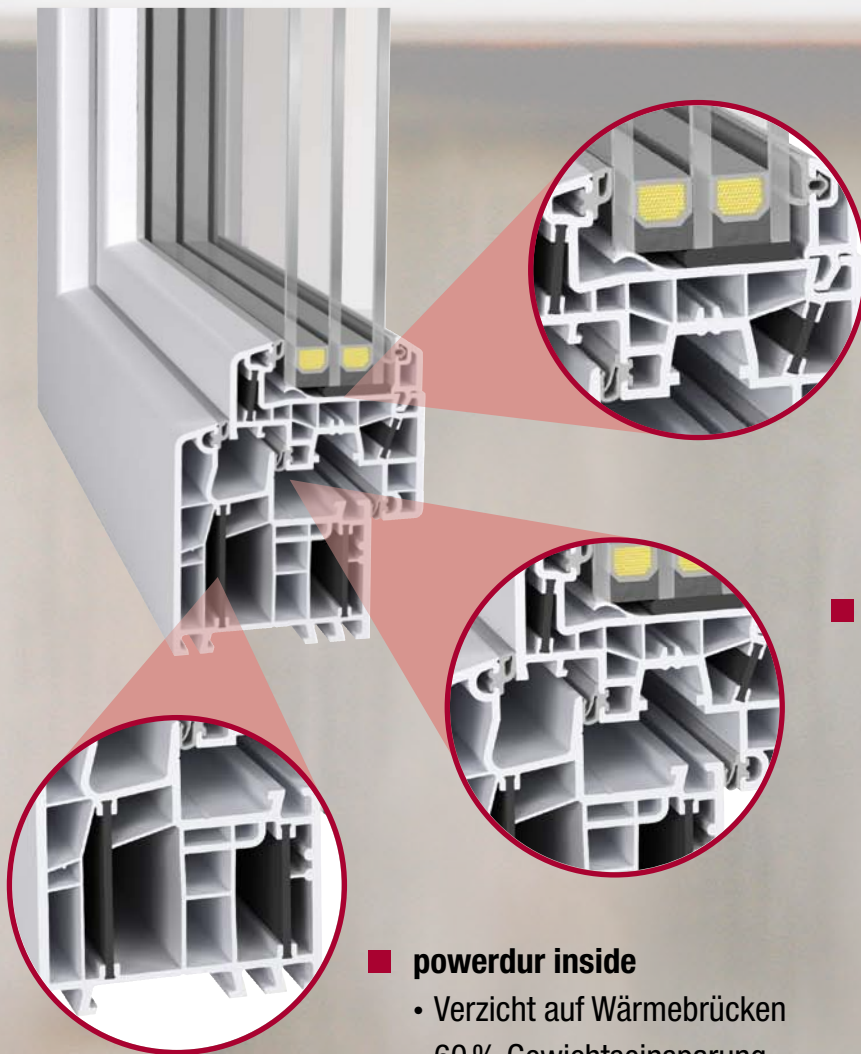


# energeto® 70 MD | Unser Konzept



## ■ bonding inside

- größere Elementabmessungen möglich
- Servicenacharbeiten entfallen
- schlanke Optik

## ■ Mitteldichtung

- verbesserte Wärme- / Schalldämmung
- erhöhte Einbruchsicherheit

## ■ powerdur inside

- Verzicht auf Wärmebrücken
- 60 % Gewichtseinsparung

Durch die uneingeschränkten Einsatzmöglichkeiten in Neubau und Sanierung wird mit energeto® 70 MD, dem außergewöhnlichen Fenster, jedes Gebäude zum Energiesparwunder.

energeto® 70 MD ist die perfekte Kombination aus ausgeklügeltem Innenleben und filigranen Ansichten. Das Fenster erreicht absolute Spitzenwerte was die Wärmeisolierung betrifft. Zum einen erreicht es diese Werte durch die Verklebung des Fensterflügels mit der Isolierglasscheibe. Zum Anderen sind Fensterrahmen und -flügel mit speziell dafür entwickeltem PBT verstärkt.

Somit kann auf die Wärmebrücke Stahl im Inneren des Fensters vollständig verzichtet werden.

# energeto® 70 MD

## das außergewöhnliche Fenster

# energeto® 70 MD | Ihre Vorteile

## ■ bonding inside | Klebetechnik

- erhöhte Einbruchsicherheit und Stabilität im Bereich der Glasanbindung
- keine Absenkung des Flügels während der Gebrauchsdauer
- sehr schlanke Profilloptik, mehr Lichteinfall im Wohnraum und damit ideal für die Sanierung

## ■ powerdur inside | Glasfaserverstärkung

- Stahlverstärkung wird im Fensterflügel und -rahmen durch stabiles und wärmedämmendes glasfaserverstärktes PBT ersetzt

## ■ 70 mm Mitteldichtungssystem

- ideal auch für die Sanierung
- herausragende  $U_w$ -Werte von bis zu  $0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
- mit energeto® 70 MD sind jederzeit RC1- und RC2- (WK1 und WK2) Ausführungen umsetzbar

Mit energeto® 70 MD ist das metallfreie Fenster Realität geworden. Durch den Wegfall metallischer Wärmebrücken können ohne weitere Zusatzmaßnahmen Fenster mit Passivhauswerten realisiert werden. Um auch den steigenden Ansprüchen nach Sicherheit gerecht zu werden, sind mit energeto® 70 MD jederzeit WK 1- und WK 2-Ausführungen umsetzbar.

Selbstredend ist energeto® 70 MD auch in zahlreichen Dekorvarianten und Aludeckschalen verfügbar, so dass Ihre Fenster individuell in allen Formen und Farben gestaltet werden können.