



NEWLINE 84

Ein anspruchsvolles Design mit geraden Linien innen und außen für ein modernes und energieeffizientes Haus.

Besonderheit

84 mm dickes Holzprofil und dreifache Verglasung. Ausgerichtete äußere und innere Linien von Flügel und Rahmen. Modernes Holzfenster-Design. Unsichtbare Beschläge.

Material	Fichte, Lärche, Eiche
Einbaubreite	84 mm
Sichtbare Breite des Holzteils	123 mm
Typenglas	4-14-4-14-4; $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Mögliche Verglasungsstärke	32 – 46 mm

Technische Eigenschaften

Holz	Stärke des Profils	U_g	U_f oberer Querbalken, aufrecht L,R	U_f unterer Querbalken	Ψ_g	U_w
Fichte	84 mm	0,5	1,1	1,2	0,039	0,80
Fichte	84 mm	0,6	1,1	1,2	0,039	0,86
Fichte	84mm	0,7	1,1	1,2	0,039	0,93
Lärche	84 mm	0,5	1,2	1,3	0,039	0,84
Lärche	84 mm	0,6	1,2	1,3	0,039	0,90
Lärche	84 mm	0,7	1,2	1,3	0,039	0,96
Eiche	84 mm	0,5	1,5	1,6	0,039	0,93
Eiche	84 mm	0,6	1,5	1,6	0,039	0,99
Eiche	84 mm	0,7	1,5	1,6	0,039	1,1

U_g – Wärmekoeffizient des Glases

U_f – Wärmekoeffizient von Fensterprofilen

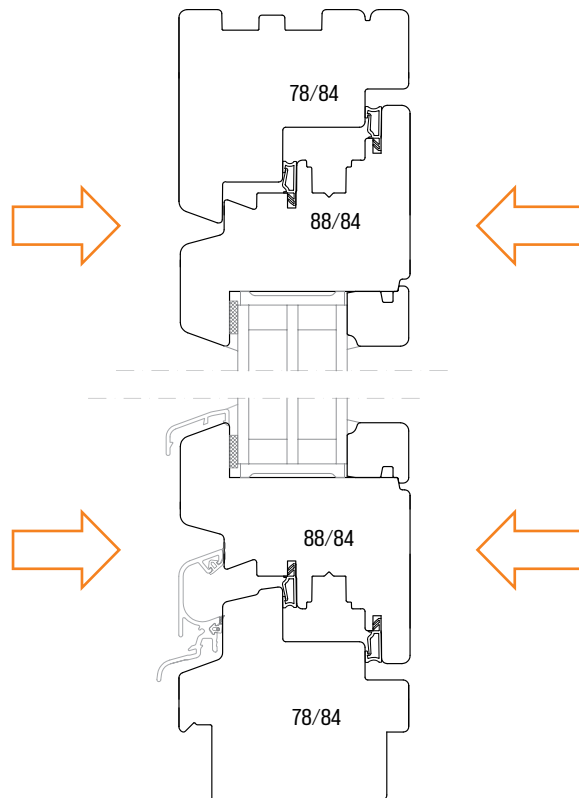
Ψ_g – Wärmekoeffizient der Abstandshalter zwischen den Glasscheiben

U_w – Wärmekoeffizient des gesamten Fensters

Die Wärmedurchgangskoeffizienten U_w der Fenster wurden für ein Einscheibenfenster von $123 \times 148 \text{ cm}$ gemäß SIST EN ISO 10077-1:2017 und SIST EN 14351-1:2006+A2:2016 berechnet.

Ausgerichtete äußere und innere Linien von Flügel und Rahmen

Querschnitt



Blick von innen

