

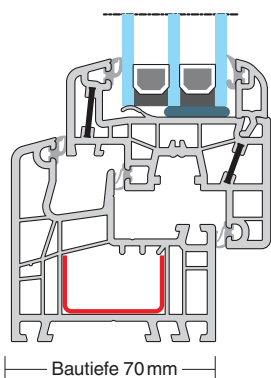


## eco 5000 MD ratio

Mit Vernunft die Zukunft genießen...

**eco 5000 MD ratio** ist das ideale Fenster für eine hervorragende Wärmedämmung. Das Preis-Leistungsverhältnis und die damit verbundene Einsparung von Energie sucht seinesgleichen. Durch die innovative Scheibenverklebung ist eine lange und wartungsarme Lebensdauer garantiert. Der hervorragende  $U_w$ -Wert von  $0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach DIN EN ISO 10077-1 ist für Altbauten und für Neubauten ein ökonomischer und ökologischer Ausdruck der Vernunft.

Auch in Punkto Einbruchhemmung, durch den festen Mittelsteg im Blindrahmen, haben es ungebetene Gäste schwer. Wir empfehlen für Fenster im Erdgeschoss die optional erhältliche Widerstandsklasse RC2N. Aber auch viele andere Optionen wie ein innenliegender Beschlag bieten sich an. Drei formschöne, papyrusweiße Dichtungen erhalten Ihnen die Freude an diesen Fenstern.



- 1 5/6-Kammer-System
- 2 70 mm Bautiefe
- 3 Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungsebenen
- 4 verdeckte, nicht sichtbare Entwässerung möglich
- 5 massiver Mitteldichtungssteg bietet hohen Einbruchschutz
- 6 sämtliche Verschlusszapfen sind aus Stahl in Pilzform
- 7 modernes Design durch abgerundete Kanten
- 8 Designglasleiste für den Innenraum
- 9 Stahlarmierung im Rahmen gemäß statischer Berechnung des Systemherstellers
- 10 Grundsicherheit mit Stahlschließblech
- 11 Glas mit warmer Kante
- 12 keine Absenkung des Flügels durch innovative Klebetechnik

Wärmeschutz	Standard
$U_g$ -Wert (Glas)	$0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
$U_i$ -Wert (Profil)	$1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
$U_w$ -Wert (gesamt)	$0,92 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

\*nach DIN EN ISO 10077-1

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