

## 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

- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Verglasungen bis  $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  möglich
- $U_{wN}$  bis  $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$

### 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
- Material 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

