

## miniPLAN

Verglasung für das Flachdach







**miniPLAN mit Festverglasung**

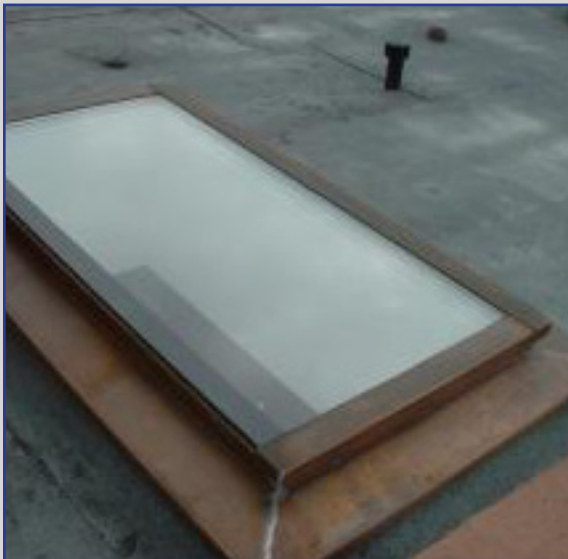


Die miniPLAN ebene Glasdächer mit Horizontalverglasung ohne Neigung werden als komplett vorgefertigte Aluminium-Glasoberlichter hergestellt.

Die Betätigung erfolgt mithilfe eines Kettenantriebs.



**miniPLAN offenbar und feststehend**

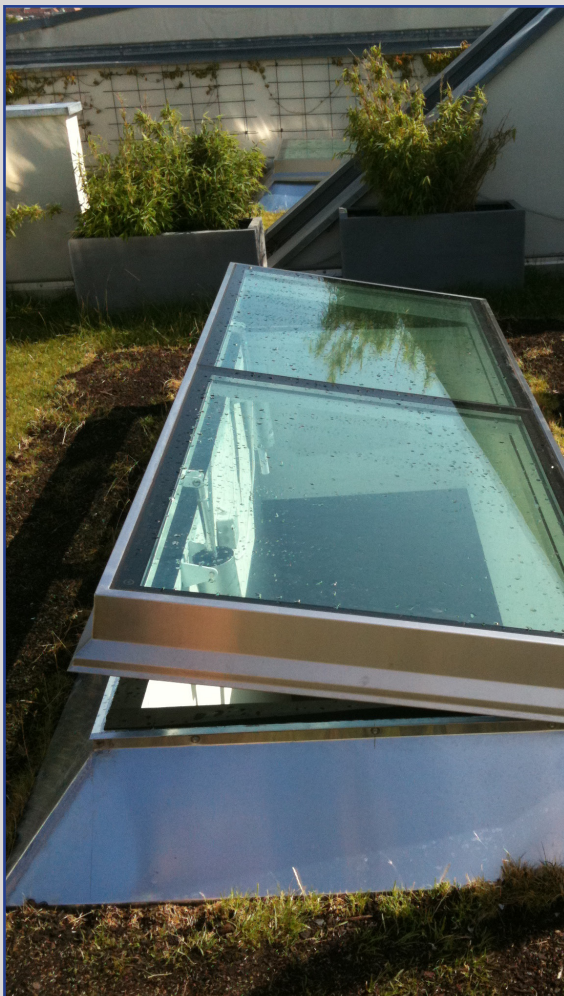


### Rahmenkonstruktion

Aluminium, weiß einbrennlackiert;  
Als äußere Materialien können auch  
Kantteile aus hell eloxiertem Aluminium,  
Kupfer oder Titanzink eingesetzt  
werden.

### Verglasung

Wärmeschutzisoliertes mit  
Sicherheitsverbundglas:  
Ug ca. 1,4 W/(m<sup>2</sup>K)  
[k-Wert = 1,1 W/(m<sup>2</sup>K)]



miniPLAN öffenbar und begehbar





**miniPLAN-move**



**VISOL**



**WINTERGARTEN**



**FREISTEHENDE  
GLASDÄCHER**



**GANZGLASBRÜSTUNGEN**



**GLASDUSCHEN**



**GLASTRENNWÄNDE**



**BEGEHBARES GLAS**

**M-TEC,  
Ihr Partner beim  
Bauen mit Glas**



**M-TEC Glaserei GmbH**  
22885 Barsbüttel  
Großer Kamp 4  
Tel. 040 68 28 38 17  
info@glasbau-hamburg.de  
www.glasbau-hamburg.de