



Be ahead

# XPASS B 330/1200

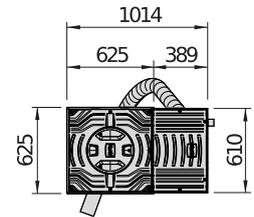
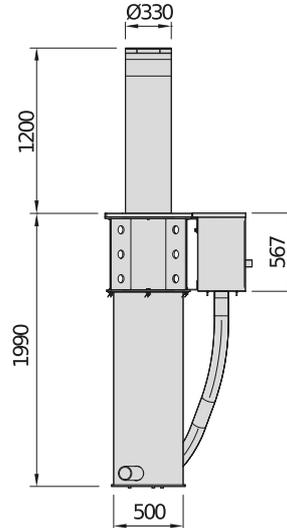




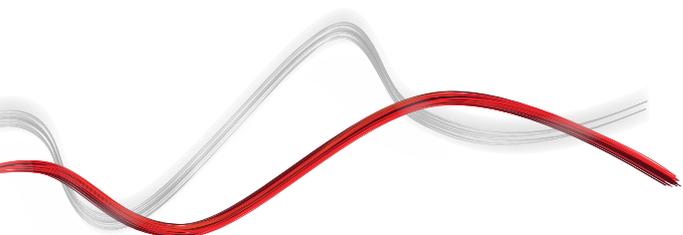
# XPASS B 330/1200



## Anti-Terrorism bollards



Disuasor automático oleodinámico antiterrorismo probado y certificado (prueba de choque) de conformidad con la norma IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80, equivalente a PAS68:2010 7500/80/N3 y ASTM2656:2007 M50, apto para la protección de lugares sensibles. También disponible en la versión EFO (Emergency Fast Operation) para el cierre rápido del acceso en situaciones de emergencia. Central oleodinámica independiente para cada disuasor: en caso de fallo de una central, el resto de disuasores se mantienen en funcionamiento, lo que facilita las operaciones de mantenimiento.





## Anti-Terrorism bollards

### XPASS B 330/1200

Código	Ci	Nombre	Descripción
P970105 00001	2605611	XPASS B 330/1200 BODY L	Pilona hidráulica antiterrorismo K12. Vástago de 1200 mm de altura y 330 mm de diámetro, caperuza con luces de led. En ausencia de corriente, el vástago no se baja por sí solo. Versión de acero pintado RAL 7015. Sin centralita hidráulica, con caja de cimentación. Máxima resistencia al forzado. Certificación antiterrorismo IWA14-1:2013 y PAS 68 (equivalentes a las normas K12 y K4 estadounidenses).
P970105 00101	2605613	XPASS B 330/1200 BODY L-RAL	Bolardo hidráulico contra el terrorismo K12. Eje de 1200 mm de altura, 330 mm de diámetro, con tapa de luces LED. En caso de apagón, el eje no desciende automáticamente. Versión de acero pintado. Unidad de control hidráulico no incluida. Color RAL por encargo. Máxima resistencia al forzado. Certificación antiterrorismo IWA14-1:2013 y PAS 68 (equivalentes a las normas K12 y K4 estadounidenses).
P970105 00002	2605612	XPASS B 330/1200 BODY LI	Bolardo hidráulico contra el terrorismo K12. Eje de 1200 mm de altura, 330 mm de diámetro y tapa de luces LED. En caso de apagón, el eje no desciende automáticamente. Unidad de control hidráulico no incluida, caja de cimentación incluida. Vástago en acero inoxidable AISI 304. Máxima resistencia al forzado. Certificación antiterrorismo IWA14-1:2013 y PAS 68 (equivalentes a las normas K12 y K4 estadounidenses).
P970105 00302	2614046	XPASS B 330/1200 BODY LI STAINLESS STEEL 316	Bolardo hidráulico contra el terrorismo K12. Eje de 1200 mm de altura, 330 mm de diámetro y tapa de luces LED. En caso de apagón, el eje no desciende automáticamente. Unidad de control hidráulico no incluida, caja de cimentación incluida. Máxima resistencia al forzado. Certificación antiterrorismo IWA14-1:2013 y PAS 68 (equivalentes a las normas K12 y K4 estadounidenses). Vástago en acero inoxidable AISI 316L.
D113828	2607522	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT	Unidad de control hidráulica para XPASS B 330/1200 BODY L / LI.
D114095	2613258	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT 60Hz	Unidad de control hidráulica para XPASS B 330/1200 BODY L / LI 60Hz.
D113829	2607523	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT + EFO	Centralita hidráulica para XPASS B 330/1200 BODY L / LI con dispositivo EFO para la subida rápida de emergencia. Versión EFO (Emergency Fast Operation).
D114096	2613259	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT + EFO 60Hz	Unidad de control hidráulica para XPASS B 330/1200 BODY L / LI con dispositivo EFO para la subida rápida de emergencia, 60 Hz.

**PERSEO CBE 230.P SD: Central de mando con U-Link, receptor y circuito calefactor (hasta -40 °C) incorporado para disasores electromecánicos e hidráulicos. Puede controlar hasta cuatro disasores 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 disasores electromecánicos e hidráulicos. Puede controlar hasta cuatro disasores 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 disasores 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.

	XPASS B 330/1200 BODY L	XPASS B 330/1200 BODY L-RAL	XPASS B 330/1200 BODY LI	XPASS B 330/1200 BODY LI STAINLESS STEEL 316
Tiempo de subida	6,3 s (2,0 s con HYDR. UNIT + EFO)	6,3 s (2,0 s con HYDR. UNIT + EFO)	6,3 s (2,0 s con HYDR. UNIT + EFO)	6,3 s (2,0 s con HYDR. UNIT + EFO)
Tiempo de bajada	4,0 s	4,0 s	4,0 s	4,0 s
Altura del vástago	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Diámetro del vástago	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Espesor del vástago	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm



# XPASS B 330/1200



## Anti-Terrorism bollards

	XPASS B 330/1200 BODY L	XPASS B 330/1200 BODY L-RAL	XPASS B 330/1200 BODY LI	XPASS B 330/1200 BODY LI STAINLESS STEEL 316
Alimentación	230 V	230 V	230 V	230 V
Central de mando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistencia antirrobo	350000 J	350000 J	350000 J	350000 J
Resistencia al forzado	2100000 J	2100000 J	2100000 J	2100000 J
Antiterrorismo: normas de referencia	IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 disuasor individual	IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 disuasor individual	IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 disuasor individual	IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 disuasor individual
Maniobra manual	reversible mediante llave mecánica en ausencia de tensión	reversible mediante llave mecánica en ausencia de tensión	reversible mediante llave mecánica en ausencia de tensión	reversible mediante llave mecánica en ausencia de tensión
Frecuencia de uso	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 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 RAL 7015	Cataforesis y barnizado RAL especial	Acero inoxidable AISI 304	Acero inoxidable AISI 316L
Condiciones ambientales	-40 ÷ 60 °C			
Grado de protección	IP67	IP67	IP67	IP67

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

	<b>Cp P800113 - Ci 2613123</b> <b>BAT KIT EFO</b> Catadióptrico y soporte de montaje en pared y en columna CC para CELLULA RFL		<b>Cp P800111 - Ci 2605289</b> <b>MANUAL PUMP 2LT</b> Bomba manual de 2 litros
	<b>Cp P800112 - Ci 2605290</b> <b>TAP FOR MANUAL PUMP</b> Junta para la bomba manual de dos litros.		<b>Cp P111786 - Ci 2605171</b> <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b> 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
	<b>Cp D121619 - Ci 2607571</b> <b>SPC3</b> Botonera de mando abrir-stop-cerrar.		<b>Cp P111001 00003 - Ci 2611209</b> <b>RME 2</b> Detector de cuerpos metálicos de 230 V bicanal con zócalo de instalación
	<b>Cp D110926 00001 - Ci 2600569</b> <b>SPIRA 2X1</b> Espira magnética 2 x 1 m		<b>Cp D113705 - Ci 2607461</b> <b>ACOUSTIC DETECTOR</b> Detector acústico de sirenas regulable
	<b>Cp P800114 - Ci 2605291</b> <b>BOLLARD CABLE EXT25</b> Suplemento cable de 25 m para añadir a los 10 m suministrados con la pila		<b>Cp P800115 - Ci 2605292</b> <b>BOLLARD CABLE EXT50</b> Suplemento cable de 50 m para añadir a los 10 m suministrados con la pila



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.



## EASY TO CONNECT



MÓDULO DE CONECTIVIDAD  
**PLUG&PLAY**  
PARA CONECTAR  
LAS SOLUCIONES DE BFT  
RÁPIDAMENTE



## EASY TO SET UP



CONFIGURACIÓN  
Y GESTIÓN  
DEL MOTOR CON  
LA **APLICACIÓN**  
**EasyAXS**

## 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**



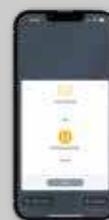
**SIEMPRE  
CONECTADOS**



**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.