

DATENBLATT

IDEAL PLANO

U_w-Wert
≥ 0,88



- Flächenbündiges Design
- 68 mm Bautiefe
- Erhältlich mit 3-fach-Verglasung

Energieeinsparung durch neue Fenster

U _w Wert (alt)	3,50 W/(m ² K)
U _w Wert (neu)	0,88 W/(m ² K)
Fensterfläche	30 m ²
jährliche Heizölsparsnis	1063 Liter
jährliche Kohlendioxidlastung	2.869 kg

Erläuterung

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

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) = 46 (-1, -4) dB

GLASSTÄRKE

ab 36 mm bis 58 mm

DICHTUNGEN

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

SICHERHEITSAUSSTATTUNG / BESCHLAG

BASIS:

- Beschlag mit 3 Sicherheitsschließblechen
- 3-dimensional einstellbar
- Fehlschaltsicherung
- Flügelheber
- Max. Flügelgewicht 130 kg

OPTIONAL:

- Sicherheitsstufen: RC1, RC2, nach DIN EN 1627-1630
- SELECT Beschlag (verdeckt liegende Eck- und Scherenlager)
- „Tilt before Turn“ (Kipp vor Dreh)
- High Control (Magnetkontakt zur elektronischen Überwachung)
- activPilot Comfort PAD (Parallelabstellbeschlag)

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 U_f -Wert	Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,1	In diesem System nicht möglich.	
1,0	1,1		
0,7	1,1	1,0	1,0 (0,95)
0,6	1,1	1,0 (0,97)	0,9 (0,88)

Kiefer, Lärche, Meranti

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

U_g Glas nach EN 673	Rahmen U_f -Wert	Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,2	In diesem System nicht möglich.	
1,0	1,2		
0,7	1,2	1,1	1,0 (0,99)
0,6	1,2	1,0	0,9 (0,92)

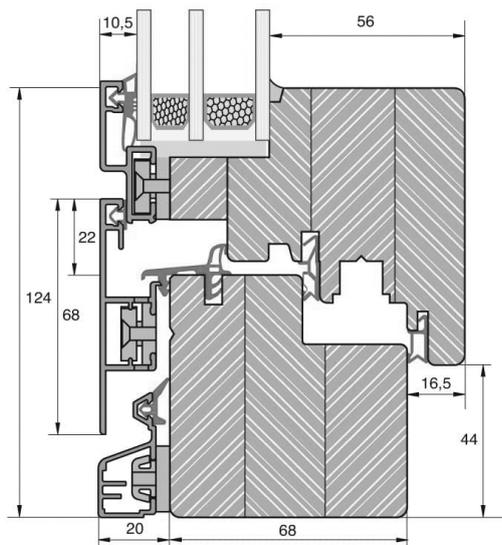
Eiche, Eukalyptus

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

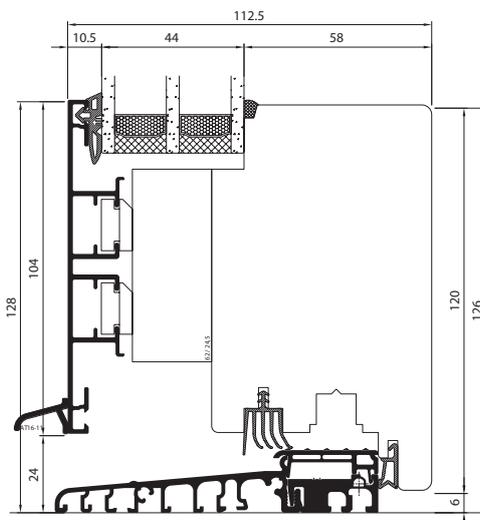
U_g Glas nach EN 673	Rahmen U_f -Wert	Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,5	In diesem System nicht möglich.	
1,0	1,5		
0,7	1,5	1,2	1,1
0,6	1,5	1,1	1,0

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



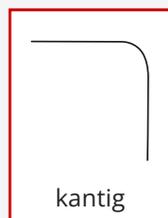
IDEAL PLANO RAHMEN MIT FLÜGEL



IDEAL PLANO BALKONTÜRE
MIT FLACHER SCHWELLE

MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD



OPTIONAL

