



Materiali: Vetro isolante (Ug come da tabella)
PVC-rigido (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (Uf come da tabella)

Scheda tecnica di prodotto

Finestre in PVC standard

IDEAL 8000

6 camere

a gradino (gr)

Classic-line

Profili con rinforzo

Spessoramento vetro

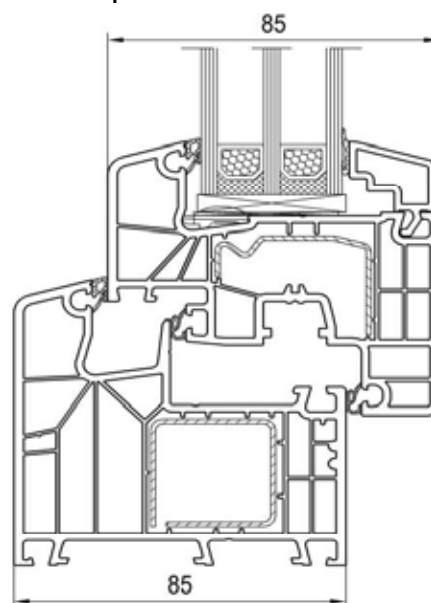
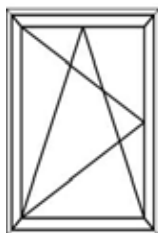
Caratteristiche: Permeabilità all'aria: fino alla classe: 4 (DIN EN 12207)
Tenuta all'acqua: fino alla classe: 9A (DIN EN 12208)
Resistenza al carico di vento: fino alla classe: C5 (DIN EN 12210)
Die beschriebenen Leistungseigenschaften stellen die maximal erreichbaren Werte dar. Je nach Ausführung (z.B. Stulp) können diese abweichen.
Isolamento acustico (con spessori vetro 2x 4mm o 3x 4mm) equivalente a unità di misura vetro isolante $R_w = 30$ dB. Da questo risulta secondo EN 14351-1: $R_w = 33$ dB

Particolarità: Grazie all'utilizzo di un vetro isolante (come da corrispondente certificato di prova aluplast) si può ottenere un R_w di:

$R_w = 48$ dB

Isolamento termico: Valore U_w della finestra (DIN EN ISO 10077-1) come da tabella.

Dimensioni di riferimento: 123 x 148 cm



Combinazione di profili fissata per Uf

Altezza in vista del profilo = 119 mm

Fornitore di sistema: aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

- Osservazioni:**
- 1) Finestre con un coefficiente di trasmittanza termica del vetro $U_g < 1,9$ W/m²K possono essere sempre indicate con la dimensione standard 1,23m x 1,48m (DIN EN 14351-1: tabella E.1, nota "d").
 - 2) Valori $U_f < 1,0$ W/m²K vengono indicati con 2 decimali secondo DIN EN ISO 10077

Ug vetro		Uf telaio	Uw finestra		
con guarnizioni standard senza allargatore di battuta vetro		Sulla base della seguente combinazione di profili e dotazione (materiali)	Vetro isolante - collegamento bordo standard (es. Alu)	Vetro isolante - collegamento bordo - bordo caldo	Vetro isolante - collegamento bordo - bordo caldo
14-52mm ⁴⁾			ψ (Psi) 0,070 [W/m ² K]	ψ (Psi) 0,040 [W/m ² K]	ψ (Psi) 0,030 [W/m ² K]
DIN EN 673	Verglasung	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1	DIN EN ISO 10077-1	DIN EN ISO 10077-1
$\frac{W}{m^2 \cdot K}$			$\frac{W}{m^2 \cdot K}$	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$
1,3	≥ 24mm	1,1	1,4	1,3	1,3
1,2			1,3	1,3	1,2
1,1			1,3	1,2	1,2
1,0			1,2	1,1	1,1
0,9			1,1	1,1	1,0
0,8	≥ 36mm	1,0	1,0	0,96	0,94
0,7			0,97	0,90	0,87
0,6			0,90	0,83	0,80
0,5			0,83	0,76	0,74
0,5	≥ 50mm	1,0	0,83	0,76	0,74
0,4			0,77	0,69	0,67