

DATENBLATT

PSK ECO IDEALU Plano

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

U_w-Wert
≥ 0,81



Energieeinsparung durch neue Fenster

U _w Wert (alt)	3,50 W/(m ² K)
U _w Wert (neu)	0,81 W/(m ² K)
Fensterfläche	30 m ²
jährliche Heizölsparsnis	1090 Liter
jährliche Kohlendioxidlastung	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
- Fehlbedienungssperre
- Max. Flügelgewicht 130 kg

OPTIONAL:

- Sicherheitsstufen: RC1, RC2, nach DIN EN 1627-1630
- High Control (Magnetkontakt zur elektronischen Überwachung)
- Integriertes Türschloss, von innen und außen abschließbar
- Verschlussüberwachung nach VDI

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 44 mm bis 55 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 $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Fichte

U_w Fenster (W/m²K)

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	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

U_w Fenster (W/m²K)

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	1,0	In diesem System nicht möglich.	
1,0	1,0		
0,7	1,0	1,0 (0,98)	0,9 (0,89)
0,6	1,0	0,9 (0,91)	0,8 (0,83)

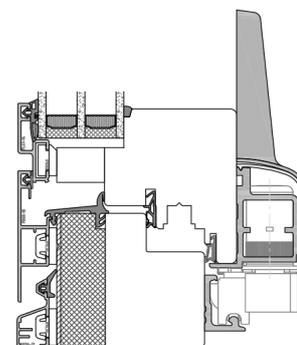
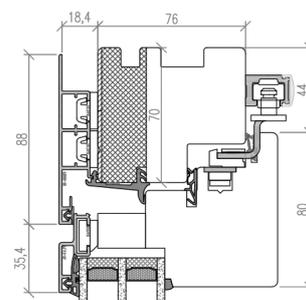
Eiche, Eukalyptus

U_w Fenster (W/m²K)

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	0,9 (0,94)
0,6	1,1	1,0 (0,96)	0,9 (0,87)

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

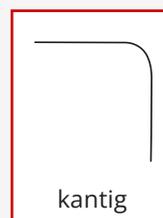
U_w -Werte > 1,0 W/(m²K) werden gemäß EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen



ECO PLANO PSK DETAIL HÖHENSCHNITT

MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD



kantig

OPTIONAL



profiliert



smart