



# PILONAS

Línea completa de pilonas de aparcamiento



Be ahead





# New power in **your** hands.

## La tecnología innovadora que te da más poder

Una novedad absoluta, exclusiva de Bft, con sorprendentes funciones de nueva generación: U-Link es la plataforma transversal que permite crear ecosistemas tecnológicos con el máximo control.

- **U-Control** agiliza la gestión de los productos destinados a los sectores comercial y terciario.
- **U-Base 2** permite controlar fácilmente los parámetros de los automatismos en un sistema interconectado por U-Link.
- **U-SDK** abre la posibilidad de que los integradores de sistemas hagan dialogar instalaciones domóticas de otras marcas con los productos Bft interconectados en una red U-Link.



### B-Eba

#### Un hilo directo con tus operadores.

Las tarjetas de expansión B-Eba permiten conectar dispositivos externos, como ordenadores, teléfonos inteligentes o tabletas, a un operador Bft o a un receptor Clonix, o conectar varios productos Bft en una red U-Link. Estos accesorios se integran a la tecnología U-Link y a los protocolos Bluetooth, Z-Wave y Tcp/Ip, al igual que a la conexión RS 485. Un dispositivo que expresa todo lo que Bft entiende por interconectividad.



### Clonix U-link

#### Permite conectar productos más antiguos o no Bft a los sistemas U-Link

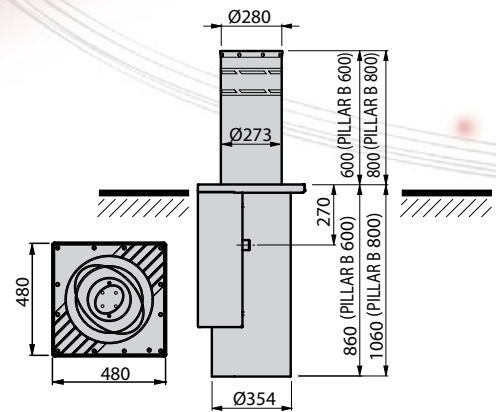
¿Es posible conectar a U-Link operadores Bft de antigua generación o productos de otras marcas? Sí, gracias a los receptores Clonix. Accesorios que no conocen límites.



# PILLAR B

## Pilonas hidráulicas

· Pilona hidráulica de 230 Vca para uso muy intensivo. Por su tamaño y sus características técnicas, es ideal para proteger espacios estratégicos como ministerios, cuarteles, aeropuertos y otros edificios de especial relevancia. La versión de seguridad SD mantiene el vástago elevado en caso de fallo de la energía eléctrica. La versión estándar, en cambio, es idónea para instalaciones públicas donde el vástago deba descender espontáneamente en ausencia de corriente, liberando el paso. La bomba hidráulica ubicada debajo de la brida simplifica el mantenimiento.



- Cuadro de control dedicado PERSEO CBE: gestión de hasta cuatro pilonas en paralelo, menú de programación en pantalla, resistencia calefactora y receptor incorporados.
- Accesorios principales: RME 1 BT detector de objetos metálicos monocanal de 24 V / RME 2 detector de objetos metálicos bicanal de 230 V / SPIRA 2x1 espira magnética 2x1 m

### TABLA TÉCNICA

	<b>PILLAR B 275/600.6C L</b>	<b>PILLAR B 275/600.6C L SD PILLAR B 275/600.6C LI SD</b>	<b>PILLAR B 275/800.6C L</b>	<b>PILLAR B 275/800.6C L SD PILLAR B 275/800.6C LI SD</b>
Tensión	230 V	230 V	230 V	230 V
Altura del vástago	600 mm	600 mm	800 mm	800 mm
Diámetro del vástago	275	275	275	275
Tiempo de subida	5 s	5 s	6,5 s	6,5 s
Tipo de operador	pilonas hidráulicas	pilonas hidráulicas	pilonas hidráulicas	pilonas hidráulicas
Central	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD
Resistencia al forzado	250 000 J	250 000 J	250 000 J	250 000 J
Frecuencia de uso	3000 maniobras/día	3000 maniobras/día	3000 maniobras/día	3000 maniobras/día
Final de carrera	sensor magnético reed	sensor magnético reed	sensor magnético reed	sensor magnético reed
Resistencia al impacto	20 000 J	20 000 J	20 000 J	20 000 J
Maniobra manual	reversible en ausencia de tensión	llave de desbloqueo	reversible en ausencia de tensión	llave de desbloqueo
Condiciones ambientales	-40°C +60 °C	-40°C +60 °C	-40°C +60 °C	-40°C +60 °C



## STOPPY-B

### Pilonas electromecánicas

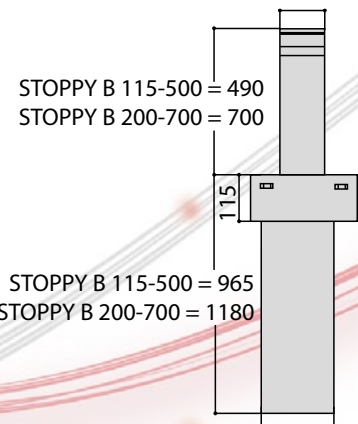
- Los Stoppy B, creados a partir de la necesidad de un disuasor sencillo y fiable para controlar plazas de aparcamiento o delimitar zonas residenciales, no pasan por alto los requisitos de calidad que distinguen desde siempre a los productos de BFT. STOPPY B está disponible en dos modelos. El primero, STOPPY B Ø115-500, presenta un pistón de 115 mm de diámetro y 500 mm de altura y banda reflectante, pero no cuenta con cubierta luminosa. El segundo, STOPPY B Ø200-700, presenta un pistón de 200 mm de diámetro y 700 mm de altura, cubierta luminosa y banda reflectante.



STOPPY B Ø115/500

STOPPY B Ø200/700

- Cuadro de control dedicado PERSEO CBE: gestión de hasta cuatro pilonas en paralelo, menú de programación en pantalla, resistencia calefactora y receptor incorporados.
- Accesorios principales: RME 1 BT detector de objetos metálicos monocanal de 24 V / RME 2 detector de objetos metálicos bicanal de 230 V / SPIRA 2x1 espira magnética 2x1 m



STOPPY B 115-500 = Ø 190

STOPPY B 200-700 = Ø 273

#### TABLA TÉCNICA

	STOPPY B 115/500	STOPPY B 200/700
Diámetro del vástago	115 mm	200 mm
Altura del vástago	500 mm	700 mm
Tiempo de subida	7 s	9 s
Central de control	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistencia al forzado	60 000 J	60 000 J
Final de carrera	sensor magnético reed	sensor magnético reed
Desaceleración	sí	sí
Resistencia al forzado	6000 J	6000 J
Bloqueo	electrofreno	electrofreno
Maniobra manual	reversible en ausencia de tensión	reversible en ausencia de tensión
Frecuencia de uso	semiintensivo	semiintensivo
Condiciones ambientales	-20 °C +60 °C	-20 °C +60 °C



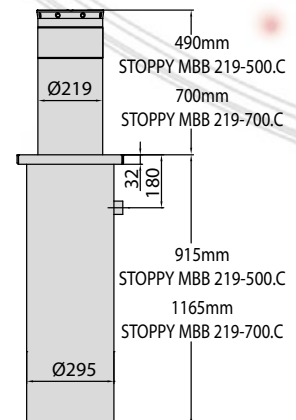
# STOPPY-MBB

## Pilonas electromecánicas para uso intensivo

- Piona electromecánica de 230 Vca con motorreductor interno en baño de aceite. Stoppy-Mbb es óptima para entornos de interés arquitectónico y urbano, gracias a sus colores especialmente estudiados y al nuevo diseño de la brida de suelo y de la corona de luces.
- Se puede utilizar en condiciones climáticas extremas gracias al tratamiento de cataforesis de todas las piezas metálicas, a la nueva junta de EPDM integrada en la brida y a la corona de luces led que, con el vástago bajado, encaja perfectamente en la brida de suelo minimizando la entrada de residuos.
- Central de control PERSEO CBE con menú de programación en pantalla, aviso automático de mantenimiento ordinario, gestión simultánea de hasta cuatro pilonas, receptor y resistencia calefactora integrados.



- Cuadro de control dedicado PERSEO CBE: gestión de hasta cuatro pilonas en paralelo, menú de programación en pantalla, resistencia calefactora y receptor incorporados.
- Accesorios principales: RME 1 BT detector de objetos metálicos monocanal de 24 V / RME 2 detector de objetos metálicos bicanal de 230 V / SPIRA 2x1 espira magnética 2x1 m



### TABLA TÉCNICA

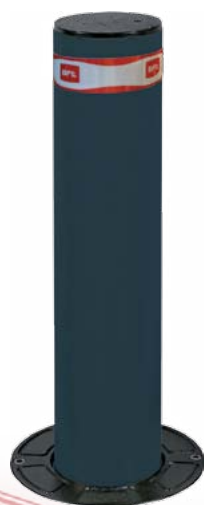
	STOPPY MBB 115/500	STOPPY MBB 200/700
Diámetro del vástago	115 mm	200 mm
Altura del vástago	500 mm	700 mm
Tiempo de subida	7 s	9 s
Central de control	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistencia al forzado	60 000 J	60 000 J
Final de carrera	sensor magnético reed	sensor magnético reed
Desaceleración	sí	sí
Resistencia al forzado	6000 J	6000 J
Bloqueo	electrofreno	electrofreno
Maniobra manual	reversible en ausencia de tensión	reversible en ausencia de tensión
Frecuencia de uso	semiintensivo	semiintensivo
Condiciones ambientales	-20 °C +60 °C	-20 °C +60 °C



## DAMPY B

### Pilonas semiautomáticas

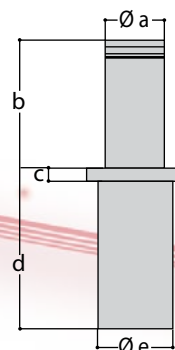
- Estas pilonas, accionadas mediante resortes de gas, ofrecen un control de accesos viarios económico y fácil de usar. Se accionan mediante llaves específicas utilizadas en espacios públicos de toda Europa. Se bajan pisándolas con un pie y se bloquean automáticamente en el fondo. Por sus dimensiones y su aspecto similar, pueden combinarse con pilonas eléctricas para controlar accesos anchos. Se presentan con el vástago pintado de color gris RAL 7015, caperuza de luces y banda adhesiva de 100 mm de altura. Los modelos de 220 mm de diámetro también pueden incluir vástago de acero inoxidable y luces.



DAMPY B Ø115/500  
DAMPY B Ø115/500 S/STEEL



DAMPY B Ø219/500-700  
DAMPY B Ø219/500-700 S/STEEL



	a	b	c	d	e
<b>DAMPY B 115-500 / DAMPY B 115-500 INOX</b>	115	500	25	593	168
<b>DAMPY B 210-500 / DAMPY B 219-500 INOX</b>	210	500	45	756	273
<b>DAMPY B 210-700 / DAMPY B 219-700 INOX</b>	210	700	45	1016	273

#### TABLA TÉCNICA

	<b>DAMPY B Ø115-500</b>	<b>DAMPY B Ø219-500</b>	<b>DAMPY B Ø219-700</b>
Dimensiones del vástago	Ø 115 mm H: 500 mm	Ø 220 mm H: 500 mm	Ø 220 mm H: 700 mm
Espesor del vástago	4 mm	6 mm	6 mm
Resistencia al impacto	5 000 J	10 000 J	10 000 J
Resistencia al forzado	30 000 J	60 000 J	60 000 J
Tratamiento del vástago	cataforesis	cataforesis	cataforesis
Accionamiento	con resorte de gas interno	con resorte de gas interno	con resorte de gas interno
Acabado superficial	pintura gris RAL 7015 + banda retrorreflectante	pintura gris RAL 7015 + banda retrorreflectante	pintura gris RAL 7015 + banda retrorreflectante
Bloqueo del vástago	mediante llave triangular	mediante llave triangular	mediante llave triangular





# RANCH B-C-D

## Pilonas fijas

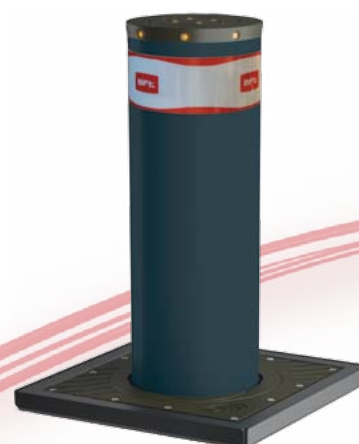
- Disuasores fijos para delimitar el acceso de larga duración. Iguales a nivel estético a los modelos automáticos equivalentes; en superficies amplias, se puede combinar el uso de disuasores automáticos o semiautomáticos.



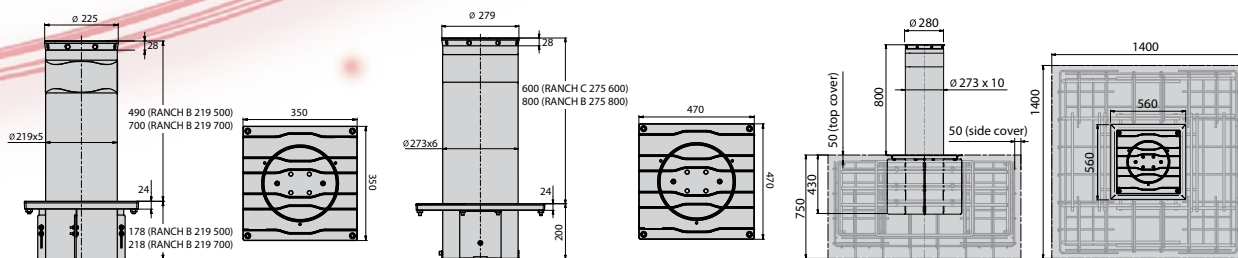
RANCH B



RANCH C



RANCH D



### TABLA TÉCNICA

	<b>RANCH B 219/500</b>	<b>RANCH B 219/700</b>	<b>RANCH C 275/600</b>	<b>RANCH C 275/800</b>	<b>RANCH D 275/800</b>
Altura del vástago	500 mm	700 mm	600 mm	800 mm	800 mm
Diámetro del vástago	220 mm	220 mm	275 mm	275 mm	275 mm
Espesor del vástago	3 mm	3 mm	6 mm	6 mm	10 mm
Tratamiento del vástago	cataforesis	cataforesis	acero pintado ral 7015	acero pintado ral 7015	acero pintado ral 7015
Resistencia al forzado	150 000 J	150 000 J	250 000 J	250 000 J	730 000 J
Brida	incluida	incluida	opcional	opcional	opcional

# Team up with us: be ahead!

Advanced solutions, with unique and exclusive features. But also simple, accessible, and close to people. Next-generation technologies designed to improve the lives of all: installers and those who use them.

This is us today: a company focused on the needs of the present, with an eye to the future. A professional and understanding company, able to take its partners by the arm and, thanks to a full access specialist approach, make them proceed at that dynamic pace allowing them to always be in the forefront. A company where the technical component is supported by the power of passion, and where engineering expertise is completed by the brilliance of lively inventiveness. Because we like to listen to you, understand you, address your needs and offer new opportunities; always giving you the best, with increasingly sophisticated tools designed to enhance performance. A fast and smart technology, always accelerating: to advance the pace of innovation and, together with you, always be a step ahead.



## Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY  
T. +39 0445 696511 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

[www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)



Be ahead