

SGG COOL-LITE®
ST BRIGHT SILVER

*Hochtransparenter
und flexibler
Sonnenschutz*

SGG COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER

Hochtransparenter und ästhetischer Sonnenschutz für die 2. Haut

Es lässt sich vorspannen und biegen, teilvorspannen, zu Verbundsicherheitsglas laminieren, bedrucken oder auch emailieren: Das Sonnenschutzglas SGG COOL-LITE ST ist ein echtes Multitalent. Seine zahlreichen Verarbeitungsmöglichkeiten eröffnen vielfältige Freiräume bei der architektonischen und technischen Planung.

Das jüngste Mitglied in der Familie der flexiblen SGG Cool-Lite ST Sonnenschutzschichten besticht durch seine extrem hohe Transparenz sowie seine äußerst ästhetische und neutrale Reflexion, wodurch es für Behaglichkeit und Ungestörtheit im Gebäude sorgt. Die Schicht wird standardmäßig auf dem extra-weißen Floatglas SGG DIAMANT aufgebracht.

Neben Ihrer herausragenden Ästhetik erfüllt diese neue Schicht alle Anforderungen an vielseitige Verarbeitbarkeit und ermöglicht damit eine Vielfalt von Gestaltungsmöglichkeiten. Entwickelt wurde diese Schicht in erster Linie für die Anwendung in Doppelfassaden als Verglasung für die 2. Haut.

Produktmerkmale

Ästhetik: Neutral silbrige Reflektion bei dennoch hoher Lichtdurchlässigkeit.

Kombinationsmöglichkeiten: Lässt sich problemlos mit anderen Gläsern kombinieren, um Funktionen wie Wärmedämmung, Schallschutz oder Verletzungsschutz zu gewährleisten.

Verarbeitungsmöglichkeiten: Hohes Maß an architektonischer und technischer Flexibilität.

– Kann zu Einscheibensicherheitsglas vorgespannt oder auch teilvorgespannt werden

– Kann zu Verbundsicherheitsglas verarbeitet werden; auch mit Schicht zur Folie

– Kann mit hellen Farben auch zusätzlich siebbedruckt oder emailiert werden. Der Druck ist auf der Glasseite sowie auf der Schichtseite möglich

– Besonders hoher Farbwiedergabeindex, sowohl in der Durchsicht als auch in der Reflexion

CE-Kennzeichnung: Gewährleistet die Einhaltung aller für die EU geltenden Richtlinien und Normen beim Herstellungsprozess und damit gleichbleibend ausgezeichnete Werte von hochwertigen Produkten.

Anwendungen

- Äußere Haut von doppelschaligen Fassaden
- Fenster und Fassaden
- Glaslamellen
- Brüstungsverglasungen

SGG COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER

	Lichttransmission (TL) in %	g-Wert (in %)	Ug-Wert W/m²K	Lichtreflektion (RL – von außen in %)	Farbwiedergabe Ra (Transmission)	Farbwiedergabe Ra (Reflektion)
6mm auf DIAMANT Schicht #2	68	71	5.7	31	98	93
STADIP 66.2 (DIAMANT) Schicht #2*	78	74	5.5	21	99	92
6/16/4 auf DIAMANT Schicht #2 + PLT UN #3	62	51	1.1	33	99	94

*Verarbeitung mit Schicht zur Folie bedarf grundsätzlich einer Zustimmung im Einzelfall. Aufbau wird nicht von SGGD zur Verfügung gestellt.

Bildnachweis: NRW Bank, Düsseldorf
Architekt: RKW Rhode Kellermann Wawrowsky · Foto: Christoph Seelbach Fotografie
02/2014

