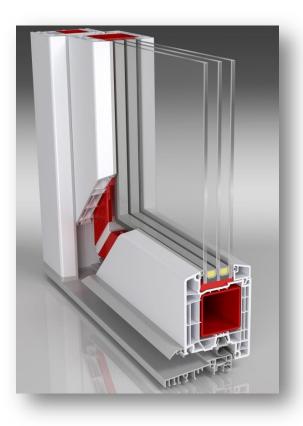


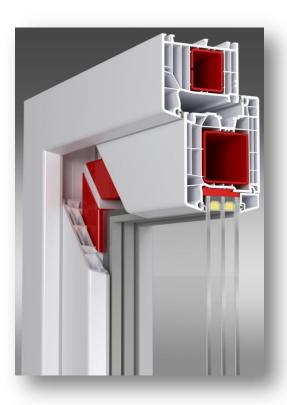
### Vorteile im Überblick



- Große Stahlkammer für hohe Stabilität mit der Option zum Schäumen (foam inside)
- Glas- und Füllungsstärke bis 51mm möglich
- Herausragende Wärmedämmung der Rahmen/Flügelkombination mit einem U<sub>f</sub> -Wert von 1,2W/m²K
- Filigrane Profiloptik mit einer Flügel-Ansichtsbreite von gerade einmal 116mm
  - > vor allem in der Stulpversion von Vorteil, da zwei Flügel vorhanden
- Optimiertes Dichtungskonzept durch Verwendung einer neu entwickelten Anschlagdichtung in Rahmen und Pfosten
- Innovative Beschlagsnut f
   ür 16 und 24 mm breite Schloss-Beschlagausf
   ührungen



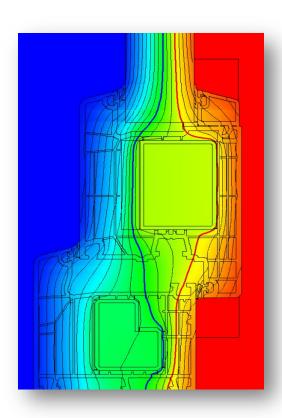
### Vorteile im Überblick



- Ermöglicht den Einsatz massiver und robuster Schließleisten
- In Rahmen und Flügel sind verschiedene Glasleistenausführungen (Designs) möglich
- Haustür-Seitenteile sind einfach zu fertigen
- Separater Stahl für elektronischen Türöffner vorhanden
  - > kein Fräsen im Stahl erforderlich
- Optional auch mit einer aluskin®-Aluminiumvorsatzschale zu ergänzen
- In zahlreichen Farbvarianten verfügbar
- Sowohl innen-öffnende als auch außen-öffnende Variante möglich



# Herausragende Wärmedämmung



Profilkombination  $U_f = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

incl. Schwelle  $U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

# **NEU** auf der fensterbau/frontale

Haustür 85 mm mit flächenüberdeckender Füllung

# **EXKLUSIVE DESIGNLÖSUNG**



### Flächenüberdeckende Haustürfüllung



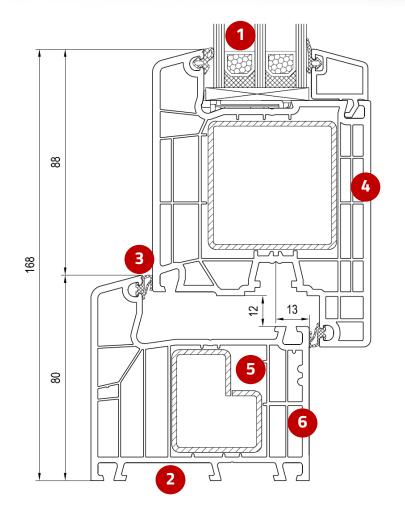
- Elegantes und schlichtes Design
- Sehr gute Wärmedämmwerte
- Mit allen gängigen Füllungsmaterialien kompatibel
- Eigenes Profil für ein- und beidseitig flügelüberdeckende Füllungen
- Standard-Funktionsmaß der Dichtung bleibt erhalten
  - > kein Dichtungstausch nötig
- Komplettierung der Systemlandschaft 85mm
  - > Ideal 7000®, 85mm Anschlagdichtung
  - > Ideal 8000®, 85mm Mitteldichtung

# **TECHNIK IM DETAIL**



### 1 | Technik im Detail

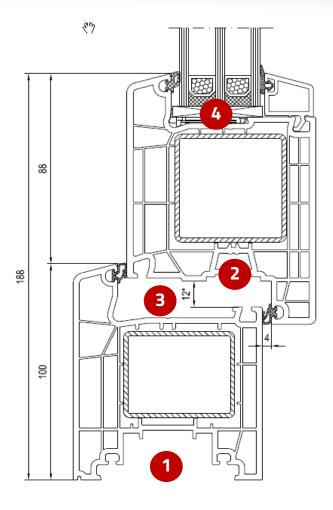
- Glas- Paneelbreiten bis 51mm einsetzbar
- 2 Anschlussprofile 85er Bautiefe passend
- Optimale Dichtigkeit durch
  Verwendung einer neu
  entwickelten Dichtung mit
  Anschlagslippe in Rahmen und
  Pfosten
- 4 Für Dornmaß 45mm optimiert
- 5 Optimierter Einsatz für E-Öffner ohne Fräsen in den Stahl
- 6 Abstützsteg für Bandverschraubung





### 2 | Technik im Detail

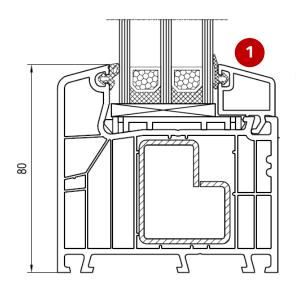
- 1 100mm Blendrahmen; Anschlussprofile (Einsatz auch in Hebeschiebetür) nur mit Anschrauben einsetzbar
- Innovative Beschlagsnut: Euro-Nut für 16mm und 24mm Flachstulpausführung
- 3 Einsatz durchlaufender Schließleiste möglich
- 4 Stufenfalz mit Option zum Kleben

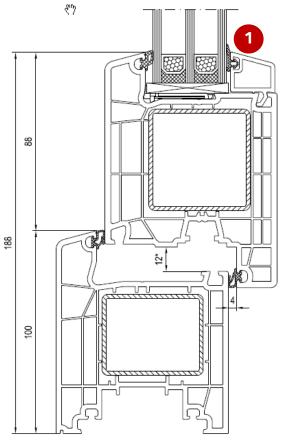




# 3 | Technik im Detail

1 Gleiche Glasleiste in Flügel und Rahmen verwendbar

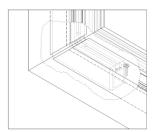


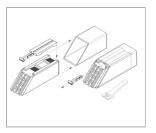


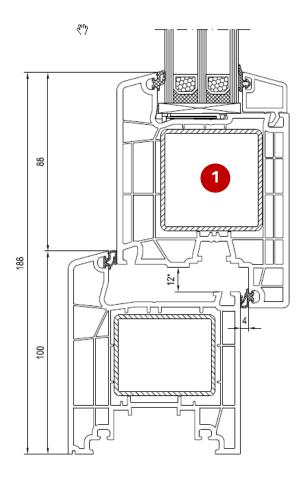


### 4 | Technik im Detail

- 1 Stabilität durch große Stahlkammern:
  - > 50% höhere Stabilität gegenüber Standard – Haustürflügel
  - > Option zum Schäumen
- Optimierte Torsionssteifigkeit durch großvolumige Schweißeckverbinder









### **Schmale Ansichtsbreiten**

