

# LIBRA

## Accionador para puertas de garaje SECCIONALES hasta 12 m<sup>2</sup>.

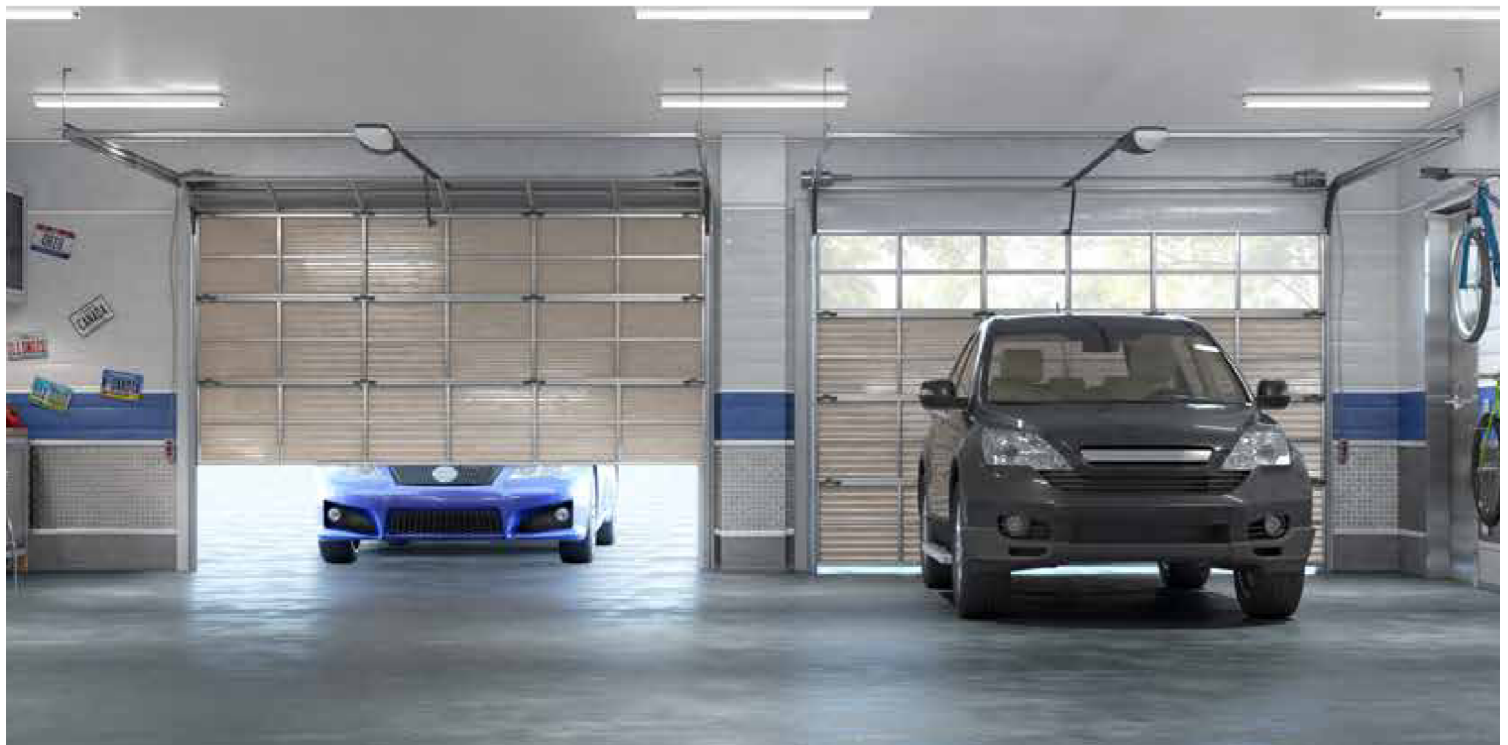
24V

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.

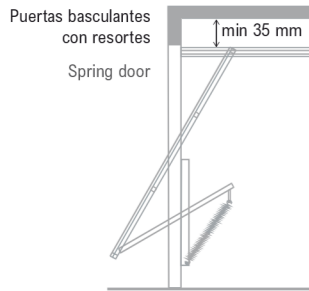
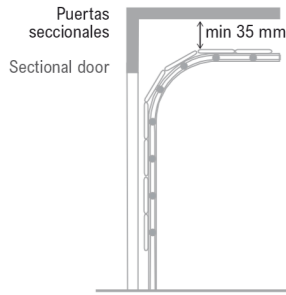
## Garage automation for SECTIONAL doors, surface area up to 12 m<sup>2</sup>.

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.



## POSITIONNEMENT DOOR TYPE



\* sólo con brazo adaptador PARC01 en opción  
\* just if installed with the according adapter arm PARC01

## LA GAMA

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

## THE RANGE

## 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



## KIT CONTENT

**ANGIE**  
Emisor 4 canales  
4-ch transmitters



Rail con cadena  
3 m / 3,3 m  
Chain guide  
3 m / 3,3 m

## ACCESORIOS EN OPCIÓN



**ARC01**  
Brazo adaptador para puertas basculantes  
Adapter arm for protruding overhead doors



**MLIR07**  
Kit de desbloqueo exterior  
Pull-cord release and resetting device to fit on door handle



**LUCE**  
Lámpara LED 24V  
LED 24V flashing light



**RC22**  
Banda de seguridad mecánica 24 mm x 2,5 mm  
Mechanical safety strip 24 mm x 2,5 mm

## OPTIONAL ACCESSORIES



**RF40**  
Juego de fotocélulas 12-24V para montaje exterior  
Photocell set 12-24V external mounting



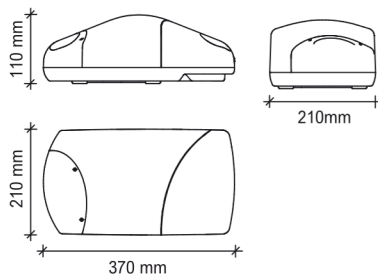
**RT37**  
Teclado inalámbrico  
Wireless keypads



**RS15**  
Selector de llave  
Key switch

## DIMENSIONES

## DIMENSIONS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LIBRA	LIBRA Plus	
Alimentación	24Vdc	24Vdc	Power supply
Absorción en stand-by	4 W	4 W	Current
Potencia consumida	100 W	150 W	Motor power
Grado protección IP	40	40	Capacitor
Fuerza de tracción	700 N	1100 N	Thermic protection
Tiempo de apertura	17"	17"	Max thrust
Ancho máx. puerta	8 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	IP class protection
Peso máx. puerta	60 Kg	100 Kg	Revolution speed
Alto máx. puerta	2,4 m	2,7 m	Opening speed
Uso	80%	80%	Max gate weight
Guía	3 m	3,3 m	Duty cyle

## TECHNICAL FEATURES

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN

1\_Accionador con cuadro de maniobra y receptor radio  
2\_Luz de cortesía 3\_Rail 4\_Fotocélulas en cierre  
5\_Selector de llave 6\_Pulsador de emergencia

## INSTALLATION MAP

1\_Door opener featuring control board and radio receiver  
2\_Courtesy light 3\_Chain guide 4\_Photocells  
5\_Key switch 6\_Emergency push button

