

SCHEMA TECNICA

# ECO Plano

**Valore U<sub>w</sub>**  
≥ 0,81

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

**Risparmio energetico con le nuove finestre**

Coeff. U <sub>w</sub> (vecchio)	3,50 W/(m <sup>2</sup> K)
Coeff. U <sub>w</sub> (nuovo)	0,81 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	2.943 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
- Alza anta
- Peso massimo dell'anta: 130 kg

**OPZIONALE:**

- 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)
- ActivPilot Comfort PAD (ferramenta apertura parallela)

**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/m<sup>2</sup>K)

$U_g$ 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/m<sup>2</sup>K)

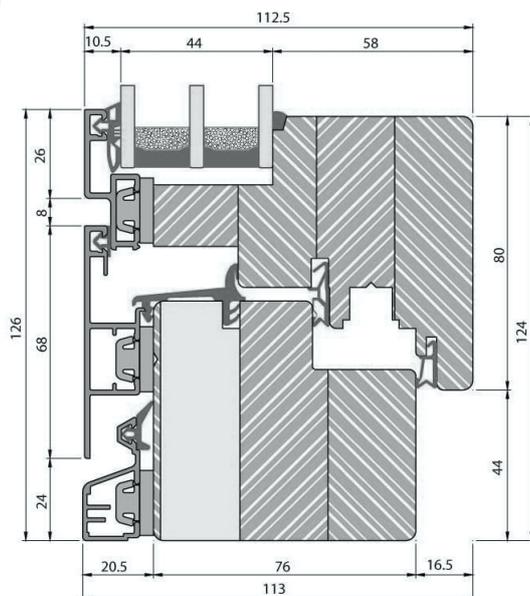
$U_g$ vetro secondo lo standard EN 673	Telaio Coeff. $U_f$	Coeff. $U_w$ delle finestre Bordo caldo in alluminio	Coeff. $U_w$ delle finestre Bordo caldo PVC
1,1	1,0	Impossibile con questo sistema.	
1,0	1,0	Impossibile con questo sistema.	
0,7	1,0	1,0 (0,98)	0,9 (0,89)
0,6	1,0	0,9 (0,91)	0,8 (0,83)

### Rovere, eucalipto

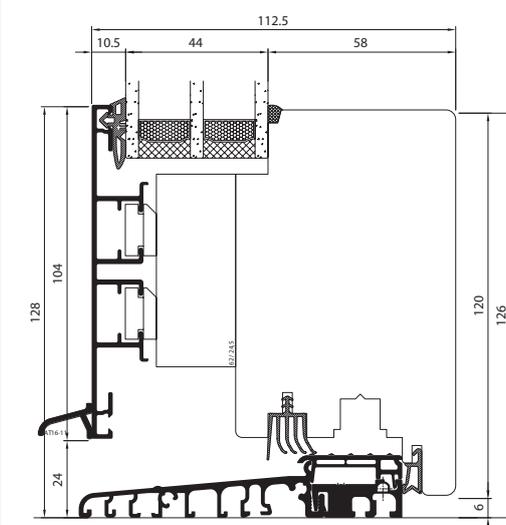
$U_w$  porte (W/m<sup>2</sup>K)

$U_g$ 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



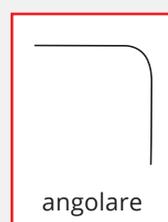
IDEAL ECO PLANO TELAIIO CON ANTA



IDEAL ECO PLANO CON SOGLIA PIATTA

## POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



OPZIONALE

