

SCHEMA TECNICA

**Valore U<sub>w</sub>**  
**≥ 1,20**

# Porte scorrevoli a libro

## Legno Classico IV 68

- Posa in luce
- Design sfalsato
- Profondità di montaggio 68 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)	1,20 W/(m <sup>2</sup> K)
Superficie della finestra	30 m <sup>2</sup>
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.000 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.700 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:

- 2 punti di chiusura per anta
- Gocciolatoio in alluminio
- 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 i colori del legno e i colori RAL elencati nel configuratore

Vernici ecologiche a base d'acqua

- Maniglione: bianco, EV1, F9, C33 bronzo medio, RAL 8022 marrone nerastro

### SPESSORE DEL VETRO

Da 24 mm a 32 mm  
(per fermavetro arrotondati di 28 mm minimo; spessore del vetro 29 mm, 30 mm, non possibile con fermavetri rusticali)

### GUARNIZIONI

- Guarnizione centrale
- Sistema con 2 guarnizioni

## 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	1,3
1,0	1,1	1,3	1,2
0,7	Impossibile con questo sistema.		
0,6			

### 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	1,4	1,3
1,0	1,2	1,3	1,2
0,7	Impossibile con questo sistema.		
0,6			

### Rovere, eucalipto

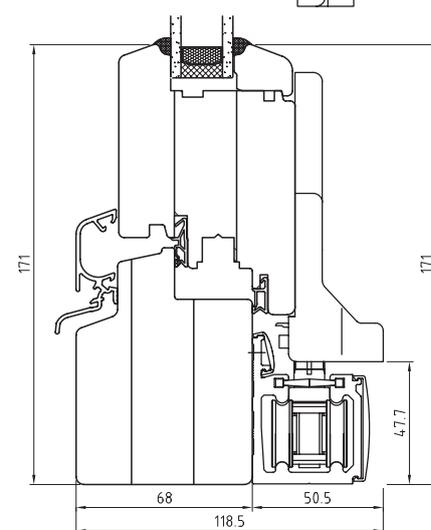
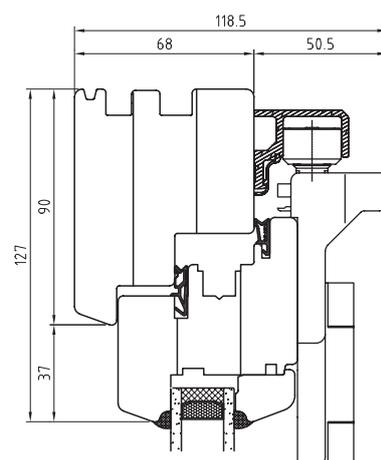
$U_w$  porta scorrevole a libro ( $\text{W/m}^2\text{K}$ )

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

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

I coeff. PSI specificati sono ricavati dalle schede tecniche della sezione "bordo caldo"



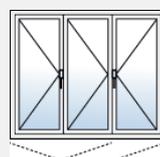
PORTA SCORREVOLE A LIBRO LEGNO CLASSICO IV 68

## SCHEMI POSSIBILI:

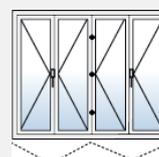
Tutte le possibilità di produzione sono elencate nel nostro negozio online.

Esempio di illustrazione per i tipi di apertura:

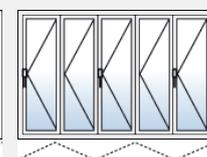
IN TRE PARTI



IN QUATTRO PARTI

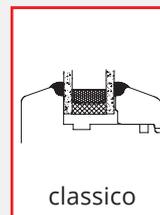


IN CINQUE PARTI



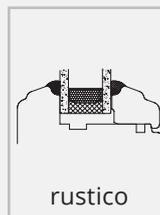
## POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



classico

OPZIONALE



rustico