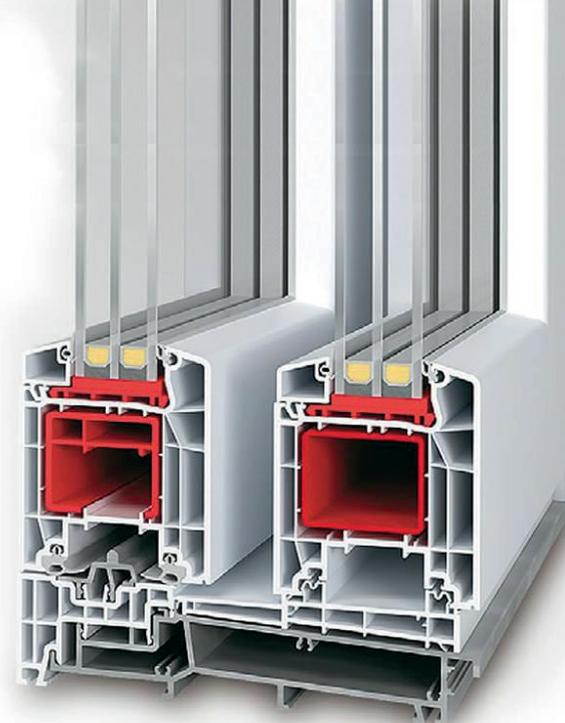


SCHEMA TECNICA

Porte alzanti scorrevoli IDEAL Basic

- Posa in luce
- Design complanare e a filo
- Profondità di montaggio 197 mm

Valore U_w
≥ 0,96



Risparmio energetico con le nuove finestre

Coeff. U_w (vecchio)	3,50 W/(m ² K)
Coeff. U_w (nuovo)	0,96 W/(m ² K)
Superficie della finestra	30 m ²
risparmio annuo sul riscaldamento	1.047 litri
scarico annuale di anidride carbonica	2.827 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
- Soglia ribassata
- Rinforzo in alluminio per l'intero telaio
- Guida superiore in alluminio
- Peso massimo dell'anta: 300 kg

OPZIONALE:

- Livelli di sicurezza: RC2, EN 1627-1630
- Serratura sull'anta attiva, chiusura interna ed esterna
- Movimento comfort
- Ferramenta fino a 600 kg
- SoftClose
- Contatto magnetico Aerocontrol per sistemi di allarme

COLORI

- Entrambi i lati: Bianco papiro o nero per rivestimenti scuri
- Uno o entrambi i lati: nero per rivestimenti scuri
- Rivestimento in base ai prezzi e alla gamma di colori PVC attuali

ABBATTIMENTO ACUSTICO

Finestra vetrata RWP fino a 44 dB

SPESSORE DEL VETRO

Da 24 mm a 51 mm

GUARNIZIONI

- Isolamento centrale con doppia guarnizione
- Sistema con 2 guarnizioni nella zona dell'anta



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
- $U_f = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Requisito minimo secondo GEG2020: $U_w = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

U_g vetro ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$) secondo lo standard EN 673	U_w porta scorrevole ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$)		
	Bordo caldo		
	Alluminio	PVC	PVC Ultimate
Vetro in 2 parti	Psi = 0,066 (W/mK)	Psi = 0,041 (W/mK)	Psi = 0,032 (W/mK)
1,1	1,4	1,4 (1,35)	1,3 (1,34)
1,0	1,3 (1,32)	1,3 (1,28)	1,3 (1,26)
Vetro in 3 parti	Psi = 0,064 (W/mK)	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
0,7	1,1	1,1 (1,05)	1,0 (1,04)
0,6	1,0 (1,02)	1,0 (0,98)	1,0 (0,96)

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

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

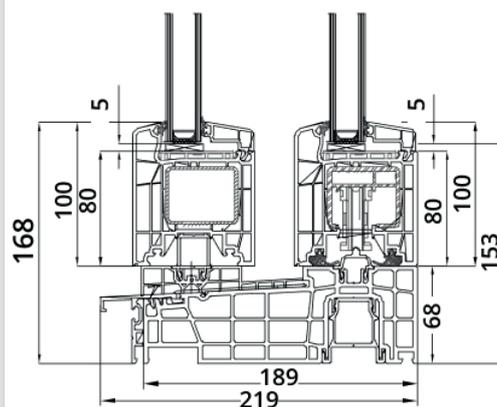
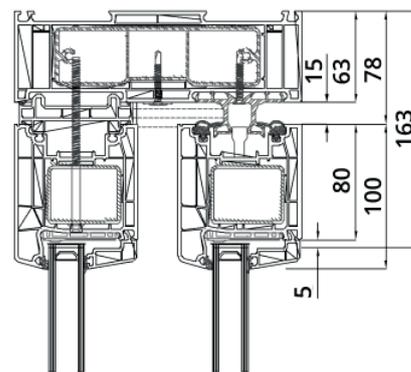
I coeff. PSI specificati sono ricavati dalle schede tecniche della sezione "bordo caldo"

ABBATTIMENTO ACUSTICO

Dimensioni di riferimento 3.600 x 2.300 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
33 dB	31 dB	32 dB	14/03-A092-K1
39 dB	37 dB	39 dB	14/03-A092-K3
44 dB	42 dB	47 dB	14/03-A092-K2

Per l'Italia si applica la norma EN 4109:1989-11:
 R_w corrisponde a R_{WP} ; $R_{WR} = R_{WP} - 2 \text{ dB}$



PORTA ALZANTE SCORREVOLE PVSIDEAL
BASIC, TAGLIO VERTICALE

SCHEMI POSSIBILI:



POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD

