



Per qualsiasi tipo di serramento, a prescindere dal materiale che ne costituisce la struttura portante, funzionalità e performance devono soddisfare obblighi di legge o norme cogenti che pretendono livelli già di per se ottimi.

Per ogni sistema costruttivo, sia esso Legno, Legno/Alluminio, Pvc, Alluminio, è possibile variare le prestazioni energetiche, acustiche, di tenuta nei confronti del clima esterno, di sicurezza, di funzionalità, ecc..., variando la tipologia della componentistica di riempimento e degli apparecchi di sostegno e manovra pressoché comuni in maniera trasversale ad ogni sistema costruttivo.

La struttura portante, che incide per circa 1/3 delle materie prime, imprime al sistema costruttivo una enorme differenza che non caratterizza solo il prodotto, ovvero il serramento ma ha una fortissima influenza AMBIENTALE, SOCIALE, ECONOMICA, ESTETICA, CULTURALE.

**L'acquisto di un bene come lo è un serramento, per tutte le implicazioni che ciò comporta merita quindi considerazioni e riflessioni che oggi giorno devono necessariamente andare oltre la mera valutazione economica e prestazionale affinché diventi un acquisto responsabile e consapevole nel tempo.**

## IL LEGNO-ALLUMINIO, UN SERRAMENTO PER SEMPRE



PERSONALIZZABILE



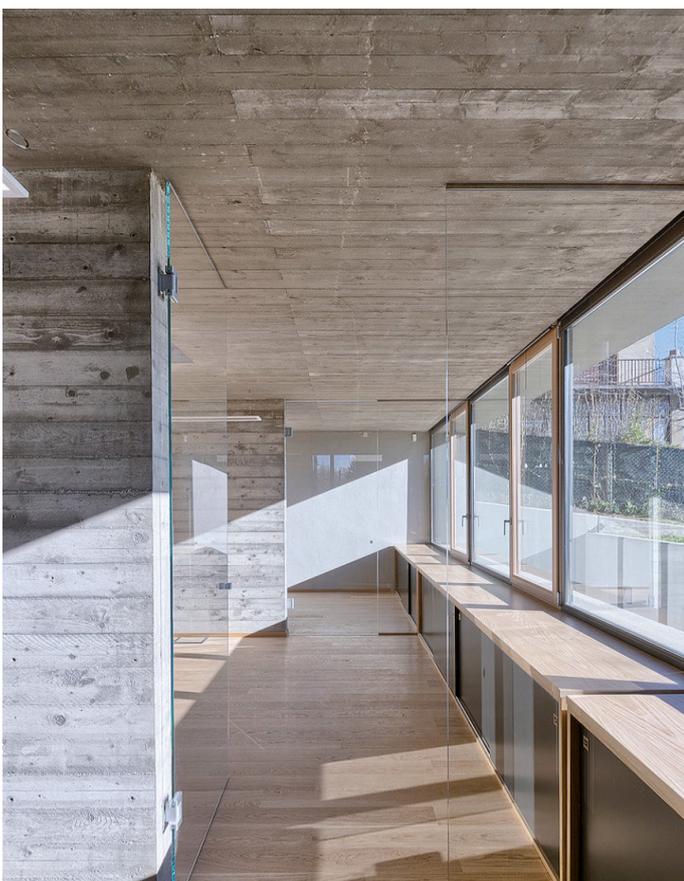
ECOCOMPATIBILE ED ECOSOSTENIBILE



ESPRESSIONE DI EVOLUZIONE E MODERNITÀ



ARMONIOSA SINTESI DI ARTE E TECNOLOGIA



## Caratteristiche



### DESCRIZIONE

Serramenti con doppia guarnizione, in legno lamellare a 3 strati in essenza a scelta tra: pino, abete, rovere, okoumè, larice o altre a richiesta e rivestimento esterno di alluminio saldato.



### PROTEZIONE DEL LEGNO

Trattamento superficiale del legno con prodotti a base di resine acriliche in emulsione acquosa; il ciclo applicato varia da tre a sei mani a seconda della finitura e della durabilità richiesta.



### DIMENSIONI

Telaio lamellare fisso sez. nominale mm 68 x 82.  
Anta lamellare mobile sez. nominale mm 68 x 79.



### FERRAMENTA

Ferramenta di serie Maico Multi-Matic con anta ribalta ed asta leva. Completa di riscontri anti-effrazione e nottolini su tutto il perimetro.



### GUARNIZIONE E TENUTA

Profilo di tenuta a tripla battuta con tripla guarnizione.  
Fermavetro sagomato di diverse forme.



### VETROCAMERA

Utilizzo di doppio vetro monocamera basso emissivo con gas Argon di serie, secondo normative vigenti. Di spessori variabili e di varie tipologie (a controllo solare, di sicurezza, acustici, satinati...) secondo esigenza. Disponibili anche con canaline a bordo caldo (warm edge).



### TRASMITTANZA TERMICA\*

Isolamento Termico raggiungibile fino ad UW valore di 1,23 W/m<sup>2</sup>K

\*valori termici calcolati (secondo norma UNI EN ISO 10077-1 e 2) con trasmittanza termica legno abete su finestra 1 anta dimensioni 1230 x 1480mm (secondo norma UNI EN 14351-1), vetrocamera del tipo basso emissivo con valore Ug = 1,1 (W/m<sup>2</sup>K)



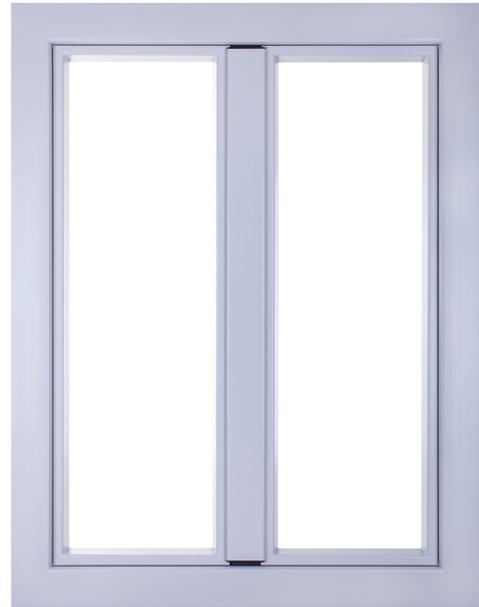
### PROTEZIONE ACUSTICA

A partire da 31 dB per finestre in base ai valori di abbattimento acustico del vetro fino a 45 dB.





INTERNO



ESTERNO



## Punti di forza



### FINITURE A SCELTA

Alle 32 finiture di serie a scelta sul legno, con possibilità di ulteriori personalizzazioni, si uniscono le molteplici scelte per la colorazione della cover in alluminio esterna che può variare da un Ral a scelta ad un effetto legno. La cover esterna è saldata negli angoli per una migliore estetica e durabilità nel tempo (solo nelle colorazione a tinta unita).



### GARANZIA STANDARD\*



Funzionalità delle finestre - 10 ANNI



Non appannamento all'interno della vetrocamera - 10 ANNI



Non dilaminazione del profilo lamellare delle finestre in legno e legno/alluminio - 10 ANNI



### PREMIUM\*



Funzionalità delle finestre - 10 ANNI



Durabilità della vernice di finestre verniciate long life ral 9001, 9010, 9016, 1013 - 15 ANNI\*\*



Durabilità della vernice di finestre verniciate long life colori mordenzati scuri - 10 ANNI\*\*



Non appannamento all'interno della vetrocamera - 10 ANNI



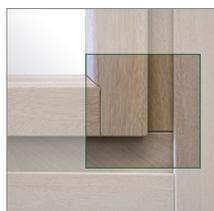
Non dilaminazione del profilo lamellare delle finestre in legno e legno/alluminio - 10 ANNI

\* Vedi le condizioni riportate nel certificato di garanzia e quanto previsto all'articolo 5 delle condizioni generali di vendita  
\*\* Secondo i valori definiti dalle norme ISO 4628-2-4-5, UNI EN 13722, UNI 8941-1-2-3

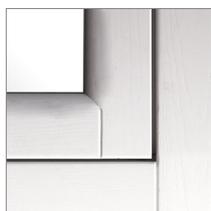


### DESIGN

Le nostre finestre, si presentano con un'estetica di grande attualità, riflettendo un chiaro linguaggio delle forme. I sistemi costruttivi al passo con i tempi, legati alla ricerca del dettaglio sono adattabili ad ogni ambiente per soddisfare le esigenze d'individualità e funzionalità dei nostri clienti.



Cerniera a scomparsa



Kit complanare con cerniera a scomparsa



Fermavetro tondo "Tipo 1" Soft



Fermavetro squadrato "Tipo 3"



Fermavetro barocco "Tipo 4"



Coprifili a sormonto T1



Coprifili Complanari T2



Nodo centrale entrata "0" A6



Nodo centrale simmetrico A9



Nodo centrale asimmetrico A5



### RISPARMIO

Impermeabilità, profili, vetro con distanziatore in materiale sintetico, guarnizioni e installazione senza ponte termico influiscono notevolmente sul risparmio energetico e, di conseguenza, sugli importi delle bollette.

## Finiture

### FASCIA 1 - STANDARD



Essenza: Pino  
Colore: Natura



Essenza: Pino  
Colore: Ambra



Essenza: Okumè  
Colore: Ambra



Essenza: Rovere  
Colore: Ambra



Essenza: Pino  
Colore: Cannella



Essenza: Okumè  
Colore: Cannella



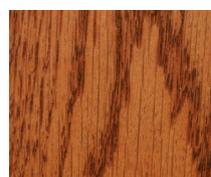
Essenza: Rovere  
Colore: Cannella



Essenza: Pino  
Colore: Miele



Essenza: Okumè  
Colore: Miele



Essenza: Rovere  
Colore: Miele



Essenza: Pino  
Colore: Brandy



Essenza: Okumè  
Colore: Brandy



Essenza: Rovere  
Colore: Brandy



Essenza: Pino  
Colore: Moro



Essenza: Okumè  
Colore: Moro

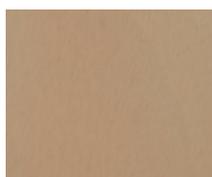


Essenza: Rovere  
Colore: Moro

### FASCIA 2 - CON MAGGIORAZIONE



Essenza: Pino  
Colore: Corda



Essenza: Okumè  
Colore: Corda



Essenza: Rovere  
Colore: Corda



Essenza: Pino  
Colore: Fieno



Essenza: Okumè  
Colore: Fieno



Essenza: Rovere  
Colore: Fieno



Essenza: Pino  
Colore: Argilla



Essenza: Okumè  
Colore: Argilla



Essenza: Rovere  
Colore: Argilla



Essenza: Pino  
Colore: Vinaccia



Essenza: Okumè  
Colore: Vinaccia



Essenza: Rovere  
Colore: Vinaccia



Essenza: Pino  
Colore: Sbiancato Cenere



Essenza: Pino  
Colore: Ral 9010



Essenza: Okumè  
Colore: Ral 9001



Essenza: Rovere  
Colore: Ral 1013

I colori sono indicativi. Possono subire variazioni

ALTRI COLORI RAL SU RICHIESTA.



**GIEMME**  
Italian Windows Design



Per ragioni tecniche, costruttive e tipografiche, i colori, le descrizioni, i particolari tecnici e dimensionali, così come pure ogni altra indicazione e/o informazione riportata nel presente catalogo potrebbe essere variata senza alcun preavviso anche in base alla evoluzione tecnologica o alla reperibilità di alcuni materiali e/o componenti. La Giemme Forlì srl al fine di evitare ogni malinteso con la propria clientela, vi invita a prendere visione di tutte le caratteristiche della propria produzione presso i punti vendita autorizzati. VERS. 0VX68-INT / PRINT 04-20