



Brand- und Rauchschutzsysteme von Schüco

Sicher – aber nicht sichtbar

Ein einziger Funke kann schon ausreichen, um Brandkatastrophen auszulösen, die lebensbedrohlich sind und noch immer Jahr für Jahr milliardenschäden verursachen. Der vorbeugende Brandschutz wird somit zu einer großen Verantwortung für Planer, Bauaufsichten und Hersteller, der nur dann in vollem Umfang Rechnung getragen werden kann, wenn vollkommen aufeinander abgestimmte Systeme zur Verfügung stehen.

Der Gesetzgeber macht zu diesem Thema klare Auflagen:

- Die Landesbauordnungen schreiben in öffentlichen Gebäuden Feuer-schutzabschlüsse in Fluren, Treppenhäusern, Fluchtwegen etc. vor.
- Für den vorbeugenden Brandschutz werden überwiegend Sichtöffnungen mit Brandschutzverglasungen verlangt.
- Die Einzelkomponenten einer Brandschutzkonstruktion müssen aufeinander abgestimmt sein.
- Brand- und Rauchschutztüren müssen selbstschließend sein.

In einer kürzlich erschienenen Broschüre mit dem programmatischen Titel „Sicher – aber nicht sichtbar“ werden die gemäß der einschlägigen Normen geprüften und bauaufsichtlich zugelassenen Brand- und Rauchschutzsysteme der Firma Schüco International KG, Bielefeld, ausführlich vorgestellt. Vom Brand- und Rauchschutzprofil über Tür- und Wandelemente bis hin zu Fassaden, Lichtdächern, Brüstungen gegen Feuerüberschlag und speziellen Rauchschutzkonstruktionen reicht das umfangreiche Angebot.

Serie	Brandschutz-Konstruktion für	Elemente	lichte Durchgangsmaße (1), Elementgröße B x H max. mm (2)	Systemkompatibel mit
SCHÜCO FIRESTOP II	Tür- und Wandelemente	T30-1 Tür T30-2 Tür F30-Wandelemente G30-Wandelemente T30-Brandschutzklappe	1.310 x 2.712 (1) 2.637 x 2.712 (1) *B _v x 4.500 (2) *B _v x 4.500 (2) 1.440 x 1.600 (2)	ROYAL 65 RS
SCHÜCO BF	Fassaden	F30-Vertikalfassade G30-Vertikalfassade	*B _v x H _v	SK 60 V
	Lichtdächer	F30-Lichtdächer G30-Lichtdächer	Sparrenlänge gemäß Statik	SK 60
ROYAL S 50N G30	Wandelemente	G30-Wandelemente	*B _v x 4.000 (2)	ROYAL S 50N
SCHÜCO-Brüstung W90	Brüstung	W90-Brüstung	1.000 x 2.000 (2) Hoch- und Querformat	FW 50* FW 60*
ROYAL 65 RS	Rauchschutztür	RS-1 Tür RS-2 Tür	1.310 x 2.712 (1) 2.550 x 2.712 (1)	SCHÜCO FIRESTOP II

Alle Serien sind nach DIN-Normen und Bauordnung geprüft und bauaufsichtlich zugelassen.
*B_v = Breite unbegrenzt

Übersicht: Aluminium-Brand- und Rauchschutz-Profile

Praxisbewährt

Als besondere Vorteile der Systeme nennt der Hersteller vier besondere Merkmale: Eine hohe Ästhetik aufgrund schmaler Ansichtbreiten und durchgängiger Optik bei Profilansichten und Beschlägen, individueller Oberflächengestaltung und eleganter Rollentürlösungen. Eine hohe Flexibilität durch großflächige, objektgerechte Lösungen für viele Anwendungsfälle. Interessante Gestaltungsmöglichkeiten durch Elementgrößen für großzügige Optik und großflächige Portale. Zu guter Letzt noch ein hohes Maß an Kreativität durch kompatible Systeme, die sich sinnvoll ergänzen.

Darüber hinaus ist effektiver Brandschutz bei Schüco auch keine Frage des Werkstoffs. Denn das Unternehmen bietet architekturgerechte Systemlösungen in Aluminium und Stahl an. Architekten und Planer verfügen damit über verschiedene Ausführungsalternativen und können gleichzeitig von einer hohen Systemökonomie profitieren. Der Bielefelder Hersteller setzt ausschließlich auf ausgereifte und praxisbewährte Lösungen.

Die Broschüre „Sicher – aber nicht sichtbar“ kann kostenlos angefordert werden bei der Schüco International KG, Fax: (05 21) 78 36 57 info@schueco.de

Serie	Brandschutz-Konstruktion für	Elemente	lichte Durchgangsmaße (1), Elementgröße B x H max. mm (2)	Systemkompatibel mit
SCHÜCO III	Tür- und Wandelemente	T30-1 Tür T30-2 Tür F30-Wandelemente F90-Wandelemente (Serie SCHÜCO II)	1.310 x 2.991 (1) 2.637 x 2.991 (1) *B _v x 4.500 (2) *B _v x 3.500 (2)	SCHÜCO RS III
SCHÜCO-Eich	Wandelemente	F30-Wandelemente F90/F90 ISO-Wandelemente G30/G60-Wandelemente G90/G90 ISO-Wandelemente G120-Wandelemente	*B _v x 5.000 (2) *B _v x 5.000 (2) *B _v x 5.000 (2) *B _v x 5.000 (2) *B _v x 3.500 (2)	
SCHÜCO RS III G90	Wandelemente	G90-Wandelemente	*B _v x 3.500 (2)	SCHÜCO RS III
SCHÜCO RS III	Rauchschutztür	RS-1 Tür RS-2 Tür	1.310 x 2.991 (1) 2.637 x 2.991 (1)	SCHÜCO III

Alle Serien sind nach DIN-Normen und Bauordnung geprüft und bauaufsichtlich zugelassen.
*B_v = Breite unbegrenzt

Übersicht: Stahl-Brand- und Rauchschutzsysteme

Bilder: Schüco