

COMPOSITE GLAZING

Das einzigartige Verglasungssystem – flexibel in Konstruktion für Fenster und Fassaden



Rahmenlos und fassadenbündig : Zeitlose Eleganz mit bester thermischer Wärmedämmung

COMPOSITE GLAZING ist ein einzigartiges Verglasungssystem, mit welchem festverglaste Fenster und Fassaden ausgeführt werden können.

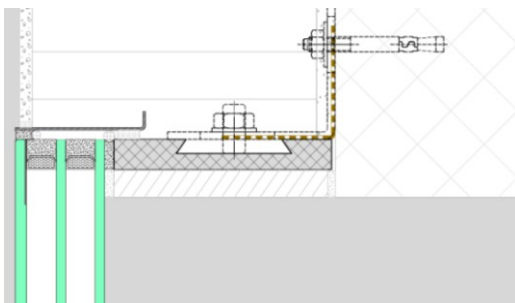
Das Glas wird auf Profile aus GFK geklebt (glasfaserverstärkter Kunststoff) und der Übergang thermisch gedämmt. Individuelle Formen, Formate (bis zu 6.00 x 2.50 m) sind möglich und verschiedene Anschlüsse machbar.

Eigenschaften

- Unzählige Glasaufbauten sind möglich
- Rahmenlos
- Beste Wärmedämm-, Sonnenschutz- und Schallschutzwerte
- Schnelle Montage



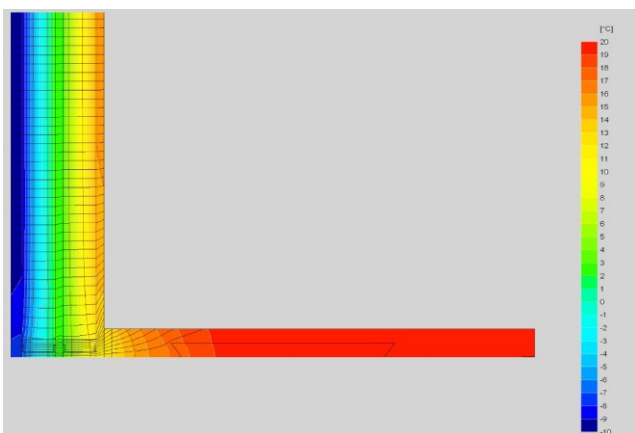
Vorspringendes Erkerfenster.



Detail eines Anschlusses in eine Fassade.



Fassadenbündige Verglasung bei einer Küche.



Isothermische Berechnung.

Werte

- U-Wert Glas : 0.6 W/m²K (nach EN 673)
- U-Wert Rahmen : 0.58 W/m²K
- U-Wert Fenster : 0.78 W/m²K
- g-Wert: möglich von 15% bis 60% (nach EN 410)