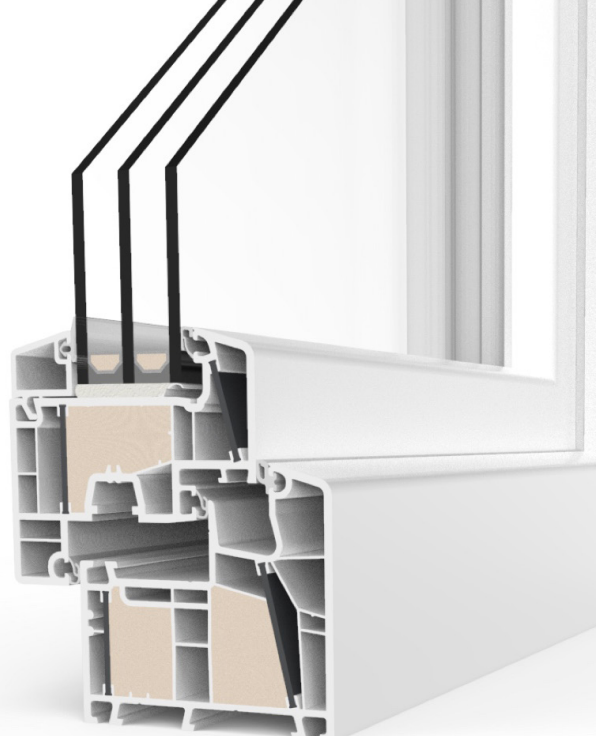


DATENBLATT

energeto 8000ED

- Flächenversetztes Design
- 85 mm Bautiefe
- 6-Kammer-Profil mit 3 Dichtungen

U_w-Wert
≥ 0,72



Energieeinsparung durch neue Fenster

U _w Wert (alt)	3,50 W/(m²K)
U _w Wert (neu)	0,72 W/(m²K)
Fensterfläche	30 m²
jährliche Heizölsparsnis	1109 Liter
jährliche Kohlendioxidlastung	2.996 kg

Erläuterung

Heizgradtage	4.050
Umrechnungsfaktor Kilogramm in Liter Heizöl	1.19
Umrechnung Heizwert Wh/kg	11.800
Wirkungsgrad Heizung	0,75

FARBEN

- Weiß
- Dekor nach aktueller Preisliste gem. Farbspektrum Kunststoff

SCHALLSCHUTZ

Fenster RWP bis 41 dB

GLASSTÄRKE

Bis 51 mm

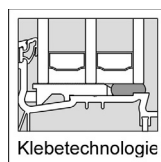
DICHTUNGEN

- Mitteldichtungssystem
- 3 Dichtungsebenen
- Mögliche Farben:
 - Papyrusweiß oder
 - Schwarz bei Dekor

SICHERHEITSAUSSTATTUNG / BESCHLAG

BASIS:

- Klebetechnologie
- Beschlag mit 3 Sicherheitsschließblechen
- 3-dimensional einstellbar
- Fehlschaltsicherung
- Flügelheber
- Max. Flügelgewicht 90 kg



OPTIONAL:

- ActivPilot Comfort PAD (Parallelabstellbeschlag)
- Sicherheitsstufen: RC1, RC2, nach DIN EN 1627-1630
- SELECT Beschlag (verdeckt liegende Eck- und Scherenlager)
- „Tilt before Turn“ (Kipp vor Dreh)
- High Control (Magnetkontakt zur elektronischen Überwachung)



Produktqualität
Kunststofffenster
EN 14351-1 : 2006+A1:2010
Nr.: 191 8004857



Produktqualität
Einbruchhemmende Fenster
EN 1627 : 2011- RC 2
Reg - Nr.: 191 8004857

SYSTEMWERTE

- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 (nach EN 12207)
- Schlagregendichtheit: Klasse 4A (nach EN 12208)
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast:
Klasse B3 (nach EN 12210)

Bitte beachten:

Die hier angegebenen Klassen sind Mindestklassen. Bei höheren Anforderungen bitte Rücksprache halten.

WÄRMESCHUTZ

- Referenzgröße 1230 x 1480 mm
- $U_f = 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Mindestanforderung nach GEG2020 $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- PHT = passivhaustauglich

U_g Glas (W/m ² K) nach EN 673	U _w Fenster (W/m ² K) Isolierglas-Randverbund		
	Aluminium	KSH / KSD	Swisspacer Ultimate
2-fach Glas	Psi = 0,066 (W/mK)	Psi = 0,041 (W/mK)	Psi = 0,032 (W/mK)
1,1	1,17	1,10	1,08
1,0	1,10	1,03	1,01
3-fach Glas	Psi = 0,064 (W/mK)	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
0,8	0,97	0,89	0,87
0,7	0,90	0,82	0,80
0,6	0,83	0,76 (PHT)	0,74 (PHT)
0,5	0,77 (PHT)	0,69 (PHT)	0,67 (PHT)

U_w-Werte < 1,0 W/(m²K) werden gemäß EN ISO 10077 mit zwei Nachkommastellen ausgewiesen

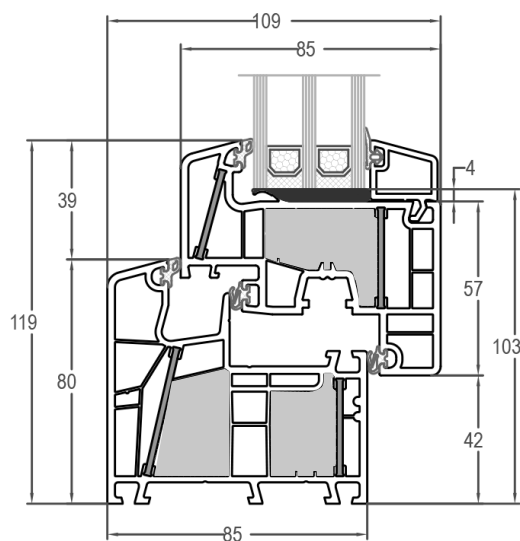
U_w-Werte > 1,0 W/(m²K) werden gemäß EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen

Die angegebenen PSI-Werte entstammen den Datenblättern des Arbeitskreises „Warme Kante“

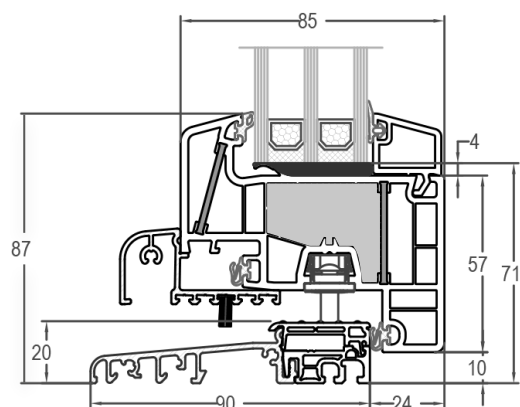
SCHALLSCHUTZ

Referenzgröße 1230 x 1480mm
(Elemente mit Prüfzeugnis)

$R_w \triangleq R_{WP}$ = Prüf- wert Fenster	R_{WR} = Rechen- wert Fenster	R_{WP} = Prüfwert Glas	Prüfzeugnis Nr.
33 dB	31 dB	29 dB	175 42480/2
38 dB	36 dB	35 dB	175 42480/2
41 dB	39 dB	42 dB	175 42480/2
Für Deutschland gilt nach DIN 4109:1989-11: R_w entspricht R_{WP} ; $R_{WR} = R_{WP} - 2\text{dB}$			



ENERGETO 8000ED RAHMEN MIT FLÜGEL



ENERGETO 8000ED BALKONTÜRE
MIT FLACHER SCHWELLE

MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD

