

# Rolls

## Automatisme pour portes sectionnelles jusqu'à 17 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 à 18 dents 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.



2.



3.

### 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.*


**ROLLS - DONNÉES TECHNIQUES**

Code		ROLLS 700	ROLLS 1200
Alimentation	(Vca 50 Hz)	230	
Alimentation moteur	(Vcc)	24	
Puissance moteur	(W)	40	80
Courant absorbé	(A)	0,8	1,2
Vitesse	(cm/s)	9 ÷ 16	
Cycle de travail	(%)	60	
Dimension automatismes	(mm)	414x264x110	
Dimension max sectionnel	(m <sup>2</sup> )	10	17
Dimension max basculant	(m <sup>2</sup> )	10	14
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55	

# Rolls

## MOTEURS - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Batteries	Encodeur	Newton max.
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 - VERSIONS DISPONIBLES

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

## KIT - VERSIONS DISPONIBLES

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



## ACCESSOIRES



**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 déverrouillage extérieur. Application sur poignée



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

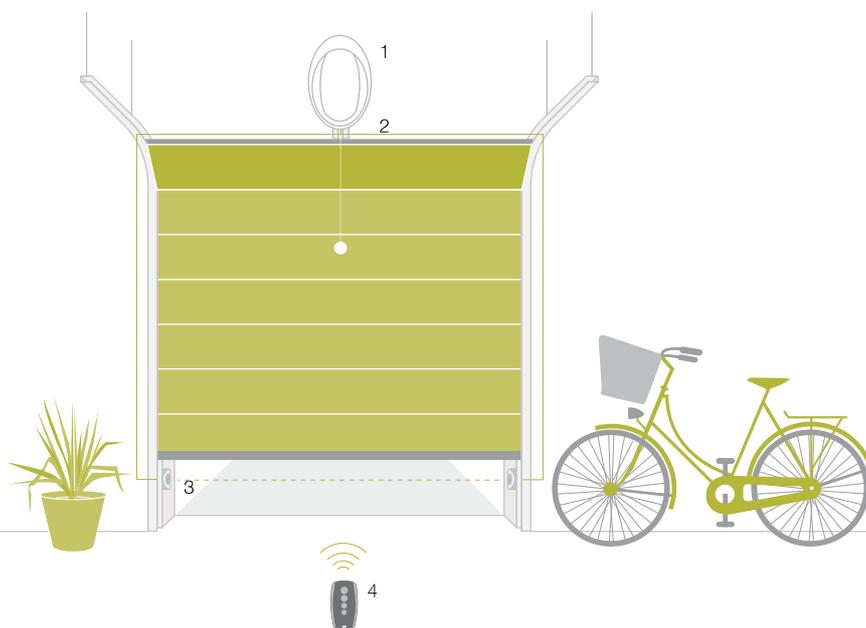


**BAT 12K**  
Kit batterie 24 V (2 x 12 V - 1,2 Ah) avec connecteurs et carte chargement batteries



**STAR GDO 100**  
Centrale de recharge

## SCHÉMA D'INSTALLATION



### Installation de base

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

# Book

## Automatisme pour portes sectionnelles jusqu'à 12 m<sup>2</sup>

### DESIGN

Book est un opérateur innovant qui complète la gamme KINGgates d'automatismes de portes sectionnelles. Il est disponible en 2 versions : 600 N et 1000 N transmission par courroie renforcée de 6 câbles d'acier. Les versions en 600 Led et 1000 Led avec lumière de courtoisie à leds permettent d'améliorer l'éclairage dans le garage, la position latérale de la lampe donne à l'opérateur Book un design innovant et original. La possibilité de pivoter (0° + 90°) la tête du moteur permet de réduire l'espace, il peut donc être installé dans des garages étroits. Book est un exemple de la créativité Made in Italy et made in KINGgates.

### ENCODEUR ET TRANSMISSION PAR COURROIE

La traction par courroie est fiable et silencieuse grâce au pignon à 18 dents 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 et permet une réponse rapide à la détection d'obstacles conformément à la norme. 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.



1.



2.



3.

### 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. LUMIÈRE DE COURTOISIE

*Veilleuse latérale d'origine, disponible aussi en version led.*



## BOOK - DONNÉES TECHNIQUES

Code		BOOK 600	BOOK 1000
Alimentation	(Vca 50 Hz)	230	
Alimentation moteur	(Vcc)	24	
Puissance moteur	(W)	30	60
Courant absorbé	(A)	0,7	1,1
Vitesse	(cm/s)	9 ÷ 16	
Cycle de travail	(%)	40	60
Dimension automatisme	(mm)	380x246x96	
Dimension max sectionnel	(m <sup>2</sup> )	8	12
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55	

# Book

## MOTORÉDUCTEURS - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Leds	Encodeur	Newton max.
Book 600	24 Vcc	Star GD 20	•		•	600
Book 600 Led	24 Vcc	Star GD 20 Led	•	•	•	600
Book 1000	24 Vcc	Star GD 20	•		•	1000
Book 1000 Led	24 Vcc	Star GD 20 Led	•	•	•	1000

## RAIL - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Système de traction	Longueur rail	H max de la porte	Type de rail
Grb 3	Courroie	3 m	2,45 m	1 x 3 m
Grb 23		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 en nylon pour un fonctionnement extra silencieux.

# Book Kit

## KIT - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Book 600	Rail GRB 3	Stylo 4	Novo LT 24 Plus	Novo Ph 180	Novo TX4	Newton max.
Book Kit 600	•		• (1)				600
Book Kit 600-R3	•	•	• (1)				600
Book Kit 600 NV	•		• (2)	•	•	•	600



## ACCESSOIRES



### SBLO 01

Dispositif de déverrouillage extérieur. Application sur poignée



### SBLO 500

Dispositif de déverrouillage extérieur. Application par un trou sur la porte



### 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



### STAR GD

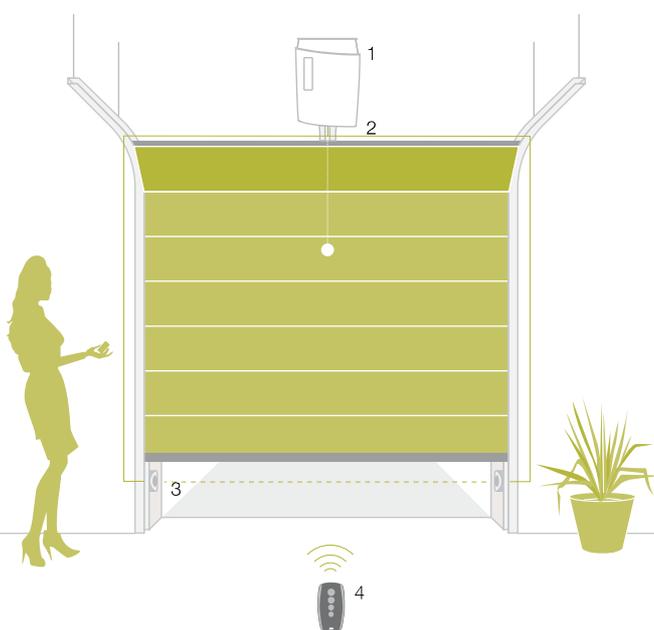
Centrale de recharge pour Book 600 ou Book 1000



### STAR GD 20 LED

Centrale de recharge pour Book 600 LED ou Book 1000 LED

## SCHÉMA D'INSTALLATION



### Installation de base

1. Moteur Book
2. Rail
3. Paire de photocellules
4. Télécommande

# Ovo

## Automatisme pour portes sectionnelles jusqu'à 9 m<sup>2</sup>

### POUR PORTES SECTIONNELLES JUSQU'À 9 m<sup>2</sup> :

Ovo est la nouvelle automatisation pour portes de garage de KINGgates. Disponible en 2 kits avec guide pré-assemblé de 3 mètres en une seule pièce ou en 3 pièces de 1 mètre chacune. Grâce à la poussée de 550N du motoréducteur, ce dispositif est la solution idéale pour ouvrir et fermer des portes jusqu'à 9 m<sup>2</sup>.

**Installation rapide :**  
**quelques minutes suffisent pour assembler cet automatisme : le rail est déjà complètement assemblé dans la version en une partie. Dans la version en 3 parties, les profils sont reliés grâce à 2 solides plaques en acier galvanisé.**

Le moteur se fixe rapidement au rail grâce à 4 vis fournies. En cas d'encombrement au plafond, le moteur peut être orienté à 90° par rapport à l'axe du rail.

### MOUVEMENT FLUIDE :

Le robuste rail en acier profilé garantit un mouvement fluide de la porte pendant les phases d'ouverture et de fermeture tandis que l'utilisation de la courroie avec âme en acier permet un fonctionnement très silencieux. La solidité du rail dans la version en 3 parties est garantie grâce à 2 solides plaques en acier galvanisé.

### ELECTRONIQUE FIABLE :

La centrale électronique STAR OV est simple et complète. L'apprentissage des fins de course est automatique et la vitesse peut être réglée jusqu'à 14 cm/sec. La sécurité du mouvement est garantie par la technologie de contrôle par encodeur. Le système à encodeur permet le retour sur obstacles en cas d'impact conformément aux normes en vigueur.



1.



2.



3.



4.

#### 1. ÉLECTRONIQUE

*Programmation à boutons et lumière de courtoisie intégrée*

#### 2. DESIGN

*Encombrement minimum grâce aux dimensions réduites du groupe moteur.*

#### 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.*



## OVO - DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	(Vca)	230
Puissance moteur	(W)	200
Poussée	(N)	550
Vitesse	(m/s)	0,08 ÷ 0,14
Course	(mm)	2500
Niveau de protection	(IP)	40
Poids	(kg)	3
Largeur max portail	(m)	3,7
Hauteur max portail	(m)	2,4
Cycle de travail	(%)	30
Poussée max	(N)	550
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +50

# Ovo

## CARACTÉRISTIQUES MOTORÉDUCTEUR

Code	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Leds	Encodeur	Newton max.
Ovo Kit	24 Vcc	Star OV	•	•	•	550

## RAIL - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Système de traction	Longueur rail	H max de la porte	Type de rail
Ovo Kit 550 R13	Courroie	3 m	2,4 m	1 x 3 m
Ovo Kit 550 R33		3 m	2,4 m	3 x 1 m

# Ovo Kit

## KIT - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Ovo 550	Rail Gro13 (1x3 m)	Rail Gro33 (3x1 m)	Stylo 4	Newton max.
Ovo Kit 550 R13	•	•		• (1)	550
Ovo Kit 550 R33	•		•	• (1)	550



OVO



GRO13 / GRO33



STYLO 4K



**ACCESSOIRES**



**ST GRO**  
Étrier à visser  
pour fixation au plafond



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



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

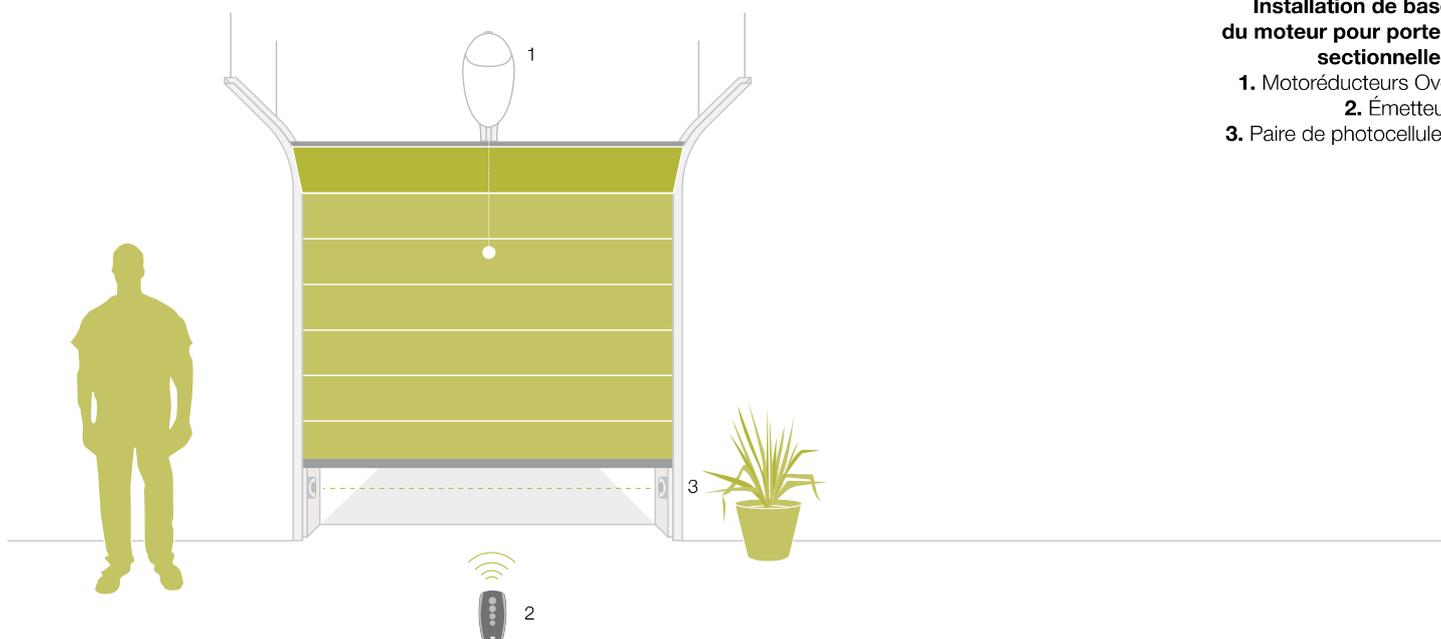


**SBLO 02**  
Kit de déverrouillage  
avec cordon métallique



**STAR OV**  
Centrale de rechange  
pour Ovo

**SCHÉMA D'INSTALLATION**



**Installation de base  
du moteur pour portes  
sectionnelles**

- 1. Motoréducteurs Ovo
- 2. Émetteur
- 3. Paire de photocellules