

DATENBLATT

# PSK Classic IV 68

U<sub>w</sub>-Wert  
≥ 1,20



- Flächenversetztes Design
- 68 mm Bautiefe
- Erhältlich mit 2-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)	1,20 W/(m <sup>2</sup> K)
Fensterfläche	30 m <sup>2</sup>
jährliche Heizölsparsnis	1000 Liter
jährliche Kohlendioxidlastung	2.700 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 SIA EN 1627
- High Control (Magnetkontakt zur elektronischen Überwachung)
- Flügelabdeckprofil (nur bei CLASSIC - Profilierung)

## HOLZFARBEN

- Alle im Shop gelisteten Holz-Farben sowie Holz-Ral-Farben
- Umweltfreundliche Lacke auf Wasserbasis

## SCHALLSCHUTZ

Geprüft bis  
Rw(C; Ctr) = 44 (-1, -4) dB

## GLASSTÄRKE

Ab 24 mm bis 32 mm  
(ab 28 mm überfälzte Glasleisten; Glasstärke 29mm, 30mm, nicht in rustikaler Glashalteleiste möglich)

## DICHTUNGEN

- Mitteldichtungssystem
- 2 Dichtungsebenen

## 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/m<sup>2</sup>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	1,3	1,3
1,0	1,1	1,3	1,2
0,7	1,1	In diesem System nicht möglich.	
0,6	1,1		

### Kiefer, Lärche, Meranti

$U_w$  Fenster (W/m<sup>2</sup>K)

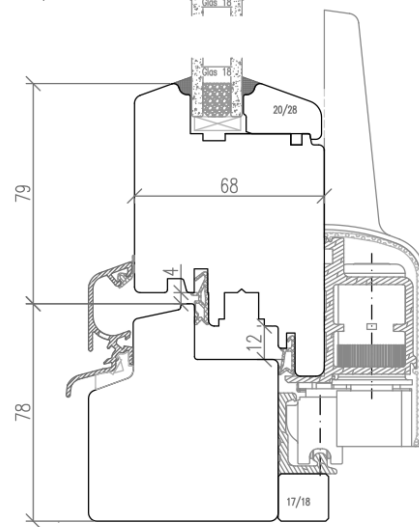
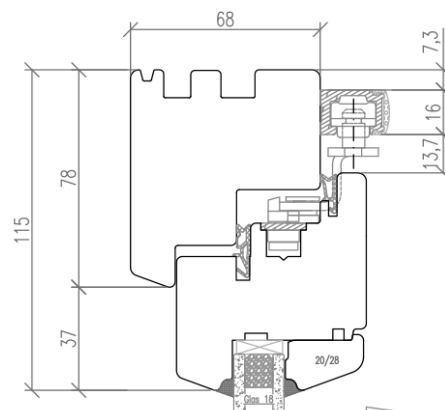
$U_g$ Glas nach EN 673	Rahmen Uf-Wert	Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,2	1,4	1,3
1,0	1,2	1,3	1,2
0,7	1,2	In diesem System nicht möglich.	
0,6	1,2		

### Eiche, Eukalyptus

$U_w$  Fenster (W/m<sup>2</sup>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	1,5	1,4
1,0	1,5	1,4	1,3
0,7	1,5	In diesem System nicht möglich.	
0,6	1,5		

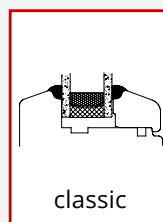
$U_w$ -Werte > 1,0 W/(m<sup>2</sup>K) werden gemäss EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen



IV 68 HOLZ PSK HÖHENSCHNITT

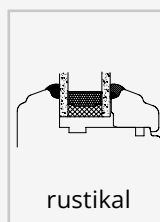
## MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD



classic

OPTIONAL



rustikal