

Fenster U-Wert Tabelle

(Der U-Wert ist der Wärmedurchgangswert, je niedriger desto besser!)

Diese drei U-Werte gilt es zu beachten:

- U_f = U „Frame“ (Rahmen-Wert)
- U_g = U „Glass“ (Glas-Wert)
- U_w = U „Window“ (Gesamt-Wert, bezogen auf die Prüfgröße)

» Novo-Life, 5-Kammer-System 76mm Bautiefe:

$U_f = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

2-fach-Glas Standard	= $U_g 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
2-fach-Glas Warme Kante	= $U_g 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
3-fach-Glas Standard	= $U_g 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 0,87 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
3-fach-Glas 2x Warme Kante	= $U_g 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
3-fach-Glas 2x Warme Kante Premium	= $U_g 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Zum Konfigurator
Online-Angebot/Online-Bestellung



» Novo-Style, 5-Kammer-System 70mm Bautiefe:

→ generell mit zusätzlicher 3. Dichtung als Mitteldichtung

$U_f = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

2-fach-Glas Standard	= $U_g 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
2-fach-Glas Warme Kante	= $U_g 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
3-fach-Glas Standard	= $U_g 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
3-fach-Glas 2x Warme Kante	= $U_g 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
3-fach-Glas 2x Warme Kante Premium	= $U_g 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Zum Konfigurator
Online-Angebot/Online-Bestellung



» Novo-Safe, 6-Kammer-System 85mm Bautiefe:

→ generell mit zusätzlicher 3. Dichtung als Mitteldichtung
→ mit 3-fach-Glas 4/18/4/18/4 ($U_g 0,5$)

$U_f = 0,97 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

3-fach-Glas Standard	= $U_g 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
3-fach-Glas 2x Warme Kante	= $U_g 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
3-fach-Glas 2x Warme Kante Premium	= $U_g 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ → ergibt $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Zum Konfigurator
Online-Angebot/Online-Bestellung

(ab $U_w 0,80 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ = **Passiv-Haus Fenster**)



» Novo-Climate, 6-Kammer-System 85mm Bautiefe:

- generell mit zusätzlicher 3. Dichtung als Mitteldichtung
- mit 3-fach-Glas 4/18/4/18/4 (Ug 0,5)

Uf = 0,79 W/m²·K

3-fach-Glas Standard	= Ug 0,5 W/m ² ·K → ergibt Uw = 0,74 W/m²·K
3-fach-Glas Warme Kante	= Ug 0,5 W/m ² ·K → ergibt Uw = 0,69 W/m²·K
3-fach-Glas Warme Kante Premium	= Ug 0,5 W/m ² ·K → ergibt Uw = 0,67 W/m²·K

Zum Konfigurator
Online-Angebot/Online-Bestellung

(ab Uw 0,80 W/m²·K = **Passiv-Haus Fenster**)



» AluSkin, 6-Kammer-System 85mm Bautiefe:

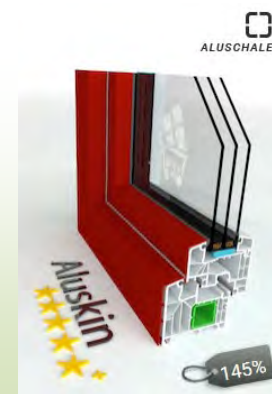
- generell mit zusätzlicher 3. Dichtung als Mitteldichtung
- mit 3-fach-Glas 4/18/4/18/4 (Ug 0,5)

Uf = 0,97 W/m²·K

3-fach-Glas Standard	= Ug 0,5 W/m ² ·K → ergibt Uw = 0,80 W/m²·K
3-fach-Glas Warme Kante	= Ug 0,5 W/m ² ·K → ergibt Uw = 0,74 W/m²·K
3-fach-Glas Warme Kante Premium	= Ug 0,5 W/m ² ·K → ergibt Uw = 0,72 W/m²·K

Zum Konfigurator
Online-Angebot/Online-Bestellung

(ab Uw 0,80 W/m²·K = **Passiv-Haus Fenster**)



Fragen dazu? » Wir beraten Sie gerne! » Tel: 09978 -525 » Email: info@FensterHandel.de

Hinweis:

- » Sprossen (je nach Ausführung) sowie veränderter Glasaufbau (z.B. durch Schallschutz, Übergrößen, Sicherheitsgläser etc.) können die Wärmedämmung vermindern.
- » Die U-Werte können sich dadurch verändern!

