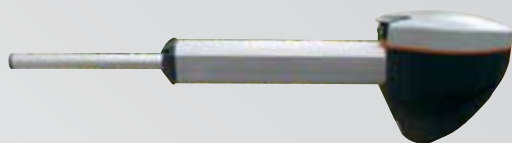


GAMA LOW



SPRINT



JAGUAR



LINEAL



SPRINT

¡DE PUERTA CORREDERA!

SPRINT LOW MOTOR PUERTA CORREDERA PENSADO PARA DURAR.

Motor fiable y práctico. Fabricado con productos de máxima calidad. Se llama **Sprint Low** y es el número 1 de su gama.

PRESTACIONES.

Motor 24v, uso intensivo.

Sistema de engrane piñón cremallera pivotante.

Incorpora encoder de 50 impulsos por segundo.

Electrónica incorporada con múltiples funciones de trabajo.

Programación de recorrido en base de autoaprendizaje con paro suave.

Sistema anti-aplastamiento.

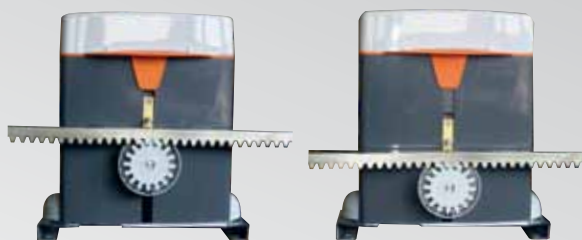
Dispositivo de seguridad de engrane piñón a cremallera.

Opción para baterías adicionales.

Carcasa de aluminio de gran grosor.



SISTEMA DE ENGRANE PIVOTANTE



Nuestro sistema de piñón pivotante nos permite absorber las posibles irregularidades de la cremallera.

Ventajas:

- > Poder colocar la cremallera de la puerta en el taller.
- > Más rapidez y sencillez al colocar la cremallera en obra.
- > Nos aseguramos que si la guía de la puerta se mueve por algún motivo, el automatismo siempre trabaja bien.

SEGURIDAD PIÑÓN A CREMALLERA



Incorpora un sistema de pasador situado por la parte superior de la cremallera que nos asegura que el piñón siempre esté engranado a la cremallera.

Ventajas:

- > Nos asegura que el piñón y la cremallera no se desengranen, impidiendo así la pérdida de recorrido memorizado.
- > El sistema impide el intento de levantar la puerta para desengranar el piñón de la cremallera evitando así poder abrir la puerta y entrar en la finca.

DATOS TÉCNICOS

	SPRINT LOW 400	SPRINT LOW 600	SPRINT LOW 800	SPRINT LOW 800I
Peso máximo puerta	400kg.	600kg.	800kg.	800kg.
Ancho máximo de puerta	6m	8m	8m	10m
Alimentación entrada	220v	220v	220v	220v
Alimentación motor	24v Dc	24v Dc	24v Dc	24v Dc
Potencia absorbida	50w	70w	100w	160w
Par motor	45 Nm	55Nm	75Nm	90Nm
Velocidad	8m/min.	8m/min.	8m/min.	8m/min.
Servicio de trabajo	80%	80%	60%	100%
Temperatura de trabajo	-20+80	-20+80	-20+80	-20+80
Peso	8.100kg	8.125 kg	8.210 kg	8.810 kg
Módulo de piñón	M4	M4	M4	M4
Decibelios	25 dB	25 dB	25 dB	25 dB



JAGUAR

¡DE PUERTA BATIENTE!

JAGUAR LOW MOTOR ELECTROMECAÁNICO ROBUSTO Y RÁPIDO DE COLOCAR.

Es el único automatismo de puerta batiente de su gama con centralita incorporada en su interior. Los instaladores no utilizan ningún otro automatismo que no sea el JAGUAR.

PRESTACIONES.

Motor 24v. de uso intensivo.

Electrónica incorporada en su interior.

Incorpora encoder de 50 impulsos por segundo.

Sistema anti-aplastamiento.

Programación de recorrido en base de autoaprendizaje con parada suave.

Nivel sonoro muy bajo.

Rapidez en su funcionamiento.

Fácil desbloqueo por el exterior de la puerta.

Posibilidad de conectar un segundo motor para doble puerta.

DATOS TÉCNICOS

	JAGUAR LOW 40	JAGUAR LOW 60	JAGUAR LOW 80
Ancho máximo de puerta	2,5m	4m	5m
Alimentación entrada	220v	220v	220v
Alimentación motor	24v Dc	24v Dc	24v Dc
Potencia absorbida	50w	70w	100w
Par motor	45 Nm	55Nm	55Nm
Velocidad	20s/90°	20s/90°	20s/90°
Recorrido vástago	300mm	300mm	400mm
Servicio de trabajo	60%	60%	60%
Temperatura de trabajo	-20+80	-20+80	-20+80
Peso	7.600 kg	7.700 kg	7.700 kg
Decibelios (dB)	25 dB	25 dB	25 dB

ELECTRÓNICA INCORPORADA



Hemos apostado por introducir la electrónica en el interior del motor y ser pioneros en hacerlo en esta gama.

Ventajas:

- > Fácil instalación, ya que el conjunto viene cableado y testado. Conectado a 220v está listo para funcionar.
- > Mejoramos la estética dejando más limpia la instalación ya que ahorramos la colocación del antiguo cuadro de maniobras anexo al motor.

FÁCIL DESBLOQUEO EXTERIOR

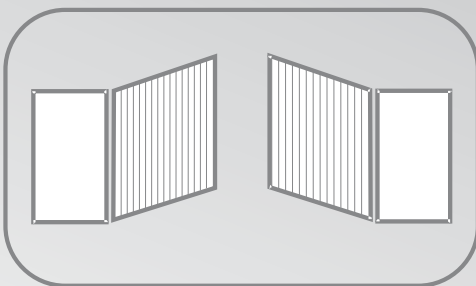


Diseño práctico del sistema de desbloqueo en la parte frontal.

Ventajas:

- > Poder desbloquear el automatismo por la calle en caso de puertas de barroses o similares.
- > Sistema simple de desbloqueo con llave tipo estándar.

COLOCACIÓN DE DOS MOTORES



Todos los automatismos incorporan la posibilidad de doble motor para puertas de dos hojas. Es tan simple como conexas las dos electrónicas.

Ventajas:

- > Estandarizamos el producto en un solo stock.
- > Ahorramos tiempo y simplificamos su colocación.



LINEAL

¡DE PUERTA BATIENTE!

LINEAL LOW MOTOR HIDRÁULICO MÁS PRECISO QUE UN RELOJ.

Ahora ya no es un problema motorizar una puerta comunitaria. Con nuestro sistema de lector de ángulo el automatismo reconoce la posición y la función a realizar .

PRESTACIONES

Motor 24v, uso intensivo.

Incorpora lector de ángulo (encoder).

Pomo tope mecánico final de carrera.

Sistema anti-aplastamiento en apertura y cierre.

Sistema de activación de maniobra de ayuda manual.

Sistema detección en caso de cierre intempestivo de la puerta por ráfaga de viento.

Sistema de cierre por apertura de puerta manualmente.

En caso de fallo de corriente al reanudarse la tensión, el automatismo reconoce el estado de la puerta y, si está abierta, procede a cerrarse.

Nivel sonoro bajo.

Rapidez en funcionamiento de maniobra.

Motor 24v con sistema disipación de temperatura.

Programación de recorrido en base de autoaprendizaje.

Paro suave seleccionable en posición deseada en apertura y cierre.

Regulación de fuerza independiente en recorrido y en paro suave.



POMO TOPE FINAL DE CARRERA

Novedad:

- > Accionando el pomo conseguimos ajustar el final de carrera mecánico de apertura de la puerta.
- > Una vuelta de pomo equivale a un grado de desplazamiento de la puerta.



LECTOR DE ÁNGULO (ENCODER)

Gracias a su lector de ángulo obtenemos las siguientes ventajas:

- > Podemos ajustar con total precisión los finales de recorrido abrir y cerrar y el punto exacto del inicio de paro suave.
- > Controlar la velocidad y activar el sistema de anti-aplastamiento.
- > Detecta si la puerta se ha abierto manualmente y proceder a cerrarse según el tiempo de cierre más 30 segundos.
- > Ayuda de puerta manual. Al detectar una apertura o cierre manual de la puerta el motor se pone en marcha.
- > Sistema de detección de viento. El automatismo impide cierres intempestivos por ráfagas de viento.

DATOS TÉCNICOS

	LINEAL LOW 40	LINEAL LOW 60	LINEAL LOW 40 BLOQUEO	LINEAL LOW 60 BLOQUEO
Dimensiones puerta	3m	4,5m	3m	4,5m
Alimentación	24V	24V	24V	24V
Potencia	80W	110W	80W	110W
Presión hidráulica	45 Bares	80 Bares	45 Bares	80 Bares
Fuerza empuje vástago	90 Nm	120 Nm	90 Nm	120 Nm
Carrera vástago	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Temperatura trabajo	-20° +80°	-20° +80°	-20° +80°	-20° +80°
Uso de maniobras	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Velocidad motor	3000 RPM	3000 RPM	3000 RPM	3000 RPM
Velocidad de recorrido	15s abrir/20s cerrar a 90°	15s abrir/20s cerrar a 90°	15s abrir/20s cerrar a 90°	15s abrir/20s cerrar a 90°
Salida hidráulica cerradura	SI	SI	NO	NO
Llave desbloqueo	NO	NO	SI	SI
Lector de ángulo (encoder)	SI	SI	SI	SI
Decibelios (dB)	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB
Litros de aceite	0.75L	0.75L	0.75L	0.75L



RIAL DELS OMS,17
08360 CANET DE MAR
(BARCELONA)

TEL: 902 39 10 39
www.tmp-automatismos.com
tmp-automatismos@gruptecnoport.com

DISTRIBUIDOR:

