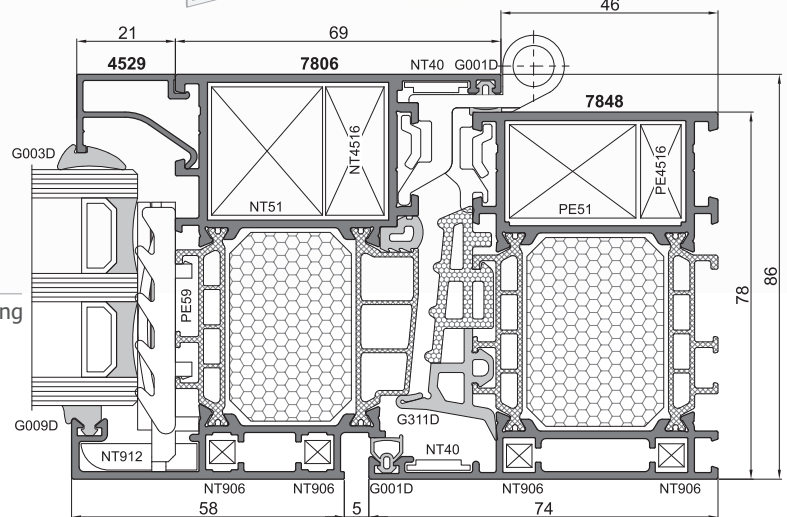


$$U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

\*Berechnet für ein Fenster mit Maßen: L 1480 x H 2180 mm  
 $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , Zweifachverglasung



**System mit einer Dreikammer-Profilkonstruktion, das für Fenster mit sehr hohen Wärmedämmungsanforderungen konzipiert ist**

- Euro-Nut und Beschlagsnut für Fenster und Balkontüren aus Kunststoff oder Holz
- Sehr hohe thermische Isolation dank 42mm mehrfacher thermischer Trennung und Zweikomponenten-Mitteldichtung
- Möglichkeit der Realisierung von großen Konstruktionen
- Hoher Komfort bei der Auswahl aus zahlreichen Beschlagsarten
- Möglichkeit der flächenbündigen Flügel mit Rahmen (flächenbündig von außen)
- Verschiedene Varianten der thermischen Isolation, je nach Bedarf und Auswahl der thermischen Trennung: PE78N, PE78N+, PE78NHI
- Möglichkeit der Realisierung verschiedener Fenstervarianten: Z.B. Dreh-Kipp, nach außen öffnend, Blockfenster, mit verdecktem Flügel, etc.

### TECHNISCHE PARAMETER

<b>Füllungsstärke</b>	Rahmen: 17-61 mm Flügel: 17-69 mm
<b>Rahmentiefe</b>	78 mm
<b>Flügeltefe</b>	86 mm
<b>Maximale Flügelabmessungen</b>	L 1700 x H 2200 mm L 1300 x H 3000 mm
<b>Maximales Flügelgewicht</b>	200 kg
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	Klasse 4
<b>Schlagregendichtheit</b>	Klasse E1650
<b>Thermische Isolation</b>	PE78N: $U_g$ ab 1,7 W/(m <sup>2</sup> K), $U_w$ ab 0,88 W/(m <sup>2</sup> K) PE78NHI: $U_g$ ab 0,9 W/(m <sup>2</sup> K), $U_w$ ab 0,74 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Windlastwiderstand</b>	Klasse C5
<b>Einbruchsicherheit</b>	Klasse RC2, RC3, RC4 nach EN 1627

### Zulassungen, Zertifikate

Vorläufige Prüfung nach EN 14351-1 + A2