

93
ALU

Canales **93** en aluminio



Canales **93** en aluminio

Para instalar mecanismos en entornos donde se requiera el acabado en aluminio

Libertad de elección de mecanismos.

Posibilidad de **adosar o encastrar** en paredes y mobiliario.
 Compartimentación fija con tapas independientes.

Seguridad:

Eléctrica:



- Dispone de cajas aislantes para la conexión de mecanismos y anclajes para realizar la puesta a tierra de base y tapa
- **IP4X**

Mecánica:



- Protección contra impactos:
 - Canales **IK09**
 - Elementos de acabado **IK07**

Declaración de conformidad:



Conforme con:

Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión
RD 842/2002
EN 50085-1: 1997

Canales **93**

Longitud: 2 m

Color Anodizado Gris RAL 9006





Libertad de elección y combinación de mecanismos



- UNIVERSAL (1)**
(Tapa 80 mm ancho)
- Simon* 31, 75, 88, 82
 - Niessen*
 - Mosaic*, Decor*
 - Valena*
 - BJC*
 - Bticino*
 - Gewiss*
 - Jung*
 - Berker*
 - Eunea*



- MODULAR**
(Tapas 65 y 80 mm ancho)
- Niessen-Stylo*
 - Simon* 27
 - Mosaic* 45
 - Eunea Unica Top*
 - Eunea Unica*
 - Simon Connect* Gama K 45 (compatible Mosaic* 45)
 - Sol Teide de BJC



- MODULAR 25 (americano) (1)**
(Tapas 80 mm ancho)
- Bticino*
 - Gewiss*
 - Unica-Allegro* (3 módulos)



- SIMON CONNECT***
(Tapas 65 y 80 mm ancho)
- CIMA

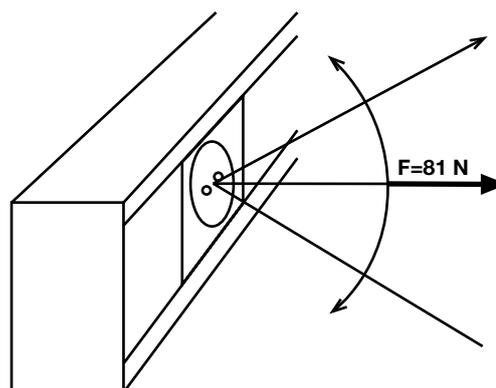


- DIN (Bipolares)**
(Tapas 65 y 80 mm ancho)
- Magnetotérmico
 - Diferencial

(1) Se recomienda utilizar mecanismos con marco embellecedor de esquinas rectas.

Máxima seguridad eléctrica

- Dispones de anclajes para realizar la puesta a tierra de la base y la tapa.
- Dispone de cajas aislantes para la conexión de mecanismos.
- Prima la seguridad y el cumplimiento de la normativa.
- Los adaptadores Unex para tomas de corriente permiten cumplir con el REBT: la Norma UNE EN 50085 exige una **resistencia de extracción mínima de 81 N**.



Facilidad de instalación

De mecanismos



TABIQUE FIJO
Compartimentos
independientes

CAJA AISLANTE
recomendada para
proteger las conexiones
de los mecanismos

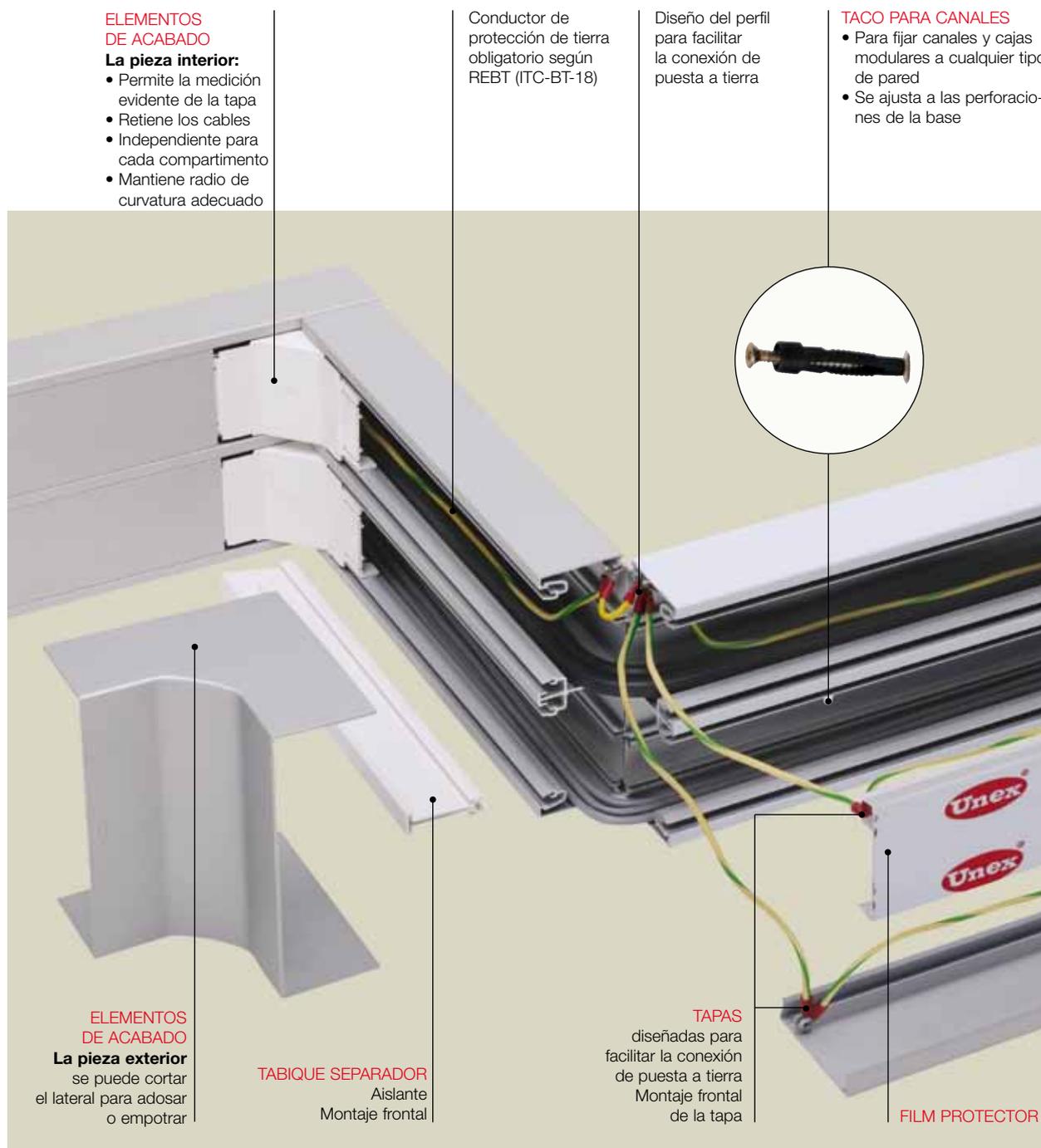
ADAPTADOR DE MECANISMOS:

La pieza interior
permite:

- Sólida fijación a la base
- La medición evidente de la tapa

La pieza exterior
cubre las imprecisiones
de los cortes de la tapa

De la canal y los elementos de acabado



CANTONERAS:

Ángulo exterior



Ángulo plano



Protección de los cables de Telecomunicaciones

Permiten mantener un radio de curvatura adecuado

Canales 93 en aluminio conforme

Canales 93 en aluminio		Dimensiones canales (mm)	50x80	50x100	50x150	50x170
Color anodizado gris RAL 9006 <input type="checkbox"/> (ref. 93xxx-33 y 93xxx-03)						
Dimensiones tapa (mm)			65	80	65	65
Número máximo de compartimentos			2	2	4	4
1		Canales 2 m	93020-33	93021-33	93074-33	93076-33
Elementos funcionales en U23X conforme 						
2		Tabique separador 2 m	93820			
Elementos de acabado en U23X y en U24X conforme 						
3		Ángulo plano	93220-03	93221-03	93224-03	93226-03
4		Ángulo exterior	93270-03	93271-303	93274-03	93276-03
5		Ángulo interior	93320-03	93321-03	93324-03	93326-03
6		Tapa final	93370-03	93371-03	93374-03	93376-03
7		Cubrejuntas	93520-03	93521-03	93524-03	93526-03
8		Derivación T Derivar a una canal de 100 mm de ancho	93421-03			
9		Derivación ángulo interior Derivar a una canal de 100 mm de ancho	93471-03			
10		Burlete de suelo 2 m	93570-2			
11		Ángulo exterior burlete de suelo	93572-2			

Continúa en la página siguiente 

Canales 93 en aluminio conforme

Canales 93 en aluminio		Dimensiones canales (mm)			
		50x80	50x100	50x150	50x170
Color anodizado gris RAL 9006 <input type="checkbox"/> (ref. 93xxx-33 y 93xxx-03)					
Dimensiones tapa (mm)		65	80	65 65	65 80
Número máximo de compartimentos		2	2	4	4
1	 Canales 2 m	93020-33	93021-33	93074-33	93076-33
Elementos de protección de cables en U24X conforme 					
12	 Cantonera ángulos planos	93880			
13	 Cantonera ángulos exteriores	93870			
Elementos funcionales en U23X conforme 					
15	 Unión entre tramos	93550			
Elementos de fijación en U63X Poliamida 6					
16	 Taco para canales Nota: Usar broca de Ø6 mm	25106			
Adaptación de mecanismos en U24X conforme 					
	 Adaptador de mecanismos	Ver tabla de adaptadores teniendo en cuenta la dimensión de la tapa (ver página siguiente)			
Adaptadores modulares de Guía articulada en U24X conforme (Ver Alimentación de mobiliario 51)					
17	 Adaptador modular de Guía articulada	51623-03 51623-2	51624-03 51624-2	51623-03 51623-2	51623-03 51624-03 51623-2 51624-2

Continúa en la página siguiente

Tablas de selección de adaptadores para las Canales 93

50x80	50x150	50x170
93020-33	93074-33	93076-33



⊘ En la tapa de 80 mm no se puede instalar este tipo de adaptadores.

Tabla de adaptadores

SIMPLE



DOBLE



TRIPLE



	Simon 27	Niessen Stylo	Sol Teide de BJC	Eunea Unica	Mosaic 45 Simon Connect Gama K45 y compatibles	Simon Connect CIMA (1)	DIN (1)	Cajas (2)
	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30-31	32	34	36-37-38
	93623-03	93628-03	93661-03	93653-03	93608-03			
	93621-03	93626-03	93663-03	93653-03	93608-03			
				93656-03	93613-03	93638-03		
					93618-03			
							93648-03	
								93718

Tipo de mecanismos: Eléctrico Datos DIN

(1) Los mecanismos eléctricos Simon Connect* CIMA y DIN necesitan caja para su fijación.

(2) En el caso que se requiera la protección a contactos indirectos o lo exijan las entidades de control es necesario el uso de la caja para mecanismos.

Tablas de selección de adaptadores para las Canales 93

50x100	50x170
93021-33	93076-33



⊘ En la tapa de 65 mm no se puede instalar este tipo de adaptadores.

Tabla de adaptadores

SIMPLE



DOBLE



TRIPLE



	Simon 27	Niessen Stylo	Sol Teide de BJC	Eunea Unica	Mosaic 45 Simon Connect Gama K45 y compatibles	Simon Connect CIMA (1)	DIN (1)	Universales (3) (4)	Modular 25	Cajas (2)
	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30-31	32	34	18-35	33	36-37-38
	93624-03	93629-03	93662-03	93654-03	93609-03					
	93622-03	93627-03	93664-03	93654-03	93609-03					
				93657-03	93614-03	93639-03				
					93619-03					
							93649-03			
								93604		
								93709		
									93644-03	
										93719

Tipo de mecanismos: Eléctrico Datos DIN

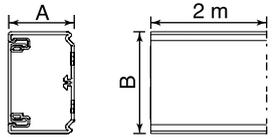
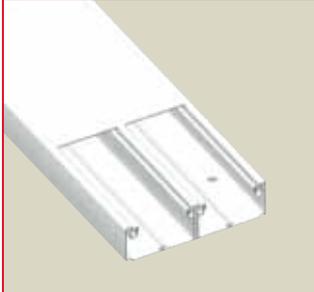
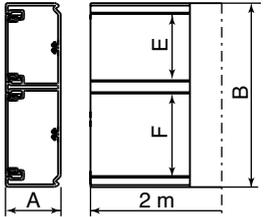
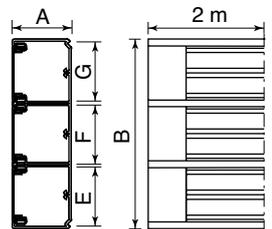
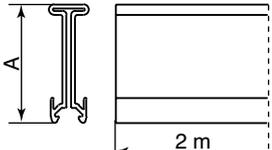
(1) Los mecanismos eléctricos Simon Connect* CIMA y DIN necesitan caja para su fijación.

(2) En el caso que se requiera la protección a contactos indirectos o lo exijan las entidades de control es necesario el uso de la caja para mecanismos.

(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) En el caso que se requiera la protección a contactos indirectos o lo exijan las entidades de control debe usarse la caja ref. 93709 en vez de la caja ref. 93064

Dimensiones (mm)

1. Canales de 1 tapa		REF.	Dimensiones mm			Emb.			
		U23X Blanco RAL 9010	U23X Aluminio RAL 9006	U41X Blanco RAL 9010	Aluminio	m			
				A	B				
 	93020-2			52	80	12			
	93021-2			52	100	12			
	93022-2			52	130	12			
	93031-2			70	100	12			
	93032-2			70	130	12			
		93020-03	93020-42	93020-33	52	80	4		
	93021-03	93021-42	93021-33	52	100	4			
Nota: Base perforada cada 250 mm.									
Canales de 2 tapas		REF.	Dimensiones mm				Emb.		
		U23X Blanco RAL 9010	U23X Aluminio RAL 9006	U41X Blanco RAL 9010	Aluminio	m			
				A	B	E	F		
 	93074-2			52	154	65	65	8	
	93076-2			52	175	65	80	8	
	93086-2			70	175	65	80	8	
	93087-2			70	210	80	80	8	
		93074-03	93074-42	93074-33	52	154	65	65	4
				93076-33	52	175	65	80	4
Nota: Base perforada cada 250 mm (excepto material aluminio). Tabiques perforados cada 125 mm. para el paso de cables entre compartimentos.									
Canales de 3 tapas		REF.	Dimensiones mm					Emb.	
				A	B	E	F	G	m
 	93125-2		52	175	37	65	37		8
	93138-2		70	230	65	65	65		6
		Color: Blanco RAL 9010		Material: U23X					
Nota: Base perforada cada 250 mm. Tabiques perforados cada 125 mm. para el paso de cables entre compartimentos.									
2. Tabique separador		REF.	Dimensiones mm		Emb.				
		U23X	U41X	A	m				
 	93820	93820-40	44	48					
	93830			62	48				

3. Ángulo plano		REF.	Dimensiones			Nº de piezas interiores	Emb.		
		U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	U42X Blanco RAL 9010	mm			u.	
					A	B	C		
		93220-2	93220-03	93220-42	54	84	124	1	4
		93221-2	93221-03	93221-42	54	104	144	1	4
		93222-2			54	134	174	1	4
		93224-2	93224-03	93224-42	54	159	198	2	2
		93225-2			54	179	219	2	2
		93226-2	93226-03		54	179	219	2	2
		93231-2			72	104	144	1	4
		93232-2			72	134	174	1	4
		93236-2			72	179	198	2	2
		93237-2			72	214	222	2	2
		93238-2			72	234	274	3	2

4. Ángulo exterior		REF.	Dimensiones			Nº de piezas interiores	Emb.		
		U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	U42X Blanco RAL 9010	mm			u.	
					A	B	C		
		93270-2	93270-03	93270-42	54	84	102	1	4
		93271-2	93271-03	93271-42	54	104	102	1	4
		93272-2			54	134	102	1	4
		93274-2	93274-03	93274-42	54	159	102	2	2
		93275-2			54	179	102	2	2
		93276-2	93276-03		54	179	102	2	2
		93281-2			72	104	120	1	4
		93282-2			72	134	120	1	4
		93286-2			72	179	120	2	2
		93287-2			72	214	120	2	2
		93288-2			72	234	120	3	2

5. Ángulo interior		REF.	Dimensiones			Nº de piezas interiores	Emb.		
		U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	U42X Blanco RAL 9010	mm			u.	
					A	B	C		
		93320-2	93320-03	93320-42	54	84	125	1	4
		93321-2	93321-03	93321-42	54	104	125	1	4
		93322-2			54	134	125	1	4
		93324-2	93324-03	93324-42	54	159	125	2	2
		93325-2			54	179	125	2	2
		93326-2	93326-03		54	179	125	2	2
		93331-2			72	104	143	1	4
		93332-2			72	134	143	1	4
		93336-2			72	179	143	2	2
		93337-2			72	214	143	2	2
		93338-2			72	234	143	3	2

6. Tapa final		REF.	Dimensiones			Emb.		
		U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	U42X Blanco RAL 9010	mm			
					A	B	C	u.
		93370-2	93370-03	93370-42	54	84	15	6
		93371-2	93371-03	93371-42	54	104	15	6
		93372-2			54	134	15	6
		93374-2	93374-03	93374-42	54	159	20	6
		93376-2	93376-03		54	179	20	6
		93381-2			72	104	15	6
		93382-2			72	134	15	6
		93386-2			72	179	20	6
		93387-2			72	214	20	6
		93388-2			72	234	20	6

Nota: Se incluyen 2 tornillos premontados

7. Cubrejuntas		REF.	Dimensiones			Nº de piezas interiores	Emb.		
		U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	U42X Blanco RAL 9010	mm			u.	
					A	B	C		
		93520-2	93520-03	93520-42	54	84	30	1	12
		93521-2	93521-03	93521-42	54	104	30	1	12
		93522-2			54	134	30	1	12
		93524-2	93524-03	93524-42	54	159	30	2	12
		93525-2			54	179	35	2	12
		93526-2	93526-03		54	179	35	2	12
		93531-2			72	104	30	1	12
		93532-2			72	134	30	1	12
		93536-2			72	179	35	2	12
		93537-2			72	214	40	2	12
		93538-2			72	234	40	3	12

8. Derivación T		REF.	Dimensiones mm		Emb.
U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	U42X Blanco RAL 9010	A		u.
		93421-2	54		12
		93431-2	72		12

Nota: Derivar a una canal de 100 mm de ancho

9. Derivación ángulo interior		REF.	Dimensiones mm		Emb.
U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	U42X Blanco RAL 9010	A	B	u.
		93471-2	54	125	12
		93481-2	72	143	12

Nota: Derivar a una canal de 100 mm de ancho

10. Burlete de suelo		REF.	Dimensiones mm	Emb.
		B		m
		93570-2	52	48
		93580-2	70	48

Color: Blanco RAL 9010 Material: U23X

11. Ángulo exterior burlete de suelo		REF.	Dimensiones mm		Emb.
		A		B	u.
		93572-2	52	100	6
		93582-2	70	118	6

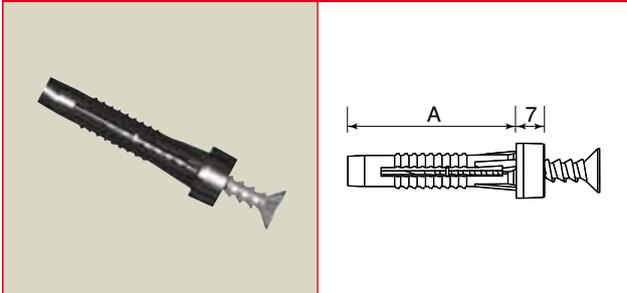
Color: Blanco RAL 9010 Material: U24X

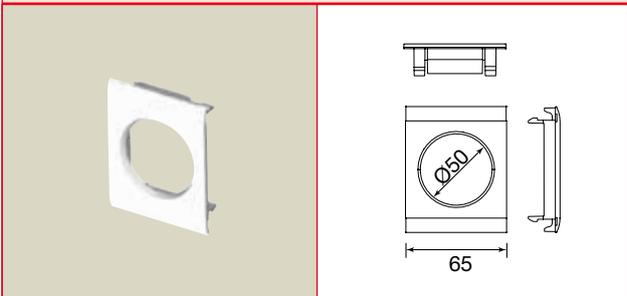
12. Cantonera ángulos planos		REF.	Emb.
		93880	6
		Material: U24X	

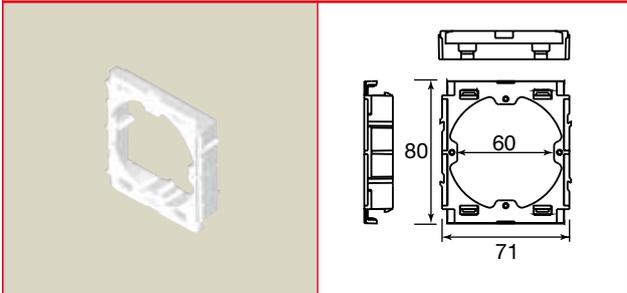
13. Cantonera ángulos exteriores		REF.	Emb.
		93870	6
		Material: U24X	

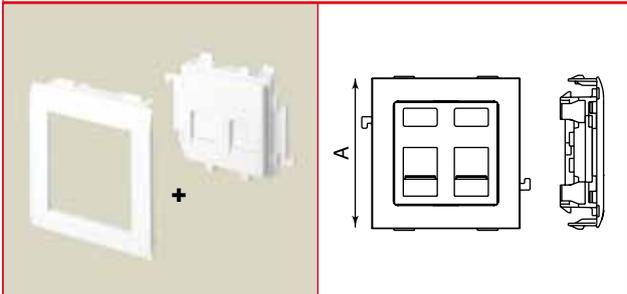
14. Protector pasatabiques		REF.	Aplicación Canal	Emb.
		93862	93074-03 93074-2 93125-2	24
		Material: U24X		

15. Unión entre tramos		REF.	Emb.
		93550	24
		Material: U23X	

16. Taco para canales		REF.	Dimensiones mm A	Diámetro taco mm	Emb. u.
		25106	35	6	1.000
		Color: Negro Material: U63X Nota: Usar broca Ø 6 mm. ⚠ Uso interior			

17. Adaptador modular de Guía articulada		REF.	Colores	Aplicación tapa	Emb. u.
		51623-2	Blanco	65	12
		51624-2	Aluminio	80	12
		Material: U24X			

18. Adaptador para 1 mecanismo universal		REF.	Aplicación tapa	Emb. u.
		93604	80	12
		Nota: Se incluyen 2 tornillos premontados. Utilizar mecanismos normalizados según UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar.		

19. Placa plana RJ45		REF.	Aplicación tapa	Emb. u.
		93751-2	65	6
		93752-2	80	6
	Color: Blanco RAL 9010 Material: U24X Nota: Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y Openet-ICS)			

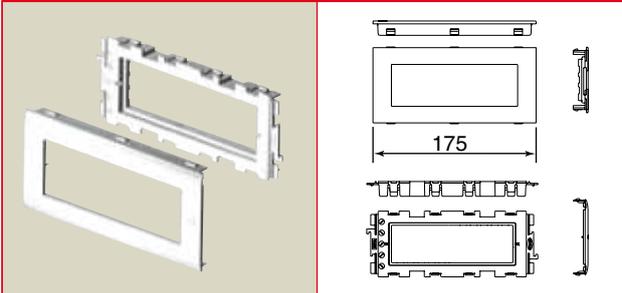
20. Placa inclinada RJ45		REF.	Aplicación tapa	Emb. u.
		93753-2	65	6
		93754-2	80	6
		Color: Blanco RAL 9010		Material: U24X
Nota: Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y Openet-ICS)				

21. 23. 25. 27. 29. Adaptador para mecanismos modulares (2 módulos)		REF.	U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	U42X Blanco RAL 9010	Marca Mecanismos	Aplicación tapa	Emb. u.
		93623-2	93623-03	93623-42	Simon*27 (1)	65	12	
		93624-2	93624-03	93624-42	Simon*27 (1)	80	12	
		93628-2	93628-03		Niessen-Stylo* (2)	65	12	
		93629-2	93629-03		Niessen-Stylo* (2)	80	12	
		93661-2	93661-03		Sol Teide (3)	65	12	
		93662-2	93662-03		Sol Teide (3)	80	12	
		93653-2	93653-03	93653-42	Eunea-Unica* (1)	65	12	
		93654-2	93654-03	93654-42	Eunea-Unica* (1)	80	12	
		93608-2	93608-03	93608-42	Mosaic*45 (1) (4)	65	12	
		93609-2	93609-03	93609-42	Mosaic*45 (1) (4)	80	12	
					Nota: (1) Módulo de 22,5x45 (2) Módulo de 22x44 (3) Módulo de 23x46 (4) Compatible con Simon Connect Gama K 45 y rosetas informáticas con anclaje Mosaic*45			

22. 24. 26. Adaptador vertical para mecanismos modulares (2 módulos)		REF.	U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	Marca Mecanismos	Aplicación tapa	Emb. u.	
		93621-2	93621-03		Simon*27 (1)	65	12	
		93622-2	93622-03		Simon*27 (1)	80	12	
		93626-2	93626-03		Niessen-Stylo* (2)	65	12	
		93627-2	93627-03		Niessen-Stylo* (2)	80	12	
		93663-2	93663-03		Sol Teide (3)	65	12	
		93664-2	93664-03		Sol Teide (3)	80	12	
					Material: U24X			
					Nota: (1) Módulo de 22,5x45 (2) Módulo de 22x44 (3) Módulo de 23x46			

28. 30. Adaptador para 2 mecanismos modulares (4 módulos 22,5x45)		REF.	U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	U42X Blanco RAL 9010	Marca Mecanismos	Aplicación tapa	Emb. u.
		93656-2	93656-03			Eunea-Unica*	65	12
		93657-2	93657-03			Eunea-Unica*	80	12
		93613-2	93613-03	93613-42		Mosaic*45 (1)	65	12
		93614-2	93614-03	93614-42		Mosaic*45 (1)	80	12
					(1) Compatible con Simon Connect Gama K 45 y rosetas informáticas con anclaje Mosaic*45			

31. Adaptador para 3 mecanismos modulares (6 módulos 22,5x45)

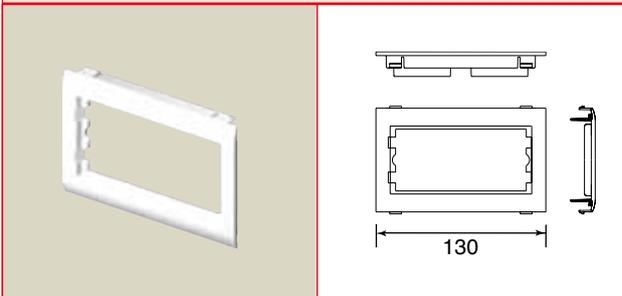


REF.	U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	Marca Mecanismos	Aplicación tapa	Emb. u.
93618-2		93618-03	Mosaic*45	65	12
93619-2		93619-03	Mosaic*45 (1)	80	12

Material: U24X

(1) Compatible con Simon Connect Gama K 45 y rosetas informáticas con anclaje Mosaic*45

32. Adaptador para Simon Connect* CIMA

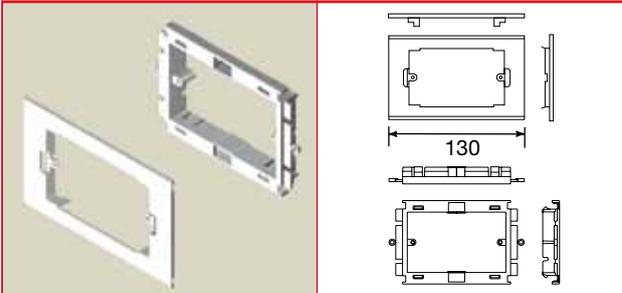


REF.	U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	Aplicación tapa	Aplicación caja	Emb. u.
93638-2		93638-03	65	93718	12
93639-2		93639-03	80	93719	12

Material: U24X

Nota: Se precisa la caja para la fijación de bases eléctricas. La caja no es necesaria para tomas informáticas en el caso de que no se deban separar circuitos (por ejemplo, en una canal de 2 compartimentos).

33. Adaptador Modular 25 (3 módulos)

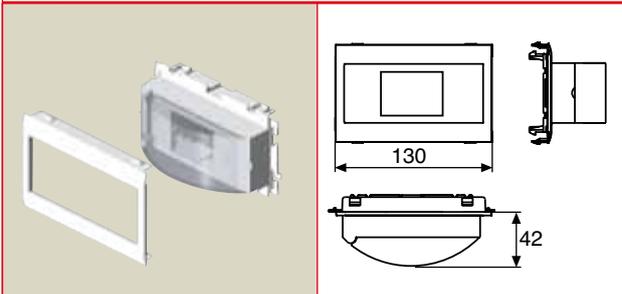


REF.	U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	Aplicación tapa	Aplicación caja	Emb. u.
93644-2		93644-03	80	93719	12

Material: U24X

Nota: Se incluyen 2 tornillos.

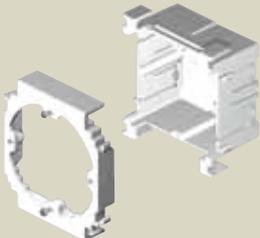
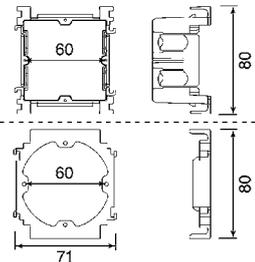
34. Adaptador para mecanismos sobre RAIL DIN (1 a 2 módulos)

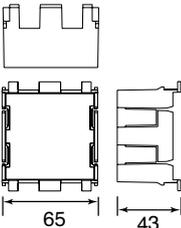


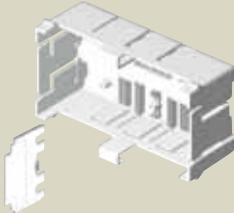
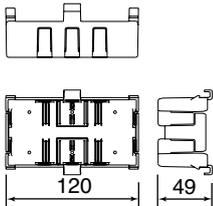
REF.	U24X Blanco RAL 9010	U24X Aluminio RAL 9006	Aplicación tapa	Aplicación caja	Emb. u.
93648-2		93648-03	65	93718	12
93649-2		93649-03	80	93719	12

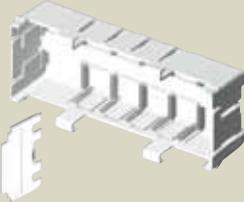
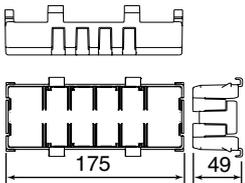
Material: U24X

Nota: Se incluye una fijación Rail DIN.
El uso de la caja es necesario para la fijación del mecanismo RAIL DIN en canales de altura de 70 mm.

35. Caja para adaptación de 1 mecanismo universal		REF.	Aplicación tapa	Emb.
		U24X	U42X	u.
		93709	93709-40	80
<p>Nota: Se incluyen 2 tornillos premontados. Utilizar mecanismos normalizados según UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar</p>				

36. Caja para 1 mecanismo modular		REF.	Aplicación tapa	Emb.
		U24X	U42X	u.
		93713 93714	93713-40 93714-40	65 80

37. Caja de 120 mm		REF.	Aplicación tapa	Emb.
		U24X	U42X	u.
		93718 93719	93718-40 93719-40	65 80
<p>Nota: En la caja 93719 se incluye un separador ref. 93720. También se vende por separado. En la caja 93719-40 se incluye un separador ref. 93720-40. No se vende por separado.</p>				

38. Caja de 175 mm		REF.	Aplicación tapa	Emb.
				u.
		93728 93729	65 80	12 12
<p>Material: U24X</p>				
<p>Nota: En la caja 93729 se incluye un separador Ref. 93720. También se vende por separado.</p>				

Posibilidades de adaptación de mecanismos

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x130	50x150	
Referencias	U23X Color Blanco	93020-2	93021-2	93022-2	93074-2
	U23X Color Aluminio	93020-03	93021-03		93074-03
	U41X Color Blanco	93020-42	93021-42		93074-42
	Aluminio	93020-33	93021-33		93074-33

Adaptación de mecanismos

Mecanismos universales sin cajas				
Mecanismos modulares sin caja				
Mecanismos universales con caja				
Mecanismos modulares, Simon Connect* CIMA y DIN con caja				

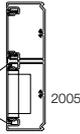
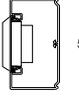
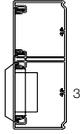
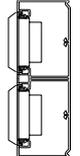
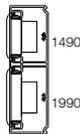
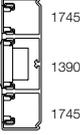
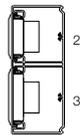
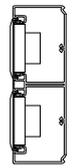
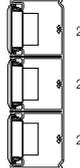
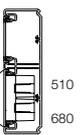
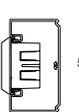
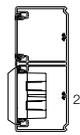
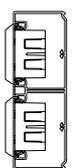
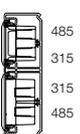
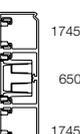
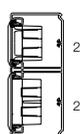
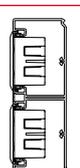
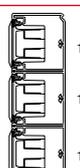
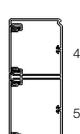
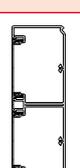
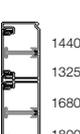
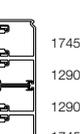
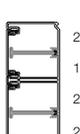
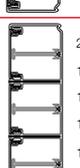
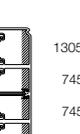
Distribución

Sin tabique				
Con tabique				
Con tabique, con cantonera (excepto U41X)				

Reglamentación (REBT):

En canales de 1 tapa, la protección eléctrica de las partes débiles de una instalación:

- Empalmes y conexiones.
- Conductores insuficientemente aislados para la máxima tensión de servicio (voz, datos, vídeo, etc.), se efectuará a criterio del usuario, mediante la elección adecuada de cajas y/o tabiques aislantes, permitiendo el tendido simultáneo de conductores (mediante tabiques), y de empalmes y conexiones (mediante cajas) de circuitos a tensiones diferentes, de forma segura.

50x170	50x170	70x100	70x130	70x170	70x210	70x230
93076-2	93125-2	93031-2	93032-2	93086-2	93087-2	93138-2
93076-33						
 2005		 3855	 5920	 3580	 4265 4265	
 1490 1990	 1745 1390 1745	 3840	 5910	 2795 3570	 4250 4250	 2695 2520 2695
 510 680		 3060	 5130	 2790	 3475 3475	
 485 315 315 485	 1745 650 1745	 2625	 4695	 2075 2350	 3035 3035	 1975 1800 1975
 3020 3735	 1745 2890 1745	 5590	 7660	 4335 5315	 6000 6000	 4235 4060 4235
 1440 1325 1680 1800	 1745 1290 1290 1745	 2600 2600	 3635 3635	 2100 1895 2385 2600	 3090 2560 2526 3090	 2010 1835 1835 1835 1835 2010
 1105 935 1265 1375	 1305 745 745 1305	 2040 2040	 2825 2825	 1680 1325 1865 2025	 2435 1185 1185 2435	 1450 1290 1290 1290 1290 1450

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."