

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
- Fehlschaltsicherung
- Flügelheber
- Max. Flügelgewicht 130 kg

OPTIONAL:

- Sicherheitsstufen: RC1, RC2, nach SIA EN 1627
- SELECT Beschlag (verdeckt liegende Eck- und Scherenlager)
- „Tilt before Turn“ (Kipp vor Dreh)
- High Control (Magnetkontakt zur elektronischen Überwachung)
- ActivPilot Comfort PAD (Parallelabstellbeschlag)

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
Rw(C; Ctr) = 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) |

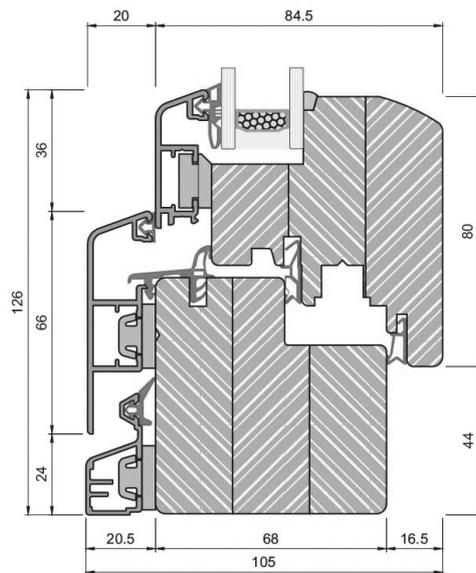
Eiche, Eukalyptus

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

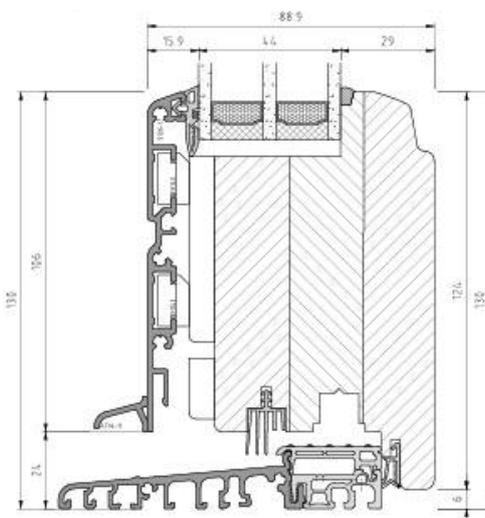
| U_g Glas nach EN 673 | Rahmen Uf-Wert | Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu | Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD |
|---------------------------|-------------------|--|---|
| 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,4 |
| 1,0 | 1,5 | 1,4 | 1,3 |
| 0,7 | 1,5 | 1,2 | 1,1 |
| 0,6 | 1,5 | 1,1 | 1,0 |

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



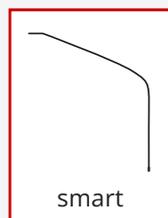
IDEALU CLASSICLINE 68 PROFILSCHNITT



IDEALU CLASSICLINE IV 68
BALKONTÜRE MIT BODENSCHWELLE

MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD



OPTIONAL

