



ICRA SoftLine 82 MD

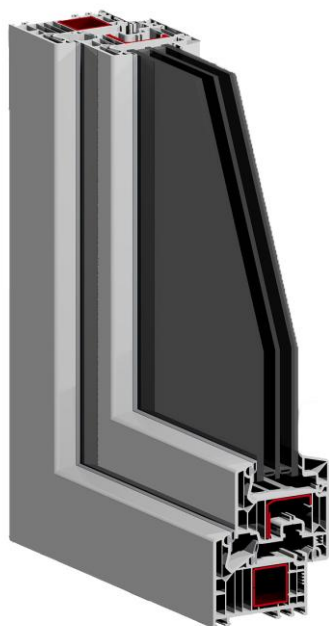
Sistema in pvc, triplo vetro ad alto isolamento termoacustico (trasmittanza U_w fino a $0,8 \frac{W}{m^2K}$) ed ad elevata tenuta.

Finestra in PVC: telaio mm 82x73, anta mm 82x84, 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 sei camere o più, provvisto di camera principale per l'inserimento di rinforzi metallici. Sistema di tenuta a tre guarnizioni a giunto aperto: una guarnizione di battuta sul telaio, una nel mezzo del telaio ed una guarnizione di battuta interna sull'innesto del battente.

Le ante e gli scambi di battuta sono dotati di apposita cava per il montaggio della ferramenta posizionata con interasse 13 mm rispetto al lato interno del telaio.

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. I telai e i battenti sono costruiti 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 sui telai e sui battenti sono prodotte in materiale termoplastico (TPE) a forte memoria elastica, fornite già preinfilate in apposita cava del profilo, e verranno termosaldate congiuntamente al profilo. La ferramenta installata deve rispettare la norma DIN 18357, ed essere corredata di certificazione di qualità. I supporti delle cerniere e quelli delle forbici, i nottolini e i funghi di chiusura devono essere regolabili. Il supporto d'angolo deve guidare l'anta in maniera sicura, ed evita che la finestra esca dai cardini nel caso di anta aperta. La forcice della ribalta deve evitare, in caso di uso erraneo, che l'anta esca dai cardini, o si apra a battente. Gli infissi forniti devono essere dotati di molteplici punti di chiusura, tali che la distanza fra due punti consecutivi non oltrepassa i 750 mm. 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 caratteristiche minime dell'infisso devono essere: resistenza al carico del vento C4/B4 (EN12210), Impermeabilità alla pioggia battente 9A (EN12208), permeabilità all'aria classe 4 (EN 12207), coefficiente termico $U_f \leq 1.0 W/m^2K$. 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: C4/B4



Resistenza alla pioggia battente: 9A



Permeabilità all'aria: classe 4



Abbattimento acustico: R_w fino a 45 dB



Coefficiente termico: $U_f = 1.0$, U_w fino a 0.8