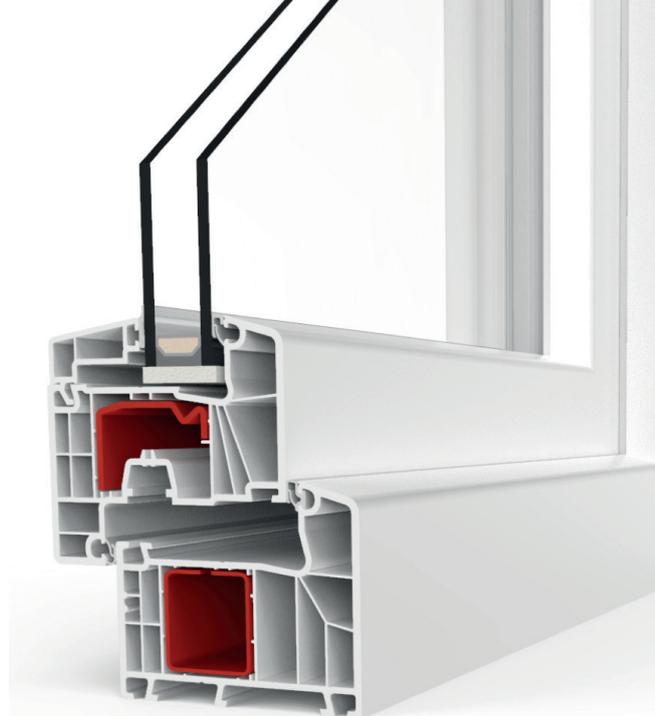


SCHEMA TECNICA

## Porte scorrevoli a ribalta IDEAL 7000

- Posa in luce
- Design sfalsato
- Profondità di montaggio 85 mm

Valore  $U_w$   
≥ 0,84



### Risparmio energetico con le nuove finestre

Coeff. $U_w$ (vecchio)	3,50 W/(m <sup>2</sup> K)
Coeff. $U_w$ (nuovo)	0,84 W/(m <sup>2</sup> K)
Superficie della finestra	30 m <sup>2</sup>
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.082 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.922 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

- Bianco
- Rivestimenti in base ai prezzi e alla gamma di colori PVC attuali

### ABBATTIMENTO ACUSTICO

Finestre RwP fino a 44 dB

### SPESSORE DEL VETRO

Fino a 51 mm

### GUARNIZIONI

- Sistema con 2 guarnizioni
- Colori possibili:
  - Bianco papiro o nero per rivestimenti scuri



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

$U_g$ vetro (W/m <sup>2</sup> K) secondo lo standard EN 673	$U_w$ porte (W/m <sup>2</sup> K)		
	Bordo caldo		
	Alluminio	PVC	Swisspacer Ultimate
<b>Vetro in 2 parti</b>	Psi = 0,066 (W/mK)	Psi = 0,041 (W/mK)	Psi = 0,032 (W/mK)
1,1	1,3 (1,26)	1,2	1,2 (1,18)
1,0	1,2 (1,19)	1,1 (1,13)	1,1 (1,11)
<b>Vetro in 3 parti</b>	Psi = 0,064 (W/mK)	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
0,7	1,0 (0,99)	0,9 (0,92)	0,9
0,6	0,9 (0,92)	0,9 (0,86)	0,8 (0,84)

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"

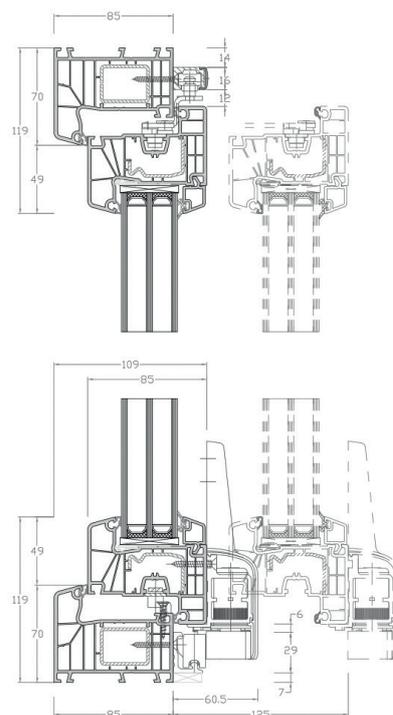
## ABBATTIMENTO ACUSTICO

Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm  
(Articoli con certificato di prova)

$R_w \triangleq R_{wp} =$ valore di prova finestre	$R_{WR} =$ valore calcolato finestre	$R_{WP} =$ valore di prova vetro	Numero del certificato di prova
34 dB	32 dB	32 dB	11-000823-PR01
38 dB	36 dB	36 dB	11-000823-PR01
39 dB	37 dB	38 dB	11-000823-PR01
42 dB	40 dB	41 dB	11-000823-PR01
44 dB	42 dB	45 dB	11-000823-PR01
46 dB	44 dB	48 dB	11-000823-PR01

Per l'Italia si applica la norma EN 4109:1989-11:

$$R_w \text{ corrisponde a } R_{wp}; R_{WR} = R_{WP} - 2 \text{ dB}$$



IDEAL 7000, TAGLIO VERTICALE

## POSSIBILI FERMAVETRO:

### STANDARD

