

WÄRMESCHUTZGLAS

CLIMAPLUS/ CLIMATOP XN

FÜR ENERGIESPARFENSTER MIT
FARBNEUTRALER DURCHSICHT





Quelle: © Architekt: Architekturbüro Röttger, Weizer
Wiermann; Neus; Fotograf: Nicole Zimmermann

WÄRMESCHUTZGLAS

CLIMAPLUS/CLIMATOP XN

FÜR ENERGIESPARFENSTER MIT FARBNEUTRALER DURCHSICHT

Die am 01. Mai 2014 in Kraft getretene Energieeinsparverordnung (EnEV 2014) stellt zahlreiche Anforderungen an die Wärmedämmung von Gebäudehüllen. Da gut gedämmte Fenster dazu einen Teil beitragen, dieses Ziel zu erreichen, wurden die Marken-Isoliergläser **CLIMAPLUS/CLIMATOP XN** entwickelt.

CLIMAPLUS/CLIMATOP XN überzeugen als Standard für Isolierverglasungen mit verbesserter Lichtdurchlässigkeit (T_L -Wert) sowie mit optimierten Energiedurchlassgrad (g -Wert). Diese Verbesserung nutzt selbst im Winter effektiv das Sonnenlicht und sorgt für eine helle und farbneutrale Durchsicht. Durch die exzellente Wärmedämmung werden Ihre Heizkosten spürbar reduziert und der CO_2 -Ausstoß verringert.

Diese Kombination setzt somit den Trend für Standard Isolierverglasungen und vereint Energieeffizienz und Wohnkomfort.

EIGENSCHAFTEN

- Energie- Heizkostensparnis durch den niedrigen U_g -Wert
- Farbneutrale Optik
- Hohe solare Energiegewinne aufgrund des optimierten Energiedurchlassgrad (g -Wert)
- Helle und freundliche Wohnräume durch die hohe Lichtdurchlässigkeit (T_L -Wert)
- Effizienter Klimaschutz durch Reduzierung der CO_2 -Belastung

Mit den Standard-Verglasungen CLIMAPLUS/CLIMATOP XN haben Sie viele zusätzliche Kombinationsmöglichkeiten.

-  **Sonnenschutz**
-  **Schallschutz**
-  **Sicherheit**

Kombinieren Sie Ihr Wärmeschutzglas clever!



Technische Daten

Verglasung	T_L -Wert in %**	g -Wert in %**	Reflektion außen in %**	U_g -Wert in W/m^2K *
Zweifach-Isolierglas im Standard-Aufbau (4/16/4)				
CLIMAPLUS XN	82	65	11	1,1
Dreifach-Isolierglas im Standard Aufbau (4/14/4/14/4)				
CLIMATOP XN	74	54	14	0,6

*nach DIN EN 673, **nach DIN EN 410

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

SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS SÜD GmbH

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



www.isolierglas-center.de

CLIMAplusSECURIT
Zukunft mit Glas