

sgg DECORGLASS®

Ornamentglas

SAINT-GOBAIN GLASS DESIGN

sgg DECORGLASS®

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

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

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

Im Außenbereich wiederum finden Sie sog DECORGLASS als Schutzgeländer, in Brüstungen und Umwehrungen, in Vordächern oder in der Fassade, je nach Anwendungsfall mit Drahtnetzeinlage oder als Sicherheitsglas (ESG, VSG).

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









Lichtstreuung und Lichtlenkung

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

sag 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



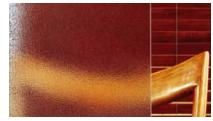
sgg ALTDEUTSCH F 4 mm • Sichtschutzfaktor 10



sgg ABSTRACTO 4 mm • Sichtschutzfaktor 3



sGG **ANTIQUE** 4 mm • Sichtschutzfaktor 9



sgg **ARENA C** 4 mm • Sichtschutzfaktor 4



sgg **ESTRIADO** 4 mm • Sichtschutzfaktor 8



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



SGG KATHEDRAL MIN 4 mm • Sichtschutzfaktor 7



sgg **LISTRAL A** 4 mm • Sichtschutzfaktor 2



SGG **LISTRAL D** 4 mm • Sichtschutzfaktor 1



SGG **LISTRAL** F 4 mm • Sichtschutzfaktor 1



sgg **SR LISTRAL L** 6 mm, 8 mm, 10 mm • Sichtschutzfaktor 4



sgg LISTRAL M 4 mm • Sichtschutzfaktor 5



SGG MADERA 4 mm • Sichtschutzfaktor 2



SGG MARIS 4 mm • Sichtschutzfaktor 6



sgg MONUMENTAL M 4 mm • Sichtschutzfaktor 3



sgg MONUMENTAL S 4 mm • Sichtschutzfaktor 2



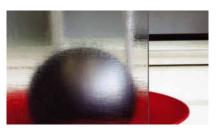
SGG **SAHARA** 4 mm • Sichtschutzfaktor 8



sgg **SILVIT** 4 mm • Sichtschutzfaktor 6



SGG SPOTLYTE 4 mm • Sichtschutzfaktor 1



sgg **THELA** 4 mm, 8 mm • Sichtschutzfaktor 9



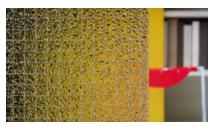
SGG WATERDROP 4 mm • Sichtschutzfaktor 1



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 SILVIT weiss • 8 mm

Produktbezeichnung	Farbe	Dicke (in mm)							Maße VEC (in cm)								
		4	5	6	7	8	10	L-Gestell Abmessung (in cm)	165×216	165×320	180×252	200×321	204×252	204x330	204×405	204×435	204×450
sgg ALTDEUTSC H 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 ESTRIADO	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 LISTRAL A	weiß	•							•								
sgg LISTRAL D	weiß	•							•								
sgg LISTRAL F	weiß	•							•								
sgg LISTRAL M	weiß	•							•								
sgg MADERA	weiß	•							•								
sgg MARIS	weiß	•										•					
sgg MONUMENTAL M 039	gelb	•							•								
sgg MONUMENTAL M	weiß	•							•								
SGG MONUMENTAL S	weiß	•							•								
sgg SAHARA	weiß	•							•								
sgg SILVIT	bronze	•							•	•							
sgg SILVIT	weiß	•							•	•							
SGG SPOTLYTE	weiß	•							•								
sgg THELA	weiß	•										•					
sgg THELA	weiß					•		204x330, 204x435					•	•		•	
sgg WATERDROP	weiß	•						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•								

Produktbezeichnung	Farbe	Dicke (in mm)						Maße VEC (in cm)					
		3	6	7	8	10	L-Gestell Abmessung (in cm)	165×321	204×252	204x330	204×435		
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					•	204x435		•		•		
sgg SR SILVIT	weiß				•						•		

SGG DECORGLASS Produktbezeichnung	Farbe	Dicke (in mm)	L-Gestell Abmessung (in cm)	Maße VEC (in cm)					
		6	7		204x300	204x330	204x360	204×405	204x450	
sgg WIRED 1/2"	weiß		•	204x330		•			•	
sgg WIRED ABSTRACTO	weiß		•	204x330		•			•	
SGG WIRED WATERDROP	weiß		•	204x330		•			•	

Vielfältige Möglichkeiten

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

- Kantenbearbeitung
- Isolierglas (sgg CLIMAPLUS und sgg CLIMATOP)
- Laminierung zu VSG (sag STADIP) und damit Kombinationen von diversen Funktionen, z.B. Schalldämmung (sag STADIP SILENCE) oder Farbgebung (sag STADIP COLOR) etc.
- Biegen
- Emaillieren
- Siebbedrucken
- Lackieren
- Vorspannen zu Einscheiben-Sicherheitsglas (sag 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 sca DECORGLASS als vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbund-Sicherheitsglas (VSG).

Normen

sca DECORGLASS wird gemäß der Norm EN 572-5 hergestellt, sgg DECORGLASS WIRED gemäß der Norm EN 572-6.

Einbau

Ziehrichtung

such 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 Hitzequellen instal-

liert werden. Wenn die Einwirkung von Feuchtigkeit oder von aggressiven Stoffen möglich ist, müssen die Kanten der Gläser sag DECORGLASS WIRED entsprechend geschützt werden.

Technische Anforderungen

sag DECORGLASS und sag 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 sog 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

GlassInfo Tel. +49 180 5 00203052* Fax +49 180 5 00203053*

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

glassinfo.de@saint-gobain.com www.saint-gobain-glass.com

Cover: © V. Vulverick Bildnachweise: Seite 4-5:

> Seite 2-3: © V. Vulverick - P. Chédal

1. © Studio 3001, Emsdetten Locations, Paris:

2. © V. Vulverick - P. Chédal, Paris Conran Shop, Cascade Hi-Tech, 3. © CONMA Werbeagentur

Intérieur d'aujourd'hui, Arcasa, GmbH, Köln Protis, Contempora, Haworth,

4. © Olaf Rohl, Aachen E. Robba

Der Fachhändler in Ihrer Nähe:									

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