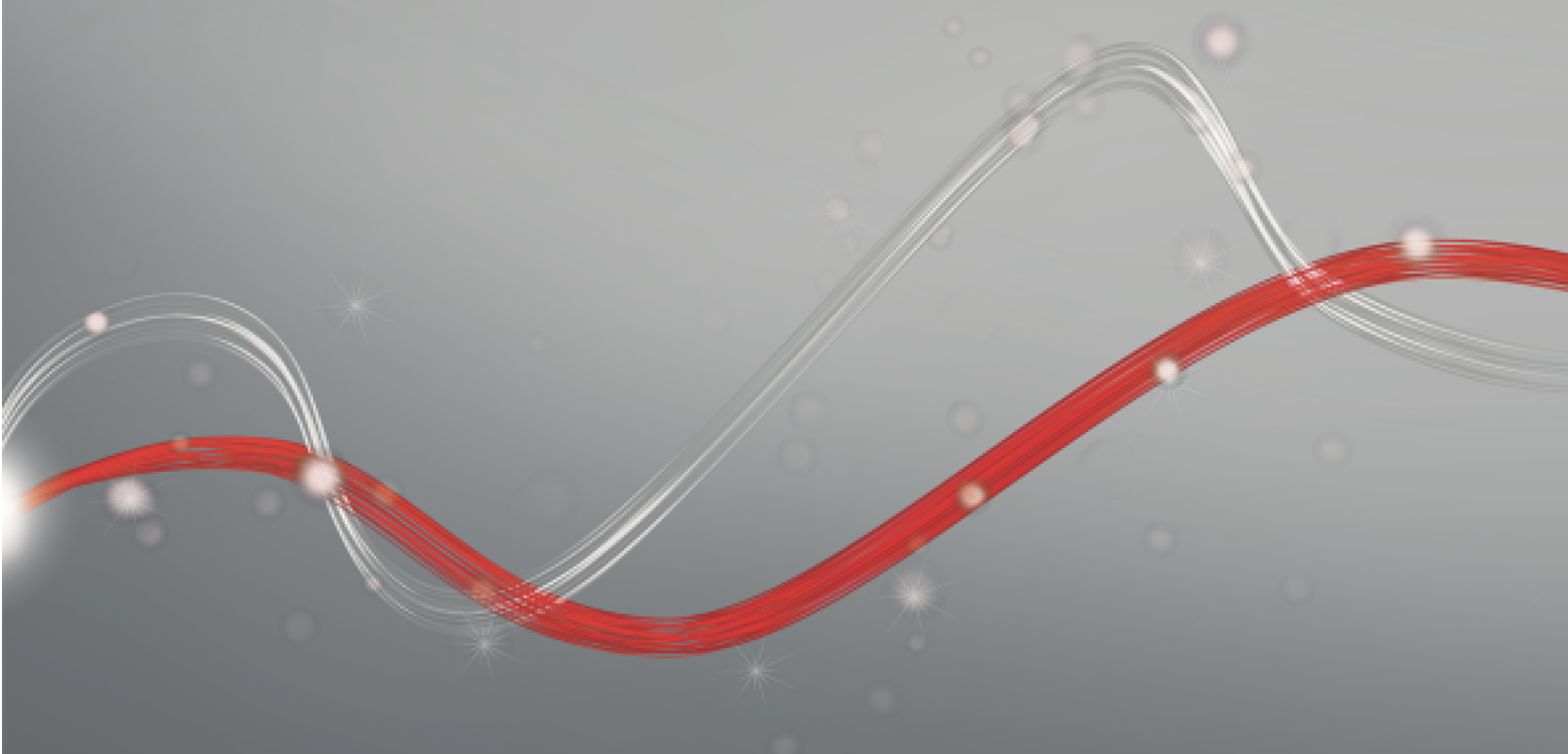




Be ahead



MAXIMA ULTRA 35





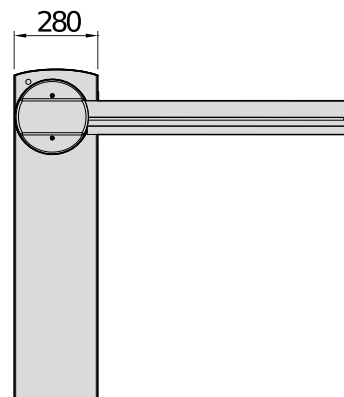
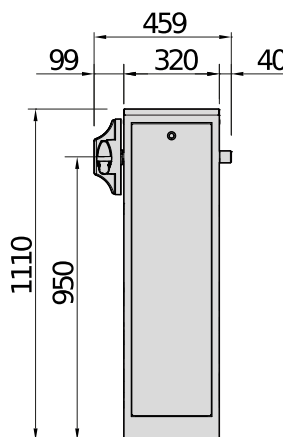
MAXIMA ULTRA 35



Road barriers



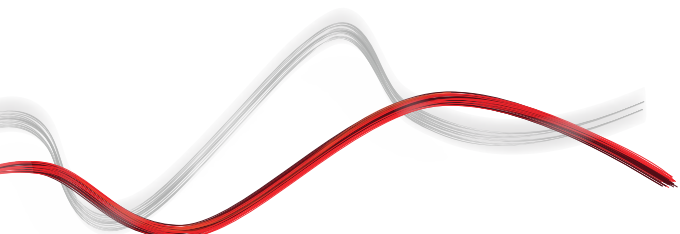
Empowered by
U-LINK



Gama de barreras electromecánicas de 230 V de CA con regulador de velocidad y motor asíncrono trifásico para uso intensivo. Estudiadas y diseñadas para funcionar en lugares diferentes, como aparcamientos grandes, estaciones de peaje de uso frecuente o instalaciones industriales. Motor trifásico con inversor. Motorreductor en baño de aceite. Movimiento mecánico con biela manivela (sistema contra el vandalismo) que confiere fluidez y armonía al mástil, gestionando también las desaceleraciones durante la apertura y el cierre. Gracias al protocolo U-Link, permite la integración en sistemas de gestión de edificios y aparcamientos. El paso útil puede configurarse desde la unidad de control electrónico.

Características principales

U-Link integrado.



Cp	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

	U-Link
	New
	Phase-out



MAXIMA ULTRA 35



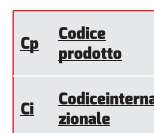
Road barriers



Empowered by
U-LINK

MAXIMA ULTRA 35

Código	Ci	Nombre	Descripción
P940073 00002	2613060	MAXIMA ULTRA 35 SM	La barrera electromecánica 230 V con motor asíncrono trifásico e inversor permite gestionar accesos de de 1,7 a 5,0 m. Tiempo de apertura de de 0,7 a 3,0 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil: 5 m. Idóneo para instalaciones en zonas muy transitadas y cambios de movimiento frecuentes de la barrera (estaciones de peaje, aparcamientos con un elevado tránsito de automóviles, etc.). Versión sin muelle. Color RAL 7015. U-Link integrado. Motor trifásico con inversor. Sistema contra el vandalismo gracias a la biela manivela. Motorreductor en baño de aceite.
P940073 00102	2605341	MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL	La barrera electromecánica 230 V con motor asíncrono trifásico e inversor permite gestionar accesos de de 1,7 a 5,0 m. Tiempo de apertura de de 0,7 a 3,0 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil: 5 m. Idóneo para instalaciones en zonas muy transitadas y cambios de movimiento frecuentes de la barrera (estaciones de peaje, aparcamientos con un elevado tránsito de automóviles, etc.). Versión sin muelle. Color RAL por encargo. U-Link integrado. Motor trifásico con inversor. Sistema contra el vandalismo gracias a la biela manivela. Motorreductor en baño de aceite.
P940082	2605375	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS SPRING	La barrera electromecánica 230 V con motor asíncrono trifásico e inversor permite gestionar accesos de de 1,7 a 5,0 m. Tiempo de apertura de de 0,7 a 3,0 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil: 5 m. Idóneo para instalaciones en zonas muy transitadas y cambios de movimiento frecuentes de la barrera (estaciones de peaje, aparcamientos con un elevado tránsito de automóviles, etc.). Incluido el montaje de los muelles de equilibrio. Excluido el mástil y la fijación del mástil. Incluida la plantilla para la instalación. Color RAL 7015. U-Link integrado. Motor trifásico con inversor. Sistema contra el vandalismo gracias a la biela manivela. Motorreductor en baño de aceite.
P940073 00109	2605343	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS SPRING RAL	La barrera electromecánica 230 V con motor asíncrono trifásico e inversor permite gestionar accesos de de 1,7 a 5,0 m. Tiempo de apertura de de 0,7 a 3,0 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil: 5 m. Idóneo para instalaciones en zonas muy transitadas y cambios de movimiento frecuentes de la barrera (estaciones de peaje, aparcamientos con un elevado tránsito de automóviles, etc.). Incluido el montaje de los muelles de equilibrio. Excluido el mástil y la fijación del mástil. Incluida la plantilla para la instalación. Color RAL por encargo. U-Link integrado. Motor trifásico con inversor. Sistema contra el vandalismo gracias a la biela manivela. Motorreductor en baño de aceite.
P940073 00008	2605339	MAXIMA ULTRA 35 SM 115V NPB NO SPRING	La barrera electromecánica 120 V con motor asíncrono trifásico e inversor permite gestionar accesos de de 1,7 a 5,0 m. Tiempo de apertura de de 0,7 a 3,0 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil: 5 m. Idóneo para instalaciones en zonas muy transitadas y cambios de movimiento frecuentes de la barrera (estaciones de peaje, aparcamientos con un elevado tránsito de automóviles, etc.). Versión sin muelle. Color RAL 7015. U-Link integrado. Motor trifásico con inversor. Sistema antivandalismo de biela-manivela. Motorreductor en baño de aceite U-Link integrado. Motor trifásico con inversor. Sistema contra el vandalismo gracias a la biela manivela. Motorreductor en baño de aceite.
P940073 00108	2613130	MAXIMA ULTRA 35 SM 115V NPB NO SPRING RAL	La barrera electromecánica 120 V con motor asíncrono trifásico e inversor permite gestionar accesos de de 1,7 a 5,0 m. Tiempo de apertura de de 0,7 a 3,0 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil: 5 m. Idóneo para instalaciones en zonas muy transitadas y cambios de movimiento frecuentes de la barrera (estaciones de peaje, aparcamientos con un elevado tránsito de automóviles, etc.). Versión sin muelle. Color RAL por encargo. U-Link integrado. Motor trifásico con inversor. Sistema contra el vandalismo gracias a la biela manivela. Motorreductor en baño de aceite.





MAXIMA ULTRA 35



Road barriers

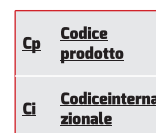
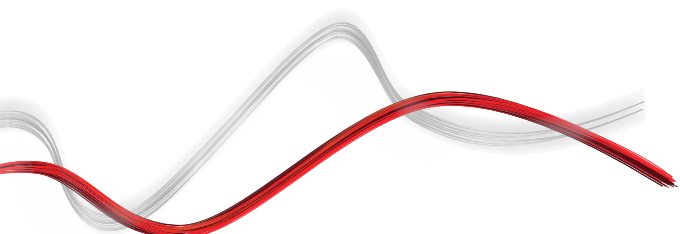


	MAXIMA ULTRA 35 SM	MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS SPRING
Tiempo de apertura (en función de la longitud de la puerta)	de 0,7 a 3,0 s	de 0,7 a 3,0 s	de 0,7 a 3,0 s
Pasaje útil (máx.)	de 1,7 a 5,0 m	de 1,7 a 5,0 m	de 1,7 a 5,0 m
Central de mando	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Tipo de motor	Asíncrono trifásico	Asíncrono trifásico	Asíncrono trifásico
Alimentación del motor	230 V	230 V	230 V
Lubricación interna	En baño de aceite	En baño de aceite	En baño de aceite
Inversor	Sí	Sí	Sí
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Encoder	Encoder	Encoder
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Dentro de la estructura	Dentro de la estructura	Dentro de la estructura
Frecuencia de uso	Continuo	Continuo	Continuo
MCBF (media de ciclos entre fallos)	5000000 Op	5000000 Op	5000000 Op
Tipo de tratamiento	Cataforesis y barnizado RAL7015	Cataforesis y barnizado RAL especial	Cataforesis y barnizado RAL7015
Condiciones ambientales	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grado de protección	IP54	IP54	IP54

	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS SPRING RAL	MAXIMA ULTRA 35 SM 115V NPB NO SPRING	MAXIMA ULTRA 35 SM 115V NPB NO SPRING RAL
Tiempo de apertura (en función de la longitud de la puerta)	de 0,7 a 3,0 s	de 0,7 a 3,0 s	de 0,7 a 3,0 s
Pasaje útil (máx.)	de 1,7 a 5,0 m	de 1,7 a 5,0 m	de 1,7 a 5,0 m
Central de mando	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Tipo de motor	Asíncrono trifásico	Asíncrono trifásico	Asíncrono trifásico
Alimentación del motor	230 V	120 V	120 V
Lubricación interna	En baño de aceite	En baño de aceite	En baño de aceite
Inversor	Sí	Sí	Sí
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Encoder	Encoder	Encoder
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Dentro de la estructura	Dentro de la estructura	Dentro de la estructura
Frecuencia de uso	Continuo	Continuo	Continuo
MCBF (media de ciclos entre fallos)	5000000 Op	5000000 Op	5000000 Op
Tipo de tratamiento	Cataforesis y barnizado RAL especial	Cataforesis y barnizado RAL7015	Cataforesis y barnizado RAL especial
Condiciones ambientales	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grado de protección	IP54	IP54	IP54

ACCESORIOS INDISPENSABLES

	Cp P120056 - Ci 2601306 MLR2.5		Cp P120057 - Ci 2601307 MLB3
	Muelle rojo - MAXIMA Ultra 35 Ref. tabla de muelles		Muelle azul - MAXIMA Ultra 35 Ref. tabla de muelles





MAXIMA ULTRA 35



Road barriers

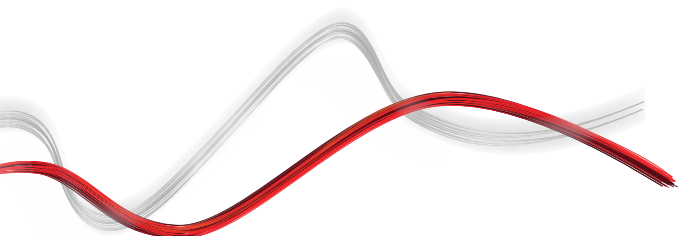


ACCESORIOS INDISPENSABLES

	Cp P120058 - Ci 2601308 MLV5 Muelle verde - MAXIMA Ultra 35 Ref. tabla de muelles		new Cp P120062 00001 - Ci 2612602 OMEGA ATM U35 Fijación única del mástil ATM para MAXIMA ULTRA 35. Sin mástil.
	Cp P120102 00001 - Ci 2612605 ATM25 Mástil de aluminio L=2,5 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.		Cp P120102 00002 - Ci 2613057 ATM30 Mástil de aluminio L=3 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.
	Cp P120102 00003 - Ci 2613058 ATM40 Mástil de aluminio L=4 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.		Cp P120102 00004 - Ci 2613059 ATM50 Mástil de aluminio L=5 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.
	Cp P120053 00001 - Ci 2601316 PCA ATM 3 Goma de protección (roja) para montar en mástiles L = 3 m máximo.		Cp P120053 00002 - Ci 2600830 PCA ATM 5 Goma de protección (roja) para montar en mástiles L = 5 m máximo.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	new Cp P120071 00001 - Ci 2612604 OMEGA ATM FRA U35 IMPACT PROTECTION CONNECTOR Fijación desenganchable de mástil ATM para Maxima Ultra 35		new Cp P120073 - Ci 2605225 ATM ARTICULATED JOINT + TIE ROD KIT Kit para mástil articulado 90. No incluye luces ni goma.
	Cp P120109 00001 - Ci 2605252 ATM30 90° Barrera articulada con una elevación de 3 m, apertura de 90°. Luces y goma no incluidas.		Cp P120109 00002 - Ci 2605253 ATM50 90° Barrera articulada con una elevación de 5 m, apertura de 90°. Luces y goma no incluidas.
	Cp P120110 00001 - Ci 2605254 ATM30 180° Barrera articulada con una elevación de 3 m, apertura de 180°. Luces y goma no incluidas.		Cp P120110 00002 - Ci 2605255 ATM50 180° Mástil articulado, montado L = 5 m, apertura 180°. Sin luces ni goma.
	new Cp P120065 00001 - Ci 2605220 ATM30 90° RG Mástil articulado 90° 3 m con luces R/V		new Cp P120066 00001 - Ci 2605221 ATM50 90° RG Mástil articulado 90° 5 m con luces R/V
	new Cp P120063 00001 - Ci 2612603 ATM30 180° RG Mástil articulado 180° 3 m con luces R/V		new Cp P120064 00001 - Ci 2605219 ATM50 180° RG Mástil articulado 180° 5 m con luces R/V
	Cp P120077 00001 - Ci 2601312 KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W Kit de luces led rojo-verde para montar en mástiles ATM de hasta 3 m.		Cp P120077 00002 - Ci 2601313 KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W Kit de luces led rojo-verde para montar en mástiles ATM de hasta 5 m.
	Cp P120075 - Ci 2601276 ALLU 2 MAXIMA ULTRA Alimentador para Kit ATM LIGHT en Maxima Ultra		Cp P120076 - Ci 2605228 TP MAXIMA ULTRA Sonda térmica para barrera Maxima Ultra



Cp	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

	U-Link
new	New
Ph Out	Phase-out

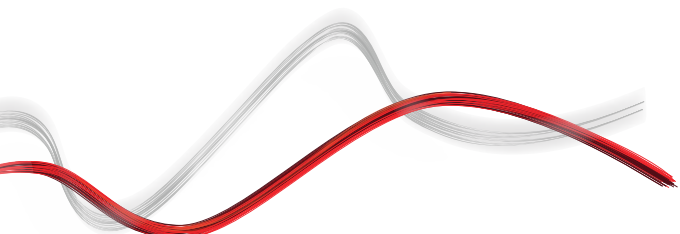


Road barriers



ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp P120079 - Ci 2605230 EBB KIT ATML Electrobloqueo de barras ATML para ser montadas en la horquilla ajustable FAF UNI R.		Cp P120080 - Ci 2601319 FAF UNI R Horquilla universal ajustable para todas las barras; se recomienda con la instalación del accesorio FULL SKIRT.
	Cp P120050 - Ci 2601320 GA ATM Pie colgante regulable tratado por cataforesis y pintado con polvo.		Cp P120049 - Ci 2600560 RST ATM Falda de aluminio. Precio por 3 m. Pie colgante no incluido. Compatible con mástiles mod. ATML y ATM.
	Cp P120032 - Ci 2605197 SRV DIN Guía DIN estándar para interconectar la barrera con el sistema de aparcamiento, configurada y precableada con interruptor magnetotérmico, bornes de alimentación suplementarios, toma para detector de masas metálicas y regleta de entrada/salida estándar.		Cp P120033 - Ci 2605198 FCS MAXIMA 5 2 finales de carrera suplementarios para MAXIMA 30/MAXIMA ULTRA 35
	Cp P111001 00003 - Ci 2611209 RME 2 Detector de cuerpos metálicos de 230 V bicanal con zócalo de instalación		Cp P111786 - Ci 2605171 LOOP DETECTOR PRO 230V Detector de objetos metálicos de 2 canales, 230 V de CA, hasta 4 frecuencias por canal para la instalación de bobinas adyacentes, nivel de sensibilidad ajustable, función de refuerzo para aumentar la sensibilidad, gestión de la dirección de desplazamiento
	Cp P111274 - Ci 2611230 RME 1 BT Detector de cuerpos metálicos de 24 V monocanal con zócalo de instalación		Cp D110926 00001 - Ci 2600569 SPIRA 2X1 Espira magnética 2 x 1 m
	Cp 394075 - Ci 2607020 LASER DETECTOR REMOTE CONTROL Control remoto para ajustes. Detector de láser de seguridad y detector de láser de presencia y seguridad.		Cp 394073 - Ci 2604478 LASER SAFETY SENSOR Detector láser de seguridad. Se utiliza en combinación con bucles magnéticos para añadir un dispositivo de seguridad adicional (por ejemplo: para el peatón). Incluye dos salidas de relé. Alcance máximo de detección: 5 m x 5 m. Fuente de alimentación de 10-35 VCC.
	Cp 394080 - Ci 2607023 PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS Detector láser de presencia y seguridad. Se utiliza como una alternativa a los bucles magnéticos. Incluye una entrada y dos salidas de relé. Alcance máximo de detección: 9,9 m x 9,9 m. 10-35 VCC.		Cp 394160 - Ci 2604482 PALO ø60 H3600 Soporte de poste de acero galvanizado para los paneles y semáforos. Diámetro: 60 mm - altura: 3.500 mm



Cp	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

	U-Link
	New
	Phase-out



MAXIMA ULTRA 35



Road barriers

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



Empowered by
U-LINK



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





MAXIMA ULTRA 35



Road barriers



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**





Road barriers

Empowered by
U-LINK**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.



Road barriers

Empowered by
U-LINK

U-SECURITY

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.



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.