

# SGG CLIMATOP® LUX

# SGG CLIMATOP® ULTRA N

# SGG CLIMATOP® MAX

Jetzt auch vorspannbar!  
SGG CLIMATOP® LUX

*SGG CLIMATOP LUX, SGG CLIMATOP ULTRA N und SGG CLIMATOP MAX sind Dreifach-Verglasungen mit einem sehr niedrigen  $U_g$ -Wert für Wärmedämmung und Energieeinsparung auf höchstem Niveau! Alle drei Produkte sind thermisch vorspannbar!*

## Beschreibung

Zunehmende Anforderungen an Energieeinsparung und Klimaschutz bei Gebäuden haben zu einer deutlichen Verbesserung der Wärmedämmung in Gebäuden geführt – auch beim Glas. Hocheffiziente Wärmedämmgläser unterstützen modernes Energiemanagement und sorgen für effizienten Klimaschutz, indem sie dazu beitragen, durch geringeren Energieverbrauch den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu senken.

Die Dreifach-Isoliergläser SGG CLIMATOP ULTRA N und SGG CLIMATOP LUX bestehen aus drei klaren SGG PLANILUX-Scheiben mit:

- Auf den Seiten 2 und 5 SGG PLANITHERM ULTRA N/SGG PLANITHERM LUX-Beschichtung mit niedriger Emissivität.
- Zwei Scheibenzwischenräumen, die mit den Edelgasen Argon oder Krypton gefüllt sind.

Das Dreifach-Isolierglas SGG CLIMATOP MAX besteht aus drei extraklaren SGG DIAMANT-Scheiben mit:

- Auf den Seiten 2 und 5 SGG PLANITHERM MAX-Beschichtung.
- Zwei Scheibenzwischenräumen, die mit den Edelgasen Argon oder Krypton gefüllt sind.

## Anwendungen

### Neubau- oder Renovierungsprojekte

- Niedrigenergie- und Passivhäuser
- Traditionelle Wohnhäuser und Wohnungen
- Büros
- Öffentliche Gebäude

## Vorteile

### Einsparungen

- Verringerung der Heizkosten, selbst bei großflächiger Verglasung

### Komfort

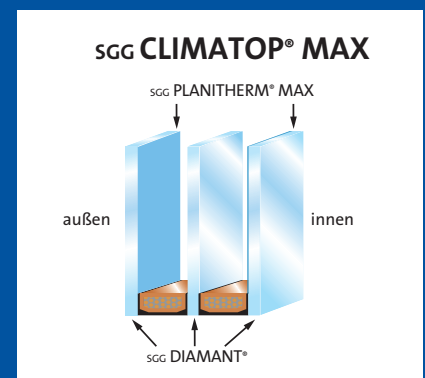
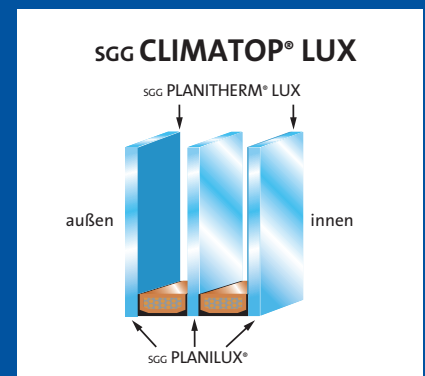
- Sehr angenehmes Raumklima
- Hohe Lichtdurchlässigkeit

### Umwelt

- Geringerer Verbrauch von fossilen Brennstoffen
- Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes

### Architektur

- Große Freiheit in der Anwendung von Glasflächen im Rahmen der geltenden Vorschriften für die Gebäudeisolierung (Gebäudeenergieeffizienz)



## Leistungen

	sgg CLIMATOP ULTRA N		sgg CLIMATOP LUX		sgg CLIMATOP MAX	
Glas 1 (außen)	sgg PLANITHERM ULTRA N		sgg PLANITHERM LUX		sgg PLANITHERM MAX*	
Glas 2 (Mitte)	sgg PLANILUX		sgg PLANILUX		sgg DIAMANT	
Glas 3 (innen)	sgg PLANITHERM ULTRA N		sgg PLANITHERM LUX		sgg PLANITHERM MAX*	
Aufbau	4/12/4/12/4		4/12/4/12/4		4/12/4/12/4	
Gasfüllung	Argon	Krypton	Argon	Krypton	Argon	Krypton
Beschichtungspositionen	Seite 2 und 5		Seite 2 und 5		Seite 2 und 5	
<b>Lichttechnische Werte</b>						
T <sub>L</sub> Lichttransmission in % nach DIN EN 410	71		73		74	
R <sub>L</sub> Lichtreflektion von außen in % nach DIN EN 410	14		17		15	
g-Wert, Gesamtenergiedurchlässigkeit nach DIN EN 410	0,50		0,62		0,60	
U <sub>g</sub> -Wert, Wärmedurchgangskoeffizient in W/m²K nach DIN EN 673	0,7	0,5	0,8**	0,6	0,7	0,5

\*Auf dem Glas sgg DIAMANT; \*\* Ug= 0,7 mit 14er SZR und Argonfüllung



1.



2.

Alle drei Produkte sind vorspannbar!

### Welches Glas ist das richtige für Sie?

sgg CLIMATOP ULTRA N für Wärmeschutz und Energieeinsparung auf höchstem Niveau.

sgg CLIMATOP MAX und sgg CLIMATOP LUX vereinen optimale Werte für thermische Isolierung und Sonnenenergiegewinn und sind die Referenzprodukte für Passiv- und Niedrigenergiehäuser.

sgg CLIMATOP® MAX, sgg CLIMATOP® LUX, sgg CLIMATOP® ULTRA N, sgg DIAMANT®, sgg PLANILUX®, sgg PLANITHERM® MAX, sgg PLANITHERM® LUX und sgg PLANITHERM® ULTRA N sind eingetragene Warenzeichen.

1. Privathaus, Architekt: unbekannt, Foto: Josefine Unterhauser • 2. Fotomontage CONMA Werbeagentur GmbH

**CLIMAPLUSSECURIT®**  
Zukunft mit Glas

Eine starke Partnerschaft mit

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

CLIMAPLUSSECURIT-Partner  
c/o SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland GmbH  
Viktoriaallee 3-5  
52066 Aachen

Marketing-Service

Tel.: +49 (0) 180 5 00203050\*

Fax: +49 (0) 180 5 00203051\*

(\*14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunktarife können hiervon abweichen)

sgg-service@siepweb.de  
www.climaplus-securit.com

GlassInfo

E-mail: glassinfo.de@saint-gobain.com

Der Glasfachhändler in Ihrer Nähe: