



SGG CLIMAPLUS® RELAX  
TRANSPARENTER SONNENSCHUTZ

Energiesparen und  
Sonnenschutz zu jeder  
Jahreszeit

## SGG CLIMAPLUS® RELAX TRANSPARENTER SONNENSCHUTZ

### Energiesparen und Sonnenschutz zu jeder Jahreszeit

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

Jetzt gibt es transparenten Sonnenschutz speziell bei 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 CO<sub>2</sub>-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 ausge-

zeichneten Ug-Wertes von 1,1 W/m<sup>2</sup>K 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 4mm Dicke zur Verfügung.

Technische Daten : SGG CLIMAPLUS® RELAX	
Glas außen	PLANITHERM® RELAX
Glas innen	PLANILUX
Aufbau in mm	4/16/4
Lichttechnische Werte	
Lichttransmission* T <sub>L</sub> in %	70
Lichtreflexion* R <sub>L</sub> außen in %	10
Gesamtenergiedurchlassgrad* in g	42
Wärmedurchgangskoeffizient Ug-Wert** in W/m <sup>2</sup> K	1,1

\* gem. DIN EN 410  
\*\* gem. DIN EN 673

In Zusammenarbeit mit

