



Produktmerkmale

1.) Architekturfenster mit rahmenlosem Flügel

- Isolierglasscheibe generell im Flügel verklebt

2.) Ansichtsbreiten

Die Ansichtsbreiten von Rahmen und Flügel können je nach Rahmen/Flügelkombination von 102 mm bis 120 mm gewählt werden.

3.) Wärmedämmung

- $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Verglasungen bis $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ möglich
- U_{wN} bis $0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$

4.) Bautiefe

- Rahmen: 89 mm aus PVC
- Flügel: 86 mm aus GFK-Hightech-Werkstoff

5.) 6 – Kammerprofil

- optimale Wärmedämmung
- reduzierte Tauwasserbildung
- Behaglichkeit
- verbesserte Energieökonomie

6.) Stahlarmierung

- Rahmen generell mit Stahlarmierung
- Stahlarmierung im Flügel größenabhängig
- Kraftschlüssiger Verbund zwischen Stahl und Kunststoff
- Sendzimirverzinkte Stahlprofile

7.) Dichtungen

- Standardausführung mit zwei Anschlagdichtungen und einem Iso-Steg
- Material Anschlagdichtung EPDM (mit hohem Rückstellvermögen)
- witterungsbeständig und verrottungsfrei

8.) Flügel-/Blendrahmenüberdeckung 7/8 mm

- optimale Dichtfunktion

9.) Schräge Wassersammelkammer

- sofortiger Wasserablauf
- staufreie Entwässerung

10.) Entwässerung verdeckt

- funktionssichere Entwässerung über Vorkammer
- wahlweise Entwässerung nach vorne mit Abdeckkappen

11.) Befestigung der tragenden Teile

- bis 105 kg Flügelgewicht werden die tragenden Teile wie z.B. Eck- und Axerlager mit drei Schrauben im Stahl verschraubt
- ab 105 kg Flügelgewicht werden die tragenden Teile mit vier Schrauben im Stahl verschraubt

12.) Schließstückaufnahme

- innen und außen Anschlagkante
- Schraubbefestigung generell im Stahl

13.) Falzluft 12 mm

- Leichtgängigkeit der Beschläge vor allem bei WK- und RC-Beschlägen
- geringe Bedienkraft
- hohe Funktionssicherheit

14.) Rahmenausbildung für variable Anschlüsse

- unterschiedliche Futterleisten je nach Bausituation
- Befestigung von Verbreiterungsprofilen möglich

15.) Geschlossenes Rahmenprofil

- Rahmenprofil generell geschlossen für ansprechende Optik – leicht zu reinigen