

DATENBLATT

# Classic 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 SIA EN 1627
- 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  $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

### Fichte

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

| $U_g$ Glas<br>nach EN 673 | Rahmen<br>Uf-Wert | Fenster Uw-Wert<br>Isolierglas-<br>Randverbund Alu | Fenster Uw-Wert<br>Isolierglas-Rand-<br>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 (W/m<sup>2</sup>K)

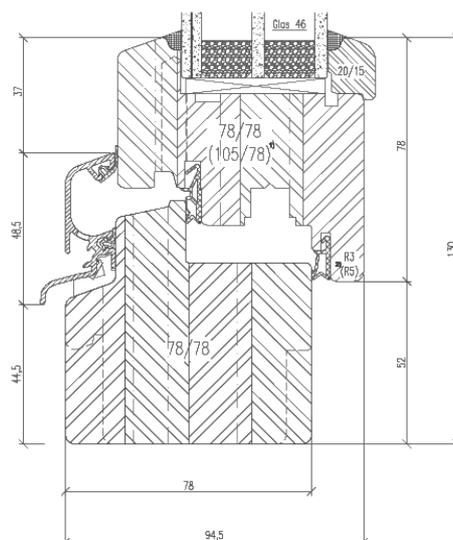
| $U_g$ Glas<br>nach EN 673 | Rahmen<br>Uf-Wert | Fenster Uw-Wert<br>Isolierglas-<br>Randverbund Alu | Fenster Uw-Wert<br>Isolierglas-Rand-<br>verbund KSD |
|---------------------------|-------------------|--|---|
| 1,1                       | 1,2               | 1,3  | 1,2   |
| 1,0                       | 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

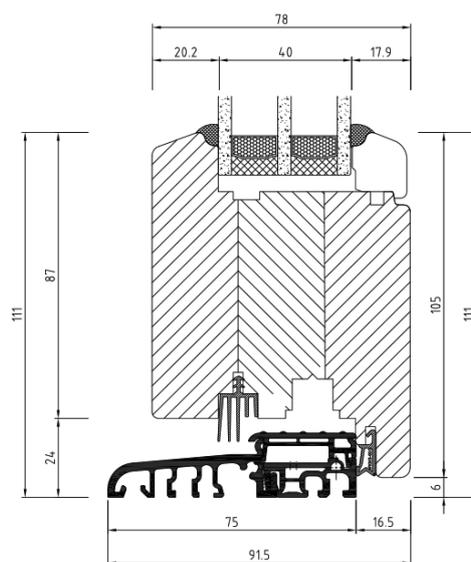
$U_w$  Fenster (W/m<sup>2</sup>K)

| $U_g$ Glas<br>nach EN 673 | Rahmen<br>Uf-Wert | Fenster Uw-Wert<br>Isolierglas-<br>Randverbund Alu | Fenster Uw-Wert<br>Isolierglas-Rand-<br>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 W/(m<sup>2</sup>K) werden gemäss EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen



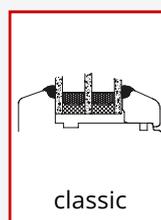
HOLZFENSTER IV 78 PROFILSCHNITT



HOLZFENSTER IV 78 MIT HAUSTÜRSCHWELLE

## MÖGLICHE GLASLEISTEN:

### STANDARD



### OPTIONAL

