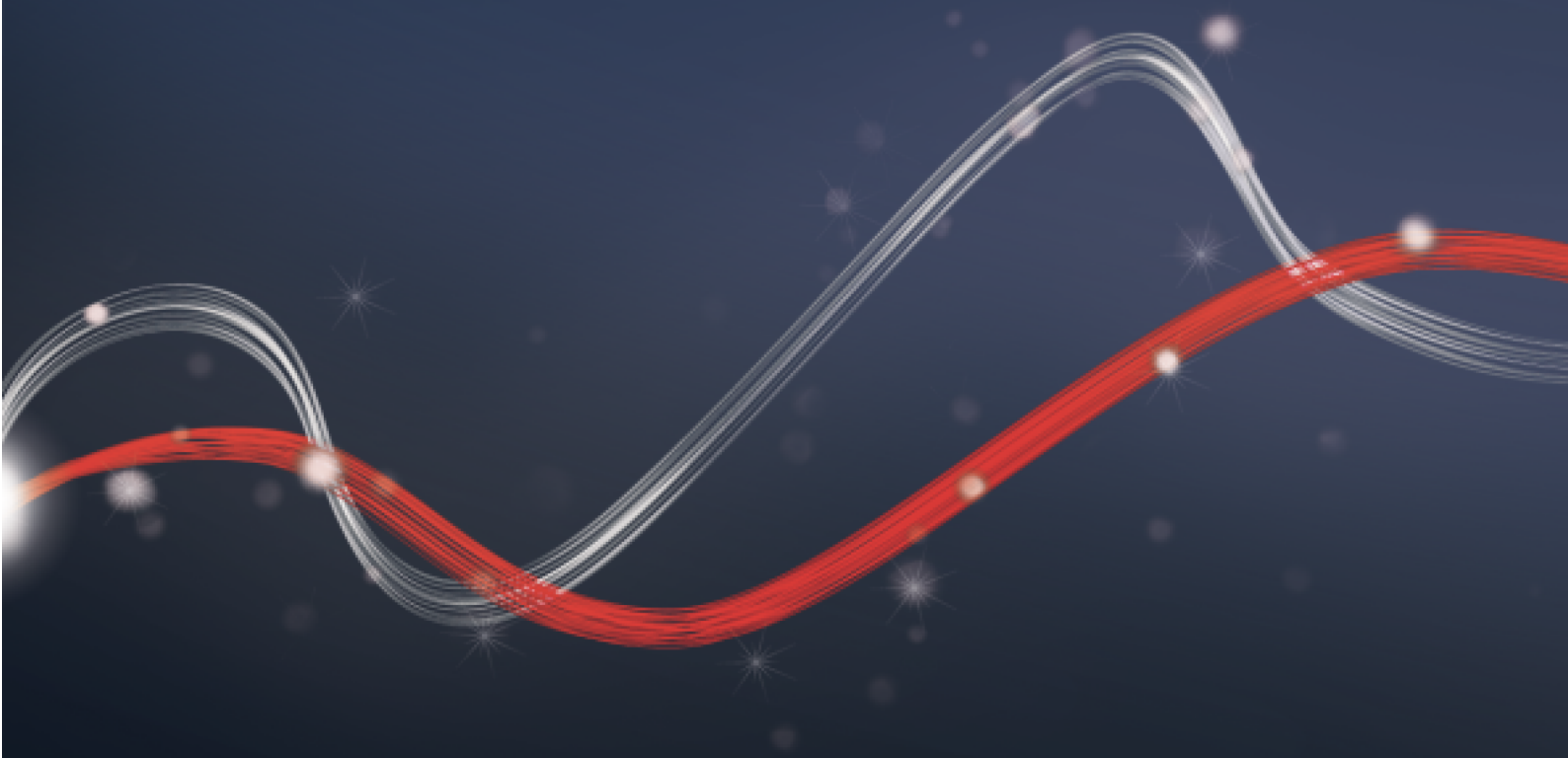
Be ahead

HOME
ACCESS AUTOMATION

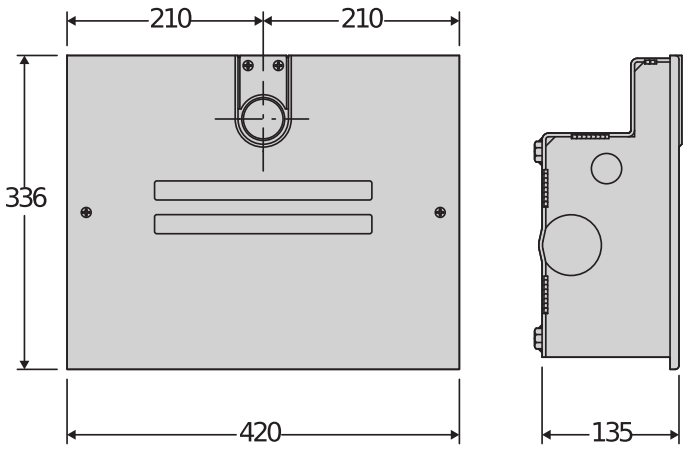
ELI 250 N



ELI 250 N

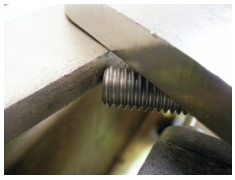
Electromechanical automation systems for swing gates

HOME ACCESS AUTOMATION | ee link | er ready | U-Link



Gama de operadores electromecânicos enterrados de uso residencial para folhas de portões batentes até 3,5 metros e 400 kg.
Os batentes mecânicos integrados quer na abertura quer no fecho permitem tornar a instalação totalmente invisível graças à eliminação dos fechos em terra.
O sistema de fins de curso magnéticos (BT) garante a máxima precisão e fiabilidade no tempo em qualquer condição climática.

Central de comando com visor de programação, menu de configuração automática, programação simplificada com codificador virtual.



Batentes mecânicos ajustáveis em abertura e fecho, no interior da caixa de fundação.

Estrutura robusta em alumínio com tratamento de alta resistência.

Electromechanical automation systems for swing gates

ELI 250 N

Código	Nome	Descrição
P930126 00002	ELI 250 N V	Operador electromecânico enterrado 230 V para portões de correr até 150 kg de peso e 2 m de comprimento. Fim de curso de tempo de trabalho
P930125 00002	ELI 250 N	Operador electromecânico enterrado 230 V para portões de correr até 300 kg de peso e 3.5 m de comprimento. Fim de curso de tempo de trabalho
P930126 00001	ELI 250 N V 120	Operador electromecânico enterrado 120 V para portões de correr até 150 kg de peso e 2 m de comprimento. Fim de curso de tempo de trabalho

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

D113833 00002 - 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 aríete, lógica 2/3/4 passos, abertura parcial, fecho rápido, abertura e fecho separados
- Compatibilidade: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	ELI 250 N V	ELI 250 N	ELI 250 N V 120
Central de comando	RIGEL 6, ALENA SW2	RIGEL 6, ALENA SW2	ALENA SW2
Tensão do motor	230 V	230 V	120 V
Potência absorvida	300 W	300 W	300 W
Largura máx. da folha da porta/do portão	2 m	3,50 m	2 m
Peso máx. da folha da porta/do portão	150 kg	300 kg	150 kg
Ângulo máximo	120 °	120 °	120 °
Tempo de manobra	14 s	28 s	14 s
Tipo de fim de curso	tempo de trabalho	tempo de trabalho	tempo de trabalho
Abrandamento	não	não	não
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	Alavanca ou alavanca com chave personalizada	Alavanca ou alavanca com chave personalizada	Alavanca ou alavanca com chave personalizada
Reação ao choque	Fricção electrónica	Fricção electrónica	Fricção electrónica
Frequência de utilização	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grau de proteção	IP67	IP67	IP67
Condições ambientais	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C

Electromechanical automation systems for swing gates

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

D113703 00002 - **ALTAIR P**

Quadro de comando com visor para um ou dois automatismos de 230 V/300 W para portões de batente e portas industriais em livro.

new D113811 00004 - **ALENA SW2**

Quadro de comando de dip switch e potenciómetro para um ou dois automatismos de 230 V 400W+400W, para portões de batente e portas industriais em livro.

N733397 - **BTCF 120 E**

Caixa de fundação com alavancas para ELI AC A, ELI BT A. Desbloqueio não fornecido

N733398 - **BTCF 120 E INOX**

Caixa de fundação em aço INOX com alavancas para ELI AC A, ELI BT A. Desbloqueio não fornecido

N733392 - **SCC**

Desbloqueio para ELI AC A, ELI BT A e SUB BT com chave de alavanca.

N733502 - **SCP**

Desbloqueio para ELI AC A, ELI BT A e SUB BT com chave personalizada.

N733304 - **E180**

Acessório para abertura até 180 ° para operador ELI AC A40, ELI BT A40

Electromechanical automation systems for swing gates

O que é o U-Link?

A tecnologia inovadora que lhe confere um novo poder

Uma novidade absoluta, exclusiva da Bft: U-Link, Universal Link, é uma plataforma exclusiva da Bft que permite criar ecossistemas tecnológicos. Na Home Access Automation, permite dialogar com todos os dispositivos dos automatismos dos acessos de casa, de qualquer marca. Assim, poupa tempo, controla tudo de forma simples e liberta-se de todas as preocupações.

É intuitivo
Fácil de instalar e de utilizar

É escalável
Permite adicionar um número ilimitado de dispositivos

É flexível
Permite criar grupos de produtos interligados

É prático
Funciona com ou sem ligação web

É funcional
Parâmetros de controlo remoto através de aplicações dedicadas

Electromechanical automation systems for swing gates

Tudo num esquema: descubra esta extraordinária tecnologia

Uma plataforma única no mundo, que permite criar ecossistemas tecnológicos oferecendo um vasto leque de soluções para diversos sectores.

Esta plataforma proprietária que caracteriza os produtos Bft, graças às placas **B-Eba** e ao receptor **Clonix U-Link, adapta-se a qualquer protocolo e produto** de automação de acessos (mesmo produtos Bft não nativos U-Link ou não Bft), e **encontra aplicação em diversos sectores**. Cada dispositivo torna-se, assim, inteligente e pode ser interligado com outros sistemas, graças a uma linguagem que se tornou universal.

U-Base 2

Um software para instalar, efectuar a manutenção e identificar, fácil e comodamente, qualquer avaria dos operadores U-Link compatíveis.

U-SDK

U-Sdk é uma aplicação inovadora capaz de tornar os automatismos Bft compatíveis e facilmente integráveis numa rede de gestão BMS para a supervisão de edifícios.

Magistro

Um sistema inovador e de fácil instalação que permite gerir todos os automatismos de casa com grande simplicidade.

U-Control

U-Control é a aplicação que permite a integração simples e rápida de automatismos Bft em grandes sistemas de building management.

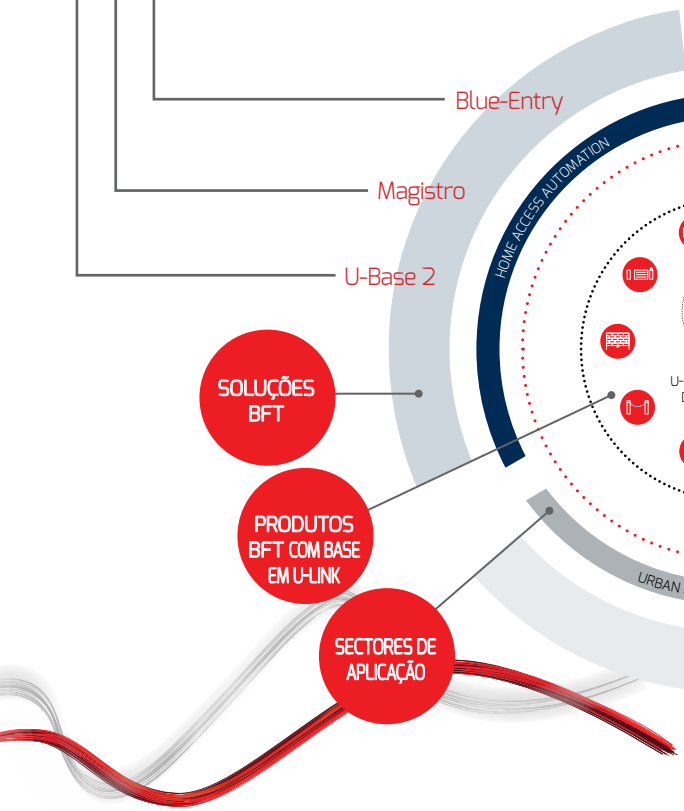
Blue-Entry

Tecnologia a par dos tempos e centrada nas necessidades quotidianas: graças à utilização de U-Link, para abrir o portão de casa agora basta o seu smartphone.

Clonix U-Link

Permite ligar produtos não nativos U-Link ou produtos não Bft aos sistemas U-Link.

Operadores Bft não nativos U-Link ou um produto pertencente a outras marcas: é possível ligá-los ao U-Link? Sim, graças aos receptores Clonix. Acessórios que não conhecem limites.



B-eba

Um fio directo com os seus operadores.

As placas de expansão B-eba permitem ligar dispositivos externos como PC, smartphone e tablet, a um operador Bft, a um receptor Clonix ou ligar numa rede U-Link vários produtos Bft. Estes acessórios integram-se na tecnologia U-Link e nos protocolos Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, para além da ligação série RS485.
Um dispositivo que traduz plenamente aquilo que a Bft entende por interconectividade.

HOME
ACCESS AUTOMATION

BUILDING
ACCESS AUTOMATION

URBAN
ACCESS AUTOMATION

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.