

# CLIMAplusSECURIT®

Zukunft mit Glas

## Türanlagen und Trennwandsysteme

SGG CLARIT  
SGG PORTAL  
FSW  
HSW

Eine starke Partnerschaft mit

  
**SAINT-GOBAIN**  
GLASS

SAINT-GOBAIN GLASS SYSTEMS

# Türanlagen und Trennwandsysteme

Schaufensterpassagen, Trennwände und Türkonstruktionen sind heute ohne Ganzglastüranlagen aus Einscheiben-Sicherheitsglas SGG SECURIT kaum mehr vorstellbar. Die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten dieser filigranen Konstruktionen im Wechselspiel zwischen Transparenz, Transluzenz und Farbe eröffnet weite architektonische Spielräume – von der einfachen Türkonstruktion bis hin zu großflächigen Wandkonstruktionen, die sich dank leichtgängiger Beschlagsysteme elegant öffnen und schließen lassen.



## Raum für Licht

Ganzglaskonstruktionen werden meist nur punktuell an speziellen Verbindungsbeschlägen befestigt, um dort Tragfunktionen zu übernehmen, die sonst von massiven Rahmenkonstruktionen erfüllt werden. Das verleiht ihnen die unverwechselbar leichte Optik, die sich nach Bedarf mit zusätzlichen Konstruktions-

elementen wie Trägern und Glasschwertern abrunden lässt. Dabei bestimmt die Wahl der Beschläge, wie sich die beweglichen Elemente öffnen lassen: Denkbar sind neben Dreh- und Schiebetüren auch Faltelemente und mehrflügelige Konstruktionen mit weiträumiger Öffnung.

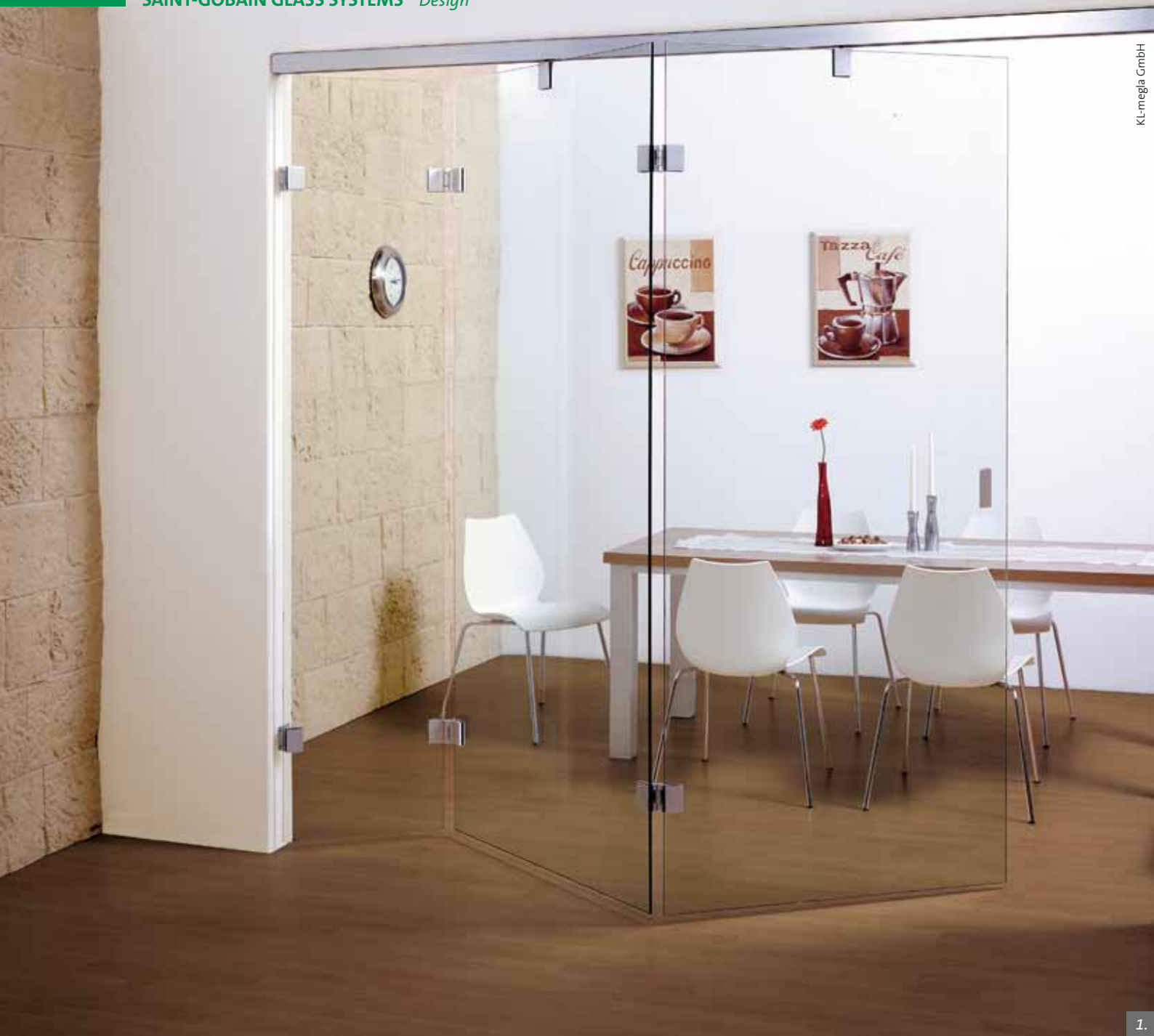


3.

Ganzglaskonstruktionen aus Einfachglas werden vorwiegend im Innenbereich eingesetzt. Unter Berücksichtigung des energetischen Gebäudekonzeptes ist auch die Anwendung als Außenfassade denkbar. Typisches Merkmal der Konstruktionen sind dabei immer die hochpräzise geschliffenen freiliegenden Glas-kanten mit maßgenauem Luftspalt in den Konstruktionsfugen und eine Ausführung mit Sicherheitsglas SGG SECURIT oder SGG STADIP.

## Übersicht

<b>Glasdesign</b>	Seite 4 + 5
<b>Beschläge</b>	Seite 6 + 7
<b>Drehtüren</b>	Seite 8 + 9
• Anschlagtüren • Pendeltüren	
<b>Schiebetüren</b>	Seite 10 + 11
• Punktgehalten • Linienghalten	
<b>Schiebewände</b>	Seite 12 + 13
• Horizontale Schiebewände (HSW)	
• Faltschiebewände (FSW)	
<b>Innentrennwände</b>	Seite 14 + 15
<b>Glasarten</b>	Seite 16 – 19
<b>Planungshinweise</b>	Seite 19



## Modern. Offen. Exklusiv.

Zeitgemäße Architektur braucht Transparenz: Großzügige, luftige Raumkonzepte liegen einfach im Trend. Zu Recht übrigens. Denn kaum ein Werkstoff eignet sich so perfekt für individuelle Lösungen wie Glas, weil es so vielfältig und flexibel ist, dass es immer passt. Und sich dadurch ganz nach Bedarf entweder fast unsichtbar oder als prägendes Design-Element ins Konzept integrieren lässt. Individuelle Lösungen mit Glas – **durchsichtig, durchscheinend oder opak.**

Von transparent bis opak: Glassorten im Überblick

Aussehen / Lichtdurchlässigkeit	Produkte	Merkmale und Verarbeitungsmöglichkeiten des Glases	
		ESG	VSG
Transparent (lichtdurchlässig und durchsichtig)	sgg PLANILUX Floatglas	x	x
	sgg DIAMANT extra klares, speziell entfärbtes Floatglas	x	x
	sgg PARSOL farbiges Floatglas	x	x
	sgg STADIP COLOR* farbiges Verbund-Sicherheitsglas		x**
	sgg PRIVA-LITE Glas mit schaltbarer Transparenz		x**
Teiltransparent bzw. transluzent (lichtdurchlässig und eingeschränkt durchsichtig)	sgg STADIP hellmatt, Verbundsicherheitsglas mit matter Folie		x**
	sgg DECORGLASS weißes oder farbiges Ornamentglas	x	x
	sgg MASTERGLASS extraweißes Ornamentglas	x	x
	sgg SATINOVO säuremattiertes Glas	x	x
	sgg SERALIT im Siebdruckverfahren hergestelltes Sicherheitsglas	x	x
Opak (nicht lichtdurchlässig und nicht durchsichtig)	sgg EMALIT emailliertes Sicherheitsglas	x	x
	sgg MIRALITE Contrast verspiegeltes Strukturglas oder sgg SATINOVO	x	x
	sgg MIRASTAR Chromspiegel mit widerstandsfähiger Beschichtung	x	x

\* je nach Auswahl der einzelnen Farbfolien kann sgg STADIP COLOR transparent, transluzent oder opak sein

\*\* die Einzelscheiben können aus ESG sein

Von transparent bis transluzent

## Wenn Blicke wandern dürfen

Ob Büro, Loft oder Wohnhaus: Offene Räume wirken hell, weit und übersichtlich – hier kann die Seele atmen. Eine attraktive Lösung, die Räume strukturiert, ohne ihre Weitläufigkeit einzuschränken, sind Türen und flexible Trennwände aus Glas. Transparente Scheiben, zum Beispiel aus sgg DIAMANT, ermöglichen trotz Raumentrennung den ungetrübten Blick. Soll eine Trennwand gleichzeitig Licht durchlassen und Sichtschutz bieten, bieten sich Teildrucke, Satinierung und der Einsatz von sgg DECORGLASS an.



### Opak = blickdicht

Wer absoluten Sichtschutz mit der Ästhetik glänzender Elemente verbinden möchte, ist mit opakem Glassorten gut beraten. Emailliertes Glas sgg EMALIT verbindet die unverwechselbare Anmutung farbig lackierter Oberflächen mit dem Glanz von Glas. Der zu Sicherheitsglas sgg SECURIT verarbeitete Spiegel sgg MIRASTAR ist korrosionsfest und schafft auf elegante Weise optisch zusätzlichen Raum.

# Solide Verbindung

Neben dem Glas spielen bei Trennwänden und Türen die Beschläge eine im wahrsten Wortsinne tragende Rolle. Es gibt sie in zahlreichen eleganten Farb- und Metallausführungen – vom fast unsichtbaren Design bis zum prägnanten konstruktiven Bauteil. Immer stabil, langlebig und den Erfordernissen entsprechend.



### Farbbeispiele für Beschlagsoberflächen



### Werkstoffe / Farben

## Auch stark im Bad

Für Badezimmer eignen sich die folgenden Dekorativ-Oberflächen:

- Edelstahl poliert
- Aluminium geschliffen, poliert oder glanzverchromt
- Edelstahl geschliffen



### Pflegehinweise

## Für einen glänzenden Auftritt

Die Oberflächen der Beschläge sind nicht wartungsfrei. Deshalb müssen sie ihrer Ausführung entsprechend gereinigt werden.

Bitte verwenden Sie für metallische Oberflächen in Eloxaltönen oder aus Edelstahl nur geeignete Reiniger ohne Scheuermittelanteil und für lackierte Oberflächen ausschließlich lösungsmittelfreie Reiniger.

Messingoberflächen ohne Oberflächenschutz müssen von Zeit zu Zeit mit einem geeignetem Pflegemittel behandelt werden, damit sie nicht anlaufen.

### Privat oder gewerblich?

## Beschläge für jede Aufgabe

Bei der Auswahl geeigneter Beschlagsysteme steht die geplante Nutzung im Fokus. Türen in Schulen oder Sportstätten müssen wegen Ihrer intensiven Nutzung zum Beispiel höheren Belastungen standhalten als die Küchentüre in einem Privathaushalt. Ob Objekt- oder Privatbedarf: Für jeden Einsatz werden Sie einen Beschlag finden, der hinsichtlich Design und Stabilität perfekt zu Ihrer individuellen Gestaltungsaufgabe passt.

# Drehtüren in grenzenloser Vielfalt



1.



2.

SGG CLARIT und SGG PORTAL sind unser Programm rahmenloser Ganzglas-Innentüren in Einscheiben - Sicherheitsglas SGG SECURIT. Dank der großen Varianz verschiedener Glasarten, Strukturen und Designs finden Sie CLARIT-Türen für jeden Wohnstil und jedes Ambiente. Durch unsere Zusammenarbeit mit namhaften Beschlagherstellern rundet ein breites Spektrum hochwertiger Bänder, Schlösser und Drücker das Angebot ab.



3.

## Anwendungen

Das SGG CLARIT und SGG PORTAL-Programm bietet unter anderem eine Vielzahl an Drehtüren mit verschiedenen Öffnungsarten. SGG CLARIT Türen verfügen immer über eine Umfassungszarge aus Holz oder Metall, meist mit einem Dichtungsprofil. SGG PORTAL ist die klassische rahmenlose Ganzglastüranlage, bei der die Glastür mit speziellen Beschlägen an Seitenteilen und Oberlichtern – ebenfalls aus Glas – befestigt ist. Das Beispiel für eine gläserne Wand. Ein Bodentürschließer drückt Anschlagtüren in der Ausgangsstellung sanft gegen einen Anschlag, damit sie dicht schließen. Pendeltüren sind Drehtüren mit niveaugleichem Fußboden und ohne Falzausbildung mit beidseitiger Öffnungsmöglichkeit.

## Einbau

SGG CLARIT lässt sich problemlos überall einbauen: Es gibt Beschlagsysteme passend für alle Zargen. Das vereinfacht den nachträglichen Einbau ohne Änderungen an der Zarge – ideal für Sanierungen. SGG PORTAL - Ganzglastüranlagen müssen entsprechend den baulichen Gegebenheiten an den angrenzenden Boden - Decken - und Wandkonstruktionen fachgerecht angeschlossen und befestigt werden. Das kann mit Winkel- oder U-Profilen oder auch punktweise durch Klemmbacken und Punkthalterbeschläge erfolgen.





## Die Finger-Versicherung

Sicherheit genießt höchste Priorität! Nicht nur das Glas soll sicher sein und vor Verletzungen schützen, auch die Bewegungsfunktionen von Dreh- und Pendelflügel müssen höchst möglichen Schutz bieten. In Abhängigkeit des Abstandes des Drehpunktes der Türbänder von der Glaskante, kann beim öffnen und schließen an der Bandseite der Tür ein Spalt entstehen bei dem die Möglichkeit besteht sich die Finger einzuklemmen. Sofern nicht gesetzlich für den öffentlichen Bereich schon vorgeschrieben, empfehlen wir an der Drehpunktseite ein Schutzprofil aufzubringen und damit einen zuverlässigen Klemmschutz anzubringen.



DORWA / MAME

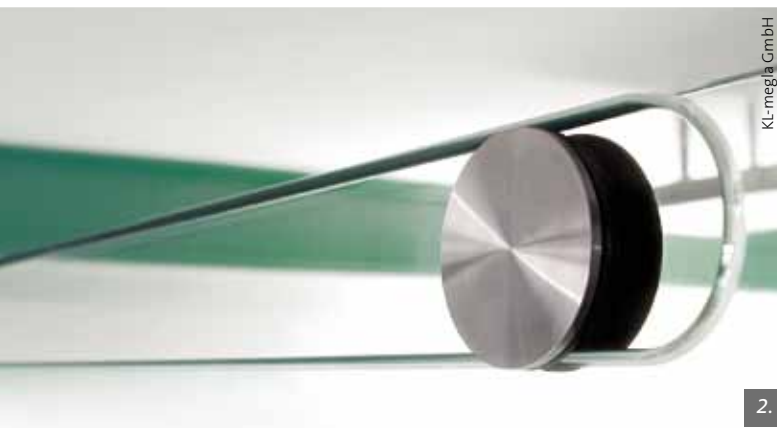
# Gleitende Raumwunder

Glasschiebetüren können die Funktion von Wand und Tür übernehmen, bleiben beweglich, sparen Platz, können großflächige Wandöffnungen schließen – und sind dank der unzähligen Möglichkeiten der Glasgestaltung immer ein attraktives Bauelement. Durch den Wegfall von Türzargen wirken Schiebetüren sehr elegant: Das Türelement gleitet dezent in die Wand und überlässt damit die „Hauptrolle“ der Innenrauminszenierung. Rahmenlose Ganzglas-Schiebetüren sind sowohl in einflügeligen als auch in zweiflügeligen Versionen lieferbar.



KL-megla GmbH

4.



KL-megla GmbH

2.



KL-megla GmbH

3.

## Punktgehaltene Türen

### Lautlose Gleiter im Industriedesign

Liebhavern technischer Details zeigen punktgehaltene Schiebetüren ihre markanten Laufrollen. An ihnen schwebt die Tür regelrecht über die Lauffläche. Dabei sorgt ein in die Aluminiumschiene eingeklipstes Kunststoffprofil für Laufruhe, ein Stopper begrenzt den Laufweg der Tür an der gewünschten Position. Das Tragprofil lässt sich schnell und einfach montieren und gleicht dabei bauliche Unregelmäßigkeiten unkompliziert aus.

## Liniengelagerte Türen

### Die läuft wie auf Schienen!

Weniger ist manchmal mehr. Beim liniengelagerten System wird das Glas in der Schiene unsichtbar geklemmt, wobei die Laufschiene so filigran ist, dass auch kleine Türen großzügig wirken. Das System ist für den öffentlichen oder privaten Bereich wie auch für Feuchträume (EN 1670, Klasse 4) geeignet.



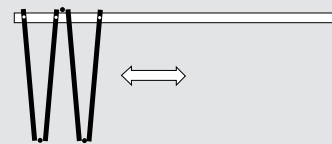
# Flexible Raumsysteme

Glastüren und flexible gläserne Raumsysteme erlauben die Aufteilung auf Zeit und können zudem helfen, Energie zu sparen. Schließen oder erweitern Sie Verkaufsräume ganz nach Bedarf, und schaffen Sie dabei immer eine einladende Atmosphäre. Glas ist dafür perfekt geeignet, weil es die Weitläufigkeit nicht einschränkt und sicherstellt, dass weiter Tageslicht in die abgeteilten Bereiche gelangt. Ob Büro oder Wohnhaus: Offene Raumflächen und -ebenen wirken hell, weit und übersichtlich.

1.

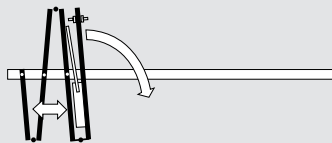
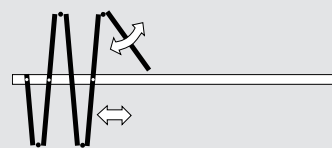


2.



▶ **FSW**

Faltschiebewände



3.

**HSW**  
Horizontal-  
schiebewände



4.

## Modulare Systeme für jeden Bedarf

### Fast unbegrenzte Möglichkeiten

- automatisch oder manuell betrieben
- mit oder ohne Bodenführung
- Ausführung einzelner Flügel als Dreh- oder Pendelschiebflügel
- verschiedene Parkmöglichkeiten (Nische, ein- oder zweispurig)
- unterschiedlichste Funktionselemente (Türschließer, Verriegelung)
- gebogene, gerade oder gewinkelte Verläufe
- linien- oder punktgehaltene Systeme

Offene Wohnräume liegen im Trend, denn sie schaffen eine großzügige und kommunikative Atmosphäre. Dennoch ist es manchmal sinnvoll, einzelne Bereiche abzutrennen.

## Anwendungsbereich Ladenbau

### Immer hereinspaziert!

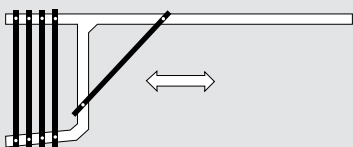
Insbesondere in Einkaufszentren, Ausstellungen und Ladengeschäften sind flexible Schiebewände aus Glas perfekt dazu geeignet, den Übergang zwischen Innen- und Außenbereich fließend zu gestalten. Die eingeklappten Flügel heben die Grenze zum Laden auf und wirken dadurch besonders einladend. Und sollte etwas Unvorhergesehenes passieren, Glas bietet auch den Schutz vor Verletzungen durch Einscheiben - Sicherheitsglas SGG SECURIT oder Verbund - Sicherheitsglas SGG STADIP.



5.

Größen- und Gewichtsangaben	Dreh-Endflügel	Pendel-Endflügel	Rollflügel	Pendel-Rollflügel
max. Flügelbreite in mm	1200	1200	1400	1200
max. Flügelhöhe in mm	3000	3000	3000	3000
max. Flügelgewicht in kg	130	130	130	130

Abweichende Maße und Ausführungen sind durch eine technische Detailplanung zu klären.





1.

# Für mehr Offenheit

Trennwände aus Glas schaffen in Wohnräumen eine einzigartige Atmosphäre:

**Sie trennen und verbinden gleichzeitig.**



## Transparenz auf Knopfdruck

Eine besonders innovative Lösung erhalten Sie mit einer Trennwand aus SGG PRIVA-LITE, unserem High-Tech-Glas mit Flüssigkristallfolie, das elektrisch schaltbar ist und auf Knopfdruck undurchsichtig wird. In diesem Zustand kann es übrigens optimal als Projektionsfläche verwendet werden.

>> [www.privalite.com](http://www.privalite.com)



### Privater/gewerblicher Einsatz

## Vorteile durch Raumtrennwände

Eine Glastrennwand im Eingangsbereich oder Foyer schützt vor Zugluft. Zwischen Wohn- und Arbeitszimmer oder zwischen zwei Büros fängt sie Lärm ab, und zwischen Küche und Wohnraum verhindert sie, dass sich Gerüche ausbreiten. Trotzdem bleibt immer ein heller, offener Raumeindruck erhalten. Glastrennwände haben viele Qualitäten:

- Lichtdurchlässigkeit
- mehr Wohnkomfort
- weitläufiges Raumgefühl
- einladende und freundliche Wirkung
- vielseitig einsetzbar
- große Gestaltungsvielfalt
- einfache Reinigung
- trennt Räume unterschiedlicher Temperaturzonen



# Gläser für jeden Wohnraum

## SGG PARSOL grün, grau, bronze

Neben klaren Gläsern, die in einem breiten Band für Licht durchlässig sind, kann man durch Zugabe von speziellen Materialien zur Schmelze die Durchlässigkeit reduzieren und farbiges Glas erzeugen. Es können die verschiedensten Farben wie grün, grau oder bronze erzielt werden. Die Glasdicke bestimmt die Intensität des Farbtones.

Erhältliche Dicken:  
4 – 10 mm

### Basisgläser



### Basisgläser

## SGG DIAMANT

Aufgrund seiner schwachen Eigenfarbe ist SGG DIAMANT für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, bei denen Transparenz, Ästhetik und optische Brillanz gefordert ist. Die sehr gute Neutralität in der Transmission ermöglicht die optimale Wiedergabe von Farben und Kontrasten.

Erhältliche Dicken:  
3 – 19 mm



### Basisgläser

## SGG PLANILUX

Eine der wesentlichen Eigenschaften von Glas ist die optische Durchsichtigkeit. Die optischen Eigenschaften sind so vielfältig wie die Anzahl der Gläser. Floatglas SGG PLANILUX ist ein helles transparentes Glas das mit zunehmender Glasdicke einen leichten grünlich wirkenden Farbton erhält.

Erhältliche Dicken:  
3 – 19 mm





## Ornamentgläser

### SGG THELA

SGG THELA ist mit seiner unregelmäßigen, sanft welligen Linienführung eine natürliche Schönheit für klassische Verglasung. Sein harmonisches, unaufdringliches Design lässt SGG THELA modern und gleichzeitig auch sehr klassisch wirken, wodurch sich das Glas vielseitig einsetzen lässt.

Erhältliche Dicken:  
4 – 8 mm



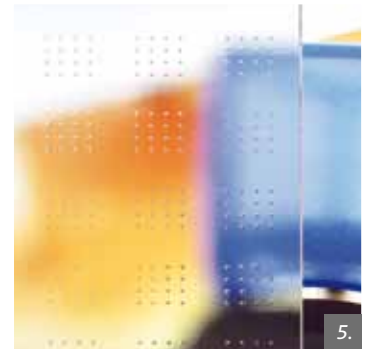
4.

## Ornamentgläser

### SGG MASTER-LENS

Das SGG MASTER-LENS bietet eine quadratische Ansammlung glänzender Linsen, die reizvolle Lichtreflexe erzeugen. Der Dialog zwischen eckiger und runder Formensprache wird der modernen Architektur gerecht. Dank diesem speziellem Design wirkt SGG MASTER-LENS raumbildend und -aufhellend zugleich.

Erhältliche Dicken:  
4 – 8 mm



5.

## Ornamentgläser

### SGG NEMO

SGG NEMO sorgt durch eine unregelmäßige dreidimensionale Struktur für viel Dynamik. Die auf ein und der selben Glasseite sowohl eingravierten als auch erhabenen Formen erzeugen immer neue Lichtreflexe, die jedem Ambiente Stil und Eleganz verleihen.

Erhältliche Dicken:  
4 – 8 mm



6.

## Ornamentgläser

### SGG MASTER-CARRE

SGG MASTER-CARRE ist ein Gussglas mit einer Folge aneinander gereihter glänzender Quadraten. Es eignet sich durch seine geometrische, klare Struktur hervorragend für Wohn- und Arbeitsbereiche mit architektonisch hohen Ansprüchen.

Erhältliche Dicken:  
4 – 10 mm



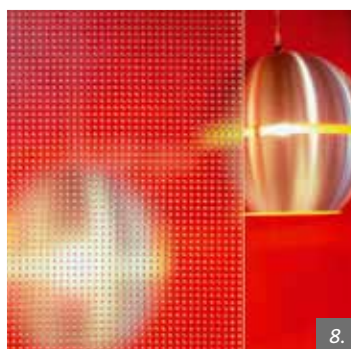
7.

## Ornamentgläser

### SGG MASTER-SHINE

Strahlende Glaspfropfen für die Innenarchitektur: Unser bewährtes SGG MASTER-SHINE wirkt wie Tau auf einer transparennten Oberfläche – filigrane Muster, die mit dem Licht spielen. Klar und elegant, zurückhaltend und dennoch außergewöhnlich. Mit SGG MASTER-SHINE ziehen Sie alle Register Ihrer Kreativität.

Erhältliche Dicken:  
4 – 10 mm



8.

## Ornamentgläser

### SGG MASTER-LIGNE

SGG MASTER-LIGNE ist geprägt von parallelen und glänzenden Linien, die mit sanft gestreutem Licht für Diskretion in angenehmer Atmosphäre sorgen. Das Design in zeitloser Optik schafft edle und helle Innenräume.

Erhältliche Dicken:  
4 – 8 mm



9.

farbbeschichtete Gläser

SGG EMALIT/ SGG SERALIT

SGG SERALIT verbindet Ästhetik und Funktionalität. Neben zahlreichen Sieben mit Standarddekoren lassen sich auch individuelle Siebe fertigen. Die undurchsichtige, farbige und dennoch lichtdurchlässige Emailschiicht des SGG EMALIT ist Gestaltungselement im Innen- und Außenbereich.

Erhältliche Dicken:  
5 – 19 mm



1.

beschichtete Gläser

SGG VISION-LITE

Dank seiner ausgezeichneten Transparenz und sehr schwachen Restspiegelung (ca. 1%) sorgt das SGG VISION-LITE für eine perfekte Sicht. Gegenstände werden durch einen starken Kontrast und durch eine verbesserte Farbwiedergabe besser zur Geltung gebracht. Optimal geeignet für Schau- fenster.

Erhältliche Dicken:  
4 – 10 mm



2.

in der Oberfläche bearbeitete Gläser

SGG SATINOVO MATE

SGG SATINOVO MATE besitzt eine samtige Oberfläche und hat eine raffinierte Ästhetik, die besonders bei der Ausstattung zeit- gemäßer Räume gefragt ist.

SGG SATINOVO MATE ist das Glas für weiches Licht. Es gibt einem Raum ein neu- trales und gleichzeitig ele- gantes Ambiente.

Erhältliche Dicken:  
3 – 19 mm



3.

beschichtete Gläser

SGG MIRASTAR

Der Spiegel SGG MIRASTAR ist statt der üblichen Silberschicht mit einem chromhaltigen Mehrfach-Schichtsystem veredelt. Dank dieser speziellen Beschich- tung eignet sich das Glas besonders für den Einsatz unter extremer Belastung wie etwa in Sanitärbereichen und Schwimmbädern.

Erhältliche Dicken:  
3 – 10 mm



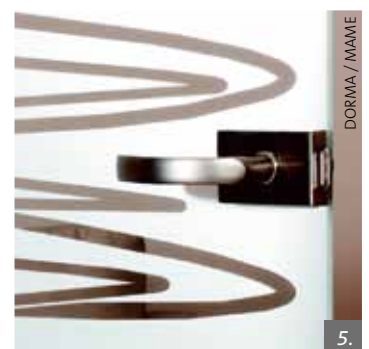
4.

in der Oberfläche bearbeitete Gläser

SGG SECURIT mit Sandstrahlung

Die individuelle Gestaltung der Glasoberfläche durch Sand- strahlung bietet eine unbegrenzte Vielfalt an Mustern und Motiven und ist gleichzeitig ästhetisch und funktional: Die Effekte ermöglichen eine gewisse Transparenz, wahren aber gleichzeitig die Privat- sphäre.

Erhältliche Dicken:  
5 – 19 mm



5.

## Verbund- und Verbundssicherheitsgläser

### SGG STADIP hellmatt

SGG STADIP hellmatt ist ein Verbund - Sicherheitsglas mit sicht-hemmender Folie die Licht durchscheinen lässt aber die direkte Durchsicht verhindert. Durch die spezielle Folie in einem hellmatten Ton bleibt beid-seitig die Reflektion der Glas-oberflächen erhalten. Der Farbton des verwendeten Basisglases wird durch die hellmatte Folie abgebildet.

Erhältliche Dicken:

6 – 24 mm



6.

## Verbund- und Verbundssicherheitsgläser

### SGG PRIVA-LITE

SGG PRIVA-LITE bietet Transparenz oder Diskretion auf Knopf-druck. Mit einem einfachen elektrischen Schaltvorgang ver-ändert sich das Glas von hellmatt und undurchsich-tig (= stromfrei) zu glasklar durchsichtig und zurück. Wann immer Sie wollen.

Erhältliche Dicken:

minimal 7 mm,

Standard 11 mm



7.

## Verbund- und Verbundssicherheitsgläser

### SGG STADIP COLOR

Dieses farbige Verbund-Sicherheitsglas erlaubt es, durch die Kombination mehrerer Farbfolien, für jedes Projekt exklusive Farben zu schaffen. Dank seiner Eigenschaften als Si-cherheitsglas kann SGG STADIP COLOR überall eingesetzt werden, wo ein Verletzungs-schutz notwendig ist.

Aufbau minimal 33.1,

maximal: 1212.6



8.

## Planungshinweise

Die spezifischen Materialeigenschaften des Baustoffes Glas erfordern bei der Planung und baulichen Umsetzung insbeson-dere hinsichtlich der Sicherheit Sensibilität. Neben den bau-rechtlichen Vorschriften zur Ausführung von Verglasungen im öffentlichen und privaten Bereich müssen die Grundsätze des konstruktiven Glasbaus und die mechanischen Eigenschaften der verwendeten Glasarten beachtet werden. Grundsätzlich kommt nur Sicherheitsglas SGG SECURIT oder SGG STADIP zur An-wendung. Die zulässigen Biegezugspannungen und Durchbie-gungsbegrenzungen für eine statische Bemessung der verwen-deten Glasarten sind der TRLV 8-2006 des DIBt zu entnehmen.

Trennwandkonstruktionen, die gleichzeitig die Funktion einer absturzsichernden Verglasung erfüllen, sind nach der TRAV 1-2003 auszulegen.

### Je nach Konstruktionsart kann zur Anwendung kommen :

- Thermisch vorgespanntes Glas SGG SECURIT (DIN EN 12150)
- Thermisch teilvorgespanntes Glas SGG PLANIDUR (DIN EN 1863). Nur im Verbund zu Verbundssicherheitsglas SGG STADIP.
- Thermisch vorgespanntes Glas mit teil- oder vollflächig emaillierten Oberflächen SGG SERALIT / SGG EMALIT.
- Thermisch vorgespanntes Glas geätzt SGG SATINOVO SGG SECURIT, SGG SERALIT, SGG EMALIT mit Heat Soak Test (DIN EN 14179).
- Verbundssicherheitsglas SGG STADIP (DIN EN 12543) aus Spiegelglas oder oben genannten Vorprodukten.

Diese gelten nach der VOB DIN 18361 als bruch sichere Werk-stoffe, sind Sicherheitsglas und entsprechen in der richtig bemes-senen Glasdicke den einschlägigen Regelwerken zum Schutz vor Verletzungen.

Eine nachträgliche Bearbeitung der Glasscheiben ist nicht mög-lich. Alle Glasbearbeitungen wie Maßfestlegungen mit den erforderlichen Toleranzen, Bohrungen, Ausschnitten und Kanten-bearbeitungen sind mit der Planung und vor der Montage exakt zu ermitteln und auf die Beschlagsysteme und die baulichen Gegebenheiten abzustimmen.

### Wartung und Reinigung

Bewegliche Beschlagteile müssen nach den Vorgaben der Be-schlaghersteller kontinuierlich gewartet werden. Bei der Reini-gung der Metalloberflächen oder vergüteten Oberflächen sind die Herstellerangaben zu berücksichtigen.

Glasscheiben sind wartungsfrei und können mit Wasser und handelsüblichen Glasreinigungsmitteln gereinigt werden.

Beschädigte Glasscheiben sind zu sichern und umgehend aus-zuwechseln.

## SAINT-GOBAIN GLASS SYSTEMS

Sie finden die Türanlagen und Trennwandsysteme direkt in Ihrer Nähe:

Sie wollen mehr über Türanlagen und Trennwandsysteme erfahren? Unsere autorisierten CLIMaPlusSECURIT-Partner beraten Sie gern und entwickeln für Sie individuelle Lösungen – von der Planung bis zur Realisation.



**CLIMaPlusSECURIT®**  
Zukunft mit Glas

Eine starke Partnerschaft mit

**SAINT-GOBAIN  
GLASS**

Weitere Informationen  
CLIMaPlusSECURIT-Partner  
Marketing-Service

Tel. +49 180 5 00203050\*

Fax +49 180 5 00203051\*

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

[www.climaplus-securit.com](http://www.climaplus-securit.com)

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)

Fotohinweise: Titelbild: DORMA, Beschläge: DORMA Universal, Griffstangen: DORMA MANET, S. 2–3 [1] <sup>SGC</sup> CLARIT, Projekt: Milieu jung-mod. PLANILUX Stockholm, Fotograf: Vogelsänger Studios [2] <sup>SGC</sup> CLIP-IN [3] Projekt: Museum of Asiatic Arts, Nizza (F), Fotograf: Boegly / Archipress, Architekt: Francois Deslaugiers & Tange Associates; S. 4–5 [1] Beschlag: Faltus, KL-megla GmbH [2] DORMA/MAME, Glas: Keramik Office 15, Beschlag: Griffmuschel GM 32 [3] DORMA, Beschläge: DORMA ARCOS Studio; S. 6–7 [1] Glas-Dusche aus <sup>SGC</sup> MASTERSHINE [2–4] Beschläge: STUDIO - Private Line, ATELIER F/R - Business Line, Türdrücker mit Glaskugel, Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG; S. 8–9 [1] CLARIT DESIGN, Projekt: Milieu Asien, <sup>SGC</sup> PARPOL grün mattiert, Beschlag Set 6, Fotograf: Vogelsänger Studios [2] DORMA / MAME, Beschlag: DORMA Junior Office [3] DORMA, Beschläge: DORMA Universal, Griffstangen: DORMA MANET [4] DORMA / MAME, Zargen-Serie ALEXA 60 [5] DORMA, Beschlag: DORMA VISUR [6] DORMA, Beschläge: DORMA ARCOS Universal [7] DORMA, Beschlag: DORMA BEYOND; S. 10–11 [1] DORMA / MAME, Glas: Keramik Office 15, Beschlag: Griffmuschel GM 32, Schiebetürsystem DORMA AGILE 50, AGILE 150 [2–4] KL-megla GmbH; S. 12–13 [1–2] HSW-Anlage Reihe 700 Junior, Teufelbeschlag GmbH [3] DORMA, Faltschiebewand DORMA FSW-G [4] privat, [5] DORMA, Horizontale Schiebewand DORMA HSW-G; S. 14–15 [1] <sup>SGC</sup> MIRASTAR, Fotograf: CASA Fotoatelier für Werbung GmbH & Co. KG [2–3] Projekt: Dexio Holding, Brüssel (B), Fotograf: Marc Detiffe, Architekt: Jaspers - Eyers & Partners, Samyn & Partners, [4] DORMA, DORMA BEYOND Schiebetürsystem [5] Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH, Projekt: Deutsche Post Fotograf: H. G. Esch, Architekt: Murphy / Jahn; S. 16–17 [1] <sup>SGC</sup> PARPOL, Fotograf: graphodata AG [2] <sup>SGC</sup> DIAMANT, Projekt: Deutsche Post, Bonn (D), Fotograf: H.G. Esch, Architekt: Murphy / Jahn [3] <sup>SGC</sup> PLANILUX, <sup>SGC</sup> CLIP-IN, [4] <sup>SGC</sup> THELA, Fotograf: V. Vulverick - P. Chédal [5] <sup>SGC</sup> MASTER-LENS, Fotograf: V. Vulverick - P. Chédal [6] <sup>SGC</sup> NEMO, Fotograf: V. Vulverick - P. Chédal [7] <sup>SGC</sup> MASTER-CARRE, Fotograf: V. Vulverick - P. Chédal [8] <sup>SGC</sup> MASTER-SHINE, Fotograf: V. Vulverick [9] <sup>SGC</sup> MASTER-LIGNE; Fotograf: V. Vulverick - P. Chédal; S. 18–19 [1] <sup>SGC</sup> EMALIT/SERALIT, KL-megla GmbH [2] <sup>SGC</sup> VISION-LITE, Projekt: Zegna Fashion Boutique, Düsseldorf (D) [3] <sup>SGC</sup> SATINOVO, Fotograf: V. Vulverick - P. Chédal [4] <sup>SGC</sup> MIRASTAR, Fotograf: CASA Fotoatelier für Werbung GmbH & Co. KG [5] <sup>SGC</sup> SECURIT mit Sandstrahlung, DORMA / MAME, Sensita 1, Glas: Kristall klar, Sandstrahlung einseitig, Beschlag: DORMA MEDIO [6] <sup>SGC</sup> STADIP hellmatt, Fotograf: graphodata AG [7] <sup>SGC</sup> PRIVA-LITE, Projekt: Dexio Holding, Brüssel (B), Fotograf: Marc Detiffe, Architekt: Jaspers - Eyers & Partner / Samyn & Partners [8] <sup>SGC</sup> STADIP COLOR, Zumthobel Staff, Berlin, Innen, Architekt: Sauerbruch/Hutton Fotograf Bitterbredt, Berlin