

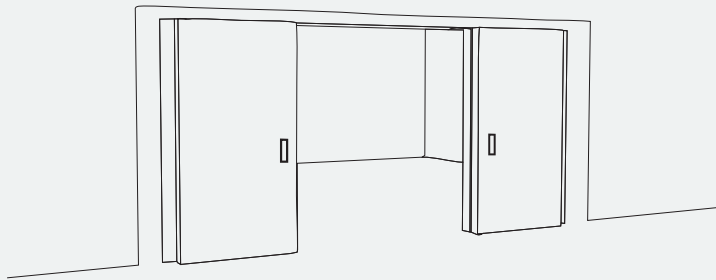
Bramy przeciwpożarowe **Rozsuwane Marc-R**



Brama rozsuwana Marc-R



Brama rozsuwana Marc-R EI30, EI60, EI120



Zastosowanie

Przeciwpowozarowe bramy rozsuwane Marc-R są przeznaczone do oddzielenia stref powozarowych zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpowozarowymi. Mają zastosowanie gównie w obiektach uzytecznořci publicznej, centrach handlowych, zakładach produkcyjnych. Są idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie dysponujemy zapasem miejsca po obu stronach otworu, nie musi być on jednak tak duzy jak w przypadku bram przesuwnych.

Opis bramy

maksymalny wymiar:

16000x6000

- moŹliwość wykonania większych bram oraz bram z rozszerzonymi parametrami (izolacyjnořć cieplna, akustyczna, dymoszczelnořć) na podstawie indywidualnej dokumentacji technicznej;*

wielkořci standardowych drzwi ewakuacyjnych:

EI 120 – SxH: 900x2000 [mm];

EI 60 – SxH: 900x2000 [mm];

EI 30 – SxH: 900x2000 [mm];

opcjonalnie:

1000x2000 [mm],

1100x2000 [mm],

1200x2000 [mm].

Budowa i własciwořci bramy:

- pszcz bramy wykonany standardowo z blachy ocynkowanej grubořci 0,5-0,7[mm] i/lub powlekanej fabrycznie w trzech podstawowych kolorach RAL: 7035, 9002, 9010;
- standardowo malowane są wszystkie zewnętrzne elementy bramy, (nie dotyczy to wnętrza kieszeni wjazdowej i wnętrza toru oraz elementów związanych z elektroztrzymaczem, które wystpiuj w ocynku – malowanie tych elementów za dodatkową opat);
- skrzyd bramy grubořci 60[mm] (EI60) i 100 [mm] (EI120), złożone z pionowych paneli o szerokořci max. 1200[mm] i wysokořci odpowiadającej wysokořci bramy;
- kaŹdy panel skrzyd bramy wykonany jest z modyfikowanej, ognioodpornej wełny mineralnej klasy A1 klasyfikowanej wg PN-EN 13501-2+A1:2010, wzmoćnionej wewnątrz prętami stalowymi o řrednicy 8 mm (rozwiązanie chronione patentem europejskim nr W 02/079600A1);
- szyna jezdna bramy wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej; osłona z blachy powlekanej w kolorze skrzyd bramy;
- dodatkowo wzmoćniony profil drzwiowy;
- w przekroju pionowym bramy drzwi montowane w osi skrzyd;
- stabilne prowadzenie przeciwcieŹaru gwarantujące większą kultur pracy bramy.





Zasada działania

W wersji podstawowej zamykanie skrzydła bramy odbywa się grawitacyjnie, za pomocą przeciwcieżaru. Utrzymanie bramy w pozycji otwartej umożliwia elektroztrzymacz podłączony do centrali przeciwpożarowej. W przypadku zagrożenia pożarowego centrala zwalnia elektroztrzymacz i skrzydło bramy zamyka przejście między strefami pożarowymi. Otwarcie bramy odbywa się w sposób ręczny lub automatyczny za pośrednictwem napędu elektromechanicznego. Możliwe jest zastosowanie napędu prądu stałego zasilanego napięciem 24V i wówczas brama nie jest wyposażona w przeciwcieżar, a zarówno otwieranie jak i zamykanie odbywa się za pośrednictwem napędu.

Bezprogowe drzwi ewakuacyjne

- w bramie przesuwnej istnieje możliwość zamontowania drzwi przejściowych lub ewakuacyjnych o odporności ogniowej do EI 120;
- drzwi mogą być wyposażone w próg lub być bezprogowe;
- w bramie można zastosować drzwi wahadłowe
- drzwi ewakuacyjne standardowo wyposażone są w zamek zapadkowy i klamkę umożliwiające swobodny ciąg komunikacyjny;
- wbudowane w drzwi zawiasy gwarantują możliwość dopasowania drzwi do kierunku ewakuacji. Standardowo zawiasy drzwi znajdują się po stronie kieszeni wjazdowej.



Brama rozsuwana Marc-R EI30, EI60, EI120

Sterowanie bramą

- Centrala Sygnalizacji Pożaru:
 - zgodna z normą PN-EN 54-2:2002, PN-EN 54-4:2001 standardowo umiejscowiana w pobliżu bramy;
 - napięcie zasilania 230V AC 50Hz;
 - zasilacz buforowy wyposażony w akumulatory, które utrzymują bramę w pozycji otwartej przez 72 godziny po zaniku napięcia zasilania (jeżeli nie ma zagrożenia pożarowego);
 - monitorowanie linii zasilającej, linii czujek przeciwpożarowych, SAP, sygnalizatorów.
- Elektroztrzymacz
- Przelącznik techniczny**
- Czujka przeciwpożarowa**
- Sygnalizator akustyczny**

Wyposażenie dodatkowe (za dopłatą)

- Zespół napędowy VIC-012x - napięcie zasilania 230V AC 50Hz;
- Zespół napędowy VIC-0701 - napięcie zasilania 230V AC 50Hz;
- Fotokomórki;
- Zamek hakowy blokujący otwarcie bramy Marc-P z elektroztrzymaczem lub napędem, współpraca sterowania napędu bramy z zewnętrznymi systemami dostępu (otwarcie i/lub zamknięcie bramy);
- dowolny kolor z palety RAL płaszcza bramy oraz zabudowy napędu;
- akcesoria dodatkowe zwiększające efektywność eksploatacji:
 - napędy przeciwpożarowe, kontaktrony, czujki ruchu, (wyceniane i uwzględniane w ofercie na życzenie klienta).

*W przypadku zamówień niestandardowych producent zastrzega sobie wybór formy legalizacji produktu!

**Wyposażenie wariantowe



Uwaga: Warunki zabudowy bramy str.25



**Brama rozsuwana
wieloskrzydłowa
Marc-Rt**
