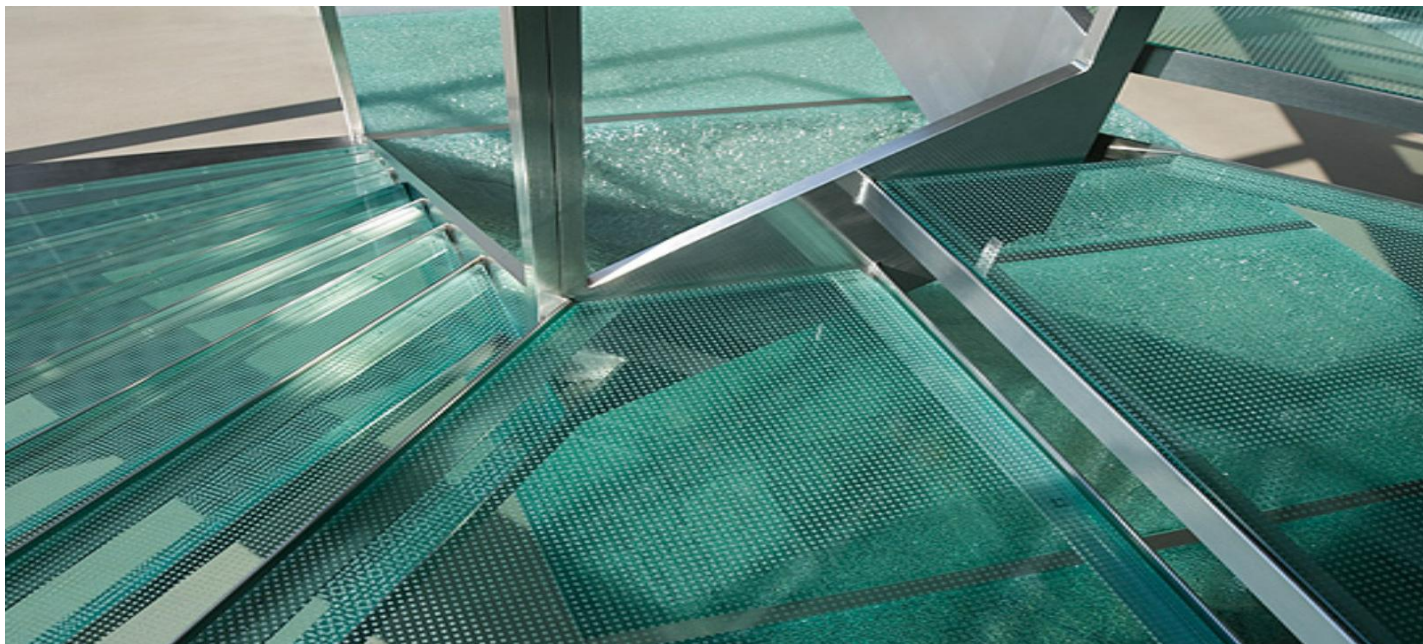


# SGG SECURIT®



## Beschreibung

Wenn keine zusätzliche Angabe über das Glas gemacht wird, das zur Herstellung von SGG SECURIT dient, ist das Basisglas ein klares Floatglas [SGG PLANICLEAR](#). Andernfalls wird der Name des jeweiligen Basisglases als Zusatz zum Produktnamen SGG SECURIT genannt (z. B.: SGG SECURIT auf Basis des gefärbten Floatglases [SGG PARSOL GRÜN](#) heißt SGG SECURIT [PARSOL GRÜN](#)). Die meisten Produkte von SAINT-GOBAIN GLASS können vorgespannt werden bzw. sind in vorgespannter Ausführung erhältlich, mit Ausnahme von:

- mundgeblasenen oder bestimmten gezogenen Gläsern (SGG SAINT-JUST);
- [SGG PLANILAQUE](#), [SGG MIRALITE REVOLUTION](#) und SGG CREALITE;
- bestimmten [SGG DECORGLASS](#)-Typen;
- Produkten, bei denen das Vorspannen die Eigenschaften und/oder Leistungen des Produktes wesentlich verändert (z. B.: [SGG STADIP](#) oder [SGG STADIP PROTECT](#) haben im vorgespannten Zustand bei bestimmten Belastungen andere Festigkeitswerte als nicht vorgespannte Versionen).

(1)  $L/l < 15$  für Dicken  $\geq 8$  mm. Kriterien der Durchbiegung auf Anfrage. Andere Abmessungen auf Anfrage.  
(2) Ohne Bohrungen und Ausschnitte. Die Maximalabmessungen können je nach Lieferung differieren. Bitte nachfragen.

SGG SECURIT ist in allen Dicken von 4 bis 19 mm verfügbar.

Abmessungen maximal:

2800 x 6000 mm. Andere Abmessungen und Basisprodukte wie SGG EMALIT, [SGG SERALIT](#) oder [SGG COOL-LITE](#) auf Anfrage.

SGG SECURIT-H mit Heat-Soak-Test

Um das Risiko von Spontanbrüchen durch kritische Nickelsulfid(NiS)-Einschlüsse im Glas zu reduzieren, werden vorgespannte Gläser einem speziellen thermischen Prozess unterzogen, dem sogenannten „Heat-Soak-Test“. Dabei werden die Glasscheiben über einen bestimmten Zeitraum nochmals erhitzt; bei einem

möglichen Nickel-Sulfid-Einschluss löst dieser einen Glasbruch aus. Die Anforderungen zur Prüfung und Überwachung sind in der Bauregelliste des DIBt und DIN EN 14179 festgelegt. Der Heat-Soak-Test ist für alle sicherheitsrelevanten Anwendungen vorgesehen, wie bei Fassadenplatten, Scheiben mit besonderer Erwärmung oder Bauteile des konstruktiven Glasbaus.

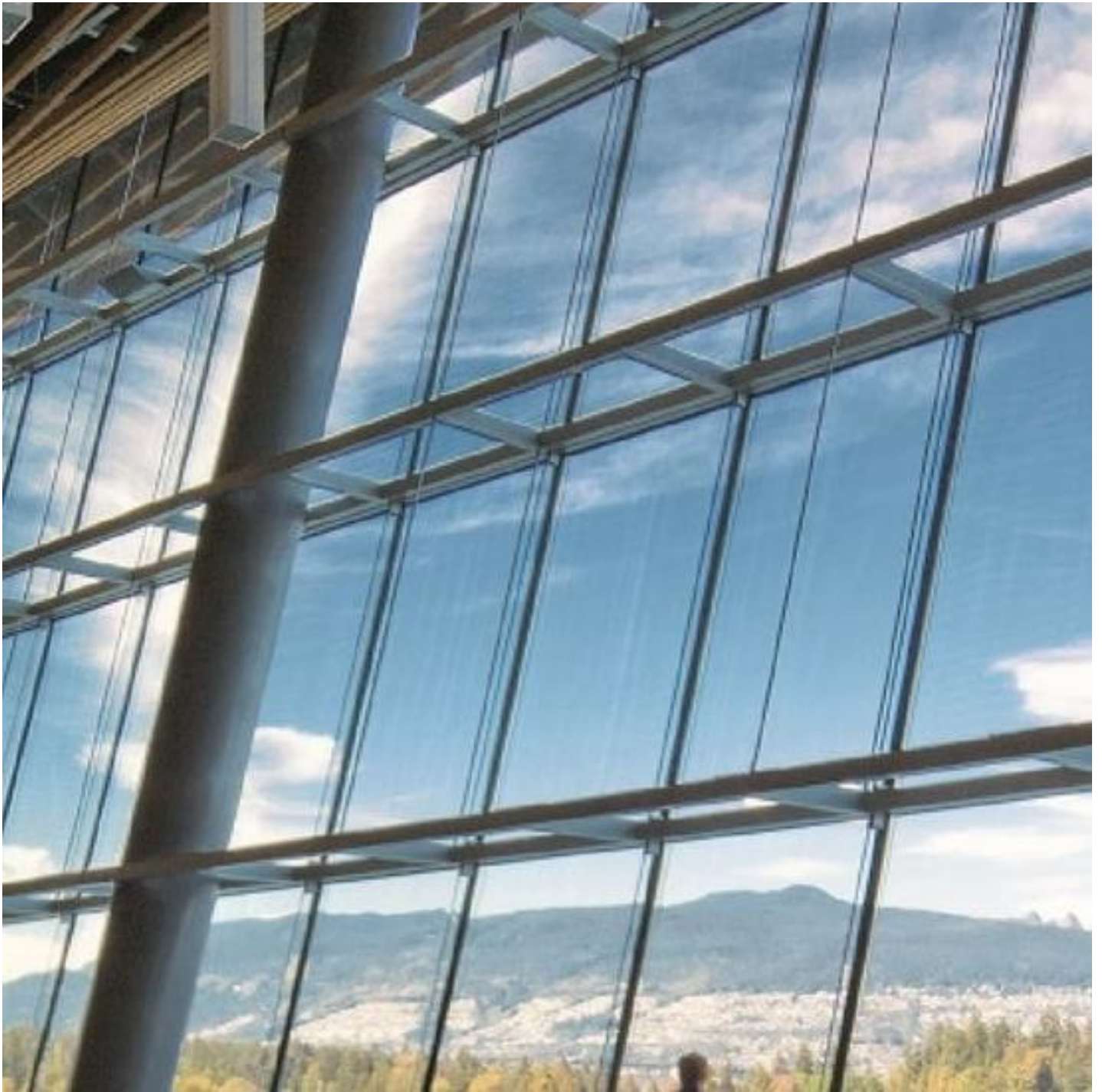
## **Einsatzbereiche**

Öffentlich zugängliche Räume, Duschwände, Türen (Sicherheitsgläser vorgeschrieben)

Private Präventionen (für Trennwände, Wandverkleidungen, Türausschnitte empfohlen)



Fassaden und Vorhangfassaden innovative, leistungsfähige Produkte



Fassadensysteme -starke und ästhetische Fassaden



Farbiges und Lackiertes Glas für eine tolle Innendekoration



SGG PLANICLEAR®



SGG PARSOL®



DECORGLASS®



STADIP PROTECT®





SGG COOL-LITE®

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)