

# ROLLS

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



# Rolls

## Automatización para puertas seccionales de hasta 23 m<sup>2</sup> y basculantes de hasta 14 m<sup>2</sup>

### DISEÑO Y TECNOLOGÍA

La apertura por rotación de la franja central facilita el acceso a la tarjeta electrónica que tiene una cubierta de plástico con botones, con lo que su uso se convierte en fácil e intuitivo. El alojamiento para las baterías de compensación, que se encuentra en la parte trasera de la base, es robusto y no se puede ver desde el exterior. La tracción por correa es fiable y silenciosa, mientras que el piñón anula las posibilidades de deslizamientos. Las guías premontadas de 3 o 4 metros optimizan los tiempos de instalación, mientras que el control del recorrido por codificador reduce al mínimo la fase de programación.

**Las baterías de compensación, que se pueden introducir en el grupo del motorreductor, garantizan el funcionamiento incluso en caso de apagón.**

### SISTEMA DE DESBLOQUEO INNOVADOR

El innovador sistema de desbloqueo ha sido estudiado para accionarse tanto desde el pomo con cable conectado al carro de arrastre como desde el tirador de la puerta.

El accionamiento manual por medio de cable, sin instalación en el tirador, prevé la posibilidad de mantener la automatización en condiciones de desbloqueo, permitiendo la apertura y el cierre de la puerta si el reenganche automático del carro.

**Gracias a este sistema, en ausencia de energía eléctrica, el usuario, cuando salga de casa, puede escoger entrecerrar la puerta y después volver a abrirla sin maniobras de desbloqueo o cerrar la puerta y mantenerla bloqueada hasta la siguiente acción de desbloqueo desde el interior.**



1.



2.



3.

#### 1. ELECTRÓNICA

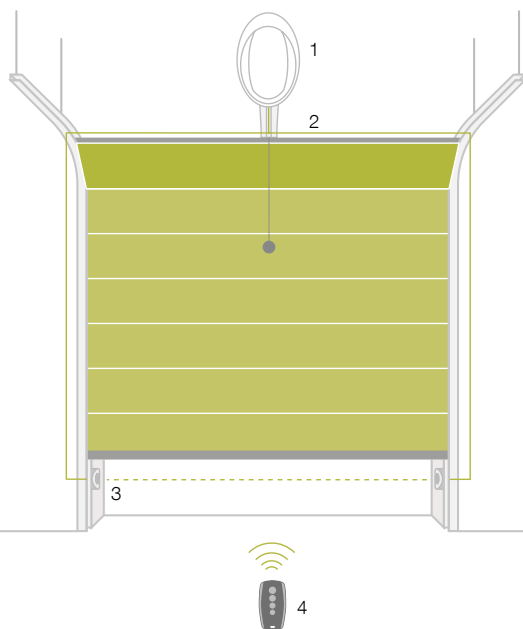
Programación en autoaprendizaje, funciones ajustables con dip-switch y regulación de fuerza y velocidad

#### 2. GUÍA DE ACERO

Guía robusta en metal perfilado y transmisión de correa con seis cables de acero

#### 3. ENSAMBLAJE

Fácil conexión entre motor y guía, seguro y preciso en el tiempo gracias a los tornillos métrico



#### INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Rolls
2. Guía
3. Pareja de fotocélulas
4. Radiotransmisor


**DATOS TÉCNICOS**

Código		ROLLS 700	ROLLS 1200
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)		230
Alimentación motor	(Vdc)		24
Potencia máxima absorbida	(W)	250	300
Velocidad	(m/s)		0,16
Fuerza max	(N)	700	1200
Dim. máx de la seccional	(m <sup>2</sup> )	12	23
Dim. máx de la basculante	(m <sup>2</sup> )	10	14
Ciclo de funcionamiento	(%)		60
Grado de protección	(IP)		40
Temperatura de servicio	(°C)		-20 ÷ +55
Dimensión motorreductor	(mm)		414x264x110 h

## ROLLS

Código	Motor	Electrónicas de control	Receptor radio	Baterías	Encoder	Fuerza max (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

## GUÍAS

Código	Tipo de tracción	Dimensiones guía	Altura max puerta	Estructura guía
Grb 3	Correa	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

### GUÍAS GRB

Las guías versión GRB están hechas con correa a 6 cables de acero con fuerza de tracción máxima 1200 N y revestimiento en tejido de nylon para un funcionamiento extra silencioso.

## ROLLS KIT

Código	Rolls 700	Rolls 1200	Guía GRB 3	Stylo 4	Novo LT 24 Plus	Novo Ph 180	Novo TX4	Fuerza max (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**  
Brazo oscilante para puertas basculantes por contrapeso



**SRO 01**  
Kit de fijación adicional al techo



**SRO 02**  
Alargador por arco de arrastre



**SPI 01**  
Enchufe de alimentación con cable. Largo 70 cm



**SBLO 01**  
Dispositivo de desbloqueo desde el exterior. Aplicación a la manilla



**SBLO 500**  
Dispositivo de desbloqueo desde el exterior. Aplicación con agujero sobre puerta



**BAT 12K**  
Kit de baterías de 24 V (2 x 12 V - 1,2 Ah) con conectores y tarjeta de carga de baterías



**STAR GDO 100**  
Central de repuesto



# THE KING SPECIALIST



## App KINGspecialist para el instalador

La App KINGspecialist le permite ejecutar todas las fases de configuración de la instalación directamente desde su smartphone o tablet.

**Gracias al módulo wifi** enchufable en las centrales STARG8, el profesional puede gestionar todas las funciones de la electrónica KING Smart Tradicional de manera sencilla e intuitiva.

La App implementa nuevas funciones, como la programación del mantenimiento periódico del sistema, el control de la central y la gestión de los mandos a distancia.



## KINGgates se apoya en una red de instaladores expertos y profesionales.

KINGspecialist es el programa reservado para los instaladores, la calidad KINGgates declinada en servicio. Innovaciones para una instalación intuitiva y actualización continua para crecer juntos.



**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)