

Rolls

Automatização para portas seccionadas até 23 m² e basculantes até 14 m²

DESIGN E TECNOLOGIA

A abertura de rotação da faixa central permite um fácil acesso à placa eletrônica equipada com botões de plástico permitindo uma utilização intuitiva e fácil.

O compartimento para a bateria de reserva na parte de trás da base, é robusto e invisível externamente.

A transmissão por correia é fiável e silenciosa enquanto que o pinhão anula a possibilidade de “escorregamento”.

As calhas pré-montadas de 3 ou 4 metros optimizam o tempo de instalação, enquanto controla o curso a codificação reduz ao mínimo a fase de programação.

A bateria de reserva, inserida no interior do grupo do motorreductor, permite o funcionamento em caso de falha de corrente elétrica.

SISTEMA INOVADOR DE DESBLOQUEIO

O inovador sistema de desbloqueio foi projetado para ser acionado tanto por um manipulador com um cabo ligado ao carro de transmissão, e ao botão da porta.

O acionamento manual por cabo sem instalação do punho, prevê a possibilidade de manter a automatização em condições de desbloqueio permitindo o fecho e a abertura da porta sem desligar automaticamente o carro.

Graças a este sistema, na ausência de electricidade quando o utilizador sair de casa, pode optar por fechar a porta e depois abri-la sem nenhuma manobra de desbloqueio ou fechar a porta e mantê-la bloqueada para a próxima ação de desbloqueio a partir do interior.



1.



2.



3.

1. ELETRÔNICA

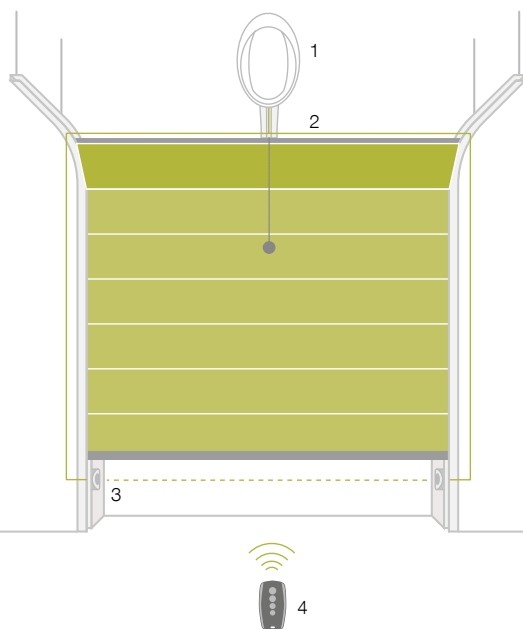
Programação em autoaprendizagem, parâmetros ajustáveis com dip-switch regulação da força e velocidade

2. CALHA DE AÇO

Calha de aço robusta e transmissão por correia com 6 cabos de aço

3. MONTAGEM

Fácil montagem do motor na calha, seguro e preciso ao longo do tempo graças aos parafusos métricos



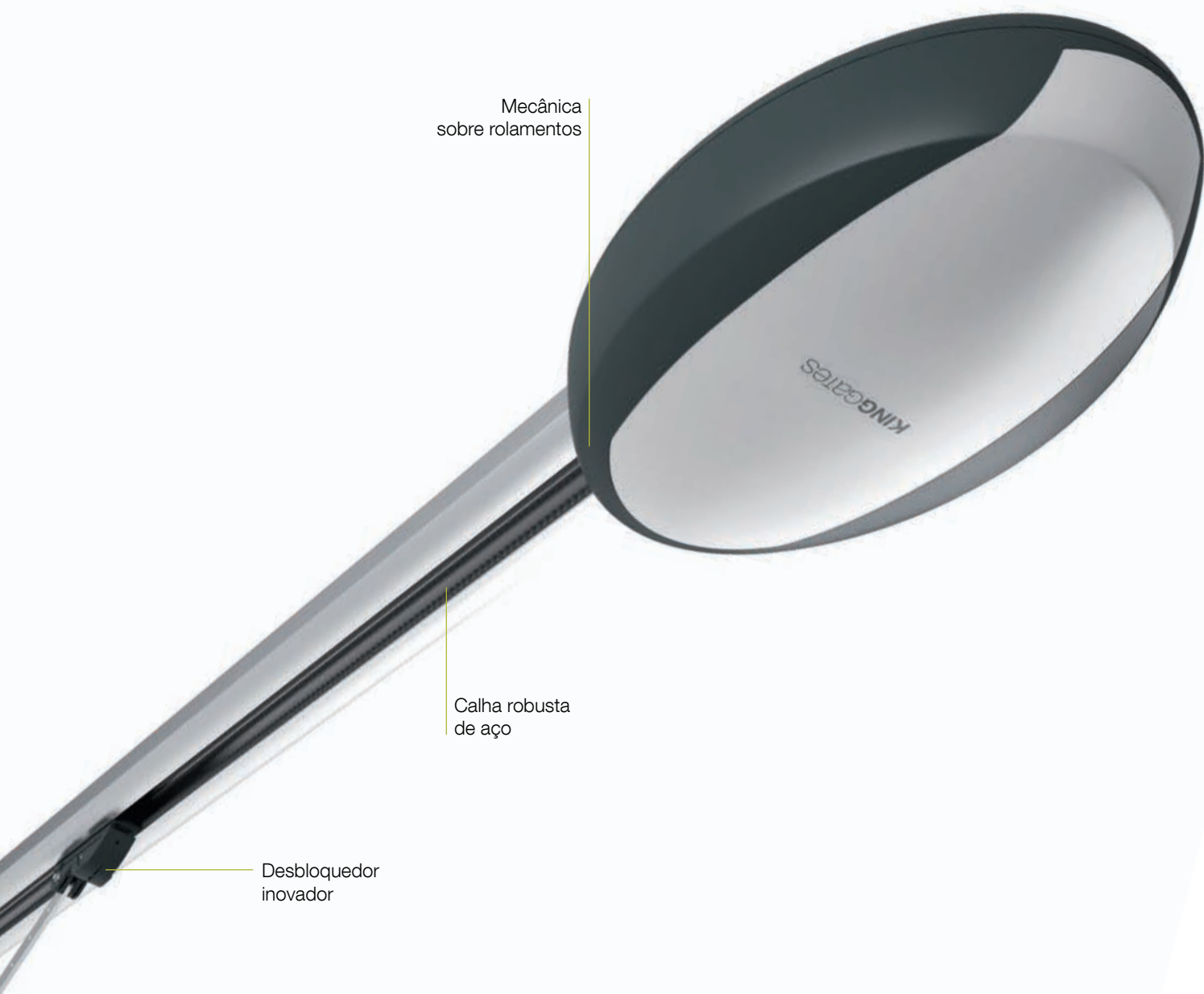
SISTEMA BASE

1. Motorreductor Rolls

2. Calha

3. Par de fotocélulas

4. Transmissor



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		ROLLS 700	ROLLS 1200
Alimentação principal	(Vac 50 Hz)	230	
Alimentação do motor	(Vdc)	24	
Consumo máximo de energia	(W)	250	300
Velocidade	(m/s)	0,16	
Força máx.	(N)	700	1200
Dimensões máx. da porta seccionada	(m²)	12	23
Dimensões máx da porta basculante	(m²)	10	14
Ciclo de trabalho	(%)	60	
Grau de proteção	(IP)	40	
Temperatura de trabalho	(°C)	-20 ÷ +55	
Dimensões do motorreductor	(mm)	414x264x110 h	

ROLLS						
Código	Motor	Placa eletrônica	Recetor de rádio	Bateria	Codificador	Força máx. (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

CALHA				
Código	Tipo de transmissão	Comprimento da calha	Altura máx. da porta	Formato da calha
Grb 3	Correia	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

CALHA GRB
 As calhas da série GRB, são construídas com uma correia de 6 cabos de aço que suporta uma força máxima de tração de 1200 N, e revestimento em nylon para garantir um funcionamento silencioso.

ROLLS KIT								
Código	Rolls 700	Rolls 1200	Calha GRB 3	Stylo 4	Novo LT 24 Plus	Novo Ph 180	Novo TX4	Força máx. (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
Braço oscilante para portas basculantes com contrapeso



SRO 01
Kit suplementar de fixação ao teto



SBLO 500
Dispositivo para desbloqueio do exterior. Aplicação com furo na porta



BAT 12K
Kit bateria 24 V (2 x 12 V - 1,2 Ah) com conector e placa de carga



STAR GDO 100
Placa eletrônica para substituição



SPI 01
Ficha de alimentação com cabo (comprimento 70 cm)



SBLO 01
Dispositivo de desbloqueio exterior. Aplicação com manipulador