

CHAMPIONDOOR®

Bramy do hangarów lotniczych





Bramy do hangarów lotniczych

Bramy Champion Door z podnoszonymi słupkami to doskonałe rozwiązanie dla bardzo dużych otworów bramowych. Dzięki temu nasze bramy są idealne do hangarów dla samolotów i helikopterów.

Technologia bram hangarowych Champion Door spełnia najsurowsze na świecie wymagania dotyczące składanych bram materiałowych obowiązujące w USA, NAVFAC UFGS-08 34 16.20.

Bramy Champion Door są zawsze projektowane aby sprostać indywidualnym potrzebom klienta i spełnić jego wszystkie wymagania. Unikalna konstrukcja bram pozwala na używanie ich w dowolnym środowisku. Bramy wytrzymują ekstremalne obciążenie wiatrem, sprawdzają się doskonale w arktycznym chłdzie lub gorącym klimacie pustynnym. Firma Champion Door gwarantuje, że jej produkty wytrzymają najbardziej wymagające warunki eksploatacji przy niskich kosztach utrzymania.

Bramy Champion Door z podnoszonymi słupkami to doskonałe rozwiązanie dla bardzo dużych otworów bramowych. Dzięki temu nasze bramy są idealne do hangarów dla samolotów i helikopterów.



Innowacyjna konstrukcja systemu bram wielopłaszczyznowych z uchylnymi słupkami pozwala na wykonanie bram dopasowanych do kształtów eksploatowanych samolotów, zapewniając maksymalne wykorzystanie przestrzeni.



Bramy hangarów lotniczych
Wymiary bram: 37x15/13 m, 23x10 m, 30x11 m (3 szt.)
Tallinn, Estonia

KLUCZOWE CECHY

- Brak ograniczeń wymiarów;
- Klasa 2 do 5 odporności na wiatr zgodnie z EN12428
- Wartość współczynnika U z dodatkową izolacją cieplną do 0,57 W/(m²·K) zgodnie z EN12428
- Prędkość otwierania = 0,16 do 0,5 m/s
- Gramatura tkaniny PCV 900g/m²
- Spełnia wymagania NAVFAC UFGS-08 34 16.20

Wieloczęściowa brama hangarowa 100 x 16 m Filipiny



WYBÓR KOLORÓW

Standardowe kolory:
Biały, jasnoszary, szary, niebieski

Kolory opcjonalne:
Czerwony, żółty, jasnoniebieski, granatowy, zielony, ciemnozielony, matowy czerwony, Czarny i półprzezroczysty



AKCESORIA OPCJONALNE

- Panele przezroczyste
- Dodatkowa izolacja
- Dodatkowa izolacja akustyczna
- Awaryjne otwieranie
- Złącza do dodatkowego wyposażenia i sprzętu
- Specjalna tkanina PCV - od 60 ° do + 200 °
- Alarm dźwiękowy i świetlny
- Raportowanie stanu bramy do systemu producenta
- Przeciwłamaniowa siatka tytanowa
- Automatyczny system blokowania słupków
- Drzwi przejściowe

Drzwi przejściowe zintegrowane z bramą hangarową



UNIKALNE ROZWIĄZANIA

- Specjalne rozwiązanie dla lotniczych kabin lakierniczych zgodnie z dyrektywą ATEX dla stref zagrożonych wybuchem
- Możliwość używania bramy z niezależnym zasilaniem bez podłączenia do sieci (otwieranie awaryjne)
- Słupki z niezależnym systemem zasilania (taki sam jak w bramach)

Wieloczęściowa brama hangarowa 36x11 m Norwegia



GŁÓWNE ZALETY

- Brak progów i szyn w posadzce
- Brak części zużywających się
- Wysoka niezawodność działania
- Długa żywotność
- Niski koszt posiadania
- Minimalny koszt serwisu i utrzymania
- Odporność na ekstremalne warunki pogodowe
- Elementy bramy nie są w sposób ciągły narażone na korozję
- Konstrukcja zapewniająca szczelność bramy
- Niski pobór mocy

DANE TECHNICZNE I OPCJE DODATKOWE

GŁÓWNE CECHY

Termoizolacja	z dodatkową izolacją termiczną do 0,57 W/(m²·K) zgodnie z wg EN12428	
Wytrzymałość na obciążenie wiatrem	klasa 2 do 5 odporności na wiatr zgodnie z EN12428	
Maksymalne wymiary bramy	bez ograniczeń	
System sterowania	elektroniczny, programowalny	(s)
za pomocą panelu wyposażonego w 3 przyciski	sterowanie impulsowe sterowanie radiowe sterowanie przełącznikiem pociągowym sterowanie radarowe sterowanie za pomocą pętli indukcyjnej	(s) (o) (o) (o) (o)
Systemy bezpieczeństwa	ochrona przed opadaniem bramy czujnik zderzeniowy na dolnej krawędzi bramy zabezpieczenie przed wiatrem fotokomórka laserowa kurtyna świetlna	(s) (o) (o) (o) (o)
Opcje dodatkowe	system uchylnych słupków okna (panele przeźierne) dodatkowa termoizolacja dźwiękoszczelność tkanina antywłamaniowa hydrauliczne otwieranie awaryjne obsługa ekranem dotykowym bezpieczne połączenie zdalne SRC	(o) (o) (o) (o) (o) (o) (o) (o)

(s) = wyposażenie standardowe (o) = opcja dodatkowa

Serwis

Firma Champion Door przeprowadza coroczne przeglądy serwisowe oraz kontrolę bezpieczeństwa bram w okresie gwarancji i po jej zakończeniu zgodnie z zawartą osobno umową serwisową.

CHAMPIONDOOR®

Champion Door Oy

Head office / Factory, Hopeatie 2, FI-85500 Nivala, Finland, Phone +358 8 445 8800, info@championdoor.com

Bureau de Liaison Paris, 55 avenue de Colmar, 92500 Rueil Malmaison, Tél +33 147 202 314, france@championdoor.com

Liaison Office UAE, P.O. Box 263038, Dubai, UAE, Tel. +971 488 103 31, uae@championdoor.com

Branch Office US, Champion Door, 5718 Westheimer, Suite 1000, Houston TX 77057, Tel (713)-352-0403, us@championdoor.com

www.championdoor.com