



**aluplast**<sup>®</sup>  
Kunststoff-Fenstersysteme

**energeto**<sup>®</sup> | **foam inside**  
Das beste Fenster seiner Klasse



## energeto® | jetzt auch geschäumt...

Die Verklebung von Fensterflügel mit der Isolierglasscheibe (bonding inside) sowie der Ersatz der Stahlverstärkung durch glasfaserverstärkte Kunststoffstege im Inneren des Fenstersystems (powerdur inside) sind Teil des metallfreien Fensters energeto®.

energeto® wird um eine weitere Verfahrenstechnologie vollendet: foam inside

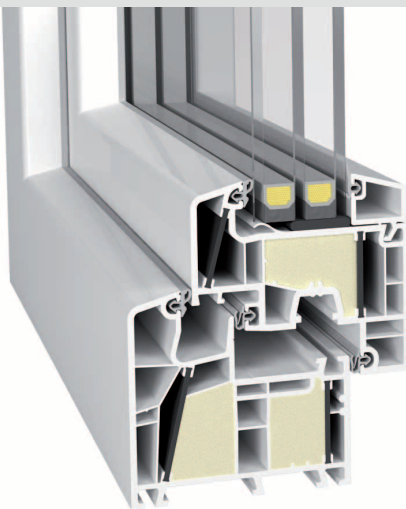
Durch das Ausschäumen der Profilkammern mit einem speziellen Polyurethanschaum sind beispiellose Isolierwerte realisierbar. Der Dämmschaum wird in das fertig verschweißte Fensterelement eingefüllt. Durch die Volumenexpansion während des Aufschäumens wird die Hohlkammer des Fensterrahmens umlaufend bis in die Ecken aufgefüllt.



### energeto® 5000 | foam inside

#### Ihre Vorteile im Überblick

- $U_f = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ , während ein beispielloser  $U_w$  von bis zu  $0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$  realisierbar ist
- ermöglicht wird dies durch die Technologien **bonding inside** und **powerdur inside**; vollendet wird das Produkt durch die Verfahrenstechnik **foam inside**
- filigrane und klassische Profilloptik
- hervorragender Schallschutz bis Schallschutzklasse IV
- WK2-geprüfte Einbruchsicherheit
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar



### energeto® 8000 | foam inside

#### Ihre Vorteile im Überblick

- $U_f = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ , während ein beispielloser  $U_w$  von bis zu  $0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$  realisierbar ist
- ermöglicht wird dies durch die Technologien **bonding inside** und **powerdur inside**; vollendet wird das Produkt durch die Verfahrenstechnik **foam inside**
- filigrane und klassische Profilloptik
- hervorragender Schallschutz bis Schallschutzklasse IV
- Verglasungen bis 52 mm Stärke
- WK2-geprüfte Einbruchsicherheit
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar