



Be ahead

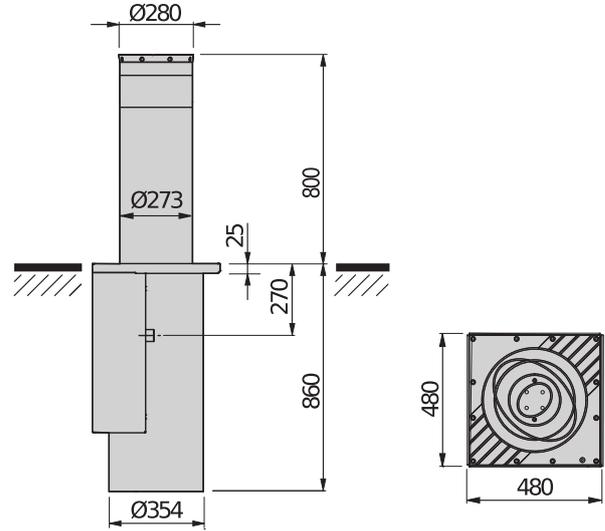
PILLAR B 275/800.10C



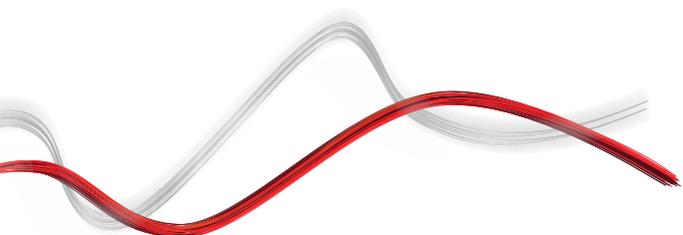


PILLAR B 275/800.10C

Anti-Terrorism bollards



Disuasor automático oleodinámico de alta resistencia con central oleodinámica incorporada, probado y certificado por un organismo independiente de conformidad con las normas PAS 68:2010, con calificación 7500/50/N2, que incluye ASTM F2656:2007 M30 (simulación dinámica). Versión SD que mantiene el vástago elevado en ausencia de corriente (protección de lugares sensibles). Versión estándar, cuyo vástago baja espontáneamente en ausencia de corriente.





PILLAR B 275/800.10C

Anti-Terrorism bollards

PILLAR B 275/800.10C

Código	Ci	Nombre		Descripción
P970106 00001	2601342	PILLAR B 275/800.10C L		Disuasor hidráulico 230 V, vástago de 800 mm de altura y 273 mm de diámetro. En caso de apagón, el vástago se baja automáticamente. Versión de acero barnizado RAL 7015. Caja de cimentación incluida. Caperuza de luces led.
P970106 00101	2605615	PILLAR B 275/800.10C L - RAL		Disuasor hidráulico 230 V, vástago de 800 mm de altura y 273 mm de diámetro. En caso de apagón, el vástago se baja automáticamente. Versión en acero barnizado. Color RAL por encargo. Caja de cimentación incluida. Caperuza de luces led.
P970106 00002	2605614	PILLAR B 275/800.10C LI		Disuasor hidráulico 230 V, vástago de 800 mm de altura y 273 mm de diámetro. En caso de apagón, el vástago se baja automáticamente. Caja de cimentación incluida. Caperuza de luces led. Versión en acero inoxidable AISI 304.
P970106 00302	2601344	PILLAR B 275/800.10C LI STAINLESS STEEL 316		Disuasor hidráulico 230 V, vástago de 800 mm de altura y 273 mm de diámetro. En caso de apagón, el vástago se baja automáticamente. Caja de cimentación incluida. Caperuza de luces led. Versión en acero inoxidable AISI 304.
P970106 00003	2601343	PILLAR B 275/800.10C L SD		Pilona hidráulica 230 V, vástago de 800 mm de altura y 273 mm de diámetro. Caperuza con ledes y banda adhesiva H: 100 mm homologada. En ausencia de corriente, el vástago permanece elevado. Versión de acero pintado RAL 7015. Caperuza de luces led. Versión Security&Device.
P970106 00103	2613173	PILLAR B 275/800.10C L SD - RAL		Bolardo hidráulico 230 V, eje de 800 mm de altura y 273 mm de diámetro. Tapa de luz LED y banda adhesiva de 100 mm de altura homologada. El eje permanece en la posición elevada en caso de apagón. Color RAL por encargo. Caja de cimentación incluida. Caperuza de luces led. Versión Security&Device.
P970106 00004	2601345	PILLAR B 275/800.10C LI SD		Disuasor hidráulico 230 V, vástago de 800 mm de altura y 273 mm de diámetro. Caperuza con luces led y banda adhesiva H: 100 mm homologada. En caso de apagón, el vástago permanece elevado. Versión en acero inoxidable 304. Caja de cimentación incluida. Caperuza de luces led. Versión Security&Device.
P970106 00304	2612951	PILLAR B 275/800.10C LI SD STAINLESS STEEL 316		Disuasor hidráulico 230 V, vástago de 800 mm de altura y 273 mm de diámetro. Caperuza con luces led y banda adhesiva H: 100 mm homologada. En caso de apagón, el vástago permanece elevado. Versión en acero inoxidable 304. Caja de cimentación incluida. Caperuza de luces led. Versión Security&Device. Versión en acero inoxidable AISI 316L.

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, preapareado, funcionamiento en presencia de personas, automático o semiautomático, control de finales de carrera de apertura y cierre, preinstalación para UPS.

	PILLAR B 275/800.10C L	PILLAR B 275/800.10C L - RAL	PILLAR B 275/800.10C LI	PILLAR B 275/800.10C LI STAINLESS STEEL 316
Tiempo de subida	6,8 s	6,8 s	6,8 s	6,8 s
Tiempo de bajada	4,1 s	4,1 s	4,1 s	4,1 s
Altura del vástago	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm



PILLAR B 275/800.10C

Anti-Terrorism bollards

	PILLAR B 275/800.10C L	PILLAR B 275/800.10C L - RAL	PILLAR B 275/800.10C LI	PILLAR B 275/800.10C LI STAINLESS STEEL 316
Diámetro del vástago	273 mm	273 mm	273 mm	273 mm
Espesor del vástago	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Alimentación	230 V	230 V	230 V	230 V
Central de mando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistencia al impacto	40000 J	40000 J	40000 J	40000 J
Resistencia al forzado	667000 J	667000 J	667000 J	667000 J
Antiterrorismo: normas de referencia	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2
Maniobra manual	reversible si falta tensión	reversible si falta tensión	reversible si falta tensión	reversible si falta tensión
Frecuencia de uso	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
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 RAL especial	Acero inoxidable AISI 304	Acero inoxidable AISI 316L
Condiciones ambientales	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado de protección	IP67	IP67	IP67	IP67

	PILLAR B 275/800.10C L SD	PILLAR B 275/800.10C L SD - RAL	PILLAR B 275/800.10C LI SD	PILLAR B 275/800.10C LI SD STAINLESS STEEL 316
Tiempo de subida	6,8 s	6,8 s	6,8 s	6,8 s
Tiempo de bajada	4,1 s	4,1 s	4,1 s	4,1 s
Altura del vástago	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Diámetro del vástago	273 mm	273 mm	273 mm	273 mm
Espesor del vástago	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Alimentación	230 V	230 V	230 V	230 V
Central de mando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistencia al impacto	40000 J	20000 J	20000 J	20000 J
Resistencia al forzado	667000 J	667000 J	667000 J	667000 J
Antiterrorismo: normas de referencia	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2
Maniobra manual	Llave de desbloqueo	Llave de desbloqueo	Llave de desbloqueo	Llave de desbloqueo
Frecuencia de uso	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
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 RAL especial	Acero inoxidable AISI 304	Acero inoxidable AISI 316L
Condiciones ambientales	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado de protección	IP67	IP67	IP67	IP67

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp P800102 - Ci 2605281 PILLAR ALARM Kit antirrobo magnético para pilonas oleodinámicas PILLAR B. Indicar en el pedido.		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		Cp D121619 - Ci 2607571 SPC3 Botonera de mando abrir-stop-cerrar.



PILLAR B 275/800.10C

Anti-Terrorism bollards

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp D110926 00001 - Ci 2600569 SPIRA 2X1		Cp P800111 - Ci 2605289 MANUAL PUMP 2LT
	Espira magnética 2 x 1 m		Bomba manual de 2 litros
	Cp P800114 - Ci 2605291 BOLLARD CABLE EXT25		Cp P800112 - Ci 2605290 TAP FOR MANUAL PUMP
	Suplemento cable de 25 m para añadir a los 10 m suministrados con la piona		Junta para la bomba manual de dos litros.
	Cp P800115 - Ci 2605292 BOLLARD CABLE EXT50		Cp P111786 - Ci 2605171 LOOP DETECTOR PRO 230V
	Suplemento cable de 50 m para añadir a los 10 m suministrados con la piona		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



Anti-Terrorism 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





Anti-Terrorism 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**





Anti-Terrorism bollards



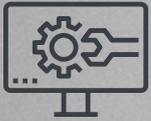
U-LINK 2.0

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.



Anti-Terrorism bollards

-SECURITY

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 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.



→ **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.