



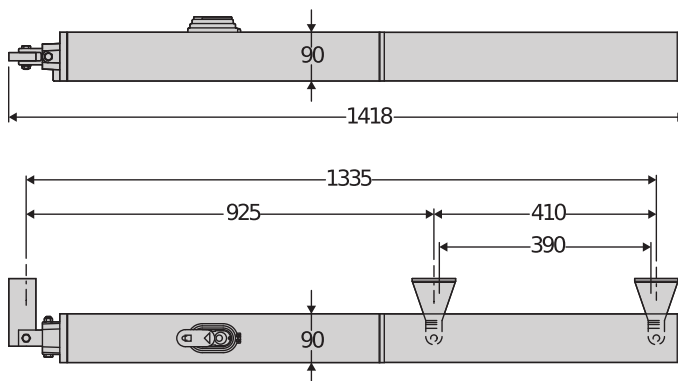
Be ahead

P7 / P4,5





Hydraulic automation systems for swing gates



Operadores hidráulicos, adecuados para uso industrial y comunitario, muy robustos y fiables. Pueden automatizar hojas de cancelas batientes de hasta 7 m de ancho y 500 kg.

El sistema hidráulico de elevadas prestaciones y la deceleración en fase de cierre aseguran movimientos fluidos y silenciosos de las hojas. La fuerza de tracción y de empuje se regulan con absoluta precisión gracias a las válvulas de baipás.

Características principales



Los soportes traseros y el vástago, ambos articulados, permiten hacer una instalación fácil y segura en cualquier situación.



La manilla de desbloqueo en latón, protegida por una llave personalizada, facilita la apertura manual de la puerta en ausencia de energía eléctrica.



La desaceleración en cierre garantiza movimientos silenciosos y fluidos incluso de las puertas más voluminosas. Además, mediante un tornillo es posible regular la intensidad de desaceleración en función de cada situación.



Hydraulic automation systems for swing gates

P7 / P4,5

Código	Ci	Nombre	Descripción
P935061 00001	2600016	P4,5	Operador oleodinámico reversible para hojas batientes de hasta 4,5 m. 500 kg de peso. Tiempo de maniobra 28+dec, s. Carrera útil 390 mm, ángulo máximo 123 °. Deceleración en cierre
P935061 00004	2611740	P4,5 WINTER	Operador oleodinámico reversible para hojas batientes de hasta 4,5 m. 500 kg de peso. Tiempo de maniobra 28+dec, s. Carrera útil 390 mm, ángulo máximo 123 °. Temperaturas extremas
P935061 00003	2611739	P4,5 UL/CSA	Operador oleodinámico reversible para hojas batientes de hasta 4,5 m. 500 kg de peso. Tiempo de maniobra 28+dec, s. Carrera útil 390 mm, ángulo máximo 123 °. Deceleración en cierre
P935060 00001	2600516	P7	Operador oleodinámico reversible para hojas batientes de hasta 7 m. 500 kg de peso. Tiempo de maniobra 42+dec, s. Carrera útil 390 mm, ángulo máximo 123 °. Deceleración en cierre
P935060 00004	2611736	P7 WINTER	Operador oleodinámico reversible para hojas batientes de hasta 7 m. 500 kg de peso. Tiempo de maniobra 42+dec, s. Carrera útil 390 mm, ángulo máximo 123 °. Temperaturas extremas
P935060 00003	2611735	P7 UL/CSA	Operador oleodinámico reversible para hojas batientes de hasta 7 m. 500 kg de peso. Tiempo de maniobra 42+dec, s. Carrera útil 390 mm, ángulo máximo 123 °. Deceleración en cierre

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

	P4,5	P4,5 WINTER	P4,5 UL/CSA
Central de mando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V	230 V
Voltaje del motor	230 V	230 V	120 V
Potencia de entrada	250 W	250 W	250 W
Ancho máximo de la puerta/hoja de la puerta	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Peso máximo de la puerta/hoja de la puerta	500 kg	500 kg	500 kg
Carrera útil del vástago	390 mm	390 mm	390 mm
Ángulo máximo	123 °	123 °	123 °
Tiempo de maniobra	28+dec, s	28+dec, s	28+dec, s
Tipo de final de carrera	Tiempo de trabajo	Tiempo de trabajo	Tiempo de trabajo
Desaceleración	En fase de cierre	En fase de cierre	En fase de cierre



Hydraulic automation systems for swing gates

	P4,5	P4,5 WINTER	P4,5 UL/CSA
Bloqueo	Electrocerradura	Electrocerradura	Electrocerradura
Desbloqueo	Reversible	Reversible	Reversible
Reacción al impacto	Embrague hidráulico	Embrague hidráulico	Embrague hidráulico
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP55	IP55	IP55
Condiciones ambientales	-10 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	P7	P7 WINTER	P7 UL/CSA
Central de mando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V	230 V
Voltaje del motor	230 V	230 V	120 V
Potencia de entrada	250 W	250 W	250 W
Ancho máximo de la puerta/hoja de la puerta	7 m	7 m	7 m
Peso máximo de la puerta/hoja de la puerta	500 kg	500 kg	500 kg
Carrera útil del vástago	390 mm	390 mm	390 mm
Ángulo máximo	123 °	123 °	123 °
Tiempo de maniobra	42+dec, s	42+dec, s	42+dec, s
Tipo de final de carrera	Tiempo de trabajo	Tiempo de trabajo	Tiempo de trabajo
Desaceleración	En fase de cierre	En fase de cierre	En fase de cierre
Bloqueo	Electrocerradura	Electrocerradura	Electrocerradura
Desbloqueo	Reversible	Reversible	Reversible
Reacción al impacto	Embrague hidráulico	Embrague hidráulico	Embrague hidráulico
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP55	IP55	IP55
Condiciones ambientales	-10 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

ACCESORIOS INDISPENSABLES

	Cp D114092 00002 - Ci 2601365 ALCOR AC A Unidad de control con receptor a bordo - sin pantalla - Bloque de terminales estándar		Cp D113680 00002 - Ci 2600108 ALPHA SD Cuadro de mando universal con potenciómetros para un operador de 230 V/500 W monofásico
--	---	---	---

ACCESORIOS RECOMENDADOS

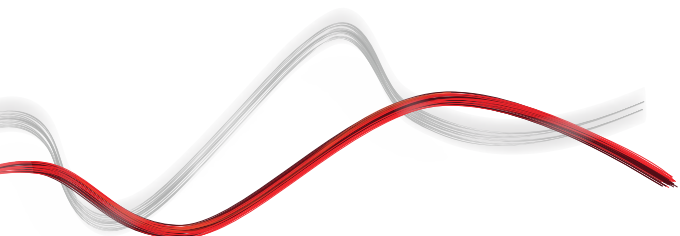
	Cp D610180 - Ci 2600598 CLS Llave triangular de desbloqueo l=52 mm		Cp D111013 - Ci 2607261 ME Tarjeta para el mando de electrocerraduras de 12 Vca en automatismos de 230 V
	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.		Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A RO Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.



Hydraulic automation systems for swing gates

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1		new Cp P123032 00001 - Ci 2613516 EBP AC A 230V 50/60HZ			
	Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.		Cerradura eléctrica vertical de 230 V.			
	new Cp P123032 00002 - Ci 2613517 EBP AC A 120V 50/60Hz					
	Cerradura eléctrica vertical de 120 V.					





P7 / P4,5



Hydraulic automation systems for swing gates

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





P7 / P4,5



Hydraulic automation systems for swing gates

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**





Hydraulic automation systems for swing gates



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.



Hydraulic automation systems for swing gates

-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.



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.