

Sistema de
conducción y
adaptación de
mecanismos

Molduras

78

materia prima

U23X

color

Blanco

Gris

Para la distribución de cables y adaptación de mecanismos

- Canal de pequeñas dimensiones con tapa exterior y de montaje superficial sobre pared o techo.
- Disponen de uno a tres compartimentos para separar los circuitos de los distintos servicios.
- Posibilidad de adaptar cualquiera de los mecanismos habituales del mercado.
- **Se puede pintar** para una mejor integración en el ambiente.
- **Material aislante.**

Recomendadas ICT: Canalización Secundaria e Interior de usuario

Materia prima



Molduras

Elementos de acabado
y adaptadores de mecanismos

Conforme



Características técnicas

Eléctrica

EN 50085-2-1

- Con aislamiento eléctrico.
- No requiere puesta a tierra.

Impacto

EN 50085-2-1

- Resistencia al impacto durante la instalación y aplicación: **IK07**.
- Dimensiones 7x12 mm y 10x16 mm: **IK04**.

Temperatura

EN 50085-2-1

- Temperatura mínima de instalación y aplicación: **-5°C**.
- Temperatura máxima de aplicación: **+60°C**.

Grado de protección

EN 50085-2-1

- Grado de protección proporcionado por la instalación y aplicación: **IP4X**. Dimensiones 7x12 mm y 10x16 mm: **IP3X**.

Fuego

EN 50085-2-1

- Ensayo hilo incandescente a **960°C**.
- No propagador de la llama.

UNE 201010: 2015

- Clasificación: **M1**.

UL94

- Grado inflamabilidad: **V0**.
- No transmite fuego por goteo.

Sigue los pasos prácticos de la pág. 17 para consultar y descargar la **ficha técnica** en nuestra web www.unex.net



Longitud

2 m

Color

Blanco**RAL 9010****Gris****RAL 7035**

Marcas de calidad

EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011UL 1565, CSA
C22.2 No.18.5ГОСТ P
50827:2009

Homologaciones



Bureau Veritas

Φ3 от 22.07.08 N 123-Φ3
ГОСТ P 53313-2009

Conforme

REBT s/RD 842/2002; EN 50085-1:1997 RICT s/RD 346/2011

Declaración de conformidad





Rehabilitación de viviendas



Centro de enseñanza: biblioteca



Socio-sanitario: cocina



Rehabilitación de viviendas



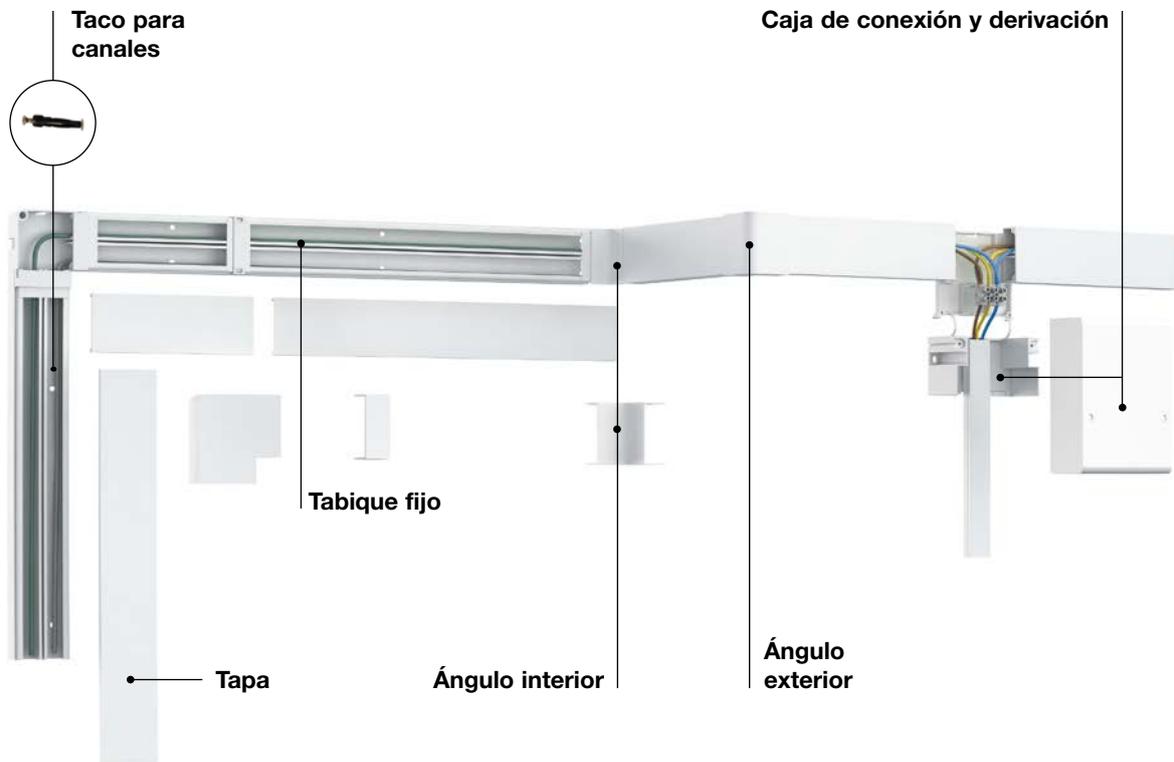
Hostelería



Rehabilitación de viviendas

Facilidad de instalación

De la moldura y los elementos de acabado



Elementos de acabado en doble pieza

Ángulo interior



Las piezas interiores permiten la medición evidente de la tapa y retienen los cables.

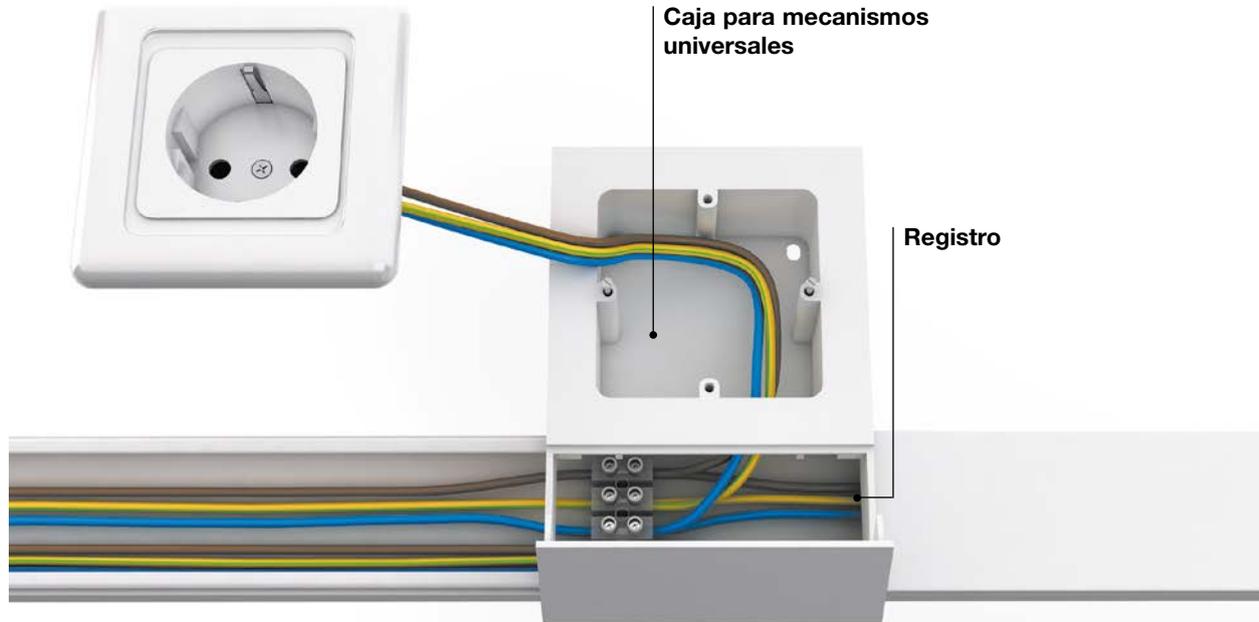
Ángulo exterior



Las piezas exteriores cubren las imprecisiones de los cortes de la tapa y de la base. No es necesario deslizar la tapa para su montaje.

Adaptación de mecanismos

Montaje de mecanismos con cajas Unex



Libertad de elección y combinación de mecanismos



Universales

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



De superficie

- Simón* 73 Loft.



De superficie

- Oteo*.



Modulares

- Simon* 27.
- Simon Connect* K45.
- Mosaic* y compatibles.
- Schneider New Unica*.



Modular 25 (Americano)

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

* Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Cajas individuales 78

Para la adaptación de mecanismos modulares



Caja Simon* 27



Caja Mosaic*

2 posibilidades de adaptación: lateral o frontal

Para combinar las cajas con el sistema de molduras Unex.

Adaptación lateral



Adaptación frontal



Cajas modulares 85

Tres dimensiones de caja: 4, 6 u 8 mecanismos



4 mecanismos



6 mecanismos



8 mecanismos

2 posibilidades de adaptación: lateral o frontal

Para combinar las cajas con el sistema de molduras Unex.

Adaptación lateral



Adaptación frontal



Adaptación frontal a molduras

Adaptador frontal

Garantiza el grado de protección eléctrica IP4X.

Entradas de molduras ya mecanizadas

Pestañas recortables que posicionan la caja.

Acceso independiente a cada toma

Fácil manipulación y mantenimiento.



Libertad de elección y composición de mecanismos para Cajas modulares 85

- Personalización en función de las necesidades de cada usuario.
- Posibilidad de adaptar y combinar cualquier mecanismo modular del mercado.

Mecanismos eléctricos

Modular



- Niessen Zenit*.
- BJC* Sol.
- Simon* 27.
- Simon Connect* K45 y compatibles.
- Mosaic* y compatibles.
- Schneider Unica*.
- Schneider New Unica*

Modular doble



- Simon Connect* K45 "enlazable".
- Simon 500 CIMA*.
- Mosaic* y compatibles.
- Schneider Unica*.
- Schneider New Unica*.

DIN (Bipolar)



- Magnetotérmico.
- Diferencial.

Conectores informáticos

Placa plana 1 RJ45



- Compatible con:
- Systemax solutions
 - Universales tipo Keystone.

Placa plana 2 RJ45



- Compatible con:
- Systemax solutions
 - Universales tipo Keystone.

Placa inclinada 2 RJ45



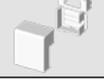
- Compatible con:
- Universales tipo Keystone.

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

* Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.

	Dimensiones molduras (mm)	7x12	10x16	10x22	10x30
	<p>Blanco RAL 9010 (ref. 78xxx-2 y ref. 78xxx-2A)</p> <p>Gris RAL 7035 (ref. 78xxx-04)</p>				
	Molduras sin tabique 2 m	78010-2	78021-2	78022-2	78023-2
	Molduras autoadhesivas 2 m	78010-2A	78021-2A	78022-2A	
	Molduras con tabique 2 m				

Elementos de acabado en **U24X**

	Ángulo plano		78222-2	78223-2
	Ángulo exterior		78272-2	78273-2
	Ángulo interior		78322-2	78323-2
	Tapa final		78372-2	78373-2
	Derivación		78472-2	78473-2
	Cubrejuntas		78522-2	78523-2

Cajas de conexión y derivación en **U24X**

	70x70x27 mm		78455-2
	85x85x45 mm		71451-2
	110x110x45 mm		78457-2
	110x150x74 mm		73461-2
	Se incluyen 2 tornillos.		78503-2

Elementos de fijación en **U63X**

	Taco para canales Usar broca Ø4 mm.		25104
---	---	--	--------------



16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
78031-2 78031-04	78033-2		78043-2 78043-04	78045-2	
78031-2A	78033-2A				
	78083-2	78085-2	78093-2	78095-2	78147-2

78231-2 78231-04	78233-2	78235-2	78243-2 78243-04	78245-2	78247-2
78281-2 78281-04	78283-2	78285-2	78293-2 78293-04	78295-2	78297-2
78331-2 78331-04	78333-2	78335-2	78343-2 78343-04	78345-2	78347-2
78381-2 78381-04	78383-2	78385-2	78393-2 78393-04	78395-2	78397-2
78481-2	78483-2	78485-2	78493-2	78495-2	78497-2
78531-2 78531-04	78533-2	78535-2	78543-2 78543-04	78545-2	78547-2

78455-2					
71451-2					
78457-2 78457-04	78457-2		78457-2 78457-04	78457-2	
73461-2 73461-04	73461-2		73461-2 73461-04	73461-2	
78503-2		78507-2	78503-2	78507-2	

25104

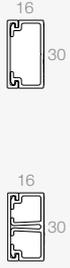
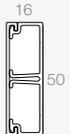
	Dimensiones molduras (mm)	7x12	10x16	10x22	10x30
	<p>Blanco RAL 9010 (ref. 78xxx-2 y ref. 78xxx-2A)</p> <p>Gris RAL 7035 (ref. 78xxx-04)</p>				
	<p>Molduras sin tabique 2 m</p> <p>Molduras autoadhesivas 2 m</p>	78010-2	78021-2	78022-2	78023-2
	Molduras con tabique 2 m				

Adaptadores para mecanismos en **U24X**

	Adaptador para 1 mecanismo universal		78740-2
	Adaptador para 2 mecanismos universales		78741-2
	Adaptador para 1 mecanismo Simon* 73 Loft		78860-2
	Adaptador para 1 mecanismo Oteo*		78870-2

* Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.

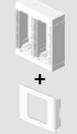


16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
					
78031-2 78031-04	78033-2		78043-2 78043-04	78045-2	
78031-2A	78033-2A				
	78083-2	78085-2	78093-2	78095-2	78147-2

78740-2				
78741-2				
78860-2	78862-2	78860-2	78862-2	
78880-2			78890-2	

Continúa en la página siguiente 

Adaptación de Cajas de superficie en **U24X**

Dimensiones molduras (mm)		10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75	
Moldura sin tabique (1 compartimento)		78022-2 78022-2A	78023-2	78031-2 78031-2A	78033-2 78033-2A		78043-2	78045-2		
Molduras con 1 tabique (2 compartimentos)					78083-2	78085-2	78093-2	78095-2		
Molduras con 2 tabiques (3 compartimentos)									78147-2	
 Adaptador lateral		78622-2	78623-2	78631-2	78633-2	78635-2	78643-2	78645-2	78647-2	
 Adaptador frontal		78672-2	78673-2	78681-2	78683-2		78693-2			
 Caja Simon* 27		78757-2								
 Caja Mosaic*		78756-2								
 Caja Modular 25 Se incluyen 2 tornillos y una tapa ref. 78650-2.		78759-2								
 Caja modular para 4 mecanismos Incluye 4 tacos ref. 25106. Adaptadores para mecanismos						85023-2 + Ver tabla página siguiente.				
 Caja modular para 6 mecanismos Incluye 4 tacos ref. 25106. Adaptadores para mecanismos						85033-2 + Ver tabla página siguiente.				
 Caja modular para 8 mecanismos Incluye 4 tacos ref. 25106. Adaptadores para mecanismos						85043-2 + Ver tabla página siguiente.				

Adaptador de la Guía articulada 51 en **U24X** (Ver Alimentación de mobiliario 51)

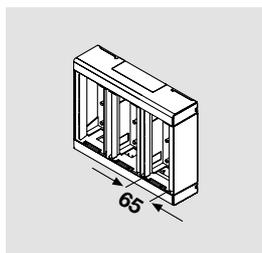
 Adaptador universal de guía articulada		51630-2
 Adaptador 1 mecanismo universal		78740-2
 Adaptador modular de guía articulada		51623-2
 Caja modular 85 Incluye 4 tacos ref. 25106.	4 mec.	85023-2
	6 mec.	85033-2
	8 mec.	85043-2

Tapa para cajas de mecanismos en **U24X**

 Tapa para caja de mecanismos		78650-2
---	--	----------------

* Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Adaptadores para Cajas modulares 85 en **U24X**



Placa RJ45

4 mecanismos	6 mecanismos	8 mecanismos
85023-2	85033-2	85043-2



	Plana 1 RJ45	93749-2 (1)
	Plana 2 RJ45	93751-2 (1)
	Inclinada 2 RJ45	93753-2 (2)

Adaptador 1 mecanismo

	Niessen Zenit*	93635-2 (3)
	BJC* Sol	93663-2
	Simon* 27	93621-2
	Simon Connect* K45	93608-2 (4)
	Mosaic* y compatibles	93608-2
	Schneider Unica*	93653-2
	Schneider New Unica*	93608-2

Adaptador 2 mecanismos + |

	Simon 500 CIMA*	93640-2
	Simon Connect* K45	93613-2 (4)
	Mosaic* y compatibles	93613-2
	Schneider Unica*	93656-2
	Schneider New Unica*	93613-2

Adaptador DIN

	93648-2
--	----------------

(1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.

(2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.

(3) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90° de su posición habitual.

(4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.

* Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.

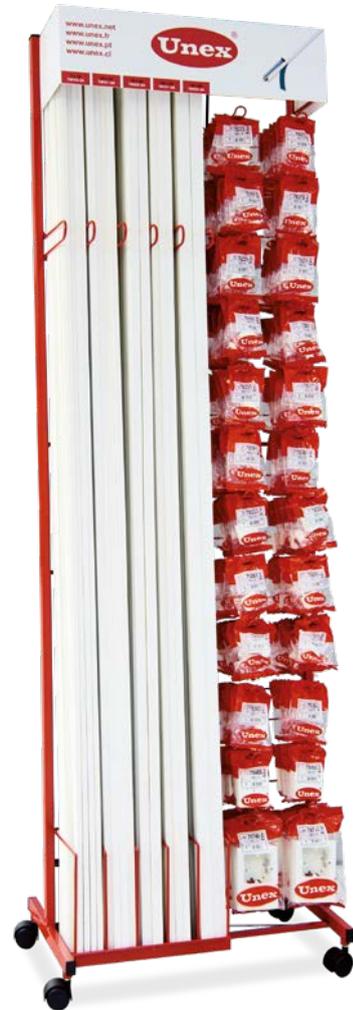
Continúa en la página siguiente

Posibilidades de exposición



Medidas

LARGO	229 cm
ANCHO	72 cm
FONDO	43 cm



Medidas

LARGO	215 cm
ANCHO	67 cm
FONDO	40 cm

Secciones útiles (mm²)

Capacidad recomendada con conductores H07V-K

Dimensiones (mm)		7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Referencias		78010-2 78010-2A	78021-2 78021-2A	78022-2 78022-2A	78023-2	78031-2 78031-2A 78031-04	78033-2 78033-2A		78043-2 78043-04	78045-2	
Compartimentos		C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1	C1	
Cantidad recomendada conductores tipo H07V-K	1,5 mm ²	2	4	6	9	6	14		18	32	
	2,5 mm ²	1	3	4	6	4	9		12	21	
	4 mm ²	1	2	3	4	3	7		9	17	
	6 mm ²		1	2	3	2	4		5	10	
Dimensiones (mm)		7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Referencias							78083-2	78085-2	78093-2	78095-2	
Compartimentos							C1 C2	C1 C2	C1 C2	C1 C2	
Cantidad recomendada conductores tipo H07V-K	1,5 mm ²						6 6	11 11	8 8	14 14	
	2,5 mm ²						4 4	7 7	5 5	9 9	
	4 mm ²						3 3	6 6	4 4	7 7	
	6 mm ²						2 2	3 3	2 2	4 4	
Dimensiones (mm)		7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Referencias											78147-2
Compartimentos											C1 C2 C3
Cantidad recomendada conductores tipo H07V-K	1,5 mm ²										14 15 14
	2,5 mm ²										9 10 9
	4 mm ²										7 8 7
	6 mm ²										4 4 4



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.