



SONNENSCHUTZGLAS

CLIMAPLUS®/CLIMATOP® PLANISTAR® SUN PLUS

*Hitzeschutz im Sommer –
Energiesparen im Winter!*

CLIMAPLUS® / CLIMATOP® PLANISTAR® SUN PLUS

HITZESCHUTZ IM SOMMER - ENERGIESPAREN IM WINTER!

Die zunehmend immer größer werdenden Verglasungsflächen in der modernen Bauweise lassen viel Tageslicht ins Innere eines Gebäudes und schaffen ganzjährig den ungestörten Blick in die Natur. Dies steigert erheblich das Raumklima, bringt aber gerade im Sommer übermäßig viel Wärme in die Räume und erhitzt diese stark auf.

Um diesem entgegenzuwirken, wurde unser Sonnenschutzglas **CLIMAPLUS® / CLIMATOP® PLANISTAR® SUN PLUS** entwickelt, das sich durch einen niedrigen Energiedurchlassgrad (g-Wert) und einer hohen Lichtdurchlässigkeit (T_L-Wert) auszeichnet. Das spart die Kühlleistung beim Einsatz von Klimageräten im Sommer und sorgt für eine angenehme Temperatur im Winter. Zusätzlich wird der Bedarf an künstlichen Licht reduziert und damit auch der Energieverbrauch minimiert, was sich auch positiv auf dem Klimaschutz auswirkt.

Einsatzbereich

Unsere **CLIMAPLUS® / CLIMATOP® PLANISTAR® SUN PLUS** Verglasung ist vornehmlich für den privaten Wohnbau zur Gestaltung von hellen, lichtdurchfluteten Räumen geeignet. Ganz egal ob beim Neubau oder bei der energetischen Sanierung eines bestehenden Objekts.

Ihre Vorteile

- Das Aufheizen der Wohnräume kann im Vergleich zu einem Standard-Wärmeschutzglas um **bis zu 5 Grad reduziert** werden
- **Freie Durchsicht nach Außen** ohne störende Verschattungssysteme
- **Optimale Lichtverhältnisse und neutrale Optik**
- Mehr Wohnkomfort und Lebensqualität
- **Senkung der Betriebskosten** durch Reduzierung der Kühlleistung beim Einsatz von Klimageräten
- **Heizkostensparnis** im Winter dank hervorragender Wärmedämmung
- Das ganze Jahr einen idealen natürlichen Lichteinfall



Technische Daten

Verglasung	T _L -Wert, Lichttransmission in %*	g-Wert, Gesamtenergiedurchlassgrad in %*	Reflexion außen in %*	U _g -Wert, Wärmedurchgangskoeffizient in W/m²K**
Zweifach-Isolierglas im Standard-Aufbau (4/16/4)				
CLIMAPLUS® PLANISTAR® SUN PLUS	70	37	13	1,0
Dreifach-Isolierglas im Standard-Aufbau (4/14/4/14/4)				
CLIMATOP® PLANISTAR® SUN PLUS	64	35	15	0,6

* nach DIN EN 410

** nach DIN EN 673, niedrigere U_g-Werte sind möglich

SAINT-GOBAIN ISOLIERGLAS-CENTER

SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS ISOLIERGLAS-CENTER GMBH

Standort Bamberg
Am Börstig 5
D-96052 Bamberg
Telefon: +49 951 9641 0
Telefax: +49 951 9641 111

SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS ISOLIERGLAS-CENTER GMBH

Standort Uhmansdorf
Am Glaswerk 4
D-02929 Rothenburg/O.L.
Telefon: +49 35892 80
Telefax: +49 35892 83 20

SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS AUGUSTDORF GMBH

Standort Augustdorf
Nord-West-Ring 27-29
D-32832 Augustdorf
Telefon: +49 5237 96 99 0
Telefax: +49 5237 96 99 200



www.isolierglascenter.de