

ÍNDICE

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS ENRROLLABLES	
UNIKO	
SATURNO 76	
TAURUS ENRROLLABLE	. Е
AUTOMATISMOS PARA PERSIANAS RESIDENCIALES	
TUBQLARI	10
PARACAÍDAS	
PARACAIDAS ENROLLABLES	
PARACAIDAS BASCULANTES Y GUILLOTINAS	12
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS	
B-200. CORREDERA 300KG. 24V	16
B-220. CORREDERA 600KG. 230V	17
MERCURY 24V	18
SATURN 230V	19
BOXER 230V 100-200 kg	20
LEPUS BOX 3500 TRIFÁSICO 400V III	21
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BATIENTES	
BAT400 230V	24
CRYSTAL 24V	25
SURF 300 230V	26
MINI TANK 230V	27
HALF TANK 230V	28
FULL TANK 230V	29
FIELD OIL 230V	
NEW COMPACT 800 AC 140º 230V	31
FLIPPER 230V	32
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BASCULANTES	
ERG 24V	36
SCUTI 230V	37
VENUS 230/400V	38
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS SECCIONALES	
NEW CORONA 600-1000	
KIT B-100	
KIT B-110	
KIT M-50-NM	44
BARRERAS DE PASO	
KIT B-500 3 - 6 mts	
KIT B-530 2,5 - 3 mts .	
BARRERA UP & DOWN	
BARRERA NIGHT&DAY SPEED.	
BARRERA NIGHT&DAY 3	
BARRERA NIGHT&DAY 5	
BARRERA NIGHT&DAY 6-8	
BARRERA NIGHT&DAY DD3	
BARRERA MANUAL A-6	
POLY	
DISUASORES Y BARRERAS DE APARCAMIENTO	SC
DAKOTA	FC
EASY	
DEFENDER	
TOTEM	
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS PEATONALES	0 1
NEPTIS.	6/
EVOLUS/MARVEL	_
AUTOMATISMOS VARIOS	00
AUTOMATISMOS PARA VENTANAS	70
EJE PUERTA ENROLLABLE	
SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (S.A.I)	
AUTOMATISMOS Y ACCESORIOS PARA PUERTAS CORTAFUEGOS	
GOMA DE SEGURIDAD	
SISTEMA RADIOBAND	
CUADROS DE MANIOBRA	
EQUIPOS DE RADIO Y CONTROLES DE ACCESO	, -
GAMA NEWFOR 868 MHZ	7F
EURO-CODE DCS 433 MHZ	
ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS	
HERRAJES PARA PUERTAS	



AUTOMATISMOS PARA PUERTAS ENROLLABLES





Final de carrera de fácil regulación.

Versión GOLD con sistema de frenado en el interior de la corona

UNIKO

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS ENROLLABLES DE FÁCIL INSTALACIÓN

- Diámetro interior 60 mm y corona 200 mm con reducciones para diámetro interior de 48 y 42 mm, y suplemento para corona de 220 mm.
- Finales de carrera automáticos, se gradúan rápida y fácilmente ahorrando tiempo al instalador.
- Disponible kit de freno para el bloqueo del motor.
- Se pueden suministrar en 1 o en 2 bobinas.
- Disponibilidad de desbloqueos externos para versiones con freno, y de paracaídas, incluido en el motor o por separado.
- Versión GOLD con paracaídas incorporado y realizado en aleación de cinc y aluminio de alta resistencia.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
SAT010	UNIKO R-60	141,00
SAT010G	UNIKO R-60 GOLD (incorpora paracaida de seguridad)	203,40
SAT012	UNIKO R-60 2 M (doble motor)	226,50

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
SAT010	UNIKO R-60	1	141.00
SAT813	ELECTROFRENO UNIKO	1	36,00
CRE800	KIT MRK NEW 868 (INCLUYE RECEPTOR Y EMISOR)	1	78,25

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
CRE810	KIT MRK NEW RGS 868 RADIOBAND	149,00	Incluye un emisor TP-2 MINI. Preparado para conexión de banda de seguridad via radio
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	30,00	Ideal para exterior
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LLA611	REGISTRO GN ALUMINIO 1821	71,70	Registro de seguridad para colocación en superficie con desbloqueo y pulsador
LLA205	LLAVIN UNIKO SUPERFICIE	33,10	Llavín abre-cierra (admite kit de desbloqueo)
LLA206	KIT DESBLOQUEO. DE LLAVIN UNIKO	6,05	Para montar en LLAVIN UNIKO
LLA602	REGISTRO PN EMP 1135	38,60	Registro para montaje empotrado con pulsador y desbloqueo
REC700GS	RECEPTOR RGS. GOMA DE SEGURIDAD	55,15	No necesario si se utiliza KIT MRK NEW RGS 868 RADIOBAND
EMI750LGS	EMISOR LGS SLIM. GOMA SEGURIDAD	55,15	Permite la colocación de goma de seguridad sin tener que cablear
GOM330	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2MT	109,55	Fabricación a medida máx. 2 m
GOM332	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2,5MT	124,00	Fabricación a medida máx. 2,5 m
GOM333	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=3MT	137,60	Fabricación a medida máx. 3 m
GOM334	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=4MT	178,00	Fabricación a medida máx. 4 m
GOM335	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=5MT	210,00	Fabricación a medida máx. 5 m
GOM336	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=6MT	242,00	Fabricación a medida máx. 6 m
B0T102	PUL.TIPO E DOBLE CONTACTO 1037	13,80	Pulsador abre/cierra
B0T800	RADIO PULSADOR NEW 868 SUP. DOBLE CONTACTO	54,45	Pulsador inalámbrico
LLA870E	RADIO LLAVIN NEW 868 EMP.	84,40	Llavín abre/cierra inalámbrico para empotrar
LLA870S	RADIO LLAVIN NEW 868 SUP.	78,75	Llavín abre/cierra inalámbrico de montaje en superficie





Micro-interruptor de seguridad para interrumpir la maniobra en caso de actuación del paracaídas (versión GOLD)

Sistema de frenado integrado en la corona (versión GOLD)

SATURNO 76

AUTOMATISMO PARA PUERTAS ENROLLABLES

- Saturno 76 es un motor realizado para elevar puertas de gran peso y dimensiones con un eje de diámetro 76 mm y una corona de 240 mm.
- Realizado con aleación de cinc-aluminio de alta resistencia.
- Disponible en versiones de 1 ó 2 motores, con o sin freno, y otra versión de un solo motor con paracaídas integrado en la corona (GOLD).
- Doble fase de reducción que garantiza un notable aumento de la fuerza de elevación en toda la enrollable
- La versión a doble motor garantiza un mayor número de ciclos.
- El final de carrera utiliza el mismo principio innovador introducido en la serie UNIKO, permitiendo una regulación automática del final de carrera tanto en subida como en bajada, de precisión milimétrica y muy rápida, ahorrando mucho tiempo al instalador.
- Nuevo sistema de giro de la corona sobre cojinetes envolventes de acero.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
SAT076A	SATURNO A-76	241,25
SAT076AG	SATURNO A-76 GOLD (incorpora paracaida de seguridad)	276,45
SAT076R	SATURNO R-76	207,00
SAT078A	SATURNO A-76 2 MOTORES	307,00
SAT078R	SATURNO R-76 2 MOTORES	273,00

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
SAT076A	SATURNO A-76	1	241,25
CRE800	KIT MRK NEW 868 (INCLUYE RECEPTOR Y EMISOR)	1	78,25

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Observaciones
SAT801	ELECTROFRENO SATURNO	36,00	Para Instalaciones sin freno y que se desea añadir posteriormente
CRE810	KIT MRK NEW RGS 868 RADIOBAND	149,00	Incluye un emisor TP-2 MINI. Preparado para conexión de banda de seguridad via radio
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	30,00	Ideal para exterior
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LLA611	REGISTRO GN ALUMINIO 1821	71,70	Registro de seguridad para colocación en superficie con desbloqueo y pulsador
LLA205	LLAVIN UNIKO SUPERFICIE	33,10	Llavín abre-cierra (admite kit de desbloqueo)
LLA206	KIT DESBLOQUEO. DE LLAVIN UNIKO	6,05	Para montar en LLAVIN UNIKO
LLA602	REGISTRO PN EMP 1135	38,60	Registro para montaje empotrado con pulsador y desbloqueo
REC700GS	RECEPTOR RGS. GOMA DE SEGURIDAD	55,15	No necesario si se utiliza KIT MRK NEW RGS 868 RADIOBAND
EMI750LGS	EMISOR LGS SLIM. GOMA SEGURIDAD	55,15	Permite la colocación de goma de seguridad sin tener que cablear
GOM330	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2MT	108,55	Fabricación a medida máx. 2 m
GOM332	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2,5MT	124,00	Fabricación a medida máx. 2,5 m
GOM333	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=3MT	137,60	Fabricación a medida máx. 3 m
GOM334	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=4MT	178,00	Fabricación a medida máx. 4 m
GOM335	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=5MT	210,00	Fabricación a medida máx. 5 m
G0M336	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=6MT	242,00	Fabricación a medida máx. 6 m
B0T102	PUL.TIPO E DOBLE CONTACTO 1037	13,80	Pulsador abre/cierra
B0T800	RADIO PULSADOR NEW 868 SUP. DOBLE CONTACTO	54,45	Pulsador inalámbrico
LLA870E	RADIO LLAVIN NEW 868 EMP.	84,40	Llavín abre/cierra inalámbrico para empotrar
LLA870S	RADIO LLAVIN NEW 868 SUP.	78,75	Llavín abre/cierra inalámbrico de montaje en superficie





TAURUS ENROLLABLE

AUTOMATISMO PARA PUERTAS ENRROLLABLES SIN COMPENSACIÓN DE MUELLES

Automatismo pensado para un servicio continuado y/o puertas de grandes dimensiones, monofásico y trifásico. Maniobra manual en caso de falta de corriente.

Para la elección correcta de los accesorios consulte la ficha técnica del producto o pida presupuesto adaptado a su caso.

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Observaciones
SAT706	TAURUS 7 MONOFASICO INTENSIVO. C. ACRUX AB	898,50	Motor monofásico para uso intensivo
SAT707	TAURUS 7 TRIFASICO 220/380V INTENS	656,00	Motor trifásico para uso intensivo
SAT709	TAURUS 12 TRIFASICO 220/380V	681,00	Motor trifásico
SAT715	KIT MANIOB.MANUAL A MANIVELA TAURUS	45,50	Sistema de maniobra manual con manivela
SAT716	KIT MANIOB.MANUAL A CADENA TAURUS	173,00	Sistema de maniobra manual con cadena
SAT720B	BANDERA LADO MOTOR REL.1:5 TAURUS	385,00	Bandera de reducción 1:5
SAT720D	BANDERA LADO MOTOR REL.1:7 TAURUS	540,00	Bandera de reducción 1:7
SAT721	SOPORTE TAURUS 1:5 F5	82,00	Soporte para el montaje de bandera1:5 y paracaídas F5
SAT722	SOPORTE TAURUS 1:7 F7	116,00	Soporte para el montaje de bandera1:7 y paracaídas F7
SAT729	EJE TAURUS DIA.40MM	24,30	Eje de 40 mm para instalación
SAT729A	EJE TAURUS DIA.50MM	33,40	Eje de 50 mm para instalación
SAT731 SAT731A SAT732 SAT732A SAT733 SAT733A SAT734 SAT734A SAT735 SAT735A	CTO.4 ARANDELAS 124MM/40 TAURUS CTO.4 ARANDELAS 124MM/50 TAURUS CTO.4 ARANDELAS 149MM/50 TAURUS CTO.4 ARANDELAS 149MM/50 TAURUS CTO.4 ARANDELAS 158MM/50 TAURUS CTO.4 ARANDELAS 158MM/50 TAURUS CTO.4 ARANDELAS 167MM/40 TAURUS CTO.4 ARANDELAS 167MM/40 TAURUS CTO.4 ARANDELAS 167MM/50 TAURUS CTO.4 ARANDELAS 182MM/50 TAURUS CTO.4 ARANDELAS 182MM/50 TAURUS CTO.4 ARANDELAS 182MM/50 TAURUS	36,50 37,00 49,00 49,00 55,00 61,00 61,00 67,00 67,00	Conjunto de arandelas para adaptación al eje de la persiana Conjunto de arandelas para adaptación al eje de la persiana Conjunto de arandelas para adaptación al eje de la persiana Conjunto de arandelas para adaptación al eje de la persiana Conjunto de arandelas para adaptación al eje de la persiana Conjunto de arandelas para adaptación al eje de la persiana Conjunto de arandelas para adaptación al eje de la persiana Conjunto de arandelas para adaptación al eje de la persiana Conjunto de arandelas para adaptación al eje de la persiana Conjunto de arandelas para adaptación al eje de la persiana Conjunto de arandelas para adaptación al eje de la persiana
SAT740	PARACAIDAS F5 TAURUS	270,00	Paracaídas de seguridad Paracaídas de seguridad
SAT747	PARACAIDAS F7 TAURUS	920,00	
SAT750	MTS. CADENA TAURUS	4,55	Cadena para la maniobra manual
MAN027 MAN018 MAN017	CUADRO FOR MTG-1 CUADRO FOR MTG-3 CUADRO FOR MTI-3 CUADRO FOR MTG-3 MOD. TAURUS 7 MONOF.	212,00 243,00 522,00 316,00	Cuadro trifásico sencillo Cuadro trifásico con guardamotor Cuadro trifásico industrial con caja metálica Cuadro exclusivo para TAURUS 7 MONOFASICO
REC831	RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ	54,00	Capacidad para 30 emisores máximo
REC835	RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ	61,00	Capacidad para 500 emisores máximo
EMI862M	EMISOR TP2 MINI 868 MHZ	19,05	Emisor bicanal 868 MHz
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor 4 canales 868 MHz
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST. PROTECTOR METALICO FOTO. 12MTS PROTECTOR DE ESPEJO FOTO. 12MTS FOTOCELULA EMI-REC. 25MTS. SUP. NEWFOR JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR FOTOCELULA 20MTS. NEW-MINI . EMI-REC FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	65,00	No recomendada para exteriores
F0T912		11,10	Fijación y protección reforzada
F0T912E		14,20	Protector con visera
F0T125		30,00	Fotocélula ideal para exterior y/o requerimiento de largo alcance
P0S005		64,00	Columnas para instalación de fotocélula emi-rec 25 mts.
F0T122		49,00	Fotocélula ideal para exterior en tamaño mini
F0T200BAT		63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
TAR610	TARJETA TL-CARD	33,40	Necesaria para el uso de piloto flash o avisador en cuadros MTG
LUZS015	PILOTO FLASH CON TEMP. 230V	40,00	Piloto luminoso con intermitencia señalizador de maniobra
LUZ012	Avisador acustico/leds 230V	123,00	Piloto luminoso y acústico con intermitencia señalizador de maniobra
GOM330	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2MT	109,55	Fabricación a medida hasta 2 metros
GOM332	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2,5MT	124,00	Fabricación a medida hasta 2,5 metros
GOM333	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=3MT	137,60	Fabricación a medida hasta 3 metros
GOM334	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=4MT	178,00	Fabricación a medida hasta 4 metros
GOM335	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=5MT	210,00	Fabricación a medida hasta 5 metros
GOM336	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=6MT	242,00	Fabricación a medida hasta 6 metros
REC700GS	RECEPTOR RGS. GOMA DE SEGURIDAD	55,15	Receptor para conexión de goma de seguridad de forma inalámbrica
EMI750LGS	EMISOR LGS SLIM. GOMA SEGURIDAD	55,15	Emisor para conexión de goma de seguridad de forma inalámbrica



ACCESORIOS AUTOMATISMOS PARA PUERTAS ENROLLABLES

































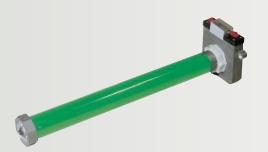


SAT801



AUTOMATISMOS PARA PERSIANAS RESIDENCIALES





TUBOLARI

AUTOMATISMO PARA PERSIANAS

- En sus distintos sistemas con bloqueo y sin bloqueo, desde 30 Kg a 130 Kg de arrastre. Fácil colocación y regulación.
- Fácil colocación y regulación de los finales de carrera.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	CAPACIDAD	MEDIDA RULO
TUB030S	TS-30 "SP" + PLACA ANCLAJE	108,00	30 KG	60 MM
TUB050S	TS-50 "SP" + PLACA ANCLAJE	115,00	50 KG	60 MM
TUB070S	TS-70 "SP" + PLACA ANCLAJE	121,00	70 KG	60 MM
TUB090S	TS-90 "SP" + PLACA ANCLAJE	130,00	90 KG	60 MM
TUB130	TS-130 + PLACA ANCLAJE	217,00	130 KG	70 MM
TUB150	TS-150 + PLACA ANCLAJE	243,00	150 KG	70 MM
TUB030D	TS-30 + PLACA ANCLAJE DESBLOQUEO	136,00	30 KG	60 MM
TUB050D	TS-50 + PLACA ANCLAJE DESBLOQUEO	138,00	50 KG	60 MM
TUB070D	TS-70 + PLACA ANCLAJE DESBLOQUEO	150,00	70 KG	60 MM
TUB090D	TS-90 + PLACA ANCLAJE DESBLOQUEO	165,00	90 KG	60 MM
TUB130D	TS-130 + PLACA ANCLAJE DESBLOQUEO	264,00	130 KG	70 MM
TUB150D	TS-150 + PLACA ANCLAJE DESBLOQUEO	283,00	150 KG	70 MM

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
TUB030S	TS-30 "SP" + PLACA ANCLAJE	1	108,00
TUB909	MTS. RULO OCTOGONAL 60 M/M	1	4,85
TUB915	GANCHO PARA RULO	2	0,40
TUB905	SOPORTE CONTERA	1	1,00
TUB906	CONTERA OCTOGONAL 60 M/M	1	0,80
MAN117	CUADRO MINIROLL FOR	1	77,20
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 868	1	19,05





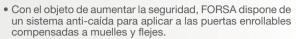
Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
TUB900	PULSADOR TS SUBE-BAJA 31332-31	34,20	Pulsador doble sube-baja con enclavamiento
TUB901	MARCO EMP. INT. TUB. 31610-31	4,15	Marco embellecedor para pulsador sube-baja con montaje empotrado
TUB902	CAJA EMP. INT. TUB. 32713-31	1,00	Caja para instalación empotrada de pulsador sube-baja
TUB903	CAJA SUP. INT. TUB. 31750-31	9,40	Caja para instalación en superficie de pulsador sube-baja
B0T800	RADIO PULSADOR NEW 868 SUP. DOBLE CONTACTO	54,45	Pulsador sube-baja vía radio (no precisa cableado)
TUB907	CONTERA OCTOGONAL 70 M/M	1,90	Contera (final de rulo con cojinete) para rulo de 70 mm de diámetro
TUB908	MANIVELA DESBLOQUEO TS	34,50	Manivela para maniobrar la persiana manualmente con los modelos con desbloqueo
TUB910	MTS. RULO OCTOGONAL 70 M/M	7,05	Rulo octagonal de 70 mm de diámetro
TUB904	ENGANCHE PARA RULO	1,00	Enganche para la sujeción de la persiana al rulo
TUB916	ADAPTADOR 60/TUB.RDO 70.REF.120	8,30	Adaptador para montaje de motor con cabeza octagonal de 60 mm en rulo redondo de 70 mm
TUB917	ADAPTADOR 60/TUB.RDO 78.REF170	8,30	Adaptador para montaje de motor con cabeza octagonal de 60 mm en rulo redondo de 78 mm
TUB918	ADAPTADOR 70/TUB.RDO 78.REF220	8,30	Adaptador para montaje de motor con cabeza octagonal de 70 mm en rulo redondo de 78 mm
CRE627	KIT MRK-2	81,20	Kit de cuadro de maniobras con receptor y emisor 433 Mhz
CRE800	KIT MRK NEW 868	78,25	Kit de cuadro de maniobras con receptor y emisor 868 Mhz



PARACAÍDAS







- El sistema es autónomo de fácil instalación y de segura eficacia.
- Para ejes de 42-48-60-76 y 107,6 mm con coronas de 200-220-240 y 280 mm.





ES BLOCK

GULLIVERBLOCK

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	DIAMETRO CORONA
SAT015	PARACAIDAS UNIK-BLOCK 42-48-60mm	85,00	200-220
SAT079	PARACAIDAS ES-BLOCK 76mm	110,00	240
-	PARACAIDAS GULLIVER 107,60mm	210,00	280

PARACAIDAS BASCULANTES Y GUILLOTINAS



- Un elemento para la total seguridad del usuario ante cualquier posible accidente.
- Traba la puerta automáticamente ante la posible rotura del cable o cualquier otro elemento que hiciese bajar la puerta bruscamente.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
PAB040	JUEGO PARACAIDAS U40 PLANO	56,00
PAB050	JUEGO PARACAIDAS U50 PLANO	59,20
PAB060	JUEGO PARACAIDAS U60 PLANO	69,95
PAB080	JUEGO PARACAIDAS U80 PLANO	87,60
PAB080UP	JUEGO PARACAIDAS U80 UPN	87,60
PAB100UP	JUEGO PARACAIDAS U100 UPN	90,30



ACCESORIOS AUTOMATISMOS PARA PERSIANAS RESIDENCIALES



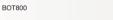








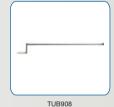
TUB901









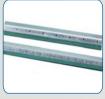


TI IRQ02

TUB903

TUB904

TI IRQO7





TUB910

TUB916-17-18





AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS



B-200. CORREDERA 300KG. 24V



AUTOMATISMO PARA USO RESIDENCIAL Y PUERTAS DE UN MAXIMO DE 300 KG.

- 300 Kg de peso máximo de cancela.
- Cuadro de maniobras digital multifuncional y configurable incorporado.
- Funcionamiento a 24 Vdc.
- Finales de carrera inductivos.
- Irreversible.
- Desbloqueo por palanca con llave.
- Fricción ajustable de forma electrónica.
- Detección de obstáculos de serie.
- Paro suave en apertura y cierre.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA
CORSO11	B-200. CORREDERA 300KG. 24V	250,00	300 KG

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
CORSO11	B-200. CORREDERA 300KG. 24V	1	250,00
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	1	19,05
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1 1	64,00
ZER505	MTS. CREMALLERA ZINC 20X20	4	48,00
LUZS016	PILOTO FLASH LED . 24V	1	44,00

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
F0T200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
ZER525	MTS. CREMALLERA NYLON 20X26 400KG	11,00	Cremallera de fácil instalación ideal para puertas con peso
			inferior a 400 Kg
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso (requiere relé)
F0T010 ZER525	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST. MTS. CREMALLERA NYLON 20X26 400KG	65,00 11,00	No recomendada para exteriores Cremallera de fácil instalación ideal para puertas con peso inferior a 400 Kg



B-220. CORREDERA 600KG. 230V



AUTOMATISMO PARA USO RESIDENCIAL Y PUERTAS DE UN MAXIMO DE 600 KG.

- 600 Kg de peso máximo de cancela.
- Cuadro de maniobras SLIDE.
- Funcionamiento a 230 Vac.
- Finales de carrera magnéticos.
- Irreversible.
- Desbloqueo por palanca con llave.
- Regulación electrónica de fricción.
- Paro suave en apertura y cierre.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA
CORS014	B-220. CORREDERA 600KG. 230V	328,00	600 KG

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
CORS014	B-220. CORREDERA 600KG. 230V	1	328,00
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	1	19,05
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
ZER505	MTS. CREMALLERA ZINC 20X20	4	48,00
GOM332	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2,5MT	2	248,00
EMI750LGS	EMISOR LGS SLIM. GOMA SEGURIDAD	2	110,30
REC700GS	RECEPTOR RGS GOMA DE SEGURIDAD	1	55,15
LUZS015	PILOTO FLASH CON TEMP. 230V	1	40,00

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
GOM330	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2MT	109,55	Fabricación a medida máx. 2 m
PCF910P01	RELE 24VDC 1 CONTACTO	6,50	Para disponer de salida luz garaje en cuadro SLIDE
PCF910P04	BASE MICRO. RELE 1CONT.	5,65	Para disponer de salida luz garaje en cuadro SLIDE





MERCURY AUTOMATISMO PARA USO RESIDENCIAL Y PUERTAS DE UN MAXIMO DE 400 Ó 600 KG (SEGÚN MODELO).

- Diseño compacto de fácil instalación.
- Cuerpo en aluminio.
- Desbloqueo con llave especial.
- Fricción electrónica.
- Final de carrera mecánico.
- Paro suave en apertura y cierre regulable.
- Panel solar opcional.
- Luz flash incorporada al mismo motor opcional.

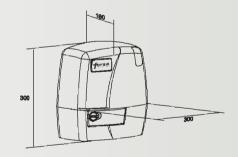


Desbloqueo

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA
CORS012	MERCURY 400 CORREDERA 400KG. 24V	347,00	400 KG
CORS016	MERCURY 600 CORREDERA 600KG. 24V	462,00	600 KG
CORS022	MERCURY 800 CORREDERA 800KG. 24V	556,00	800 KG

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
CORSO12	MERCURY 400 CORREDERA 400KG. 24V	1	347,00
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	1	19,05
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
ZER505	MTS. CREMALLERA ZINC 20X20	4	48,00
-	PILOTO FLASH INCORPORADO	1	



ACCESORIOS

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
ZER525	MTS. CREMALLERA NYLON 20X26 400KG	11,00	Cremallera de fácil instalación ideal para puertas con peso inferior a 400 Kg
LUZS016	PILOTO FLASH LED . 24V	44,00	Piloto señalizador de funcionamiento para montaje en superficie
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso (requiere relé)



SATURN

AUTOMATISMO ELECTROMECÁNICO PARA CANCELAS CORREDERAS DE USO INDUSTRIAL Y/O COMUNITARIO.

- Realizado en una sólida estructura de aleación de aluminio que permite motorizar cancelas correderas de grandes dimensiones.
- Potente, fiable y con una óptima relación calidad/precio.
- Todas las versiones SATURN PLUS tienen una lubricación de los engranajes en aceite para una máxima vida útil.
- Final de carrera mecánico o inductivo.
- El sistema de desbloqueo en caso de falta de energía eléctrica está constituido por una palanca con cerradura para máxima seguridad. Desbloqueo externo en caja metálica opcional.
- CON micro-interruptor Cuadro electrónico SLIDE o GATE 1 según versión.
 - Fricción mecánica de serie en todos los modelos.



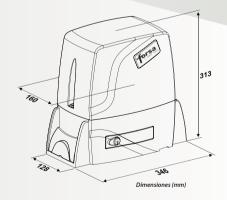


Desbloqueo con palanca en aluminio y cerradura CON micro-interruptor para desconectar la alimentación

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA	FRECUENCIA DE USO (T.AMB. 20°C)
CORSO25	SATURN 1000 CORREDERA 1000 KG	555,00	1000 KG	30%
CORSO35	SATURN E 2000 FM. CORREDERA 2000 KG.	670,00	2000 KG	30%

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
CORSO25 CORS100 CORS110 REC850 EMI862M ZER505 FOT125	SATURN 1000 CORREDERA 1000 KG ENCODER SATURN DESBLOQUEO EXTERIOR SATURN/BOXER RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868 MHZ EMISOR TP-2 MINI 868 MTS. CREMALLERA ZINC 20X20 FOTOCELULA EMI-REC. 25MTS. SUP. NEWFOR	1 1 1 1 2 6	555,00 21,65 109,00 45,00 38,10 72,00 30,00
POSO05 LUZS015	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOF PILOTO FLASH CON TEMP. 230V	1 1	64,00 40,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
PCF910P01	RELE 24VDC 1 CONTACTO	6,50	Para disponer de salida luz garaje en cuadro SLIDE
PCF910P04	BASE MICRO. RELE 1CONT.	5,65	Para disponer de salida luz garaje en cuadro SLIDE







Desbloqueo con palanca en aluminio y cerradura con micro-interruptor para función de paro de seguridad



Motor lubricado en aceite

BOXER

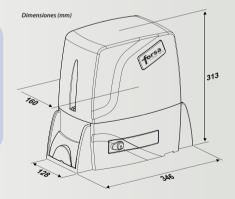
MOTORREDUCTOR EN BAÑO DE ACEITE PARA CANCELA CORREDERA DE USO INTENSIVO.

- Realizado en sólida estructura de aleación de aluminio que permite motorizar cancelas correderas de grandes dimensiones.
- Potente, fiable y con una óptima relación calidad/precio.
- Todas las versiones BOXER tienen una lubricación de los engranajes en aceite para una máxima vida útil.
- Final de carrera mecánico o inductivo de elevada calidad.
- El sistema de desbloqueo en caso de falta de energía eléctrica está constituido por una palanca con cerradura para máxima seguridad. Desbloqueo externo en caja metálica opcional.
- Cuadro electrónico GATE 1 y SLIDE (solo versión BOXER 2000 SLIDE).
- Fricción mecánica de serie en todos los modelos.
- Encoder de serie en cumplimiento de la normativa vigente.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA	FRECUENCIA DE USO (T.AMB. 20°C)
CORS030	BOXER 1000 CORREDERA 1000 KG. LUBRIC ACEITE	717,00	1000 KG	55%
CORSO40	BOXER 2000 CORREDERA 2000 KG	809,00	2000 KG	55%

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
CORS030	BOXER 1000 CORREDERA 1000 KG. LUBRIC ACEITE	1	717,00
CORS110	DESBLOQUEO EXTERIOR SATURN/BOXER	1	109,00
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868 MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 868	2	38,10
ZER505	MTS. CREMALLERA ZINC 20X20	6	72,00
F0T125	FOTOCELULA EMI-REC. 25MTS. SUP. NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	R 1	64,00
LUZS015	PILOTO FLASH CON TEMP. 230V	1	40,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
F0T200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso



LEPUS BOX 3500 TRIFÁSICO





Reductor en baño de aceite



Cuadro GATE 1 trifásico incorporado

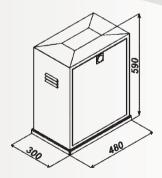
MOTORREDUCTOR EN BAÑO DE ACEITE DE USO INDUSTRIAL PARA CANCELA CORREDERA DE PESO MÁXIMO 3.500 KG.

- La fiabilidad del motor-reductor en baño de aceite.
- Cuerpo robusto de metal para instalaciones de tipo industrial.
- Puerta de acceso al desbloqueo manual con llave para mayor seguridad.
- Regulador de fuerza mecánica en baño de aceite.
- Tratamiento térmico especial de los componentes internos para máxima resistencia en uso industrial.
- Final de carrera mecánico con palanca de elevación y calidad IP65 en contenedor metálico.
- Cuadro electrónico GATE 1 trifásico.
- Bajo pedido versión especial LEPUS BOX 6000 (para cancelas correderas de peso máximo de 6000 kg)

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA	LONGITUD MÁX. HOJA	FRECUENCIA DE USO (T.AMB. 20°C)
CORS045	LEPUS BOX 3500 TRIFASE CORREDERA 3500KG	2.236,00	3500 KG	14 m	40

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
CORS045	LEPUS BOX 3500 TRIFASE CORREDERA 3500KG	1	2.236,00
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868 MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 868	2	38,10
ZER505	MTS. CREMALLERA ZINC 20X20	10	120,00
F0T125	FOTOCELULA EMI-REC. 25MTS. SUP. NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1 1	64,00
LUZS015	PILOTO FLASH CON TEMP. 230V	1	40,00
GOM332	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2,5MT	2	248,00
EMI750LGS	EMISOR LGS SLIM. GOMA SEGURIDAD	2	110,30
REC700GS	RECEPTOR RGS GOMA DE SEGURIDAD	1	55,15



Código	Descripción	P.V.P. (€)	
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
GOM330	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2MT	109,55	Fabricación a medida máx. 2 m
G0M332	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2,5MT	124,00	Fabricación a medida máx. 2,5 m
GOM333	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=3MT	137,60	Fabricación a medida máx. 3 m



ACCESORIOS AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS













FOT010

FOT200BAT

GOM330-2-3 mts.

LUZ012







PCF910P01



PCF910P04



ZENGZG



AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BATIENTES



BAT 400



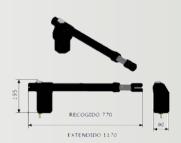
OPERADOR ELECTROMECÁNICO DE USO RESIDENCIAL.

- Proyectado para automatizar hojas abatibles de pequeñas dimensiones (2,5 m ó 250 kg) con pocos ciclos diarios.
- Con mano de montaje (apertura a izquierda o derecha).
- Simple, seguro y fácil de instalar.
- Deceleración en apertura y cierre a través del cuadro electrónico.
- Inversión sobre obstáculo con sistema de encoder opcional.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA	LONGITUD MÁX. HOJA	GRADOS APERTURA MÁX.	CICLOS / HORA MÁX. (T.AMB. 20°C)
BAT401	BAT400 A-D AUT. DCHA	168,00	250 Kg	2,5 m	120°	10
BAT402	BAT400 A-I AUT. IZDA	168,00	250 Kg	2,5 m	120°	10
BAT403	BAT400 R-D REV. DCHA	174,00	250 Kg	2,5 m	120°	10
BAT404	BAT400 R-I REV. IZDA	174,00	250 Kg	2,5 m	120°	10

INSTALACIÓN STÁNDARD PARA 2 HOJAS BATIENTES

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BAT401	BAT400 A-D AUT. DCHA	1	168,00
BAT402	BAT400 A-I AUT. IZDA	1	168,00
MANS010	GATE 2. CUADRO BATIENTE 2 HOJAS	1	195,00
ZER530	ELECTROCERRADURA UNIVERSAL 12V	1	102,00
ACC42	PIEZA ANCLAJE 2 HOJAS	1	32,20
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	1	19,5
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	2	60,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
LUZS016	PILOTO FLASH LED . 24V	1	44,00
ACC145	TOPE CANCELA 2 HOJAS	1	3,75



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
MAN009W	CUADRO CMB-12 NEWFOR 868	110,00	Batientes 1 hoja (Receptor incorporado 30 usuarios)
MAN311	CUADRO PNG-12	160,00	Batientes 1 hoja
MAN312	CUADRO PNG-12/2	164,00	Batientes 2 hojas
ZER518N	ELECTROCERRADURA C.R.S. PALETON 50MM/12V	124,00	Electrocerradura de paletón y bombillo de 50 mm
REC831	RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ	54,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (30 usuarios)
REC835	RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ	61,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (500 usuarios)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
F0T200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	ldeal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
LUZS015	PILOTO FLASH. CON TEMP. 230V	40,00	Avisador luminoso de movimiento a 230 V



CRYSTAL



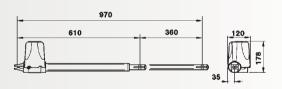
OPERADOR ELECTROMECÁNICO IRREVERSIBLE DE USO RESIDENCIAL.

- Proyectado para automatizar hojas abatibles de pequeñas dimensiones (2 m ó 200 kg) con pocos ciclos diarios.
- Con mano de montaje (apertura a izquierda o derecha).
- Simple, seguro y fácil de instalar.
- Deceleración en apertura y cierre a través del cuadro electrónico.
- Inversión sobre obstáculo con sistema de encoder integrado.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA	LONGITUD MÁX. HOJA	GRADOS APERTURA MÁX.	CICLOS / HORA MÁX. (T.AMB. 20°C)
BAT361	BATIENTE CRYSTAL AUTB. 24V DCHA.	196,00	200 Kg	2 m	120°	10
BAT362	Batiente Crystal autb. 24v IZDA.	196,00	200 Kg	2 m	120°	10

INSTALACIÓN STÁNDARD PARA 2 HOJAS BATIENTES

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BAT361	BATIENTE CRYSTAL AUTB. 24V DCHA.	1	196,00
BAT362	BATIENTE CRYSTAL AUTB. 24V IZDA.	1	196,00
MAN204	CUADRO C-24/2 (RECEPTOR 30 USUARIOS INCORPO	RADO) 1	160,00
ACC42	PIEZA ANCLAJE 2 HOJAS	1	32,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	2	38,10
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	2	60,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	R 1	64,00
TAR610	TARJETA TL-CARD	1	33,40
LUZS015	PILOTO FLASH. CON TEMP. 230V	1	40,00
ACC145	TOPE CANCELA 2 HOJAS	1	3,75



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
REC835	RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ	61,00	Receptor para 500 usuarios 868 MHz
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
LUZS015	PILOTO FLASH. CON TEMP. 230V	40,00	Avisador luminoso de movimiento a 230 V





Final de carrera electromecánico

SURF 300

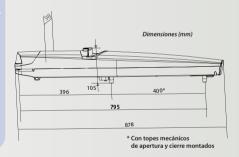
OPERADOR PARA BATIENTES DE HASTA 3,5 METROS Y 300 KG DE PESO.

- SURF es la expresión de un diseño refinado con una línea similar a una Tabla de SURF, unido a su fiable mecánica.
- Robusto reductor electromecánico realizado en aluminio con barnizado poliéster por el exterior.
- Desbloqueo exterior con cable y caja de seguridad opcional.
- Cómoda instalación del cableado.
- Final de carrera electromecánico.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA	LONGITUD MÁX. HOJA	GRADOS APERTURA MÁX.	CICLOS / HORA MÁX. (T.AMB. 20°C)
BATS015	SURF 300 X. BATIENTE CON F.C.	305,00	300 Kg	3,5 m	120°	35
BATS016	SURF 300 X. REVERSIBLE CON F.C.	357,00	300 Kg	3,5 m	120°	35

INSTALACIÓN STÁNDARD PARA 2 HOJAS BATIENTES

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BATS015	SURF 300 X. BATIENTE CON F.C.	2	610,00
MANS010	GATE 2. CUADRO BATIENTE 2 HOJAS	1	195,00
ZER530	ELECTROCERRADURA UNIVERSAL	1	102,00
ACC42	PIEZA ANCLAJE 2 HOJAS	1	32,00
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	2	38,10
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	2	60,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
BATS101	ENCODER BATS. SAFETY LINEAL	2	162,00
LUZS016	PILOTO FLASH LED . 24V	1	44,00
ACC145	TOPE CANCELA 2 HOJAS	1	3,75



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
MAN009W	CUADRO CMB-12 NEWFOR 868	110,00	Batientes 1 hoja (Receptor incorporado 30 usuarios)
MAN311	CUADRO PNG-12	160,00	Batientes 1 hoja
MAN312	CUADRO PNG-12/2	164,00	Batientes 2 hojas
ZER518N	ELECTROCERRADURA C.R.S. PALETON 50MM/12V	124,00	Electrocerradura de paletón y bombillo de 50 mm
REC831	RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ	54,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (30 usuarios)
REC835	RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ	61,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (500 usuarios)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
BATS100	ENCODER BATS. SAFETY GATE	55,00	Valido solo para cuadro Gate-2
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
LUZS015	PILOTO FLASH. CON TEMP. 230V	40,00	Avisador luminoso de movimiento a 230 V
BATS109	DESBLOQUEO EXTERIOR PARA SURF	109,00	Para puertas sin cerradura y sin otro acceso





Seguridad anti-aplastamiento garantizada con válvula de regulación de fuerza

MINI TANK

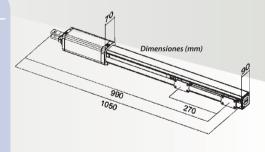
OPERADOR HIDRÁULICO BATIENTE DE USO RESIDENCIAL PARA HOJAS DE LONGITUD MÁXIMA DE 3 METROS.

- Operador para hojas batientes dirigido a satisfacer las demandas de la clientela más exigente: gran calidad y prolongada vida útil.
- Fiabilidad hidráulica, silencioso y seguro.
- El funcionamiento del operador con aceite y la lubricación interna de todos sus componentes, garantiza el máximo de vida útil del motor.
- Disponible en la versión con bloqueo (AC) y sin bloqueo (SB), con carrera máxima de 270mm.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA	LONGITUD MÁX. HOJA	GRADOS APERTURA MÁX.	CICLOS / HORA MÁX. (T.AMB. 20°C)
BATS020A	MINI TANK AC BAT. AUTOBLOCANTE	444,00	400 kg	3 m	120°	40
BATS020R	MINI TANK SB BAT. REVERSIBLE	396,00	400 kg	3 m	120°	40

INSTALACIÓN STÁNDARD PARA 2 HOJAS BATIENTES

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BATS020A	MINI TANK AC BAT. AUTOBLOCANTE	2	888,00
BATS111	TOPE REGULABLE APER/CIERRE MINI TANK	2	168,00
BATS112	LLAVE REGULACION VALVULA HIDRAULICA	1	5,10
MANS010	GATE 2. CUADRO BATIENTE 2 HOJAS	1	195,00
ZER530	ELECTROCERRADURA UNIVERSAL	1	102,00
ACC42	PIEZA ANCLAJE 2 HOJAS	1	32,00
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	2	38,10
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	2	60,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1 1	64,00
BATS101	ENCODER BATS. SAFETY LINEAL	2	162,00
LUZS016	PILOTO FLASH LED . 24V	1	44,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
MAN009W	CUADRO CMB-12 NEWFOR 868	110,00	Batientes 1 hoja (Receptor incorporado 30 usuarios)
MAN311	CUADRO PNG-12	160,00	Batientes 1 hoja
MAN312	CUADRO PNG-12/2	164,00	Batientes 2 hojas
ZER518N	ELECTROCERRADURA C.R.S. PALETON 50MM/12V	124,00	Electrocerradura de paletón y bombillo de 50 mm
REC831	RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ	54,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (30 usuarios)
REC835	RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ	61,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (500 usuarios)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
BATS100	ENCODER BATS. SAFETY GATE	55,00	Valido solo para cuadro Gate-2
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
LUZS015	PILOTO FLASH. CON TEMP. 230V	40,00	Avisador luminoso de movimiento a 230 V
BATS113	CERRADURA PLUS PARA TANK	33,00	Llave de serreta para desbloqueo
BATS110	DESBLOQUEO EXTERIOR MINI TANK	109,00	Para puertas sin cerradura y sin otro acceso



HALF TANK



Nuevo sistema de desbloqueo PLUS en metal, accesible por cerradura

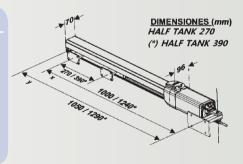
OPERADOR HIDRÁULICO BATIENTE DE USO COMUNITARIO PARA HOJAS CON UNA LONGITUD MÁXIMA DE HASTA 7 METROS.

- Operador para hojas batientes dirigido a satisfacer las demandas de la clientela más exigente: gran calidad y prolongada vida útil.
- Funcionamiento silencioso y fiabilidad hidráulica.
- El funcionamiento del operador con aceite y la lubricación interna de todos los componentes mecánicos garantiza la máxima durabilidad.
- Seguridad anti-aplastamiento garantizada por válvula de regulación del empuje máximo.
- Disponible versión con frenada hidráulica en apertura y cierre.
- Versión con bloqueo (AC) y sin bloqueo (SB).
- Modelos con recorrido de 270 y 390 mm para aplicaciones sobre columnas y hojas largas.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA	LONGITUD MÁX. HOJA	GRADOS APERTURA MÁX.	CICLOS / HORA MÁX (T.AMB. 20°C)
BATS025A	HALF TANK 270 AC AUTOBLOQ	531,00	700 Kg	6 m	125°	55
BATS025R	HALF TANK 270 SB REVERSIBLE	487,00	700 Kg	6 m	125°	55
BATS027PSA	HALF TANK PARO SUAVE 270 AC AUTOBLOQ.	574,00	700 Kg	6 m	125°	55
BATS027PSR	HALF TANK PARO SUAVE 270 SB REVERSIBLE	525,00	700 Kg	6 m	125°	55
BATS028A	HALF TANK 390 AC. BAT.HIDRAULICO AUTOBLOC	744,00	700 Kg	7 m	125°	55
BATS028R	HALF TANK 390 SB. BAT.HIDRAULICO REVERSIBLE	701,00	700 Kg	7 m	125°	55
BATS029PSA	HALF TANK PARO SUAVE 390 AC AUTOBLOQ.	704,00	700 Kg	7 m	125°	55
BATS029PSR	HALF TANK PARO SUAVE 390 SB REVERSIBLE	656,00	700 Kg	7 m	125°	55

INSTALACIÓN STÁNDARD PARA 2 HOJAS BATIENTES

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BATS025A	HALF TANK 270 AC AUTOBLOQ	2	1.062,00
BATS115	TOPE REGULABLE APER/CIERRE HT/FT-270	2	170,00
BATS112	LLAVE REGULACION VALVULA HIDRAULICA	1	5,10
MANS010	GATE 2. CUADRO BATIENTE 2 HOJAS	1	195,00
ZER530	ELECTROCERRADURA UNIVERSAL	1	102,00
ACC42	PIEZA ANCLAJE 2 HOJAS	1	32,00
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	2	38,10
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	2	60,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
BATS101	ENCODER BATS. SAFETY LINEAL	2	162,00
LUZS016	PILOTO FLASH LED . 24V	1	44,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
MAN009W	CUADRO CMB-12 NEWFOR 868	110,00	Batientes 1 hoja (Receptor incorporado 30 usuarios)
MAN311	CUADRO PNG-12	160,00	Batientes 1 hoja
MAN312	CUADRO PNG-12/2	164,00	Batientes 2 hojas
ZER518N	ELECTROCERRADURA C.R.S. PALETON 50MM/12V	124,00	Electrocerradura de paletón y bombillo de 50 mm
REC831	RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ	54,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (30 usuarios)
REC835	RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ	61,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (500 usuarios)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
BATS100	ENCODER BATS. SAFETY GATE	55,00	Valido solo para cuadro Gate-2
LUZS015	PILOTO FLASH. CON TEMP. 230V	40,00	Avisador luminoso de movimiento a 230 V
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
BATS116	KIT TOPE REGUL CON FINAL CARRERA HALF TANK 270	111,00	Ideal cuando la puerta no tiene topes (finales de carrera incluidos)
BATS117	KIT TOPE REGUL CON FINAL CARRERA HALF TANK 390	124,00	Ideal cuando la puerta no tiene topes (finales de carrera incluidos)
BATS120	TOPE REGULABLE APER/CIERRE HT/FT-390	92,00	Ideal cuando la puerta no tiene topes (sin finales de carrera)
BATS113	CERRADURA PLUS PARA TANK	33,00	Llave de serreta para desbloqueo
BATS114	DESBLOQUEO EXTERIOR PARA HALF TANK	109,00	Para puertas sin cerradura y sin otro acceso



Desbloqueo con cerradura en caso de ausencia de energía eléctrica.

para la regulación

milimétrica de la ca-

FULL TANK

OPERADOR HIDRÁULICO BATIENTE DE USO COMUNITARIO/INDUSTRIAL PARA HOJAS DE LONGITUD MÁXIMA DE 7 METROS.

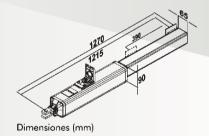
- Operador para hojas batientes dirigido a satisfacer las demandas de la clientela más exigente: gran calidad y prolongada vida útil.
- Fiabilidad hidráulica, silencioso y seguro. El funcionamiento del operador con aceite y la lubricación interna de todos sus componentes, garantiza el máximo de vida útil del motor.
- Seguridad anti-aplastamiento garantizada por válvula de regulación de fuerza.
- Carrera de 390 mm para instalaciones en columnas y hojas largas.
- Versiones con bloqueo bidireccional (AC) y sin bloqueo (SB).

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA		GRADOS APERTURA MÁX.	CICLOS / HORA MÁX. (T.AMB. 20°C)
BATS030A	FULL TANK 390 AC BAT. AUTOBLOCANTE	829,00	1000 kg	7 m	120°	70
BATS030R	FULL TANK 390 SB BAT. REVERSIBLE	804,00	1000 kg	7 m	120°	70

INSTALACIÓN STÁNDARD PARA 2 HOJAS BATIENTES

rrera.

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BATS030A	FULL TANK 390 AC BAT. AUTOBLOCANTE	2	1.658,00
BATS120	TOPE REGULABLE APER/CIERRE HT/FT-390	2	184,00
BATS112	LLAVE REGULACION VALVULA HIDRAULICA	1	5,10
MANS010	GATE 2. CUADRO BATIENTE 2 HOJAS	1	195,00
ZER530	ELECTROCERRADURA UNIVERSAL	1	102,00
ACC42	PIEZA ANCLAJE 2 HOJAS	1	32,20
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	2	38,10
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	2	60,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
BATS101	ENCODER BATS. SAFETY LINEAL	2	162,00
LUZS016	PILOTO FLASH LED . 24V	1	44,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
MAN009W	CUADRO CMB-12 NEWFOR 868	110,00	Batientes 1 hoja (Receptor incorporado 30 usuarios)
MAN311	CUADRO PNG-12	160,00	Batientes 1 hoja
MAN312	CUADRO PNG-12/2	164,00	Batientes 2 hojas
ZER518N	ELECTROCERRADURA C.R.S. PALETON 50MM/12V	124,00	Electrocerradura de paletón y bombillo de 50 mm
REC831	RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ	54,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (30 usuarios)
REC835	RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ	61,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (500 usuarios)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
BATS100	ENCODER BATS. SAFETY GATE	55,00	Valido solo para cuadro Gate-2
LUZS015	PILOTO FLASH. CON TEMP. 230V	40,00	Avisador luminoso de movimiento a 230 V
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso









Topes mecánicos de final de carrera regulables en ambas direcciones.

FIELD OIL

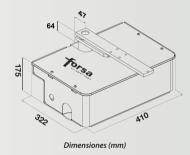
OPERADOR ELECTROMECÁNICO ENTERRADO, BAÑADO EN ACEITE, BAJA TENSION PARA CANCELAS BATIENTES DE PESO MÁXIMO 600 KG Y HOJAS DE LONGITUD MÁXIMA DE 3,5 METROS.

- Operador enterrado proyectado según los estándares de alta calidad. Instalaciones en columnas o para cancelas artísticas.
- Fiable, silencioso y seguro.
- La lubricación en baño de aceite de los engranajes garantiza la máxima vida útil del motor.
- Deceleración regulable en apertura y cierre.
- Adaptable a lado derecho o izquierdo, con caja cincada.
 Opcionalmente la caja puede ser en inox.
- Topes mecánicos de final de carrera regulables en apertura y cierre. Disponible versión con encoder integrado en operador.
- Posibilidad bajo pedido de la versión 180º con transmisión de cadena.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)		LONGITUD MÁX. HOJA	GRADOS APERTURA MÁX.	CICLOS / HORA MÁX. (T.AMB. 20°C)
BATS040	FIELD OIL BATIENTE ENTERRADO	364,00	600 Kg	3,5 m	110-180°	20

INSTALACIÓN STÁNDARD PARA 2 HOJAS BATIENTES

	Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)	
	BATS040	FIELD OIL BATIENTE ENTERRADO	2	728,00	
	BATS041	BOXF FIELD CAJA ENT. PARA FIELD OIL	2	406,00	
	BATS045	LOCKINTS. DESBLOQUEO BASICO BAT. ENTERRADOS	2	92,00	
	MANS010	GATE 2. CUADRO BATIENTE 2 HOJAS	1	195,00	
	ACC42	PIEZA ANCLAJE 2 HOJAS	1	32,00	
	REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00	
	EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	2	38,10	
	F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	2	60,00	
	P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1 1	64,00	
	BATS101	ENCODER BATS. SAFETY LINEAL	2	162,00	
١	LUZS016	PILOTO FLASH LED . 24V	1	44,00	



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
BATS046	LOCKINTP DESBLOQUEO CON CERRADURA. BAT. ENTERR.	66,00	Desbloqueo PLUS con cerradura y palanca de seguridad
BATS042	AP 180. KIT APERTURA 180° PARA FIELD OIL	130,00	Consigue una apertura maxima de 180º
MAN009W	CUADRO CMB-12 NEWFOR 868	110,00	Batientes 1 hoja (Receptor incorporado 30 usuarios)
MAN311	CUADRO PNG-12	160,00	Batientes 1 hoja
MAN312	CUADRO PNG-12/2	164,00	Batientes 2 hojas
ZER530	ELECTROCERRADURA UNIVERSAL 12V	102,00	Electrocerradura con expulsion mecánica "anti-enganche"
ZER518N	ELECTROCERRADURA C.R.S. PALETON 50MM/12V	124,00	Electrocerradura de paletón y bombillo de 50 mm
REC831	RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ	54,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (30 usuarios)
REC835	RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ	61,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (500 usuarios)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
BATS100	ENCODER BATS. SAFETY GATE	55,00	Valido solo para cuadro Gate-2
LUZS015	PILOTO FLASH. CON TEMP. 230V	40,00	Avisador luminoso de movimiento a 230 V
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso



NEW COMPACT 800 AC 140°

OPERADOR HIDRÁULICO ENTERRADO DE USO RESIDENCIAL PARA HOJAS DE LONGITUD MÁXIMA DE 4 METROS Y PESO MÁXIMO DE 800 KG.

- El funcionamiento del operador con aceite y la lubricación interna de todos los componentes mecánicos garantiza la máxima durabilidad.
- Extremadamente silencioso. Operador compatible con antiguas cajas COMPACT ya instaladas.
- Nuevo sistema de desbloqueo sobre hoja con llave personal (desbloqueo base). Desbloqueo PLUS opcional, con cerradura de seguridad y palanca de accionamiento.
- Final de carrera mecánico ajustable en apertura y cierre opcional.
- Caja en acero con tratamiento de cataforesis y tapa en acero inoxidable satinado. Bajo pedido, caja en acero inoxidable galvanizado en caliente.



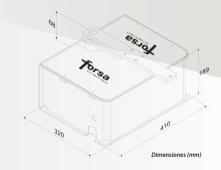
Nuevo sistema de desbloqueo PLUS con cerradura de seguridad y palanca de accionamiento

Finales de carrera mecánicos (topes)

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA			CICLOS / HORA MÁX. (T.AMB. 20°C)
BATS050	NEW COMPACT 800 AC 140° BAT.ENT. HIDRAULICO	804,00	800 Kg	4 m	140°	45

INSTALACIÓN STÁNDARD PARA 2 HOJAS BATIENTES

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BATS050	NEW COMPACT 800 AC 140° BAT.ENT. HIDRAULICO	2	1.608,00
BATS051	BOXC. CAJA ENT. PARA NEW COMPACT	2	408,00
BATS052	PSC TOPE REGULABLE APER/CIERRE NEW COMPACT	2	86,00
BATS045	LOCKINTS. DESBLOQUEO BASICO BAT. ENTERRADOS	2	92,00
MANS010	GATE 2. CUADRO BATIENTE 2 HOJAS	1	195,00
ACC42	PIEZA ANCLAJE 2 HOJAS	1	32,00
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	2	19,05
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	2	60,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1 1	64,00
BATS101	ENCODER BATS. SAFETY LINEAL	2	162,00
LUZS016	PILOTO FLASH LED . 24V	1	44,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	
BATS046	LOCKINTP DESBLOQUEO CON CERRADURA. BAT. ENTERR.	66,00	Desbloqueo PLUS con cerradura y palanca de seguridad
MAN009W	CUADRO CMB-12 NEWFOR 868	110,00	Batientes 1 hoja (Receptor incorporado 30 usuarios)
MAN311	CUADRO PNG-12	160,00	Batientes 1 hoja
MAN312	CUADRO PNG-12/2	164,00	Batientes 2 hojas
ZER530	ELECTROCERRADURA UNIVERSAL 12V	102,00	Electrocerradura con expulsion mecánica "anti-enganche"
ZER518N	ELECTROCERRADURA C.R.S. PALETON 50MM/12V	124,00	Electrocerradura de paletón y bombillo de 50 mm
REC831	RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ	54,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (30 usuarios)
REC835	RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ	61,00	Para cuadros PNG-12 y PNG-12/2 (500 usuarios)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	ldeal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
BATS100	ENCODER BATS. SAFETY GATE	55,00	Valido solo para cuadro Gate-2
LUZS015	PILOTO FLASH. CON TEMP. 230V	40,00	Avisador luminoso de movimiento a 230 V
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso



FLIPPER

OPERADOR ELECTROMECÁNICO IRREVERSIBLE PARA PUERTAS BATIENTES CON GRANDES PILARES Y HOJA DE LONGITUD MÁXIMA DE 2 METROS Y PESO MÁXIMO DE 200 KG.

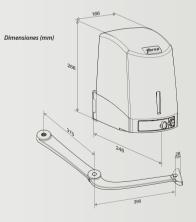
- Automatismo ideal para cancelas con grandes columnas.
- Adecuado para instalaciones donde las dimensiones máximas entre el perno de la cancela y la pared de fijación del operador es inferior a 25 cm.
- Instalación simple y rápida. Finales de carrera mecánicos (topes) ajustables. Como opción, finales de carrera electromecánicos integrables.
- Alimentación a baja tensión para la máxima seguridad de uso y facilidad de regulación de la velocidad de aproximación al final de carrera y sensibilidad de detección de obstáculo.
- De forma opcional se puede hacer funcionar con sistema de batería de emergencia en caso de ausencia de energía eléctrica.
- Desbloqueo externo con cable y caja de seguridad (opcional).
- Micro-interruptor para desconectar la alimentación en caso de accionamiento del dispositivo de desbloqueo manual.
- Cuadro digital USER 2 24V fácil de programar desde sus pulsadores.



CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO MÁX. HOJA	LONGITUD MÁX. HOJA	GRADOS APERTURA MÁX.	CICLOS / HORA MÁX. (T.AMB. 20°C)
BATS035M	FLIPPER MASTER. BATIENTE BRAZO ART.	471,00	200 Kg	2 m	110°	20
BATS035S	FLIPPER SLAVE. BATIENTE BRAZO ART.	329,00	200 Kg	2 m	110°	20

INSTALACIÓN STÁNDARD PARA DOS HOJAS BATIENTES

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BATS035M	FLIPPER MASTER. BATIENTE BRAZO ART.	1	471,00
BATS035S	FLIPPER SLAVE. BATIENTE BRAZO ART.	1	329,00
ACC42	PIEZA ANCLAJE 2 HOJAS	1	32,00
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	2	38,10
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	2	60,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
LUZS016	PILOTO FLASH LED . 24V	1	44,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
ZER530	ELECTROCERRADURA UNIVERSAL 12V	102,00	Electrocerradura con expulsion mecánica "anti-enganche"
ZER518N	ELECTROCERRADURA C.R.S. PALETON 50MM/12V	124,00	Electrocerradura de paletón y bombillo de 50 mm
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LUZS015	PILOTO FLASH. CON TEMP. 230V	40,00	Avisador luminoso de movimiento a 230 V
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso



ACCESORIOS AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BATIENTES













BATS116/117/120

























REC835 ZER518N





AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BASCULANTES







Engranajes tratados y respaldados por cojinetes

AUTOMATISMO PARA PUERTAS BASCULANTES DE USO RESIDENCIAL

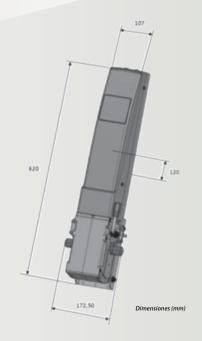
- Fácil de instalar, seguro y fiable.
- Disminución de velocidad al final del recorrido.
- Diseño moderno.
- Para puertas de máximo 10 m²
- Encoder opcional para la inversión en caso de obstáculo.
- Grupo de final de carrera por micro-interruptor.
- Palanca de desbloqueo en metal.
- Soporte motor de 60 cm incluido.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	DIMENSIONES MÁX. HOJA	CICLOS / HORA MÁX. (T.AMB. 20°C)
BASS012	ERG.24V BASCULANTE CON CUADRO INCORPORADO	373,00	10 m²	30
BASS014	ERG 24V BASCULANTE MAXI CON CUADRO INCORPORADO	390,00	12 n²	30

INSTALACIÓN STÁNDARD

eléctrica

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)	
BASS012	ERG.24V BASCULANTE CON CUADRO INCORP.	1	373,00	
BAS907	KIT B1/B2/ERG	1	85,00	
ZER808	DESBLOQUEO EXTERIOR ZERO-8-18 / ERG.	1	40,00	
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC. 868MHZ	1	45,00	
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	1	19,05	
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST	. 1	65,00	
PCF910P01	RELE 24VDC 1 CONTACTO (PARA LUZ GARAJE)	1	6,50	
PCF910P04	BASE MICRO. RELE 1CONT. (PARA LUZ GARAJE)	1	5,65	
LUZS016	PILOTO FLASH LED . 24V	1	44,00	



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
BAS906	HERRAJE PRE-LEVA PARA B1-T/ERG	105,00	Herraje central específico para puertas con apertura interior
BAS908	HERRAJE SAXO PARA B1-T/ERG	118,00	Herraje central específico para puertas con apertura exterior
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	30,00	Ideal para exteriores o grandes superficies de paso
F0T200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso (requiere relé)





Seguridad anti-aplastamiento gracias a las válvulas para la regulación de la fuerza

SCUTI

OPERADOR HIDRÁULICO DE GRAN CALIDAD PARA PUERTAS BASCULANTES DE HASTA 20 M²

- Fiabilidad hidráulica, silencioso y seguro.
- El funcionamiento del operador con aceite y la lubricación interna de todos sus componentes, garantiza la máxima vida útil del motor.
- Seguridad anti-intrusión con el bloqueo interno

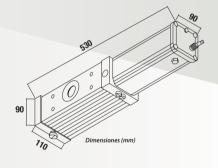


Sistema de desbloqueo interno manual. Es opcional el desbloqueo externo con llave

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	DIMENSIONES MÁX. HOJA	CICLOS / HORA MÁX. (T.AMB. 20°C)
BASS015	SCUTI AC HIDRÁULICO AUTOBLOCANTE	670,00	20 m²	60
BASS020	SCUTI SB HIDRÁULICO REVERSIBLE	658,00	15 m²	60

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BASS020	SCUTI SB HIDRÁULICO REVERSIBLE	1	658,00
BAS910	LATIGUILLO SCUTI	1	71,70
MAN310	CUADRO PNG	1	156,00
BAS902	KIT HERRAJE SCUTI	1	128,00
REC835	RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ	1	61,00
EMI862M	EMISOR TP2-MINI 868 MHZ	1	19,05
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST	. 1	65,00
LUZS015	PILOTO FLASH CON TEMP. 230V	1	40,00
GOM333	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=3MT	1	137,60
REC700GS	RECEPTOR RGS. GOMA DE SEGURIDAD	1	55,15
EMI750LGS	EMISOR LGS SLIM. GOMA SEGURIDAD	1	55,15



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
MAN008W	CUADRO CMB NEWFOR 868	105,00	Incluye receptor NEWFOR 868 MHz para 30 emisores máximo
BAS900E	SEMI-EJE CASQUILLO HERRAJE SCUTI	17,35	Para aprovechar el herraje de una antigua instalación con otro tipo de motor
BAS903	KIT HERRAJE SCUTI 3 METROS	140,00	Herraje con brazos laterales de 3 metros cada uno
BAS904	HERRAJE PRE-LEVA SCUTI	128,00	Herraje central específico para puertas con apertura interior
BAS905	HERRAJE SAXO SCUTI	141,00	Herraje central específico para puertas con apertura exterior
REC831	RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ	54,00	Receptor con capacidad máxima para 30 usuarios
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	30,00	Ideal para instalaciones en el exterior y/o luz de paso muy amplia
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
G0M330	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2MT	109,55	Fabricación a medida máx. 2 m
G0M332	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2,5MT	124,00	Fabricación a medida máx. 2,5 m
GOM334	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=4MT	178,00	Fabricación a medida máx. 4 m
GOM335	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=5MT	210,00	Fabricación a medida máx. 5 m
GOM336	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=6MT	242,00	Fabricación a medida máx. 6 m



VENUS II-III DC 24V



AUTOMATISMO PARA PUERTAS BASCULANTES DE GRANDES DIMENSIONES Y/O USO INTENSIVO.

- Mecanismo dotado de finales de carrera con regulación milimétrica.
- Se puede suministrar monofásico o trifásico. Montaje a derecha o izquierda.
- Se sirve en dos formatos: despiezado o fabricado a medida.

DVD (f)

CANTIDAD

• VENUS DC 24V con encoder.

AUTOMATISMOS DESPIEZADOS			CANTIDAD	P.V.P. (€)
VENUS 3 MTS. 1 LEVA CON FINAL CARRERA	SEMI-AUTOMATICO		1	630,65
VENUS 6 MTS. 1 LEVA CON FINAL CARRERA	SEMI-AUTOMATICO		1	771,70
VENUS 3X3 MTS. 2 LEVAS CON FINAL CARRE	RA SEMI-AUTOMATICO		1	877,55
VENUS 6X6 MTS. 2 LEVAS CON FINAL CARRE	RA SEMI-AUTOMATICO TRIFASICO		1	1.125,85
VENUS 6X6 MTS. 2 LEVAS CON FINAL CARRE	RA SEMI-AUTOMATICO MONOFASICO		1	1.131,85
VENUS 3 MTS. 1 LEVA CON ENCODER D.C. 24	V		1	421,95
AUTOMATISMOS FABRICADOS A	MEDIDA		CANTIDAD	P.V.P. (€)
VENUS 3 MTS. 1 LEVA CON FINAL CARRERA	SEMI-AUTOMATICO		1	883,00
VENUS 6 MTS. 1 LEVA CON FINAL CARRERA	SEMI-AUTOMATICO		1	1.080,00
VENUS 3X3 MTS. 2 LEVAS CON FINAL CARRE	RA SEMI-AUTOMATICO		1	1.228,00
VENUS 6X6 MTS. 2 LEVAS CON FINAL CARRE	RA SEMI-AUTOMATICO TRIFASICO		1	1.576,00
VENUS 6X6 MTS. 2 LEVAS CON FINAL CARRE	RA SEMI-AUTOMATICO MONOFASICO		1	1.584,00
INSTALACIÓN STÁNDARD				
Código Descrinción	Cantidad	DV D (£)		

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
- MAN310 REC835 EMI862M F0T010	VENUS 6X6 MTS. 2 LEVAS CON FINAL CARRERA SEMI-AUTOMATICO MONOFASICO A MEDIDA CUADRO PNG RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ EMISOR TP2-MINI 868 MHZ FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TES	1 1 1 1	1.584,00 156,00 61,00 19,05 65,00
LUZS015 GOM336 REC700GS EMI750LGS		1 1 1	40,00 242,00 55,15 55,15

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
MAN115T	CUADRO VENUS D.C. TELESCOP.	147,00	Cuadro para VENUS DC
MAN008W	CUADRO CMB NEWFOR 868	105,00	Incluye receptor 868 para 30 emisores máximo. Monofásico
MAN310	CUADRO PNG	156,00	Monofásico
MAN027	CUADRO FOR MTG-1	212,00	Trifásico
MAN018	CUADRO FOR MTG-3	243,00	Trifásico con guarda-motor
REC831	RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ	54,00	Receptor con capacidad máxima para 30 usuarios
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	30,00	Ideal para instalaciones en el exterior y/o luz de paso muy amplia
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
TAR610	TARJETA TL-CARD	33,40	Necesaria para la instalación de semáforos en cuadros PNG y trifásicos
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
GOM330	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2MT	109,55	Fabricación a medida máx. 2 m
GOM332	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2,5MT	124,08	Fabricación a medida máx. 2,5 m
GOM333	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=3MT	137,50	Fabricación a medida máx. 3 m
GOM334	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=4MT	178,00	Fabricación a medida máx. 4 m
GOM335	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=5MT	210,00	Fabricación a medida máx. 5 m



ACCESORIOS AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BASCULANTES













BAS903

BAS904

BAS905

BAS906













BAS908

EMI864

FOT125

FOT200BAT

GOM330-2-3-4-5-6







MAN008W



MAN018



MAN027



MAN310







TAR610



AUTOMATISMOS PARA PUERTAS SECCIONALES



NEW CORONA 600/1000



AUTOMATISMO PARA PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES DE 1 HOJA

- Dos modelos: 600 y 1100 N de fuerza.
- Cuadro de maniobras digital, multifuncional y configurable incorporado.
- Fácil acople del motor con la guía.
- Guía a 3 ó 4 metros de largo y compatible con el automatismo B-100.
- Funcionamiento a 24 V: silencioso y programable al gusto del usuario.
- Detección de obstáculos por consumo ajustable.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	M² MÁX. HOJA
DELS065	NEW CORONA 600	207,00	8/12
DELS110NW	NEW CORONA 1100	262,00	
DELS120	GUIA NEW CORONA/ B100/ B110 3000mm	88,00	
DELS121	GUIA NEW CORONA/ B100/ B110 4000mm	128,00	

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
DELS065	NEW CORONA 600	1	207,00
DELS120	GUIA NEW CORONA/ B100/ B110 3000mm	1	88,00
REC850	RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC 868 MHZ	1	44,00
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 868	1	19,05
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST	. 1	65,00

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
DELS112	KIT DESBLOQUEO EXTERNO CORONA	21,00	Necesario cuando no existe otra puerta de acceso
DELS116	HERRAJE ESPECIAL MOTOR TECHO. CORONA	105,00	Ideal para automatizar puertas basculantes de 1 hoja con contrapeso a muelles
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
F0T125	FOTOCÉLULA 25 MTS. NEWFOR	30,00	Ideal para exterior
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	57,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
LLA205	LLAVIN UNIKO SUPERFICIE	31,55	Llavín abre-cierra
B0T102	PUL.TIPO E DOBLE CONTACTO 1037	12,00	Pulsador abre/cierra
B0T800	RADIO PULSADOR NEW 868 SUP. DOBLE CONTACTO	46,05	Pulsador inalámbrico
LLA870E	RADIO LLAVIN NEW 868 EMP.	71,55	Llavín abre/cierra inalámbrico para empotrar
LLA870S	RADIO LLAVIN NEW 868 SUP.	71,55	Llavín abre/cierra inalámbrico de montaje en superficie



KIT B-100



OPERADOR PARA PUERTAS SECCIONALES

- Operador para puertas seccionales de 60 kg, con guía única en acero de 3m con cadena.
- Desbloqueo manual con cuerda en caso de emergencia.
- Luz piloto estándar.
- Tarjeta de mando y receptora incluidos.
- Inversión ante obstáculo.
- Alimentación a 24V.
- Disponible adaptador para puertas basculantes.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	M² MÁX. HOJA
DELS059	B-100 60 KG SECCIONAL TECHO	115,00	8
DELS120 DELS121	CAÑA PARA B-100 (3 mts) CAÑA PARA B-100 (4 mts)	92,00 133,00	

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
DELS059	B-100 60 KG SECCIONAL TECHO (3 mts)	1	115,00
DELS120	CAÑA a (3 mts)	1	92,00
F0T010	FOT. ORIENTABLE 12 M CON ESPEJO	1	65,00
EMIS815	EMISOR B-100 BLEU	1	19,05

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
REC801	MINI RECEPTOR RTP-30 12/24V NEWFOR 868 MHZ	51,00	Receptor para emisor 868 MHz NEWFOR
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 686 MHZ	19,05	Emisor 2 canales 868 MHz NEWFOR
EMI864	EMISOR TP-4 868 MHZ	27,75	Emisor 4 canales 868 MHz NEWFOR
F0T125	FOTOCÉLULA EMI-REC 25 MTS. SUP. NEWFOR	30,00	Fotocélula emisor-receptor
LLA205	LLAVÍN UNIKO SUPERFICIE	33,10	Llavín para apertura de Inst. Sup.
B0T102	PULSADOR TIPO E UN CONTACTO	11,45	Pulsador para apertura de Inst. Sup.



KIT B-110





- Operador para puertas seccionales de 110 kg, con guía única en acero (3 m o 4m) con cadena.
- Desbloqueo manual con cuerda en caso de emergencia.
- Luz piloto estándar.
- Tarjeta de mando y receptora incluidos.
- Inversión ante obstáculo.
- Alimentación a 24V.
- Disponible adaptador para puertas basculantes.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	M² MÁX. HOJA
DELS059/110	B-110 110 KG SECCIONAL TECHO	170,00	12
DELS120	CAÑA PARA B-100 (3 mts)	92,00	
DELS121	CAÑA PARA B-100 (4 mts)	133,00	

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
DELS059/110	B-100 110 KG SECCIONAL TECHO	1	170,00
DELS120	CAÑA a (3 mts)	1	92,00
F0T010	FOT. ORIENTABLE 12 M CON ESPEJO	1	65,00
EMIS815	EMISOR B-100 BLEU	1	19,05

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
REC801	MINI RECEPTOR RTP-30 12/24V NEWFOR 868 MHZ	51,00	Receptor para emisor 868 MHz NEWFOR
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 686 MHZ	19,05	Emisor 2 canales 868 MHz NEWFOR
EMI864	EMISOR TP-4 868 MHZ	27,75	Emisor 4 canales 868 MHz NEWFOR
F0T125	FOTOCÉLULA EMI-REC 25 MTS. SUP. NEWFOR	30,00	Fotocélula emisor-receptor
LLA205	LLAVÍN UNIKO SUPERFICIE	33,10	Llavín para apertura de Inst. Sup.
B0T102	PULSADOR TIPO E UN CONTACTO	11,45	Pulsador para apertura de Inst. Sup.



KIT M-50-NM



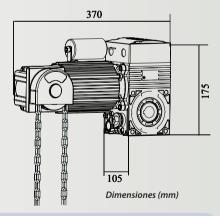
OPERADOR PARA PUERTAS DE GARAGE SECCIONALES DE USO INDUSTRIAL

- Operador electromecánico irreversible.
- Central de mando separada.
- Peso máx. portón 500 kg.
- Operador para puertas seccionales industriales
- Hasta 5 m. máx. de largo
- Disponible en dos modelos: 230V monofásico y 400 trifásico.
- Desbloqueo manual de emergencia con cadena 10 m.
- Finales de carrera mecánicos.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	M² MÁX. HOJA
DELS401	MOSEC 50-NM MONOFÁSICO	510,00	18
DELS403	MOSEC 50-NM TRIFÁSICO	587,00	18

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
DELS401	MOSEC 50-NM MONOFÁSICO	1	510,00
MAN310	CUADRO PNG	1	156,00
REC831	RECEPTOR ENCH. DTP-30 868 MHZ	1	54,00
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 868	1	19,05
F0T010	FOT. ORIENTABLE 12 M CON ESPEJO	1	65,00



Código Descripción P.V.P. (€) Descripción
MAN027 CUADRO FOR MTG-1 212,00 Cuadro trifásico básico
MAN018 CUADRO FOR MTG-3 243,00 Cuadro trifásico con guarda-motor
LUZS015 PILOTO FLASH CON TEMP. 230V 40,00 Piloto señalizador de maniobra
LUZ012 AVISADOR ACÚSTICO/LEDS 230V 123,00 Piloto señalizador de maniobra



BARRERAS DE PASO



KIT B-500 3 - 6 mts



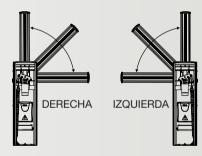
24V BARRERAS ELECTROMECÁNICAS PARA ASTAS MÁX 6 MTS

- Asta disponible con luz a LED. (Sobre pedido).
- Estructura pintada.
- Central de mando USER 1 24V DG.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	LARGO ASTA MAXIMO (mm)	VELOCIDAD
BARS500	BARRERA B-500 SIN ASTA	994,00	6000	4 SEG.

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BARS500	BARRERA B-500 SIN ASTA	1	994,00
BARS553	KIT ASTA 3000 MM CON MUELLE	1	199,00
REC850	RECEPTOR ENCH. S-500 868 MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 868	1	19,05
F0T125	FOTOCÉLULA EMI-REC 25 M SUP.	1	30,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
BARS554	KIT ASTA 4000 MM CON MUELLE	210,00	Paso de luz de 4 metros
BARS555	KIT ASTA 5000 MM CON MUELLE	240,00	Paso de luz de 5 metros
BARS556	KIT ASTA 6000 MM CON MUELLE	280,00	Paso de luz de 6 metros
F0T701	DETECTOR MAGNÉTICO FOR-DMS	165,50	Indicado como elemento de seguridad
LUZS016	PILOTO FLASH LED 24V	44,00	Señalizador luminoso de maniobra
F0T010	FOT. ORIENTABLE 12 M CON ESPEJO	65,00	Recomendada solo para uso interior
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOT. NEWFOR	64,00	Columna de anclaje al suelo



KIT B-530 2,5 - 3 mts



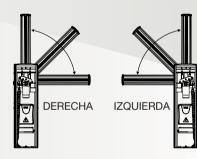
24V BARRERAS ELECTROMECÁNICAS PARA ASTAS MÁX 6 MTS

- Asta disponible con luz a LED. (Sobre pedido).
- Estructura pintada.
- Central de mando USER 1 24V DG.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	LARGO ASTA MAXIMO (mm)	VELOCIDAD
BARS530	BARRERA B-530 SIN ASTA RÁPIDA	1.122,00	3000	1,5 SEG.

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BARS530	BARRERA B-530 SIN ASTA RÁPIDA	1	1.122,00
BARS552	KIT ASTA 2500 MM CON MUELLE	1	187,00
REC850	RECEPTOR ENCH. S-500 868 MHZ	1	45,00
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 868	1	19,05
F0T125	FOTOCÉLULA EMI-REC 25 M SUP.	1	30,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
BARS553	KIT ASTA 3000 MM CON MUELLE	199,00	Paso de luz de 3 metros
F0T701	DETECTOR MAGNÉTICO FOR-DMS	165,50	Indicado como elemento de seguridad
LUZS016	PILOTO FLASH LED 24V	44,00	Señalizador luminoso de maniobra
F0T010	FOT. ORIENTABLE 12 M CON ESPEJO	65,00	Recomendada solo para uso interior
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOT. NEWFOR	64,00	Columna de anclaje al suelo



BARRERA UP & DOWN



Apta para tránsitos medio-rápidos, pequeña, estilizada, sencilla, económica e innovadora. La barrera se acciona por un motor-reductor de 24 V controlado por una central específica que sigue su movimiento, velocidad, aceleraciones y deceleraciones, y efectúa un auto-aprendizaje cada vez que falta la corriente. Contiene un dispositivo idóneo para la seguridad, especialmente en fase de cierre.

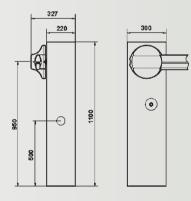
Por la sobriedad de sus formas, se integra perfectamente en cualquier ambiente. Admite un máximo de 1000 maniobras diarias y dispone de acceso a maniobra manual externa mediante llave.

Tiempo de apertura de 3 a 8 segundos. Longitud del asta de 2,5 a 4 metros.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	LARGO ASTA MAXIMO	VELOCIDAD
BAR010	BARRERA UP&DOWN S/ ASTA 4 MTS	1.150,00	4 M	3 A 8 SEG.
-	BARRERA UP&DOWN S/ ASTA 5 MTS	1.190,00	5 M	
-	BARRERA UP&DOWN S/ ASTA 6 MTS	1.220,00	6 M	
BAR114	ASTA BL-SMALL 4000	182,00	4 M	
BAR115	ASTA BL-SMALL 5000	226,00	5M	
-	ASTA UP&DOWN 6 MTS	335,00		

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BAR010	BARRERA UP&DOWN S/ ASTA 4 MTS	1	1.150,00
BAR114	ASTA BL-SMALL 4000	1	182,00
F0T125	FOTOCELULA 25 MTS NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
REC833	RECEPTOR ENCH. DTP-0&O NEWFOR 868 MHZ	1	44,00
EMI862M	EMISOR TP2 MINI 868 MHZ	1	19,05
F0T701	DETECTOR MAGNETICO FOR-DM	1	159,05



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
REC810	MINI RECEPTOR RTPM-500 12/24V NEWFOR 868 MHZ	79,00	Receptor exterior
CCA800	CENTRALITA CCA 868 500 U.	179,00	Permite altas y bajas individuales (control de accesos)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
BAR108	ANTI ROTURA ASTA BL-SMALL	529,00	Evita la rotura del asta por colisión frontal de un vehículo
-	KIT FINALES DE CARRERA SUPLEMENTARIO NIGHT & DAY	67,00	Permite obtener unas salidas para aplicaciones externas
-	CALENTADOR CON SENSOR DE TEMPERATURA	342,00	Para climas extremadamente fríos
BAR806/N3	ARTICULACION ASTA N&D BL-SMALL. (OVALADAS) 4 METROS	414,00	Para instalaciones dónde la altura máxima es inferior a la longitud del asta
BAR806/N5	ARTICULACION ASTA N&D BL-SMALL. (OVALADAS) 5 METROS	488,00	Para instalaciones dónde la altura máxima es inferior a la longitud del asta
-	KIT DE LEDS PARA ASTA BL-SMALL HASTA 3 METROS	144,00	Kit se señalización luminosa con leds
-	KIT DE LEDS PARA ASTA BL-SMALL HASTA 5 METROS	182,00	Kit se señalización luminosa con leds



BARRERA NIGHT&DAY SPEED



Color rojo RAL 3002. Bajo pedido puede ser suministrado en otro color.

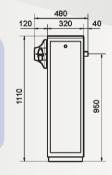
BARRERA ELECTROMECÁNICA DE USO INTENSIVO PARA ASTAS DE HASTA 3 METROS

- Nueva barrera provista de motor trifásico ventilado con un reductor monolítico, lubricado en aceite y accionado por un inversor que permite un excelente rendimiento.
- Su velocidad de apertura es de 0,8 segundos.
- En caso de fallo de corriente está provista de desbloqueo manual, y en caso de obstáculo durante el cierre, invierte la maniobra. Micro-interruptor instalado para evitar la activación si el armario de la barrera está abierto.
- Finales de carrera pre-ajustados y tapa de protección para las manos.
- Preparada para hacer miles de maniobras con la máxima tranquilidad gracias a su motor-reductor, mucho más potente de lo que su tarea requiere.

CODIGO DESCRI	PCIÓN	P.V.P. (€)	LARGO ASTA MAXIMO (mm)	VELOCIDAD
	NIGHT & DAY SPEED	2.425,00 138.00	3.000	0,8"

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
-	BARRERA NIGHT & DAY SPEED	1	2.425,00
BAR113	ASTA BL-SMALL 3.000	1	138,00
F0T125	FOTOCELULA 25 MTS NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1 1	64,00
REC833	RECEPTOR ENCH. DTP-0&O NEWFOR 868 MHZ	1	44,00
EMI862M	EMISOR TP2 MINI 868 MHZ	1	19,05
F0T701	DETECTOR MAGNETICO FOR-DM	1	159,05





Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
REC810	MINI RECEPTOR RTPM-500 12/24V NEWFOR 868 MHZ	79,00	Receptor exterior
CCA800	CENTRALITA CCA 868 500 U.	179,00	Permite altas y bajas individuales (control de accesos)
EMI862M	EMISOR TP2 MINI 868 MHZ	19,05	
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
BAR108	ANTI ROTURA ASTA BL-SMALL	529,00	Evita la rotura del asta por colisión frontal de un vehículo
-	KIT FINALES DE CARRERA SUPLEMENTARIO NIGHT & DAY	67,00	Permite obtener unas salidas para aplicaciones externas
-	CALENTADOR CON SENSOR DE TEMPERATURA	342,00	Para climas extremadamente fríos
BAR806/N3	ARTICULACION ASTA N&D BL-SMALL. (OVALADAS)	414,00	Para instalaciones dónde la altura máxima es inferior a la longitud del asta
-	KIT DE LEDS PARA ASTA BL-SMALL HASTA 3 METROS	144,00	Kit se señalización luminosa con leds



BARRERA NIGHT&DAY 3



BARRERA ELECTROMECÁNICA DE USO INTENSIVO PARA ASTAS DE HASTA 3 METROS

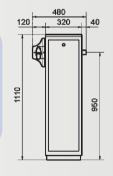
- Es una barrera simple y robusta habilitada para efectuar miles de maniobras diarias en las condiciones climáticas más extremas, pudiendo ser utilizada en peajes con frecuentes inversiones de marcha.
- Su velocidad de apertura es de 1,7 segundos con asta de 3 metros y permite unas 4.000 maniobras diarias, con deceleración tanto en cierre como en apertura.
- En caso de fallo de corriente está provista de desbloqueo manual, y en caso de obstáculo durante el cierre, invierte la maniobra. Puede incluir para zonas muy frías, una resistencia calefactora.
- Grado de protección IP65 en color rojo RAL 3002 piel de naranja. Bajo pedido puede suministrarse en otro color.

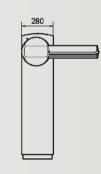
Sistema anti-rotura y articulación del asta para espacios reducidos opcionales

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	LARGO ASTA MAXIMO (mm)	VELOCIDAD
BAR003	BARRERA NIGHT & DAY 3 SIN ASTA	2.260,00	3.000	1,7"
BAR112	ASTA BL-SMALL 2500	116,00		
BAR113	ASTA BL-SMALL 3000	138,00		

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BAR003	BARRERA NIGHT & DAY 3 SIN ASTA	1	2.260,00
BAR112	ASTA BL-SMALL 2500	1	116,00
F0T125	FOTOCELULA 25 MTS NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
REC833	RECEPTOR ENCH. DTP-0&O NEWFOR 868 MHZ	1	44,00
EMI862M	EMISOR TP2 MINI 868 MHZ	1	19,05
F0T701	DETECTOR MAGNETICO FOR-DM	1	159,05





Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
REC810	MINI RECEPTOR RTPM-500 12/24V NEWFOR 868 MHZ	79,00	Receptor exterior
CCA800	CENTRALITA CCA 868 500 U.	179,00	Permite altas y bajas individuales (control de accesos)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
BAR108	ANTI ROTURA ASTA BL-SMALL	529,00	Evita la rotura del asta por colisión frontal de un vehículo
-	KIT FINALES DE CARRERA SUPLEMENTARIO NIGHT & DAY	67,00	Permite obtener unas salidas para aplicaciones externas
-	CALENTADOR CON SENSOR DE TEMPERATURA	342,00	Para climas extremadamente fríos
BAR806/N3	ARTICULACION ASTA N&D BL-SMALL. (OVALADAS) 2/3 MTS.	414,00	Para instalaciones dónde la altura máxima es inferior a la longitud del asta
-	KIT DE LEDS PARA ASTA BL-SMALL HASTA 3 METROS	144,00	Kit se señalización luminosa con leds



BARRERA NIGHT&DAY 5



Sistema anti-rotura y de articulación del asta para espacios reducidos opcionales

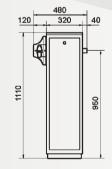
BARRERA ELECTROMECÁNICA DE USO INTENSIVO PARA ASTAS DE HASTA 5 METROS

- Es una barrera simple y robusta preparada para todo tipo de uso.
- Su velocidad de apertura es de 3,8 segundos con asta de 5 metros, y permite unas 5.000 maniobras diarias.
- En caso de fallo de corriente está provista de desbloqueo manual, y en caso de obstáculo durante el cierre, invierte la maniobra.
- Preparada para hacer miles de maniobras con la máxima tranquilidad gracias a su motor-reductor, mucho más potente de lo que su tarea requiere.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	LARGO ASTA MAXIMO (mm)	VELOCIDAD
BAR005	BARRERA NIGHT & DAY 5 SIN ASTA	2.522,00	5.000	1,7"
BAR114 BAR115	ASTA BL-SMALL 4000 ASTA BL-SMALL 5000	182,00 226,00		

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BAR005	BARRERA NIGHT & DAY 5 SIN ASTA	1	2.522,00
BAR114	ASTA BL-SMALL 4000	1	182,00
F0T125	FOTOCELULA 25 MTS NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
REC833	RECEPTOR ENCH. DTP-0&O NEWFOR 868 MHZ	1	44,00
EMI862M	EMISOR TP2 MINI 868 MHZ	1	19,05
F0T701	DETECTOR MAGNETICO FOR-DM	1	159,05

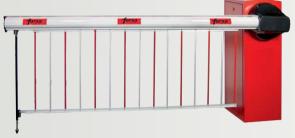




Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
REC810	MINI RECEPTOR RTPM-500 12/24V NEWFOR 868 MHZ	79,00	Receptor exterior
CCA800	CENTRALITA CCA 868 500 U.	179,00	Permite altas y bajas individuales (control de accesos)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
BAR108	ANTI ROTURA ASTA BL-SMALL	529,00	Evita la rotura del asta por colisión frontal de un vehículo
-	KIT FINALES DE CARRERA SUPLEMENTARIO NIGHT & DAY	67,00	Permite obtener unas salidas para aplicaciones externas
-	CALENTADOR CON SENSOR DE TEMPERATURA	342,00	Para climas extremadamente fríos
BAR806/N5	ARTICULACION ASTA N&D BL-SMALL. (OVALADAS) 5 METROS	488,00	Para instalaciones dónde la altura máxima es inferior a la longitud del asta
-	KIT DE LEDS PARA ASTA BL-SMALL HASTA 5 METROS	182,00	Kit se señalización luminosa con leds



BARRERA NIGHT&DAY 6-8



Asta de aluminio con goma protectora.

Posibilidad de instalación luminosa en ambos lados del asta para mayor seguridad.

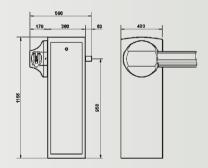
BARRERA ELECTROMECÁNICA DE USO INTENSIVO PARA ASTAS DE HASTA 8 METROS

- Es una barrera sencilla y tecnológicamente fiable, fruto de 30 años de experiencia en instalaciones de grandes dimensiones.
- Su velocidad de apertura es de 8 segundos con asta, de hasta 8 metros, y permite unas 2.000 maniobras diarias.
- En caso de fallo de corriente está provista de desbloqueo manual, y en caso de obstáculo durante el cierre, invierte la maniobra y tiene deceleración tanto en apertura como en cierre.
- Disponibilidad de astillero de aluminio y apoyo fijo o móvil.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	LARGO ASTA MAXIMO (mm)	VELOCIDAD
BAR006N	BARRERA NIGHT&DAY-6 S/ASTA BARRERA NIGHT&DAY-8 S/ASTA	2.735,00 2.775,00	6.000 8.000	8" 8"
BAR116	ASTA BL-LARGE 6.000 ASTA BL-LARGE 8.000	445,00 634,00		

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BAR006N	BARRERA NIGHT&DAY-6 S/ASTA	1	2.735,00
BAR116	ASTA BL-LARGE 6.000	1	445,00
F0T125	FOTOCELULA 25 MTS NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
REC833	RECEPTOR ENCH. DTP-0&O NEWFOR 868 MHZ	1	44,00
EMI862M	EMISOR TP2 MINI 868 MHZ	1	19,05
F0T701	DETECTOR MAGNETICO FOR-DM	1	159,05
BAR802BL	APOYO FIJO ASTA BL-LARGE	1	130,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
F0T200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
REC810	MINI RECEPTOR RTPM-500 12/24V NEWFOR 868 MHZ	79,00	Receptor exterior
CCA800	CENTRALITA CCA 868 500 U.	179,00	Permite altas y bajas individuales (control de accesos)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
-	MTS. ASTILLERO ALUMINIO (CONSULTAR)		Faldón disuasorio
-	KIT FINALES DE CARRERA SUPLEMENTARIO NIGHT & DAY	90,00	Permite obtener unas salidas para aplicaciones externas
-	CALENTADOR CON SENSOR DE TEMPERATURA	342,00	Para climas extremadamente fríos
-	KIT DE LEDS PARA ASTA BL-LARGE HASTA 8 METROS	225,00	Kit se señalización luminosa con leds



BARRERA NIGHT&DAY D3



BARRERA ELECTROMECÁNICA PARA ASTAS DE HASTA 3 METROS

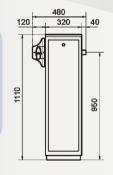
- Apta para lugares sensibles como hospitales, policía, bomberos y lugares públicos en general en los que la apertura espontanea del asta en caso de falta de corriente puede evitar pérdidas de tiempo vitales.
- Su velocidad de apertura es de 1,7" segundos con asta de 3 metros.
- El asta sube espontáneamente sin ayuda de baterías u otros elementos, rearmándose nuevamente cuando regresa la corriente.

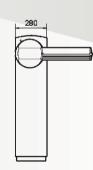
Maniobra espontanea de apertura en caso de fallo de corriente..

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	LARGO ASTA MAXIMO (mm)	VELOCIDAD
-	BARRERA NIGHT & DAY DD3	2.785,00	3.000	1,7"
BAR113	ASTA BL-SMALL 3.000	138,00		

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
-	BARRERA NIGHT & DAY DD3	1	2.785,00
BAR113	ASTA BL-SMALL 3.000	1	138,00
F0T125	FOTOCELULA 25 MTS NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00
REC833	RECEPTOR ENCH. DTP-0&O NEWFOR 868 MHZ	1	44,00
EMI862M	EMISOR TP2 MINI 868 MHZ	1	19,05
F0T701	DETECTOR MAGNETICO FOR-DM	1	159,05





Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
REC810	MINI RECEPTOR RTPM-500 12/24V NEWFOR 868 MHZ	79,00	Receptor exterior
CCA800	CENTRALITA CCA 868 500 U.	179,00	Permite altas y bajas individuales (control de accesos)
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
BAR108	ANTI ROTURA ASTA BL-SMALL	529,00	Evita la rotura del asta por colisión frontal de un vehículo
-	KIT FINALES DE CARRERA SUPLEMENTARIO NIGHT & DAY	67,00	Permite obtener unas salidas para aplicaciones externas
-	CALENTADOR CON SENSOR DE TEMPERATURA	342,00	Para climas extremadamente fríos
BAR806/N3	ARTICULACION ASTA N&D BL-SMALL. (OVALADAS)	414,00	Para instalaciones dónde la altura máxima es inferior a la
			longitud del asta
-	KIT DE LEDS PARA ASTA BL-SMALL HASTA 3 METROS	144,00	Kit se señalización luminosa con leds



ACCESORIOS BARRERAS DE PASO



























BARRERA MANUAL A-6



- La barrera manual A-6 se suministra en 2 largos, 4 y 6 metros, con apoyo fijo.
- El asta es ovalada, blanca y con reflectantes rojos. El cuerpo de la barrera es galvanizado, con contrapeso regulable y alojamiento para bloqueo mediante un candado.
- Barrera fuerte, segura y de fácil colocación.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
BAR051	BARRERA MANUAL	1.050,00
BAR116	ASTA BL-LARGE 6000 (CORTADA A 4 ó 6 MTS)	445,00
BAR802BL	APOYO FIJO ASTA BL-LARGE	130,00

POLY



*KIT POLY INCLUYE: POLY MASTER, POLY SLAVE, POLY PF (2), POLY RING, POLY INFRA (2), POLY ELE, POLY LAMP Y POLY LED

BARRERA AUTOMÁTICA A CADENA

- Las reducidas dimensiones de la cadena motorizada y su diseño único la hacen integrable en cualquier entorno, moderno o tradicional.
- Su altura en particular y la consecuente posición de la cadena hacen posible que sea visible incluso desde vehículos con dimensiones superiores, tipo SUV.
- El mando a distancia (TP-2, TP-2 MINI) está dotado de un sistema de repetición de la señal de radio, lo que hace que llegue la orden desde grandes distancias. Al accionarlo una sola vez, se activa un ciclo automático de envío de la señal de radio, una vez que el receptor recibe una de estas señales acciona la apertura de la cadena, permitiendo prestar más atención a la conducción.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
-	KIY PRIVEE COMPLETO AUTOMATICO A CADENA 10 METROS	1.975,00
-	KIY PRIVEE COMPLETO AUTOMATICO A CADENA 16 METROS	2.050,00

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
EMI862M	EMISOR TP2 MINI 868 MHZ	1	19.05

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
REC810	MINI RECEPTOR RTPM-500 12/24V NEWFOR 868 MHZ	79,00	Receptor exterior



DISUASORES Y BARRERAS DE **APARCAMIENTO**

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	ANCHO (mm)	ALTO(mm)
BAR001	BARRERA ABATIBLE	106,45	730	485
DAP000P	DISUASOR P800 PARK	496,00	311,5	450
DAP000R	DISUASOR DE PASO RG	504,00	395	453
-	DISUASOR PARK ALARM	478,00		



BARRERA ABATIBLE



DISUASOR P800 PARK



DISUASOR DE PASO RG CON PLACA DE CONTROL Y EMISOR INCORPORADO



DISUASOR PARK ALARM CON PLACA DE CONTROL Y EMISOR INCORPORADO



DISUASORES DE PASO



DAKOTA

OPERADOR ELECTROMECÁNICO, MANUAL, FIJO O A GAS PARA LA GESTIÓN DE ÁREAS DE TRÁFICO, PARKINGS Y PROTECCION DE ACCESOS PÚBLICOS.

- Versión reforzada capaz de resistir a un impacto violento.
- Disponible con sistema de iluminación y en acabado inox.
- Cuadro electrónico externo modelo CDK incluido.
- Certificado según duras pruebas de impacto.



Disponible en acero inox.

Altura hasta 700 mm.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
DAK002AD	DAKOTA A GAS D114	905,00
DAK003	DAKOTA TIPO R "MANUAL ABATIBLE"	295,00
DAK004AD	DAKOTA A GAS D210	1.940,00
DAK005N	DAKOTA NEW 500 CON CUADRO CDK	3.106,00
DAK005NI	DAKOTA NEW 500 INOX CON CUADRO CDK	4.112,00
DAK005NL	DAKOTA NEW 500 LUZ CON CUADRO CDK	3.360,00
DAK005NLI	DAKOTA NEW 500 LUZ. INOX CON CUADRO CDK D.219	4.368,00
DAK006	DAKOTA FIJO	488,00
DAK007L	DAKOTA NEW 700 LUZ CON CUADRO CDK	3.619,00
DAK007LI	DAKOTA NEW 700 LUZ INOX CON CUADRO CDK	4.468,00

INSTALACIÓN STÁNDARD

Cd	ódigo	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
DAK	(005N	DAKOTA NEW 500 CON CUADRO CDK	1	3.106,00
FOT	701	DETECTOR MAGNETICO FOR DM	1	159,05
REC	833	RECEPTOR ENCH. DTP-0&O NEWFOR 868 MHZ	1	44,00
EMI	862M	EMISOR TP-2 MINI 868	1	19,05
F0T	125	FOTOCELULA 25 MTS NEWFOR	1	30,00
POS	005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Observaciones
REC810	MINI RECEPTOR RTPM-500 12/24V NEWFOR 868 MHZ	79,00	Receptor exterior para 500 usuarios máximo
CCA800	CENTRALITA CCA 868 500 U.	179,00	Permite altas y bajas individuales con capacidad máxima de 500 usuarios
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LUZ202	SEMAFORO ROJO/VERDE 2L	113,00	Semáforo indicador de maniobra y/o paso libre
LUZS015	PILOTO FLASH CON TEMP. 230V	40,00	Indicador de movimiento luminoso
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
-	KIT BATERIA FIJACION DE DE POS. CERR. OFLINE	255,00	Permite mantener el disuasor elevado con ausencia de corriente
SAI600B	SAI 600B W ESP. MOTORES	986,00	Permite la maniobrabilidad del sistema con ausencia de corriente
-	RESISTENCIA CALEFACTOR CON SONDA TERMICA	395,00	Indicada para zonas con bajas temperaturas
-	SOS SISTEMA DE IDENTIFICACION DE SIRENAS OFICIALES	766,00	Reconoce las alarmas oficiales y provoca una apertura inmediata







DISUASOR ELECTROMECÁNICO RETRÁCTIL

- Extrema funcionalidad y facilidad de instalación sin detrimento de la calidad.
- Central de mando exclusiva CDK-US con posibilidad de conectar hasta 4 disuasores simultáneamente con ralentización de velocidad al final del recorrido.
- Final de carrera de apertura con sensor reed.
- Tratamiento de cataforesis y pintado en gris RAL 7022.
- Película refractante de color amarillo de 50 mm de altura.
- Grado de protección IP 67.
- Hasta 500 maniobras / 24 horas.

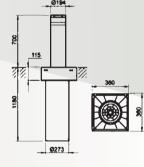
CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
DAK009	EASY 115-500 CON CUADRO CDK	1.827,00
DAK009L	EASY 200-700 LUZ CON CUADRO CDK	2.409,00

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
DAK009L	EASY 200-700 LUZ CON CUADRO CDK	1	2.409,00
F0T701	DETECTOR MAGNETICO FOR DM	1	159,05
REC810	MINI RECEPTOR RTPM-500 12/24V NEWFOR 868 MH	Z 1	79,00
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 868	2	38,10
F0T125	FOTOCELULA 25 MTS NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00



EASY @115.500



EAE+ 2000-700

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Observaciones
REC833	RECEPTOR ENCH. DTP-0&O NEWFOR 868 MHZ	44,00	Receptor enchufable con capacidad máxima de 30 usuarios
CCA800	CENTRALITA CCA 868 500 U.	179,00	Permite altas y bajas individuales con capacidad máxima de 500 usuarios
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LUZ202	SEMAFORO ROJO/VERDE 2L	113,00	Semáforo indicador de maniobra y/o paso libre
LUZS015	PILOTO FLASH CON TEMP. 230V	40,00	Indicadorde movimiento luminoso
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
-	KIT BATERIA FIJACION DE DE POS. CERR. OFLINE	255,00	Permite mantener el disuasor elevado con ausencia de corriente
SAI600B	SAI 600B W ESP. MOTORES	986,00	Permite la maniobrabilidad del sistema con ausencia de corriente
-	RESISTENCIA CALEFACTOR CON SONDA TERMICA	395,00	Indicada para zonas con bajas temperaturas
-	SOS SISTEMA DE IDENTIFICACION DE SIRENAS OFICIALES	766,00	Reconoce las alarmas oficiales y provoca una apertura inmediata





DEFENDER

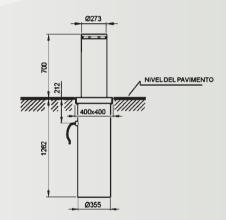
DISUASOR ELECTROMECÁNICO RETRÁCTIL EN BAÑO DE ACEITE, ESPECÍFICO PARA LA PROTECCIÓN DE LUGARES DE ESPECIAL IMPORTANCIA.

- Corona de luces aplicada en la parte superior.
- Final de carrera de apertura y cierre con sensor reed.
- En caso de falta de corriente, el disuasor desciende espontáneamente.
- Tratamiento de cataforesis y pintado en gris sable.
- Corona de luces y brida superior de fijación en acero fundido.
- Grado de protección IP 67.
- Hasta 1000 maniobras / 24 horas.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
DAK008	DEFENDER	4.695,00

INSTALACIÓN STÁNDARD

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
DAK008	DEFENDER	1	4.695,00
F0T701	DETECTOR MAGNETICO FOR DM	1	159,05
REC833	RECEPTOR ENCH. DTP-0&O NEWFOR 868 MHZ	1	44,00
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 868	1	19,05
F0T125	FOTOCELULA 25 MTS NEWFOR	1	30,00
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	1	64,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Observaciones
REC810	MINI RECEPTOR RTPM-500 12/24V NEWFOR 868 MHZ	79,00	Receptor exterior para 500 usuarios máximo
CCA800	CENTRALITA CCA 868 500 U.	179,00	Permite altas y bajas individuales con capacidad máxima de 500 usuarios
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00	Ideal para exterior cuando no es posible pasar cables
F0T010	FOTO. ORIENTABLE 12 MTS CON ESPEJ. 24V .A/TEST.	65,00	No recomendada para exteriores
LUZ202	SEMAFORO ROJO/VERDE 2L	113,00	Semáforo indicador de maniobra y/o paso libre
LUZS015	PILOTO FLASH CON TEMP. 230V	40,00	Indicador de movimiento luminoso
LUZ012	AVISADOR ACUSTICO/LEDS 230V	123,00	Indicador de movimiento acústico / luminoso
-	KIT BATERIA FIJACION DE DE POS. CERR. OFLINE	255,00	Permite mantener el disuasor elevado con ausencia de corriente
SAI600B	SAI 600B W ESP. MOTORES	986,00	Permite la maniobrabilidad del sistema con ausencia de corriente
-	RESISTENCIA CALEFACTOR CON SONDA TERMICA	395,00	Indicada para zonas con bajas temperaturas
-	SOS SISTEMA DE IDENTIFICACION DE SIRENAS OFICIALES	766,00	Reconoce las alarmas oficiales y provoca una apertura inmediata



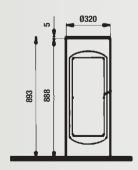


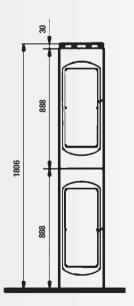
TOTEM

ARMARIO DE APOYO VIAL E INSTALACION PARA DISUASORES DE PASO Y BARRERAS

- 2 módulos independientes y de montaje superpuesto al conjuntarse.
- Acero tratado y pintado en color gris sable, capaz de resistir la corrosión de la intemperie.
- Módulo inferior adaptado para alojar los equipos eléctricos para la gestión del sistema.
- Módulo superior con frontal en aluminio idóneo para la fijación de cualquier accesorio de mando.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
-	TOTEM SUPERIOR	532,00
-	TOTEM INFERIOR	532,00
-	FULL TOTEM CON LUCES	1.470,00
-	PLACA DE FIJACION TOTEM	33,00







ACCESORIOS DISUASORES DE PASO













EMI864

FOT010

FOT200BAT

LUZ012











LUZ202

REC833

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS PEATONALES



NEPTIS

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BATIENTES PEATONALES

- Operador electromecánico para uso intensivo.
- Lógica del microprocesador con dispositivo anti-aplastamiento.
- Apertura y cierre por motor o muelle (3 versiones).
- Tapa de aluminio anodizado plata.
- Funciones "Push & Go" y "Wind Stop".



Apertura y cierre por motor o muelle.

Dispositivo anti-aplastamiento.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	PESO (KG)	APERTURA	CIERRE
BAT700	NEPTIS	1.031,00	250	MOTOR	MOTOR
BAT700B	NEPTIS /SW	1.268,00	250	MOTOR	MUELLE
BAT700C	NEPTIS/SE 120KG	992,00	120	MOTOR	MUELLE

INSTALACIÓN ESTÁNDAR EN PUERTA DE 2 HOJAS

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
BAT700B	NEPTIS/SW	1	1.268,00
BAT700DT	BRAZO CON GUIA BDT2 NEPTIS	1	127,00
BAT700SM	SELECTOR MECANICO SMN NEPTIS	1	43,00
FOT800K	RADAR NEW EVOLUS / NEPTIS	1	166,00
F0T805	FOTOCELULA SEG. BUTTERFLY / NEPTIS	1	78,00
F0T810	SENSOR SEG. 340 MM SSS-1S1 NEPTIS	1	375,00
F0T815	RADAR MICROONDAS PROGRAM. UNIDIREC. DOMIN	NO 10001	199,00



Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
BAT700ET	BRAZO ARTICULADO BSS2 NEPTIS	127,00	Brazo articulado para apertura exterior
BAT700MS	CABLE MASTER/SLAVE NEPTIS	16,00	Necesario para puertas de 2 hojas
BAT700XC	CARTER CENTRAL NEPTIS. PARA DOBLE BATIENTE, 1000MM	122,00	Embellecedor para homogeneizar estéticamente una instalación de 2 hojas
BAT700SD	SELECTOR DIGITAL SDN1 NEPTIS	141,00	Permite seleccionar el estado de la puerta de forma digital. Receptor de radio integrado
EMI335	EMISOR BUTTERFLY / NEPTIS	27,00	Emisor específico para el automatismo NEPTIS
BAT700YP	PROLONGACION PERNO NEPTIS	32,00	Instalaciones dónde el automatismo deba ir más elevado con respecto a la puerta
F0T800S	RADAR AXIS II. (ACTIVACION/SEGURIDAD)	250,00	Función radar y fotocélula en un solo equipo



EVOLUS/MARVEL



AUTOMATISMO PARA PUERTA CORREDERA PEATONAL DE USO INTENSIVO, ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA HOTELES, BANCOS, AEROPUERTOS, CENTROS COMERCIALES, TIENDAS, FARMACIAS, HOSPITALES, OFICINAS...

- Corredera de 1 o 2 hojas, apertura estándar o telescópica.
- Silenciosa y decorativa.
- · Acceso rápido y seguro.
- Sus reducidas dimensiones hacen de EVOLUS/MARVEL, una puerta elegante y adaptable a cualquier lugar donde se necesite una puerta corredera ligera y rápida.
- Puede ser suministrada con diferentes accesorios como bloqueo de hojas, sistema especial para farmacias, radares, fotocélulas de seguridad, selector de funciones, avisador acústico, etc

	EVOLUS A MEDIDA	4		MARVEL A	MEDIDA	
DESCRIPCION	MEDIDA(mm)	P.V.P.(€)	DESCRIPCION	PESO HOJA(KG)	MEDIDA(mm)	P.V.P.(€)
EVOLUS 90/1 HOJA	2.300	1.367,00	MARVEL 1 HOJA	90	2.300	1.217,00
EVOLUS 90/1 HOJA	3.300	1.458,00	MARVEL 1 HOJA	90	3.300	1.308,00
EVOLUS 90/1 HOJA	4.600	1.591,00	MARVEL 1 HOJA	90	4.600	1.441,00
EVOLUS 90/1 HOJA	6.600	1.808,00	MARVEL 1 HOJA	90	6.600	1.658,00
EVOLUS 90/2 HOJAS	2.300	1.457,00	MARVEL 2 HOJAS	75	2.300	1.272,00
EVOLUS 90/2 HOJAS	3.300	1.508,00	MARVEL 2 HOJAS	75	3.300	1.367,00
EVOLUS 90/2 HOJAS	4.600	1.640,00	MARVEL 2 HOJAS	75	4.600	1.496,00
EVOLUS 90/2 HOJAS	6.600	1.858,00	MARVEL 2 HOJAS	75	6.600	1.713,00
EVOLUS 150/1 HOJA	2.300	1.557,00				
EVOLUS 150/1 HOJA	3.300	1.648,00				
EVOLUS 150/1 HOJA	4.600	1.781,00				
EVOLUS 150/1 HOJA	6.600	1.998,00				
EVOLUS 150/2 HOJAS	2.300	1.647,00				
EVOLUS 150/2 HOJAS	3.300	1.738,00				
EVOLUS 150/2 HOJAS	4.600	1.871,00				
EVOLUS 150/2 HOJAS	6.600	2,088,00				

DESCRIPCION	EVOLUS A MEDIDA MEDIDA(mm)	P.V.P.(€)
TELESCOPICA EVOLUS T-200 AP. DCHA	. O IZDA. 2.300	2.335,00
TELESCOPICA EVOLUS T-200 AP. DCHA	. O IZDA. 3.300	2.463,00
TELESCOPICA EVOLUS T-200 AP. DCHA	. O IZDA. 4.600	2.909,00
TELESCOPICA EVOLUS T-200 AP. DCHA	. O IZDA. 6.600	3.261,00
TELESCOPICA EVOLUS T-200 AP. CENT	RAL 2.300	2.506,00
TELESCOPICA EVOLUS T-200 AP. CENT	RAL 3.300	2.634,00
TELESCOPICA EVOLUS T-200 AP. CENT	RAL 4.600	3.080,00
TELESCOPICA EVOLUS T-200 AP. CENT	RAL 6.600	3.432,00
TELESCOPICA EVOLUS T-300 AP. DCHA	. O IZDA. 2.300	2.432,00
TELESCOPICA EVOLUS T-300 AP. DCHA	. O IZDA. 3.300	2.560,00
TELESCOPICA EVOLUS T-300 AP. DCHA	. O IZDA. 4.600	3.006,00
TELESCOPICA EVOLUS T-300 AP. DCHA	. O IZDA. 6.600	3.358,00
TELESCOPICA EVOLUS T-300 AP. CENT	RAL 2.300	2.604,00
TELESCOPICA EVOLUS T-300 AP. CENT	RAL 3.300	2.732,00
TELESCOPICA EVOLUS T-300 AP. CENT	RAL 4.600	3.178,00
TELESCOPICA EVOLUS T-300 AP. CENT	RAL 6.600	3.530,00



EVOLUS/MARVEL

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
-	MARVEL 1 HOJA A 2300 MM (INCLUYE FOTOCELULA)	1	1.217,00
VID507MC	SEL MECANICO EV MARVEL/EVOLUS	1	51,00
VID508	ELECTROBLOQ/DESBLOQ EVOLUS	1	173,00
VID509	ANTIPANICO BATERIA EVOLUS	1	107,00
FOT800K	RADAR NEW EVOLUS/ NEPTIS	2	280,00
VID952	MTS SOPORTE GDV/KH BAP	1	20,00
VID906	GUIA INFERIOR 70 MM	1	10,95

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
VID507	SELECTOR DIGITAL EV EVOLUS	119,00	Selección digital de estado: puerta abierta, cerrada, solo salida, etc
VID508PSA	EB EVOLUS (P. SIEMPRE ABIERTA)	139,00	Accesorio para mantener la puerta bloqueada (se libera con falta de corriente)
VID510	KIT CONX PERF DELGADOS	49,00	Accesorio para puertas telescópicas con perfilería delgada
F0T805SP	FOT. SEGURIDAD EVOLUS	44,00	Fotocélula de seguridad para EVOLUS. De serie en MARVEL
F0T800S	RADAR AXIS II. (ACTIVACION/SEGURIDAD)	235,00	Función radar y fotocélula en un solo equipo
VID513	GRUPO PERFIL PINZA EV EVOLUS. 1000MM	128,00	Perfil para sujeción mecánica rápida del vidrio sin necesidad de silicona
VID514	GRUPO PERFIL PINZA EV EVOLUS. 1500MM	165,00	Perfil para sujeción mecánica rápida del vidrio sin necesidad de silicona
VID515	GRUPO PERFIL PINZA EV EVOLUS. 2000MM	195,00	Perfil para sujeción mecánica rápida del vidrio sin necesidad de silicona
REC801	MINI RECEPTOR RTP-30 12/24V NEWFOR 868 MHZ	51,00	Receptor de radio 868 MHz para funcionamiento con emisor
PCF910P04	BASE MICRO. RELE 1CONT. P.CORTAFUEGOS	5,65	Necesario para el funcionamiento con receptor RTP-30 en MARVEL
COM407	RELE 12VDC 1CONM. G2R-1	3,10	Necesario para el funcionamiento con receptor RTP-30 en MARVEL
EMI862M	EMISOR TP2 MINI 868 MHZ	19,05	Emisor mini bicanal 868 MHz
EMI864	EMISOR TP-4 868	27,75	Emisor de cuatro canales 868 MHz



ACCESORIOS AUTOMATISMOS PARA PUERTAS PEATONALES

































VID510









AUTOMATISMOS VARIOS



AUTOMATISMOS PARA VENTANAS

AUTOMATISMOS PARA VENTANAS, CUPULAS, EVACUACION DE HUMOS, AIREACION, ETC ...

- La solución ideal para cúpulas y ventanas situadas a gran altura o bien en zonas no accesibles.
- Motores autoblocantes por lo que no es necesario la instalación de ningún tipo de cerradura.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)	EMPUJE (kg)	RECORRIDO (mm)
UNI350	UNI350 UNI ACK-4	222,00	60	350
UNI342	UNI AGK-4	174,00	45	40

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Código	Descripción	Cantidad	P.V.P. (€)
UNI342	UNI ACK-4	1	174,00
MAN117	CUADRO MINIROLL FOR	1	77,20
EMI862M	EMISOR TP-2 MINI 868	1	19,05



OTROS ACCESORIOS

Código	Descripción	P.V.P. (€)	Descripción
TUB900	PULSADOR TS SUBE-BAJA 31332-31	34,20	Pulsador doble sube-baja con enclavamiento
TUB901	MARCO EMP. INT. TUB. 31610-31	4,15	Marco embellecedor para pulsador sube-baja con montaje empotrado
TUB902	CAJA EMP. INT. TUB. 32713-31	1,00	Caja para instalación empotrada de pulsador sube-baja
TUB903	CAJA SUP. INT. TUB. 31750-31	9,40	Caja para instalación en superficie de pulsador sube-baja
B0T800	RADIO PULSADOR NEW 868 SUP. DOBLE CONTACTO	54,45	Pulsador sube-baja vía radio (no precisa cableado)
CRE627	KIT MRK-2	81,20	Kit de cuadro de maniobras con receptor y emisor 433 Mhz
CRE800	KIT MRK NEW 868	78,25	Kit de cuadro de maniobras con receptor y emisor 868 Mhz

EJE PUERTA ENROLLABLE





- Para mayor comodidad se suministra bajo pedido con el motor UNIKO o SATURNO, totalmente instalado.
- Se acoplan a cualquier modelo de puerta enrollable: articuladas galvanizadas, lama de aluminio, lama lacada o inoxidable, varilla (conchas-aros), tubular(artística), materiales galvanizados...
- Poleas con rodillos y muelles de cinta, fleje de acero templado y normalizado.
- El eje se suministra con la fuerza necesaria graduada.



*LA MEDIDA MINIMA FACTURABLE SON 3 METROS.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€/metro lineal)
SAT903	EJE D.60mm CON POLEAS DE D.220mm	83,00
SAT904	EJE D.76mm CON POLEAS DE D.240mm	105,00
SAT900	COLOCACION MOTOR A EJE	35,00

SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (S.A.I)

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
SAI600B	SAI 600B W ESP. MOTORES	986,00
SAI612B	SAI 1200B W ESP. MOTORES	1.075,00
SAI500T	SAI 3000 ESP. MOTORES	2.491,00
SAI502	BATERIA 12 V 27 AH. (1000/3000)	129,00
SAI503	BATERIA 12V 12 AH. SAI600/SAI600B	61,20



SAL600B W ESP MOTORES



SAL 1200B W ESP MOTORES



SAI 3000 ESP. MOTORES



BATERIA 12 V 27 AH. (1000/3000)



BATERIA 12V 12 AH. SAI600/ SAI600B

SISTEMAS DE ALIMENTACION POR PANELES SOLARES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
SAIS200	KIT PANEL SOLAR 20W.	617,00
SAIS201	KIT PANEL SOLAR 40W.	872,00



KIT PANEL SOLAR 20W / 40W



AUTOMATISMOS Y ACCESORIOS PARA PUERTAS CORTAFUEGOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
PCF000KRA PCF000KRE PCF000KRM PCF000KRX PCF000KRY PCF003	KIT AMORTIGUADOR RADIAL P. CORTAFUEGOS KIT REARME ELECTRICO P. CORTAFUEGOS KIT REARME MANUAL P. CORTAFUEGOS KIT REARME MANUAL CON MUELLE 220N. DCHA. KIT REARME MANUAL CON MUELLE 220N. IZDA. REGULADOR RADIAL PARA CREMALLERA P.C.F.	440,00 4.585,00 1.475,00 2.660,00 2.660,00 699,00



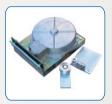
KIT AMORTIGUADOR RADIAL P. CORTAFUEGOS



KIT REARME ELECTRICO P. CORTAFUEGOS



KIT REARME MANUAL P. CORTAFUEGOS



KIT REARME MANUAL CON MUELLE 220N. DCHA./IZDA.



REGULADOR RADIAL PARA CREMALLERA P.C.F.



GOMA DE SEGURIDAD



PERFILES DE GOMA CON BANDA DE CONTACTO PARA PUERTAS AUTOMATICAS

- Tres tipos de perfiles diferentes para cualquier aplicación.
- Excelentes características eléctricas.
- Alta capacidad de carga mecánica.
- Montaje rápido.
- Goma resistiva (se sirve fabricada a medida) o de contacto (se sirve despiezada).

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
GOM120B	PERFIL ALUMINIO 2MTS. GOMA SEGURIDAD BASCULANTE	9,00
GOM121B	MTS. PERFIL EN GOMA. GOMA SEGURIDAD BASCULANTE	4,00
GOM122B	KIT PARA GOMA DE SEGURIDAD BASCULANTE	17,50
GOM123	HILO ACERO 3,20MTS. PARA GOMA SEGURIDAD B/C	2,30
GOM124	HILO ACERO 4,20MTS. PARA GOMA SEGURIDAD B/C	2,90
GOM125	HILO ACERO 5,20MTS. PARA GOMA SEGURIDAD B/C	3,60
GOM126	HILO ACERO 7,00MTS. PARA GOMA SEGURIDAD B/C	7,80
GOM126C	PERFIL ALUMINIO 2MTS. GOMA SEGURIDAD CORREDERA	12,75
GOM127CT	PERFIL EN GOMA.(TIRA DE 4MTS) GOMA SEG. CORREDERA	40,00
GOM128CS	KIT GRUPO SUPERIOR. GOMA SEGURIDAD CORREDERA	30,90
GOM128CT	KIT GRUPO INFERIOR. GOMA SEGURIDAD CORREDERA	8,00
GOM129C	SUJETA CABLE. GOMA SEGURIDAD CORREDERA	0,60
GOM330	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2MT	109,55
GOM332	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=2,5MT	124,00
GOM333	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=3MT	137,60
GOM334	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=4MT	178,00
GOM335	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=5MT	210,00
GOM336	GOMA DE SEGURIDAD BASCUL/CORRED L=6MT	242,00

SISTEMA RADIOBAND

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA ESPECÍFICA PARA BANDAS DE SEGURIDAD

- Equipo emisor-receptor que evita el cableado de la banda de seguridad en las instalaciones
- Sistema universal compatible con todos los cuadros de maniobra del mercado.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
EMI750LGS	EMISOR LGS SLIM. GOMA SEGURIDAD	55,15
REC700GS	RECEPTOR RGS GOMA DE SEGURIDAD	55,15
CRE810	KIT MRK NEW RGS 868 RADIOBAND	149,00
EMI770	EMISOR 3G. GS. GOMA SEGUIRAD	73,40
REC770	RECEPTOR 3G. GS GOMA SEGURIDAD	70,00



CUADROS DE MANIOBRA

MONOFASICOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
CRE625	KIT MRK	85,75
CRE627	KIT MRK-2	81,20
CRE800	KIT MRK NEW 868	78,25
CRE810	KIT MRK NEW RGS 868 RADIOBAND	149,00
W800NAW	CUADRO CMB NEWFOR 868	105,00
MAN008WP	CUADRO CMB NEWFOR 868 PULSADOR	109,00
Weoonan	CUADRO CMB-12 NEWFOR 868	110,00
MAN009WP	CUADRO CMB-12 NEWFOR 868 PULSADOR	120,00
MAN014	CUADRO FOR ML-3	58,00
MAN030	CUADRO PCM 3.0	1.575,00
MAN031	CUADRO PCR 1.0 P.CORTAFUEGOS	440,00
MAN035	CUADRO Y VARIADOR FRECUENCIA MTV	616,00
VIAN114D	CUADRO CSP PEGASO PLUS	87,70
MAN115T	CUADRO VENUS D.C. TELESCOP	147,00
/IAN117	CUADRO MINIROLL FOR	77,20
//AN204	CUADRO C-24/2	160,00
//AN310	CUADRO PNG	156,00
/IAN311	CUADRO PNG-12	160,00
//AN312	CUADRO PNG-12/2	164,00
//AN705	CUADRO CDK MANIOBRA DAKOTA 500	301,00
/IANS005	CUADRO SLIDE CORREDERA (TAURUS / SATURN 600)	86,00
VIANSOO6	CUADRO CORONA	108,00
MANS007	CUADRO GATE-1 CORREDERAS 6000IL / BOXER	156,00
MANS009	CUADRO SLIDE BASCULANTE ERG	115,00
MANS010	GATE 2 CUADRO BATIENTE 2 HOJAS	195,00
/IANS020	SLIDE CUADRO BATIENTE 1 HOJA	115,00
VIANS030	USER 2 24V CUADRO BATIENTE 2 HOJAS	185,00
PCF903	CARGA BATERIA CUADRO PCM	89,50

TRIFÁSICOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
MAN017	CUADRO FOR MTI-3	522,00
MAN018	Cuadro for MTG-3	243,00
MAN027	Cuadro for MTG-1	212,00

DISEÑOS DE CUADROS ESPECIALES A MEDIDA SEGÚN NECESIDADES.



KIT MRK



KIT MRK-2



KIT MRK NEW 868



CUADRO FOR ML-3



CUADRO FOR MTI-3



CUADRO FOR MTG-3



CUADRO FOR MTG-

CUADRO PNG-12/2



CUADRO Y VARIADOR



CUADRO CDK MANIOBRA DAKOTA 500



CUADRO CSP PEGASO



GATE 2 CUADRO BATIEN-TE 2 HOJAS



CUADRO VENUS D.C. TELESCOP



CUADRO MINIROLL FOR



CUADRO PNG





USER 2 24V CUADRO BATIENTE 2 HOJAS



EQUIPOS DE RADIO Y CONTROLES DE ACCESO





GAMA NEWFOR 868 MHZ

REC850

76

RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC, 868 MHZ

EMISORES		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
BOT800 EMI862 EMI862MS EMI862MS EMI862MY EMI862XV EMI862XV EMI864 EMI864XV EMI866 EMI968 EMI969	RADIO PULSADOR NEW 868 SUP. DOBLE CONTACTO EMISOR TP-2 868 EMISOR TP-2 MINI 868 EMISOR TP-2 MINI SIN TAPA 868 EMISOR TP-2 MINI PROG. 868 EMISOR TP-2 MINI PROG. SIN TAPA 868 EMISOR TP-2 PROG. 868 EMISOR TP-2 EVO-PRO. BI-TECNO. 868 - 13,56 EMISOR TP-4 EVO-PRO. BI-TECNO. 868 - 13,56 EMISOR TP-4 PROG. 868 EMISOR TP-4 EVO-PRO. BI-TECNO. 868 - 13,56 EMISOR TP-4 EVO-PRO. BI-TECNO. 868 - 13,56 EMISOR TP-FREE-T 868 NEW TAPA VERDE EMISOR TP-2 MINI TAPA BLANCA EMISOR TP-2 MINI (COLOR BLANCO) SERIGRAFIA SIN CARGO PARA PEDIDO MINIMO DE 150 TAPAS FOTOLITO (SOLO PARA PRIMERA SERIGRAFIA) RADIO LLAVIN NEW 868 EMP.	54,45 20,65 19,05 18,05 24,05 23,05 26,30 31,70 27,75 33,20 40,50 60,00 1,00 1,00
LLA870S ELEMENTOS DE	RADIO LLAVIN NEW 868 SUP.	78,75
CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
LLA800 LLA850 LLA850M LLA852	LLAVE L.PR 868 PROXIMIDAD STANDARD PROGRAMABLE LECTOR PROXIMIDAD EVO PROX 868 LECTOR PROXIMIDAD STEEL EVO PROX 868 TARJETA PROX.STANDARD PROG. PROCARD 868 S DE PROGRAMACIÓN PARA EMISORES PROGRAMABLES Y ELEMENTOS DE PROXIMIDAD	5,10 173,40 358,00 2,45
CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
EMI860 PR0800 PR0810 CENTRALES PAI	EMISOR TP-MASTER 868 ASISTENTE 868 PROGRAMADOR PORTATIL NEW 868 RA CONTROL DE ACCESOS	26,05 325,00 280,10
CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
CCA800 CCA810 CCA880 CCA890 LLA852 RECEPTORES A	CENTRALITA CCA 868 500 U. CENTRAL CCA-868 1000U. CENTRAL CONTROLLER NEWFOR 868 KIT CONTROLLER NEWFOR 868 TARJETA PROX.STANDARD PROG. PROCARD 868 UTONOMOS	179,00 358,00 960,00 1.900,00 2,45
CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
REC801 REC803 REC810 REC812 REC820 REC822 REC831 REC833 REC835 REC845	MINI RECEPTOR RTP-30 12/24V NEWFOR 868 MHZ MINI RECEPTOR RTP-30/2 12/24V NEWFOR 868 MHZ MINI RECEPTOR RTPM-500 12/24V NEWFOR 868 MHZ MINI RECEPTOR RTPM-500/2 12/24V NEWFOR 868 MHZ MINI RECEPTOR RTP-500 230V NEWFOR 868 MHZ RECEPTOR RTP-500 230V 20 NEWFOR 868 MHZ RECEPTOR RTP-500/2 230V 2C NEWFOR 868 MHZ RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ RECEPTOR ENCHLEADLE COMENCE 868 MHZ RECEPTOR ENCHLEADLE COMENCE 868 MHZ	51,00 55,00 75,00 86,00 90,00 96,00 54,00 51,60 61,00

GAMA NEWFOR 868 MHZ

ACCESORIOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
LLA860 LLA881 LLA883 LLA885 TAR604 TAR606 TAR800 TAR802 TAR805 TAR805R TAR807	INTERFACE CONNECT 868 PARA CONTROLLER LECTOR ANTENA FREE 15R 868 NEW LECTOR ANTENA FREE 30R 868 NEW LECTOR ANTENA FREE 50R 868 NEW TARJETA SIRENA ANTIATRACO TAS TARJETA AMPLIACION CANAL TRTA TARJETA TCEV-1000. 1000 EVENTOS 868 TARJETA TCEV-2000. 2000 EVENTOS 868 TARJETA TMEM-500C. 500 CODIGOS 868 (CENTRAL) TARJETA TMEM-500C. 500 CODIGOS 868 (RECEP.) TARJETA ANTIPASBACK 868 NEW FOR	156,00 298,00 335,00 465,00 22,65 12,30 37,30 54,80 26,60 26,60 59,00
TAR810 TAR812	TARJETA TMEM-1000. 1000 CODIGOS 868 TARJETA TMEM-2000. 2000 CODIGOS 868	37,35 55,00



RADIO PULSADOR NEW 868 SUP. DOBLE CONTACTO



CENTRAL CCA-868 1000U.



CENTRAL CONTROLLER NEWFOR 868



EMISOR TP-MASTER 868



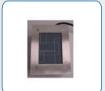
EMISOR TP-2 868



EMISOR TP-2 MINI 868



EMISOR TP-FREE-T 868 NEW



LECTOR PROXIMIDAD STEEL EVO PROX 868



LLAVE L.PR 868 PROXIMIDAD STANDARD PROGRAMABLE



LECTOR PROXIMIDAD EVO PROX 868



TARJETA PROX.STANDARD PROG. PROCARD 868



ASISTENTE 868



PROGRAMADOR PORTATIL NEW 868



MINI RECEPTOR RTP-30 12/24V NEWFOR 868 MHZ



RECEPTOR RTP-500 230V NEWFOR 868 MHZ



RECEPTOR ENCH. DTP-30 NEWFOR 868 MHZ



RECEPTOR ENCH. DTP-O&O NEWFOR 868 MHZ



RECEPTOR ENCH. DTP-500 NEWFOR 868 MHZ



RECEPTOR ENCHUFABLE S-500-ENC, 868 MHZ



TARJETA SIRENA ANTIATRACO TAS



EURO-CODE DCS 433 MHZ

EMISORES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
EMI612	RT-2 MINI EMISOR 2 CANALES DYNAMIC-CODE	25,00
EMI612P	RT-2 PROX MINI EMISOR 2 CANALES DYNAMIC-CODE Y LLAVE DE PROXIMIDAD	29,30
EMI601	RT-1 EMISOR 1 CANAL DYNAMIC-CODE	19,00
EMI602	RT-2 EMISOR 2 CANALES DYNAMIC-CODE	26.00
EMI604	RT-4 EMISOR 4 CANALES DYNAMIC CODE	28,00
EMI961	TAPA PARA RT-1	1,00
EMI962	TAPA PARA RT-2	1,00
EMI964	TAPA PARA RT-4	1,00
	SERIGRAFIA PARA RT-1,RT-2 Y RT-4 (SEGUN CANTIDAD PEDIDA)	
EMI902	PILA 12V	1,05
EMI906	PILA 3V (RT-2 MINI)	2,60
EMI908	PILA 3V BOTON - SP868	1,05
LLA910	RADIO CERRAD.TECLADO NUMERICO KEYPAD	166,00
LLA910M	RADIO CERRAD.TECLADO NUMERICO KEYPAD METAL	207,00

ELEMENTOS DE PROXIMIDAD

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
LLA654 LLA656 LLA656C4 LLA657 LLA658	LLAVE DE PROXIMIDAD LLP LECTOR DE PROX CITY-PROX LECTOR DE PROX CITY-PROX C4 + TARJETA PROXIMIDAD NEOCARD LECTOR DE PROXIMIDAD STEEL PROX	10,45 82,50 82,50 7,70 274,00

CUADRO RECEPTOR

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
CRE625 CRE627	KIT MRK CUADRO CON RECEPTOR Y EMISOR INCORPORADO EURO-CODE KIT MRK 2 CUADRO MINI CON RECEPTOR Y EMISOR INCORPORADO EURO-CODE	85,75 81,20

RECEPTORES EXTERIORES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
REC601	RT-100 RECEPTOR EXTERIOR 220V 126 COD.	93,70
REC615	RT-500 RECEPTOR EXTERIOR 220V 500 COD.	116,00
REC631	RTM-31 MICRO-RECEPTOR 12/2V 31 COD.	52,40
REC611	RTM-1 MICRO-RECEPTOR 1 CANAL 126 COD.	74,00
REC612	RTM-1 MICRO-RECEPTOR 2 CANALES 126 COD.	94,40
ANT601	ANTAC ANTENA ACTIVA (MÁX. 200 MTS.)	53,60

RECEPTORES ENCHUFABLES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
TAR601	TARJETA MEMORIA TM-126 PARA RECEPTOR (126 CÓDIGOS)	10,50
REC653	DRT-31 TARJETA RECEPTORA ENCHUFABLE EURO-CODE (31 CÓDIGOS)	43,85
REC650	DRT-126 TARJETA RECEPTORA ENCHUFABLE EURO-CODE (126 CÓDIGOS)	49,00
REC655	DRT-500 TARJETA RECEPTORA ENCHUFABLE EURO-CODE (500 CÓDIGOS)	60,75
REC652	TROE D-2 TARJETA RECEPTORA ENCHUFABLE PARA ZEROTRE-ARX-ANX-ASX (126 CÓDIGOS)	68,60
TAR606	TRTA TARJETA AMPLIACION CANAL PARA RT100-500	12,30
REC658	DRT-08 TARJETA RECEPTORA ENCHUFABLE PARA TRAINER (31 CÓDIGOS)	51,45



EURO-CODE DCS 433 MHZ

CENTRALITAS CONTROL ACCESOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
CCA650	MC-250 CENTRALITA 250 CÓDIGOS 220V/12/24 V AC/DC	176,00
CCA620	MAC-2000 CENTRALITA 2000 CÓDIGOS 220V/12/24 V AC/DC	527,00

HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN PARA EMISORES Y ELEMENTOS DE PROXIMIDAD

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
PR0601	PROGRAMADOR PORTATIL PRP	400,00
PR0604	PROGRAMADOR PORTÁTIL MINI	160,00
PR0602	CARTUCHO MEMORIA PARA PROGRAMADOR	56,00
LLA655	INTERFACE DE PROXIMIDAD	207,00



MAC-2000 CENTRALITA 2000 CÓDIGOS 220V/12/24 V AC/DC



MC-250 CENTRALITA 250 CÓDIGOS 220V/12/24 V AC/DC



KIT MRK CUADRO CON RECEPTOR Y EMISOR INCORPORADO EURO-CODE



RT-1 EMISOR 1 CANAL DYNAMIC-CODE



RT-2 EMISOR 2 CANALES DYNAMIC-CODE



RT-4 EMISOR 4 CANALES DYNAMIC CODE



RT-2 MINI EMISOR 2 CANALES DYNAMIC-CODE



LLAVE DE PROXIMIDAD LLP



INTERFACE DE PROXIMIDAD



LECTOR DE PROX CITY-PROX



TARJETA PROXIMIDAD



RADIO CERRAD.TECLADO NUMERICO KEYPAD



RADIO CERRAD.TECLADO NUMERICO KEYPAD METAL



PROGRAMADOR PORTATIL PRP



CARTUCHO MEMORIA PARA PROGRAMADOR



PROGRAMADOR PORTÁTIL MINI



(126 CÓDIGOS)



RTM-1 MICRO-RECEPTOR 1 CANAL 12/24 V (126 CÓDIGOS)



RTM-31 MICRO RECEPTOR 12/24 V (31 CÓDIGOS)



DRT-126 TARJETA RECEPTORA ENCHUFABLE EURO-CODE (126 CÓDIGOS)



ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
REC201	RECEPTOR RX-1	75,00
REC202	SP TARJETA RECEPTORA RX	12,00
ANTOO2	ANTENA EXT. CUARZO A-730	28,00
EMI302V	EMISOR TX-2 V	28,00
EMI304	EMISOR TX-4 V	32,00
EMI501	EMISOR TX-1E	22,00
EMI502	EMISOR TX-2E	23,60
LLA306	LLAVIN SELECTOR SERRETA VN	37,50
LLA309	LLAVIN SELECTOR SERRETA VN IGUALADO	40,00
LLA752	LLAVE SELECTOR VN	1,50
LLA723	LLAVE DESBLOQUEO PN SUP Y EMP	1,70
LLA101	LLAVIN MAG. COD. CK-20	64,00
LLA711	LLAVE MAG. COD. LK10	1,60
LLA902M	CERRADURA TECL. NUMERICO CTN M	88,00
LLA001M	LLAVIN MAG. ALTA SEG. CMJ METAL.	82,00
LLA701	LLAVE MAG. ALTA SEG. LMJ	1,50
F0T912	PROTECTOR METALICO FOTO. 12MTS	11,10
F0T912E	PROTECTOR DE ESPEJO FOTO. 12MTS	14,20
P0S005	JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR	64,00
FOT200BAT	FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA	63,00
F0T122	FOTOCELULA 20MTS. NEW-MINI EMI-REC	49,00
F0T002	FOTO. 6 MTS CON ESPEJO Y SOPORTE	73,05
F0T012	FOTO. AUTOTEST 12 MTS CON ESPEJ. Y SOPORT. 24V	73,05
F0T125	FOTOCELULA EMI-REC. 25MTS. SUP. NEWFOR	30,00
FOT125EMP	FOTOCELULA EMI-REC. 25MTS. EMPOTRAR. NEW	40,00
FOT155EMP	FOTOCELULA EMI-REC. 40MTS. EMPOTRAR. REGULABLE.NEW	45,00
F0T160	FOTOCELULA EMI-REC. 60MTS. SUPERFICIE	75,00
F0T903	PLETINA FOTOCELULA	5,60
F0T911	ESPEJO REDONDO. FOTOCELULA 12MTS	8,00
ZER718	ELECTROCIERRE INTENSIVO 230V	168,00
LUZ202	SEMAFORO ROJO/VERDE 2L	113,00
LUZS015	PILOTO FLASH CON TEMP. 230V	40,00
LUZ902	LAMPARA E-14 25W 230V (PILOTO FLASH)	2,20
LUZ002	PILOTO SEÑALIZ. ITALY VERDE	31,00
LUZ001	PILOTO SEÑALIZ. ITALY ROJO	31,00
LUZ501	TEMPORIZADOR LUZ GARAJE	100,00
F0R901	FINAL CARRERA ESTANDAR	16,00
MON005	MONEDERO ELECTRONICO TRAGA FICHAS	420,00
MON006	FICHA FLORENCE MONEDERO ELECTRONICO	1,15



ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS



RECEPTOR RX-1



ANTENA EXT. CUARZO A-730



EMISOR TX-2 V / EMISOR TX-4 V



LLAVIN SELECTOR SERRETA



LLAVIN MAG. COD. CK-20



CERRADURA TECL. NUMERICO



LLAVIN MAG. ALTA SEG. CMJ



LLAVE MAG. COD. LK10



PROTECTOR METALICO FOTO. 12MTS



PROTECTOR DE ESPEJO FOTO.



JUEGO DE 2 COLUMNAS PARA FOTOCELULA NEWFOR



FOTOCELULA EMI-REC 20 MTS. CON BATERIA



FOT002 ESPEJO



FOTOCELULA EMI-REC. 25MTS. SUP. NEWFOR



ELECTROCIERRE INTENSIVO



SEMAFORO ROJO/VERDE 2L



PILOTO FLASH CON TEMP. 230V



PILOTO SEÑALIZ. ITALY VERDE



PILOTO SEÑALIZ. ITALY ROJO



FINAL CARRERA ESTANDAR

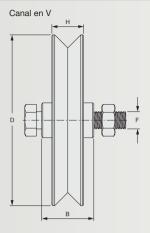




HERRAJES PARA PUERTAS

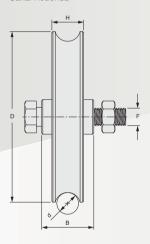


RUEDAS ZINCADAS CON COJINETES DE BOLAS



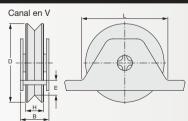
Cod.	D	В	Н	F	C Kg	0		EURO
305	90	34	20	12	170	1	6	13,70
405	100	34	22	12	200	1	6	15,80
307	120	34	22	12	200	1	12	18,45
317	140	34	25	14	250	1	10	26,65
309	160	44	26	16	300	1	6	39,15
311	200	44	26	16	300	1	4	55,10

Canal Redonda



Cod.	D	d	В	Н	F	C) Kg	0		EUROS
405/20.2	100	20	34	30	14	400	2	4	22,75
455	120	20	34	30	14	400	2	12	29,05
409/20	140	20	44	30	14	500	2	8	38,20
457	160	20	44	32	16	600	2	6	56,50
458	200	20	44	32	16	700	2	4	73,70

RUEDAS ZINCADAS CON SOPORTE INTERNO

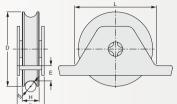


Cod.	D	В	Н	Е	L	Kg	0		EUROS
721.75	75	29	18	15	85	180	1	6	14,70
107	90	33	20	17	97	200	1	6	17,75
721.100	100	33	22	20	110	220	1	4	18,75
207	120	38	25	23	130	400	2	12	30,10
721.140	140	38	25	27	152	420	2	4	38,00
721.160	160	42	30	32	175	450	2	4	62,00
721.200	200	50	32	42	216	700	2	2	81,00



RUEDAS ZINCADAS CON SOPORTE INTERNO

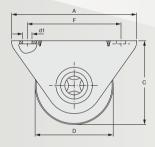
Canal Redonda

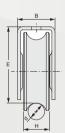


Cod.	D	d	В	Н	Е	L	Ω Kg	0		EUROS
723.75	75	16	29	21	15	85	200	1	6	16,15
723.100	100	16	33	22	20	110	220	1	4	19,80
733.120/2	120	20	38	25	23	130	400	2	2	31,55
723.140	140	20	38	25	27	152	420	2	4	40,75
723.160	160	20	42	30	32	175	450	2	4	66,45
723.200	200	20	50	32	42	216	700	2	2	87,00

RUEDAS ZINCADAS CON SOPORTE EXTERNO

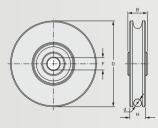
Canal Redonda





Cod.	D	d	А	В	С	Е	d1	F	Н	√ Kg	0		EUROS
101/20	75	20	120	36	80	74	8.5	90	25	200	1	6	18,00
127/20	100	20	140	38	107	100	8.5	108	25	400	2	6	26,25

POLEAS ZINCADAS PARA BASCULANTE

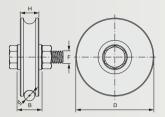


Cod.	D	d	В	н	F	√ Kg	0		EUROS
B 60/6	60	6	20	16	10	100	1	20	9,50
B 60/8	60	8	20	16	10	100	1	20	9,50
B 75/6	75	6	20	16	12	150	1	10	13,00
B 75/8	75	8	20	16	12	150	1	10	13,00
B 90/6	90	6	20	16	12	170	1	6	13,00
B 90/8	90	8	20	16	12	170	1	6	13,00
B 100/6	100	6	20	16	12	200	1	6	14,45
B 100/8	100	8	20	16	12	200	1	6	14,45
B 120/6	120	6	20	16	12	220	1	12	20,00
B 120/8	120	8	20	16	12	220	1	12	20,00



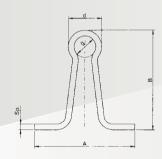
MINIRUEDAS ZINCADAS

Canal Redonda

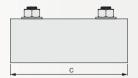


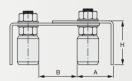
Cod.	D	d	В	Н	F	Ω Kg	0		EUROS
50/T	50	8	16	12	8	60	1	30	8,50

Guia zincada



Cod.	А	В	d	G	Sp	L (m)		EUROS
820/Z3	60	60	20	13	3,5	3	50	74,40
820G	EMP	EMPALME GUÍA RDO-20						5,40





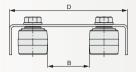
con 4 bulones Cod. 412 con 4 bulones Cod. 117

con 4 bulones Cod. 114 con 4 bulones Cod. 118

Cod.	Α	В	С	Н		EUROS
212	40÷80	40÷50	220	46	12	25,60
217	40÷80	40÷50	220	59	8	31,80
214	50÷87	60÷80	350	65	3	53,00
218	50÷87	60÷80	350	82	3	58,25



PLACA GUIA SUPERIOR CON 2 BULONES COD. 412

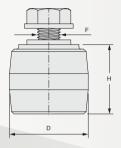




Cod.	В	С	D	Н		EUROS
220	40 ÷ 50	60	145	33	14	9,40

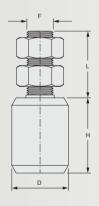
BULONES EN NYLON

Oliva



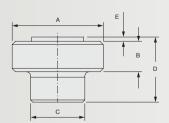
	Cod.	D	Н	F		EUROS
Nylon	412	34	30	M10	30	3,20
Nylon	112	38	30	M10	30	3,75

Cilíndricos



	Cod.	D	Н	L	F	*	EUROS
Nylon	113	25	32	30	M14	30	4,15
Nylon	114	40	44	37	M16	10	6,40
Nylon	117	30	40	34	M14	30	5,20
Nylon	118	40	60	41	M16	10	8,15

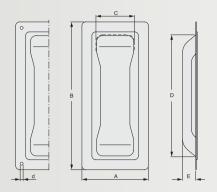
RUEDAS SUPERIORES ZINCADAS



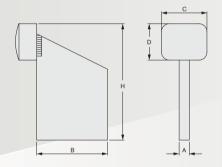
Cod.	Α	В	С	D	Е		EUROS
159	35	14	25	30	2	24	6,55



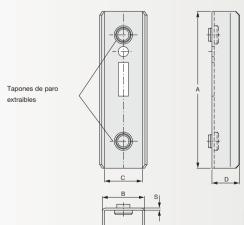
MANETAS DE EMPOTRAR ZINCADAS - modelo patentado



Cod.	Α	В	С	D	d	Е		EUROS
501/F	90	200	50	165	4	19	30	6,80
511/F	52	115	29	94	3	19	20	2,50



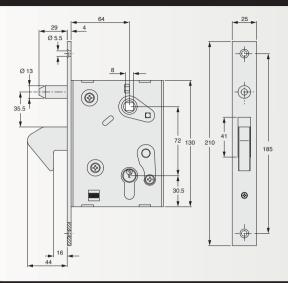
Cod.	Α	В	С	D	Н		EUROS
115	8	50	35	30	92	20	4,40
116	10	70	45	36	115	10	6,65

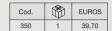


Cod.	А	В	С	D	S		EUROS
355.40	216	48	42	32.5	3	10	10,80
355.50	216	58	52	37.5	3	10	13,15

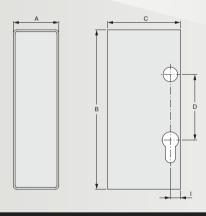


CERRADURA DE GANCHO CON LLAVE



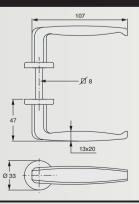


CAJA CUBRECERRADURA



Cod.	А	В	С	D	I		EUROS
351/40	40	175	78	72	20	20	10,00
351/50	50	175	80	72	10	20	11,30

MANETAS DE ALEACION

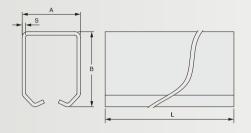


Pintadas

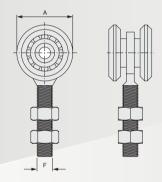
Cod.	Min ÷ Max mm		EUROS
MV/25	25 ÷ 35	10	7,35
MV/35	35 ÷ 45	10	7,50
MV/40	40 ÷ 50	10	7,75
MV/50	50 ÷ 60	10	8,00



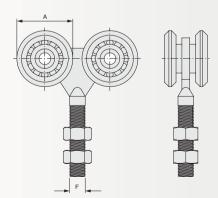
GUIAS SUPERIORES PARA CORREDERAS ZINCADAS



Cod.	А	В	S	L (m)		EUROS
P.RF/24	33	31	2	6	30	64,00
P.RF/45	42	54	2.5	6	20	118,00
P.RF/55	57	67	3	6	20	169,00



Cod.	А	F	Kg		EUROS
2RF/24	24	M8	50	20	7,15
2RF/45	45	M12	100	20	11,35
2RF/55	55	M20	150	8	17,70

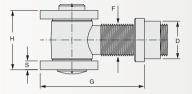


Cod.	А	F	Kg Kg		EUROS
4RF/24	24	M8	75	20	10,20
4RF/45	45	M12	200	10	16,80
4RF/55	55	M20	250	4	27,20



BISAGRAS ZINCADAS

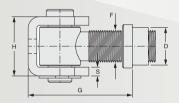
Bisagras zincadas para soldar



Cod.	F	Н	S	G	D		EUROS
432	M18	40	6	min. 41	22	20	7,25

BISAGRAS ZINCADAS LARGAS

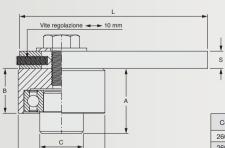
Bisagras zincadas para soldar



Cod.	F	н	S	G	D		EUROS
432C	M18	39	6	min. 41	22	20	7,80

BISAGRAS ZINCADAS LARGAS

Bisagras regulables zincadas para soldar

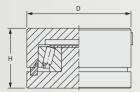


Cod.	D	L	S	А	В	С		EUROS
260.50	50	100	10	37	26	30	8	41,00
260.60	60	130	12	45	31	30	4	46,40
260.70	70	140	12	46	32	35	4	52,35

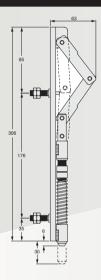


BISAGRAS CON COJINETE ZINCADAS

Placas inferiores zincadas para soldar



Cod.	D	н		EUROS
265.50	50	32	8	38,00
265.60	60	35	4	43,00
265.70	70	40	4	50,00



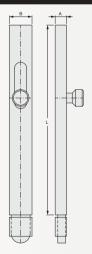
Cerrojo para batientes de dos hojas motorizadas, funcionamiento automático.

Muelle de rearme en acero inoxidable con tuerca de regulación.

Utilizable tanto en hoja derecha como izquierda.

Fijada con tornillos sobre la hoja.

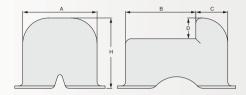
Cod.		EUROS
42	12	32.50



	Cod.	А	В	L		EUROS
Γ	194	10	22	150	20	5,30
	195	10	22	200	20	5,70
Γ	196	10	22	250	10	6,90
Γ	197	10	22	300	10	7,75
	198	10	22	400	10	9,60
Γ	295	16	30	200	12	8,50
Γ	296	16	30	250	6	9,00
	297	16	30	300	6	10,45
ſ	298	16	30	400	6	13,00
Г	299	16	30	500	6	16,50

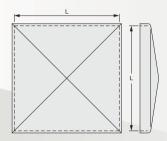


TOPES PARA BATIENTES DE DOS HOJAS ZINCADOS



Cod.	Α	В	С	D	Н		EUROS
145	72	66	34	18	70	40	3,75
146	90	90	40	21	86	20	11,05

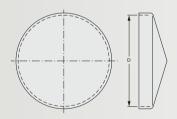
SOMBRERETES CUADRADOS CON BORDE



Zincado

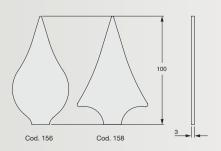
Cod.	L	189	EUROS
oou.		W	201.00
186/Z	40	60	1,45
187/Z	50	50	1,50
188/Z	60	50	1,60
189/Z	80	30	1,75
190/Z	100	20	2,25
191/Z	120	20	3,10
192/Z	150	30	4,05

SOMBRERETES REDONDOS CON BORDE



Cod.	D		EUROS
461	30	250	0,75
462	33	250	0,80
463	42	160	0,85
464	48	110	0,85
465	60	70	1,10
466	76	50	1,30
467	90	40	1,50
468	101	36	2,00
469	114	32	3,15

SOMBRERETES REDONDOS CON BORDE



Cod.		EUROS
156	100	1,10
158	100	1,10



RUEDAS ZINCADAS

CD. ARTIC.	DENOMINACION	Euros
ACA001	Pestillo lateral	2,95
ACA002	Escudo superf. oro	21,20
ACA002P	Escudo superf. plata	17,50
ACA003	Puente pestillo chapa	1,10
ACA004	Puente pestillo varilla	0,90
ACA024	Grapeta plata	1,80
ACA025	Sujetacables 1/4	0,55
ACA026	Sujetacables 3/16 para cable 4 mm	0,45
ACA050	Cerradura basc.50 mm	21,00
ACA060	Cerradura basc.60 mm	21,00
ACA070	Cerradura basc.70 mm	21,00
ACA023	Bola tirador	1,15
		,
ACD040	Rodamiento para guía de 40	4,85
ACD050	Rodamiento para guía de 50	5,30
ACD060	Rodamiento para guía de 60	6,30
ACD070	Rodamiento para guía de 70	9,75
ACD080	Rodamiento para guía de 80	10,10
ACD099	Rodamiento para guía de 100	12,25
ACA100	Polea nylon 100 mm 1C	7,00
ACA102	Polea nylon 100 mm 2C	8,25
ACA120	Polea nylon 120 mm 1C	6,90
ACA122	Polea nylon 120 mm 2C	7,00
ACA160	Polea nylon 160 mm 1C	8,40
ACA162	Polea nylon 160 mm 2C	8,50
ACA182	Polea nylon 180 mm 2C	9,30
ACDB070	Polea basc.70 · 17 1 canal	6,70
ACDB080	Polea basc.80 · 17 1 canal	7,65
ACDB082	Polea basc.80 · 27 2 canales	11,05
ACDB090	Polea basc.90 · 17 1 canal	8,60
ACDB100	Polea basc.100 · 17 1 canal	9,40
ACDB102	Polea basc.100 · 27 2 canales	13,05
ACDB120	Polea basc.120 · 17 1 canal	12,10
ACDB122	Polea basc.120 · 27 2 canales	17,40
ACDB150	Polea basc.150 · 17 1 canal	17,50
ACDB152	Polea basc.150 · 27 2 canales	25,30
ACDN040	Nudo cuadrado 40 mm	10,90
ACDP218	Pernio 2 c.18 · 120	1,20
ACDP220	Pernio 2 c.20 · 120	1,75
ACDP225	Pernio 2 c.25 · 150	3,25
ACDP320	Pernio 3 c.20 · 116	4,70
ACDP325	Pernio 3 c.25 · 146	7,20
	. 5 5 5.25	7,20
ACB42000	Bisagra 150 · 55 H	4,10
ACB42010	Bisagra 150 · 80 H	4,50
ACB42020	Bisagra 150 · 100 H	4,10
ACB42030	Bisagra 150 · 120 H	4,30
ACB42040	Bisagra 150 · 140 H	4,70
ACB42060	Bisagra 150 · 150 H	6,10
ACB42050	Bisagra 150 · 200 H	5,80



RUEDAS ZINCADAS

CD. ARTIC.	DENOMINACION	Euros
ACG5G ACG5N ACG6G ACG6G3 ACG6N ACG6N3 ACG7G3	Mts.cable 5 mm.galva.6 · 19 +1	1,30 1,45 1,30 3,40 1,30 3,40 5,85
ACF2 ACF3	Candado redondo empotrarCandado cuadrado empotrar	114,00 88,90



NOTAS