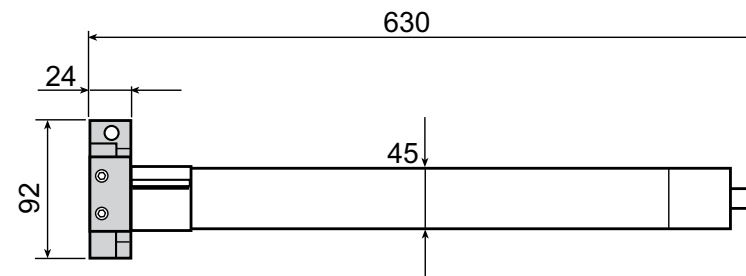


Con maniobra de emergencia
Com manobra de socorro

Fácil de instalar
Instalação fácil

Ø45 CDE 45

Motor tubular Ø45 con final de carrera mecánico cableado y maniobra de emergencia idóneo para aplicaciones en persianas y toldos.
Motor tubular Ø45 com fim de curso mecânico filar e manobra de socorro adequado para aplicações em estores e toldos.



Características técnicas / Características técnicas

REFERENCIA CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO	PAR TORQUE	VELOCIDAD VELOCIDADE	REVOLUC. FC GIROS FF	ABSORCIÓN CONSUMO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ÍNDICE DE PROT. GRAU DE PROT.	LONGITUD COMPRIMENTO	PESO MOTOR PESO DO MOTOR	HOMOLOGACIÓN HOMOLOGAÇÃO
2243484	CDE 20-16	20 Nm	16 Rpm	28	180 W	230 V ~ / 50 Hz	IP 44	630 mm	3,05 Kg	NF
2245397	CDE 30-16	30 Nm	16 Rpm	28	235 W	230 V ~ / 50 Hz	IP 44	630 mm	3,29 Kg	NF
2247332	CDE 40-16	40 Nm	16 Rpm	28	285 W	230 V ~ / 50 Hz	IP 44	630 mm	3,33 Kg	NF
2249342	CDE 50-12	50 Nm	12 Rpm	28	285 W	230 V ~ / 50 Hz	IP 44	630 mm	3,33 Kg	NF

Aplicación Aplicação

Persianas
Estores



Guía para selección / Guia à escolha

REFERENCIA CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO	PAR TORQUE	VELOCIDAD VELOCIDADE	MOTOR MOTOR	EJE OCT. ROLO OCTOG.	PESO LEVANTADO PESO LEVANTADO	EJE OCT. ROLO OCTOG.	PESO LEVANTADO PESO LEVANTADO
2243484	CDE 20-16	20 Nm	16 Rpm	Ø 45	Ø 60	31 - 35 Kg	/	/
2245397	CDE 30-16	30 Nm	16 Rpm	Ø 45	Ø 60	46 - 55 Kg	Ø 70	0 - 45 Kg
2247332	CDE 40-16	40 Nm	16 Rpm	Ø 45	Ø 60	64 - 70 Kg	Ø 70	56 - 63 Kg
2249342	CDE 50-12	50 Nm	12 Rpm	Ø 45	Ø 60	81 - 90 Kg	Ø 70	71 - 80 Kg

Aplicación Aplicação

Toldos
Toldos



Guía para selección / Guia à escolha

REFERENCIA CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO	PAR TORQUE	VELOCIDAD VELOCIDADE	MOTOR MOTOR	EJE RED. ROLO REDONDO	2 BRAZOS 2 BRAÇOS	4 BRAZOS 4 BRAÇOS	6 BRAZOS 6 BRAÇOS
						SALIENTE SALIÊNCIA	SALIENTE SALIÊNCIA	SALIENTE SALIÊNCIA
2243484	CDE 20-16	20 Nm	16 Rpm	Ø 45	(*)	/	/	/
2245397	CDE 30-16	30 Nm	16 Rpm	Ø 45	Ø 70	2 m	/	/
2247332	CDE 40-16	40 Nm	16 Rpm	Ø 45	Ø 70	3,5 m - 4 m	2 m - 2,5 m - 3 m	/
2249342	CDE 50-12	50 Nm	12 Rpm	Ø 45	Ø 70	/	4 m	2 m - 2,5 m

(*) Les rogamos que se pongan en contacto con nuestro servicio técnico / Contacte o nosso serviço técnico

Accesorios Acessórios

Soportes Suportes

p.64



Adaptadores Adaptadores

p.68



Mecánicos Mecânicos

p.56 - 73



Controles Controlos

p.57



Download

Selecione 1 código
QR a la vez
Selecione 1 código
QR por vez

Manual de uso

Manual de utilização



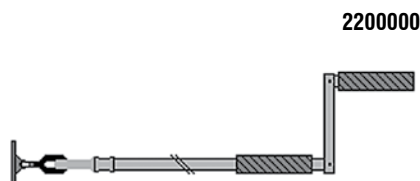
Declaración de conformidad
Declaração de conformidade





Motores tubulares
Motores tubulares

CDE-R - CDE 45 - CDE 59



2200000

Manivela
Haste articulada



2200008

Barra rígida con gancho
Haste rígida com gancho



2200092

Placa salida de cofre con anilla a 45°.
Salida anilla por el lado inferior
Placa do orifício em forma de caixa de 45°.
Saída do orifício pelo lado inferior



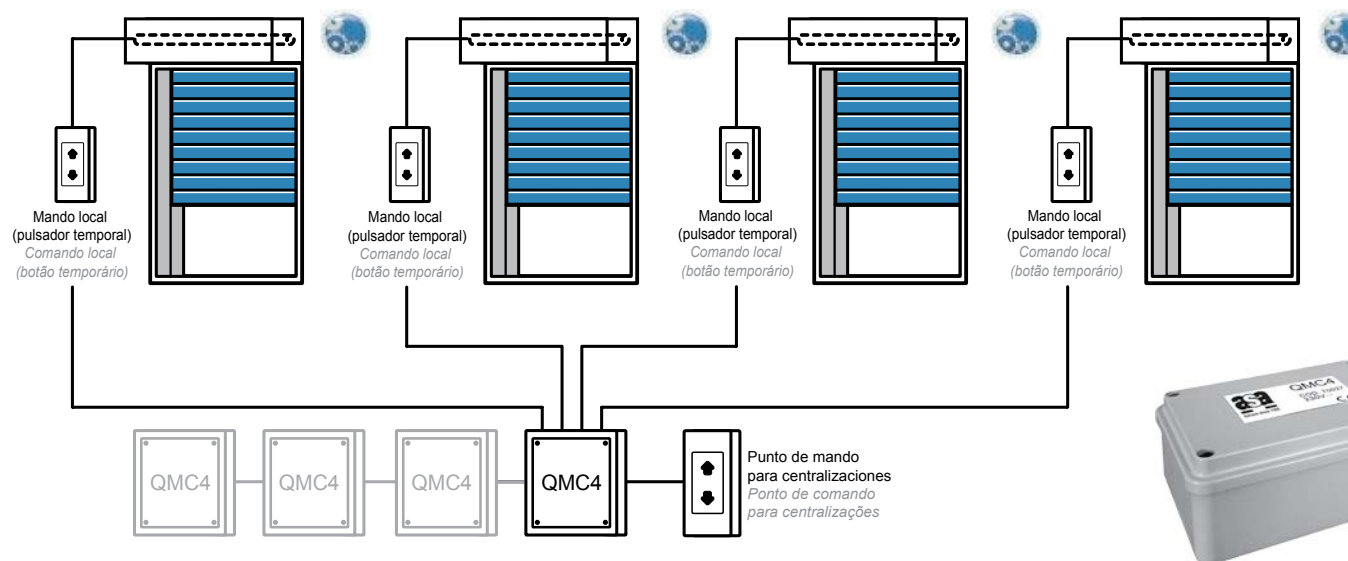
2200093

Placa salida de cofre con anilla articulado a 90°.
Salida anilla por el lado frontal del cofre
Placa do orifício em forma de caixa articulada de 90°.
Saída do orifício pelo lado frontal da caixa



2204005

Barra cuadrada con anilla
L = 6 cm
Barra quadrada com orifício.
L = 6cm

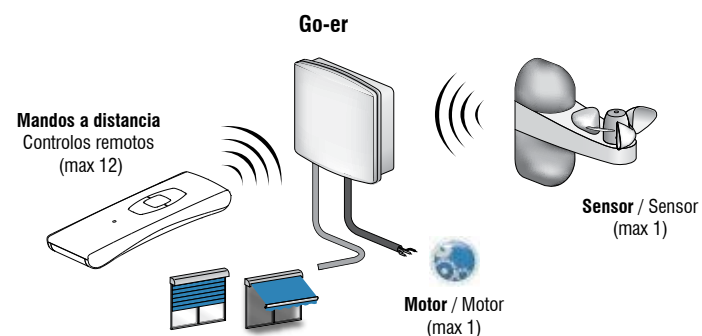


2212004



QMC4

Unidad de mando para la conexión en paralelo de motores mecánicos cableados (máx. 4 motores por unidad).
Central de controlo para a ligação em paralelo de motores mecânicos filares ASA (máx 4 motores por central).



2211016



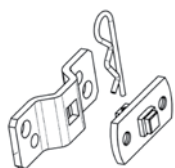
Go-er

Receptor externo para el control vía radio de motores mecánicos cableados (1 motor por receptor).
Compatible con todos los mandos a distancia ASA
Receptor externo para o controlo por rádio de motores mecânicos filares (1 motor por receptor).
Compatível com todos os controlos rádio ASA



Motores tubulares Motores tubulares

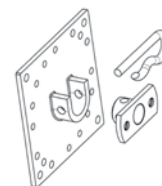
CDE-R - CDE 45 con maniobra de emergencia / com manobra de socorro



2204115



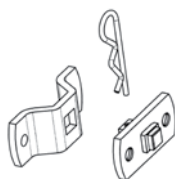
Soporte con espiga cuadrado provista de pasador.
Distancia entre ejes de 48/60 mm (sólo para motores con maniobra de socorro)
Suporte com perno quadrado completo com habitáculo.
Inter-eixo 48/60 mm (somente s para motores com manobra de socorro)



2204124



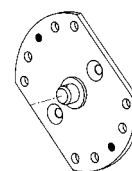
Soporte 100x100 con pasador para espiga redondo de dos posiciones
Suporte 100x100 com cavidade para perno redondo com duas posições



2204118



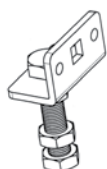
Soporte con espiga cuadrado provista de pasador.
Distancia entre ejes de 48 mm y orificios roscados (sólo para motores con maniobra de emergencia)
Suporte com perno quadrado completo com habitáculo.
Inter-eixo 48 mm e furos com filetes (somente s para motores com manobra de socorro)



2200010



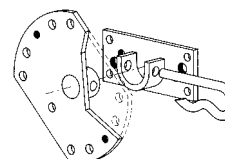
Soporte con espiga de soporte central
Suporte com perno de sustentação central



2204121



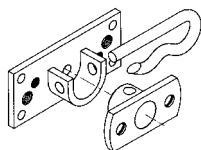
Soporte con espiga Ø 10 para acoplamiento directo en paredes ya existentes
Suporte com perno Ø 10 para engate directo em paredes já existentes.



2200003



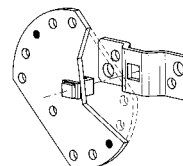
Soporte orientable con espiga redondo de dos posiciones y correspondiente pasador
Suporte direcionável com perno redondo com duas posições e relativa cavidade



2204147



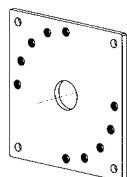
Soporte con espiga redondo de dos posiciones
Suporte para perno redondo com duas posições



2204051



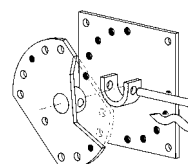
Soporte orientable con espiga cuadrado y correspondiente pasador
Suporte direcionável com perno quadrado e relativa cavidade



2200043



Soporte 100 x 100
Suporte 100 x 100



2200076

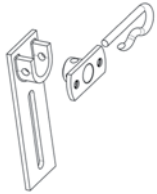


Soporte orientable con espiga cuadrado de dos posiciones y pasador en 100 x 100
Suporte direcionável para perno redondo com duas posições e cavidade em 100 x 100



Motores tubulares Motores tubulares

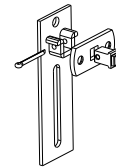
CDE-R - CDE 45 con maniobra de emergencia / com manobra de socorro



2204152



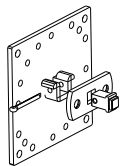
Soporte regulable verticalmente con espiga redondo de dos posiciones
Suporte regulável verticalmente com perno redondo com duas posições



2204208



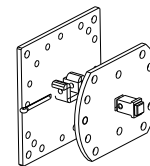
Soporte regulable verticalmente con espiga cuadrado
Suporte regulável verticalmente com perno quadrado



2204200



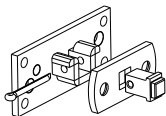
Soporte 100x100 para espiga cuadrado
Suporte 100x100 para perno quadrado



2204210



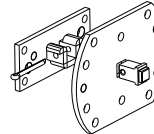
Soporte orientable con espiga cuadrado de dos posiciones y pasador en 100 x 100
Suporte direcionável com perno quadrado com duas posições e cavidade em 100x100



2204204



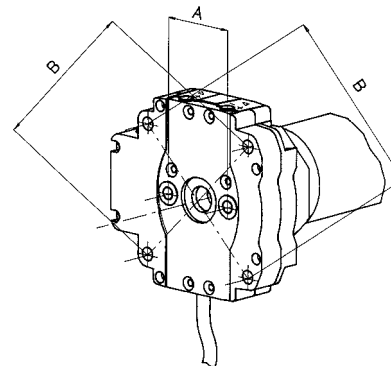
Soporte con pasador para espiga cuadrado. Distancia entre ejes de 48/60 mm
Suporte com habitáculo para perno quadrado. Inter-eixo 48/60 mm



2204211



Soporte regulable verticalmente con espiga cuadrado de dos posiciones
Suporte regulável verticalmente com perno quadrado com duas posições



Distancia entre ejes A: utilizar para fijación motores con par de hasta 50Nm.

Inter-eixo A a ser utilizado fixação dos motores com torque de até 50 Nm

Distancia entre ejes B: utilizar taxativamente para los motores con par de ≥ 80 Nm.

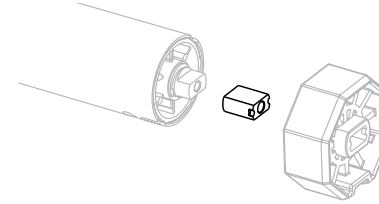
Inter-eixo B: a ser utilizado obrigatoriamente para os motores com torque de ≥ 80 Nm.

Motores tubulares
Motores tubulares

ET-S



2204196 Rueda y corona para tubo octagonal - Plástico
Adaptadores para tubo envolver octogonal - Plástico



2204226 ET-S Interfaz para Rueda y corona ASA
ET-S Interface para adaptadores ASA

Motores tubulares
Motores tubulares

ETR - ETR-A 45 - LPS-R - CDE-R - LP&S - CD 45 - CDE 45



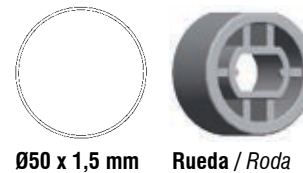
2204105 Rueda y corona para tubo octagonal - Plástico
Adaptadores para tubo envolver octogonal - Plástico



2204061 Rueda y corona para tubo octagonal con cantos reforzados - Metal
Adaptadores para tubo envolver octogonal com bordas reforçadas - Metal



2204006 Rueda y corona para tubo octagonal - Metal
Adaptadores para tubo envolver octogonal - Metal



2204009 Rueda y corona para tubo redondo - Plástico
Adaptador para tubo envolver redondo - Plástico



Motores tubulares
Motores tubulares

ETR - ETR-A 45 - LPS-R - CDE-R - LP&S - CD 45 - CDE 45



Ø70 x 1,5 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

2200004

Rueda y corona para tubo octagonal - Metal
Adaptadores para tubo envolver octogonal - Metal



Ø60 x 1,5 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

2204066

Rueda y corona para tubo redondo - Metal
Adaptador para tubo envolver redondo - Metal



Ø60 x 1,5 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

2204058

Rueda y corona para tubo para pares de hasta 30Nm - Plástico
Adaptadores para tubo envolver octogonal para torques de até 30Nm Plástico



Ø63 x 1,5 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

2200045

Rueda y corona para tubo redondo - Metal
Adaptador para tubo envolver redondo - Metal



Ø70 x 1,5 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

2200062

Rueda y corona para tubo redondo - Metal
Adaptador para tubo envolver redondo - Metal



Ø64 x 0,6 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

2204073

Rueda y corona para tubo ZF - Plástico
Adaptadores para tubo envolver ZF - Plástico



Ø102 x 2 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

2200005

Rueda y corona para tubo redondo - Metal
Adaptador para tubo envolver redondo - Metal



Ø80 x 1/1,2 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

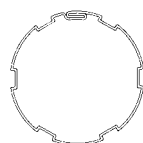
2200053

Rueda y corona para tubo ZF - Plástico
Adaptadores para tubo envolver ZF - Plástico



Motores tubulares
Motores tubulares

ETR - ETR-A 45 - LPS-R - CDE-R - LP&S - CD 45 - CDE 45



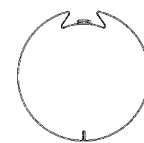
Ø65 x 1,5 mm



Corona y rueda / Coroa e roda

2200050

Rueda y corona para tubo acanalado - Metal
Adaptadores para tubo envolvedor cavado - Metal



LP Ø62 x 0,6 mm



Corona y rueda / Coroa e roda

2204007

Rueda y corona para tubo deprat - F2000 - Plástico
Adaptadores para tubo envolvedor deprat - F2000 - Plástico



Ø54 x 0,5 mm



Corona y rueda / Coroa e roda

2204139

Rueda y corona para tubo ZF - Plástico
Adaptadores para tubo envolvedor ZF - Plástico



LP Ø89 x 1 mm



Corona y rueda / Coroa e roda

2200056

Rueda y corona para tubo deprat - F5039 - Metal
Adaptadores para tubo envolvedor deprat - F5039 - Metal



Ø78 x 1,5 mm



Corona y rueda / Coroa e roda

2204010

Rueda y corona para tubo con ojiva - Metal
Adaptadores para tubo envolvedor com cabeça cônica amassada - Metal



Ø78 x 1,5 mm



Corona y rueda / Coroa e roda

2204010

Rueda y corona para tubo con ojiva - Metal
Adaptadores para tubo envolvedor com cabeça cônica amassada - Metal



Ø70 x 1,5 mm



Corona y rueda / Coroa e roda

2204078

Rueda y corona para tubo con ojiva - Plástico
Adaptadores para tubo envolvedor com cabeça cônica redonda - Plástico



Ø85 x 1,5 mm



Corona y rueda / Coroa e roda

2204138

Rueda y corona para tubo con ojiva - Metal
Adaptadores para tubo envolvedor com cabeça cônica redonda - Metal



Motores tubulares
Motores tubulares

ETR - ETR-A 45 - LPS-R - CDE-R - LP&S - CD 45 - CDE 45



Ø70 x 1,5 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

2204083

Rueda y corona para tubo con ojiva 15 mm - Metal
Adaptadores para tubo envolvedor com cabeça cônica redonda 15 mm Metal



Ø63 x 0,8 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

2204234

Rueda y corona para tubo ROLLER BAT - Plástico
Adaptadores para tubo envolvedor ROLLER BAT - Plástico



Ø70 x 1,5 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

2204008

Rueda y corona para tubo con ojiva - Metal
Adaptadores para tubo envolvedor com cabeça cônica redonda - Metal



Ø70 x 0,9 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

2204235

Rueda y corona para tubo ROLLER BAT - Plástico
Adaptadores para tubo envolvedor ROLLER BAT - Plástico



Ø80 x 1 mm

Corona y rueda / Coroa e roda

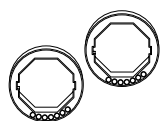
2204236

Rueda y corona para tubo ROLLER BAT - Plástico
Adaptadores para tubo envolvedor ROLLER BAT - Plástico



Motores tubulares Motores tubulares

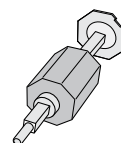
ETR - ETR-A 45 - LP&S-R - CDE-R - ET-S - LP&S - CD 45 - CDE 45



2204092

2 Anillos para tubo octo Ø 60

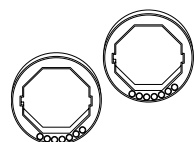
Par de adaptadores montagem rápida
bloqueios de segurança para tubo
octogonal Ø 60



2204055

Contera ajustable eje de Ø 60

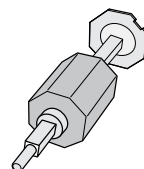
Fundo regulável de material
plástico com perno redondo para tubo
octogonal Ø 60



2200040

2 Anillos para tubo octo Ø 70

Par de adaptadores montagem rápida
bloqueios de segurança para tubo
octogonal Ø 70



2200026

Contera ajustable eje de Ø 70

Fundo regulável de material
plástico com perno redondo para tubo
octogonal Ø 70



2204054

Contera fija eje Ø 60

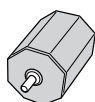
Fundo de material plástico com
perno redondo para tubo octogonal Ø 60



2200146

Union rígida de una lama Ø 60

Cinto rígido ZF
para tubo octogonal Ø 60



2200024

Contera fija eje Ø 70

Fundo de material plástico com
perno redondo para tubo octogonal Ø 70



Motores tubulares
Motores tubulares

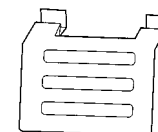
Todos / Todos



2200033

Unión de seguridad

*Bloqueio de segurança para persinas.
Com a persiana completamente
abaixada impede o levantamento do enrolador*



2200035

Gancho de fijación con cojinete/eje

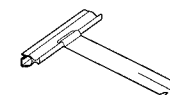
Gancho de fixação do cinto/rolo



2200038

**Soporte superficie
con cojinete**

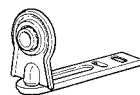
*Suporte de parede
com rolamento*



2200022

Fleje para lama 9 mm

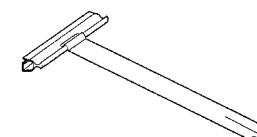
*Mola de fixação para rolo
para lâminas mínimas 9 mm*



2200037

**Soporte pared
con cojinete**

*Suporte a ser embutido
na parede com rolamento*



2200021

Fleje para lama 14 mm

*Mola de fixação para rolo
para lâminas padrões 14 mm*