

Sistema de
condução e
adaptação de
mecanismos

Rodapé 80

matéria-prima

U23X

cor

Alu

Branco

Para a distribuição de serviços elétricos e de telecomunicações e para a adaptação de mecanismos por rodapé, em habitações

- Ocupando a mesma posição e espaço que um rodapé convencional, permite aplicar todos os serviços da habitação.
- Rodapé de linhas simples e forma compacta, com medidas ajustadas, que aposta na neutralidade para integrar-se na decoração da habitação.
- Pode pintar-se para uma maior integração no ambiente.
- **Material isolante.**

Recomendadas **ired**: Redes individuais em edifícios de uso residencial

Matéria prima

U23X
U24X

Rodapé

Elementos de acabamento e adaptadores de mecanismos

Conforme



Características técnicas

Elétrica

EN 50085-2-1

- Com características de isolamento elétrico
- Não é necessária a ligação à terra

Impacto

EN 50085-2-1

- Distribuição e montagem de mecanismos como sistema **Tipo 3: IK07**

Temperatura

EN 50085-2-1

- Temperatura mínima de instalação e utilização: **-5°C**
- Temperatura máxima de utilização: **+60°C**

Grau de proteção

EN 50085-2-1

- Graus de proteção assegurados pelo invólucro montada sobre parede: **IP4X**

Fogo

EN 50085-2-1

- Ensaio do fio incandescente a **960°C**
- Não propagador da chama

UNE 201010: 2015

- Classificação: **M1**

UL94

- Grau Inflamabilidade: **V0**
- Não transmite o fogo por gotejamento

Siga os passos práticos da pág. 17 para consultar e descarregar a **ficha técnica** na nossa web www.unex.pt



Comprimento

2 m

Cor

Alu**RAL 9006****Branco****RAL 9010**

Marcas de qualidade

EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011ГОСТ P
50827:2009

Homologações



Bureau Veritas

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

Conforme com

Regras Técnicas de Instalações Eléctricas de Baixa Tensão (Portaria nº 949-A/2006) (ver Regulamentação RTIEBT)
Manual ITED (ANACOM, 3ª Ed. Setembro 2014) (Ver Regulamentação ITED)
EN 50085-2-1

Declaração de conformidade





Hotelaria



Reabilitação de habitação



Reabilitação de habitações



Reabilitação de habitações



Instalações desportivas

Rodapé 80: Uma alternativa ao rodapé convencional

Aproveita o espaço dedicado ao rodapé decorativo convencional para distribuir cabos e alimentar mecanismos dos diferentes espaços de uma habitação, lojas, hotéis e pequenos escritórios.

Edificação residencial



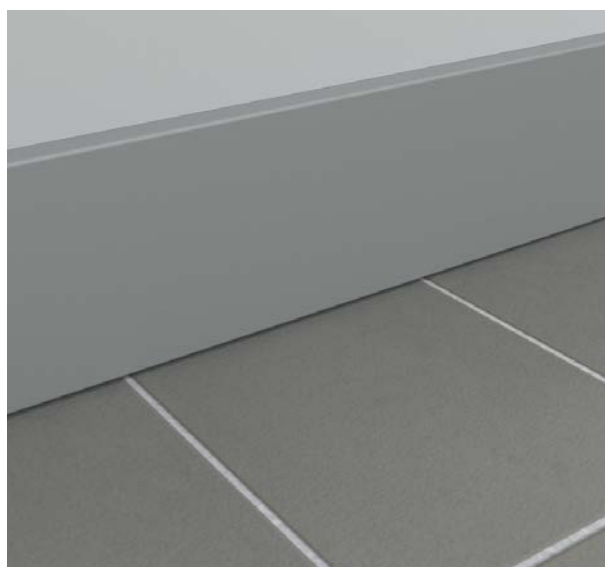
A instalação do Rodapé 80 é feita em superfície. Não é um elemento de construção adicional. Simplifica a execução das instalações, permitindo a modificação e ampliação dos serviços de acordo com as necessidades, sem obras.

Edificação em escritórios



Integração no ambiente

O Rodapé 80 tem um acabamento uniforme, não apresenta linhas visíveis entre a base e a tampa. Pode ser pintado da mesma cor que a parede ou chão.



Secções úteis (mm²)

O Rodapé 80 permite distribuir, pelo seu interior, todos os serviços elétricos e de telecomunicações necessários a diferentes tipos de locais: habitações, locais comerciais, hotéis e pequenos escritórios.



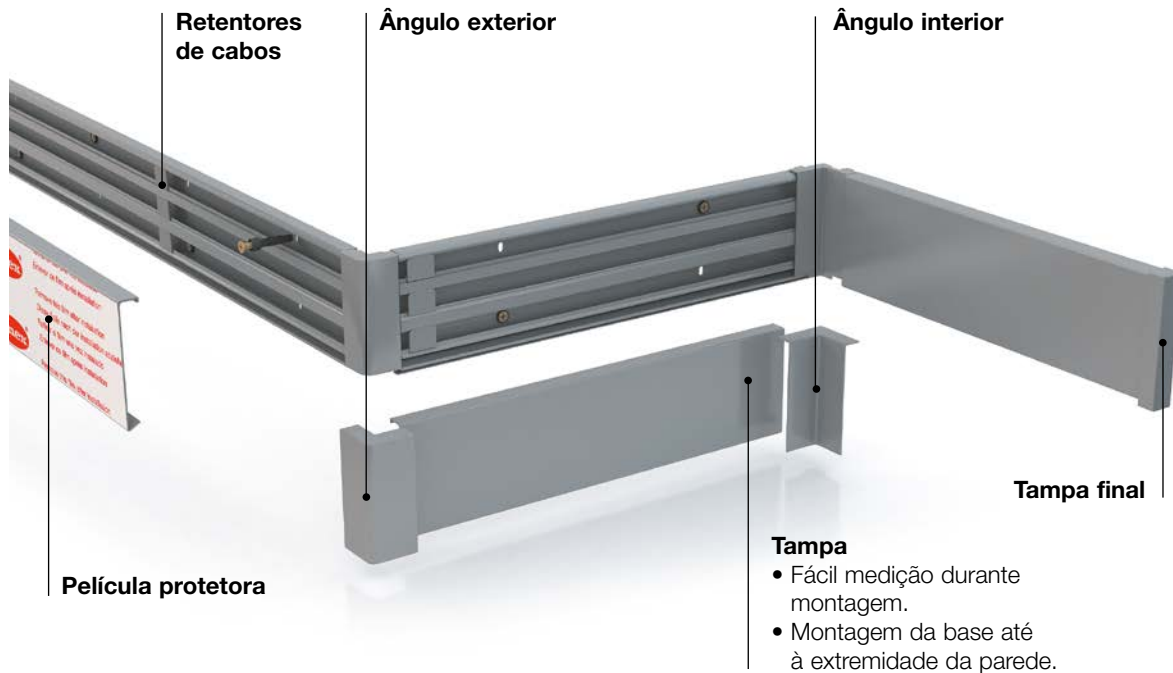
Capacidade recomendada

			Rodapé 80 C1 (mm ²)	Rodapé 80 C2 (mm ²)	Rodapé 80 C3 (mm ²)	Rodapé 80 C4 (mm ²)
			331	302	228	86
Tipo de cabo		Ø (mm)				
Eletricidade	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	
Pares de cobre	U/UTP 4P (Cat 6)	5,4	5	5	3	1
	F/UTP 4P (Cat 6)	6,6	3	3	2	0
	F/FTP 4P (Cat 6)	7,6	2	2	1	0
	U/UTP 4P (Cat 6A)	8,5	2	2	1	0
Cabo coaxial	(RG6)	7,0	3	3	2	0
Fibra ótica	(2 fibras)	3,5	13	12	9	3
		4,8	7	6	4	1

No caso dos cabos de telecomunicações, o cálculo foi realizado segundo os requisitos previstos no Manual ITED 3ª edição.

Facilidade de montagem

Do rodapé e dos elementos de acabamento



Elementos de acabamento em dupla peça

Ângulo interior



Ângulo exterior



As peças interiores permitem a medição evidente da tampa e retêm os cabos.

As peças exteriores cobrem as imprecisões dos cortes da tampa e da base. Não é necessário deslizar a tampa.

Segurança elétrica



Não deverão ser instalados condutores ou cabos elétricos no compartimento inferior.

Proteção da junta entre parede e o chão.

Os elementos de acabamento oferecem estética e segurança elétrica (grau IP4X).
Disponíveis na cor branco RAL 9010 e cor alumínio RAL 9006.



Ângulo exterior



Ângulo interior



Tapa-juntas



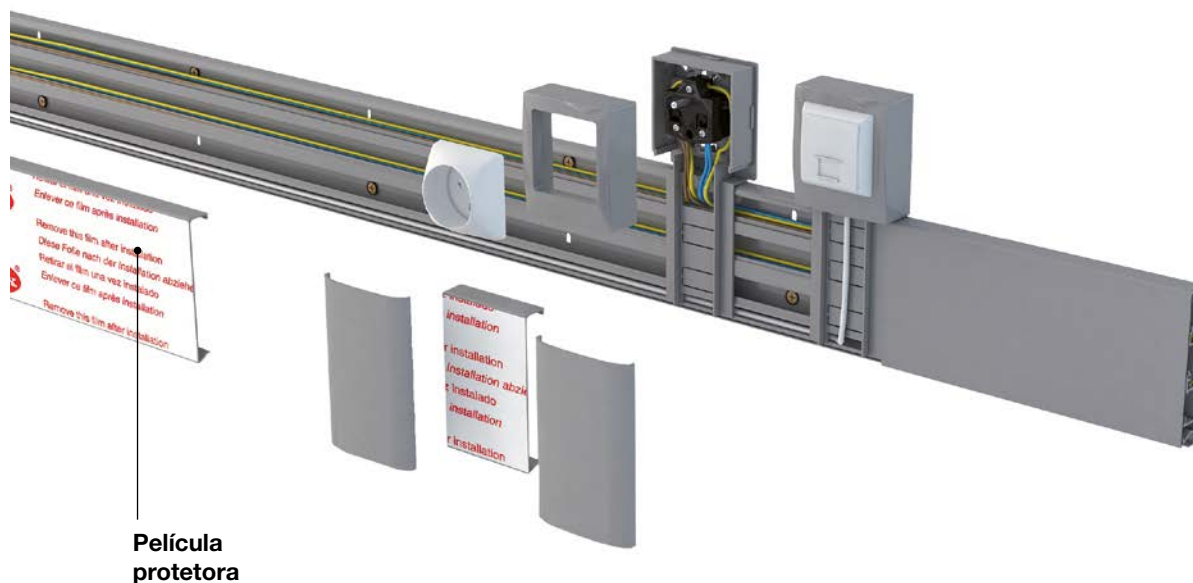
Tampa final



Derivação moldura

Facilidade de montagem

De mecanismos



Película protetora

Adaptadores de mecanismos



A peça interior:

- Permite a medição evidente da tampa.
- Permite a derivação de cabos, separando os circuitos.

A peça exterior:

- Cobre as imprecisões dos cortes da tampa.
- Garante o grau de proteção IP4X.

Liberdade de eleição e combinação de mecanismos

Os mecanismos são adaptados fora da calha através de caixas e adaptadores com o mesmo acabamento.



Mecanismo universal



Mecanismo universal



Mecanismo Oteo*

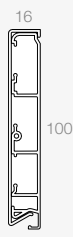
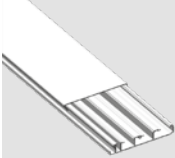


Mecanismo Oteo*








Mecanismo Mosaic*

* Estas marcas pertencem a terceiros; não têm qualquer relação com Unex aparelhaje eléctrico, S.L.

	Dimensões rodapé (mm)	16x100
	Cor Branco RAL 9010 (ref. 80xxx-2)	
	Rodapé 2 m	80034-2


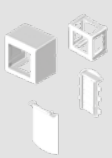

Elementos de acabamento em **U24X**

	Ângulo exterior	80284-2
	Ângulo interior	80334-2
	Tampa final	80384-2
	Tapa-juntas	80534-2
	Derivação moldura	80434-2

Elementos de fixação em **U63X**

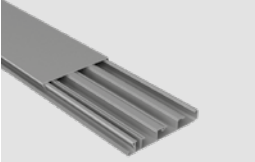
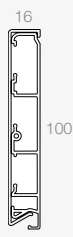
	Taco para calhas Usar broca Ø4 mm.	25104
---	---------------------------------------	--------------

Adaptação de mecanismos em **U24X**






	Adaptador para 1 mecanismo Universal	80700-2
	Adaptador para 1 mecanismo Mosaic*	80702-2
	Adaptador para 1 mecanismo Otéo*	80880-2

* Estas marcas pertencem a terceiros; não têm qualquer relação com Unex aparelhaje eléctrico, S.L.



Dimensões rodapé (mm)		16x100
	<p>Cor</p> <p>Alu</p> <p>RAL 9006 (ref. 80xxx-03)</p>	
	<p>Rodapé 2 m</p>	<p>80034-03</p>

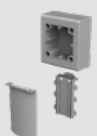
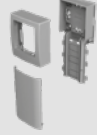
Elementos de acabamento em **U24X**

	<p>Ângulo exterior</p>	<p>80284-03</p>
	<p>Ângulo interior</p>	<p>80334-03</p>
	<p>Tampa final</p>	<p>80384-03</p>
	<p>Tapa-juntas</p>	<p>80534-03</p>
	<p>Derivação moldura</p>	<p>80434-03</p>

Elementos de fixação em **U63X**

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

Adaptação de mecanismos em **U24X**

	<p>Adaptador para 1 mecanismo Universal</p>	<p>80700-03</p>
	<p>Adaptador para 1 mecanismo Otéo*</p>	<p>80880-03</p>

* Estas marcas pertencem a terceiros; não têm qualquer relação com Unex aparelhaje eléctrico, S.L.

COPYRIGHT: Todas as marcas, nomes comerciais ou símbolos distintivos de qualquer classe que apareçam no Portal são propriedade de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. ou de terceiros, sem que possa entender-se que o uso ou acesso ao Portal e/ou aos Serviços atribua ao Utilizador qualquer direito sobre as citadas marcas, nomes comerciais e/ou símbolos distintivos.

Assim sendo, os Conteúdos são propriedade intelectual de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. ou de terceiros, sem que possam entender-se cedidos ao Utilizador, em virtude do estabelecido neste Aviso Legal, nenhum dos direitos de exploração que existem ou possam existir sobre os ditos Conteúdos além do estritamente necessário para o uso correcto do Portal e Serviços.