

MEKO



Electromechanical gear motor for rack-driven sliding gates up to 800 Kg.

A slim compact design, a key-lock release system, an adjustable fixing plate, a quick and noiseless performance are its main characteristics. It carries an embedded control unit with obstacle detection function and professional adjustment of all working parameters. This rack-driven gear motor has been proven incredibly long-lasting and reliable.

It can be supplied in 230V and 24V.

The 24V version is suitable for an intensive use and it can be equipped with an internal backup battery in case of power outage.

Motoriduttore elettromeccanico per cancelli scorrevoli a cremagliera fino a 800Kg.

Elegante, compatto e silenzioso.

Centrale di comando digitale integrata con funzione rilevamento ostacoli e regolazione professionale dei tempi di lavoro.

Montaggio facile e veloce, adatto a qualsiasi contesto di installazione con piastra di ancoraggio regolabile verticalmente e orizzontalmente.

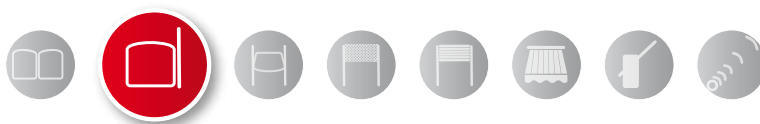
Disponibile in versione 230V per uso residenziale e 24V per uso semi-intensivo e funzionamento in caso di black-out tramite batterie d'emergenza alloggiabili all'interno del motore.



Made in Italy



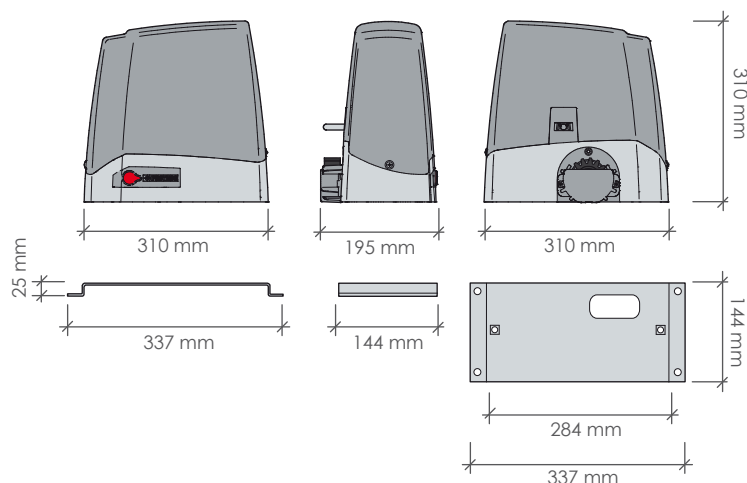
Sliding Gate Automation Automazioni per cancelli scorrevoli





CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES		MEKO 5	MEKO 8	MEKO 4	MEKO 5 115	MEKO 8 115
Power supply		230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	24Vdc	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz
Current		1,2 - 1,7A	1,2 - 2A	0,7 - 10A	2,0 - 2,3A	2,8 - 3,2A
Motor power		250W	300W	80W	280W	330W
Capacitor		8μF	10μF	--	30μF	30μF
Thermic protection		150°C	150°C	--	150°C	150°C
Max thrust		350 N	440 N	350 N	380 N	460 N
IP class protection		44	44	44	44	44
Revolution speed		1400 rpm	1400 rpm	1600 rpm	1700 rpm	1700 rpm
Opening speed		10,5 m/min	10,5 m/min	11 m/min	13 m/min	13 m/min
Max gate weight		500 Kg	800 Kg	450 Kg	500 Kg	800 Kg
Duty cyle		40%	40%	80%	40%	40%



Rack-driven gear motor with embedded control board, 433,92 Mhz radio receiver
Motore a ingranaggi completo di centrale di gestione con ricevitore 433,92 Mhz integrato



It can be powered
by solar energy (24V)
Predisposizione per
pannello solare (24V)



Soft-start & soft-stop
Rallentamento



Pedestrian - opening
function

Funzione apertura
pedonale



Safety obstacle
detection
Rilevamento ostacoli
antischacciamento



Luce
LED blinker
Lampeggiatore LED



RF40
Photocells
Coppia di fotocellule



Angie
4-ch transmitters
2 Trasmettitori a
4 canali

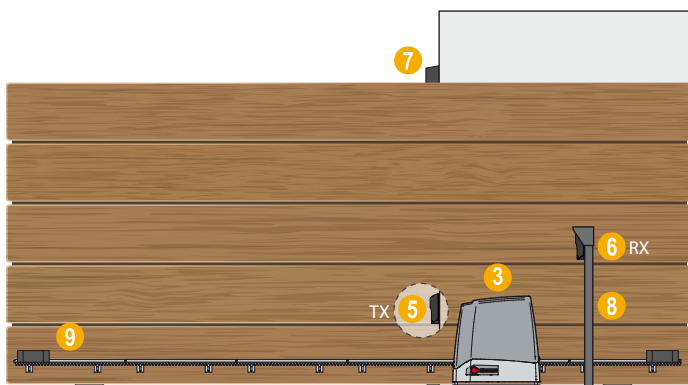
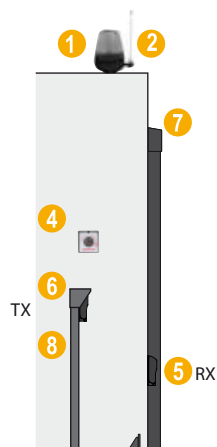


B117
Nylon coated rack - 4 m
4 metri cremagliera



ANT01
Aerial 433,92 Mhz
Antenna esterna
freq. 433.92 Mhz

STANDARD INSTALLATION SCHEMA D'INSTALLAZIONE



- 1 **Blinker**
Lampeggiatore
- 2 **Aerial**
Antenna da esterno
- 3 **Rack-driven gear motor with control board**
Motore a ingranaggi con centralina
- 4 **Keyswitch**
Selettore a chiave
- 5 **CLOSING photocells**
Fotocellule CHIUSURA
- 6 **OPENING photocells**
Fotocellule APERTURA
- 7 **Safety edge**
Costa meccanica
- 8 **Iron posts for photocells**
Colonnina per fotocellula
- 9 **Rack**
Cremagliera



 Via Neive, 77 - 12050 CASTAGNITO (CN) ITALY
 Tel: +39 0173 210111  Fax +39 0173 210199
 info@proteco.net

www.proteco.net