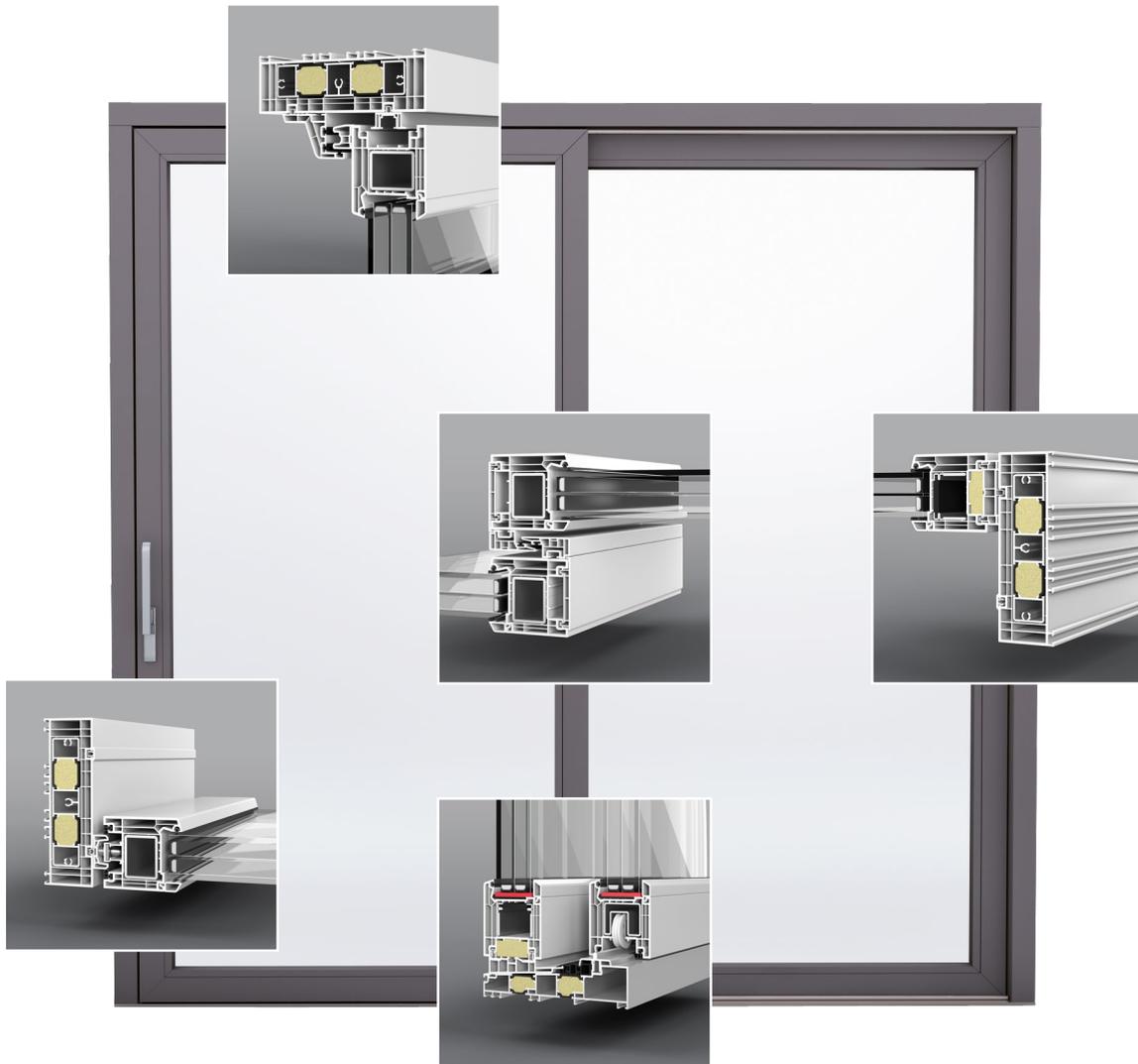


# System QuinLine® 84

Das zukunftsweisende 5-K-Profilsystem QuinLine® 84 liefert eine perfekte Energiebilanz und eröffnet durch ein Höchstmaß an Stabilität auch bei deckenhohen Elementen eine neue Dimension des modernen, umweltfreundlichen Wohnens. Die innovative Konstruktion erzielt überragende Wärmedämmwerte – bis hin zur Passivhaustauglichkeit.



- Passivhaustaugliches 5-Kammer-Profilsystem
- Maximale Wärmedämmung –  $U_w$  bis  $0,71 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Aufnahme von Funktionsgläsern bis 56 mm Dicke
- Schlankes Flügeldesign mit 95 mm Profilansicht
- Barrierefreiheit durch flache Aluminium-Bodenschwelle
- Duothermische Trennung der Schwelle und der Zargenarmierung
- Thermisch getrenntes Stahlprofil im Festflügel
- Wärmedämmprofil zwischen Festflügel und Aufbauprofil
- Großdimensionierte Stahlprofile für deckenhohe Elemente
- Profil-Wanddicken mit höchstem Qualitätsstandard (RAL-Klasse A)
- Hochwertige EPDM-Dichtungen mit hervorragender Dichtfunktion
- Höchste Dichtigkeit bei extremem Schlagregen
- ift-Rosenheim geprüfte Sicherheitsstufen RC 1 N bis RC 3

## Wärmedurchgangskoeffizienten $U_w$ -Werte

System QuinLine® 84 (Ausführung 2-tlg. Hebeschiebetür)

Verglasung $U_g$ -Wert* [ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ]	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
Randverbund							
Aluminium	1,3	1,2	1,1	0,98	0,91	0,83	0,76
Warmrandverbund	1,2	1,1	1,0	0,93	0,85	0,78	0,71

Berechnung entspr. DIN EN ISO 10077; Tür:  $3,00 \times 2,20 \text{ m}$ ; Ages.  $6,6 \text{ m}^2$ ; mittlerer Rahmen- $U$ -Wert:  $U_{(f, m)} = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
\* =  $U_g$ -Wert nach EN 673, EN 674

Die angegebenen Werte können je nach Fabrikat des Randverbundes abweichen.