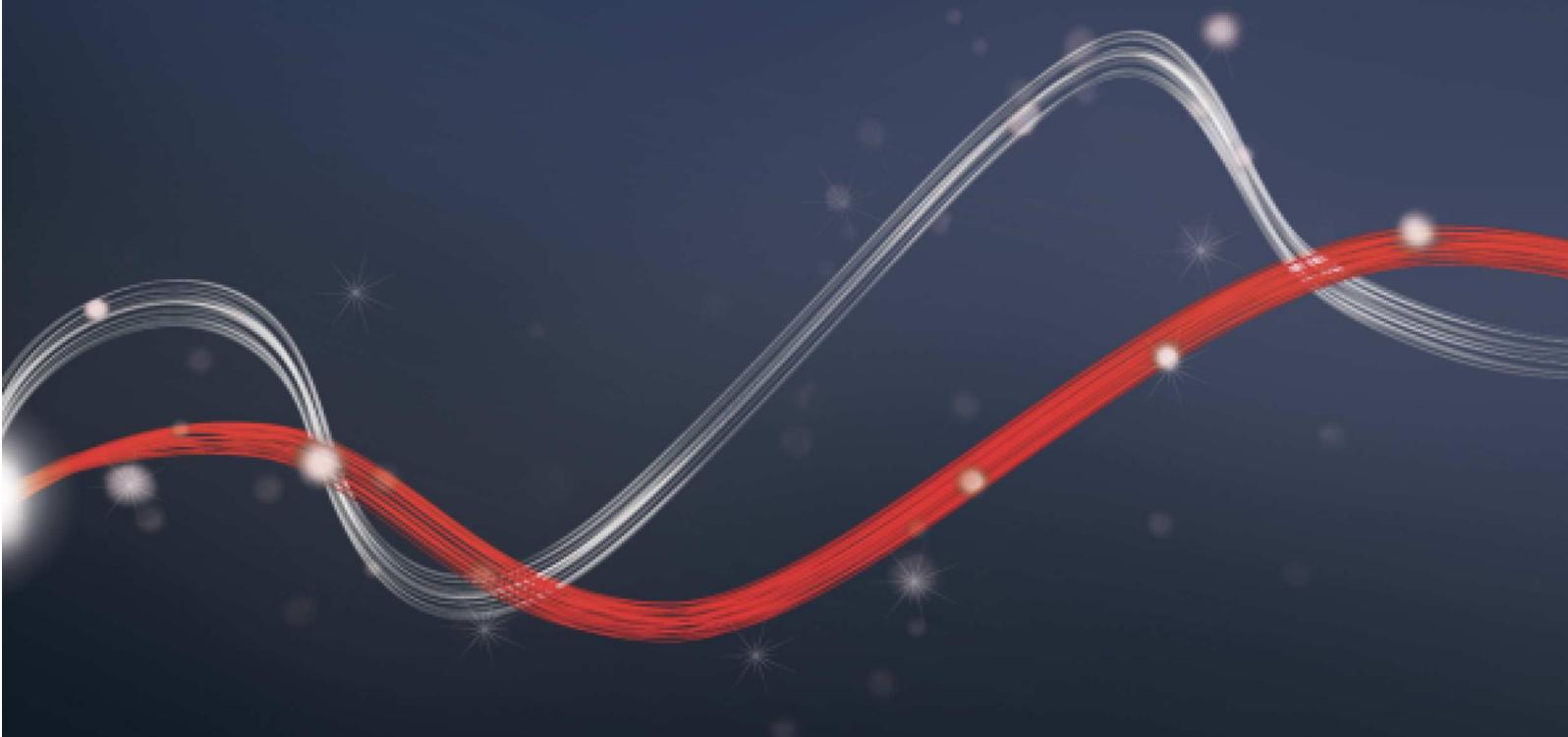




Be ahead



# ARES VELOCE SMART BT A





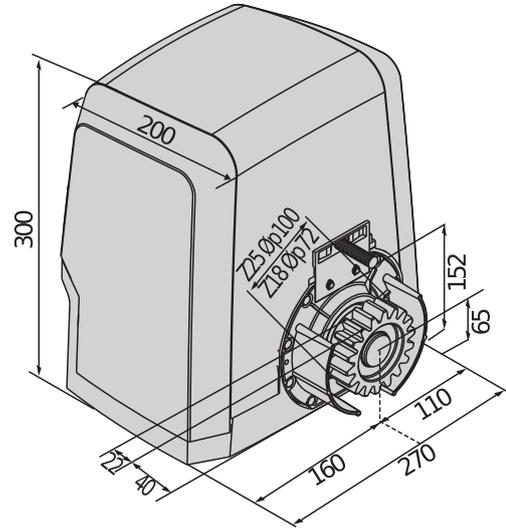
# ARES VELOCE SMART BT A



## Sliding gate automation systems



Empowered by  
**U-LINK**



Operadores rápidos de 24 V de uso intensivo para puertas correderas de hasta 500 kg de peso y velocidad en vacío de 25 m/min, o hasta 1.000 kg de peso y velocidad en vacío de 18 m/min. La velocidad máxima real que pueda alcanzar depende del peso y de las condiciones de la puerta. Operador dotado de fin de carrera electromecánico. Control del par mediante la tecnología D-Track. La central de mando está diseñada para comunicarse con el protocolo U-Link. Una solución ideal para contextos que requieren una alta velocidad de maniobra, tiempos de espera reducidos y estándares elevados de seguridad.

### Características principales



**Velocidad:** la rápida apertura del ARES SMART BT reduce los tiempos de espera y agiliza los accesos, para minimizar el riesgo de accidente.



security

**Seguridad:** la gran velocidad de funcionamiento del ARES VELOCE SMART BT A se traduce en un rápido cierre, lo que reduce el riesgo de acceso de personas no autorizadas.



U-LINK

**U-Link:** el operador ARES VELOCE SMART BT es compatible con el protocolo de comunicación U-Link, a través del panel de control integrado MERAK SV 24 V.



d-track

**D-Track:** sistema inteligente de gestión del par que actualiza de forma constante el nivel de par necesario para la operación, para que el funcionamiento sea siempre óptimo independientemente de la climatología, la temperatura o el nivel de desgaste del dispositivo.



# ARES VELOCE SMART BT A



## Sliding gate automation systems



### Características principales



**Llave personalizada:** el desbloqueo con palanca facilita el desbloqueo del motor y la llave personalizada única refuerza la seguridad.



**Tornillos en parte delantera:** los tornillos de fijación situados en la parte delantera de la carcasa facilitan la instalación y el mantenimiento, incluso en espacios reducidos.





## ARES VELOCE SMART BT A

Código	Nombre		Descripción	
P926198 00002	ARES VELOCE SMART BT A500		Operador 24 V para puertas correderas de hasta 500 kg de peso. Velocidad en vacío 25 m/min. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P926199 00002	ARES VELOCE SMART BT A1000		Operador 24 V para puertas correderas de hasta 1000 kg de peso. Velocidad en vacío 18 m/min. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P926198 00001	ARES VELOCE SMART BT A500 120V 60HZ		Operador 24 V para puertas correderas de hasta 500 kg de peso. Velocidad en vacío 25 m/min. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
R925342 00001	ARES VELOCE SMART BT KIT A500 INT		Kit completo 24 V para puertas correderas de hasta 500 kg de peso. Velocidad en vacío 25 m/min.	

### MERAK BT A V: Central de mando integrada específica para ARES SMART BT A para un operador de 24 V.

MERAK BT A V - I700096 10001 - Integrada - (El código de repuesto para ARES VELOCE SMART BT A500 se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Central de mando integrada específica para ARES SMART BT A para un operador de 24 V.
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido, apertura peatonal, operación en presencia de personas, señalización mantenimiento.
- Propiedades clave: bloques de terminales extraíbles, codificación de colores, programación simplificada de los escenarios con pantalla, receptor de dos canales integrado, deceleración durante la apertura y el cierre.

### MERAK BT A 18D: Central de mando integrada específica para ARES SMART BT A para un operador de 24 V.

MERAK BT A 18D - I700128 10001 - Integrada - (El código de repuesto para ARES VELOCE SMART BT A1000 se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Central de mando integrada específica para ARES SMART BT A para un operador de 24 V.
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido, apertura peatonal, operación en presencia de personas, señalización mantenimiento.
- Propiedades clave: bloques de terminales extraíbles, codificación de colores, programación simplificada de los escenarios con pantalla, receptor de dos canales integrado, deceleración durante la apertura y el cierre.

	ARES VELOCE SMART BT A500	ARES VELOCE SMART BT A1000	ARES VELOCE SMART BT A500 120V 60HZ
Central de mando	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D	MERAK BT A V
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V	120 V
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Voltaje del motor	24 V	24 V	24 V
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Potencia de entrada	400 W	400 W	400 W
Módulo piñón	4 mm (25 dientes)	4 mm (18 dientes)	4 mm (25 dientes)
Velocidad con una fuerza de resistencia de 80 N	22 m/min	15 m/min	22 m/min
Peso máximo de la cancela	500 kg	1000 kg	500 kg
Par máx.	20 Nm	20 Nm	20 Nm
Deceleración	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)



# ARES VELOCE SMART BT A



## Sliding gate automation systems



	ARES VELOCE SMART BT A500	ARES VELOCE SMART BT A1000	ARES VELOCE SMART BT A500 120V 60HZ
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Maniobra manual	Liberación mecánica mediante palanca	Liberación mecánica mediante palanca	Liberación mecánica mediante palanca

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

	<b>D571054 - CFZ</b> Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.		<b>N999156 - SFI</b> Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)
	<b>P125018 - THEKE B PRA 01</b> Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO		 <b>P111468 - B EBA RS 485 LINK</b> Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales
	<b>P125035 - SL BAT2</b> Kit baterías de emergencia para Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A y Ares Ultra BT A.		 <b>R920110 - XL-CP99A36/KT/2000/8K/5</b> Kit para banda de seguridad resistiva de 8k2 de longitud 2 metros, que incluye un perfil de goma EPDM h99mm, un perfil de aluminio, 2 terminales de contacto, 2 tapas finales, 1 conector de resistencia de 8,2 kOhm y un cable de conexión.
	 <b>R920111 - KIT WIRELESSBAND 2.R</b> Sistema de transmisión inalámbrica para bandas de seguridad resistivas que consta de transmisor y receptor		 <b>P125050 - TX WIRELESSBAND 2.R</b> Transmisor inalámbrico para bandas de seguridad resistivas.
	 <b>D114093 00003 - RADIUS LED BT A R1</b> Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.		 <b>D114168 00003 - RADIUS LED BT A R1 W</b> Luz intermitente con antena incorporada para motores con fuente de alimentación de 24 V. Luz blanca parpadeante.
	 <b>D114094 00003 - RADIUS LED BT A R0</b> Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.		<b>P111782 - COMPACTA A20-180</b> Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.



Sliding gate automation systems



## ¿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



## Sliding gate automation systems



# 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.

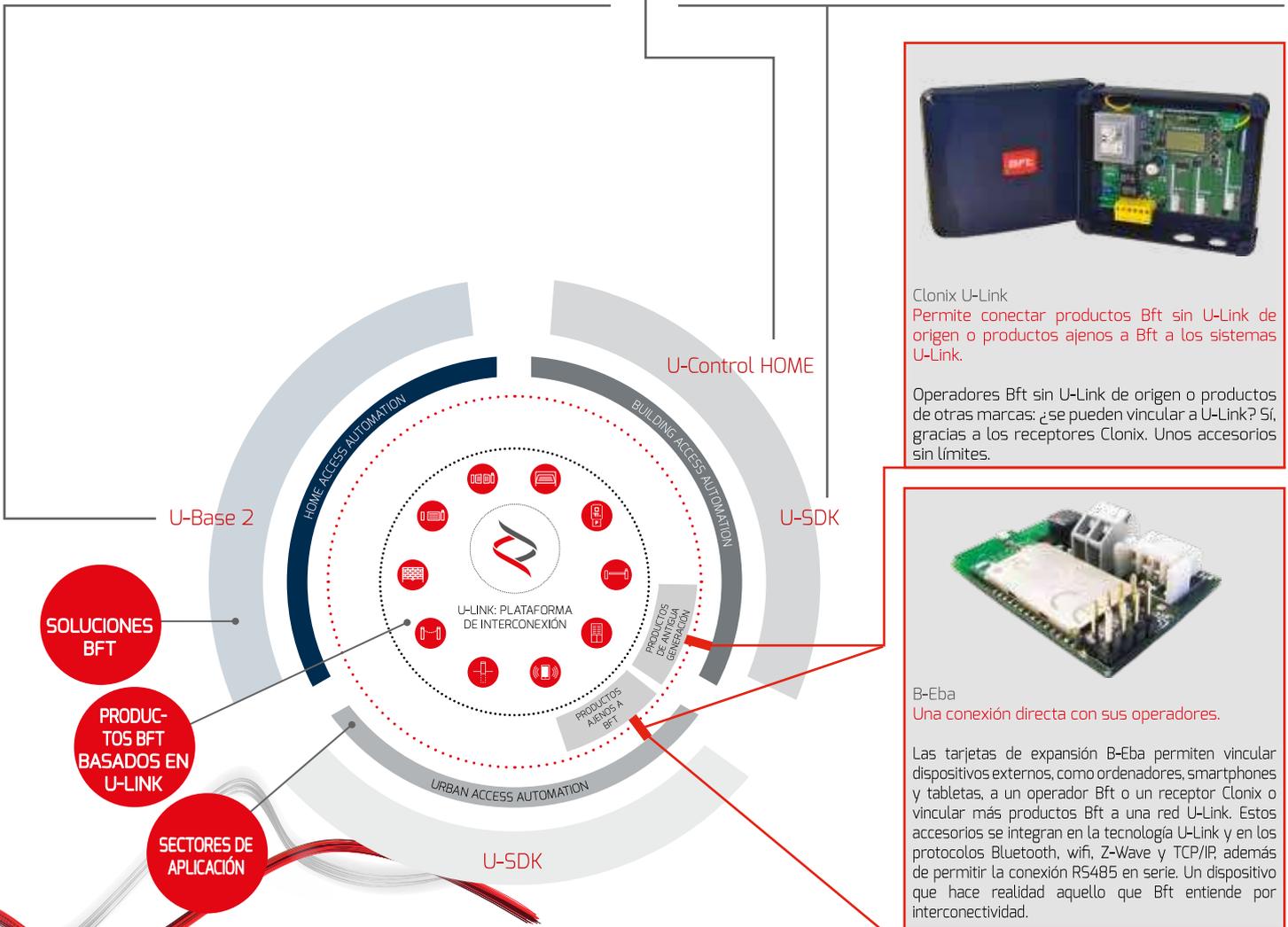
### U-Base 2

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.



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.**