



Serramenti *in legno*

Tecnologie per innovare la tradizione

general overview





Serramenti in legno

Tecnologie per innovare la tradizione

Il legno, materiale naturale e caldo per eccellenza: rende gli ambienti gradevoli ed accoglienti, racchiude tradizione e saggezza, offre prestazioni tecniche elevate.

Se lavorato con sapienza, attraverso strumenti di alta tecnologia, il legno aggiunge ai prodotti anche superiori doti di resistenza e durabilità che lo rendono materiale attuale e moderno

La differenza tra un serramento prodotto industrialmente e uno artigianale è racchiusa in un insieme di piccoli dettagli che rendono quest'ultimo più resistente e duraturo.

Ancora oggi la tradizione custodisce i segreti con cui costruire le cose nel modo migliore: la selezione dei materiali, la realizzazione di piccoli dettagli costruttivi, speciali pratiche e piccoli accorgimenti che consentono di ottenere un prodotto perfetto e di altissima qualità.

Proprio questa "sapienza" del costruire i manufatti secondo regole artigianali, insieme al perfezionismo, l'abilità e l'ingegno costituiscono la natura più intima di quanto viene definito "made in Italy". Quindi, non soltanto tradizione, ma anche lo spirito rivolto alla ricerca del continuo perfezionamento del prodotto e del modo per realizzarlo: la tecnologia serve, se intesa come strumento per diventare migliori.

In questi decenni Zanier, l'azienda ha ormai 60 anni di storia, non ha solo costruito degli ottimi serramenti in legno, ma ha anche perfezionato un eccezionale sistema in grado di trasporre nei prodotti industriali (per volumi prodotti e omogeneità del livello qualitativo) la sapienza, le tecniche e tutti quei piccoli dettagli allo stato dell'arte che rappresentano la sostanza del miglior prodotto artigianale.

E' nel piccolo dettaglio, quello che solo i migliori artigiani riescono a gestire, in cui sono racchiuse le grandi differenze che distinguono il serramento di Zanier dal resto dei prodotti, semplicemente "industriali".

Uno sforzo innovativo giunto alla terza generazione, quello profuso da Zanier per mettere a punto un sistema produttivo tecnologicamente avanzato che rende merito alla vera essenza del "made in Italy".

Zanier snc
via Roma Z.A.
33029 Raveo UD
p.i. IT00563480300

T 0433 746 007
F 0433 746 230
info@zanieronline.it
www.zanieronline.it





Tecnologie per innovare la tradizione

Zanier ha perfezionato un esclusivo "processo produttivo ad alta precisione" grazie al quale può realizzare, su scala industriale, serramenti di altissima qualità grazie a dettagli costruttivi presenti solo nelle migliori produzioni artigianali.

Oggi, Zanier può affermare che i suoi serramenti sono diversi dalla maggior parte di quelli presenti sul mercato, perché possiedono caratteristiche costruttive a cui molte industrie di serramenti hanno dovuto trascurare per ragioni economiche legate alla capacità produttiva.



Le esigenze del cliente: **qualità, prestazioni, durata, estetica e sicurezza.**

Zanier ha sviluppato i propri prodotti tenendo chiari in mente tutti gli aspetti che il cliente valuta per procedere nella scelta. Per ognuno di questi aspetti, Zanier ha voluto massimizzare il risultato, considerando limiti e punti di forza del materiale utilizzato (il legno) e senza trascurare il fattore economico (prezzo finale).

Per ogni esigenza del cliente, Zanier ha saputo dare una risposta ottimale: mettendo a punto prodotti di alta qualità, attingendo alla migliori tecniche della tradizione e traducendole, sfruttando la tecnologia, in sofisticati sistemi di controllo e produzione industriale.



La scelta **dei migliori materiali**

Per ottenere un prodotto di qualità e poter offrire garanzie su di esso è essenziale utilizzare materiali di qualità indiscussa ed avere il controllo totale di tutti i processi di lavorazione.

Il profilo utilizzato per realizzare i serramenti che viene prodotto da Zanier è attentamente selezionato, sottoposto a ripetuti cicli di controllo, lasciato stagionare, essiccato a forno e nuovamente stagionato anche dopo l'incollaggio. Le lamelle che compongono il profilo lamellare vengono singolarmente selezionate ed accostate.



La produzione **ad alta precisione**

Lo sforzo di Zanier è stato rivolto alla messa a punto di un sistema di produzione, per i serramenti, del tutto originale. Con il processo ad "alta precisione" vengono automatizzati accorgimenti tipici della lavorazione artigianale, destinati alla qualità del prodotto finito: tenonature, punti di chiusura incassati, squadratura singola degli elementi già assemblati.

Con l'apporto tecnologico, alla qualità artigianale sono state aggiunte: grandi capacità produttive, omogeneità del risultato e inarrivabile livello di precisione che, da solo, permette di raggiungere prestazioni superlative.



Una ottima protezione, **garanzia di durata**

La durata del serramento in legno è data dai trattamenti protettivi (l'intero processo, non solo la verniciatura), ma perché questo sia veramente efficace sono essenziali almeno tre aspetti: perfetta preparazione del materiale e della superficie, applicazione in maniera ottimale dei prodotti protettivi e l'alta qualità di quest'ultimi:

- Selezione del legno e produzione ad alta precisione permettono la preparazione di elementi finiti con accorgimenti tecnici necessari ed una superficie, senza imperfezioni, perfettamente preparata.
- Applicazione "float-coating" degli impregnanti e successiva verniciatura robotizzata con sistema elettrostatico in ambiente controllato, forniscono l'applicazione perfetta dei prodotti protettivi.
- Zanier utilizza le vernici ADLER HighRes, le più performanti nel catalogo del produttore "leader mondiale di prodotti all'acqua per legno". Grazie alle modalità di applicazione e secondo il protocollo "HighRes", ADLER rilascia una garanzia "personale" di 13 anni.

Serramenti in legno

massime prestazioni grazie alla precisione dei dettagli

Un insieme di piccoli dettagli e accorgimenti, realizzati con la precisione di un sistema unico nel suo genere, rendono eccellenti (anche nelle prestazioni delle prove tecniche) i serramenti in legno prodotti da Zanier.

La realizzazione avviene con "lavorazioni automatiche ad alta precisione" che consentono una produzione industrializzata, ma secondo le migliori specifiche costruttive della tradizione: giunti a tenone, sistemi di chiusura incassati, verniciatura robotizzata, guarnizioni termosaldate, sigillatura bilaterale automatica... il risultato: un serramento che si differenzia dalla massa di quelli normalmente disponibili sul mercato, per la elevata qualità costruttiva e le formidabili prestazioni che questa gli conferisce.



F4

Profilo 70 mm abete o larice - U_w 1,3 W/mq K

F8

Profilo 82 mm abete o larice - U_w 0,9 W/mq K

F4LA

Profilo 70 mm LEGNO ALLUMINIO - U_w 1,3 W/mq K

F8LA

Profilo 82 mm LEGNO ALLUMINIO - U_w 0,9 W/mq K



Serramenti in legno

sistemi di finestre

Profilo in legno lamellare selezionato di abete o larice

Giunti angolari a tenone con incollaggio D4

Costruzione in area 4 (incontri incassati nel profilo)

Guarnizione con angoli termosaldati

Gocciolatoio in alluminio con protezione telaio

Doppia sigillatura (interna-esterna) del vetro

Alta qualità di finitura della superficie del legno

Verniciatura elettrostatica ciclo ADLER High-Res

Vetrocamera con distanziale termico (Super-Space)



classe E1200



classe 4



fino a -42 dB



fino a CR2



Sistemi oscuranti realizzati secondo tradizione

I sistemi oscuranti sono realizzati in maniera sostanzialmente diversa a seconda della tipologia, quindi differiscono non solo per estetica, bensì per tecnica di costruzione.

Ogni sistema rappresenta un perfezionamento di singole tecnologie costruttive e si contraddistinguono per robustezza ed un insieme di accorgimenti rivolti ad assicurare una grande durabilità a prodotti notoriamente sottoposti alle maggiori sollecitazioni come gli scuri.



S1 S2 S3

Scuri con sistema a telaio

S5

Scuri a doghe verticali

Sc

Scuri a scandola

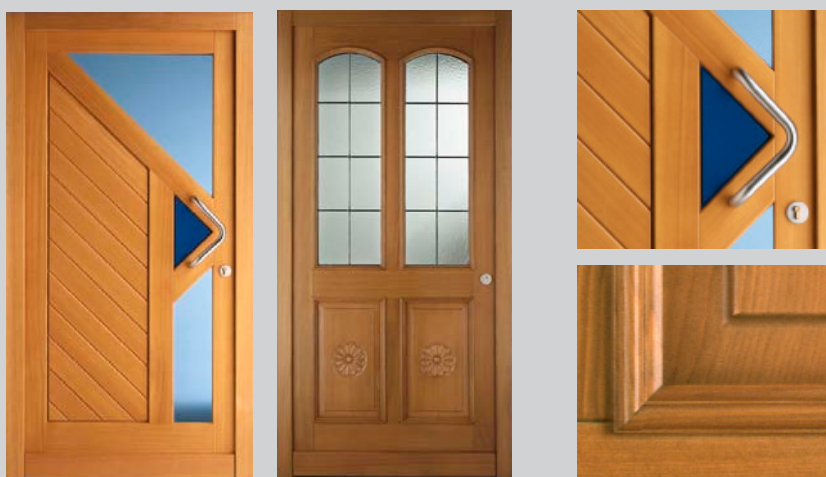
I sistemi oscuranti si distinguono tra quelli con telaio portante, realizzato con giunzioni a tenone e diverse tipologie di specchiature, quelli a doghe verticali e quelli più rustici e tradizionali: a scandola.



Portoncini d'ingresso

molta tecnologia, stile e una grande creatività

Per i portoncini d'ingresso Zanier riesce a proporre un prodotto realmente esclusivo e dalle caratteristiche qualitative superiori: assecondando il valore simbolico che ha la porta di casa, il portoncino viene realizzato secondo il progetto estetico del cliente. Una assoluta cura dei particolari: una attenta selezione dei singoli profili di legno utilizzati per comporne la superficie, l'attenzione rivolta a dettagli e cornici, in modo da lasciare spazio ad una grande possibilità creativa che rende unico ogni prodotto.



Oltre ai valori collegati all'estetica, i portoncini contengono tecnologia dedicata a rispondere adeguatamente agli aspetti di durata, coibentazione e sicurezza: requisiti importanti e indispensabili per questo tipo di prodotti.

Serie 5

Profilo liscio: linea moderna e classica

Serie 6

Cornici decorative: dettagli in stile



Zanier è un'azienda consolidata, con oltre sessant'anni di attività, ha origini artigianali e una intensa attività al fianco di progettisti, imprese di costruzioni e aziende immobiliari attente alla qualità del prodotto, non disposte a scendere a compromessi su componenti importanti e delicati come i serramenti.

Oggi l'azienda rivolge maggiore attenzione alle esigenze dei clienti privati aggiungendo nuovi servizi e attività rivolte alle specifiche necessità di questo segmento di clientela.



Facciate continue Legno-Alluminio



Zanier snc
via Roma Z.A.
33029 Raveo UD
p.i. IT00563480300

T 0433 746 007
F 0433 746 230
info@zanieronline.it
www.zanieronline.it



Zanier mantiene una partnership decennale con ADLER, leader mondiale per le vernici all'acqua per legno.

Il ciclo di trattamento High-Res, utilizzato da Zanier e controllato da ADLER secondo protocollo, comporta l'emissione per i prodotti di una garanzia di durata fino a 13 anni senza manutenzione nelle condizioni di massima esposizione all'esterno.

Serramenti **in legno**
Tecnologie per innovare la tradizione