

SGG CLIMATOP® ULTRA N

SGG CLIMATOP® ONE

SGG CLIMATOP® SOLAR

SGG CLIMATOP ULTRA N, SGG CLIMATOP ONE und SGG CLIMATOP SOLAR 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 CO₂-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 SOLAR besteht aus drei extraklaren SGG DIAMANT-Scheiben mit:

- Auf den Seiten 2 und 5 SGG PLANITHERM SOLAR-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

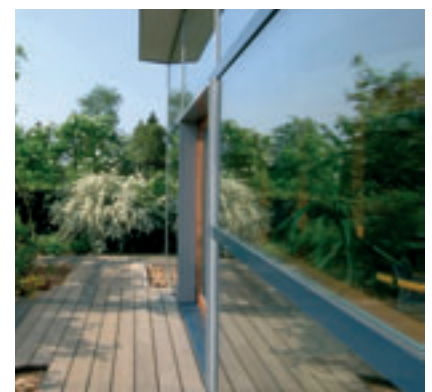
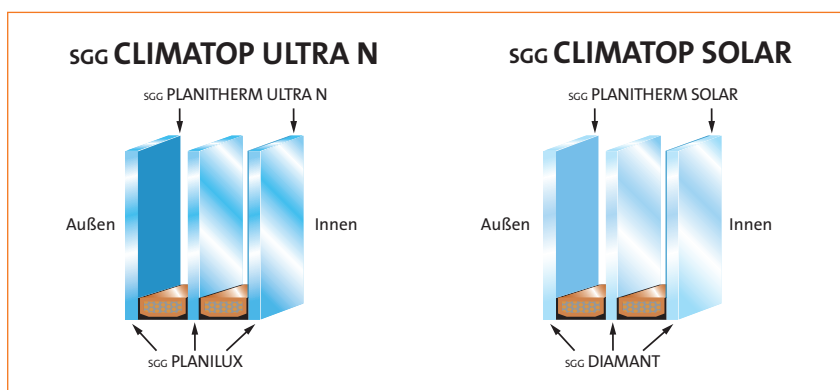
- Sehr angenehmes Raumklima
- Hohe Lichtdurchlässigkeit

Umwelt

- Geringerer Verbrauch von fossilen Brennstoffen
- Verringerung des CO₂-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 SOLAR	
Glas 1 (außen)	SGG PLANITHERM ULTRA N		SGG PLANITHERM ONE		SGG PLANITHERM SOLAR*	
Glas 2 (Mitte)	SGG PLANILUX		SGG PLANILUX		SGG Diamant	
Glas 3 (innen)	SGG PLANITHERM ULTRA N		SGG PLANITHERM ONE		SGG PLANITHERM SOLAR*	
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 _L Lichttransmission in % nach DIN EN 410	71		58		74	
R _L Lichtreflektion von außen in % nach DIN EN 410	14		31		17	
g-Wert, Gesamtdurchlässigkeit nach DIN EN 410	0,50		0,37		0,62	
U _g -Wert, Wärmedurchgangskoeffizient in W/m ² K nach DIN EN 673	0,7	0,5	0,7	0,4	0,8	0,6

* 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 SOLAR vereint optimale Werte für thermische Isolierung und für Sonnenenergiegewinn und ist das Referenzprodukt für Passivhäuser.

SGG CLIMATOP ULTRA N, SGG CLIMATOP SOLAR, SGG DIAMANT, SGG PLANILUX, SGG PLANITHERM und SGG PLANITHERM ULTRA N sind eingetragene Warenzeichen.



CLIMAPLUSSECURIT
Zukunft mit Glas

Weitere Informationen CLIMAPLUS-SECURIT-Partner Marketing-Service

Tel. +49 180 5 00203050*

Fax +49 180 5 00203051*

(*14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz)

www.climaplus-securit.com

GlassInfo

Tel. +49 180 5 00203052*

Fax. +49 180 5 00203053*

(*14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz)

www.saint-gobain-glass.com

Der Glasfachhändler in Ihrer Nähe: