

LIBRA

Accionador para puertas de garaje SECCIONALES hasta 12 m².

24V

Programación realizada mediante un teclado exterior equipado de pantalla LCD.
Función anti-atrapamiento con autocalibración inteligente de la sensibilidad en función del peso y la fuerza. Operación precisa y segura con sistema encoder.
Test fotocélulas realizado automáticamente durante la instalación.
Posibilidad de pilotar la puerta en modo "hombre presente" en caso de falla en las fotocélulas.
Si la puerta está equipada con portillón peatonal es posible conectar un pulsador de stop de emergencia.
Luz de cortesía LED a consumo reducido.
Rail con cadena pre-montada incluida
Posibilidad de aplicación a puertas basculantes utilizando el brazo adaptador en opción.

Garage automation for SECTIONAL doors, surface area up to 12 m².

24V

External display buttons for easier start-up and diagnoses. Obstacle detection feature, automatically calibrates forces according to the weight of the door.
Encoder system to ensure greater safety and reliability.
Automatically tests photocells during installation.
Dead man feature, allows to open the door by remote control in case of faulty photocell operation.
Safety stop contact, allows the connection of a pedestrian door.
Built-in LED courtesy light, equipped with energy saving system.
Chain drive track, plus pull-cord release to fit onto the door's lock and handle system.
Suitable for protruding overhead garage door as well, using the optional adapter arm.



Puertas de Garaje
Garage Door Automation

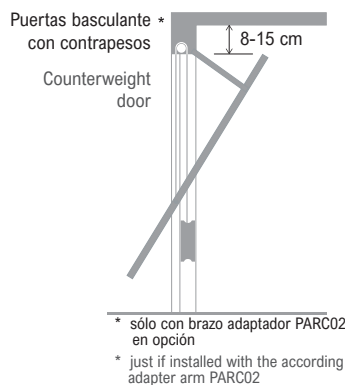
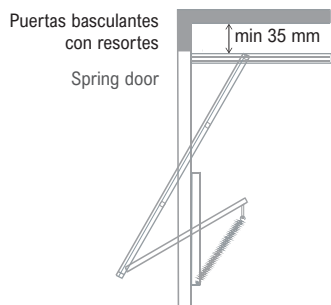
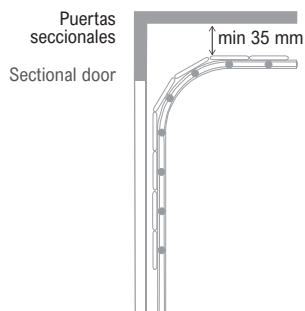
 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS



LIBRA

POSITIONNEMENT

DOOR TYPE



LA GAMA

THE RANGE

	Alimentación Power supply	Fuerza Force	Rail Guide	Peso máximo Max. load
LIBRA	24V	700 N	3,0 m	60 Kg
LIBRA Plus	24V	1100 N	3,3 m	100 Kg

INCLUYE



LIBRA

Accionador con cuadro de maniobra y receptor radio 433.92 MHz integrado

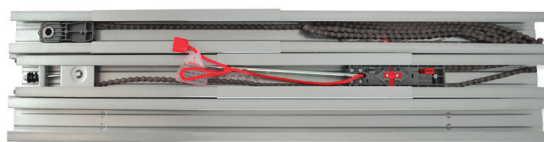
Automated operator featuring a control board and radio receiver 433.92 MHz



IKON

Emisor 4 canales

4-ch transmitters



Rail con cadena
3 m / 3,3 m

Chain guide
3 m / 3,3 m

KIT CONTENT

ACCESORIOS EN OPCIÓN



LUCE

Lámpara
LED 24V

LED 24V
flashing light



RT37

Teclado
inalámbrico

Wireless
keypads



RS15

Selector
de llave

Key switch



ARC02

Brazo adaptador
para puertas
basculantes

Adapter arm for
protruding overhead
doors



RF40

Juego de fotocélulas
12-24V para
montaje exterior

Photocell set
12-24V
external mounting



RC22

Banda de seguridad
mecánica
24 mm x 2,5 m

Mechanical safety
strip 24 mm x 2,5 m



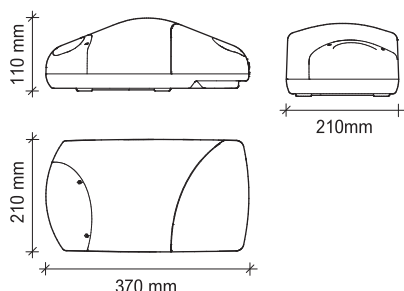
MLIR07

Kit de
desbloqueo
exterior

Pull-cord release and
resetting device to fit
on door handle

DIMENSIONES

DIMENSIONS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

	LIBRA	LIBRA Plus	
Alimentación	24Vdc	24Vdc	Motor power supply
Absorción en stand-by	4 W	4 W	Stand-by consumption
Potencia consumida	100 W	150 W	Rated power
Grado protección IP	40	40	IP protection class
Fuerza de tracción	700 N	1100 N	Pulling thrust
Tiempo de apertura	17"	17"	Opening time
Ancho máx. puerta	8 m²	12 m²	Max door size
Peso máx. puerta	60 Kg	100 Kg	Max door load
Alto máx. puerta	2,4 m	2,7 m	Max door height
Uso	80%	80%	Duty cycle
Guía	3 m	3,3 m	Rail

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

- 1_Accionador con cuadro de maniobra y receptor radio
- 2_Luz de cortesía
- 3_Rail
- 4_Fotocélulas en cierre
- 5_Teclado inalámbrico
- 6_Pulsador de emergencia
- 7_Lámpara

INSTALLATION MAP

- 1_Door opener featuring control board and radio receiver
- 2_Courtesy light
- 3_Chain guide
- 4_Photocells
- 5_Wireless keypads
- 6_Emergency push button
- 7_Flashing light

