



SERRAMENTI IN LEGNO





FALEGNAMERIA IN LEGNO SENZA TEMPO

La falegnameria è una proposta per chi apprezza la bellezza che proviene dalla natura. Il materiale ecologico è amico dell'uomo e dell'ambiente naturale.

I sistemi selezionati presentano rivestimenti esterni in alluminio. La loro funzione è proteggere i profili e avvicinare la loro estetica al sottile minimalismo dell'architettura moderna.

Il legno utilizzato nella produzione proviene da alberi destinati all'abbattimento pianificato. Usiamo quattro tipi:



PINO

La specie di conifera più popolare utilizzata nella produzione di falegnameria.



ABETE

Legno facile da lavorare che si tinge bene.



MERANTI

Legno esotico con alta resistenza all'umidità.



QUERCIA

Specie di legno nobile e resistente con alta densità.

*Tutti i tipi di legno sono rifiniti con colori della palette delle vernici o della palette RAL. È inoltre possibile applicare una vernice o un impregnante trasparente. Su richiesta del cliente, viene fornito legno grezzo.





INDIVIDUALITÀ

Tutti i prodotti in legno sono preparati su richiesta individuale dell'investitore. Questo gli permette di adattare finestre e porte alle sue preferenze estetiche. La ricchezza dei sistemi complementari si traduce nella possibilità di scegliere soluzioni con le caratteristiche funzionali desiderate. La lunga esperienza e la competenza ci permettono di realizzare anche progetti molto particolari, caratterizzati da un approccio non convenzionale all'allestimento e da una creatività audace.



VERNICI

Le vernici per il legno che utilizziamo sono tecnologie della ditta TEKNOS, con cui collaboriamo strettamente. È un produttore di vernici che ci fornisce una ricca gamma di colori, comprese le vernici trasparenti, il che si traduce in una vasta gamma di possibilità per ogni investitore. I rivestimenti creati da queste vernici sono sinonimo di stile ed eleganza, oltre a offrire un'eccellente protezione contro la corrosione biologica, i fattori meccanici e lo scolorimento dovuto all'azione dei raggi UV.



TRASPORTO

Per garantire una consegna tempestiva e sicura dei nostri prodotti, abbiamo creato una nostra flotta di trasporto. Ogni nostro camion è dotato di un carrello elevatore, il che ci consente di effettuare lo scarico subito dopo l'arrivo nel luogo indicato dall'acquirente. Questo elimina tempi di attesa inutili per lo scarico e riduce i costi di consegna. In risposta alle vostre esigenze, i nostri autisti in alcuni mercati sono dotati di terminali di pagamento che consentono di effettuare pagamenti con carta al momento del ritiro dei prodotti.



ECOLOGIA

Il legno è una risorsa naturale preziosa e completamente rinnovabile. Il suo utilizzo nella produzione contribuisce a ridurre le emissioni di CO₂. Utilizziamo legno proveniente da fonti certificate, raccolto in modo responsabile per ridurre al minimo l'impatto negativo della silvicoltura sulla natura e sulle comunità locali. Inoltre, la produzione di finestre e porte in legno richiede meno energia rispetto ad altri materiali. Questo si traduce in minori emissioni di anidride carbonica già nella fase di produzione e in una riduzione del consumo di risorse energetiche per il riscaldamento degli edifici, grazie alle eccellenti proprietà termiche del legno.

NATURO 68

SISTEMA FINESTRA



Il valore U_w indicato di seguito è per una finestra di riferimento con dimensioni 1230 x 1480 mm con vetro 4/16Ar/4one, tipo di legno: pino

68	24-32	3	4	2	1,2
Profondità di installazione [mm]	Vetratura con pacchetti [mm]	Strati di legno incollato	Strati di vernice	Guarnizioni	U_w per $U_g = 1,0$ (distanziatore Ultimate)

Naturo 68 ha la profondità di installazione più piccola tra i nostri sistemi in legno, che si traduce in un aspetto snello. Le finestre sono disponibili nella versione standard e con coperture in alluminio Reno Line, che migliorano la loro resistenza, ad esempio, a fattori meccanici e radiazioni UV, e conferiscono alla facciata un aspetto moderno. È possibile scegliere anche versioni di profili belghe o olandesi, l'opzione di apertura esterna, di ristrutturazione o monoblocco.



Profilo standard (senza scanalatura)



Profilo standard (con scanalatura)



Profilo di ristrutturazione (senza scanalatura)



Profilo belga A (senza scanalatura)



Profilo belga A (con scanalatura)



Profilo belga B (senza scanalatura)



Profilo olandese (senza scanalatura)



Profilo monoblocco 100/120/140/160



Profilo con apertura esterna (senza scanalatura)



Profilo con apertura esterna (con scanalatura)



NATURO 68 ALU

SISTEMA FINESTRA



Il valore U_w indicato di seguito è per una finestra di riferimento con dimensioni 1230 x 1480 mm con vetro 4/16Ar/4one, tipo di legno: pino

68

Profondità di
installazione
[mm]

24-32

Vetratura con
pacchetti [mm]

3

Strati di legno
incollato

4

Strati di vernice

2

Guarnizioni

1,2

U_w per $U_g = 1,0$
(distanziatore
Ultimate)

Il sistema snello ed elegante Naturo 68 ALU si distingue per le coperture in alluminio presenti sul lato esterno dei profili.

La presenza del metallo permette di ottenere un'estetica minimalista delle finestre in alluminio, che si adatta perfettamente agli standard architettonici moderni.



Profilo Reno Line
(senza scanalatura)

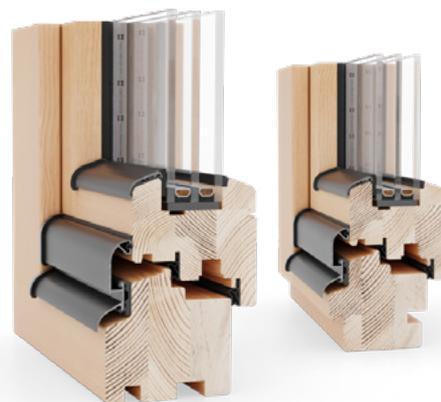


Profilo Reno Line
(con scanalatura)



NATURO 80

SISTEMA FINESTRA



Il valore U_w indicato di seguito è per una finestra di riferimento con dimensioni 1230 x 1480 mm con vetro 4/16Ar/4one, tipo di legno: pino

80	35-44	3-4	4	2	0,81
Profondità di installazione [mm]	Vetratura con pacchetti [mm]	Strati di legno incollato	Strati di vernice	Guarnizioni	U_w per $U_g = 0,5$ (distanziatore Ultimate)

Naturo 80 è un sistema in legno destinato all'uso nell'edilizia a basso consumo energetico. I profili caldi, combinati con pacchetti vetrati di larghezza fino a 45 mm, permettono di realizzare soluzioni con buone proprietà termiche e acustiche.

Le finestre sono disponibili nelle versioni standard, belga, olandese, di ristrutturazione e monoblocco. Offrono anche l'opzione di apertura esterna.



NATURO 80 ALU

SISTEMA FINESTRA



Il valore U_w indicato di seguito è per una finestra di riferimento con dimensioni 1230 x 1480 mm con vetro 4/16Ar/4one, tipo di legno: pino

80	35-51	3-4	4	3	0,82
Profondità di installazione [mm]	Vetratura con pacchetti [mm]	Strati di legno incollato	Strati di vernice	Guarnizioni	U_w per $U_g = 0,5$ (distanziatore Ultimate)

Naturo 80 ALU è un sistema con ottime proprietà termiche e acustiche combinate con l'estetica delle coperture in alluminio.

È il giusto compromesso tra ecologia, prestazioni e costo delle finestre, dalle quali ci si aspetta durabilità e un contributo estetico alle facciate moderne. In questo sistema è stato utilizzato il semplice e completamente invisibile G-FIX, che preme il vetro contro la guarnizione e il cosiddetto vetro secco che facilita la sostituzione del vetro isolante.



Gemini Classic
Profilo standard
(senza scanalatura)



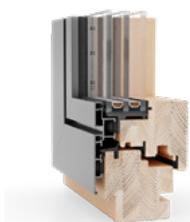
Gemini Classic
Profilo standard
(con scanalatura)



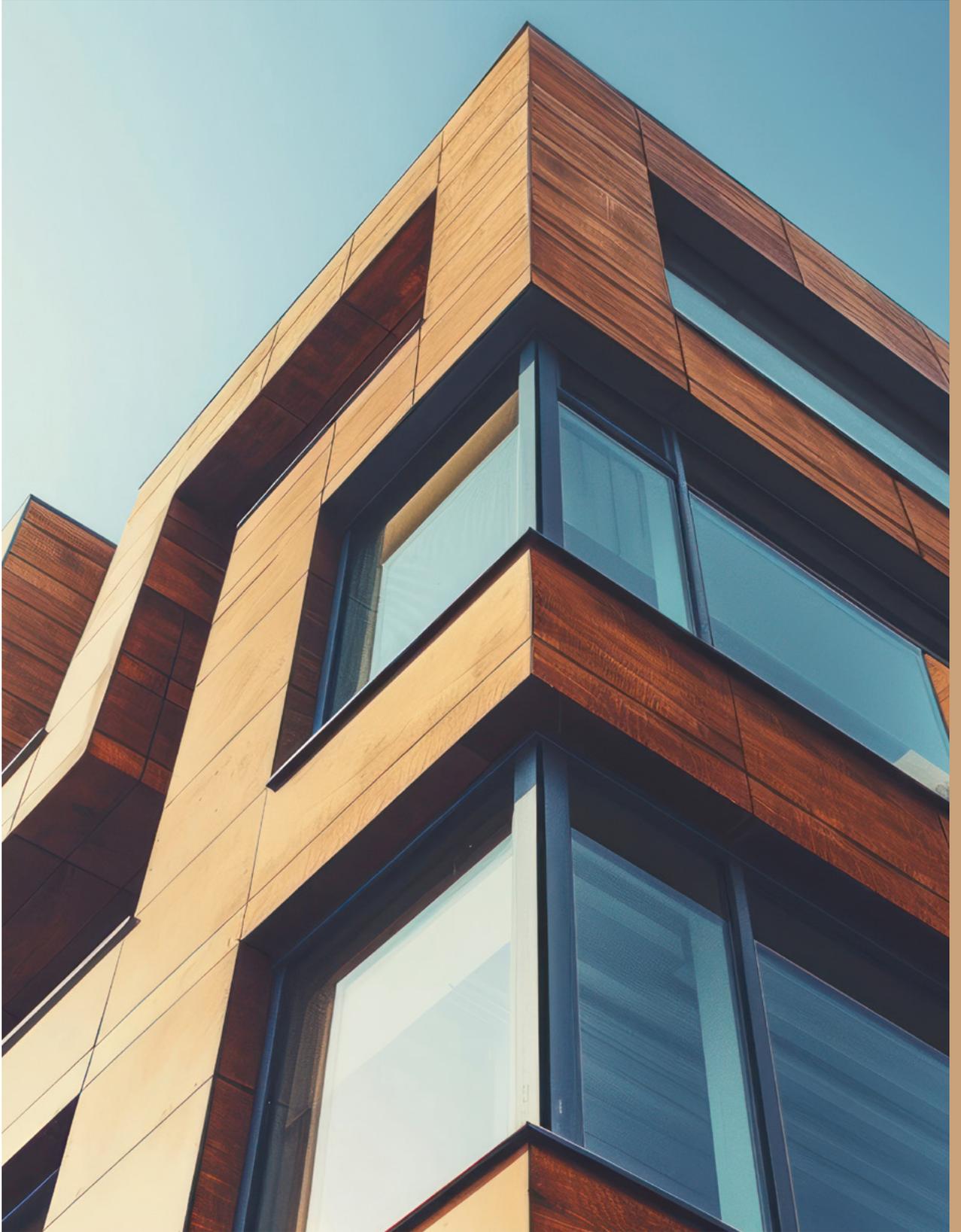
Gemini Classic
Profilo di ristrutturazione
(senza scanalatura)



Gemini Classic
Profilo di ristrutturazione
(con scanalatura)



Gemini Quadrat FB
Profilo standard
(con scanalatura)



FINESTRE E PORTE MODELLI

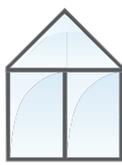
Offriamo infissi con forme arcuate e oblique, perfettamente adatti a edifici di vari stili. Gli investitori scelgono sempre più spesso forme insolite.

Le finestre ad arco conferiscono un carattere unico agli interni e alla facciata. Sono spesso anche ornamenti di residenze classiche, palazzi storici ed edifici. Le finestre oblique sono invece una proposta per edifici moderni che richiamano la forma di strutture più tradizionali.

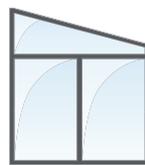
Puntiamo sulla tecnologia più avanzata, grazie alla quale siamo in grado di soddisfare le aspettative individuali del cliente. Grazie ai materiali di altissima qualità e alle tecnologie più moderne, l'unico limite è l'immaginazione.



arco



triangolo



trapezio



cerchio

(+) finestra fissa - non apribile



ACCESSORI

VETRI

La vetratura utilizzata nelle nostre finestre è composta da pacchetti di vetri, ossia doppi vetri costituiti da almeno due lastre di vetro. Per ottenere le migliori prestazioni termiche, le camere tra le lastre di vetro possono essere riempite con gas nobili: argon o kripton. Utilizziamo anche rivestimenti di ossidi metallici (thermo e one), il cui scopo è ridurre ulteriormente la trasmittanza termica della vetratura.

I migliori pacchetti di vetri dotati di cosiddetta "cornice calda" ci permettono di ottenere un valore di trasmittanza termica U_g di $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Oltre al vetro standard, possiamo offrire anche vetri fonoassorbenti, di sicurezza, antieffrazione, ornamentali e a controllo solare. La possibilità di combinare diversi tipi di vetro e il numero maggiore o minore di vetri consente di ottenere le giuste caratteristiche per ogni tipo di finestra e porta della nostra offerta.

Presentiamo un riepilogo delle principali tipologie di vetri doppi, con una descrizione delle loro funzioni:



Pacchetti di vetri a 1 camera

Il vetro doppio a una camera è costituito da due lastre di vetro. È lo standard per i sistemi di finestre e porte di base.



Pacchetti di vetri a 2 camere

I vetri doppi a due camere aumentano il comfort termico nell'ambiente. La separazione dello spazio tra i vetri con una lastra di vetro aggiuntiva riduce significativamente la trasmittanza termica.



Fonoassorbenti

I vetri doppi dotati di pellicola acustica offrono un elevato livello di riduzione del rumore. Diverse spessori di vetro possono efficacemente attenuare i suoni a determinate frequenze.



Di sicurezza

I vetri laminati e/o temperati migliorano la sicurezza. Il vetro temperato è più resistente e si frantuma in frammenti con bordi smussati, mentre quello laminato è più difficile da perforare.



A controllo solare

Il vetro a controllo solare (selettivo, assorbente o riflettente) limita il flusso di luce e riduce la quantità di energia termica che entra negli ambienti.

VETRI DECORATIVI

I vetri doppi con vetro decorativo sono una scelta eccellente sia per finestre, porte che per pareti divisorie. I vetri decorativi sono ideali per case, uffici, negozi, hotel e ristoranti. A seconda del motivo scelto, possono non solo aumentare la privacy, ma anche illuminare l'interno, rendendolo otticamente più ampio, il che rappresenta un ulteriore vantaggio. Oltre ai vetri standard con rivestimento opaco, offriamo anche vetri ornamentali con i seguenti motivi:



Clear



Mirastar



Parsol marrone



Parsol grigio



Parsol verde



Stopsol marrone



Stopsol classic grigio



Stopsol Supersilver Clear



Planibel Dark Grey



Allddeutsch bianco



Chinchilla bianco



Crepi bianco



Delta bianco opaco



Delta bianco



Flutes bianco opaco



Kathedral bianco



Master-Ligne



Master-Carre



Master-Point



Monumental M



Kura bianco



Niagara bianco



Niagara bianco opaco



Sabbia parziale



Stadip 33.1 PVB Mat



Silvit bianco



Silvit marrone



Waterdrop



Satinovo Mate

LISTELLI

I listelli conferiscono alle finestre un carattere elegante e unico, e in alcuni casi costituiscono un elemento decorativo essenziale che richiama lo stile architettonico di un tempo.



Decorativi interni al vetro

Colori disponibili dei listelli:
oro, oro opaco, argento opaco, bianco
Dimensione:
8 mm



Decorativi interni al vetro *

Colori disponibili dei listelli:
palette RAL, palette impiallacciate
Dimensione:
18, 26, 45 mm

* il colore dell'impiallacciatura del listello può differire dal colore dell'infixo in legno



Applicati con duplex

Colori disponibili dei listelli:
palette RAL, palette di vernici
larghezza del duplex:
20, 24, 30 mm
larghezza delle traverse adesive:
22, 26, 32 mm

Colori disponibili del duplex:
colori delle distanziatrici calde SWISSPACER Ultimate,
alluminio



Strutturali

Sono posizionati nella struttura dell'anta e dividono il vetro in parti. Sono sempre in legno e del colore dell'anta della finestra.



MANIGLIE E IMPUGNATURE

L'offerta di maniglie per porte comprende sia maniglie con placca standard che separate (maniglia-cilindro). Sono apprezzate per la varietà di modelli, colori, funzionalità delle maniglie e loro proprietà antieffrazione.

Oltre alle maniglie standard per finestre, offriamo maniglie con pulsante o chiave che bloccano l'apertura della finestra. Offriamo anche un'ampia scelta di forme e colori, facilitando l'abbinamento con l'estetica degli infissi scelti.

Per le porte esterne, proponiamo eleganti e moderne impugnature per porte. Possono avere diverse forme e lunghezze. Proponiamo anche soluzioni come la maniglia-impugnatura, che limitano l'accesso all'edificio dall'esterno.

MANIGLIA FKS **1006**



MANIGLIA FAM **NEPTUN**



Impugnatura **P1** Impugnatura **P5** Impugnatura **DP70** Impugnatura **DP80**



Sono disponibili molti modelli diversi di maniglie e impugnature, maggiori informazioni presso i rappresentanti commerciali.

GAMMA COLORI LEGNO **STANDARD**

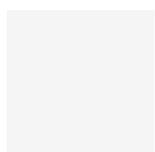


LEGNO
GREZZO

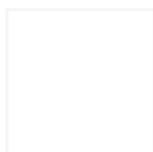


VERNICE
TRASPARENTE

COLORI **RAL**



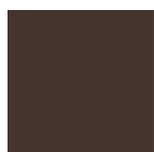
RAL 9016



RAL 9010



RAL 9001



RAL 8017



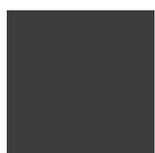
RAL 7035



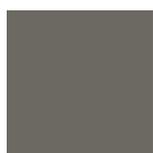
RAL 7016



RAL 7021



RAL 9005



RAL 7039

COLORI **LAZUR**

PINE							
	STONE PINE	WALNUT	WENGE	OAK	DARK CHESTNUT	CYPRESS	AFROMOSIA
MERANTI							
	STONE PINE	WALNUT	WENGE	OAK	DARK CHESTNUT	CYPRESS	AFROMOSIA

La colorazione dei modelli va considerata solo come un'indicazione, poiché possono verificarsi differenze di tonalità tra i colori a seconda del tipo di legno, del suo colore naturale e dello spessore dello strato di vernice applicato. I campioni di colore sono mostrati su legno di pino e meranti. I colori presentati possono differire da quelli reali.



La pubblicazione non costituisce un'offerta commerciale. Non è una base per reclami.
Le fotografie presentate sono immagini illustrative e non foto reali dei prodotti.