

# SGG CLIMATOP® ULTRA N

## SGG CLIMATOP® ONE

## SGG CLIMATOP® MAX

*SGG CLIMATOP ULTRA N, SGG CLIMATOP ONE und SGG CLIMATOP MAX sind Dreifach-Verglasungen mit einem sehr niedrigen  $U_g$ -Wert für Wärmedämmung und Energieeinsparung auf höchstem Niveau!*

### 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 ONE bestehen aus drei klaren SGG PLANILUX-Scheiben mit:

- Auf den Seiten 2 und 5 SGG PLANITHERM ULTRA N/SGG PLANITHERM ONE-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

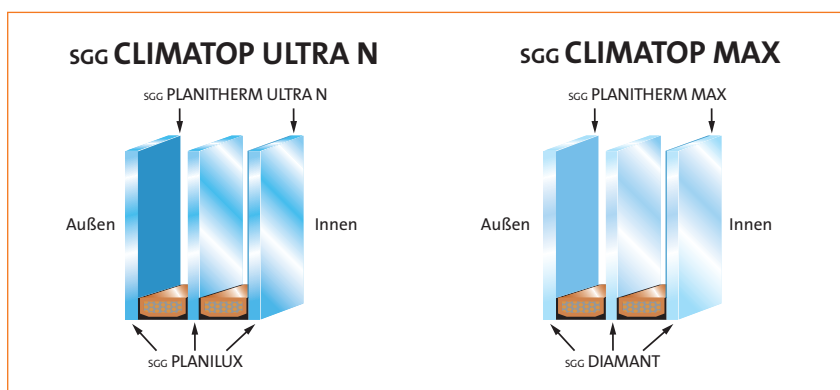
- Sehr angenehmes Raumklima
- Hohe Lichtdurchlässigkeit

#### 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 ONE		SGG CLIMATOP MAX	
Glas 1 (außen)	SGG PLANITHERM ULTRA N		SGG PLANITHERM ONE		SGG PLANITHERM MAX*	
Glas 2 (Mitte)	SGG PLANILUX		SGG PLANILUX		SGG Diamant	
Glas 3 (innen)	SGG PLANITHERM ULTRA N		SGG PLANITHERM ONE		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	
Lichttechnische Werte						
T <sub>L</sub> Lichttransmission in % nach DIN EN 410	71		58		74	
R <sub>L</sub> Lichtreflektion von außen in % nach DIN EN 410	14		31		15	
	0,50		0,37		0,60	
U <sub>g</sub> -Wert, Wärmedurchgangskoeffizient in W/m <sup>2</sup> K nach DIN EN 673	0,7	0,5	0,7	0,4	0,7	0,5

\* Auf dem Glas SGG DIAMANT.



### Welches Glas ist das richtige für Sie?

SGG CLIMATOP ULTRA N und SGG CLIMATOP ONE für Wärmeschutz und Energieeinsparung auf höchstem Niveau.

SGG CLIMATOP MAX vereint optimale Werte für thermische Isolierung und für Sonnenenergiegewinn und ist das Referenzprodukt für Passivhäuser.

SGG CLIMATOP® MAX, SGG CLIMATOP® ONE, SGG CLIMATOP® ULTRA N, SGG DIAMANT®, SGG PLANILUX®, SGG PLANITHERM® MAX, SGG PLANITHERM® ONE und SGG PLANITHERM® ULTRA N sind eingetragene Warenzeichen.

SAINT-GOBAIN  
GLASS

CLIMAPLUSSECURIT®  
Zukunft mit Glas

Weitere Informationen  
CLIMAPLUSSECURIT-Partner  
Marketing-Service

Tel. +49 180 5 00203050\*

Fax +49 180 5 00203051\*

(\*14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz)

www.climaplust-securit.com

GlassInfo

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

www.saint-gobain-glass.com

Der Glasfachhändler in Ihrer Nähe: