

## Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizient

berechnungsnummer: 173.1/12

PRODUKTNORM: EN 14351-1 + A1

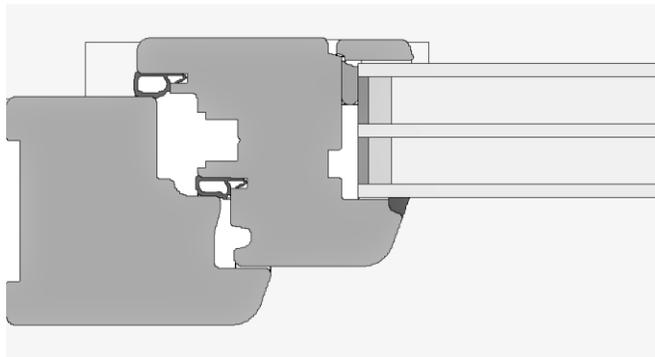
U<sub>f</sub> BERECHNUNGSNORMEN: EN 1077-2:2012

SOFTWARE: WinIso 2D

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

**SYSTEM** Natur 3

**PRODUKT** Einflügeliges Drehkippfenster



Rahmenmaterial	Holz - Fichte ( <i>Picea abies</i> (L.) Karst)
Wärmedurchgangskoeffizient des Rahmens	U <sub>f</sub> = 1,2 W/m <sup>2</sup> K, b=122mm U <sub>f, unt</sub> = 1,3 W/m <sup>2</sup> K, b=137mm
Wärmedurchgangskoeffizient des Glases	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> K 4/14Ar/4/14Ar/4
Wärmedurchgangskoeffizient linear	Ψ = 0,039 W/mK
Außenmaß (B × H)	1230 mm x 1480 mm



U<sub>w</sub> = 0,91 W/m<sup>2</sup>K