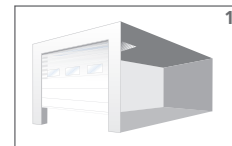
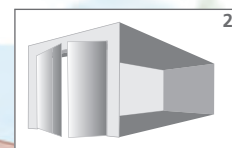
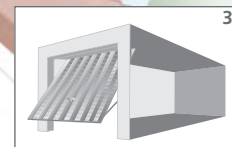


Automatismo de techo

La solución adecuada para su garaje

1
Puerta seccional**2
Puerta batiente*3
Puerta basculante4
Puerta seccional lateral*

* Accesorio necesario
** Ideal con el herraje para puertas seccionales



- Tecnología inteligente
- Seguridad
- Comodidad
- Montaje simple
- Cumple con las últimas normas europeas

Receptor 868 MHz con código de seguridad



Tecnología fácil en movimiento

Los automatismos de techo son innovadores, por su perfeccionada tecnología y con un alto grado de seguridad, basado en las nuevas normativas europeas.

Tecnología, Seguridad y Comodidad, son sin duda ventajas clave de este motor, además de otras que relacionamos a continuación:

ventaja 1: Tecnología inteligente

- Un arranque y paro suave, en cualquier posición de la puerta hacen que el movimiento sea fino y muy silencioso.
- Recorrido ajustable al milímetro.
- La programación del recorrido y la fuerza de empuje, no se alteran ni se borran en caso de corte de luz.
- El motor solo mide 13 cm. de altura, especial para garajes ultra pequeños.
- Mínimo consumo de energía.

ventaja 2: Seguridad

- Incorpora un sistema de seguridad que controla permanentemente la fuerza de empuje que esta utilizando el motor. En caso de encontrar un obstáculo en el recorrido de cierre, para y automáticamente vuelve a abrir.
- El sistema de telemando 868 MHz utiliza un código de seguridad cambiante, siendo éste invulnerable contra sabotajes o copia fraudulenta.

ventaja 3: Comodidad

- Programación simple.
- No necesita ninguna inspección de seguridad, está totalmente testado y se ajusta automáticamente a los niveles de seguridad establecido por las normas europeas.
- Programación de nuevos telemandos sin necesidad de estar al lado de la puerta, simplemente con acercar un telemando a otro.

ventaja 4: Montaje simple

- Los componentes y accesorios pre-montados, hacen una instalación fácil y rápida.
- Guía de montaje visual con el despiece de cada uno de los componentes.

ventaja 5: Normas Europeas

- Auto-aprendizaje de todos los parámetros de seguridad obligatorios de las últimas Normas Europeas: EN 12445 y EN 12453.

Su diseño atractivo y robusto hace que se integre perfectamente en su puerta, realizando su estética y calidad.

Este producto esta pensado para el uso residencial intensivo e incorpora una luz de de cortesía.



RED-LINE

Disponibile en KIT :

- Motor + guía
- Material para la fijación
- Telemando



Defina el automatismo adecuado para su garaje:

Para guía tipo standard de 3,00 m	Mod: 374	Mod: 376	Mod: 377	Mod: 379	
Longitud total accionamiento + guía	3150mm (3300mm)				
Carrera disponible	2400mm (2500mm)				
Altura del accionamiento	130mm				
Altura de la guía entera/partida	31/35mm				
Fuerza máxima	700N	900N	1000N	1200N	
Tiempo máximo encendido	30%				
Consumo máximo	180W	240W	240W	320W	
Consumo stand-by	<1W				
Luz	21 Watt. 12 Volt (BA 15 S)				
Velocidad (sin peso)	Recorrido rápido aprox. 14cm/seg.				
Cada puerta de las 4 en sus categorías de peso	Superficie máxima de la puerta – tipo liviano – adaptado a EN 12604/5				
Puerta seccional Puerta seccional lateral Puerta basculante	Liviana Aislada Pesada	10 m ²	14 m ²	15 m ²	18 m ²
Puerta batiente	Dependiendo del viento – 3,00 m de ancho en total con herraje para puertas batientes				

Guías:

Las guías se suministran equipadas con rondamiento de bolas en ambos extremos pudiéndose cortar con facilidad para adaptarlas a la instalación. Existen dos sistemas de guías: con cadena y correa dentada.

Recomendamos usar correa dentada por su funcionamiento silencioso.

El motor completo se compone de:

- Guía modelada de acero de 2mm por 3 m de largo (2 tramos de 1,5m pre-montados). Disponible hasta 5 m.
- Fijación de acero.
- Juego de desbloqueo de emergencia tipo Standard, con carro de empuje.
- Sistema universal de sujeción a la puerta. Disponible herrajes especiales, pregunte a su vendedor.

Mecánicos:



Palancas y codos de arrastre

Para herraje Standard de largo 200/350/550 mm.



Herraje puerta seccional

Fijación a panel movable, de 32 a 57 cm altura



Barra de prolongación de arrastre seccional

Largo 2,5m (ajustable). Necesaria cuando por circunstancias de fijación del motor, no se llega a la distancia suficiente para el arrastre.



Herraje de puerta batiente

Para la automatización de puerta batiente de 2 hojas (ancho de hueco max.3 m) max. hoja 1,5 m (ajustable)



Brazo curvo

Herraje especial para puertas basculantes de 1 hoja con muelles laterales.



Fijación rápida de guía

Especial para garajes pre-fabricados / con poca altura.



Estabilizador de sujeción de guía

Punto de sujeción adicional, recomendado para guías de más de 3 m.



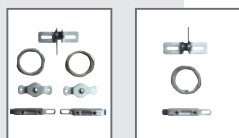
Accesorios de fijación

Ángulos, con varios orificios, para la fijación del motor, con distancias a techo de 7 y 19 cm. Barras de montaje, con varios orificios, de 100 cm



Cerradura bombillo

Para abrir puertas seccionales verticales y laterales de grosor 25 y 50 mm.



Kit de cierre adicional

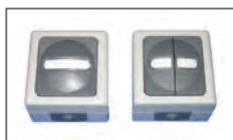
Para el montaje posterior de un cerrojo anti-robos sencillo o doble.



Kit de apertura de emergencia

Para el montaje posterior de apertura por desbloqueo interior/externo.

Elementos de activación:



Pulsadores de contacto

Para montaje en superficie, versión 1 o 2 botones.



Cerraduras de contacto

Para montaje en superficie o empotrado, 2 contactos.



Pulsador de techo

Para la instalación en el techo con tirador de cadena plástico 1,5 m.

Sistemas de seguridad:



Fotocélula emisor-receptor

Alcance 10m, 12/24V. ac/dc, versión empotrable y superficie.



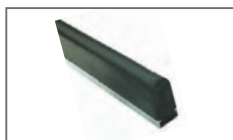
Mini fotocélula emisor-receptor

Alcance 10m, 12/24V ac/dc, empotrable en la propia guía o pre-marco.



Contacto de seguridad

Kit de contacto de seguridad para puertas peatonales integradas



Banda de seguridad por contacto 8,2 K ohmios

Consultar con su proveedor, según dimensiones de puerta y tipo.



Lámpara de destello

24V/21W no auto-intermitente (lo hace el propio cuadro del motor)



Semáforo IP65 230V

Diferentes formatos de Color: Dúo Rojo/Verde. Simple Rojo. Simple Verde. Simple Ámbar.



Accesorio de freno de emergencia

Dispositivo de freno en caso de rotura del desbloqueo.



Contador de maniobras

Capta el número de accionamientos del motor.