

SCHEMA TECNICA

Valore U_w
 $\geq 0,81$

Porte scorrevoli ECO IDEALU Plano

- Posa in luce
- Design complanare
- Profondità di montaggio 76 mm



Risparmio energetico con le nuove finestre

Coeff. U_w (vecchio)	3,50 W/(m ² K)
Coeff. U_w (nuovo)	0,81 W/(m ² K)
Superficie della finestra	30 m ²
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.090 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.943 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
- Peso massimo dell'anta: 130 kg

OPZIONALE:

- Livelli di sicurezza: RC1, RC2, secondo la norma EN 1627-1630
- High Control (contatto magnetico per il monitoraggio elettronico)
- Serratura sull'anta attiva, chiusura interna ed esterna

COLORI DEL LEGNO

- Interno: tutti i colori del legno e i colori RAL elencati nel configuratore
- Esterno: tutti i colori legno/alluminio elencati nel configuratore

Vernici ecologiche a base d'acqua

SPESSORE DEL VETRO

Da 44 mm a 55 mm

GUARNIZIONI

- Guarnizione centrale
- Sistema con 3 guarnizioni, 4 opzionali (guarnizione nel guscio di alluminio del telaio)

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 C3/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
- Requisito minimo secondo GEG2020 $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Abete

U_w porte (W/m²K)

U_g vetro secondo lo standard EN 673	Telaio Coeff. U_f	Coeff. U_w delle finestre Bordo caldo in alluminio	Coeff. U_w delle finestre Bordo caldo PVC
1,1	0,9 (0,92)	Impossibile con questo sistema.	
1,0	0,9 (0,92)	Impossibile con questo sistema.	
0,7	0,9 (0,92)	1,0 (0,96)	0,9 (0,87)
0,6	0,9 (0,92)	0,9 (0,89)	0,8 (0,81)

Pino, larice, meranti

U_w porte (W/m²K)

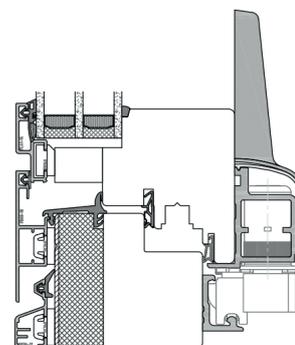
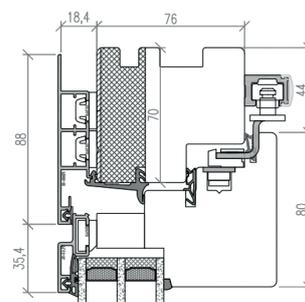
U_g vetro secondo lo standard EN 673	Telaio Coeff. U_f	Coeff. U_w delle finestre Bordo caldo in alluminio	Coeff. U_w delle finestre Bordo caldo PVC
1,1	1,0	Impossibile con questo sistema.	
1,0	1,0	Impossibile con questo sistema.	
0,7	1,0	1,0 (0,98)	0,9 (0,89)
0,6	1,0	0,9 (0,91)	0,8 (0,83)

Rovere, eucalipto

U_w porte (W/m²K)

U_g vetro secondo lo standard EN 673	Telaio Coeff. U_f	Coeff. U_w delle finestre Bordo caldo in alluminio	Coeff. U_w delle finestre Bordo caldo PVC
1,1	1,1	Impossibile con questo sistema.	
1,0	1,1	Impossibile con questo sistema.	
0,7	1,1	1,0	0,9 (0,94)
0,6	1,1	1,0 (0,96)	0,9 (0,87)

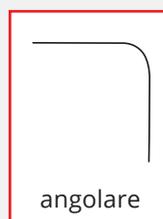
I coeff. $U_w > 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ sono indicati con una cifra decimale secondo la norma EN ISO 10077, qui con due cifre decimali



PORTA SCORREVOLE A RIBALTA LEGNO-ALUMINIO ECO PLANO

POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



OPZIONALE

