

Wärmedämmwert der Profilkombination: Uf = 0,94 W/m2K

energeto® 8000: Bestdämmend und zukunftssicher

In dieser Ausstattung ist das Fenstersystem besonders auch für den verantwortungsvollen Wohngenuss in Neubauten bestens geeignet. Schon unter Verwendung üblicher Glasstärken ist energeto® 8000 passivhaustauglich.

Die Innovation in Daten:

- erreicht hohe Dämmwerte von bis zu Uw = 0,80 W/m2K (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® von aluplast.
Sicherheit: Wir empfehlen TEPASSE-Sicherheitsstufe IV:

ebenfalls möglich: RC1N (WK1), RC2N, RC2 (WK2).

Design: filigran-klassische Profiloptik, 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



