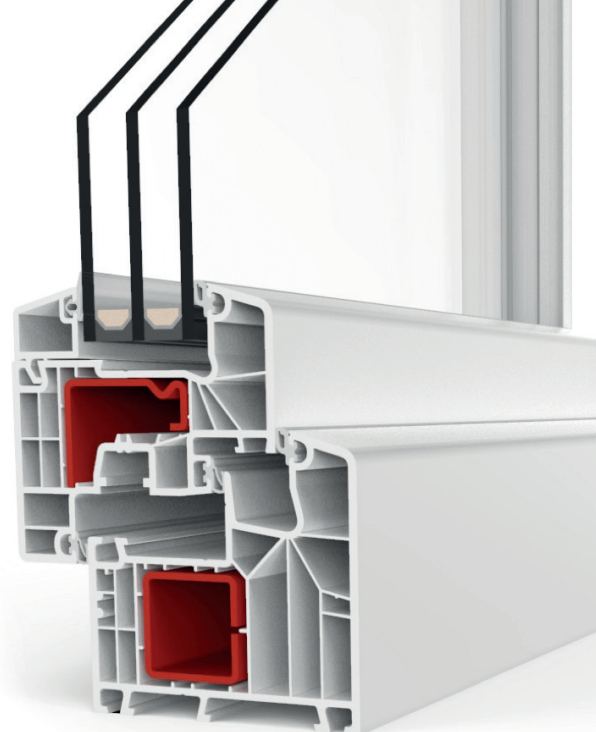


SCHEMA TECNICA

IDEAL 8000

Valore U_w
≥ 0,80

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

Risparmio energetico con le nuove finestre

Coeff. U _w (vecchio)	3,50 W/(m²K)
Coeff. U _w (nuovo)	0,80 W/(m²K)
Superficie della finestra	30 m²
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
- Alza anta
- Peso massimo dell'anta: 130 kg

OPZIONALE:

- ActivPilot Comfort PAD (ferramenta apertura parallela)
- Livelli di sicurezza: RC1, RC2, secondo la norma EN 1627-1630
- Ferramenta SELECT (cerniere invisibili alle estremità)
- "Tilt before Turn" (apertura ribalta prima di battente)
- High Control (contatto magnetico per il monitoraggio elettronico)

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

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	1,23	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. $U_w < 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ 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

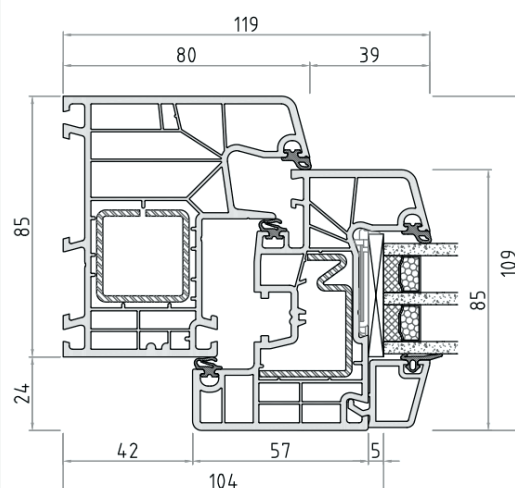
I coeff. PSI specificati sono ricavati dalle schede tecniche della sezione "bordo caldo"

ABBATTIMENTO ACUSTICO

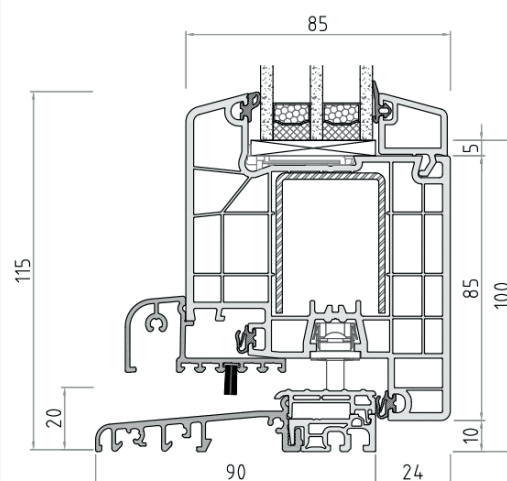
Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm
(Articoli con certificato di prova)

$R_w \triangleq R_{WP}$ = valore di prova finestre	R_{WR} = valore calcolato finestre	R_{WP} = valore di prova vetro	Numero di certificato
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} ; $R_{WR} = R_{WP} - 2 \text{ dB}$



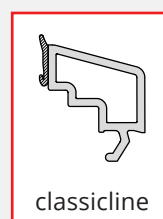
TELAIO CON ANTA IDEAL 8000



IDEAL 8000 PORTAFINESTRA CON SOGLIA PIATTA

POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



classiclina