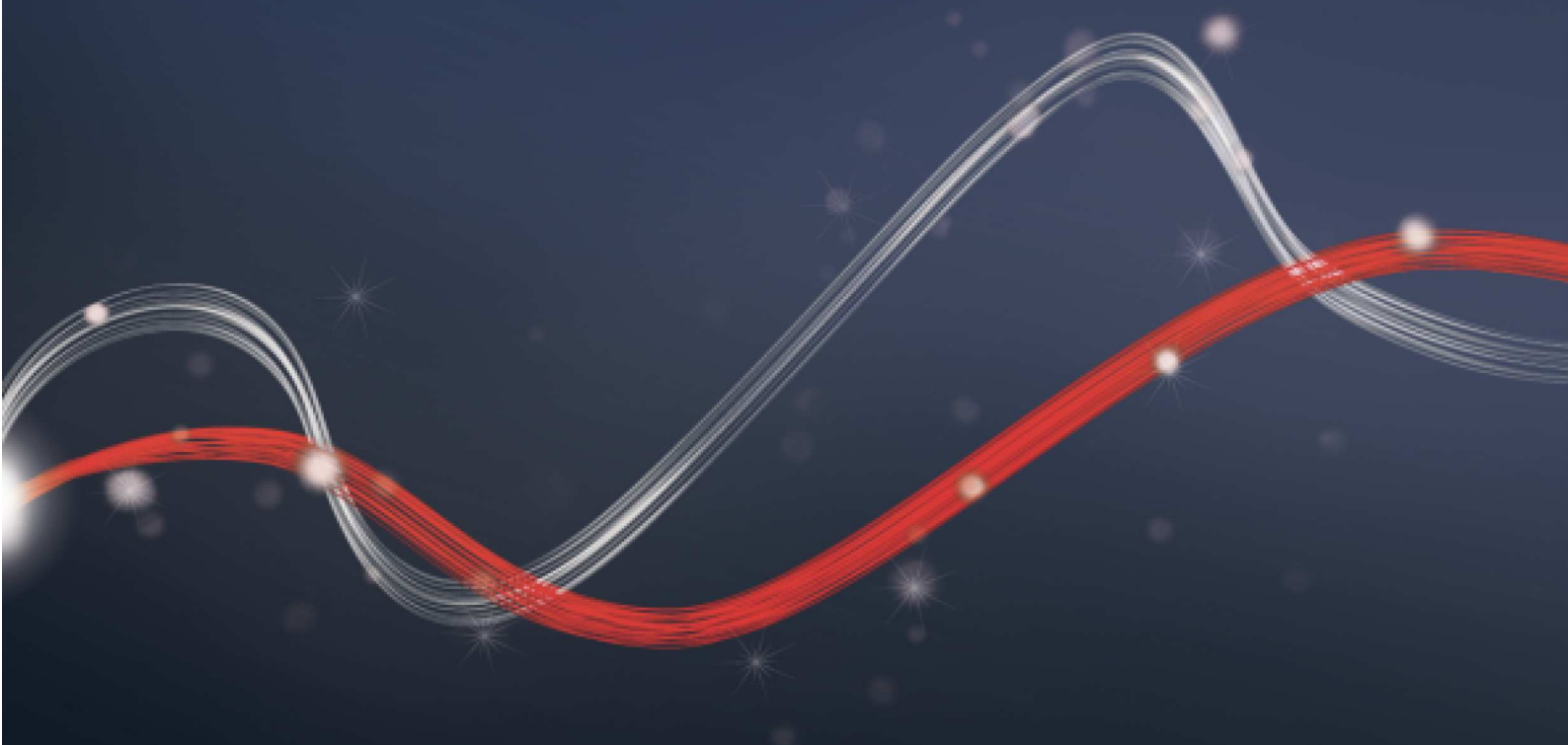




Be ahead

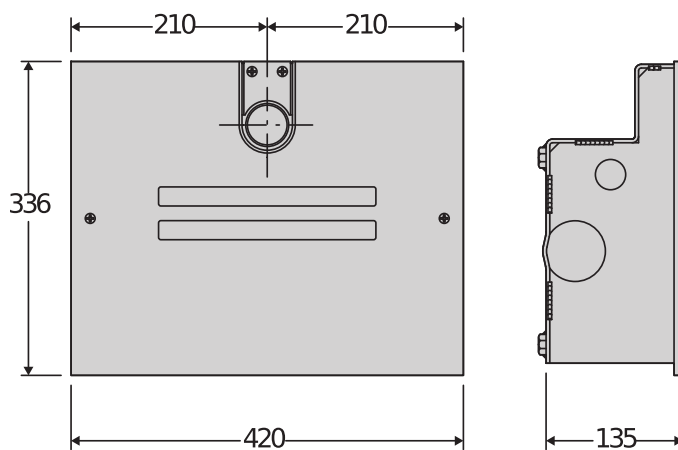
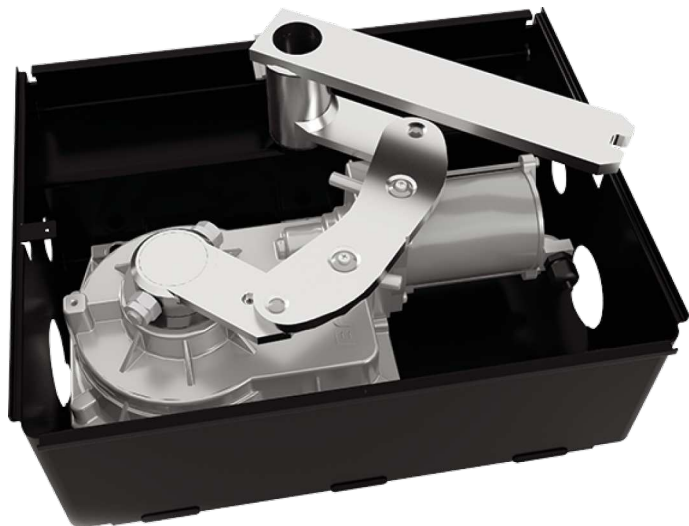


# ELI AC A





## Electromechanical automation systems for swing gates



Gama completa de operadores electromecánicos irreversibles subterráneos para puertas batientes de hasta 4 m de longitud, con motores de 230 V. Los interruptores de parada mecánica integrados, para la apertura y el cierre, están situados siempre en el motor y facilitan la instalación, que siempre queda invisible gracias a la eliminación de los interruptores de parada en el suelo. El sistema magnético de final de carrera (opcional) siempre garantiza precisión y fiabilidad máximas en cualquier situación meteorológica. La versión VELOCE garantiza tiempos de espera reducidos en la apertura y el cierre.



## Electromechanical automation systems for swing gates

### Características principales



**Motores AC35 muy rápidos:** máxima comodidad. Apertura rápida para dejar libres inmediatamente las calles con tráfico o peligrosas a la hora de entrar en su propiedad. Cierre rápido para asegurar la propiedad frente a posibles intrusiones.



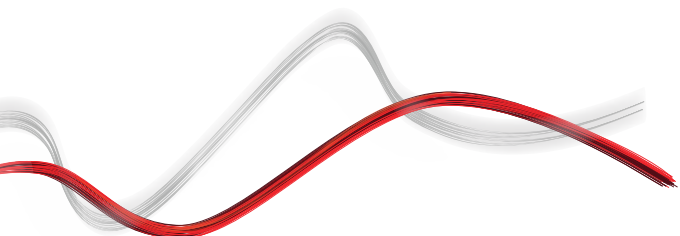
**Nuevo brazo secundario:** fijación más rápida y segura al eje principal e instalación más fiable!



**Nueva corona realizada con XECARB® (disponible para los modelos AC A 40, BT A 40):** compuesto termoplástico de alta resistencia, muy utilizado en los sectores deportivo y aeroespacial, que puede usarse en puertas más pesadas y con una mayor vida útil.



**Interruptores de parada mecánica integrados:** siempre presentes, para la apertura y el cierre, facilitan la instalación, que siempre queda invisible gracias a la eliminación de los interruptores de parada en el suelo.





## Electromechanical automation systems for swing gates

## ELI AC A

| Código        | Ci      | Nombre            | Descripción                                                                                                                                    |
|---------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P930131 00002 | 2601464 | ELI VELOCE AC A35 | 230 V Operador electromecánico enterrado para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 3,5 m de largo. Final de carrera magnético opcional |
| P930132 00002 | 2601473 | ELI AC A40        | Operador electromecánico subterráneo 230 V para puertas batientes de hasta 4 m de longitud. Final de carrera magnético opcional                |

## RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Cuadro de mando con pantalla universal para 1 o 2 operadores de 230 V - 650+650 W



## Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Aconsejada



- Cuadro de mando con pantalla universal para 1 o 2 operadores de 230 V - 650+650 W
- Aplicación: panel de control universal para uno o dos operadores
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Los operadores de energía: 230 V monofásica
- Características principales: terminal de bloques extraíble, programación y diagnóstico con pantalla, función de receptor de cuatro canales, que conectan mediante presión eléctrica o limitador de par electrónico magnético, desaceleración electrónica en la apertura y el cierre, entradas independientes de fin de carrera para cada motor, posibilidades de gestión de la luz de tráfico y operadores de precalentamiento hidráulicos, temporizador semanal, posibilidad de cancelación de un control remoto específico, personalización de los 4 canales de radio, personalización de la duración de la salida temporizada y ajuste de sensibilidad al obstáculo.
- Funciones principales: cierre automático, tiempo de trabajo de motores independientes, bloqueo de cierre, golpe de ariete, lógica de 2/3/4 pasos, apertura parcial, cierre rápido, apertura y cierre independientes, temporizador semanal.
- Compatibilidad: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

|                                                    | ELI VELOCE AC A35                           | ELI AC A40                                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Voltaje del motor                                  | 230 V                                       | 230 V                                       |
| Central compatible                                 | RIGEL6, ALENA SW2                           | RIGEL6, ALENA SW2                           |
| Ancho máximo de la puerta/hoja de la puerta        | 3,5 m                                       | 4 m                                         |
| Longitud máxima de la cancela sin cierre eléctrico | 2 m                                         | 2,5 m                                       |
| Par máximo del motor                               | 200 Nm                                      | 350 Nm                                      |
| Ciclos de apertura máxima por hora                 | 40                                          | 20                                          |
| Ángulo máximo                                      | 120 °                                       | 120 °                                       |
| Velocidad                                          | 2,5 Rpm                                     | 1,45 Rpm                                    |
| Tiempo de apertura de 90°                          | 11" (sin deceleración)                      | 13" (sin deceleración)                      |
| Final de carrera estándar                          | N,D,                                        | N,D,                                        |
| Final de carrera opcional                          | Magnético                                   | Magnético                                   |
| Topes mecánicos                                    | AP+CL                                       | AP+CL                                       |
| Desbloqueo                                         | Palanca o palanca con llave personalizada   | Palanca o palanca con llave personalizada   |
| Reacción al impacto                                | Embrague electrónico (con panel de control) | Embrague electrónico (con panel de control) |
| Grado de protección                                | IP67                                        | IP67                                        |
| Condiciones ambientales                            | -20 ÷ 55 °C                                 | -20 ÷ 55 °C                                 |



## Electromechanical automation systems for swing gates

## ACCESORIOS INDISPENSABLES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Cp</b> N733397 - <b>Ci</b> 2600789<br><b>BTCF 120 E</b><br>Caja de cimentación con palancas para ELI AC A, ELI BT A. Sin desbloqueo.                                                                       |  <b>Cp</b> N733398 - <b>Ci</b> 2600091<br><b>BTCF 120 E INOX</b><br>Caja de cimentación de acero inoxidable con palancas para ELI AC A, ELI BT A. Sin desbloqueo.                                                                                             |
|  <b>Cp</b> N733993 - <b>Ci</b> 2603381<br><b>BTCF-120E PLUS</b><br>Caja de cimentación reforzada para puertas pesadas o de uso intensivo. Comprende barras para ELI AC A, ELI BT A. Desbloqueo no suministrado |  <b>new</b> <b>Cp</b> N733994 - <b>Ci</b> 2603382<br><b>BTCF-120E PLUS STAINLESS STEEL</b><br>Caja de cimentación de acero inoxidable reforzada para puertas pesadas o de uso intensivo. Comprende barras para ELI AC A, ELI BT A. Desbloqueo no suministrado |
|  <b>Cp</b> N733392 - <b>Ci</b> 2600478<br><b>SCC</b><br>Mecanismo de desbloqueo para ELI AC A, ELI BT A y SUB BT con llave de palanca.                                                                         |  <b>Cp</b> N733502 - <b>Ci</b> 2610959<br><b>SCP</b><br>Desbloqueo para ELI AC A, ELI BT A y SUB BT con llave.                                                                                                                                                |

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Cp</b> N733304 - <b>Ci</b> 2600236<br><b>E180</b><br>Accesorio para apertura hasta 180 ° para los operadores ELI AC A40, ELI BT A40                                                 |  <b>Cp</b> N733951 - <b>Ci</b> 2601457<br><b>FCE</b><br>Interruptores magnéticos de límite para los modelos BT y AC.                                                                                                                                                                                  |
|  <b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411<br><b>COMPACTA A20-180</b><br>Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc. |  <b>Cp</b> R400009 - <b>Ci</b> 2611783<br><b>KIT COMPACTA - PHP</b><br>Kit completo con un par de postes de aluminio para fotocélulas con una altura de 522 mm y un par de fotocélulas Compacta A20-180 ajustables 180° horizontalmente, alcance de 20 m, alimentación de 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc |
|  <b>Cp</b> D114094 00002 - <b>Ci</b> 2607540<br><b>RADIUS LED AC A R0</b><br>Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.                       |  <b>Cp</b> D114093 00002 - <b>Ci</b> 2607538<br><b>RADIUS LED AC A R1</b><br>Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.                                                                                                                                     |
|  <b>new</b> <b>Cp</b> P123032 00001 - <b>Ci</b> 2613516<br><b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b><br>Cerradura eléctrica vertical de 230 V.                                                     |  <b>new</b> <b>Cp</b> P123032 00002 - <b>Ci</b> 2613517<br><b>EBP AC A 120V 50/60Hz</b><br>Cerradura eléctrica vertical de 120 V.                                                                                                                                                                   |



ELI AC A



Electromechanical automation systems for swing gates

# EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nueva solución de conectividad que aumenta el potencial de los productos y servicios de BFT para conseguir una automatización de los accesos más inteligente y fácil de usar tanto para los instaladores como para los usuarios finales.

1

## EASY TO CONNECT



MÓDULO DE CONECTIVIDAD  
**PLUG&PLAY**  
PARA CONECTAR  
LAS SOLUCIONES DE BFT  
RÁPIDAMENTE



2

## EASY TO SET UP



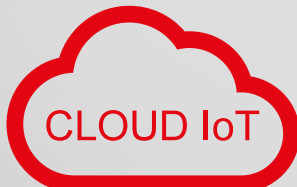
CONFIGURACIÓN  
Y GESTIÓN  
DEL MOTOR CON  
LA **APLICACIÓN**  
**EasyAXS**

3

## EASY TO CONTROL



**Aplicación TaHoma**  
PARA QUE LOS CLIENTES  
PUEDAN ACCEDER A  
SU CASA DE FORMA  
INTELIGENTE







Electromechanical automation systems for swing gates

## EASY TO CONNECT

MÓDULO WIFI



→ 10/15 metros

MÓDULO WIFI  
+ ANTENA



→ 20/25 metros

MÓDULO MÓVIL  
+ ANTENA + SIM



→ ∞



**INSTALACIÓN  
PLUG&PLAY**



**SIEMPRE  
CONECTADOS**



**AÚN MÁS  
CONECTADOS**



**EASY TO SET UP  
PARA LOS  
INSTALADORES**



**EASY TO CONTROL  
PARA LOS  
CLIENTES**





Electromechanical automation systems for swing gates



# U-LINK 2.0

## U-LINK SE RENUEVA PARA OFRECER UNA FUNCIONALIDAD AÚN MAYOR



### Es graduable

Permite añadir un número ilimitado de dispositivos



### Es intuitivo

Fácil de instalar y de utilizar



### Es funcional

Parámetros controlables y firmware actualizables de forma remota mediante aplicaciones específicas



### Es práctico

Funciona con o sin conexión web



### Es flexible

Permite crear grupos de productos interconectados

**U-Link**, la plataforma tecnológica exclusiva de **BFT**, evoluciona para poder interactuar mejor con los ecosistemas tecnológicos de última generación. Amplía su capacidad de comunicación con todos los dispositivos de las automatizaciones de los accesos de casa para transformarse en un instrumento realmente útil para el instalador. También es un protocolo de comunicación más veloz y con un aumento de la seguridad en la comunicación de la información.

Permite ahorrar cada vez más tiempo, controlar todo con sencillez y quedar libre de preocupaciones innecesarias.





Electromechanical automation systems for swing gates



## UN NUEVO PROTOCOLO DE RADIO AÚN MÁS SEGURO



### Es seguro

Gracias a una transmisión de los datos protegida por clave criptográfica



### Es fácil

La inserción del control remoto en el receptor puede realizarse simplemente mediante la lectura del código QR y el uso de la aplicación provista



### Es universal

El protocolo de radio también es compatible con los receptores de la generación anterior

**U-Security** es una nueva tecnología de **BFT** que incorpora una transmisión de código cifrado variable; gracias a la clave de cifrado que oculta el código del control remoto, no es posible clonar un control remoto de BFT con un modelo de otra marca.

Las funcionalidades del sistema **Er Ready** están integradas y, además, hay disponible un nuevo procedimiento para la programación de los controles remotos mediante la lectura con CÓDIGO QR y una aplicación específica. Todos los productos que disponen de esta tecnología son **REPLAY**, por lo que pueden transmitir el código a otro control remoto de BFT mediante una combinación de teclas.

