

DATENBLATT

# IDEAL PLANO

**U<sub>w</sub>-Wert**  
≥ 0,88



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

## Energieeinsparung durch neue Fenster

U <sub>w</sub> Wert (alt)	3,50 W/(m <sup>2</sup> K)
U <sub>w</sub> Wert (neu)	0,88 W/(m <sup>2</sup> K)
Fensterfläche	30 m <sup>2</sup>
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 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)

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

$U_g$ Glas nach EN 673	Rahmen Uf-Wert	Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,1	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 ( $\text{W/m}^2\text{K}$ )

$U_g$ Glas nach EN 673	Rahmen Uf-Wert	Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,2	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)

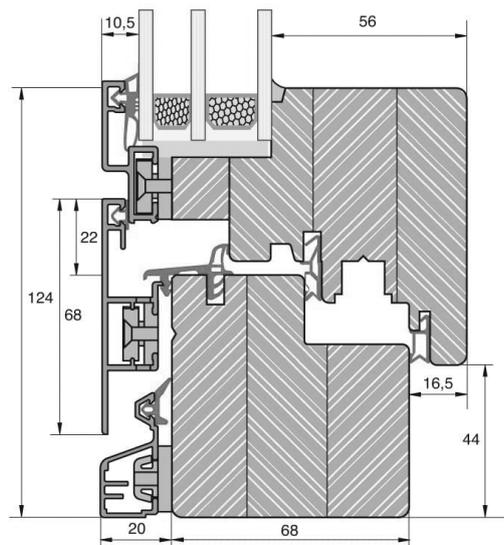
### Eiche, Eukalyptus

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

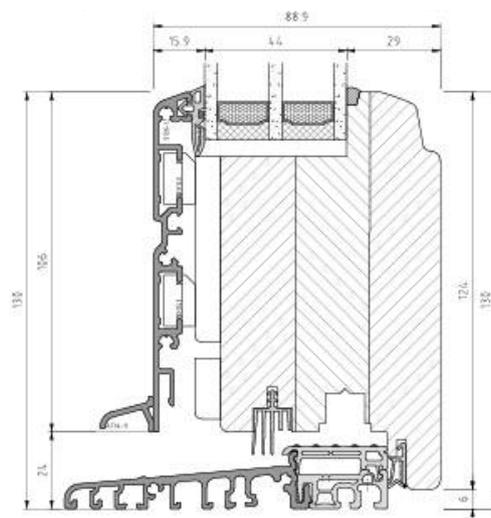
$U_g$ Glas nach EN 673	Rahmen Uf-Wert	Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,5	In diesem System nicht möglich.	
1,0	1,5		
0,7	1,5	1,2	1,1
0,6	1,5	1,1	1,0

$U_w$ -Werte  $> 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  werden gemäss EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen

$U_w$ -Werte  $> 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  werden gemäss EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen



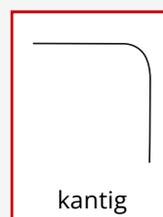
IDEAL PLANO PROFILSCHNITT



IDEAL PLANO BALKONTÜRE MIT BODENSCHWELLE

## MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD



OPTIONAL

