

# SÉRIE MONOS

La solution télescopique intelligente.

# MONOS

La ligne Monos représente une solution simple grâce à son motoréducteur électromécanique télescopique. Elle est conçue pour portails résidentiels et de copropriété avec une longueur du vantail jusqu'à

4 mètres. Le moteur Monos est une solution simple et facile à installer, sur le vantail droite ou sur le vantail gauche du portail, en utilisant la même version de l'opérateur battant.



## 1 Levier de déblocage excentrique

L'ouverture du levier de déblocage excentrique est effectuée à travers un cylindre à clé pratique et durable. Le système d'ouverture est basé sur un fonctionnement excentrique très solide ainsi que sur le principe du double levier, ce qui permet de débloquer l'automatisme dans tous les cas et de façon aisée.

## 2 Design tubulaire

Carter de protection de la flèche télescopique complètement en acier peint à la poudre, avec tige en acier inox AISI 304 de 32 mm de diamètre.

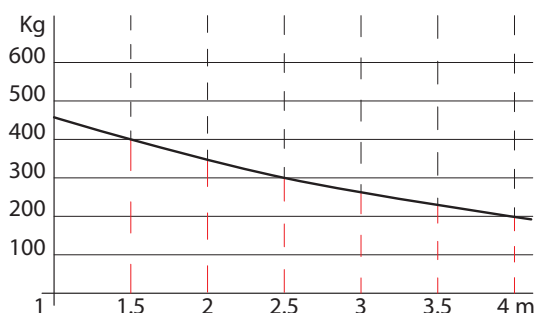
## 3 Fourches et brides extrêmement résistantes

Les fourches arrière et avant sont produites en aluminium moulé sous pression à haut alliage résistif, fixées au portail au moyen de brides en acier pouvant être vissées et réglées.

## 4 Mécanique robuste de précision



Le système de transmission mécanique Monos est fondé complètement sur vis sans fin en acier d'un diamètre de 18 mm et pignon de transmission en bronze aluminium.

## Limites d'utilisation

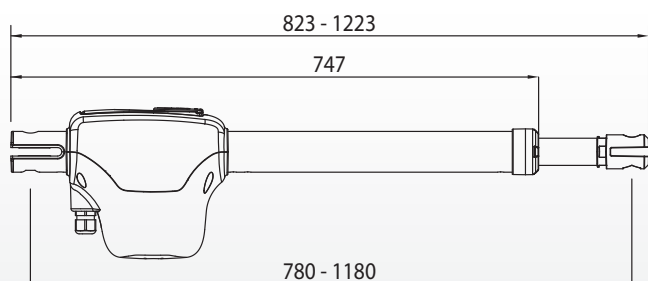


MONOS4/220 – MONOS4 (COURSE MAXIMALE = 400 MM)							
A	B	C	D (min)	D (max)	E	F	$\alpha^\circ$ (max)
110	180	57	870	1175	50	80	95°
110	210	87	840	1175	50	80	95°
120	150	27	893	1175	50	80	95°
120	200	77	839	1175	50	80	95°
130	130	7	893	1175	50	80	100°
150	130	7	860	1175	50	80	105°
150	150	27	840	1175	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°

# CARACTÉRISTIQUES techniques

	MONOS4/220 	MONOS4 
Description	Motoréducteur électromécanique 230 Vca pour jusqu'à 450 kg, largeur du vantail jusqu'à 4 m	Motoréducteur électromécanique SANS BALAI pour jusqu'à 450 kg, largeur du vantail jusqu'à 4 m
Longueur maximale vantail	4 m	4 m
Alimentation de réseau	230V AC 50/60 Hz ±10% 230V AC 50/60 Hz ±10%	230V AC 50/60 Hz ±10% 230V AC 50/60 Hz ±10%
Alimentation moteur Brushless	/	24V
Puissance nominale	200W	200W
Fréquence d'utilisation	30%	Intensive
Température d'utilisation	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Degré de protection	IP43	IP43
Course	400 mm	400 mm
Temps ouverture à 90°	24 s	19±3 s
Vitesse manoeuvre	1,66 cm/s	2,10±1,14 cm/s
Poussée	2400N	2200N
Encodeur	/	Encodeur natif numérique
Type fin de course	Non équipé	Non équipé
Centrale de commande	H70/200AC	B70/2DC
Cycles de manoeuvre jour (ouverture/fermeture - 24h non stop)	/	700
Poids produit emballé	6,35 kg	5,10 kg
Débloccage	Levier excentrique avec cylindre à clef	Levier excentrique avec cylindre à clef
Nombre de colis par palette	50	50

## Dimensions

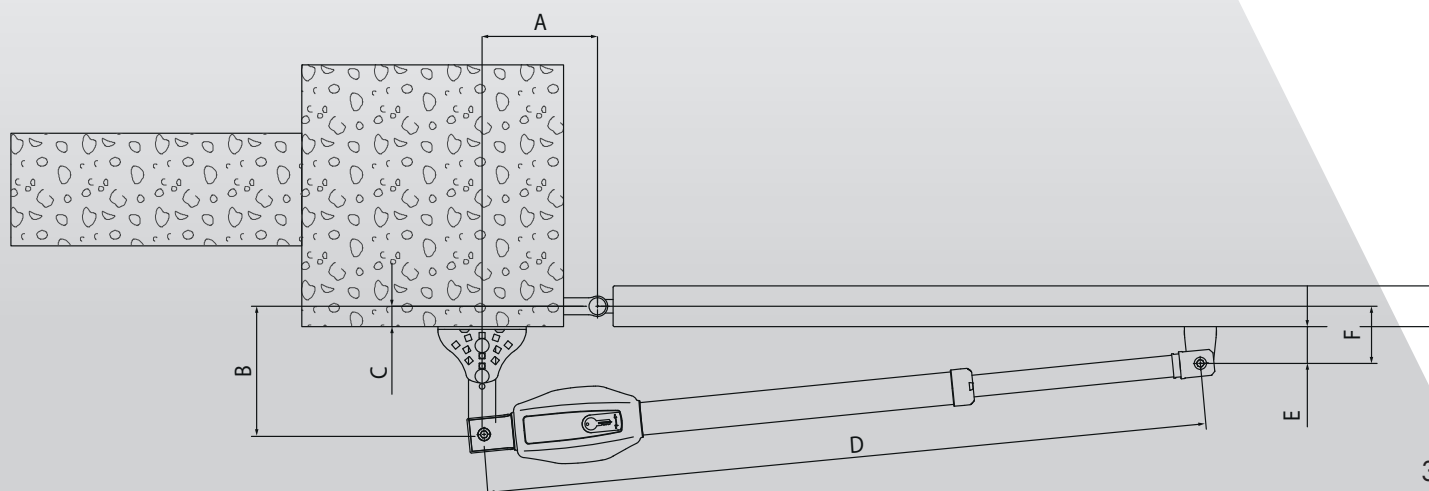


MOTEUR BRUSHLESS



MOTEUR 230V AC

## Préparations pour l'installation standard





WWW.WEAREBRUSHLESS.COM



DISTRIBUTEUR / REVENDEUR PREMIUM AUTORISÉ



# ROGER TECHNOLOGY

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

WWW.ROGERTECHNOLOGY.COM

