



aluplast[®]
Kunststoff-Fenstersysteme

energeto
Für mehr Wirtschaftlichkeit



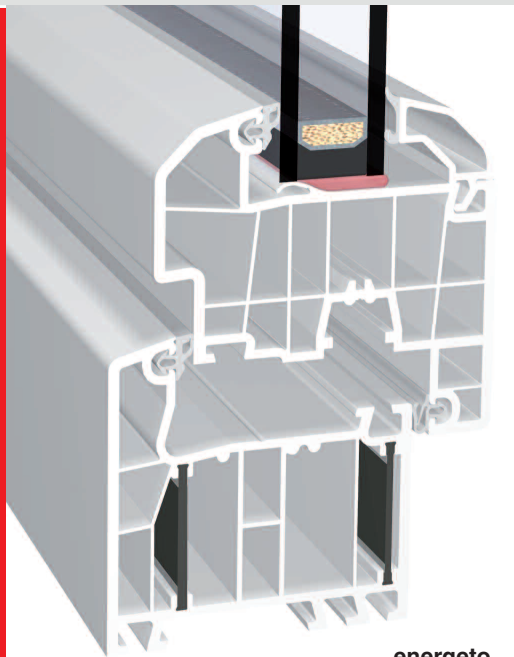
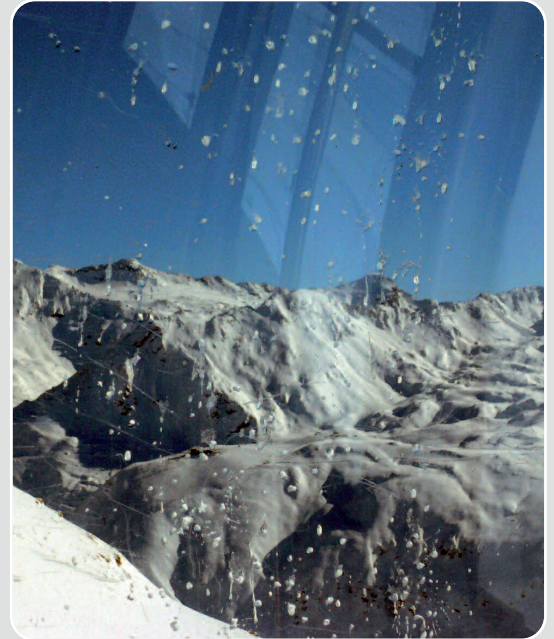
Zukunft | Die Senkung des Energieverbrauchs geht uns alle an ...

Mit der Systemreihe IDEAL 4000® ist es erstmals gelungen, ein wärmedämmendes und gleichzeitig wirtschaftliches Fenster zu entwickeln – und das ganz ohne metallische Verstärkung im Innenkern des Fenstersystems.

Realisierbar ist dies durch die Kombination zweier innovativer aluplast-Technologien

- bonding inside | die Klebtechnologie im Fensterflügel
- powerdur inside | eine neuartige Kunststoffverstärkung im Rahmenprofil

Das ausgeklügelte Innenleben von Fensterrahmen und -flügel umgeht metallische Wärmebrücken und erreicht ganz ohne den Einsatz spezieller, thermisch getrennter Verstärkungen und Schaumeinschübe einen U_f -Wert von $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.



energeto
bonding inside | powerdur inside

energeto | Ihre Vorteile im Überblick

- herausragende Wärmedämmeigenschaften
- Verzicht auf Wärmebrücken
- mehr Lichteinfall durch schlankere Profilloptik
- der U_f -Wert verbessert sich durch die Klebtechnik und die flachen Kunststoffstreifen gegenüber der Standardvariante mit Stahlprofil um etwa 20 % auf $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ bei einer Bautiefe von 70 mm
- die Profile sind um 60 % leichter als ihre metallverstärkten Vorgänger
- zukunftssicher durch innovativste Technologien