

SCHEMA TECNICA

energeto 8000 FI

- Posa in luce
- Design a pannelli sfalsati
- Profondità di montaggio 85 mm

Valore U_w
≥ 0,72



Risparmio energetico con le nuove finestre

Coeff. U_w (vecchio)	3,50 W/(m ² K)
Coeff. U_w (nuovo)	0,72 W/(m ² K)
Superficie della finestra	30 m ²
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.109 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.996 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:

- Tecnologia di incollaggio
- Ferramenta minimo 3 punti di chiusura
- Regolabile in 3 dimensioni
- Dispositivo di sicurezza anti-falsa manovra
- Alza anta
- Peso massimo dell'anta: 90 kg



tecnologia di incollaggio

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 41 dB

SPESSORE DEL VETRO

Fino a 51 mm

GUARNIZIONI

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

ift

Qualità certificata
Finestre in PVC
EN 14351 - 1: 2006+A1:2010

CERTIFICATO

N.: 191 8004857

ift

Qualità certificata
Finestre antieffrazione
EN 1627: 2011-RC2

CERTIFICATO

N. reg.: 191 8004857

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
- $U_f = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- 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	1,21	1,15	1,13
1,0	1,15	1,08	1,06
Vetro in 3 parti	$\Psi = 0,064$ (W/mK)	$\Psi = 0,039$ (W/mK)	$\Psi = 0,030$ (W/mK)
0,8	1,01	0,94	0,92
0,7	0,95	0,88	0,85
0,6	0,87	0,81	0,79 (PHT)
0,5	0,80	0,74 (PHT)	0,72 (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. Ψ specificati sono ricavati dalle schede tecniche della sezione "bordo caldo"

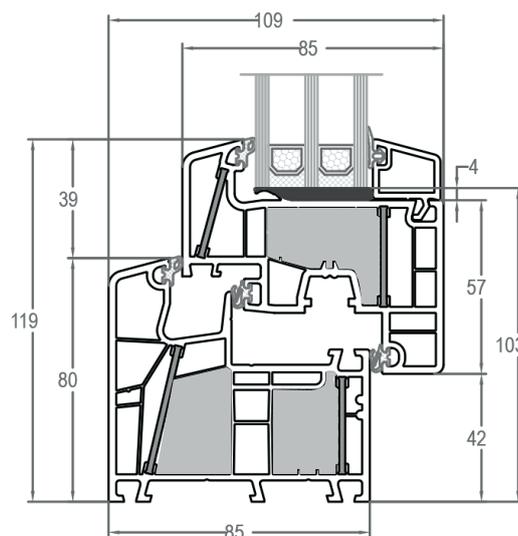
ABBATTIMENTO ACUSTICO

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

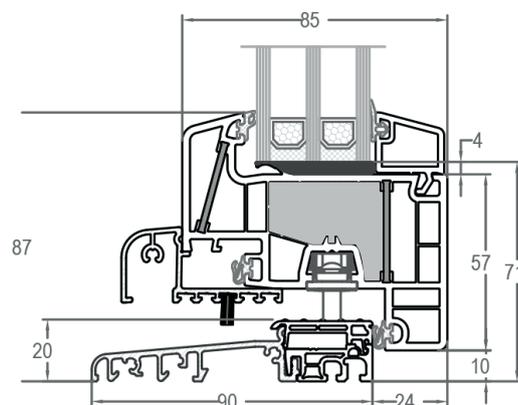
$R_w \triangleq R_{wp}$ = valore di prova finestre	R_{wr} = valore calcolato finestre	R_{wp} = valore di prova vetro	Numero del certificato di prova
33 dB	31 dB	29 dB	175 42480/2
38 dB	36 dB	35 dB	175 42480/2
41 dB	39 dB	42 dB	175 42480/2

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

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



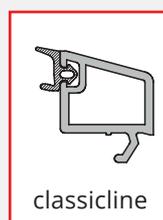
TELAIO CON ANTA ENERGETO 8000FI



PORTAFINESTRA ENERGETO 8000FI
CON SOGLIA PIATTA

POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



classiclina