

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

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

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

**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/m<sup>2</sup>·K**

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

**Zum Konfigurator**  
Online-Angebot/Online-Bestellung

(ab Uw 0,80 W/m<sup>2</sup>·K = **Passiv-Haus Fenster**)



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

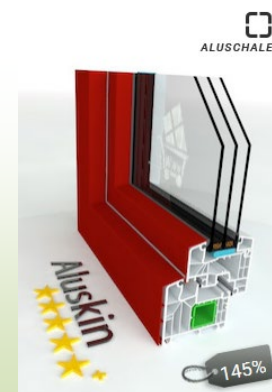
→ generell mit zusätzlicher 3. Dichtung als Mitteldichtung  
→ mit 3-fach-Glas 4/18/4/18/4 (Ug 0,5)

**Uf = 0,97 W/m<sup>2</sup>·K**

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

**Zum Konfigurator**  
Online-Angebot/Online-Bestellung

(ab Uw 0,80 W/m<sup>2</sup>·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!

