

*SALDATURA<sup>®</sup>  
PERFETTA*

- Possibile valore  $U_f$  fino a  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Sistema a guarnizione centrale con tre livelli di tenuta per una maggior sicurezza antieffrazione
- Spessore vetro nella variante a gradino fino a 51 mm
- Spessore vetro nella variante semicomplanare fino a 59 mm
- Vari design di anta  
(classic-line a gradino | classic-line semicomplanare |  
round-line a gradino | round-line semicomplanare concavo
- RC2: testata sicurezza antieffrazione
- Possibilità di scarico acqua nascosto
- Eccellente isolamento acustico fino alla classe IV
- Disponibile in numerose varianti di rivestimento
- Fornibile con cappottino in alluminio aluskin®

**Materiali:** Vetro isolante (Ug come da tabella)  
 PVC-rigido (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (Uf come da tabella)  
 Profilo a più camere con rinforzo in acciaio  
 e anta per incollaggio vetro (bonding inside)

## Scheda tecnica di prodotto

Finestra in PVC standard  
 aluplast IDEAL 8000®  
 6 camere

a gradino (gr)

Classic-line

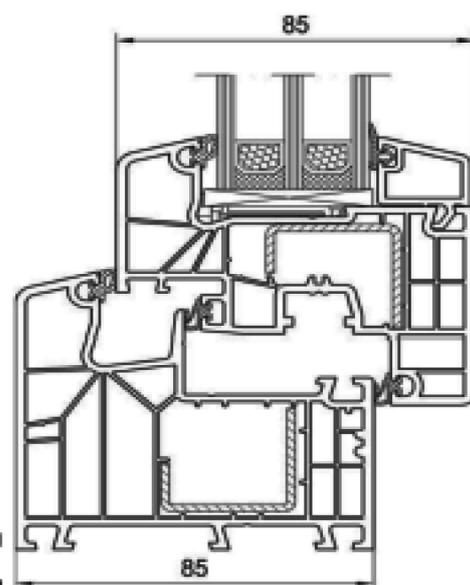
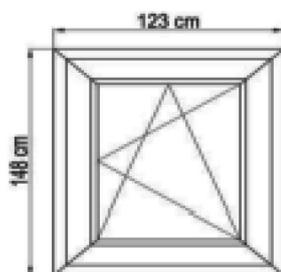
Profili con rinforzo

**Caratteristiche:** Permeabilità all'aria: fino alla classe: 4 (DIN EN 12207)  
 Tenuta all'acqua: fino alla classe: BA (DIN EN 12208)  
 Resistenza al carico di vento: fino alla classe: C5 (DIN EN 12210)  
 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:  
 $R_{w,P} = 33$  dB ( $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$  dB)  
 P: valore di prova; R: valore calcolato

**Particolarità:** Grazie all'utilizzo di un vetro isolante  
 (come da corrispondente certificato di prova aluplast) si può ottenere un  
 $R_{w,P}$  di:  
 46 dB ( $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$  dB)

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

**Dimensioni di riferimento:** 1,23m x 1,48m<sup>1)</sup>



Combinazione di profili fissata per  $U_f$

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

**Osservazioni:**

- 1) Finestre con un coefficiente di trasmissione 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
- 2) Valori  $U_w < 1,0$  W/m<sup>2</sup>K vengono indicati con 2 decimali secondo DIN EN ISO 10077
- 3) PHT: valore  $U_f \leq 1,2$  W/m<sup>2</sup>K e valore  $U_w \leq 0,80$  W/m<sup>2</sup>K (se disponibile: vedere marchio "PHT" in tabella)  
 Finestra = elevato isolamento termico / idonea per casa passiva.
- 4) Con ulteriori accorgimenti è possibile una vetratura più grossa.

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

Uf telaio	Ug vetro	Uw finestra			
		con guarnizioni standard standard (es. Alu)		Vetro isolante - collegamento Warme Kante	Vetro isolante - collegamento bordo Swisspacer Ultimate
Sulla base della seguente combinazione di profili e dotazione (materiali)	con guarnizioni standard senza allargatore di battuta <b>20-51mm<sup>4)</sup></b>	$\psi$ (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]	
[W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN 673 $\Delta T$ (15°C) [W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 >> marcatura CE [W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 >> marcatura CE [W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 >> marcatura CE [W/m <sup>2</sup> K]	
<b>1,0</b>	1,3	1,4 (1,37) ○	1,3 (1,30) ○	1,3 (1,28) ○	
	1,2	1,3 (1,31) ○	1,2 (1,23) ○	1,2 (1,21) ○	
	1,1	1,2 (1,24) ○	1,2 (1,17) ○	1,1 (1,14) ○	
	1,0	1,2 (1,17) ○	1,1 (1,10) ○	1,1 (1,07) ○	
	0,9	1,1 (1,10) ○	1,0 (1,03) ○	1,0 (1,01) ○	
	0,8	1,0 (1,04) ○	-- 0,96 ○	-- 0,94 ○	
	0,7	-- 0,97 ○	-- 0,90 ○	-- 0,87 ○	
	0,6	-- 0,90 ○	-- 0,83 ○	PHT 0,80 ○	
	0,5	-- 0,83 ○	PHT 0,76 ○	PHT 0,74 ○	
	0,4	PHT 0,77 ○	PHT 0,69 ○	PHT 0,67 ○	

○ Il valore  $U_w$  della finestra si determina nella tabella sulla base del valore  $U_f$  del telaio e del valore  $U_g$  scelto.