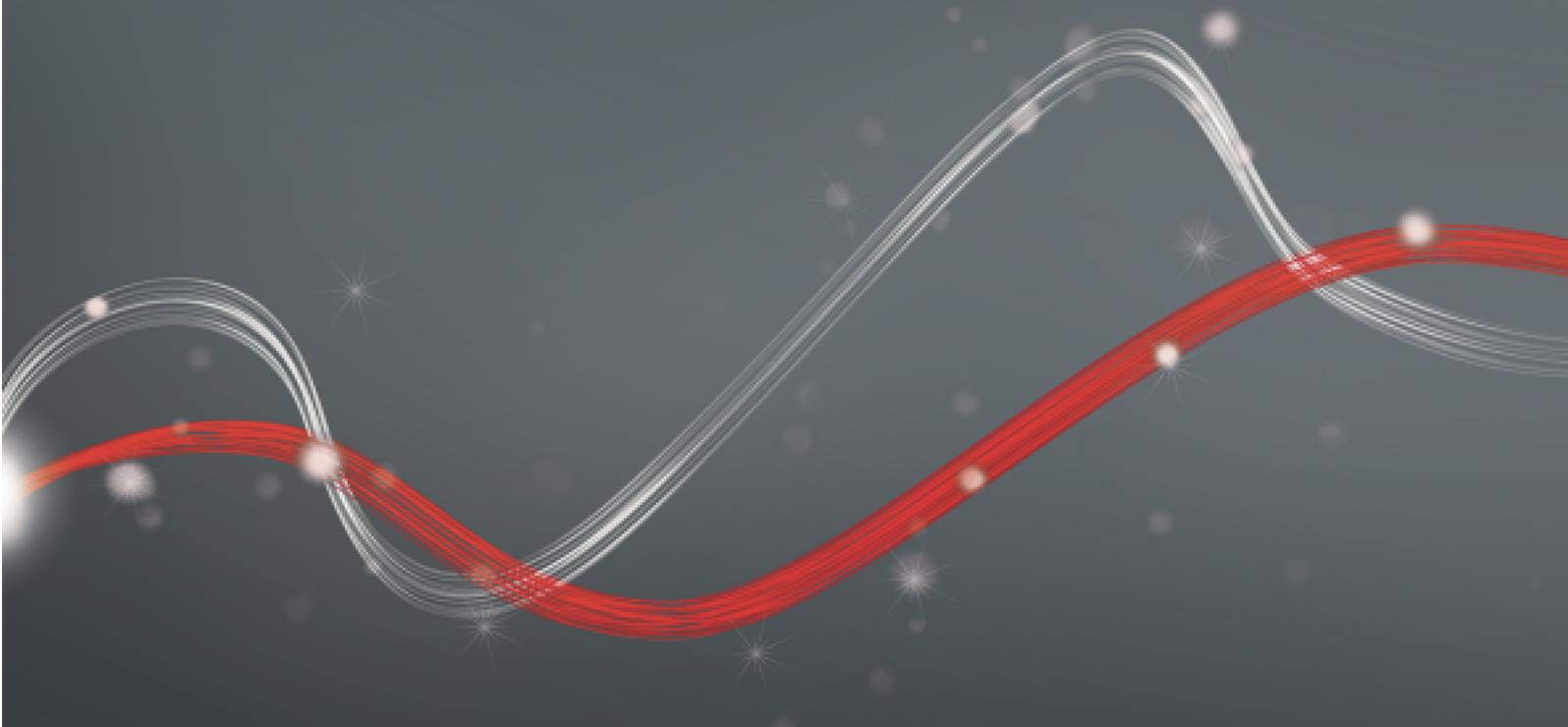




Be ahead



# ICARO VELOCE SMART AC A





# ICARO VELOCE SMART AC A



## Sliding gate automation systems



Encoder



Oil Gear



U-Link



rolling code



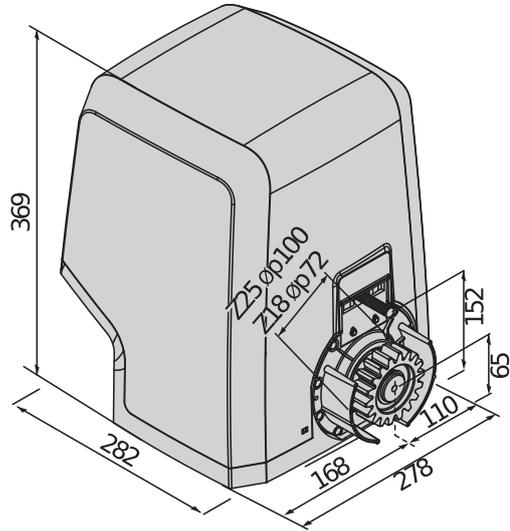
d-track



er ready



ee link



### Características principales

#### VELOCE

**Velocidad:** la rápida apertura del ICARO VELOCE SMART AC A1000 reduce los tiempos de espera y agiliza los accesos, unas características especialmente útiles en entornos comerciales e industriales.



#### security

**Seguridad:** la gran velocidad de funcionamiento del ICARO VELOCE SMART AC A1000 se traduce en un rápido cierre, lo que reduce el riesgo de acceso de personas no autorizadas.



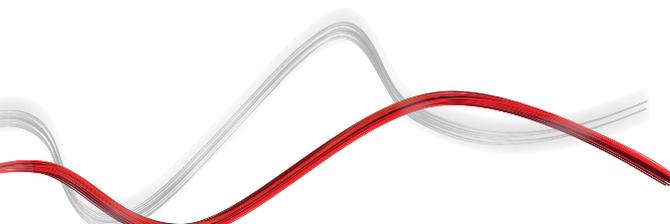
#### U-LINK

**U-Link:** el operador ICARO VELOCE SMART AC A 1000 es compatible con el protocolo de comunicación U-Link, a través del panel de control LEO B CBB integrado.



#### d-track

**Seguimiento de trayectoria dinámico D-Track:** sistema inteligente de gestión del par que actualiza de forma constante el nivel de par de la puerta, para unas maniobras más seguras independientemente de la climatología, la temperatura o el nivel de desgaste del sistema.





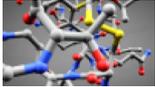
## Sliding gate automation systems



### Características principales



**Engranajes:** unidad de caja de engranajes en baño de aceite. Los engranajes de los componentes de la transmisión se sumergen en un baño de aceite para garantizar su perfecta lubricación durante todo su ciclo de vida.



**Tecnopolímeros:** la combinación de engranajes metálicos y de tecnopolímeros plásticos garantiza un engrane perfecto entre las superficies, lo que reduce la fricción y mejora la fiabilidad en usos exigentes.



**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.

### VENTAJAS

Central compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Operador con codificador absoluto y control del par con sistema D-track .



## Sliding gate automation systems



## ICARO VELOCE SMART AC A

Código	Nombre		Descripción	
P925256 00002	ICARO VELOCE SMART AC A1000		Operador de 230V para cancelas corredizas de hasta 1.000kg con codificador absoluto. Velocidad del panel de la cancela 25 m/min. Interruptor de límite electromecánico. Con embrague de seguridad mecánico, gestiona el par usando la tecnología D-Track y caja de cambios en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link	
P925256 00001	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ		Operador de 230V para cancelas corredizas de hasta 1.000kg con codificador absoluto. Velocidad del panel de la cancela 25 m/min. Interruptor de límite electromecánico. Con embrague de seguridad mecánico, gestiona el par usando la tecnología D-Track y caja de cambios en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento.	

### LEO B CBB SV: Central de mando integrada para un operador de 230 V para cancelas correderas

#### LEO B CBB SV - Integrada



- Central de mando integrada para un operador de 230 V para cancelas correderas
- Aplicación: central de mando incorporada para un operador de 230V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Alimentación del operador: 230 V y 750 W
- Características principales: bloques terminales desmontables con el nuevo estándar de color, programación simplificada de escenarios con pantalla, receptor incorporado de dos canales, antiplastamiento basado en el sistema D-Track, desaceleración electrónica de apertura y cierre
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido y apertura peatonal

	ICARO VELOCE SMART AC A1000	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ
Central de mando	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV
Alimentación de la tarjeta	230 V	120 V
Tensión de alimentación	230 V	120 V
Potencia de entrada	750 W	750 W
Módulo piñón	4 mm (25 dientes)	4mm (18 denti)
Velocidad de la persiana	25 m/min	22 m/min
Peso máximo de la cancela	1000 kg	1000 kg
Par máx.	40 Nm	40 Nm
Reacción al impacto	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)
Bloqueo	Mecánico	Mecánico
Maniobra manual	Liberación mecánica mediante palanca	Liberación mecánica mediante palanca
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C



## Sliding gate automation systems



## ACCESORIOS RECOMENDADOS

	<p><b>D571054 - CFZ</b></p> <p>Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.</p>		<p><b>N999156 - SFI</b></p> <p>Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)</p>
	<p><b>P125018 - THEKE B PRA 01</b></p> <p>Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO</p>		<p><b>P111468 - B EBA RS 485 LINK</b></p> <p>Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales</p>
	<p><b>P125035 - SL BAT2</b></p> <p>Kit baterías de emergencia para Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A y Ares Ultra BT A.</p>		<p><b>new</b> <b>R920110 - XL-CP99A36/KT/2000/8K/5</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>new</b> <b>R920111 - KIT WIRELESSBAND 2.R</b></p> <p>Sistema de transmisión inalámbrica para bandas de seguridad resistivas que consta de transmisor y receptor</p>		<p><b>new</b> <b>P125050 - TX WIRELESSBAND 2.R</b></p> <p>Transmisor inalámbrico para bandas de seguridad resistivas.</p>
	<p><b>new</b> <b>D114093 00002 - RADIUS LED AC A R1</b></p> <p>Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.</p>		<p><b>new</b> <b>D114094 00002 - RADIUS LED AC A R0</b></p> <p>Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.</p>
	<p><b>new</b> <b>P111782 - COMPACTA A20-180</b></p> <p>Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.</p>		



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.

