

SCHEMA TECNICA

## energeto 8000

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

Valore  $U_w$   
≥ 0,76



### Risparmio energetico con le nuove finestre

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Coeff. $U_w$ (vecchio)                | 3,50 W/(m <sup>2</sup> K) |
| Coeff. $U_w$ (nuovo)                  | 0,76 W/(m <sup>2</sup> K) |
| Superficie della finestra             | 30 m <sup>2</sup>         |
| Risparmio annuo sul riscaldamento     | 1.090 litri               |
| Scarico annuale di anidride carbonica | 2.493 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 45 dB

### SPESSORE DEL VETRO

Fino a 51 mm

### GUARNIZIONI

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



Qualità certificata  
Finestre in PVC  
EN 14351 - 1: 2006+A1:2010  
N.: 191 8004857



Qualità certificata  
Finestre antieffrazione  
EN 1627: 2011-RC2  
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<br>( $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ )<br>secondo lo<br>standard EN<br>673 | $U_w$ porte ( $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ ) |   |   |
|--|---|---|---|
|  | Bordo caldo                                   |   |   |
|  | Alluminio                                     | PVC                                     | Swisspacer<br>Ultimate                  |
| <b>Vetro in 2<br/>parti</b>  | Psi = 0,066<br>( $\text{W}/\text{mK}$ )       | Psi = 0,041<br>( $\text{W}/\text{mK}$ ) | Psi = 0,032<br>( $\text{W}/\text{mK}$ ) |
| 1,1  | 1,21  | 1,15                                    | 1,13                                    |
| 1,0  | 1,15  | 1,08                                    | 1,06                                    |
| <b>Vetro in 3<br/>parti</b>  | Psi = 0,064<br>( $\text{W}/\text{mK}$ )       | Psi = 0,039<br>( $\text{W}/\text{mK}$ ) | Psi = 0,030<br>( $\text{W}/\text{mK}$ ) |
| 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

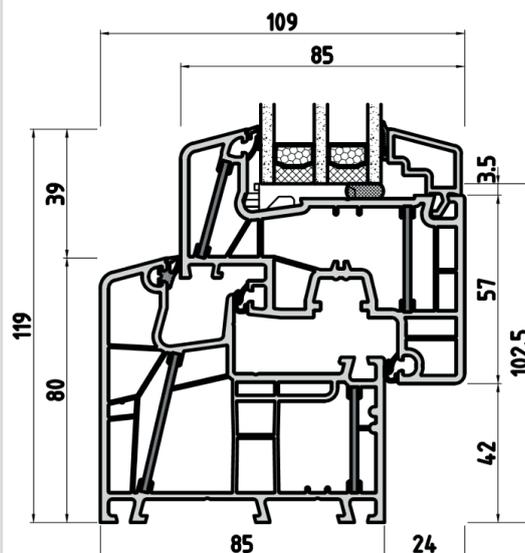
I coeff. PSI specificati sono ricavati dalle schede tecniche del gruppo di lavoro "bordo caldo"

## ABBATTIMENTO ACUSTICO

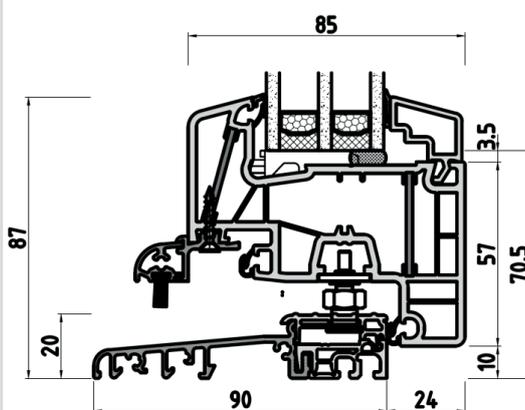
Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm  
(elementi con certificato di prova)

| $R_w \triangleq R_{wp}$ =<br>valore di prova<br>finestre | $R_{wr}$ = valore<br>calcolato<br>finestre | $R_{wp}$ = valore di<br>prova vetro | Numero di<br>certificato<br>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  $R_{wp}$ ;  $R_{wr} = R_{wp} - 2 \text{ dB}$



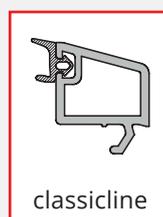
TELAIO CON ANTA ENERGETO 8000



PORTAFINESTRA ENERGETO 8000 CON  
SOGLIA PIATTA

## POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



classiclina