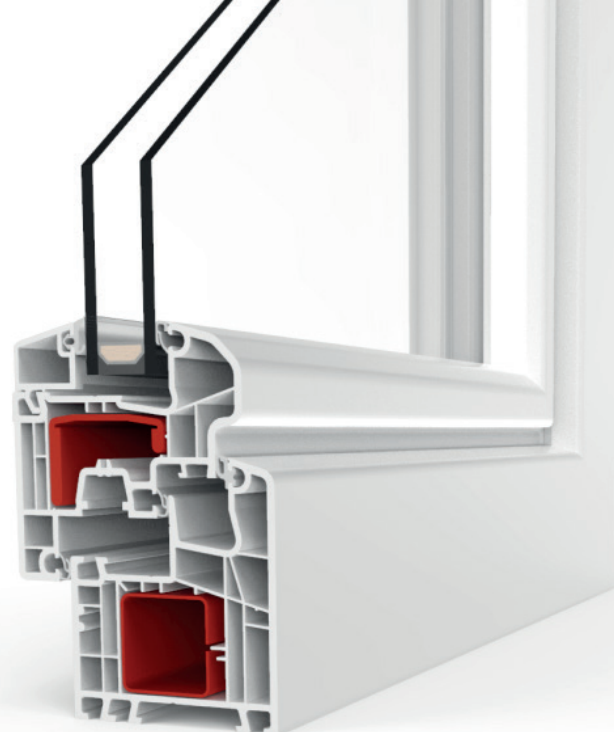


SCHEMA TECNICA

Porte scorrevoli a ribalta IDEAL 5000

- Posa in luce
- Design semicomplanare
- Profondità di montaggio 70 mm

Valore U_w
≥ 0,87



Risparmio energetico con le nuove finestre

Coeff. U_w (vecchio)	3,50 W/(m ² K)
Coeff. U_w (nuovo)	0,87 W/(m ² K)
Superficie della finestra	30 m ²
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.031 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.784 kg

Indicazioni energetiche

Fattore di conversione chilogrammo/ litro di olio combustibile	1,19
Conversione del potere calorifico Wh/kg	11.800
Efficienza di riscaldamento	0,75

DOTAZIONI DI SICURZZA / FERRAMENTA

STANDARD:

- Ferramenta minimo 3 punti di chiusura
- Regolabile in 3 dimensioni
- Dispositivo di sicurezza anti-falsa manovra
- Peso massimo dell'anta: 130 kg

OPZIONALE:

- Livelli di sicurezza: RC1, RC2, secondo la norma EN 1627-1630
- High Control (contatto magnetico per il monitoraggio elettronico)
- Serratura sull'anta attiva, chiusura interna ed esterna

COLORI

- Interno: PVC bianco o rivestimento in base ai prezzi e alla gamma di colori PVC attuali
- Esterno: guscio di rivestimento in alluminio nell'attuale gamma di colori dell'alluminio

ABBATTIMENTO ACUSTICO

Rw ≤44 dB

SPESORE DEL VETRO

Da 24 mm a 50 mm

GUARNIZIONI

- Guarnizione centrale
- Sistema con 3 guarnizioni
- Colori possibili:
 - Bianco papiro o nero per rivestimenti scuri



VALORI TECNICI

- Impermeabilità all'aria: categoria 3 (secondo la norma EN 12207)
- Impermeabilità all'acqua: categoria A4 (secondo la norma EN 12208)
- Resistenza alla pressione del vento: categoria B3 (secondo la norma EN 12210)

Nota bene:

le categorie qui elencate sono minime. Se hai dei requisiti superiori, contattaci.

ISOLAMENTO TERMICO

- Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm
- $U_f = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Requisito minimo secondo GEG2020 $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

U_g vetro (W/m ² K) secondo lo standard EN 673	U_w porte (W/m ² K)		
	Bordo caldo		
	Alluminio	PVC	Swisspacer Ultimate
Vetro in 2 parti	Psi = 0,066 (W/mK)	Psi = 0,041 (W/mK)	Psi = 0,032 (W/mK)
1,1	1,29	1,23	1,21
1,0	1,23	1,17	1,14
Vetro in 3 parti	Psi = 0,064 (W/mK)	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
0,8	1,09	1,02	1,00
0,7	1,02	0,96	0,94
0,6	0,95	0,89	0,87

I coeff. $U_w < 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ sono indicati con due decimali secondo la norma EN ISO 10077

I coeff. $U_w > 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ sono indicati con una cifra decimale secondo la norma EN ISO 10077, qui con due cifre decimali

I coeff. PSI specificati sono ricavati dalle schede tecniche della sezione "bordo caldo"

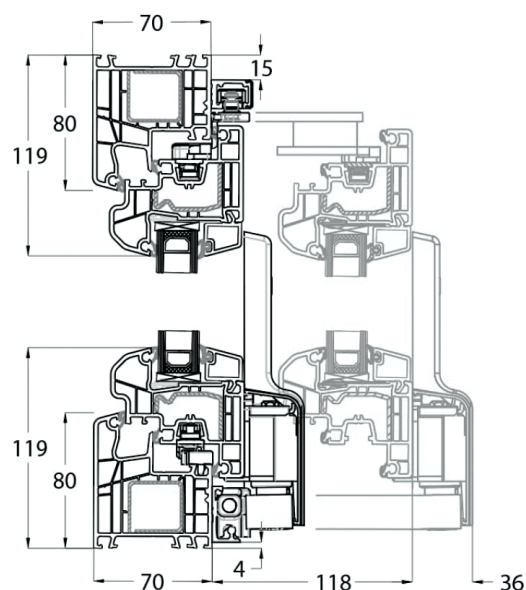
ABBATTIMENTO ACUSTICO

Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm
(Articoli con certificato di prova)

$R_w \triangleq R_{wp}$ = valore di prova finestre	R_{wr} = valore calcolato finestre	R_{wp} = valore di prova vetro	Numero del certificato di prova
33 dB	31 dB	32 dB	010424.S22
38 dB	36 dB	36 dB	00127.P1
40 dB	38 dB	39 dB	001127.P3
42 dB	40 dB	42 dB	161259751/Z10 R1
45 dB	43 dB	45 dB	161259751/Z08 R1
47 dB	45 dB	48 dB	161259751/Z09 R1

Per l'Italia si applica la norma EN 4109:1989-11:

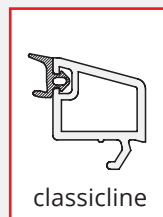
$$R_w \text{ corrisponde a } R_{wp}; R_{wr} = R_{wp} - 2 \text{ dB}$$



IDEAL 5000, TAGLIO VERTICALE

POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



classicline

OPZIONALE



roundline