



NEWLINE 94

Ein Passivholzfenster mit ausgerichteten Linien, das die höchsten Energieeffizienzstandards erreicht.

Besonderheit

94 mm dickes Holzprofil und dreifache Verglasung. Raffiniertes Design mit geraden Linien an der Innen- und Außenseite der Fenster. Fenster aus Massivholz. Unsichtbare Beschläge.

Material	Fichte, Lärche, Eiche
Einbaubreite	94 mm
Sichtbare Breite des Holzteils	123 mm
Typenglas	4-18-4-18-4; $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Mögliche Verglasungsstärke	36 – 56 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	94 mm	0,5	0,98	1,1	0,039	0,76
Fichte	94 mm	0,6	0,98	1,1	0,039	0,83
Fichte	94 mm	0,7	0,98	1,1	0,039	0,90
Lärche	94 mm	0,5	1,1	1,2	0,039	0,80
Lärche	94 mm	0,6	1,1	1,2	0,039	0,86
Lärche	94 mm	0,7	1,1	1,2	0,039	0,93
Eiche	94 mm	0,5	1,4	1,5	0,039	0,89
Eiche	94 mm	0,6	1,4	1,5	0,039	0,96
Eiche	94 mm	0,7	1,4	1,5	0,039	1,0

U_g – Wärmekoeffizient des Glases

U_f – Wärmekoeffizient von Fensterprofilen

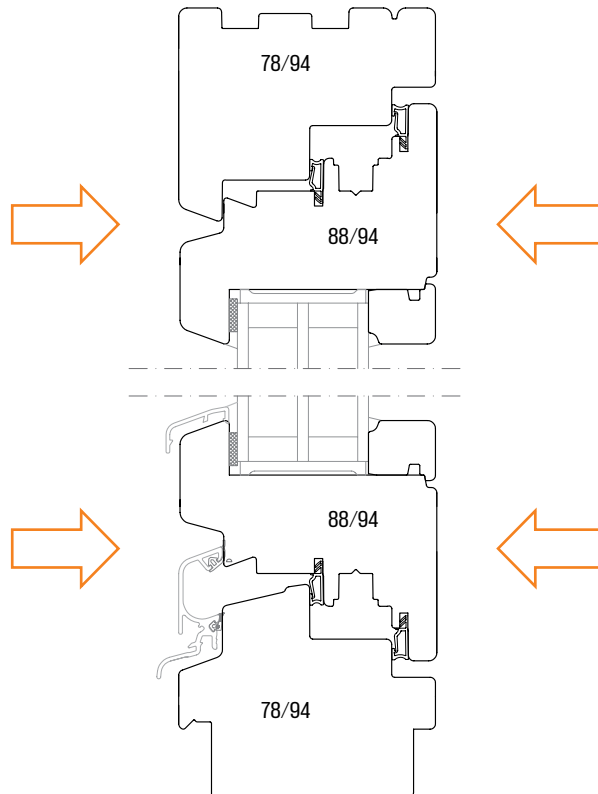
Ψ_g – Wärmekoeffizient der Abstandshalter zwischen den Glasscheiben

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

