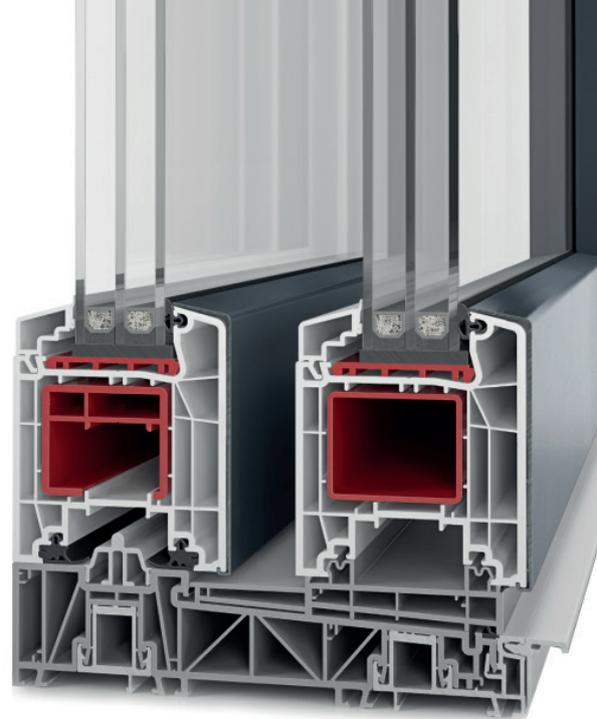


SCHEMA TECNICA

Valore U_w
 $\geq 0,75$

Porte alzanti scorrevoli Aluskin Premium



- Posa in luce
- Design complanare e a filo
- Profondità di montaggio 202 mm

Risparmio energetico con le nuove finestre

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Coeff. U_w (vecchio) | 3,50 W/(m ² K) |
| Coeff. U_w (nuovo) | 0,75 W/(m ² K) |
| Superficie della finestra | 30 m ² |
| Risparmio annuo sul riscaldamento | 1.078 litri |
| Scarico annuale di anidride carbonica | 2.911 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: 450 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

- Interno: PVC bianco o rivestimento in base ai prezzi e alla gamma di colori PVC attuali
- Esterno: rivestimento in alluminio nell'attuale gamma di colori dell'alluminio

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

| U_g vetro (W/m ² K) secondo lo standard EN 673 | U_w porta scorrevole (W/m ² 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 | 1,26 | 1,21 | 1,20 |
| 1,0 | 1,18 | 1,14 | 1,12 |
| Vetro in 3 parti | Psi = 0,064 (W/mK) | Psi = 0,039 (W/mK) | Psi = 0,030 (W/mK) |
| 0,8 | 1,03 | 0,99 | 0,97 |
| 0,7 | 0,96 | 0,91 | 0,90 |
| 0,6 | 0,88 | 0,84 | 0,82 |
| 0,5 | 0,81 | 0,77 | 0,75 |

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"

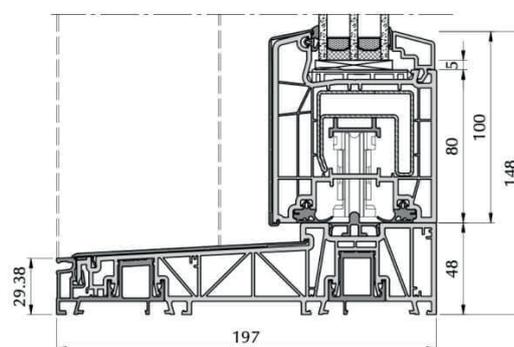
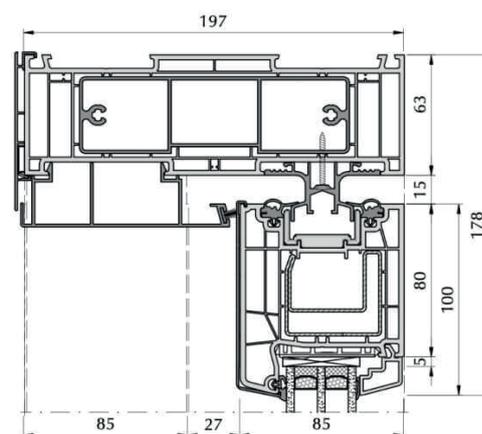
ABBATTIMENTO ACUSTICO

Dimensioni di riferimento 3.600 x 2.300 mm

| $R_w \triangleq R_{wp}$ = valore di prova HST | Struttura Vetro in 3 parti | R_{wp} = valore di prova vetro | Numero del certificato di prova |
|---|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 33 dB | 4/12Ar/4/12Ar/4 | 32 dB | 14/03-A092-K1 |
| 39 dB | 8/12Ar/4/12Ar/6 | 39 dB | 14/03-A092-K2 |
| 44 dB | 8VSGSi/12Ar/6/12Ar/8VSG | - | 14/03-A092-K3 |

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

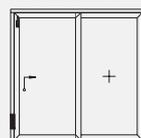
$$R_w \text{ corrisponde a } R_{wp}; R_{wr} = R_{wp} - 2 \text{ dB}$$



PORTA ALZANTE SCORREVOLE ALUSKIN PREMIUM, TAGLIO VERTICALE

SCHEMI POSSIBILI:

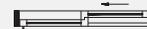
SCHEMA A



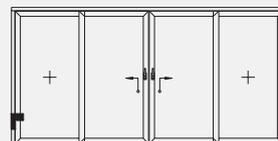
SCHEMA G2



SCHEMA D

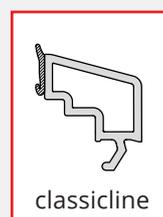


SCHEMA C



POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



classicline