

PRO
GETTI

ALPILEGNO
www.alpilegno.com

IL

034 035_FEBBRAIO_2015



Nella prima foto in alto: Performance destra.
Nella seconda foto in alto: Performance sinistra.

IL LEGNO E LE PERFORMANCE

Da Alpilegno la tecnologia della natura per un comfort senza precedenti.

ALPILEGNO presenta una nuova collezione di infissi in legno e legno-alluminio dalle elevate performance termiche ed acustiche, adatti alle ristrutturazioni così come alle nuove costruzioni.

PERFORMANCE 104, ETERNITY PLUS e IMAGO rappresentano una risposta efficace e top di gamma alle esigenze della nuova edilizia di qualità, che punta a un basso impatto ambientale e ad una drastica diminuzione dei consumi energetici.

I serramenti in legno Alpilegno, con spessori da 72 a 104 mm, sono la massima espressione della natura unita ad un elevato valore estetico e funzionale per un comfort ottimale. Ideali per le ristrutturazioni di edifici storici così come nelle costruzioni più all'avanguardia, garantiscono prestazioni tecniche senza pari, un elevato isolamento termico e acustico, un'ampia scelta di finiture e personalizzazioni.

Rivestiti con vernici ad acqua Remmers di ultima generazione, che ne garantiscono una lunga durata nel tempo, hanno un'elevatissima stabilità dimensionale.

Sono unici, esclusivi e donano un tocco in più di raffinatezza a tutto l'ambiente e, a differenza di altri materiali, possono essere ripristinati nel tempo.

SERRAMENTI IN LEGNO-ALLUMINIO

Alpilegno propone un'innovativa collezione di serramenti in legno-alluminio di ultima generazione per rispondere alle esigenze tecniche e architettoniche dell'edilizia moderna. Prodotti adatti a luoghi in cui gli agenti atmosferici sono particolarmente aggressivi, garantiscono elevata protezione e massimo isolamento termico e acustico. Una particolare metodologia produttiva all'avanguardia permette la realizzazione di serramenti mediante l'utilizzo di telai, composti nella parte esterna da profili in alluminio ad elevate prestazioni e nella parte interna da legno lamellare Trentino altamente selezionato.

I serramenti Alpilegno sono sempre rispettosi dell'ambiente: come il legno, anche l'alluminio è riciclabile al 100%.

Principali caratteristiche dei serramenti in legno-alluminio Alpilegno:

Legno lamellare "netto" 1^a scelta certificato PEFC e FSC - Profilo di tenuta a tripla o quadrupla battuta.

Guarnizioni in PURENE S ed in gomma EPDM bimescolare classificate a norma EN12365.

Profilo esterno in alluminio realizzato in lega EN AW6060 T5, verniciato secondo regolamento Qualicoat o con trattamento

di ossidazione anodica in classe 15 secondo specifiche del marchio EURA EWAA QUALONOS. Il fissaggio dell'alluminio alla parte lignea avviene tramite clips di supporto in materiale plastico, con viti a ad incastro. I due materiali hanno una distanza di 5 mm al fine di eliminare la eventuale condensa e garantire la perfetta aereazione della zona di accoppiamento e consentendo una dilatazione libera da tensioni.

Soglia inferiore della portafinestra con altezza di 25 mm realizzata in due parti: la parte esterna in alluminio, per una maggiore durata, quella interna in materiale plastico per garantire il "taglio termico". Ferramenta con una portata di 130 kg, costituito da cerniere angolari regolabili, nottolini antieffrazione, forcice frizionata per il movimento a ribalta, microventilazione, asta a leva su anta secondaria per facilitarne la chiusura. Tutti gli articoli soddisfano i requisiti posti dal programma di certificazione per accessori QM328.

Martellina Hoppe in alluminio, con finitura argento satinato, con sistema Secustik®.

Vetrocamera con profili distanziatori termici in pvc (bordo caldo) che riducono al minimo il rischio di formazione di condensa sul vetro e la trasmissione termica del vetro.

SERRAMENTI PER GRANDI APERTURE

La luce naturale e la trasparenza diventano protagonisti dell'ambiente creando un'atmosfera unica e rigenerativa. Design e raffinato gusto estetico, uniti ad elevate prestazioni tecniche, sono le caratteristiche dell'ampia offerta di serramenti con apertura a libro o scorrevole. Prodotti all'avanguardia studiati da tecnici specializzati e dimensionati in funzione delle esigenze architettoniche e statiche del progetto.

Imago di Alpiledro rende il panorama protagonista dell'ambiente. Aumenta lo spazio grazie al design minimal capace di fondere l'esterno con l'interno; amplia le possibilità e le soluzioni di arredo e garantisce isolamento termico, resistenza agli agenti atmosferici e sicurezza antieffrazione.

Montanti e traversi dell'anta fissa quasi si fondono con le pareti circostanti, con meno di 2 cm di telaio in legno visibile, più spazio visivo, grandi superfici vetrate, massime possibilità per i migliori progetti di architettura.

Lo spessore del telaio da 184 mm e dell'anta scorrevole da 80 mm permettono l'utilizzo di vetri doppia camera e garantiscono maggiore isolamento termico. La soglia Climatch regala incredibili prestazioni termiche.

VALORI, TERRITORIO, TECNOLOGIA E COMFORT

Alpiledro è un'Azienda trentina di riferimento nel settore dei serramenti in legno. Ha le sue origini in Val di Ledro dove, dal costante contatto con la natura e dal profondo rispetto della stessa, nasce la strategia produttiva che si concretizza nella realizzazione dei migliori prodotti italiani del suo segmento.

L'Azienda nasce nel 1995 dalla genialità imprenditoriale del suo fondatore e attuale titolare: Lorin Cellano. La filosofia aziendale è stata, fin dalla genesi, quella di fornire ai propri Clienti prodotti di altissimo standard qualitativo. L'obiettivo di soddisfare le esigenze del mercato ha portato, nel 2001, alla costruzione di un nuovo stabilimento produttivo a Tiarno di Sopra (Ledro - Trento) affiancando, alla tradizione della cura artigianale, modernissimi impianti produttivi automatizzati. L'Azienda si è specializzata nella produzione di serramenti in legno e legno-alluminio (finestre, porte-finestre, alzanti scorrevoli, complanari e a libro), ante oscuranti, poggiatesta, scale, porte e portoncini d'entrata.

L'alto livello di personalizzazione è reso possibile dalla vastissima disponibilità di legni pregiati in svariate colorazioni e finiture. I serramenti in legno, tradizionali per eccellenza, sono disponibili in diverse tipologie progettate per tutte le ambientazioni, dal classico storico al moderno design, con spessori da 72 a 104 mm, ognuna delle quali con alti livelli tecnici di isolamento termico-acustico. I serramenti in legno-alluminio sono prodotti in diversi modelli per rispondere alle moltissime esigenze tecniche ed architettoniche e si distinguono per la maggiore protezione nei casi in cui gli agenti atmosferici siano particolarmente aggressivi. Le ante oscuranti ed i poggiatesta sono realizzati in legno ed alluminio; le porte e i portoncini in legno massello; le scale su misura.

Le personalizzazioni sono effettuate con un innovativo pantografo a cinque assi. La sensibilità per l'ambiente e per le scelte produttive consente ai prodotti di avere un basso impatto ambientale. Per

questo Alpiledro utilizza solo legni provenienti da zone a riforestazione programmata, collanti esenti da sostanze nocive e vernici idrosolubili, coniugando, così, il rispetto del territorio, della tradizione e delle persone.

Consulenza globale, personale altamente qualificato e assistenza continua garantiscono al Cliente comfort abitativo, risparmio energetico e convenienza fiscale.

Certificazioni:

Certificazione ISO 9001

Certificazione Casa Clima

PEFC - Programme for Endorsement of Forest Certification

QLP - SOA

IL LEGNO. DALLA MATERIA ALLA FORMA

Il legno è materia per eccellenza. Non è mai uguale in quanto è un materiale vivo che si trasforma lentamente nel corso degli anni. Offre infinite personalizzazioni e si distingue per durezza, malleabilità, colore, venature e profumo.

Il valore del legno si prolunga nel tempo, acquisendo pregio nel corso degli anni, in accordo con la sua essenza. Grazie alle moderne tecnologie di lavorazione, occupa oggi un posto importante per coloro che ricercano alto valore aggiunto, con straordinarie qualità termiche ed acustiche, sempre nel rispetto dell'ambiente. Tutto il nostro legno è certificato PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification), autorità internazionale e indipendente che garantisce che la gestione delle foreste avvenga secondo i più rigidi criteri di sostenibilità.

Il calore tattile di un vero serramento in legno si ammicchia grazie al calore visivo dovuto alle leggere imperfezioni della materia. Con il legno si ha la libertà di rimanere radicati alla tradizione e al tempo stesso di inventare l'avveniristico.

Non uno slogan, ma una solida realtà. Ogni componente del processo produttivo è al 100% "made in Italy". Una materia prima altamente selezionata in Trentino Alto Adige, dove boschi millenari forniscono un'eccellente qualità e una variegata tipologia di legno; una ricerca di stile e un design, una lavorazione e una produzione esclusivamente realizzate in Italia; una passione e una cura artigianale del dettaglio che fanno la differenza, grazie a mani intelligenti, sensibili, abitate a plasmare il legno nelle sue es-

PRO GETTI

ALPILEGNO
www.alpilegno.com



056_FEBBRAIO_2015

senze. Una maestria artigiana che conosce, interpreta e riscrive la materia per darle una forma sempre unica! L'autorevolezza e l'unicità di Alpilegno hanno portato l'Azienda a potersi proporre come un'eccellenza italiana nel mondo.

Natura, arte e storia sono la ricchezza del Trentino. Dai parchi naturali con laghi alpini e vette dolomitiche ai paesaggi di vigneti e frutteti. Dai castelli ai musei che ne raccontano la storia, dai centri storici alle cittadine medioevali, il Trentino è un territorio ricco di emozioni. In questo straordinario contesto, a pochi chilometri dal Lago di Garda, sorge la Val di Ledro, dove ha sede Alpilegno.

Nell'edilizia moderna di qualità lo sviluppo sostenibile è l'elemento portante di molti progetti. L'impiego di serramenti in legno e legno-alluminio gioca un ruolo fondamentale e Alpilegno diventa un partner qualificante per gli interventi architettonici che rispondano ai requisiti di sostenibilità ambientale, elevate prestazioni termiche e acustiche, risparmio energetico e sicurezza.

L'Azienda da anni dedica la propria attenzione all'impatto ambientale dei prodotti e dell'attività produttiva, investendo in tutti quegli interventi capaci di ridurre ogni tipo di danno: dalle attrezzature tecnologicamente più avanzate ai progetti di recupero del paesaggio, fino ad un forte investimento nel risparmio energetico e nel ricorso a risorse rinnovabili nel proprio stabilimento produttivo, dove un impianto fotovoltaico genera 100 Kw di energia pulita.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI SERRAMENTI IN LEGNO ALPILEGNO

Legno lamellare "netto" 1° scelta certificato PEFC (Programme for Endorsment of Forest Certification) e FSC (Forest Stewardship Council).

Profilo di tenuta a tripla o quadrupla battuta

Guarnizioni in PURENE S.

Gocciolatoio della finestra in alluminio anodizzato argento con fori per lo scarico dell'acqua e dotato di una guarnizione supplementare o in alternativa gocciolatoio in alluminio rivestito in legno.

Soglia inferiore della portafinestra con altezza di 25 mm realizzata in due parti: la parte esterna in alluminio, per una maggiore durata, mentre quella interna in materiale plastico per garantire il "taglio termico".

Ferramenta con una portata di 130 kg costituita da cerniere angolari regolabili, nottolini antieffrazione, forbice frizionata per il movimento a ribalta, microventilazione, asta a leva su anta secondaria per facilitarne la chiusura; tutti articoli che soddisfano i requisiti posti dal programma di certificazione per accessori QM328.

Martellina Hoppe in alluminio, con finitura argento satinato, con sistema Secustik®. Vetrocamera con profili distanziatori termici in pvc (bordo caldo) che riducono al minimo il rischio di formazione di condensa sul vetro e la trasmittanza termica del vetro.

Fermavetro esterno dotato di una guarnizione di tenuta per impedire le infiltrazioni d'acqua tra vetro e profilo di legno.

Verniciatura "Remmers Long Protection®" con garanzia di 10 anni.

Performance 104

Permeabilità all'aria: Classe 4

Tenuta all'acqua metodo di prova A - non protetto: E750/E900

Capacità portante dei dispositivi di sicurezza: 350 N

Sezione Telaio 92 x 99 mm - Sezione Anta 104 x 88 mm

Numero guarnizioni: 4

Numero ante: 2

Finestra - Dimensioni: tutte

"Rw" isolamento acustico = 36 dB

Trasmittanza termica globale della finestra Uw con trasmittanza termica del vetro

Ug=0,60 W/m2K - legno tenero: 0,91

Eternity Plus

Permeabilità all'aria: Classe 4

Tenuta all'acqua metodo di prova A - non protetto: 9A/8A

Capacità portante dei dispositivi di sicurezza: 350 N

Sezione Telaio 92 x 90 mm - Sezione Anta 95 x 83 mm

Numero guarnizioni: 4

Numero ante: 2

Finestra - Dimensioni: tutte

"Rw" isolamento acustico = 36 dB

Trasmittanza termica globale della finestra Uw con trasmittanza termica del vetro

Ug=0,60 W/m2K - legno tenero: 1,00

