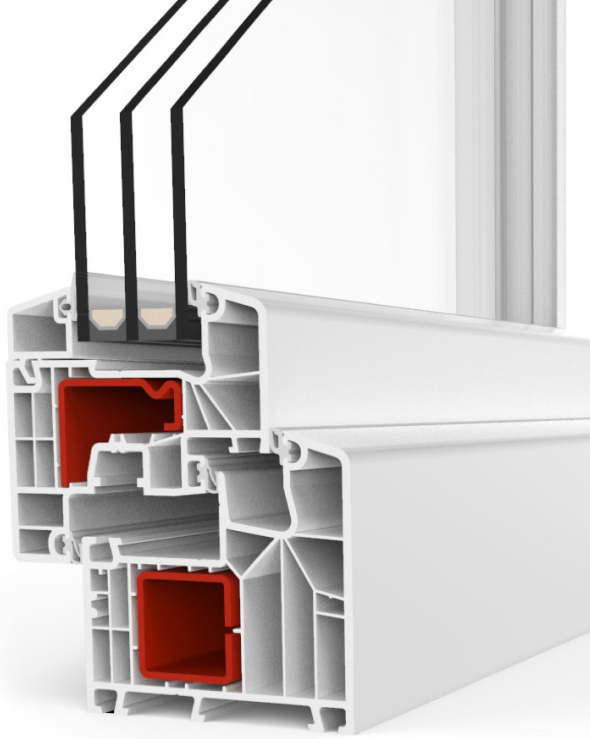
fensterversand.ch

DATENBLATT

IDEAL 8000

U_w-Wert ≥ 0,81



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

Energieeinsparung durch neue Fenster	
U_w Wert (alt)	3,50 W/(m²K)
U_w Wert (neu)	0,81 W/(m²K)
Fensterfläche	30 m²
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:

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

FARBEN

- Weiss
- Dekor nach aktueller Preisliste gem. Farbspektrum Kunststoff

SCHALLSCHUTZ

Fenster RwP bis 44 dB

GLASSTÄRKE

Bis 51 mm

DICHTUNGEN

- Mitteldichtungssystem
- 3 Dichtungsebenen
- Mögliche Farben:
  - Papyrusweiss oder schwarz bei Dekor

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

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

Stand 11/2022

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

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 W/(m²K)
- Mindestanforderung nach GEG2020 U_w = 1,3W/(m²K)
- PHT = passivhaustauglich

U_g Glas (W/m²K) nach EN 673	Uw Fenster (W/m²K)		
	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	1,23	1,17	1,15
1,0	1,16	1,10	1,08
3-fach Glas	Psi = 0,064 (W/mK)	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
0,8	1,02	0,96	0,94
0,7	0,95	0,89	0,87
0,6	0,89	0,82	0,80
0,5	0,82	0,76 (PHT)	0,74 (PHT)

Uw-Werte < 1,0 W/(m²K) 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

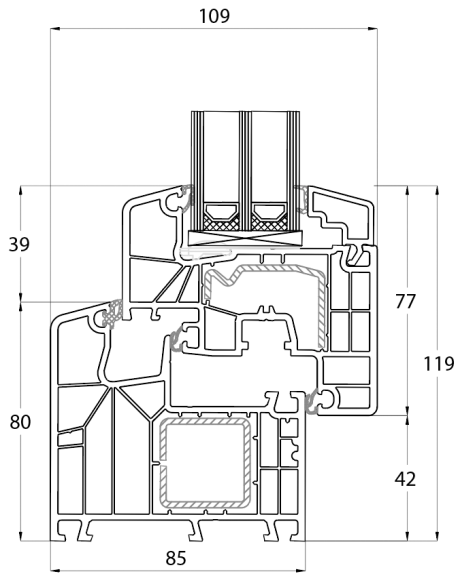
Die angegebenen PSI-Werte entstammen den Datenblättern des Arbeitskreises „Warme Kante“

SCHALLSCHUTZ

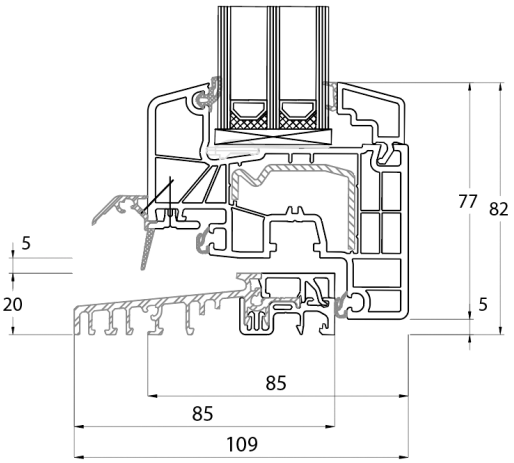
Referenzgrösse 1230 x 1480mm
(Elemente mit Prüfzeugnis)

$R_w \triangleq R_{wP}$= Prüfwert Fenster	R_{wR}= Rechenwert Fenster	R_{wP}= 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
46 dB	44 dB	48 dB	11-000823-PR01

Für die Schweiz gilt nach SIA B8115:
R_w entspricht R_{wP}; R_{wR} = R_{wP} - 2dB



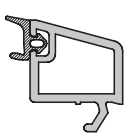
IDEAL 8000 RAHMEN MIT FLÜGEL



IDEAL 8000 BALKONTÜRE MIT FLACHER SCHWELLE

MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD



classicline

Stand 11/2022