

Auch vorspannbar
erhältlich!

SGG PLANITHERM®
ONE

*Behaglichkeit und
Klimaschutz*

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 Kältezonnen 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 52% 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: 52%).

Tageslichtkomfort: Hohe Lichtdurchlässigkeit. Die Räume werden gut ausgeleuchtet.

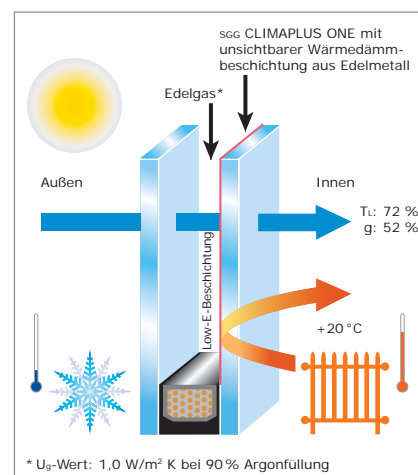
Kombinationsmöglichkeiten:
SGG COOL-LITE (Sonnenschutz),
SGG STADIP SILENCE (Schallschutz),
SGG BIOCLEAN (Pflegekomfort),
SGG STADIP PROTECT (Sicherheit) sowie Design-Varianten.

Praktische Infos: Der Scheibenzwischenraum kann mit dem Edelgas Argon oder Krypton gefüllt werden – für maximale Wärmedämmung. Lieferbar als Standard auf Floatglas (SGG PLANICLEAR) 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/m ² K)	Lichttransmission* (in %)	g-Wert* (in %)	Lichtreflexion* (in %)
4/16/4	Argon ≥ 90 %	1,0	72	52	22
4/12/4/12/4	Argon ≥ 90 %	0,7	59	38	32
	Krypton ≥ 90 %	0,4	59	38	32
SGG PLANITHERM ONE SAFE (SGG PLANITHERM ONE II auf Position 3)					
4/16/4	Argon ≥ 90 %	1,0	72	53	22
6/16/4	Argon ≥ 90 %	1,0	71	52	22

* gemäß DIN EN 410 ** gemäß DIN EN 673