

FINESTRE LEGGNO MINIMAL

SCELTA SENZA COMPROMESSI



l'evoluzione del serramento in legno



IL LEGNO

- ◆ ECOSOSTENIBILE
- ◆ RIPRISTINABILE
- ◆ NATURALE
- ◆ CONFORTEVOLE

Proteggere il futuro dei nostri figli un impegno di tutti

Un'azienda davvero moderna non può prescindere dai temi legati alla sostenibilità e al rispetto dell'ambiente, sia dal punto di vista produttivo, impegnandosi a ridurre le emissioni e gli sprechi, sia da quello realizzativo, offrendo prodotti che ottimizzano l'isolamento termico e quindi il risparmio energetico.

Perché in fondo quello che facciamo non sono solo semplici serramenti:

la nostra Mission è di rendere più piacevole il luogo in cui abitiamo, sia che intendiate la vostra casa oppure il nostro mondo!



-  ZERO emissioni
-  ZERO Formaldeide
-  ZERO stirene
-  Da fonti vegetali
-  Fonti rinnovabili

I WOOD LIKE! WHY NOT?

E' convinzione comune che il processo di invecchiamento, legato agli agenti atmosferici, sia un problema solo del legno. Sorprenderebbe sapere che tutti i materiali, compresi quelli plastici, "invecchiano" e che tali processi in taluni casi divengono **irreversibili** e **non ripristinabili**, al contrario dei manufatti in legno. Con un mantenimento semplice e ridotto al minimo, il legno, se considerati i costi di produzione, utilizzo e smaltimento (LCA), è ancora la soluzione **più duratura e efficiente** per la vostra casa.

Le nostre tecno vernici *green*



Ecologici e facili da mantenere, i nostri serramenti non temono il tempo

Dai nostri serramenti pretendiamo il massimo. Acquistare un prodotto della DMR significa installare a casa propria un oggetto di prestigio, che non ha paura del tempo perché costruito con materiali di prima scelta e protetto da vernici all'acqua delle migliori marche.



MINIMAL

personalità

UN SERRAMENTO UNICO NEL SUO GENERE



Ingombri a vista ridotti

Per chi ama il minimalismo delle forme, senza rinunciare alla "sostanza", **MINIMAL** ha ingombri interni a vista ridottissimi:

66 mm per i montanti battente, unitamente al nodo centrale da 105 mm.

Questo garantisce un eccezionale rapporto di luce, e un impatto bassissimo del serramento sul contesto

Sagome Personalizzabili

La flessibilità produttiva permette a **MINIMAL** di personalizzare le sagome interne, rendendo il prodotto estremamente versatile dal punto di vista architettonico: dal centro storico alla villa iper moderna, ognuno troverà la forma giusta

Ampia gamma di finiture

L'impianto interno di verniciatura permette a BRIANESE SERRAMENTI di soddisfare qualsiasi esigenza estetica del cliente: dai colori laccati o semicoprenti, passando per le spazzolature mirate ad esaltare le venature delle varie essenze legnose.

Finiture bicolore con colori diversi tra interno ed esterno.

MINIMAL

durata nel tempo

UN SERRAMENTO FATTO PER DURARE



Un bene durevole

Il serramento è un BENE DUREVOLE, il suo acquisto influenzerà per molti anni la qualità della nostra vita.

Regolerà la temperatura, gestirà la luce, il ricambio d'aria, l'estetica della nostra casa.

E' così importante che merita una valutazione che vada oltre ad un buon prezzo!!

Garanzia fino a 15 anni

Attenti studi sulle geometrie del prodotto, uniti alle più avanzate tecnologie applicate alle verniciature ed ai materiali, hanno reso i nostri serramenti inattaccabili nel tempo.

Una manutenzione ridotta all'ordinaria pulizia e un KIT di protezione, fornibile a richiesta, renderanno i vostri serramenti belli e eterni.

Tutti i prodotti sono coperti da garanzia fino a 10 anni. Integrabile a **15 anni** con ciclo TOP QUALITY.



La verniciatura la pelle tecnologica del serramento

Negli anni passati un'essenza legnosa veniva scelta per la sua durabilità, cioè la capacità naturale di resistere agli agenti atmosferici e ai batteri. Oggi con l'evoluzione tecnologica anche le vernici hanno fatto passi da gigante e DMR con un moderno impianto di verniciatura interno ha optato per vernici che utilizzano la tecnologia più avanzata e "green": la **Long life Renner**, che utilizza nano riflettori per proteggere e rafforzare i vincoli molecolari della lignina.

Un'evoluzione tecnica che permette una vita più lunga al vostro serramento!!

MINIMAL

tecnologia

IL SERRAMENTO IN LEGNO TECNOLOGICO



ASSEMBLAGGIO MECCANICO

Il serramento MINIMAL utilizza un criterio di assemblaggio diverso dalla "falegnameria tradizionale" che prevede tenoni e colle. Il nostro serramento è montato con un moderno sistema di bussole filettate, studiate per recuperare eventuali variazioni dimensionali del legno.

Teste del legno VERNICIATE

Il grande vantaggio del sistema ad assemblaggio meccanico del serramento, è che permette di verniciare i pezzi prima della finitura complessiva.

Questo particolare tecnico consente di "passivare" le teste del legno, impedendo l'eventuale imbibizione di questi punti critici, e aumentando di fatto la durata del manufatto

Vetro semi STRUTTURALE

Il vetro è montato con l'innovativo sistema definito "nastro strutturale".

Questo contribuisce ad una maggior statica del serramento, pur rimanendo di facile sostituibilità (al contrario dei metodi tradizionali di vetraggio strutturale).

I MOTIVI DI UNA SCELTA

I PLUS DI UN PRODOTTO INNOVATIVO



Elevato grado di SICUREZZA

Perché il vetro è assemblato nel profilo mediante un nastro strutturale che crea un unico corpo con il legno e non da un semplice fermavetro inchiodato. Abbinata alla moderna ferramenta con riscontri anti strappo il serramento garantisce di serie un elevato livello di sicurezza.

DESIGN di alto livello

Perché l'assenza del fermavetro e dei chiodi oltre a rendere la finestra bella e pulita, la rendono più minimale nella forma con una sezione di solo 70 mm. La mancanza della fuga tra anta e fermavetro esalta le finiture laccate e le lavorazioni superficiali quali spazzolature o anticature.

PRESTAZIONI superiori

Perché il profilo in legno minimale aumenta la superficie vetrata e di conseguenza il controllo solare, termico e acustico. Inoltre il particolare assemblaggio meccanico della nostra struttura la rende più stabile a livello meccanico.

MINIMAL stile eclettico

Versione centro storico



MINIMAL barocco

Un'anima tecnologica racchiusa in una veste antica. Il MINIMAL variante Barocco è stato concepito per sostituire gli antichi serramenti di palazzi e case storiche.

Grazie ad ingombri simili ai serramenti vecchi da sostituire, non inficia la superficie vetrata dell'infisso, riproducendo al contempo le sagome e profili di prodotti storici, con fuseruoli e/o bugnature. Inoltre è possibile avere un telaio da ristrutturazione per montaggio senza opere murarie, con aletta personalizzabile a seconda delle esigenze



MINIMAL

dotazione

Solo il meglio per i nostri serramenti



Vetrata acustiche e selettive

Il vetro rappresenta circa l'80% della superficie del serramento, è quindi fondamentale un'attenta valutazione nella scelta del vetro non solo per risparmiare energia, ma anche per migliorare il comfort interno: i nostri vetri sono dotati **DI SERIE** di tutte le tecnologie applicabili: BASSO EMISSIVI, SELETTIVI, BORDO CALDO, ACUSTICI 40Db

Ferramenta antieffrazione

La ferramenta proposta di serie da DMR è una MAICO RC2 ENV, certificata anti-effrazione grazie ai nottolini a fungo e ai punti di chiusura distribuiti lungo tutto il perimetro, che garantiscono una efficace barriera ai tentativi di rovinare la vostra serenità

Tripla guarnizione di serie

Seguendo la logica del "solo il meglio" anche sul piano delle guarnizioni DAMERI ha fatto delle scelte contro tendenza, dotando il serramento di tre livelli di guarnizione, che vanno a migliorare in maniera significativa il comfort acustico del serramento.

PRESTAZIONI superiori

Perché il profilo in legno minimale aumenta la superficie vetrata e di conseguenza il controllo solare, termico e acustico. Inoltre il particolare assemblaggio meccanico della nostra struttura la rende più stabile a livello meccanico.

MINIMAL

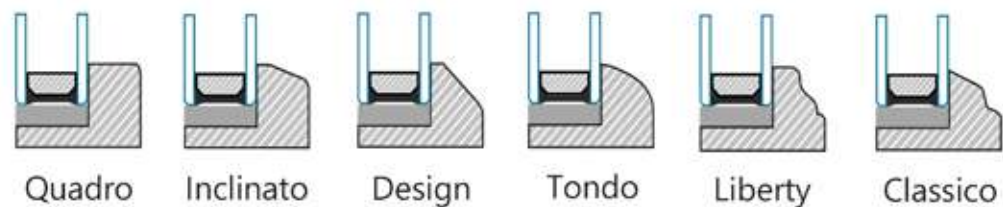
Versione legno sezione 70 mm

Il serramento **MINIMAL** ha caratteristiche uniche che è bene riassumere:

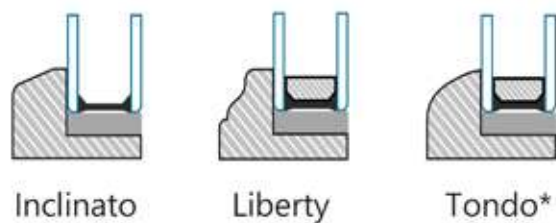
- ESTETICA SENZA FERMAVETRO
- INGOMBRI A VISTA RIDOTTI
- 15% DI VETRO IN PIU'*
- TRIPLA GUARNIZIONE
- VETRO SEMISTRUTTURALE
- ASSEMBLAGGIO MECCANICO
- TESTE DEL LEGNO VERNICIATE
- VERNICE GREEN ATOSSICA
- GARANZIA 10 ANNI
- FERRAMENTA ANTIEFFRAZIONE
- VETRO CON BORDO CALDO
- VETRO 4 STAGIONI
- AMPIA GAMMA DI PROFILI



VARIANTI INTERNE

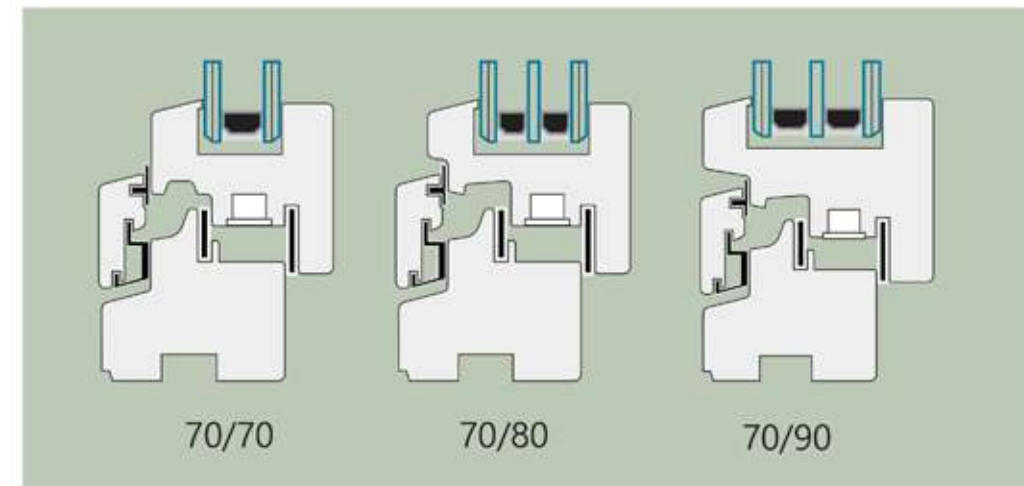


VARIANTI ESTERNE



*variante su richiesta

VARIANTI VETRO



MINIMAL è stato studiato per tutte le esigenze energetiche con profili maggiorati nella sezione e intercambiabili, che permettono vetraggi fino a 51 mm di spessore, con vetri ad alte prestazioni a singola o doppia camera.

Sempre mantenendo un aspetto minimalista.

In abbinamento ai profili liberty è quindi possibile avere serramenti con ingombri analoghi ai vecchi infissi del centro storico con prestazioni incredibili.



Minimal 70: Coefficiente di trasmittanza termica $Uw 1.25 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ con camera singola Ug 1.0 e canalina bordo caldo
Minimal 80: Coefficiente di trasmittanza termica $Uw 1.05 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ con doppia camera Ug 0.7 e canalina bordo caldo
Minimal 90: Coefficiente di trasmittanza termica $Uw 0.95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ con doppia camera Ug 0.5 e canalina bordo caldo

Castello

serramenti



www.castellosrl.it



info@castellosrl.it



035 4155192



castello srl

Via dell'Artigianato, 40 - 24046 Osio Sotto (BG)