



Bandejas aislantes

66

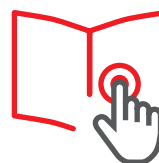
Soporte, protección y conducción
de todo tipo de cables

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

Para todo tipo de instalaciones en interior
y exterior.

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

Información de gama



Componente termoplástico: PVC

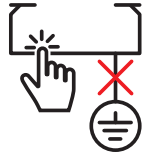
U23X

Marcas de calidad



Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTemperie



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



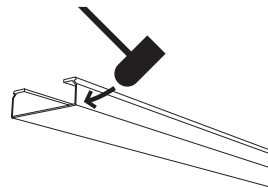
Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



-20°C / +60°C

IMPACTO



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

CARGA



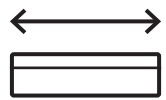
Ensayo tipo I: la unión podrá ser colocada en cualquier punto entre 2 soportes.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



3 m

MARCADO CE

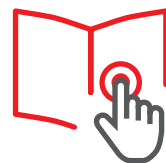


Conformidad con la norma
EN 61537:2007.

PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration



**Información detallada
en la ficha técnica**



Declaración de conformidad



Marcas de calidad



Homologaciones





Tratamiento de aguas: EDAR



Industria petroquímica



Energía fotovoltaica



Infraestructura ferroviaria



Industria



Azotea

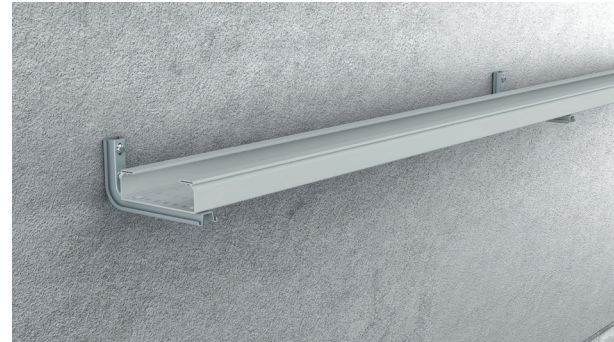
Elementos de soportaje

A pared

Directamente (1 solo nivel)



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



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

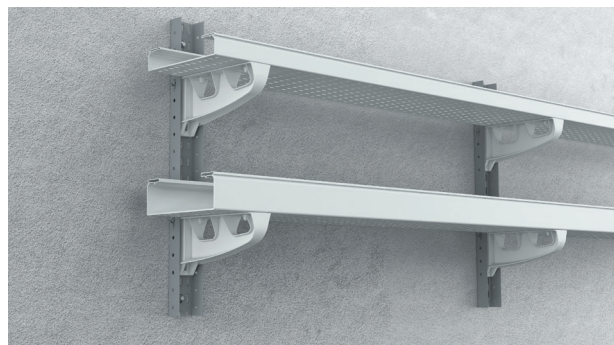


Soporte vertical aislante en **U23X** .
De una sola pieza para mayor seguridad.

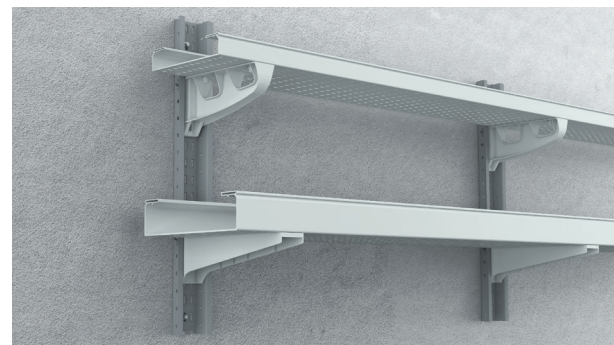


Raíl aislante en **U48X** .

Mediante perfil (varios niveles)

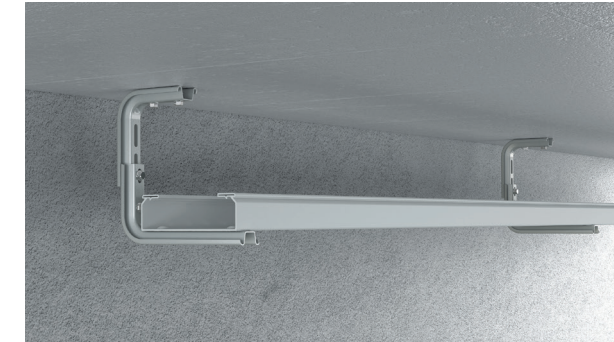


Perfil U perforado disponible en **U23X** (aislante).
Con soportes horizontales aislantes en **U23X** y **U48X**.

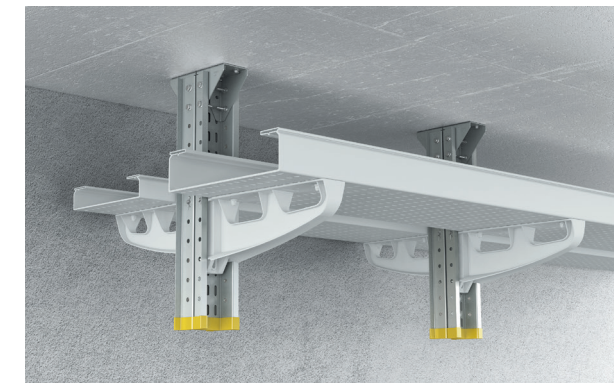


Perfil Ω perforado disponible en:
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
· Acero inoxidable AISI 304 con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en **U23X** y **U48X**.

A techo

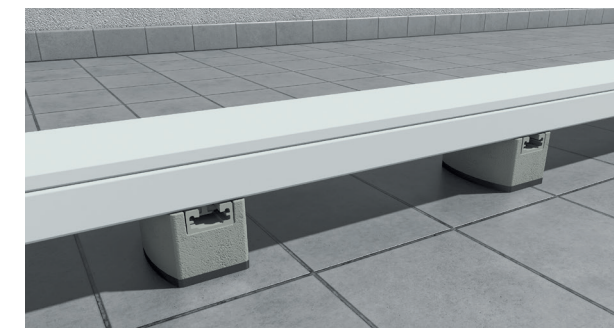


Dos soportes L disponible en:
· Acero sendzimir.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.



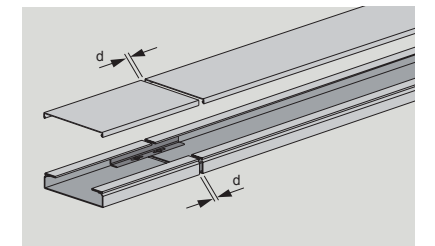
Perfil Ω perforado metálico disponible en:
· Acero inox. AISI 304 con pintura epoxy gris.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en **U23X** y **U48X**.

A suelo

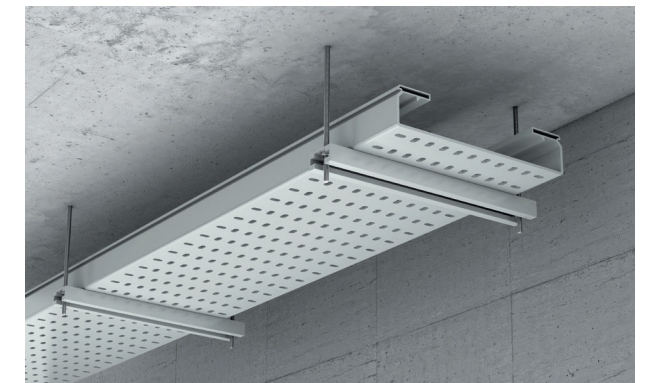


Soporte para azotea en **U48X** .

Separación entre tramos	
ΔT (°C)	d (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11
ΔT = T _{máx} - T _{inst.}	



Conector aislante 60 en **U48X**:
múltiples configuraciones



Raíl aislante en **U48X**



Conector aislante 60 en **U48X**:
múltiples configuraciones

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

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

Tapa

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

Elementos de unión en U23X

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

Elementos para la conducción de cables en U23X

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

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

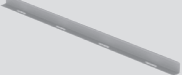
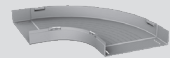
Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente



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

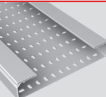
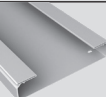
Elementos para la conducción de cables en U23X

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

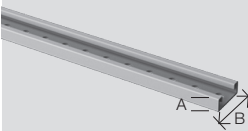
A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

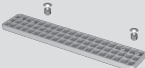
Continúa en la página siguiente

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

Elementos de conducción de cables en U23X

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

Otros elementos de unión en U23X

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

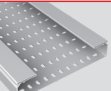
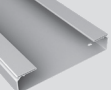
A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

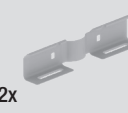
NUEVO

Continúa en la página siguiente



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

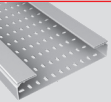
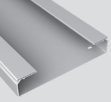
Otros elementos de unión en U23X

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

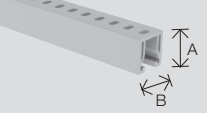
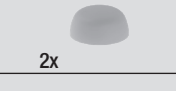
Elementos de señalización en U48X

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



	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 12,24 €/m	24 m 13,45 €/m	12 m 17,32 €/m	12 m 20,66 €/m		12 m 31,39 €/m	6 m 45,22 €/m	6 m 30,69 €/m	6 m 43,41 €/m	6 m 57,06 €/m	6 m 73,14 €/m	6 m 81,46 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m 12,24 €/m	24 m 13,45 €/m	12 m 17,32 €/m	12 m 20,66 €/m		12 m 31,39 €/m	6 m 45,22 €/m	6 m 30,69 €/m	6 m 43,41 €/m	6 m 57,06 €/m	6 m 73,14 €/m	6 m 81,46 €/m

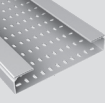
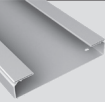
Elementos de fijación directa a la pared (1 solo nivel) en **U23X**, **U48X** y Acero

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

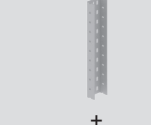
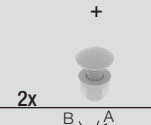
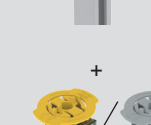
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	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 12,24 €/m	24 m 13,45 €/m	12 m 17,32 €/m	12 m 20,66 €/m		12 m 31,39 €/m	6 m 45,22 €/m	6 m 30,69 €/m	6 m 43,41 €/m	6 m 57,06 €/m	6 m 73,14 €/m	6 m 81,46 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m 12,24 €/m	24 m 13,45 €/m	12 m 17,32 €/m	12 m 20,66 €/m		12 m 31,39 €/m	6 m 45,22 €/m	6 m 30,69 €/m	6 m 43,41 €/m	6 m 57,06 €/m	6 m 73,14 €/m	6 m 81,46 €/m

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

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

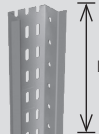
A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

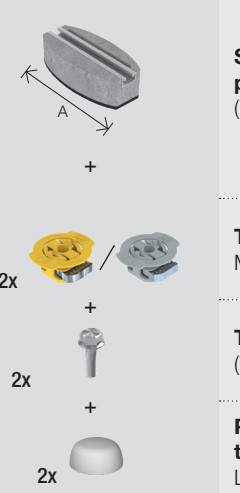
Continúa en la página siguiente

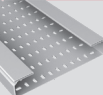
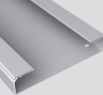
	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m 12,24 €/m	24 m 13,45 €/m	12 m 17,32 €/m	12 m 20,66 €/m		12 m 31,39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

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

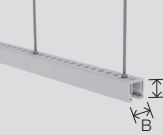
 +  1x +  1x /  +  2x	Perfil Ω perforado L = 3 m Ac. Inox. AISI 304 con pintura epoxy gris L = 0,5 m	66897 6 m 193,42 €/m 66837 10 u. 111,72 €/u. 66997 6 m 85,45 €/m 66937 10 u. 48,64 €/u. 66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,29 €/u. / 20 u. 4,42 €/u. Soporte horizontal aislante U48X 60103-44 4 u. 8,55 €/u. 60153-44 4 u. 9,56 €/u. 60203-44 4 u. 11,62 €/u. Soporte horizontal aislante U23X 66103 4 u. 8,01 €/u. 66153 4 u. 9,15 €/u. 66203 4 u. 11,13 €/u. Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677) 66809 100 u. 39,68 €/100 u.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

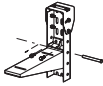
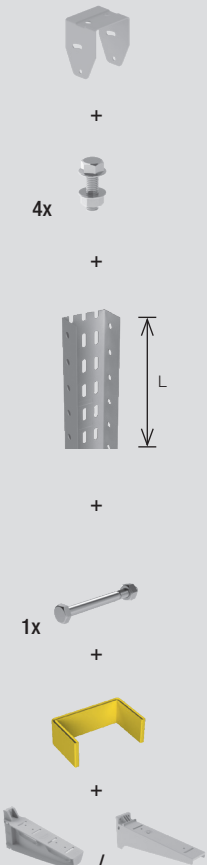
Elementos de soporte para azotea

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

	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 12,24 €/m	24 m 13,45 €/m	12 m 17,32 €/m	12 m 20,66 €/m		12 m 31,39 €/m	6 m 45,22 €/m	6 m 30,69 €/m	6 m 43,41 €/m	6 m 57,06 €/m	6 m 73,14 €/m	6 m 81,46 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m 12,24 €/m	24 m 13,45 €/m	12 m 17,32 €/m	12 m 20,66 €/m		12 m 31,39 €/m	6 m 45,22 €/m	6 m 30,69 €/m	6 m 43,41 €/m	6 m 57,06 €/m	6 m 73,14 €/m	6 m 81,46 €/m

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

	Rail aislante (10) 2 m	A = 50 mm B = 50 mm	60204-48		60204-48	
			8 m 27,91 €/m		8 m 27,91 €/m	
			60202-48		60202-48	
			16 m 16,45 €/m		16 m 16,45 €/m	
			66106	66106	66106	
			15 u. 15,36 €/u.	15 u. 15,36 €/u.	15 u. 15,36 €/u..	
			+	+	+	
			66106	66206	66306	
			15 u. 15,36 €/u.	10 u. 18,42 €/u.	10 u. 25,96 €/u.	
			66206	66206	66206	
			10 u. 18,42 €/u.	10 u. 18,42 €/u.	10 u. 18,42 €/u.	
			+	+	+	
			66106	66206	66306	
			15 u. 15,36 €/u.	10 u. 18,42 €/u.	10 u. 25,96 €/u.	
			66306	66306	66306	
			10 u. 25,96 €/u.	10 u. 25,96 €/u.	10 u. 25,96 €/u.	
			+	+	+	
			66106	66206	66306	
			15 u. 15,36 €/u.	10 u. 18,42 €/u.	10 u. 25,96 €/u.	
			66107	66107	66107	
			15 u. 14,54 €/u.	15 u. 14,54 €/u.	15 u. 14,54 €/u.	
			+	+	+	
			66107	66207	66307	
			15 u. 14,54 €/u.	10 u. 18,08 €/u.	10 u. 22,05 €/u.	
			66207	66207	66207	
			10 u. 18,08 €/u.	10 u. 18,08 €/u.	10 u. 18,08 €/u.	
			+	+	+	
			66107	66207	66307	
			15 u. 14,54 €/u.	10 u. 18,08 €/u.	10 u. 22,05 €/u.	
			66307	66307	66307	
			10 u. 22,05 €/u.	10 u. 22,05 €/u.	10 u. 22,05 €/u.	
			+	+	+	
			66107	66207	66307	
			15 u. 14,54 €/u.	10 u. 18,08 €/u.	10 u. 22,05 €/u.	
			66829-A4 / 66829-C6		66829-A4 / 66829-C6	
			100 u. 194,73 €/100 u. / 100 u. 116,21 €/100 u.		100 u. 194,73 €/100 u. / 100 u. 116,21 €/100 u.	
			66809		66809	
			100 u. 39,68 €/100 u.		100 u. 39,68 €/100 u.	

Montaje de soportes a techo con perfil U perforado (Compatible con bandejas aislantes hasta 60x300 mm) En instalaciones con soporte a techo, se deben comprobar los cálculos de carga.			
		Ac. Inox. AISI 304 con pintado epoxy gris	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris
			
	Conector U perforado	66880 20 u. 30,77 €/u.	66980 20 u. 10,32 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66829-A4 100 u. 194,73 €/100 u.	66829-C6 100 u. 116,21 €/100 u.
	Perfil U perforado	66808 20 u. 48,60 €/u.	66908 (2) 20 u. 27,28 €/u.
		66838 20 u. 79,87 €/u.	66938 20 u. 38,25 €/u.
		66898 6 m 141,38 €/m	66998 6 m 67,25 €/m
	Eje montaje	66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,29 €/u. / 20 u. 4,42 €/u.	
	Protección perfil U	66902 20 u. 6,27 €/u.	
	Soporte horizontal aislante	Ver tabla inferior de soportes horizontales aislantes	

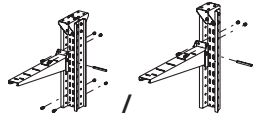
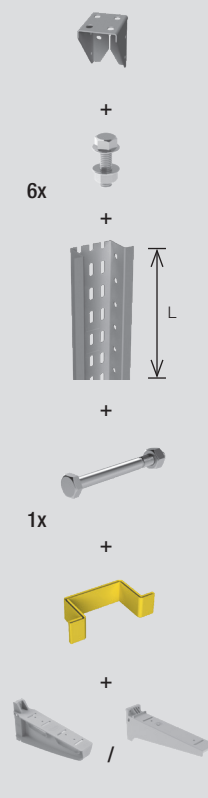
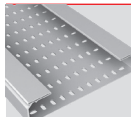
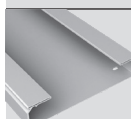
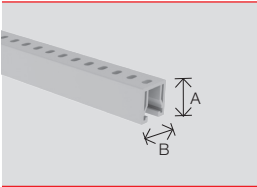
Montaje de soportes a techo con perfil Ω perforado (Compatible con todas las dimensiones de bandejas aislantes) En instalaciones con soporte a techo, se deben comprobar los cálculos de carga.			
		Ac. Inox. AISI 304 con pintado epoxy gris	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris
			
	Conector Ω	66890 10 u. 57,57 €/u.	66990 10 u. 20,67 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66829-A4 100 u. 194,73 €/100 u.	66829-C6 100 u. 116,21 €/100 u.
	Perfil Ω perforado	66837 10 u. 111,72 €/u.	66937 10 u. 48,64 €/u.
		66897 6 m 193,42 €/m	66997 6 m 85,45 €/m
	Eje montaje	66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,29 €/u. / 20 u. 4,42 €/u.	
	Protector perfil Ω	66903 20 u. 7,08 €/u.	
	Soporte horizontal aislante	Ver tabla inferior de soportes horizontales aislantes	

Tabla soportes horizontales

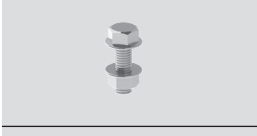
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620									
		24 m 12,24 €/m	24 m 13,45 €/m	12 m 17,32 €/m	12 m 20,66 €/m		12 m 31,39 €/m	6 m 45,22 €/m	6 m 30,69 €/m	6 m 43,41 €/m	6 m 57,06 €/m	6 m 73,14 €/m	6 m 81,46 €/m									
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621									
		24 m 12,24 €/m	24 m 13,45 €/m	12 m 17,32 €/m	12 m 20,66 €/m		12 m 31,39 €/m	6 m 45,22 €/m	6 m 30,69 €/m	6 m 43,41 €/m	6 m 57,06 €/m	6 m 73,14 €/m	6 m 81,46 €/m									
 /  +  2x	Soporte horizontal aislante U48X	60103-44		60153-44		60203-44			60303-44		60403-44		60503-44		60603-44							
		4 u. 8,55 €/u.		4 u. 9,56 €/u.		4 u. 11,62 €/u.			4 u. 16,67 €/u.		4 u. 32,84 €/u.		4 u. 61,38 €/u.		4 u. 63,77 €/u.							
	Soporte horizontal aislante U23X	66103		66153		66203			66303		66403		66203		66323		66403		66503		66603	
		4 u. 8,01 €/u.		4 u. 9,15 €/u.		4 u. 11,13 €/u.			4 u. 14,52 €/u.		4 u. 31,75 €/u.		4 u. 11,13 €/u.		4 u. 29,19 €/u.		4 u. 31,75 €/u.		4 u. 59,36 €/u.		4 u. 62,86 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809						66809		66839-A4 / 66839-C6												
		100 u. 39,68 €/100 u.						100 u. 39,68 €/100 u.		100 u. 162,52 €/100 u. / 100 u. 115,64 €/100 u.												



Raíl en U48X

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

Elementos para el montaje con el Raíl aislante

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

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

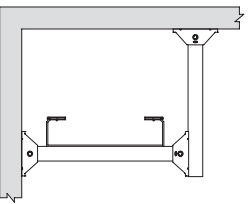
A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Continúa en la página siguiente

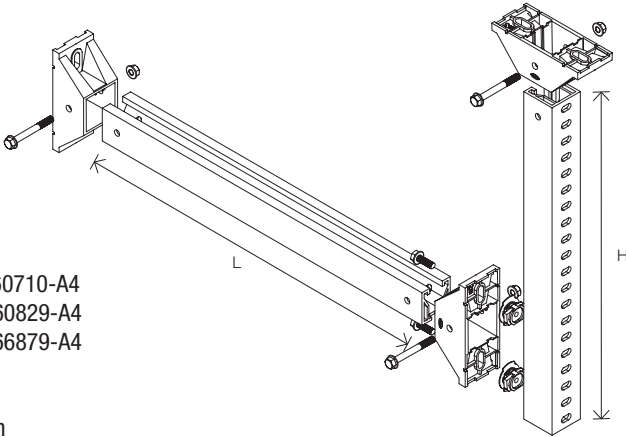
NUEVO

Ejemplos de montaje

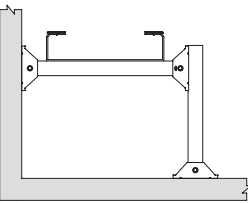
Semi-pórtico a techo



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



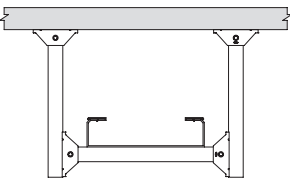
Semi-pórtico a suelo



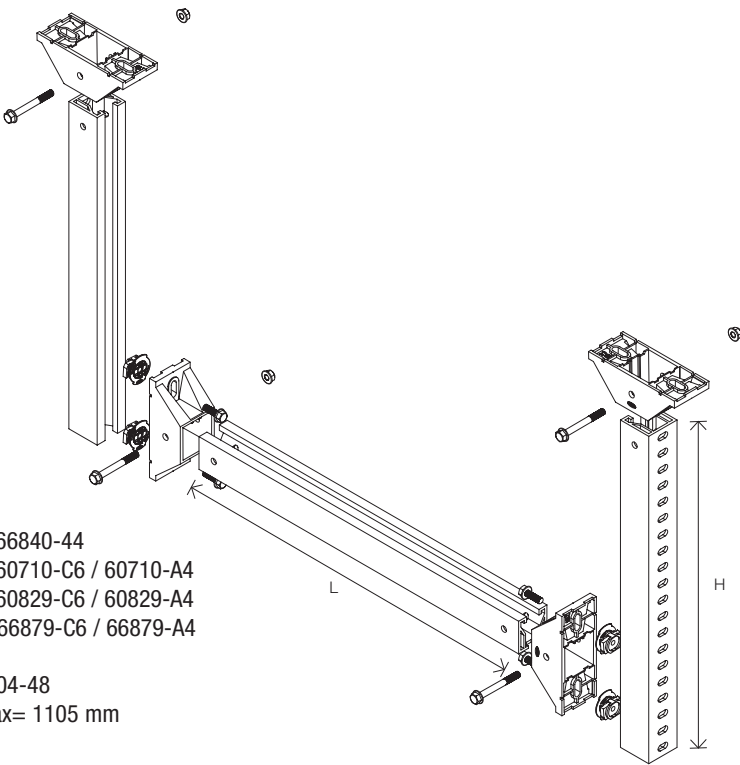
3 x 66840-44
2 x 60710-C6 / 60710-A4
2 X 60829-C6 / 60829-A4
3 X 66879-C6 / 66879-A4

60204-48
Hmáx= 1105 mm

Pórtico a techo



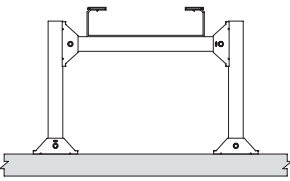
60204-48 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



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

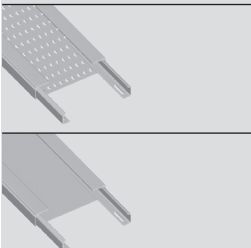
60204-48
Hmáx= 1105 mm

Pórtico a suelo



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

Secciones útiles (mm²)

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

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

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

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

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

U23X			
Temperatura	40°C		60°C
Distancia entre soportes (L)	1,5 m		1 m
Flecha longitudinal	Inferior al 1% de distancia entre soportes		
Flecha transversal	Inferior al 5% del ancho de la bandeja		

Continúa en la página siguiente ➔

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

U23X			
Temperatura		40°C	60°C
Flecha admisible		Inferior al 5% de la longitud del soporte	
Sobrecarga sin rotura (se admite deformación)		1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada	
	Referencia	Soporte horizontal aislante	
	66103	35 Kg (343 N)	25 Kg (245 N)
	66153	45 Kg (441 N)	30 Kg (294 N)
	66203	60 Kg (588 N)	40 Kg (392 N)
	66303	60 Kg (588 N)	40 Kg (392 N)
	66403	116 Kg (1134 N)	77 Kg (756 N)
	66323	95 Kg (930 N)	65 Kg (637 N)
	66503	145 Kg (1421 N)	96,6 Kg (947 N)
	66603	175 Kg (1712 N)	116,5 Kg (1141 N)
	Referencia	Soporte vertical aislante	
	66075	12 Kg (117 N)	7,9 Kg (78 N)
	66155	25 Kg (243 N)	16,6 Kg (162 N)
	66205	56 Kg (554 N)	37,6 Kg (369 N)
	66305	86 Kg (842 N)	57,3 Kg (561 N)
	66405	116 Kg (1134 N)	77 Kg (756 N)
	66605	175 Kg (1712 N)	116,5 Kg (1141 N)

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

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

