



# ROLLS - eLevo

AUTOMATISME POUR PORTES SECTIONNELLES JUSQU'À 23 m<sup>2</sup>  
ET BASCULANTES JUSQU'À 14 m<sup>2</sup>



# Rolls

## Automatisme pour portes sectionnelles jusqu'à 23 m<sup>2</sup> et basculantes jusqu'à 14 m<sup>2</sup>

### NOUVELLE ELECTRONIQUE

Les automatismes ROLLS pour portes sectionnelles sont disponibles en 700N et 1200N et sont équipés de composants électroniques de dernière génération.

**La nouvelle carte de contrôle STAR ROLLS vous permet de connecter l'automatisation à votre réseau wi-fi et utiliser les applications KING GATES: KING SPECIALIST, dédiées à l'installateur, et CLAVIS, conçues pour l'utilisateur final.**

La procédure d'installation est aussi simple et rapide que pour toutes les autres cartes de contrôle KINGgates.

Le réglage des paramètres principaux est intuitif grâce à 3 potentiomètres et 4 commutateurs DIP. Les automatisations ROLLS sont équipées d'une lumière à leds de courtoisie, permettant un meilleur éclairage du garage.

Le boîtier pour les batteries tampons, situé à l'arrière de l'appareil est robuste et invisible de l'extérieur.

La transmission par courroie est fiable et silencieuse, le pignon permet d'éliminer la possibilité de " glissement ".

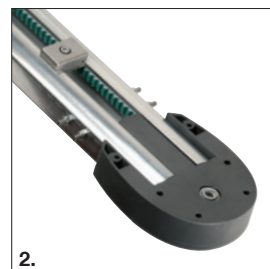
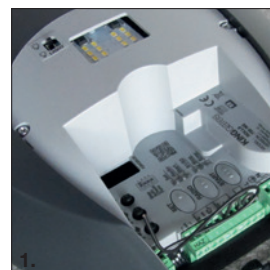
Les guides pré-assemblés de 3 ou 4 mètres permettent d'optimiser le temps d'installation tandis que Le contrôle de la course par encodeur minimise également la phase de programmation.

Lampe d'éclairage d'ambiance LED intégrée

### SYSTEME INNOVANT DE DÉVERROUILLAGE

Le système innovant de déverrouillage est étudié pour être actionné aussi bien par la corde reliée au charriot, que par la poignée sur la porte. L'actionnement manuel par la corde, sans installation sur la poignée, prévoit la possibilité de maintenir l'automatisme en position de déverrouillage permettant ainsi l'ouverture et la fermeture de la porte sans le ré-accrochage automatique du charriot.

**Grâce à ce système, en cas de coupure de courant, l'utilisateur, quand il sort de sa maison, peut choisir de fermer la porte et l'ouvrir à nouveau sans aucune manoeuvre de déblocage. Il peut aussi fermer la porte et la maintenir bloquée jusqu'à l'action de déblocage.**



#### 1. ÉLECTRONIQUE

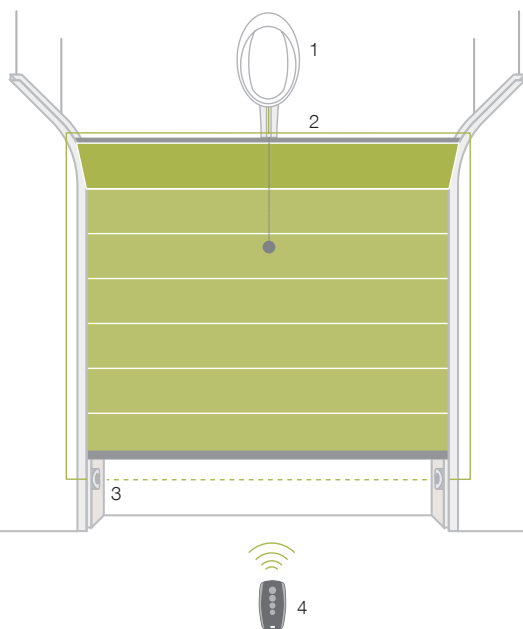
Programmation avec auto-apprentissage, fonctions paramétrables par dip-switch et réglage de la force et de la vitesse

#### 2. RAIL EN ACIER

Rail renforcé en métal profilé et transmission par courroie renforcée de 6 câbles d'acier

#### 3. ASSEMBLAGE

Connexion facile, sûre et précise entre moteur et rail, grâce à des vis métriques



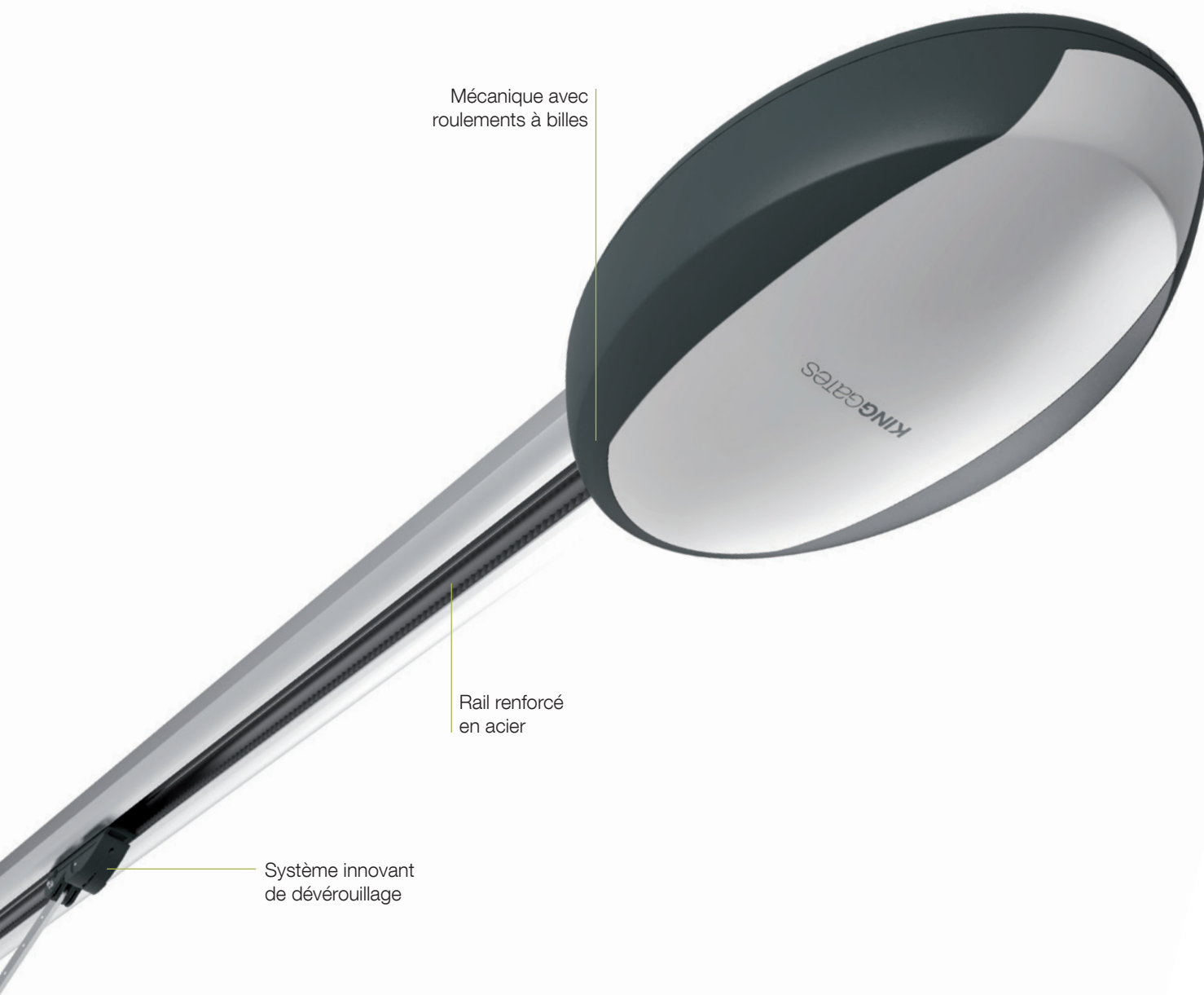
#### INSTALLATION DE BASE

1. Moteur Rolls
2. Rail
3. Paire de photocellules
4. Émetteur

READY FOR






**DONNÉES TECHNIQUES**

Modèle		ROLLS700	ROLLS1200
Code		25S020	25S017
Alimentation	(Vac 50 Hz)		230
Alimentation moteur	(Vdc)		24
Puissance maximale absorbée	(W)	250	300
Vitesse	(m/s)		0,16
Force max	(N)	700	1200
Dimension max sectionnel	(m <sup>2</sup> )	12	23
Dimension max basculant	(m <sup>2</sup> )	10	14
Cycle de travail	(%)		60
Degré de protection	(IP)		40
Température de fonctionnement	(°C)		-20 ÷ +55
Dimension automatisme	(mm)		414x264x110 h

## ROLLS

Modèle	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Batteries	Encodeur	Force max (N)
Rolls 700	24 Vdc	STAR ROL	•		•	700
Rolls 1200	24 Vdc	STAR ROL	•		•	1200

## GUIDE

Modèle	Code	Système de traction	Longueur rail	H max de la porte	Type de rail
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

## RAIL GRB

Les rails série GRB sont réalisés avec une courroie de 6 câbles d'acier avec force de traction maximale de 1200 N et revêtement en tissu (hissu en nylon) pour un fonctionnement extra silencieux.

## ROLLS KIT

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



ROLLS



GRB 3 / GRB 4



STYLO 4K



## ACCESSOIRES



**ARC 01 - COD. 162547**  
Bras oscillant pour portes  
basculantes à contrepoids



**SRO 01 - COD. 162548**  
Kit d'étriers de fixation  
supplémentaires



**SRO 02 - COD. 162549**  
Rallonge pour bras  
d'entraînement



**SBLO 500 - COD. 162541**  
Dispositif de déverrouillage  
extérieur. Application  
par un trou sur la porte



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



**KINGKONNECT -  
COD. 161234**  
Module WiFi  
pour la programmation  
avec Smartphone  
de les centrales STARG8



**WI-CLAVIS - COD. 161235**  
Module WiFi pour la gestion  
des automatismes à travers  
smartphone

# Elevo

## Automatismes pour portes sectionnelles jusqu'à 16m<sup>2</sup> et basculantes jusqu'à 11m<sup>2</sup>

### COMPACTITÉ ET SIMPLICITÉ

Elevo est l'automatisation KINGgates pour portes de garage dans les versions 620N et 1000N.

Il est disponible en kit avec un rail de 3 mètres pré-assemblé en 1 pièce ou en 3 pièces de 1 mètre.

La nouvelle ceinture renforcée de la version 1000N assure une plus grande sécurité et résistance dans toutes les conditions.

Grâce à la poussée de 1000N du motoréducteur, ce dispositif est la solution idéale pour l'ouverture et la fermeture de portes sectionnelles jusqu'à 16 m<sup>2</sup>.

### INSTALLATION RAPIDE

Le montage de cet automatisme ne prend que quelques minutes : le guide est déjà complètement assemblé dans la version monobloc tandis que dans la version 3 pièces les profilés sont reliés grâce à 2 solides joints à emboîtement.

L'accouplement du bloc moteur avec le guide s'effectue rapidement grâce à 4 vis et en cas de problème de dégagement au plafond, la tête du moteur est conçue pour être orientée à 90° par rapport à l'axe du guide.

**La solidité du rail dans la version en 3 parties est garantie grâce à 2 solides plaques en acier galvanisé.**

### NOUVELLE ÉLECTRONIQUE ET LUMIÈRE DE COURTOISIE À LED

Elevo devient encore plus performant et simple à programmer grâce à la nouvelle centrale électronique STAR EVO.

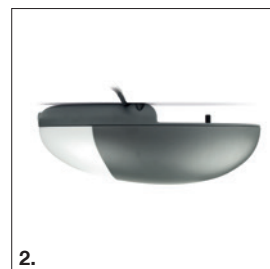
**La procédure d'installation reprend la même logique qui différencie les centrales KINGgates.**

Le réglage des paramètres principaux est faite de manière intuitive à travers 3 potentiomètres et 4 DIP SWITCH.

L'illumination du garage est garantie par une pratique **lumière de courtoisie** intégrée dans la carte électronique.



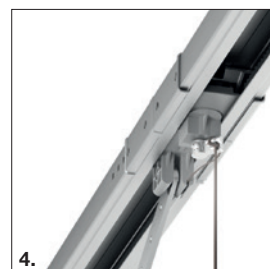
1.



2.



3.



4.

#### 1. ÉLECTRONIQUE

Programmation en auto-apprentissage, paramètres réglables avec dip-switch et réglages de la force et de la vitesse.

#### 2. LUMIÈRE DE COURTOISIE À LED

La technologie à LED garantit une grande luminosité, une basse consommation et une longévité élevée.

#### 3. ACCÈS FACILITÉ

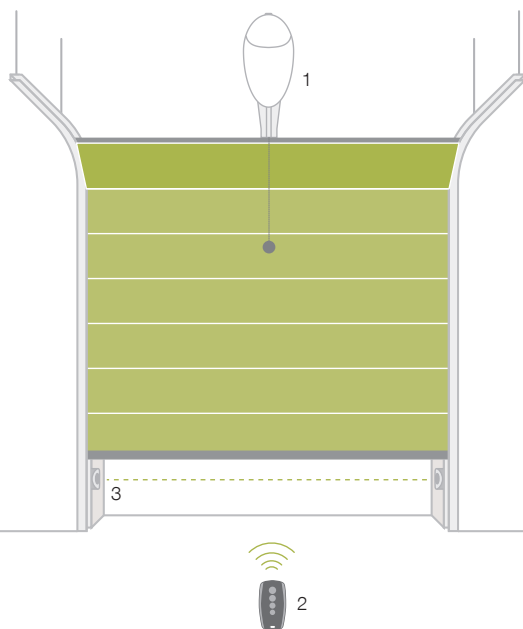
Pratique bouton d'accès à la zone électronique

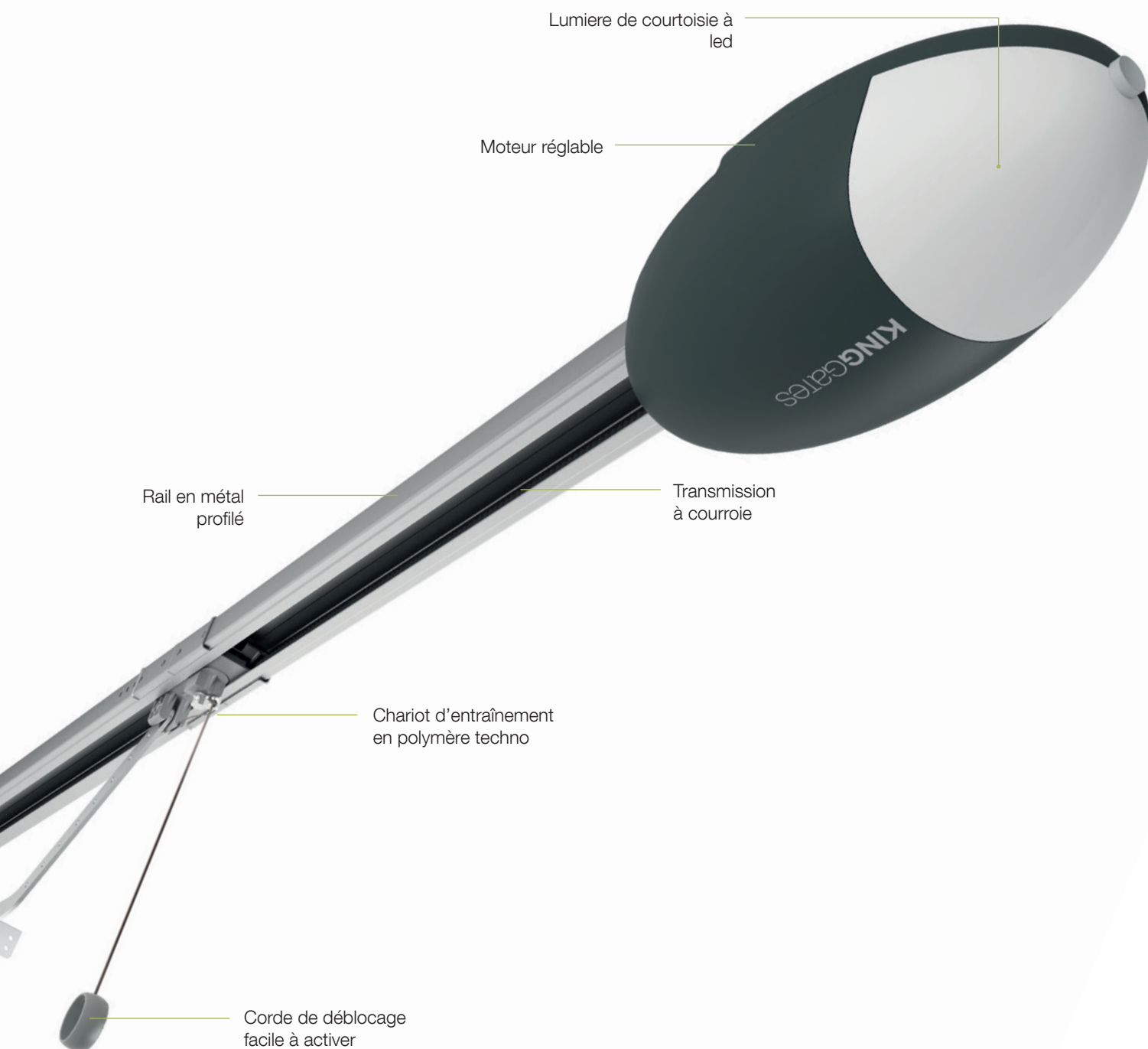
#### 4. CHARIOT DE TRACTION

Robuste et résistant, prévu pour permettre une manœuvre de déblocage intuitive et sûre

#### INSTALLATION DE BASE

1. Motoréducteurs Elevo
2. Émetteur
3. Paire de photocellules





## DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		ELEVO 620	ELEVO 1000
Alimentation	(Vac 50 Hz)	230	230
Alimentation moteur	(Vdc)	24	24
Puissance maximale absorbée	(W)	200	300
Vitesse	(m/s)	0,17	0,17
Force max	(N)	620	1000
Dimension max sectionnel	(m <sup>2</sup> )	10	16
Dimension max basculant	(m <sup>2</sup> )	8,5	11
Cycle de travail	(%)	30	30
Degré de protection	(IP)	40	40
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimension automatisme	(mm)	390x210x130 h	390x210x130 h

## ELEVO

Modèle	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Leds	Encodeur	Force max (N)
Elevo 620	24 Vdc	Star EVO	•	•	•	620
Elevo 1000	24 Vdc	Star EVO	•	•	•	1000

## GUIDE

Modèle	Code	Système de traction	Longueur rail	H max de la porte	Type de rail
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

Modèle	Code	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)
ELEVOK1000.02	32S011		•	•			• (2)
ELEVOK1000.05	32S012		•			•	• (2)



ELEVO



GRO 13 / GRO 33 / GRO 14



STYLO 4K







**ARC 01 - COD. 162547**  
Bras oscillant pour portes  
basculantes à contrepoids



**SRO 01 - COD. 162548**  
Kit d'étriers de fixation  
supplémentaires



**SRO 02 - COD. 162549**  
Rallonge pour bras  
d'entraînement



**SBLO 02 - COD. 1725A4**  
Kit de déverrouillage  
avec cordon métallique





## APP POUR L'INSTALLATEUR

L'application Kingspecialist permet d'effectuer toutes les étapes de programmation d'installation directement sur votre smartphone et tablette.



# KINGSPECIALIST

### **PROGRAMMATION DE BASE**

Procédure d'auto-apprentissage, réglage personnalisé des points de ralentissement, de la vitesse et de la direction du moteur. Affichage en temps réel des valeurs des trimmers (force motrice, sensibilité aux obstacles, retard, pause), instruction et connexion des Dip-switch.

### **PROGRAMMATION avancée**

Programmation avancée. Réglage des sorties AUX, HAZ, GSI. Gestion des entrées des Photocellules. Réglage des entrées câblées. Configuration personnalisée de la vitesse et des points de ralenti. Mode économie d'énergie ( mise en veille). Réglage du backjump. Réinitialiser aux paramètres d'usine.

### **mémorisation DES TÉLÉCOMMANDES**

Procédure simple et rapide pour mémoriser les télécommandes près des armoires de commande, sans avoir à y accéder. Copie des fonctions de l'émetteur. Gestion du module MEMO 2000 (sauvegarde des télécommandes et restauration sur une carte de remplacement).





**KING**gates

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

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