

Zuverlässige Gestaltung im Brandschutz

In Gebäuden mit hohem Personenverkehr spielt die Sicherheit eine zentrale Rolle. Zahlreiche Vorschriften und Richtlinien müssen beachtet werden, von der Signaletik bis hin zum vorbeugenden Brandschutz. Da können die Ansprüche bezüglich Optik und zuverlässiger Funktionalität schnell einmal kollidieren. Text und Bilder: Forster

Brandschutztüren und -verglasungen bieten heute viele Möglichkeiten, die sowohl in ästhetischer Hinsicht als auch Punkte Sicherheit überzeugen. Stahl-Glas-Kombinationen sorgen dank schlankster Ansichtsbreiten der Stahlprofile für viel Transparenz, eine ansprechende Optik und überzeugen zudem durch ihre extreme Langlebigkeit. Türen, Fenster und Verglasungen im Brandschutz werden somit nicht mehr einzig auf ihre Schutzfunktion für Menschen, Tiere und Sachwerte reduziert. Vielmehr können sie selbst zum Blickfang werden oder sich aber dezent harmonisch ins architektonische Gesamtkonzept einfügen.

Schmale Ansichtsbreiten – hohe Transparenz
Mit dem vielseitigen Profilsystem Forster Fuego Light aus Stahl können ein- und zweiflügelige Brand-/Rauchschutztüren und Verglasungen konstruiert werden. Varianten mit Seitenteilen und Oberlicht oder gebogene Linien sind einfach zu realisieren. Mit schmalen Ansichtsbreiten lassen die Stahl-Glas-Elemente viel Licht im Gebäudeinneren zirkulieren und erfüllen trotzdem höchste Anforderungen an extreme Dauerbeanspruchung. In Edelstahl bietet das System Forster Fuego Light ein besonders elegantes Erscheinungsbild. Brandabschlüsse erfüllen damit nicht nur die Ansprüche hinsichtlich der vorgeschriebenen Sicherheit, sondern können selbst zum Hingucker werden.

Verglaste Türen sind doch nicht das Richtige?
Die alternative Lösung zum System sind flächenbündig verblechte Brandschutztüren EI30 in ein- und zweiflügeliger Ausführung, auf Wunsch auch mit rundem oder eckigem Glasausschnitt. Eine individuelle Oberflächenbehandlung lässt viel Raum für kreative Umsetzungsvarianten und gewährt eine optimale Integration in das Gesamtbild des Gebäudes.

www.forster-profile.ch

Informieren Sie sich im Fachregelwerk. Das Fachregelwerk Metallbauerhandwerk – Konstruktionstechnik enthält im Kap. 1.13 wichtige Informationen zum Thema «Brandschutz».



Verhindern Sie Schadenfälle mit Hilfe des Fachregelwerks. Das Fachregelwerk ist unter www.metallbaupraxis.ch erhältlich.



Profilsystem: Brandschutzverglasung EI30 Forster Fuego Light in Ganzglasoptik.
Objekt: Batiment ECA, Lausanne
Architektur: Bonnard Wœffray Architectes fas SIA, Monthey
Metallbau: Bitz & Savoye SA, Sion



Profilsystem: Brandschutzverglasung Forster Fuego Light mit Glas-Glas-Stoss.
Objekt: Raiffeisenbank Saxon
Architektur: CEPA Sarl, Saxon
Metallbau: Bitz & Savoye SA, Sion