

ROLLS

AUTOMATION FOR SECTIONAL DOORS UP TO 23 m²
AND OVERHEAD DOORS UP TO 14 m²



Rolls

Automatisierung für Sektionaltore bis 23 m² und Schwingtore bis 14 m²

DESIGN UND TECHNOLOGIE

Die mittige Drehöffnung vereinfacht den Zugriff auf die Platine mit Kunststoffabdeckung und Tasten, wodurch eine einfache und intuitive Nutzung gewährleistet ist. Die widerstandsfähige Aufnahme für die Pufferbatterien an der Rückseite der Basis ist von außen nicht sichtbar. Das System verfügt über einen zuverlässigen und laufruhigen Riemenantrieb und einen Ritzel, der das "Durchrutschen" verhindert. Optimierte Installationszeiten dank vormontierten Führungsschienen (3 oder 4 m) und minimaler Programmierungsaufwand dank Hubsteuerung mit Encoder.

Die Pufferbatterien lassen sich in die Antriebseinheit integrieren und gewährleisten den Betrieb bei einem etwaigen Stromausfall.

INNOVATIVES ENTRIEGELUNGSSYSTEM

Das innovative Entriegelungssystem kann anhand des Knaufs mit Kordel, die an den Laufwagen angeschlossen ist, oder über den Torgriff aktiviert werden. Die manuelle Aktivierung über Kordel (ohne Installation am Griff) sieht die Möglichkeit vor, die Automatisierung im Entriegelungszustand beizubehalten, wodurch sich das Tor ohne automatische Einrastung am Laufwagen öffnen und schließen lässt.

Dank dieses Systems ist es im Falle eines Stromausfalls möglich, das Tor beim Verlassen des Hauses ohne Entriegelung zu öffnen und zu schließen oder zu sperren, bis es von innen wieder entriegelt wird.



1. ELEKTRONIK

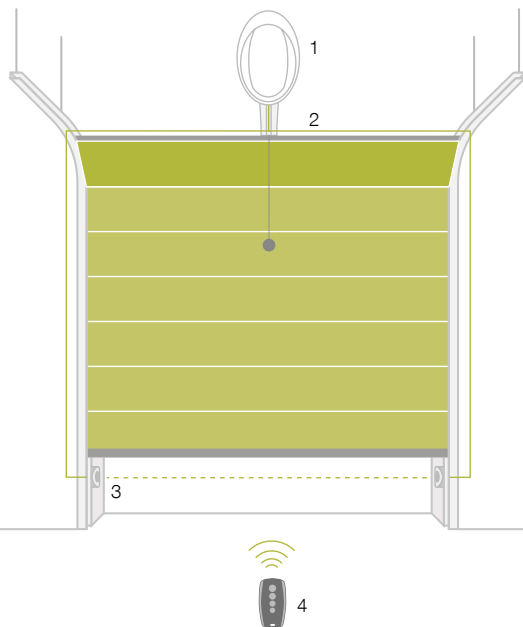
Selbstlernende Programmierung, konfigurierbare Parameter mit Dip-Schalter, Leistungs- und Laufzeitregelung

2. FÜHRUNGSSCHIENE AUS STAHL

Robuste Führungsschiene aus Profilstahl und Riemenantrieb mit sechs Stahlseilen

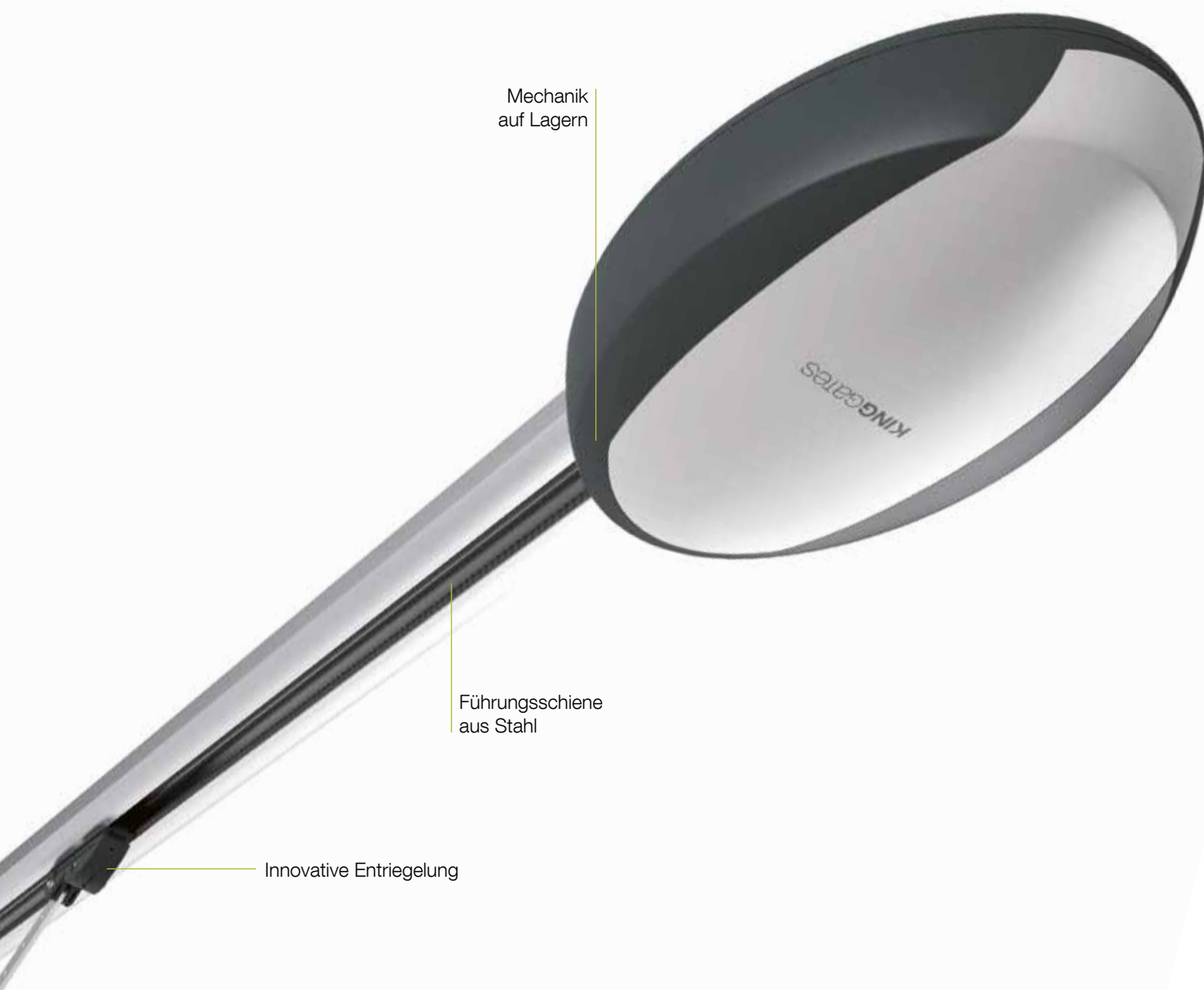
3. MONTAGE

Einfache Einrastung zwischen Motor und Führungsschiene, sichere und zeitlich präzise Gestaltung mit metrischen Schrauben



STANDARDANLAGE

1. Motor Rolls
2. Führungsschiene
3. Lichtschranken
4. Sender



Mechanik
auf Lagern

Führungsschiene
aus Stahl

Innovative Entriegelung

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Art. Nr.		ROLLS 700	ROLLS 1200
Netzspeisung	(V AC 50 Hz)		230
Versorgung Motor	(V DC)		24
Max. Leistungsaufnahme	(W)	250	300
Laufzeit	(m/s)		0,16
Max. Schubkraft	(N)	700	1200
Max. Sektionaltorgröße	(m ²)	12	23
Max. Kipptorgröße	(m ²)	10	14
Arbeitszyklus	(%)		60
Schutzart	(IP)		40
Betriebstemperatur	(°C)		-20 ÷ +55
Maße des Antriebs	(mm)		414x264x110 h

ROLLS

Art. Nr.	Motor	Platine	Funkempfänger	Batterien	Encoder	Max. Schubkraft (N)
Rolls 700	24 V DC	Star GDO 100	•		•	700
Rolls 700 Plus	24 V DC	Star GDO 100	•	•	•	700
Rolls 1200	24 V DC	Star GDO 100	•		•	1200

BAUSÄTZE

Art. Nr.	Übertragung	Führungslänge	Max. Torhöhe	Format der Führungsschiene
Grb 3	Riemen	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

FÜHRUNGSSCHIENE GRB

Die Führungsschiene der Baureihe GRB ist aus einem Riemen mit 6 Stahlseilen (max. Zugkraft 1200 N) gebaut und besitzt eine Verkleidung aus Nylongewebe, wodurch ein ultraleiser Betrieb gewährleistet ist.

ROLLS KIT

Art. Nr.	Rolls 700	Rolls 1200	Führung GRB 3	Stylo 4K	Novo LT 24 Plus	Novo Ph 180	Novo TX4	Max. Schubkraft (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
Schwenkarm für Kipptore
mit Gegengewichtsausgleich



SRO 01
Zusätzlicher Befestigungssatz
für Decken



SRO 02
Verlängerung für Zugarm



SPI 01
Stromstecker mit Kabel.
Länge 70 cm



SBLO 01
Externe Entriegelung
für Griffe



SBLO 500
Externe Entriegelung
mit Durchführung am Tor



BAT 12K
Batteriesatz 24 V
(2 x 12 V – 1,2 Ah)
mit Ladeplatine



STAR GDO 100
Ersatzsteuerung

THE KING SPECIALIST



App KINGspecialist für Installationstechniker

Die App KINGspecialist ermöglicht die Vervollständigung aller Setup-Phasen direkt über Smartphone oder Tablet.

Dank des Wi-Fi-Moduls, das am Anschluss der Steuerung STARG8 installiert wird, lassen sich alle Funktionen der Elektronik KING Smart Traditional auf einfache und intuitive Weise verwalten. Die App stellt auch neue Funktionen bereit, etwa die Programmierung der Instandhaltungsarbeiten der Anlage, das Check-up der Zentrale und die Verwaltung der Fernsteuerungen.



KGFOI-ROLLS/DE/00

KINGgates stützt sich auf ein Netzwerk von erfahrenen Installationstechnikern und Profis.

KINGspecialist – das Programm für Installationstechniker, Qualität von KINGgates als Merkmal der Dienstleistungen. Installationsfreundliche Innovationen und nachhaltige Aktualisierung für gemeinsames Wachstum.



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