



eLevo

**AUTOMATIZAÇÃO PARA PORTAS
SECCIONADAS ATÉ 10 m² e PORTAS
BASCULANTES ATÉ 8,5 m²**



Elevo

Automatização para portas seccionadas até 10 m² portas basculantes até 8,5 m²

COMPACTO E FÁCIL DE INSTALAR

O Elevo é a nova automatização para portas de garagem da KINGgates. Disponível em 3 kits, com calha de 3 metros pré-montada em uma única peça, ou em 3 peças de 1 metro cada uma. Graças à força de 620 N do motorreductor, este automatismo é a solução ideal para abrir e fechar portas seccionadas até 10 m² e portas basculantes até 8,5 m².

Instalação rápida

São necessários poucos minutos para montar esta automatização: a calha está completamente montada, na versão de uma peça, enquanto que, na versão de 3 peças é necessário monta-la com duas uniões robustas de encaixe.

A conexão do grupo motor com a calha é feita rapidamente através de 4 parafusos e em caso de problemas de estorbo com o teto, o motor está projetado para rodar até 90° em relação ao eixo da calha.

MOVIMIENTO FLUÍDO

A guia de aço perfilado garante um movimento fluido da porta durante as fases de abertura e fecho, enquanto que o uso de correia com cabos de aço permite obter um baixo nível de ruído.

A solidez da calha na versão de 3 peças é garantida por 2 uniões em aço.

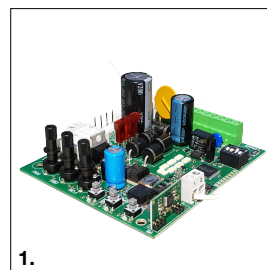
ELECTRÓNICA NOVA E LUZ DE CORTESIA EM LED

ELEVO é ainda mais forte e simples de programar graças à nova central STAR EVO.

O procedimento de programação segue a mesma lógica que distingue as centrais de comando KINGgates.

Os parâmetros essenciais são definidos através de potenciômetros e 4 dip-switches.

A iluminação de garagem fica garantida pela **luz de cortesia LED** embutida na própria central de comando.



1.



2.



3.



4.

1. ELECTRÓNICA

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

2. LUZ DE CORTESIA

A tecnologia Led garante uma grande luminosidade, baixo consumo e grande duração.

3. ACESSO FACILITADO

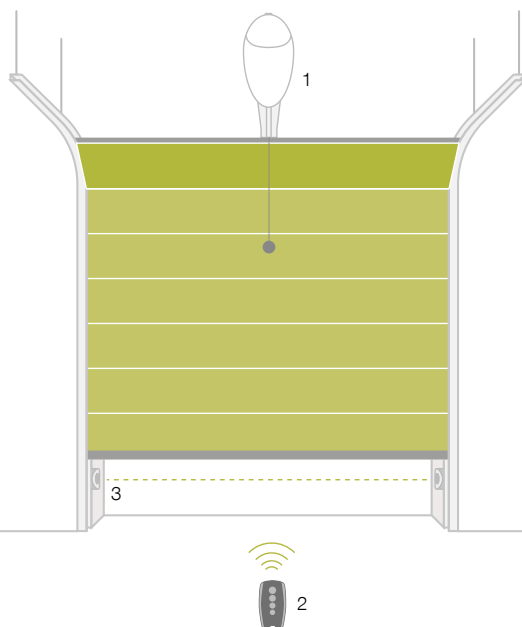
Cómodo acesso à zona eletrónica

4. CARRINHO DE TRAÇÃO

Robusto e resistente, planeado para permitir uma manobra de desbloqueio intuitiva e segura

SISTEMA BASE

- 1. Motorreductor Elevo
- 2. Transmissor rádio
- 3. Par de fotocélulas





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		ELEVO
Alimentação principal	(Vac 50-60 Hz)	230
Alimentação do motor	(Vdc)	24
Consumo máximo de energia	(W)	200
Velocidade	(m/s)	0,17
Força máx.	(N)	620
Dimensões máx. da secção	(m²)	10
Dimensões máx. basculante	(m²)	8,5
Ciclo de trabalho	(%)	30
Grau de proteção	(IP)	40
Temperatura de trabalho	(°C)	-20 ÷ +55
Dimensões do motorreductor	(mm)	390x210x130 h

ELEVO

Código	Motor	Placa eletrônica	Receptor de rádio	Led	Codificador	Força máx. (N)
Elevo 620	24 Vdc	Star EVO	•	•	•	620

CALHA

Código	Tipo e transmissão	Comprimento da calha	Altura max. da porta	Formato da calha
Calha R13	Correia	3 m	2,4 m	1 x 3 m
Calha R33		3 m	2,4 m	3 x 1 m
Calha R14		4 m	3,4 m	1 x 4 m

ELEVO KIT

Código	Elevo 620	Calha Gro13 (1x3 m)	Calha Gro33 (3x1 m)	Calha Gro33 (1x4 m)	Stylo 4K
Elevo Kit 620 R13	•	•			• (2)
Elevo Kit 620 R33	•		•		• (2)
Elevo Kit 620 R14	•			•	• (2)



ELEVO



GRO13 / GRO33 / GRO14



STYLO 4K



**ARC 01**

Braço oscilante para portas basculantes com contrapeso.

**SRO 01**

Kit de fixação adicional ao teto

**SRO 02**

Extensor para arco de arrasto

**SBLO 02**

Dispositivo de desbloqueio com cabo de aço

**STAR EVO**

Central de substituição para Elevo

**ST GRO**

Suporte para fixação ao teto

