

SGG PLANITHERM®  
MAX

*Maximale Energie-  
einsparung und  
Lichtdurchlässigkeit*

**Auch vorspannbar  
erhältlich!**

# SGG PLANITHERM<sup>®</sup> MAX

## Top-Transparenz für höchste Ästhetik und eine optimale Energiebilanz

Das kristallklare, farbneutrale Dreifach-Wärmedämmglas SGG PLANITHERM MAX eignet sich insbesondere für Gebäude, bei denen es auf eine optimale Energiebilanz ankommt: zum Beispiel Passiv- und Niedrigenergiehäuser. Aufgrund seiner außerordentlichen Ästhetik und extremen Transparenz bietet das Glas dem Architekten vielfältige und zugleich hochwertige Gestaltungsmöglichkeiten. Durch den Einsatz von SGG PLANITHERM MAX wird der Energieverbrauch zur Wärmeerzeugung erheblich reduziert. Es gelangen weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen in die Luft, wovon Klimaschutz und Umwelt profitieren. Im Innenraum gewährleistet SGG PLANITHERM MAX maximalen Komfort. Die Temperatur ist jederzeit behaglich, selbst in unmittelbarer Nähe der Verglasung. Und auch die Glasoberfläche fühlt sich angenehm warm an. Gleichzeitig steigert das natürliche Tageslicht den Komfort in allen Räumen.

Die vorspannbare Variante SGG PLANITHERM MAX II ist als Bandmaß lieferbar und eignet sich perfekt für alle Anwendungen, bei denen der Einsatz von Sicherheitsglas erforderlich ist.

### Produktmerkmale

**Ästhetik:** Sehr gute Transparenz und optische Klarheit durch hochglänzendes, kristallklares Glas.

**Energieeffizienz:** Maximale Energie-Einsparung und CO<sub>2</sub>-Reduktion: Senkt die Heizkosten durch hohe Wärmedämmung. Reduziert den Energieverbrauch zur Wärmeerzeugung durch Nutzung des Sonnenlichts. Verringert den Einsatz konventioneller Heizsysteme bzw. macht sie verzichtbar.

**Winterkomfort:** Höchste thermische Isolierung. Angenehme, behagliche Temperaturen auch nahe der Verglasung.

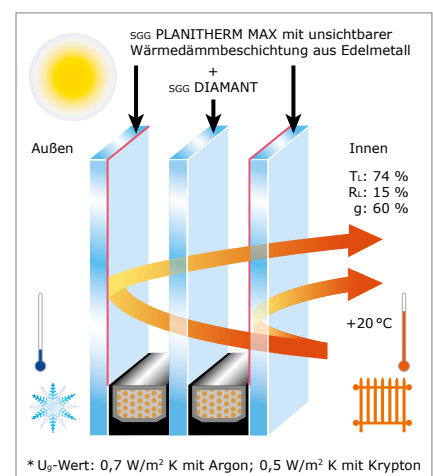
**Tageslichtkomfort:** Natürliches Tageslicht in allen Räumen. Die Lichtdurchlässigkeit beträgt 74%.

**Praktische Infos:** Lieferbar auf SGG DIAMANT (extra-weißes Glas) in 4, 6, 8 und 10 mm Dicke. Auf Anfrage auch auf Floatglas (SGG PLANILUX).

**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

- Wohngebäude
  - Fenster
  - Hof-, Balkon- und Glastüren
  - Sonstige Außentüren
- Geschäftsgebäude
  - Fassaden/Fenster
  - Vorhangfassaden
  - geklebte Fassaden



### SGG PLANITHERM MAX

Aufbau in mm	Gasfüllung	U <sub>g</sub> -Wert** (W/m <sup>2</sup> K)	Lichttransmission* (in %)	g-Wert* (in %)	Lichtreflexion* (in %)
4/12/4/12/4	Argon ≥ 90 %	0,7	74	60	15
4/12/4/12/4	Krypton ≥ 90 %	0,5	74	60	15

\* gemäß DIN EN 410 \*\* gemäß DIN EN 673

