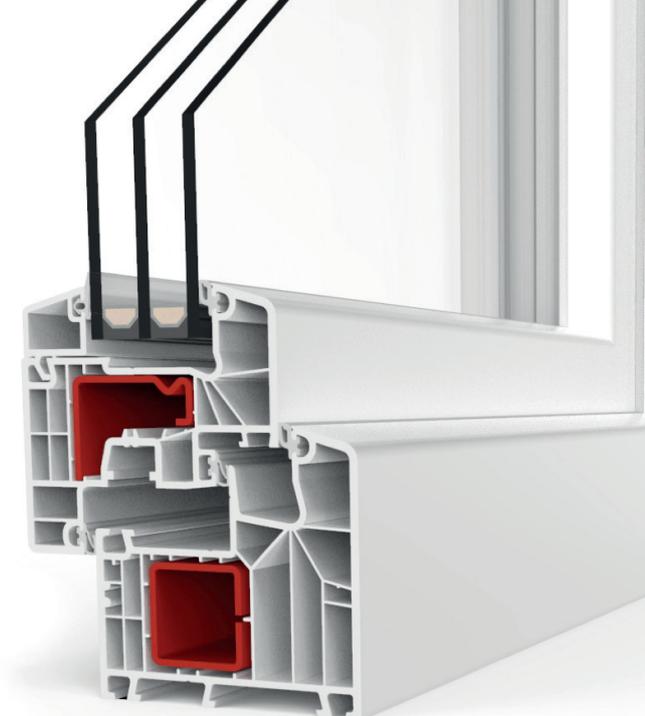


SCHEMA TECNICA

Porte scorrevoli a ribalta IDEAL 8000

- Posa in luce
- Design sfalsato
- Profondità di montaggio 85 mm

Valore U_w
≥ 0,80**Risparmio energetico con le nuove finestre**

Coeff. U _w (vecchio)	3,50 W/(m ² K)
Coeff. U _w (nuovo)	0,80 W/(m ² K)
Superficie della finestra	30 m ²
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.082 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.922 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

- Bianco
- Rivestimenti in base ai prezzi e alla gamma di colori PVC attuali

ABBATTIMENTO ACUSTICO

Finestre RwP fino a 44 dB

SPESSORE DEL VETRO

Fino a 51 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
- $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Requisito minimo secondo GEG2020 $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- PHT = adatto alle case passive

U_g vetro ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$) secondo lo standard EN 673	U_w porte ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$) 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	1,23	1,17	1,15
1,0	1,16	1,10	1,08
Vetro in 3 parti	Psi = 0,064 (W/mK)	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
0,8	1,02	0,96	0,94
0,7	0,95	0,89	0,87
0,6	0,89	0,82	0,80
0,5	0,82	0,76 (PHT)	0,74 (PHT)

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

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

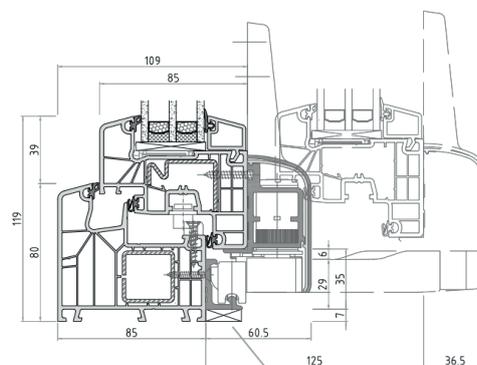
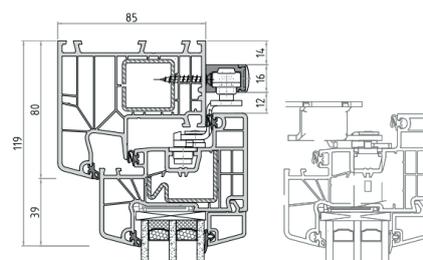
I coeff. PSI specificati sono ricavati dalle schede tecniche della sezione "bordo caldo"

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
34 dB	32 dB	32 dB	11-000823-PR01
38 dB	36 dB	36 dB	11-000823-PR01
39 dB	37 dB	38 dB	11-000823-PR01
42 dB	40 dB	41 dB	11-000823-PR01
44 dB	42 dB	45 dB	11-000823-PR01
46 dB	44 dB	48 dB	11-000823-PR01

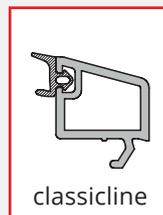
Per l'Italia si applica la norma EN 4109:1989-11:
 R_w corrisponde a R_{wp} ; $R_{wr} = R_{wp} - 2 \text{ dB}$



IDEAL 8000, TAGLIO VERTICALE

POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



classicline