#### Rolls

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

#### DESIGN ET TECHNOLOGIE

L'ouverture à rotation de la bande centrale facilite l'accès à la carte électronique munie d'une couverture en plastique avec des touches qui en facilitent l'usage et le rendent intuitif. Le logement des batteries de secours, placé au dos de la base, est robuste et invisible de l'extérieur. La traction par courroie est fiable et silencieuse grâce au pignon qui annule la possibilité de glissement. Les rails pré-montés en 3 ou 4 mètres optimisent le temps d'installation, tandis que le contrôle de la course par encodeur réduit au minimum la phase de programmation.

Les batteries de secours, que l'on peut insérer à l'intérieur du groupe motoréducteur, garantissent le fonctionnement même en cas de coupure de courant.

#### 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

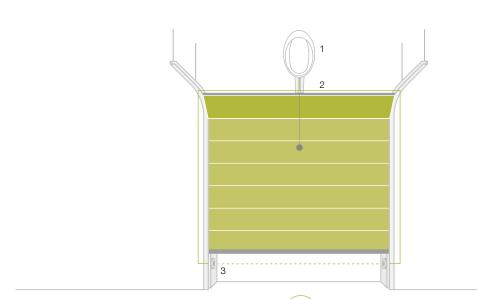
Programmation avec auto-apprentissage, fonctions paramétrables par dip-switch et réglage de la force et de la vitesse

#### 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.** Ra
- 3. Paire de photocellules
- 4. Émetteur





#### **DONNÉES TECHNIQUES**

Code		ROLLS 700	ROLLS 1200		
Alimentation	(Vca 50 Hz)	2	230		
Alimentation moteur	(Vcc)		24		
Puissance maximale absorbée	(VV)	250	300		
Vitesse	(m/s)	0,16			
Force max	(N)	700	1200		
Dimension max sectionnel	(m²)	12	23		
Dimension max basculant	(m²)	10	14		
Cycle de travail	(%)	60			
Degré de protection	(IP)	40			
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55			
Dimension automatisme	(mm)	414x264x110 h			

#### **ROLLS**

Code	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Batteries	Encodeur	Force max (N)
Rolls 700	24 Vcc	Star GDO 100	•		•	700
Rolls 700 Plus	24 Vcc	Star GDO 100	•	•	•	700
Rolls 1200	24 Vcc	Star GDO 100	•		•	1200

#### **RAIL**

Code	Système de traction	Longueur rail	H max de la porte	Type de rail	
Grb 3		3 m	2,45 m	1 x 3 m	
Grb 23	Courroie	3 m	2,45 m	2 x 1,5 m	
Grb 4		4 m	3,45 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**

Code	Rolls 700	Rolls 1200	Rail GRB 3	Stylo 4	Novo LT 24 Plus	Novo Ph 180	Novo TX4	Force max (N)
Rolls Kit 700	•			• (1)				700
Rolls Kit 700GRB3	•		•	• (1)				700
Rolls Kit 700 NV	•			• (2)	•	•	•	700
Rolls Kit 1200 NV		•		• (2)	•	•	•	1200





**NOVO TX4** 







**ARC 01**Bras oscillant pour portes basculantes à contrepoids



**SRO 01**Kit d'étriers de fixation supplémentaires



**SRO 02**Rallonge pour bras d'entraînement



SPI 01 Câble avec fiche d'alimentation électrique. Longueur 70 cm



SBLO 01
Dispositif de dévérouillage extérieur. Application sur poignée



SBLO 500
Dispositif de dévérouillage extérieur. Application par un trou sur la porte



BAT 12K
Kit batterie 24 V
(2 x 12 V - 1,2 Ah)
avec connecteurs et carte
chargement batteries



STAR GDO 100 Centrale de rechange

# THE KING SPECIALIST



### App KINGspecialist pour les professionnels de l'installation

L'App KINGspecialist permet de compléter toutes les phases de configuration de l'installation directement à partir de votre smartphone ou tablette.

**Grâce au module wifi** à insérer dans la centrale STARG8, les professionnels sont en mesure de gérer toutes les fonctionnalités de l'électronique KING Smart Traditional de façon simple et intuitive.

L'App introduit également de nouvelles fonctionnalités comme la gestion de la maintenance programmée, le check-up de la centrale et la gestion des télécommandes.



### KINGgates compte sur un réseau d'installateurs experts et professionnels.

KINGspecialist est le programme réservé aux professionnels de l'installation, la qualité déclinée dans le Service. Des innovations installer-friendly et des mises à jour continues afin de se développer ensemble.



# KINGGATES www.king-gates.com

#### KING GATES srl

Via A. Malignani 42 33077 Sacile (PN) Italy Ph. +39 0434 737082 Fax +39 0434 786031 info@king-gates.com