

MB-60E EI



- ✓ głębokość zabudowy: 60 mm
- ✓ szerokość szklenia: od 5 do 41 mm
- ✓ maksymalny ciężar skrzydła: 120 kg
- ✓ klasa odporności ogniowej EI 30

Do stworzenia przeciwpożarowego systemu drzwiowego MB-60E EI wykorzystano jeden z popularniejszych systemów aluminiowych z przekładką termiczną, czyli MB-60. Jest to sprawdzone rozwiązanie, które jest wykorzystywane do budowania przegród wewnętrznych – nienośnych ścianek działowych – i drzwi wewnętrznych w Polsce i w Czechach.

Ognioodporność systemowi MB-60E EI zapewnia obecność elementów izolacji ogniowej w wewnętrznych komorach profili. Maksymalna dostępna odporność na ogień została określona na poziomie EI 30, co oznacza, że **przegroda będzie w stanie wytrzymać napór ognia przez co najmniej 30 minut.**

Rozwiązanie wyróżnia się od alternatywnych systemów tym, że szyba mocowana jest tutaj za pomocą listew przyszybowych od strony wewnętrznej i posiada dodatkowe wzmocnienia stalowe chroniące ją przed wypadnięciem. Co więcej, obecne w profilach **elementy izolacji ogniowej pęcznią po wystawieniu na działanie wysokiej temperatury**, co podnosi skuteczność oferowanej przez nie ochrony.

Certyfikat CE posiadają wewnętrzne ognioodporne ścianki działowe EI 30.