

# Calha Motorizada CM-45 Plus



Motor com recepção via Radio integrado



Função de toque



Função manual sem corrente



Domotização por ligação de cabo telefónico



Domotização por cabo electrico 220V

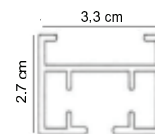
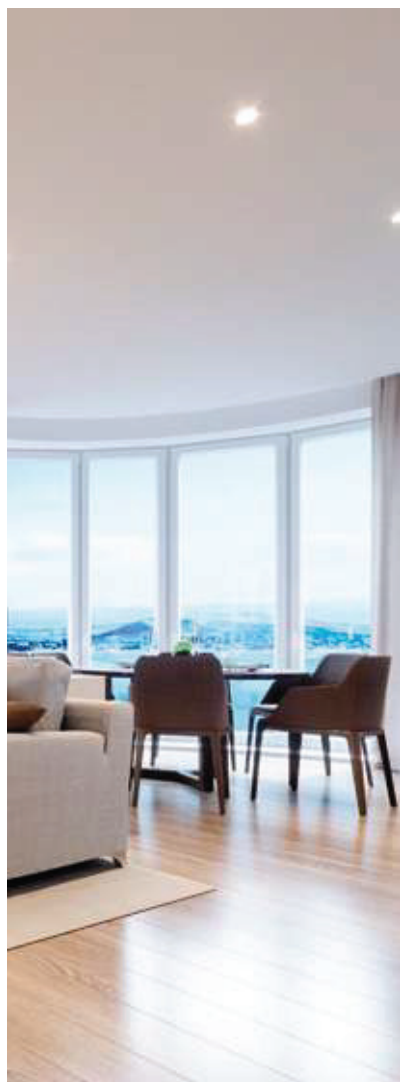


Motor Silencioso



5 anos de Garantia

# Calha Motorizada CM-45 Plus



## 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 arranque e suave na paragem;
- Programação simples com ajustes automáticos;
- Possibilidade de executar curvatura com raio mínimo de 50 cm;
- Motor com recetor via rádio incluído;
- Garantia de 5 anos.

## Características Técnicas:

- Suporta cortinas até 10kg/metro num peso máximo total até 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 Controle:

- 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	1.2A	1.2Nm	118rpm	0,16m/s	S3 50%	IP41

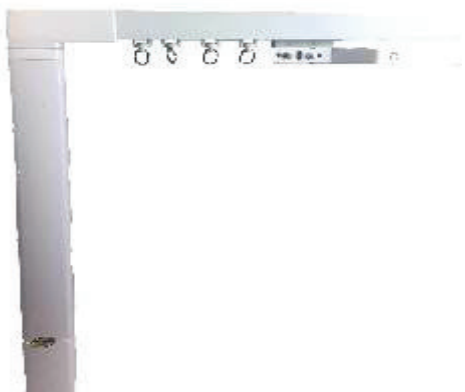
Opções	Raio	2m	4m	6m	8m	12m
	0°	60kg	50kg	40kg	30kg	20kg
	90°	50kg	40kg	30kg	20kg	
	R500cm	50kg	40kg	30kg	20kg	
	90°x2	30kg	20kg	10kg		



# Calha Motorizada CM-45 Plus

Conjuntos Completos  
Onda ou Franzir

Sistema de Franzir



Ref.	Medida	NºSuportes	Preço/Unid.
CMP 450150	150 cm	3	267,42€
CMP 450200	200 cm	4	288,86€
CMP 450250	250 cm	5	309,22€
CMP 450300	300 cm	6	328,12€
CMP 450350	* 350 cm	7	342,32€
CMP 450400	* 400 cm	8	353,94€
CMP 450500	* 500 cm	10	393,92€
CMP 450600	* 600 cm	12	423,28€
CMP 450700	* 700 cm	14	452,66€
CMP 450800	* 800 cm	16	482,02€
CMP 450900	* 900 cm	18	511,40€
CMP 4501000	* 1000 cm	20	540,76€

Sistema RDS (onda)



Ref.	Medida	NºSuportes	Preço/Unid.
CMP 450150 K	150 cm	3	267,42€
CMP 450200 K	200 cm	4	288,86€
CMP 450250 K	250 cm	5	309,22€
CMP 450300 K	300 cm	6	328,12€
CMP 450350 K	* 350 cm	7	342,32€
CMP 450400 K	* 400 cm	8	353,94€
CMP 450500 K	* 500 cm	10	393,92€
CMP 450600 K	* 600 cm	12	423,28€
CMP 450700 K	* 700 cm	14	452,66€
CMP 450800 K	* 800 cm	16	482,02€
CMP 450900 K	* 900 cm	18	511,40€
CMP 4501000 K	* 1000 cm	20	540,76€

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


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

# Calha Motorizada CM-45 Plus

Acessórios



Esquadro 10cm

Ref.		Preço/Unid.
833102	10 un.	4,80€



Esquadro 15cm

Ref.		Preço/Unid.
833152	10 un.	5,40€



Esquadro 20cm

Ref.		Preço/Unid.
833202	10 un.	6,10€




União Perfil

Ref.		Preço/Unid.
CM 025349	10 un.	4,90€



Suporte de Teto rotativo

Ref.		Preço/Unid.
CM 025335	100 un.	1,80€



Suporte de Teto

Ref.		Preço/Unid.
CM 025318	100 un.	1,80 €



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€