



GBP Glastechnik AG

# COMPOSITE GLAZING



# Frischlufte und ohne Wärmestau

Das ästhetische Glasoberlicht COMPOSITE GLAZING ist nun auch mit elektrischer Öffnungs- und Schliessfunktion erhältlich. Zusätzlich zu den bewährten Vorzügen wie bester thermischer Komfort, Durchbruchhemmung und formvollendetes Design, kommen hinzu :

- Frischluft von oben
- Verhinderung von Wärmestau im Sommer

## Eigenschaften

- Dauerhafte Verklebung von Glas und Rahmen
- Witterungsbeständig und unterhaltsarm
- Geprüfte Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit
- Individuelle Glasaufbauten möglich
- Grösse und Form frei wählbar (bis ca. 5.0 m<sup>2</sup>)
- Mit elektrischem, von innen kaum sichtbarem Kettenmotor

## Werte

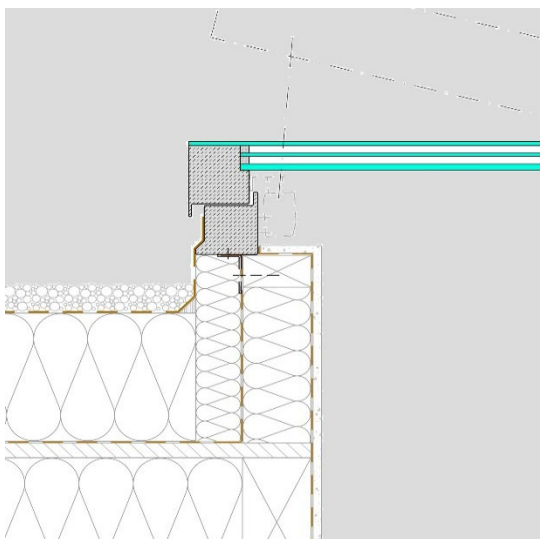
- U-Wert Glas: 0.5 W/m<sup>2</sup>K (nach EN 673)
- U-Wert Rahmen: 1.11 W/m<sup>2</sup>K
- U-Wert Oberlicht: ca. 1.10 W/m<sup>2</sup>K
- g-Wert : möglich von 15% bis 60% (nach EN 410)



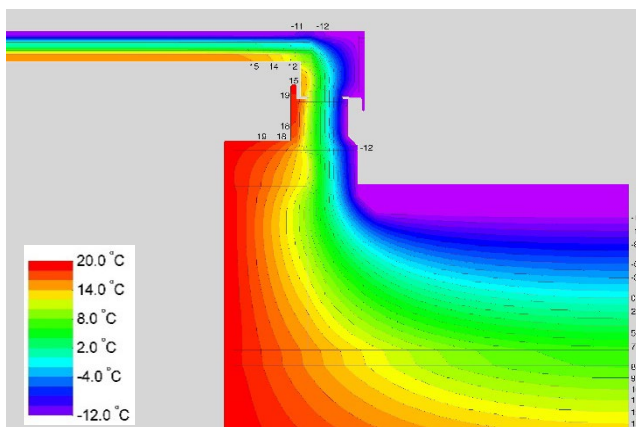
Beispiele einer städtischen Sanierung ...



... und in geöffnetem Zustand (trapezförmiger Grundriss).



Konstruktionseinbau am Beispiel Holzbau.  
Es sind unterschiedliche Einbauarten möglich.



Iso-thermische Berechnung.