

Link do produktu: <https://napedy24.pl/bramy-garazowe-segmentowe-przeciwpozarowe-jn-tn30-ei-30-c2-sa-s200-dymoszczelne-p-13380.html>



Bramy garażowe segmentowe przeciwpożarowe JN-TN30 EI 30 C2 Sa / S200 - dymoszczelne

DOSTĘPNOŚĆ	na zamówienie
CZAS WYSYŁKI	zapytaj o termin wysyłki
NUMER KATALOGOWY	(13380)
KOD PRODUCENTA	JN-TN30
PRODUCENT	HERZ

OPIS PRODUKTU

Bramy garażowe segmentowe przeciwpożarowe EI 30 C2 Sa / S200 - skuteczna ochrona przed ogniem i dymem

JN-TN30 Jak zabezpieczyć obiekt przed rozprzestrzenianiem się ognia i dymu?

Drzwi garażowe segmentowe przeciwpożarowe EI 30 C2 Sa / S200 to nowoczesne rozwiązanie stworzone z myślą o obiektach przemysłowych, magazynach, garażach podziemnych, centrach logistycznych oraz budynkach użyteczności publicznej. Łączą wysoką odporność ogniową z dymoszczelnością, zapewniając skuteczną ochronę ludzi, mienia i infrastruktury.

Dzięki solidnej konstrukcji oraz zaawansowanemu systemowi sterowania stanowią niezawodną barierę przeciwpożarową, jednocześnie zachowując funkcjonalność standardowej bramy przemysłowej.

Dlaczego warto wybrać segmentowe drzwi przeciwpożarowe EI 30?

W nowoczesnym budownictwie bezpieczeństwo pożarowe jest jednym z najważniejszych elementów projektowania obiektów. Drzwi segmentowe EI 30 zostały zaprojektowane tak, aby ograniczać rozprzestrzenianie się ognia przez minimum 30 minut, umożliwiając bezpieczną ewakuację oraz skuteczne działania ratownicze.

Czym wyróżnia się dymoszczelność Sa i S200?



Podczas pożaru największym zagrożeniem często okazuje się dym. Zastosowane uszczelnienia skutecznie ograniczają jego przedostawanie się do sąsiednich stref budynku.

Klasa Sa zapewnia szczelność w temperaturze otoczenia, natomiast S200 gwarantuje ochronę przed dymem również w wysokiej temperaturze do 200°C. Dzięki temu drzwi wspierają podział budynku na strefy pożarowe i zwiększają bezpieczeństwo użytkowników.

Wytrzymała konstrukcja do wymagających zastosowań

Skrzydło drzwi składa się z segmentów o wysokości od 300 do 825 mm, połączonych specjalnym systemem zapewniającym wysoką stabilność konstrukcji. Grubość paneli wynosi 62 mm, a powierzchnia wykonana została z ocynkowanej blachy stalowej, odpornej na uszkodzenia i intensywne użytkowanie.

Każdy segment prowadzony jest na rolkach z łożyskami kulkowymi, co przekłada się na płynną, cichą i bezawaryjną pracę.

Inteligentne sterowanie zwiększające bezpieczeństwo

Drzwi wyposażono w mikroprocesorowy system sterowania współpracujący z dedykowanym napędem. Rozwiązanie umożliwia konfigurację parametrów pracy oraz integrację z istniejącą instalacją przeciwpożarową.

W przypadku zaniku napięcia system podtrzymania baterijnego utrzymuje aktualne położenie drzwi przez minimum 4 godziny, a wszystkie funkcje bezpieczeństwa pozostają aktywne.

Dodatkowo możliwe jest:

- monitorowanie stanu pracy drzwi,
- podłączenie systemu sygnalizacji pożaru,
- zastosowanie automatycznego zamykania czasowego,
- współpraca z czujnikami ruchu i systemami kontroli dostępu.

Gdzie sprawdzą się przeciwpożarowe drzwi segmentowe?

To rozwiązanie dedykowane dla obiektów, w których wymagana jest skuteczna ochrona przeciwpożarowa i kontrola rozprzestrzeniania się dymu:

- hale produkcyjne,
- magazyny wysokiego składowania,
- centra logistyczne,
- garaże wielostanowiskowe,
- parkingi podziemne,
- obiekty handlowe,
- budynki biurowe,
- obiekty użyteczności publicznej.

Najważniejsze zalety:

- odporność ogniowa EI₂ 30,
- klasa samozamykania C2,
- dymoszczelność Sa oraz S200,
- trwała konstrukcja stalowa,
- możliwość pracy jako brama funkcjonalna,
- integracja z systemami przeciwpożarowymi,
- automatyczne działanie podczas sytuacji awaryjnych,
- wysoka odporność na intensywną eksploatację.

Bezpieczeństwo pożarowe bez kompromisów

Drzwi garażowe segmentowe przeciwpożarowe EI 30 C2 Sa / S200 to połączenie wysokiej odporności ogniowej, skutecznej ochrony przed dymem oraz niezawodnej pracy w codziennej eksploatacji. To rozwiązanie dla inwestorów, którzy oczekują zgodności z wymaganiami bezpieczeństwa, trwałości oraz nowoczesnej funkcjonalności.

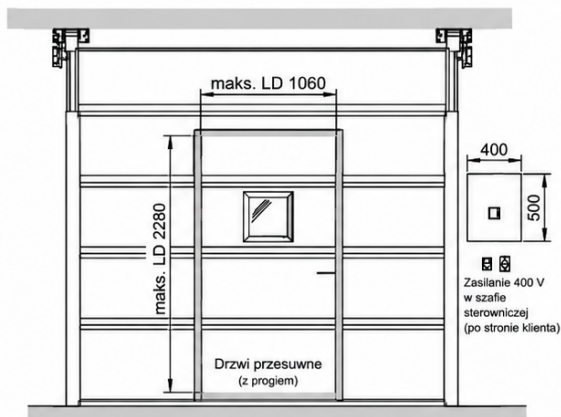
DANE TECHNICZNE

Typ produktu	Drzwi garażowe segmentowe przeciwpożarowe
Klasa odporności ogniowej	EI ₂ 30
Klasa samozamykania	C2
Dymoszczelność	Sa / S200
Grubość skrzydła	62 mm
Materiał powierzchni	Ocynkowana blacha stalowa
Wysokość segmentów	300-825 mm
Prowadzenie	Rolki na łożyskach kulkowych
Rodzaj prowadnic	Zimnogięte profile stalowe ocynkowane
Uszczelnienie prowadnic	Tak
Sterowanie	Mikroprocesorowe
Integracja z SSP	Tak
Zasilanie awaryjne	Podtrzymanie bateryjne min. 4 godziny
Maksymalna szerokość	7760 mm
Maksymalna wysokość	7000 mm
Maksymalna powierzchnia	120,95 m ²
Zastosowanie	Obiekty przemysłowe, logistyczne i komercyjne

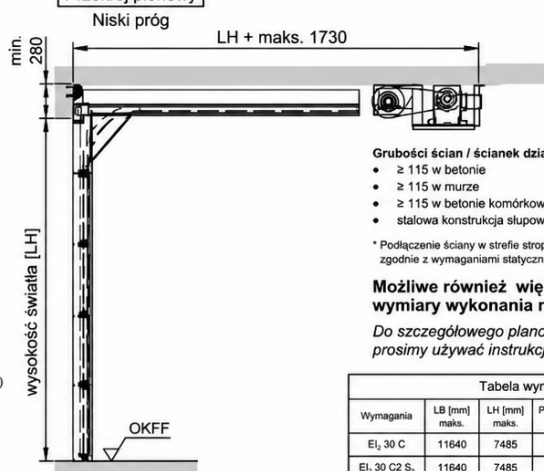
WYMIARY

WYMIARY DRZWI GARAŻOWYCH PPOŻ JN-TN EI 30 C2 Sa / S200

Widok ogólny



Przekrój pionowy



Grubość ścian / ścianek działowych: (min. EI30)*

- ≥ 115 w betonie
- ≥ 115 w murze
- ≥ 115 w betonie komórkowym
- stalowa konstrukcja słupowa z ochroną ogniochronną

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

Możliwe również większe wymiary wykonania na zapytanie!

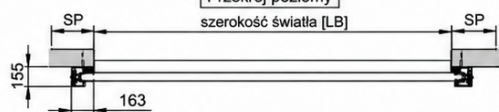
Do szczegółowego planowania prosimy używać instrukcji projektowania!

Tabela wymiarów

Wymagania	LB [mm] maks.	LH [mm] maks.	Powierzchnia [m ²] maks.	Szerokość fugi [mm] maks.
EI ₃₀ C	11640	7485	58,1*	—
EI ₃₀ C2 S ₂₀	11640	7485	34,9	33,15
EI ₃₀ C2 S ₂₀₀	11640	7485	34,9	27,53

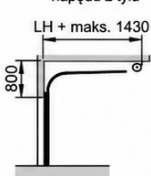
* W kombinacji z drzwiami przesuwymi możliwe tylko mniejsze wartości (patrz instrukcja projektowania)

Przekrój poziomy

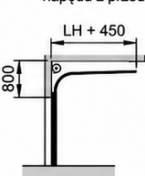


Przestrzeń boczna [SP]	
Strona silnika	550-680
Strona żołydkowa	340

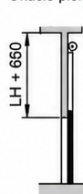
Standardowe prowadzenie napędu z tyłu



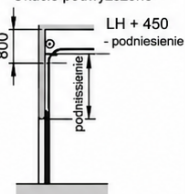
Standardowe prowadzenie napędu z przodu



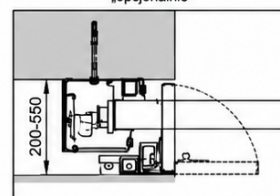
Okucie pionowe



Okucie podwyższone



Kłapa boczna „opcjonalnie”



Kłapa sufitowa na zapytanie możliwa!