

1920^{GF}
Wood philosophy

ONZENGETE



NOVA
1920

THERMIC X

FOSSATI
SERRAMENTI
dal 1920



1920 GF

Wood philosophy

Wood Philosophy: la qualità senza tempo di Fossati Serramenti



"Wood Philosophy" rappresenta molto più di un semplice claim, per noi di Fossati Serramenti è una vera e propria dichiarazione di intenti, un ethos che guida ogni nostra azione, decisione e creazione.

È l'espressione più autentica della nostra identità aziendale e personale, un principio che ci riporta alle origini del nostro fare, alla passione per la materia prima e alla ricerca costante dell'armonia tra uomo e natura.

È anche un ritorno alle nostre radici, un omaggio alla visione di mio nonno che, nel 1920, pose le basi di quello che oggi è il marchio Fossati.

Il legno, con la sua innata bellezza, la sua versatilità e sostenibilità, è da sempre stato al centro del nostro lavoro. La nuova azienda GF 1920 Wood Philosophy incarna la nostra dedizione a valorizzare ogni sua venatura, ogni sua sfumatura, rispettando i cicli naturali e l'integrità del materiale.

È un impegno verso la creazione di prodotti che non siano solo funzionali ed esteticamente impeccabili, ma che portino con sé una storia, un'anima, un legame indissolubile con la terra da cui provengono.

Questa filosofia si traduce in un'attenzione scrupolosa per la selezione dei legni, privilegiando fonti responsabili e sostenibili, e in un processo produttivo che combina le più avanzate tecnologie con l'insuperabile sapienza artigianale.

Abbiamo la convinzione che ogni pezzo di legno, come ogni persona, sia unico e irripetibile. Attraverso questa filosofia, Fossati si impegna a celebrare questa unicità, creando serramenti che non siano non solo semplici elementi funzionali, ma vere e proprie opere d'arte capaci di arricchire gli spazi di vita e di lavoro, rendendoli più caldi, accoglienti e vivi.

Giovanni Fossati

Giovanni Fossati
Presidente Fossati Serramenti Srl

2
stabilimenti completamente rinnovati dedicati alla produzione del legno.

10.000 mq
è la superficie dedicata alla produzione del legno tra falegnameria, reparto verniciatura, magazzini di stoccaggio e logistica dedicata.

120.000
pezzi prodotti all'anno da Fossati Serramenti

12.000
serramenti in legno che potremo produrre nella nuova azienda dedicata al legno GF1920



Azienda con sistema di gestione qualità certificato secondo la norma ISO 9001:2015



Il marchio CE è garanzia di sicurezza e conformità, aderendo a rigorosi standard europei per assicurare la salute, la sicurezza e le prestazioni dei prodotti.

La nuova falegnameria 4.0

Nella nuova azienda GF 1920 la visione del futuro e il rispetto per l'artigianato si incontrano, dando vita a serramenti che sono veri e propri esempi di eccellenza.

Made in Italy

La nuova linea di produzione legno GF 1920 di Fossati Serramenti è nata dalla visione di Giovanni Fossati, che ha esplorato l'Italia alla ricerca dei migliori macchinari. La scelta di attrezzature completamente Made in Italy simboleggia l'alta qualità e riflette l'investimento dell'azienda nell'artigianalità e nell'innovazione tecnologica.

Materiali

Abbiamo scelto di iniziare la produzione con essenze come l'abete e in futuro il rovere, selezionate rispettivamente per la lavorabilità e il prestigio. L'abete, con la sua morbidezza e facilità di lavorazione, si presta perfettamente alla realizzazione di serramenti, mentre il rovere, noto per la sua robustezza e durabilità, garantisce prodotti di grande valore e lunga vita.

Provenienza dei materiali

La filiera del legno è attentamente gestita in collaborazione con aziende italiane leader del settore, assicurando che ogni tavola di abete provenga dal Trentino e sia certificata, testimoniando l'impegno di Fossati nella sostenibilità e responsabilità ambientale.

Abete lamellare

Il legno lamellare emerge come protagonista per la sua eccezionale stabilità e resistenza nel tempo. Il ricorso alla tecnica del finger joint è un esempio significativo di come Fossati abbia scelto di puntare su metodi produttivi avanzati per esaltare le proprietà meccaniche del legno.

Tecnica del finger joint

Il finger joint, o giunzione a pettine fatte con pezzi di legno con lunghezza minima di cm 50, consente di unire più pezzi di legno insieme, creando sezioni più lunghe e stabili. Questo procedimento non solo migliora la resistenza strutturale del legno, ma ne ottimizza anche l'utilizzo, permettendo una maggiore economia di materiale e riducendo gli scarti.

Lavorazione automatica

La lavorazione del legno di abete lamellare segue un processo automatizzato che include piallatura, troncatura e levigatura di entrambi i lati del legno. Questo metodo si applica sia ai formati standard sia a formati speciali come serramenti ad arco, fuori squadra e alzanti, garantendo precisione e qualità su misura per ogni specifica esigenza architettonica.

Produttività

L'automazione dell'assemblaggio permette a Fossati di garantire la produzione di 50 serramenti finiti a turno, un ritmo di produzione impareggiabile che distingue l'azienda nel settore, promettendo non solo eccellenza artigianale ma anche efficienza produttiva e rispetto per l'ambiente, avvicinandosi così alla visione di un futuro in cui tradizione e innovazione si fondono armoniosamente.

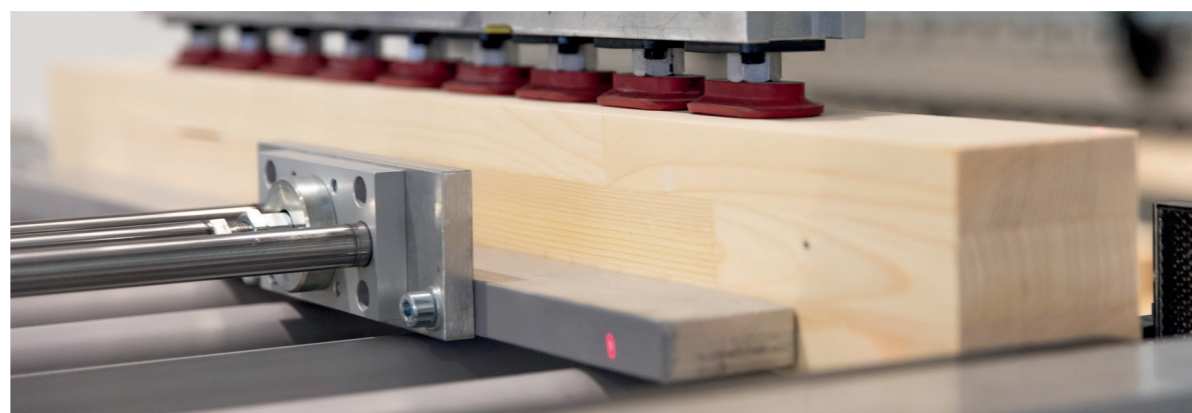
Nuovo reparto verniciatura

La verniciatura viene eseguita su tutti e sei i lati di ogni componente, assicurando una protezione superiore e una garanzia di durata senza precedenti, distintivi di qualità che rendono unica l'offerta di Fossati sul mercato italiano.

La verniciatura dei serramenti in legno è garantita 15 anni senza vincoli di manutenzione.

Tracciabilità dei componenti

Fossati ha superato la sfida di lavorare con pezzi assemblati meccanicamente, una scelta non comune tra i falegnami in Italia a causa della sfida nella rintracciabilità dei componenti, introducendo l'innovativa soluzione delle etichette RFID, che consentono di scrivere e leggere dati anche dopo la verniciatura, garantendo così la tracciabilità di ogni singolo componente.



Caratteristiche tecniche

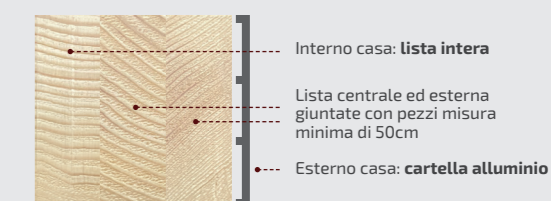
NOVA

Prodotti in legno abete lamellare



THERMICX

Prodotti in legno abete lamellare



Finiture

FINITURE VERNICIATE

Per le finiture verniciate sono previsti **4 passaggi di verniciatura.**

- 1- Impregnante flow coating
- 2- Fondo intermedio flow coating
- 3- Verniciatura fondo automatizzata con doppio robot
- 4- Finitura automatizzata con doppio robot

Dopo il passaggio di verniciatura automatizzata, ogni elemento viene sottoposto a un trattamento di spazzolatura e controllo qualità, successivamente ogni elemento viene reinserito nel reparto verniciatura per la finitura finale.

FINITURE LACCATE

Per le finiture laccate sono previsti **3 passaggi di verniciatura.**

- 1- Impregnante flow coating
- 2- Verniciatura fondo automatizzata con doppio robot
- 3- Finitura automatizzata con doppio robot

Dopo il passaggio di verniciatura automatizzata, ogni elemento viene sottoposto a un trattamento di spazzolatura e controllo qualità, successivamente ogni elemento viene reinserito nel reparto verniciatura per la finitura finale.

01 Tradizione 4.0



Nella continua evoluzione del settore dei serramenti, Fossati Serramenti si pone all'avanguardia con la creazione della nuova linea Nova, un tributo all'eleganza intramontabile del legno.

Nova nasce dalla convinzione profonda che il legno, con la sua naturale eleganza e le sue prestazioni eccezionali, possa rispondere alle esigenze più attuali in termini di comfort abitativo, isolamento termico e acustico, e impatto ambientale ridotto.

In quest'ottica, Nova si propone come una linea di serramenti completamente in legno, progettata per coloro che cercano non solo un prodotto di alta qualità ma anche una soluzione responsabile verso l'ambiente.

Innovazione e tradizione si fondono nella linea di serramenti Nova: l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia nella lavorazione del legno e un sistema di verniciatura pionieristico assicurano ai serramenti elevata resistenza alle intemperie e ai raggi UV, prolungandone la durabilità nel tempo e mantenendo inalterata la loro bellezza naturale.

Il legno, materiale naturale per eccellenza, diviene così protagonista di un progetto che mira a riscoprire il valore dell'artigianalità e dell'innovazione, per offrire ai nostri clienti serramenti che sono veri e propri gioielli di design e funzionalità.

02 Comfort

Tradizione al servizio della modernità. ThermicX coniuga la sensazione di comfort trasmessa dal legno e l'estrema resistenza dell'alluminio. ThermicX unisce l'estetica elegante data dalla componente in legno alla funzionalità di un materiale estremamente resistente quale l'alluminio.

Il risultato è un serramento in cui un design che richiama la tradizione e il gusto dell'artigianalità si sposa con una tecnologia d'avanguardia in grado di garantire i più elevati standard di resistenza e di isolamento termico e acustico.

INTERNO LEGNO

Internamente il fascino, il pregio e il calore del legno, in svariate finiture di raffinato design, per adattarsi a qualsiasi soluzione abitativa.

ESTERNO ALLUMINIO

Sul lato esterno, il telaio in alluminio garantisce estrema resistenza e durata nel tempo e grazie alla sua naturale versatilità è utilizzabile in ogni contesto architettonico.

Nella versione Plus, la performance raggiunge livelli di eccellenza grazie all'utilizzo del triplo vetro, che ottimizza la capacità di isolamento termico garantendo un'elevata protezione sia dal freddo invernale che dal caldo estivo.



03 Estetica



Con Nova e ThermicX, Fossati Serramenti ridefinisce gli standard di design e funzionalità nel mondo dei serramenti, proponendo soluzioni che uniscono in modo inedito estetica, prestazione e sostenibilità, per vivere gli spazi con armonia e benessere.

Nell'intimità degli spazi domestici, il design dei serramenti della linea in legno Nova e della linea in legno alluminio ThermicX si distingue per le sue linee pulite e sobrie, esaltando l'essenza e la bellezza naturale dei materiali.

La versatilità di questi serramenti si manifesta pienamente nella loro capacità di adattarsi armoniosamente a ogni contesto architettonico, grazie a una gamma completa di complementi ed accessori progettati per un'integrazione perfetta e un'utilizzo intuitivo.

Il legno, selezionato per la sua qualità superiore, è naturalmente predisposto a offrire un isolamento termico eccezionale, contribuendo a mantenere l'ambiente domestico confortevolmente caldo d'inverno e piacevolmente fresco d'estate. Questo materiale, rinomato per la sua resilienza agli agenti atmosferici e al trascorrere del tempo, assicura ai serramenti una lunga vita e un'efficienza costante.

L'alluminio, elemento distintivo della gamma ThermicX, si affianca al legno non solo per un'armonia visiva ma anche per le sue proprietà uniche: resistenza e leggerezza. Questa combinazione offre una protezione ottimale del legno dagli elementi naturali, come pioggia, neve e vento, facilitando al contempo l'installazione e la manutenzione dei serramenti.

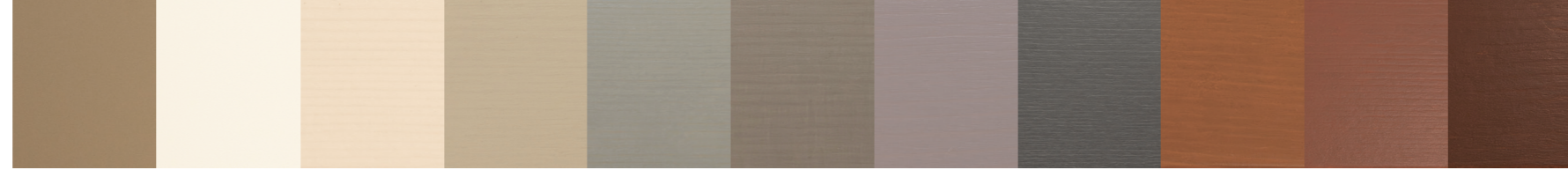
04 Armonia

Nell'ambito delle nostre linee di serramenti Nova e ThermicX, la personalizzazione assume un ruolo chiave, permettendo di creare soluzioni che rispecchiano perfettamente il gusto e le esigenze di ogni cliente, integrandosi armoniosamente con lo stile e l'arredamento degli ambienti domestici.

Per la linea Nova, il cuore della nostra offerta di personalizzazione risiede nell'avanzatissimo reparto verniciatura. Questo reparto, con il suo ambiente innovativo a umidità controllata, garantisce una costanza di qualità nella verniciatura dei serramenti in legno, assicurando finiture impeccabili in ogni condizione climatica. La scelta di vernici ecologiche, in linea con il nostro impegno verso la sostenibilità, e l'adozione di tecniche di applicazione all'avanguardia, permettono una distribuzione uniforme e precisa del colore, ottimizzando l'uso delle risorse e limitando gli sprechi.

Per la linea ThermicX, la personalizzazione si estende oltre la qualità e la tecnologia di produzione, toccando l'aspetto estetico attraverso una vasta gamma di varianti cromatiche grazie all'ampia palette di colori delle finiture in alluminio, interpretando efficacemente il gusto personale e le specifiche esigenze progettuali di ciascun committente.





Il prodotto in legno Nova di Fossati Serramenti unisce estetica raffinata e innovazione tecnica, offrendo soluzioni versatili adatte a ogni stile architettonico.



La durata e la resilienza dei serramenti Nova sono garantite dalla nostra estesa garanzia, che assicura la verniciatura per 15 anni senza vincoli di manutenzione.

La qualità costruttiva e i materiali selezionati permettono ai serramenti di resistere nel tempo, a seconda dell'esposizione e degli agenti atmosferici, testimoniando così l'impegno di Fossati verso soluzioni durevoli e affidabili.

Con Nova, Fossati Serramenti riafferma il suo impegno nella creazione di prodotti che non solo rispondono alle aspettative estetiche e funzionali, ma sono anche un investimento duraturo nel tempo.

L'angolo in legno Nova è qui rappresentato al grezzo, senza verniciatura, guarnizioni e vetro.

Vetratura

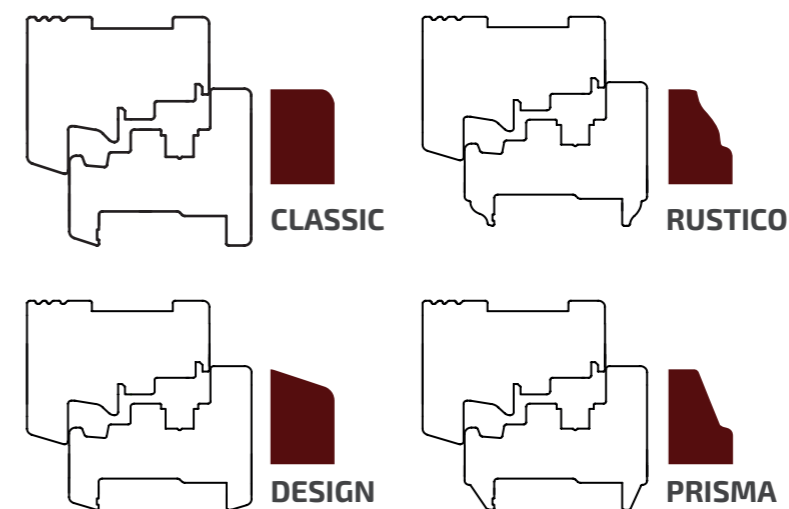


Il serramento Nova è disponibile con due opzioni di vetratura monocamera e due configurazioni di vetratura a due camere, garantendo così un'ampia scelta per ottimizzare isolamento termico e acustico secondo le esigenze specifiche di ogni edificio.

Nova PLUS

Nella versione Plus gli elementi di ecosostenibilità finora espressi in termini di durabilità del prodotto e della scarsa conducibilità termica del legno, vengono esaltati dal triplo vetro. La trasmittanza termica è ulteriormente migliorata a vantaggio di un significativo risparmio energetico.

Sagome profilo interno vetro



Il serramento Nova permette una personalizzazione estetica attraverso quattro diverse sagome per il profilo interno del vetro: Classic, Design, Rustico e Prisma. Ogni sagoma è progettata per integrarsi con diversi stili decorativi, dal tradizionale al contemporaneo, passando per il rustico e l'avanguardia, evidenziando la capacità di Fossati di adattarsi a contesti architettonici variegati.

Finger joint

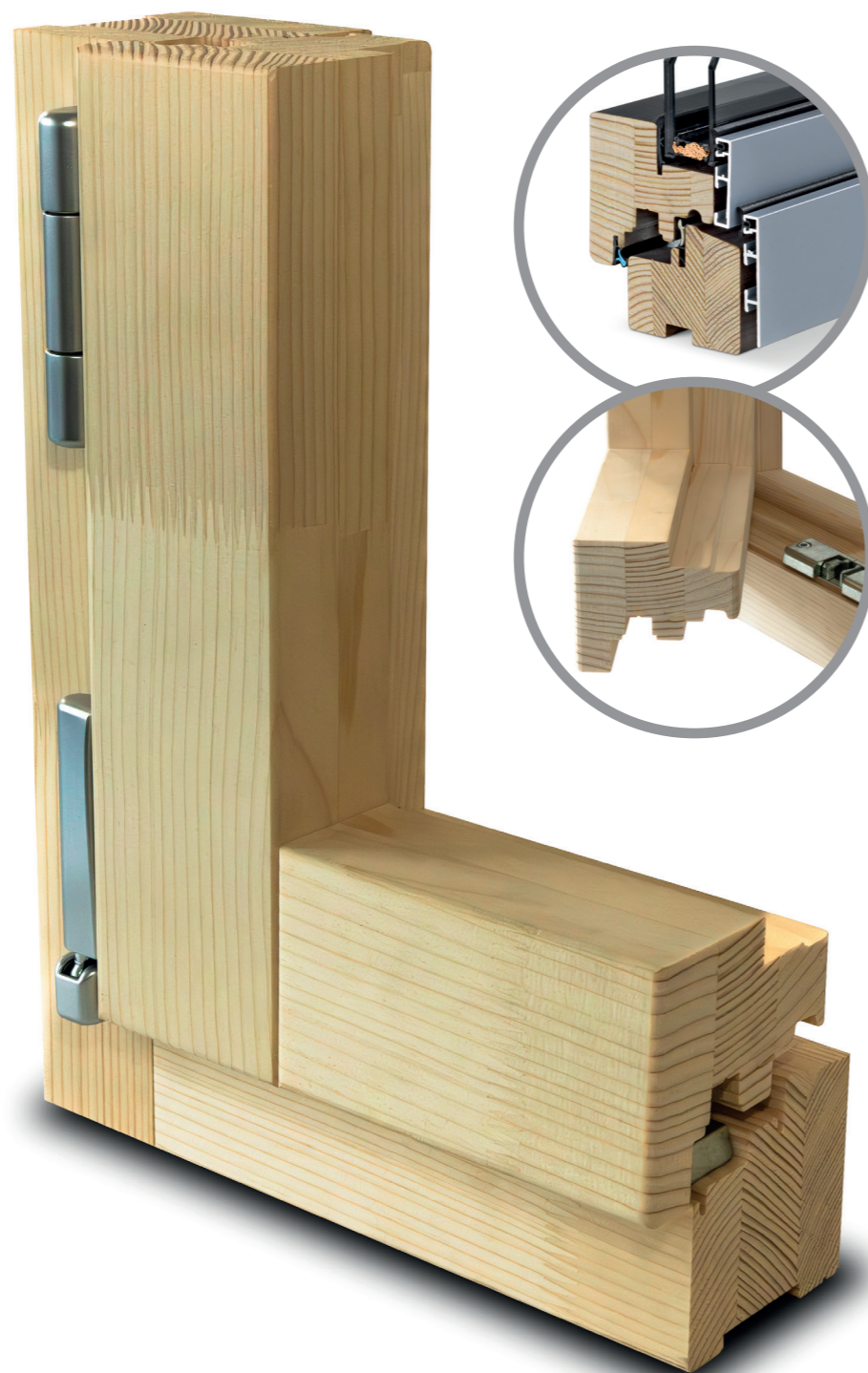


Il finger joint, o giunzione a pettine, è un metodo di lavorazione del legno che consente di unire più pezzi di legno insieme, creando sezioni più lunghe e stabili. Questo procedimento non solo migliora la resistenza strutturale del legno, ma ne ottimizza anche l'utilizzo, permettendo una maggiore economia di materiale e riducendo gli scarti.

Nei serramenti Fossati, la tecnica del finger joint si rivela particolarmente efficace, sia nella versione lista intera per i legni verniciati che nella versione completamente finger joint per i legni laccati. Quest'ultima opzione quindi vede l'impiego di tre lamelle finger joint, fornendo un'impareggiabile stabilità meccanica ed estetica.



Estetica e funzionalità. Una perfetta fusione tra la solidità del legno e la modernità dell'alluminio.



Un materiale tradizionale e di pregio, il legno, si integra con un sistema moderno in alluminio formando un prodotto unico nel suo genere da un punto di vista estetico e prestazionale.

Internamente, il serramento incanta con il calore e il pregio del legno lamellare di abete, sul lato esterno, il telaio in alluminio garantisce estrema resistenza e durata nel tempo. Nella versione Plus, la performance dei serramenti raggiunge livelli di eccellenza attraverso l'impiego del triplo vetro, che ottimizza l'isolamento termico e offre una protezione elevata sia contro il freddo invernale che il caldo estivo, assicurando comfort tutto l'anno.

La verniciatura del serramento in legno è garantita per 15 anni senza vincoli di manutenzione.

L'angolo in legno ThermicX è qui rappresentato al grezzo, senza verniciatura, guarnizioni e vetro.

Vetratura

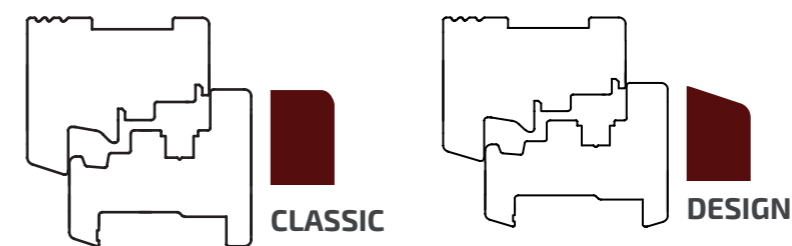


Il serramento ThermicX è disponibile con due opzioni di vetratura monocamera e due configurazioni di vetratura a due camere, garantendo così un'ampia scelta per ottimizzare isolamento termico e acustico secondo le esigenze specifiche di ogni edificio.

ThermicX PLUS

Nella versione Plus gli elementi di ecosostenibilità finora espressi in termini di durabilità del prodotto e della scarsa conducibilità termica del legno, vengono esaltati dal triplo vetro. La trasmittanza termica è ulteriormente migliorata a vantaggio di un significativo risparmio energetico.

Sagome profilo interno vetro



Il serramento ThermicX permette una personalizzazione estetica attraverso due diverse sagome per il profilo interno del vetro: Classic e Design. Ogni sagoma è progettata per integrarsi con diversi stili decorativi, dal tradizionale al contemporaneo, passando per il rustico e l'avanguardia, evidenziando la capacità di Fossati di adattarsi a contesti architettonici variegati.

Alluminio

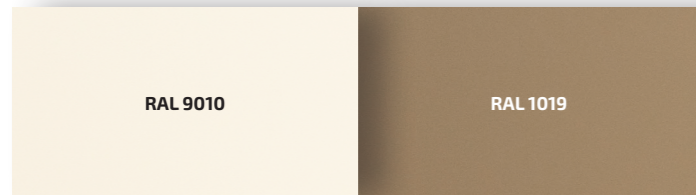


L'alluminio, applicato sul lato esterno dei serramenti in legno ThermicX, offre una soluzione esteticamente gradevole e funzionalmente avanzata, ideale per migliorare la durabilità e la manutenzione delle finestre. Questo materiale leggero ma estremamente resistente protegge il legno dagli agenti atmosferici, garantendo una maggiore longevità del serramento senza rinunciare al calore visivo e al comfort del legno all'interno. L'alluminio è inoltre noto per la sua resistenza alla corrosione, rendendolo ideale per ambienti con elevate esposizioni a umidità o salinità, come zone costiere o molto piovose. Inoltre, l'alluminio consente una vasta gamma di finiture e colorazioni che possono essere personalizzate per adattarsi a qualsiasi stile architettonico, offrendo così un'opzione versatile per qualsiasi progetto di costruzione o ristrutturazione.

05 Finiture

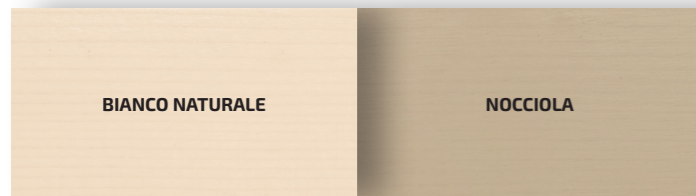
Finiture legno

Colori legno laccati



Ogni sfumatura nel legno testimonia l'autenticità e il pregio di un materiale vivo, dove ogni variazione di tonalità è un pregio e non un difetto.

Colori chiari

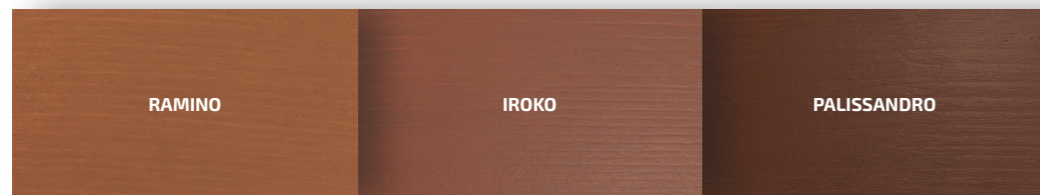


Scegliendo il calore del legno Nova o la resistenza del legno unita all'alluminio di ThermicX, Fossati Serramenti si impegna a realizzare soluzioni su misura che soddisfino le aspettative più elevate in termini di funzionalità, estetica e sostenibilità.

Colori grigi



Colori scuri



Finiture bicolore

I serramenti in legno Fossati possono essere realizzati bicolore con queste possibilità di abbinamento: legno laccato con legno laccato e legno laccato con legno verniciato. Si può scegliere il lato della laccatura e verniciatura a seconda delle esigenze estetiche e progettuali.



Finiture alluminio



06 Ingressi



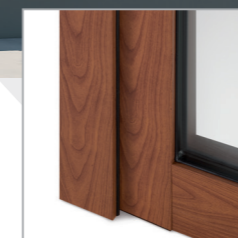
Sistema costruito da profili in legno-alluminio con telaio strutturale in legno lamellare di abete, mordenzato opaco, con effetto cera o laccato e rivestito in alluminio nella faccia esterna. Tripla guarnizione di battuta in EPDM.

Profili in legno con giunzione a 90° con tenoni. Profili di rivestimento esterno in alluminio spessore 14/10 mm, giuntati a 90°. Anta maggiorata per consentire l'alloggiamento della serratura multipunto a ganci, e cerniere di sostegno maggiorate con regolazione in orizzontale, in altezza e in pressione. Soglia ribassata e con taglio termico di altezza 25 mm.

A richiesta lama parafreddo, incontro elettrico, defender.

Non disponibili con pannelli.

Gli ingressi in legno alluminio sono un'unione perfetta di eleganza e tecnologia avanzata. Il telaio in legno lamellare conferisce un'atmosfera calda e accogliente, mentre l'alluminio garantisce una durata nel tempo. La finitura opaca enfatizza la bellezza naturale del legno, creando un'ambiente caldo e invitante. La tripla guarnizione di battuta in EPDM rende questi ingressi resistenti all'acqua e al vento, offrendo comfort e sicurezza.



Dettaglio inferiore telaio-anta esterno



Particolare rostro lato cerniere



Particolare doppia cerniera superiore



Dettaglio angolo superiore vista interna



La gamma prodotti Fossati Serramenti si compone di:
finestre, porte finestre, ingressi, alzanti scorrevoli, scorrevoli complanari, oscuranti e portoncini.

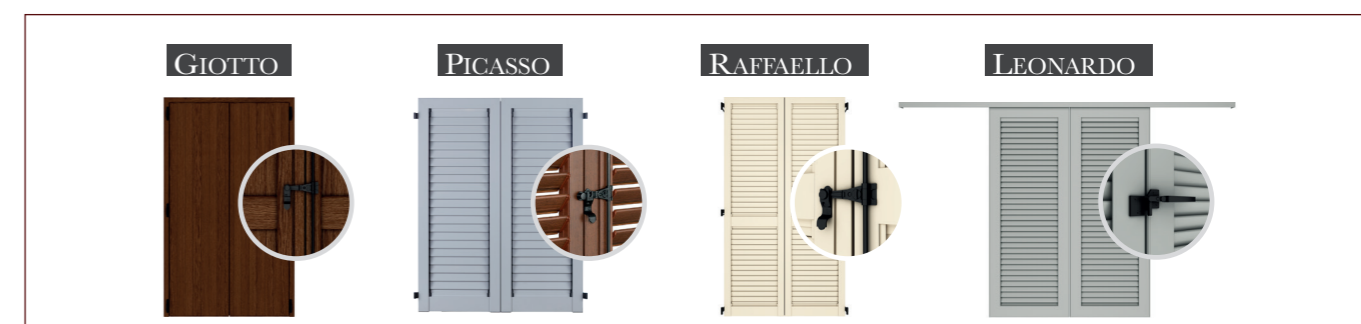
Alluminio



Legno



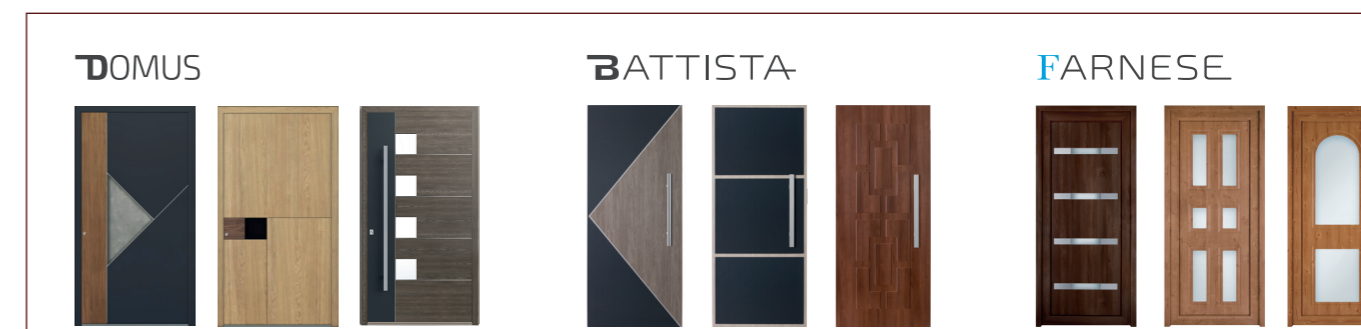
Oscuranti in alluminio



Pvc



Portoncini



Completamento gamma



Le immagini e le informazioni tecniche presenti su questo catalogo hanno scopo puramente illustrativo e di riferimento e si riferiscono a prodotti che possono subire, in qualunque momento e senza alcun obbligo di avvertimento, modifiche o variazioni in fase produttiva o di restyling, ad esclusiva discrezione di Fossati Serramenti S.r.l. In nessun caso e in nessun modo, Fossati Serramenti S.r.l. potrà essere ritenuta responsabile, nè vincolata dal relativo contenuto. Le immagini fotografiche pubblicate si riferiscono a prodotti Fossati che possono essere collocati anche in ambienti virtuali. E' categoricamente vietata ogni riproduzione, modifica o, comunque, ogni altro utilizzo anche solo parziale del catalogo o del suo contenuto (ivi inclusa la pubblicazione in internet) senza il previo consenso scritto di Fossati Serramenti S.r.l. Stampato in Maggio 2024. Per ulteriori informazioni visita il sito www.fossatiserramenti.it



1920 GF
Wood philosophy

Fossati Serramenti Via Castello Noce 1/a 29010 S. Nicolò a Trebbia (PC)

GF 1920 Wood Philosophy Via Basilicata 29010 Loc. Cattagnina Rottofreno (PC)

www.gf1920.com

