



Cancelas Batientes

1

BRAZOS HIDRÁULICOS NORMATIVA HYDROSMART INVERTECH	1
MOTORES HYDROSMART E INVERTECH. PUERTA NORMATIVA!	1
EQUIPOS DE TIPO BRAZO HIDRÁULICO REVERSIBLES	3
TOR 2000 (De 600 kg y 4m Hasta 800 kg y 6 m - Intensivo)	3
TOR 4/5 A (De 700 kg y 4m Hasta 1500 kg y 7 m - Intensivo)	4
EQUIPOS DE TIPO BRAZO HIDRÁULICO IRREVERSIBLES	5
GLOBAL (De 600 kg y 4m Hasta 700 kg y 5,5 m - Colectivo).	5
GLOBAL XL (De 1200 kg y 6m Hasta 1500 kg y 7 m - Intensivo)	5
GLOBAL XL SILENCE (GLOBAL XL con motobomba separada)	6
EQUIPOS DE TIPO BRAZO ELECTROMECÁNICO	6
TRON 230V y 24V (Hasta 700 kg y 6 m –Colectivo/ Intensivo)	6
BAT (Hasta 350 kg y 3 m - Residencial)	7
BAT TWO (Hasta 350 kg y 3 m - Residencial)	8
EQUIPOS DE TIPO ARTICULADO ELECTROMECÁNICO	9
HARD E (Hasta 300 kg - Residencial)	9
EQUIPOS DE TIPO RUEDA ELECTROMECÁNICO	9
BAT RUEDA (Hasta 150 kg - Residencial)	9
EQUIPOS DE TIPO EMPOTRADO ELECTROMECÁNICO	10
B – 350 (Hasta 500 kg y 3,5 m - Residencial)	10
ACCESORIOS PARA PUERTAS BATIENTES	10

Puertas Basculantes

13

EQUIPOS DE TIPO TIRO CENTRAL HIDRÁULICO	13
ROT COMODIN (Hasta 12 m ² - Intensivo)	13
ROT COMODIN SÚPER (Hasta 20 m ² - Intensivo)	14
EQUIPOS DE TIPO TIRO CENTRAL ELECTROMECÁNICO	14
ROT MEC + C (Hasta 8 m ² - Residencial)	14
EQUIPOS DE TIPO TIRO DE CADENA ELECTROMECÁNICO	15
BAS MEC + C (De 25 m ² Hasta 60 m ² - Intensivo) (230V o 380V)	15
BAS MEC CC 24V (De 10 m ² Hasta 20 m ² - Intensivo)	16
ACCESORIOS PARA PUERTAS BATIENTES	17

Puertas Seccionales

20

EQUIPOS DE TIPO TIRO DE TECHO ELECTROMECÁNICO	20
TECH CC 24V (Hasta 120 kg - Intensivo)	20
MTCH 24V (Hasta 100 kg - Residencial)	20
EQUIPOS DE TIPO TIRO LATERAL ELECTROMECÁNICO	21
VNS / VNM (De 370 kg Hasta 480 kg - Intensivo)	21
ATAC 24V (De 18 m ² Hasta 38 m ² - Residencial-Colectivo)	21

Puertas y Sistemas Enrollables

21

EQUIPOS DE PERSIANA COMERCIAL ELECTROMECÁNICO	21
ENA (De 170 kg Hasta 360 kg - Residencial)	21
EQUIPOS DE PERSIANA RESIDENCIAL ELECTROMECÁNICO	22
MTU (De 15 kg Hasta 84 kg - Residencial)	22
EQUIPOS DE SALIDA DE HUMOS ELECTROMECÁNICO	22
MT-80 (Carrera De 180 mm hasta 1000 mm - Residencial)	22
C-30 (Tracción por cadena - Residencial)	22
ACCESORIOS PARA PUERTAS Y SISTEMAS ENROLLABLES	23

Cancelas Correderas

23

EQUIPOS DE TIPO REVERSIBLE HIDRÁULICO	23
ROTORIN SUPER (Hasta 900 kg y 6 m – Intensivo)	23

EQUIPOS CON PIÑÓN OSCILANTE ELECTROMECÁNICO	24
COMEC CC 24V (Hasta 800 kg y 8 m – Intensivo Limitado)	24
SKYLINE 600 24V (Hasta 600 kg y 4 m – Residencial)	24
SKYLINE PLUS 600 24V (Hasta 600 kg y 6 m – Semi-Colectivo)	24
EQUIPOS DE TIPO ELECTROMECÁNICO	25
KIRA 230V -24V (600 kg High Speed –Residencial + / Intensivo)	25
EXPY (De 600 kg Hasta 800 kg – Residencial)	25
CU (De 500 kg Hasta 1500 kg – Residencial)	25
COMEC 20 HE (Hasta 2000 kg – Intensivo)	26
EQUIPOS DE TIPO BRUSHLESS / HI-SPEED ELECTROMECÁNICO	26
HULK (De 1800 kg Hasta 2500 kg – Intensivo). 48V BL CC	26
EQUIPOS PARA PUERTAS 5000 kg ELECTROMECÁNICO	26
ACHI 5000 (Hasta 5000 kg – Intensivo). Trifásico 380V.	26
ACCESORIOS PARA CANCELAS CORREDERAS	26

Puertas Automáticas y Batientes Peatonales

29

PUERTAS COMERCIALES CORREDERAS CRISTAL BRUSHLESS	29
EM 3 (1 hoja hasta 70 kg o 2 hojas hasta 120kg (2x60kg))	29
EM 4 (1 hoja hasta 100 kg o 2 hojas hasta 180kg (2x90kg))	30
PUERTAS COMERCIALES BATIENTES PEATONALES BRUSHLESS	31
FA2 / FA5 (200kg x 0,8m / 300kg x 0,8m)	31

Pilones / Baldaes

31

EQUIPOS PILÓN HIDRÁULICO	31
PI-22 (Acero inoxidable 304. Ø220 X 600 mm)	31
PILONA Semiautomática Ø114 X 500 mm	31

Barreras de Paso

31

EQUIPOS DE VELOCIDAD MEDIA TIPO PARKING	31
B-PARK (Asta de 4 o 6 mtrs) (Posibilidad de leds)	31

Dispositivos de control Remoto

32

EMISORES	32
RECEPTORES	33

Seguridad y Señalización

35

EQUIPOS PUERTA EN NORMATIVA EN MENOS DE 1h	35
IPS EMFA-MAP	35
IPS	35
CERTIFICACIONES Y NORMATIVA (Informes APP EMFA CE)	36
EQUIPOS DE TIPO SEGURIDAD ACTIVA	36
FOTOCÉLULAS	36
EQUIPOS DE TIPO SEGURIDAD PASIVA	37
PARACAÍDAS	37
BANDAS DE SEGURIDAD	38
ACCESORIOS VARIOS PARA SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN	40

Cuadros Electrónicos

40

CUADROS ELECTRÓNICOS	40
CONTROL ACCESOS Y ACCESORIOS	42

Cerraduras, Accesorios y Energía Solar

43

CERRADURAS Y ACCESORIOS	43
ENERGÍA SOLAR Y BATERÍAS	43

ANEXO SIMBOLOGÍA

44

HYDR 
SMART

HYDRO SMART: ¡TU HIDRÁULICO INTELIGENTE PARA QUE TU PUERTA CUMPLA LA NORMATIVA CE SIN INSTALAR BANDAS!

CE

Fabricante:
Dirección:

NIF/CIF:
Descripción de la máquina:

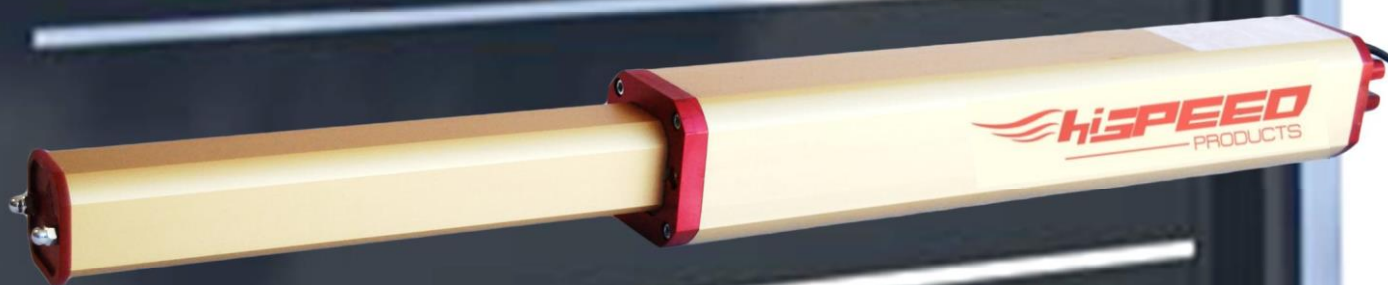
Modelo: Año:

Nº serie:

2006/42/CE, 2006/95/CE y 2004/108/CE

¡PUERTA EN NORMATIVA CE!

HI-SPEED: ¡APERTURA HASTA 7s!

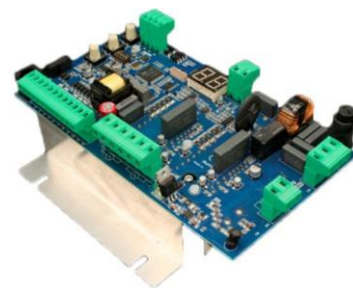


¡FINALES DE CARRERA, PUSH&GO Y ANTI-VIENTO!

HYDRO SMART: ¡LOS PUNTOS FUERTES DEL HIDRÁULICO CON LOS PUNTOS FUERTES DE UN ELECTROMECÁNICO!

**INVER
TECH**

Velocidad regulable, HI-SPEED, Anti-aplastamiento, Cumple normativa, Finales de Carrera, Push&Go y Anti-Viento. Uso súper intensivo, motor eléctrico sin escobillas.



TRANSFORMA CUALQUIER EQUIPO HIDRÁULICO DE EMFA MAP YA INSTALADO EN HYDRO SMART Y TAMBIÉN CUALQUIER MOTOR DE OTRA MARCA CON TU KIT INVERTECH. ¡CONVIERTE EN INTELIGENTES TODOS TUS MOTORES Y PON TODAS TUS PUERTAS EN NORMATIVA!

PRESTACIONES




























































































HYDRO SMART



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
301020	KIT HYDRO SMART TOR 2000 INVERTECH 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal TOR 2000 (101012) + 1 KIT Cuadro INVERTECH + ENCODER (211154).
301021	KIT HYDRO SMART TOR 2000 400 INVERTECH 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal TOR 2000 400 (101013) + 1 KIT Cuadro INVERTECH + ENCODER (211154)
301022	KIT HYDRO SMART TOR 4A INVERTECH 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal TOR 4A (101000) + 1 KIT Cuadro INVERTECH + ENCODER (211154) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002).
301023	KIT HYDRO SMART TOR 4A 400 INVERTECH 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal TOR 4A 400 (101001) + 1 KIT Cuadro INVERTECH + ENCODER (211154).
301024	KIT HYDRO SMART TOR 5A INVERTECH 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal TOR 5A (101004) + 1 KIT Cuadro INVERTECH + ENCODER (211154).
301025	KIT HYDRO SMART TOR 5A 400 INVERTECH 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal TOR 5A 400 (101005) + 1 KIT Cuadro INVERTECH + ENCODER (211154)
301026	KIT HYDRO SMART GLOBAL XL INVERTECH 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal GLOBAL XL (101008) + 1 KIT Cuadro INVERTECH + ENCODER (211154).
301027	KIT HYDRO SMART GLOBAL XL 400 INVERTECH 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal GLOBAL XL 400 (101009) + 1 KIT Cuadro INVERTECH + ENCODER (211154).
211154	KIT CUADRO INVERTECH para hidráulicos EMFA-MAP: Permite transformar en SMART cualquier motor hidráulico batiente de 230V de EMFA-MAP. Ref 21153 Salida Cerradura ELECTRICA + Interface Ref.211168 + 1encoder Ref 101065 + CAJA Ref 211089
211173	KIT CUADRO INVERTECH para cualquier Motor: Permite transformar en SMART cualquier motor del mercado de 230V, tanto hidráulico como electromecánico. Ref 21153 Salida Cerradura ELECTRICA + Interface Ref.211168 + 1 encoder Ref 101065 +Varilla + Rotula + CAJA Ref 211089

EQUIPOS DE TIPO BRAZO HIDRÁULICO (RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS).

-ESCOGE EL BRAZO HIDRÁULICO QUE MÁS SE ADAPTA A TUS NECESIDADES:

PRODUCT FAMILY	USO	LÍMITES DE USO		PRESTACIONES DISPONIBLES						
		LONGITUD DE HOJA MÁXIMA	PESO DE HOJA MÁXIMO							
TOR 2000	INTENSIVO	CARRERA 250: 4 mtrs.	CARRERA 250: 600 kg							
		CARRERA 400: 6 mtrs.	CARRERA 400: 800 kg							
TOR 4 A	INTENSIVO	CARRERA 250: 4 mtrs.	CARRERA 250: 700 kg							
		CARRERA 400: 5,5 mtrs.	CARRERA 400: 1000 kg							
TOR 5 A	INTENSIVO	CARRERA 250: 6 mtrs.	CARRERA 250: 1200 kg							
		CARRERA 400: 7 mtrs.	CARRERA 400: 1500 kg							
GLOBAL	COLECTIVO	CARRERA 250: 4 mtrs.	CARRERA 250: 600 kg							
		CARRERA 400: 5,5 mtrs.	CARRERA 400: 700 kg							
GLOBAL XL	INTENSIVO	CARRERA 250: 6 mtrs.	CARRERA 250: 1200 kg							
		CARRERA 400: 7 mtrs.	CARRERA 400: 1500 kg							
GLOBAL XL SILENCE	INTENSIVO	CARRERA 250: 6 mtrs.	CARRERA 250: 1200 kg							
		CARRERA 400: 7 mtrs.	CARRERA 400: 1500 kg							

LEYENDA

						
BLOQUEO EN EJE RECOGIDO	BLOQUEO EN EJE ESTIRADO	PARO SUAVE EN ENTRADA DEL EJE	PARO SUAVE EN SALIDA DEL EJE	FUERZA DE ENTRADA Y SALIDA DEL EJE REGULABLE	RETENCIÓN AL AIRE	GLOBAL

PRESTACIONES

TOR 2000



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

- 101012** TOR 2000: Accionador hidráulico lineal carrera 250 mm. Equipo Reversible. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en cierre. Puertas hasta 600 kg y 4m. Nivel de uso intensivo.
- 101013** TOR 2000 400: Accionador hidráulico lineal carrera 400 mm. Equipo Reversible. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en cierre. Puertas hasta 800 kg y 6m. Nivel de uso intensivo.
- 301002** KIT TOR 2000 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal TOR 2000 (101012) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado CRFEM+R 433 mhz. (211001) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).
- 301003** KIT TOR 2000 2 HOJAS: 2 Accionadores hidráulicos lineales TOR 2000 (101012) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2M DIGITAL MINI+R 433 mhz. (211049) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Enclave EPDI (101040) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).

PRESTACIONES

TOR



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
101000	TOR 4A: Accionador hidráulico lineal carrera 250 mm. Equipo Reversible. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 700 kg y 4m. Nivel de uso intensivo.
101001	TOR 4A 400: Accionador hidráulico lineal carrera 400 mm. Equipo Reversible. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1000 kg y 5,5m. Nivel de uso intensivo.
101002	TOR 4A C: Accionador hidráulico lineal carrera 250 mm previsto de salida hidráulica. Equipo Reversible. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 700 kg y 4m. Nivel de uso intensivo.
101003	TOR 4A 400 C: Accionador hidráulico lineal carrera 400 mm previsto de salida hidráulica. Equipo Reversible. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1000 kg y 5,5m. Nivel de uso intensivo.
101004	TOR 5A: Accionador hidráulico lineal carrera 250 mm. Equipo Reversible. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1200 kg y 6m. Nivel de uso intensivo.
101005	TOR 5A 400: Accionador hidráulico lineal carrera 400 mm. Equipo Reversible. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1500 kg y 7m. Nivel de uso intensivo.
101006	TOR 5A C: Accionador hidráulico lineal carrera 250 mm previsto de salida hidráulica. Equipo Reversible. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1200 kg y 6m. Nivel de uso intensivo.
101007	TOR 5A 400 C: Accionador hidráulico lineal carrera 400 mm previsto de salida hidráulica. Equipo Reversible. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1500 kg y 7m. Nivel de uso intensivo.
301004	KIT TOR 4A 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal TOR 4A (101000) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado CRFEM+R 433 mhz. (211001) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).
301005	KIT TOR 4A 2 HOJAS: 2 Accionadores hidráulicos lineales TOR 4A (101000) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2M DIGITAL MINI+R 433 mhz. (211049) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Enclave EPDI (101040) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).
301012	KIT TOR 5A 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal TOR 5A (101004) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado CRFEM+R 433 mhz. (211001) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).
301013	KIT TOR 5A 2 HOJAS: 2 Accionadores hidráulicos lineales TOR 5A (101004) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2M DIGITAL MINI+R 433 mhz. (211049) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Enclave EPDI (101040) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).

PRESTACIONES

GLOBAL



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
101014	GLOBAL: Accionador hidráulico lineal carrera 250 mm. Reversible e Irreversible en un mismo equipo. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en cierre. Puertas hasta 600 kg y 4m. Nivel de uso colectivo.
101015	GLOBAL 400: Accionador hidráulico lineal carrera 400 mm. Reversible e Irreversible en un mismo equipo. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en cierre. Puertas hasta 700 kg y 5,5m. Nivel de uso colectivo.
301000	KIT GLOBAL 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal GLOBAL (101014) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado CRFEM+R 433 mhz. (211001) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002).
301001	KIT GLOBAL 2 HOJAS: 2 Accionadores hidráulicos lineales GLOBAL (101014) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2M DIGITAL MINI+R 433 mhz. (211049) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002).

PRESTACIONES

GLOBAL XL



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
101008	GLOBAL XL: Accionador hidráulico lineal carrera 250 mm. Reversible e Irreversible en un mismo equipo. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1200 kg y 6m. Nivel de uso intensivo.
101009	GLOBAL XL 400: Accionador hidráulico lineal carrera 400 mm. Reversible e Irreversible en un mismo equipo. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1500 kg y 7m. Nivel de uso intensivo.
101010	GLOBAL XL C: Accionador hidráulico lineal carrera 250 mm previsto de salida hidráulica. Reversible e Irreversible en un mismo equipo. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1200 kg y 6m. Nivel de uso intensivo.
101011	GLOBAL XL C 400: Accionador hidráulico lineal carrera 400 mm previsto de salida hidráulica. Reversible e Irreversible en un mismo equipo. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1500 kg y 7m. Nivel de uso intensivo.
301006	KIT GLOBAL XL 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal GLOBAL XL (101008) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado CRFEM+R 433 mhz. (211001) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).
301007	KIT GLOBAL XL 2 HOJAS: 2 Accionadores hidráulicos lineales GLOBAL XL (101008) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2M DIGITAL MINI+R 433 mhz. (211049) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Enclave EPDI (101040) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).

PRESTACIONES

GLOBAL XL SILENCE



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

- 101030 GLOBAL XL SILENCE: Accionador hidráulico lineal carrera 250 mm + motobomba separada previsto de bloqueo configurable (reversible e irreversible). Soporte MBD + 2 latiguillos de 1,20 m y rácors incluidos. Reversible e Irreversible en un mismo equipo. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1200 kg y 6m. Nivel de uso intensivo.
- 101031 GLOBAL XL SILENCE C: Accionador hidráulico lineal carrera 250 mm + motobomba separada previsto de salida hidráulica y bloqueo configurable (reversible e irreversible). Soporte MBD + 2 latiguillos de 1,20 m y rácors incluidos. Reversible e Irreversible en un mismo equipo. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1200 kg y 6m. Nivel de uso intensivo.
- 101034 GLOBAL XL SILENCE 400: Accionador hidráulico lineal carrera 400 mm + motobomba separada previsto de bloqueo configurable (reversible e irreversible). Soporte MBD + 2 latiguillos de 1,20 m y rácors incluidos. Reversible e Irreversible en un mismo equipo. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1500 kg y 7m. Nivel de uso intensivo.
- 101035 GLOBAL XL SILENCE C 400: Accionador hidráulico lineal carrera 400 mm + motobomba separada previsto de salida hidráulica y bloqueo configurable (reversible e irreversible). Soporte MBD + 2 latiguillos de 1,20 m y rácors incluidos. Reversible e Irreversible en un mismo equipo. Regulación de fuerza en apertura y cierre. Paro suave en apertura y cierre. Puertas hasta 1500 kg y 7m. Nivel de uso intensivo.
- 301010 KIT GLOBAL XL SILENCE 1 HOJA: 1 Accionador hidráulico lineal TOR 5 SILENCE (101028) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado CRFEM+R 433 mhz. (211001) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).
- 301011 KIT GLOBAL XL SILENCE 2 HOJAS: 2 Accionadores hidráulicos lineales TOR 5 SILENCE (101028) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2M DIGITAL MINI+R 433 mhz. (211049) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Enclave EPDI (101040) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).

PRESTACIONES

TRON



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

- 101095 TRON AU 350 230: Brazo electromecánico irreversible 230V carrera de 350 mm para puertas hasta 550kg y 4 mtrs. Con finales de carrera mecánicos. Estructura Aluminio Extra Resistente. Uso Residencial Plus.
- 101096 TRON AU 500 230: Brazo electromecánico irreversible 230V carrera de 500 mm para puertas hasta 700kg y 6 mtrs. Con finales de carrera mecánicos. Estructura Aluminio Extra Resistente. Uso Residencial Plus.
- 101097 TRON AU 350 24: Brazo electromecánico irreversible 24V carrera de 350 mm para puertas hasta 550kg y 4 mtrs. Con finales de carrera mecánicos. Estructura Aluminio Extra Resistente. Uso Intensivo.
- 101098 TRON AU 500 24: Brazo electromecánico irreversible 24V carrera de 500 mm para puertas hasta 700kg y 6 mtrs. Con finales de carrera mecánicos. Estructura Aluminio Extra Resistente. Uso Intensivo.
- 211149 CUADRO TRON AU+R O.C. 230V. 1 o 2 Motores. Con receptor OC 433. Con anti-aplastamiento. Regulación fuerza y paro suave. SIN SALIDA PARA ELECTRO-CERRADURA. (Si se necesita salida para electro-cerradura adquirir el módulo ref. 211150)
- 201150 MODULO Enchufable con salida para ELECTRO-CERRADURA para Cuadro TRON 230V (ref. 211149).
- 211171 CUADRO TRON AU+R O.C. 24V. 1 o 2 Motores. Con receptor OC 433. Con anti-aplastamiento. Regulación fuerza y paro suave. Con salida para electro-cerradura.

PRESTACIONES

TRON



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
301014	KIT TRON AU 350 230V Anti aplastamiento (1 HOJA): 1 Brazo electromecánico TRON AU 350 230V (101095)+ 1 Cuadro TRON AU+R O.C. 230V (211149) + 1 emisor TE3 DC 433 (209002). Sin salida electro-cerradura. Si se necesita, adquirir por separado el Módulo salida electro-cerradura 211150 (no incluido en este kit)
301015	KIT TRON AU 350 230V Anti aplastamiento (2 HOJAS): 2 Brazos electromecánicos TRON AU 350 230V (101095)+ 1 Cuadro TRON AU+R O.C. 230V (211149) + 1 emisor TE3 DC 433 (209002). Sin salida electro-cerradura. Si se necesita, adquirir por separado el Módulo salida electro-cerradura 211150 (no incluido en este kit)
301016	KIT TRON AU 500 230V Anti aplastamiento (1 HOJA): 1 Brazo electromecánico TRON AU 500 230V (101096)+ 1 Cuadro TRON AU+R O.C. 230V (211149) + 1 emisor TE3 DC 433 (209002). Sin salida electro-cerradura. Si se necesita, adquirir por separado el Módulo salida electro-cerradura 211150 (no incluido en este kit)
301017	KIT TRON AU 500 230V Anti aplastamiento (2 HOJAS): 2 Brazos electromecánicos TRON AU 500 230V (101096)+ 1 Cuadro TRON AU+R O.C. 230V (211149) + 1 emisor TE3 DC 433 (209002). Sin salida electro-cerradura. Si se necesita, adquirir por separado el Módulo salida electro-cerradura 211150 (no incluido en este kit)
301018	KIT TRON AU 350 24V Anti aplastamiento (1 HOJA): 1 Brazo electromecánico TRON AU 350 24V (101097)+ 1 Cuadro TRON AU+R O.C. 24V (211171) + 1 emisor TE3 DC 433 (209002). Con salida para electro-cerradura incorporada.
301008	KIT TRON AU 350 24V Anti aplastamiento (2 HOJAS): 2 Brazos electromecánicos TRON AU 350 24V (101097)+ 1 Cuadro TRON AU+R O.C. 24V (211171) + 1 emisor TE3 DC 433 (209002). Con salida para electro-cerradura incorporada.
301019	KIT TRON AU 500 24V Anti aplastamiento (1 HOJA): 1 Brazo electromecánico TRON AU 500 24V (101098)+ 1 Cuadro TRON AU+R O.C. 24V (211171) + 1 emisor TE3 DC 433 (209002). Con salida para electro-cerradura incorporada.
301009	KIT TRON AU 500 24V Anti aplastamiento (2 HOJAS): 2 Brazos electromecánicos TRON AU 500 24V (101098)+ 1 Cuadro TRON AU+R O.C. 24V (211171) + 1 emisor TE3 DC 433 (209002). Con salida para electro-cerradura incorporada.

PRESTACIONES

BAT



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
201000	BAT RE: Accionador electromecánico lineal carrera 400 mm reversible. Mano Izquierda (visto desde dentro). Puertas hasta 350 kg y 3m. Nivel de uso residencial. 230V.
201001	BAT RE: Accionador electromecánico lineal carrera 400 mm reversible. Mano Derecha (visto desde dentro). Puertas hasta 350 kg y 3m. Nivel de uso residencial. 230V.
201002	BAT AU: Accionador electromecánico lineal carrera 400 mm provisto de bloqueo en ambos sentidos. Mano Izquierda. Puertas hasta 350 kg y 3m. Nivel de uso residencial. 230V.
201003	BAT AU: Accionador electromecánico lineal carrera 400 mm provisto de bloqueo en ambos sentidos. Mano Derecha. Puertas hasta 350 kg y 3m. Nivel de uso residencial. 230V.

PRESTACIONES

BAT



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
401000	KIT BAT RE (Mano izquierda) 1 HOJA: 1 Accionador electromecánico BAT RE (201000) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2MD MN+R433 (211049) (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para finales de carrera) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).
401001	KIT BAT RE (Mano derecha) 1 HOJA: 1 Accionador electromecánico lineal BAT RE (201001) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2MD MN+R433 (211049) (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para finales de carrera) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).
401002	KIT BAT RE 2 HOJAS: 1 Accionador electromecánico lineal BAT RE mano izquierda (201000) + 1 Accionador electromecánico lineal BAT RE mano derecha (201001) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2MD MN+R433 (211049) (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para finales de carrera) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Enclave EPDI (101040) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).
401003	KIT BAT AU (Mano izquierda) 1 HOJA: 1 Accionador electromecánico lineal BAT AU (201002) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado CRFMINI+R 433 mhz. (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para electro-cerradura) (211003) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002).
401004	KIT BAT AU (Mano derecha) 1 HOJA: 1 Accionador electromecánico lineal BAT AU (201003) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado CRFMINI+R 433 mhz. (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para electro-cerradura) (211003) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002).
401005	KIT BAT AU 2 HOJAS: 1 Accionador electromecánico lineal BAT AU mano izquierda (201002) + 1 Accionador electromecánico lineal BAT AU mano derecha (201003) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2MD MN+R433 (211049) (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para finales de carrera) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002).



PRESTACIONES

BAT TWO



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
201004	BAT TWO RE: Accionador electromecánico lineal carrera 400 mm. Puertas hasta 350 kg y 3m. Nivel de uso residencial. 230V.
201005	BAT TWO AU: Accionador electromecánico lineal carrera 400 mm provisto de bloqueo en ambos sentidos. Puertas hasta 350 kg y 3m. Nivel de uso residencial. 230V.
201006	BAT TWO AU 24V: Accionador electromecánico lineal 24V carrera 300 mm provisto de bloqueo en ambos sentidos. Puertas hasta 350 kg y 3m. Nivel de uso residencial. 24V.
401006	KIT BAT TWO RE 1 HOJA: 1 Accionador electromecánico BAT TWO RE (201004) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2MD MN+R433 (211049) (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para finales de carrera) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).



PRESTACIONES

BAT TWO



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

401007 KIT BAT TWO RE 2 HOJAS: 2 Accionadores electromecánicos BAT TWO RE (201000) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2MD MN+R433 (211049) (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para finales de carrera) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Enclave EPDI (101040) + 1 Electro-cerradura CB2B (212015).

401008 KIT BAT TWO AU 1 HOJA: 1 Accionador electromecánico BAT TWO AU (201005) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado CRFMINI +R 433 mhz. (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para electro-cerradura) (211003) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002).

401009 KIT BAT TWO AU 2 HOJAS: 2 Accionadores electromecánicos BAT TWO AU (201005) + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado C2MD MN+R433 (211049) (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para finales de carrera) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002).

401010 KIT BAT TWO AU 24V 1 HOJA: 1 Accionador electromecánico BAT TWO AU 24V (201006) + 1 Cuadro electrónico 24V con receptor incorporado C2M 24V+R 433 mhz. (211008) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002).

401011 KIT BAT TWO AU 24V 2 HOJAS: 2 Accionadores electromecánicos BAT TWO AU 24V (201006) + 1 Cuadro electrónico 24V con receptor incorporado C2M 24V+R 433 mhz. (211008) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002).



PRESTACIONES

HARD E 24V NEW



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

201041 HARD E 24V NEW: Equipo electromecánico hasta 300 Kg. Nivel de uso residencial. DISPONE DE FINALES DE CARRERA ELÉCTRICOS. Cuadro no incluido, si lo desea ref: **211008**



PRESTACIONES

BAT RUEDA



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

201007 BAT RUEDA RE Mano izquierda: Equipo electromecánico hasta 150 Kg. Nivel de uso residencial. Reversible. Cuadro no incluido. Si lo desea ref: **211000**. (Sin receptor). 230V.

201008 BAT RUEDA RE Mano derecha: Equipo electromecánico hasta 150 Kg. Nivel de uso residencial. Reversible. Cuadro no incluido. Si lo desea ref: **211000**. (Sin receptor). 230V.

201009 BAT RUEDA AU Mano izquierda: Equipo electromecánico hasta 150 Kg previsto de bloqueo. Nivel de uso residencial. Irreversible. Cuadro no incluido. Si lo desea ref: **211000**. (Sin receptor). 230V.

201010 BAT RUEDA AU Mano derecha: Equipo electromecánico hasta 150 Kg previsto de bloqueo. Nivel de uso residencial. Irreversible. Cuadro no incluido. Si lo desea ref: **211000**. (Sin receptor). 230V.



PRESTACIONES

B-350




















REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
201012	B-350 N 220V: Equipo electromecánico hasta 3,5 mtrs. y 500 Kg. Nivel de uso colectivo. Irreversible. Cuadro no incluido, si lo desea: 211001
201013	CAJA B-350 N + DESBLOQUEO
201014	AP 180°: Dispositivo para equipo B-350 N 220V para apertura de 180°.

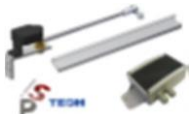









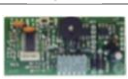
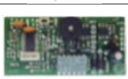





ACCESORIOS PARA PUERTAS Y CANCELAS BATIENTES

REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
101070	BRAZO GLOBAL XL SILENCE. (Solo brazo).
101071	BRAZO GLOBAL XL SILENCE 400. (Solo brazo).
101067	Motobomba MBD GLOBAL XL 1 Ltr. (Puede funcionar de forma reversible o irreversible).
101074	Soporte MBD. Soporte para anclaje Motobomba. (Este soporte ya se incluye en los conjuntos completos GLOBAL XL SILENCE)
101036	KIT FE TOR 2000 (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101037	KIT FE 400 TOR 2000 (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101053	KIT FE TOR 4/5 A—TOR 5 SILENCE—GLOBAL XL (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101054	KIT FE 400 TOR 4/5 A—TOR 5 SILENCE—GLOBAL XL (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101079	KIT FE GLOBAL (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101080	KIT FE 400 GLOBAL (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101038	KIT FE C TOR 2000 (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101039	KIT FE 400 C TOR 2000 (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101055	KIT FE C TOR 4/5 A—TOR 5 SILENCE—GLOBAL XL (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101056	KIT FE 400 C TOR 4/5 A—TOR 5 SILENCE—GLOBAL XL (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101081	KIT FE C GLOBAL (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101082	KIT FE 400 C GLOBAL (1 funda FE, 2 tirantes, 2 tuercas ciegas y 1 anagrama)
101040	EPDI. Enclave para cancelas batientes dobles.

ACCESORIOS PARA PUERTAS Y CANCELAS BATIENTES

	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	101041	COG 14µf.
	101042	COG 18µf.
	101043	COG 22µf.
	201047	Enclave suelo puerta batiente 2 hojas
	101044	RR. Rácor recto 1/8—6.
	101088	Arandela Tope Eje. Limita la carrera de equipos lineales hidráulicos
	101047	TB. Tuerca para bicono.
	101046	B. Bicono Ø6.
	101045	RC. Rácor codo 1/8—6.
	101049	RF. Rácor para flexible CD completo.
	101057	JUEGO SOPORTES TOR (Delantero y trasero). (Tornillos y tuercas incluidos)
	101061	SOPORTE DELANTERO TOR. (Tornillo y tuerca incluidos)
	101059	SOPORTE TRASERO TOR. (Tornillo y tuerca incluidos)
	101058	JUEGO SOPORTES TOR 400(Delantero y trasero). (Tornillos y tuercas incluidos)
	101062	SOPORTE DELANTERO TOR 400 (Tornillo y tuerca incluidos)
	101060	SOPORTE TRASERO TOR 400 (Tornillo y tuerca incluidos)
	101083	JUEGO CASQUILLO + 2 ARANDELAS NYLON ANTIVIBRACIONES.
	101085	TORNILLO SOPORTE DELANTERO + TUERCA M12.
	101063	TORNILLO JS SOPORTE TRASERO TOR + TUERCA M12.
	101050	RT. Rótula TSM 12 (macho M12).
	101084	RT ESPECIAL. Rótula TSM 12 ESPECIAL REFORZADA (macho M12).
	101051	RT-C. Rótula TSF 12 (hembra M12) Para equipos "C" con salida hidráulica.
	101048	FCD. Latiguillo flexible para equipos con salida hidráulica "C" (€/m)
	101052	MAP OIL Garrafa de 2 ltrs. De aceite especial para equipos hidráulicos.

ACCESORIOS PARA PUERTAS Y CANCELAS BATIENTES

	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	210095	LO1E LED MULTI. Piloto de destellos LED multitensorial 220V-12/24V con tarjeta de destellos incorporada.
	210105	IPS IHSD EMFA MAP. Puerta en NORMATIVA en menos de 1h. Uso exclusivo para equipos batientes hidráulicos EMFA-MAP.
	210106	IPS. Puerta en NORMATIVA en menos de 1h. Uso para cualquier tipo de puerta batiente o basculante de cualquier marca.
	211046	DUAL DIGITAL. Cuadro para 2 motores con pantalla display. Caja de plástico protectora incluida.
	211000	CRFEM. Regulación fuerza. 1 equipo 230V. Con potenciómetros de fuerza y ranura para receptor enchufable. Con Push & Go y Seguridad Anticierre. Sin receptor. CON CONTACTO LUZ GARAJE LIBRE TENSION.
	211002	CRFMINI. Regulación fuerza. 1 equipo 230V. Sin salida para luz de garaje ni salida para electro-cerradura. Ranura para receptor enchufable. Sin receptor.
	211001	CRFEM+ R433. Regulación 1 hidráulico 230V con receptor 433 incorporado. Con Push & Go y Seguridad Anticierre.
	211010	C2M DIGITAL +R433. Regulación fuerza. 2 equipos 230V con receptor 433.
	211013	C2M DIGITAL +R868. Regulación fuerza. 2 equipos 230V con receptor 868.
	211006	M22 MAP +R868. Regulación con potenciómetros fuerza. 1 equipo 230V con receptor 868.
	209058	TE3 DC 433 MF. Emisor 433 MF 3 canales.
	209059	TE3 DC 868 MF. Emisor 868 MF 3 canales.
	209007	TE4 433. Emisor 433 4 canales.
	209012	GO4. Emisor 868 4 canales.
	209014	GO PRO4. Emisor 868 4 canales.
	209004	MULTI 4 COPY. Emisor 433 y 868 4 canales apto para varias marcas.
	209204	RECEPTOR GS: Receptor O.C. MRE 1 canal 12/24 V 433. Con adhesivo para fijar
	209043	TR255 MINI 433. Tarjeta receptora 433 enchufable.
	209044	TR255 MINI 868. Tarjeta receptora 868 enchufable.
	209047	TR255 MINI 433 MF.
	209045	TR1000 433. Tarjeta receptora 433 enchufable.
	209046	TR1000 868. Tarjeta receptora 868 enchufable.
	209050	TR1000 MINI 868 MNI.
	209040	REM 1 1000 433 12/24V. Receptor exterior 1000 códigos 433.
	209041	REM 2 MF 255 12/24V 868. Receptor exterior 255 códigos 868.
	209042	REM 2 MF 255 12/24V 433.
	209031	BASE 30 2B 868. Receptor mini 868, 2 canales, 30 códigos.
	209185	REC PIN BASE PARA Receptor 6 PIN/4PIN 12/24 V CC/CA Base para cablear y enchufar hasta 2 receptores de distintas marcas a la vez

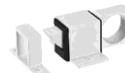
ACCESORIOS PARA PUERTAS Y CANCELAS BATIENTES

	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	212023	CBV R. Electro-cerradura con resbalón, bombín redondo, sin pulsador.
	212024	CBV EXT. Electro-cerradura con resbalón. Apertura hacia la calle, sin pulsador.
	212025	CBV. Electro-cerradura con resbalón.
	212017	CB2B+P (50) Electro-cerradura de sobreponer doble cilindro 50 + pulsador.
	212018	CB2B+P (70) Electro-cerradura doble cilindro 70 + pulsador.
	212019	CB2BM+P (50) Electro-cerradura de sobreponer doble cilindro 50 + pulsador + micro incorporado.
	112002	CDC S (70). Cerradura hidráulica con bombín y manecilla. Exterior.
	112003	CDC S (90).
	112000	CDC D (70). Cerradura hidráulica con bombín a los 2 lados. Exterior.
	112001	CDC D (90).
	210002	CFV. Fotocélula espejo alcance 15 mtrs. Polarizada, indicador de posicionamiento led, oscilación regulable. Alimentación 12/240V CA / CC.
	210089	SEM 1-2. Semáforo 2 luces (rojo-verde).
	210088	SEM 1-2L. Semáforo 2 luces LED 24V (rojo-verde)

PUERTAS BASCULANTES

PRESTACIONES

ROT COMODIN



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
102000	ROT COMODIN: Accionador rotativo hidráulico para puertas de hasta 12 m ² . Nivel de uso intensivo. Paro suave en cierre. Regulación de la fuerza en apertura y cierre. Bajada con pestillos recogidos.
102010	ROT COMODIN BE: Accionador rotativo hidráulico para puertas de hasta 12 m ² provisto de bloqueo en barrida hacia el exterior de puerta en apertura. Nivel de uso intensivo. Paro suave en cierre. Regulación de la fuerza en apertura y cierre.
102001	ROT COMODIN BI: Accionador hidráulico para puertas de hasta 12 m ² provisto de bloqueo en barrida hacia el interior de puerta en apertura. Nivel de uso intensivo. Paro suave en cierre. Regulación de la fuerza en apertura y cierre.
102004	ROT COMODIN GIRADO: Accionador rotativo hidráulico para puertas de apertura horizontal de hasta 12 m ² . Nivel de uso intensivo. Paro suave en cierre. Regulación de la fuerza en apertura y cierre.
102005	ROT COMODIN GIRADO B: Accionador hidráulico para puertas de apertura horizontal de hasta 12 m ² provisto de bloqueo en el sentido que usted elija según tipo de montaje. Nivel de uso intensivo. Paro suave en cierre. Regulación de la fuerza en apertura y cierre.

PRESTACIONES

ROT COMODIN SUPER



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
102002	ROT COMODIN SUPER: Accionador rotativo hidráulico para puertas de hasta 20 m ² . Nivel de uso intensivo. Paro suave en cierre. Regulación de la fuerza en apertura y cierre. Bajada con pestillos recogidos.
102120	ROT COMODIN SUPER BE: Accionador rotativo hidráulico para puertas de hasta 20 m ² provisto de bloqueo en barrida hacia el exterior de puerta en apertura. Nivel de uso intensivo. Paro suave en cierre. Regulación de la fuerza en apertura y cierre.
102003	ROT COMODIN SUPER BI: Accionador rotativo hidráulico para puertas de hasta 20 m ² provisto de bloqueo en barrida hacia el interior de puerta en apertura. Nivel de uso intensivo. Paro suave en cierre. Regulación de la fuerza en apertura y cierre.
102006	ROT COMODIN SUPER GIRADO: Accionador rotativo hidráulico para puertas de apertura horizontal de hasta 20 m ² . Nivel de uso intensivo. Paro suave en cierre. Regulación de la fuerza en apertura y cierre.
102007	ROT COMODIN SUPER GIRADO B: Accionador hidráulico para puertas de apertura horizontal de hasta 20 m ² provisto de bloqueo en el sentido que usted elija según tipo de montaje. Nivel de uso intensivo. Paro suave en cierre. Regulación de la fuerza en apertura y cierre.
302000	KIT ROT COMODIN: 1 Accionador rotativo hidráulico ROT COMODIN (102000) + 1 Kit Herrajes HIC + 1 Cuadro electrónico con receptor incorporado CRFMINI+R 433 mhz. (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para electro-cerradura) (211003) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002) + 1 Cilindrito hidráulico CD NEW (112005).

PRESTACIONES

ROT MEC + C



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
202011	ROT MEC+C+R: Accionador rotativo electromecánico para puertas de hasta 8 m ² con cuadro y receptor 433 mhz. incorporado. CON FINALES DE CARRERA ELÉCTRICOS. Nivel de uso residencial. CON ENCODER ANTI-APLASTAMIENTO. 230V.
402000	KIT ROT MEC+C: 1 Accionador rotativo electromecánico ROT MEC+C+R (202011) + 1 Kit Herrajes B/1 (202001) + 1 Kit Herrajes TA ROT MEC 2 mtrs. (202003) + 1 Mando Emisor 433 mhz. TE3 DC (209002).

PRESTACIONES

BAS MEC + C



INTENSIVO



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
102031	*KIT BAS MEC 0,25CV 230V SIMPLE (2MTRS). 18m ² - ancho ≤ 3,5m
102032	*KIT BAS MEC 0,25CV 230V SIMPLE (3MTRS). 18m ² - ancho ≤ 3,5m
102033	*KIT BAS MEC 0,25CV 230V SIMPLE (4MTRS). 18m ² - ancho ≤ 3,5m
102034	*KIT BAS MEC 0,25CV 230V SIMPLE (5MTRS). 18m ² - ancho ≤ 3,5m
102035	*KIT BAS MEC 0,25CV 230V SIMPLE (6MTRS). 18m ² - ancho ≤ 3,5m
102036	*KIT BAS MEC 0,25CV 380V SIMPLE (2MTRS). 18m ² - ancho ≤ 3,5m
102037	*KIT BAS MEC 0,25CV 380V SIMPLE (3MTRS). 18m ² - ancho ≤ 3,5m
102038	*KIT BAS MEC 0,25CV 380V SIMPLE (4MTRS). 18m ² - ancho ≤ 3,5m
102039	*KIT BAS MEC 0,25CV 380V SIMPLE (5MTRS). 18m ² - ancho ≤ 3,5m
102040	*KIT BAS MEC 0,25CV 380V SIMPLE (6MTRS). 18m ² - ancho ≤ 3,5m
102041	*KIT BAS MEC 0,50CV 230V SIMPLE (2MTRS). 25m ² - ancho ≤ 3,5m
102042	*KIT BAS MEC 0,50CV 230V SIMPLE (3MTRS). 25m ² - ancho ≤ 3,5m
102043	*KIT BAS MEC 0,50CV 230V SIMPLE (4MTRS). 25m ² - ancho ≤ 3,5m
102044	*KIT BAS MEC 0,50CV 230V SIMPLE (5MTRS). 25m ² - ancho ≤ 3,5m
102045	*KIT BAS MEC 0,50CV 230V SIMPLE (6MTRS). 25m ² - ancho ≤ 3,5m
102046	*KIT BAS MEC 0,50CV 380V SIMPLE (2MTRS). 25m ² - ancho ≤ 3,5m
102047	*KIT BAS MEC 0,50CV 380V SIMPLE (3MTRS). 25m ² - ancho ≤ 3,5m
102048	*KIT BAS MEC 0,50CV 380V SIMPLE (4MTRS). 25m ² - ancho ≤ 3,5m
102049	*KIT BAS MEC 0,50CV 380V SIMPLE (5MTRS). 25m ² - ancho ≤ 3,5m
102050	*KIT BAS MEC 0,50CV 380V SIMPLE (6MTRS). 25m ² - ancho ≤ 3,5m
102051	*KIT BAS MEC 1 CV 230V SIMPLE (2MTRS). 40m ² - ancho ≤ 3,5m
102052	*KIT BAS MEC 1 CV 230V SIMPLE (3MTRS). 40m ² - ancho ≤ 3,5m
102053	*KIT BAS MEC 1 CV 230V SIMPLE (4MTRS). 40m ² - ancho ≤ 3,5m
102054	*KIT BAS MEC 1 CV 230V SIMPLE (5MTRS). 40m ² - ancho ≤ 3,5m
102055	*KIT BAS MEC 1 CV 230V SIMPLE (6MTRS). 40m ² - ancho ≤ 3,5m
102056	*KIT BAS MEC 1 CV 380V SIMPLE (2MTRS). 40m ² - ancho ≤ 3,5m
102057	*KIT BAS MEC 1 CV 380V SIMPLE (3MTRS). 40m ² - ancho ≤ 3,5m
102058	*KIT BAS MEC 1 CV 380V SIMPLE (4MTRS). 40m ² - ancho ≤ 3,5m
102059	*KIT BAS MEC 1 CV 380V SIMPLE (5MTRS). 40m ² - ancho ≤ 3,5m
102060	*KIT BAS MEC 1 CV 380V SIMPLE (6MTRS). 40m ² - ancho ≤ 3,5m
102061	*KIT BAS MEC 0,25CV 230V DOBLE (2MTRS). 25m ² - ancho ≥ 3,5m
102062	*KIT BAS MEC 0,25CV 230V DOBLE (3MTRS). 25m ² - ancho ≥ 3,5m
102063	*KIT BAS MEC 0,25CV 230V DOBLE (4MTRS). 25m ² - ancho ≥ 3,5m
102064	*KIT BAS MEC 0,25CV 230V DOBLE (5MTRS). 25m ² - ancho ≥ 3,5m
102065	*KIT BAS MEC 0,25CV 230V DOBLE (6MTRS). 25m ² - ancho ≥ 3,5m
102066	*KIT BAS MEC 0,25CV 380V DOBLE (2MTRS). 25m ² - ancho ≥ 3,5m
102067	*KIT BAS MEC 0,25CV 380V DOBLE (3MTRS). 25m ² - ancho ≥ 3,5m
102068	*KIT BAS MEC 0,25CV 380V DOBLE (4MTRS). 25m ² - ancho ≥ 3,5m
102069	*KIT BAS MEC 0,25CV 380V DOBLE (5MTRS). 25m ² - ancho ≥ 3,5m
102070	*KIT BAS MEC 0,25CV 380V DOBLE (6MTRS). 25m ² - ancho ≥ 3,5m
102071	*KIT BAS MEC 0,50CV 230V DOBLE (2MTRS). 40m ² - ancho ≥ 3,5m
102072	*KIT BAS MEC 0,50CV 230V DOBLE (3MTRS). 40m ² - ancho ≥ 3,5m
102073	*KIT BAS MEC 0,50CV 230V DOBLE (4MTRS). 40m ² - ancho ≥ 3,5m
102074	*KIT BAS MEC 0,50CV 230V DOBLE (5MTRS). 40m ² - ancho ≥ 3,5m
102075	*KIT BAS MEC 0,50CV 230V DOBLE (6MTRS). 40m ² - ancho ≥ 3,5m
102076	*KIT BAS MEC 0,50CV 380V DOBLE (2MTRS). 40m ² - ancho ≥ 3,5m
102077	*KIT BAS MEC 0,50CV 380V DOBLE (3MTRS). 40m ² - ancho ≥ 3,5m
102078	*KIT BAS MEC 0,50CV 380V DOBLE (4MTRS). 40m ² - ancho ≥ 3,5m
102079	*KIT BAS MEC 0,50CV 380V DOBLE (5MTRS). 40m ² - ancho ≥ 3,5m
102080	*KIT BAS MEC 0,50CV 380V DOBLE (6MTRS). 40m ² - ancho ≥ 3,5m
102081	*KIT BAS MEC 1 CV 230V DOBLE (2MTRS). 60m ² - ancho ≥ 3,5m
102082	*KIT BAS MEC 1 CV 230V DOBLE (3MTRS). 60m ² - ancho ≥ 3,5m
102083	*KIT BAS MEC 1 CV 230V DOBLE (4MTRS). 60m ² - ancho ≥ 3,5m
102084	*KIT BAS MEC 1 CV 230V DOBLE (5MTRS). 60m ² - ancho ≥ 3,5m
102085	*KIT BAS MEC 1 CV 230V DOBLE (6MTRS). 60m ² - ancho ≥ 3,5m

PRESTACIONES

BAS MEC + C



INTENSIVO



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
102086	*KIT BAS MEC 1 CV 380V DOBLE (2MTRS). 60m ² - ancho ≥ 3,5m
102087	*KIT BAS MEC 1 CV 380V DOBLE (3MTRS). 60m ² - ancho ≥ 3,5m
102088	*KIT BAS MEC 1 CV 380V DOBLE (4MTRS). 60m ² - ancho ≥ 3,5m
102089	*KIT BAS MEC 1 CV 380V DOBLE (5MTRS). 60m ² - ancho ≥ 3,5m
102090	*KIT BAS MEC 1 CV 380V DOBLE (6MTRS). 60m ² - ancho ≥ 3,5m
102091	ENCODER BAS MEC+C. Sistema anti-aplastamiento.
102092	GUÍA "U" 80X40 (Barras de 3 o de 6 mtrs) (€/mtr)
102093	GUÍA "U" 60X30 (Barras de 3 o de 6 mtrs) (€/mtr)
102094	BARRA CENTRAL Ø25 (Barras de 3 o de 6 mtrs) (€/mtr)
102095	BARRA CENTRAL Ø20 (Barras de 3 o de 6 mtrs) (€/mtr)
102096	SOPORTE CENTRAL Ø25
102097	SOPORTE CENTRAL Ø20
102098	Motor-reductor 0,25CV 230V + F.C.
102099	Motor-reductor 0,25CV 380V + F.C.
102100	Motor-reductor 0,50CV 230V + F.C.
102101	Motor-reductor 0,50CV 380V + F.C.
102102	Motor-reductor 1CV 230V + F.C.
102103	Motor-reductor 1CV 380V + F.C.
102121	Montaje equipo BAS MEC+C SIMPLE
102122	Montaje equipo BAS MEC+C DOBLE

* **COMPOSICIÓN DEL KIT MONOFÁSICO:** Motor-reductor 230V + herrajes simples o dobles + cuadro monofásico + receptor 433 mhz.

COMPOSICIÓN DEL KIT TRIFÁSICO: Motor-reductor 380V + herrajes simples o dobles + cuadro trifásico (RECEPTOR NO INCLUIDO) (Sugerencia: Añadir a esta composición el receptor enchufable ref. 209043 TR 255 MINI 433mhz: PVP

NO INCLUIDO EN LOS PRECIOS: GUÍA "U" 60X30 (102093) o 80X40 (102092), BARRA CENTRAL Ø20 (ref. 102095) o Ø25 (102094), SOPORTES CENTRALES Ø20 (ref. 102097) o 25 (102096). ESTOS ELEMENTOS SON NECESARIOS EN CASO DE TRANSMISIÓN DOBLE. Sugerencia: Añadir EMISOR TE3 DC 433 mhz (209002). SI SE DESEAN, POR FAVOR SELECCIONELOS.

LOS EQUIPOS SE ENTREGAN SIN ENSAMBLAR. SI LOS DESEA ENSAMBLADOS, SELECCIONE LA REFERENCIA (102121) PARA KITS SIMPLES O LA REFERENCIA (102122) PARA KITS DOBLES.

PRESTACIONES

BAS MEC CC 24V



INTENSIVO











REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
102104	*KIT BAS MEC CC 24V SIMPLE (2MTRS). 10m ² - ancho ≤ 3,5m
102105	*KIT BAS MEC CC 24V SIMPLE (3MTRS). 10m ² - ancho ≤ 3,5m
102106	*KIT BAS MEC CC 24V SIMPLE (4MTRS). 10m ² - ancho ≤ 3,5m
102109	*KIT BAS MEC CC 24V DOBLE (2MTRS). 20m ² - ancho ≥ 3,5m
102110	*KIT BAS MEC CC 24V DOBLE (3MTRS). 20m ² - ancho ≥ 3,5m
102111	*KIT BAS MEC CC 24V DOBLE (4MTRS). 20m ² - ancho ≥ 3,5m
102112	*KIT BAS MEC CC 24V DOBLE (5MTRS). 20m ² - ancho ≥ 3,5m
102113	*KIT BAS MEC CC 24V DOBLE (6MTRS). 20m ² - ancho ≥ 3,5m
102095	BARRA CENTRAL Ø20 (Barras de 3 o 6 m) (€/mtr)
102097	SOPORTE CENTRAL Ø20
102118	EMPALME GUÍA 60X30
102187	EMPALME GUÍA 80X40

* **COMPOSICIÓN DEL KIT:** Motor-reductor 24 V CC con encoder incorporado + herrajes simples o dobles + guía "U" + cuadro + receptor 433 mhz.




















NO INCLUIDO EN LOS PRECIOS: BARRA CENTRAL Ø20 (ref. 102095), SOPORTES CENTRALES Ø20 (ref. 102097). ESTOS ELEMENTOS SON NECESARIOS EN CASO DE TRANSMISIÓN DOBLE. Sugerencia: Añadir EMISOR TE3 DC 433 mhz (209002). SI SE DESEAN, POR FAVOR SELECCIONELOS.

PRECIOS CON EL MONTAJE INCLUIDO. LOS EQUIPOS SE ENTREGAN TOTALMENTE ENSAMBLADOS. EN TRANSMISIONES DOBLES TAN SOLO FALTARÁ POR ENSAMBLAR LA BARRA CENTRAL CON LOS SOPORTES CENTRALES, QUE SE DEBERÁN ADQUIRIR A PARTE.




















ACCESORIOS PARA PUERTAS BASCULANTES

	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN	
	102011	H2HC. Herraje lateral 2 hojas COMODIN. TUBO 0,5MTR Y PASAMANO 1MTR.CON SOPORTE MOTOR Y TORNILLOS.	
	102196	H2HC S. Herraje lateral 2 hojas COMODIN SUPER. PASAMANO 2MTR+TUBO 1,5MTR. CON SOPORTE DEL MOTOR Y TORNILLOS.	
	102198	H2HC. Herraje lateral 2 hojas COMODIN. PASAMANO 1MTR+TUBO 0,5MTR. SIN SOPORTE DEL MOTOR NI TORNILLOS.	
	102199	H2HC. Herraje lateral 2 hojas COMODIN. PASAMANO 2MTR+TUBO 1,5MTR. SIN SOPORTE DEL MOTOR NI TORNILLOS.	
	102207	H2HC LARGO. Herraje lateral LARGO 2 hojas COMODIN. PASAMANO 2MTR, TUBO 1,5MTR.	
	102012	H2HC-S. Herraje lateral 2 hojas COMODIN SUPER. CON SOPORTE DEL MOTOR Y TORNILLOS. PASAMANO 1MTR, TUBO 0,5MTR	
	102170	H2HC-S LARGO. Herraje lateral LARGO 2 hojas COMODIN SUPER. CON SOPORTE DEL MOTOR Y TORNILLOS. PASAMANO 2MTR, TUBO 1,5MTR.	
	102030	H2HC-S LARGO. Herraje lateral largo 2 hojas COMODIN SUPER. PASAMANO 2MTR, TUBO 1,5MTR. SIN SOPORTE DEL MOTOR NI TORNILLOS.	
		102013	H2HC AMOR. Herraje lateral 2 hojas amortiguado COMODIN.
		102014	H2HC-S AMOR. Herraje lateral 2 hojas amortiguado COMODIN SUPER.
	102021	HECD. Herraje Central Preleva Exterior para COMODIN.	
	102163	HECD Largo. Herraje Central Preleva Exterior Largo para COMODIN.	
	102022	HECD-S. Herraje Central Preleva Exterior para COMODIN SÚPER.	
	102194	BRAZOS HECD-S LARGO. Brazos de herraje Central Preleva Exterior para COMODIN SÚPER.	
	102015	HIC. Herraje Central Preleva Interior para COMODIN.	
	102016	HIC-S. Herraje Central Preleva Interior para COMODIN SÚPER.	
	102017	HIC AMOR. Herraje central 2 hojas amortiguado COMODIN.	
	102018	HIC-S AMOR. Herraje central 2 hojas amortiguado COMODIN SUPER.	
	202013	HEBS-CD. Herraje Central Exterior para ROT MEC.	
	202008	HIBS AMOR. Herraje Central Interior Amortiguado para ROT MEC.	
	202010	HEBS AMOR LATERAL. Herraje Lateral Exterior Amortiguado para ROT MEC.	
	102025	U ROT C. Soporte fijación COMODIN	
	102026	U ROT CS. Soporte fijación COMODIN SUPER.	
	102027	TORNILLO U ALLEN M8X110. Conjunto tornillos, tuercas y arandelas para fijación Soporte U COMODIN.	

ACCESORIOS PARA PUERTAS BASCULANTES

	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	212043	Cuadrado calibrado de 20 para COMODIN/COMODIN SUPER. (precio de barra de 3 mtrs)
	202001	B/1. Brazo telescópico ROT MEC.
	202003	TA ROT MEC 2. Tubo arrastre 2 mtrs.
	202004	B/45. Casquillo de arrastre.
	101048	FCD. Latiguillo flexible para equipos con salida hidráulica "C" (€/m)
	101044	RR. Rácor recto 1/8—6.
	101047	TB. Tuerca para bicono.
	101046	B. Bicono Ø6.
	101045	RC. Rácor codo 1/8—6.
	101049	RF. Rácor para flexible CD completo.
	102123	PC 3/8". Piñón 3/8".
	102124	PC 1/2". Piñón 1/2".
	102159	KIT HERRAJES SIMPLE BAS MEC+C. Guía "U" y Barra central no incluída. Incluye 5 mtrs. de cadena.
	102160	KIT HERRAJES DOBLE BAS MEC+C. Guía "U" y Barra central no incluído. Incluye 1 soporte central y 10 mtrs. de cadena.
	102125	E 3/8". Empalme cadena 3/8".
	102126	E 1/2". Empalme cadena 1/2".
	102127	C 3/8". Cadena 3/8". (5 mtrs)
	102128	C 1/2". Cadena 1/2". (5 mtrs)
	102129	D2 3/8". Deslizador 3/8".
	102130	D2 1/2". Deslizador 1/2".
	102131	AG. Arrastrador Guitarra.
	102132	GU 800. Guitarra 800 mm.
	102133	TC 3/8". Tensor cadena 3/8".
	102134	TC 1/2". Tensor cadena 1/2".
	102135	SM. Soporte motor.
	102136	ET Ø20. Eje transmisión central Ø20.
	102137	ET Ø25. Eje transmisión central Ø25.
	102138	MA Ø20. Manguito arrastre Ø20. Con chaveta incluida.
	102139	MA Ø25. Manguito arrastre Ø25. Con chaveta incluida.
	102140	AT 3/8". Apoyo tensor 3/8".
	102141	AT 1/2". Apoyo tensor 1/2".

ACCESORIOS PARA PUERTAS BASCULANTES

	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	102142	REN 3/8". Reenvío cadena 3/8".
	102143	RED CAL ø20. Redondo calibrado barra central ø20. (Barras de 3 o de 6 mtrs) (€/m)
	102144	RED CAL ø25. Redondo calibrado barra central ø25. (Barras de 3 o de 6 mtrs) (€/m)
	102145	PS ø20. Pletina soporte lateral ø20.
	102146	PS ø25. Pletina soporte lateral ø25.
	102147	SL ø20. Soporte lateral ø20.
	102148	SL ø25. Soporte lateral ø25.
	102149	EP ø20. Eje piñón ø20.
	102150	EP ø25. Eje piñón ø25.
	102151	MT ø20. Manguito trans. ø20.
	102152	MT ø25. Manguito trans. ø25.
	102153	SC ø20. Soporte central ø20.
	102154	SC ø25. Soporte central ø25.
	102155	GUÍA U 60x30. Guía Rectangular abierto 60x30x2 mm. (Barras de 3 o de 6 mtrs) (€/m)
	102156	GUÍA U 80x40. Guía Rectangular abierto 80x40x2 mm. (Barras de 3 o de 6 mtrs) (€/m)
	209043	TR255 MINI 433. Tarjeta receptora 433 enchufable.
	209044	TR255 MINI 868. Tarjeta receptora 868 enchufable.
	209047	TR255 MINI 433 MF.
	209040	REM 1 1000 433 12/24V. Receptor exterior 1000 códigos 433.
	209041	REM 2 MF 255 12/24V 868. Receptor exterior 255 códigos 868.
	209004	MULTI 4 COPY. Emisor 433 y 868 4 canales apto para varias marcas.
	112005	CD NEW. Cerradura hidráulica para acoplamiento directo a cerradura.
	112004	CD. Conjunto de desbloqueo (Rácor de conexión, cilindro con fijación delantera, manecilla y flexible).
	112006	CDB. Conjunto de desbloqueo con cilindro y cerradura empotrada en perfil 40x30x500 para aplicar directamente sobre puertas basculantes.
	202009	BE. Conjunto de desbloqueo para el exterior.
	112002	CDC S (70). Cerradura hidráulica con bombín y manecilla. Exterior.
	112003	CDC S (90).
	112000	CDC D (70). Cerradura hidráulica con bombín a los 2 lados. Exterior.
	112001	CDC D (90).
	211000	CRFEM. Regulación fuerza. 1 equipo 230V. Con potenciómetros de fuerza y ranura para receptor enchufable. Con Contacto Luz de Garaje libre tensión. Con Push & Go y Seguridad Anticierre. Sin receptor.
	211002	CRFMINI. Regulación fuerza. 1 equipo 230V. Sin salida para luz de garaje ni salida para electro-cerradura. Ranura para receptor enchufable. Sin receptor.
	210106	IPS. Puerta en NORMATIVA en menos de 1h.

PRESTACIONES

TECH CC 24V



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

- 104000** TECH CC TRACCIÓN CADENA 3 mtrs: Equipo electromecánico de 24 V con tracción por cadena con guía de 3 mtrs. para puertas hasta 120 Kg. Cuadro + Receptor 433 mhz. incorporados. Uso intensivo.
- 104001** TECH CC TRACCIÓN CADENA 4 mtrs: Equipo electromecánico de 24 V con tracción por cadena con guía de 4 mtrs. para puertas hasta 120 Kg. Cuadro + Receptor 433 mhz. incorporados. Uso intensivo.
- 104002** TECH CC TRACCIÓN CORREA 3 mtrs: Equipo electromecánico de 24 V con tracción por correa con guía de 3 mtrs. para puertas hasta 120 Kg. Cuadro + Receptor 433 mhz. incorporados. Uso intensivo.
- 104003** TECH CC TRACCIÓN CORREA 4 mtrs: Equipo electromecánico de 24 V con tracción por correa con guía de 4 mtrs. para puertas hasta 120 Kg. Cuadro + Receptor 433 mhz. incorporados. Uso intensivo.
- 204006** BB: Brazo Curvo.

PRESTACIONES

MTCH 24V



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

- 204045** MTCH 800 TRACCIÓN CORREA 3,350 mtrs: Equipo electromecánico con tracción por CORREA con guía de 3,350 mtrs. partida para facilitar el transporte (2x1,675 mtrs) para puertas hasta 80 Kg. Cuadro + Receptor 433 mhz OC. incorporado. 2 Mandos Emisores + PULSADOR DE PARED incluidos. Uso residencial.
- 204046** MTCH 800 TRACCIÓN CORREA 4,350 mtrs: Equipo electromecánico con tracción por CORREA con guía de 4,350 mtrs. partida para facilitar el transporte (2x1,675 mtrs + 1mtr) para puertas hasta 80 Kg. Cuadro + Receptor 433 mhz OC. incorporado. 2 Mandos Emisores + PULSADOR DE PARED incluidos. Uso residencial.
- 204047** MTCH 1000 TRACCIÓN CORREA 3,350 mtrs: Equipo electromecánico con tracción por CORREA con guía de 3,350 mtrs. partida para facilitar el transporte (2x1,675 mtrs) para puertas hasta 100 Kg. Cuadro + Receptor 433 mhz OC. incorporado. 2 Mandos Emisores + PULSADOR DE PARED incluidos. Uso residencial.
- 204048** MTCH 1000 TRACCIÓN CORREA 4,350 mtrs: Equipo electromecánico con tracción por CORREA con guía de 4,350 mtrs. partida para facilitar el transporte (2x1,675 mtrs +1mtr) para puertas hasta 100 Kg. Cuadro + Receptor 433 mhz OC. incorporado. 2 Mandos Emisores + PULSADOR DE PARED incluidos. Uso residencial.
- 204006** BB: Brazo Curvo.
- 204005** Desbloqueo MTCH

PRESTACIONES

VNS



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
204007	VNS 40: Equipo electromecánico con sistema de desbloqueo rápido para puertas equilibradas hasta 370 kg. Uso intensivo.
204008	VNS (T) 40: Equipo electromecánico trifásico con sistema de desbloqueo rápido para puertas equilibradas hasta 480 kg. Uso intensivo.
204009	VNM 40: Equipo electromecánico con sistema de desbloqueo por cadena para puertas equilibradas hasta 370 kg. Uso intensivo.
204010	VNM (T) 40: Equipo electromecánico trifásico con sistema de desbloqueo por cadena para puertas equilibradas hasta 480 kg. Uso intensivo.
204012	VN RM: Sistema de reenvío para equipos VN.
404000	KIT VNS 40: Equipo electromecánico VNS 40 (204007) + 1 Cuadro + receptor 433 mhz. CRFMINI+R433 (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para electro-cerradura) (211003) + 1 Mando TE3 DC 433 mhz (209002).
404001	KIT VNM 40: Equipo electromecánico VNM 40 (204009) + 1 Cuadro + receptor 433 mhz. CRFMINI+R433 (cuadro sin salida para luz de garaje ni salida para electro-cerradura) (211003) + 1 Mando TE3 DC 433 mhz (209002).

ATAC 24V



204000	ATAC 35 24V Motor al EJE 24 VDC hasta 18 m2+ Botonera + RX433 /Open Code
204001	ATAC 50 24V Motor al EJE 24 VDC hasta 24 m2+ Botonera + RX433 /Open Code
204002	ATAC 70 24V Motor al EJE 24 VDC hasta 30 m2+ Botonera + RX433/Open Code
204003	ATAC 120 24V Motor al EJE 24 VDC hasta 38 m2+ Botonera +RX433/Open Code

PUERTAS Y SISTEMAS ENROLLABLES

PRESTACIONES

ENA



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
203004	ENA: Equipo electromecánico para puertas enrollables hasta 170 Kg con polea 200/200. Uso residencial.
203005	ENA-F: Equipo electromecánico provisto de freno para puertas enrollables hasta 170 Kg. Con polea 200/200 Uso residencial.
203006	ENA 2M + FR 240 76: Equipo electromecánico bimotor provisto de freno para puertas enrollables hasta 360 Kg. Con polea de 240 mm y eje de 76 mm. Uso residencial.
203013	ENA 2M + FR 200/220 60: Equipo electromecánico bimotor provisto de freno para puertas enrollables hasta 280 Kg. Con polea de 200/220 mm y eje de 60 mm. Uso residencial.
203008	ENA 1M + FR 170 76: Equipo electromecánico provisto de freno para puertas enrollables hasta 170 Kg. Con polea 240 y eje de 76 mm. Uso residencial.
203007	Freno ENA 170 kg.
203043	DESBLOQUEO Interior Doble Cierre Enrollable
203009	BOX EXI: Caja de seguridad exterior.
203011	Casquillo Reducción 42 mm.
203012	Casquillo Reducción 33 mm.
212027	P011M: Pulsador 1 contacto.
212028	P012M: Pulsador 2 contactos.
403000	KIT ENA: 1 Equipo electromecánico para puertas enrollables ENA (203004) + Cuadro + Receptor CMS ECO+R 433 mhz. (211014) + 1 Mando emisor TE3 DC 433 mhz (209002).

PRESTACIONES

MTU



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
203016	MTU-13: Motor tubular para persianas de hasta 15 kg (MOTOR Ø 35 mm Y OCTOGONAL DE 40 mm.)
203017	MTU-20: Motor tubular para persianas de hasta 30 kg (MOTOR Ø 45 mm Y OCTOGONAL DE 60 mm.)
203014	MTU-30: Motor tubular para persianas de hasta 51 kg (MOTOR Ø 45 mm Y OCTOGONAL DE 60 mm.)
203019	MTU-50: Motor tubular para persianas de hasta 84 kg (MOTOR Ø 45 mm Y OCTOGONAL DE 60 mm.)
203053	MATIC 300Nm CON DESBLOQUEO+OJO+CASQUILLOS(2) Ø101.6
203054	ADAPTADOR MATIC 300
203022	MTU-120: Motor tubular para persianas de hasta 170 kg (MOTOR Ø 59 mm Y OCTOGONAL DE 70 mm.)
203023	MTU-M-120: Motor tubular con desbloqueo manual.
203024	MTU-M-50: Motor tubular con desbloqueo manual para persianas de hasta 84 kg (Según dimensiones del octogonal. Consultar tabla)

PRESTACIONES

MT-80



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
203035	MT-80 180: Equipo electromecánico para salidas de humos de hasta 180 mm de carrera.
203037	MT-80 230: Equipo electromecánico para salidas de humos de hasta 230 mm de carrera.
203039	MT-80 350: Equipo electromecánico para salidas de humos de hasta 350 mm de carrera.
203040	MT-80 550: Equipo electromecánico para salidas de humos de hasta 550 mm de carrera.
203041	MT-80 750: Equipo electromecánico para salidas de humos de hasta 750 mm de carrera.
203042	MT-80 1000: Equipo electromecánico para salidas de humos de hasta 1000 mm de carrera.

PRESTACIONES

C-30



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
203036	C-30: Equipo electromecánico con tracción por cadena para salidas de humos.

ACCESORIOS PARA PUERTAS ENROLLABLES

REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
211014	CMS ECO+R433 códigos abiertos con receptor 433 incorporado.
203025	Contera Ø 60.
203026	Contera Ø 70 regulable.
203027	Contera Ø 60 regulable.
203030	PCA: Llave recta.
203031	EMTU: Mando 2 canales para gama MTU.
203028	SLB: Soporte lateral con rodamiento.
203029	BAMM: Brazo de accionamiento manual.
203033	Tubo octogonal Ø 60. (Se vende en barras de 3 mtrs.) (Precio €/mtr.)
203034	Tubo octogonal Ø 70. (Se vende en barras de 3 mtrs.) (Precio €/mtr.)

CANCELAS CORREDERAS

PRESTACIONES

ROTORIN SUPER



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

105002 ROTORIN S: Equipo hidráulico REVERSIBLE para puertas hasta 6 mtrs. NO NECESITA PUERTA PEATONAL. Uso intensivo. PLACA DE FIJACIÓN (105006) Y PIÑÓN (105005) INCLUIDOS.

105004 PCR: piñón arrastre M4 y Z16

105005 PCRG: piñón arrastre M4 y Z19

105006 FR: Placa fijación ROTORIN

105007 Cremallera CR 260 M4 (20x20) (Barra 2m)

105008 Cremallera CR 260G M6 (30x30) (Barra 2m)

105009 Cremallera CR 260 R1 (30x12) (Barra 1m) (Tornillos incluidos)

105010 Cremallera CR 260 R2 (30x12) (barra 2 m) (Tornillos incluidos)

105011 Cremallera Nylon CR P 700 KG (Barra 1m) (Tornillos incluidos)

205020 Herraje puerta telescópica 2 HOJAS de hasta 3 m para LUZ de paso total menor o igual a 6m.

205021 Herraje puerta telescópica 2 HOJAS de hasta 6 m para LUZ de paso total menor o igual a 12m.

212022 EGI 80



212052 CERRADURA para Puertas Correderas BOMBIN 90mm (Total)

212053 CERRADURA para Puertas Correderas BOMBIN 100mm (Total)

212054 CERRADURA para Puertas Correderas BOMBIN 120mm (Total)

PRESTACIONES

COMEC CC 24V



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

105000 COMEC CC 24V: Equipo electromecánico para puertas hasta 800 kg. Cuadro + Receptor 433 mhz. Incorporados. Uso intensivo limitado.

305001 KIT COMEC CC 24V: 1 Equipo electromecánico COMEC CC (105000) + 4 mtrs. cremallera CRP70 (105011) + 1 Mando Emisor TE3DC 433 mhz. (209002).

105007 Cremallera CR 260 M4 (20x20) (Barra 2m)

105008 Cremallera CR 260G M6 (30x30) (Barra 2m)

105009 Cremallera CR 260 R1 (30x12) (Barra 1m) (Tornillos incluidos)

105010 Cremallera CR 260 R2 (30x12) (barra 2 m) (Tornillos incluidos)

105011 Cremallera Nylon CR P 700 KG (Barra 1m) (Tornillos incluidos)

205020 Herraje puerta telescópica 2 HUIJAS de hasta 3 m para LUZ de

paso total menor o igual a 6m.

205021 Herraje puerta telescópica 2 HUIJAS de hasta 6 m para LUZ de

paso total menor o igual a 12m.

PRESTACIONES

SKYLINE 600 24V



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

105014 SKYLINE 600 24V: Equipo electromecánico para puertas hasta 600 kg. Cuadro + Receptor 433 mhz. Incorporados. Piñón oscilante hasta 35 mm. Uso residencial.

305014 KIT SKYLINE 600 24V: 1 Equipo electromecánico SKYLINE 600 (105014) + 4 mtrs. cremallera CRP70 (105011) + 1 Mando Emisor TE3DC 433 mhz. (209002).

PRESTACIONES

SKYLINE PLUS 600 24V



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

105013 SKYLINE PLUS 600 24V: Equipo electromecánico para puertas hasta 600 kg. Cuadro + Receptor 433 mhz. Incorporados. Piñón oscilante hasta 35 mm. PROVISTO DE TECNOLOGÍA CONTACT PLUS. Uso semi-colectivo.

305013 KIT SKYLINE PLUS 600 24V: 1 Equipo electromecánico SKYLINE PLUS 600 (105013) + 4 mtrs. cremallera CRP70 (105011) + 1 Mando Emisor TE3DC 433 mhz. (209002).

PRESTACIONES

KIRA



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

- 105012** KIRA 600 HS 220V: Equipo electromecánico 220V CON CUADRO Y RECEPTOR 433 mhz incorporado para puertas hasta 600 kg. Velocidad Rápida High Speed. CON ENCODER ANTI-APLASTAMIENTO. ALTA CALIDAD. Base maciza, no nervada, caja cuadro estanca con junta pasa cables. Uso residencial plus.
- 105025** KIRA 800 HS 220V: Equipo electromecánico 220V CON CUADRO Y RECEPTOR 433 mhz incorporado para puertas hasta 800 kg. Velocidad Rápida High Speed. CON ENCODER ANTI-APLASTAMIENTO. ALTA CALIDAD. Base maciza, no nervada, caja cuadro estanca con junta pasa cables. Uso residencial plus.
- 105001** KIRA 800 HS 24V: Equipo electromecánico 24V CON CUADRO para puertas hasta 800 kg. Velocidad Rápida High Speed. CON ENCODER ANTI-APLASTAMIENTO. ALTA CALIDAD. Base maciza, no nervada, caja cuadro estanca con junta pasa cables. Uso intensivo. (Receptor NO incluido) Se recomienda tarjeta 209043.
- 305022** KIT KIRA 600 HS 220V: 1 Equipo electromecánico KIRA 600 HS 220V (105012) + 4 mtrs. cremallera CRP700 (105011) + 1 Mando Emisor TE3DC 433 mhz. (209002).
- 305021** KIT KIRA 800 HS 220V: 1 Equipo electromecánico KIRA 800 HS 220V (105025) + 4 mtrs. cremallera CRP700 (105011) + 1 Mando Emisor TE3DC 433 mhz. (209002).
- 305023** KIT KIRA 800 HS 24V: 1 Equipo electromecánico KIRA 800 HS 24V (105001) + 4 mtrs. cremallera CRP700 (105011) + 1 receptor TR MINI 433 (209043) +1 Mando Emisor TE3DC 433 mhz. (209002).

PRESTACIONES

EXPY



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

- 205000** EXPY 600: Equipo electromecánico CON CUADRO Y RECEPTOR 433 mhz incorporado para puertas hasta 600 kg. CON ENCODER ANTI-APLASTAMIENTO. Uso residencial.
- 205001** EXPY 800: Equipo electromecánico CON CUADRO Y RECEPTOR 433 mhz incorporado para puertas hasta 800 kg. CON ENCODER ANTI-APLASTAMIENTO. Uso residencial.
- 405000** KIT EXPY 600: 1 Equipo electromecánico EXPY 600 (205000) + 4 mtrs. cremallera CRP70 (105011) + 1 Mando Emisor TE3DC 433 mhz. (209002).

PRESTACIONES

CU



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

- 205002** CU-500: Equipo electromecánico sin cuadro para puertas hasta 500 kg. Uso residencial.
- 205003** CU-800: Equipo electromecánico sin cuadro para puertas hasta 800 kg. Uso residencial.
- 205004** CU-1500: Equipo electromecánico sin cuadro para puertas hasta 1500 kg. Uso residencial.
- 205008** CU-500 C+R: Equipo electromecánico provisto de cuadro y receptor 433 mhz OC. para puertas hasta 500 kg. Uso residencial. Con sistema de ANTI-APLASTAMIENTO.
- 205009** CU-800 C+R: Equipo electromecánico provisto de cuadro y receptor 433 mhz. OC para puertas hasta 800 kg. Uso residencial. Con sistema de ANTI-APLASTAMIENTO.
- 205065** CU-1500 C+R: Equipo electromecánico provisto de cuadro y receptor 433 mhz. OC para puertas hasta 1500 kg. Uso residencial. Con sistema de ANTI-APLASTAMIENTO.
- 405001** KIT CU 500 C+R ANTI-APLASTAMIENTO: 1 Equipo electromecánico CU 500+C+R (205008) + 4 mtrs. cremallera CRP70 (105011) + 1 Mando Emisor TE3DC 433 mhz. (209002).
- 405003** KIT CU 800 C+R ANTI-APLASTAMIENTO: 1 Equipo electromecánico CU 800+C+R (205009) + 4 mtrs. cremallera CRP70 (105011) + 1 Mando Emisor TE3DC 433 mhz. (209002).

PRESTACIONES

COMEC 20 HE



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
205066	COMEC 20 HE: Equipo electromecánico 230 V AC CON CUADRO incorporado para puertas hasta 2000 kg. Autoventilado. Con reductor en baño de Aceite. Uso Intensivo. (Receptor NO incluido)

PRESTACIONES

HULK



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
205060	HULK HS 1800KG. HIGH SPEED Y TECNOLOGIA BRUSHLESS DC 48V. Velocidad hasta 20 m/min. Uso intensivo. Cuadro + Receptor 433 mhz. incluidos.
205061	SUPER HULK 2500KG. INDUSTRIAL. TECNOLOGIA BRUSHLESS DC 48V. Uso intensivo. Cuadro + Receptor 433 mhz. incluidos.

PRESTACIONES

ACHI 5000



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
205045	ACHI 5000: Equipo electromecánico para puertas hasta 5000 kg. (Cuadro y Receptor NO INCLUIDO) Uso intensivo. PIÑÓN M4. 380V. Se recomienda adquirir cuadro CTS ref. 211016 o cuadro INVERTE 211135 + caja 211089.

ACCESORIOS PARA PUERTAS CORREDERAS



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
105009	Cremallera CR 260 R1. Cremallera cincada M4 (30x12) con taladro para instalación atornillada. (Barra de 1 m) (Tornillos incluidos)



105010	Cremallera CR 260 R2 cincada M4 (30x12) con taladro para instalación atornillada. (Barra de 2 m) Tornillos incluidos
--------	--



105011	Cremallera Nylon CRP 700 KG. Cremallera M4 (28x20) de nylon 700 kg. (Barra 1m) (Tornillos incluidos)
--------	--



105007	Cremallera CR 260. Cremallera cincada M4 (20x20) (Barra de 2 m)
--------	---



105008	Cremallera cincada M6 (30x30) CR 260G. (Barra de 2 m)
--------	---

105004	PCR. Piñón arrastre M4 y Z16 para equipo ROTORIN.
--------	---


















105005	PCR. Piñón arrastre M4 y Z19 para equipo ROTORIN.
--------	---

205019	PM6 ACHI: piñón arrastre M6 para equipo ACHI 4000
--------	---

ACCESORIOS PARA PUERTAS CORREDERAS

	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	205020	Herraje puerta telescópica 2 HOJAS de hasta 3 m para LUZ de paso total menor o igual a 6m.
	205021	Herraje puerta telescópica 2 HOJAS de hasta 6 m para LUZ de paso total menor o igual a 12m.
	102203	TACO ARRASTRE BRONCE U60X30
	102204	GUIA 60X30 DOBLE 6MTR (Precio 6mtr).
	102205	GUIA 60X30 DOBLE 3MTR(Precio 3mtr)
	102206	CONJ. TENSOR 1/2 CON PIÑON Z 15 ESTRECHA
	800034	FRENO PUERTA CORREDERA 12N PLUS
	800070	FRENO PUERTA CORREDERA 8N
	205015	AF. Arandela de fijación.
	205016	TC. Tornillo auto-roscante para cremallera.
	101041	COG 14µf.
	101042	COG 18µf.
	101043	COG 22µf.
	105006	FR: Placa fijación ROTORIN
	210095	LO1E LED MULTI. Piloto de destellos LED multitensorial 220V-12/24V con tarjeta de destellos incorporada.
	212037	Batería 1,3Ah—12V para equipos 24V (excepto gama GENIO)
	212038	Batería 7,1Ah—12V para equipos 24V gama GENIO.
	212036	CBAT. Cargador de baterías para cuadros de 24 V.
	212031	SOLAR L-15A. Regulador de carga de baterías. Solo disponible como complemento de placas solares. NECESARIA 1 UNIDAD
	212041	Kit 2 baterías 7,1Ah—12V + Cargador para equipos 24V gama GENIO.
	212006	SOLAR 30. Panel solar de 30W 12V (1 unidad)
	211000	CRFEM. Regulación fuerza. 1 equipo 230V. Con potenciómetros de fuerza y ranura para receptor enchufable. Con Push & Go y Seguridad Anticierre. Sin receptor. CON CONTACTO LUZ GARAJE LIBRE TENSION.
	211002	CRFMINI. Regulación fuerza. 1 equipo 230V. Sin salida para luz de garaje ni salida para electro-cerradura. Ranura para receptor enchufable. Sin receptor.

ACCESORIOS PARA PUERTAS CORREDERAS

REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	211001 CRFEM+ R433. Regulación 1 hidráulico 230V con receptor 433 incorporado. Con Push & Go y Seguridad Anticierre.
	211010 C2M DIGITAL +R433. Regulación fuerza. 2 equipos 230V con receptor 433.
	211013 C2M DIGITAL +R868. Regulación fuerza. 2 equipos 230V con receptor 868.
	211016 CTS. Regulación fuerza. 1 equipo trifásico o monofásico. Sin receptor.
	211006 M22 MAP +R868. Regulación con potenciómetros fuerza. 1 equipo 230V con receptor 868.
	209058 TE3 DC 433 MF. Emisor 433 MF 3 canales.
	209059 TE3 DC 868 MF. Emisor 868 MF 3 canales.
	209007 TE4 433. Emisor 433 4 canales.
	209012 GO4. Emisor 868 4 canales.
	209014 GO PRO4. Emisor 868 4 canales.
	209004 MULTI 4 COPY. Emisor 433 y 868 4 canales apto para varias marcas.
	209043 TR255 MINI 433. Tarjeta receptora 433 enchufable.
	209044 TR255 MINI 868. Tarjeta receptora 868 enchufable.
	209047 TR255 MINI 433 MF.
	209045 TR1000 433. Tarjeta receptora 433 enchufable.
	209046 TR1000 868. Tarjeta receptora 868 enchufable.
	209050 TR1000 MINI 868 MNI.
	209040 REM 1 1000 433 12/24V. Receptor exterior 1000 códigos 433.
	209041 REM 2 MF 255 12/24V 868. Receptor exterior 255 códigos 868.
	209042 REM 2 MF 255 12/24V 433.
	209031 BASE 30 2B 868. Receptor mini 868, 2 canales, 30 códigos.
	209185 REC PIN BASE PARA Receptor 6 PIN/4PIN 12/24 V CC/CA Base para cablear y enchufar hasta 2 receptores de distintas marcas a la vez
	212022 EGI 80. Electro-cerradura de gancho empotrada con doble cilindro.
	210002 CFV. Fotocélula espejo alcance 15 mtrs. Polarizada, indicador de posicionamiento led, oscilación regulable. Alimentación 12/240V CA / CC.
	210089 SEM 1-2. Semáforo 2 luces (rojo-verde).
	210088 SEM 1-2L. Semáforo 2 luces LED 24V (rojo-verde)

PRESTACIONES

EM 3



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
206066	MÁQUINA EM 3 (SELECTOR INCLUIDO) 1 HOJA largo HASTA 2 mts Y 70 KG.
206067	MÁQUINA EM 3 (SELECTOR INCLUIDO) 2 HOJAS largo HASTA 2 mts Y 120 KG.
206068	MÁQUINA EM 3 (SELECTOR INCLUIDO) 1 HOJA largo HASTA 3,3 mts Y 70 KG.
206069	MÁQUINA EM 3 (SELECTOR INCLUIDO) 2 HOJAS largo HASTA 3,3 mts Y 120 KG.
206070	MÁQUINA EM 3 (SELECTOR INCLUIDO) 1 HOJA largo HASTA 4 mts Y 70 KG.
206071	MÁQUINA EM 3 (SELECTOR INCLUIDO) 2 HOJAS largo HASTA 4 mts Y 120 KG.
206072	MÁQUINA EM 3 (SELECTOR INCLUIDO) 1 HOJA largo HASTA 6,620 mts Y 70 KG.
206073	MÁQUINA EM 3 (SELECTOR INCLUIDO) 2 HOJAS largo HASTA 6,620 mts Y 120 KG.
206010	Plinto de ensiliconar. (Escoger entre el plinto de ensiliconar y la pinza de presión) (Precio/mtr.)
206050	Pinza de presión. Precio unitario. (Escoger entre el plinto de ensiliconar y la pinza de presión).
206011	Pinza de presión EM3 / EM4. Precio/mtr. (Escoger entre el plinto de ensiliconar y la pinza de presión).
206064	Batería EM3 BD.
206035	Radار interior de Doble Tecnología HT
206036	Radار exterior Microondas HT
206009	Soporte magnético para Fijación de Radar Interior.
206065	Bloqueo EM3 provisto de desbloqueo manual
206013	Selector. (EL SELECTOR YA ESTÁ INCLUIDO EN LA MÁQUINA, ESTA REFERENCIA TAN SOLO ES PARA RECAMBIOS).
206014	Tapas laterales plinto presión. (1 unidad)
206038	Tapa Juntas Metacrilato Lateral 2200 mm "JAMBA lateral". (1 unidad)
206039	Tapa juntas metacrilato Central 2200 mm "JAMBA central". (1 unidad)
206015	Ataque inferior cristal.
206024	Guía de fijación a suelo para perfilería.
800037	CORREA EM-4 PRECIO 1MTR.
206025	1 HOJA MÓVIL + 0 HOJAS FIJAS (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206026	1 HOJA MÓVIL + 1 HOJA FIJA (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206027	1 HOJA MÓVIL + 2 HOJAS FIJAS (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206028	2 HOJAS MÓVILES + 0 HOJAS FIJAS (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206029	2 HOJAS MÓVILES + 1 HOJA FIJA (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206030	2 HOJAS MÓVILES + 2 HOJAS FIJAS (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206031	LACADO DE PERFILERIA Y MAQUINA EN BLANCO O COLORES ESTÁNDAR
206032	LACADO DE PERFILERIA Y MÁQUINA EN IMITACIÓN MADERA/NOGAL
206033	LACADO DE PERFILERIA Y MAQUINA EN IMITACION INOX MATE / INOX BRILLO

PRESTACIONES

EM 4



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
206000	MÁQUINA EM 4 (SELECTOR INCLUIDO) 1 HOJA largo HASTA 2 mts Y 100 KG.
206001	MÁQUINA EM 4 (SELECTOR INCLUIDO) 2 HOJAS largo HASTA 2 mts Y 180 KG.
206057	MÁQUINA EM 4 (SELECTOR INCLUIDO) 1 HOJA largo HASTA 3,3 mts Y 100 KG.
206058	MÁQUINA EM 4 (SELECTOR INCLUIDO) 2 HOJAS largo HASTA 3,3 mts Y 180 KG.
206002	MÁQUINA EM 4 (SELECTOR INCLUIDO) 1 HOJA largo HASTA 4 mts Y 100 KG.
206003	MÁQUINA EM 4 (SELECTOR INCLUIDO) 2 HOJAS largo HASTA 4 mts Y 180 KG.
206004	MÁQUINA EM 4 (SELECTOR INCLUIDO) 1 HOJA largo HASTA 6,620 mts Y 100 KG.
206005	MÁQUINA EM 4 (SELECTOR INCLUIDO) 2 HOJAS largo HASTA 6,620 mts Y 180 KG.
206010	Plinto de ensiliconar. (Escoger entre el plinto de ensiliconar y la pinza de presión) (Precio/mtr.)
206050	Pinza de presión. Precio unitario. (Escoger entre el plinto de ensiliconar y la pinza de presión).
206011	Pinza de presión EM4. Precio/mtr. (Escoger entre el plinto de ensiliconar y la pinza de presión).
206006	Batería em4bd.
206035	Radar interior de Doble Tecnología HT
206036	Radar exterior Microondas HT
206009	Soporte magnético para Fijación de Radar Interior.
206012	Bloqueo provisto de desbloqueo manual)
206013	Selector. (EL SELECTOR YA ESTÁ INCLUIDO EN LA MÁQUINA, ESTA REFERENCIA TAN SOLO ES PARA RECAMBIOS).
206014	Tapas laterales plinto presión. (1 unidad)
206038	Tapa Juntas Metacrilato Lateral 2200 mm "JAMBA lateral". (1 unidad)
206039	Tapa Juntas Metacrilato Central 2200 mm "JAMBA central". (1 unidad)
206037	KIT Transmisión EM4 (Cuadro + Motor Eléctrico)+SENSOR. SIN SELECTOR NI CORREA.
800037	CORREA EM-4 PRECIO 1MTR.
206025	1 HOJA MÓVIL + 0 HOJAS FIJAS (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206026	1 HOJA MÓVIL + 1 HOJA FIJA (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206027	1 HOJA MÓVIL + 2 HOJAS FIJAS (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206028	2 HOJAS MÓVILES + 0 HOJAS FIJAS (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206029	2 HOJAS MÓVILES + 1 HOJA FIJA (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206030	2 HOJAS MÓVILES + 2 HOJAS FIJAS (con guía) altura max. 2,5 mtrs
206031	LACADO DE PERFILERIA Y MAQUINA EN BLANCO O COLORES ESTÁNDAR
206032	LACADO DE PERFILERIA Y MAQUINA EN IMITACION
206033	LACADO DE PERFILERIA Y MAQUINA EN IMITACION INOX MATE / INOX BRILLO

PRESTACIONES

FA 2 / FA 5



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

206016	FA 2: Equipo electromecánico hasta 200 Kg.
206017	FA 5: Equipo electromecánico hasta 300 Kg. (BAJO PEDIDO)
206055	BRAZO CORREDERA 500 mm. BRAZO PARA PUERTAS PARA ABERTURA INTERIOR Y EXTERIOR.
206059	BRAZO CORREDERA 1000 mm. BRAZO PARA PUERTAS PARA ABERTURA INTERIOR Y EXTERIOR.
206018	BRAZO ARTICULADO PARA PUERTAS PARA ABERTURA EXTERIOR.
206022	Batería FA.
206023	Dispositivo de señal de posición de hoja. (Necesario tan solo para montaje de equipos de doble hoja).
206013	Selector.
206074	RADAR de Seguridad Cortina Pta BATIENTE Automática L=692mm

PILONES / BOLARDOS

PRESTACIONES

PI-22



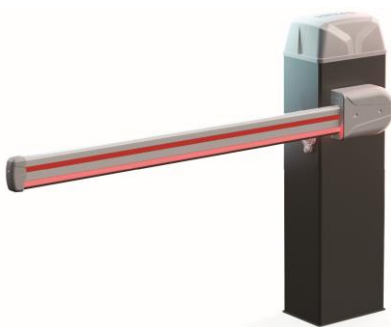
REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

107010	PI-22 Pilona automática hidráulica en acero inoxidable de 4mm espesor. Acero inoxidable 304. Ø220X600 mm de altura. (Cuadro no incluido)
107012	Cuadro Pílon PI-22: Cuadro para Pilona automática hidráulica
210081	MDA-E PRLO 1R2: Detector Magnetico auto-ajustable de 1 o 2 lazos.
101052	MAP OIL: garrara de zifrs. Aceite especial hidraulico con propiedades específicas desarrolladas para EMFA-MAP.
107011	LED PILONAS Rojo/Verde
107004	PILONA Semiautomática 114/500SA Grosor 4mm. Apertura mediante sistema de Pistón de Gas. Se recomienda usar el cuadro 211049

BARRERAS DE PASO

PRESTACIONES

B-PARK



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN


208019	BARRERA B-PARK con asta de 4 mtrs.: Barrera electromecánica 24V con asta de 4 mtrs. (ASTA INCLUIDA). Cuadro electrónico y receptor incluidos. Uso Intensivo.
208023	BARRERA B-PARK con asta de 6 mtrs.: Barrera electromecánica 24V con asta telescópica de 6 mtrs. (ASTA INCLUIDA). Cuadro electrónico y receptor incluidos. Uso intensivo.
208020	TIRA DE LED para asta de 4 mtrs BARRERA B-PARK: (ASTA NO INCLUIDA)
208029	TIRA DE LED para asta de 6 mtrs BARRERA B-PARK: (ASTA NO INCLUIDA)
208003	PAA: Apoyo asta móvil.
208004	PAB: Apoyo asta fijo.
208005	RAB: Rastrillera de 4 mtrs. (Solo para B- PARK 4 mtrs)

PRESTACIONES

EMISORES



433/868 MHz

REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
 209058	TE3 DC 433 MF: Emisor de frecuencia 433 mhz. con 3 canales y alcance de 100 mtrs. en código MF.
209059	TE3 DC 868 MF: Emisor de frecuencia 868 mhz. con 3 canales y alcance de 100 mtrs. en código MF.
209002	TE3 DC 433: Emisor de frecuencia 433 mhz. con 3 canales y alcance de 100 mtrs.
209003	TE3 DC 868: Emisor de frecuencia 868 mhz. con 3 canales y alcance de 100 mtrs.
209064	KIT TE3 DC 433 (40 unds.) : Kit de 40 unidades de emisores de frecuencia 433 mhz. con 3 canales y alcance de 100 mtrs.
209065	KIT TE3 DC 433 MF (40 unds.) : Kit de 40 unidades de emisores de frecuencia 433 mhz. 3 canales y alcance de 100 mtrs. código MF.
 209128	TE-2 NEW 433 EMFA
209129	TE-2 NEW 868 EMFA
209004	MULTI 4 COPY: Emisor 4 canales de frecuencias para códigos fijos y variables 433 mhz. y 868 mhz. Válido para varias marcas.
209178	MULTI 3 COPY: Emisor 4 canales de frecuencias para códigos fijos y variables solo de 433 mhz. Válido para varias marcas.
 209180	KIT 35 UNDS. MULTI 3 COPY: KIT 35 unidades de Emisor 4 canales de frecuencias para códigos fijos y variables 433 mhz. y 868 mhz. Válido para varias marcas.
209179	KIT 35 UNDS. MULTI 4 COPY: KIT 35 unidades de Emisor 4 canales de frecuencias para códigos fijos y variables solo de 433 mhz. y 868 mhz. Válido para varias marcas.
 209005	TWIN R 433: Emisor de frecuencia 433 mhz. con 2 canales, dynamic code y alcance de 100 mtrs.
209006	TWIN: Emisor de frecuencia 433 mhz. con 2 canales, dynamic code, llave de proximidad y alcance de 100 mtrs.
 209007	TE4 433: Emisor de frecuencia 433 mhz. con 4 canales y alcance de 100 mtrs.
209008	GO2 MINI: Emisor de frecuencia 868 mhz. con 2 canales y alcance de 100 mtrs.
 209010	GO EVO 2 MINI: Emisor de frecuencia 868 mhz. con 2 canales, dynamic code programable, bi-tecnología + 13,56 mhz y alcance de 100 mtrs.
209011	GO 2: Emisor de frecuencia 868 mhz. con 2 canales, dynamic code y alcance de 100 mtrs.
 209013	GO PRO 2: Emisor de frecuencia 868 mhz. con 2 canales, dynamic code programable y alcance de 100 mtrs.
209015	GO EVO 2: Emisor de frecuencia 868 mhz. con 2 canales, dynamic code programable, bi-tecnología + 13,56 mhz y alcance de 100 m
209012	GO 4: Emisor de frecuencia 868 mhz. con 4 canales, dynamic code y alcance de 100 mtrs.
 209014	GO PRO 4: Emisor de frecuencia 868 mhz. con 4 canales, dynamic code programable y alcance de 100 mtrs.
209016	GO EVO 4: Emisor de frecuencia 868 mhz. con 4 canales, dynamic code programable, bi-tecnología + 13,56 mhz y alcance de 100 m
 209020	MTCH: Emisor de frecuencia 433 mhz. con 4 canales y alcance de 100 mtrs. Open Codes.
 209051	GOBEL-PRO 2B 868: Receptor exterior 2 canales y 868 mhz.
209052	GOBEL-PRO 4B 868: Receptor exterior 4 canales y 868 mhz.
 209000	TE3 433: Emisor de frecuencia 433 mhz. con 3 canales y alcance de 100 mtrs.
209001	TE3 868: Emisor de frecuencia 433 mhz. con 3 canales y alcance de 100 mtrs.

RECEPTORES



433/868 MHz

	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	209043	TR 255 MINI 433: Tarjeta receptora de 255 códigos, con código inteligente de frecuencia 433 mhz.
	209044	TR 255 MINI 868: Tarjeta receptora de 255 códigos, con código inteligente de frecuencia 868 mhz.
	209045	TR 1000 MINI 433: Tarjeta receptora de 1000 códigos, con código inteligente de frecuencia 433 mhz.
	209046	TR 1000 MINI 868: Tarjeta receptora de 1000 códigos, con código inteligente de frecuencia 868 mhz.
	209047	TR MF 255 MINI 433: Tarjeta receptora de 1000 códigos, con código inteligente de frecuencia 433 mhz.
	209048	TR MF 255 MINI 868: Tarjeta receptora de 1000 códigos, con código inteligente de frecuencia 868 mhz.
	209049	TR MF 1000 MINI 433: Tarjeta receptora MF de 1000 códigos, con código inteligente de frecuencia 433 mhz.
	209050	TR MF 1000 MINI 868: Tarjeta receptora MF de 1000 códigos, con código inteligente de frecuencia 868 mhz.
	209021	REM 1 MF 1000 12/24V 433: Micro receptor exterior MF de 1000 códigos y 1 canal de frecuencia 433 mhz.
	209022	REM 1 MF 1000 12/24V 868: Micro receptor exterior MF de 1000 códigos y 1 canal de frecuencia 868 mhz.
	209040	REM 1 1000 12/24V 433: Micro receptor exterior de 1000 códigos y 1 canal de frecuencia 433 mhz.
	209041	REM 2 MF 255 12/24V 868: Micro receptor exterior MF de 255 códigos y 2 canales de frecuencia 868 mhz.
	209042	REM 2 MF 255 12/24V 433: Micro receptor exterior MF de 255 códigos y 2 canales de frecuencia 433 mhz.
	209023	REM 2 255 12/24V 433: Micro receptor exterior de 255 códigos y 2 canales de frecuencia 433 mhz.
	209024	REM 2 255 12/24V 868: Micro receptor exterior de 255 códigos y 2 canales de frecuencia 868 mhz.
	209025	REM 2 255 220V 433: Micro receptor exterior de 255 códigos y 2 canales de frecuencia 433 mhz.
	209026	REM 2 1000 220V 868: Micro receptor exterior de 1000 códigos y 2 canales de frecuencia 868 mhz.
		209028
209029		RE 4 1000 220V 868: Micro receptor exterior de 1000 códigos y 1 canal, ampliable a 4 canales con tarjeta TRO (no incluida) de frecuencia 868 mhz.
	209031	BASE 30 2B 868: Micro receptor exterior 12/24V AC/DC de memoria fija de 30 códigos y 2 canales de frecuencia 868 mhz.
	209033	BASE 500 2B 868: Micro receptor exterior 12/24V AC/DC de memoria extraíble de 500 códigos y 2 canales de frecuencia 868 mhz.
	209034	BASE 500 1 868: Micro receptor exterior 220V de memoria extraíble de 500 códigos y 1 canal de frecuencia 868 mhz.
	209035	WAVE 500 1 868: Micro receptor exterior 220V de memoria extraíble de 500 códigos y 1 canal de frecuencia 868 mhz.
	209036	WAVE 500 2 868: Micro receptor exterior 220V de memoria extraíble de 500 códigos y 2 canales de frecuencia 868 mhz.
	209088	ANTENA UNIVERSAL Ampliación Señal 433,92 Mhz

PRESTACIONES

RECEPTORES



433/868 MHz

	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	209039	ACTIVA GO: Receptor exterior de mayor alcance.
	209080	ACTIVA MCJ: Receptor exterior de mayor alcance.
	209054	EMISOR PARED 1 CANAL 433 FREE BUTTON
	209144	HONOA DOOR: receptor de radio MOTION y Bluetooth conectado con información del estado de la puerta y activación remota en tiempo real. Módulo comunicación: El equipo incorpora un módulo de comunicación GSM / Cat M1 / NB-IoT para la conexión a Internet. HONO, junto a cloudAssistant, permite comprobar el funcionamiento de la puerta desde la oficina y al instante, evitando desplazamientos innecesarios para verificar instalaciones que funcionan correctamente. 10 años de conectividad. Indispensable Licencia Cloud Assistant.
	209139	HDOOR EVO. Idem que anterior pero con Módulo ampliación para lectores y teclados cableados: el equipo incorpora dos entradas "Wiegand", una salida "Wiegand" y una entrada "BUS-L" configurables desde cloudAssistant
	600010	LICENCIA ANUAL CLOUD-ASSISTANT. Software con programa informático para poder programar y controlar las instalaciones.
	209054	RECEPTOR 1 CANAL 433
	209181	RH RECEPTOR MULTI O.C. 2 canales 433/868 mhz. 500 códigos. Según la marca, permite trabajar en ambas frecuencias a la vez.
	209204	RECEPTOR GS: Receptor O.C. MRE 1 canal 12/24 V 433. Con adhesivo para fijar
	209185	REC PIN BASE PARA Receptor 6 PIN/4PIN 12/24 V CC/CA. Base para cablear y enchufar 2 receptores de distintas marcas a la vez
	209055	RECEPTOR + WIFI 500 códigos 433/868 (capacidad WIFI ilimitada)
	209066	TRT- WIFI Tarjeta receptora enchufable 6PIN con WIFI. Se adapta a todos nuestros cuadros y cuadros con salida para tarjeta receptora de 6 PIN. (Con REC PIN se adapta a cualquier cuadro) Sistema WIFI de alta seguridad tecnología CLOUDFORT.
	209067	RECEPTOR - WIFI. Conexión como receptor exterior. Sistema WIFI de alta seguridad tecnología CLOUDFORT.
	209086	EMISOR VIRTUAL CLOUDFORT. Código emisor virtual para tarjeta receptora TRT-WIFI y RECEPTOR-WIFI. Cada código emisor puede instalarse en 1 solo móvil a la vez. (Móvil no incluido)

PRESTACIONES

IPS EMFA-MAP



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

210105 IPS IHSD EMFA MAP: Intelligent Positioning System Integrated Swing Doors EMFA MAP. Equipo de seguridad IPS para integrar en los equipos hidráulicos para puertas batientes de EMFA MAP. Puerta en Normativa en menos de 1h gracias a su sistema de Anti-aplastamiento en toda el área de la puerta. También actúa como final de carrera en apertura y en cierre. Combinado con nuestros cuadros CRFEM realiza el "PUSH & GO", que consiste en activar el motor eléctrico cuando se abre la puerta de forma manual para que el cierre se realice de forma automática. También realiza la patentada función de EMFA-MAP llamada "Anti-Viento", que consiste en volver a abrir la puerta de forma automática si el equipo está parado y la puerta empieza a cerrarse, producto por ejemplo de corrientes de aire.

PRESTACIONES

IPS



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

210106 IPS: Intelligent Positioning System. Equipo de seguridad IPS para colocar en cualquier tipo de puerta batiente o basculante compatible con equipos de cualquier marca. Puerta en Normativa en menos de 1h gracias a su sistema de Anti-aplastamiento en toda el área de la puerta. También actúa como final de carrera en apertura y en cierre. Combinado con nuestros cuadros CRFEM realiza el "PUSH & GO", que consiste en activar el motor eléctrico cuando se abre la puerta de forma manual para que el cierre se realice de forma automática. También realiza la patentada función de EMFA-MAP llamada "Anti-Viento", que consiste en volver a abrir la puerta de forma automática si el equipo está parado y la puerta empieza a cerrarse, producto por ejemplo de corrientes de aire.

PRESTACIONES



FOTOCÉLULAS

	<p>REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN 210001 CF 10: Célula foto-eléctrica de alcance aproximado de 10 mtrs, con espejo. Alimentación 12V/240V CA / CC.</p>
	<p>210138 CF MULTY ORIENTABLE 180º 12/24VCC/PILAS. Alcance de 20 mtrs.</p>
	<p>110005 EMFA CE: Licencia Nuevo Informe de Certificación de Puerta (15 unidades) salida de señal por contacto libre de tensión, bornes enchufables i oscilación regulable.</p>
	<p>210142 CF NEW. Fotocélula espejo alcance 15 m. Polarizada, indicador de posición led, oscilación regulable. Alimentación 12/24 CA/ CC.</p>
PRESTACIONES	
	<p>210005 FOTOCÉLULA Orientable 180º 12/24 Vdc/Vac</p>
	<p>210128 Espejo fotocélula reaonao.  </p>
	<p>210007 CF EVE: Célula foto-eléctrica de superficie de alcance aproximado de 40 mtrs, en dependencia de las condiciones climatológicas. Alimentación 12/24V CC o 24V CA. Señal por infrarrojo modulado.</p>
	<p>210008 CPV: Caja de protección para fotocélula CFV.</p>
	<p>110000 CCF: Caja de protección para fotocélula CF 10 E.</p>
	<p>110001 PE: Caja de protección para el espejo.</p>
	<p>110002 CCFG: Caja de protección para fotocélula CF 10.</p>

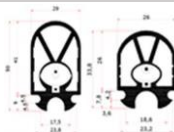
PARACAÍDAS



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
210009	PCA 4001 U40 Plano M12
210010	PCA 5002 U50 Plano M12
210011	PCA 5501 U55 Plano M12
210012	PCA 5002 U50 Plano M14
210013	PCA 5002 U50 Plano M16
210014	PCA 6002 U60 Plano M12
210015	PCA 6002 U60 Plano M14
210016	PCA 6002 U60 Plano M16
210017	PCA 6301 U63 Plano M12
210018	PCA 7001 U70 Plano M.16
210019	PCA 7001 U70 Plano M.18
210020	PCA 7001 U70 Plano M.20
210021	PCA 8002 U80 UPN M16
210022	PCA 8002 U80 UPN M18
210023	PCA 8002 U80 UPN M20
210024	PCA 8003 U80 Plano M16
210025	PCA 8003 U80 Plano M18
210026	PCA 8003 U80 Plano M20
210029	111000 U60 UPN M16
210030	111001 U100 UPN M16
210031	111001 U100 UPN M18
210032	111001 U100 UPN M20
210033	111002 U100 Plano M16
210034	111002 U100 Plano M18
210035	111002 U100 Plano M20

PRESTACIONES

BANDAS SEGURIDAD



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
210041	Banda de seguridad mecánica L=2 mtrs./ H= 70 mm
210042	Banda de seguridad mecánica L=2,5 mtrs./ H= 70 mm
210043	Banda de seguridad mecánica L=3 mtrs./ H= 70 mm
210047	BES+BRS 2 CANALES 1.3
209092	KIT SEGURIDAD VÍA RADIO PARA PUERTAS PEATONALES BES WIRELESS BAND 3.0
209177	RH RADIO BAND 2 CANALES
210048	PERFIL DE GOMA B1NC 40 mm (€/mtr.)
210153	PERFIL DE GOMA B1NC 40 mm (rollo de 25 mtrs)
210049	PERFIL DE GOMA B2C 25 mm (€/mtr.)
210154	PERFIL DE GOMA B2C 25 mm (rollo de 25 mtrs)
210050	PERFIL DE ALUMINIO (barras de 2 mtrs)
210051	TAPAS LATERALES B1NC 40 mm (KIT 2TAPAS+CABLE 3 mtrs.+ 2 PROTECTORES TAPA)
210052	TAPAS LATERALES B2C 25 mm (KIT 2TAPAS+CABLE 3 mtrs. + 2 PROTECTORES TAPA)
210084	JUNTA SELLA BANDAS PARA B1NC 40 mm Y B2C 25 mm (PRECIO DE 1 mtr)
210055	KIT BANDA CONDUCTIVA B1NC 40 mm L = 1 mtr. (SIN ENSAMBLAR): 2 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210051) + 1 mtr. perfil goma (210048)
210056	KIT BANDA CONDUCTIVA B1NC 40 mm L = 1,5 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 2 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210051) + 1,5 mtrs. perfil goma (210048)
210057	KIT BANDA CONDUCTIVA B1NC 40 mm L = 2 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 2 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210051) + 2 mtrs. perfil goma (210048)
210058	KIT BANDA CONDUCTIVA B1NC 40 mm L = 2,5 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 4 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210051) + 2,5 mtrs. perfil goma (210048)
210059	KIT BANDA CONDUCTIVA B1NC 40 mm L = 3 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 4 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210051) + 3 mtrs. perfil goma (210048)
210060	KIT BANDA CONDUCTIVA B1NC 40 mm L = 3,5 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 4 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210051) + 3,5 mtrs. perfil goma (210048)
210061	KIT BANDA CONDUCTIVA B1NC 40 mm L = 4 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 4 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210051) + 4 mtrs. perfil goma (210048)
210062	KIT BANDA CONDUCTIVA B1NC 40 mm L = 4,5 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 6 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210051) + 4,5 mtrs. perfil goma (210048)
210063	KIT BANDA CONDUCTIVA B1NC 40 mm L = 5 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 6 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210051) + 5 mtrs. perfil goma (210048)
210064	KIT BANDA CONDUCTIVA B1NC 40 mm L = 6 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 6 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210051) + 6 mtrs. perfil goma (210048)

BANDAS SEGURIDAD



REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
210065	KIT BANDA CONDUCTIVA B2C 25 mm L = 1 mtr. (SIN ENSAMBLAR): 2 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210052) + 1 mtr. perfil goma (210049)
210066	KIT BANDA CONDUCTIVA B2C 25 mm L = 1,5 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 2 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210052) + 1,5 mtrs. perfil goma (210049)
210067	KIT BANDA CONDUCTIVA B2C 25 mm L = 2 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 2 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210052) + 2 mtrs. perfil goma (210049)
210068	KIT BANDA CONDUCTIVA B2C 25 mm L = 2,5 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 4 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210052) + 2,5 mtrs. perfil goma (210049)
210069	KIT BANDA CONDUCTIVA B2C 25 mm L = 3 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 4 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210052) + 3 mtrs. perfil goma (210049)
210070	KIT BANDA CONDUCTIVA B2C 25 mm L = 3,5 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 4 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210052) + 3,5 mtrs. perfil goma (210049)
210071	KIT BANDA CONDUCTIVA B2C 25 mm L = 4 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 4 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210052) + 4 mtrs. perfil goma (210049)
210072	KIT BANDA CONDUCTIVA B2C 25 mm L = 4,5 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 6 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210052) + 4,5 mtrs. perfil goma (210049)
210073	KIT BANDA CONDUCTIVA B2C 25 mm L = 5 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 6 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210052) + 5 mtrs. perfil goma (210049)
210074	KIT BANDA CONDUCTIVA B2C 25 mm L = 6 mtrs. (SIN ENSAMBLAR): 6 mtrs. perfil Aluminio (210050) + 2 tapas + cable 3 mtrs. (210052) + 6 mtrs. perfil goma (210049)
210150	TIRA ADHESIVA PARA BANDAS RESISITIVAS MODELOS B2C 25 mm y B1NC 40 mm. Paquete de 10 unidades. (Fácil colocación, resistente al agua. Se requiere el uso de 2 unidades por cada banda)
210109	Banda para golpes 25x25 mm (€/mtr)
210156	Banda para golpes 25x25 mm (Rollos de 20 mtr.)
210110	Guía aluminio banda para golpes 25x25 mm (Barra 2 mtrs) precio de 2 mtrs.



210111 Banda tapa juntas (€/mtr.)

210157 Banda tapa juntas (rollos de 50 mtrs)



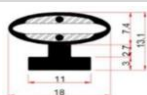
210086 BANDA ANTIPIZAMIENTO: tipo fuelle 4 fuelles (€/mtr.)

210158 BANDA ANTIPIZAMIENTO: tipo fuelle 4 fuelles (Rollo de 10 mtrs)

210141 BANDA ANTIPIZAMIENTO: tipo fuelle 5 fuelles (€/mtr.)

210159 BANDA ANTIPIZAMIENTO: tipo fuelle 5 fuelles (ROLLO 10MTRS)

210087 GUÍA ALUMINIO BANDA ANTIPINZAMIENTO (2 mtrs.) Precio de 2m



210091 Perfil goma banda resistiva ultra delgada 13 mm (Precio en €/mtr.)

210160 Perfil goma banda resistiva ultra delgada 13 mm (Rollo 25 mtrs)

210092 Guía aluminio 2 mtrs para banda resistiva ultra delgada 13 mm (Precio 2 mtr.)
















210093 Tapa con cable de 3 mtrs. banda resistiva ultra delgada 13 mm



210094 Tapa con resistencia 8,2 K banda resistiva ultra delgada 13 mm


ACCESORIOS VARIOS PARA SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN

	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	210079	FOTOBOT: Conjunto de 2 piezas. NPN fotoeléctrica de pequeñas dimensiones.
	210081	MDAEPROLO 1R2. Detector magnético autoajustable, 12/24V.1 O 2 LAZOS
	210107	MDAEPROLOP 24V 2 lazos independientes Detector magnético autoajustable.
	210108	MDAEPROLOP 230V 2 lazos independientes Detector magnético autoajustable.
	210082	BSC-SC: tarjeta de seguridad para aplicación de banda (sin caja). Para cuadros sin salida de 8,2 KΩ.
	210083	BSP: Banda de señalización 40x6 mm (Rollo 10 mtrs.)
	210088	SEM 1-2L: Semáforo 2 luces (rojo-verde)24V. Tecnología LED
	210089	SEM 1-2: Semáforo 2 luces (rojo-verde).220V
	210090	MDA-E: Detector magnético autoajustable.230V.1 O 2 LAZOS
	210095	LO1E LED MULTI: Piloto de destello LED multi-tensional 220V-12/24V con tarjeta destello incorporada.
	600011	Letrero de Aviso de Atención Puerta Automática
	210103	500 S: Barrera protectora abatible standard
	210098	Final de carrera magnético NC/NO
	210099	Final de carrera FR 530 NO/NC
	210118	ELECTROIMAN 50 N- Desactiva con Alimentación. (Bajo pedido)
	800093	ELECTROIMAN 12V 50 N- Se Activa con Alimentación. (Bajo pedido) PARA MAYOR POTENCIA, CONSULTAR.
	210152	SETA PARO EMERGENCIA

PRESTACIONES

CUADROS ELECTRÓNICOS



	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	211000	CRFEM. Regulación fuerza. 1 equipo 230V. Con potenciómetros de fuerza y ranura para receptor enchufable. Con Contacto Luz de Garaje Libre Tensión. Con Push & Go y Seguridad Anticierre. Sin receptor.
	211001	CRFEM+R433. Regulación 1 hidráulico 230V con receptor 433 incorporado. Con Contacto Luz de Garaje. Con Push & Go y Seguridad Anticierre.
	211002	CRF MINI. Regulación fuerza. 1 equipo 230V. Con Contacto Luz de Garaje. Sin salida para electro-cerradura. Ranura para receptor enchufable. Sin receptor.
	211003	CRF MINI+R433. Regulación 1 equipo 230V con receptor 433 incorporado. Contacto 220V para Luz de Garaje 3min.Sin salida para luz de garaje ni salida para electro-cerradura.







PRESTACIONES

CUADROS ELECTRÓNICOS



	REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
	211006	M22 MAP + R868. Regulación con potenciómetros fuerza. 1 equipo 230V con receptor 868. (Cuadro con tarjeta receptora 868 incorporada)
	211008	C2M+R433 24V con receptor 433 incorporado
	211009	C2M+R433 24V códigos abiertos con receptor 433 incorporado.
	211011	CMS+R433 códigos abiertos con receptor 433 incorporado. CON FUNCIÓN DE HOMBRE PRESENTE. Sin minutero ni Luz Garaje.
	211012	CMS+R868 con receptor 868 incorporado.
	211014	CMS ECO+R433 códigos abiertos con receptor 433 incorporado.
	211010	C2M DIGITAL+R433. Regulación fuerza. 2 equipos 230V con receptor 433 incorporado.
	211013	C2M DIGITAL+R868 con receptor 868 incorporado.
	211018	C2M DIGITAL+R433 códigos abiertos con receptor 433 incluido.
	211017	C2M DIGITAL PLUS+R433 CONECTOR WIRELESSBAND. CUADRO 2 MOTORES, CIERRE POR IMAN. CONFIGURABLE. con receptor 433.
	211021	C2M DIGITAL PLUS+R868 CONECTOR WIRELESSBAND. CUADRO 2 MOTORES, CIERRE POR IMAN. CONFIGURABLE con receptor 868.
	211049	C2MD MN+R433. Cuadro 2 motores + receptor mini con receptor 433 incorporado. REGULACIÓN FUERZA ELECTRO-MECANICOS
	211046	DUAL DIGITAL. Cuadro para 2 motores con pantalla display. Caja de plástico protectora incluida.
	211089	CAJA GRANDE CRFEM, CUADRO INVERTER
	211047	CMS + R O.C.NEW CUADRO ENROLLABLE. Con salida para conectar fotocélula.
	211073	CMS CUADRO Con hombre presente. Monofásico puertas Motor Enrollable
	211127	CMS ROLLER+R 433+P+I Cuadro + receptor con pulsador+interruptor
	209176	CUADRO ENROLLABLE RH ENROLLABLE OC. CON HOMBRE PRESENTE Y CONEXIÓN FOTOCELULA.

CUADROS ELECTRÓNICOS DE GAMA INDUSTRIAL

	211138	CUADRO INVERTER 1 MOTOR. ENTRADA MONOFÁSICA 220V. SALIDA TRIFÁSICA O MONOFÁSICA 220V (SIN CAJA). CON FUNCIÓN DE HOMBRE PRESENTE.
	211015	CTC. Regulación fuerza. 1 equipo trifásico o monofásico. Sin receptor. Con maneta y Guardamotor exterior.
	211016	CTS. Cuadro de maniobra para 1 motor a 230V AC monofásico, trifásico o 380V AC trifásico. Etapa de potencia mediante contactores industriales. Compatible con encoder absoluto formato RS485. Sin interruptor ni pulsador.
	211172	POWER 1RO VARIADOR. Cuadro de maniobra para 1 motor a 230V AC trifásico. Etapa de potencia mediante variador de frecuencia, permitiendo regular la velocidad, así como la programación de rampas de aceleración y desaceleración. Compatible con encoder absoluto formato RS485. Con interruptor y parada emergencia.
	211121	CTS RAMP. Cuadro de maniobra para muelles hidráulicos a 380V AC trifásico para funciones de rampa. Control para motor y Electro válvula de plataformas muelle. Indicación visual de alimentación, bornes de maniobra extraíbles, tarjeta de Radio opcional. Con Interruptor y pulsadores.
	211115	CUADRO MESA. Cuadro de maniobra para mesas hidráulicas a 380V AC trifásicas. Funciones de mesa en configuración tijera. Cuadro de control para motor y electro válvula de plataformas muelle, indicación visual de alimentación, bornes de maniobra extraíbles. Tarjeta de Radio opcional.

PRESTACIONES

CONTROL ACCESOS Y ACCESORIOS



REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN

	211022 CPLUS 2000 433. Central de control de accesos 433. 2000 códigos.
	211024 CPLUS 2000 868. Central de control de accesos 868. 2000 códigos. Activación de los relés con emisores vía radio, con llaves o tarjeta de proximidad. Alimentación 230 VAC
	211032 ACCESS 500. Mini central de 500 códigos alimentada a 230V.
	211034 ACCESS 1000 12/24V. Central de 1000 códigos alimentada a 12/24V
	211031 ACCESS 2000 12/24V. Central de 2000 códigos alimentada a 12/24V
	211048 PHONE DOOR 1000. Central accesos GSM a través del teléfono. Centrales de control de accesos a través de GSM con salida relé. Permite accionar el dispositivo realizando tan solo una llamada perdida, sin costes, introduciendo el número de teléfono en la centralita. Memoria para 1000 números. (BAJO PEDIDO)
	211035 GAD GET. Programador Emisor-Receptor.
	211030 CLAF3AN. Teclado con conexión mediante cableado autónomo para control de accesos de hasta 8 dígitos PIN y 2 salidas de relé. Formato metálico con teclas retroiluminadas. BAJO PEDIDO
	211053 KEY MAPTECLADO VIA RADIO 868. Emisor de 3 canales, es decir, 3 funciones diferenciadas (abrir puerta, encender luz cortesía). Cada uno de estos canales está activado con una contraseña diferente. ES NECESARIO UTILIZAR REF: 209031 BASE 30
	211161 TECLADO WIFI + BLUETHOTH. PROGRAMABLE MEDIANTE APP GRATUITA PARA ANDROID O IOS (Añadir o eliminar usuarios en remoto, comprobar historial, monitorización en tiempo real, etc)
	211162 TOUCH. Detector de proximidad de hasta 50 mm. Infrarrojos. Puede funcionar como contacto NC o como contacto NO. Alimentación 12-36 V AC/DC
	211025 L-PROX. Lector de Proximidad para accesorios L-PROX.
	211026 TPS L-PROX. Tarjeta de Proximidad para L-PROX.
	211027 LLPS L-PROX. Llave de Proximidad. Para L-PROX.
	211044 EVO PROX. Lector de Proximidad para accesorios EVO-PROX.
	211043 EVO PROX TARJETA (MOTION CARD). Tarjeta de Proximidad. Para EVO-PROX.
	211042 EVO PROX LLAVE (MOTION TAG). Llave programable. Para EVO-PROX.
	211041 EVO PROX LLAVE (ECO TAG). Llave Proximidad. Para EVO-PROX.
	211038 TLG. Tarjeta luz de garaje (CRFEM). Contacto libre de tensión para activar minuteru.
	211039 TLT. Tarjeta luz de garaje temporizada (CRFEM). Contacto libre de tensión temporizado.
	211040 TRO. Tarjetas ampliación canal para 2º, 3º y 4º canal. Para Wave y Mini-C
	211050 TSA. Tarjetas ampliación canal para 2º, 3º y 4º canal. Para ACCESS.
	211051 TRO C PLUS. Tarjetas ampliación canal para 2º, 3º y 4º canal. Para C-plus
	211023 TAP. Tarjeta anti-pass-back horaria. Para C-PLUS 2000.
	211052 TAP MOTIONS. Tarjeta anti-pass-back horaria. Para ACCESS 1000/2000.
	211037 TDT. Tarjeta Destello (CRFEM). Durante la apertura y todo el recorrido hace destello y 3 segundos antes de cerrar un pre-destello.
	211036 TSE. Tarjeta semáforo verde-rojo(solo CRFEM). En apertura y cierre, la luz roja queda activada. Antes de realizar la maniobra de cierre, la luz verde realiza una acción intermitente durante 4 segundos y luego pasa a rojo. Con la puerta cerrada el semáforo estará apagado.
	600010 LICENCIA ANUAL CLOUD-ASSISTANT. Software ONLINE con programa informático para poder programar y controlar las instalaciones.

PRESTACIONES




CERRADURAS Y ACCESORIOS

REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
 212002	CCGT2. Cerradura eléctrica de 1 contacto. 2 llaves rectas incluidas.
 212003	CCDB2C2. Cerradura eléctrica de 2 contactos. 2 llaves rectas incluidas.
 212004	CCAZ30. Cerradura eléctrica 1 contacto visera. Sobreponer o empotrar.
 212005	CCDAZ2C30. Cerradura eléctrica 1 contacto visera. Sobreponer o empotrar.
 212024	CBV EXT. Electro-cerradura con resbalón basculante para puertas con apertura en sentido hacia la calle con bombín de cilindro europeo.
 212025	CBV. Electro-cerradura resbalón basculante y bombín cilindro europeo
 212023	CBV R. Electro-cerradura resbalón basculante y bombín redondo.
 212020	CBV VERTICAL Cerradura Cierre al suelo V06. Para bombín pera. SIN BOMBÍN
 212015	CB2B (50). Cerradura eléctrica de sobreponer. Doble cilindro 50 mm.
 212016	CB2B (70). Cerradura eléctrica de sobreponer. Doble cilindro 70 mm.
 212017	CB2B+P (50). Cerradura eléctrica con pulsador. Doble cilindro 50 mm.
 212018	CB2B+P (70). Cerradura eléctrica con pulsador. Doble cilindro 70 mm.
 212019	CB2BM+P (50). Cerradura con pulsador y micro. Doble cilindro 50 mm.
 212112	CB2BM+P (70). Cerradura con pulsador y micro. Doble cilindro 70 mm.
 212022	EGI 80. Cerradura eléctrica de gancho empotrada con doble cilindro, especial para puertas correderas.
 212052	CERRADURA para Puertas Correderas BOMBIN 90mm (Total)
 212053	CERRADURA para Puertas Correderas BOMBIN 100mm (Total)
 212054	CERRADURA para Puertas Correderas BOMBIN 120mm (Total)
 212033	CB MEC F. Cerradura mecánica para puertas basculantes, bombín y manecilla.
 212034	RES. Resbalón para combinar con CB MEC F.
 212026	CE. Contacto Eléctrico.
 112004	CD. Conjunto de Desbloqueo (rácor de conexión, cilindro con fijación delantera para actuar sobre manecilla, flexible y manecilla).
 112005	CD NEW. Cilindro hidráulico previsto para acoplamiento directo a cerradura.
112006	CDB. Conjunto de desbloqueo con cilindro y cerradura empotrada en perfil 40x30x500 para aplicar directamente sobre puertas basculantes.
112000	CDC D (70). Cerradura hidráulica con bombín de 70 en los dos lados.
112001	CDC D (90). Cerradura hidráulica con bombín de 90 en los dos lados.
112002	CDC S (70). Cerradura hidráulica con bombín de 70.
112003	CDC S (90). Cerradura hidráulica con bombín de 90
112009	TOPE MUELLE. Tope mecánico para amortiguar el movimiento final de la maniobra de la puerta.

PRESTACIONES

ENERGÍA SOLAR Y BATERÍAS

ENERGIA SOLAR: Además de la gama de productos que aparecen en este catálogo, disponemos de aplicaciones de energía solar para varias aplicaciones, incluyendo los proyectos de instalación de casas autónomas.

REF.	ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN
 212037	Batería 1,3Ah—12V para equipos 24V (excepto gama GENIO)
 212038	Batería 7,1Ah—12V para equipos 24V gama GENIO.
 212008	SOLAR 30 BATERIA SOLAR 30AH SIN MANTENIMIENTO, CICLO PROFUNDO VERDADERO. LARGA DURACIÓN

PRESTACIONES

REF. ARTÍCULO/DESCRIPCIÓN



212210 KIT SOLAR TODO EN 1. CABLEADO Y LISTO PARA MONTAR. MOTORES 24V Generación media diaria:~ 60-150Wh / día. Rango aplicación: ~ 96W (max.240W)

212211 KIT SOLAR TODO EN 1. CABLEADO Y LISTO PARA MONTAR. MOTORES 24V Generación media diaria: ~ 200-500Wh / día. Rango aplicación: ~ 96W (max.240W)

212212 KIT SOLAR TODO EN 1. CABLEADO Y LISTO PARA MONTAR. MOTORES 24V/220V.(Tecnología inverter) Salida 1: 230Vac 50Hz | Salida 2: 15A-24Vdc ±8% Salida 3: 5Vdc – 2.1A Generación media diaria:~ 700-1.750Wh / día. Rango aplicación: ~ 200-300W (max.550W) Back-up ~ 300W@ 300 min.



212213 POSTE PARED PARA KIT SOLAR TODO EN 1 POTENCIA ESTANDAR (60-150Wh/ Dia) DE 24V



212214 POSTE PARED PARA KIT SOLAR TODO EN 1 ALTA POTENCIA (200-500Wh/ Dia) DE 24V

212215 POSTE PARED PARA KIT SOLAR TODO EN 1 MÁXIMA POTENCIA (700-1750Wh/ Dia) DE 220V/24V

ANEXO SIMBOLOGÍA

	Equipo hidráulico		Equipo con retención al aire.		Dispositivo que actúa como Finales de Carrera en apertura y cierre.
	Equipo electromecánico		Equipo preparado para cerradura hidráulica.		Dispositivo con Anti-Viento. Abre la puerta si se cierra por corrientes de aire.
	Uso residencial		Equipo con mano (derecha o izquierda visto desde dentro)		Dispositivo con Push-Go, que continúa la apertura de la puerta de forma automática cuando se realiza de forma manual.
	Uso residencial plus		Equipo con pestillos recogidos en cierre.		Dispositivos emisores de radio.
	Uso colectivo		Equipo con encoder Anti-Aplastamiento.		Dispositivos emisores con código cambiante.
	Uso intensivo		Equipo con Freno.		Dispositivos emisores con frecuencia 433/868 mhz
	Equipo reversible (sin bloqueo)		Equipo para cancelas sin puerta peatonal de acceso.		Dispositivo fotocélula de refracción.
	Equipo irreversible (bloqueo)		Equipo con movimiento oscilante para adaptarse a irregularidades.		Cuadro electrónico con receptor de radio incorporado.
	Equipo GLOBAL (Reversible e Irreversible en un mismo equipo)		Equipo con piñón oscilante para adaptarse a irregularidades.		Cuadro electrónico con potenciómetros de regulación de parámetros.
	Equipo con regulación de fuerza		Equipo con CONTACT PLUS. Libera los puntos de unión de tensiones.		Cuadro electrónico para equipos de corriente alterna 230V
	Equipo con paro suave en cierre.		Equipo Brushless.		Cuadro electrónico para equipos de corriente alterna 24V
	Equipo con paro suave en apertura.		Equipo de velocidad muy alta. Velocidad regulable por completo.		Cuadro electrónico con programación de emisores.
	Equipo con paro suave.		Elementos de seguridad.		Cuadro electrónico con programación fácil auto-aprendizaje.