

Link do produktu: <https://szlabanyparkingowe.com/brama-ognioodporna-dymoszczelna-opuszczana-jn-ao90-ei-90-c2-sa-s200-p-8237.html>



Brama ognioodporna, dymoszczelna opuszczana JN-AO90 EI 90 C2 Sa / S200

DOSTĘPNOŚĆ

UWAGA !!!
TOWAR NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE
skontaktuj się z biurem obsługi sklepu w celu
omówienia szczegółów

CZAS WYSYŁKI

Zapytaj o termin wysyłki, tel.(22) 788 10 44

NUMER KATALOGOWY

(8237)

KOD PRODUCENTA

JN-AO90

Producent

HERZ SYSTEM

TYP BRAMY

PODNO SZONA

OPIS PRODUKTU

Brama ognioodporna i dymoszczelna opuszczana JN-AO90 EI 90 C2 Sa / S200 - skuteczna ochrona przeciwpożarowa w ograniczonej przestrzeni

Idealne rozwiązanie tam, gdzie liczy się każdy centymetr przestrzeni

Brama ognioodporna opuszczana JN-AO90 EI 90 C2 Sa / S200 została zaprojektowana z myślą o obiektach, w których zastosowanie tradycyjnych bram przesuwanych jest utrudnione ze względu na ograniczoną ilość miejsca. Konstrukcja podnoszona pionowo pozwala efektywnie zabezpieczać przejścia technologiczne, ciągi komunikacyjne oraz strefy pożarowe bez zajmowania przestrzeni bocznej.

W przypadku ograniczonej wysokości nadproża możliwe jest zastosowanie wersji teleskopowej, która umożliwia montaż nawet w wymagających warunkach architektonicznych.

Certyfikowana odporność ogniowa i skuteczna ochrona przed dymem

Klasyfikacja EI 90 C2 Sa / S200 potwierdza zdolność bramy do ograniczania rozprzestrzeniania się ognia oraz dymu pomiędzy strefami budynku. Szczelna konstrukcja została zaprojektowana tak, aby skutecznie zabezpieczać otwory w ścianach przeciwpożarowych, zwiększając bezpieczeństwo użytkowników i chronionego mienia.

Dymoszczelność w klasach Sa i S200 stanowi istotny element ochrony dróg ewakuacyjnych oraz pomieszczeń wymagających podwyższonego poziomu bezpieczeństwa pożarowego.

Wytrzymałe skrzydło stalowe o wysokiej trwałości

Skrzydło bramy składa się z kilku połączonych ze sobą segmentów tworzących jednolitą, stabilną konstrukcję. Specjalny system łączenia eliminuje widoczne śruby i odkształcenia powierzchni, zapewniając estetyczny wygląd oraz wysoką odporność eksploatacyjną.

Powierzchnia wykonana została z ocynkowanej blachy stalowej o grubości 0,75 mm, natomiast grubość skrzydła wynosi 62 mm. Wypełnienie przeciwpożarowe oraz elementy konstrukcyjne zostały trwale połączone na całej powierzchni, co zwiększa stabilność i niezawodność działania.

Inteligentne sterowanie i niezawodna praca w sytuacjach awaryjnych

Brama wyposażona jest w mikroprocesorowy system sterowania oraz napęd dopuszczony do stosowania w rozwiązaniach przeciwpożarowych. Dzięki możliwości konfiguracji parametrów może pracować jak standardowa brama przemysłowa, współpracując między innymi z sygnalizacją świetlną czy funkcjami automatycznego zamykania.

W przypadku zaniku zasilania system podtrzymania baterijnego utrzymuje aktualną pozycję bramy przez minimum cztery godziny, a wszystkie funkcje bezpieczeństwa pozostają aktywne również podczas pożaru.

Elastyczna konfiguracja dla nowoczesnych obiektów przemysłowych

JN-AO90 EI 90 C2 Sa / S200 może zostać wyposażona w dodatkowe elementy funkcjonalne, takie jak przeszklenia czy drzwi przejściowe bez progu. Dostępność wersji dwu- i trzysegmentowej pozwala dopasować rozwiązanie do wymagań konkretnego obiektu oraz parametrów otworu montażowego.

Możliwość integracji z systemami sygnalizacji pożaru i monitorowania stanu pracy sprawia, że brama doskonale wpisuje się w nowoczesne systemy ochrony przeciwpożarowej budynków przemysłowych, logistycznych i użyteczności publicznej.

DANE TECHNICZNE

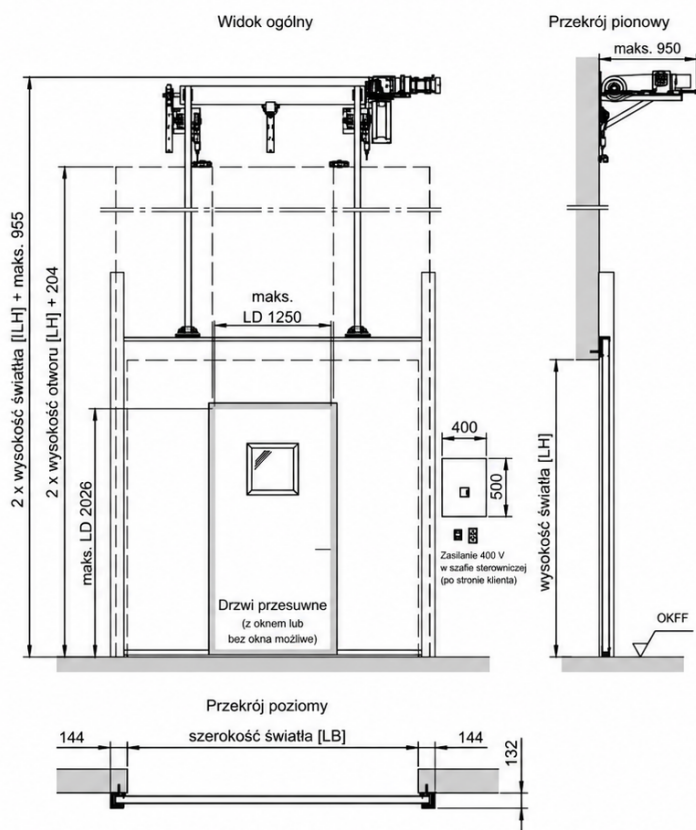
Poniżej znajduje się szczegółowa specyfikacja techniczna bramy **podnoszonej ppoż JN-AO90 EI 90 C2 Sa / S200**. Zestawienie obejmuje najważniejsze parametry konstrukcyjne, wyposażenie standardowe oraz dostępne opcje konfiguracji.

Model	JN-AO90 EI 90 C2 Sa / S200
Typ produktu	Brama podnoszona przeciwpożarowa
Klasa odporności ogniowej	EI ₂ 90 C
Charakterystyka	Ognioodporna i samoczynnie zamykająca się
Trwałość samozamykania	Klasa C2 (10 000 cykli pracy)
Opcjonalnie	Szczelność dymowa Sa lub ochrona

Skrzydło bramy	przed dymem S200 Prowadzone w profilach montowanych bocznie
Zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed opadnięciem zgodne z DIN EN 12604
Materiał skrzydła i prowadnic	Ocynkowana blacha stalowa
Wysokość światła przejazdu	Wg projektu
Szerokość światła przejazdu	Wg projektu
Wysokość nadproża	Wg projektu
Napęd	Napęd przeciwpożarowy 400 V / 16 A z regulatorem odśrodkowym zapewniającym kontrolowaną prędkość zamykania
Zasilanie	400 V / 16 A
Wymiary szafy sterowniczej	400 × 500 × 210 mm
System podtrzymania otwarcia	Testowany przez VdS, z podtrzymaniem baterijnym do około 4 godzin oraz czujkami dymu
Przycisk zwalniający	1 czerwony przycisk kołyskowy
Sygnalizacja	1 nadajnik sygnału optyczno- akustycznego
Zamknięcie dolne	Samonadzorująca listwa bezpieczeństwa
Działanie przy zaniku zasilania	Funkcja ryglowania i zamykania zachowana także podczas awarii zasilania
Sterowanie	Podwójny przycisk natynkowy
Tryb pracy	Tryb czuwakowy (Dead Man)
Instalacja elektryczna	Kanał kablowy z tworzywa sztucznego w kolorze jasnoszarym

WYMIARY

Brama **podnoszona ppoż JN-AO90 EI 90 C2 Sa / S200** dostępna jest w wymiarach podanych na rysunku technicznym. Istnieje możliwość wykonania bramy na wymiar zgodnie z wymaganiami inwestycji.


Grubości ścian / ścianek działowych: (min. EI90)*

- ≥ 140 w betonie
- ≥ 140 w murze
- ≥ 140 w betonie komórkowym
- stalowa konstrukcja słupowa, osłonięta płytami gipsowo-kartonowymi

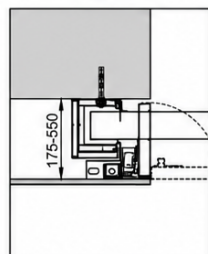
* Podłączenie ściany w strefie stropu musi być wykonane zgodnie z wymaganiami statycznymi!

Możliwe również większe wymiary wykonania na zapytanie!

Do szczegółowego planowania prosimy używać instrukcji projektowania!

Wymiary zewnętrzne				
Wymagania	LB [mm] maks.	LH [mm] maks.	Powierzchnia [m ²] maks.	Szerokość otworu [m] maks.
EI ₂ 90 C	17400	8680	64,63	—
EI ₂ 90 C2 S ₂	17400	8680	64,63	137*
EI ₂ 90 C2 S ₃	17400	8680	47*	32*

* W połączeniu z drzwiami przejściowymi, odnosi się do „Wartości czystej”! (patrz instrukcja projektowania)

Kłapa boczna „opcjonalnie”

Kłapa sufitowa „opcjonalnie”
