

Link do produktu: <https://napedy24.pl/brama-opuszczana-kurtyna-przeciwpozarowa-teleskopowa-jn-mr90-ei-90-c2-p-13382.html>



Brama opuszczana, kurtyna przeciwpożarowa teleskopowa JN-MR90 EI 90 C2

DOSTĘPNOŚĆ	na zamówienie
CZAS WYSYŁKI	zapytaj o termin wysyłki
NUMER KATALOGOWY	(13382)
KOD PRODUCENTA	JN-MR90
PRODUCENT	HERZ

OPIS PRODUKTU

Brama opuszczana przeciwpożarowa JN-MR90 EI 90 C2 - skuteczna ochrona przeciwpożarowa dla dużych otworów

JN-MR90 - Jak zabezpieczyć duże przejścia przed rozprzestrzenianiem się ognia?

Brama opuszczana przeciwpożarowa JN-MR90 EI 90 C2 to nowoczesne rozwiązanie przeznaczone do wydzielania stref pożarowych w obiektach przemysłowych, handlowych, logistycznych i użyteczności publicznej. Konstrukcja została zaprojektowana z myślą o skutecznej ochronie przed ogniem i wysoką temperaturą, przy jednoczesnym zachowaniu funkcjonalności codziennej eksploatacji.

Dzięki teleskopowej budowie skrzydła brama umożliwia zabezpieczenie bardzo dużych otworów technologicznych, pozostając jednocześnie estetycznym i dyskretnym elementem wyposażenia budynku.

Dlaczego warto wybrać kurtynę przeciwpożarową JN-MR90 EI 90 C2?

Model JN-MR90 EI 90 C2 zapewnia odporność ogniową klasy EI 90, skutecznie ograniczając rozprzestrzenianie się płomieni oraz wysokiej temperatury pomiędzy strefami pożarowymi. To rozwiązanie szczególnie cenione w obiektach, gdzie wymagane jest połączenie wysokiego poziomu bezpieczeństwa z intensywnym użytkowaniem.

Solidna konstrukcja zapewniająca bezpieczeństwo



Plaszcz bramy składa się z segmentów o zmiennej wysokości połączonych specjalnym systemem teleskopowym. Elementy wykonano z ocynkowanej blachy stalowej o gładkiej powierzchni, a zastosowane wypełnienie przeciwpożarowe zostało trwale połączone z okładzinami.

Taka konstrukcja gwarantuje wysoką sztywność, trwałość oraz skuteczną izolacyjność ogniową nawet w przypadku dużych rozpiętości otworu.

Niezawodna automatyka i bezpieczeństwo działania

Brama wyposażona jest w certyfikowany system napędu i sterowania współpracujący z instalacjami przeciwpożarowymi budynku. W przypadku zaniku zasilania system podtrzymania bateryjnego utrzymuje aktualną pozycję bramy przez minimum 4 godziny, a wszystkie funkcje bezpieczeństwa pozostają aktywne.

Dzięki zastosowaniu bezpotencjałowych styków możliwe jest monitorowanie stanu pracy urządzenia oraz integracja z centralą sygnalizacji pożarowej.

Gdzie sprawdzi się brama przeciwpożarowa JN-MR90 EI 90 C2?

Rozwiązanie znajduje zastosowanie między innymi w:

- halach produkcyjnych,
- centrach logistycznych i magazynach,
- galeriach handlowych,
- supermarketach,
- obiektach biurowych,
- budynkach użyteczności publicznej,
- obiektach wielkopowierzchniowych.

Najważniejsze zalety bramy przeciwpożarowej JN-MR90:

- odporność ogniowa klasy EI 90 C2,
- możliwość wykonania bardzo dużych wymiarów,
- teleskopowa konstrukcja oszczędzająca przestrzeń,
- trwała powierzchnia ze stali ocynkowanej,
- niezawodna automatyka przeciwpożarowa,
- wysoka żywotność potwierdzona testami eksploatacyjnymi,
- możliwość integracji z systemem sygnalizacji pożaru.

Inwestycja w bezpieczeństwo i ciągłość działania

Brama opuszczana JN-MR90 EI 90 C2 stanowi skuteczne zabezpieczenie przeciwpożarowe dla obiektów wymagających



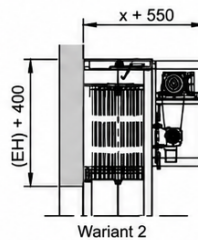
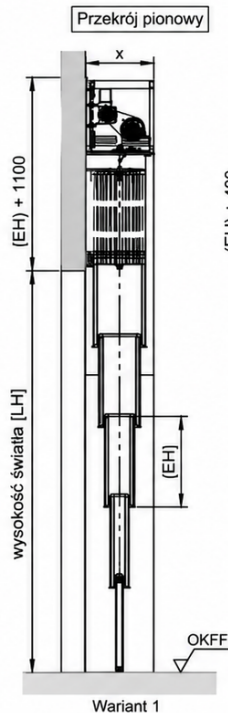
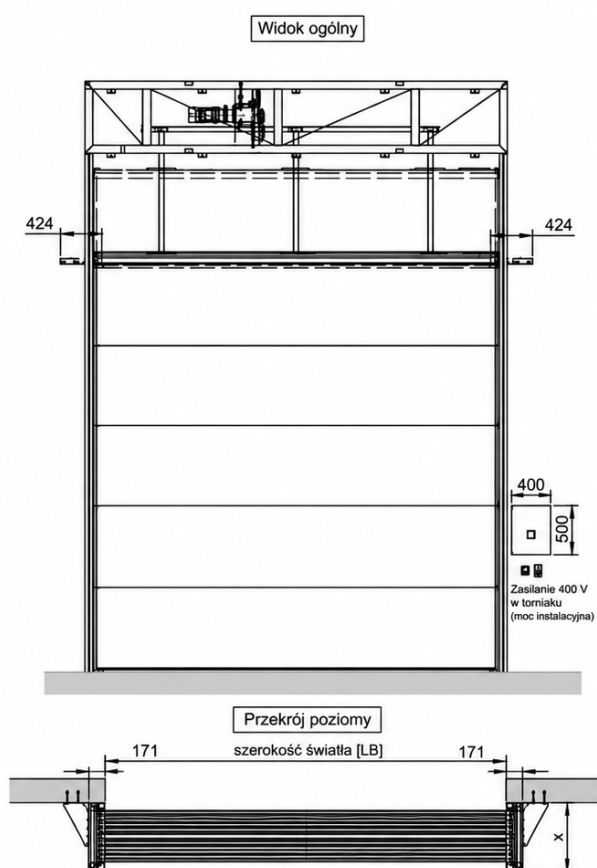
ochrony dużych otworów technologicznych. Połączenie wysokiej odporności ogniowej, nowoczesnej automatyki oraz możliwości wykonania ponadstandardowych wymiarów sprawia, że jest to rozwiązanie spełniające wymagania współczesnego budownictwa przemysłowego i komercyjnego.

DANE TECHNICZNE

Model	opuszczana, teleskopowa EI 90 C2
Klasa odporności ogniowej	EI ₂ 90 C2
Typ konstrukcji	Brama opuszczana teleskopowa
Materiał poszycia	Stal ocynkowana
Grubość segmentów	32 mm
Grubość segmentu dolnego	62 mm
Maksymalna szerokość światła przejazdu	13 013 mm
Maksymalna wysokość światła przejazdu	7 440 mm
Maksymalna powierzchnia	64,54 m ²
Minimalna wysokość segmentu	450 mm
Maksymalna wysokość segmentu	1100 mm
Liczba potwierdzonych cykli pracy	200 000
Zasilanie awaryjne	Podtrzymanie minimum 4 godziny
Integracja z SSP	Tak
Wykończenie standardowe	Gładka powierzchnia ze stali ocynkowanej

WYMIARY

WYMIARY BRAMY PRZECIWPOŻAROWEJ TELESKOPOWEJ JN-MR EI2 90 C2



Liczba segmentów	x w mm
2	356
3	461
4	573
5	685
6	797
7	909
8	1021
9	1133
10	1245
11	1357
12	1469

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

- ≥ 175 w betonie
- ≥ 175 w murze
- ≥ 175 w betonie komórkowym
- stalowa konstrukcja słupowa z ochroną ogniochronną

* Podłączenie ściany w strefie stropu musi nach statischen Erfordernissen bauteils ausgelegt werden!

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 [m] maks.
El ₂ 90 C	13013	7440	64,54	-
El ₂ 90 C2	13013	7440	64,54	-
El ₂ 90 C2 S ₀	13013	7440	22,05	37,44

Strona i kłapa sufitowa możliwe wg ustaleń!

Wysokość elementów (EH) od 450 mm do 1100 mm

Wysokość elementów (EH) = LH + 44,5 + 139,5 * (liczba segmentów - 1) x 97 / liczbę segmentów