

The automation of the future

DIMA
AUTOMATISMOS



CATÁLOGO /
CATALOGUE



Un grupo a su servicio

DIMA

AUTOMATISMOS

ÍNDICE / ÍNDEX

3-10

PUERTAS DE BATIENTE /
PORTAILS BATTANTS

11-16

PUERTAS CORREDERAS /
PORTAILS COULISSANTS

17-22

PUERTAS DE CRISTAL /
PORTES EN VERRE

23-26

PUERTAS RÁPIDAS / PORTE RAPIDE

27-34

PUERTAS SECCIONALES /
PORTES SECTIONNELLES

35-38

BARRERAS ELECTROMECAÑICAS /
BARRIÈRES ÉLECTROMÉCANIQUES

39-42

BOLARDOS / BORNES

43-54

MOTORES DE ENROLLAR /
MOTEURS D'ENROULER

55-67

ELECTRÓNICA / ÉLECTRONIQUE

68-69

CONDICIONES GENERALES DE VENTA /
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Aluminios J.J. CASTAÑO, S.L.

sumartec
GROUP

Inverymusic®

Castaño
Automatismos

Belporta

ODL CARPINTERIA METÁLICA, S.L.



PUERTAS ODL
ALUMINIO SOLDADO

DIMA
AUTOMATISMOS

Un grupo a su servicio

“Aquel que procura asegurar
el bienestar ajeno
ya tiene asegurado el propio”.

(Confucio, pensador chino)

DIMA

**PUERTAS
DE BATIENTE**

**PORTAILS
BATTANTS**

PUERTAS DE BATIENTE / PORTAILS BATTANTS HIDRÁULICO / HYDRAULIQUES

BLOCK 240 KIT1M

1 Motor hidráulico 240 mm / 230V, para puertas de hasta 4 m por hoja
1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
1 Antena **ANT 1**
1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Soporte de fijación delantero y trasero

1 Moteur hydraulique 240 mm / 230V, portails jusqu'à 4 m / vantail
1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
1 Antenne **ANT 1**
1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Accessoires pour l'assemblage



BLOCK 360 KIT1M

1 Motor hidráulico 360 mm / 230V, para puertas de hasta 6 m por hoja
1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
1 Antena **ANT 1**
1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Soporte de fijación delantero y trasero

1 Moteur hydraulique 360 mm / 230V, portails jusqu'à 6 m / vantail
1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
1 Antenne **ANT 1**
1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Accessoires pour l'assemblage

HIBRI 270 KIT1M

1 Motor hidráulico 270 mm / 230V, para puertas de hasta 4 m por hoja
1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
1 Antena **ANT 1**
1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Soporte de fijación delantero y trasero

1 Moteur hydraulique 270 mm / 230V, portails jusqu'à 4 m / vantail
1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
1 Antenne **ANT 1**
1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Accessoires pour l'assemblage



HIBRI 390 KIT1M

1 Motor hidráulico 390 mm / 230V, para puertas de hasta 6 m por hoja
1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
1 Antena **ANT 1**
1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Soporte de fijación delantero y trasero

1 Moteur hydraulique 390 mm / 230V, portails jusqu'à 6 m / vantail
1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
1 Antenne **ANT 1**
1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Accessoires pour l'assemblage

KIT INCLUYE:
KIT COMPREND:



MC 2



4 MT



FT 15



ANT 1

BLOCK 240 KIT2M

2 Motores hidráulicos 240 mm / 230V, para puertas de hasta 4 m por hoja
1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
1 Antena **ANT 1**
1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Soporte de fijación delantero y trasero

2 Moteurs hydraulique 240 mm / 230V, portails jusqu'à 4 m / vantail
1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
1 Antenne **ANT 1**
1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
2 Télécommandes avec 4 boutons **MX 4 SP**
Accessoires pour l'assemblage



BLOCK 360 KIT2M

2 Motores hidráulicos 360 mm / 230V, para puertas de hasta 6 m por hoja
1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
1 Antena **ANT 1**
1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Soporte de fijación delantero y trasero

2 Moteurs hydraulique 360 mm / 230V, portails jusqu'à 6 m / vantail
1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
1 Antenne **ANT 1**
1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Accessoires pour l'assemblage

HIBRI 270 KIT2M

2 Motores hidráulicos 270 mm / 230V, para puertas de hasta 4 m por hoja
1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
1 Antena **ANT 1**
1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Soporte de fijación delantero y trasero

2 Moteurs hydraulique 270 mm / 230V, portails jusqu'à 4 m / vantail
1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
1 Antenne **ANT 1**
1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Accessoires pour l'assemblage



HIBRI 390 KIT2M

2 Motores hidráulicos 390 mm / 230V, para puertas de hasta 6 m por hoja
1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
1 Antena **ANT 1**
1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Soporte de fijación delantero y trasero

2 Moteurs hydraulique 390 mm / 230V, portails jusqu'à 6 m / vantail
1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
1 Antenne **ANT 1**
1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Accessoires pour l'assemblage

KIT INCLUYE:
KIT COMPREND:



MC 2



4 MT



FT 15



ANT 1

PUERTAS DE BATIENTE / PORTAILS BATTANTS ELECTROMECAÑICOS / ELECTROMÉCANIQUES



OPCIONAL
24 V

KIT LUCIO 1H 400

- 1 Motor de 400 mm / 230V / 180W, para puertas de hasta 3 m por hoja
- 1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
- 1 Antena **ANT 1**
- 1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
- 2 Mandos con 4 canales **4 MT**
- Soporte de fijación delantero y trasero

- 1 Moteur 400 mm / 230V / 180W pour portails jusqu'à 3 m / vantail
- 1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
- 1 Antenne **ANT 1**
- 1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
- 2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
- Accessoires pour l'assemblage



OPCIONAL
24 V

KIT LUCIO 1H 600

- 1 Motor de 600 mm / 230V / 180W, para puertas de hasta 4 m por hoja
- 1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
- 1 Antena **ANT 1**
- 1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
- 2 Mandos con 4 canales **4 MT**
- Soporte de fijación delantero y trasero

- 1 Moteur 600 mm / 230V / 180W pour portails jusqu'à 4 m / vantail
- 1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
- 1 Antenne **ANT 1**
- 1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
- 2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
- Accessoires pour l'assemblage

KIT INCLUYE:

KIT COMPREND:



MC 2



4 MT



FT 15



ANT 1

PUERTAS DE BATIENTE / PORTAILS BATTANTS ELECTROMECAÑICOS / ELECTROMÉCANIQUES



OPCIONAL
24 V

KIT LUCIO 2H 400

2 Motores de 400 mm / 230V / 180W, para puertas de hasta 3 m por hoja
1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
1 Antena **ANT 1**
1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Soporte de fijación delantero y trasero

2 Moteurs 400 mm / 230V / 180W pour portails jusqu'à 3 m / vantail
1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
1 Antenne **ANT 1**
1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Accessoires pour l'assemblage



OPCIONAL
24 V

KIT LUCIO 2H 600

2 Motores de 600 mm / 230V / 180W, para puertas de hasta 4 m por hoja
1 Central **MC 2** con paro suave - Receptor incorporado
1 Antena **ANT 1**
1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Soporte de fijación delantero y trasero

2 Moteurs 600 mm / 230V / 180W pour portails jusqu'à 4 m / vantail
1 Centrale **MC 2** avec ralentissement: Récepteur incorporé
1 Antenne **ANT 1**
1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Accessoires pour l'assemblage

KIT INCLUYE:

KIT COMPREND:



MC 2



4 MT



FT 15



ANT 1

PUERTAS DE BATIENTE / PORTAILS BATTANTS VENTANAS DE BATIENTE / FENÊTRES BATTANTS PERSIANAS / VOILETS BATTANTS

PUERTAS DE BATIENTE / PORTAILS BATTANTS

KIT KPORTB 75

Kit contraventana batiente para 2 hojas hasta 3 m²
por hoja:
2 motores 24 VDC
1 Central **MC 16** con transformador
1 Mando **MX 88** con soporte incluido
Se puede aplicar a la parte superior o inferior de la ventana

Kit de volet battant pour 2 vantaux jusqu'à 3 m²/
vantai:
2 moteurs 24 VDC
1 Centrale **MC 16** avec transformateur
1 Télécommande **MX 88** avec support inclu
Peut être appliqué dans la partie supérieur ou inférieur de la fenêtre



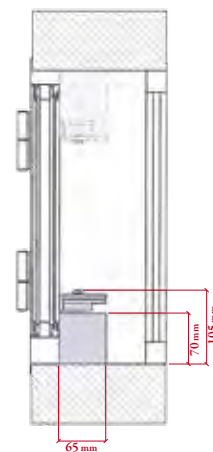
**KIT INCLUYE:
KIT COMPREND:**



MX 88



MC 16



PUERTAS DE BATIENTE / PORTAILS BATTANTS VENTANAS DE CORREDERA / FENÊTRES COULISSANTS PERSIANAS / VOILETS BATTANTS



KIT KPORTC 85

Kit contraventana corredera para 2 hojas hasta 3 m² por hoja:
2 motores 24 VDC
1 Central **MC 16** con transformador
1 Mando **MX 88** con soporte incluido
Se puede aplicar a la parte superior o inferior de la ventana

Kit de volet battant coulissant pour 2 vantaux jusqu'à 3 m²/ vantail:
2 moteurs 24 VDC
1 Centrale **MC 16** avec transformateur
1 Télécommande **MX 88** avec support inclu
Peut être appliqué dans la partie supérieur ou inférieur de la fenêtre

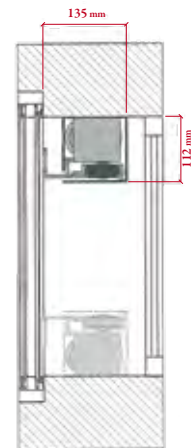
KIT INCLUYE: KIT COMPREND:



MX 88



MC 16



PUERTAS DE BATIENTE / PORTAILS BATTANTS ELECTRÓNICA / ÉLECTRONIQUE



MC 2

Central electrónica para 2 motores 230V, con receptor incorporado en caja grande
Desaceleración durante el cierre y apertura
Control de desaceleración hoja por hoja
Apertura peatonal con programación del ángulo deseado
Salida para electrocerradura
Golpe máximo de la fuerza en el arranque
Golpe de fuerza en el final del cierre
Golpe de fuerza hacia delante para apertura de electrocerradura
Salida para 2 juegos de fotocélulas
Programación de funciones con el mando
Función de condominio: inhibición de mandos en la apertura
Mantenimiento de la presión de los motores hidráulicos de 2 en 2 horas
Autodiagnóstico de posibles averías a través de señalización de 4 LED's
Posibilidad de ser controlado por 1 reloj para apertura y cierre
Programación de 1 contacto stop
Programación de mando a distancia
Capacidad de memoria de 150 códigos

Centrale électronique à 2 moteurs 230V avec récepteur incorporé en grande boîte
Ralentissement dans la fermeture 7 ouverture
Contrôle de ralentissement vantail par vantail
Ouverture piéton avec programmation de l'angle prétendu
Sortie pour serrure électrique
Force maximale dans le démarrage ouverture/fermeture
Sortie pour 2 jeu de photocellules
Programmation des fonctions par télécommande
Fonction condominium: empêchement des télécommandes d'ouverture
Entretien de la pression des moteurs hydrauliques à chaque 2 heures
Autodiagnostic de possibles pannes à travers la signalisation de 4 LED's
Possibilité d'être commandée par une horloge pour l'ouverture / fermeture
Programmation d'un contact stop
Programmation de télécommande à distance
Mémoire avec capacité de 150 codes



MC 10

Central de 12 VDC, para 2 motores de batiente, con caja, transformador y receptor para 120 códigos
Centrale à 12 VDC pour 2 moteurs de battant, avec boîte, transformateur et récepteur pour 120 codes

MC 11

Central de 24 VDC, para 2 motores de batiente, con caja, transformador y receptor para 120 códigos
Centrale à 24 VDC pour 2 moteurs de battant, avec boîte, transformateur et récepteur pour 120 codes



MC 16

Central para administrar 1 o 2 motores 24 VDC de bajo consumo y portales
Centrale pour gérer 1 ou 2 moteurs 24 VDC de basse consommation et des volets battants



MC 21

Central con características idénticas a la MC 2 y, además:
Regulación de intensidad de ralentí
Salida de lámpara de espía
Finales de carrera
Entrada de stop
Centrale avec caractéristiques identiques à la MC 2, plus:
Régulation d'intensité de ralentissement
Sortie de lampe indicateur
Fins-de-course
Entrée de stop

DIMA

**PUERTAS
CORREDERAS**

**PORTAILS
COULISSANTS**

PUERTAS CORREDERAS / PORTAILS COULISSANTS

BORIS 500 / BORIS 500

Kit Boris 500

1 Motor 230V 500 Kg 330W con reductora lubricada con grasa
 1 Central **MC 102** con paro suave - Receptor incorporado
 2 Mandos con 4 canales **4 MT**
 1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
 Placa de anclaje al suelo

1 Moteur 230V 500 Kg 330W avec reducteur lubrifié dans la graisse
 1 Centrale **MC 102** avec ralentissement - Récepteur incorporé
 2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
 1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
 Accessoires pour l'assemblage

KIT INCLUYE:
KIT COMPREND:



MC 102



FT 15



4 MT



Kit Boris 1500

1 Motor 230V 1500 Kg 550W para uso intensivo, bañado en aceite
1 Central **MC 15** con arranque y paro suave - Receptor incorporado
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
Placa de anclaje al suelo

1 Moteur 230V 1500 Kg 550W pour utilisation intensive plongé à huile
1 Centrale **MC 15** avec ralentissement: Récepteur incorporé
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
Accessoires pour l'assemblage

KIT INCLUYE:
KIT COMPREND:



MC 15



FT 15



4 MT



PUERTAS CORREDERAS / PORTAILS COULISSANTS BORIS 524 / BORIS 524

Kit Boris 524

- 1 Motor 24V 500 Kg con reductora lubricada con grasa
- 1 Central **MC 41 SP** con paro suave - Receptor incorporado
- 2 Mandos con 4 canales **4 MT**
- 1 Juego de fotocélulas exteriores **FT 15**
- 1 Transformador **TRF 100 VA**
- 1 Batería incluida 24V / **2.4 AH**
- Placa de anclaje al suelo

- 1 Moteur 24V 500 Kg avec reducteur lubrifié dans la graisse
- 1 Centrale **MC 41 SP** avec ralentissement - Récepteur incorporé
- 2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
- 1 Jeu de photocellules extérieures **FT 15**
- 1 Transformateur **TRF 100 VA**
- 1 Batterie 24V / **2.4AH**
- Accessoires pour l'assemblage

KIT INCLUYE:
KIT COMPREND:



MC 41 SP



FT 15



4 MT



Kit Boris 800

1 Motor 230V 800 kg 370W con reductora lubricada en aceite y grasa.
1 Central MC 102 con paro suave - Receptor incorporado.
2 Mandos con 4 canales 4 MT.
1 Juego de fotocélulas exteriores FT 15.
Placa de anclaje al suelo.

1 Moteur 230V 800kg 370W avec reducteur lubrifié à huile et graisse.
1 Centrale MC 102 avec ralentissement - Recepteur incorporé.
2 Télécommandes avec 4 boutons 4 MT.
1 Jeu de photocellules extérieures FT 15.
Accessoires pour l'assemblage.

KIT INCLUYE:
KIT COMPREND:



MC 102



FT 15



4 MT



PUERTAS CORREDERAS / PORTAILS COULISSANTS ACCESORIOS / ACCESSOIRES



MC 1

Central electrónica monofásica de 230V, para puertas de una hoja (correderas y puertas seccionales) con receptor incorporado. Posee memoria para 215 diferentes radio-mandos Rolling Code

Otras funciones: finales de carrera, inicio y paro suave del motor, regulador electrónico de potencia, posibilidad de seleccionar lámpara destellante o luz de cortesía, receptor incorporado, salida para 1 juego de fotocélulas, apertura peatonal, ...

Centrale électronique monophasée à 230V, pour portails coulissants avec récepteur incorporé, possibilité de garder en mémoire 215 codes Rolling Code

Autres fonctions: démarrage et arrêt doux, limiteur de binaire électronique possibilité de sélectionner gyrophare ou lumière de courtoisie avec récepteur incorporé, 1 jeu de photocellules, ...



MC 15

Central con características iguales a la central MC 1, más:

Para motores hasta 1000W

4 Salidas de información: si está en apertura / en cierre / abierto / cerrado

Control amperométrico (en algunos motores)

Centrale avec caractéristiques égales à la centrale MC 1, plus:

Pour les moteurs jusqu'à 1000W

4 Sorties d'information: si est en train d'ouvrir / de fermer / ouvert / fermé

Contrôle ampérométrique (dans certains moteurs)



MC 41 SP

Central de 24 VDC para motores de corredera con finales de carrera, cierre automático, reducción de velocidad en apertura y cierre - Receptor incorporado - 30 Codes

Centrale 24 VDC pour moteurs coulissants avec fins de course, fermeture automatique, ralentissement dans l'ouverture / fermeture, récepteur incorporé avec mémoire pour 30 codes



MC 102

Central electrónica monofásica de 230V, para puertas correderas, con receptor incorporado, memoria para 200 códigos diferentes, pero suave, detección de obstáculos con inversión y capacidad de gestión de motores hasta 1000W

Centrale électronique monophasée à 230V pour portails coulissants avec récepteur incorporé, mémorise jusqu'à 200 codes différents arrêt doux, détection d'obstacle avec inversion et capacité de gestion de moteurs jusqu'à 1000W



CR NYLON

Cremallera de nylon reforzada con acero en el interior (1 m)

Crémaillère en nylon avec acier à l'intérieur (1 m)



CR 3012

Cremallera cincada 30x12 con bulones (1 m)

Crémaillère zinguée 30x12, fixations bases avec vis et rondelle (1 m)



CR 2222

Cremallera cincada 22x22 Cuadrada (1 m)

Crémaillère en zinc 22x22 Carré (1 m)

DIMA

**PUERTAS
DE CRISTAL**

**PORTES
EN VERRE**

PUERTAS DE CRISTAL / PORTES EN VERRE PERFILERÍA/ STRUCTURE EN ALUMINIUM

PERFILERÍA

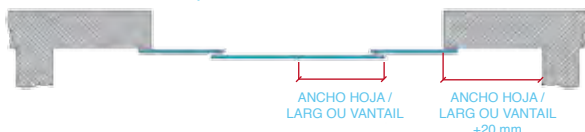
Perfil desarrollado especialmente para hojas móviles y fijas. Los diversos tipos de perfiles proporcionan un cierre hermético con escobillas para retener entradas de aire. Su robustez hace que toda la estructura trabaje con la máxima seguridad, también transmite una sensación de ligereza y elegancia gracias a sus dimensiones

PORFIL POUR LA STRUCTURE

Profil qui a été spécialement développé pour des vantaux mobiles et fixes. Les différents types de profils constituent une forte étanchéité à l'entrée d'air avec leur propre poil. Sa robustesse fait toute la structure fonctionner en toute sécurité et transmet aussi une sensation de légèreté et d'élégance grâce à sa taille



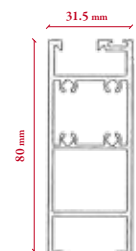
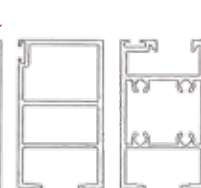
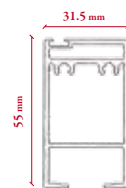
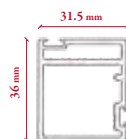
Puerta cerrada / La porte ferme



ANCHO HOJA /
LARG OU VANTAIL

ANCHO HOJA /
LARG OU VANTAIL
+20 mm

Puerta abierta / La porte ouvre



Automatización completa para puerta corredera de cristal

- 1 Caja de aluminio
- 3 Baterías 12V / **1.2AH**
- 1 Central electrónica
- 1 Juego de fotocélulas
- 1 Selector de programas
- 1 Kit de fijación de vidrio
- 2 Radares infra-rojos

Automatisme complet pour porte coulissante en verre:

- 1 Boîte en aluminium
- 3 Batteries 12V / **1.2AH**
- 1 Centrale électronique
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Sélecteur de programmes
- 1 Kit de fixation du verre
- 2 Radars infrarouges



SIMPLE / SIMPLE

2 Hojas hasta 1000 mm cada, o 1 hoja hasta 2000 mm

2 Vantaux jusqu'à 1000 mm chacun ou 1 vantail jusqu'à 2000 mm

2 Hojas hasta 1400 mm cada, o 1 hoja hasta 2800 mm

2 Vantaux jusqu'à 1400 mm chacun ou 1 vantail jusqu'à 2800 mm

TELESCÓPICA / TELESCOPIQUE

4 Hojas hasta 700 mm cada

4 Vantaux jusqu'à 700 mm chacun

4 Hojas hasta 970 mm cada

4 Vantaux jusqu'à 970 mm chacun

2 Hojas hasta 1400 mm cada

2 Vantaux jusqu'à 1400 mm chacun

2 Hojas hasta 1920 mm cada

2 Vantaux jusqu'à 1920 mm chacun



PUERTAS DE CRISTAL / PORTES EN VERRE ANTIPÁNICO / ANTI-PANIQUE



2 Hojas hasta 1000 mm cada una, o 1 hoja hasta 1400 mm

2 Vauntau jusqu'à 1000 mm chacun ou 1 vantail jusqu'à 1400 mm

2 Hojas hasta 1400 mm cada una

2 Vauntau jusqu'à 1400 mm chacun

Nota

Anchura máxima de la hoja para aplicar el sistema anti-pánico es de 1400 mm

Remarque

La largeur maximale du vantail, pour application du système anti-panique, c'est de 1400 mm



MANCE 1

Selector de programas

Sélecteur de programmes



M 1601

Radars infrarrojos

Radars infrarouges



MR 28

Kit de apertura de puerta automática por detección de obstáculo. Adecuado para entornos en los que no está permitido el uso de las manos, como los hospitales.

Kit d'ouverture de porte automatique pour la détection d'obstacles. Approprié pour les endroits où il n'est pas permis d'utiliser les mains, comme les hôpitaux



MR 27

Radars infrarrojos de doble onda (radar y función de fotocélulas)

Radars infrarouges avec double faisceau qui remplace les photocellules (norme CE)



FOCENT

Kit de mini-fotocélulas con central y con soportes

Kit de photocellules avec centrale: Supports d'application



MELE 01

Kit de electrocerradura para puerta automática

Kit de serrure électrique pour porte automatique

PUERTAS DE CRISTAL / PORTES EN VERRE

ACCESORIOS / ACCESSOIRES

KIT F1

Pinza para fijación de cristal de 10 mm de espesor y con topes
Fijación por perforación del cristal

Fixation en verre de 10 mm d'épaisseur et avec couvercles latéraux
Fixation par perforation du verre

KIT F2

Pinza para fijación de cristal de 8 mm a 12 mm de espesor y con topes
Fijación por pinzamiento del cristal

Fixation de verre de 8 mm à 12 mm d'épaisseur et avec couvercles latéraux
Fixation par pression du verre



MBP 25

Goma frontal de 2500 mm de longitud y con 10 mm de espesor

Caoutchouc frontal de 2500 mm de long avec 10 mm d'épaisseur

MBP 30

Goma frontal de 3000 mm de longitud y con 10 mm de espesor

Caoutchouc frontal de 3000 mm de long avec 10 mm d'épaisseur

MBF 25

Goma lateral de 2500 mm de longitud y con 10 mm de espesor

Caoutchouc latéral de 2500 mm de long avec 10 mm d'épaisseur

MBF 30

Goma lateral de 3000 mm de longitud y con 10 mm de espesor

Caoutchouc latéral de 3000 mm de long avec 10 mm d'épaisseur

DIMA

PUERTAS RÁPIDAS

PORTE RAPIDE

PUERTAS RÁPIDAS / PORTE RAPIDE INDUSTRIAL DE ENROLLAR / INDUSTRIEL D'ENROULER INDUSTRIAL APILABLE / INDUSTRIEL PLIANTE

PUERTAS RÁPIDAS / PORTE RAPIDE

Puerta rápida enrollable construida en perfiles de aluminio lacado en blanco
Cuadro eléctrico y reductora de alta calidad, variador de velocidad en el arranque y paro, finales de carrera mecánico, pulsador interior y exterior, botón de stop, selector de funciones y fotocélulas de seguridad

Kit compuesto por:

- Central con pulsador de emergencia
- Fotocélulas de seguridad **JFE**
- Pulsadores estancos exterior e interior
- Detector de obstáculos
- Variador de velocidad

Opcional:

- Espira magnética / Mandos / Radar

Porte rapide enrollable construite en profil aluminium laqué en blanc

Tableau électrique et réducteur d'haute qualité, variation de vitesse dans le démarrage et à l'arrêt, fins de courses mécaniques, bouton-poussoir intérieur et extérieur, bouton poussoir d'arrêt, sélecteur de programmes et photocellules de sécurité

Kit comprend:

- Centrale de manoeuvres avec bouton d'urgence
- Photocellules de sécurité **JFE**
- Bouton-poussoir intérieur et extérieur
- Détection d'obstacles
- Variateur de vitesse

En option:

- Spira magnétique de sol / Télécommandes / Radar



Puerta rápida apilable construida en cofre de aluminio y guías en chapa galvanizada, ambos lacados en blanco

Cuadro eléctrico y reductora de alta calidad, variador de velocidad en el arranque y paro, finales de carrera mecánico, pulsador interior y exterior, botón de stop, selector de funciones y fotocélulas de seguridad

Kit compuesto por:

- Central con pulsador de emergencia
- Fotocélulas de seguridad **JFE**
- Pulsadores estancos exterior e interior
- Detector de obstáculos
- Variador de velocidad

Opcional:

- Espira magnética / Mandos / Radar

Porte rapide pliante construite en coffre d'aluminium et en profils galvanisés, tous les deux laqués en blanc

Tableau électrique et réducteur d'haute qualité, variation de vitesse dans le démarrage et à l'arrêt, fins de courses mécaniques, bouton-poussoir intérieur et extérieur, bouton poussoir d'arrêt, sélecteur de programmes et photocellules de sécurité

Kit comprend:

- Centrale de manoeuvres avec bouton d'urgence
- Photocellules de sécurité **JFE**
- Bouton-poussoir intérieur et extérieur
- Détection d'obstacles
- Variateur de vitesse

En option:

- Spira magnétique de sol / Télécommandes / Radar





MODELO ESTANDAR CON LA TIRA TRANSPARENTE

Puerta rápida enrollable construida en perfiles de aluminio lacado en blanco
Cuadro eléctrico con paro suave, finales de carrera mecánico, pulsador interior y fotocélulas de seguridad

Kit compuesto por:

Cuadro de maniobras con botón de arranque
Fotocélulas de seguridad **MF2**
Pulsador exterior

Opcional:

Espira magnética
Mandos
Radar

MODÈLE STANDARD AVEC BANDE TRANSPARENTE

Porte rapide enrollable construite en profil aluminium laqué en blanc
Tableau électrique avec arrêt doux, fins de course mécaniques, bouton-poussoir intérieur et photocellules de sécurité

Kit comprend:

Centrale de manoeuvres avec bouton de démarrage
Photocellules de sécurité **MF2**
Bouton poussoir extérieure

En option:

Spira magnétique de sol
Télécommandes
Radar



ESCOBILLAS DE RETENCIÓN

Escobillas para retener entradas de aire. Varias aplicaciones que utilizan el perfil **PERES** que permite la aplicación horizontal y vertical.

BROSSES D'ÉTANCHÉITÉ

Brosses pour empêcher l'entrée d'air. Plusieurs applications en utilisant le profil **PERES**, qui permet l'application horizontale et vertical.

MODELO MODÈLE	ALTURA HAUTEUR	COLOR COULEUR
ESC 20	20 mm	Negro / Noir
ESC 40	40 mm	Negro / Noir
ESC 40 B	40 mm	Blanco / Blanc
ESC 60	60 mm	Negro / Noir
ESC 80	80 mm	Negro / Noir
ESC 100	100 mm	Negro / Noir
		Natural / Natural

Longitud máxima cepillo: **3 m**
Longitud máxima perfil de aluminio: **6 m**

Longueur maximum de la brosse: **3 m**
Longueur maximum du profil en aluminium: **6 m**

KIT PUERTA RÁPIDA INDUSTRIAL DE ENROLLAR

Kit que permite aplicar la puerta rápida industrial de enrollar dentro del hueco de luz (túnel)

KIT PORTE RAPIDE INDUSTRIEL D'ENROULER

Kit qui permet d'appliquer la porte rapide industriel d'enrouler à l'intérieur du creux (tunnel)

KIT PUERTA RÁPIDA INDUSTRIAL APILABLE

Kit que permite aplicar la puerta rápida industrial apilable dentro del hueco de luz (túnel)

KIT PORTE RAPIDE INDUSTRIEL PLIANTE

Kit qui permet d'appliquer la porte rapide industriel pliante à l'intérieur du creux (tunnel)



DIMA

**PUERTAS
SECCIONALES**

**PORTES
SECTIONNELLES**

PUERTAS SECCIONALES / PORTES SECTIONNELLES TRACCIÓN AL PANEL / TRACTION AU PANNEAU

EDISON PRO



KIT INCLUYE:
KIT COMPREND:



4 MT

Kit Edison 60 CF

1 Motor 60 kg con caña de hierro y cadena de una pieza para puertas hasta 2.30 m de altura
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Receptor incorporado
Para puertas seccionales de hasta **10 m²**

1 Moteur 60 kgs avec rail en fer et chaîne pour portes de 2.30 m d'hauteur
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Récepteur incorporé
Pour portes sectionnelles jusqu'à **10 m²**

Kit Edison 100 CF

1 Motor 100 kg con caña de hierro y cadena de una pieza para puertas hasta 2.30 m de altura
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Receptor incorporado
Para puertas seccionales de hasta **15 m²**

1 Moteur 100 kgs avec rail en fer et chaîne pour portes de 2.30 m d'hauteur
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Récepteur incorporé
Pour portes sectionnelles jusqu'à **15 m²**

Kit Edison 120 CF

1 Motor 120 kg con caña de hierro y cadena de una pieza para puertas hasta 2.30 m de altura
2 Mandos con 4 canales **4 MT**
Receptor incorporado
Para puertas seccionales de hasta **18 m²**

1 Moteur 120 kgs avec rail en fer et chaîne pour portes de 2.30 m d'hauteur
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
Récepteur incorporé
Pour portes sectionnelles jusqu'à **18 m²**

Kit Edison 60 CA

Con caña de aluminio y cadena de una pieza
Para puertas seccionales de hasta **10 m²**
Rail en aluminium et chaîne
Pour portes sectionnelles jusqu'à **10 m²**

Kit Edison 100 CA

Con caña de aluminio y cadena de una pieza
Para puertas seccionales de hasta **15 m²**
Rail en aluminium et chaîne
Pour portes sectionnelles jusqu'à **15 m²**

Kit Edison 120 CA

Con caña de aluminio y cadena de una pieza
Para puertas seccionales de hasta **18 m²**
Rail en aluminium et chaîne
Pour portes sectionnelles jusqu'à **18 m²**

Posibilidad de caña de hierro con correa

Possibilité de rail en fer avec courroie



PUERTAS SECCIONALES / PORTES SECTIONNELLES TRACCIÓN AL PANEL / TRACTION AU PANNEAU



PUERTAS SECCIONALES / PORTES SECTIONNELLES

PUERTAS SECCIONALES / PORTES SECTIONNELLES

TRACCIÓN AL PANEL / TRACTION AU PANNEAU

CAÑAS / RAILS



CA 4000 Edison

Caña de **aluminio** completa con carro y cadena de 4000 mm

Rail complète en **aluminium** avec chariot et chaîne de 4000 mm



CF 4000 Edison

Caña de **hierro** completa con carro y cadena de 4000 mm

Rail complète en **fer** avec chariot et chaîne de 4000 mm



CC 4000 Edison

Caña de **hierro** completa con carro y correa de 4000 mm

Rail complète en **fer** avec chariot et chaîne de 4000 mm

PUERTAS SECCIONALES / PORTES SECTIONNELLES TRACCIÓN AL PANEL / TRACTION AU PANNEAU ACCESORIOS / ACCESSOIRES



DESBL

Desbloqueo exterior para puertas basculantes de muelles y seccionales

Déverrouillage extérieur pour portes basculantes et sectionnelles



EXT F 1 Edison

Extensión de caña de hierro para EDISON + Cadena

Extension en fer pour EDISON + Chaîne



UNFE Edison

Enmienda para caña

Amendement pour les rails



EXT AL 1 Edison

Extensión de caña de aluminio para EDISON + Cadena

Extension en aluminium pour EDISON + Chaîne

PUERTAS SECCIONALES / PORTES SECTIONNELLES TRACCIÓN AL EJE / TRACTION AU BOUT DE L'ARBRE

DIRO 25

Para puertas seccionales de hasta **18 m²**
 1 Motor ataque al eje, con 30Nm 24V, con desbloqueo central incorporado
 Arranque y paro suave, hombre presente
 2 Mandos de 4 canales **4 MT**
 Accesorios de montaje

Portes sectionnelles jusqu'à **18 m²**
 1 Moteur au bout de l'arbre avec 30Nm 24V, déverrouillage et centrale incorporée
 Démarrage et arrêt doux; L'homme présent
 2 Télécommandes à 4 canaux **4 MT**
 Accessoires pour l'assemblage



KIT INCLUYE:
KIT COMPREND:



4 MT



EXTREM 50

Kit al eje puertas seccionales de hasta **25 m²**
1 motor de ataque al eje con 50Nm 230V
5 m de cadena
1 Central industrial **MC 230** con botonera de apertura, cierre y STOP - Receptor incluido
Paro y arranque suave, hombre presente
Soporte de apoyo para el montaje

Portes sectionelles jusqu'à **25 m²**

1 Moteur au bout de l'arbre, avec 50Nm 230V, système de déverrouillage et dispositif de manoeuvre de secours par chaîne de 5 m
1 Centrale industrielle **MC 230** avec boutons d'ouverture / fermeture et STOP récepteur inclu, démarrage et arrêt doux l'homme présent (télécommande pas incluse)
Accessoires pour l'assemblage



EXTREM 100

Kit al eje puertas seccionales de hasta **35 m²**
1 motor de ataque al eje con 100Nm 230V
5 m de cadena
1 Central industrial **MC 230** con botonera de apertura, cierre y STOP - Receptor incluido
Soporte de apoyo para el montaje

Portes sectionelles jusqu'à **35 m²**

1 Moteur au bout de l'arbre, avec 100Nm 230V, système de déverrouillage et dispositif de manoeuvre de secours par chaîne de 5 m
1 Centrale industrielle **MC 230** avec boutons d'ouverture / fermeture et STOP récepteur inclu, démarrage et arrêt doux l'homme présent (télécommande pas incluse)
Accessoires pour l'assemblage

EXTREM 400

Kit al eje puertas seccionales de hasta **45 m²**
1 motor de ataque al eje con 110Nm 400V
5 m de cadena
1 Central industrial **MC 400** con botonera de apertura, cierre y STOP - Receptor incluido
Soporte de apoyo para el montaje

Portes sectionelles jusqu'à **45 m²**

1 Moteur au bout de l'arbre, avec 110Nm 400V, système de déverrouillage et dispositif de manoeuvre de secours par chaîne de 5 m
1 Centrale industrielle **MC 400** avec boutons d'ouverture / fermeture et STOP récepteur inclu, démarrage et arrêt doux l'homme présent (télécommande pas incluse)
Accessoires pour l'assemblage

MC 230

Central monofásica 230V con receptor incorporado, botoneras de apertura y cierre separados, arranque y parada suave, ajuste independiente de las fuerzas de la apertura / cierre y STOP de emergencia, hombre presente, corte de energía y corte de emergencia

Centrale monophasé 230V avec tous les dispositifs de sécurité, récepteur incorporé, bouton-poussoir fermeture/ouverture séparés, soft démarrage/stop, réglage de la force individuelle pour ouverture/fermeture, l'homme présent, coup d'énergie et coupe d'urgence

MC 400

Central trifásica 400V con receptor incorporado, botoneras de apertura y cierre separados y STOP de emergencia, hombre presente, corte de energía y corte de emergencia



Centrale de trois phases 400V avec tous les dispositifs de sécurité, récepteur incorporé, bouton-poussoir fermeture/ouverture séparés, l'homme présent, coup d'énergie et coupe d'urgence

PUERTAS SECCIONALES / PORTES SECTIONNELLES

TRACCIÓN AL EJE / TRACTION AU BOUT DE L'ARBRE

ACCESORIOS / ACCESSOIRES



PIN 16

Piñón con 16 dientes
Diámetro exterior 70 mm / diámetro interior 25 mm

Pignon avec 16 dents
Diamètre extérieur 70 mm / diamètre intérieur 25 mm



PIN 36

Piñón con 36 dientes
Diámetro exterior 150 mm / diámetro interior 25 mm

Pignon avec 36 dents
Diamètre extérieur 150 mm / diamètre intérieur 25 mm



KPCCO 1

Kit para puerta seccional industrial adaptable para EXTREM

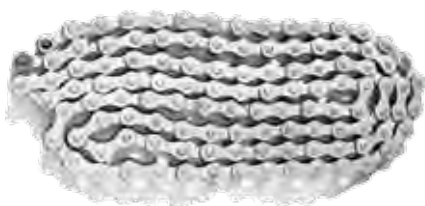
Kit pour porte sectionnelle industrielle adaptable EXTREM



CADENA

Cadena adicional para polea

Chaîne pour poulie



CADENA KPCCO 1

DIMA

**BARRERAS
ELECTROMECÁNICAS**

**BARRIÈRES
ÉLECTROMÉCANIQUES**

BARRERAS ELECTROMECÁNICAS / BARRIÈRES ÉLECTROMÉCANIQUES

BAR 6

Kit de barrera electromecánica hasta 6 m para uso intensivo

Barrera telescópica de 3 m a 6 m incluida

Con arranque y paro suave

1 Motor barrera 230V - Con sistema de refrigeración forzado

1 Soporte para barrera

1 Central **MC 15** con receptor incorporado

1 Juego de fotocélulas exteriores

2 Mandos con 4 canales **4 MT**

Semáforo RGB integrado

Kit de barrière électromécanique jusqu'à 6 m pour utilisation intensive

Lisse en aluminium extensible de 3 m à 6 m incluse

Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture

1 Moteur de barrière 230V - Avec refroidissement forcé

1 Support pour la lisse

1 Centrale **MC 15**; récepteur incorporé

1 Jeu de photocellules externes

2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**

Lampre clignotant RGB intégrée



BAR 3 R

Kit de barrera electromecánica hasta 3 m

Muy rápido - 2 segundos de tiempo de apertura

Mismos accesorios que la **BAR 6**

Kit de barrière électromécanique jusqu'à 3 m

Super rapid - 2 sec. temps d'ouverture

Mêmes accessoires que **BAR 6**



BARA 5

Kit de barrera electromecánica hasta 5 m = 2.5 m + 2.5 m articulado

Barra incluida

Arranque y paro suave

1 Motor Barrera 230V - Refrigeración forzada

1 Central **MC 15** con receptor incorporado

1 Juego de fotocélulas

2 Mandos con 4 canales **4 MT**

Kit de barrière électromécanique jusqu'à 5 m / lisse articulé 2.5 m + 2.5 m

Lisse en aluminium incluse

Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture

1 Moteur de barrière 230V - Avec refroidissement forcé

1 Support pour la lisse

1 Centrale **MC 15**; Récepteur incorporé

1 Jeu de photocellules externes

2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**

BAR S 5

Kit de barrera electromecánica hasta 5 m con faldón
Barrera incluida
Arranque y paro suave
1 Motor Barrera 230V - Refrigeración forzada
1 Soporte para barrera
1 Central **MC 15** con receptor incorporado
1 Juego de fotocélulas exteriores
2 Mandos con 4 canales **4 MT**

Kit de barrière électromécanique jusqu'à 5 m / lisse
avec filet articulé
Lisse en aluminium inclue
Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture
1 Moteur de barrière 230V - Avec refroidissement forcé
1 Support pour la lisse
1 Centrale **MC 15**; Récepteur incorporé
1 Jeu de photocellules externes
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**

BAR 8

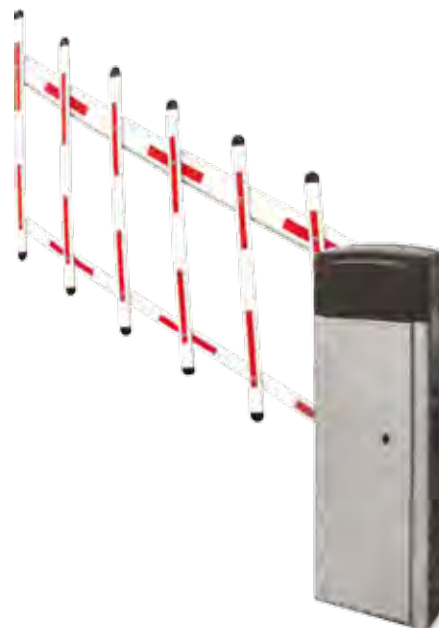
Kit de barrera electromecánica hasta 8 m para uso
intensivo
Barrera telescópica de 4 m a 8 m incluida
Con arranque y paro suave
1 Motor Barrera 230 V - Con sistema de refrigeración
1 Soporte para barrera
1 Central **MC 15** con receptor incorporado
1 Juego de fotocélulas exteriores
2 Mandos con 4 canales **4 MT**

Kit de barrière électromécanique jusqu'a 8 m pour
utilisation intensive
Lisse en aluminium extensible de 4 m à 8 m inclue
Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture
1 Moteur de barrière 230V - Avec refroidissement forcé
1 Support pour la lisse
1 Centrale **MC 15**; Récepteur incorporé
1 Jeu de photocellules externes
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**

BAR 11

Kit de barrera electromecánica hasta 11 m para uso
intensivo
Barrera telescópica de 6 m a 11 m incluida
Con arranque y paro suave
1 Motor Barrera 230 V - Con sistema de refrigeración
1 Soporte para barrera
1 Central **MC 15** con receptor incorporado
1 Juego de fotocélulas exteriores
2 Mandos con 4 canales **4 MT**

Kit de barrière électromécanique jusqu'a 11 m pour
utilisation intensive
Lisse en aluminium extensible de 6 m à 11 m inclue
Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture
1 Moteur de barrière 230V - Avec refroidissement forcé
1 Support pour la lisse
1 Centrale **MC 15**; Récepteur incorporé
1 Jeu de photocellules externes
2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**



BARRERAS ELECTROMECÁNICAS / BARRIÈRES ÉLECTROMÉCANIQUES

ASTAS BARRERAS / LISSE POUR BARRIÈRE

ASTA BAR 6

Asta para barrera KBM 6 - 6 m

Lisse pour barrière KBM 6 - 6 m

ASTA BAR 8

Asta para barrera KBM 8 - 8 m

Lisse pour barrière KBM 8 - 8 m

ASTA BAR 11

Asta para barrera KBM 11 - 11 m

Lisse pour barrière 11 - 11 m

ASTA BAR S 5

Asta faldón para barrera KBS 5 - 5 m

Lisse avec filet articulé pour barrière KBS 5 - 5 m

ASTA BARA 5

Asta articulada para barrera KBA 5 - 5 m

Lisse articulé pour barrière KBA 5 - 5 m



SOPORTE

Soporte móvil para asta

Support mobile pour la lisse /barre

ACCESORIOS / ACCESSOIRES



MC 15



4 MT



MF 101

DIMA

BOLARDOS

BORNES

BOLARDOS/ BORNES FIJO / FIXE

BOLARDOS / BORNES

BOLAR 400

Bolardo fijo en acero inoxidable 304, 370 mm de altura x 205 mm de diámetro, con iluminación LED. Ideal para cerrar el tráfico y la reserva de aparcamiento

Borne fixe en acier-inoxydable 304, 370 mm d'hauteur et 205 mm de diamètre, avec éclairage LED. Approprié pour empêcher le passage et réserver les parkings

BOLAR 600

Bolardo fijo en acero inoxidable 304, 570 mm de altura x 205 mm de diámetro, con iluminación LED. Ideal para cerrar el tráfico y la reserva de aparcamiento

Borne fixe en acier-inoxydable 304, 570 mm d'hauteur et 205 mm de diamètre, avec éclairage LED. Approprié pour empêcher le passage et réserver les parkings

BOLAR 800

Bolardo fijo en acero inoxidable 304, 785 mm de altura x 205 mm de diámetro, con iluminación LED. Ideal para cerrar el tráfico y la reserva de aparcamiento

Borne fixe en acier-inoxydable 304, 785 mm d'hauteur et 205 mm de diamètre, avec éclairage LED. Approprié pour empêcher le passage et réserver les parkings



KIT BOLAR 400

Kit electromecánico de 12V, en acero inoxidable, 370 mm de alto x 205 mm de diámetro, con iluminación LED. Ideal para cerrar el tráfico y la reserva de aparcamiento

- 1 Central **MC 11**
- 2 Mandos con 4 canales **4 MT**
- 1 Batería 12V / **1.2AH**
- 1 Sensor crepuscular **MSC 50**

Kit electromécanique 12V en INOX, 370 mm d'hauteur et 205 mm de diamètre avec éclairage LED. Approprié pour empêcher le passage et réserver les parkings

- 1 Centrale électronique **MC 11**
- 2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
- 1 Batterie 12V / **1.2AH**
- 1 Capteur crépusculaire **MSC 50**



KIT BOLAR 600

Kit electromecánico de 12V, en acero inoxidable, 570 mm alto x 205 mm de diámetro, con iluminación LED. Ideal para cerrar el tráfico y la reserva de aparcamiento

- 1 Central **MC 11**
- 2 Mandos con 4 canales **4 MT**
- 1 Batería 12V / **1.2AH**
- 1 Sensor crepuscular **MSC 50**

Kit electromécanique 12V en INOX, 570 mm d'hauteur et 205 mm de diamètre avec éclairage LED. Approprié pour empêcher le passage et réserver les parkings

- 1 Centrale électronique **MC 11**
- 2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
- 1 Batterie 12V / **1.2AH**
- 1 Capteur crépusculaire **MSC 50**



KIT BOLAR 800

Kit electromecánico de 12V, en acero inoxidable, 785 mm alto x 205 mm de diámetro, con iluminación LED. Ideal para cerrar el tráfico y la reserva de aparcamiento

- 1 Central **MC 11**
- 2 Mandos con 4 canales **4 MT**
- 1 Batería 12V / **1.2AH**
- 1 Sensor crepuscular **MSC 50**

Kit electromécanique 12V en INOX 785 mm d'hauteur et 205 mm de diamètre avec éclairage LED. Approprié pour empêcher le passage et réserver les parkings

- 1 Centrale électronique **MC 11**
- 2 Télécommandes avec 4 boutons **4 MT**
- 1 Batterie 12V / **1.2AH**
- 1 Capteur crépusculaire **MSC 50**

KIT INCLUYE:
KIT COMPREND:



MC 11



4 MT



MSC 50



DIMA

**MOTORES
DE ENROLLAR**

**MOTEURS
D'ENROULER**

MOTORES DE ENROLLAR / MOTEURS D'ENROULER TUBULAR Ø35 MM / TUBULAIRE Ø35 MM

TUB 10

Motor de 6Nm 10 kg - 26 RPM 570 mm

TUB 10 EFRA

Motor de 6Nm 10 kg - 26 RPM 620 mm



TUB 20

Motor de 10Nm 20 kg - 26 RPM 570 mm

TUB 20 EFRA

Motor de 10Nm 20 kg - 26 RPM 620 mm



COMO ESCOGER EL MOTOR:

- Seleccionar el motor
- Seleccionar la referencia **TUB**
- Seleccione en la página siguiente el **ADAPTADOR**

COMME CHOISIR LE MOTEUR:

- Sélectionner la modèle
- Sélectionner la référence **TUB**
- Définir dans la page suivante **L'ACCESSOIRE**

TODOS LOS MOTORES **RA**
INCLUYEN 1 MANDO **MX88** Y
FIN DE CARRERA MECÁNICA

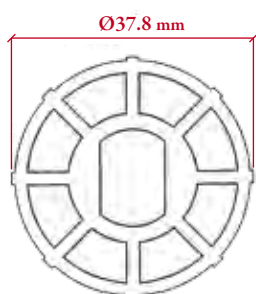
TOUS LES MOTEURS **RA** ONT
1 TÉLÉCOMMANDE **MX88** ET
FIN DE COURSE MÉCANIQUE



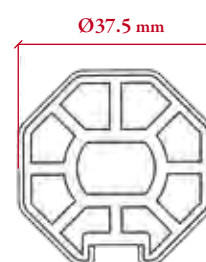
MOTORES DE ENROLLAR / MOTEURS D'ENROULER TUBULAR Ø35 MM / TUBULAIRE Ø35 MM ADAPTADORES / ACCESSOIRES

Ø35 MM

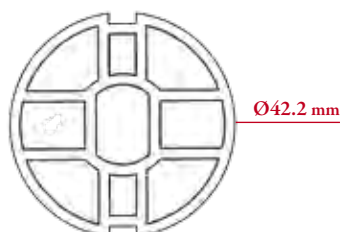
MTL 35
Tam. 38 mm
Formato redondo



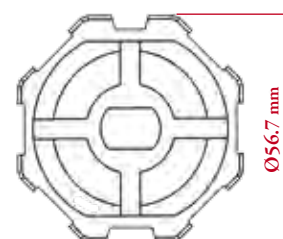
MTL 05
Tam. 38 mm
Formato octogonal



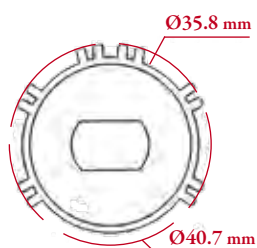
MTL 29
Tam. 42.2 mm
Formato redondo



MTL 46
Tam. 57 mm
Formato octogonal



M31T 0160
Tam. 40.7 mm
Formato redondo



MOTORES DE ENROLLAR / MOTEURS D'ENROULER TUBULAR Ø45 MM / TUBULAIRE Ø45 MM

TUB 25 E

Motor de 18Nm 25 kg - 17 RPM 450/550 mm

TUB 35 E

Motor de 20Nm 35 kg - 17 RPM 450/550 mm



TUB 50 E

Motor de 30Nm 50 kg - 17 RPM 450 mm

TUB 70 E

Motor de 40Nm 70 kg - 12 RPM 525 mm

TUB 90 E

Motor de 50Nm 90 kg - 12 RPM 525 mm

TUB 25 EFRA

Motor de 15Nm 25 kg - 17 RPM 573 mm

TUB 35 EFRA

Motor de 20Nm 35 kg - 17 RPM 573 mm

TUB 50 EFRA

Motor de 30Nm 50 kg - 15 RPM 603 mm

TUB 70 EFRA

Motor de 40Nm 70 kg - 15 RPM 643 mm

TUB 90 EFRA

Motor de 50Nm 90 kg - 12 RPM 643 mm



COMO ESCOGER EL MOTOR:

- Seleccionar el motor
- Seleccionar la referencia **TUB**
- Seleccione en la página siguiente el **ADAPTADOR**

COMME CHOISIR LE MOTEUR:

- Sélectionner la modèle
- Sélectionner la référence **TUB**
- Définir dans la page suivante **L'ACCESSOIRE**

TODOS LOS MOTORES **RA**
INCLUYEN 1 MANDO **MX88** Y
FIN DE CARRERA MECÁNICA

TOUS LES MOTEURS **RA** ONT
1 TÉLÉCOMMANDE **MX88** ET
FIN DE COURSE MÉCANIQUE



MOTORES DE ENROLLAR / MOTEURS D'ENROULER TUBULAR Ø45 MM / TUBULAIRE Ø45 MM



TUB 25 24 V

Motor de 10Nm 25 kg - 12 RPM 560 mm

TUB 25 CUT

Motor de 10Nm 25 kg - 12 RPM 385 mm



TUB 35 MT

Motor de 20Nm 35 kg - 17 RPM 625 mm

TUB 50 MT

Motor de 30Nm 50 kg - 17 RPM 630 mm

TUB 70 MT

Motor de 40Nm 70 kg - 12 RPM 650 mm

TUB 90 MT

Motor de 50Nm 90 kg - 12 RPM 650 mm



MOTORES DE ENROLLAR / MOTEURS D'ENROULER

MOTORES DE ENROLLAR / MOTEURS D'ENROULER

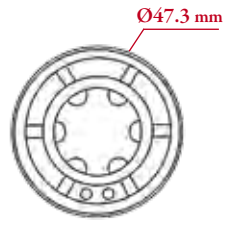
TUBULAR Ø45 MM / TUBULAIRE Ø45 MM

ADAPTADORES / ACCESSOIRES

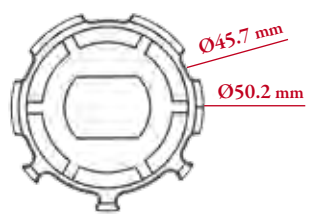
Ø45 MM

MOTORES DE ENROLLAR / MOTEURS D'ENROULER

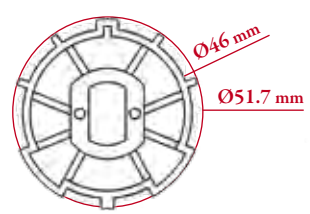
M24T 0053
 Tam. 47.3 mm
 Formato redondo



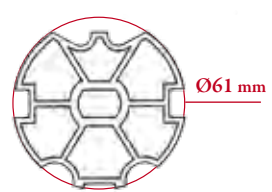
M31T 0278
 Tam. 50.2 mm
 Formato redondo



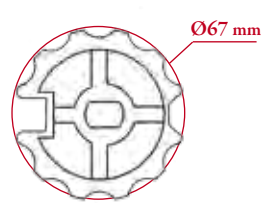
MZF 54
 Tam. 52 mm
 Formato redondo



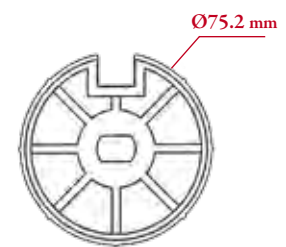
MZF 64
 Tam. 61 mm
 Formato redondo



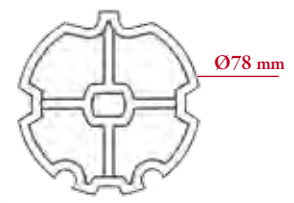
MTL 25
 Tam. 67 mm
 Formato redondo



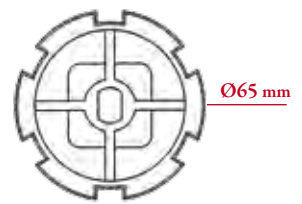
MTL 64
 Tam. 75.2 mm
 Formato redondo



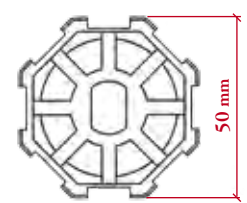
MZF 80
 Tam. 78 mm
 Formato redondo



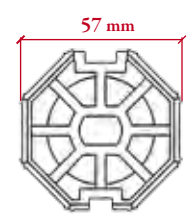
MTL 13
 Tam. 80 mm
 Formato redondo



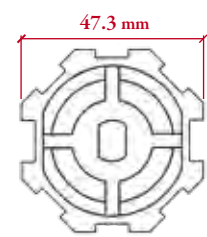
MTL 33
 Tam. 50 mm
 Formato octogonal



MTL 47
 Tam. 57 mm
 Formato octogonal



MTL 08
 Tam. 67 mm
 Formato octogonal



MOTORES DE ENROLLAR / MOTEURS D'ENROULER

TUBULAR Ø59 MM / TUBULAIRE Ø59 MM

ADAPTADORES / ACCESSOIRES

TUB 120

Motor de 60Nm 120 kg - 10 RPM 617 mm

TUB 140

Motor de 80Nm 140 kg - 10 RPM 617 mm

TUB 160

Motor de 100Nm 160 kg - 10 RPM 617 mm

TUB 180

Motor de 120Nm 180 kg - 10 RPM 617 mm



TUB 120 MT

Motor de 60Nm 120 kg - 10 RPM 694 mm

TUB 140 MT

Motor de 80Nm 140 kg - 10 RPM 694 mm

TUB 160 MT

Motor de 100Nm 160 kg - 10 RPM 694 mm

TUB 180 MT

Motor de 120Nm 180 kg - 10 RPM 694 mm



Ø59 MM

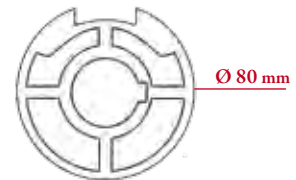
MTL 37

Tam. 67 mm
Formato octogonal



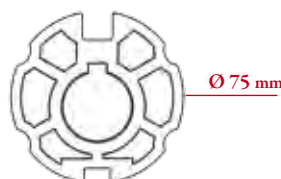
M24T 0031

Tam. 80 mm
Formato redondo



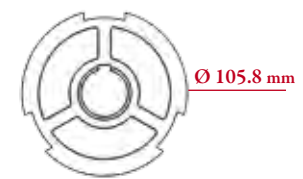
MTL 67

Tam. 75 mm
Formato redondo



MTL 70

Tam. 105.8 mm
Formato redondo



MOTORES DE ENROLLAR / MOTEURS D'ENROULER

TUBULAR Ø92 MM / TUBULAIRE Ø92 MM

ADAPTADORES / ACCESSOIRES

TUB 300 E

Motor de 180Nm 250 kg - 10 RPM 580 mm

TUB 600 E

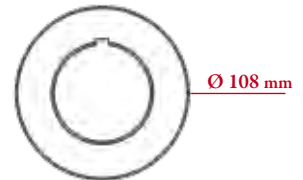
Motor de 300Nm 350 kg - 6 RPM 615 mm



Ø92 MM

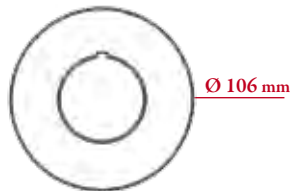
MTL 72

Tam. 108 mm
Formato redondo



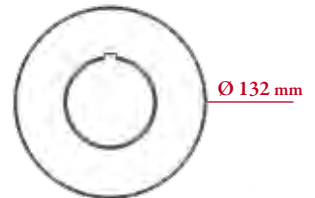
MTL 53

Tam. 106 mm
Formato redondo



MTL 73

Tam. 132 mm
Formato redondo



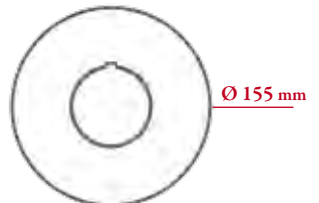
MTL 71

Tam. 97.5 mm
Formato redondo



MTL 74

Tam. 155 mm
Formato redondo



MOTORES DE ENROLLAR / MOTEURS D'ENROULER TUBULAR / TUBULAIRE ACCESORIOS / ACCESSOIRES



MTS 04

Manivela de gancho

Manivelle de crochet



MTS 08

Manivela de encaje exterior

Manivelle d'encaissement extérieur



MTS 042

Accesorio para adaptar manivela al motor

Accessoire pour relier la manivelle au moteur



MTS 041

Accesorio para adaptar manivela al motor

Accessoire pour relier la manivelle au moteur

KIT ASTRA 280

Tambor Ø 200 mm x eje Ø 60 mm.
1 Bimotor para puertas enrollables de 280kg con electrofreno.
1 Mando 4 MT.
1 Central incorporada.
Con accesorios para:
Tambor Ø 220 mm x eje Ø 48 mm.

Tambour Ø 200 mm x tube Ø 60 mm.
1 Bimoteur de rideau de 280kg avec electro frein.
1 Télécommande 4 MT.
1 Centrale intégrée.
Avec accessoires pour:
Tambour Ø 220 mm x tube Ø 48 mm.



Kit ASTRA 360

Tambor Ø 240 mm x eje Ø 76 mm
1 Motor para puertas enrollables de 360 Kg con electrofreno
1 Mando 4 MT
1 central incorporada

Tambour Ø 240 mm x tube Ø 76 mm
1 Moteur de rideau de 120 kg avec electro frein
1 Télécommande 4 MT
1 Centrale intégrée



Kit ASTRA 160

Tambor Ø 200 mm x eje Ø 60 mm
1 Motor para puertas enrollables de 160 Kg con electrofreno
1 Mando 4 MT
1 central incorporada
Con accesorios para:
Tambor Ø 220 mm x eje Ø 48 mm

Tambour Ø 200 mm x tube Ø 60 mm
1 Moteur de rideau de 160 kg avec electro frein
1 Télécommande 4 MT
1 Centrale intégrée
Avec accessoires pour:
Tambour Ø 220 mm x tube Ø 48 mm



Opción de comprar exclusivamente el motor, sin el kit completo

Option d'acheter uniquement le moteur sans le kit complet



MC 70

Central para motores TUB/ASTRA con alimentación 230V AC. Salida para 1 motor 230V AC hasta 500W. Capacidad para controlar a través de botón. Permite centralizar a través de los interruptores. Memoria de hasta 15 códigos diferentes Rolling Code. Posibilidad de programar tres canales: subida/stop/bajada o simplemente un canal paso a paso. Programación remota a través de un mando. Alteración del movimiento del motor a través de un mando. Centralización de todos los motores con un interruptor común a todas las centrales de subida y bajada total.

Centrale pour moteurs TUB/ASTRA avec alimentation 230V AC. Sortie pour 1 moteur 230V AC jusqu'à 500W. Possibilité de contrôle à travers d'un bouton-poussoir. Fonction centralisation à travers des interrupteurs. Mémoire jusqu'à 15 codes différents Rolling Code. Possibilité de programmer 3 canaux: monté/stop/descente ou à peine 1 canal par étape. Programmation à distance à travers d'une télécommande. Changement du mouvement du moteur à travers d'une télécommande. Centralisation de tous les moteurs avec un interrupteur commun à toutes les centrales de monté et descente total.



MC 9

Central para controlar 4 motores con un consumo máximo de 500W 230V. Operación parcial y total del motor, vía-radio y mediante un interruptor con cable. Compatible con sensor wireless Wiweather
Con 60 memorias
3 Diferentes sensores

Centrale pour commander 4 moteurs avec un maximum de consommation 500W 230V. Fonctionnement du moteur partiel et total, par radio et interrupteur avec fils. Compatible avec les capteurs sans fil Wiweather
60 Codes différents
3 Capteurs différents



Kit de cine / Kit cinéma MC 7 / MX 14

Central para controlar 1 motor máximo de 500W 230V con relé ON / OFF. Compatible con Wiweather y funciona como kit de cine - encender el proyector la pantalla desciende automáticamente

Centrale pour contrôler 1 moteur à un maximum de 500W 230V avec relais ON / OFF. Compatible avec Wiweather et fonctionne comme kit cinéma - lorsque vous connectez le projecteur la toile descend automatiquement



MC 4

Mini-Central para 1 motor de TUB / Astra
Capacidad de conmutación hasta 500 W de potencia
Con 6 memorias, acepta códigos fijos y Rolling Code
Permite hacer centralización de persianas, memorizando código local y total

Centrale pour 1 moteur TUB / Astra
Capacité de commutation jusqu'à 500W de puissance
6 Codes différents
Fonction centralisation de stores, mémorise télécommande local et total



MC 6

Central para controlar un motor máximo de 500W 230V con relé ON / OFF para el uso de luz
Parada por esfuerzo para reajustar la tela
Compatible con wiweather

Centrale pour contrôler 1 moteur à un maximum de 500W 230V avec relais ON / OFF pour utiliser la lumière
Compatible avec Wiweather
Arrêt quand fait un effort pour reajuster le tissu

MOTORES DE ENROLLAR / MOTEURS D'ENROULER ELECTRÓNICA / ÉLECTRONIQUE



MC 4 SP

Central para TUB / Astra
Almacena hasta 15 códigos diferentes
Capacidad de conmutación hasta 350W de potencia
Permite hacer centralización de persianas, memorizando código local y total

Centrale pour TUB / Astra
Mémorise jusqu'à 15 codes différents
Capacité de commutation jusqu'à 350W de puissance
Fonction centralisation de stores, mémorise télécommande local et total



PULS 93 / PULS 94

Mando inalámbrico de pared doble, aplicado en la superficie, compatible con la línea de espejos estándar de las marcas (EFAPEL). Estándar oro, blanco o negro.

Émetteur double mural, appliqué à la surface, compatible avec la gamme de miroir standard d'autres marques (EFAPEL). Standard, blanc ou noir.



MC 101

Central para TUB / Astra para 1 motor con 46 memorias, contacto subida y bajada, entrada para fotocélulas
Capacidad de conmutación hasta 1300W de potencia
Recomendado para todo tipo de motores Astra

Centrale pour 1 moteur avec 46 mémoires, contact séparé de montée / descente entrée pour photocellules
Capacité de commutation jusqu'à 1300W de puissance
Conseillé pour tous les types de moteurs Astra



MX 90

Mando de 15 canales con soporte incluido
Posibilidad de programación de eventos

Télécommande à 15 canaux individuels avec support inclu.
Possibilité de programmer 9 événements par chaque canal



MX 88

Mando de 1 canal con soporte incluido

Télécommande 1 canal avec support inclu

MX 89

Mando de 5 canales con soporte incluido

Télécommande 5 canal avec support inclu

MX 91

Mando de 15 canales con soporte incluido

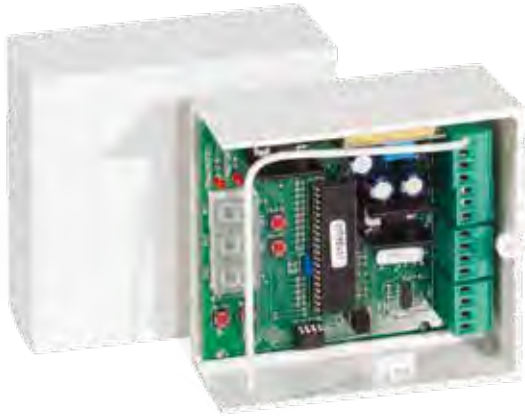
Télécommande 15 canal avec support inclu

DIMA

ELECTRÓNICA
ÉLECTRONIQUE

ELECTRÓNICA / ÉLECTRONIQUE

CONTROL DE ACCESOS / CÔNTROLE D'ACCÈS



MR 4

Permite la gestión de hasta 2 lectores (1 de entrada y 1 de salida)
Acepta hasta 500 transmisores **MB 1** o **MB 2**
Recomendado para condominios

Permet de gérer 2 lecteurs (1 d'entrée et 1 de sortie)

Accepte jusqu'à 500 émetteurs **MB 1** ou **MB 2**
Conseillé pour les condominium



VISMAG

Lector / Emisor

Lecteur / Émetteur



LLAVMAG

Llavero codificado de aproximación
Estanco

Porte-clés codifié d'approximation
Matériel étanche



TARMAG

Tarjeta de aproximación (tipo tarjeta bancaria)

Carte codifié d'approximation type carte bleue



RECP 500

Receptor bicanal monoestable y bi-estable
Sin caja
Para 500 códigos fijos y Rolling Code

Récepteur bicanal bi-stable et mono stable
Sans boîte
Capacité pour 500 Rolling Code



REX 1

Receptor bicanal monoestable y bi-estable
Receptor interior

Récepteur bicanal bi-stable et mono stable
Récepteur intérieur



MR 7

Receptor de múltiples funciones de 1 canal
Con capacidad de conmutación 3500W 230V
Capacidad para 8 códigos fijos y Rolling Code

Récepteur multifonction de 1 canal
Avec capacité de conmutation 3500W 230V
Capacité pour 8 codes fixes ou Rolling Code



REX 25

Receptor de múltiples funciones de 2 canales
Admisión de variedad de mandos
Caja estanca de exterior
Capacidad para 400 códigos

Récepteur multifonction de 2 canal
Gamme de contrôle d'admission
Sécurité scellé externe
Capacité pour 400 codes



DEEG

Caja de seguridad para desbloqueo exterior con el botón de elección interior (start)

Boîte de sécurité pour déblocage extérieur, avec bouton électrique interne pour démarrage



PLAODL 40

Placa para portal Preleva con motor ODL 40

Plaque pour portail Preleva avec moteur ODL 40



NUM 20

Teclado inalámbrico hasta 20 m distancia
Puede accionar dos puertas con el mismo teclado
Preparado para el uso exterior
Carcasa antivandálica, construida en aluminio
Teclado iluminado
Funciona con pila sustituable (1 año de duración)

Clavier sans fil jusqu'à 20 m
Peut ouvrir 2 portes dans la même clavier
Pour utilisation externe
Antivol, construit en aluminium
Illumination nocturne
Fonctionne avec une pile substituable (un an de durée)



WIWEATHER

Sensor de sol, lluvia y viento
Con anemómetro
Inalámbrico
Comunicación con centrales vía wireless (sin necesidad de cables)

Capteur de soleil, pluie et vent
Anémomètre
Communication avec centrales à travers wireless

DAY WIWEATHER

Sensor crepuscular (día / noche), de lluvia y viento
Con anemómetro
Inalámbrico
Comunicación con centrales vía wireless (sin necesidad de cables)

Capteur crépusculaire, pluie et vent
Anémomètre
Communication avec centrales à travers wireless



CHEP

Selector de llave exterior de 1 contacto START

Sélecteur de clé, 1 contact START

BEWEATHER

Sensor de sol, lluvia y viento
Con anemómetro
Inalámbrico
Con central de toldo / persiana y receptor incorporados

Capteur de soleil, pluie et vent
Anémomètre
Avec centrale de store / Auvent incorporée



MF 3

Juego de fotocélulas de rayos infrarrojos modulados con un alcance nominal de 40 m

Jeu de photocellules à rayons infrarouge modulés avec portée nominale de 40 m



FT 15

Juego de fotocélulas de rayos infrarrojos modulados con un alcance nominal de 15 m

Jeu de photocellules à rayons infrarouge modulés avec portée nominale de 15 m



MF 2

Juego de fotocélulas de rayos infrarrojos modulados con un alcance nominal de 20 m. Parte de la emisora alimentada a pilas (sin cables), con rotación a 180° y posibilidad de alineación en superficies muy inclinadas

Jeu de photocellules externes de marqueter à rayons infrarouge modulés avec portée nominale de 20 m. Émetteur nourrie à des piles, avec rotation 180°



MF 5

Juego de fotocélulas de rayos infrarrojos modulados con un alcance nominal de 20 m. Parte de la emisora alimentada por panel solar (sin cables), con rotación a 180° y posibilidad de alineación en superficies muy inclinadas

Jeu de photocellules externes de marqueter à rayons infrarouge modulés avec portée nominale de 20 m. Émetteur nourrie par un panneau solaire, avec rotation 180°



MF 101

Juego de fotocélulas de rayos infrarrojos modulados con un alcance nominal de 15 m

Jeu de photocellules à rayons infrarouge modulés avec portée nominale de 15 m



JFE

Kit de fotocélula externa modulada reflectora con espejo, con un alcance nominal de 12 m

Jeu de photocellules externes réflecteurs modules avec portée nominale de 12 m

4 MT

4 Canales

4 Boutons



4 CM

4 Canales

4 Boutons



4 CW

Con tapa deslizante de protección de 4 canales

Avec un couvercle glissant de protection à 4 boutons





STOP

Pestillo mecánico para bloqueo de portones de 2 hojas

Verrou mécanique pour portail à 2 vantaux



CERRADURA

Electrocerradura 12V

Posibilidad de aplicación: izquierdo o derecho

Serrure électrique de mur à 12V

Possibilité d'application: gauche / droite



MPSP 230

Lámpara de intermitencia de 230V en metacrilato con módulo electrónico para el destello

Gyrophare à 230V avec module pour clignoter la lampe

MPSP 24

Lámpara de intermitencia de 24V en metacrilato con módulo electrónico para el destello

Gyrophare à 24V avec module pour clignoter la lampe



220 LZ F 10

Lámpara de intermitencia de 220V en metacrilato con módulo electrónico para el destello

Gyrophare à 220V avec module pour clignoter la lampe

24 LZ F 10

Lámpara de intermitencia de 24V en metacrilato con módulo electrónico para el destello

Gyrophare à 24V avec module pour clignoter la lampe

MSC 50

Sensor de luz compatible con la tecnología de DIMA

Capteur crépusculaire compatible avec toute la technologie DIMA



Pilas para mandos

GP27 Pila 12V
GP23 Pila 12V
CR2032 Pila 3V

Piles pour télécommandes

GP27 Pile 12V
GP23 Pile 12V
CR2032 Pile 3V



BATERÍAS / BATTERIAS

7AH

Batería 12V / 7AH
Batteria 12V / 7AH

2AH

Batería 12V / 2AH
Batteria 12V / 2AH

1.2AH

Batería 12V / 1.2AH
Batteria 12V / 1.2AH

2.4AH

Batería 12V / 2.4AH
Batteria 12V / 2.4AH





ANT 1

Antena con cable y soporte

Antenne avec câble et support



BRACUR

Brazo curvo para puertas basculantes de muelle de una hoja

Canopy adaptateur pour portes lourdes



MD 100

Espira magnética de suelo para detección de vehículos y apertura automática de barreras, puertas, etc

Spira magnétique de sol pour ouverture automatique barrières, portes automatiques, etc.



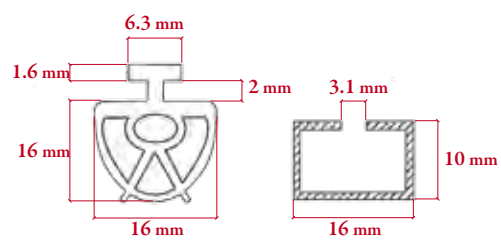
TRF 100 VA

Transformador para la central MC 41 SP o motor Edison de 100W

Transformateur pour centrale MC 41 SP ou moteur de toit de 100W

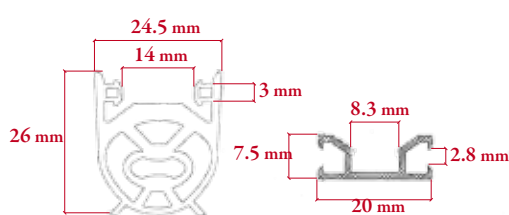
BS 5

- B5** Goma / Caoutchouc
- C5** Caña / Rail
- T5** Conexión / Couvercles
- TS5** Terminal + Cable 0.25 m / Terminal + Câble 0.25 m



BS 4

- B4** Goma / Caoutchouc
- C4** Caña / Rail
- T4** Conexión / Couvercles
- TS4** Terminal + Cable 0.25 m / Terminal + Câble 0.25 m



ELECTRÓNICA / ÉLECTRONIQUE

BANDAS DE SEGURIDAD / BANDES DE SÉCURITÉ

BS 2

- B2** Goma / Caoutchouc
- C1** Caña / Rail
- T2** Conexión / Couvercles
- TS2** Terminal + Cable 0.25 m / Terminal + Câble 0.25 m



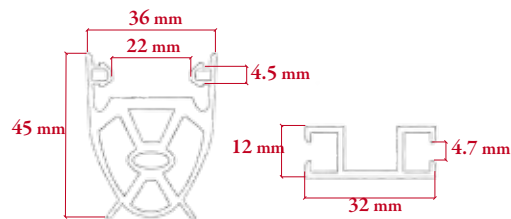
T2



B2



TS2



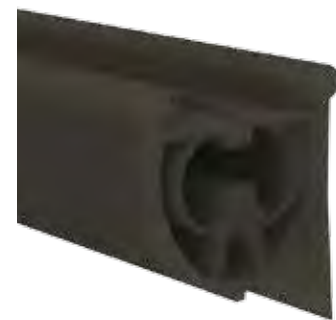
C2

BS 8

- B8** Goma / Caoutchouc
- T8** Conexión / Couvercles
- TS8** Terminal + Cable 0.25 m / Terminal + Câble 0.25 m



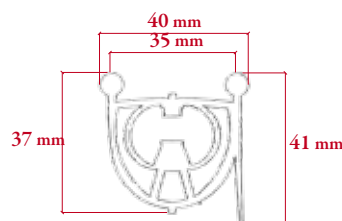
T8



B8



TS8



RTX 2258

Receptor para central electrónica **MC15** para sistema de seguridad sin cables compatible con emisor **RTX 2252**

Récepteur pour centrale électronique **MC15** pour système de sécurité sans fils, compatible avec émetteur **RTX 2252**



RTX 2252

Emisor para sistema de seguridad sin cables - Wireless

Aplicación para todo tipo de puertas con entrada para dispositivos de seguridad: goma resistiva o contactos ON - OFF

Émetteur pour système de sécurité sans fils. Applicable à tous types de portes avec dispositifs, caoutchouc résistible ou contacts ON - OFF



RTX 2251 12V - 24V

Receptor universal de sistema de seguridad sin cables compatible con el emisor **RTX 2252**

Récepteur universel de système de sécurité sans fils, compatible avec émetteur **RTX 2252**



GSM M160SP/M165SP

Control de automatismos por GSM. Alimentación DC 9-30V/AC 9-24V. GSM Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz. Tipo de salida: normalmente abierto (NO). Gestión: interfaz web o SMS. Gestión remota completa por SMS. Protección de contraseña. Tiempo del relé programable. Llamada sin coste.

M160SP

Memoria para 12000 números.

M165SP

Memoria para 100 números.



Contrôle d'automatismes pour GSM. Alimentation: DC 9-30V/AC 9-24V. GSM Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz. Type sortie: normalement ouvert (NO). Entretien: interface web ou SMS. Protection par mot de passe. Temps de relai programmable. Appel sans frais.

M160SP

Mémoire pour 12000 nombres.

M165SP

Mémoire pour 100 nombres.

GSM M150SP

GSM para la apertura de puertas con entradas de información, como la activación de la alarma. 4 entradas de captación con mensaje personalizado. Pantalla con 3 LED's de advertencia de estado de la CPU y GSM. 12V DC, GSM dual band, frecuencia 900/1800 MHz. Interruptor de protección anti-sabotaje incorporado. Protección de contraseña. Tiempo de relé programable. Llamada sin coste.

GSM pour effectuer 2 fonctions, une par appel et une autre par SMS. 4 inputs de retour avec information personnalisé. Mémoire jusqu'à 3 nombres pour gestion (inputs). Mémoire jusqu'à 5 nombres pour notifications (outputs). Alimentation 12V DC. GSM dual band, fréquence 900/1800 MHz. Protection par mot de passe. Interrupteur d'autoprotection. Temps de relai programmable. Appel sans frais. Écran avec 3 LED's de signalisation de l'état du CPU et du GSM.



CONDICIONES GENERALES DE VENTA / CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Salvo algunos pactos escritos, las presentes condiciones generales de venta se aplican a cada contrato de venta estipulado por DIMA AUTOMATISMOS. El pedido comporta la aceptación integral de dichas condiciones.

PEDIDOS Y CONFIRMACIÓN DE PEDIDOS

El contrato de venta se entiende concluido con la recepción de la Confirmación del Pedido. DIMA AUTOMATISMOS se reserva la facultad de aceptar o rechazar, total o parcialmente, los pedidos del cliente según su conformidad respecto de las presentes condiciones generales y de la disponibilidad de los productos pedidos. DIMA AUTOMATISMOS se reserva el derecho de efectuar en cualquier momento modificaciones técnicas a los productos de la lista de precios, sin que por eso el cliente pueda esgrimir ninguna pretensión. El cliente no podrá anular total o parcialmente los pedidos transcurridos 10 días de su envío a DIMA AUTOMATISMOS; en caso de anulación superado dicho plazo DIMA AUTOMATISMOS tendrá derecho a la indemnización por el importe íntegro.

PRECIOS

Todos los precios en este catálogo no incluyen transporte y no incluyen IVA.

DIMA AUTOMATISMOS vende los productos al cliente a los precios de la lista de precios DIMA AUTOMATISMOS en vigor en el momento de la entrega. Cada nueva lista de precios anula y sustituye las anteriores.

La mercancía se vende con reserva de propiedad. Por lo tanto, la mercancía entregada, es propiedad de DIMA AUTOMATISMOS hasta que la misma no se haya cobrado.

RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES

No podrán ser aceptadas reclamaciones del comprador, transcurridos ocho días desde la entrega de la mercancía.

Eventuales devoluciones de mercancía, prescindiendo de su motivación, no podrán ser aceptadas, si no han sido previamente autorizadas.

GARANTÍA

1. Duración de 2 años desde la fecha de venta.
2. Productos en garantía: los dispositivos considerados en garantía serán analizados en nuestros Centros de Asistencia. Los costes de expedición serán por cuenta del cliente. Sólo puede ser considerado producto en garantía después de ser analizado por nuestro servicio técnico y haber llegado a la conclusión de que el producto tiene defecto de fabricación. En caso de aceptación de la garantía, DIMA AUTOMATISMOS cumplirá con todas sus obligaciones de acuerdo con la Ley que regula las garantías a nivel

Europeo, actuando en conformidad, reparando o cambiando los productos con defecto sin coste alguno para el cliente.

3. Productos fuera de garantía: serán considerados sin garantía los productos que:

- exceden el tiempo de garantía (2 años desde la fecha de venta).
- estén alterados o averiados por fallo en su instalación o manipulación, y otras como quemaduras, tentativas de reparación, oxidación por infiltraciones de agua, roturas mecánicas en el circuito y/o componentes.

Los dispositivos considerados fuera de garantía serán reparados o substituidos por nuevos, después de la aceptación del presupuesto por el cliente, y los costes serán calculados en base a la Tarifa existente. Si el cliente no acepta el presupuesto, los materiales se devolverán al cliente. Los gastos de expedición y de análisis serán por cuenta del cliente. Siempre que los productos lleguen al servicio técnico sin indicaciones de averías, será debitado al servicio de un análisis profundo y total, de la localización de posibles averías.

4. No hay garantía para los productos que presenten oxidación del aluminio, color dañado o acero oxidado, en instalaciones provenientes de instalaciones a menos de 300 m de la costa marítima, que sufran corrientes de brisas o contacto con productos ácidos o salitre.

5. Materiales fuera de producción u obsoletos: serán cambiados por otros con características similares.

DIMA AUTOMATISMOS



Sauf quelques accords écrits, ces conditions générales de vente s'appliquent à chaque contrat de vente stipulé par DIMA AUTOMATISMES. La commande implique l'acceptation de ces conditions.

COMMANDE ET CONFIRMATION DE COMMANDE.

Le contrat de vente conclu moyennant réception de la confirmation de commande. DIMA AUTOMATISMES se réserve le pouvoir d'accepter ou de rejeter, en tout ou en partie des réserves, les commandes des clients en fonction de son accord à ces termes et conditions et la disponibilité des produits commandés. DIMA AUTOMATISMES se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à tout moment pour les produits de la liste de prix, mais pour le client à manœuvrer aucune prétention. Le client ne peut annuler tout ou partie de la commande dans les 10 jours de livraison DIMA AUTOMATISMES; en cas d'annulation dépassant cette période DIMA AUTOMATISMES a droit à une indemnité pour le montant total.

PRIX

Tous les prix figurant dans ce catalogue ne comprennent pas le transport et hors TVA.

DIMA AUTOMATISMES vend des produits au client au prix de la liste de prix DIMA AUTOMATISMES en vigueur au moment de la livraison. Chaque nouvelle liste de prix remplace plus tôt.

Les marchandises sont vendues avec réserve de propriété. Par conséquent, les marchandises livrées restent la propriété de DIMA AUTOMATISMES jusqu'à ce que le même n'a pas été inculquée.

RECLAMATIONS ET RETOURS

Aucune réclamation ne sera acceptée par l'acheteur, après huit jours de la livraison des marchandises.

Retours de marchandises possibles, quelle que soit leur motivation, ils peuvent être acceptés, si elles n'ont pas été préalablement autorisés.

GARANTIE

1. Durée de 2 ans à compter de la date de la vente.
2. Garantie du produit: dispositifs considérés sous garantie seront analysés dans nos centres. Les frais de livraison seront supportés par le client. Il ne peut être considéré comme le produit le justifie, après avoir été utilisé par notre service et ont abouti à la conclusion que le produit présente un défaut de fabrication. En cas d'acceptation de la garantie, DIMA AUTOMATISMES remplit toutes ses obligations en vertu de la loi régissant les garanties au niveau européen, agissant en conformité, la réparation ou l'échange de produits défectueux sans frais pour le client.

3. Produits hors garantie: seront considérés comme des produits non garantis:

- dépasser la garantie (2 ans à partir de la date de la vente).

- sont modifiés ou endommagés par l'installation de l'échec ou de la manipulation, et d'autres comme des brûlures, une tentative de réparation, l'oxydation par l'infiltration d'eau, rupture mécanique dans le circuit et / ou les composants. Les dispositifs considérés hors garantie seront réparés ou remplacés par de nouveaux, après l'acceptation par le budget du client, et les coûts seront calculés en fonction du taux actuel. Si le client n'accepte pas le budget, les matériaux sont retournés au client. Les coûts et l'analyse d'expédition seront à la charge du client. Chaque fois que je reçois au service d'un produit sans indication de défaut sera débité au service d'une analyse approfondie et complète de l'emplacement des défauts éventuels.

4. Aucune garantie pour les produits ayant oxydation de l'aluminium, endommagés ou rouillés couleur installations sidérurgiques en provenance des installations à 300 m de la côte de la mer, de la souffrance courants brises contact avec des produits acides ou salés.

5. Articles sur la production ou obsolètes: seront échangées contre d'autres ayant des caractéristiques similaires.

DIMA AUTOMATISMOS





DIMA Automatismos

OFICINAS CENTRALES

Carballiño 33, Valga

Pontevedra (España)

Tel: 0034 986 556 371

Fax: 0034 986 557 867

info@dimaautomatismos.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

