



# eco 8000 MD ratio plus

Eine neue Dimension ...

Erst das Verschmelzen von Fensterflügel und Isolierglasscheibe machen die Technologie der Scheibenverklebung so besonders. Dadurch wird der Wegfall der Stahlverstärkung im Flügelprofil ermöglicht und eine Verbesserung der Wärmedämmung um ca. 20% im Profilquerschnitt realisiert.

Die schlankere Flügelprofiloptik ermöglicht mehr Lichteinfall im Wohnraum, sowie eine noch höhere Einbruchssicherheit durch die umlaufende Klebefuge.

Mit dem System **eco 8000 passiv** und **eco 8000 MD ratio plus** treffen Sie immer die richtige Entscheidung. Die Systeme weisen in sämtlichen Versionen beachtliche Wärmedämmwerte auf, was aktiv zur Heizkosteneinsparung und somit zum Umweltschutz beiträgt.

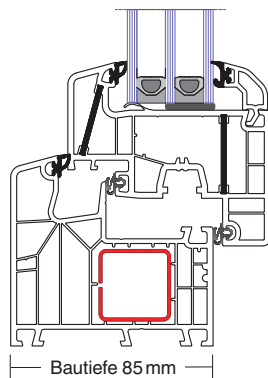
Wir empfehlen für Fenster und Fenstertüren im Erdgeschoss die optional erhältlichen Widerstandsklasse WK2 des Beschlages.

Der sichere Verbund zwischen Scheibeneinheit und Flügel gewährleistet eine langjährige Funktion Ihrer neuen Fenster.

**eco 8000 MD ratio plus** ist in allen Dekoren lieferbar.



weiß/dekor decor/decor weiß/weiß  
(Grundkörper generell weiß)



- 1 6-Kammer-System
- 2 85 mm Bautiefe
- 3 Mitteldichtungssystem mit 3 Dichtungsebenen
- 4 massiver Mitteldichtungssteg
- 5 geschützliegende Beschlagsnut für exzellenten Einbruchschutz
- 6 sämtliche Verschlusszapfen als Stahlpilzkopf
- 7 Grundsicherheit mit Stahlschließblech
- 8 klassisches Design durch abgerundete Kanten
- 9 Designglasleiste für den Innenraum
- 10 Stahlarmierung im Rahmen gemäß Herstellerrichtlinien
- 11 keine Absenkung des Flügels während der Gebrauchsdauer

Wärmeschutz	Standard	optional	
U <sub>g</sub> -Wert (Glas)	0,7 W/m <sup>2</sup> K	0,6 W/m <sup>2</sup> K	0,5 W/m <sup>2</sup> K
U <sub>r</sub> -Wert (Profil)	1,0 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K
U <sub>w</sub> -Wert (gesamt)	0,95 W/m <sup>2</sup> K*	0,85 W/m <sup>2</sup> K*	0,78 W/m <sup>2</sup> K*

\* nach DIN EN ISO 10077-1

Durch den Einsatz von 3 Dichtungsebenen und dem Mitteldichtungssteg ist dieses System besonders zu empfehlen.

Sämtliche weiße Neuprofile sind aus bleifreien, umweltfreundlichen Rohstoffen.


**FENSTERTECHNIK**  
**brand** GmbH  
[www.fenster technik-brand.de](http://www.fenster technik-brand.de)