

SOMMERLICHER WÄRMESCHUTZ

HELL UND KOMFORTABEL WOHNEN



BUILDING GLASS


SAINT-GOBAIN

SOMMERLICHER WÄRMESCHUTZ

HELL UND KOMFORTABEL WOHNEN

Seit 1955 hat die Zahl der Sonnenstunden in unseren Breitengraden um rund 40 Prozent zugenommen. Lag die Anzahl der Hitzetage mit Temperaturen über 30°C damals bei zwei bis drei pro Jahr, sind es heute in Teilen Süddeutschlands bereits über zwanzig. Wir können davon ausgehen, dass sich diese Entwicklung über die nächsten Jahrzehnte fortsetzt – mit allen Konsequenzen für den Wohnkomfort.

CLIMATOP SOLAR und CLIMATOP ECLAZ® SOLAR kombinieren unsere besten Technologien für Sonnen- und Wärmeschutz. Damit stellen sie sicher, dass Sonnenhitze reduziert wird und Heizungswärme größtenteils drinnen bleibt. Gleichzeitig lassen sie mehr gesundes Tageslicht herein als die meisten klassischen Isolierverglasungen. Das sorgt zu jeder Jahreszeit und bei jedem Wetter für ein angenehmes Raumklima und eine freundliche, helle Atmosphäre – für mehr Behaglichkeit und Leistungsfähigkeit rund um die Uhr.

ÄSTHETIK

Die niedrige Außenreflexion wie auch die farbneutrale Außenansicht stehen für eine gelungene Kombination aus Funktion und Ästhetik. Somit sind CLIMATOP SOLAR und CLIMATOP ECLAZ® SOLAR auch für die Sanierung (denkmalgeschützter) Gebäude geeignet. Überall dort, wo ein Mehr an Tageslicht im Rauminneren gewünscht wird, ist CLIMATOP ECLAZ® SOLAR die beste Wahl.

VISUELLER KOMFORT

Sehr lichtdurchlässig und neutral: für eine helle, freundliche Atmosphäre im Raum – und das zu jeder Jahreszeit.

RAUMKOMFORT

Hocheffizient, jederzeit optimaler Sonnenschutz: Reduzieren die Aufheizung des Raums im Vergleich zu Standard-Wärmeschutzglas um bis zu 5°C und damit die Kühllasten, so dass Klimaanlage auf ein Minimum gesenkt werden können.

WÄRMEDÄMMUNG

Isolieren ausgezeichnet den Innenraum und reduzieren somit die Heizkosten.

KOMBINATIONEN

SECURIT® (ESG), STADIP (Absturzsicherung), STADIP SILENCE (Schallschutz) und STADIP PROTECT (Verletzungs- und Einbruchschutz)

Typ/Farbe

Typ/Farbe	U _g -Wert* [W/m²K]	Lichttransmission T _L ** [%]	g-Wert** [%]	Reflexion außen** [%]
Standardaufbau 4 14 4 14 4 – Beschichtung auf Position 2 und 5				
CLIMATOP SOLAR	0,6	64***	35	15
CLIMATOP ECLAZ® SOLAR	0,6	69***	38	14

*nach EN 673 **nach EN 410 ***Werte können bei vorzuspinnenden und nicht vorzuspinnenden Schichten bei gleichen Glasaufbauten abweichen.



SAINT-GOBAIN GLASS DEUTSCHLAND GmbH

Nikolausstraße 1 • D-52222 Stolberg
glassinfo.de@saint-gobain.com • www.saint-gobain-glass.com