

Brama podnoszona z tkaniny

Crawford VL3110

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Wielkowymiarowa brama hangarowa

Wielkowymiarowa brama hangarowa Crawford VL3110 jest specjalnie zaprojektowana do pracy w ekstremalnych środowiskach przemysłowych, gdzie bramy wystawione są na działanie wilgoci, pyłu oraz bardzo wysokich i bardzo niskich temperatur, a także tam, gdzie otwór bramy jest szczególnie duży.

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 Crawford:

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

Odporne na uszkodzenia

- Elastyczna konstrukcja sprawia, że drobne uderzenia nie powodują trwałych szkód.
- Nie ma zawiasów, sprężyn, linek ani złączy, które mogłyby ulec uszkodzeniu w razie kolizji.

Wytrzymuje wysokie obciążenie wiatrem

- Projektując połącz bramy w żądanym rozmiarze z odpowiednią liczbą i rodzajem profili pośrednich można zagwarantować, że wielkowymiarowa brama hangarowa Crawford wytrzyma silne wiatry.

Ekstremalne warunki pogodowe nie mają znaczenia

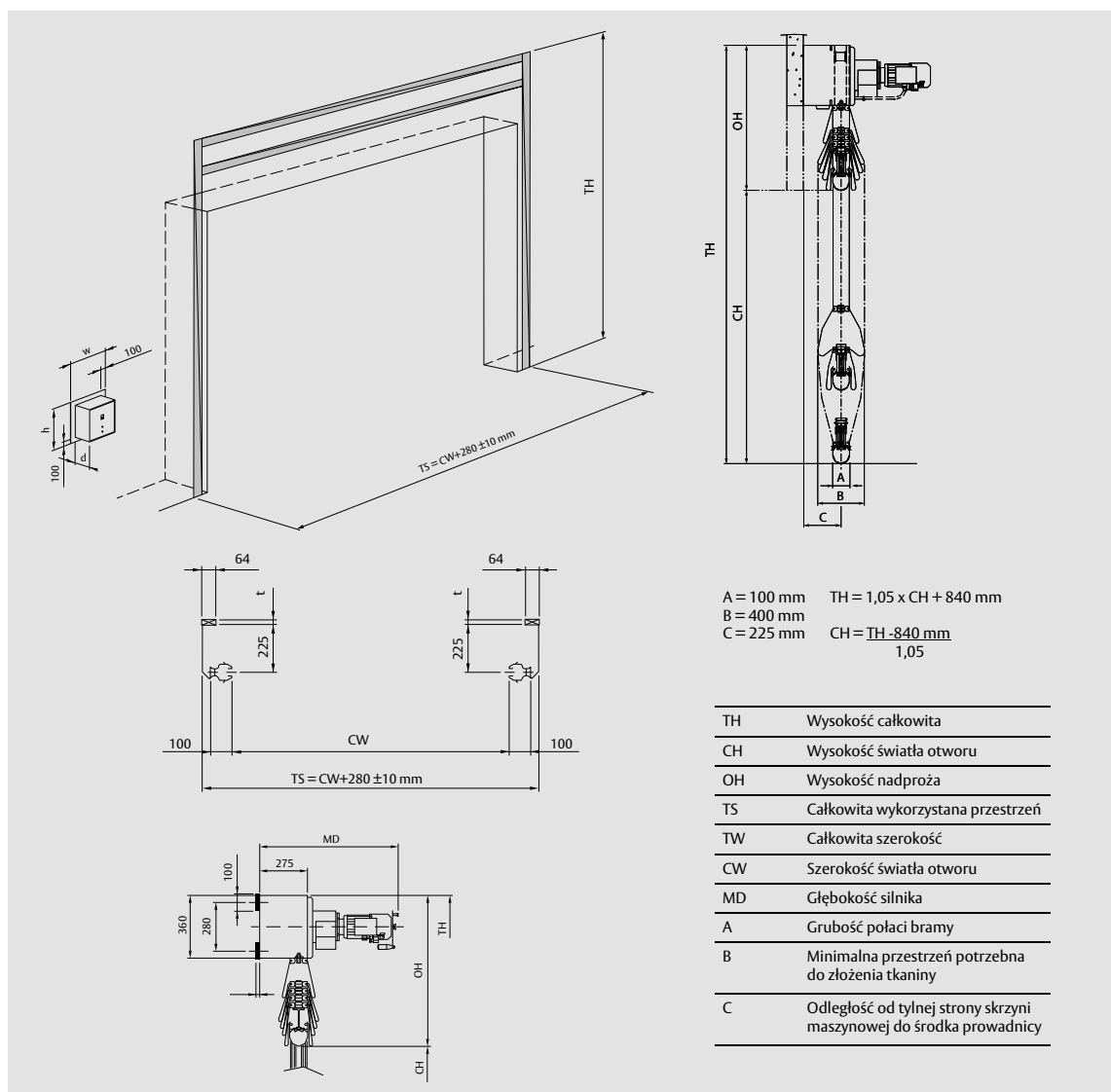
- Wielkowymiarowa brama hangarowa Crawford jest wykonana z trwałych materiałów, które bez problemu wytrzymują temperatury od -35°C do +70°C.
- Wzmocniona, odporna na promieniowanie UV i ognioodporna tkanina połączenia nie pleśnieje i nie gnije.

Dane techniczne

Rozmiary maks. (W / H) ¹	8000 / 12000 mm
Grubość połączenia bramy	100 mm
Materiał prowadnic	aluminium
Panele wizyjne	opcjonalne
Odporność na obciążenie wiatrem ²	0,45 – 1,6 kPa w zależności od rozmiaru
(ciśnienie różnicowe)	(klasa 2-5, EN 12424)
Redukcja hałasu (standard)	15 dB Rw (ISO 717)
Odporność na przenikanie wody, EN 12425	klasa 3
Przepuszczalność powietrza, EN 12426	klasa 2-3
Współczynnik przenikania ciepła, EN 12428	w zależności od rozmiaru bramy, konkretne dane na życzenie
Normalna prędkość otwierania	0,2 - 0,3 m/s
Podwyższona prędkość otwierania	0,4 - 0,6 m/s
Środowisko pracy zakres temperatur	-35°C do +70°C

1) Inne rozmiary na życzenie 2) Wyższa odporność na obciążenie wiatrem na życzenie

Specyfikacja wymiarów



i automatyki



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 -54°C .



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

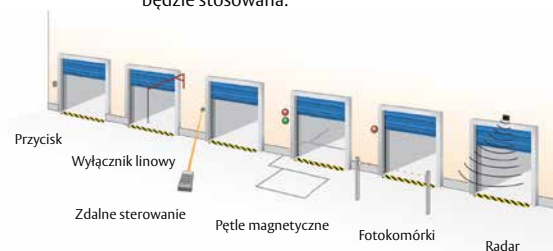
Tkanina ochronna stosowana jest w środowiskach, w których ważne jest bezpieczeństwo. Jest podobna do tkaniny standardowej, ale wzmocniona drutami z ocynkowanej stali. Instaluje się ją po obu stronach pości, za tkaniną standardową.



Tkanina termooodporna

Tkanina termooodporna 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.

Opcje dostępu



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