

MB BRANDSCHUTZTISCHLEREI

Beelitz GmbH

Systeme Brandschutzfenster aus Holz und Holz Alu



BRAND
SCHUTZ
Tischlerei

ÖFFENBARE BRANDSCHUTZFENSTER: SICHERHEIT UND KOMFORT VEREINT

Da alle Brand- und Rauchschutzabschlüsse im Brandfall geschlossen sein müssen und daher „selbstschließend“ auszuführen sind, gilt diese Anforderung auch für Fenster.

1. Öffnungsflügel mit Selbstschließung

Das Fenster kann jederzeit zum Lüften und/oder Reinigen geöffnet werden. Es wird mit einem Türschließer ausgestattet, damit es sich danach automatisch schließt. Diese Schließer müssen für diese Anwendung geprüft und zugelassen sein. Es gibt sie als Obertürschließer mit Gleitschiene, mit Scherengestänge als integrierte Schließer oder Freilauftürschließer, ohne/oder mit Feststellung. Im Brandfall erkennt ein integrierter oder separater Rauchmelder den Rauch. Der aufgeschraubte oder integrierte Schließer schließt das Fenster. Bei zweiflügeligen Fenstern muss eine Schließfolgeregelung eingebaut sein, damit die Fenster korrekt schließen.

2. Bedarfsflügel ohne Selbstschließung

Das Fenster hat keinen Schließer. Diese Fenster dürfen nur zum Zweck der Reinigung oder Wartung kurz geöffnet werden. Es wird empfohlen, das Öffnen und Schließen jedes Mal schriftlich zu dokumentieren. Die organisatorische Verantwortung wiegt hier deutlich mehr und liegt beim Betreiber bzw. Eigentümer.

3. Festverglastes Fenster

Das festverglaste Brandschutzfenster, dass immer geschlossen ist, dabei aber den natürlichen Lichteinfall und den Ausblick nach draußen ermöglicht.



BAUSTOFF HOLZ

NATURPRODUKT MIT POTENZIAL

Rahmenmaterial Nummer Eins bei Brandschutztüren

HOLZARTEN

Verfügbare Holzarten sind:
Fichte, Kiefer, Red Grandis, Eiche,
Lärche, Meranti und Sipo.
Weitere Holzarten auf Anfrage

OBERFLÄCHEN

roh, geölt, Lasur oder deckend
nach RAL/NCS,
sowie Sonderfarbtöne möglich

PEFC ZERTIFIZIERT



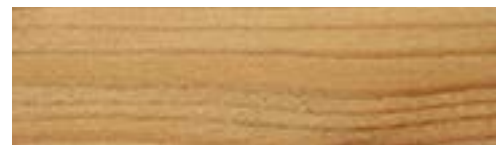
Fichte



Kiefer



Lärche
nur auf Anfrage



Meranti



Red Grandis



Sipo



Eiche



BRANDSCHUTZ-



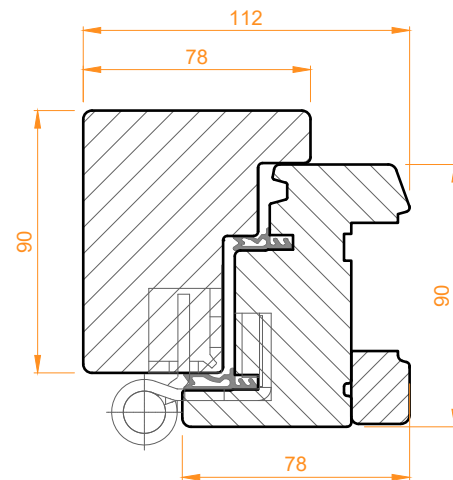
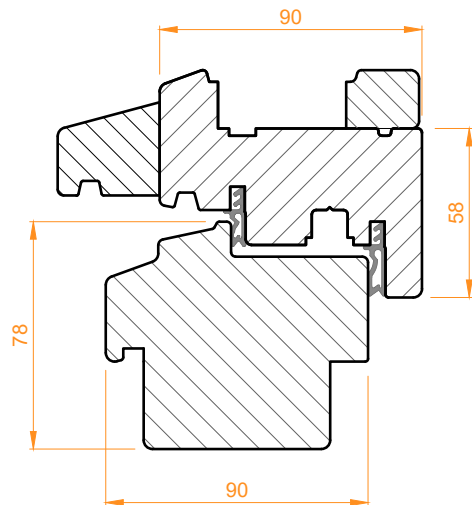
FENSTER EI₂30

FEUERHEMMEND MIT
ÖFFENBAREM DREHFLÜGEL

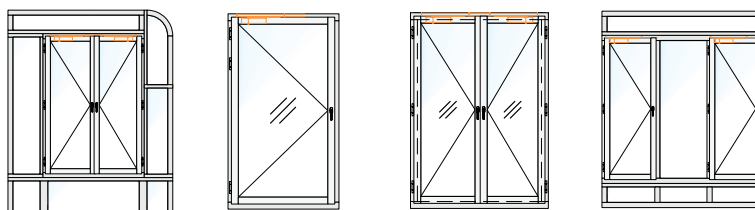
EI₂ 30 S₂₀₀ C2

Konstruktionsmerkmale auf einen Blick

- einflügelige Fenster bis 1450 x 2800 mm
- zweiflügelige Fenster bis 2450 x 2800 mm
- zweiflügelige Fenster mit Mittelpfosten oder Stulp
- Montage in Massivwände oder Brandschutzverglasungen
- unser schmalstes Fenster für den Denkmalschutz mit einer Ansichtsbreite von mindestens 72 mm



Unsere Brandschutzfenster können mit Seitenteilen und/oder Oberlichtern ausgeführt werden. Auch der Einbau in eine F30 Holz-Glas-Wand ist möglich.



BRANDSCHUTZ-



FENSTER EI₂60

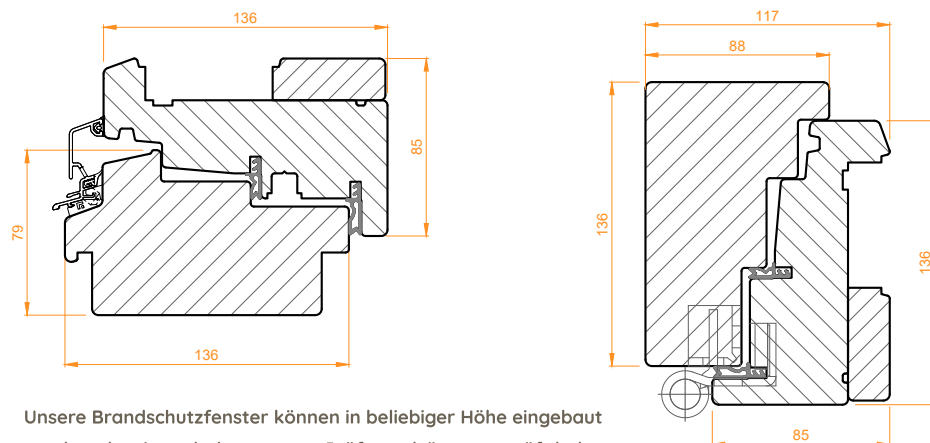
HOCHFEUERHEMMEND MIT
SELBSTSCHLIESSENDEM DREHFLÜGEL
EI₂ 60 S₂₀₀ C2

Konstruktionsmerkmale auf einen Blick

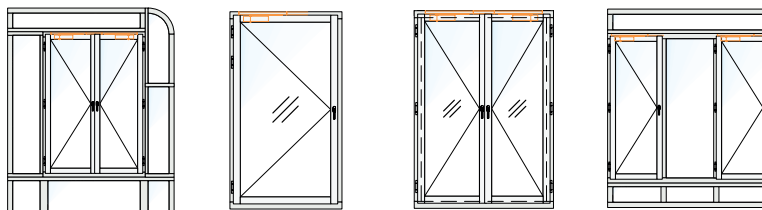
- einflügelige Fenster bis 1580 x 2770 mm
- zweiflügelige Fenster bis 2700 x 2770 mm
- zweiflügelige Fenster mit Mittelpfosten oder Stulp
- Montage in Massivwände oder Brandschutzverglasungen
- Profilsystem IV136
- unser schmalstes Fenster für den Denkmalschutz mit einer Ansichtsbreite von mindestens 80 mm

Konstruktion Brandschutzfenster (F60)

Die Konstruktion des Brandschutzfensters musste sich in vielen Prüfungen bewähren. Dass wir mit unserer Konstruktion auf der sicheren Seite sind, hat eine Brandprüfung mit 124 Minuten gezeigt.



Unsere Brandschutzfenster können in beliebiger Höhe eingebaut werden, da wir nach den neusten Prüfgrundsätzen geprüft haben.



BRANDSCHUTZ-



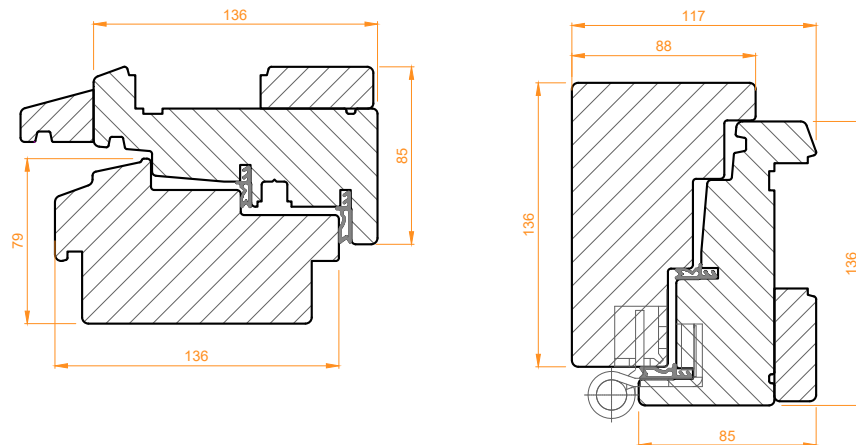
FENSTER EI₂90

FEUERBESTÄNDIG MIT
SELBSTSCHLIESSENDEM DREHFLÜGEL
EI₂ 90 S₂₀₀ C2

Konstruktionsmerkmale auf einen Blick

- einflügelige Fenster bis 1580 x 2770 mm
- zweiflügelige Fenster bis 2700 x 2770 mm
- zweiflügelige Fenster mit Mittelposten oder Stulp
- Montage in Massivwände oder Brandschutzverglasungen
- Profilsystem IV136
- unser schmalstes Fenster für den Denkmalschutz mit einer Ansichtsbreite von mindestens 80 mm

Konstruktion Brandschutzfenster (F90)



Folgende Möglichkeiten der optischen Änderung der Oberfläche der Scheiben sind realisierbar:
VSG mit PVB Folie, ungefärbt oder in der Masse eingefärbt, mit oder ohne Oberflächenveredelung,
Schichten, Emaille- oder Lackauftrag, Siebdruck, aufgeklebte Sprossen und Folienbeklebung.

