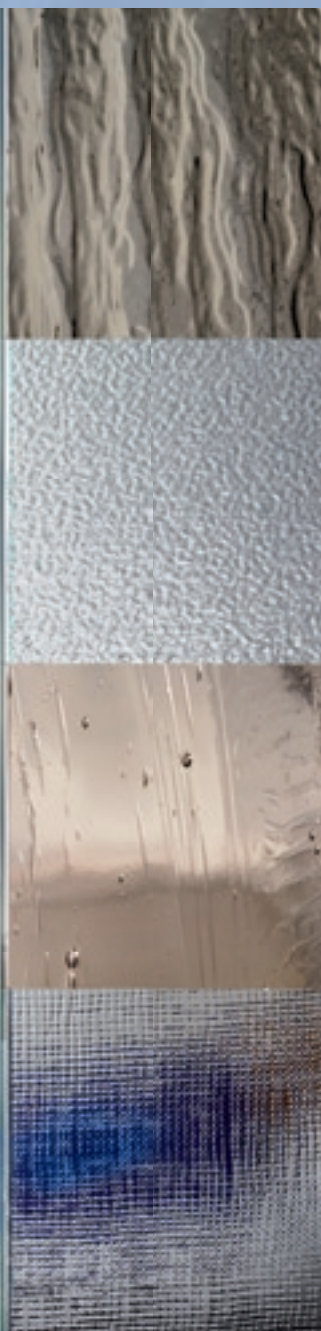


SGG DECORGLASS®

*Ornamentglas*



# SGG DECORGLASS®

***Lichtdurchlässigkeit, Sichthemmung, eine Fülle von Strukturen und Farben: Ornamentgläser bieten Raum für neue Ideen.***

Der Einsatz von SGG DECORGLASS empfiehlt sich immer dann, wenn die klare Durchsicht gemindert werden soll, ohne auf Lichtdurchlässigkeit zu verzichten. Im Innenbereich bietet sich von daher SGG DECORGLASS für Lichtausschnitte, Trennwände, Türen, Duschkabinen, Oberlichte, Möbel,

Tische, Regale, Badezimmer, Kücheneinrichtungen, Theken, Fenster und vieles mehr an.

Im Außenbereich wiederum finden Sie SGG DECORGLASS als Schutzgeländer, in Brüstungen und Umwehrungen, in

Vordächern oder in der Fassade, je nach Anwendungsfall mit Drahtnetzeinlage oder als Sicherheitsglas (ESG, VSG).

SGG DECORGLASS wird auch zur gezielten Lichtlenkung oder -streuung benutzt, z. B. in Operations- oder Wohnleuchten.





### Lichtstreuung und Lichtlenkung

Mit SGG DECORGLASS lässt sich Licht als architektonisches Element einsetzen – je nach Struktur des Glases für gezielte oder überraschende Effekte.

SGG DECORGLASS eignet sich durch seine Fähigkeit, je nach Design, Licht zu streuen oder zu lenken. Durch die Auswahl geeigneter Gläser wird das einfallende Tageslicht so geleitet, dass sich die Beleuchtung der Decke verbessert.

### Ästhetik und Funktion

SGG DECORGLASS eröffnet im Wohnbereich völlig neue Dimensionen und erweitert das Gestaltungsspektrum um eine Vielzahl von Möglichkeiten. Mit den Gläsern der SGG DECORGLASS-Serie lassen sich Räume erweitern, intimer machen oder akzentuieren.

SGG DECORGLASS ist durch seine Auswahl an Ornamenten und Farben so flexibel, dass es sich jedem Wohnstil, jeder Einrichtung mit Leichtigkeit anpasst.

### Sichtschutz und Weiträumigkeit

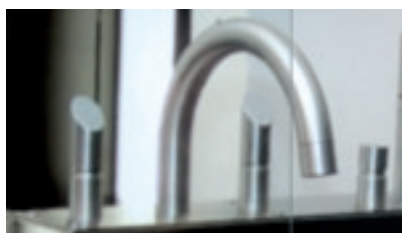
SGG DECORGLASS schafft die Balance zwischen Trennen und Verbinden – je nach Grad der gewünschten Intimität von geringer bis fast vollständiger Sichthemmung.



## Designglas-Portfolio



SGG ALTDEUTSCH K  
4 mm • Sichtschutzfaktor 9



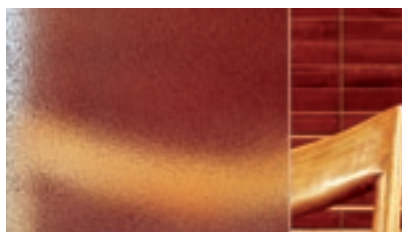
SGG ALTDEUTSCH F  
4 mm • Sichtschutzfaktor 10



SGG ABSTRACTO  
4 mm • Sichtschutzfaktor 3



SGG ANTIQUE  
4 mm • Sichtschutzfaktor 9



SGG ARENA C / SGG LISTRAL L  
4 mm • Sichtschutzfaktor 4



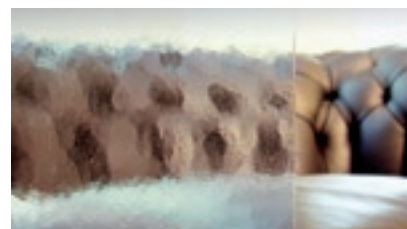
SGG ESTRIADO  
4 mm • Sichtschutzfaktor 8



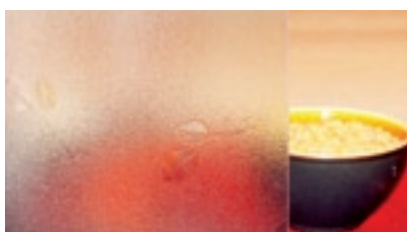
SGG KAROLIT  
4 mm • Sichtschutzfaktor 5



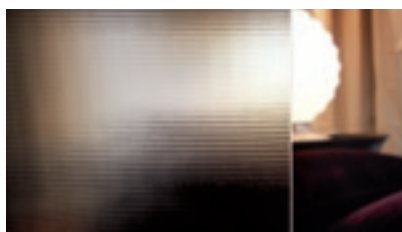
SGG KATHEDRAL MAX  
4 mm, 5 mm, 7 mm • Sichtschutzfaktor 7



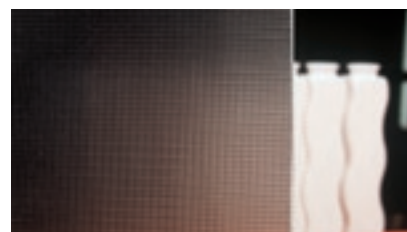
SGG KATHEDRAL MIN  
4 mm • Sichtschutzfaktor 7



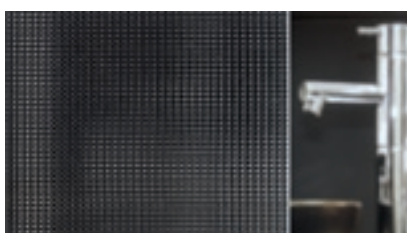
SGG KYOTO  
4 mm • Sichtschutzfaktor 2



SGG LISTRAL A  
4 mm • Sichtschutzfaktor 2



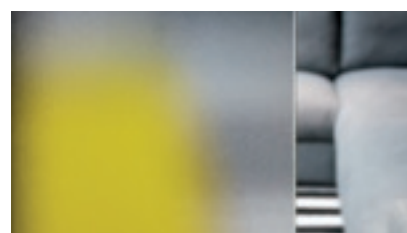
SGG LISTRAL D  
4 mm • Sichtschutzfaktor 1



SGG LISTRAL F  
4 mm • Sichtschutzfaktor 1



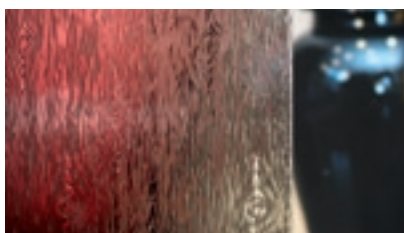
SGG LISTRAL H  
4 mm • Sichtschutzfaktor 7



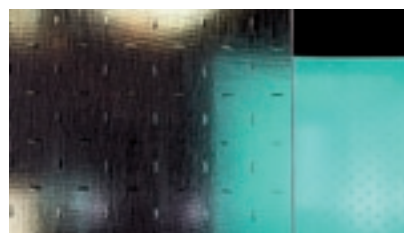
SGG LISTRAL K  
4 mm • Sichtschutzfaktor 4



SGG LISTRAL M  
4 mm • Sichtschutzfaktor 5



SGG MADERA  
4 mm • Sichtschutzfaktor 2



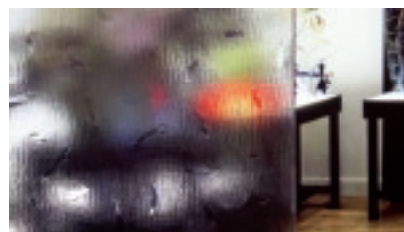
SGG MARIS  
4 mm, 6 mm, 8 mm • Sichtschutzfaktor 6



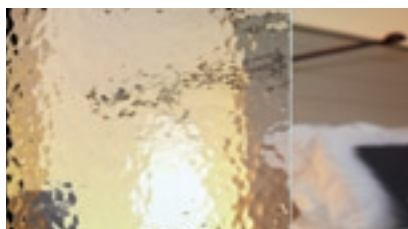
SGG MONUMENTAL M  
4 mm • Sichtschutzfaktor 3



SGG MONUMENTAL S  
4 mm • Sichtschutzfaktor 2



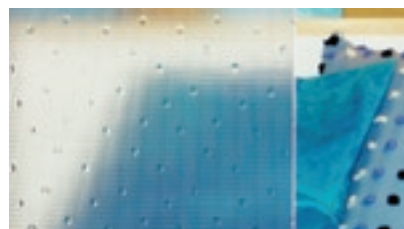
SGG NEMO  
4 mm, 6 mm, 8 mm • Sichtschutzfaktor 6



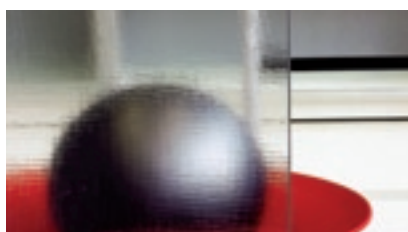
SGG SAHARA  
4 mm • Sichtschutzfaktor 8



SGG SILVIT  
4 mm • Sichtschutzfaktor 6



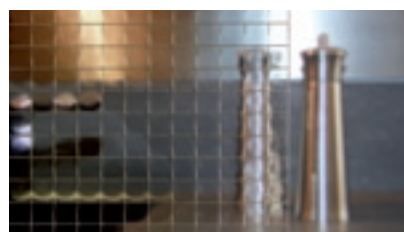
SGG SPOTLYTE  
4 mm • Sichtschutzfaktor 1



SGG THELA  
4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm • Sichtschutzfaktor 9



SGG WATERDROP  
4 mm • Sichtschutzfaktor 1



SGG WIRED 1/2"  
7 mm • Sichtschutzfaktor 7



SGG WIRED ABSTRACTO  
7 mm • Sichtschutzfaktor 1



SGG WIRED WATERDROP  
7 mm • Sichtschutzfaktor 1

Außerdem als SR-Variante lieferbar:

SGG SR ARENA C  
weiss • 3 mm, 6 mm

SGG SR ESTRIADO  
weiss • 6 mm

SGG SR LISTRAL L  
weiss • 6 mm, 8 mm, 10 mm

SGG SR SILVIT  
weiss • 6 mm, 8 mm, 10 mm

## SGG DECORGLASS

Produktbezeichnung	Farbe	Dicke (in mm)						L-Gestell Abmessung (in cm)	Maße (in cm)								
		4	5	6	7	8	10		165x216	165x320	180x252	200x321	204x252	204x330	204x405	204x435	204x450
SGG ALTDEUTSCH H K	bronze	•							•	•							
SGG ALTDEUTSCH K	gelb	•							•								
SGG ALTDEUTSCH K	weiß	•							•	•							
SGG ALTDEUTSCH F	weiß	•							•								
SGG ABSTRACTO	weiß	•							•								
SGG ANTIQUE	bronze	•							•								
SGG ANTIQUE	gelb	•							•								
SGG ANTIQUE	weiß	•							•								
SGG ARENA C	weiß	•						200x321	•			•					
SGG ESTRIADO	weiß	•							•	•							
SGG KAROLIT	weiß	•							•								
SGG KATHEDRAL MAX	weiß	•							•								
SGG KATHEDRAL MAX	weiß		•					204x330, 204x450						•			•
SGG KATHEDRAL MAX	weiß				•			204x330, 204x450						•			•
SGG KATHEDRAL MIN 039	gelb	•							•								
SGG KATHEDRAL MIN	weiß	•							•								
SGG KYOTO	weiß	•									•						
SGG LISTRAL A	weiß	•							•								
SGG LISTRAL D	weiß	•							•								
SGG LISTRAL F	weiß	•							•								
SGG LISTRAL H	weiß	•							•								
SGG LISTRAL K	weiß	•							•								
SGG LISTRAL M	weiß	•							•								
SGG MADERA	weiß	•							•	•							
SGG MARIS	weiß	•										•					
SGG MARIS	weiß			•								•					
SGG MARIS	weiß					•								•	•		
SGG MONUMENTAL M 038	gelb	•							•								
SGG MONUMENTAL M	weiß	•							•								
SGG MONUMENTAL S	weiß	•							•								
SGG NEMO	weiß	•						200x321				•					
SGG NEMO	weiß			•								•					
SGG NEMO	weiß					•								•		•	
SGG SAHARA	weiß	•							•								
SGG SILVIT	bronze	•							•	•							
SGG SILVIT	weiß	•							•	•							
SGG SPOTLYTE	weiß	•							•								
SGG THELA	weiß	•										•					
SGG THELA	weiß			•								•					
SGG THELA	weiß					•		204x330, 204x435					•	•		•	
SGG THELA	weiß						•						•	•			
SGG WATERDROP	weiß	•							•								

## SGG DECORGLASS SR

Produktbezeichnung	Farbe	Dicke (in mm)					L-Gestell Abmessung (in cm)	Maße (in cm)			
		3	6	7	8	10		165x321	204x252	204x330	204x435
SGG SR ARENA C	weiß	•					204x330			•	
SGG SR ARENA C	weiß		•				204x330			•	
SGG SR ESTRIADO	weiß		•					•			
SGG SR LISTRAL L	weiß		•				204x435		•		•
SGG SR LISTRAL L	weiß				•		204x435		•		•
SGG SR LISTRAL L	weiß					•			•		
SGG SR SILVIT	weiß		•				204x435				•
SGG SR SILVIT	weiß				•		204x435		•		•
SGG SR SILVIT	bronze				•		204x435				•
SGG SR SILVIT	weiß					•	204x435		•		•

## SGG DECORGLASS WIRED

Produktbezeichnung	Farbe	Dicke (in mm)		L-Gestell Abmessung (in cm)	Maße (in cm)				
		6	7		204x300	204x330	204x360	204x405	204x450
SGG WIRED 1/2"	weiß	•		204x330	•	•	•	•	
SGG WIRED 1/2"	weiß		•	204x330, 204x450		•			•
SGG WIRED ABSTRACTO	weiß		•	204x330, 204x450		•			•
SGG WIRED WATERDROP	weiß		•	204x330, 204x450		•			•

### Vielfältige Möglichkeiten

Je nach Ausführung und Struktur sind folgende Bearbeitungen von SGG DECORGLASS möglich:

- Kantenbearbeitung
- Isolierglas (SGG CLIMAPLUS und SGG CLIMATOP)
- Laminierung zu VSG (SGG STADIP) und damit Kombinationen von diversen Funktionen, z.B. Schalldämmung (SGG STADIP SILENCE) oder Farbgebung (SGG STADIP COLOR) etc.
- Biegen
- Emaillieren
- Siebbedrucken
- Lackieren
- Vorspannen zu Einscheiben-Sicherheitsglas (SGG SECURIT)
- Kombination verschiedener Gläser und Strukturen zu Verbundglas mit Gießharz
- Verspiegelung
- Sandstrahlen oder Satinieren durch Flächennutzung
- Oberflächenveredelung mit diversen Coatings, z. B. Aquaprotect

Einige Anwendungen erfordern den Einsatz von SGG DECORGLASS als vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbund-Sicherheitsglas (VSG).

## Normen

SGG DECORGLASS wird gemäß der Norm EN 572-5 hergestellt,

SGG DECORGLASS WIRED gemäß der Norm EN 572-6.

## Einbau

### Strukturverlauf

Alle Gläser der Reihe SGG DECORGLASS haben einen Strukturverlauf, der je nach Ornament mehr oder weniger sichtbar ist. Um eine einheitliche ästhetische Wirkung zu erzielen, sollte bei den zugeschnittenen Einheiten die Verlaufsrichtung berücksichtigt werden.

### Verwendung von Drahtglas

SGG DECORGLASS WIRED sollte nicht unmittelbar über Hitzequellen installiert werden. Wenn die Einwirkung

von Feuchtigkeit oder von aggressiven Stoffen möglich ist, müssen die Kanten der Gläser SGG DECORGLASS WIRED entsprechend geschützt werden.

### Technische Anforderungen

SGG DECORGLASS und SGG DECORGLASS WIRED sind entsprechend den geltenden Bestimmungen und den allgemeinen Einbauvorschriften zu verarbeiten, gegebenenfalls unter Beachtung von Sonderbedingungen für Aufbau und Abmessungen. Werden besondere

Sicherheitsanforderungen gestellt, muss zu Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbund-Sicherheitsglas (VSG) weiterverarbeitetes SGG DECORGLASS zur Anwendung kommen. Fragen zur Außenanwendung beantwortet Ihnen unser technischer Beratungsservice. Länderspezifische Anforderungen hinsichtlich der Anwendung von SGG DECORGLASS entnehmen Sie bitte den gültigen Normen und Richtlinien des jeweiligen Landes.

## Technische Eigenschaften

### Feuerwiderstand

Die Drahtgläser SGG DECORGLASS WIRED weisen unter bestimmten Einbauvoraussetzungen und bei einer Mindestdicke von 6,6 mm Feuerwiderstandseigenschaften der Klasse G 60 auf. Ein Prüfungszeugnis eines unabhängigen Prüfinstituts ist erforderlich.

### Lichttransmission

Der Lichttransmissionsgrad von klarem SGG DECORGLASS beträgt 80 bis 90 %, je nach Ausführung und Dicke.

### Vorspannfähigkeit

Grundsätzlich sind alle SGG DECORGLASS-Gläser ohne Drahteinlage mit allen bekannten Systemen und Methoden

vorspannbar. Durch den Einsatz spezieller Gläser, die einer zusätzlichen 24-stündigen Vollkontrolle unterzogen werden, sind die Ausbringungs-Ergebnisse beim Vorspannprozess weiter zu optimieren. Diese Gläser erkennen Sie an dem Zusatz SR im Produktnamen, z.B. SGG SR LISTRAL L, wobei SR für Spiegelrohglas steht.



**Saint-Gobain Glass  
Deutschland GmbH**  
Viktoriaallee 3–5  
52066 Aachen

**Marketing-Service**

Tel. (+49) 0180 5 00203050\*

Fax (+49) 0180 5 00203051\*

(\*14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz,  
Mobilfunktarife können abweichen)

**GlassInfo**

[glassinfo.de@saint-gobain-glass.com](mailto:glassinfo.de@saint-gobain-glass.com)

[www.saint-gobain-glass.com](http://www.saint-gobain-glass.com)

*Bildnachweise:*

*Cover:*

© V. Vulverick

*Seite 2-3:*

1. © Studio 3001, Emsdetten

2. © V. Vulverick - P. Chédal, Paris

3. © CONMA, Köln

4. © Olaf Rohl, Aachen

*Seite 4-5:*

© V. Vulverick - P. Chédal

*Locations, Paris:*

Conran Shop, Cascade Hi-Tech,

Intérieur d'aujourd'hui, Arcasa,

Protis, Contempora, Haworth,

E. Robba

Der Fachhändler in Ihrer Nähe:

Alle Gläser der sGG DECORGLASS®-Reihe sowie sGG CLIMAPLUS®, sGG CLIMATOP®, sGG SECURIT® und sGG STADIP® sind eingetragene  
Warenzeichen von SAINT-GOBAIN GLASS.