

# Brandschutzwände mit Türen

## MB-60E EI



**EI 15** **EI 30**



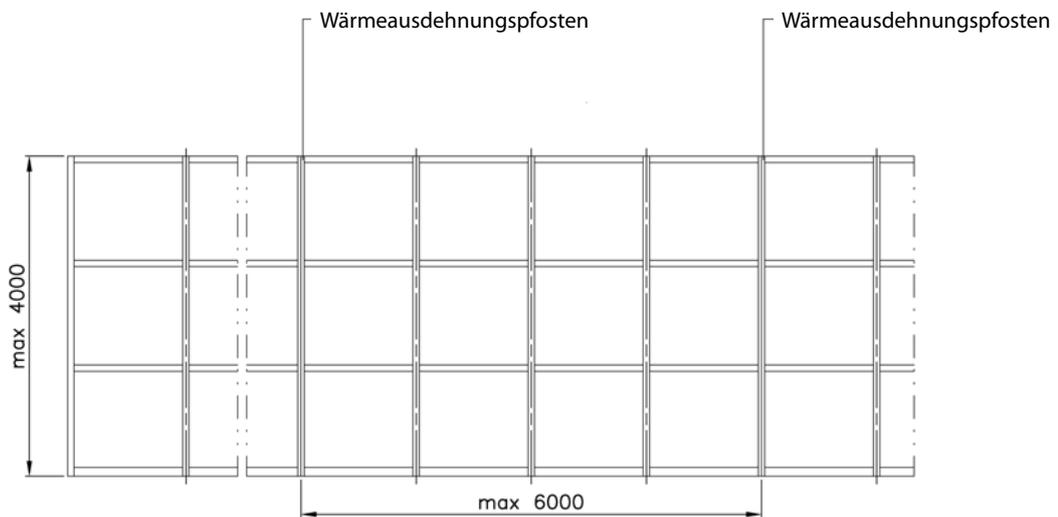
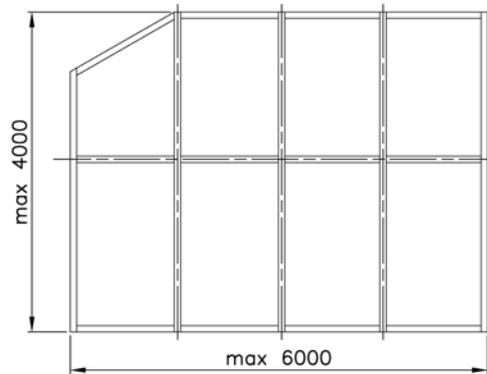
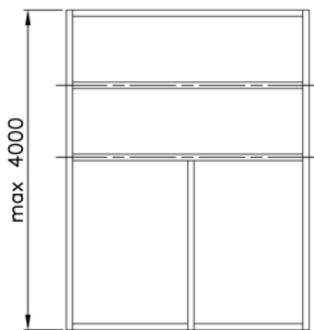
Das System MB-60 EI dient zur Ausführung von ein- oder doppelflügeligen Innen- oder Außen-Brandschutztüren. Dieses System ermöglicht auch die Ausführung von sog. technischen Fenstern und Feuerschutztrennwänden. Die Konstruktionen auf der Basis des MB-60E EI Systems charakterisiert sich durch die Feuerwiderstandsklasse EI15 oder EI30 nach PN-EN 13501-2+A1:2010. Das System ist als hochfeuerbeständig eingestuft (NRO).

Die Lösung basiert auf den ALU-Profilen mit der thermischen Zwischenlage des MB-60E Systems; Profiltiefe beträgt 60 mm. Der Feuerwiderstand der Konstruktion wird durch die Feuerisolierungselemente, die in den Innenräumen der Profile montiert sind. Die Konstruktionen sind zusätzlich mit Quellbändern ausgerüstet, die im Feuerfall sehr wirksam sind.

Das System ermöglicht den Einsatz von allen Feuerwiderstandsscheiben Klasse EI15 und EI30, Scheibendicke von 5 bis 41 mm. Die Glasscheibe MB-60 E EI – anders als für die anderen Feuerwiderstandssysteme – wird mit den Scheibenleisten von innen befestigt. Die Spezialstahlelemente sind die wichtigen Elemente, die die Scheibe vor dem Herausfallen bei einem Feuer schützen.

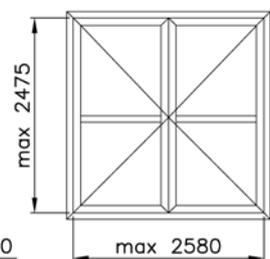
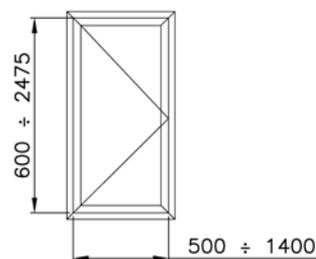
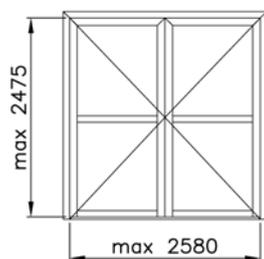
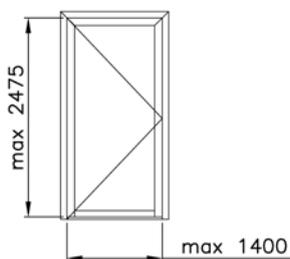
MB-60 E EI System ermöglicht, die Türen mit maximalen Flügelabmessungen auszuführen. H bis 2,47 m, B bis 1,4 m H bis 2,475 m. Die Breite von doppelflügeligen Türen kann 2,58 m erreichen. Wegen Baumöglichkeiten sowie Kompatibilität mit anderen MB Systemen ist diese Lösung in vielen Fällen ein sehr attraktiver Vorschlag in dieser Produktklasse, die den Feuerschutz sichert.

## Maximale Bauabmessungen



Tür

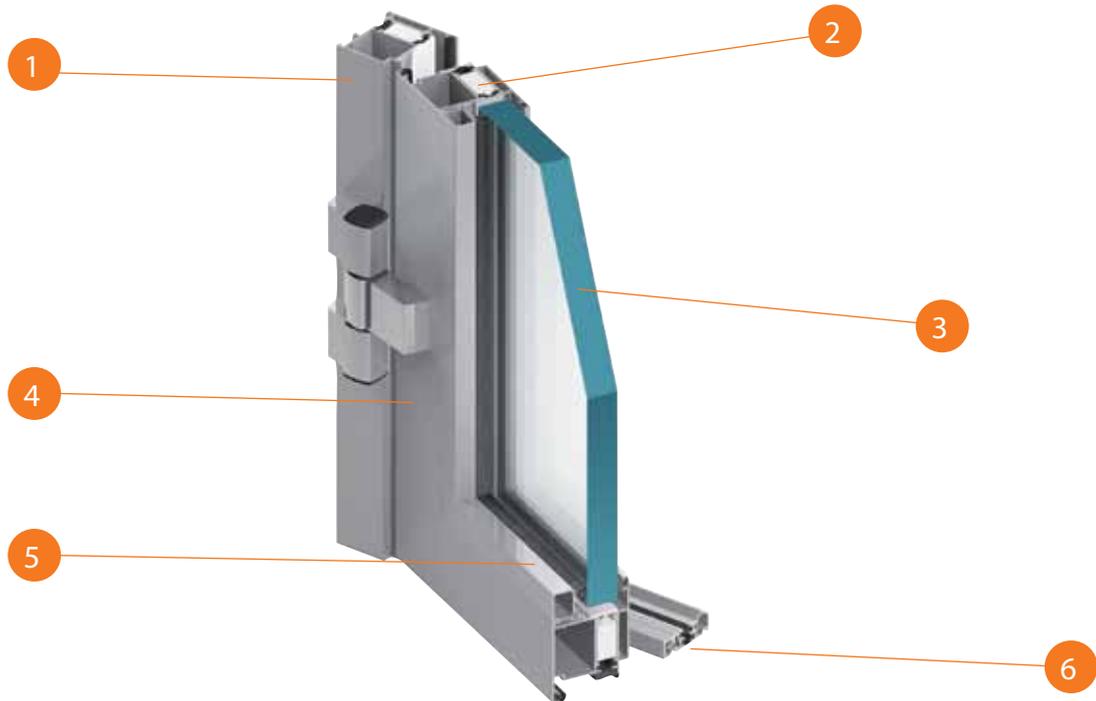
Technische Fenstern



TECHNISCHE DATEN		TECHNISCHE PARAMETER	
Tiefe von Wandrahmen und Türzarge	60 mm	Luftdurchlässigkeit	Klasse 2 nach PN-EN 12207:2001
Tiefe des Türflügels	60 mm	Wasserdichtigkeit	Klasse 3A nach PN-EN 12208:2001
Verglasungsbereich	5 – 41 mm	Feuerbeständigkeit	EI15, EI30, EN 13501-2 +A1

# Brandschutzwände mit Türen

## MB-60E EI

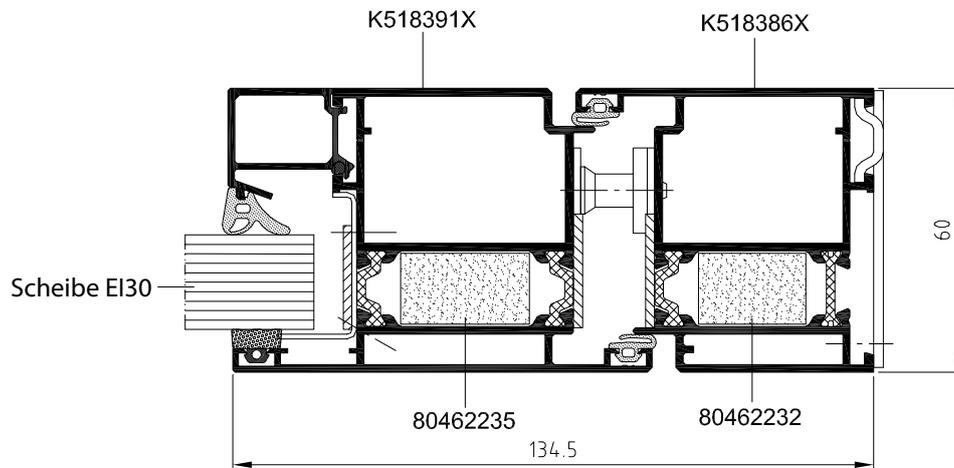


- 1 Brandschutzsystem auf dem MB-60F Basis, d.h. es ist möglich die gemeinsamen Elemente zu verwenden sowie die Fertigbauteile einfach und schnell zu produzieren
- 2 Konstruktionen in der Klassen EI15, EI30
- 3 Das System ermöglicht alle typische Feuerwiderstandsscheiben von verschiedenen Klassen, und eine Dicke von 5 bis 41 mm einzusetzen
- 4 Bautiefe von Profilen: 60 mm
- 5 Verglasung mit Scheibenleisten von der Innenseite
- 6 Lösungen mit Türschwellen oder ohne Türschwellen verfügbar



MB-60E EI Baustysteme sind mit technische Zulassung ITB Nr. AT-15-6006/2016 sowie Klassifizierung Nr. 01036/14/R167NP umfasst.

Seitenquerschnitt der Tür



Querschnitt der Tür von unten

