

SGG PLANITHERM[®]

XN

*Maximale
Energieeffizienz
und optimaler
Tageslichteinfall*

**Auch vorspannbar
erhältlich!**

SGG PLANITHERM® XN

Wohnkomfort und Energieeffizienz auf höchstem Niveau

Die Energiekosten steigen. Kontinuierlich. Und mit ihnen die Wichtigkeit energieeffizienter Gebäudeausgestaltung. Unser Vorschlag: SGG PLANITHERM® XN. Dank verbesserter Lichtdurchlässigkeit und erhöhter Wärmedämmung verbindet das High-End-Glas auf überzeugende Weise Energieeffizienz mit Wohnkomfort. Denn einerseits reduziert es spürbar Energieverbrauch, Heizkosten und somit CO₂-Emissionen – und sorgt andererseits dank effektiver Sonnenlichtnutzung selbst im Winter und in der Nähe großflächiger Verglasungen für ein angenehmes Raumklima.

Wenn Sie ein Sicherheitsglas benötigen, spannen Sie SGG PLANITHERM® XN II vor. Damit realisieren Sie alle entsprechenden Anwendungen flexibel und unkompliziert.

Produktmerkmale

Ästhetik: Farbneutrale Optik mit niedriger Lichtreflexion.

Energieeffizienz: Durch die effektive Tageslichtnutzung und die optimale Wärmedämmung können Heizkosten und CO₂-Emissionen gesenkt werden.

Winterkomfort: Der sehr niedrige Ug-Wert von bis zu 0,5 W/m²K reduziert die Wärmeverluste auf ein Minimum. Dadurch bleiben selbst im Winter und nah an der Verglasung die Temperaturen behaglich.

Tageslichtkomfort: Die sehr hohe Lichtdurchlässigkeit (bis zu 82%) steigert das Wohlbefinden und senkt den Bedarf an künstlichem Licht.

Kombinationsmöglichkeiten:

- SGG BIOCLEAR-e (Pflegekomfort)
- SGG STADIP SILENCE (Akustikkomfort)
- SGG STADIP PROTECT (Sicherheit)

Praktische Infos: Lieferbar als Standard auf SGG PLANICLEAR® in 4, 6, 8 und 10 mm Dicke.

CE-Kennzeichnung: Sie garantiert Ihnen die Einhaltung aller für die EU geltenden Richtlinien und Normen beim Herstellungsprozess und damit gleichbleibend ausgezeichnete Werte hochwertiger Produkte.

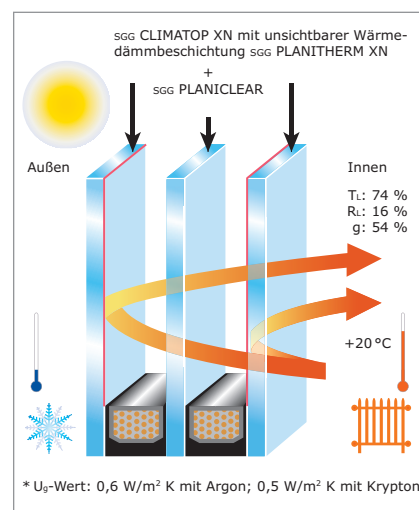
Anwendungen

Wohnbau

- Fenster
- Terrassen-, Balkon-, und Haustüren
- Wintergärten
- Sonstige Außentüren

Büros und öffentliche Gebäude

- Fassaden
- Fenster



SGG PLANITHERM XN

Aufbau in mm	Gasfüllung	Ug-Wert** (W/m ² K)	Lichttransmission* (in %)	g-Wert* (in %)	Lichtreflexion* (in %)
4/16/4	Argon ≥ 90 %	1,1	82	65	12
4/10/4	Krypton ≥ 90%	1,0	82	65	12
4/14/4/14/4	Argon ≥ 90%	0,6	74	54	16
4/12/4/12/4	Krypton ≥ 90%	0,5	74	54	16

- * gemäß DIN EN 410; ** gemäß DIN EN 673
- 2-fach Isolierglas: 4 mm SGG Planiclear / 10 oder 16 mm Krypton- oder Argonfüllung / 4 mm SGG Planiclear mit SGG Planitherm XN
- 3-fach Isolierglas: 4 mm SGG Planiclear mit SGG Planitherm XN / 12 oder 14 mm Krypton- oder Argonfüllung / 4 mm SGG Planiclear / 4 mm SGG Planiclear mit SGG Planitherm XN