

WHEELER

Motoriduttore elettromeccanico a RUOTA per cancelli battenti.

230V - 115V - 24V

Angolo di apertura illimitato.
Installazione rapida e semplice indipendentemente dalle dimensioni del pilastro.
Ideale per cancelli con ante lunghe e leggere, anche con apertura verso l'esterno.
Adatto a passi carrai e pedonali con terreno liscio e compatto.
Può superare fino a 20cm di dislivello e pendenze fino a 12°.
Sblocco manuale di emergenza nascosto all'interno del motore.
Possibilità di alimentazione di soccorso a batteria nelle versioni 24V.

Wheel-driven electromechanical opener for swing gates.

230V - 115V - 24V

Unlimited opening angles.
Ideal where traditional ram motors cannot be installed due to gates being fitted against a wall or other obstructions.
Suitable for long leaf and light gates, inward or outward opening.
Opens onto a sloping driveway up to 20cm in height difference.
Embedded key-lock release system.
The 24V range can operate in emergency mode during power outages by back-up batteries.



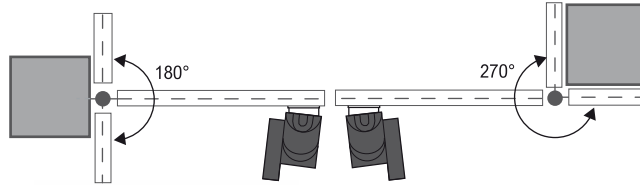
Automazioni per cancelli a battente
Swing gate automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS

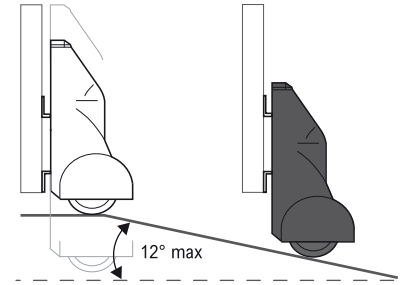
LA GAMMA

	Power supply Alimentazione			THE RANGE Leaf Peso max.
WHEELER R	230V	reversibile	reversibile	150 Kg
WHEELER B	230V-115V	irreversibile	locked	150 Kg
WHEELER 24	24V	irreversibile	locked	150 Kg









POSIZIONAMENTO



THE RANGE



COMPOSIZIONE KIT

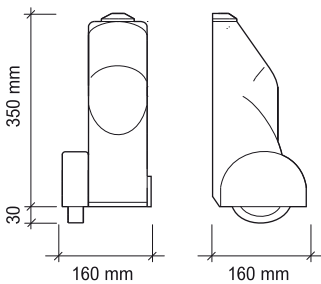
							
RT17 Elettro-serratura 12V 15VA a doppio cilindro	MELO4 Modulo interfaccia elettro-serratura per Q80A	WHEELER Coppia motoriduttori a ruota	LUCE Lampeggiatore LED 24V	ANT01 Antenna da esterno	ANGIE 2 Trasmettitori 4 canali	RF40 Coppia fotocellule	Q80A/Q20A Centrale di gestione con ricevitore 433,92 MHz
Electric-lock 12V 15VA, ground installation	Optional card module interface for electric-lock	Pair of wheel motors	LED 24V flashing light	Aerial 433,92 Mhz	Pair of 4-ch remote controls	Photocell set	Control board integrated with plug-in radio receiver 433.92 MHz

DIMENSIONI

DIMENSIONS

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES



	WHEELER B	WHEELER R	WHEELER B 115	WHEELER 24	
Alimentazione	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	Power supply
Assorbimento	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	2.0 - 2.3A	0.5 - 0.75A	Current
Potenza	280 W	250 W	300 W	50 W	Motor power
Condensatore	8 µF	8 µF	30 µF	--	Capacitor
Protezione termica	150°C	150°C	150°C	--	Thermic protection
Coppia massima	11 Nm	10 Nm	11 Nm	8 Nm	Max thrust
Protezione IP	44	44	4444		IP class protection
Giri motore	1400 rpm	900 rpm	1700 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Angolo max di apertura	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT	Max opening angle
Velocità di apertura	20 m/min	20 m/min	20 m/min	24 m/min	Opening speed
Peso anta massima	150 Kg	150 Kg	150 Kg	150 Kg	Max leaf weight
Ciclo di lavoro	30%	30%	30%	80%	Duty cycle
Dislivello massimo	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	Max rise/fall
Pendenza massima	12°	12°	12°	12°	Max inclination

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

- 1_Lampeggiatore 2_Antenna da esterno
3_Centrale di comando 4_Selettore a chiave
5_Fotocellule CHIUSURA 6_Fotocellule APERTURA
7_Attuatori a ruota 8_Colonnina fotocellule 9_Elettroserratura

INSTALLATION MAP

- 1_Flashing light 2_Outstanding antenna 3_Control board
4_Key switch 5_Outer photocell 6_Inner photocell
7_Wheel motors 8_Phocell posts 9_Electric lock

