



Be ahead



ICARO ULTRA AC A

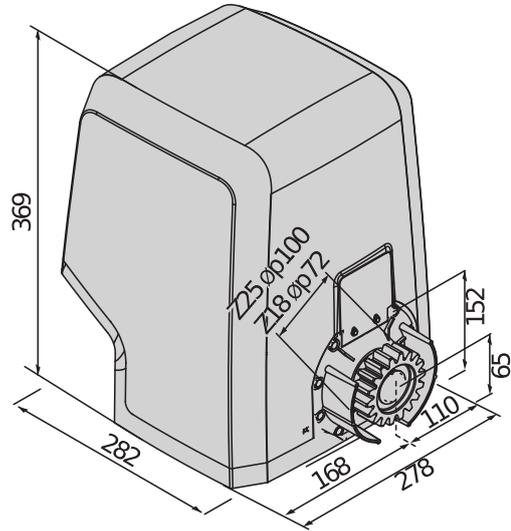




ICARO ULTRA AC A



Sliding gate automation systems



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 magnético. 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. Disponible también para alimentación de 120 V.

Características principales



Protocolo U-Link: el operador ICARO ULTRA AC A2000 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.



Finales de carrera magnéticos: garantizan instalaciones precisas y seguras en cualquier situación ambiental.



Oil Gear

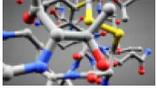
Engranajes: unidad de caja de engranajes en baño de aceite. Los engranajes de los componentes de la transmisión se sumergen en un baño de aceite para garantizar su perfecta lubricación durante todo su ciclo de vida.



Sliding gate automation systems



Características principales



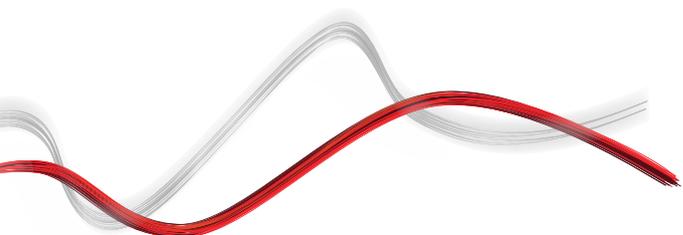
Tecnopolímeros: la combinación de engranajes metálicos y de tecnopolímeros plásticos garantiza un engrane perfecto entre las superficies, lo que reduce la fricción y mejora la fiabilidad en usos exigentes.



el desbloqueo mediante palanca con llave personalizada: la palanca facilita el desbloqueo del motor y la llave personalizada e irrepetible garantiza la mayor 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.





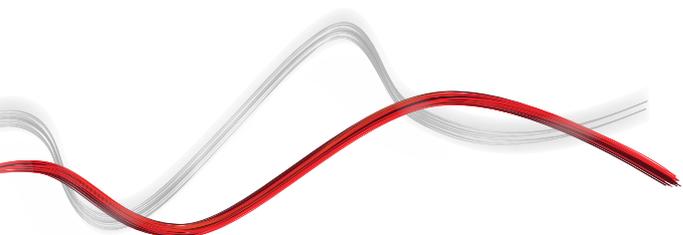
Sliding gate automation systems



ICARO ULTRA AC A

Código	Nombre	Descripción	
P925238 00002	ICARO ULTRA 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 Magnético. 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 magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
P925238 00001	ICARO ULTRA AC A2000 120 V	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 Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
P925257 00001	ICARO ULTRA AC A2000 V 120 V	Operador 120 V para cancelas correderas con un peso de hasta 1000 kg con codificador relativo. Velocidad de hoja 12 m/min . Interruptor de límite Magnético. 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 magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link

	ICARO ULTRA AC A2000	ICARO ULTRA AC A2000 120 V	ICARO ULTRA AC A2000 V 120 V
Central de mando	LEO B CBB L02	LEO B CBB L02	LEO B CBB L02
Alimentación de la tarjeta	230 V	120 V	120 V
Voltaje del motor	230 V	120 V	120 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	Magnético	Magnético	Magnético
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	IP55	IP55	IP55
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



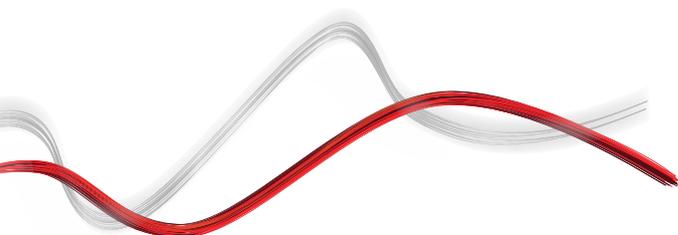


Sliding gate automation systems



ACCESORIOS RECOMENDADOS

	new D114093 00002 - RADIUS LED AC A R1		new D114094 00002 - RADIUS LED AC A R0
	Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.		Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.
	new D114093 00001 - RADIUS LED AC A R1 120		P111782 - COMPACTA A20-180
	Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 120 V.		Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.
	D221073 - CP		N999320 - CVZ-S
	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.		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.
	D571054 - CFZ		D571053 - CVZ
	Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.		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.
	N999156 - SFI		P125018 - THEKE B PRA 01
	Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)		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.

