

BS003

Brandschutz der Spitzenklasse.

Vorgesetzte Brandschutzverglasung

Brandschutz Sicherheitsglas zur Verhinderung des Brandüberschlages

Klare Vorteile

- Vollwertiges Sicherheitsglas
- Robust bei Montage und Transport bei geringem Gewicht
- Große Kombinationsvielfalt
- **Punktgehalten oder 2-seitig gelagert**
- Farbfolien, Siebdruck, Sonnenschutzbeschichtung (z.B.: Antelio, Cool-Lite ST,...), Decorglass, Satinato, durchgefärbte Gläser (z.B.: Parsol grün, Parsol bronze,...), verspiegelte Gläser (z.B.: Mirastar) usw.
- Transparent - Kein optischer Unterschied zu Glas ohne Brandschutz
- Als Einfachglas im Freien einsetzbar
- Absturzsicher
- **Keine ÜA-Kennzeichnung notwendig!**

Brandschutzeigenschaften - Klassifizierung

- Positive Brandschutzprüfung gemäß ÖNORM 3800 - 5
- Erfüllung der OIB Richtlinie 2, Punkt 3.3

Weitere Eigenschaften

- UV-Stabil
- Umlaufende Kanten fein geschliffen und poliert
- Bleibt im Brandfall transparent

Sicherheit

- Sicherheitsglas gemäß EN 12150
- Vollwertiges Verbundsicherheitsglas nach EN 12543

Abmessungen

- maximale Größe und Glasdicke in Abhängigkeit der statischen Erfordernisse

NEU
geprüftes System

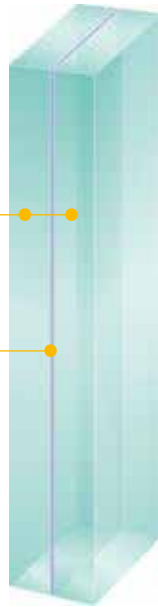


Brandschutz der Spitzenklasse.

Vorgesetzte Brandschutzverglasung

5, 6, 8 und 10 mm

PVB Folie:
ffl 0,76 mm



Technische Daten

Allgemein	
Zulässige Abmessungen	Variieren je nach Glasaufbau, Halterungen
Dickentoleranzen	Bei Foliendicken < 2 mm: ± 0,4 mm bei Einzelscheibendicken von 5 und 6 mm bzw. ± 0,6 mm bei Einzelscheibendicken von 8 mm
Längentoleranzen	Siehe EN ISO 12543 – Teil 5 (Tabelle 3)
UV-stabil (EN ISO 12543-4 Pkt.6)	Erfüllt zusätzlich zu den Normvorgaben: keine Blasenbildung oder Vergilbung nach 2000 Stunden Bestrahlung
Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine

Elementdicke	11 mm	13 mm	15 mm	17 mm	21 mm
Glasaufbau	5 / 0,76 / 5	6 / 0,76 / 6	8 / 0,76 / 6	8 / 0,76 / 8	10 / 1,52 / 10
Gewicht	26 kg / m ²	31 kg / m ²	36 kg / m ²	41 kg / m ²	51 kg / m ²
Schalldämmung Rw (EN 14-3)	36 dB	38 dB	38 dB	40 dB	-
Lichttransmission (EN 410)	87%	85%	84%	83%	81%
Lichtreflexion (außen / innen)	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%	7% / 7%
U-Wert, W/m ² K (EN 673)	5,5	5,5	5,5	5,4	5,3
g-Wert	0,75	0,71	0,70	0,68	0,63
Energietransmission	69%	64%	61%	59%	53%
Energireflexion (außen / innen)	7% / 7%	6% / 6%	6% / 6%	6% / 6%	6% / 6%



Kontakt:

Ing. Florian Pichler

Gewerbepark 3 | 5102 Anthering

Tel.: +43 6223 3212 - 251

Fax: +43 6223 3212 - 299

f.pichler@fritsche.eu.com

Julius Fritsche GmbH • Glas-Metall-Kunststoff • Großhandel • office@fritsche.eu.com • www.fritsche.eu.com

Firmenhauptsitz Glas

Gewerbepark 3 • A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 100 • Fax -999

Standort Metall

Landstraße 22 • A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 600 • Fax -997

Standort Kunststoff

Landstraße 26 • A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 300 • Fax -998

Standort Service

Landstraße 24 • A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 800 • Fax -899



Glas



Metall



Kunststoff



Service