



Scheda tecnica di prodotto

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

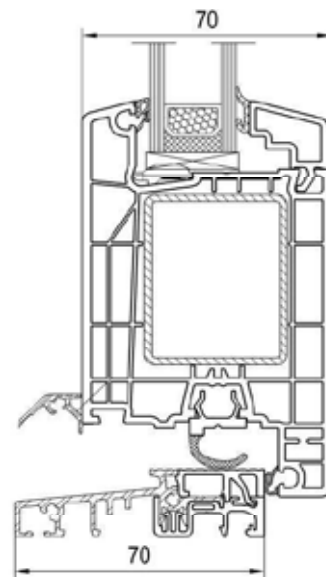
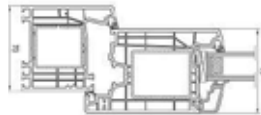
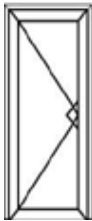
Particolarità: Grazie all'utilizzo di un vetro isolante (come da corrispondente certificato di prova aluplast) si può ottenere un R_w di:

 $R_w = 38$ dB

0
IDEAL 4000
a gradino (gr)
Classic-line
Profili con rinforzo
Spessoramento vetro

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

Dimensioni di riferimento: 123 x 218 cm



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

Osservazioni:
1) La dimensione di riferimento delle porte $\leq 3,6m^2$ è 1,23m x 2,18m
La dimensione di riferimento delle porte $> 3,6m^2$ sarebbe 2,00m x 2,18m. (DIN EN 14351-1: Tabella E.2 Paragrafo 4.12)
2) I valori $U_d < 1,0 W/m^2K$ vengono espressi con due decimali secondo DIN EN ISO 10077.

Combinazione di profili fissata per Uf

Altezza in vista del profilo = **169** 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
4-42mm 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 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	Verglasung $\geq 24mm$	1,4	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			1,5	1,4	1,4
1,2	1,4		1,4	1,3	
1,1	1,4		1,3	1,3	
1,0	1,3		1,2	1,2	
0,9	1,2		1,2	1,2	
0,8	$\geq 36mm$	1,4	1,2	1,1	1,1
0,7			1,1	1,1	1,0
0,6			1,1	0,99	0,97
0,5	$\geq 40mm$	1,4	0,99	0,93	0,91
0,5			0,99	0,93	0,91
0,4			0,93	0,87	0,85