



Wärmedämmwert  
der Profilkombination:  
 $U_f = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$

## **energeto<sup>®</sup> 8000:** **Bestdämmend und** **zukunftssicher**

In dieser Ausstattung ist das Fenstersystem besonders auch für den verantwortungsvollen Wohnenuss in Neubauten bestens geeignet. Schon unter Verwendung üblicher Glasstärken ist **energeto<sup>®</sup> 8000** passivhaus-tauglich.

Die Innovation in Daten:

- erreicht hohe Dämmwerte von bis zu  $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$  (PHT); verfügt über eine **Spezialverklebung („bonding inside“)** und eine **metallfreie PBT-Verstärkung (Powerdur-Streifen)**
- basiert auf einem Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen
- geeignet für Verglasungen bis 50 mm Stärke
- Bautiefe: 85 mm (6-Kammer-System)  
Lüftungssystem: Wir empfehlen Basic Air plus<sup>®</sup> von aluplast.
- Sicherheit: Wir empfehlen FENSTERWERK24.DE GM-Sicherheitsstufe IV; ebenfalls möglich: RC1N (WK1), RC2N, RC2 (WK2).
- Design: filigran-klassische Profilloptik, erhältlich in vielen Farben



## **Basic Air plus®:** **Das Lüftungssystem für energeto® 8000**

Die Lüftungsklappen - mit integriertem Insektenschutz - regeln selbstständig die durchströmende Luftmenge, abhängig vom äußeren Luftdruck: die Lüftungsklappen öffnen sich automatisch bei sinkendem Luftdruck, damit die Außenluft ungehindert hindurchströmen kann. Sobald der Luftdruck ansteigt, verschließen sich die Klappen und begrenzen die durchströmende Außenluft, um Zugerscheinungen und Pfeifgeräusche zu vermeiden.

**Besondere Merkmale:**

- die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) werden erfüllt
- geeignet für die Lüftung zum Feuchteschutz nach DIN 1946-6
- Schallschutz bis Klasse IV / 42 dB geprüft
- hohe Luftdurchlasswerte bereits ab 4 pa Winddruck
- reguliert selbstständig den Luftaustausch und vermeidet hierdurch unnötige Energieverluste
- auch als Nachströmöffnung für Abluftanlagen einsetzbar
- mit integriertem Insektenschutz



**FENSTERWERK24.DE**  
SEIT 100 JAHREN MADE IN GERMANY