



CATÁLOGO GENERAL

INDICE

INDICE ALFABÉTICO DE PROUCTOS

FABRICACIÓN Y DISEÑO PROPIO

Sprint low 400	5
Sprint low 600	5
Sprint low 800	5
Sprint low 800 i	5
Jaguar low 40	9
Jaguar low 60	9
Jaguar low 80	9
Emisor link	11
Emisor link v13	11
Emisor link duo	11

CUADROS DE MANIOBRA

Qttmp1	12
Qttmp2	12
Qttmp2 plus digital	12
Qttmp8 plus	12
Qttmp9	12
Qttmp15	12
Qttmp20	12
Qttmp22	12
Qttmp25	12
Qttmp27 low	13
Qttmp28 low	13
Qsprint low	13
Qjaguar low	13

RECEPTORES Y EMISORES

Srt 255 mini	14
Srt 255 / srt 1000	14
Srm 255	14
Srm 255 mini	14
Src 255 y 1000	14
Stc	14
Base receptora	14
Qttmp 10	15
Sprox	15
Tarjeta de proximidad	15
Llave de proximidad	15
Tarjeta antipasbak	15
Emisor trim	15
Emisor link	15
Emisor de pared	15
Programador portátil player	15
Programador gestión pc plus	15

PUERTAS CORREDERAS

Sprint low 400	16
Sprint low 600	16
Sprint low 800	16
Sprint low 800 i	16
Kit baterías	17
Qsprint low	17
Cremallera nylon	17
Cremallera zincada	17

Sprint 800q	18
Sprint 1600q	18
Sprint 2500q	18
Qttmp25	19
Retenedor hidráulico	19
Cremallera zincada	19
Cremallera nylon	19

PUERTAS BASCULANTES

Qttmp25	20
Casquillo	20
Condensador	20
Oélio 2d/2b	21
Oélio 3s	21
Conjunto cilindro hidráulico	22
Condensador	22
Herraje telescópico	22
Barra transmisión	22
Casquillo	22
Herraje telescópico curvo	22
Herraje saxo	22
Qsprint low	23

PUERTAS BATIENTES

Jaguar low 40	24
Jaguar low 60	24
Jaguar low 80	24
Cerradura eléctrica con llave int.	24
Qjaguar low	24
Lineal 250 residencial	25
Lineal 250 intensivo	25
Lineal 400 intensivo	25

BARRERAS

Barrera 24v para asta 4 metros	27
Barrera 24v para asta 6 metros	27
Asta redonda 4m	27
Asta redonda 6m	27
Cuadro de maniobras	27
Qttmp27	

PUERTAS SECCIONALES

Seccional-550q	28
Seccional-800q	28
Alargador 800	28
Alargador 1600	28
Seccional industrial	29

PUERTAS ENROLLABLES

Giro rold plus	31
Giro rold plus big	31
Giro rold plus bimotor	31
Casquillo reductor	31
Giro master	31

Giro master big	31
Giro master bimotor	31
Condensador	31

PERSIANAS DOMÉSTICAS

Centralita get qttmp24	32
Giro tmpgo 10	32
Giro tmpgo 80	32
Giro tmpgo 120	32
Emisor get	32
Giro tmpgo 18	32
Giro tmpgo 30	32
Giro tmpgo 50	32
Emisor get portátil.	32

CIERRES Y CAJETINES

Cerradura eléctrica	33
Cajetín exterior	33
Cerradura eléctrica barrido exterior	33
Teclado numérico	33
Relé	33
Blindino	33
Pulsador inversor	33
Final cn	33
Pulsador mini	33

ACCESORIOS DE SEGURIDAD

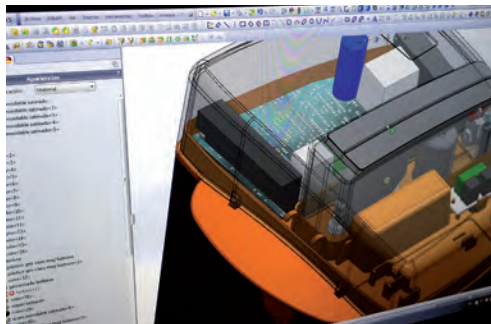
Fotocélula reflex	34
Fotocélula reflex 24v	34
Espejo catadióptrico	34
Fotocélula emisor receptor	34
Fotocélula emisor receptor batería	34
Pack 2 baterías	34
Fotocélula industrial largo alcance	34
Banda seguridad vía radio	35
Retenedor hidráulico	35
Detector magnético 220v	35
Lampara intermitente	35
Banda seguridad activa resistiva	35
Detector magnético 24v	35

KITS DE MONTAJE

Kit sprint low	36
Kit giro rold plus	36
Kit satellite 220v	37
Kit oelio 2d	37
Kit lineal 250 residencial	38
kit 2 lineal 250 residencial	38
Kit jaguar low	38
Kit 2 jaguar low	38
Kit seccional	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 14 h
y de 14:30 a 16:30h

Viernes de 08 a 14h

t. 661 62 64 17 sólo Whatsapp

t. 93 794 03 92

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 están 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.

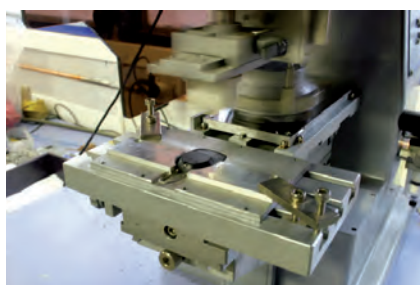
TMP AUTOMATISMOS tiene red comercial en la zona de Cataluña, donde suministra a las empresas instaladoras. En el resto de España, sus productos van destinados a distribuidores que cubren las necesidades de cada región.



TMP automatismos – 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





v 800

Sprint Low 800 i

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.



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

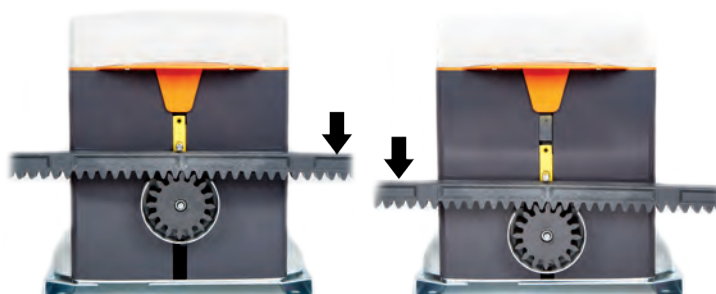
Automatismo electromecánico a 24v. **Para puertas no superiores de 800 Kg. de peso y 10 metros de ancho.** Uso intensivo o industrial ligera. Incorpora en su interior cuadro de maniobras y receptor.

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.

SISTEMA DE APERTURA SUPERIOR

1



Cerradura de seguridad con llave

2



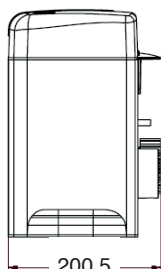
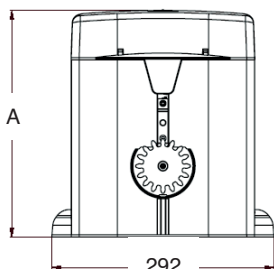
Maneta de apertura para tapa superior

3



Acceso al interior para uso de la electrónica

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





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 °C +80 °C	-20 °C +80 °C	-20 °C +80 °C	-20 °C +80 °C
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

Jaguar Low 80

Jaguar Low 60

Jaguar Low 40

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





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.

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.

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 conexas las dos electrónicas.

VENTAJAS

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



KITS DE MONTAJE
Más información página 36

INSTRUCCIONES



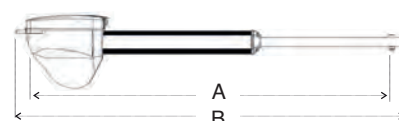
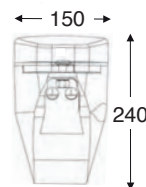
Escanea este código QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet



DATOS TÉCNICOS

	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/90°	20 s/90°	20 s/90°
Recorrido vástago	300 mm	300 mm	400 mm
Servicio de trabajo	60 %	60 %	60 %
Temperatura de trabajo	-20 °C +80 °C	-20 °C +80 °C	-20 °C +80 °C
Peso	7,600 Kg.	7,700 Kg.	7,700 Kg.
Decibelios	25 dB	25 dB	25 dB

MEDIDAS



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

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.



EMISOR LINK

ÚNICO EN SU ESPECIE

Los emisores Link permiten la posibilidad de designar un código instalador para su empresa y la gestión de códigos mediante el programador de gestión PC PLUS y/o programador PLAYER.



EMISOR LINK

Ref: 100403

Emisor con **frecuencia 433 Mz de 3 canales de código evolutivo (evolcode).**

Durante mucho tiempo la tecnología evolcode ha sido difícil de copiar, pero en la actualidad nos encontramos con muchas ferreterías o centros especializados que disponen de máquinas que pueden clonar un emisor original.

Un emisor clonado puede provocar problemas en la instalación, provocando que dejen de funcionar emisores originales o bloqueando el receptor.

Se recomienda siempre utilizar emisores originales.

EMISOR LINK V13

Ref: 100403 V13

Para evitar los importantes problemas con las copias de los emisores, en el año 2013 TMP Automatismos, apostó por una tecnología avanzada en sus receptores y emisores LINK, creando el **código evolutivo V13, tecnología que hasta el día de hoy no permite clonar el emisor.**

Utilizando nuestro emisor LINK V13 se evita la clonación de emisores evitando muchos problemas en las instalaciones y asegurando la reposición de los emisores.

EMISOR LINK DUO

Ref: 100403 DUO

Con el fin de simplificar a nuestros clientes los inconvenientes de disponer de 2 códigos evolutivos, en TMP Automatismos hemos desarrollado el emisor Link DUO, con el cual mediante una combinación de pulsadores, emite con código evolutivo (led color rojo) o con código evolutivo V13 (led color verde).

Además, **el emisor Link DUO integra la opción auto alta.**

Esta opción permite dar de alta emisores nuevos sin necesidad de desplazamiento a la instalación. (En receptores a partir del año 2023).



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.



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

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

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:



SRT

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.



QTMP20

Ref: 100120

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



QTMP22

Ref: 100122

Cuadro de maniobra para un motor a 220v, con receptro integrado y con indicadores luminosos en las entradas de control.



QTMP8 PLUS

Ref: 100108

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



Compatible con:

SPRINT

SATÉLITE

SRT

QTMP25

Ref: 100125

Cuadro de maniobra para puertas correderas o basculantes electromecánicas a motor de 220V, con radio incorporada, con regulación de fuerza y paro suave al final de maniobra de apertura y cierre.



QTMP27 LOW

Ref: 100127

Cuadro de maniobra para puertas a motor 24Vdc con encoder, radio incorporada, regulación de fuerza y paro suave al final de maniobra de apertura y cierre.



QTMP28 LOW

Ref: 100128

Cuadro de maniobra para dos motores en corriente continua 24Vdc con radio integrada, permite programar diferentes tiempos de desfases en apertura y cierre, regulación de fuerza, paro suave al final maniobra apertura, cierre y detección de obstáculos, indicadores luminosos en las entradas.



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

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



QTMP8



QTMP9



QTMP15



QTMP20



QTMP22



QSPRINT LOW



QJAGUAR LOW



QTMP27 LOW



QTMP28 LOW

DATOS TÉCNICOS

	QTMP1	QTMP2	QTMP2 PLUS-D	QTMP8 PLUS	QTMP9	QTMP15	QTMP20	QTMP22	QTMP25	QTMP27 LOW	QTMP28 LOW	QSPRINT LOW	QJAGUAR LOW
Alimentación entrada	220 V	220V	220V	220V	380V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V
Alimentación motor	220V	220V	220V	220V	380V	220V	220 V	220V	220V	24V dc	24V dc	24V dc	24V dc
Radio integrada a 433mhz	Si	No	Si	No	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Numero emisores	31 Códigos		255 Codigos				31 Codigos	31 Codigos	255 Codigos	255 Codigos	255 Codigos	255 Codigos	255 Codigos
Conector tarjeta de radio	No	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	Si	Si	Si
Program. tiempos con potencionemetros	Si	Si	No	Si	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	No
Programación digital tiempos	No	No	Si	Si	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si
Regulacion fuerza	No	Opcional	Si	Si	No	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si
Salida electrocerradura	No	Opcional	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	Si	Si	Si
Cierre automatico	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Contacto de luz garaje	Opcional	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si
Contacto luz destello	No	Opcional	Si	No	Si	Si	No	No	No	Si	Si	Opcional	No
Salida 12/24 v	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Pulsador alternativo	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Paro suave final apertura y cierre	No	Opcional	Si	Si	No	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si
Contacto seguridad apertura	No	No	Si	No	Si	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	Si
Contacto seguridad cierre	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Final carrera apertura	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	No	Si	No	No
Final carrera cierre	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	No	Si	No	No
Encoder	No	No	No	No	Si	No	No	No	No	Si	No	Si	Si
Entrada banda seguridad resistiva	No	No	Si	No	Si	Si	No	Si	No	Si	Si	No	No
Tiempo maximo funcionamiento	60 s	60 s	120 s	Digital	80 s	45 s	Digital	90 s	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital



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 emisores 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
/ LINK

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 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.



LINK

LINK V13

Emisor incopiable

LINK DUO

Seleccionable LINK O LINKV13

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



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.



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.

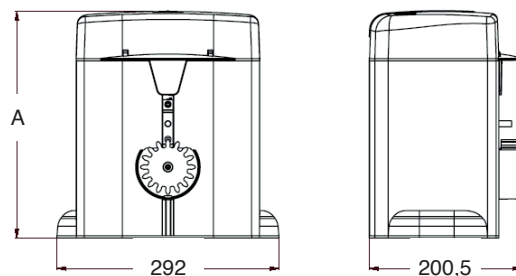


KITS DE MONTAJE
Más información página 36

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 °C +80 °C	-20 °C +80 °C	-20 °C +80 °C	-20 °C +80 °C
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.



QSPRINT LOW

Ref: 100116

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



CREMALLERA NYLON

Ref: 200302

Cremallera de Nylon para puerta corredera de largo 1 metro con tornillería incluida. Interior de acero 1 cm x 1 cm. Se sirve en pack de 4 unidades.



CREMALLERA ZINCADA

Ref: 200301

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



SPRINT 220V

UN SPRINT PARA CADA SITUACIÓN

El Sprint es un motor electromecánico para puertas correderas.

Dispone de diferentes versiones válidos para puertas hasta 800, 1600, o 2500 kg.

Tiene una gran estética y está fabricado con una estructura de aluminio inyectado y su interior lubricado, garantizando así una larga duración.

Su desbloqueo se realiza mediante llave personalizada, y están equipados con el cuadro de maniobras con receptor incorporado QTMP25



KITS DE MONTAJE
Más información página 36

DATOS TECNICOS

	SPRINT 800Q	QSPRINT 1600Q	QSPRINT 2500Q
Peso máximo puerta	800kg	1600kg	2500kg
Alimentación entrada	220v	220v	220v
Potencia motor	330w	360w	660w
Velocidad	10 m/min	10m/min	9,6 m/min
Módulo de piñón	M4	M4	M4
Condensador	12,5 Mf	18 Mf	25 Mf
Cuadro incorporado	QTMP25	QTMP25	QTMP25



SPRINT 800Q

Ref: 200201

Motor electromecánico para puertas no superiores de 800 kg. de peso, con cuadro de maniobras y receptor incorporado.



SPRINT 1600Q

Ref: 200202

Motor electromecánico para puertas no superiores de 1600 kg. de peso, con cuadro de maniobras y receptor incorporado.



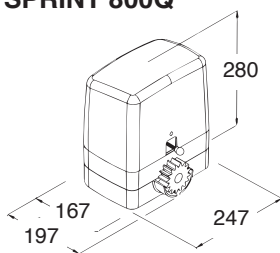
SPRINT 2500Q

Ref: 200203

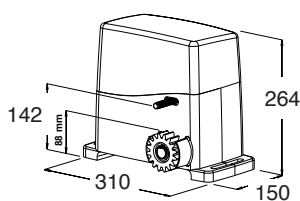
Motor electromecánico para puertas no superiores de 2500 kg. de peso, con cuadro de maniobras y receptor incorporado y situado en un contenedor especial con sello para proteger contra la humedad y los insectos.

MEDIDAS

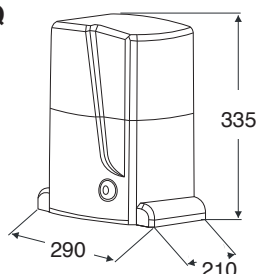
SPRINT 800Q



SPRINT 1600Q



SPRINT 2500Q



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

QTMP25

Ref: 100125

Cuadro de maniobra para puertas correderas o basculantes electromecánicas a motor de 220V, con radio incorporada, con regulación de fuerza y paro suave al final de maniobra de apertura y cierre.



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 220V.



Compatible con:

SPRINT

CREMALLERA NYLON

Ref: 200302

Cremallera de Nylon para puerta corredera de largo 1 metro con tornillería incluida. Interior de acero 1cm x 1cm. Se sirve en pack de 4 unidades.



PUERTAS BASCULANTES

SATÉLITE 220V

MOTOR ELECTROMECAÁNICO

Ref: 300101

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

Está construido con piñones de alta resistencia y está engrasado a base de grasa adhesiva para evitar desgastes a largo plazo. Incluido cuadro de maniobras QTMP25 y finales de carrera de abrir y cerrar.

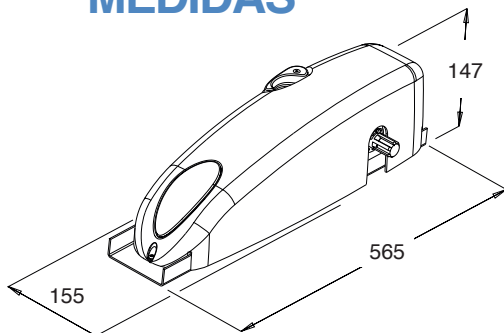


KITS DE MONTAJE
Más información página 36

DATOS TÉCNICOS

	SATELITE 220v
Dimensiones max. puerta	9 m/2
Alimentación entrada	220V
Potencia absorbida	340w
Corriente absorbida	1,3A
Condensador	12,5 Mf
Cuadro incorporado	QTMP25

MEDIDAS



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 SATÉLITE

QTMP25

Ref: 100125

Cuadro de maniobra para puertas correderas o basculantes electromecánicas a motor de 220V, con radio incorporada, con regulación de fuerza y paro suave al final de maniobra de apertura y cierre.



CASQUILLO

Ref: 300130

Casquillo mecanizado para satélite



CONDENSADOR

Ref: 300120

Condensador de 12,5 mF para satélite



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

	OÉLIO 2D OÉLIO 2B	OÉLIO 3S
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	0° +80°	0° +80°
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

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 3S

Ref: 300303

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



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

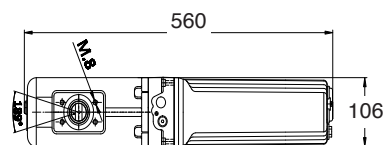


Si se conecta un prensostato el automatismo cumple todas las normativas para el **marcaje CE**.

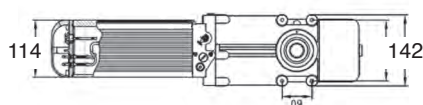


MEDIDAS

OÉLIO 2D/2B



OÉLIO 3S



ACCESORIOS OELIO

CONJUNTO CILINDRO HIDRÁULICO

Ref: 300305

Cilindrillo hidráulico para accionar la cerradura de la puerta.



CONDENSADOR

Ref: 300320

Condensador de 8mF para Oélio 2D/2B

Ref: 300321

Condensador de 10mF para Oélio 3S



CASQUILLO

Ref: 300330

Casquillo mecanizado para Oélio 2D/2B



Ref: 300331

Casquillo mecanizado para Oélio 3D



HERRAJES SATÉLITE Y OÉLIO

HERRAJE TELESCÓPICO

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



Ref: 300103

Para Satélite y Oélio 2D/2B

Ref: 300310

Para Oélio 3S

HERRAJE TELESCÓPICO CURVO

Ref: 300313

Herraje telescópico para puertas basculantes de 2 hojas.



BARRA TRANSMISIÓN

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



Ref: 300104

Para Satélite

Ref: 300311

Para Oélio 2D/2B

Ref: 300312

Para Oélio 3S (especial y cortada a medida)

HERRAJE SAXO

Herraje saxo para puertas basculantes de 2 hojas.



Ref: 300102

Para Satélite

Ref: 300308

Para Oélio 2D/2B

Ref: 300309

Para Oélio 3S

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 continuo 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 absorbida	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



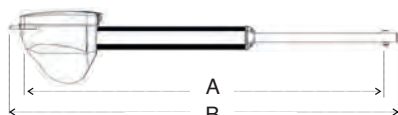
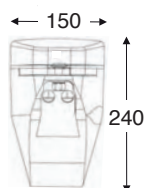
Más información en página 8

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



JAGUAR LOW

Ref: 100107

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



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	-20° +80°	-20° +80°	-20° +80°
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

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

250 intensivo con bloqueo seleccionable

Ref: 400507



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

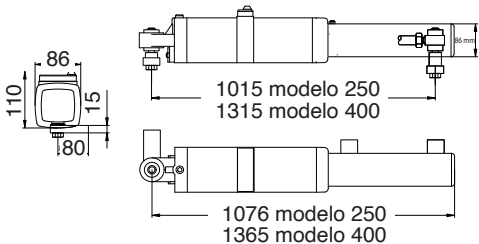
Ref: 400506

400 intensivo con bloqueo seleccionable

Ref: 400508



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



KITS DE MONTAJE
Más información página 36



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.

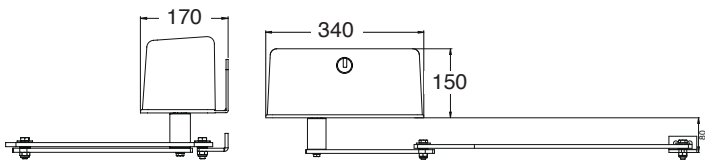
Motor electromecánico alimentado a 220v. con bloqueo. Finales de carrera incorporados. Para cancelas no s superiores a 3,5 metros de ancho, con brazo articulado con protección anti-cizallamiento.



DATOS TÉCNICOS

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



JAGUAR MINI220V

MOTOR PARA CANCELAS PEQUEÑAS

Ref: 400202

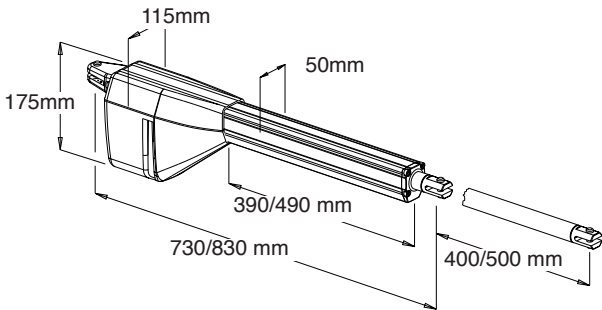
Motor electromecánico reductor con bloqueo, alimentado 220v. para puertas no superiores a 2,5 metros de largo y hasta 200 kg. Carrera útil 400 mm.

DATOS TÉCNICOS

Alimentación entrada	220v
Potencia absorbida	200w
Dimensiones max. puerta	2,5 m
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



BARRERAS

BARRERA 24V

BARRERA ELECTROMECAÁNICA

Barrera electromecánica irreversible y uso intensivo. Fabricadas con carcasa en aluminio fundido y con engranajes de acero y hierro fundido garantizando así una larga duración.

Desbloqueo de emergencia con llave, Incorpora dispositivo anti-aplastamiento y desaceleración de velocidad según normativa (EN 12453).

Incorpora cuadro de maniobras con receptor incorporado a 24V. QTMP27



BARRERA 24V PARA ASTA 4 METROS

Ref: 900101

Barrera electromecánica 24v para asta máximo 4 metros. Incluye base de fijación.

BARRERA 24V PARA ASTA 6 METROS

Ref: 900102

Barrera electromecánica 24v para asta máximo 6 metros. Incluye base de fijación.

DATOS TÉCNICOS

	BARRERA 4 METROS	BARRERA 6 METROS
Alimentación entrada	220v	220v
Alimentación motor	24v	24v
Potencia motor	60W	60W
Tiempo apertura	5 seg	10 seg
Tamaño máximo asta	4 m	4 m

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

ASTA REDONDA 4M

Ref: 900201

ASTA REDONDA 6M

Ref: 900202

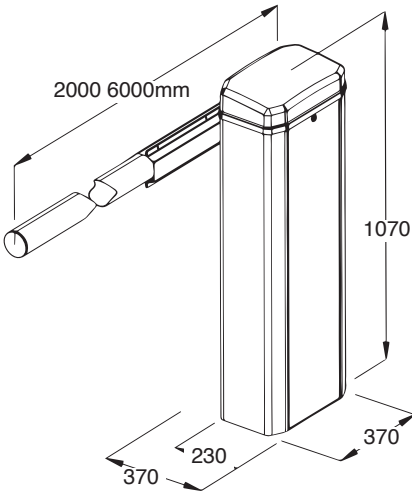


CUADRO DE MANIOBRAS QTMP27

Ref: 100127



MEDIDAS



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

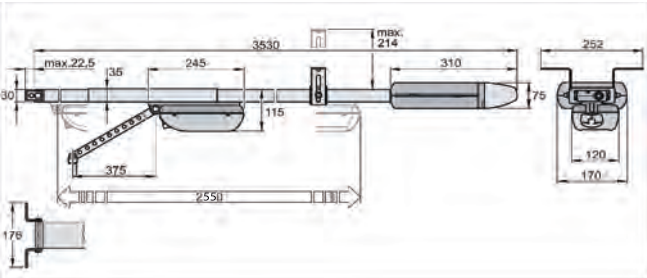
ALARGADOR 1600

Ref: 500104

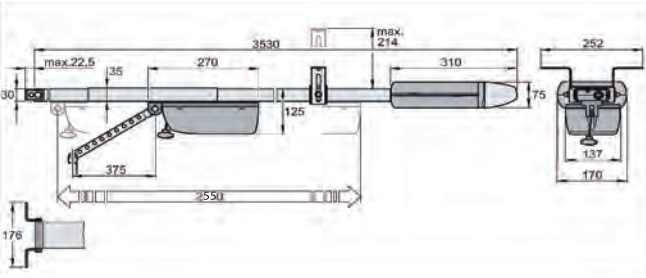
Alargador de guía de 1600 mm para motor SEC-800Q

MEDIDAS

SEC-550Q



SEC-800Q



PUERTAS SECCIONALES

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.

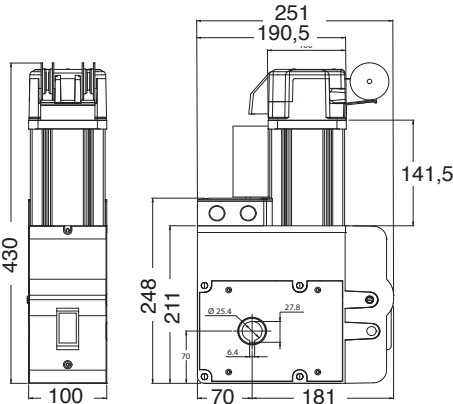
Es un motor de montaje simple y dispone de un sistema de desbloqueo rápido y fácil de utilizar.



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

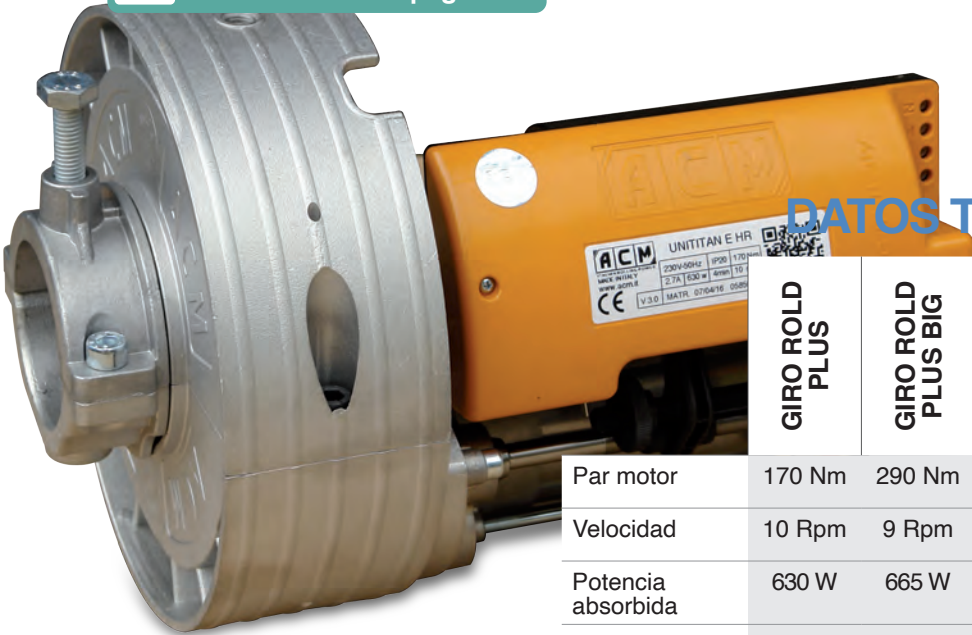


Automatismo electromecánico “MADE IN ITALY” para puertas enrollables.
La gama GIRO posee un diseño innovador y está fabricada con materiales de alta calidad.

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



KITS DE MONTAJE
Más información página 36



DATOS TÉCNICOS

	GIRO ROLD PLUS	GIRO ROLD PLUS BIG	GIRO ROLD PLUS BIMOTOR	GIRO MASTER	GIRO MASTER BIG	GIRO MASTER BIMOTOR
Par motor	170 Nm	290 Nm	260 Nm	200 Nm	290 Nm	400 Nm
Velocidad	10 Rpm	9 Rpm	10 Rpm	8 Rpm	9 Rpm	8 Rpm
Potencia absorbida	630 W	665 W	1260 W	630 W	665 W	1260 W
Kg. levantamiento	170 KG	260 KG	280 KG	180 KG	250 KG	360 KG
Medida eje	60 MM	60 MM	60 MM	76 MM	76 MM	76 MM
Corona	200 MM	200 MM	200 MM	240 MM	240 MM	240 MM
Condensador	20 MF	25 MF	40 MF	20 MF	25 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

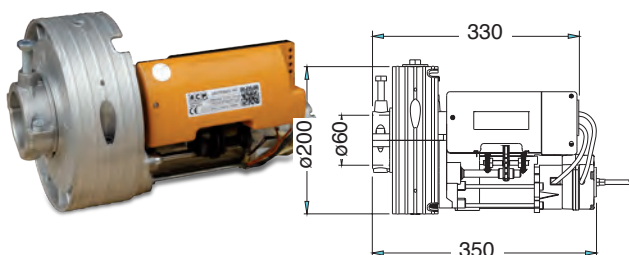
Con electrofreno

Ref: 600102

GIRO ROLD PLUS BIG

Ref: 600108

Motor electromecánico para puertas enrollables de corona 200/220. Eje de 60 mm, incluye adaptador de 48 mm. Para puertas no superiores a 260 Kg. de peso, con sistema electrofreno.



GIRO MASTER

Ref: 600104

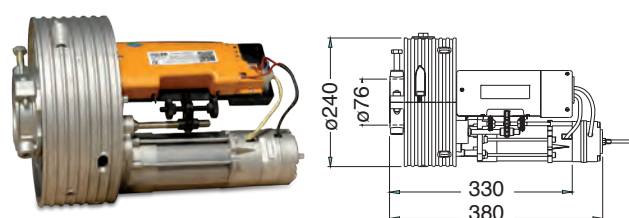
Motor electromecánico para puertas enrollables de corona 240. Eje 76 mm. Para puertas no superiores a 180 Kg. de peso, con sistema electrofreno



GIRO MASTER BIG

Ref: 600109

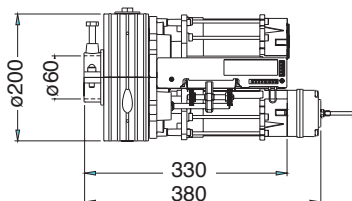
Motor electromecánico para puertas enrollables de corona 240. Eje 76 mm. Para puertas no superiores a 250 Kg. de peso, con sistema electrofreno



GIRO ROLD PLUS BIMOTOR

Ref: 600103

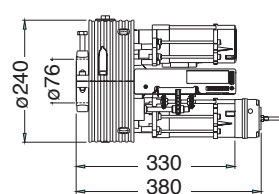
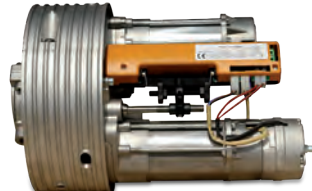
Motor electromecánico para puertas enrollables de corona 200/220. Eje de 60 mm opción adaptador 48. Para puertas no superiores a 360 Kg. de peso, con electrofreno.



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

CONDENSADOR

Ref: 600110

Condensador de 20mF, 25mF o 40mF



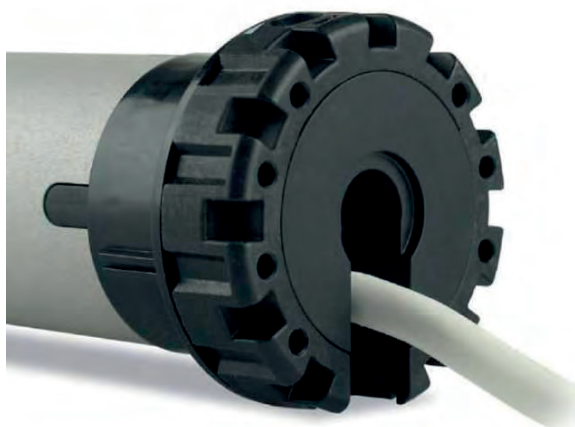
Escanea los códigos QR y descárgate las instrucciones de montaje, o accede a www.tmp-automatismos.info/manuals desde tu ordenador, móvil o tablet

PERSIANAS DOMÉSTICAS

GIRO TMPGO

EL MOTOR MECÁNICO SILENCIOSO Y PRECISO PARA PERSIANAS

Los motores GIRO TMPGO con final de carrera mecánico son aptos para el accionamiento de persianas enrollables domésticas, toldos, cortinas enrollables, o dispositivos similares. Ofrecemos diferentes modelos que se adaptan a diferentes medidas de ejes y pesos de las persianas.



GIRO TMPGO 10

10Nm - 18 Kg

Ref: 600201

Apto para eje de 40 mm de cortina enrollable

GIRO TMPGO 80

80Nm - 120 Kg

Ref: 600205

GIRO TMPGO 120

120Nm - 160 Kg

Ref: 600206

Aptos para eje de 70 mm octogonal

GIRO TMPGO 18

18Nm - 35 Kg

Ref: 600202

GIRO TMPGO 30

30Nm - 55 Kg

Ref: 600203

GIRO TMPGO 50

50Nm - 98 Kg

Ref: 600204

Aptos para eje de 60 mm octogonal o estrella. Posibilidad de adaptador para eje de 70 mm octogonal o adaptador ojiva para toldo con eje de 72mm o 78mm.

GAMA GET

CENTRALIZA TUS PERSIANAS DOMÉSTICAS

Sistema vía radio para centralizar persianas domésticas. Se caracteriza por su rápida colocación ya que no precisa cableado, un elegante diseño que ofrecemos en tres gamas de colores: blanco, plata y negro.

CENTRALITA GET QTMP24

Ref: 600301

Receptor alimentado a 220v. evolcode. Puede ser accionada a través de un pulsador doble o a través de emisores radio a distancia.



EMISOR GET

Ref: 600302

1 canal o 12 canales. Emisor de frecuencia 433 Mz. Para colocarlo fijo en la pared. **Tres opciones de colores: blanco, plata y negro.** Posibilidad de centralizar todas las persianas de una vivienda en un solo emisor.



EMISOR GET PORTÁTIL.

Ref: 600303

1 canal o 6 canales. Emisor de frecuencia 433 Mz. Portátil. **Posibilidad de centralizar todas las persianas de una vivienda en un solo emisor.**



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



CERRADURA ELÉCTRICA BARRIDO EXTERIOR

Ref: 800104

Cerradura eléctrica alimentada a 12v, con bombín exterior de 50mm de largo para Puertas bientes de barrido exterior.



Apertura de la puerta :

A derecha

Ref: 800104

A izquierda

Ref: 800105

BLINDINO

Ref: 800202 / 800205

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



PULSADOR INVERSOR

Ref: 800201

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



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



FINAL CN

Ref: 800300

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



CAJETÍN EXTERIOR

Ref: 800501 / 800502

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



RELÉ

Ref: 800401 / 800402 / 800403 / 800404

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



PULSADOR MINI

Ref: 800204

Pulsador de pequeñas dimensiones ideal para cuadros de maniobras.



ACCESORIOS DE SEGURIDAD

FOTOCÉLULA REFLEX

Ref: 700101

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



Protector para fotocélula

Ref: 700301



Protector para espejo

Ref: 700302



FOTOCÉLULA REFLEX 24V

Ref: 700106

Fotocélula réflex, 12-24v polarizada, con alcance de 12 metros.



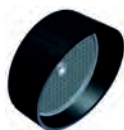
Protector para fotocélula

Ref: 700303



Protector para espejo

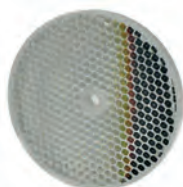
Ref: 700304



ESPEJO CATADIÓPTRICO

Ref: 700305

Espejo catadióptrico apto para fotocélulas Reflex



FOTOCÉLULA EMISOR RECEPTOR

Ref: 700103

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



FOTOCÉLULA EMISOR RECEPTOR 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

FOTOCÉLULA INDUSTRIAL LARGO ALCANCE

Ref: 700102

Fotocélula emisor-receptor de 12-24v con un alcance de 30 metros.



BANDA SEGURIDAD 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

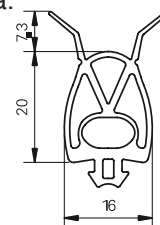
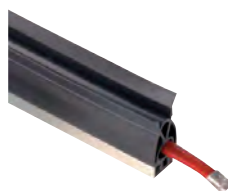
QJAGUAR



BANDA SEGURIDAD 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

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

DETECTOR MAGNÉTICO 220V

Ref: 700204

Detector magneto a 220v para 1 o 2 lazos. Manejo intuitivo a través de indicador LED y dos botones.



DETECTOR MAGNÉTICO 24V

Ref: 700205

Detector magnético a 24v, garantiza una detección de vehículos extremadamente fiable. Los ajustes a través de los interruptores DIP permiten una puesta en marcha rápida y sencilla.



LÁMPARA INTERMITENTE

Ref: 700203

Lámpara intermitente alimentada a 220v o 24v



KITS DE MONTAJE

KIT SPRINT LOW

EL KIT PARA PUERTAS CORREDERAS

MOTORIZACIONES

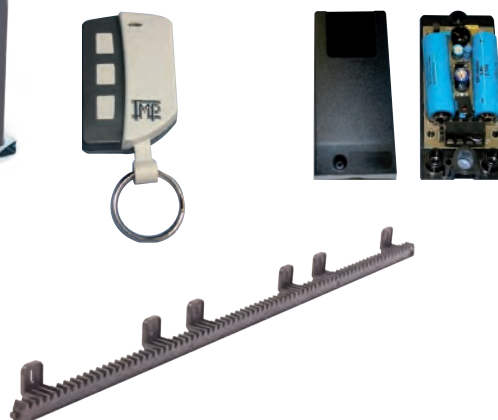
SPRINT LOW 400
SPRINT LOW 600
SPRINT LOW 800
SPRINT LOW 800 INT.

El contenido del kit incluye:

Motor elegido
 4 Metros cremallera
 Emisor link
 Fotorcelula emisor receptor



COMPLEMENTOS



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

KIT GIRO

EL KIT PARA PUERTAS ENROLLABLES

El contenido del kit incluye:

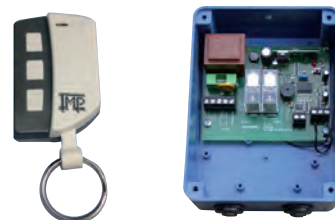
Motor Giro Rold Plus con freno
 QTMP 20
 Emisor Link

KIT GIRO ROLD PLUS

MOTOR



COMPLEMENTOS



KIT SATÉLITE

EL KIT PARA PUERTAS BASCULANTES

MOTORIZACIONES

SATÉLITE 220V

El contenido del kit incluye:

Motor elegido
Herraje Saxo
Emisor Link
Fotocélula FSP

COMPLEMENTOS



KIT SATELITE 220V

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

MOTOR

COMPLEMENTOS



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**

**PARA PUERTAS
BATIENTES DE 2 HOJAS**

**KIT 2 LINEAL 250
RESIDENCIAL**

COMPLEMENTOS



KIT JAGUAR LOW

EL KIT PARA PUERTAS BATIENTES DE 1 O 2 HOJAS

El contenido del kit incluye:

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



MOTORIZACIONES

**JAGUAR LOW 40
JAGUAR LOW 60
JAGUAR LOW 80**

COMPLEMENTOS



**PARA PUERTAS
BATIENTES DE 1 HOJA**

**KIT JAGUAR LOW 40
KIT JAGUAR LOW 60
KIT JAGUAR LOW 80**

**PARA PUERTAS
BATIENTES DE 2 HOJAS**

**KIT 2 JAGUAR LOW 40
KIT 2 JAGUAR LOW 60
KIT 2 JAGUAR LOW 80**

KIT SECCIONAL

EL KIT PARA PUERTAS SECCIONALES

MOTORIZACIONES

SECCIONAL 550Q
SECCIONAL 800Q



El contenido del kit incluye:

Motor elegido
Emisor Link
Fotocelula FSP

COMPLEMENTOS



KIT SECCIONAL 550Q

KIT SECCIONAL 800Q

** Los kits mostrados en este apartado son ejemplos sugeridos para el montaje de una instalación básica y no están cerrados a posibles modificaciones o cambios en los productos que componen el kit. Puede configurar el kit a su gusto y conveniencia según su instalación.

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 realizarán 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 impago, 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 PROCEDIMIENTO 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.

• En caso de no aceptar el presupuesto y se solicita la devolución del material se cobrará 20,00€ en concepto de revisión de material y realización de presupuesto.

• Si se necesita realizar una reparación urgente (menos de 48h), de algún producto fabricado por TMP o se pueda reparar en nuestras instalaciones, será necesario pedir cita previa y este servicio tiene un coste de 30,00€

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.

• Los artículos se entregarán con etiqueta de garantía que en caso de devolución dicha etiqueta identificará si el material ha estado manipulado fuera del embalaje original. En caso de estar la etiqueta inviolada, el abono será instantáneo. En caso de estar la etiqueta manipulada el abono se realizará una vez revisado el material y con un coste de 5,00 € adicionales.

• 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.



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. 93 794 03 92

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