

CLIMAplusSECURIT®
Zukunft mit Glas

SGG PLANITHERM®
ONE

*3 in 1:
Behaglichkeit,
Energiesparen
und Klimaschutz*

**Auch vorspannbar
erhältlich!**



SAINT-GOBAIN GLASS

The future of habitat. Since 1665.

SGG PLANITHERM® ONE

Nachhaltiger Wohlfühl-Komfort, der sparen hilft

SGG PLANITHERM ONE kombiniert perfekten Wohnkomfort mit effizientem Energiemanagement. Das Mehrscheiben-Isolierglas mit dem Ug-Spitzenwert 1,0 überzeugt durch eine exzellente Wärmedämmung, die weder Kältezonen noch Luftzug am Fenster entstehen lässt: Die Wärme wird gleichmäßig im Raum verteilt. Weil deutlich weniger geheizt werden muss, leistet das Glas einen hohen Beitrag zur Reduzierung von CO₂-Emissionen. Im Sommer hält die Verglasung aufgrund des g-Wertes von 50% erheblich mehr direkte Sonneneinstrahlung ab als andere hochwärmedämmende Isoliergläser. Diese Vorteile schonen nicht nur Portemonnaie und Umwelt – sie steigern rundum den Wohlfühl-Komfort.

Mit der vorspannbaren Variante SGG PLANITHERM ONE II lassen sich flexibel und problemlos auch alle Anwendungen realisieren, die den Einsatz von Sicherheitsglas erfordern.

Produktmerkmale

Energieeffizienz: Spart Energie aufgrund optimaler Wärmedämmung. Senkt Heizkosten durch deutlich geringere Wärmeverluste. Trägt aktiv zum Klimaschutz bei (Reduzierung der CO₂-Emissionen).

Winterkomfort: Isoliert den Innenraum perfekt gegen Kälte und Luftzug (Ug-Wert: 1,0). Maximale Nutzung der Fläche im Wohnbereich. Keine Temperaturunterschiede innerhalb des Raumes, da es keine kalten Wände mehr gibt. Erhöhter Wohlfühlkomfort besonders im Winter.

Sommerkomfort: Angenehme Wohnraum-Temperaturen auch im Sommer bei optimaler Nutzung der solaren Gewinne (g-Wert: 50%).

Tageslichtkomfort: Hohe Lichtdurchlässigkeit. Die Räume werden gut ausgeleuchtet.

Kombinationsmöglichkeiten:

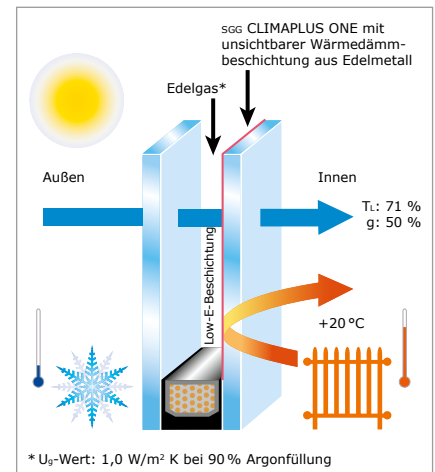
SGG COOL-LITE (Sonnenschutz),
 SGG STADIP SILENCE (Schallschutz),
 SGG BIOCLEAN (Pflegekomfort),
 SGG STADIP PROTECT (Sicherheit) sowie Design-Varianten.

Praktische Infos: Der Scheibenzwischenraum kann mit dem Edelgas Argon oder Krypton gefüllt werden – für maximale Wärmedämmung. Lieferbar als Standard auf Floatglas (SGG PLANILUX) in 4, 6, 8 und 10 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

- Fenster
- Fenstertüren
- Wintergärten
- Fassaden



SGG PLANITHERM ONE					
Aufbau in mm	Gasfüllung	Ug-Wert** (W/m² K)	Lichttransmission* (in %)	g-Wert* (in %)	Lichtreflexion* (in %)
4/16/4	Argon ≥ 90 %	1,0	71	50	22
4/10/4	Krypton ≥ 92 %	0,9	71	50	22
4/12/4/12/4	Argon ≥ 90 %	0,7	58	37	31
	Krypton ≥ 90 %	0,4	58	37	31
SGG PLANITHERM ONE SAFE (SGG PLANITHERM ONE II auf Position 3)					
4/16/4	Argon ≥ 90 %	1,0	71	51	22
6/16/4	Argon ≥ 90 %	1,0	70	49	21

* gemäß DIN EN 410 ** gemäß DIN EN 673

