

# Brama podnoszona z tkaniny

## Megadoor VL3190

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in door opening solutions



## Bramy hangarowe projektowane na zamówienie

Wielkowieściowa brama Megadoor VL3190 to model preferowany do największych otworów wejściowych, np. w hangarach lotniczych i halach stoczniowych, jednak sprawdza się również tam, gdzie nowatorska, lecz sprawdzona konstrukcja może mieć pozytywny wpływ na koszt instalacji i wydajność pracy.

Wyjątkowa konstrukcja tej bramy gwarantuje jej trwałość, szczelność, energooszczędność, niezawodność funkcjonowania i minimalne potrzeby konserwacyjne. Każda brama jest projektowana indywidualnie, żeby spełnić wymagania danego zastosowania, na przykład w zakresie obciążenia wiatrem.

Główne cechy unikalnej bramy Megadoor:

- Solidna konstrukcja
- Niezawodność działania
- Niski koszt konserwacji
- Dobre uszczelnienie
- Indywidualny projekt
- Nadaje się do trudnych środowisk przemysłowych
- Bezpieczeństwo i jakość na najwyższym poziomie

### Bramy wieloskrzydłowe o nieograniczonej szerokości

- Nie ma niemal żadnych ograniczeń, jeśli chodzi o rozmiar i konfigurację wielkowieściowych bram hangarowych Megadoor.
- W niektórych przypadkach (kiedy otwór jest szczególnie szeroki) dobrze jest podzielić otwór na mniejsze sekcje. Zastosowanie pomiędzy połączeniami słupków uchylnych Megadoor pozwala uzyskać praktycznie nieograniczoną szerokość światła.
- Bramy wieloskrzydłowe można otwierać indywidualnie albo wszystkie naraz, kiedy potrzebna jest cała szerokość otworu.

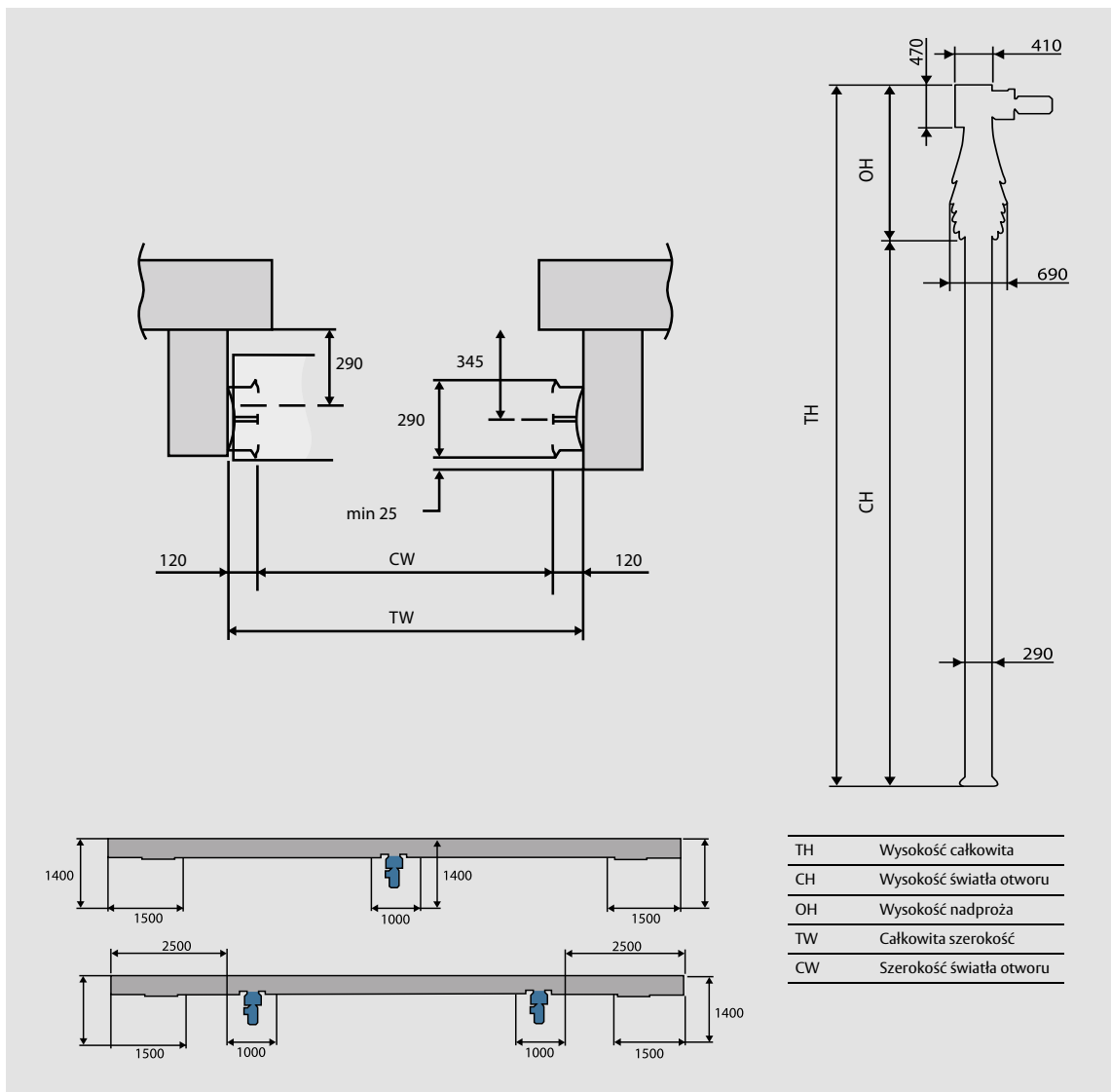
### Optymalne bramy hangarowe

- Dzięki bramom wieloskrzydłowym Megadoor budowa hangarów jest bardziej opłacalna, jednocześnie zaś możliwe są złożone konstrukcje.
- Prowadnice podłogowe nie są potrzebne, co eliminuje ryzyko awarii z powodu oblodzenia, zasp śniegu lub piasku.

## Dane techniczne

Rozmiary maks. (W / H) <sup>1)</sup>	19000 / 20000 mm
Grubość połączenia bramy	290 mm
Materiał prowadnic	aluminium
Panele wizyjne	opcjonalne
Odporność na obciążenie wiatrem (ciśnienie różnicowe)	Jeżeli rozmiar bramy i odstępy pomiędzy profilami pośrednimi zostaną odpowiednio dobrane, konstrukcja wytrzyma niemal każde obciążenie wiatrem.
Redukcja hałasu (standard)	15 dB Rw (ISO 717)
Odporność na przenikanie wody, EN 12425	klasa 3
Przepuszczalność powietrza, EN 12426	klasa 2-3 w zależności od rozmiaru bramy
Współczynnik przenikania ciepła, EN 12428	w zależności od rozmiaru bramy, konkretne dane na życzenie
Normalna prędkość otwierania	0,2 - 0,3 m/s
Środowisko pracy zakres temperatur	-35°C do +70°C
1) Inne rozmiary na życzenie	

# Specyfikacja wymiarów



## Opcje



### Panele wizyjne

Panele wizyjne (okna), zwiększające dostęp światła dziennego i poprawiające widoczność, są dostępne do pości standardowych i arktycznych. Panele wizyjne są dostępne w czterech różnych rozmiarach.



### Tkanina arktyczna

Tkanina arktyczna zastępuje tkaninę standardową w środowiskach, w których temperatura spada do  $-45^{\circ}\text{C}$ . Jest dostępna tylko w kolorze niebieskim (RAL 5010).



### Tkanina redukująca hałas

Tkanina redukująca hałas jest przydatna w środowiskach, w których konieczne jest zmniejszenie poziomu hałasu przenikającego przez bramę. Instaluje się ją po obu stronach pości.



### Tkanina ochronna

Tkanina ochronna stosowana jest w środowiskach, w których ważne jest bezpieczeństwo. Jest podobna do tkaniny standardowej, ale wzmocniona drutami z ocynkowanej stali. Instaluje się ją po obu stronach pości, za tkaniną standardową.



### Tkanina termoodporna

Tkanina termoodporna zastępuje tkaninę standardową po wewnętrznej stronie pości bramy, kiedy konieczne jest stworzenie bariery dla wysokiej temperatury albo zagrożeń chemicznych. Jest dostępna z trzema różnymi powłokami, w zależności od tego, w jakim środowisku będzie stosowana.

## Kolory standardowe



Beżowy  
RAL 1001



Niebieski sygnałowy  
RAL 5005



Szary sygnałowy  
RAL 7004



Białe aluminium  
RAL 9006

Przezroczysty  
biały



Czerwony sygnałowy  
RAL 3001



Zielony jodłowy  
RAL 6009



Szary antracytowy  
RAL 7016



Biały beskidzki  
RAL 9016