

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizient

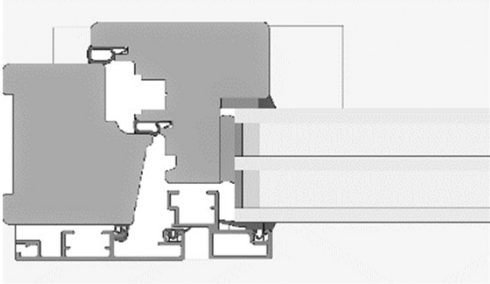
Berechnungsnummer: 173.1/12


PRODUKTNORM: EN 14351-1 + A1

U_f BERECHNUNGSNORMEN: EN 1077-2:2012

SOFTWARE: WinIso 2D

Gültigkeit: Diese Berechnung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

| SYSTEM | Komfort 3QL | |
|---|--|--|
| PRODUKT | Einflügeliges Drehkippenfenster | |
|  | Rahmenmaterial | Holz - Fichte (Picea abies) ($\lambda = 0,11 \text{ W/mK}$) |
| | Wärmedurchgangskoeffizient des Rahmens | U _f =1,3 W/m ² K; b=108mm U _{fb} =1,3 W/m ² K bb=108 mm |
| | Wärmedurchgangskoeffizient des Glases | U _g =0,6 W/m ² K 6/16Ar/6/14Ar/6 (TGI Spacer M) |
| | Wärmedurchgangskoeffizient linear | $\psi = 0,048 \text{ W/mK}$ |
| | Außenmaß (B × H) | 1230 mm x 1480 mm |

| | |
|---|---|
|  | U _w =0,93 W/m ² K |
|---|---|

Žiri, 29.09.2025

Berechnung:
Luka Kramarič, MSc


M SORA
 M SORA d.d.
 Trg svobode 2 4226 Žiri