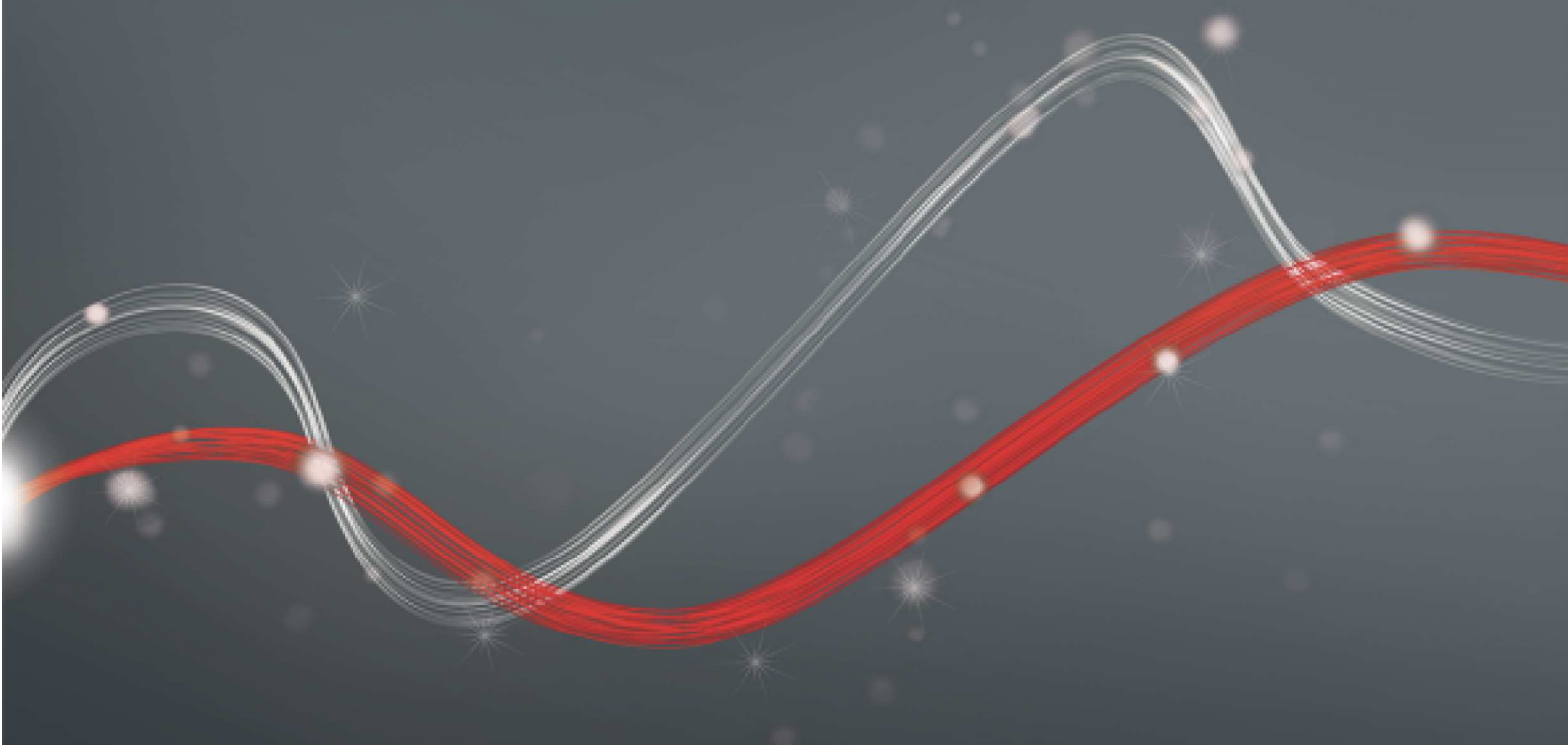




Be ahead



# ICARO VELOCE SMART AC A





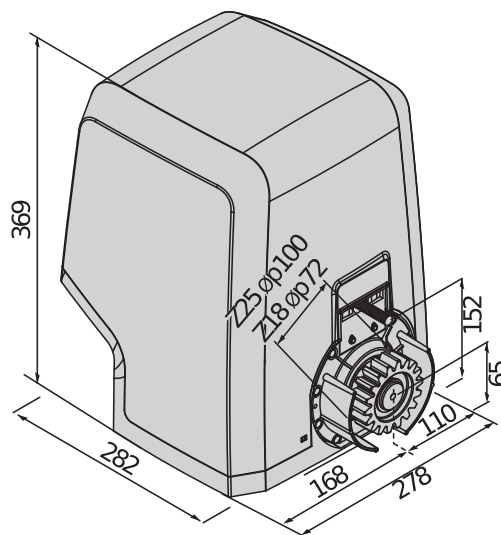
# ICARO VELOCE SMART AC A



## Sliding gate automation systems



Empowered by  
**U-LINK**



Operadores rápidos de 230 V para puertas correderas de uso muy intensivo, muy resistentes y de alto rendimiento gracias a la transmisión en baño de aceite. Se adaptan a puertas de hasta 1.000 kg de peso y velocidad en vacío de 25 m/min, o hasta 2.000 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 y codificador para una precisión del movimiento máxima. Central preparada para la comunicación con el protocolo U-Link y con función antirrobo. 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 ICARO VELOCE SMART AC 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 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.



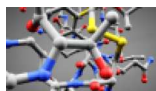
## Sliding gate automation systems



### 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.



## Sliding gate automation systems



## ICARO VELOCE SMART AC A

| Código        | Nombre                                |  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|---------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| P925256 00002 | ICARO VELOCE SMART AC A1000           |  | Operador 230 V para puertas correderas de hasta 1000 kg de peso con codificador. Velocidad de la puerta 25 m/min. Con embrague de seguridad mecánico, gestiona el par usando la tecnología D-Track y caja de cambios en baño de aceite. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.        |  |
| P925265 00002 | ICARO VELOCE SMART AC A2000           |  | Operador 230 V para puertas correderas de hasta 2000 kg de peso con codificador. Velocidad de la puerta 18 m/min. Con embrague de seguridad mecánico, gestiona el par usando la tecnología D-Track y caja de cambios en baño de aceite. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.        |  |
| P925256 00001 | ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ |  | Operador 120 V para puertas correderas de hasta 1000 kg de peso con codificador. Velocidad de la puerta 22 m/min. Con embrague de seguridad mecánico, gestiona el par usando la tecnología D-Track y caja de cambios en baño de aceite. Interruptor de límite electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link. |  |

|                            | ICARO VELOCE SMART AC A1000              | ICARO VELOCE SMART AC A2000              | ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ    |
|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Central de mando           | LEO B CBB SV                             | LEO B CBB SV 18D                         | LEO B CBB SV                             |
| Alimentación de la tarjeta | 230 V                                    | 230 V                                    | 120 V                                    |
| Voltaje del motor          | 230 V                                    | 230 V                                    | 120 V                                    |
| Potencia de entrada        | 750 W                                    | 750 W                                    | 750 W                                    |
| Módulo piñón               | 4 mm (25 dientes)                        | 4 mm (18 dientes)                        | 4 mm (18 dientes)                        |
| Velocidad de la persiana   | 25 m/min                                 | 18 m/min                                 | 22 m/min                                 |
| Peso máximo de la cancela  | 1000 kg                                  | 2000 kg                                  | 1000 kg                                  |
| Par máx.                   | 40 Nm                                    | 40 Nm                                    | 40 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) |
| Bloqueo                    | Mecánico                                 | Mecánico                                 | Mecánico                                 |
| Maniobra manual            | Liberación mecánica mediante palanca     | Liberación mecánica mediante palanca     | Liberación mecánica mediante palanca     |
| Frecuencia de uso          | muy intensivo                            | muy intensivo                            | muy intensivo                            |
| Grado de protección        | IP24                                     | IP24                                     | IP24                                     |
| Condiciones ambientales    | -15 ÷ 55 °C                              | -15 ÷ 55 °C                              | -15 ÷ 55 °C                              |

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

|  |                                                                                                                                                            |  |                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | D571054 - <b>CFZ</b><br>Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg. |  | N999156 - <b>SFI</b><br>Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador) |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|



## Sliding gate automation systems



## ACCESORIOS RECOMENDADOS

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>P125018 - THEKE B PRA 01</b><br>Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  <b>P111468 - B EBA RS 485 LINK</b><br>Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales               |
|  |  <b>R920110 - XL-CP99A36/KT/2000/8K/5</b><br>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><br>Sistema de transmisión inalámbrica para bandas de seguridad resistivas que consta de transmisor y receptor |
|  |  <b>P125050 - TX WIRELESSBAND 2.R</b><br>Transmisor inalámbrico para bandas de seguridad resistivas.                                                                                                                                                                                      |  |  <b>D114093 00002 - RADIUS LED AC A R1</b><br>Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.                     |
|  |  <b>D114094 00002 - RADIUS LED AC A R0</b><br>Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.                                                                                                                                                          |  | <b>P111782 - COMPACTA A20-180</b><br>Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.                                                                                 |



## ¿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.

