

# Wärmeschutzglas

## CLIMAPLUS XN und CLIMATOP XN

Für Energiesparfenster  
mit farbneutraler  
Durchsicht



# Wärmeschutzglas

## CLIMAPLUS XN und 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 neuen Marken-Isoliergläser **CLIMAPLUS XN** und **CLIMATOP XN** entwickelt.

**CLIMAPLUS XN** und **CLIMATOP XN** überzeugen als neuer 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- und Heizkostensparnis durch den niedrigen Ug-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 neuen Standard-Verglasungen CLIMAPLUS XN und CLIMATOP XN haben Sie viele zusätzliche Kombinationsmöglichkeiten

-  Sonnenschutz
-  Schallschutz
-  Sicherheit



Quellen:  
Titel: © icetastock – Fotolia.com  
Oben: Architekt: Architekturbüro Röttger Welzel Wichmann, Neus;  
Fotograf: Nicole Zimmermann  
Unten: © DerSchmock – Fotolia.com

Technische Daten	CLIMAPLUS XN	CLIMATOP XN	CLIMATOP XN Light
Ug-Wert, Wärmedurchgangskoeffizient in $W/m^2K$ (nach DIN EN 673)	1,1	0,6	0,6
$T_L$ -Wert, Lichttransmission in % (nach DIN EN 410)	82	74	75
$g$ -Wert, Gesamtenergiedurchlässigkeit in % (Solarfaktor, nach DIN EN 410)	65	54	55

Ihr Partner berät Sie gerne: