fensterversand.com

DATENBLATT

ECO IDEALU Classicline

U_W-Wert ≥ 0,81

- **Flächenversetztes Design**
- **76 mm Bautiefe**
- **Erhältlich mit 3-fach-Verglasung**

Energieeinsparung durch neue Fenster	
U_w Wert (alt)	3,50 W/(m²K)
U_w Wert (neu)	0,81 W/(m²K)
Fensterfläche	30 m²
jährliche Heizölersparnis	1090 Liter
jährliche Kohlendioxidentlastung	2.943 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 130kg

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)

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

GLASSTÄRKE

Ab 32 mm bis 50 mm

DICHTUNGEN

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

Stand 11/2022

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

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 W/(m²K)

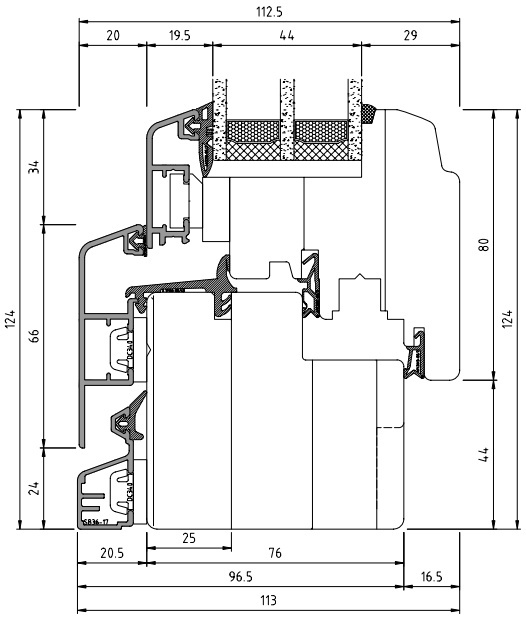
Fichte			
Uw Fenster (W/m²K)			
U_g Glas nach EN 673	**Rahmen U_f-Wert**	**Fenster Uw-Wert Isolierglas-Randverbund Alu**	**Fenster Uw-Wert Isolierglas-Randverbund KSD**
1,1	0,9 (0,92)	In diesem System nicht möglich.	
1,0	0,9 (0,92)		
0,7	0,9 (0,92)	1,0 (0,96)	0,9 (0,87)
0,6	0,9 (0,92)	0,9 (0,89)	0,8 (0,81)

Kiefer, Lärche, Meranti			
Uw Fenster (W/m²K)			
U_g Glas nach EN 673	**Rahmen U_f-Wert**	**Fenster Uw-Wert Isolierglas-Randverbund Alu**	**Fenster Uw-Wert Isolierglas-Randverbund KSD**
1,1	1,0	In diesem System nicht möglich.	
1,0	1,0		
0,7	1,0	1,0 (0,98)	0,9
0,6	1,0	0,9 (0,91)	0,8 (0,83)

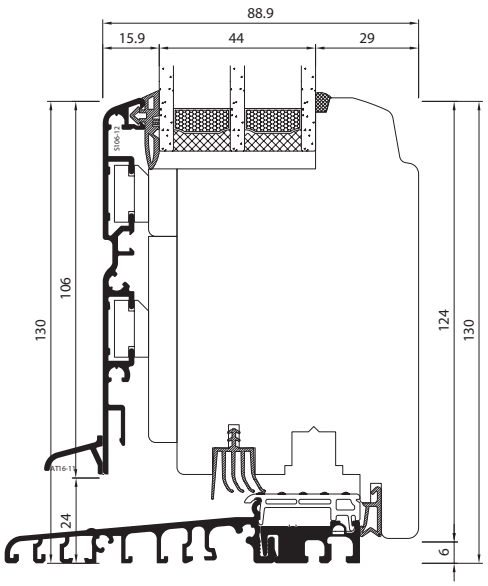
Eiche, Eukalyptus			
Uw Fenster (W/m²K)			
U_g Glas nach EN 673	**Rahmen U_f-Wert**	**Fenster Uw-Wert Isolierglas-Randverbund Alu**	**Fenster Uw-Wert Isolierglas-Randverbund KSD**
1,1	1,1	In diesem System nicht möglich.	
1,0	1,1		
0,7	1,1	1,0	1,0 (0,95)
0,6	1,1	1,0 (0,96)	0,9 (0,88)

Uw-Werte > 1,0 W/(m²K) werden gemäß EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen

Uw-Werte > 1,0 W/(m²K) werden gemäß EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen



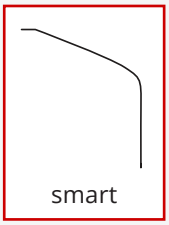
ECO IDEALU CLASSICLINE
RAHMEN MIT FLÜGEL



ECO IDEALU CLASSICLINE
MIT FLACHER SCHWELLE

MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD



OPTIONAL

Stand 11/2022