

CLIMAplusSECURIT®
Zukunft mit Glas

SGG CLIMAPLUS® RELAX
DAS WOHLFÜHLGLAS

*Energiesparen und
Klimaschutz zu jeder
Jahreszeit*



Eine starke Partnerschaft mit


SAINT-GOBAIN
GLASS

SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

SGG CLIMAPLUS® RELAX

Das Wohlfühlglas für alle Jahreszeiten

Großzügige Glasflächen schaffen eine faszinierende Transparenz und Leichtigkeit, Räume werden lichtdurchflutet. Aber wie sieht es aus mit der Aufheizung im Sommer? Entweicht nicht zu viel Wärme im Winter?

Jetzt gibt es das Rundum-Entspannungsprogramm speziell für Anwendungen für den Wohnbau: SGG CLIMAPLUS RELAX – Wärmeschutz und Sonnenschutz in einem Glas! Damit können Sie das ganze Jahr über angenehme Innenraum-Temperaturen in Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung genießen.

Im Winter garantiert SGG CLIMAPLUS RELAX eine exzellente Wärmedämmung. Selbst in unmittelbarer Nähe der Verglasung ist es behaglich warm – ohne Kältezonen. Sie sparen Heizkosten und tragen durch den geringen CO₂-Ausstoß zum Klimaschutz bei.

Im Sommer minimiert SGG CLIMAPLUS RELAX die UV-Einstrahlung. Das Sonnenlicht wird intelligent genutzt, ohne dass sich Räume zu sehr aufheizen. Sie können je nach Ausrichtung auf zusätzlichen Sonnenschutz verzichten und senken die Kosten für eine Klimatisierung der Räume.

Im Frühjahr und Herbst bietet SGG CLIMAPLUS RELAX den optimalen Komfort. Dank des ausgezeichneten Ug-Wertes von 1,1 W/m²K bleibt es an kalten Tagen warm, an sonnigen Tagen

hält SGG CLIMAPLUS RELAX durch den niedrigen g-Wert im Vergleich zu anderen hochwärmedämmenden Isolierverglasungen ca. 50% mehr direkte Sonnenwärme ab.

Ein echtes Multitalent

SGG CLIMAPLUS RELAX kann mit weiteren Funktionen ausgestattet werden – zum Beispiel:

- Mehr Sicherheit: SGG STADIP PROTECT
- Weniger Lärmbelästigung: SGG STADIP SILENCE
- Dekoration und Sichtschutz: SGG DECORGLASS und SGG MASTERGLASS

Mehr Sicherheit

Der Einsatz von SGG CLIMAPLUS RELAX garantiert noch mehr Festigkeit gegenüber mechanischer und thermischer Belastung. Als Basisprodukt wird SGG PLANITHERM RELAX II, vorgespannt als SGG SECURIT, eingesetzt. Die vorspannbare Variante ist durch eine spezielle Hitzebehandlung noch robuster gegen Bruch und eignet sich für Verglasungen, die hohen Belastungen ausgesetzt sind. Beide Produkte stehen Ihnen in 4 mm Dicke zur Verfügung.

Werte nach EN-Normen

Glas außen	SGG PLANITHERM RELAX
Glas innen	SGG PLANILUX
Aufbau in mm	4/16/4
Lichttransmission* T _L in %	70
Lichtreflexion R _L außen in %	10
Gesamtenergiedurchlassgrad* g	0,42
Wärmedurchgangskoeffizient Ug-Wert** in W/m ² K	1,1

* gem. DIN EN 410

Aufbau mit 90% Argonfüllung; Beschichtung auf Position 2

** gem. DIN EN 673

SGG CLIMAPLUS® RELAX, SGG STADIP PROTECT®, SGG STADIP SILENCE®, SGG DECORGLASS®, SGG MASTERGLASS® und SGG PLANITHERM® sind eingetragene Warenzeichen.

