



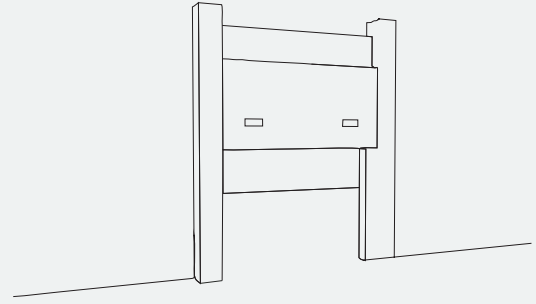
**Brama opuszczana
2-skrzydłowa
Marc-Ot**



Brama opuszczana Marc-Ot

2-SKRZYDŁOWA

EI30, EI60, EI120



Zastosowanie

Bramy opuszczane teleskopowe Marc-Ot są przeznaczone do oddzielenia stref pożarowych zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi. Mają zastosowanie głównie w obiektach użyteczności publicznej, centrach handlowych, zakładach produkcyjnych. To idealne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie dysponujemy miejscem tylko powyżej otworu. Jest ono jednak mniejsze niż w bram opuszczanych dwuskrzydłowych Marc O.

Opis bramy

maksymalny wymiar:

15000x6500

kierunek zamykania bramy:

z góry na dół

• bramy mogą występować w wersji dwu-, trzy-, czteroskrzydłowej;

• 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);
- prowadnica bramy wykonana jest z ocynkowanej blachy stalowej;
- dodatkowo wzmocniony profil drzwiowy;
- brama posiada przeciwciężar, zabudowany we wspólnym zespole z prowadnicami, pokryty takim samym rodzajem blachy z jakiej wykonane jest skrzydło bramy;
- stabilne prowadzenie przeciwciężaru gwarantujące większą kulturę pracy bramy.



Dokumenty dopuszczeniowe:

Aprobata Techniczna **AT-15-5023/2015**
Certyfikat Zgodności **1428/W**
Krajowa Deklaracja Zgodności

Badana zgodnie z normą **EN 1634-1**,
klasyfikowana wg normy **EN 13501-2**.



Zasada działania

Skrzydło bramy zamyka się grawitacyjnie pod własnym ciężarem. Szybkość zamykania regulowana jest przez odpowiedni dobór przeciwcieżaru.

Utrzymywanie bramy w pozycji otwartej umożliwia elektrotrzymacz podłączony do centrali przeciwpożarowej. W przypadku zagrożenia pożarowego centrala zwalnia elektrotrzymacz i brama zamyka przejście między strefami pożarowymi. Otwieranie bramy odbywa się w sposób ręczny (standard) lub automatyczny za pośrednictwem napędu elektrycznego.

Progowe drzwi ewakuacyjne

- w bramie przesuwnej istnieje możliwość zamontowania drzwi przejściowych lub ewakuacyjnych o odporności ogniowej do EI 120;
- drzwi wyposażone są w próg o wysokości poniżej 20mm, który można stosować w drzwiach ewakuacyjnych
- 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.