



MONOS SERIES

De intelligente telescopische oplossing.

MONOS

De lijn Monos is een eenvoudige oplossing dankzij de telescopische elektromechanische reductiemotor. Hij is ontworpen voor residentiële en gemeenschappelijke poorten met een lengte van de poortvleugel tot

4 meter. De motor Monos is een eenvoudige oplossing die gemakkelijk kan geïnstalleerd worden zowel aan de linker als de rechter poortvleugel, met dezelfde versie van de draaipoot.



1 Eenvoudige ontgrendeling in aluminium

De ontgrendeling is volledig gemaakt van aluminium. Het openingssysteem is gebaseerd op het principe van de dubbele hefboom waardoor de automatisering eenvoudig en betrouwbaar wordt ontgrendeld.

2 Buisvormig design

Beschermkap van de telescopische arm, volledig van staal met poedercoating, met roestvrij stalen stang AISI 304 van 32 mm diameter.

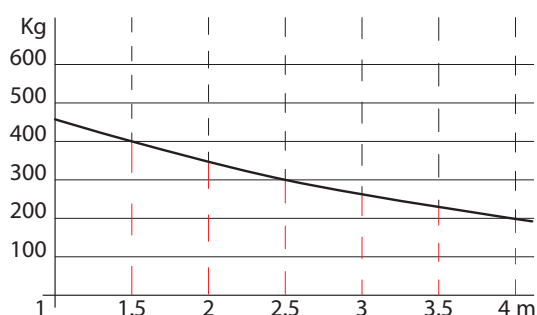
3 Zeer bestendige vorken en beugels

De vorken achteraan en vooraan zijn gemaakt van gegoten aluminium met een hoge resistieve legering, bevestigd op de poort door middel van geschroefde en verstelbare stalen beugels.

4 Zeer precieze en robuuste mechanica

Het mechanische transmissiesysteem van Monos is volledig gebaseerd op een stalen worm met een diameter van 18 mm en een aluminium bronzen overbrengingsmechanisme.

Gebruikslimiet

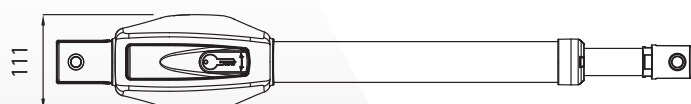
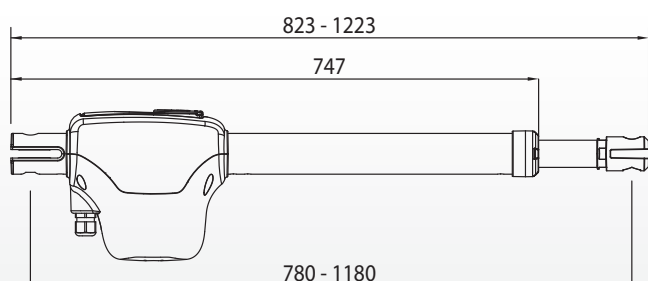


MONOS4/220 – MONOS4 (MAXIMUM AFMETING = 400 MM)							
A	B	C	D (min)	D (max)	E	F	α° (max)
110	180	57	870	1175	50	80	95°
110	210	87	840	1175	50	80	95°
120	150	27	893	1175	50	80	95°
120	200	77	839	1175	50	80	95°
130	130	7	893	1175	50	80	100°
150	130	7	860	1175	50	80	105°
150	150	27	840	1175	50	80	105°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

SPECIFICATIES Technische

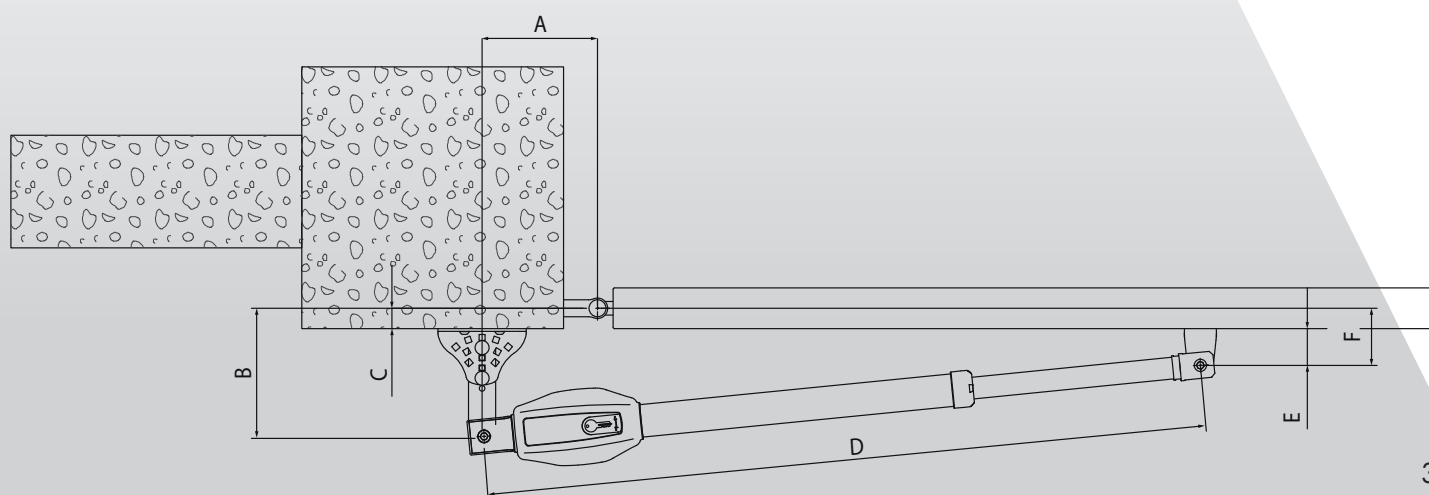
	MONOS4/220	MONOS4
Beschrijving	Elektromechanische reductiemotor 230Vac voor draaiportalen tot 450 kg, breedte van de poortvleugel tot 4 m bij open structuur (winddoorlatend)	Elektromechanische reductiemotor BRUSHLESS voor draaiportalen tot 450 kg, breedte van de poortvleugel tot 4 m bij open structuur (winddoorlatend)
Maximale lengte poort	4 m	4 m
Stroomtoevoer	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 $\pm 10\%$
Voeding Brushless motor	/	24V
Nominaal vermogen	200W	200W
Gebruik	30%	Intensive
Werkingstemperatuur	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Beschermingsgraad	IP43	IP43
Stroke	400 mm	400 mm
Openingstijd tot 90° opening	24 s	19÷35 s
Bewegingssnelheid	1,66 cm/s	2,10÷1,14 cm/s
Duwkracht	2400N	2200N
Encoder	/	Digitale encoder
Type einschakelaars	Niet voorzien	Niet voorzien
Besturingseenheid	H70/200AC	870/2DC
Gebruiksfrequentie (opening/sluiting)	/	700
Gewicht	6,35 kg	5,10 kg
Ontgrendeling	Ontgrendeling met cilindersleutel	Ontgrendeling met cilindersleutel
Aantal motoren/pallet	50	50

Afmetingen



 BRUSHLESS MOTOR  230V AC MOTOR

Vorbereiding voor een standaardinstallatie



WWW.WEAREBRUSHLESS.COM



PREMIUM DEALER / ERKENDE VERKOPER



ROGER TECHNOLOGY

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

WWW.ROGERTECHNOLOGY.COM