

## 5000 S

## CARATTERISTICHE TECNICHE



SPESSORE VETRO

30 mm



PERMEABILITÀ  
ALL'ARIA FINO A

CLASSE 4



RESISTENZA AL  
VENTO FINO A

CLASSE C4



RESISTENZA  
ALL'ACQUA FINO A

CLASSE 9A



TRASMITTENZA  
TERMICA INFISSO

$U_w = 1.3 \text{ W/mq K}^*$



ISOLAMENTO ACUSTICO  
MEDIO DEL VETRO

~ 36 db

\* Valore calcolato su finestra campione 2 ante 1230x1480mm - Ug= 1.1. W/mqk

Le dimensioni base della serie, sono le seguenti:

Telaio in legno massello lamellare e alluminio, sezione 78,5mm (61+17,5)x90 con guarnizione interna ed esterna in EPDM nera;

Anta in legno massello lamellare e alluminio, sezione 85,5mm (68+17,5)x78,5 con guarnizione termoacustica in EPDM nera o marrone. I profili in legno sono sottoposti ad un ciclo di tinteggiatura che dona al materiale ottimi effetti cromatici e buona resistenza alla luce; ad un ciclo di stesura fondo trasparente (2 mani), al fine di garantire perfetta protezione ed impermeabilizzazione; ad un ciclo di rilevigatura, per garantire un corretto spessore del fondo e un giusta omogeneità del prodotto; ad un ciclo di finitura che attribuisce al legno il giusto grado di opacità e lucentezza.

La serie 5000 S, è costituita da profili misti in Legno-Alluminio, con struttura portante costruita con legno massello lamellare ed il rivestimento esterno con estrusi in alluminio, lega EN AW 6060, secondo le norme UNI 9006/1.

La serie 5000 S si distingue per le ante nel lato interno squadrate e per gli accoppiamenti dei profili interni con angolo a 90° ed esterni con angolo a 45°.

Sono presenti almeno un incontro antieffrazione per ogni anta ed un dispositivo di sicurezza anti-falsa manovra della ribalta. I profili in alluminio, utilizzati per il rivestimento esterno sono verniciati con polveri termoplastiche, secondo le direttive Qualicoat, con uno spessore minimo di verniciatura di 60 micron.

La ferramenta installata è del tipo a nastro AGB Artech opportunamente trattata per la resistenza alla corrosione e dotata di molteplici punti di chiusura antieffrazione ad un interasse non al di sotto di 700mm.

L'infisso è fornito con la tipologia di vetro camera richiesto ed è consigliabile che rispetti la zona climatica di appartenenza.