

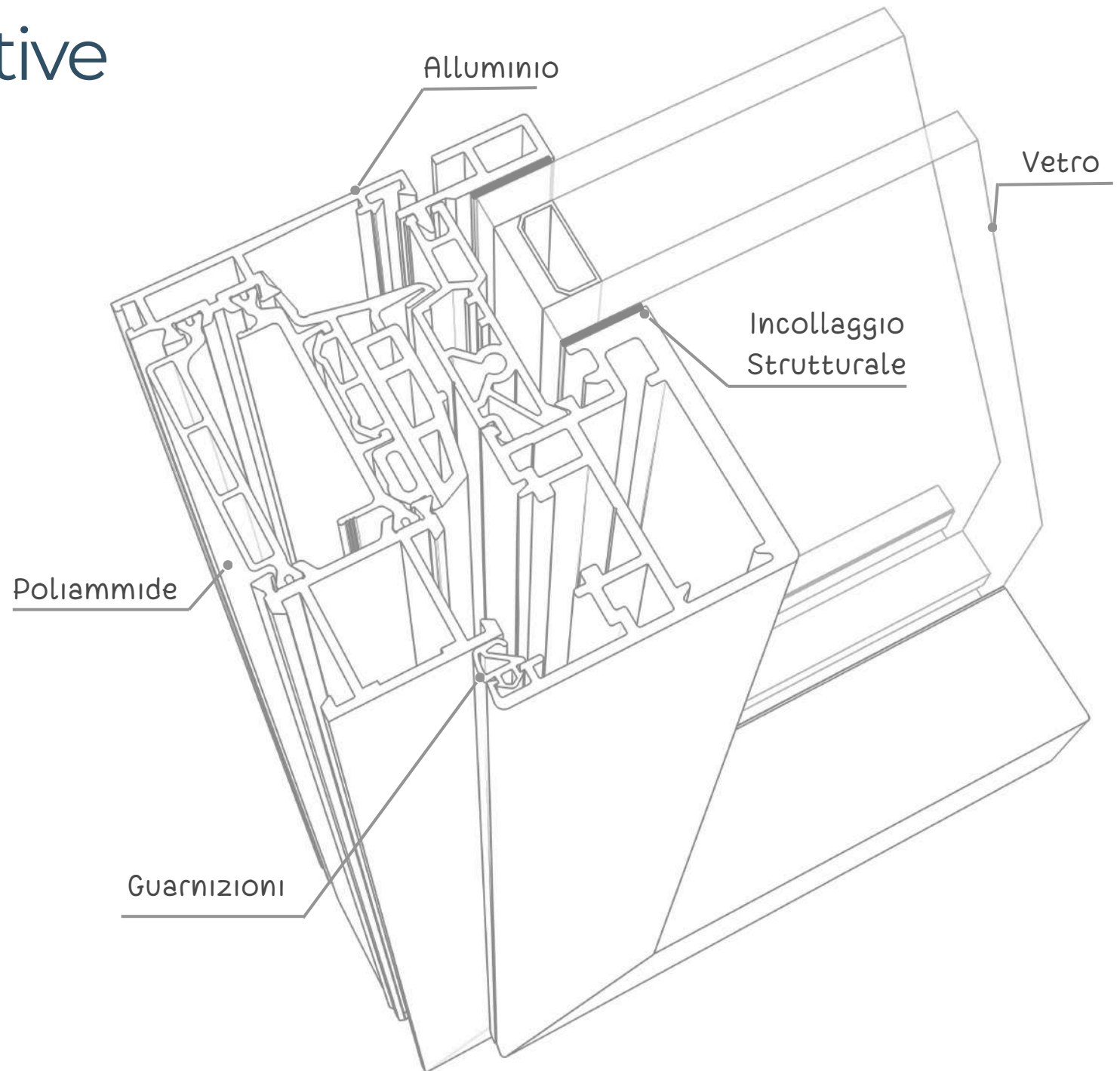
Catalogo

Alluminio

ALU&WOOD®
SERRAMENTI E DESIGN



Finestre Innovative



Le finestre in alluminio rappresentano una scelta moderna e funzionale per la tua casa. Robuste, moderne e durevoli nel tempo, Rappresentano una soluzione ideale per chi cerca qualità ed efficienza energetica senza rinunciare all'estetica.

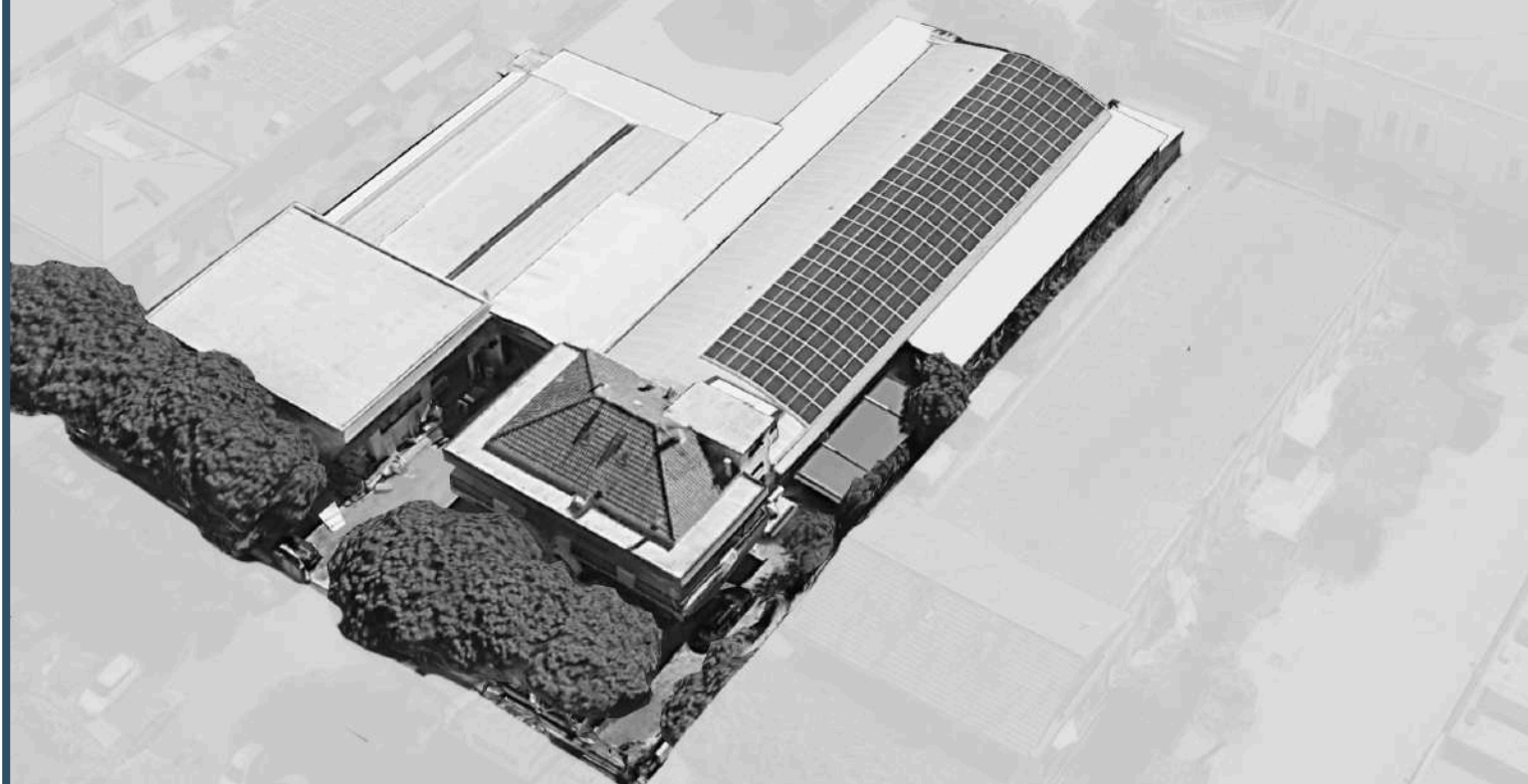
LA NOSTRA STORIA

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



Materia prima

L'alluminio è un materiale leggero, resistente e versatile, ideale per la produzione di finestre grazie alla sua durabilità e alle elevate prestazioni tecniche.

È estratto dalla bauxite e prodotto attraverso un processo di raffinazione ed elettrolisi.

Uno dei suoi principali punti di forza è la riciclabilità infinita, che consente di riutilizzarlo senza perdere qualità, riducendo il consumo energetico e le emissioni di CO₂.

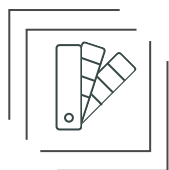
Scegliendo finestre in alluminio, si opta per un prodotto non solo robusto ed elegante, ma anche ecologico, in linea con i principi di sostenibilità e economia circolare.





Durata e resistenza

L'alluminio è un materiale estremamente resistente, garantendo una lunga durata nel tempo



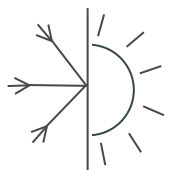
Estetica e design

Disponibili in una vasta gamma di colori e finiture, queste finestre possono essere personalizzate per adattarsi perfettamente allo stile architettonico di qualsiasi edificio

「100%」

Sostenibilità

L'alluminio è un materiale riciclabile al 100%



Efficienza energetica

Il taglio termico riduce la dispersione di calore, abbassando i costi di riscaldamento e raffreddamento





Colori e Finiture

La verniciatura assicura resistenza agli agenti atmosferici, bassa manutenzione, sostenibilità e un'ampia possibilità di personalizzazione estetica. Sono disponibili diverse finiture, come opaco, lucido, metallizzati, ossidati o effetti legno, per adattarsi a ogni esigenza estetica e progettuale.

Il processo di verniciatura dell'alluminio prevede la preparazione della superficie, la verniciatura a polvere tramite tecnologia elettrostatica e la cottura in forno per garantire durabilità e resistenza, rispettando standard di qualità come il marchio Qualicoat.

Per ambienti marini o condizioni climatiche difficili, i trattamenti speciali Seaside garantiscono maggiore protezione dalla corrosione, prolungando la durata del prodotto anche in aree costiere.



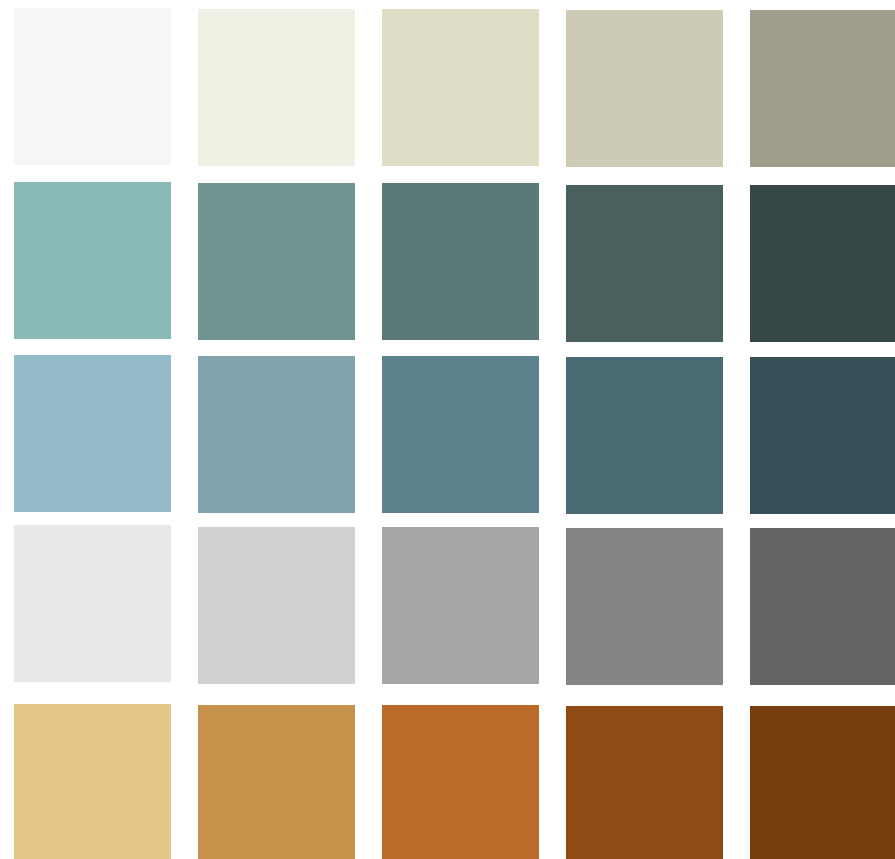


Ral

Grazie alla vasta gamma di colorazioni Ral, le finestre in alluminio possono essere personalizzate per ogni progetto, dai colori neutri a quelli vivaci.

Le finiture possono essere lucide o opache, assicurando un'integrazione perfetta in ogni contesto architettonico.

Superficie opaca / Superficie Ruvida



Marezzati / Ossidati

Gli effetti marezzati creando un'estetica elegante e dinamica, ideale per ambienti moderni e ricercati.

Gli effetti ossidati, richiamano l'aspetto vissuto e naturale dei metalli ossidati, come ferro o rame, con finiture che spaziano dal ruggine al ramato. Perfetti per un design industriale o vintage.

Marezzati / Ossidati



Sublimazione

La tecnica della sublimazione consente di ottenere effetti decorativi realistici, come quelli del legno, mantenendo i vantaggi tecnici dell'alluminio.

Le superfici resistono ai graffi, scolorimenti e raggi UV, sebbene questa resistenza non sia permanente.

Effetto legno



Dettagli che fanno la Differenza

Assenza del fermavetro

Si distingue per un'estetica moderna e tecnologia all'avanguardia.
garantisce linee pulite e minimali



Incollaggio strutturale

L'incollaggio offre eccezionale stabilità strutturale, assicurando resistenza nel tempo e una distribuzione uniforme delle sollecitazioni



Anta da 5 cm

Dona leggerezza visiva, con profili sottilissimi che creano un effetto di eleganza assoluta e massimizzano la vista verso l'esterno

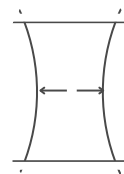


Anta a vista / scomparsa

Aggiunge ulteriore versatilità progettuale, adattandosi perfettamente a qualsiasi esigenza architettonica

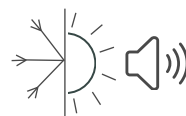


Incollaggio Strutturale



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

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



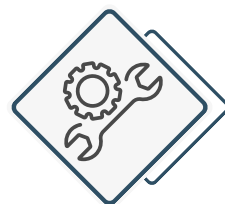
Portata

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

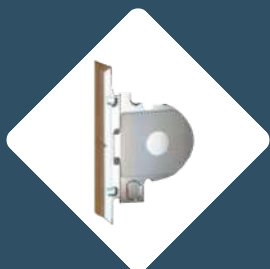


Secure plus  

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

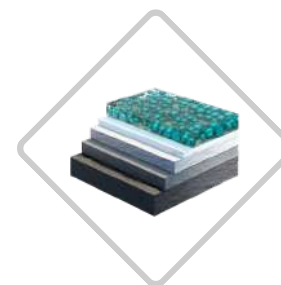
Maniglia con pulsante



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



Harmony

I serramenti in alluminio con tecnologia a taglio termico garantiscono un eccezionale isolamento termico, riducendo al minimo le dispersioni di calore.

Questo si traduce in un comfort abitativo costante e in un risparmio energetico significativo sia in estate che in inverno, perfetto per un'abitazione sostenibile.

Fino a
1,2 W/m²k
Isolamento termico

Fino a
RC2
Antieffrazione

Fino a
44 dB
Abbattimento acustico



Larghezza anta
5 cm



Doppio incollaggio
strutturale



Assenza del
fermavetro



Anta esterna
a vista



Design e finiture
personalizzabili



Bassa
manutenzione



Eleganza e minimalismo

La finestra Harmony in alluminio offre un design moderno e minimalista, caratterizzato da un telaio in battuta 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.



La finestra Harmony è un elegante esempio di design contemporaneo, realizzata in alluminio con un raffinato colore bianco opaco RAL 9010. Questo serramento presenta profili sottili che massimizzano la superficie vetrata, permettendo un'ampia esposizione alla luce naturale e una connessione visiva diretta con l'esterno.



Harmony plus

Grazie all'uso di materiali innovativi e alla struttura progettata per minimizzare le dispersioni, i serramenti in alluminio creano una barriera perfetta contro le temperature esterne.

Che si tratti di freddo invernale o caldo estivo, la tua casa sarà sempre alla temperatura ideale.

Fino a

0,8 W/m²k

Isolamento termico

Fino a

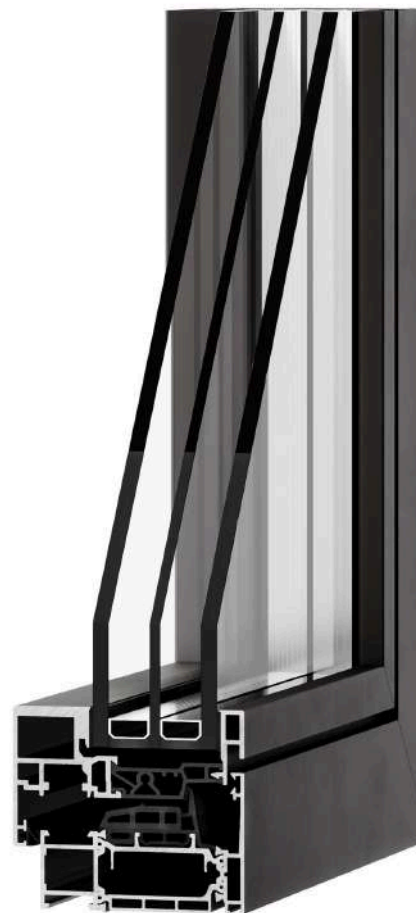
RC2

Antieffrazione

Fino a

44 dB

Abbattimento acustico



Larghezza anta
5 cm



Doppio incollaggio
strutturale



Assenza del
fermavetro



Anta esterna
a vista



Design e finiture
personalizzabili



Bassa
manutenzione



Stile e funzionalità

La finestra Harmony plus è progettata per incorniciare la vista panoramica con un design essenziale e funzionale. Internamente presenta un telaio in piano con ferramenta a scomparsa.

Il colore corten si integra perfettamente con spazi domestici accoglienti, combinando tradizione e modernità.



I profili minimal riducono l'impatto visivo del telaio, garantendo una maggiore superficie vetrata per valorizzare la vista esterna. La finestra è progettata per un uso pratico e confortevole, senza compromettere l'estetica.



Harmony plus SP

La combinazione di profili in alluminio tecnicamente avanzati, vetri stratificati e guarnizioni performanti assicura un isolamento acustico eccellente.

I rumori del traffico o della città restano fuori, regalando un ambiente interno silenzioso e sereno per vivere e lavorare in tranquillità.

Fino a

0,8 W/m²k

Isolamento termico

Fino a

RC2

Antieffrazione

Fino a

44 dB

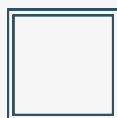
Abbattimento acustico



Larghezza anta
5 cm



Doppio incollaggio
strutturale



Assenza del
fermavetro



Anta esterna
a vista



Design e finiture
personalizzabili



Bassa
manutenzione



Profili sottili, spazi infiniti

Questa porta finestra a 2 ante con nodo centrale simmetrico è perfetta per ambienti eleganti e luminosi. Il design privilegia la trasparenza, massimizzando la luce naturale e offrendo una vista panoramica mozzafiato.



I telai minimali sono progettati per ridurre al minimo l'impatto visivo, creando un effetto moderno e pulito che si integra armoniosamente con lo stile dell'ambiente.

L'isolamento termico e acustico, garantito da materiali di alta qualità e tecnologia avanzata, assicura comfort in ogni stagione, mantenendo un'efficienza energetica ottimale.



Pure

Con una struttura robusta e un sistema di vetri e guarnizioni fonoassorbenti, i serramenti in alluminio non solo filtrano i rumori esterni, ma creano una barriera protettiva contro intrusioni.

Comfort e protezione diventano un tutt'uno per una casa davvero sicura e silenziosa.

Fino a
1,2 W/m²k
Isolamento termico

Fino a
RC2
Antieffrazione

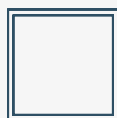
Fino a
44 dB
Abbattimento acustico



Larghezza anta
5 cm



Incollaggio
strutturale



Assenza del
fermavetro



Anta esterna
a scomparsa



Design e finiture
personalizzabili



Bassa
manutenzione



Trasparenza e prestazioni

Questo serramento unisce eleganza, funzionalità e prestazioni elevate, adattandosi perfettamente ad ambienti domestici moderni e classici. Composto da finestre a battente e una porta finestra, si caratterizza per dettagli raffinati e finiture contemporanee. Presenta il telaio in battuta e cerniere a vista.



La tonalità grigio antracite dona al serramento un'eleganza minimal ed esclusiva, creando un contrasto sofisticato con pareti chiare o neutre.

La finestra in alluminio garantisce leggerezza, robustezza e resistenza agli agenti atmosferici, unendo estetica e durabilità.



Pure plus

L'alluminio, da sempre sinonimo di durata e versatilità, raggiunge nuove vette grazie al taglio termico. Questa innovazione permette ai serramenti di offrire un isolamento termico pari ai materiali più performanti, mantenendo nel tempo la loro forma e funzionalità senza compromessi.

Fino a

0,8 W/m²k

Isolamento termico

Fino a

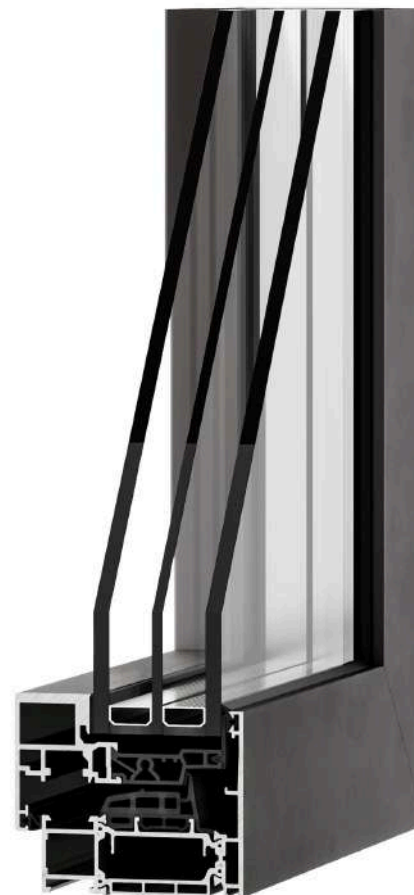
RC2

Antieffrazione

Fino a

44 dB

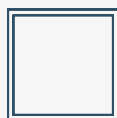
Abbattimento acustico



Larghezza anta
5 cm



Incollaggio
strutturale



Assenza del
fermavetro



Anta esterna
a scomparsa



Design e finiture
personalizzabili



Bassa
manutenzione



Tecnologia invisibile

Il telaio ridotto lascia massimo spazio alla superficie vetrata, garantendo una vista panoramica senza interruzioni. La tonalità scura del telaio conferisce eleganza e raffinatezza, perfettamente inserita in un contesto di interior design moderno e sobrio.



Questo serramento si distingue per il suo design essenziale e la capacità di creare un perfetto equilibrio tra estetica e funzionalità, valorizzando sia l'ambiente interno che il paesaggio circostante. Ideale per contesti moderni e abitazioni immerse nella natura.



Pure plus SP

I serramenti in alluminio rappresentano la scelta ideale per chi cerca una combinazione di elevate performance termiche, un isolamento acustico eccellente e una protezione efficace contro i tentativi di intrusione. Ogni elemento è progettato per garantire durata, efficienza e tranquillità in ogni momento della giornata.

Fino a

0,8 W/m²k

Isolamento termico

Fino a

RC2

Antieffrazione

Fino a

44 dB

Abbattimento acustico



Larghezza anta
5 cm



Incollaggio
strutturale



Assenza del
fermavetro



Anta esterna
a scomparsa



Design e finiture
personalizzabili



Bassa
manutenzione



Linee moderne

Questo serramento è una perfetta sintesi di tecnologia, design e minimalismo, pensato per integrarsi completamente con l'architettura grazie al telaio rasomuro.

Questo serramento si installa a filo con la parete interna, eliminando sporgenze e creando un effetto di totale integrazione con l'architettura. Il risultato è una superficie omogenea che esalta il minimalismo e valorizza ogni ambiente.



Il design senza elementi a vista richiama eleganza e leggerezza visiva, lasciando spazio alla bellezza del panorama visibile attraverso la finestra. Maniglia e dettagli tecnici si fondono armoniosamente. Il telaio rasomuro rende questo serramento una scelta di design esclusiva.



Eco Slide

Lo scorrevole Eco Slide presenta un design minimale con profili sottili, ideale per ogni abitazione.

Offre elevate prestazioni termiche per comfort e risparmio energetico.

L'anta a scomparsa massimizza la luce naturale, mentre il nodo centrale ultrasottile di 36 mm migliora la trasparenza e la continuità visiva tra interno ed esterno.

Fino a

1,3 W/m²k

Isolamento termico

Fino a

RC2

Antieffrazione

Fino a

43 dB

Abbattimento acustico



Nodo centrale
3,6 cm



Apertura ad
angolo



Anta a
scomparsa



Incasso totale
interno + esterno



Design e finiture
personalizzabili



Bassa
manutenzione



Vista e minimalismo

Questo scorrevole rappresenta l'eccellenza del design minimalista, combinando tecnologie avanzate con un'estetica essenziale e raffinata. Ideale per ambienti che desiderano continuità visiva tra interni ed esterni, massimizzando l'apertura verso il paesaggio.



Un sistema innovativo che consente all'anta di scorrere completamente all'interno del telaio, creando un passaggio senza barriere e garantendo la massima apertura. Il nodo centrale ridotto amplifica il senso di leggerezza e continuità, offrendo una vista panoramica senza ostacoli.



ThermaLux

E' un sistema alzante unico nel suo genere, grazie alle sue straordinarie prestazioni in termini di tenuta, isolamento e sicurezza. Inoltre, questo alzante scorrevole presenta un profilo frontale del telaio ridotto, che consente di massimizzare l'area vetrata: il suo nodo centrale misura appena 50 mm.

Fino a

1,3 W/m²k

Isolamento termico

Monocamera

Fino a

1,0 W/m²k

Isolamento termico

Doppia camera

Fino a

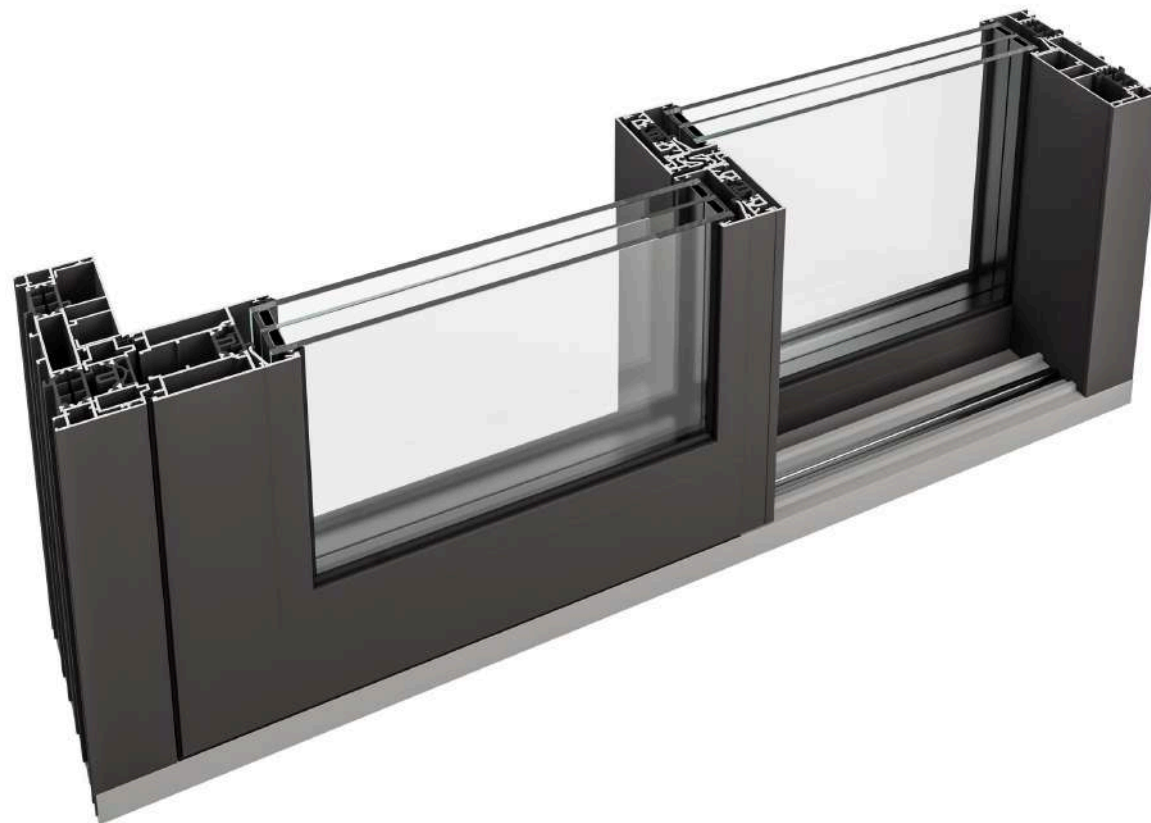
44 dB

Abbattimento acustico

Fino a

RC2

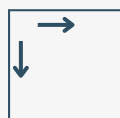
Antieffrazione



Nodo centrale
5 cm



Soglia in
resina



Apertura ad
angolo



Portata
fino 400 Kg



Design e finiture
personalizzabili



Bassa
manutenzione



Luce e innovazione

Lo straordinario nodo centrale di soli 5 cm offre un impatto visivo minimo, creando una soluzione leggera e discreta che valorizza al massimo la superficie vetrata.

La presenza della soglia termica in resina innovativa eleva ulteriormente le prestazioni isolanti, riducendo al minimo la dispersione di calore ed eliminando i ponti termici.

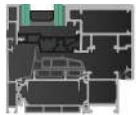


Questo serramento non è solo bello, ma anche straordinariamente funzionale. Le sue alte prestazioni in termini di isolamento termico e acustico proteggono l'interno da escursioni termiche e rumori, offrendo il massimo comfort abitativo in qualsiasi stagione.



Harmony

Alluminio



$U_w = 1,2$



Vetrocamera
Monocamera 28 mm



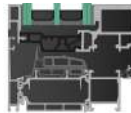
Isolamento acustico
Rw fino a 44 dB



Sicurezza
Fino a RC2

Harmony plus

Alluminio



$U_w = 0,8$



Vetrocamera
Doppia camera 46 mm



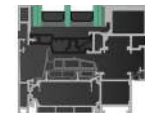
Isolamento acustico
Rw fino a 44 dB



Sicurezza
Fino a RC2

Harmony plus SP

Alluminio



$U_w = 0,8$



Vetrocamera
Doppia camera 46 mm



Isolamento acustico
Rw fino a 44 dB



Sicurezza
Fino a RC2

Permeabilità all'aria  CLASSE 4

Tenuta all'acqua  CLASSE E1200

Spinta del vento  CLASSE C4

Permeabilità all'aria  CLASSE 4

Tenuta all'acqua  CLASSE E1200

Spinta del vento  CLASSE C4

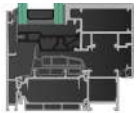
Permeabilità all'aria  CLASSE 4

Tenuta all'acqua  CLASSE E1200

Spinta del vento  CLASSE C4

Pure

Alluminio



$U_w = 1,2$



Vetrocamera
Monocamera 30 mm



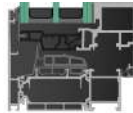
Isolamento acustico
Rw fino a 44 dB



Sicurezza
Fino a RC2

Pure plus

Alluminio



$U_w = 0,8$



Vetrocamera
Doppia camera 48 mm



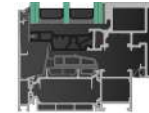
Isolamento acustico
Rw fino a 44 dB



Sicurezza
Fino a RC2

Pure plus SP

Alluminio



$U_w = 0,8$



Vetrocamera
Doppia camera 48 mm



Isolamento acustico
Rw fino a 44 dB



Sicurezza
Fino a RC2

Permeabilità all'aria  CLASSE 4

Tenuta all'acqua  CLASSE E1200

Spinta del vento  CLASSE C4

Permeabilità all'aria  CLASSE 4

Tenuta all'acqua  CLASSE E1200

Spinta del vento  CLASSE C4

Permeabilità all'aria  CLASSE 4

Tenuta all'acqua  CLASSE E1200

Spinta del vento  CLASSE C4

Eco Slide

Alluminio

Scorrevole

$U_w = 1,3$



Vetrocamera
Monocamera 30 mm



Isolamento acustico
Rw fino a 43 dB



Sicurezza
Fino a RC2

Permeabilità all'aria



CLASSE 4

Tenuta all'acqua



CLASSE E750

Spinta del vento



CLASSE C3

ThermaLux

Alluminio

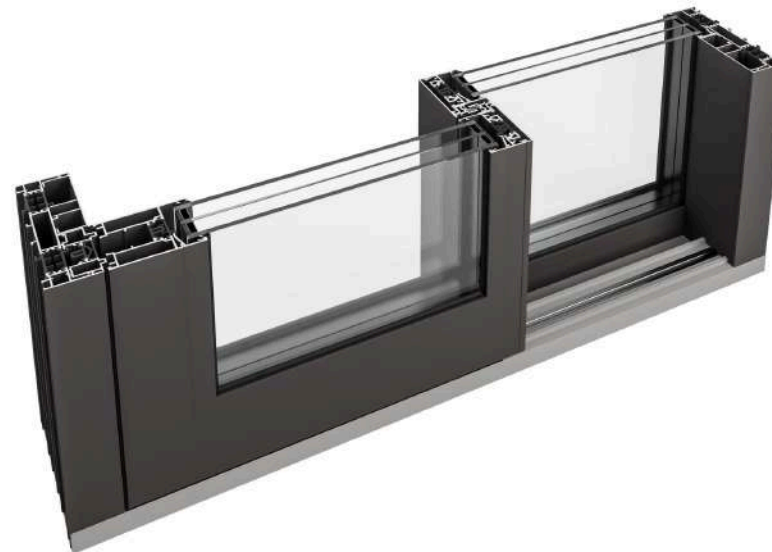
Alzante Scorrevole

Monocamera

$U_w = 1,3$

Doppia camera

$U_w = 1,0$



Vetrocamera
Monocamera 32 mm
Doppia camera 50 mm



Isolamento acustico
Rw fino a 44 dB



Sicurezza
Fino a RC2

Permeabilità all'aria



CLASSE 4

Tenuta all'acqua



CLASSE E1500

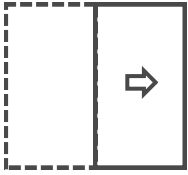
Spinta del vento



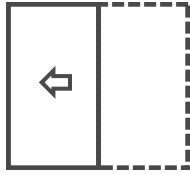
CLASSE C4

Tipologie realizzabili

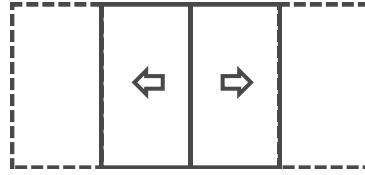
1 binario



A

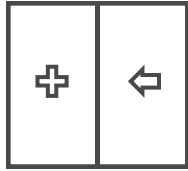


B

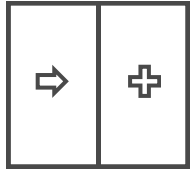


C

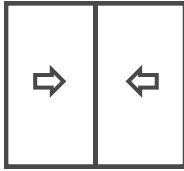
2 binari



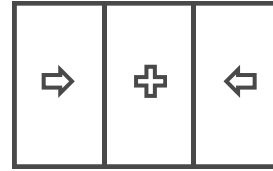
D



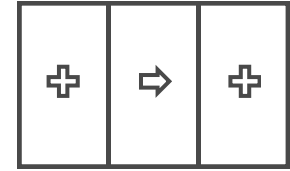
E



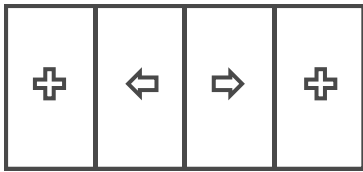
F



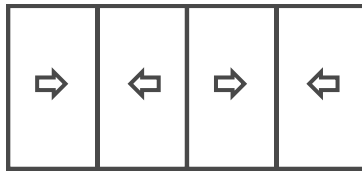
C



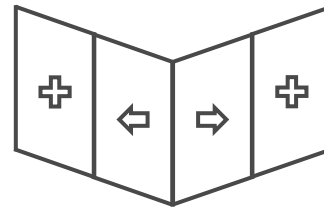
T



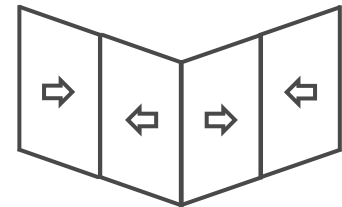
1



L



M

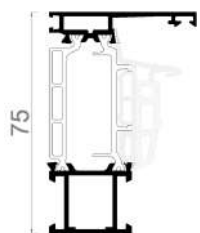


N

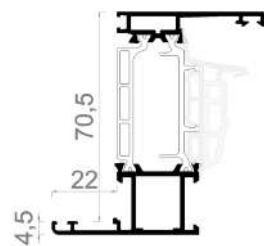
[illegible]

Sezioni tecniche

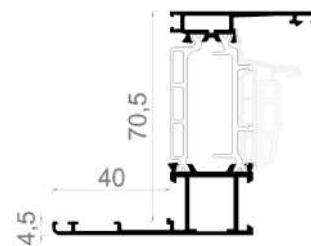
Telaio in piano



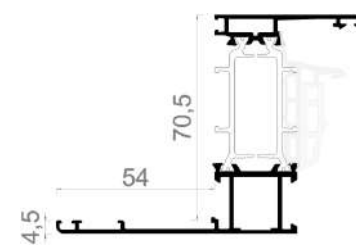
Battuta 22 mm



Battuta 40 mm



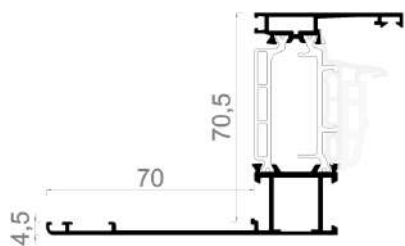
Battuta 54 mm



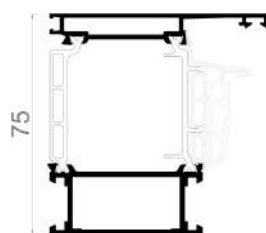
Modello	Telaio in piano	Battuta da 22 mm	Battuta da 40 mm	Battuta da 54 mm
Pure - pure plus	●	●	●	●
Pure plus SP	●	●	●	●
Harmony - Harmony plus	●	●	●	●
Harmony plus SP	●	●	●	●

Sezioni tecniche

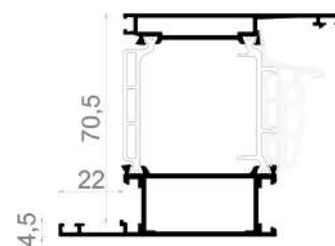
Battuta 70 mm



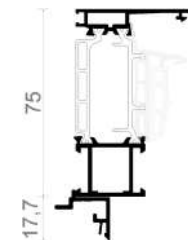
Piano maggiorato



Battuta magg. 22 mm



Telaio rasomuro



Modello	Battuta da 70 mm	Piano maggiorato	Magg da 22 mm	Telaio rasomuro
Pure - pure plus	●	●	●	●
Pure plus SP	●	●	●	●
Harmony - Harmony plus	●	●	●	●
Harmony plus SP	●	●	●	●

SERVIZI

1

- 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

QUALITA'

2

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

COMPETITIVITA'

3

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

COMPLETEZZA

4

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

GARANZIA

5

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 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

Email

binotti@aluewood.com

Social



Aluewood serramenti



Aluewood serramenti



Aluewood serramenti

Indirizzo

Viale Del Progresso, 17
47838 Riccione

DA **50** ANNI
**ISPIRIAMO IL
TUO STILE!**



ALU&WOOD®
SERRAMENTI E DESIGN