

BS004



SBS - Rauchschrürze (Smoke Barrier System)

**Heißgelagertes, thermisch vorgespanntes
Einscheibensicherheitsglas gemäß EN 14321**

Anwendungen

- Rauchschrürzen zur Bildung eines Rauchreservoirs, Abdichtung einer Öffnung oder einer freien Kante
- Rauchschrürzen für den Einschluss von Fluren, Treppenhäusern, Ladeneinheiten Rolltreppen und Fahrstuhlschächten



Klare Vorteile

- Vollwertiges Sicherheitsglas
- Robust bei Montage und Transport bei geringem Gewicht
- Einfach zu montieren mittels Beschlägen - Punkt gehalten
- Gesamtsystem: Glas + Beschlag + Dichtung
- Transparent - Kein optischer Unterschied zu Glas ohne Brandschutz
- Als Einfachglas im Freien einsetzbar
- **Keine ÜA-Kennzeichnung notwendig!**



Brandschutzeigenschaften - Klassifizierung

- Positive Brandschutzprüfung nach EN 12101-1

Weitere Eigenschaften

- UV-Stabil
- Bleibt im Brandfall transparent
- max. Größe 2500 x 1300 mm

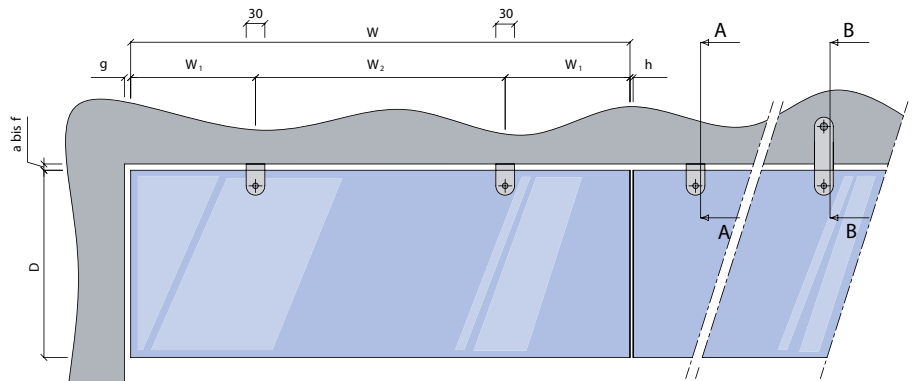
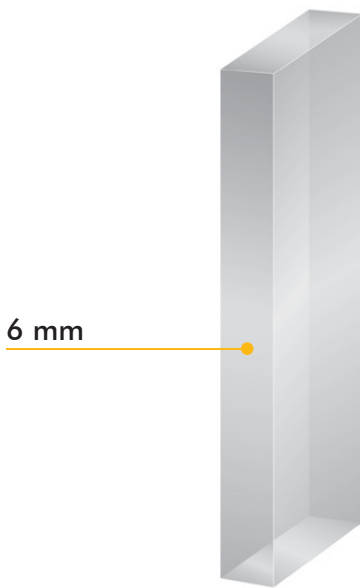
Sicherheit

- Sicherheitsglas gemäß EN 12150





SBS - Rauchschürze (Smoke Barrie System)



W	≤ 2500 mm
D	≤ 1300 mm
W1	≥ 119 mm ≤ 625 mm
W2	≤ 1250 mm

a bis f	10 mm
g	10 mm
h	5 mm

Elementdicke	6 mm
Gewicht	16 kg /m ²
Schalldämmung Rw (EN 140-3)	32 dB
Lichttransmission (EN 410)	89%
Lichtreflexion (außen / innen)	8% / 8%
U-Wert, W/m ² K (EN 673)	5,7
g-Wert	0,86
Energietransmission	84%
Energier reflexion (außen / innen)	8% / 8%

Technische Daten

Allgemein	
Rauch- & Wärmefreihaltung (EN 12101-1)	D30 / DH30
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
Zulässige Abmessungen	2500 x 1300mm
Dickentoleranzen	+/- 0,2mm
Breiten- & Längentoleranzen	+/- 2mm
Pendelschlag (EN 12600)	1 (C) 1
Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine

Zwei Halterungen zur Auswahl

System "ECO"

↳ verzinkter Stahl



System "DESIGN"

↳ Edelstahl



Kontakt:

Ing. Florian Pichler

Plainstraße 100 | 5020 Salzburg

Tel.: +43 6223 3212 - 251

Fax: +43 6223 3212 - 299

f.pichler@fritsche.eu.com



Glas



Metall



Kunststoff



Service