

SCHEMA TECNICA

# IDEAL PLANO

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

**Valore  $U_w$**   
**≥ 0,88****Risparmio energetico con le nuove finestre**

Coeff. $U_w$ (vecchio)	3,50 W/(m <sup>2</sup> K)
Coeff. $U_w$ (nuovo)	0,88 W/(m <sup>2</sup> K)
Superficie della finestra	30 m <sup>2</sup>
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.063 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.869 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

**ABBATTIMENTO ACUSTICO**

Testata fino a  
 $R_w(C; C_{tr}) = 46 (-1, -4)$  dB

**SPESSORE DEL VETRO**

da 36 mm a 58 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	1,1	Impossibile con questo sistema.	
1,0	1,1	Impossibile con questo sistema.	
0,7	1,1	1,0	1,0 (0,95)
0,6	1,1	1,0 (0,97)	0,9 (0,88)

### Pino, larice, meranti

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

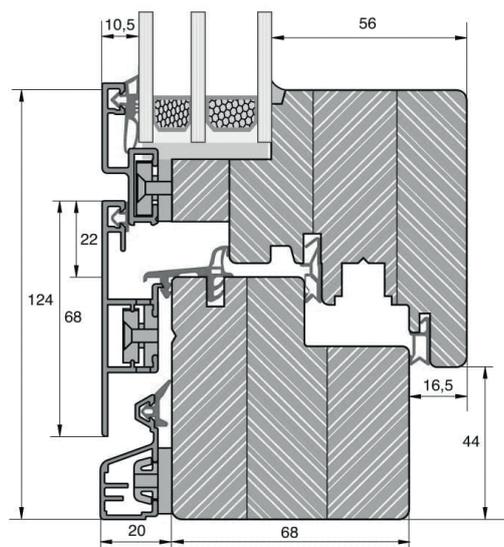
$U_g$ vetro secondo lo standard EN 673	Telaio Coeff. $U_f$	Coeff. $U_w$ delle finestre Bordo caldo in alluminio	Coeff. $U_w$ delle finestre Bordo caldo PVC
1,1	1,2	Impossibile con questo sistema.	
1,0	1,2	Impossibile con questo sistema.	
0,7	1,2	1,1	1,0 (0,99)
0,6	1,2	1,0	0,9 (0,92)

### Rovere, eucalipto

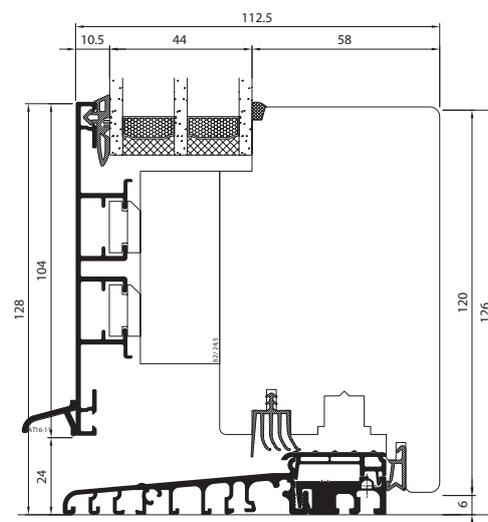
$U_w$  porte (W/m<sup>2</sup>K)

$U_g$ 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	1,5	Impossibile con questo sistema.	
1,0	1,5	Impossibile con questo sistema.	
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 una cifra decimale secondo la norma EN ISO 10077, qui con due cifre decimali



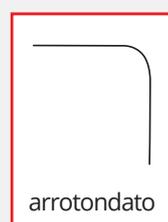
TELAIO CON ANTA IDEAL PLANO



PORTAFINESTRA IDEAL PLANO CON SOGLIA PIATTA

## POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



OPZIONALE

