

Kunststoff-Fenster

energeto® Dekorfenster

Energiesparen mit fertigen Konzepten – das stahllose Fenster



Faserverstärkte Profile - powerdur inside

Als powerdur inside bzw. faserverstärkte Profile bezeichnet die Fenstertechnik brand GmbH die Verbindung von speziell konstruierten Profilen, mit integrierten Faserverstärkungs-Streifen aussen und innen.

In Verbindung mit Profilen der Scheibenverklebung von Fenstertechnik brand erhält man ein wärmedämmendes und gleichzeitig wirtschaftliches Fenstersystem ohne metallische Aussteifungen der Rahmen und Flügelprofile.

Powerdur inside + Scheibenverklebung im Flügel = energeto®

- Herausragende Wärmedämmeigenschaften
- Verzicht auf Wärmebrücken im Rahmen und Flügel
- Mehr Lichteinfall durch schlanke Profilloptik
- Der Uf-Wert verbessert sich durch die Klebetechnik und die flachen Faserverstärkungs-Streifen bei einer Bautiefe von 70 mm gegenüber der Standardvariante mit Metallaussteifung um etwa 20 % auf 1,1 W/m²K bei Anschlagdichtungssystemen und auf 1,0 W/m²K bei Mitteldichtungssystemen.
- Im Profilquerschnitt 60 % leichter als metallverstärkte Vorgänger
- Zukunftssicher durch innovativste Technologien



Fenstertechnik brand erfüllt höchste Güteanforderungen



Qualitätsmanagementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2008
Nr.: 791 7033056





energeto® Dekorfenster

Für eine sichere Zukunft...

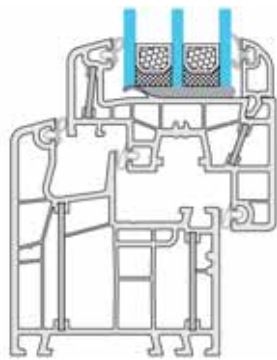
Mit **energeto®** ist es gelungen, ein wärmedämmendes und gleichzeitig wirtschaftliches Fenster zu entwickeln – und das ganz ohne metallische Verstärkung im Inneren des Fenstersystems.

Durch die Kombination von Scheibenverklebung im Fensterflügel und einer neuartigen Kunststoff-Verstärkung im Rahmenprofil ist ein ausgeklügeltes

Innenleben geschaffen worden, das metallische Wärmebrücken umgeht.

Ohne den Einsatz spezieller, thermisch getrennter Verstärkungen und Schaumeinschübe ist eine herausragende Wärmedämmung realisierbar.

energeto®
– für mehr Wirtschaftlichkeit ...



— Bautiefe 70 mm —

- 1 6-Kammer-System
- 2 70 mm Bautiefe
- 3 Mitteldichtungssystem
- 4 herausragende Wärmedämmeigenschaften
- 5 Verzicht auf metallische Wärmebrücken
- 6 Fensterprofile sind um bis zu 60% leichter als ihre metallverstärkten Vorgänger
- 7 mehr Lichteinfall im Wohnraum durch schlanke Profilloptik
- 8 modernes Design
- 9 zukunftssichere Technologie

Sämtliche weiße Neuprofile sind aus bleifreien, umweltfreundlichen Rohstoffen.

U-Wert für energeto® Dekorfenster

U _g -Verglasung	U _f -Rahmen	U _w -Wert (Gesamtelement)
1,1 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,24 W/m ² K*
0,7 W/m ² K	1,0 W/m ² K	0,95 W/m ² K*
0,6 W/m ² K	1,0 W/m ² K	0,84 W/m ² K*

*nach DIN EN ISO 10077-1 Referenzgröße 1.230 x 1.480 mm

Fenster Technik brand – Gestalten mit System

- Fenster-Systeme
- Haustüren-Systeme
- Fassaden-Systeme
- Rollladen-Systeme
- Wintergärten
- Vordächer
- Accessoires
- Sonderlösungen

... mit nahezu unbegrenzter Farbvielfalt



www.fenster technik-brand.de

