

legno alluminio

finestre®
FENIX

mater

stampa: Anti Grafiche Sud, salerno





Fenix Legno Alluminio

Progettate e realizzate per rispondere a precise esigenze estetiche e funzionali, le Finestre "Intesa" e "Armonia", rappresentano l'evoluzione dell'infisso. All'interno la raffinatezza e il calore che solo il legno è in grado di offrire, all'esterno l'alluminio che oltre ad assicurare elevati standard di resistenza e isolamento, elimina le problematiche legate alla manutenzione.

Eleganza e funzionalità coniugate alla perfezione in due finestre capaci di adattarsi ad ogni contesto architettonico e abitativo, rispondendo alle esigenze di personalizzazione sia nei colori che nelle finiture estetiche.

La soluzione ideale tra qualità e praticità.

Intesa e Armonia, finestre di moderna concezione.

ISOLAMENTO TERMICO



Le finestre "Intesa" e "Armonia" possiedono un elevato potere termoisolante. Il basso valore di trasmittanza termica consente di ottenere ambienti caldi in inverno e freschi in estate.



ISOLAMENTO ACUSTICO

grazie alla struttura ed al potere fonoisolante del vetro, "Intesa" e "Armonia" garantiscono un ottimo isolamento acustico, in linea con la normativa vigente (D.leg. 477/97).

RISPARMIO ENERGETICO



un buon isolamento termico assicura una riduzione dei consumi energetici, un risparmio sulle spese di riscaldamento e condizionamento oltre ad una minor emissione di sostanze nocive per l'ambiente.

55% SGRAVI FISCALI



è la possibilità di detrazione consentita dalla Finanziaria per le spese di acquisto di nuove finestre che comportino un miglioramento delle prestazioni termiche.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Esterno: profili in alluminio estruso, lega EN AW 6060 in osservanza alle norme UNI 9006/1. Il trattamento superficiale dei profilati in alluminio è conforme alle normative Qualanod per l'ossidazione anodica e Qualicoat per la verniciatura a fuoco che avviene con l'impiego di polveri epossidiche termoindurenti.

Interno: massello e/o lamellare selezionato nelle essenze di ciliegio, frassino, rovere, acero, pino, mogano ed altre a richiesta, ottenuto mediante una procedura articolata nelle seguenti fasi:

- profilatura
- levigatura e calibratura
- impregnatura
- verniciatura prima mano con fondo
- levigatura
- verniciatura seconda mano con finitura opaca
- protezione con pellicola
- taglio a 45° ed assemblaggio con doppio sistema di ancoraggio sia sull'anta che sul telaio.

VETRATURA

I vetri applicati nella ante mobili sono del tipo "vetrocamera", con caratteristiche diverse in funzione di diverse esigenze: "bassoemissivo", a "controllo solare", "fonoisolante", "autopulente", "antiefrazione".

Tutti garantiscono un notevole risparmio sui costi di riscaldamento e condizionamento nel rispetto delle nuove norme sull'efficienza energetica degli edifici.

PRESTAZIONI

I profilati composti alluminio e legno sono uniti mediante l'impiego di blocchetti di nylon che favoriscono la libertà di movimento fra i materiali, evitando la formazione di condensa per trasmittanza delle diverse temperature esistenti tra interno ed esterno.

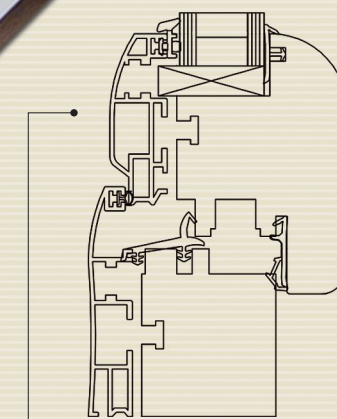
Il sistema di tenuta all'aria e all'acqua si ottiene mediante l'inserimento di guarnizioni in EPDM e l'utilizzo di angoli vulcanizzati che assicurano la continuità del giunto elastico.

L'unione degli angoli dei profilati in alluminio è realizzata con la tecnica della "cianfrinatura", procedura articolata in due fasi:

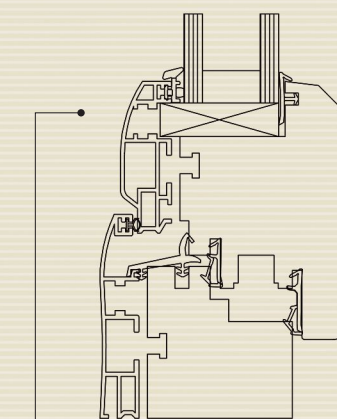
- inserimento di squadrette in alluminio estruso punzonate ed avviate
- inserimento di collante espanso poliuretano.

Il sistema di chiusura è assicurato dall'impiego di ferramenta perimetrale in acciaio, in grado di garantire grande funzionalità nelle diverse tipologie di aperture, con diversi gradi di antieffrazione. Il serramento è corredato di guarnizioni interne in tinta con il legno e di accessori dalle finiture particolari

Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001:2000



INTESA



ARMONIA



LEGNO ALLUMINIO "INTESA"

Scheda Tecnica

Sezione telaio	60 mm
Sezione anta	76 mm
Sormonto anta telaio	6,6 mm
Larghezza max sede vetro	32 mm

LEGNO ALLUMINIO "ARMONIA"

Scheda Tecnica

Sezione telaio	70 mm
Sezione anta	86 mm
Sormonto anta telaio	6,6 mm
Larghezza max sede vetro	42 mm

Le caratteristiche dimensionali sono conformi alle norme vigenti