



System QuinLine® 84

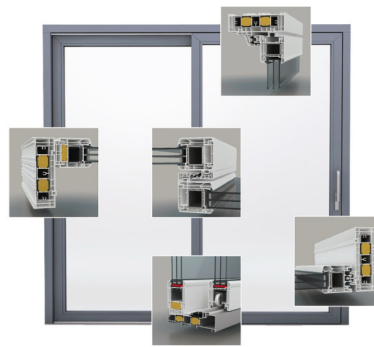
Das zukunftsweisende 5-Kammer-Profilssystem QuinLine® 84 liefert eine perfekte Energiebilanz und eröffnet durch ein Höchstmaß an Stabilität auch bei decken hohen Elementen eine neue Dimension des modernen, umweltfreundlichen Wohnens. Die innovative Konstruktion erzielt überlegene Wärmedämmwerte - bis hin zur Passivhausfähigkeit.

- Flügelbautiefe 84 mm; Zargenbautiefe 198 mm
- Rahmen-Wärmedurchgangskoeffizient $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Aufnahmekapazität für Isoliergläser bis 50 mm Dicke



Überlegene Technik

Die SOMMIT Hebeschiebetüren des Systems QuinLine® 84 sind technisch ausgereifte Energieparawände. In das einrigelige 5-Kammer-Profilssystem sind eine Kunststoffzarge mit durchthermisch getrenntem Aluminiumkern und eine durchthermisch getrennte Aluminiumschwelle integriert. Die perfekte Energiebilanz mit U_w -Werten bis $0,71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ gewährleistet Passivhausfähigkeit.

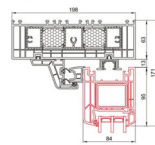


Vorteile auf einen Blick

- ✓ Passivhausfähiges 5-Kammer-Profilsystem
- ✓ Maximale Wärmedämmung - U_w bis $0,71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- ✓ Aufnahme von Faltklappgläsern bis 50 mm Dicke
- ✓ Schlanke Flügeloptik mit 95 mm Profilhöhe
- ✓ Barrierefreiheit durch flache Aluminium-Bodenschwelle
- ✓ Durchthermische Trennung der Schwelle und der Zargenarmierung
- ✓ Thermisch getrenntes Stahlprofil im Festflügel
- ✓ Wärmedämmprofil zwischen Festflügel und Aufbauprefill
- ✓ Größeinsensibilisierte Stahlprofile für deckenhohle Elemente
- ✓ Profildämmdecken mit höchstem Qualitätsstandard (RL-Klasse A)
- ✓ Hochwertige EPDM-Dichtungen mit hervorragender Dichtfunktion
- ✓ Höchste Dichtigkeit bei extremem Schlagregen
- ✓ 80-Rosenheim geprüfte Sicherheitsstufen RC 1 N bis RC 3
- ✓ Qualitätshochleistungsfolie für farbstabile und lange Lebensdauer

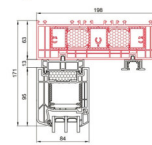
Systemansichten

Flügel



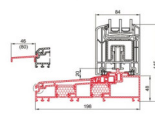
- 5-Kammer-Profil, Bautiefe 84 mm; Ansicht 95 mm
- Glasdicke bis 50 mm
- 3 Dichtungsebenen im oberen Schließbereich
- Thermisch getrennte Stahlarmierung im Festflügel

Zarge



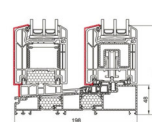
- 5-Kammer-Profil, Bautiefe 198 mm; Ansicht 63 mm
- Durchthermische Trennung der Aluminiumverstärkung
- Wulfbühnlige Eckverbindung durch die Schraubkanäle
- Sichere Befestigung von Zusatzprofilen an der Außenseite

Bodenschwelle



- 5-Kammer-Profil, Bautiefe 198 mm; Ansicht 63 mm
- Aluminiumschwelle mit durchthermischer Trennung
- Barrierefreie Ausführung nach DIN 18040 bauteils möglich
- Optionale Aluminium-Vorsatzschwelle mit 46 oder 86 mm Ausladung

Alu-Vorsatzschale



- Individuelle Farbgestaltungsmöglichkeit oder Anmalung
- Pflegeleichtes und extrem wetterungsbeständiges Profilsystem
- Ausgereifte Klemmtechnik; stumpfer Stoß im Eckbereich
- Ausführung direkt über Bauwerk traditioneller Fensteranker

Öffnungsarten



Anzug Typenübersicht