

  
**SAINT-GOBAIN**  
**GLASS**

# MEIN WOHLFÜHLKLIMA MIT SGG CLIMAPLUS® ONE

*3 in 1: Behaglichkeit,  
Energiesparen  
und Klimaschutz*

**Ug-Wert: 1,0 W/m<sup>2</sup>K**  
im Standardisoliertglasaufbau nach DIN EN 673



**CLIMApLus®**  
Zukunft mit Glas

SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

## SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

## SGG CLIMAPLUS® ONE

## Kleiner Wert mit großer Wirkung: U<sub>g</sub>-Wert von 1,0!

Energiesparen ist derzeit das Thema. Beste Voraussetzung dafür: optimale Wärmedämmung durch ein Mehrscheiben-Isolierglas wie SGG CLIMAPLUS ONE mit dem Spitzenwert 1,0 W/m<sup>2</sup>K (U<sub>g</sub>-Wert). Damit unterstützt SGG CLIMAPLUS ONE modernes Energiemanagement und sorgt für effizienten Klimaschutz, indem CO<sub>2</sub>-Mengen deutlich reduziert werden.

SGG CLIMAPLUS ONE schont allerdings nicht nur Umwelt und Geldbeutel, sondern steigert auch den Wohnkomfort. Durch die exzellente Wärmedämmung werden die Kältezonen am Fenster vermieden und die Wärme wird gleichmäßig im ganzen Raum verteilt.

SGG CLIMAPLUS ONE eignet sich ideal für:

- Fenster
- Fenstertüren
- Wintergärten
- Fassaden

### Überzeugende Vorteile für Sie und Ihre Bauherren!

- **Energie sparen**  
Optimale Wärmedämmung mit einem U<sub>g</sub>-Wert von 1,0
- **Heizkosten senken**  
Deutliche Verringerung der Wärmeverluste
- **Effizienter Klimaschutz**  
Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen
- **Mehr Behaglichkeit**  
Gleichmäßige Wärmeverteilung im Raum, keine Kältezonen

### Zukunftsweisendes Prinzip

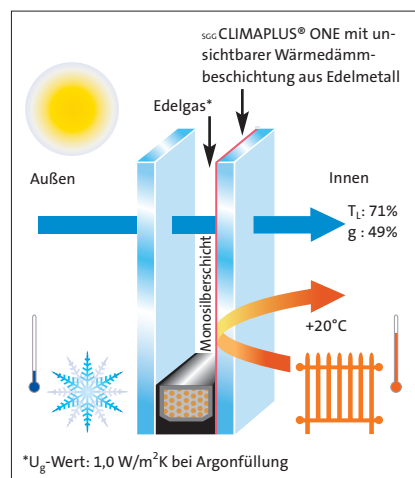
SGG CLIMAPLUS ONE ist ein Isolierglas aus einer Scheibe mit Wärmedämmschicht und einer Gegenscheibe. Der Scheibenzwischenraum ist mit dem Edelgas Argon gefüllt – für maximale Wärmedämmung.

Die höhere Oberflächentemperatur der Innenscheibe verringert den als

unangenehm empfundenen Zug am Fenster und schafft Behaglichkeit.

### Technische Daten und Aufbau

Neben dem Wärmedurchgangskoeffizienten U<sub>g</sub> von 1,0 (bei einem Standardisolierglasaufbau von 4/16/4 mit Argonfüllung gem. DIN EN 673) hat SGG CLIMAPLUS ONE einen Lichttransmissionswert T<sub>L</sub> (Helligkeit des Wohnraums hinter der Verglasung) von 71% und einen Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) von 49% (Durchlässigkeit der Sonnenenergie der Verglasung). Mit einer Kryptonfüllung erreicht man im Isolierglasaufbau 4/10/4 einen U<sub>g</sub>-Wert von 0,9 W/m<sup>2</sup> K. Bemerkenswert ist auch der Einsatz von SGG PLANITHERM ONE in einem Dreifach-Isolierglas SGG CLIMATOP: Dort erzielt man im Aufbau 4/12/4/12/4 mit Krypton einen U<sub>g</sub>-Wert von 0,4 W/m<sup>2</sup> K.



SGG CLIMAPLUS ONE lässt sich mit verschiedenen Funktionen wie Sonnenschutz, Schallschutz, Selbstreinigung, Sicherheit und Design verbinden. Unsere autorisierten CLIMAPLUS-SECURIT-Partner beraten Sie gern.

SGG CLIMAPLUS, SGG PLANITHERM und SGG CLIMATOP sind eingetragene Warenzeichen.

SAINT-GOBAIN  
GLASS

Saint-Gobain Glass  
Deutschland GmbH  
Viktoriaallee 3–5  
52066 Aachen

GlassInfo  
Tel. +49 241 516-2221  
Fax +49 241 516-2224

[www.saint-gobain-glass.com](http://www.saint-gobain-glass.com)