

# 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.



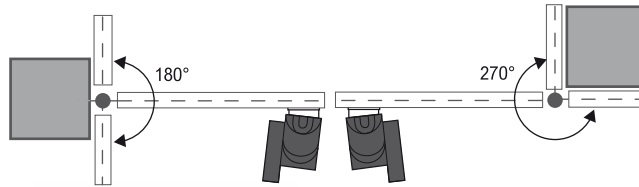
Automatismos para puertas batientes  
Swing gate automation

 **PROTECO**  
GATE AUTOMATIONS

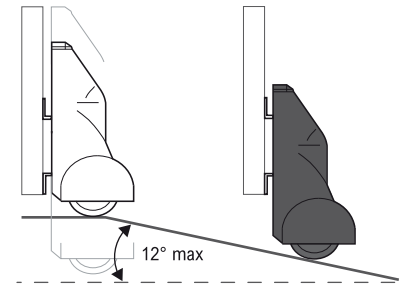
## LA GAMA

	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

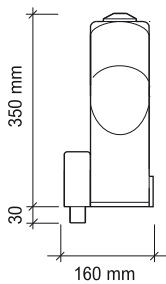


**Q80A/Q20A**  
Cuadro de maniobra  
con receptor 433.92 Mhz

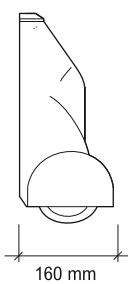
Control board  
integrated with  
plug-in radio receiver  
433.92 Mhz

## KIT CONTENT

## DIMENSIONES



## DIMENSIONS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	WHEELER B	WHEELER R	WHEELER B 115	WHEELER 24	
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

## TECHNICAL FEATURES

## 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

