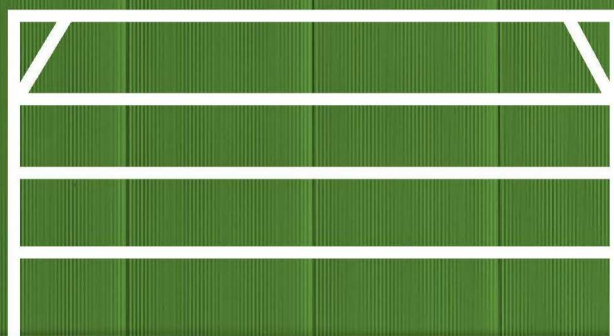


PT

KINGGates



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 montá-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.

MOVIMENTO 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.

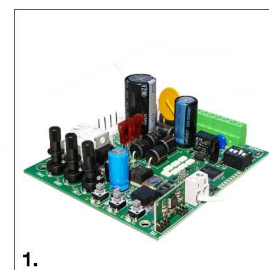
ELECTRÓNICA NOVA E LUZ DE CORTESIA EM LED

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

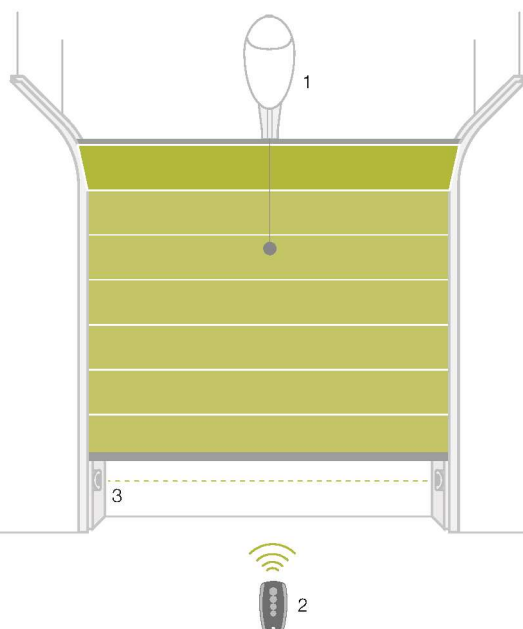
Cómodo acesso à zona eletrónica

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





Motor projetado para rodar até 90° em relação ao eixo da calha

Calha em aço perfilado

Transmissão por correia com 6 cabos de aço

Carrinho de tracção em tecnopolímero

Corda de desbloqueio de fácil utilização

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	(m ²)	10
Dimensões máx. basculante	(m ²)	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)



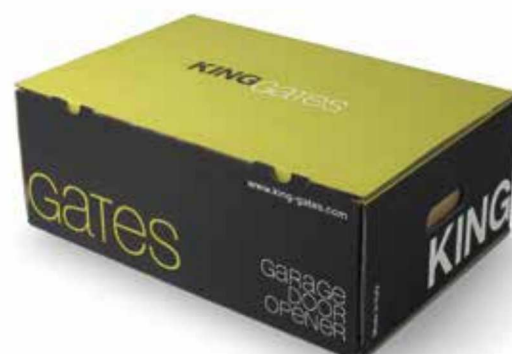
ELEVO



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

