



KEY
AUTOMATION

Automatismos para puertas correderas



AUTOMATISMO PARA PUERTAS CORREDERAS



Guía de selección

keyindustry

WIND PRO
AUTOMATISMO PARA UNA
HOJA DE HASTA 160 kg
LARGO AUTOMATISMO
DE 1900 A 4200 mm

Automatismo premontado

PA1901P
PA2101P
PA2501P
PA2901P
PA3301P
PA3701P
PA4201P

Automatismo en kit

PA151P

WIND PRO
AUTOMATISMO PARA DOS
HOJAS DE HASTA 130+130 kg
LARGO AUTOMATISMO
DE 1900 A 4200 mm

Automatismo premontado

PA1902P
PA2102P
PA2502P
PA2902P
PA3302P
PA3702P
PA4202P

Automatismo en kit

PA152P

WIND LIGHT PRO
AUTOMATISMO PARA UNA
HOJA DE HASTA 120 kg
LARGO AUTOMATISMO
DE 1900 A 4200 mm

Automatismo premontado

PA1901LP
PA2101LP
PA2501LP
PA2901LP
PA3301LP
PA3701LP
PA4201LP

Automatismo en kit

PA151LP

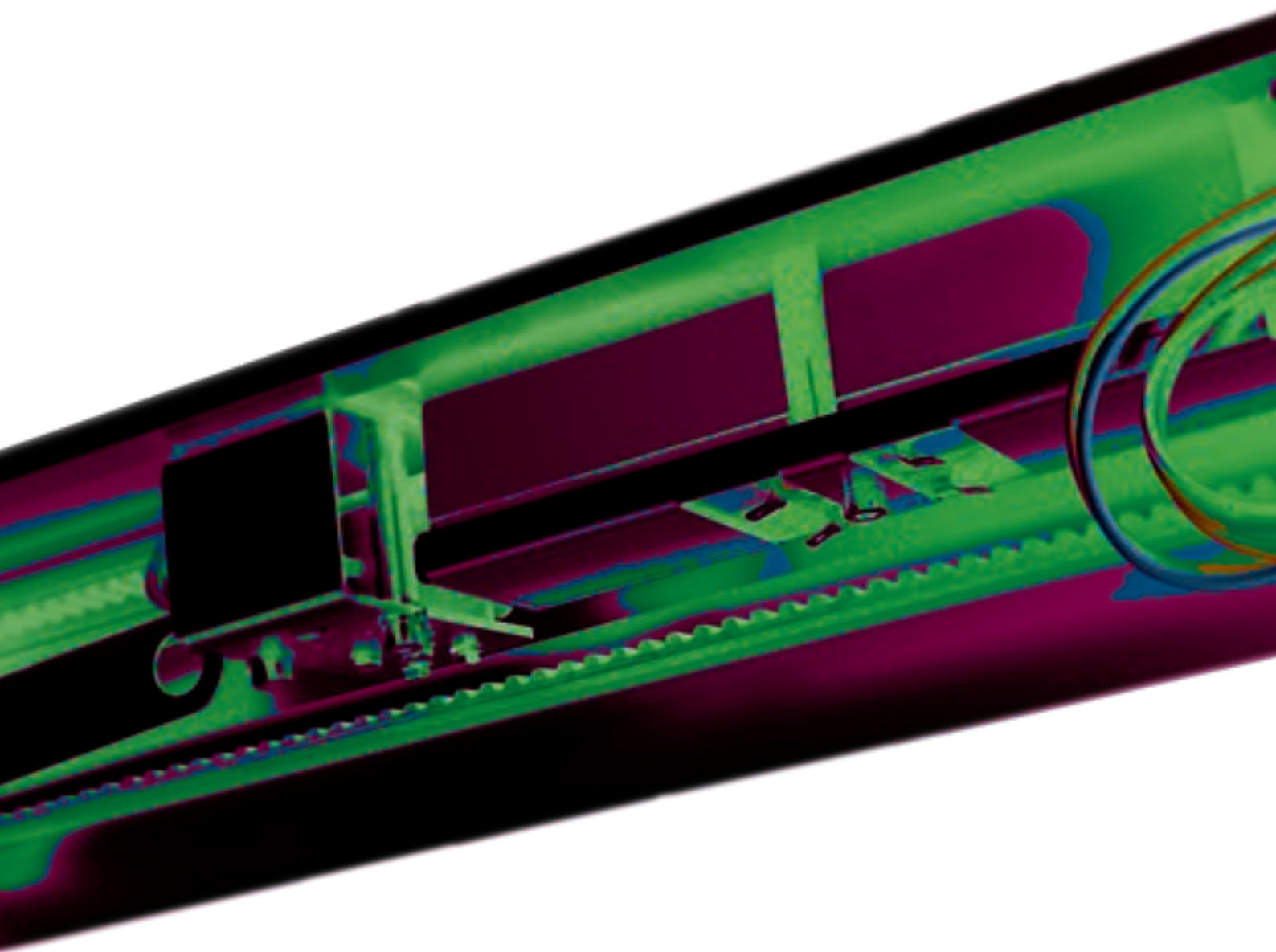
WIND LIGHT PRO
AUTOMATISMO PARA DOS
HOJAS DE HASTA 80+80 kg
LARGO AUTOMATISMO
DE 1900 A 4200 mm

Automatismo premontado

PA1902LP
PA2102LP
PA2502LP
PA2902LP
PA3302LP
PA3702LP
PA4202LP

Automatismo en kit

PA152LP



WIND PRO

PLUS

Cubierta autoportante para una mayor simplicidad de inspección.

Display digital integrado en la central para programación y configuración de la unidad de control.

Selector rotativo para facilitar la selección de las funciones standard.

Unidad auxiliar.

Leds de indicaciones comandos y seguridad.

NEW Central de mando CT-PAE.

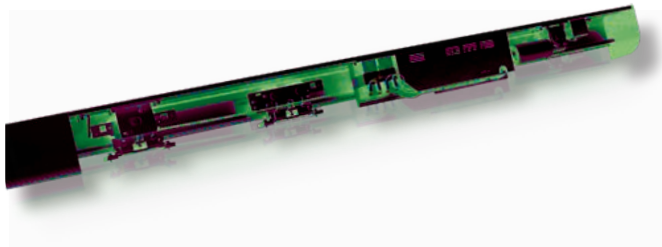
Monitorización de la carga de la batería.

Control de dispositivos de seguridad.

Mejora la velocidad de la instalación y configuración.

Optimás prestaciones de la puerta automática.

AUTOMATIZACIÓN PARA PUERTAS CORREDERAS



UNIDAD DE CONTROL

Computerizada y dotada de conectores y terminales de conexión de:

Alimentación de red

Alimentación motor

Encoder

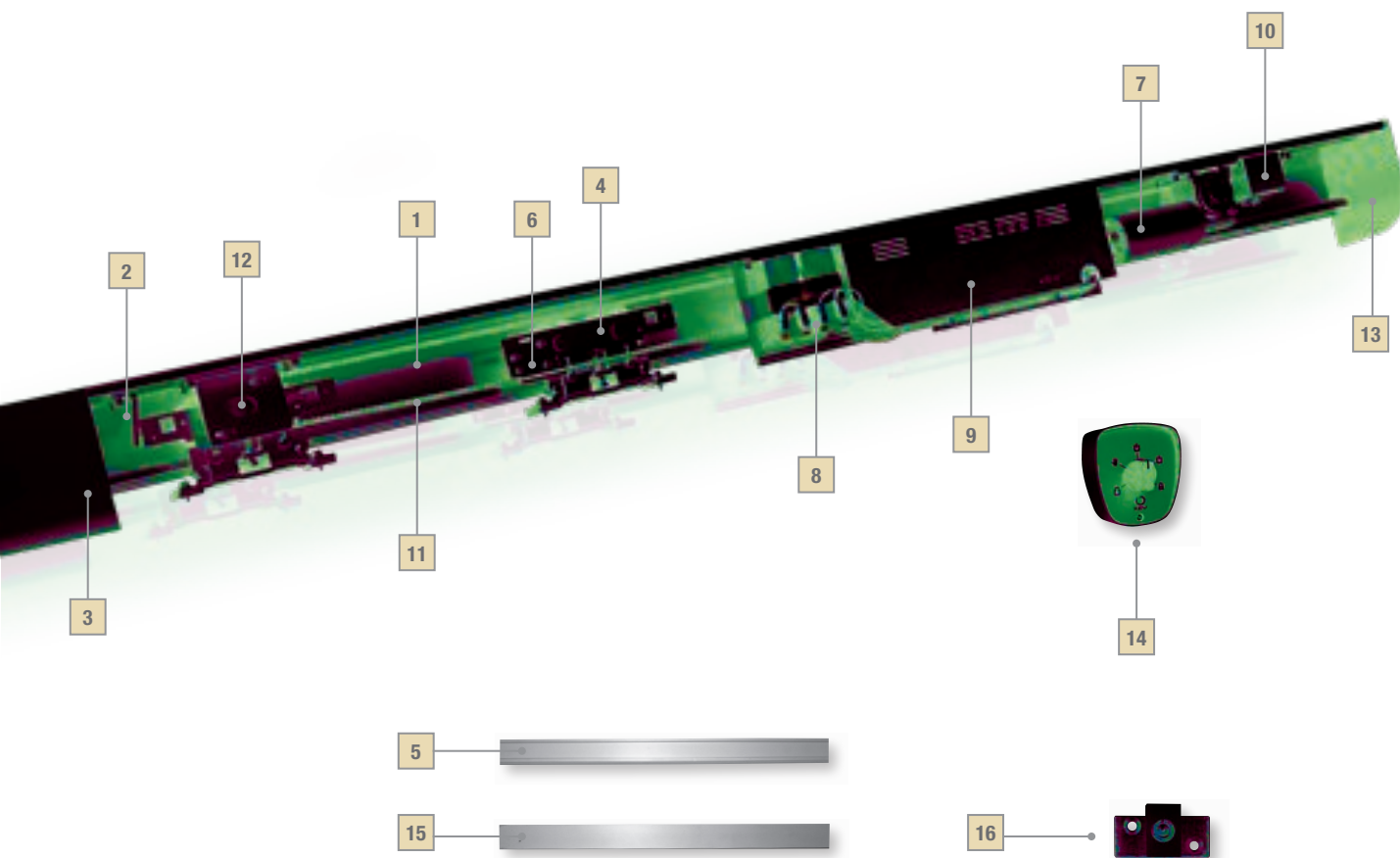
Batería

Bloqueo electromecánico

Selector de funciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

alimentación	230 V 50/60 Hz
consumo max	150 W
alimentación accesorios	24 Vdc
carga batería	voltage de carga 27,5 Vdc I max 200 mA con control de tensión
motor eléctrico	24 Vdc potencia máxima 100 W
velocidad apertura	regulable max 70 cm/s (por hoja)
velocidad cierre	regulable max 60 cm/s (por hoja)
dispositivo anti-aplastamiento	serie
tiempo de pausa apertura	regulable de 0 a 60 seg.
temperatura de ejercicio	-20° + 55°
tipo de tracción	correa dentada
grado de protección	IP 22
peso máximo 1 hoja	160 Kg
peso máximo 2 hojas	130 Kg + 130 Kg
servicio	intensivo



IDENTIFICACION DE LAS PARTES

1. TRAVIESA EN ALUMINIO ANODIZADA EN PLATA
10 MICRON Y AGUJERO PASO 500 mm
2. FIN DE CARRERA MECÁNICO
3. CARTER EN ALUMINIO ANODIZADO
4. CARRO
5. PRERFIL ADAPTADOR
6. PLACAS DE SUJECCIÓN
7. MOTOR CON ENCODER

8. GRUPO BATERÍA DE EMERGENCIA
9. CENTRAL DE MANDO
10. BLOQUEO ELECTROMECAÁNICO
11. CORREA
12. POLEA DE REENVIO
13. TAPA LATERAL
14. SELECTORE MANUALE FUNZIONI
15. GUÍA A SUELO
16. PERNO CON GUIADOR EN NYLON

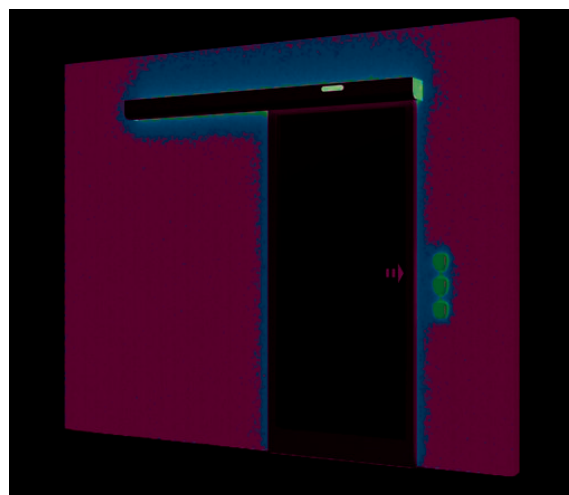
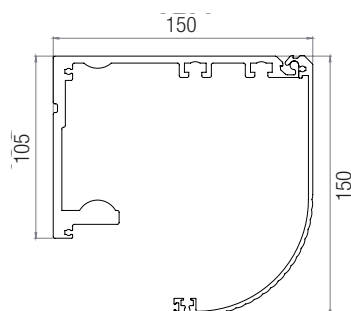
AUTOMAZIONI WIND PRO

Automatismos correderos rectilíneos, para un servicio muy intenso, con altísimo contenido tecnológico, silencioso, caracterizado de un diseño atractivo. Satisface plenamente todas las características y requisitos de calidad y fiabilidad sin olvidar la simplicidad de instalación y programación del automatismo. El grupo de tracción y el cuadro electrónico constituyen un único bloque, haciendo más breve los tiempos de montaje. Key Doors ofrece también soluciones con dispositivos anti-pánico a empuje para asegurar y facilitar el acceso en las vías de escape en caso de necesidad. La gama completa ofrece soluciones para todas las exigencias, uso y peso.

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS

Doors está dotada de un motor 24 Vdc, un cuadro electrónico con lógica a microprocesado y un dispositivo de anti-aplastamiento electrónico con doble encoder. La central calcula el peso de las hojas y la distancia de recorrido a través de un simple procedimiento de auto-aprendimiento. El cajón en aluminio extrusionado, a través de un enganche, ofrece la posibilidad de mantener abierto el carter sin soportes. Cualquier anomalía viene señalizada en la central y el selector.

AUTOMATIZACIÓN PARA UNA HOJA CORREDERA DE 160 Kg



AUTOMATIZACIÓN ENSAMBLADA COMPLETA DE:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PA151P	Grupo manejo para 1 hoja.	
PA000	Perfil viga anodizada.	
PA001	Carter anodizado.	
PA003	Correa.	
PA020	Perfil adaptador superior.	
PA021	Guía a pavimento.	
PA024	Perno con guiador de nylon para deslizamiento guía a pavimento (1 ud).	
PA032	Kit baterías de emergencia 12 V - 1,2 A Más soporte fijación en aluminio.	
PA023	Kit eletro-bloqueo predispuesto para desbloqueo a cuerda PA011.	

MEDIDAS DISPONIBLES PARA AUTOMATIZACIÓN ENSAMBLADA

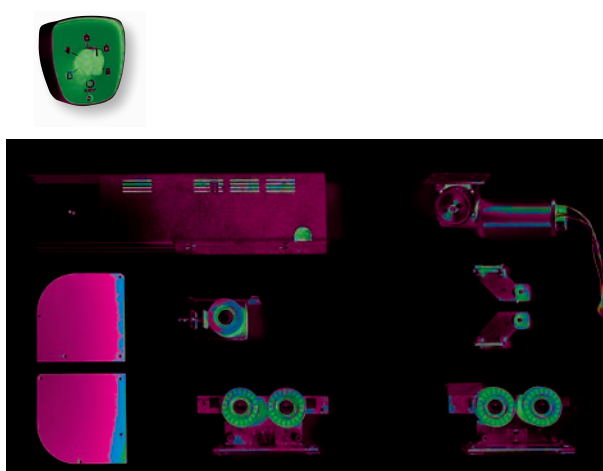
CÓDIGO	PASAJE LIBRE NOMINAL: mm	LARGO AUTOMATISMO: mm
PA1901P	900	1900
PA2101P	1000	2100
PA2501P	1200	2500
PA2901P	1400	2900
PA3301P	1600	3300
PA3701P	1800	3700
PA4201P	2000	4200

Para medidas intermedias elegir la cota inmediatamente superior.

PA151P / COMPOSICIÓN AUTOMATIZACIÓN A MEDIDA

GRUPO MANEJO PARA 1 HOJA COMPRENDIDO DE:

- Motor con encoder 24 Vdc (1 ud)
- Kit carros para hoja (1 ud)
- Central de mando electrónica (1 ud)
- Tapas laterales (2 uds)
- NEW** · Selector manual (1 ud)
- Fin de carrera mecánicos (2 uds)
- Kit accesorios y tornillería para ensamblaje (1 ud)

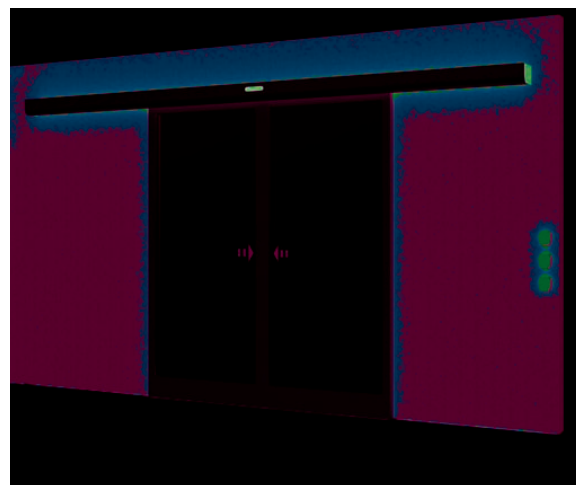
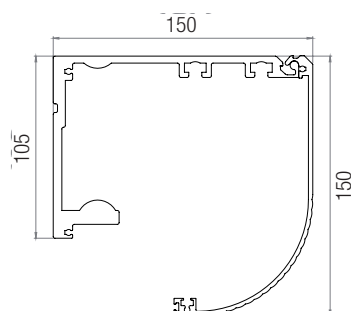


ELEMENTOS OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PA000	Perfil viga anodizada.	
PA001	Carter anodizado.	
PA003	Correa.	
PA020	Perfil adaptador superior.	
PA021	Guía a pavimento.	
PA024	Perno con guiador de nylon para deslizamiento guía a pavimento (1 ud).	
PA032	Kit baterías de emergencia 12 V - 1,2 A Más soporte fijación en aluminio.	
PA023	Kit eletro-bloqueo predisuesto para desbloqueo a cuerda PA011.	

Para los accesorios de mando y seguridad ir a páginas 94 y 95.

AUTOMATIZACIÓN PARA 2 HOJAS CORREDERAS DE 130+130 Kg



AUTOMATIZACIÓN ENSAMBLADA COMPLETA DE:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PA152P	Grupo manejo para 2 hojas.	
PA000	Perfil viga anodizada.	
PA001	Carter anodizado.	
PA003	Correa.	
PA020	Perfil adaptador superior.	
PA021	Guía a pavimento.	
PA024	Perno con guiador de nylon para deslizamiento guía a pavimento (2 uds).	
PA032	Kit baterías de emergencia 12 V - 1,2 A Más soporte fijación en aluminio.	
PA023	Kit eletro-bloqueo predispuesto para desbloqueo a cuerda PA011.	

MEDIDAS DISPONIBLES PARA AUTOMATIZACIÓN ENSAMBLADA

CÓDIGO	PASAJE LIBRE NOMINAL: mm	LARGO AUTOMATISMO: mm
PA1902P	450 + 450	1900
PA2102P	500 + 500	2100
PA2502P	600 + 600	2500
PA2902P	700 + 700	2900
PA3302P	800 + 800	3300
PA3702P	900 + 900	3700
PA4202P	1000 + 1000	4200

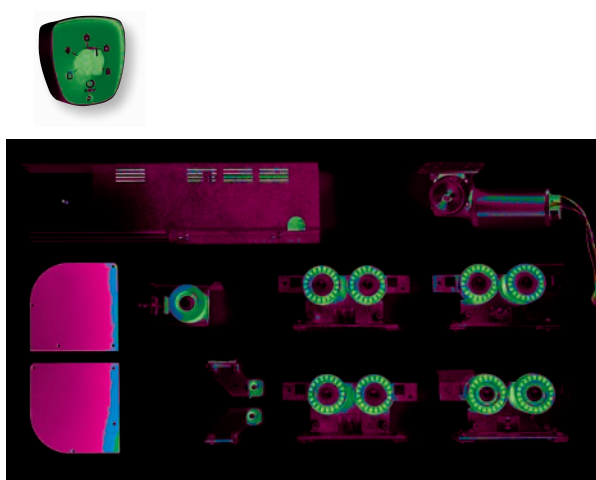
Para medidas intermedias elegir la cota inmediatamente superior.

PA152P / COMPOSICIÓN AUTOMATIZACIÓN A MEDIDA

GRUPO MANJEIO PARA 2 HOJAS COMPUESTO DE:

NEW

- Motor con encoder 24 Vdc (1 ud)
- Kit carros para hoja (2 uds)
- Central de mando electrónica (1 ud)
- Tapas laterales (2 uds)
- Selector manual (1 ud)
- Fin de carrera mecánicos (2 uds)
- Kit accesorios y tornillería para ensamblaje (1 ud)



ELEMENTOS OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PA000	Perfil viga anodizada.	
PA001	Carter anodizado.	
PA003	Correa.	
PA020	Perfil adaptador superior.	
PA021	Guía a pavimento.	
PA024	Perno con guiador de nylon para deslizamiento guía a pavimento (2 uds).	
PA032	Kit baterías de emergencia 12 V - 1,2 A Más soporte fijación en aluminio.	
PA023	Kit eletro-bloqueo predispuesto para desbloqueo a cuerda PA011.	

Para los accesorios de mando y seguridad ir a páginas 94 y 95.

WIND LIGHT PRO

PLUS

Cubierta autoportante para una mayor simplicidad de inspección.

Display digital integrado en la central para programación y configuración de la unidad de control.

Selector rotativo para facilitar la selección de las funciones standard.

Unidad auxiliar.

Leds de indicaciones comandos y seguridad.

NEW Central de mando CT-PAE.

Monitorización de la carga de la batería.

Control de dispositivos de seguridad.

Mejora la velocidad de la instalación y configuración.

Optimás prestaciones de la puerta automática.

AUTOMATIZACIÓN PARA PUERTAS CORREDERAS



UNIDAD DE CONTROL

Computerizada y dotada de conectores y terminales de conexión de:

Alimentación de red

Alimentación motor

Encoder

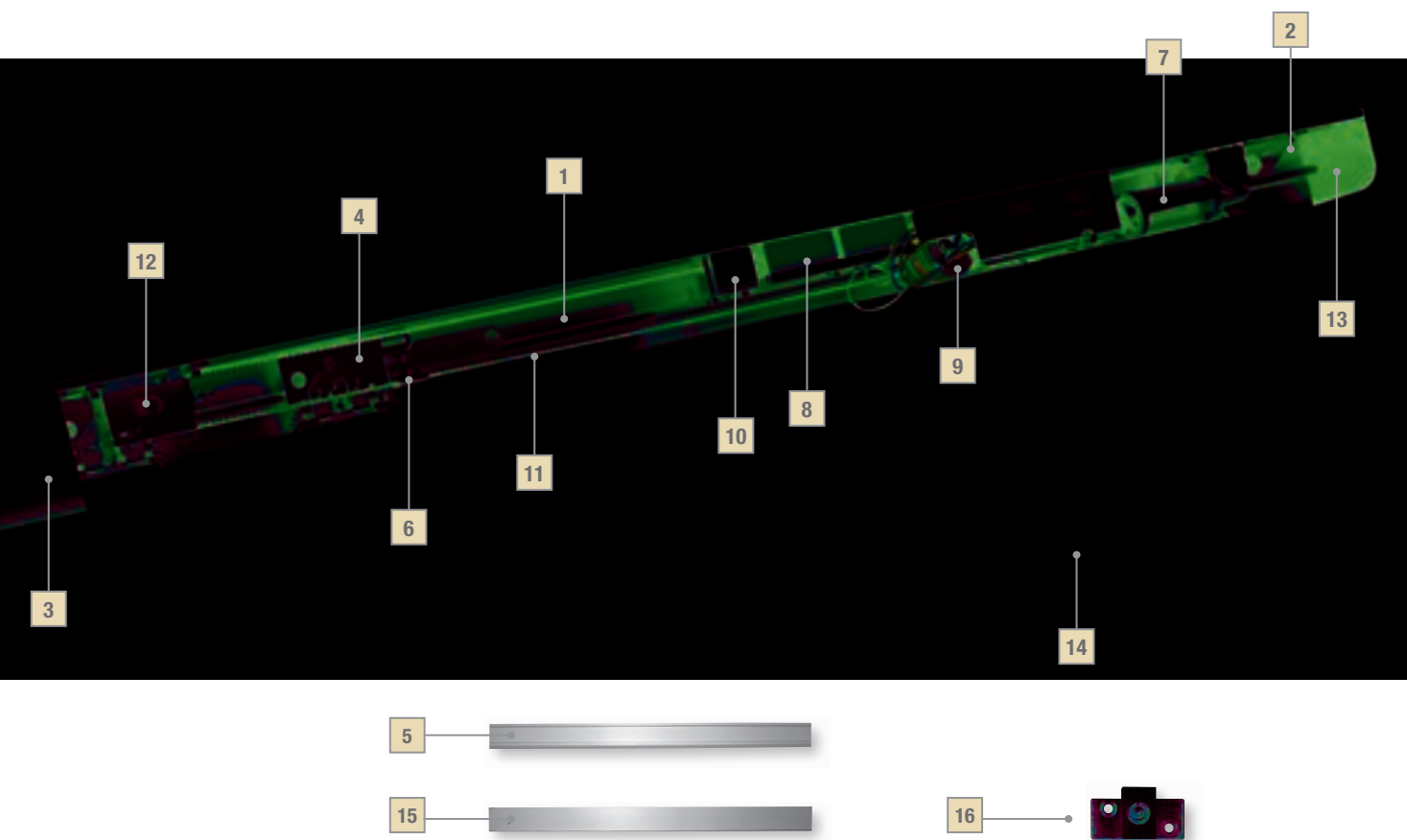
Batería

Bloqueo electromecánico

Selector de funciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

alimentación	230 V 50/60 Hz
consumo max	80 W
alimentación accesorios	24 Vdc
carga batería	voltage de carga 27,5 Vdc I max 200 mA con control de tensión
motor eléctrico	24 Vdc potencia máxima 100 W
velocidad apertura	regulable max 70 cm/s (por hoja)
velocidad cierre	regulable max 60 cm/s (por hoja)
dispositivo anti-aplastamiento	serie
tiempo de pausa apertura	regulable de 0 a 60 seg.
temperatura de ejercicio	-20° + 55°
tipo de tracción	correa dentada
grado de protección	IP 22
peso máximo 1 hoja	120 Kg
peso máximo 2 hojas	80 Kg + 80 Kg
servicio	intensivo



IDENTIFICACION DE LAS PARTES

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. TRAVIESA EN ALUMINIO ANODIZADA EN PLATA
10 MICRON Y AGUJERO PASO 500 mm | 8. GRUPO BATERÍA DE EMERGENCIA |
| 2. FIN DE CARRERA MECÁNICO | 9. CENTRAL DE MANDO |
| 3. CARTER EN ALUMINIO ANODIZADO | 10. BLOQUEO ELECTROMECAÁNICO |
| 4. CARRO | 11. CORREA |
| 5. PRERFIL ADAPTADOR | 12. POLEA DE REENVIO |
| 6. PLACAS DE SUJECCIÓN | 13. TAPA LATERAL |
| 7. MOTOR CON ENCODER | 14. SELECTORE MANUALE FUNZIONI |
| | 15. GUÍA A SUELO |
| | 16. PERNO CON GUIADOR EN NYLON |

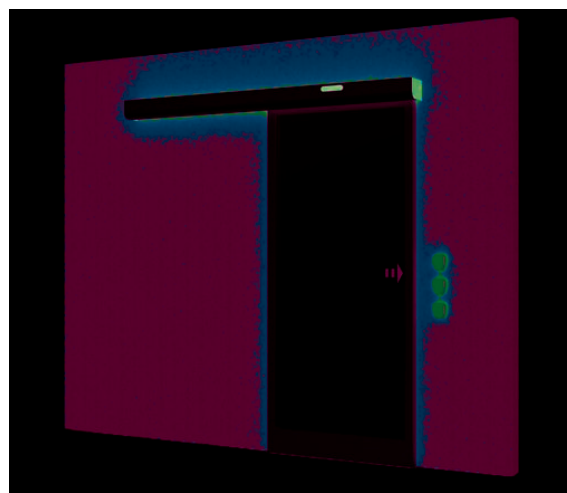
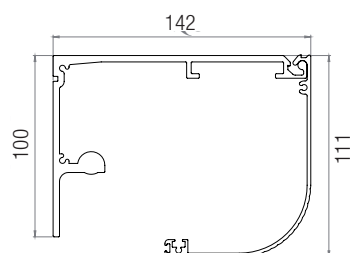
AUTOMAZIONI WIND PRO

Automatismos correderos rectilíneos, para un servicio muy intenso, con altísimo contenido tecnológico, silencioso, caracterizado de un diseño atractivo. Satisface plenamente todas las características y requisitos de calidad y fiabilidad sin olvidar la simplicidad de instalación y programación del automatismo. El grupo de tracción y el cuadro electrónico constituyen un único bloque, haciendo más breve los tiempos de montaje. Key Doors ofrece también soluciones con dispositivos anti-pánico a empuje para asegurar y facilitar el acceso en las vías de escape en caso de necesidad. La gama completa ofrece soluciones para todas las exigencias, uso y peso.

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS

Doors está dotada de un motor 24 Vdc, un cuadro electrónico con lógica a microprocesado y un dispositivo de anti-aplastamiento electrónico con doble encoder. La central calcula el peso de las hojas y la distancia de recorrido a través de un simple procedimiento de auto-aprendimiento. El cajón en aluminio extrusionado, a través de un enganche, ofrece la posibilidad de mantener abierto el carter sin soportes. Cualquier anomalía viene señalizada en la central y el selector.

AUTOMATIZACIÓN PARA UNA HOJA CORREDERA DE 120 Kg



AUTOMATIZACIÓN ENSAMBLADA COMPLETA DE:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PA151LP	Grupo manejo para 1 hoja.	
PA000L	Perfil viga anodizado.	
PA001L	Carter anodizado.	
PA003	Correa.	
PA020	Perfil adaptador superior.	
PA021	Guía a pavimento.	
PA024	Perno con nylon para deslizamiento guía de pavimento.	
PA022L	Kit baterías de emergencia 12 V - 1,2 A.	
PA023L	Kit eletro-bloqueo con predisposición para desbloqueo para cuerda PA011L.	

MEDIDAS DISPONIBLES PARA AUTOMATIZACIÓN ENSAMBLADA

CÓDIGO	PASAJE LIBRE NOMINAL: mm	LARGO AUTOMATISMO: mm
PA1901LP	900	1900
PA2101LP	1000	2100
PA2501LP	1200	2500
PA2901LP	1400	2900
PA3301LP	1600	3300
PA3701LP	1800	3700
PA4201LP	2000	4200

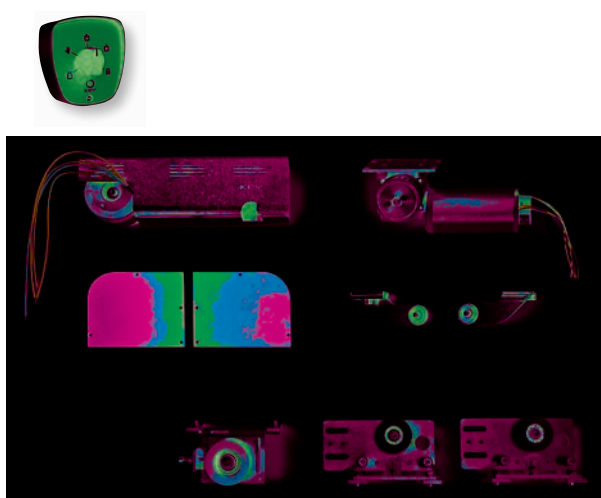
Para medidas intermedias elegir la cota inmediatamente superior.

PA151LP / COMPOSICIÓN AUTOMATIZACIÓN A MEDIDA

GRUPO MANEJO PARA 1 HOJA COMPRENDIDO DE:

NEW

- Motor con encoder 24 Vdc (1 ud)
- Kit carros para hoja (1 ud)
- Central de mando electrónica (1 ud)
- Tapas laterales (2 uds)
- Selector manual (1 ud)
- Fin de carrera mecánicos (2 uds)
- Kit accesorios y tornillería para ensamblaje (1 ud)

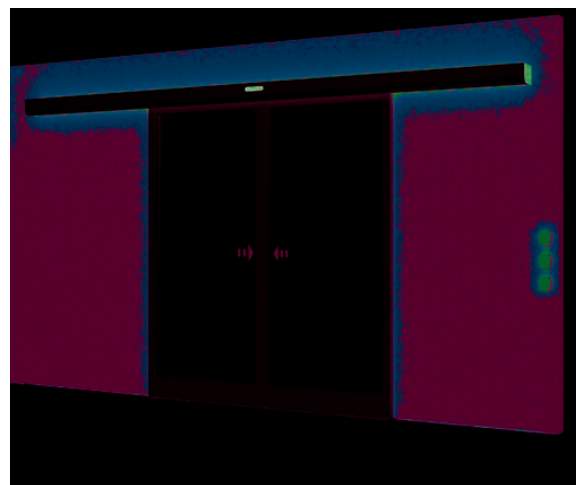
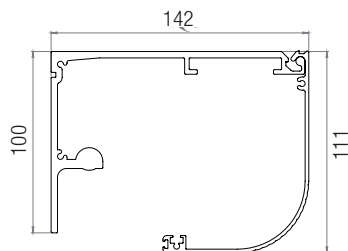


ELEMENTOS OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PA000L	Perfil viga anodizado.	
PA001L	Carter anodizado.	
PA003	Correa.	
PA020	Perfil adaptador superior.	
PA021	Guía a pavimento.	
PA024	Perno con nylon para deslizamiento guía de pavimento.	
PA022L	Kit baterías de emergencia 12 V - 1,2 A.	
PA023L	Kit eletro-bloqueo con predisposición para desbloqueo para cuerda PA011L.	

Para los accesorios de mando y seguridad ir a páginas 94 y 95.

AUTOMACIÓN PARA 2 HOJAS CORREDERAS DE 80+80 Kg



AUTOMATIZACIÓN ENSAMBLADA COMPLETA DE:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PA152LP	Grupo manejo para 2 hojas.	
PA000L	Perfil viga anodizado.	
PA001L	Carter anodizado.	
PA003	Correa.	
PA020	Perfil adaptador superior.	
PA021	Guía a pavimento.	
PA024	Perno con nylon para deslizamiento guía de pavimento.	
PA022L	Kit baterías de emergencia 12 V - 1,2 A.	
PA023L	Kit eletro-bloqueo con predisposición para desbloqueo para cuerda PA011L.	

MEDIDAS DISPONIBLES PARA AUTOMATIZACIÓN ENSAMBLADA

CÓDIGO	PASAJE LIBRE NOMINAL: mm	LARGO AUTOMATISMO: mm
PA1902LP	450 + 450	1900
PA2102LP	500 + 500	2100
PA2502LP	600 + 600	2500
PA2902LP	700 + 700	2900
PA3302LP	800 + 800	3300
PA3702LP	900 + 900	3700
PA4202LP	1000 + 1000	4200

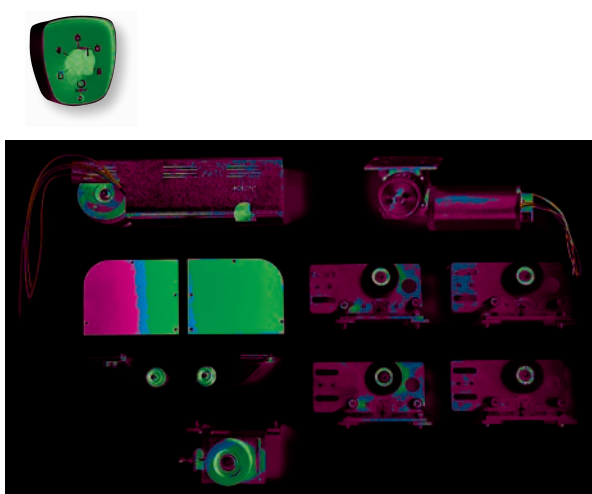
Para medidas intermedias elegir la cota inmediatamente superior.

PA152LP / COMPOSICIÓN AUTOMATIZACIÓN A MEDIDA

GRUPO MANJEJO PARA 2 HOJAS COMPUESTO DE:

NEW

- Motor con encoder 24 Vdc (1 ud)
- Kit carros para hoja (2 uds)
- Central de mando electrónica (1 ud)
- Tapas laterales (2 uds)
- Selector manual (1 ud)
- Fin de carrera mecánicos (2 uds)
- Kit accesorios y tornillería para ensamblaje (1 ud)



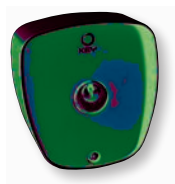
ELEMENTOS OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PA000L	Perfil viga anodizado.	
PA001L	Carter anodizado.	
PA003	Correa.	
PA020	Perfil adaptador superior.	
PA021	Guía a pavimento.	
PA024	Perno con nylon para deslizamiento guía de pavimento.	
PA022L	Kit baterías de emergencia 12 V - 1,2 A.	
PA023L	Kit eletro-bloqueo con predisposición para desbloqueo para cuerda PA011L.	

Para los accesorios de mando y seguridad ir a páginas 94 y 95.

WIND PRO Y WIND LIGHT PRO

ACCESORIOS



SEL-M

Selector a cable en aluminio.



SEL-T

Lector de proximidad para tarjeta transponder.



SEL-EU

Selectro a llave en aluminio con cilindro europeo.



SMNP AE

Selector manual de funciones.



SEL-D

Selector digital a cable en aluminio.



DECSEL-T

Decodificado para lector de proximidad para tarjetas a transponder **SEL-T**.



DECODER

Decodificador para selectro digital **SEL-D**.



ADPA

Adhesivos puerta automática ds + sn (5 uds).



SEL-TXF

Selector digital vía radio en aluminio.



TAG

Clave de proximidad con soporte porta-claves.



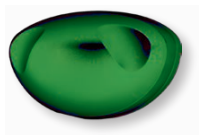
RXM-22

Receptor universal 2 canales código fijo y rolling.

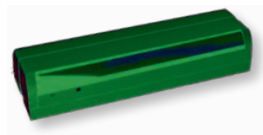


SUB-44W

Emisor 4 canales resistente al agua, 433.92 MHz.

**PA012MW**

Sensor microonde activo
detección.

**PA025CT**

Sensor infrarrojo activo
seguridad y mando.

**PA011
PA011L**

Kit desbloqueo manual
completo.

**BMET**

Box metálico externo para
desbloqueo motor, compuesto
de pulsante de accionamiento.

**SPA125**

Felpudo h 25 mm
Para hojas de vidrio visto.

**KPAFKO**

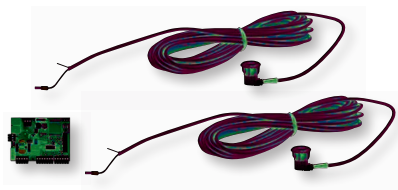
Soportes de fijación
para carter.

**CARD**

Tarjeta transponder (10 uds).

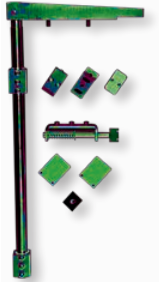
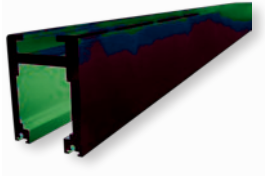
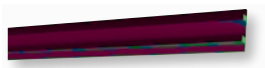
**KOMSCA**

Kit omega soporte
cable (10 uds).

**PA014S**

Pareja fotocellulas
con tarjeta conexion.

SISTEMA ANTIPÁNICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
KITANSTSF1	Kit para sistema anti-pánico a empuje total para una hoja de largo máximo 1100 mm.	
PA033	Perfil adaptador en aluminio superior anti-pánico.	
PA034	Perfil adaptador en aluminio inferior anti-pánico.	

KIT SOPORTE PARA HOJA CRISTAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PA005E	Kit soporte para hoja cristal visto 1500 mm.	





KEY AUTOMATION S.p.A.

Via Alessandro Volta, 30

30020 Noventa di Piave

VENEZIA - Italy

T. +39 0421 307456 - F. +39 0421 65698

info@keyautomation.it - www.keyautomation.it

