

STING

Automatização electromecânica para portões de batente
até 3 m - 400 kg



Uso residencial e
colectivo



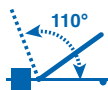
Disponível nas versões
230V e 24V



#fastasyoulike!
STING/BOOST
abertura da porta a 90°
em 9s



STING



Abertura da porta até 110°.

Automatismo robusto e fiável, num corpo monobloco



Desbloqueio rápido com chave de metal personalizada



Elimina as paragens no solo utilizando os bloqueios mecânicos (opcionais)

NOVA COR

Reversível versão art. STING/24/R



STING BLACK

STING DARK GREY

Abertura do portão garantida em caso de falha de energia graças às baterias de reserva (opcional, art. BAT, código 629290) que podem ser instaladas nos modelos de 24V



As centrais universais DE@NET tornam este motor compatível com o sistema NETLINK



NETCOM

Compatível com NETCOM, o dispositivo de instalação, manutenção e gestão de controlo remoto!



Maior versatilidade de instalação, graças às placas de fixação ajustáveis incluídas (art. MLS/SFR)



STING	Tempo de abertura a cerca de 90°	16"
STING/BOOST		9"
STING/24/R		12"

Nota: o tempo de abertura pode aumentar em função das características da instalação

Rapidez de manobra com **STING BOOST**: o modelo de 24V da gama STING com tempo mínimo de abertura a 90° em 9 segundos. Disponível em **kit**.



Modelos

Motor 230V ~ sem central de comando



NEW

COD.	Art.				OUTRAS CARACTERÍSTICAS
625050	STING	●	395mm sem MAC/FM 334mm com MAC/FM		• Para folhas até 3m
625052	STING/EN	●	395mm sem MAC/FM 334mm com MAC/FM	✓	• Com encoder, para folhas até 3 m
625058	STING/EN-BLACK	●	395mm sem MAC/FM 334mm com MAC/FM		• Para folhas até 3m

Para todos os modelos: placas de fixação ajustáveis para aparafusar incluídas (art. MLS/SFR)
Central de comando para completar a instalação: cod. 677610 art. NET230N/C (com caixa)

Motores de 24V ~ sem central de comando



NEW

NEW

COD.	Art.			OUTRAS CARACTERÍSTICAS
625051	STING/24	●●	395mm sem MAC/FM 334mm com MAC/FM	• Para folhas até 3m
625059	STING/24-BLACK	●●	395mm sem MAC/FM 334mm com MAC/FM	• Para folhas até 3m
625056	STING/24-BOOST (37 mm/s)	●●	395mm sem MAC/FM 334mm com MAC/FM	• Para folhas até 3m
625060	STING/24/R *	●●●	395mm sem MAC/FM 334mm com MAC/FM	• Para folhas até 3,5m de comprimento / 300kg • Reversível

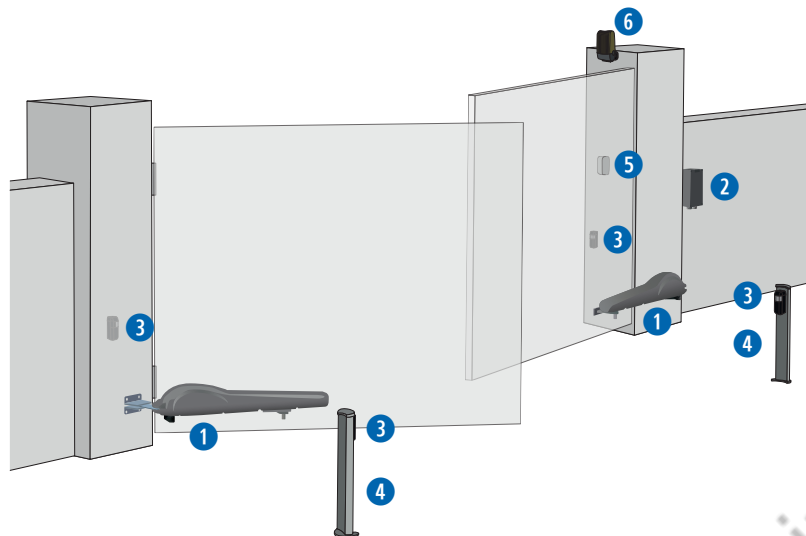
Para todos os modelos: placas de fixação ajustáveis para aparafusar incluídas (art. MLS/SFR)
Central de comando para completar a instalação: cod. 678261 art. NET24N/C (com caixa)
* Fornecido com: suportes ajustáveis, 1 suporte Omron e 1 relé monoestável

Informações técnicas

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	STING	STING/EN	STING/24	STING/24-BOOST	STING/24/R
Tensão de alimentação do motor (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V ~		
Potência máxima absorvida (W)	300		60	85	60
Impulso máximo (N)	1650		1000	1000	1000
Tempo com curso máximo (s)	21		22	9	34
Tempo de abertura a 90° (s)*		16		9	11,6
Ciclo de funcionamento (ciclos/h)	18	22	40		60
Numero máximo de ciclos em 24h		90			350
Condensador incorporado (µF)	8		/		/
Temperatura de funcionamento (°C)			-20 ÷ 50		
Protecção térmica do motor (°C)	150		/		/
Peso com embalagem (Kg)			8,8		
Pressão sonora (dBA)			< 70		
Grau de protecção			IPX4		

* o tempo de abertura da folha a 90° pode ser menor de acordo com as características da instalação

Exemplo de instalação típica



KIT

1



COD. 625050
Art. STING
Automatização
electromecânica para
portões de batente

KIT

2



COD. 677610
Art. NET230N/C
Central de comando universal para 1
ou 2 motores de 230V, com ou sem
encoder magnético, com caixa

KIT

3



COD. 662080
Art. LINEAR/XS
Par de mini fotocélulas
sincronizáveis para instalação
exterior. Alcance máximo 20m.

4



COD. 664000
Art. PILLY/60
Par de colunas em alumínio para
fotocélulas com 55cm de altura

KIT

6



COD. 661130
Art. AURA N
Pirilâmpo LED, multivoltagem 24V
AC-DC/120V AC/230V AC, com
antena integrada 433MHz / 868MHz

KIT



COD. 672645
Art. GTI4
Emissor quadricanal 433 Mhz com
3 possibilidades de codificação:
Rolling-Code HCS, Dip-Switch e nova
codificação D.A.R.T.

5



COD. 663090
Art. GT-KEY
Selector de chave metálico
à prova de vandalismo com
dois contatos, para montagem
à superfície. Fornecido com
2 chaves.

KIT

para detalhes sobre a
composição do kit, consulte a
lista de preços de

Acessórios específicos



COD. 629300
Art. MAC/FM
Fins de curso mecânicos
(2 peças)



COD. 629320
Art. MAC-LOOK/P
Prolongamento para MAC/
STING e LOOK



COD. 629312
Art. MLS/SFR
Placas de fixação ajustáveis



COD. 629250
Art. COL 515
Cabo de aço anti queda
com 2 furos para portões
de batente

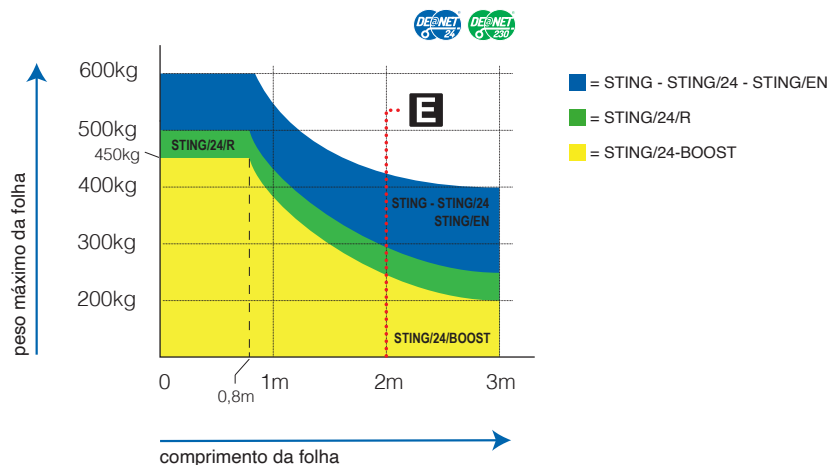


COD. 629381
Art. SB
Placa de fixação basculante
para LOOK, MAC, STING



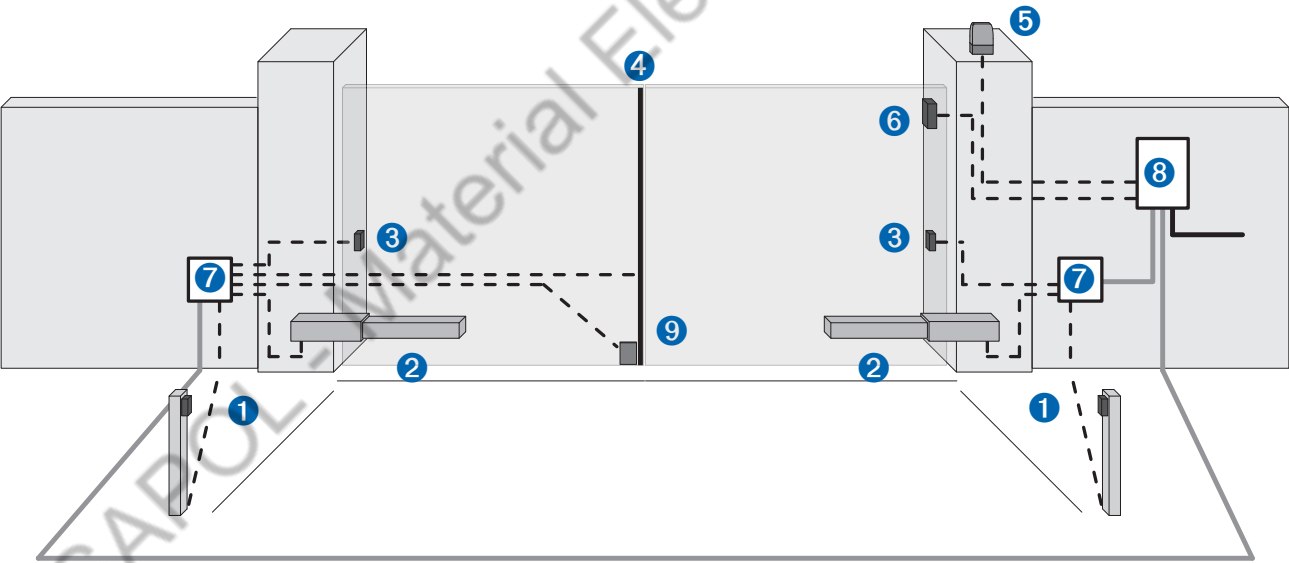
COD. 629290
Art. BAT
Kit de 2 baterias de 12V - 1,2Ah
para centrais de comando de
24V e placa de fixação

Esquema de utilização



Se o comprimento da folha for superior a 2m ou no caso de usar modelos reversíveis, deve instalar uma fechadura eléctrica para bloquear a porta na posição de fechada. A altura e a estrutura da porta, bem como a presença de vento forte, podem causar a redução do valor dos dados na tabela ou fazer necessário usar um bloqueio elétrico também para porta com menos de 2m.

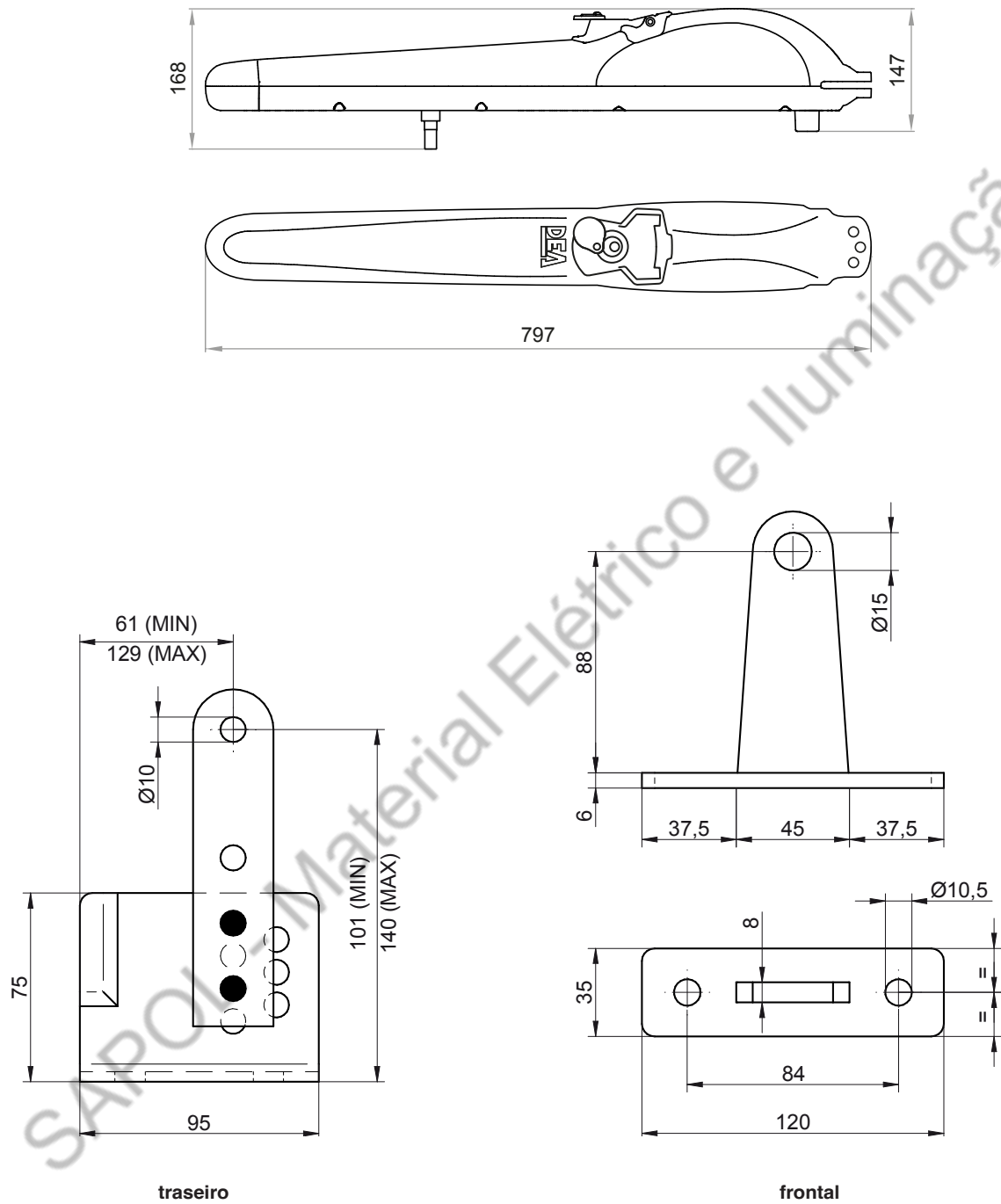
Ligações



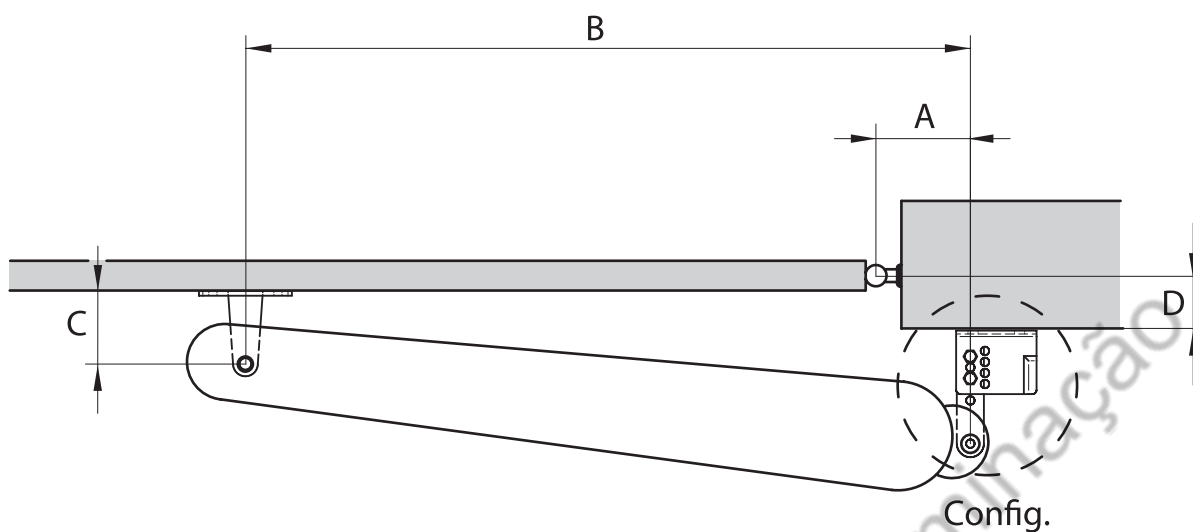
- Tubo ondulado para cabo de alimentação
- Tubo ondulado Ø40 para ligação entre a central de comando e a caixa de junção
- - - Tubo ondulado Ø20 ou conduta externa de PVC para a ligação entre a central de comando e os acessórios de comando e segurança

pos.	descrição
1	Coluna com fotocélulas
2	Motor
3	Fotocélulas
4	Costa de segurança
5	Pirilâmpo
6	Selector de chave / Teclado numérico
7	Caixa de derivação
8	Central de comando
9	Fechadura eléctrica

Dimensões



Dimensões de instalação



Art. STING	
Config. 1	Config. 2

STING + Art. MAC_FM						
	Config.	A	B	C	D	Note
90°	1	125	685	94	0÷50	* Senza fermi meccanici in apertura (corsa max 367 mm), Without mechanical stops in opening (max stroke 367 mm), Sans arrêts mécaniques en ouverture (course maxi 367 mm), Ohne mechanische Anschläge an Öffnung (max Hub 367 mm), Sin finales de carrera mecánicas en abertura (recorrido max 367 mm), Sem fins de cursos mecânicos no abertura (curso Max. 367mm), Bez ograniczników mechanicznych na otwarcie (max wysuw 367 mm), Без механических упоров на открытие (ход штока макс 367 мм).
	2	125	685	94	50÷75	
	2	140	685	109	75÷100*	
	2	140	685	114	100÷125*	
100°	1	160	690	104	0÷25*	

STING						
	Config.	A	B	C	D	Note
90°	1	125	720	94	0÷50	
	2	125	715	94	50÷100	
	2	150	715	124	100÷125	
100°	1	160	720	104	0÷25	
	1	170	720	109	25÷50	
110°	1	185	720	99	0	
	2	185	720	99	25	

DEAuser



DEAuser é a aplicação dedicada ao **utilizador final** que permite comandar os automatismos DEA **próximos** via Bluetooth.

Caso instale o NET-NODE em todos os dispositivos com tecnologia NETLINK, poderá controlar o seu portão a partir do smartphone.

Para utilizar com:



Art.NET-NODE 2.0
Cod.677642



DEAinstaller



DEAinstaller é a App dedicada ao instalador profissional que permite programar e gerir os automatismos DEA de modo **simples e intuitivo** a partir do seu **smartphone**.

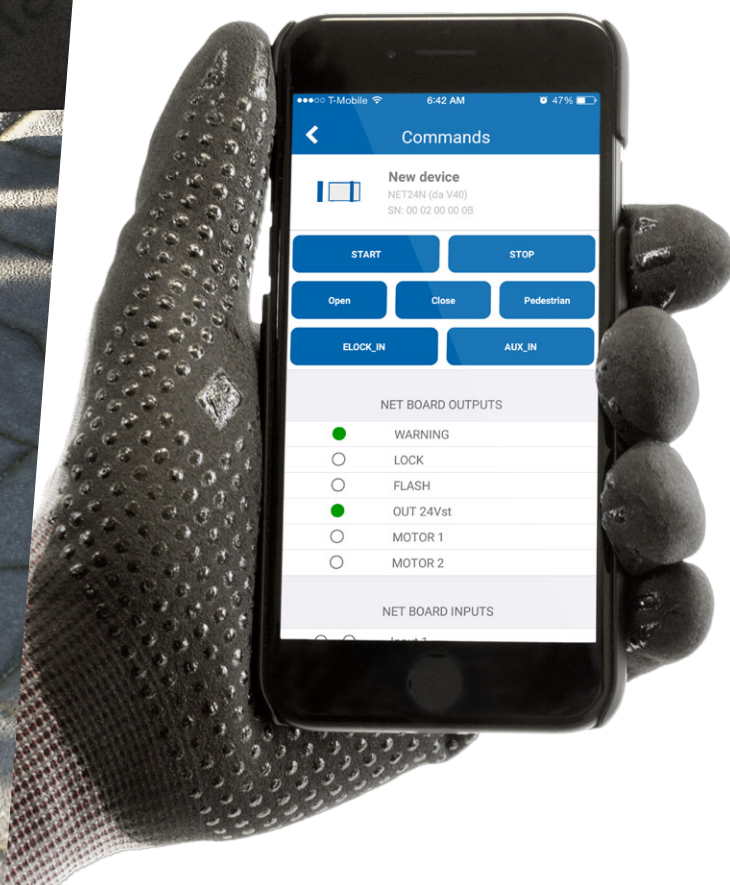
Se utilizada com o nodo **NET-NODE**, é possível:

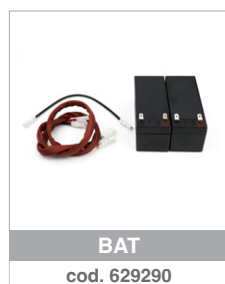
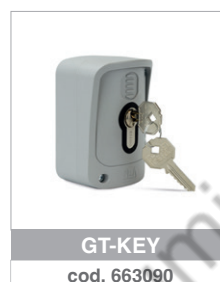
- ✓ fazer o **backup dos dados** das suas instalações
- ✓ regular de forma fácil os **parâmetros**
- ✓ atualizar o **firmware**
- ✓ **programar** as manutenções
- ✓ gerir e personalizar a **lista de emissores**
- ✓ consultar os **manuals** e os **esquemas** das ligações elétricas
- ✓ monitorizar as **entradas** e as **saídas** das centrais
- ✓ **comandar** o automatismo através da app

Para utilizar com:



Art.NET-NODE 2.0
Cod.677642





#safeasyoulike!

Emissor não copiável!

Os emissores GTI são **multifunções**.
Têm três possibilidades de codificação:
DIP SWITCH, Rolling Code e **D.A.R.T.** a
nova **codificação avançada DEA**.

Pode personalizar o **código do emissor**
para garantir a **máxima segurança** ao
seu cliente.

D. DEA
A. Advanced
R. Rolling Code
T. Transmission

Quer **segurança total**? Com a
NET-BOX cada instalador pode
personalizar o código do seu
emissor GTI.



#colourasyoulike!

Escolha a sua cor preferida!

Os emissores GTI são personalizáveis
com os **kit botão** em sete cores:
verde, verde-claro, azul, rosa, amarelo,
laranja e violeta.



Observação: Os kits de
botão são fornecidos em
embalagens de 5 unidades.
O emissor deve ser
encomendado separadamente.



NETLINK

é a tecnologia aplicada aos dispositivos DEA para a gestão inteligente das suas instalações, quer seja de forma **local** e **remota**.



A nossa gama

Motores para portões de correr



LIVI N



REV

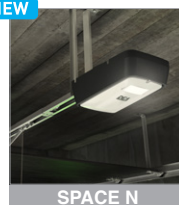


GULLIVER



Motores para portões de garagem

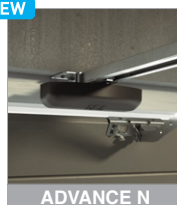
NEW



SPACE N



NEW



ADVANCE N

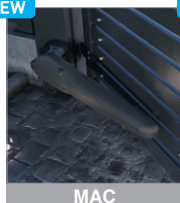


LIVI 902



Motores para portões de batente

NEW



MAC



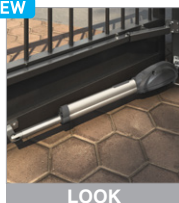
NEW



STING



NEW



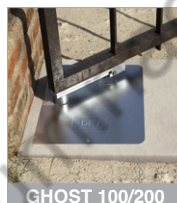
LOOK



GEKO



LIVI 502



GHOST 100/200



OLI N



Motores para portões industriais



LATO



550 PL



Barreiras

NEW



PASS N



NEW



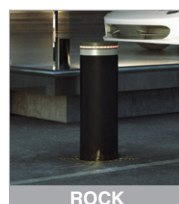
STOP N



TRAFIK



Dissuasores de segurança



ROCK



DEA
move as you like

HEADQUARTER
DEA SYSTEM S.p.A.
Via della Tecnica, 6 - 36013 Piovone Rocchette (VI) - ITALY
☎ +39.0445.55.07.89 - 📠 +39.0445.55.02.65
info@deasystem.com - www.deasystem.com

Branches > Italia, France, United Kingdom, Ireland, España,
Portugal, Polska, Deutschland, Беларусь

DEA PORTUGAL L.D.A.
Zona Industrial de Mundão, Lote 22 – A1 - 3505-459 Viseu - PORTUGAL
☎ +351.232.458.377
info@deasystem.pt - www.deasystem.pt