



Empowered by
U-LINK

HOCHSICHERHEITSPOLLER

Produktübersicht

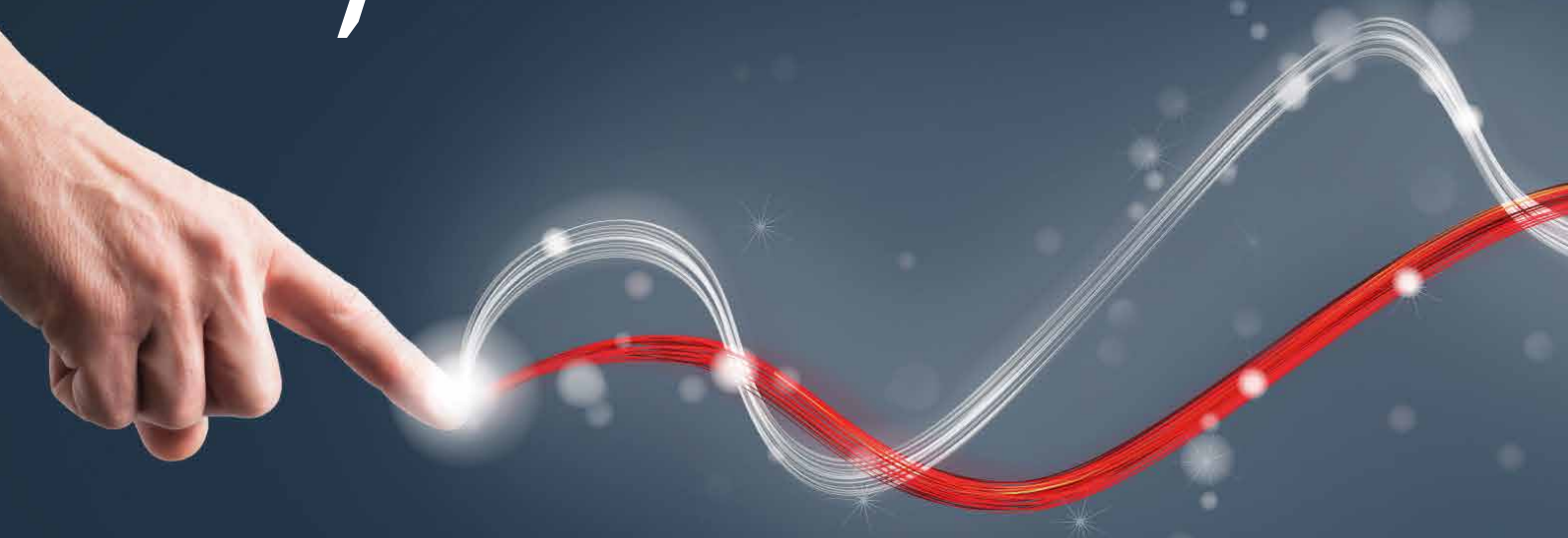
Gezielte Absicherung, geplanter Schutz und stärkster Widerstand bieten diese Hochsicherheitspoller. Die Kombination aus optisch identischen feststehenden und automatisierten Poller gewähren die Möglichkeit sowohl Zufahrten als auch Gebäude effizient zu schützen.



Be ahead



New power in **your** hands.



Die innovative, auf U-Link basierende Technologie bietet Zugriff auf Programmierung, Diagnose und Wartung der Anlagen

U-Link ist die exklusive Bft-Technologie, die der Steuerung ermöglicht in die Interkonnektivität eingebunden zu werden. Die Einbindung in die Kommunikation zwischen Steuerung und Empfänger wird durch die entsprechende B-EBA Zusatzplatine verwirklicht.

- **U-Control** bietet dem Anwender die Bedienungsmöglichkeit der Anlage per Internet.
- **U-Base 2** ist die netzwerkbasierende Software für den Installateur, die Zugriff auf Parameter, Logiken, Funk und Diagnosefunktionen der Steuerungen ermöglicht.
- **U-SDK** ermöglicht es per Schnittstellenprogrammierung auch systemfremde Komponenten in eine vollständige Anlagenvernetzung zu integrieren.



B-EBA

Die direkte Verbindung zu Ihrer Steuerzentrale.

Die B-EBA-Zusatzplatinen ermöglichen es, mit U-Link fähigen Steuerungen auf vielfältigste Weise zu kommunizieren. Somit realisiert Bft die Bedienung, Programmierung und Diagnose per PC, Smartphone und Tablet. Die gängigsten Protokolle wie Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP-Protokolle sowie die serielle RS485-Verbindung werden unterstützt.



Clonix U-link

Grenzenlose U-Link Konnektivität.

Zur Integration nicht U-Link-fähiger Steuerungen oder Marken anderer Hersteller in BFT Netzwerke



XPASS B 330/1200 BODY L

Hydraulischer Hochsicherheitspoller der K12 Klassifizierung

Hydraulischer Hochsicherheitspoller gemäß der Zertifizierungsklasse PAS68:2013 V/7500 (N3C)/80/90 und IWA14-1:2013 V/7200 (N3C)/80/90 im crash getestet und zertifiziert.

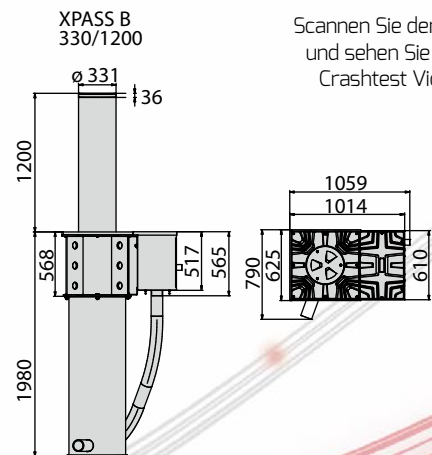
- Zertifizierungslevel: 7,2 t bei 80 km/h
- Die seitlich platzierte und vom Body unabhängige Hydraulikpumpe ist in 2 Versionen wählbar
 - Hydraulikpumpe, die den Poller bei Stromausfall im ausgefahrenen Zustand blockiert
 - Hydraulikpumpe, die den Poller bei Stromausfall im ausgefahrenen Zustand blockiert und die Möglichkeit eines Schnellhubes im Notfall von ca. 2,5 Sek. bietet (EFO – Emergency Fast Operation)
- Bei beiden Versionen ist ein separater Zugriff im eingebauten Zustand möglich.
- Standardfarbe: RAL7015, optional ist RAL nach Wahl und DB703 möglich.
- LED-Lichtkranz im Kopfdeckel integriert.



K 12



Scannen Sie den QR Code und sehen Sie sich das Crashtest Video an.



Fundamentgröße: 1800x1800x1990 mm

Technische Daten

	XPASS B 330/1200 Body L mit Hydraulik-Unit	XPASS B 330/1200 Body L mit Hydraulik-Unit + EFO
Zertifizierungsklasse	PAS68:2013 V/7500 (N3C)/80/90 und IWA14-1:2013 V/7200 (N3C)/80/90	
Zertifizierungslevel	7,2 t bei 80 km/h (50mph)	
Versorgungsspannung	230V +/- 10% 50 Hz	230V +/- 10% 50 Hz
Schafthöhe	1.200 mm	1.200 mm
Schaftdurchmesser	330 mm	330 mm
Material	Stahl Fe 510 (S 355 JR), Stärke 25 mm	Stahl Fe 510 (S 355 JR), Stärke 25 mm
Gewicht	690 kg	690 kg
Ausfahrzeit	max. 5,3 Sek.	max. 5,3 Sek. (2,5 Sek im Notfall)
Absenkdauer	4 Sek.	4 Sek.
Steuerung	Perseo CBE	Perseo CBE
Simultanbetrieb	max. 2 Poller	max. 2 Poller
Lichtkranz und Hupe	ja	ja
Standardfarbe	RAL 7015	RAL 7015
Bruchfestigkeit	2.100.000 J	2.100.000 J
Nutzungsgrad am Tag	2.000x	2.000x
Endschalter auf/zu	Reed - Magnetsensor	Reed - Magnetsensor
Zustand bei stromlos	blockierend	blockierend
Notentriegelung	mechanischer Schlüssel	mechanischer Schlüssel
Kabellänge montiert	50 m	50 m
Umgebungstemperatur	-40°C +60°C	-40°C +60°C
Druckerkennung	40 kg	40 kg

Versionen in Edelstahl verfügbar. Ausschreibungstexte und Planungsunterlagen auf Anfrage erhältlich.



XPASS B 275/800.C

Hydraulischer Hochsicherheitspoller der K4 Klassifizierung

Hydraulischer Hochsicherheitspoller gemäß der Zertifizierungsklasse PAS68:2013 V/7500 [N2]/48/90 und IWA14-1:2013 V/7200 [N2A]/48/90 im crash getestet und zertifiziert.

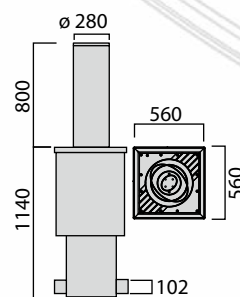
- Zertifizierungslevel: 7,5 t bei 48 km/h
- Unabhängige Hydraulikpumpe pro Poller, dies gewährleistet die einzelne Funktionalität.
- Standardfarbe: RAL7015, optional ist RAL nach Wahl und DB703 möglich.
- LED-Lichtkranz im Kopfdeckel integriert.



K 4



XPASS B
275/800



Fundamentgröße: 1400x1400x1140 mm

Technische Daten

	XPASS B 275/800.C L	XPASS B 275/800.C LI	XPASS B 275/800.C L SD	XPASS B 275/800.C LI SD
Zertifizierungsklasse	PAS68:2013 V/7500 [N2]/48/90 und IWA14-1:2013 V/7200 [N2A]/48/90			
Zertifizierungslevel	7,5 t bei 48 km/h (30mph)			
Versorgungsspannung	230V +/- 10% 50 Hz	230V +/- 10% 50 Hz	230V +/- 10% 50 Hz	230V +/- 10% 50 Hz
Schafthöhe	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Schaftdurchmesser	275 mm	275 mm	275 mm	275 mm
Material	Stahl Fe 510 (S 355 JR), Stärke 10 mm	Stahl Fe 510 (S 355 JR), Stärke 10 mm	Stahl Fe 510 (S 355 JR), Stärke 10 mm	Stahl Fe 510 (S 355 JR), Stärke 10 mm
Gewicht	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg
Ausfahrzeit	7 Sek.	7 Sek.	7 Sek.	7 Sek.
Absenkdauer	4 Sek.	4 Sek.	4 Sek.	4 Sek.
Steuerung	Perseo CBE	Perseo CBE	Perseo CBE	Perseo CBE
Simultanbetrieb	max. 4 Poller	max. 4 Poller	max. 4 Poller	max. 4 Poller
Lichtkranz und Hupe	ja	ja	ja	ja
Standardfarbe	RAL 7015	Edelstahl	RAL 7015	Edelstahl
Bruchfestigkeit	800.000 J	800.000 J	800.000 J	800.000 J
Nutzungsgrad am Tag	2.000x	2.000x	2.000x	2.000x
Endschalter auf/zu	Reed - Magnetsensor	Reed - Magnetsensor	Reed - Magnetsensor	Reed - Magnetsensor
Zustand bei stromlos	absenkend (Fluchtwegfreigabe)	absenkend (Fluchtwegfreigabe)	blockierend (Objektschutz)	blockierend (Objektschutz)
Notentriegelung	stromlos	stromlos	mechanischer Schlüssel	mechanischer Schlüssel
Kabellänge montiert	10 m (optional 25/50 m)	10 m (optional 25/50 m)	10 m (optional 25/50 m)	10 m (optional 25/50 m)
Umgebungstemperatur	-40°C +60°C	-40°C +60°C	-40°C +60°C	-40°C +60°C
Druckerkennung	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg

Ausschreibungstexte und Planungsunterlagen auf Anfrage erhältlich.



PILLAR B 275/800.10C

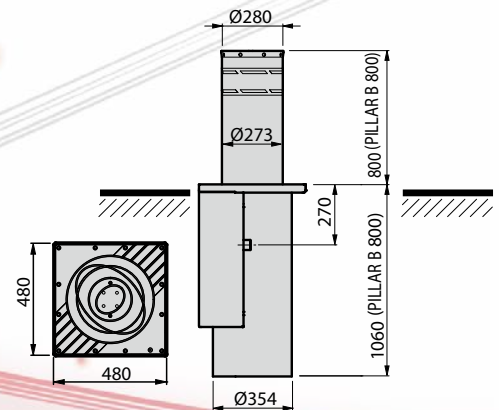
Hydraulischer Hochsicherheitspoller der K4 Klassifizierung

Hydraulischer Hochsicherheitspoller gemäß der Zertifizierungsklasse PAS68:2010 V/7500 [N2]/48/90 in dynamischer Simulation zertifiziert.

- Zertifizierungslevel: 7,5 t bei 48 km/h
- Unabhängige Hydraulikpumpe pro Poller, dies gewährleistet die einzelne Funktionalität. Simultanbetrieb von bis zu 4 Pollern **mit einer Steuerung** möglich.
- Standardfarbe: RAL7015, optional ist RAL nach Wahl und DB703 möglich.
- LED-Lichtkranz im Kopfdeckel integriert.



K4*



Fundamentgröße: 1400x1400x140 mm
(keine Armierung notwendig)

Technische Daten

	PILLAR B 275/800.10C	PILLAR B 275/800.10C SD
Zertifizierungsklasse	*PAS68:2010 V/7500 [N2]/48/90 in dynamischer Simulation	
Zertifizierungslevel	7,5 t bei 48 km/h (30mph)	
Versorgungsspannung	230V +/- 10% 50 Hz	230V +/- 10% 50 Hz
Schafthöhe	800 mm	800 mm
Schaftdurchmesser	275 mm	275 mm
Material	Stahl Fe 360 (S 235 JR), Stärke 10 mm	Stahl Fe 360 (S 235 JR), Stärke 10 mm
Gewicht	189 kg	189 kg
Ausfahrzeit	7 Sek.	7 Sek.
Absenkdauer	4 Sek.	4 Sek.
Steuerung	Perseo CBE	Perseo CBE
Simultanbetrieb	max. 4 Poller	max. 4 Poller
Lichtkranz und Hupe	ja	ja
Standardfarbe	RAL 7015	RAL 7015
Bruchfestigkeit	667.000 J	667.000 J
Nutzungsgrad am Tag	2.000x	2.000x
Endschalter auf/zu	Reed - Magnetsensor	Reed - Magnetsensor
Zustand bei stromlos	absenkend (Fluchtwegfreigabe)	blockierend (Objektschutz)
Notentriegelung	stromlos	mechanischer Schlüssel
Kabellänge montiert	10 m (optional 25/50 m)	10 m (optional 25/50 m)
Umgebungstemperatur	-40°C +60°C	-40°C +60°C
Druckerkennung	40 kg	40 kg

Version in Edelstahl verfügbar. Ausschreibungstexte und Planungsunterlagen auf Anfrage erhältlich.



RANCH D / RANCH E

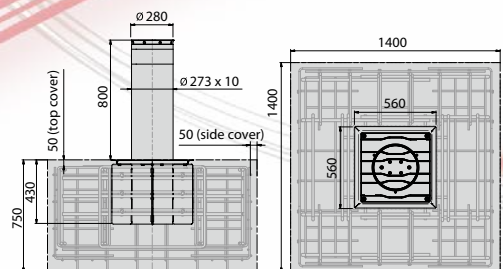
Feststehende Hochsicherheitspoller

Ergänzend zum automatisierten Hochsicherheitspoller-Programm bieten wir optisch identische feststehende Sicherheitspoller.

- Zum Schutz von Einrichtungen mit höchsten Sicherheitsanforderungen.
- Mit dem RANCH D lassen sich größere Absperrflächen und Areale in Kombination mit XPASS B 275/800 und PILLAR B 275/800.10C und mit dem RANCH E in Kombination mit XPASS B330/1200 Body L optisch einheitlich realisieren.
- Standardfarbe: RAL7015, optional ist RAL nach Wahl und DB703 möglich.
- LED-Lichtkranz im Kopfdeckel des RANCH D integriert. Netzteil ALLU erforderlich.



K 4



Grundplatte und Armierung nicht im Lieferumfang enthalten.

Fundamentgröße Ranch D: 1400x1400x750 mm
Fundamentgröße Ranch E: 1600x1600x560 mm

Technische Daten

	RANCH D 275/800 CL	RANCH E 330/1200
Zertifizierungsklasse	ASTM2656:2007 M30 – PAS68:2010 7500/50[N2]48/90 (Reference standards)	ASTM2656:2007 M50 – PAS68:2010 7500/80[N3]80/90 (Reference standards)
Zertifizierungslevel	7,5 t bei 48 km/h (30mph)	7,5 t bei 80 km/h (50mph)
Versorgungsspannung	230V +/- 10% 50 Hz	230V +/-10% 50 Hz
Typ	feststehend	feststehend
Schafthöhe	800 mm	1.200 mm
Schaftdurchmesser	275 mm	330 mm
Material	Stahl Fe 510 (S 355 JR), Stärke 10 mm	Stahl Fe 510 (S 355 JR), Stärke 14 mm
Gewicht	86 – 123 kg	200 – 268 kg
Ausfahrzeit	–	–
Absenkdauer	–	–
Steuerung	Netzteil ALLU für LED Lichtkranz erforderlich	–
Simultanbetrieb	unbegrenzt	unbegrenzt
Lichtkranz	ja	ja
Standardfarbe	RAL 7015	RAL 7015
Bruchfestigkeit	667.000 J	2.100.000 J
Nutzungsgrad am Tag	–	–
Endschalter auf/zu	–	–
Zustand bei stromlos	–	–
Notentriegelung	–	–
Umgebungstemperatur	–	–

Version in Edelstahl verfügbar. Grundplatte und Armierung nicht im Lieferumfang enthalten



TOTEM UNIT – Säule

Standsäule mit optionaler Ampelfunktion

In die Stahl – Standsäule TOTEM UNIT können als alleiniges unteres Modul bis zu 2 Steuerungen für Verkehrs- oder Hochsicherheitspoller oder ein Hausanschlusskasten zum Anschluss der Poller eingebaut werden.

Kombiniert mit einem zweiten Modul ergibt sich eine 1.806 mm hohe Bediensäule zur Integration von 2- oder 3-farbigen Ampeln, Pfortnersignalisierungen, Steuerungen und Peripheriegeräte (Zutrittskontrolle, Sirenen-Erkennung, Transponder- und Steuerungssysteme, uvm.) und dient somit als ideale Ergänzung zu unserem Programm für Verkehrs- und Hochsicherheitspoller, Schranken und Kettenabsenker.

Optional ist ein 360° LED-Leuchtkranz rot/grün und integriertem Buzzer als oberer Abschlußdeckel verfügbar. So wird mit hoher Leuchtkraft optisch und akustisch eine Bewegung der Automation signalisiert.

Optisch paßt sich die Standsäule TOTEM UNIT an die versenkbaren Verkehrs- und Hochsicherheitspoller an und kann auch in Kombination mit feststehenden Poller zur Eingrenzung der Fahrbahnbreite genutzt werden.

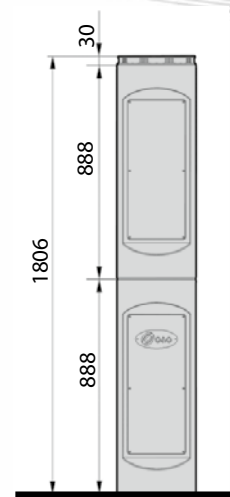
- Standardfarbe: RAL7015, optional ist RAL nach Wahl und DB703 möglich



DIE ERGÄNZUNG



optionale Signalampeln ergänzbar



Technische Daten

Durchmesser	320 mm
Höhe einzelnes Modul	888 mm
komplette Höhe	1.806 mm
Auslieferung	mit Stahltür, ohne Deckel oder Leuchtkranz
Standardfarbe	RAL 7015
Material	Stahl Fe 360 (S 235 JR), Stärke 2,5 mm; Cataphorese + lackiert mit einer glimmerfarbenen Polyesterfarbe für den Außenbereich

Optionales Zubehör

TLights	Leuchtkranz rot/grün
TCAP	Deckel ohne LED-Leuchtkranz
TPF	Fundamentplatte zur Installation inkl. Montagematerial
AD	Akustischer Detektor zur Erkennung von Einsatzfahrzeugen
SEM-2L	LED Verkehrsampel, Ø 100 mm, rot / grün
SEM-3L	LED Verkehrsampel, Ø 100 mm, rot / gelb / grün

Team up with us: be ahead!

Immer einen Schritt voraus!

Fortschrittliche Lösungen mit einzigartigen und exklusiven Features. Aber auch einfach, zugänglich und nah an Menschen, dem Betreiber und dem Installateur.

Das sind wir heute: ein Unternehmen konzentriert sich auf die Bedürfnisse der Gegenwart, mit einem Blick in die Zukunft. Ein professionelles und dynamisches Unternehmen, das die Wünsche und Bedürfnisse seiner Partner und Kunden erkennt, umsetzt und in leidenschaftliche Produkte einfließen lässt.

Unsere aktuelle Produktpalette zeigt, dass die Entwicklung und permanente Umsetzung einer intelligenten und progressiven Technik unser Ziel darstellt. Bei Bft wird dieser Ehrgeiz und Anspruch an das Vorwärtsdenken zusammenfassend als „be ahead“ bezeichnet.



Bft Antriebssysteme GmbH

Faber-Castell-Straße 29 · 90522 Oberasbach

T. +49 911 7660090 · Fax +49 911 7660099 · service@bft-de.de

www.bft-automation.com



Be ahead