

# MB-60E EI



✓ inbouwdiepte: 60 mm

✓ breedte beglazing: 5 tot 41 mm

✓ maximaal vleugelgewicht: 120 kg

✓ brandwerendheidsklasse EI 30

Een van de populairste aluminiumsystemen met thermische scheiding, namelijk MB-60, is gebruikt om het MB-60E EI brandwerende deursysteem te maken. Dit is een beproefde oplossing, die wordt gebruikt voor het bouwen van binnenwanden - niet-dragende scheidingswanden - en binnendeuren in Polen en Tsjechië.

De brandwerendheid van het MB-60E EI systeem wordt gegarandeerd door de aanwezigheid van brandwerende elementen in de binnenkamers van de profielen. De maximaal beschikbare brandwerendheid werd gedefinieerd op het EI 30-niveau, wat betekent dat de scheidingswand de branddruk gedurende minstens 30 minuten kan weerstaan.

De oplossing onderscheidt zich van alternatieve systemen doordat het glas hier met glaslatten aan de binnenkant is bevestigd en extra stalen verstevigingen heeft om het tegen uitvallen te beschermen. Bovendien zwellen de brandwerende elementen in de profielen op wanneer ze aan hoge temperaturen worden blootgesteld, waardoor de bescherming die ze bieden nog doeltreffender wordt.

De brandwerende binnenwanden EI 30 zijn CE-gecertificeerd.