

PREMIUM WÄRMESCHUTZGLAS

CLIMAPLUS®/CLIMATOP® ECLAZ® & ECLAZ® ONE

FÜR MEHR TAGESLICHT
IN IHREN WOHNÄUMEN!





Quelle: © terrag 99 - Fotolia.com

PREMIUM WÄRMESCHUTZGLAS

CLIMAPLUS®/CLIMATOP® ECLAZ® & ECLAZ® ONE



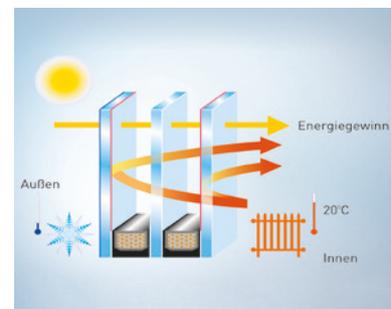
FÜR MEHR TAGESLICHT IN IHREN WOHNÄUMEN!

Der Trend bei Fenstern in Wohngebäuden geht nach wie vor in Richtung bodentief mit großflächigen Verglasungen. Lichtdurchflutete Räume sind ein fester Bestandteil der modernen Bauweise und sorgen für ein angenehmes Wohngefühl. Schließlich will heutzutage niemand in dunklen vier Wänden mit Schießscharten ähnlichen Fenstern wohnen. Der Mensch braucht Tageslicht. Eine gute Tageslichtversorgung kann sich positiv auf die Stimmung, Leistungsfähigkeit sowie auf die Gesundheit auswirken.

Mit unserer PREMIUM Isolierglas-Generation **CLIMAPLUS®/CLIMATOP® ECLAZ® & ECLAZ® ONE**, werden dank einer neu entwickelten Low-E-Beschichtungstechnologie sehr hohe Tageslichteinträge sowie hohe solare Energiegewinne miteinander verbunden. Dies bringt viel Tageslicht und Wärme in Ihre Wohnräume und lässt diese zu wahre Licht- und Lebensoasen werden. Darüber hinaus werden Ihre Heizkosten verringert und die Umwelt durch weniger CO₂-Ausstoß geschont.

IHRE VORTEILE

- Bis zu 11 % mehr Tageslicht in den Wohnräumen*
- Mehr Transparenz und Farbbrillanz
- Tageslicht dringt bis zu 10 % tiefer in den Raum ein
- Bis zu 15 % höhere solare Energiegewinne in Form von Sonnenlicht in Ihren Wohnräumen*
- Günstigere Alternative zu DIAMANT-Glas/Weißglas
- Mehr Wohnkomfort und Lebensqualität
- Bis zu 11 % Einsparung der Heizkosten*
- Effizienter Klimaschutz durch Reduzierung der CO₂-Belastung
- Gesünder leben mit mehr nutzbaren Tageslicht
- Bis zu 32 % weniger Spiegelung/Reflexion außen, dadurch weniger Vogelschlaggefahr*
- Annähernd die gleichen lichttechnischen und energetischen Werte (T_L-Wert/g-Wert) wie eine Zweifach-Verglasung



*Im direkten Vergleich gleicher Glasaufbauten

Technische Daten

Verglasung	T _L -Wert, Lichttransmission in %**	g-Wert, Gesamtenergiedurchlassgrad in %**	Reflexion außen in % **	Ug-Wert, Wärmedurchgangskoeffizient in W/m ² K***
Zweifach-Isolierglas im Standard-Aufbau (4/16/4)				
CLIMAPLUS® ECLAZ	83	71	12	1,1
CLIMAPLUS® ECLAZ ONE	80	60	15	1,0
Dreifach-Isolierglas im Standard-Aufbau (4/14/4/14/4)				
CLIMATOP® ECLAZ	77	60	14	0,6

nach DIN EN 410 *nach DIN EN 673

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 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.isolierglas-center.de

CLIMA+SECURIT®
Die Flachglas-Experten