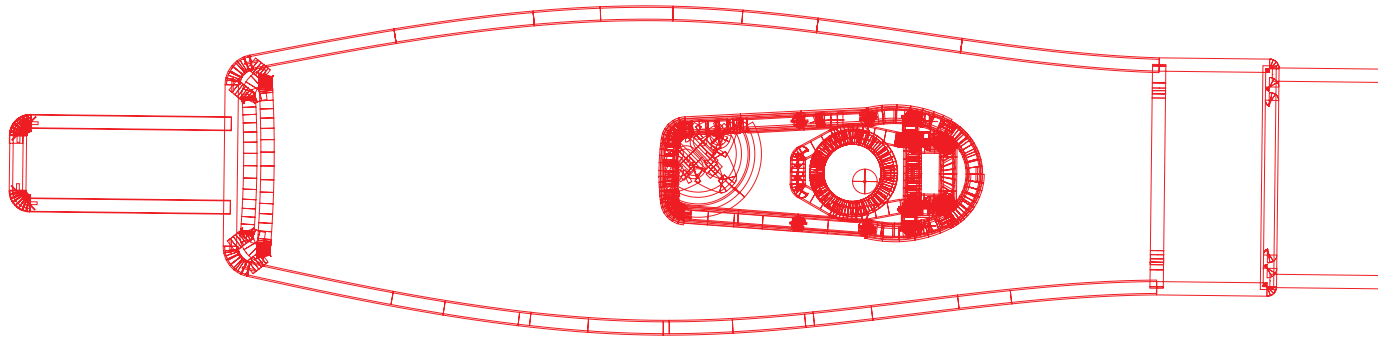


automatismos

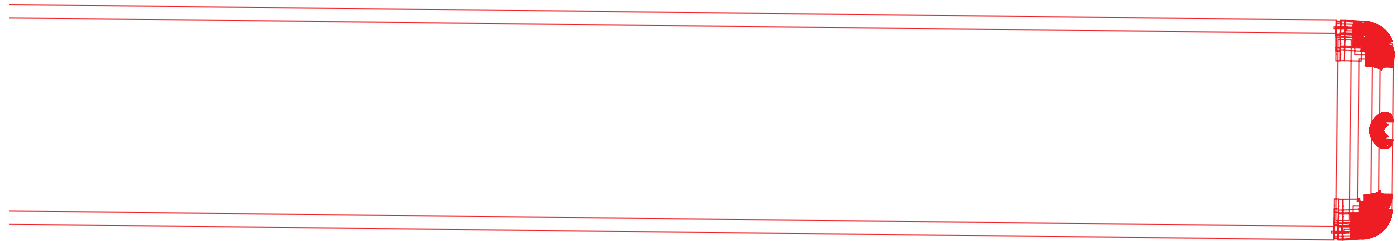




automatismos

automatic mechanisms

automatismes



CATALOGO DE PRODUCTO 2011 - 2012

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

automatismos



ÍNDICE

pg.

008 | 011

¿Por qué automatismos pujol?
Why automatismos pujol?
Pourquoi automatismos pujol?

012 | 013

Puertas enrollables

Roll up doors
Portes enrollables

014 | 015

WINNER 400/200 EF

016 | 017

WINNER 600/200 EF

018 | 019

WINNER 600/240 EF

020 | 021

WINNER 1200/240 bimotor EF

022 | 023

WINNER DC

024 | 025

ROLLSIDE

026 | 027

CYCLONE

028 | 029

P-1

030 | 031

Persianas y toldos

Blinds and awnings
Persiennes et stores

032 | 033

TWISTER MT 35

034 | 035

TWISTER MT 45

036 | 037

TWISTER MT 45 R

038 | 039

TWISTER MT 45 MA

040 | 041

TWISTER MT 59

042 | 043

TWISTER MT 59 MA

044 | 045

Puertas basculantes

Swing doors
Portes basculantes

046 | 047

P-504

048 | 049

P-LA

050 | 051

SWING

052 | 053

UPPER

pg.

054 | 055

Puertas basculantes y seccionales

Swing doors and sectional doors
Portes basculantes et sectionnelles

056 | 057

SPIDER-PRO 800

058 | 059

SPIDER-PRO 1000

060 | 061

STC

062 | 063

ELITE

064 | 065

Puertas rápidas

Fast doors
Portes rapides

066 | 067

SPRINT-LAC 49 / LAC 61

068 | 069

Puertas correderas

Sliding doors
Portes coulissantes

070 | 071

MINIMARATHON

072 | 073

MARATHON

074 | 075

MARATHON DC

076 | 077

RUNNER 500

078 | 079

SMART 800

080 | 081

Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes

082 | 083

MINI-RADIUS

084 | 085

RADIUS

086 | 087

LCD

088 | 089

ARM

090 | 091

P-811



pg.

092 | 093

Puertas automáticas

*Automatic doors
Portes Automatiques*

094 | 095

P-1001 / P-1002

096 | 097

Barreras

*Automatic barriers
Barrières automatiques*

098 | 099

STARTLINE

100 | 101

BH

102 | 103

Electrónica

*Electronic components
Composants électroniques*

104 | 105

106 | 107

108 | 109

Emisores de radio

*Radio transmitters
Émetteurs radio*

110 | 111

112 | 113

114 | 115

116 | 117

Accesorios

*Accessories
Accessoires*

118 | 119

120 | 121

122 | 123

124 | 125

pg.

126 | 128

Condiciones generales de venta

*Conditions of sale
Conditions de vente*

| 129

Pujol Service

| 130

Servicio Técnico

*Technical Support
Support technique*



automatismos



¿Por qué **automatismos pujol**?

Why **automatismos** *pujol*?

Pourquoi **automatismos** *pujol*?



Emili López,
responsable producto.



Susanna Elli,
export department.

“Nuestra máxima prioridad: el servicio y la atención al cliente.”

“Our top priority: service and customer care.”

“Notre priorité absolue : le service et l'assistance offerte au client.”



Aleix Parés,
servicio técnico.



Mónica Sánchez,
almacen.



Presente & Futuro

El presente de Automatismos Pujol, es el reflejo de nuestro pasado. Con la prioridad, como siempre, de dar el mejor servicio y atención a nuestros clientes, a finales del año 2009, nos integramos al Grupo Somfy, el cual como ustedes sabrán, es el líder en la automatización de puertas y ventanas. Ello nos permite, mejor que nunca, ofrecer una mayor gama de productos, mejorar el servicio, así como la calidad y nos abre las puertas para el FUTURO. Deseamos y perseguimos ser su partner natural en todo lo que se refiere a la automatización de puertas. Creemos que día a día con empeño y optimismo lo vamos a conseguir.

Oscar Pujol

Gerente de Automatismos Pujol

Present & Future

The present of Automatismos Pujol is the result of our past. Our aim to give our clients the best service and care led us to join Somfy Group, the market leader in the automation for doors and windows, in late 2009. This allows us to offer a wider range of products than ever and improve our service and quality, opening doors for the **FUTURE**. We want and strive to become the obvious choice for door automation. We believe that day by day with hard work and optimism we'll achieve this.

Oscar Pujol

Managing Director of Automatismos Pujol

Le Présent & l'Avenir

Le présent de Automatismos Pujol est le reflet de notre passé. Depuis toujours, notre priorité est d'offrir le service et l'assistance, les meilleurs qui soient, à nos clients. Fin 2009, nous avons rejoint le Groupe Somfy. Comme vous le savez peut-être, il s'agit du leader de l'automatisation des portes et fenêtres. Cela nous permet à présent d'offrir une gamme de produits encore plus variée, d'améliorer davantage le service ainsi que la qualité, et cela nous ouvre les portes du **FUTUR**. Nous souhaitons et nous avons pour objectif de devenir le partenaire évident pour tous vos besoins en systèmes d'automatisation de portes. Avec le temps, nous sommes convaincus que nous atteindrons cet objectif en y accordant persévérance et optimisme.

Oscar Pujol

Gérant de Automatismos Pujol

Puertas enrollables

Roll up doors
Portes enroulables

serie

WINNER 400/200 EF



WINNER 600/200 EF



WINNER 600/240 EF



WINNER 1200/240 bimotor EF



WINNER DC



WINNER 400/200 EF

Protección plástica de la polea para no dañar las persianas lacadas o de aluminio.

Pulley plastic protection so that the lacquered or aluminium blinds are not damaged.

Protection plastique de la poulie pour ne pas endommager les persiennes laquées ou en aluminium.



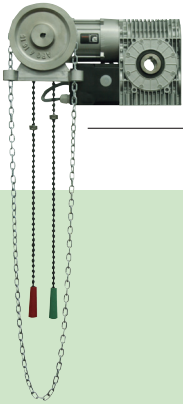
Nuevo sistema de ajuste del final de carrera de fácil regulación y preciso.

New system for adjusting the end of stroke which is accurate and easy to control.

Nouveau système de réglage de la fin de course dont le contrôle est facile et précis.

automatismos pujol

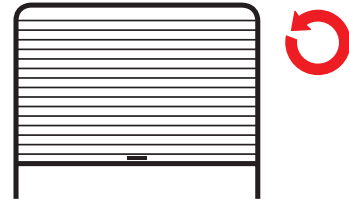
ROLLSIDE



CYCLONE



P1



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.

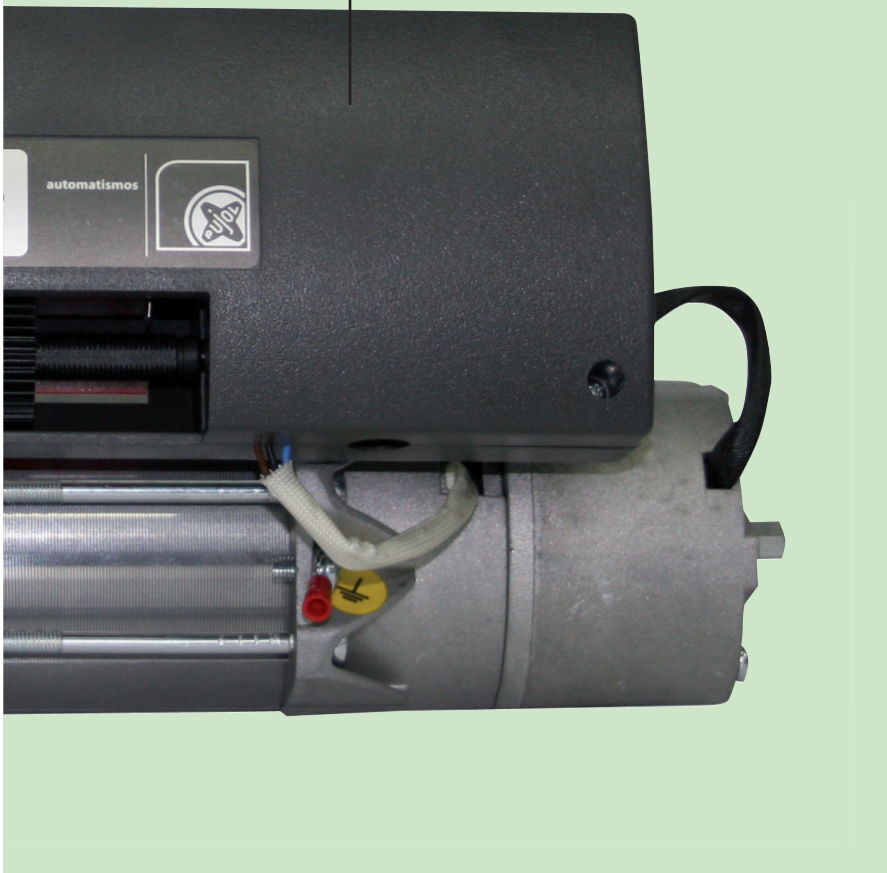
Notre solution pour les portes enroutables.

Large gamme de portes enroutables, 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.

Contenedor de protección del circuito final de carrera y conexiones de cableado a normativa.

Protective cover on the end of stroke circuit and wiring connections that adhere to regulations.

Boîtier de protection du circuit de fin de course et connexions du câblage conformes aux normes.



Puertas enrollables

Roll up doors
Portes enroulables

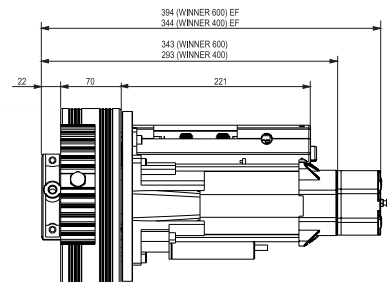
winner 400/200 - winner 400/200 EF

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

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P1WINNM040**

Ref.: **P1WINNM050**

Para puertas enrollables de hasta 140 kg de peso.

Es el modelo indicado para la automatización de cierre enrollable hasta un peso de 140 kg, con posibilidad de incorporar electrofreno para bloqueo del cierre. Equipos electrónicos en norma que permiten la apertura con llave, pulsador o mando a distancia. Accesorios para la apertura manual.

For roll up doors up to 140 kg.

This model is recommended for roll up doors that weight less than 140 kg, with optional electrobrake lock. Regulated electronic equipment that allows opening with a key, push button or remote control. Accessories for manual opening.

Pour les portes enroulables pesant jusqu'à 140 kg.

Il s'agit du modèle parfait pour l'automatisation de la fermeture enroulable pesant jusqu'à 140 kg avec la possibilité d'intégrer un électrofrein pour le blocage de la fermeture. Matériel électronique conforme aux normes, permettant l'ouverture avec une clé, un bouton ou une télécommande. Accessoires pour l'ouverture manuelle.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	WINNER 400/200	WINNER 400/200 ef
alimentación / power supply / alimentation	230V	230V
potencia / power / puissance	400W	400W
intensidad / current / intensité	1,8 Amp	1,8 Amp
par / torque / couple	145 Nm	135 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne	10,1 rpm	10,1 rpm
temperatura / temperature / température	-20° C / 50°C	-20° C / 50°C
elevación / elevation / levage	140 kg (ef)*	130 kg (ef)*
carrera máxima / maximum stroke / course maximum	6m	6m
térmico / thermal insulation / thermique	4'	4'
peso / weight / poids	7,5 kg	8,6 kg

KIT

WINNER 400/200 EF
 Un KIT de producto directo de nuestra fábrica con los elementos necesarios para la automatización de un acceso con puerta enrollable. Una solución práctica y económica.







A product KIT straight from our factory with everything needed for the automation of an entranceway with a roll up door. A practical and cost effective solution.

Un KIT de produit issu directement de notre usine avec les éléments nécessaires pour l'automatisation d'un accès avec une porte enroutable. Une solution pratique et économique.

1. Winner 400/200 con sistema electrofreno 2. Junior D 3. Emisor VARIO (2 und.)
 1. Winner 400/200 with electrobrake system 2. Junior D 3. Transmitter VARIO (2 units)
 1. Winner 400/200 avec système électrofrein 2. Junior D 3. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: consultar

Accesorios - Accessories - Accessoires

 <p>Electrobrake Winner, 5m / 8m <i>Winner electrobrake, 5m / 8m</i> <i>Électrofrein Winner, 5 m / 8 m</i></p> <p>Ref.: 3900993621 / 3900993622 ●</p>	 <p>P-5 / 0 <i>P-5 / 0</i> <i>P-5 / 0</i></p> <p>Ref.: PACERR0000 ●</p>	 <p>Mini Box Practic <i>Mini Box Practic</i> <i>Mini Box Practic</i></p> <p>Ref.: PADESBM000 ●</p>
 <p>Junior D Pro <i>Junior D Pro</i> <i>Junior D Pro</i></p> <p>Ref.: P9CTRL0450 ●</p>	 <p>Botonera Abrir-Cerrar <i>Open-Close keypad</i> <i>Boîtier de commande Ouvrir - Fermer</i></p> <p>Ref.: 3900992000 ●</p>	 <p>Emisor VARIO Black <i>Black VARIO Transmitter</i> <i>Émetteur VARIO noir</i></p> <p>Ref.: P9EMIS0240 ●</p>

● **Compatible con toda la serie** | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
 ● **Versión 24V** | *24V Version* | *Version 24 V*
 ● **Exclusivo para este producto** | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

Puertas enrollables

Roll up doors
Portes enroulables

winner 600/200 - winner 600/200 EF

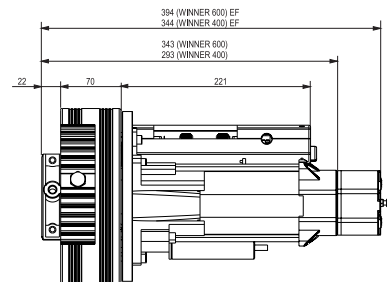
230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v

RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P1WINNM230**

Ref.: **P1WINNM240**

Para puertas enrollables de hasta 170 kg de peso.

Es el modelo indicado para la automatización de cierres de hasta 170 kg con posibilidad de electrofreno para bloqueo del cierre. Equipos electrónicos en norma que permiten la apertura con llave, pulsador o mando a distancia. Accesorios para la apertura manual.

For roll up doors up to 170 kg.

This is the recommended model for automated doors up to 170 kg, with optional electrobrake lock. Regulated electronic equipment that allows opening with a key, push button or remote control. Accessories for manual opening.

Pour les portes enroulables pesant jusqu'à 170 kg.

Il s'agit du modèle parfait pour l'automatisation des fermetures pesant jusqu'à 170 kg avec la possibilité d'intégrer un électrofrein pour le blocage de la fermeture. Matériel électronique conforme aux normes, permettant l'ouverture avec une clé, un bouton ou une télécommande. Accessoires pour l'ouverture manuelle.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	WINNER 600/200	WINNER 600/200 ef
alimentación / power supply / alimentation	230V	230V
potencia / power / puissance	600W	600W
intensidad / current / intensité	2,8 Amp	2,8 Amp
par / torque / couple	175 Nm	165 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne	10,1 rpm	10,1 rpm
temperatura / temperature / température	-20° C / 50°C	-20° C / 50°C
elevación / elevation / levage	170 kg	160 kg (ef)*
carrera máxima / maximum stroke / course maximum	6m	6m
térmico / thermal insulation / thermique	5'	5'
peso / weight / poids	8,9 kg	10 kg

KIT

WINNER 600/200 EF

Un KIT de producto directo de nuestra fábrica con los elementos necesarios para la automatización de un acceso con puerta enrollable. Una solución práctica y económica.

A product KIT straight from our factory with everything needed for the automation of an entranceway with a roll up door. A practical and cost effective solution.

Un KIT de produit issu directement de notre usine avec les éléments nécessaires pour l'automatisation d'un accès avec une porte enroutable. Une solution pratique et économique.

1. Winner 600/200 con sistema electrofreno 2. Junior D 3. Emisor VARIO (2 und.)
1. Winner 600/200 with electrobrake system 2. Junior D 3. Transmitter VARIO (2 units)
1. Winner 600/200 avec système électrofrein 2. Junior D 3. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: 303850000

Accesorios - Accessories - Accessoires

 <p>Electrobrake Winner, 8m <i>Winner electrobrake, 8m</i> <i>Électrofrein Winner, 8 m</i></p> <p>Ref.: 3900993622 ●</p>	 <p>Box Practic <i>Box Practic</i> <i>Box Practic</i></p> <p>Ref.: 3900993610 ●</p>	 <p>Selector P-5/2 <i>Sélecteur P-5/2</i> <i>P-5/2 Selector</i></p> <p>Ref.: 3900000040 ●</p>
 <p>Junior E Pro <i>Junior E Pro</i> <i>Junior E Pro</i></p> <p>Ref.: P9CTRL0470 ●</p>	 <p>Botonera Abrir-Cerrar <i>Open-Close keypad</i> <i>Boîtier de commande Ouvrir - Fermer</i></p> <p>Ref.: 3900992000 ●</p>	 <p>Emisor VARIO White <i>White VARIO Transmitter</i> <i>Émetteur VARIO blanc</i></p> <p>Ref.: P9EMIS0230 ●</p>

● **Compatible con toda la serie** | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
 ● **Versión 24V** | *24V Version* | *Version 24 V*
 ● **Exclusivo para este producto** | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

Puertas enrollables

Roll up doors
Portes enroulables

winner 600/240 - winner 600/240 EF

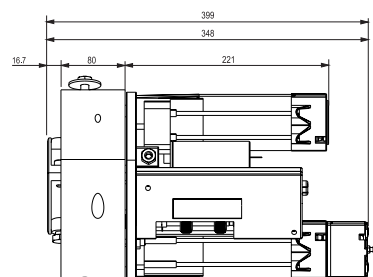
230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v

RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P1WINNM470**

Ref.: **P1WINNM480**

Para puertas enrollables de hasta 180 kg de peso.

Nuestro modelo indicado para cierres con eje de 76 mm y corona de 240 mm. Peso de hasta 180 kg y posibilidad de electrofreno para bloqueo del cierre. Equipos electrónicos que permiten la apertura con llave, pulsador o mando a distancia. Accesorios para la apertura manual.

For roll up doors up to 180 kg.

Our recommended model for locks with 76 mm axles and 240 mm crown wheels. Weight of up to 180 kg and optional electrobrake lock. Electronic equipment that allows opening with a key, push button or remote control. Accessories for manual opening.

Pour les portes enroulables pesant jusqu'à 180 kg.

Notre modèle parfait pour les fermetures avec un arbre de 76 mm et une couronne de 240 mm. Poids jusqu'à 180 kg et possibilité d'intégrer un électrofrein pour le blocage de la fermeture. Matériel électronique permettant l'ouverture avec une clé, un bouton ou une télécommande. Accessoires pour l'ouverture manuelle.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	WINNER 600/200	WINNER 600/200 ef
alimentación / power supply / alimentation	230V	230V
potencia / power / puissance	600W	600W
intensidad / current / intensité	2,8 Amp	2,8 Amp
par / torque / couple	185 Nm	175 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne	8 rpm	8 rpm
temperatura / temperature / température	-20° C / 50°C	-20° C / 50°C
elevación / elevation / levage	180 kg	170 kg (ef)*
carrera máxima / maximum stroke / course maximum	6m	6m
térmico / thermal insulation / thermique	7'	7'
peso / weight / poids	11 kg	12,3 kg

KIT

WINNER 600/240 EF

Un KIT de producto directo de nuestra fábrica con los elementos necesarios para la automatización de un acceso con puerta enrollable. Una solución práctica y económica.

A product KIT straight from our factory with everything needed for the automation of an entranceway with a roll up door. A practical and cost effective solution.

Un KIT de produit issu directement de notre usine avec les éléments nécessaires pour l'automatisation d'un accès avec une porte enroutable. Une solution pratique et économique.

1. Winner 600/240 con sistema electrofreno 2. Junior D 3. Emisor VARIO (2 und.)
1. Winner 600/240 with electrobrake system 2. Junior D 3. Transmitter VARIO (2 units)
1. Winner 600/240 avec système électrofrein 2. Junior D 3. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: [consultar](#)

Accesorios - Accessories - Accessoires



Electrofreno Winner, 8m
Winner electrobrake, 8m
Électrofrein Winner, 8 m
 Ref.: 3900993622 ●



Box Practic
Box Practic
Box Practic
 Ref.: 3900993610 ●



Taquilla
Locker
Casier
 Ref.: PADESB0010 ●



Junior D Pro
Junior D Pro
Junior D Pro
 Ref.: P9CTRL0450 ●



Botonera Abrir-Cerrar
Open-Close keypad
Boîtier de commande Ouvrir - Fermer
 Ref.: 3900992000 ●



Emisor VARIO White
White VARIO Transmitter
Émetteur VARIO blanc
 Ref.: P9EMIS0230 ●

● **Compatible con toda la serie** | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
 ● **Versión 24V** | *24V Version* | *Version 24 V*
 ● **Exclusivo para este producto** | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

Puertas enrollables

Roll up doors
Portes enroulables

winner 1200/240 - winner 1200/240 EF

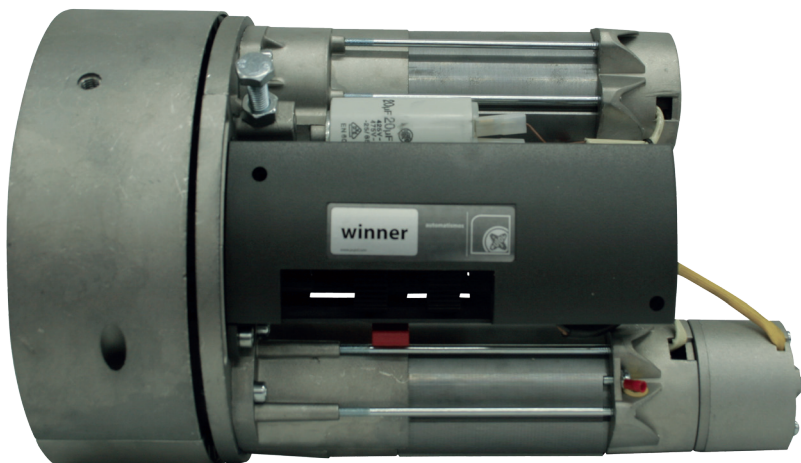
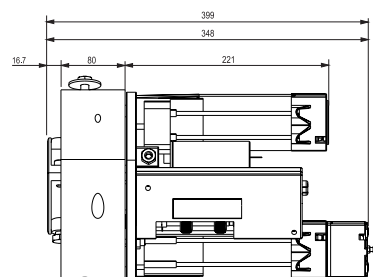
230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v

RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P1WINNM490**

Ref.: **P1WINNM500**

Para puertas enrollables de hasta 320 kg de peso.

Modelo indicado para cierres con eje de 76 mm y corona de 240 mm para puerta de hasta 320 kg. Posibilidad de incorporar electrofreno que permite la apertura con llave, pulsador o mando a distancia. Accesorios para la apertura manual.

For roll up doors up to 320 kg.

Recommended model for locks with 76 mm axles and 240 mm crown wheels for doors up to 320 kg. Optional electrobrake that allows opening with a key, push button or remote control. Accessories for manual opening.

Pour les portes enroulables pesant jusqu'à 320 kg.

Modèle parfait pour les fermetures avec un arbre de 76 mm et une couronne de 240 mm pour des portes pesant jusqu'à 320 kg. Possibilité d'intégrer un électrofrein permettant l'ouverture avec une clé, un bouton ou une télécommande. Accessoires pour l'ouverture manuelle.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	WINNER 1200/240	WINNER 1200/240 ef
alimentación / power supply / alimentation	230V	230V
potencia / power / puissance	1200W	1200W
intensidad / current / intensité	5,6 Amp	5,6 Amp
par / output / par	370 Nm	350 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne	8 rpm	8 rpm
temperatura / temperature / température	-20° C / 50°C	-20° C / 50°C
elevación / elevation / levage	320 kg	300 kg (ef)*
carrera máxima / maximum stroke / course maximum	6m	6m
térmico / thermal insulation / thermique	7'	7'
peso / weight / poids	16 kg	17,3 kg

KIT

WINNER 1200/240 EF
 Un KIT de producto directo de nuestra fábrica con los elementos necesarios para la automatización de un acceso con puerta enrollable. Una solución práctica y económica.

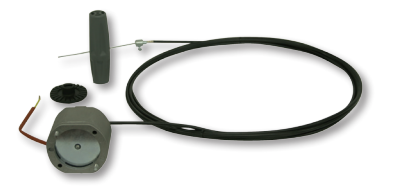
A product KIT straight from our factory with everything needed for the automation of an entranceway with a roll up door. A practical and cost effective solution.

Un KIT de produit issu directement de notre usine avec les éléments nécessaires pour l'automatisation d'un accès avec une porte enroulable. Une solution pratique et économique.

1. Winner 1200/240 (ef) 2. Emisor VARIO 3. Central electrónica Junior D
 1. Winner 1200/240 (ef) 2. VARIO Transmitter 3. Junior D electronic control
 1. Winner 1200/240 (ef) 2. Émetteur VARIO 3. Centrale électronique Junior D

Ref.: consultar

Accesorios - Accessories - Accessoires



Electrofreno Winner, 5m
 Winner electrobrake, 5m
 Électrofrein Winner, m
 Ref.: 3900993621 ●



Botonera Abrir-Cerrar
 Open-Close keypad
 Boîtier de commande Ouvrir - Fermer
 Ref.: 3900992000 ●



Selector P-5/2
 P-5/2 Selector
 Sélecteur P-5/2
 Ref.: 3900000040 ●



Box Practic
 Box Practic
 Box Practic
 Ref.: 3900993610 ●



Junior D Pro
 Junior D Pro
 Junior D Pro
 Ref.: P9CTRL0450 ●



Emisor VARIO White
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO blanc
 Ref.: P9EMIS0230 ●

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24 V
 ● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

Puertas enrollables

Roll up doors
Portes enroulables

winner DC

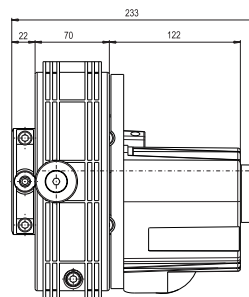
24V Alimentación 24v | Power supply 24v | Alimentation 24v

RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P1WINNC001**

Ref.: **P1WINNC002**

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. Equipo electrónico que permite la apertura con llave, pulsador o mando a distancia. Accesorios para desbloqueo y apertura manual.

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. Electronic equipment that allows opening with a key, push button or remote control. Accessories for manual release and opening.

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. Matériel électronique permettant l'ouverture avec une clé, un bouton ou une télécommande. Accessoires pour le déblocage et l'ouverture manuels.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

WINNER DC	
alimentación / power supply / alimentation	24V
potencia / power / puissance	90W
intensidad / current / intensité	3,5 Amp
par / torque / couple	70 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne	10 rpm
temperatura / temperature / température	-20° C / 50°C
elevación / elevation / levage	90 kg
carrera máxima / maximum stroke / course maximum	4 m
térmico / thermal insulation / thermique	NO
peso / weight / poids	4,2 kg

KIT

WINNER DC
 Un KIT de producto directo de nuestra fábrica con los elementos necesarios para la automatización de un acceso con puerta enrollable. Una solución práctica y económica.

A product KIT straight from our factory with everything needed for the automation of an entranceway with a roll up door. A practical and cost effective solution.

Un KIT de produit issu directement de notre usine avec les éléments nécessaires pour l'automatisation d'un accès avec une porte enroutable. Une solution pratique et économique.

1. Winner DC 2. Emisor VARIO (2 und) 3. Central electrónica Junior DC 24v
 1. Winner DC 2. VARIO Transmitter (2 units) 3. Junior DC 24V electronic control
 1. Winner DC 2. Émetteur VARIO (2 unités) 3. Centrale électronique Junior DC 24 V

Ref.: P1KWINC000

Accesorios - Accessories - Accessoires



Mini Box Practic
 Mini Box Practic
 Mini Box Practic

Ref.: PADESBM000 ●



Botonera Abrir-Cerrar
 Open-Close keypad
 Boîtier de commande Ouvrir - Fermer

Ref.: 3900992000 ●



Selector P-5/2
 P-5/2 Selector
 Sélecteur P-5/2

Ref.: 3900000040 ●



Junior DC 24v
 Junior DC 24V
 Junior DC 24V

Ref.: P9CTRL0260 ●



Junior DC 24v + BAT
 Junior DC 24V + BAT
 Junior DC 24V + BAT

Ref.: P9CTRL0270 ●



Emisor VARIO White
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO blanc

Ref.: P9EMIS0230 ●

- **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
- **Versión 24V** | 24V Version | Version 24 V
- **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

Puertas enrollables

Roll up doors
Portes enroulables

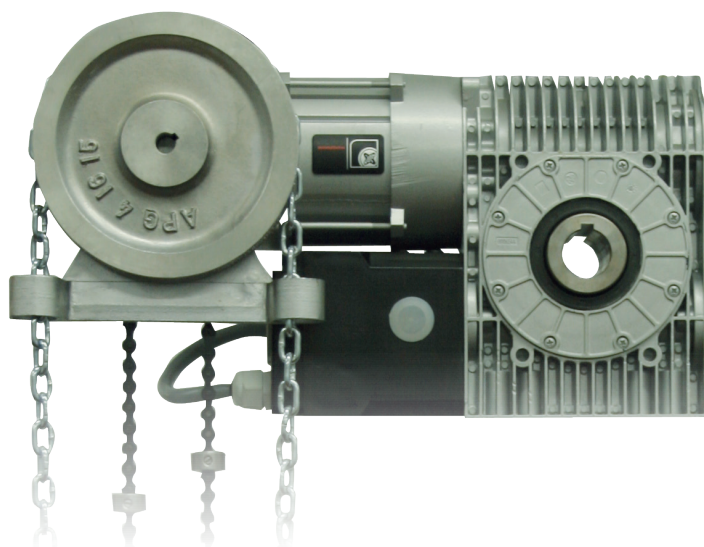
rollside 170T

tri P Alimentación trifásica | Three-phase power supply | Alimentation triphasée

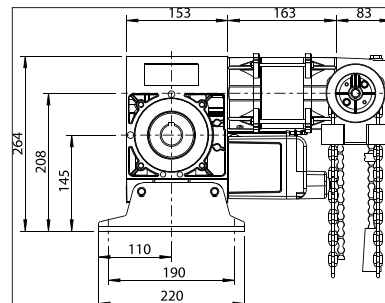
RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT



Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: P1ROLLT060

Potencia y seguridad. Para puertas enrollables de hasta 232 kg de peso en el modelo básico

Nuestro modelo ideal para la automatización de cierres sin muelles. Accionamiento lateral con paracaídas integrado (equipo electrónico a parte). Funcionamiento con "hombre presente", llave, pulsador o mando a distancia. Preparado para banda de seguridad.

Power and security. For basic model roll up doors up to 232 kg.

Our ideal model for spring-free locks automation. Lateral drive with built-in safety catches (separate electronic equipment). Operates with "dead man" control, key, push button or remote control. Prepared for safety band.

Puissance et sécurité. Pour les portes enroulables pesant jusqu'à 232 kg sur le modèle de base.

Notre modèle idéal pour l'automatisation des fermetures sans ressorts. Actionnement latéral avec parachute intégré (matériel électronique séparé). Fonctionnement avec « personne présente », clé, bouton ou télécommande. Conçu pour la bande de sécurité.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	170 T
par nominal / nominal torque / couple nominal	170 Nm
par de arranque / starting torque / couple de démarrage	1188 Nm
par permisible / allowable torque / couple permis	259 Nm
rpm salida / output rpm / rpm sortie	12 U/min
potencia motor / motor power / puissance moteur	0,75 kw
tensión / voltage / tension	400V/3~
frecuencia de red / network frequency / fréquence de réseau	50 Hz
consumo / energy consumption / consommation	2.8 A
tiempo de funcionamiento / operating time / temps de fonctionnement	60%
protección / protection / protection	IP-54
paracaídas integrado / inbuilt safety catch / parachute intégré	SI I

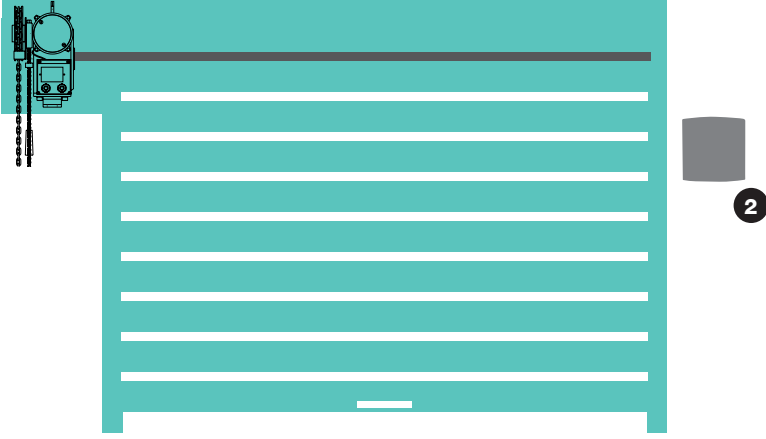
KIT

Rollside 170T

Un KIT de producto directo de nuestra fábrica con los elementos necesarios para la automatización de un acceso con puerta enrollable. Una solución práctica y económica.

A product KIT straight from our factory with everything needed for the automation of an entranceway with a roll up door. A practical and cost effective solution.

Un KIT de produit issu directement de notre usine avec les éléments nécessaires pour l'automatisation d'un accès avec une porte enroutable. Une solution pratique et économique.



1. Rollside 170T 2. Cuadro de control CS300
1. Rollside 170T 2. Control panel CS300
1. Rollside 170T 2. Tableau de commande CS300

Ref.: P1KROLL040

Accesorios - Accessories - Accessoires

 <p>Soporte K1 <i>Support K1</i> <i>Support K1</i></p> <p>Ref.: 2120518270 ●</p>	 <p>Eje palier <i>Axle shaft</i> <i>Arbre palier</i></p> <p>Ref.: 2120516070 ●</p>	 <p>Rollstop PSR0 <i>Rollstop PSR0</i> <i>Rollstop PSR0</i></p> <p>Ref.: PAROLL0030 ●</p>
 <p>Cuadro de control CS300 <i>Control panel CS300</i> <i>Tableau de commande CS300</i></p> <p>Ref.: P9CTRL0310 ●</p>	 <p>Banda de seguridad <i>Safety band</i> <i>Bande de sécurité</i></p> <p>Ref.: PASEGU0600 ●</p>	 <p>Emisor VARIO White <i>White VARIO Transmitter</i> <i>Émetteur VARIO blanc</i></p> <p>Ref.: P9EMIS0230 ●</p>

● **Compatible con toda la serie** | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
 ● **Versión 24V** | *24V Version* | *Version 24 V*
 ● **Exclusivo para este producto** | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

Puertas enrollables

Roll up doors
Portes enroulables

cyclone

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

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



Ref.: **P1TUBUM250**

Ref.: **P1TUBUM260**

Ref.: **P1TUBUM270**

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. Equipo electrónico que permite el acceso vía control remoto.

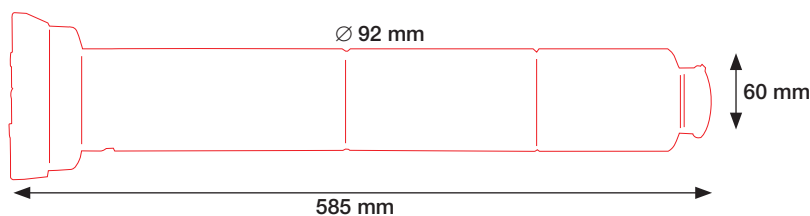
For roll up doors up to 280 kg.

Recommended for doors where there is little space for installing an automatic mechanism. Up to 300 Nm power. Very low noise. Electronic equipment that allows access via remote control.

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. Matériel électronique qui permet l'accès avec télécommande.

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

Adaptadores - Adaptors - Adaptateurs

<p>At40 Ø 92 redondo Ø 94mm MC92 / round Ø 94mm MC92 / rond Ø 94mm MC92 Ref.: PATUBU0220</p>	<p>At41 Ø 92 redondo Ø 97mm MC92 / round Ø 97mm MC92 / rond Ø 97mm MC92 Ref.: PATUBU0221</p>	<p>At42 Ø 92 redondo Ø 120mm MC92 / round Ø 120mm MC92 / rond Ø 120mm MC92 Ref.: PATUBU0222</p>
<p>At43 Ø 92 redondo Ø 124mm MC92 / round Ø 124mm MC92 / rond Ø 124mm MC92 Ref.: PATUBU0223</p>	<p>At44 Ø 92 redondo Ø 128mm MC92 / round Ø 128mm MC92 / rond Ø 128mm MC92 Ref.: PATUBU0224</p>	

Accesorios desbloqueo - Unlocking accessories - Accessoires débrayage

<p>Enganche desbloqueo / Release hook / Crochet débrayage MT35/45 Ø 10mm Ref.: PATUBU0340</p>	<p>Asta desbloqueo 2m (disponible 1,5m) / 2m release pole (1.5m available) / Lisse débrayage 2m (1,5 m disponible) MT35/45 Ref.: PATUBU0320</p>

Accesorios - Accessories - Accessoires

<p>Botonera Abrir-Cerrar Open-Close keypad Boîtier de commande Ouvrir - Fermer Ref.: 3900992000 ●</p>	<p>Selector P-5/2 P-5/2 Selector Sélecteur P-5/2 Ref.: 3900000040 ●</p>	<p>Cojinete vertical Vertical bearing Coussinet vertical Ref.: 2120515920 ●</p>
<p>Junior D Pro Junior D Pro Junior D Pro Ref.: P9CTRL0450 ●</p>	<p>Emisor VARIO White White VARIO Transmitter Émetteur VARIO blanc Ref.: P9EMIS0230 ●</p>	

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24 V
● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

Puertas enrollables

Roll up doors
Portes enroulables

P-1

- tri P Alimentación trifásica | Three-phase power supply | Alimentation tr
- 📶 Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- 24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- ® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

nsiones / Dimensions / Dimensions

Ref.: **P1P100M010**

Ref.: **P1P100T010**

Para puertas enrollables de hasta 530 kg de peso.

Adecuado para la automatización de cierres con accionamiento lateral y caja de transmisión. Equipo electrónico incorporado que permite la apertura con llave, pulsador o mando a distancia. Accionamiento manual mediante manivela.

For roll up doors up to 530 kg.

Suitable for automation of closures with lateral drive and transmission box. Electronic equipment included, allowing opening with a key, push button or remote control. Manual operation with a handle.

Pour les portes enroulables pesant jusqu'à 530 kg.

Approprié pour l'automatisation des fermetures avec actionnement latéral et boîtier de transmission. Matériel électronique intégré permettant l'ouverture avec une clé, un bouton ou une télécommande. Actionnement manuel avec manivelle.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

KIT

P-1
 Un KIT de producto directo de nuestra fábrica con los elementos necesarios para la automatización de un acceso con puerta enrollable. Una solución práctica y económica.
A product KIT straight from our factory with everything needed for the automation of an entranceway with a roll up door. A practical and cost effective solution.
Un KIT de produit issu directement de notre usine avec les éléments nécessaires pour l'automatisation d'un accès avec une porte enroulable. Une solution pratique et économique.

The diagram shows a roll-up door with horizontal slats. Component 1 is a receiver unit on the left. Component 2 is a small receiver unit on the right. Component 3 is a transmitter unit at the bottom center, emitting a signal towards the door.

1. P1/1 2. Receptor REV VARIOCODE 3. Emisor VARIO (2 und)
 1. P1/1 2. REV VARIOCODE receiver 3. VARIO Transmitter (2 units)
 1. P1/1 2. Récepteur REV VARIOCODE 3. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: 3038500160

Accesorios - Accessories - Accessoires



Receptor REV VARIOCODE
 REV VARIOCODE receiver
 Récepteur REV VARIOCODE
 Ref.: P9RECE0060 ●



Emisor VARIO Black
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO blanc
 Ref.: P9EMIS0240 ●



Selector P-5/0
 P-5/0 Selector
 Sélecteur P-5/0
 Ref.: PACERR0000 ●



Caja de transmisión
 Transmission box
 Boîtier de transmission
 Ref.: 3900020010 ●



Transmisión de cardan
 Cardan shaft
 Transmission à cardan
 Ref.: 8000143840 ●

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24 V
 ● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

Persianas y toldos

Blinds and awnings
Persiennes et stores

serie

TWISTER MT35 Ø 35



TWISTER MT45 Ø 45



TWISTER MT35 / 4 / 24

Cabezal con final de carrera.
Tow bar with end of stroke.
Tête avec fin de course.



Adaptador.
Adaptor.
Adaptateur.

automatismos pujol

TWISTER MT59 Ø 59



Polea de arrastre.
Drag pulley.
Poulie d'entraînement.

**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 idoine 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.

Persianas y toldos

Blinds and awnings
Persiennes et stores

twister MT35 /4/24 - MT35 /10/16

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

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



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.

Ref.: P1TUBUM100

Ref.: P1TUBUM110

Motor tubular para persianas de diámetro Ø 35

Una nueva generación de motores tubulares adecuados para tubo de Ø 35 tanto en persianas como toldos, pudiéndose accionar mediante botonera, emisor de control remoto.

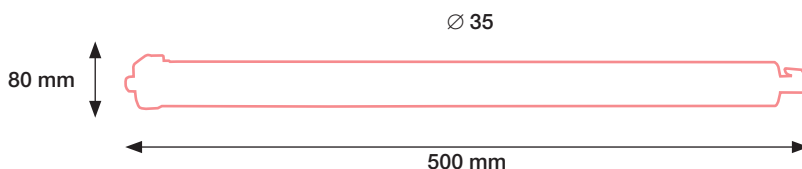
Tubular motor for blinds of 35mm diameter.

A new generation of tubular motors for 35 mm diameter tubes for blinds and awnings, which can be operated by a keypad or remote control.

Moteur tubulaire pour persiennes de Ø 35 de diamètre.

Une nouvelle génération de moteurs tubulaires adaptés aux tubes de Ø 35 pour les persiennes et les stores. Il est possible de les commander à l'aide d'un clavier, un émetteur de télécommande.

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Con estas dimensiones es el motor idóneo para instalar en persianas y toldos de uso doméstico.

With these dimensions its the ideal motor to install for blinds and awnings for domestic use.

Ces dimensions en font le moteur parfait pour les persiennes et les stores destinés aux particuliers.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

Adaptadores - Adaptors - Adaptateurs

<p>At00 Ø 35 octogonal Ø 38mm MT35 / octagonal Ø 38mm MT35 / octogonal Ø 38mm MT35 Ref.: PATUBU0190</p>	<p>At01 Ø 35 redondo Ø 37mm MT35 / round Ø 37mm MT35 / rond Ø 37mm MT35 Ref.: PATUBU0191</p>	<p>At02 Ø 35 redondo Ø 38mm MT35 / round Ø 38mm MT35 / rond Ø 38mm MT35 Ref.: PATUBU0192</p>

Soportes - Supports - Supports

<p>St 01 MT35/45 Ø 10mm Ref.: PATUBU0180</p>	<p>St 04 MT35/45 Ref.: PATUBU0185</p>



Cuadro Mini LSR + botonera
 Mini LSR panel + keypad
 Tableau Mini LSR + boîtier de commande
 Ref.: PATUBU0000 ●



Botonera abrir / cerrar
 Open/Close keypad
 Boîtier de commande ouvrir / fermer
 Ref.: 3900992000 ●



Mando de 1 o 5 canales
 1 or 5 channel remote control
 Commande de 1 ou 5 canaux
 Ref.: consultar ●
 Ref.: contact us
 Réf.: consulter



Anemómetro
 Anemometer
 Anémomètre
 Ref.: 3900991050 ●



Botonera abrir / cerrar
 Open/Close keypad
 Boîtier de commande ouvrir / fermer
 Ref.: consultar ●
 Ref.: contact us
 Réf.: consulter



Botonera abrir / cerrar
 Open/Close keypad
 Boîtier de commande ouvrir / fermer
 Ref.: consultar ●
 Ref.: contact us
 Réf.: consulter

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24 V
 ● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réserve exclusivement à ce produit

Persianas y toldos

Blinds and awnings
Persiennes et stores

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

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

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



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.

Ref.: P1TUBUM120

Ref.: P1TUBUM130

Ref.: P1TUBUM140

Motor tubular MT45 para persianas de diámetro Ø 45

Una nueva generación de motores tubulares adecuados para tubo de Ø 35 tanto en persianas como toldos, pudiendose accionar mediante botonera, emisor de control remoto, así como un modelo con maniobra de emergencia manual.

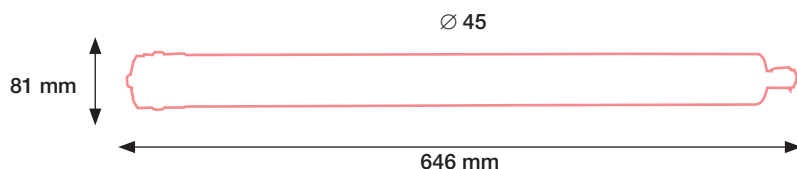
Tubular motor MT45 for blinds of 35mm diameter.

A new generation of tubular motors for 35 mm diameter tubes for blinds and awnings, which can be operated by a keypad or remote control, or a model with manual emergency handling.

Moteur tubulaire MT45 pour persiennes de Ø 45 de diamètre.

Une nouvelle génération de moteurs tubulaires adaptés aux tubes de Ø 35 pour les persiennes et les stores. Il est possible de les commander à l'aide d'un clavier, un émetteur de télécommande, et il existe également un modèle de contrôle manuel en cas d'urgence.

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Con estas dimensiones es el motor idóneo para instalar en persianas y toldos de uso doméstico.

With these dimensions its the ideal motor to install for blinds and awnings for domestic use.

Ces dimensions en font le moteur parfait pour les persiennes et les stores destinés aux particuliers.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

Persianas y toldos

Blinds and awnings
Persiennes et stores

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

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

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



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

Ref.: P1TUBUM220

Ref.: P1TUBUM230

Ref.: P1TUBUM240

Motor tubular MT45 para persianas de diámetro Ø 45

Destacamos de la serie MT45, nuestro modelo versión RT, el cual lleva incorporado un final de carrera electrónico con receptor integrado que permite ser regulado vía radio.

Tubular motor MT45 for blinds of 45mm diameter.

We'd like to highlight the RT version of our MT45 series, which includes an electronic end of stroke with a built-in receiver which can be controlled by radio.

Moteur tubulaire MT45 pour persiennes de Ø 45 de diamètre.

Dans notre série MT45, notre modèle version RT intègre une fin de course électronique avec récepteur intégré permettant le réglage par radio.

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Con estas dimensiones es el motor idóneo para instalar en persianas y toldos de uso doméstico.

With these dimensions its the ideal motor to install for blinds and awnings for domestic use.

Ces dimensions en font le moteur parfait pour les persiennes et les stores destinés aux particuliers.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

Persianas y toldos

Blinds and awnings
Persiennes et stores

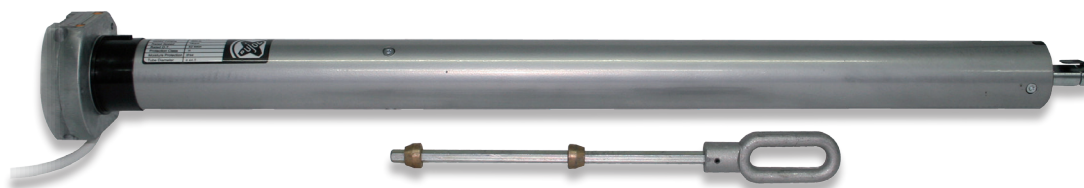
twister MT45 MA /30/12 - MT45 MA /40/12 - MT45 MA /50/12

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

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



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

Ref.: P1TUBUM171

Ref.: P1TUBUM181

Ref.: P1TUBUM191

Motor tubular MT45 para persianas de diámetro Ø 45

Una nueva generación de motores tubulares adecuados para tubo de Ø 45 tanto en persianas como toldos, pudiéndose accionar mediante botonera, emisor de control remoto, así como un modelo con maniobra de emergencia manual.

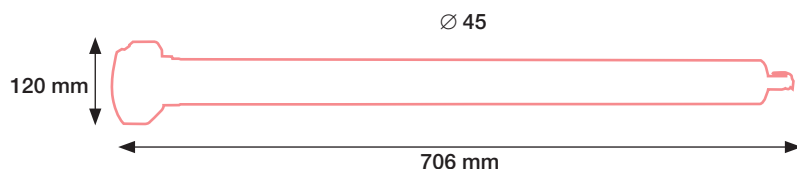
Tubular motor MT45 for blinds of 45mm diameter.

A new generation of tubular motors for 45 mm diameter tubes for blinds and awnings, which can be operated by a keypad or remote control, or a model with manual emergency handling.

Moteur tubulaire MT45 pour persiennes de Ø 45 de diamètre.

Une nouvelle génération de moteurs tubulaires adaptés aux tubes de Ø 45 pour les persiennes et les stores. Il est possible de les commander à l'aide d'un clavier, un émetteur de télécommande, et il existe également un modèle de contrôle manuel en cas d'urgence.

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Con estas dimensiones es el motor idóneo para instalar en persianas y toldos de uso doméstico.

With these dimensions its the ideal motor to install for blinds and awnings for domestic use.

Ces dimensions en font le moteur parfait pour les persiennes et les stores destinés aux particuliers.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

Persianas y toldos

Blinds and awnings
Persiennes et stores

twister MT59 /80/12 - MT59 /100/12

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

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



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

Ref.: P1TUBUM150

Ref.: P1TUBUM160

Motor tubular para persianas de diámetro Ø 59

Una nueva generación de motores tubulares adecuados para tubo de Ø 59 tanto en persianas como toldos, pudiendose accionar mediante botonera, emisor de control remoto, así como un modelo con maniobra de emergencia manual.

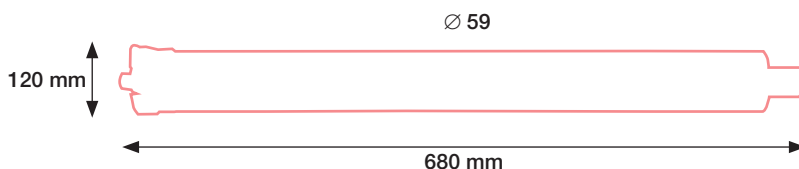
Tubular motor for blinds of 59mm diameter.

New generation of tubular motors for 59 mm diameter tubes for blinds and awnings, which can be operated by a keypad or remote control, or a model with manual emergency handling.

Moteur tubulaire pour persiennes de Ø 59 de diamètre.

Une nouvelle génération de moteurs tubulaires adaptés aux tubes de Ø 59 pour les persiennes et les stores. Il est possible de les commander à l'aide d'un clavier, un émetteur de télécommande, et il existe également un modèle de contrôle manuel en cas d'urgence.

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Con estas dimensiones es el motor idóneo para instalar en persianas y toldos de uso doméstico.

With these dimensions its the ideal motor to install for blinds and awnings for domestic use.

Ces dimensions en font le moteur parfait pour les persiennes et les stores destinés aux particuliers.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

Persianas y toldos

Blinds and awnings
Persiennes et stores

twister MT59 MA /80/12 - MT59 MA /100/12

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

Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



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

Ref.: P1TUBUM200

Ref.: P1TUBUM210

Motor tubular para persianas de diámetro Ø 59

Una nueva generación de motores tubulares adecuados para tubo de Ø 59 tanto en persianas como toldos, pudiéndose accionar mediante botonera, emisor de control remoto, así como un modelo con maniobra de emergencia manual.

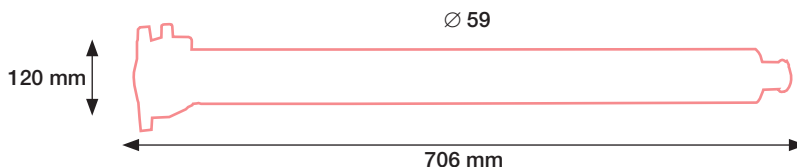
Tubular motor for blinds of 59mm diameter.

New generation of tubular motors for 59 mm diameter tubes for blinds and awnings, which can be operated by a keypad or remote control, or a model with manual emergency handling.

Moteur tubulaire pour persiennes de Ø 59 de diamètre.

Une nouvelle génération de moteurs tubulaires adaptés aux tubes de Ø 59 pour les persiennes et les stores. Il est possible de les commander à l'aide d'un clavier, un émetteur de télécommande, et il existe également un modèle de contrôle manuel en cas d'urgence.

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Con estas dimensiones es el motor idóneo para instalar en persianas y toldos de uso doméstico.

With these dimensions its the ideal motor to install for blinds and awnings for domestic use.

Ces dimensions en font le moteur parfait pour les persiennes et les stores destinés aux particuliers.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

Adaptadores - Adaptors - Adaptateurs

<p>At30 Ø 59 octogonal Ø 67mm MT59 / octagonal Ø 67mm MT59 / octogonal Ø 67mm MT59 Ref.: PATUBU0211</p>	<p>At31 Ø 59 octogonal Ø 70mm MT59 / octagonal Ø 70mm MT59 / octogonal Ø 70mm MT59 Ref.: PATUBU0212</p>	<p>At32 Ø 59 redondo Ø 85mm MT59 / round Ø 85mm MT59 / rond Ø 85mm MT59 Ref.: PATUBU0213</p>
<p>At33 Ø 59 redondo Ø 85mm MT59 / round Ø 85mm MT59 / rond Ø 85mm MT59 Ref.: PATUBU0214</p>	<p>At34 Ø 59 redondo Ø 97mm MT59 / round Ø 97mm MT59 / rond Ø 97mm MT59 Ref.: PATUBU0215</p>	

Soportes - Supports - Supports

<p>St 02R MT59 Ø 16mm Ref.: PATUBU0181</p>	<p>St 05 MT59 Ref.: PATUBU0186</p>

Accesorios desbloqueo - Unlocking accessories - Accessoires débrayage

<p>Desbloqueo a 90 / 90° unlock / Débrayage à 90 MT59 Ref.: PATUBU0330</p>	<p>Desbloqueo / Unlock / Débrayage MT59 Ref.: PATUBU0310</p>

Accesorios - Accessories - Accessoires

<p>Mando de 1 o 5 canales 1 or 5 channel remote control Commande de 1 ou 5 canaux Ref.: consultar ● Ref.: contact us Réf.: consulter</p>	<p>Botonera abrir / cerrar Open-Close keypad Boîtier de commande Ouvrir - Fermer Ref.: consultar ● Ref.: contact us Réf.: consulter</p>	<p>Botonera abrir / cerrar Open-Close keypad Boîtier de commande Ouvrir - Fermer Ref.: consultar ● Ref.: contact us Réf.: consulter</p>

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24V
 ● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

Puertas basculantes

Swing doors
Portes basculantes

serie

P-504



P-604/2



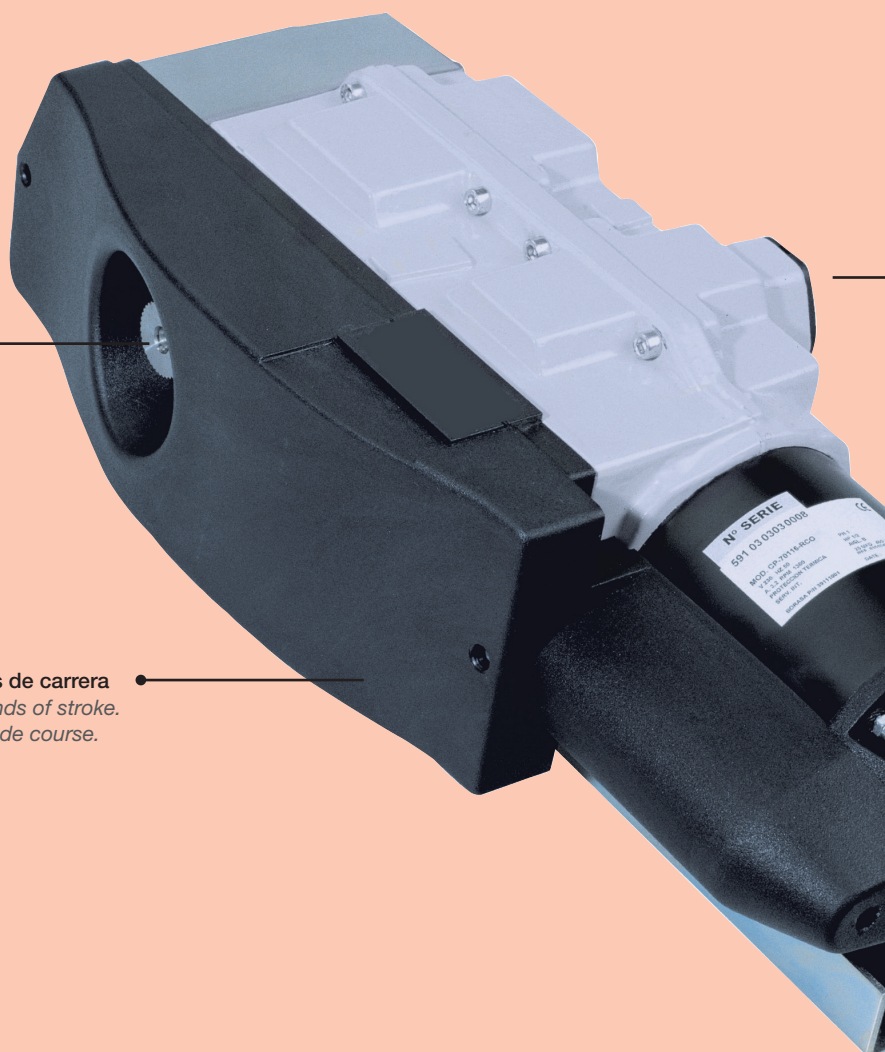
P-LA



SWING

Doble salida para las barras de transmisión.
Dual output for transmission bars.
Sortie double pour les barres de transmission.

Equipo electrónico y finales de carrera
Electronic equipment and ends of stroke.
Matériel électronique et fins de course.

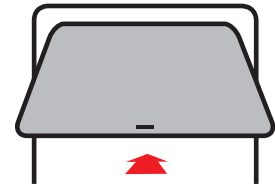


automatismos pujol

SWING



UPPER



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.

Palanca para desbloqueo manual

Lever for manual release.

Levier pour débrayage manuel.



Puertas basculantes

Swing doors
Portes basculantes

P-504

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

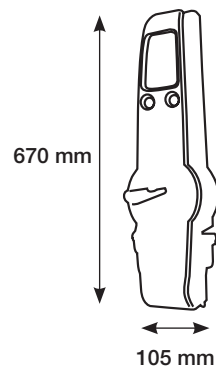
RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: P230820500

Para puertas basculantes de hasta 8 m² de superficie.

Accionador electromecánico de torsión para puertas residenciales con equipo electrónico incorporado, preparado para adaptar una tarjeta receptora 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 card 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 une carte réceptrice permettant la commande à distance avec une télécommande. Avec débrayage manuel facultatif depuis l'extérieur.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	P-504
superficie max. / max. surface / surface maxi.	8m ²
tensión / voltage / tension	230V - 50Hz
intensidad / current / intensité	1.2 A
par / torque / couple	350 Nm
potencia / power / puissance	250w
condensador / capacitor / condensateur	10 uf
ciclo de trabajo / Working cycle / cycle de travail	40%
norma / standard / norme	CE
peso / weight / poids	9 kg

KIT

P-504

La forma más sencilla de realizar una instalación básica, el KIT P-504 contiene todos los elementos necesarios para poder realizar una completa instalación de la forma más sencilla y económica.



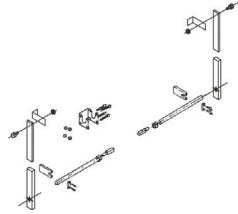



The easiest way to carry out a basic installation, the P-504 KIT has all the parts required in order to do a complete installation in the easiest and most cost-effective way.

La manière la plus simple de réaliser une installation de base : le KIT P-504 contient tous les éléments requis pour pouvoir réaliser une installation complète de la manière la plus simple et la plus économique.

1. P-504 2. Tarjeta TRV 3. Herraje Telescópico 4. Emisor VARIO (2 und)
1. P-504 2. TRV Card 3. Telescopic fitting 4. VARIO Transmitter (2 units)
1. P-504 2. Carte TRV 3. Ferrure télescopique 4. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: P2K3082050

Accesorios - Accessories - Accessoires

 <p>Transmisión de cardan para P-504 <i>Cardan shaft for P-504</i> <i>Transmission à cardans pour P-504</i></p> <p>Ref.: 2120510290 ●</p>	 <p>Herraje saxo para P-504 <i>Saxo telescopic fitting for P-504</i> <i>Ferrure saxo pour P-504</i></p> <p>Ref.: 3900990082 ●</p>	 <p>Herraje Telescópico para P-504 <i>Telescopic fitting for P-504</i> <i>Ferrure télescopique pour P-504</i></p> <p>Ref.: 3900990080 ●</p>
 <p>TRV Variocode 255 <i>Variocode 255 TRV</i> <i>TRV Variocode 255</i></p> <p>Ref.: P9RECE0070 ●</p>	 <p>Fotocélula X04 <i>Photocell X04</i> <i>Photocellule X04</i></p> <p>Ref.: PASEGU0680 ●●</p>	 <p>Emisor VARIO White <i>White VARIO Transmitter</i> <i>Émetteur VARIO White</i></p> <p>Ref.: P9EMIS0230 ●</p>

● **Compatible con toda la serie** | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
 ● **Versión 24V** | *24V Version* | *Version 24V*
 ● **Exclusivo para este producto** | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

Puertas basculantes

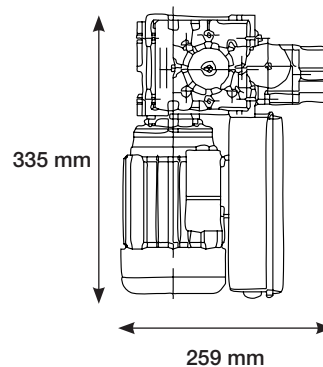
Swing doors
Portes basculantes

P-LA II III

- 230V** Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- tri F** Alimentación trifásica | Three-phase power supply | Alimentation triphasée
- RF** Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- 24x365** Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- KIT** Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- ®** Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P2PLA0M008**

Ref.: **P2PLA0T004**

Para puertas basculantes de hasta 30 m² de superficie.

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. Nuestro modelo trifásico, es el adecuado para puertas con una superficie de hasta 30 m², para uso industrial. Receptor integrado.

For swing doors with a surface area of up to 30 m².

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. Our three-phase model is suitable for doors with a surface area of up to 30m², for industrial use. Integrated receiver.

Pour les portes basculantes d'une surface de 30 m² maximum.

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. Notre modèle triphasé convient aux portes dont la surface maximum est de 30 m², à usage industriel. Récepteur intégré.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	P-LA II	P-LA III
superficie max. / max. surface / surface maxi.	20m ²	30m ²
tensión / voltage / tension	230V. - 50Hz	230/400V. - 50Hz
intensidad / current / intensité	1.7 A	1.7 A
par / torque / couple	28.66 Nm	33.43 Nm
potencia / power / puissance	0.35 w	0.35 w
condensador / capacitor / condensateur	30 uf	-
ciclo de trabajo / Working cycle / cycle de travail	30%	35%
norma / standard / norme	CE	CE
peso / weight / poids	10 kg	10 kg

KIT

P-LA II

La forma más sencilla de realizar una instalación básica, el KIT contiene todos los elementos necesarios para poder realizar una completa instalación de la forma más sencilla y económica.

The easiest way to carry out a basic installation, the KIT has all the parts required in order to do a complete installation in the easiest and most cost-effective way.

La manière la plus simple de réaliser une installation de base : le KIT contient tous les éléments requis pour pouvoir réaliser une installation complète de la manière la plus simple et la plus économique.

1. P-LA II 2. KIT P-LA 3m 3. Emisor VARIO (2 und)
1. P-LA II 2. KIT P-LA 3m 3. VARIO Transmitter (2 units)
1. P-LA II 2. KIT P-LA 3 m 3. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: 3038500030

Accesorios - Accessories - Accessoires

 <p>KIT tiro de cadena P-LA 3m <i>Pull-chain KIT P-LA 3m</i> <i>KIT entraînement à chaîne P-LA 3 m</i></p> <p>Ref.: 3900993520 ●</p>	 <p>Senior 1 <i>Senior 1</i> <i>Senior 1</i></p> <p>Ref.: P9CTRL0030 ●</p>	 <p>Cuadro Master <i>Master control panel</i> <i>Tableau Master</i></p> <p>Ref.: P9CRTL0350 ●</p>
 <p>Tarjeta TRV VARIOCODE <i>VARIOCODE TRV card</i> <i>Carte TRV VARIOCODE</i></p> <p>Ref.: P9RECE0070 ●</p>	 <p>Fotocélula X04 <i>Photocell X04</i> <i>Photocellule X04</i></p> <p>Ref.: PASEGU0680 ●●</p>	 <p>Emisor VARIO White <i>White VARIO Transmitter</i> <i>Émetteur VARIO White</i></p> <p>Ref.: P9EMIS0230 ●</p>

● **Compatible con toda la serie** | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
 ● **Versión 24V** | *24V Version* | *Version 24V*
 ● **Exclusivo para este producto** | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

Puertas basculantes

Swing doors
Portes basculantes

SWING

24V Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V

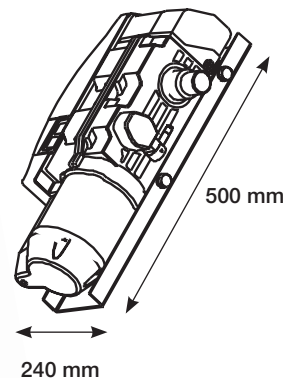
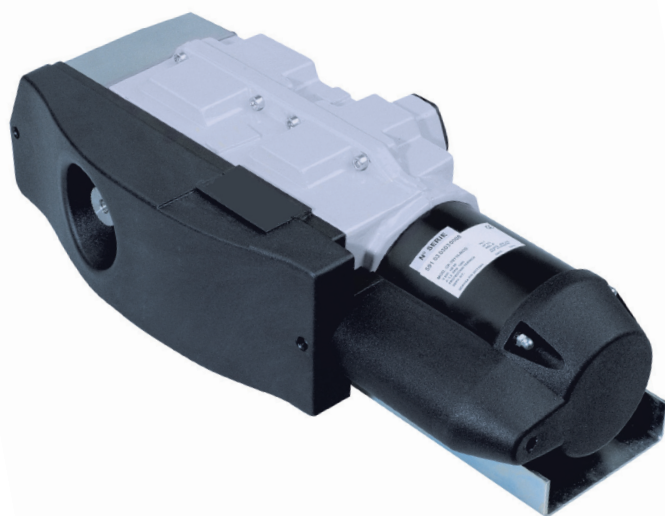
RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: P2SWIN0010

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 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.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	swing
superficie max. / max. surface / surface maxi.	25m ²
tensión / voltage / tension	230V. - 50Hz
intensidad / current / intensité	2.25 A
peso / weight / poids	950 Nm
potencia / power / puissance	240 w
condensador / capacitor / condensateur	20 uf
ciclo de trabajo / Working cycle / cycle de travail	35%
norma / standard / norme	CE
peso / weight / poids	19 kg

KIT

swing

La forma más sencilla de realizar una instalación básica, el KIT contiene todos los elementos necesarios para poder realizar una completa instalación de la forma más sencilla y económica.

The easiest way to carry out a basic installation, the KIT has all the parts required in order to do a complete installation in the easiest and most cost-effective way.

La manière la plus simple de réaliser une installation de base : le KIT contient tous les éléments requis pour pouvoir réaliser une installation complète de la manière la plus simple et la plus économique.

1. swing **2.** herraje telescópico swing **3.** tarjeta TRV VARIOCODE **4.** Emisor VARIO (2 und)

1. Swing 2. Swing telescopic fitting 3. TRV VARIOCODE card 4. VARIO Transmitter (2 units)

1. Swing 2. Ferrure télescopique swing 3. Carte TRV VARIOCODE 4. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: 3038500020

Accesorios - Accessories - Accessoires



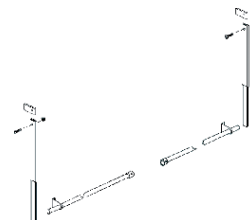
Tarjeta TRV VARIOCODE
 VARIOCODE TRV card
 Carte TRV VARIOCODE

Ref.: P9RECE0070 ●



Lámpara de destellos
 Flash light lamp
 Lampe clignotant

Ref.: PALAMP0011 ●



Herraje telescópico para Swing
 Swing telescopic fitting
 Ferrure télescopique pour Swing

Ref.: 3900500110 ●



Fotocélula X04
 Photocell X04
 Photocellule X04

Ref.: PASEGU0680 ●●



Emisor VARIO White
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO blanc

Ref.: P9EMIS0230 ●

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24V
 ● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

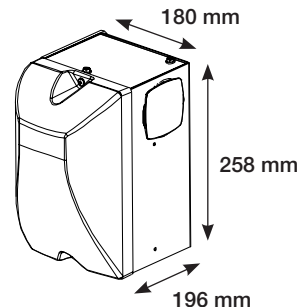
Puertas basculantes

Swing doors
Portes basculantes

upper

- 24V** Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V
- Radiofrecuencia** | Radio frequency | Radiofréquence
- 24x365** Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- KIT** Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- ®** Producto Patentado | Patented product | Produit brev

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P2TCDC003**

Ref.: **P2TCDC021**

Para puertas basculantes de hasta 10 m² de superficie.

Motoreductor para puerta basculante mediante tiro de cadena, máxima superficie 10 m², alimentación con motor de corriente continua. Indicado para uso residencial. Equipo electrónico con receptor integrado, 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, maximum surface area 10m², DC motor power. Recommended for home use. Electronic equipment with built-in receiver, 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, surface maximum de 10 m², alimentation avec moteur à courant continu. Parfait pour l'usage des particuliers. Matériel électronique avec récepteur intégré, connecteur TRV. Possibilité d'intégrer une batterie d'urgence.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	upper
superficie max. / max. surface / surface maxi.	12m²
tensión / voltage / tension	230V. - 50Hz
intensidad / current / intensité	2.25 A
fuerza max / maximum power / force maxi.	241 N
potencia / power / puissance	0.06 kw
condensador / capacitor / condensateur	-
ciclo de trabajo / Working cycle / cycle de travail	80%
norma / standard / norme	CE
peso / weight / poids	5 kg

KIT

upper
 La forma más sencilla de realizar una instalación básica, el KIT contiene todos los elementos necesarios para poder realizar una completa instalación de la forma más sencilla y económica.

The easiest way to carry out a basic installation, the KIT has all the parts required in order to do a complete installation in the easiest and most cost-effective way.

La manière la plus simple de réaliser une installation de base : le KIT contient tous les éléments requis pour pouvoir réaliser une installation complète de la manière la plus simple et la plus économique.

1. upper + kit batería 2. kit P LA 3m 3. Emisor VARIO (2 und)
 1. upper + battery kit 2. P LA 3m kit 3. VARIO Transmitter (2 units)
 1. Upper + kit batterie 2. Kit P LA 3 m 3. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: **P2KTCD0000**

Accesorios - Accessories - Accessoires



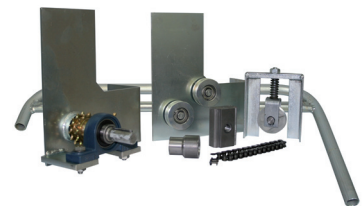
Batería UPPER
 UPPER battery
 Batterie UPPER

Ref.: **PATCDC0000** ●



Lámpara de destellos
 Flash light lamp
 Lampe clignotant

Ref.: **PALAMP0011** ●



KIT tiro de cadena P-LA 3m
 Pull-chain KIT P-LA 3m
 KIT entraînement à chaîne P-LA 3 m

Ref.: **3900993520** ●



Fotocélula X04
 Photocell X04
 Photocellule X04

Ref.: **PASEGU0680** ●●



Emisor VARIO White
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO White

Ref.: **P9EMIS0230** ●

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24V
 ● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

Puertas basculantes y seccionales

Swing doors and sectional doors
Portes basculantes et sectionnelles

serie

SPIDER PRO 800



SPIDER PRO 1000



STC



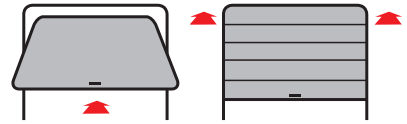
SPIDER PRO

Rail de transmisión.
Guide rail.
Rail de transmission.

Luz de cortesía.
Courtesy light.
Lumière de courtoisie.

automatismos pujol

ELITE



Automatizar puertas basculantes y seccionales.

Puertas basculantes de muelles y seccionales industriales o comunitarias con raíl 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 raíl à chaîne ou courroie. La solution parfaite pour les utilisateurs les plus exigeants.

Equipo electrónico integrado con programación digital.

Built in electronic equipment with digital programming.

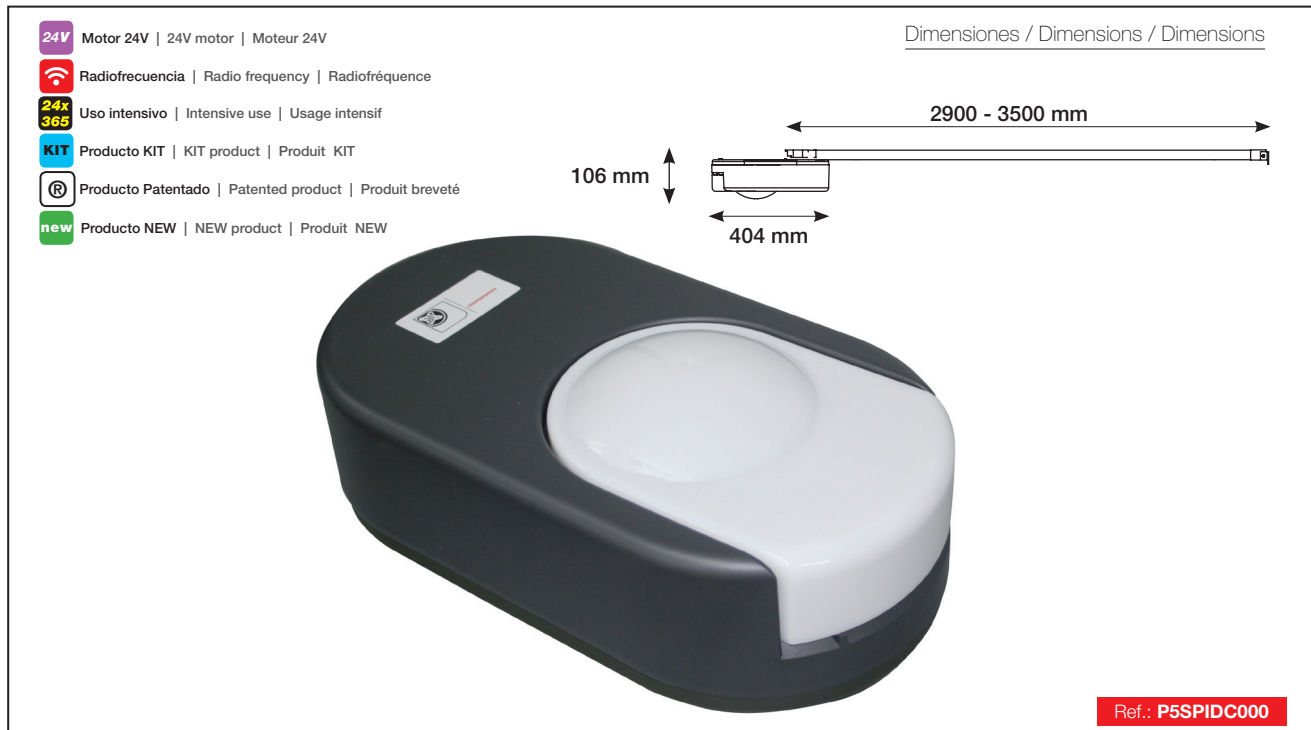
Équipement électronique intégré avec programmation numérique



Puertas basculantes y seccionales

Swing doors and sectional doors
Portes basculantes et sectionnelles

spider pro 800



Para puertas basculantes y seccionales de hasta 10 m² de superficie.

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

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

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.

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

Automatismes pour portes de garage, basculantes ou sectionnelles, d'une surface de 10 m² maximum. Raíl 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.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

KIT

spider pro 800

La manera más rápida y sencilla de automatizar su puerta. Adquiera un KIT SPIDER para su puerta basculante o seccional y ahorre tiempo con la solución más económica.

The quickest and easiest way to automate your door. Get a SPIDER KIT for your swing or sectional door and save time with the most cost-effective solution.

La manière la plus rapide et la plus simple d'automatiser votre porte. Achetez un KIT SPIDER pour votre porte basculante ou sectionnelle et gagnez du temps avec la solution la plus économique.

1. spider pro 800 2. Tarjeta TRV Variocode 3. raíl (cadena) 2,90m 4. Emisor VARIO (2 und)
1. spider pro 800 2. TRV Variocode card 3. rail (chain) 2.90 m 4. VARIO Transmitter (2 units)
1. Spider pro 800 2. Carte TRV Variocode 3. Rail (chaîne) 2,90 m 4. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: P5KSPIC020

Accesorios - Accessories - Accessoires



Raíl correa (2 piezas) long 290 cm
Belt rail (2 pieces) 290 cm long
Rail courroie (2 pièces) long. 290 cm
 Ref.: PASPID0020 ●



Raíl cadena (2 piezas) long 290 cm
Chain rail (2 pieces) 290 cm long
Rail chaîne (2 pièces) long. 290 cm
 Ref.: PASPID0000 ●



Kit Cargador + Placa solar
Charging kit + Solar panel
Kit chargeur + plaque solaire
 Ref.: PASOLAR000 ●●



Fotocélula X04
Photocell X04
Photocellule X04
 Ref.: PASEGU0680 ●●



Emisor VARIO White
White VARIO Transmitter
Émetteur VARIO White
 Ref.: P9EMIS0230 ●



Lámpara de destellos
Flash light lamp
Lampe clignotant
 Ref.: PALAMP0010 ●●

● **Compatible con toda la serie** | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
 ● **Versión 24V** | *24V Version* | *Version 24V*
 ● **Exclusivo para este producto** | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

Puertas basculantes y seccionales

Swing doors and sectional doors
Portes basculantes et sectionnelles

spider pro 1000

- 24V Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V
- RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- 24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- ® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté
- new Producto NEW | NEW product | Produit NEW

Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Ref.: P5SPIDC010

Para puertas basculantes y seccionales de hasta 15 m² de superficie.

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

For swing and sectional doors with a surface area of up to 15 m².

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.

Pour les portes basculantes et sectionnelles d'une surface de 15 m² maximum.

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

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

KIT

spider pro 1000
 La manera más rápida y sencilla de automatizar su puerta. Adquiera un KIT SPIDER para su puerta basculante o seccional y ahorre tiempo con la solución más económica.

The quickest and easiest way to automate your door. Get a SPIDER KIT for your swing or sectional door and save time with the most cost-effective solution.

La manière la plus rapide et la plus simple d'automatiser votre porte. Achetez un KIT SPIDER pour votre porte basculante ou sectionnelle et gagnez du temps avec la solution la plus économique.

1. spider pro 1000 2. Tarjeta TRV Variocode 3. rail (correa) 3,5m 4. Emisor VARIO (2 und)
 1. spider pro 1000 2. TRV Variocode card 3. rail (belt) 3,5m 4. VARIO Transmitter (2 units)
 1. spider pro 1000 2. Carte TRV Variocode 3. Rail (courroie) 3,5 m 4. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: P5KSPIC030

Accesorios - Accessories - Accessoires



Raíl correa (2 piezas) long 350 cm
 Belt rail (2 pieces) 350 cm long
 Rail courroie (2 pièces) long. 350 cm

Ref.: PASPID0030 ●



Raíl cadena (2 piezas) long 290 cm
 Chain rail (2 pieces) 290 cm long
 Rail chaîne (2 pièces) long. 290 cm

Ref.: PASPID0000 ●



Batería
 Battery
 Batterie

Ref.: PASPID00050 ●



Fotocélula X04
 Photocell X04
 Photocellule X04

Ref.: PASEGU0680 ●●



Emisor VARIO White
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO White

Ref.: P9EMIS0230 ●



Lámpara de destellos
 Flash light lamp
 Lampe clignotant

Ref.: PALAMP0010 ●●

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24V
 ● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réserve exclusivement à ce produit

Puertas basculantes y seccionales

Swing doors and sectional doors
Portes basculantes et sectionnelles

stc 600 / 1000

24V Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V

RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

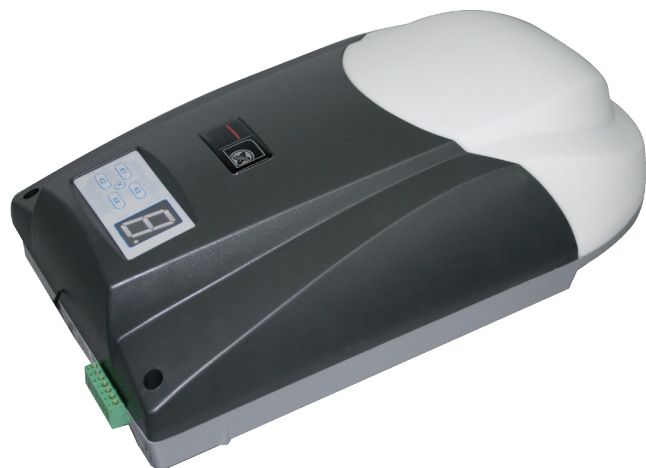
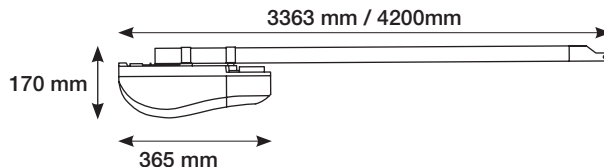
24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif

KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

new Producto NEW | NEW product | Produit NEW

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P5STCC000**

Ref.: **P5STCC001**

Para puertas basculantes y seccionales de hasta 15 m² de superficie.

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

For swing and sectional doors with a surface area of up to 15 m².

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.

Pour les portes basculantes et sectionnelles d'une surface de 15 m² maximum.

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

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

KIT

stc 600

La manera más rápida y sencilla de automatizar su puerta. Adquiera un KIT SPIDER para su puerta basculante o seccional y ahorre tiempo con la solución más económica.

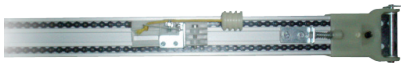
The quickest and easiest way to automate your door. Get a SPIDER KIT for your swing or sectional door and save time with the most cost-effective solution.

La manière la plus rapide et la plus simple d'automatiser votre porte. Achetez un KIT SPIDER pour votre porte basculante ou sectionnelle et gagnez du temps avec la solution la plus économique.

1. stc 600 2. Tarjeta TRV Variocode 3. rail (cadena) 3,15 m 4. Emisor VARIO (2 und)
 1. stc 600 2. TRV Variocode card 3. rail (chain) 3,15 m 4. VARIO Transmitter (2 units)
 1. stc 600 2. Carte TRV Variocode 3. Rail (chaîne) 3,15 m 4. Émetteur VARIO (2 unités)

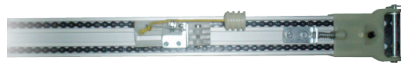
Ref.: P5KSTCC000

Accesorios - Accessories - Accessoires



Raíl cadena (1 pieza) long 315 cm
 Chain rail (1 piece) 315 cm long
 Rail chaîne (1 pièce) long. 315 cm

Ref.: PASTC00000 ●



Raíl cadena (1 pieza) long 420 cm
 Chain rail (1 piece) 420 cm long
 Rail chaîne (1 pièce) long. 315 cm

Ref.: PASTC00010 ●



Herraje Curvo
 Curved fitting
 Ferrure Courbe

Ref.: 3900500090 ●



Fotocélula X04
 Photocell X04
 Photocellule X04

Ref.: PASEGU0680 ●●



Emisor VARIO White
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO White

Ref.: P9EMIS0230 ●



Lámpara de destellos
 Flash light lamp
 Lampe clignotant

Ref.: PALAMP0010 ●●

● Compatible con toda la serie | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● Versión 24V | 24V Version | Version 24V
 ● Exclusivo para este producto | Only for this product | Réserve exclusivement à ce produit

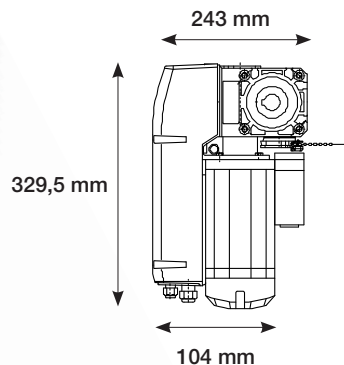
Puertas basculantes y seccionales

Swing doors and sectional doors
Portes basculantes et sectionnelles

elite

- 230V** Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- RF** Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- 24x365** Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- KIT** Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- ®** Producto Patentado | Patented product | Produit breveté
- tri P** Alimentación trifásica | Three-phase power supply | Alimentation triphasée

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P5SIDEM000**

Ref.: **P5SIDET010**

Para puertas seccionales de hasta 40 m² de superficie.

Motorreductor para puertas seccionales industriales. Disponible en versión monofásica, para superficies de hasta 25m², y versión trifásica, para superficies de hasta 40m². Incorpora final de carrera, electrónica incorporada o cuadro aparte y desbloqueo manual desde manivela o cadena.

For sectional doors with a surface area of up to 40 m².

Gear-motor for industrial sectional doors. Available in a single-phase version, for surfaces of up to 25m², and a three-phase version, for surfaces of up to 40m². Built in end of stroke, built in or separate electronics with handle or chain manual release.

Pour les portes sectionnelles d'une surface de 40 m² maximum.

Motoréducteur pour portes sectionnelles industrielles. Disponible en version monophasée, pour les surfaces de 25 m² maximum, et version triphasée, pour les surfaces de 40 m² maximum. Comprend la fin de course, l'électronique intégrée ou le tableau séparé et le débrayage manuel, avec une manivelle ou une chaîne.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	elite II	elite III
alimentación / power supply / alimentation	230v 50 Hz	230v/400v 50 Hz
potencia / power / puissance	0.37 kw	0.37 kw
intensidad / current / intensité	4.8 A	2.1 A
par / torque / couple	70 Nm	100 Nm
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne	20	24
temperatura / temperature / température	-20° C / +60° C	-20° C / +60° C
factor de servicio / service factor / facteur de service	25	25
carrera máxima / maximum stroke / course maximum	13 vueltas	13 revolutions / rotations
peso / weight / poids	13 kg	13 kg
desbloqueo / unlock / débrayage	tirador / cadena	tirador / cadena handle/chain / cordon de tirage/chaîne

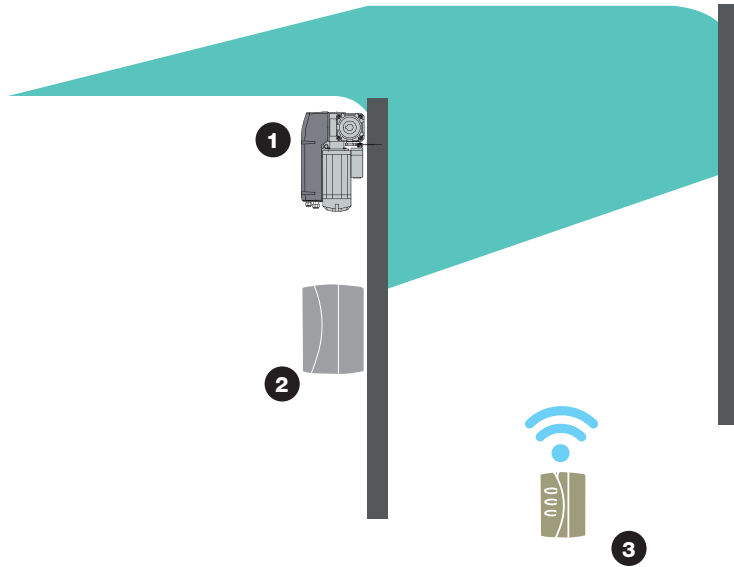
KIT

elite II

La forma ideal de obtener todas las ventajas del automatismo elite, adquirirlo a través del KIT básico de producto.

The best way to have all the advantages of elite automatic mechanisms through a basic product KIT.

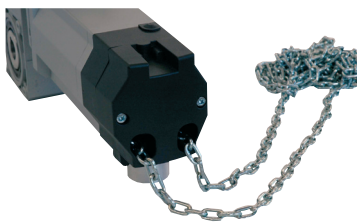
La manière idéale de bénéficier de tous les avantages des automatismes Elite : les acquérir par le biais du KIT de base de produit.



1. kit elite II 2. Tarjeta TRV Variocode 3. Emisor VARIO (2 und)
 1. elite kit II 2. TRV Variocode Card 3. VARIO Transmitter (2 units)
 1. kit elite II 2. Carte TRV Variocode 3. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.:P5KELIM000

Accesorios - Accessories - Accessoires



kit desbloqueo cadena
 Chain release kit
 Kit débrayage chaîne

Ref.: PASIDE0000 ●



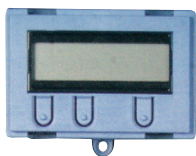
Cuadro hombre presente
 "Dead man" control
 Tableau personne présente

Ref.: P9CTRL0210 ●



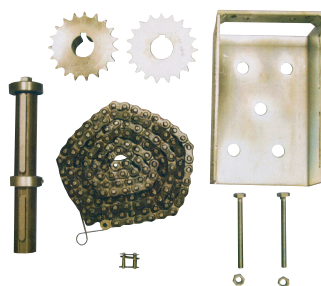
Cuadro control CS300
 Control panel CS300
 Tableau de commande CS300

Ref.: P9CTRL0310 ●



Display LCD
 LCD display
 Display LCD

Ref.: P9CTRL0020 ●



Kit transmisión
 Transmission kit
 Kit transmission

Ref.: PASIDE0010 ●



Emisor VARIO White
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO White

Ref.: P9EMIS0230 ●

- **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
- **Versión 24V** | 24V Version | Version 24V
- **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

Puertas rápidas

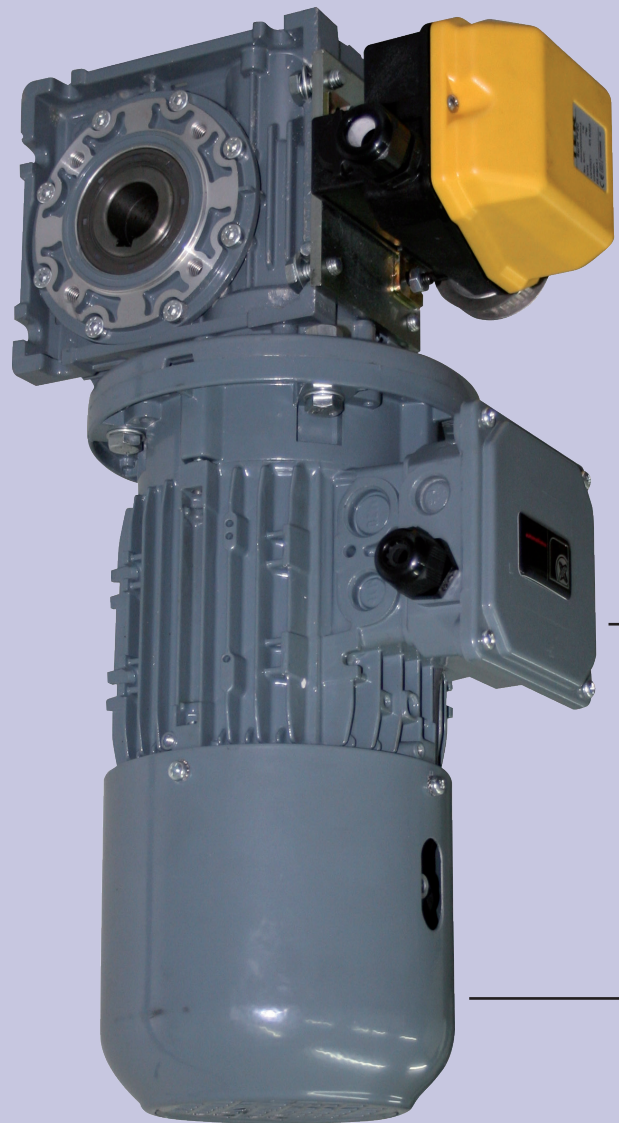
Fast doors
Portes rapides

serie

SPRINT



SPRINT



automatismos pujol



Cuando la velocidad es una necesidad.

Motoreductor para puertas rápidas enrollables o plegables para uso industrial. Automatismos equipados con finales de carrera y sistemas de desbloqueo para uso de emergencia.

When the speed is a necessity.

Gear-motor for fast roller or folding doors for industrial use. Automatic mechanisms equipped with ends of stroke and release systems for use in emergencies.

Lorsque la vitesse est un facteur essentiel.

Motoréducteur pour portes rapides enrollables ou pliables à usage industriel. Automatismes équipés avec fins de course et systèmes de débrayage en cas d'urgence.

• Finales de carrera para ajuste del recorrido.

Stroke adjustment ends of stroke.

Fins de course pour régler le parcours.

• Caja de bornes para conexión del motor.

Terminal board for the motor connection.

Boîtier à bornes pour la connexion du moteur.

• Sistema de desbloqueo que posibilita el accionamiento manual.

Release system which can be operated manually.

Système de débrayage permettant l'actionnement manuel.

Puertas rápidas

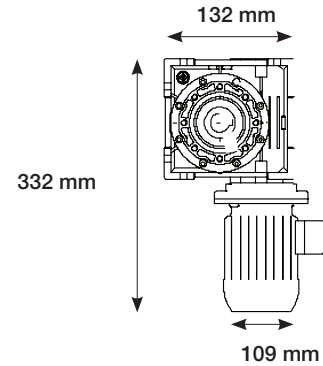
Fast doors
Portes rapides

sprint lac-49 / lac-61

- 230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- 24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- ® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté
- tri F Alimentación trifásica | Three-phase power supply | Alimentation triphasée



Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: 3038000217

Ref.: 3038000218

Ref.: 3038000640

Ref.: 3038000630

Para puertas rápidas plegables o enrollables.

Motorreductor para puertas rápidas con potencias que van desde los 0.55 kw hasta los 1.5 kw . Indicadas para lugares con un tránsito concurrido y con la necesidad de apertura y cierre de los accesos a gran velocidad, almacenes, hospitales, talleres, etc.

For fast roller or folding doors.

Gear-motor for fast doors with power of between 0.55kw to 1.5 kw. Recommended for busy places that need a fast opening and closing function for stores, hospitals, workshops, etc.

Pour portes rapides pliables ou enroulables.

Motoréducteur pour portes rapides avec des puissances qui vont de 0,55 à 1,5 kW. Parfaites pour des lieux très fréquentés et lorsque l'ouverture et la fermeture des accès doivent s'effectuer à grande vitesse, comme dans les entrepôts, les hôpitaux, les ateliers, etc.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

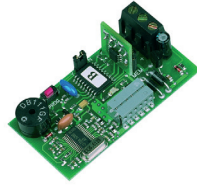
	lac-49	lac-61
potencia / power / puissance	0.37 kw	0.75 kw
intensidad / current / intensité	1.9/1.1 Amps	3.6/2.1 Amps
par / torque / couple	2.52 Nm	5.12 Nm
rpm / rpm / rpm	1.400	
factor de servicio / service factor / facteur de service	S1	S1

Accesorios - Accessories - Accessoires



Cuadro Master
Master control panel
Tableau Master

Ref.: P9CTRL0350 ●



Tarjeta TRV VARIOCODE
TRV VARIOCODE card
Carte TRV VARIOCODE

Ref.: P9RECE0070 ●



Emisor VARIO White
White VARIO Transmitter
Émetteur VARIO White

Ref.: P9EMIS0230 ●



Fotocélula X04
Photocell X04
Photocellule X04

Ref.: PASEGU0680 ●●



Lámpara de destellos
Flash light lamp
Lampe clignotant

Ref.: PALAMP0011 ●

Puertas correderas

Sliding doors
Portes coulissantes

serie

Mini Marathon



Marathon DC



Marathon



marathon

Sistema de desbloqueo manual de fácil utilización.
Easy to use manual release system.
Système de débrayage manuel facile d'utilisation.



automatismos pujol

Runner 500



Runner 800



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.



Sistema basculante que absorbe las irregularidades del terreno.

*Tilting system that adapts to uneven ground.
Système basculant qui absorbe les irrégularités du terrain*

Puertas correderas

Sliding doors
Portes coulissantes

mini marathon

 Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

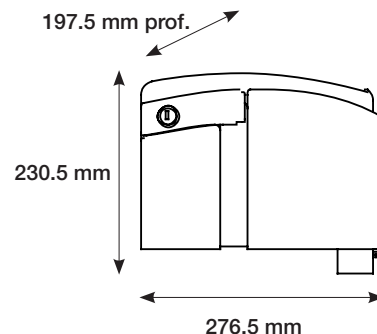
 Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V

 Producto KIT | KIT product | Produit KIT

 Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P3MINIM020**

Ref.: **P3MINIM010**

Para puertas correderas de hasta 400 kg.

Automatismo para puertas correderas residenciales de hasta 400 kg, motor 24v dc con equipo electrónico y receptor integrado, suavidad en la realización de la apertura y cierre de maniobras, fácil desbloqueo para accionamiento manual. Kit de batería de emergencia opcional que posibilita una autonomía de 40 maniobras.

For sliding doors up to 400 kg.

Automatic mechanism for residential sliding doors up to 400 kg, 24V DC motor with built-in electronic equipment and receiver, easy to open and close and easy to release for manual use. Emergency battery kit that allows up to 40 maneuvers.

Pour portes coulissantes pesant jusqu'à 400 kg.

Automatisme pour portes coulissantes résidentielles pesant jusqu'à 400 kg, moteur 24 V CC avec matériel électronique et récepteur intégré, douceur de l'ouverture et de la fermeture, débrayage facile pour un actionnement manuel. Kit de batterie d'urgence facultatif permettant une autonomie de 40 manœuvres.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	mini marathon
alimentación / power supply / alimentation	230W - 24V CC
potencia / power / puissance	30W
intensidad / current / intensité	0.6 Amp.
par / torque / couple	4 Nm.
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne	60
temperatura / temperature / température	-10° C / 40° C
factor de servicio / service factor / facteur de service	80%
velocidad máxima / maximum speed / vitesse maximum	12m / min
peso / weight / poids	8 kg
módulo de salida / output module / module de sortie	M4
peso max puerta / maximum door weight / poids maxi. porte	400 kg

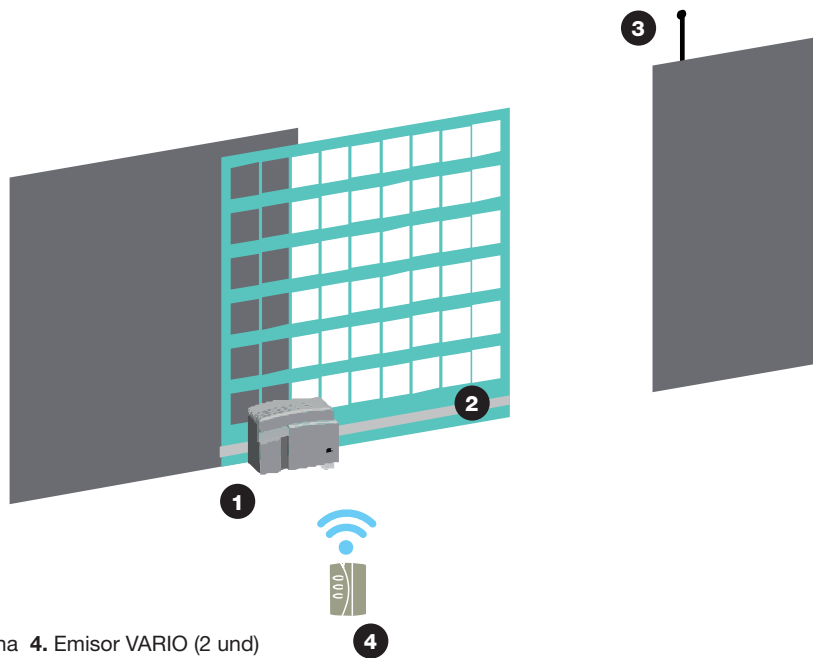
KIT

mini marathon

Para automatizar de la forma más rápida y económica su puerta, nada mejor que adquirir nuestro producto KIT, donde encontrará todo lo necesario para una automatización básica.

There is no better way to automate your door quickly and cost-effectively than to get our KIT product, where you will find everything you need for basic automation.

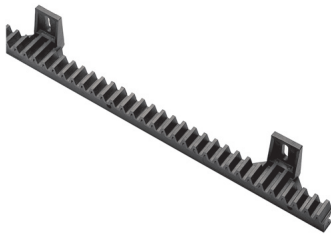
Pour automatiser votre porte de manière rapide et économique, rien de mieux que notre produit KIT qui vous permettra d'acquérir tout ce dont vous avez besoin pour une automatisation de base.



1. mini marathon 2. cremallera de 3m 3. antena 4. Emisor VARIO (2 und)
 1. mini marathon 2. 3m rack. 3. antenna 4. VARIO Transmitter (2 units)
 1. mini marathon 2. Crémaillère de 3 m 3. Antenne 4. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: **P3KMINM000**

Accesorios - Accessories - Accessoires



Cremallera nylon M4 long 300 cm
 Nylon rack M4 long 300cm
 Crémaillère nylon M4 long 300 cm
 Ref.: **P3KCRE0000** ●



Antena exterior
 Outer antenna
 Antenne extérieure
 Ref.: **3900070234** ●



Kit Bateria Mini Marathon
 Battery kit Mini Marathon
 Kit batterie Mini Marathon
 Ref.: **3900993770** ●



Fotocélula X04
 Photocell X04
 Photocellule X04
 Ref.: **PASEGU0680** ●●



Emisor VARIO White
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO White
 Ref.: **P9EMIS0230** ●









Lámpara de destellos
 Flash light lamp
 Lampe clignotant
 Ref.: **PALAMP0011** ●

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24V
 ● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

Puertas correderas

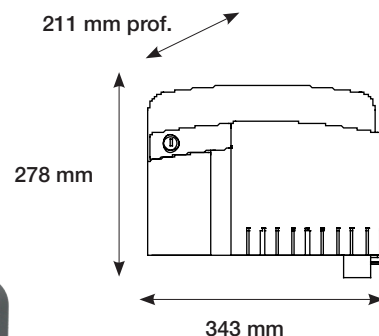
Sliding doors
Portes coulissantes

marathon II M5 / marathon III M5

-  Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
-  Producto KIT | KIT product | Produit KIT
-  Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
-  Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
-  Alimentación trifásica | Three-phase power supply | Alimentation triphasée
-  Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P3MARAM050**

Ref.: **P3MARAT060**

Para puertas correderas de hasta 2.000 kg.

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 y modelo trifásico para puertas de hasta 2.000 kg, ambos con cremallera metálica M5. Desbloqueo con palanca para accionamiento manual.

For sliding doors up to 2,000 kg.

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 and a three-phase model for doors up to 2000kg, both of them with M5 metallic rack. Lever release for manual operation.

Pour portes coulissantes pesant jusqu'à 2 000 kg.

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 et modèle triphasé pour les portes pesant jusqu'à 2 000 kg, tous deux avec crémaillère métallique M5. Débrayage avec levier pour un actionnement manuel.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	marathon II M5	manrathon III M5
alimentación / power supply / alimentation	230v - 50 Hz	230/400v - 50Hz
potencia / power / puissance	180W	250w
intensidad / current / intensité	1.4 Amp.	0.9 - 1.6 Amp
par / torque / couple	18 Nm.	35 Nm.
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne	48,3	32
temperatura / temperature / température	-10° C / 40° C	-10° C / 40° C
factor de servicio / service factor / facteur de service	40%	50%
mantenimiento / maintenance / maintenance	No necesita engrase <i>No lubrication needed</i> <i>Aucun engraissement nécessaire</i>	No necesita engrase
peso / weight / poids	14 kg	14 kg
módulo de salida / output module / module de sortie	M4 / M5	M5
peso max puerta / maximum door weight / poids maxi. porte	1000 kg	2000 kg

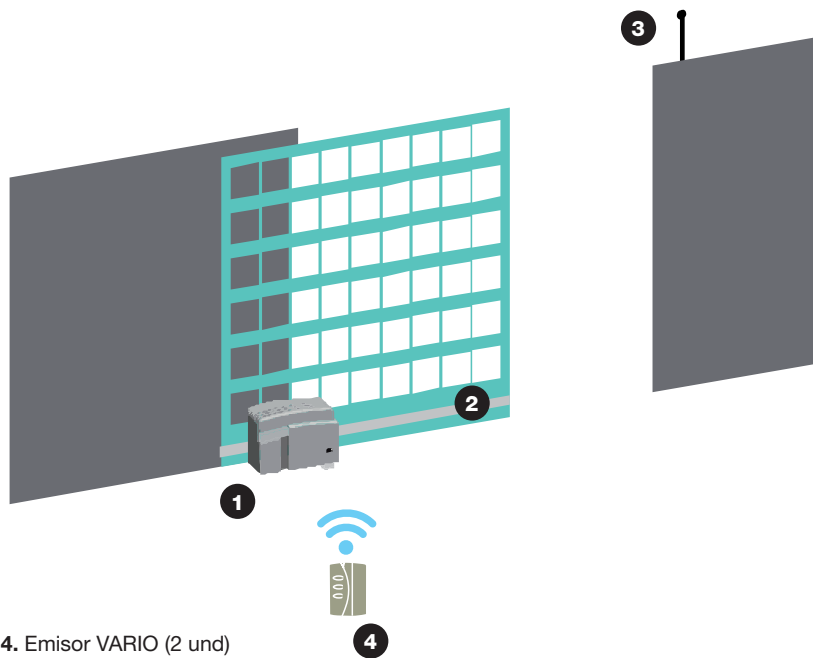
KIT

marathon II

Para automatizar de la forma más rápida y económica su puerta, nada mejor que adquirir nuestro producto KIT, donde encontrará todo lo necesario para una automatización básica.

There is no better way to automate your door quickly and cost-effectively than to get our KIT product, where you will find everything you need for basic automation.

Pour automatiser votre porte de manière rapide et économique, rien de mieux que notre produit KIT qui vous permettra d'acquérir tout ce dont vous avez besoin pour une automatisation de base.



- 1. marathon II 2. cremallera de 4m 3. antena 4. Emisor VARIO (2 und)**
 1. marathon II 2. 4 m rack. 3. antenna 4. VARIO Transmitter (2 units)
 1. Marathon II 2. Crémaillère de 4 m 3. Antenne 4. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: **P3KMARM000**

Accesorios - Accessories - Accessoires



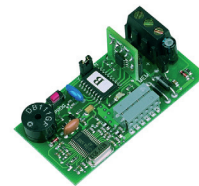
Cremallera metálica M5 long 400 cm
 M5 metallic rack, 400cm long
 Crémaillère métallique M5 long. 400 cm

Ref.: **PAMARA0000** ●



Antena exterior
 Outer antenna
 Antenne extérieure

Ref.: **3900070234** ●



Tarjeta TRV VARIOCODE
 TRV VARIOCODE card
 Carte TRV VARIOCODE

Ref.: **P9RECE0070** ●



Fotocélula X04
 Photocell X04
 Photocellule X04

Ref.: **PASEGU0680** ●●



Emisor VARIO White
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO White

Ref.: **P9EMIS0230** ●



Lámpara de destellos
 Flash light lamp
 Lampe clignotant

Ref.: **PALAMP0011** ●

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24V
 ● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

Puertas correderas

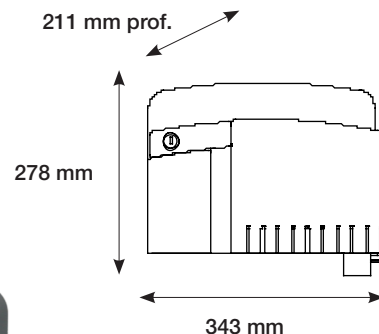
Sliding doors
Portes coulissantes

marathon DC

- new Producto Nuevo | New Product | Produit nouveau
- RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- 230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- 24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- ® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P3METZC010**

Ref.: **P3METZC000**

Para puertas correderas de hasta 800 kg.

Automatismo para puertas correderas residenciales, comunitarias o industriales. Modelo de 24v con equipo electrónico y receptor integrado para puertas con un peso de hasta 800 kg que realiza una maniobra con arranque y paro suave tanto a la apertura como en el cierre. Posibilidad de desbloqueo manual. Kit batería de emergencia opcional de 35 ciclos de autonomía.

For sliding doors up to 800 kg.

Automatic mechanism for residential, communal and industrial sliding doors. 24V model with built-in electronic equipment and receiver for doors up to 800 kg that operates with a smooth stop and start movement when opening and closing. Optional manual release. Optional emergency battery kit with 35 battery cycles.

Pour portes coulissantes pesant jusqu'à 800 kg.

Automatisme pour portes coulissantes résidentielles, communautaires ou industrielles. Modèle de 24 V avec matériel électronique et récepteur intégré pour portes pesant jusqu'à 800 kg qui permet une manœuvre de démarrage et d'arrêt doux durant l'ouverture et la fermeture. Possibilité de débrayage manuel. Kit de batterie d'urgence facultatif de 35 cycles d'autonomie.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	marathon DC
alimentación / power supply / alimentation	230v - motor 24v
potencia / power / puissance	96W
intensidad / current / intensité	4 Amp.
par / torque / couple	71 Nm.
rpm corona / crown wheel rpm / rpm couronne	47
temperatura / temperature / température	-10° C / 40° C
factor de servicio / service factor / facteur de service	80%
IP / IP / IP	43
peso / weight / poids	12 kg
velocidad de puerta / door speed / vitesse porte	9.45 m/min
peso max puerta / maximum door weight / poids maxi. porte	700 kg

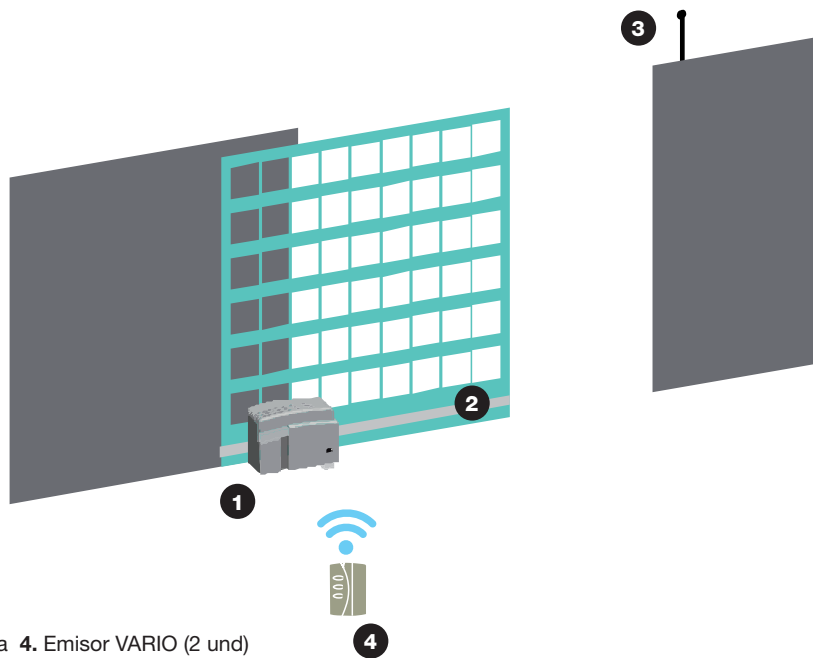
KIT

marathon DC

Para automatizar de la forma más rápida y económica su puerta, nada mejor que adquirir nuestro producto KIT, donde encontrará todo lo necesario para una automatización básica.

There is no better way to automate your door quickly and cost-effectively than to get our KIT product, where you will find everything you need for basic automation.

Pour automatiser votre porte de manière rapide et économique, rien de mieux que notre produit KIT qui vous permettra d'acquérir tout ce dont vous avez besoin pour une automatisation de base.



1. marathon DC 2. cremallera de 4m 3. antena 4. Emisor VARIO (2 und)
 1. marathon DC 2. 4 m rack. 3. antenna 4. VARIO Transmitter (2 units)
 1. marathon DC 2. Crémaillère de 4 m 3. Antenne 4. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: **P3KMETC000**

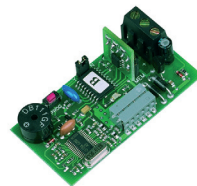
Accesorios - Accessories - Accessoires



Cremallera metálica M4 long 100 cm
 M4 metallic rack, 100cm long
 Crémaillère métallique M4 long. 100 cm
 Ref.: 2000279960 ●



Antena exterior + TRV VARIOCODE
 Outer antenna + TRV VARIOCODE
 Antenne extérieure + TRV VARIOCODE
 Ref.: 3900070234 / P9RECE0070 ●



Kit batería
 Battery kit
 Kit batterie
 Ref.: 3900993770 ●



Fotocélula X04
 Photocell X04
 Photocellule X04
 Ref.: PASEGU0680 ●●



Emisor VARIO White
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO White
 Ref.: P9EMIS0230 ●



Lámpara de destellos
 Flash light lamp
 Lampe clignotant
 Ref.: PALAMP0011 ●●

● Compatible con toda la serie | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● Versión 24V | 24V Version | Version 24V
 ● Exclusivo para este producto | Only for this product | Réserve exclusivement à ce produit

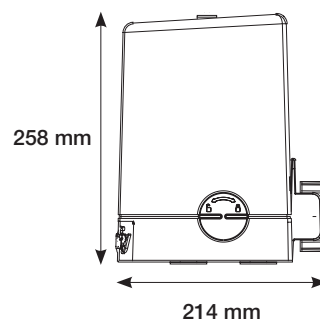
Puertas correderas

Sliding doors
Portes coulissantes

runner 500

- new Producto Nuevo | New Product | Produit nouveau
- 📶 Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- 230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- 24V Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V
- 24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- ® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: [consultar](#)

Para puertas correderas de hasta 500 kg.

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.

For sliding doors up to 500 kg.

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.

Pour portes coulissantes pesant jusqu'à 500 kg.

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.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

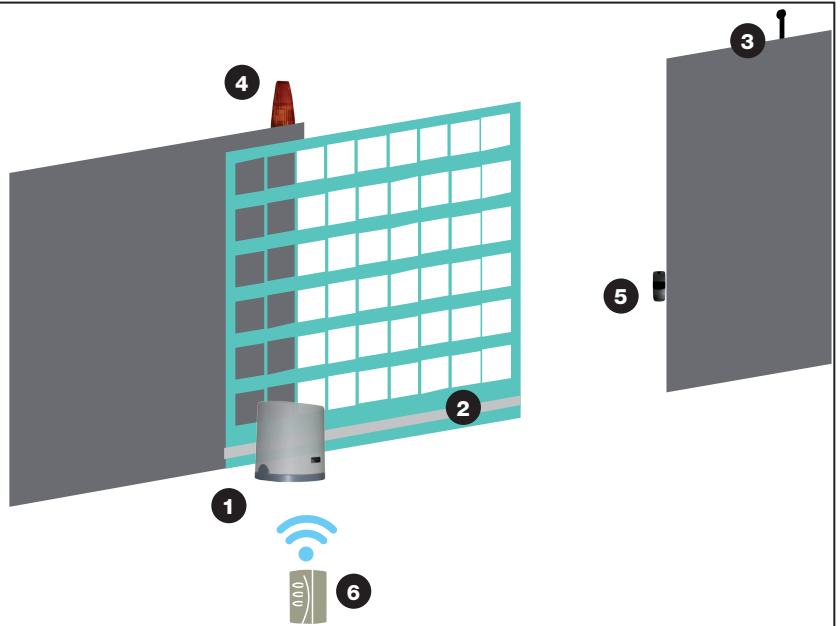
KIT

runner 500

Para automatizar de la forma más rápida y económica su puerta, nada mejor que adquirir nuestro producto KIT, donde encontrará todo lo necesario para una automatización básica.

There is no better way to automate your door quickly and cost-effectively than to get our KIT product, where you will find everything you need for basic automation.

Pour automatiser votre porte de manière rapide et économique, rien de mieux que notre produit KIT qui vous permettra d'acquérir tout ce dont vous avez besoin pour une automatisation de base.



1. runner 2. cremallera de 4m 3. antena 4. lámpara destellos 5. fotocélula 6. Emisor VarioSecure (2 und)

1. runner 2. 4m rack 3. antena 4. flash-light lamp 5. photocell 6. VarioSecure Transmitter (2 units)

1. runner 2. Crémaillère de 4 m 3. Antenne 4. Lampe clignotant 5. Photocellule 6. Émetteur VarioSecure (2 unités)

Ref.: P3KFREC000

Accesorios - Accessories - Accessoires



Cremallera metálica M4 long 290 cm
M4 metallic rack, 290cm long
Crémaillère métallique M4 long. 290 cm

Ref.: 2000279960 ●



Batería
Battery
Batterie

Ref.: PASPID0050 ●



Kit Cargador + Placa solar
Charging kit + Solar panel
Kit chargeur + plaque solaire

Ref.: PASOLAR000 ●



Fotocélula X04
Photocell X04
Photocellule X04

Ref.: PASEGU0680 ●●



Emisor VSecure
VSecure Transmitter
Émetteur VSecure

Ref.: P9EMIS0330 ●



Lámpara de destellos
Flash light lamp
Lampe clignotant

Ref.: PALAMP0010 ●●

● Compatible con toda la serie | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
● Versión 24V | 24V Version | Version 24V
● Exclusivo para este producto | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

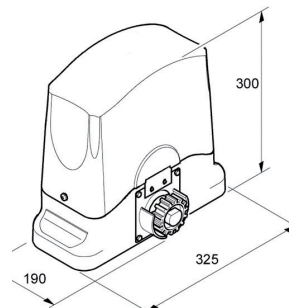
Puertas correderas

Sliding doors
Portes coulissantes

runner 800

- new Producto Nuevo | New product | Produit nouveau
- RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- 230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- 24V Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V
- 24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- R Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: [consultar](#)

Para puertas correderas de hasta 800 kg.

El motoreductor Runner 800 ha sido especialmente pensado para mover puertas correderas de hasta 800 kg de peso. En el respeto de las normativas europeas. Apto para el uso residencial. Incorpora un equipo electrónico que permite regular la fuerza de anti aplastamiento, se puede accionar mediante pulsador, llave o mando a distancia. Se puede accionar manualmente.

For sliding doors up to 800 kg.

The gear-motor Runner 800 has been specially designed to move sliding doors up to 800 kg. Complies to European regulations. Suitable for home use. With built-in electronic equipment that controls the anti-crushing mechanism, it can be operated by a push-button, switch or remote control. It can be operated manually.

Pour portes coulissantes pesant jusqu'à 800 kg.

Le motoréducteur Runner 800 a été spécialement conçu pour déplacer les portes coulissantes pesant jusqu'à 800 kg. Conforme aux normes européennes. Apte à l'usage résidentiel. Intègre le matériel électronique permettant de régler la force anti-écrasement, on peut l'actionner avec un bouton, une clé ou une télécommande. Actionnement manuel possible.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	smart 800
alimentación / power supply / alimentation	230 V
motor / motor / moteur	1400 rpm 10uF
potencia absorbida / power consumption / puissance absorbée	290 W
velocidad / speed / vitesse	8.5m/min
par / torque / couple	20Nm
temperatura / temperature / température	-15° C / 50° C
peso máx. hoja / maxi panel weight / poids max. battant	800kg
centralita / control box / standard	DEC-SC
peso / weight / poids	8.1 kg
grado de protección / protection grade / degré de protection	IP 24

KIT

runner 800

Para automatizar de la forma más rápida y económica su puerta, nada mejor que adquirir nuestro producto KIT, donde encontrará todo lo necesario para una automatización básica.







There is no better way to automate your door quickly and cost-effectively than to get our KIT product, where you will find everything you need for basic automation.

Pour automatiser votre porte de manière rapide et économique, rien de mieux que notre produit KIT qui vous permettra d'acquérir tout ce dont vous avez besoin pour une automatisation de base.

1. runner 800 2. cremallera de 4m 3. lámpara destellos 4. fotocélula 5. Emisor VSecure (2 und)
1. runner 800 2. 4m rack 3. flash-light lamp 4. photocell 5. VSecure Transmitter (2 units)
1. runner 800 2. Crémaillère de 4 m 3. Lampe clignotant 4. Photocellule 5. Émetteur VSecure (2 unités)

Ref.: **consultar**

Accesorios - Accessories - Accessoires

 <p>Cremallera metálica M4 long 290 cm <i>M4 metallic rack, 290cm long</i> <i>Crémaillère métallique M4 long. 290 cm</i></p> <p>Ref.: 2000279960 ●</p>	 <p>Antena exterior <i>Outer antenna</i> <i>Antenne extérieure</i></p> <p>Ref.: 3900070234 ●</p>	 <p>Fotocélula con batería <i>Photocell with battery</i> <i>Photocellule avec batterie</i></p> <p>Ref.: PASEGU0700 ●</p>
 <p>Fotocélula X04 <i>Photocell X04</i> <i>Photocellule X04</i></p> <p>Ref.: PASEGU0680 ●●</p>	 <p>Emisor VarioSecure <i>VarioSecure Transmitter</i> <i>Émetteur VarioSecure</i></p> <p>Ref.: P9EMIS0330 ●</p>	 <p>Lámpara de destellos <i>Flash light lamp</i> <i>Lampe clignotant</i></p> <p>Ref.: PALAMP0010 ●●</p>

● **Compatible con toda la serie** | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
 ● **Versión 24V** | *24V Version* | *Version 24V*
 ● **Exclusivo para este producto** | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes

serie

MINI RADIUS



RADIUS



LCD



RADIUS

Punto de fijación de la puerta.
Point of attachment for the door.
Point de fixation de la porte.

Desbloqueo para accionamiento manual
Release for manual operation.
Débrayage pour actionnement manuel.



ARM



P-811



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.

Tornillo de arrastre.

Drag screw.

Vis d'entraînement.

Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes

mini radius

new Producto Nuevo | New product | Produit nouveau

RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

24V Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V

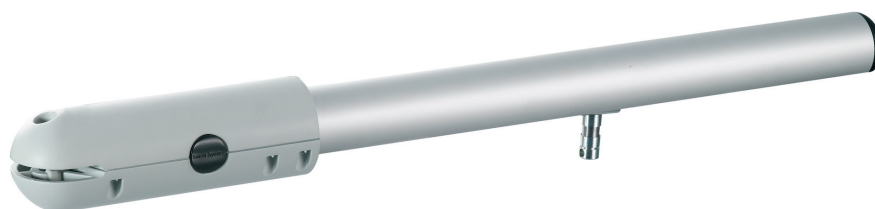
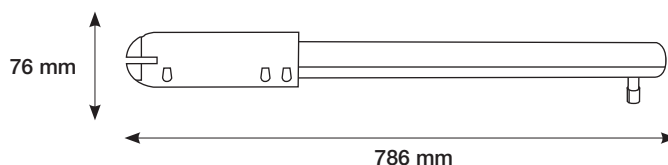
KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

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

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif

® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: P4SGSC0000

Para puertas batientes de hasta 2.5 m por puerta.

Automatismo electromecánico de 24V DC para puertas batientes de doble hoja, en instalaciones residenciales de 2.5 m máximo (por hoja). Se suministra en KIT completo de fácil colocación. Incluye sistema de detección de obstáculos de fácil programación. Incorpora el desbloqueo manual.

For hinged doors up to 2.5 m per door.

Electromechanical automatic mechanism of 24V DC for dual panel hinged doors in home installations of maximum 2.5m (per panel). A full installation KIT is provided. It includes an easily-programmed obstacle detection system. Built-in manual release.

Pour les portes battantes mesurant jusqu'à 2,5 m par porte.

Automatisme électromécanique de 24 V CC pour portes battantes à double battant sur les installations résidentielles de 2,5 m maximum (par battant). Fourni en KIT complet, installation facile. Comprend un système de détection des obstacles, programmation facile. Intègre le débrayage manuel.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	mini radius
tensión motor / motor voltage / tension moteur	24V
apertura max. ángulo / max. opening angle / ouverture angle maxi.	120°
max. maniobras día / max. manoeuvres per day / n° maxi. manœuvres par jour	20
temperatura / temperature / température	-20° C / 60° C
consumo en reposo / power consumption in standby / consommation au repos	4.5W
modo automático / automatic mode / mode automatique	Si
consumo de potencia / power consumption / consommation de puissance	40W
n° emisores / no. of transmitters / nombre d'émetteurs	16
frecuencia / frequency / fréquence	433.42 Mhz
peso / weight / poids	11 kg
peso max puerta / maximum door weight / poids maxi. porte	250 kg

KIT

mini radius

Para automatizar de la forma más rápida y económica su puerta, nada mejor que adquirir nuestro producto KIT, donde encontrará todo lo necesario para una automatización básica.

There is no better way to automate your door quickly and cost-effectively than to get our KIT product, where you will find everything you need for basic automation.

Pour automatiser votre porte de manière rapide et économique, rien de mieux que notre produit KIT qui vous permettra d'acquérir tout ce dont vous avez besoin pour une automatisation de base.

1. mini radius 2. fotocélula 3. cuadro 4. lámpara 5. emisor VARO Secure (2 und)
 1. mini radius 2. photocell 3. panel 4. lamp 5. transmitter VARIO Secure (2 units)
 1. mini radius 2. Photocellule 3. Tableau 4. Lampe 5. Émetteur VARO Secure (2 unités)

Ref.: P4KSGSC000

Accesorios - Accessories - Accessoires

 <p>Batería Battery Batterie</p> <p>Ref.: PASPID0050 ●</p>	 <p>Kit Cargador + Placa solar Charging kit + Solar panel Kit chargeur + plaque solaire</p> <p>Ref.: PASOLAR000 ●</p>	 <p>Lámpara de destellos Flash light lamp Lampe clignotant</p> <p>Ref.: PALAMP0010 ●●</p>
 <p>Fotocélula X04 Photocell X04 Photocellule X04</p> <p>Ref.: PASEGU0680 ●●</p>	 <p>Emisor VSecure VSecure Transmitter Émetteur VSecure</p> <p>Ref.: P9EMIS0330 ●</p>	

● Compatible con toda la serie | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● Versión 24V | 24V Version | Version 24V
 ● Exclusivo para este producto | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

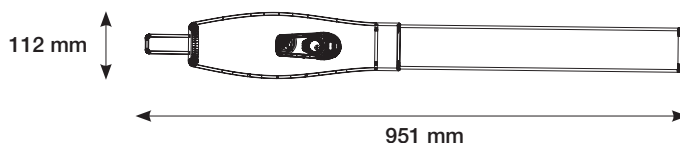
Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes

radius

- new Producto Nuevo | New product | Produit nouveau
- RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- 24V Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V
- KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- 230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- 24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- ® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



- Ref.: **P4COMP020**
- Ref.: **P4COMP030**
- Ref.: **P4COMP000**
- Ref.: **P4COMP010**

Para puertas batientes de hasta 3 m por puerta.

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.

For hinged doors up to 3 m per door.

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.

Pour les portes battantes mesurant jusqu'à 3 m par porte.

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.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

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

KIT

radius

Para automatizar de la forma más rápida y económica su puerta, nada mejor que adquirir nuestro producto KIT, donde encontrará todo lo necesario para una automatización básica.

There is no better way to automate your door quickly and cost-effectively than to get our KIT product, where you will find everything you need for basic automation.

Pour automatiser votre porte de manière rapide et économique, rien de mieux que notre produit KIT qui vous permettra d'acquérir tout ce dont vous avez besoin pour une automatisation de base.

1. radius 2. P-18 3. tope bloqueo 4. senior-2 sd 5. tarjeta TRV VARIOCODE 6. emisor VARO Secure (2 und)
 1. radius 2. P-18 3. lock stop 4. senior-2 sd 5. TRV VARIOCODE card 6. transmitter VARO Secure (2 units)
 1. radius 2. P-18 3. butée blocage 4. senior-2 sd 5. carte TRV VARIOCODE 6. émetteur VARO Secure (2 unités)

Ref.: P4KCOM0030

Accesorios - Accessories - Accessoires

Cuadro Senior-2SD
 Senior-2SD control panel
 Tableau Senior-2SD
 Ref.: P9CTRL0290 ●

AX -230
 AX -230
 AX -230
 Ref.: P9TRL0480 ●

Electrocerradura P-18
 Electric lock P-18
 Électroserrure P-18
 Ref.: 3900110003 ●

Fotocélula X04
 Photocell X04
 Photocellule X04
 Ref.: PASEGU0680 ●●

Emisor VARIO White
 White VARIO Transmitter
 Émetteur VARIO White
 Ref.: P9EMIS0230 ●

Lámpara de destellos
 Flash light lamp
 Lampe clignotant
 Ref.: PALAMP0011 ●●

● Compatible con toda la serie | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● Versión 24V | 24V Version | Version 24V
 ● Exclusivo para este producto | Only for this product | Réserve exclusivement à ce produit

automatismos pujol | 85

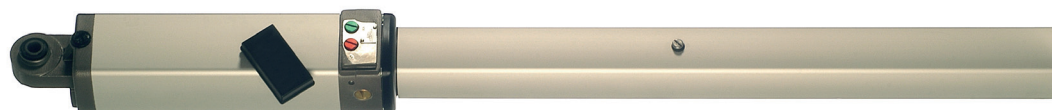
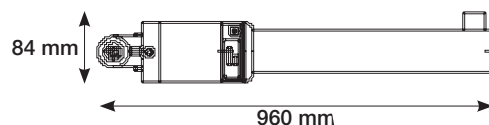
Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes

LCD

- new Producto Nuevo | New product | Produit nouveau
- RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- 24V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- 230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- 24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- ® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: 3038050083

Ref.: 3038050084

Para puertas de hasta 4 m.

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.

For doors up to 4 m.

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 4 m recommended for heavy doors. Senior 1/2 or AX 230 electronic equipment drive, manual operation to use during power cuts.

Pour portes mesurant jusqu'à 4 m.

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.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	LCD 250	LCD 400
alimentación / power supply / alimentation	230 V CA	230 V CA
potencia absorbida / power consumption / puissance absorbée	250 W	250 W
absorción motor / motor current / absorption moteur	-	-
condensador / capacitor / condensateur	10 mf	10 mf
grado protección / protection class / degré de protection	IP-44	IP-44
fuerza empuje / thrust / force poussée	0-5500 N	0-7800 N
peso / weight / poids	8 kg	10 kg
servicio temporal / temporary use / service temporaire	60%	70%
protección térmica / thermal protection / protection thermique	100° C	100° C
longitud puerta / door length / longueur de porte	4 m	4 m

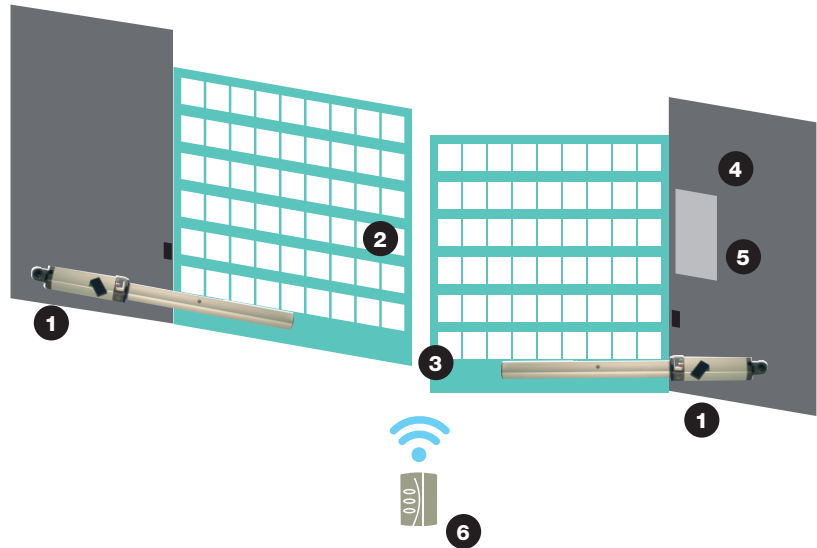
KIT

LRD 250

Para automatizar de la forma más rápida y económica su puerta, nada mejor que adquirir nuestro producto KIT, donde encontrará todo lo necesario para una automatización básica.

There is no better way to automate your door quickly and cost-effectively than to get our KIT product, where you will find everything you need for basic automation.

Pour automatiser votre porte de manière rapide et économique, rien de mieux que notre produit KIT qui vous permettra d'acquérir tout ce dont vous avez besoin pour une automatisation de base.



1. LRD 250 reversible 2. electrocerradura 3. tope 4. senior-2 SD 5. tarjeta TRV 6. Emisor VARIO (2 und)
 1. Reversible LRD 250 2. electric lock 3. buffer 4. senior-2 SD 5. TRV card 6. VARIO Transmitter (2 units)
 1. LRD 250 réversible 2. Électroserrure 3. Butée 4. Senior-2 SD 5. Carte TRV 6. Émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: P4KHIDM000

Accesorios - Accessories - Accessoires



Senior-1
Senior-1
Senior-1

Ref.: P9CTRL0030 ●



AX -230
AX -230
AX -230

Ref.: P9TRL0480 ●



Electrocerradura P-18
Electric lock P-18
Électroserrure P-18

Ref.: 3900110003 ●



Tarjeta TRV VARIOCODE
TRV VARIOCODE card
Carte TRV VARIOCODE

Ref.: P9RECE0070 ●



Fotocélula X04
Photocell X04
Photocellule X04

Ref.: PASEGU0680 ●●



Lámpara de destellos
Flash light lamp
Lampe clignotant

Ref.: PALAMP0010 ●●

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24V
 ● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

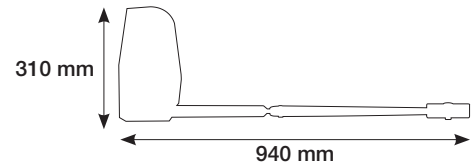
Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes

arm

- new Producto Nuevo | New product | Produit nouveau
- 📶 Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- 24V Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V
- KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- 230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- 24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- ® Producto Patentedo | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: P4KARMC000

Para puertas batientes de hasta 200 kg.

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.

For hinged doors up to 200 kg.

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.

Pour portes battantes pesant jusqu'à 200 kg.

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.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	arm
tensión motor / motor voltage / tension moteur	24V
apertura max. ángulo / max. angle door opening / ouverture maxi angle	120°
max. maniobras día / max. manoeuvres per day / n° maxi. manoeuvres par jour	20
temperatura / temperature / température	-20° C / 60° C
consumo en reposo / standby power consumption / consommation au repos	4.5W
modo automático / automatic mode / mode automatique	Si
consumo de potencia / power consumption / consommation de puissance	120W
n° max. de emisores a memorizar / max no. of transmitters stored in the memory / n° maxi. d'émetteurs à mémoriser	16
frecuencia / frequency / fréquence	433.42 Mhz
peso / weight / poids	13.1 kg
peso máximo puerta / maximum door weight / poids maxi. porte	200 kg

KIT

arm

Para automatizar de la forma más rápida y económica su puerta, nada mejor que adquirir nuestro producto KIT, donde encontrará todo lo necesario para una automatización básica.







There is no better way to automate your door quickly and cost-effectively than to get our KIT product, where you will find everything you need for basic automation.

Pour automatiser votre porte de manière rapide et économique, rien de mieux que notre produit KIT qui vous permettra d'acquérir tout ce dont vous avez besoin pour une automatisation de base.

1. arm 2. fotocélula 3. lámpara de destellos 4. Emisor VARIO Secure (2 und)
 1. arm 2. photocell 3. flash-light lamp 4. VARIO Secure Transmitter (2 units)
 1. arm 2. photocellule 3. lampe clignotant 4. émetteur VARIO Secure (2 unités)

Ref.: P4KARMC000

Accesorios - Accessories - Accessoires

 <p>Batería Battery Batterie</p> <p>Ref.: PASPID0050 ●</p>	 <p>Antena exterior Outer antenna Antenne extérieure</p> <p>Ref.: 3900070234 ●</p>	 <p>Kit Cargador + Placa solar Charging kit + Solar panel Kit chargeur + plaque solaire</p> <p>Ref.: PASOLAR000 ●</p>
 <p>Fotocélula X04 Photocell X04 Photocellule X04</p> <p>Ref.: PASEGU0680 ●●</p>	 <p>Lámpara de destellos Flash light lamp Lampe clignotant</p> <p>Ref.: PALAMP0010 ●●</p>	 <p>Emisor VSecure VSecure Transmitter Émetteur VSecure</p> <p>Ref.: P9EMIS0330 ●</p>

● **Compatible con toda la serie** | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● **Versión 24V** | 24V Version | Version 24V
 ● **Exclusivo para este producto** | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

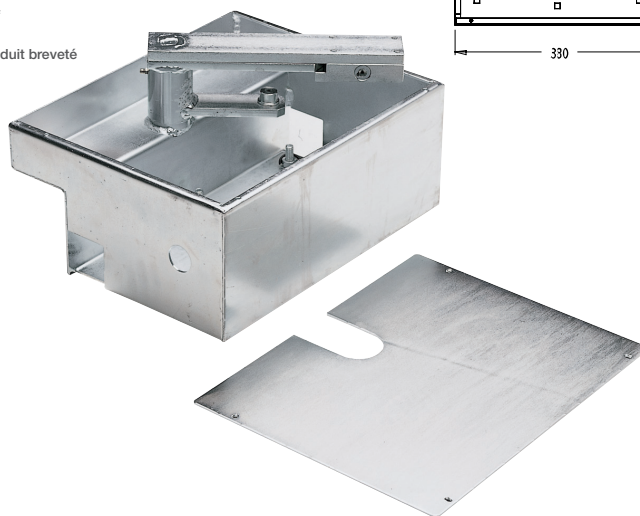
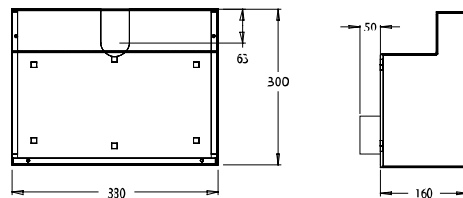
Puertas batientes

Hinged doors
Portes battantes

P - 811

- new Producto Nuevo | New product | Produit nouveau
- RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- 24V Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V
- KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- 230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- 24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- R Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: 3038050222

Para puertas batientes de hasta 500 kg.

Accionador hidráulico enterrado. Grupo cilindro hidráulico y caja con bomba a parte. Especialmente indicada para puertas de hasta 500 kg (forja artística). Versión reversible o irreversible.. Se complementa con equipo electrónico Senior 1/2 o AX-230

For hinged doors up to 500 kg.

Buried hydraulic actuator. Separated pump box and hydraulic cylinder. Specially recommended for doors up to 500kg (wrought iron). Reversible or irreversible version. Comes with Senior 1/2 or AX-230 electronic equipment.

Pour portes battantes pesant jusqu'à 500 kg.

Actionneur hydraulique enterré. Groupe de cylindre hydraulique et boîtier avec pompe séparés. Particulièrement adapté aux portes pesant jusqu'à 500 kg (fer forgé). Version réversible ou irréversible. Complété d'un matériel électronique Senior 1/2 ou AX-230.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

P - 811

alimentación / power supply / alimentation	230 V
potencia absorbida / power consumption / puissance absorbée	340 W
absorción motor / motor current / absorption moteur	1.5 A
condensador / capacitor / condensateur	10 mf
grado protección / protection class / degré de protection	IP-67
par / torque / couple	300 Nm
temperatura de trabajo / working temperature / température de travail	-20° C / +70°C
max longitud puerta / max. door length / longueur maxi. porte	3m
peso / weight / peso	11 kg
apertura max puerta / max. door opening / ouverture maxi. de porte	108°
peso max puerta / max. door weight / poids maxi. porte	500kg

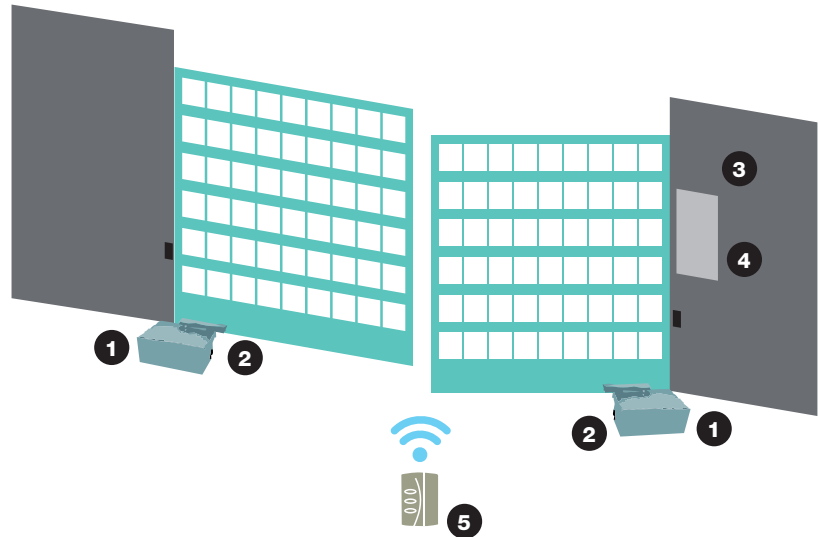
KIT

P - 811

Para automatizar de la forma más rápida y económica su puerta, nada mejor que adquirir nuestro producto KIT, donde encontrará todo lo necesario para una automatización básica.

There is no better way to automate your door quickly and cost-effectively than to get our KIT product, where you will find everything you need for basic automation.

Pour automatiser votre porte de manière rapide et économique, rien de mieux que notre produit KIT qui vous permettra d'acquérir tout ce dont vous avez besoin pour une automatisation de base.



- 1. motoreductor INT 2. caja enterrada 3. senior-2 SD 4. tarjeta TRV Variocode 5. emisor VARIO (2 und)**
 1. gear motor INT 2. buried control box 3. senior-2 SD 4. TRV Variocode card 5. VARIO transmitter (2 units)
 1. motoréducteur INT 2. boîtier enterré 3. senior-2 SD 4. carte TRV Variocode 5. émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: 3038500340

Accesorios - Accessories - Accessoires



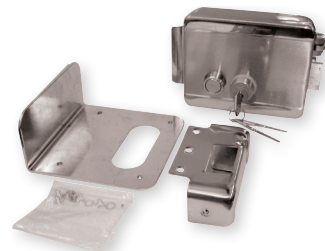
Senior-1
Senior-1
Senior-1

Ref.: P9CTRL0030 ●



AX -230
AX -230
AX -230

Ref.: P9TRL0480 ●



Electro cerradura P-18
Electric lock P-18
Électroserrure P-18

Ref.: PACERR0080 ●



Fotocélula X04
Photocell X04
Photocellule X04

Ref.: PASEGU0680 ●●



Lámpara de destellos
Flash light lamp
Lampe clignotant

Ref.: PALAMP0010 ●●



Emisor VSecure
VSecure Transmitter
Émetteur VSecure

Ref.: P9EMIS0330 ●

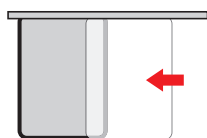
● Compatible con toda la serie | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
 ● Versión 24V | 24V Version | Version 24V
 ● Exclusivo para este producto | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit

Puertas automáticas

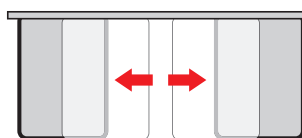
Automatic doors
Portes automatiques

serie

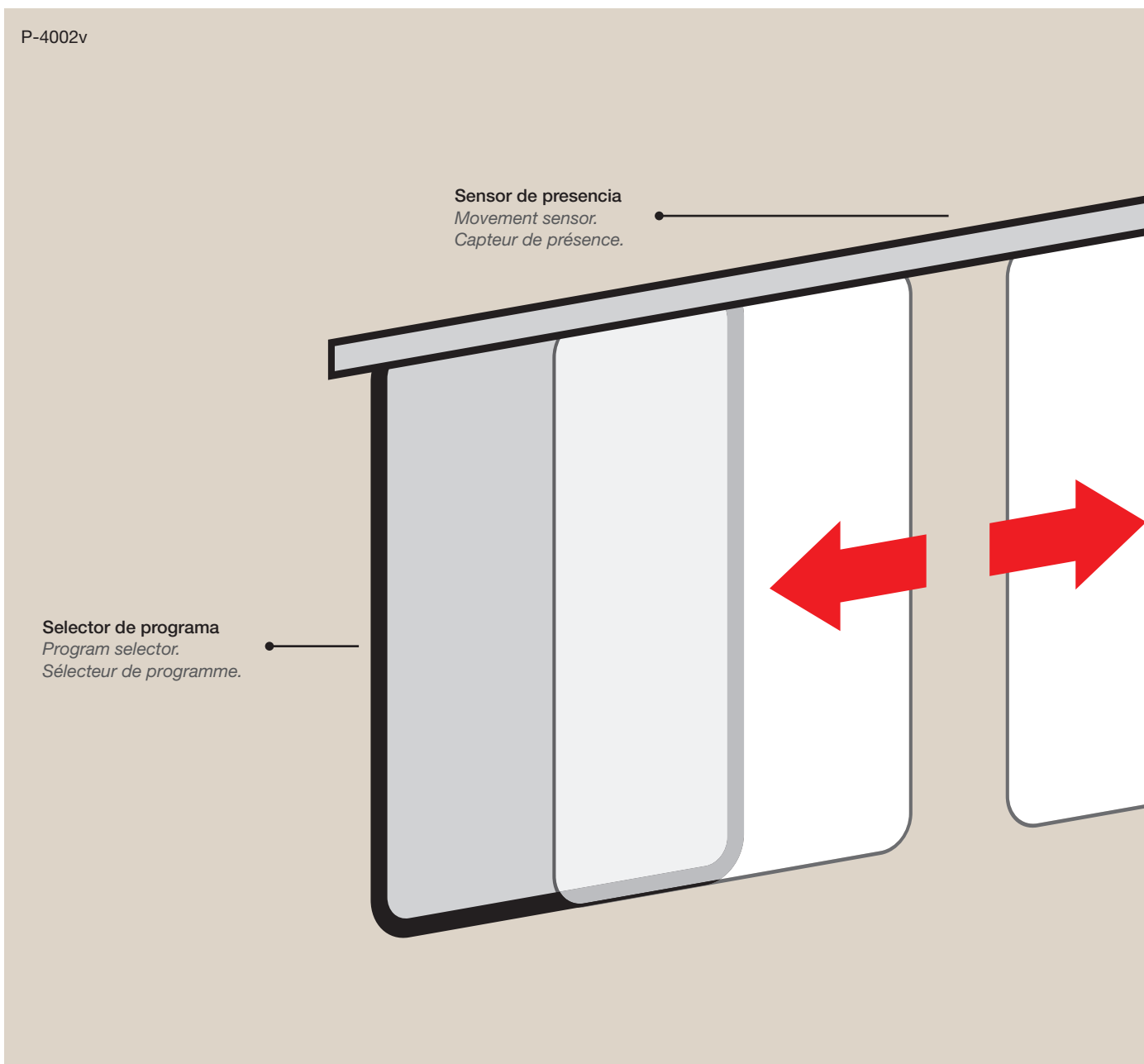
P-4001v



P-4002v



P-4002v



automatismos pujol



Comodidad y seguridad.

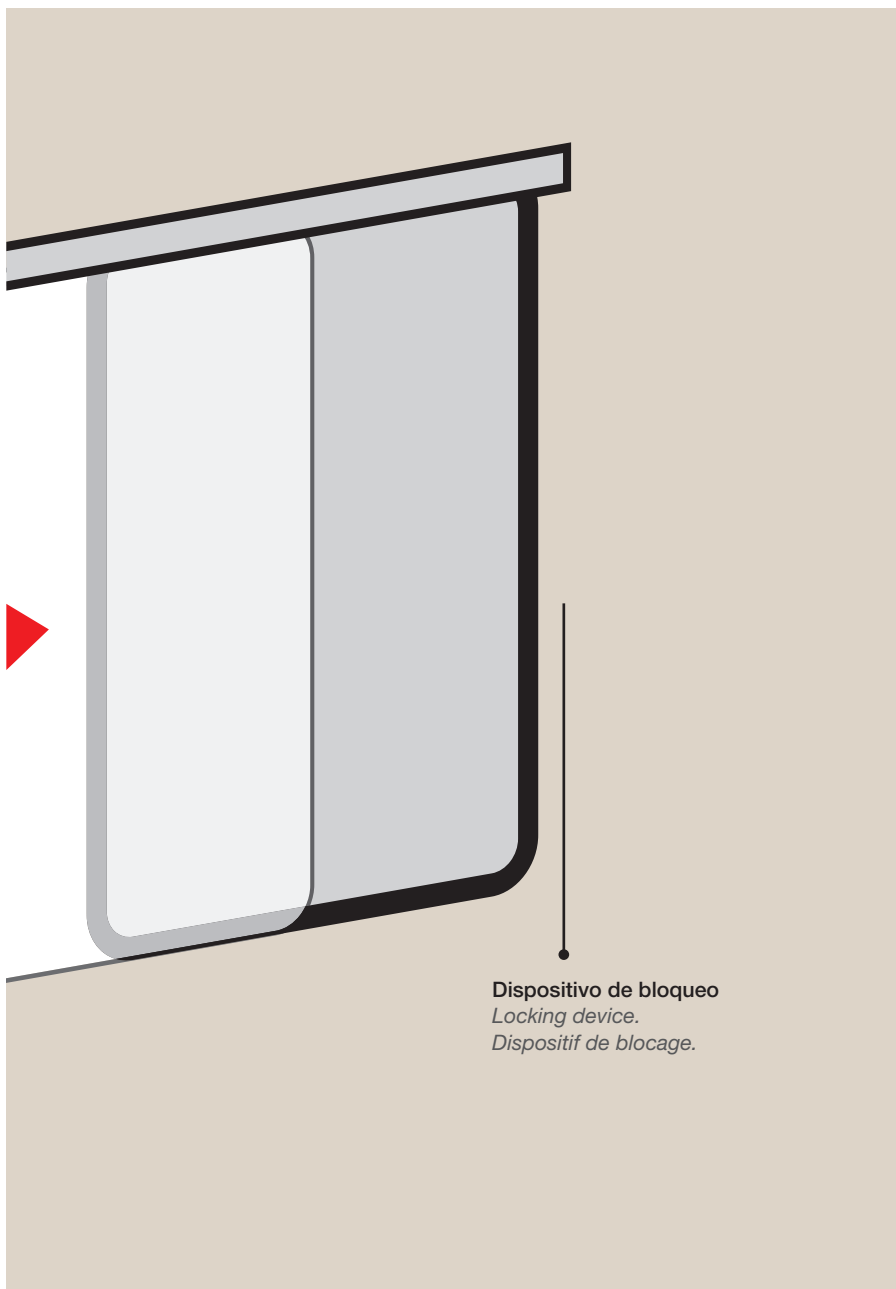
Automatismos para puertas peatonales de hasta 150 kg una hoja o 120+120 kg, dos hojas. Rápidas y seguras, dotadas de sistemas antiplastamientos, selector de programa y sensor de presencia.

Comfort and security.

Automatisms 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.



Dispositivo de bloqueo
Locking device.
Dispositif de blocage.

Puertas automáticas

Automatic doors
Portes automatiques

P-4001v / P-4002v

new Producto Nuevo | New product | Produit nouveau

RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

24V Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V

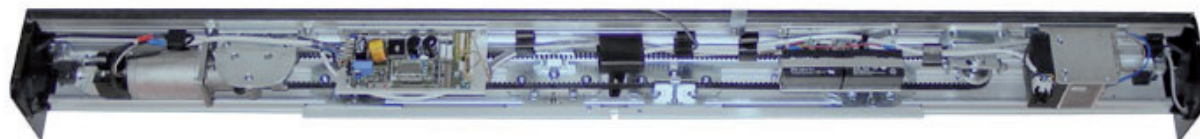
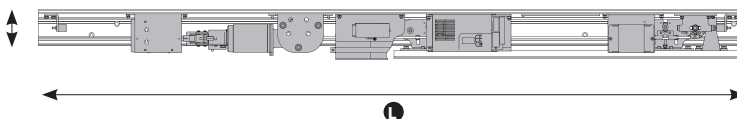
KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

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

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif

Dimensiones / Dimensions / Dimensions

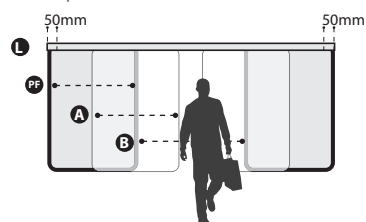
155 mm



Ref.: consultar

Modelo puerta abertura doble

Dual opening door model
Modèle porte ouverture double

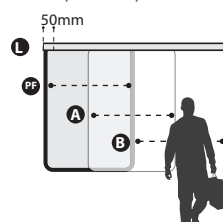


L Longitud cajón
l Box length
L Longueur tiroir

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)

Modelo puerta simple abertura izquierda

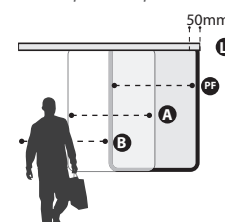
Simple left-hand opening door model
Modèle porte simple ouverte à gauche



A Longitud hoja
A Panel length
A Longueur battant

Modelo puerta simple abertura derecha

Simple right-hand opening door model
Modèle porte simple ouverte à droite



B Abertura de paso
B Access opening
B Ouverture de porte

Puerta automática P-4002v

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 door P-4002v.

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.

Porte automatique P-4002v.

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.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	P-4001v	P-4002v
alimentación / power supply / alimentation	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
potencia absorbida / power consumption / puissance absorbée	230 W	230 W
ciclo funcionamiento / working cycle / cycle fonctionnement	Continuo	Continuo
paso útil mín. / min. useful space / ouverture utile mini.	75 cm	80 cm
paso útil máx. / max. useful space / ouverture utile maxi.	255 cm	290 cm
peso máx. hoja / max. panel weight / poids maxi. battant	150 kg	120 + 120 kg
velocidad max movimiento / max moving speed / vitesse maxi. mouvement	100 cm/sec	200 cm/sec
dimensión travesaño / crossbeam size / dimension traverse	166x155 mm	166x155 mm
apertura parcial / partial opening / ouverture partielle	10-70%	10-70%
antiplastamiento / anti-crushing / anti-écrasement	encoder / antiplastamiento	encoder / antiplastamiento
temperatura / temperature / température	0° / 55° caja interna	0° / 55° caja interna
regulación altura carros / car height regulation / réglage hauteur chariots	hasta 16 mm	hasta 16 mm

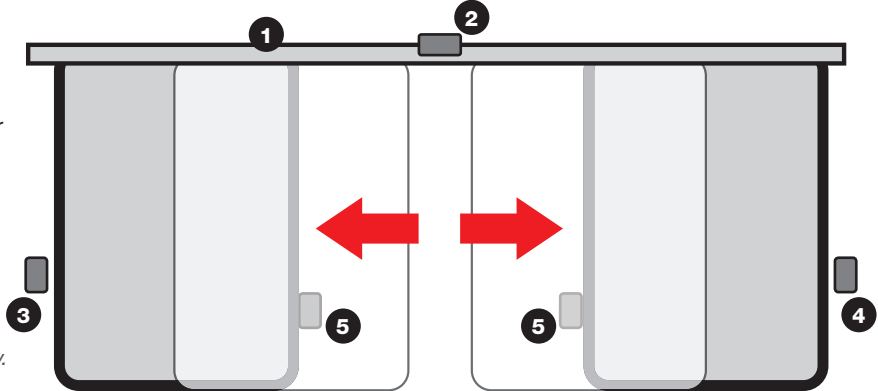
KIT

P-4002v

Kit para instalación básica del control de accesos peatonales, mediante apertura y cierre de dos hojas (max 120+120 kg). Todo lo necesario para poder automatizar un acceso con una puerta automática de la forma más sencilla y simple. Fácil instalación.

Kit for the basic installation of pedestrian access control, through the opening and closing of two panels (max. 120+120Kg). Everything you need to automate an access point with an automatic door in the easiest and most straight-forward way. Easy installation.

Kit pour l'installation de base du contrôle d'accès piétonnier par ouverture et fermeture des deux battants (maxi 120+120Kg). Tout ce qui est nécessaire pour pouvoir automatiser un accès avec une porte automatique de la manière la plus simple. Installation facile.



1. P-4002v 2. sensor de presencia 3. dispositivo de selección 4. dispositivo de bloqueo 5. fotocélulas
 1. P-4002v 2. movement sensor 3. selecting device 4. locking device 5. photocells
 1. P-4002v 2. capteur de présence 3. dispositif de sélection 4. dispositif de blocage 5. photocellules

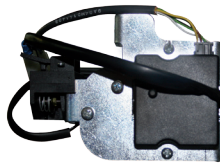
Ref.: **consultar**

Accesorios - Accessories - Accessoires



Selector de programación
Programming selector
Sélecteur de programmation

Ref.: **consultar** ● ●
 Ref.: *contact us*
 Réf.: *consulter*



Dispositivo de bloqueo
Locking device
Dispositif de blocage

Ref.: **consultar** ●
 Ref.: *contact us*
 Réf.: *consulter*



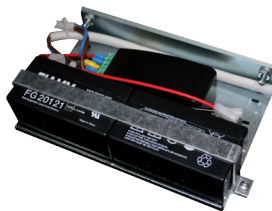
Sensor de presencia
Movement sensor
Capteur de présence

Ref.: **consultar** ● ●
 Ref.: *contact us*
 Réf.: *consulter*



Fotocélulas
Photocells
Photocellules

Ref.: **consultar** ●
 Ref.: *contact us*
 Réf.: *consulter*



Batería de emergencia
Emergency battery
Batterie d'urgence

Ref.: **consultar** ●
 Ref.: *contact us*
 Réf.: *consulter*

● **Compatible con toda la serie** | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
 ● **Versión 24V** | *24V Version* | *Version 24V*
 ● **Exclusivo para este producto** | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

Barreras automáticas

Automatic barriers
Barrières automatiques

serie

STARTLINE

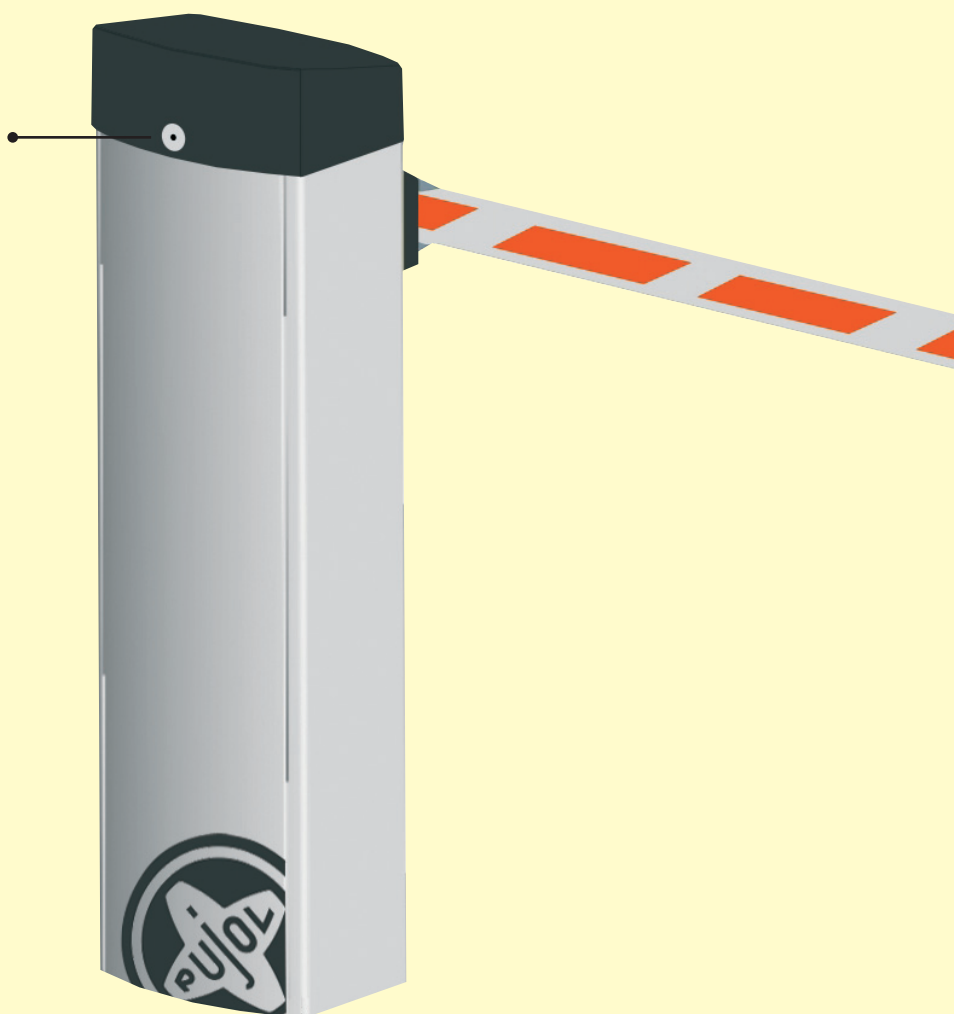


BH 3/6



STARTLINE

Fácil acceso al mecanismo.
Easy access to the mechanism.
Accès facile au mécanisme.



automatismos pujol



Barreras automáticas.

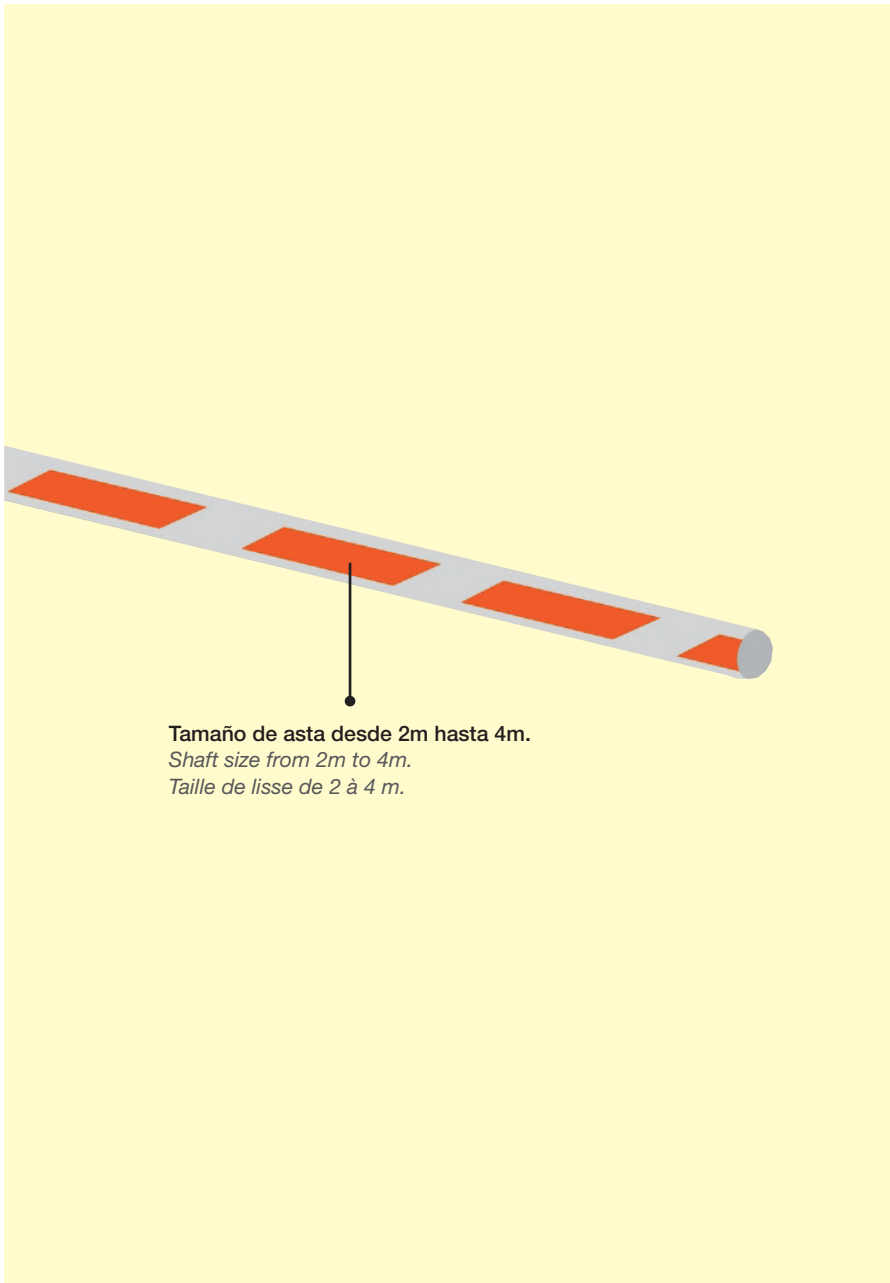
Control de accesos de una forma sencilla pero segura en todo tipo de instalaciones, ya sea para la empresa privada, zonas residenciales o comunitarias. Nuestros automatismos se caracterizan por un funcionamiento silencioso, rapidez en la ejecución de la maniobra y cumplimiento exhaustivo de las normativas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



Tamaño de asta desde 2m hasta 4m.
Shaft size from 2m to 4m.
Taille de lisse de 2 à 4 m.

Barreras automáticas

Automatic barriers
Barrières automatiques

startline

new Producto Nuevo | New product | Produit nouveau

RF Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence

24V Motor 24V | 24V motor | Moteur 24V

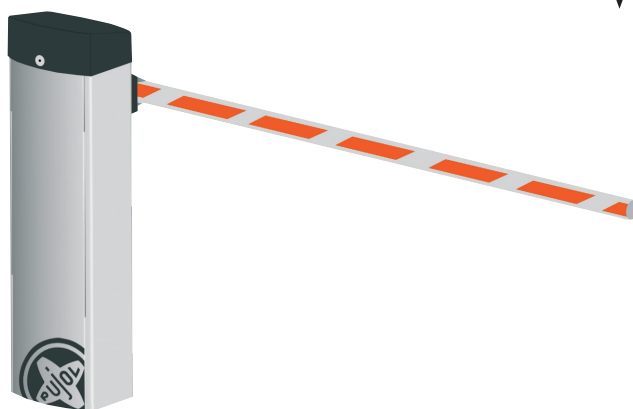
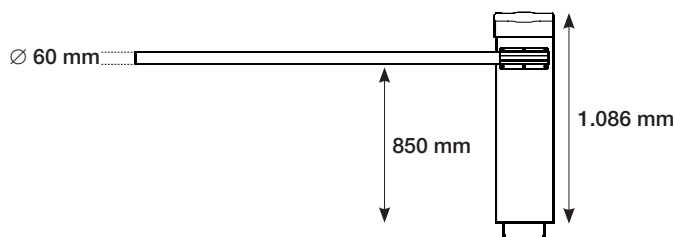
KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT

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

24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif

® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: P6STARM010

Barrera electromecánica para asta de 2/4m.

La solución idónea para el control de accesos para barrera con asta, de 2 a cuatro 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.

Electromechanical barrier for 2/4m shafts.

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.

Barrière électromécanique pour lisse mesurant jusqu'à 2/4 m.

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.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	startline (2/4m)
tensión / voltage / tension	230v - 50 Hz
motor / motor / moteur	24 V dc
potencia motor / motor power / puissance moteur	50W
intensidad / current / intensité	2,9A
rpm motor / motor rpm / rpm moteur	1.200
tiempo apertura-cierre / open-close time / temps ouverture-fermeture	2-4 seg
asta / shaft / lisse	2 / 4 m
frecuencia de trabajo / operational frequency / fréquence de travail	continuo
par máximo / maximum torque / couple maximum	110 Nm
tipo de aislamiento / insulation type / type d'isolation	IP-55

KIT

startline

Kit para instalación básica para el control de accesos con barrera Startline. La forma más sencilla, rápida y económica para la instalación del kit Startline.

Kit for basic installation for access control with Startline barrier. The easiest, fastest and most cost-effective way to install the Startline kit.

Kit pour installation de base pour le contrôle des accès avec barrière Startline. La manière la plus simple, rapide et économique d'installer le kit Startline.

1. startline 2. tarjeta TRV VARIOCODE 3. anclaje 4. asta 4m 5. Emisor VARIO (2 und)
1. startline 2. TRV VARIOCODE card 3. anchorage 4. 4m shaft 5. VARIO Transmitter (2 units)
1. startline 2. carte TRV VARIOCODE 3. ancrage 4. lisse 4 m 5. émetteur VARIO (2 unités)

Ref.: 3038500130

Accesorios - Accessories - Accessoires



Apoyo fijo para Startline / P-534
Fixed support for Startline / P-534
Appui fixe Startline / P-534
 Ref.: 3900993660 ●



Apoyo móvil para Startline / P-534
Mobile support for Startline / P-534
Appui mobile Startline / P-534
 Ref.: 3900993650 ●



Asta redonda para Startline de 2m a 6m
Round shaft for Startline of between 2m to 6m
Lisse ronde pour Startline de 2 à 6 m
 Ref.: PASTAR0010 ●



Antena exterior + TRV VARIOCODE
Outer antenna + TRV VARIOCODE
Antenne extérieure + TRV VARIOCODE
 Ref.: P9RECE0070 ●●



Emisor VARIO White
White VARIO Transmitter
Émetteur VARIO White
 Ref.: P9EMIS0230 ●



Lámpara de destellos
Flash light lamp
Lampe clignotant
 Ref.: PALAMP0011 ●

● **Compatible con toda la serie** | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
 ● **Versión 24V** | *24V Version* | *Version 24V*
 ● **Exclusivo para este producto** | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

Barreras automáticas

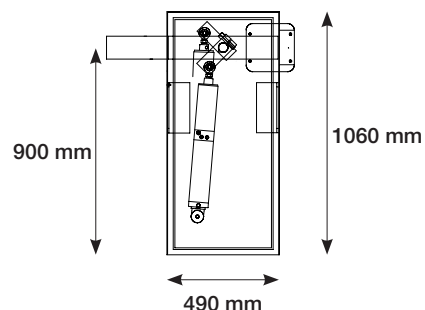
Automatic barriers
Barrières automatiques

BH

- new Producto Nuevo | New product | Produit nouveau
- 📶 Radiofrecuencia | Radio frequency | Radiofréquence
- 24V Alimentación 24v | Power supply 24v | Alimentation 24v
- KIT Producto KIT | KIT product | Produit KIT
- 230V Alimentación 230v | Power supply 230v | Alimentation 230v
- 24x365 Uso intensivo | Intensive use | Usage intensif
- ® Producto Patentado | Patented product | Produit breveté



Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Ref.: **P6HIDRM010**

Ref.: **P6HIDRM000**

Ref.: **3038050077**

Barrera hidráulica para asta de 3/6m.

Desde los 3m 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.

Hydraulic barrier for 3/6m shafts.

From 2.5m 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.

Barrière hydraulique pour lisse mesurant 3/6 m.

De 2,5 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.

Características Técnicas / Technical Features / Caractéristiques Techniques

	bh
alimentación / power supply / alimentation	14"
unidad lineal / linear unit / unité linéaire	3LB50RT150A3A2
tensión alimentación / voltage	220 V 50 Hz
condensador / capacitor / condensateur	10uF
margen de temperatura / temperature range / plage de température	-10° C / 80° C
presión de trabajo / working pressure / pression de fonctionnement	0 a 35 BAR
longitud max barrera / max length of barrier / longueur maxi. barrière	6m
contrapeso / counterweight / contrepoids	40 kg
perfil barra aluminio / aluminium rail profile / profil barre aluminium	100x45mm
max. maniobras día / max. manoeuvres per day / n° maxi. manoeuvres par jour	65

KIT

barrera BH-6
 Kit para instalación básica para el control de accesos con barrera BH-6.
 La forma más sencilla, rápida y económica para la instalación del kit BH-6.
Kit for basic installation for access control with BH-6 barrier. The easiest, fastest and most cost-effective way to install the BH-6 kit.
Kit pour installation de base pour le contrôle des accès avec barrière BH-6. La manière la plus simple, rapide et économique d'installer le kit BH-6.

Ref.: P6KHIDM000

1. BH-6 2. anclaje 3. soporte 4. receptor REV VARIOCODE 5. asta 6m 6. Emisor VARIO (2 und)
1. BH-6 2. anchorage 3. support 4. REV VARIOCODE receiver 5. shaft 6m 6. VARIO transmitter (2 units)
1. BH-6 2. Anclaje 3. Support 4. Récepteur REV VARIOCODE 5. Lisse 6 m 6. Émetteur VARIO (2 unités)

Accesorios - Accessories - Accessoires



Antena exterior + TRV VARIOCODE
Outer antenna + TRV VARIOCODE
Antenne extérieure + TRV VARIOCODE
 Ref.: P9RECE0070 ●●



Emisor VARIO White
White VARIO Transmitter
Émetteur VARIO White
 Ref.: P9EMIS0230 ●



Fotocélula X04
Photocell X04
Photocellule X04
 Ref.: PASEGU0680 ●●



Apoyo fijo para Startline / P-534
Fixed support for Startline / P-534
Appui fixe Startline / P-534
 Ref.: 3900993660 ●



Apoyo móvil para Startline / P-534
Mobile support for Startline / P-534
Appui mobile Startline / P-534
 Ref.: 3900993650 ●

● **Compatible con toda la serie** | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
 ● **Versión 24V** | *24V Version* | *Version 24V*
 ● **Exclusivo para este producto** | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

Componentes electrónicos

Electronic components
Composants électroniques

serie

serie JUNIOR



serie SENIOR



CUADRO AX 230



serie MASTER

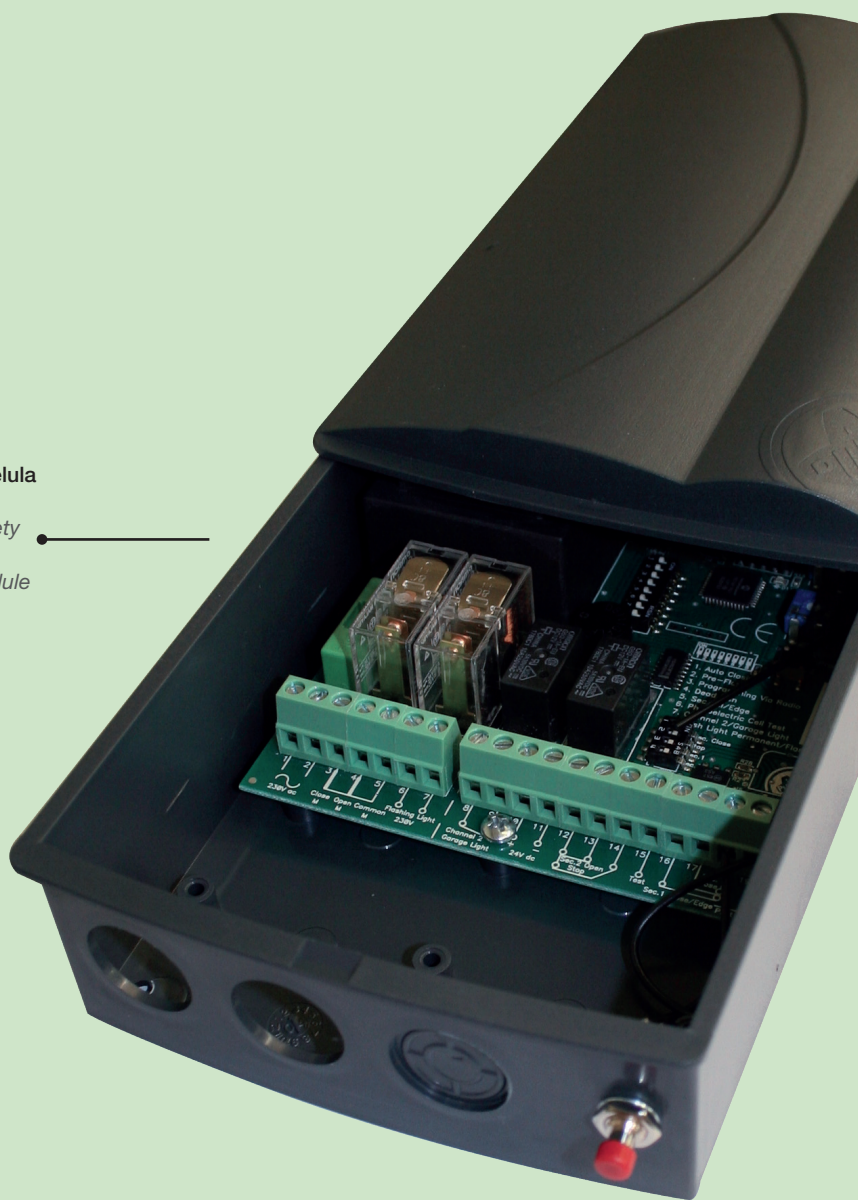


JUNIOR D Pro

Posibilidad de configuración para fotocélula o banda de seguridad.

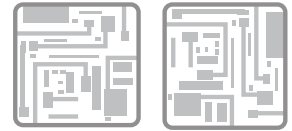
Configuration options for photocell or safety band.

Possibilité de configuration pour photocellule ou bande de sécurité.



CUADRO CS 300T

COMPLEMENTOS



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.

Compatible con emisores de código dinámico y VarioCode.

Compatible with dynamic code and VarioCode transmitters.

Compatible avec les émetteurs de codes dynamiques et VarioCode.

Componentes electrónicos

Electronic components
Composants électroniques



Junior E Pro

Junior E Pro
Junior E Pro

Ref.: P9CTRL0470 ●●●

Equipo electrónico con receptor integrado para el control de puertas enrollables. Temporizador digital de funcionamiento y cierre automático. Para un máximo de 31 códigos. Económico.

Electronic equipment with a built-in receiver for controlling roll-up doors. Digital timer for automatic operating and closing. For a maximum of 31 codes. Economic.

Centrale de commande électronique avec récepteur intégré pour le contrôle des portes enroulables. Temporisateur numérique de fonctionnement et fermeture automatique. Pour 31 codes maximum. Économique.



Junior D Pro

Junior D Pro
Junior D Pro

Ref.: P9CTRL0450 ●●●

Cuadro de control monofásico para puertas enrollables. Incorpora la parte de radio compatible con emisores de código dinámico y VarioCode. Entradas de maniobra protegidas. Salida 24V dc para accesorios. Dispone de tres entradas de seguridad independientes.

Single-phase control panel for roll-up doors. Includes radio parts compatible with dynamic code transmitters and VarioCode transmitters. Protected manoeuvre supply. 24V DC output for accessories. Has three different safe access points.

Centrale de commande monophasée pour portes enroulables. Intègre la partie de radio compatible avec les émetteurs de code dynamique et VarioCode. Entrées de manœuvre protégées. Sortie 24 V CC pour accessoires. Dispose de trois entrées de sécurité indépendantes.



Junior D sr

Junior D sr
Junior D sr

Ref.: P9CTRL0280 ●●●

Cuadro de control monofásico versátil para múltiples aplicaciones y diferentes tipos de motores. Indicación visual de alimentación. Entradas de maniobra protegidas. Protección entrada alimentación y motor mediante fusible 6A y Varistor.

Versatile single-phase control panel for multiple uses and different types of motors. Visual indication of power supply. Protected manoeuvre supply. 6A fuse and Varistor power supply and motor protection.

Tableau de commande monophasée multifonction pour de multiples applications et différents types de moteurs. Indication visuelle d'alimentation. Entrées de manœuvre protégées. Protection entrée alimentation et moteur par fusible 6 A et Varistor.



Junior D 868

Junior D 868
Junior D 868

Ref.: P9CTRL0300 ●●●

Electrónica con receptor integrado a 868 Mhz. Salida de banda de seguridad y test de de fotocélula, 31 códigos.

Electronic with a built-in receiver for up to 868 Mhz. Safety band output and photocell testing, 31 codes.

Électronique avec récepteur intégré à 868 Mhz. Sortie de bande de sécurité et test de la photocellule, 31 codes.

● Compatible con toda la serie | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
● Versión 24V | 24V Version | Version 24V
● Exclusivo para este producto | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit



Junior DC

Ref.: P9CTRL0260 ●●

Central de corriente continua con regulación de fuerza + receptor de 433 Mhz. Conector para tarjeta TRV-255, 31 códigos.

DC control panel with force regulation + 433 MHz radio receiver. TRV-255 card connector, 31 codes

Centrale de commande à courant continu avec réglage de force + récepteur 433 Mhz. Connecteur pour carte électronique TRV-255, 31 codes.



Junior DC + Bateria

Ref.: P9CTRL0270 ●●

Central de corriente continua con regulación de fuerza + receptor de 433 Mhz. Conector para tarjeta TRV-255, 31 códigos. Batería emergencia incluida + cargador.

DC control panel with force regulation + 433 MHz radio receiver. TRV-255 card connector, 31 codes. Emergency battery included + charger.

Centrale de commande à courant continu avec réglage de force + récepteur 433 Mhz. Connecteur pour carte électronique TRV-255, 31 codes. Batterie d'urgence incluse + chargeur.



Senior 1

Senior 1

Senior 1

Ref.: P9CTRL0030 ●●●

Cuadro monofásico con regulación de fuerza. Entradas con indicación luminosa. Salida para activación de electrocerradura sin ruido. Paro suave opcional. Radio incorporada con posibilidad de tener 253 emisores distintos. Posibilidad de programar los tiempos de manera digital.

Single-phase control panel with power control. Lit entrance-ways. Exit to activate the silent electric locking. Optional smooth stopping. Built-in radio with the option of up to 253 different transmitters. Option to digitally programme the timings.

Centrale monophasée avec contrôle de force. Entrées avec indication lumineuse. Sortie pour activation de l'électroserrure sans bruit. Arrêt doux facultatif. Radio intégrée avec possibilité de disposer de 253 émetteurs différents. Possibilité de programmer les temps de manière numérique.



Senior 2 SD

Senior 2 SD

Senior 2 SD

Ref.: P9CTRL0290 ●●●

1-2 hojas. Equipo electrónico monofásico universal con amortiguación.

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

1-2 battants. Matériel électronique monophasée universelle avec amortissement.

Componentes electrónicos

Electronic components
Composants électroniques



AX 230
AX 230
AX 230

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.



Master
Master
Master

Ref.: P9CTRL0350 ● ● ●

Para PLA y Marathon trifásico.

For three-phase PLA and Marathon.

Pour PLA et Marathon triphasés.



CS 300

CS 300

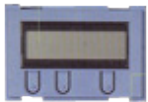
CS 300

Ref.: P9CTRL0490 ●●●

Finales de carrera digitales por encoder. Mejora de las prestaciones del. Modelo CS300. Mejora en el diseño de los pulsadores. Nueva membrana serigrafiada. Para motores monofásicos a 220 V o trifásico a 220 V modelo especial.

Digitally encoded ends of stroke. Improved features on the CS300 model. Improved switch design. New screen-printed membrane. For single-phase motors of up to 220V or special model three-phase motors of up to 220V.

Fins de course numériques pour encodeur. Amélioration des prestations du modèle CS300. Amélioration du design des boutons. Nouvelle membrane sérigraphiée. Pour moteurs monophasés à 220 V ou triphasés à 220 V modèle spécial.



LCD Display / CS300

LCD Display / CS300

LCD Display / CS300

Ref.: PACTRL0500 ●●●

Accesorio complementario para los cuadros CS 300 que facilitan mediante su pantalla LCD Display la programación automática.

Complementary accessory for the CS 300 control panels that enable automatic programming through the LCD display.

Accessoire complémentaire pour les tableaux CS 300 qui facilitent, grâce à leur écran LCD Display, la programmation automatique.

Emisores de radio

Radio transmitters
Émetteurs radio

serie

VARIO



VARIO SECURE



VARIO SECURE UNIVERSAL



VARIO / VARIO SECURE



VARIO Black / VARIO Whithe
Con sus tres canales de 433Mhz y su sistema Hopping Code de no repetición de códigos .
With three 433Mhz channels and Hopping Code to prevent code repetition.
Avec ses trois canaux de 433 Mhz et son système Hopping Code sans répétition de codes.



Novedad
New feature
Nouveau

SERIE PRODUCTOS VARIOS
VARIO PRODUCT SERIES
SÉRIE PRODUITS VARIÉS



Novedad
New feature
Nouveau.



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.

Emisores de radio

Radio transmitters
Émetteurs radio



Vario Code Ocean

Ocean Vario Code
Vario Code Ocean

Ref.: 3900080770 ●●●

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.



Vario Code Mercurio

Mercurio Vario Code
Vario Code Mercurio

Ref.: 3900081100 ●●●

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.



Vario Code Cosmos

Cosmos Vario Code
Vario Code Cosmos

Ref.: P9EMIS0040 ●●●

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.



Vario Code Marte

Marte Vario Code
Vario Code Marte

Ref.: P9EMIS0010 ●●●

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.

● Compatible con toda la serie | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
● Versión 24V | 24V Version | Version 24V
● Exclusivo para este producto | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit



Vario Code White

White Vario Code
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.



Vario Code Black

Black Vario Code
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.



Vario Secure

Vario Secure
Vario Secure

Ref.: P9EMIS0330 ●●●●

Nuevo emisor con frecuencia de 433 Mhz, para dos canales. Diseñado especialmente para la serie Runner, Arm y Mini Radius. Diseño compacto y estilizado.

New transmitter with 433 Mhz frequency, for two channels. Designed especially for the Runner, Arm and Mini Radius series. Compact and stylish design.

Nouvel émetteur avec une fréquence de 433 Mhz pour deux canaux. Conception spéciale pour la série Runner, Arm et Mini Radius. Conception compacte et stylée.



Vario Universal

Universal Vario
Vario Universal

Ref.: P9EMISU000 ●●●●

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.

Emisores de radio

Radio transmitters
Émetteurs radio



Mini receptor REV VARIOCODE
REV VARIOCODE Mini receiver
Mini récepteur REV VARIOCODE

Ref.: 3900070735 ●●●

Mini receptor REV VARIOCODE, caja 12v / 24v para 1 o 2 canales, frecuencia 433.92 Mhz. Disponible versión en 868 Mhz.

REV VARIOCODE mini receiver, 12v/24v transmission box for 1 or 2 channels, 433.92 Mhz frequency. Available in 868 Mhz version.

Mini récepteur REV VARIOCODE, boîtier 12 V / 24 V pour 1 ou 2 canaux, fréquence 433,92 Mhz. Disponible en version 868 Mhz.



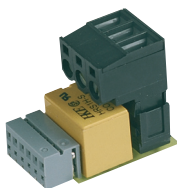
Receptor REV VARIOCODE
REV VARIOCODE receiver
Récepteur REV VARIOCODE

Ref.: P9RECE0060 ●●●

Receptor REV VARIOCODE, caja 230v para 1 ampliable a 3 canales, frecuencia 433.92 Mhz. Disponible versión en 868 Mhz

REV VARIOCODE receiver, 230v transmission box for 1 extendable up to 3 channels, 433.92 Mhz frequency. Available in 868 Mhz version.

Récepteur REV VARIOCODE, boîtier 230 V pour 1 canal pouvant aller jusqu'à 3 canaux, fréquence 433,92 Mhz. Disponible en version 868 Mhz.



TAV REV
TAV REV
TAV REV

Ref.: 3900070750 ●●●

Tarjeta de ampliación canal para REV 433.92 Mhz

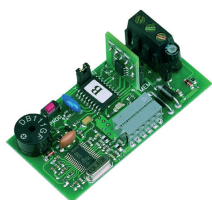
Disponible versión 868 Mhz.

Channel extension card for REV 433.92 Mhz.

Available in 868 Mhz version.

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

Disponible version 868 Mhz



TRV VARIOCODE
TRV VARIOCODE
TRV VARIOCODE

Ref.: P9RECE0070 ●●●

Tarjeta receptora disponible en versión para 255 códigos o 1.000 códigos. Dos modelos distintos para frecuencia 433.92 Mhz o frecuencia 868 Mhz.

Receiver card available in a 255 code version or 1000 code version. Two different models for 433.92 Mhz frequency or 868 Mhz frequency.

Carte réceptrice disponible en version pour 255 codes ou 1000 codes. Deux modèles distincts pour une fréquence de 433,92 Mhz ou de 868 Mhz.

● Compatible con toda la serie | *Compatible with all series* | *Compatible avec toute la série*
● Versión 24V | *24V Version* | *Version 24V*
● Exclusivo para este producto | *Only for this product* | *Réservé exclusivement à ce produit*

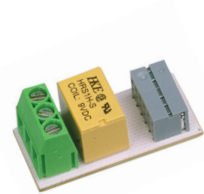


Central VARIOPASS
VARIOPASS central station
 Central VARIOPASS
 Ref.: P9CTRL0360 ●●●

Estación de control de accesos, hasta 2.000 códigos. Dos canales ampliables a cinco. Disponible para frecuencias de 433.92 Mhz y 868 Mhz.

Access control station, up to 2000 codes. From two to five channels available. Available for frequencies of 433.92 Mhz and 868 Mhz.

Station de contrôle d'accès jusqu'à 2000 codes. Deux canaux, pouvant aller jusqu'à cinq. Disponible pour des fréquences de 433, 92 Mhz et 868 Mhz.



Tarjeta TAV VARIOPASS
TAV VARIOPASS Card
 Carte TAV VARIOPASS
 Ref.: 3900070760 ●●●

Tarjeta de ampliación de canal para central VARIOPAS. Disponible en canal de frecuencia de 433.92 Mhz y 868 Mhz.

Channel extension card for VARIOPAS station. Available for frequency channels of 433.92 Mhz and 868 Mhz.

Carte d'extension de canal pour central VARIOPAS. Disponible pour le canal de fréquence de 433, 92 Mhz et 868 Mhz.

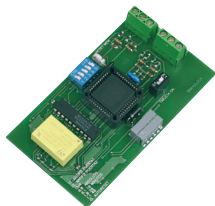


Software VARIOPASS
VARIOPASS software
 Logiciel VARIOPASS
 Ref.: P9SOFT0020 ●●●

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.



Tarjeta antipassback
Antipassback card
 Carte antipassback
 Ref.: P9CTRL0010 ●●●

Para central VARIOPASS con control de horarios.

For VARIOPASS station with timetable control.

Pour central VARIOPASS avec contrôle des horaires.

Emisores de radio

Radio transmitters
Émetteurs radio



DRIVER mini programador
Mini programmer DRIVER
DRIVER mini-programmateur

Ref.: P9SOFT0010 ●●●

Driver mini programador de código. Instalador para VARIO SECURE.

Coded mini programmer driver. VARIO SECURE installer.

Driver mini-programmateur de code. Installateur pour VARIO SECURE.



Software para DRIVER
DRIVER software
Logiciel pour DRIVER

Ref.: P9SOFT0000 ●●●

Para DRIVER VARIO + interface

For DRIVER VARIO + interface.

Pour DRIVER VARIO + interface.



VARIOLEC
VARIOLEC
VARIOLEC

Ref.: P9CTRL0050 ●●●

Lector de proximidad.

Proximity reader.

Lecteur de proximité.



VARIOCARD
VARIOCARD
VARIOCARD

Ref.: P9CTRL0070 ●●●

Tarjeta de proximidad regrabable

Re-writable proximity card.

Carte de proximité réenregistrable.



VARIOKEY
VARIOKEY
VARIOKEY

Ref.: PCTRL0060 ●●●

Llave de proximidad

Proximity key.

Clé de proximité



Teclado
Keypad
Clavier

Ref.: P9CTRL0090 ●●●

Caja de aluminio preparada para instalarse empotrada en la superficie. Modelo autónomo de teclas retroiluminadas. Alimentación 12V AC/CC

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 CA/CC.



Teclado
Keypad
Clavier

Ref.: P9CTRL0100 ●●●

Transmisión vía radio compatible con VARIO P-215. Caja ABS con teclado de membrana. Disponible en aplique.

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.



Teclado
Keypad
Clavier

Ref.: P9CTRL0110

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.

Accesorios

Accessories
Accessoires

serie

LAMPARAS
LIGHTS
LAMPES



SEMAFOROS
TRAFFIC LIGHTS
FEUX TRICOLORES



FOTOCELULAS
PHOTOCELLS
PHOTOCELLULES



SELECTORES
SELECTORS
SÉLECTEURS

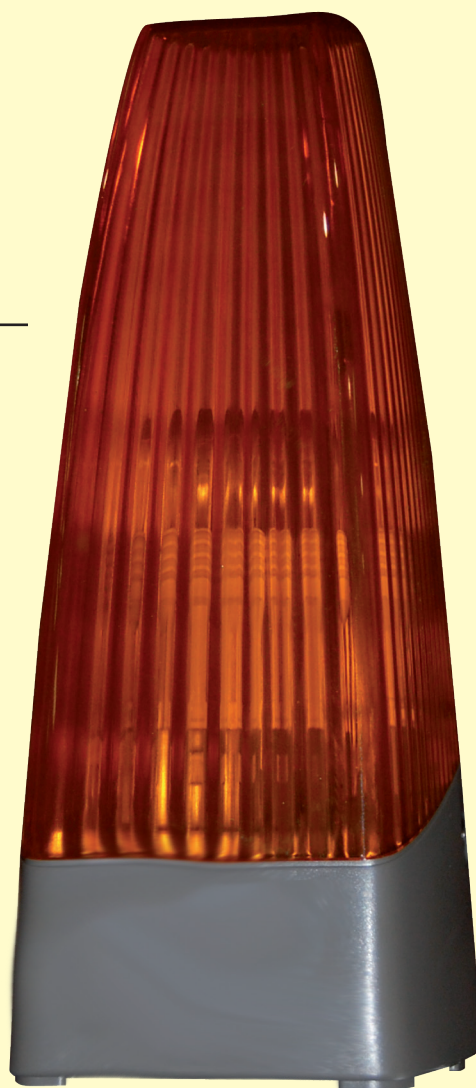


LAMPARA DE DESTELLOS
FLASH LIGHT LAMP
LAMPE CLIGNOTANT

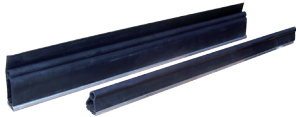
Especialmente diseñada para su perfecta visibilidad, indicando en todo momento cuando el automatismo está operativo.

Specially designed to be perfectly visible, always showing when the automatism is in operation.

Spécialement conçu pour sa visibilité parfaite, en indiquant à tout moment si l'automatisme est en fonctionnement.



BANDAS DE SEGURIDAD
SECURITY BANDS
BANDES DE SÉCURITÉ



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 automatismos 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.

Accesorios

Accessories
Accessoires



Lámpara de destellos

Flash light lamp
Lampe clignotant

Ref.: PALAMP0010 ●●●

Lámpara de destellos 24V.
Indicada para la señalización
visual de automatismos en
funcionamiento.

24V flash light lamp.
Recommended for visually
signalling when the automa-
tisms are operating.

Lampe clignotant 24 V.
Indiquée pour la signalisation
visuelle des automatismes en
fonctionnement.



Semáforos

Traffic lights
Feux tricolores

Ref.: 3900240000 ●●●

Esenciales en el control
de accesos de vehículos,
disponible en tres versio-
nes, VERDE, VERDE-ROJO y
VERDE-AMBAR-ROJO

Essential for the control of ve-
hicle access, available in three
versions, GREEN, GREEN-RED
and GREEN-AMBER-RED..

Essentiels pour le contrôle
d'accès des véhicules, dispo-
nible en trois versions, VERT,
VERT-ROUGE et VERT-AMBRE-
ROUGE.



Fotocélula FT20

FT20 Photocell
Photocellule FT20

Ref.: PASEGU0690 ●●●

Fotocélula FT20, alcance
20m. Emisor-Receptor
Disponible modelo en ver-
sión con batería ..

FT20 Photocell, covers 20m.
Transmitter-Receiver.
Battery-powered version
available.

Photocellule FT20, portée
20m. Émetteur-récepteur.
Disponible modèle en version
avec batterie.



Fotocélula X04

Photocell X04
Photocellule X04

Ref.: PASEGU0680 ●●●

Fotocélula X04, alcance 8m.
Emisor-Receptor. Disponible
en versión 12/24V. IP44

X04 Photocell, covers 8m.
Transmitter-Receiver. 12/24V
version available. IP44

Photocellule X04, portée 8 m.
Émetteur-récepteur. Disponi-
ble en version 12/24 V. IP44



Selector P-5/0

P-5/0 Selector

Sélecteur P-5/0

Ref.: PACERR0000 ●●●

Selector con superficie de aluminio para una posición. Disponible también en superficie de plástico.

Single-point selector with aluminium surface. Also available with a plastic surface.

Sélecteur avec surface en aluminium pour une position. Disponible également pour les surfaces plastiques.



Selector P-5/2

P-5/2 Selector

Sélecteur P-5/2

Ref.: 3900000040 ●●●

Selector con superficie de aluminio para dos posiciones. Disponible también en superficie de plástico.

Dual-point selector with aluminium surface. Also available with a plastic surface.

Sélecteur avec surface en aluminium pour deux positions. Disponible également pour les surfaces plastiques.



Selector P-5

P-5 Selector

Sélecteur P-5

Ref.: 3900000023 ●●●

Selector con llave individual inoxidable.

Selector with individual stainless steel key.

Sélecteur avec clé individuelle inoxydable.



Selector P-5/2

P-5/2 Selector

Sélecteur P-5/2

Ref.: PACERR0070 ●●●

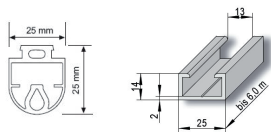
Empotrable, superficie de plástico para dos posiciones.

Built-in, dual-point with a plastic surface.

Encastrable, surface plastique pour deux positions.

Accesorios

Accessories
Accessoires



Banda Resistiva SECUBAND 25
SECUBAND 25 resistive band
Bande résistive SECUBAND 25

Ref.: PASEGU0600 ● ● ●

Perfil de goma 25x25 + perfil de aluminio 25x14x13 + una banda conductiva.

Precio 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.*

Rubber section 25x25 + aluminium section 25x14x13 + a conductive band.

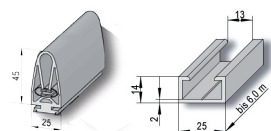
Price per metre*.

**The price per metre includes, section, rubber and conductive band, assembly of the security band requires a supplementary kit, separate from the lineal metres.*

Profil caoutchouc 25 x 25 + profil aluminium 25 x 14 x 13 + une bande conductrice.

Prix au mètre*.

**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.*



Banda Resistiva SECUBAND 45
SECUBAND 45 resistive band
Bande résistive SECUBAND 45

Ref.: PASEGU0610 ● ● ●

Perfil de goma 45x25 + perfil de aluminio 25x14x13 + una banda conductiva.

Precio 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.*

Rubber section 45x25 + aluminium section 25x14x13 + a conductive band.

Price per metre*.

**The price per metre includes, section, rubber and conductive band, assembly of the security band requires a supplementary kit, separate from the lineal metres.*

Profil caoutchouc 45 x 25 + profil aluminium 25 x 14 x 13 + une bande conductrice.

Prix au mètre*.

**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.*



Kit complementos SECUBAND 25
SECUBAND 25 supplementary kit
Kit compléments SECUBAND 25

Ref.: PASEGU0631 ● ● ●

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.



Kit complementos SECUBAND 45
SECUBAND 45 supplementary kit
Kit compléments SECUBAND 45

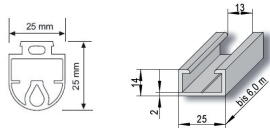
Ref.: PASEGU0630 ● ● ●

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.

● Compatible con toda la serie | Compatible with all series | Compatible avec toute la série
● Versión 24V | 24V Version | Version 24V
● Exclusivo para este producto | Only for this product | Réservé exclusivement à ce produit



Banda Pasiva PASBAND 25
 PASBAND 25 resistive band
 Bande passive PASBAND 25

Ref.: PASEGU0640 ● ● ●

Perfil de goma 25x25 + perfil de aluminio 25x14x13 + una banda conductiva.
 Precio por metro*.

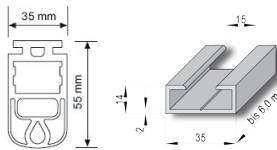
**El precio por metro incluye, perfil, goma y banda conductiva interior, el ensamblaje de la banda de seguridad implica un kit de complementos, independientemente de los metros lineales.*

Rubber section 25x25 + aluminium section 25x14x13 + a conductive band.
 Price per metre*.

**The price per metre includes, section, rubber and conductive band, assembly of the security band requires a supplementary kit, separate from the lineal metres.*

Profil caoutchouc 25 x 25 + profil aluminium 25 x 14 x 13 + une bande conductrice.
 Prix au mètre*.

**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.*



Banda Pasiva PASBAND 55
 PASBAND 55 resistive band
 Bande passive PASBAND 55

Ref.: PASEGU0650 ● ● ●

Perfil de goma 55x35 + perfil de aluminio.
 Precio 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.*

Rubber section 55x35 + aluminium section.
 Price per metre*.

**The price per metre includes, section, rubber and conductive band, assembly of the security band requires a supplementary kit, separate from the lineal metres.*

Profil caoutchouc 55 x 35 + profil aluminium.
 Prix au mètre*.

**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.*

Accesorios

Accessories
Accessoires



Tope (12mm)

End stop (12mm)

Butée (12 mm)

Ref.: 2120519780 ●●●

Tope para puerta de 12 mm
Disponible también en
versión de 20 mm

End stop for 12 mm door.
Also available in 20mm
version.

Butée pour porte de 12 mm.
Disponible également en
version de 20 mm.



Caja de conexión

Connection box

Boîte de raccordement

Ref.: PASEGU0080 ●●●

Caja de conexión con cable
espiral y soporte.

Connection box with a spiral
cable and support.

Boîte connexion avec câble
spiralé et support.



Wi-Band T / Wi-Band R

Wi-Band T / Wi-Band R

Wi-Band T / Wi-Band R

Ref.: PASEGU0470 / 80 ●●●

Wi-Band T transmisor 868
Mhz para conexión de
banda resistiva vía radio
wireless.

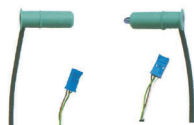
Wi-Band R receptor 868 Mhz
para conexión de banda
resistiva vía radio wireless.

Wi-Band T transmittor 868
Mhz for resistor band via
wireless radio.

Wi-Band R receiver 868 Mhz
for resistor band via wireless
radio.

Wi-Band T transmetteur 868
Mhz pour connexion à bande
résistive par radio sans-fils.

Wi-Band R transmetteur 868
Mhz pour connexion à bande
résistive par radio sans-fils.



Optocélula

Optocell

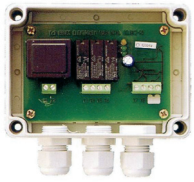
Optocellule

Ref.: PASEGU0050 ●●●

Emisor receptor para banda
de seguridad de 5m de
longitud.

Transmitter receiver for 5m
length security band.

Émetteur-récepteur pour ban-
de de sécurité de 5 m de long.



Interface

Interface

Interface

Ref.: PASEGU0180 ●●●

De conexión optensor.

For opto sensor connection.

De connexion capteur optique.



Kit Bandas de Seguridad

Security bands kit

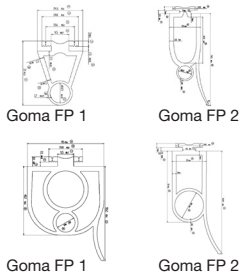
Kit bandes de sécurité

Ref.: PASEGU0060 ●●●

Un kit compuesto por un optensor emisor-receptor con caja y cable de 5m.

A kit containing an opto sensor transmitter-receiver with a 5m cable and box.

Un kit constitué d'un capteur optique émetteur-récepteur avec boîtier et câble de 5 m.



Goma FP 1

Goma FP 2

Goma FP 1

Goma FP 2

Gomas FP (1 - 2 - 3 - 4)

FP Rubbers (1 - 2 - 3 - 4)

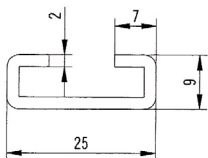
Caoutchoucs FP (1 - 2 - 3 - 4)

Ref.: PASEGU0090-100-110-120 ●

Gomas diseñadas para adaptarse al perfil de aluminio apto para los modelos de la serie FP

Rubbers designed to adapted to the aluminium section suitable for the FP series.

Caoutchoucs conçus pour s'adapter au profil en aluminium adaptés aux modèles de la série FP



Perfil aluminio para gomas FP

Aluminium section for FP rubbers

Profil aluminium pour caoutchouc FP

Ref.: PASEGU0130 ●●●

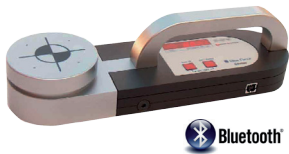
Perfil de aluminio adaptable a toda la serie de gomas FP.

Aluminium section adatable to the whole FP rubber series.

Profil aluminium adaptable à toute la série de caoutchouc FP.

Accesorios

Accessories
Accessoires



Dinamómetro BlueForce
BlueForce Dynamometer
Dynamomètre BlueForce

Ref.: **consultar** ●●●
Ref.: *contact us*
Réf.: *consulter*

El dinamómetro Blue Force es un instrumento diseñado para medir la fuerza de impacto en cerramientos automáticos / motorizados según normativa EN 12445 / EN 12453.
Art. 50V001B

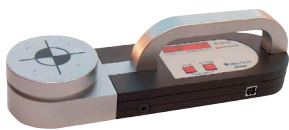
Versión Bluetooth + USB

The Blue Force dynamometer is a tool designed to measure the force of impact in automatic/motorised enclosures in accordance with regulation EN 12445/ EN 12453
Art. 50V001B

Bluetooth Version + USB

Le dynamomètre Blue Force est un instrument conçu pour mesurer la force d'impact sur les fermetures automatiques / motorisées, conformément aux normes EN 12445 / EN 12453.
Art. 50V001B

Version Bluetooth + USB



Dinamómetro SpeedForce
BlueForce Dynamometer
Dynamomètre SpeedForce

Ref.: **consultar** ●●●
Ref.: *contact us*
Réf.: *consulter*

El dinamómetro SpeedForce es un instrumento diseñado para medir la fuerza de impacto en cerramientos automáticos / motorizados según normativa EN 12445 / EN 12453.
Art. 50V001T

Versión sólo USB

The SpeedForce dynamometer is a tool designed to measure the force of impact in automatic/motorised enclosures in accordance with regulation EN 12445/ EN 12453.
Art. 50V001B

Bluetooth version only

Le dynamomètre SpeedForce est un instrument conçu pour mesurer la force d'impact sur les fermetures automatiques / motorisées, conformément aux normes EN 12445 / EN 12453.
Art. 50V001B

Version uniquement USB



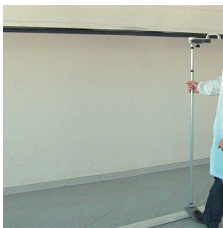
Prolongación lineal
Lineal extension
Prolongement linéaire

Ref.: **consultar** ●●●
Ref.: *contact us*
Réf.: *consulter*

Prolongación lineal para efectuar medidas desde 30cm hasta 50cm, aplicable a BlueForce y a SpeedForce, maleta con interior preformado incluida.

Lineal extension to measure from 30cm to 50cm, for use with BlueForce and SpeedForce, case with premoulded interior included.

Prolongement linéaire pour effectuer des mesures de 30 à 50 cm, applicable à BlueForce et SpeedForce, mallette avec intérieur préformé comprise.



Prolongación angular
Angular extension
Prolongement angulaire

Ref.: **consultar** ●●●
Ref.: *contact us*
Réf.: *consulter*

Prolongación angular orientable para efectuar medidas desde 1.2m hasta 2.5m, aplicable a BlueForce y a SpeedForce con la extensión Lineal Art. 50V003

Angular extension to measure from 1.2m to 2.5m, for use with BlueForce and SpeedForce with lineal extension
Art. 50V003

Prolongement angulaire orientable pour effectuer des mesures de 1,2 à 2,5 m, applicable à BlueForce et SpeedForce avec l'extension Lineal Art. 50V001B



Kit de Seguridad BASIC

*BASIC Security kit
Kit de sécurité BASIC*

Ref.: **PAKSEG0000** ●●●

Complemente sus instalaciones con el Kit de Seguridad BASIC para obtener una total garantía a la hora de optimizar sus automatismos. Kit compuesto por un juego de dos unidades del modelo de fotocélula x04 y una lámpara de destellos modelo LAMP.

Complete your installation with the BASIC Security kit to obtain a full guarantee when making full use of your automatismes. Kit containing a set of two units of photocell model x04 and a flashlight LAMP model.

Completez votre vos installations, avec le Kit de sécurité BASIC, pour obtenir une garantie totale afin d'optimiser vos automatismes. Kit constitué d'un jeu de deux unités du modèle de photocellule x04 et d'une lampe clignotant modèle LAMP.



Kit de Seguridad PLUS

*PLUS Security kit
Kit de sécurité PLUS*

Ref.: **PAKSEG0010** ●●●

Complemente sus instalaciones con el Kit de Seguridad PLUS para obtener una total garantía a la hora de optimizar sus automatismos. Kit compuesto por un juego de dos unidades del modelo de fotocélula x04, una lámpara de destellos modelo LAMP y un selector P-5/2.

Complete your installation with the PLUS Security kit to obtain a full guarantee when making full use of your automatismes. Kit containing a set of two units of photocell model x04, a flashlight LAMP model and a P-5/2 selector.

Completez votre vos installations, avec le Kit de sécurité PLUS, pour obtenir une garantie totale afin d'optimiser vos automatismes. Kit constitué d'un jeu de deux unités du modèle de photocellule x04, d'une lampe clignotant modèle LAMP et d'un sélecteur P-5/2.

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. Quitar 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 shipment and packaging.

TRANSPORT

All PUJOL products with a total cost of over 60 € will be sent prepaid, apart from EXW (Exworks) exports.

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 repair 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 is 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 or accessorising their installation by telephoning number 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 signal 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 transports et emballages.

TRANSPORT

Tous les produits PUJOL dont la valeur de facturation est supérieure à 60 € seront envoyés ports payés, à l'exception des exportations toujours considérées EXW (Exworks).

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 garantié 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 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.*

SI ERES PROFESIONAL VEN A FORMAR PARTE DE NUESTRA RED DE SERVICIO PUJOL SERVICE

RED PUJOL SERVICE ESPAÑA

Cantabria

M.S. SCREWS SL

Centro Empresarial Cros - Edificio 3 Nave 1-2
39600 Maliaño-Camargo
Telf. 942269593
compras@msscrows.es

#PUERTAS EL NORTE

Pol.Ind. de Rioseco, Nave 3
39788 Guriezo
Telf. 942877271
pmlnorte@telefonica.net

Castilla León

PUERTAS METÁLICAS MARTINEZ

P.I.de Ballas Parc.118 Pab.5
09200 MIRANDA DE EBRO, Burgos
Telf. 616334481

DECOR ACEITOSA SL

Avda. Libertad nº 25
24193 Navatejera, León
Telf. 987307717
miguel@decoraceitosa.com

Catalunya

AUTOMATISMOS GASULL S.L.

C/ Espronceda 105-107, Barcelona
08005 Barcelona
Telf. 933074170
automgasull@gmail.com

CERRAJERIA IMPAC SCP

C/ Batllori nº 8
08901 Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Telf. 932602337
oficina@cerrajeraiimpac.com

HIERROS LLEIDA SL

c/ Tramuntana nº 8, Pi Cam-Llong, Lleida
25600 Balaguer
Telf. 973450777
comercial@hierroslleida.com

PRIETO PUERTAS Y AUTOMATISMOS SL

Ctra.del Catllar, km.3 Cucon n.15, Tarragona
43764 El Catllar
Telf. 977653442
prietopa@tinet.fut.es

Madrid

CAMARA RUIZ, IVAN

Avda.Ilustración, 4-6, Madrid
28891 VELLILLA DE SAN ANTONIO
Telf. 916551833
acc@cerrajeriacamara.es

Comunidad Valenciana

PUERTAS CODINA S.L.

Avda. Neptuno 11, Alicante
03007 Alicante
Telf. 965113568
puertas_codina@hotmail.com

VICENTE BELDA RAMOS

Blay Bellver, 2 bajo, Valenci
46800 Xativa
Telf. 962283482

SUMINISTROS NAVARRO S.A.

Avda.del textil, nº2, Valencia
46870 Ontinyent
Telf. 962910848
sumnavarro@ctv.es

La Coruña

T.G. TALLERES GONZALEZ SL

Lg. Oural s/n
15881 Boqueixon
Telf. 981514113
comercial@talleresgonzalez.es

FERREIRO SUMINST. INDUSTRIALES S.L.

Pl.El Ceao Avda.Benigno Rivera,100 Lugo
27003 Lugo
Telf. 982207079
ferreiroindustrial@ferreiroindustrial.com

MANUEL IGLESIAS MOURE

Crta. Castilla nº 30 Orense
32600 Verín
Telf. 988411653
miglesiasm1@hotmail.com

PERFECTO QUINTAS FRANCO

Polígono Comercial Barreiros C/C Nave 17
Orense
32915 San Ciprian de Viñas
Telf. 988248377
suministroscerrajeros@yahoo.es

PUERTAS Y AUTOMATISMOS RAFONCA S.L.

C/Lgr. de Cacheiro, 5 - DENA, Pontevedra
36968 MEAÑO
Telf. 986744915
info@rafonca.com

País Vasco

EUROMATISMOS

P. Sangroniz c/ Iberre par. 1 pab. 1, Vizcaya
48150 Sondika
Telf. 944711656
info@euromatismos.com

Principado de Asturias

EFECTOS INDUSTRIALES CAMINOVAL SL

olígono Industrial Riaño I-P.42, Asturias
33920 Langreo
Telf. 985691222
compras@caminovalsl.com

CACHERO AUTOMATISMOS, S.L.

Avda. del Campon, 94 Asturias
33405 Salinas
Telf. 984118721
info@cacheroautomatismos.es

Región de Murcia

DAVA S.A.

Avda Ciclista Mariano Rojas, 15 Murcia
30009 Murcia
Telf. 968396953
feragro@davas.es



automatismos





Servicio Técnico Post-Venta
After-sales Technical Service
Service Technique Apres-Vente

T. 34 - 902 199 947 - service@pujol.com

