

IDEAL 8000 | aluskin dimension

Wärmeschutz

U_f -Wert von 1,0 W/m²K

U_w -Wert bis 0,67 W/m²K

Die U_w -Werte sind bis auf zwei Nachkommastellen gemäß EN ISO 10077-1 gerechnet und können europaweit ausgewiesen werden.

Isothermenverlauf

Optimierter Isothermenverlauf

Tauwasserbildung am Glasrand deutlich reduziert

Schallschutz

Fenster: RWP 35 dB

Einbruchschutz

Optimaler Schutz durch hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandards
Verwendung entsprechender Sicherheitsbeschläge garantiert herausragenden Einbruchschutz

Optik

Schlankere Profilloptik

Größere Glasfläche

Dekor

Farben lt. natura, Farbwelt und weiß

aluskin dimension erhältlich in allen RAL Farben

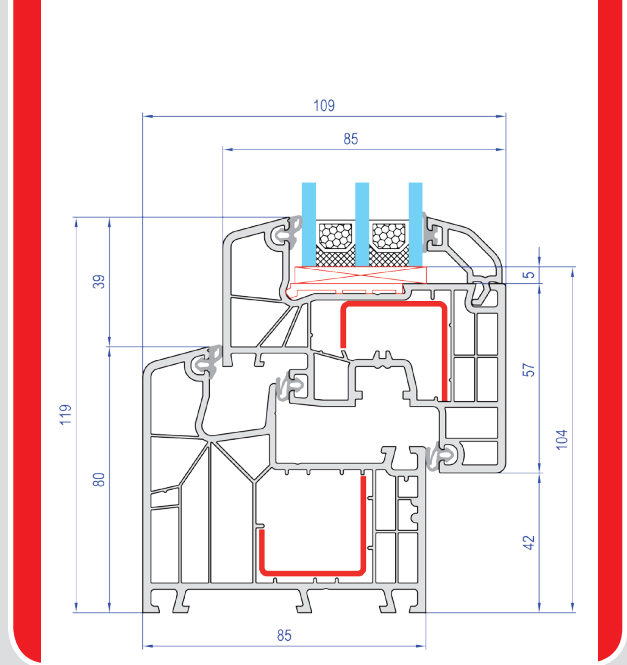
Materialien

PVC-hart Bleifrei, Mehrkammer-Profil,

Rahmen/Flügel mit Stahlaussteifung

IDEAL 8000

Auf höchstem Niveau



Eigenschaften

Fugendurchlässigkeit / Schlagregendichtheit:

Fugendurchlässigkeit bis Klasse 4 nach EN 12207

Schlagregendichtheit 9A nach EN 12208

Schallschutz (bei Glasdicke 2x 4mm oder 3x 4mm):

Standardverglasung: $R_{w,P}$ von 35dB

Schallschutzisolierglas: $R_{w,P}$ von 47dB

($R_{w,R} = R_{w,P} - 2\text{dB}$)

Wärmeschutz

Die U_w -Werte EN ISO 10077-1 sind bis auf zwei Nachkommastellen gerechnet und können europaweit ausgewiesen werden. Bei Ausweisung von U_w -Werten bitte immer mit angeben, nach welcher Norm diese erfolgt.

P: Prüfwert; R: Rechenwert

U_f -Wert	Ψ (Psi) U^g	Standard-Abstandhalter Alu/Stahl Ψ (Psi): 0,07	warme Kante Ψ (Psi): 0,04	warme Kante Ψ (Psi): 0,034 (2-fach) Ψ (Psi): 0,032 (3-fach)
		[W/m ² K]	[W/m ² K]	[W/m ² K]
1,0* [W/m ² K]	1,1 (2-fach)	1,2 (1,24)	1,2 (1,17)	1,2 (1,15)
	0,7 (3-fach)	0,97	0,90	0,88
	0,6 (3-fach)	0,90	0,83	0,81
	0,5 (3-fach)	0,83	0,76	0,74
	0,4 (3-fach)	0,77	0,69	0,67