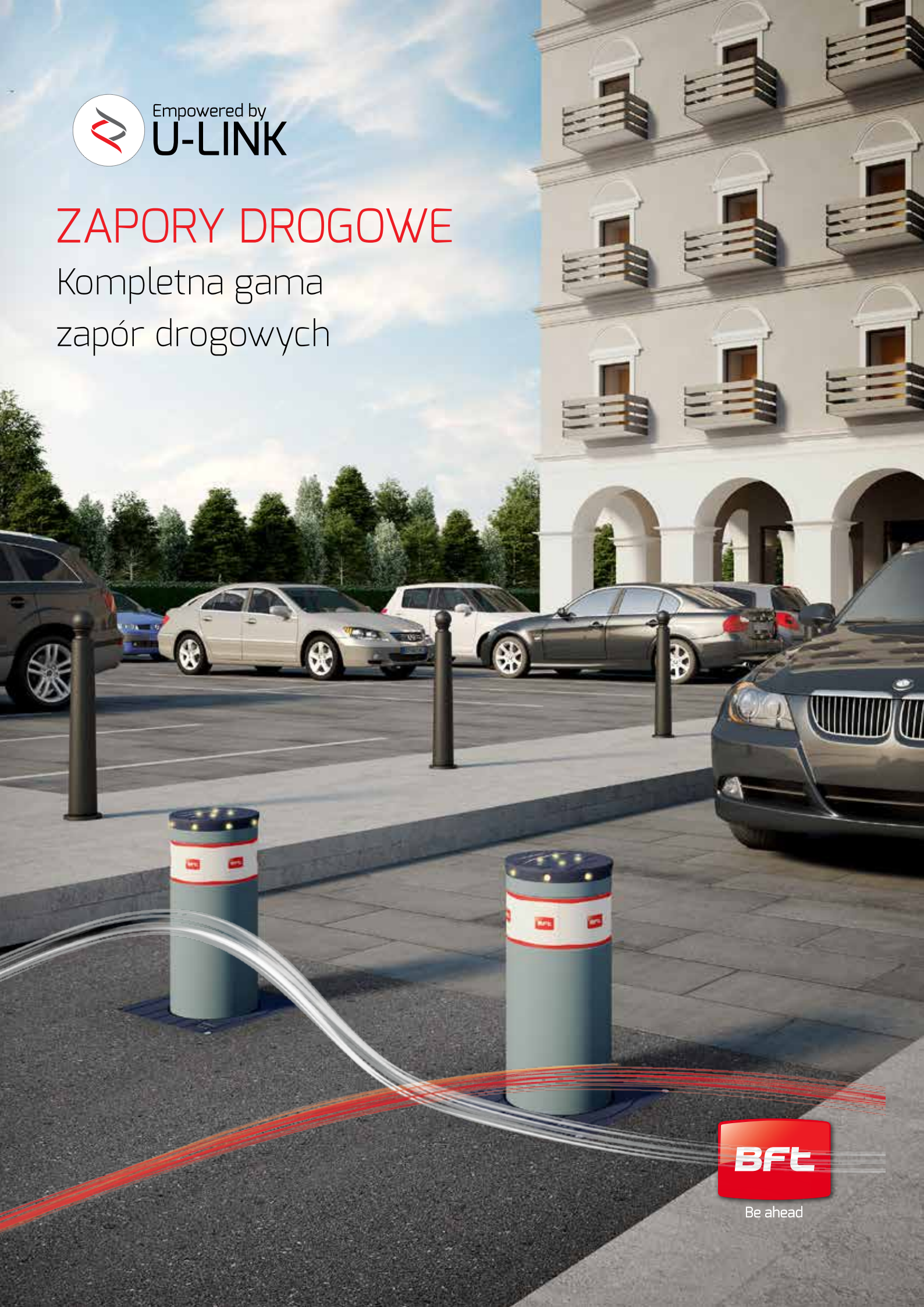




ZAPORY DROGOWE

Kompletna gama
zapór drogowych



Be ahead



Innowacyjna technologia dająca więcej możliwości

Absolutna innowacja z zaskakującymi osiągnięciami nowej generacji dostępna wyłącznie w BFT: U-Link to platforma umożliwiająca tworzenie technologicznych ekosystemów dających maksymalną kontrolę.

U-Control ułatwia i przyspiesza zarządzanie produktami przeznaczonymi dla sektora komercyjnego i sektora usług.

U-Base 2 ułatwia zarządzanie systemem połączonym za pośrednictwem platformy U-Link, umożliwiając kontrolę parametrów automatyki.

U-SDK umożliwia integratorom systemów zapewnianie komunikacji między systemami automatyki domowej innych marek i produktami BFT w ramach sieci U-link.

Nowa moc w twoich rękach



B-eba

Bezpośrednie połączenie z siłownikami

Karty rozszerzeń B-eba umożliwiają połączenie urządzeń zewnętrznych, takich jak komputery, smartfony i tablety, z urządzeniami BFT lub odbiornikiem Clonix, a także połączenie kilku produktów BFT przez sieć U-Link. Są zintegrowane z technologią U-Link, Bluetooth, protokołem Z-Wave, protokołami TCP/IP oraz łączem szeregowym w standardzie RS-485. Urządzenie, które w pełni pokazuje, co BFT oznacza dla łączności.



Clonix U-Link

Umożliwia połączenie produktów starej generacji lub produktów innych marek z systemami U-Link

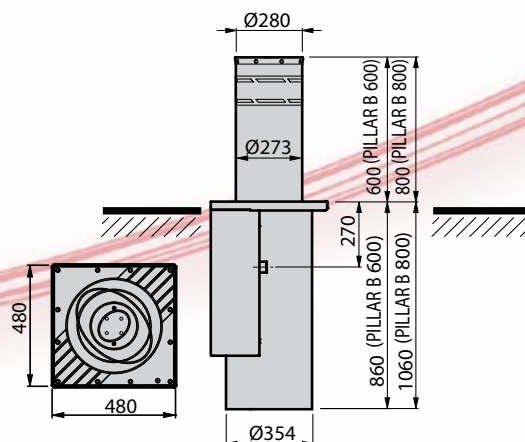
Czy urządzenia BFT starej generacji lub produkty innych marek można połączyć z systemami U-Link? Tak. Jest to możliwe dzięki odbiornikom Clonix U-Link. Akcesoria nieznaną granic.



PILLAR B

Zapory hydrauliczne

Zapory drogowe PILLAR B przeznaczone do blokowania przejazdu w miejscach o bardzo intensywnym natężeniu ruchu. Szczególnie zalecane w lokalizacjach wymagających spójności architektonicznej, bądź szczególnej formy zabezpieczenia. Zapory PILLAR B wyposażone są w napęd hydrauliczny zapewniający sprawność na poziomie 3000 cykli na dobę. Dostępne są w wersjach o wysokości 600 i 800 mm. Średnica cylindra wynosi 273 mm. W standardzie jest pas odblaskowy oraz oświetlenie LED. Przy braku zasilania zapora utrzymywana jest w pozycji podniesionej (wersja SD). Wersja SD jest przystosowana do wykorzystania w obiektach o podwyższonym stopniu ochrony (ministerstwa, koszary, lotniska i inne budynki o szczególnym znaczeniu). Wersja standardowa może być wykorzystana w obiektach, które wymagają opuszczenia tłoka i umożliwienia przejazdu w przypadku przerwy w dopływie energii elektrycznej. Zapórę zaprojektowano i zbudowano w taki sposób, aby ułatwić jej konserwację – pompa hydrauliczna jest umieszczona pod kotnierzem.



- Specjalna centrala sterująca PERSEO CBE: umożliwia równoległe zarządzanie 4 zaporami; menu programowania na wyświetlaczu, zintegrowany element grzewczy i wbudowany odbiornik radiowy na 2048 pilotów.
- Akcesoria główne: dwukanałowy detektor pętli indukcyjnej PROLOOP 2, pętla indukcyjna SPIRA PRO.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametr	PILLAR B 275/600	PILLAR B 275/800	PILLAR B 275/800 .10
Zasilanie	230 V +/- 10% 50/60 Hz		
Moc silnika	500 W		
Centrala sterująca	PERSEO CBE		
Ilość cykli na dobę	3 000		2 000
Średnica cylindra (mm)	273		
Wysokość cylindra (mm)	600	800	800
Kolor zapory	RAL 7015		
Waga (kg)	130 kg	140 kg	190 kg
Odporność na uderzenie	20 000 J		40 000 J
Odporność na ścięcie	250 000 J		730 000 J*
Oświetlenie LED	TAK		
Czas pracy	5 s	6,5 s	7,0 s
Temp. pracy	-40 do +60 stopni C		
Stopień ochrony	IP 67		
Opcja wykonania INOX	TAK		
reakcja na brak zasilania	wersja STD zapora samoczynnie opada		
	wersja SD wymagane wysprzężenie		

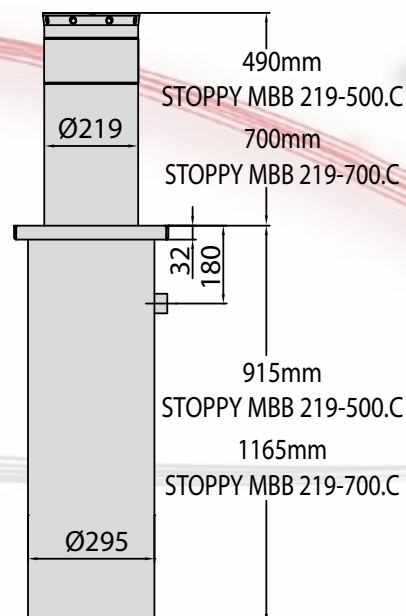
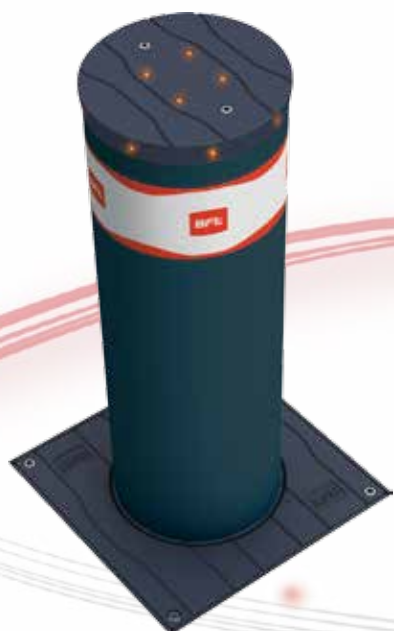
* Wersja PILLAR B 275/800 .10 przeszła symulowane testy na K4 zgodne z normami ASTM2656:2007 M30 - PAS68:2010 7500/50/N2



STOPPY-MBB

Zapory elektromechaniczne do intensywnego użytkowania

Zapory drogowe STOPPY MBB przeznaczone do blokowania przejazdu w miejscach o intensywnym natężeniu ruchu. Szczególnie zalecane w lokalizacjach wymagających spójności architektonicznej, bądź szczególnej formy zabezpieczenia. STOPPY MBB oferowana jest w wersjach: STOPPY MBB 219/500 o średnicy 219 mm i wysokości 500 mm, z pasem odblaskowym, z oświetleniem LED lub bez, oraz w wykonaniu INOX z oświetleniem, oraz STOPPY MBB 219/700 o średnicy 219 mm, wysokości 700 mm, wyposażona w pas odblaskowy, z oświetleniem LED lub bez, oraz w wykonaniu INOX z oświetleniem. Zapory obsługiwane są za pomocą centrali sterującej PERSEO CBE, z wbudowanym radioodbiornikiem na 2048 pilotów.



- Specjalna centrala sterująca PERSEO CBE: umożliwia równoległe zarządzanie 4 zaporami; menu programowania na wyświetlaczu, zintegrowany element grzewczy i wbudowany odbiornik radiowy na 2048 pilotów.
- Akcesoria główne: dwukanałowy detektor pętli indukcyjnej PROLOOP 2, pętla indukcyjna SPIRA PRO.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametr	STOPPY MBB 219/500 C	STOPPY MBB 219/500	STOPPY MBB 219/700 C	STOPPY MBB 219/700
Zasilanie	230 V +/- 10% 50/60 Hz			
Moc silnika	300 W			
Centrala sterująca	PERSEO CBE			
Ilość cykli na dobę	1500			
Średnica cylindra (mm)	219			
Wysokość cylindra (mm)	500		700	
Kolor zapory	RAL 7015			
Waga (kg)	90 kg		110 kg	
Odporność na uderzenie	10 500 J			
Odporność na ścięcie	150 000 J			
Oświetlenie LED	NIE	TAK	NIE	TAK
Czas pracy	6 s		9 s	
Temp. pracy	-20 do +60 stopni C			
Stopień ochrony	IP 67			
Elektrohamulec	TAK			
Opcja wykonania w INOX	TAK			
Max. obciążenie cylindra	300 kg podniesiona, 15 000 opuszczona			



STOPPY B

Zapory elektromechaniczne

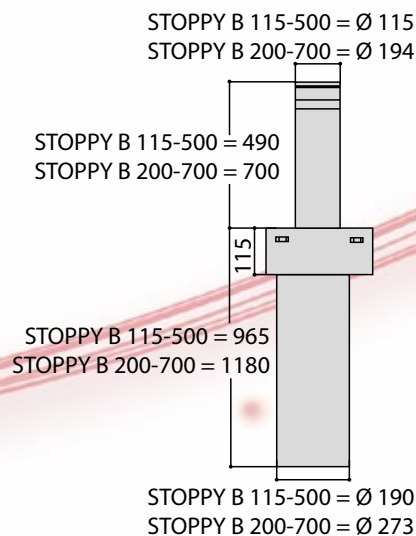
Zapory drogowe STOPPY B przeznaczone do blokowania przejazdu w miejscach o średnim natężeniu ruchu. Szczególnie zalecane w lokalizacjach wymagających spójności architektonicznej, bądź szczególnej formy zabezpieczenia. STOPPY B oferowana jest w dwóch wersjach: STOPPY B 115/500 o średnicy 115 mm i wysokości 500 mm, z pasem odblaskowym, bez oświetlenia ostrzegawczego oraz STOPPY B 200/700 o średnicy 200 mm, wysokości 700 mm, wyposażona zarówno w pas odblaskowy, jak i oświetlenie ostrzegawcze LED. Zapory obsługiwane są za pomocą centrali sterującej PERSEO CBE, z wbudowanym radioodbiornikiem na 2048 pilotów. Obie wersje zapory STOPPY B mogą być wykonane ze stali nierdzewnej INOX.



STOPPY B 115/500

STOPPY B 200/700

- Specjalna centrala sterująca PERSEO CBE: umożliwia równoległe zarządzanie 4 zaporami; menu programowania na wyświetlaczu, zintegrowany element grzewczy i wbudowany odbiornik radiowy na 2048 pilotów.
- Akcesoria główne: dwukanałowy detektor pętli indukcyjnej PROLOOP 2, pętla indukcyjna SPIRA PRO.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametr	STOPPY B 115/500	STOPPY B 200/700
Zasilanie	230 V +/- 10% 50/60 Hz	
Moc silnika	130 W	
Centrala sterująca	PERSEO CBE	
Ilość cykli na dobę	500	
Średnica cylindra (mm)	115	200
Wysokość cylindra (mm)	500	700
Wymiar zewnętrzny (mm)	250x300x965	360x360x1180
Siła podnoszenia	1000 N	
Kolor zapory	RAL 7015	
Waga (kg)	60	113
Odporność na uderzenie	6 000 J	
Odporność na ścięcie	60 000 J	
Oświetlenie LED	NIE	TAK
Czas pracy	7 s	9 s
Temp. pracy	-20 do +60 stopni C	
Stopień ochrony	IP67	
Grubość ścianki cylindra	4 mm	5 mm
Elektrohamulec	TAK	
Opcja wykonania INOX	TAK	



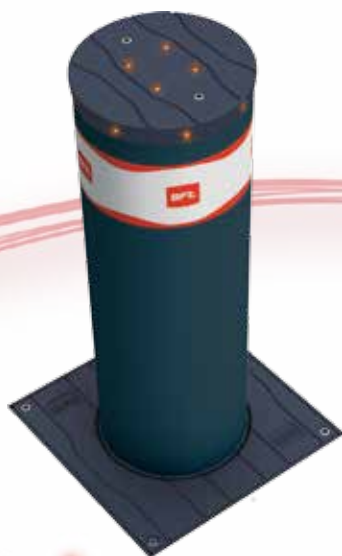
DAMPY B

Ręcznie sterowane zapory ze sprężyną gazową

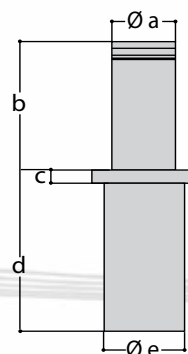
Zapory drogowe przeznaczone do blokowania przejazdu w miejscach, w których dopuszczalny jest ruch pieszych. Specjalna konstrukcja ze sprężyną gazową umożliwia montaż również tam, gdzie nie można przeprowadzić instalacji elektrycznej. Odblokowanie zapory odbywa się za pomocą specjalnego klucza – sprężyna gazowa samoczynnie podniesie zaporę. Wyjątkowo proste chowanie zapory poprzez nacisk np. stopą (ok. 100N) – zapora zablokuje się w pozycji opuszczonej. Zapory drogowe są szczególnie zalecane w miejscach wymagających spójności architektonicznej bądź szczególnej formy zabezpieczenia. Bogata gama modeli umożliwia dobór rozwiązania idealnego dla Klienta. Obie wersje zapory DAMPY B mogą być wykonane ze stali nierdzewnej INOX.



DAMPY B 115/500
DAMPY B 115/500 INOX



DAMPY B 219/500-700
DAMPY B 219/500-700 INOX



	a	b	c	d	e
DAMPY B 115-500 / DAMPY B 115-500 INOX	115	500	25	593	168
DAMPY B 210-500 / DAMPY B 219-500 INOX	210	500	45	756	273
DAMPY B 210-700 / DAMPY B 219-700 INOX	210	700	45	1016	273

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametr	DAMPY B 115/500	DAMPY B 219/500	DAMPY B 219/500L	DAMPY B 219/700	DAMPY B 219/700L
Sposób podnoszenia	sprężyna gazowa				
Sposób zamykania	nacisk stopą				
Blokowanie	klucz trójkątny				
Średnica cylindra (mm)	114	210			
Wysokość cylindra (mm)	500			700	
Wymiar zewnętrzny (mm)	220x600	355x756		355x1016	
Siła podnoszenia	100N	170N		150N	
Kolor zapory	RAL 7015				
Waga (kg)					
Odporność na uderzenie	3 000 J	10 000 J			
Odporność na ścięcie	40 000 J	60 000 J			
Oświetlenie LED	-	-	TAK	-	TAK
Kolor jednostki	RAL 7015				
Temp. pracy	nie dotyczy				
Opcja wykonania INOX	TAK				



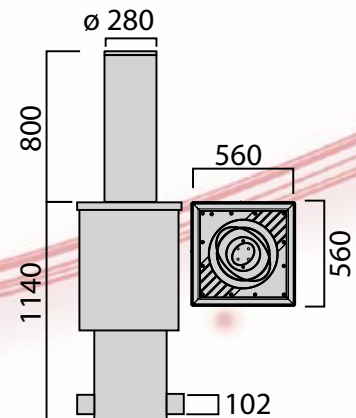
XPASS B 275/800 K4

Zapory antyterrorystyczne

Zapory antyterrorystyczne serii XPASS B 275/800 K4 przeznaczone są do blokowania przejazdu w miejscach wymagających szczególnej formy zabezpieczenia. Poziom bezpieczeństwa bazuje na przeprowadzonych badaniach przez akredytowane Laboratorium zewnętrzne zgodnie z międzynarodowymi normami ASTM2656:2007 M30 - PAS 68:2013 V/7500(N2)/48/90:5.2. Gwarantowana jest ochrona nawet w przypadku pojedynczej zapory. Wyposażenie dodatkowe może stanowić oświetlenie LED w górnej części zapory oraz pas odblaskowy o wysokości 100 mm. Zapora oferowana jest o średnicy 275 mm oraz wysokości 800 mm. Bardzo wysoką odporność zapewnia grubość ścianki cylindra wynosząca aż 10 mm wykonana ze stali Fe 510 (S 355 JR). Na życzenie klienta dostępne jest wykonanie ze stali nierdzewnej.



XPASS B
275/800



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

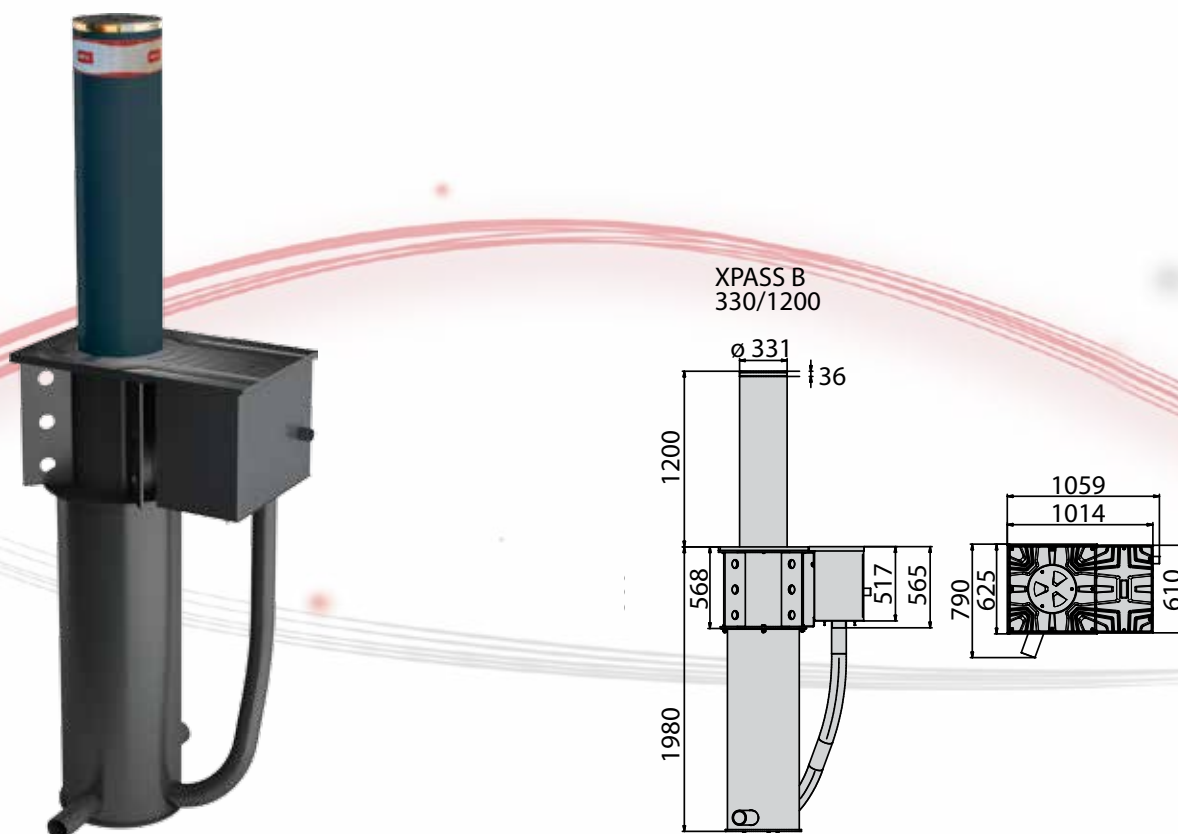
Parametr	XPASS 275/800	
Zasilanie	230 V +/- 10% 50/60 Hz	
Grubość ścianki cylindra	10 mm	
Centrala sterująca	PERSEO CBE (max 2 zapory)	
Ilość cykli na dobę	2 000	
Średnica cylindra (mm)	275	
Wysokość cylindra (mm)	800	
Kolor zapory	RAL 7015	
Odporność na uderzenie	40 000 J	
Odporność na ścięcie	730 000 J	
Oświetlenie LED	TAK	
Czas pracy	zamykanie 7,0 s	otwieranie 4,0 s
Temp. pracy	-40 do +60 stopni C	
Stopień ochrony	IP 67	
Standard normy antyterrorystycznej	PAS 68:2013 V/7500(N2)/48/90:5.2	
Opcja wykonania INOX	TAK	



XPASS B 330/1200 K12

Zapory antyterrorystyczne

Zapory antyterrorystyczne serii XPASS B 330/1200 K12 przeznaczone są do blokowania przejazdu w miejscach wymagających szczególnej formy zabezpieczenia. Poziom bezpieczeństwa bazuje na poddaniu badaniom zderzeniowym przez niezależny certyfikowany organ zgodnie z normami IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 (wcześniej K12). Gwarantowana jest ochrona nawet w przypadku pojedynczej zapory. Wyposażona jest oświetlenie LED w górnej części zapory oraz pas odblaskowy o wysokości 100 mm. Zapora oferowana jest o średnicy 330 mm oraz wysokości 1200 mm. Bardzo wysoką odporność zapewnia grubość ścianki cylindra wynosząca aż 25 mm. Na życzenie klienta dostępne jest wykonanie ze stali nierdzewnej. W wersji EFO szybkość awaryjnego podnoszenia poniżej 1.6 s.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

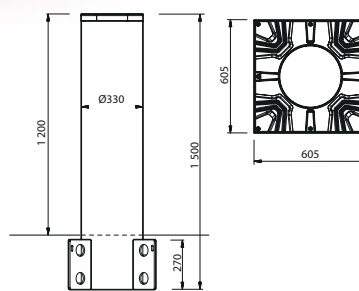
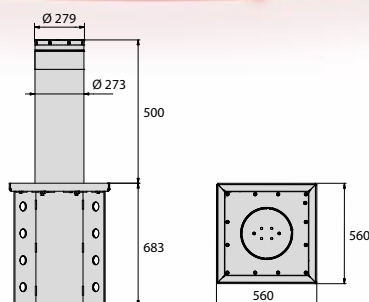
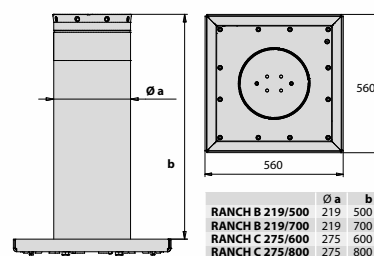
Parametr	XPASS B 330/1200	
Zasilanie	230 V +/- 10% 50/60 Hz	
Grubość ścianki cylindra	25 mm	
Centrala sterująca	PERSEO CBE (max 2 zapory)	
Ilość cykli na dobę	1 500	
Średnica cylindra (mm)	330	
Wysokość cylindra (mm)	1200	
Kolor zapory	RAL 7015	
Odporność na ściecie	2 100 000 J	
Oświetlenie LED	TAK	
Czas pracy	zamykanie 4,0 s	otwieranie 5,3 s
Awaryjne podnoszenie wersja z EFO	1,5 s	
Temp. pracy	-40 do +60 stopni C	
Stopień ochrony	IP 67	
Standard normy antyterrorystycznej	IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90	
Opcja wykonania INOX	TAK	



RANCH B - RANCH C - RANCH D

Zapory stałe

Zapory stałe serii RANCH są idealnym uzupełnieniem do zapór ruchomych dla serii STOPPY MBB, PILLAR B, X-PASS 275/800 oraz X-PASS 330/1200. Przeznaczone są do stałego blokowania przejazdu. Szczególnie zalecane w lokalizacjach wymagających spójności architektonicznej, bądź szczególnej formy zabezpieczenia. Wymiary zapory są identyczne jak odpowiedniki zapór ruchomych. Możliwe jest wykonanie dostosowane do zapór ruchomych tj. z oświetleniem LED lub bez, oraz w wykonaniu INOX z oświetleniem lub bez.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

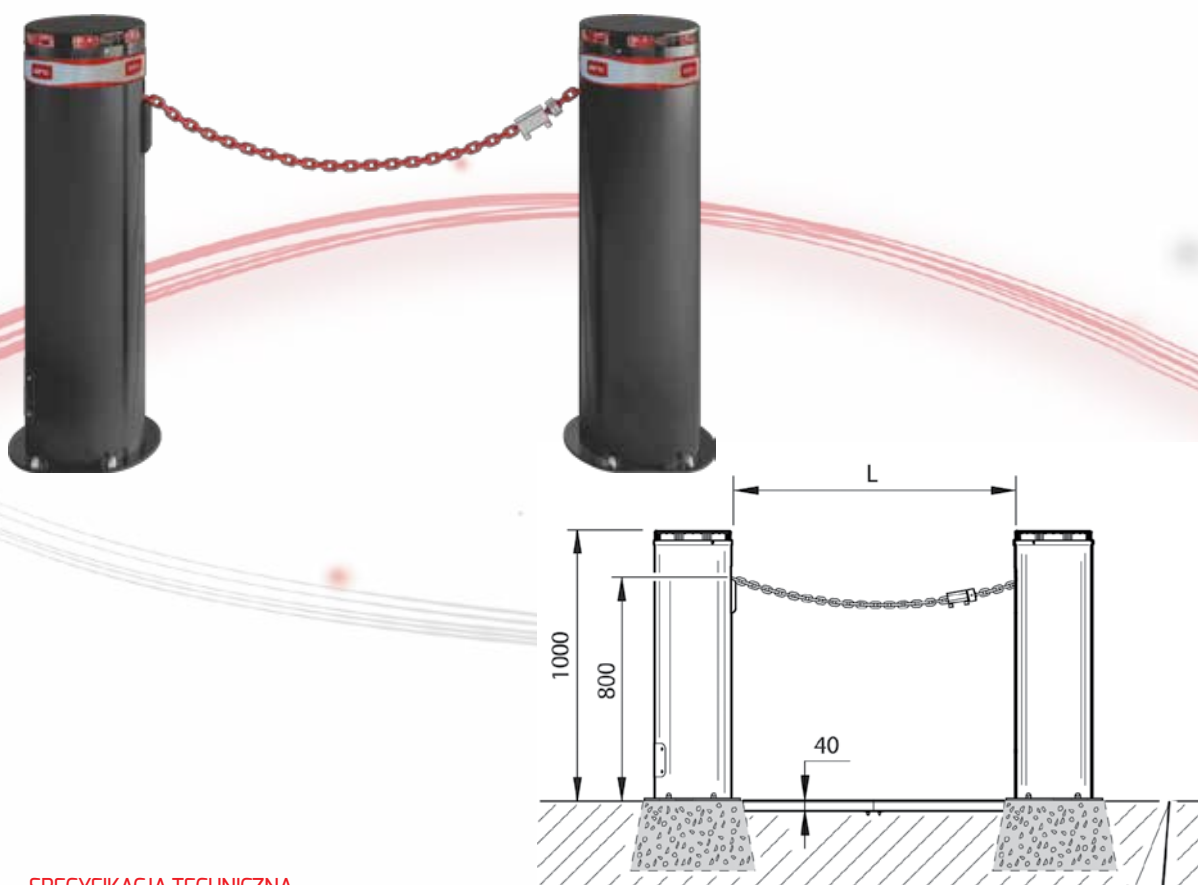
Parametr	RANCH B	RANCH C	RANCH D 275/800 K4	RANCH D 330/1200 K12
Odpowiednik zapory ruchomej	STOPPY MBB	PILLAR B	XPASS B 275/800	XPASS B 330/1200
Średnica cylindra	219 mm	275 mm	275 mm	330 mm
Wysokość cylindra	500 mm lub 700 mm	600 mm lub 800 mm	800 mm	1200 mm
Grubość ścianki cylindra	3 mm	6 mm	10 mm	25 mm
Odporność na ścięcie	150 000 J	250 000 J	730 000 J	2 100 000 J
Opcja wykonania z oświetleniem LED	TAK	TAK	TAK	TAK
Opcja wykonania w wersji INOX	TAK	TAK	TAK	TAK
Kolor zapory	RAL 7015	RAL 7015	RAL 7015	RAL 7015
Standard normy antyterrorystycznej	nie dotyczy	nie dotyczy	PAS 68:2013 V/7500(N2)/48/90:5.2	IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90
Temp. pracy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy



TWIN

Zapory łańcuchowe

Zapory łańcuchowe serii TWIN przeznaczone do blokowania przejazdu w miejscach o intensywnym natężeniu ruchu. Szczególnie zalecane w lokalizacjach wymagających spójności architektonicznej, bądź szczególnej formy zabezpieczenia. Elektromechaniczna zapora łańcuchowa przeznaczona jest do pracy intensywnej. Wyposażona jest w silnik zasilany napięciem 24V. Posiada funkcję amperometrycznego wykrywania przeszkód. Maksymalna długość łańcucha wynosi aż 16 m. Kompletna zapora składa się z dwóch kolumn. Jedna z nich (TWIN ON) wyposażona jest w silnik oraz centralę sterującą, druga (TWIN OFF) tylko w przeciwwagę. W przypadku zaniku napięcia, możliwe jest rozpięcie łańcucha, dzięki specjalnemu zamkowi, i umożliwienie przejazdu. Wersja LIGHT dodatkowo wyposażona jest w oświetlenie LED.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA


Parametr	TWIN ON/OFF LIGHT	TWIN ON/OFF
Zasilanie	230 V +/- 10% 50/60 Hz	
Silnik	24 V	
Moc silnika	80 W	
Centrala sterująca	LOG-BC	
Ilość cykli na dobę	500	
Średnica kolumny (mm)	293	
Wysokość kolumny (mm)	1 000	
Kolor zapory	RAL 7015	
Waga (kg)	35 kg	35 kg
Oświetlenie LED	TAK	NIE
Czas pracy	10 s	
Temp. pracy	-20 do +60 stopni C	
Zasilanie awaryjne	TAK	
Elektrohamulec	TAK	
Wykrywanie przeszkód	TAK	
Max. szerokość	16 m	

Dołącz do nas: bądź w czołówce!

Zaawansowane rozwiązania połączone z jedyną w swoim rodzaju, ekskluzywną funkcjonalnością. Prostota, dostępność i bliskość. Technologie nowej generacji zaprojektowane tak, by udoskonalać życie wszystkich: osób, które je instalują, oraz tych, którzy ich używają.

Takie właśnie jest BFT. Jesteśmy firmą koncentrującą się na potrzebach dnia dzisiejszego, która jednocześnie nie przestaje patrzeć w przyszłość. Profesjonalizm i umiejętność zrozumienia każdej sytuacji pozwalają nam towarzyszyć naszym partnerom na każdym kroku ich rozwoju. Dzięki nieograniczonemu dostępowi do specjalistycznego wsparcia nasi partnerzy dynamicznie się rozwijają i zawsze są na czele innowacji. Jesteśmy firmą, w której rozwiązania techniczne wspiera siła pasji, a doświadczenie w inżynierii uzupełnia geniusz pomysłowości. W BFT lubimy słuchać naszych klientów, chcemy rozumieć i zaspokajać ich potrzeby oraz nieustannie przedstawiać im nowe możliwości. Naszym klientom zawsze oferujemy to, co najlepsze – coraz bardziej zaawansowane narzędzia zaprojektowane z myślą o zwiększaniu osiągnięć.

BFT to szybka i inteligentna technologia, która nieustannie przyspiesza: rozwija się w tempie najnowszych innowacji oraz, tak jak nasi partnerzy, zawsze jest o krok naprzód.



Bft Polska Sp. z o.o.
ul. Marecka 49, 05-220 Zielonka, Polska
Tel. +48 22 814 12 22 - biuro@bft.pl

www.bft.pl



Be ahead