

SERIE MONOS

La solución telescópica
inteligente.

MONOS

La línea Monos representa una solución simple gracias a su motorreductor electromecánico telescópico. Se ha diseñado para cancelas de residencias y condominios con una hoja de hasta

4 metros de longitud. El motor Monos es una solución simple y fácil de instalar ya sea en la hoja derecha o izquierda de la cancela, utilizando la misma versión que la batiente.



1 Palanca de desbloqueo

La palanca de desbloqueo se abre gracias a un cómodo y duradero cilindro de llave. El sistema de apertura se basa en un funcionamiento excéntrico muy sólido y fuerte, así como en el principio de la doble palanca, lo que permite desbloquear el automatismo siempre y cómodamente.

2 Diseño tubular

Cárter de protección del brazo telescópico totalmente de acero pintado epoxi, con vástago de acero inox AISI 304 de 32 mm de diámetro.

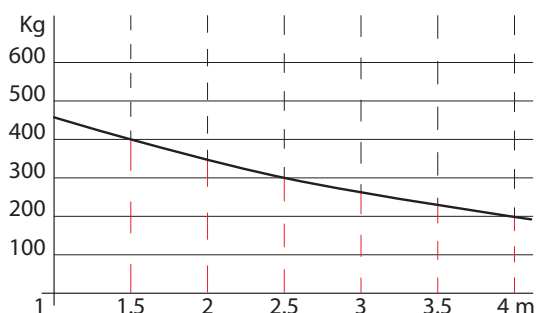
3 Horquillas y soportes extremadamente resistentes

Las horquillas traseras y delanteras son de aluminio fundido a presión de aleación de alta resistencia, fijadas a la cancela mediante estribos de acero que se atornillan y regulan.

4 Mecánica resistente de precisión



El sistema de transmisión mecánica Monos está basado completamente en un tornillo sin fin de acero de 18 mm de diámetro y un engranaje de transmisión de bronce de aluminio.

Límites de uso

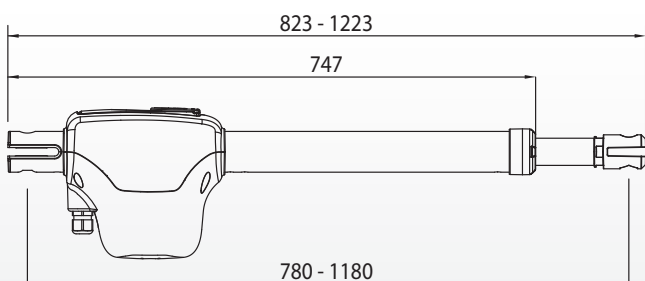


MONOS4/220 – MONOS4 (CARRERA MÁXIMA = 400 MM)							
A	B	C	D (min)	D (max)	E	F	α° (max)
110	180	57	870	1175	50	80	95°
110	210	87	840	1175	50	80	95°
120	150	27	893	1175	50	80	95°
120	200	77	839	1175	50	80	95°
130	130	7	893	1175	50	80	100°
150	130	7	860	1175	50	80	105°
150	150	27	840	1175	50	80	105°
150	200	77	796	1175	50	80	100°
160	150	27	817	1175	50	80	110°
160	160	37	817	1175	50	80	105°

CARACTERÍSTICAS técnicas

	MONOS4/220 	MONOS4 
Descripción	Motorreductor electromecánico de 230Vac para cancelas batientes de 450 kg de peso máx., anchura de la hoja hasta 4 m	Motorreductor electromecánico BRUSHLESS para cancelas batientes de 450 kg de peso máx., anchura de la hoja hasta 4 m
Longitud máxima de la hoja	4 m	4 m
Alimentación de red	230V AC 50/60 Hz $\pm 10\%$ 230V AC 50/60 Hz $\pm 10\%$	230V AC 50/60 Hz $\pm 10\%$ 230V AC 50/60 Hz $\pm 10\%$
Alimentación motor Brushless	/	24V
Potencia nominal	200W	200W
Frecuencia de uso	30%	Intensivo
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Grado de protección	IP43	IP43
Carrera	400 mm	400 mm
Tiempo de apertura a 90°	24 s	19÷35 s
Velocidad de maniobra	1,66 cm/s	2,10÷1,14 cm/s
Empuje	2400N	2200N
Codificador	/	Codificador nativo digital
Tipo de final de carrera	No provisto	No provisto
Central de mando	H70/200AC	B70/2DC
Ciclos de maniobra al día (apertura y cierre - 24 h sin parar)	/	700
Peso del producto embalado	6,35 kg	5,10 kg
Desbloqueo	Palanca excéntrica con cilindro de llave	Palanca excéntrica con cilindro de llave
Número de bultos por palet	50	50

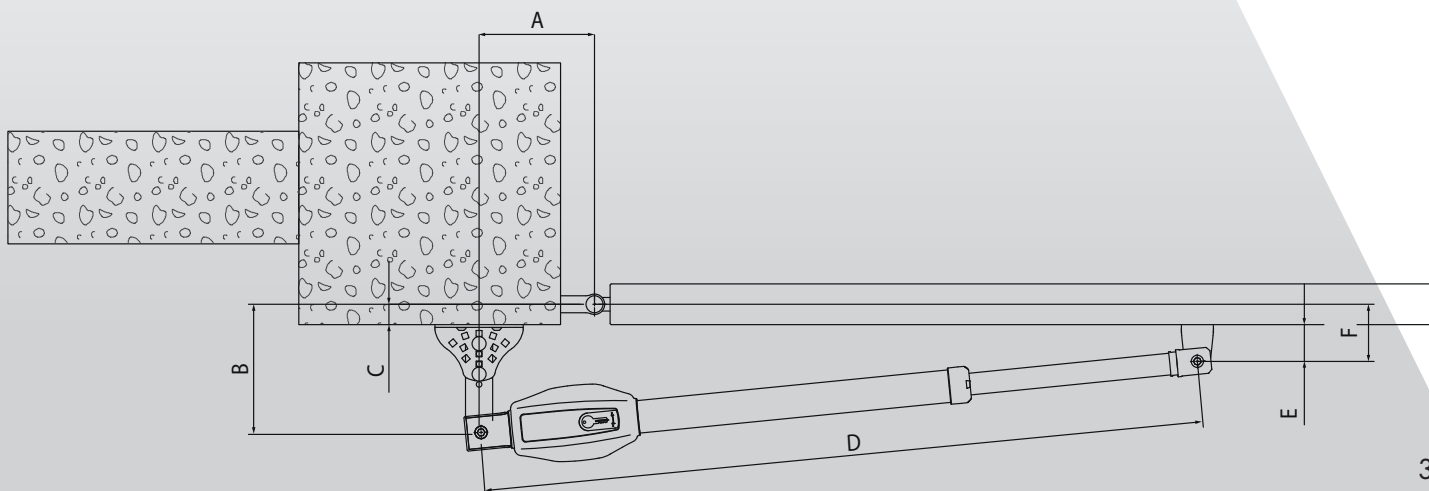
Dimensiones



MOTOR BRUSHLESS

MOTOR 230V AC

Preinstalaciones para la instalación estándar





WWW.WEAREBRUSHLESS.COM



PREMIUM DEALER / DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



ROGER TECHNOLOGY

Via S. Botticelli, 8 - 31021, Bonisiolo di Mogliano Veneto (TV) - ITALY
T. +39 041 5937023 - F. +39 041 5937024

WWW.ROGERTECHNOLOGY.COM

