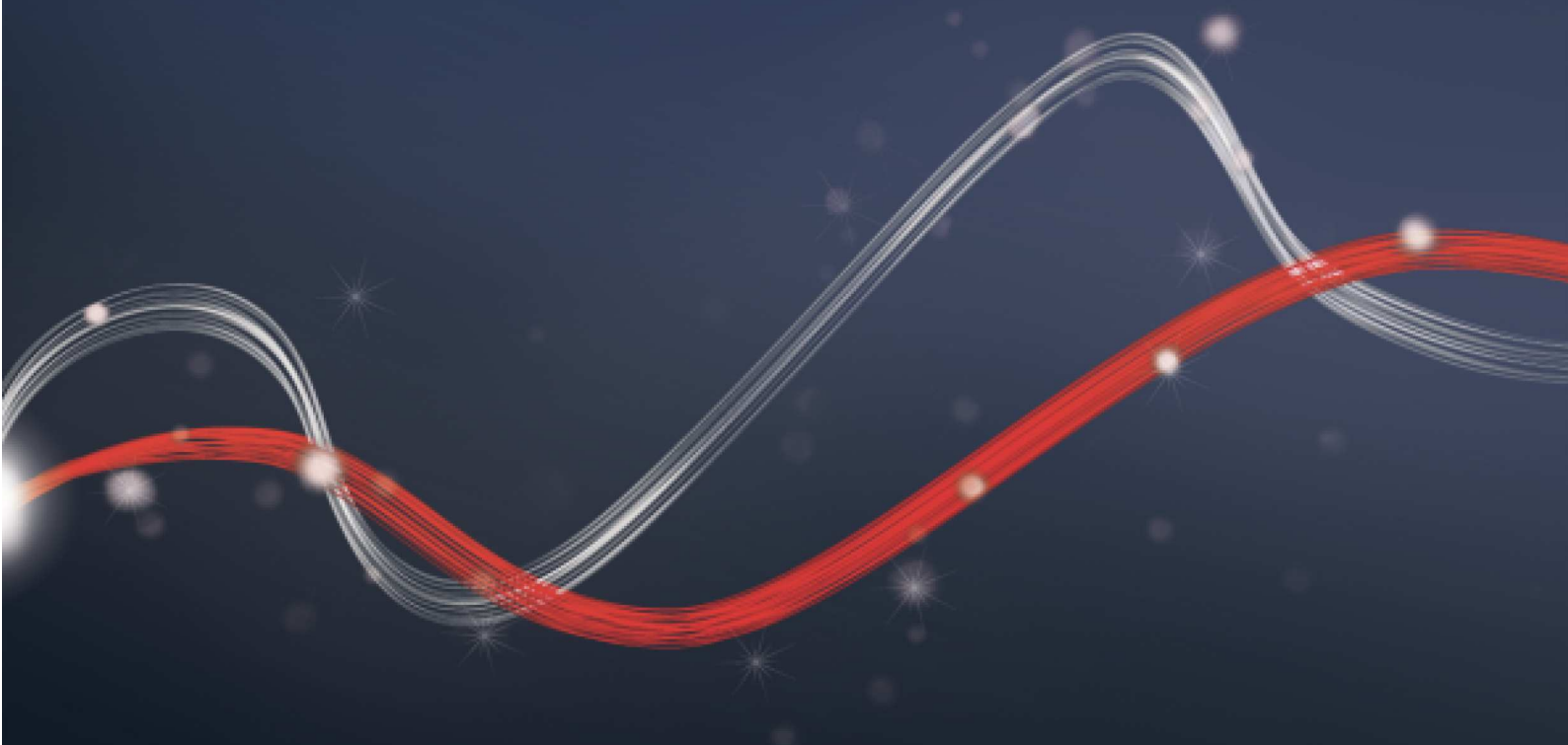




Be ahead



PHOBOS BT A

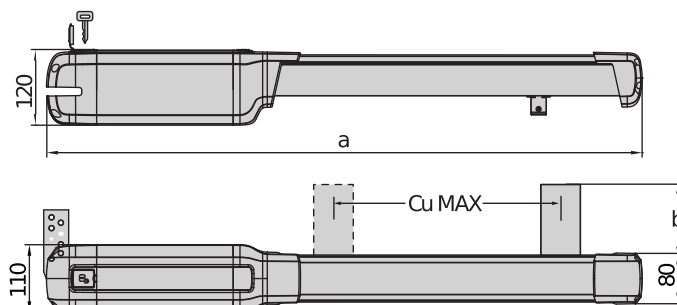




PHOBOS BT A



Electromechanical automation systems for swing gates



	a	b	Cu MAX
Phobos BT A25	850	72,5	290
Phobos BT A40	960	108	400
Phobos AC A25	850	72,5	350
Phobos AC A40	960	108	460

Gama completa de pistones electromecánicos de uso residencial, adecuados para cancelas batientes de hasta 5 metros de ancho y, como máximo, 500 kg de peso.

Reconocimiento de obstáculos: el sistema de gestión y control del par de torsión D-Track garantiza la máxima seguridad para las personas y los bienes materiales y facilita la certificación del sistema.

Características principales



Final de carrera magnético: garantiza la máxima precisión de maniobra y una regulación fácil y rápida.



Electromechanical automation systems for swing gates

PHOBOS BT A

Código	Ci	Nombre		Descripción
P935096 00002	2600865	PHOBOS BT A25		Operador electromecánico irreversible de 24 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de largo. Final de carrera magnético
P935095 00002	2600864	PHOBOS BT A40		Operador electromecánico irreversible de 24 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 4 m de largo. Final de carrera magnético
R935306 00005	2611932	PHOBOS BT KIT A25 FRA		Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud. Final de carrera magnético
R935309 00005	2611941	PHOBOS BT KIT A40 FRA		Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 4 m de longitud. Final de carrera magnético

	PHOBOS BT A25	PHOBOS BT A40
Central de mando	THALIA BT A80, ZARA BT A 80, THALIA, ZARA	THALIA BT A80, ZARA BT A 80, THALIA, ZARA
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V
Voltaje del motor	24 V	24 V
Potencia de entrada	40 W	40 W
Ancho máximo de la puerta/hoja de la puerta	2,5 m	4 m
Peso máximo de la puerta/hoja de la puerta	400 kg	500 kg
Carrera útil del vástago	290 mm	400 mm
Ángulo máximo	116 °	124 °
Tiempo de maniobra (90°, excepto desaceleraciones, longitud máxima de la puerta y peso máximo)	15 s aproximadamente	20 s aproximadamente
Tipo de final de carrera	Magnético	Magnético
Desaceleración	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Llave personalizada	Llave personalizada
Reacción al impacto	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo
Grado de protección	IPX4	IPX4
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



Electromechanical automation systems for swing gates

ACCESORIOS INDISPENSABLES

	 Cp D113745 00002 - Ci 2600477 THALIA		 Cp D113747 00002 - Ci 2600583 THALIA P
Cuadro de mando con pantalla para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes electromecánicas		Cuadro de mando para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes electromecánicas e hidráulicas con control de electrocerradura, para sistemas de alta complejidad	
	 Cp D113796 00002 - Ci 2607507 ZARA BT L2		
Cuadro de mando con interruptores DIP y potenciómetros para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes.			

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	 Cp N733427 - Ci 2600791 ARB PHOBOS N		 Cp N733428 - Ci 2600792 ARB PHOBOS N L
Abrazaderas anterior y posterior regulables para operador PHOBOS		Abrazaderas anterior y posterior regulables para operador PHOBOS	
	Cp N733427 00001 - Ci 2610951 ARB PHOBOS 25		Cp N733428 00001 - Ci 2610952 ARB PHOBOS 40
Soporte de montaje delantero ajustable, Phobos A 25		Soporte de montaje delantero ajustable, Phobos A 40	
	Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B		Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B
Soporte de pared ajustable, corto, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7)		Soporte de pared ajustable, largo, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7)	
	Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETE		Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETE
Soporte de pared ajustable, corto, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7), con soporte plano		Soporte de pared ajustable, largo, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7), con soporte plano	
	Cp D730178 - Ci 2600090 PLE		Cp P125020 - Ci 2600844 BBT BAT
Placa de anclaje para fijar los soportes posteriores a los pilares de mampostería; para operadores LUX, ORO y PHOBOS.		Kit de baterías de emergencia para THALIA, THALIA P, ZARA y PHEBE	
	Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W		 Cp N998613 - Ci 2613836 AMIP
Luz intermitente con antena incorporada para motores con fuente de alimentación de 24 V. Luz blanca parpadeante.		Interruptores PHOBOS de parada mecánica integrados.	
	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180		 Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24V
Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.		Cerradura eléctrica vertical de 24 V.	



Electromechanical 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





Electromechanical 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**





Electromechanical 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.



Electromechanical automation systems for swing gates



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.

