

SCHÜCO

Schüco FireStop ADS 90 FR 30 (-CE)

La nouvelle plateforme de portes
coupe-feu pour le marché suisse



Bientôt avec
FIRESWISS FOAM
Verre coupe-feu
de Glas Trösch
disponible.

FIRESWISS FOAM

glaströsch

Schüco FireStop. Une plate-forme. Complexité minimale à l'intérieur et à l'extérieur.

Schüco FireStop garantit une grande diversité de conception et la réalisation de solutions adaptées à l'objet avec une sécurité de fonctionnement maximale. Qu'il s'agisse d'accessibilité, d'isolation acoustique, de retardement à l'effraction, d'isolation thermique, d'étanchéité à la pluie battante, de résistance mécanique, à l'intérieur ou à l'extérieur, la porte s'adapte avec souplesse à toutes les exigences. Avec de grandes dimensions d'éléments, des parties latérales, des impostes et des panneaux vitrés ou isolés thermiquement, le système offre de nombreuses options avec des modes de construction flexibles.

FIRESWISS FOAM
glaströsch

NOUVEAU :
mit FIRESWISS FOAM
(vitrage simple & vitrage isolant)

Géométrie de profilé
à feuillure ouverte

Performant à l'intérieur
et à l'extérieur

Portes coupe-feu accessibles grâce à des solutions variables de seuils et de ferrures

Ferrures invisibles



Avantages dans la planification

- De nombreuses possibilités de planification et une grande flexibilité
- Mise en œuvre sûre des réglementations en matière de construction
- Une diversité de conception maximale
- Equipement ultérieur (par ex. ouvreurs A et E)
- Transformation (par ex. d'une serrure simple en serrure multipoints)
- Changement de ferrures (p. ex. paumelles) sans perte d'homologation



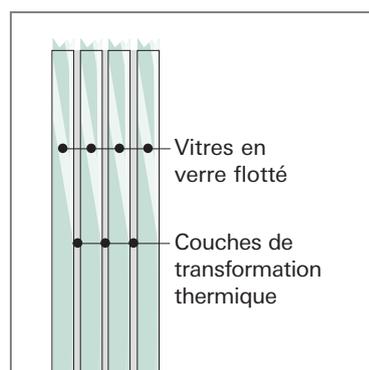
Avantages en termes de traitement

- Fabrication et montage rationnels grâce à l'uniformité des profilés et des composants de ferrures
- Mise en œuvre sûre des réglementations en matière de construction
- Une diversité de conception maximale
- Suppression de l'usinage coûteux des profilés et du montage des ferrures
- Beaucoup d'espace pour les ferrures et le câblage grâce au profilé ouvert en feuillure avec une grande chambre centrale
- Formation minimale de poussière et de saleté lors du fraisage de la poche de la serrure grâce à l'isolateur préfabriqué

Types de construction

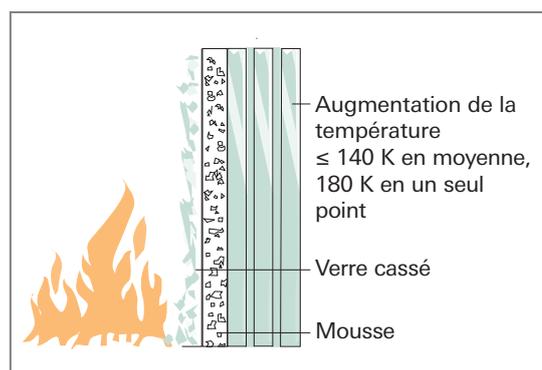
Porte à 1 vantail (type K1)	Porte à 2 battants (type K8)
 K1	 K8
Porte à 1 battant dans une cloison (type K2 - K7)	Porte à 2 battants dans une cloison (type K9 - K13)
 K2 K3 K4 K5 K6 K7	 K9 K10 K11 K12 K13
Cloison de séparation (type K14)	
 K14	

Le verre de protection incendie FIRESWISS FOAM de Glas Trösch ne protège pas seulement contre le feu et la fumée, il offre également une protection particulièrement efficace contre les rayonnements thermiques dangereux pour les éléments de construction non porteurs. La transparence et l'esthétique avec une fonction qui sauve des vies.



Liens :
Structure schématique d'un vitrage coupe-feu EI

À droite :
En cas d'incendie, l'eau contenue dans la couche s'évapore et une plaque de mousse solide et visqueuse se forme en consommant une grande partie de l'énergie thermique.



LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE FIRESWISS FOAM

Des couches de transformation thermique (CTT) sont intégrées entre les différentes feuilles de verre. Les CTT de Glas Trösch, qui consomment de l'énergie, présentent un degré d'absorption nettement plus élevé. En cas d'incendie, la première couche de TT se dilate et forme une plaque de mousse solide et tenace. Les autres couches TT se développent également les unes après les autres par la suite. Il en résulte un bouclier thermique très efficace qui protège contre la fumée et les flammes. La fermeture de la pièce reste ainsi garantie.



Le bouclier thermique FIRESWISS FOAM assure un compartimentage coupe-feu fonctionnel et transparent, permettant une évacuation totalement sûre de toutes les personnes. Selon les exigences et le type de verre utilisé, il est possible d'obtenir des temps de résistance maximaux.



Points forts

- Structure en verre multicouche
- Excellente qualité optique
- Répond aux exigences en matière de protection des personnes (conforme à la norme SIGAB 002)
- Répond aux exigences de sécurité les plus élevées
- Nombreuses possibilités de combinaison pour le design, la fonction et la sécurité
- Excellentes propriétés d'isolation acoustique (à partir de Rw 40 dB)
- Convient pour le vitrage isolant - haute isolation thermique
- Délai de livraison court, car découpable

Partenaire exclusif de commercialisation et de distribution de Schüco en Suisse et au Liechtenstein :

Jansen AG

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

Informations sur les verres FIRESWISS FOAM

Glas Trösch AG ZN FIRESWISS Buochs

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

Une équipe solide :

Coopération Schüco + Jansen
+ Dans la Vidéo de Glas Trösch



Des partenaires de choix pour votre succès sur le marché suisse :

JANSEN

FIRESWISS FOAM
 **glastroesch**

SCHÜCO