

GALO



Motor brushless 36V

Para un uso súper intensivo

Automatización para
Portones de corredera

Motor 36Vdc de **alto rendimiento y velocidad**, para portones de corredera de hasta 2000kg (4 versiones disponibles).

La ausencia de escobillas y la caja de engranajes lubricada garantizan un uso superintensivo con alto desempeño.



36Vdc



Uso súper intensivo



Detección de obstáculos



Motor Brushless

Durabilidad incomparable Desempeño superior

La ausencia de escobillas y la caja de engranajes lubricada garantizan un uso intensivo y un alto desempeño.

Estructura deslizante innovadora que garantiza velocidades de hasta 18 m/min para portones de hasta 1200 kg.



Detección de Obstáculos

Monitorización constante de las fuerzas de impacto y detección inmediata de obstáculos para un funcionamiento seguro.



Encoder Nativo

Permite un control preciso de la posición del portón y garantiza que las deceleraciones e inversiones de movimiento sean exactas.

- Movimiento Suave
- Menos desgaste mecánico
- Durabilidad



Cargador de batería integrado

Funcionamiento continuo incluso en caso de corte de energía.



Receptor integrado

Capaz de almacenar hasta 200 códigos rolling a 433,92 MHz.

Motor ultra rápido

Con una velocidad nominal de 24m/min, nuestro motor de hasta 500kg, **GALO500 SPEED**, es el más rápido del mercado.



27M/MIN

Este motor con tecnología Brushless consigue mejorar su registro cuando soporta la mitad de su capacidad máxima (250kg), alcanzando velocidades de **27m/min**.

500KG 1000KG 2000KG

4 modelos disponibles

El GALO está disponible para portones de hasta **500kg** (GALO500 y GALO500 SPEED), hasta **1000kg** (GALO1000) y hasta **2000kg** (GALO2000).

Central electrónica MC91BL-SC

Compatible con el dispositivo MCONNECT LINK para la gestión y el control a través de la aplicación MCONNECT



Download de la
APP MCONNECT

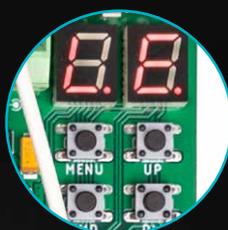
MC91BL-SC



Compatible con el MCONNECT LINK

Más comodidad y eficacia:

- Ajuste los horarios de apertura y cierre del portón directamente desde su smartphone, donde quiera que esté
- Reciba alertas en tiempo real siempre que el portón esté en uso
- Consulte el historial detallado de las acciones



Interfaz intuitiva

Verifique fácilmente el estado del dispositivo a través del display de programación o de los LEDs.



Autoprogramación

Central electrónica con display y botones de navegación para una instalación simplificada en sólo dos pasos.



Ajustes precisos

Control total de la posición y la velocidad en cualquier momento, con ajustes específicos para la aceleración, la deceleración, el tiempo de inicio, la distancia de deceleración y la velocidad de aproximación durante la apertura y el cierre.

Para lugares sin conexión Wi-Fi Comunicadores M200 y M250

Garantice una **conexión estable y segura** a través de 4G LTE y asegúrese de que GALO funcione sin problemas.

Funciones avanzadas de seguridad y control de acceso para ofrecer comodidad a los profesionales y tranquilidad a los usuarios.

App MCONTROL disponible para descargar en las tiendas

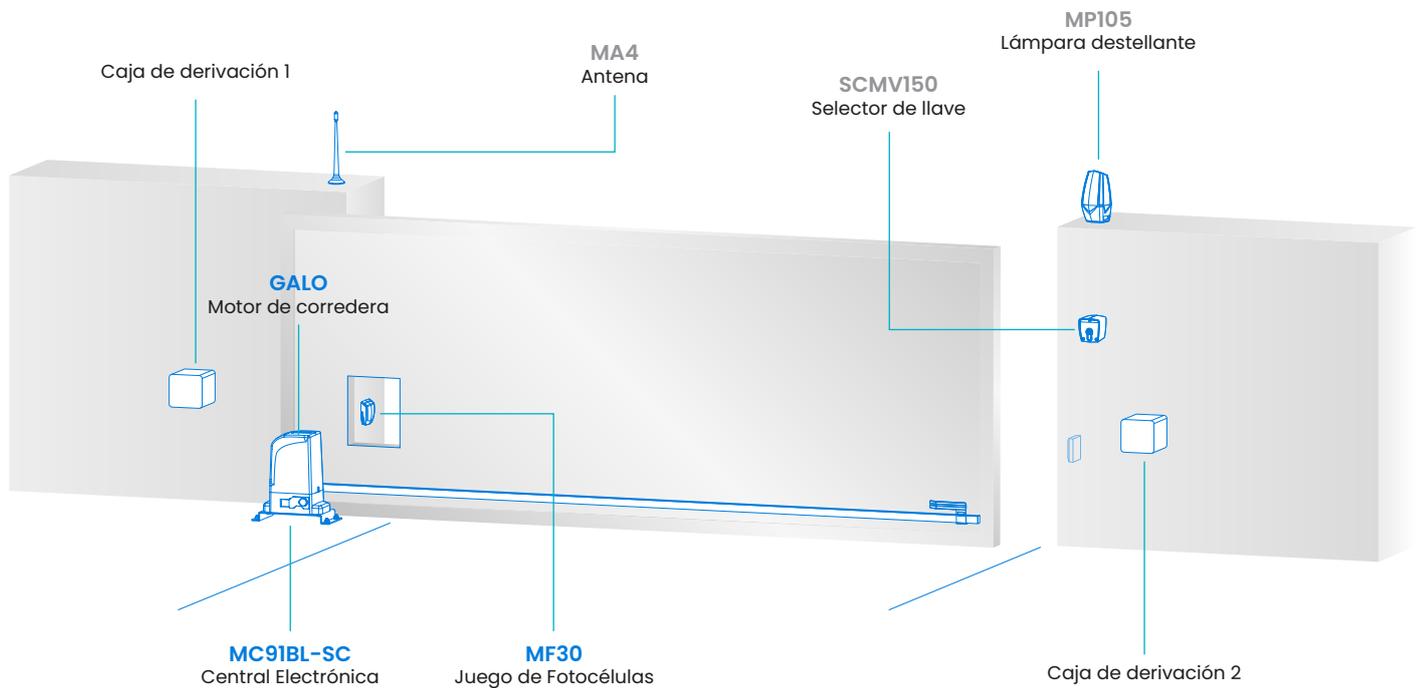


¿Por qué la versión Brushless?

	MOTORES DE DC (DE ESCOBILLAS)	MOTORES AC	MOTORES BRUSHLESS
Precio	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Velocidad	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Torque	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Movimiento suave	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Eficiencia del consumo de energía	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Precisión de la aceleración y de la desaceleración	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Mantenimiento de la velocidad	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Ajuste del torque	● ● ●	● ● ●	● ● ●



Ejemplo de instalación



¿Sabía que...

La palabra GALO significa gallo en portugués?

El gallo de Barcelos, ciudad natal de Motorline, nace de una antigua leyenda de la ciudad y actualmente es un símbolo que celebra la tradición barcelense y las raíces portuguesas.



El kit incluye...



1x
Motor brushless para uso intensivo



1x
Central electrónica MC91BL-SC



2x
Mandos FALK



1x
Juego de Fotocélulas MF30

Aumente el control y la seguridad Reduciendo el número de cables

Aumente la seguridad de su instalación aplicando Gomas de Seguridad 8k2 en su portón y/o paredes previniendo accidentes como por ejemplo el efecto guillotina.

Con el uso del receptor y transmisor inalámbrico, podrá establecer una comunicación remota e instantánea entre la central electrónica y las gomas de seguridad, sin necesidad de tender cables entre ellas.



B4 | B5
Goma de seguridad 8k2



MR14
Receptor



MX14
Transmisor inalámbrico



Complete el kit con...



APOLO KIT
Sistema de energía solar para alimentar motores a 24V



MFSUP
Soporte de columna para Fotocélulas



SCMV150
Selector de Llave



MA4
Antena de alcance hasta 100m



MP105 / MP205
Lámpara destellante Universal LED



MBAT26
Batería compacta de 26Vdc/1.3Ah con cable de conexión

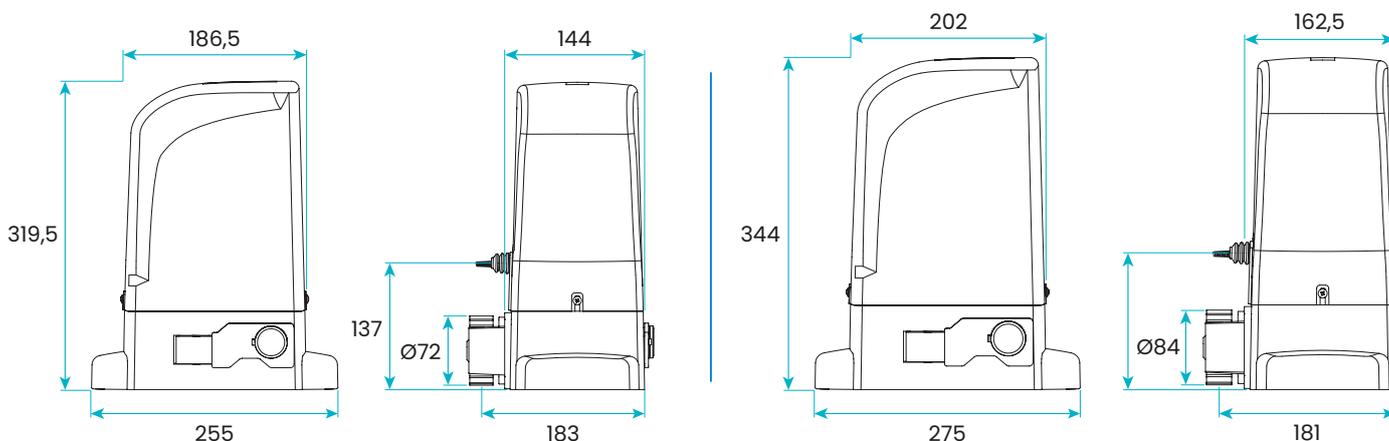


MMBL-BRAKE
Módulo de fácil encaje en la central MC91BL-SC para reducir la reversibilidad del motor



Cremallera a metro en nylon, hierro o inox

	GALO500	GALO500 SPEED	GALO1000	GALO2000
Corriente nominal	7A	10A	10A	12A
Corriente Máxima absorbida	12A	18A	18A	18A
Potencia nominal	260W	360W	360W	430W
Velocidad Nominal	13 m/min (0,214 m/s)	24 m/min (0,400 m/s)	15 m/min (0,260 m/s)	15m/min (0,260 m/s)
Velocidad Máxima (50% del Peso de la Portón)	15 m/min (0,240 m/s)	27 m/min (0,450 m/s)	19 m/min (0,300 m/s)	19 m/min (0,300 m/s)
Fuerza de Impulso	450N	450N	1000N	1400N
Peso máximo de la portón	500 Kg	500 Kg	1000 Kg	2000 Kg
Diámetro del piñón	72mm	84mm	84mm	84mm
Alimentación	230 Vac 50/60 Hz			
Alimentación del motor	36 Vdc			
Alimentación de la central	21/26 Vac			
Tecnología del Motor	BLDC			
Tipo de reducción del motor	Irreversible			
Grado de protección	IP44			
Ciclos/hora	Servicio Continuo			
Temperatura de funcionamiento	-25°C a 65°C			
Tipo de final de carrera	Magnético/Mecánico			
Encoder	Encoder nativo digital			
Central electrónica	MC91BL-SC			
Baterías de respaldo (Opcional)	MBAT26			



GALO500

GALO500 SPEED | GALO1000 | GALO2000

Final de carrera mecánico

