

# 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.



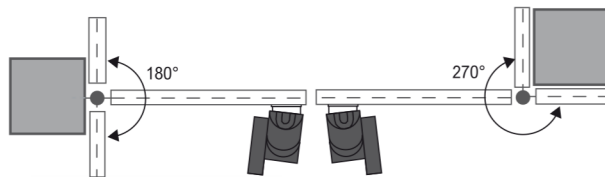
**Automatismos para puertas batientes**  
Swing gate automation



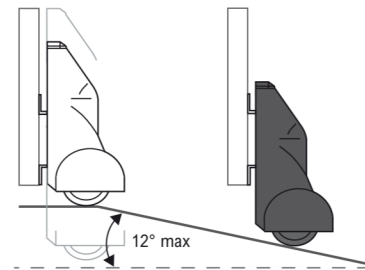
## LA GAMA

|            | Power supply<br>Alimentación |           |            | THE RANGE<br>Leaf<br>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

## KIT CONTENT



**RT17**  
Cerradura eléctrica  
12V 15VA,  
instalación al piso

Electric-lock  
12V 15VA,  
ground installation



**MEL04**  
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

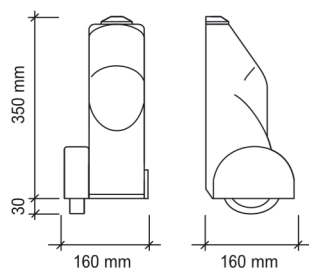


**Q80A/Q20A**  
Cuadro de maniobra  
con receptor 433.92 Mhz

Control board  
integrated with  
plug-in radio receiver  
433.92 MHz

## DIMENSIONES

## DIMENSIONS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## TECHNICAL FEATURES

| 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     |

## 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\_Photocell posts
- 9\_Electric lock

