

LIBRA

Accionador para puertas de garaje SECCIONALES hasta 12 m².

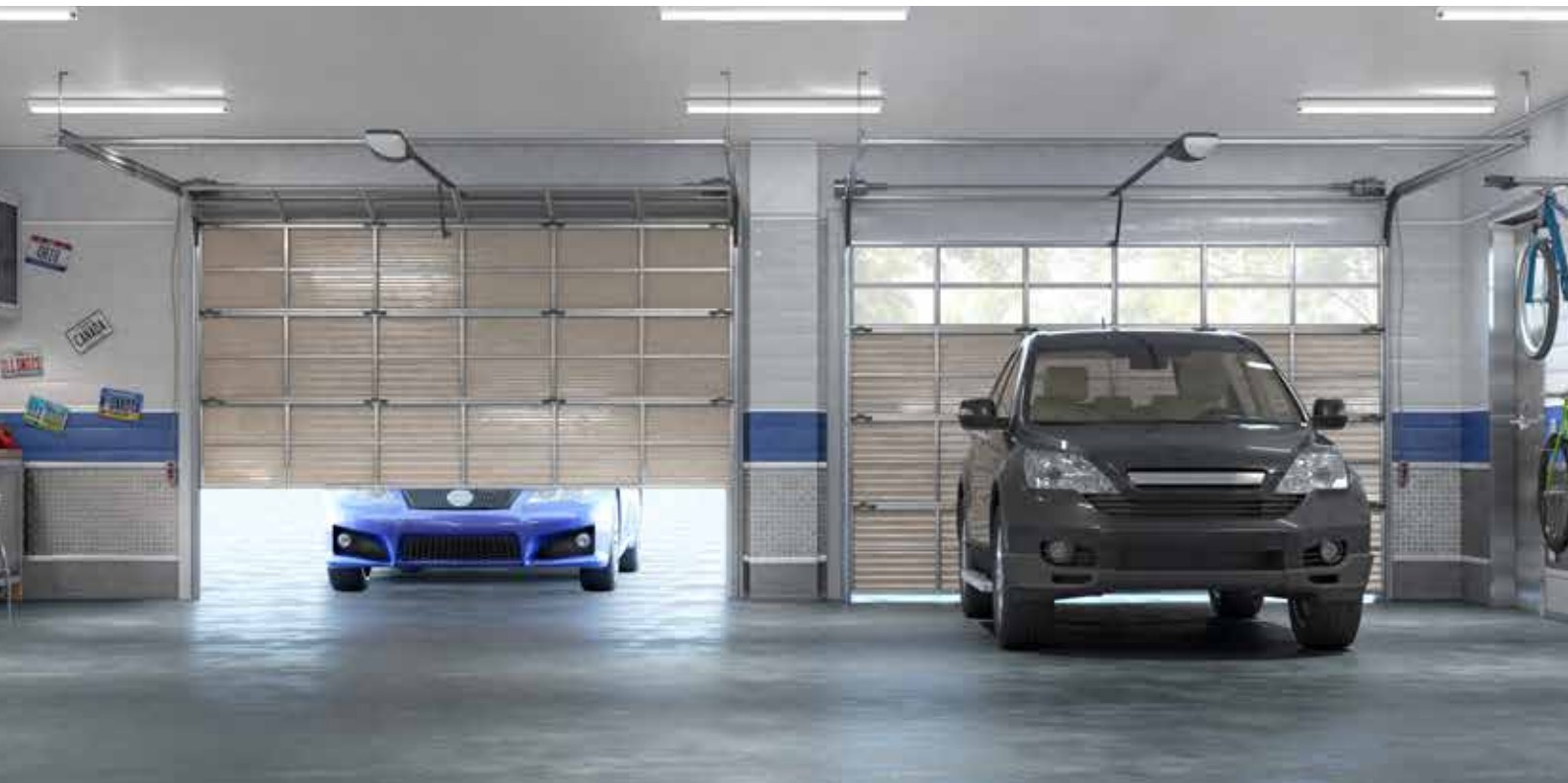
24V

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.

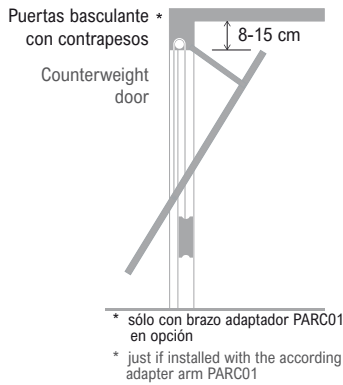
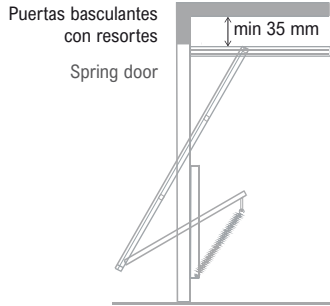
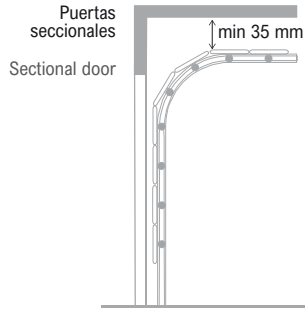
24V

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.



POSITIONNEMENT

DOOR TYPE



LA GAMA

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



ANGIE
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



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 m
Mechanical safety strip 24 mm x 2,5 m

OPTIONAL ACCESSORIES



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



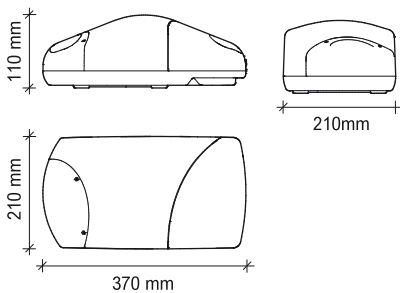
RT37
Teclado inalámbrico
Wireless keypads



RS15
Selector de llave
Key switch

DIMENSIONES

DIMENSIONS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

	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 ²	12 m ²	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

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

