

ARGUMENTE FÜR SONNENSCHUTZGLAS

*Der perfekte
Sonnenschutz*

**Alle Vorteile
auf einen Blick**

CLIMAplusSECURIT[®]
Zukunft mit Glas

SAINT-GOBAIN GLASS CLIMATE

ARGUMENTE FÜR SONNENSCHUTZGLAS



1.

Ästhetik

Farbe: Sonnenschutzglas, wie z. B. das beschichtete SGG COOL-LITE, steht in verschiedenen Varianten für alle gestalterischen Anforderungen zur Verfügung: sehr neutral mit geringer Reflexion, farbig oder hochreflektierend.

Flexibilität: Sonnenschutzglas ermöglicht eine variable Fassadengestaltung. Sonderformen wie Dreiecke oder besonders große Abmessungen bis 18 m² sind möglich, je nach Kundenwunsch.

Aussicht: Mit einem Sonnenschutzglas wie SGG COOL-LITE besteht immer freie Sicht nach außen – ohne störende Vorbauten.

Sauber: In Kombination mit der selbstreinigenden Beschichtung SGG BIOCLEAN bleibt die Fassade sauber.



Komfort

Licht: Die wesentlichen Sonnenschutzgläser sind hochlichtdurchlässig und neutral. Sie verdunkeln den Raum viel weniger als außen liegender Sonnenschutz. Dadurch ist zu allen Jahreszeiten ausreichend Licht im Raum vorhanden.

Temperatur im Sommer: Sonnenschutzglas kann je nach Gebäudeart die Innenraumtemperaturen im Sommer um bis zu 5 °C reduzieren und so Überhitzung verhindern.

Temperatur im Winter: Durch den hochwertigen Wärmeschutz im Sonnenschutzglas fühlt sich das Glas selbst nicht kalt an und beim Aufenthalt in Fensternähe entsteht keine Zugluft.

Spezialanwendungen

Hochhausfassaden: Hier eignet sich Sonnenschutzglas wie SGG COOL-LITE besonders, denn aufgrund erhöhter Windlasten kann dort zu meist kein außen liegender Sonnenschutz verwendet werden.

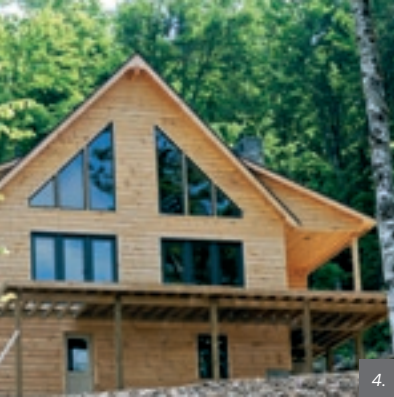
Denkmalgeschützte Fassaden: Sonnenschutzglas ist die einzige Möglichkeit, den Eintrag solarer Energie im Sommer zu reduzieren, ohne die Optik des Bestands zu verändern.

Cover: Fotomontage CONMA Werbeagentur GmbH

1. Privathaus, Foto: Nicole Zimmermann

2. Privathaus, Foto: Olaf Rohl

3. Privathaus, Foto: Olaf Rohl



4.



5.

Umwelt

Klimaschutz: Der CO₂-Ausstoß vorhandener Klimaanlageanlagen in Privathaushalten beträgt ca. 89.000 Tonnen/Jahr – Tendenz steigend. Laut der Studie eines europäischen Glasverbandes können durch die Verwendung von SGG COOL-LITE in allen vorhandenen und künftigen Gebäuden mit Klimaanlageanlagen bis 2020 15,7 Millionen Tonnen CO₂ gespart werden (das entspricht einem Beitrag von 3,8 % zum EU-Ziel für die CO₂-Reduzierung in Gebäuden bis 2020).

Kosten

Preiswert: Im Vergleich mit allen anderen Möglichkeiten zur Reduzierung des Energieeintrages ist Sonnenschutzglas die preiswerteste Alternative: Es hat die geringsten Anschaffungs- und Unterhaltskosten.

Konstruktion: Fenster und Fassadenkonstruktionen bedürfen keiner Änderung für den Einbau von Sonnenschutzisoliervglas.

Renovierung: Glasaustausch ist mühelos möglich. Vorhandene Fensterkonstruktionen können genutzt werden.

Funktion

Wirksam: Sonnenschutzglas ist immer wirksam, es schützt zuverlässig vor zu starker Überhitzung – unabhängig von Sonnenstand und unangepasstem Nutzerverhalten –, solange die Sonne scheint.

Leistungsfähig: Die Intensität des Sonnenschutzes ist, angepasst auf die spezielle Gebäudesituation, frei wählbar – von leichtem Sonnenschutz im Wohnungsbau bis hin zu hocheffizienten Beschichtungen für den Einsatz im Gewerbebau.

Multifunktional: Sonnenschutzisoliervglas, wie z. B. SGG COOL-LITE, kann durch Kombinationen mit Wärmeschutz, Schallschutz, Sicherheit, Selbstreinigung oder hochwertigem Design weitere Funktionen übernehmen.

Maximaler Überhitzungsschutz: Nach einer Studie des Ministeriums für Bauen, Wohnen und Verkehr ist die Kombination aus Sonnenschutzglas mit außen liegender Verschattung am wirkungsvollsten.

6. Saint-Gobain Glass



Weitere Informationen

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

www.sonnenschutz-info.com

CLIMaplus**SECURIT[®]**
Zukunft mit Glas

Eine starke
Partnerschaft mit



Der Fachhändler in Ihrer Nähe:

SGG BIOCLEAN[®] und SGG COOL-LITE[®] sind eingetragene
Warenzeichen von SAINT-GOBAIN.