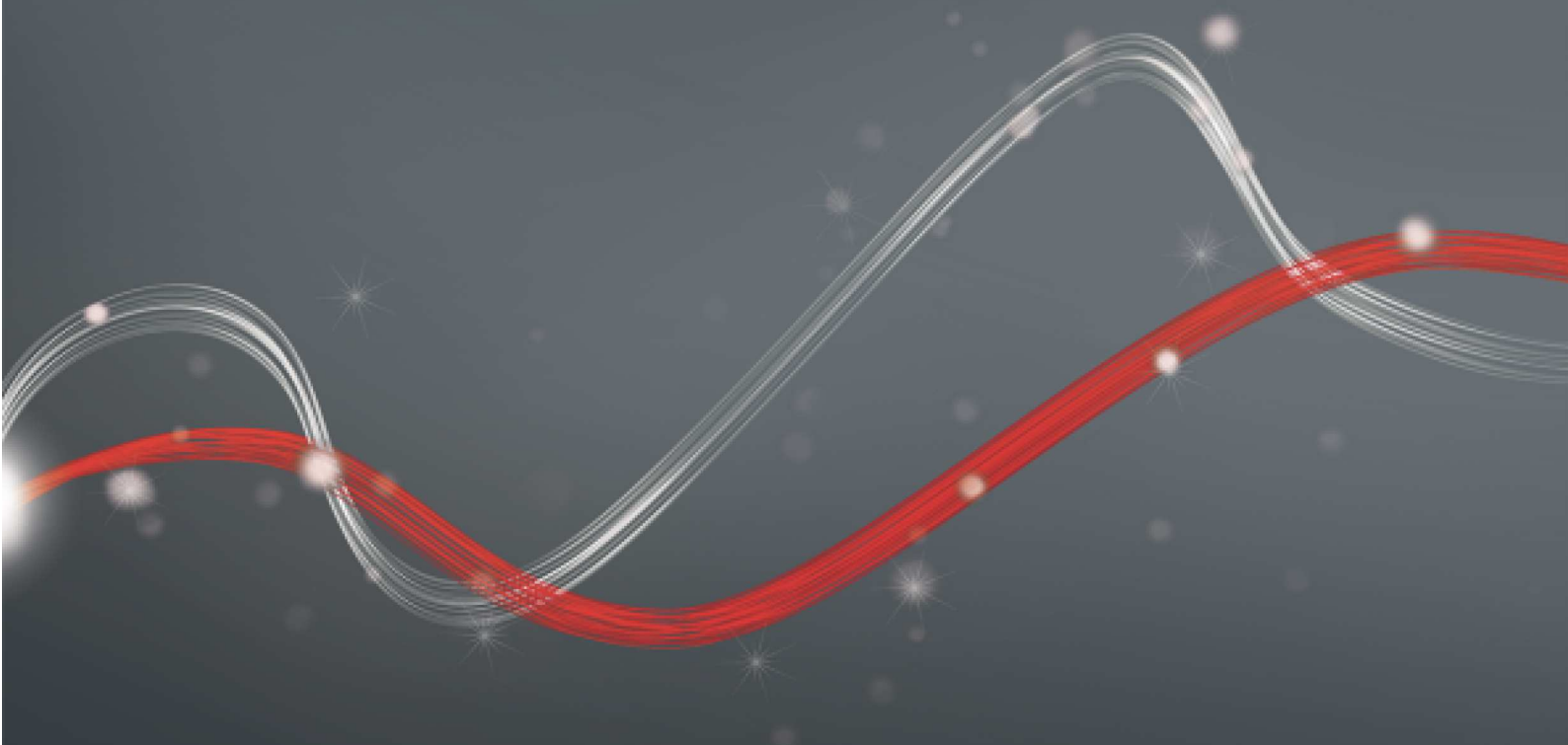




Be ahead

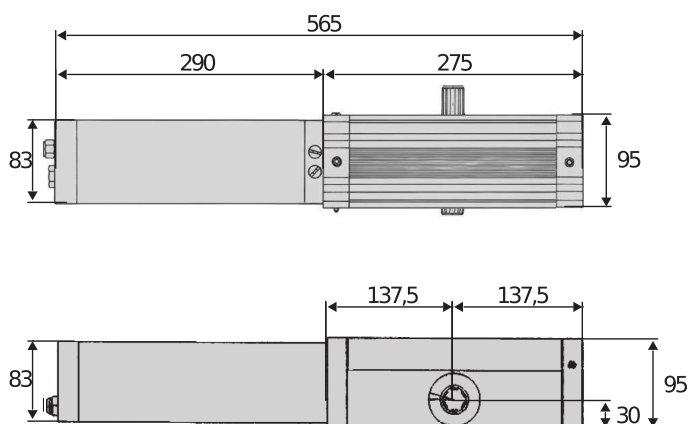


FORB





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 baipás 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	Ci	Nombre	Descripción
P935017 00001	2601412	FORB	Operador hidráulico para puertas industriales plegables (máximo dos paneles) con superficie máxima 6 m ² y empleo muy intensivo. Antiplastamiento hidráulico
P935019 00001	2611710	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	2611715	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



Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - 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: 230 V monofásica
- Características principales: terminal de bloques extraíble, programación y diagnóstico con pantalla, función de receptor de cuatro canales, que conectan mediante presión eléctrica o limitador de par electrónico magnético, desaceleración electrónica en la apertura y el cierre, entradas independientes de fin de carrera para cada motor, posibilidades de gestión de la luz de tráfico y operadores de precalentamiento hidráulicos, temporizador semanal, posibilidad de cancelación de un control remoto específico, personalización de los 4 canales de radio, personalización de la duración de la salida temporizada y ajuste de sensibilidad al obstáculo.
- Funciones principales: cierre automático, tiempo de trabajo de motores independientes, bloqueo de cierre, golpe de ariete, lógica de 2/3/4 pasos, apertura parcial, cierre rápido, apertura y cierre independientes, 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	2,4 m ²	2,4 m ²
Superficie de la puerta	6 m ²	2,4 m ²	2,4 m ²
Tiempo de apertura o cierre	25	Idioma	Idioma
Desaceleración	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

Cp P111782 - Ci 2601411
COMPACTA A20-180

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

Cp N733020 - Ci 2601471
SEB

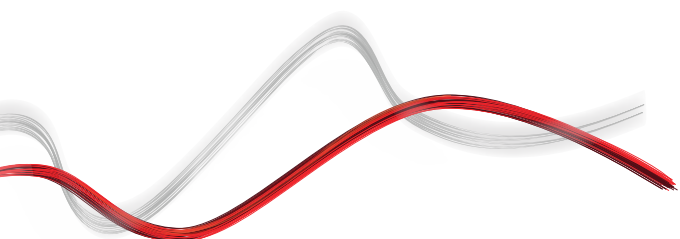
Mecanismo de desbloqueo externo con llave para BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp P111407 - Ci 2601360 FALCON					
	Sensor de presencia industrial instalable hasta 7 m.					





FORB



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nueva solución de conectividad que aumenta el potencial de los productos y servicios de BFT para conseguir una automatización de los accesos más inteligente y fácil de usar tanto para los instaladores como para los usuarios finales.

1

EASY TO CONNECT



MÓDULO DE CONECTIVIDAD
PLUG&PLAY
PARA CONECTAR
LAS SOLUCIONES DE BFT
RÁPIDAMENTE



2

EASY TO SET UP



CONFIGURACIÓN
Y GESTIÓN
DEL MOTOR CON
LA **APLICACIÓN**
EasyAXS

3

EASY TO CONTROL



Aplicación TaHoma
PARA QUE LOS CLIENTES
PUEDAN ACCEDER A
SU CASA DE FORMA
INTELIGENTE





Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

EASY TO CONNECT

MÓDULO WIFI



→ 10/15 metros

MÓDULO WIFI
+ ANTENA



→ 20/25 metros

MÓDULO MÓVIL
+ ANTENA + SIM



→ ∞



**INSTALACIÓN
PLUG&PLAY**



**SIEMPRE
CONECTADOS**



**AÚN MÁS
CONECTADOS**



**EASY TO SET UP
PARA LOS
INSTALADORES**



**EASY TO CONTROL
PARA LOS
CLIENTES**



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors



U-LINK 2.0

U-LINK SE RENUEVA PARA OFRECER UNA FUNCIONALIDAD AÚN MAYOR



Es graduable

Permite añadir un número ilimitado de dispositivos



Es intuitivo

Fácil de instalar y de utilizar



Es funcional

Parámetros controlables y firmware actualizables de forma remota mediante aplicaciones específicas



Es práctico

Funciona con o sin conexión web



Es flexible

Permite crear grupos de productos interconectados

U-Link, la plataforma tecnológica exclusiva de **BFT**, evoluciona para poder interactuar mejor con los ecosistemas tecnológicos de última generación. Amplía su capacidad de comunicación con todos los dispositivos de las automatizaciones de los accesos de casa para transformarse en un instrumento realmente útil para el instalador. También es un protocolo de comunicación más veloz y con un aumento de la seguridad en la comunicación de la información.

Permite ahorrar cada vez más tiempo, controlar todo con sencillez y quedar libre de preocupaciones innecesarias.



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

-SECURITY

UN NUEVO PROTOCOLO DE RADIO AÚN MÁS SEGURO



➤ **Es seguro**

Gracias a una transmisión de los datos protegida por clave criptográfica



➤ **Es fácil**

La inserción del control remoto en el receptor puede realizarse simplemente mediante la lectura del código QR y el uso de la aplicación provista



➤ **Es universal**

El protocolo de radio también es compatible con los receptores de la generación anterior

U-Security es una nueva tecnología de **BFT** que incorpora una transmisión de código cifrado variable; gracias a la clave de cifrado que oculta el código del control remoto, no es posible clonar un control remoto de BFT con un modelo de otra marca.

Las funcionalidades del sistema **Er Ready** están integradas y, además, hay disponible un nuevo procedimiento para la programación de los controles remotos mediante la lectura con CÓDIGO QR y una aplicación específica. Todos los productos que disponen de esta tecnología son **REPLAY**, por lo que pueden transmitir el código a otro control remoto de BFT mediante una combinación de teclas.

