Pflichtfeld ausfüllen: 24.02.2026

MB-60E EI



- Einbautiefe: 60 mm
- Verglasungsbreite: ab 5 bis zu 441 mm
- maximales Gewicht des Flügels: 120 kg
- Feuerwiderstandsklasse EI 30

Für das Brandschutztürsystem MB-60 EI wurde eines der beliebtesten Aluminiumsysteme mit thermischer Trennung, MB-60, verwendet, eine bewährte Lösung, die in Polen und der Tschechischen Republik zum Bau von Innentrennwänden - nicht lasttragenden Trennwänden - und Innentüren verwendet wird.

Die Feuerbeständigkeit des Systems MB-60 EI wird durch die Verwendung der Brandschutzelemente in den Innenkammern der Profile gewährleistet. Die maximale Feuerbeständigkeit wurde mit der Stufe EI 30 definiert, was bedeutet, dass **die Trennwand dem Feuerdruck mindestens 30 Minuten lang standhalten kann**.

Die Lösung unterscheidet sich von alternativen Systemen durch die Befestigung der Verglasung mit Glasleisten auf der Innenseite und durch zusätzliche Stahlverstärkungen, die ein Herausfallen verhindern. Außerdem **dehnen sich die Brandschutzelemente in den Profilen aus, wenn sie hohen Temperaturen ausgesetzt sind**, was die Wirksamkeit des Schutzes erhöht.

Die feuerfesten Innentrennwände EI 30 sind CE-zertifiziert.