

PORTÕES SECCIONADOS

PORTÕES SECCIONADOS TRAÇÃO AO PAINEL



KIT ROSSO EVO 60 CF

- ▶ 1 Motor 60Kg com calha de ferro e corrente para porta de 2,30m de altura
- ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
Recetor incorporado
Para porta seccionada até **10m²**



COMANDOS **MX4SP**

KIT ROSSO EVO 100 CF

- ▶ 1 Motor 100Kg com calha de ferro e corrente para porta de 2,30m de altura
- ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
Recetor incorporado
Para porta seccionada até **15m²**

KIT ROSSO EVO 60 CA

- ▶ Com calha de alumínio e corrente
Para porta seccionada até **10m²**

KIT ROSSO EVO 100 CA

- ▶ Com calha de alumínio e corrente
Para porta seccionada até **15m²**

KIT ROSSO EVO 120 CF

- ▶ 1 Motor 120Kg com calha de ferro e corrente para porta de 2,30m de altura
- ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
Recetor incorporado
Para porta seccionada até **18m²**

KIT ROSSO EVO 120 CA

- ▶ Com calha de alumínio e corrente
Para porta seccionada até **18m²**

PORTÕES SECCIONADOS

TRAÇÃO AO PAINEL

CALHAS



CF3200

Calha em **ferro** completa com carrinho e corrente de 3200mm

CF4000

Calha em **ferro** completa com carrinho e corrente de 4000mm

CF3600

Calha em **ferro** completa com carrinho e corrente de 3600mm



CA3200

Calha em **alumínio** completa com carrinho e corrente de 3200mm

CA4000

Calha em **alumínio** completa com carrinho e corrente de 4000mm

CA3600

Calha em **alumínio** completa com carrinho e corrente de 3600mm

PORTÕES SECCIONADOS

TRAÇÃO AO PAINEL

ACESSÓRIOS



EF SP

Extensão de calha em **ferro** para ROSSO EVO (1m) + **Corrente**



KR001

Kit de acessórios para montagem ROSSO EVO



EM CF

Emenda para calha



EA SP

Extensão de calha em **alumínio** para ROSSO EVO (1m) + **Corrente**



1702SP

Desbloqueador externo para portões basculantes e seccionados

PORTÕES SECCIONADOS TRAÇÃO AO VEIO



KVM25

Para portas seccionadas até **18m²**

- ▶ 1 Motor de ataque ao veio, com 30Nm 24V, com desbloqueio rígido e central incorporada
 - ▶ Arranque e paragem suave; Homem presente
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem



COMANDOS MX4SP



PORTÕES SECCIONADOS

TRAÇÃO AO VEIO



KVM100

Para portas seccionadas até **35m²**

- ▶ 1 Motor de ataque ao veio, com 100Nm 230V, com cadernal incorporado
 - ▶ 5m de corrente
 - ▶ 1 Central eletrônica industrial **MC230** com botoneiras de abertura / fecho e STOP - Recetor incorporado
- Arranque e paragem suave; Homem presente
Acessórios de montagem



KVM50

Para portas seccionadas até **25m²**

- ▶ 1 Motor de ataque ao veio, com 50Nm 230V, com cadernal incorporado
 - ▶ 5m de corrente
 - ▶ 1 Central eletrônica industrial **MC230** com botoneiras de abertura / fecho e STOP - Recetor incorporado
- Arranque e paragem suave; Homem presente
Acessórios de montagem

KVM400

Para portas seccionadas até **45m²**

- ▶ 1 Motor de ataque ao veio, com 110Nm 400V, com cadernal incorporado
 - ▶ 5m de corrente
 - ▶ 1 Central eletrônica industrial **MC400** com botoneiras de abertura / fecho e STOP - Recetor incorporado
- Acessórios de montagem



PORTÕES SECCIONADOS

TRAÇÃO AO VEIO

ACESSÓRIOS



CVM1

Corrente para cadernal



KPCCO1

Kit para porta seccionada industrial adaptável para KVM

Corrente



PDP36

Pinhão com 36 dentes
Diâmetro exterior 150mm / Diâmetro interior 25mm



PDP16

Pinhão com 16 dentes
Diâmetro exterior 70mm / Diâmetro interior 25mm

PORTÕES SECCIONADOS

TRAÇÃO AO VEIO

ELETRÓNICA



MC230

(em caixa industrial monofásica 230V)

Central com todos os dispositivos de segurança, recetor incorporado, botoneira de fecho/abertura separados, Soft Start/Stop, afinação de força individual para abertura/fecho, Homem presente, corte de alimentação e corte de emergência

MC400

(em caixa industrial trifásica 400V)

Central com todos os dispositivos de segurança, recetor incorporado, botoneira de fecho/abertura separados, Homem presente, corte de alimentação e corte de emergência



PORTÕES DE CORRER



PORTÕES DE CORRER RESIDENCIAIS



KIT BRAVO500

- ▶ 1 Motor 230V 500Kg 330W com redutor lubrificado a massa
 - ▶ 1 Central eletrónica **MC1** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF1**
- Acessórios de montagem

KIT BRAVO524

- ▶ 1 Motor 24V 500Kg com redutor lubrificado a massa
 - ▶ 1 Central eletrónica **MC41SP** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF101**
 - ▶ 1 Transformador **TRF100VA**
 - ▶ 1 Bateria 24V / 2.4AH
- Acessórios de montagem



COMANDOS MX4SP

PORTÕES DE CORRER INDUSTRIAIS



KIT OL1500

- ▶ 1 Motor 230V 1500Kg 550W para uso intensivo, motor mergulhado a óleo
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC15** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF3**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem

KIT OL2000

- ▶ 1 Motor 230V 2000Kg 1000W para uso intensivo, motor mergulhado a óleo
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC15** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF3**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem



KIT SLIDE800A

- ▶ 1 Motor 230V 800Kg 370W com redutor lubrificado a óleo e massa
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC1** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF1**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem



COMANDOS MX4SP



FOTOCÉLULAS EXTERNAS MF3



CENTRAL ELETRÔNICA MC15

PORTÕES DE CORRER INDUSTRIAIS



KIT SLIDE3000

- ▶ 1 Motor 230V 3000Kg 1500W para uso intensivo
 - ▶ 1 Central eletrônica com inverter/variador de frequência
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF3**
- Acessórios de montagem

KIT SLIDE5000

- ▶ 1 Motor 400V 5000Kg 2200W para uso intensivo
 - ▶ 1 Central eletrônica com inverter/variador de frequência
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF3**
- Acessórios de montagem



TODOS OS KITS
CONTÊM 1 CENTRAL COM
INVERTER/VARIADOR DE
FREQUÊNCIA



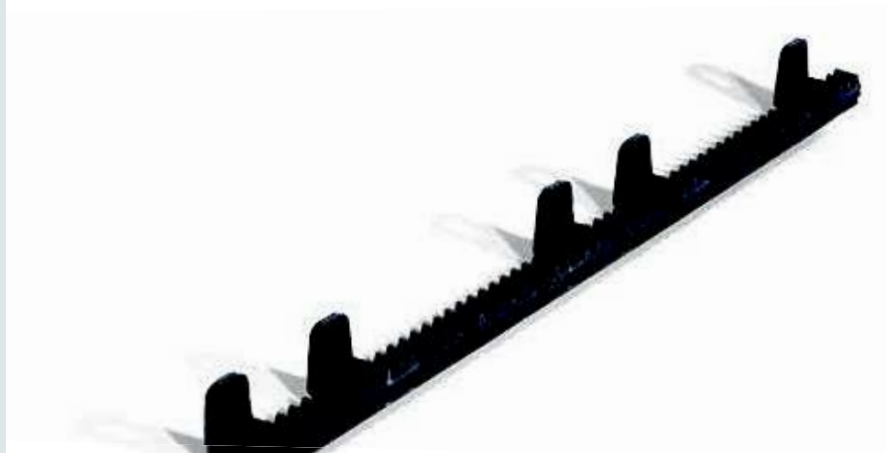
COMANDOS **MX4SP**



FOTOCÉLULAS EXTERNAS **MF3**

PORTÕES DE CORRER

ACESSÓRIOS



CRM5

Cremalheira de nylon com aço no interior (1m)



CRM4

Cremalheira zincada 3x12 com tacos (1m)



CRM7

Cremalheira zincada 22x22 quadrada (1m)



CRM72

Cremalheira zincada 22x22 quadrada (2m)

PORTÕES DE CORRER ELETRÓNICA



MC1

Central eletrónica monofásica de 230V, para portões de correr com recetor incorporado, possibilidade de guardar na memória 215 códigos Rolling Code

Outras funções: arranque e paragem suave, limitador de binário eletrónico, é possível seleccionar pirilampo ou luz de cortesia, com recetor incorporado



MC15

Central com características iguais à central MC1, mais:

- ▶ Para motores até 1000W
- ▶ 4 saídas de informação: se está a abrir / a fechar / aberto / fechado
- ▶ Controlo amperométrico (em alguns motores)



MC102

Central eletrónica monofásica de 230V, para portões de correr com recetor incorporado, memoriza até 200 códigos diferentes, paragem suave, deteção de obstáculo com inversão e capacidade gestão de motores até 1000W

MC103

Central com as mesmas características que a MC102, mas apenas memoriza até 14 códigos diferentes, gere motores até 750W e não tem sistema de deteção de obstáculo



MC41SP

Central 24VDC para motores de correr com fins de curso, fecho automático, abrandamento na abertura/fecho - Recetor incorporado com memória para 30 códigos



PORTÕES DE BATENTE

PORTÕES DE BATENTE ELETROMECCÂNICOS



KIT SP EIFFEL 400

- ▶ 2 Motores 400mm / 230V / 200W, para portões até 4,5m por folha e com fim de curso elétrico na abertura e no fecho
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC2** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF1**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem



KIT SP WING 400

- ▶ 2 Motores 400mm / 230V / 200W, para portões até 3m por folha e com fim de curso elétrico na abertura e no fecho
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC2** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF1**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem



CENTRAL ELETRÔNICA **MC2**



COMANDOS **MX4SP**



FOTOCÉLULAS EXTERNAS **MF1**

PORTÕES DE BATENTE ELETROMECCÂNICOS



KIT LINCE400

- ▶ 2 Motores 400mm / 230V / 180W, portões até 3m por folha
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC2** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF101**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem



KIT ELEGANT 3

- ▶ 2 Motores 400mm / 24V, para portões até 2,5m por folha
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC11** - Recetor e transformador incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF101**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
 - ▶ 1 Bateria incluída 12V / 1.2AH
- Acessórios de montagem



KIT LINCE600

- ▶ 2 Motores 600mm / 230V / 180W, portões até 4m por folha
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC2** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF101**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem



FOTOCÉLULAS EXTERNAS **MF101**



CENTRAL ELETRÔNICA **MC2**



COMANDOS **MX4SP**

PORTÕES DE BATENTE HIDRÁULICO



KIT ECO240

- ▶ 2 Motores hidráulicos 240mm / 230V, para portões até 4m por folha
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC2** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF1**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem



KIT MARKTANK270

- ▶ 2 Motores hidráulicos 270mm / 230V, para portões até 4m por folha
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC2** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF1**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem

KIT ECO360

- ▶ 2 Motores hidráulicos 360mm / 230V, para portões até 6m por folha
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC2** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF1**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem

KIT MARKTANK390

- ▶ 2 Motores hidráulicos 390mm / 230V, para portões até 6m por folha
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC2** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF1**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem



COMANDOS **MX4SP**



CENTRAL ELETRÔNICA **MC2**



FOTOCÉLULAS EXTERNAS **MF1**

PORTÕES DE BATENTE SOTERRADOS



RL180

Acessório que permite a abertura 180º do motor SUBWING

KIT SUBWING700

- ▶ 2 Motores 230V, para portões até 2,5m por folha
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC2** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF1**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem



KIT SUBWING724

- ▶ 2 Motores 24V, para portões até 2,5m por folha
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC11** com transformador e bateria Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF101**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
 - ▶ 1 Bateria incluída 12V / 1.2AH
- Acessórios de montagem



KIT BATENTE

Batente mecânico para SUBWING



COMANDOS MX4SP

PORTÕES DE BATENTE ARTICULADOS



KIT ARTIC2SP

- ▶ 2 Motores articulados 230V, para portões até 2,30m por folha
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC2** com abrandamento - Recetor incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF1**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
- Acessórios de montagem



KIT ARTIC4SP

- ▶ 2 Motores articulados 24V, para portões até 2,30m por folha
 - ▶ 1 Central eletrônica **MC11**; Recetor e transformador incorporado
 - ▶ 1 Jogo de fotocélulas externas **MF101**
 - ▶ 2 Comandos de 4 canais **MX4SP**
 - ▶ 1 Bateria incluída 12V / 1.2AH
- Acessórios de montagem



COMANDOS **MX4SP**

PORTÕES DE BATENTE ELETRÓNICA



MC2

Central eletrónica de 2 motores 230V, com recetor incorporado em caixa grande

- ▶ Abrandamento no fecho e na abertura
- ▶ Controlo de abrandamento folha a folha
- ▶ Abertura pedonal com programação do ângulo pretendido
- ▶ Saída para eletrofechadura
- ▶ Golpe de força máxima no arranque
- ▶ Golpe de força no final do fecho
- ▶ Golpe de força dianteira para abertura da eletrofechadura
- ▶ Saída para 2 jogos de fotocélulas
- ▶ Programação das funções por comando
- ▶ Função de condomínio: inibição dos comandos de abertura
- ▶ Manutenção da pressão dos motores hidráulicos de 2 em 2 horas
- ▶ Auto-diagnóstico de possíveis avarias através da sinalização de 4 LED's
- ▶ Possibilidade de ser comandada por 1 relógio para abertura e fecho
- ▶ Programação de 1 contacto stop
- ▶ Programação de comando à distância
- ▶ Capacidade de memória de 150 códigos



MC16

Central para gerir 1 ou 2 motores de 24VDC de baixo consumo e portadas



MC10

Central de 12VDC, para 2 motores de batente, com caixa, transformador e recetor incorporado com memória para 120 códigos

MC11

Central de 24VDC, para 2 motores de batente, com caixa, transformador e recetor incorporado com memória para 120 códigos



MC21

Central com características idênticas à MC2, mais:

- ▶ Regulação de intensidade de ralenti
- ▶ Saída de lâmpada de presença (spia)
- ▶ Fins-de-curso
- ▶ Entrada de stop