

KINGGates

catÁLOGO // 2019





KING

o essencial não se vê

Melhorar a qualidade de vida,
simplificar os movimentos do dia a
dia. A King Gates oferece o conforto
de entrar e sair em total liberdade,
com produtos práticos e design
emocional.



**We are
KING**

A King Gates é uma empresa na vanguarda tecnológica e de referência no setor do 'Home Automation'.

Desenha, produz e comercializa automatismos (para portões, portas de garagem, grades de enrolar, barreiras rodoviárias, sistemas de controlo de acesso) para uso residencial, comercial e industrial.

Só a KING GATES oferece uma eletrónica única para qualquer sistema.



a Pensar em SI

Melhorar o dia a dia das pessoas, atingindo a excelência da gestão comercial, industrial e residencial, através do design, tecnologia e sustentabilidade.

" A nossa força não vem da tradição, mas sim da nossa atitude de questionar regras existentes, de tentar caminhos alternativos, com o objetivo de simplificar a vida de todos. Hoje voltamos a mudar as regras do jogo no nosso setor, com a mesma paixão como quando começamos em 2006 "

Benedito Alves
Diretor King Gates Portugal



KING COLLECTION

A gama completa de produtos



conECTIVIDADE

P. 17



eLeTRónica

P. 31



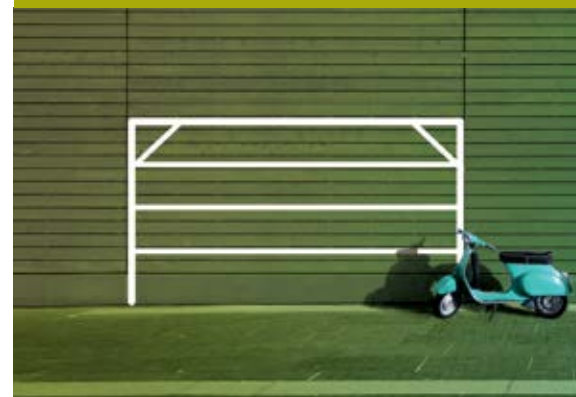
PORTÕES DE
BATENTE

P. 39



PORTÕES DE
CORRER

P. 73



PORTÕES DE
GARAGEM

P. 87



GRaDES DE
enROLAR

P. 101



BARREIRAS

P. 111



acessÓRIOS

P. 117



conectividade

**CLAVIS**

APP PARA GERIR acessos Remotamente

Com a app clavis, pode controlar e gerir os acessos da sua casa a partir de qualquer parte do mundo, com acesso à internet.



Controlo
à distância

Precisa de deixar alguém entrar na sua casa, mas não está ninguém para abrir o portão? Com a App Clavis pode controlar o seu automatismo onde quer que esteja.

Não deixe ninguém à porta.

Múltiplos utilizadores,
acessos personalizados

Já não precisa de emprestar o seu comando, ou fazer novas cópias para distribuir. Basta definir os parâmetros de utilização, como por exemplo o horário em que o utilizador pode abrir o portão.

Simple e cómodo.

Abertura automática
por aproximação

Ao definir o modo de funcionamento Automático, sempre que se aproxima da área predefinida, o portão abre automaticamente. Pode ainda definir o modo Semi-automático, para receber uma notificação sempre que se aproxima da área predefinida e dar ordem de abertura ou fecho diretamente na notificação do seu smartphone.

Feedback,
estado e registos

Não se lembra se fechou o portão? Pode consultar o estado do portão em tempo real. Com a Clavis também pode consultar todo o histórico de eventos do seu automatismo. Qualquer interação é registada com: nome de utilizador, data e tipo de interação (abertura ou fecho).



 **Jardineiro**

 **Todas as Terças** ⌚ **14:00 - 19:00**



PORTÃO DE ENTRADA

Abertura

70%

 **Mariana**

24/03/2019 
21:30h 

 **Mariana**

24/03/2019 
18:42h 

 **Tomé**

24/03/2019 
19:22h 

 **Jardineiro**

24/03/2019 
14:09h 



CLAVIS

Utilização simples e rápida.

Basta descarregar gratuitamente a app clavis, de seguida acoplar o módulo wifi Wi-Clavis à central King Gates do seu automatismo e fazer a configuração à sua rede doméstica. A partir daqui pode abrir e fechar o portão à distância, ver o feedback do estado do portão em tempo real, atribuir acessos a outros utilizadores, ou abrir de forma automática por geolocalização.



DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	PREÇO
Módulo Wi-Fi para gestão remota do automatismo via smartphone, com 4 acessos Clavis	Wi-Clavis	140,00 €
Cartão com 1 acesso Clavis QR Code	Clavis Access	16,00 €
Cartão com 20 acessos Clavis QR Code	Clavis Access 20	240,00 €



app PARA O INSTALADOR

A App Kingspecialist permite completar todas as fases de programação da instalação, diretamente no smartphone.



KINGSPECIALIST

Programação Básica

Programação automática do percurso, definição do ponto de abrandamento em abertura e fecho e da direção do motor, visualização digital da percentagem de cada potenciômetro, instruções para definir os dip-switches e as ligações

Definições avançadas

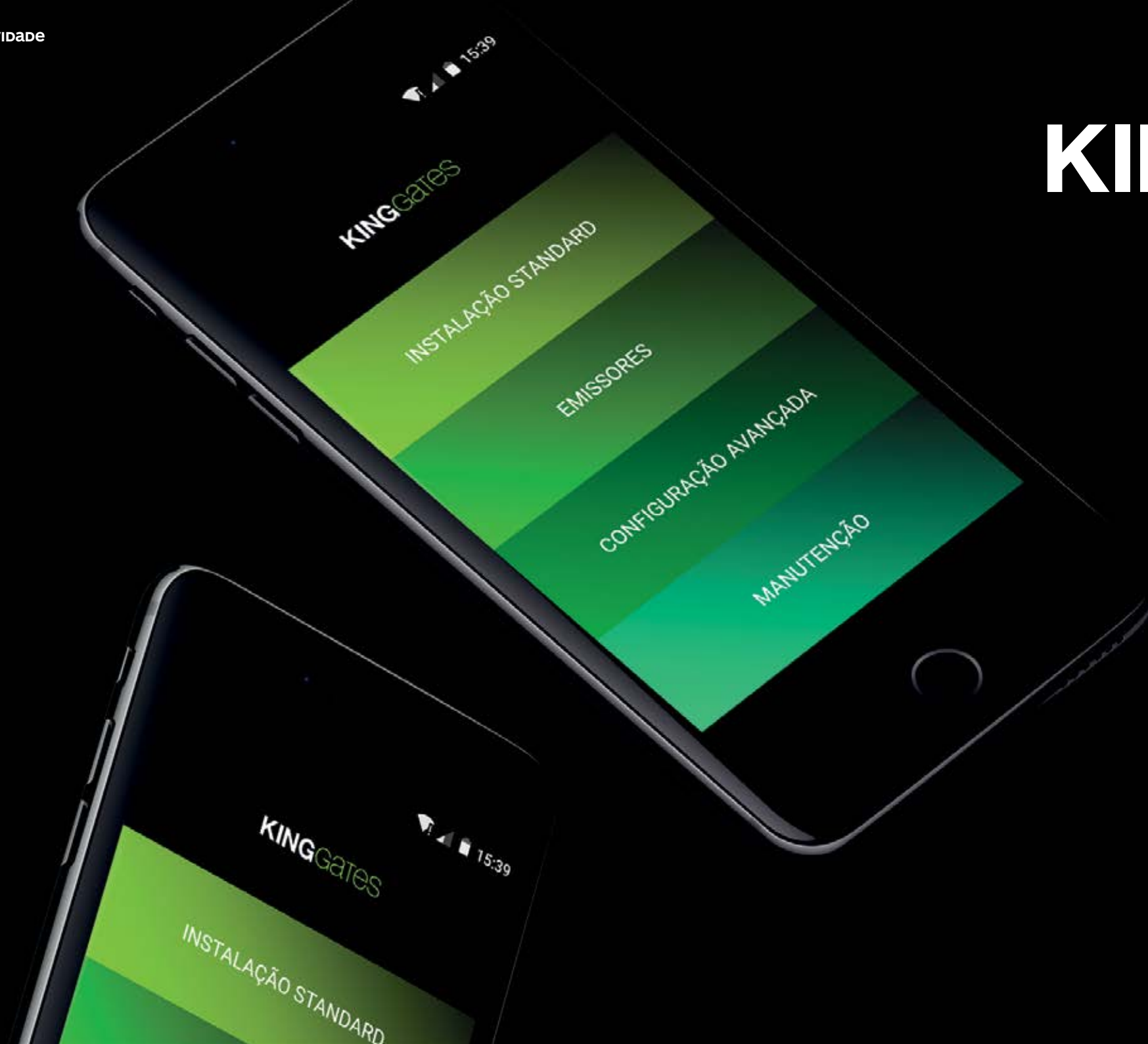
Programação de parâmetros avançados. Definição das saídas AUX, HAZ e GSI. Gestão das entradas para fotocélulas e fototeste. Definição das entradas de comando via fio, da velocidade e pontos de abrandamento. Modo economia de energia (consumo em Stand by). Regulação do Backjump. Reset da Central.

Conta exclusiva na cloud King Gates

Através de um login com palavra-passe, o instalador pode aceder a uma base de dados de todas as suas instalações, programar a manutenção e a visita periódica, restaurar todos os parâmetros do sistema em caso de falha e programar a central à distância, no conforto do escritório.

Memorização de transmissores

Memorização dos transmissores de forma rápida e simples. Cópia e gestão das funções dos transmissores e da memória adicional MEMO 2000.



KINGSPECIALIST

Crescemos juntos e juntos queremos continuar a ser a marca mais dinâmica do setor.



Decidimos tornar os nossos distribuidores e instaladores nos protagonistas de um novo projeto de comunicação compartilhada. Eles são a maneira mais autêntica de transmitir o espírito da King Gates: aberto, simples e inimitável. Este projeto foi desenvolvido para dar total controlo ao instalador. Todo o know-how da King Gates partilhado através do serviço Kingspecialist.

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	PREÇO
Módulo Wi-Fi para programação do automatismo via smartphone (Compatível com placas Star G8 e Star GDO NG)	Kingconnect	205,00 €

eLeTRónica



eLeTRónica INTELIGENTE

Especialistas no controlo de qualquer automatização, graças à nossa filosofia de controlo eletrónico. Uma placa para qualquer sistema. Um método de programação igual para todas as centrais eletrónicas. Com um sistema integrado na rede doméstica, proporcionamos soluções de controlo e gestão, tanto para o consumidor final como para o instalador.





STaR G8

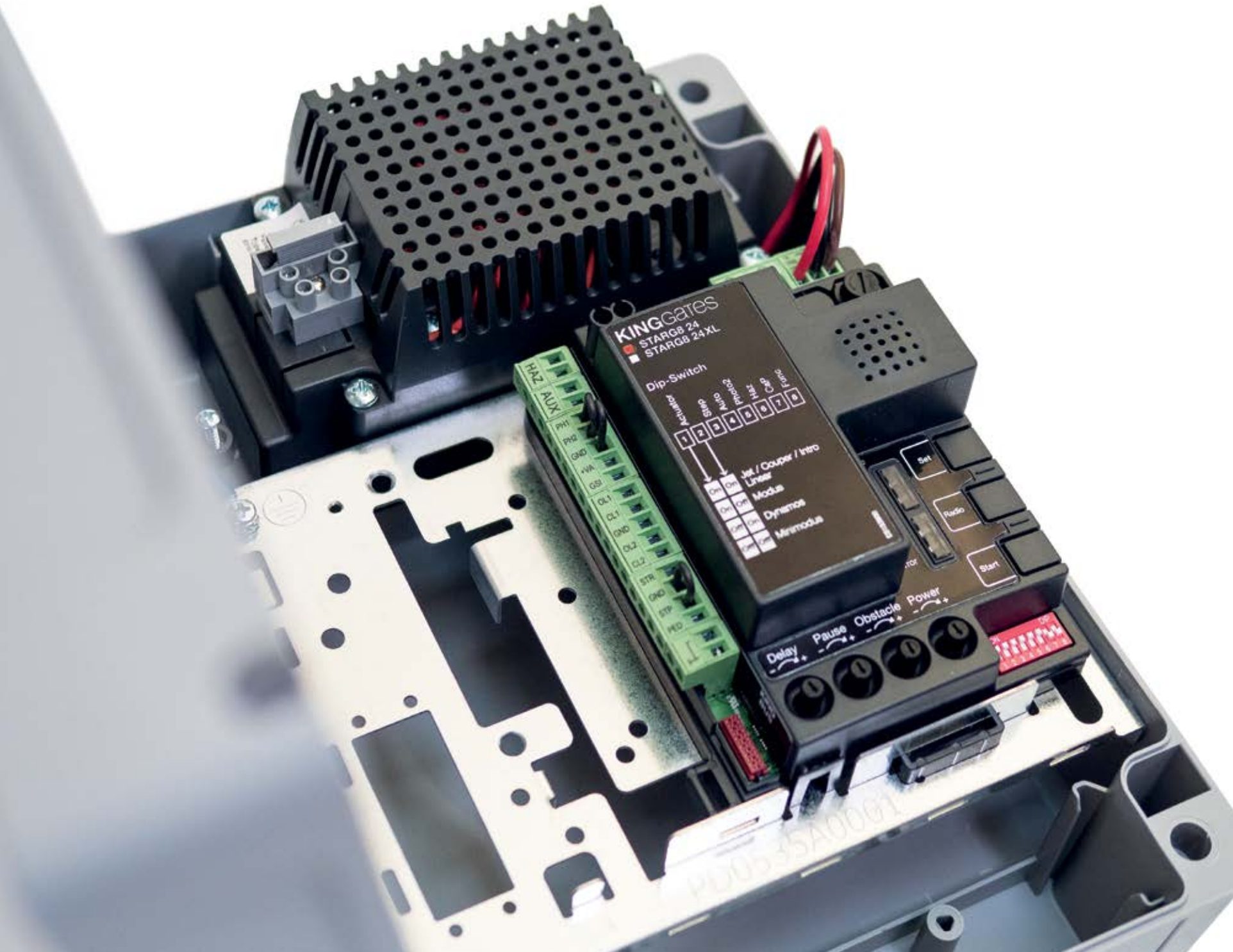
Eletrónica para 1 ou 2 motores 24 Vdc ou 230 Vac

A central Star G8 simplifica radicalmente o trabalho do instalador, garantindo altos níveis de desempenho em termos de segurança e rapidez. Um método único de programação, acelera a ativação dos automatismos e a gestão de operações de manutenção, tornando-se simples e prático. Regulação fácil usando potenciômetros; programação em auto-aprendizagem; diagnóstico por Leds e dip-switches para seleção de modos de funcionamento; tampa plástica com etiquetas explicativas; fusíveis suplentes; gestão de opções de relentização; regulação de velocidade; controlo de obstáculo.

CARACTERÍSTICAS	STAR G8 24	STAR G8 24 XL	STAR G8 AC
Alimentação	24 Vdc	24 Vdc	230 Vac
Máx. Pico do motor	280W	400W	400W e 1,7A por motor
Alimentação Pirlampo	24 Vdc (max 15W)	24 Vdc (max 15W)	230Vac (max 15W)
Transformador	TR 150-12/24 (150VA)	TR 250-24 (250VA)	TR 40 (40VA)
Alimentação acessórios	24 Vdc (max 10W)		
Recetor rádio integrado	433,92 MHz		
Temperatura de trabalho (°C)	de -20°C a 50°C		

STAR G8

Uma central para todos os portões de correr e batentes



MOTOR	REFERÊNCIA	PREÇO
24 Vdc	Star G8 24	183,00 €
24 Vdc	Star G8 24 XL	183,00 €
230 Vac	Star G8 AC	176,00 €
24 Vdc	Star G8 24 Box	252,00 €
24 Vdc	Star G8 24 Box XL	292,00 €
230 Vac	Star G8 AC Box	203,70 €

automatização para
**PORTÕES DE
BATENTE**



Jet

Para portões de batente até 3m ou 600kg por folha

Com linhas elegantes e envolventes, o motor Jet foi desenhado para melhorar qualquer tipo de portão de batente. Feito a partir de duas conchas de alumínio, o coração do JET é a transmissão mecânica construída a partir de aço e bronze, suportada por rolamentos blindados. Os condensadores incorporados, conector removível e fins de curso mecânicos ajustáveis, fazem do JET um motor silencioso e rápido de instalar. Com alavanca de desbloqueio manual e chave personalizada na parte superior, para uma utilização prática e maior proteção.

DIMENSÃO MÁX. FOLHA (metros)	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
PESO MÁX. FOLHA (Quilo)	600 kg	500 kg	400 kg	350 kg

CARACTERÍSTICAS	JET 24	JET 230
⚡ Alimentação	24 Vdc	230 Vac
👉 Força	2000 N	2000 N
⚡ Potência	120 W	200 W
🕒 Ciclo trabalho	90%	30%
🕒 Velocidade	0.02 m/s	0.016 m/s
🛡️ Grau proteção	IP 44	IP 44



Jet

Exemplo da criatividade italiana, capaz de se integrar em qualquer ambiente.



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como, fechadura elétrica, pirilampo, recetor externo, etc, na secção de acessórios.

Kit LT não inclui sinalização (Idea + Tab)

2

Motores
Jet

1

Central
integrada
Star G8 Box

2

Comandos
Stylo 4k

1

Par de
fotocélulas
Viky30

1

Sinalização
Idea + Tab

	MOTOR	DIM. MAX. FOLHA		REFERÊNCIA	PREÇO
KIT	24 Vdc	3m / 600 Kg		Jet Kit 24	1019,00 €
	230 Vac	3m / 600 Kg		Jet Kit 230	981,00 €
KIT LT	24 Vdc	3m / 600 Kg		Jet Kit 24 LT	984,00 €
	230 Vac	3m / 600 Kg		Jet Kit 230 LT	946,00 €
MOTOR	24 Vdc	3m / 600 Kg		Jet 24	338,00 €
	230 Vac	3m / 600 Kg		Jet 230	329,00 €



Jet XL

Para portões de batente até 6m ou 750kg por folha

Para as instalações que exigem um produto mais robusto e duradouro, portões grandes ou muito pesados, uso industrial e/ou intensivo. Fabricado a partir de duas conchas de alumínio, mecânica totalmente composta de aço e bronze, sobre rolamentos blindados e transporte de veio sem-fim em bronze. Suportes de fixação reforçados e garfo de fixação oscilante, para ajudar a compensar erros de alinhamento (até 5°). Acesso rápido com chave ao veio sem-fim do motor, para ajuste preciso dos batentes mecânicos. Ligações elétricas rápidas e simples, feitas na parte traseira do motor.

DIMENSÃO MÁX. FOLHA (metros)	2,0 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m
PESO MÁX. FOLHA (Quilo)	750 kg	550 kg	500 kg	450 kg	400 kg	375 kg	350 kg	320 kg

CARACTERÍSTICAS	JET 24 XL	JET 230 XL
⚡ Alimentação	24 Vdc	230 Vac
🔧 Força	2400 N	2000 N
⚡ Potência	170 W	350 W
🔄 Ciclo trabalho	80%	30%
🕒 Velocidade	0.016 m/s	0.016 m/s
🛡️ Grau proteção	IP 44	IP 44



Jet XL

Mecânica robusta



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como, fechadura elétrica, pirilampo, recetor externo, etc, na secção de acessórios.

Kit LT não inclui sinalização (Idea + Tab)

2 Motores
Jet XL



1 Central
integrada
Star G8 Box



2 Comandos
Stylo 4k



1 Par de
fotocélulas
Viky30



1 Sinalização
Idea + Tab



	MOTOR	DIM. MAX. FOLHA		REFERÊNCIA	PREÇO
KIT	24 Vdc	6m / 750 Kg		Jet Kit 24 XL	1320,00€
	230 Vac	6m / 750 Kg		Jet Kit 230 XL	1282,00€
KIT LT	24 Vdc	6m / 750 Kg		Jet Kit 24 XL LT	1285,00 €
	230 Vac	6m / 750 Kg		Jet Kit 230 XL LT	1247,00€
MOTOR	24 Vdc	6m / 750 Kg		Jet 24 XL	490,00 €
	230 Vac	6m / 750 Kg		Jet 230 XL	481,99€

COUPER

Para portões de batente até 2m ou 250kg por folha

Solução elegante e discreta para a maioria dos portões de batente. Estrutra em alumínio, fins de curso mecânicos ajustáveis e apenas dois fios para a ligação. Modelo exclusivamente 24Vdc, com os acessórios de fixação de aparafusar disponíveis que tornam o sistema mais rápido e fácil de instalar.

DIMENSÃO MÁX. FOLHA (metros)	1,0 m	1,5 m	2,0 m
PESO MÁX. FOLHA (Quilo)	250 kg	220 kg	200 kg



CARACTERÍSTICAS	COUPER 24
⚡ Alimentação	24 Vdc
🔧 Força	1500 N
⚡ Potência	85 W
🔄 Ciclo trabalho	50%
🕒 Velocidade	0.018 m/s
🛡️ Grau proteção	IP 44



COUPER

Fiabilidade mecânica



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como, fechadura elétrica, pirilampo, recetor externo, etc, na secção de acessórios.

Kit LT não inclui sinalização (Idea + Tab)

- 2

Motores
Couper
- 1

Central
integrada
Star G8 Box
- 2

Comandos
Stylo 4k
- 1

Par de
fotocélulas
Viky30
- 1

Sinalização
Idea + Tab

MOTOR	DIM. MAX. FOLHA		REFERÊNCIA	PREÇO
24 Vdc	2m / 250 Kg	KIT COMPLETO	Couper kit 24	798,00 €
24 Vdc	2m / 250 Kg	KIT LT	Couper Kit 24 LT	763,00 €
24 Vdc	2m / 250 Kg	MOTOR	Couper 24	280,00 €

Linear

Para portões de batente até 4,5m ou 300kg por folha

Mecanicamente fiável graças ao seu sistema de transmissão de pistão telescópico. Com motores 230Vac ou 24Vdc e curso de 400mm e 500mm, fazem do Linear uma opção super versátil. O tubo em aço inoxidável e a construção em alumínio fundido, garantem uma vida longa. Os suportes não necessitam de soldadura e as conexões de cabos são de instalação rápida e prática.

LINEAR 400	DIMENSÃO MÁX. FOLHA (metros)	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	PESO MÁX. FOLHA (Quilo)	300 kg	300 kg	250 kg
LINEAR 500	DIMENSÃO MÁX. FOLHA (metros)	3,0 m	3,5 m	4,5 m
	PESO MÁX. FOLHA (Quilo)	300 kg	270 kg	200 kg



CARACTERÍSTICAS	400/24	500/24	400/230	500/230
🔌 Alimentação	24 Vdc	24 Vdc	230 Vac	230 Vac
🔧 Força	1800 N	1800 N	2000 N	2000 N
⚡ Potência	120 W	120 W	340 W	340 W
🔄 Ciclo trabalho	90%	90%	30%	30%
🕒 Velocidade	0.014 m/s	0.014 m/s	0.016 m/s	0.016 m/s
🛡️ Grau proteção	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44



Linear

Robustez e simplicidade



KIT
Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como, fechadura elétrica, pirilampo, recetor externo, etc, na secção de acessórios.

Kit LT não inclui sinalização (Idea + Tab)

- 2

Motores
Linear
- 1

Central integrada
Star G8 Box
- 2

Comandos
Stylo 4k
- 1

Par de
fotocélulas
Viky30
- 1

Sinalização
Idea + Tab

	MOTOR	DIM. MAX. FOLHA		REFERÊNCIA	PREÇO
KIT COMPLETO	24 Vdc	3m / 300 Kg		LinearK40024	792,00 €
	230 Vac	3m / 300 Kg		LinearK400230	825,00 €
	24 Vdc	4,5m / 300 Kg		LinearK50024	881,00 €
	230 Vac	4,5m / 300 Kg		LinearK500230	916,00 €
KIT LT	24 Vdc	3m / 300 Kg		LinearK40024 LT	757,00 €
	230 Vac	3m / 300 Kg		LinearK400230 LT	790,00 €
	24 Vdc	4,5m / 300 Kg		LinearK50024 LT	846,00 €
	230 Vac	4,5m / 300 Kg		LinearK500230 LT	881,00 €
MOTOR	24 Vdc	3m / 300 Kg		Linear 40024	315,00 €
	230 Vac	3m / 300 Kg		Linear 400230	322,00 €
	24 Vdc	4,5m / 300 Kg		Linear 50024	343,00 €
	230 Vac	4,5m / 300 Kg		Linear 500230	351,00 €



modus

Para portões de batente até 4,2m ou 500kg por folha

Para situações que exigem potência, velocidade e suavidade, sob qualquer situação climática. 4kg de alumínio fundido, caixa redutora de 4 estágios em aço e lubrificante sintético de alta qualidade, fazem do Modus o motor indestrutível a qualquer temperatura. Equipado com fins de curso mecânicos com ajuste milimétrico, motorreductor 24Vdc para um movimento preciso e uso intensivo, eletrônica incorporada na cabeça do motor, preparado para aplicação de bateria, disponível com braços articulados, com corrediça ou com articulação esférica, o Modus responde às necessidades de qualquer portão de batente

CARACTERÍSTICAS	MODUS 280	MODUS XL
⚡ Alimentação	24 Vdc	24 Vdc
🔧 Binário	650 Nm	760 Nm
⚡ Potência	280 W	350 W
🔄 Ciclo trabalho	80%	
🌀 Velocidade	1,5 rpm	
🛡️ Grau proteção	IP 44	

DIMENSÃO MÁX. FOLHA (metros)	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,2 m
PESO MÁX. FOLHA (Quilo)	500 kg	400 kg	350 kg	300 kg	270 kg

modus

Desempenho potente



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como, fechadura elétrica, pirilampo, recetor externo, etc, na secção de acessórios.

Kit LT não inclui sinalização (Idea + Tab)

2

Motores
Modus

1

Central
integrada
Star G8 Box

2

Comandos
Stylo 4k

1

Par de
fotocélulas
Viky30

1

Sinalização
Idea + Tab

	MOTOR	DIM. MAX. FOLHA		REFERÊNCIA	PREÇO
KIT	24 Vdc	2,8m / 300 Kg		Modus Kit 280	981,00 €
	24 Vdc	4,2m / 500 Kg		Modus Kit XL	1190,00 €
KIT LT	24 Vdc	2,8m / 300 Kg		Modus Kit 280 LT	946,00 €
	24 Vdc	4,2m / 500 Kg		Modus Kit XL LT	1155,00 €
MOTOR	24 Vdc	2,8m / 300 Kg		Modus 280 MA	479,00 €
	24 Vdc	2,8m / 300 Kg		* Modus 280 SL	287,00 €
	24 Vdc	4,2m / 500 Kg		Modus XL MA	539,00 €
	24 Vdc	4,2m / 500 Kg		*Modus XL SL	349,00 €

* Motor sem central eletrónica incluída



minimodus

Para portões de batente até 2m ou 250kg por folha

Com uma largura de apenas 155mm, permite a fixação em espaços reduzidos, enquanto que a geometria do braço articulado, garante a instalação em colunas a uma grande distância entre o eixo da folha e a superfície de fixação do motor (até 240mm). O MiniModus está equipado com uma central eletrónica incorporada e um compartimento para instalação de bateria, que garante o funcionamento do sistema durante várias horas após falha de energia. A fixação do motor é feita a partir de um sistema de suporte com parafusos, tornando a instalação super rápida.

CARACTERÍSTICAS	MINIMODUS
 Alimentação	24 Vdc
 Binário	150 Nm
W Potência	250 W
 Ciclo trabalho	50%
 Velocidade	1 rpm
 Grau proteção	IP 44

DIMENSÃO MÁX. FOLHA (metros)	1,0 m	1,5 m	2,0 m
PESO MÁX. FOLHA (Quilo)	250 kg	225 kg	200 kg



minimodus

Flexibilidade de instalação



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como, fechadura elétrica, pirilampo, recetor externo, etc, na secção de acessórios.

Kit LT não inclui sinalização (Idea + Tab)

- 2 Motores
Minimodus
- 1 Central integrada
Star G8 Box
- 2 Comandos
Stylo 4k
- 1 Par de fotocélulas
Viky30
- 1 Sinalização
Idea + Tab

MOTOR	DIM. MAX. FOLHA		REFERÊNCIA	PREÇO
24 Vdc	2m / 250 Kg	KIT COMPLETO	Minimodus kit 24	849,00 €
24 Vdc	2m / 250 Kg	KIT LT	Minimodus kit 24 LT	814,00 €
24 Vdc	2,8m / 300 Kg	MOTOR	Minimodus 24 MA	452,00 €
24 Vdc	2,8m / 300 Kg	MOTOR	* Minimodus 24 SL	291,00 €

* Motor sem central eletrónica incluída



INTRO

Para portões de batente até 4m ou 650kg por folha

A montagem subterrânea torna o automatismo completamente invisível, sem alterar o aspeto estético do portão. A fundição sólida injetada em alumínio e a vedação estanque IP67 garantem um funcionamento adequado e uma manutenção muito reduzida. Na falta de energia elétrica, a abertura manual da folha é imediata graças ao desbloqueio simples. A caixa de fundação em cataforese ou inox garantem máxima qualidade e durabilidade.

DIMENSÃO MÁX. FOLHA (metros)	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m
PESO MÁX. FOLHA (Quilo)	650 kg	550 kg	450 kg	400 kg	350 kg

CARACTERÍSTICAS	INTRO 230-400	INTRO 24-400
⚡ Alimentação	230 Va	24 Vdc
⚙ Binário	500 Nm	300 Nm
W Potência	340 W	120 W
🔄 Ciclo trabalho	30%	80%
🌀 Velocidade	1 rpm	0.85 rpm
🛡 Grau proteção	IP 67	
Abertura de folha	110° (360° com int 360)	

INTRO

Tecnologia invisível



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como, fechadura elétrica, pirlampo, recetor externo, etc, na secção de acessórios.
Kit LT não inclui sinalização (Idea + Tab)



	MOTOR	DIM. MAX. FOLHA		REFERÊNCIA	PREÇO
KIT	24 Vdc	4m / 650 Kg		Intro kit 24/400	1755,00 €
	230 Vac	4m / 650 Kg		Intro kit 230/400	1735,00 €
KIT LT	24 Vdc	4m / 650 Kg		Intro kit 24/400 LT	1720,00 €
	230 Vac	4m / 650 Kg		Intro kit 230/400 LT	1699,00 €
MOTOR	24 Vdc	4m / 650 Kg		Intro 24/400	407,00 €
	230 Vac	4m / 650 Kg		Intro 230/400	393,00 €
	Caixa aço	4m / 650 Kg		IntroBox 400	302,00 €
	Caixa aço inox	4m / 650 Kg		IntroBox 400 S	428,00 €

INTEGRa SWING

Para portões de batente até 1,8m ou 100kg por folha

Destinado exclusivamente para uso residencial, este automatismo é instalado dentro da coluna oca da folha do portão. O Integra Swing é fornecido com um motor de 24Vdc, alimentado pela central externa à qual deve ser conectado. É instalado sobre uma base giratória robusta capaz de sustentar a folha do portão. No caso de falta de energia, a porta pode ser movida manualmente, desbloqueando o motorreductor, usando a chave fornecida. O motorreductor não deve ser usado para movimentar uma porta que não tenha uma estrutura mecânica eficiente e segura.

DIMENSÃO MÁX. FOLHA (metros)	1,0 m	1,5 m	2,0 m
PESO MÁX. FOLHA (Quilo)	100 kg	85 kg	75 kg



CARACTERÍSTICAS	INTEGRa SWING
⚡ Alimentação	24 Vdc
↔ Binário	150 Nm
W Potência	70 W
🔄 Ciclo trabalho	60%
🕒 Velocidade	1,5 rpm
🛡️ Grau proteção	IP 67
Abertura de folha	0° a 120°

INTEGRA SWING

Para portões de batente até 1,8m ou 100kg por folha



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como, fechadura elétrica, pirilampo, recetor externo, etc, na secção de acessórios.

Kit LT não inclui sinalização (Idea + Tab)



MOTOR	DIM. MAX. FOLHA		REFERÊNCIA	PREÇO
24 Vdc	1,8m / 100 Kg	KIT COMPLETO	Integra kit Swing 24	1032,00 €
24 Vdc	1,8m / 100 Kg	KIT LT	Integra kit Swing 24 LT	997,00 €
24 Vdc	1,8m / 100 Kg	MOTOR	Integra Swing 24	490,00 €



automação para
**PORTÕES DE
CORRER**

DYNAMOS

Para portões de correr até 1000Kg

4Kg de alumínio fundido, rolamentos de esfera, componentes em plástico ABS tratado contra raio UV e pintura em poliester, fazem do Dynamos uma automatização sólida, resistente a qualquer agente atmosférico. A engrenagem interior possui dentes envolventes, que permitem o máximo contacto entre o parafuso sem-fim e a roda dentada. O dente da roda abrange uma maior área de contacto com o parafuso sem-fim. O resultado é um movimento silencioso, desempenho elevado e desgaste reduzido.



CARACTERÍSTICAS	24/400	24/600	24/1000	230/500	230/1000
⚡ Alimentação	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	230 Vac	230 Vac
👉 Força	400 N	600 N	850 N	450 N	850 N
⚡ Potência	250 W	375 W	400 W	300 W	400 W
🔄 Ciclo trabalho	90%	90%	80%	30%	30%
🕒 Velocidade	0,34 m/s	0,34 m/s	0,25 m/s	0,17 m/s	0,17 m/s
🛡️ Grau proteção	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44



DYNAMOS

Mecânica precisa e silenciosa



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como, cremalheira, pirilampo, fotocélulas, comandos extra, etc, na secção de acessórios.

Kit LT não inclui sinalização (Idea + Tab)

1 Motor
Dynamos



1 Central
integrada
Star G8



2 Comandos
Stylo 4k



1 Par de
fotocélulas
Viky30



1 Sinalização
Idea + Tab



	MOTOR	PESO MAX.		REFERÊNCIA	PREÇO
KIT COMPLETO	24 Vdc	400 Kg		Dy Kit 24/400	609,00 €
	24 Vdc	600 Kg		Dy Kit 24/600	691,00 €
	24 Vdc	1000 Kg		Dy Kit 24/1000	769,00 €
	230 Vac	500 Kg		Dy Kit 230/500	619,00 €
	230 Vac	1000 Kg		Dy Kit 230/1000	680,00 €
KIT LT	24 Vdc	400 Kg		Dy Kit 24/400 LT	574,00 €
	24 Vdc	600 Kg		Dy Kit 24/600 LT	656,00 €
	24 Vdc	1000 Kg		Dy Kit 24/1000 LT	734,00 €
	230 Vac	500 Kg		Dy Kit 230/500 LT	584,00 €
	230 Vac	1000 Kg		Dy Kit 230/1000 LT	645,00 €
MOTOR	24 Vdc	400 Kg		Dynamos 24/400	472,00 €
	24 Vdc	600 Kg		Dynamos 24/600	567,00 €
	24 Vdc	1000 Kg		Dynamos 24/1000	628,00 €
	230 Vac	500 Kg		Dynamos 500	499,00 €
	230 Vac	1000 Kg		Dynamos 1000	535,00 €



DYNAMOS XL

Para portões de correr até 2500Kg

Potência máxima aplicada à fiabilidade mecânica da família DYNAMOS. Desenhado para instalações em ambientes industriais ou comerciais, ou em qualquer lugar que exige o máximo de fiabilidade com uso intensivo. Desenhado com um manípulo de alumínio, tampa protetora e chave de desbloqueio personalizada para máxima segurança e desbloqueio manual fácil. Com central incorporada e um método único de programação acelera a ativação do automatismo e a gestão de operações de manutenção torna-se simples e prática.

CARACTERÍSTICAS	DYNAMOS XL 1800	DYNAMOS XL 2500
 Alimentação	24 Vdc	230 Vac
 Força	1120 N	1390 N
 Potência	400 W	870 W
 Ciclo trabalho	90%	70%
 Velocidade	0.28 m/s	0.17 m/s
 Grau proteção	IP 44	IP 44



DYNAMOS XL

Rápido e robusto para uso intensivo



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como, cremalheira, pirilampo, fotocélulas, comandos extra, etc, na secção de acessórios.

Kit LT não inclui sinalização (Idea + Tab)

- 1

Motor
Dynamos XL


- 1

Central integrada
Star G8


- 2

Comandos
Stylo 4k


- 1

Par de fotocélulas
Viky30


- 1

Sinalização
Idea + Tab

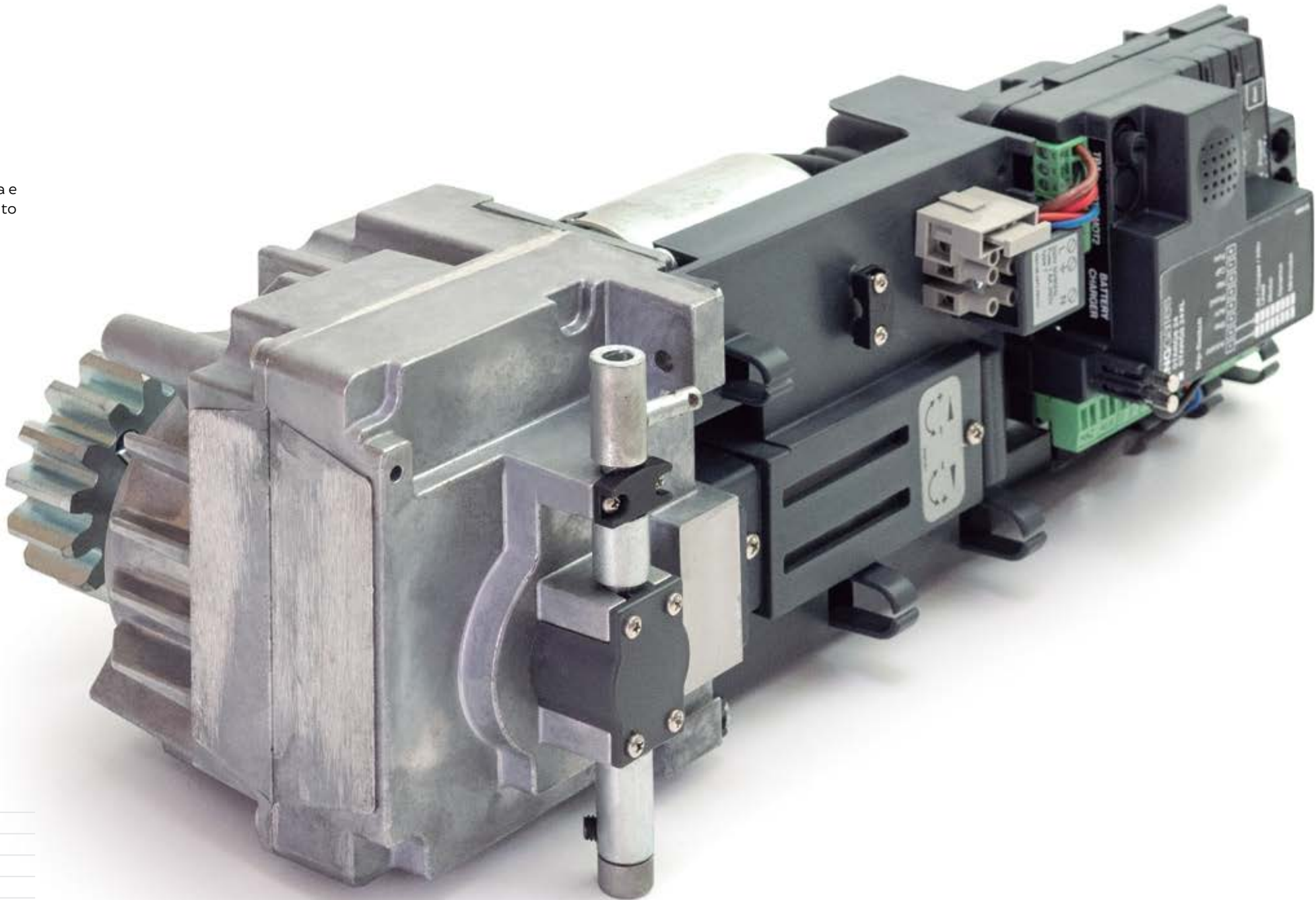


	MOTOR	PESO		REFERÊNCIA	PREÇO
KIT	24 Vdc	1800 Kg		Dy Kit 24/1800	1044,50 €
	230 Vac	2500 Kg		Dy Kit 230/2500	1143,50 €
KIT LT	24 Vdc	1800 Kg		Dy Kit 24/1800 LT	1009,50 €
	230 Vac	2500 Kg		Dy Kit 230/2500 LT	1108,50 €
MOTOR	24 Vdc	1800 Kg		Dynamos XL 1800	907,50 €
	230 Vac	2500 Kg		Dynamos XL 2500	1006,50 €

INTEGRa 400

Para portões de correr até 400Kg

Integra 400 é um motorreductor retrátil instalado dentro da coluna. O pinhão está inserido numa base metálica robusta, eficaz e segura garantindo uma maior eficácia e segurança. A base em alumínio fundido, as partes plásticas em ABS tornam o produto resistente aos agentes atmosféricos, assim como resistentes à estrutura em que se encontra.



CARACTERÍSTICAS	INTEGRa 400
 Alimentação	24 Vdc
 Força	400 N
 Potência	330 W
 Ciclo trabalho	35%
 Velocidade	0.18 m/s
 Grau proteção	IP 44



INTEGRa 400

Discreto e robusto



KIT
Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como, cremalheira, pirlampo, fotocélulas, comandos extra, etc, na secção de acessórios.
Kit LT não inclui sinalização (Idea + Tab)

- 1

Motor
Integra 400


- 1

Central
integrada
Star G8


- 2

Comandos
Stylo 4k


- 1

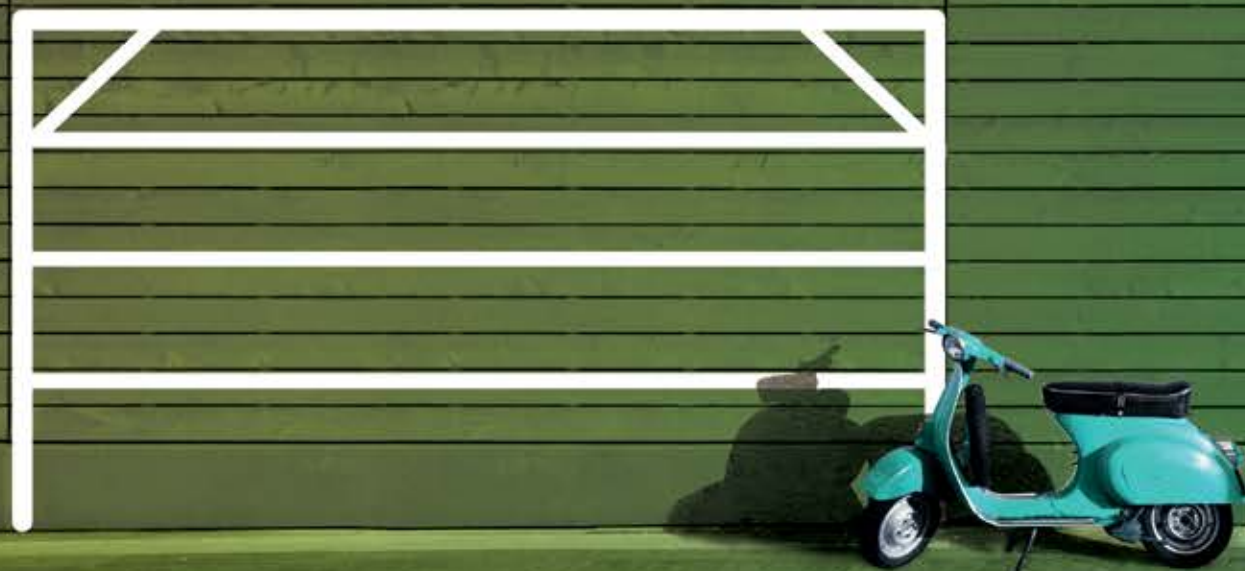
Par de
fotocélulas
Viky30


- 1

Sinalização
Idea + Tab



MOTOR	PESO		REFERÊNCIA	PREÇO
24 Vdc	400 Kg	KIT COMPLETO	Int Kit 400	832,00 €
24 Vdc	400 Kg	KIT LT	Int Kit 400 LT	797,00 €
24 Vdc	400 Kg	MOTOR	Integra 400	695,00 €



automação para
**PORTÕES DE
GARAGEM**

ROLLS

Para portas seccionadas até 23m

A abertura da tampa central permite acesso direto à placa eletrônica. A programação é rápida e intuitiva graças à ideologia de programação King Gates, com apenas dois toques. A transmissão por correia de nylon com 6 cabos de aço é fiável e silenciosa. O pinhão de tração de 18 dentes, suportado por dois rolamentos blindados, garante um movimento preciso e silencioso. As calhas de aço pré-montadas de 3 ou 4 metros otimizam o tempo de instalação. A bateria de reserva opcional, inserida no interior do grupo motorreductor, permite o funcionamento em caso de falha de corrente elétrica.

CARACTERÍSTICAS	ROLLS 700	ROLLS 1200
Ⓜ Alimentação	24 Vdc	24 Vdc
👉 Força	700 N	1200 N
⚡ Potência	250 W	300 W
🕒 Ciclo trabalho	60%	
🕒 Velocidade	0.16 m/s	
🛡 Grau proteção	IP 40	





ROLLS

Design e tecnologia



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como,, fotocélulas, desbloqueador externo, bordas de segurança, etc, na secção de acessórios.

1 Motor
Rolls



2 Comandos
Stylo 4k



1 Calha (3 ou 4m)
GRB



	MOTOR	DIM. MAX. PORTA	CALHA	REFERÊNCIA	PREÇO
KIT COMPLETO	700 N	12m2	-	Rolls Kit 700	333,50 €
	1200 N	23m2	-	Rolls Kit 1200	418,50 €
	700 N	12m2	3 metros	Rolls Kit 700-R3	470,00 €
	700 N	12m2	4 metros (3+1)	Rolls Kit 700-R4	490,00 €
	1200 N	23m2	3 metros	Rolls Kit 1200-R3	555,00 €
	1200 N	23m2	4 metros (3+1)	Rolls Kit 1200-R4	575,00 €
MOTOR	700 N	12m2	-	Rolls 700	283,50 €
	700 N	12m2	-	Rolls 700 Plus	345,00 €
	1200 N	23m2	-	Rolls 1200	357,00 €
CALHA		Max 2.45m altura	Calha 3m	GRB 3	136,50 €
		Max 3.45m altura	Calha 3+1m	GRB 4	189,00 €

eLevo

Para portas seccionadas até 16m²

São necessários poucos minutos para montar este automatismo: a calha pré-montada apenas necessita do ajuste da tensão da correia, diminuindo assim o tempo de instalação. A conexão do grupo motorreductor com a calha é feita rapidamente através de 4 parafusos, e em caso de problemas de espaço, o motor está projetado para rodar até 90° em relação ao eixo da calha. O Elevo é ainda mais fácil e simples de programar graças à nova central Star Evo. O procedimento de programação segue a mesma lógica que distingue as centrais de comando King Gates. A iluminação da garagem fica garantida pela luz de cortesia Led embutida na própria central de comando.



CARACTERÍSTICAS	ELEVO 620	ELEVO 1000
 Alimentação	24 Vdc	24 Vdc
 Força	620 N	1000 N
W Potência	200 W	250 W
 Ciclo trabalho	30%	
 Velocidade	0.17 m/s	
 Grau proteção	IP 40	



eLevo

Compacto e fácil de instalar



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como,, fotocélulas, desbloqueador externo, bordas de segurança, etc, na secção de acessórios.

1 Motor
Elevo



2 Comandos
Stylo 4k



1 Calha (3 ou 4m)
GRB

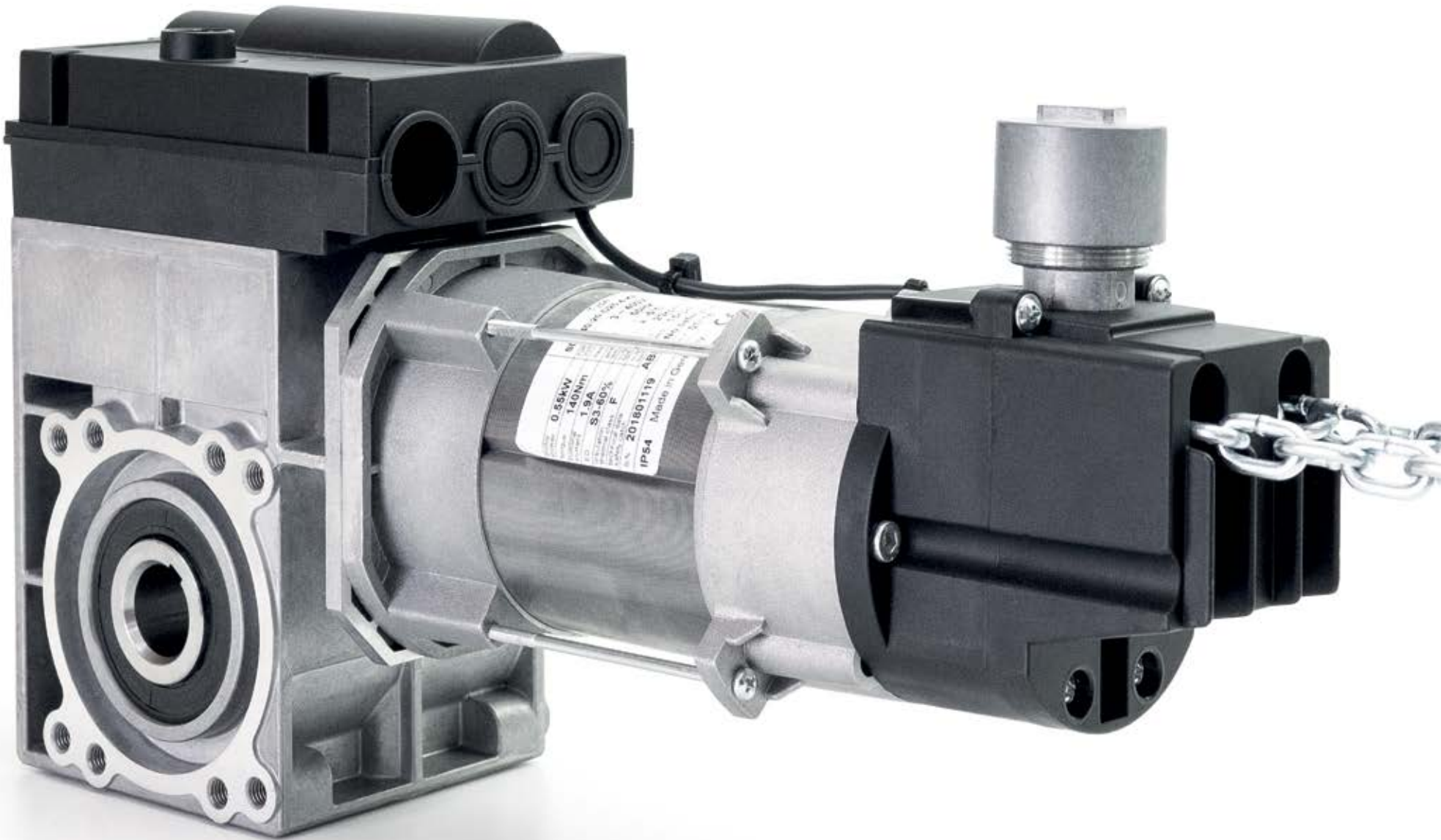


	MOTOR	DIM. MAX. PORTA	CALHA	REFERÊNCIA	PREÇO
KIT COMPLETO	620 N	10m2	3 metros	Elevo Kit 620-R13	320,00 €
	620 N	10m2	3 metros (3x1)	Elevo Kit 620-R33	330,00 €
	620 N	10m2	4 metros	Elevo Kit 620-R14	360,00 €
	1000 N	14m2	3 metros	Elevo Kit 1000-R13	370,00 €
	1000 N	14m2	3 metros (3x1)	Elevo Kit 1000-R33	380,00 €
	1000 N	14m2	4 metros	Elevo Kit 1000-R14	420,00 €
MOTOR	620 N	10m2	-	Elevo 620	194,00 €
	1000 N	14m2	-	Elevo 1000	244,00 €
CALHA		Max 2.45m altura	Calha 3m	GRO 13	126,00 €
		Max 2.45m altura	Calha 3x1m	GRO 33	136,00 €
		Max 3.45m altura	Calha 3+1m	GRO 14	156,00 €

SD/SW

Para portas seccionadas industriais

Motorização monofásica e trifásica para portas seccionadas industriais. Mecânica projetada especificamente para portas maiores, mais pesadas e para uso intensivo. Instalação rápida, com fixação simples de ataque directo ao veio. Ideal para todo o tipo de portas de abertura vertical de grandes dimensões. Cablagem pré-feita para facilitar a ligação do motor à central de comando. A central D-Pro Automatic está preparada para qualquer tipo de instalação. Bandas de segurança, fotocélulas, semáforos, espiras magnéticas, etc. Qualquer acessório pode ser configurado à medida. Com fins de curso eletrónicos, fácil de definir e programar. Botões de controlo imbutidos na própria central.



CARACTERÍSTICAS	SW-70	SD-100	SD-140
⚡ Alimentação	1x230 Vac	3x230V	3x230V
🔧 Força	70 Nm	100 Nm	140 Nm
⚡ Potência	0.37 Kw	0.55 kw	0.55 kw
🔄 Ciclo trabalho	25%	60%	60%
🛡️ Grau proteção		IP 54	
Peso de porta levantado	250 Kg	450 Kg	600 Kg
Ruído		< 70dB	

SD/SW

Fiabilidade mecânica



KIT
Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como,, fotocélulas, desbloqueador externo, bordas de segurança, etc, na secção de acessórios.

- 1

Motor
SD/SW


- 1

Central
D-Pro Automatic


- 1

Kit de cabos
de ligação



KIT	MOTOR	DIM. MAX. PORTA		REFERÊNCIA	PREÇO
	Monofásico	70 Nm		SWKit 70	995,00 €
	Trifásico	100 Nm		SDKit 100	985,00 €
	Trifásico	140 Nm		SDKit 140	1050,00 €

automatização para
GRaDES De
enROLAR



RING

Para grades de enrolar até 600Kg

Ring é o motorreductor para grades de enrolar, fiável e fácil de instalar. Concebido para ser instalado diretamente no eixo, em grades existentes ou de construção nova. A irreversibilidade do movimento é garantida pela instalação do travão elétrico: no caso de corte de energia, o desbloqueio com manípulo permite a reversibilidade perfeita e uma manobra manual fácil. A central Star B Plus permite uma regulação fácil dos tempos de trabalho da grade; é possível ligar fotocélulas de segurança e luz intermitente, a memória rádio consegue conter até 250 comandos rádio.



CARACTERÍSTICAS	170 PLUS	200 BM PLUS	240/76 PLUS	240/76 BM PLUS	240/101 BM PLUS
⚡ Alimentação	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
⚙ Binário	170 Nm	280 Nm	210 Nm	420 Nm	450 Nm
⚡ Potência	630W	1260W	630W	1260W	1330W
📏 Eixo (mm)	60mm	60mm	76mm	76mm	101,6mm
🔄 Ciclo trabalho	30%	30%	30%	30%	30%
🛡 Grau proteção	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
📏 Limite altura	6m	6m	6m	6m	6m

RING

Instalação rápida



KIT

Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como,, selector de chave, bordas de segurança, etc, na secção de acessórios.

1 Motor
Ring



1 Central
StarB Plus



2 Comandos
Stylo 2k

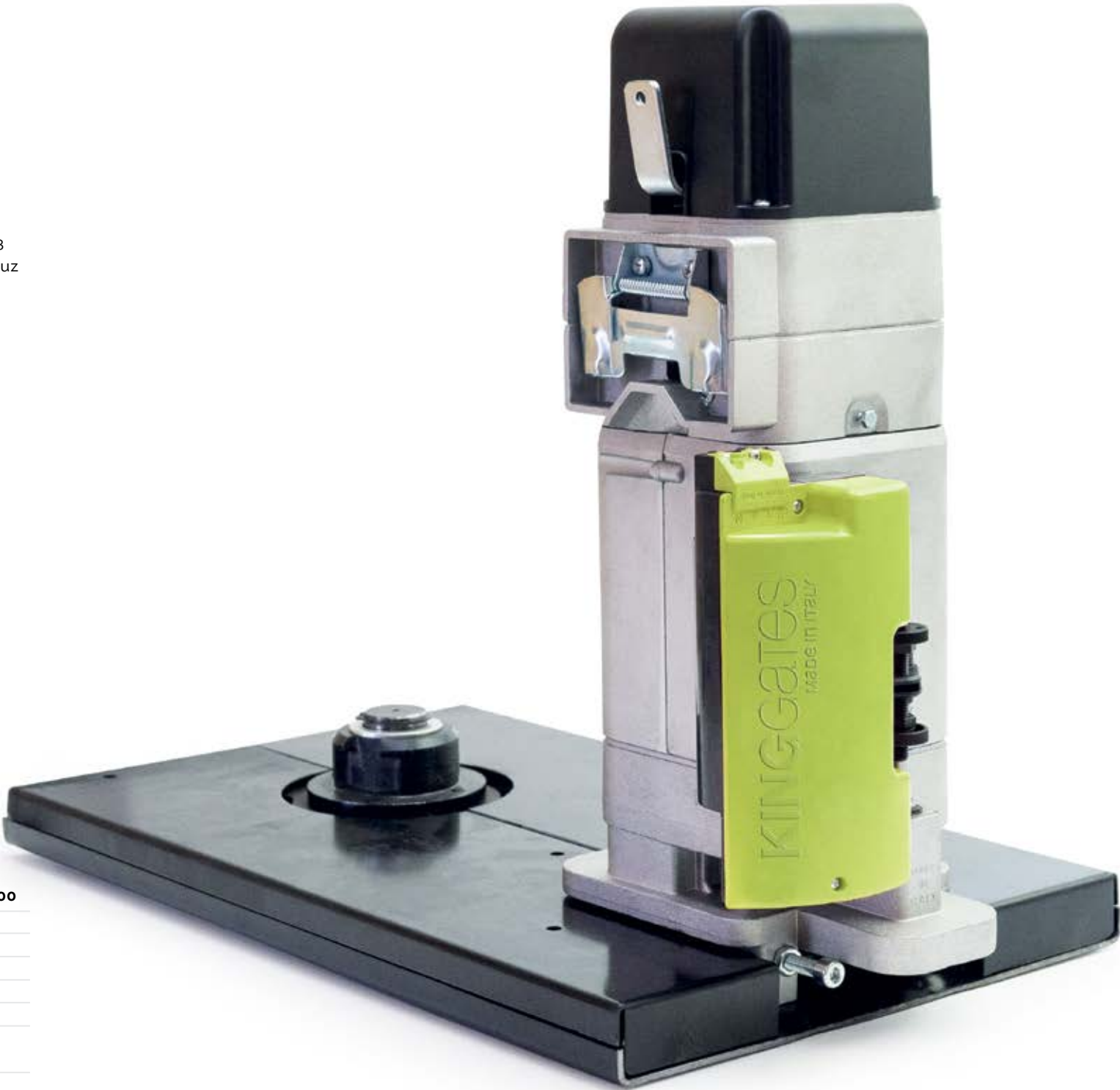


KIT COMPLETO	MOTOR	LIMITE GRADE		REFERÊNCIA	PREÇO
	230 Vac	170 Kg		RKit 170 Plus	332,80 €
	230 Vac Bimotor	280 Kg		RKit 200 BM Plus	426,50 €
	230 Vac	180 Kg		RKit 240/76 Plus	381,20 €
	230 Vac Bimotor	360 Kg		RKit 240/76 BM Plus	482,10 €
	230 Vac Bimotor	380 Kg		RKit 240/101 BM Plus	535,70 €
MOTOR	230 Vac	170 Kg		Ring 170 Plus	187,80 €
	230 Vac Bimotor	280 Kg		Ring 200 BM Plus	281,50 €
	230 Vac	180 Kg		Ring 240/76 Plus	236,20 €
	230 Vac Bimotor	360 Kg		Ring 240/76 BM Plus	337,10 €
	230 Vac Bimotor	380 Kg		Ring 240/101 BM Plus	390,70 €

RING XL

Para grades de enrolar até 600Kg

Ring XL é o motorreductor para grades de enrolar fiável e fácil de instalar. A irreversibilidade do movimento é garantida pela instalação do travão elétrico. O desbloqueio é feito através da corrente incluída. A central Star B Plus permite uma regulação fácil dos tempos de trabalho da grade; é possível ligar fotocélulas de segurança e luz intermitente, a memória rádio consegue conter até 250 comandos rádio.



CARACTERÍSTICAS

⚡ Alimentação	230 Vac
🔊 Binário	412 Nm
⚡ Potência	600W
📏 Eixo (mm)	-
🔄 Ciclo trabalho	30%
🛡️ Grau proteção	IP 20
📏 Limite altura	6 m

RING XL 600

RING XL

Instalação rápida



KIT
Consulte a lista de acessórios opcionais, tais como,, selector de chave, bordas de segurança, etc, na secção de acessórios.

1 Motor
Ring XL

1 Central
StarB Plus

2 Comandos
Stylo 2k

1 Base
transmissão
TS300

1 Fixações
TS310/20

1 Suporte
KG11968



MOTOR	LIMITE GRADE		REFERÊNCIA	PREÇO
230 Vac	600 Kg	KIT	Ring Kit XL 600	823,00 €
230 Vac	600 Kg	MOTOR	Ring XL 600	456,50 €

acessórios

DESCRIÇÃO		REFERÊNCIA	PREÇO
	Ø 101.6 x2	KG30401	77,00 €
	Ø 133 x4	KG30403	77,50 €
	Ø 159 x4.5	KG30404	87,50 €

automatização para
BARREIRAS



Open

Barreiras com hastes até 6m

Disponível em 2 versões, com haste de 4m ou 6m, as barreiras Open são a solução ideal para automatizar acessos, tanto em residências como em ambientes industriais e comerciais. O motorreductor a corrente contínua 24V com possibilidade de regulação da velocidade, permite uma utilização intensiva, com uma abertura em apenas 3,5 segundos. A instalação é prática, graças à possibilidade de montagem da haste à direita ou à esquerda, com fácil equilíbrio através do ajuste da mola. Os componentes eletrónicos estão alojados no interior da estrutura de aço, sendo possível o acesso apenas com chave personalizada. A abertura manual é simples graças ao cómodo sistema de desbloqueio. Através de bateria, adquirida como acessório opcional, pode garantir a operação mesmo em caso de falha de energia.

CARACTERÍSTICAS	OPEN 4000	OPEN 6000
⚡ Alimentação	24 Vdc	24 Vdc
⚙ Binário	140 Nm	200 Nm
⚡ Potência	300W	360W
🔄 Ciclo trabalho	80%	80%
🛡 Grau proteção	IP 54	IP 54
⌚ Tempo de abertura (seg)	3,5 seg	5 seg





Open

Segurança total

Kit

Para facilitar o trabalho de instalação preparamos Kits de venda com o essencial:
1 Barreira com central eletrónica incorporada, 1 haste de acordo com a barreira, borracha de proteção de haste, autocolantes, 1 pirilampo, 1 recetor rádio de encaixe, 1 par de fotocélulas e 2 comandos.

1

Barreira
Open
com
haste ASO



2

Comandos
Stylo 4k



1

Par de
fotocélulas
Viky30



1

Pirilampo
Idea 24



1

Recetor
RXK1



1

Borracha
Asorub



1

Pack
autocolantes
Asostick



	MOTOR	DIM. MAX. HASTE		REFERÊNCIA	PREÇO
KIT	24 Vdc	4m		Open kit 4000	1550,00 €
	24 Vdc	6m		Open kit 6000	1890,00 €
MOTOR	24 Vdc	4m		Open 4000	1281,00 €
	24 Vdc	6m		Open 6000	1554,00 €



acessórios

comandos

Linha de comandos com design elegante e simples



STYLO 2K

Design sofisticado 'all black' com alternância de superfícies brilhantes e opacas, torna-o um objecto elegante e inovador



CARACTERÍSTICAS	STYLO 2K
Canais	2 canais
Frequência	433,92 MHz
Alimentação	3 Vdc (CR32)
Consumo	10 mA
Alcance	100 m
REFERÊNCIA	PREÇO
Stylo 2k	31,50 €

STYLO 4K

Inspirado no sector automóvel, Stylo 4k é um comando rádio resistente e de grande impacto estético.



CARACTERÍSTICAS	STYLO 4K
Canais	4 canais
Frequência	433,92 MHz
Alimentação	3 Vdc (CR32)
Consumo	10 mA
Alcance	100 m
REFERÊNCIA	PREÇO
Stylo 4k	33,10 €

MYO C4

4 canais com função de cópia, permite substituir a maioria dos transmissores de código fixo, com um procedimento simples e rápido.



CARACTERÍSTICAS	MYO C4
Canais	4 canais
Frequência	433,92 MHz
Alimentação	3 Vdc (CR32)
Consumo	10 mA
Alcance	100 m
REFERÊNCIA	PREÇO
Myo C4	34,10 €



DIGY Pad

Transmissor rádio rolling code 433,92MHz

Teclado numérico via rádio que permite controlar até 3 automatismos com proteção de código. Combinação perfeita de design e robustez. A estrutura metálica garante proteção anti-vandalismo e instalação fácil. A programação é feita como um comando rádio tradicional. Segurança através do código mestre de programação. Alta autonomia graças ao sensor crepuscular, que ilumina o teclado apenas quando está escuro.



CARACTERÍSTICAS	DIGY PAD
Canais	3 canais
Frequência	433,92 MHz
Alimentação	2x 1,5V (AAA)
Alcance	100 m
Grau de proteção	IP 40

REFERÊNCIA	PREÇO
Digy Pad	98,00 €



NOVO DIGY

Teclado de combinação numérica rolling code 433,92MHz

Teclado de combinação numérica via rádio. Programado como um simples emissor, permite controlar até 3 automatismos com código de segurança e um canal direto sem código. Máxima segurança através do código master. Combinação perfeita entre estética e flexibilidade de instalação. Projectado para ser instalado verticalmente ou horizontalmente, através da aplicação de uma etiqueta rígida com serigrafia dos números.



CARACTERÍSTICAS	NOVO DIGY
Canais	4 canais
Frequência	433,92 MHz
Alimentação	2x 1,5V (AAA)
Alcance	100 m
Grau de proteção	IP 54

REFERÊNCIA	PREÇO
Novo Digy	79,80€

NOVO TX4

Na parede ou na mesa

Transmissor sem fios de 4 canais. Projetado para ser montado na parede ou sobre a mesa, graças à borracha anti-derrapante incluída na embalagem. Novo Tx é programado como um transmissor normal e a substituição de baterias é rápida e fácil.



CARACTERÍSTICAS	NOVO TX4
Canais	2 canais
Frequência	433,92 MHz
Alimentação	2x 1,5V (AAA)
Alcance	100 m
Grau de proteção	IP 54

REFERÊNCIA	PREÇO
Novo TX4	56,70 €

NOVO CLICK

Selector de chave

Seletor de chave de parede fabricado com microinterruptores miniaturizados pré-cabados e dotado de sistema anti-roubo com chave personalizada. Dispõe de uma placa de terminais pré-cablada que permite uma rápida ligação com a placa de comando. Resistente aos choques e instalável na posição vertical ou horizontal, como todos os produtos da linha Novo, é possível instalar o dispositivo numa caixa de embutir 503.



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PREÇO
Novo Click	Selector chave; conectores pré-cabados; proteção de metal.	39,90 €
click 30	Selector chave.	33,60 €
Digy Elite	Aço inoxidável anti-vandalismo; IP67; 500 utilizadores; teclado iluminado e aquecido.	282,00 €

NOVO PH

Fotocélulas orientáveis

Fotocélula de infravermelhos com cobertura metálica de proteção, com um alcance de 30 metros e até 15 metros em condições meteorológicas críticas, é ajustável em 3 posições (0° - 90° - 180°), fácil de instalar em todos os ambientes graças à cobertura metálica. Novo ph é uma fotocélula robusta e resistente a choques. O tamanho e a proteção metálica da série de acessórios Novo fazem da fotocélula Novo ph um produto sólido e profissional.



CARACTERÍSTICAS	NOVO PH 180
Alimentação	12/24V
Consumo	50 mA (TX+RX)
Alcance	30 m
Grau de proteção	IP 54
Temperatura de trabalho	de -20°C a 55 °C

REFERÊNCIA	PREÇO
Novo PH 180	72,50 €

NOVO LED PLUS

Pirilampo mural

Pirilampo mural alimentado de forma intermitente ou contínua, para que possa ser usado como uma luz de alerta ou de cortesia. A tecnologia LED garante intensidade, baixo consumo e longevidade. Pode ser instalado vertical ou horizontalmente. O tamanho compacto e a proteção metálica, tornam este produto uma mistura original em todos os ambientes. A tampa metálica faz do Novo led plus um produto resistente a choques, enquanto a antena integrada evita vandalismo e aumenta o alcance do transmissor rádio.



CARACTERÍSTICAS	NOVO LED PLUS
Frequência antena	433,92 MHz
Alimentação	24 V
Lâmpada	E10 10W
Grau de proteção	IP54

REFERÊNCIA	PREÇO
Novo Led Plus	52,30 €

IDEA

Pirilampo de sinalização

Disponível nas cores laranja e branco com lâmpadas de 24 Vdc e 230 Vac com e sem eletrônica de intermitência integrada. Todas as versões estão equipadas com uma antena de 433,92 MHz protegida no interior pelo invólucro resistente em policarbonato antichoque.



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PREÇO
Idea 230 Plus	230V 15W	37,50 €
Idea CL 230 Plus	230V 15W com eletrônica	46,20 €
Idea 24 Plus	24V 10W	37,50 €
Idea CL 24 Plus	24V 10W com eletrônica	44,20 €



VIKY

Fotocélulas para fixação exterior

Gama completa de fotocélulas de relé, com bateria e com a possibilidade de orientação.

Viky 30



Viky 180 / B2



CARACTERÍSTICAS	VIKY 30	VIKY 180	VIKY B2
Alimentação	12/24V	12/24V	12/24V (RX) 3V (TX)
Consumo	50mA	60mA	35mA (RX) 25mA (TX)
Alcance	30m	25m	20m

REFERÊNCIA	PREÇO
Viky 30	46,20 €
Viky 180	55,50 €
Viky B2	72,50 €





GO GREEN

Kit solar fotovoltaico para alimentação 24V, com caixa de bateria

24 Vdc, tecnologia de baixa tensão, permite que o automatismo possa operar, mesmo na ausência de energia elétrica, utilizando baterias auxiliares. Isso garante segurança elétrica para o instalador e utilizador, com desempenho melhorado mesmo durante apagões que duram várias horas.



CARACTERÍSTICAS	CAIXA BATERIA	PAINEL	CARREGADOR
Alimentação	-	-	110/230V
Tensão	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Corrente máxima	10 A	-	-
Consumo max.	-	-	60W
Capacidade bateria	20 Ah	-	-
Tempo de carga	15h aprox.	-	-
Temperatura de trabalho	de -20°C a 50°C	de -40°C a 85°C	de 0°C a 40°C
Dimensões (mm)	235x170x258mm	450x25x550mm	132x58x30mm
Peso	14Kg	3,5Kg	0,35Kg
Grau proteção	IP 44	IP 44	IP 44

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PREÇO
GoGreen Kit	Painel + caixa de baterias	580,00 €
Go Power	Carregador	108,00 €

RECETORES RÁDIO 433,92MHz

A King Gates dispõe de uma vasta gama de recetores rádio: de código fixo, rolling code e com contactos de saída personalizáveis

FRED MYO 2



FRED 3



NOVO RX2



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PREÇO
Fred Myo2	bicanal; 480 códigos	70,40 €
Fred 3	230V; max 1000W	115,50 €
Novo Rx2	bicanal; IP54; 180 códigos; mono/bi(estável), temp.	102,90 €
Ant 433E	antena com cabo	41,80 €

DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

A gama de dispositivos para completar qualquer instalação, mesmo as mais complexas, respeitando todas as normas de segurança.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PREÇO		
Control Bar	Central para controlo de borda sensível	69,30 €		
Movi Control RX	Módulo wireless para controlo de borda sensível - recetor	140,70 €		
Movi contrl TX	Módulo wireless para controlo de borda sensível - transmissor	136,50 €		
Spiro B100	Detetor de massa metálica; monocanal; 24V	228,90 €		
Spiro B200	Detetor de massa metálica; bicanal; 24V	338,00 €		
Wire 6	Espira magnética 6m	39,90 €		
Wire 10	Espira magnética 10m	46,50 €		
Tab	Placa de sinalização	4,50 €		

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	LARGURA	COMPRIMENTO	PREÇO
Passbar 1400	Borda passiva;	46mm	1400mm	54,60 €
Passbar 1800	Borda passiva;	46mm	1800mm	77,70 €
Passbar 2000	Borda passiva;	46mm	2000mm	86,60 €
Passbar 2500	Borda passiva;	46mm	2500mm	107,10 €
Bar 1400	Borda sensível mecânica; micro interruptores;	46mm	1400mm	114,50 €
Bar 1800	Borda sensível mecânica; micro interruptores;	46mm	1800mm	118,70 €
Bar 2000	Borda sensível mecânica; micro interruptores;	46mm	2000mm	138,60 €
Bar 2500	Borda sensível mecânica; micro interruptores;	46mm	2500mm	157,50 €
Topbar 1400	Borda sensível resistiva; micro interruptores; placa controlo necessária;	46mm	1400mm	138,60 €
Topbar 1800	Borda sensível resistiva; micro interruptores; placa controlo necessária;	46mm	1800mm	146,00 €
Topbar 2000	Borda sensível resistiva; micro interruptores; placa controlo necessária;	46mm	2000mm	159,60 €
Topbar 2500	Borda sensível resistiva; micro interruptores; placa controlo necessária;	46mm	2500mm	188,00 €
Slim 1500	Borda sensível mecânica; micro interruptores;	36mm	1500mm	71,40 €
Slim 1700	Borda sensível mecânica; micro interruptores;	36mm	1700mm	77,70 €
Slim 2000	Borda sensível mecânica; micro interruptores;	36mm	2000mm	85,10 €
Slim 2500	Borda sensível mecânica; micro interruptores;	36mm	2500mm	96,60 €

ACESSÓRIOS PARA ELETRÓNICA			
REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PLACA	PREÇO
WI - Clavis	Módulo Wifi para app Clavis	Star G8	140,00 €
KingKonnect	Módulo Wifi para app Kingspecialist	Star G8	205,00 €
Elbox 33	Caixa plástico para central eletrónica e acessórios	Star G8	48,30 €
Memo 2000	Módulo de memória	Star G8	75,00 €
BAT M016	Bateria para Star G8	Bat k3	98,70 €
BAT K3	Placa de carga para Bat M016	Star G8 24	55,60 €
TR 12 - 24/150	Transformador para Star G8 24	Star G8 24	50,40 €
TR 40	Transformador para Star G8 AC	Star G8 AC	37,80 €
TR 250/24	Transformador para Star G8 24 XL	Star G8 24	60,00 €
Bat 12K	Kit bateria 24V (2x12V) com placa de carga	Rolls	82,00 €
Bat 3V2	Bateria 3V reposição	Stylo/Myo	4,80 €
Bat 60	Bateria 12V 6Ah	Open	57,50 €

ACESSÓRIOS PARA MOTORES			
REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PLACA	PREÇO
Aso 3000	Haste para barreira 3m	Open	115,50 €
Aso 4000	Haste para barreira 4m	Open	94,50 €
Aso 5000	Haste para barreira 5m	Open	208,00 €
Aso 4000	Base fundação Open 4	Open	49,50 €
Aso 6000	Base fundação Open 6	Open	62,00 €
Asogrid	Suporte em alumínio até 2m	Open	98,70 €
Asojoint	Articulação para Aso 3000	Open	273,00 €
Aso Led 4000	Cordão Led 4m	Open	78,80 €
Aso Led 6000	Cordão Led 6m	Open	105,00 €
Asolink	União para Aso 3000	Open	52,50 €
Asopa	Apoio móvel	Open	153,00 €
Asopf	Apoio ajustável	Open	94,50 €
Asorub	Borracha proteção haste 1m (9pç)	Open	63,00 €
Asostick	Tira autocolante vermelha (20 pçs)	Open	25,20 €
Arc 01	Braço oscilante para portas basculantes	Elevo / Rolls	122,00 €
BK 01	Fins de cruso mecânicos (2 pçs.)	Jet	16,10 €
BK 40	Fim de curso mecânico (2 pçs.)	Modus	15,50 €
BK 200	Fins de cruso mecânicos (2 pçs.)	Couper	16,10 €
Blindo 33	Cofre alumínio desbloqueio externo. Acesso com chave	Modus/Ring	61,00 €
Blindo 4	Cofre alumínio desbloqueio externo. Acesso com chave	Modus/Ring	45,00 €

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PLACA	PREÇO
Cris 100	Cremalheira nylon com alma aço 28x20x1000	Dynamos	16,50 €
Cris 200	Cremalheira aço com parafusos e distanciador 30x12x1000	Dynamos	19,70 €
Grb 3	Calha aço 3m com correia nylon de 6 cabos de aço	Rolls	136,50 €
Cris 400	Cremalheira em aço zincado 22x22x1000	Dynamos	25,20 €
Cris 600	Cremalheira M6 zincada; 30x30x1000; pode ser acoplada com pinhãoM6	Dynamos XL	48,30 €
EF 180	Kit electrofreio com cabo e manípulo de desbloqueio	Ring	66,50 €
Grb 4	Calha aço 4m com correia nylon de 6 cabos de aço (3m + 1m)	Rolls	189,00 €
Gro 13	Calha aço 3m com correia nylon de 6 cabos de aço	Elevo	126,00 €
Gro 33	Calha aço 3m com correia nylon de 6 cabos de aço (3m x 1m)	Elevo	136,00 €
Gro 14	Calha aço 4m com correia nylon de 6 cabos de aço (3m + 1m)	Elevo	156,00 €
Ind 100	Fim de curso indutivo	Dynamos XL	81,00 €
INK	Chave adicional para Intro Lock	Intro	25,50 €
INT 360	Kit para abertura de folha a 180º	Intro	194,00 €
Intro Lock	Sistema de desbloqueio com chave	Intro	65,40 €
Intro FR	Adaptador para caixa de fundação	Intro	19,50 €
M600	Pinhão M6 de 12 dentes	Cris 600	47,90 €
MOLC 18 SX	Braço deslizante para folha esquerda max 1,8m - 300KG	Modus	153,00 €
MOLC 18 DX	Braço deslizante para folha direita max 1,8m - 300KG	Modus	153,00 €
MO Link 180	Braço ligação para folha até 1,8m	Modus	59,00 €
MO Link 420	Braço ligação para folha até 4,2m	Modus	62,00 €
MO Link R42	Braço rotativo (inclinação de +/- 8º). Dimensão max de 4,2m - 500Kg	Modus	103,00 €
Lock HO	Fechadura elétrica horizontal 12V	todos batentes	130,70 €
Lock VE	Fechadura elétrica vertical 12V	todos batentes	130,70 €
Pdy 100	Base fixação Dynamos	Dynamos	39,90 €
RI 6042	Redução eixo 60/42	Ring	6,50 €
Sblo 01	Desbloqueador externo aplicado na fechadura	Elevo/Rolls	28,50 €
Sblo 02	Desbloqueador externo com cabo	Elevo/Rolls	30,00 €
Sblo 500	Desbloqueador externo aplicado com furo na porta	Elevo/rolls	28,50 €
Sblo 800	Desbloqueador externo	Modus	103,00 €
Star B Plus	Placa eletrónica para Ring	Ring	109,00 €
Star 1230 LT	Placa reposição para Dynamos Basic 230 Vac	Dynamos	140,00 €
Star G8 Ac	Placa eletrónica para motores 230 Vac	Todos correr/batentes	176,00 €
Star G8 Ac Box	Placa eletrónica para motores 230 Vac com caixa plastico e transformador 40VA	Todos correr/batentes	203,00 €
Star G8 24	Placa eletrónica para motores 24 Vdc	Todos correr/batentes	183,00 €
Star G8 24 Box	Placa eletrónica para motores 24 Vdc com caixa plastico e transformador 150VA	Todos correr/batentes	252,00 €
Star G8 24 XL	Placa eletrónica para motores 24 Vdc	Dynamos XL	183,00 €
Star G8 24 XL Box	Placa eletrónica para motores 24 Vdc com caixa plastico e transformador 250VA	Jet XL	292,00 €

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PLACA	PREÇO
Star Evo	Placa eletrónica para Elevo	Elevo	98,00 €
Star Rolls	Placa eletrónica para Rolls	Rolls	121,00 €
Star Open	Placa eletrónica para barreira	Open	189,00 €
STA 200	Fixação frontal de aprafusar (2 pçs.)	Couper	31,50 €
STP	Fixação traseira de aprafusar (2 pçs.)	Jet	34,70 €
STP 2	Fixação traseira vertical de aprafusar (2 pçs.)	Jet	34,70 €
STA	Fixação frontal de aprafusar (2 pçs.)	Jet	34,70 €
STL	Fixação traseira L=220mm (2 pçs.)	Jet	17,90 €
STP 200	Fixação traseira de aprafusar (2 pçs.)	Couper	31,50 €
Spi 01	Cabo alimentação 70cm	qualquer	6,10 €
Sro 01	Kit adicional fixação	Elevo	11,60 €
Sro 02	Prolongamento para braço de tração	Elevo	10,60 €
St Gro	Suporte de ligação para fixação ao teto	Elevo	15,00 €
Super 100	Suporte de plástico para pirilampo	Idea	6,60 €
Tower 1000	Colunas para 2 fotocélulas 1m (2pçs)	Viky	96,60 €
Tower 500	Colunas para 2 fotocélulas 0,5m (2pçs)	Viky	63,50 €

CONDIÇÕES DE VENDA

A aquisição de produtos King Gates implica a aceitação das condições gerais de venda abaixo discriminadas

1. PREÇOS

Os preços válidos para os bens são os apresentados na tabela de preços na altura da estipulação do contrato de venda. A tabela atual substitui completamente as precedentes. O cliente declara por este meio que é ciente e aprova os preços aplicados. Os preços apresentados são os preços de entrega na nossa sede. O transporte é a cargo do comprador. Os preços são indicados em Euros e sobre eles incide o IVA à taxa legal em vigor.

2. FORNECIMENTO

O fornecimento de material é feito a partir da data da nota de encomenda, salvo indicações em contrário o prazo de validade é de 30 dias. A aceitação de encomendas programadas pressupõe um compromisso de levantamento do material no prazo máximo de uma semana a partir da data de encomenda. O prazo de entrega é estipulado de boa fé, a King Gates não se responsabiliza por danos ou prejuízos causados por atrasos de entrega do material que possam vir a ter lugar. As entregas são feitas por transportadoras designadas por nós e o valor do transporte é incluído na fatura. Se for vontade do cliente, os bens podem ser recolhidos por uma transportadora enviada pelo próprio cliente, ou pode ser feita a recolha na nossa sede. Em todo o caso, o comprador é responsável por todos os riscos e despesas inerentes ao transporte dos bens

3. RECLAMAÇÕES

As reclamações referentes à falta de material ou material danificado, devem ser feitas imediatamente por escrito nos originais da guia de transporte, e devem ser entregues ao transportador. Outras reclamações referentes a defeitos de conformidade dos bens, devem ser comunicadas por escrito, no prazo de oito dias após a sua receção, a fim de serem consideradas válidas. Qualquer reclamação não invalida o pagamento dos bens não reclamados.

4. GARANTIA

Todo o material KING GATES é cuidadosamente testado e verificado. Todos os produtos têm garantia de 24 meses a contar da data da fatura. A garantia será condicionada à apresentação da fatura do utilizador final. A garantia cobre a reparação ou a substituição apenas em peças com defeito de fabrico. A garantia não cobre defeitos provenientes de uma má instalação do equipamento e/ou que não estejam em conformidade com as normas de segurança, não cobre defeitos que possam surgir devido à instalação do material em ambientes atmosféricos impróprios ou devido à ação de agentes químicos, assim como defeitos provocados por transporte incorreto do material. Para os materiais que já não estejam cobertos pela garantia, a KING GATES Portugal Lda assegura a reparação do

equipamento substituindo as peças necessárias para solucionar a anomalia. As despesas de reparação serão debitadas por inteiro ao cliente assim como as despesas do transporte.

5. PAGAMENTO

As condições gerais de pagamento serão sempre estipuladas na fatura. Para pagamentos em atraso serão cobrados juros de mora à taxa de juro praticada pelos bancos. No caso de haver atrasos de pagamentos, a KING GATES Portugal LDA, reserva-se o direito de suspender a entrega das encomendas, sem aviso prévio, e de rescindir todos os acordos em curso sem direito da parte do cliente a qualquer indemnização. Se o contrato for anulado devido à falta de cumprimento de obrigações do comprador os pagamentos são retidos como forma de compensação. Os produtos são vendidos sob a cláusula de penhor até integral pagamento.

6. FORO COMPETENTE

O lugar de jurisdição para qualquer litígio entre as partes é o tribunal de Viana do Castelo – Portugal



a QUALIDADE e o SERVIÇO PERDURAM
DEPOIS DE ESQUECER O PREÇO

KINGGates

Portugal

Zona industrial de Neiva - Fase II,
EN 13 - PAV 23, 4935-232 Neiva,
Viana do Castelo

Telefone: +351 258 845 259
email: info@king-gates.pt

www.king-gates.pt