



Be ahead



ICARO SMART AC A





ICARO SMART AC A



Sliding gate automation systems



Encoder



Oil Gear



U-Link



rolling code



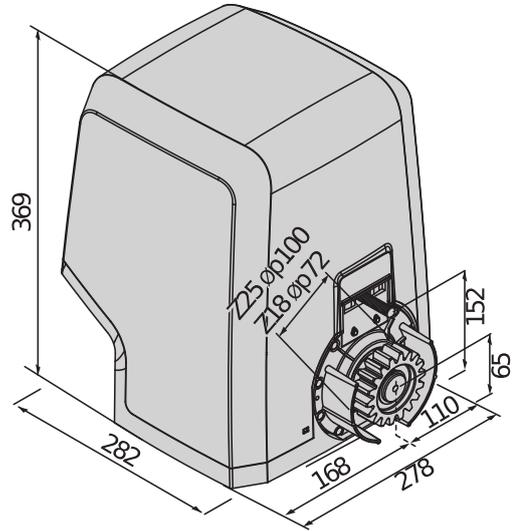
d-track



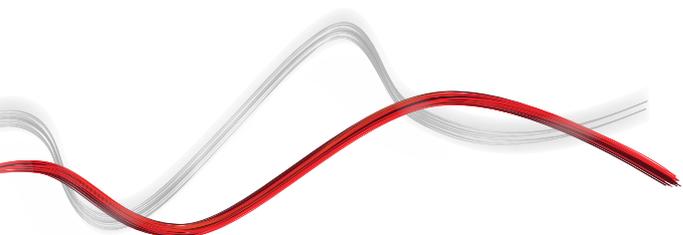
er ready



ee link



Operadores de 230 V para puertas correderas de uso muy intensivo, muy resistentes y de alto rendimiento gracias a la transmisión en baño de aceite. Control del par mediante la tecnología D-Track y codificador para una precisión del movimiento máxima. Central preparada para la comunicación con el protocolo U-Link y con función antirrobo. Operador con fin de carrera electromecánico. La central de mando proporciona un control absoluto de la seguridad gracias al exclusivo sistema de control de par, gracias al cual estos operadores cumplen con las normas europeas vigentes.





Sliding gate automation systems



ICARO SMART AC A

Código	Nombre	Descripción	
P925236 00002	ICARO SMART AC A2000	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 2000 kg con codificador relativo. Velocidad de hoja 9 m/min . Interruptor de límite Electromecánico . Equipado con embrague de seguridad mecánico, control de par mediante tecnología D-Track y unidad de engranajes en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
P925236 00003	ICARO SMART AC A2000 SQ	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 2000 kg. Velocidad de la cancela 9 m/min. Final de carrera Electromecánico.	
P925237 00002	ICARO SMART AC A2000 V	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 1000 kg con codificador relativo. Velocidad de hoja 12 m/min . Interruptor de límite Electromecánico . Equipado con embrague de seguridad mecánico, control de par mediante tecnología D-Track y unidad de engranajes en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
P925237 00003	ICARO SMART AC A2000 V SQ	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 1000 kg. Velocidad de la cancela 12 m/min. Final de carrera Electromecánico.	U-Link
P925236 00001	ICARO SMART AC A2000 120	Operador 120 V para puertas correderas con un peso de hasta 2000 kg con codificador relativo. Velocidad de la puerta 9 m/min. Presenta fricción mecánica de seguridad, gestión del par mediante la tecnología D-Track y reductor en baño de aceite. Final de carrera Electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
P925237 00001	ICARO SMART AC A2000 V 120	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 1000 kg con codificador relativo. Velocidad de hoja 12 m/min . Interruptor de límite Electromecánico . Equipado con embrague de seguridad mecánico, control de par mediante tecnología D-Track y unidad de engranajes en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Central compatible con el protocolo de comunicación U-Link y protegida con sistema antirrobo. Operador con codificador y control del par con tecnología D-Track.	U-Link

	ICARO SMART AC A2000	ICARO SMART AC A2000 SQ	ICARO SMART AC A2000 V
Central de mando	LEO B CBB LO2	-	LEO B CBB LO2
Alimentación de la tarjeta	230 V	- V	230 V
Voltaje del motor	230 V	230 V	230 V
Potencia de entrada	750 W	750 W	750 W
Peso máximo de la cancela	2000 kg	2000 kg	1000 kg
Velocidad de la persiana	9 m/min	9 m/min	12 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4
Deceleración	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada



Sliding gate automation systems



	ICARO SMART AC A2000	ICARO SMART AC A2000 SQ	ICARO SMART AC A2000 V
Reacción al impacto	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 55 °C

	ICARO SMART AC A2000 V SQ	ICARO SMART AC A2000 120	ICARO SMART AC A2000 V 120
Central de mando	-	LEO B CBB L02	LEO B CBB L02
Alimentación de la tarjeta	- V	230 V	230 V
Voltaje del motor	230 V	120 V	120 V
Potencia de entrada	750 W	750 W	750 W
Peso máximo de la cancela	1000 kg	2000 kg	1000 kg
Velocidad de la persiana	12 m/min	9 m/min	12 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4
Deceleración	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	D221073 - CP Cremallera de plástico, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 1 m, fijación con tornillo en ranura Capacidad de carga máxima de 600 kg.		N999320 - CVZ-S Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 8 mm, longitud 1 m, fijación con con tornillo sobre soporte Capacidad de carga máxima de 800 kg.
	D571053 - CVZ Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 12 mm, longitud 1 m, fijación con Tornillo en los soportes Capacidad de carga máxima de 1000 kg.		D571054 - CFZ Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.
	new D114093 00002 - RADIUS LED AC A R1 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.		new D114094 00002 - RADIUS LED AC A R0 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.
	P111782 - COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.		N999156 - SFI Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)
	P125018 - THEKE B PRA 01 Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO		P111468 - B EBA RS 485 LINK Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales



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.

