

# Rolls

Automazione per porte sezionali  
e basculanti



**KINGGates**

# Rolls

## Automazione per porte sezionali e basculanti

### DESIGN E TECNOLOGIA

L'apertura a rotazione della fascia centrale rende facile l'accesso alla scheda elettronica dotata di una copertura plastica a tasti che ne rende facile e intuitivo l'utilizzo. L'alloggiamento per le batterie tampone, posto sul retro della base, è robusto e invisibile esternamente.

La trazione a cinghia risulta affidabile e silenziosa mentre il pignone a 18 denti annulla la possibilità di "slittamento". Le guide premontate da 3 o 4 metri ottimizzano i tempi di installazione, mentre il controllo della corsa a encoder riduce al minimo la fase di programmazione. Le batterie tampone, inseribili all'interno del gruppo motoriduttore, permettono il funzionamento anche in caso di black-out.

### SISTEMA DI SBLOCCO INNOVATIVO

L'innovativo sistema di sblocco è studiato per essere azionato sia dal pomello con fune collegato al carrello di trascinamento, sia dalla maniglia sulla porta. L'azionamento manuale tramite fune, senza l'installazione su maniglia, prevede la possibilità di mantenere l'automazione in condizione di sblocco permettendo la chiusura e l'apertura della porta senza il riaggancio automatico del carrello. Grazie a questo sistema, in assenza di energia elettrica, l'utente, quando esce di casa, può scegliere di chiudere la porta e poi riapirla senza nessuna manovra di sblocco oppure di chiudere la porta e mantenerla bloccata fino alla successiva azione di sblocco dall'interno.



1.



2.



3.

### 1. ELETTRONICA

Programmazione in autoapprendimento, parametri settabili con dip-switch e regolazione di forza e velocità.

### 2. GUIDA IN ACCIAIO

Robusta guida in acciaio profilato e trasmissione a cinghia con sei cavi d'acciaio.

### 3. ASSEMBLAGGIO

Facile innesto tra motore e guida, sicuro e preciso nel tempo grazie alle viti metriche.



**ROLLS – CARATTERISTICHE TECNICHE**

Codice		700	1200
Alimentazione (Vac 50 Hz)		230	
Motore (Vdc)		24	
Potenza motore (W)		40	80
Assorbimento (A)		0,8	1,2
Velocità (cm/s)		9 ÷ 16	
Ciclo di lavoro (%)		60	
Dimensioni motoriduttore (mm)		414x264x110	
Dim. Max sezionale (m <sup>2</sup> )		10	17
Dim. max basculante (m <sup>2</sup> )		10	14
Temperatura d'esercizio (°C)		-20 ÷ +55	

**VERSIONI DISPONIBILI**

**VERSIONI DISPONIBILI - MOTORIDUTTORI**

Codice	Motore	Scheda elettronica	Ricevitore radio	Batterie	Encoder	Newton max.
Rolls 700	24 Vdc	Star GDO 100	•		•	700
Rolls 700 Plus	24 Vdc	Star GDO 100	•	•	•	700
Rolls 1200	24 Vdc	Star GDO 100	•		•	1200

**GUIDE - VERSIONI DISPONIBILI**

Codice	Tipo di trasmissione	Lunghezza guida	Altezza max porta	Formato guida
Grb 3	Cinghia	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

**GUIDA GRB**

Le guide serie GRB sono costruite con cinghia a 6 cavi d'acciaio con forza di trazione massima 1200N e rivestimento in tessuto di Nylon per un funzionamento extra silenzioso.

**KIT - VERSIONI DISPONIBILI**

Codice	Rolls 700	Rolls 1200	Guida GRB 3	Stylo 4	Novo LT 24 Plus	Novo Ph 180	Novo TX4	Newton max
Rolls Kit 700	•			• (1)				700
Rolls Kit 700-R3	•		•	• (1)				700
Rolls Kit 700 NV	•			• (2)	•	•	•	700
Rolls Kit 1200 NV		•		• (2)	•	•	•	1200

## ACCESSORI



**ARC 01**  
Braccio oscillante per porte basculanti a contrappesi



**SRO 01**  
Kit supplementare di fissaggio a soffitto



**SRO 02**  
Prolunga per arco di trascinamento



**SPI 01**  
Spina di alimentazione con cavo. Lunghezza 70 cm



**SBLO 01**  
Dispositivo di sblocco dall'esterno. Applicazione su maniglia



**SBLO 500**  
Dispositivo di sblocco dall'esterno. Applicazione con foro su porta

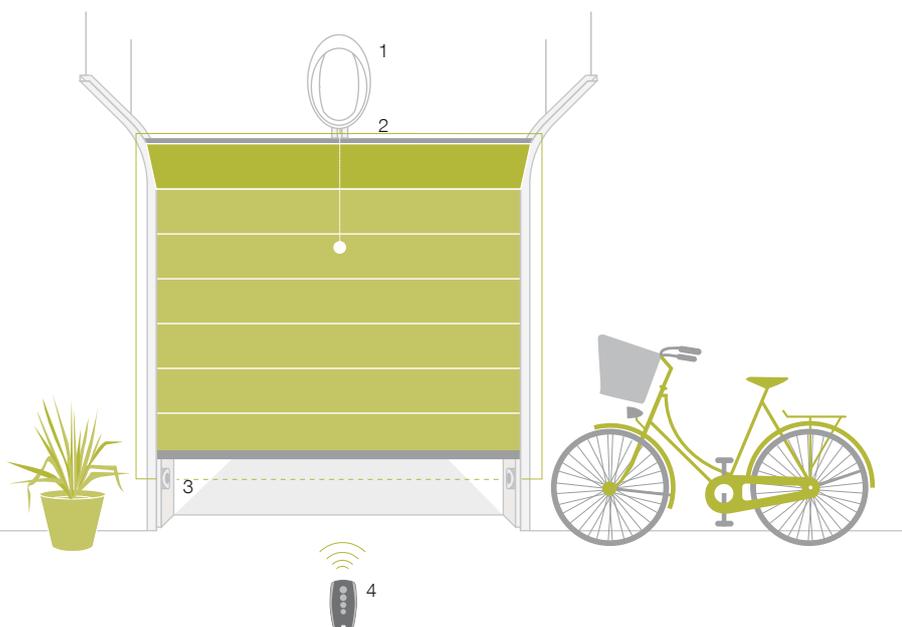


**BAT 12K**  
Kit batteria 24V (2 x 12V - 1,2Ah) con connettori e scheda caricabatterie



**STAR GDO 100**  
Centrali di ricambio

## SCHEMA D'INSTALLAZIONE



### Impianto base

1. Motoriduttore Rolls
2. Guida GRB
3. Coppia di fotocellule Viky 11
4. Trasmettitori Stylo