



Be ahead

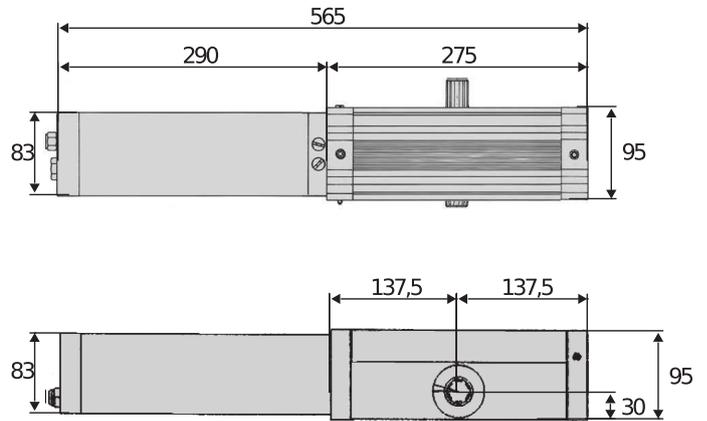


FORB





Automation systems for industrial sectional doors and folding doors



Operador hidráulico de uso muy intensivo para puertas plegables industriales, máximo dos paneles por hoja.
Realizado para las condiciones de empleo más duras, combina la fuerza y la fiabilidad típicas de los operadores hidráulicos.

Características principales



La desaceleración hidráulica garantiza movimientos silenciosos y fluidos incluso de las puertas más voluminosas. Además, mediante un tornillo es posible adecuar la intensidad de desaceleración a cada exigencia.



Las válvulas de bypass permiten una regulación precisa del par en apertura y cierre, de modo separado e independiente.



Estructura totalmente realizada en aluminio con anodizado de alta resistencia.



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

FORB

Código	Nombre	Descripción
P935017 00001	FORB	Operador hidráulico para puertas industriales plegables (máximo dos paneles) con superficie máxima 6 m ² y empleo muy intensivo. Antiplastamiento hidráulico
P935019 00001	FORB R	Operador hidráulico para puertas industriales plegables (máximo dos paneles) con superficie máxima 2,4 m ² y empleo muy intensivo. Deceleración hidráulica
P935038 00001	FORB ERSA	Operador hidráulico para puertas industriales plegables (máximo dos paneles) con superficie máxima 2,4 m ² y empleo muy intensivo. Con deceleración y desbloqueo automático. Deceleración hidráulica

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

	FORB	FORB R	FORB ERSA
Central de mando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensión nominal	230 V	230 V	230 V
Potencia de entrada	250 W	250 W	250 W
Superficie máx.	6 m ²	2,40 m ²	2,40 m ²
Superficie de la puerta	6 m ²	2,40 m ²	2,40 m ²
Tiempo de apertura o cierre	25	Idioma	Idioma
Deceleración	no	Sí	Sí
Bloqueo	Hidráulico	Hidráulico	ausente
Desbloqueo	Palanca o cable de acero	Palanca o cable de acero	Palanca o cable de acero
Reacción al impacto	Antiplastamiento asegurado por 2 válvulas de baipás	Antiplastamiento asegurado por 2 válvulas de baipás	Antiplastamiento asegurado por 2 válvulas de baipás
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP57	IP57	IP20
Condiciones ambientales	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

ACCESORIOS RECOMENDADOS

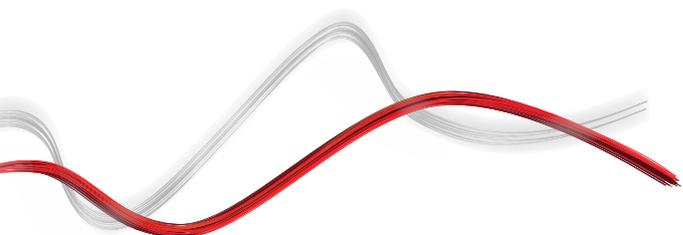
	P111782 - COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.		N733020 - SEB Mecanismo de desbloqueo externo con llave para BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT
--	---	--	--



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	P111407 - FALCON				
	Sensor de presencia industrial instalable hasta 7 m.				





Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

¿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



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

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.

