Autoryzowany dystrybutor firmy CAME HERZ ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

biuro@szlabanyparkingowe.com, tel. (22) 788 10 44, kom. 797 108 180

Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 03:49

Link do produktu: https://szlabanyparkingowe.com/brama-ognioodporna-dymoszczelna-opuszczana-teleskopowa-jn-mr90-ei-90-c2-p-8242.html



Brama ognioodporna, dymoszczelna opuszczana teleskopowa JN-MR90 EI 90 C2

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	**(8242)**
KOD PRODUCENTA	**JN-MR90**
Producent	**HERZ SYSTEM**
TYP BRAMY	**PODNOSZONA**

OPIS PRODUKTU

Brama ognioodporna, dymoszczelna opuszczana teleskopowa JN-MR90 EI 90 C2 – zaawansowana ochrona dla dużych otworów przemysłowych

Maksymalna odporność ogniowa dla wymagających stref bezpieczeństwa

Brama opuszczana teleskopowa JN-MR90 EI 90 C2 została zaprojektowana do zabezpieczania dużych otworów technologicznych i komunikacyjnych w obiektach przemysłowych, logistycznych oraz użyteczności publicznej. Klasa odporności ogniowej EI 90 zapewnia skuteczne ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia przez 90 minut, tworząc niezawodną barierę pomiędzy wydzielonymi strefami pożarowymi.

To rozwiązanie przeznaczone dla inwestycji, w których bezpieczeństwo pożarowe stanowi jeden z najważniejszych elementów ochrony infrastruktury.

Teleskopowa konstrukcja umożliwiająca zabudowę dużych otworów

Skrzydło bramy składa się z elementów o zmiennej wysokości, połączonych specjalnym systemem tworzącym teleskopową konstrukcję segmentową. Takie rozwiązanie pozwala skutecznie zabezpieczać bardzo duże otwory przy jednoczesnym ograniczeniu wymagań dotyczących przestrzeni montażowej.

Konstrukcja została opracowana z myślą o miejscach, gdzie tradycyjne bramy przeciwpożarowe mogą okazać się niewystarczające ze względu na gabaryty otworu lub ograniczenia architektoniczne.

Wytrzymałe wykonanie i wysoka trwałość eksploatacyjna

Poszczególne elementy skrzydła mają grubość 32 mm i wykonane są z płaskich arkuszy ocynkowanej blachy stalowej o grubości 0,75 mm. Wypełnienie przeciwpożarowe zostało trwale połączone z okładzinami stalowymi na całej powierzchni, co zwiększa stabilność konstrukcji oraz odporność na intensywną eksploatację.

Gładka powierzchnia skrzydła zapewnia estetyczny wygląd oraz ułatwia utrzymanie bramy w czystości nawet w wymagającym środowisku przemysłowym.

Inteligentne sterowanie i bezpieczeństwo działania

Brama wyposażona jest w specjalnie dopasowany system napędu i sterowania oparty na mikroprocesorowej technologii, dopuszczonej do stosowania w rozwiązaniach przeciwpożarowych. Parametry pracy mogą być indywidualnie konfigurowane, dzięki czemu system może funkcjonować podobnie jak standardowa brama przemysłowa używana w codziennej eksploatacji.

Dostępne styki bezpotencjałowe umożliwiają monitorowanie stanu pracy bramy oraz integrację z systemami zarządzania budynkiem i instalacjami przeciwpożarowymi.

Niezawodność nawet podczas zaniku zasilania

Jedną z kluczowych zalet konstrukcji jest zastosowanie podtrzymania bateryjnego. W przypadku awarii zasilania brama utrzymuje swoją aktualną pozycję przez co najmniej cztery godziny, a wszystkie funkcje bezpieczeństwa pozostają aktywne również podczas pożaru.

Możliwość współpracy z zewnętrznymi systemami sygnalizacji pożaru sprawia, że JN-MR90 EI 90 C2 doskonale wpisuje się w nowoczesne systemy ochrony przeciwpożarowej stosowane w obiektach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa.

DANE TECHNICZNE

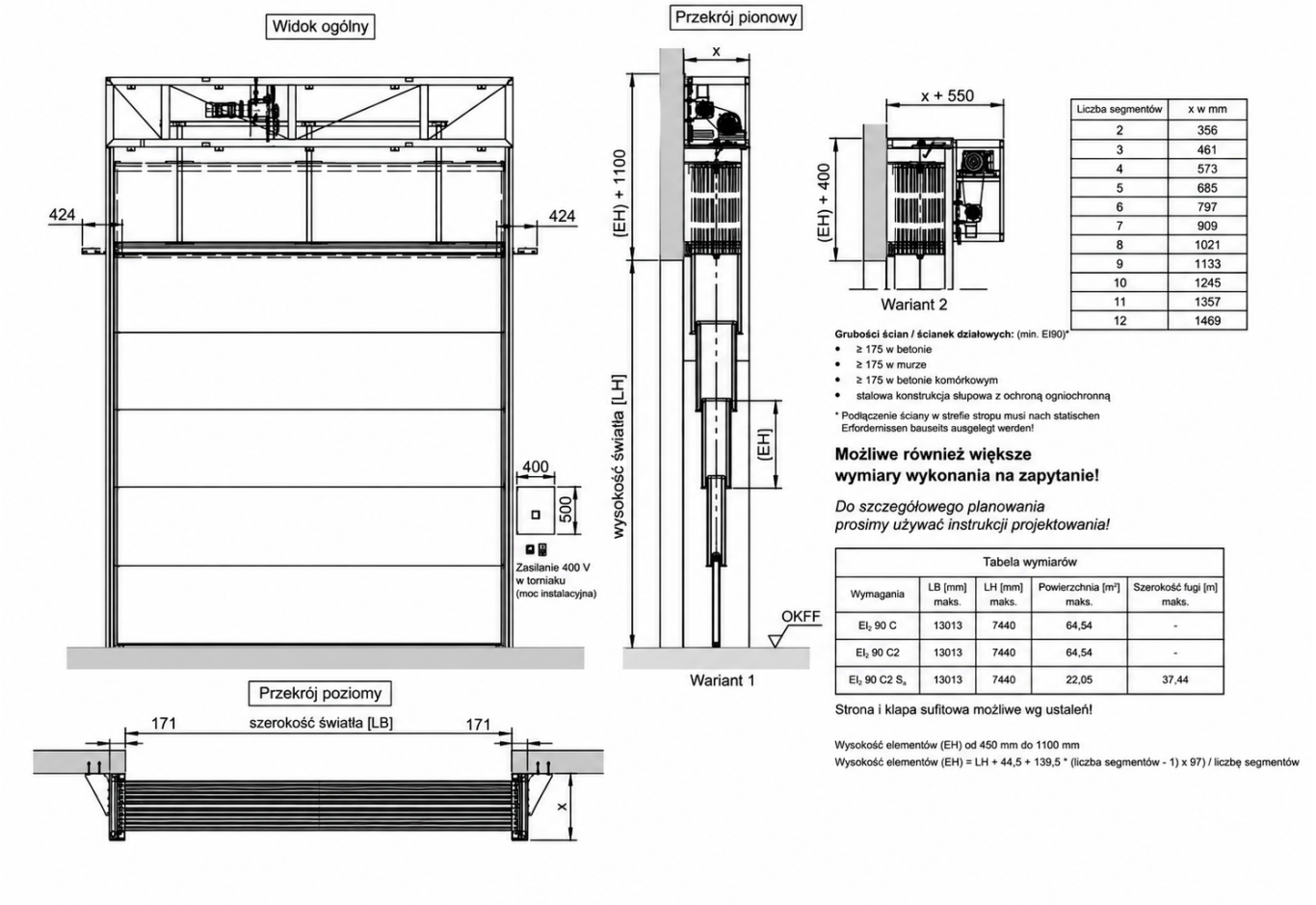
Poniżej znajduje się szczegółowa specyfikacja techniczna bramy **podnoszonej ppoż teleskopowej JN-MR90 EI 90 C2**. Zestawienie obejmuje najważniejsze parametry konstrukcyjne, wyposażenie standardowe oraz dostępne opcje konfiguracji.

Model	JN-MR90
Typ bramy	Brama segmentowa przeciwpożarowa
Klasa odporności ogniowej	EI_2 90 C2
Charakterystyka	Ognioodporna i samoczynnie zamykająca się
Konstrukcja skrzydła	Pojedyncze elementy połączone w wieloelementowe skrzydło bramy

Materiał skrzydła i podpór bocznych	Ocynkowana blacha stalowa
Zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed opadnięciem zgodne z DIN EN 12604
Szerokość światła przejazdu	Według projektu
Wysokość światła przejazdu	Według projektu
Wysokość nadproża	Według 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	Instalacja podtrzymania otwarcia testowana przez VdS, z podtrzymaniem akumulatorowym i czujkami dymu
Przycisk wyzwalający	1 czerwony przycisk kołyskowy
Sygnalizacja	1 sygnalizator optyczno-akustyczny
Dolna listwa bezpieczeństwa	Samonadzorująca listwa bezpieczeństwa
Praca przy zaniku zasilania	Funkcja podtrzymania oraz zamknięcie bramy zachowane również 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 teleskopowa JN-MR90 EI 90 C2** dostępna jest w wymiarach podanych na rysunku technicznym. Istnieje możliwość wykonania bramy na wymiar zgodnie z wymaganiami inwestycji.



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

Grubości 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 bauseits 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 [m²] maks.	Szerokość fugi [m] maks.
EI_2 90 C	13013	7440	64,54	-
EI_2 90 C2	13013	7440	64,54	-
EI_2 90 C2 S_a	13013	7440	22,05	37,44

Strona i klapa 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