

hola,
bienvenidos a un lugar donde
siempre le abriremos
las puertas

hello,
and welcome to a place where
we always open doors
for you

bonjour,
et bienvenue dans un lieu où les
portes vous seront toujours
ouvertes

Olá,
bem-vindos a um lugar onde
sempre lhe abriremos
as portas

CATALOGO DE PRODUCTO 2014

Sistemas automáticos de apertura para el hogar y el comercio

Automatic opening systems for home and work

Systèmes automatiques d'ouverture destinés aux particuliers
et aux entreprises

Sistemas automáticos de abertura para casa e para o comércio

automatismos

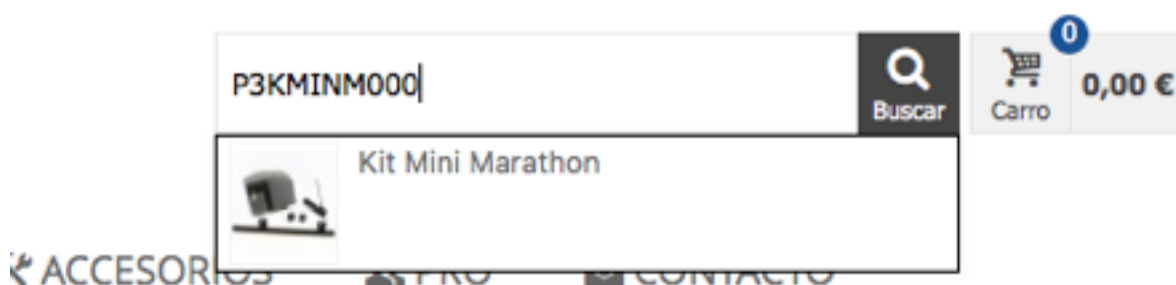


<https://appceso.com>



Somfy Group

Utilice la barra de búsqueda de nuestra web para encontrar lo que necesite:



hola,
bienvenidos a un lugar donde
siempre le abriremos
las puertas

hello,
and welcome to a place where we
always open doors
for you

bonjour,
et bienvenue dans un lieu où les por-
tes vous seront toujours
ouvertes

Olá,
bem-vindos a um lugar onde sempre
lhe abriremos
as portas

Las mejores formas de buscar el producto que necesita es mediante la Referencia del producto (como aparece en la imagen) o su nombre.

Si no sabe exactamente lo que necesita le recomendamos:

- Navegar por Menú de la página.
- Consultar los catálogos: [Catálogos](#)
[Appceso.com](#)
- Contactar con nosotros:
- Teléfono **968 597 544**
- Email: appceso@appceso.com



CATALOGO DE PRODUCTO 2014

automatismos



<https://appceso.com>



**Tienes abierta
nuestra puerta**

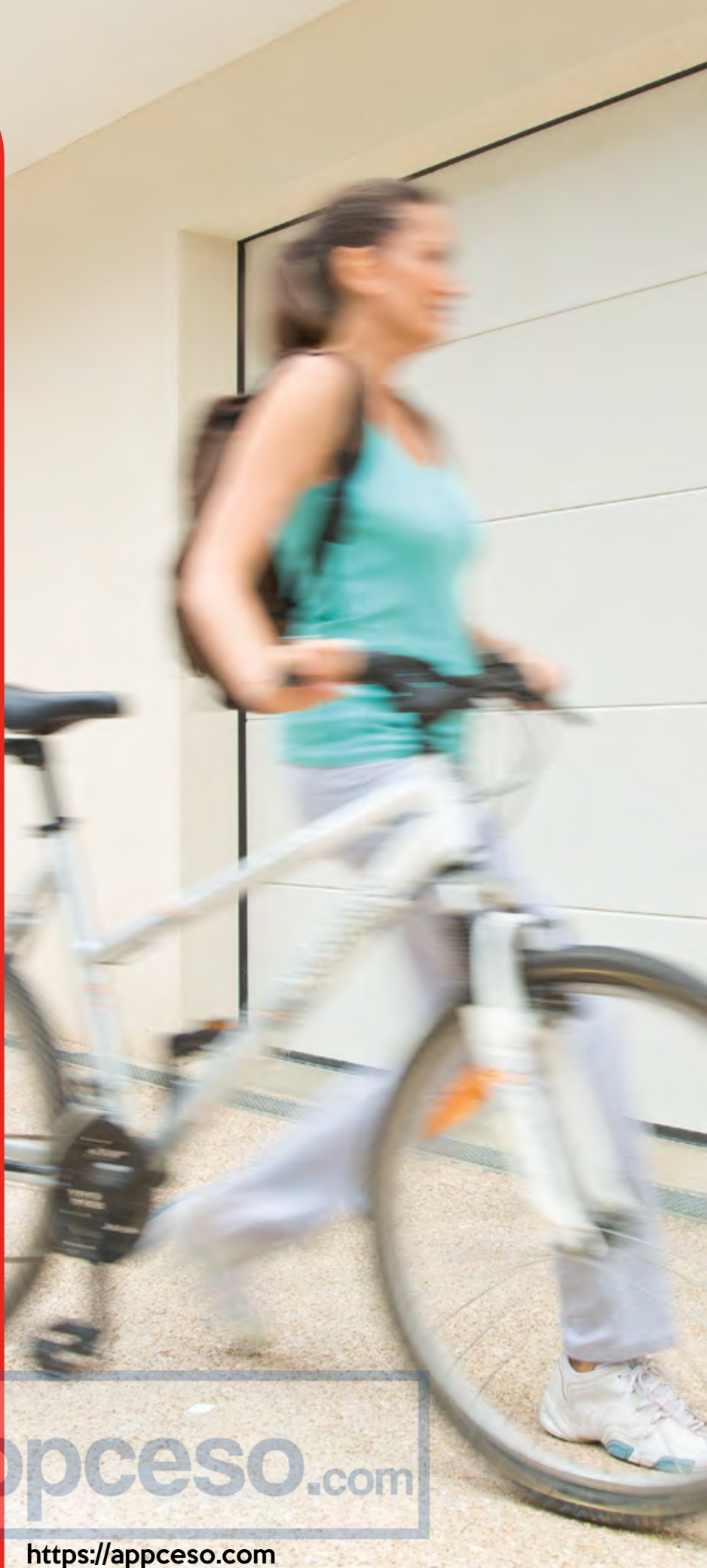
***Our door
is open***

***Vous avez notre
porte ouverte***

***Tens aberta
nossa porta***



<https://appceso.com>



Confiar en Automatismos Pujol para sus puertas significa valorar la calidad y proximidad de la **fabricación local** y el equipo cercano de **personas volcadas en la atención al cliente**. Todo ello con el respaldo de un grupo internacional que nos permite ampliar la gama de productos que encontrará en este Catálogo y seguir avanzando para ofrecerle la mayor calidad.

*Reliance on Automatismos Pujol means giving value to quality and **proximity of local manufacture and people oriented to the customer**. All of this is supported by an International Group that allows us to expand the range of products you will find in this catalog and to move forward to provide you the highest quality.*

*Confiance sur Automatismos Pujol c'est donner de la valeur à la qualité et la proximité de la **fabrication locale et de personnes orientées vers la clientèle**. Tout cela est pris en charge par un Groupe International qui nous permet d'élargir la gamme de produits que vous trouverez dans ce catalogue et d'avancer pour vous fournir la plus haute qualité.*

*Confiar em Automatismos Pujol para suas portas, significa valorizar a qualidade e **proximidade da fabricação local** e de uma **equipa próxima de pessoas viradas na atenção ao cliente**. Tudo isso é suportado por um grupo internacional que nos permite ampliar a faixa de produtos que encontrará neste Catálogo e seguir avançando para lhe oferecer a maior qualidade.*



<https://appceso.com>

Una oferta GLOBAL,
para un éxito TOTAL.

A GLOBAL offer,
for a TOTAL success.

Une offre GLOBALE,
pour une réussite TOTALE.

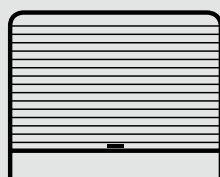
A Oferta GLOBAL,
para um sucesso TOTAL.

CATALOGO DE PRODUCTO 2014



Persianas

Blinds
Voulet roulant
Persianas



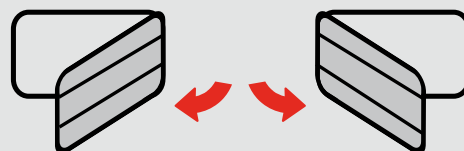
Puertas enrollables

Roll up doors
Portes enrollables
Portas enroláveis



Barreras automáticas

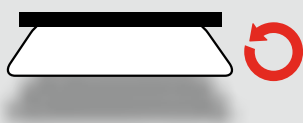
Automatic barriers
Barrières automatiques
Barreiras automáticas



Puertas batientes

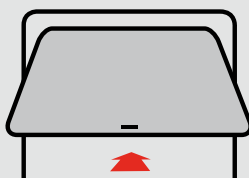
Hinged doors
Portes battantes
Portas de batente





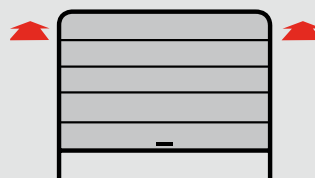
Toldos

Awnings
Stores
Toldos



Puertas basculantes

Swing doors
Portes basculantes
Portas basculantes



Puertas seccionales

Sectional doors
Portes sectionnelles
Portas seccionadas



Puertas correderas

Sliding doors
Portes coulissantes
Portas de correr



Puertas automáticas

Automatic doors
Portes automatiques
Portas automáticas



ÍNDICE INDEX SOMMAIRE índice

pág.

002 | 003

Tienes abierta nuestra puerta
You must open our door
Vous avez notre porte ouverte
Tens aberta nossa porta

010 | 029

Puertas enrollables
Roll up doors
Portes enroulables
Portas enroláveis

012

Winner Pro 400/200 - EF

012

Winner Pro 600/200 - EF

012

Winner Pro 1200/200 bimotor - EF

013

Winner Pro 600/240 - EF

013

Winner Pro 1200/240 bimotor - EF

013

Winner DC

024

Cyclone

028

P-1 II / III

030 | 043

Persianas y toldos
Blinds and awnings
Voulet roulant et stores
Persianas e toldos

032

Twister MT35

032

Twister MT35 R

032

Twister MT45

033

Twister MT45 R

033

Twister MT45 NM

033

Twister MT45 R NM

034

Twister MT59

034

Twister MT59 R

034

Twister MT59 NM

pág.

044 | 055

Puertas basculantes
Swing doors
Portes basculantes
Portas basculantes

046

P-504

046

Swing

050

P-LA Pro II / III

051

Upper-N

056 | 073

Puertas basculantes y seccionales
Swing doors and sectional doors
Portes basculantes et sectionnelles
Portas basculantes e seccionadas

058

Spider Pro 600

058

Spider Pro 800

059

Spider Pro 1000

060

STC 600

060

STC 1000

069

ELITE 20 DC

069

ELITE 35 DC

070

Pegaso II

070

Pegaso III



pág.

074 | 085

Puertas correderas

*Sliding doors
Portes coulissantes
Portas de correr*

076

Mini Marathon Pro

076

Marathon DC

077

Marathon Pro Q II

077

Marathon Pro Q III

078

Runner 500

078

SC 600 II

086 | 105

Puertas batientes

*Hinged doors
Portes battantes
Portas de batente*

088

Radius Pro

088

Arco 25 / Arco 35

089

Arco DC

089

ARM

090 | 092

Serie LH

093

Serie LCD

094

SUB

094

ELI 250 N

106 | 111

Puertas automáticas

*Automatic doors
Portes Automatiques
Portas automáticas*

108

Serie Motores P-4000V

pág.

112 | 119

Barreras automáticas

*Automatic barriers
Barrières automatiques
Barreiras automáticas*

114

Startline Pro

114

BH

120 | 127

Componentes electrónicos

*Electronic components
Composants électroniques
Componentes electrónicos*

128 | 141

Radio control

*Radio control
Contrôle radio
Radio control*

142 | 153

Seguridad y Accesorios

*Safety and Accessories
Sécurité et accessoires
Segurança e Acessórios*

154 | 159

Condiciones generales de venta

*General sales conditions
Conditions générales de vente
Condições gerais de venda*

160 | 164

Servicio Técnico

*Technical Support
Support technique
Serviço técnico*



Puertas enrollables

Roll-up doors
Portes enroulables
Portas enroláveis



Nuestra solución para cierres enrollables.

Amplia gama para cierres enrollables, la solución para uso doméstico, comercial, comunitario o industrial. Completado con una amplia electrónica y accesorios para ofrecer la calidad y comodidad de la apertura y cierre de los diversos accesos.

Our solution for roll up doors.

A wide range of roll up doors, the perfect solution for domestic, commercial, communal and industrial use. A wide range of electronics and accessories allows offering quality and ease in opening and closing any type of doors.

Notre solution pour les portes enroulables.

Large gamme de portes enroulables, la solution pour les particuliers, les entreprises, les communautés ou l'industrie. Complétée par un large éventail de matériel électronique et d'accessoires permettant d'offrir la qualité et le confort de l'ouverture et de la fermeture des différents accès.

A nossa solução para grades enroláveis.

Ampla gama para grades enroláveis, a solução para uso doméstico, comercial, comunitário ou industrial. Completado com uma vasta electrónica e acessórios para oferecer qualidade e comodidade à abertura e fecho dos diversos acessos.

WINNER PRO 400/200



WINNER PRO 600/200



WINNER PRO 1200/200 bimotor



Appceso.com

WINNER PRO 600/240



WINNER PRO 1200/240 bimotor



WINNER DC

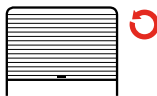


CYCLONE



P1





Serie Motores Winner / Winner Motor series / Série des moteurs Winner / Serie Motores Winner



Winner Pro 400/200

Ref.: **P1W18SG000**



Winner Pro 400/200 EF

con electrofreno
with electrobrake
avec électrofrein
com electrofreio

Ref.: **P1W18EG000**

230W Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Es el modelo indicado para la automatización de cierre enrollable hasta un peso de 125 kg, con posibilidad de incorporar electrofreno para bloqueo del cierre. Polea 200/220 eje 42/48/60.

This model is recommended for roll up doors that weight less than 125 kg, with optional electrobrake lock. Pulley 200/220 shaft 42/48/60.

Il s'agit du modèle parfait pour l'automatisation de la fermeture enroulable pesant jusqu'à 125 kg avec la possibilité d'intégrer un électrofrein pour le blocage de la fermeture. Poulie 200/220 axe 42/48/60.

É o modelo indicado para a automatização do fechamento de grades enroláveis até um peso de 125 Kg. com a possibilidade de incluir um electrofreio para bloqueio do fecho. Polia 200/220 eixo 42/48/60.



Winner Pro 600/200

Ref.: **P1W17SG000**



Winner Pro 600/200 EF

con electrofreno
with electrobrake
avec électrofrein
com electrofreio

Ref.: **P1W17EG000**

230W Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Es el modelo indicado para la automatización de cierre enrollable hasta un peso de 170 kg, con posibilidad de incorporar electrofreno para bloqueo del cierre. Polea 200/220 eje 42/48/60.

This model is recommended for roll up doors that weight less than 170 kg, with optional electrobrake lock. Pulley 200/220 shaft 42/48/60.

Il s'agit du modèle parfait pour l'automatisation de la fermeture enroulable pesant jusqu'à 170 kg avec la possibilité d'intégrer un électrofrein pour le blocage de la fermeture. Poulie 200/220 axe 42/48/60.

É o modelo indicado para a automatização do fechamento de grades enroláveis, até um peso de 170 Kg. com a possibilidade de incluir um electrofreio para bloqueio do fecho. Polia 200/220 eixo 42/48/60.



Winner Pro 1200/200 bimotor

Ref.: **P1W16SG000**



Winner Pro 1200/200 EF bimotor

con electrofreno
with electrobrake
avec électrofrein
com electrofreio

Ref.: **P1W16EG000**

230W Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Es el modelo indicado para la automatización de cierre enrollable hasta un peso de 350 kg, con posibilidad de incorporar electrofreno para bloqueo del cierre. Polea 200/220 eje 42/48/60.

This model is recommended for roll up doors that weight less than 350 kg, with optional electrobrake lock. Pulley 200/220 shaft 42/48/60.

Il s'agit du modèle parfait pour l'automatisation de la fermeture enroulable pesant jusqu'à 350 kg avec la possibilité d'intégrer un électrofrein pour le blocage de la fermeture. Poulie 200/220 axe 42/48/60.

É o modelo indicado para a automatização do fechamento grades enroláveis, até um peso de 350 Kg. com a possibilidade de incluir um electrofreio para bloqueio do fecho. Polia 200/220 eixo 42/48/60.





Winner Pro 600/240

Ref.: **P1W25SG000**



Winner Pro 600/240 EF
con electrofreno
with electrobrake
avec électrofrein
com electrofreio

Ref.: **P1W25EG000**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Para puertas enrollables de hasta 190 kg de peso. Nuestro modelo indicado para cierres con eje de 76/101 mm y corona de 240/280 mm.

For roll up doors up to 190 kg. Our recommended model for locks with 76/101 mm axles and 240/280 mm crown wheels.

Pour les portes enroulables pesant jusqu'à 190 kg. Notre modèle parfait pour les fermetures avec un arbre de 76/101 mm et une couronne de 240/280 mm.

Para grades de enrolar até um peso de 190 kg. Modelo indicado para portas com eixo de 76/101 e polia de 240/280 mm.



Winner Pro 1200/240 bimotor

Ref.: **P1W26SG000**



Winner Pro 1200/240 EF bimotor
con electrofreno
with electrobrake
avec électrofrein
com electrofreio

Ref.: **P1W26EG000**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Para puertas enrollables de hasta 380 kg de peso. Modelo indicado para cierres con eje de 76/101 mm y corona de 240/280 mm.

For roll up doors up to 380 kg. Recommended model for locks with 76/101 mm axles and 240/280 mm crown wheels.

Pour les portes enroulables pesant jusqu'à 380 kg. Modèle parfait pour les fermetures avec un arbre de 76/101 mm et une couronne de 240/280 mm.

Para grades de enrolar até um peso de 380 kg. Modelo indicado para portas com eixo de 76/101 e polia de 240/280mm.



Winner DC

Ref.: **P1WINNC001**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24V Motor | Motor | Moteur | Motor

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT | Produto KIT

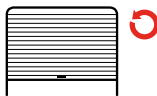
Silencio en movimiento. Nuestro modelo indicado para cierres de tipo doméstico y comercial por su fácil programación, rampas de parada suave y kit de batería, indicado para puertas de hasta 90 kg.

Moves silently. Our recommended model for domestic and commercial blinds due to its ease of programming, gentle stop ramps and battery kit, recommended for doors of up to 90 kg.

Silence en mouvement. Ce modèle est parfait pour les fermetures destinées aux particuliers et aux entreprises. En effet, sa programmation est facile, ses rampes d'arrêt sont douces et il possède un kit de batterie recommandé pour les portes pesant jusqu'à 90 kg.

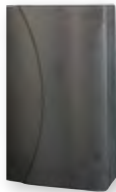
Silêncio durante o movimento. Modelo indicado para grades do tipo doméstico e comercial pela sua fácil programação, rampas de paragem suave e kit de bateria, indicado para portas até 90 kg.





Roll-up doors
Portes enroulables
Portas enroláveis

Equipos electrónicos / Electronic equipment / Équipement électronique / Equipamento electrónico



Cuadro electrónico con finales de carrera. Receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos.

Electronic unit with limit switches output. 433 Mhz integrated receiver 31 codes.

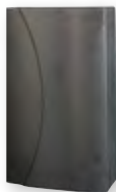
Equipe électronique avec fin de course. Récepteur intégré 433 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com fim de curso. Receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos.

Junior D Pro 433 Mhz FC

Ref.: **P9CTRL0452**

Ref.: **P9CTRL0453 Secure**



Cuadro electrónico con finales de carrera. Receptor incorporado 868 Mhz 31 códigos.

Electronic unit with limit switches output. 868 Mhz integrated receiver 31 codes.

Equipe électronique avec fin de course. Récepteur intégré 868 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com fim de curso. Receptor incorporado 868 Mhz 31 códigos.

Junior D Pro 868 Mhz

Ref.: **P9CTRL0300**



Cuadro electrónico sin receptor con conector para TRV.

Electronic unit without receiver, connector for TRV card.

Equipe électronique sans récepteur avec connecteur pour carte fille TRV.

Quadro electrónico sem receptor com ligador para receptor TRV.

Junior D sr

Ref.: **P9CTRL0281**



Cuadro electrónico con receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos.

Electronic unit with 433 Mhz integrated receiver 31 codes.

Equipe électronique avec récepteur intégré 433 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com receptor integrado 433 Mhz 31 códigos.

Junior E Pro 433 Mhz

Ref.: **P9CTRL0472**

Ref.: **P9CTRL0473 Secure**





Cuadro electrónico con receptor incorporado 868 Mhz 31 códigos.

Electronic unit with 868 Mhz integrated receiver 31 codes.

Equipe électronique avec récepteur intégré 868 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com receptor integrado 868 Mhz 31 códigos.

Junior E Pro 868 Mhz

Ref.: **P9CTRL0540**



Cuadro electrónico con receptor incorporado 868 Mhz 31 códigos. Hombre presente.

Electronic unit with 868 Mhz integrated receiver 31 codes. Dead man.

Equipe électronique avec récepteur intégré 868 Mhz 31 codes. Homme mort.

Quadro electrónico com receptor integrado 868 Mhz 31 códigos. Homem presente.

JUNIOR E PRO HP

Ref.: **P9CTRL0620**



Cuadro electrónico para WINNER DC con receptor integrado 255 códigos y batería opcional.

Electronic unit for WINNER DC with integrated receiver 255 codes and optional battery.

Equipe électronique pour WINNER DC avec récepteur intégré 255 codes et batterie en option.

Quadro electrónico para WINNER DC com receptor incorporado 433 Mhz 255 códigos e batería opcional.

JUNIOR DC 24V

Ref.: **P9CTRL0260**

Ref.: **P9CTRL0270 + Batería**



Cuadro electrónico baja tensión.

Electronic unit low tension.

Equipe électronique à basse tension.

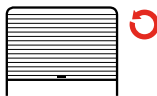
Quadro electrónico de baixa tensão.

Junior BT

Ref.: **P9CTRL0510**



<https://appceso.com>



Roll-up doors
Portes enroulables
Portas enroláveis



Cuadro electrónico con receptor 433 Mhz de 100 códigos y desbloqueo del freno via radio con batería.

Electronic unit with 433 Mhz receiver 100 codes and radio brake unblocking with battery.

Equipe électronique avec récepteur 433 Mhz intégré 100 codes et déblocage du frein par radio avec batterie.

Quadro electrónico com receptor incorporado 433 Mhz 100 códigos e desbloqueio via rádio para o freio com bateria.

Junior Click

Ref.: **PA00000110**



Placa electrónica para integrar en el motor WINNER PRO con receptor 433 Mhz 31 códigos.

Electronic board to integrate in WINNER PRO with receiver 433 Mhz 31 códigos.

Pletine électronique pour moteur Winner avec récepteur intégré 433 Mhz 31 codes.

Placa electrónica para motor WINNER PRO com receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos.

Para montaje en Winner Pro 400/600
Assembly on Winner Pro 400/600
Pour monter sûr Winner Pro 400/600
Montagem em Winner Pro 600/600

Ref.: **2000280030**

Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



Kit electrofreno Winner 5 m
Kit Winner electrobrake 5 m
Kit électrofrein Winner 5 m
Kit eletrofreio 5 m

Ref.: **3900993621**

Freno con cable de 5 mts. para adaptar a WINNER PRO.

Brake with 5 mts. wire to adapt to WINNER PRO.

Frein avec 5 mts. câble pour adapteur to WINNER PRO.

Freio 5 mts. para montagem em WINNER PRO.



Kit electrofreno Winner 8 m
Kit Winner electrobrake 8 m
Kit électrofrein Winner 8 m
Kit eletrofreio 8 m

Ref.: **3900993622**

Freno con cable de 8 mts. para adaptar a WINNER PRO.

Brake with 8 mts. wire to adapt to WINNER PRO.

Frein avec 8 mts. câble pour adapteur to WINNER PRO.

Freio 8 mts. para montagem em WINNER PRO.





Adaptador Polea 220
Adaptor for Pulley
Adaptateur pour Poulie
Adaptador de polia

Ref.: 2000253570

Adaptador Ø 220 mm.	Polea	Adaptor for Ø 220 mm.	Pulley	Adaptateur pour Ø 220 mm.	Adaptador Polia Ø 220 mm.
------------------------	-------	--------------------------	--------	------------------------------	------------------------------



Adaptador Polea 280
Adaptor for Pulley
Adaptateur pour Poulie
Adaptador de polia

Ref.: 083P000070

Adaptador Ø 280 mm.	Polea	Adaptor for Ø 280 mm.	Pulley	Adaptateur pour Ø 280 mm.	Adaptador Polia Ø 280 mm.
------------------------	-------	--------------------------	--------	------------------------------	------------------------------



Adaptador toportante Ø 42/48 mm.	au- eje	Adaptor for Ø 42/48 mm.	shaft	Adaptateur pour axe Ø 42/48 mm.	Adaptador a eixo Ø 42/48 mm.
--	------------	----------------------------	-------	------------------------------------	---------------------------------

Adaptador eje 42 / 48
Adaptor for shaft
Adaptateur pour axe
Adaptador eixo

Ref.: 083P000500 D.60/48

Ref.: 083P000510 D.60/42

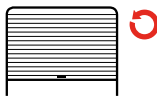


Adaptador toportante Ø 76 mm.	au- eje	Adaptor for shaft Ø 76 mm.		Adaptateur pour axe Ø 76 mm.	Adaptador a eixo Ø 76 mm.
-------------------------------------	------------	-------------------------------	--	---------------------------------	------------------------------

Adaptador eje 76
Adaptor for shaft
Adaptateur pour axe
Adaptador eixo

Ref.: 083P000060





Roll-up doors
Portes enroulables
Portas enroláveis



Box Practic

Ref.: **3900993610**

Armario desbloqueo exterior del freno con pulsador.

External release brake armour with pushbutton.

Bôte déblocage extérieure du frein avec pulsantier.

Armário desbloqueio de freio com pulsador embutido.



Mini Box Practic

Ref.: **PADESBM008**

Mini armario desbloqueo exterior del freno.

Mini external release brake armour.

Mini Bôte déblocage extérieure du frein.

Mini Armário desbloqueio de freio .



Mini Box Practic

Ref.: **PADESBM000**

Mini armario desbloqueo exterior del freno con pulsador.

Mini outside release brake armour avec pushbutton.

Mini boîte déblocage extérieure du frein avec pulsantier.

Mini Armário desbloqueio de freio com pulsador.



Wallkey KS

Ref.: **PACERR0210**

Selector de llave de aluminio 2 posiciones (cilindro europeo)

2 positions aluminium key selector (European key).

Sélecteur à clé 2 aluminium 2 positions (clé européenne).

Selector de aluminio 2 posições exterior (chave europeia).





Wallkey KS Plus

Ref.: PACERR0200

Selector de llave de aluminio 2 posiciones (cilindro europeo) y desbloqueo exterior del freno.

2 positions aluminium key selector (european key) with outside brake release.

Sélecteur à clé 2 aluminium 2 positions (clé européenne) avec déblocage extérieur du frein.

Selector de aluminio 2 posições exterior (chave europeia) com desbloqueio para o freio.



Conjunto de encastre

Ref.: PACERR0310

Caja para encastrar Wallkey.

Wall box for Wallkey.

Boîte pour encastrer Wallkey.

Caixa para encastrar Wallkey.



Flat Key

Ref.: PACEFEP000 plástico empotrar

Ref.: PACEFSP000 plástico superficie

Ref.: PACEFEZ000 zamak empotrar

Ref.: PACEFSZ000 zamak superficie

Selector de llave 2 posiciones zamak / plástico superficie o empotrar.

2 posititons key selector zamak / plastic wall or built-in montage.

Sélecteur à clé 2 positions zamak / plastique pour mural ou encastré montage.

Selector de zamak / plástico 2 posições exterior ou embutido.



Taquilla blindada con palanca y desbloqueo

Ref.: PADESB0020

Taquilla blindada con palanca y desbloqueo.

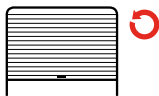
Armored box office with lever and release.

Box Office blindé avec levier et la libération.

Porta blindada desbloqueo de aluminio.



Puertas enrollables



Roll-up doors
Portes enroulables
Portas enroláveis



Botonera abrir-cerrar.

Open and Close Push
Button.

Pulsantier Ouvrir-Fermer.

Botoneira Abrir-Fechar.

Botonera abrir-cerrar

Ref.: **3900992000**



Botonera sin cables.

Wireless Pushbutton.

Pulsantier sans câbles.

Botoneira Abrir-Fechar
via rádio.

Botonera sin cables

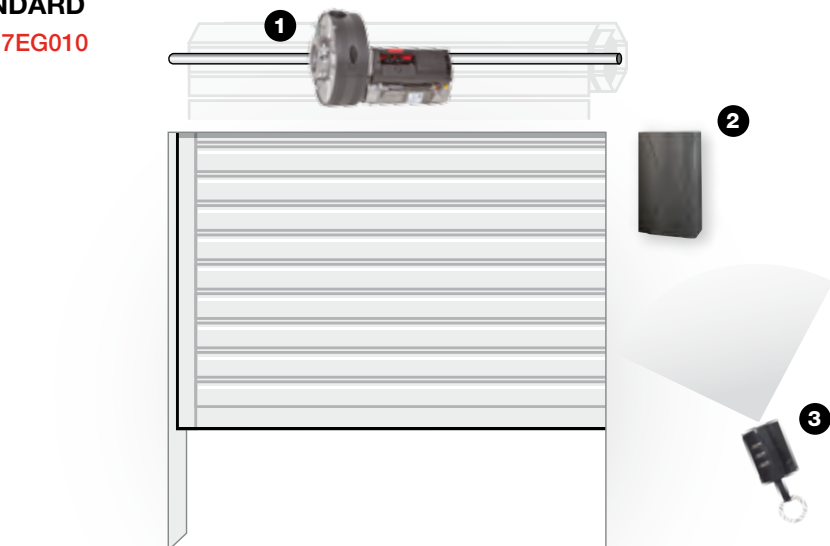
Ref.: **3900992010**

Kits automatización / Automation Kits / Kits d'automatisation / Kits automação



KIT STANDARD

Ref.: **P1K17EG010**



1 Winner Pro 600/200 EF
Ref.: **P1W17EG000**

2 Junior D Pro
Ref.: **P9CTRL0452**

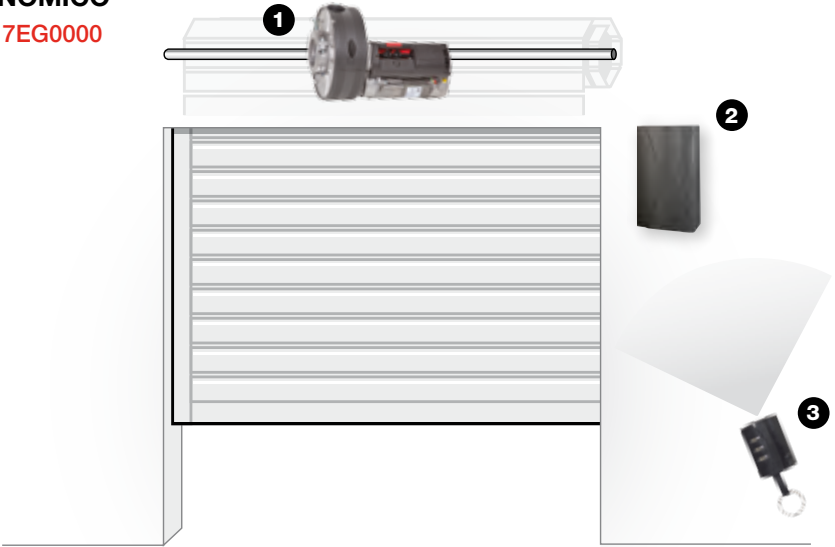
3 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**

Appceso.com



KIT ECONOMICO

Ref.: **P1K17EG0000**



1 Winner Pro 600/200 EF
Ref.: **P1W17EG000**

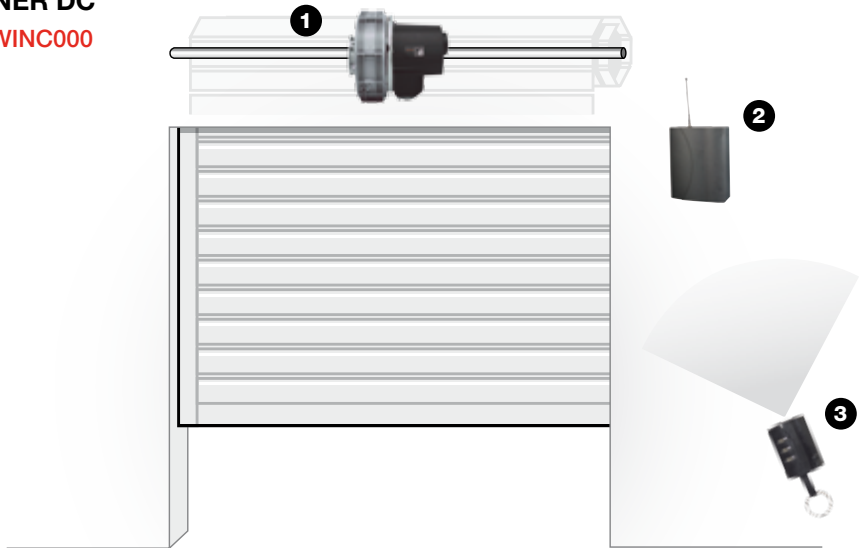
2 Junior E Pro
Ref.: **P9CTRL0472**

3 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**



KIT WINNER DC

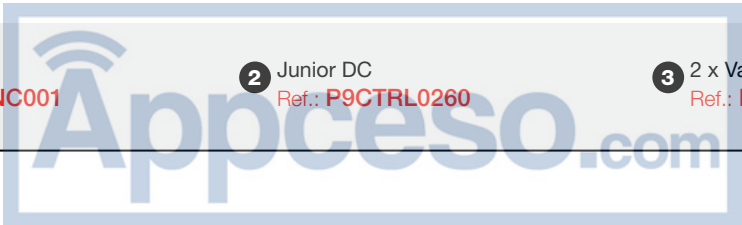
Ref.: **P1KWINC000**



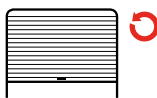
1 Winner DC
Ref.: **P1WINNC001**

2 Junior DC
Ref.: **P9CTRL0260**

3 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**



Puertas enrollables



Roll-up doors
Portes enrollables
Portas enroláveis

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Características técnicas

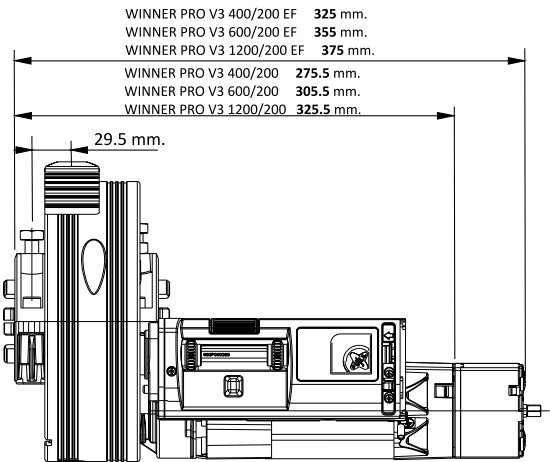
WINNER	400/200	400/200 EF	600/200	600/200 EF	1200/200 Bi	1200/200 EF Bi
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
potencia / power / puissance / potência	400 W	400 W	600 W	600 W	1200 W	1200 W
intensidad / current / intensité / intensidade	1,8 Amp	1,8 Amp	2,8 Amp	2,8 Amp	5,6 Amp	5,6 Amp
par / torque / couple / binário	130 Nm	126 Nm	178 Nm	168 Nm	367 Nm	357 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne / rpm polia	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm
temperatura / temperature / température / temperatura	-20 °C / 50 °C	-20 °C / 50 °C	-20 °C / 50 °C	-20 °C / 50 °C	-20 °C / 50 °C	-20 °C / 50 °C
elevación / elevation / levage / elevação	125 kg	120 kg (ef)*	170 kg	160 kg (ef)*	350 kg	340 kg (ef)*
carrera máxima / max. stroke / course max. / curso máx.	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	5'	5'	5'	5'	4,5'	4,5'
peso / weight / poids / peso	6 kg	7 kg	7 kg	8 kg	9,5 kg	10,5 kg
Polea / Pulley / Poulie / polia	200 / 220 mm	200 / 220 mm	200 / 220 mm	200 / 220 mm	200 / 220 mm	200 / 220 mm
Eje / Shaft / Axe / eixo	42 / 48 / 60 mm	42 / 48 / 60 mm	42 / 48 / 60 mm	42 / 48 / 60 mm	42 / 48 / 60 mm	42 / 48 / 60 mm

WINNER	600/240	600/240 EF	1200/240 Bimotor	1200/240 EF Bimotor	DC
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230V	230V	230V	230V	24V
potencia / power / puissance / potência	600W	600W	1200W	1200W	90W
intensidad / current / intensité / intensidade	2,8 Amp	2,8 Amp	5,6 Amp	5,6 Amp	3,5 Amp
par / torque / couple / binário	235 Nm	222 Nm	470 Nm	445 Nm	70 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne / rpm polia	8 rpm	8 rpm	8 rpm	8 rpm	10 rpm
temperatura / temperature / température / temperatura	-20 °C / 50 °C	-20 °C / 50 °C	-20 °C / 50 °C	-20 °C / 50 °C	-20 °C / 50 °C
elevación / elevation / levage / elevação	190 kg	180 kg (ef)*	380 kg	360 kg (ef)*	90 kg
carrera máxima / max. stroke / course max. / curso máx.	6 m	6 m	6 m	6 m	4 m
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	4,5'	4,5'	4,5'	4,5'	NO
peso / weight / poids / peso	9,5 kg	10,5 kg	14,5 kg	15,5 kg	4,2 kg
Polea / Pulley / Poulie / polia	240 / 280 mm	240 / 280 mm	240 / 280 mm	240 / 280 mm	220 mm
Eje / Shaft / Axe / eixo	76 / 101 mm	76 / 101 mm	76 / 101 mm	76 / 101 mm	60 mm

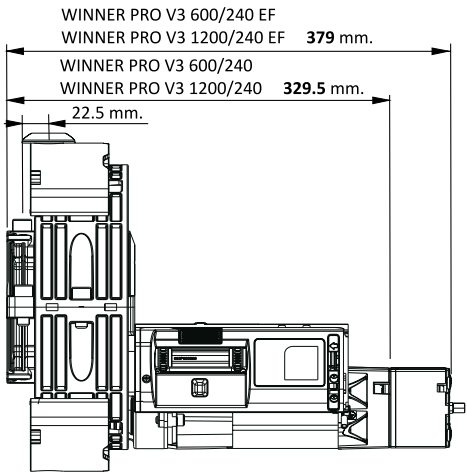
* Consultar modelos especiales a 120V. o 60Hz / Consult for special models 120V. or 60Hz / Consulter pour modèles especiales à 120V. ou 60Hz / Consultar modelos especiais a 120V. ou 60Hz

Dimensiones / Dimensions / Dimensões

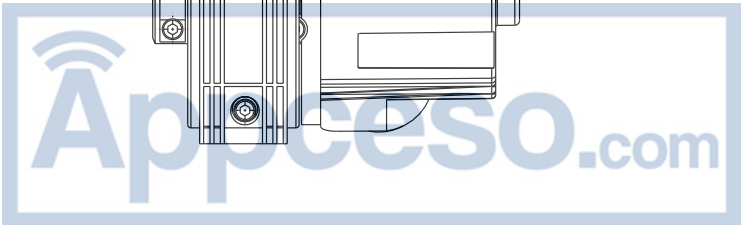
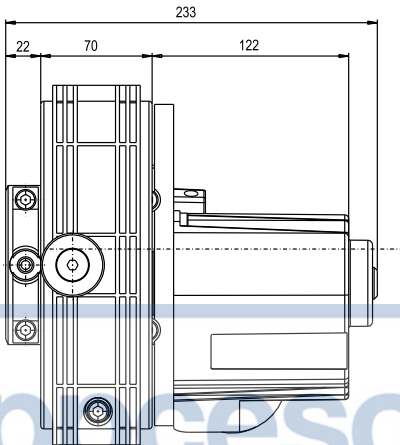
Winner 400/200
Winner 600/200
Winner 1200/200

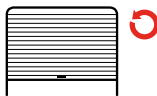


Winner 600/240
Winner 1200/240



Winner DC





Roll-up doors
Portes enroulables
Portas enroláveis

Motor Cyclone / Cyclone Motor / Moteur Cyclone / Motor Cyclone



230 W Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Para puertas enrollables de hasta 280 kg de peso. Indicado para puertas en el que se dispone de poco espacio para la instalación de un automatismo. Potencia de hasta 300 Nm. Muy baja sonoridad.

For roll up doors up to 280 kg. Recommended for doors where there is little space for installing an automatic mechanism. Up to 300 Nm power. Very low noise.

Pour les portes enroulables pesant jusqu'à 280 kg. Parfait pour les portes ne disposant que de peu d'espace pour l'installation d'un automatisme. Puissance jusqu'à 300 Nm. Niveau de sonorité très bas.

Para portas enroláveis com um peso até 280 Kg. Indicado para portas onde se dispõe de pouco espaço para a instalação de um automatismo. Potência até 300Nm. Muito baixo ruído.

Cyclone
MC92M-M / 180 / 12

Ref.: P1TUBUM250

Cyclone
MC92M-M / 230 / 12

Ref.: P1TUBUM260

Cyclone
MC92M-M / 300 / 5

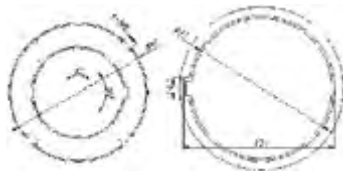
Ref.: P1TUBUM270

Adaptadores / Adaptors / Adaptateurs / Adaptadores



At40 Ø 92
redondo Ø 94mm MC92 / round Ø 94mm MC92 /
rond Ø 94mm MC92 / redondo Ø 94mm MC92

Ref.: PATUBU0220



At41 Ø 92
redondo Ø 97mm MC92 / round Ø 97mm MC92 /
rond Ø 97mm MC92 / redondo Ø 97mm MC92

Ref.: PATUBU0221



At42 Ø 92
redondo Ø 120mm MC92 / round Ø 120mm MC92 /
rond Ø 120mm MC92 / redondo Ø 120mm MC92

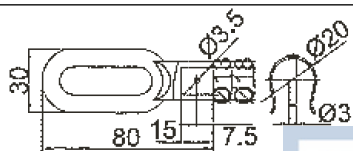
Ref.: PATUBU0222



At43 Ø 92
redondo Ø 124mm MC92 / round Ø 124mm MC92 /
rond Ø 124mm MC92 / redondo Ø 124mm MC92

Ref.: PATUBU0223

Accesorios desbloqueo / Unlocking accessories / Accessoires débrayage / Acessórios de desbloqueo



Enganche desbloqueo / Release hook / Crochet débrayage
/ Gancho de desbloqueo MT35/45 Ø 10mm

Ref.: PATUBU0340



Asta desbloqueo 2m (disponible 1,5m) / 2m release pole (1.5m available) / Lisse débrayage 2m (1,5 m disponible)
/ Haste desbloqueo 2m (1,5 m disponible) MT35/45

Ref.: PATUBU0320

Equipos electrónicos / Electronic equipment / Équipement électronique / Equipamento eletrônico



Cuadro electrónico con finales de carrera. Receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos.

Electronic unit with limit switches output. 433 Mhz integrated receiver 31 codes.

Equipe électronique avec fin de course. Récepteur intégré 433 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com fim de curso. Receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos.

Junior D Pro 433 Mhz FC
Ref.: **P9CTRL0452**
Ref.: **P9CTRL0453** Secure



Cuadro electrónico con finales de carrera. Receptor incorporado 868 Mhz 31 códigos.

Electronic unit with limit switches output. 868 Mhz integrated receiver 31 codes.

Equipe électronique avec fin de course. Récepteur intégré 868 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com fim de curso. Receptor incorporado 868 Mhz 31 códigos.

Junior D Pro 868 Mhz
Ref.: **P9CTRL0300**



Cuadro electrónico con receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos.

Electronic unit with 433 Mhz integrated receiver 31 codes.

Equipe électronique avec récepteur intégré 433 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com receptor integrado 433 Mhz 31 códigos.

Junior E Pro 433 Mhz
Ref.: **P9CTRL0472**
Ref.: **P9CTRL0473** Secure



Cuadro electrónico con receptor incorporado 868 Mhz 31 códigos.

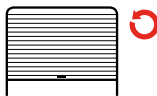
Electronic unit with 868 Mhz integrated receiver 31 codes.

Equipe électronique avec récepteur intégré 868 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com receptor integrado 868 Mhz 31 códigos.

Junior E Pro 868 Mhz
Ref.: **P9CTRL0540**





Roll-up doors
Portes enrollables
Portas enroláveis

Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



Wallkey KS

Ref.: **PACERR0210**

Selector de llave de aluminio 2 posiciones (cilindro europeo)

2 positions aluminium key selector (european key).

Sélecteur à clé 2 aluminium 2 positions (clé européenne).

Selector de aluminio 2 posições (chave europeia).



Flat Key

Ref.: **PACEFEP000** plástico empotrar

Ref.: **PACEFSP000** plástico superficie

Ref.: **PACEFEZ000** zamak empotrar

Ref.: **PACEFSZ000** zamak superficie

Selector de llave 2 posiciones zamak / plástico superficie o

2 posititons key selector zamak / plastic wall or build montage.

Sélecteur à clé 2 positions zamak / plastique pour mural ou encastré montage.

Selector de zamak / plástico 2 posições exterior ou embutido.



Botonera abrir-cerrar

Ref.: **3900992000**

Botonera abrir-cerrar.

Open and Close Push Button.

Pulsantier Ouvrir-Fermer.

Botoneira Abrir-Fechar



Botonera sin cables

Ref.: **3900992010**

Botonera sin cables.

Wireless Pushbutton.

Pulsantier sans câbles.

Botoneira Abrir-Fechar via rádio.

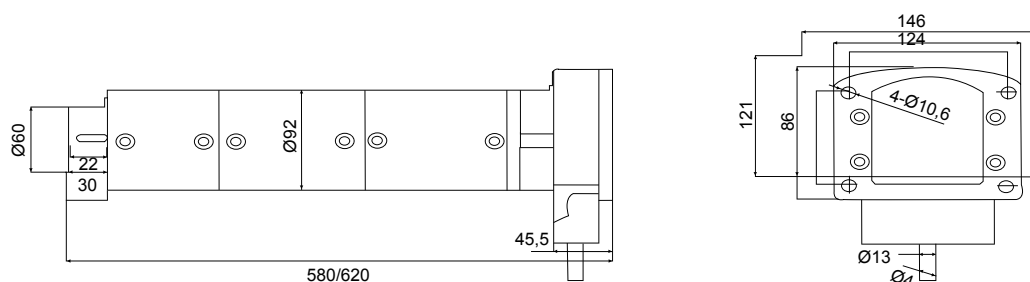


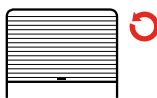
Equipos electrónicos / Electronic equipment / Équipement électronique / Equipamento eletrônico

CYCLONE	MC92M-M / 180 / 12	MC92M-M / 230 / 12	MC92M-M / 300 / 5
par / torque / couple / binário	180 Nm	230 Nm	300 Nm
velocidad / speed / vitesse / velocidade	12 rpm	12 rpm	5 rpm
potencia / power / puissance / potência	760 W	880 W	880 W
intensidad / current / intensité / intensidade	3.5 A	4 A	4 A
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	>4	>4	>4
nº max. vueltas / max. no. revolutions / nº maxi. tours / nº máx. voltas	16	16	16
peso / weight / poids / peso	13.5 kg	13.5 kg	13.5 kg

* Consultar modelos especiales a 120V. o 60Hz / Consult for special models 120V. or 60Hz / Consulter pour modèles especiales à 120V. ou 60Hz / Consultar modelos especiais a 120V. ou 60Hz

Dimensiones / Dimensions / Dimensions / Dimensões





Roll-up doors
Portes enroulables
Portas enroláveis

Motor P-1 II / P-1 II Motor / Moteur P-1 II / Motor P-1 II



230 V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v
tri F Alimentación trifásica | Three-phase power supply | Alimentation triphasée | Alimentação trifásica

Para puertas enrollables de hasta 530 kg de peso. Adecuado para la automatización de cierres con accionamiento lateral y caja de transmisión. Equipo electrónico integrado.

For roll up doors up to 530 kg. Suitable for automation of closures with lateral drive and transmission box. Integrated electronic unit.

Pour les portes enroulables pesant jusqu'à 530 kg. Approprié pour l'automatisation des fermetures avec actionnement latéral et boîtier de transmission. Centrale électronique intégrée.

Para portas de grade enrolar com um peso até 530 kg. Adequado para a automatização de grades com accionamento lateral e caixa de transmissão. Equipamento electrónica integrado.

P-1 II 1.500

Ref.: **P1P100M010**

P-1 III 1.500

Ref.: **P1P100T010**

Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



Junta universal con dola. Transmisión de cardán.

Universal joint with dola. cardan shaft.

Joint universel avec dola. Transmission à cardan.

Transmissão por cardan

Transmisión de cardan P-6

Ref.: **8000143840**

Kits automatización / Automation Kits / Kits d'automatisation / Kits automação

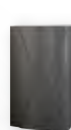


KIT P-1

Ref.: **3038500160**



1



2

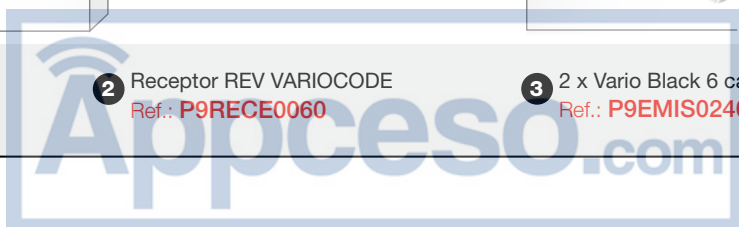


3

1 P-1 II
Ref.: **P1P100M010**

2 Receptor REV VARIOCODE
Ref.: **P9RECE0060**

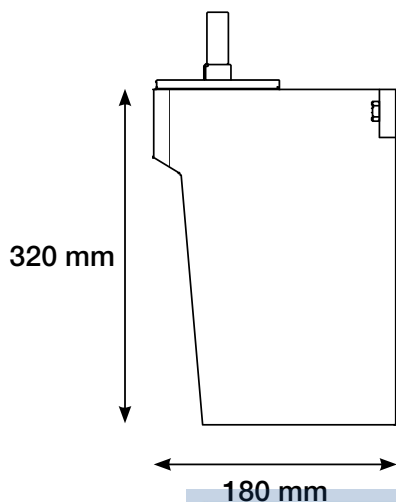
3 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**



Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Características Técnicas

	P-1 II 1.500	P-1 III 1.500
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz
potencia / power / puissance / potência	0,5 CV - 0,36 Kw	0,8 CV - 0,59 Kw
intensidad / current / intensité / intensidade	3,8 Amp	3,5/2 Amp
factor de servicio / service factor / facteur de service / factor de serviço	35% ED	35% ED
par / torque / couple / binário	78 Nm	176 Nm
par salida max. / max. torque output / couple sortie maxi. / binário saída máx.	128 Nm	235 Nm
velocidad eje / shaft speed / vitesse arbre / velocidade eixo	26 rpm	26 rpm
nº vueltas max. / max no. revolutions / nº maxi. tours / nº máx. voltas	54	54
peso max. puerta / max. door weight / poids maxi. porte / peso máx. porta	235 kg	530 kg
temperatura / temperature / température / temperatura	-10° C / 40° C	-10° C / 40° C
peso / weight / poids / peso	19 kg	19 kg

Dimensiones / Dimensions / Dimensions / Dimensões



Persianas y Toldos

Blinds and awnings
Voulet roulant et stores
Persianas e toldos



Nuestros motores para persianas y toldos.

Twister es nuestro modelo de automatismo tubular idóneo para la automatización de persianas y toldos de forma simple, rápida. Fiabilidad, potencia y seguridad son los conceptos que definen nuestro automatismo, lo que le convierten en una acertada elección para su hogar y los suyos. Desarrollados con tecnología de control remoto, posibilitan su accionamiento mediante pulsador o mando a distancia.

Motors for blinds and awnings.

Twister is our tubular automatic mechanism that is ideal for quick and easy blind and awning automation. Reliability, power and safety are the defining concepts behind our automatic mechanism, making it a good choice for your home and your loved ones. Developed with remote control technology, allowing them to be operated with a push button or by remote control.

Nos moteurs pour persiennes et stores.

Twister est notre modèle d'automatisme tubulaire idéal pour l'automatisation simple et rapide de persiennes et de stores. Fiabilité, puissance et sécurité sont les concepts qui définissent notre automatisme. Il s'agit donc d'un choix judicieux pour votre logement et pour votre famille. Conçus avec la technologie de télécommande, il est possible de les contrôler avec un bouton ou une télécommande.

Os nossos motores para persianas e toldos.

O Twister é o nosso modelo de automatismo tubular apropriado para a automatização simples e rápida de persianas e toldos. Fiabilidade, potência e segurança são os conceitos que definem o nosso automatismo, o que o tornam numa acertada escolha para a sua casa e para os seus. Desenvolvidos com tecnologia de controlo remoto, têm a possibilidade de ser accionados através de botão ou telecomando.

TWISTER MT35 Ø 35



TWISTER MT45 Ø 45



TWISTER MT59 Ø 59





Serie Motores Twister / Twister Motor series / Série des moteurs Twister / Serie Motores Twister



Montaje para tubos eje de 35 mm de diámetro.
Assembly for 35 mm diameter axles.
Montage pour tubes d'arbres de 35 mm de diamètre.
Montagem para tubos com eixo de 35 mm de diâmetro.

Twister MT35 4/24

Ref.: P1TUBUM100

Twister MT35 10/16

Ref.: P1TUBUM110



Receptor integrado.
Integrated receiver.
Récepteur intégré.
Receptor incorporado.

Twister MT35 R 4/24

Ref.: P1TUBUM400

Twister MT35 R 10/16

Ref.: P1TUBUM410



Montaje para tubos eje de 45 mm de diámetro.
Assembly for 45 mm diameter axles.
Montage pour tubes d'arbres de 45 mm de diamètre.
Montagem para tubos com eixo de 45 mm de diâmetro.

Twister MT45 20/16

Ref.: P1TUBUM120

Twister MT45 30/16

Ref.: P1TUBUM130

Twister MT45 50/12

Ref.: P1TUBUM140

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Motor tubular para persianas de diámetro 35 mm adecuados para persianas y toldos, Puede accionarse mediante botonera.

Tubular motor for blinds of 35 mm diameter for blinds and awnings, which can be operated by keypad.

Moteur tubulaire pour persiennes de 35 mm de diamètre pour persiennes et stores. Il est possible de commander avec l'aide d'un clavier.

Motor tubular para persianas de diám. 35 mm, tanto de persianas como de toldos, podendo ser accionados através de botonera.

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência

Motor tubular para persianas de diámetro 35 mm adecuados para persianas y toldos, Puede accionarse mediante botonera. Receptor incorporado para mando a distancia.

Tubular motor for blinds of 35 mm diameter for blinds and awnings, which can be operated by keypad. Integrated radio receiver to remote control.

Moteur tubulaire pour persiennes de 35 mm de diamètre pour persiennes et stores. Il est possible de commander avec l'aide d'un clavier. Récepteur radio intégré pour télécommande.

Motor tubular para persianas de diám. 35 mm, tanto de persianas como de toldos, podendo ser accionados através de botonera. Receptor integrado para emissor de controlo remoto.

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Motor tubular para persianas de diámetro 45 mm adecuados para persianas y toldos. Puede accionarse mediante botonera.

Tubular motor for blinds of 45 mm diameter for blinds and awnings, which can be operated by keypad.

Moteur tubulaire pour persiennes de 45 mm de diamètre pour persiennes et stores. Il est possible de commander avec l'aide d'un clavier.

Motor tubular para persianas de diám. 45 mm, tanto de persianas como de toldos, podendo ser accionados através de botonera.





Receptor integrado con final de carrera electrónico.
Integrated receiver with electronic end of stroke.
Récepteur intégré avec fin de course électronique.
Receptor incorporado com fim de curso electrónico.

Twister MT45 R 20/16

Ref.: **P1TUBUM220**

Twister MT45 R 30/16

Ref.: **P1TUBUM230**

Twister MT45 R 50/12

Ref.: **P1TUBUM240**



Desbloqueo manual mediante manivela.
Manual release with a handle.
Débrayage manuel avec manivelle.
Maniobra de emergência manual.

Twister MT45 NM 30/12

Ref.: **P1TUBUM171**

Twister MT45 NM 40/12

Ref.: **P1TUBUM181**

Twister MT45 NM 50/12

Ref.: **P1TUBUM191**



Desbloqueo manual mediante manivela.
Manual release with a handle.
Débrayage manuel avec manivelle.
Maniobra de emergência manual.

Twister MT45 R NM 30/12

Ref.: **P1TUBUM420**

Twister MT45 R NM 40/12 RADIO

Ref.: **P1TUBUM430**

Twister MT45 R NM 50/12

Ref.: **P1TUBUM440**

230 V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência

Motor tubular para persianas de diámetro 45 mm adecuados para persianas y toldos. Puede accionarse mediante botonera. Receptor incorporado para mando a distancia.

Tubular motor for blinds of 45 mm diameter for blinds and awnings, which can be operated by keypad. Integrated radio receiver to remote control.

Moteur tubulaire pour persiennes de 45 mm de diamètre pour persiennes et stores. Il est possible de commander avec l'aide d'un clavier. Récepteur radio intégré pour télécommande.

Motor tubular para persianas de diam. 45 mm, tanto de persianas como de toldos, podendo ser accionados através de botoneira. Receptor integrado para emissor de controlo remoto.

230 V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Motor tubular para persianas de diámetro 45 mm adecuados para persianas y toldos. Puede accionarse mediante botonera. Modelo maniobra de emergencia manual.

Tubular motor for blinds of 45 mm diameter for blinds and awnings, which can be operated by keypad. Manual emergency release type.

Moteur tubulaire pour persiennes de 45 mm de diamètre pour persiennes et stores. Il est possible de commander avec l'aide d'un clavier. Modèle de débrayage manuel en cas d'urgence.

Motor tubular para persianas de diam. 45 mm, tanto de persianas como de toldos, podendo ser accionados através de botoneira. Modelo com maniobra de emergência manual.

230 V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

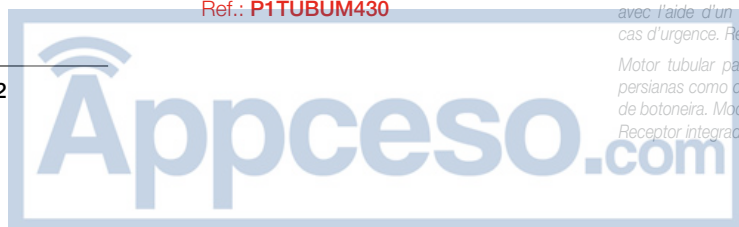
Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência

Motor tubular para persianas de diámetro 45 mm adecuados para persianas y toldos. Puede accionarse mediante botonera. Modelo maniobra de emergencia manual. Receptor incorporado para mando a distancia.

Tubular motor for blinds of 45 mm diameter for blinds and awnings, which can be operated by keypad. Manual emergency release type. Integrated radio receiver to remote control.

Moteur tubulaire pour persiennes de 45 mm de diamètre pour persiennes et stores. Il est possible de commander avec l'aide d'un clavier. Modèle de débrayage manuel en cas d'urgence. Récepteur radio intégré pour télécommande.

Motor tubular para persianas de diam. 45 mm, tanto de persianas como de toldos, podendo ser accionados através de botoneira. Modelo com maniobra de emergência manual. Receptor integrado para emissor de controlo remoto.





Para persianas de diámetro 59 mm.
For 59 mm diameter blinds.
Pour persiennes de 59 mm de diamètre.
Para persianas de diámetro 59 mm.

Twister MT59 80/12

Ref.: **P1TUBUM150**

Twister MT59 100/12

Ref.: **P1TUBUM160**



Receptor integrado.
Integrated receiver.
Récepteur intégré.
Receptor incorporado.

Twister MT59 R 80/12

Ref.: **P1TUBUM450**

Twister MT59 R 100/12

Ref.: **P1TUBUM460**



Desbloqueo manual mediante manivela.
Manual release with a handle.
Débrayage manuel avec manivelle.
Maniobra de emergência manual.

Twister MT59 NM 80/12

Ref.: **P1TUBUM200**

Twister MT59 NM 100/12

Ref.: **P1TUBUM210**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentação 230v

Motor tubular para persianas de diámetro 59 mm adecuados para persianas y toldos, Puede accionarse mediante botonera.

Tubular motor for blinds of 59 mm diameter for blinds and awnings, which can be operated by keypad.

Moteur tubulaire pour persiennes de 59 mm de diamètre pour persiennes et stores. Il est possible de commander avec l'aide d'un clavier.

Motor tubular para persianas de diám. 59 mm, tanto de persianas como de toldos, podendo ser accionados através de botonera.

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentação 230v

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrecuência

Motor tubular para persianas de diámetro 59 mm adecuados para persianas y toldos, Puede accionarse mediante botonera. Receptor incorporado para mando a distancia.

Tubular motor for blinds of 59 mm diameter for blinds and awnings, which can be operated by keypad. Integrated radio receiver to remote control.

Moteur tubulaire pour persiennes de 59 mm de diamètre pour persiennes et stores. Il est possible de commander avec l'aide d'un clavier. Récepteur radio intégré pour télécommande.

Motor tubular para persianas de diám. 59 mm, tanto de persianas como de toldos, podendo ser accionados através de botonera. Receptor integrado para emissor de controlo remoto.

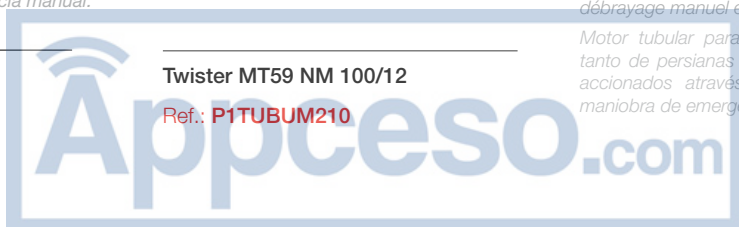
230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentação 230v

Motor tubular para persianas de diámetro 59 mm adecuados para persianas y toldos, Puede accionarse mediante botonera. Modelo maniobra de emergencia manual.

Tubular motor for blinds of 59 mm diameter for blinds and awnings, which can be operated by keypad. Manual emergency release type.

Moteur tubulaire pour persiennes de 59 mm de diamètre pour persiennes et stores. Il est possible de commander avec l'aide d'un clavier. Modèle de débrayage manuel en cas d'urgence.

Motor tubular para persianas de diám. 59 mm, tanto de persianas como de toldos, podendo ser accionados através de botonera. Modelo com maniobra de emergência manual.



Capacidad de Elevación / Lifting / Elevation / Elevação

Motor
Motor
Moteur
Motor

3 Nm	
6 Nm	
10 Nm	
20 Nm	
30 Nm	
40 Nm	
50 Nm	
60 Nm	
80 Nm	
100 Nm	

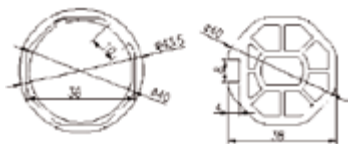
MATERIAL	PVC	MADERA	ALUMINIO	ACERO	ACERO BLINDADO
MATERIAL/MATERIEL/MATERIAL		Wood/Bois/Madeira	Aluminium/Aluminium/Aluminio	Steel/Acier/Aço	Armored steel/Acier blindé/Aço blindado
PESO AL M ³	5 KG	10 KG	4 KG	10 KG	16 KG
WEIGHT M2/POIDS M ² /PESO M ²					

	PESO EN KG / WEIGHT IN KG / POIDS EN KG / PESO EM KG																														
DIAMETRO TUBO PERSIANA	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
DIAM. AWNING TUBE																															
DIAM. TUBE VOLET																															
DIAM. TUBO PERSIANA																															
40 mm																															
50 mm																															
60 mm																															
70 mm																															
80 mm																															
90 mm																															
100 mm																															
110 mm																															
120 mm																															
130 mm																															





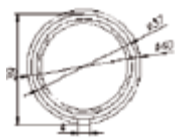
Adaptadores / Adaptors / Adaptateurs / Adaptadores



At00 Ø 35

octogonal Ø 38mm MT35 / octagonal Ø 38mm MT35 /
octogonal Ø 38mm MT35 / octogonal Ø 38mm MT35

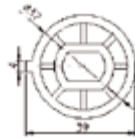
Ref.: PATUBU0190



At01 Ø 35

redondo Ø 37mm MT35 / round Ø 37mm MT35 /
rond Ø 37mm MT35 / redondo Ø 37mm MT35

Ref.: PATUBU0191



At02 Ø 35

redondo Ø 38mm MT35 / round Ø 38mm MT35 /
rond Ø 38mm MT35 / redondo Ø 38mm MT35

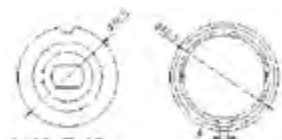
Ref.: PATUBU0192



At35 Ø 40

redondo Ø 40mm MT35 / round Ø 40mm
MT35 / rond Ø 40mm MT35 / redondo
Ø 40mm MT35

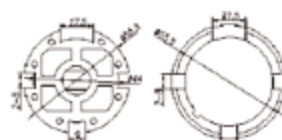
Ref.: PATUBU0225



At10 Ø 45

redondo Ø 47mm MT45 / round
Ø 47mm MT45 / rond Ø 47mm MT45 /
redondo Ø 47mm MT45

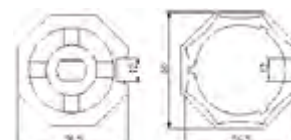
Ref.: PATUBU0193



At12 Ø 45

redondo Ø 56mm MT45 / round Ø 56mm
MT45 / rond Ø 56mm MT45 / redondo
Ø 56mm MT45

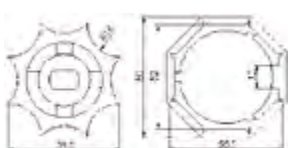
Ref.: PATUBU0195



At13 Ø 45

octogonal Ø 57mm MT35 / octagonal
Ø 57mm MT35 / octogonal Ø 57mm MT35
/ octogonal Ø 57mm MT35

Ref.: PATUBUN196



At14 Ø 45

octogonal Ø 57mm MT45 (estrella) /
octagonal Ø 57mm MT45 (star) /
octogonal Ø 57mm MT45 (étoile) /
octogonal Ø 57mm MT45 (étoile)

Ref.: PATUBU0197



At15 Ø 45

redondo Ø 59,5mm MT45 / round
Ø 59,5mm MT45 / rond Ø 59,5mm MT45
/ redondo Ø 59,5mm MT45

Ref.: PATUBU0198



At16 Ø 45

redondo Ø 59mm MT45 / round Ø 59mm
MT45 / rond Ø 59mm MT45 / redondo
Ø 59mm MT45

Ref.: PATUBU0199



At17 Ø 45

redondo Ø 60mm MT45 / round Ø 60mm
MT45 / rond Ø 60mm MT45 / redondo
Ø 60mm MT45

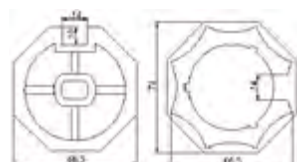
Ref.: PATUBU0200



At18 Ø 45

hexagonal Ø 65,5mm MT45 / hexagonal
Ø 65,5mm MT45 / hexagonal Ø 65,5mm MT45
/ hexagonal Ø 65,5mm MT45

Ref.: PATUBU0201



At19 Ø 45

octogonal Ø 67mm MT45 / octagonal
Ø 67mm MT45 / octogonal Ø 67mm MT45
/ octogonal Ø 67mm MT45

Ref.: PATUBU0202



At20 Ø 45

ojiva Ø 67mm MT45 / ogive Ø 67mm
MT45 / ogive Ø 67mm MT45 / ojiva Ø
67mm MT45

Ref.: PATUBU0203



At21 Ø 45

redondo Ø 67,5D mm MT45 / round Ø
67,5D mm MT45 / rond Ø 67,5D mm MT45
/ redondo Ø 67,5D mm MT45

Ref.: PATUBU0204



At22 Ø 45

redondo Ø 70mm MT45 / round
Ø 70mm MT45 / rond Ø 70mm MT45 /
redondo Ø 70mm MT45

Ref.: PATUBU0205



At23 Ø 45

ojiva Ø 76mm MT35 / ogive Ø 76mm
MT35 / ogive Ø 76mm MT35 / ojiva Ø
76mm MT35

Ref.: PATUBU0206



At24 Ø 45

ojiva Ø 78mm MT45 / ogive Ø 78mm
MT45 / ogive Ø 78mm MT45 / ojiva Ø
78mm MT45

Ref.: PATUBU0207



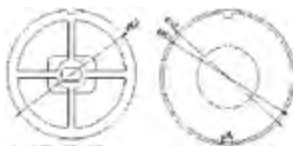
At25 Ø 45

redondo Ø 85mm MT45 / round
Ø 85mm MT45 / rond Ø 85mm MT45 /
redondo Ø 85mm MT45

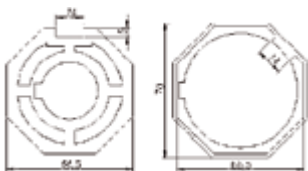
Ref.: PATUBU0208



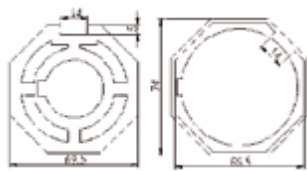
At26 Ø 45
redondo Ø 94mm MT45 / round
Ø 94mm MT45 / rond Ø 94mm MT45 /
redondo Ø 94mm MT45
Ref.: **PATUBU0209**



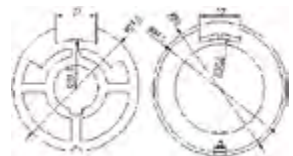
At27 Ø 45
octogonal Ø 97mm MT45 / octagonal
Ø 97mm MT45 / octogonal Ø 97mm MT45
/ octogonal Ø 97mm MT45
Ref.: **PATUBU0210**



At30 Ø 59
octogonal Ø 67mm MT59 / octagonal
Ø 67mm MT59 / octogonal Ø 67mm MT59
/ octogonal Ø 67mm MT59
Ref.: **PATUBU0211**



At31 Ø 59
octogonal Ø 70mm MT59 / octagonal
Ø 70mm MT59 / octogonal Ø 70mm MT59
/ octogonal Ø 70mm MT59
Ref.: **PATUBU0212**



At32 Ø 59
redondo Ø 85mm MT59 / round Ø 85mm
MT59 / rond Ø 85mm MT59 / redondo
Ø 85mm MT59
Ref.: **PATUBU0213**

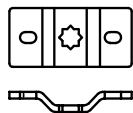


At33 Ø 59
redondo Ø 85mm MT59 / round Ø 85mm
MT59 / rond Ø 85mm MT59 / redondo
Ø 85mm MT59
Ref.: **PATUBU0214**

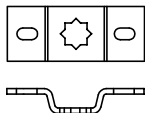


At34 Ø 59
redondo Ø 97mm MT59 / round Ø 97mm
MT59 / rond Ø 97mm MT59 / redondo
Ø 97mm MT59
Ref.: **PATUBU0215**

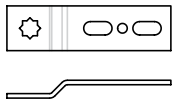
Soportes / Supports / Supports / Suportes



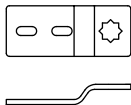
St 01
MT35/45 Ø 10mm
Ref.: **PATUBU0180**



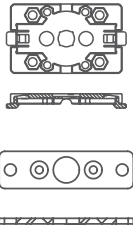
St 02
MT59 Ø 16mm
Ref.: **PATUBU0181**



St 01R
MT35/45 Ø 10mm
Ref.: **PATUBU0182**



St 02R
MT59 Ø 16mm
Ref.: **PATUBU0183**



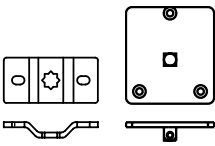
St 8
MT35
Ref.: **PATUBU0250**



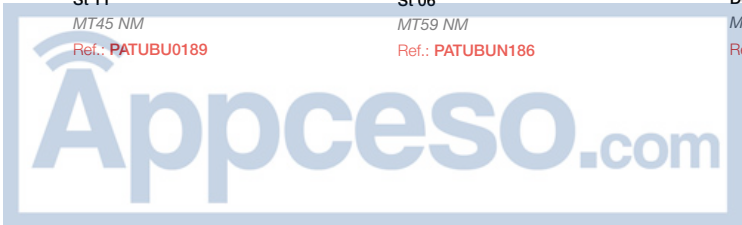
St 11
MT45 NM
Ref.: **PATUBU0189**



St 06
MT59 NM
Ref.: **PATUBUN186**



Doble
MT45 NM
Ref.: **PATUBU0188**





Equipos electrónicos / Electronic equipment / Équipement électronique / Equipamento eletrônico



Cuadro receptor exterior 433 Mhz para emisor Storm.

External 433 Mhz receiver for Storm remote control.

Récepteur extérieur 433 Mhz pour télécommande Storm.

Receptor caixa frequência 433Mhz para emissor Storm.

Mini Cuadro receptor exterior
Mini Box external receiver
Mini Box récepteur externe
Mini receptor caixa

Ref.: **PATUBU0401**



Cuadro para conexión de pluviómetro, anemómetro y captor de sol.

Electronic unit for connection to pluviometer, anemometer and sun sensor.

Equipe électronique pour connexion de pluviomètre, anémomètre et capteur du soleil.

Quadro para conexão de pluviómetro, anemómetro e captador de sol.

LRX 2095 SWR

Ref.: **3900991080**



Emissor de 1 canal 433 Mhz para Twister.

1 channel 433 Mhz remote control for Twister.

Émetteur 1 canal 433 Mhz télécommande pour Twister.

Emissor de 1 canal 433 Mhz para Twister.

Emissor STORM 1
Transmitter STORM 1
Émetteur STORM 1
Emissor STORM 1

Ref.: **P9EMIS0080**



Emissor de 4 canales 433 Mhz para Twister.

5 channel 433 Mhz remote control for Twister.

Émetteur 4 canaux 433 Mhz télécommande pour Twister.

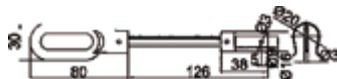
Emissor de 4 canais 433 Mhz para Twister.

Emissor STORM 4
Transmitter STORM 4
Émetteur STORM 4
Emissor STORM 4

Ref.: **P9EMIS0090**



Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



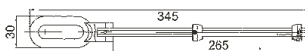
Desbloqueo Twister 45M

Unlock Twister 45M

Débrayage Twister 45M

Desbloqueio Twister 45M

Ref.: **PATUBU0350**



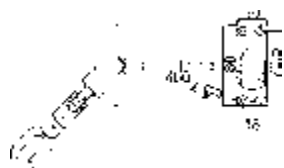
Desbloqueo MT59

Unlock MT59

Débrayage MT59

Desbloqueio MT59

Ref.: **PATUBU0310**



Desbloqueo Twister 45MA

Unlock Twister 45MA

Débrayage Twister 45MA

Desbloqueio Twister 45MA

Ref.: **PATUBU0150**



Asta desbloqueo 1,5m

1.5m release pole

Lisse débrayage 1,5 m

Hasta desbloqueio 1,5 m MT35/45

Ref.: **PATUBU0160**



Botonera abrir-cerrar via radio

Pushbutton on-off wireless

Bouton-poussoir marche-arrêt par radio

Botoneria abrir/fechar radio

Ref.: **3900992030**



Botonera abrir-cerrar via radio timer

Pushbutton on-off wireless timer

Bouton-poussoir marche-arrêt par radio timer

Botoneria abrir/fechar radio com tempo

Ref.: **3900992040**



Anemómetro

Anemometer

Anemomètre

Anemómetro

Ref.: **3900991050**



Pluviómetro

Rain Gauge

Pluviomètre

Pluviómetro

Ref.: **3900991070**



Captor de Sol

Sun sensor

Capteur de Soleil

Captador de Sol

Ref.: **3900991060**





Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Características Técnicas

	MT35 4/24	MT35 10/16
par nominal / nominal torque / couple nominal / binário	4 Nm	10 Nm
velocidad / speed / vitesse / velocidade	24 vpm	16 vpm
potencia motor / motor power / puissance moteur / potência	115 w	135 w
intensidad / current / intensité / intensidade	0.6 A	0.6 A
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	>4	>4
nº max vueltas / max. no. revolutions / nº maxi. tours / nº max voltas	42 rpm	42 rpm
peso / weight / poids / peso	1.35 kg	1.35 kg

	MT35 R 4/24	MT35 R 10/16
par nominal / nominal torque / couple nominal / binário	4 Nm	10 Nm
velocidad / speed / vitesse / velocidade	24 vpm	16 vpm
potencia motor / motor power / puissance moteur / potência	115 w	135 w
intensidad / current / intensité / intensidade	0.6 A	0.6 A
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	>4	>4
nº max vueltas / max. no. revolutions / nº maxi. tours / nº max voltas	42 rpm	42 rpm
peso / weight / poids / peso	1.35 kg	1.35 kg

	MT45 20/16	MT45 30/16	MT45 50/12
par nominal / nominal torque / couple nominal / binário	20 Nm	30 Nm	50 Nm
velocidad / speed / vitesse / velocidade	16 vpm	16 vpm	12 vpm
potencia motor / motor power / puissance moteur / potência	215 w	220 w	300 w
intensidad / current / intensité / intensidade	1.05 A	1.1 A	1.5 A
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	>4	>4	>4
nº max vueltas / max. no. revolutions / nº maxi. tours / nº max voltas	30 rpm	30 rpm	30 rpm
peso / weight / poids / peso	2.85 kg	2.85 kg	2.85 kg

	MT45 R 20/16	MT45 R 30/16	MT45 R 50/12
par nominal / nominal torque / couple nominal / binário	20 Nm	30 Nm	50 Nm
velocidad / speed / vitesse / velocidade	16 vpm	16 vpm	12 vpm
potencia motor / motor power / puissance moteur / potência	215 w	220 w	300 w
intensidad / current / intensité / intensidade	1.05 A	1.1 A	1.5 A
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	>4	>4	>4
nº max vueltas / max. no. revolutions / nº maxi. tours / nº max voltas	30 rpm	30 rpm	30 rpm
peso / weight / poids / peso	2.85 kg	2.85 kg	2.85 kg

* Consultar modelos especiales a 120V. o 60Hz / Consult for special models 120V. or 60Hz / Consulter pour modèles especiales à 120V. ou 60Hz / Consultar modelos especiais a 120V. ou 60Hz

	MT45 NM 30/12	MT45 NM 40/12	MT45 NM 50/12
par nominal / nominal torque / couple nominal / binário	30 Nm	40 Nm	50 Nm
velocidad / speed / vitesse / velocidade	16 vpm	12 vpm	12 vpm
potencia motor / motor power / puissance moteur / potência	220 w	285 w	300 w
intensidad / current / intensité / intensidade	1.1 A	1.1 A	1.5 A
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	>4	>4	>4
nº max vueltas / max. no. revolutions / nº maxi. tours / nº max voltas	30 rpm	40 rpm	30 rpm
peso / weight / poids / peso	3.55 kg	3.55 kg	3.55 kg

	MT45 R NM 30/12	MT45 R NM 40/12	MT45 R NM 50/12
par nominal / nominal torque / couple nominal / binário	30 Nm	40 Nm	50 Nm
velocidad / speed / vitesse / velocidade	16 vpm	12 vpm	12 vpm
potencia motor / motor power / puissance moteur / potência	220 w	285 w	300 w
intensidad / current / intensité / intensidade	1.1 A	1.1 A	1.5 A
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	>4	>4	>4
nº max vueltas / max. no. revolutions / nº maxi. tours / nº max voltas	30 rpm	40 rpm	30 rpm
peso / weight / poids / peso	3.55 kg	3.55 kg	3.55 kg

	MT59 80/12	MT59 100/12
par nominal / nominal torque / couple nominal / binário	80 Nm	100 Nm
velocidad / speed / vitesse / velocidade	12 vpm	12 vpm
potencia motor / motor power / puissance moteur / potência	360 w	430 w
intensidad / current / intensité / intensidade	1.5 A	2.0 A
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	>4	>4
nº max vueltas / max. no. revolutions / nº maxi. tours / nº max voltas	25 rpm	25 rpm
peso / weight / poids / peso	5.3 kg	5.3 kg

	MT59 R 80/12	MT59 R 100/12
par nominal / nominal torque / couple nominal / binário	80 Nm	100 Nm
velocidad / speed / vitesse / velocidade	12 vpm	12 vpm
potencia motor / motor power / puissance moteur / potência	360 w	430 w
intensidad / current / intensité / intensidade	1.5 A	2.0 A
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	>4	>4
nº max vueltas / max. no. revolutions / nº maxi. tours / nº max voltas	25 rpm	25 rpm
peso / weight / poids / peso	5.3 kg	5.3 kg

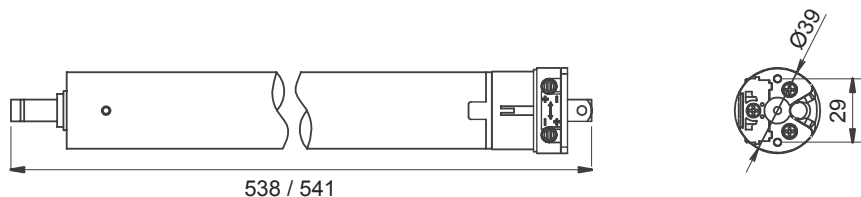
	MT59 NM 80/12	MT59 NM 100/12
par nominal / nominal torque / couple nominal / binário	80 Nm	100 Nm
velocidad / speed / vitesse / velocidade	12 vpm	12 vpm
potencia motor / motor power / puissance moteur / potência	360 w	430 w
intensidad / current / intensité / intensidade	1.5 A	2.1 A
térmico / thermal insulation / thermique / térmico	>4	>4
nº max vueltas / max. no. revolutions / nº maxi. tours / nº max voltas	25 rpm	25 rpm
peso / weight / poids / peso	7.5 kg	7.5 kg

* Consultar modelos especiales a 120V. o 60Hz / Consult for special models 120V. or 60Hz / Consulter pour modèles especiales à 120V. ou 60Hz / Consultar modelos especiais a 120V. ou 60Hz

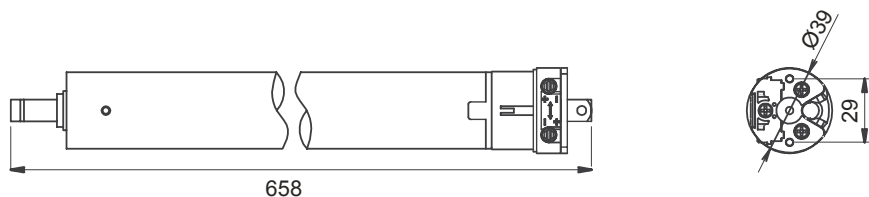


Dimensiones / Dimensions / Dimensões

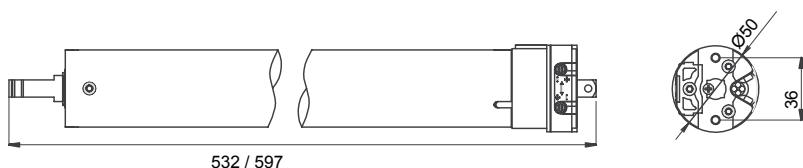
Twister MT35 /4/24 - MT35 /10/16



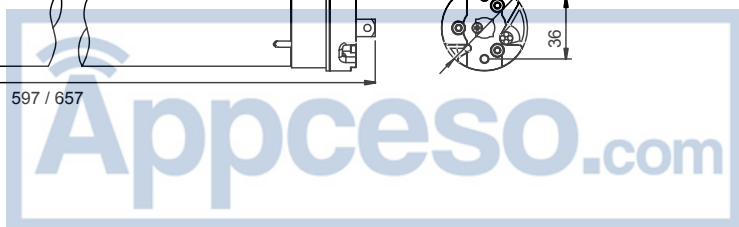
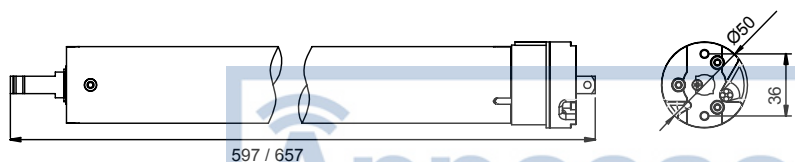
Twister MT35 R /4/24 - MT35 R /10/16



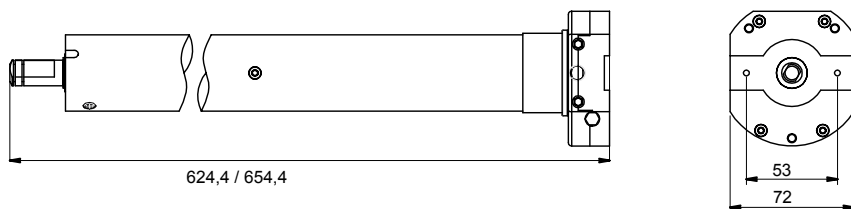
Twister MT45 /20/16 - MT45 /30/16 - MT45 /50/12



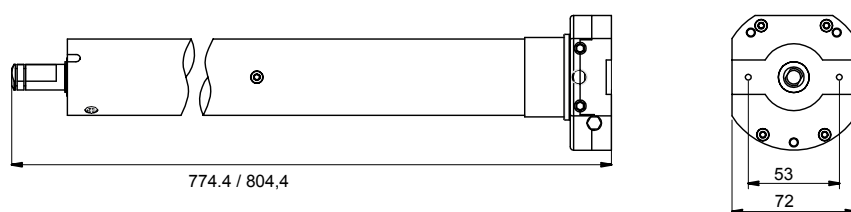
Twister MT45 R /20/16 - MT45 R /30/16 - MT45 R /50/12



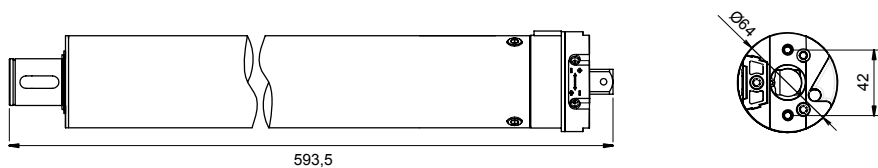
Twister MT45 NM /30/12 - MT45 NM /40/12 - MT45 NM /50/12



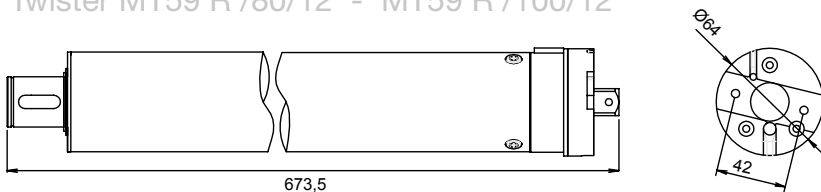
Twister MT45 R NM /30/12 - MT45 R NM /40/12 - MT45 R NM /50/12



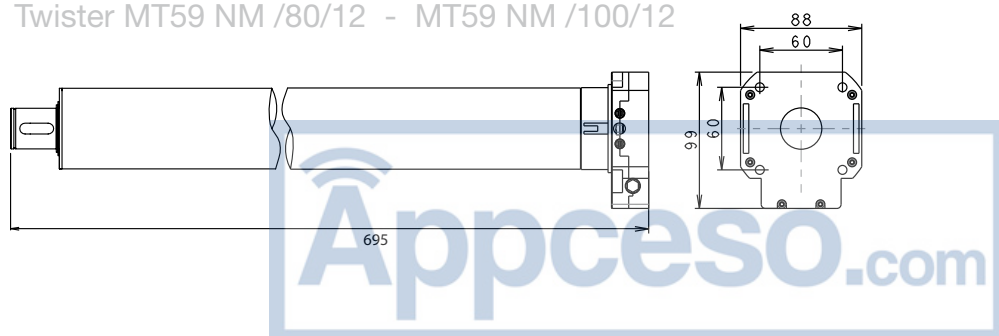
Twister MT59 /80/12 - MT59 /100/12



Twister MT59 R /80/12 - MT59 R /100/12



Twister MT59 NM /80/12 - MT59 NM /100/12

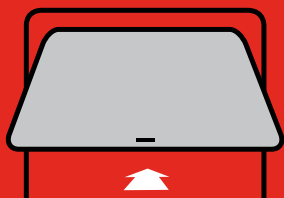


Puertas basculantes

Swing doors

Portes basculantes

Portas basculantes



Una amplia gama de motores para puertas basculantes

Soluciones para puertas basculantes de contrapeso. Por su tecnología y diseño, se adaptan a las necesidades de las instalaciones residenciales, comunitarias e industriales. Sin duda, nuestra gama, la mejor elección.

A wide range of motors for swing doors.

Solutions for counterweighted swing doors. Thanks to their technology and design, they adapt well to the needs of residential, communal and industrial installations. Our range of products are undoubtedly the best choice.

Une large gamme de moteurs pour portes basculantes.

Solutions pour portes basculantes à contrepoids. Grâce à leur technologie et à leur design, elles s'adaptent aux besoins des particuliers, des communautés et de l'industrie. Notre gamme représente sans aucun doute le meilleur choix.

Uma ampla gama de motores para portas basculantes.

Soluções para portas basculantes de contrapeso. Pela sua tecnologia e concepção, adaptam-se às necessidades das instalações residenciais, comunitárias e industriais. A nossa gama é sem dúvida a melhor escolha.

P-504 DC



SWING

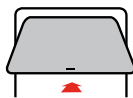


P-LA PRO



UPPER





Swing doors
Portes basculantes
Portas basculantes

Motores P-504 y Swing / P-504 and Swing Motors / Moteurs P-504 et Swing / Motores P-504 e Swing



P-504 24v. DC

Ref.: **P2P504C020**

P-504 24v. DC sin cuadro

Ref.: **P2P504C030**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24V Motor | Motor | Moteur | Motor

Para puertas basculantes de hasta 8 m² de superficie. Accionador electromecánico de torsión para puertas residenciales con equipo electrónico incorporado, preparado para adaptar un receptor que posibilite el control remoto mediante mando a distancia. Con desbloqueo manual opcional desde el exterior.

For swing doors with a surface area of up to 8 m². Electromechanical torque device for residential doors with built in electronic equipment, set up to adapt to a receiver that enables control via remote control. With optional manual release from outside.

Pour les portes basculantes d'une surface de 8 m² maximum. Actionneur électromécanique à torsion pour les portes de particuliers avec matériel électronique intégré, conçu pour installer un récepteur permettant la commande à distance avec une télécommande. Avec débrayage manuel facultatif depuis l'extérieur.

Para portas basculantes até 8 m² de superfície. Acionador electromecânico de torção para portas residenciais com equipamento eletrônico integrado, preparado para adaptar um receptor que possibilite o controle remoto através de telecomando. Com desbloqueio manual opcional a partir do exterior.

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrecuência

Para puertas basculantes de hasta 25 m² de superficie. Accionador electromecánico de torsión para puertas comunitarias o industriales con equipo electrónico integrado que permite adaptar un receptor TRV para accionamiento vía radio. Permite el desbloqueo mediante palanca, para accionamiento manual. Receptor integrado.

For swing doors with a surface area of up to 25 m². Electromechanical torque device for communal or industrial doors with built-in electronic equipment that can be used with TRV receivers for radio activation. It can be released with a lever, for manual operation. Integrated receiver.

Pour les portes basculantes d'une surface de 25 m² maximum. Actionneur électromécanique à torsion pour les portes communautaires ou industrielles, avec matériel électronique intégré, permettant d'adapter le récepteur TRV pour l'actionnement par radio. Permet le débrayage avec un levier, pour un actionnement manuel. Récepteur intégré.

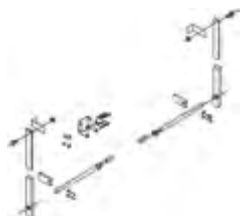
Para portas basculantes até 25 m² de superfície. Acionador electromecânico de torção para portas comunitárias ou industriais com equipamento eletrônico integrado que permite a adaptação de um receptor TRV para o accionamento via rádio. Permite o desbloqueio através de alavanca para o accionamento manual. Receptor integrado.

Swing

Ref.: **P2SWIN0010**



Herraje / Fitting / Ferrure / Ferragem



Herraje Telescópico para P-504

Telescopic fitting for P-504

Ferrure télescopique pour P-504

Ferragem para P-504

Ref.: PA50400000



Herraje telescópico para Swing

Swing telescopic fitting

Ferrure télescopique pour Swing

Ferragem para Swing

Ref.: 3900500110



Kit adaptación P-504 para sustitución

Adaptation kit for replacing P-504

Kit d'adaptation pour remplacer P-504

Kit adaptação P-504

Ref.: PA50400010



Herraje saxo para P-504

Saxo telescopic fitting for P-504

Ferrure saxo pour P-504

Ferragem saxo P-504

Ref.: PA50400030

Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



Dolla para Swing

Joint for Swing

Joint pour Swing

Dola para Swing

Ref.: 2000246361



Dolla P-504

Joint for P-504

Joint pour P-504

Dola para P-504

Ref.: 2120520730



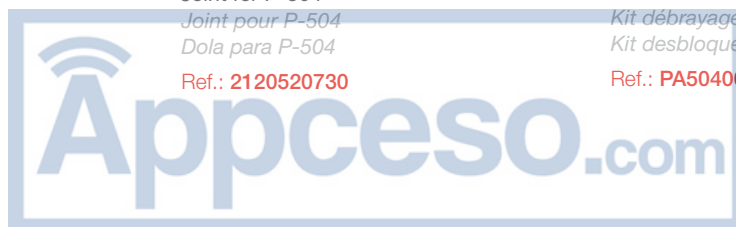
Kit desbloqueo exterior P-504

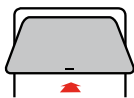
Kit P-504 external release

Kit débrayage extérieur

Kit desbloqueio exterior

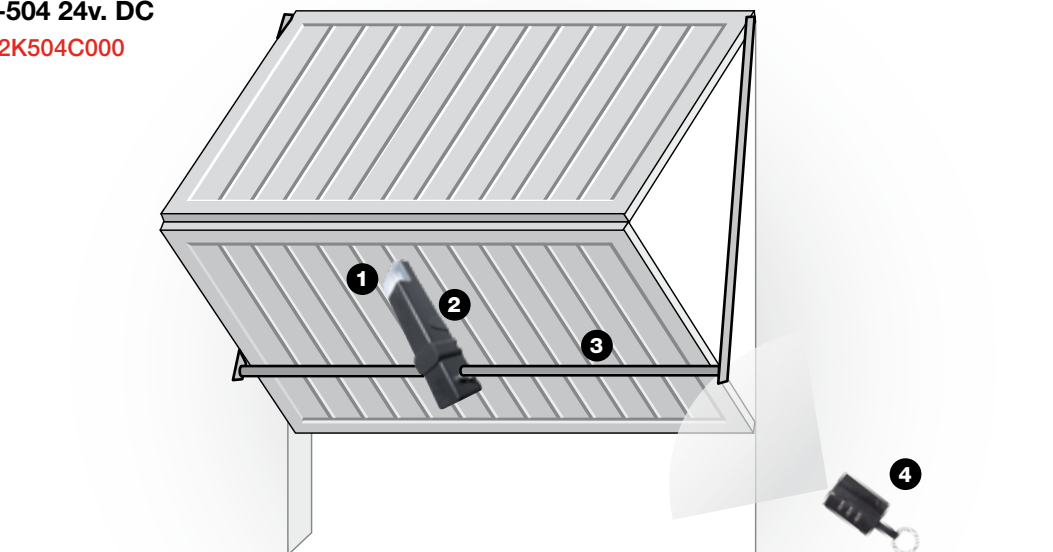
Ref.: PA50400020





KIT P-504 24v. DC

Ref.: **P2K504C000**



1 P-504 24v. DC
Ref.: **P2P504C020**

2 Micro receptor
Ref.: **P9RECE0140**

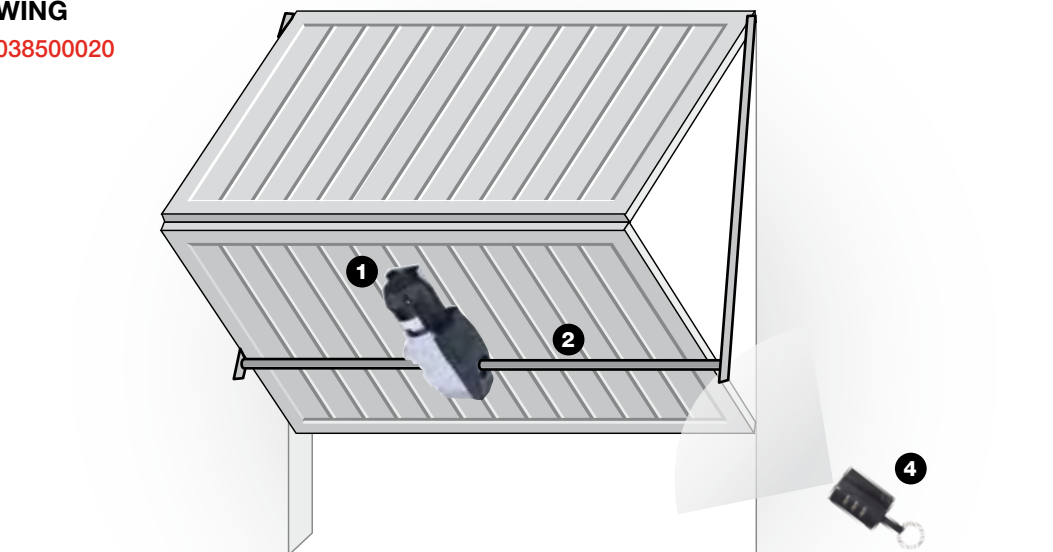
3 Herraje Telescópico para P-504
Ref.: **PA50400000**

4 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**



KIT SWING

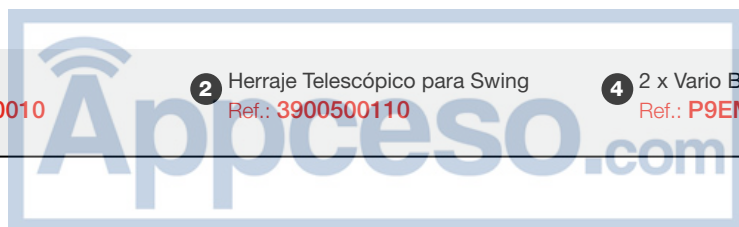
Ref.: **3038500020**



1 Swing
Ref.: **P2SWIN0010**

2 Herraje Telescópico para Swing
Ref.: **3900500110**

4 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**

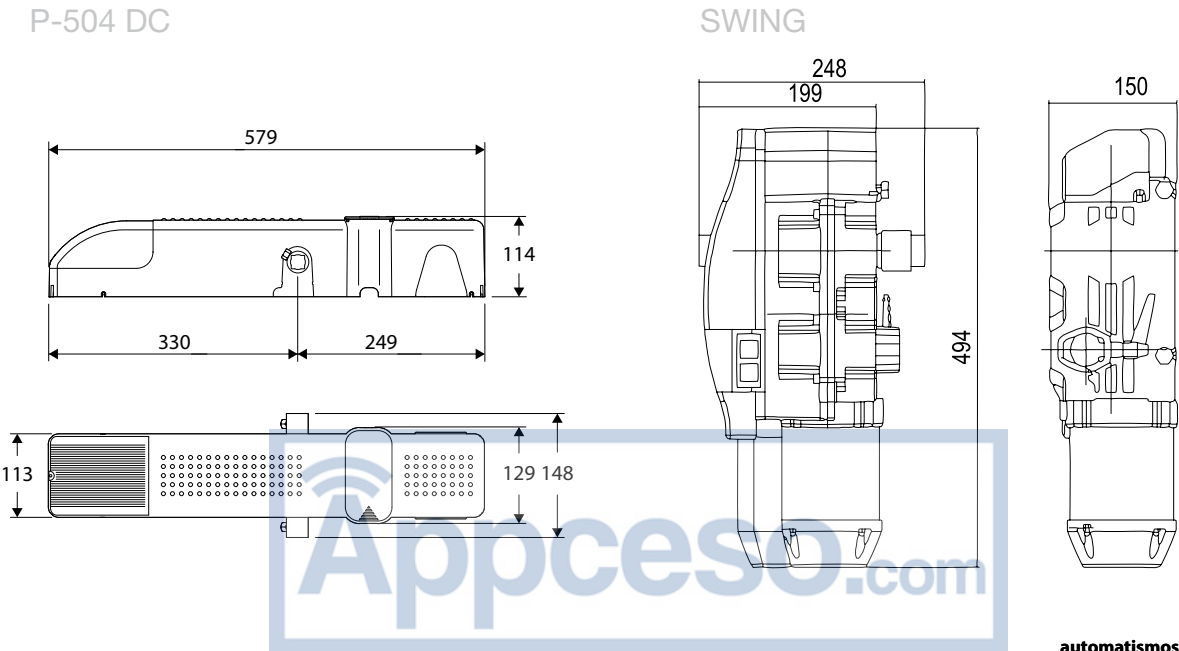


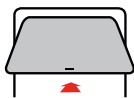
Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Características Técnicas

P-504 DC	
superficie max. / max. surface / surface maxi. / superfície máx.	8m²
tensión motor/tension motor/tension moteur/tensão motor	24 V
intensidad / current / intensité / intensidade	1.2 A
par / torque / couple / binário	300 Nm
potencia absorbida / power input / puissance absorbée / potência absorvida	45 W
norma / standard / norme / norma	CE
peso / weight / poids / peso	10 kg

swing	
superficie max. / max. surface / surface maxi. / superfície máx.	25m²
tensión / voltage / tension / tensão	230V. - 50Hz
intensidad / current / intensité / intensidade	2.25 A
par / torque / couple / binário	950 Nm
potencia / power / puissance / potência	240 w
condensador / capacitor / condensateur / condensador	20 uf
ciclo de trabajo / Working cycle / cycle de travail / ciclo de trabalho	35%
norma / standard / norme / norma	CE
peso / weight / poids / peso	19 kg

Dimensiones / Dimensions / Dimensions / Dimensões





Swing doors
Portes basculantes
Portas basculantes

Motores P-LA PRO y Upper / P-LA PRO and Upper Motors / Moteurs P-LA PRO et Upper / Motores P-LA PRO e Upper



P-LA PRO 400V III
30 m² Derecha

Ref.: **P2PLAPT000**

P-LA PRO 230V. II
20 m² con cuadro receptor integrado. Derecha

Ref.: **P2PLAPM000**



P-LA PRO 230V. II
20 m² Sin cuadro

Ref.: **P2PLAPM020**

P-LA PRO 400V III
30 m² Izquierda

Ref.: **P2PLAPT010**

P-LA PRO 230V. II
20 m² con cuadro receptor integrado. Izquierda

Ref.: **P2PLAPM010**

-  Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v
-  Alimentación trifásica | Three-phase power supply | Alimentation triphasée | Alimentação trifásica
-  Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência

Motor reductor para puertas basculantes por tiro de cadena. Nuestro modelo monofásico automatiza puertas de una superficie de hasta 20 m², con paro suave, indicado para uso residencial o comunitario. Receptor integrado 433 Mhz 255 códigos. Nuestro modelo trifásico, es el adecuado para puertas con una superficie de hasta 30 m², para uso industrial necesita cuadro Master.

Gear-motor for swing doors with pull-chain. Our single-phase model automates doors with a surface area of up to 20m² and stops smoothly, recommended for residential or communal use. Integrated receiver 433 Mhz 255 codes. Our three-phase model is suitable for doors with a surface area of up to 30m², for industrial use needs Master electronics.

Motoréducteur pour portes basculantes par entraînement à chaîne. Notre modèle monophasé automatise les portes d'une surface de 20 m² maximum avec arrêt doux, parfait pour les particuliers et les communautés. Récepteur intégré 433 Mhz 255 codes. Notre modèle triphasé convient aux portes dont la surface maximum est de 30 m², à usage industriel besoin électronique Master.

Motorreductor para portas basculantes por calha de corrente. Nosso modelo monofásico automatiza portas de uma superfície até 20 m² com paragem suave, indicado para uso residencial ou comunitário. Recetor incorporado 433 Mhz 255 codigos. Nosso modelo trifásico, é adequado para portas com uma superfície até 30 m², indicado para uso industrial precisa de um equipamento Master.





Upper-N 24 V. DC.
10 m² con receptor integrado

Ref.: **P2TCDCC003**

Upper-N 24 V. DC.
10 m² con receptor integrado y batería

Ref.: **P2TCDCC021**

230 V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24 V Motor | Motor | Moteur | Motor

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radíofreqüência | Radiofrequência

Para puertas basculantes de hasta 10 m² de superficie.

Motoreductor para puerta basculante mediante tiro de cadena, alimentación con motor de corriente continua. Indicado para uso residencial. Equipo electrónico con receptor integrado 433 Mhz 255 códigos, conector TRV. Posibilidad de incorporar batería de emergencia.

For swing doors with a surface area of up to 10 m².

Gear-motor for swing doors with pull-chain, DC motor power. Recommended for home use. Electronic equipment with built-in receiver 433 Mhz 255 codes, TRV connector. Option to include a built-in emergency battery.

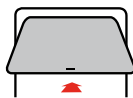
Pour les portes basculantes d'une surface de 10 m² maximum.

Motoréducteur pour porte basculante avec entraînement à chaîne, alimentation avec moteur à courant continu. Parfait pour l'usage des particuliers. Matériel électronique avec récepteur intégré 433 Mhz 255 codes, connecteur TRV. Possibilité d'intégrer une batterie d'urgence.

Para portas basculantes até 10 m² de superfície.

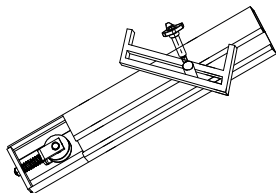
Motoreductor para portas basculantes através de tracção por corrente e alimentação com motor de corrente continua. Indicado para uso residencial. Equipamento electrónico com receptor integrado 433 Mhz 255 codigos, conector TRV. Possibilidade de integrar bateria de emergência.





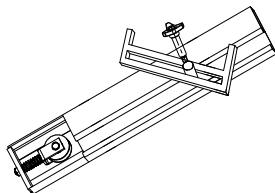
Swing doors
Portes basculantes
Portas basculantes

Kit guia tiro cadena* / Side transmission chain kit* / Transmisión lateral à chaîne* / Kit tracção per corrente*



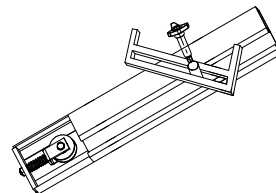
Tiro de cadena 3 m 2 pz
Pull chain 3 m 2 pz
Transmission à chaîne 3 m 2 pz
Tracção per corrente 3 m 2 pz

Ref.: 3900993521



Tiro de cadena 5 m 2 pz
Pull chain 5 m 2 pz
Transmission à chaîne 5 m 2 pz
Tracção per corrente 5 m 2 pz

Ref.: 3900993531



Tiro de cadena 6 m 2 pz
Pull chain 6 m 2 pz
Transmission à chaîne 6 m 2 pz
Tracção per corrente 6 m 2 pz

Ref.: 3900993571

* Posibilidad de kits especiales montados a medida / * Kits cut at size available / * Possibilité des kits à la mesure / * Possibilidade de kits a medida

Equipos electrónicos / Electronic equipment / Équipement électronique / Equipamentos electrónicos



Equipo electrónico con receptor 255 códigos 433 Mhz.

Electronic equipment with receiver 255 codes 433 Mhz.

Équipement électronique avec recepteur 255 codes 433 Mhz.

Equipamento electrónico com receptor 255 códigos 433 Mhz.

Senior 1

Ref.: P9CTRL0030



Equipo electrónico MASTER Pro III 230/400V. Conector para TRV.

Electronic unit MASTER Pro III 230/400V. TRV connector.

Équipement électronique MASTER Pro III 230/400V. Connecteur pour TRV.

Equipamento electrónico MASTER Pro III 230/400V. Conector TRV.

MASTER Pro III

Ref.: P9CTRL0352



Tarjeta detector magnético para Master.

Loop detector card for Master.

Carte fille inducteur magnétique pour Master.

Placa detector magnético para Master.

Ref.: P9CTRL0410



Tarjeta semáforo TSE para Master.

Traffic light card for Master.

Carte fille détecteur magnétique pour Master.

Placa per semáforo de lampejo para Master.

Ref.: P9CTRL0400



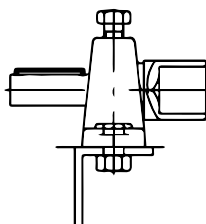
Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



Piñón 1/2" Z-14

Pinion
Pignon
Pignão

Ref.: 2000221450



Unión barra transmisión

+ soporte con rodamiento + soporte fijación rodamiento
Transmission bar union
+support with bearing+bearing fixing support
Barre transmission
+support avec roulement+support fixation roulement
Barra transmissão
+suporte com rolamento+ suporte fixação rolamento
Ref.: 3900990610



Barra Transmisión con junta cardan 2500m

Transmission bar with cardan joint 2500mm
Barre transmission avec joint cardan 2500mm
Barra transmissão com junta carda 2500mm

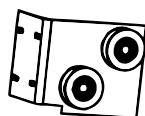
Ref.: 3900990430



Bateria UPPER

UPPER battery
Batterie UPPER
Bateria UPPER

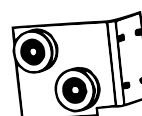
Ref.: PATCDC0000



Soporte de reenvío para P-LA-40 (izquierda)

Forwarding support for P-LA-40 (left)
Support de reenvoi pour P-LA-40 (gauche)
Suporte de reenvio para P-LA-40 (esquerda)

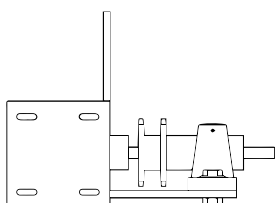
Ref.: 3900993720



Soporte de reenvío para P-LA-40 (derecha)

Forwarding support for P-LA-40 (right)
Support de reenvoi pour P-LA-40 (droite)
Suporte de reenvio para P-LA-40 (direita)

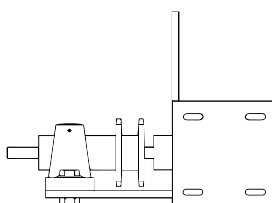
Ref.: 3900993710



Soporte de reenvío para P-LA-40, tiro doble (izquierda)

Forwarding support for P-LA-40, double transmission (left)
Support de reenvoi pour P-LA-40, transmission double (gauche)
Suporte de reenvio para P-LA-40, transmissão dupla (esquerda)

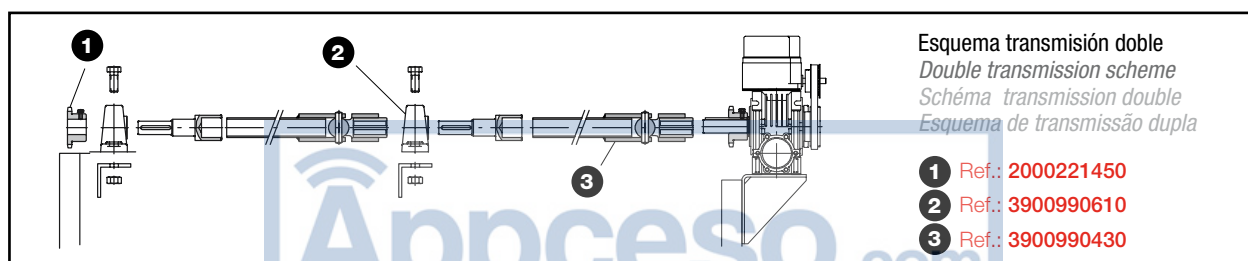
Ref.: 3900993721

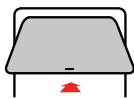


Soporte de reenvío para P-LA-40, tiro doble (derecha)

Forwarding support for P-LA-40, double transmission (right)
Support de reenvoi pour P-LA-40, transmission double (droite)
Suporte de reenvio para P-LA-40, transmissão dupla (direita)

Ref.: 3900993711





Swing doors

Portes basculantes

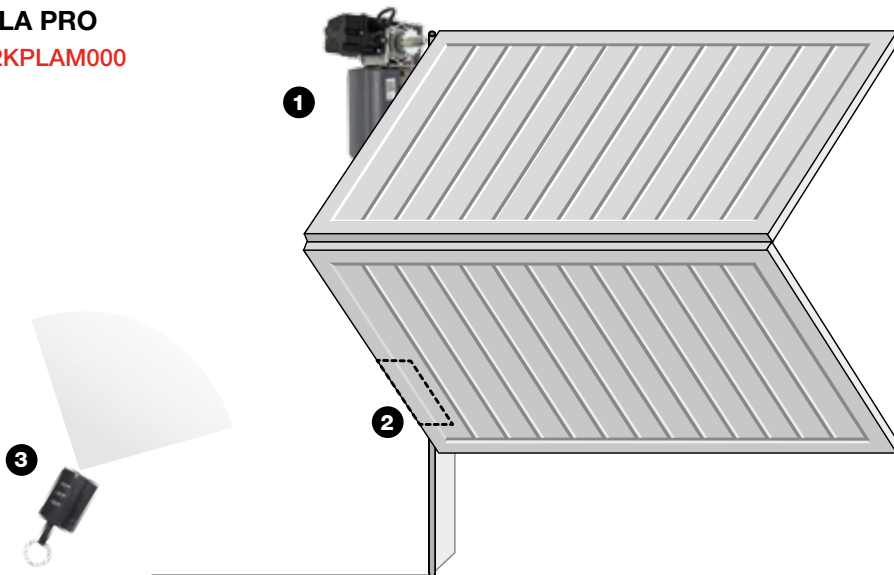
Portas basculantes

Kits automatización / Automation Kits / Kits d'automatisation / Kits automação



KIT P-LA PRO

Ref.: **P2KPLAM000**



1 P-LA II
Ref.: **P2PLAPM000**

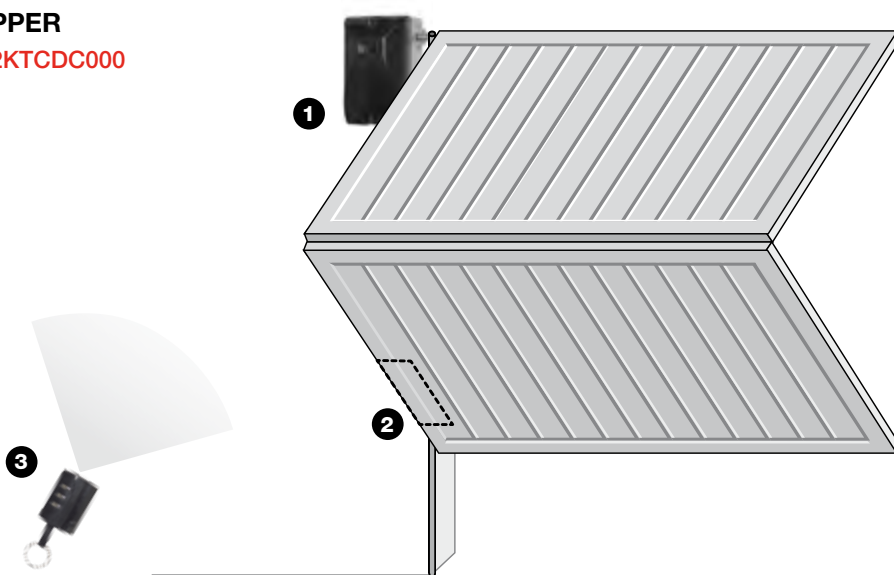
2 Kit tiro 3 m.
Ref.: **3900993521**

3 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**



KIT UPPER

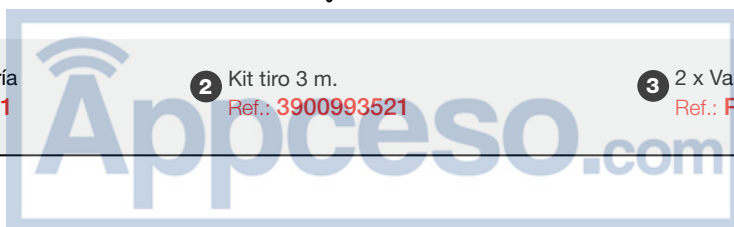
Ref.: **P2KTCDCC000**



1 UPPER 24V + Bateria
Ref.: **P2TCDCC021**

2 Kit tiro 3 m.
Ref.: **3900993521**

3 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**

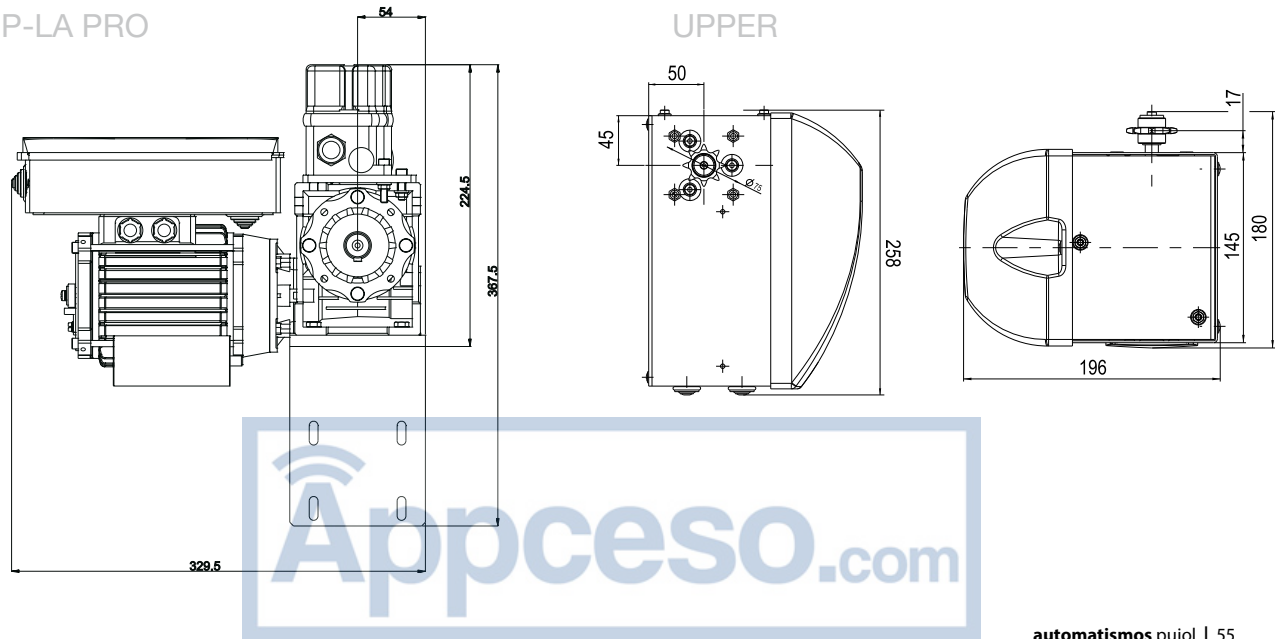


Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Características Técnicas

	P-LA PRO II	P-LA PRO III
superficie max. / max. surface / surface maxi. / superfície máx.	20 m²	30 m²
tensión / voltage / tension / tensão	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz
intensidad / current / intensité / intensidade	1.7 A	1.7 A
Velocidad eje / Shaft speed / vitesse arbre / velocidade eixo	34,5 rpm	34,5 rpm
potencia / power / puissance / potência	0.35 w	0.35 w
carrera máxima / max.stroke / course max. / curso máx.	5,5 m	5,5 m
ciclo de trabajo / Working cycle / cycle de travail / ciclo de trabalho	50%	70%
norma / standard / norme / norma	CE	CE
peso / weight / poids / peso	10 kg	10 kg

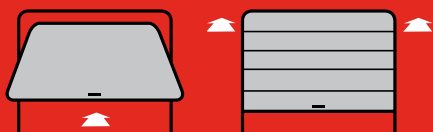
	Upper
superficie max. / max. surface / surface maxi. / superfície máx.	10 m²
tensión / voltage / tension / tensão	230 V - 50 Hz
intensidad / current / intensité / intensidade	2,5 A
fuerza max / maximum power / force maxi. / força máx.	241 N
potencia / power / puissance / potência	60 w
condensador / capacitor / condensateur / condensador	-
ciclo de trabajo / Working cycle / cycle de travail / ciclo de trabalho	80%
norma / standard / norme / norma	CE
peso / weight / poids / peso	5 kg

Dimensiones / Dimensions / Dimensions / Dimensões



Puertas basculantes y seccionales

Swing doors and sectional doors
Portes basculantes et sectionnelles
Portas basculantes e seccionadas



Automatizar puertas basculantes y seccionales.

Puertas basculantes de muelles y seccionales industriales o comunitarias con rail de cadena o correa. La solución perfecta para los usuarios más exigentes.

Automate swing doors and sectional doors.

Swing doors with springs and sectional doors, industrial or communal, with chain or belt rail. The perfect solution for the most demanding users.

Automatiser portes basculantes et sectionnelles.

Portes basculantes à ressorts et sectionnelles industrielles ou communautaires avec rail à chaîne ou courroie. La solution parfaite pour les utilisateurs les plus exigeants.

Automatizar portas basculantes e seccionadas.

Portas basculantes de molas e seccionadas industriais ou comunitárias com calha de corrente ou correia. A solução perfeita para os utilizadores mais exigentes.

SPIDER PRO 600



SPIDER PRO 800



SPIDER PRO 1000



STC

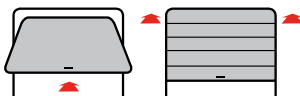


ELITE



PEGASO III





Serie Motores Spider / Spider Motor series / Série des moteurs Spider / Serie Motores Spider



Spider Pro 600

Ref.: **P5SPIDC020**

- 230V** Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v
- 24V** Motor | Motor | Moteur | Motor
- SECURE** Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência
- 24x365** Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Automatismos para puertas de garaje, basculantes o seccionales de hasta 7 m² de superficie. Rail de arrastre mediante cadena o correa. Detección automática de obstáculos. Disponibilidad de incorporar Kit Panel Solar + batería auxiliar. Desbloqueo manual mediante tirador.

Automatic mechanisms for swing and sectional garage doors with a surface area of up to 7 m². Belt-drive or chain-drive rail. Automatically detects obstacles. Option for built-in Solar Panel Kit + spare battery. Manual release with a handle.

Automatismes pour portes de garage, basculantes ou sectionnelles, d'une surface de 7 m² maximum. Rail d'entraînement avec chaîne ou courroie. Détection automatique des obstacles. Possibilité d'intégrer le kit panneau solaire + batterie auxiliaire. Débrayage manuel au moyen d'un cordon de tirage.

Automatismos para portas de garagem, basculantes ou seccionadas com superfícies até 7 m². Calha de arrastamento por corrente ou correa. Detecção automática de obstáculos. Disponibilidade para integrar o Kit Painel Solar + bateria auxiliar. Desbloqueio manual através de puxador.



Spider Pro 800

Ref.: **P5SPIDC000** Conector TRV

Ref.: **P5SPIDC001** Secure

- 230V** Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v
- 24V** Motor | Motor | Moteur | Motor
- SECURE** Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência
- 24x365** Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Automatismos para puertas de garaje, basculantes o seccionales de hasta 10 m² de superficie. Rail de arrastre mediante cadena o correa. Detección automática de obstáculos. Disponibilidad de incorporar Kit Panel Solar + batería auxiliar. Desbloqueo manual mediante tirador.

Automatic mechanisms for swing and sectional garage doors with a surface area of up to 10 m². Belt-drive or chain-drive rail. Automatically detects obstacles. Option for built-in Solar Panel Kit + spare battery. Manual release with a handle..

Automatismes pour portes de garage, basculantes ou sectionnelles, d'une surface de 10 m² maximum. Rail d'entraînement avec chaîne ou courroie. Détection automatique des obstacles. Possibilité d'intégrer le kit panneau solaire + batterie auxiliaire. Débrayage manuel au moyen d'un cordon de tirage.

Automatismos para portas de garagem, basculantes ou seccionadas com superfícies até 10 m². Calha de arrastamento por corrente ou correa. Detecção automática de obstáculos. Disponibilidade para integrar o Kit Painel Solar + bateria auxiliar. Desbloqueio manual através de puxador.





Spider Pro 1000

Ref.: **P5SPIDC010** Conector TRV

Ref.: **P5SPIDC011** Secure

230V	Alimentación 230v Power supply 230v Alimentation 230v Alimentação 230v
24V	Motor Motor Moteur Motor
SECURE	Radiofrecuencia Radio frequency Radiofréquence Radiofrequência
24x365	Uso intensivo Intensive use Usage intensif O uso intensivo

Automatismos para puertas de garaje, basculantes o seccionales de hasta 15 m² de superficie. Rail de arrastre mediante cadena o correa. Paro suave y detección automática de obstáculos. Temporizador de cierre automático. Posibilidad de incorporar una batería auxiliar.

Automatic mechanisms for swing and sectional garage doors with a surface area of up to 15 m². Belt-drive or chain-drive rail. Stops gently and automatically detects obstacles. Timer for automatic closure. Option to include a spare battery.

Automatismes pour portes de garage, basculantes ou sectionnelles, d'une surface de 15 m² maximum. Rail d'entraînement avec chaîne ou courroie. Arrêt doux et détection automatique des obstacles. Temporisateur à fermeture automatique. Possibilité d'intégrer une batterie auxiliaire..

Automatismos para portas de garagem, basculantes ou seccionadas com superfícies até 15 m². Calha de arrastamento por corrente ou correia. Paragem suave e detecção automática de obstáculos. Temporizador de fechamento automático. Possibilidade de integrar uma bateria auxiliar.

Rail / Rail / Rail / Calha



Rail cadena (2 piezas) 290 cm

Chain rail (2 pieces) 290 cm

Rail chaîne (2 pièces) 290 cm

Calha corrente (2 peças) 290 cm

Ref.: **PASPID0000**



Rail cadena (2 piezas) 350 cm

Chain rail (2 pieces) 350 cm

Rail chaîne (2 pièces) 350 cm

Calha corrente (2 peças) 350 cm

Ref.: **PASPID0010**



Rail correa (2 piezas) 290 cm

Belt rail (2 pieces) 290 cm

Rail courroie (2 pièces) 290 cm

Calha correia (2 peças) 290 cm

Ref.: **PASPID0020**



Rail correa (2 piezas) 350 cm

Belt rail (2 pieces) 350 cm

Rail courroie (2 pièces) 350 cm

Calha correia (2 peças) 350 cm

Ref.: **PASPID0030**



Rail correa (2 piezas) 415 cm

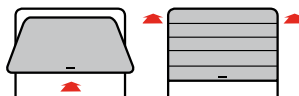
Belt rail (2 pieces) 415 cm

Rail courroie (2 pièces) 415 cm

Calha correia (2 peças) 415 cm

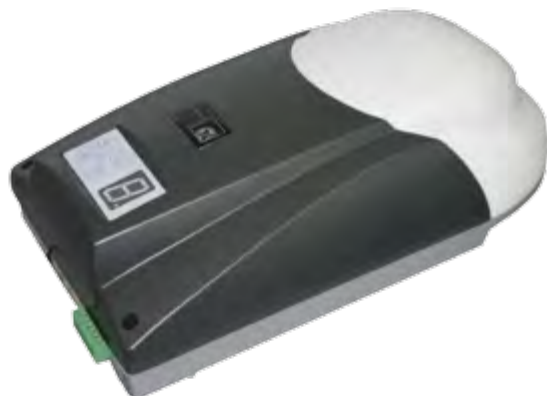
Ref.: **PASPID0040**





Swing doors and sectional doors
Portes basculantes et sectionnelles
Portas basculantes e seccionadas

Serie Motores STC / STC Motor series / Série des moteurs STC / Serie motores STC



STC 600

Ref.: **P5STCC0000**

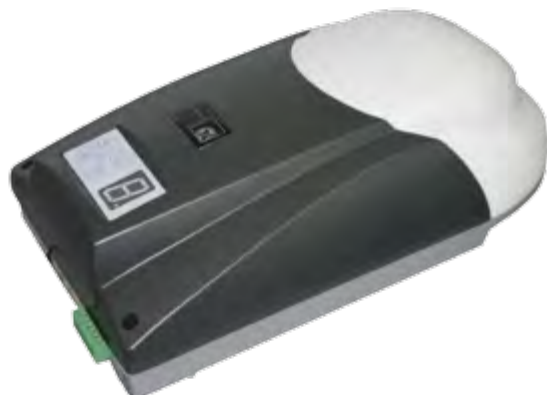
- 230V** Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v
- 24V** Motor | Motor | Moteur | Motor
-  Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência
- 24x365** Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Automatismos para puertas de garaje, basculantes o seccionales de hasta 10 m² de superficie. Rail de arrastre mediante cadena. Paro suave y detección automática de obstáculos. Cierre automático.

Automatic mechanisms for swing and sectional garage doors with a surface area of up to 10 m². Chain-drive rail. Stops gently and automatically detects obstacles. Closes automatically.

Automatismes pour portes de garage, basculantes ou sectionnelles, d'une surface de 10 m² maximum. Rail d'entraînement avec chaîne. Arrêt doux et détection automatique des obstacles. Fermeture automatique.

Automatismos para portas de garagem, basculantes ou seccionadas com superfícies até 10 m². Calha de arrastamento por corrente. Paragem suave e detecção automática de obstáculos. Fechamento automático.



STC 1000

Ref.: **P5STCC0001**

- 230V** Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v
- 24V** Motor | Motor | Moteur | Motor
-  Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência
- 24x365** Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Automatismos para puertas de garaje, basculantes o seccionales de hasta 15 m² de superficie. Rail de arrastre mediante cadena. Paro suave y detección automática de obstáculos. Cierre automático.

Automatic mechanisms for swing and sectional garage doors with a surface area of up to 15 m². Chain-drive rail. Stops gently and automatically detects obstacles. Closes automatically.

Automatismes pour portes de garage, basculantes ou sectionnelles, d'une surface de 15 m² maximum. Rail d'entraînement avec chaîne. Arrêt doux et détection automatique des obstacles. Fermeture automatique.

Automatismos para portas de garagem, basculantes ou seccionadas com superfícies até 15 m². Calha de arrastamento por corrente. Paragem suave e detecção automática de obstáculos. Fechamento automático.



Rail / Rail / Rail / Calha



Rail cadena (1 pieza) 315 cm
Chain rail (1 piece) 315 cm
Rail chaîne (1 pièce) 315 cm
Calha corrente (1 peça) 315 cm

Ref.: **PASTC00000**



Rail cadena (1 pieza) 420 cm
Chain rail (1 piece) 420 cm
Rail chaîne (1 pièce) 420 cm
Calha corrente (1 peça) 420 cm

Ref.: **PASTC00010**

Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



Bateria de emergencia
Emergency Battery
Batterie de secours
Bateria emergência

Ref.: **PASPID0050**



Kit desbloqueo exterior SPIDER
Release kit SPIDER
Kit débrayage SPIDER
Kit desbloqueio SPIDER

Ref.: **PASPID0060**



Kit cerradura bloqueo
Locking device
Serrure de blocage
Fechadura bloqueio

Ref.: **3900990091**



Herraje curvo
Curved fitting
Ferrure Courbe
Ferragens Curvadas

Ref.: **3900500090**



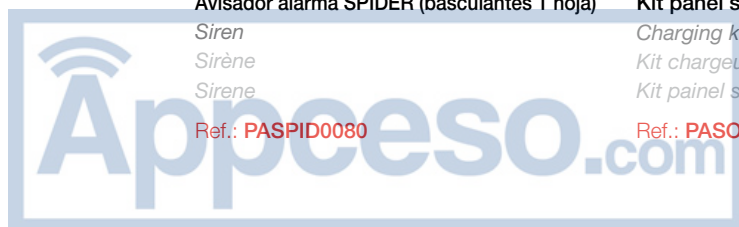
Avisador alarma SPIDER (basculantes 1 hoja)
Siren
Sirène
Sirene

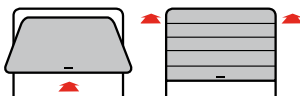
Ref.: **PASPID0080**



Kit panel solar + cargador
Charging kit + Solar panel
Kit chargeur + plaque solaire
Kit painel solar + carregador

Ref.: **PASOLAR010**





Kits automatización / Automation Kits / Kits d'automatisation / Kits automação

KIT SPIDER 600
 Ref.: **P5KSPIC070**

1 Spider Pro 600
Ref.: **P5SPIDC020**

2 Rail cadena 290 cm
Ref.: **PASPID0000**

3 Micro receptor
Ref.: **P9RECE0140**

4 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**

KIT SPIDER 600
 Ref.: **P5KSPIC060**

1 Spider Pro 600
Ref.: **P5SPIDC020**

2 Rail cadena 290 cm
Ref.: **PASPID0000**

3 2 x Emisores Secure
Ref.: **P9EMIS00331**

KIT **KIT SPIDER 800**
Ref.: **P5KSPIC020**

1 Spider Pro 800
Ref.: **P5SPIDC000**

2 Rail cadena 290 cm
Ref.: **PASPID0000**

3 Tarjeta TRV Pro
Ref.: **P9RECE0130**

4 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**

KIT **KIT SPIDER 800**
Ref.: **P5KSPIC040**

1 Spider Pro 800
Ref.: **P5SPIDC001**

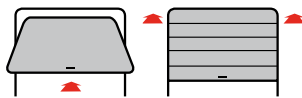
2 Rail cadena 290 cm
Ref.: **PASPID0000**

3 2 x Emisores Secure
Ref.: **P9EMIS0331**

Appceso.com

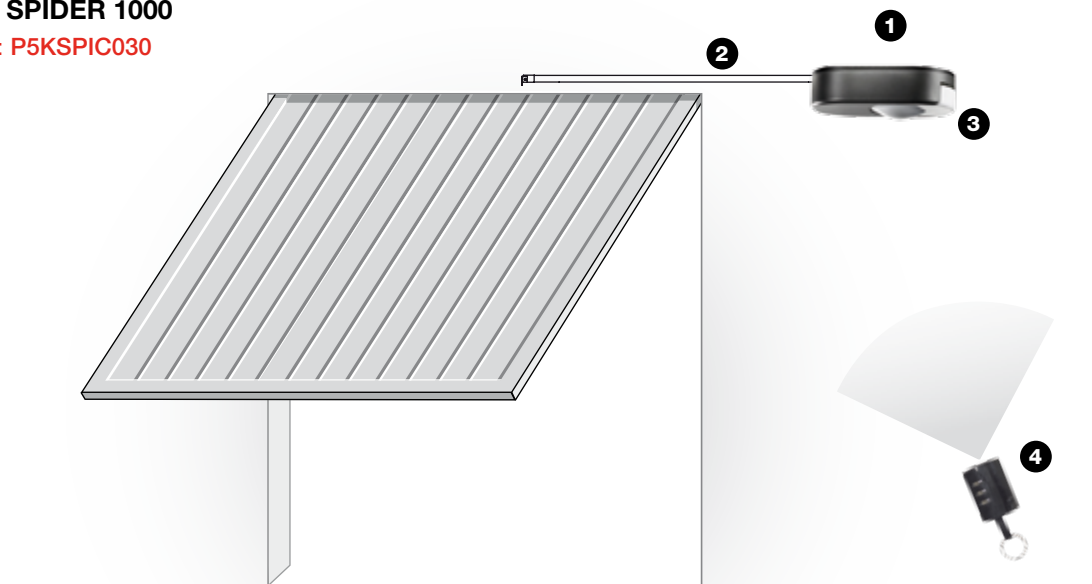
Puertas basculantes y seccionales

Swing doors and sectional doors
Portes basculantes et sectionnelles
Portas basculantes e seccionadas



KIT SPIDER 1000

Ref.: **P5KSPIC030**



1 Spider Pro 1000
Ref.: **P5SPIDC010**

2 Rail Correa 350 cm
Ref.: **PASPID0030**

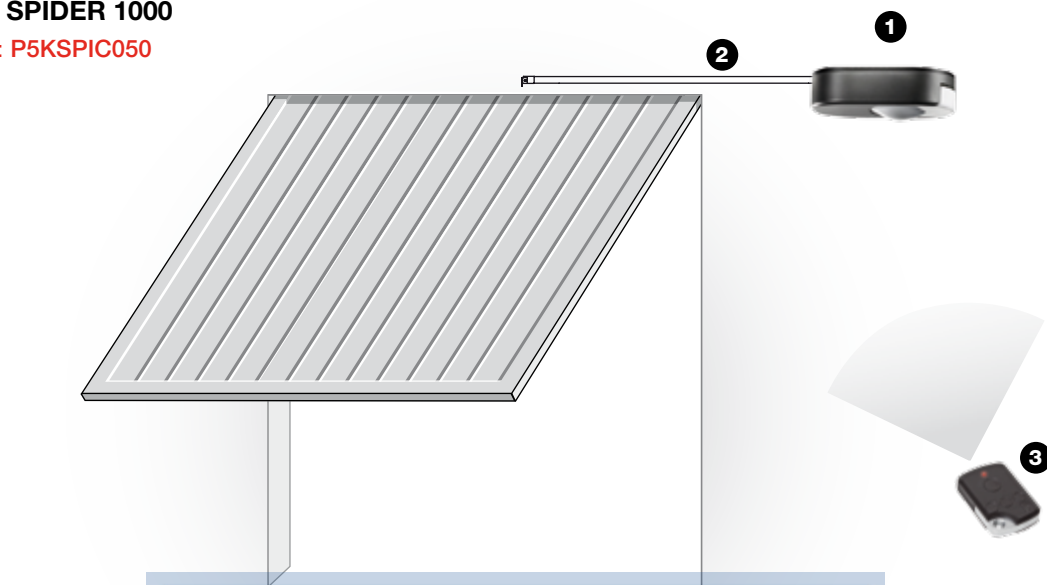
3 Tarjeta TRV PRO
Ref.: **P9RECE0130**

4 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**



KIT SPIDER 1000

Ref.: **P5KSPIC050**

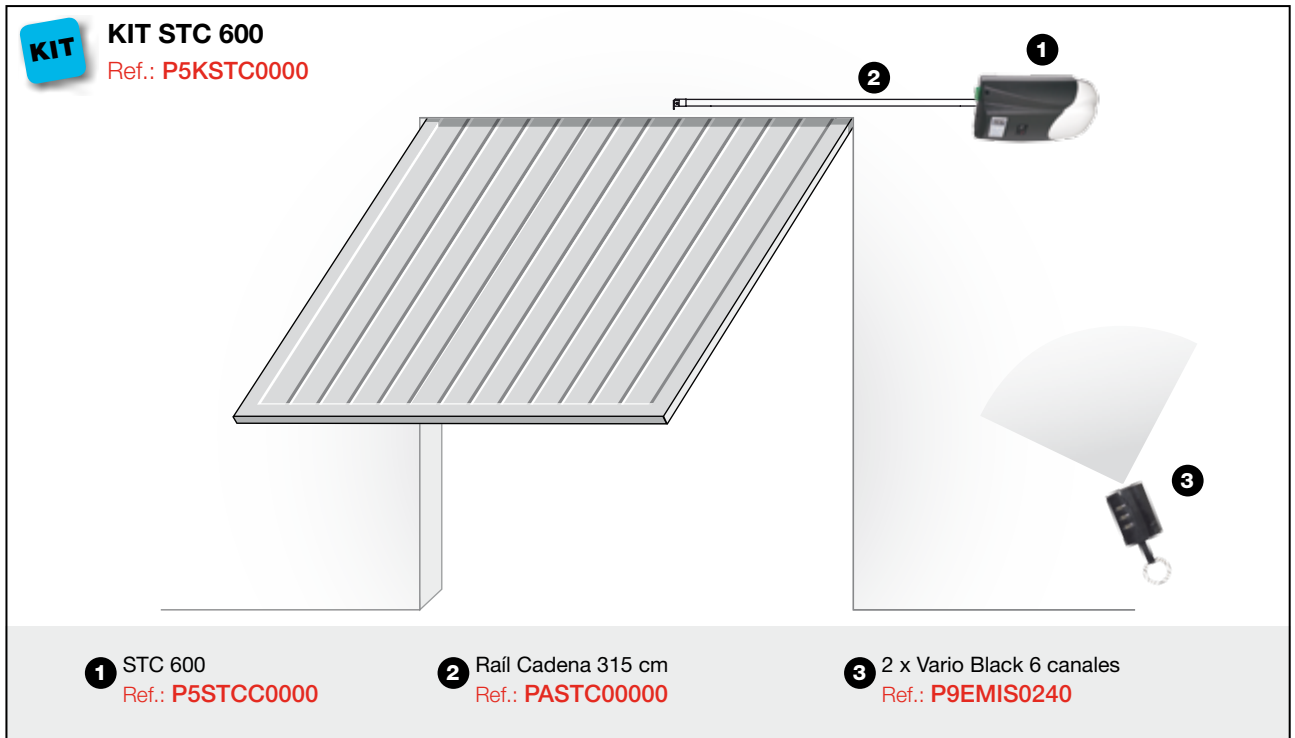


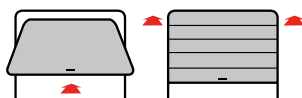
1 Spider Pro 1000
Ref.: **P5SPIDC011**

2 Rail Correa 350 cm
Ref.: **PASPID0030**

3 2 x Emisores V Secure
Ref.: **P9EMIS0331**







Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Características Técnicas

Spider Pro 600	
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230V. - 50Hz motor 24 vdc
potencia / power / puissance / potência	120 w
consumo max en reposo / max. power consumption in standby / consommation maxi. au repos / consumo máx. em repouso	4 w
par / torque / couple / binário	600 Nm
programación / programming / programmation / programação	2 botones / buttons / buttons / botoneira + 2 leds
temperatura / temperature / température / temperatura	-20°C / +60°C
altura máxima / maximum height / hauteur maximum / altura máxima	2,35 m puerta basculante / 3 m puerta seccional 2,35 m swing door / 3 m sectional door 2,35 m porte basculante / 3 m porte sectionnelle 2,35 m porta basculante / 3 m porta seccionada
carrera máxima / maximum stroke / course maximum / curso máximo	2,90 m raíl
peso / weight / poids / peso	6 kg + raíl
max. maniobras día / max. manoeuvres per day / n° maxi. manoeuvres par jour / máx. manobras día	15 (raíl standart) / (standard rail) / (rail standard)
velocidad abertura / opening speed / vitesse ouverture / velocidade abertura	12 cm / seg
mínima altura dintel / minimum lintel height / hauteur minimum du dormant / mínima altura ombreira	35 mm

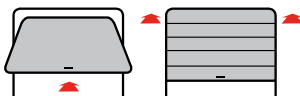
Spider Pro 800	
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230V. - 50Hz motor 24 vdc
potencia / power / puissance / potência	120 w
consumo max en reposo / max. power consumption in standby / consommation maxi. au repos / consumo máx. em repouso	4 w
par / torque / couple / binário	800 Nm
programación / programming / programmation / programação	4 LEDS
temperatura / temperature / température / temperatura	-20°C / +60°C
altura máxima / maximum height / hauteur maximum / altura máxima	2,55 m puerta basculante / 3 m puerta seccional 2,55 m swing door / 3 m sectional door 2,55 m porte basculante / 3 m porte sectionnelle 2,55 m porta basculante / 3 m porta seccionada
carrera máxima / maximum stroke / course maximum / curso máximo	2,90 - 3,5 m raíl
peso / weight / poids / peso	6,8 kg + raíl
max. maniobras día / max. manoeuvres per day / n° maxi. manoeuvres par jour / máx. manobras día	20 (raíl standart) / (standard rail) / (rail standard)
velocidad abertura / opening speed / vitesse ouverture / velocidade abertura	14 cm / seg
mínima altura dintel / minimum lintel height / hauteur minimum du dormant / mínima altura ombreira	35 mm



Spider Pro 1000	
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230V. - 50Hz motor 24 vdc
potencia / power / puissance / potência	600 w
consumo max en reposo / Max. power consumption in standby / consommation maxi. au repos / consumo máx. em repouso	5 w
par / torque / couple / binário	1.000 Nm
programación / programming / programmation / programação	7 botones pantalla digital 7 buttons digital control panel écran numérique à 7 touches
temperatura / temperature / température / temperatura	-20° C / +60° C
altura máxima / maximum height / Hauteur maximum / altura máxima	2,55 m puerta basculante / 3 m puerta seccional 2,55 m swing door / 3 m sectional door 2,55 m porte basculante / 3 m porte sectionnelle 2,55 m porta basculante / 3 m porta seccionada
carrera máxima / maximum stroke / course maximum / curso máximo	2,90 - 3,5 m rail
peso / weight / poids / peso	6,8 kg + rail
max. maniobras día / max. manoeuvres per day / n° maxi. manoeuvres par jour / máx. manobras día	20 (rail standard) / (standard rail) / (rail standard)
velocidad abertura / opening speed / vitesse ouverture / velocidade abertura	18 cm/seg
mínima altura dintel / minimum lintel height / hauteur minimum du dormant / mínima altura ombreira	35 mm

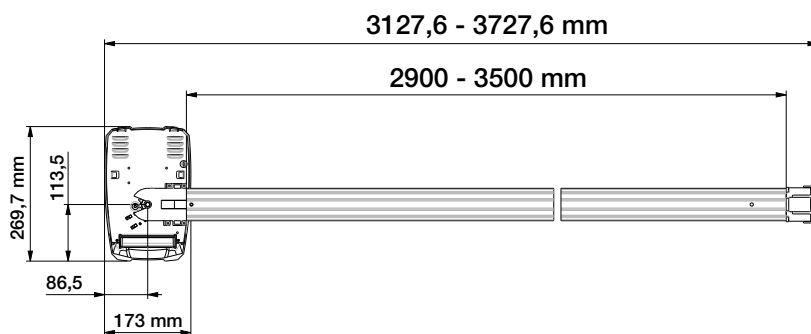
	STC 600	STC 1000
peso puerta / door weight / poids porte / peso porta	60kg	100kg
tensión / voltage / tension / tensão	24V	24V
fuerza max / maximum power / force maxi. / força máx.	600N	1000N
norma / standard / norme / norma	CE	CE
peso / weight / poids / peso	1.5kg	1.5kg
transmisión / transmission / transmission / transmissão	cadena	cadena chain / chaîne / corrente
bastidor / frame / châssis / moldura	ABS	ABS
seguridad incorporada / built-in security / sécurité incorporée / segurança integrada	abrir-cerrar	abrir-cerrar Open-Close / ouvrir-fermer / abrir/fechar
enganche / connection / accrochage / engate	automático	automático automatic / automatique / automático
luz de cortesía / courtesy light / lumière de courtoisie / luz de cortesia	si	si
final de carrera / end of stroke / fin de course / fim de curso	automático	automático automatic / automatique / automático





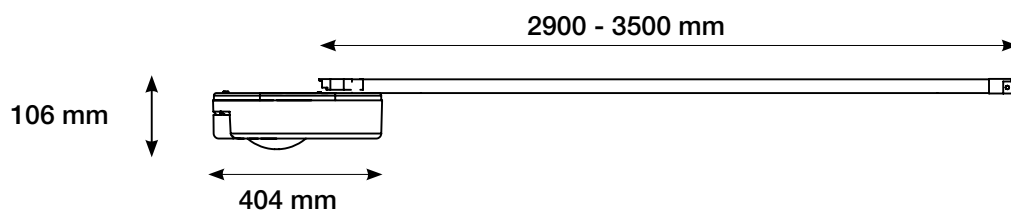
Dimensiones / Dimensions / Dimensions / Dimenssões

Spider Pro 600



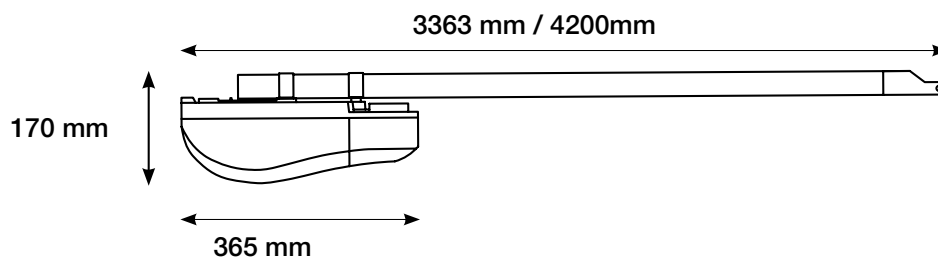
Spider Pro 800

Spider Pro 1000



STC 600

STC 1000



Motores Elite / Elite Motors / Moteurs Elite / Motores Elite



ELITE 20 DC

Ref.: **P5ELIC0000**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24V Motor | Motor | Moteur | Motor

Para puertas seccionales de hasta 20 m² de superficie. Motorreductor electromecánico de 24 v irreversible de uso intensivo para puertas seccionales, incorpora final de carrera con encóder absoluto, sistema de antiplastamiento paro suave en apertura y cierre, receptor exterior, sistema exclusivo de embrague extra carrera para una fácil instalación. Desbloqueo normal mediante tirador.

For swing gates up 20 m² surfaces. 24 v electro mechanic irreversible gear motor for intensive use for sectional doors. Limit switch with absolute encoder, antisquashing system, soft stop in opening and closing operation. Exclusive electronic clutch system for easy installation. Normal unlocking by means of chain.

Pour portails battants jusqu'à 20 m² de surface. Motoréducteur irréversible électromécanique de 24 v pour usage intensif pour portes sectionnelles. Fin de course avec encoder absolu, système anti-écrasement, arrêt doux en ouverture et fermeture. Système embrayage électronique exclusif pour une installation facile. Déverrouillage normale au moyen d'une chaîne.

Para portas seccionadas de 20 de superficie. Motorreductor eletromecânico de 24 v irreversible de uso intensivo para portas seccionadas, incorpora fins de curso com encoder absoluto, sistema de anti esmagamento, arranque e paragem suave na abertura e fecho, recetor exterior, sistema exclusivo de embrague extra curso para uma fácil instalação. Desbloqueio normal mediante tirador.

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24V Motor | Motor | Moteur | Motor

Para puertas seccionales de hasta 35 m² de superficie. Motorreductor electromecánico de 24v irreversible de uso intensivo para puertas seccionales, incorpora final de carrera con encóder absoluto, sistema de antiplastamiento paro suave en apertura y cierre, receptor exterior, sistema exclusivo de embrague extra carrera para una fácil instalación. Desbloqueo normal mediante maneta opcional.

For swing gates up 35 m² surfaces. 24 v electro mechanic irreversible gear motor for intensive use for sectional doors. Limit switch with absolute encoder, antisquashing system, soft stop in opening and closing operation. Exclusive electronic clutch system for easy installation. Normal unlocking by means optional release handle.

Pour portails battants jusqu'à 35 m² de surface. Motoréducteur irréversible électromécanique de 24 v pour usage intensif pour portes sectionnelles. Fin de course avec encoder absolu, système anti-écrasement, arrêt doux en ouverture et fermeture. Système embrayage électronique exclusif pour une installation facile. Déverrouillage normale au moyen d'un tirage déblocage.

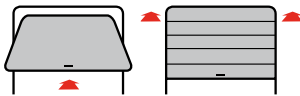
Para portas seccionadas 35 m2 de superficie. Motorreductor eletromecânico de 24 v irreversible de uso intensivo para portas seccionadas, incorpora fins de curso com encoder absoluto, sistema de anti esmagamento, arranque e paragem suave na abertura e fecho, recetor exterior, sistema exclusivo de embrague extra curso para uma fácil instalação. Desbloqueio normal mediante alavanca.



ELITE 35 DC

Ref.: **P5ELIC0010**





Motores Pegaso II/III / Pegaso II/III motors / Moteurs Pegaso II/III / Motores Pegaso II/III



Pegaso II

Ref.: **P5PEGM0000**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Moto-reductor electromecánico industrial monofásico para puerta seccional hasta 25 m², con final de carrera por encóder absoluto y desbloqueo por cadena.

Electromechanical irreversible single phase gear motor for industrial use for sectional doors up to 25 m², limit switches with absolute encoder and chain release.

Motoréducteur irréversible électromécanique monophasé pour usage industriel pour portes sectionnelles jusqu'à 25 m², fin de course avec encoder absolu. Déverrouillage au moyen d'une chaîne.

Motorreductor eletromecânico irreversível monofásico de uso industrial para portas seccionadas até 25 m², incorpora fins de curso com encoder absoluto. Desbloqueio normal mediante alavanca.



Pegaso III

Ref.: **P5PEGT0000**

tri F Alimentación trifásica | Three-phase power supply | Alimentation triphasée | Alimentação trifásica

Moto-reductor electromecánico industrial trifásico para puerta seccional hasta 45 m², con final de carrera por encóder absoluto y desbloqueo por cadena.

Electromechanical irreversible three phase gear motor for industrial use for sectional doors up to 45 m², limit switches with absolute encoder and chain release.

Motoréducteur irréversible électromécanique triphasé pour usage industriel pour portes sectionnelles jusqu'à 45 m², fin de course avec encoder absolu. Déverrouillage au moyen d'une chaîne.

Motorreductor eletromecânico irreversível monofásico de uso industrial para portas seccionadas até 45 m², incorpora fins de curso com encoder absoluto. Desbloqueio por corrente.



Equipos electrónicos / Electronic equipment / Équipement électronique / Equipamentos eletrônicos



230 V

Cuadro con display para Pegaso II.

Electronic unit for Pegaso II.

Équipement électronique pour Pegaso II.

Equipamento eletrônico para Pegaso II.

Central LEO B CBBL01

Ref.: **P9CTRL0700**



tri F

Cuadro con display para Pegaso III.

Electronic unit for Pegaso III.

Équipement électronique pour Pegaso III.

Equipamento eletrônico para Pegaso III.

Central LEO B CBBW01

Ref.: **P9CTRL0710**

Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



Kit desbloqueo maneta para ELITE 35
Unlocking handle release kit for Elite 35
Kit déblocage manuel pour Elite 35
Kit desbloqueio para Elite 35

Ref.: **PADESB0050** 3,5 m

Ref.: **PADESB0060** 7 m



Transmisión cadena para Elite DC y Pegaso
Chain transmission for Elite DC and Pegaso
Transmission à chaîne pour Elite DC et Pegaso
Transmissão por corrente para Elite DC e Pegaso

Ref.: **PAKARG0000**

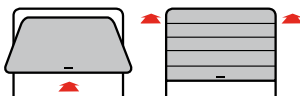


Kit prolongación desbloqueo cadena Pegaso 4 m
Kit 4 m chain enlargement unblocking Pegaso
Kit 4 m chaîne enlargement déblocage Pegaso
Kit 4 m corrente para desbloqueio Pegaso

Ref.: **PAPEG00000**



<https://appceso.com>



Kits automatización / Automation Kits / Kits d'automatisation / Kits automação

KIT **KIT ELITE 20**
Ref.: **P5KELIC000**

1 Elite 20 DC
Ref.: **P5ELIC0000**

2 Micro receptor
Ref.: **P9RECE0140**

3 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**

KIT **KIT ELITE 35**
Ref.: **P5KELIC010**

1 Elite 35 DC
Ref.: **P5ELIC0010**

2 Micro receptor
Ref.: **P9RECE0140**

3 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Características Técnicas

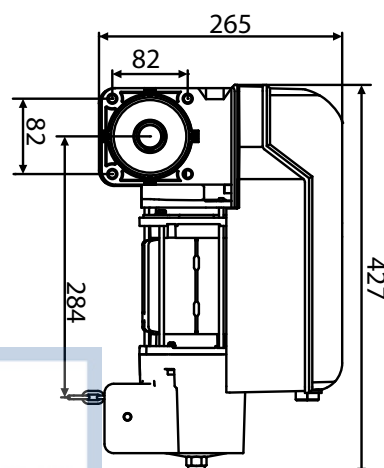
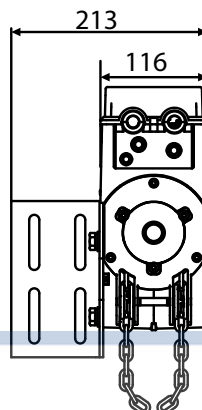
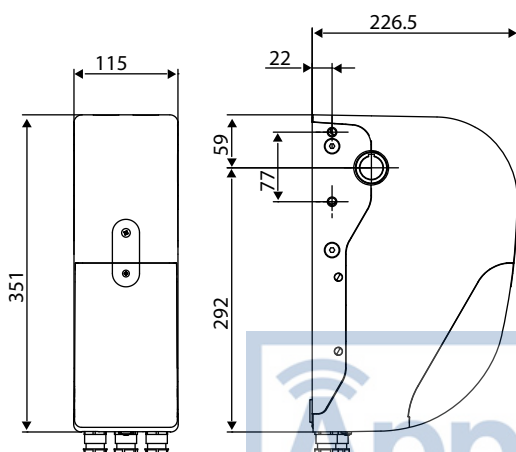
	Elite DC 20	Elite DC 35
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230 v +-10% 50/60 Hz	230 v +-10% 50/60 Hz
max. potencia absorbida / absorbed power / Max. puissance d'absorption / máx. potência absorvida	240 w	240 w
final de carrera / limit switch / fin de course / fim de curso	encoder máx. 18 giros/ rounds	encoder máx. 18 giros/ rounds
antiplastamiento / antisquashing system / système anti-écrasement / anti esmagamento	limitador de par/ torque limiter	limitador de par/ torque limiter
luz cortesía / courtesy light / lampe de courtoisie / luz de cortesia	lámpara/ lamp 24v 25w máx.	no
grado de protección IP / protection degree / niveau de protection / grau de proteção IP	IP 40	IP 40
temperatura funcionamiento / environmental conditions / température de fonctionnement / temperatura funcionamento	-15° C / 55° C	-15° C / 55° C
par máximo / max torque / max. couple / par máximo	55 Nm	80 Nm
engrase reductor / lubrication / lubrification / massa do redutor	permanente/ permanent	permanente/ permanent
dimensión máx. puerta / max. door dimension / max. dimension de la porte / dimensão máx. da porta	20 m ²	35 m ²
factor de servicio / operating cycle / cycle fonctionnement / factor de serviço	continuo/ continuous	continuo/ continuous
peso accionador / weight operator / poids actionneur / peso do acionador	10 Kg	10 Kg
nivel ruido / noise level / niveau de bruit / nível de ruído	< 70 dBA	< 70 dBA
revoluciones máximas en salida / max outgoing revolutions / max. révolutions en sortie / rotações máximas na saída	30 rpm. (mín.)	18 rpm. (mín.)
desbloqueo manual / manual unlocking / déverrouillage manuel / desbloqueio manual	tirador/chain	kit palanca/ kit lever 3,5 m
alimentación accesorios / accessories power supply / alimentation accessoires / alimentação acessórios	24 v (180 mA)	24 v (180 mA)

	Pegaso II	Pegaso III
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230 v 50Hz	400 v 50 Hz
potencia / power / puissance / potência	0,75 Kw	0,98 Kw
par / torque / couple / binário	70 Nm	100 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne / rpm coroa	24	24
factor de servicio / service factor / facteur de service / factor de serviço	30%	60%
carrera máxima / maximum stroke / course maximum / curso máximo	18 Vueltas	13 vueltas revolutions / rotations / voltas
peso / weight / poids / peso	12,2 Kg	12,4Kg
desbloqueo / unlock / débrayage / desbloqueio	cadena	cadena chain / chaîne / corrente

Dimensiones / Dimensions / Dimensions / Dimensões

Elite

Pegaso



Puertas correderas

Sliding doors
Portes coulissantes
Portas de correr



Facilidad de instalación, potencia y seguridad. Nuestra gama de automatismos para puertas correderas.

La gama de automatismos para puertas correderas son la solución a infinidad de instalaciones desde uso residencial, comunitario o industrial.

Motorizaciones en corriente alterna y continua que permiten la conexión de paneles solares y batería.

Easy to install, powerful and safe. Our range of automatic mechanisms for sliding doors.

The range of automatic mechanisms for sliding doors is huge with a range of installations for residential, communal or industrial use. As the mechanisms run with DC, solar panels and batteries can be connected.

Facilité d'installation, puissance et sécurité. Notre gamme d'automatismes pour portes coulissantes.

La gamme d'automatismes pour portes coulissantes est la solution préconisée pour les installations à usage résidentiel, communautaire ou industriel. Motorisations à courant alternatif et continu permettant la connexion des panneaux solaires et batterie.

Facilidade de instalação, potência e segurança. A nossa gama de automatismos para portas de correr.

A gama de automatismos para portas de correr são a solução para uma infinidade de instalações de utilização tanto residencial como comunitária ou industrial. Motorizações em corrente alterna e contínua que permitem a ligação de painéis solares e bateria.

Mini Marathon Pro



Marathon DC



Appceso.com

Marathon Pro Q III



Runner 500



SC 600 II





Serie Motores Marathon / Marathon Motor series / Série des moteurs Marathon / Serie Motores Marathon



Mini Marathon Pro

Ref.: **P3MINIM040**

Mini Marathon Pro y batería

Ref.: **P3MINIM050**

24V Motor | Motor | Moteur | Motor

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

 Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência

Automatismo para puertas correderas residenciales de hasta 400 kg, motor 24 V DC con equipo electrónico y receptor integrado, paro suave en apertura y cierre, anti-aplastamiento de seguridad, fácil desbloqueo para accionamiento manual y soporte basculante. Kit de batería de emergencia opcional que posibilita una autonomía de 40 maniobras.

Automatic mechanism for residential sliding doors up to 400 kg, 24 V DC motor with built-in electronic equipment and receiver, adjustable soft start-stop and anti-squashing safety device and swing support, easy to release for manual use. Emergency battery kit that allows up to 40 maneuvers.

Automatisme pour portes coulissantes résidentielles pesant jusqu'à 400 kg, moteur 24 V DC avec matériel électronique et récepteur intégré, ouverture et fermeture doux, dispositif de sécurité anti-écrasement réglable, débrayage facile pour un actionnement manuel et système fixement basculante. Kit de batterie d'urgence facultatif permettant une autonomie de 40 manoeuvres.

Automatismo para portas de correr residenciais com pesos até 400 kg, motor 24 V CC, com equipamento eletrônico e receptor integrado, paragem suave na realização das manobras de abertura e fecho, segurança de anti esmagamento regulável e suporte basculante, fácil desbloqueio para accionamento manual. Kit de bateria de emergência opcional que possibilita a autonomia para 40 manobras.



Marathon DC

Ref.: **P3METZC010**

Marathon DC y batería

Ref.: **P3METZC000**

24V Motor | Motor | Moteur | Motor

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

 Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência

Automatismo para puertas correderas residenciales, comunitarias o industriales. Modelo de 24v con equipo electrónico y receptor integrado para puertas con un peso de hasta 700 kg que realiza una maniobra con arranque y paro suave tanto a la apertura como en el cierre, fácil desbloqueo para accionamiento manual y soporte basculante. Kit batería de emergencia opcional de 35 ciclos de autonomía.

Automatic mechanism for residential, communal and industrial sliding doors. 24V model with built-in electronic equipment and receiver for doors up to 700 kg that operates with a smooth stop and start movement when opening and closing, swing support, easy to release for manual use. Optional emergency battery kit with 35 battery cycles.

Automatisme pour portes coulissantes résidentielles, communautaires ou industrielles. Modèle de 24 V avec matériel électronique et récepteur intégré pour portes pesant jusqu'à 700 kg qui permet une manoeuvre de démarrage et d'arrêt doux durant l'ouverture et la fermeture, débrayage facile pour un actionnement manuel et système fixement basculante. Kit de batterie d'urgence facultatif de 35 cycles d'autonomie.

Automatismo para portas de correr residenciais, comunitárias ou industriais. Modelo de 24 V com equipamento eletrônico e receptor integrado para portas com um peso até 700 kg que executa uma manobra com arranque e paragem suaves tanto na abertura como no fecho. Suporte basculante, fácil desbloqueio para accionamento manual Kit bateria de emergência opcional de 35 ciclos de autonomia.





Nueva dola metálica y piñón
New metal guide and pinion
Nouvelle guide métallique et pignon
Nouva dola e pignão

Marathon Pro Q II M5

Ref.: P3MPRQM000

Marathon Pro Q II M4

Ref.: P3MPRQM010

230V Alimentación 230V | Power supply 230V | Alimentação 230V

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência

Automatismo para puertas correderas residenciales, comunitarias o industriales. Modelo monofásico con equipo electrónico y receptor integrado para puertas con un peso de hasta 1.000 kg con cremallera metálica M5/M4. Paro suave en apertura y cierre, anti-aplastamiento de seguridad, fácil desbloqueo para accionamiento manual y soporte basculante.

Automatic mechanism for residential, communal and industrial sliding doors. Single-phase model with built-in electronic equipment and receiver for doors up to 1000 kg with M5/M4 metallic rack. Adjustable soft start-top, anti-squashing adjustable safety device and swing support. Lever release for manual operation.

Automatisme pour portes coulissantes résidentielles, communautaires ou industrielles. Modèle monophasé avec matériel électronique et récepteur intégré pour les portes dont le poids n'excède pas les 1 000 kg avec crémaillère métallique M5/M4. Ouverture et fermeture douce, dispositif de sécurité anti-écrasement réglable, débrayage facile pour un actionnement manuel et système fixement basculante.

Automatismo para portas de correr residenciais, comunitárias ou industriais. Modelo monofásico com equipamento eletrônico e receptor integrado para portas com um peso até 1000 kg com cremalheira metálica M5/M4. Paragem suave na realização das manobras de abertura e fecho, segurança de anti esmagamento regulável e suporte basculante, fácil desbloqueio para accionamento manual.



Nueva dola metálica y piñón
New metal guide and pinion
Nouvelle guide métallique et pignon
Nouva dola e pignão

Marathon Pro Q III M5

Ref.: P3MPRQT000

Marathon Pro Q III M4

Ref.: P3MPRQT010

tri F Alimentación trifásica | Three-phase power supply | Alimentação trifásica

Automatismo para puertas correderas residenciales, comunitarias o industriales. Modelo trifásico para puertas de hasta 2.000 kg, ambos con cremallera metálica M5/M4. Paro suave en apertura y cierre, anti-aplastamiento de seguridad, fácil desbloqueo para accionamiento manual y soporte basculante.

Automatic mechanism for residential, communal and industrial sliding doors. Three-phase model for doors up to 2000kg, with M5/M4 metallic rack. Adjustable soft start-top, anti-squashing adjustable safety device and swing support. Lever release for manual operation.

Automatisme pour portes coulissantes résidentielles, communautaires ou industrielles. Modèle triphasé pour les portes pesant jusqu'à 2 000 kg, tous deux avec crémaillère métallique M5/M4. dispositif de sécurité anti-écrasement réglable, débrayage facile pour un actionnement manuel et système fixement basculante.

Automatismo para portas de correr residenciais, comunitárias ou industriais. Modelo trifásico para portas até 2000 kg, com cremalheira metálica M5/M4. Paragem suave na realização das manobras de abertura e fecho, segurança de anti esmagamento regulável e suporte basculante, fácil desbloqueio para accionamento manual.





Motores Runner y SC 600 II / Runner and SC 600 II motors / Moteurs Runner et SC 600 II / Motores Runner e SC 600 II



Runner 500

Ref.: **P3KFREC000**

- 230V** Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v
- 24V** Motor | Motor | Moteur | Motor
-  Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência

Automatismo para puertas correderas residenciales de hasta 500 kg equipado con motor de 24V con electrónica incorporada. Presentado en un completo kit que incluye cremallera, lámpara de destellos, fotocélula y dos emisores. Fácil instalación y programación. Posibilidad de desbloqueo manual. Ampliación de la instalación con el kit Solar compuesto por batería más placa solar.

Automatic mechanism for residential sliding doors up to 500 kg equipped with a 24V motor with built-in electronics. Comes as a full kit that includes a rack, flash-light lamp, photocell and two transmitters. Easy to install and program. Optional manual release. Extend the installation with a Solar kit containing a battery and solar panel.

Automatisme pour portes coulissantes résidentielles pesant jusqu'à 500 kg, équipé d'un moteur de 24 V avec l'électronique intégrée. Présenté dans un kit complet comprenant une crémaillère, une lampe clignotant, une photocellule et deux émetteurs. Installation et programmation faciles. Possibilité de débrayage manuel. Agrandissement de l'installation avec le kit solaire constitué d'une batterie plus la plaque solaire.

Automatismo para portas de correr residenciais até 500 kg equipado com motor de 24 V com electrónica integrada. Apresentado num completo kit que inclui cremalheira, lâmpada de lampejos, fotocélula e dois emissores. De fácil instalação e programação. Possibilidade de desbloqueio manual. Ampliação da instalação com o Kit Solar composto por bateria mais placa solar.



SC 600 II

Ref.: **P3RUNNM010**

- 230V** Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v
-  Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência

Automatismo para puertas correderas residenciales. Modelo monofásico con equipo electrónico y receptor integrado con un peso de hasta 600 kg con cremallera metálica M4. Desbloqueo con llave para accionamiento manual.

Automatic mechanism for residential sliding doors. Single-phase model with built-in electronic equipment and receiver for doors up to 600 kg for M4 metallic rack. Release key device for manual operation.

Automatisme pour portes coulissantes résidentielles. Modèle monophasé avec équipement électronique et récepteur intégré pour les portes dont le poids n'excède pas les 600 kg avec crémaillère métallique M4. Débrayage avec clé.

Automatismo para portas de correr residenciais. Modelo monofásico com equipamento electrónico e receptor integrado para portas com um peso até 600 kg com cremalheira metálica M4. Desbloqueio manual com chave.

SC 600 II

Ref.: **P3RUNNM020**

sin electrónica
without electronics
sans équipement électronique
sem electrónica



Equipos electrónicos / Electronic equipment / Équipement électronique / Equipamentos eletrônicos



Equipo electrónico MASTER Pro III 230/400V. Conector para TRV.

Electronic unit MASTER Pro III 230/400V. TRV connector.

Équipement électronique MASTER Pro III 230/400V. Connecteur pour TRV.

Equipamento eletrônico MASTER Pro III 230/400V. Conector TRV.

MASTER

Ref.: P9CTRL0352



Tarjeta detector magnético para Master.

Loop detector card for Master.

Carte fille inducteur magnétique pour Master.

Placa detector magnético para Master.

Ref.: P9CTRL0410



Tarjeta semáforo TSE para Master.

Traffic light card for Master.

Carte fille détecteur magnétique pour Master.

Placa per semáforo de lampejo para Master.

Ref.: P9CTRL0400





Sliding doors
Portes coulissantes
Portas de correr

Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



Kit cremallera Nylon M4 3 m

Nylon rack M4 3 m
Crémaillère Nylon M4 3 m
Cremalheira Nylon M4 3 m

Ref.: **P3KCRE0000**



Kit cremallera Nylon M4 5 m

Nylon rack M4 5 m
Crémaillère nylon M4 5 m
Cremalheira nylon M4 5 m

Ref.: **P3KCRE0010**



Rodillo puerta corredera

Sliding door roller
Rouleau porte coulissante
Rodillo porta corrediça

Ref.: **3900130000**



Kit cremallera M4 4 m

Metallic rack 4 m
Crémaillère métallique 4 m
Cremalheira metálica 4 m

Ref.: **PAMARA0010**



Kit cremallera metálica M5 4 m

Metallic rack 4 m
Crémaillère métallique 4 m
Cremalheira metálica 4 m

Ref.: **PAMARA0000**



Rueda puerta corredera

Sliding door wheel
Roue porte coulissante
Rueda porta corrediça

Ref.: **3900140002**





Separador de cremallera

Rack separator

Séparateur crémaillère

Separador de fecho

Ref.: 2000244430



Antena receptora Marathon

Receiving antenna Marathon

Antenne de réception Marathon

Antena receptora Marathon

Ref.: 3900070234



Tarjeta receptora VARIOCODE TRV Pro

VARIOCODE TRV Pro card

Carte VARIOCODE TRV Pro

Cartão VARIOCODE TRV Pro

Ref.: P9RECE0130



Kit batería Mini Marathon Pro

Battery kit Mini Marathon Pro

Kit batterie Mini Marathon Pro

Kit bateria Mini Marathon Pro

Ref.: 3900993770



Kit panel solar + cargador

Charging kit + Solar panel

Kit chargeur + plaque solaire

Kit Carregador + Placa solar

Ref.: PASOLAR000



Batería de emergencia para Runner 500

Runner 500 Emergency Battery

Batterie de secours pour Runner 500

Bateria emergência para Runner 500

Ref.: PASPID0050





Sliding doors
Portes coulissantes
Portas de correr

Kits automatización / Automation Kits / Kits d'automatisation / Kits automação

KIT
KIT MARATHON
 Ref.: **P3KMRQM000**

1 Marathon Pro Q II
 Ref.: **P3MPRQM000**

2 Kit cremallera M5 4 m
 Ref.: **PAMARA0000**

3 Antena receptora Marathon
 Ref.: **3900070234**

4 2 x Vario Black 6 canales
 Ref.: **P9EMIS0240**

KIT
KIT MINI MARATHON
 Ref.: **P3KMINM010**

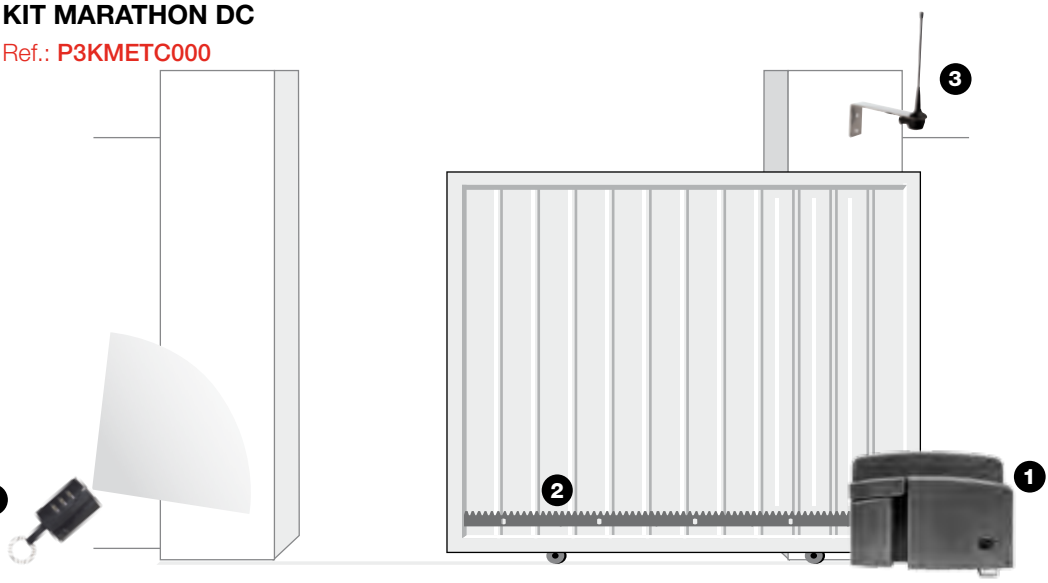
1 Mini Marathon Pro
 Ref.: **P3MINIM040**

2 Kit cremallera Nylon M4 3 m
 Ref.: **P3KCRE0000**

3 Antena receptora Marathon
 Ref.: **3900070234**

4 2 x Vario Black 6 canales
 Ref.: **P9EMIS0240**

**KIT MARATHON DC**
Ref.: **P3KMETC000**



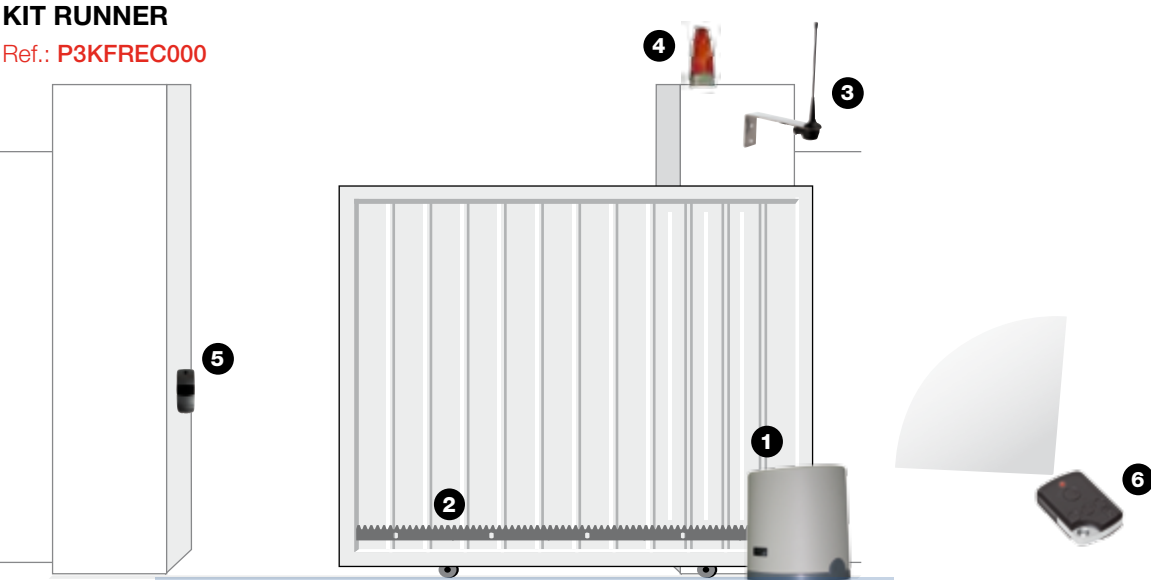
1 Marathon DC
Ref.: **P3METZC010**

2 Kit cremallera M4 4 m
Ref.: **PAMARA0010**

3 Antena receptora Marathon
Ref.: **3900070234**

4 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**

**KIT RUNNER**
Ref.: **P3KFREC000**



1 Runner 500
Ref.: 0000000000

2 Kit cremallera M4 4 m

3 Antena receptora
Ref.: 3900070234

4 Lámpara destellos
Ref.: PALAMP0010

5 Fotocélula
Ref.: PASEGU0680

6 2 x Emisores VSecure
Ref.: P9EMIS0331



Sliding doors
Portes coulissantes
Portas de correr

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Características Técnicas

	Mini Marathon Pro	Marathon DC
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230 W - 24 V CC	230v - motor 24v
potencia / power / puissance / potência	60 W	120 W
intensidad / current / intensité / intensidade	0.6 Amp	2,6 Amp
par / torque / couple / binário	4 Nm	50 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne / rpm coroa	60	47
temperatura / temperature / température / temperatura	-10° C / 40° C	-10° C / 40° C
factor de servicio / service factor / facteur de service / factor de serviço	80%	80%
velocidad máxima / maximum speed / vitesse maximum / velocidade máxim	12 m / min	9.45 m / min
peso / weight / poids / peso	8 kg	12 kg
módulo de salida / output module / module de sortie / módulo de saída	M4	-
peso max puerta / maximum door weight / poids maxi. porte / peso máx. porta	400 kg	700 kg

	SC 600 II
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230 V 50 Hz
potencia / power / puissance / potência	180 W
par / torque / couple / binário	14 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne / rpm coroa	55
temperatura / temperature / température / temperatura	-20° C +50° C
velocidad de puerta / door speed / vitesse porte / velocidade da porta	12 m/min
peso max puerta / maximum door weight / poids maxi. porte / peso máx. porta	600 kg

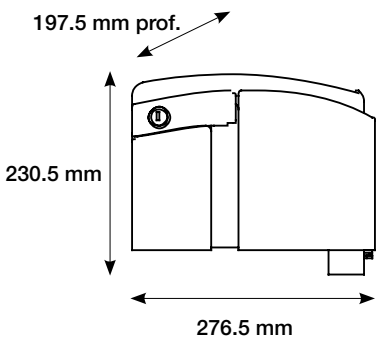
	Marathon II Pro Q	Marathon III Pro Q
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230v - 50 Hz	230/400v - 50Hz
potencia / power / puissance / potência	180 W	300w
intensidad / current / intensité / intensidade	1.4 Amp.	1 - 1.7 Amp
par / torque / couple / binário	18 Nm	43 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne / rpm coroa	48,3 rpm	34,5 rpm
temperatura / temperature / température / temperatura	-10° C / 40° C	-10° C / 40° C
factor de servicio / service factor / facteur de service / factor de serviço	40%	50%
mantenimiento / maintenance / maintenance / manutenção	No necesita engrase No lubrication needed Aucun engraissement nécessaire Não precisa de lubrificação	No necesita engrase No lubrication needed Aucun engraissement nécessaire Não precisa de lubrificação
peso / weight / poids / peso	14 kg	14 kg
módulo de salida / output module / module de sortie / módulo de saída	M4 / M5	M4 / M5
peso max puerta / maximum door weight / poids maxi. porte / peso máx. porta	1000 kg	2000 kg
velocidad de la puerta / door speed / vitesse de la porte / velocidade porta	1000 kg	2000 kg

Runner 500	
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230 v - motor 24 v
potencia / power / puissance / potência	4,5 W
máx. maniobras día / max. manoeuvres day / n° maximum manoeuvres jour / máximo manobras dia	20
modo automático / automatic mode / mode automatique / modo automático	Si
nº de emisores programados / no. of programmed transmitters / n° d'émetteurs programmés / n.º de emissores programados	32
temperatura / temperature / température/ temperatura	-20° C / 50° C
detección automática de obstáculos / automatically detects obstacles / détection automatique des obstacles / detecção automática de obstáculos	Si
carrera máxima / maximum stroke / course maximum / curso máximo	8m
peso / weight / poids / peso	8.1 kg
velocidad de puerta / door speed / vitesse porte / velocidade da porta	3m/16s (normal) - 3m/11s (rápida) 3m/16 (normal) - 3m/11s (fast) 3m/16 (normal) - 3m/11s (rapide) 3m/16 (normal) - 3m/11s (rápida)

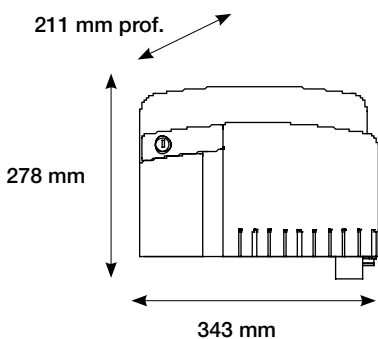
peso max puerta / maximum door weight / poids maxi. porte / peso máx. da porta 500 kg

Dimensiones / Dimensions / Dimensões

Mini Marathon

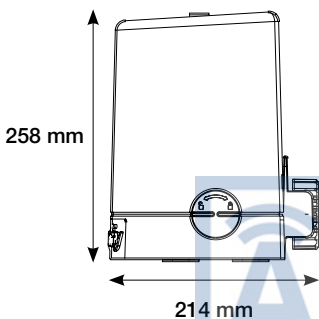


Marathon DC

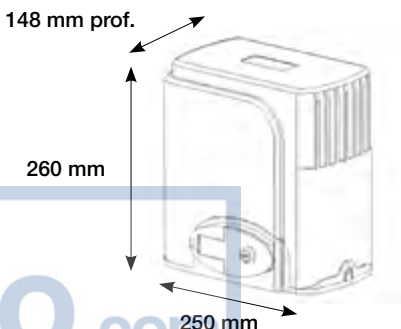


Marathon Pro Q

Runner 500



SC 600 II



Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes
Portas de batente



La puerta batiente.

Disponemos de una amplia gama de automatismos para puertas batientes de uso residencial y comunitario. Diferentes opciones para una instalación sencilla, rápida y fiable. Nuestros motores son garantía de resultados óptimos.

The hinged door.

We have a wide range of automatic mechanisms for hinged doors for residential and communal use. Different options for easy, fast and reliable installation. Our motors guarantee great results.

La porte battante.

Nous disposons d'une large gamme d'automatismes pour portes battantes à usage résidentiel et communautaire. Différentes options pour une installation simple, rapide et fiable. Nos moteurs sont la garantie de résultats optimaux.

A porta de batente.

Dispomos de uma vasta gama de automatismos para portas de batente de uso residencial e comunitário. Várias opções para uma instalação simples, rápida e fiável. Os nossos motores são a garantia de resultados óptimos.

Radius Pro



Arco



Appceso.com

Arm



LH



LCD

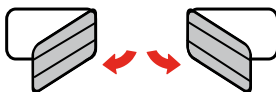


Enterrados



Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes
Portas de batente



Motores para batientes / Hinged doors motor / Moteurs pour portes battantes / Motores para portas de batente



Radius Pro irreversible

Ref.: **P4RADIM000**

Radius Pro reversible

Ref.: **P4RADIM010**

230 V | Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Accionador electromecánico diseñado para la automatización de puertas batientes de una o dos hojas para uso residencial o comunitario de máximo 3m . Sus modelos reversible o irreversible son de fácil instalación con conexión eléctrica con conector.

Electromechanical actuator designed for automated hinged doors of one or two panels for residential or communal use up to 3 m. Its reversible and irreversible models are easily installed electronically with a connector.

Actionneur électromécanique conçu pour l'automatisation de portes battantes d'un ou deux battants à usage résidentiel ou communautaire de 3 m maximum. Leurs modèles sont réversibles ou irréversibles, faciles à utiliser avec une connexion électrique avec un connecteur.

Acionador electromecânico concebido para a automatização de portas de batente de uma ou duas folhas para uso residencial ou comunitário com um máximo de 3 m. Os seus modelos, reversíveis ou irreversíveis, são de fácil instalação com ligação eléctrica com conector.



Arco 25

Ref.: **P4KARCM000**

Arco 35

Ref.: **P4KARCM010**

230 V | Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Accionador electromecánico irreversible para puertas batientes para uso residencial de doble hoja (kit 2 motores derecha-izquierda) con desbloqueo manual. Hoja máxima de 2,5 en Arco 25 y 3,5 en Arco 35.

Electromechanical irreversible operator for swing gates for residential use double leaf use (kit 2 motors right-left) with manual release device Maximum leaf of 2.5 m. for Arco 25 and 3.5 m for Arco 35.

Actionneur électromécanique irréversible pour portails battants pour usage résidentiel pour usage résidentiel double feuille (kit 2 moteurs droite-gauche) avec déblocage manuel. Maximum 2,5 m de feuille avec Arco 25 et 3,5m de feuille avec Arco 35.

Acionador electromecânico irreversível para portas batentes para uso residencial dupla folha (kit 2 motores direita-esquerda) com desbloqueio manual. Para um máximo de 2,5 m. de folha modelo Arco 25 e 3,5 m. de folha modelo Arco 35.





Arco DC

Ref.: **P4KARCC010**

24V

Motor | Motor | Moteur | Motor

230V

Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Accionador electromecánico irreversible para puertas batientes para uso residencial de doble hoja (kit 2 motores derecha-izquierda) con desbloqueo manual. Hoja máxima de 3 m.

Electromechanical irreversible operator for swing gates for residential use double leaf use (kit 2 motors right-left) with manual release device Maximum leaf of 3 m.

Actionneur électromécanique irréversible pour portails battants pour usage résidentiel double feuille (kit 2 moteurs droite-gauche) avec déblocage manuel. Maximum 3 m de feuille.

Acionador electromecânico irreversível para portas batentes para uso residencial dupla folha (kit 2 motores direita-esquerda) com desbloqueio manual. Para um máximo de 3 m. de folha.



ARM

Ref.: **P4KARMC000 Kit**

24V

Motor | Motor | Moteur | Motor

230V

Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

Radiofrecuencia

Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência

Automatismo electromecánico de brazo articulado 24V dc para puertas batientes, uso residencial para puertas de un máximo de 2m de ancho. Se suministra un kit completo de fácil instalación, incluye detector de obstáculos.

Electromechanical automatic mechanism 24V DC boom arm for hinged doors, residential use for doors that are a maximum of 2m wide. A full kit is supplied for easy installation, including an obstacle detector.

Automatisme électromécanique de bras articulé 24 V CC pour portes battantes, usage résidentiel pour portes d'une largeur maximum de 2 m. Fourni avec un kit complet permettant une installation facile y compris le détecteur d'obstacles.

Automatismo electromecânico de braço articulado 24 V CC para portas de batente de uso residencial, para portas com um máximo de 2 m de largura. É fornecido um kit completo de fácil instalação; inclui detector de obstáculos.



Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes
Portas de batente



Serie Motores LH / LH motor series / Série des moteurs LH / Serie Motores LH



LH-2M230

Ref.: **P4HIDRM100**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Accionador hidráulico reversible para puertas batientes para uso residencial o comunitario, con paro suave al cierre, seguridad anti-aplastamiento mediante válvulas bypass. Hoja máxima de 2 m y 300 Kg.

Hydraulic reversible operator for swing gates for residential or community use, with soft closing stop, anti-squashing adjustable safety device by means of bypass valves. Maximum leaf of 2 m and 300 Kg.

Actionneur hydraulique réversible pour portails battants pour usage résidentiel ou communautaire, avec verrouillage arrêt doux, dispositif de sécurité anti-écrasement réglable par des valves bypass. Maximum 2 m de feuille et 300 Kg.

Acionador hidráulico reversível para portas batentes para uso residencial ou comunitário, com bloqueio e paragem suave ao fechar, segurança de anti esmagamento regulável mediante válvulas bypass. Para um máximo de 2 m de folha e 300 Kg.



LH-2B2M230

Ref.: **P4HIDRM110**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Accionador hidráulico irreversible para puertas batientes para uso residencial o comunitario, con paro suave al cierre, seguridad anti-aplastamiento mediante válvulas bypass. Hoja máxima de 2 m y 300 Kg

Hydraulic irreversible operator for swing gates for residential or community use, with soft closing stop, anti-squashing adjustable safety device by means of bypass valves. Maximum leaf of 2 m and 300 Kg

Actionneur hydraulique irréversible pour portails battants pour usage résidentiel ou communautaire, avec verrouillage arrêt doux, dispositif de sécurité anti-écrasement réglable par des valves bypass. Maximum 2 m de feuille et 300 Kg.

Acionador hidráulico irreversível para portas batentes para uso residencial ou comunitário, com bloqueio e paragem suave ao fechar, segurança de anti esmagamento regulável mediante válvulas bypass. Para um máximo de 2 m de folha e 300 Kg.





LH-4M230

Ref.: P4HIDRM120

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Accionador hidráulico reversible para puertas batientes para uso residencial o comunitario, con paro suave al cierre, seguridad anti-aplastamiento mediante válvulas bypass. Hoja máxima de 4 m y 500 Kg.

Hydraulic reversible operator for swing gates for residential or community use, with soft closing stop, anti-squashing adjustable safety device by means of bypass valves. Maximum leaf of 4 m and 500 Kg.

Actionneur hydraulique réversible pour portails battants pour usage résidentiel ou communautaire, avec verrouillage arrêt doux, dispositif de sécurité anti-écrasement réglable par des valves bypass. Maximum 4 m de feuille et 500 Kg.

Acionador hidráulico reversível para portas batentes para uso residencial ou comunitário, com bloqueio e paragem suave ao fechar, segurança de anti esmagamento regulável mediante válvulas bypass. Para um máximo de 4 m de folha e 500 Kg.



LH-3M230

Ref.: P4HIDRM130

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Accionador hidráulico reversible para puertas batientes para uso residencial o comunitario, con paro suave al cierre, seguridad anti-aplastamiento mediante válvulas bypass. Hoja máxima de 3,5 m y 800 Kg.

Hydraulic reversible operator for swing gates for residential or community use, with soft closing stop, anti-squashing adjustable safety device by means of bypass valves. Maximum leaf of 3.5 m and 800 Kg.

Actionneur hydraulique réversible pour portails battants pour usage résidentiel ou communautaire, avec verrouillage arrêt doux, dispositif de sécurité anti-écrasement réglable par des valves bypass. Maximum 3,5 m de feuille et 800 Kg.

Acionador hidráulico reversível para portas batentes para uso residencial ou comunitário, com bloqueio e paragem suave ao fechar, segurança de anti esmagamento regulável mediante válvulas bypass. Para um máximo de 3,5 m de folha e 800 Kg.



Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes
Portas de batente



LHE-B5M24

Ref.: **P4HIDRM130**

24V Motor | Motor | Moteur | Motor

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Accionador hidráulico irreversible para puertas batientes para uso residencial o comunitario, con paro suave en apertura y cierre, final de carrera y seguridad anti-aplastamiento por encóder. Hoja máxima de 5 m y 800 Kg. Sistema de autoaprendizaje a través del cuadro Senior 24-E.

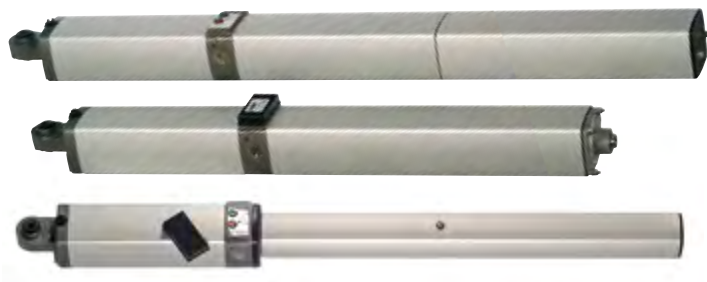
Hydraulic irreversible operator for swing gates for residential or community use, with soft opening and closing ending, encoder limit switch and anti-squashing adjustable safety device. Maximum leaf of 5 m and 800 Kg. Self-learning working system through Senior 24-E electronic unit.

Actionneur hydraulique irréversible pour portails battants pour usage résidentiel ou communautaire, avec verrouillage doux en fermeture et ouverture, fin de course et dispositif de sécurité anti-écrasement réglable par encoder. Maximum 5 m de feuille et 800 Kg. Système auto-apprentissage contrôlé par la centrale Senior 24-E.

Acionador hidráulico irreversível para portas batentes para uso residencial ou comunitário, com bloqueio e arranque e paragem suave na abertura e no fecho. Final de curso com encoder absoluto e sistema de anti esmagamento. Para um máximo de 5 m de folha e 800 Kg. Sistema de auto aprendizagem destinado pelo quadro de manobras Senior 24-E.



Serie Motores LCD / LCD motor series / Série des moteurs LCD / Serie Motores LCD



LCD 250

Ref.: 3038050083

LCRT 250

Ref.: 3038050085

LRD 250

Ref.: 3038050087

LRRT 250

Ref.: 3038050088

LCD 400

Ref.: 3038050084

LCRT 400

Ref.: 3038050086

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentação 230v | Alimentação 230v
24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

La serie de accionadores hidráulicos para puertas batientes disponible en modelo reversible e irreversible con parada amortiguada, con seguridad independiente de apertura y cierre de uso residencial o comunitario con gran intensidad de tráfico, hasta un máximo de 4 m. indicado para puertas pesadas. Accionado por los equipos electrónicos Senior 1/2 o el AX 230. posibilidad de accionamiento manual, en caso corte eléctrico.

The series of hydraulic actuators for hinged doors available in a reversible and irreversible model with cushioned stop, and additional opening and closing security for residential or communal use with heavy traffic up to 4m recommended for heavy doors. Senior 1/2 or AX 230 electronic equipment drive, manual operation to use during power cuts.

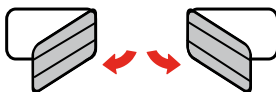
La série d'actionneurs hydrauliques pour portes battantes disponible en modèle réversible et irréversible avec arrêt amorti, sécurité indépendante de l'ouverture et de la fermeture, à usage résidentiel ou communautaire, pour les lieux très fréquentés, mesurant jusqu'à 4 m, parfait pour les portes lourdes. Actionné grâce au matériel électronique Senior 1/2 ou le AX 230 ; actionnement manuel possible en cas de coupure d'électricité.

Série de accionadores hidráulicos para portas de batente, disponíveis nos modelos reversível e irreversível, com paragem amortecida, segurança independente da abertura e do fecho, de uso residencial ou comunitário com grande intensidade de trânsito, até um máximo de 4 m. indicado para portas pesadas. Accionado pelos equipamentos electrónicos Senior 1/2 ou o AX 230 com possibilidade de accionamento manual, em caso de corte eléctrico.



Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes
Portas de batente



Serie Motores SUB y ELI / SUB and ELI motor series / Série des moteurs SUB et ELI / Serie Motores SUB e ELI



SUB EL SC Reversible

Ref.: **P4SUBM0000** Derecha

Ref.: **P4SUBM0020** Izquierda

SUB SC Irreversible

Ref.: **P4SUBM0010** Derecha

Ref.: **P4SUBM0030** Izquierda

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24V 365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Accionador hidráulico reversible / irreversible enterrado para puertas batientes para uso residencial o comunitario, seguridad anti-aplastamiento mediante válvulas bypass. Hoja máxima de 800 Kgs, 3,5 m para el reversible y 1,8 m para el irreversible.

Hydraulic reversible /irreversible underground operator for swing gates for residential or community use, anti-squashing adjustable safety device by means of bypass valves. Maximum leaf weight of 800 Kg, 3.5 m for reversible type and 1.8 m for the irreversible one.

Actionneur hydraulique réversible/irréversible enterré pour portails battants pour usage résidentiel ou communautaire, dispositif de sécurité anti-écrasement réglable par des valves bypass. Maximum poids de 800 Kg, 3,5 m de feuille pour le modèle réversible et 1,8 m pour l'irréversible.

Acionador hidráulico reversível/irreversível enterrado para portas batentes para uso residencial ou comunitário, segurança de anti esmagamento regulável mediante válvulas bypass. Para um máximo de 800 Kg, 3,5 m de folha para reversível e 1,8 m de folha para irreversible.



ELI 250 N - 230 V

Ref.: **P4ELIM0000**

ELI 250 N BT - 24 V

Ref.: **PAELIC0000**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v | Alimentação 230v

24V Motor | Motor | Moteur | Motor

Accionador electromecánico irreversible enterrado para puertas batientes para uso residencial. Hoja máxima de 3,5 m y 300 Kg.

Electromechanical irreversible underground operator for swing gates for residential. Maximum leaf of 3.5 m and 300 Kg.

Actionneur électromécanique irréversible enterré pour portails battants pour usage résidentiel. Maximum 3,5 m de feuille et 300 Kg.

Acionador electromecânico irreversível enterrado para portas batentes para uso residencial Para um máximo de 3,5 m de folha e 300 Kg.

Accesorios / accessories / Accessoires / Acessórios



Caja enterrada CPS para SUB

Box CPS for SUB

Boîte CPS for SUB

Caixa enterrada para SUB

Ref.: **PASUB00000** Derecha

Ref.: **PASUB00010** Izquierda



Caja enterrada BTCF para ELI 250

Box BTCF for ELI 250

Boîte BTCF pour ELI 250

Caixa enterrada BTCF para ELI 250

Ref.: **PAELI00000**



Desbloqueo SCC para ELI 250

Unlocking release SCC for ELI 250

Débloccage SCC pour ELI 250

Desbloqueio SCC para ELI 250

Ref.: **PAELI00010**

Equipos electrónicos / Electronic equipment / Équipement électronique / Equipamentos electrónicos



Senior 1

Ref.: P9CTRL0030



Equipo electrónico con receptor 255 códigos 433 Mhz.

Electronic equipment with receiver 255 codes 433 Mhz.

Équipement électronique avec récepteur 255 codes 433 Mhz.

Equipamento electrónico com receptor 255 códigos 433 Mhz.



Senior 2

Ref.: P9CTRL0290



1-2 hojas. Equipo electrónico monofásico universal con amortiguación. Conector para TRV.

1-2 panels. Universal single-phase electronic equipment with buffers. TRV connector.

1-2 battants. atériel électronique monophasée universelle avec amortissement. Connecteur pour TRV.

1-2 folhas. Equipamento electrónico monofásico universal com amortecimento. Conexão para TRV.



AX230 II

Ref.: P9CTRL0480



Equipo electrónico para puertas batientes de 1 o 2 hojas a 230V, con similares prestaciones que los Seniors. Con Display y pulsadores de programación incorporados, con regulación de par y velocidad, con fuente conmutada que ahorra espacio y peso, bornes extraíbles.

Electronic equipment for hinged doors of 1 or 2 panels up to 230V, with similar features to Senior. With a built-in display and programming push-buttons to adjust the torque and speed, with switched-mode power supply that saves space and weight, removable terminals.

Centrale électronique pour portes battantes à 1 ou 2 battants à 230 V offrant des prestations similaires aux Seniors. Avec Display et boutons de programmation intégrés, avec contrôle du couple et de la vitesse, et source commutée permettant d'économiser de l'espace et du poids, bornes extractibles.

Equipamento electrónico para portas de batente de 1 ou 2 folhas a 230 V, com desempenho análogo ao dos Seniors. Com visor e botões de programação integrados, regulação de binário e velocidade, fonte comutada, a qual permite poupança em espaço e peso, e bornes extraíveis.



AX230 II

Ref.: P9CTRL0481



Equipo electrónico para puertas batientes de 1 o 2 hojas a 230V, con similares prestaciones que los Seniors. Con Display y pulsadores de programación incorporados, con regulación de par y velocidad, con fuente conmutada que ahorra espacio y peso, bornes extraíbles. Conector para TRV.

Electronic equipment for hinged doors of 1 or 2 panels up to 230V, with similar features to Senior. With a built-in display and programming push-buttons to adjust the torque and speed, with switched-mode power supply that saves space and weight, removable terminals. TRV connector.

Centrale électronique pour portes battantes à 1 ou 2 battants à 230 V offrant des prestations similaires aux Seniors. Avec Display et boutons de programmation intégrés, avec contrôle du couple et de la vitesse, et source commutée permettant d'économiser de l'espace et du poids, bornes extractibles. Connecteur pour TRV.

Equipamento electrónico para portas de batente de 1 ou 2 folhas a 230 V, com desempenho análogo ao dos Seniors. Com visor e botões de programação integrados, regulação de binário e velocidade, fonte comutada, a qual permite poupança em espaço e peso, e bornes extraíveis. Conexão para TRV.



SENIOR 24-E

Ref.: P9CTRL0551



Equipo electrónico 24 V para motores LH-E y BT, salida para cerradura.

24 V Electronic unit for motors LH-E and BT, output for electriclock.

Équipement électronique 24V pour moteurs LH-E et BT, sortie pour serrure.

Equipamento electrónico 24 V para motores LH-E e BT, saída fechadura.





Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



Electrocerradura derecha con pulsador
Electric lock avec pushbutton (right)
Electroserrure avec pulsantier (droite)
Fechadura com pulsador (direita)

Ref.: **3900110002**



Electrocerradura Izquierda con pulsador
Electric lock avec pushbutton (left)
Electroserrure avec pulsantier (gauche)
Fechadura com pulsador (esquerda)

Ref.: **3900110012**



Electrocerradura P-18
Electric lock P-18 Électroserrure P-18
Fechadura eléctrica P-18

Ref.: **3900110003**



Tope bloqueo vertical
Vertical blocking stop
Verrouillage vertical
Bloqueio vertical

Ref.: **3900170001**



Final de carrera RADIUS
Mechanical limit
Fin de course
Fim de curso

Ref.: **2000281330**



Kit apertura 180° para ELI 250
180° opening kit for ELI 250
180° ouverture kit pour ELI 250
Kit abertura de 180° para ELI 250

Ref.: **PAELI00020**



Kit panel solar + cargador para ARM
Charging kit + Solar panel
Kit chargeur + plaque solaire
Kit Carregador + Placa solar

Ref.: **PASOLAR000**

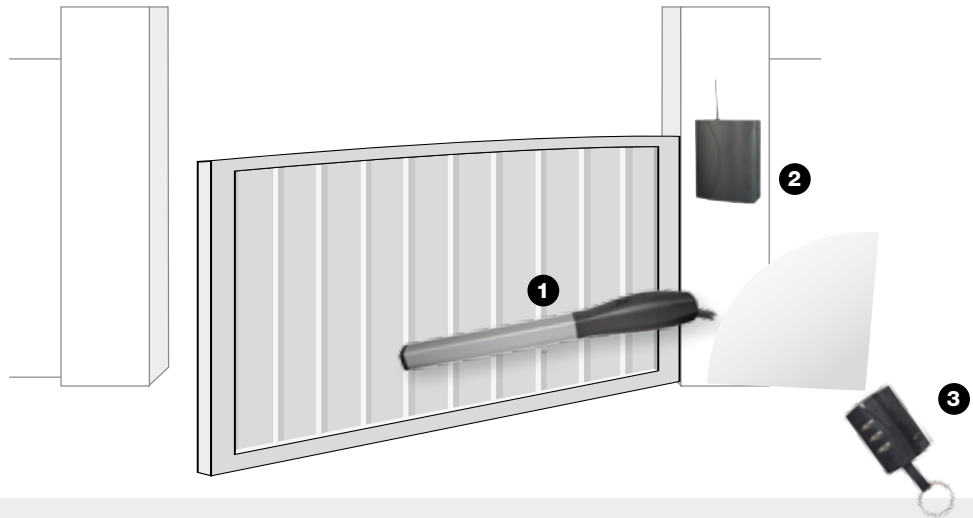


Kits automatización / Automation Kits / Kits d'automatisation / Kits automação



KIT 1 HOJA Irre

Ref.: P4KRAD0000



1 Radius Pro irreversible
Ref.: P4RADIM000

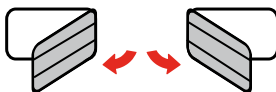
2 Senior 1
Ref.: P9CTRL0030

3 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: P9EMIS0240



Puertas batientes

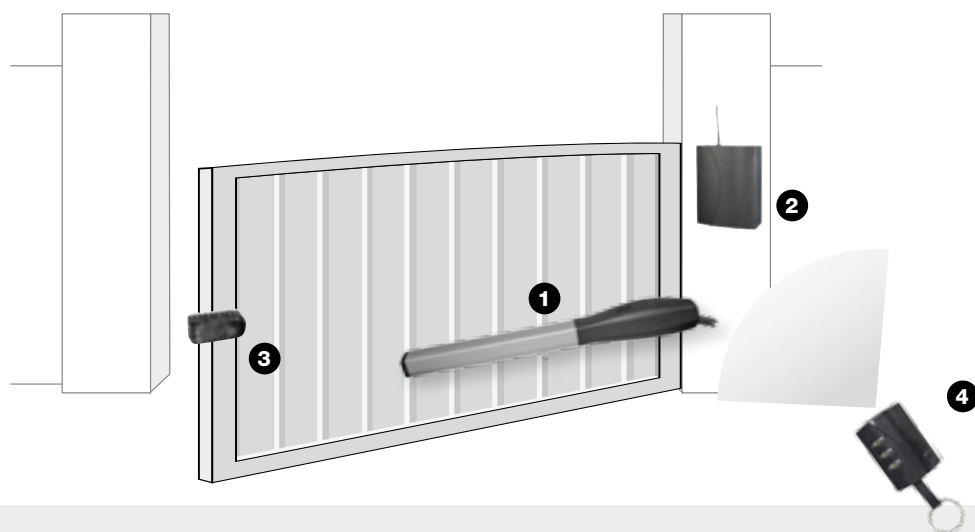
Hinged doors
Portes battantes
Portas de batente



KIT

KIT 1 HOJA Rev

Ref.: P4KRAD0020



1 Radius Pro reversible
Ref.: P4RADIM010

2 Senior 1
Ref.: P9CTRL0030

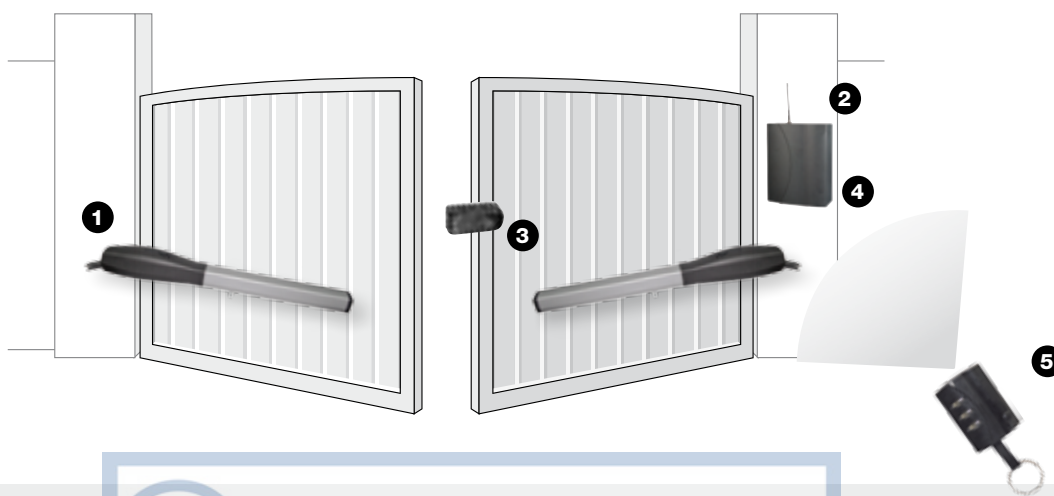
3 Electrocerradura P-18
Ref.: 3900110003

4 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: P9EMIS0240

KIT

KIT 2 HOJAS Rev

Ref.: P4KRAD0030



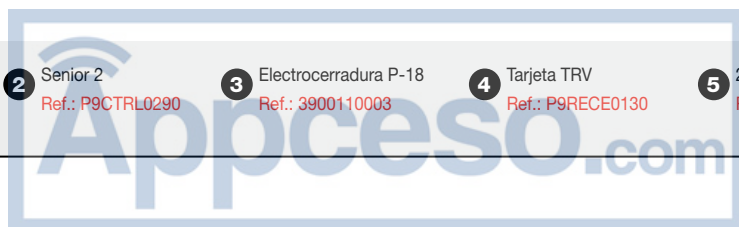
1 Radius Pro reversible
Ref.: P4RADM010

2 Senior 2
Ref.: P9CTRL0290

3 Electrocerradura P-18
Ref.: 3900110003

4 Tarjeta TRV
Ref.: P9RECE0130

5 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: P9EMIS0240





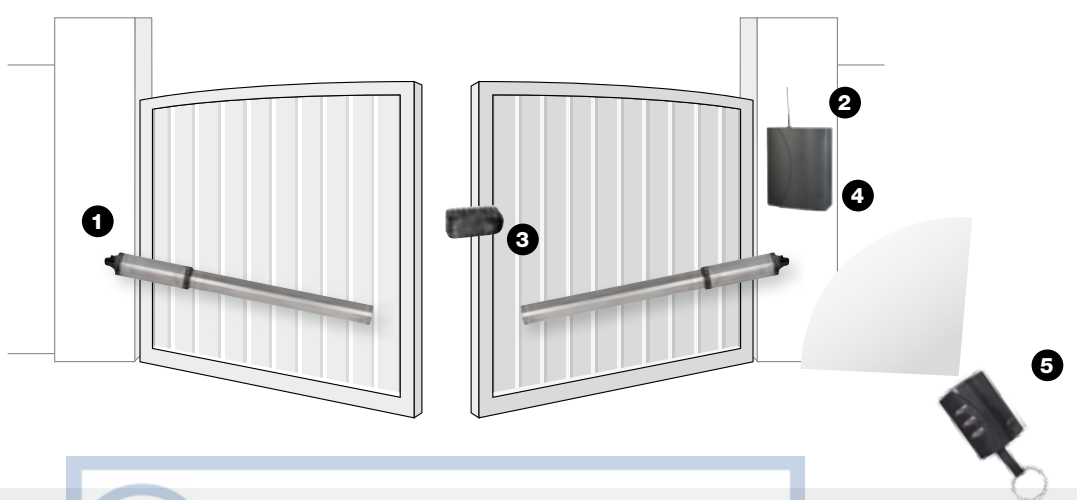
KIT 2 HOJA Irre
Ref.: **P4KRAD0010**



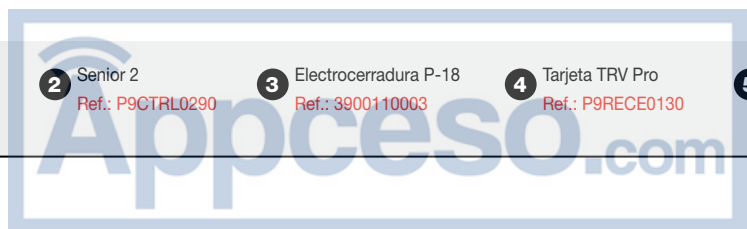
- 1** Radius Pro irreversible
Ref.: **P4RADIM000**
- 2** Senior 2
Ref.: **P9CTRL0290**
- 3** Tarjeta TRV Pro
Ref.: **P9RECE0130**
- 4** 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**

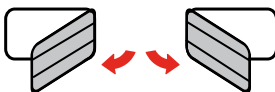


KIT 2 HOJAS HIDR
Ref.: **P4KLHM0010**



- 1** LH-2M230
Ref.: **P4HIDRM100**
- 2** Senior 2
Ref.: **P9CTRL0290**
- 3** Electrocerradura P-18
Ref.: **3900110003**
- 4** Tarjeta TRV Pro
Ref.: **P9RECE0130**
- 5** 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: **P9EMIS0240**

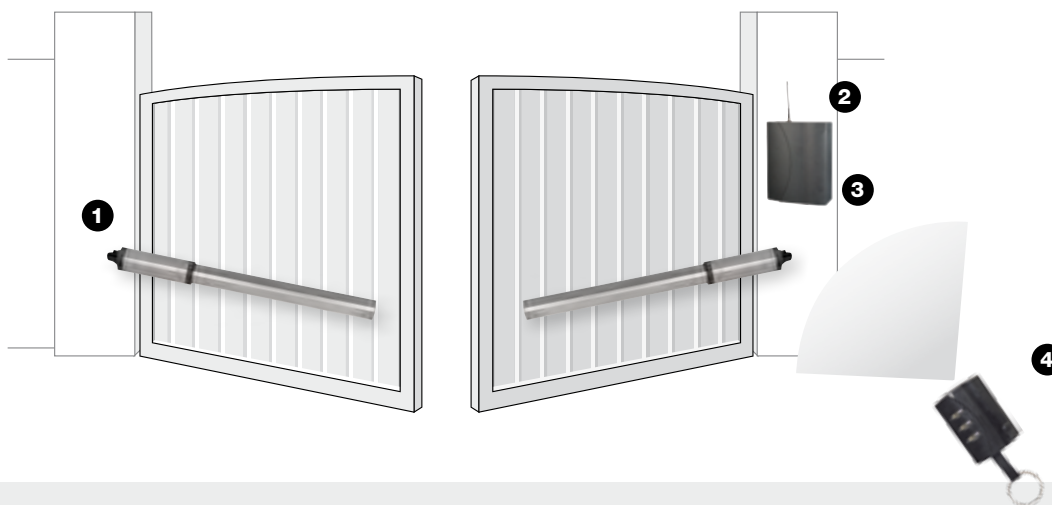




KIT

KIT 2 HOJAS Hid

Ref.: P4KLHM0000



1 LH-2B2M230
Ref.: P4HIDRM110

2 Senior 2
Ref.: P9CTRL0290

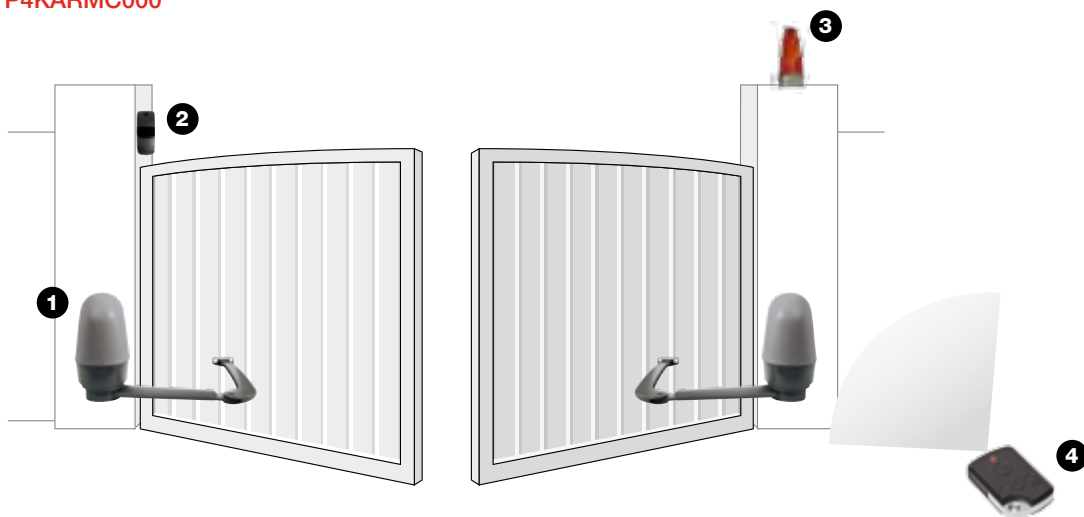
3 Tarjeta TRV Pro
Ref.: P9RECE0130

4 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: P9EMIS0240

KIT

KIT ARM

Ref.: P4KARMC000

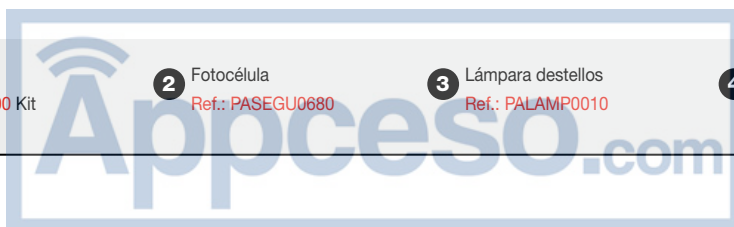


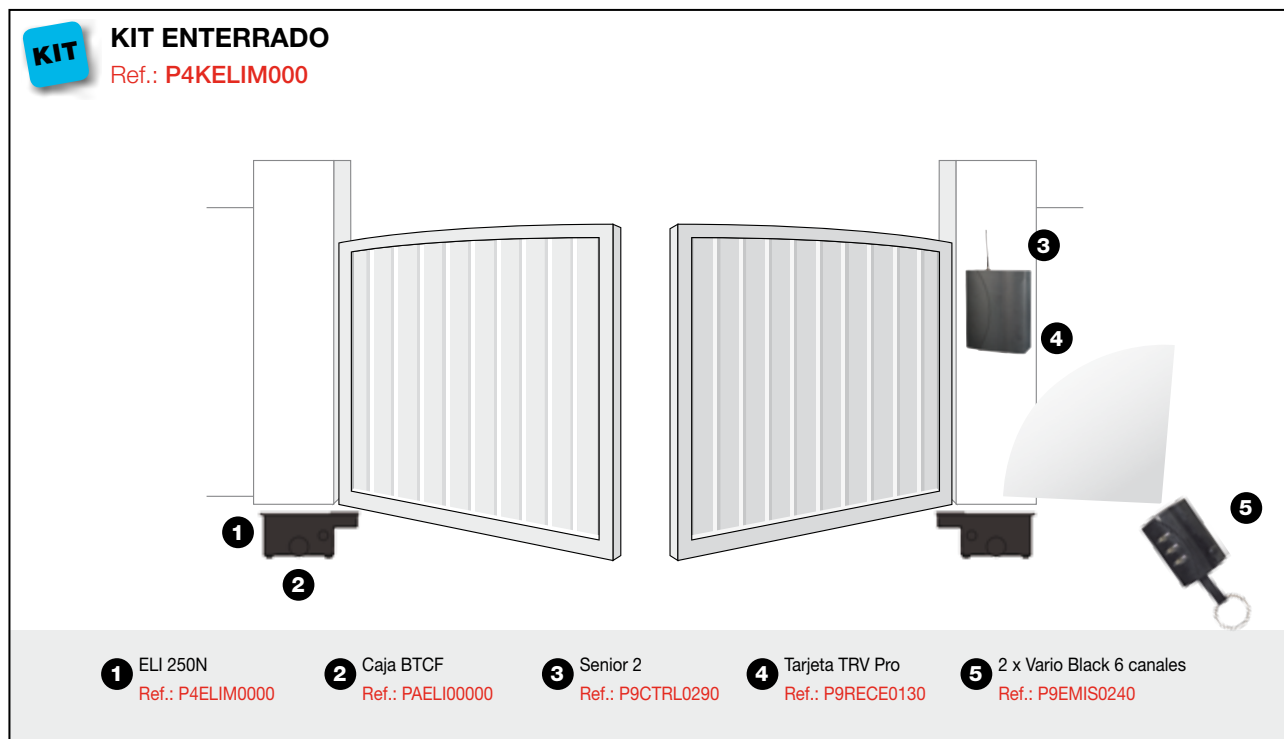
1 ARM
Ref.: P4KARMC000 Kit

2 Fococélula
Ref.: PASEGU0680

3 Lámpara destellos
Ref.: PALAMP0010

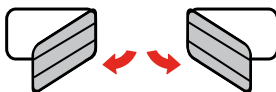
4 2 x Emisores V Secure
Ref.: P9EMIS0331





Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes
Portas de batente



Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Características Técnicas

	Radius Pro
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230V
potencia absorbida / power consumption / puissance absorbée / potência absorvida	250W
absorción motor / motor current / absorption moteur / absorção motor	1.1 A
condensador / capacitor / condensateur / condensador	10mf
grado protección IP / IP Protection class / degré de protection IP / grau de protecção IP	IP-54
temperatura de trabajo / working temperature / température de travail / temperatura de trabalho	-20° / +70°
peso / weight / poids / peso	7 kg
longitud puerta / door length / longueur de porte / comprimento porta	3m
apertura max puerta / max. door opening / ouverture maximum de porte / abertura máx. porta	90° / 120°
tiempo apertura a 90° / 90° opening time / temps ouverture à 90° / tempo abertura a 90°	20"

	Arco 25	Arco 35	Arco DC
alimentación / Supply / alimentation / alimentação	230 V	230 V	24 V
potencia / power / puissance / potência	230 W	230 W	70 W
fuerza / Torque / traction / força	2500 N	2500 N	2000 N
tiempo apertura a 90° / 90° opening time / temps ouverture à 90° / tempo abertura a 90°	16 s	16 s	20 s
protección térmica / thermo protection / termo portection / protecção térmica	integrated	integrated	integrated
temperatura de trabajo / working temperature / température de travail / temperatura de trabalho	-25° / +65°	-25° / +65°	-25° / +65°
ciclo / cycle works / cycle de travaille / xxx	40%	40%	90%
peso / weight / poids / peso	6 kg	7 kg	6 kg

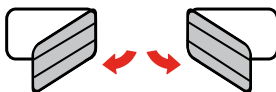
	ARM
tensión motor / motor voltage / tension moteur / tensão motor	24V
apertura max. ángulo / max. angle door opening / ouverture maxi angle / abertura máx. ângulo	120°
max. maniobras día / max. manoeuvres per day / n° maxi. manœuvres par jour / máximo manobras dia	20
temperatura / temperature / température / temperatura	-20° C / 60° C
consumo en reposo / standby power consumption / consommation au repos / consumo em repouso	4.5W
modo automático / automatic mode / mode automatique / modo automático	Si
consumo de potencia / power consumption / consommation de puissance / consumo de potência	120W
n° emisores / no. of transmitters / nombre d'émetteurs / n.º emissores	16
frecuencia / frequency / fréquence / frequência	433.42 Mhz
peso / weight / poids / peso	13.1 kg
peso máximo puerta / maximum door weight / poids maxi. porte / peso máximo porta	200 kg

LH	LH-2M230	LH-2B2M230	LH-4M230	LH-3M230	LHE-B5M24
unidad de control / Electronic unit / équipement / unidade de control	AX 230 / Senior	AX 230 / Senior	AX 230 / Senior	AX 230 / Senior	SENIOR 24-E
reversible-irreversible	reversible	irreversible	reversible	reversible	rev. / irreversible
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230 V	230 V	230 V	230 V	24 V
potencia absorbida / power consumption / puissance absorbée / potência absorvida	250 W	250 W	250 W	250 W	300 W
protección térmica / thermal protection / protection thermique / protecção térmica	integrated	integrated	integrated	integrated	integrated
carrera útil / stroke/course/carrera	270 mm	270 mm	270 mm	390 mm	390 mm
temperatura de trabajo / working temperature / température de travail / temperatura de trabalho	-10° C a +60°	-10° C a +60°	-10° C a +60°	-10° C a +60° C	-10° C a +60°
grado protección IP / IP Protection class / degré de protection IP / grau de protecção IP	IP57	IP57	IP57	IP57	IP57
Longitud max. Cancela/Max. Length gate/ Longueur max. Vantail/Max. extensão porta	2	2	4	3,5	5
peso máximo puerta / maximum door weight / poids maxi. porte / peso máximo porta	300 kg	300 kg	500 kg	800 kg	800 kg



Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes
Portas de batente



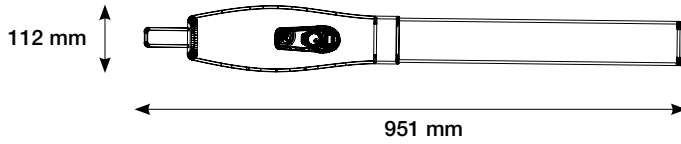
	LR 250	LC 250	LC400
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230 V 50Hz	230 V CA	230V 50 Hz
potencia absorbida / power consumption / puissance absorbée / potência absorvida	250 W	250 W	250 W
absorción motor / motor current / absorption moteur / absorção motor	-	-	-
condensador / capacitor / condensateur / condensador	10 mf	10 mf	10 mf
grado protección / protection class / degré de protection / grau de protecção	IP-44	IP-44	IP-44
fuerza empuje / thrust / force poussée / força de accionamento	0-5500 N	0-7800 N	0-7800 N
peso / weight / poids / peso	8 kg	10 kg	13 kg
servicio temporal / temporary use / service temporaire / serviço temporário	60%	70%	80%
protección térmica / thermal protection / protection thermique / protecção térmica	100° C	100° C	100° C
longitud puerta / door length / longueur de porte / comprimento porta	4 m	4 m	4 m

	SUB ER	SUB EL	ELI 250N	ELI 25N BT
Alimentación/power supply/alimentation/alimentação	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	24 V
Potencia absorbida/ Power consumption/Puissance absorbée/Potência absovida	250 W	250 W	300 W	175 W
Grado protección/Protection class/degré de protection/Isolamento	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Temperatura de trabajo/working temperature/ température de travail/temperatura de trabalho	-20°C + 50°C	-20°C + 50°C	-20°C + 50°C	-20°C + 50°C
Longitud max. Cancela/Max. Length gate/ Longueur max. Vantail/Max. extensão porta	2,5 m	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Peso max. Cancela/Max. weight gate/ Poids max. Vantail/Max. peso porta	800 Kg	800 Kg	300 Kg	500 Kg
Apertura max./max. opening/overture max./abertura max.	130° C	130° C	120° C	120° C

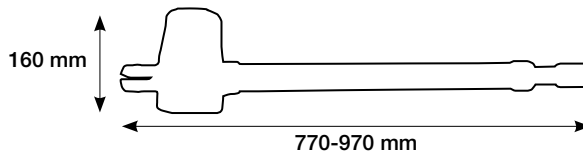


Dimensiones / Dimensions / Dimensions / Dimensões

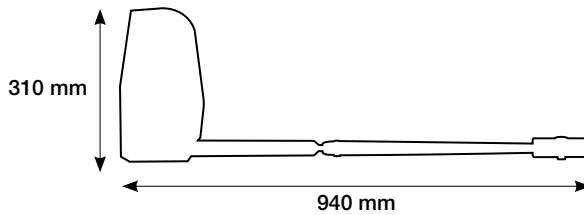
Radius



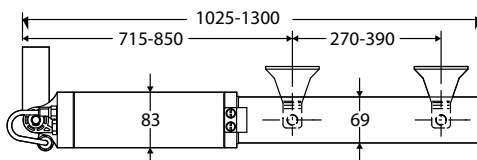
Arco



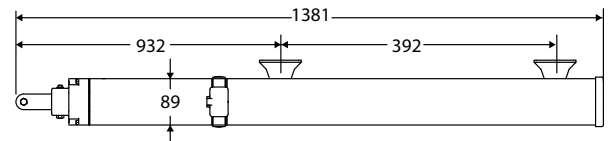
ARM



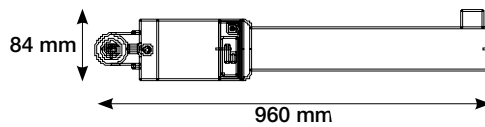
LH



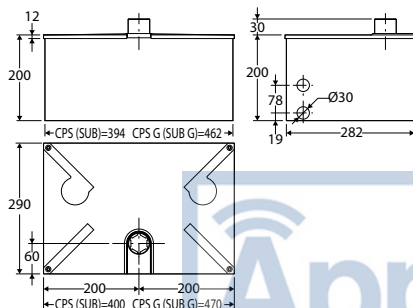
LHE



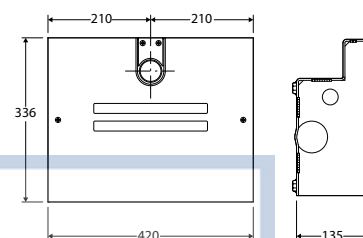
LCD



SUB



ELI



Puertas automáticas

Automatic doors
Portes automatiques
Portas automáticas



Comodidad y seguridad.

Automatismos para puertas peatonales de hasta 150 kg una hoja o 120+120 kg, dos hojas. Rápidas y seguras, dotadas de sistemas antiplastamientos, selector de programa y sensor de presencia.

Comfort and security.

Automatismes for pedestrian access doors up to 150 kg for one panel or 120+120 kg, for two panels. Fast and safe, with built-in anti-crushing systems, program selector and movement sensor.

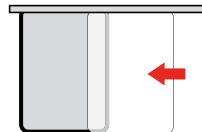
Praticité et sécurité.

Automatismes pour portes piétonnière pesant jusqu'à 150 kg le battant, ou 120+120 kg, les deux battants. Rapides et sûrs, dotés de systèmes anti-écrasement, sélecteur de programme et capteur de présence.

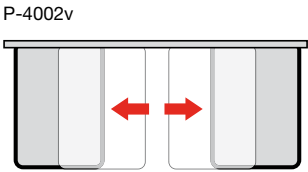
Comodidade e segurança.

Automatismos para portas pedonais até 150 kg, uma folha, ou de 120+120 kg, duas folhas. Rápidas e seguras, dotadas de sistemas anti-esmagamento, seletor de programa e sensor de presença.

P-4001v



 **Appceso.com**





Automatic doors
Portes automatiques
Portas automáticas

Serie Motores P-4000V / P-4000V Motor series / Série des moteurs P-4000V / Serie motores P-4000V



24V Motor | Motor | Moteur | Motor

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence | Radiofrequência

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Puertas automáticas para facilitar el acceso a personas de forma simple y segura. Servicio continuo, puertas dotadas con selector de programas, diseño pensado para una instalación rápida y sencilla, cabe destacar su silencioso funcionamiento y sus elegantes formas que se integran en cualquier espacio.

Automatic doors to make access for people easier in a simple and safe way. Ongoing service, doors with a built-in program selector, designed with fast and easy installation in mind, it is worth noting that it operates silently and its elegant shape fits in with any space.

Portes automatiques pour faciliter l'accès aux personnes de manière simple et sûre. Service continu, portes dotées d'un sélecteur de programmes, conception pour une installation rapide et simple ; il faut souligner son fonctionnement silencieux et ses formes élégantes qui s'intègrent à n'importe quel espace.

Portas automáticas para facilitar o acesso a pessoas de uma forma simples e segura. Serviço contínuo, portas dotadas de selector de programas, desenho pensado para uma instalação rápida e simples, deve realçar-se o seu silencioso funcionamento e as elegantes formas que se integram em qualquer espaço.

P-4001 Cristal V1 (1 hoja)

hueco de paso 750 mm Ref.: **P960502002**
hueco de paso 850 mm Ref.: **P960503002**
hueco de paso 950 mm Ref.: **P960504002**
hueco de paso 1050 mm Ref.: **P960505002**
hueco de paso 1150 mm Ref.: **P960506002**
hueco de paso 1250 mm Ref.: **P960507002**
hueco de paso 1350 mm Ref.: **P960508002**
hueco de paso 1450 mm Ref.: **P960509002**
hueco de paso 1550 mm Ref.: **P960510002**
hueco de paso 1650 mm Ref.: **P960511002**
hueco de paso 1750 mm Ref.: **P960512002**
hueco de paso 1950 mm Ref.: **P960513002**
hueco de paso 2150 mm Ref.: **P960514002**
hueco de paso 2350 mm Ref.: **P960515002**
hueco de paso 2550 mm Ref.: **P960516002**

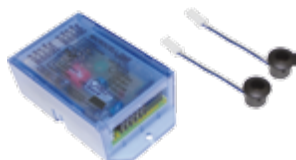
P-4002 Cristal V2 (2 hojas)

hueco de paso 800 mm Ref.: **P960517002**
hueco de paso 900 mm Ref.: **P960518002**
hueco de paso 1000 mm Ref.: **P960519002**
hueco de paso 1100 mm Ref.: **P960520002**
hueco de paso 1200 mm Ref.: **P960521002**
hueco de paso 1300 mm Ref.: **P960522002**
hueco de paso 1400 mm Ref.: **P960501002**
hueco de paso 1500 mm Ref.: **P960523002**
hueco de paso 1600 mm Ref.: **P960524002**
hueco de paso 1700 mm Ref.: **P960525002**
hueco de paso 1900 mm Ref.: **P960526002**
hueco de paso 2100 mm Ref.: **P960527002**
hueco de paso 2300 mm Ref.: **P960528002**
hueco de paso 2500 mm Ref.: **P960529002**
hueco de paso 2700 mm Ref.: **P960530002**
hueco de paso 2900 mm Ref.: **P960531002**

* Consultar opción telescópica y sistemas de antipánico.
Refer to telescopic option and antipanic systems.
Consulter l'option télescopique et systèmes anti-panique.
Consultar opção telescópica e sistemas de antipânico.



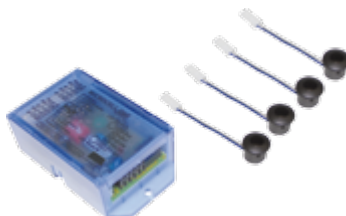
Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



FPA 1 fotocélula (1 par sensores)

FPA 1 photocell
FPA 1 photocellule
FPA 1 fotocélula

Ref.: **PA0P111265**



FPA 2 fotocélulas (2 par sensores)

FPA 2 photocells
FPA 2 photocellules
FPA 2 fotocélulas

Ref.: **PA0P111266**



Selector de funciones VISTA SEL

Selector VISTA SEL
Selecteur VISTA SEL
Selector VISTA SEL

Ref.: **PA0D113722**



Radar de infrarrojo activo multifuncional RIP

Infrared radar RIP
Radar à infrarouges RIP
Radar de infravermelhos RIP

Ref.: **PA0P111325**



Radar de microondas SEAGLE TWO

Microwaves radar SEAGLE TWO
Radar à microondes SEAGLE TWO
Radar microondas SEAGLE TWO

Ref.: **PA0P111404**



ERV Electrobloqueo para VISTA

ERV block device VISTA
ERV dispositif de blocage VISTA
ERV dispositivo de bloqueio VISTA

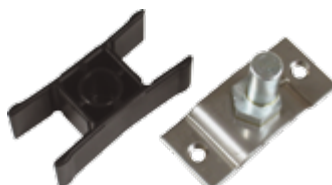
Ref.: **PA0N733408**



BBV Dispositivo antipánico de batería VISTA

BBV Battery antipanic device VISTA
BBV dispositif antipanique à batterie VISTA
BBV dispositivo antipânico de bateria VISTA

Ref.: **PA0P111442**



Patín para guía inferior (1 unidad x hoja)

Skate for low guide
Patin pour guide inferieure
Patim guida inferior

Ref.: **PA0P111156**



Sistema antipánico por rotura aluminio (1 hoja)

Antipanic aluminim profile (2 sheef)
Antipanique aluminium profile (2 feuilles)
Guia alumínio de antipânico (2 folhas)

Ref.: **P111163001**



Sistema antipánico por rotura anodizado (1 hoja)

Antipanic aluminim profile (2 sheef)
Antipanique aluminium profile (2 feuilles)
Guia alumínio de antipânico (2 folhas)

Ref.: **P111163002**



Sistema antipánico por rotura aluminio (2 hojas)

Antipanic aluminim profile (2 sheef)
Antipanique aluminium profile (2 feuilles)
Guia alumínio de antipânico (2 folhas)

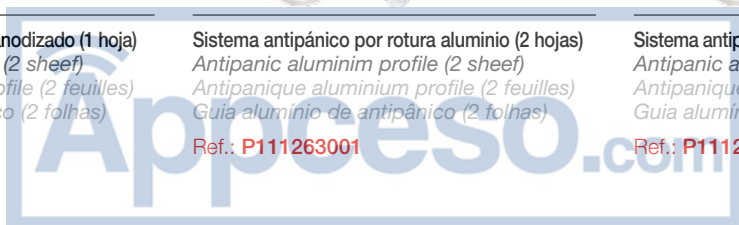
Ref.: **P111263001**



Sistema antipánico por rotura anodizado (2 hojas)

Antipanic aluminim profile (2 sheef)
Antipanique aluminium profile (2 feuilles)
Guia alumínio de antipânico (2 folhas)

Ref.: **P111263002**





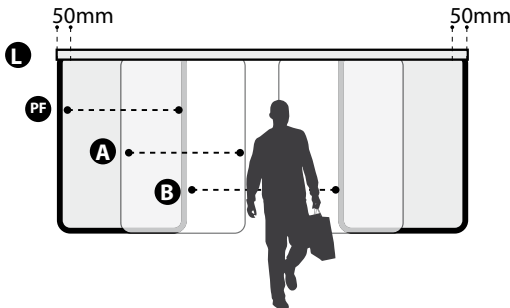
Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Características Técnicas

	P-4001v	P-4002v
alimentación / power supply / alimentation / alimentação	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
potencia absorbida / power consumption / puissance absorbée / potência absorvida	230 W	230 W
ciclo funcionamiento / working cycle / cycle fonctionnement / ciclo de funcionamento	Continuo	Continuo
paso útil mín. / min. useful space / ouverture utile mini. / passagem útil mínima	75 cm	80 cm
paso útil máx. / max. useful space / ouverture utile maxi. / passagem útil máxima	255 cm	290 cm
peso máx. hoja / max. panel weight / poids maxi. battant / peso máximo folha	150 kg	120 + 120 kg
velocidad max movimiento / max moving speed / vitesse maxi. mouvement / velocidade máx. movimento	10 cm/sec	20 cm/sec
dimensión travesaño / crossbeam size / dimension traverse / dimensão travessa	166x155 mm	166x155 mm
apertura parcial / partial opening / ouverture partielle / abertura parcial	10-70%	10-70%
antiplastamiento / anti-crushing / anti-écrasement / anti-esmagamento	encoder / antiplastamiento	encoder / antiplastamiento
temperatura / temperature / température / temperatura	0° / 55° caja interna	0° / 55° caja interna
regulación altura carros / car height regulation / réglage hauteur chariots / regulação altura carros	hasta 16 mm	hasta 16 mm

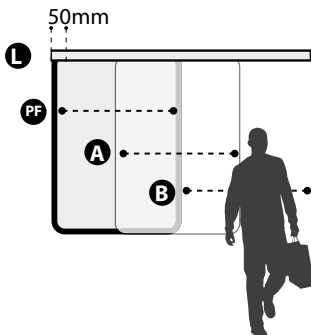


Dimensiones / Dimensions / Dimensions / Dimensões

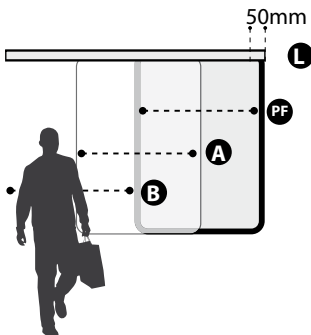
Modelo puerta abertura doble
Dual opening door model
Modèle porte ouverture double
Modelo porta abertura dupla



Modelo puerta simple abertura izquierda
Simple left-hand opening door model
Modèle porte simple ouverte à gauche
Modelo porta simples de abertura esquerda



Modelo puerta simple abertura derecha
Simple right-hand opening door model
Modèle porte simple ouverte à droite
Modelo porta simples de abertura direita



L Longitud cajón
L Box length
L Longueur tiroir
L Comprimento da caixa

PF Parte Fija (igual a Longitud de hoja más 50mm)
PF Fixed part (equal to panel length of over 50mm)
PF Partie fixe (égale à la longueur du battant plus 50 mm)
PF Parte Fixa (igual ao Comprimento da folha mais 50 mm)

A Longitud hoja
A Panel length
A Longueur battant
A Comprimento folha

B Abertura de paso
B Access opening
B Ouverture de porte
B Abertura de passagem

155 mm



Barreras automáticas

Automatic barriers
Barrières automatiques
Barreiras automáticas



Barreras automáticas

Control de accesos de una forma sencilla pero segura en todo tipo de instalaciones, ya sea para la empresa privada, zonas residenciales o comunitarias. Nuestros automatismos se caracterizan por un funcionamiento silencioso, rapidez en la ejecución de la maniobra y cumplimiento exhaustivo de la s normativas vigentes.

Automatic barriers

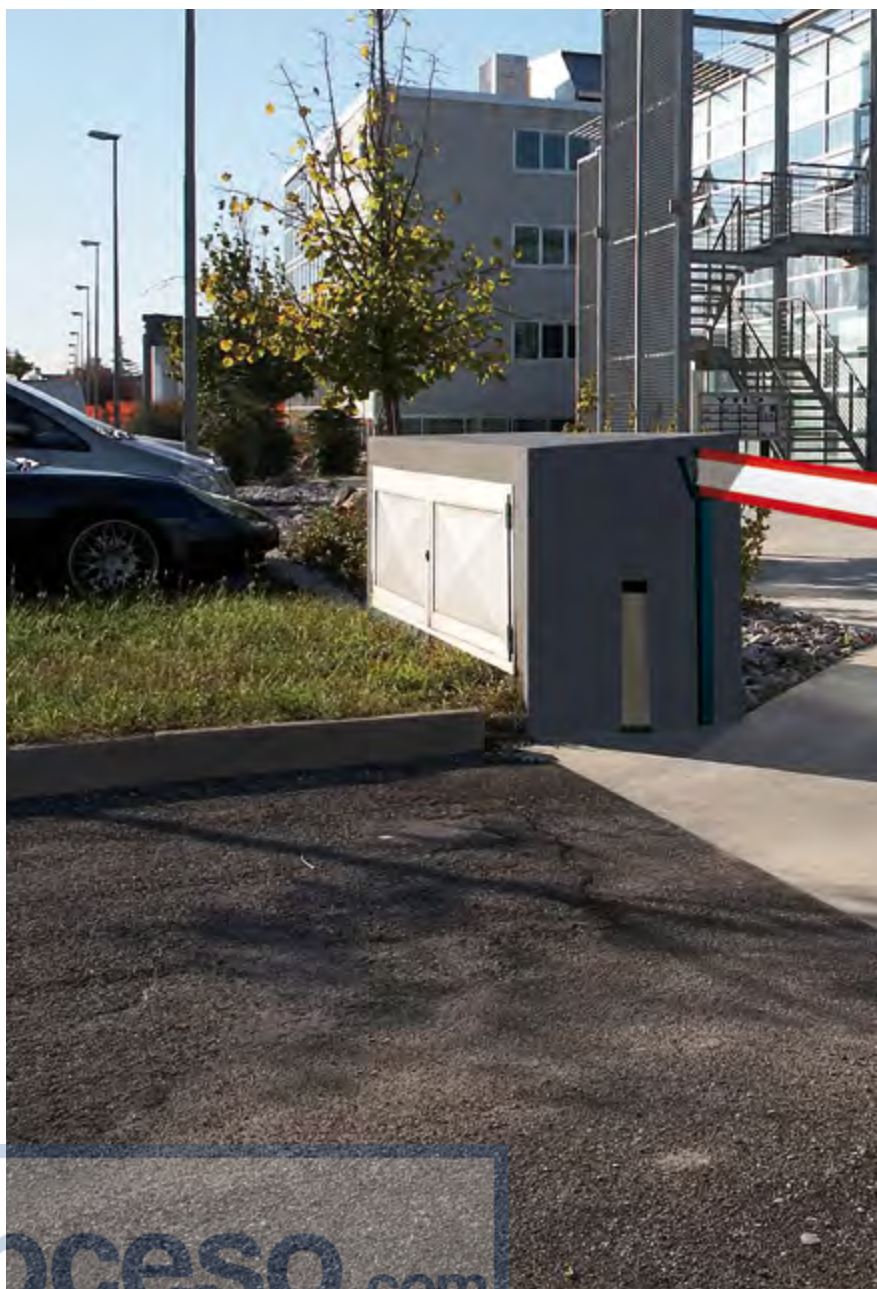
Access control in a safe but easy way for all kinds of facilities, either private companies, residential or communal areas. Our automatic mechanisms are defined by the way in which they work silently and quickly when operated and they fulfil the comprehensive regulation requirements.

Barrières automatiques

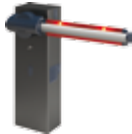
Contrôle des accès simple mais sûr, pour tout type d'installations, destinées aux entreprises privées, aux zones résidentielles ou communautaires. Nos automatismes se caractérisent par un fonctionnement silencieux, par leur rapidité d'exécution de la manœuvre et par le respect rigoureux des normes en vigueur.

Barreiras automáticas

Controlo de acessos de forma simples mas segura em todo o tipo de instalações, tanto para a empresa privada como para zonas residenciais ou comunitárias. Os nossos automatismos caracterizam-se por um funcionamento silencioso, rapidez na execução da manobra e cumprimento exaustivo da regulamentação em vigor.



STARTLINE Pro



BH 3/6





Barreras electromecánicas / Electromechanical barriers / Barrières électromécaniques / Barreiras eletromecânicas



Barrera automática Startline Pro 3 m

Ref.: **P6STARM030**

Barrera automática Startline Pro S
3 m rápida

Ref.: **P6STARM031**

Barrera automática Startline Pro 5 m

Ref.: **P6STARM050**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentação 230v | Alimentação 230v

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

La solución idónea para el control de accesos para barrera con Asta, de 2 a 4 metros accionada por motor de 24V. Adecuada para instalaciones residenciales, comunitarias, comerciales. Velocidad en la ejecución de la maniobra y silencio, son dos de las características de la barrera Startline. Adaptados a la normativa vigente, viene equipada con sistema antiplastamiento y desbloqueo manual.

The ideal solution for access control with shaft barriers of 2 to 4 metres activated by a 24 V motor. Suitable for residential, communal and commercial installations. Two of the defining features of the Startline barrier are the operating speed and the fact that it is silent. Adapted to fit current regulations, it is equipped with an anti-crushing system and manual release.

La solution idéale pour le contrôle des accès avec barrières à lisse de 2 à 4 mètres, actionnées avec un moteur de 24 V. Adaptée aux installations résidentielles, communautaires, commerciales. Vitesse d'exécution de la manœuvre et silence sont les deux caractéristiques de la barrière Startline. Conforme aux normes en vigueur, elle est équipée d'un système anti-écrasement et débrayage manuel.

A solução ideal para o controlo de acessos com barreira de haste, de 2 a 4 m, accionada por meio de motor de 24 V. Adequada para instalações residenciais, comunitárias e comerciais. Velocidade na execução da manobra e silêncio são duas das características da barreira Startline. Adaptada à regulamentação em vigor, vem equipada com sistema anti-esmagamento e desbloqueio manual.

Barreras hidráulicas / Hydraulic barriers / Barrières hydrauliques / Barreiras hidráulicas



BH3 Barrera hidráulica 3 m
derecha / right / droite / direita

Ref.: **3038050076**

BH3 Barrera hidráulica 3 m
izquierda / left / gauche / esquerda

Ref.: **P6HIDRM010**

BH6 Barrera hidráulica 6 m
derecha / right / droite / direita

Ref.: **3038050077**

BH6 Barrera hidráulica 6 m
izquierda / left / gauche / esquerda

Ref.: **P6HIDRM000**

230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentação 230v | Alimentação 230v

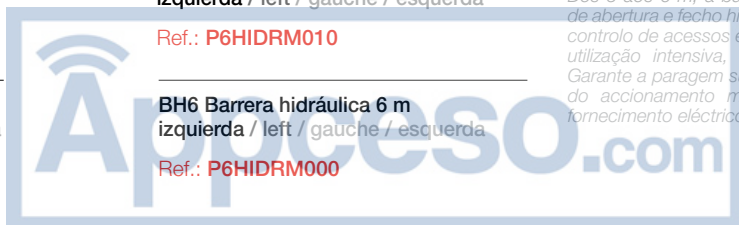
24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif | O uso intensivo

Desde los 3 m hasta los 6m, la barrera modelo BH con sistema de apertura y cierre hidráulico, proporciona un seguro control de accesos especialmente indicado para uso intensivo como el acceso de vehículos. Garantiza el paro suave y preciso y la posibilidad del accionamiento manual en caso de corte del suministro eléctrico.

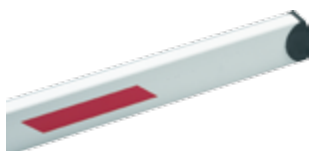
From 3 m to 6m, the BH model barrier with hydraulic opening and closing system offers safe access control and is specially recommended for intensive use like vehicle access. It guarantees smooth and precise stopping and the option for manual operation in the case of a power cut.

De 3 à 6 m, la barrière modèle BH, avec système d'ouverture et de fermeture hydraulique, fournit un contrôle des accès sûr, spécialement adapté à l'usage intensif pour l'accès de véhicules. Garantit l'arrêt doux et précis, et la possibilité de l'actionnement manuel en cas de coupure de l'alimentation électrique.

Dos 3 aos 6 m, a barreira modelo BH com sistema de abertura e fecho hidráulico proporciona um seguro controlo de acessos e é especialmente indicada para utilização intensiva, como o acesso de veículos. Garante a paragem suave e precisa e a possibilidade do accionamento manual em caso de corte do fornecimento eléctrico.



Astas / shafts / Lisse mesurant / Haste



Asta rectangular para Startline Pro 3,3 m
Rectangular boom for Startline Pro 3.3 m
Lisse rectangulaire pour Startline Pro 3,3 m
Haste rectangular para Startline Pro 3,3 m

Ref.: **PASTAR0030**



Asta rectangular para Startline Pro 5,3 m
Rectangular boom for Startline Pro 5.3 m
Lisse rectangulaire pour Startline Pro 5,3 m
Haste rectangular para Startline Pro 5,3 m

Ref.: **PASTAR0040**



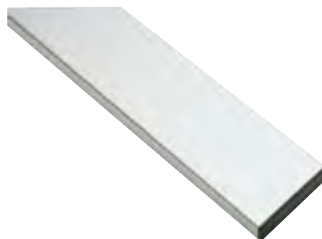
Asta para Startline Pro 90° max. 4 m
Boom for Startline Pro 90° max. 4 m
Lisse pour Startline Pro 90°max. 4 m
Haste para Startline Pro 90°max. 4 m

Ref.: **PASTAR0050**



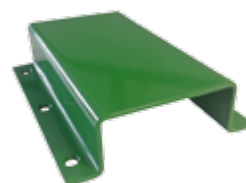
Asta rectangular 3 m para Barrera hidráulica BH3
Rectangular boom 3 m for hydraulic barrier BH3
Lisse rectangulaire 3 m pour barrière hydraulique BH3
Haste rectangular 3 m para barreira hidráulica BH3

Ref.: **3900990102**



Asta rectangular 6 m para Barrera hidráulica BH6
Rectangular boom 6 m for hydraulic barrier BH6
Lisse rectangulaire 6 m. pour barrière hydraulique BH6
Haste rectangular 6 m para barreira hidráulica BH6

Ref.: **3900990101**



Soporte para Asta rectangular hidráulica BH
Bracket for rectangular boom for BH
Support lisse rectangulaire pour BH
Soporte para haste rectangular para BH

Ref.: **2120518370**



Asta redonda 3 m para Barrera hidráulica BH3
Round pole 3 m for hydraulic barrier BH3
Lisse ronde 3 m. pour barrière hydraulique BH3
Haste redonda 3 m para barreira hidráulica BH3

Ref.: **3900990152**



Asta redonda 6 m para Barrera hidráulica BH6
Round boom 6 m for hydraulic barrier BH6
Lisse ronde 6 m. pour barrière hydraulique BH6
Haste redonda 6 m para barreira hidráulica BH6

Ref.: **3900990151**



Soporte para Asta redonda hidráulica BH
Bracket for round boom for BH
Support lisse ronde pour BH
Soporte para haste redonda para BH

Ref.: **2120518360**





Automatic barriers
Barrières automatiques
Barreiras automáticas

Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



Base anclaje barrera Startline Pro
Anchor for barrier Startline Pro
Ancrage pour barrière Startline Pro
Ancoragem para barreira Startline Pro

Ref.: **PASTAR0020**



Anclaje Barrera Hidráulica BH
Anchor for barrier BH
Ancrage pour barrière BH
Ancoragem para barreira BH

Ref.: **2120518980**



Goma para Asta Startline Pro 3 m
Boom rubber profile for barrier Startline Pro 3 m
Caoutchouc lisse pour barrière Startline Pro 3 m
Borracha para haste barreira Startline Pro 3 m

Ref.: **PASTAR0060**



Goma para Asta Startline Pro 5 m
Boom rubber profile for barrier Startline Pro 5 m
Caoutchouc lisse pour barrière Startline Pro 5 m
Borracha para haste barreira Startline Pro 5 m

Ref.: **PASTAR0070**



Apoyo fijo para Startline Pro
Fix support for Startline Pro
Appui fixe pour Startline Pro
Apoio fixo para Startline Pro

Ref.: **PASTAR0080**



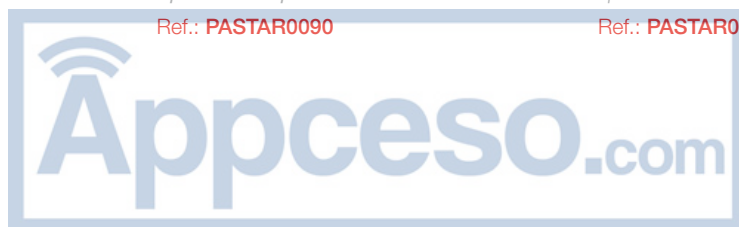
Apoyo móvil para Startline Pro
Mobile support for Startline Pro
Appui mobile pour Startline Pro
Apoio móvel para Startline Pro

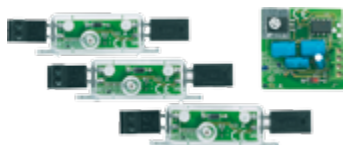
Ref.: **PASTAR0090**



Apoyo móvil para Startline Pro amortiguador
Mobile support shock absorbing for Startline Pro
Appui mobile avec amortissement pour Startline Pro
Apoio móvel com amortecimento para Startline Pro

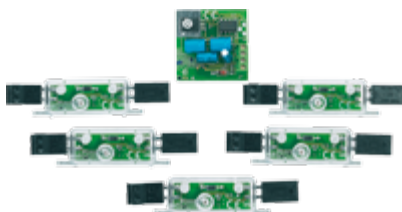
Ref.: **PASTAR0100**





Kit de luces para Asta 3 m para Startline Pro
Lighting kit for boom 3 m para Startline Pro
Kit de lumières lisse 3 m pour Startline Pro
Kit lampejo haste 3 m para Startline Pro

Ref.: **PASTAR0110**



Kit de luces para Asta 5 m para Startline Pro
Lighting kit for boom 5 m para Startline Pro
Kit de lumières lisse 5 m pour Startline Pro
Kit lampejo haste 5 m para Startline Pro

Ref.: **PASTAR0120**



Fleco varilla aluminio 1 m
Aluminium rod fringe 1 m
Tige frange en aluminium 1 m
Saia de alumínio 1 m

Ref.: **PASTAR0130**



Barrera de parking individual abatible con cerradura
Folding car park barrier with lock
Barrière de parking abattable avec serrure
Barreira de parking abatível com fechadura

Ref.: **3900990400**





Kits automatización / Automation Kits / Kits d'automatisation / Kits automação

KIT **KIT STARTLINE**
Ref.: **P6KSTAM000**

1 Barrera automática Startline Pro 3m
Ref.: P6STARM030

2 Asta para Startline Pro 3,3 m
Ref.: PASTAR0030

3 Base anclaje barrera Startline Pro
Ref.: PASTAR0020

4 Apoyo fijo para Startline Pro
Ref.: PASTAR0080

5 Micro receptor
Ref.: P9RECE0140

6 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: P9EMIS0240

KIT **KIT BH-6**
Ref.: **P6KHIDM000**

1 BH6 Barrera hidráulica 6 m
Ref.: 3038050077

2 Asta redonda 6 m Barrera hidráulica BH6
Ref.: 3900990151

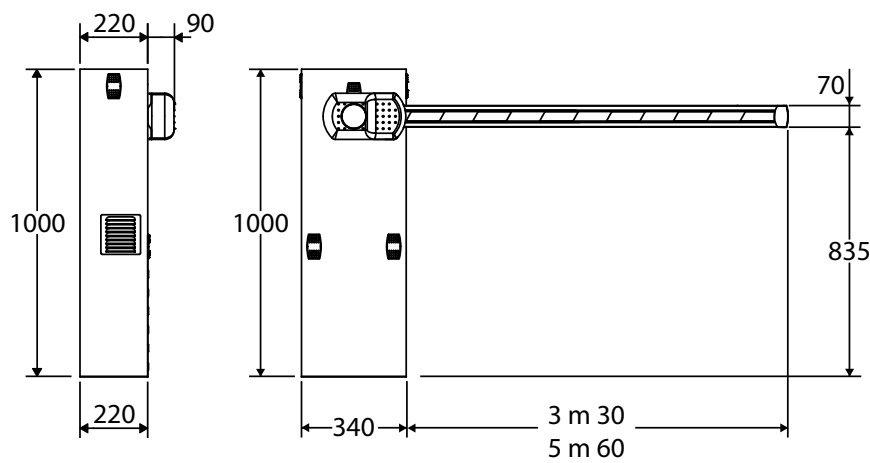
3 Soporte para Asta redonda hidráulica
Ref.: 2120518360

4 Mini receptor REV VARIOCODE
Ref.: P9RECE0160

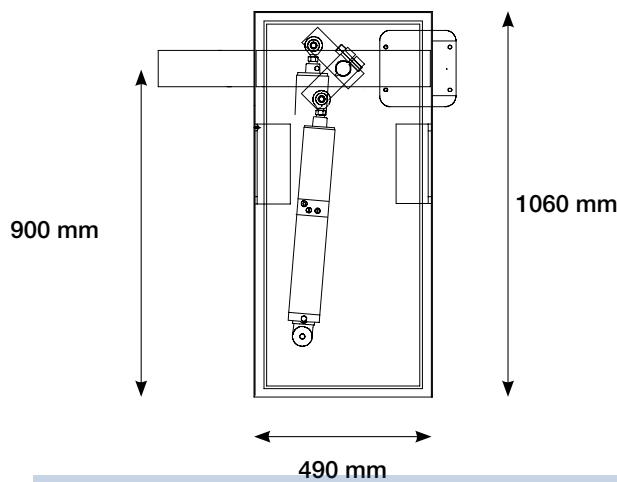
5 2 x Vario Black 6 canales
Ref.: P9EMIS0240

Dimensiones / Dimensions / Dimensões / Dimensões

STARTLINE

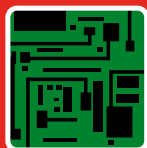


BH 3/6



Componentes electrónicos

*Electronic components
Composants électroniques
Componentes electrónicos*



Comonentes electrónicos.

Diseño propio de todos los componentes electrónicos para nuestros automatismos. Constante evolución adaptada a las necesidades de nuestros clientes. Calidad, seguridad y garantía.

Electronic components.

Individual design of all our electronic components for our automatic mechanisms. Constant development adapted to our clients' needs. Quality, safety and warranty.

Composants électroniques.

Conception unique de tous les composants électroniques pour nos automatismes. Évolution constante, adaptée aux besoins de nos clients. Qualité, sécurité et garantie.

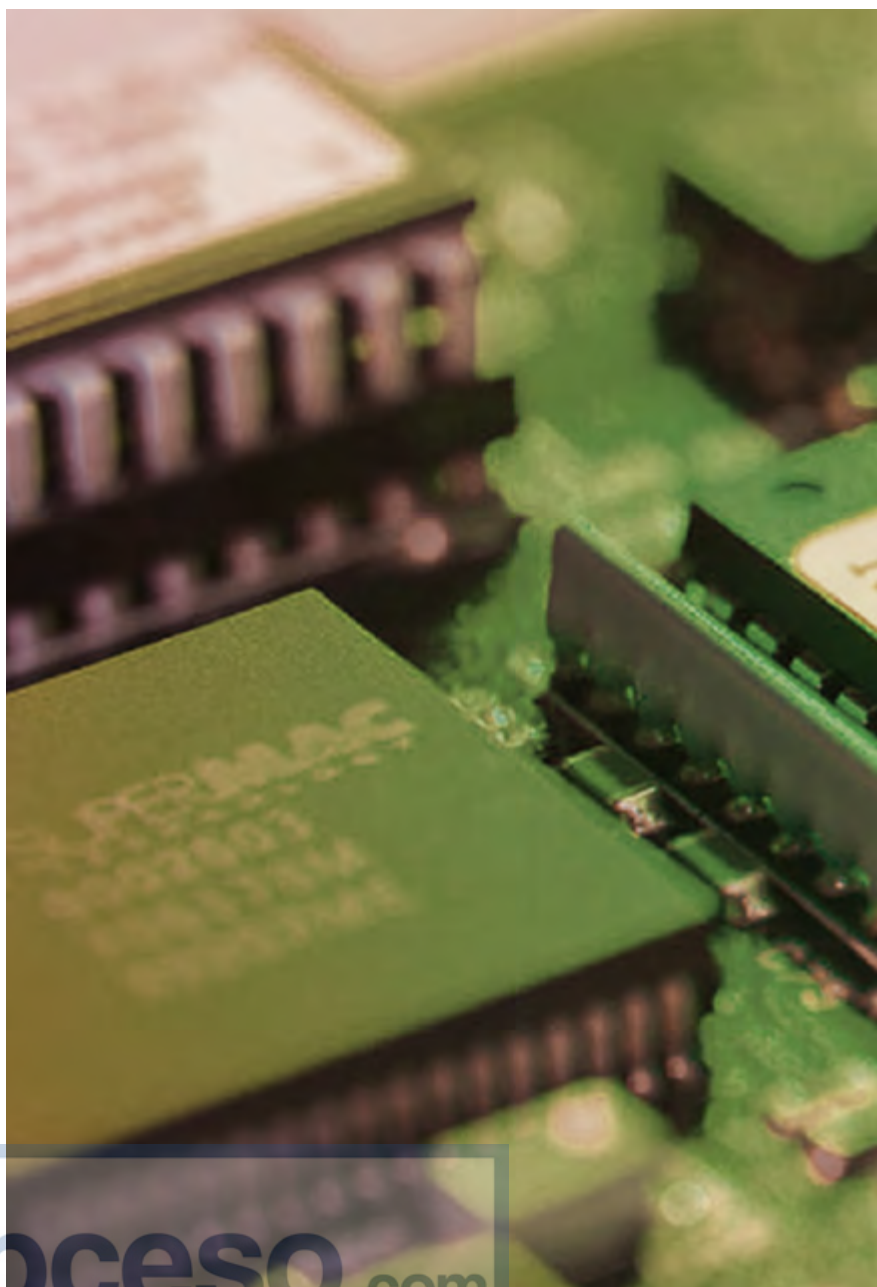
Componentes electrónicos.

Concepção própria de todos os componentes electrónicos dos nossos automatismos. Constante evolução adaptada às necessidades dos nossos clientes. Qualidade, segurança e garantia.

serie JUNIOR



serie SENIOR



serie MASTER

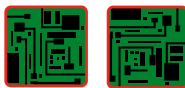


AX 230

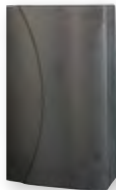


TARJETAS electrónicas





Equipos electrónicos / Electronic equipment / Équipement électronique / Equipamento eletrônico



Cuadro electrónico con finales de carrera. Receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos.

Electronic unit with limit switches output. 433 Mhz integrated receiver 31 codes.

Equipe électronique avec fin de course. Récepteur intégré 433 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com fim de curso. Receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos.

Junior D Pro 433 Mhz FC

Ref.: **P9CTRL0452**

Ref.: **P9CTRL0453** Secure



Cuadro electrónico con finales de carrera. Receptor incorporado 868 Mhz 31 códigos.

Electronic unit with limit switches output. 868 Mhz integrated receiver 31 codes.

Equipe électronique avec fin de course. Récepteur intégré 868 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com fim de curso. Receptor incorporado 868 Mhz 31 códigos.

Junior D Pro 868 Mhz

Ref.: **P9CTRL0300**



Cuadro electrónico sin receptor con conector para TRV.

Electronic unit without receiver, connector for TRV card.

Equipe électronique sans récepteur avec connecteur pour carte fille TRV.

Quadro electrónico sem receptor com ligador para receptor TRV.

Junior D sr

Ref.: **P9CTRL0281**





Cuadro electrónico con receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos.

Electronic unit with 433 Mhz integrated receiver 31 codes.

Equipe électronique avec récepteur intégré 433 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com receptor integrado 433 Mhz 31 códigos.

Junior E Pro 433 Mhz

Ref.: **P9CTRL0472**

Ref.: **P9CTRL0473** Secure



Cuadro electrónico con receptor incorporado 868 Mhz 31 códigos.

Electronic unit with 868 Mhz integrated receiver 31 codes.

Equipe électronique avec récepteur intégré 868 Mhz 31 codes.

Quadro electrónico com receptor integrado 868 Mhz 31 códigos.

Junior E Pro 868 Mhz

Ref.: **P9CTRL0540**



Cuadro electrónico con receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos. Hombre presente.

Electronic unit with 433 Mhz integrated receiver 31 codes. Dead man.

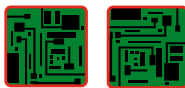
Equipe électronique avec récepteur intégré 433 Mhz 31 codes. Homme mort.

Quadro electrónico com receptor integrado 433 Mhz 31 códigos. Homem presente.

JUNIOR E PRO HP

Ref.: **P9CTRL0620**





Electronic components
Composants électroniques
Componentes electrónicos



24 V



Cuadro electrónico para WINNER DC con receptor integrado 255 códigos y batería opcional.

Electronic unit for WINNER DC with integrated receiver 255 codes and optional battery.

Equipe électronique pour WINNER DC avec récepteur intégré 255 codes et batterie en option.

Quadro electrónico para WINNER DC com receptor incorporado 433 Mhz 255 códigos e batería opcional.

JUNIOR DC 24V

Ref.: **P9CTRL0260**

Ref.: **P9CTRL0270 + Batería**



230 V

Cuadro electrónico baja tensión.

Electronic unit low tension.

Equipe électronique à basse tension.

Quadro electrónico de baixa tensão.

Junior BT

Ref.: **P9CTRL0510**



230 V



Cuadro electrónico con receptor 433 Mhz de 100 códigos y desbloqueo del freno via radio con batería.

Electronic unit with 433 Mhz receiver 100 codes and radio brake unblocking with battery.

Equipe électronique avec récepteur 433 Mhz intégré 100 codes et déblocage du frein par radio avec batterie.

Quadro electrónico com receptor incorporado 433 Mhz 100 códigos e desbloqueio via rádio para o freio com batería.

Junior Click

Ref.: **PA00000110**





Placa electrónica para integrar en el motor WINNER PRO con receptor 433 Mhz 31 códigos.

Electronic board to integrate in WINNER PRO with receiver 433 Mhz 31 códigos.

Pletine électronique pour moteur Winner avec récepteur intégré 433 Mhz 31 codes.

Placa electrónica para motor WINNER PRO com receptor incorporado 433 Mhz 31 códigos.

Para montaje en Winner Pro 400/600
Assembly on Winner Pro 400/600
Pour monter sûr Winner Pro 400/600
Montagem em Winner Pro 600/600

Ref.: 2000280030



Equipo electrónico MASTER Pro III 230/400V. Conector para TRV. Para Marathon Pro Q/P-LA Pro III.

Electronic unit MASTER Pro III 230/400V. TRV connector. For Marathon Pro Q/P-LA Pro III.

Equipement électronique MASTER Pro III 230/400V. Connecteur pour TRV. Pour Marathon Pro Q/P-LA Pro III.

Equipamento electrónico MASTER Pro III 230/400V. Conector TRV. Para Marathon Pro Q/P-LA Pro III.

MASTER Pro III

Ref.: P9CTRL0352



Tarjeta detector magnético para Master.

Loop detector card for Master.

Carte fille inducteur magnétique pour Master.

Placa detector magnético para Master.

Ref.: P9CTRL0410



Tarjeta semáforo TSE para Master.

Traffic light card for Master.

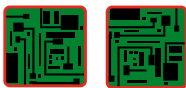
Carte fille détecteur magnétique pour Master.

Placa per semáforo de lampejo para Master.

Ref.: P9CTRL0400



<https://appceso.com>



Electronic components
Composants électroniques
Componentes electrónicos



230V



Equipo electrónico con receptor 255 códigos 433 Mhz.

Electronic equipment with receiver 255 codes 433 Mhz.

Équipement électronique avec récepteur 255 codes 433 Mhz.

Equipamento electrónico com receptor 255 códigos 433 Mhz.

Senior 1

Ref.: **P9CTRL0030**



230V

1-2 hojas. Equipo electrónico monofásico universal con amortiguación. Conector para TRV.

1-2 panels. Universal single-phase electronic equipment with buffers. TRV connector.

1-2 battants. Matériel électronique monophasée universelle avec amortissement. Connecteur pour TRV.

1-2 folhas. Equipamento electrónico monofásico universal com amortecimento. Conexão para TRV.

Senior 2

Ref.: **P9CTRL0290**



24V

Equipo electrónico 24 V para motores LH-E y BT, salida para cerradura.

24 V Electronic unit for motors LH-E and BT, output for electriclock.

Équipement électronique 24V pour moteurs LH-E et BT, sortie pour serrure.

Equipamento electrónico 24 V para motores LH-E e BT, saída fechadura.

SENIOR 24-E

Ref.: **P9CTRL0551**



**AX230 II**Ref.: **P9CTRL0480**

Equipo electrónico para puertas batientes de 1 o 2 hojas a 230V, con similares prestaciones que los Seniors. Con Display y pulsadores de programación incorporados, con regulación de par y velocidad, con fuente conmutada que ahorra espacio y peso, bornes extraíbles.

Electronic equipment for hinged doors of 1 or 2 panels up to 230V, with similar features to Senior. With a built-in display and programming push-buttons to adjust the torque and speed, with switched-mode power supply that saves space and weight, removable terminals.

Centrale électronique pour portes battantes à 1 ou 2 battants à 230 V offrant des prestations similaires aux Seniors. Avec display et boutons de programmation intégrés, avec contrôle du couple et de la vitesse, et source commutée permettant d'économiser de l'espace et du poids, bornes extractibles.

Equipamento electrónico para portas de batente de 1 ou 2 folhas a 230 V, com desempenho análogo ao dos Seniors. Com visor e botões de programação integrados, regulação de binário e velocidade, fonte comutada, a qual permite poupança em espaço e peso, e bornes extraíveis.

**AX230 II**Ref.: **P9CTRL0481** Conector TRV

Equipo electrónico para puertas batientes de 1 o 2 hojas a 230V, con similares prestaciones que los Seniors. Con Display y pulsadores de programación incorporados, con regulación de par y velocidad, con fuente conmutada que ahorra espacio y peso, bornes extraíbles. Conector para TRV.

Electronic equipment for hinged doors of 1 or 2 panels up to 230V, with similar features to Senior. With a built-in display and programming push-buttons to adjust the torque and speed, with switched-mode power supply that saves space and weight, removable terminals. TRV connector.

Centrale électronique pour portes battantes à 1 ou 2 battants à 230 V offrant des prestations similaires aux Seniors. Avec display et boutons de programmation intégrés, avec contrôle du couple et de la vitesse, et source commutée permettant d'économiser de l'espace et du poids, bornes extractibles. Connecteur pour TRV.

Equipamento electrónico para portas de batente de 1 ou 2 folhas a 230 V, com desempenho análogo ao dos Seniors. Com visor e botões de programação integrados, regulação de binário e velocidade, fonte comutada, a qual permite poupança em espaço e peso, e bornes extraíveis. Conexão para TRV.

**Central LEO B CBBL01**Ref.: **P9CTRL0700**

Cuadro con display para Pegaso II.

Electronic unit for Pegaso II.

Equipement électronique pour Pegaso II.

Equipamento electrónico para Pegaso II.

**Central LEO B CBBW01**Ref.: **P9CTRL0710**

Cuadro con display para Pegaso III.

Electronic unit for Pegaso III.

Equipement électronique pour Pegaso III.

Equipamento electrónico para Pegaso III.

<https://appceso.com>

Radio control

Radio control
Contrôle radio
Radio control



Emisores de radio

Control, seguridad y diseño.

Nuestra gama de productos para el control por radiofrecuencia, garantiza los más altos estándares de seguridad, con el propósito de evitar la copia fraudulenta, garantizando de esta manera, su seguridad.

Radio transmitters.

Control, safety and design.

Our product range for radiofrequency control guarantees the highest standards of safety, with the aim of preventing fraudulent copying, thus guaranteeing your security.

Émetteurs radio.

Contrôle, sécurité et design.

Notre gamme de produits pour le contrôle par radiofréquence garantit les niveaux les plus élevés de sécurité en vue d'éviter la reproduction frauduleuse tout en garantissant ainsi leur sécurité.

Emissores de rádio.

Control, segurança e desenho.

A nossa gama de produtos para o controlo por radiofrequência, garante os mais elevados padrões de segurança a fim de evitar a cópia fraudulenta, garantindo desta forma a sua segurança.

VARIO



VARIO SECURE - VARIO PRO



 **Appceso.com**

VARIO SECURE UNIVERSAL



PRODUCTOS VARIOS
OTHER PRODUCTS
AUTRES PRODUITS
OUTROS PRODUTOS





Radio control
Contrôle radio
Radio control

Emisores / Transmitters / Émetteurs / Emissores



Emisor con frecuencia de 433 Mhz, 6 canales y tecnología Hopping Code con autoaprendizaje.

Transmitter with 433 Mhz frequency, 6 channels and self-learning Hopping Code technology.

Émetteur à fréquence de 433 Mhz, 6 canaux et technologie Hopping Code avec autoapprentissage.

Emissor com frequência de 433 Mhz, 6 canais e tecnologia Hopping Code com auto-aprendizagem.

Vario Code White

Ref.: **P9EMIS0230**



Emisor con frecuencia de 433 Mhz, 6 canales y tecnología Hopping Code con autoaprendizaje.

Transmitter with 433 Mhz frequency, 6 channels and self-learning Hopping Code technology.

Émetteur à fréquence de 433 Mhz, 6 canaux et technologie Hopping Code avec autoapprentissage.

Emissor com frequência de 433 Mhz, 6 canais e tecnologia Hopping Code com auto-aprendizagem.

Vario Code Black

Ref.: **P9EMIS0240**



Emisor con frecuencia de 433 Mhz, 6 canales y tecnología Hopping Code con autoaprendizaje.

Transmitter with 433 Mhz frequency, 6 channels and self-learning Hopping Code technology.

Émetteur à fréquence de 433 Mhz, 6 canaux et technologie Hopping Code avec autoapprentissage.

Emissor com frequência de 433 Mhz, 6 canais e tecnologia Hopping Code com auto-aprendizagem.

Vario Code Mercurio

Ref.: **3900081100**



Emisor con frecuencia de 433 Mhz, 4 canales y tecnología Hopping Code con autoaprendizaje.

Transmitter with 433 Mhz frequency, 4 channels and self-learning Hopping Code technology.

Émetteur à fréquence de 433 Mhz, 4 canaux et technologie Hopping Code avec autoapprentissage.

Emissor com frequência de 433 Mhz, 4 canais e tecnologia Hopping Code com auto-aprendizagem.

Vario Pro 4 canales

Ref.: **P9EVPR0000**

NUEVO DISEÑO
Diseño compacto y estilizado. Compatible con Vario White, Black y Mercurio.

NEW DESIGN
Compact and stylish design. Compatible with Vario White, Black and Mercurio

NOUVEAU DESIGN
Conception compacte et stylée. Compatible avec Vario White, Black et Mercurio

NUEVO DESENHO
Desenho compacto e estilizado. Compatível com Vario White, Black e Mercurio.



Emisor con frecuencia de 868 Mhz, 6 canales y tecnología Hopping Code con autoaprendizaje.

Transmitter with 868 Mhz frequency, 6 channels and self-learning Hopping Code technology.

Émetteur à fréquence de 868 Mhz, 6 canaux et technologie Hopping Code avec autoapprentissage.

Emissor com frequência de 868 Mhz, 6 canais e tecnologia Hopping Code com auto-aprendizagem.

Vario Code Marte

Ref.: **P9EMIS0010**





NUEVO emisor con frecuencia de 433 Mhz, para 4 canales. Diseño compacto y estilizado.

NEW transmitter with 433 Mhz frequency, for 4 channels. Compact and stylish design.

NOUVEAU émetteur avec fréquence 433 Mhz pour 4 canaux. Conception compacte et stylée.

NOVO emissor com frequência de 433 Mhz para 4 canais. Desenho compacto e estilizado.

Emisor 4 Canales Vario Secure

Ref.: **P9EMIS0331**



Vario Universal, frecuencia de 433 Mhz, cuatro canales compatible con la gama Vario Code y Vario Secure. Diseño ergonómico.

Universal Vario, 433 Mhz frequency, four channels compatible with the Vario Code and Vario Secure range. Ergonomic design.

Vario Universal, fréquence de 433 Mhz, quatre canaux compatibles avec la gamme Vario Code et Vario Secure. Design ergonomique.

Vario Universal, frequência de 433 Mhz, quatro canais, compatível com a gama Vario Code e Vario Secure. Desenho ergonómico.

Vario Universal

Ref.: **P9EMISU000**



Emisor biométrico de bolsillo 868 Mhz programable 4 canales. Necesita receptor especial P9RECE0200 o P9RECE0210.

Biometric transmitter 868 Mhz, 4 channels. Special receiver P9RECE0200 or P9RECE0210.

Émetteur biométrique 868 mhz et programmable, récepteur P9RECE0200 ou P9RECE0210.

Emissor biométrico 868 mhz. Receptor P9RECE0200 ou P9RECE0210.

Go Bio

Ref.: **P9EMIS0500**



Emisor biométrico de pared 868 Mhz programable 4 canales. Necesita receptor especial P9RECE0200 o P9RECE0210.

Biometric transmitter for wall installation, 868 MHz, 4 channels. Special receiver P9RECE0200 or P9RECE0210.

Émetteur biométrique 868 mhz et programmable à installer sur porte ou mur. Récepteur P9RECE0200 ou P9RECE0210.

Emissor biométrico 868 mhz e programavel para porte ou muro. Receptor P9RECE0200 ou P9RECE0210.

Go Bio

Ref.: **P9EMIS0510**





Radio control
Contrôle radio
Radio control

Receptores y centrales de control / Receivers and central control / Récepteurs et contrôle central / Receptores e controle central



Receptor REV VARIOCODE, caja 230v para 1 ampliable a 3 canales, frecuencia 433.92 Mhz.

REV VARIOCODE receiver, 230v transmission box for 1 extendable up to 3 channels, 433.92 Mhz frequency.

Récepteur REV VARIOCODE, boîtier 230 V pour 1 canal pouvant aller jusqu'à 3 canaux, fréquence 433,92 Mhz.

Receptor REV VARIOCODE, caixa 230 V para 1 canal, ampliável para 3 canais, frequência 433,92 Mhz.

Receptor REV VARIOCODE

Ref.: **P9RECE0060**



Tarjeta de ampliación canal para REV 433.92 Mhz.

Channel extension card for REV 433.92 Mhz.

Carte d'extension canal pour REV 433,92 Mhz.

Cartão de ampliação canal para REV 433,92 Mhz.

TAV REV

Ref.: **3900070750**



Mini receptor REV VARIOCODE, caja 12v / 24v para 1 o 2 canales, frecuencia 433.92 Mhz.

REV VARIOCODE mini receiver, 12v/24v transmission box for 1 or 2 channels, 433.92 Mhz frequency.

Mini récepteur REV VARIOCODE, boîtier 12 V / 24 V pour 1 ou 2 canaux, fréquence 433,92 Mhz.

Mini-receptor REV VARIO CODE, caixa 12 V / 24 V para 1 ou 2 canais, frequência 433,92 Mhz.

Mini receptor REV VARIOCODE

Ref.: **P9RECE0160 1 canal**

Ref.: **P9RECE0170 2 canales**



Microreceptor Vario 31 códigos.

Microreceiver Vario 31 codes.

Microrécepteur Vario 31 codes.

Microreceptor Vario 31 códigos.

Micro receptor

Ref.: **P9RECE0140**





Tarjeta receptora para 255 códigos frecuencia 433 Mhz.

Receiver card 255 codes for 433 Mhz.

Carte réceptrice pour 255 codes fréquence de 433 Mhz.

Placa receptor para 255 códigos frequência de 433 Mhz.

TRV VARIOCODE PRO

Ref.: **P9RECE0130**



Tarjeta receptora para 1000 códigos frecuencia 433 Mhz.

Receiver card 1000 codes for 433 Mhz.

Carte réceptrice pour 1000 codes fréquence de 433 Mhz.

Placa receptor para 1000 códigos frequência de 433 Mhz.

TRV VARIOCODE

Ref.: **P9RECE0001**



Tarjeta memoria 255 códigos.

Memory card 255 codes.

Carte memoire 255 codes.

Placa memoria 255 códigos

TRVM 255

Ref.: **PACTRL0000**



Tarjeta memoria 1000 códigos.

Memory card 1000 codes.

Carte memoire 1000 codes.

Placa memoria 1000 códigos.

TRVM 1000

Ref.: **2120570160**





Radio control
Contrôle radio
Radio control



Estación de control de accesos, hasta 2.000 códigos. Dos canales ampliables a cinco. Disponible para frecuencias de 433 Mhz.

Access control station, up to 2000 codes. From two to five channels available. Available for frequencies of 433 Mhz.

Station de contrôle d'accès jusqu'à 2000 codes. Deux canaux, pouvant aller jusqu'à cinq. Disponible pour des fréquences de 433 Mhz.

Estação de controlo de acessos, até 2 000 códigos. Dois canais, ampliáveis para cinco. Disponível para frequências de 433 Mhz.

Central VarioPass

Ref.: **P9CTRL0360**



Tarjeta de ampliación de canal para central VARIOPASS. Disponible en canal de frecuencia de 433Mhz.

Channel extension card for VARIOPASS station. Available for frequency channels of 433 Mhz.

Carte d'extension de canal pour central VARIOPASS. Disponible pour le canal de fréquence de 433 Mhz.

Cartão de ampliação de canal para central VARIOPASS. Disponível em canal de frequência de 433 Mhz.

Tarjeta TAV VARIOPASS

Ref.: **3900070760**



TRV SECURE tarjeta receptora 30 códigos

TRV SECURE Receiver card 30 codes.

TRV SECURE carte réceptrice 30 codes

TRV SECURE Placa receptor 30 codes.

TRV Secure tarjeta receptora

Ref.: **P9RECE0150**



Memoria 511 códigos para TRV Vario SECURE.

Memory codes for TRV 511 Vario SECURE.

Mémoire des codes pour TRV 511 Vario SECURE.

Memória códigos para TRV 511 Vario SECURE.

TRV Vario SECURE memoria

Ref.: **PACTRL0040**





Receptor exterior Vario Secure 12/24C. 30 códigos.

External receiver Vario Secure 12/24V. 30 codes.

Récepteur extérieur Vario Secure 12/24V.

Receptor exterior Vario Secure 12/24C. 30 códigos.

Receptor exterior

Ref.: P9RECE0121



Lector de proximidad.

Proximity reader.

Lecteur de proximité.

Leitor de proximidade

VARIOLEC

Ref.: P9CTRL0050



Tarjeta de proximidad regrabable.

Re-writable proximity card.

Carte de proximité ré-enregistrable.

Cartão de proximidade regravável.

VARIOCARD

Ref.: P9CTRL0070



Llave de proximidad.

Proximity key.

Clé de proximité.

Chave de proximidade.

VARIOKEY

Ref.: P9CTRL0060



<https://appceso.com>



Radio control
Contrôle radio
Radio control



Antena activa 433 Mhz.

Active antenna 433 Mhz.

Antenne active 433 Mhz.

Antena activa 433 Mhz.

Antena activa

Ref.: **PAC0000040**



Driver mini programador de código.

Coded mini programmer driver.

Driver mini programmeur de code.

Driver mini programador de código.

DRIVER mini programador

Ref.: **P9SOFT0010**



Para DRIVER VARIO + interface.

For DRIVER VARIO + interface.

Pour DRIVER VARIO + interface.

Para DRIVER VARIO + interface.

Software para DRIVER

Ref.: **P9SOFT0000**



Caja de aluminio preparada para instalarse empotrada en la superficie. Modelo autónomo de teclas retroiluminadas. Alimentación 12V AC/DC.

Aluminium box prepared for being built into the surface. Stand alone model with backlit keys. 12V AC/DC power supply.

Boîtier aluminium conçu pour une installation encastrée en surface. Modèle autonome des touches rétroilluminées. Alimentation 12 V AC/DC.

Caixa de alumínio preparada para se encastrar na superfície. autónomo de teclas retro-iluminadas. Alimentação 12 V AC/DC.

Teclado

Ref.: **P9CTRL0090**





Transmisión vía radio compatible con VARIO P-215. Caja ABS con teclado de membrana. Disponible en applique.

Radio transmission compatible with VARIO P-215. ABS box with covered keypad. Available as an overlay.

Transmission radio compatible avec VARIO P-215. Boîtier ABS avec clavier membrane. Disponible en applique.

Transmissão via rádio compatível com VARIO P-215. Caixa ABS com teclado de membrana. Disponível em applique.

Teclado

Ref.: **P9CTRL0100**



Caja metálica, transmisión vía radio compatible con VARIO P-215. Caja ABS teclado metálico. Disponible en applique.

Metal box, radio transmission compatible with VARIO P-215. ABS box with metallic keypad. Available as an overlay.

Boîtier métallique, transmission radio compatible avec VARIO P-215. Boîtier ABS clavier métallique. Disponible en applique.

Caixa metálica, transmissão via rádio compatível com Vario P-215. Caixa ABS, teclado metálico. Disponível em applique.

Teclado

Ref.: **P9CTRL0110**



Receptor REV VARIOCODE, caja 230v para 1 ampliable a 3 canales, frecuencia 868 Mhz.

REV VARIOCODE receiver, 230v transmission box for 1 extendable up to 3 channels, 868 Mhz frequency.

Récepteur REV VARIOCODE, boîtier 230 V pour 1 canal pouvant aller jusqu'à 3 canaux, fréquence 868 Mhz.

Receptor REV VARIOCODE, caixa 230 V para 1 canal, ampliável para 3 canais, frequência 868 Mhz.

Receptor REV VARIOCODE

Ref.: **P9RECE0010**



Mini receptor REV VARIOCODE, caja 12v / 24v para 1 o 2 canales, frecuencia 868 Mhz.

REV VARIOCODE mini receiver, 12v/24v transmission box for 1 or 2 channels, 868 Mhz frequency.

Mini récepteur REV VARIOCODE, boîtier 12 V / 24 V pour 1 ou 2 canaux, fréquence 868 Mhz.

Mini-receptor REV VARIO CODE, caixa 12 V / 24 V para 1 ou 2 canais, frequência 868 Mhz.

Mini receptor REV VARIOCODE

Ref.: **P9RECE0020 1 canal**

Ref.: **P9RECE0030 2 canales**





Radio control
Contrôle radio
Radio control



Tarjeta receptora para
255 códigos frecuencia
868 Mhz.

Receiver card 255
code for 868 Mhz.

Carte réceptrice pour
255 codes fréquence
de 868 Mhz.

Placa receptor para
255 códigos frequên-
cia de 868 Mhz.

Tarjeta receptor VARIOCODE

Ref.: **P9RECE0040**



Tarjeta receptora para
1000 códigos frecuencia
868 Mhz.

Receiver card 1000
code for 868 Mhz.

Carte réceptrice pour
1000 codes fréquence
de 868 Mhz.

Placa receptor para
1000 códigos frequên-
cia de 868 Mhz.

TRV VARIOCODE

Ref.: **P9RECE0050**



Estación de control de
accesos, hasta 2.000
códigos. Dos canales
ampliables a cinco.
Disponible para fre-
cuencias de 868 Mhz.

Access control station,
up to 2000 codes.
From two to five chan-
nels available. Available
for frequencies of 868
Mhz.

Station de contrôle
d'accès jusqu'à 2000
codes. Deux canaux,
pouvant aller jusqu'à
cinq. Disponible pour
des fréquences de 868
Mhz.

Estação de controlo
de acessos, até 2 000
códigos. Dois canais,
ampliáveis para cinco.
Disponível para fre-
quências de 868 Mhz.

Central VarioPass

Ref.: **P9CTRL0370**



Tarjeta de ampliación
de canal para central
VARIOPASS.
Disponible en canal
de frecuencia de 868
Mhz.

Channel extension
card for VARIOPASS
station. Available for
frequency channels of
868 Mhz.

Carte d'extension de
canal pour central VA-
RIOPASS. Disponible
pour le canal de fré-
quence de 868 Mhz.

Cartão de ampliação
de canal para central
VARIOPASS. Dispo-
nível em canal de fre-
quência de 868 Mhz.

Tarjeta TAV VARIOPASS

Ref.: **3900070760**

Appceso.com



Software VARIOPASS

Ref.: P9SOFT0020



Para gestión de central VARIOPASS. Necesita tarjeta antipassback.

For management of VARIOPASS station. Requires antipassback card.

Pour la gestion de central VARIOPASS. Carte antipassback nécessaire.

Para gestão de central VARIOPASS. Precisa de cartão antipassback.



Tarjeta antipassback

Ref.: P9CTRL0010



Para central VARIOPASS con control de horarios.

For VARIOPASS station with timetable control.

Pour central VARIOPASS avec contrôle des horaires.

Para central VARIOPASS com controlo de horários.



Receptor Exterior 30 cod. 12/24V 868 Mhz especial Go Bio y Free T.

External receiver 30 codes 868 Mhz, 12/24V special Go Bio and Free T.

Récepteur extérieur 30 codes 868 Mhz 12/24V special Go Bio et Free T.

Receptor exterior 30 códigos 868 Mhz 12/24V especial Go Bio e Free T.

BASE

Ref.: P9RECE0200



Receptor Exterior 500 códigos 12/24V 868 Mhz especial Go Bio y Free T.

External receiver 500 codes 868 Mhz, 12/24V special Go Bio and Free T.

Récepteur extérieur 500 codes 868 Mhz 12/24V special Go Bio et Free T.

Receptor exterior 500 códigos 868 Mhz 12/24V especial Go Bio e Free T.

BASE

Ref.: P9RECE0210





Radio control
Contrôle radio
Radio control



Sistema manos libres para vehículos y personas. Activación 1,5 m.

Hands-free system for vehicles and people 1.5 m. Système mains libres pour véhicules et personnes.

Système mains libres pour véhicules et personnes. Activation à 1,5 m.

Sistema mãos livres para veículos e pessoas. Ativação para 1,5 m.

Free 15R

Ref.: **P9CTRL0800**



Sistema manos libres para vehículos y personas. Activación 3 m.

Hands-free system for vehicles and people 3 m.

Système mains libres pour véhicules et personnes. Activation à 3 m.

Sistema mãos livres para veículos e pessoas. Ativação para 3 m.

Free 30R

Ref.: **P9CTRL0810**



Sistema manos libres para vehículos y personas. Activación 5 m.

Hands-free system for vehicles and people 5 m.

Système mains libres pour véhicules et personnes. Activation à 5 m.

Sistema mãos livres para veículos e pessoas. Ativação para 5 m.

Free 50R

Ref.: **P9CTRL0820**



Emisor sistema manos libres alcance 100 m.

Transmitter for Hands-free system, range 100 m.

Emetteur système mains libres, portée 100 m.

Emissor sistema mãos livres, alcance 100 m.

Free T Tag

Ref.: **P9EMIS0520**

Appceso.com

Kits radio control / Radio Control Kits / Kits radio control / Kits radio control



Kit básico radio control Vario

Ref.: PAKRADV000



1 x Micro receptor

Ref.: P9RECE0140



2 x Emisor Vario Code Black

Ref.: P9EMIS0240



Kit básico radio control Vario Pro

Ref.: PAKRADV010



1 x Micro receptor

Ref.: P9RECE0140



2 x Emisor Vario Pro

Ref.: P9EVPR000



Kit Radio control Vario Secure

Ref.: PAKRAD0000



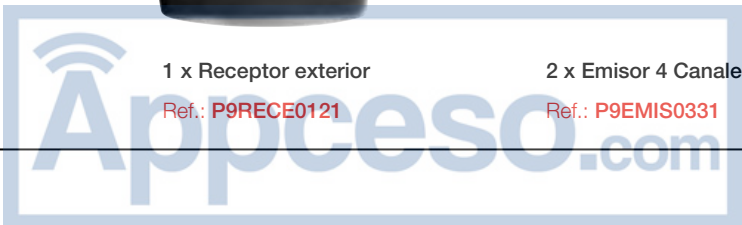
1 x Receptor exterior

Ref.: P9RECE0121



2 x Emisor 4 Canales Vario Secure

Ref.: P9EMIS0331



Seguridad y Accesorios

Safety and Accessories
Sécurité et accessoires
Segurança e Acessórios



Accesorios, el valor añadido.

Nuestras diferentes series de automatismos pueden ser complementadas con nuestra amplia gama de accesorios, diseñados especialmente para la mejora y la solución de aquellas necesidades especiales que necesitan de una solución concreta, los accesorios.

Accessories, added value.

Our different series of automatismes can be complimented with our wide range of accessories, designed especially for improving and meeting special requirements that need a specific solution, the accessories.

Accessoires, la valeur ajoutée.

Nos différentes séries d'automatismes s'ajoutent à notre large gamme d'accessoires, conçus particulièrement à des fins d'amélioration et pour répondre aux besoins spéciaux requérant une solution concrète, des accessoires.

Acessórios, o valor acrescentado.

As nossas diferentes séries de automatismos podem ser complementadas com a nossa ampla gama de acessórios, especialmente concebidos para melhorar e dar satisfação àquelas necessidades especiais que precisam de uma solução concreta, os acessórios.

LAMPARA



Appceso.com

FOTOCELULA



KIT RSENS



RADIOBAND





Accesorios / Accessories / Accessoires / Acessórios



Selector de llave de aluminio 2 posiciones (cilindro europeo)

2 positions aluminium key selector (european key).

Sélecteur à clé 2 aluminium 2 positions (clé européenne).

Selector de aluminio 2 posições exterior (chave europeia).

Wallkey KS

Ref.: **PACERR0210**



Selector de llave de aluminio 2 posiciones (cilindro europeo) y desbloqueo exterior del freno.

2 positions aluminium key selector (european key) with outside brake release.

Sélecteur à clé 2 aluminium 2 positions (clé européenne) avec déblocage extérieur du frein.

Selector de aluminio 2 posições exterior (chave europeia) com desbloqueio para o freio.

Wallkey KS Plus

Ref.: **PACERR0200**



Selector de llave posiciones zamak / plástico superficie empotrar.

2 2 posititons key selector zamak / plastic wall or built in montage.

Sélecteur à clé 2 positions zamak / plastique pour mural ou encastré montage.

Selector de zamak / plástico 2 posições exterior ou embutido.

Flat Key

Ref.: **PACEFEP000** plástico empotrar

Ref.: **PACEFSP000** plástico superficie

Ref.: **PACEFEZ000** zamak empotrar

Ref.: **PACEFSZ000** zamak superficie



Seguridad / Safety / Sécurité / Segurança



24 V

Lámpara de destellos de luz fija 24V.

24V. Steady light.

Lampe 24V.

permanence

Pirirlampo fixo 24 V.

Lámpara 24 v Luz fija

24 v lamp

24 v lampe

Lâmpada 24 v

Ref.: PALAMP0010



230 V

Lámpara de destellos para señalización a 230 V.

230 V Flashing light for visual signalling.

Lampe clignotante 230 V pour signalisation visuelle.

Pirirlampo de pisca a 230 V para a sinalização visual.

Lámpara destellos 230 V

230 V flashing light

Lampe clignotant 230 V

Pirirlampo 230 V

Ref.: PALAMP0012



230 V

Semáforo de destellos VERDE-ROJO 100 mm a 230 V.

GREEN-RED Traffic light 100 mm 230 V.

Feux bicolore VERT-ROUGE 100 mm 230 V.

Semáforo lampejos VERDE-VERMELHO 100 mm 230 V.

P-33/1 Semáforo

Traffic lighth P-33/1

Feux P-33/1

P-33/1 Semáforo

Ref.: 3900240010



24 V

Semáforo de destellos VERDE-AMBAR-ROJO 100 mm.

GREEN-AMBER-RED Traffic light 100 mm.

Feux tricolore VERT-AMBRE-ROUGE 100 mm.

Semáforo lampejos VERDE-ÂMBAR-VERMELHO 100 mm.

P-33/2 Semáforo de destello

Traffic lighth P-33/2

Feux P-33/2

P-33/2 Semáforo

Ref.: 3900240020





Safety and Accessories
Sécurité et accessoires
Segurança e Acessórios



24 V

Semáforo de destellos
VERDE-ROJO 100mm
24 V.

24 V GREEN-RED Tra-
ffic light 100 mm.

Feux tricolore VERT-
ROUGE 100 mm à 24 V.

Semáforo lampejos
VERDE-VERMELHO
100 mm 24 V.

Semáforo de destello LED

LED Traffic lighth

Feux par LED

Semáforo LED

Ref.: **PALAMP0100**



230 V

Semáforo de deste-
llos VERDE-ROJO
100 mm 230 V.

230 V GREEN-RED
Traffic light 100 mm.

Feux tricolore VERT-
ROUGE 100 mm à
230 V.

Semáforo lampejos
VERDE-VERMELHO
100 mm 230 V.

Semáforo de destello LED

LED Traffic lighth

Feux par LED

Semáforo LED

Ref.: **PALAMP0110**



Emisor-receptor, al-
cance 8 m Versión
12/24 V IP44.

Transmitter-receiver
photocell, covers 8 m
12/24 V version IP44.

Émetteur-récepteur.
Portée 8 m Version
12/24 V IP44.

Emissor-receptor. Al-
cance 8 m Versão
12/24 V IP44.

Fotocélula Pujol X04

Pujol X04 Photocell

Photocellule Pujol X04

Fotocélula Pujol X04

Ref.: **PASEGU0680**



Emisor-receptor, al-
cance 20 m. Versión
12/24 V Batería.

Transmitter-receiver
photocell, covers 20
m. 12/24 V version
with battery.

Émetteur-récepteur.
Portée 20 m. Version
12/24 V avec batterie.

Emissor-receptor
alcance 20 m. Versão
12/24 V com bateria.

Fotocélula FT20

FT20 Photocell

Photocellule FT20

Fotocélula FT20

Ref.: **PASEGU0700**





Emisor-receptor, alcance 15 m. Versión 12/24 V.	Transmitter-receiver photocell, covers 15 m. 12/24V version.	Émetteur-récepteur. Portée 15 m. Version 12/24 V.	Emissor-receptor. alcance 15 m. Versão 12/24 V.
---	--	---	---

Fotocélula FT15
FT15 Photocell
Photocellule FT15
Fotocélula FT15
Ref.: **PASEGU0800**



Fotocélula de espejo Multitensión, alcance 12 m.	Mirror photocell. Multitension covers 12 m.	Photocell réflecteur. Multitension, portée 12 m.	Fotocélula espelho Multitensão alcance 12 m.
--	---	--	--

P-16/4 Fotocélula
P-16/4 Photocell
Photocellule P-16/4
Fotocélula P-16/4
Ref.: **PASEGUC003**



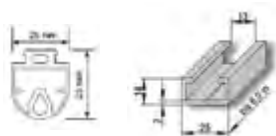
Detector magnético de vehículos.	Magnetic vehicles detector.	Détecteur magnétique de véhicules.	Detector magnético de veículos.
----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Detector magnético DMS
DMS Loop Detector.
Détecteur magnetique DMS.
Detector magnético DMS.
Ref.: **P9CTRL0441**





Bandas resitivas de seguridad / Resistive safety bands / Bandes résistives de sécurité / Banda Resistiva de segurança



Banda Resistiva SECUBAND 25
SECUBAND 25 resistive band
Bande résistive SECUBAND 25
Banda Resistiva SECUBAND 25

Ref.: PASEGU0600

Perfil de goma 25x25 + perfil de aluminio 25x14x13 + una banda conductiva.
Precio por metro*.

Rubber section 25x25 + aluminium section 25x14x13 + a conductive band.
Price per metre*.

Profil caoutchouc 25 x 25 + profil aluminium 25 x 14 x 13 + une bande conductrice.
Prix au mètre*.

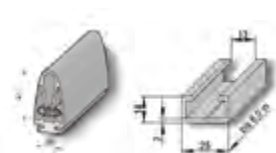
Perfil de borracha 25x25 + perfil de alumínio 25x14x13 + uma banda condutiva.
Preço por metro*.

*El precio por metro incluye, perfil, goma y banda conductiva interior, el ensamblaje de la banda de seguridad implica un kit de complementos, independientemente de los metros lineales.

*The price per metre includes, section, rubber and conductive band, assembly of the security band requires a supplementary kit, separate from the lineal metres.

*Le prix au mètre comprend profil, caoutchouc et bande conductrice intérieure, le montage de la bande de sécurité implique un kit de compléments, indépendamment des mètres linéaires.

*O preço por metro inclui: perfil, borracha e banda condutiva interior, a montagem da banda de segurança implica um kit de complementos, independentemente dos metros lineares.



Banda Resistiva SECUBAND 45
SECUBAND 45 resistive band
Bande résistive SECUBAND 45
Banda Resistiva SECUBAND 45

Ref.: PASEGU0610

Perfil de goma 45x25 + perfil de aluminio 25x14x13 + una banda conductiva. Precio por metro*.

Rubber section 45x25 + aluminium section 25x14x13 + a conductive band. Price per metre*.

Profil caoutchouc 45 x 25 + profil aluminium 25 x 14 x 13 + une bande conductrice.
Prix au mètre*.

Perfil de borracha 45x25 + perfil de alumínio 25x14x13 + uma banda condutiva.
Preço por metro*.

*El precio por metro incluye, perfil, goma y banda conductiva interior, el ensamblaje de la banda de seguridad implica un kit de complementos, independientemente de los metros lineales.

*The price per metre includes, section, rubber and conductive band, assembly of the security band requires a supplementary kit, separate from the lineal metres.

*Le prix au mètre comprend profil, caoutchouc et bande conductrice intérieure, le montage de la bande de sécurité implique un kit de compléments, indépendamment des mètres linéaires.

*O preço por metro inclui: perfil, borracha e banda condutiva interior, a montagem da banda de segurança implica um kit de complementos, independentemente dos metros lineares.



Kit complementos SECUBAND 25
SECUBAND 25 supplementary kit
Kit compléments SECUBAND 25
Kit complementos SECUBAND 25

Ref.: PASEGU0630

Ref.: PASEGU0632 Puente

Incluye goma final sellante y montaje. Es necesario un kit por banda, independientemente del número de metros a instalar.

Includes rubber final sealant and mounting. A kit is needed per band, regardless of the number of metres being installed.

Comprend le caoutchouc final scellant et le montage. Il faut un kit par bande, indépendamment du nombre de mètres à installer.

Inclui borracha final isolante e montagem. É necessário um kit por banda, independentemente do número de metros a instalar.



Kit complementos SECUBAND 45
SECUBAND 45 supplementary kit
Kit compléments SECUBAND 45
Kit complementos SECUBAND 45

Ref.: PASEGU0631

Ref.: PASEGU0633 Puente

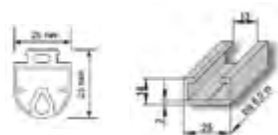
Incluye goma final sellante y montaje. Es necesario un kit por banda, independientemente del número de metros a instalar.

Includes rubber final sealant and mounting. A kit is needed per band, regardless of the number of metres being installed.

Comprend le caoutchouc final scellant et le montage. Il faut un kit par bande, indépendamment du nombre de mètres à installer.

Inclui borracha final isolante e montagem. É necessário um kit por banda, independentemente do número de metros a instalar.





Banda Pasiva PASBAND 25

*PASBAND 25 resistive band
Bande passive PASBAND 25
Bande passive PASBAND 25*

Ref.: PASEGU0640

Perfil de goma 25x25 + perfil de aluminio 25x14x13 + una banda conductiva. Precio por metro*.

Rubber section 25x25 + aluminium section 25x14x13 + a conductive band. Price per metre.*

Profil caoutchouc 25 x 25 + profil aluminium 25 x 14 x 13 + une bande conductrice. Prix au mètre.*

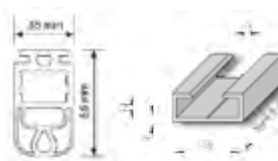
Perfil de borracha 25x25 + perfil de aluminio 25x14x13 + uma banda condutiva. Preço por metro.*

*El precio por metro incluye, perfil, goma y banda conductiva interior, el ensamblaje de la banda de seguridad implica un kit de complementos, independientemente de los metros lineales.

**The price per metre includes, section, rubber and conductive band, assembly of the security band requires a supplementary kit, separate from the lineal metres.*

**Le prix au mètre comprend profil, caoutchouc et bande conductrice intérieure, le montage de la bande de sécurité implique un kit de compléments, indépendamment des mètres linéaires.*

**O preço por metro inclui: perfil, borracha e banda condutiva interior, a montagem da banda de segurança implica um kit de complementos, independentemente dos metros lineares.*



Banda Pasiva PASBAND 55

*PASBAND 55 resistive band
Bande passive PASBAND 55
Bande passive PASBAND 55*

Ref.: PASEGU0650

Perfil de goma 55x35 + perfil de aluminio. Precio por metro*.

Rubber section 55x35 + aluminium section. Price per metre.*

Profil caoutchouc 55 x 35 + profil aluminium. Prix au mètre.*

Perfil de borracha 55x35 + perfil de aluminio. Preço por metro.*

*El precio por metro incluye, perfil, goma y banda conductiva interior, el ensamblaje de la banda de seguridad implica un kit de complementos, independientemente de los metros lineales.

**The price per metre includes, section, rubber and conductive band, assembly of the security band requires a supplementary kit, separate from the lineal metres.*

**Le prix au mètre comprend profil, caoutchouc et bande conductrice intérieure, le montage de la bande de sécurité implique un kit de compléments, indépendamment des mètres linéaires.*

**O preço por metro inclui: perfil, borracha e banda condutiva interior, a montagem da banda de segurança implica um kit de complementos, independentemente dos metros lineares.*



Kit complementos PASBAND

*PASBAND supplementary kit
Kit compléments PASBAND
Kit complementos PASBAND*

Ref.: PASEGU0670

Incluye goma final sellante y montaje. Es necesario un kit por banda, independientemente del número de metros a instalar.

Includes rubber final sealant and mounting. A kit is needed per band, regardless of the number of metres being installed.

Comprend le caoutchouc final scellant et le montage. Il faut un kit par bande, indépendamment du nombre de mètres à installer.

Inclui borracha final isolante e montagem. É necessário um kit por banda, independentemente do número de metros a instalar.





Bandas electromecánicas de seguridad / Electromechanical safety bands / Bandes de sécurité électromécaniques / Cintos de segurança eletromecânicos



Célula optica para banda.

Optical photocell for safety band.

Cellule optique for palpeuse.

Célula óptica para banda.

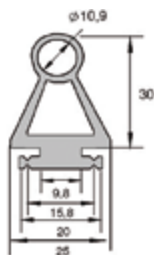
Célula optosensora

Optical photocell

Cellule optique

Célula óptica

Ref.: **PASEGU1100**



Goma para célula optosensora.

Rubber for optical photocell.

Caoutchouc pour cellule optique.

Borracha para célula óptica.

Goma

Rubber

Caoutchouc

Borracha

Ref.: **PASEGU1110**



Banda mecánica de seguridad 2, 3, 4 m.

Electromechanical safety band 2, 3, 4 m.

Palpeuse électromécanique de sécurité 2, 3, 4 m.

Banda electromecânica 2, 3, 4 m.

Banda mecánica de seguridad

Electromechanical band

Palpeuse électromécanique

Banda electromecânica

Ref.: **PASEGU0740** 2 m

Ref.: **PASEGU0750** 3 m

Ref.: **PASEGU0760** 4 m



Sistema de comunicación vía radio para bandas de seguridad resistentes y electromecánicas.

Radio communication system for resistive and electromechanical safety edges.

Système de communication via radio pour bandes de sécurité résistives et électromécaniques.

Sistema de comunicação via rádio para banda de segurança mecânica e resistiva.

KIT RADIOBAND 1G

Ref.: **PAKSEG0100**





Kit RADIOBAND 3G

Ref.: **PAKSEG0110**

Sistema de comunicación vía radio para bandas de seguridad resistivas, electromecánicas y ópticas.

Radio communication system for resistive, electromechanical and optical safety edges.

Système de communication via radio pour bandes de sécurité résistives, électromécaniques et optiques.

Sistema de comunicação via rádio para banda de segurança mecânica, resistiva e óptica.



Banda mecánica RADIOBAND

*RADIO BAND Electromechanical band
Palpeuse électromécanique RADIOBAND
Banda electromecânica RADIO BAND*

Ref. **PASEGU0900**

Ref. **PASEGU0910**

Ref. **PASEGU0920**

Ref. **PASEGU0930**

Banda mecánica de seguridad 1.5, 1.7, 2, 2.5 m con Emisor RBand integrado.

Electromechanical safety band 1.5, 1.7, 2, 2.5 m with integrated RBand transmitter.

Palpeuse électromécanique 1.5, 1.7, 2, 2.5 m avec émetteur Rband intégré.

Banda electromecânica de segurança 1.5, 1.7, 2, 2.5 m com emissor RBand.



Receptor RADIOBAND 1G

*RADIOBAND 1G Receiver
Récepteur RADIOBAND 1G
Receptor RADIOBAND 1G*

Ref.: **P9RECE0111**

Receptor para banda Radioband con emisor integrado.

Receiver for Radioband with integrated RBand transmitter.

Récepteur pour Radioband avec émetteur Rband intégré.

Receptor para Radioband com emissor RBand integrado.



Kit RSENS

Ref.: **PAKSEG0120**

Sistema vía radio para detección de obstáculos sin banda de seguridad para puerta enrollables.

Communication system to detect impacts without safety edge for rolling shutters.

Système de communication via radio sans bande de sécurité pour portes enroulables.

Sistema comunicação via rádio sem banda de segurança para portas da enrolar.





Safety and Accessories
Sécurité et accessoires
Segurança e Acessórios



Kit. RCONTACT-F

Ref.: **PAKSEG0120**

Sistema de comunicación vía radio para seguridad de puertas peatonales.

Radio communication system for safety on pedestrian doors.

Systèmes de communication par radio pour sécurité en portes piétonnes.

Sistema de comunicação via radio para segurança de portas peãoais.



Dinamómetro

Dynamometre
Dynamomètre
Dinamometro

Ref.: **PASEGU1000**

Diseñado para medir la fuerza de impacto en cerramientos automáticos motorizados según norma EN12445/12453. Con brazo de prolongación.

Designed to measure the force of impact in automatic enclosures in accordance with regulation EN12445/12453. With extension arm.

Conçu pour mesurer la force d'impact sur les fermetures automatiques conformément aux normes EN12445/EN12453. Avec bras prolongement.

Concebido para medir a força de impacto e elementos de fecho automáticos de acordo com a norma EN12445/EN12453. Com prolongamento.



Kits seguridad / Safety Kits / Kits de sécurité / Kits de segurança



Kit Seguridad Basic

Ref.: **PAKSEG0001**



Fotocélula FT15
FT15 Photocell
Photocellule FT15
Fotocélula FT15

Ref.: **PASEGU0800**

Lámpara destellos 230V
230V flashing light
Lampe clignotant 230V
Pirilampo 230 V

Ref.: **PALAMP0012**



Kit Seguridad Plus

Ref.: **PAKSEG0002**



Fotocélula FT15
FT15 Photocell
Photocellule FT15
Fotocélula FT15

Ref.: **PASEGU0800**

Lámpara destellos 230V
230V flashing light
Lampe clignotant 230V
Pirilampo 230 V

Ref.: **PALAMP0012**

Selector Wallkey KS
Wallkey KS Selector
Selecteur Wallkey KS
Selector Wallkey KS

Ref.: **PACERR0210**



<https://appceso.com>

Condiciones generales de venta

*General sales conditions
Conditions générales de vente
Condições gerais de venda*

A continuación, detallamos las condiciones de venta, las garantías, como realizar pedidos, el transporte... En definitiva, todos los aspectos que garantizaran un buen servicio por nuestra parte y la satisfacción de saber que se ha realizado una buena compra.

Following, we explain the sales conditions, guarantees, how to make orders, transport... Summing up, very aspect that guarantee a good service from our part and the satisfaction of knowing that a good purchase has been done.

Ensuite, nous détaillons les conditions de vente, les garanties, comme effectuer des commandes, le transport... En définitive, tous les aspects qui garantissent un bon service par notre partie et la satisfaction de savoir qu'on a effectué un bon achat.

Em continuação, descrevemos as condições de venda, as garantias, como realizar os pedidos, o transporte... Em suma, todos os aspectos que garantam um bom serviço da nossa parte e a satisfação de saber que realizou uma boa compra.





CONDICIONES DE VENTA

PEDIDOS

Para evitar posibles errores de envío, es conveniente especificar el tipo y el código de los productos en los pedidos telefónicos, fax o mail.

PLAZOS

En el momento de realizar el pedido Automatismos Pujol facilitará el plazo de entrega previsto.

EXPEDICIÓN

Los productos debidamente embalados serán expedidos de nuestra fábrica de Sant Fruitós de Bages. PUJOL aplicará un porcentaje sobre la venta en todos sus productos en concepto de acarreos y embalajes.

TRANSPORTE

Todos los productos PUJOL cuyo valor de factura sea superior a 60 € se enviarán a portes pagados, a excepción de las exportaciones que se consideren siempre EXW (Exworks).

DEVOLUCIONES

NO ACEPTAMOS bajo ningún concepto la devolución de material que no cumpla las siguientes condiciones:

La devolución debe efectuarse dentro de los 20 días posteriores a la fecha del albarán de envío. El material devuelto debe estar en perfectas condiciones de aspecto, así como su pintura y embalaje deben ser ORIGINALES. El material no debe haber sido instalado ó colocado en ninguna aplicación, máquina, etc. El material no debe haber sido conectado ó puesto en marcha. No se aceptarán devoluciones a portes debidos, a menos que sean error de PUJOL, y vayan acompañados de la autorización del Departamento Comercial. La devolución debe venir debidamente documentada indicando el motivo de la misma y con una copia de la factura de cargo. No se admitirán devoluciones a ninguna de nuestras Delegaciones. Los envíos deben hacerse a la Central de Sant Fruitós de Bages.

OBLIGACIONES

Automatismos Pujol se obliga a la reparación de los equipos sujetos a garantía, previa revisión de éstos por nuestro departamento técnico. Todos los equipos que debido a urgencia se entreguen antes de la decisión de que un equipo está en garantía, se considerarán de momento un pedido normal con cargo. Los equipos defectuosos cambiados bajo garantía quedarán propiedad de Automatismos Pujol. La sustitución de dichos equipos será a cargo del instalador. Los portes del envío serán a cargo de Automatismos Pujol

ANULACIÓN

La garantía no cubrirá a los equipos PUJOL en los siguientes casos:

La elección del equipo no ha sido correcta por las características de la puerta. Las instrucciones de montaje y conexión no han sido respetadas. No se ha hecho efectivo el pago del accionador ó equipo.

CONDICIONES DE PAGO

La primera operación es norma de PUJOL realizarla al contado mediante transferencia. Las operaciones de pago al contado se beneficiarán de un descuento adicional en concepto de pronto pago. Los pagos aplazados se negociarán con nuestro equipo comercial. En el caso de producirse un impagado, por causas ajenas a PUJOL, el cliente debe abonar todos los gastos que produzca la devolución.

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA PUJOL

PUJOL ofrece a sus clientes la posibilidad de este servicio para la puesta en marcha o asesoramiento de la instalación vía teléfono con el núm. 902 199 947. En caso necesario se facilitaría formación a los instaladores.

GARANTÍA

Todos los productos PUJOL están garantizados contra cualquier defecto de fabricación por un período de 2 años a partir de la fecha de suministro. En caso de litigio por incumplimiento de estas Condiciones Generales de Venta, estará sometido a la competencia de los juzgados y tribunales de Manresa.

ADVERTENCIAS PARA EL INSTALADOR

ATENCIÓN Es sumamente importante para la seguridad de las personas seguir atentamente las presentes instrucciones. Una instalación incorrecta ó un uso impropio del producto puede causar graves daños a las personas. *Guarden las instrucciones para futuras consultas. -Los productos han sido proyectados y fabricados exclusivamente para la utilización indicada en los manuales. Cualquier uso diverso del previsto podría perjudicar el funcionamiento del producto y/o representar fuente de peligro. No instalen el aparato en atmósfera explosiva: la presencia de gases o humos inflamables, constituye un grave peligro para la seguridad. Los elementos constructivos mecánicos deben estar de acuerdo con lo establecido en las Normas EN 12604 y EN 12605. Automatismos Pujol no es responsable del incumplimiento de las buenas técnicas de fabricación de los cierres que se han de motorizar, así como de las deformaciones que pudieran intervenir en la utilización. Automatismos Pujol declina cualquier responsabilidad derivada de un uso impropio o diverso del previsto. Para cada equipo se aconseja usar por lo menos una señalización luminosa, así como un cartel de señalización adecuadamente fijado a la estructura del bastidor, además de los dispositivos indicados. Automatismos Pujol declina toda responsabilidad relativa a la seguridad y al buen funcionamiento de la automatización si se utilizan componentes de la instalación que no sean de producción propia. Para el mantenimiento utilicen exclusivamente piezas originales Automatismos Pujol. No efectúen ninguna modificación en los componentes que forman parte del sistema de automatización. El instalador debe proporcionar todas las informaciones relativas al funcionamiento del sistema en caso de emergencia y entregar al usuario del equipo "la guía para el usuario" que se adjunta al producto. Los materiales del embalaje (plástico, poliestireno, etc) no deben dejarse al alcance de los niños, ya que constituyen fuentes potenciales de peligro. No permitan que niños y personas se detengan cerca del producto durante su funcionamiento. Mantengan lejos del alcance los niños, los telemandos o cualquier otro emisor de impulso, para evitar que la automatización pueda ser accionada involuntariamente. Quiten la alimentación eléctrica antes de efectuar cualquier intervención en la instalación. Coloquen en la red de alimentación de la automatización un interruptor omnipolar con distancia de apertura de los contactos igual o superior a 3mm. Se aconseja usar un magnetotérmico de 6A con interrupción omnipolar. Comprueben que la instalación disponga línea arriba de un interruptor diferencial con umbral de 0,03 A. Verifiquen que la instalación de tierra esté correctamente realizada y conecten las partes metálicas del cierre. Los dispositivos de seguridad (norma EN 12978) permiten proteger posibles áreas de peligro de Riesgos mecánicos de movimiento, como por ejemplo aplastamiento, arrastre, corte.*



CONDITIONS OF SALE

ORDERS

To avoid possible dispatch errors, it is advisable to specify the type of product and product code by phone, fax or mail orders.

DELIVERY TIME

The planned delivery time will be provided once an order is placed with Automatismos Pujol.

DELIVERY

The packaged products will be sent from our factory Sant Fruitós de Bages. PUJOL will add a percentage to the sale price of all its products to cover handling and packaging.

TRANSPORT

EXW (Exworks) conditions.

RETURNS

UNDER NO CIRCUMSTANCES DO WE ACCEPT returns on goods that do not fulfil the following conditions:

Returns should be made within 20 days following the delivery note. The returned goods should be in perfect physical condition, and their paintwork and packaging should be ORIGINAL. The goods should not have been installed or placed in any application, machine, etc.

The goods should not have been connected or activated. Postage paid will not be refundable, except in the case of an error on the part of PUJOL, which will be authorised by the Sales Department. The returned goods should be accompanied with documentation indicating the reason for returning them and a copy of the delivery receipt. No returns will be accepted at any of our Delegations. Items should be sent to the Sant Fruitós de Bages office.

LIABILITIES

Automatismos Pujol is obliged to undertake repairs of the equipment subject to guarantee, following revision of the guarantee by our technical department. All equipment that, due to urgency were delivered before it has been decided if it was under guarantee, will be considered as a standard order to be paid. Faulty equipment replaced under guarantee will remain property of Automatismos Pujol. The installer will replace said equipment at his/her own cost. Freight will be paid by Automatismos Pujol.

CANCELLATION

PUJOL equipments will not be covered by the guarantee in the following cases:

Incorrect choice of equipment for the door features. Assembly and/or connection instructions have not been followed. Payment for the actuator or equipment has not been made.

CONDITIONS OF PAYMENT

According to PUJOL's regulation the initial payment must be made via a transfer. Cash payments will receive an additional discount in exchange for prompt payment. The payment dates will be subject to negotiation with our sales team. In the case of no payment being received, for reasons beyond PUJOL's control, the client must pay the costs for returning the goods.

PUJOL TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

PUJOL offers their clients the option of using this service for setting up giving advice for their installation by calling number 34 902 199 947.

Where necessary training will be offered to the installers.

GUARANTEE

All PUJOL products are protected by guaranty against any production fault for a period of 2 years following the supply date. Should there be a dispute due to failure to fulfill these General Conditions of Sale, they will be passed on to the jurisdiction of the Manresa courts.

WARNINGS FOR THE FITTERS

ATTENTION It is very important to follow these instructions carefully in order to be safe. Incorrect installation or inappropriate use of the product may cause serious harm to people. *Keep these instructions for future use. -These product has been designed and manufactured exclusively to be used as indicated in this manual. Any other use could damage the product and/or represent a hazard source. Do not install the device in an explosive atmosphere: Gas or flammable fumes constitute a serious safety hazard. The mechanical parts should fulfil the requirements of Regulations EN 12604 and EN 12605. Automatismos Pujol cannot be held responsible for failing to use good manufacturing techniques of the motorized closings or distortions which may result from its use. Automatismos Pujol cannot be held responsible for any damage caused by improper use or use other than that for which the device is intended. It is advisable to use at least one luminous signal indication, such as a sign adequately attached to the support structure for each equipment, as well as the recommended devices. Automatismos Pujol cannot be held responsible for safety and good operation of the automation if installation components are from other manufacturers. For maintenance, use original parts exclusively from Automatismos Pujol. Do not make any changes to the automation system components. The installer must provide all the information related to the operation of the system in the event of emergencies, and give the user of the equipment the "user's guide" attached to the product. Packaging material (plastic, polystyrene etc.) is a potential hazard and must be kept out of reach of children. Do not allow children and people to stand near the product while operating. Keep any remote radio controls or control devices out of reach of children so as to avoid any unintentional operation of the automation. Disconnect the power supply before working on the installation. An omnipolar switch with a contact opening of at least 3 mm is required for installation. We recommend using a 6A all-pole thermal-magnetic circuit breaker. Ensure that the installation has an overhead line with a differential interruptor with 0.03 A threshold. Check that the connection to earth has been done correctly and connect the metallic parts of the lock. The safety devices (EN 12978 standard) allow protection from danger areas against mechanical movement risks, such as crushing, dragging, shearing.*



CONDITIONS DE VENTE

COMMANDES

Afin d'éviter de erreurs d'envoi possibles, il est recommandé de préciser le type et le code des produits lors des commandes par téléphone, par fax ou par mail.

DELAIS

Au moment de passer la commande, Automatismos Pujol indiquera le délai de livraison prévu.

EXPÉDITION

Les produits correctement emballés seront envoyés de notre usine de Sant Fruitos de Bages. PUJOL appliquera un pourcentage sur la vente de tous ses produits en concept de manipulation et emballages.

TRANSPORT

EXW (Exworks) conditions.

RETOURS

NOUS N'ACCEPTONS sous aucun concept le retour de matériel ne respectant pas les conditions suivantes :

Le retour doit s'effectuer sous 20 jours après la date du bordereau de livraison. Le matériel retourné devra être en parfaite condition d'aspect, ainsi que sa peinture, et l'emballage devra être celui d'ORIGINE. Le matériel ne doit avoir été installé ou placé sur aucune application, machine, etc.

Le matériel ne doit pas avoir été connecté ou mis en marche. Les retours à ports dus seront refusés, à moins qu'il s'agisse d'une erreur de PUJOL, et qu'ils soient accompagnés de l'autorisation du Département Commercial. Le retour doit être correctement documenté, indiquant le motif du retour et accompagné d'une copie de la facture des charges. Aucun retour n'est admis à nos Délégations. Les envois devront être effectués à la Centrale de Sant Fruitos de Bages.

OBLIGATIONS

Automatismos Pujol s'engage à réparer les équipements soumis à garantie, après examen de ceux-ci par notre service technique. Tous les équipements qui, dû à une urgence, sont livrés avant la décision confirmant que l'équipement est sous garantie, seront pour le moment considérés comme une commande normale avec charges. Les équipements défectueux remplacés sous garantie seront la propriété de Automatismos Pujol. Le remplacement desdits équipements sera à la charge de l'installateur. Les frais d'envoi seront à la charge de Automatismos Pujol

ANNULATION

La garantie ne couvrira pas les équipements PUJOL dans les cas suivants :

Le choix de l'équipement n'a pas été correct pour les caractéristiques de la porte. Les instructions de montage et de connexion n'ont pas été respectées. Le paiement de l'actionneur ou de l'équipement n'a pas été réalisé.

CONDITIONS DE PAIEMENT

La première opération doit être réalisée au comptant par virement bancaire, selon la norme requise par PUJOL. Les opérations de paiement au comptant bénéficieront d'une réduction additionnelle en concept de paiement anticipé. Les paiements ajournés seront négociés avec notre équipe commerciale. Dans le cas où se produirait un impayé pour des causes extérieures à PUJOL, le client devra régler tous les frais produits par le retour.

SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE PUJOL

PUJOL offre à ses clients la possibilité de ce service pour la mise en marche ou les conseils d'installation par téléphone au numéro 34 902 199 947. Si nécessaire, des informations seront fournies aux installateurs.

GARANTIE

Tous les produits PUJOL sont garantis contre tout défaut de fabrication pour une durée de 2 ans à partir de la date de livraison. En cas de litige pour non respect de ces Conditions Générales de Vente, il sera soumis à la compétence de la juridiction et des tribunaux de Manresa.

AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATEUR

ATTENTION Il est de la plus haute importance pour la sécurité des personnes de suivre attentivement les présentes instructions. Une installation incorrecte ou une mauvaise utilisation du produit peuvent causer de graves dommages aux personnes. *Conservez les instructions pour de futures consultations. -Les produits ont été conçus et fabriqués uniquement pour l'utilisation indiquée dans les manuels. Toute utilisation différente à celle prévue pourrait nuire au fonctionnement du produit et/ou représenter une source de danger. Ne pas installer l'appareil dans une atmosphère explosive : la présence de gaz ou de fumées inflammables constitue un grave danger pour la sécurité. Les éléments de construction mécaniques doivent être conformes aux normes EN 12604 et EN 12605. Automatismos Pujol n'est pas responsable du non-respect des bonnes techniques de fabrication des fermetures qui doivent être motorisées ainsi que des déformations possibles lors de leur utilisation. Automatismos Pujol refuse toute responsabilité due à une mauvaise utilisation ou à une utilisation autre que celle prévue. Pour chaque équipement, il est conseillé d'utiliser au moins un signal lumineux, ainsi qu'un panneau de signalisation correctement fixé à la structure du châssis, en plus des dispositifs indiqués. Automatismos Pujol décline toute responsabilité relative à la sécurité et au bon fonctionnement de l'automatisation si des composants de l'installation utilisés ne sont pas de production propre. Pour la maintenance, utilisez exclusivement les pièces originales de Automatismos Pujol. Ne réaliser aucune modification des composants faisant partie du système d'automatisation. L'installateur doit fournir toutes les informations relatives au fonctionnement du système en cas d'urgence et remettre à l'utilisateur de l'équipement « le guide de l'utilisateur » joint au produit. Les matériaux d'emballage (plastique, polystyrène, etc.) ne doivent pas se trouver à la portée des enfants, puisqu'ils constituent des sources potentielles de danger. Ne permettez pas que des enfants ou d'autres personnes s'arrêtent près du produit durant son fonctionnement. Maintenez les télécommandes ou tout autre émetteur d'impulsions hors de portée des enfants afin d'éviter que l'automatisation puisse être mise en route de façon involontaire. Enlevez l'alimentation électrique avant d'effectuer toute intervention sur l'installation. Placez sur le réseau d'alimentation de l'automatisation un interrupteur omnipolaire à la distance d'ouverture des contacts égale ou supérieure à 3 mm. Il est conseillé d'utiliser un magnétothermique de 6 A avec interruption omnipolaire. Vérifiez que l'installation possède une ligne au-dessus d'un interrupteur différentiel avec un seuil de 0,03 A. Vérifiez que l'installation à la terre est réalisée correctement et connectez les pièces métalliques de la fermeture. Les dispositifs de sécurité (norme EN 12978) permettent de protéger les possibles zones de danger des risques mécaniques de mouvement, comme l'écrasement, le glissement, la coupure.*



CONDIÇÕES DE VENDA

PEDIDOS

Para evitar possíveis erros no envio, é conveniente especificar o tipo e o código dos produtos nos pedidos feitos por telefone, fax ou mail.

PRAZOS

Aquando da realização do pedido, a Autatismos Pujol proporcionará o prazo de entrega previsto.

ENVIOS

Os produtos devidamente embalados serão enviados da nossa fábrica de Sant Fruitós de Bages para Exportação, com um percentagem sobre a vendas em todos seus produtos em conceito de fretes e embalagens. Para vendas em Portugal do nosso armazém na Maia.

TRANSPORTE

Todos os produtos PUJOL das exportações são consideradas sempre EXW (Exworks). Para vendas em Portugal serão enviados da Maia com portes por conta do cliente salvo acordo prévio.

DEVOLUÇÕES

NÃO ACEITAMOS, sob nenhum pretexto, a devolução de material que não cumpra com as seguintes condições:

A devolução deve efectuar-se dentro dos 20 dias posteriores à data de envio. O material que seja devolvido deve estar em perfeitas condições de aspecto, e as respectivas pintura e embalagem devem ser ORIGINAIS. O material não deve ter sido instalado ou colocado em nenhuma aplicação, máquina, etc. O material não deve ter sido ligado ou posto em funcionamento. Não serão aprovadas devoluções a facturar no destinatário, a menos que seja erro da PUJOL, e estejam acompanhados da autorização do Departamento Comercial. A devolução deve estar devidamente documentada indicando o motivo da mesma e com uma cópia da factura de compra. Não serão admitidas as devoluções em nenhuma das nossas Delegações. Os envios devem efectuar-se à Central de Sant Fruitós de Bages, para vendas em Portugal à central da Maia.

OBRIGAÇÕES

A Autatismos Pujol obriga-se à reparação dos equipamentos sujeitos a garantia, com um exame prévio destes por parte do nosso departamento técnico. Todos os equipamentos que por motivo de urgência sejam entregues antes da decisão sobre se um aparelho está sob garantia, serão considerados de momento como um pedido normal com encargos. Os equipamentos com defeitos trocados sob garantia, passam à propriedade da Autatismos Pujol. A substituição dos mencionados equipamentos estará a cargo do instalador. Os custos do envio ficarão a cargo da Autatismos Pujol.

ANULAÇÃO

A garantia não cobrirá os equipamentos PUJOL nos seguintes casos:

Se a escolha do equipamento não foi a apropriada em virtude das características da porta. Se as instruções de montagem e ligação não foram respeitadas. Não se fez efectivo o pagamento do accionador ou equipamento.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A primeira operação, é norma da PUJOL realizá-la a pronto mediante transferência bancária. As operações de pronto pagamento terão a vantagem de um desconto adicional. Os pagamentos aprazados serão negociados com a nossa equipa comercial. No caso de não se efectuar o pagamento, por causas alheias à PUJOL, o cliente deverá pagar todos os gastos que origine a devolução.

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PUJOL

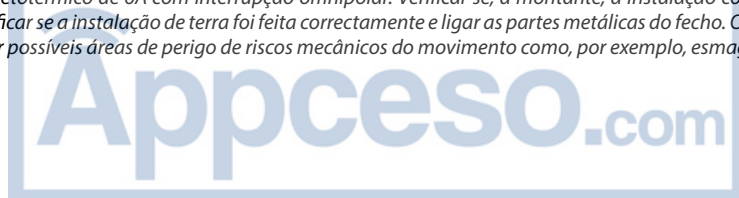
A PUJOL oferece aos seus clientes a possibilidade deste serviço para a colocação em funcionamento ou assessoria sobre a instalação, por via telefónica com o número 34 902 199 947 para Espanha. Em caso de necessidade, proporcionar-se-á formação aos instaladores. Para Portugal o numero 351 220999236.

GARANTIA

Todos os produtos PUJOL possuem uma garantia contra qualquer defeito de fabricação por um período de 2 anos a partir da data de fornecimento. Em caso de litígio por incumprimento destas Condições Gerais de Venda, estará submetido à competência dos tribunais de Manresa.

ADVERTÊNCIAS PARA O INSTALADOR

ATENÇÃO É sumamente importante para a segurança das pessoas cumprir escrupulosamente as presentes instruções. Uma instalação incorrecta ou um uso indevido do produto podem causar graves lesões às pessoas. Guardar as instruções para futuras consultas. - Os produtos foram projectados e fabricados exclusivamente para a utilização indicada no presente manual. Qualquer utilização diferente da prevista poderá prejudicar o funcionamento do produto e/ou representar uma fonte de perigo. Não instalar o aparelho numa atmosfera explosiva: a presença de gás ou fumaças inflamáveis constituem um grave perigo para a segurança. Os elementos mecânicos de construção devem estar de acordo com o estabelecido nas Normas EN 12604 e EN 12605. A Autatismos Pujol não é responsável pelo incumprimento das boas técnicas de fabricação dos fechos que serão motorizados, assim como das deformações que puderam intervir na utilização. A Autatismos Pujol declina qualquer responsabilidade derivada de uma utilização indevida ou diferente da prevista. Para cada aparelho é aconselhável utilizar, pelo menos, uma sinalização luminosa, assim como uma placa de sinalização adequadamente fixada à estrutura do bastidor, além dos dispositivos indicados. No caso de serem utilizados componentes para instalação que não sejam de produção própria, a Autatismos Pujol declina toda a responsabilidade relativa à segurança e ao bom funcionamento do automatismo. Para a manutenção, utilizar exclusivamente peças originais Autatismos Pujol. Não efectuar nenhuma alteração nos componentes que fazem parte do sistema de automatização. O instalador deverá fornecer todas as informações relativas ao funcionamento do sistema para casos de emergência, e entregar ao usuário do equipamento "o guia para o usuário", anexo ao produto. Os materiais da embalagem (plástico, poliestireno, etc.) não devem estar ao alcance das crianças visto constituírem fontes potenciais de perigo. Não permitir a permanência de pessoas perto do produto durante o seu funcionamento, muito especialmente se forem crianças. Manter longe do alcance das crianças, os telecomandos ou qualquer outro emissor de impulsos, para evitar que o automatismo possa ser accionado involuntariamente. Retirar a alimentação eléctrica antes de efectuar qualquer intervenção na instalação. Colocar na rede de alimentação do automatismo um interruptor omnipolar com uma distância de abertura dos contactos igual ou superior a 3 mm. É aconselhável utilizar um interruptor magnetotérmico de 6A com interrupção omnipolar. Verificar se, a montante, a instalação conta com um interruptor diferencial com um limiar de 0,03 A. Verificar se a instalação de terra foi feita correctamente e ligar as partes metálicas do fecho. Os dispositivos de segurança (norma EN 12978) permitem proteger possíveis áreas de perigo de riscos mecânicos do movimento como, por exemplo, esmagamento, arrastamento e corte.



impreso REPARACIÓN - DEVOLUCIÓN

Núm. de devolución:

(Núm. autorización Automatismos Pujol)

Fecha envío material: _____

Autorizado por: _____

CLIENTE: _____ CODIGO CLIENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ POBLACIÓN: _____

TELEFONO/FAX/E-MAIL: _____ PERSONA DE CONTACTO: _____

(Indicar con una marca X la opción correspondiente)

☐ REPARACIÓN

Cantidad	Descripción Material
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Descripción Avería: _____

Núm. Albarán / Factura: _____

☐ Presupuesto

☐ Garantía

Obligatorio indicar albarán y/o factura. Automatismos Pujol determinará posteriormente al examen técnico si se cumplen los requisitos para la garantía.

☐ ABONO MATERIAL

Cantidad	Descripción Material
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Motivo Devolución: _____

Núm. Albarán / Factura: _____

OBSERVACIONES:

Este formulario debe adjuntarse con todas las devoluciones realizadas a Automatismos Pujol, cualquier material sin documentar será devuelto al remitente. Para conseguir la autorización deben ponerse en contacto con el Departamento Comercial 938 761 950

Ctra. C-16 C Km 4 / 08272 - St.Fruitós de Bages Tel. 34 938 761 950 / Fax. 34 938 760 681

formulaire REPARATION - RETOUR

Num. of return:

(Authorisation number from Automatismos Pujol)

Date of delivery of the material: _____

Authorised by: _____

CUSTOMER: _____ CUSTOMER'S CODE: _____

ADDRESS: _____ TOWN / CITY : _____

PHONE/FAX/E-MAIL: _____ CONTACT PERSON: _____

(Mark with an X the corresponding option)

☐ REPAIR

Quantity	Material Description
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Breakdown description: _____

Delivery note / invoice number: _____

☐ Budget

☐ Guarantee

Compulsory indicating delivery note or invoice number. Automatismos Pujol will decide after a technical exam if the requirements for the guarantee are complied)

☐ CREDIT NOTE

Quantity	Material Description
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Motivate return: _____

Delivery note / invoice number: _____

NOTES: _____

This form must accompany all returns made to Automatismos Pujol. Any material without documents will be returned to the sender. To obtain the authorisation you have to contact the Commercial Department +34 938 761 950.

formulaire REPARATION - RETOUR

Num de retour:

(Num. autorisation Automatismos Pujol)

Date envoi matériel: _____

Autorisé par : _____

CLIENT: _____ CODE CLIENT: _____

ADRESSE: _____ VILLE: _____

TELEPHONE/FAX/E-MAIL: _____ PERSONNE DE CONTACT: _____

(Indiquer avec X l'option correspondant)

☐ REPARATION

Quantité	Description Matériel
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Description Panne: _____

Num Bon de Livraison/Facture: _____

☐ Budget

☐ Garantie

(Indication obligatoire du bon de livraison et/ou facture. Automatismos Pujol déterminera postérieurement après examen technique si les conditions requises pour la garantie sont respectées).

☐ PAIEMENT MATERIEL

Quantité	Description Matériel
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Motif du Retour : _____

Num Bon de Livraison/Facture : _____

OBSERVATIONS:

Ce formulaire doit être joint à tous les retours réalisés à Automatismos Pujol, tout matériel sans documentation sera renvoyé à l'expéditeur. Pour obtenir l'autorisation, veuillez contacter le Département Commercial au 938 761 950.

impresso REPARAÇÃO - DEVOLUÇÃO

Núm. de devolução:

--	--	--	--	--

(Núm. autorização Automatismos Pujol)

Data de envio do material : _____

Autorizado por: _____

CLIENTE: _____ CODIGO CLIENTE: _____

ENDEREÇO: _____ LOCALIDADE: _____

TELEFONE/FAX/E-MAIL: _____ PESSOA PARA CONTATO: _____

(Indicar com uma marca X a opção correspondente)

☐ REPARAÇÃO

Quantidade

Descrição da Falha: _____

Núm. Factura: _____

--

☐ Presupuesto

☐ Garantia

É obrigatório indicar recibo e/ou factura. Automatismos Pujol determinará, posteriormente ao exame técnico, se são cumpridos os requisitos para a garantia

☐ PAGAMENTO MATERIAL

Quantidade Descrição Material

Descrição da Falha: _____

Núm. Factura: _____

--

OBSERVAÇÕES: _____

Este formulário deve ser anexado a todas as devoluções realizadas a Automatismos Pujol. Qualquer material sem documentar será devolvido ao remetente. Para obter a autorização, devem entrar em contacto o Departamento Comercial 938 761 950.



Servicio Técnico Post-Venta
After-sales Technical Service
Service Technique Apres-Vente
T. 34 - 902 199 947 - service@automatismospujol.es

Serviço Técnico Pós-Venda em Portugal
T. 351 220 999 236



 **Appceso**.com



automatismos

Appceso.com

<https://appceso.com>



Somfy Group



Delegaciones

Andalucía

Juan Carlos Gómez
T. 639 321 994
Sevilla 41008
apandalucia@automatismospujol.com

Aragón

Antonio Magen
T. 609 710 908
F. 976 296 622
Zaragoza 50002
apzaragoza@automatismospujol.com

Comunidad Valenciana - Murcia

Pol. Ind. Massanassa, c/ Braç del Jardí 18
T. 963 741 852
F. 963 747 782
Massanassa 46006, Valencia
apvalencia@automatismospujol.com

Galicia - Asturias - León - Santander

Avda. Redondela 132
T. 986 225 909
F. 986 452 980
Chapela - Redondela 36320
apgalicia@automatismospujol.com

Madrid

Pl. Ntra.Sra. Butarque c/Isaac Peral,1 - nave 6
T. 913 419 141 - 913 419 540
F. 913 419 539
Leganés 28916, Madrid
apmadrid@automatismospujol.com

País Vasco - Navarra - Rioja - Burgos

C/Iberre 1 Pta.Baja P.I.SANGRONIZ
T. 944 712 154
F. 944 711 063
Sondika 48150, Vizcaya
apbilbao@automatismospujol.com

Filiales

Portugal

Automatismos Pujol Portugal, LDA.
Sector X Lote 361 - Barca
T. +351 229 440 625
F. +351 229 440 931
Maia 4475-247
portugal@automatismospujol.com

automatismos



Somfy Group

Automatismos Pujol

T. 34 - 938 761 950 F. 34 - 938 760 681
C-16C, km 4 Aptdo. 1
08272 Sant Fruitós de Bages, Barcelona
www.automatismospujol.com
info@automatismospujol.com

<https://appceso.com>