

ZIM Schallschutzverglasung – CLIMATOP Extra Light



Die innovative Schallschutzverglasung – CLIMATOP Extra Light

Durch den Scheibenaufbau bei Dreifachisoliergläsern ergibt sich zwangsläufig eine stärkere Dicke und ein höheres Glasgewicht je Fenster. Die Folge ist eine höhere Beanspruchung der Beschläge, Profile und letztendlich auch des Menschen, der die Fenster montiert.

Wir bieten Ihnen mit der ZIM Schallschutzverglasung – CLIMATOP Extra Light eine innovative Alternative.

Ihre Vorteile

- Bis zu 25% weniger Glasgewicht im Vergleich zu einem Standard-Isolierglas mit 4mm
- Längere Lebensdauer von Beschlag und Rahmenprofil
- Bessere Schalldämmwerte des kompletten Fensters, im Vergleich zu einem Standard-Isolierglas
- Leichtere Handhabung beim Glaseinbau und bei der Fenstermontage
- Mehr Komfort & mehr Tageslicht in den Wohnräumen durch die hohe Lichtdurchlässigkeit
- Mit ESG 3 mm oder VSG 5 mm Sicherheitsglas erweiterbar, ohne zusätzliches Glasgewicht
- Verbesserung der statischen Belastbarkeit besonders bei kleinen Kantenabmessungen




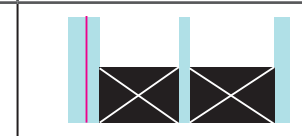
Die perfekte Ergänzung mit dem Plus an Sicherheit

Auf Wunsch und nach Bedarf kann CLIMATOP Extra Light auch mit den schlanken Sicherheitsgläsern VSG 5 mm oder ESG 3 mm kombiniert werden.



Hauseigene ift-Schallschutzprüfung im Fenstersystem ZIM 80 mit unserem Glaslieferant. (Prüfzeugnis liegt vor)

Technische Daten im Vergleich

	Standard Dreifach-Ver- glasung	Schlanke Schall- schutzverglasung Extra Light	Schlanke Schall- schutzverglasung mit Sicherheitsglas	Schlanke Schall- schutzverglasung für Ab- sturz-sicherung (KAT.C2)
				
Scheibenaufbau	4 - 14 - 4 - 14 - 4	4 - 15 - 2 - 16 - 3	5 VSG 22.2 - 15 - 2 - 16 - 3	3 ESG - 15 - 2 - 16 - 5 VSG 22.2*
Scheibengewicht	30 kg/m ²	22,5 kg/m ²	22,5 kg/m ²	22,5 kg/m ²
Ug-Wert	0,6	0,6	0,6	0,6
g-Wert	54 %	55 %	51 %	51 %
TL-Wert	74 %	75 %	75 %	75 %
Schallschutzwert Rw	34 dB	36 dB	37 dB	37 dB

* KAT.C2 Absturz-sicherung, max. Größe 1400 x 1000 mm möglich!

Quellenangabe:

