

 **glassolutions**

SAINT-GOBAIN



SOMMERLICHER WÄRMESCHUTZ

CLIMATOP® ECLAZ® SOLAR

Wohnkomfort für jedes Klima!

CLIMATOP® ECLAZ® SOLAR

WOHNKOMFORT FÜR JEDES KLIMA!

Die Zahl der Hitzetage mit Temperaturen von über 30 Grad nimmt die letzten Jahre in Deutschland kontinuierlich zu. Wir können davon ausgehen, dass sich diese Entwicklung über die nächsten Jahrzehnte fortsetzt – mit allen Konsequenzen für den Wohnkomfort. Wer künftig in der warmen Jahreszeit nicht hinter heruntergelassenen Jalousien sitzen möchte, sollte bei der Planung der Fenster auf sommerlichen Wärmeschutz setzen.

Mit **CLIMATOP® ECLAZ® SOLAR** wird unsere beste Sonnenschutz- und Wärmeschutz-Beschichtung kombiniert. Dies schafft nicht nur einen starken Schutz gegen zu hohe Wärmeeinträge und gute Isolationseigenschaften, sondern punktet oben-dreien mit vielen weiteren überzeugenden Eigenschaften wie **ästhetische Farbneutralität** und **viel natürliches Tageslicht**.

CLIMATOP® ECLAZ® SOLAR ist somit eine exzellente Investition in Wohnkomfort, Energie-Effizienz und Nachhaltigkeit, die sich ab dem ersten Tag für jeden Bewohner auszahlt.

Ihre Vorteile

- Hohe Lichtdurchlässigkeit und neutrale Optik
- Um **bis zu 5 Grad niedrigere Raumtemperatur** und damit niedrigeren Kühlbedarf im Sommer*
- Weniger Heizenergiebedarf im Winter
- **Freie Durchsicht nach Außen** ohne störende Verschattungssysteme wie Rollläden, Jalousien oder Raffstores
- **Bis zu 6 dB besseren Schalldämmwert***
- Mehr Wohnkomfort und Lebensqualität
- Effizienter Klimaschutz durch Reduzierung der CO₂-Belastung

* im Vergleich zu einer Standard Wärmeschutz-Verglasung



Technische Daten

Verglasung	T _L -Wert, Lichttransmission in %*	g-Wert, Gesamtenergiedurchlassgrad in %*	Reflexion außen in %*	Ug-Wert, Wärmedurchgangskoeffizient in W/m ² K**	Schalldämmwert R _w in dB (C; C _v)
6 / 14 / 3 / 14 / 4					
CLIMATOP® ECLAZ® SOLAR	65	35	15	0,6	38 (-2; -7)

*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 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