



## ICRA SLIDE 82

Sistema in PVC scorrevole alzante, a doppio vetro, ad alto isolamento termoacustico ( trasmittanza  $U_w$  fino a  $0.9 \frac{W}{m^2K}$ ) ed ad elevata tenuta.

Finestra scorrevoli alzanti in PVC: telaio mm 170x50, anta mm 82x100, spessore delle pareti esterne dei profili in PVC conforme alle direttive RAL GZ 716/1, classe degli spessori A, classe zona climatica S (UNI EN 12608 -1 :2016). Profili a quattro camere o più, provvisto di camera principale per l'inserimento di rinforzi metallici nell'anta e in alluminio a taglio termico sul telaio. Sistema di tenuta a due guarnizioni non visibili.

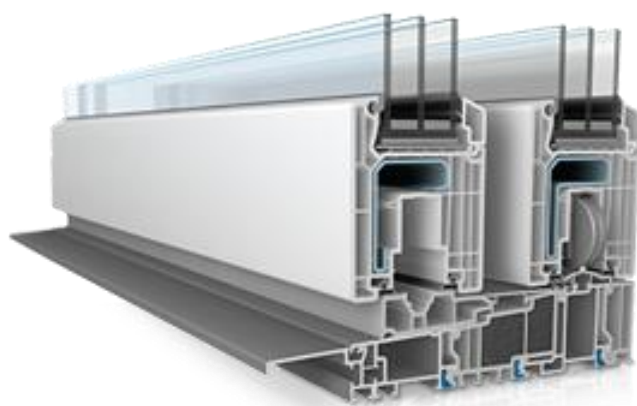
Le ante sono dotate di apposita cava per il montaggio della ferramenta che permette la manovra di sollevamento e scorrimento della parte mobile.

I telai, i traversi orizzontali e le ante sono provvisti di cava di raccolta e di fori di scarico per l'acqua eventualmente penetrata e per i depositi di condensa in base alle direttive, mediante asole sfalsate da 5 x 30 mm in più punti. Le ante sono costruite mediante saldatura degli angoli con fusione a caldo, tali da resistere ai carichi funzionali applicati, e in ottemperanza alle norme e ai valori minimi di rottura previsti dalle norme RAL.

Per traversi e montanti sono utilizzate giunzioni meccaniche di adeguata robustezza, come comprovato da Certificazione IFT, assemblate con viti. Le guarnizioni di tenuta sulle ante sono in EPDM e inserite nelle apposite cave presenti nel profilo. La ferramenta installata rispetta la norma DIN 18357, ed è corredata di certificazione di qualità. Tutti componenti della ferramenta utilizzata devono essere prodotti con trattamento anticorrosione, ed assemblati con viti fissate su almeno due pareti di PVC, o su PVC e rinforzo metallico.

Le soglie possono essere con binario a pavimento ad altezza ridotta o in alluminio a taglio termico, queste ultimo possono essere anche affogate nel massetto per ridurre la loro altezza dal piano finito.

Le caratteristiche minime dell'infisso devono essere: resistenza al carico del vento C2/B2 (EN12210), Impermeabilità alla pioggia battente 7A (EN12208), permeabilità all'aria classe 4 (EN 12207), coefficiente termico  $U_f \leq 1.3 W/mqK$ . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del vetro.



*Resistenza al carico del vento: C2/B2*



*Resistenza alla pioggia battente: 7A*



*Permeabilità all'aria: classe 4*



*Abbattimento acustico:  $R_w$  fino a 45 dB*



*Coefficiente termico:  $U_f = 1.3$ ,  $U_w$  fino a 0.9*