CATÁLOGO GENERAL

TMP AUTOMATISMOS

TMP AUTOMATISMOS

INDICE

INDICE ALFABÉTICO DE PROUCTOS

FABRICACIÓN Y DISEÑO PROPIO

Sprint Low 4
Jaguar Low 8
Lineal Low 11

CUADROS DE MANIOBRA

Qjaguar low 15
Qlineal low 15
Qsatelite low 15
Qsprint low 15
Qtmp1 14
Qtmp2 14
Qtmp2 plus digital 14
Qtmp4 14
Qtmp8 14
Qtmp9 14
Qtmp15 14
Tarjeta cerradura eléctrica 14
Luz garaje temporizada 14

RECEPTORES Y EMISORES

Base receptora 16
Emisor de pared 17
Emisor link 17
Emisor trim 17
Llave de proximidad 17
Programador gestión pc plus 17
Programador portátil player 17
Qtmp 10 17
Sprox 17
Src 255 y 1000 16
Srm 255 16
Srm 255 mini 16
Srt 255 mini 16
Srt 255 / srt 1000 16
Stc 16
Tarjeta antipasbak 17
Tarjeta de proximidad 17

PUERTAS CORREDERAS

Sprint 800q 20
Sprint 1200q 20
Sprint 2500q 20
Sprint low 400 18
Sprint low 600 18
Sprint low 800 18
Sprint low 800 i 18
Banda seguridad 19
Cremallera nylon cm4 19
Cremallera zincada 19
Kit baterias 19
Qsprint low 19
Qtmp8 21
Retenedor hidráulico 21

PUERTAS BASCULANTES

Satélite 220v 22
Qtmp8 para satelite 22
Satelite 24v 23
Qsatelite low 23
Herraje saxo 23
Herraje telescopico 23
Barra transmisión 23

Oelio 2D/2B 24
Oelio 3D/3B 24
Cilindro hidráulico 25
Herraje telescopico 25
Herraje saxo 25
Barra transmision 25
Latiguillo 25

Sprint cc 25
Sprint cc-int 25
Qsprint low 25

Redu cadena 25

PUERTAS BATIENTES

Jaguar low 40 26
Jaguar low 60 26
Jaguar low 80 26
Lineal 250 intensivo 29
Lineal 250 residencial 29
Lineal 400 intensivo 29
Lineal low 40 28
Lineal low 60 28
Lineal low 80 28
Kit cable especial lineal low 28
Cerradura eléctrica con llave int. 26
Qlineal low 28
Qjaguar low 26
Topo 27
Zip 27

PUERTAS SECCIONALES

Seccional-550q 30
Seccional-800q 30
Seccional industrial 31
Alargador 800 30
Alargador 1600 30

PUERTAS ENROLLABLES

Giro master 33
Giro master bimotor 33
Giro rold plus 33
Giro rold plus bimotor 33
Casquillo reductor 33

ACCESORIOS DE SEGURIDAD

Banda seg. Activa resistiva 34
Banda seg. Via radio 34
F-em-re 34
F-em-re batería 34
Pack 2 baterías F-em-re 34
F. Ind. Batería largo alcance 34
Fsp-rc 34
Lampara fija-interm. 34
Qtmp7 34
Retenedor hidráulico 34

CIERRES Y CAJETINES

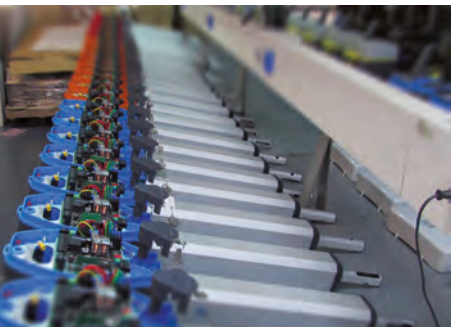
Blindino 35
Cajetín mr 35
Cajetín ms-apz 35
Cajetín msr 35
Cerradura eléctrica 35
Cerradura eléctrica barrido ext. 35
Final cn 35
Pulsador inversor 35
Pulsador mini 35
Relé 35
Teclado numérico 35

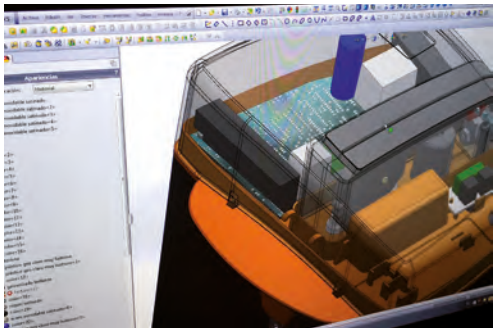
KITS DE MONTAJE

Kit sprint low 36
Kit giro rold plus 36
Kit oelio 2d 37
Kit satelite 220v 37
Kit satelite low 37
Kit Jaguar low 38
Kit lineal low 38
Kit lineal 250 38
Kit seccional 550q 39
Kit seccional 800q 39

Condiciones generales de venta 40

FABRICACIÓN Y DISEÑO PROPIO





TMP AUTOMATISMOS
C/ Rial dels Oms, 17.
ES08360 Canet de Mar, Barcelona.

Horario de atención al público:
Lunes a jueves de 08 a 13 h
y de 15 a 19h.

Viernes de 08 a 14h

t. 661 62 64 17 sólo Whatsapp
t. 902 391 039
www.tmp-automatismos.com

GEOLOCALIZACIÓN
Latitud: 41,593895
Longitud: 2,583728

TMP AUTOMATISMOS es una empresa ubicada en la provincia de Barcelona fundada en el año 1999 y especializada en la **fabricación de automatismos para puertas de garaje y ventanas domésticas**.

Nuestra experiencia viene heredada de una empresa familiar de fabricación de puertas, **fundada en el año 1970 por el Sr. Pere Roca**. En ella adquirimos la experiencia en fabricación y colocación de puertas y automatismos.

Con los conocimientos y la experiencia adquirida, iniciamos la distribución de automatismos para puertas y el diseño de cuadros de maniobras y emisores para **ofrecer las más óptimas soluciones y facilidades al instalador**.

Actualmente, somos una empresa líder del sector, la **innovación** es uno de nuestros principios para adaptarnos en todo momento a las exigencias que plantea el mercado, lo que nos permite mejorar en todo momento para obtener un **producto exclusivo** pensado en la funcionalidad, la comodidad, la calidad y sobretodo, garantizar la máxima seguridad en las instalaciones.

Siguiendo estos principios, en el año 2008 nos iniciamos con la **fabricación de automatismos**. Con un departamento propio de I+D y diseño, con gran conocimiento y experiencia, hemos desarrollado tres gamas de automatismos: para puerta corredera, para puerta batiente electromecánico y para puerta batiente hidráulico.

La calidad es un elemento básico y primordial en nuestra compañía. Se exige tanto a los materiales como a nuestro personal. De esta forma, **todos los productos de TMP AUTOMATISMOS son seguros y funcionales**, y estan concebidos para ser fáciles en el momento de la instalación para el cliente usuario.

El principal recurso de TMP AUTOMATISMOS son las personas, su experiencia, sus conocimientos profesionales y técnicos. Somos una empresa joven, dinámica y técnica, con personas técnicas que trabajamos para ser un apoyo constante para nuestros clientes.

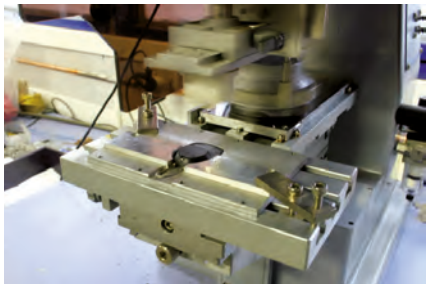
TMP AUTOMATISMOS tiene red comercial en la zona de Cataluña, donde suministra a las empresas instaladoras. En el resto de España, sus productos van destinados a distribuidores que cubren las necesidades de cada región.

TMP AUTOMATISMOS

TMP automatismos – Grup Tecnoport Canet somos una empresa ubicada en la provincia de Barcelona fundada en 1992. Estamos especializados en la fabricación de automatismos para puertas de garaje y ventanas domésticas.

Nuestra experiencia está ligada a una empresa familiar dedicada a la fabricación y montaje de puertas que fundó Pere Roca en 1970. Gracias a él, adquirimos los conocimientos y toda la experiencia en la fabricación y colocación de puertas y automatismos.

Actualmente, TMP automatismos es una empresa líder en el sector de productos exclusivos pensados para mejorar el funcionamiento y garantizar la máxima seguridad.



SPRINT LOW 24V

EL NÚMERO 1 EN SU GAMA PARA PUERTAS CORREDERAS

El Sprint Low es un **motor para puerta corredera** pensado para una larga durabilidad, fiable y práctico. Está fabricado con productos de máxima calidad, y es sin duda **el automatismo más rápido del mercado en su colocación** en puertas correderas ya que carece de cotas exactas, y gracias a su piñón pivotante siempre se adapta a la cremallera.

El Sprint Low es electromecánico a 24v e incluye un cuadro de maniobras y receptor para 255 emisores.

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 auto aprendizaje con paro suave.
- Sistema anti-aplastamiento.
- Dispositivo de seguridad de engrane piñón a cremallera.
- Opción para baterías adicionales.
- Carcasa de aluminio de gran grosor

Vista posterior del piñón pivotante

SPRINT LOW 400

Ref: 200101

Automatismo electromecánico a 24v. **Para puertas no superiores de 400 Kg.. de peso y 6 metros de ancho**. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

SPRINT LOW 600

Ref: 200102

Automatismo electromecánico a 24v. **Para puertas no superiores de 600 Kg.. de peso y 8 metros de ancho**. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

SPRINT LOW 800

Ref: 200103

Automatismo electromecánico a 24v. **Para puertas no superiores de 800 Kg.. de peso y 8 metros de ancho**. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

SPRINT LOW 800 I

Ref: 200104

Automatismo delectromecánico a 24v. **Para puertas no superiores de 800 Kg. de peso y 10 metros de ancho**. Uso intensivo o industrial ligera. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

SEGURIDAD PIÑÓN A CREMALLERA

El Sprint Low incorpora un sistema de pasador situado en la parte superior de la cremallera, que nos asegura que **el piñón siempre esté engranado** a la cremallera.

VENTAJAS

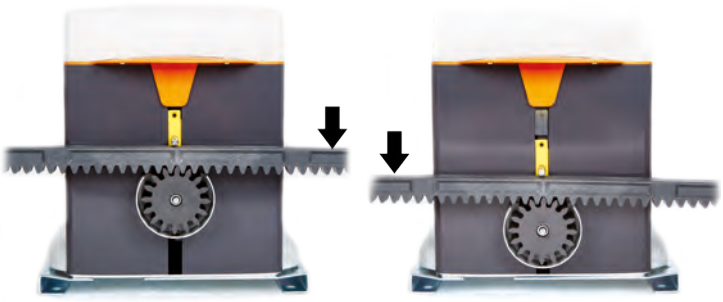
- Nos asegura que el piñón y la cremallera no se desengranen, impidiendo así la pérdida de recorrido memorizado.
- El sistema impide el intento de levantar la puerta para desengranar el piñón de la cremallera, evitando así poder abrir la puerta y entrar en la finca.

SISTEMA DE ENGRANE PIVOTANTE

Hemos concebido y diseñado el Sprint Low con nuestro **sistema de piñón pivotante**, el cual nos permite absorber las posibles irregularidades de la cremallera.

VENTAJAS

- Podremos 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.



CON EL SPRINT LOW TODO SON VENTAJAS

COLOCACIÓN EN EL TALLER

Posibilidad de colocar la cremallera al construir la puerta en el taller y colocar también la bancada del motor, así el paleta colocará en la obra todo el conjunto preparado. Esto supone que en el momento de poner en marcha el automatismo ya tendremos toda la parte mecánica instalada y los trabajos se concentrarán sólo en su instalación eléctrica y programación, ahorrando la mitad de trabajo y tiempo.

KITS DE MONTAJE
Más información página 36

COLOCACIÓN EN LA OBRA

Es muy cómodo porque sólo tendremos que colocar la cremallera, sin cotas, y la pletina base del motor a la distancia entremedia de oscilación del piñón, evitando así mucho tiempo en ajustes de la cremallera y piñón con las variaciones de la puerta al funcionar, tal como ocurre en los automatismos existentes en el mercado.

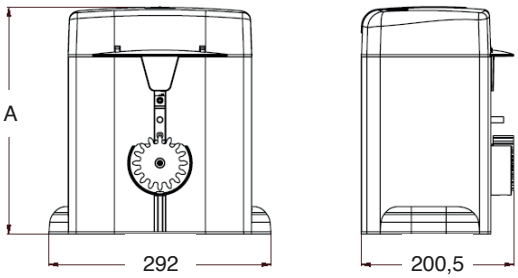
FIABILIDAD A LARGO PLAZO

El novedoso sistema del piñón pivotante nos asegura el buen funcionamiento a largo plazo. Cuando la guía se mueva por el peso de los vehículos o alguna rueda de la puerta tenga algún tipo de desgaste, el motor siempre se irá adaptando, asegurando el buen funcionamiento. Se evita así los desplazamientos a la instalación para regular de nuevo las cotas del automatismo con la cremallera.

SEGURIDAD

El Sprint Low está pensado para cumplir todas las normativas vigentes en puertas correderas, ya que podemos ajustar la fuerza y la velocidad de la puerta y ser sensible en caso de aplastamiento a personas u objetos, según la normativa UNE.

MEDIDAS



	SPRINT LOW 400	SPRINT LOW 600	SPRINT LOW 800	SPRINT LOW 800I
A	298 mm	298 mm	298 mm	328 mm

SISTEMA DE APERTURA SUPERIOR

1

Cerradura de seguridad con llave

2

Maneta de abertura para tapa superior

3

Acceso al interior para uso de la electrónica

INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

DATOS TÉCNICOS

	SPRINT LOW 400	SPRINT LOW 600	SPRINT LOW 800	SPRINT LOW 800I
Peso máximo de la puerta	400 Kg.	600 Kg.	800 Kg.	800 Kg.
Ancho máximo de la puerta	6 m	8 m	8 m	10 m
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	8 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min
Servicio de trabajo	80 %	80 %	60 %	100 %
Temperatura de trabajo	-20 ºC +80 ºC	-20 ºC +80 ºC	-20 ºC +80 ºC	-20 ºC +80 ºC
Peso	8,100 Kg.	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

ACCESORIOS

KIT BATERÍAS

Ref: 200111

El Sprint Low está previsto para insertar unas baterías auto-recargables por la misma placa electrónica, que nos asegura su funcionamiento en caso de corte de suministro eléctrico.

El Kit está formado por 2 baterías, el soporte y la placa cargadora.

BANDA SEGURIDAD VÍA RADIO

Ref: 200112

Emisor y receptor para evitar el cableado de la banda de seguridad al cuadro de maniobras, apto para bandas activas.

El receptor es una tarjeta insertable a la placa electrónica del automatismo Sprint Low.

JAGUAR LOW 24V

EL ÚNICO DE SU GAMA CON CENTRALITA INTERIOR

El Jaguar es el único **automatismo de puerta batiente** de su gama con **centralita incorporada** en su interior. Es el motor electromecánico más robusto y rápido de colocar, y dispone de un brazo telescópico para puertas de hasta 5 metros de anchura máxima de hoja.

La gama JAUAR ha sido realizada y diseñada para responder a las más modernas tecnologías de la automatización. La elección de los componentes y el especial nivel de acabado dan al producto una elevada calidad y fiabilidad, junto con una estética decididamente agradable y al mismo tiempo robusta y reforzada para soportar posibles impactos o torsiones.

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 auto aprendizaje 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.

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 barrotes o similares.
- Sistema simple de desbloqueo con llave tipo estándar.

JAGUAR LOW 40

Ref: 400101

Automatismo electromecánico con bloqueo a 24v. **De carrera 300mm para puertas no superiores de 2,5 metros de ancho**. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

JAGUAR LOW 60

Ref: 400102

Automatismo electromecánico con bloqueo a 24v. **De carrera 300mm para puertas no superiores de 4 metros de ancho**. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

JAGUAR LOW 80

Ref: 400103

Automatismo electromecánico con bloqueo a 24v. **De carrera 400mm para puertas no superiores de 5 metros de ancho.** Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

VENTAJAS

COLOCACIÓN EN LA OBRA

Destaca por su fácil y rápida colocación. Hemos apostado por un automatismo con electrónica incorporada para optimizar las tareas del instalador en colocar y cablear el automatismo a la caja de maniobras anexa al automatismo.

Al ser un automatismo que posee todos los posibles controles para garantizar su funcionamiento y seguridad, como encoder, alimentación 24v, desconexión, palanca desbloqueo etc, solo con conectar tensión 220v al operador ya está listo para funcionar.

Podemos añadir otro automatismo igual para puertas de dos hojas e intercomunicarlas entre ellas a través de las dos placas electrónicas.

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.

FIABILIDAD A LARGO PLAZO

No es necesaria la colocación de topes de final de apertura en la puerta, ya que con el sistema de encoder nos garantiza en todo momento la posición de la puerta, lo cual nos permite conseguir que la puerta acelere y pare siempre en el mismo momento, y en caso de doble motor se sincronizan en todo momento entre las dos electrónicas evitando que se solapen entre las dos puertas.

SEGURIDAD

El Jaguar low está diseñado para cumplir todas las normativas vigentes en puertas batientes, ya que podemos ajustar la fuerza y la velocidad de la puerta y ser sensibles en caso de aplastamiento a personal u objetos, según normativa UNE-EN-13241-1

COLOCACIÓN DE DOS MOTORES

Toda la gama de automatismos Jaguar incorpora la posibilidad de doble motor para puertas de dos hojas. Es tan simple como conexionar las dos electrónicas.

VENTAJAS

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

KITS DE MONTAJE
Más información página 36

DATOS TÉCNICOS

	JAGUAR LOW 40	JAGUAR LOW 60	JAGUAR LOW 80
Ancho máximo de la puerta	2,5 m	4 m	5 m
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	20 s/90º	20 s/90º	20 s/90º
Recorrido vástago	300 mm	300 mm	400 mm
Servicio de trabajo	60 %	60 %	60 %
Temperatura de trabajo	-20 ºC +80 ºC	-20 ºC +80 ºC	-20 ºC +80 ºC
Peso	7,600 Kg.	7,700 Kg.	7,700 Kg.
Decibelios	25 dB	25 dB	25 dB

ACCESORIOS

CERRADURA ELÉCTRICA CON LLAVE INT.

Ref: 800101

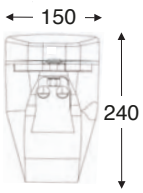
Cerradura eléctrica alimentada a 12v, de gran resistencia, cerradero metálico con perno basculante en inox. Reversible y con desplazamiento lateral del bombín regulable de 50 a 80 mm. Cilindro exterior de tubo de 55 mm

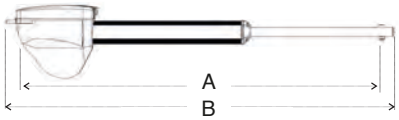
QJAGUAR LOW

Ref: 100117

Equipo diseñado para el accionamiento de motores JAGUAR LOW de corriente continua a 24V. con receptor incorporado y encoder.

MEDIDAS





	JAGUAR LOW 40	JAGUAR LOW 60	JAGUAR LOW 80
A	970 mm	970 mm	1070 mm
B	1050 mm	1050 mm	1150 mm

INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

LINEAL LOW 24V

EL AUTOMATISMO MÁS PRECISO QUE UN RELOJ

El **motor hidráulico para cancelas** con paro suave más preciso que un reloj.

Con el motor Lineal Low, 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**.

El Lineal Low **incorpora un lector de ángulo** (encoder) que nos permite carecer de cotas de soportes exactas para la **graduación de recorrido** y para la **graduación del paro** suave.

Además incorpora **sistema anti-aplastamiento** en apertura y cierre, sistema de activación de maniobra de **ayuda manual**, sistema de detección en caso de cierre intempestivo de la puerta por ráfaga de viento, sistema de cierre por apertura de puerta manualmente, así como una programación de recorrido en base de **auto aprendizaje**, pudiendo seleccionar el paro suave en la posición deseado en apertura y cierre y regular la fuerza independientemente en recorrido y en paro suave.

LINEAL LOW 40

Automatismo hidráulico a 24V. **De carrera 300mm para puertas no superiores de 3 metros de ancho.** Con paro suave seleccionable

Sin bloqueo	Con bloqueo
Ref: 400401	Ref: 400402

LINEAL LOW 60

Automatismo hidráulico a 24V. **De carrera 300mm para puertas no superiores de 4,5 metros de ancho**. Con paro suave seleccionable

Sin bloqueo	Con bloqueo
Ref: 400403	Ref: 400404

LINEAL LOW 80

Automatismo hidráulico a 24V. **De carrera 400mm para puertas no superiores de 5 metros de ancho**. Con paro suave seleccionable

Sin bloqueo	Con bloqueo
Ref: 400405	Ref: 400406

LLAVE DE DESBLOQUEO

El Lineal Low con bloqueo, incorpora de serie una llave para el desbloqueo de la puerta en el caso que se precise una apertura manual. Tan sólo levanta la tapa para acceder a la llave.

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 auto aprendizaje.
- 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

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.

COLOCACIÓN EN LA OBRA

Su sistema patentado de graduación de ángulo nos permite carecer de cotas de soportes exactas para la graduación del recorrido y para la graduación del paro suave. A través de un pomo que girando mas o menos nos permite determinar un amplio posicionamiento de la puerta en apertura.

SEGURIDAD

El Lineal low está diseñado para cumplir todas las normativas vigentes en puertas batientes, ya que podemos ajustar la fuerza y la velocidad de la puerta y ser sensibles en caso de aplastamiento a personal u objetos, según normativa UNE-EN-13241-1.

LECTOR DE ÁNGULO (ENCODER)

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. A demás, detecta si la puerta se ha abierto manualmente y procede a cerrarse según el tiempo de cierre más 30 segundos.

Dispone de 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.

FIABILIDAD A LARGO PLAZO

Al ser un motor de 24v de corriente continua puede realizar infinitas maniobras sin que el motor ascienda su temperatura.

Incorpora un lector de ángulo en la parte posterior, que nos permite ajustar con total precisión los finales de recorrido abrir y cerrar, y el punto exacto del inicio de paro suave, controlar la velocidad, activar el sistema de anti-aplastamiento, detectar si la puerta es abierta manualmente y proceder a cerrarse.

Con la opción de ayuda de puerta manual, al detectar una apertura o cierre manual de la puerta el motor se pone en marcha, y con el sistema de detección de viento el automatismo impide cierres intempestivos por ráfagas de viento.

Detalle de la llave de desbloqueo

DATOS TÉCNICOS

	LINEAL LOW 40 SIN BLOQUEO / CON BLOQUEO	LINEAL LOW 60 SIN BLOQUEO / CON BLOQUEO	LINEAL LOW 80 SIN BLOQUEO / CON BLOQUEO
Ancho máximo de la puerta	3 m	4,5 m	5 m
Alimentación motor	24v Dc	24v Dc	24v Dc
Potencia absorbida	80w	110w	110w
Presión hidráulica	45 Bares	80 Bares	80 Bares
Fuerza empuje vástago	90 Nm	120Nm	120Nm
Carrera vástago	300 MM	300 MM	400 MM
Temperatura de trabajo	-20 ºC +80 ºC	-20 ºC +80 ºC	-20 ºC +80 ºC
Uso de maniobras	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Velocidad motor	3000 RPM	3000 RPM	3000 RPM
Velocidad de recorrido	15s abrir 20s cerrar a 90º	15s abrir 20s cerrar a 90º	20s abrir 25s cerrar a 90º
Salida hidráulica cerradura	Si / No	Si / No	Si / No
Llave desbloqueo	No / Si	No / Si	No / Si
Lector de ángulo (encoder)	Si	Si	Si
Decibelios (dB)	35 dB	35 dB	35 dB
Litros de aceite	0,75 L	0,75 L	1,125 L

INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

KITS DE MONTAJE
Más información página 36

ACCESORIOS

KIT CABLE ESPECIAL

Ref: 400407 / 400408 / 400409 / 400410

Para una correcta lectura del encoder es preciso conectar el Lineal LOW al cuadro de maniobras, utilizando un cable especial 3x1 + (3 x 0.25 trenzados y apantallados).

Para su comodidad suministramos kit que incluye dicho cable especial + tubo corrugado gris + soportes + racor sistema “easy-click”.
Disponible en 1, 2, 3 ó 4 metros.
Consulte para otras medidas.

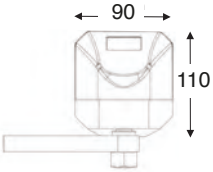
QLINEAL LOW

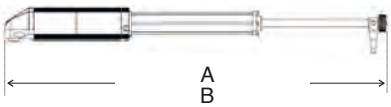
Ref: 100118

Para que el automatismo Lineal Low pueda ofrecer todas las prestaciones disponibles, es necesario conectarlo al cuadro de maniobra Lineal Low de corriente continua a 24v. y con receptor incorporado.

MEDIDAS

	LINEAL LOW 40	LINEAL LOW 60	LINEAL LOW 80
A	1120 mm	1120 mm	1220 mm
B	1130 mm	1130 mm	1230 mm





CUADROS DE MANIOBRA

QTMP1

Ref: 100101

Cuadro de maniobra para 1 motor a 220V, con receptor integrado, apto para la gran mayoría de automatismos hidráulicos, carece de regulación de fuerza y de paro suave al final de las maniobras.

LUZ GARAJE TEMPORIZADA

Ref: 100205

QTMP2

Ref: 100102

Cuadro de maniobra para 1 motor a 220V, apto para la gran mayoría de automatismos hidráulicos y electromecánicos.

El equipo admite tarjetas insertables de regulación de fuerza, cerradura eléctrica, luz temporizada, destello, semáforo y receptora.

Compatible con:

SRT

TARJETAS INSERTABLES QTMP2

TARJETA CERRADURA ELÉCTRICA

Ref: 100203

LUZ GARAJE TEMPORIZADA

Ref: 100205

QTMP2 PLUS DIGITAL

Ref: 100103

Cuadro de maniobra alimentado a 220V con receptor integrado, diseñado para el control de dos motores (electromecánicos o hidráulicos). Permite programar diferentes tiempos de desfases en apertura y cierre, regulación de fuerza y programación del paro suave al final maniobra de apertura y cierre. Incorpora indicadores luminosos en las entradas de control. El equipo admite la tarjeta receptora de radio adicional modelo SRT.

QTMP4

Ref: 100104

Cuadro de maniobra alimentado a 220V con receptor integrado, diseñado para puertas enrollables como centro eje o persiana domestica.

QTMP8

Ref: 100108

Cuadro de maniobras sin caja para puertas correderas o basculantes electromecánicas a motor de 220V, sin receptor incorporado, con regulación de fuerza y paro suave al final de maniobra de apertura y cierre.

Compatible con:

SPRINT SATÉLITE SRT

QTMP9

Ref: 100109

Cuadro de maniobra para 1 motor a 380 V trifásico con neutro, equipo diseñado para aplicaciones industriales como puertas rápidas, puertas industriales seccionales o puertas correderas pesadas. Admite tarjeta selector magnético y tarjeta radio banda.

Compatible con:

SRT

QTMP15

Ref: 100115

Cuadro de maniobra para puertas correderas a motor de 220V, sin receptor incorporado, con regulación de fuerza y paro suave al final de maniobra de apertura y cierre

Compatible con:

CE SRT

QSPRINT LOW
Ref: 100116

Equipo diseñado para el accionamiento de motores SPRINT LOW de corriente continua a 24V . con receptor incorporado y encoder.

Compatible con:
SPRINT LOW

QJAGUAR LOW
Ref: 100117

Equipo diseñado para el accionamiento de motores JAGUAR LOW de corriente continua a 24V. con receptor incorporado y encoder.

Compatible con:
JAGUAR LOW

QLINEAL LOW
Ref: 100118

Equipo diseñado para el accionamiento de motores LINEAL LOW de corriente continua a 24V. con receptor incorporado y encoder. Incluye transformador de 220v a 24v.

Compatible con:
LINEAL LOW

QSATELITE LOW
Ref: 100119

Equipo diseñado para el accionamiento de motores SATELITE LOW de corriente continua a 24V.
No incluye receptor.

Compatible con:
SATELITE LOW

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

QTMP1 | QTMP2 | QTMP2 PLUS DIGITAL | QTMP4

QTMP8 | QTMP9 | QTMP15

QSPRINT LOW | QJAGUAR LOW | QLINEAL LOW | QSATELITE LOW

DATOS TÉCNICOS

	QTMP1	QTMP2	QTMP2 PLUS-D	QTMP4	QTMP8	QTMP9	QTMP15	QSPRINT LOW	QJAGUAR LOW	QLINEAL LOW	QSATELITE LOW
Alimentación entrada	220 V	220V	220V	220V	220V	380V	220V	220V	220V	220V	220V
Alimentación motor	220V	220V	220V	220 V	220V	380V	220V	24V dc	24V dc	24V dc	24V dc
Radio integrada a 433mhz	Si	No	Si	Si	No	No	No	Si	Si	Si	No
Numero emisores	31 Códigos		255 Codigos	31 Codigos				255 Codigos	255 Codigos	255 Codigos	
Conector tarjeta de radio	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
Program, tiempos con potencionemetros	Si	Si	No	No	Si	Si	Si	No	No	No	No
Programación digital tiempos	No	No	Si	No	No	Si	No	Si	Si	Si	Si
Regulacion fuerza	No	Opcional	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si
Salida electrocerradura	No	Opcional	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	Si	No
Cierre automatico	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Contacto de luz garaje	Opcional	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Contacto luz destello	No	Opcional	Si	No	Si	Si	Si	Opcional	No	Si	Si
Salida 12/24 v	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Pulsador alternativo	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Paro suave final apertura y cierre	No	Opcional	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si
Contacto seguridad apertura	No	No	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	No
Contacto seguridad cierre	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Final carrera apertura	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	No	No	No	No
Final carrera cierre	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	No	No	No	No
Encoder	No	No	No	No	No	Si	No	Si	Si	Si	Si
Entrada banda seguridad resistiva	No	No	Si	No	No	Si	Si	No	No	Si	Si
Tiempo maximo funcionamiento	60 s	60 s	120 s	120 s	75 s	80 s	45 s	Digital	Digital	Digital	240 s

RECEPTORES Y EMISORES

SRT 255 MINI

Ref: 100301

Receptor insertable de alcance 100 m. campo libre, con capacidad para 255 emisores.
Para cuadros QTMP2, QTMP8 , QTMP9, y QTMP15.

Compatible con:

QTMP 2 | QTMP 8 | QTMP 9 | QTMP 15

SRM 255 MINI

Ref: 100305

Receptor de pequeñas dimensiones 44x38x24 mm. de un canal, alimentado a 12-24v. no apto para colocarlo al exterior.Capacidad para 255 emisores.

SRT 255 / SRT 1000

Ref: 100302 / 100303

Receptor insertable de alcance 100 m. campo libre, con capacidad para 255 ó 1000 emisores según modelo. Apta para lector de proximidad.
Disponible en frecuencia 433 mz.

Compatible con:

QTMP 2 | QTMP 8 | QTMP 9 | QTMP 15

SRC 255 Y 1000

Ref: 100306 / 100307

Receptor exterior alimentado de 220v. con alcance 100 m. campo libre, con capacidad de 255 o 1 000 em isores y posibilidad de ampliación de 3 canales más (se precisa tarjeta ampliación de canal STC).

SRM 255

Ref: 100304

Receptor micro de uno o dos canales, de pequeño tamaño, alimentado a 12-24v. No apto para colocarlo al exterior. Capacidad para 255 emisores.

STC

Ref: 100308

Esta tarjeta es opcional y se precisa junto con el SRC 255 o SRC 1000 para ampliar en número de canales del receptor. Con cada tarjeta se añadirá un canal más al receptor, hasta un máximo de 3.

BASE RECEPTORA

Ref: 100309

Base receptora alimentada a 220v. apta para acoplar cualquier tarjeta receptora insertable modelo SRT.

Compatible con:

SRT

INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

SRT 255 MINI | SRM 255 MINI | SRT 255 SRT 1000 | SRC 255 Y 1000 | SRM 255 | QTMP 10 | EMISOR TRIM

QTMP 10

Ref: 100310

Centralita de control de accesos: permite controlar cada uno de los movimientos de entrada y salida de los usuarios, así permitiendo dar altas y bajas en cada momento.

TARJETA ANTIPASBAK

Ref: 100311

Insertando una tarjeta antipasbak, la centralita puede ser controlada a través de un ordenador.

SPROX

Ref: 100312

Lector de proximidad de seguridad para emisores o tarjetas. Lee el código del emisor o tarjeta y se descodifica a través de un receptor. Ideal para puertas de entrada a garajes comunitarios para control de accesos.

TARJETA DE PROXIMIDAD

Ref: 100313

Tarjeta de proximidad para lectores de proximidad Sprox. Esta tarjeta se puede personalizar y serigrafiar.

Compatible con:

SPROX

LLAVE DE PROXIMIDAD

Ref: 100314

Llavero de proximidad para lectores de proximidad Sprox. Este llavero se puede personalizar y serigrafiar.

Compatible con:

SPROX

EMISOR TRIM

Ref: 100401 / 100402

Emisor frecuencia 433 Mz de pequeñas dimensiones, de 2 ó 4 canales, más llave de proximidad, de código evolutivo (evol-code) y con **posibilidad de designar un código para su empresa** y así personalizar el emisor. Alcance 100 m, según receptor.

EMISOR LINK

Ref: 100403

Emisor frecuencia 433 Mz o 868 Mz de 3 canales de código evolutivo (evol-code) y con **posibilidad de designar un código para su empresa** y así personalizar el emisor. Alcance 150 m, según receptor.

EMISOR DE PARED

Ref: 100404

Emisor de pared de frecuencia 433 Mz. Ideal para colocarlo fijo en la pared. Funcionamiento paso a paso. Apto para todo tipo de receptores SRT, SRM, SRC

Compatible con:

SRT

SRM

SRC

PROGRAMADOR PORTÁTIL PLAYER

Ref: 100405

Programador portátil para gestionar emisores, llaves de proximidad y receptores. Podrá dar altas y bajas a instalaciones sin tener que desplazarse, y podrá asignar un código personalizado de su empresa.

PROGRAMADOR GESTIÓN PC PLUS

Ref: 100406

Programa informático para gestionar los códigos de los emisores, llaves de proximidad y receptores desde el ordenador, así pudiendo controlar sus instalaciones desde su oficina..

ANTIPASBAK EMISOR LINK SPROX PROGRAMADOR PORTATIL

PUERTAS CORREDERAS

SPRINT LOW 24V

EL NÚMERO 1 EN SU GAMA PARA PUERTAS CORREDERAS

El Sprint Low es un **motor para puerta corredera** pensado para una larga durabilidad, fiable y práctico. Está fabricado con productos de máxima calidad, y es sin duda **el automatismo más rápido del mercado en su colocación** en puertas correderas ya que carece de cotas exactas, y gracias a su piñón pivotante siempre se adapta a la cremallera.

Más información página 4.

KITS DE MONTAJE
Más información página 36

SPRINT LOW 400

Ref: 200101

Automatismo electromecánico a 24v. **Para puertas no superiores de 400 Kg.. de peso y 6 metros de ancho**. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

SPRINT LOW 600

Ref: 200102

Automatismo electromecánico a 24v. **Para puertas no superiores de 600 Kg.. de peso y 8 metros de ancho**. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

SPRINT LOW 800

Ref: 200103

Automatismo electromecánico a 24v. **Para puertas no superiores de 800 Kg.. de peso y 8 metros de ancho**. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

SPRINT LOW 800 I

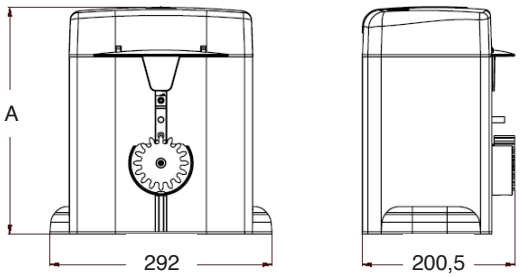
Ref: 200104

Automatismo delectromecánico a 24v. **Para puertas no superiores de 800 Kg. de peso y 10 metros de ancho**. Uso intensivo o industrial ligera. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

DATOS TÉCNICOS

	SPRINT LOW 400	SPRINT LOW 600	SPRINT LOW 800	SPRINT LOW 800I
Peso máximo de la puerta	400 Kg.	600 Kg.	800 Kg.	800 Kg.
Ancho máximo de la puerta	6 m	8 m	8 m	10 m
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	8 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min
Servicio de trabajo	80 %	80 %	60 %	100 %
Temperatura de trabajo	-20 ºC +80 ºC	-20 ºC +80 ºC	-20 ºC +80 ºC	-20 ºC +80 ºC
Peso	8,100 Kg.	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

MEDIDAS



	SPRINT LOW 400	SPRINT LOW 600	SPRINT LOW 800	SPRINT LOW 800I
A	298 mm	298 mm	298 mm	328 mm

INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

ACCESORIOS

KIT BATERIAS

Ref: 200111

El Sprint Low está previsto para insertar unas baterías auto-recargables por la misma placa electrónica, que nos asegura su funcionamiento en caso de corte de suministro eléctrico. El Kit está formado por 2 baterías, el soporte y la placa cargadora.

CREMALLERA NYLON CM4

Ref: 200302 / 200303

Cremallera de nylon preparada para soldar o atornillar, con alma de acero, de módulo 4 y medidas 27x22. largo 500 mm. Se presenta en caja de 4 o 2 metros, con los soportes y tortillería necesarios

BANDA SEGURIDAD

Ref: 200112

Banda de seguridad vía radio es un emisor y receptor para evitar el cableado de la banda de seguridad al cuadro de maniobras, es apto para bandas activas. El receptor es una tarjeta insertable a la placa electrónica del automatismo Sprint Low.

CREMALLERA ZINCADA

Ref: 200301

Cremallera cincada módulo 4 de medidas 22x22. Largo 2000mm.

QSPRINT LOW

Ref: 100116

Placa electrónica apta para colocar en el automatismo para puerta corredera Sprint Low.

SPRINT 220V

UN SPRINT PARA CADA SITUACIÓN

El Sprint es un motor electromecánico para puertas correderas.

Dispone de diferentes versiones según si es para un uso residencial o contínuo, siendo el de 800 ó 1200 Kg.. de peso de puerta máximo para la versión residencial y el de uso contínuo para un arrastre de hasta 2500 Kg.. de peso máximo.

Dispone de una gran estética y está fabricado con materiales reforzados, garantizando así una larga duración.

Pueden estar equipados con el cuadro de maniobras QTMP8.

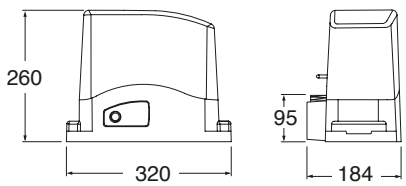
KITS DE MONTAJE
Más información página 36

DATOS TECNICOS

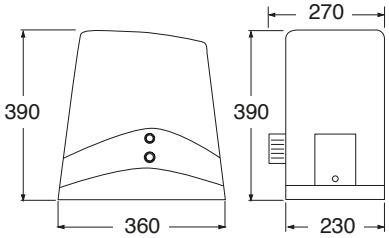
	SPRINT 800	QSPRINT 1200	QSPRINT 2500Q
Peso máximo puerta	800kg	1200kg	2500kg
Alimentación entrada	220v	220v	220v
Potencia absorbida	450w	600w	100w
Par motor	23 Nm	40 Nm	57Nm
Velocidad	9,6 m/min	9,6m/min	12 m/min
Servicio de trabajo	30%	30%	30%
Módulo de piñón	M4	M4	M4
Condensador	16 Mf	20 Mf	35 Mf
Cuadro incorporado	QTMP8	QTMP8	QTMP8

MEDIDAS

SPRINT 800Q - 1200 Q



SPRINT 2500Q



SPRINT 800Q

Ref: 200201

Motor electromecánico para puertas **no superiores de 800 Kg.. de peso**, con cuadro de maniobras incorporado.

Disponible modelo para uso residencial y/o intensivo.

SPRINT 1200Q

Ref: 200202

Motor electromecánico para puertas **no superiores de 1200 Kg.. de peso**, con cuadro de maniobras incorporado.

Para uso residencial.

SPRINT 2500Q

Ref: 200203

Motor electromecánico de grandes dimensiones, monofásico 220 v. con electrofeno.

Para puertas de **no superiores a los 2500 Kg.. de peso**, con cuadro de maniobras incorporado.

INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

ACCESORIOS

QTMP8

Ref: 100108

Cuadro monofásico, incorpora regulador de potencia, luz temporizada, cierre automático, entrada finales de carrera, fotocélula, luz intermitente, pulsador peatonal y alternativo. Incluye sistema de frenada de inercia y parada suave, etc.

CREMALLERA ZINCADA

Ref: 200301

Cremallera cincada módulo 4 de medidas 22x22.
Largo 2000mm.

RETENEDOR HIDRÁULICO

Ref: 200210

Retenedor que se coloca en la cremallera para seguridad en puertas correderas con desnivel.
Apto sólo para el automatismo Sprint.

Compatible con:

SPRINT

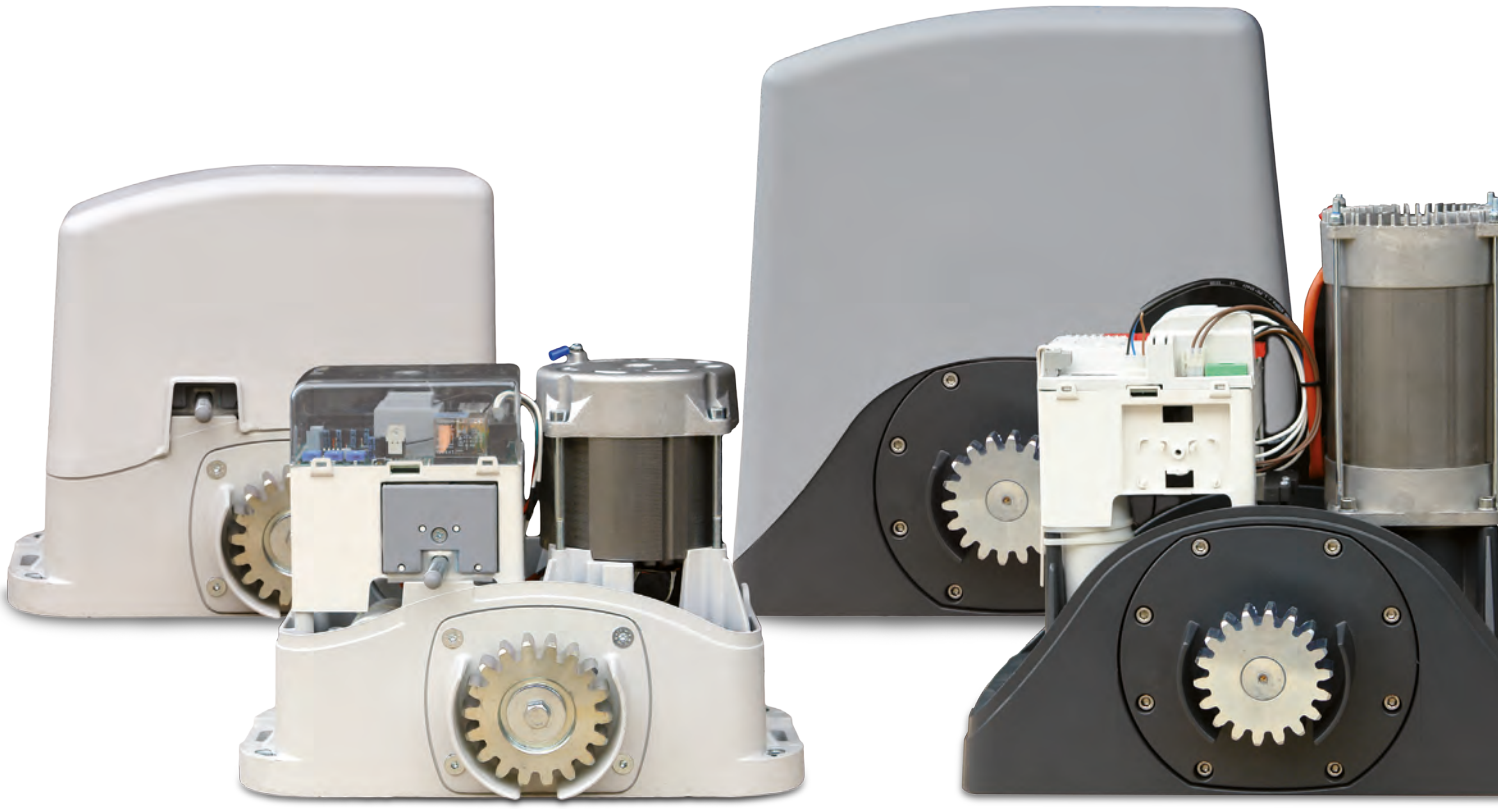
CREMALLERA NYLON CM4

Ref: 200302 / 200303

Cremallera de nylon preparada para soldar o atornillar, con alma de acero, de módulo 4 y medidas 27x22.
Largo de 500 mm.
Se presenta en caja de 2 ó 4 metros, con los soportes y tortillería necesarios y es para puertas con un peso máximo de 800kg.

Compatible con:

SPRINT 800Q



PUERTAS BASCULANTES

SATÉLITE 220V

MOTOR ELECTROMECÁNICO

Ref: 300101

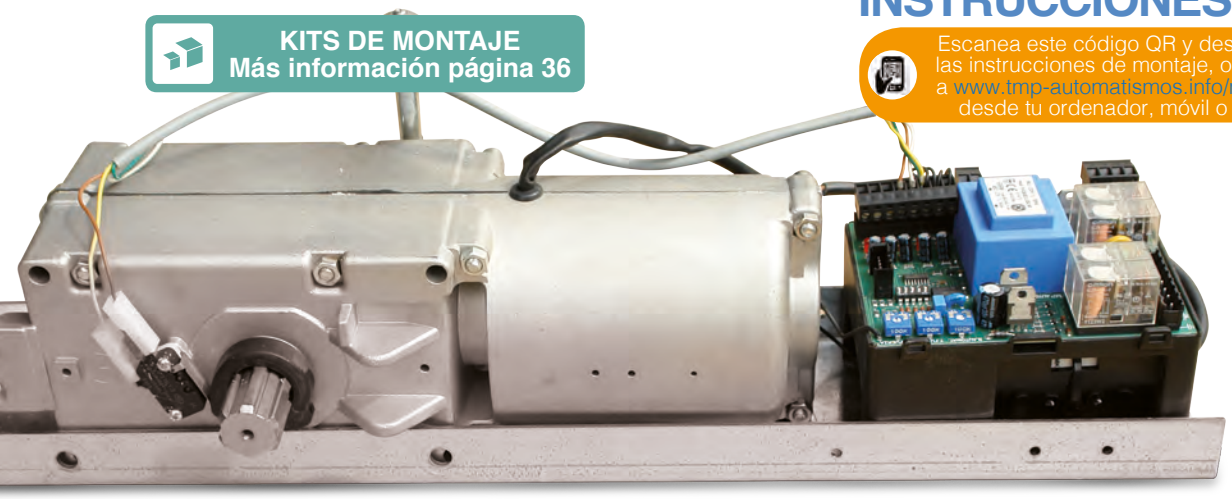
El Satélite es un automatismos electromecánico para puertas basculantes no superiores a 9 metros cuadrados y se caracteriza por su gran potencia y su sigilosidad.

Está construido con piñones de alta resistencia y está engrasado a base de grasa adhesiva para evitar desgastes a largo plazo. Lleva incluido el cuadro de maniobras QTMP8 y finales de carrera de abrir y cerrar.

KITS DE MONTAJE
Más información página 36

INSTRUCCIONES

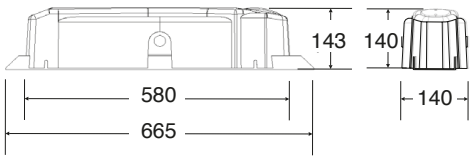
Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet



DATOS TÉCNICOS

	SATELITE 220v
Dimensiones max. puerta	9 m/2
Alimentación entrada	220V
Potencia absorbida	340w
Par motor	350 Nm
Servicio de trabajo	30%
Condensador	12,5 Mf
Cuadro incorporado	QTMP8

MEDIDAS



ACCESORIO SATÉLITE Q

QTMP8

Ref: 100108

Cuadro de maniobras sin caja para puertas correderas o basculantes electromecánicas a motor de 220V, sin receptor incorporado, con regulación de fuerza y paro suave al final de maniobra de apertura y cierre

SATÉLITE LOW 24V

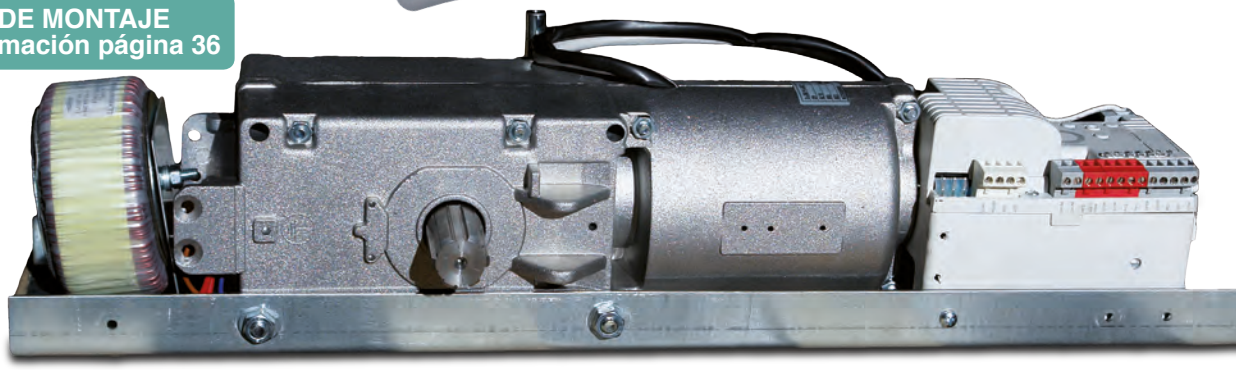
MOTOR ELECTROMECÁNICO

Ref: 300105

El Satélite Low es un automatismo para puertas basculantes no superiores a 9 metros cuadrados. Motor a 24V, con encoder.

Incorpora cuadro de maniobras QSatelite Low con paro suave al final de maniobra de apertura y cierre.

KITS DE MONTAJE
Más información página 36



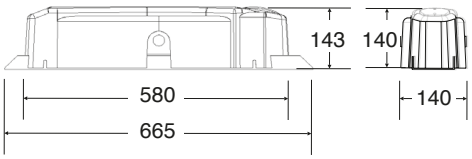
DATOS TÉCNICOS

	SATELITE LOW
Dimensiones max. puerta	9 m/2
Alimentación entrada	220V
Alimentación motor	24V
Potencia absorbida	150w
Par motor	350 Nm
Servicio de trabajo	80%
Cuadro incorporado	QSATELITE LOW

INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

MEDIDAS



ACCESORIO SATÉLITE LOW

QSATELITE LOW

Ref: 100119

Equipo diseñado para el accionamiento de motores SATELITE LOW de corriente continua a 24V. No incluye receptor.

ACCESORIOS GENERALES

HERRAJE SAXO SATÉLITE

Ref: 300102

Herraje saxo para puertas basculantes de 2 hojas.

HERRAJE TELESCÓPICO

Ref: 300103

Herraje telescópico para puertas basculantes de 1 ó 2 hojas, para ser colocados en la hoja superior ó inferior.

BARRA TRANSMISIÓN

Ref: 300104

Barra de transmisión cincada de 2 metros, con casquillo del motor soldado.

OÉLIO 220V

MOTOR HIDRÁULICO PARA USO CONTINUO

Grupo hidráulico de gran calidad que ofrece la más avanzada tecnología en la mecanización del motor, para ofrecer un producto de larga duración dándoles una garantía de funcionamiento en garajes de gran tránsito.

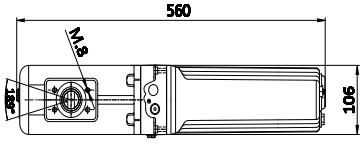
Al ser un motor que está totalmente bañado con aceite, la refrigeración del motor es inmejorable y podremos hacerle un uso continuo sin apreciar una temperatura elevada. El grupo hidráulico de serie, se podrá incorporar un pequeño pistón hidráulico para accionar la cerradura de la puerta (cilindrillo) que actúa antes de accionar la puerta. Este cilindrillo incorpora un mecanismo de apertura de la cerradura, que compensada por unas válvulas retenedoras del caudal de aceite, en la maniobra de bajada los cierres de la puerta están completamente recogidos y al finalizarla dichos cierres se liberan, evitando molestos ruidos al golpear el cierre con el puente de cerramiento del marco de la puerta, evitando así un mantenimiento continuo de engrase en el cierre de la puerta.

DATOS TÉCNICOS

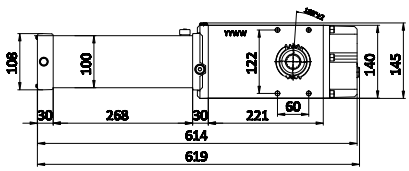
	OELIO 2D OELIO 2B	OELIO 3D OELIO 3B
Dimensiones puerta	14 m/2	20 m/2
Alimentación	220V	220V
Potencia	160W	220W
Presión hidráulica	90 Bares	120 Bares
Condensador	8 Mf	10 Mf
Tiempo de carrera	16s / 18s	21s
Temperatura trabajo	0º +80º	0º +80º
Uso de maniobras	Intensivo (max. 50 usuarios)	Intensivo
Velocidad motor	1500 RPM	1500 RPM
Salida hidráulica cerradura	SI / NO	SI / NO
Palanca desbloqueo	NO / SI	NO / SI
Litros de aceite	1.10 L	1.50L

MEDIDAS

OELIO 2D/2B



OELIO 3D/3B



OÉLIO 2D/2B

Motor hidráulico con o sin bloqueo para puertas basculantes no superiores a 14 m2, con base soporte motor, condensador y cilindrillo para accionar la cerradura de la puerta.

Oélio 2D
Ref: 300301

Oélio 2B bloqueo
Ref: 300302

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

OÉLIO 3D/3B

Motor hidráulico con o sin bloqueo para puertas basculantes no superiores a 20 m2, con base soporte motor, condensador y cilindrillo para accionar la cerradura de la puerta.

Oélio 3D
Ref: 300303

Oélio 3B bloqueo
Ref: 300304

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

Si se conecta un prensostato el automatismo cumple todas las normativas para el **marcaje CE**.

ACCESORIOS

CILINDRO HIDRÁULICO

Ref: 300305

Cilindrillo hidráulico para accionar la cerradura de la puerta.

HERRAJE TELESCÓPICO

Ref: 300103 / 300310

Herraje telescópico para puertas basculantes de 1 ó 2 hojas, para ser colocados en la hoja superior ó inferior.

BARRA TRANSMISIÓN

Ref: 300311 / 300312

Barra de transmisión cincada de 2 metros, con casquillo del motor soldado.

HERRAJE SAXO OELIO

Ref: 300308 / 300309

Herraje saxo para puertas basculantes de 2 hojas.

LATIGUILLO

Ref: 300306 / 300307

Latiguillo para cilindro hidráulico. No incluye rácors de conexión.

Latiguillo de 1000mm / 1400mm ó a medida

SPRINT CC 24V

PARA PUERTAS BASCULANTES

El Sprint Low CC es un motor para puerta basculantes accionadas mediante cadenas.
Incorpora un piñón dentado de 3/8' o 1/2'.
Motor a 24v de uso contínuo y con anti-aplastamiento.
Incorpora en su interior un cuadro de maniobras y receptor QSPRINT LOW

SPRINT CC

Ref: 300501

Puertas no superiores a 7,5m2

SPRINT CC-INT

Ref: 300502

Puertas no superiores a 12m2

DATOS TÉCNICOS

	SPRINT CC	SPRINT CC-INT
Dimensión puertas	7,5 m2	12 m2
Alimentación entrada	220v	220v
Alimentación motor	24v	24v
Potencia absorvida	100W	160W
Par motor	75 Nm	902 Nm
Servicio trabajo	60%	100%
Cuadro incorporado	QSPRINT LOW	QSPRINT LOW

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

ACCESORIOS

QSPRINT LOW

Ref: 100116

Placa electrónica apta para colocar en el automatismo Sprint CC.

REDU CADENA

EL MÁS SEGURO DEL MERCADO

Ref: 300400

Motor reductor electromecánico, para puertas basculantes tipo industrial o apertura hacia afuera, con finales de carrera incorporados para accionar puertas de grandes dimensiones como puede ser una puerta basculante tipo industrial. Este modelo de motor acciona unas cadenas laterales colocadas en las guías de la puerta que arrastran un bolón que tirará de la puerta.

Este mecanismo es el más seguro del mercado, porque es capaz de aguantar la puerta si se rompieran los cables del contrapeso.
Este motor se fabrica sobre medidas.
Podrá ser de una cadena o de dos cadenas.

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

PUERTAS BATIENTES

JAGUAR LOW 24V

EL ÚNICO DE SU GAMA CON CENTRALITA INTERIOR

El Jaguar es el único **automatismo de puerta batiente** de su gama con **centralita incorporada** en su interior. Es el motor electromecánico más robusto y rápido de colocar, y dispone de un brazo telescópico para puertas de hasta 5 metros de anchura máxima de hoja.

KITS DE MONTAJE
Más información página 36

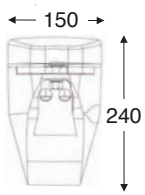
Más información en página 8

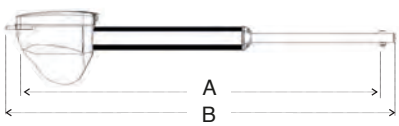
DATOS TÉCNICOS

	JAGUAR LOW 40	JAGUAR LOW 60	JAGUAR LOW 80
Ancho máximo de la puerta	2,5 m	4 m	5 m
Alimentación entrada	220v	220v	220v
Alimentación motor	24v Dc	24v Dc	24v Dc
Par motor	45 Nm	55Nm	55Nm
Recorrido vástago	300 mm	300 mm	400 mm
Decibelios	25 dB	25 dB	25 dB

MEDIDAS

	JAGUAR LOW 40	JAGUAR LOW 60	JAGUAR LOW 80
Centro tornillos sujeción	970 mm	970 mm	1070 mm
Largo total máximo	1050 mm	1050 mm	1150 mm





INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

JAGUAR LOW 40

Ref: 400101

Automatismo electromecánico con bloqueo a 24v. **De carrera 300mm para puertas no superiores de 2,5 metros de ancho**. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

JAGUAR LOW 60

Ref: 400102

Automatismo electromecánico con bloqueo a 24v. **De carrera 300mm para puertas no superiores de 4 metros de ancho**. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

JAGUAR LOW 80

Ref: 400103

Automatismo electromecánico con bloqueo a 24v. **De carrera 400mm para puertas no superiores de 5 metros de ancho.** Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

ACCESORIOS

CERRADURA ELÉCTRICA CON LLAVE INT.

Ref: 800101

Cerradura eléctrica alimentada a 12v, de gran resistencia, cerradero metálico con perno basculante en inox. Reversible y con desplazamiento lateral del bombín regulable de 50 a 80 mm. Cilindro exterior de tubo de 55 mm

QJAGUAR LOW

Ref: 100107

Equipo diseñado para el accionamiento de motores JAGUAR LOW de corriente continua a 24V. con receptor incorporado y encoder.

ZIP 220V

BRAZO ARTICULADO PARA CANCELAS

Ref: 400201

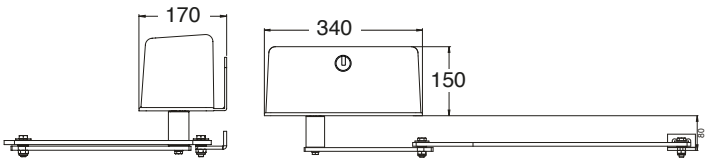
Motor de brazo articulado que asegura un buen funcionamiento **evitando deformaciones**. Ideal para puertas de aluminio, y de cotas inalcanzables con el motor tradicional de brazo telescópico, y con una estética excelente para cancelas de barrotes o similares ya que el motor estará colocado detrás del muro.

Motor electromecánico alimentado a 220v. con bloqueo. Finales de carrera incorporados. Para cancelas no superiores a 3,5 metros de ancho, con brazo articulado con protección anti-cizallamiento.

DATOS TÉCNICOS

	ZIP 220V
Alimentación entrada	220v
Potencia absorbida	340w
Par motor	400 Nm
Peso max. puerta	450 Kg..
Servicio de trabajo	30%
Condensador	12 Mf

MEDIDAS



INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

TOPO 220V

MOTOR ENTERRADO PARA CANCELAS

Ref: 400301

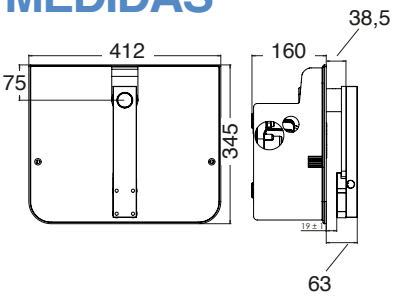
Motor electromecánico reductor con bloqueo, alimentado 220v. para puertas no superiores a 3,5 metros de largo, de robusta construcción mecánica y elevada potencia. Incluye caja de cimentación en inoxidable.

Este sistema de motor precisa un desagüe.

DATOS TÉCNICOS

	TOPO 220V
Alimentación entrada	220v
Potencia absorbida	230w
Par motor	300 Nm
Dimensiones max. puerta	3,5 m
Servicio de trabajo	30%
Condensador	10 Mf

MEDIDAS



INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

LINEAL LOW 24V

EL AUTOMATISMO MÁS SUAVE Y PRECISO QUE UN RELOJ

El **motor hidráulico para cancelas** con paro suave más preciso que un reloj.

El Lineal Low incorpora un lector de ángulo (encoder) que nos permite carecer de cotas de soportes exactas para la graduación de recorrido y para la graduación del paro suave.

Además incorpora sistema anti-aplastamiento en apertura y cierre, sistema de activación de maniobra de ayuda manual, sistema de detección en caso de cierre intempestivo de la puerta por ráfaga de viento, sistema de cierre por apertura de puerta manualmente, así como una programación de recorrido en base de auto aprendizaje, pudiendo seleccionar el paro suave en la posición deseado en apertura y cierre y regular la fuerza independientemente en recorrido y en paro suave.

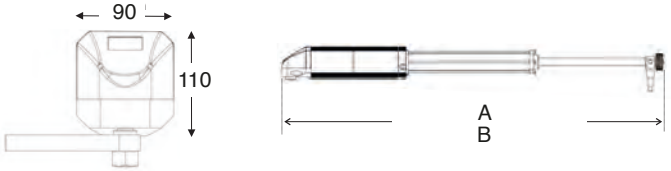
Más información página 11

DATOS TÉCNICOS

	LINEAL LOW 40 SIN BLOQUEO / CON BLOQUEO	LINEAL LOW 60 SIN BLOQUEO / CON BLOQUEO	LINEAL LOW 80 SIN BLOQUEO / CON BLOQUEO
Ancho máximo de la puerta	3 m	4,5 m	5 m
Alimentación motor	24v Dc	24v Dc	24v Dc
Carrera vástago	300 MM	300 MM	400 MM
Velocidad de recorrido	15s abrir 20s cerrar a 90º	15s abrir 20s cerrar a 90º	20s abrir 25s cerrar a 90º
Decibelios (dB)	35 dB	35 dB	35 dB

MEDIDAS

	LINEAL LOW 40	LINEAL LOW 60	LINEAL LOW 80
A	1120 mm	1120 mm	1220 mm
B	1130 mm	1130 mm	1230 mm



INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

LINEAL LOW 40

Automatismo hidráulico a 24V. **De carrera 300mm para puertas no superiores de 3 metros de ancho.** Con paro suave seleccionable

Sin bloqueo Ref: 400401

Con bloqueo Ref: 400402

LINEAL LOW 60

Automatismo hidráulico a 24V. **De carrera 300mm para puertas no superiores de 4,5 metros de ancho**. Con paro suave seleccionable

Sin bloqueo Ref: 400403

Con bloqueo Ref: 400404

LINEAL LOW 80

Automatismo hidráulico a 24V. **De carrera 400mm para puertas no superiores de 5 metros de ancho**. Con paro suave seleccionable

Sin bloqueo Ref: 400405

Con bloqueo Ref: 400406

KITS DE MONTAJE
Más información página 36

ACCESORIOS

KIT CABLE ESPECIAL

Ref: 400407 / 400408 / 400409 / 400410

Para una correcta lectura del encoder es preciso conectar el Lineal LOW al cuadro de maniobras, utilizando un cable especial 3x1 + (3 x 0.25 trenzados y apantallados).

Para su comodidad suministramos kit que incluye dicho cable especial + tubo corrugado gris + soportes + racor sistema "easy-click".
Disponible en 1, 2, 3 ó 4 metros.
Consulte para otras medidas.

QLINEAL LOW

Ref: 100118

Para que el automatismo Lineal Low pueda ofrecer todas las prestaciones disponibles, es necesario conectarlo al cuadro de maniobra Lineal Low de corriente continua a 24v. y con receptor incorporado.

LINEAL 220 V

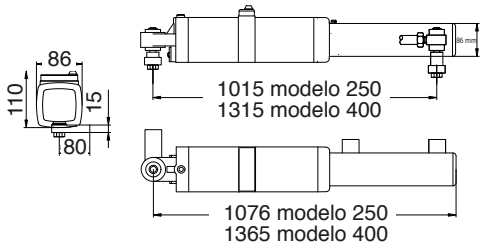
PARA CANCELAS CON PARO SUAVE

Motor hidráulico de fácil instalación con paro suave en la apertura y en el cierre. Muy silencioso y con sujeciones de goma para evitar vibraciones en la puerta. Incorpora salida para cerradura hidráulica.

DATOS TÉCNICOS

	LINEAL 250 RESIDENCIAL SIN BLOQUEO / CON BLOQUEO	LINEAL 250 INTENSIVO SIN BLOQUEO / CON BLOQUEO	LINEAL 400 INTENSIVO SIN BLOQUEO / CON BLOQUEO
Alimentación	220V	220V	220V
Potencia	125W	125W	125W
Presión hidráulica	40 Bares	50 Bares	40 Bares
Condensador	10 Mf	10 Mf	10 Mf
Carrera vástago	250 mm	250 mm	400 mm
Temperatura trabajo	-20º +80º	-20º +80º	-20º +80º
Uso de maniobras	Residencial	Intensivo	Intensivo
Velocidad motor	3000 RPM	3000 RPM	3000 RPM
Velocidad de recorrido	12,4 mm/s - 10 mm/s	12,4 mm/s - 10 mm/s	18 mm/s - 15,4 mm/s
Salida hidráulica cerradura	SI / NO	SI / NO	SI / NO
Llave allen desbloqueo	NO / SI	NO / SI	NO / SI
Litros de aceite	1.10 L	1.70L	2.50L

MEDIDAS



LINEAL 250 RESIDENCIAL

Motor hidráulico alimentado a 220 v. **De carrera 250 para puertas no superiores de 3,5 metros de ancho,** con paro suave en la apertura y en el cierre

250 residencial

Ref: 400501

250 residencial con bloqueo

Ref: 400502

LINEAL 250 INTENSIVO

Motor hidráulico, de uso intensivo, alimentado a 220v. **De carrera 250 para puertas no superiores de 3,5m de ancho,** con paro suave en la apertura y en el cierre

250 intensivo

Ref: 400503

250 intensivo con bloqueo

Ref: 400504

LINEAL 400 INTENSIVO

Motor hidráulico de uso intensivo, alimentado a 220 v. **De carrera 400 para puertas no superiores de 6m de ancho,** con paro suave en la apertura y en el cierre.

400 intensivo

Ref: 400505

400 intensivo con bloqueo

Ref: 400506

KITS DE MONTAJE
Más información página 36

INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

PUERTAS SECCIONALES

SECCIONAL 24V

EL MOTOR PARA PUERTAS SECCIONALES

Motor electromecánico para puertas seccionales con cadena tensada de una sola guía y el carro del motor se desplaza a lo largo de la guía para una mayor vida útil.

Incorpora sistema de bloqueo de seguridad. Fácil instalación y programación.

Apertura y cierre muy silencioso

KITS DE MONTAJE
Más información página 36

DATOS TÉCNICOS

	SECCIONAL 550Q	SECCIONAL 800Q
Alimentación entrada	220v	220v
Potencia absorbida	140w	160w
Fuerza de presión y tracción max	550 Nm	800Nm
Velocidad	9,6m/min	9 m/min
Dimensiones máximo puerta	12 M/2	15 M/2
Servicio de trabajo	15%	15%
Opción cierre automático	Si	Si
Contacto luz destello	S	Si
Contacto seguridad apertura	Si	Si
Contacto seguridad cierre	Si	Si
Pulsador alternativo	Si	Si
Salida 12/24V	Si	Si
Receptor incorporado	SRT 255 MINI	SRT 255 MINI

SECCIONAL-550Q

Ref: 500101

Motor puertas **no superiores a 12 metros cuadrados, de carrera útil 2300 mm**. con cuadro de maniobras y receptor incorporado.

SECCIONAL-800Q

Ref: 500102

Motor puertas **no superiores a 15 metros cuadrados, de carrera útil 2300 mm**. con cuadro de maniobras y receptor incorporado

ACCESORIOS

ALARGADOR 800

Ref: 500103

Alargador de guía de 800 mm. para motor SEC-550Q y SEC-800Q

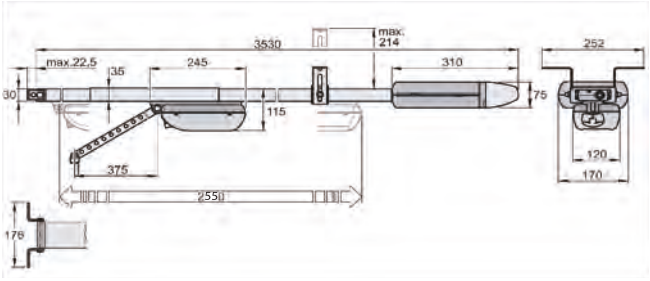
ALARGADOR 1600

Ref: 500104

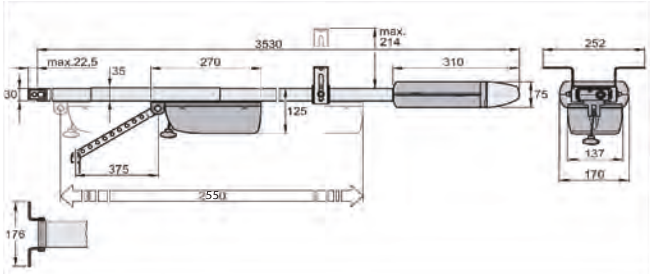
Alargador de guía de 1600 mm para motor SEC-800Q

MEDIDAS

SEC-550Q



SEC-800Q



INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

SEC. INDUSTRIAL

PARA PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES

SECCIONAL INDUSTRIAL

Ref: 500110 / 500111

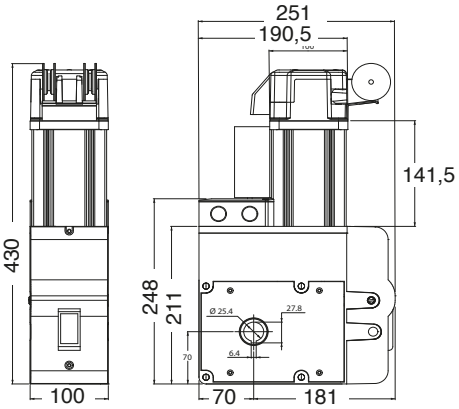
Motor reductor electromecánico para puertas seccionales industriales, apto para puertas de 30 metros cuadrados como máximo. De tracción lateral sobre el propio eje y con finales de carrera incorporados.

Es un motor de montaje simple y dispone de un sistema de desbloqueo rápido y fácil de utilizar.

DATOS TÉCNICOS

	SECCIONAL INDUSTRIAL 220V	SECCIONAL INDUSTRIAL 380V
Alimentación entrada	220v	380v
Potencia absorbida	600w	700w
Fuerza maxima	1500 Nm	1750 Nm
Servicio de trabajo	40%	50%
Revoluciones de salida	24 rpm	24 rpm
Par motor	90N	105N
Condensador	20Mf	--

MEDIDAS



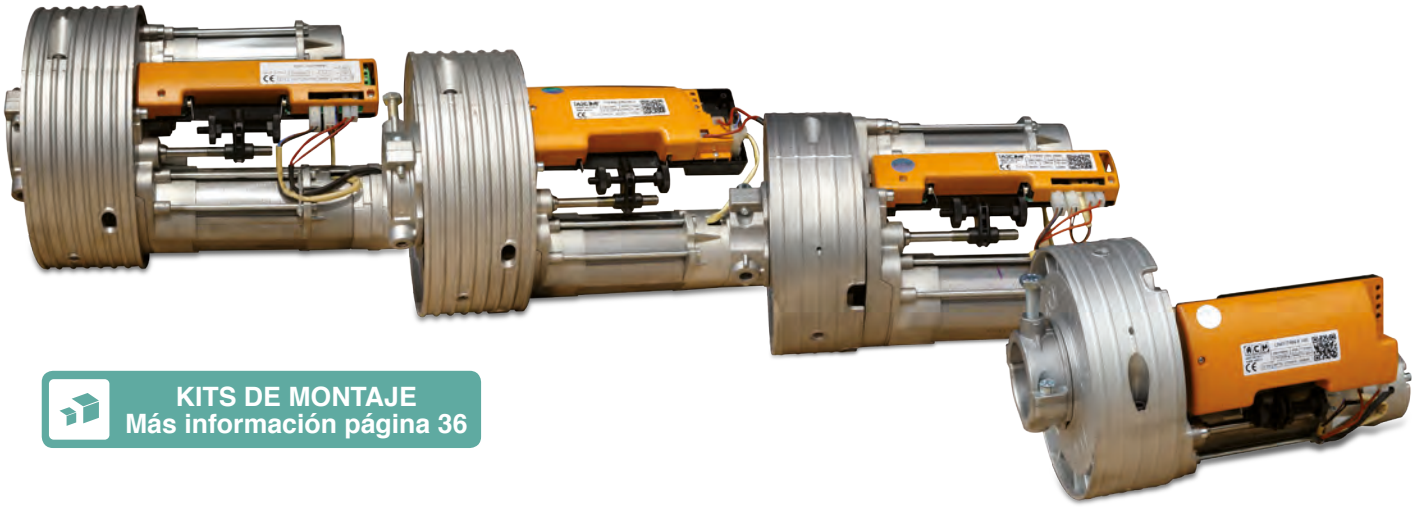
INSTRUCCIONES

Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

PUERTAS ENROLLABLES

GIRO 220V

EL MOTOR DEFINITIVO PARA PUERTAS ENROLLABLES



KITS DE MONTAJE
Más información página 36

Automatismo electromecánico “MADE IN ITALY” para puertas enrollables.
La gama GIRO posee un diseño innovador y está fabricada con materiales de alta calidad.

Ofrecemos diferentes modelos que se adaptan a diferentes medidas de ejes, coronas y pesos de las puertas.

DATOS TÉCNICOS

	GIRO ROLD PLUS	GIRO ROLD PLUS BIMOTOR	GIRO MASTER	GIRO MASTER BIMOTOR
Par motor	170 Nm	260 Nm	200 Nm	400 Nm
Velocidad	10 Rpm	10 Rpm	8 Rpm	8 Rpm
Potencia absorbida	630 W	1260 W	630 W	1260 W
Kg.. levantamiento	170 KG	280 KG	180 KG	360 KG
Medida eje	60 MM	60 MM	76 MM	76 MM
Corona	200 MM	200 MM	240 MM	240 MM
Condensador	20 MF	40 MF	20 MF	40 MF

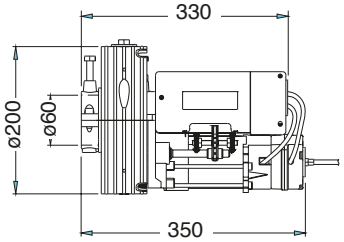
GIRO ROLD PLUS

Ref: 600101 / 600102

Motor electromecánico para puertas enrollables de corona 200/220. Eje de 60 mm, incluye adaptador de 48 mm. Para puertas no superiores a 180 Kg. de peso.

Sin electrofreno
Ref: 600101

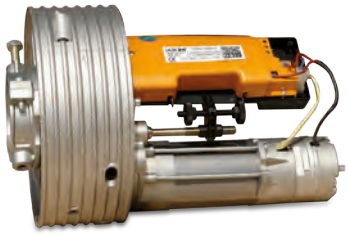
Con electrofreno
Ref: 600102

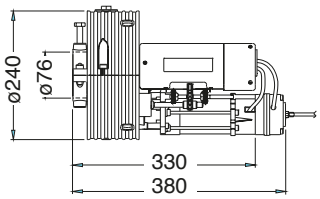


GIRO MASTER

Ref: 600104

Motor electromecánico para puertas enrollables de corona 240. Eje 76 mm.
Para puertas no superiores a 180 Kg. de peso, con sistema electrofreno

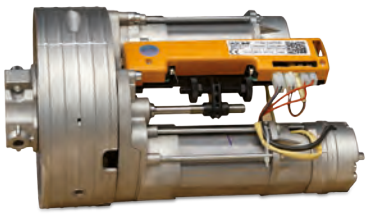


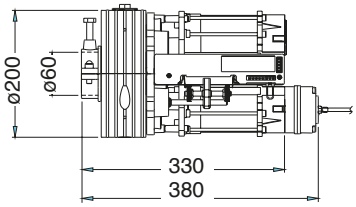


GIRO ROLD PLUS BIMOTOR

Ref: 600103

Motor electromecánico para puertas enrollables de corona 200/220. Eje de 60 mm opción adaptador 48.
Para puertas no superiores a 360 Kg. de peso, con electrofreno.

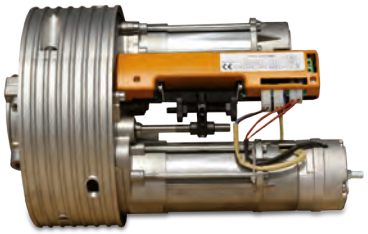


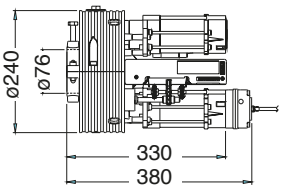


GIRO MASTER BIMOTOR

Ref: 600105

Motor electromecánico para puertas enrollables de corona 240. Eje 76 mm.
Para puertas no superiores a 360 Kg. de peso.
Incluye electrofreno





ACCESORIOS

CASQUILLO REDUCTOR

Ref: 600106 / 600107

Adaptador para eje de 42 ó 33 mm para los motores Giro Rold.

Compatible con:

GIRO ROLD

Escanea los códigos QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

ACCESORIOS DE SEGURIDAD

FSP-RC
Ref: 700101

Fotocélula réflex, 12-220v polarizada, con alcance de 12 metros.

F-EM-RE BATERÍA
Ref: 700104

Fotocélula emisor-receptor de 12/24v, con alcance 8 metros. El transmisor puede alimentarse por 2 baterías de 3,6v de litio, con 2 años de duración aproximada.

PACK 2 BATERÍAS
Ref: 700105

BANDA SEG. VIA RADIO
Ref: 700301

Emisor y receptor para evitar el cableado de la banda de seguridad al cuadro de maniobras, apto para bandas activas de contacto libre ó resistivas.

Compatible con:

- QTMP2
- QTMP8
- QSPRINT
- QJAGUAR

F. IND. BATERÍA LARGO ALCANCE
Ref: 700102

Fotocélula emisor-receptor de 12-24v con un alcance de 30 metros. El transmisor va alimentado por 2 baterías de litio de 3,6v.

RETENEDOR HIDRÁULICO
Ref: 700201

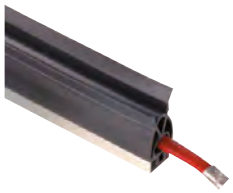
Retenedor que se coloca en la cremallera para seguridad en puertas correderas con desnivel. Apto sólo para el automatismo Sprint 220v

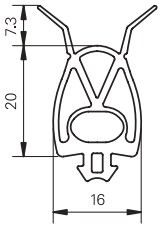
Compatible con:

- SPRINT

BANDA SEG. ACTIVA RESISTIVA
Ref: 700302 / 700303

Banda resistiva de protección con perfil de goma-caucho de 20mm, con base de perfil en aluminio. Incorpora en el interior una banda de contacto resistiva. Se fabrica a medida.





Facturación mínima 1m
Ref: 700302

Intervalos de 1/2 metro
Ref:700303

F-EM-RE
Ref: 700103

Fotocélula emisor-receptor de 12/24v, con alcance 30 metros interior y 15 metros en exterior.

QTMP7
Ref: 700202

Cuadro detector magnético, alimentado 220 v. Para presencia magnética de vehículos. Salidas de contacto libre de tensión abierto y cerrado, de presencia o no presencia.

LAMPARA FIJA-INTERM.
Ref: 700203

Lámpara 220v. con opción luz fija o luz intermitente.

CIERRES Y CAJETINES

CERRADURA ELÉCTRICA
Ref: 800101 / 800102

Cerradura eléctrica alimentada a 12v, de gran resistencia, cerradero metálico con perno basculante en inox. Reversible y con desplazamiento lateral del bombín regulable de 50 a 80 mm.
Cilindro exterior de tubo de 55 mm

Con llave interior
Ref: 800101

Con pulsador interior
Ref: 800102

Alargo cilindro ext. de 70 a 90mm
Ref: 800103

PULSADOR INVERSOR
Ref: 800201

Doble pulsador inversor de contacto hombre presente. Ideal para motores centro eje y persianas domésticas

PULSADOR MINI
Ref: 800204

Pulsador de pequeñas dimensiones ideal para cuadros de maniobras.

BLINDINO
Ref: 800202 / 800205

Caja metálica de seguridad de desbloqueo exterior para motores centro eje. Llave de seguridad.

FINAL CN
Ref: 800300

Final de carrera mecánico de dos contactos normalmente abiert, normalmente cerrado.
Tensión máxima 220v 50A.

CERRADURA ELÉCTRICA BARRIDO EXT.
Ref: 800104

Cerradura eléctrica alimentada a 12-24v,con bombín exterior de 50mm de largo con pestillo de pala. Para puertas batientes de barrido exterior.

Con llave interior

TECLADO NUMÉRICO
Ref: 800203

Teclado numérico para exterior en acero, con teclas metálicas y retroiluminadas. De fácil instalación compacto y robusto, capacidad para 2000 usuarios. Es necesario conectarlo en una fuente de alimentación 12V. 3A

RELÉ
Ref: 800401 / 800402 / 800403 / 800404

Relé más base soporte, con bornes para su conexión de contactos normalmente abiertos, normalmente cerrados.

CAJETÍN MR
Ref: 800501 / 800502

Cajetín exterior metálico para empotrar con bombín tipo europeo estándar. Disponible en versión para 1 ó 2 contactos

MR 1-1T

MR 1-2T

CAJETÍN MS-APZ
Ref: 800503 / 800504

Cajetín exterior metálico de superfície con bombín tipo europeo estándar. Disponible en versión para 1 ó 2 contactos

MS-APZ 1-1T

MS-APZ A-2T

CAJETÍN MSR
Ref: 800505 / 800506

Cajetín exterior metálico para empotrar con bombín tipo europeo estándar. Disponible en versión para 1 ó 2 contactos

MSR 1-1T

MSR 1-2T

KITS DE MONTAJE

KIT SPRINT LOW

EL KIT PARA PUERTAS CORREDERAS

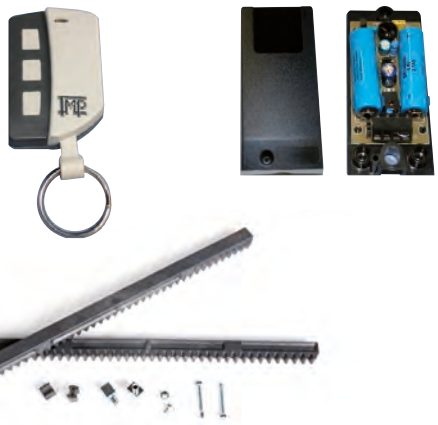
MOTORIZACIONES

SPRINT LOW 400
SPRINT LOW 600
SPRINT LOW 800
SPRINT LOW 800 INT.

El contenido del kit incluye:

Motor elegido
4 Metros cremallera
Emisor link
Fotocelula emisor receptor

COMPLEMENTOS



KIT SPRINT LOW 400
Ref: 900201

KIT SPRINT LOW 600
Ref: 900202

KIT SPRINT LOW 800
Ref: 900203

KIT SPRINT LOW 800 INT.
Ref: 900204

KIT GIRO

EL KIT PARA PUERTAS ENROLLABLES

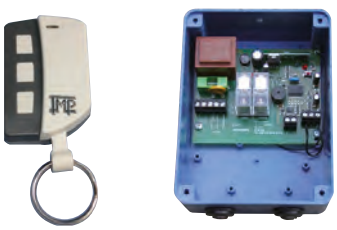
El contenido del kit incluye:

Motor Giro Rold Plus con freno
QTMP 4
Emisor Link

KIT GIRO ROLD PLUS
Ref: 900601

MOTOR

COMPLEMENTOS



KIT SATÉLITE

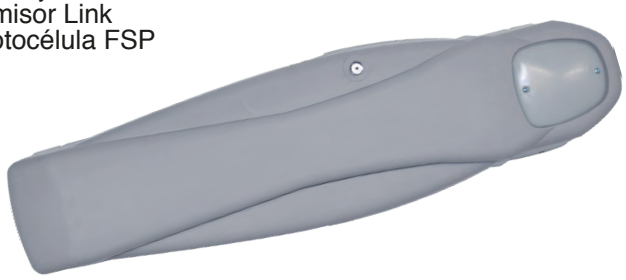
EL KIT PARA PUERTAS BASCULANTES

MOTORIZACIONES

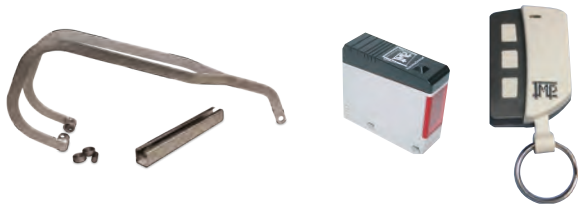
SATÉLITE 220V
SATÉLITE LOW 24V

El contenido del kit incluye:

Motor elegido
Herraje Saxo
Emisor Link
Fotocélula FSP



COMPLEMENTOS



KIT SATELITE 220V
Ref: 900301

KIT SATELITE LOW 24V
Ref: 900302

KIT OELIO 2D

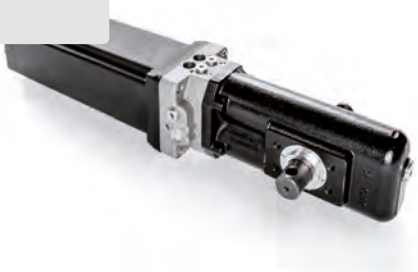
EL KIT PARA PUERTAS BASCULANTES

El contenido del kit incluye:

Motor Oelio 2D
Herraje Saxo
QTMP1
Emisor Link
Fotocélula FSP

KIT OELIO 2D
Ref: 900302

MOTOR



COMPLEMENTOS

KIT LINEAL LOW

EL KIT PARA PUERTAS BATIENTES DE 1 HOJA

MOTORIZACIONES

LINEAL LOW 40
LINEAL LOW 60
LINEAL LOW 80

COMPLEMENTOS

El contenido del kit incluye:

Motor elegido
QLineal Low
2 metros de cable
Emisor Link
Fotocélula emisor receptor
Cerradura eléctrica

KIT LINEAL LOW 40
Ref: 900401

KIT LINEAL LOW 60
Ref: 900402

KIT LINEAL LOW 80
Ref: 900403

KIT LINEAL 250

EL KIT PARA PUERTAS BATIENTES DE 1 O 2 HOJAS

El contenido del kit incluye:

1 ó 2 ud del motor lineal 250 residencial
Qtmp 2 plus digital
Emisor link
Fotocel emisor receptor
Cerradura eléctrica

PARA PUERTAS BATIENTES DE 1 HOJA

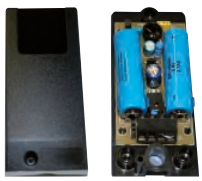
KIT LINEAL 250 RESIDENCIAL
Ref: 900501

PARA PUERTAS BATIENTES DE 2 HOJAS

KIT 2 LINEAL 250 RESIDENCIAL
Ref: 900407

MOTOR

COMPLEMENTOS



KIT JAGUAR LOW

EL KIT PARA PUERTAS BATIENTES DE 1 O 2 HOJAS

MOTORIZACIONES

JAGUAR LOW 40
JAGUAR LOW 60
JAGUAR LOW 80

COMPLEMENTOS

El contenido del kit incluye:

1 ó 2 ud. del motor elegido
Emisor link
Fotocelula emisor receptor
Cerradura electrica

PARA PUERTAS BATIENTES DE 1 HOJA

KIT JAGUAR LOW 40
Ref: 900404

KIT JAGUAR LOW 60
Ref: 900405

KIT JAGUAR LOW 80
Ref: 900406

PARA PUERTAS BATIENTES DE 2 HOJAS

KIT 2 JAGUAR LOW 40
Ref: 900408

KIT 2 JAGUAR LOW 60
Ref: 900409

KIT 2 JAGUAR LOW 80
Ref: 9004010

KIT SECCIONAL

EL KIT PARA PUERTAS SECCIONALES

MOTORIZACIONES

SECCIONAL 550Q
SECCIONAL 800Q

COMPLEMENTOS

El contenido del kit incluye:

Motor elegido
Emisor Link
Fotocelula FSP

KIT SECCIONAL 550Q
Ref: 900501

KIT SECCIONAL 800Q
Ref: 900502

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las condiciones de venta son reconocidas y aceptadas por el comprador en el momento de formalizar el pedido o compra los productos a TMP AUTOMATISMOS (GRUP TECNOPORT CANET, SL)

PEDIDOS
• Para evitar errores es conveniente realizar los pedidos vía mail o whatsapp, especificando el tipo y la referencia de los productos.

ENTREGA
• El transporte de los productos vendidos va a cargo del cliente excepto cuando la entrega la realiza alguno de nuestros delegados comerciales dentro de la previsión de la ruta diaria.
• En caso de envío por agencia de transporte y el material se entrega con alguna incidencia, es imprescindible anotarlo al albarán de entrega de la agencia y comunicarlo antes de 24 horas para poder proceder a la reclamación.

CONDICIONES DE PAGO
• Las tres primeras operaciones es norma de TMP AUTOMATISMOS realizarlas al contado, bien mediante transferencia previa o pago en metálico en el momento de la entrega del pedido.
• Las posteriores entregas se realizaran con pago a 30 días fecha factura, pudiendo negociar otros plazos con el departamento comercial, siempre que cumplan los plazos máximos establecidos en Real Decreto-ley 4/2013, de 22 de febrero. En caso de plazos superiores a los establecidos por la ley se cobrará gastos de aplazamiento del cobro.
• Para pedidos de material especial, personalizado, cortado o fabricado a medida es norma de TMP AUTOMATISMOS realizar el pago del 50% a la aceptación del presupuesto.
• Para la fabricación de productos personalizados (color, serigrafía, …), se cobrará al contado aquellas piezas necesarias para la personalización.
• En caso de producirse un impagado, por causa ajena a TMP AUTOMATISMOS, el cliente debe abonar todos los gastos bancarios que produzca la devolución y 30€ adicionales para las gestiones de recobro.
• En caso de tener pendiente de cobro un recibo devuelto, es norma de TMP AUTOMATISMOS de no servir ningún pedido hasta resolver el impago.

CONDICIONES Y PROCEDIMENTO DE LAS REPARACIONES DE MATERIAL
• Toda reparación de material debe ir debidamente documentada con el impreso de reparación.
• Si se solicita, TMP AUTOMATISMOS realizará, si es posible, presupuesto de la reparación o estimación de la misma.
• Si pasados 3 meses de realizar el presupuesto de reparación no hay respuesta por parte del cliente se procederá a la eliminación del material.

CONDICIONES Y PROCEDIMIENTO DE LAS DEVOLUCIONES DE MATERIAL
• Para poder realizar el abono íntegro del material, la devolución debe efectuarse dentro de los 15 días posteriores a la fecha del albarán de entrega. En caso de devolución pasado el plazo, se aceptará la devolución del material hasta 60 días a partir de la fecha del albarán de entrega y en este caso el importe a abonar será el 80% del valor facturado.
• El material devuelto debe estar en perfectas condiciones de aspecto, así como pintura, instrucciones y embalaje deben ser los originales. Así como no debe haber sido instalado, conectado o puesto en marcha.
• En caso de aceptar para su abono material incompleto, se descontará del valor a abonar el valor correspondiente al material que se deba sustituir para dejarlo en buen estado.
• El material para abonar debe ser estándar. No es posible abonar un material especial, personalizado, cortado o fabricado a medida.
• No se aceptarán devoluciones a portes debidos, a menos que sean error de TMP AUTOMATISMOS, y vaya acompañado de la autorización del departamento comercial.
• Toda devolución debe ir debidamente documentada con el impreso para devolución, indicando el motivo de la misma y copia del albarán de entrega o la factura de cargo.

No se acepta bajo ningún concepto la devolución de material que no cumpla con estas condiciones aunque esté dentro del periodo autorizado de devolución.

CONDICIONES Y PROCEDIMIENTO DE LAS GARANTIAS
• Se considera material en garantía cuando existe un defecto de fabricación. TMP AUTOMATISMOS garantiza contra cualquier defecto de fabricación sus productos por un periodo de 2 años a partir de la fecha del suministro.
• La garantía de un material cubre su reparación sin cargo, pero no la sustitución del material por otro de nuevo.
• Solo se puede considerar la posibilidad de sustitución por un material nuevo cuando éste haya sido montado menos de 15 días y el departamento de calidad lo determine. Un material que ha funcionado se considera reparación en garantía.
• La garantía no cubre nunca el desplazamiento ni los gastos de transporte o adicionales del mismo, la sustitución será a cargo del cliente. No hay ninguna obligación por parte de TMP AUTOMATISMOS de verificación o inspección del material en el domicilio del cliente.
• La consideración de si un material cumple los requisitos de garantía se determinará previa revisión de nuestro departamento técnico. Los equipos defectuosos cambiados bajo garantía quedarán en propiedad de TMP AUTOMATISMOS.
• La garantía de los equipos no cubrirá en los siguientes casos:

- La elección del equipo no ha sido correcta por las características de la instalación.
- No se han respetado las instrucciones de montaje y conexión.
- Los equipos se han conectado a elementos o equipos no homologados por TMP AUTOMATISMOS.
- Un equipo haya sido abierto, desmontado y manipulado indebidamente.
- Instalación incorrecta o mantenimiento inadecuado por parte de personal no autorizado.
- Negligencia o descuido en el uso.
- Utilización del equipo para uso distinto del que se ha concebido.
- Causas ajenas como: inclemencias meteorológicas, descargas eléctricas, sobretensiones, etc.
- En el caso que debido a la urgencia se entregue un equipo nuevo antes de la decisión de que el equipo esté en garantía, se considerará de momento pedido con cargo y si en la posterior revisión se considera que es garantía se realizará un abono.
- Toda devolución debe ir debidamente documentada con el impreso para reparación, indicando el motivo de la misma y copia del albarán de entrega o la factura de cargo.

TMP AUTOMATISMOS, declina toda la responsabilidad de daños a terceros derivada de una instalación incorrecta o de un uso inadecuado de los productos del presente catálogo.

TMP AUTOMATISMOS, se reserva el derecho de cambiar o modificar sin previo aviso las características técnicas de fabricación, diseño y precios de sus productos.

TMP AUTOMATISMOS | Grup Tecnoport

La reproducción total o parcial sólo está permitida previa autorización escrita a Grup tecnoport canet, s.l. Puede que en algunos casos, las imágenes mostradas en este catálogo no coincidan con el producto.

Diseño, edición y montaje www.ark.es

TMP AUTOMATISMOS
Rial dels Oms 17
CANET DE MAR
ES08360 • BARCELONA
t. 902 39 10 39

www.tmp-automatismos.com
tmp-automatismos@gruptecnoport.com

©2017. TMP AUTOMATISMOS es una marca registrada propiedad de Grup Tecnoport Canet, S.L.
Queda prohibida cualquier reproducción parcial o total si consentimiento por escrito de Grup Tecnoport Canet, S.L.