



Be ahead



KUSTOS BT A

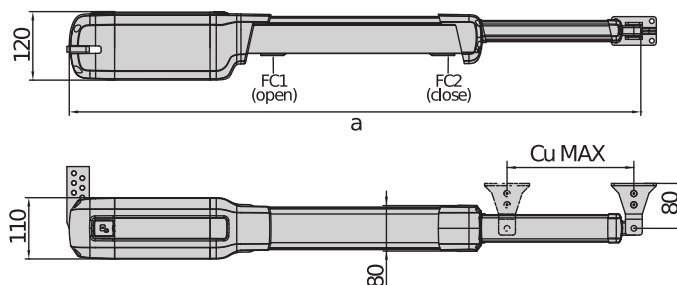




KUSTOS BT A



Electromechanical automation systems for swing gates



	a	Cu MAX
Kustos BT A25	1090	295
Kustos BT A25 ULTRA	1090	250
Kustos BT A40	1210	355
Kustos BT A40 ULTRA	1210	355

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.

Instalación rápida y práctica: los nuevos operadores KUSTOS BT A han sido diseñados para permitir una instalación rápida y fácil gracias a una serie de importantes dispositivos como los interruptores magnéticos de límite y el pasador de bloqueo magnético, entre otros.

Características principales



Husillo de bolas cubierto: todos los operadores de la gama KUSTOS BT A son telescópicos y tienen el husillo de bolas totalmente cubierto. De este modo se garantiza la máxima protección del dispositivo contra los agentes externos (agua, polvo, suciedad) y una protección total de las personas porque se impide el acceso a las partes en movimiento.



Electromechanical automation systems for swing gates

KUSTOS BT A

Código	Ci	Nombre		Descripción
P935099 00002	2611759	KUSTOS BT A25		Operador electromecánico irreversible de 24 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de largo. Husillo de bolas cubierto Final de carrera magnético
P935100 00002	2611760	KUSTOS BT A40		Operador electromecánico irreversible de 24 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 4 m de largo. Husillo de bolas cubierto Final de carrera magnético
R935307 00005	2611935	KUSTOS BT KIT A25 FRA		Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud. Husillo de bolas cubierto Final de carrera magnético
R935310 00005	2611946	KUSTOS BT KIT A40 FRA		Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 4 m de longitud. Husillo de bolas cubierto Final de carrera magnético

	KUSTOS BT A25	KUSTOS BT A40
Central de mando	THALIA	THALIA
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	295 mm	355 mm
Ángulo máximo	118 °	126 °
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	IP44	IP44
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 N733646 - Ci 2610973 ARB KUSTOS FRONT		Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B
Soportes de fijación ajustables en la parte delantera para Kustos BT		Soporte de pared ajustable, corto, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7)	
	Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B		Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETE
Soporte de pared ajustable, largo, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7)		Soporte de pared ajustable, corto, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7), con soporte plano	
	Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETE		Cp D730178 - Ci 2600090 PLE
Soporte de pared ajustable, largo, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7), con soporte plano		Placa de anclaje para fijar los soportes posteriores a los pilares de mampostería; para operadores LUX, ORO y PHOBOS.	
	Cp N999404 - Ci 2611106 CABLE N BT		Cp P125020 - Ci 2600844 BBT BAT
Cable de conexión a la central para PHOBOS BT A, KUSTOS BT A. Bobina de 100 m, 3x1,5.		Kit de baterías de emergencia para THALIA, THALIA P, ZARA y PHEBE	
	Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1		Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W
Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.		Luz intermitente con antena incorporada para motores con fuente de alimentación de 24 V. Luz blanca parpadeante.	
	Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180
Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.		Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.	
	 Cp N998613 - Ci 2613836 AMIP		 Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24V
Interruptores PHOBOS de parada mecánica integrados.		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



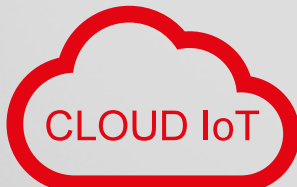
CONFIGURACIÓN
Y GESTIÓN
DEL MOTOR CON
LA **APLICACIÓN**
EasyAXS

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.

