores** Estabilizada a la intemperie	**2244-0**	**2247-0**	**2249-0**	**2250-0**
		1000 u. **6,71 €/100 u.**	1000 u. **10,44 €/100 u.**	1000 u. **14,73 €/100 u.**	1000 u. **21,72 €/100 u.**

Ancho 7,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N

7,6 mm	Designación	-	-	MS 3367-3	-	MS 3367-6
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	50/4,8	76/4,8	102/4,8	150/4,8	203/4,8
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x218x1,8	7,6x299x1,8	7,6x376x1,8	7,6x520x1,8	7,6x709x1,8
U61X Negro	**Bridas para instalaciones exteriores e interiores** Estabilizada a la intemperie	**2271-0**	**2272-0**	**2273-0**	**2275-0**	**2278-0**
		1000 u. **17,86 €/100 u.**	1000 u. **21,54 €/100 u.**	1000 u. **26,55 €/100 u.**	1000 u. **41,74 €/100 u.**	1000 u. **60,44 €/100 u.**

Ancho 12,7 mm (2) **- Resistencia s/EN 62275: 117,3 Kg/1150 N**

12,7 mm	Designación	-	-
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	298/70	362/70
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	12,7x1000x2	12,7x1200x2
U61X Negro	**Bridas para instalaciones exteriores e interiores** Estabilizada a la intemperie	**2296-0**	**2298-0**
		250 u. **206,72 €/100 u.**	250 u. **238,98 €/100 u.**

Elementos de montaje

	Herramienta de cierre (3)	**2200**
		1 u. **390,00 €/u**

Notas
(1) Embalajes con bolsas de 200 u.
(2) Embalajes con bolsas de 50 u.
(3) Para la fijación de bridas de anchura 2,5mm, 3,6mm y 4,8mm.



Bridas

22 HD

Para instalaciones exteriores con exposición a rayos U.V. o con ambientes agresivos que requieran gran durabilidad de los productos: sector fotovoltaico, industria química

Muy buena resistencia frente a rayos U.V.

Buen comportamiento en ambiente químico agresivo.

Alta resistencia a la carga.

Amplio rango de temperaturas de aplicación e instalación.

Color negro.

Información de gama

Materia prima

U71X

Valor añadido

Características técnicas

INTEMPERIE

Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.
Uso exterior e interior.

TEMPERATURA

Temperatura mín./max. de instalación y aplicación: -60ºC à + 105ºC
Temperatura mínima de montaje -30ºC

CORROSIÓN

Ver información detallada para ambientes químicos.
(Ficha técnica)

TRACCIÓN

Resistencia del bucle a la tracción:
de 8,16 kg a 54,4 kg
2,5 e 3,6 mm : Tipo 1
4,8 e 7,6 mm : Tipo 2

DIÁMETRO

Diámetro min. / máx. de uso:
de 1,6 mm a 102 mm

MATERIA PRIMA

U71X

MARCADO CE

Conforme a la norma EN IEC 62275:2019.

PEP ecopassport® program

Has a compliant environmental declaration

Información detallada en la ficha técnica

Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Homologaciones





Energía fotovoltaica



Industria

Ancho 2,5 mm (1) - **Resistencia s/EN 62275: 8,16 Kg/80 N**

2,5 mm 	Designación	MS 3367-4
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	22/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	2,5x101x1
U71X Negro	**Bridas HD** Estabilizadas a la intemperie	**2221HD**
		2000 u. **4,30 €/100 u.**

Ancho 3,6 mm- Resistencia s/EN 62275: 13,6 Kg/130 N

3,6 mm 	Designación	MS 3367-5
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	32/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	3,6x142x1,2
U71X Negro	**Bridas HD** Estabilizadas a la intemperie	**2233HD**
		1000 u. **8,43 €/100 u.**

Ancho 4,8 mm - Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N

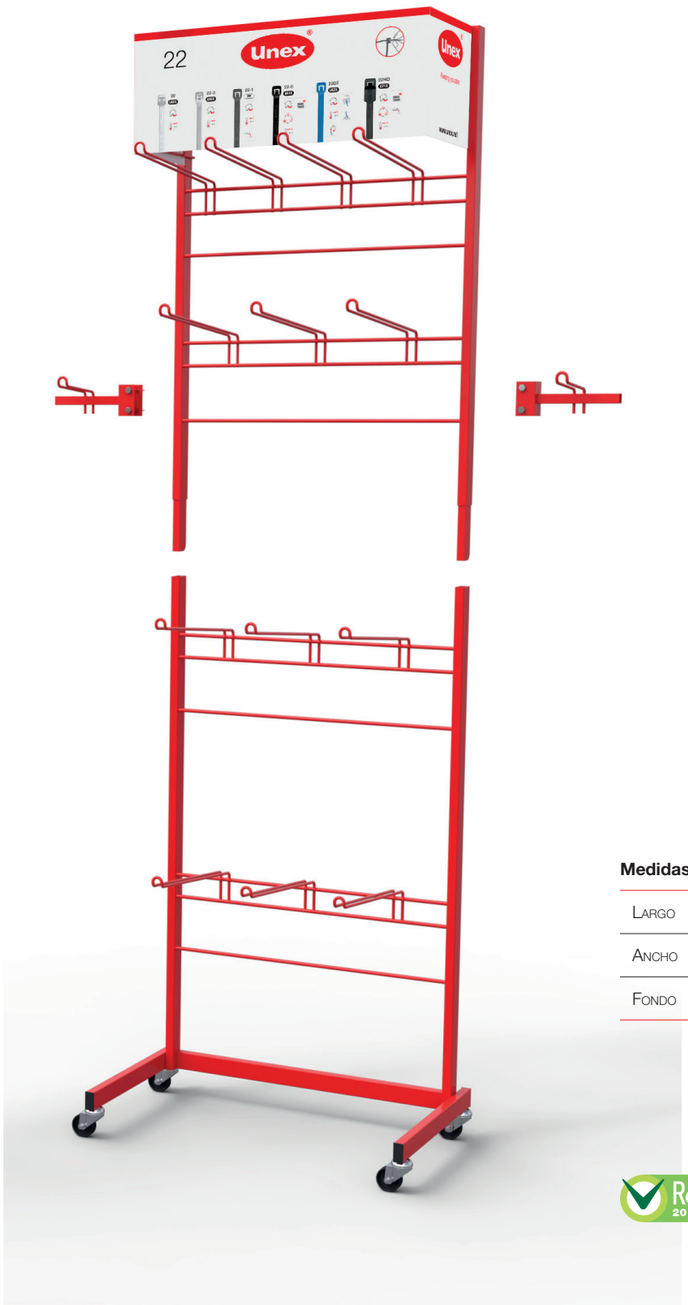
4,8 mm 	Designación	MS 3367-1	MS 3367-7
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/6	76/6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4
U71X Negro	**Bridas HD** Estabilizadas a la intemperie	**2244HD**	**2247HD**
		1000 u. **14,39 €/100 u.**	1000 u. **21,92 €/100 u.**

Ancho 7,6 mm- Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N

7,6 mm 	Designación	MS 3367-3	-
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	76/6	102/6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x299x1,8	7,6x376x1,8
U71X Negro	**Bridas HD** Estabilizadas a la intemperie	**2272HD**	**2273HD**
		1000 u. **43,57 €/100 u.**	1000 u. **48,97 €/100 u.**

Notas
(1) Embalajes con bolsas de 200 u.
Debido a la existencia de factores que influyen en el comportamiento de las bridas frente a un agente químico (concentración, temperatura, luz ultravioleta, tipo de montaje, etc.), los ambientes particulares de algunas instalaciones deberán estudiarse en concreto con un test específico.

Expositor de Bridas 22
y Elementos de fijación 25 y 26



Medidas

Largo	220 cm
Ancho	70,5 cm
Fondo	45,5 cm

RoHS II 2011/65/UE

Expositor Bridas 22 color Negro
y Elementos de fijación 25

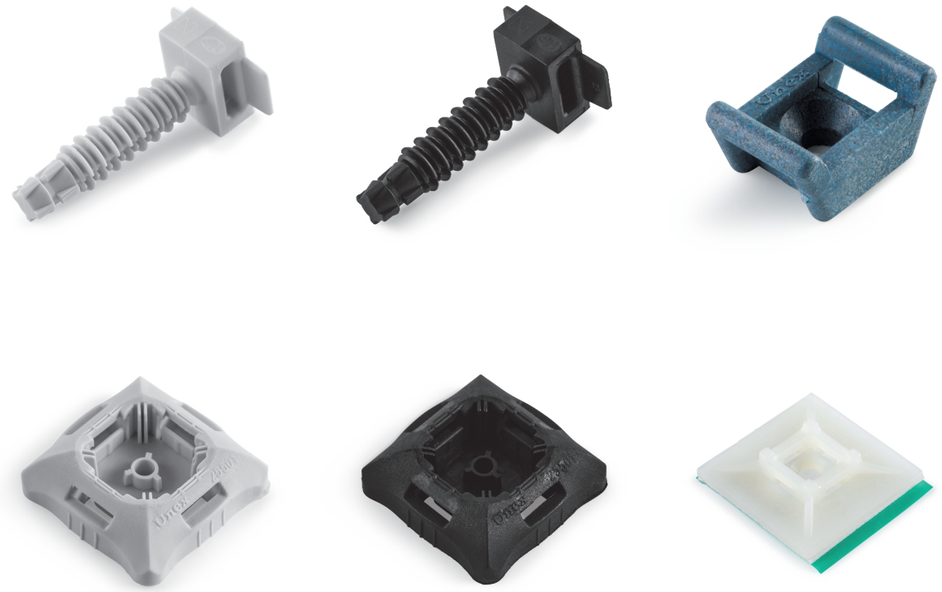
Tabla de Precios Nº 215 Abril 2025

Cantidad	Referencia	Dimensiones	Euros/100 u.	PVP Euros
4.000	**2221-0**	2,5x101	2,28	91,20
3.000	**2225-0**	2,5x190	5,02	150,60
2.000	**2233-0**	3,6x142	4,30	86,00
2.000	**2235-0**	3,6x199	6,48	129,60
2.000	**2237-0**	3,6x279	9,32	186,40
2.000	**2244-0**	4,8x188	6,71	134,20
2.000	**2247-0**	4,8x287	10,44	208,80
1.000	**2249-0**	4,8x370	14,73	147,30
1.000	**2271-0**	7,6x218	17,86	178,60
1.000	**2272-0**	7,6x299	21,54	215,40
1.000	**2273-0**	7,6x376	26,55	265,50
1.000	**1251**	Ø8	10,90	109,00
1.000	**1253**	Ø6	8,90	89,00
1	**EXPB22.1**	2200x705x454	**sin cargo**	
			Total PVP	**1.991,60**

Expositor Bridas 22 color Natural
y Elementos de fijación 26

Tabla de Precios Nº 215 Abril 2025

Cantidad	Referencia	Dimensiones	Euros/100 u.	PVP Euros
4.000	**2221**	2,5x101	2,00	80,00
3.000	**2225**	2,5x190	4,42	132,60
2.000	**2233**	3,6x142	3,87	77,40
2.000	**2235**	3,6x199	5,81	116,20
2.000	**2237**	3,6x279	8,45	169,00
2.000	**2244**	4,8x188	6,17	123,40
2.000	**2247**	4,8x287	9,21	184,20
1.000	**2249**	4,8x370	13,27	132,70
1.000	**2271**	7,6x218	15,87	158,70
1.000	**2272**	7,6x299	19,45	194,50
1.000	**2273**	7,6x376	23,61	236,10
1.000	**1254**	19x19	16,59	165,90
1.000	**1256**	30x30	28,32	283,20
1	**EXPB22.1**	2200x705x454	**sin cargo**	
			Total Euros PVP	**2.053,90**



Elementos de fijación

25
26

Fijación de cables y tubos en instalaciones

Cableados en armarios eléctricos y maquinaria

Compatibles con Bridas 22.

Material aislante sin halógenos.

Elementos de fijación 26 detectables (color azul).

Información de gama

Materia prima

U60X U62X
U63X U64X

Valor añadido

Características técnicas

INTEMPERIE

U63X - Negro

INTERIOR

U63X - Negro
U64X - Gris

TEMPERATURA

Temperatura mínima
de montaje: -15ºC
Temperatura mín./max.
de instalación y aplicación:
-40ºC a + 60ºC

MARCADO CE

Conforme a la norma
EN 62275 :2019.

Declaración de conformidad

Marcas de calidad

Información detallada en la ficha técnica



Elementos de fijación 25

Características técnicas

INTERIOR

Uso interior.

TEMPERATURA

Temperatura mínima
de montaje:
-30ºC y +15ºC
Temperatura mín./max.
de instalación y aplicación:
-40ºC à + 60ºC
-40ºC à + 85ºC
Según referencias. Ver
información detallada.

MARCADO CE

Conformidad con la norma
EN 62275:2015: Elementos
de fijación detectables.

Declaración de conformidad

Marcas de calidad

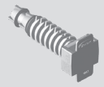
Sólo gama 26 color natural.

Información detallada en la ficha técnica



Elementos de fijación 26

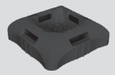
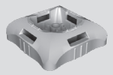
Taco a presión

	Diámetro (mm)	6	8
	**Taco a presión** Para instalaciones exteriores e interiores U63X Negro	**1253** (2) 1000 u. **8,90 €/100 u.**	**1251** (1) 1000 u. **10,90 €/100 u.**
	**Taco a presión** Para instalaciones interiores U64X Gris RAL 7035	**1253-3** (2) 1000 u. **9,18 €/100 u.**	**1251-3** (1) 1000 u. **10,90 €/100 u.**
	**Base roscable** Para instalaciones exteriores e interiores U63X Negro	**1252** (3) 1000 u. **14,20 €/100 u.**	

Taco para canales

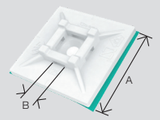
	Diámetro (mm)	4	6
	**Taco para canales** Usar broca Ø 4 mm U63X Negro	**25104** 1000 u. **23,12 €/100 u.**	

Base para clavo

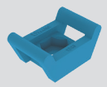
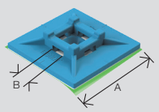
	**Base para clavo** Para instalaciones exteriores e interiores U63X Negro	**25501** 1000 u. **18,59 €/100 u.**
	**Base para clavo** Para instalaciones interiores U64X Gris RAL 7035	**25501-3** 1000 u. **19,70 €/100 u.**

Notas
(1) Paredes blandas: Broca Ø7. Paredes duras: Broca Ø8.
(2) Paredes blandas: Broca Ø5. Paredes duras: Broca Ø6.
(3) Para roscar sobre tornillo M6 o W 1/4. Para atornillar con tirafondos avellanados Ø4,5mm.

Elementos de fijación U60X Natural

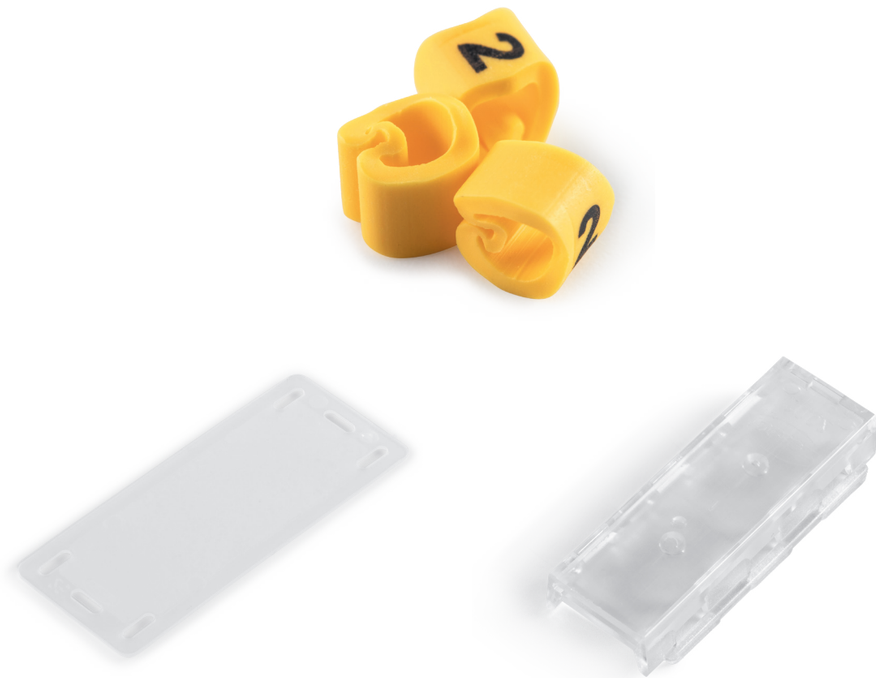
	**Base adhesiva**	A=19 mm B=3mm	**1254** (1) 1000 u. **16,59 €/100 u.**
		A=30 mm B=5 mm	**1256** (2) 1000 u. **28,32 €/100 u.**
	**Base atornillable** Ø M4		**1243** 1000 u. **13,18 €/100 u.**
	Soporte angular Ø M4 o M5		**1257** 1000 u. **13,50 €/100 u.**
	**Abrazadera**	Ø 4 a 17 mm	**1201** 1000 u. **14,63 €/100 u.**
		Ø 15 a 33 mm	**1202** 1000 u. **21,62 €/100 u.**

Elementos de fijación detectables U62X Azul

	**Base atornillable DT** **Ø M4**		**1243DT** 500 u. **14,64 €/100 u.**
	**Soporte angular DT** **Ø M4 o M5**		**1257DT** 500 u. **18,39 €/100 u.**
	**Base adhesiva DT**	A=30 mm B=5 mm	**1256DT** (2) 1000 u. **33,09 €/100 u.**
		A=19 mm B=3mm	**1254DT** (1) 1000 u. **20 €/100 u.**

Notas
(1) Esta referencia dispone de orificio para su fijación opcional mediante tornillo M3.
(2) Esta referencia dispone de orificio para su fijación opcional mediante tornillo M4.

NUEVO



Elementos de señalización

18

Señalización de cables

Fácil lectura.

No se desprenden del cable.

Información de gama

Componente termopástico: PVC

PVC

plastificado

Componente termoplástico: Poliamida 6.6

U60X

Componente termoplástico: Policarbonato PC

PC

Características técnicas

INTEMPERIE

Sólo señalizadores superextensibles 18.
Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

INTERIOR

Uso interior.

TEMPERATURA

Temperatura mínima de instalación
Señalizadores -40ºC
Cajetín portaetiquetas: -40ºC
Placas de señalización: -40ºC
Temperatura de aplicación
Señalizadores superextensibles y manguitos: -40ºC a +60ºC
Cajetín portaetiquetas: -40ºC a +125ºC
Placas de señalización: -40ºC a +85ºC

DIÁMETRO

máx./min. de uso:
de 2 mm a 5 mm.
de 4 mm a 8 mm.
de 7 mm a 18 mm.

MATERIA PRIMA

PVC
Poliamida 6.6
Policarbonato

MARCADO CE

Señalizadores
Conformidad a las normas
EN 60695-11-5:2005, EN 71-1.
Cajetin portaetiquetas
Placa de señalización
EN 62275.



Información detallada en la ficha técnica

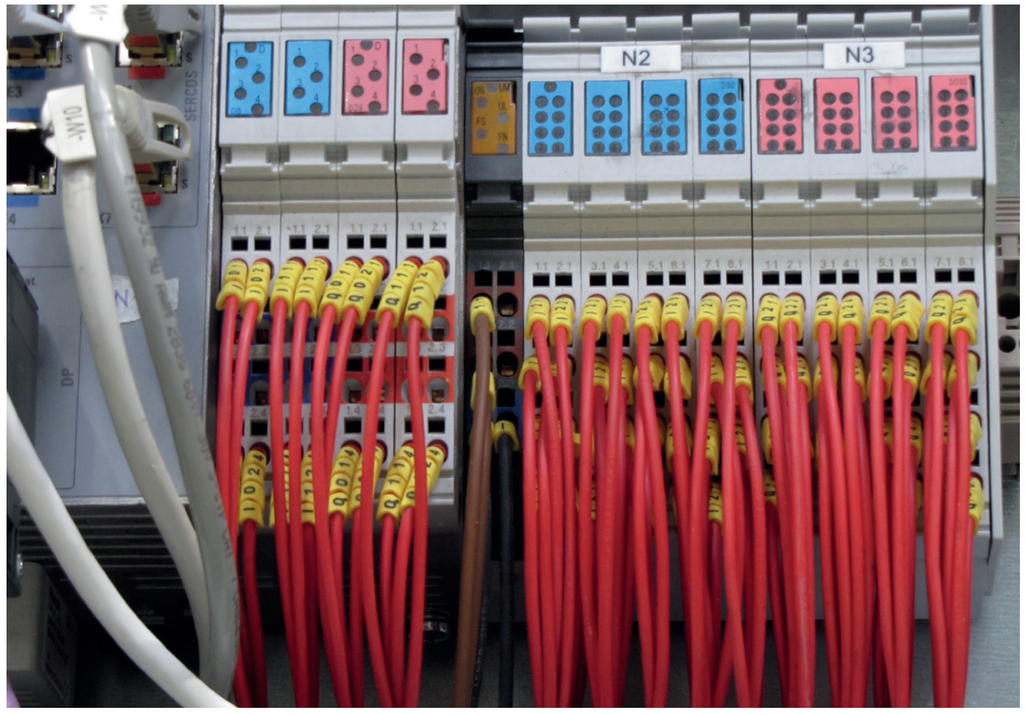
Declaración de conformidad



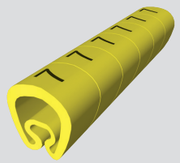
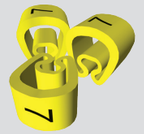
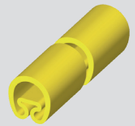
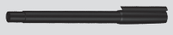
Aeropuertos: CELA-Motores



Espacios de trabajo: oficina



Industria de maquinaria

	**Señalizadores precortados súper extensible** Sin impresión, Número de 0 a 9. Letras de A a Z. Signos + - = ⏚ ~ Impresión negro **PVC** **Amarillo** plastificado RAL 1018	Ø= 2 a 5 mm	**1811** 1000 u. **2,26 €/100 u.**
		Ø= 4 a 8 mm	**1812** 1000 u. **3,30 €/100 u.**
		Ø= 7 a 18 mm	**1813** 1000 u. **9,79 €/100 u.**
	**Señalizadores cortados súper extensibles** Números de 0 a 9. Impresión negro **PVC** **Amarillo** plastificado RAL 1018	Ø= 2 a 5 mm	**1821** 1000 u. **2,21 €/100 u.**
	**Manguito precortado** Escritura con rotulador ref. 1751 **PVC** **Amarillo** plastificado RAL 1018	Ø = 2 a 3.4 mm L= 18 mm	**1851-M** 1000 u. **5,63 €/100 u.**
		Ø = 4 a 6.5 mm L = 25 mm	**1852-M** 1000 u. **8,56 €/100 u.**
		Ø = 7 a 14 mm L= 28 mm	**1853-M** 1000 u. **31,49 €/100 u.**
	**Cajetín porta-etiquetas** **PC** Natural	18.5x43 mm	**2002** 1000 u. **43,60 €/100 u.**
	**Placa de señalización** Escritura con rotulador ref. 1751 **U60X** Natural	18x40 mm	**2151** 1000 u. **11,41 €/100 u.**
		25x60 mm	**2152** 1000 u. **19,45 €/100 u.**
	**Rotulador** Ancho trazo 0,4 mm		**1751** 10 u. **6,82 €/u.**

Más información

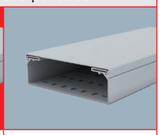
Reglamentación

Recambios

Condiciones generales de venta

Tabla de aplicación del REBT

Sistema de canales protectoras según EN 50085-1:1997

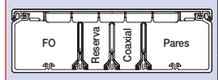
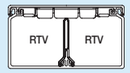
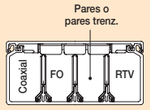
		Bandejas 66 con tapa Distribución montada sobre paredes		Canales 73 Distribución por paredes y techos y adaptación de mecanismos		Canales 93 Adaptación de mecanismos			Molduras 78 Pequeña distribución y adaptación de mecanismos		Zócalo técnico 80 Adaptación de mecanismos
											
	Materia prima conforme RoHS II 2011/65/UE	U23X	U48X	U23X	U43X	U23X	U43X	Aluminio	U23X	U43X	U23X
	Retención de la tapa	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil
	Propiedades eléctricas	Aislante	Aislante	Aislante	Aislante	Aislante	Aislante	Con continuidad eléctrica	Aislante	Aislante	Aislante
	Resistencia a la propagación de la llama	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador
	Resistencia al impacto	Muy fuerte (20J) IK10 *(2)*	Muy fuerte (20J) IK10 *(2)*	Fuerte (6J)	Media (2J)	Media (2J)	Media (2J)	Media (2J)	Media (2J)	Media (2J)	Media (2J)
	Temperatura mín./máx.	-25 ºC a +60 ºC	-25 ºC a +90 ºC	-25 ºC a +60 ºC	-25 ºC a +90 ºC	-5 ºC a +60 ºC	-25 ºC a +90 ºC	-5 ºC a +60 ºC	-5 ºC a +60 ºC	-25 ºC a +90 ºC	-5 ºC a +60 ºC
	Protección contra la penetración de objetos	IP3X-IPXXD *(1)*	IP3X-IPXXD *(1)*	IP4X *(1)*	IP4X *(1)*	IP4X *(1)*	IP4X *(1)*	IP4X *(1)*	IP4X *(1)*	IP4X *(1)*	IP4X *(1)*
ITC-BT-06	Redes aéreas para distribución en baja tensión (fachadas)	●●●	●●●	●●●	●●● *(10)*						
ITC-BT-07	Redes subterráneas para distribución en baja tensión (galerías)	●●●	●●●	●●●	●●●						
ITC-BT-09	Instalación alumbrado exterior por fachada	●●●	●●●	●●●	●●● *(10)*						
ITC-BT-11	Acometidas	●●●	●●●	●●●	●●● *(10)*						
ITC-BT-14	Línea general de alimentación *(3)*	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●				
ITC-BT-15	Derivaciones individuales *(3) (4)*	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●				
ITC-BT-20	Instalaciones interiores	●●● *(11)*	●●● *(11)*	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
ITC-BT-26	Viviendas	●●● *(11)*	●●● *(11)*	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
ITC-BT-28	Locales de pública concurrencia	●●● *(11)*	●●● *(11)*	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
ITC-BT-29	Locales con riesgo de incendio y explosión	●●● *(2) (12)*	●●● *(2) (12)*	●●● *(12)*							
ITC-BT-30	Locales húmedos *(5)*	●●●	●●●	●●●	●●●				●●●	●●●	●●●
ITC-BT-30	Locales mojados *(6)*	●●●	●●●	●●●	●●●				●●●	●●●	●●●
ITC-BT-30	Intemperie *(6)*	●●●	●●●	●●●	●●●						
ITC-BT-30	Locales polvorientos sin riesgo de explosión o incendio. Locales a temperatura elevada	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
ITC-BT-30	Locales a muy baja temperatura	●●● *(11)*	●●● *(11)*	●●●	●●●				●●●	●●●	
ITC-BT-31	Piscinas *(7)*	●●●	●●●	●●●	●●●				●●●	●●●	●●●
ITC-BT-31	Fuentes *(8)*	●●● *(11)*	●●● *(2)*								
ITC-BT-34	Ferias y stands *(9)*			●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
ITC-BT-35	Establecimientos agrícolas y hortícolas	●●● *(2)*	●●● *(2)*								
ITC-BT-42	Puertos y marinas para barcas de recreo	●●● *(2)*	●●● *(2)*	●●●							
ITC-BT-49	Instalaciones eléctricas en muebles	●●● *(11)*	●●● *(11)*	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
ITC-BT-52	Recarga de vehículos eléctricos *(15)*	●●● *(11)*	●●● *(11)*	●●●	●●●	●●●	●●●		●●● *(13) (14)*	●●● *(13)*	

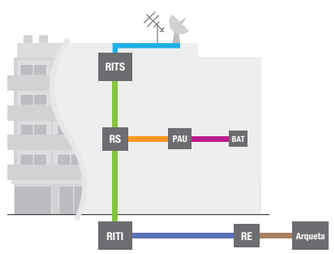
- Admitido en el REBT.
- No admitido.
- No aplicable. Gama especializada para sus aplicaciones.
- ●●● Conductor aislado con cubierta de tensión asignada mínima 0,6/1kV. Tanto Unipolar como Multipolar.
- ●●● Conductor aislado sin cubierta de tensión asignada mínima 450/750V.

(1) Montada sobre pared o techo. En caso de instalaciones suspendidas, la canal es IP2X debiendo utilizarse cable con cubierta.
(2) Se requiere instalar la pieza de anclaje tapa IK10.
(3) La canal debe permitir la ampliación de la sección de los conductores en un 100%.
(4) Cables multiconductores con aislamiento de tensión asignada 0,6/1kV.
(5) Para terminales, empalmes y conexiones se utilizarán cajas con un IPX1 correspondiente a la caída vertical de gotas de agua.
(6) Para terminales, empalmes y conexiones se utilizarán cajas con IPX4 correspondiente a la caída vertical de gotas de agua.
(7) En el volumen 0 ninguna canalización se encontrará en el interior de la piscina al alcance de bañistas.
(8) En los volúmenes 0 y 1 sólo se permiten aquellos cableados necesarios para alimentar al equipo receptor permanentemente instalado en estas zonas.
(9) Las canalizaciones deberán tener un grado de protección IP4X.
(10) Admitido sólo en tramos de acometida a una altura sobre el suelo superior a 2,5m.
(11) Con bandejas lisas y tramos rectos, se permite el uso de conductor aislado sin cubierta de tensión asignada mínima 450/750V.
(12) Admitido en zonas 1, 21, 2 y 22. Sobre pared a 2,5m del suelo o a techo a 4m del suelo. Incluir etiquetas de aviso de riesgo electrostático. Realizar la limpieza con paños húmedos y utilizando ropa y calzado antiestáticos.
(13) Instalada fuera del área de circulación de vehículos.
(14) Excepto dimensiones 7x12 y 10x16.
(15) Cumplir los requisitos de la Guía Técnica ITC-BT-29 para garajes desclasificados.

Selección de Canales Unex para las ICT

Canales Unex para las ICT

	CANALIZACIÓN DE ENLACE INFERIOR		CANALIZACIÓN DE ENLACE SUPERIOR		CANALIZACIÓN SECUNDARIA				CANALIZA-CIÓN INTERIOR DE USUARIO
					En zona de tramo comunitario		En tramo a acceso a vivienda		
	 Canales 73		 Canales 73		 Canales 73		 Molduras 78		Zócalo técnico 80
Dimensiones	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Referencia
16x100									• 80034-2 • 80034-03
20x75							Para todos los casos	• 78147-2	
40x110	Hasta 40	• 73073-2			Hasta 6 por planta	• 73073-2			
60x90			Para todos los casos	• 73082-2 • 73082-04					
60x110	Hasta 61	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42			Hasta 11 por planta	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42			
60x130	Hasta 82	• 73084-2							
60x150	Hasta 92	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42							
60x190	Hasta 134	• 73086-2 • 73086-04							
60x230	Hasta 177	• 73088-2 • 73088-04							



- Canalización de enlace inferior
- Canalización de enlace superior
- Canalización principal
- Canalización secundaria
- Canalización interior de usuario
- Canalización externa

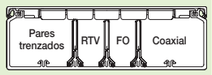
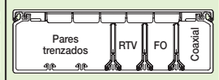
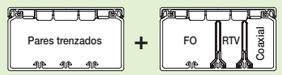
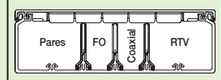
- RITI Recinto de instalaciones de telecomunicación inferior
- RITS Recinto de instalaciones de telecomunicación superior
- RS Registro secundario
- RE Registro de enlace
- PAU Punto de acceso al usuario
- BAT Base de acceso de terminal

Canales Unex para las ICT

CANALIZACIÓN PRINCIPAL

Si el núm. de usuarios por planta és superior a 8, se dispondrá de más de una distribución vertical para cada una de ellas con un máximo de 8 usuarios por planta

* D: Distancia entre el RITI y el PAU más alejado

Caso 1		Caso 2						Caso 3	
• D* < 100 metros • Nº de viviendas > 20 - Pares trenzados categoría 6 - Coaxiales configuración en estrella		• D* < 100 metros • Nº de viviendas > 20 - Pares trenzados categoría 6 - Coaxiales configuración en árbol-rama						• D* > 100 metros • Nº de viviendas > 20 - Cable de Pares - Coaxiales configuración en árbol-rama	
		1 Canal		2 Canales					
 Canales 73		 Canales 73		 Canales 73				 Canales 73	
Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia		Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia
Hasta 5	• 73073-2								Hasta 35	• 73073-2
Hasta 9	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42					+	Hasta 118	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42	Hasta 61	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42
Hasta 11	• 73084-2			Hasta 63	• 73084-2				Hasta 82	• 73084-2
Hasta 13	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42			Hasta 73	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42				Hasta 92	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42
Hasta 20	• 73086-2 • 73086-04	Hasta 42	• 73086-2 • 73086-04	Hasta 92	• 73086-2 • 73086-04				Hasta 155	• 73086-2 • 73086-04
		Hasta 53	• 73088-2 • 73088-04	Hasta 113	• 73088-2 • 73088-04				Hasta 196	• 73088-2 • 73088-04

Referenciado de las canales

Color	• Materia prima U23X	• Materia prima U41X / U43X Sin halógenos
☐ Blanco	[…]-2	[…]-42
☐ Gris RAL 7035	[…]-04	
☐ Gris RAL 9006	[…]-03	

Fórmula de dimensionado

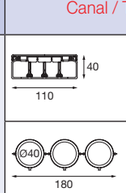
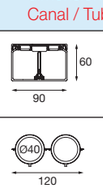
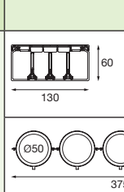
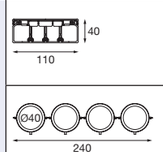
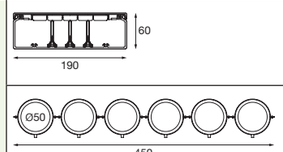
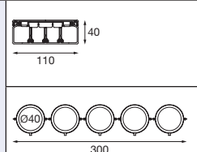
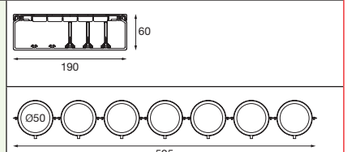
Las dimensiones de las canales cumplirán con los siguientes requisitos:

1. El ancho interior de cada compartimento debe ser mayor igual a 1,3 x ø exterior del cable mayor a instalar.
2. La sección útil de cada espacio (Si) se determinará según la siguiente fórmula:

$$Si \quad C \times Sj$$

Siendo:
C = 2 (para cables coaxiales)
C = 1,82 (para resto de cables)
Sj = Suma de las secciones de los cables que se instalen en el compartimento

Comparativa Canal / Tubo

CANALIZACIÓN DE ENLACE INFERIOR		CANALIZACIÓN DE ENLACE SUPERIOR		CANALIZACIÓN PRINCIPAL	
Nº viviendas	Comparativa dimensiones Canal / Tubo*	Nº viviendas	Comparativa dimensiones Canal / Tubo	Nº viviendas	Comparativa dimensiones Canal / Tubo
Hasta 4		Para todos los casos		Hasta 10	
De 5 a 20				De 11 a 20	
De 21 a 40				De 21 a 30	

*El diámetro exterior de los tubos oscilará entre 40 y 63 mm dependiendo del Nº y Ø de los cables que vayan a alojar, considerando una ocupación máxima del 50%.

Recambio de tapas 93

	Ancho tapa (mm)	40	60	65	80	90	110	130	150	190	230
	Tapa			**93003-2** 4 m **7,30 €/m**	**93004-2** 4 m **8,72 €/m**						
	**Tapa**			**93003-03** 4 m **19,74 €/m**	**93004-03** 4 m **20,91 €/m**						
	**Tapa**			**93003-33** 4 m **25,17 €/m**	**93004-33** 4 m **29,35 €/m**						

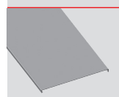
Recambio de tapas 73

	Ancho tapa (mm)	40	60	65	80	90	110	130	150	190	230
	**Tapa**	**71950-04** 12 m **3,87 €/m**	**71951-04** 12 m **4,23 €/m**			**71952-04** 12 m **5,73 €/m**	**71953-04** 6 m **6,97 €/m**		**71955-04** 6 m **11,04 €/m**	**71956-04** 6 m **12,67 €/m**	**71958-04** 6 m **16,57 €/m**
	**Tapa**	**71950-2** 12 m **3,87 €/m**	**71951-2** 12 m **4,23 €/m**			**71952-2** 12 m **5,73 €/m**	**71953-2** 6 m **6,97 €/m**	**71954-2** 6 m **8,19 €/m**	**71955-2** 6 m **11,04 €/m**	**71956-2** 6 m **12,67 €/m**	**71958-2** 6 m **16,57 €/m**

Recambio de tapas 77

	Dimensiones (mm)	20	30	40	60	80	100	120	150
	**Tapa**	**T-20.07** 16 m **1,69 €/m**	**T-30.07** 12 m **2 €/m**	**T-40.07** 12 m **2,49 €/m**	**T-60.07** 12 m **3,29 €/m**	**T-80.07** 12 m **4,81 €/m**	**T-100.07** 8 m **6,22 €/m**	**T-120.07** 8 m **6,69 €/m**	**T-150.07** 4 m **13,11 €/m**

Recambio de tapas 88

	Dimensiones (mm)	20	30	40	60	80	100	120	150
	**Tapa**	**T-20.88** 16 m **2,36 €/m**	**T-30.88** 12 m **2,82 €/m**	**T-40.88** 12 m **3,65 €/m**	**T-60.88** 12 m **4,68 €/m**	**T-80.88** 12 m **6,75 €/m**	**T-100.88** 8 m **8,44 €/m**	**T-120.88** 8 m **9,15 €/m**	

Recambio de tapas 80

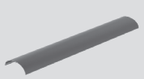
	**Tapa**	**80003-2** 4 m **13,47 €/m**

Recambios 50 - 51

	**Embellecedor techo raso Ø50**		**50900** 1 u. **77,95 €/u.**
	**Tapas torreta 1 cara**	Ancho 65	**50925** 1 u. **35,86 €/u.**
		Ancho 80	**50921** 1 u. **31,74 €/u.**

Continúa en la página siguiente

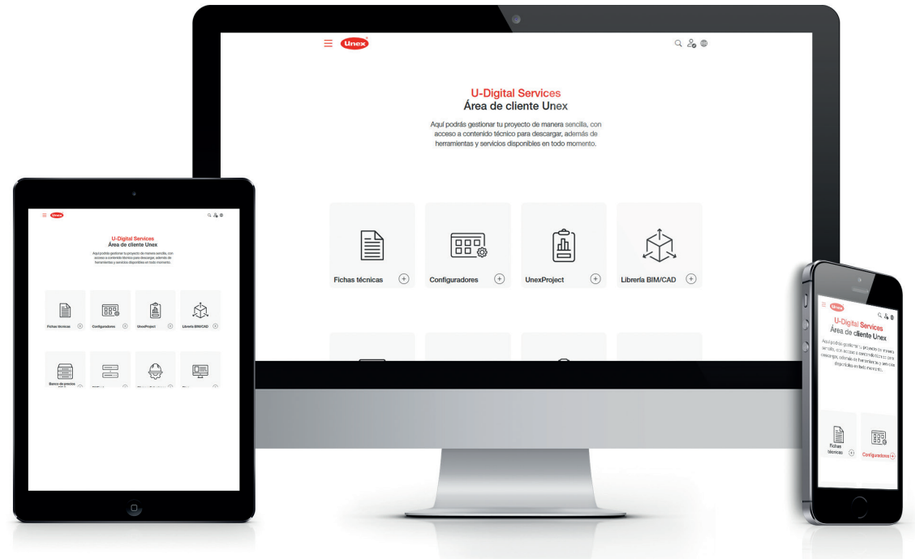
Recambios 50 - 51

	**Tapas laterales**		**51901** 1 u. **6,26 €/u.**
	**Embellecedor falso techo**		**50901** 1 u. **17,53 €/u.**
	**Tapas torreta 2 caras**	Ancho 65	**50923** 1 u. **31,74 €/u.**
		Ancho 80	**50927** 1 u. **35,86 €/u.**
	**Soporte base fija**		**51902** 1 u. **3,78 €/u.**
	**Embellecedor suelo Ø50**		**50902** 1 u. **18,61 €/u.**
	**Embellecedor suelo torreta**		**50928** 1 u. **22,63 €/u.**
	**Soporte base móvil**		**51903** 1 u. **55,99 €/u.**
	**Muelle fijación a techo**		**50903** 1 u. **99,42 €/u.**
	**Tapa columna Ø50**		**50904** 1 u. **62 €/u.**
	**Tapas sup+inf. Ø50**	Ancho 65	**50907** 1 u. **47,74 €/u.**
		Ancho 80	**50905** 1 u. **36,05 €/u.**
	**Base suelo/techo 50x88**		**50911** 1 u. **25,46 €/u.**
	**Tapa columna 50x88**		**50912** 1 u. **92,26 €/u.**
	**Embellecedor techo 50x88**		**50913** 1 u. **59,50 €/u.**

U-Digital Services

Área de cliente donde encontrarás todo lo que necesitas para la gestión de tus proyectos.

Regístrate en **udigital.unex.net** y comienza a disfrutar de todas las herramientas y contenidos exclusivos que hemos preparado para ti, disponibles en cualquier momento, estés donde estés.



Asistencia técnica personalizada

900 166 166
619 715 627
asistencia.tecnica@unex.net
unex.net

Contacta con tu oficina comercial más cercana:

Unex Barcelona
Tel. 933 338 700
e-mail: barcelona@unex.net

Unex Bilbao
Tel. 944 231 005
e-mail: bilbao@unex.net

Unex A Coruña
Tel. 981 279 915
e-mail: galicia@unex.net

Unex Las Palmas
Tel. 928 472 255
e-mail: laspalmas@unex.net

Unex Madrid
Tel. 915 170 530
e-mail: madrid@unex.net

Unex Mallorca
Tel. 971 434 434
e-mail: palma@unex.net

Unex Murcia
Tel. 968 270 098
e-mail: murcia@unex.net

Unex Sevilla
Tel. 954 662 249
e-mail: sevilla@unex.net

Unex Tenerife
Tel. 922 235 180
e-mail: tenerife@unex.net

Unex Valencia
Tel. 963 628 044
e-mail: valencia@unex.net

Unex Valladolid
Tel. 983 213 456
e-mail: valladolid@unex.net

Unex Zaragoza
Tel. 976 458 058
e-mail: zaragoza@unex.net

Unex Group · @unexgroup · Unex solutions España · @UnexGroup.es · blog.unex.net



Condiciones generales de venta
Precios: Se aplicarán los vigentes en el momento del suministro.
Los precios indicados en esta tarifa no incluyen el IVA.
Cantidades de pedido: Se suministrarán embalajes completos.
Portes: A cargo del comprador.
Devoluciones: No se aceptará ninguna devolución sin previa autorización de **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** y sólo por causas imputables a ésta.

Los datos contenidos en este catálogo se facilitan de forma objetiva, y son fruto de una dilatada experiencia en la satisfacción de las necesidades de nuestros clientes. Fiel a su compromiso de servicio al cliente, Unex aparellaje eléctrico, S.L. mantiene una constante labor de investigación y mejora de la calidad de sus productos. Para ello, 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 a causa de una utilización inadecuada del producto o circunstancias imprevistas en el uso del mismo.

Unex aparellaje eléctrico, S.L.
Pallars 172-174
08005 Barcelona
(España)

R.M. de Barcelona, T.32709, F.81,
H. B214578 VAT. ES B62204011

Tel.: +34 933 338 700
Fax: +34 933 335 658

www.unex.net
unex@unex.net

Según norma UNE-EN ISO 9001: 2015 para el diseño, la producción y la comercialización de Sistemas de la Marca Unex.

Keeping you safer

Unex aparellaje eléctrico, S.L.
Pallars, 172-174
08005 Barcelona
(España)

R.M. de Barcelona, T.32709, F.81,
H. B214578 - VAT. ES B62204011

Tel: +34 933 338 700
unex.net

Asistencia técnica personalizada
Tel: 900 166 166
Whatsapp: 619 715 627

asistencia.tecnica@unex.net

Unex aparellaje eléctrico, S.L., como política, patenta sus producctos.
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., 2025

PEFC
PEFC/14-38-00137

KCG25ES0.0 Abril 2025