

# eLevo

**AUTOMATIZAÇÃO PARA PORTAS  
SECCIONADAS ATÉ 10 m<sup>2</sup> e PORTAS  
BASCULANTES ATÉ 8,5 m<sup>2</sup>**



# Elevo

## Automatização para portas seccionadas até 10 m<sup>2</sup> portas basculantes até 8,5 m<sup>2</sup>

### 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 m<sup>2</sup> e portas basculantes até 8,5 m<sup>2</sup>.

### 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.**

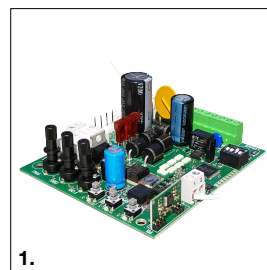
### ELECTRÓNICA NOVA E LUZ DE CORTESIA EM LED

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

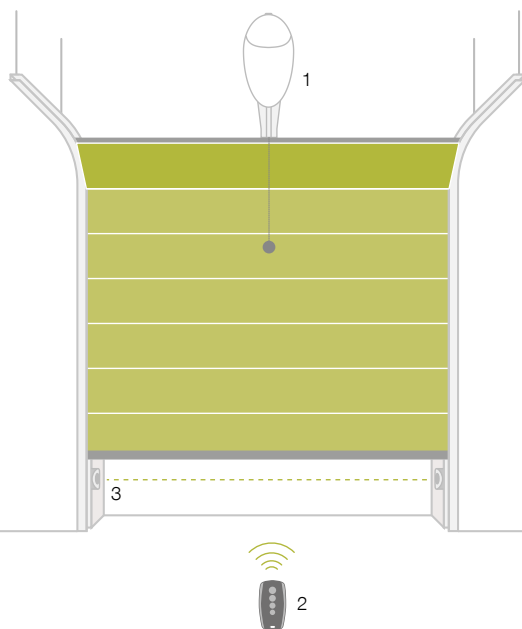
Cómodo acesso à zona eletrónica

#### 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





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 <sup>2</sup> )	10
Dimensões máx. basculante	(m <sup>2</sup> )	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 eletrónica	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



# THE KING SPECIALIST

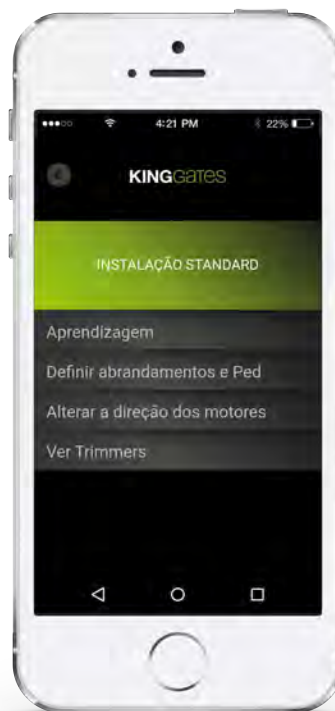


## App KINGspecialist para o instalador

A App KINGspecialist permite completar todas as fases de programação da instalação, operando diretamente no próprio smartphone ou tablet.

**Graças ao módulo Wi-Fi**, que pode ser acoplado à central STARG8, o profissional pode agora gerir todas as funções oferecidas pelo dispositivo eletrónico inteligente KING de forma simples e intuitiva.

A App também apresenta novas funções, como o agendamento de manutenção periódica do sistema, check-ups à central e gestão de controlo remoto.



## KINGgates, opera com uma rede de instaladores profissionais especializados.

KINGspecialist é um programa disponível só para instaladores: KINGgates é a qualidade sob a forma de um serviço. Inovações de fácil instalação e atualizações contínuas para continuarmos a crescer juntos.



**KINGgates**  
[www.king-gates.pt](http://www.king-gates.pt)

**KING GATES PORTUGAL**  
Zona Industrial de Neiva - fase II  
EN 103 -Pav 23 4935-232 Neiva

☎ +351 258 845 259

🌐 [www.king-gates.pt](http://www.king-gates.pt)

✉ [info@king-gates.pt](mailto:info@king-gates.pt)