

# IZRAČUN TOPLLOTNE PREHODNOSTI

št. izračuna: 173.1/12

HARMONIZIRAN STANDARD: EN 14351-1 + A1

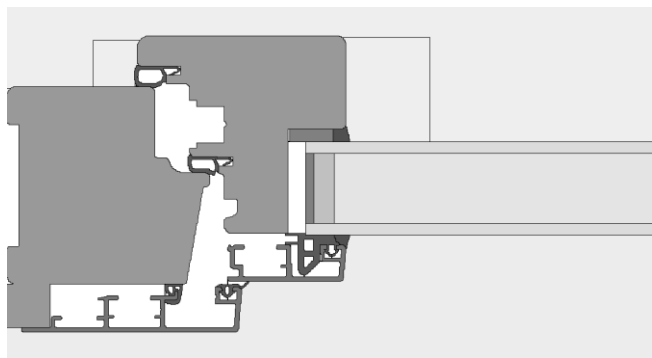
STANDARD ZA IZRAČUN  $U_f$ : EN 1077-2:2012

PROGRAM: WinIso 2D

**VELJAVNOST:** Izračun se nanaša na spodaj omenjeni izdelek ter na izdelke večjih dimenzij, ki imajo enake detajle spojev, enako sestavo polnila in enako zasteklitev. Izračun o toplotni prehodnosti ne dovoljuje nadaljnjih zaključkov o kvalitativnih lastnostih omenjenega izdelka.

**TIP OKNA** Udobje QS

**PROIZVOD** Enokrilno okno, ki se odpira po vertikalni in horizontalni osi



Material okenskega profila

Les – smreka/jelka

Toplotna prehodnost okenskega profila

$U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $b=117\text{mm}$

Toplotna prehodnost ter sestava stekla

$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  4/24Ar/4

Specifične toplotne izgube na distančniku

$\Psi = 0,044 \text{ W/mK}$

Dimenzije okna ( $\text{š} \times \text{v}$ )

1230 mm x 1480 mm



$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$