

COMPOSITE GLAZING

Das einzigartige festverglaste Glasoberlicht – flexibel in Format und Glasaufbau



natürliches Tageslicht für die Wohlfühl-Atmosphäre

Optimale Nutzung des natürlichen Tageslichts, einzigartige Konstruktion und einfacher Einbau: das ist das neue COMPOSITE GLAZING!

- Leichtes, rahmenloses Design
- Beste Wärme-, Sonnen- und Schallschutzwerte
- Langlebigkeit und Hygiene

Das festverglaste Glasoberlicht wird mit einem Profil aus GFK (glasfaserverstärkter Kunststoff) verklebt. Dadurch sind Größen bis ca. 8.00 x 2.50 m machbar. Es sind individuelle Formen, Masse und Anschlüsse möglich. Es kann auch mit begehbarem und betretbarem Glas geliefert werden.

Eigenschaften

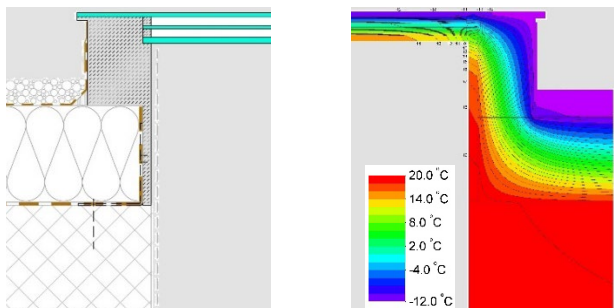
- Verklebt und wärmegeklämt – 1 Element
- Mit 3-fach Wärmeschutzglas und durchbruch-hemmendem VSG
- Variante: öffenbar mit elektr. Kettenmotor

Werte

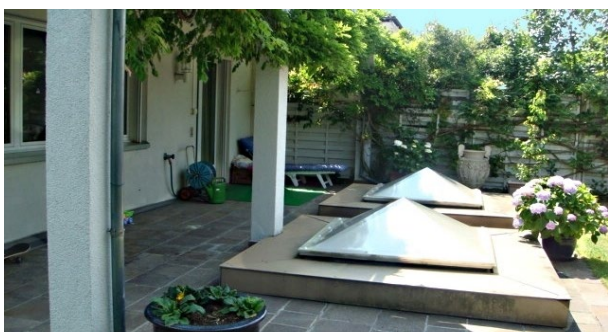
- U-Wert Glas : 0.5 W/m²K (nach EN 673)
- U-Wert Rahmen : 0.24 W/m²K
- U-Wert Oberlicht : ca. 0.7 W/m²K
- g-Wert Glas : 15% bis 60% (nach EN 410)
- Schallschutz : $R_w \leq 48$ dB



Glasoberlicht in dreieckiger Sonderform.



Schemaschnitt und Iso-thermische Berechnung.



Bestens geeignet für Sanierungen: vorher ...



... und nachher!