

SCHEMA TECNICA

# Porte scorrevoli a libro IDEALU IV 68

- Posa in luce
- Design sfalsato
- Profondità di montaggio 68 mm

**Valore  $U_w$**   
**≥ 0,89****Risparmio energetico con le nuove finestre**

Coeff. $U_w$ (vecchio)	3,50 W/(m <sup>2</sup> K)
Coeff. $U_w$ (nuovo)	0,89 W/(m <sup>2</sup> K)
Superficie della finestra	30 m <sup>2</sup>
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.035 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.795 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:**

- Le ante scorrono agevolmente grazie ai rulli con cuscinetti a sfera in PVC speciale
- Montaggio pieghevole di alta qualità
- Cerniere ad anta che non richiedono manutenzione grazie ai cuscinetti in PVC
- 2 punti di chiusura per anta
- Peso massimo dell'anta: 130 kg

**OPZIONALE:**

- Contatto magnetico Aerocontrol per sistemi di allarme
- Soglia accessibile per le persone a mobilità ridotta
- Serratura sull'anta attiva, chiusura interna ed esterna

**COLORI DEL LEGNO**

- Interno: tutti colori dello spettro cromatico del legno IDEAL (finestre in legno)
- Esterno: tutti i colori dello spettro cromatico legno-alluminio IDEAL
- Colore del montaggio: bianco, F9, marrone, solo con copricerniera

**ABBATTIMENTO ACUSTICO**

Testata fino a  
 $R_w(C; C_{tr}) = 45 (-1, -4)$  dB

**DI SPESSORE DEL VETRO**

Da 24 mm a 42 mm

**GUARNIZIONI**

- Guarnizione centrale
- Sistema con 3 guarnizioni, 4 opzionali (guarnizione nel guscio di alluminio del telaio)
- Colori possibili: nero, grigio grafite, marrone, beige, bianco

## 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 B2 (secondo la norma EN 12210)

**Nota bene:** le categorie qui elencate sono minime. Se hai dei requisiti superiori, contattaci.

## ISOLAMENTO TERMICO

- Dimensioni di riferimento 3.500 x 2.180 mm
- Requisito minimo secondo GEG2020:  $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

### Abete

$U_w$  porta scorrevole a libro ( $\text{W/m}^2\text{K}$ )

$U_g$ vetro secondo lo standard EN 673	Telaio Coeff. $U_f$	Bordo caldo in alluminio	Bordo caldo PVC
1,1	1,1	1,3	1,2
1,0	1,1	1,2	1,2
0,7	1,1	1,0	1,0 (0,95)
0,6	1,1	1,0 (0,97)	0,9 (0,89)

### Pino, larice, meranti

$U_w$  porta scorrevole a libro ( $\text{W/m}^2\text{K}$ )

$U_g$ vetro secondo lo standard EN 673	Telaio Coeff. $U_f$	Bordo caldo in alluminio	Bordo caldo PVC
1,1	1,2	1,3	1,3
1,0	1,2	1,3	1,2
0,7	1,2	1,1	1,0 (0,99)
0,6	1,2	1,0	0,9 (0,93)

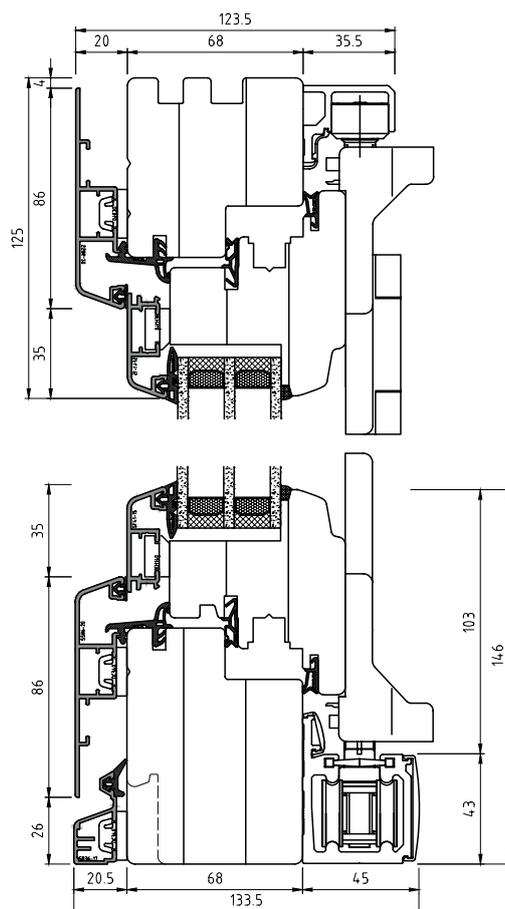
### Rovere, eucalipto

$U_w$  porta scorrevole a libro ( $\text{W/m}^2\text{K}$ )

$U_g$ vetro secondo lo standard EN 673	Telaio Coeff. $U_f$	Bordo caldo alluminio	Bordo caldo PVC
1,1	1,5	1,4	1,4
1,0	1,5	1,4	1,3
0,7	1,5	1,2	1,1
0,6	1,5	1,1	1,0

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

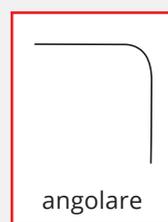
I coeff.  $U_w > 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  sono indicati con una cifra decimale secondo la norma EN ISO 10077, qui con due cifre decimali



PORTA SCORREVOLE A LIBRO LEGNO-  
ALLUMINIO IDEALU IV 68

## POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



OPZIONALE

