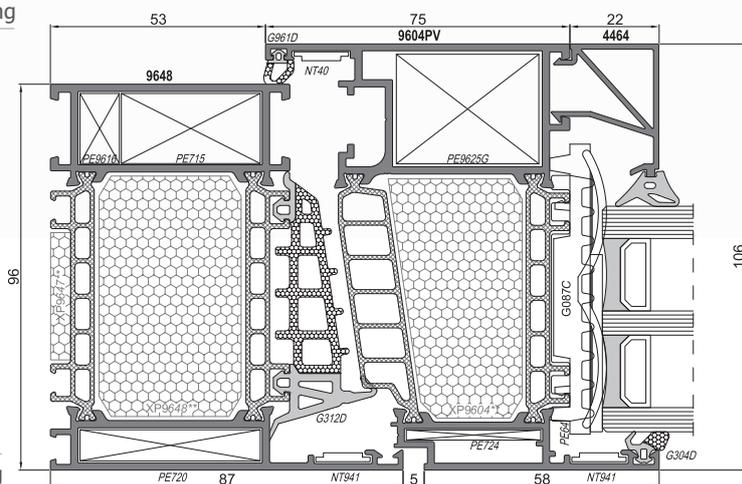


$$U_w = 0,66 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

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



System mit einer Dreikammer-Profilkonstruktion, das die höchsten Wärmedämmungsanforderungen erfüllt

- ▶ Euro-Nut und Beschlagsnut für Fenster und Balkontüren aus Kunststoff oder Holz
- ▶ konzipiert für Konstruktionen, die in energieeffizienten und passiven Gebäuden verwendet werden ($U_w < 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$)
- ▶ Die hohe thermische Isolation wird durch mehrfache thermische Trennungen mit der Breite von 62 mm und Zweikomponenten-Mitteldichtung erreicht
- ▶ Große Konstruktionen möglich
- ▶ Möglichkeit der flächenbündigen Konstruktionen (Flügel und Rahmen flächenbündig von außen)
- ▶ Viele Eckverbindungen
- ▶ Glasleisten mit Höhen von 22 und 28mm

TECHNISCHE PARAMETER

Füllungsstärke	Rahmen: 39 - 62 mm Flügel: 39 - 74 mm
Rahmentiefe	96 mm
Flügeltiefe	106 mm
Maximale Flügelabmessungen	L 1700 x H 2300 mm L 1400 x H 2800 mm
Maximales Flügelgewicht	200 kg
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtheit	Klasse E1950
Thermische Isolation	U_f ab $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ U_w ab $0,66 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Windlastwiderstand	Klasse C5
Einbruchsicherheit	Klasse RC2, RC3 nach EN 1627

Zulassungen, Zertifikate

Vorläufige Prüfung nach EN 14351-1 + A2