

Il nostro utensiliere, ispirandosi alla filosofia della bioedilizia e di CasaClima, di cui è partner, ha sviluppato questo serramento adottando gli accorgimenti da noi imposti per aumentare la tenuta acustica e termica e garantirla nel tempo. Abbiamo voluto creare serramenti che mantengono le loro caratteristiche per decenni.

PROFILO CON I SORMONTI DELLE GUARNIZIONI MAGGIORATI

La tenuta acustica è garantita in ogni condizione grazie ad un sormonto delle guarnizioni di ben 8 mm.

DUE GUARNIZIONI CONTRAPPOSTE: LA TENUTA RADDOPPIA

L'effetto "frigo" a chiusura stagna è assicurato dal contatto gomma con gomma; ne risulta un grande vantaggio termico e acustico.

FERRAMENTA ANTINTRUSIONE ASSE 13

La ferramenta di chiusura viene montata centralmente su tutti i lati delle ante e dotata di incontri maggiorati irrigiditi da due perni incassati nel legno, che estremizzano la precisione di montaggio e la resistenza ad eventuali tentativi di scasso: "doppia ferramenta anta-ribalta".

ASSEMBLAGGIO

I montanti vengono uniti ai traversi mediante controprofilo con 5 spine in legno a zigrinatura elicoidale ad espansione. Le spine, una volta inserite nei fori dei montanti e dei traversi, con l'umidità della colla si espandono, bloccano i pezzi e mantengono una tenuta stabile e inalterata nel tempo anche nei casi

di ante a grande dimensione e quindi di vetri pesanti. Questo sistema garantisce la perfetta stabilità ed elimina le continue registrazioni.

VERNICIATURA A IMMERSIONE FABBRO SYSTEM

Ogni serramento viene trattato con una prima mano di impregnante ed una di vernice, entrambe eseguite per immersione; questa procedura permette di sigillare al massimo possibile il serramento anche nelle parti più sensibili. Si procede quindi con la finitura di vernice applicata da dieci pistole robotizzate, che assicurano un film omogeneo e resistente anche in tinte e colori campione per rispondere alle richieste architettoniche più esigenti. Il ciclo di verniciatura messo a punto da Fabbro, permette all'azienda di rilasciare il certificato di 10 anni di garanzia senza mai dover riverniciare. Per avere un servizio completo si può aderire al progetto "ci pensa Fabbro", che prevede il mantenimento della vernice come nuova per 20 anni attraverso manutenzioni pianificate effettuate dal nostro personale specializzato.

Vieni a scoprire come...



LEGNO CLIMA 92 E COVER CLIMA 110

Soddisfano i requisiti del modello PassivHaus e della classe più elevata del progetto CasaClima, la classe Oro, che identifica le case con fabbisogno energetico inferiore a 10kWh/m/2a, le cosiddette case da "1 litro".

Considerando che una casa di nuova costruzione, o una ristrutturazione con l'applicazione del cappotto, anche se non classificata ai migliori livelli dei parametri nazionali o di CasaClima, può avere una trasmittanza di facciata U, che oscilla da 0.20 a 0.50, per avere una omogeneità di trasmittanza termica di facciata è quasi d'obbligo montare un serramento con sezione da mm 92 e vetro a due camere Ug 0.5.

EFFICIENZA INVOLUCRO



QUINDI I SERRAMENTI LEGNO CLIMA 92 E COVER CLIMA 110 SONO TECNICAMENTE CONSIGLIATI... SEMPRE!

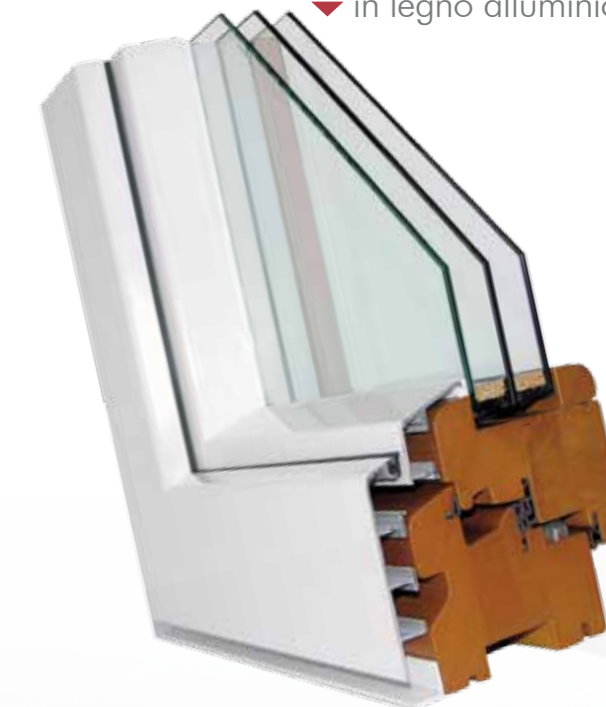
SERRAMENTI FABBRO LEGNO E LEGNO ALLUMINIO ULTIMA GENERAZIONE

CERTIFICATO DI GARANZIA 15 ANNI

LEGNO CLIMA 92
in legno



COVER CLIMA 110
in legno alluminio



AMICI DELL'AMBIENTE

SERRAMENTI CHE RISPONDONO ALLE NUOVE RICHIESTE DI CONFORT E RISPARMIO ENERGETICO



FABBRO

FABBRICA PRODUZIONE ED ESPOSIZIONE
VIA POLVARIES, 63 - BUJA (UD) - TEL. 0432.962347
INFO@FABBRO.IT
WWW.FABBROSERRAMENTI.IT

Contact Us!

FABBRO

LEGNO CLIMA 92: L'ANIMA DEI NOSTRI SERRAMENTI

LEGNO CLIMA 92 E COVER CLIMA 110

sono serramenti d'alta gamma. Di serie viene montato un triplo vetro basso-emissivo con due camere da mm 18 pari a Ug 0,5. All'interno delle camere viene introdotto il gas argon. A differenza dei vetri a camera stretta, l'eventuale fuoriuscita del gas nel tempo non compromette la tenuta.

IL LEGNO ALLUMINIO DI ULTIMA GENERAZIONE

Cover Clima 110 nasce dallo studio e dalla ricerca che ha portato allo sviluppo di Legno Clima 92. Ne eredita quindi tutte le straordinarie qualità tecniche ed aggiunge:

- la possibilità di una finitura esterna personalizzabile nella tinta desiderata e quindi adattabile a qualsiasi tipologia di immobile;
- l'eliminazione totale delle manutenzioni.

A differenza degli altri prodotti in legno/alluminio, che si sono visti fino ad oggi sul mercato, Cover Clima 110 propone caratteristiche che eliminano ogni controindicazione e che ne fanno il miglior serramento di tutti i tempi:

- eliminazione dell'effetto condensa all'interno anche grazie a speciali clips che tengono separati i 2 materiali (legno e alluminio) con l'ulteriore vantaggio di assorbire le variazioni di dilatazione;
- barriera impenetrabile alle condizioni climatiche esterne, sia per il freddo che per il caldo;
- tenuta massima all'intrusione e facilità di sostituzione del vetro in caso di danneggiamenti, grazie al profilo (e quindi al vetro) smontabile solo dall'interno;
- ottima rigidità e qualità estetiche grazie alle operazioni di saldatura angolare dei telai di alluminio, che consentono di evitare i tipici aloni di ossidazione dei classici serramenti in alluminio.



Uw fino a 0,77 W/M²K

COVER CLIMA 110... NON SI PUÒ CHIEDERE DI PIÙ

COVER CLIMA 110

CONFRONTA IL NOSTRO COVER CLIMA 110 CON GLI ALTRI IN COMMERCIO... NON C'È PARAGONE



IL NOSTRO
LEGNO ALLUMINIO

IL LEGNO ALLUMINIO
IN COMMERCIO

ECCEZIONALI PRESTAZIONI CERTIFICATE

**Finestra a due ante di grandi dimensioni
mm 1800 x 1500**

Permeabilità all'aria CLASSE 4;
(Massimo risultato ottenibile)
Uni En 1026 - 2001

Tenuta all'acqua CLASSE E 1800;
(Risultato eccezionale)
Uni En 1027 - 2001

Resistenza al carico di vento CLASSE C5;
(Massimo risultato ottenibile)
Uni En 12211 - 2001

Acustica
Isolamento acustico fino a 52 db

**Porta-finestra a due ante di grandi dimensioni
mm 1800 x 2400**

Permeabilità all'aria CLASSE 4;
(Massimo risultato ottenibile)
Uni En 1026 - 2001

Tenuta all'acqua CLASSE E 1350;
(Oltre la massima classe prevista)
Uni En 1027 - 2001

Resistenza al carico di vento CLASSE B5;
(Risultato eccezionale viste le grandi dimensioni)
Uni En 12211 - 2001

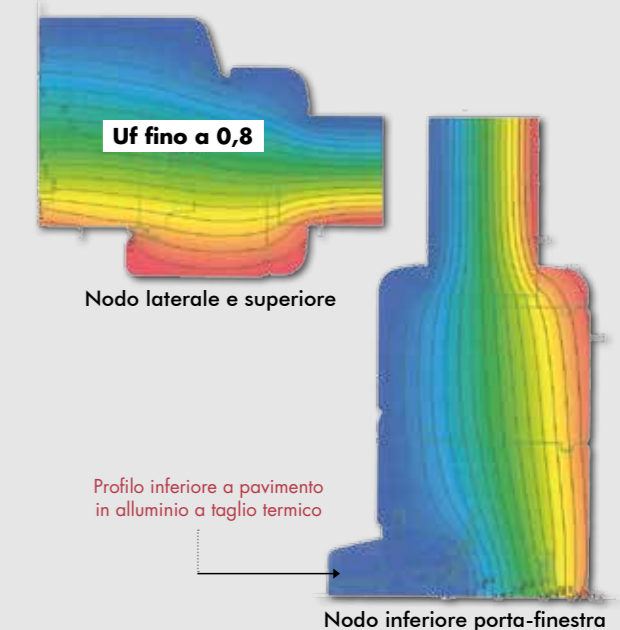
LEGNO CLIMA 92

ha dimostrato di poter raggiungere valori di trasmittanza termica $U_w 0.77 \text{ W/m}^2\text{k}$ (Uni En Iso 10077-1 -10077-2)

LEGNO ALLUMINIO COVER CLIMA 110

ha dimostrato di poter raggiungere valori di trasmittanza termica $U_w 0.77 \text{ W/m}^2\text{k}$ (Uni En Iso 10077-1 -10077-2)

Oltre ad un'elevata coibentazione termica, i nostri serramenti presentano un andamento isoteramico tale da impedire la formazione di condensa.



Le prove sono state eseguite su serramenti di dimensioni molto grandi e a due ante. Nonostante le dimensioni, abbiamo ottenuto un risultato irraggiungibile:

TENUTA ALL'ACQUA CLASSE E 1800

Questo mette in evidenza che le scelte del profilo, delle guarnizioni e la precisione nelle lavorazioni hanno dato risultati oltre il previsto.



CERTIFICATO DI GARANZIA 15 ANNI



Per la creazione di Legno Clima 92 e Cover Clima 110 si utilizzano solo materiali di alta qualità ed eco-compatibili. I legni sono di tipo lamellare, per assicurare una struttura antideformazione; principalmente vengono uti-

lizzati mogano okumè, meranti, rovere, larice, pino e abete, ma si possono utilizzare anche altri tipo di legno.

FABPRO

FABPRO