

# Calha Motorizada CM-45



Motor com recepção via Rádio integrado



Função de toque



Função manual sem corrente



Domotização por ligação de cabo telefónico



Domotização por cabo elétrico 220V

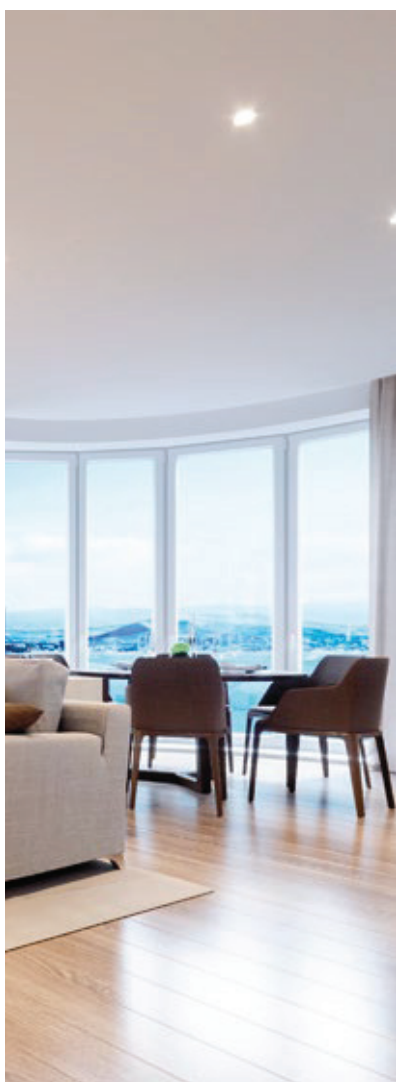


Motor Silencioso



5 anos de Garantia

# Calha Motorizada CM-45



## Principais Características:

- Motor silencioso;
- Função toque automático, que permite abrir ou fechar a cortina com um ligeiro toque na cortina com a mão;
- A função de toque automático pode ser desativada;
- Funciona manualmente em caso de falha elétrica, graças a um sistema mecânico especial para esse efeito;
- Sistema suave no arranque e na paragem;
- Programação simples com ajustes automáticos;
- Possibilidade de executar curvatura com raio mínimo de 20 cm;
- Motor com recetor via rádio incluído;
- Garantia de 5 anos.

## Características Técnicas:

- Suporta cortinas até 10kg/metro num peso máximo total de 70kg;
- Comprimento máximo até 12 metros;
- Funcionamento em sistemas de onda ou franzir (tradicional);
- Possibilidade de ligação Domótica;
- Possibilidade de ligação via rádio, com interruptor 220v e ligação a interface por cabo telefónico (contacto seco).

## Acessórios de Controlo:

- Comandos via rádio com alcance até 30 metros;
- Comandos à distância com 1 ou 6 canais;
- Comando Mural com 2 canais via rádio.

Modelo	Voltagem de trabalho	Corrente de trabalho	Força torque	Rotações trabalho	Velocidade	Tempo trabalho	IP grau
CM - 45	100-240VAC	1.2 A	1.2 Nm	118 rpm	0,16 m/s	S3 50%	IP41

Opções	Raio	2m	4m	6m	8m	12m
	0°	60 kg	50 kg	40 kg	30 kg	20 kg
	90°	50 kg	40 kg	30 kg	20 kg	
	R200 cm	50 kg	40 kg	30 kg	20 kg	
	90° x2	30 kg	20 kg	10 kg		

# Calha Motorizada CM-45

Conjuntos Completos  
Onda ou Franzir

Sistema de Franzir



Ref.	Medida	NºSuportes	Preço/Unid.
CM 450150	150 cm	3	243,10€
CM 450200	200 cm	4	262,60€
CM 450250	250 cm	5	281,10€
CM 450300	300 cm	6	298,28€
CM 450350	* 350 cm	7	311,20€
CM 450400	* 400 cm	8	321,76€
CM 450500	* 500 cm	10	358,10€
CM 450600	* 600 cm	12	384,80€
CM 450700	* 700 cm	14	411,50€
CM 450800	* 800 cm	16	438,20€
CM 450900	* 900 cm	18	464,90€
CM 4501000	* 1000 cm	20	491,60€

Sistema RDS (onda)



Ref.	Medida	NºSuportes	Preço/Unid.
CM 450150 K	150 cm	3	243,10€
CM 450200 K	200 cm	4	262,60€
CM 450250 K	250 cm	5	281,10€
CM 450300 K	300 cm	6	298,28€
CM 450350 K	* 350 cm	7	311,20€
CM 450400 K	* 400 cm	8	321,76€
CM 450500 K	* 500 cm	10	358,10€
CM 450600 K	* 600 cm	12	384,80€
CM 450700 K	* 700 cm	14	411,50€
CM 450800 K	* 800 cm	16	438,20€
CM 450900 K	* 900 cm	18	464,90€
CM 4501000 K	* 1000 cm	20	491,60€

## Notas:

- Os valores apresentados incluem calha completa com suportes de teto e motor.
- Os conjuntos não incluem comandos.
- Calhas acima de 6m são fornecidas sempre c/união.
- A calha pode ser curvada.

\* Nas medidas a partir de 3,40m considera-se transporte especial.  
Consultar condições gerais de venda (pág.2).

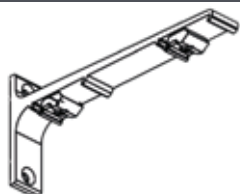
# Calha Motorizada CM-45

Acessórios



Suporte de Parede

Ref.			Preço/Unid
1020301075	7,5 cm	20 un.	3,76€
1020301100	10 cm	20 un.	4,36€



Suporte de Parede Duplo

Ref.			Preço/Unid
1020301150	15 cm	15 un.	6,46€
1020301200	20 cm	15 un.	8,04€



União Perfil

Ref.		Preço/Unid
2518401000	10 un.	5,96€



Suporte de Teto

Ref.		Preço/Unid
1018201000	100 un.	0,58€



Suporte Parede

Ref.			Preço/Unid
1020201035	35 mm	20 un.	1,04€
1020201075	75 mm	20 un.	1,64€
1020201100	100 mm	20 un.	1,82€



Suporte Duplo Parede c/ 150 mm

Ref.		Preço/Unid
1020601150	15 un.	2,98€



Comando 1 canal

Ref.		Preço/Unid
CM 2111	1 un.	49,60€



Comando 7 canais

Ref.		Preço/Unid
CM 2116	1 un.	54,90€



Comando mural via radio 2 canais

Ref.		Preço/Unid
CM 2002	1 un.	74,90€

Exemplos e  
Preços das Curvas



A - € 25,00 p/ Metro Linear



B - € 40,00 x 2 curvas



C - € 40,00 x 1 curva