

SGG CONTRAFLAM[®] 30

Brandschutz-Sicherheitsglas

Datenblatt

SGG CONTRAFLAM[®] 30 für Innenanwendung



El = Integrity and Insulation

Einscheiben-Sicherheitsglas¹

Aufschäumende Zwischenschicht

Abstandhalter TPS

Versiegelung Polysulfid

1:	≤ 1500 x 3000	5 mm
	≤ 1800 x 3210	6 mm
	≤ 2200 x 3210	8 mm

Technische Daten

Brandschutzklassifikation	El 30
Elementdicke	≥ 16 mm (Normaldicke für kleinste Scheibenmaße)
Mindestherstellmaß	190 x 350 mm
Maximales Herstellmaß	2200 x 3210 mm (Übergrößen auf Anfrage)
Maximal geprüftes Maß	Variiert je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und nationalen Zulassungen. Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsbüro.
Dickentoleranz	±2/-1 mm
Längentoleranz	±2/-2 mm
Gewicht	≥ 34 kg/m ²
Lichttransmission (EN 410)	87%
Schalldämmung r _w (EN 140-3)	38 dB
UG-Wert (EN 673)	4,8 W/m ² K
UV stabil	Gemäß EN ISO 12543-4 Pt.6
Temperatur-Einsatzbereich	+45 °C/-10 °C

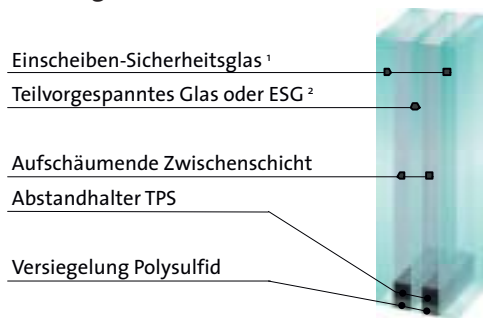
Spezifische Eckdaten für ISO-Konfigurationen auf Anfrage.

SGG CONTRAFLAM® 60

Brandschutz-Sicherheitsglas

Datenblatt

SGG CONTRAFLAM® 60 für Innenanwendung



1:	≤ 1500 x 3000	5 mm	ESG
	≤ 1800 x 3210	6 mm	ESG
	≤ 2200 x 3210	8 mm	ESG
2:	≤ 1200 x 2400	3 mm	TVG
	≤ 1500 x 2500	4 mm	ESG
	≥ 1500 x 2500	siehe oben 1:	

Technische Daten

Brandschutzklassifikation	EI 60
Elementdicke	≥ 24 mm (Normaldicke für kleinste Scheibenmaße)
Mindestherstellmaß	190 x 350 mm
Maximales Herstellmaß	2200 x 3210 mm (Übergrößen auf Anfrage)
Maximal geprüftes Maß	Variiert je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und nationalen Zulassungen. Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsbüro.
Dickentoleranz	±2/-2 mm
Längentoleranz	±2/-2 mm
Gewicht	≥ 49 kg/m ²
Lichttransmission (EN 410)	83%
Schalldämmung r _w (EN 140-3)	41 dB
UG-Wert (EN 673)	4,3 W/m ² K
UV stabil	Gemäß EN ISO 12543-4 Pt.6
Temperatur-Einsatzbereich	+45°C/-10°C

Spezifische Eckdaten für ISO-Konfigurationen auf Anfrage.

SGG CONTRAFLAM® 90

Brandschutz-Sicherheitsglas

Datenblatt

SGG CONTRAFLAM® 90 für Innenanwendung



Einscheiben-Sicherheitsglas¹

Einscheiben-Sicherheitsglas²

Aufschäumende Zwischenschicht

Abstandhalter TPS

Versiegelung Polysulfid



1:	≤ 1500 x 3000	5 mm	ESG
	≤ 1800 x 3210	6 mm	ESG
	≤ 2200 x 3210	8 mm	ESG
2:	≤ 1200 x 2400	3 mm	TVG
	≤ 1500 x 2500	4 mm	ESG
	≥ 1500 x 2500	siehe oben 1:	

Technische Daten

Brandschutzklassifikation	EI 90
Elementdicke	≥ 36 mm (Normaldicke für kleinste Scheibenmaße)
Mindestherstellmaß	190 x 350 mm
Maximales Herstellmaß	2200 x 3210 mm (Übergrößen auf Anfrage)
Maximal geprüftes Maß	Variiert je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und nationalen Zulassungen. Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsbüro.
Dickentoleranz	±3/-2 mm
Längentoleranz	±2/-2 mm
Gewicht	≥ 72 kg/m ²
Lichttransmission (EN 410)	80%
Schalldämmung r _w (EN 140-3)	44 dB
UG-Wert (EN 673)	3,7 W/m ² K
UV stabil	Gemäß EN ISO 12543-4 Pt.6
Temperatur-Einsatzbereich	+45°C/-10°C

Spezifische Eckdaten für ISO-Konfigurationen auf Anfrage.

SGG CONTRAFLAM® 120

Brandschutz-Sicherheitsglas

Datenblatt

SGG CONTRAFLAM® 120 für Innenanwendung



EI - Integrity and Insulation

Einscheiben-Sicherheitsglas¹

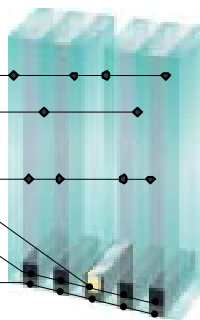
Einscheiben Sicherheitsglas²

Aufschäumende Zwischenschicht

Abstandhalter Aluminium³

Abstandhalter TPS

Versiegelung Polysulfid



1:	≥ 1500 x 3000	5 mm	ESG
	≥ 1800 x 3210	6 mm	ESG
	≥ 2200 x 3210	8 mm	ESG
2:	5 mm		
3:	6 mm		

Technische Daten

Brandschutzklassifikation	EI 120
Elementdicke	≥ 58 mm (Normaldicke für kleinste Scheibenmaße)
Mindestherstellmaß	190 x 350 mm
Maximales Herstellmaß	2200 x 3210 mm (Übergrößen auf Anfrage)
Maximal geprüftes Maß	Variiert je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und nationalen Zulassungen. Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsbüro.
Dickentoleranz	±5/-2 mm
Längentoleranz	±2/-2 mm
Gewicht	≥ 108 kg/m ²
Lichttransmission (EN 410)	70%
Schalldämmung r _w (EN 140-3)	
UG-Wert (EN 673)	2,3 W/m ² K
UV stabil	Gemäß EN ISO 12543-4 Pt.6
Temperatur-Einsatzbereich	+45°C/-10°C
Spezifische Eckdaten für ISO-Konfigurationen auf Anfrage.	