



aluplast® - Der Spezialist für Fenster- und Türensyste

Die aluplast GmbH gehört zu den führenden System-Herstellern für Kunststoff-Fenster, Haustüren, Rollläden und kontrollierte Wohnraumlüftung. Das familiengeführte Unternehmen mit Hauptsitz in Karlsruhe wurde 1982 von Manfred J. Seitz gegründet. Heute verfügt aluplast über 24 Produktions- und Vertriebsniederlassungen weltweit. Mit dem vielfältigen Produktprogramm ermöglicht das Unternehmen nahezu alle denkbaren Fensterbau-Konstruktionen und -Varianten. Der Erfolg von aluplast basiert vor allem auf der Marktnähe, die stets in innovativen Neuentwicklungen resultiert.

Erfahren Sie mehr unter www.aluplast.net



SATLER OKNA IN VRATA D.O.O.
 BISTRISKA CESTA 2
 2319 POLJČANE

Telefon +386 2 29 27 450
 Fax +386 2 29 27 452

E-Mail info@okna-satler.si
 Web www.okna-satler.si

aluplast GmbH | Kunststoff-Fenstersysteme | www.aluplast.net

DE | © aluplast | Technische Änderungen vorbehalten | Bildmotive | Bilder: Archiv, Fotolia, iStock



aluplast® - Spezialist für Fenster- und Türensyste

energeto® 5000

DAS STAHLLOSE FENSTER.



Energieeffiziente Fenster und Türen mit aluplast-Technologie



Das beste Fenster seiner Klasse.
energeto[®]



energeto[®] 5000 70 mm Bautiefe

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Standard-Dreifach-Verglasung mit $U_g = 0,7$ und $\Psi = 0,040 \text{ W/mK}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante mit Dreifach-Verglasung mit $U_g = 0,4$ und $\Psi = 0,030 \text{ W/mK}$
- safetec inside (Mittelstegsystem)
- bis zu RC3 Einbruchschutz
- bis zu 47 dB Schallschutz (Schallschutzklasse 5)
- bis zu 41 mm Verglasung
- mit zahlreichen Dekorfolien erhältlich
- mit aluskin Aluminiumvorsatzschalen erhältlich (sehr hohe Farbvielfalt)
- flächenversetzte Variante, halbfächenversetzte Variante
- 5-Kammer-Profil
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- optional bonding inside (Klebertechnologie)



Mit foam inside
 $U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$



Spitzenwerte bis
 $U_w = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Diese Werte erreicht das Fenster zum einen durch die Verklebung des Fensterflügels mit der Glasscheibe, zum anderen ist der Fensterrahmen mit speziell dafür entwickelten glasfaserverstärkten powerdur[®]-Streifen ausgesteift. Die zusätzliche Ausschäumung mit Polyurethan-Schaum ermöglicht Werte in der Wärmedämmung, die man nur als rekordverdächtig bezeichnen kann.

powerdur[®] + bonding inside = energeto[®]

*energeto[®] 8000 foam inside