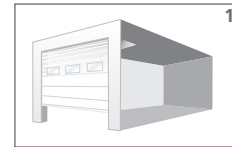
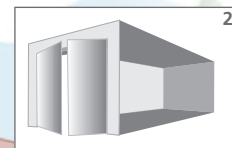


Automatismo de techo

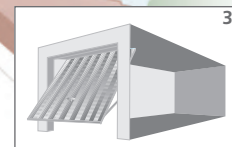
La solución adecuada para su garaje



Puerta seccional**



Puerta batiente*



Puerta basculante



Puerta seccional lateral*

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



Receptor 868 MHz con código de seguridad



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



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 está 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 está pensado para el uso residencial no intensivo e incorpora una luz de cortesía.







Disponible 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: 321/331	Mod: 324/334	Mod: 326/336
Longitud total accionamiento + guía	3150mm (3300mm)		
Carrera disponible	2400mm (2500mm)		
Altura del accionamiento	130 mm		
Altura de la guía entera/partida	31/35 mm		
Fuerza máxima	500N	700N	900N
Tiempo máximo encendido	30 %		
Consumo máximo	180W	180W	240W
Consumo stand-by	<4W		
Luz	21 Watt. 12 Volt (BA 15 S)		
Velocidad (sin peso)	Recorrido rápido aprox. 14cm/seg.		
Cada puerta de las 3 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 6 m ² Aislada 5 m ² Pesada 0 m ²	10 m ² 8 m ² 6 m ²	14 m ² 11 m ² 9 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.