

DATENBLATT

Rustikal IV 92

U_w-Wert
≥ 0,75



- Flächenversetztes Design
- 92 mm Bautiefe
- Erhältlich mit 3-fach-Verglasung

Energieeinsparung durch neue Fenster

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| U _w Wert (alt) | 3,50 W/(m ² K) |
| U _w Wert (neu) | 0,75 W/(m ² K) |
| Fensterfläche | 30 m ² |
| jährliche Heizölersparnis | 1140 Liter |
| jährliche Kohlendioxidlastung | 3.050 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 36 mm bis 48 mm

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

Fichte

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

| U_g Glas nach EN 673 | Rahmen U_f -Wert | Fenster 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 | 1,02 | 0,89 |
| 0,6 | 1,1 | 0,95 | 0,82 |
| 0,5 | 1,1 | 0,88 | 0,75 |

Kiefer, Lärche, Meranti

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

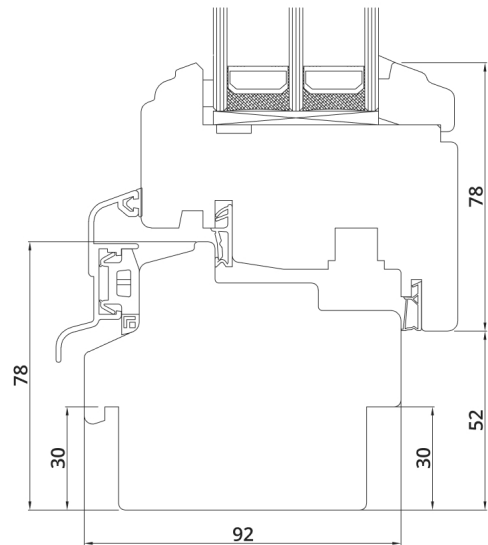
| U_g Glas nach EN 673 | Rahmen U_f -Wert | Fenster Uw-Wert Isolierglas- Randverbund Alu | Fenster Uw-Wert Isolierglas-Rand- verbund KSD |
|---------------------------|-----------------------|--|---|
| 1,1 | 1,2 | In diesem System nicht möglich. | |
| 1,0 | 1,2 | | |
| 0,7 | 1,2 | 1,02 | 0,89 |
| 0,6 | 1,2 | 0,95 | 0,82 |
| 0,5 | 1,2 | 0,88 | 0,75 |

Eiche, Eukalyptus

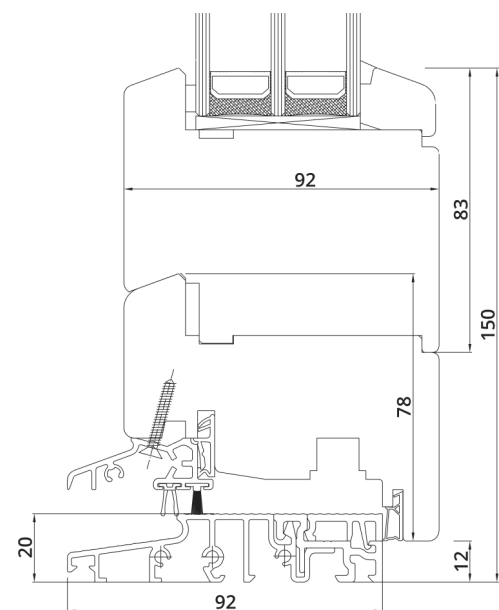
U_w Fenster ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$)

| U_g Glas nach EN 673 | Rahmen U_f -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 | 1,09 | 0,96 |
| 0,6 | 1,5 | 1,02 | 0,89 |
| 0,5 | 1,5 | 0,95 | 0,83 |

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.



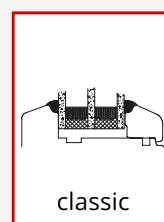
HOLZFENSTER IV 92 PROFILSCHNITT



BALKONTÜR IV 92 MIT HAUSTÜRSCHWELLE

MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD



OPTIONAL

