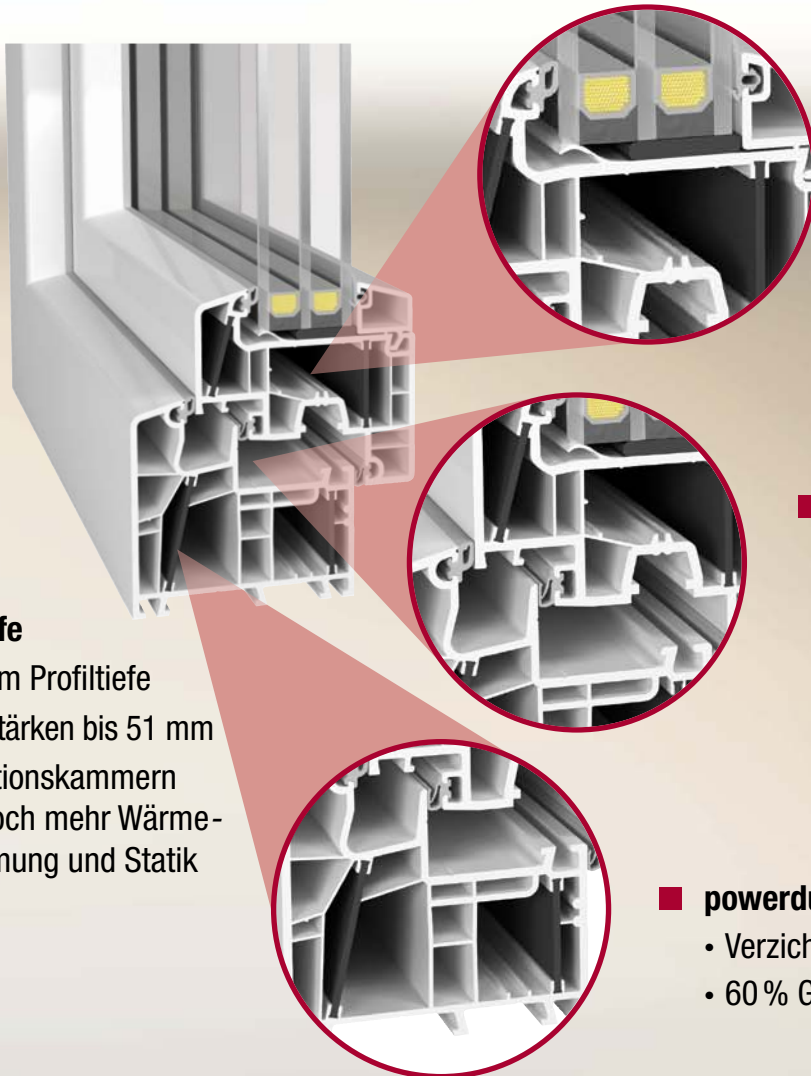


energeto® 85 MD | Unser Konzept



■ Bautiefe

- 85 mm Profiltiefe
- Glasstärken bis 51 mm
- Funktionskammern für noch mehr Wärmedämmung und Statik

■ bonding inside

- größere Elementabmessungen möglich
- Servicenacharbeiten entfallen

■ Mitteldichtung

- verbesserte Wärme- / Schalldämmung
- erhöhte Einbruchsicherheit

■ powerdur inside

- Verzicht auf Wärmebrücken
- 60 % Gewichtseinsparung

Durch die uneingeschränkten Einsatzmöglichkeiten wird mit energeto® 85 MD, dem außergewöhnlichen Fenster, jedes Gebäude zum Energiesparwunder.

energeto® 85 MD ist die perfekte Kombination aus ausgeklügeltem Innenleben und großer Bautiefe. Das Fenster erreicht absolute Spitzenwerte was die Wärmeisolierung betrifft. Diese Werte erreicht das Fenster zum Einen 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. Zusätzlich erlaubt die hohe Bautiefe den Einsatz von energiesparenden Dreifachscheiben.

energeto® 85 MD

das außergewöhnliche Fenster

energeto® 85 MD | Ihre Vorteile

■ bonding inside | Klebtechnik

- erhöhte Einbruchsicherheit und Stabilität im Bereich der Glasanbindung
- keine Absenkung des Flügels während der Gebrauchsdauer

■ powerdur inside | Glasfaserverstärkung

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

■ Mitteldichtungssystem

- herausragender U_f -Wert von $0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$
- mit energeto® 85 MD sind jederzeit RC1- und RC2- (WK 1 und WK 2) Ausführungen umsetzbar

■ Bautiefe

- 85 mm Profiltiefe
- Glasstärken bis 51 mm
- Funktionskammern für noch mehr Wärmedämmung und Statik

Mit energeto® 85 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® 85 MD jederzeit WK 1- und WK 2-Ausführungen umsetzbar.

Selbstredend ist energeto® 85 MD auch in zahlreichen Dekorvarianten und Aludeckschalen verfügbar, so dass Ihre Fenster individuell in allen Formen und Farben gestaltet werden können.