



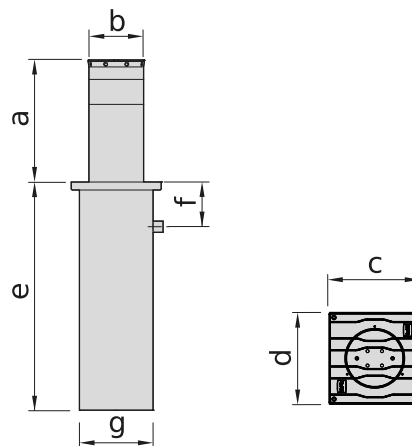
Be ahead

STOPPY MBB





Parking and traffic bollards



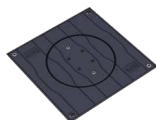
	a	b	c	d	e	f	g
STOPPY MBB 219-500,C	490	Ø219	360	360	915	180	Ø295
STOPPY MBB 219-700,C	700	Ø219	360	360	1165	180	Ø295

Disuasor automático electromecánico con descenso para la protección y la seguridad de todos los espacios que exigen un acceso controlado. Disponible en la versión con una altura de vástago de 500 o 700 mm. Ideal para contextos de especial valor arquitectónico, garantiza la máxima fiabilidad a lo largo del tiempo y precisa un mantenimiento mínimo.

Características principales



La posibilidad de suministro en versión completa o con encofrado separado del operador permite adelantar los trabajos de excavación y las preinstalaciones.



La nueva brida cuadrada asegura la mejor integración arquitectónica y, por consiguiente, más posibilidades de inserción en los diversos entornos urbanos.



La caperuza cónica del vástago y la junta de la brida en EPDM minimizan la posibilidad de que entre suciedad entre el vástago y el encofrado, eliminando la necesidad de mantenimiento.



Parking and traffic bollards

STOPPY MBB

Código	Ci	Nombre	Descripción
R950008 00102	2613176	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 C - RAL	Pilona electromecánica con encofrado, vástago de 490 mm de altura y 219 mm de diámetro. Resistencia al impacto 10500 J. Color RAL por encargo. Tapa con luces.
R950008 00003	2600971	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	Bolardo electromecánico con caja de cimentación, con un eje de 490 mm de altura y 219 mm de diámetro. Resistencia al impacto 10500 J. Versión de acero inoxidable pintado, RAL 7015 Caperuza con luces y timbre incorporados.
R950008 00103	2605632	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C - RAL	Bolardo electromecánico con caja de cimentación, con un eje de 490 mm de altura y 219 mm de diámetro. Resistencia al impacto 10500 J. Color RAL por encargo. Caperuza con luces y timbre incorporados.
R950008 00004	2600970	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C	Bolardo electromecánico con caja de cimentación, con un eje de 490 mm de altura y 219 mm de diámetro. Resistencia al impacto 10500 J. Caperuza con luces y timbre incorporados. Versión en acero inoxidable AISI 304.
R950009 00002	2601351	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 C	Bolardo electromecánico con caja de cimentación, con un eje de 700 mm de altura y 219 mm de diámetro. Resistencia al impacto 10500 J. Versión de acero inoxidable pintado, RAL 7015
R950009 00003	2601352	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	Bolardo electromecánico con caja de cimentación, con un eje de 700 mm de altura y 219 mm de diámetro. Resistencia al impacto 10500 J. Versión de acero inoxidable pintado, RAL 7015 Caperuza con luces y timbre incorporados.
R950009 00103	2605633	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C - RAL	Bolardo electromecánico con caja de cimentación, con un eje de 700 mm de altura y 219 mm de diámetro. Resistencia al impacto 10500 J. Color RAL por encargo. Caperuza con luces y timbre incorporados.
R950009 00004	2601353	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C	Pilona electromecánica con encofrado, vástago de 700 mm de altura y 219 mm de diámetro. Resistencia al impacto 10500 J. Caperuza con luces y avisador acústico incorporados. Versión en acero inoxidable AISI 304.

PERSEO CBE 230.P SD: Central de mando con U-Link, receptor y circuito calefactor (hasta -40 °C) incorporado para disuasores electromecánicos e hidráulicos. Puede controlar hasta cuatro disuasores al mismo tiempo (máximo un XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)



Cp D113812 00002 - Ci 2600139 - PERSEO CBE 230.P SD - Aconsejada



- Central de mando con U-Link, receptor y circuito calefactor (hasta -40 °C) incorporado para disuasores electromecánicos e hidráulicos. Puede controlar hasta cuatro disuasores al mismo tiempo (máximo un XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Aplicación: panel de control para maniobrar de uno a cuatro disuasores automáticos monofásicos (en paralelo) (máximo un XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Alimentación de la tarjeta: monofásica de 230 V
- Alimentación de salida: 230 Vca monofásica, 12 A máx.
- Características principales: bloques de terminales extraíbles, programación digital, pantalla de 3 dígitos, conector para programador Proxima, receptor de dos canales 2048 códigos incluido, calentador para funcionamiento hasta -40 °C, soporte completo para bolardos contra el terrorismo, 11 entradas y 9 salidas.
- Funciones principales: interconectividad U-Link, cierre automático, apertura y cierre separados, preparpadeo, funcionamiento en presencia de personas, automático o semiautomático, control de finales de carrera de apertura y cierre, preinstalación para UPS.

	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 C - RAL	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C - RAL	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C
Tiempo de subida	7,0 s	7,0 s	7,0 s	7,0 s
Tiempo de bajada	7,3 s	7,3 s	7,3 s	7,3 s
Altura del vástago	490 mm	490 mm	490 mm	490 mm
Diámetro del vástago	219 mm	219 mm	219 mm	219 mm
Espesor del vástago	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
Alimentación	230 V	230 V	230 V	230 V
Central de mando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Potencia de entrada	300 W	300 W	300 W	300 W



Parking and traffic bollards

	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 C - RAL	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C - RAL	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C
Resistencia al impacto	10500 J	10500 J	10500 J	10500 J
Resistencia al forzado	150000 J	150000 J	150000 J	150000 J
Maniobra manual	reversible si falta tensión	reversible si falta tensión	reversible si falta tensión	reversible si falta tensión
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Tipo de final de carrera	sensor magnético REED	sensor magnético REED	sensor magnético REED	sensor magnético REED
Tratamiento del vástago	Cataforesis y barnizado RAL especial	Cataforesis y barnizado RAL7015	Cataforesis y barnizado RAL especial	Acero inoxidable AISI 304
Condiciones ambientales	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado de protección	IP67	IP67	IP67	IP67

	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 C	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C - RAL	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C
Tiempo de subida	9,8 s	9,8 s	9,8 s	9,8 s
Tiempo de bajada	10,2 s	10,2 s	10,2 s	10,2 s
Altura del vástago	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Diámetro del vástago	219 mm	219 mm	219 mm	219 mm
Espesor del vástago	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
Alimentación	230 V	230 V	230 V	230 V
Central de mando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Potencia de entrada	300 W	300 W	300 W	300 W
Resistencia al impacto	10500 J	10500 J	10500 J	10500 J
Resistencia al forzado	150000 J	150000 J	150000 J	150000 J
Maniobra manual	reversible si falta tensión	reversible si falta tensión	reversible si falta tensión	reversible si falta tensión
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Tipo de final de carrera	sensor magnético REED	sensor magnético REED	sensor magnético REED	sensor magnético REED
Tratamiento del vástago	Cataforesis y barnizado RAL7015	Cataforesis y barnizado RAL7015	Cataforesis y barnizado RAL especial	Acero inoxidable AISI 304
Condiciones ambientales	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado de protección	IP67	IP67	IP67	IP67

ACCESORIOS RECOMENDADOS

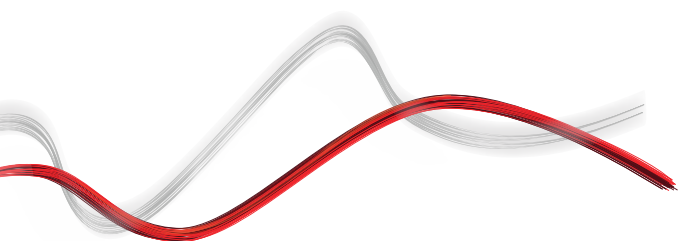
	Cp P975005 - Ci 2601390 BATT-EB Kit de baterías de emergencia para permitir que los disuadores permanezcan elevados en caso de corte de corriente		Cp P800075 - Ci 2605275 STOPPY ALARM Kit antirrobo: se debe pedir a parte, ensamblado en producción
	Cp P800114 - Ci 2605291 BOLLARD CABLE EXT25 Suplemento cable de 25 m para añadir a los 10 m suministrados con la pila		Cp P800115 - Ci 2605292 BOLLARD CABLE EXT50 Suplemento cable de 50 m para añadir a los 10 m suministrados con la pila
	Cp D113705 - Ci 2607461 ACOUSTIC DETECTOR Detector acústico de sirenas regulable		Cp P111001 00003 - Ci 2611209 RME 2 Detector de cuerpos metálicos de 230 V bicanal con zócalo de instalación



Parking and traffic bollards

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp D110926 00001 - Ci 2600569 SPIRA 2X1 Espira magnética 2 x 1 m	 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
--	---	---





Parking and traffic bollards

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





Parking and traffic bollards

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**





Parking and traffic bollards



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.



Parking and traffic bollards



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.