



# ROLLS - eLevo

automatización para PUERTAS SECCIONALES  
DE HASTA 23 m<sup>2</sup> Y BASCULANTES DE HASTA 14 m<sup>2</sup>



# Rolls

## Automatización para puertas seccionales de hasta 23 m<sup>2</sup> y basculantes de hasta 14 m<sup>2</sup>

### 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.

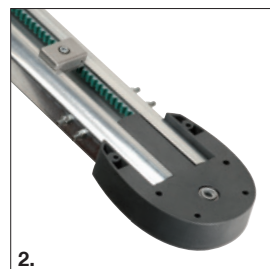
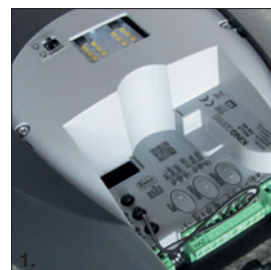
Lámpara de iluminación ambiental LED incorporada

### 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. 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

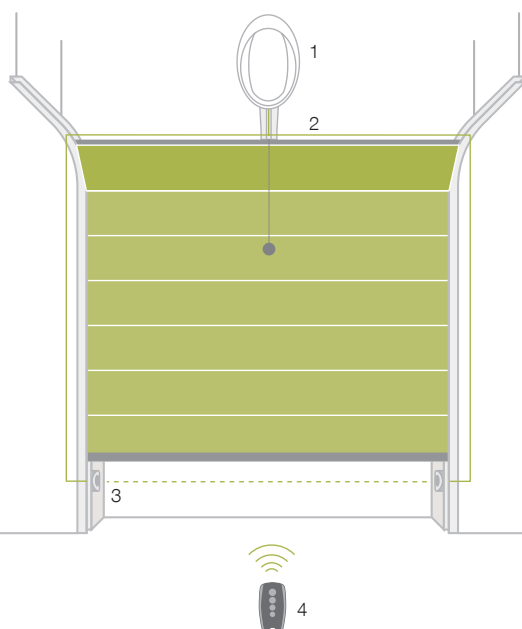
#### 3. ENSAMBLAJE

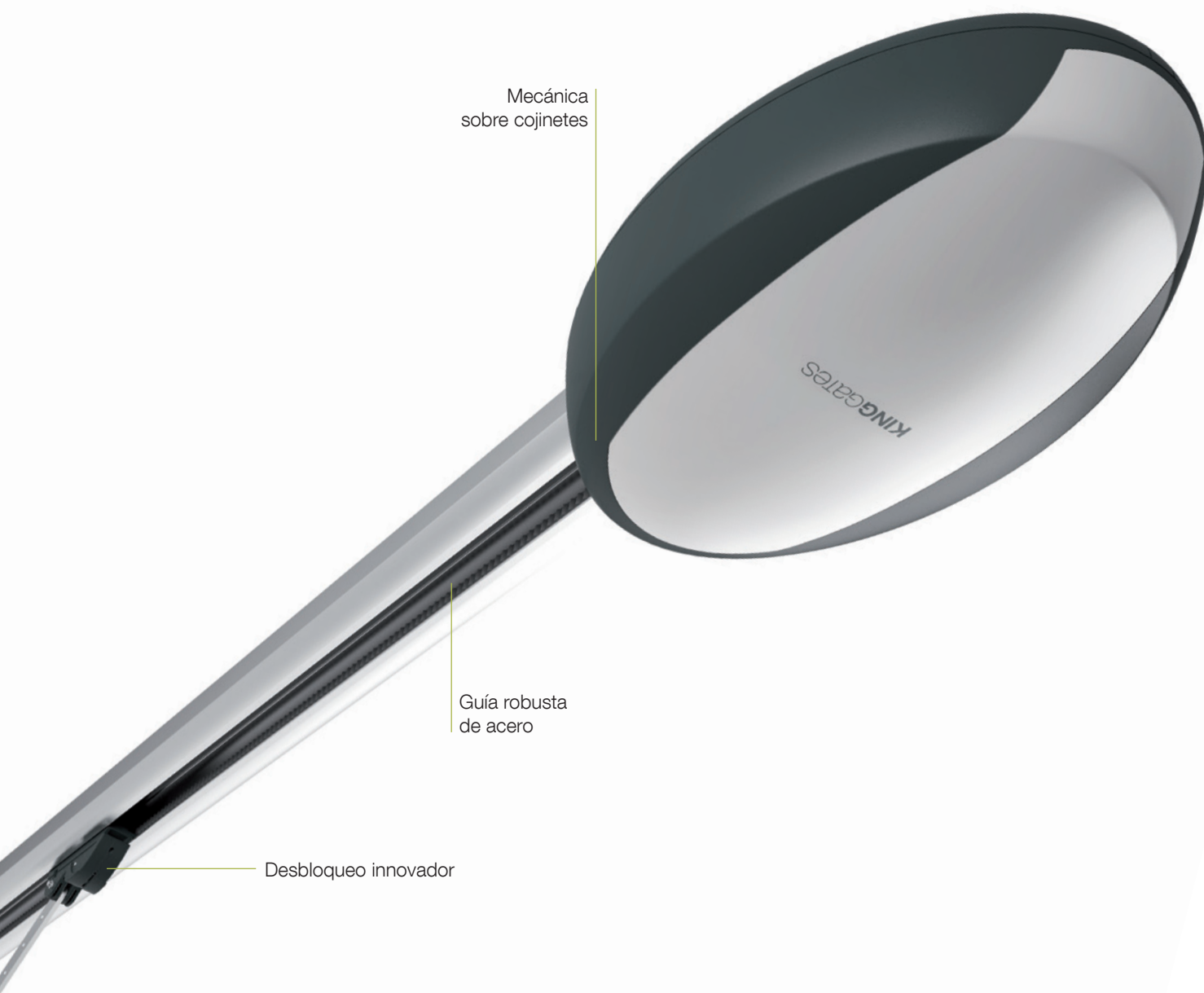
Fácil conexión entre motor y guía, seguro y preciso en el tiempo gracias a los tornillos métrico

#### 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<br>COD. 162579<br>(1 x 3m) | GRB 4<br>COD. 162583<br>(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





**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/>



**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

# Elevo

## Automatización para puertas seccionales de hasta 16 m<sup>2</sup> y basculantes de hasta 11 m<sup>2</sup>

### 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 m<sup>2</sup>.

### 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.

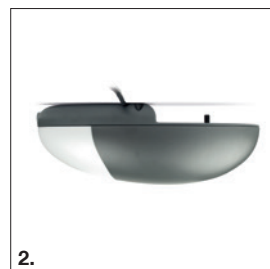
El acoplamiento del grupo motor con la guía se realiza rápidamente a través de 4 tornillos y en caso de problemas de despeje del techo, la cabeza del motor está diseñada para orientarse a 90° con respecto al eje guía.

**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. 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

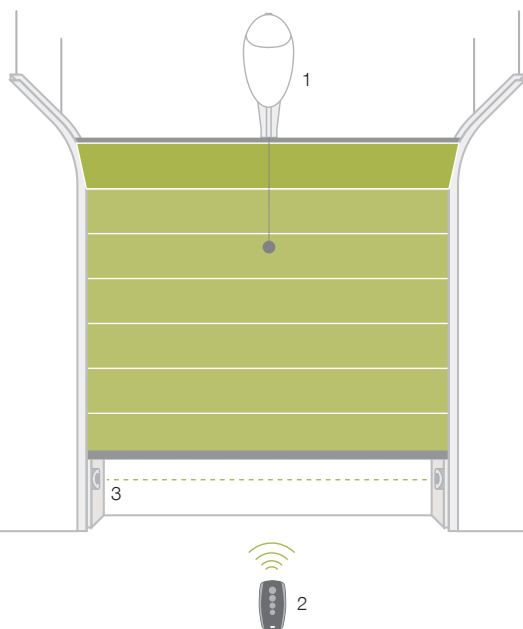
Cómodo botón de acceso a la zona electrónica

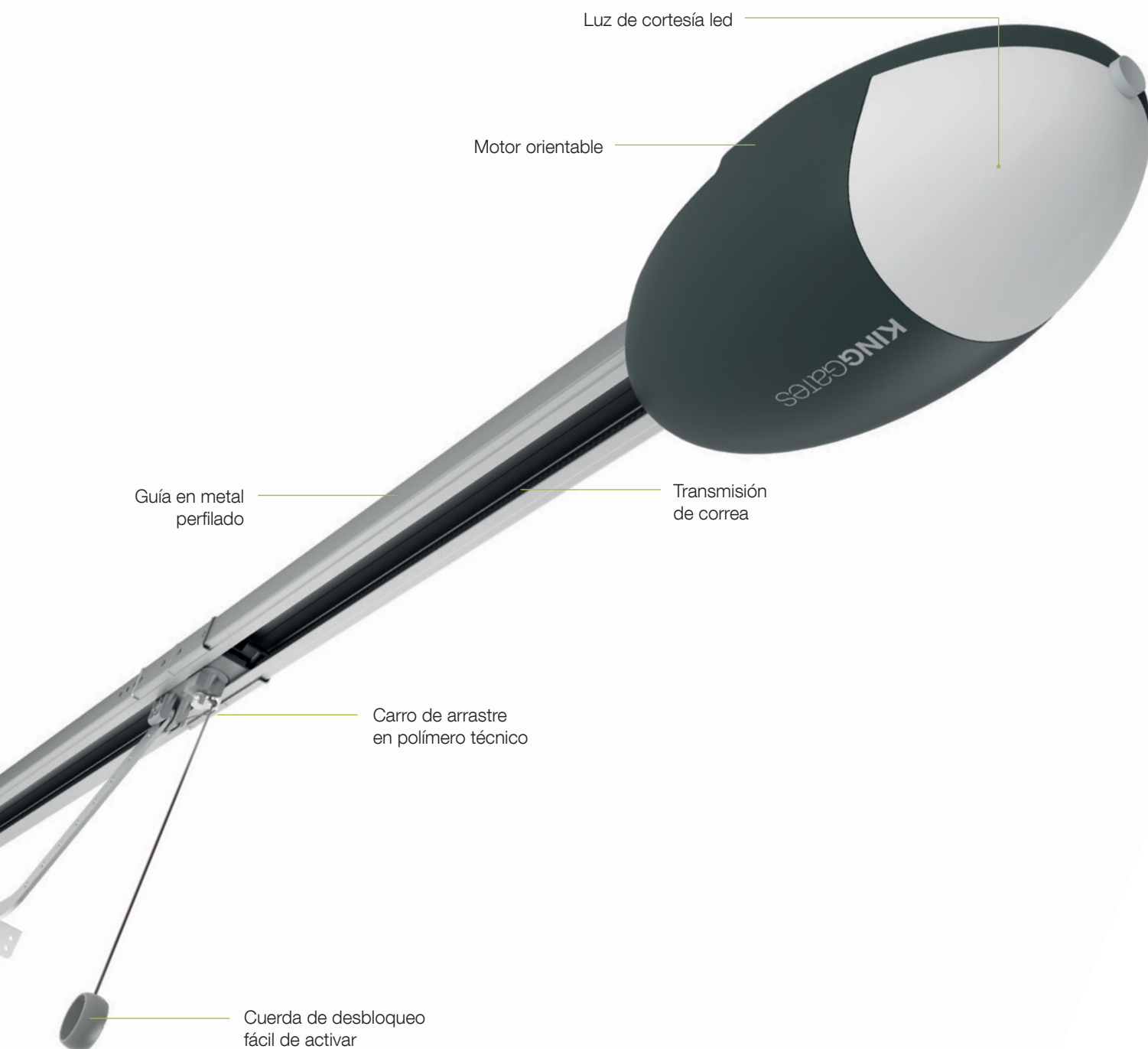
#### 4. CARRO DE ARRASTRE

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  | (m²)        | 10            | 16            |
| Dim. máx de la basculante | (m²)        | 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<br>COD. 162542<br>(1 x 3 m) | GRO 33<br>COD. 162543<br>(3 x 1 m) | GRO 14<br>COD. 162544<br>(1 x 4 m) | STYLO 4K |
|---------------|--------|-----------|------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|
| ELEVOK620.02  | 32S013 | •         |            | •                                  |                                    |                                    | • (2)    |
| ELEVOK620.06  | 32S016 | •         |            |                                    | •                                  |                                    | • (2)    |
| ELEVOK620.05  | 32S015 | •         |            |                                    |                                    | •                                  | • (2)    |
| ELEVOK1000.02 | 32S011 |           | •          | •                                  |                                    |                                    | • (2)    |
| ELEVOK1000.05 | 32S012 |           | •          |                                    |                                    | •                                  | • (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





## APP PARA EL INSTALADOR

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



# KINGSPECIALIST

### 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).





# KINGGates

**Brand of V2 S.p.A.**

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