

SCHEMA TECNICA

Aluskin neo AD

- Design semicomplanare
- Profondità di montaggio 81 mm
- Profilo a 5 camere con doppia guarnizione

Valore U_w
 $\geq 0,86$



Risparmio energetico con le nuove finestre

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Coeff. U_w (vecchio) | 3,50 W/(m ² K) |
| Coeff. U_w (nuovo) | 0,86 W/(m ² K) |
| Superficie della finestra | 30 m ² |
| Risparmio annuo sul riscaldamento | 1.019 litri |
| Scarico annuale di anidride carbonica | 2.753 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
- Alza anta
- Peso massimo dell'anta: 130 kg

OPZIONALE:

- ActivPilot Comfort PAD (ferramenta apertura parallela)
- Livelli di sicurezza: RC1, RC2, secondo la norma EN 1627-1630
- Ferramenta SELECT (cerniere invisibili alle estremità)
- "Tilt before Turn" (apertura ribalta prima di battente)
- High Control (contatto magnetico per il monitoraggio elettronico)

COLORI

- Interno: PVC bianco o rivestimento in base ai prezzi e alla gamma di colori PVC attuali
- Alluminio secondo lo spettro cromatico attuale dell'alluminio

ABBATTIMENTO ACUSTICO

Finestre R_wP fino a 45 dB

SPESSORE DEL VETRO

Fino a 41 mm

GUARNIZIONI

- Guarnizione centrale
- Sistema con 2 guarnizioni
- Colori possibili:
 - Interno: bianco papiro o nero per rivestimenti scuri
 - Esterno: nero



VALORI TECNICI

- Impermeabilità all'aria: categoria 3 (secondo la norma EN 12207)
- Impermeabilità all'acqua: categoria 4A (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
- 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 porte (W/m ² K) | | |
|---|----------------------------------|-----------------------|------------------------|
| | Bordo caldo | | |
| | Alluminio | PVC | Swisspacer Ultimate |
| Vetro in 2 parti $U_f = 1,3$ W/(m ² K) | Psi = 0,066 (W/mK) | Psi = 0,041 (W/mK) | Psi = 0,032 (W/mK) |
| 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,2 |
| 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,2 |
| Vetro in 3 parti $U_f = 1,2$ W/(m ² K) | Psi = 0,064 (W/mK) | Psi = 0,039 (W/mK) | Psi = 0,030 (W/mK) |
| 0,7 | 1,0 | 1,0 (0,96) | 0,9 (0,93) |
| 0,6 | 1,0 (0,96) | 0,9 (0,89) | 0,9 (0,86) |

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

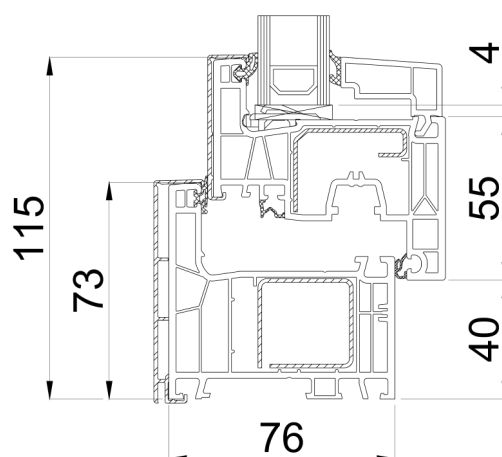
I coeff. PSI specificati sono ricavati dalle schede tecniche della sezione "bordo caldo"

ABBATTIMENTO ACUSTICO

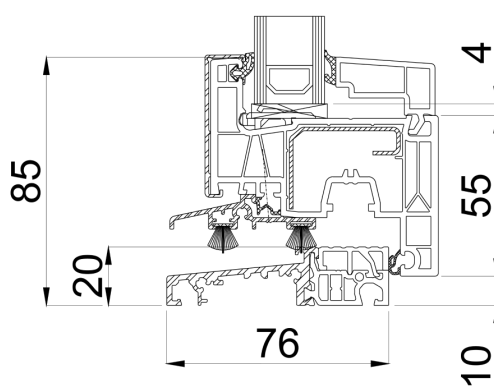
Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm
(Articoli con certificato di prova)

| $R_w \triangleq R_{wP}$ = valore di prova finestre | R_{wR} = valore calcolato finestre | R_{wP} = valore di prova vetro | Numero del certificato di prova |
|--|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 42 dB | 40 dB | 41 dB | 16129751/Z01 |
| 42 dB | 40 dB | 42 dB | 16129751/Z02 |
| 44 dB | 42 dB | 45 dB | 16129751/Z03 |
| 45 dB | 43 dB | 48 dB | 16129751/Z05 |

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



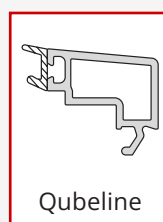
TWINSET NEO AD TELAIO E ANTA



TWINSET NEO AD PORTAFINESTRA CON SOGLIA A TERRA COMPLETEMENTE ACCESSIBILE

POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



Qubeline