



Be ahead

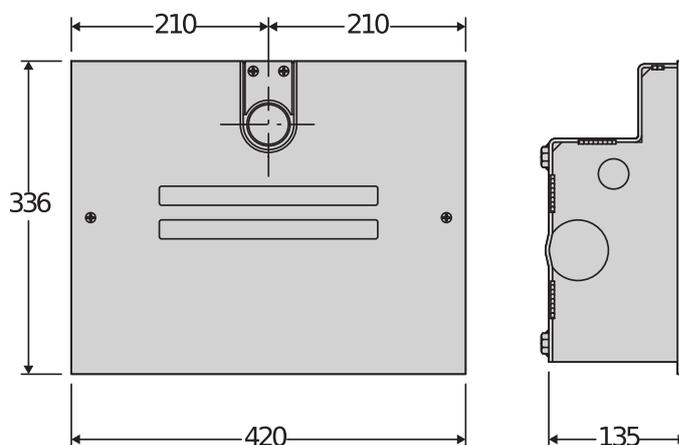
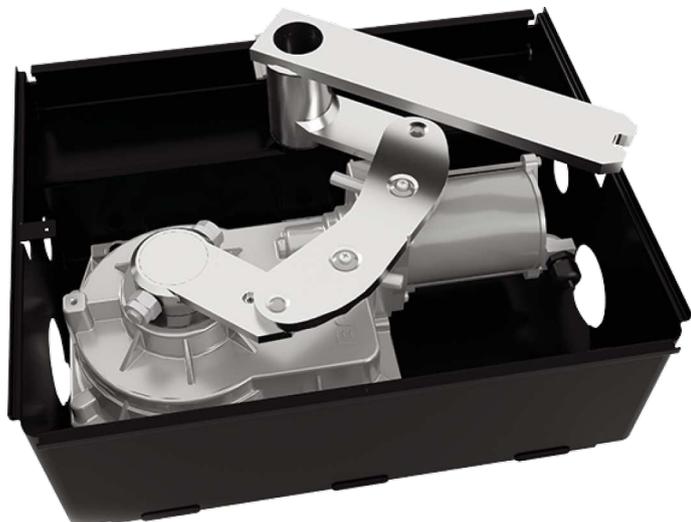


ELI AC A





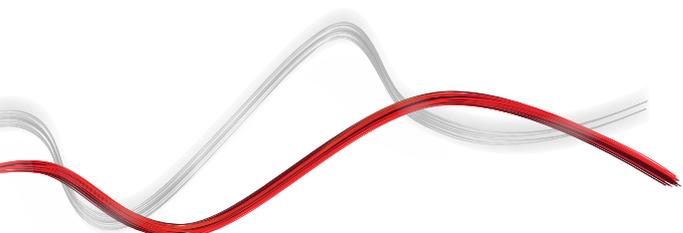
Electromechanical automation systems for swing gates



Uma gama completa de operadores eletromecânicos não reversíveis, instalados no solo, para portões de batente com até 4 m de comprimento com motores de 230 V.

Os batentes mecânicos integrados para abertura e fecho permitem a opção de uma instalação simples, reduzindo a necessidade de paragens físicas. O sistema de interruptor de limite magnético (opcional) assegura os mais altos níveis de precisão e fiabilidade ao longo do tempo em todas as condições meteorológicas.

A versão VELOCE oferece tempos de espera reduzidos ao abrir e fechar.





Electromechanical automation systems for swing gates



Motores AC35 super rápidos: máximo conforto. A abertura rápida é ideal para locais que requerem tempos de espera reduzidos, o que significa poder sair rapidamente de ruas muito movimentadas ou perigosas. O fecho rápido pode ajudar a melhorar a segurança, mantendo a propriedade mais segura contra intrusos.



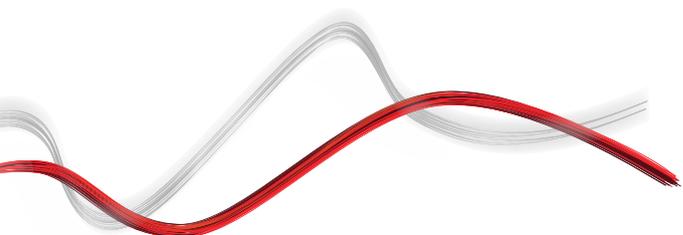
Novo braço secundário: fixação mais rápida e mais segura no veio primário, para uma instalação mais fiável!



Nova coroa produzida em XECARB® (disponível para os modelos AC A 40 e BT A 40): um composto termoplástico altamente resistente, amplamente utilizado no desporto e na indústria aeroespacial, que permite a utilização em portões mais pesados com uma vida útil mais longa.



Batentes mecânicos integrados: para abertura e fecho, permitindo a opção de uma instalação simples com redução da necessidade de batentes físicos.





Electromechanical automation systems for swing gates

ELI AC A

Código	Ci	Nome	Descrição
P930131 00002	2601464	ELI VELOCE AC A35	230 V Operador eletromecânico subterrâneo para portões basculantes com até 500 kg de peso e 3,5 m de comprimento. Fins de curso magnéticos – opcionais
P930132 00002	2601473	ELI AC A40	Operador eletromecânico subterrâneo 230 V para portões de batente com até 4 m de comprimento. Fins de curso magnéticos – opcionais

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro de comando com visor universal para um ou dois automatismos de 230 V – 600+600 W.



Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Aconselhado



- Quadro de comando com visor universal para um ou dois automatismos de 230 V – 600+600 W.
- Aplicação: quadro de comando universal para um ou dois operadores
- Ficha de alimentação: 230 V monofásico
- Alimentação operadores: 230 V monofásico 600+600 W
- Características principais: régua de terminais extraível, programação e diagnóstico com visor, receptor bi-canal integrado, conector de bobina para receptor adicional conexão fechadura eléctrica de mola ou magnética, limitador electrónico de par, desaceleração electrónica em abertura e fecho, entradas de fim de curso separadas para cada motor, possibilidade de gestão semafórica e pré-aquecimento dos operadores hidráulicos com ficha SSR5
- Funções principais: fecho automático, tempos de operação do motor separados, manutenção bloqueio de fecho, golpe de ariete, lógica 2/3/4 passos, abertura parcial, fecho rápido, abertura e fecho separados
- Compatibilidade: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	ELI VELOCE AC A35	ELI AC A40
Tensão do motor	230 V	230 V
Unidade de controlo compatível	RIGEL6, ALENA SW2	RIGEL6, ALENA SW2
Largura máx. da folha da porta/do portão	3,5 m	4 m
Comprimento máximo do painel do portão sem fechadura eléctrica	2 m	2,5 m
Binário máximo do motor	200 Nm	350 Nm
Ciclos de abertura máxima por hora	40	20
Ângulo máximo	120 °	120 °
Velocidade	2,5 Rpm	1,45 Rpm
Tempo de abertura para 90°	11" (sem desaceleração)	13" (sem desaceleração)
Interruptor de limite padrão	N,D,	N,D,
Interruptor de limite opcional	Magnético	Magnético
Batentes mecânicos	AB+FECH	AB+FECH
Desbloqueio	Alavanca ou alavanca com chave personalizada	Alavanca ou alavanca com chave personalizada
Reação de impacto	Embraiagem eletrónica (com quadro de comando)	Embraiagem eletrónica (com quadro de comando)
Grau de proteção	IP67	IP67
Condições ambientais	-20 + 55 °C	-20 + 55 °C

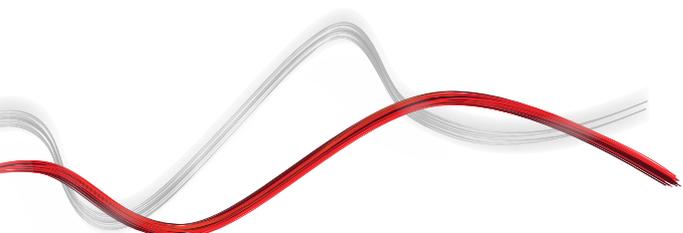


Electromechanical automation systems for swing gates

	Cp N733397 - Ci 2600789 BTCF 120 E Caixa de fundação com alavancas para ELI AC A, ELI BT A. Desbloqueio não fornecido		Cp N733398 - Ci 2600091 BTCF 120 E INOX Caixa de fundação em aço INOX com alavancas para ELI AC A, ELI BT A. Desbloqueio não fornecido
	Cp N733993 - Ci 2603381 BTCF-120E PLUS Caixa base reforçada para portões de uso intensivo ou pesados. Inclui alavancas para ELI AC A, ELI BT A. Libertação manual não incluída.		new Cp N733994 - Ci 2603382 BTCF-120E PLUS STAINLESS STEEL Caixa base reforçada em aço inoxidável para portões de uso intensivo ou pesados. Inclui alavancas para ELI AC A, ELI BT A. Libertação manual não incluída.
	Cp N733392 - Ci 2600478 SCC Desbloqueio para ELI AC A, ELI BT A e SUB BT com chave de alavanca.		Cp N733502 - Ci 2610959 SCP Desbloqueio para ELI AC A, ELI BT A e SUB BT com chave personalizada.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	Cp N733304 - Ci 2600236 E180 Acessório para abertura até 180 ° para operador ELI AC A40, ELI BT A40		Cp N733951 - Ci 2601457 FCE Interruptores de limite magnéticos para os modelos BT e AC.
	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação elétrica 12 – 33 Vac/15 – 35 Vdc		Cp R400009 - Ci 2611783 KIT COMPACTA - PHP Kit formado por um par de terminais de alumínio para fotocélulas com altura de 522 mm e um par de fotocélulas Compacta A20-180 ajustáveis horizontalmente a 180°, com alcance de 20 metros e alimentação elétrica 12 – 33 Vac/15 – 35 Vdc
	Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A R0 Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores alimentados 230 V.		Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 230 V.
	new Cp P123032 00001 - Ci 2613516 EBP AC A 230V 50/60HZ Bloqueio elétrico vertical de 230 V.		new Cp P123032 00002 - Ci 2613517 EBP AC A 120V 50/60Hz Bloqueio elétrico vertical de 120 V.





Electromechanical automation systems for swing gates

O que é a U-Link?

A tecnologia que lhe dá mais poder

A U-Link, Universal Link, é uma plataforma exclusiva da BFT que pode ser utilizada para criar ecossistemas de alta tecnologia. Na área da Automação de Acesso Doméstico, pode ser utilizada para comunicar com todos os dispositivos de automação de acesso doméstico de qualquer marca. Poupa tempo e permite controlar tudo facilmente e sem preocupações.

É intuitiva

Fácil de instalar e utilizar

É expansível

Pode adicionar todos os dispositivos que quiser

É flexível

Permite criar grupos de produtos interligados

É prática

Funciona com ou sem ligação à Internet

É funcional

As configurações podem ser controladas remotamente com aplicações dedicadas



Electromechanical automation systems for swing gates

Tudo num único ecrã: saiba mais sobre esta tecnologia fantástica

Uma plataforma exclusiva a nível global que **pode ser utilizada para criar ecossistemas de alta tecnologia**, oferecendo uma vasta gama de soluções para muitos setores diferentes.

Esta plataforma exclusiva, que é uma característica essencial dos produtos BFT, graças às placas B-EBA e ao recetor Clonix U-Link, é adequada para qualquer protocolo ou produto de automação de acesso (incluindo produtos que não sejam da BFT e versões antigas) e pode ser utilizada em muitos setores diferentes. Isto significa que qualquer dispositivo passa a ser um dispositivo inteligente que pode ser interligado com outros sistemas, utilizando uma linguagem que está a tornar-se universal.



U-Control HOME

A U-Control HOME é a aplicação que lhe permite abrir o portão da sua casa e controlar remotamente automações BFT com o seu smartphone. A versão para iOS pode ser utilizada para abrir automaticamente uma automação quando estiver perto dela.

U-Base 2

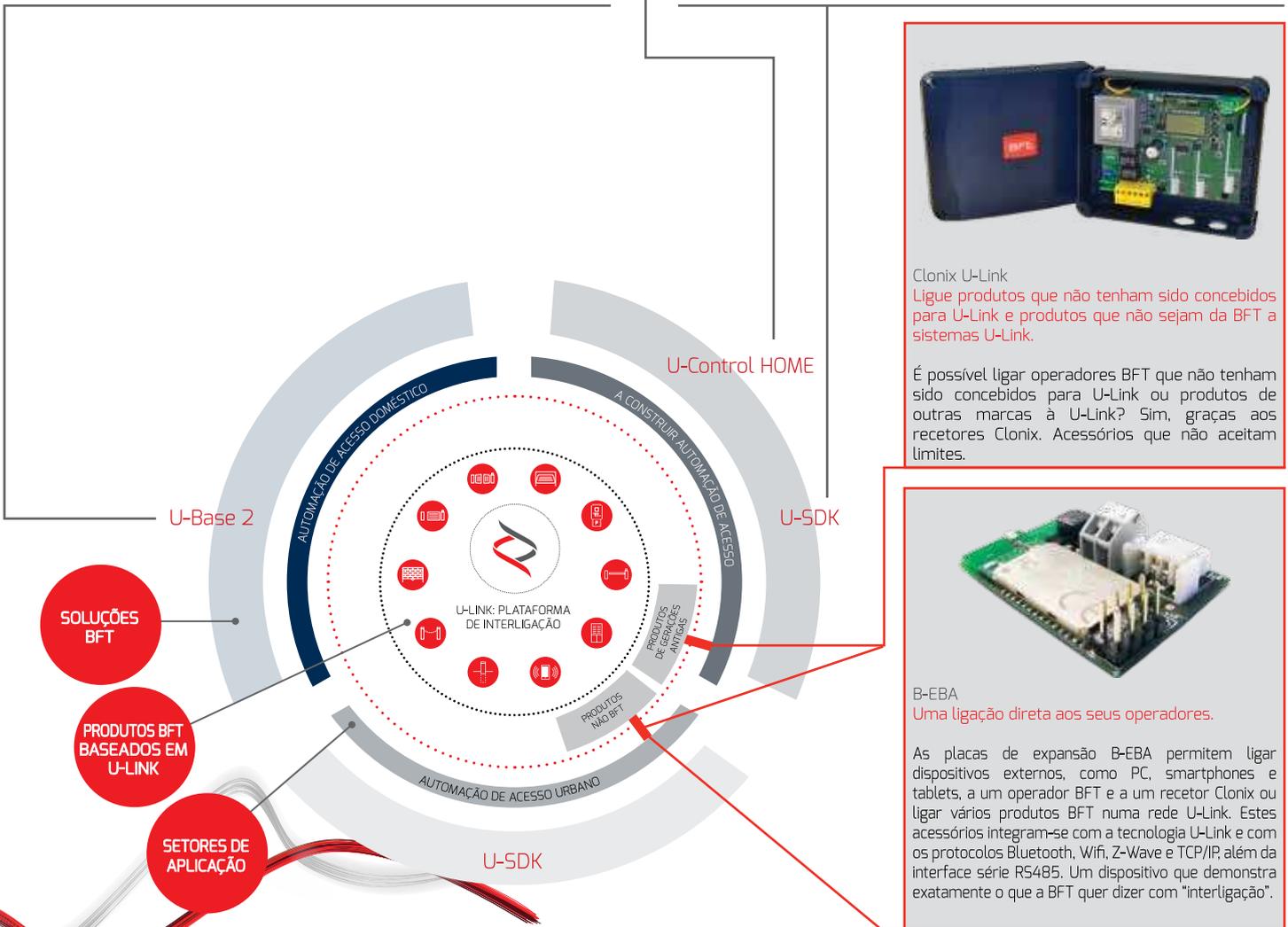


Um pacote de software para instalação, manutenção e identificação de quaisquer falhas nos operadores compatíveis com U-Link, de forma fácil e prática.

U-SDK



A U-SDK é uma aplicação que permite compatibilizar e integrar facilmente as automações BFT numa rede BMS.



Clonix U-Link

Ligue produtos que não tenham sido concebidos para U-Link e produtos que não sejam da BFT a sistemas U-Link.

É possível ligar operadores BFT que não tenham sido concebidos para U-Link ou produtos de outras marcas à U-Link? Sim, graças aos recetores Clonix. Acessórios que não aceitam limites.



B-EBA

Uma ligação direta aos seus operadores.

As placas de expansão B-EBA permitem ligar dispositivos externos, como PC, smartphones e tablets, a um operador BFT e a um recetor Clonix ou ligar vários produtos BFT numa rede U-Link. Estes acessórios integram-se com a tecnologia U-Link e com os protocolos Bluetooth, Wifi, Z-Wave e TCP/IP, além da interface série RS485. Um dispositivo que demonstra exatamente o que a BFT quer dizer com "interligação".



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. **FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.**