

# Schüco FireStop ADS 90 FR 30 (-CE)

Die neue Brandschutztürenplattform  
für den Schweizer Markt

→ 3

Haus

Zentrale  
Notaufnahme

In Kürze mit  
FIRESWISS FOAM  
Brandschutzglas  
von Glas Trösch  
erhältlich.

FIRESWISS FOAM

glaströsch

# Schüco FireStop. Eine Plattform. Minimale Kom- plexität innen und aussen.

Schüco FireStop sichert Gestaltungsviel-  
falt und die Umsetzung objektgerechter  
Lösungen bei maximaler Funktionssicher-  
heit. Ob Barrierefreiheit, Schallschutz,  
Einbruchhemmung, Wärmedämmung,  
Schlagregendichtheit, mechanische  
Festigkeit, innen oder aussen – die Tür  
passt sich flexibel an jede Anforderung  
an. Mit grossen Elementdimensionen,  
Seitenteilen, Oberlichtern und Glas- oder  
wärmedämmten Paneelen bietet das  
System vielfältige Optionen mit flexiblen  
Bauweisen.

Falzoffene  
Profilgeometrie

Leistungsstark  
innen und aussen



**NEU:** mit FIRESWISS FOAM  
(Einzel- & Isolierverglasung)



Barrierefreie Brandschutztüren durch  
variable Schwellen- und Beschlaglösungen



Verdeckt liegende Beschläge



**Vorteile in der Planung**

- Vielfältige Planungsmöglichkeiten und hohes Mass an Flexibilität
- Sichere Umsetzung baurechtlicher Vorschriften
- Maximale Gestaltungsvielfalt
- Nachrüsten (z. B. A- und E-Öffner)
- Umrüsten (z. B. von Einfach- zu Mehrfachverriegelung)
- Wechseln von Beschlägen (z. B. Türbändern) ohne Verlust der Zulassung



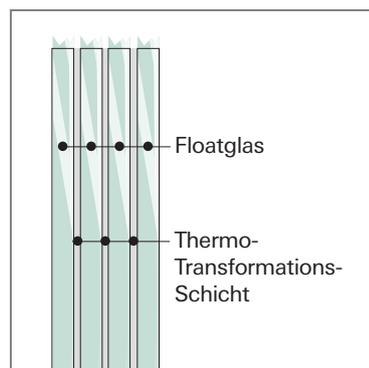
**Vorteile in der Verarbeitung**

- Rationelle Fertigung und Montage durch einheitliche Profile und Beschlagkomponenten
- Sichere Umsetzung baurechtlicher Vorschriften
- Maximale Gestaltungsvielfalt
- Wegfall aufwändiger Profilbearbeitung und Beschlagmontage
- Viel Raum für Beschläge und Verkabelung durch falzoffenes Profil mit grosser Mittelkammer
- Minimale Staub- und Schmutzbildung bei der Schlosstaschenausfräsung dank vorgefertigtem Isolator

**Konstruktionstypen**

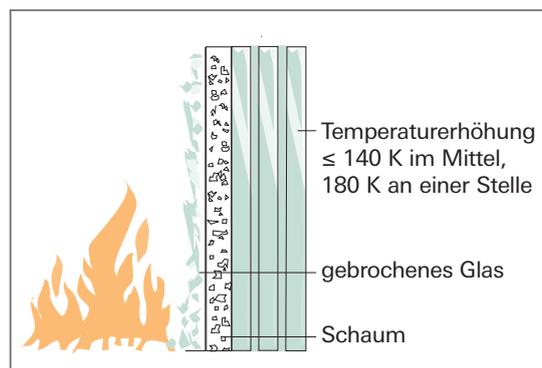


Das Brandschutzglas FIRESWISS FOAM von Glas Trösch schützt nicht nur vor Feuer und Rauch, es bietet auch einen besonders effektiven Schutz vor gefährlicher Hitzestrahlung für nichttragende Bauteile. Transparenz und Ästhetik mit lebensrettender Funktion.



**Links:**  
Schematischer Aufbau einer EI-Brandschutzverglasung

**Rechts:**  
Im Brandfall verdampft das Wasser in der Schicht, unter Verbrauch eines Grossteils der Wärmeenergie bildet sich eine feste, zähe Schaumplatte.



# DAS FUNKTIONSPRINZIP VON FIRESWISS FOAM

Thermo-Transformations-Schichten (TTS) sind zwischen den einzelnen Glasscheiben eingebettet. Die energieverzehrenden TTS von Glas Trösch weisen einen erheblich gesteigerten Absorptionsgrad auf. Im Brandfall expandiert die erste TT-Schicht und bildet eine feste, zähe Schaumplatte. Die weiteren TT-Schichten expandieren ebenfalls im weiteren Verlauf nacheinander. Es entsteht ein hocheffizienter Hitzeschild, der gegen Rauch und Flammen schützt. Der Raumabschluss bleibt so gewährleistet.



Der FIRESWISS FOAM-Hitzeschild sorgt für eine funktionale und transparente Brandabschnittsbildung, die eine absolut gefahrlose Evakuierung aller Personen ermöglicht. Je nach Anforderung und verwendetem Glasstyp können dabei höchste Widerstandszeiten erzielt werden.



## Highlights

- Mehrschichtiger Glasaufbau
- Ausgezeichnete optische Qualität
- Erfüllt die Vorgaben an den Personenschutz (SIGAB 002-konform)
- Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten für Design, Funktion und Sicherheit
- Hervorragende Schalldämmeigenschaften (ab Rw 40 dB)
- Für Isolierglas geeignet – hohe Wärmedämmung
- Kurze Lieferzeit, da zuschneidbar

Exklusiver Schüco Vertriebs- und Distributionspartner für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein:

### Jansen AG

Industriestrasse 34, Postfach 220  
9463 Oberriet (CH), Switzerland  
Telefon +41 71 763 91 11  
www.schueco.ch  
schueco@jansen.com

### Informationen zu den Gläsern FIRESWISS FOAM

#### Glas Trösch AG ZN FIRESWISS Buochs

Stanserstrasse 97  
CH-6374 Buochs  
Telefon +41 41 624 56 56  
www.fireswiss.ch  
fireswiss@glastroesch.ch

**Ein starkes Team:**  
Kooperation Schüco + Jansen  
+ Glas Trösch im Video



**Starke Partner für Ihren Erfolg im Markt Schweiz:**

**JANSEN**

FIRESWISS FOAM  
 **glaströsch**

**SCHÜCO**