



Be ahead

MAXIMA

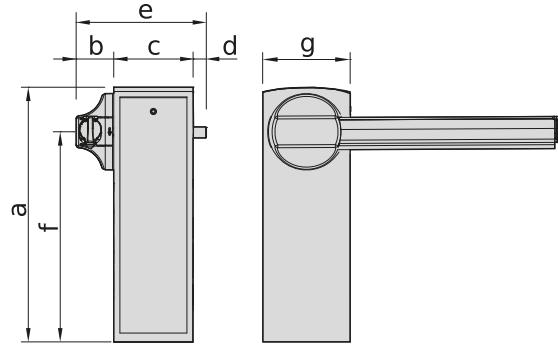




MAXIMA

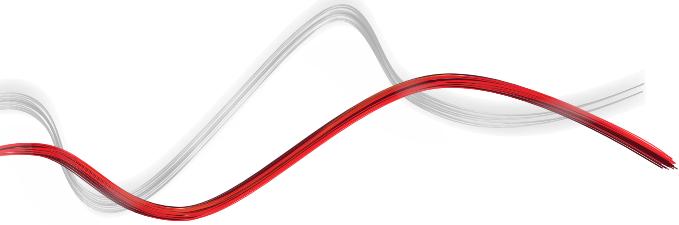


Road barriers



	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA 30	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA 60	1155	170	320	60	590	950	400
MAXIMA 80	1155	170	320	60	590	950	400

Gama de barreras electromecánicas de 230 V de CA para uso intensivo, estudiadas y diseñadas para funcionar en lugares diferentes, como aparcamientos grandes, estaciones de peaje de uso muy frecuente o instalaciones industriales. Movimiento mecánico con biela manivela que confiere fluidez y armonía al mástil, gestionando también las desaceleraciones durante la apertura y el cierre.



Cp	Codice prodotto
Ci	Codiceinterna zionale

	U-Link
	New
	Phase-out

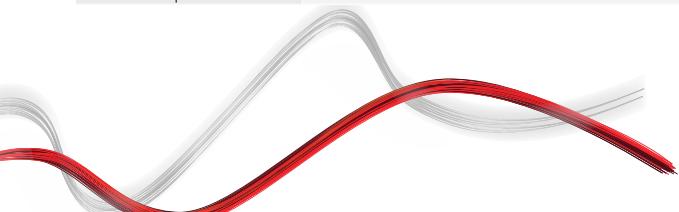


Road barriers

MAXIMA

Código	Cl	Nombre	Descripción
P940070	2450125	MAXIMA 30	La barrera electromecánica 230 V permite gestionar accesos de de 1,7 a 3,0 m. Tiempo de apertura de 1,7 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil: 3 m. Idóneo para instalaciones en zonas muy transitadas y cambios frecuentes de la marcha (aparcamientos con un elevado tránsito de automóviles, etc.). Color RAL 7015. Barrera rápida.
P940070 00102	2605334	MAXIMA 30 - RAL	La barrera electromecánica 230 V permite gestionar accesos de de 1,7 a 3,0 m. Tiempo de apertura de 1,7 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil: 3 m. Idóneo para instalaciones en zonas muy transitadas y cambios frecuentes de la marcha (aparcamientos con un elevado tránsito de automóviles, etc.). Color RAL por encargo. Barrera rápida.
P940071	2600871	MAXIMA 60	La barrera electromecánica industrial 230 V permite gestionar accesos de de 4,0 a 6,4 m. Tiempo de apertura de 8,0 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil de 6 metros. Posibilidad de montar el soporte del mástil de manera sencilla o doble. Color RAL 7015. Barrera intensiva.
P940071 00102	2613128	MAXIMA 60 - RAL	La barrera electromecánica industrial 230 V permite gestionar accesos de de 4,0 a 6,4 m. Tiempo de apertura de 8,0 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil de 6 metros. Posibilidad de montar el soporte del mástil de manera sencilla o doble. Color RAL por encargo. Barrera intensiva.
P940072	2601385	MAXIMA 80	La barrera electromecánica industrial 230 V permite gestionar accesos de de 6,5 a 8,0 m. Tiempo de apertura de 8,0 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil de 8 metros. Posibilidad de montar el soporte del mástil de manera sencilla o doble. Color RAL 7015. Amplio paso útil.
P940072 00102	2613129	MAXIMA 80 - RAL	La barrera electromecánica industrial 230 V permite gestionar accesos de de 6,5 a 8,0 m. Tiempo de apertura de 8,0 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil de 8 metros. Posibilidad de montar el soporte del mástil de manera sencilla o doble. Color RAL por encargo. Amplio paso útil.

	MAXIMA 30	MAXIMA 30 - RAL	MAXIMA 60
Tiempo de apertura (en función de la longitud de la puerta)	1,7 s	1,7 s	8,0 s
Pasaje útil (máx.)	de 1,7 a 3,0 m	de 1,7 a 3,0 m	de 4,0 a 6,4 m
Tipo de motor	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Lubricación interna	En baño de aceite	En baño de aceite	En baño de aceite
Alimentación del motor	230 V	230 V	230 V
Central de mando	CSB-BR	CSB-BR	CSB-BR
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Inversor magnético electrónico	Inversor magnético electrónico	Inversor magnético electrónico
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Dentro de la estructura muy intensivo	Dentro de la estructura muy intensivo	Dentro de la estructura intensivo
Frecuencia de uso			
MCBF (media de ciclos entre fallos)	5000000 Op	5000000 Op	2000000 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



Cp	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

	U-Link
	New
	Phase-out



MAXIMA



Road barriers

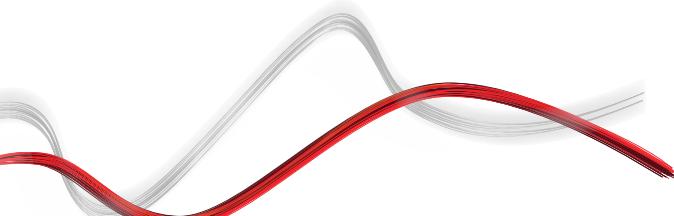
	MAXIMA 60 - RAL	MAXIMA 80	MAXIMA 80 - RAL
Tiempo de apertura (en función de la longitud de la puerta)	8,0 s	8,0 s	8,0 s
Pasaje útil (máx.)	de 4,0 a 6,4 m	de 6,5 a 8,0 m	de 6,5 a 8,0 m
Tipo de motor	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Lubricación interna	En baño de aceite	En baño de aceite	En baño de aceite
Alimentación del motor	230 V	230 V	230 V
Central de mando	CSB-BR	CSB-BR	CSB-BR
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Inversor magnético electrónico	Inversor magnético electrónico	Inversor magnético electrónico
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Dentro de la estructura	Dentro de la estructura	Dentro de la estructura
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo
MCBF (media de ciclos entre fallos)	2000000 Op	2000000 Op	2000000 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 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.
	new Cp P120041 00001 - Ci 2605209 ATML60 Mástil de aluminio L = 6 m Ø92 mm. Sin luces ni goma. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.		Cp P120042 - Ci 2600827 ATML EXT2 Extensión L=2 m para mástil mod. ATML 60. Sin luces ni goma.
	new Cp P120043 00001 - Ci 2605210 OMEGA AT Cerradura única, carcasa de protección de manos y tornillos para la barrera del cajero automático en el Maxima 30. Barrera no incluida.		new Cp P120044 00001 - Ci 2605211 OMEGA ATML Fijación única del cárter de protección de las manos y tornillería para mástil ATML en MAXIMA 60/80. No incluye mástil.
	new Cp P120045 00001 - Ci 2605212 OMEGA FRC ATML Nueva fijación tipo horquilla para mástil ATML a barrera mod. MAXIMA 60/80. No incluye mástil.		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.		Cp P120053 00003 - Ci 2601318 PCA ATM 8 Goma de protección (color negro) para montar en mástiles de L = 6 ÷ 8 m.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	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	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

	U-Link
	New
	Phase-out



Road barriers

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp P120065 00001 - Ci 2605220 ATM30 90° RG Mástil articulado 90 ° 3 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 P120077 00003 - Ci 2601314 KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W Kit de luces led rojo-verde para montar en mástiles ATM de hasta 8 m.
	Cp P120083 - Ci 2450143 ALLU2 Maxima Alimentador para Kit ATM LIGHT en Maxima Ultra		Cp P120078 - Ci 2605229 IS ATM Refuerzo interior para mástiles ATM
	Cp P120048 00001 - Ci 2612601 OMEGA ATM FRA Fijación desenganchable para mástil ATM		Cp P120033 - Ci 2605198 FCS MAXIMA 5 2 finales de carrera suplementarios para MAXIMA 30/MAXIMA ULTRA 35
	Cp P120034 - Ci 2605199 FCS MAXIMA 6-8 2 finales de carrera suplementarios para MAXIMA 60/80		Cp P120049 - Ci 2600560 RST ATM Falda de aluminio. Precio por 3 m. Pie colgante no incluido. Compatible con mástiles mod. ATM y ATM.
	Cp P120050 - Ci 2601320 GA ATM Pie colgante regulable tratado por cataforesis y pintado con polvo.		Cp P120080 - Ci 2601319 FAF UNI R Horquilla universal ajustable para todas las barras; se recomienda con la instalación del accesorio FULL SKIRT.
	Cp P120079 - Ci 2605230 EBB KIT ATM Electrobloqueo de barras ATM para ser montadas en la horquilla ajustable FAF UNI R.		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 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 D110926 00001 - Ci 2600569 SPIRA 2X1 Espiras magnéticas 2 x 1 m		Cp P111274 - Ci 2611230 RME 1 BT Detector de cuerpos metálicos de 24 V monocanal con zócalo de instalación
	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 Codice prodotto
	Ci Codice internazionale
	Ph Out



Road barriers

ACCESORIOS RECOMENDADOS

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	Codiceinterna zionale

	U-Link
	New
	Phase-out



MAXIMA



Road barriers

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



2

EASY TO CONNECT



MÓDULO DE CONECTIVIDAD

PLUG&PLAY

PARA CONECTAR
LAS SOLUCIONES DE BFT
RÁPIDAMENTE



3

EASY TO CONTROL



Aplicación TaHoma

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



EASY TO SET UP



CONFIGURACIÓN
Y GESTIÓN
DEL MOTOR CON
LA APlicACIÓN
EasyAXS



MAXIMA



Road barriers

EASY TO CONNECT

MÓDULO WIFI



10/15 metros

MÓDULO WIFI
+ ANTENA



20/25 metros

MÓDULO MÓVIL
+ ANTENA + SIM



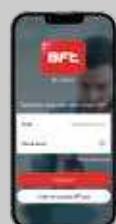
INSTALACIÓN
PLUG&PLAY



SIEMPRE
CONECTADOS



AÚN MÁS
CONECTADOS



EASY TO SET UP
PARA LOS
INSTALADORES



EASY TO CONTROL
PARA LOS
CLIENTES





Road barriers



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



UN NUEVO PROTOCOLO DE RADIO AÚN MÁS SEGURO



Es seguro

Gracias a una transmisión de los datos protegida por clave criptográfica

U-Security es una nueva tecnología de **BFT** que incorpora una trasmisión 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.



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



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.