

CLIMAplusSECURIT®
Zukunft mit Glas

SGG PLANITHERM®
RELAX

*Energiesparen
und Klimaschutz zu
jeder Jahreszeit*



SAINT-GOBAIN GLASS

The future of habitat. Since 1665.

SGG PLANITHERM® RELAX

Wärme- und Sonnenschutz – kombiniert in einem Glas

Speziell für großzügige Glasflächen im Wohnbau ist SGG PLANITHERM RELAX die ideale Wahl. Es garantiert im Winter jederzeit Behaglichkeit durch exzellente Wärmedämmung. Selbst in unmittelbarer Nähe der Doppelverglasung gibt es weder Luftzug noch Kältezonen. Damit werden Heizkosten gespart und CO₂-Emissionen erheblich reduziert. Im Sommer ermöglicht SGG PLANITHERM RELAX eine intelligente Nutzung des Sonnenlichts, ohne dass sich die Räume zu sehr aufheizen. Je nach Ausrichtung der Glasfläche kann auf zusätzlichen Sonnenschutz oder den Einsatz einer Klimatisierung verzichtet werden. Diese Vorteile sparen Kosten, steigern den Wohnkomfort und kommen der Umwelt zugute.

Die vorspannbare Variante SGG PLANITHERM RELAX II ist durch das Vorspannverfahren noch robuster gegen Bruch und eignet sich für Verglasungen, die hohen Belastungen ausgesetzt sind.

Produktmerkmale

Ästhetik: Faszinierende Transparenz und lichtdurchflutete Räume – speziell bei großzügigen Glasflächen.

Energieeffizienz: Spart Energie aufgrund hervorragender Wärmedämmung. Senkt Heizkosten durch deutlich geringere Wärmeverluste. Trägt aktiv zum Klimaschutz bei (Reduzierung der CO₂-Emissionen). Unterstützt den Sommerkomfort durch Verringerung der UV-Einstrahlung um ca. 50%.

Winterkomfort: Isoliert optimal im Winter gegen Kälte und Luftzug (U_g-Wert: 1,1). Keine Kondensatbildung auf Verglasungen in Räumen, die Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind (Badezimmer).

Sommerkomfort: Wohlfühlklima das ganze Jahr hindurch.

Tageslichtkomfort: Hohe Lichtdurchlässigkeit. Sorgt für angenehme Helligkeit im Raum.

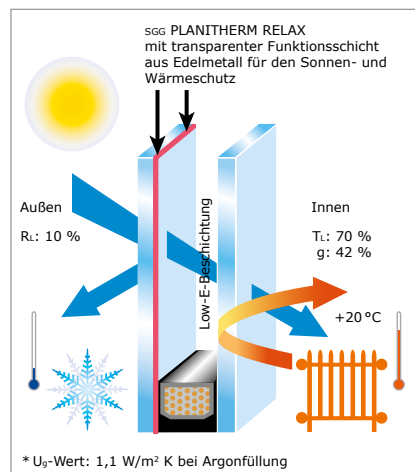
Kombinationsmöglichkeiten: SGG STADIP PROTECT (Sicherheit), SGG STAPID SILENCE (Schallschutz), sowie SGG DECORGLASS und SGG MASTERGLASS.

Praktische Infos: Der Scheibenzwischenraum kann mit dem Edelgas Argon oder Krypton gefüllt werden. Lieferbar als Standard auf Floatglas (SGG PLANILUX) in 4 und 6 mm Dicke.

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

Anwendungen

- Wohnbereich außen
 - Fenster
 - Fenstertüren
 - vertikale Verandawände



SGG PLANITHERM RELAX

Aufbau in mm	Gasfüllung	U _g -Wert** (W/m ² K)	Lichttransmission* (in %)	g-Wert* (in %)	Lichtreflexion* (in %)
4/16/4	Argon ≥ 90 %	1,1	70	42	10

* gemäß DIN EN 410 ** gemäß DIN EN 673
2-fach Isolierglas: 4 mm SGG PLANITHERM RELAX / 16 mm 90% Argonfüllung / 4 mm SGG PLANILUX

CLIMAplusSECURIT®
Zukunft mit Glas

Eine starke Partnerschaft mit

SAINT-GOBAIN
GLASS

Marketing-Informationen:

Marketingservice für CSP-Partner und CSP-Kunden

Tel. +49 (0) 180 5 00 20 30 50*
Fax +49 (0) 180 5 00 20 30 51*

Technische Informationen:

glassinfo.de@saint-gobain.com

www.climaplus-securit.com



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