



**KING**GATES



# ROLLS

**AUTOMATION FOR SECTIONAL DOORS UP TO 23 m<sup>2</sup>  
AND OVERHEAD DOORS UP TO 14 m<sup>2</sup>**



# Rolls

## Automazione per porte sezionali fino a 23 m<sup>2</sup> e basculanti fino a 14 m<sup>2</sup>

### 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 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. ELETTRONICA

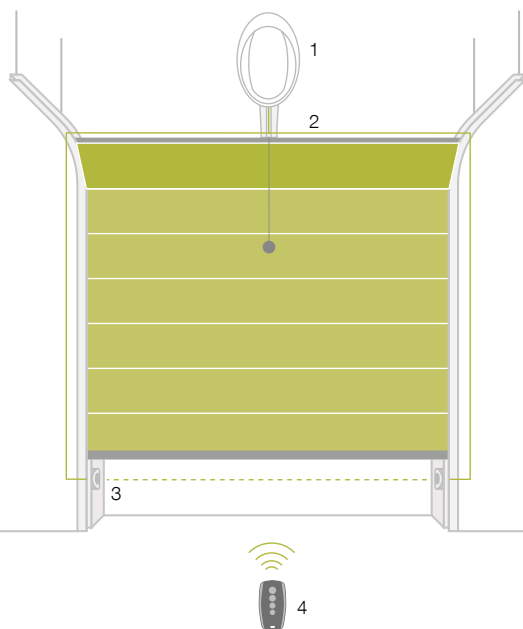
Programmazione in autoapprendimento, parametri settabili con dip-switch e regolazione di forza e velocità

#### 2. GUIDA IN ACCIAIO

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

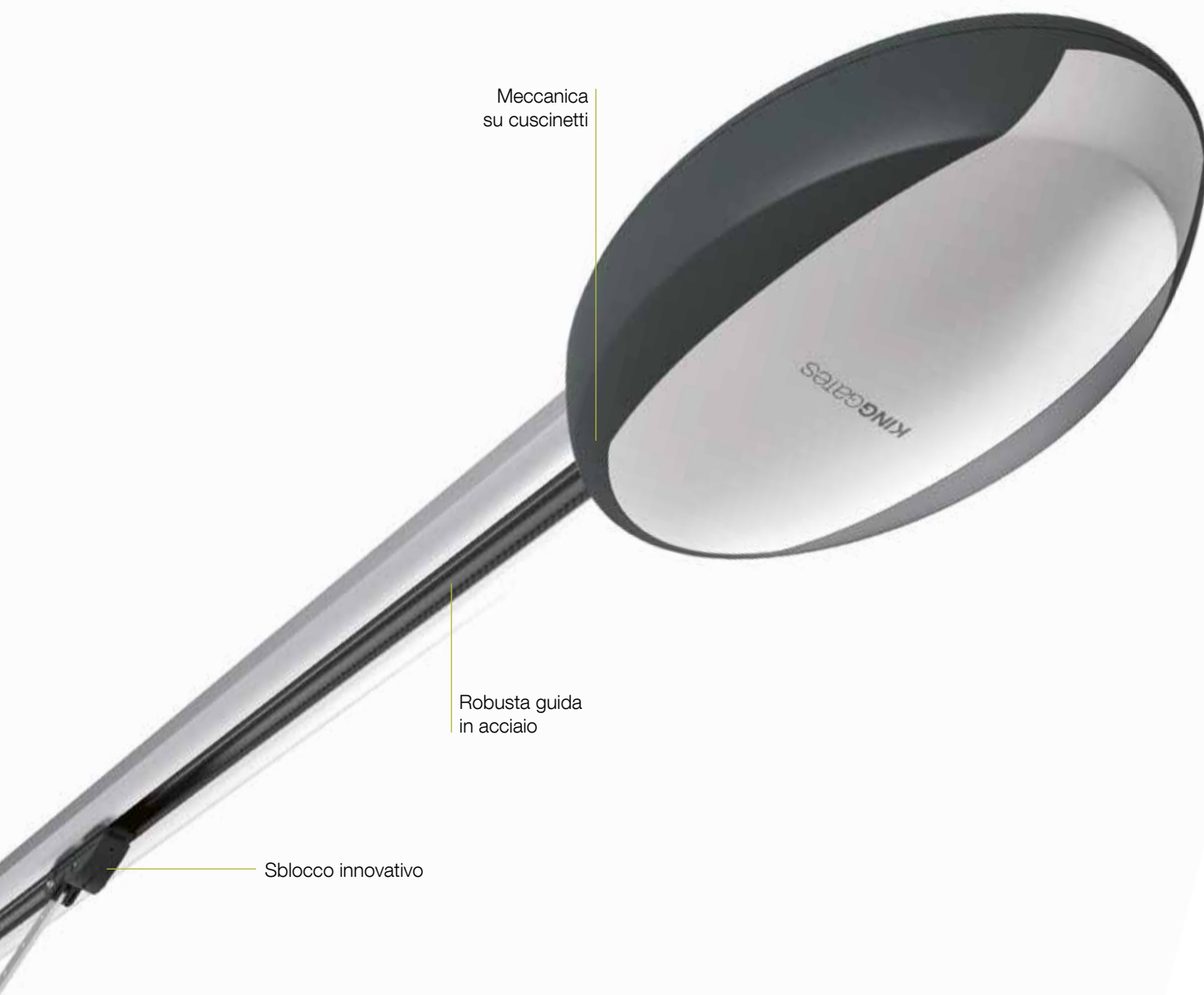
#### 3. ASSEMBLAGGIO

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



#### IMPIANTO BASE

1. Motoriduttore Rolls
2. Guida
3. Coppia di fotocellule
4. Trasmettitori


**CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Codice</b>		<b>ROLLS 700</b>	<b>ROLLS 1200</b>
Alimentazione di rete	(Vac 50 Hz)		230
Alimentazione motore	(Vdc)		24
Potenza massima assorbita	(W)	250	300
Velocità	(m/s)		0,16
Forza massima	(N)	700	1200
Dimensione max sezionale	(m <sup>2</sup> )	12	23
Dimensione max basculante	(m <sup>2</sup> )	10	14
Ciclo di lavoro	(%)		60
Grado di protezione	(IP)		40
Temperatura d'esercizio	(°C)		-20 ÷ +55
Dimensioni motoriduttore	(mm)		414x264x110 h

## ROLLS

Codice	Motore	Scheda elettronica	Ricevitore radio	Batterie	Encoder	Forza massima (N)
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

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 1200 N e rivestimento in tessuto di Nylon per un funzionamento extra silenzioso.

## ROLLS KIT

Codice	Rolls 700	Rolls 1200	Guida GRB 3	Stylo 4	Novo LT 24 Plus	Novo Ph 180	Novo TX4	Forza massima (N)
Rolls Kit 700	•			• (1)				700
Rolls Kit 700GRB3	•		•	• (1)				700
Rolls Kit 700 NV	•			• (2)	•	•	•	700
Rolls Kit 1200 NV		•		• (2)	•	•	•	1200



ROLLS



GRB 3



STYLO 4K



NOVO LT 24 PLUS



NOVO PH 180



NOVO TX4



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

**STAR GDO 100**

Centrale di ricambio

# THE KING SPECIALIST

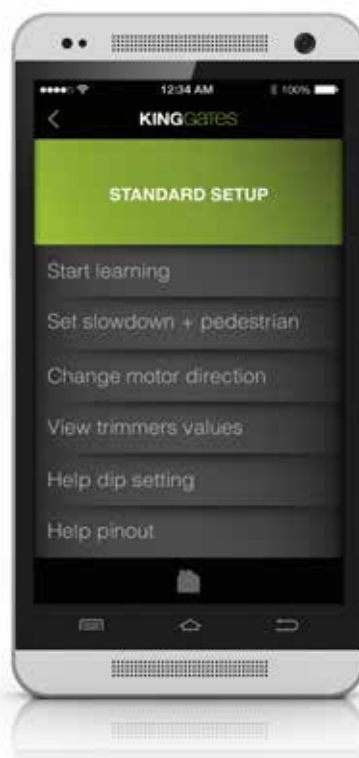


## App KINGspecialist per l'installatore

L'App KINGspecialist permette di completare tutte le fasi di setup dell'installazione operando direttamente sul proprio smartphone o tablet.

### Grazie al modulo wifi KINGCONNECT

installabile ad innesto nelle centrali STARG8 ogni professionista è in grado di gestire tutte le funzionalità dell'elettronica KING Smart Traditional in modo semplice ed intuitivo. L'app introduce inoltre nuove funzionalità, come la programmazione delle manutenzioni periodiche dell'impianto, il check-up della centrale e la gestione dei telecomandi.



## KINGgates si affida ad una rete di installatori esperti e professionali.

KINGspecialist è il programma riservato agli installatori, la qualità KINGgates declinata nel servizio. Innovazioni installer-friendly e aggiornamento continuo per crescere insieme.



**KINGgates**  
[www.king-gates.com](http://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](mailto:info@king-gates.com)