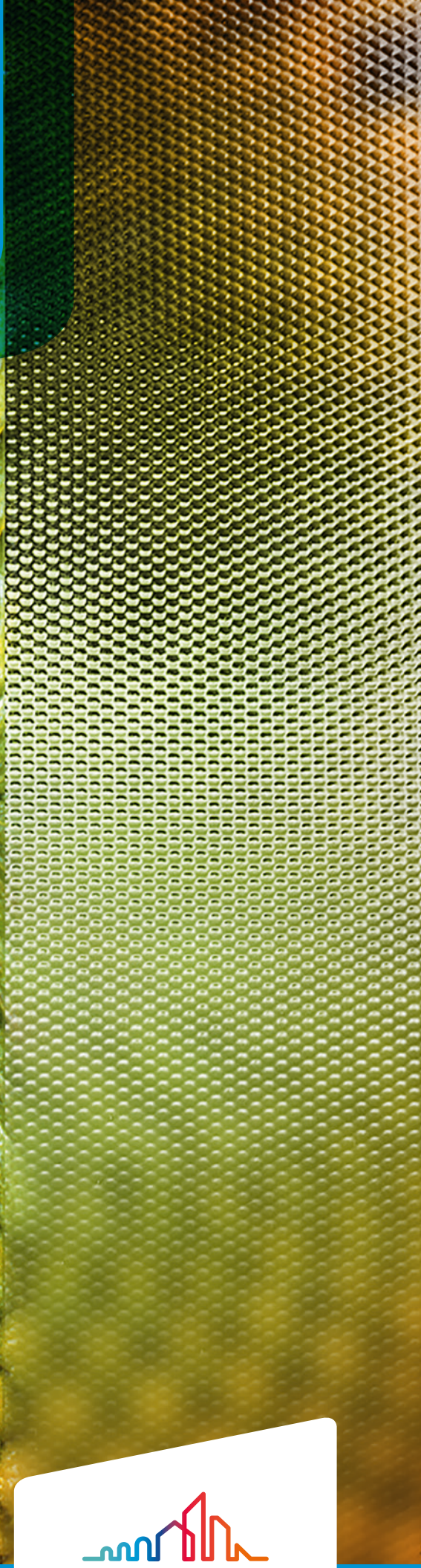
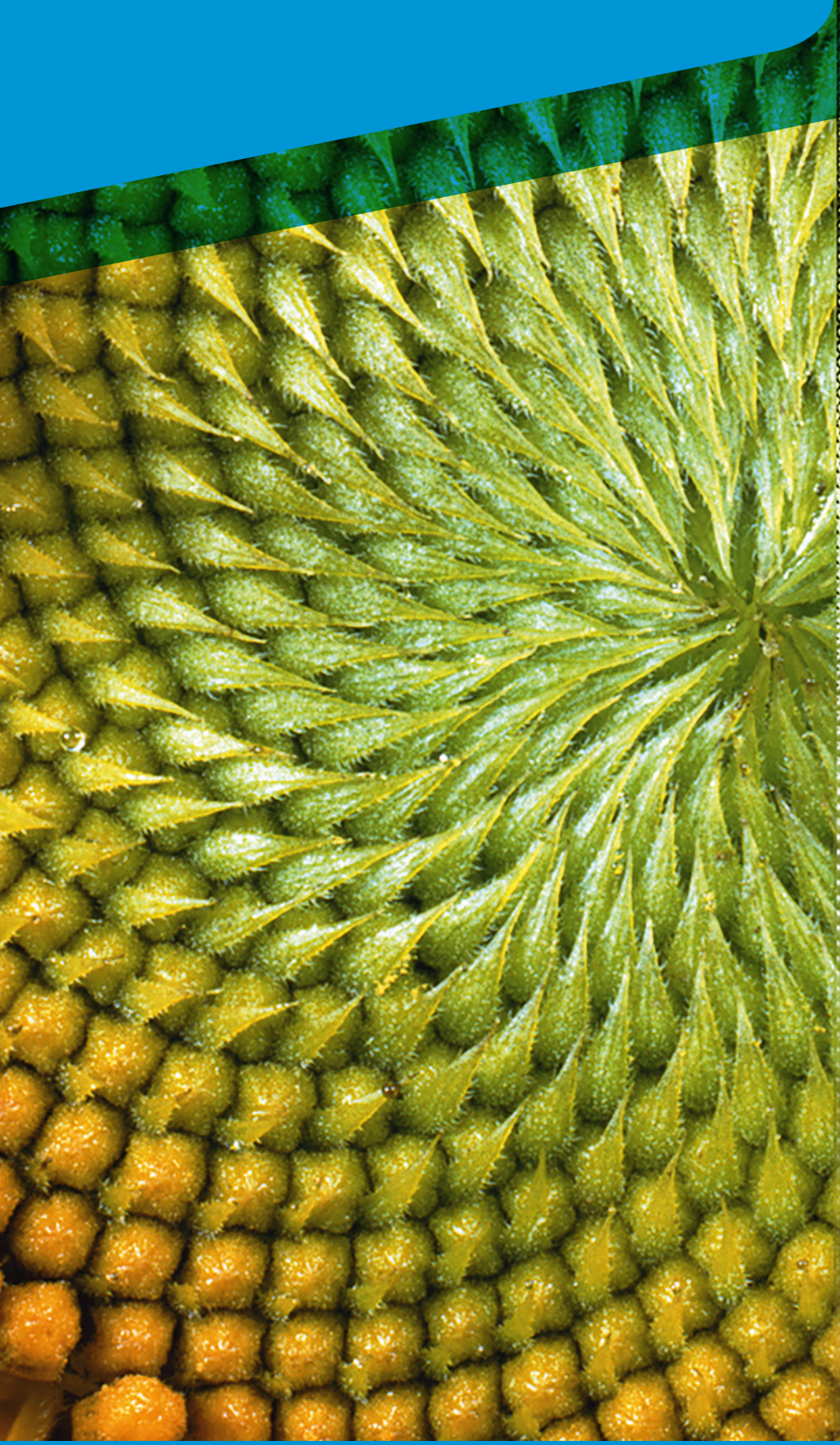


SGG DECORGLASS®

ORNAMENTGLAS



BUILDING GLASS EUROPE


SAINT-GOBAIN

SGG DECORGLASS®

ORNAMENTGLAS



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, Oberlichter, 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.



INDIVIDUALITÄT UND DESIGN

Gussglas in der Fassade

Lange führte das Gussglas ein Schattendasein – jedenfalls in der Fassade.

Ornament war Verbrechen (Adolf Loos). Das hat sich jedoch in den letzten Jahren gravierend verändert. Eine Vielzahl von Architekten nutzt mittlerweile das Spiel zwischen Transluzenz und Transparenz, Struktur und Ebenheit, um ihren Projekten Individualität und Design zu verleihen und der Architektur ein Gesicht zu geben. Ob Richard Rogers Lloyd's of London, Wiel Arets Campus Hoogvliet in Rotterdam, der Ars Electronica Center Linz von Treusch architecture ZT oder bei der Bundesanstalt

für Materialforschung in Berlin von kleyer.koblitz.letzel.freivogel. architekten – allen gemein ist der Wunsch nach einer Fassade, die entweder das Tageslicht individuell gefiltert ins Gebäudeinnere leitet oder schlicht dem Gebäude ein unverwechselbares Gesicht verleiht. Aktuell inszeniert Jean Nouvel dieses diffuse Licht sogar als fünfte Fassade – beim spektakulären Dach des Louvre Abu Dhabi. Mit der Gussglaspalette SGG DECORGLASS® lässt sich Licht perfekt als architektonisches Element nutzen – je nach Struktur des Glases für gezielte oder überraschende Effekte. Dabei muss auf die funktionalen Notwendigkeiten einer Fassade wie

Sonnen-, Wärme- und Schallschutz oder spezielle Sicherheitsanforderungen keinesfalls verzichtet werden. Je nach Design und nach Ihren Vorgaben können die Gläser der SGG DECORGLASS® Serie Licht streuen oder lenken und laminiert oder zu Einscheibensicherheitsglas (ESG) verarbeitet werden. Selbstverständlich können Sie Gussglas auch Biegen oder über das Hintereinanderstellen zweier Gussgläser einen Moiré-Effekt erzielen oder mit Folien bzw. Digitaldruck Farbe und Bilder auf die Fassade bringen. Ihrer Fantasie ist (fast) keine Grenze gesetzt. Fragen Sie uns. Wir beraten Sie gerne.

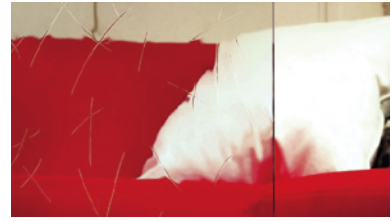
DESIGNGLAS PORTFOLIO



SGG Altdeutsch K
4 mm • Sichtschutzfaktor 9



SGG Abstracto
4 mm • Sichtschutzfaktor 3



SGG Antique
4 mm • Sichtschutzfaktor 9



SGG Arena C
4 mm • Sichtschutzfaktor 4



SGG Clarglas New
4 mm • Sichtschutzfaktor 4



SGG Diamante
5 mm • Sichtschutzfaktor 4



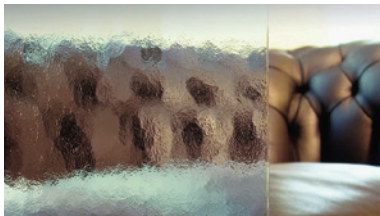
SGG Entrelacado
4 mm • Sichtschutzfaktor 3



SGG Estriado
4 mm • Sichtschutzfaktor 2



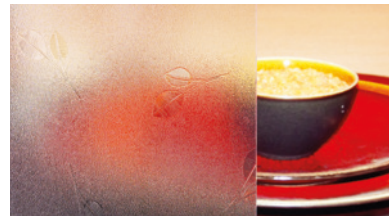
SGG Kathedral MAX
4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm
Sichtschutzfaktor 7



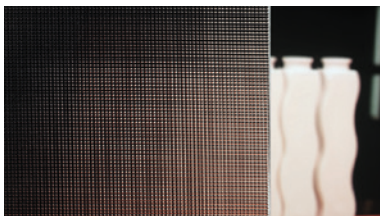
SGG Kathedral MIN
4 mm • Sichtschutzfaktor 7



SGG Kralika
4 mm • Sichtschutzfaktor 2



SGG KYOTO
4 mm • Sichtschutzfaktor 5



SGG LISTRAL D
4 mm • Sichtschutzfaktor 1



SGG LISTRAL F
4 mm • Sichtschutzfaktor 4



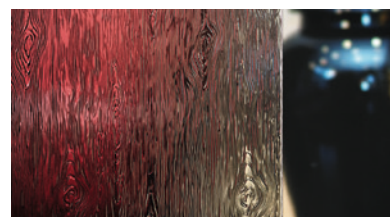
SGG SR LISTRAL L
6 mm, 8 mm, 10 mm
Sichtschutzfaktor 4



SGG LISTRAL M
4 mm • Sichtschutzfaktor 5



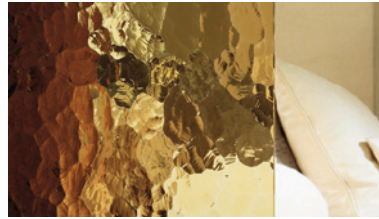
SGG LISTRAL N
5 mm • Sichtschutzfaktor 5



SGG MADERA
4 mm • Sichtschutzfaktor 2



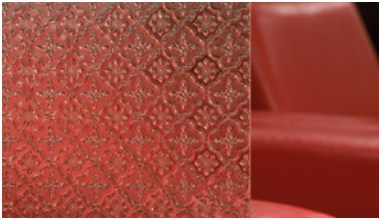
SGG MARTELE
4 mm • Sichtschutzfaktor 6



SGG MONUMENTAL M
4 mm • Sichtschutzfaktor 3



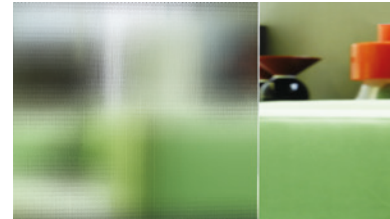
SGG MONUMENTAL S
4 mm • Sichtschutzfaktor 2



SGG MORESCO
4 mm • Sichtschutzfaktor 1



SGG Picto
2,1 mm



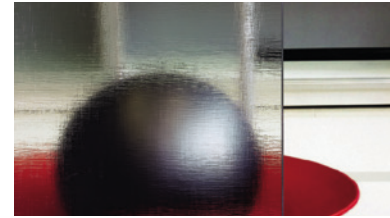
SGG PIXARENA
4 mm, 6 mm, 8mm
Sichtschutzfaktor 5



SGG SAHARA
4 mm • Sichtschutzfaktor 8



SGG SILVIT
4 mm • Sichtschutzfaktor 6



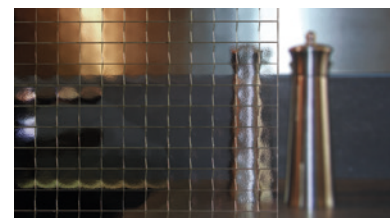
SGG THELA
4 mm, 8 mm • Sichtschutzfaktor 9



SGG VisioSun
4 mm, 6mm, 8mm
Sichtschutzfaktor 5



SGG WATERDROP
4 mm • Sichtschutzfaktor 1



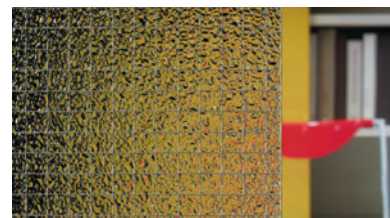
SGG WIRED 1/2"
7 mm • Sichtschutzfaktor 7



SGG WIRED ABSTRACTO
7 mm • Sichtschutzfaktor 1



SGG WIRED M
7 mm • Sichtschutzfaktor 7



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 SILVIT
weiss • 8 mm

SGG DECORGLASS®

Stand der Tabelle 03/2017. Das aktuelle Lieferprogramm entnehmen Sie bitte der SAINT-GOBAIN GLASS Web Seite unter: Downloads.

Produktbezeichnung	Farbe	Dicke (in mm)							L-Gestell Abmessung (in cm)			Maße VEC (in cm)										
		2,1	4	5	6	7	8	10				160x120	165x216	165x320	180x252	200x120	200x321	204x252	204x330	204x405	204x435	204x450
SGG ALTDEUTSCH K	bronze		•										•	•								
SGG ALTDEUTSCH K	gelb		•										•									
SGG ALTDEUTSCH K	weiß		•										•	•								
SGG ALTDEUTSCH F	weiß		•										•									
SGG ABSTRACTO	weiß		•										•									
SGG ANTIQUE	gelb		•										•									
SGG ANTIQUE	weiß		•										•									
SGG ARENA C	weiß		•						200x321				•				•					
SGG CLARGLAS NEW	weiß		•						180x270, 200x300													
SGG DIAMANTE	weiß			•					165x330													
SGG ENTRELACADO	weiß		•						180x270													
SGG ESTRIADO	weiß		•										•	•								
SGG KATHEDRAL MAX	weiß		•										•						•			
SGG KATHEDRAL MAX	weiß			•	•	•			204x330, 204x450										•			•
SGG KATHEDRAL MIN 039	gelb		•										•									
SGG KATHEDRAL MIN	weiß		•										•						•			
SGG KRALIKA	weiß		•						165x330													
SGG KYOTO	weiß		•						270x180						•							
SGG LISTRAL D	weiß		•										•									
SGG LISTRAL F	weiß		•										•									
SGG LISTRAL M	weiß		•										•									
SGG LISTRAL N	weiß			•					180x270													
SGG MADERA	weiß		•										•									
SGG MARTELE	weiß		•						188x330													
SGG MONUMENTAL M 039	gelb		•										•									
SGG MONUMENTAL M	weiß		•										•									
SGG MONUMENTAL S	weiß		•										•									
SGG MORESCO	weiß		•						180x270													
SGG PICTO	weiß	•									•											
SGG PIXARENA	weiß		•						321x204													
SGG PIXARENA	weiß				•				204x321													
SGG PIXARENA	weiß						•		204x330													
SGG SAHARA	weiß		•										•									
SGG SILVIT	bronze		•										•	•								
SGG SILVIT	weiß		•										•	•								
SGG THELA	weiß		•														•					
SGG THELA	weiß						•												•			
SGG WATERDROP	weiß		•										•									
SGG VISIOSUN	extra-weiß		•		•		•										•		•		•	

SGG DECORGLASS® SR

Produktbezeichnung	Farbe	Dicke (in mm)					L-Gestell Abmessung (in cm)	Maße VEC (in cm)			
		3	6	7	8	10		165x321	204x252	321x200	204x435
SGG SR ARENA C	weiß	•					200x321			•	
SGG SR ARENA C	weiß		•				200x321				
SGG SR ESTRIADO	weiß		•					•			
SGG SR LISTRAL L	weiß		•				204x435		•		•
SGG SR LISTRAL L	weiß				•	•	204x435		•		•
SGG SR SILVIT	weiß				•		204x435		•		•

SGG DECORGLASS® WIRED

Produktbezeichnung	Farbe	Dicke (in mm)		L-Gestell Abmessung (in cm)	Maße VEC (in cm)						
		6	7		201x270	201x300	204x300	204x330	204x360	204x405	204x450
SGG WIRED ½"	weiß		•	204x330			•				•
SGG WIRED 1"	weiß	•		204x330			•				
SGG WIRED M 1"	weiß	•		300x204, 270x204							
SGG WIRED ABSTRACTO	weiß		•	204x330			•				•
SGG WIRED ARENA C ½"	weiß	•		300x204, 270x204	•	•					
SGG WIRED ESTRIADO 1"	weiß	•		204x270							
SGG WIRED WATERDROP	weiß		•	204x330			•				•

VERARBEITUNG

Vielfältige Möglichkeiten

Bei den Abmessungen handelt es sich zwar um Standardabmessungen, wir können aber alle vorhandenen Abmessungen auf Wunsch entweder von L-Gestellen in VEC oder von VEC in L-Gestelle umpacken. Desweiteren sind wir bei jeweiligen Neuproduktionen in der Lage, bei Beibehaltung unserer Produktionsbreiten für die Menge von mindestens zwei Packeinheiten auch eine Wunschlänge zu produzieren.

Je nach Ausführung und Struktur

sind folgende Bearbeitungen von SGG DECORGLASS® möglich:

- Kantenbearbeitung
- Herstellung von Isolierglas (CLIMAPLUS und CLIMATOP)
- Laminierung zu VSG (STADIP) und damit Kombinationen von diversen Funktionen, z.B. Schalldämmung (STADIP SILENCE) oder Farbgebung (STADIP COLOR) etc.
- Biegen
- Emaillieren
- Siebbedrucken
- Lackieren

- Vorspannen zu Einscheiben-Sicherheitsglas (SECURIT)
- Kombination verschiedener Gläser und Strukturen zu Verbundglas mit Gießharz
- Verspiegelung
- Sandstrahlen oder Satinieren
- 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

Ziehrichtung

SGG DECORGLASS® hat eine Ziehrichtung. Auch kühlt das Glas bei der Produktion im Randbereich schneller ab als in der Mitte. Dadurch kann es vorkommen, dass es eine produktionsbedingte Abweichung in der Struktur gibt. Aus diesem Grunde empfehlen wir, alle ornamentierten Gläser immer in der gleichen Richtung zuzuschneiden.

Verwendung von Drahtglas

SGG DECORGLASS® Wired sollte nicht unmittelbar über Hitzequel-

len 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

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 unterzo-

gen werden, sind die Ausbringungsergebnisse 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

SAINT-GOBAIN
GLASS DEUTSCHLAND GmbH

Nikolausstraße 1
D-52222 Stolberg
glassinfo.de@saint-gobain.com
www.saint-gobain-glass.com