



Zócalo técnico

80



Investigación como norma

Fabricante especialista
desde 1964

www.unex.biz

Zócalo técnico 80

Para la distribución de servicios eléctricos y de telecomunicaciones y la adaptación de mecanismos por zócalo, en vivienda y terciario

Recomendado ICT: Interior de Usuario

Ocupando la misma posición y espacio que un zócalo convencional, permite el tendido de todos los servicios de la vivienda y en las zonas de pública concurrencia.

Zócalo de líneas simples y forma compacta, con medidas ajustadas, que apuesta por la neutralidad para integrarse en el ambiente.

Materia prima base PVC

Ref. U23X	Zócalo técnico	┆ PVC-M1 conforme	
Ref. U24X	Elementos de acabado y adaptadores de mecanismos	┆ PVC conforme	

Seguridad:

Mecánica:

- Protección contra impactos: IK07, Impactos Medios

Eléctrica:

- Material aislante
- IP4X

Ante el fuego:

- Ensayo del hilo incandescente a 960°C
- No propagador de la llama
- Reacción al fuego clase M1 s/UNE 23727

Marcas de calidad:



Conforme con:

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


Reglamento de las Infraestructuras Comunes de Telecomunicación
RD 401/2003

Declaración de conformidad:



Zócalo técnico 80

Longitud: 2 m

- Color Aluminio RAL 9006
- Color Blanco nieve RAL 9010 

◀ ■ Color: Aluminio RAL 9006



Zócalo técnico 80: una alternativa inteligente al zócalo convencional

Optimiza el espacio dedicado al zócalo decorativo convencional para distribuir cables y alimentar mecanismos. No supone un elemento constructivo adicional.



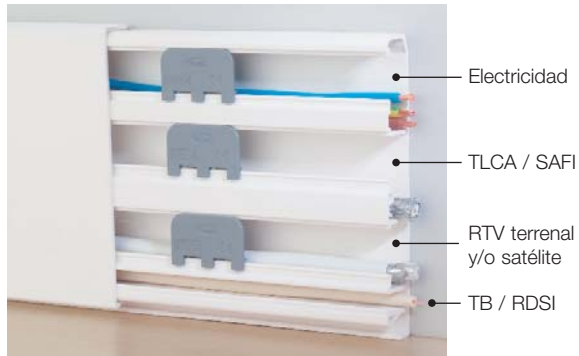
Principales ventajas del uso del Zócalo técnico 80:

- **Instalaciones accesibles, en montaje superficial**
- **Simplifica la ejecución de las instalaciones**, puesto que no hay interferencias entre los gremios implicados
- **Total flexibilidad** para modificar o ampliar los servicios según las necesidades, **sin obras**



4 compartimentos para todos los servicios

El sistema de Zócalo técnico 80 permite realizar el tendido simultáneo de todo el cableado necesario en la vivienda.



El sistema cumple con las prescripciones funcionales y de seguridad de la reglamentación que le es aplicable.

Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión

RD 842/2002

EN 50085-1

Reglamento de las Infraestructuras Comunes de Telecomunicación

RD 401/2003

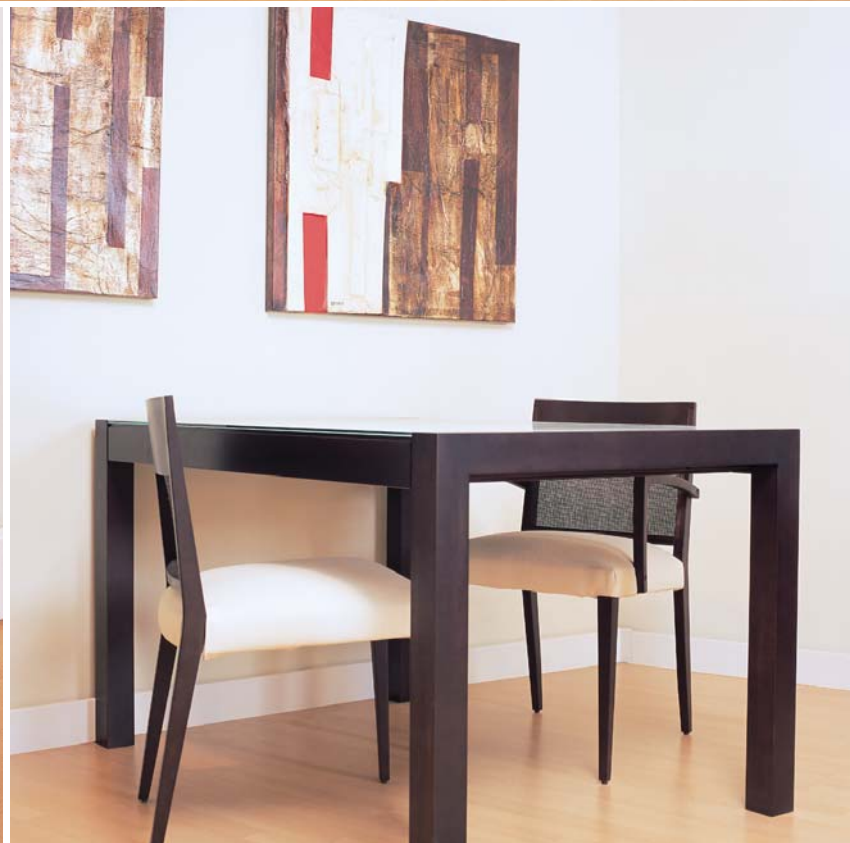


Integración en el entorno

Un color neutro, con posibilidad de pintado del mismo color que la pared o el suelo, y un diseño suavizado del perfil le otorgan la apariencia de un zócalo convencional.



Acabado uniforme: no presenta líneas visibles de unión entre base y tapa.



Profundidad ajustada: los muebles se pueden arrimar a la pared.

Libertad de elección y combinación de mecanismos más habituales del mercado

Los mecanismos se instalan fuera de la canal mediante adaptadores con acabado homogéneo.



Mecanismo Simón* 73 Loft



Mecanismo Simón* 73 Loft



Mecanismo universal



Mecanismo universal



Mecanismo Mosaic* 45



Mecanismo Simón* 27



Mecanismo Oteo*

Buenos acabados



Sistema completo de elementos de acabado que aportan estética y seguridad eléctrica (grado IP4X).
Disponibles en color blanco nieve RAL 9010 y color aluminio RAL 9006.



Ángulo exterior



Ángulo interior



Cubrejuntas



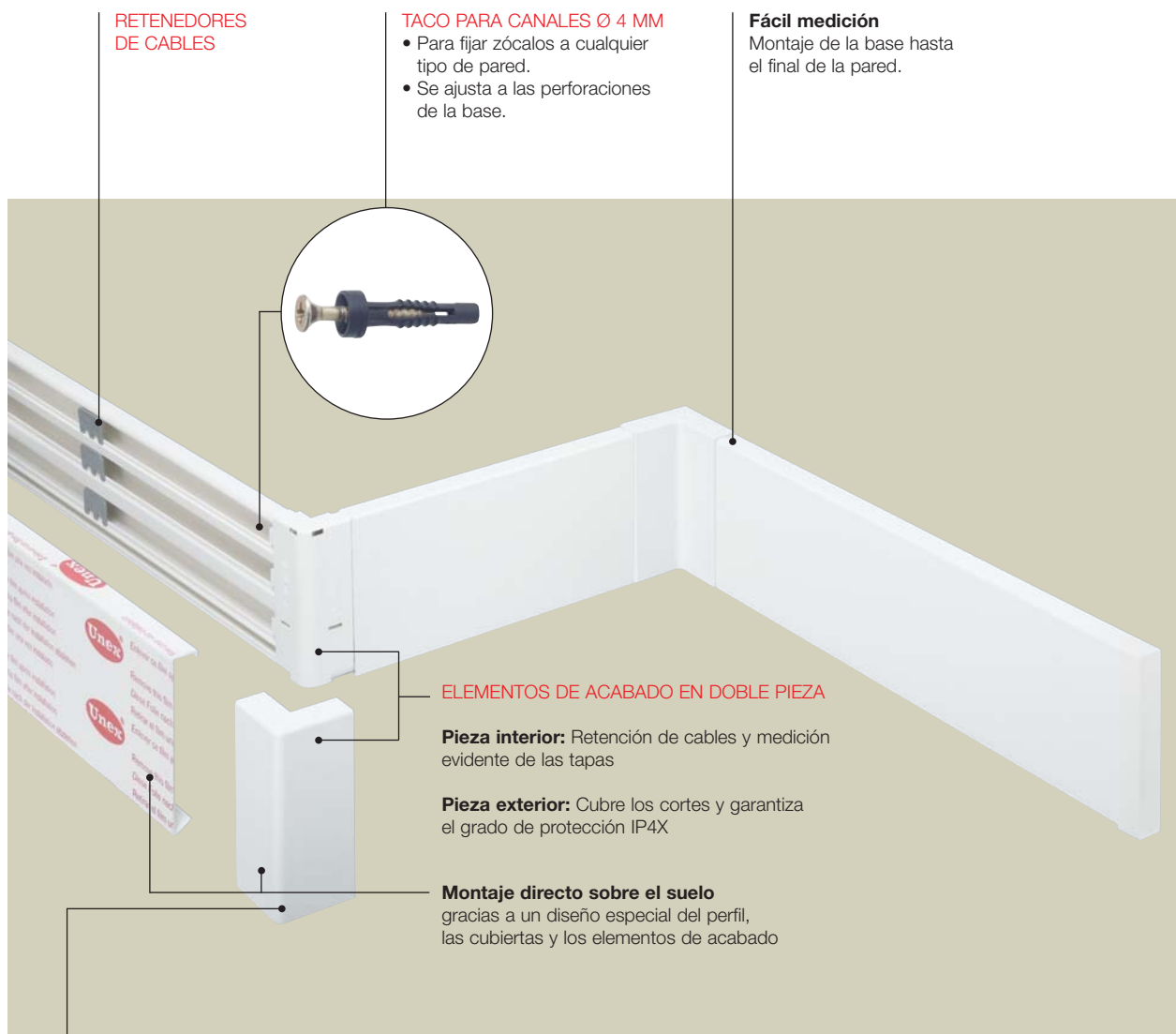
Tapa final



Derivación moldura

Facilidad de montaje

Del zócalo y de los elementos de acabado



TAPA

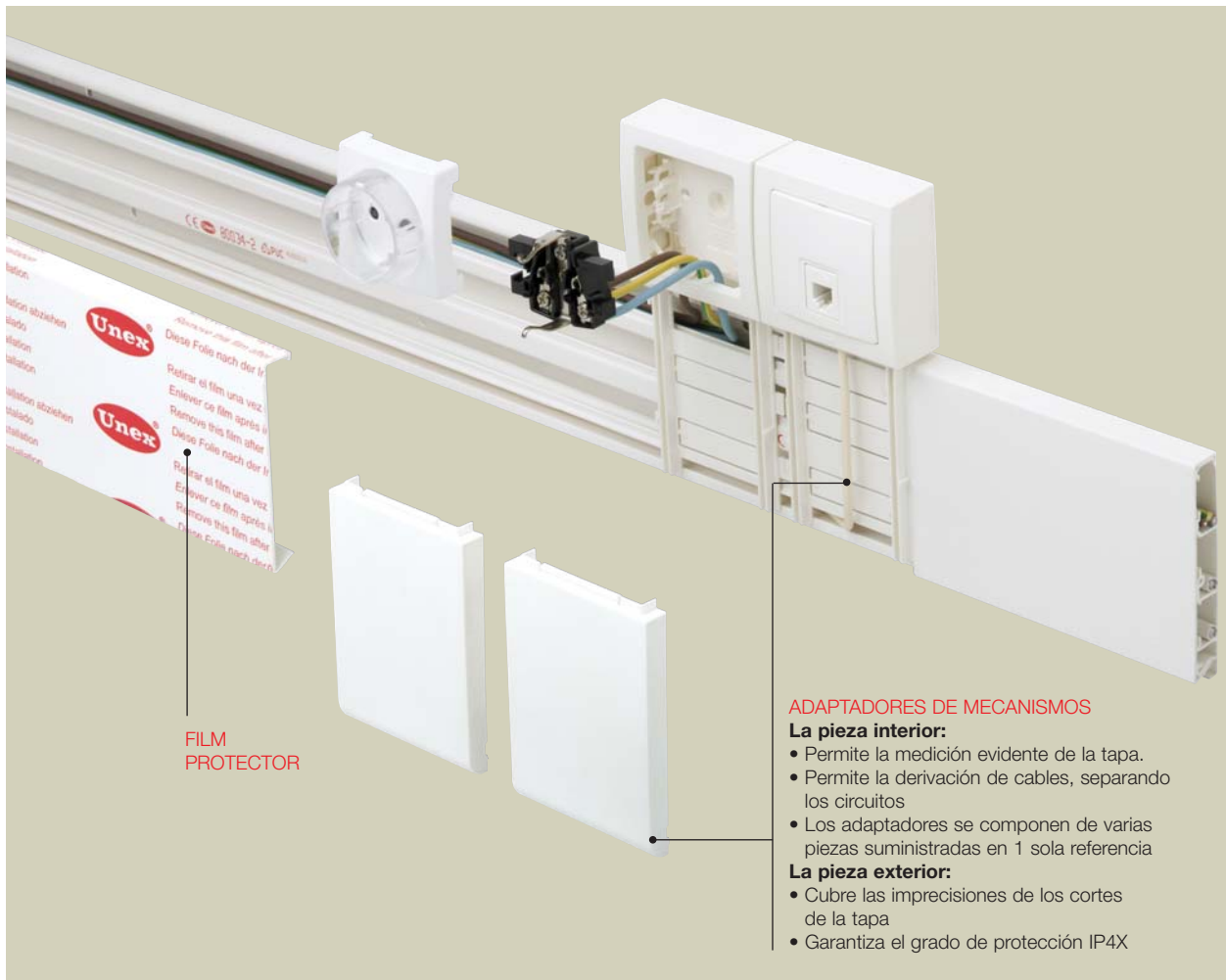
Para su extracción, sacar la pieza exterior del elemento de acabado y acceder con un destornillador a la parte inferior de la tapa.



Para que la instalación sea conforme al REBT (ITC-BT-20, Rodapiés ranurados), no se instalarán cables eléctricos en el compartimento inferior. Se garantiza así la distancia de seguridad respecto al suelo (1,5 cm).

Protección de la junta entre pared y suelo

De mecanismos



FILM PROTECTOR




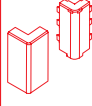


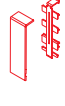
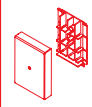

ADAPTADORES DE MECANISMOS
La pieza interior:

- Permite la medición evidente de la tapa.
- Permite la derivación de cables, separando los circuitos
- Los adaptadores se componen de varias piezas suministradas en 1 sola referencia

La pieza exterior:

- Cubre las imprecisiones de los cortes de la tapa
- Garantiza el grado de protección IP4X

Tabla de referencias

Zócalo técnico 80		Dimensiones zócalo (mm)		16x100		
<input type="checkbox"/> Color blanco nieve RAL 9010 <input type="checkbox"/> Color aluminio RAL 9006		MATERIA PRIMA U23X PVC-M1 U24X PVC U63X Poliamida 6		Conformes 		
1		U23X	Zócalo técnico 2 m	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	80034-2 80034-03	
Elementos de acabado						
2		U24X	Ángulo exterior	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	80284-2 80284-03	
3		U24X	Ángulo interior	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	80334-2 80334-03	
4		U24X	Tapa final	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	80384-2 80384-03	
5		U24X	Cubrejuntas	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	80534-2 80534-03	
6		U24X	Derivación moldura	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	80434-2 80434-03	
Elementos de fijación						
7		U63X	Taco para canales Fijar a zócalo y molduras Nota: Usar broca ø4 mm	<input type="checkbox"/>	25104	

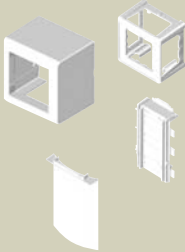
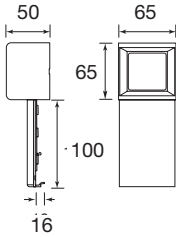
Continúa en la página siguiente 


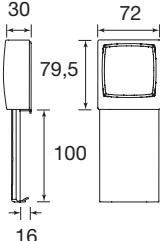
Zócalo técnico 80		Dimensiones zócalo (mm)		16x100	
<input type="checkbox"/> Color blanco nieve RAL 9010 <input type="checkbox"/> Color aluminio RAL 9006		MATERIA PRIMA U23X PVC-M1 U24X PVC Conformes			
1		U23X	Zócalo técnico 2 m <input type="checkbox"/>	80034-2	
			<input type="checkbox"/>	80034-03	
Adaptación de mecanismos					
8		U24X	Adaptador para 1 mecanismo Simón* 73 Loft <input type="checkbox"/>	80882-2	
			<input type="checkbox"/>	80882-03	
9		U24X	Adaptador para 1 mecanismo Universal <input type="checkbox"/>	80700-2	
			<input type="checkbox"/>	80700-03	
10		U24X	Adaptador para 1 mecanismo Simón* 27 <input type="checkbox"/>	80704-2	
			<input type="checkbox"/>		
11		U24X	Adaptador para 1 mecanismo Mosaic* 45 <input type="checkbox"/>	80702-2	
			<input type="checkbox"/>		
12		U24X	Adaptador para 1 mecanismo Oteo* <input type="checkbox"/>	80880-2	
			<input type="checkbox"/>		

Dimensiones (mm)

1. Zócalo técnico			REF. Colores Blanco nieve Aluminio 80034-2 80034-03	Emb. m 24 12
		Material: U23X <small>Nota: Base perforada cada 200 mm. Se incluyen puentes retenedores.</small>		
2. Ángulo exterior			REF. Colores Blanco nieve Aluminio 80284-2 80284-03	Emb. u. 6
		Material: U24X		
3. Ángulo interior			REF. Colores Blanco nieve Aluminio 80334-2 80334-03	Emb. u. 6
		Material: U24X		
4. Tapa final			REF. Colores Blanco nieve Aluminio 80384-2 80384-03	Emb. u. 6
		Material: U24X <small>Nota: Se incluye 1 tornillo</small>		
5. Cubrejuntas			REF. Colores Blanco nieve Aluminio 80534-2 80534-03	Emb. u. 6
		Material: U24X		

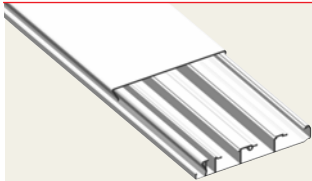
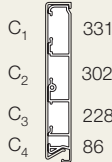
6. Derivación moldura		REF.	Aplicación moldura		Emb.	
		Colores				
		Blanco nieve	Aluminio		u.	
		80434-2	80434-03	78010-2 78022-2 78031-2 78073-2 78085-2	78021-2 78023-2 78033-2 78083-2	6
		Material: U24X				
		Nota: Se incluye 1 tornillo				
7. Taco para canales		REF.	Dimensiones mm	Diámetro taco mm	Emb.	
			A		u.	
		25104	21	4	1.000	
		Material: U63X				
		Nota: Usar broca ø 4 mm.				
8. Adaptador para 1 mecanismo Simón* 73 Loft		REF.	Colores		Emb.	
		Blanco nieve	Aluminio		u.	
		80882-2	80882-03		12	
		Material: U24X				
9. Adaptador para 1 mecanismo universal		REF.	Colores		Emb.	
		Blanco nieve	Aluminio		u.	
		80700-2	80700-03		12	
		Material: U24X				
		Nota: Se incluyen 2 tornillos premontados				
10. Adaptador para 1 mecanismo Simón* 27		REF.	Colores		Emb.	
		Blanco nieve	Aluminio		u.	
		80704-2			12	
		Material: U24X				
		Color: Blanco nieve RAL 9010				

11. Adaptador para 1 mecanismo Mosaic* 45		REF.	Emb.
		80702-2	12
		Color: Blanco nieve RAL 9010 Material: U24X	

12. Adaptador para 1 mecanismo Oteo*		REF.	Emb.
		80880-2	12
		Color: Blanco nieve RAL 9010 Material: U24X	

Secciones útiles (mm²)

Capacidad recomendada con conductores H07V-K

Dimensiones (mm)			16x100			
Referencias			80034-2 80034-03			
						
			Compartimentos			
	Tipo de cable	Ø mm	C1	C2	C3	C4*
Electricidad	H07V-K 1,5 mm ²	3,5	14	13	10	-
	H07V-K 2,5 mm ²	4,2	9	8	6	-
	H07V-K 4 mm ²	4,8	7	7	5	-
	H07V-K 6 mm ²	6,3	4	4	3	-
TV	Coaxial 75 Ohm	7,0	4	4	3	0
Telefonía	1 par EV 0,51 mm	3,7	13	12	9	3
	2 pares EV 0,51 mm	4,0	11	10	8	3

* Para que la instalación sea conforme al REBT (ITC-BT-20, Rodapiés ranurados), no se instalarán cables eléctricos en el compartimento inferior. Se garantiza así la distancia de seguridad respecto al suelo (1,5 cm).



Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Rafael Campalans, 15-21
08903 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona (España)

Tel: (34) 93 333 87 00
Fax: (34) 93 333 56 58
www.unex.biz
e-mail: unex@unex.biz

R.M. de Barcelona, T.32709,F.81, H. B214578
VAT. ES B62204011

Unex Barcelona

Rafael Campalans, 15-21
08903 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 93 333 87 00
Fax 93 333 56 58
e-mail: barcelona@unex.biz

Unex Las Palmas

Concejal García Feo, 30 Of. 3
Edificio Palma Real
35011 Las Palmas de Gran Canaria
Tel. 928 47 22 55
Fax 928 22 07 77
e-mail: laspalmas@unex.biz

Unex Sevilla

Avda. San Francisco Javier,
Edificio Hermes, 1º 6º
41018 Sevilla
Tel. 95 466 22 49
Fax 95 466 17 99
e-mail: sevilla@unex.biz

Unex A Coruña

Pasteur, 28, 2ª planta
Pol. Ind. La Grela-Bens
15008 A Coruña
Tel. 98 127 99 15
Fax 98 127 98 50
e-mail: galicia@unex.biz

Unex Madrid

Toledo, 171 E, Of. 5
28005 Madrid
Tel. 91 517 05 30
Fax 91 474 34 74
e-mail: madrid@unex.biz

Unex Valencia

Avda. Catalunya, 13, 1º C
46020 Valencia
Tel. 96 362 80 44
Fax 96 360 02 46
e-mail: valencia@unex.biz

Unex Bilbao

Ibáñez de Bilbao, 3
6º Dpto.4
48001 Bilbao
Tel. 94 423 10 05
Fax 94 423 72 32
e-mail: bilbao@unex.biz

Unex Murcia

Avda. Primero de Mayo, 1, 7º
Edificio Torres Azules
30006 Murcia
Tel. 96 827 00 98
Fax 96 827 01 94
e-mail: murcia@unex.biz

Unex Valladolid

Plata, 62, 2º Izda.
Pol. San Cristóbal
47012 Valladolid
Tel. 98 321 34 56
Fax 98 321 34 57
e-mail: valladolid@unex.biz

Unex Gijón

Belice, 1, 5º F
33212 Gijón
Tel. 98 530 02 50
Fax 98 530 05 51
e-mail: gijon@unex.biz

Unex Mallorca

Pol. Ind. Son Castelló
Gremi Fusters, 13, 2º
07009 Palma de Mallorca
Tel. 97 143 44 34
Fax 97 143 41 08
e-mail: palma@unex.biz

Unex Zaragoza

Avda. Alcalde Gómez Laguna, 25, 5º
Edif. Ctro. Empresarial de Aragón
50009 Zaragoza
Tel. 97 645 80 58
Fax 97 645 80 59
e-mail: zaragoza@unex.biz

Unex Granada

Avda. Andalucía, s/n
Pol. El Florio Parc. 42 Of. 1ª Izda.
18015 Granada
Tel. 95 820 21 16
Fax 95 820 40 01
e-mail: granada@unex.biz

Unex Tenerife

Avda. Tres de Mayo, 22, 2º
Edificio Maggi
38003 Santa Cruz de Tenerife
Tel. 92 223 51 80
Fax 92 223 55 32
e-mail: tenerife@unex.biz



Según norma UNE-EN ISO 9001:2000 para el diseño, la producción y la comercialización de Sistemas de la Marca **Unex**.

Unex, como política, patenta sus productos.
Diseño y fabricación propios. **Unex** no fabrica para otras marcas.

Unex es una marca registrada de **Unex aparellaje eléctrico, S.L.**
© Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2007

ASISTENCIA TÉCNICA
902 197 005

KMA28E1.0 Enero 07
D.L.B.: B-4559-2007