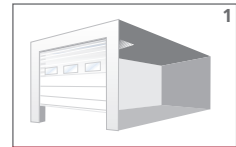
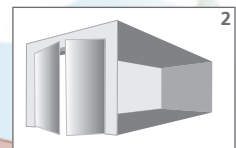


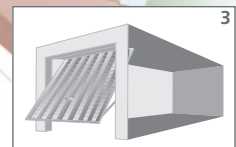
## Automatismo de techo La solución adecuada para su garaje



1 Puerta seccional\*\*



2 Puerta batiente\*



3 Puerta basculante



4 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 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 de potencia, pudiendo iluminar el propio garaje si es pequeño.







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: 523/533	Mod: 525/535	Mod: 527/537	Mod: 529/539	
Longitud total accionamiento + guía	3300 mm				
Carrera disponible	2520 mm				
Altura del accionamiento	130 mm				
Altura de la guía entera/partida	31/35mm				
Fuerza máxima	600N	800N	1000N	1200N	
Tiempo máximo encendido	50%				
Consumo máximo	180W	180W	240W	320W	
Consumo stand-by	<1W				
Luz	2x40W/230V E 27				
Velocidad (sin peso)	Recorrido rápido aprox. 14 cm/seg.				
<b>Cada puerta de las 4 en sus categorías de peso</b>	<b>Superficie máxima de la puerta – tipo liviano – adaptado a EN 12604/5</b>				
 Puerta seccional  Puerta seccional lateral  Puerta basculante	<b>Liviana</b>	7 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>
	<b>Aislada</b>	6 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	14 m <sup>2</sup>
	<b>Pesada</b>	0 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>
 Puerta batiente	<b>Dependiendo del viento – 3,00 m de ancho en total con herraje para puertas batientes</b>				

### 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.