

Sistema de  
conducción y  
adaptación de  
mecanismos

# Zócalo técnico 80

materia prima

**U23X**

color

**Alu**

**Blanco**

# 80

**U23X**  
Alu / Blanco

Zócalo  
técnico

Para la distribución del cableado y la adaptación de mecanismos por zócalo, en vivienda y terciario

- Se instala en el espacio de un zócalo convencional, permitiendo el tendido de todos los servicios de la vivienda y de las zonas de pública concurrencia.
- Zócalo de líneas simples y forma compacta que apuesta por la neutralidad para integrarse en el entorno.
- **Se puede pintar** para una mejor integración en el ambiente.
- **Material aislante.**

Recomendada ICT: Interior de usuario

## Materia prima

**U23X**  
**U24X**

Zócalo técnico  
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**

- Distribución y montaje de mecanismos como sistema  
**Tipo 3: IK07.**

**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 envolvente montada sobre pared: **IP4X.**

**Fuego**

**EN 50085-2-1**

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

**UNE 201010: 2015**

- Clasificación: **M1.**
- 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](http://www.unex.net)



Longitud

**2 m**

Color

**Alu**

**RAL 9006**

**Blanco**

**RAL 9010**

## Marcas de calidad



EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011



ГОСТ 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



80

U23X  
Alu / Blanco

Zócalo  
técnico



Hostelería



Rehabilitación de viviendas



Rehabilitación de viviendas



Rehabilitación de viviendas



Instalaciones deportivas: gimnasio

# Zócalo 80: la alternativa al zócalo convencional

Optimiza el espacio dedicado al zócalo decorativo convencional para distribuir cables y alimentar los mecanismos de las diferentes estancias de una vivienda, locales comerciales, hoteles y pequeñas oficinas.

## Edificación residencial

---



La instalación del Zócalo 80 es de montaje superficial, no es un elemento constructivo adicional. Simplifica la ejecución de las instalaciones, permitiendo la modificación y la ampliación de los servicios según las necesidades, sin obras.

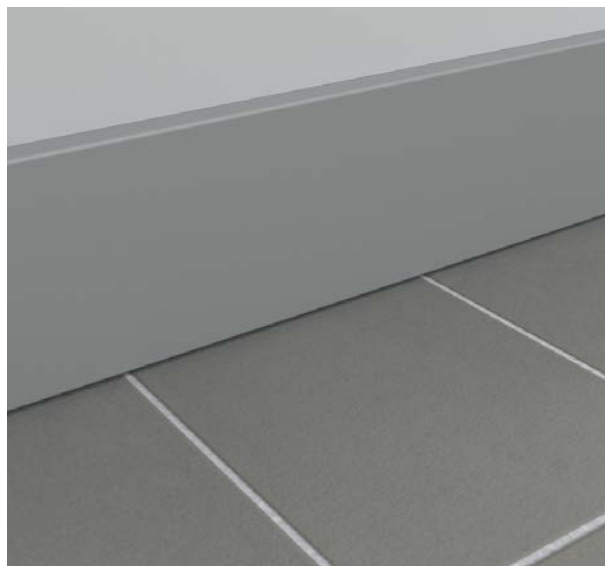
## Edificación en oficinas

---



## Integración en el entorno

El Zócalo 80 tiene un acabado uniforme, no presenta líneas visibles de unión entre base y tapa. Combinación con cualquier tipo de suelo.





## Secciones útiles (mm<sup>2</sup>)

El Zócalo 80 permite discurrir por su interior todos los servicios eléctricos y de telecomunicaciones de las diferentes estancias de las viviendas, locales comerciales, hoteles y pequeñas oficinas.



## Capacidad recomendada

Tipo de cable	Ø (mm)	Zócalo 80 C1 (mm <sup>2</sup> )	Zócalo 80 C2 (mm <sup>2</sup> )	Zócalo 80 C3 (mm <sup>2</sup> )	Zócalo 80 C4 (mm <sup>2</sup> )
		331	302	228	86
<b>Electricidad</b>	<b>H07V-K 1,5 mm<sup>2</sup></b>	3,5	14	13	10
	<b>H07V-K 2,5 mm<sup>2</sup></b>	4,2	9	8	6
	<b>H07V-K 4 mm<sup>2</sup></b>	4,8	7	7	5
	<b>H07V-K 6 mm<sup>2</sup></b>	6,3	4	4	3
<b>Pares trenzados</b>	<b>U/UTP 4P (Cat 6)</b>	5,4	6	5	4
	<b>F/UTP 4P (Cat 6)</b>	6,6	4	3	2
	<b>F/FTP 4P (Cat 6)</b>	7,6	3	2	2
	<b>U/UTP 4P (Cat 6A)</b>	8,5	2	2	1
<b>Cable coaxial, RTV</b>	<b>RG-6</b>	7,0	3	3	2
	<b>RG-11</b>	7,0	3	3	2
	<b>RG-59</b>	7,0	3	3	2

Según ICT:

Pares trenzados Coeficiente = 1,82

Cable coaxial Coeficiente = 2

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.

## Montaje de perfil y elementos de acabado

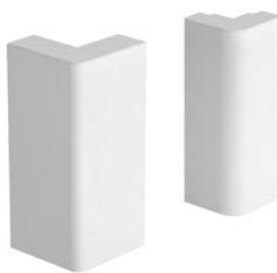


## Elementos de acabado en doble pieza

### Ángulo interior



### Ángulo exterior



- **Las piezas interiores** permiten la medición evidente de la tapa y retienen los cables.
- **Las piezas exteriores** cubren las imprecisiones de los cortes y garantizan el grado de protección IP4X.

## Seguridad eléctrica



Para que la instalación sea conforme al REBT ITC-BT-20, en el zócalo 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**

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



Ángulo exterior



Ángulo interior



Cubrejuntas



Tapa final

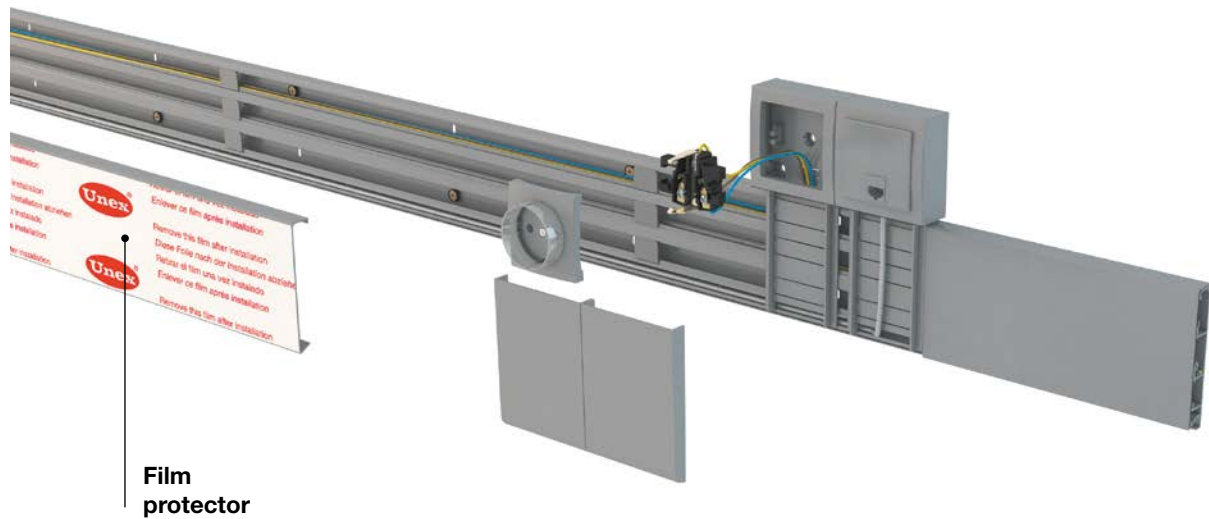


Derivación moldura

# Facilidad de montaje

## De mecanismos

---



## Adaptadores de mecanismos

---



### **Pieza interna:**

- Permite la medición evidente de la tapa durante el montaje.
- Permite la derivación de cables, separando los circuitos.

### **Pieza exterior:**

- Cubre los cortes y garantiza el grado de protección IP4X.

# Libertad de elección y combinación de mecanismos

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



Mecanismo universal



Mecanismo universal



Mecanismo Simon\* 73 Loft



Mecanismo Simon\* 73 Loft



Mecanismo Oteo\*



Mecanismo Oteo\*

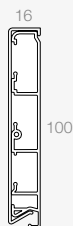
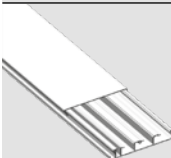


Mecanismo Mosaic\*








Mecanismo Simon\* 27

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

	Dimensiones zócalo (mm)	16x100
	Blanco RAL 9010 (ref. 80xxx-2)	
	Zócalo técnico 2 m	<b>80034-2</b>






Elementos de acabado en **U24X**

	Ángulo exterior	<b>80284-2</b>
	Ángulo interior	<b>80334-2</b>
	Tapa final	<b>80384-2</b>
	Cubrejuntas	<b>80534-2</b>
	Derivación moldura	<b>80434-2</b>

Elementos de fijación en **U63X**

	Taco para canales Usar broca Ø4 mm.	<b>25104</b>
---	--	--------------

Adaptación de mecanismos en **U24X**

	Adaptador para 1 mecanismo Universal	<b>80700-2</b>
	Adaptador para 1 mecanismo Simon* 73 Loft	<b>80882-2</b>
	Adaptador para 1 mecanismo Simon* 27	<b>80704-2</b>
	Adaptador para 1 mecanismo Oteo*	<b>80880-2</b>
	Adaptador para 1 mecanismo Mosaic*	<b>80702-2</b>

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

	Dimensiones zócalo (mm)	16x100
	<p>Alu</p> <p>RAL 9006</p> <p>(ref. 80xxx-03)</p>	
	<p><b>Zócalo técnico</b></p> <p>2 m</p>	<p><b>80034-03</b></p>



**Elementos de acabado en U24X**

	<p><b>Ángulo exterior</b></p>	<p><b>80284-03</b></p>
	<p><b>Ángulo interior</b></p>	<p><b>80334-03</b></p>
	<p><b>Tapa final</b></p>	<p><b>80384-03</b></p>
	<p><b>Cubrejuntas</b></p>	<p><b>80534-03</b></p>
	<p><b>Derivación moldura</b></p>	<p><b>80434-03</b></p>

**Elementos de fijación en U63X**

	<p><b>Taco para canales</b></p> <p>Usar broca Ø4 mm.</p>	<p><b>25104</b></p>
--	--	---------------------

**Adaptación de mecanismos en U24X**

	<p><b>Adaptador para 1 mecanismo Universal</b></p>	<p><b>80700-03</b></p>
	<p><b>Adaptador para 1 mecanismo Simon* 73 Loft</b></p>	<p><b>80882-03</b></p>
	<p><b>Adaptador para 1 mecanismo Oteo*</b></p>	<p><b>80880-03</b></p>

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

