

WHEELER

Accionador electromecánico de RUEDA para puertas batientes.

230V - 115V - 24V

Apertura ilimitada.
Instalación rápida y sencilla, a pesar del ancho del pilar.
Ideal para puertas ligeras y largas, también con apertura hacia fuera.
Apto a accesos con piso plano y compacto.
Un sistema de ajuste especial optimiza la adherencia al suelo al ajustar la presión entre la rueda y el piso, hasta 20cm de disparidad y desnivel hasta 12°.
Sistema de desbloqueo protegido al interior del motor.
Los equipos en 24V pueden trabajar continuo y funcionar con baterías.

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.



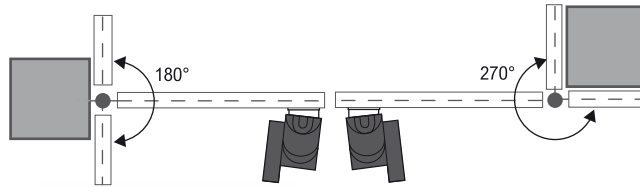
Automatismos para puertas batientes
Swing gate automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS

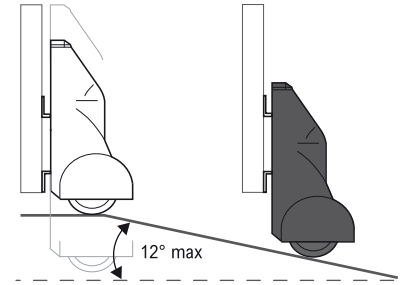
LA GAMA

	Power supply Alimentación			THE RANGE Leaf Máx. hoja
WHEELER R	230V	eversible	reversible	150 Kg
WHEELER B	230V-115V	bloqueado	locked	150 Kg
WHEELER 24	24V	bloqueado	locked	150 Kg

INSTALACIÓN



THE RANGE



CONTENIDO DEL KIT



RT17
Cerradura eléctrica
12V 15VA,
instalación al piso

Electric-lock
12V 15VA,
ground installation



MELO4
Módulo
para cerradura
eléctrica Q80A

Optional card
module interface
for electric-lock



WHEELER
Juego de motores

Pair of wheel motors



LUCE
Lámpara de
señalización
LED 24V

LED 24V
flashing light



PANT01
Antena
exterior

Aerial
433,92 Mhz



ANGIE
2 Emisores
4 canales

Pair of 4-ch
remote controls



RF40
Juego de
fotocélulas

Photocell
set



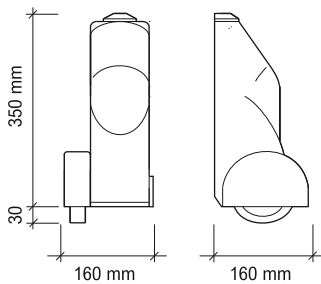
Q80A/Q20A
Cuadro de maniobra
con receptor 433.92 Mhz

Control board
integrated with
plug-in radio receiver
433.92 Mhz

KIT CONTENT

DIMENSIONES

DIMENSIONS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	WHEELER B	WHEELER R	WHEELER B 115	WHEELER 24	TECHNICAL FEATURES
Alimentación	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	Power supply
Asobción	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	2.0 - 2.3A	0.5 - 0.75A	Current
Potencia consumida	280 W	250 W	300 W	50 W	Motor power
Capacitor	8 µF	8 µF	30 µF	--	Capacitor
Temperatura de servicio	150°C	150°C	150°C	--	Thermic protection
Fuerza máxima	11 Nm	10 Nm	11 Nm	8 Nm	Max thrust
Grado de protección	IP 44	44	4444		IP class protection
Revoluciones motor	1400 rpm	900 rpm	1700 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Apertura máxima	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT	Max opening angle
Tiempo de apertura	20 m/min	20 m/min	20 m/min	24 m/min	Opening speed
Máx. peso de puerta	150 Kg	150 Kg	150 Kg	150 Kg	Max leaf weight
Uso	30%	30%	30%	80%	Duty cycle
Desnivel máximo	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	Max rise/fall
Pendiente máxima	12°	12°	12°	12°	Max inclination

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

- 1_Lámpara de señalización
- 2_Antena exterior
- 3_Cuadro de maniobra
- 4_Selector de llave
- 5_Fotocélula exterior
- 6_Fotocélula interior
- 7_Motores de rueda
- 8_Apoyo fijo para fotocélulas
- 9_Cerradura eléctrica

INSTALLATION MAP

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

