

PRODUKTDATENBLATT ZU BRANDSCHUTZGLAS EI 30 SGG CONTRAFLAM® 30 BRANDSCHUTZ-SICHERHEITSGLAS

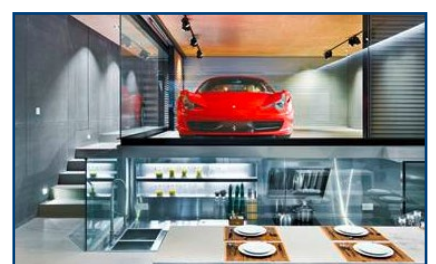
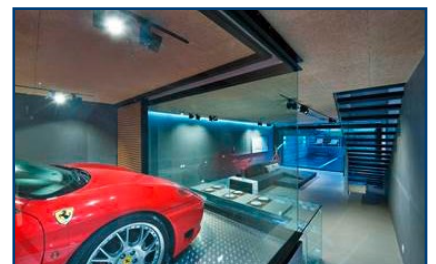
■ Brandschutzglas Brandverhalten (EN 13501-1)

TECHNISCHE DATEN:			
Aufbau:			
Nominale Dicke	16 mm	18 mm	22 mm
Maximale Glasgröße:	1.500mmx3.000mm	1.800mmx3.500mm	2.300mmx3.800mm
Gewicht:	34 kg/m ²	39 kg/m ²	49 kg/m ²
Physikalische Eigenschaften:			
Nominale Dicke	16 mm	18 mm	22 mm
Schalldämmung Rw (EN 140-3):	38 dB	40 dB	40 dB
Lichttransmission (EN 410):	86 %	84 %	82 %
Lichtreflexion L (außen/innen):	8 %/8 %	8 %/8 %	8 %/8 %
U-Wert, W/m ² K (EN 673):	4,8	4,8	4,7
g-Wert:	0,72	0,68	0,65
Energietransmission !E:	64 %	59 %	55 %
Energier reflexion E (außen/innen):	7 %/7 %	7 %/7 %	7 %/7 %
Weitere Eigenschaften:			
Feuerwiderstand (EN 13501-2):	EI 30		
Brandverhalten (EN 13501-1):	A2-s1, d0		
Maximale Glasmaße:	variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem oder Elementtyp		
Dickentoleranz:	+2/-1 mm		
Längentoleranz:	±2 mm		
Pendelschlagfestigkeit (EN 12600): UV-Stabilität	1 (B) 1 Klassifikation		
(EN ISO 12543-4 Pt. 6) erfüllt, zusätzlich zu den Normvorgaben:	keine Blasenbildung oder Vergilbung nach 2.000 Stunden UV-Bestrahlung		
Einsatzbedingungen:	Vermeiden Sie längere Einwirkung erhöhter Temperaturen. Außenanwendungen müssen als Isolierglas mit geringer Emissivität oder Sonnenschutzbeschichtung geliefert werden.		
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine		
CE-Konformitätszertifikat Nr.	0336-CPD-5064C/ID		
Hersteller:	SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland GmbH		
Dank der Austauschbarkeit der Einzelgläser können auch SGG CONTRAFLAM CLIMATOP und SGG CONTRAFLAM CLIMATOP MAX individuell an weitere Objektanforderungen (z. B. Einbruchhemmung, Schallschutz etc.) angepasst werden und bieten somit eine von anderen Brandschutzgläsern nicht erreichte Multifunktionalität. Dies ist eine wesentliche Eigenschaft der Monogläser der SGG CONTRAFLAM-Produktfamilie.			



PRODUKTALTERNATIVEN:

SGG CLIMAPLUS PROTECTTRAV



Ausführungsbeispiel:

Villa in Bellagio, Comer See

PRODUKTDATENBLATT ZU BRANDSCHUTZGLAS EI 60 SGG CONTRAFLAM® 60 BRANDSCHUTZ-SICHERHEITSGLAS

■ Brandschutzglas Brandverhalten (EN 13501-1)

TECHNISCHE DATEN:		
Aufbau:		
Nominale Dicke	36 mm	38 mm
Maximale Glasgröße:	1.400 mm x 2.336 mm	1.500 mm x 2.500 mm
Gewicht:	72 kg/m ²	77 kg/m ²
Physikalische Eigenschaften:		
Nominale Dicke	36 mm	38 mm
Schalldämmung Rw (EN 140-3):	41 dB	42 dB
Lichttransmission (EN 410):	82 %	81 %
Lichtreflexion L (außen/innen):	8 %/8 %	8 %/8 %
U-Wert, W/m ² K (EN 673):	4,3	4,3
g-Wert:	0,65	0,63
Energietransmission !E:	55 %	53 %
Energier reflexion E (außen/innen):	7 %/7 %	6 %/6 %
Weitere Eigenschaften:		
Feuerwiderstand (EN 13501-2):	EI 60	
Brandverhalten (EN 13501-1):	A2-s1, d0	
Maximale Glasmaße:	variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem oder Elementtyp	
Dickentoleranz:	+2 mm	
Längentoleranz:	±2 mm	
Pendelschlagfestigkeit (EN 12600):	1 (B) 1 Klassifikation	
UV-Stabilität (EN ISO 12543-4 Pt. 6)	erfüllt, zusätzlich zu den	
Normvorgaben:	keine Blasenbildung oder Vergilbung nach 2.000 Stunden UV-Bestrahlung	
Einsatzbedingungen:	Vermeiden Sie längere Einwirkung erhöhter Temperaturen. Außenanwendungen müssen als Isolierglas mit geringer Emissivität oder Sonnenschutzbeschichtung geliefert werden.	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine	
CE-Konformitätszertifikat Nr. 0336-CPD-5064C		
Hersteller:	SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland GmbH	
<p>Dank der Austauschbarkeit der Einzelgläser können auch SGG CONTRAFLAM CLIMATOP und SGG CONTRAFLAM CLIMATOP MAX individuell an weitere Objktanforderungen (z. B. Einbruchhemmung, Schallschutz etc.) angepasst werden und bieten somit eine von anderen Brandschutzgläsern nicht erreichte Multifunktionalität. Dies ist eine wesentliche Eigenschaft der Monogläser der SGG CONTRAFLAM-Produktfamilie.</p>		



PRODUKTALTERNATIVEN:

SGG CONTRAFLAM® 90



Ausführungsbeispiel:

Alinghi Base, Valencia

PRODUKTDATENBLATT ZU BRANDSCHUTZGLAS EI 90 SGG CONTRAFLAM® 90 BRANDSCHUTZ-SICHERHEITSGLAS FÜR DIE INNENANWENDUNG

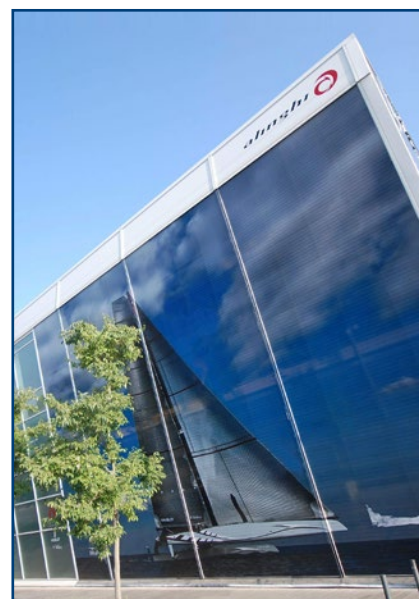
■ Brandschutzglas Brandverhalten (EN 13501-1)

TECHNISCHE DATEN:		
Aufbau:		
Nominale Dicke	36 mm	38 mm
Maximale Glasgröße:	1.400 mm x 2.336 mm	1.500 mm x 2.500 mm
Gewicht:	72 kg/m ²	77 kg/m ²
Physikalische Eigenschaften:		
Nominale Dicke	36 mm	38 mm
Schalldämmung Rw (EN 140-3):	45 dB	45 dB
Lichttransmission (EN 410):	80 %	80 %
Lichtreflexion L (außen/innen):	9%/9%	8%/8%
U-Wert, W/m ² K (EN 673):	3,7	3,6
g-Wert:	0,62	0,61
Energietransmission !E:	52 %	50 %
Energier reflexion E (außen/innen):	7%/7%	6%/6%
Weitere Eigenschaften:		
Feuerwiderstand (EN 13501-2):	EI 90	
Brandverhalten (EN 13501-1):	A2-s1, d0	
Maximale Glasmaße:	variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem oder Elementtyp	
Dickentoleranz:	+3/-2 mm	
Längentoleranz:	±2 mm	
Pendelschlagfestigkeit (EN 12600):	1 (B) 1 Klassifikation	
UV-Stabilität (EN ISO 12543-4 Pt. 6)	erfüllt, zusätzlich zu den	
Normvorgaben:	keine Blasenbildung oder Vergilbung nach 2.000 Stunden UV-Bestrahlung	
Einsatzbedingungen:	Vermeiden Sie längere Einwirkung erhöhter Temperaturen. Außenanwendungen müssen als Isolierglas mit geringer Emissivität oder Sonnenschutzbeschichtung geliefert werden.	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine	
CE-Konformitätszertifikat Nr. 0336-CPD-5064C		
Hersteller:	SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland GmbH	
<p>Dank der Austauschbarkeit der Einzelgläser können auch SGG CONTRAFLAM CLIMATOP und SGG CONTRAFLAM CLIMATOP MAX individuell an weitere Objektanforderungen (z. B. Einbruchhemmung, Schallschutz etc.) angepasst werden und bieten somit eine von anderen Brandschutzgläsern nicht erreichte Multifunktionalität. Dies ist eine wesentliche Eigenschaft der Monogläser der SGG CONTRAFLAM-Produktfamilie.</p>		



PRODUKTALTERNATIVEN:

SGG CONTRAFLAM® 120



Ausführungsbeispiel:
Alinghi Base, Valencia