

Produktdatenblatt Standard-Kunststoff-Fenster aluplast IDEAL 4000 5-Kammer flächenversetzt (fv.)

Materialien: PVC-hart, Mehrkammer-Profil mit Stahlaussteifung
Wärmeschutz-Isolierglas (Verglasung laut Tabelle U_g)

Eigenschaften: Fugendurchlässigkeit / Schlagregendichtheit:
BAG C nach DIN 18055, bzw.
Fugendurchlässigkeitsklasse 3 nach DIN EN 12207 und
Schlagregendichtheitsklasse 9A nach DIN EN 12208.
Schallschutz (bei Glasdicken 2x 4mm oder 3x 4mm):
 $R_{w,P} = 33 \text{ dB}$ ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2 \text{ dB}$)
P: Prüfwert; R: Rechenwert

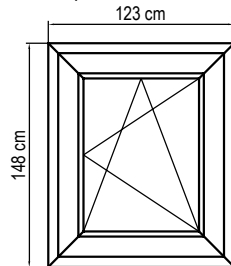
Wärmeschutz: Die U_w -Werte DIN EN ISO 10077-1 sind bis auf zwei Nachkommastellen gerechnet und können europaweit ausgewiesen werden. Die U_w -Werte nach DIN V 4108-4 sind aus der dortigen Tabelle entnommen und werden nur in Deutschland verwendet. Bei Ausweisung von U_w -Werten bitte immer mit angeben, nach welcher Norm diese erfolgt. (in der Tabelle ankreuzbar)

Zugrundeliegende Profil-Kombination:

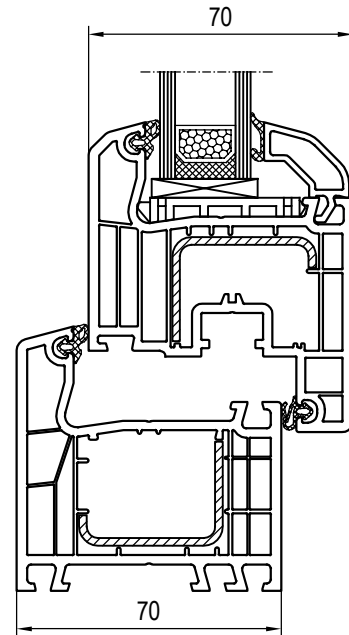
Besonderheiten: Durch den Einsatz von Schallschutzisolierglas kann ein $R_{w,P}$ von 46 dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2 \text{ dB}$) erreicht werden.
P: Prüfwert; R: Rechenwert

Systemgeber: aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

Referenzgröße: 1,23m x 1,48m



Maßstab: 1:50



Maßstab: 1:2

U_g Verglasung	U_f Rahmen	U_w Fenster					
		Isolierglas-Randverbund: Standard z.B. Alu Ψ (Psi) 0,07 [W/mK]			Isolierglas-Randverbund: Warme Kante Ψ (Psi) 0,04 [W/mK]		
DIN EN 673 ΔT (15°C) [W/m²K]	gerechnet [W/m²K]	DIN EN ISO 10077-1 [W/m²K]	DIN V 4108-4 Ausgabe 2004-07 (Beuth Verlag) [W/m²K]	DIN EN ISO 10077-1 [W/m²K]	DIN V 4108-4 Ausgabe 2004-07 (Beuth Verlag) [W/m²K]		
1,4	1,3	1,6 (1,54)	1,5	1,5 (1,46)	1,4		
1,3	1,3	1,5 (1,47)	1,5	1,4 (1,40)	1,4		
1,2	1,3	1,4 (1,40)	1,4	1,3 (1,33)	1,3		
1,1	1,3	1,3 (1,34)	1,3	1,3 (1,26)	1,2		
1,0	1,3	1,3 (1,27)	1,3	1,2 (1,20)	1,2		
0,9	1,3	1,2 (1,20)	1,2	1,1 (1,13)	1,1		
0,8	1,3	1,1 (1,14)	1,1	1,1 (1,07)	1,0		
0,7	1,3	1,1 (1,07)	1,1	1,0 (1,00)	1,0		
0,6	1,3	1,0 (1,01)	1,0	0,9 (0,93)	0,9		
0,5	1,3	0,9 (0,94)	0,9	0,9 (0,87)	0,8		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Maßstab: ~
01_E_01_4*

**Allgemeines
Produktdatenblatt**