



sistema F4 /F3 il primo della classe

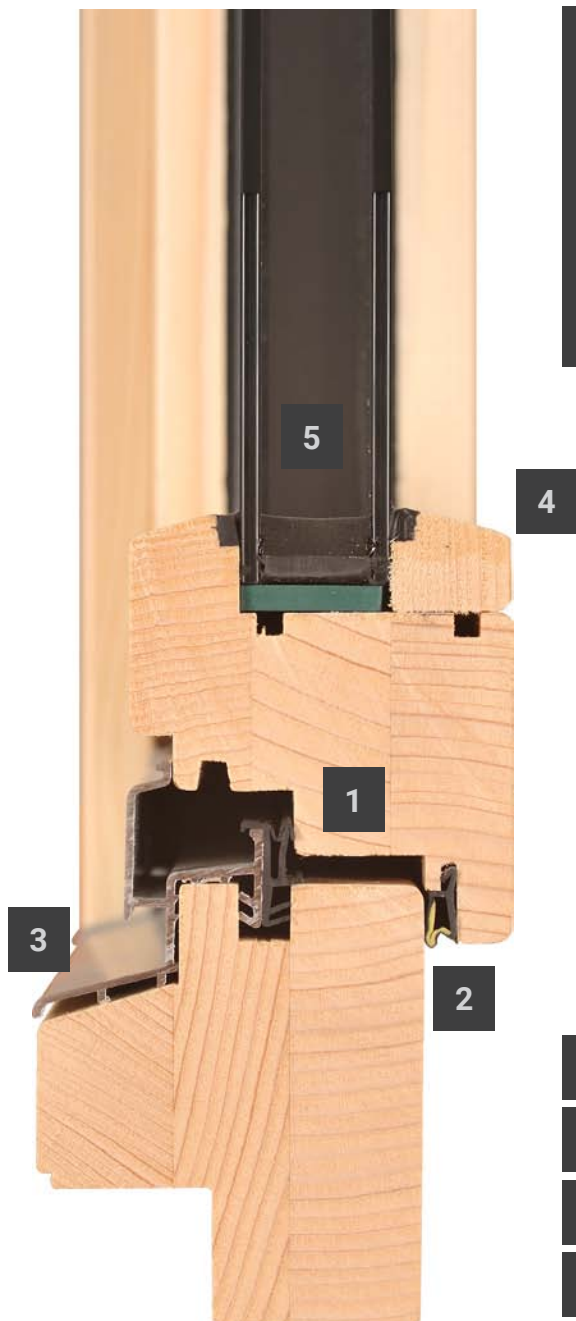


La serie F4 è un sistema per porte e finestre basato sul profilo in legno lamellare di abete o di larice con spessore finito 70mm.

Insieme alla più semplice serie F3, è praticamente il primo sistema di serramenti ideato da Zanier e che si dimostra ancora assolutamente valido e invariato, dopo tanti anni, proprio in merito alla sua bontà e alle prestazioni di prim'ordine ottenute fin da subito. Tutto ciò grazie alla precisione con cui vengono realizzati gli elementi che lo costituiscono ed agli ingegnosi dettagli tecnologici adottati per la costruzione.


Un prodotto vincente che ha saputo raggiungere prestazioni da primo della classe, dimostrate da risultati di prova già in tempi in cui molti produttori nazionali nemmeno si ponevano questo genere di problematiche.


Negli anni Novanta sono state effettuate le prove di tenuta all'aria e all'acqua presso l'istituto specializzato IFT (Institut für Fenster Technik) di Rosenheim (D) ed il sistema di Zanier ha ottenuto risultati straordinari: doppi, e oltre superiori, rispetto ai valori di ammissibilità.





Grazie alla precisione delle lavorazioni garantite dal sistema di produzione di Zanier e alla stabilità del profilo con cui viene realizzato, una sola guarnizione è sufficiente ad assolvere le funzioni di tenuta all'aria e all'acqua. Solitamente, l'applicazione di più guarnizioni con lo stesso scopo dimostra i limiti realizzativi e dei materiali utilizzati in quanto rappresentano correzioni per possibili deformazioni, mancate aderenze o problemi di tenuta. La serie F3, del tutto analoga alla serie F4, ma si differenzia per la mancanza della seconda guarnizione con funzione acustica. La serie F4 costituisce una evoluzione della precedente serie F3, con prestazioni di abbattimento acustico superiori; questo è dovuto al fatto che non esistono, su tutto il perimetro dell'anta, punti di contatto e trasmissione diretta tra legno e legno.


- 1** Guarnizione in elastomeri termosaldata, perfetta tenuta all'aria
- 2** Guarnizione in elastomeri a prevalente funzione acustica
- 3** Gocciolatoio protettivo in alluminio integrato con il profilo
- 4** Fermavetro sagomato per sigillatura (doppia: interna-esterna)
- 5** Vetrocamera basso emissivo con distanziatore termico


 U_w 1,3 W/mq K

 U_f 1,6 W/mq K

 classe E1200

 classe 4

 classe C5

 -34 dB

 Ottenibile RC 2

Profilo:

in legno lamellare di abete o larice s. 70 mm

Vetro standard:

Vetrocamera 28mm (4+20+4) basso-emissivo, gas Argon, distanziale termico "Super Spacer" ($U_g=1,1$ W/mq K)

Specifiche:

Guarnizione termica e guarnizione acustica, sigillatura vetro interna ed esterna, verniciatura secondo ciclo ADLER HighRes (garanzia 13 anni)

Opzionali:

Personalizzazione del tipo di vetro, tinta, colori RAL/NCS, finiture superficiali, maniglie e cerniere a catalogo, profilo gocciolatoio in legno, altre tipologie di legno

Sistema
F4 /F3