

Lista de precios 214 Marzo 2024



Catálogo general

Keeping you safer



Fabricante especialista
desde 1964



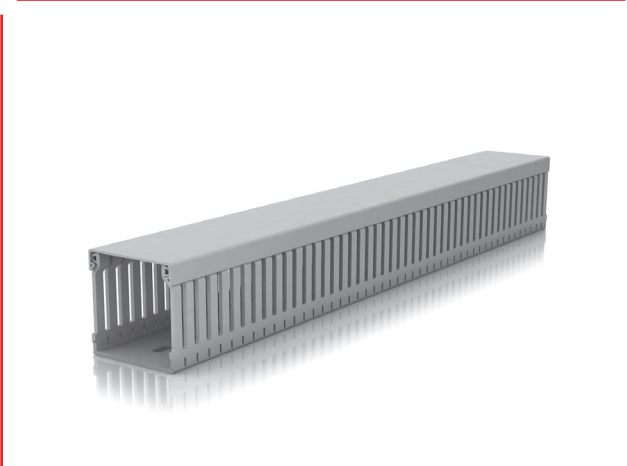
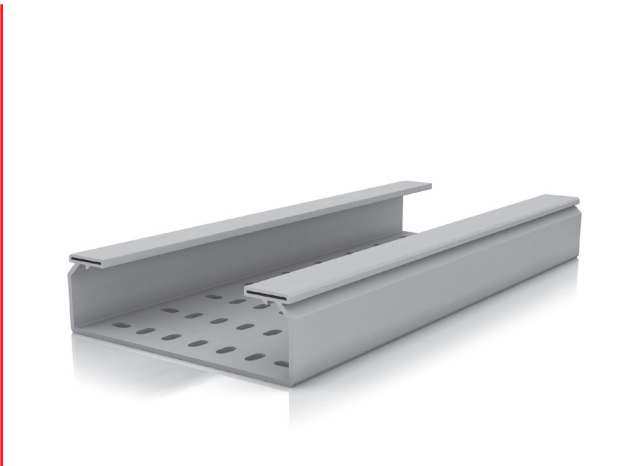
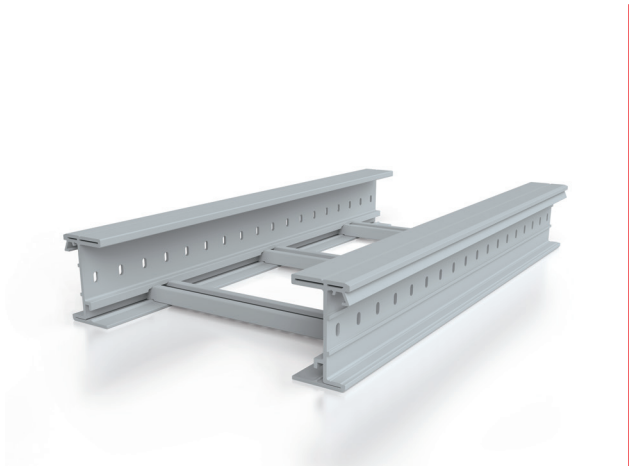
Specialists since 1964

www.unex.net

Novedades



Componente termoplástico 100% reciclado



Síguenos en nuestras redes sociales

Presentación empresa



Distribución de cables en instalaciones		Bandejas de escalera aislantes	U23X		67
		Bandejas aislantes	U23X		66
		Canales	U23X		73
Distribución de cables en instalaciones y adaptación de mecanismos		Canales	U23X		73
Conexiones y derivaciones		Cajas de conexiones	U24X		40
Alimentación de puestos de trabajo		Canales	U23X		93
		Canales	ALUMINIO		93
		Molduras	U23X		78
		Zócalo técnico	U23X		80
		Alimentación de los puestos de trabajo	U24X		51
Distribución para climatización		Canales	U23X		30
		Canales	U23X		31
Distribución en armarios y equipos		Canales de cuadro	U23X		77
		Canales	U23X		07
Sin halógenos		Bandejas de escalera aislantes	U48X		67
		Bandejas aislantes	U48X		66
		Canales color blanco	U43X		73
		Canales color blanco	U43X		93
		Molduras	U43X		78
		Canales de suelo	U48X		74
		Canales de cuadro	U43X		88
		Características técnicas de las bridas 22			22
		Bridas	U61X U60X		22
		Bridas Para aplicaciones especiales	U71X PP		22
PEP ecopassport® program Has a compliant environmental declaration		Bridas DT Detectables	U62X		22
		Elementos de fijación / DT	U60X U62X U63X U64X		25
Información		Elementos de señalización			18
		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).



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 nuestro principal centro productivo.

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 **carton 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

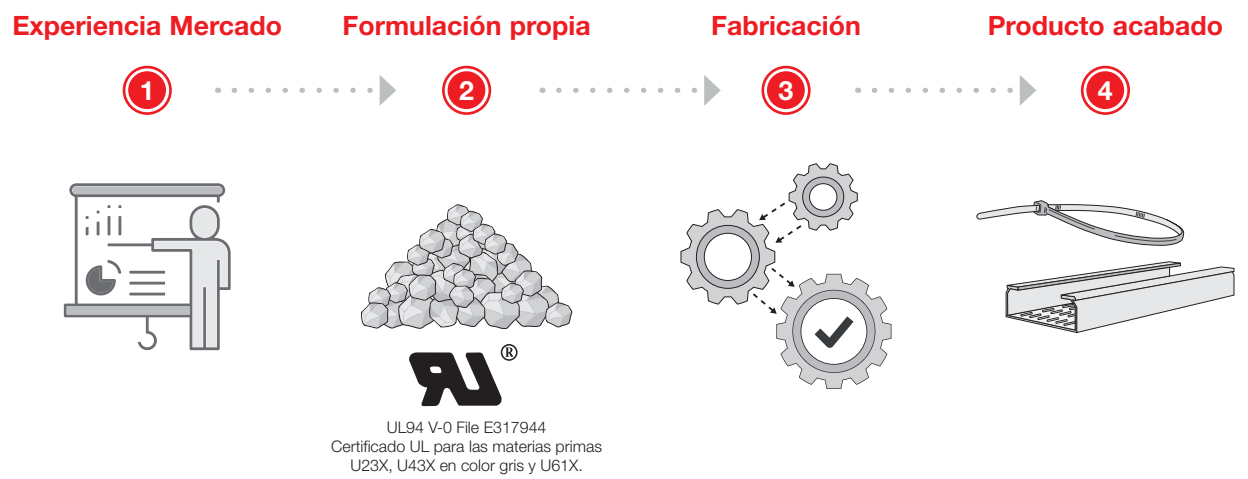
Paralelamente a los avances en materia prima y productos, **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** ha implantado un sistema de gestión ambiental de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 14001:2015 certificado por Aenor para el diseño y la comercialización de Sistemas de la marca Unex para la instalación,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



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.



Nuestras materias primas



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:



Marcas de Calidad: valor añadido sobre el mercado 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.**



Ejemplos de aplicación



Tratamiento de aguas



Instalaciones de recarga de vehículos eléctricos



Infraestructuras ferroviarias



Aeropuertos



Fotovoltaico



Industria de maquinaria



Trasnporte ferroviario



Infraestructura portuaria



Instalaciones en azoteas



Química



Climatización



Estructuras socio-sanitaria

Embalajes



- Identificación individual en cualquier posición.
- Bolsas individuales.
- Film protector.
- Precinto de garantía.
- Instrucciones de montaje incorporadas.
- Uso de carton 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 personalizada

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.

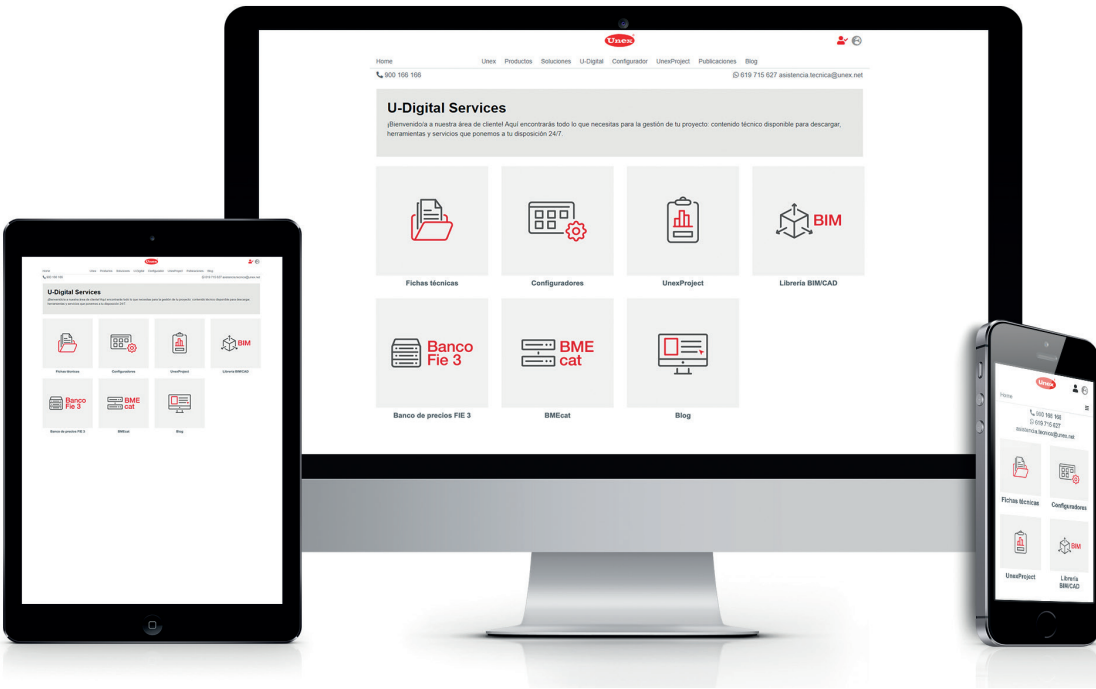


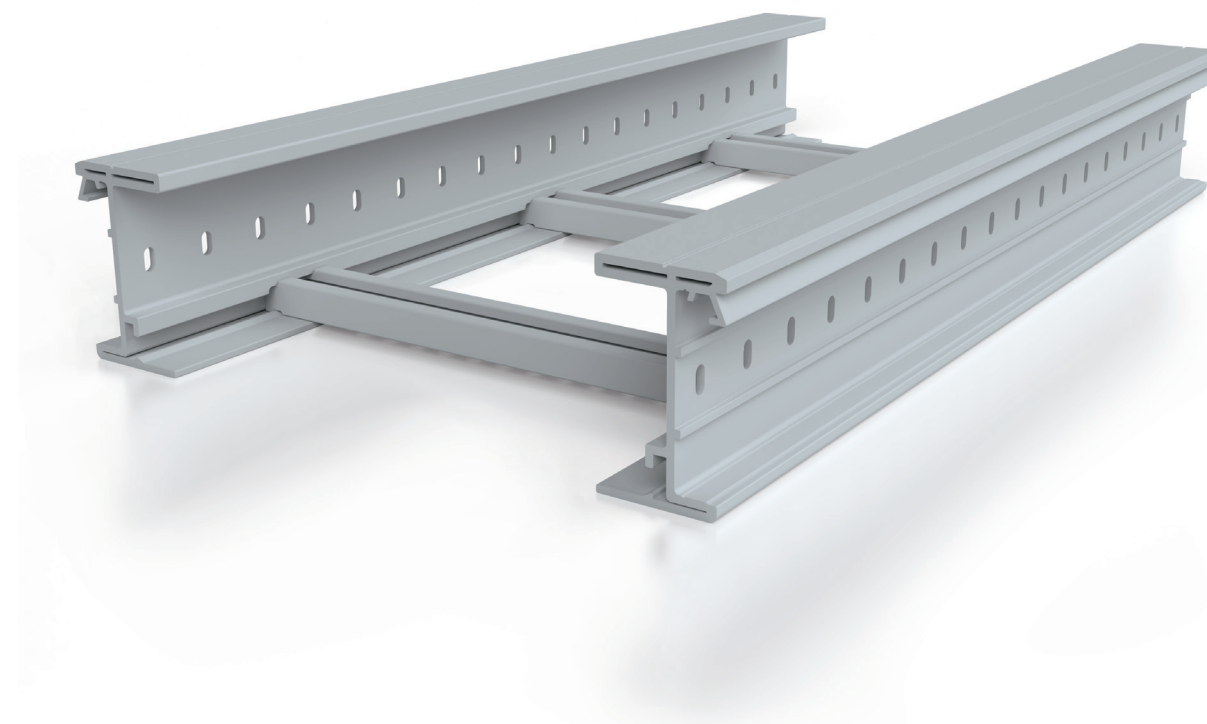
Tel: 900 166 166
Whatsapp: 619 715 627
asistencia.tecnica@unex.net
unex.net

U-Digital Services

Nueva 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

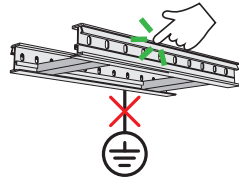
U23X

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN



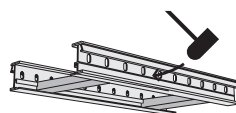
Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.

TEMPERATURA



-20°C / +60°C

IMPACTO



20 J a -20°C

CARGA



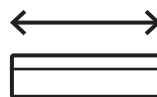
Ensayo tipo I la unión podrá ser colocada en cualquier punto entre 2 soportes.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



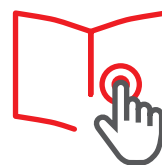
3 m.

MARCADO CE



Conformidad con la norma
EN 61537:2007.

Información detallada
en la ficha técnica



Declaración de conformidad



Marcas de calidad





Infraestructura ferroviaria



Industria química



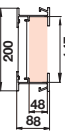
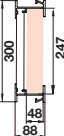
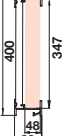
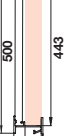
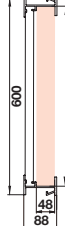
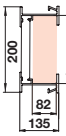
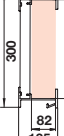
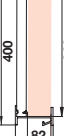
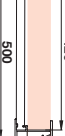
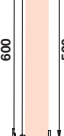
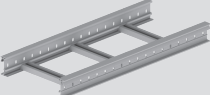
Tratamiento de aguas: EDAR



Tratamiento de aguas: EDAR



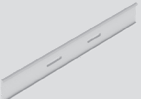
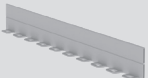
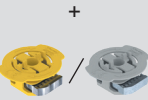
Industria de maquinaria

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-04 6 m. 42,86 €/m.	67300-04 6 m. 44,73 €/m.	67400-04 6 m. 49,59 €/m.	67500-04 6 m. 59,21 €/m.		67600-04 6 m. 63,74 €/m.	67220-04 6 m. 67,19 €/m.	67320-04 6 m. 70,28 €/m.	67420-04 6 m. 74,71 €/m.	67520-04 6 m. 92,99 €/m.	67620-04 6 m. 97,75 €/m.

Tapa

	Tapa 3 m	66202 12 m. 13,77 €/m.	66302 12 m. 18,76 €/m.	66402 12 m. 30,37 €/m.	66502 12 m. 41,34 €/m.		66602 12 m. 52,03 €/m.	66202 12 m. 13,77 €/m.	66302 12 m. 18,76 €/m.	66402 12 m. 30,37 €/m.	66502 12 m. 41,34 €/m.	66602 12 m. 52,03 €/m.
---	-------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

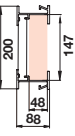
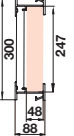
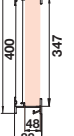
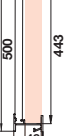
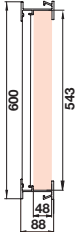
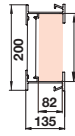
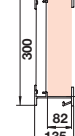
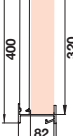
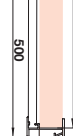
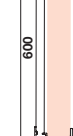
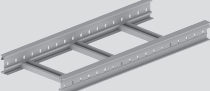
Elementos de unión

	Unión entre tramos (1)	67825-04 12 u. 5,29 €/u.		67825-04 12 u. 5,29 €/u.	67834-04 12 u. 6,64 €/u.	67835-04 12 u. 11,74 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.		66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.	
	Tabique (2) 3 m	66821 36 m. 7,52 €/m.		66821 36 m. 7,52 €/m.	66831 36 m. 13,96 €/m.	
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.		60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.	60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.	
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-A4 / 60829-C6 50 u. 2,53 €/u / 50 u. 0,75 €/u		60829-A4 / 60829-C6 50 u. 2,53 €/u / 50 u. 0,75 €/u	60829-A4 / 60829-C6 50 u. 2,53 €/u / 50 u. 0,75 €/u	
	Protector aislante para tornillo LDPE	66819 100 u. 25,69 €/100 u.		66819 100 u. 25,69 €/100 u.	66819 100 u. 25,69 €/100 u.	
	Bisagra horizontal	67844-04 12 u. 6,11 €/u.		67844-04 12 u. 6,11 €/u.	67854-04 12 u. 10,91 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.		66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.	
	Bisagra vertical Cambia de nivel con ángulo variable entre +90° y -90°	67813-04 12 u. 10,07 €/u.		67813-04 12 u. 10,07 €/u.	67833-04 12 u. 11,32 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.		66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/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
	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-04 6 m. 42,86 €/m.	67300-04 6 m. 44,73 €/m.	67400-04 6 m. 49,59 €/m.	67500-04 6 m. 59,21 €/m.		67600-04 6 m. 63,74 €/m.	67220-04 6 m. 67,19 €/m.	67320-04 6 m. 70,28 €/m.	67420-04 6 m. 74,71 €/m.	67520-04 6 m. 92,99 €/m.	67620-04 6 m. 97,75 €/m.

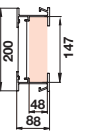
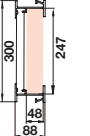
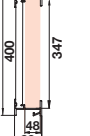
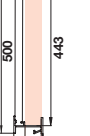
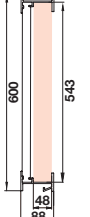
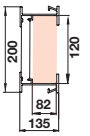
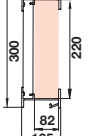
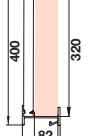
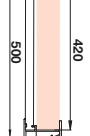
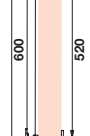
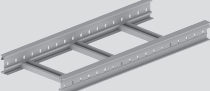
Elementos para la conducción de cables

	Ángulo vertical	67212-04 1 u. 67,53 €/u.	67312-04 1 u. 69,42 €/u.	67412-04 1 u. 77,69 €/u.	67512-04 1 u. 79,71 €/u.		67612-04 1 u. 80,53 €/u.	67232-04 1 u. 81,97 €/u.	67332-04 1 u. 83,31 €/u.	67432-04 1 u. 93,24 €/u.	67532-04 1 u. 100,46 €/u.	67632-04 1 u. 100,43 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.					66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.				
	Curva plana de 90° R300	67206-04 1 u. 178,75 €/u.	67306-04 1 u. 184,29 €/u.	67406-04 1 u. 198,24 €/u.	67506-04 1 u. 209,65 €/u.		67606-04 1 u. 227,08 €/u.	67226-04 1 u. 215,15 €/u.	67326-04 1 u. 221,75 €/u.	67426-04 1 u. 276,86 €/u.	67526-04 1 u. 277,61 €/u.	67626-04 1 u. 283,98 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.					66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.				
	Curva plana de 90° R600	67207-04 1 u. 196,56 €/u.	67307-04 1 u. 217,98 €/u.	67407-04 1 u. 219,60 €/u.	67507-04 1 u. 242,38 €/u.		67607-04 1 u. 246,27 €/u.	67227-04 1 u. 258,20 €/u.	67327-04 1 u. 276,04 €/u.	67427-04 1 u. 298,12 €/u.	67527-04 1 u. 313,73 €/u.	67627-04 1 u. 318,40 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.					66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.				
	Curva plana de 45° R300	67216-04 1 u. 151,90 €/u.	67316-04 1 u. 154,36 €/u.	67416-04 1 u. 159,25 €/u.	67516-04 1 u. 178,80 €/u.		67616-04 1 u. 181,34 €/u.	67236-04 1 u. 187,06 €/u.	67336-04 1 u. 191,06 €/u.	67436-04 1 u. 198,37 €/u.	67536-04 1 u. 231,62 €/u.	67636-04 1 u. 235,19 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.					66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.				
	Curva plana de 45° R600	67217-04 1 u. 156,59 €/u.	67317-04 1 u. 162,41 €/u.	67417-04 1 u. 163,63 €/u.	67517-04 1 u. 189,27 €/u.		67617-04 1 u. 192,58 €/u.	67237-04 1 u. 195,17 €/u.	67337-04 1 u. 202,88 €/u.	67437-04 1 u. 206,53 €/u.	67537-04 1 u. 244,59 €/u.	67637-04 1 u. 251,46 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.					66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.				

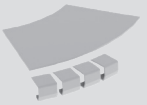
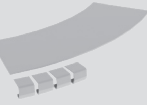
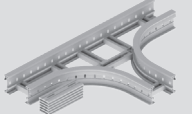
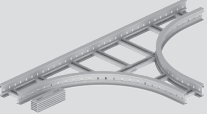
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-04 6 m. 42,86 €/m.	67300-04 6 m. 44,73 €/m.	67400-04 6 m. 49,59 €/m.	67500-04 6 m. 59,21 €/m.		67600-04 6 m. 63,74 €/m.	67220-04 6 m. 67,19 €/m.	67320-04 6 m. 70,28 €/m.	67420-04 6 m. 74,71 €/m.	67520-04 6 m. 92,99 €/m.	67620-04 6 m. 97,75 €/m.

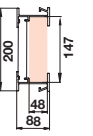
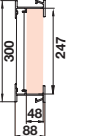
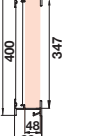
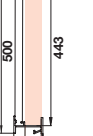
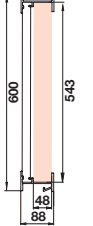
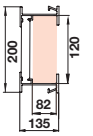
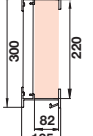
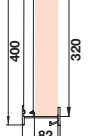
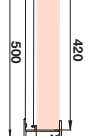
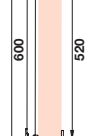
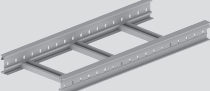
Elementos para la conducción de cables

	Tapa curva plana de 45° R300 (3)	67214-04 1 u. 49,51 €/u.	67314-04 1 u. 60,23 €/u.	67414-04 1 u. 65,52 €/u.	67514-04 1 u. 75,10 €/u.		67614-04 1 u. 114,85 €/u.	67214-04 1 u. 49,51 €/u.	67314-04 1 u. 60,23 €/u.	67414-04 1 u. 65,52 €/u.	67514-04 1 u. 75,10 €/u.	67614-04 1 u. 114,85 €/u.
	Tapa curva plana de 45° R600 (3)	67215-04 1 u. 82,61 €/u.	67315-04 1 u. 83,43 €/u.	67415-04 1 u. 94,46 €/u.	67515-04 1 u. 94,56 €/u.		67615-04 1 u. 147,24 €/u.	67215-04 1 u. 82,61 €/u.	67315-04 1 u. 83,43 €/u.	67415-04 1 u. 94,46 €/u.	67515-04 1 u. 94,56 €/u.	67615-04 1 u. 147,24 €/u.
	Derivación T R300	67218-04 1 u. 194,19 €/u.	67318-04 1 u. 201,68 €/u.	67418-04 1 u. 219,46 €/u.	67518-04 1 u. 232,26 €/u.		67618-04 1 u. 237,76 €/u.	67238-04 1 u. 234,08 €/u.	67338-04 1 u. 257,24 €/u.	67438-04 1 u. 278,24 €/u.	67538-04 1 u. 301,90 €/u.	67638-04 1 u. 308,50 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.					66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.				
	Derivación T R600	67219-04 1 u. 259,08 €/u.	67319-04 1 u. 266,32 €/u.	67419-04 1 u. 281,33 €/u.	67519-04 1 u. 366,78 €/u.		67619-04 1 u. 376,22 €/u.	67239-04 1 u. 311,14 €/u.	67339-04 1 u. 320,78 €/u.	67439-04 1 u. 338,69 €/u.	67539-04 1 u. 445,55 €/u.	67639-04 1 u. 454,70 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.					66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.				
	Cruce R300	67208-04 1 u. 301,43 €/u.	67308-04 1 u. 309,91 €/u.	67408-04 1 u. 381,66 €/u.	67508-04 1 u. 401,82 €/u.		67608-04 1 u. 409,11 €/u.	67228-04 1 u. 357,87 €/u.	67328-04 1 u. 368,18 €/u.	67428-04 1 u. 448,99 €/u.	67528-04 1 u. 478,80 €/u.	67628-04 1 u. 486,16 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.					66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.				
	Cruce R600	67209-04 1 u. 460,78 €/u.	67309-04 1 u. 475,20 €/u.	67409-04 1 u. 484,91 €/u.	67509-04 1 u. 490,59 €/u.		67609-04 1 u. 500,15 €/u.	67229-04 1 u. 528,63 €/u.	67329-04 1 u. 541,64 €/u.	67429-04 1 u. 551,57 €/u.	67529-04 1 u. 584,74 €/u.	67629-04 1 u. 593,70 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 37,79 €/100 u.					66809 100 u. 37,79 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.				

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

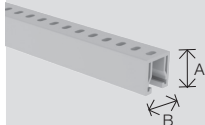
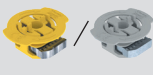
Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
 Gris Gris RAL7035	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-04 6 m. 42,86 €/m.	67300-04 6 m. 44,73 €/m.	67400-04 6 m. 49,59 €/m.	67500-04 6 m. 59,21 €/m.		67600-04 6 m. 63,74 €/m.	67220-04 6 m. 67,19 €/m.	67320-04 6 m. 70,28 €/m.	67420-04 6 m. 74,71 €/m.	67520-04 6 m. 92,99 €/m.	67620-04 6 m. 97,75 €/m.

Elementos de soporte a pared

 +  +  + 	Soporte horizontal aislante U48X	60203-44 4 u. 11,28 €/u.	60303-44 4 u. 16,34 €/u.	60403-44 4 u. 32,20 €/u.	60503-44 4 u. 60,18 €/u.		60603-44 4 u. 63,77 €/u.	60203-44 4 u. 11,28 €/u.	60303-44 4 u. 16,34 €/u.	60403-44 4 u. 32,20 €/u.	60503-44 4 u. 60,18 €/u.	60603-44 4 u. 63,77 €/u.	
	Fijación a soporte U48X Gris	67812-48 20 u. 4,70 €/u.						67812-48 20 u. 4,70 €/u.					
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66849-A4 / 66849-C6 100 u. 311,87 €/100 u. / 100 u. 120,16 €/100 u.						66849-A4 / 66849-C6 100 u. 311,87 €/100 u. / 100 u. 120,16 €/100 u.					
	Protector aislante para tornillo LDPE	66819 100 u. 25,69 €/100 u.						66819 100 u. 25,69 €/100 u.					

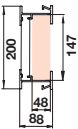
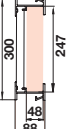
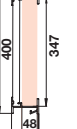
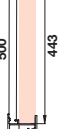
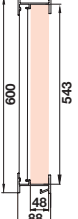
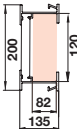
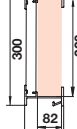
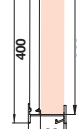
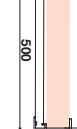
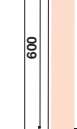
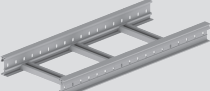
 +  +  +  + 	Rail aislante (4) 2 m U48X Gris A = 50 mm B = 50 mm A = 25 mm B = 50 mm	60204-48 8 m. 26,33 €/m.					60204-48 8 m. 26,33 €/m.														
		60202-48 16 m. 15,82 €/m.					60202-48 16 m. 15,82 €/m.														
	Fijación a soporte U48X Gris	67812-48 20 u. 4,70 €/u.										67812-48 20 u. 4,70 €/u.									
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.										60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.									
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60849-A4 / 60849-C6 50 u. 2,53 €/u / 50 u. 0,75 €/u										60849-A4 / 60849-C6 50 u. 2,53 €/u / 50 u. 0,75 €/u									
	Protector aislante para tornillo LDPE	66819 100 u. 25,69 €/100 u.										66819 100 u. 25,69 €/100 u.									

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

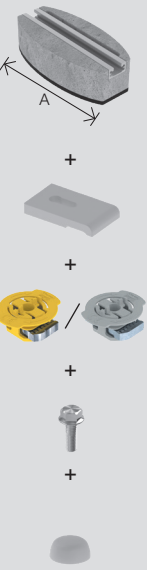
Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

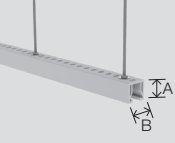


	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-04 6 m. 42,86 €/m.	67300-04 6 m. 44,73 €/m.	67400-04 6 m. 49,59 €/m.	67500-04 6 m. 59,21 €/m.		67600-04 6 m. 63,74 €/m.	67220-04 6 m. 67,19 €/m.	67320-04 6 m. 70,28 €/m.	67420-04 6 m. 74,71 €/m.	67520-04 6 m. 92,99 €/m.	67620-04 6 m. 97,75 €/m.

Elementos de soporte para azotea

	Soporte para azotea (5) A: 300 mm U48X Gris	60305-48 1 u. 52,93 €/u.		60305-48 1 u. 52,93 €/u.
	Fijación a soporte U48X Gris	60155-48 2 u. 27,51 €/u.		60155-48 2 u. 27,51 €/u.
	Tuerca rail con muelle M 8	67812-48 20 u. 4,70 €/u.		67812-48 20 u. 4,70 €/u.
	Perno sin tuerca (M8 DIN 6921)	60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.		60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.
	Protector aislante para tornillo LDPE	60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,60 €/u. / 50 u. 0,70 €/u.		60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,60 €/u. / 50 u. 0,70 €/u.
		66819 100 u. 25,69 €/100 u.		66819 100 u. 25,69 €/100 u.

Soporte a techo en U48X

	Rail aislante (4) 2 m A = 50 mm B = 50 mm U48X Gris	60204-48 8 m. 26,33 €/m.		60204-48 8 m. 26,33 €/m.
	60202-48 A = 25 mm B = 50 mm U48X Gris	60202-48 16 m. 15,82 €/m.		60202-48 16 m. 15,82 €/m.

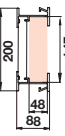
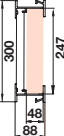
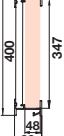
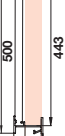
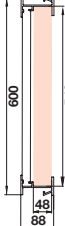
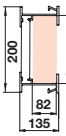
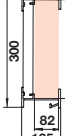
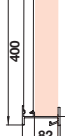
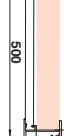
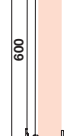
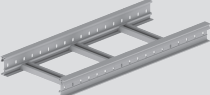
Elementos de fijación Gris RAL 7035

	Fijación a pared	67822-48 20 u. 9,03 €/u.		67822-48 20 u. 9,03 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.		66839-A4 / 66839-C6 100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.
	Anclaje de tapa (6)	67845-48 50 u. 1,79 €/u.		67845-48 50 u. 1,79 €/u.
	Distanciador de tapa (7)	67855-48 12 u. 4,16 €/u.		67855-48 12 u. 4,16 €/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
	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. 42,86 €/m.	6 m. 44,73 €/m.	6 m. 49,59 €/m.	6 m. 59,21 €/m.		6 m. 63,74 €/m.	6 m. 67,19 €/m.	6 m. 70,28 €/m.	6 m. 74,71 €/m.	6 m. 92,99 €/m.	6 m. 97,75 €/m.

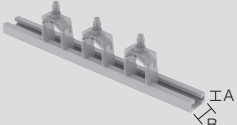
Elementos de señalización

	Placa ID	67010-GN		67010-GN
		12 u. 1,97 €/u.		12 u. 1,97 €/u.
	Placa ID	67010-RD		67010-RD
		12 u. 1,97 €/u.		12 u. 1,97 €/u.
	Placa ID	67010-BU		67010-BU
		12 u. 1,97 €/u.		12 u. 1,97 €/u.
	Placa ID	67010-YL		67010-YL
		12 u. 1,97 €/u.		12 u. 1,97 €/u.

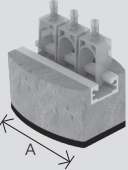
Anclaje para cables Gris RAL 7038

	Diam. min. / Diam. max. (mm)	8/12	12/16	16/22		22/28	28/34	34/40	40/46	46/52	58/64
	Anclaje para cables GRIS RAL 7038	67701-48	67711-48	67721-48		67731-48	67741-48	67751-48	67761-48	67771-48	67791-48
		12 u. 3,23 €/u.	12 u. 3,37 €/u.	12 u. 3,50 €/u.		12 u. 3,60 €/u.	12 u. 5,99 €/u.	12 u. 6,10 €/u.	12 u. 6,20 €/u.	12 u. 7,23 €/u.	12 u. 7,56 €/u.

Rail compatible con todos los anclajes para cables

	Rail aislante (4) 2 m	A = 50 mm B = 50 mm	60204-48
			8 m. 26,33 €/m.
	U48X Gris	A = 25 mm B = 50 mm	60202-48
			16 m. 15,82 €/m.

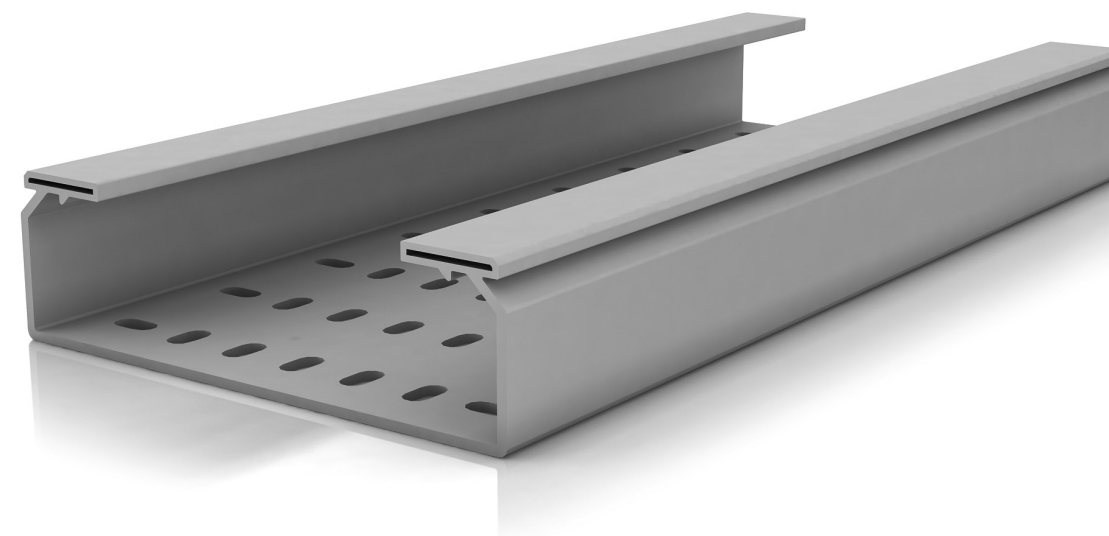
Soporte para azotea compatible con todos los anclajes para cables

	Soporte para azotea (5)	A: 300 mm	60305-48
			1 u. 52,93 €/u.
	U48X Gris	A: 150 mm	60155-48
			2 u. 27,51 €/u.

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

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 rail, 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 rail standard y anclajes para cables Unex.
- (5) En caso de utilizar membranas impermeabilizantes de PVC-P contactar con soporte técnico.
- (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.



Bandejas aislantes

66

Información de gama



Soporte, protección y conducción
de todo tipo de cables

Componente termoplástico: PVC

U23X

Marcas de calidad



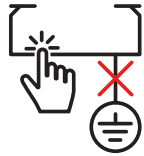
Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra
ni conexión equipotencial.

Para todo tipo de instalaciones en interior y
exterior.

Aplicaciones: Instalaciones fotovoltaico, recarga
vehículo eléctrico, tratamiento de aguas,
industria química, Infraestructuras, edificio socio
sanitario, etc.

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTemperie



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN



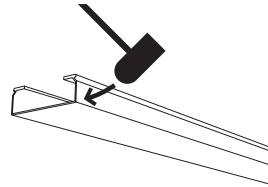
Humeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.

TEMPERATURA



-20°C / +60°C

IMPACTO



20 J a -20°C
60x100 : 10 J
60x75 : 5 J

CARGA



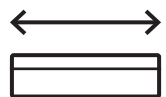
Ensayo tipo I la unión podrá ser colocada en cualquier punto entre 2 soportes.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



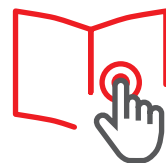
3 m.

MARCADO CE



Conformidad con la norma
EN 61537:2007.

Información detallada
en la ficha técnica



Declaración de conformidad



Marcas de calidad



Homologaciones





Tratamiento de aguas: EDAR



Industria petroquímica



Energía fotovoltaica



Infraestructura ferroviaria



Industria de maquinaria



Azotea

Elementos de soportaje

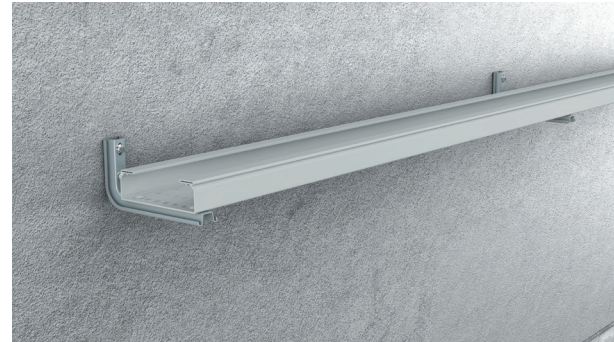
A pared

Directamente (1 solo nivel)

U23X		
Temperatura	≤ 40°C	≤ 60°C
Distancia entre soportes (L)	1,5 m	1 m



Soporte horizontal disponible en **U23X** y **U48X** (aislantes).



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

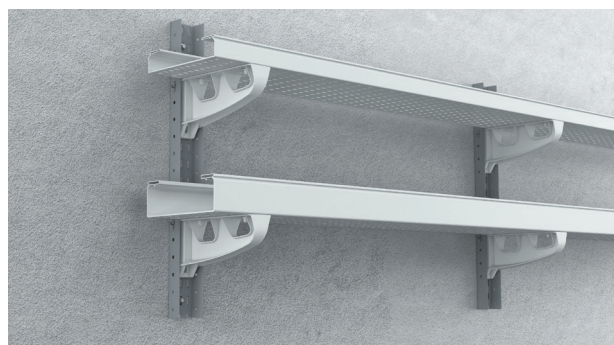


Soporte vertical aislante en **U23X** .
De una sola pieza para mayor seguridad.

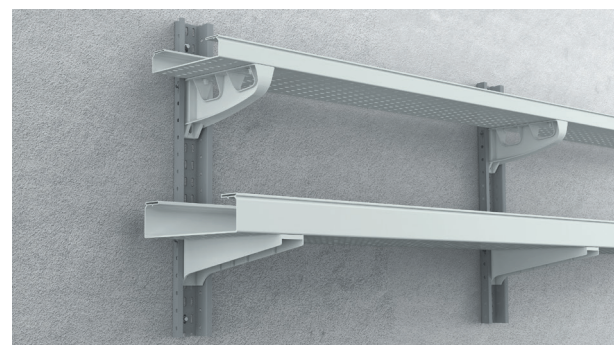


Rail aislante en **U48X** .

Mediante perfil (varios niveles)

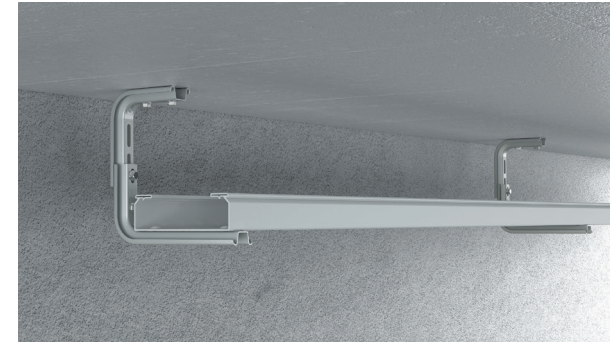


Perfil U perforado disponible en **U23X** (aislante).
Con soportes horizontales aislantes en **U23X** y **U48X**.

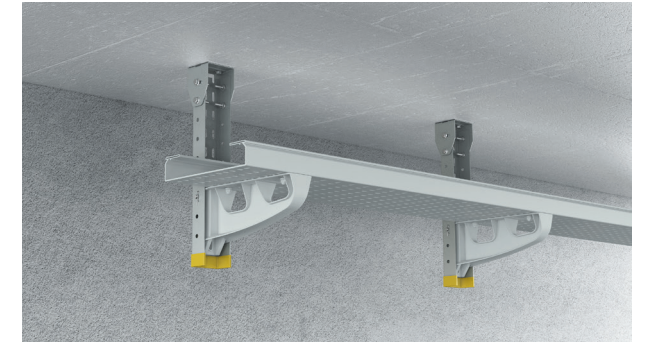


Perfil Ω perforado disponible en:
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
· Acero inoxidable AISI 304 con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en **U23X** y **U48X**.

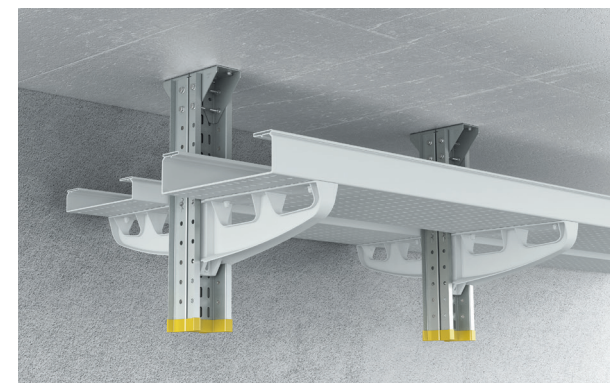
A techo



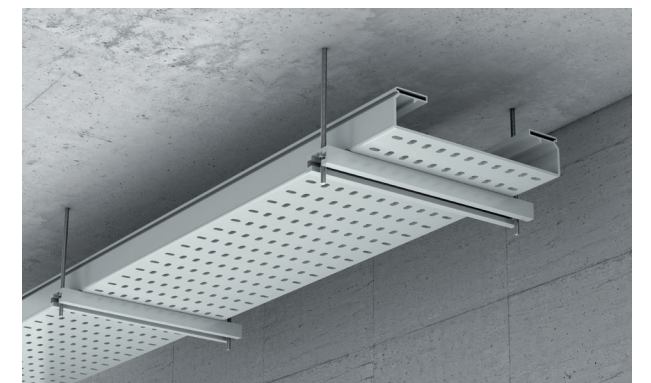
Dos soportes L disponible en:
· Acero sendzimir.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.



Perfil U 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**.

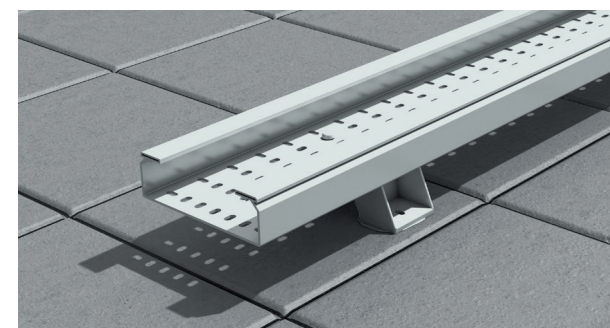


Perfil Ω perforado metálico disponible en:
· Acero inox. AISI 304 con pintura epoxy gris.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en **U23X** y **U48X**.

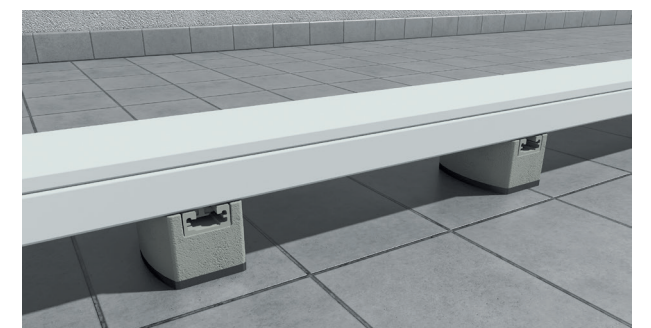


Rail aislante en **U48X**.

A suelo

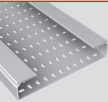
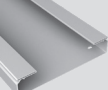


Soporte vertical aislante en **U23X** .
De una sola pieza para mayor seguridad.



Soporte para azotea en **U48X** .

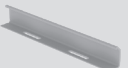
Utilizar tornillos metálicos para la fijación del soporte.

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.

Tapa

	Tapa 3 m	66072	66102	66152	66202		66302	66402	66202	66302	66402	66502	66602
		24 m. 5,79 €/m.	24 m. 8,10 €/m.	12 m. 11,29 €/m.	12 m. 13,77 €/m.		12 m. 18,76 €/m.	12 m. 30,37 €/m.	12 m. 13,77 €/m.	12 m. 18,76 €/m.	12 m. 30,37 €/m.	12 m. 41,34 €/m.	12 m. 52,03 €/m.

Elementos de unión en U23X

2x	Unión entre tramos con perno	66824		66824	66834
		50 u. 4,06 €/u.		50 u. 4,06 €/u.	20 u. 12,54 €/u.
2x + 4x	Unión entre tramos Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66825		66825	66835
		50 u. 3,41 €/u.		50 u. 3,41 €/u.	20 u. 11,25 €/u.
4x		66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 37,79 €/100 u.		100 u. 37,79 €/100 u.	100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.
	Perno rápido aislante (1)	66832-44		66832-44	
		100 u. 28,42 €/100 u.		100 u. 28,42 €/100 u.	

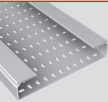
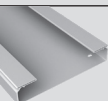
Elementos para la conducción de cables en U23X

+2x metro de tabique	Tabique 3 m		66821		66821	66831
			36 m. 7,52 €/m.		36 m. 7,52 €/m.	36 m. 13,96 €/m.
 / 	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
			100 u. 37,79 €/100 u.		100 u. 37,79 €/100 u.	100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.
	Perno rápido aislante (1)		66832-44		66832-44	
			100 u. 28,42 €/100 u.		100 u. 28,42 €/100 u.	

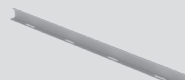
A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

Ver notas al final de la gama.

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.

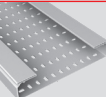
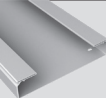
Elementos para la conducción de cables en U23X

	Tabique reforzado 3 m		66826				66826		66836					
+2x metro de tabique			36 m. 9,52 €/m.				36 m. 9,52 €/m.		18 m. 22,62 €/m.					
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		66809				66809		66839-A4 / 66839-C6					
/			100 u. 37,79 €/100 u.				100 u. 37,79 €/100 u.		100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.					
	Perno rápido aislante (1)		66832-44				66832-44		66832-44					
			100 u. 28,42 €/100 u.				100 u. 28,42 €/100 u.		100 u. 28,42 €/100 u.					
	Anclaje tabique ICT (3)		66840 (2)				66840 (2)							
			50 u. 2,05 €/u.				50 u. 2,05 €/u.							
	Tabique separador 3 m		73830				73830							
			72 m. 3,86 €/m.				72 m. 3,86 €/m.							
	Curva plana de 90°	66060	66110	66160	66210									
		2 u. 44,74 €/u.	2 u. 53,24 €/u.	2 u. 62,85 €/u.	2 u. 70,42 €/u.									
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809											66839-A4 / 66839-C6	
4x		100 u. 37,79 €/100 u.				100 u. 37,79 €/100 u.		100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.						
	Tapa curva plana de 90° (4)	66061	66111	66161	66211									
		2 u. 20,87 €/u.	2 m. 24,41 €/m.	2 u. 32,96 €/u.	2 m. 40,38 €/m.									
	Derivación T	66078	66128	66178	66228								66328 (5)	
		2 u. 37,03 €/u.	2 u. 39,79 €/u.	2 u. 41,99 €/u.	2 u. 44,08 €/u.	66428 (5)								
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809				66809		66839-A4 / 66839-C6						
6x		100 u. 37,79 €/100 u.				100 u. 37,79 €/100 u.		100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.						
	Tapa derivación T (4)	66079	66129	66179	66229									
		2 u. 32,96 €/u.	2 u. 35,45 €/u.	2 u. 36,89 €/u.	2 u. 41 €/u.									
		2 u. 32,96 €/u.	2 u. 35,45 €/u.	2 u. 36,89 €/u.	2 u. 41 €/u.								2 u. 50,90 €/u.	

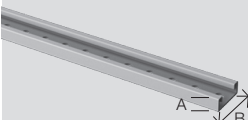
A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

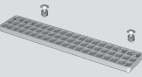
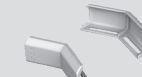
Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
 Gris RAL7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.

Elementos para la conducción de cables en U23X

	Tapa final (6)	66093	66113	66163	66213		66313	66413	66233	66333	66433	66533	66633
		4 u. 8,37 €/u.	4 u. 10,83 €/u.	2 u. 12,10 €/u.	2 u. 15,04 €/u.		2 u. 19,61 €/u.	2 u. 25,32 €/u.	2 u. 16,72 €/u.	2 u. 24,90 €/u.	2 u. 40,30 €/u.	2 u. 44,14 €/u.	2 u. 49,83 €/u.
	Cubrejuntas	66094	66114	66164	66214		66314	66414	66234	66334	66434	66534	66634
		6 u. 8,31 €/u.	6 u. 8,78 €/u.	6 u. 11,89 €/u.	6 u. 12,94 €/u.		6 u. 16,06 €/u.	4 u. 25,99 €/u.	6 u. 14,96 €/u.	6 u. 24,82 €/u.	4 u. 30,84 €/u.	4 u. 33,37 €/u.	4 u. 44,08 €/u.
	Anclaje tapa IK10 (7)	66845					66845		66855				
		50 u. 4,47 €/u.					50 u. 4,47 €/u.		30 u. 7,39 €/u.				
	Tele-rail 2 m	6035					6035						
		48 m. 4,96 €/m.					48 m. 4,96 €/m.						
		6050					6050						
		24 m. 7,90 €/m.					24 m. 7,90 €/m.						

Otros elementos de unión en U23X

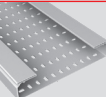
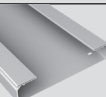
	Unión base (8)						66820		66820	66830
							12 u. 17,27 €/u.		12 u. 17,27 €/u.	6 u. 30,23 €/u.
	Uniones esquinas Montar esquinas a 45°.	66841 (9)					66841 (9)	66851 (9)		
1x		6 u. 7,62 €/u.					6 u. 7,62 €/u.	6 u. 9,68 €/u.		
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809					66809	66839-A4 / 66839-C6		
4x		100 u. 37,79 €/100 u.					100 u. 37,79 €/100 u.	100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.		

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

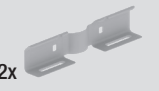
Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.

Otros elementos de unión en U23X

 2x	Cambio de nivel bajada Cambio de nivel fijo -45°.	66842		66842	66852
		12 u. 6,57 €/u.		12 u. 6,57 €/u.	12 u. 8,49 €/u.
 4x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 37,79 €/100 u.		100 u. 37,79 €/100 u.	100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.
 2x	Cambio de nivel subida Cambio de nivel fijo +45°.	66843		66843	66853
		12 u. 6,33 €/u.		12 u. 6,33 €/u.	12 u. 8,31 €/u.
 4x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 37,79 €/100 u.		100 u. 37,79 €/100 u.	100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.
 2x	Bisagra vertical Cambiar de nivel con ángulo variable entre +90° y -90°.	66813		66813	66833
		12 u. 4,30 €/u.		12 u. 4,30 €/u.	12 u. 11,54 €/u.
 4x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 37,79 €/100 u.		100 u. 37,79 €/100 u.	100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.
 2x	Bisagra horizontal U24X Cambiar de nivel con ángulo variable	66844		66844	66854
		12 u. 4,84 €/u.		12 u. 4,84 €/u.	12 u. 7,13 €/u.
 4x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 37,79 €/100 u.		100 u. 37,79 €/100 u.	100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.

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

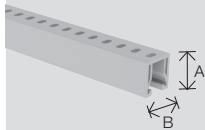
Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.

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

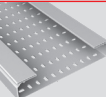
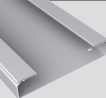
 /	Soporte horizontal aislante U48X	60103-44	60153-44	60203-44	60303-44	60403-44	60203-44	60303-44	60403-44	60503-44	60603-44
		4 u. 8,14 €/u.	4 u. 9,28 €/u.	4 u. 11,28 €/u.	4 u. 16,34 €/u.	4 u. 32,20 €/u.	4 u. 11,28 €/u.	4 u. 16,34 €/u.	4 u. 32,20 €/u.	4 u. 60,18 €/u.	4 u. 63,77 €/u.
	Soporte horizontal aislante U23X	66103	66153	66203	66303	66403	66203	66323	66403	66503	66603
		4 u. 7,63 €/u.	4 u. 8,71 €/u.	4 u. 10,60 €/u.	4 u. 13,83 €/u.	4 u. 30,24 €/u.	4 u. 10,60 €/u.	4 u. 27,80 €/u.	4 u. 30,24 €/u.	4 u. 56,53 €/u.	4 u. 59,87 €/u.
 2x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809									
		100 u. 37,79 €/100 u.									
 +  2x +  2x	Rail aislante (10) 2 m U48X Gris A = 50 mm B = 50 mm A = 25 mm B = 50 mm	60204-48									
		8 m. 26,33 €/m.									
	60202-48	60202-48									
		16 m. 15,82 €/m.									
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6									
		50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.									
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-A4 / 60829-C6									
		50 u. 1,60 €/u. / 50 u. 0,70 €/u.									
 +  2x	Soporte L (11) Ac. galvanizado con pintura epoxy gris Acero Sendzimir	66106	66206								
		15 u. 14,63 €/u.	10 u. 17,54 €/u.								
	66107	66207									
		15 u. 13,85 €/u.	10 u. 17,22 €/u.								
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809									
		100 u. 37,79 €/100 u.									
 +  2x	Soporte vertical aislante Usar tornillos metálicos para fijar bandeja	66075	66155	66205	66305	66405	66205	66305	66405	66605	
		4 u. 10,53 €/u.	4 u. 11,96 €/u.	4 u. 14,12 €/u.	4 u. 17,83 €/u.	4 u. 31,69 €/u.	4 u. 14,12 €/u.	4 u. 17,83 €/u.	4 u. 31,69 €/u.	4 u. 47,25 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66839-A4 / 66839-C6									
		100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.									

60303-44	60403-44	60203-44	60303-44	60403-44	60503-44	60603-44					
4 u. 16,34 €/u.	4 u. 32,20 €/u.	4 u. 11,28 €/u.	4 u. 16,34 €/u.	4 u. 32,20 €/u.	4 u. 60,18 €/u.	4 u. 63,77 €/u.					
66303	66403	66203	66323	66403	66503	66603					
4 u. 13,83 €/u.	4 u. 30,24 €/u.	4 u. 10,60 €/u.	4 u. 27,80 €/u.	4 u. 30,24 €/u.	4 u. 56,53 €/u.	4 u. 59,87 €/u.					
66809		66839-A4 / 66839-C6									
100 u. 37,79 €/100 u.		100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.									
60204-48											
8 m. 26,33 €/m.											
60202-48											
16 m. 15,82 €/m.											
60710-A4 / 60710-C6											
50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.											
60829-A4 / 60829-C6											
50 u. 1,60 €/u. / 50 u. 0,70 €/u.											
66306											
10 u. 24,72 €/u.											
66307											
10 u. 21 €/u.											
66809											
100 u. 37,79 €/100 u.											
66305							66405	66205	66305	66405	66605
4 u. 17,83 €/u.							4 u. 31,69 €/u.	4 u. 14,12 €/u.	4 u. 17,83 €/u.	4 u. 31,69 €/u.	4 u. 47,25 €/u.
66839-A4 / 66839-C6											
100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.											

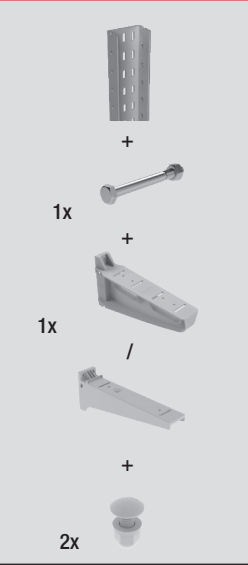
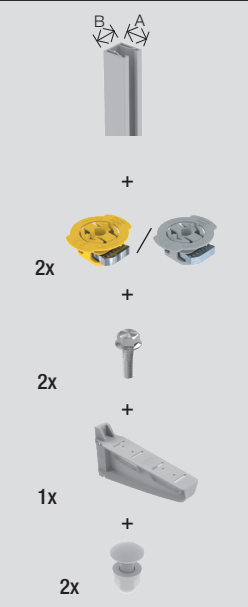
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

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
	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/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. 22,60 €/m.			24 m. 22,60 €/m.		
	Eje montaje	66822-C6 / 66822-A4			66822-C6 / 66822-A4		
		20 u. 4,21 €/u. / 20 u. 5,99 €/u.			20 u. 4,21 €/u. / 20 u. 5,99 €/u.		
	Soporte horizontal aislante U48X	60103-44	60153-44	60203-44	60303-44	60403-44	60203-44
	Soporte horizontal aislante U48X	4 u. 8,14 €/u.	4 u. 9,28 €/u.	4 u. 11,28 €/u.	4 u. 16,34 €/u.	4 u. 32,20 €/u.	4 u. 11,28 €/u.
	Soporte horizontal aislante U23X	66103	66153	66203	66303	66403	66203
		4 u. 7,63 €/u.	4 u. 8,71 €/u.	4 u. 10,60 €/u.	4 u. 13,83 €/u.	4 u. 30,24 €/u.	4 u. 10,60 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809			66809		
		100 u. 37,79 €/100 u.			100 u. 37,79 €/100 u.		
	Rail aislante (10) 2 m	60204-48			60204-48		
		8 m. 26,33 €/m.			8 m. 26,33 €/m.		
	U48X Gris	60202-48			60202-48		
		16 m. 15,82 €/m.			16 m. 15,82 €/m.		
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6			60710-A4 / 60710-C6		
		50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.			50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.		
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60849-C6 / 60849-A4			60849-C6 / 60849-A4		
		50 u. 0,75 €/u. / 50 u. 2,53 €/u.			50 u. 0,75 €/u. / 50 u. 2,53 €/u.		
	Soporte horizontal aislante U23X	66103	66153	66203	66303	66403	66203
		4 u. 7,63 €/u.	4 u. 8,71 €/u.	4 u. 10,60 €/u.	4 u. 13,83 €/u.	4 u. 30,24 €/u.	4 u. 10,60 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809			66809		
		100 u. 37,79 €/100 u.			100 u. 37,79 €/100 u.		
					66839-A4 / 66839-C6		
					100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/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 RAL7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.

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

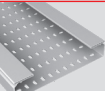
	Perfil omega perforado	L = 3 m	66897			66897		
		Ac. Inox. AISI 304 con pintura epoxy gris	6 m. 184,21 €/m.			6 m. 184,21 €/m.		
		L = 0,5 m	66837			66837		
			10 u. 106,40 €/u.			10 u. 106,40 €/u.		
	Eje montaje	L = 3 m	66997			66997		
		Ac. galvanizado con pintura epoxy gris	6 m. 81,38 €/m.			6 m. 81,38 €/m.		
		L = 0,5 m	66937			66937		
			10 u. 46,32 €/u.			10 u. 46,32 €/u.		
	Soporte horizontal aislante	U48X	66822-A4 / 66822-C6			66822-A4 / 66822-C6		
			20 u. 5,99 €/u. / 20 u. 4,21 €/u.			20 u. 5,99 €/u. / 20 u. 4,21 €/u.		
	Soporte horizontal aislante	U23X	60103-44	60153-44	60203-44	60303-44	60403-44	60503-44
			4 u. 8,14 €/u.	4 u. 9,28 €/u.	4 u. 11,28 €/u.	4 u. 16,34 €/u.	4 u. 32,20 €/u.	4 u. 60,18 €/u.
	Soporte horizontal aislante	U23X	66103	66153	66203	66303	66403	66503
			4 u. 7,63 €/u.	4 u. 8,71 €/u.	4 u. 10,60 €/u.	4 u. 13,83 €/u.	4 u. 30,24 €/u.	4 u. 56,53 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		66809			66809		
			100 u. 37,79 €/100 u.			100 u. 37,79 €/100 u.		

Elementos de soporte para azotea

	Soporte para azotea (12)	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. 27,51 €/u.			2 u. 27,51 €/u.		
	Tuerca rail con muelle M 8		60710-A4 / 60710-C6			60710-A4 / 60710-C6		
			50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.			50 u. 7,20 €/u. / 50 u. 2,73 €/u.		
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)		60829-A4 / 60829-C6			60829-A4 / 60829-C6		
			50 u. 1,60 €/u. / 50 u. 0,70 €/u.			50 u. 1,60 €/u. / 50 u. 0,70 €/u.		

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

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
 Gris Gris RAL7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090 24 m. 11,66 €/m.	66100 24 m. 13,19 €/m.	66150 12 m. 16,82 €/m.	66200 12 m. 20,16 €/m.		66300 12 m. 30,62 €/m.	66400 6 m. 43,69 €/m.	66220 6 m. 29,80 €/m.	66320 6 m. 42,35 €/m.	66420 6 m. 55,67 €/m.	66520 6 m. 70,33 €/m.	66620 6 m. 79,09 €/m.
	Bandeja lisa 3 m	66091 24 m. 11,66 €/m.	66101 24 m. 13,19 €/m.	66151 12 m. 16,82 €/m.	66201 12 m. 20,16 €/m.		66301 12 m. 30,62 €/m.	66401 6 m. 43,69 €/m.	66221 6 m. 29,80 €/m.	66321 6 m. 42,35 €/m.	66421 6 m. 55,67 €/m.	66521 6 m. 70,33 €/m.	66621 6 m. 79,09 €/m.

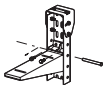
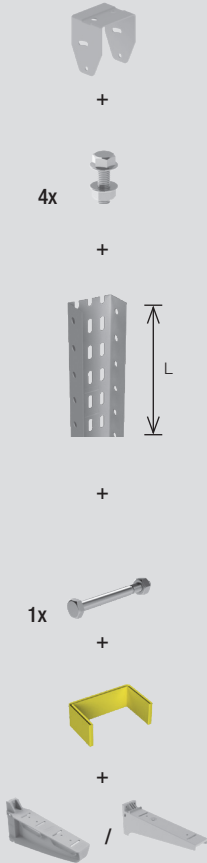
Elementos de soporte en **U23X**, **U48X** y Acero (13)

		60204-48		60204-48	
Rail aislante 2 m		8 m. 26,33 €/m.		8 m. 26,33 €/m.	
U48X Gris		60202-48		60202-48	
A = 50 mm B = 50 mm		16 m. 15,82 €/m.		16 m. 15,82 €/m.	
 Ac. galvanizado con pintura epoxy gris		66106	66106	66106	
		15 u. 14,63 €/u.	15 u. 14,63 €/u.	15 u. 14,63 €/u.	
		66106	66206	66306	
		15 u. 14,63 €/u.	10 u. 17,54 €/u.	10 u. 24,72 €/u.	
		66206	66206	66206	
		10 u. 17,54 €/u.	10 u. 17,54 €/u.	10 u. 17,54 €/u.	
		66106	66206	66306	
		15 u. 14,63 €/u.	10 u. 17,54 €/u.	10 u. 24,72 €/u.	
		66306	66306	66306	
		10 u. 24,72 €/u.	10 u. 24,72 €/u.	10 u. 24,72 €/u.	
		66106	66206	66107	
		15 u. 14,63 €/u.	10 u. 17,54 €/u.	15 u. 13,85 €/u.	
Soporte L + Soporte L (11)		66107	66207	66307	
H = 150 mm	15 u. 13,85 €/u.	10 u. 17,22 €/u.	10 u. 21 €/u.		
Acero Sendzimir		66107	66207	66207	
		15 u. 13,85 €/u.	10 u. 17,22 €/u.	10 u. 17,22 €/u.	
		66207	66207	66307	
		10 u. 17,22 €/u.	10 u. 17,22 €/u.	10 u. 21 €/u.	
		66107	66307	66307	
		15 u. 13,85 €/u.	10 u. 17,22 €/u.	10 u. 21 €/u.	
H = 350 mm		66307	66307	66829-A4 / 66829-C6	
		10 u. 21 €/u.	10 u. 21 €/u.	100 u. 185,46 €/100 u. / 100 u. 110,68 €/100 u.	
		66107	66207	66809	
		15 u. 13,85 €/u.	10 u. 17,22 €/u.	100 u. 37,79 €/100 u.	
Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)		66829-A4 / 66829-C6		66829-A4 / 66829-C6	
Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		66809		66809	
		100 u. 185,46 €/100 u. / 100 u. 110,68 €/100 u.		100 u. 37,79 €/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. 29,30 €/u.	66980 20 u. 9,83 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66829-A4 100 u. 185,46 €/100 u.	66829-C6 100 u. 110,68 €/100 u.
	Perfil U perforado L = 0,25 m L = 0,50 m L = 3 m	66808 20 u. 46,29 €/u.	66908 20 u. 25,98 €/u.
		66838 20 u. 76,07 €/u.	66938 20 u. 36,43 €/u.
		66898 6 m. 134,65 €/m.	66998 6 m. 64,05 €/m.
	Eje montaje	66822-A4 / 66822-C6 20 u. 5,99 €/u. / 20 u. 4,21 €/u.	
	Protección perfil U	66902 20 u. 5,97 €/u.	
	Soporte horizontal aislante	Ver tabla inferior de soportes horizontales aislantes	

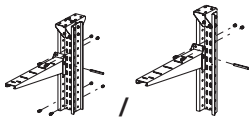
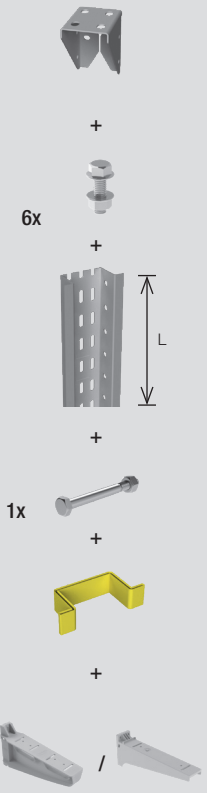
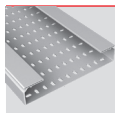
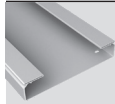
Montaje de soportes a techo con perfil Ω perforado (Compatible con todas las dimensiones de bandejas aislantes) En instalaciones con soporte a techo, se deben comprobar los cálculos de carga.			
		Ac. Inox. AISI 304 con pintado epoxy gris	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris
			
	Conector Ω	66890 10 u. 54,83 €/u.	66990 10 u. 19,69 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66829-A4 100 u. 185,46 €/100 u.	66829-C6 100 u. 110,68 €/100 u.
	Perfil omega perforado L = 0,50 m L = 3 m	66837 10 u. 106,40 €/u.	66937 10 u. 46,32 €/u.
		66897 6 m. 184,21 €/m.	66997 6 m. 81,38 €/m.
	Eje montaje	66822-A4 / 66822-C6 20 u. 5,99 €/u. / 20 u. 4,21 €/u.	
	Protector perfil Ω	66903 20 u. 6,74 €/u.	
	Soporte horizontal aislante	Ver tabla inferior de soportes horizontales aislantes	

Tabla soportes horizontales

		Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620	
			24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.	
		Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621	
			24 m. 11,66 €/m.	24 m. 13,19 €/m.	12 m. 16,82 €/m.	12 m. 20,16 €/m.		12 m. 30,62 €/m.	6 m. 43,69 €/m.	6 m. 29,80 €/m.	6 m. 42,35 €/m.	6 m. 55,67 €/m.	6 m. 70,33 €/m.	6 m. 79,09 €/m.	
	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. 8,14 €/u.		4 u. 9,28 €/u.		4 u. 11,28 €/u.		4 u. 16,34 €/u.	4 u. 32,20 €/u.	4 u. 11,28 €/u.	4 u. 16,34 €/u.	4 u. 32,20 €/u.	4 u. 60,18 €/u.	4 u. 63,77 €/u.
	Soporte horizontal aislante	U23X	66103		66153		66203		66303	66403	66203	66323	66403	66503	66603
			4 u. 7,63 €/u.		4 u. 8,71 €/u.		4 u. 10,60 €/u.		4 u. 13,83 €/u.	4 u. 30,24 €/u.	4 u. 10,60 €/u.	4 u. 27,80 €/u.	4 u. 30,24 €/u.	4 u. 56,53 €/u.	4 u. 59,87 €/u.
	 2x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809					66809		66839-A4 / 66839-C6					
100 u. 37,79 €/100 u.					100 u. 37,79 €/100 u.		100 u. 154,78 €/100 u. / 100 u. 110,13 €/100 u.								

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

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 (1 izquierda y 1 derecha).
- (10) Para longitudes de rail 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 y con Anclajes para cables Unex. Compatible con tuerca riel 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.
- (13) Para montaje del tipo soporte trapecio con varillas roscadas. Varillas roscadas no incluidas.



Canales distribución

73

Información de gama



Componente termoplástico: PVC

U23X

Valor añadido



Distribución de cables

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

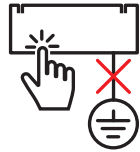
Para todo tipo de instalaciones en interior y exterior.

Aplicaciones: distribución de cables de todo tipo.

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

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



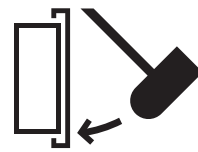
Humeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.

TEMPERATURA



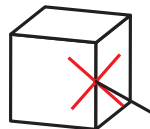
Canales 73s: -25°C / +60°C
Molduras 78: -5°C / +60°C

IMPACTO



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

GRADO DE PROTECCIÓN



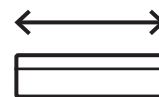
IP4X montaje superficial en pared y techo.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



Canal 73: 3 m
Moldura 78: 2 m

UL



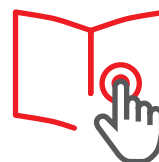
Canales 73 color gris
Molduras 78 color gris

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



Viviendas: ICT



Energía fotovoltaica



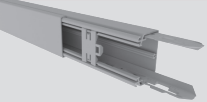
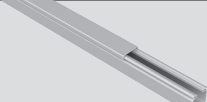
Infraestructura: parking



Tratamiento de aguas: EDAR



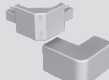
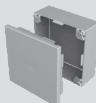
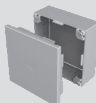
Industria de maquinaria

	Dimensiones (mm)	16x16	20x30	30x40	40x40		40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
 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	73020-04		73071-04	73081-04	73082-04	73083-04	73085-04	73086-04	73088-04
				48 m. 7,83 €/m.	48 m. 8,69 €/m.		36 m. 10,37 €/m.	24 m. 14,70 €/m.	24 m. 18,43 €/m.	18 m. 22,45 €/m.	12 m. 31,78 €/m.	12 m. 38,65 €/m.	6 m. 45,03 €/m.
	Moldura sin tabique Gris RAL 7035 2 m	78031-04	78043-04										
		80 m. 2,38 €/m.	60 m. 3,75 €/m.										

Elementos funcionales en U23X

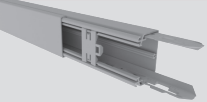
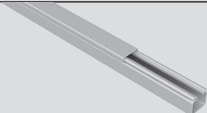
	Tabique separador 3 m		73820	73830
			72 m. 2,47 €/m.	72 m. 3,86 €/m.

Elementos de acabado en U24X

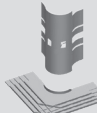
	Ángulo plano	78231-04	78243-04	73210-04	73220-04		73221-04	73231-04	73232-04	73233-04	73235-04	73236-04	73238-04
		24 u. 1,79 €/u.	12 u. 3 €/u.	6 u. 7,48 €/u.	6 u. 8,11 €/u.		6 u. 8,78 €/u.	6 u. 9,52 €/u.	6 u. 11,26 €/u.	6 u. 13,49 €/u.	6 u. 20,23 €/u.	4 u. 27,89 €/u.	4 u. 35,28 €/u.
	Ángulo exterior	78281-04	78293-04	73260-04	73270-04		73271-04	73281-04	73282-04	73283-04	73285-04	73286-04	73288-04
		24 u. 2 €/u.	12 u. 3,40 €/u.	6 u. 9,94 €/u.	6 u. 9,98 €/u.		6 u. 11,26 €/u.	6 u. 15,28 €/u.	6 u. 17,02 €/u.	6 u. 18,70 €/u.	6 u. 28,90 €/u.	4 u. 38,62 €/u.	4 u. 46,71 €/u.
	Ángulo interior	78331-04	78343-04	73310-04	73320-04		73321-04	73331-04	73332-04	73333-04	73335-04	73336-04	73338-04
		24 u. 2 €/u.	12 u. 3,34 €/u.	6 u. 12,38 €/u.	6 u. 13,31 €/u.		6 u. 13,50 €/u.	6 u. 15,14 €/u.	6 u. 18,40 €/u.	6 u. 19,16 €/u.	6 u. 27,26 €/u.	4 u. 36,16 €/u.	4 u. 52,21 €/u.
	Tapa final	78381-04	78393-04	73360-04	73370-04		73371-04	73381-04	73382-04	73383-04	73385-04	73386-04	73388-04
		24 u. 2,55 €/u.	12 u. 3,79 €/u.	6 u. 4,65 €/u.	6 u. 4,78 €/u.		6 u. 5,09 €/u.	6 u. 5,45 €/u.	6 u. 6,01 €/u.	6 u. 6,01 €/u.	6 u. 9,65 €/u.	6 u. 11,79 €/u.	6 u. 17,67 €/u.
	Cubrejuntas	78531-04	78543-04	73510-04	73520-04		73521-04	73531-04	73532-04	73533-04	73535-04	73536-04	73538-04
		24 u. 2,04 €/u.	12 u. 3,07 €/u.	12 u. 4,07 €/u.	12 u. 4,36 €/u.		12 u. 4,44 €/u.	12 u. 5,22 €/u.	12 u. 5,50 €/u.	12 u. 5,65 €/u.	6 u. 9,62 €/u.	6 u. 10,20 €/u.	6 u. 11,11 €/u.
	Caja de conexión y derivación 110x150x74 mm	73461-04					73461-04						
	6 u. 13,38 €/u.				6 u. 13,38 €/u.								
	Caja de conexión y derivación 110x110x45 mm	78457-04											
	12 u. 10,93 €/u.												

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	16x16	20x30	30x40	40x40		40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
	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	73020-04		73071-04	73081-04	73082-04	73083-04	73085-04	73086-04	73088-04
				48 m. 7,83 €/m.	48 m. 8,69 €/m.		36 m. 10,37 €/m.	24 m. 14,70 €/m.	24 m. 18,43 €/m.	18 m. 22,45 €/m.	12 m. 31,78 €/m.	12 m. 38,65 €/m.	6 m. 45,03 €/m.
	Moldura sin tabique Gris RAL 7035 2 m	78031-04	78043-04										
		80 m. 2,38 €/m.	60 m. 3,75 €/m.										

Elementos de protección de cables en U24X

	Cantonera ángulos planos			73880
				6 u. 8,49 €/u.
	Cantonera ángulos exteriores			93870
				6 u. 15,18 €/u.

Otros elementos funcionales en U24X

	Puente La canal se suministra con un puente para cada 0,5m			73860-00		73861-00	73861-00	73862-00	73863-00	73865-00	73866-00	73868-00
				12 U. 0,62 €/U.		12 u. 0,86 €/u.	12 u. 0,86 €/u.	12 u. 1,02 €/u.	12 u. 1,19 €/u.	12 u. 1,65 €/u.	12 u. 2,11 €/u.	12 u. 3,39 €/u.
	Unión entre tramos			73571-00		73571-00	73581-00					
				12 u. 1,68 €/u.		12 u. 1,68 €/u.	12 u. 2,47 €/u.					

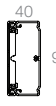
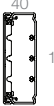
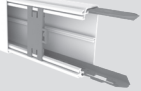
Elementos de fijación en U63X

	Taco para canales Usar broca Ø 4 mm	25104 (2)			
		1000 u. 23,12 €/100 u.			

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

Continúa en la página siguiente

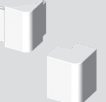
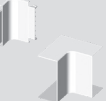


	Dimensiones (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60		40x90	40x110	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
 Blanco RAL 9010	Cotas (mm)													
	Número máximo de compartimentos	1	2	1	2		2	4	2	4	4	4	6	6
	Canales (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	73010-2	73061-2	73020-2	73071-2		73072-2	73073-2	73082-2	73083-2	73084-2	73085-2	73086-2	73088-2
		48 m. 7,83 €/m.	36 m. 9,57 €/m.	48 m. 8,69 €/m.	36 m. 10,37 €/m.		24 m. 14,06 €/m.	24 m. 18,21 €/m.	24 m. 18,43 €/m.	18 m. 22,45 €/m.	12 m. 27,43 €/m.	12 m. 31,78 €/m.	12 m. 38,65 €/m.	6 m. 45,03 €/m.

Elementos funcionales en U23X

	Tabique separador 3 m		73810		73820		73820	73830
			72 m. 2,01 €/m.		72 m. 2,47 €/m.		72 m. 2,47 €/m.	72 m. 3,86 €/m.

Elementos de acabado en U24X

	Ángulo plano	73210-2	73211-2	73220-2	73221-2		73222-2	73223-2	73232-2	73233-2	73234-2	73235-2	73236-2	73238-2
		6 u. 7,48 €/u.	6 u. 8,14 €/u.	6 u. 8,11 €/u.	6 u. 8,78 €/u.		6 u. 9,38 €/u.	6 u. 10,93 €/u.	6 u. 11,26 €/u.	6 u. 13,49 €/u.	6 u. 17,01 €/u.	6 u. 20,23 €/u.	4 u. 27,89 €/u.	4 u. 35,28 €/u.
	Ángulo exterior	73260-2	73261-2	73270-2	73271-2		73272-2	73273-2	73282-2	73283-2	73284-2	73285-2	73286-2	73288-2
		6 u. 9,94 €/u.	6 u. 10,95 €/u.	6 u. 9,98 €/u.	6 u. 11,26 €/u.		6 u. 14,01 €/u.	6 u. 16,76 €/u.	6 u. 17,02 €/u.	6 u. 18,70 €/u.	6 u. 23,72 €/u.	6 u. 28,90 €/u.	4 u. 38,62 €/u.	4 u. 46,71 €/u.
	Ángulo interior	73310-2	73311-2	73320-2	73321-2		73322-2	73323-2	73332-2	73333-2	73334-2	73335-2	73336-2	73338-2
		6 u. 12,38 €/u.	6 u. 13,31 €/u.	6 u. 13,31 €/u.	6 u. 13,50 €/u.		6 u. 13,83 €/u.	6 u. 14,50 €/u.	6 u. 18,40 €/u.	6 u. 19,16 €/u.	6 u. 25,50 €/u.	6 u. 27,26 €/u.	4 u. 36,16 €/u.	4 u. 52,21 €/u.
	Tapa final	73360-2	73361-2	73370-2	73371-2		73372-2	73373-2	73382-2	73383-2	73384-2	73385-2	73386-2	73388-2
		6 u. 4,65 €/u.	6 u. 5,40 €/u.	6 u. 4,78 €/u.	6 u. 5,09 €/u.		6 u. 5,32 €/u.	6 u. 6,10 €/u.	6 u. 6,01 €/u.	6 u. 6,01 €/u.	6 u. 8,16 €/u.	6 u. 9,65 €/u.	6 u. 11,79 €/u.	6 u. 17,67 €/u.
	Cubrejuntas	73510-2	73511-2	73520-2	73521-2		73522-2	73523-2	73532-2	73533-2	73534-2	73535-2	73536-2	73538-2
		12 u. 4,07 €/u.	12 u. 4,32 €/u.	12 u. 4,36 €/u.	12 u. 4,44 €/u.		12 u. 5,07 €/u.	12 u. 5,21 €/u.	12 u. 5,50 €/u.	12 u. 5,65 €/u.	12 u. 8,96 €/u.	6 u. 9,62 €/u.	6 u. 10,20 €/u.	6 u. 11,11 €/u.
	Derivación T Para derivar con canales de la misma altura			73420-2	73421-2		73422-2	73423-2	73432-2	73433-2		73435-2		
				12 u. 3,93 €/u.	12 u. 4,11 €/u.		12 u. 4,65 €/u.	12 u. 5,22 €/u.	12 u. 5,72 €/u.	12 u. 5,89 €/u.		12 u. 6,58 €/u.		

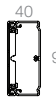
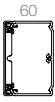
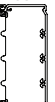
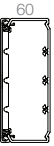
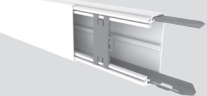
Cajas de conexión y derivación en U24X

	Caja de conexión y derivación (3) 110x150x74 mm	73461-2		73461-2	
		6 u. 13,38 €/u.		6 u. 13,38 €/u.	
	Caja de conexión y derivación (3)	73471-2		73485-2	73488-2
		4 u. 31,75 €/u.		2 u. 44,86 €/u.	1 u. 108,20 €/u.

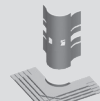
Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60		40x90	40x110	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
Blanco Blanco RAL9010	Cotas (mm)													
	Número máximo de compartimentos	1	2	1	2		2	4	2	4	4	4	6	6
	Canales (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. 7,83 €/m.	36 m. 9,57 €/m.	48 m. 8,69 €/m.	36 m. 10,37 €/m.		24 m. 14,06 €/m.	24 m. 18,21 €/m.	24 m. 18,43 €/m.	18 m. 22,45 €/m.	12 m. 27,43 €/m.	12 m. 31,78 €/m.	12 m. 38,65 €/m.	6 m. 45,03 €/m.

Elementos de protección de cables en U24X

	Cantonera ángulos planos		73880		73880
			6 u. 8,49 €/u.		6 u. 8,49 €/u.
	Cantonera ángulos exteriores		93870		93870
			6 u. 15,18 €/u.		6 u. 15,18 €/u.

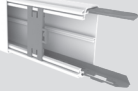
Otros elementos funcionales en U24X

	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. 0,62 €/U.	12 u. 0,86 €/u.	12 U. 0,62 €/U.	12 u. 0,86 €/u.		12 u. 1,02 €/u.	12 u. 1,19 €/u.	12 u. 1,02 €/u.	12 u. 1,19 €/u.	12 u. 1,55 €/u.	12 u. 1,65 €/u.	12 u. 2,11 €/u.	12 u. 3,39 €/u.
	Unión entre tramos			73571-00			73571-00				73581-00			
				12 u. 1,68 €/u.			12 u. 1,68 €/u.				12 u. 2,47 €/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 RAL9010	Cotas (mm)													
	Número máximo de compartimentos	1	2	1	2		2	4	2	4	4	4	6	6
	Canales (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. 7,83 €/m.	36 m. 9,57 €/m.	48 m. 8,69 €/m.	36 m. 10,37 €/m.		24 m. 14,06 €/m.	24 m. 18,21 €/m.	24 m. 18,43 €/m.	18 m. 22,45 €/m.	12 m. 27,43 €/m.	12 m. 31,78 €/m.	12 m. 38,65 €/m.	6 m. 45,03 €/m.

Marcos

	Marcos						73642-2	73643-2	73642-2	73643-2	73644-2	73645-2	
							12 u. 7,57 €/u.	12 u. 8,47 €/u.	12 u. 7,57 €/u.	12 u. 8,47 €/u.	6 u. 9,83 €/u.	6 u. 11,04 €/u.	

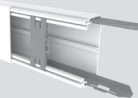
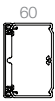
Placas para mecanismos

	Placa 1 mec. universal										73651-2 (5)	
											12 u. 5,90 €/u.	
	Placa 2 mec. universales										73652-2 (5)	
											12 u. 6,34 €/u.	
	Placa 3 mec. universales										73653-2 (5)	
											12 u. 6,80 €/u.	
	Placa 1 mec. Simon 27 (6)										73660-2	
											12 u. 5,89 €/u.	
	Placa 2 mec. Simon 27 (6)										73661-2	
											12 u. 6,78 €/u.	
	Placa 3 mec. Simon 27 (6)										73662-2	
											12 u. 7,32 €/u.	
	Placa 5 mec. Simon 27 (6)										73670-2	
											12 u. 7,32 €/u.	
	Placa 1 mec. Simon Connect serie K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (6)										73656-2 (7)	
											12 u. 5,89 €/u.	
	Placa 2 mec. Simon Connect serie K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (6)										73657-2 (7)	
											12 u. 6,78 €/u.	
	Placa 3 mec. Simon Connect serie K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (6)										73658-2 (7)	
											12 u. 7,46 €/u.	
	Placa 5 mec. Simon Connect serie K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (6)										73669-2 (7)	
											12 u. 7,32 €/u.	
	Placa Modular 25										73666-2	
											12 u. 6,84 €/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								
Blanco Blanco RAL9010	Cotas (mm)												
Número máximo de compartimentos		1	2	1	2								
	Canales (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	73010-2	73061-2	73020-2	73071-2								
		48 m. 7,83 €/m.	36 m. 9,57 €/m.	48 m. 8,69 €/m.	36 m. 10,37 €/m.								
						40x90	40x110	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
													
						2	4	2	4	4	4	6	6
						73072-2	73073-2	73082-2	73083-2	73084-2	73085-2	73086-2	73088-2
						24 m. 14,06 €/m.	24 m. 18,21 €/m.	24 m. 18,43 €/m.	18 m. 22,45 €/m.	12 m. 27,43 €/m.	12 m. 31,78 €/m.	12 m. 38,65 €/m.	6 m. 45,03 €/m.

Adaptadores

	DIN (8)											73659-2					
														8 u. 24,83 €/u.			
	Adaptador universal de Guía articulada 51 (9) Fijar la guía a Canales 73 y cajas individuales universales											51630-2					
														12 u. 5,59 €/u.			

Cajas necesarias solo para separación de circuitos

	Caja 1 mecanismo		73710		73710	
			18 u. 2,98 €/u.		18 u. 2,98 €/u.	
	Caja continua Se incluye un separador ref. 73713.		73712		73712	
			6 u. 7,42 €/u.		6 u. 7,42 €/u.	

Ver notas al final de la gama.

73 Canales

U23X · Blanco RAL 9010

Notas

- (1) Contiene 2 uniones por tramo de canal.
- (2) Hasta agotar stock.
- (3) Para derivar a canales de las mismas dimensiones o inferiores.
- (4) Se incluyen 4 tacos para canales (ref. 25106) en cada Caja modular 85.
- (5) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar.
- (6) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
- (7) 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.
- (8) Por sus dimensiones,el mecanismo DIN sólo se puede instalar en canales 60x130 mm o superiores y sin caja. Es necesario fijar un rail DIN en la base de la canal.
- (9) Para fijar la guía articulada a Canales 73, es necesario utilizar la placa ref. 73651-2 + adaptador ref. 51630-2 y el marco correspondiente a la dimensión de la canal utilizada.



Cajas de conexiones

40

Información de gama



Componente termoplástico PVC

U24X

Valor añadido



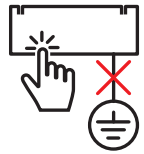
Conexiones y derivaciones en instalaciones con Canales

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

Uniformidad de color con las Canales 73 y Molduras 78.

Características técnicas

ELÉCTRICA



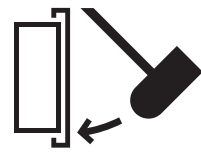
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



-5°C / +60°C

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. 3,98 €/u.



Dimensiones 85x85x45 mm		
	Dimensiones (mm)	85x85x45
	Caja de conexión y derivación Blanco	71451-2
		24 u. 6,60 €/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. 10,93 €/u.

Dimensiones 150x110x74 mm		
	Dimensiones (mm)	150x110x74
	Caja de conexión y derivación Blanco	73461-2
		6 u. 13,38 €/u.
	Caja de conexión y derivación Gris	73461-04
		6 u. 13,38 €/u.



Canales

93

Información de gama



Componente termoplástico :PVC

U23X

Valor añadido



Alimentación perimetral de los puestos de trabajo

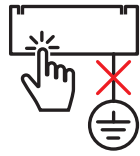
Compatible con todas las marcas
de mecanismos.

Compartimentos con tapas independientes.

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

Características técnicas

ELÉCTRICA



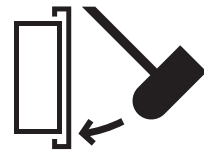
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



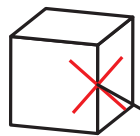
-5°C / +60°C

IMPACTO



Canales 93 color blanco:
IK10 tipo 1
Canales 93 color aluminio:
IK07

GRADO DE PROTECCIÓN



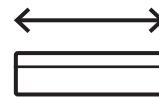
IP4X. Montada sobre pared.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



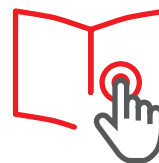
2 m

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





Socio-sanitario: hospital



Espacios de trabajo: oficina



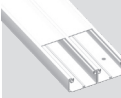
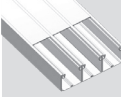
Espacios de trabajo: oficina

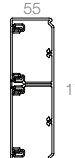
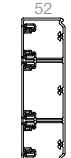
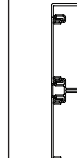
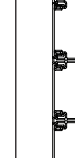


Espacios de trabajo: oficina



Espacios de trabajo: biblioteca

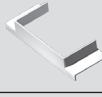
Blanco Blanco RAL 9010	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x130	50x150	
	Cotas (mm)	 52 80	 52 100	 52 130	 52 154	
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	80	65	65
	Número máximo de compartimentos	2	2	2	4	
	Canal 1 tapa 2 m	93020-2	93021-2	93022-2		
		12 m. 18,32 €/m.	12 m. 20,14 €/m.	12 m. 24,82 €/m.		
	Canal 2 tapas 2 m				93074-2	
					8 m. 37,60 €/m.	
	Canal 3 tapas 2 m					

50x175	50x170	70x100	70x130	70x170	70x210	70x230					
 55 175	 52 175	 70 100	 70 130	 70 175	 70 210	 70 225					
65	80	37	65	37	80	80	65	80	65	65	65
4		6		2	2	4	4		6		
				93031-2	93032-2						
				12 m. 27,25 €/m.	12 m. 31,03 €/m.						
93076-2							93086-2	93087-2			
8 m. 40,23 €/m.							8 m. 45,43 €/m.	8 m. 49,96 €/m.			
				93125-2	93138-2						
				8 m. 46,13 €/m.	6 m. 56,16 €/m.						

Elementos funcionales en U23X

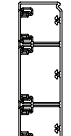
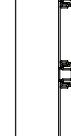
	Tabique separador 2 m	93820 48 m. 5,48 €/m.		93820 48 m. 5,48 €/m.	93830 48 m. 6,34 €/m.
---	--------------------------	--------------------------	--	--------------------------	--------------------------

Elementos de acabado en U24X

	Ángulo plano	93220-2 4 u. 15,56 €/u.	93221-2 4 u. 17,77 €/u.	93222-2 4 u. 19,15 €/u.	93224-2 2 u. 27,09 €/u.		93226-2 2 u. 29,85 €/u.	93225-2 2 u. 28,76 €/u.	93231-2 4 u. 21,76 €/u.	93232-2 4 u. 26,21 €/u.	93236-2 2 u. 37,79 €/u.	93237-2 2 u. 60,35 €/u.	93238-2 2 u. 70,91 €/u.
	Ángulo exterior	93270-2 4 u. 15,60 €/u.	93271-2 4 u. 17,83 €/u.	93272-2 4 u. 19,97 €/u.	93274-2 2 u. 21,95 €/u.		93276-2 2 u. 23,73 €/u.	93275-2 2 u. 23,26 €/u.	93281-2 4 u. 22,97 €/u.	93282-2 4 u. 28,91 €/u.	93286-2 2 u. 39,55 €/u.	93287-2 2 u. 44,97 €/u.	93288-2 2 u. 58,52 €/u.
	Ángulo interior	93320-2 4 u. 13,86 €/u.	93321-2 4 u. 15,25 €/u.	93322-2 4 u. 16,80 €/u.	93324-2 2 u. 20,09 €/u.		93326-2 2 u. 20,82 €/u.	93325-2 2 u. 20,61 €/u.	93331-2 4 u. 20,83 €/u.	93332-2 4 u. 24,55 €/u.	93336-2 2 u. 31,37 €/u.	93337-2 2 u. 37,52 €/u.	93338-2 2 u. 48,32 €/u.
	Tapa final	93370-2 6 u. 4,32 €/u.	93371-2 6 u. 4,82 €/u.	93372-2 6 u. 5,36 €/u.	93374-2 6 u. 6,22 €/u.		93376-2 6 u. 6,71 €/u.		93381-2 6 u. 6,24 €/u.	93382-2 6 u. 7,10 €/u.	93386-2 6 u. 10,16 €/u.	93387-2 6 u. 12,54 €/u.	93388-2 6 u. 16,07 €/u.
	Cubrejuntas	93520-2 12 u. 5,33 €/u.	93521-2 12 u. 5,60 €/u.	93522-2 12 u. 5,81 €/u.	93524-2 12 u. 7,76 €/u.		93526-2 12 u. 7,80 €/u.	93525-2 12 u. 7,80 €/u.	93531-2 12 u. 5,58 €/u.	93532-2 12 u. 5,81 €/u.	93536-2 12 u. 8,87 €/u.	93537-2 12 u. 9,46 €/u.	93538-2 12 u. 12,75 €/u.
	Derivación T Deriva a una canal de 100 mm de ancho	93421-2 12 u. 3,39 €/u.					93421-2 12 u. 3,39 €/u.			93431-2 12 u. 3,52 €/u.			
	Perfil L 2 m	93575-2 24 m. 5,48 €/m.							93575-2 24 m. 5,48 €/m.				
	Burlate de suelo 2 m	93570-2 48 m. 4,63 €/m.					93570-2 48 m. 4,63 €/m.			93580-2 48 m. 6,64 €/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	6565		6580	376537	80	80	6580	8080	656565
	Número máximo de compartimentos	2	2	2	4		4	6	2	2	4	4	6
	Canal 1 tapa 2 m	93020-2 12 m. 18,32 €/m.	93021-2 12 m. 20,14 €/m.	93022-2 12 m. 24,82 €/m.					93031-2 12 m. 27,25 €/m.	93032-2 12 m. 31,03 €/m.			
	Canal 2 tapas 2 m				93074-2 8 m. 37,60 €/m.		93076-2 8 m. 40,23 €/m.				93086-2 8 m. 45,43 €/m.	93087-2 8 m. 49,96 €/m.	
	Canal 3 tapas 2 m							93125-2 8 m. 46,13 €/m.					93138-2 6 m. 56,16 €/m.

Elementos de protección de cables en U24X

	Cantonera ángulos planos	93880 6 u. 17,19 €/u.		93880 6 u. 17,19 €/u.
	Cantonera ángulos exteriores	93870 6 u. 15,18 €/u.		93870 6 u. 15,18 €/u.
	Protector pasatabiques		93862 24 u. 2,95 €/u.	93862 24 u. 2,95 €/u.

Otros elementos funcionales en U23X

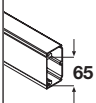
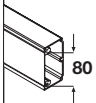
	Unión entre tramos	93550 24 u. 1,27 €/u.		93550 24 u. 1,27 €/u.
---	--------------------	--------------------------	--	--------------------------

Adaptación modular de Guía articulada 51 en U24X

	Adaptador modular de guía articulada 51	51623-2 12 u. 5,49 €/u.	51624-2 12 u. 6,51 €/u.	51623-2 12 u. 5,49 €/u.		51623-2 12 u. 5,49 €/u.	51624-2 12 u. 6,51 €/u.	51624-2 12 u. 6,51 €/u.		51624-2 12 u. 6,51 €/u.	51624-2 12 u. 6,51 €/u.	51623-2 12 u. 5,49 €/u.	51624-2 12 u. 6,51 €/u.	51623-2 12 u. 5,49 €/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)	93750-2 (1)
		6 u. 12,08 €/u.	6 u. 11,99 €/u.
	Plana 2 RJ45	93751-2 (1)	93752-2 (1)
		6 u. 12,11 €/u.	6 u. 12,51 €/u.
	Inclinada 2 RJ45	93753-2 (2)	93754-2 (2)
		6 u. 12,20 €/u.	6 u. 12,60 €/u.

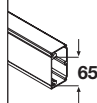
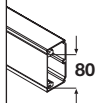
Adaptador 1 mecanismo

	Mosaic y comp. - Simon 45 - Schneider Unica ref. NU (3)	93608-2 (4)	93609-2 (4)
		12 u. 2,57 €/u.	12 u. 3,08 €/u.
	BJC Sol (3)	93661-2 (5)	93662-2 (5)
		12 u. 2,71 €/u.	12 u. 3,21 €/u.
	Simon 27 (3)	93623-2	93624-2
		12 u. 2,67 €/u.	12 u. 3,17 €/u.
	Niessen Zenit (3)	93635-2 (6)	93636-2 (6)
		12 u. 2,58 €/u.	12 u. 3,21 €/u.

Adaptador 2 mecanismos

	Mosaic y comp. - Simon 45 - Schneider Unica ref. NU (3)	93613-2 (4)	93614-2 (4)
		12 u. 4,41 €/u.	12 u. 5,01 €/u.
	Simon 500 CIMA (3)	93640-2	93641-2
		12 u. 5,13 €/u.	12 u. 5,88 €/u.
	Modular 25		93644-42 (7)
			12 u. 6,16 €/u.

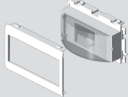
Continúa en la página siguiente ➔

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

Adaptador 3 mecanismos

	Mosaic y comp. - Simon Connect 45 (3)	93618-2 (4)	93619-2 (4)
		12 u. 4,66 €/u.	12 u. 5,70 €/u.

Adaptador DIN

	Adaptador DIN	93648-2 (10)	93649-2 (9)
		4 u. 14,12 €/u.	4 u. 15,08 €/u.

Caja de mecanismos (10)

	Caja 1 mecanismo	93713	93714
		12 u. 3,31 €/u.	12 u. 3,66 €/u.
	Caja 2 mecanismos	93718	93719 (12)
		12 u. 4,12 €/u.	12 u. 5,32 €/u.
	Caja 3 mecanismos	93728	93729 (12)
		12 u. 5,20 €/u.	12 u. 6,37 €/u.

Adaptador 1 mecanismo universal (13)

	Universal		93604
			12 u. 2,70 €/u.
	Universal con caja		93709 (10)
			12 u. 6,81 €/u.

Caja de mecanismos industriales (14)

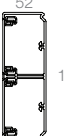
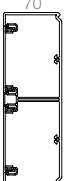
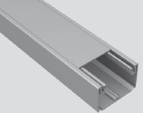
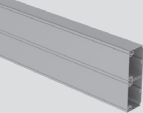
	Caja mecanismos industriales		93708
			6 u. 21,16 €/u.

Placa toma de gases

	Placa universal toma de gases		93852-42 (15)
			6 u. 8,16 €/u.
	Placa toma de gases	Ø48mm Ø39mm	93854-42 (15)
			6 u. 11,71 €/u.
			93856-42 (15)
			6 u. 11,74 €/u.

NUEVO

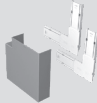
Continúa en la página siguiente ↓

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150	70x100	70x210
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)					
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	6565	80	8080
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	2	4
	Canales 2 m	93020-03 4 m. 51,54 €/m.	93021-03 4 m. 56,47 €/m.		93031-03 4 m. 67,52 €/m.	
	Canales 2 m			93074-03 4 m. 84,57 €/m.		93087-03 4 m. 123,70 €/m.

Elementos funcionales en U23X

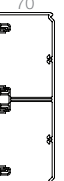
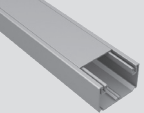
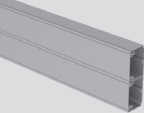
	Tabique separador 2 m	93820 48 m. 5,48 €/m.	93830 48 m. 6,34 €/m.
---	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Elementos de acabado en U24X

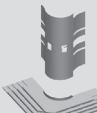
	Angulo plano	93220-03 4 u. 35,45 €/u.	93221-03 4 u. 43,61 €/u.	93224-03 2 u. 56,77 €/u.	93231-03 4 u. 43,63 €/u.	93237-03 2 u. 120,88 €/u.
	Ángulo exterior	93270-03 4 u. 35,29 €/u.	93271-03 4 u. 43,09 €/u.	93274-03 2 u. 52,20 €/u.	93281-03 4 u. 45,99 €/u.	93287-03 2 u. 90,06 €/u.
	Ángulo interior	93320-03 4 u. 34,85 €/u.	93321-03 4 u. 42,07 €/u.	93324-03 2 u. 50,02 €/u.	93331-03 4 u. 41,74 €/u.	93337-03 2 u. 75,12 €/u.
	Tapa final	93370-03 6 u. 11,59 €/u.	93371-03 6 u. 12,35 €/u.	93374-03 6 u. 15,96 €/u.	93381-03 6 u. 12,29 €/u.	93387-03 6 u. 25,15 €/u.
	Cubrejuntas	93520-03 12 u. 11,10 €/u.	93521-03 12 u. 11,69 €/u.	93524-03 12 u. 16,65 €/u.	93531-03 12 u. 10,43 €/u.	93537-03 12 u. 18,26 €/u.
	Derivación T Deriva a una canal de 100 mm de ancho	93421-03 12 u. 10,53 €/u.			93431-03 12 u. 10,90 €/u.	
	Perfil L 2 m	93575-03 16 m. 14,23 €/m.				
	Burlete de suelo 2 m	93570-2 48 m. 4,63 €/m.			93580-2 48 m. 6,64 €/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	6565	80	8080
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	2	4
	Canales 2 m	93020-03 4 m. 51,54 €/m.	93021-03 4 m. 56,47 €/m.		93031-03 4 m. 67,52 €/m.	
	Canales 2 m			93074-03 4 m. 84,57 €/m.		93087-03 4 m. 123,70 €/m.

Elementos de protección de cables en U24X

	Cantonera ángulos planos	93880 6 u. 17,19 €/u.
	Cantonera ángulos exteriores	93870 6 u. 15,18 €/u.
	Protector pasatabiques	93862 24 u. 2,95 €/u.

Otros elementos funcionales en U23X

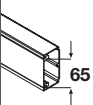
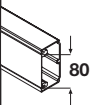
	Unión entre tramos	93550 24 u. 1,27 €/u.
---	--------------------	--------------------------

Adaptación modular de Guía articulada 51 en U24X

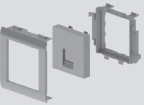
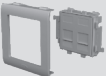
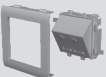
	Adaptador modular de Guía articulada 51	51623-03 12 u. 11,73 €/u.	51624-03 12 u. 12,59 €/u.	51623-03 12 u. 11,73 €/u.	51624-03 12 u. 12,59 €/u.
---	--	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Continúa en la página siguiente

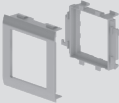


	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)		

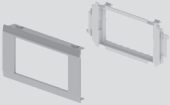
Placa RJ45

	Plana 1 RJ45	93749-03 (1)	93750-03 (1)
		6 u. 19,16 €/u.	6 u. 20,43 €/u.
	Plana 2 RJ45	93751-03 (1)	93752-03 (1)
		6 u. 20,81 €/u.	6 u. 22,21 €/u.
	Inclinada 2 RJ45	93753-03 (2)	93754-03 (2)
		6 u. 25,05 €/u.	6 u. 26,59 €/u.

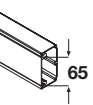
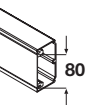
Adaptador 1 mecanismo

	Mosaic y comp. - Simon Connect 45 - Schneider Unica ref. NU (3)	93608-03 (4)	93609-03 (4)
		12 u. 9,89 €/u.	12 u. 10,44 €/u.
	BJC Sol (3)	93661-03 (5)	93662-03 (5)
		12 u. 9,89 €/u.	12 u. 10,44 €/u.
	Simon 27 (3)	93623-03	93624-03
		12 u. 9,89 €/u.	12 u. 10,44 €/u.
	Niessen Zenit (3)	93635-03 (6)	93636-03 (6)
		12 u. 9,89 €/u.	12 u. 10,44 €/u.

Adaptador 2 mecanismos

	Mosaic y comp. - Simon Connect 45 - Schneider Unica ref. NU (3)	93613-03 (4)	93614-03 (4)
		12 u. 11,32 €/u.	12 u. 11,97 €/u.
	Simon 500 CIMA (3)	93640-03	93641-03
		12 u. 10,89 €/u.	12 u. 12,39 €/u.
	Adaptador Modular 25		93644-43 (7)
			12 u. 13,12 €/u.

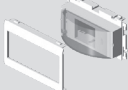
Continúa en la página siguiente ➔

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

Adaptador 3 mecanismos

	Mosaic y comp. - Simon Connect 45 (3)	93618-03 (4)	93619-03 (4)
		12 u. 12,22 €/u.	12 u. 13,44 €/u.

Adaptador DIN

	Adaptador DIN	93648-03 (10)	93649-03 (9)
		4 u. 25,22 €/u.	4 u. 27,72 €/u.

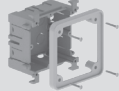
Caja de mecanismos (11)

	Caja 1 mecanismo	93713	93714
		12 u. 3,31 €/u.	12 u. 3,66 €/u.
	Caja 2 mecanismos	93718	93719 (12)
		12 u. 4,12 €/u.	12 u. 5,32 €/u.
	Caja 3 mecanismos	93728	93729 (12)
		12 u. 5,20 €/u.	12 u. 6,37 €/u.

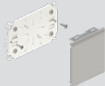
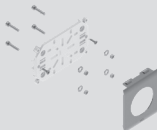
Adaptador 1 mecanismo universal (13)

	Universal		93604
			12 u. 2,70 €/u.
	Universal con caja		93709 (11)
			12 u. 6,81 €/u.

Caja de mecanismos industriales (14)

	Caja mecanismos industriales		93708
			6 u. 21,16 €/u.

Placa toma de gases

	Placa universal toma de gases		93852-43 (15)
			6 u. 12,92 €/u.
	Placa toma de gases		93854-43 (15)
	Ø48mm		6 u. 15,83 €/u.
	Ø39mm		93856-43 (15)
			6 u. 15,85 €/u.

NUEVO

Notas

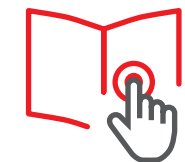
- (1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar 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) Hasta agotar stock.
- (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) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
- (8) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718/93719 para separar circuitos o para su fijación en canales de altura 70.
- (9) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93719 para su fijación.
- (10) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para su fijación.
- (11) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
- (12) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
- (13) 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.
- (14) 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.
- (15) Esta referencia se pueden utilizar solo con canales de altura 70 mm y tapa de 80 mm.



Canales aluminio

93

Información de gama



Materia prima

ALUMINIO

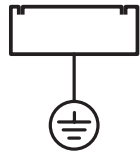
Alimentación perimetral
de los puestos de trabajo

Compatible con todas las marcas
de mecanismos.

Compartimentos con tapas independientes.

Características técnicas

ELÉCTRICA



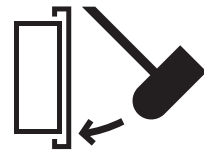
Sin aislamiento eléctrico.

TEMPERATURA



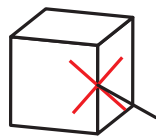
-5°C / +60°C

IMPACTO



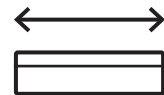
IK07

GRADO DE PROTECCIÓN



IP4X. Montada sobre pared.

LONGITUD DE TRAMO



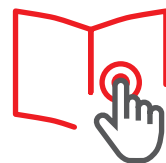
2 m

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



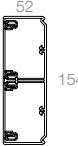
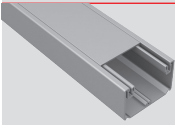
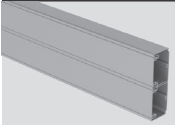
Socio sanitario: laboratorio



Espacios de trabajo: oficina



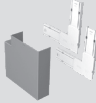
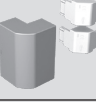
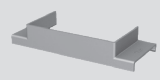
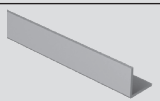
Sociosanitario: hospital

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150	
Alu Aluminio RAL 9006	Cotas (mm)				
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65	65
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	
	Canales	93020-33	93021-33		
		4 m. 102 €/m.	4 m. 108,97 €/m.		
	Canales			93074-33	
				4 m. 159,51 €/m.	

Elementos funcionales en U23X

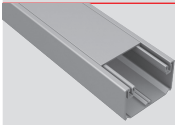
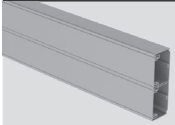
	Tabique separador 2 m	93820
		48 m. 5,48 €/m.

Elementos de acabado en U24X

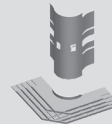
	Angulo plano	93220-03	93221-03	93224-03
		4 u. 35,45 €/u.	4 u. 43,61 €/u.	2 u. 56,77 €/u.
	Ángulo exterior	93270-03	93271-03	93274-03
		4 u. 35,29 €/u.	4 u. 43,09 €/u.	2 u. 52,20 €/u.
	Ángulo interior	93320-03	93321-03	93324-03
		4 u. 34,85 €/u.	4 u. 42,07 €/u.	2 u. 50,02 €/u.
	Tapa final	93370-03	93371-03	93374-03
		6 u. 11,59 €/u.	6 u. 12,35 €/u.	6 u. 15,96 €/u.
	Cubrejuntas	93520-03	93521-03	93524-03
		12 u. 11,10 €/u.	12 u. 11,69 €/u.	12 u. 16,65 €/u.
	Derivación T Deriva a una canal de 100 mm de ancho	93421-03		
		12 u. 10,53 €/u.		
	Perfil L 2 m	93575-03		
		16 m. 14,23 €/m.		
	Burlete de suelo 2 m	Blanco	93570-2	
			48 m. 4,63 €/m.	

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150	
Alu Aluminio RAL 9006	Cotas (mm)				
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65	65
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	
	Canales	93020-33	93021-33		
		4 m. 102 €/m.	4 m. 108,97 €/m.		
	Canales			93074-33	
				4 m. 159,51 €/m.	

Elementos de protección de cables en U24X

	Cantonera ángulos planos	93880
		6 u. 17,19 €/u.
	Cantonera ángulos exteriores	93870
		6 u. 15,18 €/u.

Otros elementos funcionales en U23X

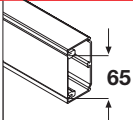
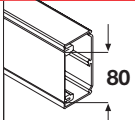
	Unión entre tramos	93550
		24 u. 1,27 €/u.

Adaptadores modulares de Guía articulada 51 en U24X

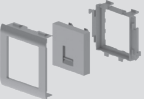
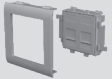
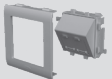
	Adaptador modular de guía articulada 51	51623-03	51624-03	51623-03
		12 u. 11,73 €/u.	12 u. 12,59 €/u.	12 u. 11,73 €/u.

Continúa en la página siguiente

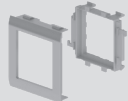


	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Alu Aluminio RAL 9006	Cotas (mm)		

Placa RJ45

	Plana 1 RJ45	93749-03 (1)	93750-03 (1)
		6 u. 19,16 €/u.	6 u. 20,43 €/u.
	Plana 2 RJ45	93751-03 (1)	93752-03 (1)
		6 u. 20,81 €/u.	6 u. 22,21 €/u.
	Inclinada 2 RJ45	93753-03 (2)	93754-03 (2)
		6 u. 25,05 €/u.	6 u. 26,59 €/u.

Adaptador 1 mecanismo

	Mosaic y comp. - Simon Connect 45 - Schneider Unica ref. NU (3)	93608-03 (4)	93609-03 (4)
		12 u. 9,89 €/u.	12 u. 10,44 €/u.
	BJC Sol (3)	93661-03 (5)	93662-03 (5)
		12 u. 9,89 €/u.	12 u. 10,44 €/u.
	Simon 27 (3)	93623-03	93624-03
		12 u. 9,89 €/u.	12 u. 10,44 €/u.
	Niessen Zenit (3)	93635-03 (6)	93636-03 (6)
		12 u. 9,89 €/u.	12 u. 10,44 €/u.

Adaptador 2 mecanismos

	Mosaic y comp. - Simon Connect 45 - Schneider Unica ref. NU (3)	93613-03 (4)	93614-03 (4)
		12 u. 11,32 €/u.	12 u. 11,97 €/u.
	Simon 500 CIMA (3)	93640-03	93641-03
		12 u. 10,89 €/u.	12 u. 12,39 €/u.
	Modular 25		93644-43 (7)
			12 u. 13,12 €/u.

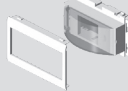
Continúa en la página siguiente ➡

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

Adaptador 3 mecanismos

	Mosaic y comp. - Simon Connect 45 (3)	93618-03 (4)	93619-03 (4)
		12 u. 12,22 €/u.	12 u. 13,44 €/u.

Adaptador DIN

	Adaptador DIN	93648-03 (9)	93649-03 (8)
		4 u. 25,22 €/u.	4 u. 27,72 €/u.

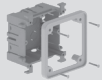
Caja de mecanismos (10)

	Caja 1 mecanismo	93713	93714
		12 u. 3,31 €/u.	12 u. 3,66 €/u.
	Caja 2 mecanismos	93718	93719 (11)
		12 u. 4,12 €/u.	12 u. 5,32 €/u.
	Caja 3 mecanismos	93728	93729 (11)
		12 u. 5,20 €/u.	12 u. 6,37 €/u.

Adaptador 1 mecanismo universal (12)

	Universal		93604
			12 u. 2,70 €/u.
	Universal con caja		93709 (13)
			12 u. 6,81 €/u.

Caja de mecanismos industriales (14)

	Caja mecanismos industriales		93708
			6 u. 21,16 €/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) Hasta agotar stock.
- (6) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90° de su posición habitual.
- (7) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
- (8) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93719 para su fijación.
- (9) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para su fijación.
- (10) 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.
- (11) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
- (12) 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.
- (13) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
- (14) 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.