

CLIMATOP LIGHT

25% weniger Gewicht und 15 % bessere Wärmedämmung – bei gleichem Preis.



bis zu
25%
weniger
Gewicht

FensterART – Der Fachhandelspartner für Fenster und Türen

Ihre Vorteile: Leichtere Montage und bessere Wärmedämmung

Die Energieeinsparverordnung 2009 und deren geplante Verschärfung in 2012 stellen Forderungen an Fenster- und Fassadenkonstruktionen. Eine der wesentlichen Verbesserungen der wärmetechnischen Eigenschaften wurde durch den Wechsel vom Zweifach-Isolierglas zum Dreifach-Isolierglas erzielt. Während sich die Wärmedurchgangswerte (sog. Ug-Werte) stetig verbessern, steigt das Gewicht der Elemente durch zusätzliche oder dickere Glasscheiben immer mehr an.



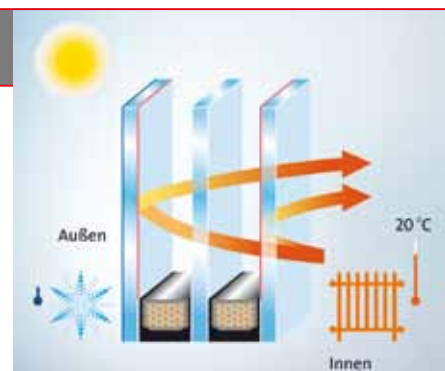
Mit Climatop Light und optimalen Ug-Werten bis $0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ steht Ihnen ein bewährtes Dreifach-Isolierglas zur Verfügung, ohne dass Sie dabei die Nachteile des zusätzlichen Gewichtes in Kauf nehmen müssen:

- Nur $22,5 \text{ kg}/\text{m}^2$ statt $30 \text{ kg}/\text{m}^2$ wie bei gängigem Dreifach-Isolierglas. Dies entspricht im Standardaufbau nur $2,5 \text{ kg}/\text{m}^2$ mehr als bei einem Zweifach-Isolierglas.
- Leichtere Handhabung beim Verglasen und bei der Montage. Häufig ist somit kein zweiter Monteur notwendig und die körperliche Belastung wird verringert.
- Eine Standard-Terrassentür ist bspw. durch den Einsatz von Climatop Light bis zu 15 kg (25 %) leichter als bei der Verwendung von üblichem Dreifach-Glas mit einer Scheibendicke von 4 mm .

Auf Wunsch verbaut FensterART mit Climatop Light nun ein Glas, das es ermöglicht, bei bis zu 25% weniger Gewicht pro Element die Wärmedämmung um 15% zu erhöhen – zwei Vorteile ohne zusätzliche Kosten.

Vorteile für Ihre Kunden

- Verbesserte Haltbarkeit durch geringere Belastungen für den Flügel und Reduzierung der Beschlagsbeanspruchung.
- Reduzierung der Wärmeverluste durch Ug-Werte bis zu $0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ auch bei 70 mm Bautiefe.
- Geringere Energiekosten und ein angenehmes Raumklima.



FensterART System Schüco CT 70

Ug-Wert $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	Glasdicke in mm	Lichttransmission	Energie-durchlassgrad	Uw-Wert $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ Ausführung Classic*	Uw-Wert $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ Ausführung Rondo*
0,7	35	73%	51%	1,03	1,00
0,6	37	73%	51%	0,96	0,93

FensterART System Schüco SI 82

Ug-Wert $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	Glasdicke in mm	Lichttransmission	Energie-durchlassgrad	Uw-Wert $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ Ausführung Classic*	Uw-Wert $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ Ausführung Rondo*
0,7	35	73%	51%	0,93	0,90
0,6	37	73%	51%	0,86	0,83

* Bei Verwendung eines thermisch getrennten Abstandshalters. Werte gelten für Standardgröße $1230 \times 1480 \text{ mm}$.



FensterART GmbH & Co. KG

Südstraße 3-4
16356 Werneuchen

Telefon (03 33 98) 83-880
Fax (03 33 98) 83-888

www.FensterART.de
info@FensterART.de

