

DATENBLATT

IDEALU Classicline IV 68

U_w-Wert
≥ 0,89



- Flächenversetztes Design
- 68 mm Bautiefe
- Erhältlich mit 2- und 3-fach-Verglasung

Energieeinsparung durch neue Fenster

U _w Wert (alt)	3,50 W/(m ² K)
U _w Wert (neu)	0,89 W/(m ² K)
Fensterfläche	30 m ²
jährliche Heizölsparsnis	1035 Liter
jährliche Kohlendioxidlastung	2.795 kg

Erläuterung

Heizgradtage	4.050
Umrechnungsfaktor Kilogramm in Liter Heizöl	1.19
Umrechnung Heizwert Wh/kg	11.800
Wirkungsgrad Heizung	0,75

SICHERHEITSAUSSTATTUNG / BESCHLAG

BASIS:

- Beschlag mit 3 Sicherheitsschließblechen
- 3-dimensional einstellbar
- Fehlbedienungssperre
- max. Flügelgewicht 130 kg

OPTIONAL:

- Sicherheitsstufen: RC1, RC2, nach ÖNORM EN 1627
- High Control (Magnetkontakt zur elektronischen Überwachung)

HOLZFARBEN

- Innen: alle im Shop gelisteten Holz-Farben sowie Holz-Ral-Farben
 - Außen: alle im Shop gelisteten Farben des Holz-Alu Farbspektrums
- Umweltfreundliche Lacke auf Wasserbasis

SCHALLSCHUTZ

geprüft bis
R_w(C; C_{tr}) = 45 (-1, -4) dB

GLASSTÄRKE

ab 24 mm bis 42 mm

DICHTUNGEN

- Mitteldichtungssystem
- 3 Dichtungsebenen, optional 4 (Dichtung in der Blendrahmenaluschale)

SYSTEMWERTE

- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 (nach EN 12207)
- Schlagregendichtheit: Klasse 4A (nach EN 12208)
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast:
Klasse C3/B3 (nach EN 12210)

Bitte beachten:

Die hier angegebenen Klassen sind Mindestklassen. Bei höheren Anforderungen bitte Rücksprache halten.

WÄRMESCHUTZ

- Referenzgröße 1230 x 1480 mm
- Mindestanforderung nach GEG2020 $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Fichte

U_w Fenster ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$)

U_g Glas nach EN 673	Rahmen Uf-Wert	Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,1	1,3	1,2
1,0	1,1	1,2	1,2
0,7	1,1	1,0	0,9 (0,95)
0,6	1,1	1,0 (0,97)	0,9 (0,89)

Kiefer, Lärche, Meranti

U_w Fenster ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$)

U_g Glas nach EN 673	Rahmen Uf-Wert	Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,2	1,3	1,3
1,0	1,2	1,3	1,2
0,7	1,2	1,1	1,0 (0,99)
0,6	1,2	1,0	0,9 (0,93)

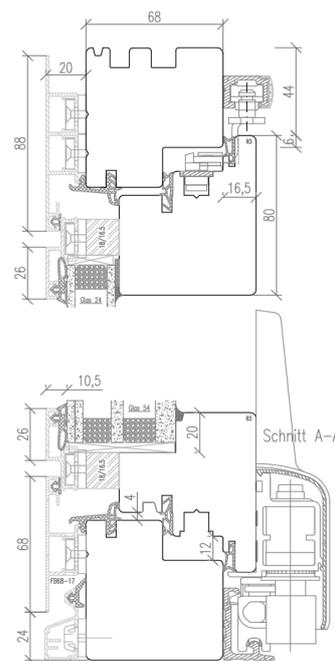
Eiche, Eukalyptus

U_w Fenster ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$)

U_g Glas nach EN 673	Rahmen Uf-Wert	Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,5	1,4	1,4
1,0	1,5	1,4	1,3
0,7	1,5	1,2	1,1
0,6	1,5	1,1	1,0

U_w -Werte $> 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ werden gemäß EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen

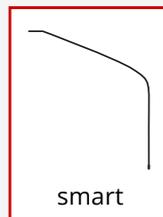
U_w -Werte $> 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ werden gemäß EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen



IDEALU CLASSICLINE IV 68 DETAIL HÖHENSCHNITT

MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD



smart

OPTIONAL



profiliert



kantig