

# Kunststoff-Fenster

## eco 5000 MD ratio

$U_w - 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach DIN EN ISO 10077-1



### Systemvorteile im Überblick

#### Hervorragende Wärmedämmung

- 5/6-Kammer-System
- 70 mm Bautiefe
- 3 Dichtungsebenen als Mitteldichtungssystem
- Verglasung bis 42 mm möglich
- Verglasung  $U_g 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Flügelprofil mit innovativer Klebetechnik
- Armierung im Fensterrahmen gemäß statischer Berechnungen des Systemherstellers
- $U_w$ -Wert von 0,97 gemäß DIN 10077-1, Referenzmaß 1230 mm x 1480 mm

#### Hoher Einbruchschutz

- innenliegender Einhand-DK-Beschlag
- Grundsicherheit durch Pilzzapfen
- durch massiven Steg im Rahmen wird ein Einbruchsangriff von außen erschwert
- optionale Aufrüstung bis WK 2 möglich

#### Beschläge

- 700 mm Verriegelungsabstand für langlebige Qualität
- Energiesparlüftung mit 45 °-Griff
- Leichtgängigkeit durch selbst-einstellende Stahlpilzzapfen
- in Kippstellung Zuschlagsicherung bei Zugluft
- automatische Fehlbedienungssperre in Dreh- und Kippstellung
- dauerhaft leichter Einlauf des Flügels durch den Flügelfix garantiert eine lange Lebensdauer
- bandseitige Beschlagsteile werden durch formschöne Abdeckkappen verdeckt

#### Individuelles Design

- filigrane Optik und ästhetische Profilkonturen gerade für schlanke Altbauansichten
- mit papyrusweißer Dichtung am weißen Fenster

#### Leichte Pflege

- witterungs- und UV-strahlungsbeständig
- lange Lebensdauer

#### Geprüfte Qualität

- RAL-geprüfte Fertigung
- Hersteller zertifiziert nach DIN ISO 9001 :2000



Fenstertechnik brand erfüllt höchste Güteanforderungen



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



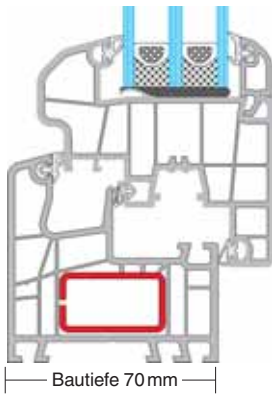
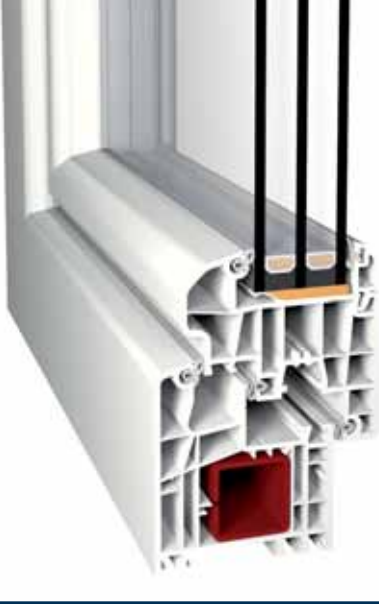
# eco 5000 MD ratio

Für ein behagliches und sicheres Wohngefühl...

Das Bedürfnis nach Schutz, Ruhe und Geborgenheit hat jeder. Einbrecher werden es schwer haben einen verklebten Flügel auszuhebeln.

**eco 5000 MD ratio** leistet hierzu einen Beitrag und realisiert eine erhöhte Einbruchssicherheit im Bereich der Glasanbindung. Zusätzlich ist mit der Verklebung der Scheibe mehr Lichteinfall im Wohnraum und damit ein gutes Gefühl garantiert.

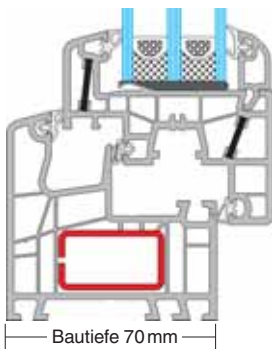
Mit einem zeitlos schönen Design und den individuellen Gestaltungsmöglichkeiten sind Ihrer Phantasie keine Grenzen gesetzt – für Ihre persönliche Note.



### Wärmeschutz, Flügel halbflächenversetzt

U <sub>r</sub> -Wert (Profil)	1,1 W/m <sup>2</sup> K
U <sub>g</sub> -Wert (Glas)	0,7 W/m <sup>2</sup> K
U <sub>w</sub> -Wert (Gesamtelement)	0,98 W/m <sup>2</sup> K*

\*nach DIN EN ISO 10077-1



### Wärmeschutz, Flügel flächenversetzt

U <sub>r</sub> -Wert (Profil)	1,2 W/m <sup>2</sup> K
U <sub>g</sub> -Wert (Glas)	0,7 W/m <sup>2</sup> K
U <sub>w</sub> -Wert (Gesamtelement)	0,97 W/m <sup>2</sup> K*

\*nach DIN EN ISO 10077-1

- 1 5/6 Kammer-System
- 2 70 mm Bautiefe
- 3 Einheit zwischen Fensterflügel und Scheibe durch die innovative Technologie der Scheibenverklebung
- 4 mehr Lichteinfall im Wohnraum durch filigrane Profilloptik
- 5 erhöhter Einbruchschutz im Bereich der Glasanbindung
- 6 Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen
- 7 verdeckte, nicht sichtbare Entwässerung möglich
- 8 modernes Design durch abgerundete Kanten

### Fenstertechnik brand – Gestalten mit System

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

... mit nahezu unbegrenzter Farbvielfalt



[www.fenstertechnik-brand.de](http://www.fenstertechnik-brand.de)



Sämtliche weiße Neuprofile sind aus bleifreien, umweltfreundlichen Rohstoffen.