fensterversand.com

DATENBLATT

IDEALU Classicline IV 78

U_W-Wert ≥ 0,87

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

Energieeinsparung durch neue Fenster	
U_w Wert (alt)	3,50 W/(m²K)
U_w Wert (neu)	0,87 W/(m²K)
Fensterfläche	30 m²
jährliche Heizölersparnis	1066 Liter
jährliche Kohlendioxidentlastung	2.880 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 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

SCHALLSCHUTZ

Geprüft bis
Rw(C; Ctr) = 45 (-1, -4) dB

GLASTÄRKE

Ab 33 mm bis 52 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.

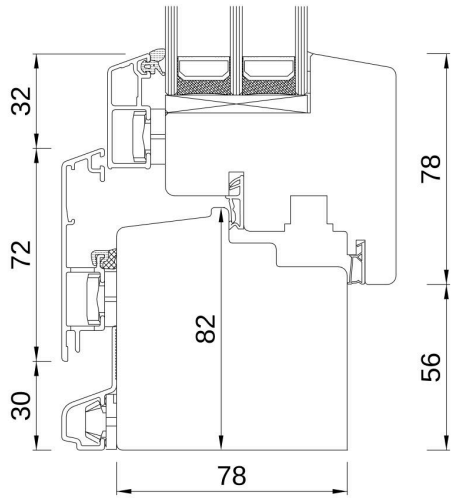
WÄRMESCHUTZ

- Referenzgröße 1230 x 1480 mm
- Mindestanforderung nach GEG2020 Uw = 1,3 W/(m²K)

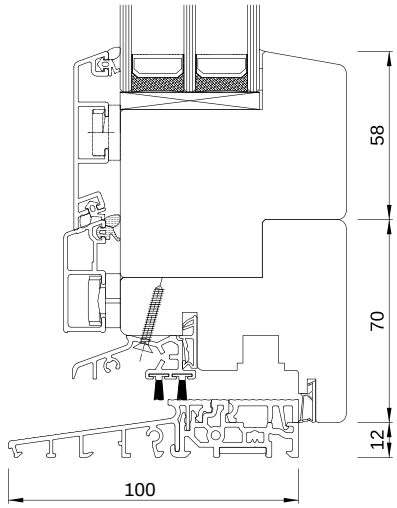
Fichte			
U_g Glas nach EN 673	Rahmen U_f-Wert	U_w Fenster (W/m²K) Isolierglas-Randverbund	
		Aluminium	KSD
1,1	1,1	1,3	1,2
1,0	1,1	1,2	1,1
0,7	1,1	1,0	0,9 (0,93)
0,6	1,1	1,0 (0,95)	0,9 (0,87)
Kiefer, Lärche, Meranti			
U_g Glas nach EN 673	Rahmen U_f-Wert	U_w Fenster (W/m²K) Isolierglas-Randverbund	
		Aluminium	KSD
1,1	1,2	1,3	1,2
1,0	1,2	1,3	1,2
0,7	1,2	1,1	1,0 (0,97)
0,6	1,2	1,0 (0,99)	0,9 (0,91)
Eiche, Eukalyptus			
U_g Glas nach EN 673	Rahmen U_f-Wert	U_w Fenster (W/m²K) Isolierglas-Randverbund	
		Aluminium	KSD
1,1	1,5	1,4	1,3
1,0	1,5	1,3	1,3
0,7	1,5	1,2	1,1
0,6	1,5	1,1	1,0

Uw-Werte < 1,0 W/(m²K) werden gemäß EN ISO 10077 mit zwei Nachkommastellen ausgewiesen.

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



IDEALU Classicline IV 78
RAHMEN MIT FLÜGEL



IDEALU Classicline IV 78
BALKONTÜRE MIT FLACHER SCHWELLE

MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD OPTIONAL

Stand 11/2022