

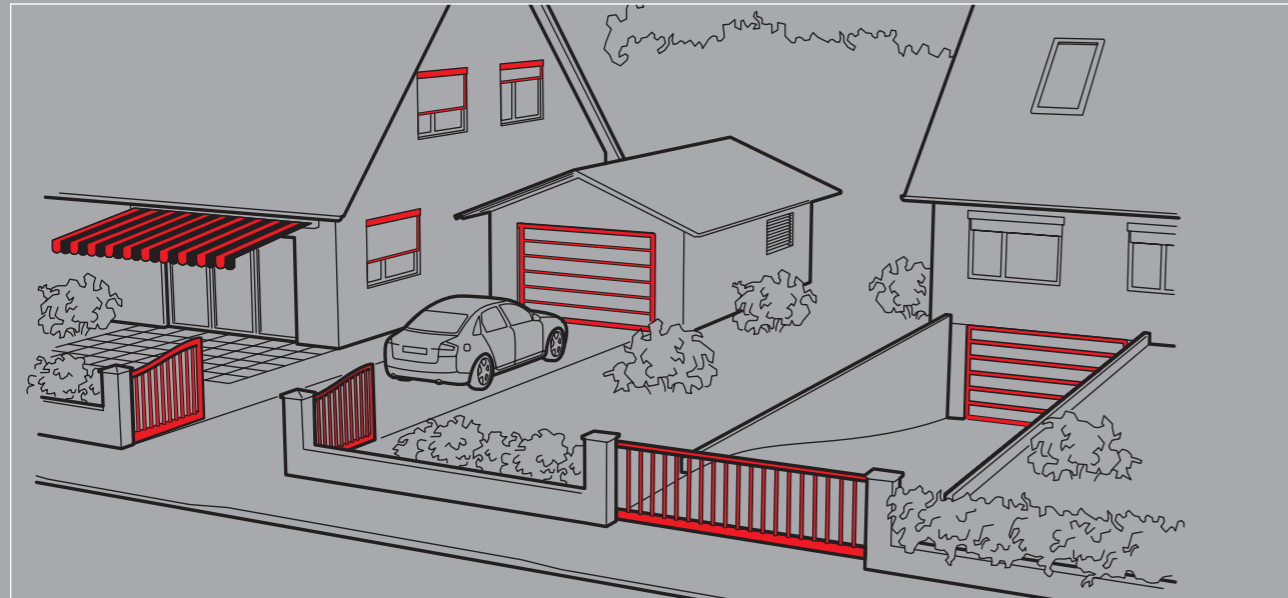
# Special

## Accesorios

### Compatibilidad de los accesorios Special con los automatismos Marantec

Special- Automatismos	para puertas de garaje	para garajes subterráneos y colectivos	para puertas batientes	para puertas correderas	para puertas industriales	para barreras de aparcamiento	para persianas y marquesinas
Barreras fotoeléctricas	x	x	x	x	x	x	Surtido separado de accesorios
Desbloques	x	x					
Sistemas antiplastamiento	x	x	x	x	x	x	
Consolas de conexión de puerta	x	x			x		
Cerraduras eléctricas			x				
Perfiles de cierre de puerta	x	x	x	x	x	x	
Contactos de puertas de paso	x	x			x		
Cableados de sistema	x	x	x	x	x	x	
Equipos de comprobación	x	x	x	x	x	x	

### Sistemas de operación Marantec: Sector privado



### Sistemas de operación Marantec: Sector industrial



FULL SERVICE



OPERATOR SYSTEMS FOR GARAGE DOORS



OPERATOR SYSTEMS FOR SECTIONAL DOORS



OPERATOR SYSTEMS FOR SLIDING GATES



OPERATOR SYSTEMS FOR HINGED GATES



OPERATOR SYSTEMS FOR ROLLER SHUTTERS



PARC BARRIER SYSTEMS



ELECTRONIC CONTROL UNITS



PRODUCT SERVICE



ACCESSORIES

Más en seguridad y confort.



Marantec Tecnología España S.L.  
C/ El Terronal · 10 Pol. Ind. La Cuesta  
28140 Fuente de Saz del Jarama (Madrid)  
Tel. +34 91 6 58 61 55 · Fax +34 91 6 58 61 56

# Marantec

Torantriebe ► automatisch am besten

[www.marantec.com](http://www.marantec.com)

**Special: El doble fondo para la seguridad y el confort.**

A ciertas soluciones de operación se les plantean exigencias muy especiales en lo relativo a la seguridad y al confort. Niños que juegan, zonas de paso muy frecuentadas, peligro de vandalismo y condiciones climáticas extremas son sólo algunos ejemplos a este respecto. La solución la ofrece Marantec con su programa de accesorios Special.

**Seguridad Special: ¡Seguridad para las personas y las máquinas!**

Cuando hablamos de seguridad Special, nos referimos siempre a dos tipos diferentes de seguridad: A la seguridad en todo lo relativo al manejo de la puerta mediante un operador, y a la seguridad para la protección y larga duración de su propiedad. Así por ejemplo, el seguro antiplastamiento cuida de forma fiable de que no se produzcan accidentes por aplastamiento o corte una seguridad imposible de lograr sin la automatización.

**Productos Special: ¡Totalmente especiales, y universales al mismo tiempo!**

Los productos Special de Marantec son muy variados, pero todos tienen una cosa en común: Todos ellos aumentan la seguridad o el confort. Para lograr este objetivo es necesario desarrollar productos de forma exclusiva y específica para puertas especiales, por ejemplo para puertas seccionales de garaje. Al mismo tiempo hay soluciones especiales de seguridad y de confort que pueden emplearse universalmente para todos los requerimientos.

**Confort Special: ¡Confortable en el manejo y en el montaje!**

Cuando hablamos de confort Special nos referimos siempre tanto al montaje como al manejo. Por lo que respecta al montaje, todos los productos de Marantec pueden conectarse mutuamente de forma rápida y sencilla por medio de un cable y un enchufe de sistema especiales, lo cual permite ahorrar tiempo y dinero. Todos los productos pueden manejarse de forma muy sencilla, los procesos técnicos tienen lugar inadvertidamente en un segundo plano.

**Productos Special: ¡Para más seguridad!**



Ejemplo: Juego de desbloqueo

Seguridad y confort mediante técnica – esa es la base para todos los productos de Marantec. A todos los automatismos y accesorios se les plantean las máximas exigencias – y también las satisfacen. Para ello, los ingenieros de Marantec desarrollan constantemente nuevas y mejores soluciones, a menudo incluso superando en mucho las prescripciones legales vigentes. Lo esencial a la hora de desarrollar un producto consiste en contemplar el sistema en su totalidad, es decir el automatismo junto con la puerta. Sólo así es posible garantizar de forma óptima la seguridad y el confort.

**Barreras fotoeléctricas** sirven como elementos de seguridad en las zonas de paso. Se distingue entre barreras fotoeléctricas de reflexión para las zonas de interiores, y barreras fotoeléctricas unidireccionales para las zonas de exteriores. La interrupción del rayo lumínico da lugar siempre a una reacción del control.

**Más seguro ...**



Ejemplo: Sistema antiplastamiento

**El set de desbloqueo** permite mecánicamente abrir la puerta.

Los **desbloques de emergencia** hacen posible la apertura de la puerta a mano desde el exterior, por ejemplo en caso de un corte del suministro eléctrico. Esto resulta posible por regla general por medio de un cable bowden, que se libera mediante una cerradura.

Los **sistemas antiplastamiento** aseguran de forma fiable los lugares de la puerta en los que pueden producirse cortes y aplastamientos. Además de la desconexión de la fuerza del operador, antes de cada marcha se comprueban las funciones de todos los dispositivos de seguridad.

Las **consolas de conexión** de la puerta procuran que haya una unión segura entre la hoja de la puerta y el operador, y gracias a ellas las fuerzas se distribuyen de forma óptima sobre la hoja.

**¡Lo más seguro!**



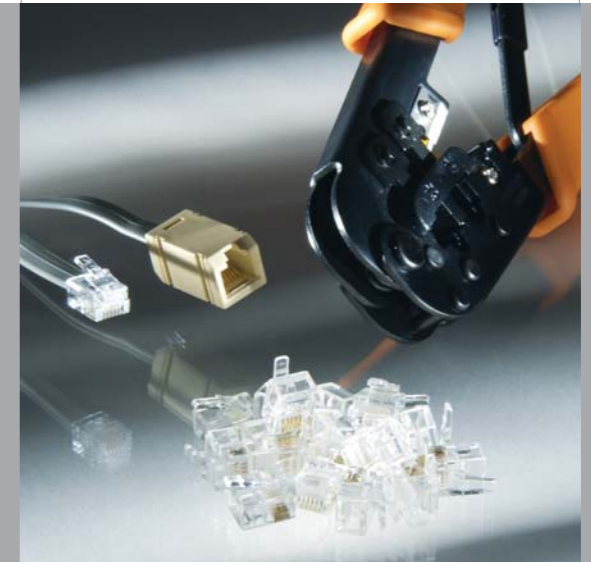
Ejemplo: Cerradura eléctrica

Las **cerraduras eléctricas** aseguran la puerta por medio de un bloqueo mecánico. Poco antes de la marcha, este bloqueo se desactiva por medio de electroimanes. Las cerraduras eléctricas protegen los sistemas de puertas batientes contra la carga del viento y contra el vandalismo.

Los **perfiles de cierre de la puerta** son perfiles de goma que sirven de junta entre la puerta y el suelo. Dentro de ellos se montan los optosensores. El perfil se compone de varias cámaras que garantizan la desconexión del operador en caso de que se deformen.

Los **contactos de puerta de paso** aseguran las puertas integradas directamente en la hoja de la puerta operada. Para evitar daños, no es posible mover la puerta mientras que esta la puerta de paso abierta. Para eso están pensados los contactos de lámina que se comunican con el control.

**Productos Special: ¡Para más confort!**



Ejemplo: Ayudas de montaje

Marantec ofrece una gran variedad de ayudas de montaje para un máximo de confort y rapidez.

**Cableados de sistema:** Todos los automatismos de Marantec, todos los accesorios y todos los dispositivos de seguridad pueden conectarse mutuamente de forma segura y sencilla por medio de cables de sistema de 6 conductores. Mediante los conectores de enchufe resulta fácil montar en todo momento más componentes sin gran esfuerzo.

Los **dispositivos de comprobación** determinan rápida y fiablemente posibles problemas tanto dentro como fuera del sistema.

**Patrones de montaje** hacen posible el montaje preciso y exacto de los automatismos.

**Todas las ventajas de un vistazo**

- Productos Special para una mayor seguridad y confort del sistema completo formado por el operador y la puerta
- Protección en los lugares potencialmente peligrosos de la puerta

- Completo programa Special para las necesidades individuales de seguridad y confort
- Supervisión permanente de las zonas de paso

- Dispositivos de seguridad contra fallos, como por ejemplo apagones
- Dispositivos de protección contra la carga del viento y el vandalismo

- Supervisión permanente de las zonas de paso
- Conexiones seguras entre el operador y la puerta