

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizient

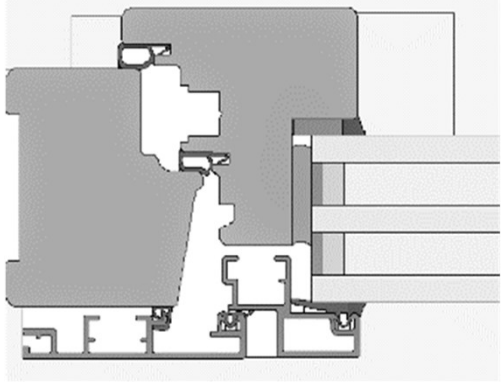
Berechnungsnummer: 173.1/12


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 =0,7 W/m ² K 8/12Ar/8/12Ar/8 (TGI Spacer M)
	Wärmedurchgangskoeffizient linear	$\psi = 0,054 \text{ W/mK}$
	Außenmaß (B × H)	1230 mm x 1480 mm

	U _w =1 W/m ² K
---	--------------------------------------

Žiri, 29.09.2025

Berechnung:
Luka Kramarič, MSc


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