

Automatismos para **puertas batientes y correderas**



NUEVO

Técnica-Sensor-Hall
para Comfort 515, 515L



Para todas las puertas de acceso el mejor automatismo.
Seguro. Resistente a la intemperie. Elegante. Flexible.

Marantec 
Torantriebe  automatisch am besten

El abrir y cerrar una puerta para nosotros sólo es el comienzo.

Como fabricante alemán de automatismos para puertas y sistemas de control, ha sido desde siempre nuestra filosofía, hacer los automatismos lo más seguros y confortables posible. Todos nuestros productos se desarrollan en fabricas propias, y se producen en líneas de montaje avanzadas, de tal modo cumplen con todas las normas y ofrecen además seguridad y confortabilidad adicional. Con numerosas patentes y desarrollos innovadores a nivel internacional.

Ventajas para nuestros clientes: Usted puede estar seguro de tener uno de los automatismos más seguros del mundo, que protege lo mejor posible a su familia y su propiedad, y que al mismo tiempo le ofrece confortabilidad.

Para cada puerta de acceso el mejor automatismo.

Automatismos para puertas batientes de 1 y de 2 hojas

Elegante y vigoroso.

Comfort 515, 515L
Comfort 520, 520L

NUEVO
Técnica-Sensor-Hall para
Comfort 515, 515L

Ancho de hoja:	máx. 3,5 m y 4,0 m
Altura de hoja:	máx. 2,5 m (máx. 50% de superficie de hoja cerrada)
Peso de hoja:	máx. 200 kg y 400 kg
Fuerza de tracción y de presión:	1.000 N y 1.500 N
Velocidad de marcha:	15 – 20 mm/seg.



El automatismo invisible.

Comfort 580

Ancho de hoja:	máx. 2,5 m
Altura de hoja:	máx. 2,5 m (máx. 50% de superficie de hoja cerrada)
Peso de hoja:	máx. 250 kg
Fuerza de tracción y de presión:	175 N
Velocidad de marcha:	150 – 220 mm/seg.



Los automatismos del exterior están expuestos a condiciones extremas del tiempo. Por ello los automatismos Marantec se componen de materiales de alta calidad que no necesitan mantenimiento, al mismo tiempo son elegantes y modernos, y se integran muy bien al entorno de la puerta. La técnica del automatismo esta basada exclusivamente en corriente continua. Solamente con esta combinación puede resolver sus exigencias en sistemas de seguridad. Como alternativa a la alimentación eléctrica, tenemos la función mediante acumulador o energía solar. **Seguridad y confort a través de técnica.**

Comfort 515, 515L. **El automatismo elegante para puertas batientes ligeras.**

Comfort 520, 520L. **El automatismo vigoroso para puertas batientes pesadas.**

Comfort 580. **El automatismo invisible para puertas batientes.**

Comfort 850, 851. **El automatismo resistente para puertas correderas integrado en columna.**

Comfort 850S, 851S. **El automatismo vigoroso para puertas correderas en carcasa de aluminio.**

Comfort 870. **El automatismo espléndido para puertas correderas ligeras.**

Automatismos para puertas correderas



Comfort 850, 851
Comfort 850S, 851S

Automatismos resistentes en carcasas de aluminio.

Ancho de puerta:	máx. 8,0 m
Peso de puerta:	máx. 400 kg y 800 kg
Fuerza de tracción y de presión:	400 N y 800 N
Velocidad de marcha:	asta 180 mm/seg. programable

*Funcionamiento sin sistema de aplastamiento activo.**



Comfort 870

Expléndido y ligero.

Ancho de puerta:	máx. 8,0 m
Peso de puerta:	máx. 400 kg
Fuerza de tracción y de presión:	400 N
Velocidad de marcha:	máx. 180 mm/seg.

*Funcionamiento sin sistema de aplastamiento activo.**

* Según norma no es necesario, hasta el peso máx. de puerta, un sistema de antiaplastamiento activo.

Seguridad proporciona confianza. Es la base de la seguridad y del bienestar.

Cuadro de maniobra con microprocesador ①

Los cuadros universales de los motores batientes y de correderas toman el permanente control electrónico del sistema, durante el funcionamiento y en modo stand by. Para una seguridad óptima.

NUEVO

Ampliable o ya integrado

Battery Backup (corriente de emergencia) ②

En caso de falta de corriente suministra el Battery Backup la alimentación necesaria para el automatismo. Hasta 24 horas para un máximo de 10 ciclos (abrir/cerrar). La batería se carga automáticamente durante el funcionamiento normal.

Fotocélula ③

Ella ofrece seguridad adicional para toda la familia. Emisores y receptores tienen óptima protección contra daños. Con ello garantizamos seguridad permanente en todas las funciones.

Programación de apertura y cierre por separado.

Limitador de fuerza patentado

Los automatismos Marantec detectan los obstáculos a tiempo, hacen parar la puerta inmediatamente y retrocede unos 20 cm. Personas y objetos se ven doblemente protegidos.



868 MHz

Emisores vía radio – seguros contra manipulaciones ④

La tecnología Multi-Bit permite más de 281 billones de códigos diversos. Con ello cada emisor se convierte en un ejemplar único con un alcance alto y confortable.



EN 13241-1

Seguridad comprobada

Los automatismos Marantec ofrecen comodidad al usuario adaptando la misma en seguridad y ofreciendo todas las certificaciones.

Seguridad. Confort. Eficiente en energía.

El rendimiento energético nos llega con el progreso.

Por un futuro acorde con el medio ambiente.

Apto para puertas sin corriente eléctrica en combinación con la variante Akku.

Fuentes de energía alternativas ⑥

El sol como proveedor de electricidad. La energía alternativa permite el funcionamiento del automatismo. *Actualmente disponible en el Comfort 515 y Comfort 870.*

Confort es una ayuda activa. Para un plus en calidad de vida.

Combinable con
módulo solar.

* con un promedio
de 4 ciclos por día y una
temperatura ambiental
de 20° C.

Programable

En combinación con
una fotocélula.



Confort también sin alimentación eléctrica

Para todos los garajes sin alimentación eléctrica. Hasta 60 días de carga. Carga fácil a través del cargador. Consumo de energía mínimo mediante el modo activo de reposo, desarrollado por Marantec.

Arranque y parada suave

Arranque y parada suave ajustable, lo cual garantiza un recorrido silencioso de la puerta, protegiendo al mismo tiempo puerta y motor.

Técnica de punto de referencia

El sistema controla y maneja la puerta. Esto garantiza la desconexión al milímetro exacto de los finales de carrera. El sistema protege la puerta garantizando mayor durabilidad.

Función de paso y apertura parcial ⑤

Para el paso de personas se puede programar la apertura parcial en los motores batientes y correderas.

Cierre automático

La puerta se cierra automáticamente después de un período programado.

EasyOperatingSystem EOS

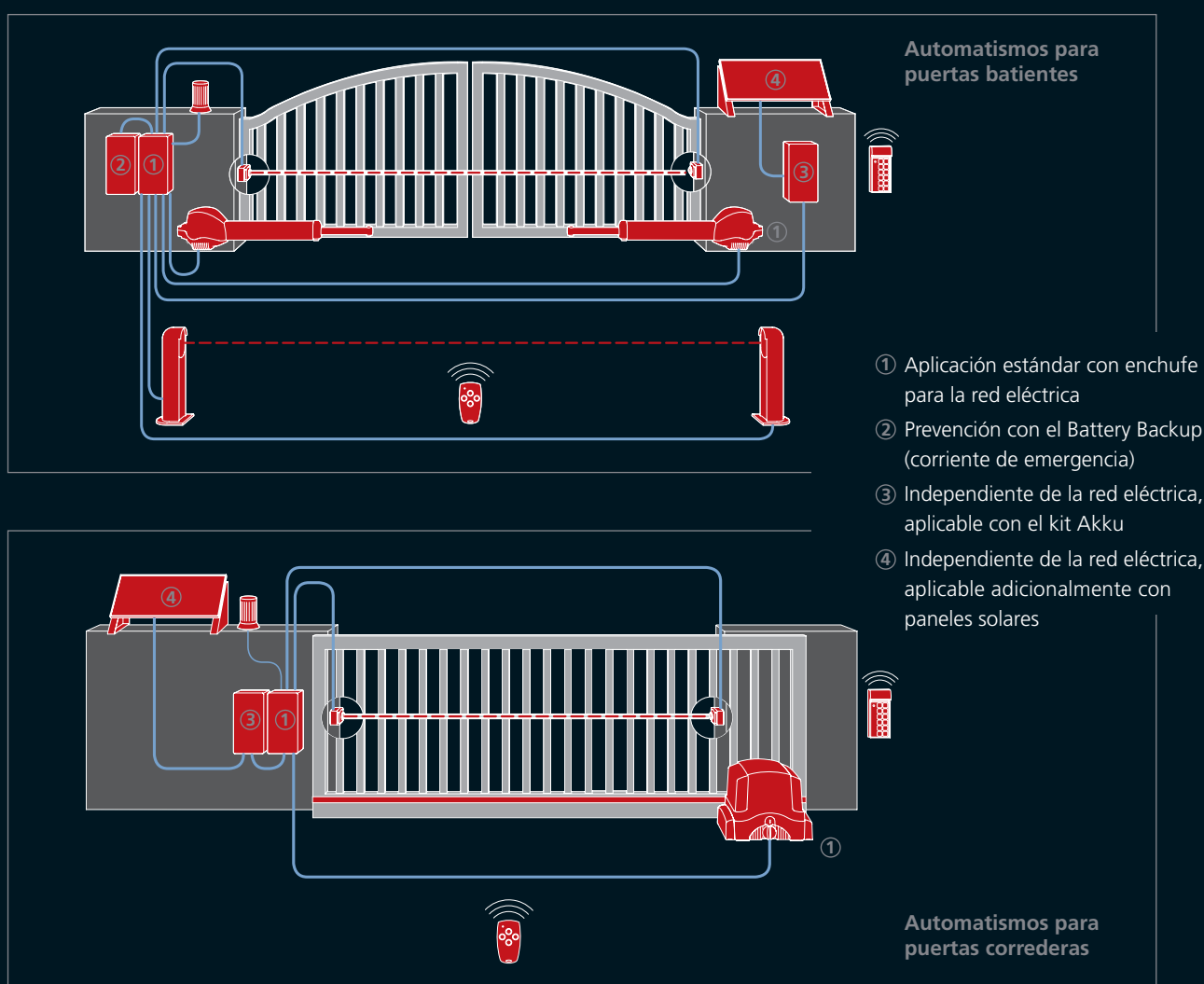
Los automatismos de Marantec funcionan con una estructura de programación uniforme. Esto ahorra tiempo y simplifica las instalaciones de los distintos modelos.



El sistema ideal. Para cada necesidad.

La puerta de entrada se deja abrir y cerrar confortablemente y con seguridad con un simple impulso, a través de fuentes de alimentación clásicas o alternativas. Es posible adaptar y ampliar todos nuestros automatismos, con emisores vía radio que permiten el control de la puerta de garaje y de la iluminación del exterior.

Para todas las puertas batientes y correderas con



El automatismo para puertas correderas pesadas.

Dynamic 720

El automatismo perfecto para puertas correderas pesadas. Equipado con una técnica moderna de variación de frecuencia, opcionalmente con sistema inductivo de transmisión Marantec con unidad de evaluación 8,2 kΩ incorporado.

Ancho de puerta:	máx. 14,0 m
Peso de puerta:	máx. 1.300 kg
Fuerza de tracción y de presión:	2.000 N

Gama de accesorios. Cumple con sus necesidades en cada momento.

Tenemos una gama amplia en accesorios para dar soluciones, son fáciles de instalar vía radio o cableado. Con múltiples posibilidades, mediante impulso, código PIN, cierre automático, o con un lector electrónico de tarjeta.

uso residencial.



Digital 302

Emisor Mini para 2 funciones
incl. soporte de pared y de parasol.



Command 314, 414

Pulsador de llave empotrado
y de superficie.



Digital 304

Emisor Mini para 4 funciones
incl. soporte de pared y de parasol.



Command 222

Pulsador vía radio de 4 canales.
Control mediante código PIN.



Digital 321

Emisor Micro para 1 función
incl. llavero.



Command 802, 812

Transponder lector electrónico mediante
tarjetas. Para máx. 30 ó 2.000 usuarios.



Digital 313

Emisor Micro para 3 funciones
incl. llavero.



Command 613

Botonera controlada para
abrir-parar-cerrar.



Digital 323

Emisor vía radio para 3 funciones,
para el encendedor del coche.



Special 608

Fotocélula de emisor-recepto



Command 115

Pulsador para el interior,
abrir-parar-cerrar.



Special 402, 403

Cerradura eléctrica para el
pilar o el suelo.



Command 116

Pulsador para el interior
con impulso de dirección.



Lámpara de señales

Lámpara de función. Parpadea o
queda fija, dependiente del control.

Automatismos para puertas de garaje

Automatismos para puertas batientes

Automatismos para puertas correderas

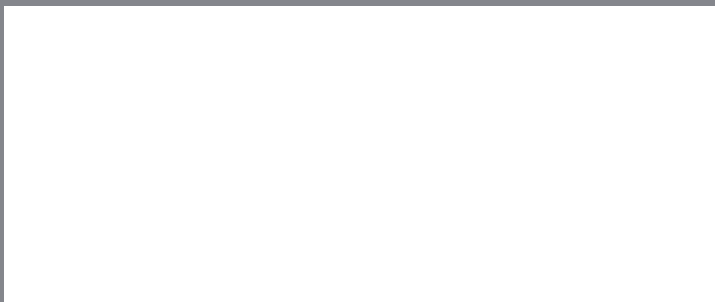
Automatismos para persianas y marquesinas

Automatismos para puertas industriales

Automatismos para barreras de aparcamiento

Accesorios

Asistencia técnica de productos



Marantec Tecnología España S.L.
C/. El Terronal · 10 Pol. Ind. La Cuesta
28140 Fuente de Saz del Jarama (Madrid)
Tel. +34 916 20 09 80, Fax +34 916 22 43 71

Marantec 
Torantriebe  automatisch am besten

www.marantec.com