

77

Canales **77**
en **U23X**

Canales **77** en **U23X**

Para la conducción de cableados en cuadros eléctricos y de comunicaciones

- La robustez de la canal facilita el montaje y aporta una **mayor seguridad a la instalación**.
- Ausencia de aristas y puntas cortantes.
- Gran retención de la tapa: en instalaciones en vertical, la tapa ni se cae ni desliza.
- Tapa desmontable con la mano.
- Posibilidad de derivar hasta la base.

Materia prima

- U23X** Canales
- U24X** Retenedores

Conforme 

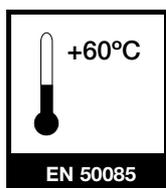
Seguridad

Eléctrica

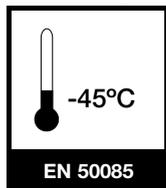


- Aislante.
- Sin puesta a tierra.

Temperatura de servicio



Temperatura mínima de transporte y almacenaje



Ante el fuego



- Ensayo hilo incandescente a **960°C**.
- **No propagador** de la llama.
- **M1** s/UNE 23727: 1990.

- **Inflamabilidad grado UL94: V0.** No transmite el fuego por goteo.

Marcas de calidad



Homologaciones



Declaración de conformidad

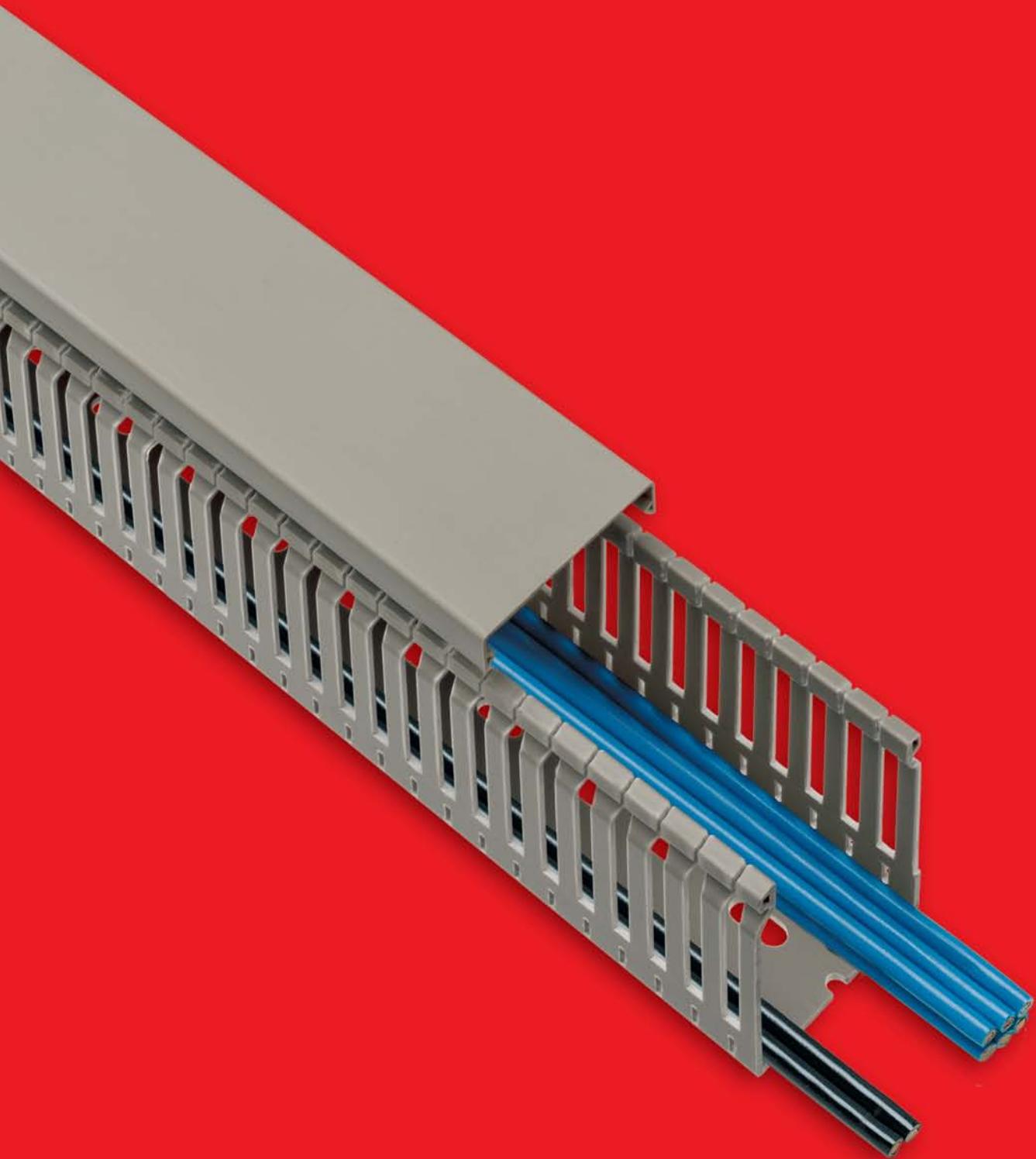


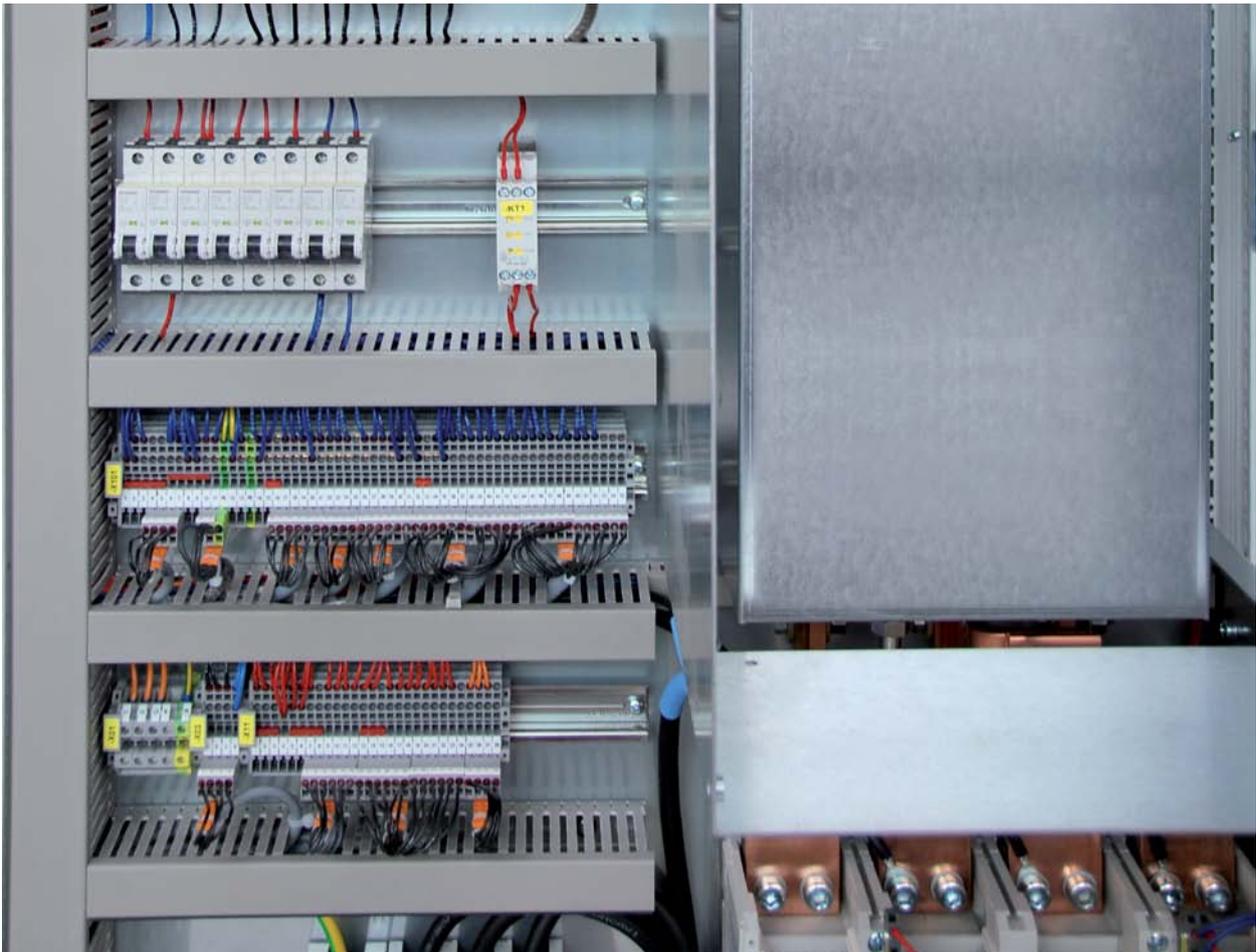
 Ver Marcas de calidad actualizadas en www.unex.net/QM.pdf

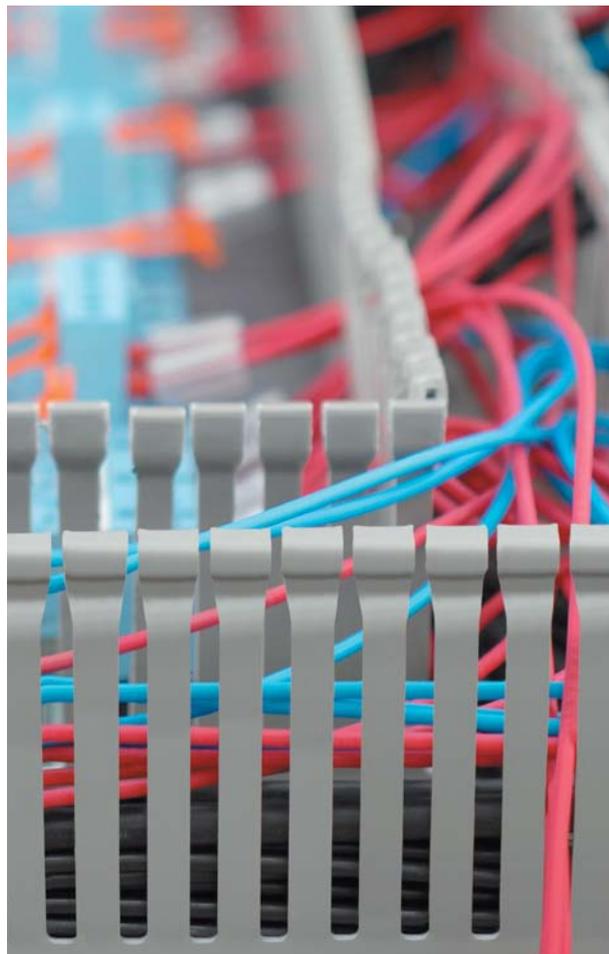
Canales **77** 

Longitud: 2 m

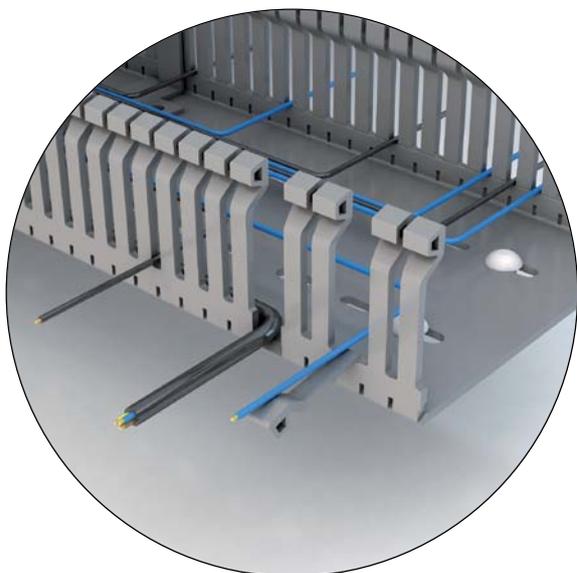
 Color Gris RAL 7030



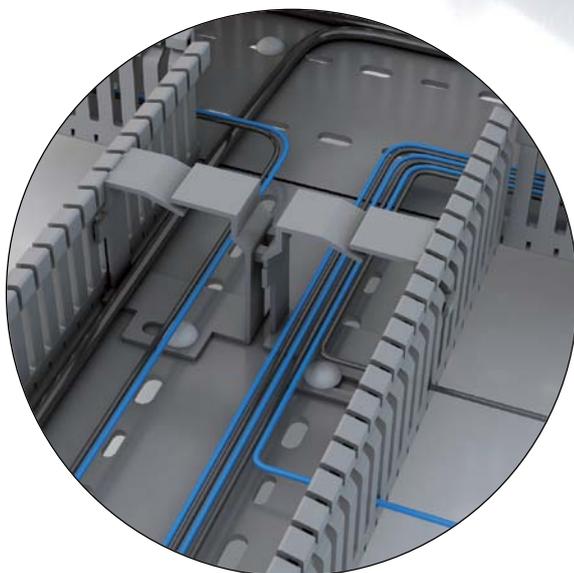
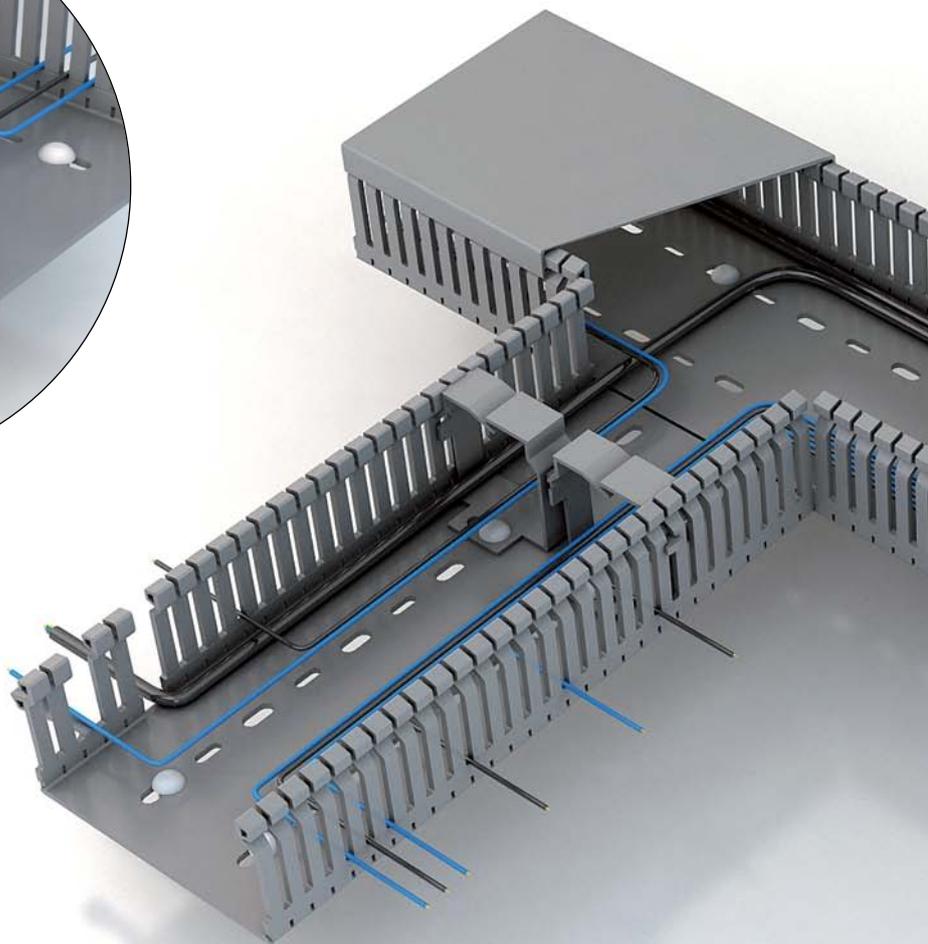




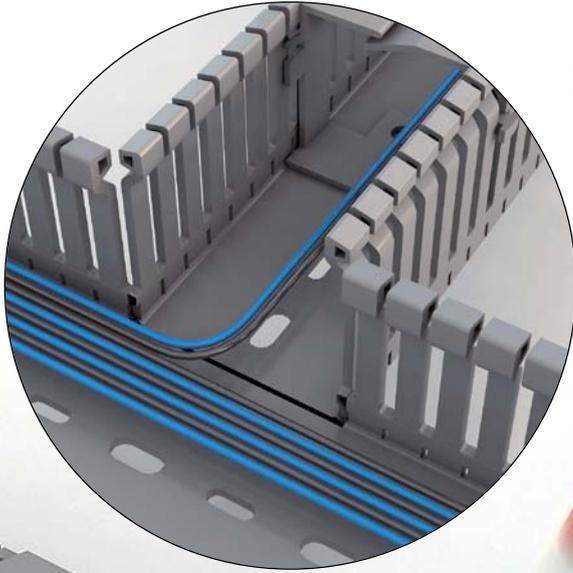
Facilidad de instalación y mantenimiento



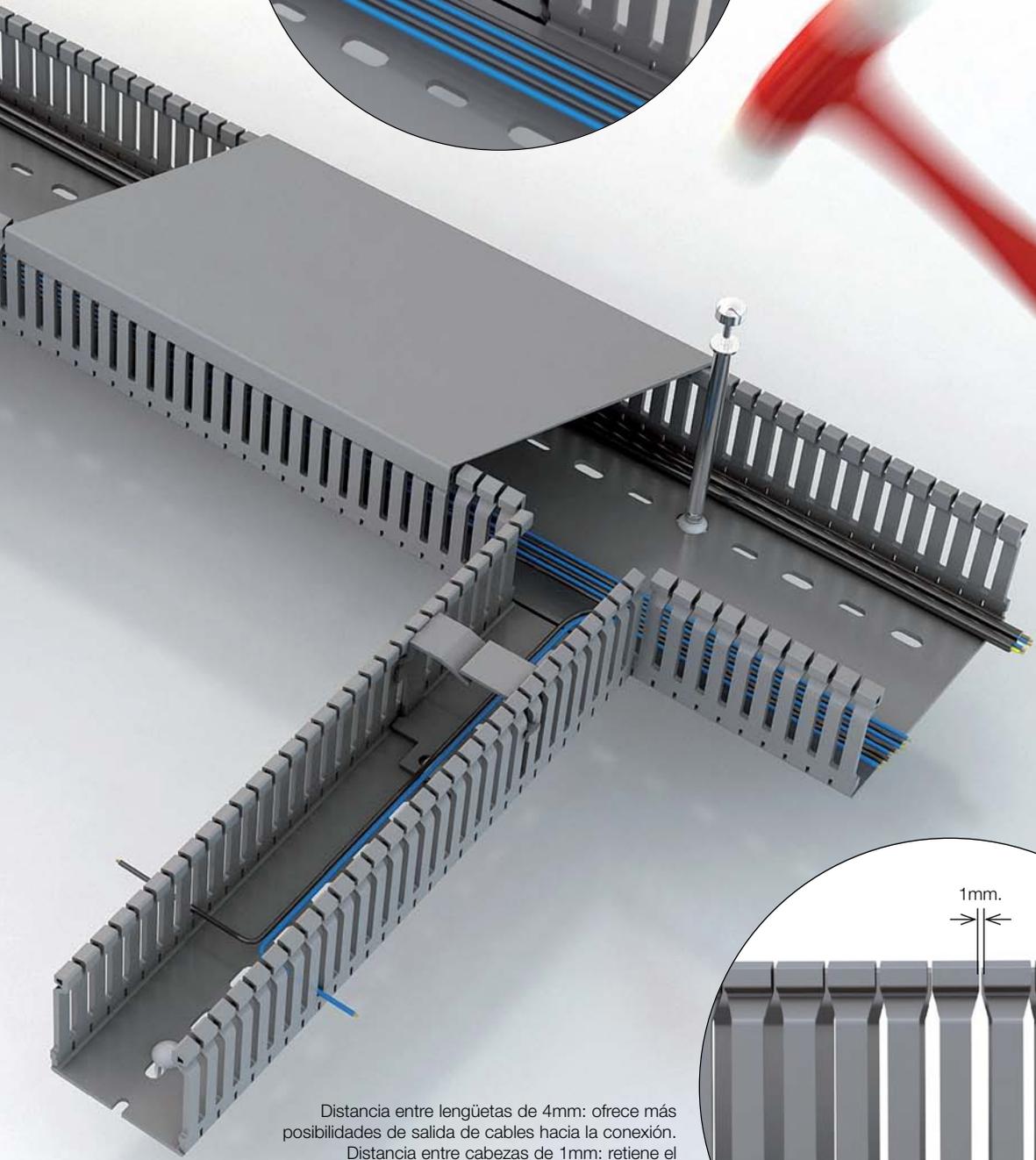
Lengüetas flexibles y resistentes:
no se rompen accidentalmente.



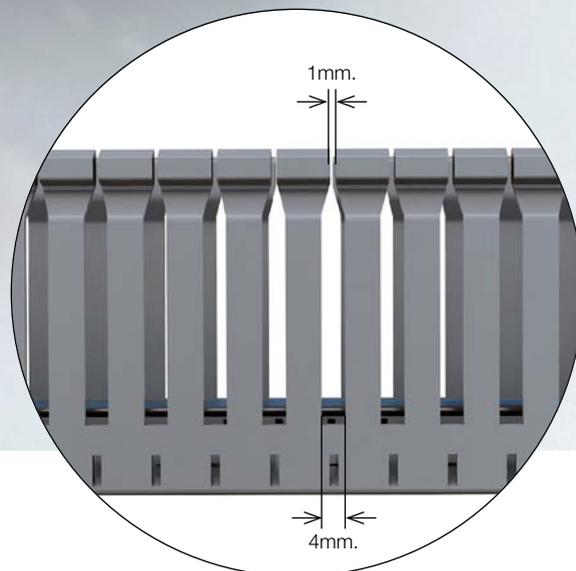
Retenedor: Permite la ordenación
de circuitos. Sólo 6 referencias
para 14 dimensiones de canal.



Corte limpio del lateral hasta la base.
Optimización de espacio en derivaciones.
No se daña el aislamiento del cable.



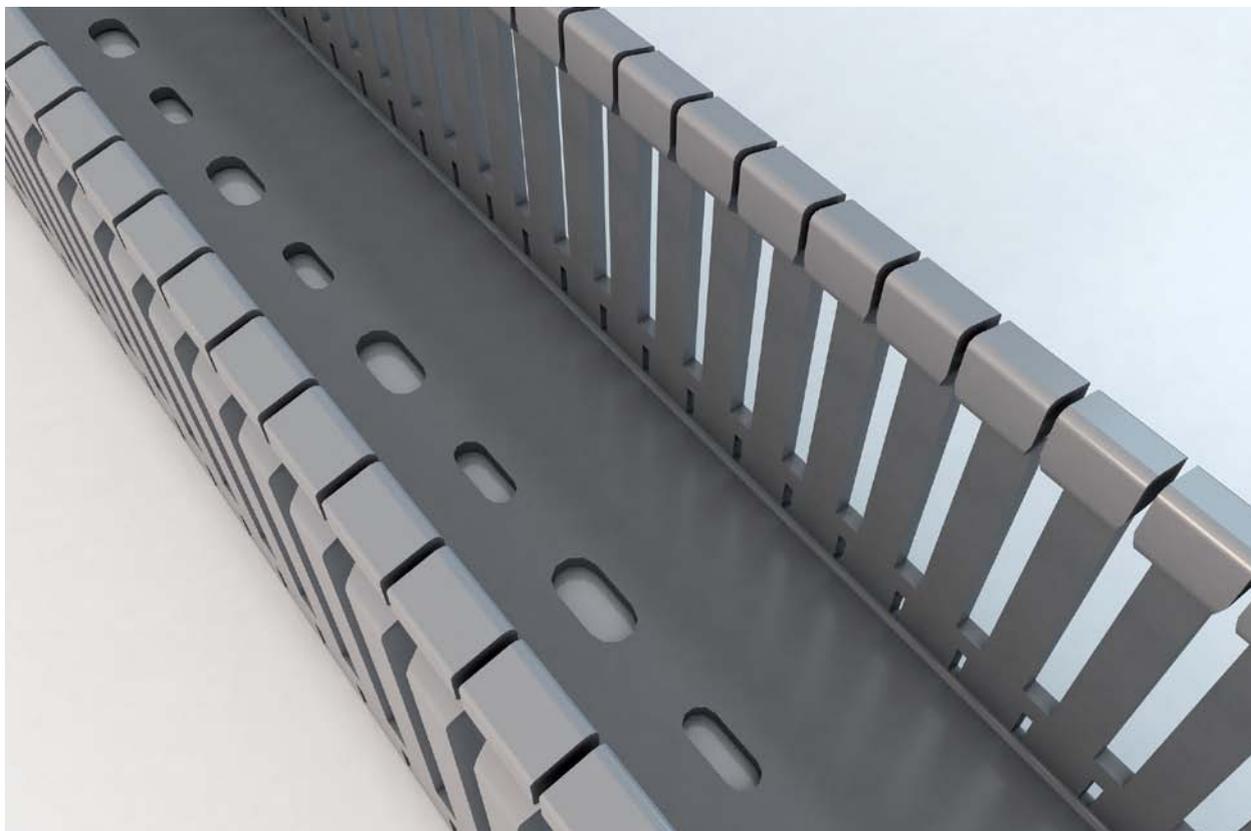
Distancia entre lengüetas de 4mm: ofrece más posibilidades de salida de cables hacia la conexión.
Distancia entre cabezas de 1mm: retiene el cable durante el montaje y mantenimiento.



Producto con valor añadido

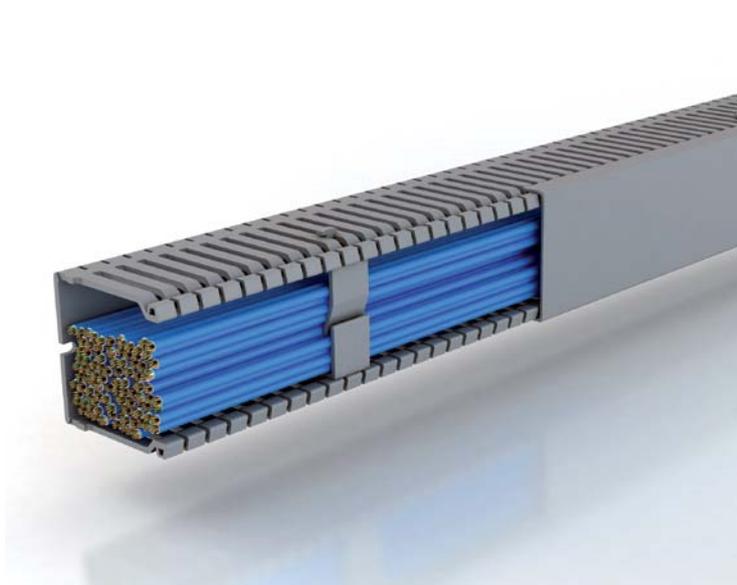
Canal sin rebabas

Diseño limpio, sin aristas ni puntas cortantes. No daña las manos del usuario.
No daña el aislamiento de los cables durante el montaje, el transporte o en aplicaciones en las que hay vibraciones.



Tapa

Fácil montaje y desmontaje de la tapa.

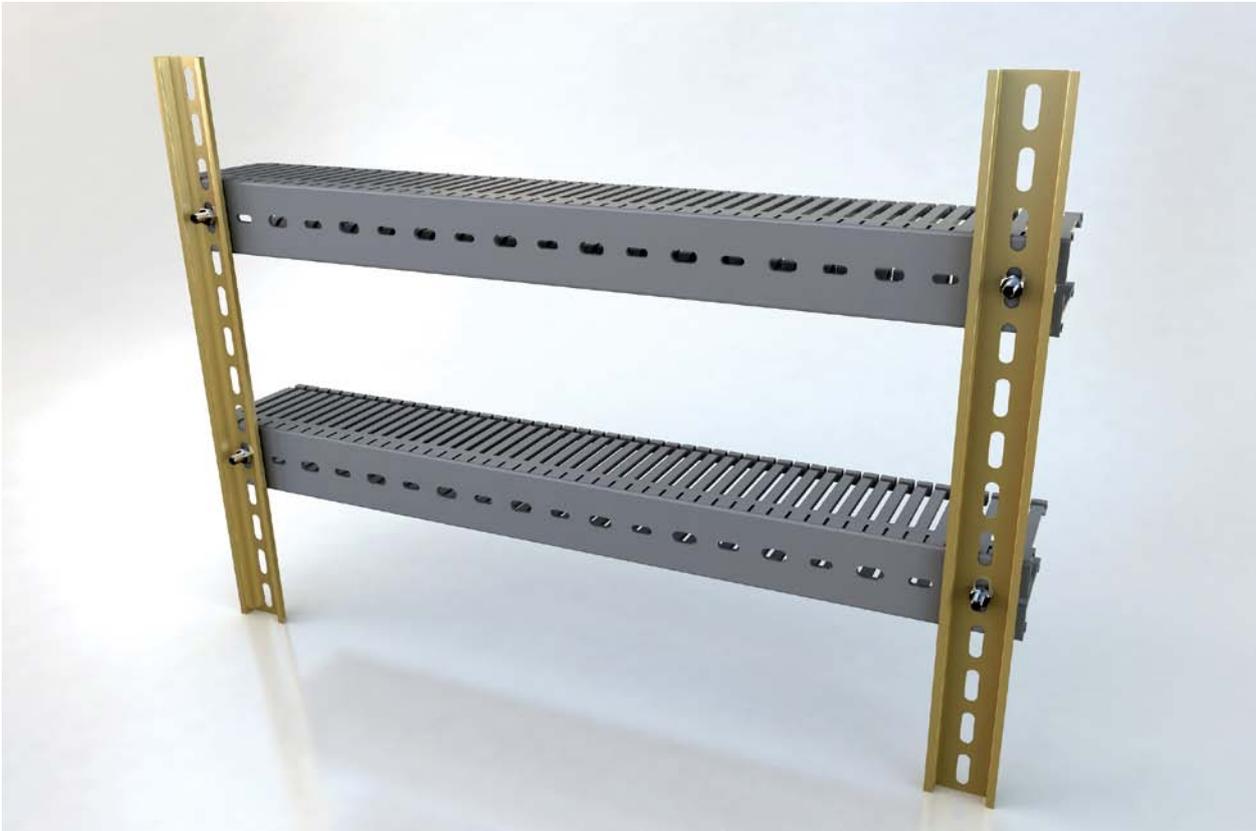


En posición horizontal, las lengüetas no se deforman y la tapa no se cae.

En posición vertical, la tapa no desliza.

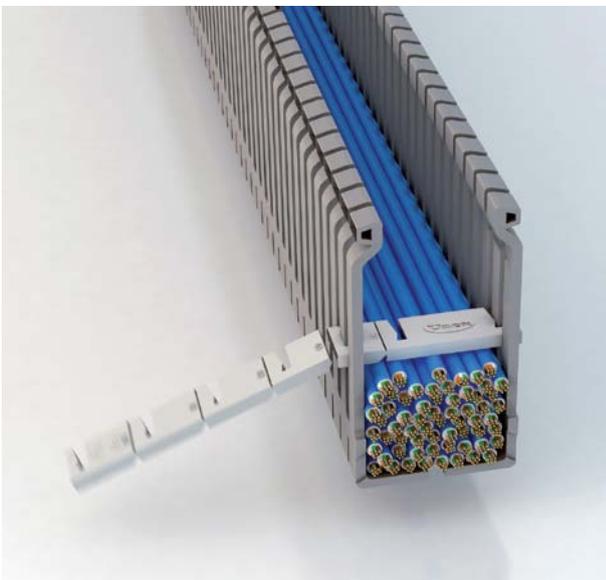
Canal estable y robusta

Gracias a su robustez y solidez, la canal se puede suspender entre raíles. Se necesitan pocas fijaciones para su sujeción.



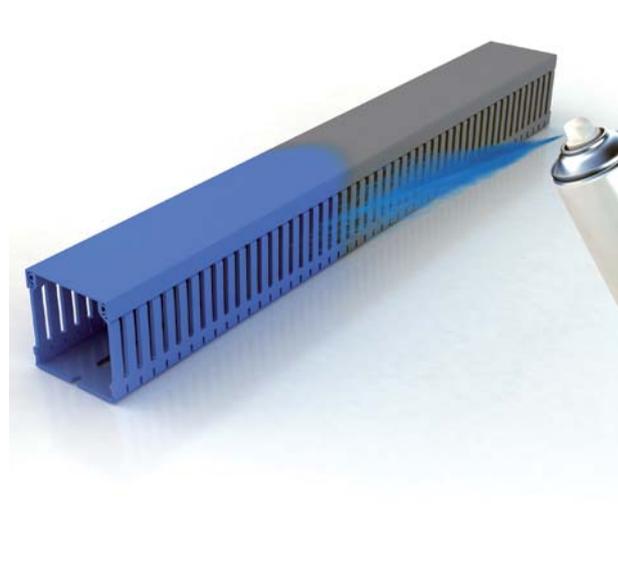
Retenedor compactador

Una única referencia para todas las dimensiones de canal: el retenedor se corta según el ancho de la canal. Graduable en altura.



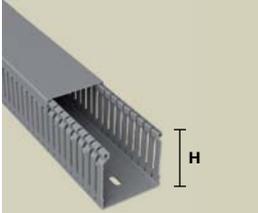
Posibilidad de pintar

Las canales de cuadro Unex se pueden pintar.



Canales 77 en **U23X**

Pequeñas alturas

Canales 77		Ancho de canales (mm)	20	30	40
Color gris RAL 7030 <input type="checkbox"/>					
	Canal 2 m	H = 18 mm	18.20.77		
		H = 25 mm	25.20.77		
		H = 30 mm		30.30.77	
		H = 40 mm	40.20.77	40.30.77	40.40.77
	Retenedor compactador	U42X		40850	

Alturas = 60 mm

Canales 77		Ancho de canales (mm)	20	30	40
	Canal 2 m	H = 60 mm	60.20.77	60.30.77	60.40.77
	Retenedor				40864
	Retenedor compactador	U42X		40850	

Alturas = 80 mm

Canales 77		Ancho de canales (mm)	20	30	40
	Canal 2 m	H = 80 mm		80.30.77	80.40.77
	Retenedor				40884
	Retenedor compactador	U42X		40850	

Alturas = 100 mm

Canales 77		Ancho de canales (mm)	20	30	40
	Canal 2 m	H = 100 mm			100.40.77
	Retenedor				40894
	Retenedor compactador	U42X			40850

60	80	100	120	150
40.60.77				
40850				

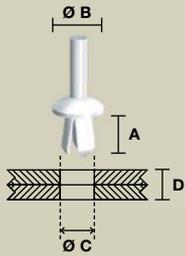
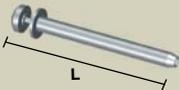
60	80	100	120	150
60.60.77	60.80.77	60.100.77	60.120.77	
40865	40864 + 40864	40864 + 40865	40865 + 40865	
40850				

60	80	100	120	150
80.60.77	80.80.77	80.100.77	80.120.77	
40885	40884 + 40884	40884 + 40885	40885 + 40885	
40850				

60	80	100	120	150
100.60.77	100.80.77	100.100.77		100.150.77
40895	40894 + 40894	40894 + 40895		
40850				

Elementos funcionales		
	Soporte perfil porta-etiquetas U42X	40801 (1)
	Perfil porta-etiquetas 2 m U23X	40802 (1)

(1) Excepto para ref. 100.150.77

Elementos de montaje en PA 6.6		
Color natural <input type="checkbox"/>		
	Remache plástico A = 6 mm Ø B = 6 mm Ø C = 3,0-3,25 D = 1-3 mm <hr/> A = 8 mm Ø B = 11 mm Ø C = 5,1-5,25 D = 2-5 mm <hr/> A = 12 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 D = 5-9 mm <hr/> A = 21 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 D = 10-18 mm	1303 1305 1309 1318
	Aplicación remaches referencia 1305, 1309 y 1318 L = 225 mm Remachadora	1300
	Aplicación remaches ref. 1303 L = 120 mm	1301
		

Herramienta		
	Herramienta de corte Para cortar la canal	40902 (2)

(2) Cortes a 90° para canales ancho ≤ 60. Cortes a 45° para canales ancho ≤ 40.

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

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

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

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