

WÄRMESCHUTZGLAS

CLIMATOP® XN EXTRA LIGHT

TOP DREIFACH-ISOLIERGLAS -
SO LEICHT, WIE NIE ZUVOR!

**Dreifach-Isolierglas
zum Gewicht eines
Zweifach-Isolierglases**

 **GLASSOLUTIONS**
SAINT-GOBAIN

WÄRMESCHUTZGLAS

CLIMATOP® XN EXTRA LIGHT

TOP DREIFACH-ISOLIERGLAS – SO LEICHT, WIE NIE ZUVOR!

Die energetischen Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) an die Energieeffizienz von Fenster- und Fassadenkonstruktionen sowie der stetig steigende Energiepreis machen den Einsatz von effizienten Dreifach-Isoliergläsern immer wichtiger. Der Nachteil dabei, Dreifach-Isoliergläser sind zwangsläufig dicker und bringen höhere Glasgewichte mit sich. Vor allem wenn Kombinationen mit Schallschutz und Sicherheit dazu kommen.

Mit unseren **CLIMATOP® XN Extra Light-Isoliergläsern**, haben wir unsere Produktpalette der leichten Dreifach-Isoliergläser, um weitere hocheffiziente Dreifach-Isoliergläser erweitert, welche mit den **TOP-Werten eines Dreifach-Isolierglases** und der **Leichtigkeit eines Zweifach-Isolierglases** überzeugen.

Auf Wunsch und je nach Bedarf können die leichten Dreifach-Isoliergläser CLIMATOP® XN Extra Light mit unseren schlanken Verbund-Sicherheitsgläsern **STADIP 22.2**, **STADIP P4A Light** oder mit **Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) 3mm** erweitert werden. Empfohlener Schutz für bodennahe Verglasungen wie Terrassen-/Balkontüren und Festverglasungen, insbesondere bei schutzbedürftigen Menschen wie Kindern und sehschwachen Personen.

ÜBERZEUGENDE ARGUMENTE

- Bis zu **33% leichter** als ein vergleichbarer Glasaufbau mit 4mm Glasdicke
- **Minimaler bis kein Gewichtsunterschied** gegenüber eines Standard Zweifach-Isolierglases

IHRE VORTEILE DABEI

- Geringere körperliche Belastung der Fenstermonteure
- Leichtere Handhabung beim Glas einbau und der Fenstermontage
- Die Beanspruchung von Rahmenprofil und Beschläge wird reduziert
- TOP-Wärmedämmung aufgrund des Dreifach-Isolierglases
- Sehr helle und freundliche Wohnräume durch die hohe Lichtdurchlässigkeit
- Um Sicherheitsglas beliebig erweiterbar, ohne dabei zusätzliches Glasgewicht in Kauf nehmen zu müssen

Trotz weniger Glasgewicht – vergleichbares bis besseres Schalldämm-Maß für Fenster**Technische Daten**

	CLIMATOP® XN	CLIMATOP® XN Light	CLIMATOP® XN Extra Light	CLIMATOP® XN Extra Light
Fenstersystem Mehrkammer PVC				
Aufbau	4/14/4/14/4	3/14/3/14/3	3/14/2/14/3	4/15/2/16/3
Ug-Wert* W/m²K	0,6	0,6	0,6	0,6
T _L -Wert** %	74	75	75	75
g-Wert** %	54	55	55	55
Reflexion außen** in %	14	15	15	15
Gewicht kg/m²	30	22,5	20	22,5
Rw,P (C;Ctr) dB***	34 (-2/-6)	33 (-2/-6)	33 (-2/-6)	37 (-3/-7)

* nach DIN EN 673, niedrigere Ug-Werte sind möglich **nach DIN EN 410

***Schalldämm-Maß unter Berücksichtigung von Spektrum-Anpassungswerte C und Ctr (DIN EN ISO 717-1)

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

CLIMA+SECURIT®
Die Flachglas-Experten