

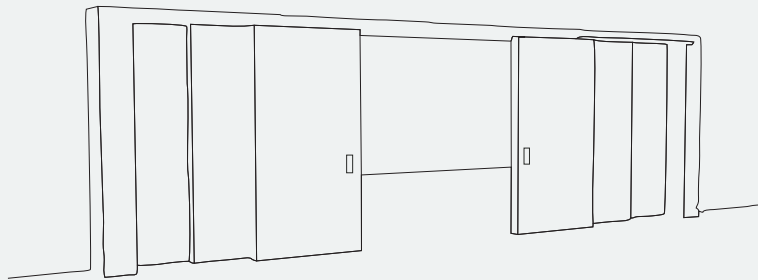


**Brama rozsuwana
wieloskrzydłowa
Marc-Rt**



Brama przesuwna Marc-Rt

WIELOSKRZYDŁOWA-TELESKOPOWA
EI30, EI60, EI120



Zastosowanie

Wszystkie typy bram rozsuwanych Marc-R są przeznaczone do oddzielenia stref pożarowych zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi. Mają zastosowanie głównie w obiektach użyteczności publicznej, centrach handlowych, zakładach produkcyjnych. Są idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie dysponujemy zapasem miejsca po obu stronach otworu, może być on jednak mniejszy niż w bramach rozsuwanych dwuskrzydłowych Marc-R.

Opis bramy

maksymalny wymiar:

16000x6000

bramy mogą występować w wersji cztero-, sześcioskrzydłowej

- możliwość wykonania większych bram oraz bram z rozszerzonymi parametrami (izolacyjność cieplna, akustyczna, dymoszczelność) na podstawie indywidualnej dokumentacji technicznej;*

wielkości standardowych drzwi ewakuacyjnych:

EI 120 – SxH: 900x2000 [mm];

EI 60 – SxH: 900x2000 [mm];

EI 30 – SxH: 900x2000 [mm];

opcjonalnie:

1000x2000 [mm],

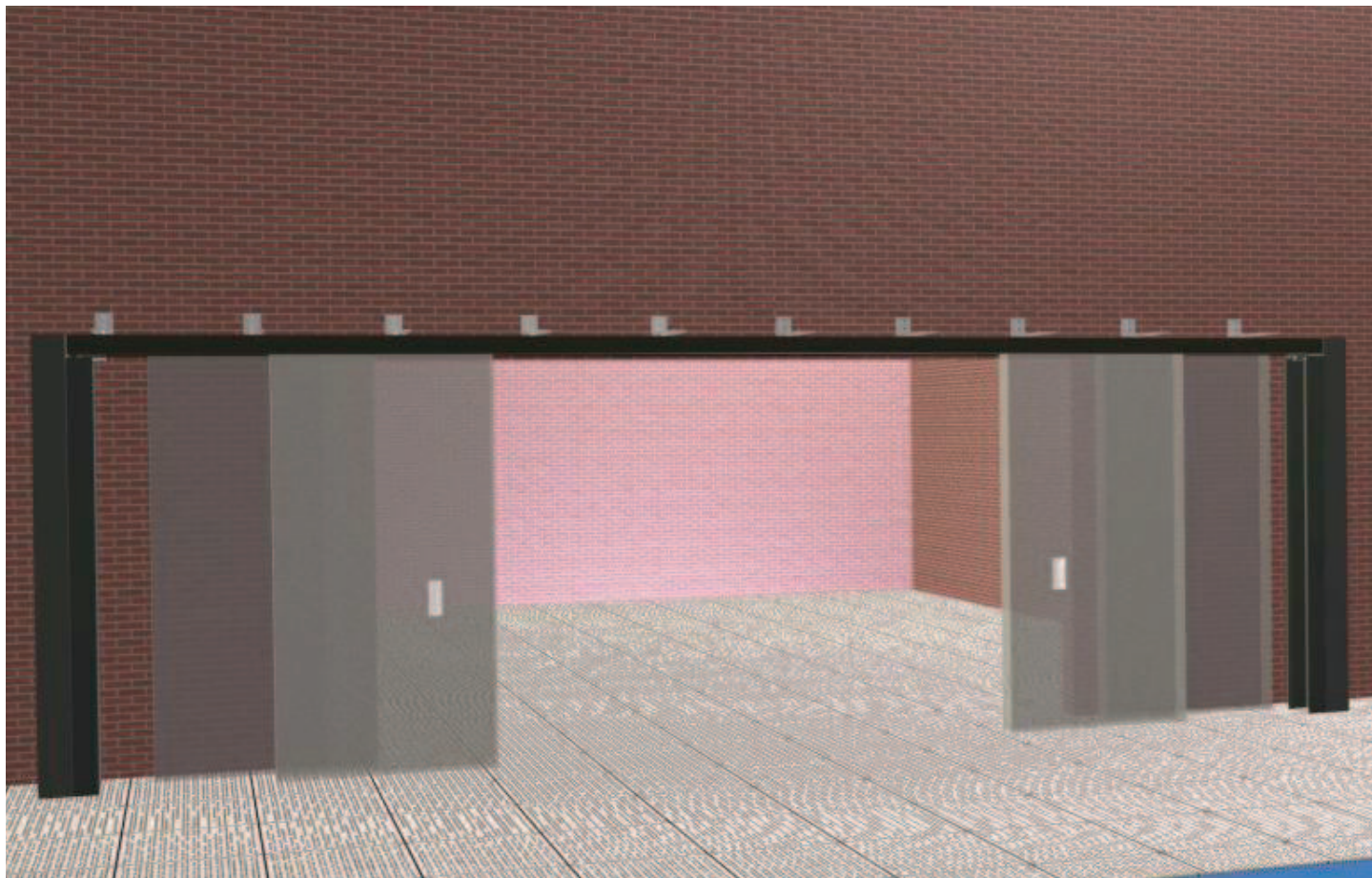
1100x2000 [mm],

1200x2000 [mm].

Budowa i właściwości bramy:

- płaszcz bramy wykonany standardowo z blachy ocynkowanej grubości 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 występują w ocynku – malowanie tych elementów za dodatkową opłatą);
- skrzydła bramy grubości 60[mm] (EI60) i 100 [mm] (EI120), złożone z pionowych paneli o szerokości max. 1200[mm] i wysokości odpowiadającej wysokości bramy;
- każdy panel skrzydła bramy wykonany jest z modyfikowanej, ognioodpornej wełny mineralnej klasy A1 klasyfikowanej wg PN-EN 13501-2+A1:2010, wzmocnionej wewnątrz prętami stalowymi o średnicy 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 skrzydła bramy;
- dodatkowo wzmocniony profil drzwiowy;
- w przekroju pionowym bramy drzwi montowane w osi skrzydła;
- stabilne prowadzenie przeciwcieżaru gwarantujące większą kulturę 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 przesuwna Marc-Rt

WIELOSKRZYDŁOWA-TELESKOPOWA
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).

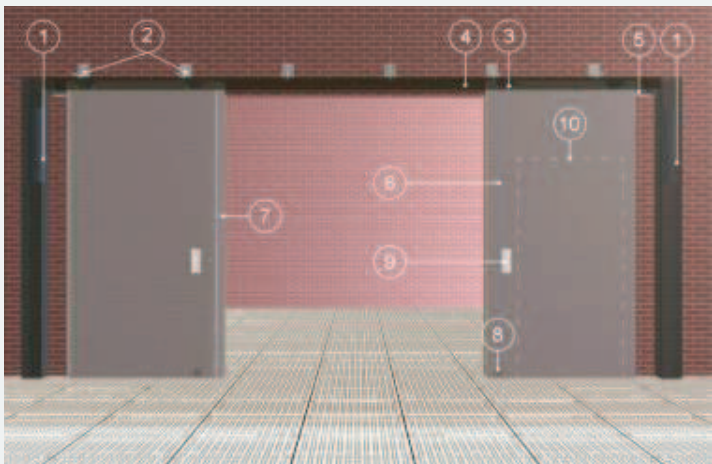
*W przypadku zamówień niestandardowych producent zastrzega sobie wybór formy legalizacji produktu!

**Wyposażenie wariantowe



Uwaga: Warunki zabudowy bramy str.25

Budowa i konstrukcja:

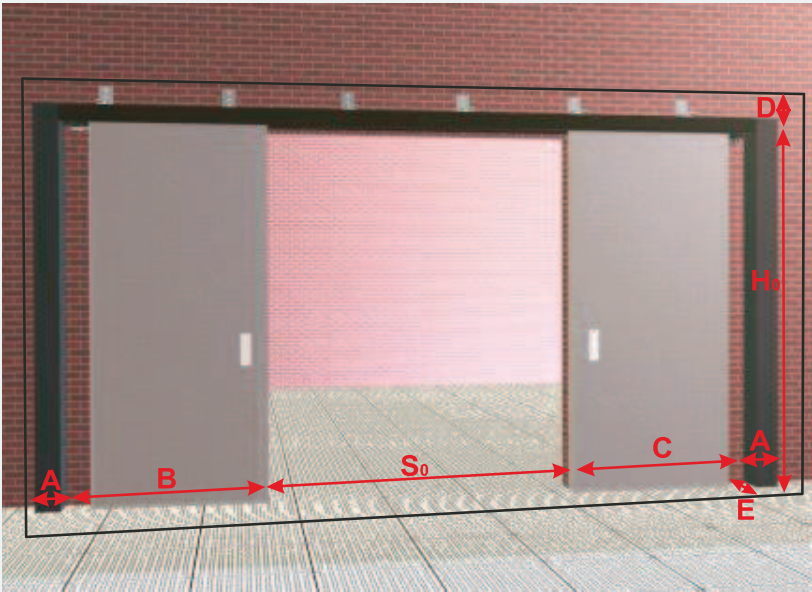


Schemat bramy Marc-R

- 1. Przeciwcieżar
- 2. Wsporniki
- 3. Wózek jezdny
- 4. Szyna jezdna
- 5. Elektrotrzymacz
- 6. Skrzydło
- 7. Kieszeń przemykowa
- 8. Rolka prowadząca
- 9. Uchwyt muszlowy
- 10. Drzwi

Warunki zabudowy:

Brama rozsuwana Marc-R
2-SKRZYDŁOWA



Maksymalne wymiary bram (So x Ho):
16000 x 6000

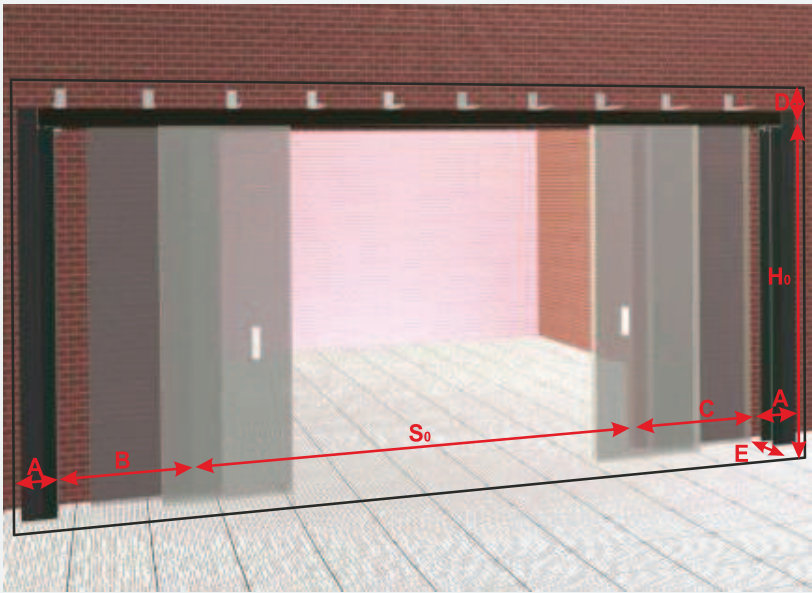
Minimalne wymiary bramy z drzwiami:
So x Ho większe o minimum 200 mm od drzwi

- So - szerokość otworu w murze
Ho - wysokość otworu w murze
A - przeciwcieżar
B - min. miejsce z lewej strony*
C - min. miejsce z prawej strony*
D - min. miejsce powyżej otworu
E - głębokość bramy

	A	B	C	D	E	E z drzwiami
EI60	135	So/2+505	So/2+390	110	130	240
EI120	135	So/2+505	So/2+390	110	185	240

* Wymiary minimalne nie muszą być wymiarami standardowymi oraz uzależnione są od wielkości bramy. Wszystkie wymiary podane w [mm]

Brama rozsuwana Marc-Rt
WIELOSKRZYDŁOWA-TELESKOPOWA



Maksymalne wymiary bram (So x Ho):
16000 x 6000

Minimalne wymiary bramy z drzwiami:
So x Ho większe o minimum 200 mm od drzwi

- So - szerokość otworu w murze
Ho - wysokość otworu w murze
A - przeciwcieżar
B - min. miejsce z lewej strony*
C - min. miejsce z prawej strony*
D - min. miejsce powyżej otworu
E - głębokość bramy

	A	B	C	D	E	E z drzwiami
EI60	135	So/4+540	So/2+385	110	275	350
EI120	135	So/4+540	So/2+385	110	350	360

* Wymiary minimalne nie muszą być wymiarami standardowymi oraz uzależnione są od wielkości bramy. Wszystkie wymiary podane w [mm]