

# BIG TOR VITAL BTR PVC

**BIG TOR VITAL BTR PVC** to brama z innowacyjnym opatentowanym mechanizmem samonaprawialnym.

W przypadku incydentalnego wyrwania płaszcza bramy z prowadnicy pionowej istnieje możliwość automatycznego „naprawienia” bramy poprzez proste otwarcie i jej zamknięcie. W wyposażeniu opcjonalnym istnieje możliwość doposażenia bramy w inwenter umożliwiającą zmianę prędkości otwierania i zamykania.

## Specyfikacja techniczna:

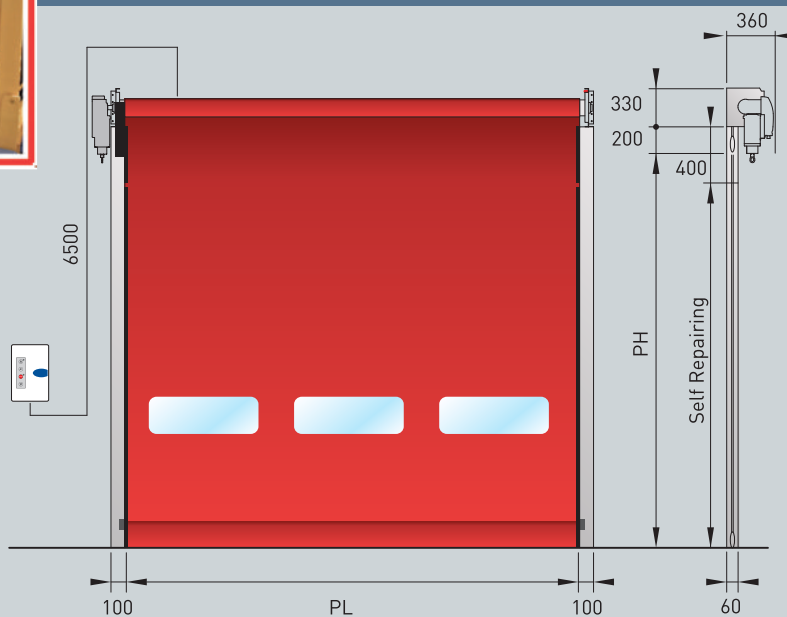
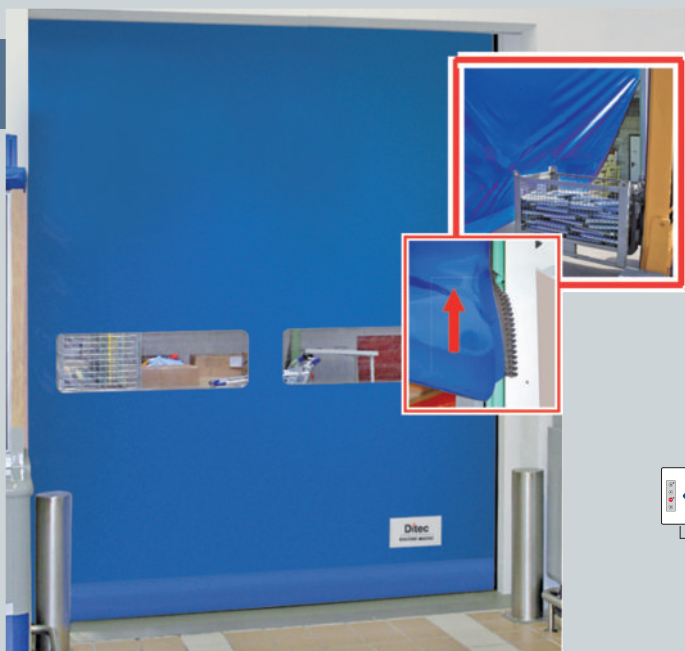
- Kompaktowa konstrukcja ościeżnic stalowych ocynkowanych ogniowo w komplecie ze specjalnymi dociskami płata wykonanymi z samosmarującego się tworzywa sztucznego wraz ze sprężynami dociskowymi dla absorbowania szokowych uderzeń płata w przypadku kolizji (wcześniej zielone a obecnie niebieskie plastikowe prowadniki płata w systemie suwaka) – dostępna jest również za dopłatą opcja lakierowania proszkowego, lub w wykonaniu ze stali nierdzewnej.
- Hevy – duty blok napędowy: 3 fazowy 400V, kompletny z wyłącznikami krawędziowymi oraz elektrycznym hamulcem.
- Otwieranie awaryjne za dopłatą opcja przedłużonej korby umożliwiająca otwieranie bramy ręczne z poziomu podłogi.
- **Prędkość otwierania/zamykania 0,8 m/s.**
- Opcjonalnie za dopłatą dostępny jest inwenter, który pozwala na prędkość otwierania 1,5m/s.
- Prędkość zamykania wynosi wówczas wg. ustawień operatora (jeżeli zainstalowano inwenter) 0,4-0,8m/s przy programowaniu progresywnym przyspieszenia i wytracania prędkości przy hamowaniu;
- **Panel sterowania w klasie zabezpieczenia IP55,**
- kompletny wraz z klawiszami otwarcia częściowego, open-close-stop.
- Panel sterowania posiada funkcję samotestowania i jest zgodny z Dyrektywą Europejską 2006/42/EC oraz 89/106/EC, posiada certyfikat TUV
- fotokomórki w klasie IP55 do montażu na zewnątrz na wysokości H 200 mm od ziemi SLE;
- opatentowany liniowy enkoder elektroniczny;
- zabezpieczenie krawędziowe samotestujące, wywołuje ruch rewersyjny bramy podczas zamykania bramy w przypadku kontaktu z przeszkodą;

## Opis płata:

- Elastyczna kurtyna z wytrzymałego poliestru 900 g/m<sup>2</sup> w różnych kolorach: czerwonym, niebieskim, pomarańczowym, szarym, żółtym, zielonym, kremowym, białym, jasno niebieskim i czarnym;
- Grubość poliestru: 0,7mm dla kolorów standardowych;
- **DWA Okna przezroczyste PVC wymiar okna 980x300 mm**
- Redukcja hałasu: 12 dB;
- Reakcja na ogień < 100mm (ISO 3795);



# BIG TOR VITAL BTR PVC



Pozostałe parametry bramy	Wartość parametru
Zasilanie	400V 3 fazy, 10A dla wersji z prędkością 0,8/0,8m/s 230V 1 faza, 16A dla wersji z prędkością 1,5/0,8 m/s
Częstotliwość prądu	5-/6-Hz
Max. pobór prądu 24V dla akcesoriów zewn. sterownika	0,5A
Prędkość otwierania	0,8m/s dla bramy bez inwertera 1,5m/s dla bramy z inwerterem
Prędkość zamykania	0,8m/s dla bramy bez inwertera Do 0,8m/s dla bramy z inwerterem
Klasa IP	IP55
Odporność na parcie wiatru wg. EN 12424 (test EN 12444)	Klasa < 2 dla wymiarów PL3000xPH 5000m Klasa 1> dla wymiarów PL3000<PL 4500xPH 5000mm Klasa 0 > dla wymiarów PL4750<PL4600xPH 5000mm
Wodoszczelność	NC
Wiatr Przepuszczalność	0
Odporność wiatrowa	Formuła powyżej
Opór cieplny	5,8
Żywotność	300 000 cykli brama bez inwertera 500 000 cykli brama z inwerterem
Poziom serwisowy	4 heavy-duty
Ciągłość pracy	S2 = 60 minut / S3=60%
Zakres temperatur	-5 st.C do +50 st. C
Nadproże (mm):	530
Węgierek lewy (mm):	100
Węgierek prawy (mm):	280
Głębokość otworu (mm):	330



[www.bigtor.pl](http://www.bigtor.pl) BIG TOR BRAMY bigtortv

BIG TOR zastrzega sobie prawo do zmian bez pisemnego ostrzeżenia. Zamieszczone rysunki i zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy, są niewiążące i nie stanowią oferty handlowej.

Dane przedstawiciela producenta