

## 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)

### » NovoLife 76, 5-Kammer-System 76mm Bautiefe:

**$U_f = 1,2$  W/m<sup>2</sup>·K**

2-fach-Glas Standard	= <b><math>U_g 1,1</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 1,3</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>
2-fach-Glas Warme Kante	= <b><math>U_g 1,1</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 1,2</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>
3-fach-Glas Standard	= <b><math>U_g 0,5</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 0,87</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>
3-fach-Glas 2x Warme Kante	= <b><math>U_g 0,5</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 0,81</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>
3-fach-Glas 2x Warme Kante Premium	= <b><math>U_g 0,5</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 0,80</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>

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




### » NovoLife 76+, 6-Kammer-System 76mm Bautiefe:

→ generell mit zusätzlicher 3. Dichtung als Mitteldichtung

**$U_f = 1,1$  W/m<sup>2</sup>·K**

2-fach-Glas Standard	= <b><math>U_g 1,1</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 1,2</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>
2-fach-Glas Warme Kante	= <b><math>U_g 1,1</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 1,2</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>
3-fach-Glas Standard	= <b><math>U_g 0,5</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 0,84</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>
3-fach-Glas 2x Warme Kante	= <b><math>U_g 0,5</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 0,78</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>
3-fach-Glas 2x Warme Kante Premium	= <b><math>U_g 0,5</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 0,76</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>

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




### » NovoLife 88 Premium, 7-Kammer-System 88mm Bautiefe:

→ generell mit zusätzlicher 3. Dichtung als Mitteldichtung

→ mit 3-fach-Glas 4/18/4/18/4 ( $U_g 0,5$ )

**$U_f = 0,95$  W/m<sup>2</sup>·K**

3-fach-Glas Standard	= <b><math>U_g 0,5</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 0,79</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>
3-fach-Glas Warme Kante	= <b><math>U_g 0,5</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 0,74</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>
3-fach-Glas Warme Kante Premium	= <b><math>U_g 0,5</math> W/m<sup>2</sup>·K</b> → ergibt <b><math>U_w = 0,72</math> W/m<sup>2</sup>·K</b>

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



(ab  $U_w 0,79$  W/m<sup>2</sup>·K = **Passiv-Haus Fenster**)



**Fragen dazu? » Wir beraten Sie gerne! » Tel: 02735/2028180 » 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!

