



# XPASS B 330/1200 BODY L

## Hydraulischer Hochsicherheitspoller der K12 Klassifizierung

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

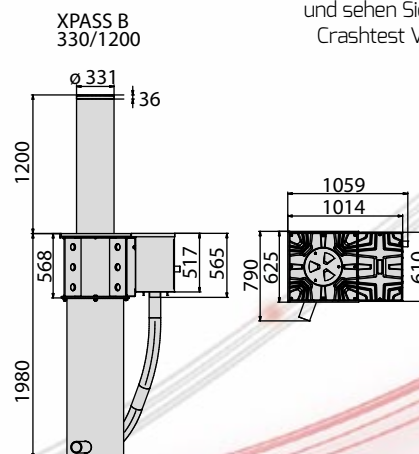
- Zertifizierungslevel: 7,2 t bei 80 km/h
- Die seitlich platzierte und vom Body unabhängige Hydraulikpumpe ist in 2 Versionen wählbar
  - Hydraulikpumpe, die den Poller bei Stromausfall im ausgefahrenen Zustand blockiert
  - Hydraulikpumpe, die den Poller bei Stromausfall im ausgefahrenen Zustand blockiert 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.



**K12**



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



### Technische Daten

	XPASS B 330/1200 Body L mit Hydraulik-Unit	XPASS B 330/1200 Body L mit Hydraulik-Unit + EFO
Zertifizierungsklasse	IWA14-1:2013V/7200(N3C)/80/90	
Zertifizierungslevel	7,2 t bei 80 km/h (50mph)	
Versorgungsspannung	230V +/- 10% 50 Hz	230V +/- 10% 50 Hz
Typ	hydraulisch	hydraulisch
Schafthöhe	1.200 mm	1.200 mm
Schaftdurchmesser	330 mm	330 mm
Materialstärke Zylinder	25 mm	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

Versionen in Edelstahl verfügbar  
Ausschreibungstexte und Planungsunterlagen auf Anfrage erhältlich



# XPASS B 275/800

## Hydraulischer Hochsicherheitspoller der K4 Klassifizierung

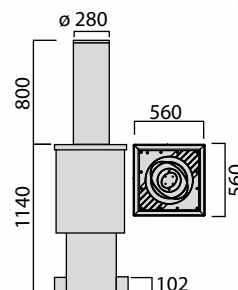
Hydraulischer Hochsicherheitspoller gemäß der Zertifizierungsklasse PAS68:2010 7500/50/N2/48/90 und IWA14-1:2013V/7200(N2A)/48/90:5.5 im crash getestet und zertifiziert.

- 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



### 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	PAS68:2010 7500/50/N2/48/90			
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
Typ	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Schaffhöhe	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Schaftdurchmesser	275 mm	275 mm	275 mm	275 mm
Materialstärke Zylinder	10 mm	10 mm	10 mm	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. 2 Poller	max. 2 Poller	max. 2 Poller	max. 2 Poller
Lichtkranz und Hupe	ja	ja	ja	ja
Standardfarbe	RAL 7015	Edelstahl	RAL 7015	Edelstahl
Bruchfestigkeit	730.000 J	730.000 J	730.000 J	730.000 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	absenkend	blockierend	blockierend
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

Ausschreibungstexte und Planungsunterlagen auf Anfrage erhältlich



# PILLAR B 275/800.10C

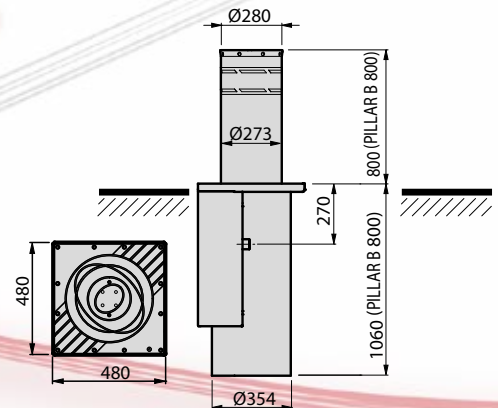
## Hydraulischer Hochsicherheitspoller der K4 Klassifizierung

Hydraulischer Hochsicherheitspoller gemäß der Zertifizierungsklasse PAS68:2010 7500/50/N2/48/90 in dynamischer Simulation unter Testbedingungen getestet und zertifiziert.

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



**K4\***



### Technische Daten

	PILLAR B 275/800.10C	PILLAR B 275/800.10C SD
Zertifizierungsklasse	PAS68:2010 7500/50/N2/48/90 (*dynamische Simulation)	
Zertifizierungslevel	7,5 t bei 48 km/h (30mph)	
Versorgungsspannung	230V +/- 10% 50 Hz	230V +/- 10% 50 Hz
Typ	hydraulisch	hydraulisch
Schafthöhe	800 mm	800 mm
Schaftdurchmesser	275 mm	275 mm
Materialstärke Zylinder	10 mm	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	blockierend
Notentriegelung	stromlos	mechanischer Schlüssel
Kabellänge montiert	10m (optional 25/50 m)	10m (optional 25/50 m)
Umgebungstemperatur	-40°C +60°C	-40°C +60°C

Version in Edelstahl verfügbar  
Ausschreibungstexte und Planungsunterlagen auf Anfrage erhältlich



## RANCH D

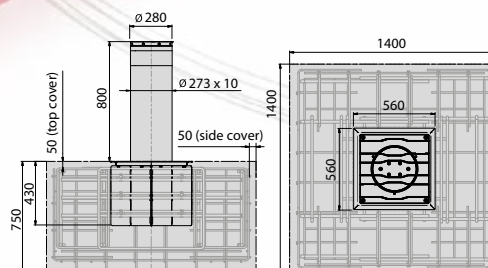
### Feststehender Hochsicherheitspoller

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 optisch einheitlich realisieren.
- Standardfarbe: RAL7015, optional ist RAL nach Wahl und DB703 möglich.
- LED-Lichtkranz im Kopfdeckel integriert. Netzteil ALLU erforderlich.



**K 4**



\*Der Metallkäfig in der Abbildung nicht inklusive.

#### Technische Daten

##### RANCH D CN L

Versorgungsspannung	230V +/- 10% 50 Hz
Typ	feststehend
Schafthöhe	800 mm
Schaftdurchmesser	275 mm
Materialstärke Zylinder	10 mm
Gewicht	86 - 123 kg
Ausfahrzeit	-
Absenkdauer	-
Steuerung	Netzteil ALLU für LED Lichtkranz erforderlich
Simultanbetrieb	unbegrenzt
Lichtkranz	ja
Standardfarbe	RAL 7015
Bruchfestigkeit	730.000 J
Nutzungsgrad am Tag	-
Endschalter auf/zu	-
Zustand bei stromlos	-
Notentriegelung	-
Umgebungstemperatur	-

Version in Edelstahl verfügbar.

Grundplatte und Armierung nicht im Lieferumfang enthalten



# TOTEM – Säule

## Standsäule mit optionaler Ampelfunktion

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

Kombiniert mit dem oberen Modul ergibt sich eine 1.806 mm hohe Bediensäule zur Integration von 2- oder 3-farbigen Ampeln, Pförtnersignalisierungen, Steuerungen und Peripheriegeräten (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.

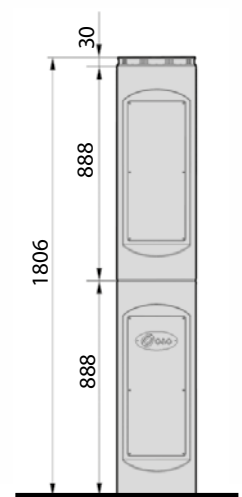
Optisch passt sich die Standsäule TOTEM an die versenkbaren Verkehrs- und Hochsicherheitspoller an und kann auch in Kombination mit feststehenden Poller zur Eingrenzung der Fahrbahnbreite genutzt werden.

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



optionale Signalampeln ergänzbar

**DIE ERGÄNZUNG**



### Technische Daten

Durchmesser	320 mm
Höhe einzelnes Modul	888 mm
komplette Höhe	1.806 mm
Auslieferung	unteres Modul mit Stahltür, ohne Deckel oder Leuchtkranz oberes Modul mit Aluminiumpaneel, ohne Deckel oder Leuchtkranz
Standardfarbe	RAL 7015

### Optionales Zubehör

TL	Leuchtkranz
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