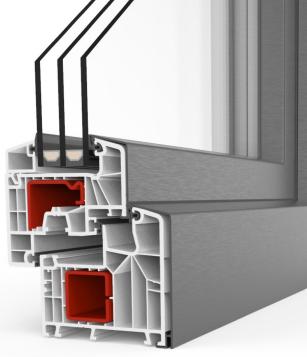
# fensterversand.com

DATENBLATT

# **TwinSet 8000**

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





U <sub>w</sub> Wert (alt)	3,50 W/(m <sup>2</sup> K)
U <sub>w</sub> Wert (neu)	0,80 W/(m <sup>2</sup> K)
Fensterfläche	30 m <sup>2</sup>
jährliche Heizölersparnis	1082 Liter
jährliche Kohlendioxidentlastung	2.922 kg
Erläuterung	
Heizgradtage	4.050
Umrechnungsfaktor Kilogramm in Liter Heizöl	1.19
Umrechnung Heizwert Wh/kg	11.800
Wirkungsgrad Heizung	0,75

## SICHERHEITSAUSSTATTUNG / BESCHLAG

#### BASIS:

- Beschlag mit 3 Sicherheitsschließblechen
- 3-dimensional einstellbar
- Fehlschaltsicherung
- Flügelheber
- max. Flügelgewicht 130 kg

## **OPTIONAL:**

- Klebetechnologie
- 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)

## **FARBEN**

- PVC innen weiß oder
  Dekor nach aktueller Preisliste gem. Farbspektrum
  Kunststoff
- Aluvorsatzschale nach aktuellem Farbspektrum Aluminium

#### **SCHALLSCHUTZ**

Fenster RwP bis 44 dB

## **GLASSTÄRKE**

bis 51 mm

#### **DICHTUNGEN**

- Mitteldichtungssystem
- 3 Dichtungsebenen
- mögliche Farben:
  - innen: papyrusweiß, bzw. schwarz bei Dekor
  - außen: schwarz



Produktqualität Kunststofffenster EN 14351-1 : 2006+A1: 2010

**ZERTIFIZIERT** Nr.: 191 8004857



Produktqualität Einbruchhemmende Fenster EN 1627 : 2011- RC 2

ZERTIFIZIERT 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
- $U_f = 1.0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Mindestanforderung nach GEG2020 U<sub>w</sub> = 1,3 W/(m<sup>2</sup>K)

U <sub>g</sub> Glas (W/m <sup>2</sup> K)	Uw Fenster (W/m²K)		
	Isolierglas-Randverbund		
nach EN 673	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	1,2 (1,24)	1,2 (1,17)	1,1 (1,15)
1,0	1,2 (1,17)	1,1 (1,10)	1,1 (1,08)
3-fach Glas	Psi = 0,064 (W/mK)	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
0,7	0,97	0,90	0,88
0,6	0,90	0,83	0,81

Uw-Werte < 1,0 W/( $\rm m^2 K$ ) werden gemäß EN ISO 10077 mit zwei Nachkommastellen ausgewiesen

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

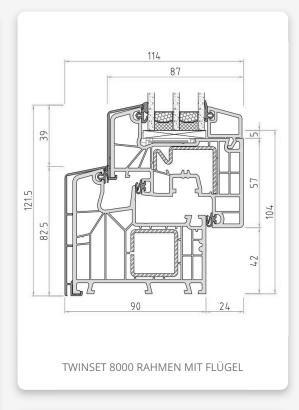
Die angegebenen PSI-Werte entstammen den Datenblättern des Arbeitskreises "Warme Kante"

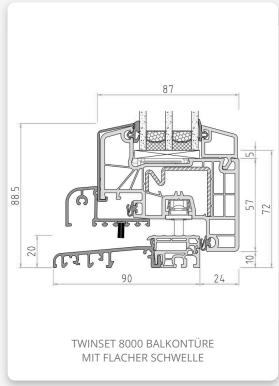
# **SCHALLSCHUTZ**

Referenzgröße 1230 x 1480mm (Elemente mit Prüfzeugnis)

$R_{w} \triangleq R_{wP} = Prüf-$ wert Fenster	R <sub>wR</sub> = Rechen- wert Fenster	R <sub>wP</sub> = Prüfwert Glas	Prüfzeugnis Nr.
34 dB	32 dB	32 dB	11-000823-PR01
38 dB	36 dB	36 dB	11-000823-PR01
39 dB	37 dB	38 dB	11-000823-PR01
42 dB	40 dB	41 dB	11-000823-PR01
44 dB	42 dB	45 dB	11-000823-PR01

Für Deutschland gilt nach DIN 4109:1989-11:  $R_{w}$  entspricht  $R_{wP}$ :  $R_{wR} = R_{wP}$  - 2dB





## MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD

