

Produktdatenblatt Standard-Kunststoff-Fenster aluplast IDEAL 4000 5-Kammer

Materialien: PVC-hart, Mehrkammer-Profil mit Stahlaussteifung

g

Eigenschaften:

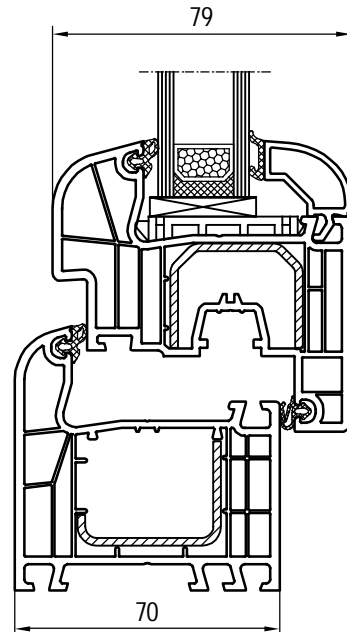
BAG C nach DIN 18055, bzw. 3 nach DIN EN 12207 und Schlagregendichtigkeitsklasse 9A nach DIN EN 12208.
 Schallschutz (bei Glasdicken 2x 4mm oder 3x 4mm):
 $R_{w,P} = 33 \text{ dB}$ ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2 \text{ dB}$)

Round-line

Die U_w -Werte DIN EN ISO 10077-1 sind bis auf zwei Nachkomma-

Zugrundeliegende Profil-Kombination:

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)

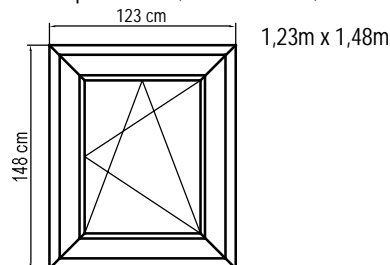


Besonderheiten:

Durch den Einsatz von Schallschutzisoliervglas kann ein $R_{w,P}$ von 46 dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2 \text{ dB}$) erreicht werden.

Systemgeber:

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



U_g Verglasung	U_f Rahmen	U_w Fenster			
		Isoliervglas-Randverbund: Standard z.B. Alu Ψ (Psi) 0,07 [W/mK]		Isoliervglas-Randverbund: Warme Kante Ψ (Psi) 0,04 [W/mK]	
DIN EN 673 ΔT (15°C)	gerechnet	DIN EN ISO 10077-1 -> CE-Kennzeichnung	DIN V 4108-4 Ausgabe 2004-07 (Beuth Verlag)	DIN EN ISO 10077-1 -> CE-Kennzeichnung	DIN V 4108-4 Ausgabe 2004-07 (Beuth Verlag)
1,4	1,3	1,5 (1,54)	1,5	1,5 (1,47)	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 (1,13)	1,1	1,1 (1,06)	1,0
0,7	1,3	1,1 (1,07)	1,1	0,99	1,0
0,6	1,3	1,0 (1,00)	1,0	0,92	0,9
0,5	1,3	0,93	0,9	0,86	0,8
0,4	1,3	0,86	-	0,79	-

w