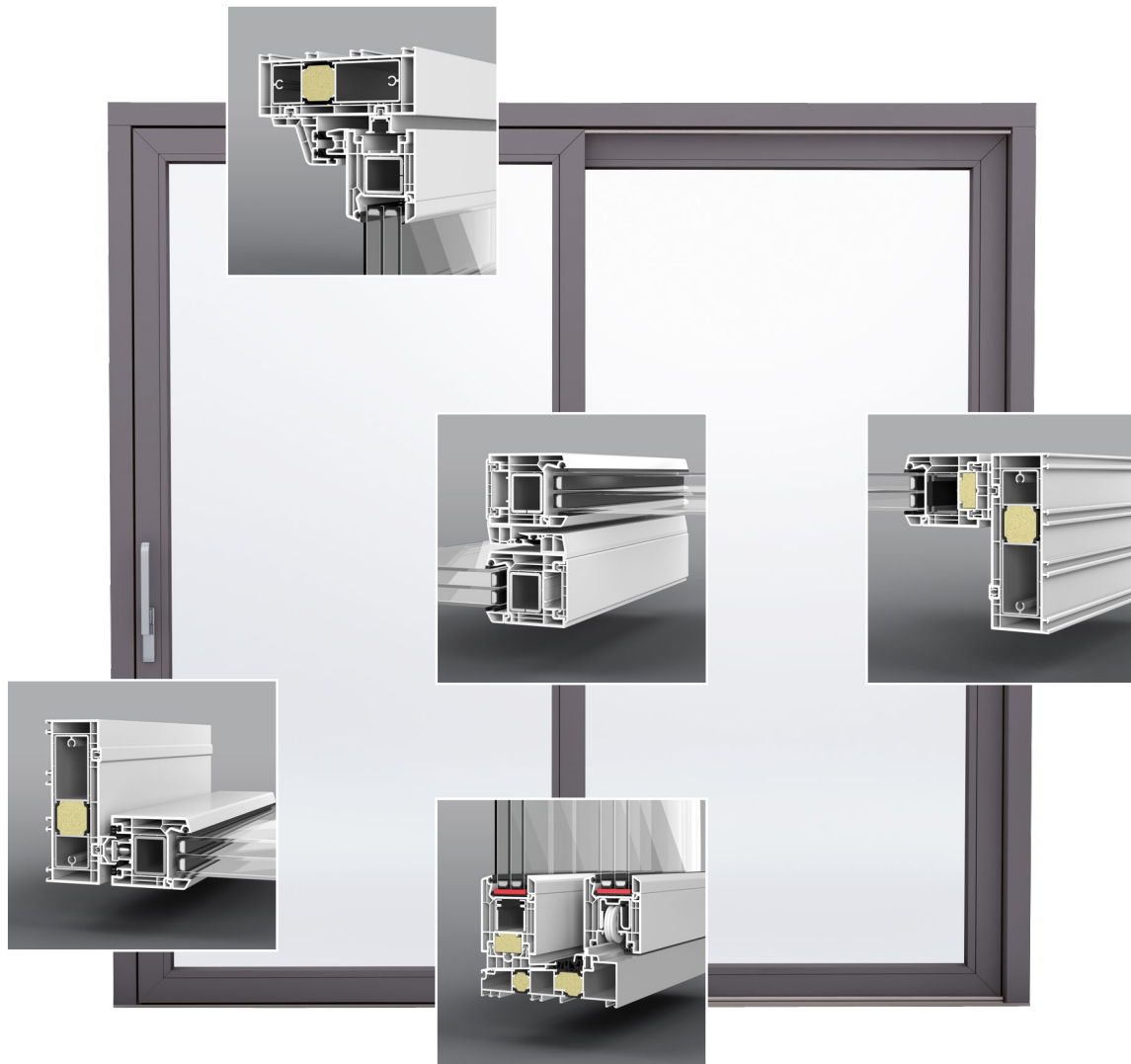


System QuinLine® 74

Das energieeffiziente 5-K-Profilsystem QuinLine® 74 steht für höchsten Wohnkomfort und außerordentliche Energieeffizienz. Mit seinen exzellenten Leistungseigenschaften bietet es völlig neue Möglichkeiten im breiten Anwendungsspektrum von der Bestandssanierung bis zum Neubau von Niedrigenergie-Gebäuden.



- Energieeffizientes 5-Kammer-Profilsystem
- Hervorragende Wärmedämmung – U_W bis $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Aufnahme von Funktionsgläsern bis 46 mm Dicke
- Schlankes, zeitloses Flügeldesign mit 88 mm Profilsicht
- Barrierefreiheit durch flache Aluminium-Bodenschwelle
- Thermische Trennung von Schwelle und Zargenarmierung
- Thermisch getrenntes Stahlprofil im Festflügel
- Wärmedämmprofil zwischen Festflügel und Aufbauprofil
- Stabile, geschlossene Stahlarmierung für statische Sicherheit
- 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® 74 (Ausführung 2-tlg. Hebeschiebetür)

Verglasung U_g -Wert* [$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$]	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Randverbund							
Aluminium	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,94	0,87
Warmrandverbund	1,3	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,82

Berechnung entspr. DIN EN ISO 10077; Tür: $3,00 \times 2,20 \text{ m}$; Ages. $6,6 \text{ m}^2$; mittlerer Rahmen-U-Wert: $U_{(f,m)} = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
* = U_g -Wert nach EN 673, EN 674

Die angegebenen Werte können je nach Fabrikat des Randverbundes abweichen.