

QUALITY IS OUR FAMILY FEELING

KINGGates

Catálogo Automatización 2024



We are KING

King Gates es una empresa líder en el campo del "Home Automation".

Diseñamos, fabricamos y comercializamos sistemas de automatización (para portones, puertas de garaje, persianas, barreras y sistemas de control de acceso) para uso residencial, comercial e industrial.

Solo KING GATES ofrece un único panel de control electrónico para cualquier sistema en el mercado.

KING COLLECTION

La gama completa de productos



PUERTAS BATIENTES

P. 28



SOLAR

P. 86

conECTIVIDAD

P. 6



PUERTAS CORREDERAS

P. 16



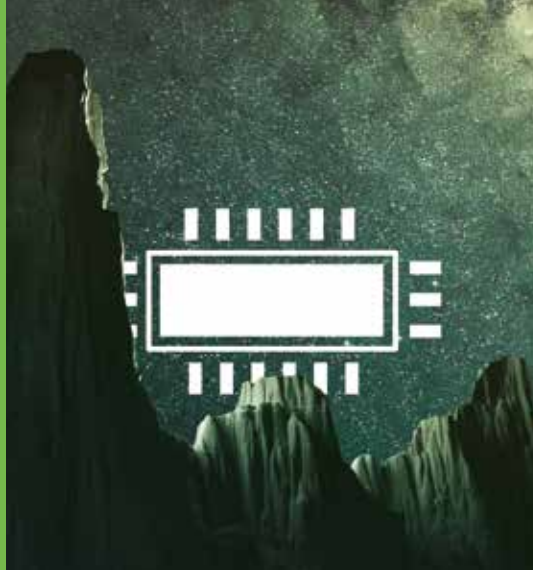
BARRERAS

P. 58



PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES

P. 64



eLECTRÓNICA

P. 80



ACCESORIOS

P. 90





conectividad



CLAVIS

APP PARA GESTIONAR TU PORTAL AUTOMATIZADO DE FORMA REMOTA

Con la aplicación **CLAVIS**, puede controlar y administrar el acceso a su hogar desde cualquier lugar del mundo con acceso a Internet.



CONTROL REMOTO

¿Alguien está frente a tu puerta pero no estás en casa para dejarlo entrar? Con la aplicación Clavis puede controlar la automatización de su KINGgates en cualquier lugar.

No dejes que nadie espere frente a tu puerta.



Te voy a dejar dos cosas ...
¿estás en casa?



Tuve que salir, pero te abro la puerta de todos modos :)



MÚLTIPLES USUARIOS, ACCESO PERSONALIZADO.

Ya no es necesario prestar el mando o crear nuevas copias para compartir. Simplemente defina los parámetros de uso, por ejemplo, cuando el usuario puede abrir la puerta.

Sencillo y cómodo.

 Jardinero

 Todos los martes  14:00 - 17:00



APERTURA AUTOMÁTICA POR PROXIMIDAD

Cuando se establece el modo automático, cada vez que se acerca al área, la puerta se abre automáticamente. También es posible configurar el modo semiautomático para recibir una notificación cada vez que se acerque al área y dar la orden para abrirla o cerrarla directamente con la notificación del teléfono inteligente.



Apertura automática

COMENTARIOS, ESTADO Y REGISTROS

¿No recuerdas si la puerta está cerrada? Puedes consultar el estado en tiempo real. Con Clavis también puedes consultar el historial completo de los movimientos. Cualquier interacción se registra con el nombre de usuario, la fecha y el tipo de movimiento (apertura o cierre).



- Mariana** 24/03/2019 21:30h
- Mariana** 24/03/2019 18:42h
- Tomé** 24/03/2019 19:22h
- Jardinero** 24/03/2019 14:09h



CLAVIS

Sencillo y rápido de usar

Simplemente descargue la aplicación Clavis de forma gratuita, luego conecte el módulo Wi-Fi "Wi-Clavis" al panel de control de King Gates y configure la aplicación en su red doméstica. Ahora puede abrir y cerrar su puertas de forma remota, ver el estado en tiempo real, dar acceso a otros usuarios con los parámetros de su elección, o incluso abrirlos automáticamente mediante geolocalización.

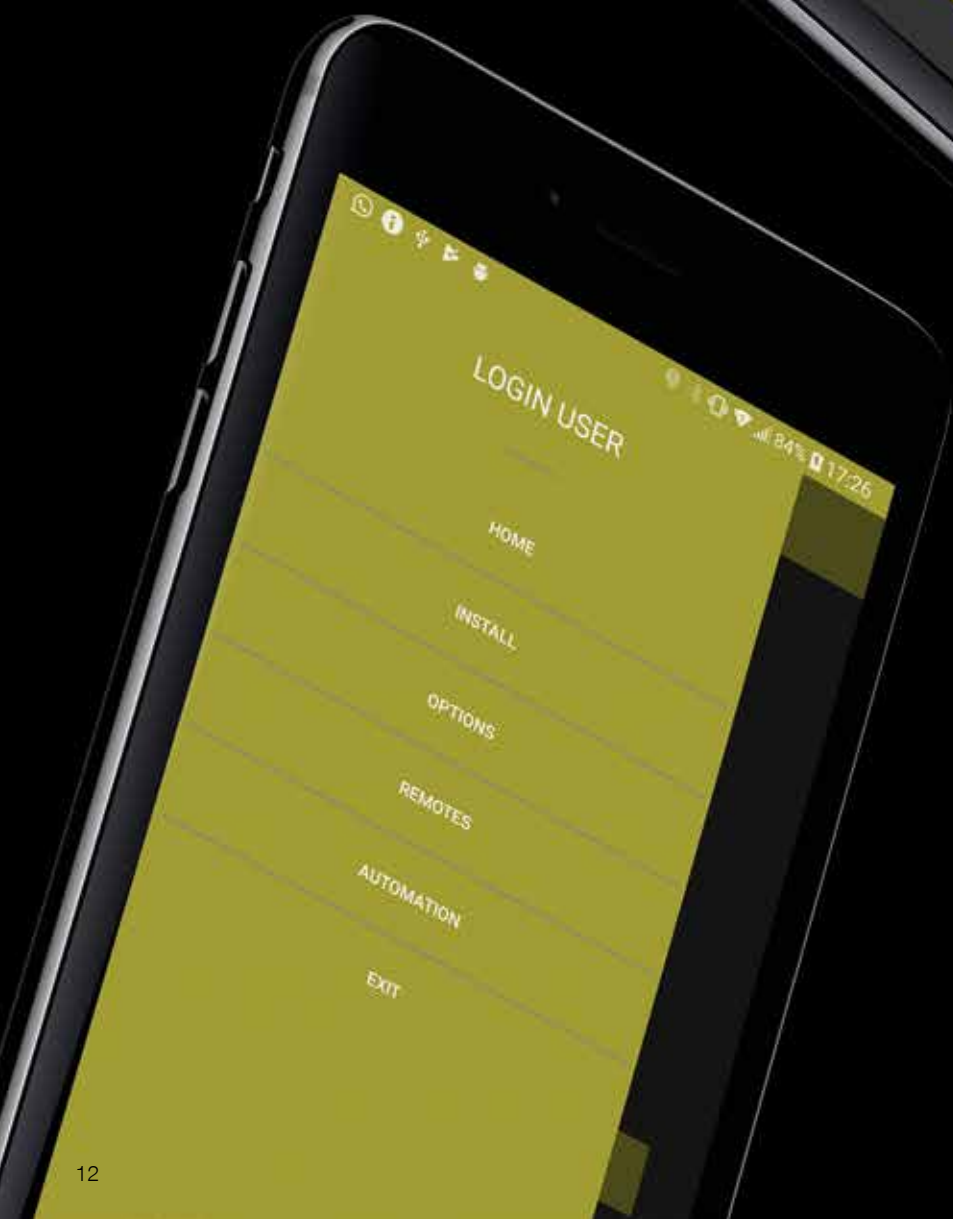
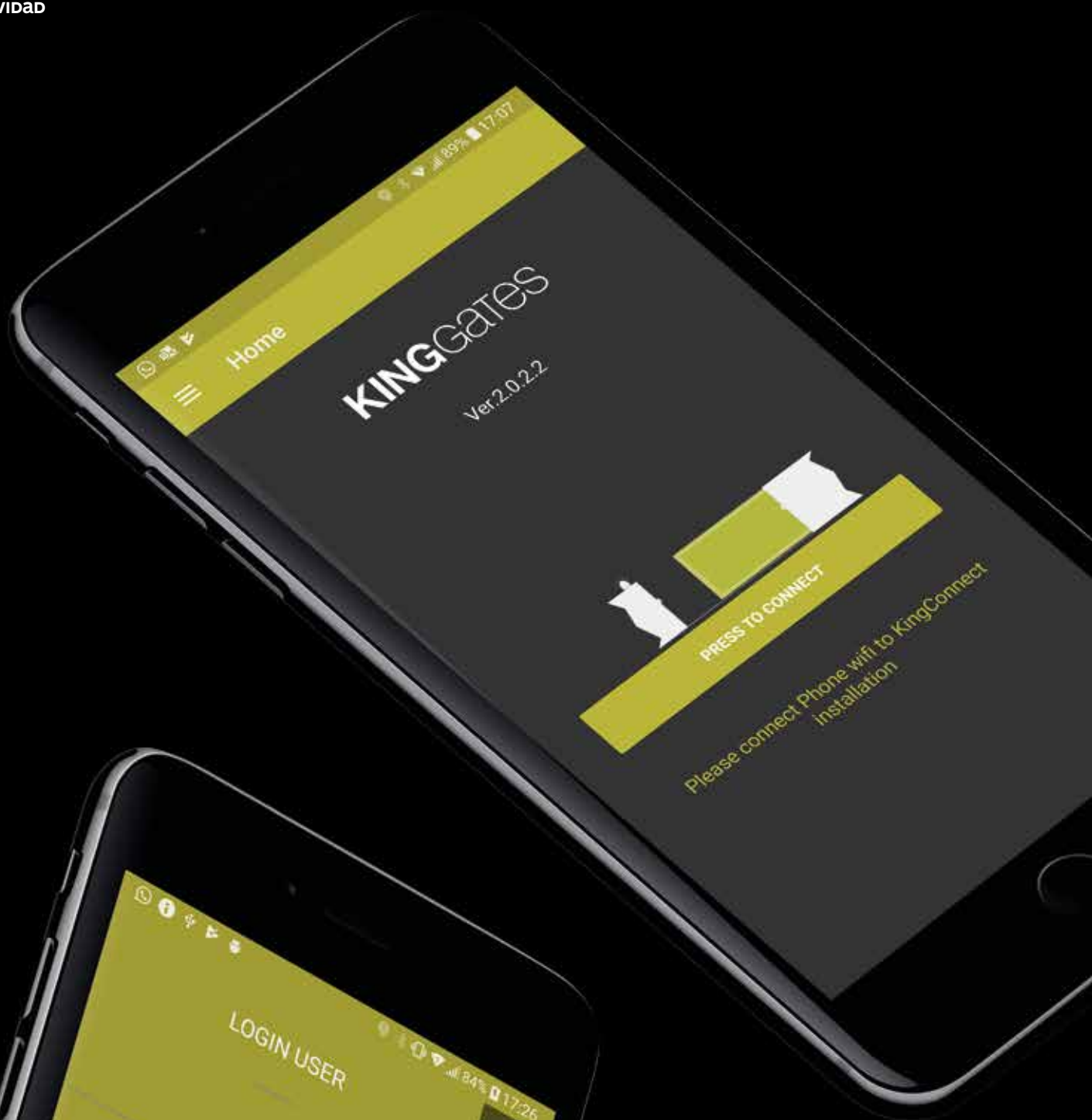




¿NECESITA GESTIONAR UN MAYOR NÚMERO DE ACCESOS?

¡No hay problema! La tarjeta CLAVIS ACCESS le permite agregar usuarios a la automatización deseada. Simplemente compre un ACCESO CLAVIS a su instalador y lea con su teléfono inteligente el código QR que encuentre en la tarjeta.

<https://clavis.app/>





APP PARA EL INSTALADOR

La aplicación Kingspecialist le permite completar todos los pasos de programación de instalación directamente en su teléfono inteligente y tableta.



KING SPECIALIST

PROGRAMACIÓN BÁSICA

Procedimiento de aprendizaje automático, ajuste personalizado de los puntos de desaceleración, velocidad y dirección del motor. Retroalimentación en tiempo real de los valores de trimmer (potencia del motor, sensibilidad al obstáculo, retardo, pausa), instrucciones y conexiones del interruptor Dip.

PROGRAMACIÓN AVANZADA

Programación avanzada. Ajuste de las salidas AUX, HAZ y GSI. Gestión de las entradas de fotocélulas. Configuración de las entradas cableadas. Configuración personalizada de velocidad y puntos de deceleración. Modo de ahorro de energía (standby). Ajuste de retroceso. Restablecer a la configuración de fábrica.

MEMORIZACIÓN DE LOS MANDOS

Procedimiento rápido y sencillo para memorizar los mandos cerca de la central, sin tener que acceder a ella. Copia de las funciones del transmisor. Gestión del módulo MEMO 2000 (copia de seguridad de los mandos y restauración en una unidad de reemplazo).

KINGSPECIALIST

Creemos juntos y juntos queremos seguir siendo la marca más dinámica de la industria.



Queremos que nuestros distribuidores e instaladores sean los protagonistas de un nuevo proyecto de comunicación compartida. Son la forma más auténtica de transmitir el espíritu de King Gates: abierto, simple e inimitable. Este proyecto fue desarrollado para dar el control total al instalador. Todo el know-how de King Gates se comparte a través del servicio Kingspecialist.





**automatización
PARA PUERTAS
CORREDERAS**

DYNAMOS

DYNAMOS XL

DYNAMOS XL INVERTER

Dynamos

Automatización para puertas correderas hasta 1000 kg

MECÁNICA PRECISA Y SILENCIOSA

La fiabilidad y seguridad se basan en los componentes mecánicos: producidos con materiales resistentes, giran sobre cojinetes de esfera de gran tamaño fijados en alojamientos de aluminio fundido a presión.

El engranaje interno se realiza con dientes envolventes: esta fabricación especial aumenta considerablemente la vida de los engranajes, reduciendo su fricción. **Resultado: movimiento silencioso, altísimo rendimiento, desgaste anulado.**

Los 4 kg de aluminio fundido a presión, sus partes plásticas en ABS con tratamiento de protección contra los rayos UV y la pintura depoliéster puro convierten a **Dynamos en una automatización sólida y resistente a cualquier agente atmosférico.**

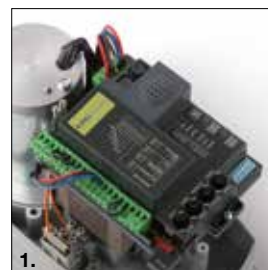
DYNAMOS TWIN

Dynamos Twin es la solución en kit para automatizar instalaciones correderas de doble puerta.

Dos motorreductores, con uno equipado con central electrónica para una perfecta sincronización de los motores y de los accesorios.

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Las centrales de mando STARG8 simplifican radicalmente el trabajo del instalador garantizando muy altas prestaciones en términos de seguridad, duración y velocidad de instalación. Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.



1. CENTRAL DE MANDO INCORPORADA

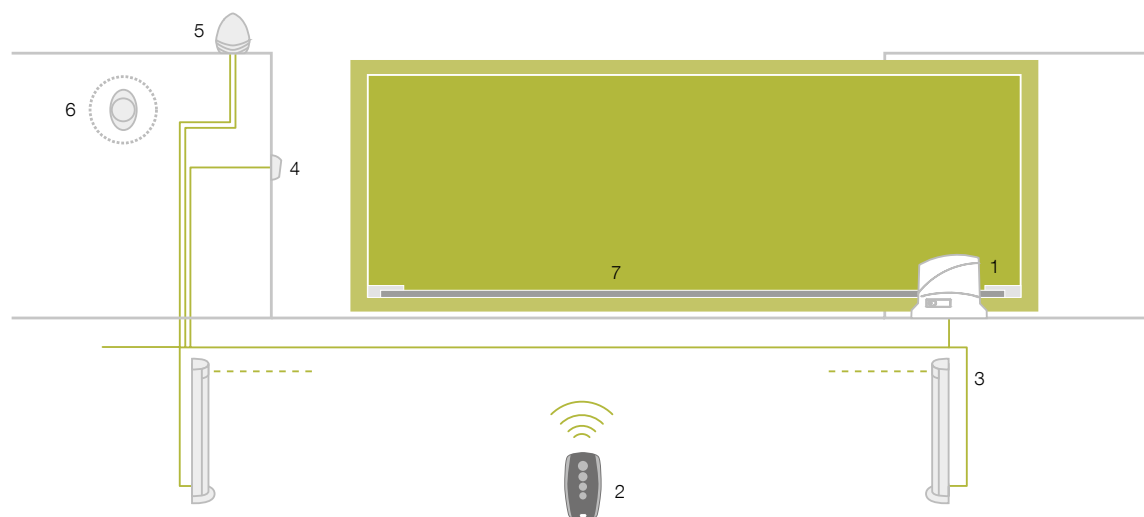
La central STARG8 con receptor integrado, garantiza el máximo rendimiento

2. CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

Durable aluminio fundido a presión, diseñado para una larga vida

3. DESBLOQUEO A LLAVE

Mango de aluminio con cerradura de llave personalizada y protegida liberación

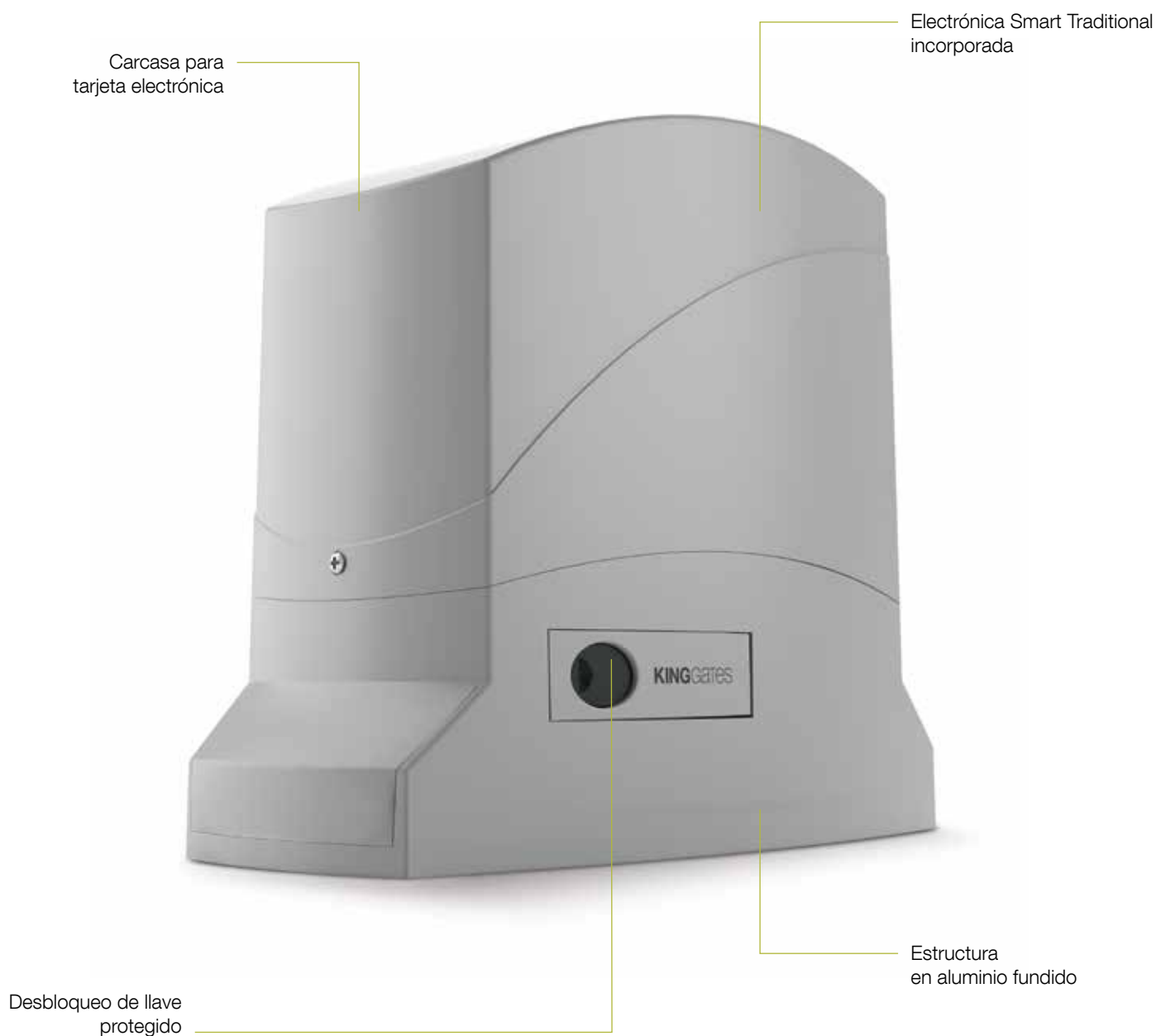


INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Dynamos
2. Radiotransmisor
3. Fotocélulas de columna
4. Fotocélulas
5. Luz intermitente
6. Selector de llave o digital
7. Cremallera

READY FOR





DATOS TÉCNICOS

Modelo		DYNAMOSN24/400	DYNAMOSF24/600	DYNAMOS24/1000	DYNAMOS1000
Código		23S053	23S054	23S055	23S004
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230	230	230	230
Alimentación motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	230 Vac
Potencia máxima absorbida	(W)	250	375	400	400
Velocidad	(m/s)	0,34	0,34	0,25	0,17
Fuerza max	(N)	400	600	850	850
Ciclo de funcionamiento	(%)	90	90	80	30
Grado de protección	(IP)	44	44	44	44
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Peso motorreductor	(kg)	9	11	11	12
Dimensión motorreductor	(mm)	325x185x274 h	325x185x274 h	325x185x274 h	325x185x274 h

Disponible también en la versión 110 V / 60 Hz

DYNAMOS

Modelo	Motor	Electrónicas	Piñón	Receptor radio	Kit de fijación	Peso máx del portón
DYNAMOSN24/400	24 Vdc	STARG8 24	Z15 -M4	•	•	400 kg
DYNAMOSF24/600	24 Vdc	STARG8 24	Z15 -M4	•	•	600 kg
DYNAMOS24/1000	24 Vdc	STARG8 24	Z17 - M4	•	•	1000 kg
DYNAMOS1000	230 Vac	STARG8 AC	Z17 - M4	•	•	1000 kg

DYNAMOS TWIN

Modelo	Código	Motor	Electrónicas	Motor con electrónicas STARG8	Motor sin electrónicas	Peso máx del portón
DY TWIN 24/600	30S076	DYNAMOSF24/600	STARG8 24	•	•	600 kg

DYNAMOS KIT

Modelo	Código	Motor	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Peso máx del portón
DYKIT24/400	30S047	DYNAMOSN24/400	• (2)	•	•	•	400 kg
DYKIT24/400VL	30S055	DYNAMOSN24/400	• (2)				400 kg
DYKIT24/600R01	30S069	DYNAMOSF24/600	• (2)	•	•	•	600 kg
DYKIT24/600VL	30S039	DYNAMOSF24/600	• (2)				600 kg
DYKIT230/1000	30S028	DYNAMOS1000	• (2)	•	•	•	1000 kg
DYKIT230/1000VL	30S009	DYNAMOS1000	• (2)				1000 kg
DYKIT24/1000R01	30S070	DYNAMOS24/1000	• (2)	•	•	•	1000 kg
DYKIT24/1000VL	30S071	DYNAMOS24/1000	• (2)				1000 kg



DYNAMOS



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





CRIS100 - COD. 162313
Cremallera dentada en nylon con inserto metálico con tornillos. 28x20x1000 mm, M4 (10u/paq.)



CRIS200 - COD. 162322
Cremallera dentada en acero galvanizado con tornillos y separadores 30x12x1000 mm, M4 (10u/paq.)



CRIS400 - COD. 162324
Cremallera dentada en acero galvanizado 22x22x1000 mm, para soldar, M4 (10u/paq.)



PDY100 - COD. 162345
Placa de fundación para fijación al suelo



BATM016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016



IND100K - COD. 161236
Final de carrera inductivo



KINGKONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones



CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

Dynamos XL

Automatización para puertas correderas hasta 1800 kg

RÁPIDO Y ROBUSTO

Dynamos XL 24 Vdc: máxima potencia aplicada a la fiabilidad mecánica de la familia Dynamos.

La base de aluminio presofundido, el plástico ABS sometido a tratamiento anti-rayos UVA y la pintura de poliéster lo hacen resistente a los agentes atmosféricos.

USO INTENSIVO

Dynamos XL ha sido concebido para la instalación en áreas comerciales e industriales o en lugares que requieren la máxima fiabilidad para un uso intensivo.

Predisposición para final de carrera inductivo.

NUEVA SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

La nueva placa de control STAR824XL presenta componentes de última generación en combinación con un nuevo firmware que garantiza un mayor rendimiento y un control más fluido de la automatización en términos de seguridad, tiempo y velocidad de instalación. Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.



1.



2.

1. CENTRALE DI COMANDO INCORPORATA

La centrale STAR824XL, con ricevitore integrato, garantisce le massime performance

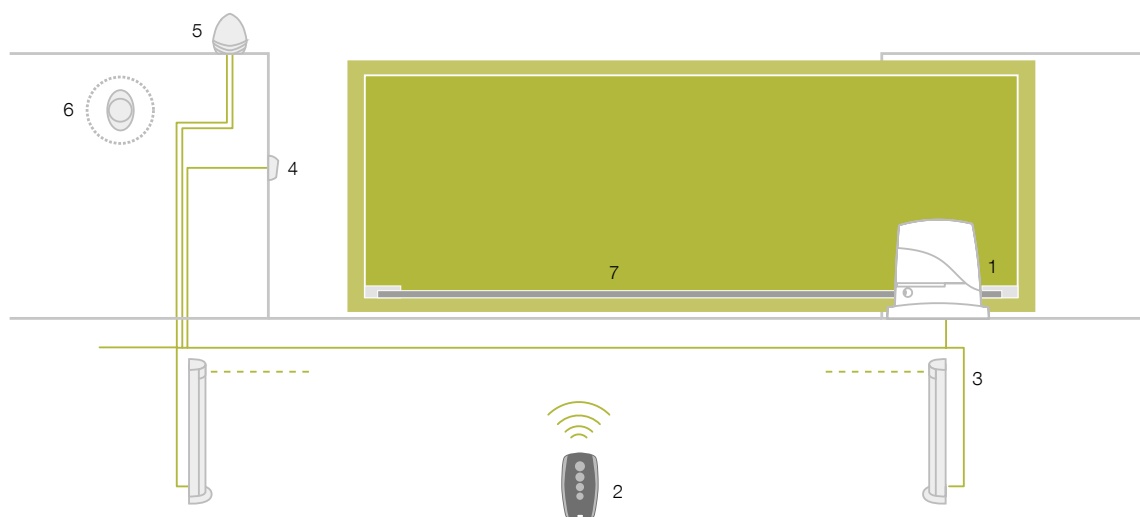
2. SBLOCCO AGEVOLE E ROBUSTO

Sblocco a leva protetto con chiave personalizzata

DATOS TÉCNICOS

Modelo	DYNAMOSXL1800	
Código	23S001	
Peso máx del portón	kg	1800
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230
Alimentación motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc
Potencia máxima absorbida	(W)	400
Velocidad	(m/s)	0,28
Fuerza max	(N)	1120
Ciclo de funcionamiento	(%)	90
Grado de protección	(IP)	44
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55
Piñon	-	Z18 - M4
Peso motorreductor	(kg)	18
Dimensión motorreductor	(mm)	400x255x390 h

Disponible también en la versión 110 V /60 Hz



INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Dynamos XL
2. Radiotransmisor
3. Fococélulas de columna
4. Fococélulas
5. Luz intermitente
6. Selector de llave o digital
7. Cremallera

READY FOR



Nueva electrónica de última generación.



Desbloqueo por mando protegido

Estructura en aluminio fundido

ACCESORIOS



CRIS200 - COD. 162322
Cremallera dentada en acero galvanizado con tornillos y separadores 30x12x1000 mm



CRIS400 - COD. 162324
Cremallera dentada en acero galvanizado 22x22x1000 mm, para soldar



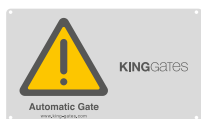
CRIS600 - COD. 162323
Cremallera M6 30x30x1000 mm cincada, para soldar y para acoplar a piñón M600



M600 - 162665
Corona de 12 dientes M6 para adaptar a cremallera CRIS 600



IND100K - COD. 161236
Final de carrera inductivo



TAB - COD. ACC310
Cartel de señalización



KINGCONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones



CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

Dynamos XL 1500 inverter

Automatización para puertas correderas hasta 1500 kg



RÁPIDO Y ROBUSTO

Motor trifásico con inverter pilotado por centralita de 230V: máxima potencia y fiabilidad ideal para aplicaciones industriales y comerciales.

Aceleraciones y desaceleraciones ajustables, velocidad de carrera y deceleración ajustables para máxima seguridad en todas las condiciones. Gestión dinámica del par durante todas las fases del ciclo de apertura/cierre.

Arranque lento (rampa de arranque programable).

Base de aluminio inyectado con pintura poliéster y plásticos ABS con tratamientos anti-UVA que lo hacen resistente a los agentes atmosféricos.

PRECISIÓN Y RENDIMIENTO

Operación precisa y segura con encoder. Detección de obstáculos.

Autoaprendizaje de tiempos de trabajo.

Finales de carrera magnéticos precisos y fiables en el tiempo.

ELECTRÓNICA DIGITAL AVANZADA

Nueva electrónica digital para un control de automatismos más fluido en cuanto a seguridad, duración y rapidez de instalación.

Programación mediante 3 botones y display. Conector enchufable para receptor de radio modular MR2-K.

Funcionamiento sincronizado de dos motores con módulo SYNCRO.

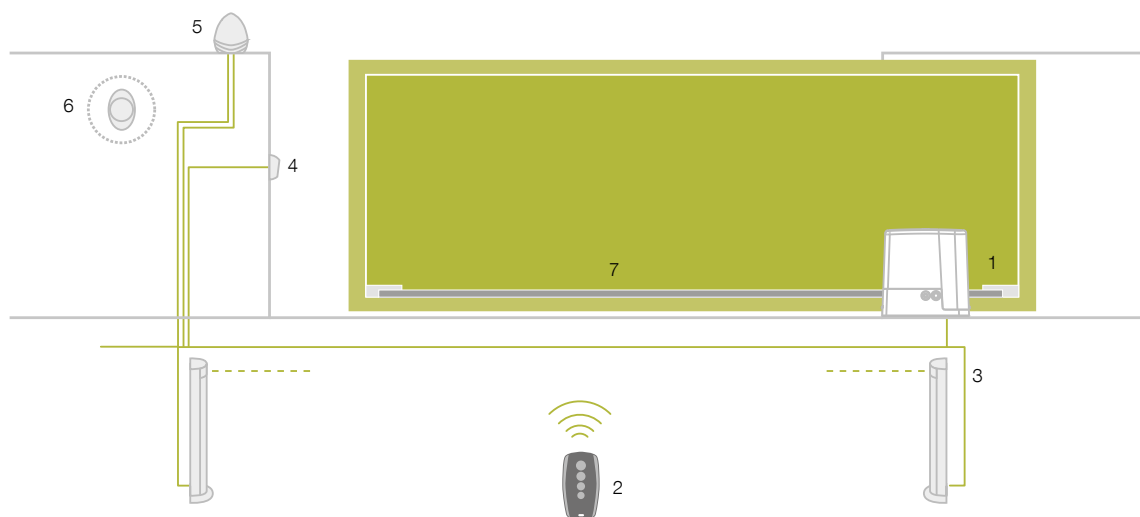
2 entradas de fotocélula con función de autotest.

2 entradas sensibles bandas de seguridad mecánicas o resistivas.

Salida de luz de cortesía.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	DYNAMOSXL1500I	
Código	23C066	
Peso máx del portón	kg	1500
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230
Potencia máxima absorbida	(W)	570
Velocidad	(m/s)	0,035 - 0,26
Fuerza max	(N)	1400
Ciclo de funcionamiento	(%)	50
Grado de protección	(IP)	44
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55
Piñon	-	Z18 - M4
Peso motorreductor	(kg)	15
Dimensión motorreductor	(mm)	334x200x328 h



INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Dynamos XL
2. Radiotransmisor
3. Fotocélulas de columna
4. Fotocélulas
5. Luz intermitente
6. Selector de llave o digital
7. Cremallera

Nueva electrónica digita



Desbloqueo por mando protegido

Estructura en aluminio fundido

ACCESORIOS



CRIS100 - COD. 162313
Cremallera dentada en nylon con inserto metálico con tornillos. 28x20x1000 mm, M4 (10u/paq.)



CRIS200 - COD. 162322
Cremallera dentada en acero galvanizado con tornillos y separadores 30x12x1000 mm



CRIS400 - COD. 162324
Cremallera dentada en acero galvanizado 22x22x1000 mm, para soldar



TAB - COD. ACC310
Cartel de señalización



MR2-K - COD. 11B060
Módulo receptor enchufable de 433,92 MHz. Posibilidad de memorizar 500 transmisores



SYNCRO - COD. 161216
Módulos para el funcionamiento sincronizado de dos motores

Dynamos XL 2500 inverter

Automatización para puertas correderas hasta 2500 kg



RÁPIDO Y ROBUSTO

Motor trifásico con inverter pilotado por centralita de 230V: máxima potencia y fiabilidad ideal para aplicaciones industriales y comerciales.

Aceleraciones y desaceleraciones

ajustables, velocidad de carrera y

deceleración ajustables para máxima

seguridad en todas las condiciones.

Gestión dinámica del par durante todas las

fases del ciclo de apertura/cierre.

Arranque lento (rampa de arranque

programable).

Base de aluminio inyectado con pintura

poliéster y plásticos ABS con tratamientos

anti-UVA que lo hacen resistente a los

agentes atmosféricos.

PRECISIÓN Y RENDIMIENTO

Operación precisa y segura con encoder.

Detección de obstáculos.

Autoaprendizaje de tiempos de trabajo.

Finales de carrera magnéticos precisos y

fiables en el tiempo.

ELECTRÓNICA DIGITAL AVANZADA

Nueva electrónica digital para un control de automatismos más fluido en cuanto a seguridad, duración y rapidez de instalación.

Programación mediante 3 botones y display. Conector enchufable para receptor de radio modular MR2-K.

Funcionamiento sincronizado de dos motores con módulo SYNCRO.

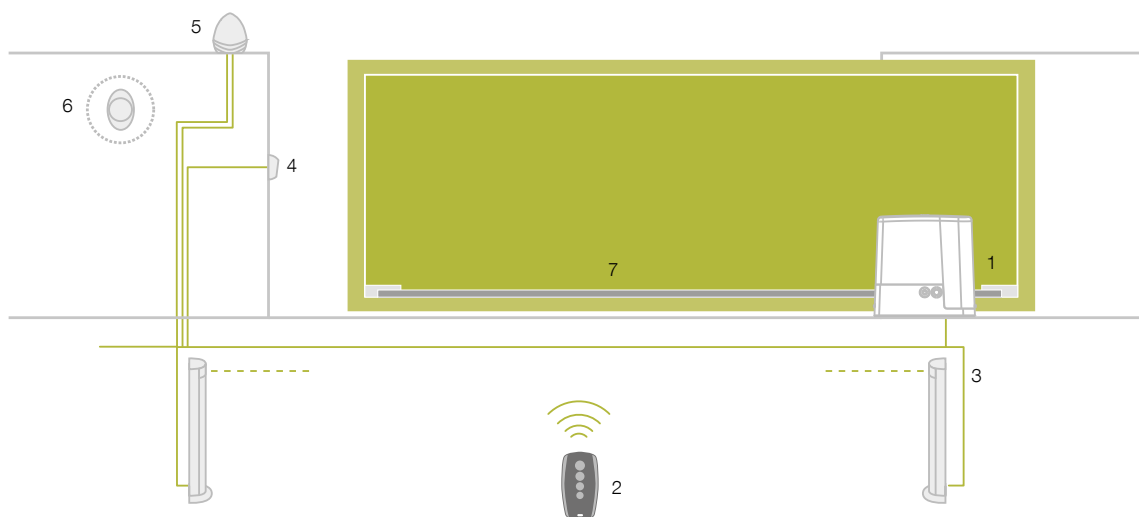
2 entradas de fotocélula con función de autotest.

2 entradas sensibles bandas de seguridad mecánicas o resistivas.

Salida de luz de cortesía.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	DYNAMOSXL2500I	
Código	23E035	
Peso máx del portón	kg	2500
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230
Potencia máxima absorbida	(W)	750
Velocidad	(m/s)	0,035 - 0,26
Fuerza max	(N)	1660
Ciclo de funcionamiento	(%)	50
Grado de protección	(IP)	44
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55
Piñon	-	Z18 - M4
Peso motorreductor	(kg)	19
Dimensión motorreductor	(mm)	380x250x377 h



INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Dynamos XL
2. Radiotransmisor
3. Fotocélulas de columna
4. Fotocélulas
5. Luz intermitente
6. Selector de llave o digital
7. Cremallera

Nueva electrónica digita



Desbloqueo por mando protegido

Estructura en aluminio fundido

ACCESORIOS



CRIS200 - COD. 162322
Cremallera dentada en acero galvanizado con tornillos y separadores 30x12x1000 mm



CRIS400 - COD. 162324
Cremallera dentada en acero galvanizado 22x22x1000 mm, para soldar



CRIS600 - COD. 162323
Cremallera M6 30x30x1000 mm cincada, para soldar y para acoplar a piñon MM017B



COD. MM017B
Corona de 12 dientes M6 para adaptar a cremallera CRIS 600



TAB - COD. ACC310
Cartel de señalización



MR2-K - COD. 11B060
Módulo receptor enchufable de 433,92 MHz. Posibilidad de memorizar 500 transmisores



SYNCRO - COD. 161216
Módulos para el funcionamiento sincronizado de dos motores



automatización PARA PUERTAS BATIENTES

JET

JET XL

COUPER 24

Linear

MODUS

MINIMODUS

INTRO

Jet

Automatización para puertas batientes Dimensión máxima hojas 3 m - 600 kg

DISEÑO Y TECNOLOGÍA

Ha sido proyectado para dar valor a cualquier tipo de portón, ya que es capaz de integrarse en cualquier ambiente. Las líneas elegantes y envolventes de sus dos cubiertas de aluminio fundido a presión convierten a Jet en un original ejemplo de la creatividad "Made in Italy".

Gracias al conector extraíble, las fases de instalación y mantenimiento pasan a ser sencillas y rápidas.

En la versión AC el condensador se incorpora al motorreductor, mientras que los toques de final de recorrido móviles permiten la regulación rápida del recorrido. **El "núcleo" de Jet es la transmisión mecánica, proyectada sin reparar en gastos para garantizar la máxima fiabilidad y para permitir un campo de utilización superior a la norma.** Todos los componentes giran sobre cojinetes de bolas, con lo que se eliminan ruidos y rozamientos.

El uso de materiales como el acero laminado y el bronce aseguran la duración y la fiabilidad, incluso en situaciones extremas. El tirador de desbloqueo manual se realiza en aluminio fundido a presión e incluye llave personalizada y cobertura de la cerradura en ABS: se ubica sobre la parte superior del motorreductor y permite un uso práctico, inmediato y que implica un esfuerzo mínimo.

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Las centrales de mando STARG8 simplifican radicalmente el trabajo del instalador garantizando muy altas prestaciones en términos de seguridad, duración y velocidad de instalación. Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.



1.



2.



3.

1. CONECTOR EXTRAÍBLE

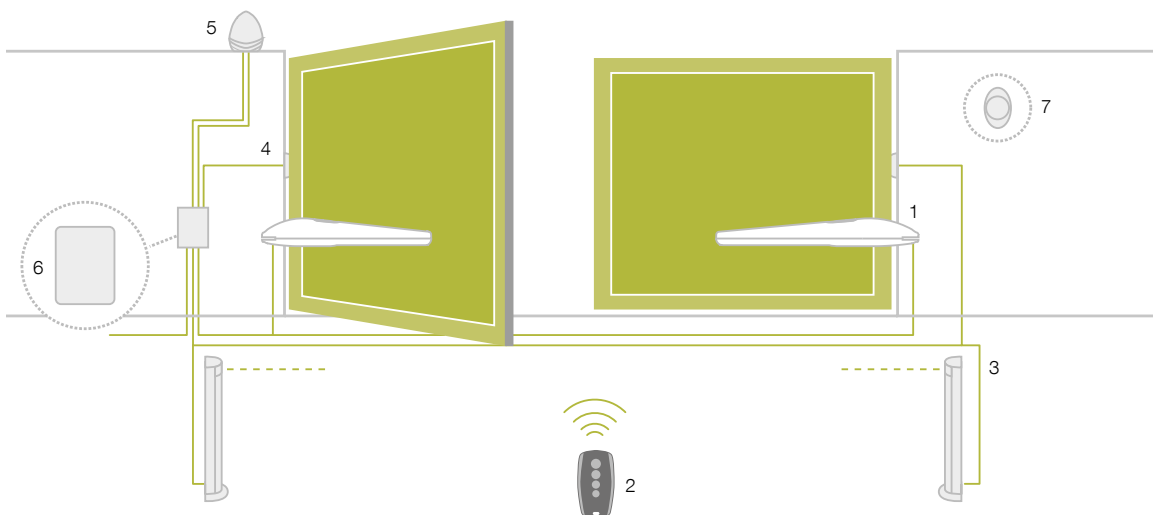
Simplifica las operaciones de instalación y mantenimiento

2. ROBUSTA TRANSMISIÓN MECÁNICA

De acero y bronce para la máxima duración y fiabilidad

3. TIRADOR DE DESBLOQUEO

De aluminio presofundido con llave personalizada



INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Jet
2. Radiotransmisor
3. Fotocélulas de columna
4. Fotocélulas
5. Luz intermitente
6. Central de mando
7. Selector de llave o digital

READY FOR




DATOS TÉCNICOS

Modelo		JET230F	JET24
Código		22S014	23S023
Alimentación motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc
Potencia máxima absorbida	(W)	200	120
Velocidad	(m/s)	0,016	0,020
Fuerza max	(N)	2000	
Ciclo de funcionamiento	(%)	30	90
Carrera (sin final del recorrido)	(mm)	360	
Grado de protección	(IP)	44	
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	
Peso motorreductor	(kg)	8	7
Dimensión motorreductor	(mm)	820x100x110 h	

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz

JET

Modelo	Motor	Final de recorrido	Kit de fijación	Dimensión máx de la hoja
JET230F	230 Vac	• (1)	•	3 m - 600 kg
JET24	24 Vdc	• (1)	•	3 m - 600 kg

JET KIT

Modelo	Código	JET 230	JET 24	STARG8 AC BOX	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimensión máx de la hoja
JETKIT230	29S038	• (2)		•		• (2)	•	•	•	3 m - 600 kg
JETKIT230VL	29S063	• (2)		•		• (2)				3 m - 600 kg
JETKIT24	29S045		• (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m - 600 kg
JETKIT24VL	29S054		• (2)		•	• (2)				3 m - 600 kg

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz



JET



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





STP - COD.162299
Soporte trasero presoldado
(2 Piezas/Caja)



STP 02 - COD.162256
Soporte trasero vertical
presoldado (2 Piezas/Caja)



STA - COD.162257
Soporte delantero
presoldado (2 Piezas/Caja)



BK 01 - COD.162258
Topes de final de recorrido
mecánicos (2 Piezas / Caja)



LOCK HO - COD.162913
Electrocerradura
horizontal 12 V



LOCK VE - COD.162912
Electrocerradura
vertical 12 V



BAT M016 - COD.161237
Bateria 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD.161232
Tarjeta de carga
de baterías BAT M016

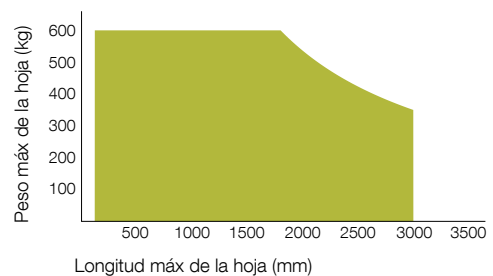
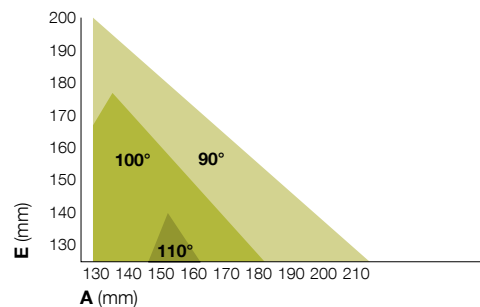
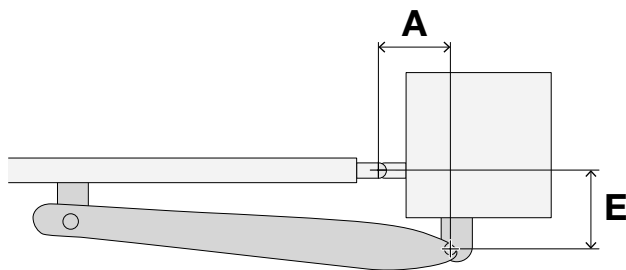


STP 200 - COD.162259
Estribo trasero regulable
a enroscar (2 uds./ paquete)



STA 200 - COD.162260
Estribo delantero regulable
a enroscar (2 uds./ paquete)

LÍMITES DE EMPLEO



Jet XL

Automatización para puertas batientes con hojas de hasta 6 m - 750 kg

MECANICA ROBUSTA

La estructura del Jet XL está hecha completamente en aluminio fundido a presión. Todos los engranajes y partes mecánicas están hechas de acero y bronce; la transmisión mecánica está hecha para asegurar una duración máxima y ser fiable en el tiempo, también en instalaciones pesadas.

Soportos reforzados con un espesor mayor en la parte superior y grandes agujeros para una fijación robusta a la estructura.

JET XL es un producto fabricado para durar incluso en condiciones extremas.

INSTALACION RAPIDA Y FACIL

El cuerpo del JET XL está dividido en dos compartimentos separados, con una carcasa extraíble, para un acceso rápido y fácil durante la fase de instalación.

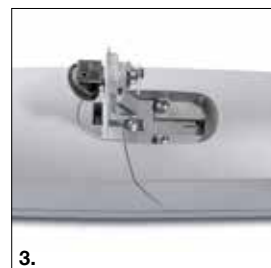
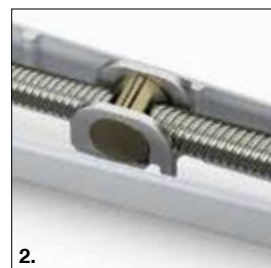
La regulación de los finales de carrera de apertura y cierre se hace desde arriba, quitando la carcasa que cubre el tornillo sinfín. Esta operación se hace sin esfuerzos ya que todo está a mano y es visible, permitiendo un ajuste rápido.

Del mismo modo, abriendo el compartimento de las conexiones, se accede al terminal, siempre a la vista, para completar el cableado usando la manguera predispuesta.

El sistema de sujeción trasera con horquillas basculantes es una solución simple que resuelve el error de alineación y compensación de hasta +/-5 grados.

ELECTRÓNICA TRADICIONAL E INTELIGENTE

La central de mando STARG8 simplifica completamente el trabajo del instalador garantizando altos niveles de seguridad, tiempo y velocidad en la instalación. Un único método de programación acelera la puesta en marcha de la automatización y la gestión del mantenimiento es sencilla y práctica.



1. TRANSMISION MECANICA ROBUSTA
Fabricado en acero y bronce para una máxima duración y fiabilidad

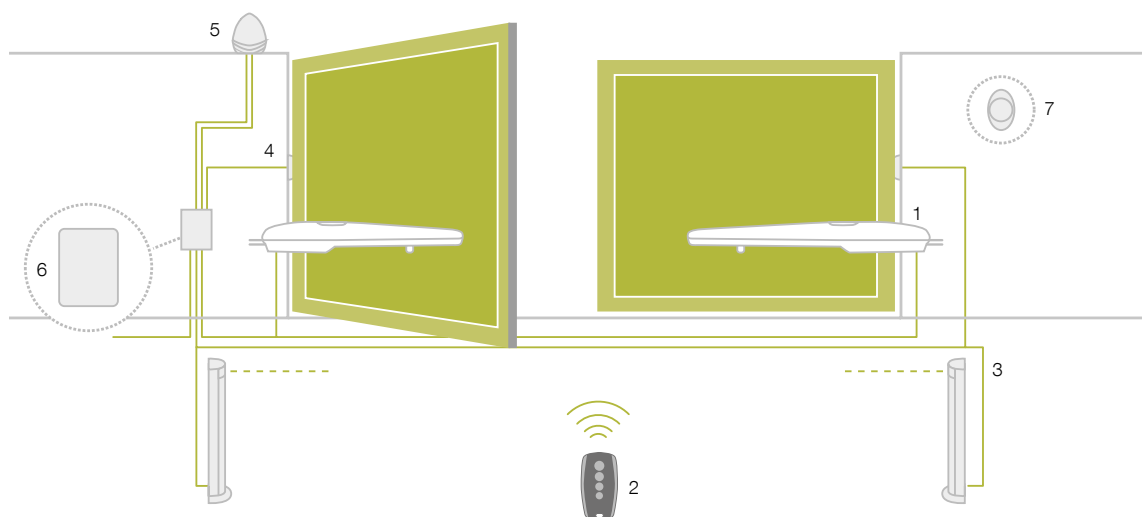
2. TUERCA EN BRONCE
Máximo silencio y durabilidad

3. DESBLOQUEO
Fabricado en aluminio fundido a presión con llave de desbloqueo personalizada

4. CONEXIONES
Amplio compartimento para las conexiones en la parte alta del motor

INSTALACION BASICA

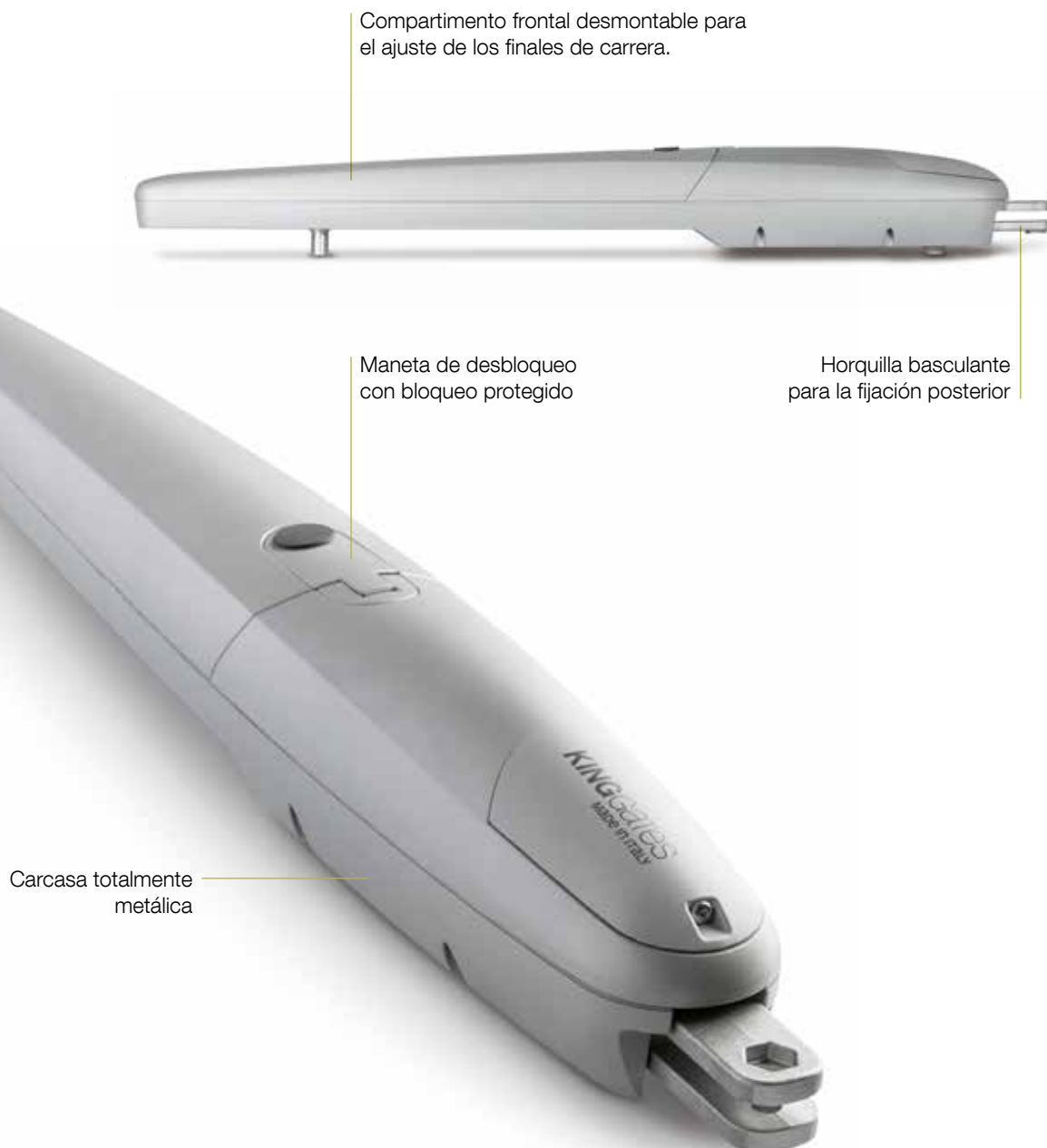
1. Motor Jet XL
2. Mando
3. Fotocélulas montadas en columnas
4. Fotocélulas
5. Luz intermitente
6. Central de mando
7. Selector o teclado digital



READY FOR

KING SPEC IALIST

CLAVIS


DATOS TÉCNICOS

Modelo		JETXL230	JETXL24
Código		22S031	22S032
Alimentación motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc
Potencia máxima absorbida	(W)	350	170
Velocidad	(m/s)	0,016	
Fuerza máxima	(N)	2000	2400
Ciclos de trabajo	(%)	30	80
Carrera	(mm)	540	
Grado de protección	(IP)	44	
Temperatura de trabajo	(°C)	-20 ÷ +55	
Peso del motor	(kg)	10	9
Dimensiones del motor	(mm)	1030x115x110 h	

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz

JET XL

Modelo	Motor	Final de recorrido	Kit de fijación	Dimensión máx de la hoja
Jet XL 230	230 Vac	• (2)	•	6 m - 750 kg
Jet XL 24	24 Vdc	• (2)	•	6 m - 750 kg

JET XL KIT

Modelo	Código	JETXL24	STARG8 24 BOX XL	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimensión máx de la hoja
JETXL24K	29S089	• (2)	•	• (2)	•	•	•	6 m - 750 kg
JETXL24KVL	29S092	• (2)	•	• (2)				6 m - 750 kg

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz



JET XL



STARG8 BOX / BOX XL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB



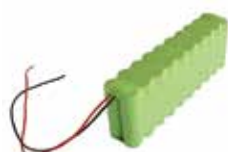
ACCESORIOS



LOCK HO - COD. 162913
Electrocerradura
horizontal 12 V



LOCK VE - COD. 162912
Electrocerradura
vertical 12 V

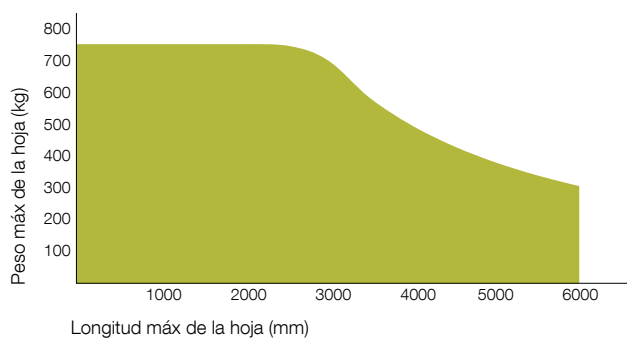
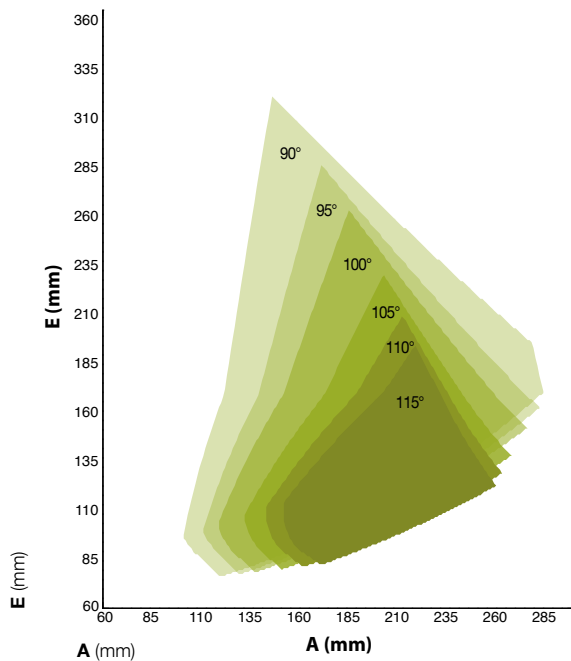
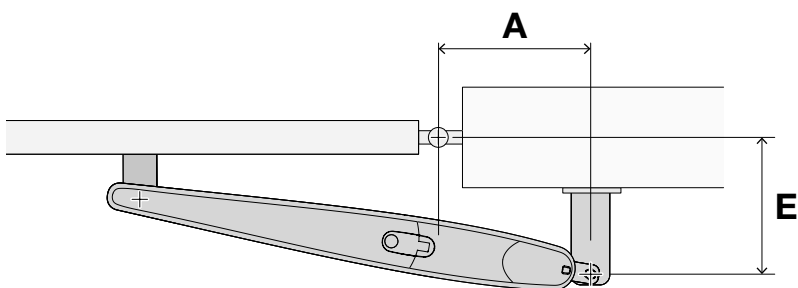


BAT M016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD. 161232
Tarjeta de carga
de baterías BAT M016

LÍMITES DE EMPLEO



Couper 24

Automatización para puertas batientes con hojas de hasta 2 m - 400 kg

FIABILIDAD MECÁNICA

Couper es la automatización ideal para puertas batientes con hojas de hasta 2 m - 400 kg.

La mecánica, integrada en dos fuertes tapas de aluminio fundido, ha sido diseñada para garantizar grandes resultados en cualquier condición ambiental.

INSTALACIÓN RÁPIDA

Para la conexión eléctrica de Couper se necesita sólo de dos cables.

El acceso a la caja de bornes, posicionada en la parte superior del motorreductor, simplifica el cableado y la instalación.

La regulación de la carrera es simple y rápida gracias a los topes mecánicos regulables.

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Las centrales de mando STARG8 simplifican radicalmente el trabajo del instalador garantizando muy altas prestaciones en términos de seguridad, duración y velocidad de instalación.

Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.



1.



2.



3.

1. COMPARTIMIENTO PARA CONEXIONES

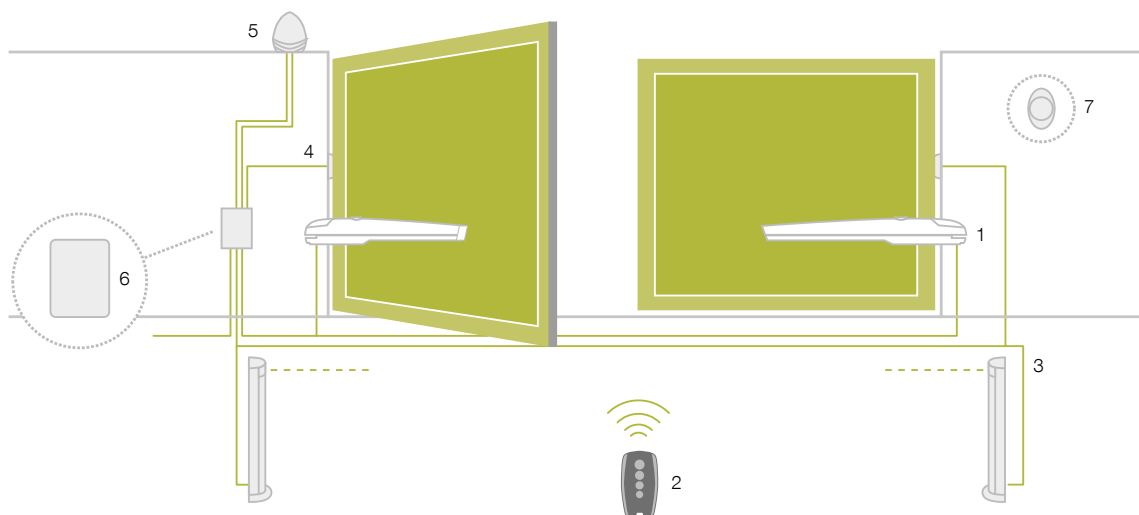
Facilidad y velocidad de instalación gracias al posicionamiento de la regleta en la parte superior

2. FINAL DE CARRERA

Regulación rápida de la carrera con fuerte tope mecánico

3. ELECTRÓNICA

Programación en autoaprendizaje, funciones ajustables con dip-switch y regulación de fuerza y velocidad con potenciómetros



INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Couper
2. Radiotransmisor
3. Fococélulas de columna
4. Fococélulas
5. Luz intermitente
6. Central de mando
7. Selector de llave o digital

READY FOR




DATOS TÉCNICOS

Modelo	COUPER24	
Código	22S007	
Alimentación motor	(Vdc)	24
Potencia máxima absorbida	(W)	85
Velocidad	(m/s)	0,018
Fuerza max	(N)	1500
Ciclo de funcionamiento	(%)	50
Carrera (sin final del recorrido)	(mm)	320
Grado de protección	(IP)	44
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55
Peso motorreductor	(kg)	6
Dimensión motorreductor	(mm)	780x100x104 h

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz

COUPER 24

Modelo	Motor	Final de recorrido	Kit de fijación	Dimensión máx de la hoja
Couper 24	24 Vdc	• (1)	•	2 m - 400 kg

COUPER 24 KIT

Modelo	Código	COUPER 24	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimensión máx de la hoja
COUPERKIT24	29S017	• (2)	•	• (2)	•	•	•	2 m - 400 kg
COUPERKIT24VL	29S025	• (2)	•	• (2)				2 m - 400 kg

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz



COUPER 24



STARG8 BOX



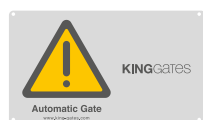
STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





STP200 - COD. 162259
Estribo trasero regulable a enroscar (2 uds./ paquete)



STA200 - COD. 162260<
Estribo delantero regulable a enroscar (2 uds./ paquete)



BK200 - COD. 162268
Finales de carrera mecánicos para apertura y cierre (2 uds./ paquete)



LOCKHO - COD. 162913
Electrocerradura horizontal 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Electrocerradura vertical 12 V

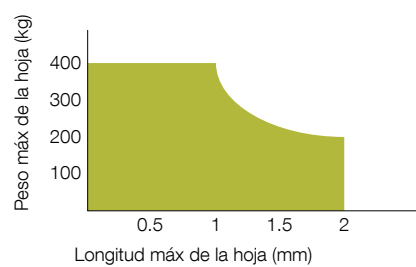
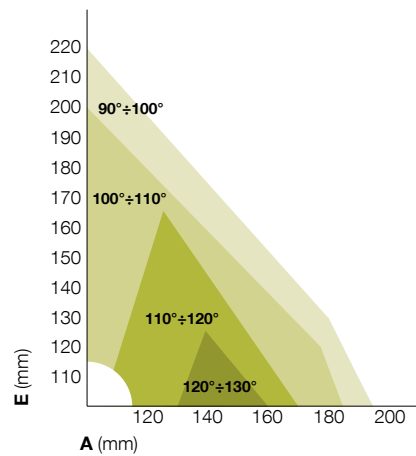
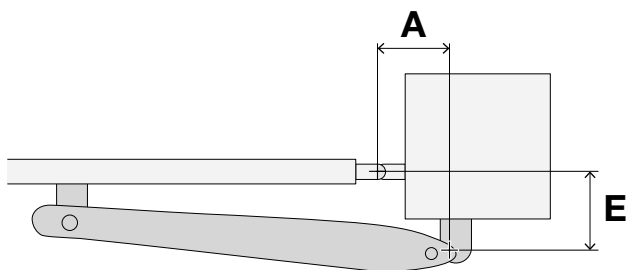


BATM016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016

LÍMITES DE EMPLEO



Linear

Automatización para puertas batientes con hojas de hasta 4,5 m - 300 kg

SOLIDEZ Y SIMPLICIDAD

Linear es mecánicamente fiable gracias a la transmisión por pistón telescópico. El vástago de acero inoxidable y las cubiertas de aluminio presofundido garantizan una larga duración. La instalación resulta rápida y práctica gracias a los soportes, que no necesitan soldaduras, y a las conexiones a los bornes.

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Las centrales de mando STARG8 simplifican radicalmente el trabajo del instalador garantizando muy altas prestaciones en términos de seguridad, duración y velocidad de instalación. Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.



1. MECÁNICA RESISTENTE

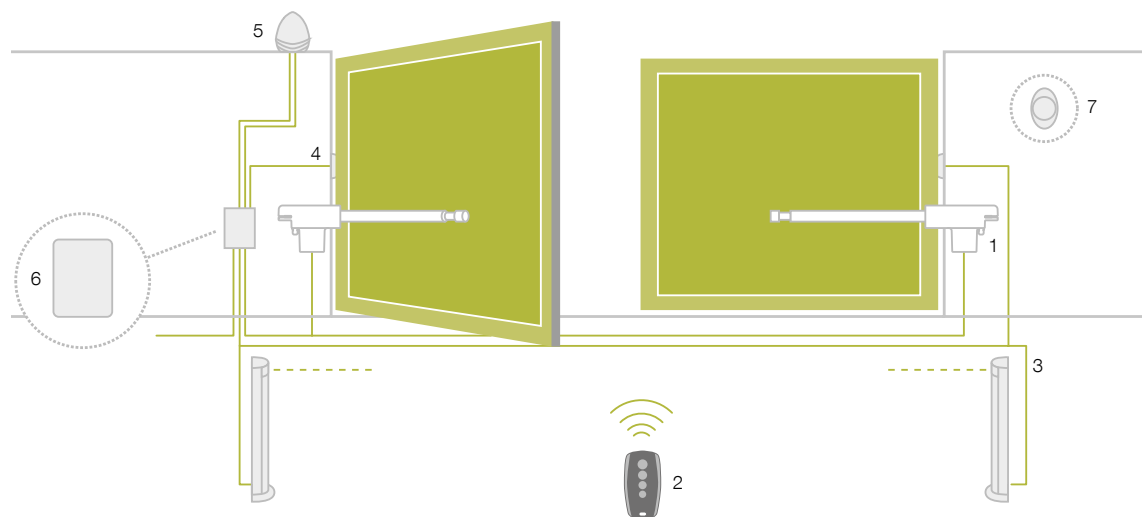
Vástago de acero inoxidable acoplado a un sólido extruido de sección circular para garantizar resistencia a lo largo del tiempo.

2. SOPORTES DE FIJACIÓN

Velocidad de instalación gracias a los soportes, que no necesitan soldaduras.

3. CONEXIONES A BORNE

Cableados rápidos gracias a las conexiones a los bornes.

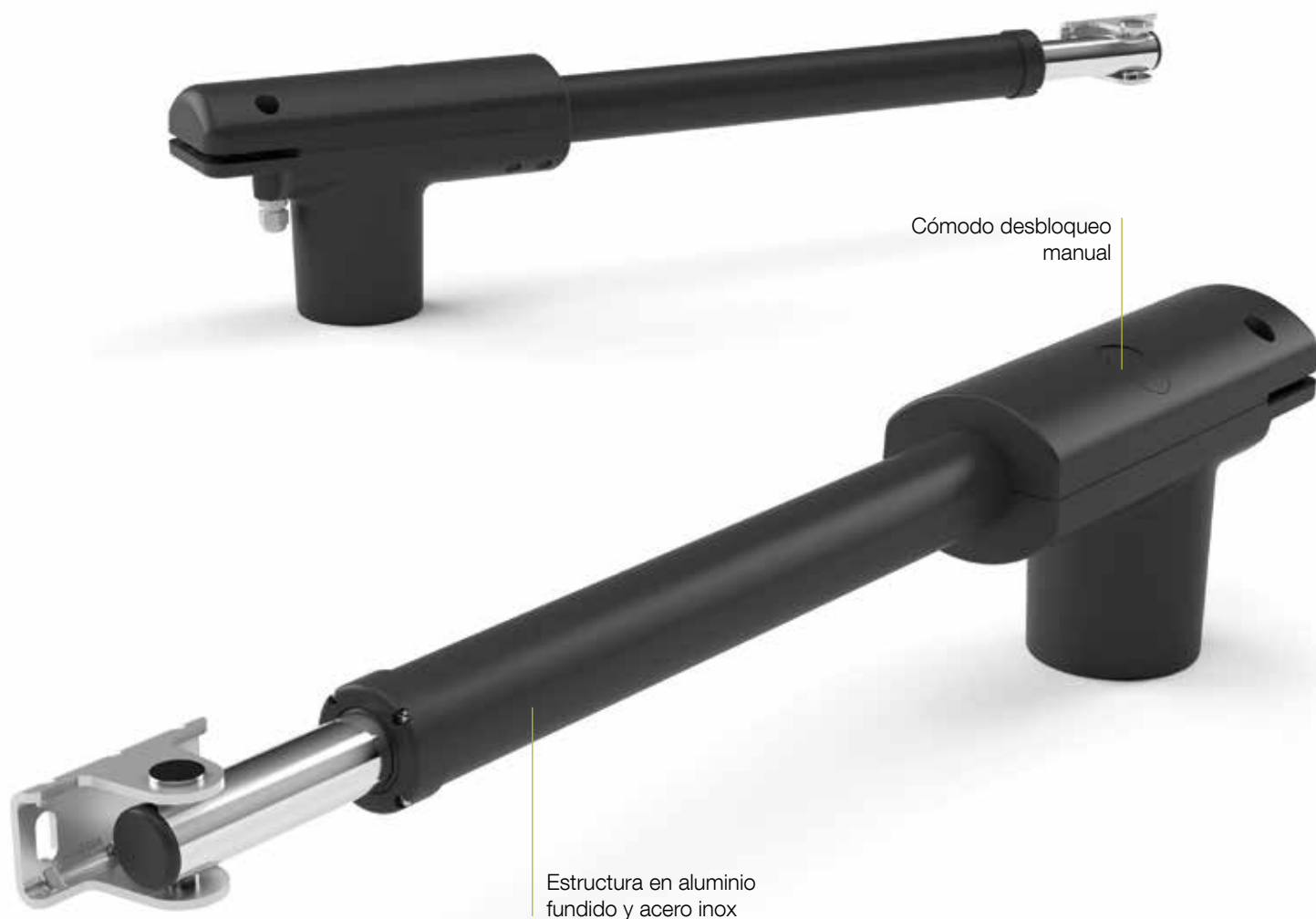


INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Linear
2. Radiotransmisor
3. Fotocélulas de columna
4. Fotocélulas
5. Luz intermitente
6. Central de mando
7. Selector de llave o digital

READY FOR




DATOS TÉCNICOS

Modelo		LINEAR400230	LINEAR40024	LINEAR500230	LINEAR50024
Código		22S038	22S039	22S040	22S041
Alimentación motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc	230 Vac	24 Vdc
Potencia máxima absorbida	(W)	340	120	340	120
Velocidad	(m/s)	0,016	0,014	0,016	0,014
Fuerza max	(N)	2000	1800	2000	1800
Ciclo de funcionamiento	(%)	30	90	30	90
Carrera	(mm)	400		500	
Grado de protección	(IP)	54			
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55			
Peso motorreductor	(kg)	6	5,5	6	5,5
Dimensión motorreductor	(mm)	700x100x177 h		800x100x177 h	

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz

LINEAR

Modelo	Motor	Carrera	Kit de fijación	Dimensión máx de la hoja
Linear 400230	230 Vac	400	•	3 m - 300 kg
Linear 500230	230 Vac	500	•	4,5 m - 250 kg
Linear 40024	24 Vdc	400	•	3 m - 300 kg
Linear 50024	24 Vdc	500	•	4,5 m - 250 kg

Los motores son dotados de final de carrera mecanico

LINEAR KIT

Modelo	Código	MOTORE	STARG8 AC BOX	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimensión máx de la hoja
LINEARK400230	29S095	LINEAR400230 (2)	•		• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
LINEARK400230VL	29S098	LINEAR400230 (2)	•		• (2)				3 m - 300 kg
LINEARK500230	29S106	LINEAR500230 (2)	•		• (2)	•	•	•	4,5 m - 250 kg
LINEARK500230VL	29S108	LINEAR500230 (2)	•		• (2)				4,5 m - 250 kg
LINEARK40024	29S099	LINEAR40024 (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
LINEARK40024VL	29S105	LINEAR40024 (2)		•	• (2)				3 m - 300 kg
LINEARK50024	29S109	LINEAR50024 (2)		•	• (2)	•	•	•	4,5 m - 250 kg
LINEARK50024VL	29S115	LINEAR50024 (2)		•	• (2)				4,5 m - 250 kg

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz



LINEAR



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB

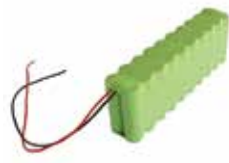




LOCKHO - COD. 162913
Electrocerradura horizontal 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Electrocerradura vertical 12 V

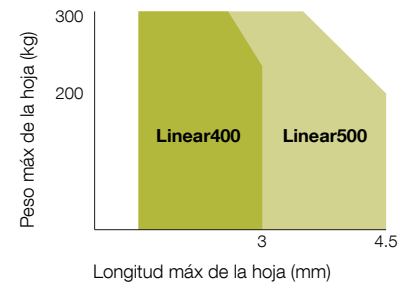
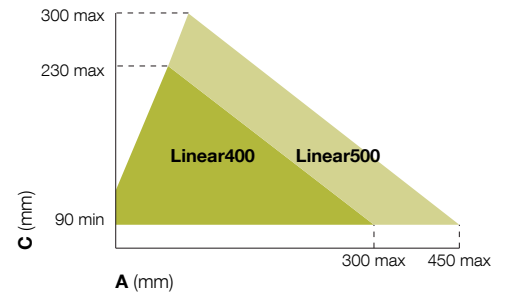
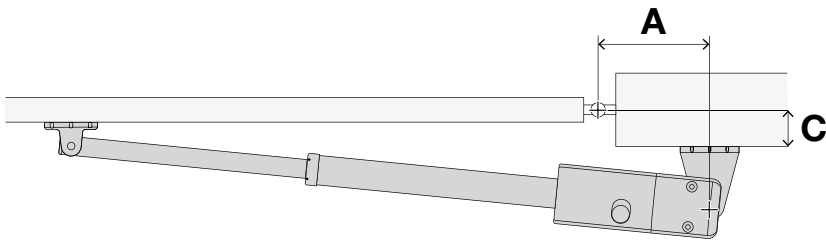


BATM016 - COD. 161237
Bateria 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016

LÍMITES DE EMPLEO



Modus

Automatización para puertas de hojas batientes De hasta 4,2 m y 500 kg

RENDIMIENTO PATENTADO

Gracias a su mecánica patentada, Modus puede instalarse en puertas de gran dimensión, de hasta 4,2 m y 500 kg. La regulación milimétrica de los topes de final de recorrido mecánicos permite obtener un golpeo preciso de la puerta en apertura y en cierre. Es fácil y rápido de instalar, gracias a sus 165 mm de anchura, y está disponible en dos versiones de motor, con dos brazos estándar y dos opcionales, con deslizador o con articulación, para cualquier tipo de instalación.

Cuatro kg de aluminio fundido a presión, reductor de cuatro etapas totalmente en acero y lubricante sintético de alta calidad convierten a Modus en una automatización indestructible a cualquier temperatura.

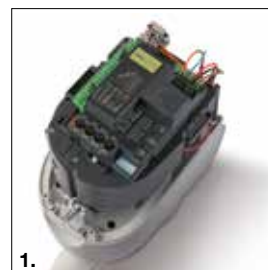
El motor de 24 V permite la instalación en equipos de uso intensivo.

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Las centrales de mando STARG8 simplifican radicalmente el trabajo del instalador garantizando muy altas prestaciones en términos de seguridad, duración y velocidad de instalación. Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.

NUEVO MOTOR PARA EL MODUS XL

La nueva transmisión del Modus XL garantiza la máxima fiabilidad y resistencia mecánica también en utilizaciones intensas gracias a un motorreductor de dimensiones incrementadas



1.



2.



3.

1. TARJETA ÉLECTRONICA

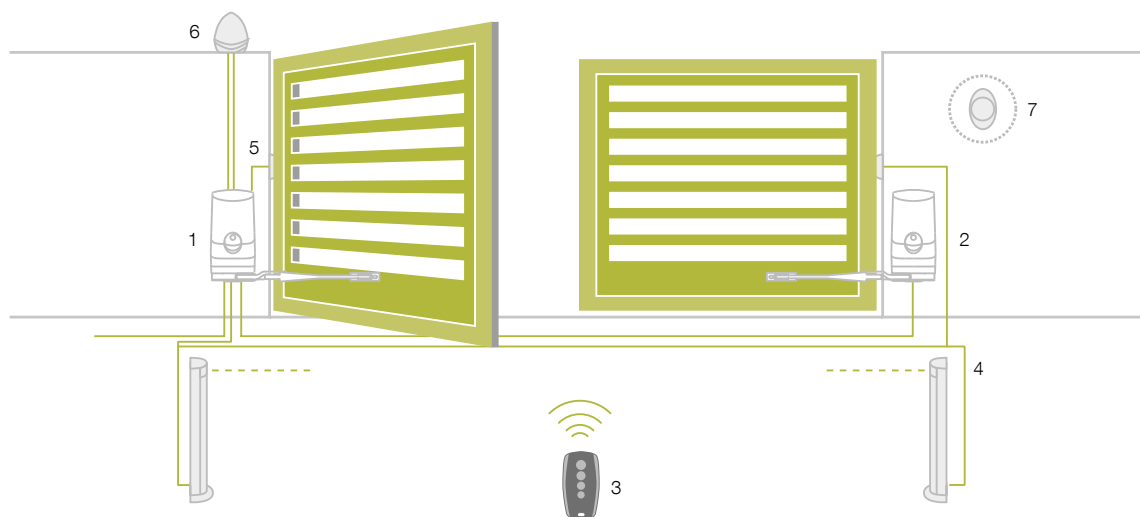
Regulaciones rápidas con trimmer y dip-switch, programación en autoaprendizaje

2. BRAZO ARTICULADO

Robusto brazo en aluminio presofundido con seguridad antiplastamiento

3. FINAL DE RECORRIDO MECÁNICO

Robusto final de recorrido regulable de acero



INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Modus MA
2. Motorreductor Modus SL
3. Radiotransmisor
4. Fotocélulas de columna
5. Fotocélulas
6. Luz intermitente
7. Selector de llave o digital

READY FOR




DATOS TÉCNICOS

Modelo		MODUS280SL + MODUS280MA	MODUSXLSL + MODUSXLMA
Código		22S044 + 22S042	22S050 + 22S048
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)		230
Alimentación motor	(Vdc)		24
Potencia máxima absorbida	(W)	280	350
Velocidad	(rpm)		1,5
Par max	(Nm)	650	760
Ciclo de funcionamiento	(%)		80
Grado de protección	(IP)		44
Temperatura de servicio	(°C)		-20 ÷ +55
Peso motorreductor	(kg)		7,5
Dimensión motorreductor	(mm)		165x250x306 h

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz

MODUS

Modelo	Motor	Electrónica	Receptor radio	Final de correa	Kit de fijación	Dim. máxima de la hoja
Modus 280 SL	24 Vdc			• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus 280 MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus XL SL	24 Vdc			• (2)	•	4,2 m - 500 kg
Modus XL MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	4,2 m - 500 kg

Los motorreductores Modus no contienen el brazo de conexión a la hoja. Es necesario elegir el brazo apropiado para la puerta en la lista de la página siguiente.

MODUS KIT

Modelo	Código	MODUS 280 MA	MODUS 280 SL	MODUS XL MA	MODUS XL SL	MO LINK 420	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dim. máxima de la hoja
MODUSKIT280	29S128	•	•			• (2)	• (2)	•	•	•	2,8 m - 300 kg
MODUSKIT280VL	29S149	•	•			• (2)	• (2)				2,8 m - 300 kg
MODUSKITXL	29S152			•	•	• (2)	• (2)	•	•	•	4,2 m - 500 kg
MODUSKITXLVL	29S155			•	•	• (2)	• (2)				4,2 m - 500 kg

Los kits no contienen el brazo MO LINK 420.

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz



MODUS MA



MODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB



BRAZO DE CONEXIÓN



MOLINK180 - COD. 162271

Para hojas hasta 1,8 m. Distancia máxima entre el eje de rotación de la puerta y el plano de fijación motorreductor 200 mm



MOLINK420 - COD. 162272

Para hojas hasta 4,2 m. Distancia máxima entre el eje de rotación de la puerta y el plano de fijación motorreductor 350 mm



MOLINKR42 - COD. 162275

Con articulaciones (rotación +/- 8°)
Dimensión máx. puerta 4,2 m - 500 kg



MOLC18SX - COD. 162273

Brazo deslizante para puertas de dimensión máx. 1,8 m - 300 kg. Versión a izquierda



MOLC18DX - COD. 162274

Brazo deslizante para puertas de dimensión máx. 1,8 m - 300 kg. Versión a derecha



BK40 - COD. 1729A5
Topes de final de recorrido mecánicos para la apertura o cierre (2 pz.)



BLINDO44 - COD. 162662
Desbloqueo a leva de exterior incluso con cable metálico



BATM016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016



LOCKHO - COD. 162913
Electrocerradura horizontal 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Electrocerradura vertical 12 V



KINGCONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8

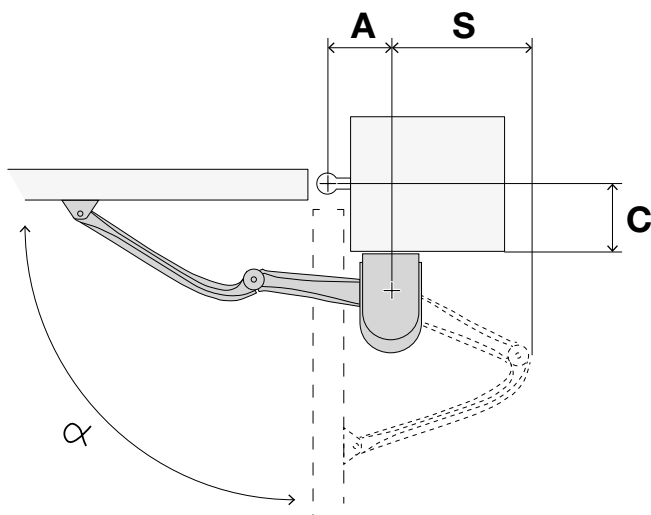


WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones



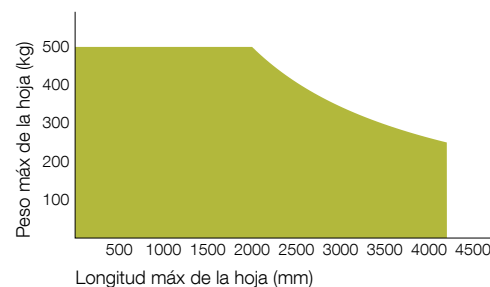
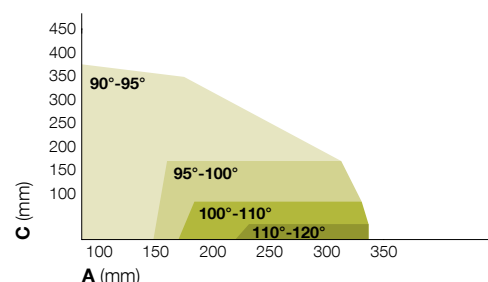
CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

LÍMITES DE EMPLEO



MO LINK 420

A	C	S	α
140	30	314	90
250	30	398	110
140	80	340	90
185	80	387	100
140	130	355	90
170	130	387	95
140	160	364	90
160	160	388	95
140	200	375	90
150	200	392	90
140	240	383	90
150	240	394	90
140	280	389	90
170	280	393	90
140	320	390	90
170	320	385	90



MiniModus

Automatización para puertas batientes Dimensión máxima hojas 2 m - 250 kg

FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

MiniModus es la automatización con brazo articulado para puertas batientes con hojas de hasta 2 m - 250 kg. **La anchura de sólo 155 mm del motorreductor permite la instalación también en espacios reducidos, mientras la geometría del brazo articulado garantiza la instalación también en columnas muy grandes con distancia entre el eje de la hoja y la superficie de instalación del motorreductor hasta 240 mm.**

COMPACTO Y SEGURO

MiniModus contiene en su interior la tarjeta electrónica y el alojamiento para las baterías que garantizan el funcionamiento también después de diferentes horas del black-out.

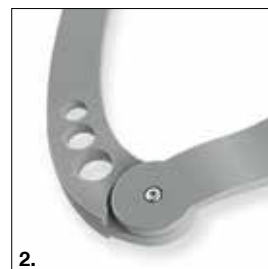
La maniobra de desbloqueo, como para todos los productos KINGgates, es simple y rápida. También la instalación del motorreductor en columnas y puertas es rápida y cómoda para el instalador: gracias a los soportes a atornillar, no es en efecto necesaria ninguna operación de soldadura.

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Las centrales de mando STARG8 simplifican radicalmente el trabajo del instalador garantizando muy altas prestaciones en términos de seguridad, duración y velocidad de instalación. Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.



1.



2.



3.

1. TARJETA ÉLECTRONICA

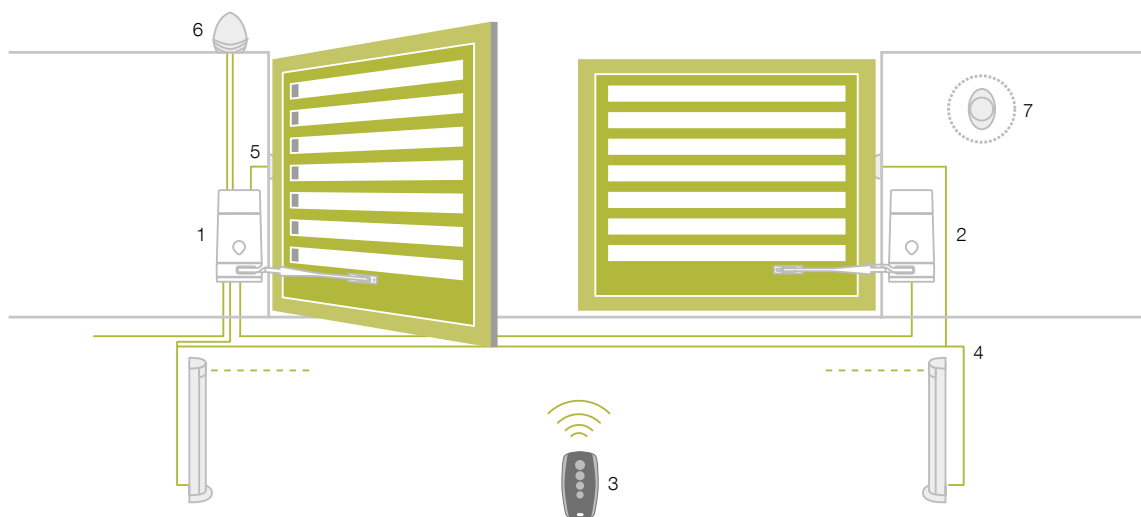
Regulaciones rápidas con trimmer y dip-switch, programación en autoaprendizaje

2. BRAZO ARTICULADO

Robusto brazo en aluminio presofundido con seguridad antiplastamiento

3. FINAL DE RECORRIDO MECÁNICO

Robusto final de recorrido regulable de acero



INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor MiniModus MA
2. Motorreductor MiniModus SL
3. Radiotransmisor
4. Fotocélulas de columna
5. Fotocélulas
6. Luz intermitente
7. Selector de llave o digital

READY FOR




DATOS TÉCNICOS

Modelo	MINIMODUS24SL + MINIMODUS24MA	
Código	22S006 + 22S005	
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230
Alimentación motor	(Vdc)	24
Potencia máxima absorbida	(W)	250
Velocidad	(rpm)	1
Par max	(Nm)	150
Ciclo de funcionamiento	(%)	50
Grado de protección	(IP)	44
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55
Peso motorreductor	(kg)	6,2
Dimensión motorreductor	(mm)	155x253x314 h

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz

MINIMODUS

Modelo	Motorreductor	Tarjeta electrónica	Receptor radio	Final de recorrido mecánicos	Kit de fijación	Brazo articulado	Dimensión máx de la hoja
MiniModus SL	24 Vdc	-	-	• (1)	•	•	2 m - 250 kg
MiniModus MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (1)	•	•	2 m - 250 kg

MINIMODUS KIT

Modelo	Código	MINIMODUS MA	MINIMODUS SL	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimensión máx de la hoja
MINIMODUSKIT24	29S123	•	•	• (2)	•	•	•	2 m - 250 kg
MINIMODUSKIT24VL	29S126	•	•	• (2)				2 m - 250 kg

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz



MINIMODUS MA



MINIMODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





LOCK HO - COD. 162913
Electrocerradura horizontal 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Electrocerradura vertical 12 V



BATM016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016



KINGKONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8

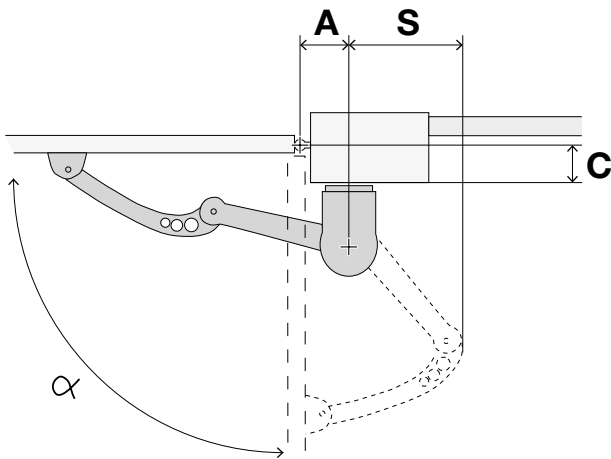


WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones

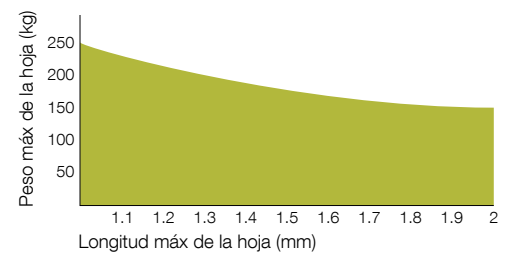
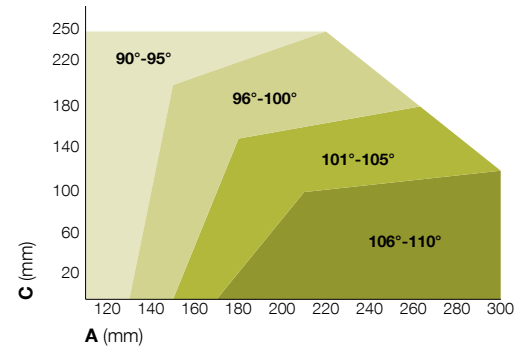


CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

LÍMITES DE EMPLEO



A	C	S	α
130	30	350	95
180	30	385	105
135	60	360	95
195	60	385	105
140	90	365	95
205	90	385	105
140	120	375	95
220	120	385	105
145	150	380	95
230	150	370	105
150	180	365	95
250	180	330	105
165	210	370	95
205	240	345	95



Intro

Automatización para puertas batientes Dimensión máxima hojas 4 m - 650 kg

DISEÑO Y TECNOLOGÍA

Con el montaje enterrado la automatización resulta completamente invisible

sin alterar el aspecto estético
de la puerta.

El aluminio sólido moldeado
a presión y la hermeticidad IP67
aseguran un funcionamiento
fiable y un mantenimiento
muy reducido.

En caso de apagones,
la apertura manual de la hoja
es inmediata mediante
el desbloqueo accesorio o,
en la versión de 24 V, mediante
las baterías auxiliares.

GAMA COMPLETA

La automatización Intro
existe en la versión para 230 V
y 24 V, con cajas de cataforesis
e inoxidable que aseguran
una larga duración y con
dispositivo de desbloqueo
accionable con llave o palanca.

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Las centrales de mando STARG8
simplifican radicalmente
el trabajo del instalador
garantizando muy altas
prestaciones en términos
de seguridad, duración
y velocidad de instalación.

Un único método de
programación agiliza la puesta
en funcionamiento de las
automatizaciones y facilita
la gestión del mantenimiento.



1.



2.



3.

1. DESBLOQUEO

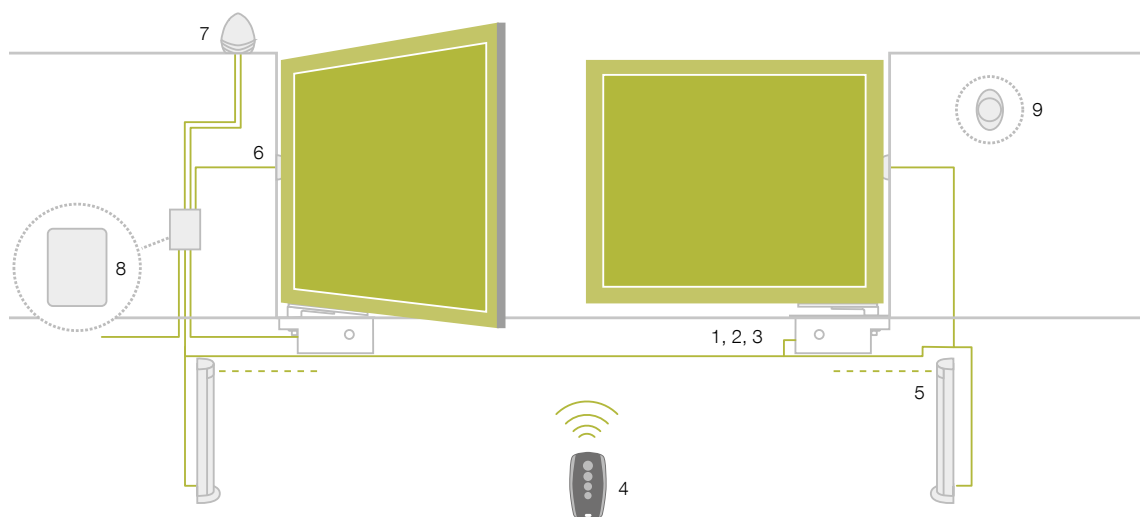
Disponible con llave o palanca

2. CAJA DE CIMIENTOS

Caja de cimientos robusta
de gran grosor

3. FINALES DE CARRERA MECÁNICOS

Tope de apertura y cierre
en la dotación estándar



INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Intro
2. Caja de cimientos
3. Palanca de desbloqueo
4. Radiotransmisor
5. Fococélulas de columna
6. Fococélulas
7. Luz intermitente
8. Central de mando
9. Selector de llave o digital

READY FOR




DATOS TÉCNICOS

Modelo		INTRO 24-400	INTRO 230-400
Código		22S001	22S057
Alimentación motor	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	230 Vac
Potencia máxima absorbida	(W)	120	340
Velocidad	(rpm)	1	0,85
Par max	(Nm)	300	500
Ciclo de funcionamiento	(%)	80	30
Grado de protección	(IP)	67	
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	
Apertura de la hoja	(°)	Max 110 (360 con INT 360)	
Peso motorreductor	(kg)	12,5	14,3
Dimensión caja de cimentos	(mm)	400x325x152 h	

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz

INTRO

Modelo	Motor	Fin de carrera en cierre	Dim. máx. de la hoja
INTRO 230-400	230 Vac	•	4 m - 650 kg
INTRO 24-400	24 Vdc	•	4 m - 650 kg

CAJAS DE CIMIENTOS

Modelo	Código	Caja de acero galvanizado	Caja de acero inoxidable	Palanca de desbloqueo	Fin de carrera en apertura
INTROBOX 400	1622A6	•		-	•
INTROBOX 400 S	1622C7		•	-	•

Las cajas Introbox no contienen la palanca de desbloqueo, para completar el kit añadir el código "INTRO LOCK" o "INTRO KEY" (véase los accesorios)





INTROLOCK - COD. 1622B1
Sistema de desbloqueo con leva



INTROKEY - COD. 1622A9
Sistema de desbloqueo con llave



INTROFR - COD. 1622A8
Adaptador para cajas de cimientos



INK - COD. 1722H7
Leva de desbloqueo para INTRO LOCK (4 u./paq.)



INT 360 - COD. 162267
Kit para apertura hoja a 360°

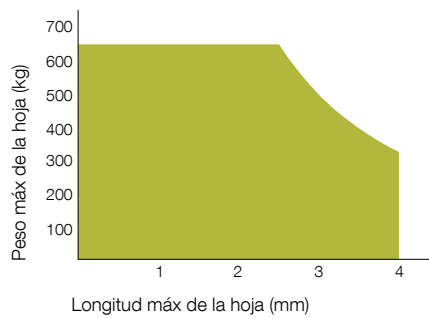


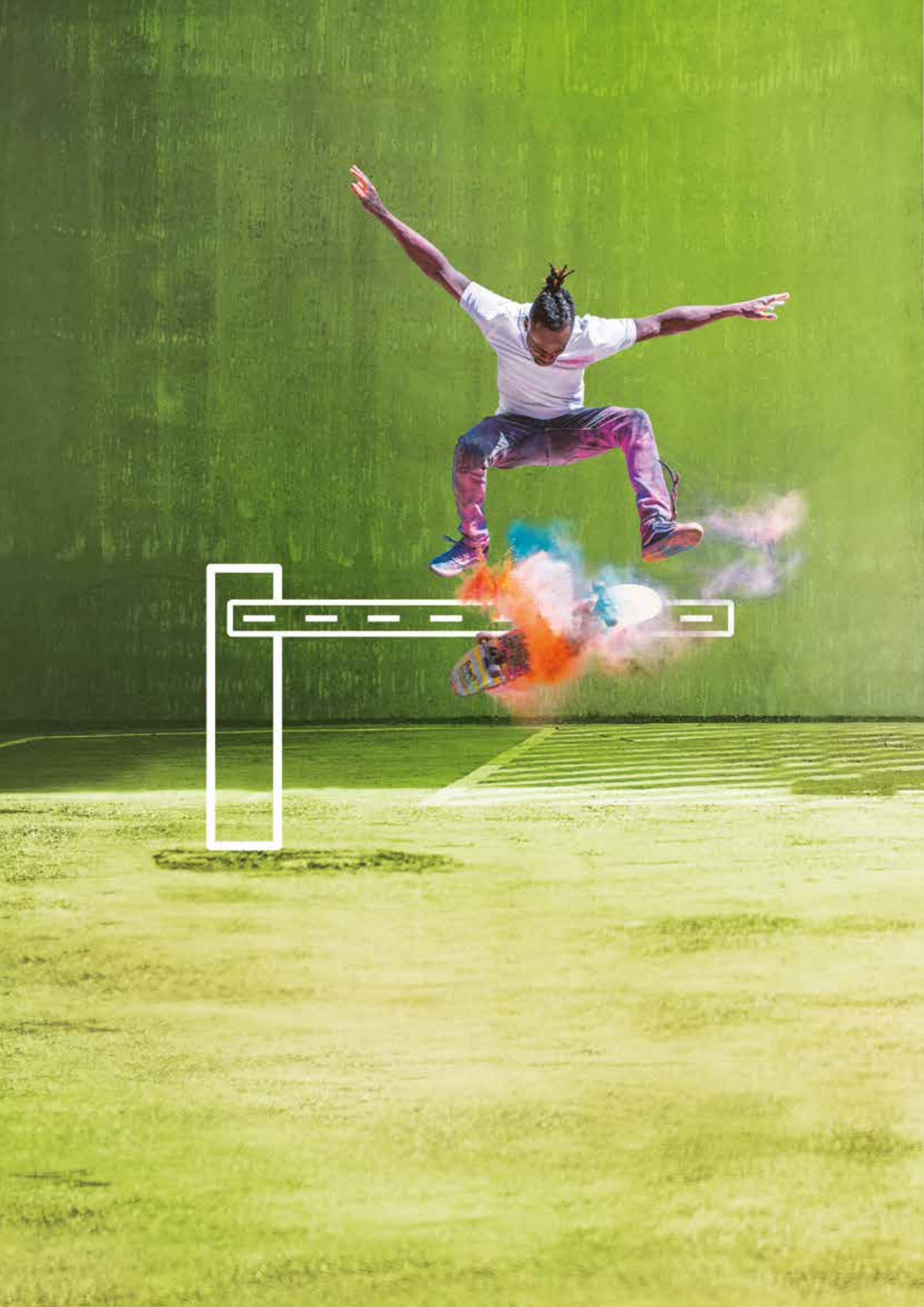
LOCK HO - COD. 162913
Electrocerradura horizontal 12 V



LOCK VE - COD. 162912
Electrocerradura vertical 12 V

LÍMITES DE EMPLEO





**automatización
PARA BARRERAS
DE acceso**
NUUR

Automatización para barreras de acceso con barras de 4 a 6 m

GAMA COMPLETA

Motorreductor de 24V Vcc con centralita integrada conforme a las últimas normativas, colocado de forma segura en la parte superior del cuerpo de la barrera, velocidad regulable y detección de obstáculos.

Disponible en 2 versiones con varillas de hasta 4 o 6 metros, equipadas con LED RGB de alta eficiencia, con función semáforo gestionada directamente desde la centralita.

Amplia variedad de lógicas de funcionamiento y parámetros configurables. Eficiencia, fácil instalación, bajos costos de mantenimiento, funcionamiento silencioso y mejor disipación del calor, las barreras NUUR son la solución ideal para la automatización de cancelas que requieren un uso intensivo tanto en entornos residenciales, industriales o comerciales como donde sea necesario regular un alto flujo de vehículos.

La posibilidad de ajustar la velocidad permite un uso rápido y frecuente con apertura en tan solo 3,5 segundos.

MÁS FUERZA Y ROBUSTEZ

Nuevo diseño lineal con mueble íntegramente en acero galvanizado sin juntas, para una estructura más compacta y más resistente a los esfuerzos.

Modular: práctica composición de las varillas mediante robustas juntas de dilatación ocultas de aluminio, con posibilidad de varilla de hasta un máximo de 6 m.

Ergonómico: varilla de perfil de sección elíptica, con alta resistencia al viento.

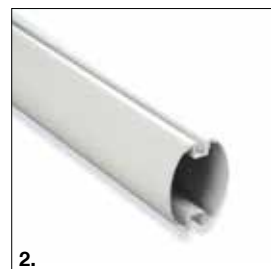
LEDs RGB de alta eficiencia a ambos lados del poste con posibilidad de función semáforo correspondiente a los diferentes estados de maniobra.

ACCESORIOS

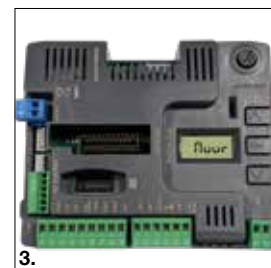
Una gama de accesorios amplia e innovadora completa las automatizaciones NUUR. Los mástiles de aluminio pintado son extensibles por medio de resistentes uniones que facilitan el transporte y la instalación. La articulación para mástiles permite instalaciones también en garajes subterráneos o donde la altura del techo no permite instalaciones de mástiles estándares. Las luces led señalan de manera eficaz la apertura y el cierre del mástil.



1.



2.



3.

1. SISTEMA DE DESBLOQUEO

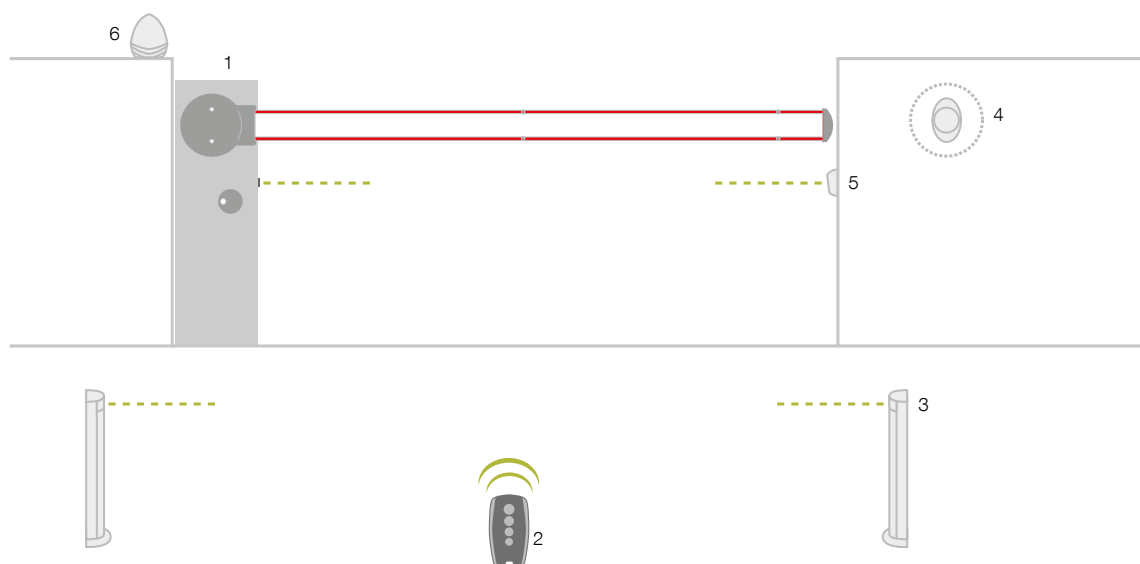
Robusto y fiable sistema de desbloqueo de llave

2. MÁSTIL

Perfil elíptico de aluminio pintado

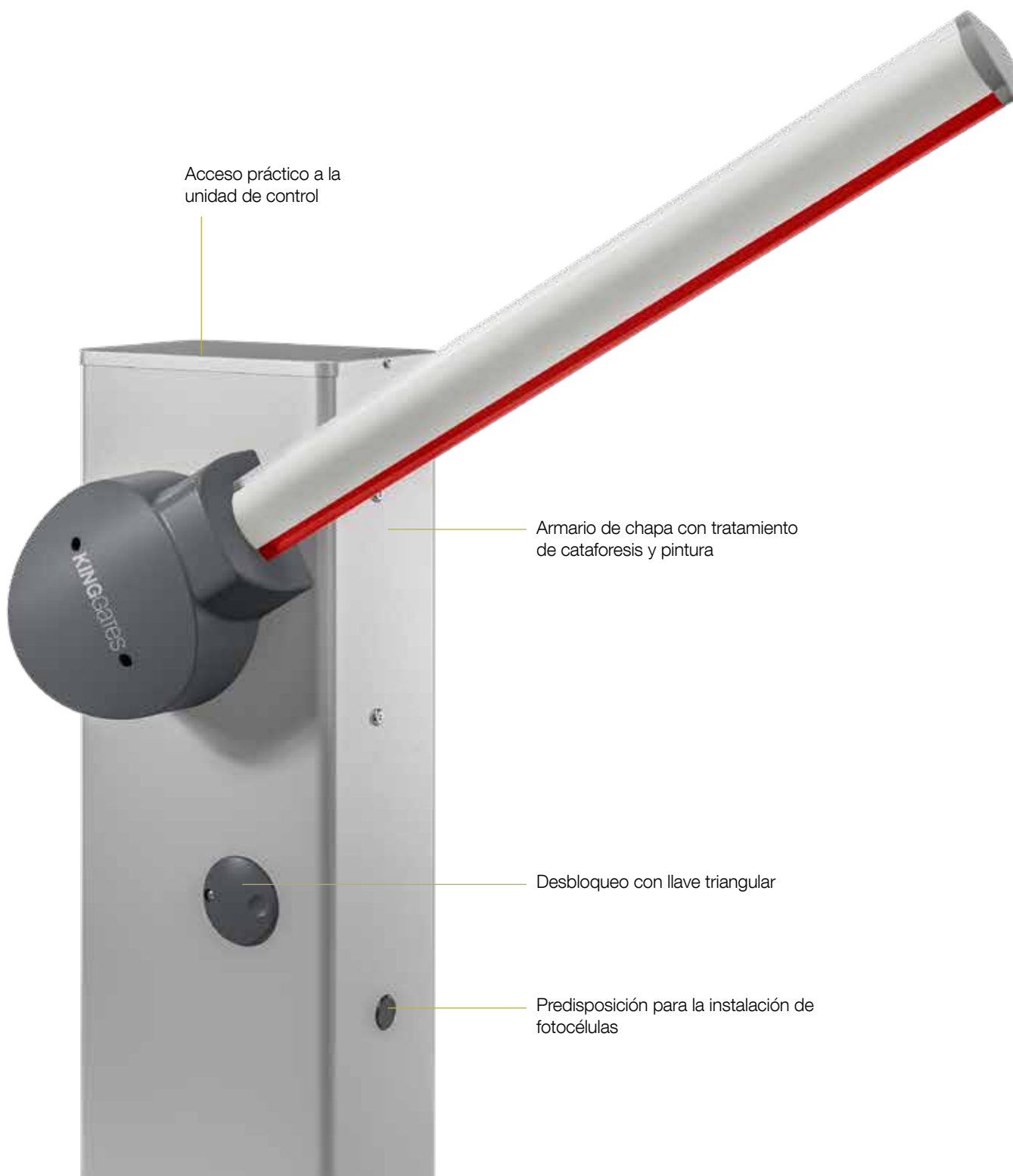
3. CENTRAL ELECTRÓNICA

Espacioso compartimento para la central electrónica y los cableados electrónicos



INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor NUUR
2. Radiotransmisor
3. Fotocélulas de columna
4. Selector de llave
5. Fotocélulas
6. Luz intermitente


DATOS TÉCNICOS

Modelo		NUUR4	NUUR6
Código		36A032	36A033
Alimentación de red	(Vac - Hz)	230 - 50	
Alimentación del motor	(Vdc)	24	24
Potencia eléctrica máxima	(W)	300	240
Tiempo de apertura	(sec)	3 ÷ 4	5 ÷ 6
Ciclo de trabajo	% - (ciclos/hora max.)	80 - (300)	80 - (200)
Temp. de funcionamiento	(°C)	-20 ÷ +55	
Dimensión	(mm)	320x205x1113 h	420x205x1113 h
Peso	(kg)	44	52

NUUR

Modelo	Motor	Tarjeta electrónica	Receptor radio	Kit de fijación	Largo máximo barra
NUUR4	24 Vdc	KB24		•	4 m
NUUR6	24 Vdc	KB24		•	6 m

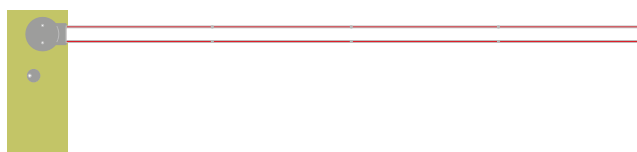
ASTE

Código	Largo barra	Compatible con NUUR4	Compatible con NUUR6	Unión 163653 obligatoria
163638	4 m	•		
163647	3 m		•	•
163639	5 m		•	



NUUR4 + 163638

Barrera con accesorios de fijación y largo máximo de la barra de 4 m



NUUR6 + 163639

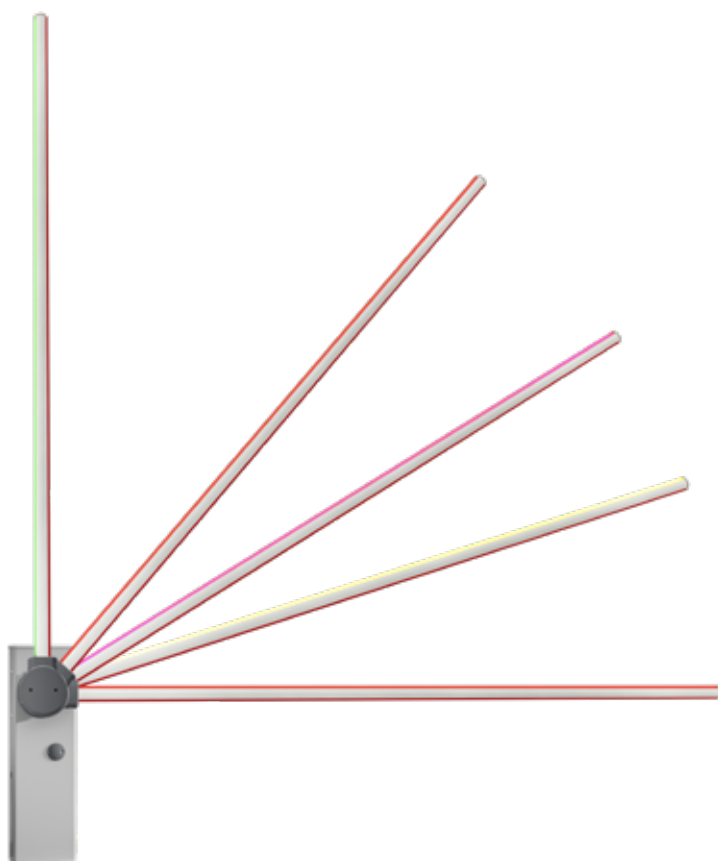
Barrera con accesorios de fijación y largo máximo de la barra de 5 m



NUUR6 + n°2 163647 + n°1 163653

Barrera con accesorios de fijación y largo máximo de la barra de 6 m

Con el módulo opcional SYNCLUX también es posible accionar una tira de LED RGB que se instalará en la varilla para indicar el estado de la barrera con diferentes colores.



ACCESORIOS

Para NUUR4



COD. 163638
Asta para paso de 4 m



COD. 163677
Tira adhesiva RGB-LED (4 m)
NOTA: los códigos 163675 y 163676 también son necesarios para la instalación



COD. 163651
Cordón de led para asta. Pasaje 4 metros
NOTA: también se requiere el código 163641 para la instalación



COD. 163687
Placa de fijación (1 juego incluido con NUUR4)



COD. 163684
Articulación para asta



COD. 163681
Cobertura asta

Para NUUR6



COD. 163647
Asta para paso de 3 m



COD. 163639
Asta para paso de 5 m



COD. 163653
Junta para asta



COD. 163678
Tira adhesiva RGB-LED (6 m)
NOTA: los códigos 163675 y 163676 también son necesarios para la instalación



COD. 163652
Cordón de led para asta. Pasaje 6 metros
NOTA: también se requiere el código 163641 para la instalación



COD. 163688
Placa de fijación (1 juego incluido con NUUR6)



COD. 163682
Cobertura asta

ACCESORIOS EN COMÚN



COD. 163675
Goma protectora transparente para RGB (6 uds. de 1 m)



COD. 163641
Goma protectora roja (9 uds. de 1 m)



COD. 163643
Apoyo móvil



COD. 163605
Apoyo fijo



COD. 163642
Cintas adhesivas reflectantes (20 unidades)



COD. 163650
Rastrillera en aluminio (2 m)



COD. 163676
Módulo para la gestión de tiras de luz RGB o para el funcionamiento sincronizado de 2 barreras



COD. 161261
Batería tampón con carga batería incorporado



COD. 13S017
Fotocélula para instalación en el interior del armario barrera



COD. 11B060
MR2-K - Receptor de radio modular 433,92 MHz

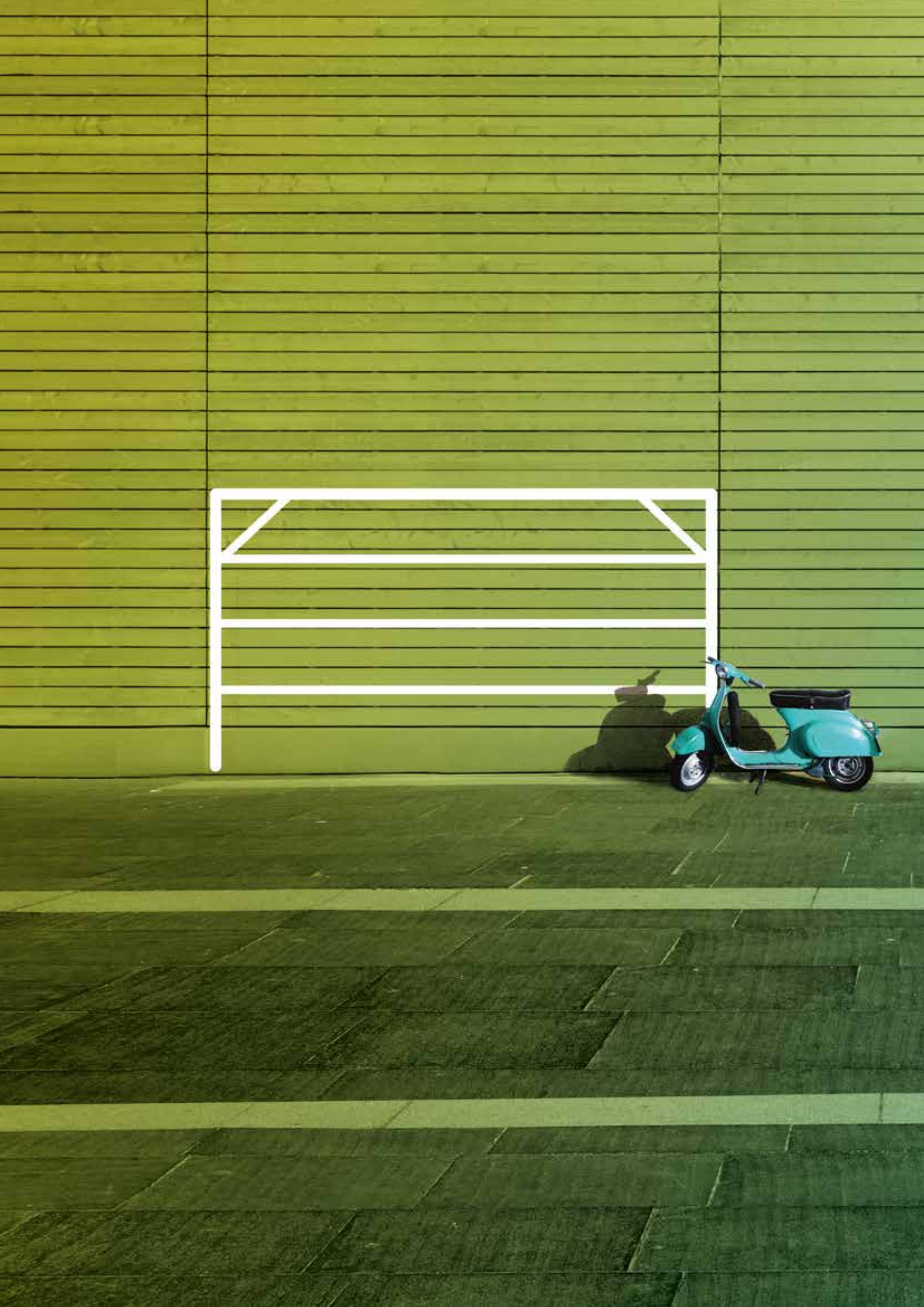


COD. 162241
Detectores de espiras magnéticas (monocanal)

COD. 162242
Detectores de espiras magnéticas (bicanal)



COD. CAB106
Cable perimetral (9 m)



**automatización
PARA PUERTAS
seccionales
Y BASCULANTES**

**ROLLS
eLevo**

**automatización
PARA CIERRES
enROLLABLES**

**RING
RING XL**

Rolls

Automatización para puertas seccionales de hasta 23 m² y basculantes de hasta 14 m²

NUEVA ELECTRONICA

La automatización para puertas seccionales ROLLS, en versión de 700N y 1200N, está equipada con electrónica de última generación.

La nueva central STAR ROLLS permite conectar la automatización a la red wi-fi y utilizar las aplicaciones KING GATES: KING SPECIALIST, dedicado al instalador, y CLAVIS, diseñado para el usuario final.

El procedimiento de instalación toma la misma lógica rápida y fácil que distingue las centrales electrónicas KINGgates.

El ajuste de los principales parámetros es intuitivo gracias a 3 potenciómetros y 4 interruptores dip switch. Los automatismos ROLLS están equipados con luz led de cortesía, permitiendo mejor iluminación del garaje.

La carcasa de las baterías de reserva, ubicada en la parte posterior de la base, es robusta y externamente invisible.

La transmisión por correa es fiable y silenciosa mientras que el piñón elimina la posibilidad de "deslizamiento".

Las guías premontadas de 3 o 4 metros ayudan a optimizar el tiempo de instalación mientras que el control de carrera del encoder minimiza la fase de programación.

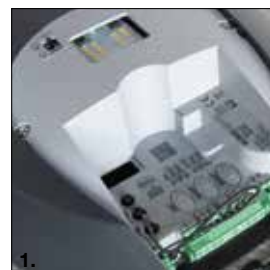
Lámpara de iluminación ambiental LED incorporada

SISTEMA DE DESBLOQUEO INNOVADOR

El innovador sistema de desbloqueo ha sido estudiado para accionarse tanto desde el pomo con cable conectado al carro de arrastre como desde el tirador de la puerta.

El accionamiento manual por medio de cable, sin instalación en el tirador, prevé la posibilidad de mantener la automatización en condiciones de desbloqueo, permitiendo la apertura y el cierre de la puerta si el reenganche automático del carro.

Gracias a este sistema, en ausencia de energía eléctrica, el usuario, cuando salga de casa, puede escoger entrecerrar la puerta y después volver a abrirla sin maniobras de desbloqueo o cerrar la puerta y mantenerla bloqueada hasta la siguiente acción de desbloqueo desde el interior.



1.



2.



3.

1. ELECTRÓNICA

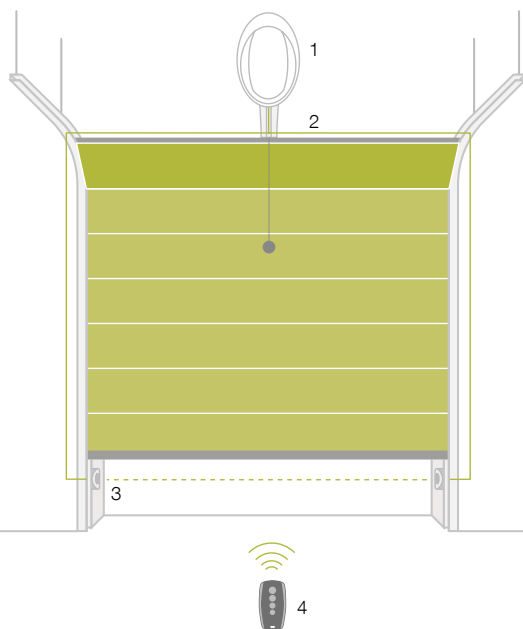
Programación en autoaprendizaje, funciones ajustables con dip-switch y regulación de fuerza y velocidad

2. GUÍA DE ACERO

Guía robusta en metal perfilado y transmisión de correa con seis cables de acero

3. ENSAMBLAJE

Fácil conexión entre motor y guía, seguro y preciso en el tiempo gracias a los tornillos métrico



INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Rolls
2. Guía
3. Pareja de fotocélulas
4. Radiotransmisor

READY FOR




DATOS TÉCNICOS

Modelo		ROLLS700	ROLLS1200
Código		25S020	25S017
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)		230
Alimentación motor	(Vdc)		24
Potencia máxima absorbida	(W)	250	300
Velocidad	(m/s)		0,16
Fuerza max	(N)	700	1200
Dim. máx de la seccional	(m²)	12	23
Dim. máx de la basculante	(m²)	10	14
Ciclo de funcionamiento	(%)		60
Grado de protección	(IP)		40
Temperatura de servicio	(°C)		-20 ÷ +55
Dimensión motorreductor	(mm)		414x264x110 h

ROLLS

Código	Motor	Electrónicas de control	Receptor radio	Baterías	Encoder	Fuerza max (N)
Rolls 700	24 Vdc	STAR ROL	•		•	700
Rolls 1200	24 Vdc	STAR ROL	•		•	1200

GUIDE

Modelo	Código	Tipo di trasmissione	Lunghezza guida	Altezza max porta	Estructura guía
GRB 3	162579	Cinghia	3 m	2,40 m	1 x 3 m
GRB 4	162583		4 m	3,40 m	3 m + 1 m

GUÍAS GRB

Las guías versión GRB están hechas con correa a 6 cables de acero con fuerza de tracción máxima 1200 N y revestimiento en tejido de nylon para un funcionamiento extra silencioso.

ROLLS KIT

Modelo	Código	ROLLS 700	ROLLS 1200	GRB 3 COD. 162579 (1 x 3m)	GRB 4 COD. 162583 (1 x 4m)	STYLO 4K	Fuerza max (N)
ROLLSK700GRB3	32S074	•		•		• (2)	700
ROLLSK1200GRB3	32S075		•	•		• (2)	700
ROLLSK1200GRB4	32S076		•		•	• (2)	1200



ROLLS



GRB 3 / GRB 4



STYLO 4K



ACCESORIOS



ARC 01 - COD. 162547
Brazo oscilante para puertas basculantes por contrapeso



SRO 01 - COD. 162548
Kit de fijación adicional al techo



SRO 02 - COD. 162549
Alargador por arco de arrastre



SBLO 500 - COD. 162541
Dispositivo de desbloqueo desde el exterior. Aplicación con agujero sobre puerta



CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>



KINGCONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones

Elevo

Automatización para puertas seccionales de hasta 16 m² y basculantes de hasta 11 m²

COMPACIDAD Y SIMPLICIDAD

Elevo es la automatización KINGgates para puertas de garaje en las versiones 620N y 1000N. Está disponible en kit con raíl de 3 metros premontado en 1 pieza o en 3 piezas de 1 metro. El nuevo cinturón reforzado de la versión 1000N garantiza una mayor seguridad y resistencia en todas las condiciones. Gracias al empuje de 1000N del motorreductor, este dispositivo es la solución ideal para abrir y cerrar puertas seccionales de hasta 16 m².

INSTALACIÓN RÁPIDA

El montaje de este automatismo solo lleva unos minutos: la guía ya está completamente montada en la versión de una pieza, mientras que en la versión de 3 piezas los perfiles están conectados gracias a 2 sólidas juntas entrelazadas.

El acoplamiento del grupo motor con la guía se realiza rápidamente a través de 4 tornillos y en caso de problemas de despeje del techo, la cabeza del motor está diseñada para orientarse a 90° con respecto al eje guía.

La solidez de la guía en la versión de 3 piezas es garantizada por 2 juntas de acero impreso.

NUEVA ELECTRONICA Y LUZ DE CORTESIA A LED

Elevo resulta todavía más prestacional y fácil de programar, gracias a la central electrónica STAR EVO de nueva creación. **El procedimiento de instalación tiene la misma lógica que distingue las centrales KINGGates.** La regulación de los principales parámetros viene intuitivamente mediante 3 potenciómetros y 4 dip switch.

La iluminación del garage está garantizada por una práctica **luz de cortesía a LED** integrada en la tarjeta electrónica.



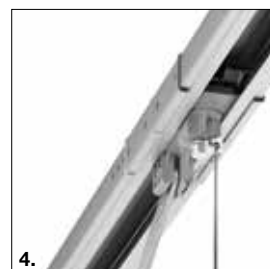
1.



2.



3.



4.

1. ELECTRÓNICA

Programación en autoaprendizaje, funciones ajustables con dip-switch y regulación de fuerza y velocidad.

2. LUZ DE CORTESIA LED

La tecnología Led garantiza gran luminosidad, bajo consumo y gran duración en el tiempo.

3. ACCESO FACILITADO

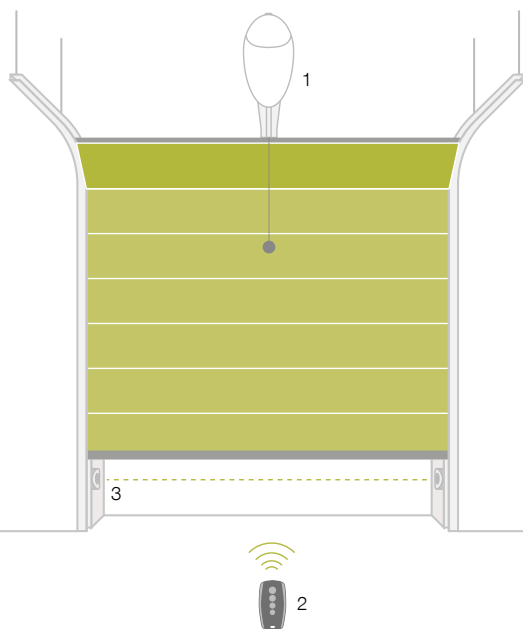
Cómodo botón de acceso a la zona electrónica

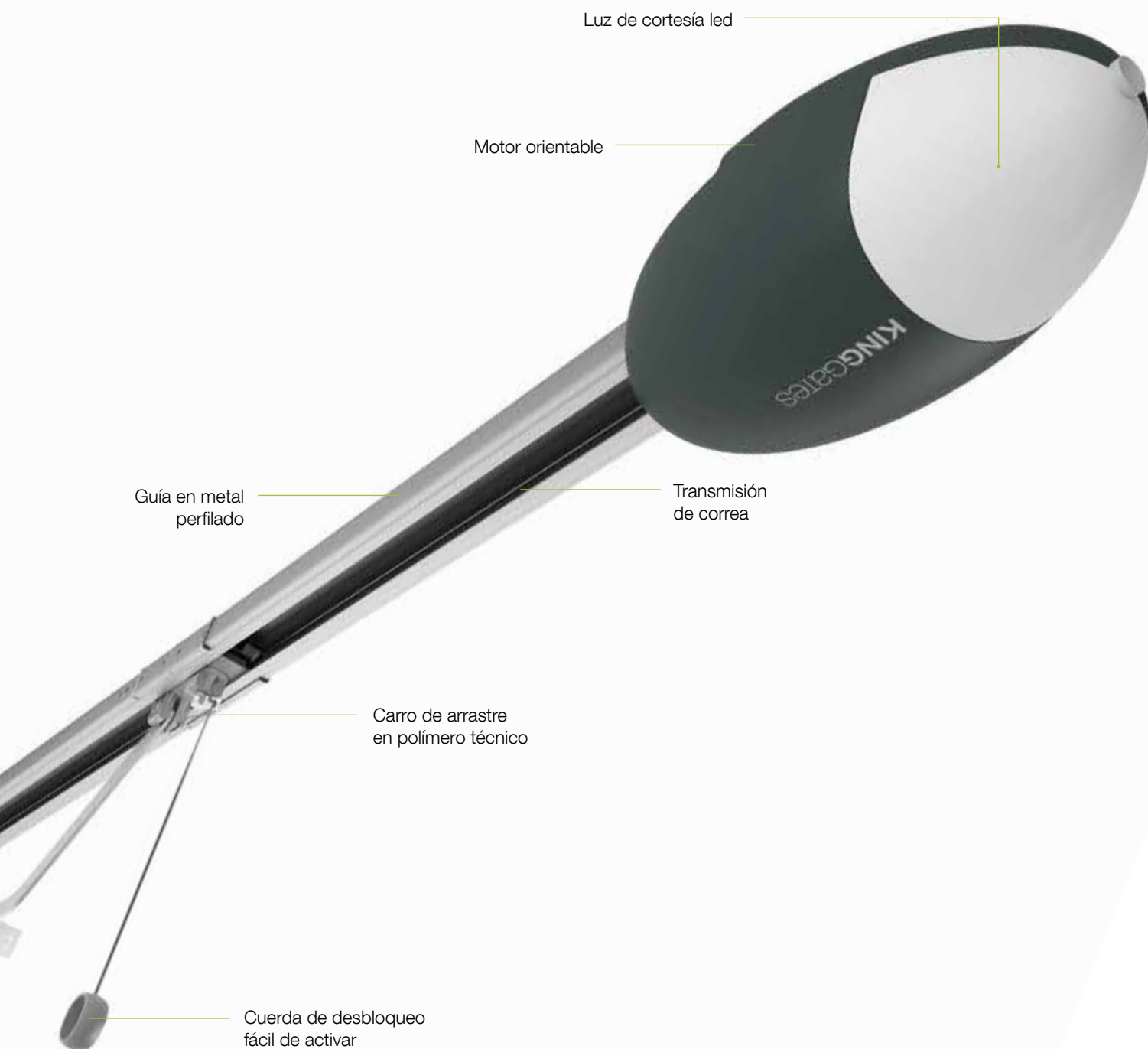
4. CARRO DE ARRASTRE

Robusto y resistente, hecho para permitir una maniobra de desbloqueo intuitiva y segura

INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Elevo
2. Transmisor
3. Pareja de fotocélulas





DATOS TÉCNICOS

Modelo		ELEVO 620	ELEVO 1000
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230	230
Alimentación motor	(Vdc)	24	24
Potencia máxima absorbida	(W)	200	300
Velocidad	(m/s)	0,17	0,17
Fuerza max	(N)	620	1000
Dim. máx de la seccional	(m ²)	10	16
Dim. máx de la basculante	(m ²)	8,5	11
Ciclo de funcionamiento	(%)	30	30
Grado de protección	(IP)	40	40
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimensión motorreductor	(mm)	390x210x130 h	390x210x130 h

ELEVO

Modelo	Motor	Electrónicas de control	Receptor radio	Luz	Encoder	Fuerza max (N)
Elevo 620	24 Vdc	Star EVO	•	•	•	620
Elevo 1000	24 Vdc	Star EVO	•	•	•	1000

GUIDE

Modelo	Código	Tipo de tracción	Dimensiones guía	Altura max puerta	Estructura guía
GRO 13	162542	Cinghia	3 m	2,4 m	1 x 3 m
GRO 33	162543		3 m	2,4 m	3 x 1 m
GRO 14	162544		4 m	3,4 m	1 x 4 m

ELEVO KIT

Modelo	Código	ELEVO 620	ELEVO 1000	GRO 13 COD. 162542 (1 x 3 m)	GRO 33 COD. 162543 (3 x 1 m)	GRO 14 COD. 162544 (1 x 4 m)	STYLO 4K
ELEVOK620.02	32S013	•		•			• (2)
ELEVOK620.06	32S016	•			•		• (2)
ELEVOK620.05	32S015	•				•	• (2)



ELEVO



GRO 13 / GRO 33 / GRO 14



STYLO 4K





ARC 01 - COD. 162547
Brazo oscilante para puertas basculantes por contrapeso



SRO 01 - COD. 162548
Kit de fijación adicional al techo



SRO 02 - COD. 162549
Alargador por arco de arrastre



SBLO 02 - COD. 1725A4
Dispositivo de desbloqueo con cordón metálico



STAR DOOR

Centralitas electrónicas de garaje

COMBINACIÓN CENTRALITAS GARAJE

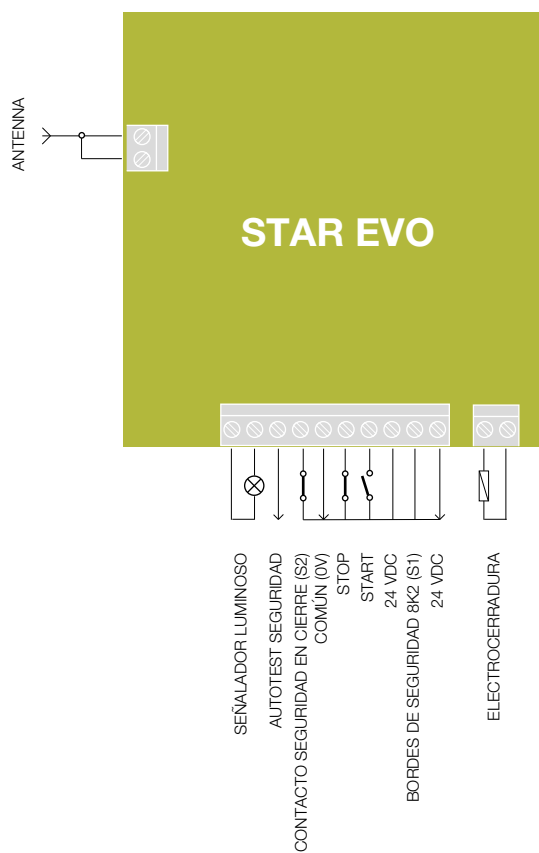
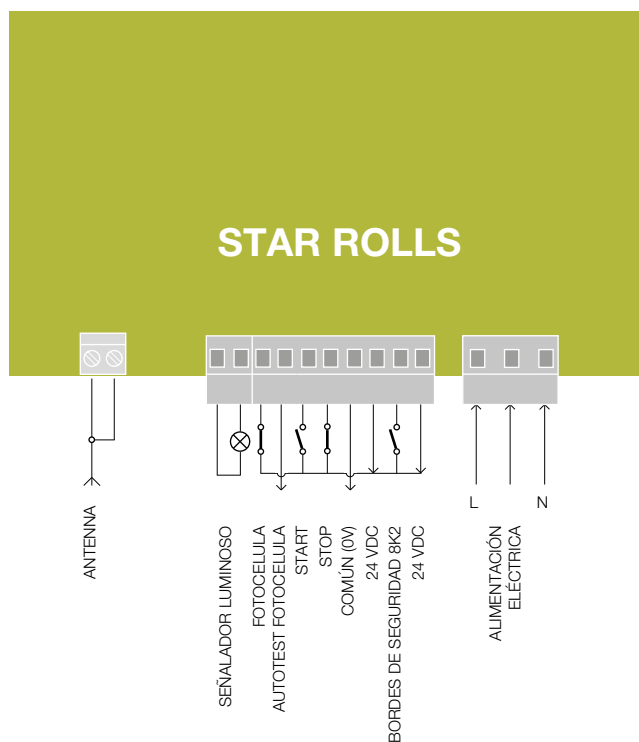
Central de comando	Portones	Automatización
STAR ROLLS	Puertas seccionales y basculantes	Rolls 700 - Rolls 1200
Star EVO	Puertas basculantes	Elevo 620 - Elevo 1000

AJUSTE

Código	STAR ROLLS	Star EVO
Fuerza	•	•
Sensib. obstáculo	•	•
Tiempo de pausa	•	•

CARACTERÍSTICAS

Código	STAR ROLLS	Star EVO
Modo COMUNIDAD DE VECINOS	•	•
Modo ABRE / STOP / CIERRA / STOP	•	•
Cierre automático	•	•
Gestión Encoder	•	•
Frenado en la apertura	•	•
Frenado del cierre	•	•
Test de seguridades	•	•
Luz intermitente fija / parpadeante	•	•
Tarjeta radio incorporada en la central	•	•
Seguridad en cierre	•	•
Seguridad en apertura	•	
Tarjeta de carga de baterías (adicional)	•	
Antena incorporada	•	•
Bornera extraíble	•	



Ring

Automatización para cierres enrollables de hasta 380 kg

CALIDAD Y SEGURIDAD MADE IN ITALY

RING es el nuevo motorreductor KINGgates para cierres enrollables. Es un motor completamente MADE IN ITALY, fiable y fácil de instalar. Ha sido concebido para su instalación directamente en el eje, para cierres de persiana ya existentes o de nueva fabricación.

El bloqueo del movimiento se garantiza gracias a la instalación del electrofreno. Si hay un corte de energía, la liberación de la manivela de desbloqueo permite el desbloqueo perfecto y una fácil operación manual.

INSTALACIÓN RÁPIDA

La centralita STAR B PLUS facilita el ajuste de los tiempos de funcionamiento del cierre, permite la conexión de fotocélulas de seguridad y de una luz de señalización, la memoria radio puede contener un máximo de 192 mandos a distancia. La forma compacta de la caja de plástico permite una instalación cómoda y estética.



1.



1. FINAL DE CARRERA
Final de carrera eléctricos integrados

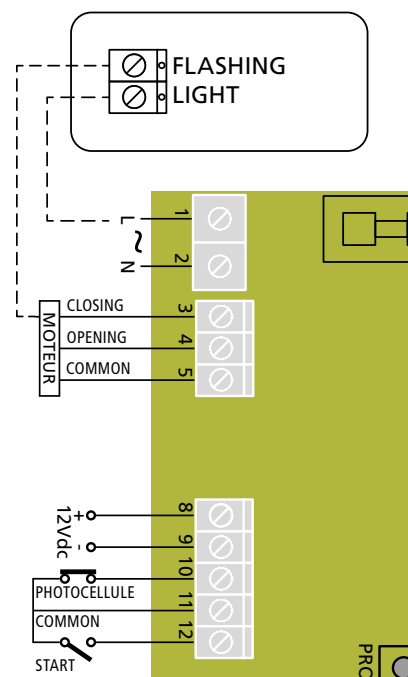
2. INSTALACIÓN RÁPIDA
Instalación directa sobre el eje



STAR-RING (COD. 12C058)

Centralita de accionamiento para 1 motor de 230 Vca con receptor incorporado

Alimentación de la centralita	230V~ 50/60 Hz - 115V~ 50/60 Hz
Salida motor/es	16A 250V~
Alimentación accesorios	12 Vdc
Receptor radio	Integrado, 433,92 MHz, 30 códigos
Temperatura de funcionamiento	-10 ÷ +60 (°C)



ACCESORIOS



EF 170 - COD. 162633

Kit electrofreno con cable y mando de desbloqueo para RING170



EF 260 - COD. 162634

Kit electrofreno con cable y mando de desbloqueo para RING260 y RING380



SBLO 600 - COD. 162647

Selector de llave de aluminio con bloqueo tubular, botón de control y desbloqueo para electrofreno



SBLO 700 - COD. 162646

Selector de llave de aluminio con botón de control y palanca de liberación del freno eléctrico



SBLO 800 - COD. 162645

Selector de llave montado en la pared de aluminio con desbloqueo para electrofreno



COD. 162635

Adaptador de eje Ø 33 para motores RING170 y RING260



COD. 162636

Adaptador de eje Ø 42 para motores RING170 y RING260



COD. 162649

Adaptador de eje Ø 90 para motores RING380PLUS



COD. 162650

Adaptador de eje Ø 90 para motores RING380PLUS



RING

Modelo	Código	Motor	Ø Árbol	Corona	Electrofreno	Elevación máx.
RING170	26S008	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm		180 kg
RING170PLUS	26S009	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm	•	180 kg
RING260PLUS	26S012	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm	•	260 kg
RING380PLUS	26S013	230 V	101 mm - 76 mm *	240 mm	•	380 kg

* adaptadores integrados

DATOS TÉCNICOS

Código		RING 170	RING 170PLUS	RING 260PLUS	RING 380PLUS
Alimentación motor	(Vac 50 Hz)	230	230	230	230
Potencia máxima absorbida	(W)	630	630	670	1330
Velocidad	(rpm)	10	10	10	8
Par max	(Nm)	170	170	260	430
Ciclo de funcionamiento	(%)	1/h	1/h	1/h	1/h
Grado de protección	(IP)	20	20	20	20
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Peso motorreductor	(kg)	7	8	9	18

Disponible también en la versión 110 V /60 Hz

Ring XL

Automatización para cierres enrollables pesados de hasta 600 kg

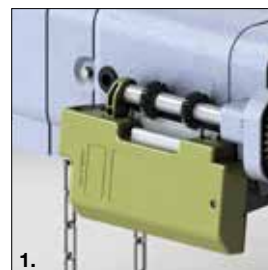
RESISTENCIA Y FIABILIDAD MADE IN ITALY

RING XL es el nuevo motor para cierres enrollables pesados, hasta 600kg. Está completamente fabricado en Italia y sujeto a múltiples pruebas para garantizar la fiabilidad y resistencia en cualquier condición. Su robustez es el resultado del porcentaje de aluminio en las áreas de fijación que es hasta 5 veces más alto que en motores similares.

MOTOR MODULAR FÁCIL INSTALACIÓN

RING XL es el motor modular compuesto de 4 partes esenciales: freno, motor, reductor y caja de final de carrera. Estas piezas son desmontables e intercambiables, lo que facilita su intervención en caso de necesidad. El motor y el freno están conectados con conectores que pueden reemplazarse fácilmente en el lugar.

RING XL es ideal para cierres de persiana ya existentes o de nueva fabricación.



1.



2.

1. FINAL DE CARRERA

Final de carrera eléctricos integrados

2. TRANSMISIÓN MECÁNICA ROBUSTA

Acero para la máxima vida útil y fiabilidad

ACCESORIOS



COD. 162637
Soporte de transmisión
(4,6 rpm)



COD. 162648
Soporte de transmisión
(9,3 rpm)



COD. 162638
Escuadra para soporte de
transmision



COD. 162642
Paracaídas Ø 40



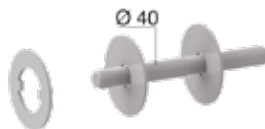
COD. 162643
Soporte para paracaídas



COD. 162644
Cojinete Ø 40



COD. 162654
Selector de llave de pared
(contenedor de plástico)



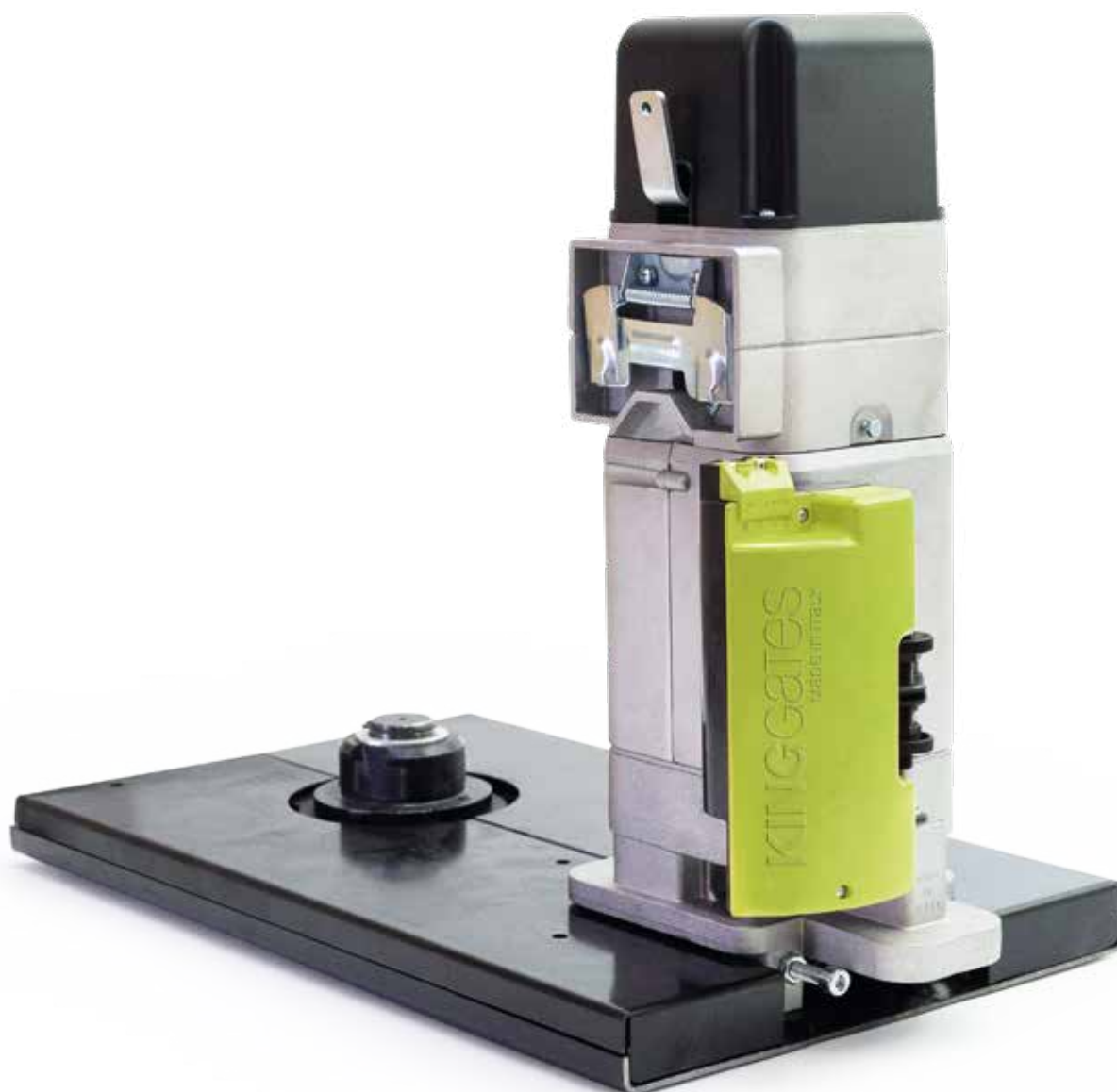
**ACCESORIOS DE FIJACIÓN
DEL SOPORTE DE
TRANSMISIÓN DEL MOTOR**

KIT ÁRBOL / BRIDA DIMENSIONES EUROPEAS EN mm

CÓDIGO	TIPO
162639	Ø 101.1 x 2
162640	Ø 133 x 4
162641	Ø 159 x 4.5

KIT ÁRBOL / BRIDA DIMENSIONES INGLÉS EN PULGADAS

CODICE	TIPO
162651	Ø 4 inch
162652	Ø 5 inch
162653	Ø 6 inch

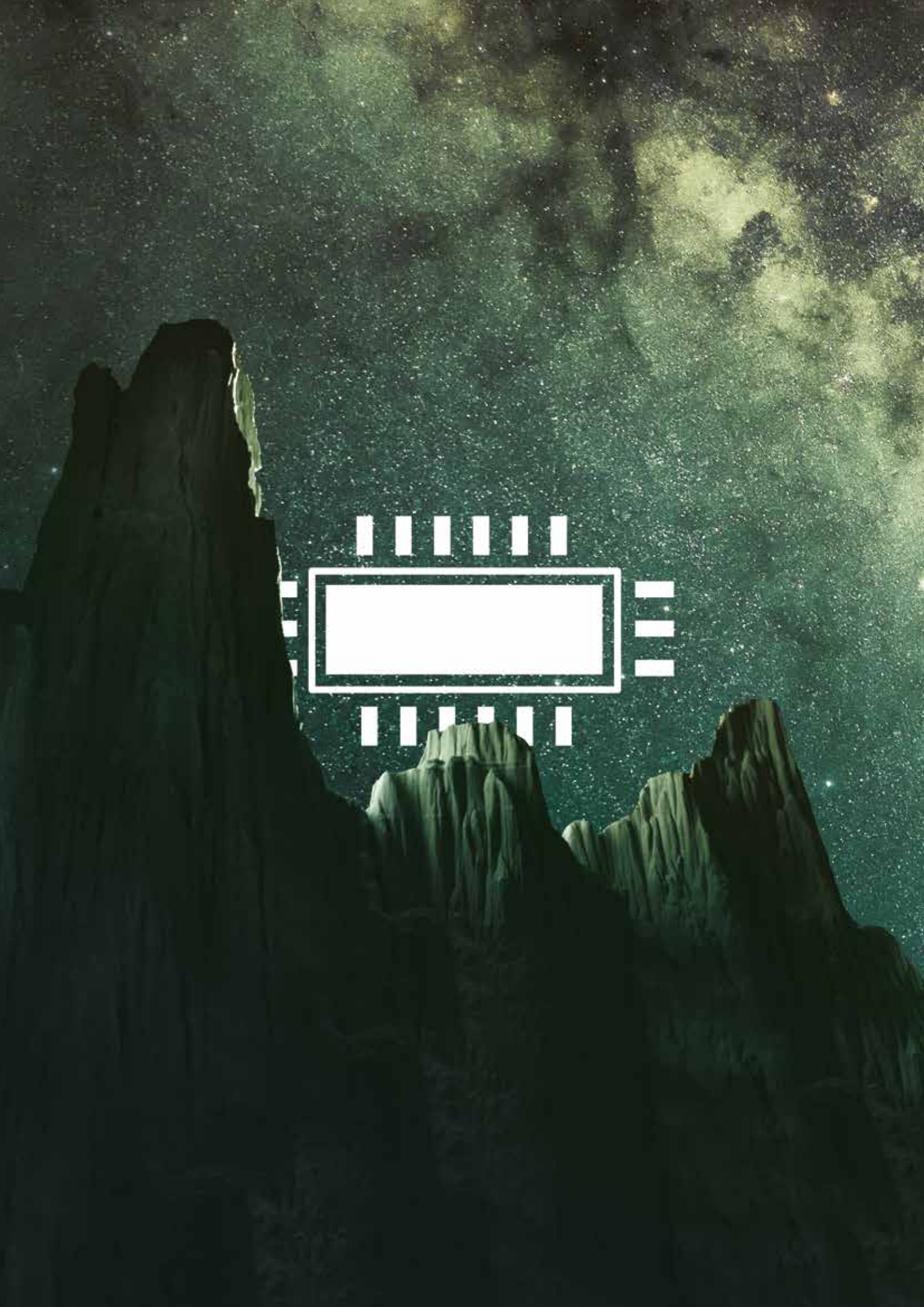

RING XL

Modelo	Código	Motor	Elevación máx.
RINGXL	26S014	230 V - 50 Hz	600 kg

DATOS TÉCNICOS

Modelo		RINGXL
Código		26S014
Alimentación motor	(Vac)	230
Potencia máxima absorbida	(W)	600
Velocidad	(rpm)	4,6 (con 162637) / 9,3 (con 162648)
Par max	(Nm)	412
Final de carrera	(min)	6
Grado de protección	(IP)	20
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55
Peso	(kg)	13,4

Disponible también en la versión 110 V /60 Hz



**smart
TRADITIONAL
eLECTRONICS**

STARG8

Electrónica para 1 o 2 motores de 24 Vdc y 230 Vac

1 central de mando 24 Vdc y 1 central de mando 230 Vac, para todos los motores para cancelas.

Las centrales de mando STARG8 simplifican radicalmente el trabajo del instalador garantizando muy altas prestaciones en términos de seguridad, duración y velocidad.

Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.

Regulaciones prácticas mediante trimmer, programación de la carrera por autoaprendimiento mediante una sola tecla, Led de diagnóstico y microinterruptor para seleccionar el modo de funcionamiento.

Cubierta plástica con etiquetas de identificación y fusibles de recambio.

Gestión de las ralentizaciones, regulación de la velocidad y detección de obstáculos en todas las versiones.

FUNCIONES ESTÁNDAR

Modo Abre-Pausa-Cierra
Modo Paso-Paso
Cierre Automático
Apertura Peatonal
Recierre rápido
Ralentización en apertura
Ralentización en cierre
Prueba de las protecciones
Testigo del estado de la cancela
Golpe de ariete
Gestión luz destellante
Protección en apertura
Protección en cierre
Tiempo de pausa programable
Selección de la velocidad *
Selección de la fuerza de empuje
Regulación del umbral de obstáculo
Regulación del retardo entre las hojas
Recepción radio incorporada
Mando peatonal vía radio y vía cable
Mandos de arranque/apertura/cierre vía radio y vía cable
Mando de parada vía cable
Número de emisores memorizables (memoria integrada)
170

NUEVAS FUNCIONES

Inversión simplificada del sentido de los motores
Diagnóstico mediante led
Regulación del backjump
Tensión de alimentación de la cerradura eléctrica personalizada *
Salida auxiliar personalizable en cerradura eléctrica o magnética
Entrada protecciones 8k2 con personalización de las entradas sometidas a prueba
Personalización de las entradas vía cable en "arranque/peatonal" o "apertura/cierre"
Inhibición de las entradas vía cable
Protección y bloqueo de la central
Ahorro energético *
Salida auxiliar controlada por emisor
Predisposición memoria adicional

FUNCIONES ACTIVABLES POR SMARTPHONE

Funciones estándar
Programación de las funciones avanzadas
Control de la instalación
Gestión del mantenimiento período de la instalación
Importación y exportación de la memoria de emisores

READY FOR



1.



2.



3.



4.

1. TRIMMER + DIP-SWITCH

Regolazioni tramite trimmer e dip-switch

2. 3 TASTI CON LED

Programmazione semplificata con tre tasti e Led

3. MORSETTIERE SERIGRAFATE

Serigrafie in corrispondenza sulla sede e sui morsetti estraibili

4. VANO FUSIBILI

Manutenzione sui fusibili senza aprire la centrale, fusibili di ricambio in dotazione

* solo para STARG8 24


CENTRALITAS de 24 Vdc y 230 Vac

Modelo	Código	Descripción
STARG8 24 BOX	12S046	Cuadro de maniobras para motores 24 Vdc completa incluso con caja de ABS y transformador 150 VA
STARG8 24 BOX XL	12S050	Cuadro de maniobras para motores 24 Vdc completa incluso con caja de ABS y transformador toroidal 250 VA
STARG8 AC BOX	12S054	Cuadro de maniobras para motores 230 Vac completa incluso con caja de ABS y transformador 40 VA

DATOS TÉCNICOS

Modelo	STARG8 24 BOX	STARG8 24 BOX XL	STARG8 AC BOX
Código	12S046	12S050	12S054
Alimentación de red	230 Vac / 50 Hz*	230 Vac / 50 Hz*	230 Vac* / 50 Hz
Alimentación motor	24 Vdc (max 280 W de pico por motor)	24 Vdc (max 400 W de pico por motor)	230 Vac (max 400 W y 1,7 A por motor)
Alimentación de la luz destellante	24 Vdc (max 15 W)	24 Vdc (max 15 W)	230 Vac (15 W)
Testigo del estado de la cancela		24 Vdc (max 10 W)	
Alimentación de los accesorios		24 Vdc (max 10 W)	
Receptor radio incorporado		433,92 MHz	
Entrada antena		RG58	
Temperatura de servicio		-20 ÷ +50 °C	

* disponible anche in versione 110 Vac / 60 Hz

ACCESORIOS EN COMÚN



ELBOX33 - COD. 1712A4
Caja de ABS con base para la electrónica



MEMO 2000 - COD. 161103
Módulo de memoria radio para 1500 usuarios



KINGKONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8



WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones



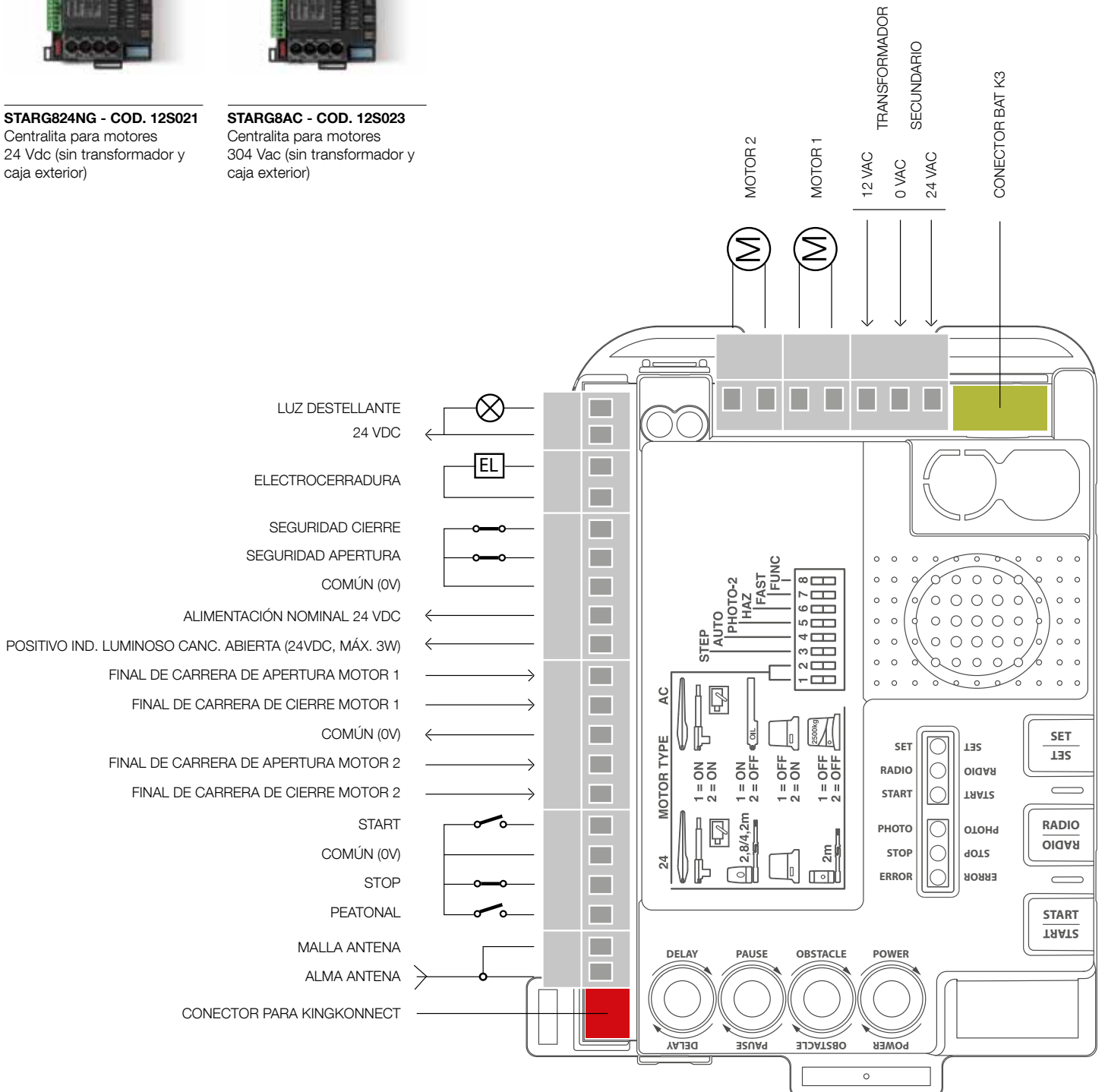
CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>



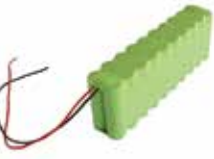
STARG824NG - COD. 12S021
Centralita para motores 24 Vdc (sin transformador y caja exterior)



STARG8AC - COD. 12S023
Centralita para motores 304 Vac (sin transformador y caja exterior)



Para STARG8 24



BAT M016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016



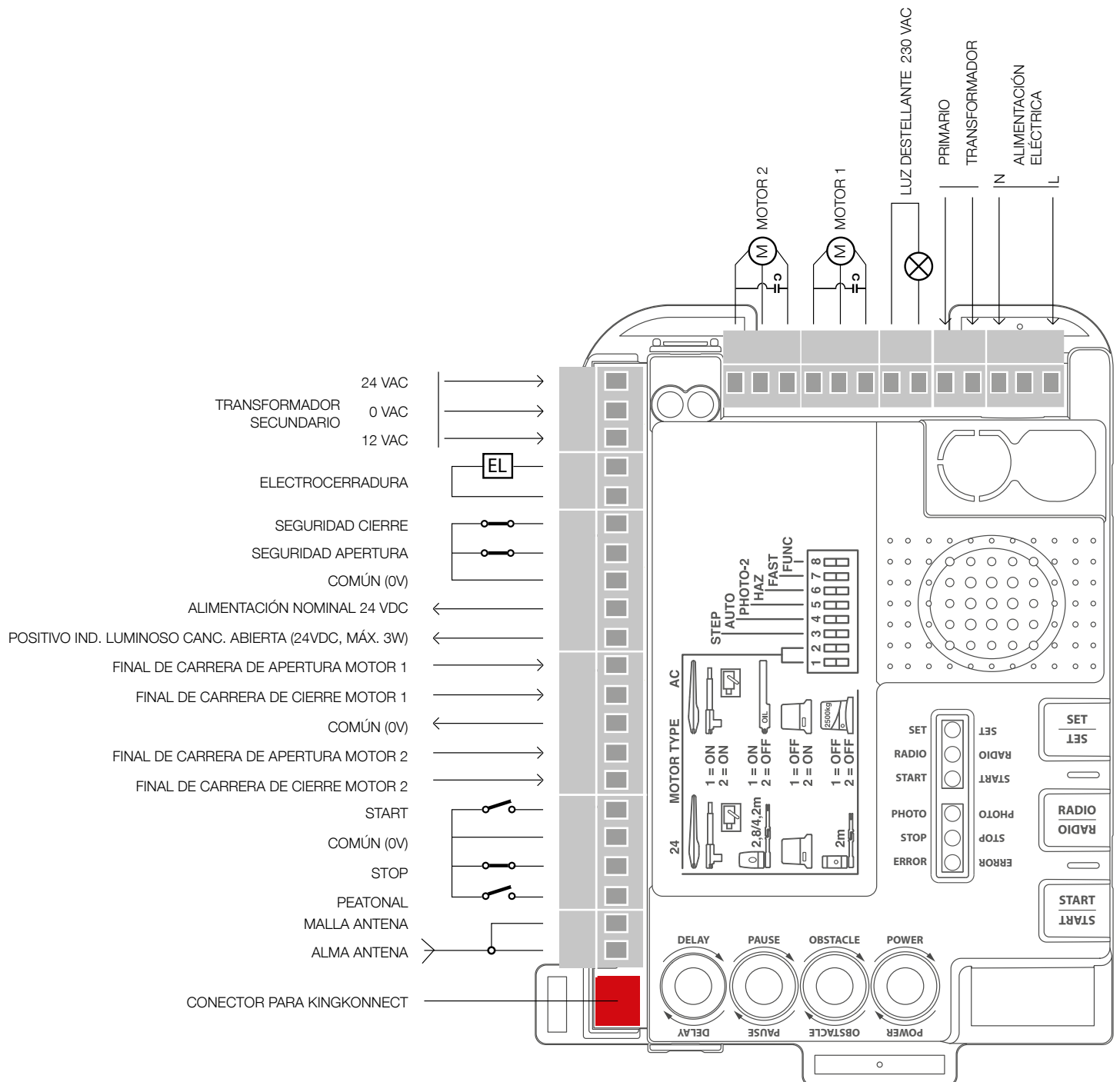
TR 150-12/24 - COD. TRA060
Transformador 150 VA para STARG8 24 (excepto Minimodus y Dynamos XL)



TR 40L - COD. TRA064
Transformador lamelar 40 VA para STARG8 AC con puertas batientes



TR 250-24 - COD. TRA084
Transformador toroidal 250 VA para STARG8 24 con Dynamos XL 1800 y STARG8 24 BOX XL





**PHOTOVOLTAIC
SOLAR
POWER KIT
GO GREEN**

Go Green

Kit solar fotovoltaico para alimentación a 24 V, con caja de baterías



SE INSTALA EN CUALQUIER LUGAR

Go Green es el nuevo kit solar fotovoltaico de KINGgates que permite alimentar todos los productos a 24 Vdc con central STARG8 24 sin necesidad de alimentación de red.

GO GREEN

Modelo	Código	Panel fotovoltaico	Batería
GOGREEN KIT	28S001	•	•

DATOS TÉCNICOS

Código		BATERÍA	PANEL	GOPOWER
Alimentación de red	(Vac 50/60 Hz)	-	-	110 ÷ 240
Tensión nominal	(Vdc)	24	-	-
Corriente máxima	(A)	10	-	-
Pico de potencia	(Wp)	-	30	-
Potencia máxima	(W)	-	-	60
Capacidad nominal batería	(Ah)	20	-	-
Grado de protección	(IP)	44	-	-
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +50*	-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Tiempo de recarga completa	(h)	~15**	-	-
Dimensión	(mm)	235x170x258	450x25x550	132x58x30
Peso	(kg)	14	3,5	0,345

* 0 ÷ +40 si es recargado a través de la red eléctrica con alimentador GOPOWER.

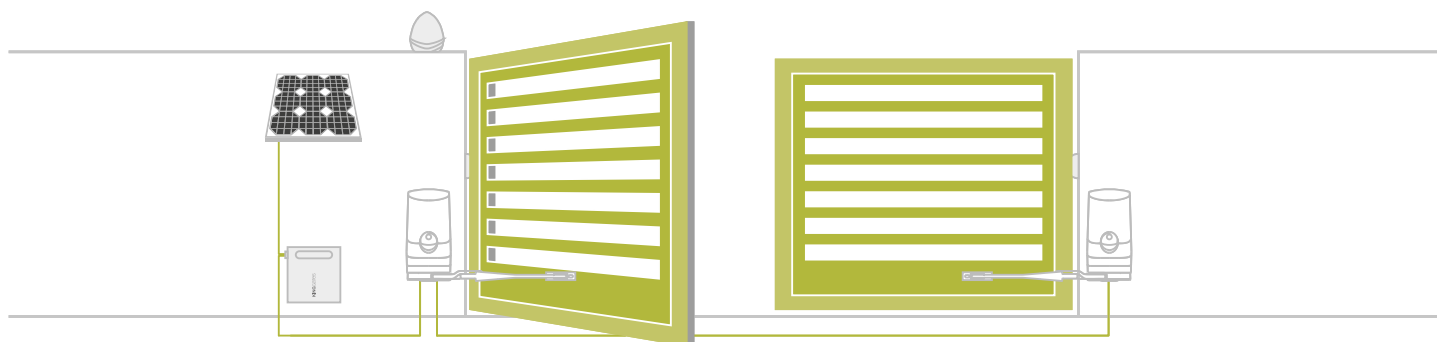
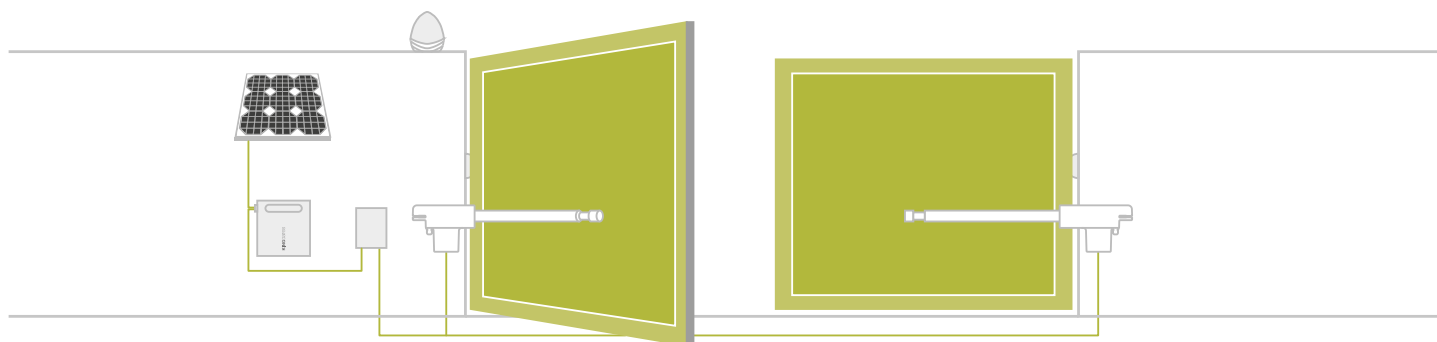
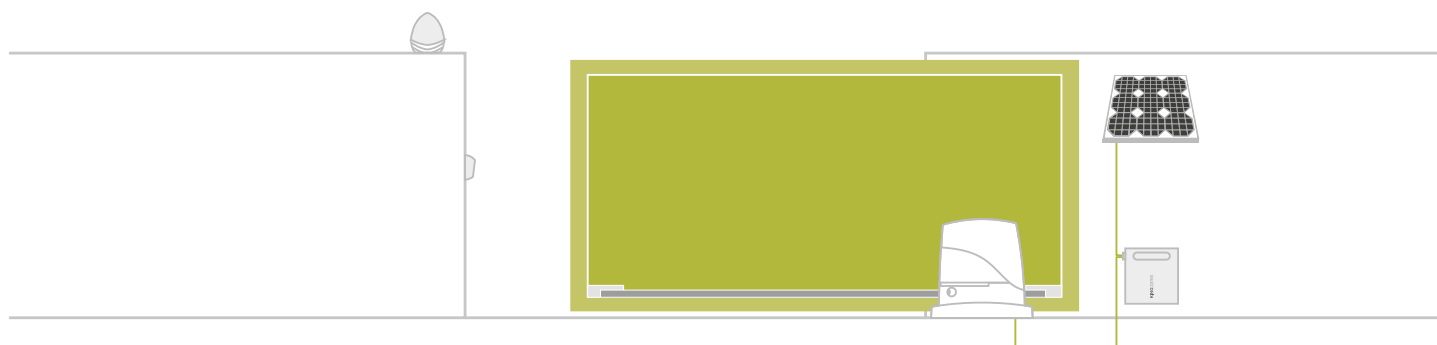
** Con utilización del alimentador de red fija.



GO POWER - COD. 172807

Alimentador para la recarga de las baterías por red eléctrica

ESQUEMA DE INSTALACIÓN







ACCESORIOS

Stylo 4K

Mando a distancia
Rolling code
433,92 MHz

Stylo 4K, inspirado en el sector de la automatización, es un mando a distancia resistente y muy bonito con estructura de metal cromado.

Metal cromado



STYLO 4K

Modelo	Código	Descripción
STYLO4K	10S001	Radiotransmisor Rolling Code - 4 canales

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Frecuencia	Capacidad	Codificación	Alimentación	Absorción	Dimensiones
Stylo 4 K	433,92 MHz	100 m	Rolling code	3 Vdc	10 mA	70x38x10 mm

Stylo 2K

Mando a distancia
Rolling code
433,92 MHz

Stylo 2K es el mando a distancia Rolling code 433,92 MHz de dos canales. El diseño refinado totalmente negro con superficies brillantes y mates que se alternan lo convierte en un objeto elegante e innovador.



STYLO 2K

Modelo	Código	Descripción
STYLO2K	10S002	Radiotrasmettitore Rolling code 2 canali

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Frecuencia	Capacidad	Codificación	Alimentación	Absorción	Dimensiones
Stylo 2 K	433,92 MHz	100 m	Rolling code	3 Vdc	10 mA	70x38x10 mm

Mando a distancia con función de pareja Rolling code 433.92 MHz

Myo C4 es el mando a distancia 433,92 MHz de 4 canales con función de copia. Esta tecnología permite sustituir la mayoría de los transmisores con código fijo en el mercado mediante un procedimiento sencillo y rápido.

Myo garantiza la máxima seguridad, a través del uso de los códigos Rolling se utilizan en combinación con las centrales KINGGATES y con el receptor de exterior Fred Myo2.



MYO

Modelo	Código	Descripción
MYOC4BL	10S010	Radiotransmisor con función de copia, 4 canales

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Frecuencia	Capacidad	Codificación	Alimentación	Absorción	Dimensiones
MYOC4BL	433,92 MHz	100 m	Código fijo / Autoaprendizaje	3 Vdc	10 mA	73x38x12 mm

Digy Pad

Teclado numérico retro-iluminado Rolling code 433,92 MHz

Digy Pad es el nuevo selector de combinación numérica vía radio de KINGGATES y está destinado al mando de max. 3 automatizaciones con código Rolling de seguridad.

La combinación perfecta de diseño y robustez:

la estructura protectora en metal garantiza la máxima protección antivandálica de la instalación.

Digy Pad se programa con un simple emisor y ofrece la máxima seguridad, estando programado con un código master modificable o cancelable solamente por el instalador.

Gracias al sensor que activa la **retro-iluminación** del teclado solo en caso de escasa luminosidad, Digy Pad garantiza una elevada autonomía de funcionamiento (tiempo estimado 2 años con el envío de 10 emisiones al día en normales condiciones atmosféricas).



DIGI PAD

Modelo	Código	Descripción
DIGYPAD	10S062	Transmisor de pared 4 canales - 433,92 MHz

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Frecuencia	Capacidad	Codificación	Alimentación	Baterías	Dimensiones	Grado de protección
DIGYPAD	433,92 MHz	100 m externo 20m interno	Rolling code	3V	1 x CR2032	77x100x36	IP 54

Receptores 433,92 MHz

KINGgates dispone de una amplia gama de receptores radio: con código fijo, rolling code y con contactos en la salida personalizables.



FREDDY2



FRED3



ANS433

Modelo	Código	Descripción
FREDDY2	11S020	Receptor bicanal en miniatura, IP 54, 460 canales (radio)
FRED3	11S008	Radioprogramador para dispositivos 230 Vac máx. 1000 W con receptor integrado monocanal 480 códigos
ANS433	19A001	Antena 433,92 MHz con cable

Wes

Sistema para el control vía radio de las bandas de seguridad

El sistema está formado por un receptor conectado directamente a la central y uno o más transmisores conectados a las bandas sensibles. El receptor se alimenta de la unidad de control y comprueba constantemente el estado de los sensores conectados.

A cada receptor se pueden conectar hasta un máximo de 16 transmisores.

Cada transmisor es capaz de controlar hasta 2 bandas tradicionales con contacto N.C. o resistivo (8,2kohm).

El sistema es compatible con cualquier unidad de control.

También disponible en kit TX + RX (código 35B039).



Descripción	ricevitore	trasmettitore
Modelo	RX	TX
Código	35B037	35B038
Alimentación (Vac/dc)	12 / 24	2 x LR6/AA (1,5V-2600mAh)
Corriente absorbida (mA)	70	-
Autonomía en stand by	-	DIP1 OFF 1 anno / DIP1 ON 2 anni
Salidas (contacto de relé)	2 allarmi costa	-
Número de TX que se pueden almacenar	fino a 16	-
Entradas	-	2 coste meccaniche o resistive
Alcance máximo (m)	-	20
Temperatura de funcionamiento (°C)	- 20 ÷ + 60	- 15 ÷ + 50
Protección (PI)	44	54
Dimensiones (mm)	180 x 65 x 40	160 x 50 x 25

Selector de llave



Modelo	Código	Descripción
CLICK30	20A022	Selector de llave con microinterruptores precableados

Idealed

Señalador luminoso con antena integrada y LED

Existe en los colores naranja y blanco y también con placa LED multivoltaje y electrónica intermitente integrada.

Todas las versiones contemplan una antena 433,92 MHz protegida en el interior con la envoltura resistente de policarbonato antiimpacto. El nuevo circuito LED garantiza un bajo consumo de energía.



IDEA

Modelo	Código	Descripción
IDEALED-24V	14S034	Señalador luminoso LED - 24V - antena integrada
IDEALED-WR	14S035	Señalador luminoso LED multivoltaje - 24 ÷ 230V 50/60Hz - antena integrada
SUPER 100	161312	Soporte de plástico para instalaciones de tapajuntas de pared Idea

Fotocélulas de exterior

Gama completa de fotocélulas con relé, con batería y con posibilidad de orientación del rayo.



VIKY30



FOT30



FOT180



FOT180BAT



TOWER500
TOWER1000

Modelo	Código	Descripción
VIKY30	13S002	Par de fotocélulas de exterior
FOT30	13C014	Par de fotocélulas orientables a 30°
FOT180	13C015	Par de fotocélulas orientables a 180°
FOT180BAT	13S010	Par de fotocélulas orientables a 180° con baterías

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Alimentación	Corriente absorbida	Portada	Temp. de funcionamiento
VIKY30	12 * ÷ 24 Vac-Vdc	50 mA (TX+RX)	30 m Standard	-20 ÷ +55 (°C)
FOT30	12 ÷ 24 Vac / 12 ÷ 36 Vdc	50 mA (TX+RX)	25 m Standard	-20 ÷ +60 (°C)
FOT180	12 ÷ 24 Vac / 12 ÷ 36 Vdc	35 mA (TX+RX)	20 m Standard	-20 ÷ +60 (°C)
FOT180BAT	12 ÷ 24 Vac-Vdc (RX) Baterías 3 V (TX)	35 mA (RX) 25 mA (TX)	20 m Standard	-20 ÷ +55 (°C)

* por medio de un puente interno

ACCESORIOS

Modelo	Código	Descripción
SUPER100	161312	Soporte para Viky 30

COLONNINE

Modelo	Código	Descripción
TOWER500	161315	Columna para 1 fotocélula Viky 30, altura 500 mm (2 Piezas / Caja)
TOWER1000	161313	Columna para 2 fotocélulas Viky 30, altura 1000 mm (2 Piezas / Caja)

Touch-cmm

Bandas sensibles de seguridad mecánicas



Modelo	Código	Longitud
TOUCH-CMM 150	162301	1,5 m
TOUCH-CMM 170	162302	1,7 m
TOUCH-CMM 200	162303	2 m

Touch-r

Bandas sensibles de seguridad resistivas



TOUCH-RL



TOUCH-RH

Modelo	Código	Descripción
TOUCH-RLA02	35B003	Perfil en aluminio - longitud 2 m
TOUCH-RLA03	35B004	Perfil en aluminio - longitud 3 m
TOUCH-RLG25	35B027	Perfil en goma longitud 25 m (altura 30 mm - anchura 25 mm)
TOUCH-RLTC	35B028	Tapas de cierre + inserción cable
TOUCH-RLTR	35B029	Tapas de cierre + resistencia
TOUCH-RHA02	35B011	Perfil en aluminio - longitud 2 m
TOUCH-RHA03	35B012	Perfil en aluminio - longitud 3 m
TOUCH-RHG25	35B036	Perfil en goma longitud 30 m (altura 55 mm - anchura 35 mm)
TOUCH-RHTC	35B031	Tapas de cierre + inserción cable
TOUCH-RHTR	35B032	Tapas de cierre + resistencia

THE KING SPECIALIST

KINGgates se apoya en una red de distribuidores e instaladores expertos y profesionales.

KINGspecialist es el programa reservado para los instaladores, la calidad KINGgates declinada en servicio.

Innovaciones para una instalación intuitiva y actualización continua para crecer juntos.

Para más información visite la página www.king-gates.com



KINGgates

Brand of V2 S.p.A.

Corso Principi di Piemonte 65/67
12035 RACCONIGI CN (ITALY)