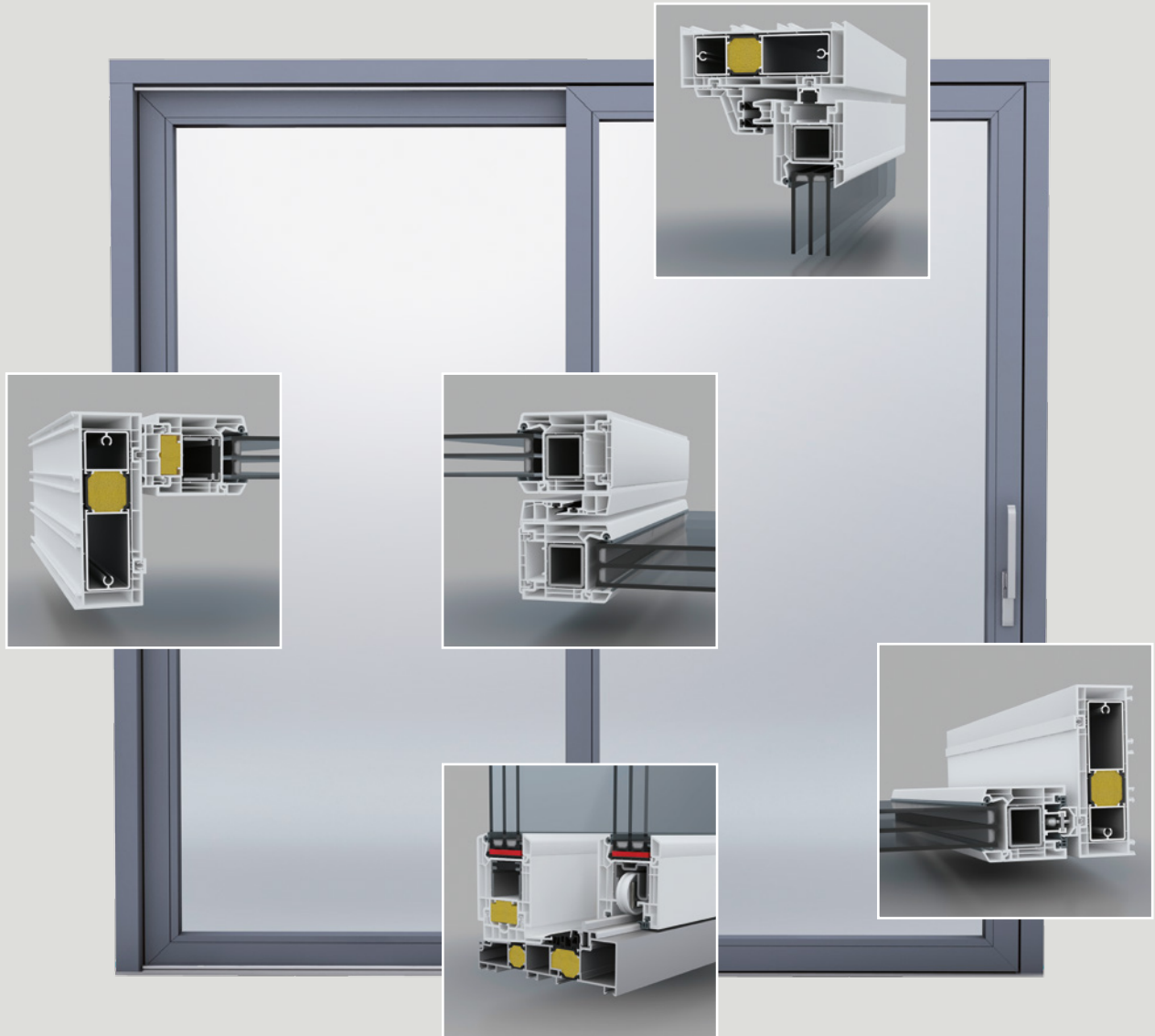


## System QuinLine® 74

Der neue Maßstab unter den 70er Systemen

Das technisch revolutionäre 5-Kammer-Profilssystem 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.



### Vorteile auf einen Blick

- Energieeffizientes 5-Kammer-Profilssystem
- Hervorragende Wärmedämmung –  $U_W$  bis  $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  möglich
- Aufnahme von Funktionsgläsern bis 46 mm Dicke
- Schlankes, zeitloses Flügeldesign mit 88 mm Profilsicht
- Barrierefreiheit durch flache Aluminium-Bodenschwelle
- Thermische Trennung der Schwelle und der Zargenarmierung
- Thermisch getrenntes Stahlprofil im Festflügel
- Wärmedämmprofil zwischen Festflügel und Aufbauprofil
- Stabile, geschlossene Stahlarmierung für statische Sicherheit
- Profil-Wanddicken mit höchstem Qualitätsstandard (Klasse A)
- Hochwertige EPDM-Dichtungen mit hervorragender Dichtfunktion
- Höchste Dichtigkeit bei extremem Schlagregen
- ift-Rosenheim geprüfte Sicherheitsstufen WK 1 bis WK 3 / RC 1N bis RC 3 (in Vorbereitung)

### 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 entsprechend 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.