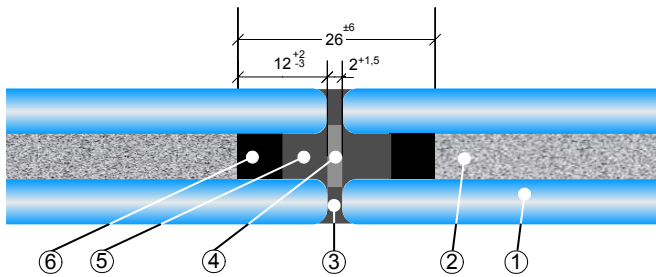


# SGG CONTRAFLAM<sup>®</sup> STRUCTURE LITE 30

Brandschutz-Sicherheitsglas

## SGG CONTRAFLAM STRUCTURE LITE 30 für die Innenanwendung



- 1: ≤ 1500x3000 6mm ESG  
≥ 1500x3000 8mm ESG
- 2: Aufschäumende Zwischenschicht
- 3: Versiegelung: nur freigegebenes Silikon gemäß Einbauanleitung
- 4: Aufschäumendes Material gemäß Einbauanleitung
- 5: Versiegelung Polysulfid
- 6: Abstandshalter TPS

## Technische Daten

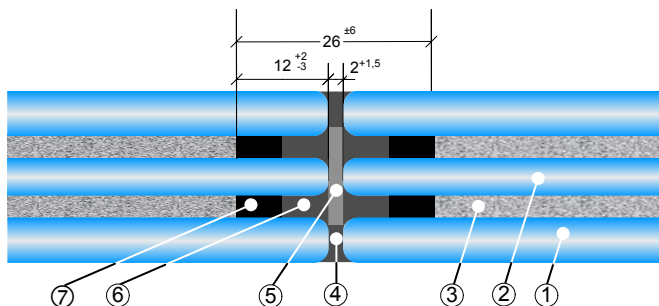
Brandschutzklassifikation	E / EW 30
Elementdicke	≥ 18 mm (Nominaldicke für kleinste Scheibenmasse)
Mindestherstellmaß	190 x 350mm
Maximales Herstellmaß	1800 x 3210 (Übergrößen auf Anfrage)
Max. geprüftes Maß	Variiert je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und nationalen Zulassungen. Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsbüro.
Dickentoleranz	+2/ -1 mm
Längentoleranz	+2/ -2 mm
Breite des Randverbundes pro Scheibe	12 +2/-3 mm
Breite Fuge und Randverbund von zwei Scheiben	26 ± 6 mm (bei Montage gemäß Einbauanleitung)
Kantenqualität	geschliffene Kante gemäß EN 12150-1
Gewicht*	39 kg / m <sup>2</sup> (*)
Lichttransmission (EN 410)	84 % (*)
Schalldämmung r <sub>w</sub> (EN 140-3)	38 dB (*)
UG-Wert (EN 673)	4,8 W/m <sup>2</sup> K (*)
UV stabil	Gemäß EN ISO 12543-4 Pt.6
Temperatur- Einsatzbereich	+45°C / -10°C

(\*) = Werte gelten für die Nominaldicke von 18 mm

# SGG CONTRAFLAM<sup>®</sup> STRUCTURE 30

Brandschutz-Sicherheitsglas

## SGG CONTRAFLAM STRUCTURE 30 für die Innenanwendung



- 1: ≤ 1500x3000 6mm ESG  
≥ 1500x3000 8mm ESG
- 2: ≤ 1500x3000 5mm ESG  
≤ 1800x3210 6mm ESG
- 3: Aufschäumende Zwischenschicht
- 4: Versiegelung: nur freigegebenes Silikon gemäß Einbauanleitung
- 5: Aufschäumendes Material gemäß Einbauanleitung
- 6: Versiegelung Polysulfid
- 7: Abstandshalter TPS

## Technische Daten

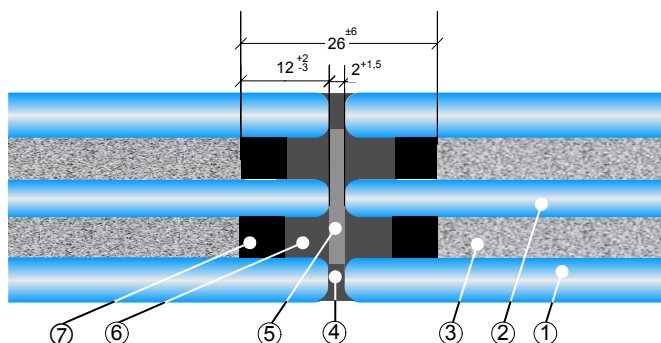
Brandschutzklassifikation	El 30
Elementdicke	≥ 23 mm (Nominaldicke für kleinste Scheibenmasse)
Mindestherstellmaß	190 x 350 mm
Maximales Herstellmaß	1800 x 3210 mm (Übergrößen auf Anfrage)
Max. geprüftes Maß	Variiert je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und nationalen Zulassungen. Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsbüro.
Dickentoleranz	+2/ -1 mm
Längentoleranz	+2/ -2 mm
Breite des Randverbundes pro Scheibe	12 +2/-3 mm
Breite Fuge und Randverbund von zwei Scheiben	26 ± 6 mm (bei Montage gemäß Einbauanleitung)
Kantenqualität Außengläser (1)	geschliffene Kante gemäß EN 12150-1
Gewicht	52 kg / m <sup>2</sup> (*)
Lichttransmission (EN 410)	81 % (*)
Schalldämmung r <sub>w</sub> (EN 140-3)	38 dB (*)
UG-Wert (EN 673)	4,7 W/m <sup>2</sup> K (*)
UV stabil	Gemäß EN ISO 12543-4 Pt.6
Temperatur- Einsatzbereich	+45°C / -10°C

(\*) = Werte gelten für die Nominaldicke von 23 mm

# SGG CONTRAFLAM<sup>®</sup> STRUCTURE 60

Brandschutz-Sicherheitsglas

## SGG CONTRAFLAM STRUCTURE 60 für die Innenanwendung



- 1: ≤ 1500x3000 6mm ESG  
≥ 1500x3000 8mm ESG
- 2: ≤ 1500x3000 5mm ESG  
≤ 1800x3210 6mm ESG
- 3: Aufschäumende Zwischenschicht
- 4: Versiegelung: nur freigegebenes Silikon gemäß Einbauanleitung
- 5: Aufschäumendes Material gemäß Einbauanleitung
- 6: Versiegelung Polysulfid
- 7: Abstandshalter TPS

## Technische Daten

Brandschutzklassifikation	EI 60
Elementdicke	≥ 28 mm (Nominaldicke für kleinste Scheibenmasse)
Mindestherstellmaß	190 x 350 mm
Maximales Herstellmaß	1800 x 3210 mm (Übergrößen auf Anfrage)
Max. 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
Breite des Randverbundes pro Scheibe	12 +2/-3 mm
Breite Fuge und Randverbund von zwei Scheiben	26 ± 6 mm (bei Montage gemäß Einbauanleitung)
Kantenqualität Außengläser (1)	geschliffene Kante gemäß EN 12150-1
Gewicht	59 kg / m <sup>2</sup> (*)
Lichttransmission (EN 410)	80 % (*)
Schalldämmung r <sub>w</sub> (EN 140-3)	41 dB (*)
UG-Wert (EN 673)	4,2 W/m <sup>2</sup> K (*)
UV stabil	Gemäß EN ISO 12543-4 Pt.6
Temperatur- Einsatzbereich	+45°C / -10°C

(\*) = Werte gelten für die Nominaldicke von 28 mm