

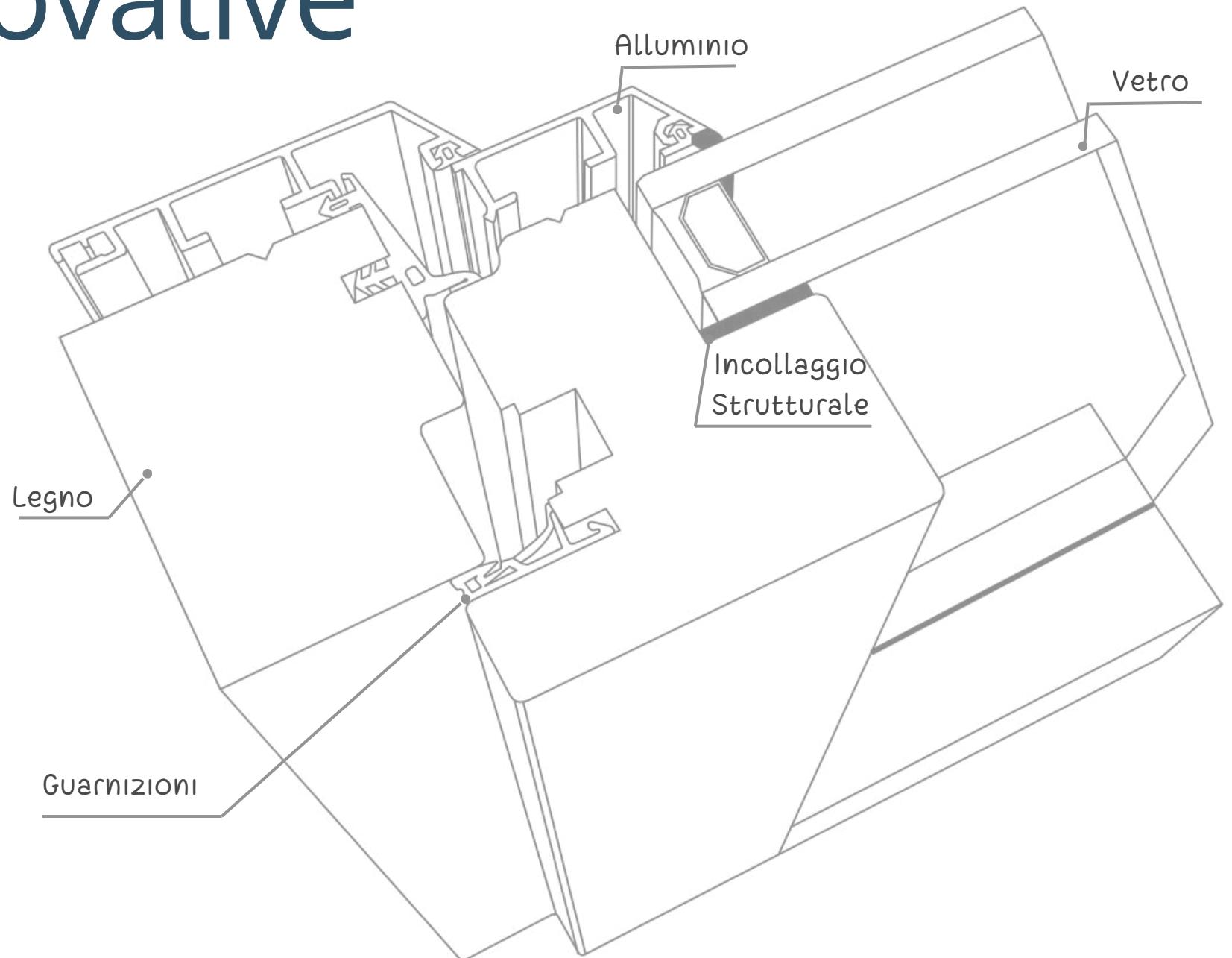
# Catalogo

Legno / Alluminio

**ALU&WOOD®**  
SERRAMENTI E DESIGN



# Finestre Innovative



Le finestre in legno-alluminio rappresentano una soluzione innovativa nel settore dell'edilizia e del design degli interni, combinando l'estetica del legno con la durabilità e la resistenza dell'alluminio.

La capacità di unire bellezza, efficienza energetica e resistenza la rende la soluzione perfetta per la tua abitazione.

# LA NOSTRA STORIA

## Oltre Mezzo Secolo di Eccellenza:

Da più di 50 anni, siamo pionieri nel settore, combinando esperienza e passione per offrire prodotti di qualità superiore.

## Un Eredità Familiare:

Come azienda familiare, tramandiamo il nostro sapere di generazione in generazione, garantendo un legame personale e un impegno costante verso ogni cliente.



## Impegno per Ricerca e Innovazione:

Ci impegniamo costantemente nella ricerca e nell'innovazione, integrando le più recenti tecnologie e metodologie per anticipare le esigenze del futuro, senza mai dimenticare le radici del nostro passato.

La nostra storia è intessuta nei prodotti che realizziamo e nelle relazioni che costruiamo



*Binotti*



# ALLUMINIO

La tradizione e il calore del serramento in legno vengono resi più forti grazie alla protezione esterna dei nostri telai in alluminio che evita ogni tipo di manutenzione e rende ottimale la tenuta all'aria e all'acqua.

Disponibili in una vasta gamma di colori e finiture  
Il ciclo di verniciatura viene eseguito secondo la normativa di qualità Europea Qualicoat Seaside.





# LEGNO

1

## Legno lamellare Finger joint

Tecnologia innovativa che unisce piccoli pezzi di legno per migliorarne le prestazioni strutturali, la soluzione perfetta per le finestre di qualità.

2

## Ecosostenibile

Tutto il legno impiegato proviene da foreste gestite in modo ecosostenibile e certificate FSC

3

## Prestazioni termiche

Eccellente isolamento termico, grazie alla riduzione dei ponti termici che contribuiscono all'abbassamento dei costi energetici

4

## Estetica

Il legno conferisce calore ed eleganza. Gli aggettivi giusti per valorizzare gli ambienti rendendoli di design e innovativi, creando una sensazione di confort e armonia

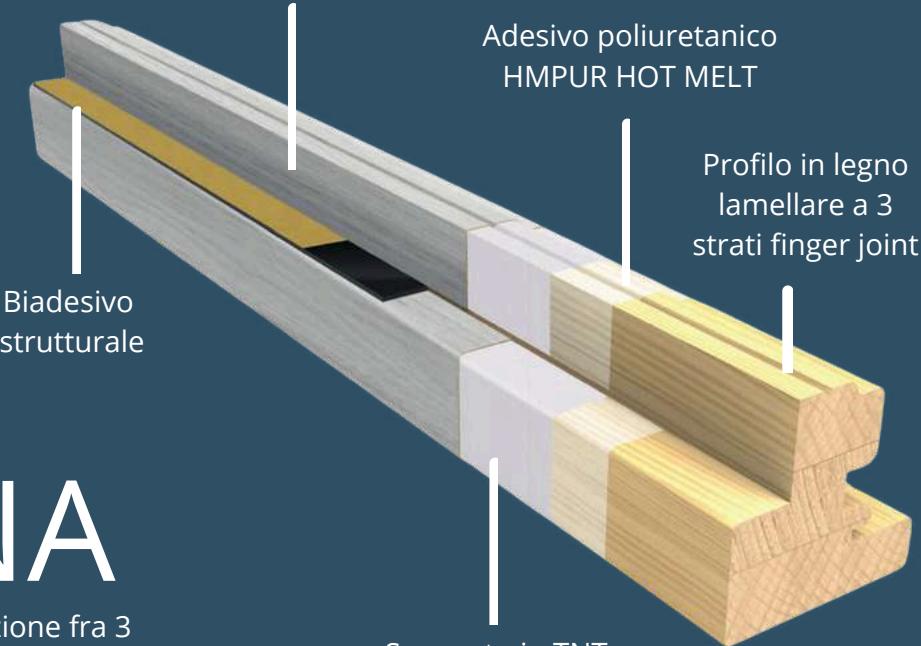


# ICONA

Icona nasce dall'integrazione fra 3 componenti: carta decorativa, resina melaminica/acrilica e TNT (tessuto non tessuto), pressati fra loro attraverso un avanzato processo tecnologico che li rende inseparabili, imprimendo le tipiche venature del legno e creando un effetto materico.

-  Facile da pulire
-  Anti macchia
-  Anti graffio
-  Resistente raggi UV
-  Antimuffa
-  Ecologico
-  Senza PVC
-  Senza formaldeide

Finitura ICONA



FSC



# Grigio Perla

Un modo elegante e moderno per portare luce  
e stile nella tua casa.

Design contemporaneo, linee pulite e una  
finitura di colore neutro, si adatta  
magnificamente a qualsiasi tipo di ambiente.  
Il Grigio Perla è versatile e attraente, ideale per  
chi cerca un equilibrio tra modernità e sobrietà

IC 059  
Talco

IC 060  
Sale

IC 051  
Perla

IC 052  
Roccia

IC 053  
Corda

IC 054  
Grano

IC 060  
Quercia

IC 058  
Ruggine

IC 055  
Corteccia

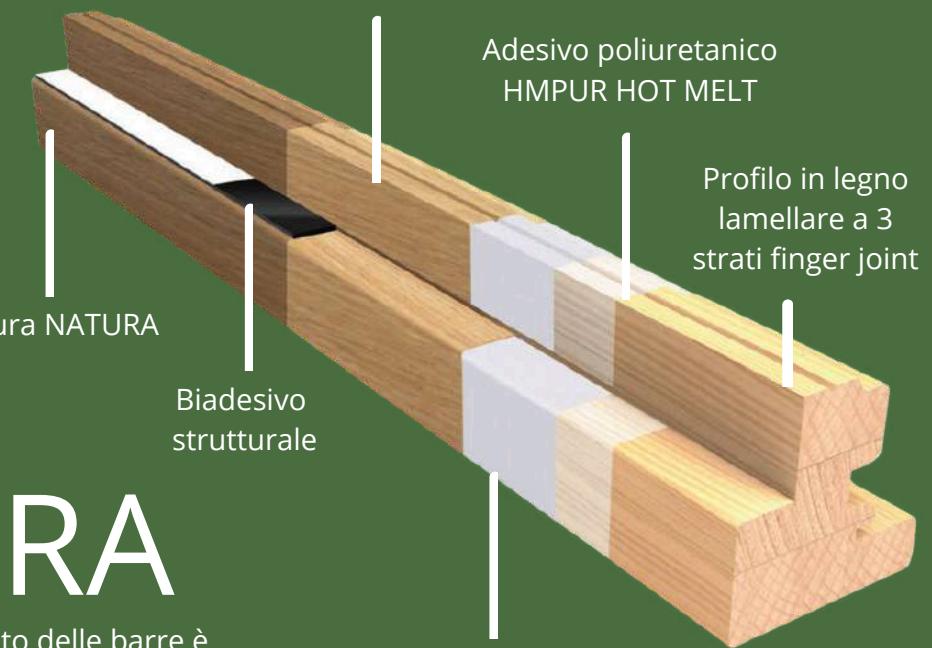
IC 056  
Torba

IC 057  
Lavica



# NATURA

In questa finitura il rivestimento delle barre è eseguito in Tranciato di Rovere e in Tranciato di Tanganica che aggiunge matericità ai serramenti rendendoli unici, pregiati, completamente personalizzabili e rinnovabili al 100% nel pieno rispetto dell'uomo e della natura



Ecologico



Senza PVC



Senza formaldeide



FSC



# Rovere Naturale

Il rovere naturale presenta un colore caldo e accogliente, con tonalità che variano dal miele dorato al marrone medio, arricchito da venature sottili e delicate che creano un affascinante gioco di sfumature. La sua texture granulosa e l'aspetto leggermente irregolare accentuano la sua bellezza naturale, evocando sensazioni di robustezza e autenticità

TN 041  
L.P.C. Bianco

TN 042  
L.P.C. Avorio

TN 043  
L.P.C. Grigio

TR 001  
L.P.A. Bianco

TR 002  
L.P.A. Avorio

TR 003  
L.P.A. Grigio

TR 015  
Naturale

TR 016  
Malto

TR 018  
Terra

TR 017  
Savana

TR 004  
L.P.A. Nero

# Ferramenta Innovativa

## Asta a leva

E' un dispositivo di chiusura sicuro ed efficiente, progettato per migliorare la tenuta e la sicurezza dell'infisso

## Microventilazione

Ricambio d'aria costante, migliorando la qualità ambientale interna senza compromettere sicurezza o isolamento termico



## Incontro antieffrazione

Quando il nottolino si posiziona nello scontro, non è possibile, con gli attrezzi usualmente utilizzati dagli scassinatori, scardinarlo

## Cerniere

A vista o a scomparsa? la cerniera a scomparsa garantisce un'estetica eccezionale della finestra. nessuna parte visibile quando la finestra è chiusa

## Sensore allarme

Aumentano la sicurezza domestica rilevando aperture non autorizzate. Semplici da installare, offrono tranquillità grazie alla loro immediata segnalazione di intrusioni.

# Finestre Sicure



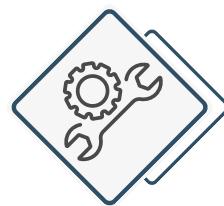
## Portata

Le cerniere di una finestra sono resistenti e durevoli. Quelle tradizionali ( a vista ) supportano un carico di 120 Kg mentre quelle a scomparsa supportano 150 Kg



## Durevole

Progettate per durare nel tempo.  
Adottiamo diversi trattamenti superficiali sulla ferramenta per prevenire la corrosione.



## Regolabile

I meccanismi permettono di regolare l'anta in profondità, in altezza e lateralmente

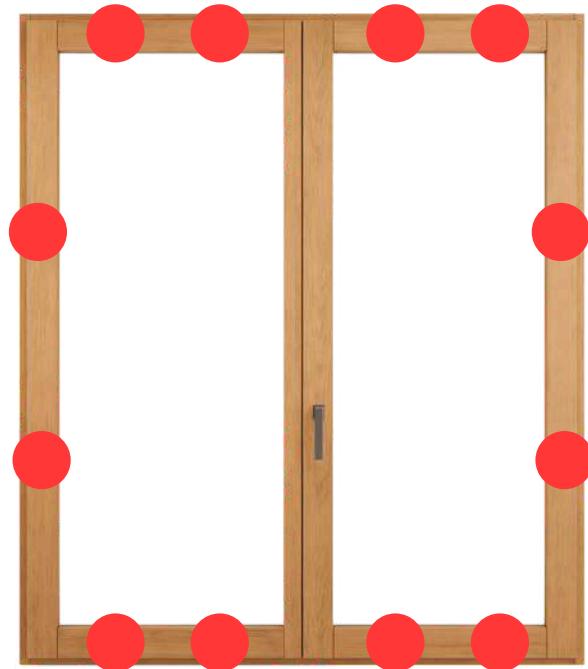




### Secure one



Dotato di molteplici punti di chiusura con sistema misto ( nottolino e antieffrazione ) per garantire un'ottimale chiusura



### Secure Plus



Vengono aumentati i punti di chiusura i quali sono tutti dotati di sistema antieffrazione. Inoltre viene montata una piastra antitrapano sulla cremonese

#### Secure Plus

Piastra antitrapano



Braccio supplementare  
sulla seconda anta



tutti incontri antieffrazione



#### Optional

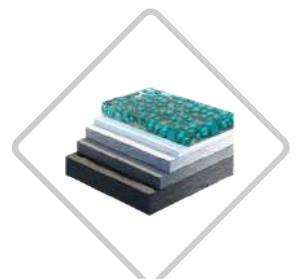
Maniglia con pulsante



Cerniere a scomparsa



Ferramenta Evo



# Serratura Autobloccante

La fuoriuscita dei tre scrocci assicura immediatamente una pressione di chiusura elevata, uniforme e permanente. Basta accostare la porta perché si chiuda automaticamente, senza bisogno della chiave.



## Energeticamente efficiente

Protegge dagli spifferi e dall'umidità, impedendo la dispersione di calore



## Acustica

Il rumore rimane fuori dalla porta



## Comfort

Chiusura comoda senza chiavi

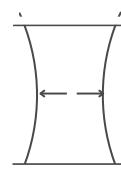


## Domotica

Possibilità di interagire con il tastierino numerico o impronta digitale

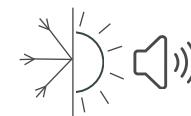


# Incollaggio Strutturale



## Aumento della resistenza meccanica

Maggiore durabilità e capacità di sopportare carichi e sollecitazioni, permettendo di realizzare vetrate di grandi dimensioni



## Migliore isolamento termico e acustico

Questo è dovuto alla capacità dell'adesivo di formare un sigillo continuo che minimizza le dispersioni termiche e blocca il passaggio dei suoni



## Miglioramento della sicurezza

La maggiore resistenza e rigidità contribuiscono a migliorare la sicurezza, rendendo più difficile l'effrazione da parte di malintenzionati



## Minor manutenzione del serramento

Il peso del vetro è distribuito su tutto il perimetro del serramento. Questo permette un migliore funzionamento del prodotto e una minore manutenzione alla ferramenta

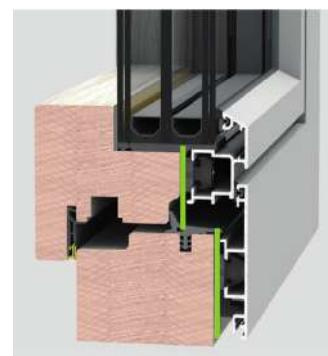
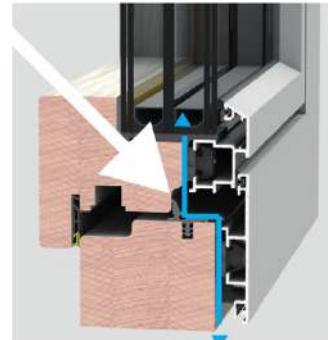
# Giunzione mediante clips

## Vantaggi



L'alluminio è unito al legno mediante clips in nylon avvitati.

Le clips si accoppiano a scatto sul profilo in alluminio. Ruotando le clips con l'apposita chiave si possono smontare i telaietti.



Perfetto ricircolo dell'aria  
e conseguente riduzione della condensa

Facile sostituzione del vetro  
Grazie alle clips, l'eventuale sostituzione  
del vetro sarà facile e veloce

Agevolata dilatazione dei materiali  
Il legno e l'alluminio hanno dilatazioni  
differenti. Questa giunzione permette ai  
materiali di svolgere questa azione  
perfettamente

# Vista interna



## Giunzione a 45°

Elegante e moderno, il risultato è una finitura continua a formare un angolo perfetto a 45°

## Giunzione a 90°

Taglio del profilo interno a 90°, per una perfetta armonia con le esigenze architettoniche degli interni. Richiama la tradizionale giunzione del legno





La sua peculiarità sta nella sua sezione che si riduce a 116 mm permettendo la massima entrata di luce. Il nodo è composto da due profili differenti che creano un'asimmetria.



Grazie alla sua perfetta simmetria le ante sono uguali per uno spessore totale di 144 mm, esaltando la robustezza del legno.



# Linear

---

## Modello

Linear

## Telaio

Battuta da 37 mm

## Colore

Icona Bianco sale

## Caratteristiche

Ferramenta a vista

Angolo a 90°

Nodo centrale simmetrico



La finestra Linear è la finestra in legno-alluminio più tradizionale che combina l'estetica naturale del legno con la resistenza dell'alluminio.

Questo infisso presenta dettagli decorativi e linee classiche, per adattarsi a edifici storici, per chi cerca uno stile più tradizionale nell'architettura o per chi semplicemente desidera uno stile più classico nelle proprie finestre.



# Planar

## Modello

Planar

## Telaio

Battuta da 37 mm

## Colore

Icona Torba

## Caratteristiche

Ferramenta a vista

Angolo 90°

Complanare





La finestra Planar in legno-alluminio è caratterizzata dalla sua complanarità sul lato esterno, con linee moderne e minimaliste, offre un design contemporaneo e pulito che combina la bellezza del legno con la durabilità dell'alluminio, presentando allo stesso tempo una superficie esterna liscia e senza sporgenze ideale per le nuove progettazioni di design non estreme



# Lumax

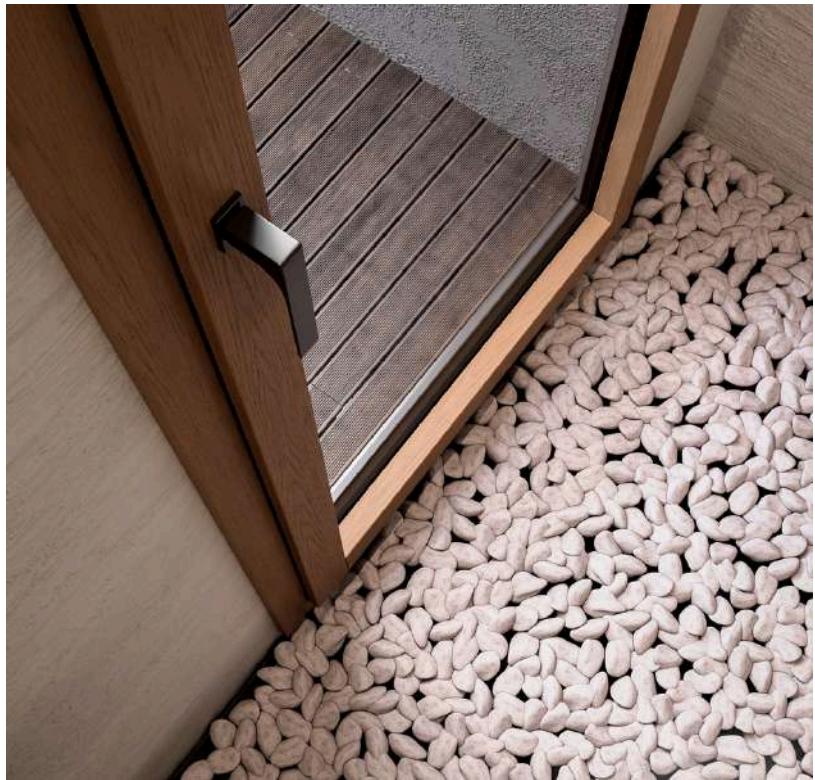
Modello  
Lumax

Telaio  
Battuta da 37 mm

Colore  
Icona Grano

Caratteristiche  
Ferramenta a vista  
Angolo 90°  
TotalGlass





La finestra Lumax in legno-alluminio è un serramento moderno e minimal con l'effetto esterno "total glass" ed è caratterizzata da un design contemporaneo e pulito dove la parte esterna della finestra è composta quasi interamente da vetro che crea un aspetto trasparente e luminoso per una vista aperta e un'abbondante luce naturale. Questa finestra unisce il meglio dei materiali moderni e dell'estetica minimalista, creando un'atmosfera elegante in qualsiasi ambiente.



# Climax

**Modello**

Climax

**Telaio**

Rasomuro

**Colore**

Icona Lavica

**Caratteristiche**

Ferramenta a scomparsa

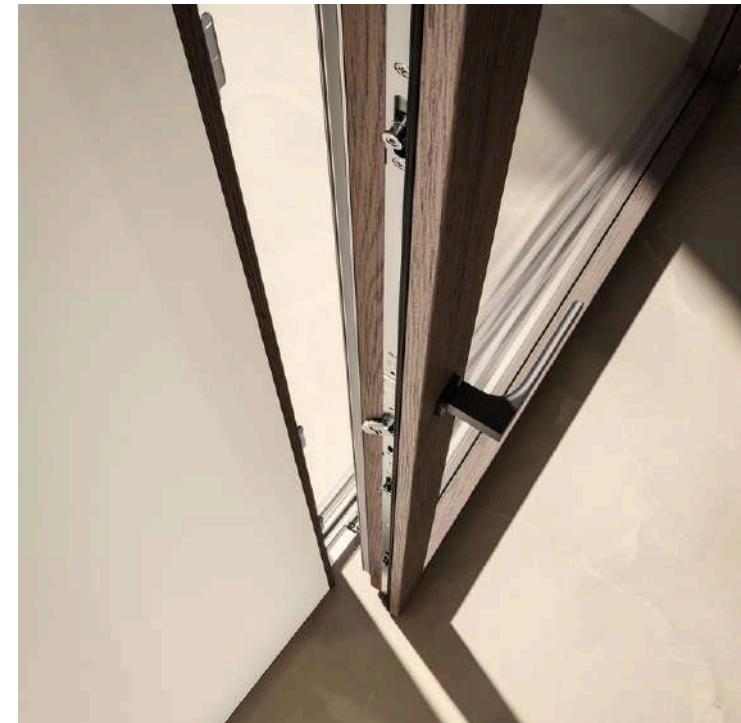
Angolo a 90°

Minimalista





La finestra Climax in legno-alluminio offre un design moderno e minimalista, caratterizzato da un effetto rasomuro interno e complanare esterno, che si integra perfettamente nell'architettura contemporanea. Il suo design sofisticato elimina sporgenze, creando un aspetto pulito e omogeneo sia all'interno che all'esterno, ideale per chi desidera eleganza e raffinatezza nel design degli spazi.



In questo caso l'effetto rasomuro interno obbliga il montaggio di ferramenta con cerniere a scomparsa, dove abbiamo una limitazione dell'apertura a 100°.



Finestra Climax con  
ferramenta a vista e telaio  
tradizionale in battuta da  
37mm.

L'essenza Icona Torba  
conferisce un'estetica sempre  
moderna ma tranquillamente  
adattabile anche a situazioni  
più "classiche"

# HS Lumax

**Modello**

HS Lumax

**Telaio**

In battuta

**Colore**

Icona Bianco Sale

**Caratteristiche**

Vetrata scorrevole ad angolo  
Angolo 90°  
Guida superiore a scomparsa





Alzante scorrevole minimalista con giunzione ad angolo e profili sottili in legno-alluminio, offre una vista panoramica ininterrotta. Il design elegante e moderno enfatizza la trasparenza e massimizza l'ingresso di luce naturale, garantendo un'integrazione visiva fluida tra interni e il paesaggio esterno.

# Magis 40

Modello

Magis 40

Telaio

Filomuro

Colore

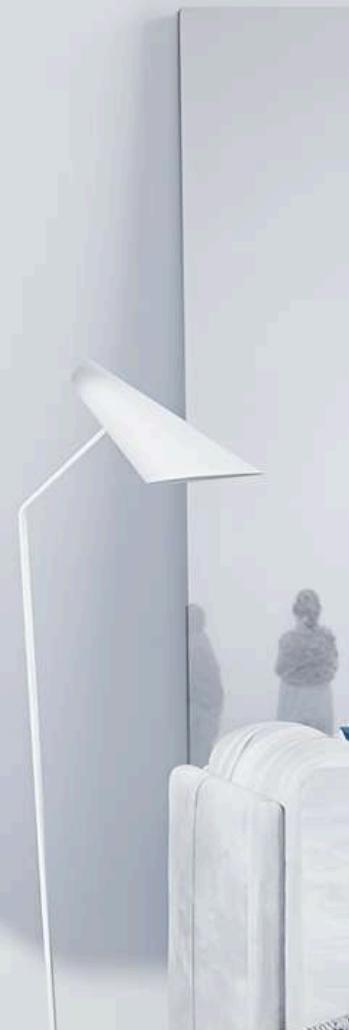
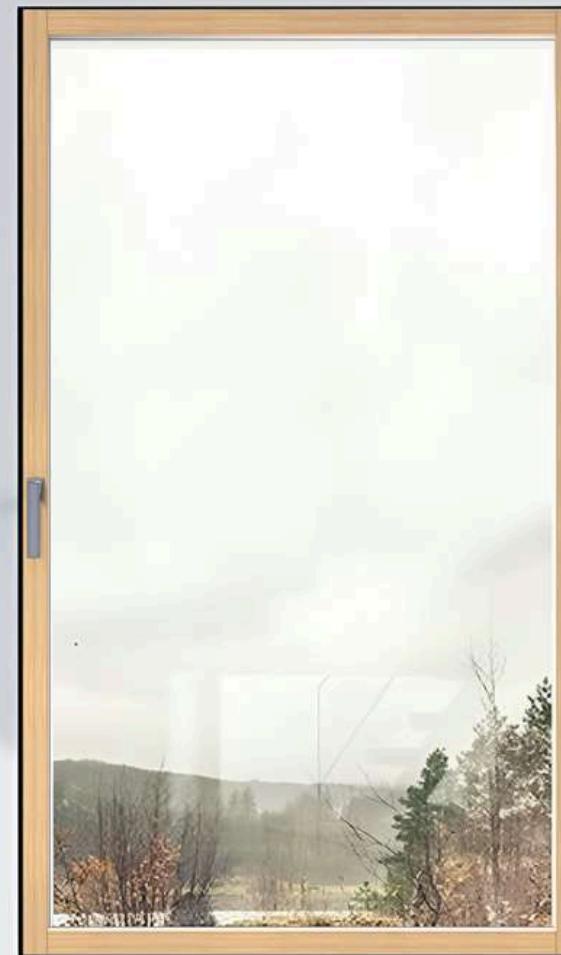
Icona Corda

Caratteristiche

Ferramenta a scomparsa

Angolo 90°

UltraSlim





Esprime tutte le caratteristiche della tecnologia rivoluzionaria in un serramento in uno spessore ridotto di soli **40** mm. L'esclusivo sistema di bloccaggio a scomparsa degli elementi fissi e la mancanza di battute nell'anta, entrambi brevettati, mettono in evidenza l'elevato apporto tecnologico del serramento magis40, il prodotto minimale per eccellenza.



**Modello**

Magis 40

**Telaio**

In piano

**Colore**

Natura

Rovere Naturale

**Caratteristiche**

Vetrata composta 1 anta + fissi

Versatile

Innovativo





Una vetrata in legno-alluminio minimal è una struttura elegante e moderna che combina l'estetica naturale del legno con la durabilità e la resistenza dell'alluminio. Questo tipo di vetrata presenta un design pulito e senza fronzoli, in cui il legno e l'alluminio sono armoniosamente integrati per creare un aspetto minimalistico.

Una finestra scorrevole ad angolo è una soluzione sofisticata e minimalista che unisce estetica, funzionalità e comfort, contribuendo a creare un ambiente luminoso e arioso in ogni angolo della tua abitazione.

Grazie alla sua struttura scorrevole, questa finestra consente di aprire facilmente entrambi i lati, creando un passaggio diretto tra gli spazi interni ed esterni.

Questo design è ideale per godere di una vista panoramica.



# HS Magis40



**Modello**  
HS Magis40

**Telaio**  
Filomuro

**Colore**  
Icona Lavica

**Caratteristiche**  
Vetrata scorrevole ad angolo  
Nodo centrale 4cm  
Ultraslim

## Modello

HS Magis40

## Telaio

Filomuro + Boiserie

## Colore

Natura  
Rovere Miele

## Caratteristiche

2 Ante apribili su fisso centrale  
Angolo a 90°  
UltraSlim

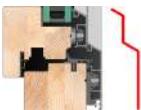




Una vera e propria opera d'arte.  
Una vetrata composta da uno scorrevole alzante Magis40 a doppia apertura su fisso centrale, tutto incorniciato meravigliosamente da una boiserie ad elementi verticali verniciati con la stessa tinta del legno dell'infisso

## Linear

Legno - Alluminio



$U_w = 1,2$



Vetrocamera  
Monocamera 28-32 mm



Isolamento acustico  
Rw fino a 40 dB



Sicurezza  
Fino a RC2

## Planar

Legno - Alluminio



$U_w = 1,2$



Vetrocamera  
Monocamera 28-32 mm



Isolamento acustico  
Rw fino a 40 dB



Sicurezza  
Fino a RC2

## Climax

Legno - Alluminio



$U_w = 0,8$



Vetrocamera  
Doppia camera 50 mm



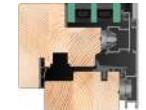
Isolamento acustico  
Rw fino a 46 dB



Sicurezza  
Fino a RC2

## Lumax

Legno - Alluminio



$U_w = 0,8$



Vetrocamera  
Doppia camera 44 mm



Isolamento acustico  
Rw fino a 46 dB



Sicurezza  
Fino a RC2

Permeabilità all'aria



CLASSE 4

Tenuta all'acqua



CLASSE E1050

Spinta del vento



CLASSE C5

## HS Lumax Legno - Alluminio

Monocamera

Uw = 1,2

Doppia camera

Uw = 0,76



Vetrocamera

Monocamera 32 mm  
Doppia camera 52 mm



Isolamento acustico

Rw fino a 38 dB



Sicurezza

Fino a RC2

## Magis40 Legno - Alluminio

Monocamera

Uw = 1,1

Doppia camera

Uw = 0,71

### Linea Minimal



Vetrocamera

Monocamera 33 mm  
Doppia camera 48 mm



Isolamento acustico

Rw fino a 43 dB



Sicurezza

Fino a RC2

## HS Magis40 Legno - Alluminio

Monocamera

Uw = 1,3

Doppia camera

Uw = 0,85



Vetrocamera

Monocamera 32 mm  
Doppia camera 52 mm



Isolamento acustico

Rw fino a 38 dB



Sicurezza

Fino a RC2

Permeabilità all'aria



CLASSE 4

Tenuta all'acqua



CLASSE 4

Spinta del vento



CLASSE C4/B5

Permeabilità all'aria



CLASSE 8A

Tenuta all'acqua



CLASSE 9A

Spinta del vento



CLASSE C4/B5

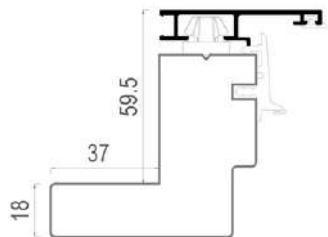
Permeabilità all'aria



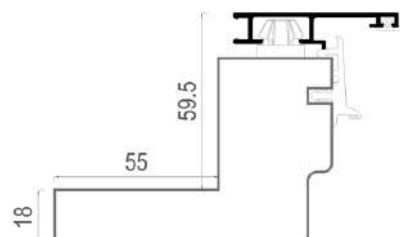
CLASSE C4

# Sezioni tecniche

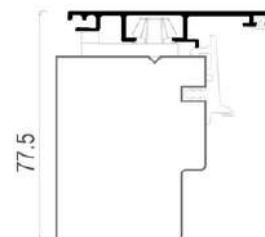
Battuta 37 mm



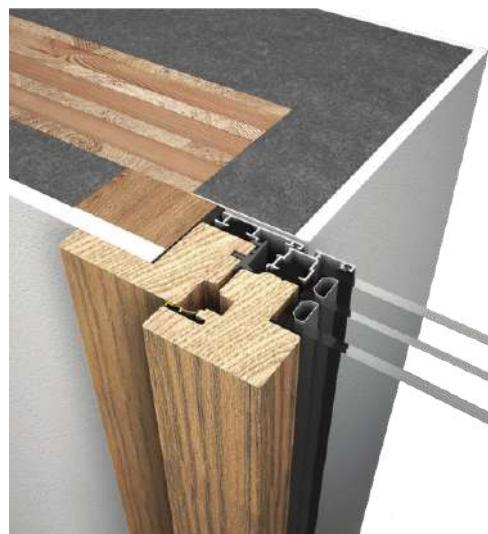
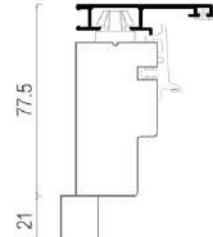
Battuta 55 mm



Telaio in piano



Rasomuro



Modello	battuta da 37 mm	battuta da 55 mm	telaio in piano	Telaio rasomuro
Linear	●	●	●	●
Planar	●	●	●	●
Climax	●	●	●	●
Lumax	●	●		●

# La tua Finestra il tuo Mondo



Lavorazioni speciali

Squadrata



Archi



Trapezio



Oblò



Bilico



1

## SERVIZI

- Preventivazione in **24** ore
- Software per la preventivazione
- Supporto tecnico tramite personale qualificato
- Facilità di scarico per mezzo di imballaggi separati
- Show-room dedicato a Rimini

2

## QUALITA'

Da sempre ci impegnamo a offrire finestre di altissima qualità, combinando innovazione, durabilità e design con materiali di primissima scelta, potendo così offrire le massime prestazioni

3

## COMPETITIVITA'

- Ottimo rapporto qualità / prezzo
- Tempi di consegna ridotti
- Strumenti di vendita

4

## COMPLETEZZA

Abbiamo una gamma di prodotti completa per poter offrire la soluzione in ogni situazione

5

## GARANZIA

Garanzia di 10 anni sul prodotto.  
La nostra presenza da più di 50 anni nel territorio è la più grande garanzia che possiamo offrirvi

In un mondo in cui il design e la qualità sono fondamentali, i nostri infissi in legno-alluminio sono la scelta perfetta per elevare il vostro showroom e offrire ai vostri clienti qualcosa di veramente unico. Cogliete l'opportunità di distinguervi. Contattateci per scoprire tutte le nostre soluzioni e soddisfare le esigenze dei clienti più esigenti.



## CONTATTI



0541 601428



334 5615603



### Sito Web

[www.aluewoodserramenti.com](http://www.aluewoodserramenti.com)

### Email

[binotti@aluewood.com](mailto:binotti@aluewood.com)

### Social

Aluewood serramenti

Aluewood serramenti

Aluewood serramenti

### Indirizzo

Viale Del Progresso, 17  
47838 Riccione



**ALU&WOOD®**  
SERRAMENTI E DESIGN