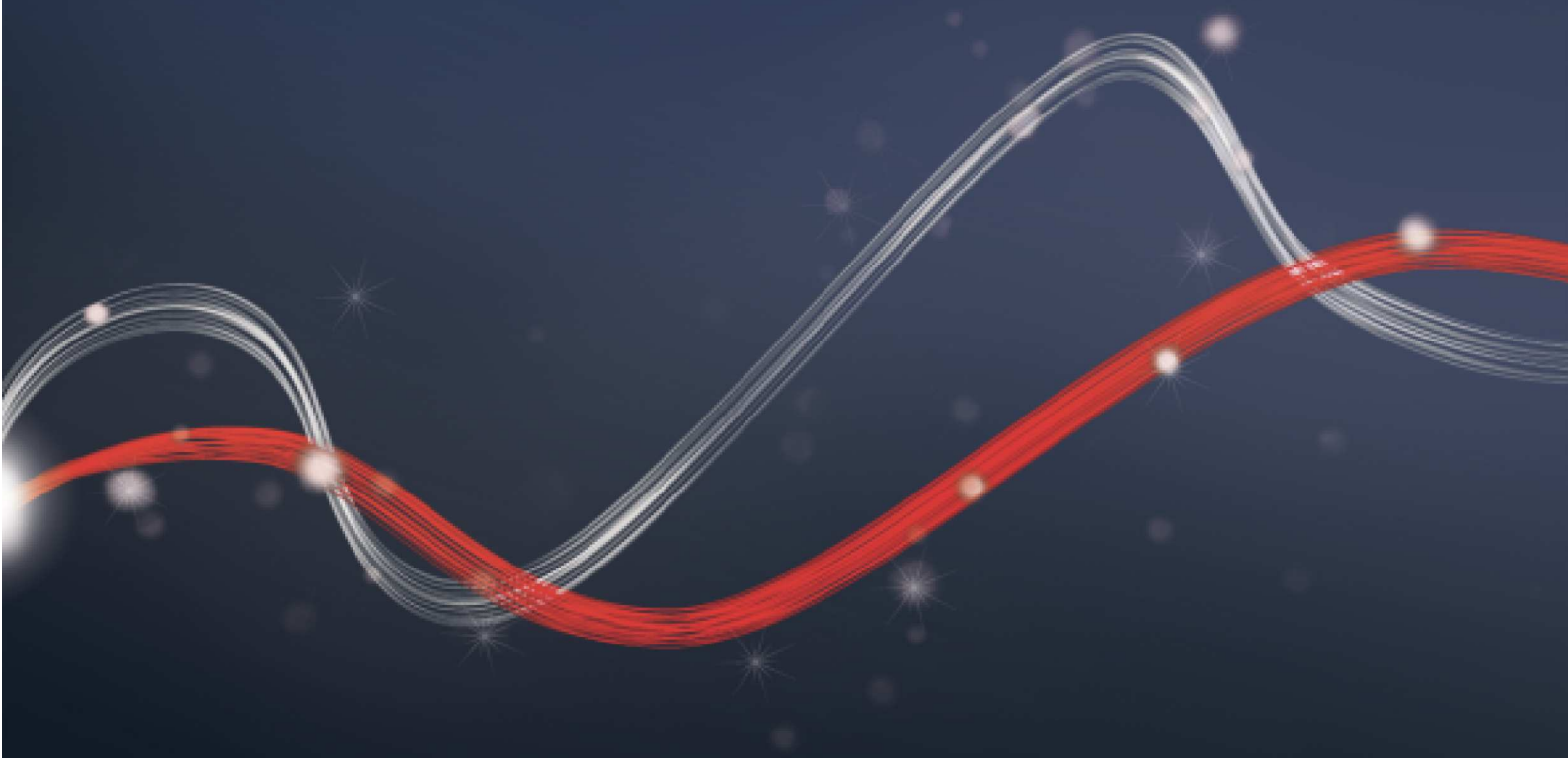
Be ahead

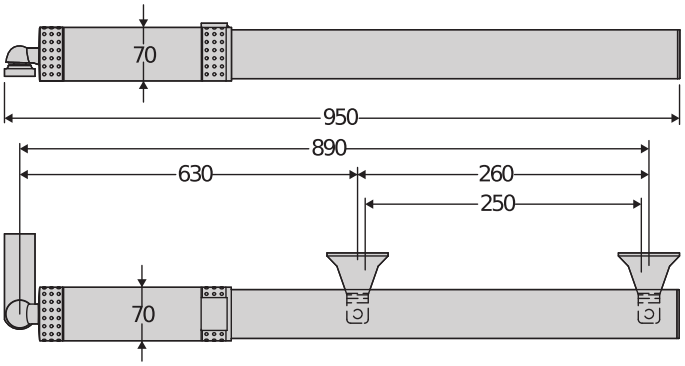
HOME
ACCESS AUTOMATION

ORO



Hydraulic automation systems for swing gates

HOME ACCESS AUTOMATION · ee link · er ready · U-Link · d-track



Operadores hidráulicos, adecuados para uso residencial y pequeñas comunidades, muy compactos y robustos.
Pueden automatizar hojas de cancelas batientes de hasta 2,5 metros de ancho y, como máximo, 200 kg de peso.
Disponibles en versión reversible o irreversible, garantizan la máxima precisión de regulación de la fuerza gracias a las válvulas de baipás.

Características principales

La fiabilidad y la potencia de la hidráulica en dimensiones extremadamente reducidas y compactas.

La válvula de desbloqueo en latón permite abrir manualmente la puerta en ausencia de energía eléctrica en la versión ORO, y simplifica la maniobra manual en la versión ORO E.

Hydraulic automation systems for swing gates

ORO

Código	Nombre	Descripción
P935059 00001	ORO	Operador hidráulico irreversible para puertas batientes de hasta 1.8 m y 180 kg de peso, utilizar Semintensivo. Tiempo de operación 20 s. Dimensiones reducidas
P935058 00001	ORO E	Operador hidráulico reversible para hojas batientes de hasta 2.5 m y 200 kg de peso, empleo Semintensivo. Tiempo de maniobra 27 s. Dimensiones reducidas
R935222 00002	ORO KIT	Kit para hojas batientes de hasta 1.8 m y 180 kg de peso con operadores oleodinámicos irreversibles de uso Semintensivo. Tiempo de maniobra 20 s. Dimensiones reducidas
R935210 00011	ORO KIT FRA	Kit para hojas batientes de hasta 1.8 m y 180 kg de peso con operadores oleodinámicos irreversibles de uso Semintensivo. Tiempo de maniobra 20 s. Dimensiones reducidas

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Cuadro de mando con pantalla universal para 1 o 2 operadores de 230 V - 650+650 W

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Aconsejada

- Cuadro de mando con pantalla universal para 1 o 2 operadores de 230 V - 650+650 W
- Aplicación: panel de control universal para uno o dos operadores
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Los operadores de energía: 230V monofásica 600+600 W
- Características principales: extraíble terminal de bloques, programación y diagnóstico con pantalla, una función de receptor de cuatro canales, que conectan a presión eléctrica o, limitador de par electrónico magnético, la desaceleración electrónica en la apertura y el cierre, una por separado las entradas finales de carrera para cada motor, las posibilidades de gestión de la luz de tráfico y operadores de precalentamiento hidráulica, temporizador semanal, posibilidad de cancelación de un control remoto específico, la personalización de los 4 canales de radio, personalización duración retraso de salida, ajuste de sensibilidad al obstáculo.
- Funciones principales: cierre automático, tiempo de trabajo del motor separado, bloqueo de cierre, golpe de ariete, lógica de 2/3/4 pasos, apertura parcial, cierre rápido, apertura y cierre separados, temporizador semanal.
- Compatibilidad: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	ORO	ORO E
Central de mando	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V
Voltaje del motor	230 V	230 V
Potencia de entrada	240 W	240 W
Ancho máximo de la puerta/hoja de puerta	1,80 m	2,50 m
Peso máximo de la puerta/hoja de la puerta	180 kg	200 kg
Carrera útil del vástago	250 mm	250 mm
Ángulo máximo	112 °	112 °
Tiempo de maniobra	20 s	27 s
Tipo de final de carrera	tiempo de trabajo	tiempo de trabajo
Deceleración	no	no
Bloqueo	Hidráulico en cierre	Electrocerradura
Desbloqueo	Llave triangular	Reversible
Reacción al impacto	Embrague hidráulico	Embrague hidráulico
Frecuencia de uso	Semintensivo	Semintensivo
Grado de protección	IP55	IP55
Condiciones ambientales	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

Hydraulic automation systems for swing gates

ACCESORIOS INDISPENSABLES

new D114092 00002 - **ALCOR AC A**

Unidad de control con receptor a bordo - sin pantalla - Bloque de terminales estándar

ACCESORIOS RECOMENDADOS

new N733424 00001 - **ARB ORO - LUX**

Soporte de fijación frontal ajustable para ORO y LUX

new N735003 - **SFR-L B**

Soporte de pared ajustable, largo, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7)

new N735003 00001 - **SFR-L B - COMPLETE**

Soporte de pared ajustable, largo, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7), con soporte plano

N999131 - **NAT**

Adaptador para operadores hidráulicos de 230 V para introducir la vaina espiralada de protección de los cables

D610180 - **CLS**

Llave triangular de desbloqueo l=52 mm

new D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.

new N735002 - **SFR B**

Soporte de pared ajustable, corto, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7)

new N735002 00001 - **SFR B - COMPLETE**

Soporte de pared ajustable, corto, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7), con soporte plano

D730178 - **PLE**

Placa de anclaje para fijar los soportes posteriores a los pilares de mampostería; para operadores LUX, ORO y PHOBOS.

D111013 - **ME**

Tarjeta para el mando de electrocerraduras de 12 Vca en automatismos de 230 V

P111782 - **COMPACTA A20-180**

Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.

Hydraulic automation systems for swing gates

¿Qué es U-Link?

Una tecnología que te dará nuevos poderes.

U-Link, Universal Link, es una plataforma exclusiva de Bft que permite crear ecosistemas tecnológicos.
En el ámbito de la Home Access Automation, permite la comunicación con todos los dispositivos de automatización de accesos de la casa, sean de la marca que sean.
De esta forma, ahorrará tiempo, controlará todo fácilmente y quedará libre de preocupaciones innecesarias.

Es intuitivo
Fácil de instalar y de utilizar

Es graduable
Permite añadir un número ilimitado de dispositivos

Es flexible
Permite crear grupos de productos interconectados

Es práctico
Funciona con o sin conexión web

Es funcional
Parámetros controlables de forma remota mediante aplicaciones específicas

Hydraulic automation systems for swing gates

Diseño todo en uno: descubre esta extraordinaria tecnología

Una plataforma única en el mundo, que permite crear ecosistemas tecnológicos, de forma que ofrecen un amplio abanico de soluciones para distintos sectores.

Esta plataforma patentada que caracteriza a los productos de Bft, gracias a los protocolos B-Eba y a los receptores Clonix U-Link, se adapta a cualquier protocolo y producto de automatización de accesos (incluso productos Bft sin U-Link de origen o productos ajenos a Bft), y se aplica a distintos sectores. De este modo, cualquier dispositivo se transforma en inteligente y se puede interconectar con otros sistemas gracias a un lenguaje que se vuelve universal.

U-Control HOME

U-Control HOME es la aplicación que permite abrir la puerta de casa y controlar de forma remota las automatizaciones de Bft a través del smartphone. En la versión para iOS, permite la apertura automática de la automatización solo en condiciones de proximidad.

U-Base 2

Un software para instalar, realizar el mantenimiento y detectar cualquier fallo en el funcionamiento de los operadores U-link compatibles con facilidad y comodidad.

U-SDK

U-Sdk es una aplicación para hacer que las automatizaciones de Bft sean compatibles y fácilmente integrables, con una red de gestión BMS para la supervisión de los edificios.

Clonix U-Link

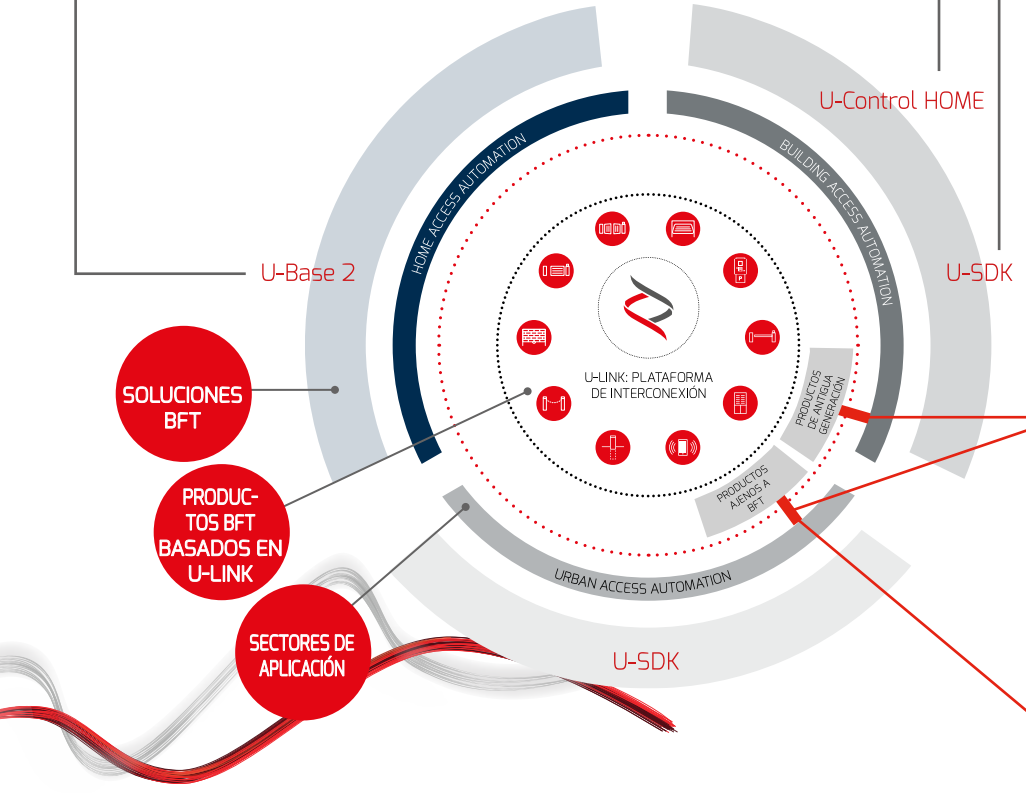
Permite conectar productos Bft sin U-Link de origen o productos ajenos a Bft a los sistemas U-Link.

Operadores Bft sin U-Link de origen o productos de otras marcas: ¿se pueden vincular a U-Link? Sí, gracias a los receptores Clonix. Unos accesorios sin límites.

B-Eba

Una conexión directa con sus operadores.

Las tarjetas de expansión B-Eba permiten vincular dispositivos externos, como ordenadores, smartphones y tabletas, a un operador Bft o un receptor Clonix o vincular más productos Bft a una red U-Link. Estos accesorios se integran en la tecnología U-Link y en los protocolos Bluetooth, wifi, Z-Wave y TCP/IP, además de permitir la conexión RS485 en serie. Un dispositivo que hace realidad aquello que Bft entiende por interconectividad.



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.