



Kompetent für Fenster
www.fff.ch



BRANDSCHUTZFENSTER SPRUCE – EI30 ZERTIFIZIERT

FÜR WOHNBAUTEN, KRANKENHÄUSER,
ALTERS- UND PFLEGEHEIME, GESCHÄFTS-
HÄUSER, DENKMALGESCHÜTZTE OBJEKTE



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

INDIVIDUELL UND MASSGEFERTIGT

FFF Brandschutzfenster werden in Holz-oder Holz/Metall Konstruktion hergestellt. Ihr Fensterbauer produziert jedes Fenster individuell für die jeweiligen Anforderungen.

- EI30 zertifiziert – verhindert Brandausbreitung mindestens 30 Minuten
- Vielfältige Einbauvarianten und Abmessungen
- Einsatz von geprüften und freigegebenen Komponenten
- Ausführung Fichte massiv
- 1 oder 2-flügelig: Abmessungen bis 1320/2360 x 2740 mm Rahmenlicht
- Zusammenbauten Endlos bis 3600 mm Höhe (max. 2 Felder übereinander)
- Sonderformen und Festverglasung



Grundierung und Lack



Rahmenverbreiterung



Beschläge



Fichte oder Eiche



**EIN FENSTER
BESTEHT
AUS DIESEN
GEPRÜFTEN
KOMPONENTEN**

Fensterglas



Kleber



Fenstergriff



Wetterschenkel



Bauanschlüsse



Abdeck- und
Montagebänder



Alu-Abdeckung



DAS BRANDSCHUTZFENSTER ALS BRANCHENLÖSUNG

Nach einer Marktstudie bei allen Fensterbauern wurde das Brandschutzfenster SPRUCE (Fichte), basierend auf den seit 2005 eingesetzten Fenstern aus Eiche, entwickelt.

Projekttablauf:

Umfrage bei 160 Fensterbauern und 60 Zulieferbetrieben

Entwicklung Bau und Test der verschiedenen Varianten bestehend aus: 11 Fenstersystemen, 3 Brandschutzgläsern, 4 Beschlagsarten, 2 Rahmenverbreiterungen und unterschiedlichen Abdichtungen.

Dieses Vorgehen erlaubt es Ihrem Fensterbauer das perfekte Fenster für Sie zu planen und einzubauen.

BRANDSCHUTZ VERSUCH SO WIRD GETESTET:



Korrekter Einbau und Abdichtung im Prüflabor



Brandversuch gestartet, Temperatur bis zu 800°C



Beim Ansteigen der Temperatur wird der Brandschutzgel aktiviert. Rauchentwicklung möglich. Fenster widersteht dem Feuer für min. 30 min. TEST BESTANDEN



Nach Ablauf 30 min. wird Versuch weitergeführt, bis Scheibe zerspringt.

GESETZLICHE GRUNDLAGEN UND PLANUNGSINFORMATIONEN

Für die Anwendung von Brandschutzfenstern sind die Vorschriften der kantonalen Baugesetze zu beachten. Die Zertifizierung der Brandschutzfenster ist auf Bundesebene geregelt. Unsere Mitglied-Firmen beraten Sie gerne und kompetent.

Die erfolgreiche Umsetzung ist nur möglich, wenn alle Partner optimal zusammenarbeiten:

SIPIZ

Die Prüfstelle gewährleistet und bestätigt die richtige Umsetzung und Anwendung.

MEHR INFOS



FFF

Der Verband vertritt die Interessen der Fensterbranche, entwickelt, plant und führt umfangreiche Projekte durch.

MEHR INFOS



Kompetent für Fenster
www.fff.ch

Weiterbildung

Ein umfangreiches Schulungsangebot für Fensterbauer, Planer, Architekten, Immobilienbesitzer und Branchenpartner garantieren das Know-How und die Qualität.

MEHR INFOS



Projektpartner

Das Fachwissen und die zugelassenen Produkte machen ein Brandschutz-Fenster möglich.

MEHR INFOS



Lizenznehmer

Die Fensterbauer haben die Kompetenz und Erfahrung, um die perfekten Fenster nach Ihren Wünschen zu fertigen.

MEHR INFOS



FFF · Schweizerischer Fachverband Fenster- und Fassadenbranche
Ringstrasse 15 · 4600 Olten · 044 872 70 10 · info@fff.ch