



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

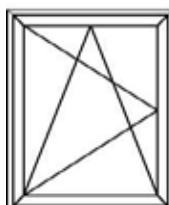
Caratteristiche: Permeabilità all'aria: fino alla classe: 3 (DIN EN 12207)  
Tenuta all'acqua: fino alla classe: 9A (DIN EN 12208)  
Resistenza al carico di vento: fino alla classe: C4 (DIN EN 12210)  
Die beschriebenen Leistungseigenschaften stellen die maximal erreichbaren Werte dar. Je nach Ausführung (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:

$R_w = 45$  dB

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

Dimensioni di riferimento: 123 x 148 cm



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/m<sup>2</sup>K 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/m<sup>2</sup>K vengono indicati con 2 decimali secondo DIN EN ISO 10077

## Scheda tecnica di prodotto

Finestre in PVC standard

IDEAL 4000

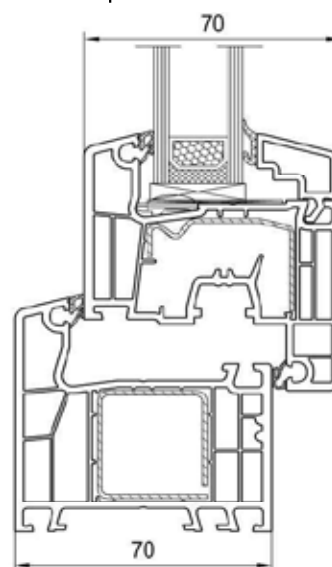
5 camere

a gradino (gr)

Classic-line

Profili con rinforzo

Spessoramento vetro



Combinazione di profili fissata per  $U_f$

Altezza in vista del profilo = **119** mm

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
<b>4-42mm</b> <sup>4)</sup>			$\psi$ (Psi) <b>0,070</b> [W/m <sup>2</sup> K]	$\psi$ (Psi) <b>0,040</b> [W/m <sup>2</sup> K]	$\psi$ (Psi) <b>0,030</b> [W/m <sup>2</sup> K]
DIN EN 673 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	Verglasung	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$
1,3	≥ 24mm	<b>1,3</b>	1,5	1,4	1,4
1,2			1,4	1,3	1,3
1,1			1,3	1,3	1,2
1,0			1,3	1,2	1,2
0,9			1,2	1,1	1,1
0,8	≥ 36mm	<b>1,3</b>	1,1	1,1	1,0
0,7			1,1	0,99	0,97
0,6			1,0	0,92	0,90
0,5			0,93	0,86	0,83
0,5	≥ 40mm	<b>1,3</b>	0,93	0,86	0,83
0,4			0,86	0,79	0,76