

DATENBLATT

# Rustikal IV 78

U<sub>w</sub>-Wert  
≥ 0,87



- Flächenversetztes Design
- 78 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)	0,87 W/(m <sup>2</sup> K)
Fensterfläche	30 m <sup>2</sup>
jährliche Heizölsparsnis	1070 Liter
jährliche Kohlendioxidlastung	2.890 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)
- Flügelabdeckprofil (nur bei CLASSIC - Profilierung)
- ActivPilot Comfort PAD (Parallelabstellbeschlag)

## HOLZFARBEN

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

## SCHALLSCHUTZ

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

## GLASSTÄRKE

Ab 28 mm bis 42 mm  
(ab 38 mm überfälszte Glasleisten; Glasstärke 39mm, 40mm, nicht in rustikaler Glashalteleiste möglich)

## DICHTUNGEN

- Mitteldichtungssystem
- 3 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  $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

### Fichte

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

$U_g$ Glas nach EN 673	Rahmen $U_f$ -Wert	Fenster $U_w$ -Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster $U_w$ -Wert Isolierglas-Rand- verbund 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

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

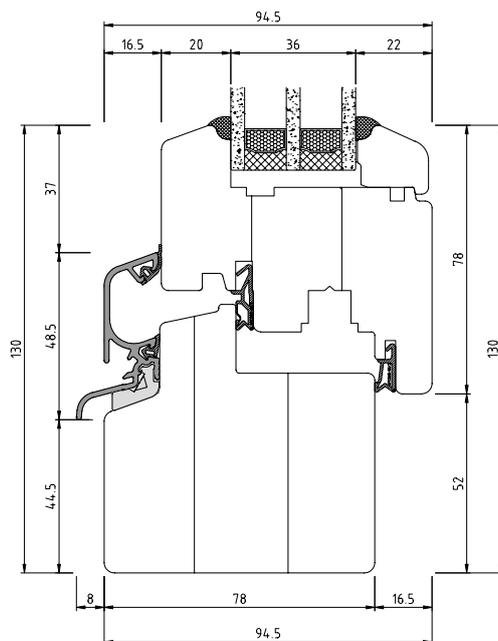
$U_g$ Glas nach EN 673	Rahmen $U_f$ -Wert	Fenster $U_w$ -Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster $U_w$ -Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,2	1,3	1,2
1,0	1,2	1,2	1,2
0,7	1,2	1,1	1,0 (0,97)
0,6	1,2	1,0 (0,99)	0,9 (0,91)

### Eiche, Eukalyptus

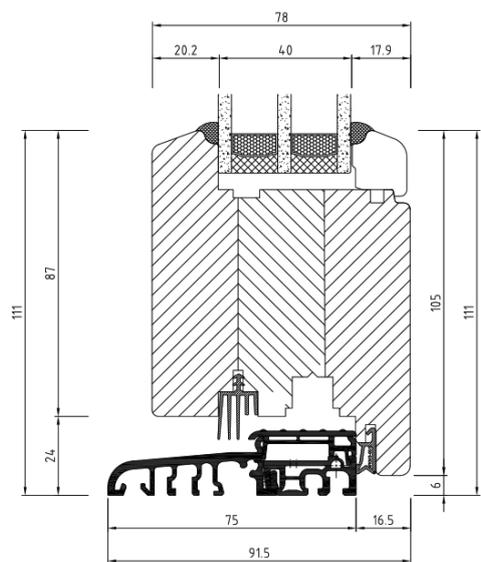
$U_w$  Fenster ( $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ )

$U_g$ Glas nach EN 673	Rahmen $U_f$ -Wert	Fenster $U_w$ -Wert Isolierglas- Randverbund Alu	Fenster $U_w$ -Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD
1,1	1,5	1,4	1,3
1,0	1,5	1,3	1,2
0,7	1,5	1,2	1,1
0,6	1,5	1,1	1,0

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



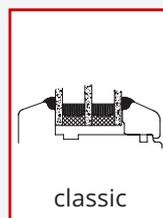
HOLZFENSTER IV 78 PROFILSCHNITT



HOLZFENSTER IV 78 MIT HAUSTÜRSCHWELLE

## MÖGLICHE GLASLEISTEN:

### STANDARD



### OPTIONAL

