

COMPOSITE GLAZING

Das einzigartige festverglaste Glasoberlicht – flexibel in Format und Glasaufbau



Alles Gute kommt von oben: 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. 6.00 x 1.60 m machbar. Es sind individuelle Formen, Masse und Anschlüsse möglich. Es kann auch mit begehbarem Glas und mit Sonnenschutzrollo im Scheibenzwischenraum geliefert werden.

Eigenschaften

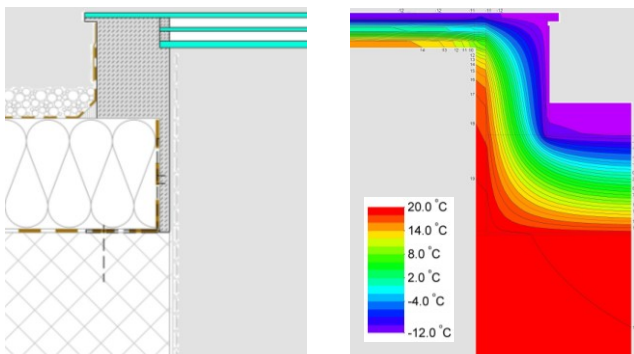
- Verklebt und wärmegeklämt – 1 Element
- Mit 3-fach Wärmeschutzglas und durchbruchhemmendem VSG
- Variante: öffenbar mit elektr. Kettenmotor

Werte

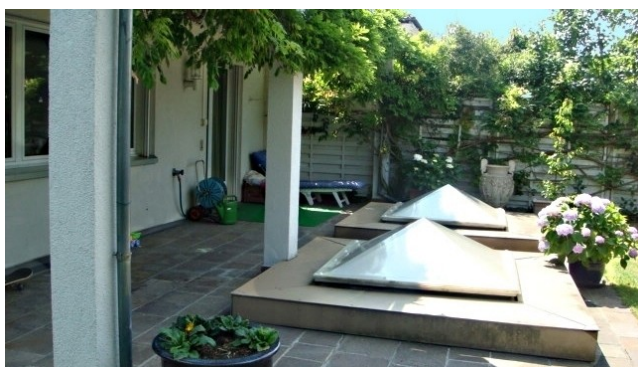
- U-Wert Glas : 0.6 W/m²K (nach EN 673)
- U-Wert Rahmen : 0.35 W/m²K
- U-Wert Oberlicht : 0.8 W/m²K
- g-Wert Glas : 15% bis 60% (nach EN 410)
- g-Wert mit Store: ca. 0.08
- Schallschutz : Rw ≤ 48 dB



Glasoberlicht in dreieckiger Sonderform.



Schemaschnitt und isothermische Berechnung.



Bestens geeignet für Sanierungen: vorher ...



... und nachher!