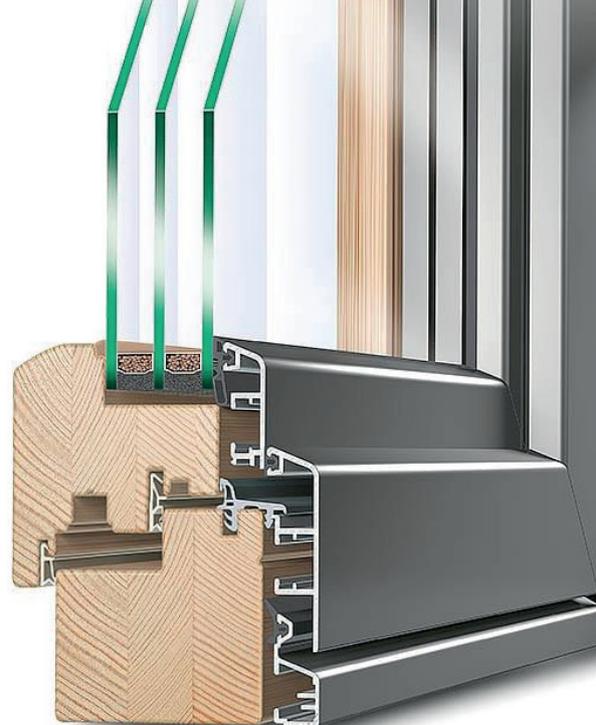


SCHEMA TECNICA

Porte scorrevoli a libro IDEALU IV 78

- Posa in luce
- Design sfalsato
- Profondità di montaggio 78 mm

Valore U_w
≥ 0,87**Risparmio energetico con le nuove finestre**

Coeff. U_w (vecchio)	3,50 W/(m ² K)
Coeff. U_w (nuovo)	0,87 W/(m ² K)
Superficie della finestra	30 m ²
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.066 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.880 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 il monitoraggio elettronico
- 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; Ctr) = 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 alluminio	Bordo caldo PVC
1,1	1,1	1,3	1,2
1,0	1,1	1,2	1,1
0,7	1,1	1,0	0,9 (0,93)
0,6	1,1	1,0 (0,95)	0,9 (0,87)

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 alluminio	Bordo caldo PVC
1,1	1,2	1,3	1,2
1,0	1,2	1,3	1,2
0,7	1,2	1,1	1,0 (0,97)
0,6	1,2	1,0 (0,99)	0,9 (0,91)

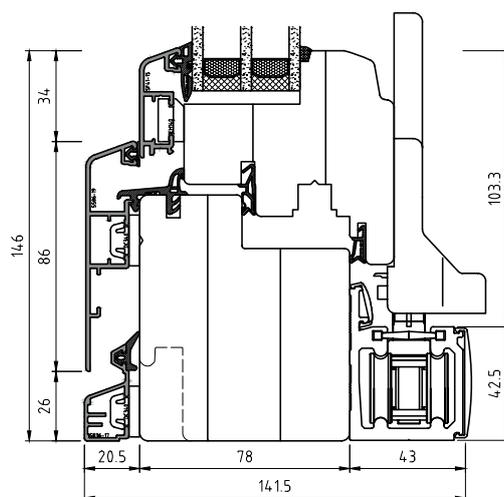
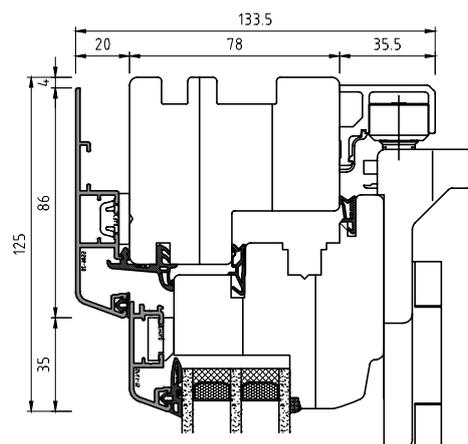
Rovere, eucalipto

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	1,3
1,0	1,5	1,3	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

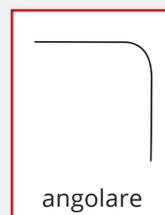
I coeff. $U_w > 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ sono indicati con una cifra decimale secondo la norma EN ISO 10077, qui con due cifre decimali



PORTA SCORREVOLE A LIBRO LEGNO-ALLUMINIO IDEALU IV 78

POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



OPZIONALE

