

Canales **93**  
en **U23X** color aluminio

# Canales **93** en **U23X** color aluminio

Pensada para el diseño arquitectónico y de interiores más exigentes

- El color aluminio se integra estéticamente en cualquier tipo de espacio.
- **Posibilidad de elegir el mecanismo que más se adapte al ambiente.**
- Se puede adosar o encastrar en paredes y mobiliario.
- Producto estándar y disponibilidad inmediata.

## Materia prima

**U23X** Canales

**U24X** Elementos de acabado y adaptadores de mecanismos

Conforme 

## Seguridad

### Eléctrica



- Aislante.
- Sin puesta a tierra.

### Mecánica



- **IK07** Tipo 3 (distribución y montaje de mecanismos).

### Grado de protección



- **IP4X** montada sobre pared.

### Ante el fuego



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

## Marcas de calidad



ID.140589

## Homologaciones



Bureau Veritas

## Conforme

**REBT**

**RD 842/2002**

**EN 50085-1:1997**

**RICT**

**RD 346/2011**

## Declaración de conformidad



**Canales 93** 

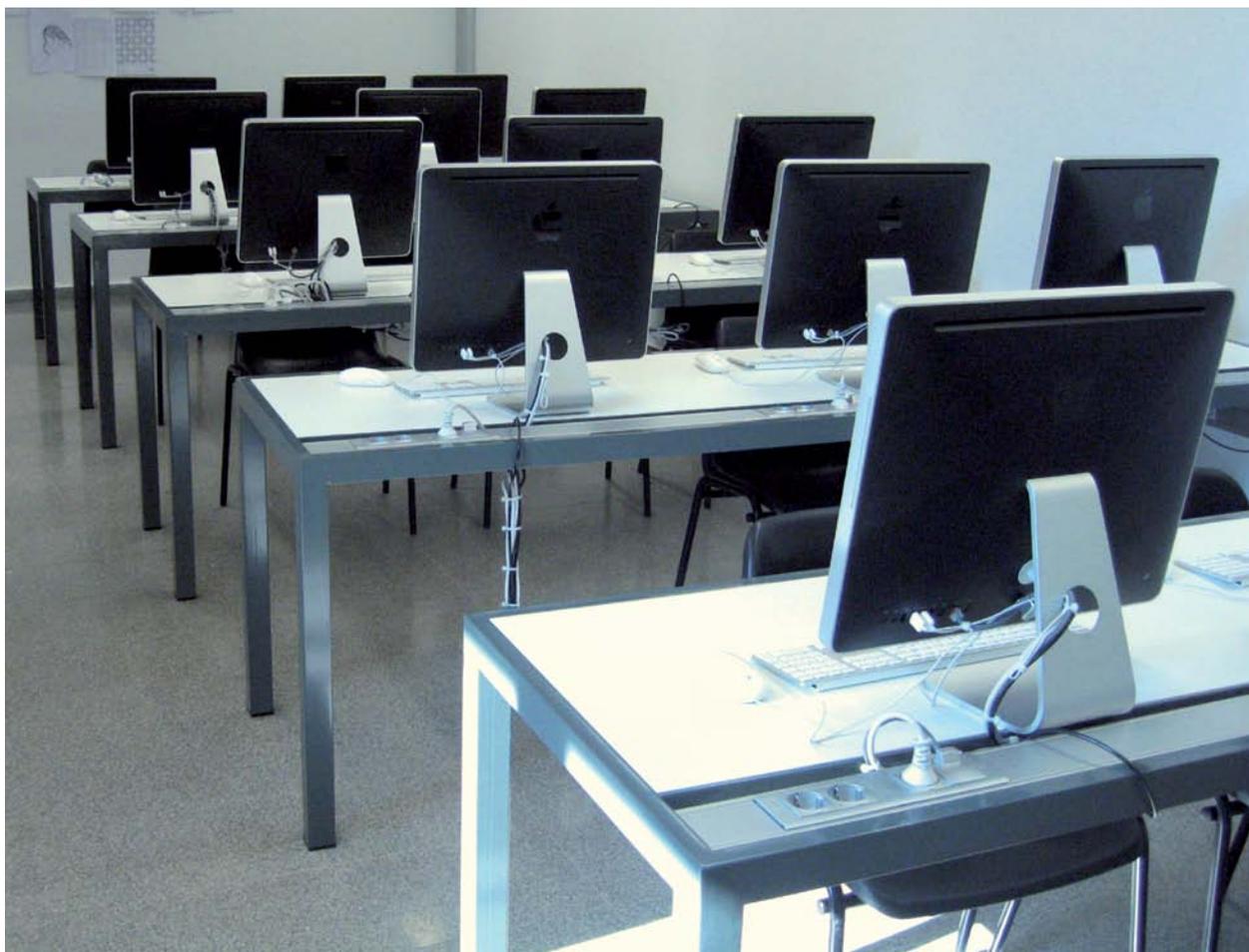
Longitud: 2 m

 Color Aluminio RAL 9006

**Dimensiones** en: [www.unex.net](http://www.unex.net)

 Ver Marcas de calidad actualizadas en [www.unex.net/QM.pdf](http://www.unex.net/QM.pdf)







# Opciones de montaje

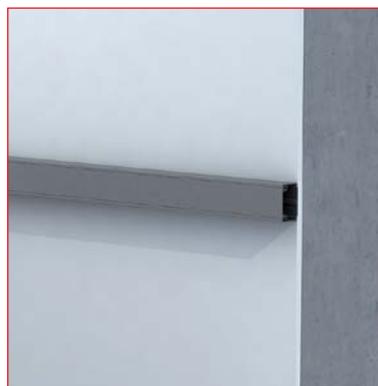
## Enrasado

---



## Sobre el paramento

---



## La canal como caja de superficie o de mobiliario

---



# Gama completa de fácil montaje

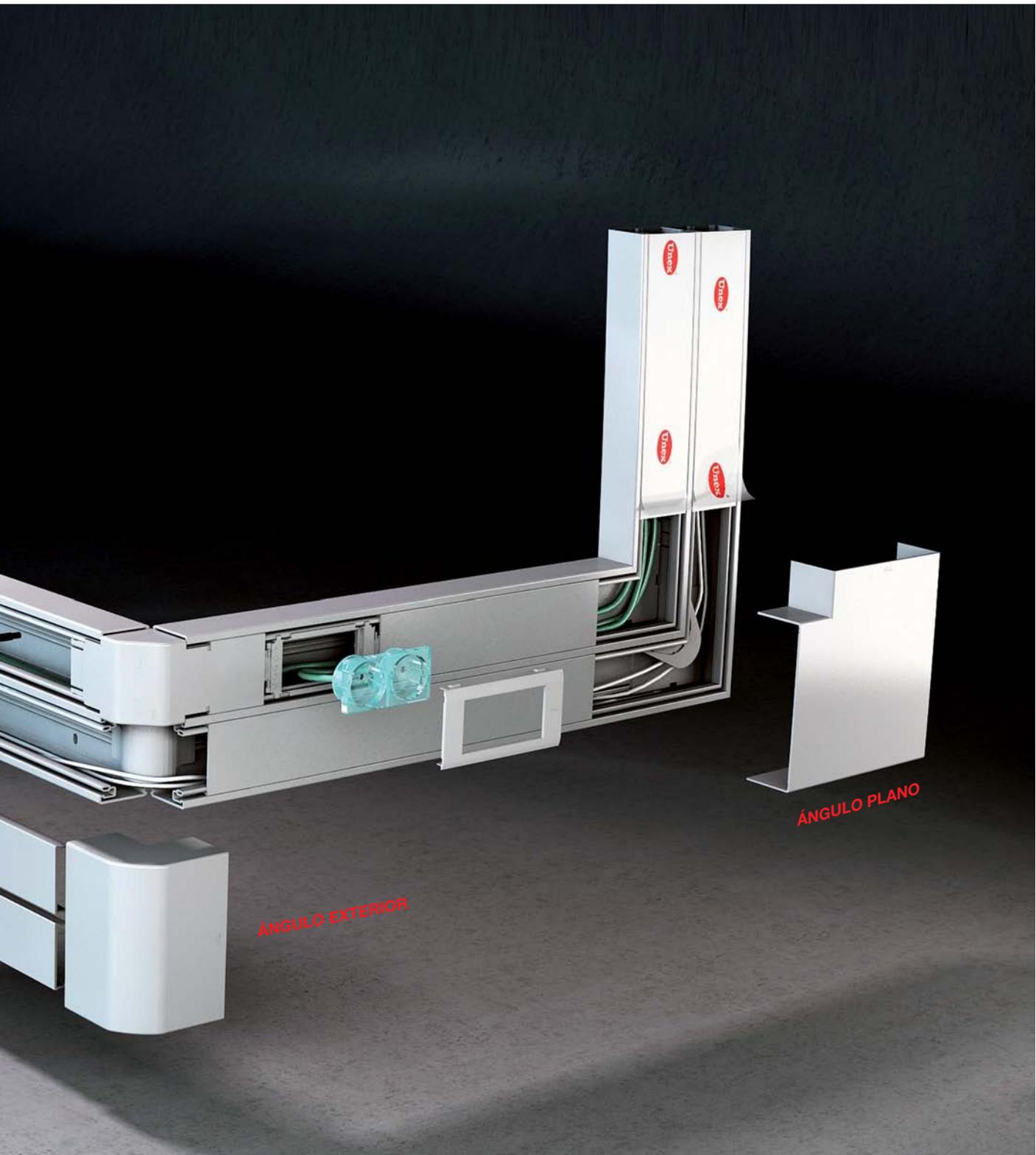
## Elementos de acabado

Los elementos de acabado garantizan el cumplimiento del REBT, proporcionan un acabado estético, cubriendo los cortes de la canal y absorbiendo las irregularidades de la pared.

**La pieza interior:** permite la medición evidente de la tapa y la retención de los cables.

**La pieza exterior:** cubre las imprecisiones de los cortes de la tapa y de la base. No es necesario deslizar la tapa.

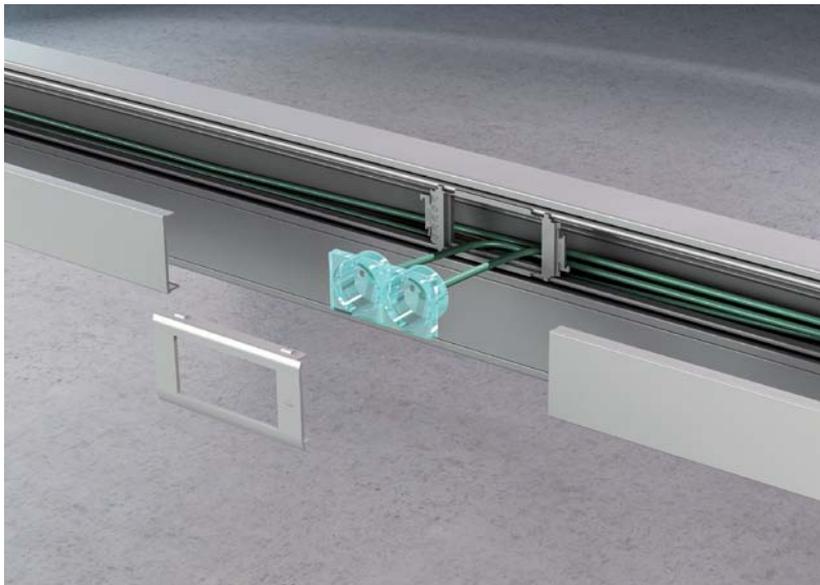




## Seguridad de la instalación

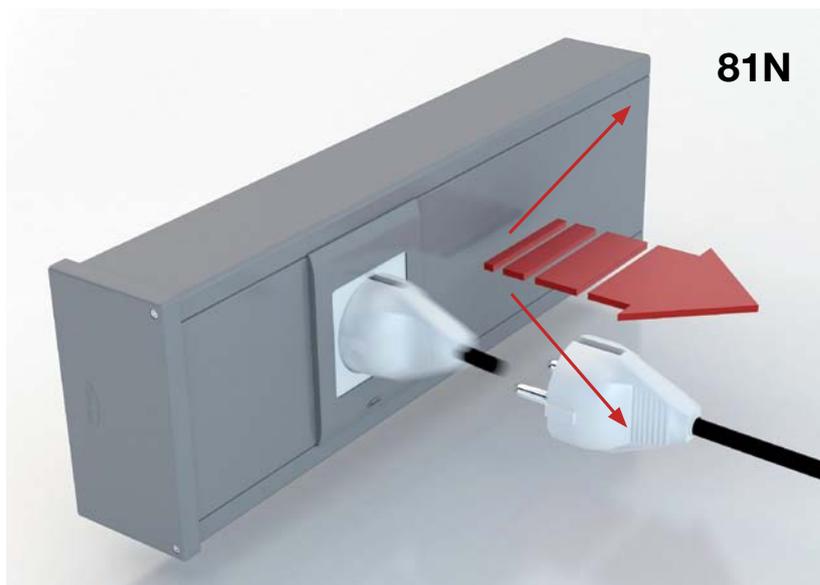
Adaptadores de mecanismos modulares en doble pieza para garantizar el grado de protección IP4X:

- **Pieza interior:** permite la sólida fijación de la base y la medición evidente de la tapa.
- **Pieza exterior** y marco embellecedor: cubre las imprecisiones de los cortes de la tapa.



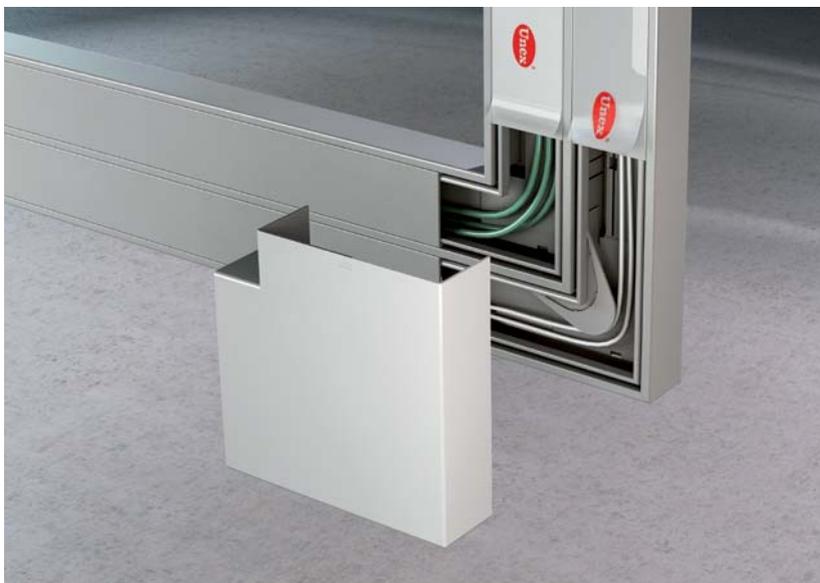
### Resistencia a la extracción:

Los adaptadores para tomas de corriente tienen una resistencia a la extracción de 81N y son conformes a las exigencias de la norma EN 50085-1 y a la norma española para tomas de corriente con toma de tierra lateral.



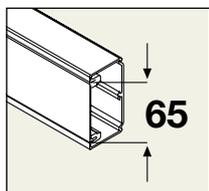
### Protección de los cables de Telecomunicaciones:

- Las cantoneras permiten mantener un radio de curvatura adecuado.
- Las canales de altura 70 facilitan el paso del cableado y permiten mantener el radio de curvatura adecuado.



# Libertad de elección y combinación de mecanismos

Dos anchos de tapa, según el mecanismo a instalar



## CONECTORES INFORMÁTICOS

- Placa plana Unex, (Compatible con Systemax solutions y Universales tipo Keystone).
- Placa inclinada Unex, (Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone).

## MODULAR

- Niessen Zenit\*.
- BJC\* Sol.
- Simon\* 27.
- Simon Connect\* K45 y compatibles.
- Mosaic\*.
- Eunea Unica\*.
- Eunea Unica Top\*.

## MODULAR DOBLE

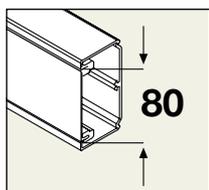
- Simon Connect\* K45 "enlazable".
- Mosaic\*.
- Eunea Unica\*.

## MODULAR TRIPLE

- Simon Connect\* K45 "enlazable".
- Mosaic\*.

## DIN (Bipolares)

- Magnetotérmico.
- Diferencial.



## CONECTORES INFORMÁTICOS

- Placa plana Unex, (Compatible con Systemax solutions y Universales tipo Keystone).
- Placa inclinada Unex, (Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone).

## UNIVERSAL

- Niessen\* Olas, Arco, Tacto, Zenit y Stylo.
- BJC\*.
- Jung\*.
- Simon\* 31, 75, 88, 82.
- Mosaic\*.
- Valena\*.
- Bticino\*.
- Eunea\*.
- Berker\*.
- Gewiss\*.

## MODULAR

- Niessen Zenit\*.
- BJC\* Sol.
- Simon\* 27.
- Simon Connect\* K45 y compatibles.
- Mosaic\*.
- Eunea Unica\*.
- Eunea Unica Top\*.

## MODULAR DOBLE

- Simon Connect\* K45 "enlazable".
- Mosaic\*.
- Eunea Unica\*.



## MODULAR TRIPLE

- Simon Connect\* K45 "enlazable".
- Mosaic\*.

## MODULAR 25 (AMERICANO)

- Niessen\* Zenit.
- Bticino\*.
- Unica-Allegro\*(3 módulos).
- Gewiss\*.

## DIN (Bipolares)

- Magnetotérmico.
- Diferencial.



**Mínimo stock:** Sistema de adaptación de mecanismos común para Canales 93, Cajas modulares 85, Columnas 50, Torretas 50 y Alimentación de mobiliario 51.

# Canales 93 en U23X color aluminio

NUEVO

NUEVO

Canales 93		Dimensiones canales (mm)		50x80	50x100	50x150	70x100	70x210
Color aluminio RAL 9006 <input type="checkbox"/> (ref. 93xxx-03)								
<b>Dimensiones tapa (mm)</b>				65	80	65   65	80	80   80
<b>Número máximo de compartimentos</b>				2	2	4	2	4
	Canales 2 m			93020-03	93021-03	93074-03	93031-03	93087-03
<b>Elementos funcionales en U23X</b>								
	Tabique separador 2 m			93820			93830	
<b>Elementos de acabado en U23X y U24X</b>								
	Ángulo plano	93220-03	93221-03	93224-03	93231-03	93237-03		
	Ángulo exterior	93270-03	93271-03	93274-03	93281-03	93287-03		
	Ángulo interior	93320-03	93321-03	93324-03	93331-03	93337-03		
	Tapa final	93370-03	93371-03	93374-03	93381-03	93387-03		
	Cubrejuntas	93520-03	93521-03	93524-03	93531-03	93537-03		
	Derivación T Derivar a una canal de 100 mm de ancho	93421-03			93431-03			
	Derivación ángulo interior Derivar a una canal de 100 mm de ancho	93471-03						
	Perfil L 2 m	U23X		93575-03				
	Burllete de suelo 2 m	U23X		93570-2			93580-2	
	Ángulo exterior burllete de suelo	93572-2			93582-2			

NUEVO

Continúa en la página siguiente

# Canales 93 en **U23X** color aluminio

**NUEVO**

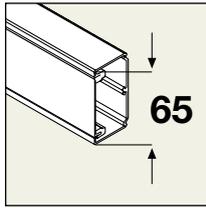
**NUEVO**

Canales <b>93</b>		Dimensiones canales (mm)				
		50x80	50x100	50x150	70x100	70x210
Color aluminio RAL 9006 (ref. 93xxx-03)						
<b>Dimensiones tapa (mm)</b>		<b>65</b>	<b>80</b>	<b>65</b>   <b>65</b>	<b>80</b>	<b>80</b>   <b>80</b>
<b>Número máximo de compartimentos</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	Canales 2 m	<b>93020-03</b>	<b>93021-03</b>	<b>93074-03</b>	<b>93031-03</b>	<b>93087-03</b>
<b>Elementos de protección de cables en <b>U24X</b></b>						
	Cantenera ángulos planos	<b>93880</b>				
	Cantenera ángulos exteriores	<b>93870</b>				
	Protector pasatabique			<b>93862</b>		
<b>Otros elementos funcionales en <b>U23X</b></b>						
	Unión entre tramos	<b>93550</b>				
<b>Elementos de fijación en <b>U63X</b></b>						
	Taco para canales Nota: Usar broca Ø6 mm	<b>25106</b>				
<b>Adaptación de mecanismos en <b>U24X</b></b>						
	Adaptador mecanismos	Ver tabla de adaptadores teniendo en cuenta la dimensión de la tapa (página siguiente)				
<b>Adaptación modular de Guía articulada en <b>U24X</b> (Ver Alimentación de mobiliario 51)</b>						
	Adaptador modular de Guía articulada	<b>51623-03</b>	<b>51624-03</b>	<b>51623-03</b>	<b>51624-03</b>	

**NUEVO**

Continúa en la página siguiente

# Adaptadores para Canales 93 de tapa 65 mm.

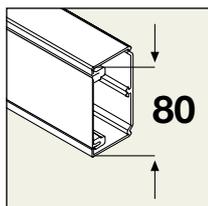


50x80	50x150
<b>93020-03</b>	<b>93074-03</b>

		Tipos de adaptador					
		Adaptador simple	Adaptador doble		Adaptador triple		
Número de mecanismos por adaptador		1	2		3		
Posibilidades de montaje del adaptador							
		1 mecanismo simple	2 mecanismos simples	1 mecanismo doble	3 mec. simples	1 mec. doble + 1 simple	1 mec. triple
<b>Placa RJ</b>		<b>93751-03</b> (1) (placa plana)					
		<b>93753-03</b> (2) (placa inclinada)					
<b>Niessen Zenit*</b>		<b>93635-03</b>					
<b>BJC* Sol</b>		<b>93661-03</b>					
<b>Simon* 27</b>		<b>93623-03</b>					
<b>Simon Connect* K45</b>		<b>93608-03</b>	<b>93613-03</b>	<b>93618-03</b>			
			<b>93613-03</b>	<b>93618-03</b>			
				<b>93618-03</b>			
<b>Eunea Unica*</b>		<b>93653-03</b>	<b>93656-03</b>				
<b>Din (3)</b>			<b>93648-03</b>				
<b>Caja de mecanismos</b>		<b>93713</b>	<b>93718</b>		<b>93728</b>		

**NUEVO** (1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y Openet-ICS)  
 (2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y Openet ICS)  
 (3) Los mecanismos DIN necesitan caja ref. 93718 para su fijación.

# Adaptadores para Canales 93 de tapa 80 mm.



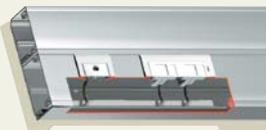
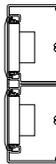
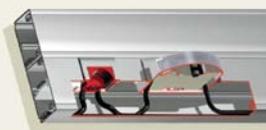
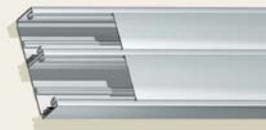
50x100	70x100	70x210
<b>93021-03</b>	<b>93031-03</b>	<b>93087-03</b>

		Tipos de adaptador					
		Adaptador simple	Adaptador doble		Adaptador triple		
Número de mecanismos por adaptador		1	2		3		
Posibilidades de montaje del adaptador		 1 mecanismo simple	 2 mecanismos simples	 1 mecanismo doble	 3 mec. simples	 1 mec. doble + 1 simple	 1 mec. triple
<b>Universal</b>		<b>93604</b> (3)					
		<b>93709</b> (3)					
<b>Placa RJ</b>		<b>93752-03</b> (1) (placa plana)					
		<b>93754-03</b> (2) (placa inclinada)					
<b>Niessen Zenit*</b>		<b>93636-03</b>					
<b>BJC* Sol</b>		<b>93662-03</b>					
<b>Simon* 27</b>		<b>93624-03</b>					
<b>Simon Connect* K45</b>		<b>93609-03</b>	<b>93614-03</b>	<b>93619-03</b>			
<b>Mosaic* y compatibles</b>		<b>93609-03</b>	<b>93614-03</b>	<b>93619-03</b>			
			<b>93614-03</b>	<b>93619-03</b>			
<b>Eunea Unica*</b>		<b>93654-03</b>	<b>93657-03</b>				
<b>Modular 25</b>	  		<b>93644-03</b>				
<b>Din (4)</b>			<b>93649-03</b>				
<b>Caja de mecanismos</b>		<b>93714</b>	<b>93719</b> (incluye separador Ref. 93720)	<b>93729</b> (incluye separador Ref. 93720)			

**NUEVO**

- (1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y Openet-ICS)
- (2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y Openet ICS)
- (3) 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.
- (4) Los mecanismos DIN necesitan caja ref. 93719 para su fijación.

# Secciones útiles (mm<sup>2</sup>)

Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150	70x100	70x210
Referencias <b>U23X</b> Color Aluminio	93020-03	93021-03	93074-03	93031-03	93087-03
<b>Adaptación de mecanismos</b>					
Mecanismos universales sin cajas 		 2150		 3855	 4265 4265
Mecanismos modulares sin caja 	 1565	 2140	 1425 1425	 3840	 4250 4250
Mecanismos universales con caja 		 675 675		 3060	 3475 3475
Mecanismos modulares y DIN con caja 	 440 440	 480 480	 425 320 320 425	 2625	 3035 3035
<b>Distribución</b>					
Sin tabique 	 3110	 3890	 2955 2955	 5590	 6000 6000
Con tabique 	 1400 1400	 1795 1795	 1380 1275 1275 1380	 2600 2600	 3090 2560 2560 3090
Con tabique, con cantonera 	 1075 1075	 1385 1385	 1070 985 985 1070	 2165 2165	 2570 2100 2100 2570

COPYRIGHT: Todas las marcas, nombres comerciales o signos distintivos de cualquier clase que aparecen en el Portal son propiedad de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. o de terceros, sin que pueda entenderse que el uso o acceso al Portal y/o a los Servicios atribuya al Usuario derecho alguno sobre las citadas marcas, nombres comerciales y/o signos distintivos.

Asimismo, los Contenidos son propiedad intelectual de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. o de terceros, sin que puedan entenderse cedidos al Usuario, en virtud de lo establecido en este Aviso Legal, ninguno de los derechos de explotación que existen o puedan existir sobre dichos Contenidos más allá de lo estrictamente necesario para el correcto uso del Portal y de los Servicios.