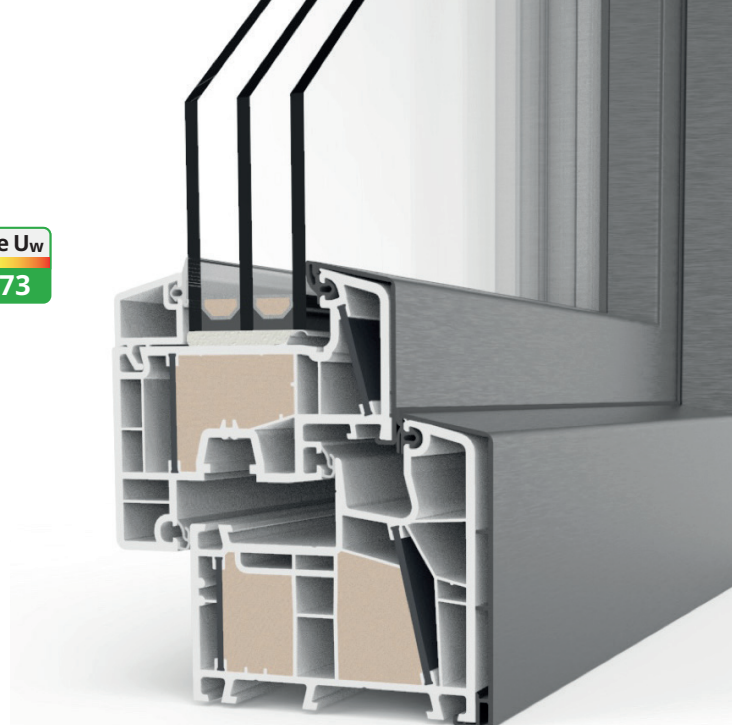


SCHEMA TECNICA

# Aluskin 8000 FI

- Posa in luce
- Design sfalsato
- Profondità di montaggio 90 mm

**Risparmio energetico con le nuove finestre**

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Coeff. $U_w$ (vecchio)                | 3,50 W/(m <sup>2</sup> K) |
| Coeff. $U_w$ (nuovo)                  | 0,73 W/(m <sup>2</sup> K) |
| Superficie della finestra             | 30 m <sup>2</sup>         |
| 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:**

- 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**

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

**ABBATTIMENTO ACUSTICO**

Finestre RwP fino a 41 dB

**SPESSORE DEL VETRO**

Fino a 48 mm

**GUARNIZIONI**

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



## 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)

## ISOLAMENTO TERMICO

- Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm
- $U_f = 0,8$  (0,79) W/(m<sup>2</sup>K)
- Requisito minimo secondo GEG2020  $U_w = 1,3$  W/(m<sup>2</sup>K)

| $U_g$ vetro<br>(W/m <sup>2</sup> K)<br>secondo lo<br>standard EN<br>673 | $U_w$ porte (W/m <sup>2</sup> K) |                       |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|
|                                                                         | Bordo caldo                      |                       |                        |
|                                                                         | Alluminio                        | PVC                   | Swisspacer<br>Ultimate |
| <b>Vetro in 2<br/>parti</b>                                             | Psi = 0,066<br>(W/mK)            | Psi = 0,041<br>(W/mK) | Psi = 0,032<br>(W/mK)  |
| 1,1                                                                     | 1,2 (1,16)                       | 1,1                   | 1,1 (1,08)             |
| 1,0                                                                     | 1,1 (1,09)                       | 1,0 (1,03)            | 1,0 (1,01)             |
| <b>Vetro in 3<br/>parti</b>                                             | Psi = 0,064<br>(W/mK)            | Psi = 0,039<br>(W/mK) | Psi = 0,030<br>(W/mK)  |
| 0,7                                                                     | 0,9 (0,89)                       | 0,8 (0,82)            | 0,8                    |
| 0,6                                                                     | 0,8 (0,82)                       | 0,8 (0,76)            | 0,7 (0,73)             |

I coeff.  $U_w < 1,0$  W/(m<sup>2</sup>K) sono indicati con due decimali secondo la norma EN ISO 10077

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

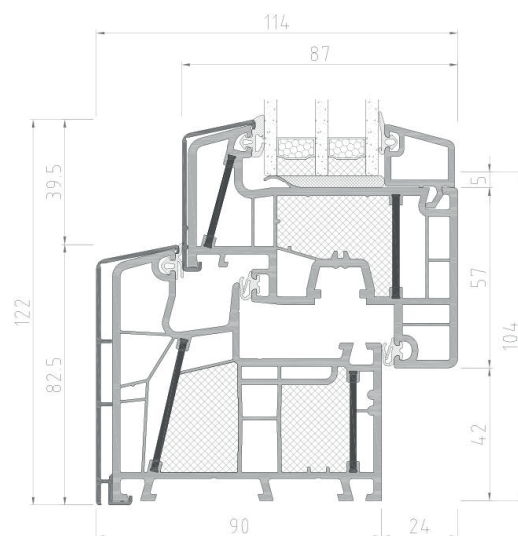
## ABBATTIMENTO ACUSTICO

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

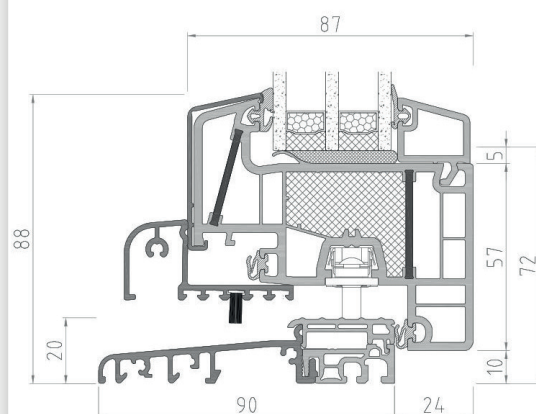
| $R_w \triangleq R_{WP}$ =<br>valore di prova<br>finestre | $R_{WR}$ = valore<br>calcolato<br>finestre | $R_{WP}$ = valore<br>di prova<br>vetro | Numero del<br>certificato<br>di prova |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| 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:

$$R_w \text{ corrisponde a } R_{WP}; R_{WR} = R_{WP} - 2 \text{ dB}$$



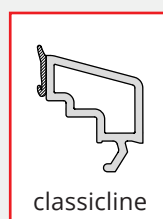
TELAIO CON ANTA ALUSKIN 8000FI



PORTAFINESTRA ALUSKIN 8000 CON SOGLIA PIATTA

## POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



classiclina

OPZIONALE



roundline