



Be ahead

MAXIMA ULTRA 68





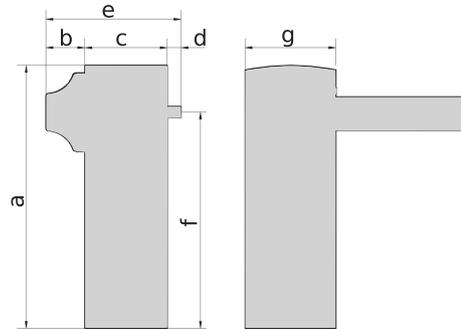
MAXIMA ULTRA 68



Automatic barriers - road barriers



Empowered by
U-LINK



	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA ULTRA 68 / MAXIMA ULTRA 68 SM	1155	170	360	60	590	950	400

Gama de barreras electromecánicas profesionales de 230 Vca con variador de velocidad y motor asíncrono trifásico para uso muy frecuente. Diseñadas para múltiples aplicaciones, como grandes aparcamientos, estaciones de peaje con repetidas inversiones de marcha o instalaciones industriales.

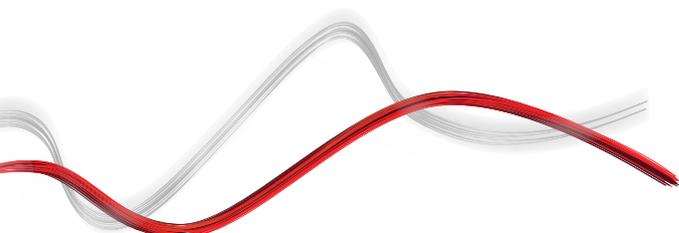
Motor trifásico con inversor. Motorreductor en baño de aceite.

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.

Características principales

U-Link integrado.





MAXIMA ULTRA 68



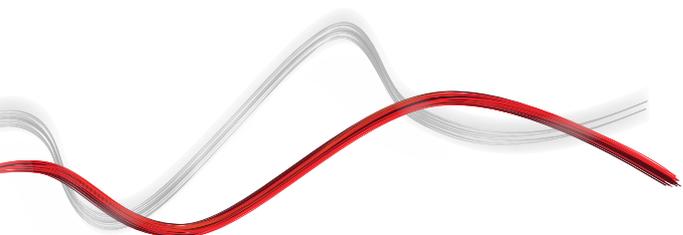
Automatic barriers - road barriers



MAXIMA ULTRA 68

Código	Nombre	Descripción	
P940074 00002	MAXIMA ULTRA 68 SM	La barrera electromecánica 230 V con motor asíncrono trifásico e inversor permite gestionar accesos de de 4 a 8 m. Tiempo de apertura de de 4,5 a 6 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil: 8 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.	
P940074 00102	MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL	La barrera electromecánica 230 V con motor asíncrono trifásico e inversor permite gestionar accesos de de 4 a 8 m. Tiempo de apertura de de 4,5 a 6 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.	
P940083	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING	La barrera electromecánica 230 V con motor asíncrono trifásico e inversor permite gestionar accesos de de 4 a 8 m. Tiempo de apertura de de 4,5 a 6 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil: 8 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. Color RAL 7015. U-Link integrado. Motor trifásico con inversor. Sistema contra el vandalismo gracias a la biela manivela. Motorreductor en baño de aceite.	
P940074 00109	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING RAL	La barrera electromecánica 230 V con motor asíncrono trifásico e inversor permite gestionar accesos de de 4 a 8 m. Tiempo de apertura de de 4,5 a 6 s con desaceleración. Longitud máxima del mástil: 8 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. 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 68 SM	MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING RAL
Tiempo de apertura (en función de la longitud de la puerta)	de 4,5 a 6 s	de 4,5 a 6 s	de 4,5 a 6 s	de 4,5 a 6 s
Pasaje útil (máx.)	de 4 a 8 m	de 4 a 8 m	de 4 a 8 m	de 4 a 8 m
Central de mando	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Tipo de motor	Asíncrono trifásico	Asíncrono trifásico	Asíncrono trifásico	Asíncrono trifásico
Alimentación del motor	230 V	230 V	230 V	230 V
Lubricación interna	En baño de aceite	En baño de aceite	En baño de aceite	En baño de aceite
Inversor	Sí	Sí	Sí	Sí
Deceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Dentro de la estructura	Dentro de la estructura	Dentro de la estructura	Dentro de la estructura
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo





MAXIMA ULTRA 68



Automatic barriers - road barriers



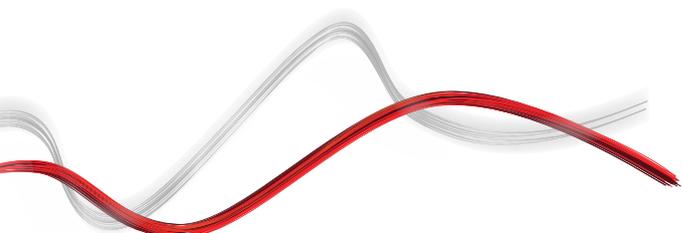
	MAXIMA ULTRA 68 SM	MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING RAL
MCBF (media de ciclos entre fallos)	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op
Condiciones ambientales	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54

ACCESORIOS INDISPENSABLES

	P120059 - MLC7.5 Muelle blanco - MAXIMA Ultra 68. Ref. tabla de muelles		P120060 - MLC9 Muelle amarillo - Maxima Ultra 68. Ref. tabla de muelles
	P120061 - MLC9.5 Muelle violeta - Maxima Ultra 68. Ref. tabla de muelles		P120081 - MLC11 Muelle morado - Maxima Ultra 68. Ref. tabla de muelles
	P120041 00001 - ATML60 Mástil de aluminio L = 6 m Ø92 mm. Sin luces ni goma. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.		P120042 - ATML EXT2 Extensión L=2 m para mástil mod. ATML 60. Sin luces ni goma.
	P120046 00001 - OMEGA ATML U Fijación única del cárter de protección de las manos y tornillería para mástil ATML en MAXIMA 68 ULTRA. No incluye mástil.		P120047 00001 - OMEGA FRC ATML U Fijación tipo horquilla para mástil ATML en barrera mod. MAXIMA 68 ULTRA. No incluye mástil.
	P120053 00002 - PCA ATM 5 Goma de protección (roja) para montar en mástiles L = 5 m máximo.		P120053 00003 - PCA ATM 8 Goma de protección (color negro) para montar en mástiles de L = 6 ÷ 8 m.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	P120078 - IS ATML Refuerzo interior para mástiles ATML		P120090 - BRACKET FRC Soporte de anclaje para faldas RST-ATM. Compatible solo con cerradura OMEGA FRC ATML U
	P120075 - ALLU 2 MAXIMA ULTRA Alimentador para Kit ATM LIGHT en Maxima Ultra		P120077 00001 - KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W Kit de luces led rojo-verde para montar en mástiles ATM de hasta 3 m.
	P120077 00002 - KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W Kit de luces led rojo-verde para montar en mástiles ATM de hasta 5 m.		P120077 00003 - KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W Kit de luces led rojo-verde para montar en mástiles ATML de hasta 8 m.
	P120076 - TP MAXIMA ULTRA Sonda térmica para barrera Maxima Ultra		P120079 - EBB KIT ATML Electrobloqueo de barras ATML para ser montadas en la horquilla ajustable FAF UNI R.
	P120080 - FAF UNI R Horquilla universal ajustable para todas las barras; se recomienda con la instalación del accesorio FULL SKIRT.		P120050 - GA ATM Pie colgante regulable tratado por cataforesis y pintado con polvo.





MAXIMA ULTRA 68

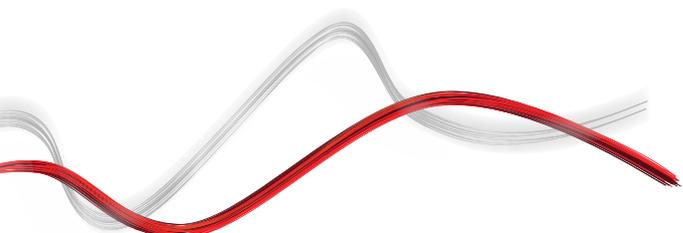


Automatic barriers - road barriers



ACCESORIOS RECOMENDADOS

	<p>P120105 - FULL-SKIRT PRO</p> <p>Guía simétrica completa (arriba y abajo) para las barreras BOOM PS. Longitud del módulo L = 2 m. No incluye el BRACKET SKIRT PRO, soporte de la falda, necesario para anclar el primer módulo al cuerpo de la barrera.</p>		<p>P120049 - RST ATM</p> <p>Falda de aluminio. Precio por 3 m. Pie colgante no incluido. Compatible con mástiles mod. ATML y ATM.</p>
	<p>P120106 - BRACKET SKIRT PRO 68 DOUBLE PB</p> <p>Soporte de conexión entre cuerpo de barrera y guía FULL SKIRT-PRO usando la cerradura en horquilla KIT-PB Double Xtreme 68.</p>		<p>P120032 - SRV DIN</p> <p>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.</p>
	<p>P111001 00003 - RME 2</p> <p>Detector de cuerpos metálicos de 230 V bicanal con zócalo de instalación</p>		<p>P120035 - FCS MU68</p> <p>2 finales de carrera suplementarios para Maxima Ultra 6 - 8 m</p>
	<p>P111786 - LOOP DETECTOR PRO 230V</p> <p>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</p>		<p>P111274 - RME 1 BT</p> <p>Detector de cuerpos metálicos de 24 V monocanal con zócalo de instalación</p>





Automatic barriers - road barriers



¿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



Automatic barriers - road barriers



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.

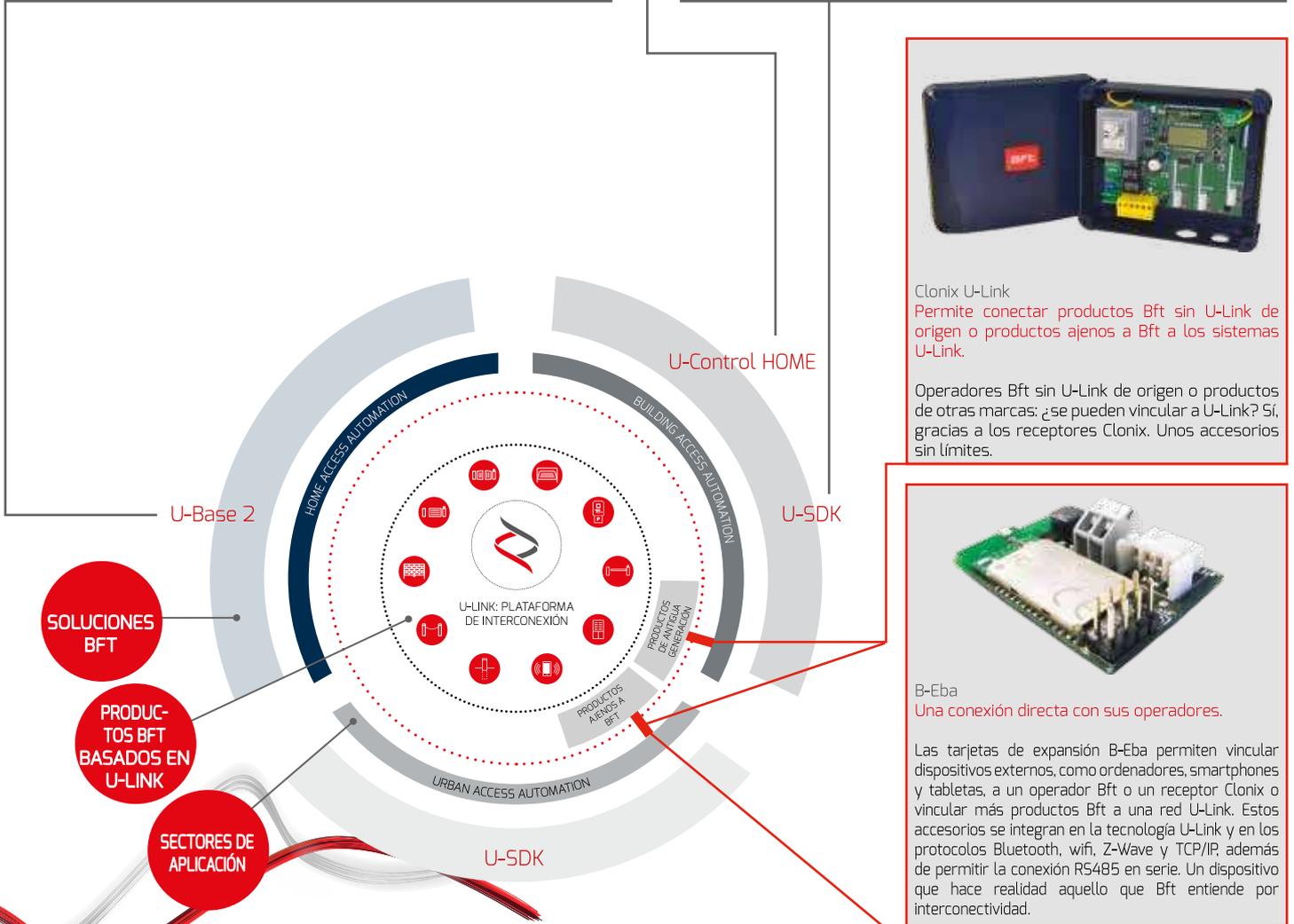
U-Base 2

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.



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.