

BRAMY PRZECIWPOŻAROWE

PRZESUWNE P-RB, OPUSZCZANE O-RB, ROZSUWANE R-RB



AT 15-9073/2013

Przeciwpożarowe bramy przesuwne **P-RB**, opuszczane **O-RB** oraz rozsuwane **R-RB** produkowane są zgodnie z aprobatą techniczną Instytutu Techniki Budowlanej nr AT-15-9073/2013. Obejmuje ona następujący asortyment bram:

P-RB EI60, P-RB EI120 - przesuwne jednoskrzydłowe,

Pt-RB EI60, Pt-RB EI120 - przesuwne, teleskopowe wieloskrzydłowe

R-RB EI60, R-RB EI120 - rozsuwane dwu i wieloskrzydłowe

O-RB EI60, O-RB EI120 - opuszczane jednoskrzydłowe

Ot-RB EI60, Ot-RB EI120 - opuszczane teleskopowe, dwuskrzydłowe

We wszystkich bramach mogą być montowane drzwi **DB** o klasie odporności ogniowej takiej samej jak klasa odporności ogniowej bramy.

Bramy przesuwne **P-RB**, opuszczane **O-RB**, rozsuwane **R-RB** są przeznaczone do stosowania jako zamknięcia otworów w przegrodach pionowych wewnętrznych i zewnętrznych.

W celu zachowania wymaganej klasy odporności ogniowej bramy przesuwne **P-RB**, opuszczane **O-RB** oraz rozsuwane **R-RB** powinny być montowane w ścianach o klasach odporności ogniowej nie mniejszej niż klasy odporności ogniowej montowanych bram:

- murowanych o grubości nie mniejszej niż 250 mm,
- betonowych i żelbetowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm.

Maksymalne wymiary bram przesuwnych w świetle otworu wynoszą:

P-RB EI60, EI120, Pt-RB EI60, EI120 – SxH 16000 mm x 6000 mm;

W skrzydle bramy mogą być montowane drzwi **DB-RB** o wymiarach zewnętrznych skrzydła:

- szerokość **505-1162 mm**; wysokość **1540-2375 mm – DB-RB EI60;**
- szerokość **505-1095 mm**; wysokość **1540-2065 mm – DB-RB EI120.**

R-RB EI 60, EI 120 – SxH 16000 mm x 6000 mm;

W skrzydle bramy mogą być montowane drzwi **DB-RB** o wymiarach zewnętrznych skrzydła:

- szerokość **505-1162 mm**; wysokość **1540-2375 mm – DB-RB EI60;**
- szerokość **505-1095 mm**; wysokość **1540-2065 mm – DB-RB EI120.**



BRAMY PRZECIWOŻAROWE

PRZESUWNE P-RB, OPUSZCZANE O-RB, ROZSUWANE R-RB

O-RB EI 60, EI 120 – SxH 15000 mm x 6000 mm;

W skrzydle bramy mogą być montowane drzwi **DB-RB** o wymiarach zewnętrznych skrzydła:

- szerokość **505-1162 mm**; wysokość **1540-2375 mm – DB-RB EI60**;
- szerokość **505-1095 mm**; wysokość **1540-2065 mm – DB-RB EI120**.

Ot-RB EI 60, EI 120 – SxH 15000 mm x 6500 mm;

W skrzydle bramy mogą być montowane drzwi **DB-RB** o wymiarach zewnętrznych skrzydła:

- szerokość **505-1162 mm**; wysokość **1540-2375 mm – DB-RB EI 60**;
- szerokość **505-1095 mm**; wysokość **1540-2065 mm – DB-RB EI 120**.

Zasada działania:

Bramy P-RB, Pt-RB, R-RB:

Zamykanie skrzydła bramy odbywa się grawitacyjnie za pomocą przeciwciężaru. Utrzymywanie bramy w pozycji otwartej umożliwia podłączenie elektrozrymacza do centralki przeciwpożarowej. W przypadku zagrożenia pożarowego centralka zwalnia elektrozrymacz i skrzydło bramy zamyka przejście między strefami pożarowymi. Ponowne otwarcie bramy może przebiegać dwojako, standardowo ręcznie lub za pośrednictwem napędu elektromechanicznego.

Bramy O-RB, Ot-RB:

Skrzydło bramy zamyka się grawitacyjnie pod własnym ciężarem. Szybkość zamykania regulowana jest przez odpowiedni dobór przeciwciężaru. Utrzymywanie bramy w pozycji otwartej odbywa się za pomocą elektrozrymacza podłączonego do centralki przeciwpożarowej. W chwili zagrożenia pożarowego centralka zwalnia elektrozrymacz i skrzydło bramy zamyka przejście pomiędzy strefami. Ponowne otwarcie bramy realizowane jest standardowo ręcznie lub automatycznie za pośrednictwem napędu elektromechanicznego.