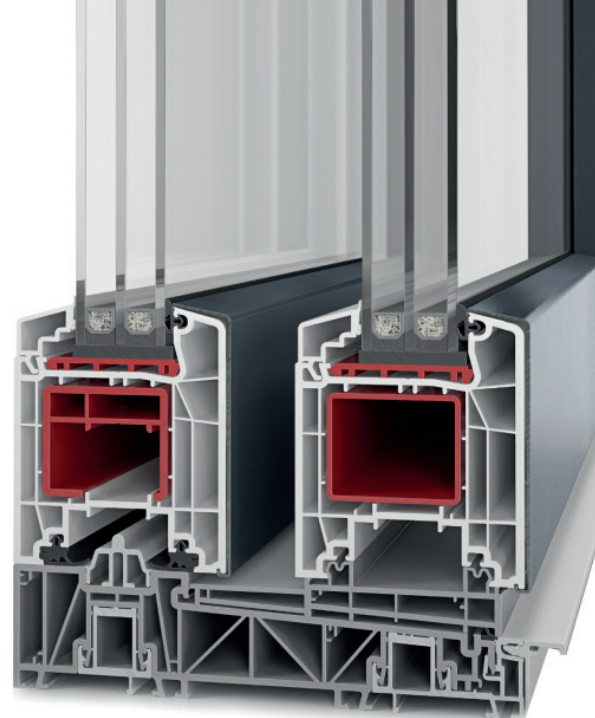


SCHEMA TECNICA

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 <sup>2</sup> K)
Coeff. $U_w$ (nuovo)	0,75 W/(m <sup>2</sup> K)
Superficie della finestra	30 m <sup>2</sup>
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 ACUSTICO**Finestra 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 <sup>2</sup> K) secondo lo standard EN 673	$U_w$ porta scorrevole (W/m <sup>2</sup> K)		
	Bordo caldo		
	Alluminio	PVC	PVC Ultimate
<b>Vetro in 2 parti</b>	Psi = 0,066 (W/mK)	Psi = 0,041 (W/mK)	Psi = 0,032 (W/mK)
1,1	1,26	1,21	1,20
1,0	1,18	1,14	1,12
<b>Vetro in 3 parti</b>	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"

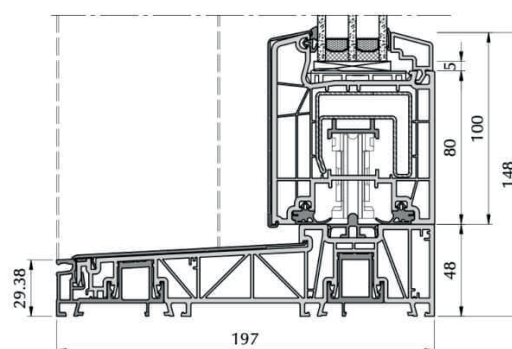
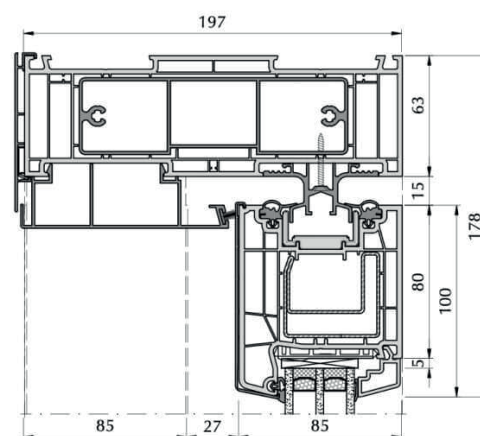
## ABBATTIMENTO ACUSTICO

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

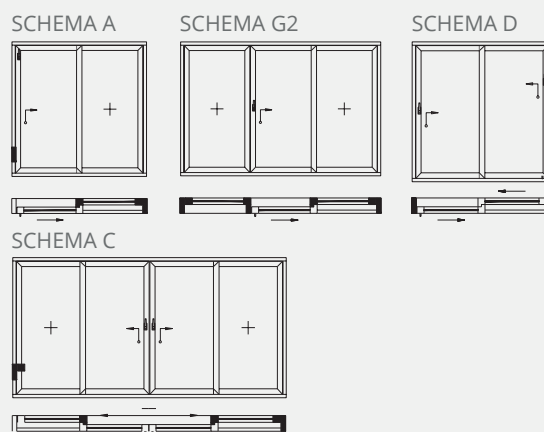
Per l'Italia si applica la norma EN 4109:1989-11:

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



PORTA ALZANTE SCORREVOLE ALUSKIN PREMIUM, TAGLIO VERTICALE

## SCHEMI POSSIBILI:



## POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD

