

Automatización autoprogramable para PUERTAS CORREDERAS SL ACE



Motorreductores electromecánicos con electrónica de control integrada que permite gestionar la posición de la puerta y las funciones de seguridad del sistema.

Ideal para puertas correderas residenciales, el grupo mueve la puerta hasta una velocidad de 16 metros / minuto con posibilidad de regulación de la misma.

Fuerte, rápido y controlado por una electrónica avanzada, está equipado con un potente motor alimentado por corriente continua asistido por un sistema cinemático óptimamente calibrado para minimizar las tensiones que el movimiento de la hoja puede causar en el motor y en la instalación.

Estructura de aluminio fundido a presión, que alberga en su interior un sistema de reducción de tornillo sinfín lubricado con grasa.

La fijación, sobre una base de acero resistente tratada contra la corrosión, permite la instalación tanto a la izquierda como a la derecha del hueco de paso.

El uso de motores de corriente continua permite un mayor rendimiento y eficiencia, garantizando una larga vida, servicio continuo y silencio extremo.

La central integrada garantiza el control de la posición de la puerta a través de un encóder con programación de autoaprendizaje; esto minimiza los tiempos de instalación y facilita la programación; además, realiza una inversión del movimiento automáticamente en caso de encontrar obstáculos durante el recorrido de cierre de la hoja.

El control operado por la unidad de control se completa con los dispositivos de seguridad anti-aplastamiento y las funciones de "arranque suave" y "parada suave".



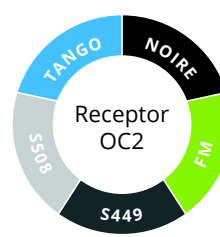
Central electrónica con regletas de conexión extraíbles



Tarjeta receptora Open Collector

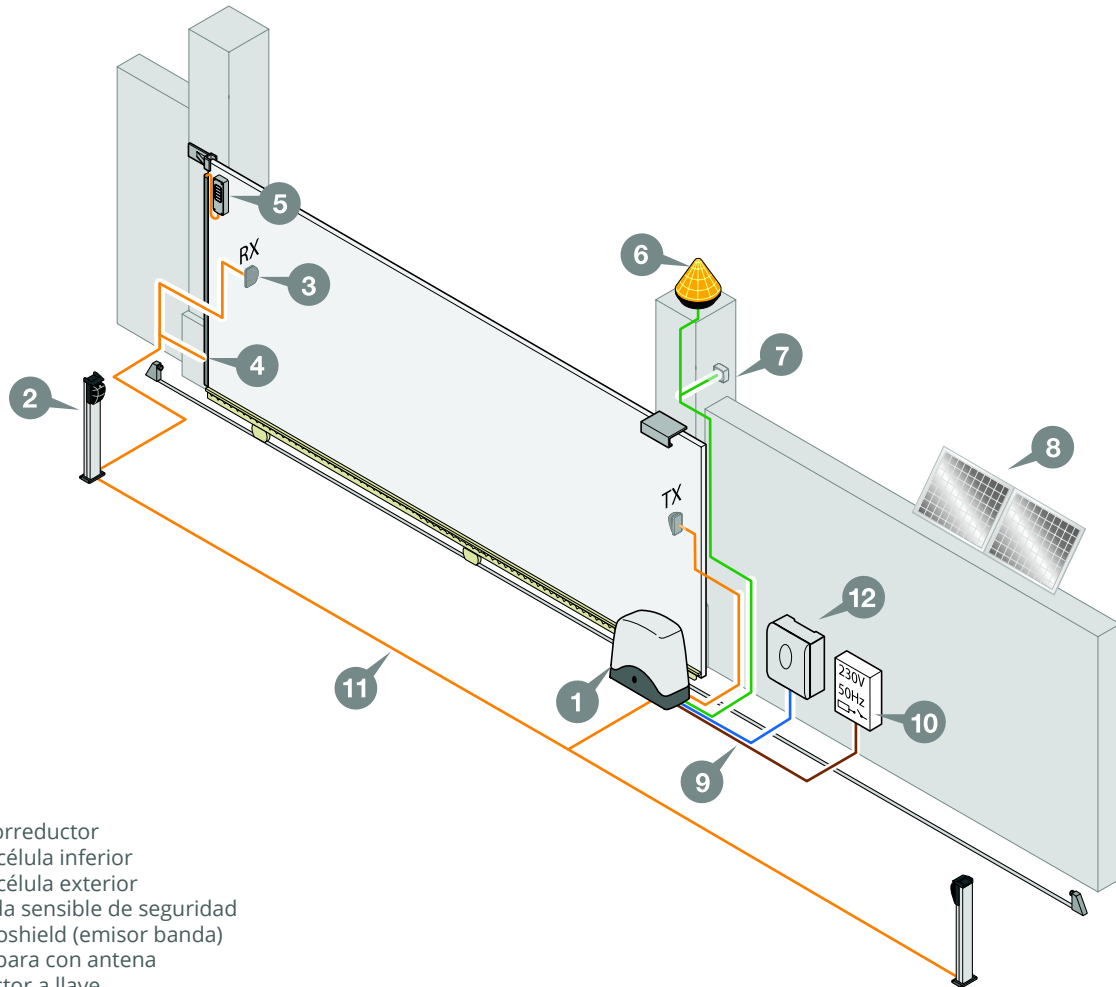


Desbloqueo SL ACE FAST



Predisposto para tarjeta receptora Open Collector 2 canales

Datos técnicos

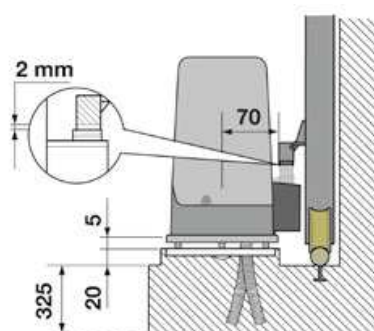


LEYENDA

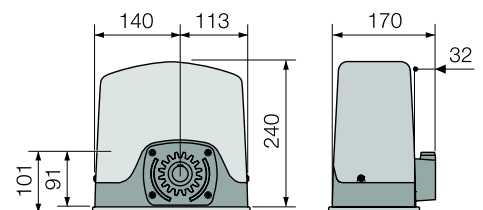
1. Motorreductor
2. Fotocélula inferior
3. Fotocélula exterior
4. Banda sensible de seguridad
5. Radioshield (emisor banda)
6. Lámpara con antena
7. Selector a llave
8. Panel fotovoltaico
9. Cable alimentación principal 230 Vac
10. Interruptor unipolar
11. Canaleta para conexiones a baja tensión
12. Sun Power

Características	Udad	SL ACE FAST
Alimentación	Vac	230
Frecuencia	Hz	50
Corriente nominal absorbida	A	0,5
Potencia absorbida	W	115
Intermitencia de trabajo	%	40
Velocidad de traslación	m/min.	10 ... 16
Par máximo	Nm	15
Temperatura de funcionamiento	°C	-20 +55
Grado de Protección	IP	44
Datos motor		
Alimentación motor	Vdc	30
Potencia máxima absorbida	W	120
Corriente máxima absorbida	A	4

SL ACE FAST



SL ACE FAST



PUERTAS CORREDERAS SL ACE

24V Voltaje

PRG Central incorporada

OC Predispuesto para receptor Open Collector

😊 Auto aprendizaje

↻ Encoder

↺ Paro suave

+ - Baterías (Opcional)

☀ Sun Power (Opcional)



300 kg Peso máximo cancela

SL ACE FAST

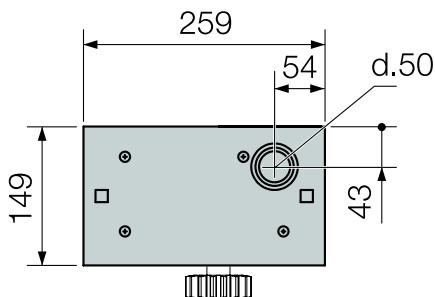
Unidad electromecánica con motor de 24V

Automatismo ideal para puertas correderas de hasta 300 Kg de peso con las siguientes características:

- Central electrónica incorporada.
- Encóder de regulación de anti-aplastamiento.
- Potenciómetro de regulación de fuerza de empuje y sensibilidad.
- Desaceleración en apertura y cierre.
- Finales de carrera magnéticos.
- Posibilidad de inserción del Kit Power para su funcionamiento en ausencia temporal de corriente eléctrica.
- Conexión para receptor Open Collector (No incluido).
- Sistema de desbloqueo manual, seguro y fiable con llave, que permite la liberación de la hoja para su apertura manual.

La central electrónica de control permite la configuración rápida de los parámetros del sistema, pulsadores de maniobra, cierre automático, pre-destello, activación luz intermitente, modo de funcionamiento de la luz indicadora, bandas de seguridad, fotocélulas, etc.

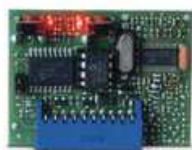
La automatización dispone de un sistema de desbloqueo manual seguro y fiable con llave que permite la liberación de la hoja de la puerta para su apertura manual.



KIT ACE FAST 2T



ACE FAST



Edge OC2
Receptor Edge.
Dos canales.



Edge 2
2 emisores de 2
canales.



Vedo 180
Juego de
fotocélulas.



Kit
Kit de montaje.



Crem3/ Crem22
4 metros de
cremallera plástica/
metálica.

Accesorios



CREM 12 (2 METROS)
Cremallera metálica M4 30x12x2000 mm, incluye distanciadores para soldar y tornillería.



CREM 22 (2 METROS)
Cremallera metálica M4 22x22x2000 mm para soldar.



CREM 3 (1 METRO)
Cremallera plastificada con interior metálico, M4 28x22x1000 mm, incluye tornillería.



SME2
Selector metálico a llave de superficie. *(Más en la pág.131)*



SET IMANES
Juego electroimanes para control puerta abierta - cerrada. Incluye emisor y receptor.



MOLLIGHT3
Lámpara destellante a 24 V doble LED. *(Más en la pág. 137)*



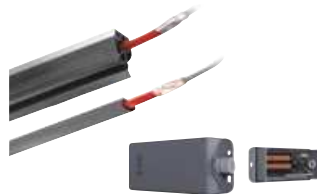
SUN POWER
Kit de alimentación 24 V con panel solar 12 V + 12 V. *(Más en la pág.119)*



KIT POWER FAST
Kit baterías + cargabaterías.



VEDO 180
Juego fotocélulas orientables 180° sincronizadas. *(Más en la pág.127)*



KIT CLICK-LINE (2M)
Banda de seguridad resistiva 8,2 kohms vía radio. *(Más en la pág.124)*



PROLOOP LITE1 - 24 V
Detector magnético de vehículos a 24 Vdc. 1 canal. *(Más en la pág.102)*



DKS DUAL
Control de accesos. *(Más en pág.132)*

Receptor Open collector:



OC2 (TANGO, NOIRE, FM)
OC2 (S449)
OC2 (S508)
2 CANALES.



TANGO 2 / NOIRE 2
FM 2
Emisor con frecuencia 433,92 MHz de 2 canales.

PASSO R TANGO / PASSO R NOIRE
Teclado vía radio numérico.

PASSO R FM
Teclado vía radio numérico. *(Más en la pág.104)*



S449
TXQ449200
Emisor con frecuencia 433,92 MHz de 2 canales. *(Más en la pág.102)*



S508
TXQ508C2
Emisor con frecuencia 868 MHz de 2 canales.

SSB-508
Teclado vía radio numérico. *(Más en la pág.94)*