



AlpiLEGNO
Serramenti



AlpiLEGNO
Serramenti

LA TECNOLOGIA
DELLA **NATURA**



SOMMARIO

CONTENTS

L'AZIENDA/COMPANY	06
IL LEGNO/WOOD	08
MADE IN ITALY/MADE IN ITALY	10
IL TERRITORIO/TERRITORY	12
L'ECOSOSTENIBILITÀ/ECO-SUSTAINABILITY	14
SERRAMENTI IN LEGNO/WOODEN WINDOWS	16
SERRAMENTI IN LEGNO E ALLUMINIO/WOODEN-ALUMINIUM WINDOWS	30
SERRAMENTI PER GRANDI APERTURE/FRAMES FOR LARGE OPENINGS	46
SERRAMENTI PARTICOLARI/SPECIAL FRAMES	60
PERSIANE/SHUTTERS	62
PORTE PER INTERNI/INTERNAL DOORS	64
PORTONCINI/ENTRANCE DOORS	66
POGGIOLI IN LEGNO/WOODEN BALCONIES	68
POGGIOLI IN ALLUMINIO/ALUMINIUM BALCONIES	70
SCALE/STAIRCASES	72
TABELLA ESSENZE, FINITURE, COLORI/TABLE OF WOOD TYPES, FINISHES AND COLOURS	74

L'AZIENDA



Alpilegno 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: Loris Cellana. 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 Tiano 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, compenari e a libro) e produce inoltre ante oscuranti, poggiori, scale, porte massicce 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 e i poggiori sono realizzati in legno oppure in 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 Alpilegno 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.

Certificazione ISO 9001
Certificazione Finestra Qualità Casa Clima
PEFC – Programme for Endorsement of Forest Certification
Posa Casaclima
Certificazione SOA

THE COMPANY

Alpilegno is a company located in the Trento region and a reference point for the sector of wooden doors and windows. The company originated in Val di Ledro, where the constant contact with nature and deep respect for this resource led to a production strategy for the production of the best Italian products in this sector. The company was set up in 1995 thanks to the enterprise genius of its founder and current owner, Loris Cellana. Right from the very start, the company philosophy has been to supply clients with products of only the highest quality. In 2001, the objective of meeting market demands led to the construction of new production facilities in Tiano di Sopra (Ledro – Trento) combining the tradition of painstaking craftsmanship with state-of-the-art automated production systems. The company specialises in the production of wooden and wooden-aluminium frames (windows, French windows, lift-and-slide doors, flush sliding and folding doors), shutters, balconies, staircases, interior doors and entrance doors.

The wide range of options for personalisation is achieved thanks to the vast stock of woods with a variety of stains and finishes. Wooden doors and windows, featuring traditional excellence, are available in various types designed for all kinds of environment; from classic historical models to modern designs, with thickness ranging from 72 to 104 mm, each with optimal technical thermal and acoustic insulation properties. The wooden-aluminium doors and windows are available in a range of models to meet manifold technical and architectural demands, and stand out for increased protection where conditions are subject to particularly aggressive atmospheric elements. The shutters and balconies are produced in wood and aluminium; interior doors and entrance doors are in solid wood, and staircases are made to measure.

Each product can be personalised thanks to an innovative pantograph unit with 5 axes. Sensitivity to environmental issues and production choices means that these products offer an extremely low environmental impact. For this reason Alpilegno exclusively uses wood from areas subject to planned reforestation, adhesives free of harmful substances, and water-soluble paints, thus combining respect for the land, tradition and people.

Global consultancy, highly qualified personnel and continuous assistance guarantees clients with home comfort, energy savings and tax relief.

Certification ISO 9001
Certification Finestra Qualità Casa Clima
PEFC – Programme for Endorsement of Forest Certification
Posa Casaclima
Certification SOA



IERI
YESTERDAY



OGGI
TODAY

IL LEGNO. *Dalla materia alla forma*

Il legno è materia per eccellenza. Dal latino mater indica la parte dura dell'albero in contrapposizione alla corteccia e alle foglie. Fin dall'antichità è usato in architettura e in edilizia grazie alle sue caratteristiche. Un materiale naturale che sapientemente lavorato dona un'eleganza raffinata e senza tempo agli ambienti domestici o pubblici. Un elemento che racchiude in sé l'essenza stessa della natura, che ha segnato la storia dell'uomo. Il legno 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 ancora 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.

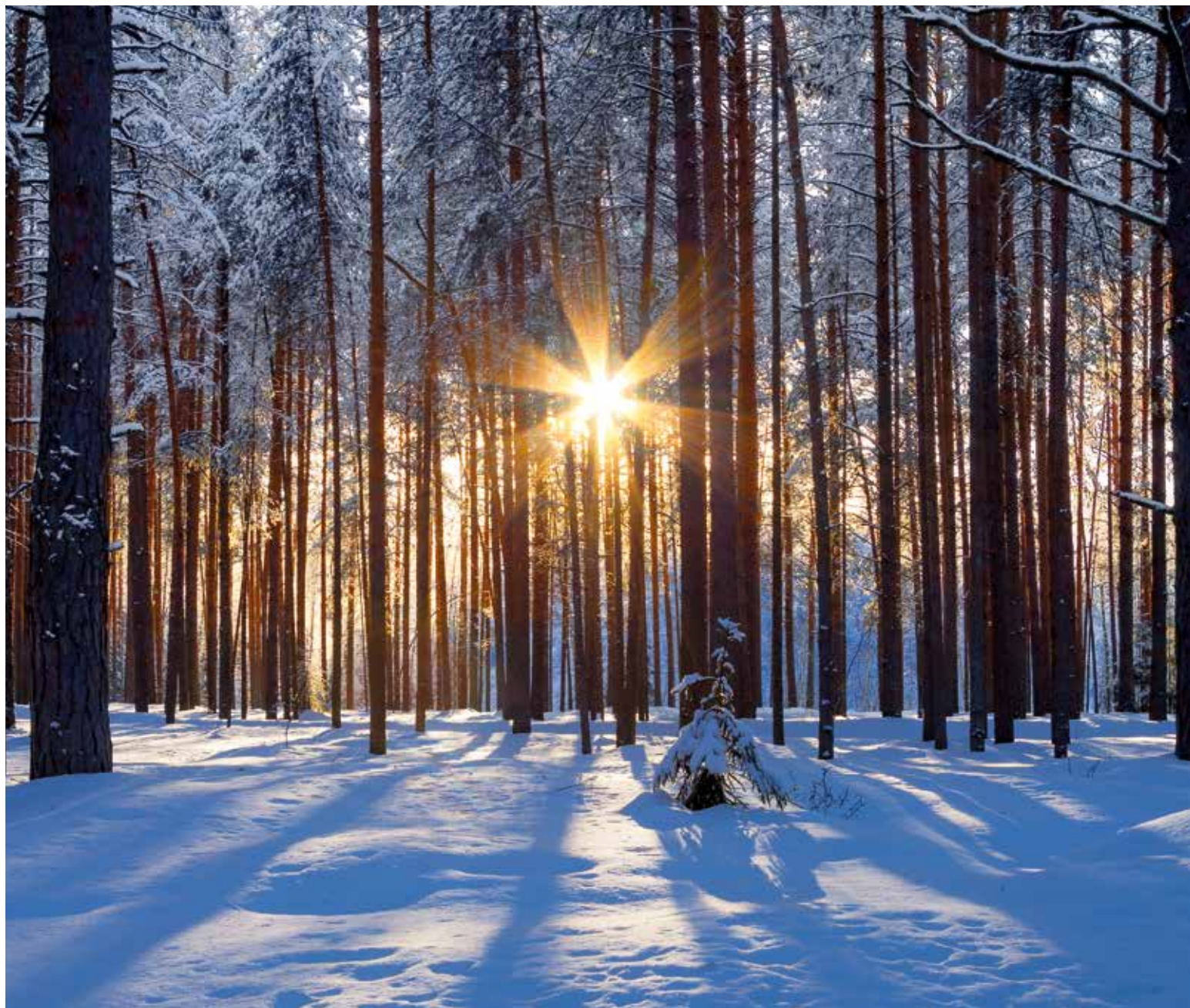
Il calore tattile di un vero serramento in legno si arricchisce grazie al calore visivo dovuto alle leggere imperfezioni della materia. Con il legno si ha la libertà di rimanere radicati alla tradizione e al tempo stesso di inventare l'avveniristico.

WOOD. *Material taking form*

Wood is a material par excellence. The Latin term "mater" refers to the harder part of the tree with respect to the bark and the leaves. Since ancient times it has been used in architecture and building in general thanks to its very special properties. Wood is a natural material which when skilfully worked gives a touch of stylish and timeless elegance to all residential and public environments. It is an element that encompasses the very essence of nature, which has marked the history of man. Wood is never the same; it is a living material that gradually changes form over the years. It offers infinite possibilities for personalisation and stands out for its hardness, malleability, colour, grain and scent.

The quality of wood stays unchanged over time, acquiring value over the years (in line with its type). Thanks to modern processing technologies, wood still plays an important role for those seeking high added value, with extraordinary thermal and acoustic properties, in full respect of the environment. All our wood is certified to PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification), an independent and international authority that guarantees that forests are managed according to the most rigorous criteria of sustainability.

The tactile warmth of a real wooden door or window is enhanced by the visual warmth given by the slight imperfections in this material. Wood enables us to remain rooted in tradition while inventively looking to the future.



ITALIANITÀ, ARTIGIANALITÀ, ECCELLENZA

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, abituate a plasmare il legno nelle sue essenze. 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.

ITALIAN STYLE, CRAFTSMANSHIP AND EXCELLENCE

Not simply a slogan, but a fact. Each component in the production process is 100% “made in Italy”. A carefully selected quality raw material, from the area of Trentino Alto Adige where century-old forests provide the excellent quality and variety of wood. Our products offer flawless design and style, worked and produced exclusively in Italy. Professional craftsmanship, passion and search for quality enable Alpilegno to offer Italian excellence all over the world.



UN TERRITORIO RICCO DI VALORI

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.

Importante luogo di incontro di aree culturali: nell'antichità tra i Romani ed il popolo celtico dei Reti, nel medioevo tra i Retoromani e i Germanici, più tardi tra l'area culturale tedesca e quella italiana e ladina. Gli eventi storici hanno reso il territorio trentino particolarmente ricco di storie e tradizioni sino ad oggi conservate.

In questo straordinario contesto, a pochi chilometri dal Lago di Garda, sorge la Val di Ledro, dove ha sede Alpilegno.

A LAND RICH IN VALUES

Nature, art and history represent the wealth of the Trento region. From its natural parks with mountain lakes, and peaks of the Dolomites, through to its vineyards and orchards. The castles and museums tell the story of this land. The historical towns and medieval cities make Trentino a land rich in nostalgia.

An important point where cultural areas meet. Historical events have meant that the Trento lands are particularly rich in history and traditions still maintained today. In ancient times the Romans encountered the Celtic people of the Raetia; in the Middle Ages the Raeto-Romans and the Germanic people, and later the German culture met that of Italy and Ladin. In this extraordinary setting, just a few kilometres from Lake Garda, stands Val di Ledro, home to Alpilegno.





L'ECOSOSTENIBILITÀ. *La tutela dell'ambiente come vocazione*

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.

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY. *Our commitment to the protection of the environment*

In modern quality construction, sustainable development is a key factor in many projects. By producing doors and windows in wood, and aluminium with wood, Alpilegno plays a crucial role and represents a highly qualified partner for architectural endeavours that meet the requirements of environmental sustainability, optimal thermal and acoustic performance, energy savings and safety.

For years now the company has been committed to reducing the environmental impact of its products and processes, investing in all measures to reduce potential risks of damage. This spans from the use of cutting edge technology, to projects for the recovery of landscape, significant investments in energy saving and the use of renewable resources in the production facilities, where a photovoltaic system generates 100 kW of clean energy.





SERRAMENTI IN LEGNO

WOODEN WINDOWS



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. Un materiale nobile e senza tempo per l'edilizia e l'architettura di pregio. 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. 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.

Principali caratteristiche tecniche comuni ai nostri serramenti in legno

- Legno lamellare “netto” di abete 1^a scelta certificato PEFC (Programme for Endorsment of Forest Certification). Possibilità di scelta fra varie essenze come abete, larice, frassino e rovere.
- Verniciatura realizzata con prodotti Remmers e con l'innovativo sistema “Remmers Long Protection®” che consente di fornire una garanzia di 10 anni.
- Guarnizioni realizzate con una struttura in TPE-V schiumata che garantiscono e aumentano le prestazioni di tenuta all'aria e di abbattimento acustico.
- Gocciolatoio della finestra in alluminio anodizzato argento con fori per lo scarico dell'acqua e dotato di una guarnizione supplementare.
- 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 costituita da: cerniera doppia tazza con portata di 160 kg non interamente metallica, che contrasta freddo e spifferi; punti di chiusura con nottolini a fungo autoregolanti e scontri antieffrazione per ostacolare lo scardinamento; cerniere angolari regolabili; forbice frizionata per il movimento a ribalta; asta a leva su anta secondaria per facilitarne la chiusura.
- Martellina in alluminio finitura argento con sistema SECUSTIK® e con microventilazione integrata nella ferramenta.
- Vetro a risparmio energetico Ug. 1,1 W/(m²K) con uno spessore 28 mm oppure Ug. 0,6 W/(m²K) con uno spessore 44/48 mm, in base al profilo scelto. All'interno il profilo distanziatore è a bordo caldo “warm edge” che permette l'abbattimento del ponte termico sui bordi del vetro, limitandone la fastidiosa condensa perimetrale che si forma nei periodi umidi e freddi.
- Vetro fissato nell'anta con un sistema di Clips con vite, rivestite dal fermavetro di legno interno con la stessa essenza e finitura del serramento. Questo sistema garantisce una maggiore sicurezza e nello stesso tempo elimina qualsiasi difetto estetico dei normali fissaggi con chiodi o viti a vista.

Alpilegno windows, with thickness ranging from 72 to 104 mm, are the ultimate expression of nature combined with high aesthetic and functional value to achieve optimal comfort. This noble and timeless material is ideal for quality construction and architecture. Perfect for the renovation of historical buildings and for the new construction, they guarantee unrivalled technical performance, optimal thermal and acoustic insulation, and a wide choice of finishes and personalised options. Alpilegno wooden windows use the latest generation water-based Remmers paint. These are unique and exclusive products, adding that extra stylish touch to the surroundings, which, unlike other materials, can be restored over time.

The main technical characteristics shared by all wooden windows include:

- Top grade “net” plywood certified to PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification). Possibility to have different types of wood finishes and colours (i.e. fir, larch, oak and ash).
- “Remmers Long Protection®” paint finish with 10-year guarantee.
- Seals in TPE-V foamed that guarantees high acoustic and thermal performance.
- Window drip moulding in silver anodised aluminium with holes for water drainage and additional seal.
- The lower threshold of windows, with a height of 25 mm, is divided in two sections: the external section in aluminium, for prolonged lifetime, and the internal section in plastic to guarantee thermal insulation.
- Hardware with a load-bearing capacity of 160 Kg comprising adjustable angle hinges, burglarproof latches, friction scissor hinge for tilting movement, lever rod on secondary leaf to facilitate closure.
- Cylinder in aluminium, with satin silver finish, with SECUSTIK® system and with micro ventilation integrated inside the hardware.
- Thickness of glass: 28 mm (Ug. 1,1 W/(m²K)) or 44/48 mm (Ug. 06 W/(m²K)). The spacer thermal profile is “warm edge” that eliminates the risk of the thermal transmittance and the forming of condensate on the panes.
- Glazing is fixed with a Clips system with screw, upholstered with the same wood and finish of the window.



Serramento che coniuga semplicità e qualità. Con uno spessore di 72 mm, è dotato di TRE guarnizioni e di un vetro a risparmio energetico in regola con la normativa vigente.

The window that blends simplicity with quality. With a thickness of 72 mm, this frame is fitted with three seals and high performance window.



CLASSIC 72

Sezione Telaio e Anta/Frame and leaf section	mm 72x85 - 72x81
Numero ante/Number of leaves	2
Numero guarnizioni/Number of seals	3
Permeabilità all'aria/Air permeability	Classe 4
Trasmittanza termica/Overall thermal transmittance Glass Ug. 1,1 W/(m²K) sp. 28 mm Finestra/Window: Glass 4-18Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno tenero/Soft wood	1,34
Porta Finestra/Door-Window: Glass 33.1-16Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno tenero/Soft wood	1,27
Tenuta all'acqua/Watertightness Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe 9A
Resistenza al carico di vento/Resistance of wind spacer Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe C3
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza/Load bearing capacity of safety devices	350 N



Serramento ad alte prestazioni, realizzato con uno spessore di 80 mm per l'alloggio del triplo vetro. Il profilo di tenuta è a tripla battuta con TRE guarnizioni. Il vetro viene fissato nell'anta con un sistema di Clips con vite, rivestite dal fermavetro di legno interno con la stessa essenza e finitura del serramento.

High performance window, produced with a frame thickness of 80 mm to house the triple glazing. The seal profile is a triple rebate with THREE seals. Glazing is fixed with a Clips system with screw, upholstered with the same wood and finish of the window.



COMFORT 80

Sezione Telaio e Anta/Frame and leaf section	mm 72x85 - 80x83
Numero ante/Number of leaves	2
Numero guarnizioni/Number of seals	3
Permeabilità all'aria/Air permeability	Classe 4
Trasmittanza termica/Overall thermal transmittance Glass Ug. 0,6 W/(m²K) sp. 44 mm Finestra/Window: Glass 4-16Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno extra tenero/Extra soft wood - Legno tenero/Soft wood	0,99 1,05
Porta Finestra/Door-Window: Glass 33.1-14Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno extra tenero/Extra soft wood - Legno tenero/Soft wood	0,95 1,00
Tenuta all'acqua/Watertightness Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe E1200 Classe 3A
Resistenza al carico di vento/Resistance of wind spacer Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe C5 Classe C4
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza/Load bearing capacity of safety devices	350 N



Serramento ad alte prestazioni progettato per l'utilizzo in contesti a vincolo architettonico e per i centri storici. Realizzato con uno spessore di 80 mm con triplo vetro, è dotato di gocciolatoio in alluminio rivestito in legno e di un'inglesina riportata di varie forme.

High performance window designed for use in buildings subject to architectural constraints and historical town centres. Produced with a frame thickness of 80 mm with triple glazing, this window is fitted with an aluminium drip moulding clad in wood, and a small finished glazing bar in various designs.



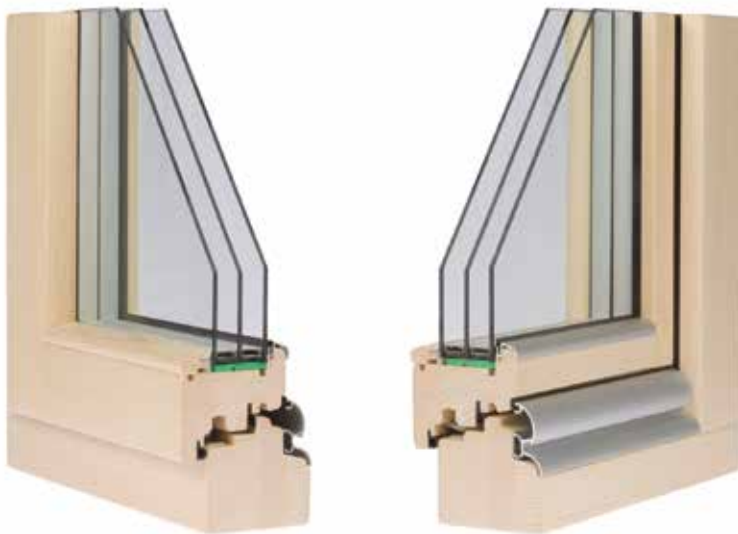
ANTIKA 80

Sezione Telaio e Anta/ <i>Frame and leaf section</i>	mm 72x85 - 80x83
Numero ante/ <i>Number of leaves</i>	2
Numero guarnizioni/ <i>Number of seals</i>	3
Permeabilità all'aria/ <i>Air permeability</i>	Classe 4
Trasmissione termica/ <i>Overall thermal transmittance</i> Glass Ug. 0,6 W/(m²K) sp. 44 mm Finestra/ <i>Window: Glass 4-16Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge</i> - Legno extra tenero/ <i>Extra soft wood</i> 0,99 - Legno tenero/ <i>Soft wood</i> 1,05 Porta Finestra/ <i>Door-Window: Glass 33.1-14Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge</i> - Legno extra tenero/ <i>Extra soft wood</i> 0,95 - Legno tenero/ <i>Soft wood</i> 1,00	
Tenuta all'acqua/ <i>Watertightness</i> Finestra/ <i>Window</i> Porta finestra/ <i>Door-Window</i>	Classe E1200 Classe 3A
Resistenza al carico di vento/ <i>Resistance of wind spacer</i> Finestra/ <i>Window</i> Porta finestra/ <i>Door-Window</i>	Classe C5 Classe C4
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza/ <i>Load bearing capacity of safety devices</i>	350 N



Nato per soddisfare le sempre maggiori richieste di serramenti ad elevatissima tenuta termica. Lo spessore di 92 mm, le TRE guarnizioni di tenuta, il triplo vetro sp. 48 mm UG. 0,6 ed un'innovativa tecnologia di produzione lo portano ad essere un prodotto all'avanguardia. Il vetro viene fissato nell'anta con un sistema di Clips con vite, rivestite dal fermavetro di legno interno con la stessa essenza e finitura del serramento.

Designed to meet the increasing demand for frames with extremely high thermal insulation. The wood thickness is 92 mm, with THREE seals, triple glazing thickness of 48 mm UG. 0.6 and an innovative production technology to achieve an authentically state-of-the-art product. Glazing is fixed with a Clips system with screw upholstered with the same wood and finish of the window.



CLIMA 92

Sezione Telaio e Anta/Frame and leaf section	mm 92x85 - 92x83
Numero ante/Number of leaves	2
Numero guarnizioni/Number of seals	3
Permeabilità all'aria/Air permeability	Classe 4
Trasmittanza termica/Overall thermal transmittance Glass Ug. 0,6 W/(m²K) sp. 48 mm	
Finestra/Window: Glass 4-18Ar-4-16Ar-33.1 Low-E warm edge	
- Legno extra tenero/Extra soft wood	0,89
- Legno tenero/Soft wood	0,94
Porta Finestra/Door-Window: Glass 33.1-16Ar-4-16Ar-33.1 Low-E warm edge	0,85
- Legno extra tenero/Extra soft wood	0,90
- Legno tenero/Soft wood	
Tenuta all'acqua/Watertightness	
Finestra/Window	Classe 9A
Porta finestra/Door-Window	Classe 6A
Resistenza al carico di vento/Resistance of wind spacer	
Finestra/Window	Classe C5
Porta finestra/Door-Window	Classe C4
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza/Load bearing capacity of safety devices	350 N



Serramento che coniuga l'eccellenza delle prestazioni e le più diverse esigenze estetiche: 104 mm di spessore, triplo vetro e QUATTRO guarnizioni.

La struttura di questo infisso è formata da due tipi di legno fissati meccanicamente e fornisce un alto grado di personalizzazione grazie alla possibilità di utilizzare diversi tipi di legno per l'interno e per l'esterno, con essenze e colorazioni differenti per le esigenze più particolari.

A window that blends excellent performance levels with a variety of aesthetic designs: thickness of 104 mm, triple glazing and four seals.

The structure of this window is made up of two types of wood. These are mechanically joined for an easily customized product thanks to the option of using various types of wood for the interior and exterior. Different wood types and stains are available for special applications.



PERFORMANCE 104

Sezione Telaio e Anta/Frame and leaf section	mm 92x99 - 104x88
Numero ante/Number of leaves	2
Numero guarnizioni/Number of seals	4
Permeabilità all'aria/Air permeability	Classe 4
Trasmissione termica/Overall thermal transmittance Glass Ug. 0,6 W/(m²K) sp. 44 mm Finestra/Window: Glass 4-16Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno tenero interno ed esterno/Soft Wood	0,91
Porta Finestra/Door-Window: Glass 33.1-14Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno tenero interno ed esterno/Soft Wood	0,89
Tenuta all'acqua/Watertightness Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe E750 Classe E900
Resistenza al carico di vento/Resistance of wind spacer Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe C4 Classe C5
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza/Load bearing capacity of safety devices	350 N

SERRAMENTI IN LEGNO E ALLUMINIO

WOODEN-ALUMINIUM WINDOWS



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.

Design e tecnologia al servizio della natura per la realizzazione di prodotti di eccellenza, destinati a durare nel tempo. Serramenti sempre rispettosi dell'ambiente: come il legno, anche l'alluminio è completamente riciclabile.

Principali caratteristiche tecniche comuni ai nostri serramenti in legno-alluminio

- Legno lamellare “netto” di abete 1^a scelta certificato PEFC (Programme for Endorsment of Forest Certification). Possibilità di scelta fra varie essenze come abete, larice, frassino e rovere.
- Verniciatura realizzata con prodotti Remmers e con l'innovativo sistema di “Remmers Long Protection®”.
- Guarnizioni realizzate con una struttura in TPE-V schiumata che garantiscono e aumentano le prestazioni di tenuta all'aria e di abbattimento acustico.
- Fissaggio dell'alluminio alla parte lignea tramite clips di supporto in materiale plastico fissate con viti o ad incastro. I due materiali distanziano 5mm al fine di eliminare l'eventuale condensa e garantire la perfetta aerazione della zona di accoppiamento, consentendo una dilatazione libera da tensioni.
- Soglia inferiore della portafinestra con altezza di 25 mm realizzata in due parti: la parte esterna in alluminio mentre quella interna in materiale plastico, per garantire il “taglio termico”.
- Ferramenta costituita da: cerniera doppia tazza con portata di 160 kg non interamente metallica, che contrasta freddo e spifferi; punti di chiusura con nottolini a fungo autoregolanti e scontri antieffrazione per ostacolare lo scardinamento; cerniere angolari regolabili; forbice frizionata per il movimento a ribalta; asta a leva su anta secondaria per facilitarne la chiusura.
- Martellina in alluminio finitura argento con sistema SECUSTIK® e con microventilazione integrata nella ferramenta.
- Vetro a risparmio energetico Ug. 1,1 W/(m²K) con spessore 28 mm oppure Ug. 0,6 W/(m²K) con spessore 44/48 mm, in base al profilo scelto. All'interno il profilo distanziatore è a bordo caldo “warm edge” che permette l'abbattimento del ponte termico sui bordi del vetro, limitandone la fastidiosa condensa perimetrale che si forma nei periodi umidi e freddi.

Alpilegno offers an innovative collection of the latest generation of wood-aluminium windows to meet the technical and architectural needs of modern construction. Products suited to locations where atmospheric elements are particularly aggressive, guaranteeing high protection and maximum thermal and acoustic insulation. A special state-of-the-art production process enables the manufacture of doors and windows by using frames comprising an external section of high performance aluminium profiles and an internal section in carefully selected Trentino plywood.

Design and technology at the service of nature, to produce excellent products destined to last over time, in full respect of the environment. Like wood, aluminium is recyclable.

The main technical characteristics shared by our wood-aluminium windows are:

- Top grade “net” plywood certified to PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification). Possibility to have different types of wood finishes and colours (i.e. fir, larch, oak and ash).
- “Remmers Long Protection®” paint finish.
- Seals in TPE-V foamed that guarantees high acoustic and thermal performance.
- Fixture of the aluminium section to the wooden section is by means of plastic support clips, with screw type or snap-fixture. The two materials are joined with a gap of 5 mm to eliminate any condensation and guarantee perfect ventilation of the coupling area, allowing for tension-free expansion.
- The lower threshold of windows, with a height of 25 mm, is divided in two sections: the external section in aluminium, for prolonged lifetime, and the internal section in plastic to guarantee thermal insulation.
- Hardware with a load-bearing capacity of 160 Kg comprising adjustable angle hinges, burglar-proof latches, friction scissor hinge for tilting movement, lever rod on secondary leaf to facilitate closure.
- Cylinder in aluminium, with satin silver finish, with SECUSTIK® system and with micro ventilation integrated inside the hardware.
- Thickness of glass: 28 mm (Ug. 1,1 W/(m²K)) or 44/48 mm (Ug. 06 W/(m²K)). The spacer thermal profile is “warm edge” that eliminates the risk of the thermal transmittance and the forming of condensate on the panes.



Serramento in legno-alluminio, realizzato con materiali naturali e completamente riciclabili. Coniuga il calore del serramento in legno nella parte interna con un'ottima protezione dagli agenti atmosferici, grazie al profilo in alluminio nella parte esterna. La tenuta termica e acustica sono garantite da un vetro a risparmio energetico in regola con la normativa vigente, per migliorare l'isolamento acustico, e dalle QUATTRO guarnizioni. Il profilo interno in legno ha una linea moderna e può essere personalizzato con essenze e finiture a piacimento, mentre l'alluminio esterno può avere una linea classica con profilo tondo o una linea moderna con profilo squadrato.

Wooden-aluminium window produced with natural and completely recyclable materials. This product blends the warmth of wooden frames on the inside with optimal protection against atmospheric elements on the outside, thanks to the external aluminium profile. Thermal and acoustic insulation are guaranteed by a high performance window to improve acoustic insulation, and the use of four seals. The internal wooden profile features a modern design and can be personalised with wood types or finishes as required, while the external aluminium profile can have a more traditional style with rounded edges or more contemporary with squared off edges.



ETERNITY

Sezione Telaio e Anta/Frame and leaf section	mm 92x90 - 95x83
Numero ante/Number of leaves	2
Numero guarnizioni/Number of seals	4
Permeabilità all'aria/Air permeability	Classe 4
Trasmissione termica/Overall thermal transmittance Glass Ug. 1,1 W/(m²K) sp. 28 mm Finestra/Window: Glass 4-18Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno tenero/Soft wood	1,34
Porta Finestra/Door-Window: Glass 33.1-16Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno tenero/Soft wood	1,30
Tenuta all'acqua/Watertightness Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe 9A Classe 8A
Resistenza al carico di vento/Resistance of wind spacer Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe C5 Classe C4
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza/Load bearing capacity of safety devices	350 N



Serramento in legno-alluminio che aggiunge alle caratteristiche di Eternity valori prestazionali ancora migliori: l'adozione del triplo vetro garantisce una prestazione termo-acustica ancora più elevata.

Wooden-aluminium window, which in addition to the characteristics of the Eternity model, offers even more improved performance: the use of triple glazing guarantees even higher thermal-acoustic insulation levels.



Sezione Telaio e Anta/Frame and leaf section	mm 92x90 - 95x83
Numero ante/Number of leafs	2
Numero guarnizioni/Number of seals	4
Permeabilità all'aria/Air permeability	Classe 4
Trasmittanza termica/Overall thermal transmittance Glass Ug. 0,6 W/(m²K) sp. 44 mm Finestra/Window: Glass 4-16Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno extra tenero/Extra soft wood - Legno tenero/Soft wood Porta Finestra/Door-Window: Glass 33.1-14Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno extra tenero/Extra soft wood - Legno tenero/Soft wood	 1,00 1,11 0,98 1,07
Tenuta all'acqua/Watertightness Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe 9A Classe 8A
Resistenza al carico di vento/Resistance of wind spacer Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe C5 Classe C4
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza/Load bearing capacity of safety devices	350 N



Serramento in legno-alluminio che aggiunge alle caratteristiche di Eternity Plus una conformazione complanare dei profili in alluminio esterni, per inserimenti in particolari contesti architettonici.

Wooden-aluminium window which, in addition to the characteristics of the Eternity Plus model, offers a flush design of the external aluminium, profiles, for integration in special architectural settings.



Sezione Telaio e Anta/ <i>Frame and leaf section</i>	mm 88x90 - 95x83
Numero ante/ <i>Number of leafs</i>	2
Numero guarnizioni/ <i>Number of seals</i>	4
Permeabilità all'aria/ <i>Air permeability</i>	Classe 4
Trasmittanza termica/ <i>Overall thermal transmittance</i> Glass Ug. 0,6 W/(m²K) sp. 44 mm Finestra/ <i>Window: Glass 4-16Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge</i> - Legno extra tenero/ <i>Extra soft wood</i> - Legno tenero/ <i>Soft wood</i> Porta Finestra/ <i>Door-Window: Glass 33.1-14Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge</i> - Legno extra tenero/ <i>Extra soft wood</i> - Legno tenero/ <i>Soft wood</i>	 1,00 1,11 0,98 1,07
Tenuta all'acqua/ <i>Watertightness</i> Finestra/ <i>Window</i> Porta finestra/ <i>Door-Window</i>	 Classe 9A Classe 8A
Resistenza al carico di vento/ <i>Resistance of wind spacer</i> Finestra/ <i>Window</i> Porta finestra/ <i>Door-Window</i>	 Classe C5 Classe C4
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza/ <i>Load bearing capacity of safety devices</i>	350 N



Serramento sinonimo di minimalismo ad elevato isolamento termico. Il design è rigoroso e lineare; il telaio scompare nella battuta del muro e consente di dare la massima luminosità all'interno degli ambienti.

Le QUATTRO guarnizioni sono realizzate con una struttura in TPE-V schiumata che garantiscono e aumentano le prestazioni di tenuta all'aria e di abbattimento acustico.

Il triplo vetro valore UG. 0,6 è del tipo a risparmio energetico. L'interno è personalizzabile a piacimento, sia per tipologia di legno che colorazione.

Window synonymous with minimalism and optimal thermal insulation. With this rigorous and clear cut design, the window frame disappears into the rebate of the wall and offers maximum light inside the building.

Four seals in TPE-V foamed guaranty high acoustic and thermal performance.

The triple glazing UG value is 0.6, energy saving. The interior can be personalised as required, both in terms of the type of wood and colour finish.



ETERNITY TOP

SISTEMA ZERO

Sezione Telaio e Anta/Frame and leaf section	mm 77x107 - 95x76
Numero ante/Number of leaves	2
Numero guarnizioni/Number of seals	4
Permeabilità all'aria/Air permeability	Classe 4
Trasmittanza termica/Overall thermal transmittance Glass Ug. 0,6 W/(m²K) sp. 44 mm Finestra/Window: Glass 4-16Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno extra tenero/Extra soft wood - Legno tenero/Soft wood Porta Finestra/Door-Window: Glass 33.1-14Ar-4-14Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno extra tenero/Extra soft wood - Legno tenero/Soft wood	 1,03 1,08 0,99 1,03
Tenuta all'acqua/Watertightness Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	 Classe 9A Classe 8A
Resistenza al carico di vento/Resistance of wind spacer Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	 Classe C5 Classe C4
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza/Load bearing capacity of safety devices	350 N



Serramento dal design rigoroso e minimale che permette di estendere l'ambito di applicazione del legno-alluminio ai contesti residenziali e direzionali dove si prediligono serramenti dalle geometrie piane e complanari alla facciata dell'edificio. Inoltre, le cerniere di serie sono a scomparsa.

A window with minimal and essential design. It allows to extend the use of wood-aluminium both in new residential areas and business centres, where coplanar windows are required.



ETERNITY COMPLANARE

Sezione Telaio e Anta/Frame and leaf section	mm 105x91 - 105x83
Numero ante/Number of leaves	2
Numero guarnizioni/Number of seals	4
Permeabilità all'aria/Air permeability	Classe 4
Trasmittanza termica/Overall thermal transmittance Glass Ug. 0,6 W/(m²K) sp. 48 mm Finestra/Window: Glass 4-18Ar-4-16Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno extra tenero/Extra soft wood - Legno tenero/Soft wood Porta Finestra/Door-Window: Glass 33.1-16Ar-4-16Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno extra tenero/Extra soft wood - Legno tenero/Soft wood	 0,91 0,95 0,99 0,92
Tenuta all'acqua/Watertightness Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	 Classe 9A Classe 8A
Resistenza al carico di vento/Resistance of wind spacer Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	 Classe C5 Classe C4
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza/Load bearing capacity of safety devices	350 N



Serramento caratterizzato dall'inserimento di una tenda veneziana tra il vetrocamera ed il telaio in alluminio esterno dotato di vetro stratificato, consente di realizzare un serramento completo di elemento oscurante a costi contenuti. La tenda veneziana è protetta dalla polvere, la luce viene gradevolmente filtrata con comando manuale o elettrico, la manutenzione è facilitata dalla possibilità di aprire il telaio, il colore della veneziana è in abbinamento cromatico con il profilo in alluminio esterno.

A window with an exclusive double-glazing, electrically or manually controlled blind. The double glazing is joined to a glazed aluminium frame openable from the outside, which enables the installation, the inspection and the cleaning of the blind.



ETERNITY GOLD

Sezione Telaio e Anta/Frame and leaf section	mm 77x92 - 110x80
Numero ante/Number of leaves	2
Numero guarnizioni/Number of seals	4
Permeabilità all'aria/Air permeability	Classe 4
Trasmittanza termica/Overall thermal transmittance Glass Ug. 1,1 W/(m²K) sp. 28 mm Finestra/Window: Glass 4-18Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno tenero/Soft wood	1,34
Porta Finestra/Door-Window: Glass 33.1-16Ar-33.1 Low-E warm edge - Legno tenero/Soft wood	1,30
Tenuta all'acqua/Watertightness Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe 9A Classe 8A
Resistenza al carico di vento/Resistance of wind spacer Finestra/Window Porta finestra/Door-Window	Classe C5 Classe C4
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza/Load bearing capacity of safety devices	350 N

SERRAMENTI PER GRANDI APERTURE

FRAMES FOR LARGE OPENINGS



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.

Natural light and transparency become the stars, creating a unique and refreshing atmosphere.

Refined aesthetic style combined with top performing technology are the salient features of this wide range of frames with folding or sliding openings.

Cutting edge products designed by specialised technical engineers and sized according to the architectural and static requirements of the project.

The range of sliding and folding doors has been developed to meet all design requirements, guaranteeing top thermal and acoustic performance at the same time.

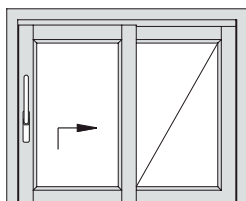
Tabella di compatibilità serramenti grandi aperture con gamma profili serramenti <i>Compatibility table for large openings according to the range of frame profiles</i>					
	Alzante scorrevole <i>Lift-and-slide door</i>	Apertura a libro <i>Folding door</i>	PSK complanare <i>Flush PSK</i>	Imago <i>Imago</i>	Top zero <i>Top zero</i>
classic 72	X	X	X	X	
comfort 80	X	X	X	X	
antika 80	X	X	X	X	
clima 92	X	X	X	X	
performance 104					
eternity	X	X	X		
eternity plus	X	X	X		
eternity plan		X	X		
eternity top		X	X		X
eternity complanare	X				
eternity gold					



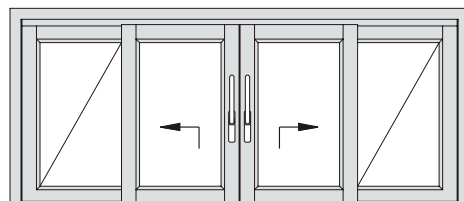
SCORREVOLE ALZANTE HS/HS LIFT-AND-SLIDE DOORS

Porte alzanti scorrevoli che garantiscono alte prestazioni termiche. Sono dotate di particolarità tecniche che le rendono adatte a supportare ante di grandi dimensioni fino a 3 m x 3 m, e vetrature fisse di anche larghezza superiore. Nella parte inferiore sono dotate di una soglia ribassata in materiale composito rinforzato con fibra di vetro da poter incassare a filo pavimento interno. E' possibile avere anche la movimentazione con sistema motorizzato.

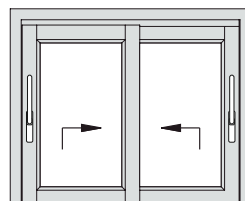
Lift-and-slide doors that guarantee optimal thermal performance. Fitted with special technical provisions to make them suitable to withstand large panels, up to 3x3 m. The extremely flat threshold is in composite material with glass fibre and allow the window to be built in the floor.



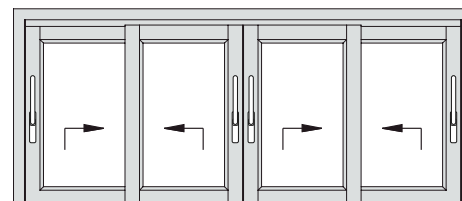
Schema A/Scheme A
1 anta fissa e 1 anta scorrevole/ 1 fixed leaf and 1 sliding leaf)



Schema E/Scheme E
2 ante scorrevoli coassiali e 2 ante fisse/ 2 fixed leafs and 2 coaxial sliding leafs



Schema B/Scheme B
2 ante scorrevoli/ 2 sliding leafs



Schema F/Scheme F
4 ante scorrevoli/ 4 sliding leafs



SCORREVOLE A LIBRO FS

Porte scorrevoli a libro realizzate a più ante a impacchettamento laterale con soglia ribassata.

La possibilità di rendere completamente aperte grandi superfici permette di ottenere la massima luminosità, rimuovendo completamente le delimitazioni tra ambienti interni ed esterni.

Disponibile in versione legno o legno-alluminio.

FS FOLDING SLIDING DOOR

Folding sliding door with multiple leafs, folding to the side and with lowered threshold to ensure an environment without architectural barriers.

The possibility of completely opening large areas exploits light to the full, totally eliminating borders between indoors and outdoors.

Available in wood only or wood-aluminium versions.



SCORREVOLE COMPLANARE PSK

Porte scorrevoli complanari ideali per evitare gli ingombri in apertura e avere maggiore superficie vetrata. Il sistema prevede l'apertura dell'anta principale a scorrimento parallela a quella secondaria e a ribalta.

Il profilo degli scorrevoli a ribalta è identico a quello delle finestre. Per chiudere l'anta non è necessario spingerla contro il telaio, basta ruotare la maniglia e ci pensano i meccanismi ad avvicinarla. Ideale per movimentare senza sforzo ante di grandi dimensioni.

Disponibile in versione legno o legno-alluminio

PSK FLUSH SLIDING DOOR

Flush sliding doors ideal to avoid the use of space when opening and obtain more glass surface area. This system envisages opening of the main leaf sliding parallel to the second leaf and with a tilting mechanism. Produced with automatic coupling hardware to facilitate movement.

Opening and closing the large doors is very comfortable and safe: just rotate the grip and the concealed mechanism slow down heavy sashes.

Available in wood only or wood-aluminium versions.



IMAGO

L'alzante scorrevole che arreda.

Imago 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. 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 Climatech regala incredibili prestazioni termiche.

IMAGO

The lift-and-slide door as a furnishing accessory.

Imago brings the view in to the room. It increases space thanks to its minimalist design, blending outdoors with indoors.

It enhances all options for interior design. It guarantees thermal insulation, resistance to atmospheric agents and burglar-proof security.

The uprights and transoms of the fixed leaf virtually blend in with the adjacent walls, with less than 2 cm of frame in visible wood, giving more visual space, large glazed surfaces, and infinite options in architectural design.

The thickness of the frame of 184 mm and the sliding leaf of 80 mm enable the use of double glazing to guarantee improved thermal insulation.

The Climatech threshold affords impressive thermal performance.



TOP ZERO

L'innovativo sistema di alzante scorrevole d'impatto minimalista.

Realizzato in legno-alluminio, in cui il telaio ridotto dell'anta fissa da 25 mm quasi scompare, dando l'effetto "solo vetro" con massima luminosità e grande effetto di design.

Il profilo dell'anta scorrevole, dal design rigoroso e lineare, è di 100 mm. Realizzato in materiale speciale, consente un elevato isolamento termico.

La soglia Climatech regala incredibili prestazioni termiche.

TOP ZERO

The innovative lift-and-slide system with minimal impact.

Produced in wood and aluminium, where the reduced frame of the fixed frame of just 25 mm enables it to virtually disappear from view, giving the impression of "glass only" for maximum lighting and remarkable visual impact.

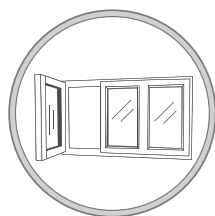
The profile of the sliding leaf, with a clean cut and linear design, is just 100 mm. Constructed in special material, this ensures top performing thermal insulation.

The Climatech threshold affords impressive thermal performance.

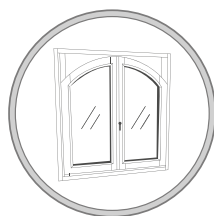


SERRAMENTI PARTICOLARI

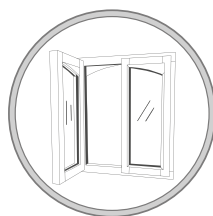
SPECIAL FRAMES



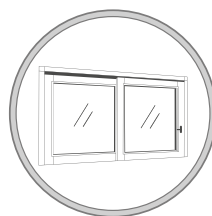
RETTANGOLARE
RECTANGULAR



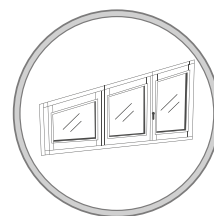
RETTANGOLARE CON
ANTE AD ARCO
RECTANGULAR WITH
ARCHED LEAF



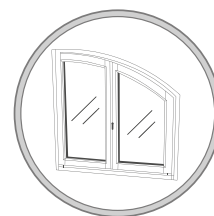
RETTANGOLARE A
FALSO ARCO
RECTANGULAR WITH
FALSE ARCH



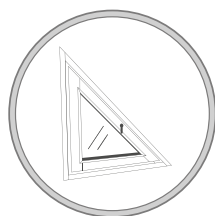
ALZANTE SCORREVOLE
LIFT-AND-SLIDE



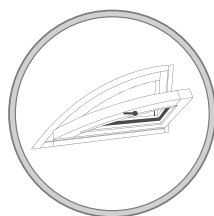
TRAPEZIOIDALE
TRAPEZOIDAL



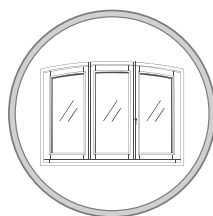
TRAPEZIOIDALE
RACCORDATO
JOINT
TRAPEZOIDAL



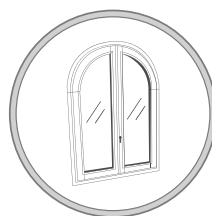
TRIANGOLARE
TRIANGULAR



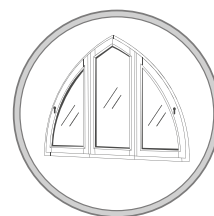
TRIANGOLARE
RACCORDATO
JOINT
TRIANGULAR



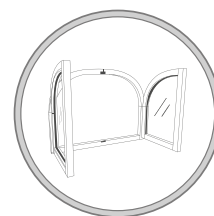
SESTO
RIBASSATO
LOWERED
OPENING



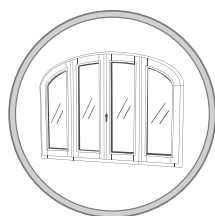
TUTTO SESTO
ALL OPENING



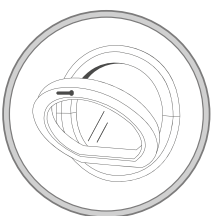
GOTICO
GOTHIC



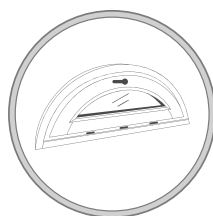
TRE CENTRI
CON ARCHI
THREE CENTRES
WITH ARCH



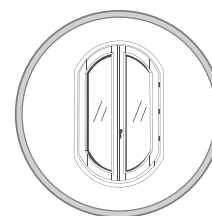
TRE CENTRI
CON ELLISSE
THREE CENTRES
WITH ELLIPSE



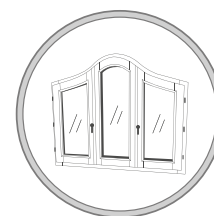
OBLÒ CIRCOLARE
NORMALE
CIRCULAR STANDARD
WINDOW



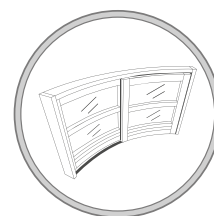
SOPRALUCE A SESTO
RIBASSATO E A TUTTO SESTO
SKYLIGHT WITH LOWERED
OPENING OR FULL OPENING



ATIPICI
NON-STANDARD



PER PUNTI
(O DA DIMA)
BY POINTS
(OR BY TEMPLATE)



CURVO IN PIANTA
MONORAGGIO
CURVED ON SINGLE
RADIUS PLANE



PERSIANE

Alpilegno utilizza il legname più pregiato, per realizzare persiane di elevata qualità. L'ampia offerta di prodotti è in grado di soddisfare ogni esigenza di funzionalità ed estetica, fornendo la massima protezione alle finestre dalla luce, dalla pioggia e dal vento.

Persiane dalle linee pulite ed eleganti che si integrano perfettamente anche con l'architettura esterna delle costruzioni più moderne.

La tipologia delle essenze e la loro venatura, la colorazione del legno e le finiture contribuiscono a rendere unica ogni persiana, sia a griglia aperta o chiusa, spiovente, orientabile, di tipo specchiato o perlinata.

Il centro di consulenza e di assistenza tecnica supporta architetti, progettisti e utente finale nella migliore scelta estetica e di durata.

Le persiane sono di classe tecnica 6 (UNI EN 13659:2009), che garantisce la massima classe di resistenza al vento, e di classe 2 (UNI EN 13527:2001), che corrisponde al miglior risultato ottenibile relativamente allo sforzo di azionamento.

SHUTTERS

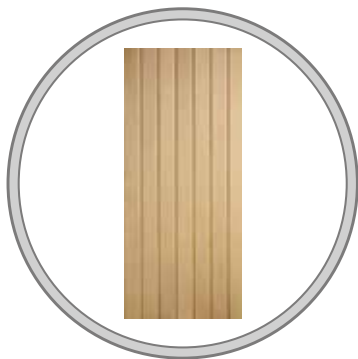
Alpilegno uses top grade wood to produce high quality shutters. The wide range of products is designed to meet all functional and aesthetic needs, ensuring maximum protection of the windows from light, rain and wind.

Clean-cut stylish shutters which blend in perfectly with (even) the exterior architecture of the most contemporary style buildings.

The type of wood and its grain, the wood stains and finishes make each shutter unique, both with open or closed slats, angled, adjustable, mirrored or panelled.

The consultancy and technical assistance centre supports all architects, designers and final users in making the best choice for their requirements.

All shutters are certified to technical class 6 (UNI EN 13659:2009), which guarantees maximum resistance to wind, and class 2 (UNI EN 13527:2001), which corresponds to the best possible results in terms of activation force.



PORDOI



PERLINATO INTERNO VERTICALE
INTERNAL VERTICAL PANELLING



SPECCHIATO
MIRRORED



GRIGLIA A DOPPIA SPIOVENZA
HORIZONTAL DOUBLE SLATTED



PERLINATO INTERNO ORIZZONTALE
HORIZONTAL INTERNAL BEADED



TRENTO CON GRIGLIA FISSA
TRENTO WITH FIXED SLATS



GRIGLIA FISSA
FIXED SLATS



GRIGLIA APERTA
OPEN SLATS



TRENTO CON GRIGLIA ORIENTABILE
TRENTO WITH ADJUSTABLE SLATS



PERLINATO ESTERNO
EXTERNAL VERTICAL PANELLING



SCANDOLA
HORIZONTAL PANELLING



DOPPIO STRATO
DOUBLE LAYERED PANELLING

PORTE PER INTERNI

Alpilegno offre una gamma completa di porte per interni realizzate in legno massello con diverse essenze (es. abete, larice, frassino, etc.), con trattamento levigato o spazzolato, oltre che un'ampia scelta di finiture riguardanti tinte positive e vernice più o meno opaca.

Prodotti solidi e funzionali, dal design classico o moderno, che rendono l'ambiente interno, uno spazio unico ed emozionale.

La professionalità Alpilegno è al servizio del cliente per trovare la soluzione estetica più adatta. La tecnologia di lavorazione con pantografo di ultima generazione permette di ottenere speciali decorazioni geometriche e non, anche su misura, sull'anta.

Il telaio fisso è strutturato alla trentina, nella migliore tradizione locale, con coprifili a incastro in legno massello e guarnizione perimetrale antiurto di battuta. La ferramenta di portata è costituita da cerniere regolabili a doppio gambo e serratura a scelta tra un punto o quattro punti di chiusura.

L'anta apribile ha una struttura perimetrale listellare o lamellare di spessore 46 mm, con specchiature interne in legno lamellare a tre strati incrociati e/o con vetri trasparenti, satinati o con decori personalizzati.

INTERNAL DOORS

Alpilegno offers a complete range of interior doors in solid wood of various types (e.g. fir, larch or ash, etc.), with smooth or brushed finish, as well as a wide variety of surface finishes.

Solid and practical products, with a classic or modern design, to make the indoor environment a unique and emotive space.

Alpilegno offers highly professional services to the client in choosing the ideal solution for their setting. The latest generation pantograph processing technology obtains special geometric or standard patterns, also to specification as required, on the leaf.

The fixed frame is structured around the solid panel, according to local tradition, with solid wood trim covers and an impact resistant perimeter seal. The load-bearing hardware comprises adjusted dual hinge and lock selectable from single or four-point closure.

The opening leaf has a slatted or ply perimeter with a thickness of 46 mm, with 3 internal cross ply flat panels and/or transparent glazing, satin finished or with personalised decorations.



PORTONCINI

Alpilegno propone un'ampia gamma di portoncini d'ingresso realizzati in legno e legno-alluminio: robusti, isolati termicamente e acusticamente, che garantiscono la sicurezza di un edificio con soluzioni estetiche di elevato pregio. Il portoncino d'ingresso per esterno è destinato a uso commerciale e residenziale. L'anta è realizzata internamente con materiali che assicurano elevate prestazioni di stabilità, durata nel tempo e termo-acustiche.

Principali caratteristiche tecniche

- Legno lamellare "netto" 1^a scelta certificato PEFC (Programme for Endorsment of Forest Certification).
- Verniciatura realizzata con prodotti Remmers e con l'innovativo sistema "Remmers Long Protection®".
- Guarnizioni realizzate con una struttura in TPE-V schiumata che garantiscono e aumentano le prestazioni di tenuta all'aria e di abbattimento acustico.
- Maniglia di serie in alluminio, finitura argento satinato, con la possibilità di scegliere tra diversi modelli, abbinandola anche a pomoli o maniglioni.
- Ferramenta costituita da: cerniere pesanti, portata 180kg con regolazione in tre dimensioni e grado di sicurezza di serie; da serratura di sicurezza a scelta tra chiusura con nottolini o scroccchi automatici, in versione manuale o elettrica, con tutti gli accessori abbinabili.
- Soglia inferiore del portoncino 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".
- Possibilità di realizzazione con forme diverse (a trapezio, ad arco, etc...) e personalizzazione con molteplici soluzioni inserendo nell'anta traversi e montanti inclinati e ad arco, parti vetrate e pannelli lisci o diamantati.
- Possibilità di incisione di scritte e disegni tramite un pantografo di ultima generazione.

ENTRANCE DOORS

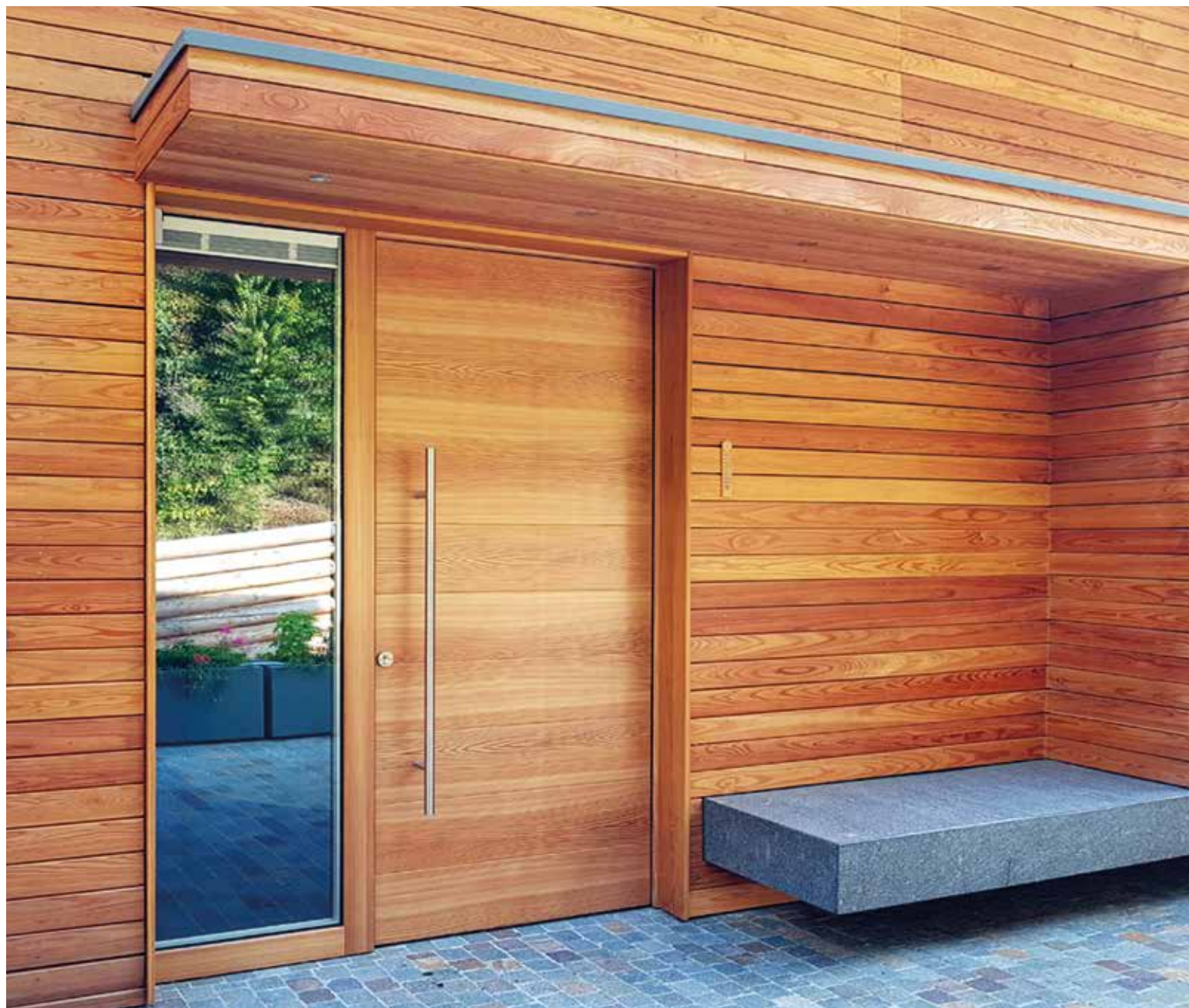
Alpilegno offers a wide range of entrance doors in wood and wood-aluminium: rugged, thermally and acoustically insulated to guarantee residential and commercial building security with a stylish look.

The leaf interior is made by materials that ensure optimal stability, durability and thermal-acoustic performance.

The main technical characteristics shared by our entrance doors are:

The main technical characteristics shared by our doors

- *Top grade "net" plywood certified to PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification).*
- *"Remmers Long Protection®" paint finish.*
- *Seals in TPE-V foamed that guarantees high acoustic and thermal performance.*
- *The standard handle is in aluminium, with silver satin finish, or a range of optional models, including knobs or panic handles.*
- *Hardware comprising heavy duty hinges with capacity up to 180kg adjustable in three sizes and safety grub screw as standard; safety lock selectable from automatic latch or bolt, manual or electric versions with all related accessories.*
- *Lower threshold, with a height of 25 mm, is divided in two sections: the external section in aluminium, for prolonged lifetime, the internal one in plastic to guarantee thermal insulation.*
- *Possibility of producing different shapes (trapezoidal, arched, etc.) and personalised with a host of solutions, inserting uprights and angled or arched transoms, glazed sections and smooth or diamond patterned panels.*
- *Possibility of written or patterned etching using the latest generation pantograph process.*



POGGIOLI IN LEGNO

Dallo stile classico a quello più attuale, altamente personalizzabili nelle finiture e nei colori, Alpilegno realizza poggioli in legno adatti ad ogni tipologia di abitazione, utilizzando la materia prima più pregiata.

La verniciatura viene eseguita con prodotti Remmers che proteggono il legno del tempo.

L'Azienda utilizza un sistema di fissaggio certificato, realizzato con staffe in ferro zincato, che consentono di dare grande stabilità al parapetto e garantiscono, quindi, un elevato standard di sicurezza all'intera struttura.

WOODEN BALCONIES

From traditional to contemporary styles, easily personalised with a large range of finishes and colours, Alpilegno produces wooden balconies suitable for all types of homes, using top quality wood.

The Remmers paint finish ensures protection of the wood.

Alpilegno uses a certified fixing system, using galvanized iron brackets, to ensure optimal stability of the parapet and ensure a high level of safety for the entire structure.



POGGIOLI IN ALLUMINIO

Alpilegno propone un'ampia linea di poggiali in alluminio di alta qualità e durata.

L'Azienda utilizza un sistema di fissaggio certificato, realizzato con staffe in ferro zincato, che consentono di dare grande stabilità al parapetto e garantiscono un elevato standard di sicurezza all'intera struttura.

- Non necessitano di manutenzione
- Mantengono inalterata nel tempo la loro bellezza

La verniciatura dei poggiali in alluminio con tinte Ral avviene mediante cottura di polveri atossiche a forno, mentre nella verniciatura simil legno, l'alluminio viene sottoposto a processi di sublimazione. Tale trattamento è garantito con certificati direttamente rilasciati per ogni lotto di produzione.

ALUMINIUM BALCONIES

Alpilegno offers a wide range of balconies in high quality aluminium.

The company uses a certified fixing system, using galvanized iron brackets, to ensure optimal stability of the parapet and ensure a high level of safety for the entire structure.

- *Maintenance free*
- *Appearance remains unchanged over time*

Paint finishes of the aluminium balconies are all in RAL colours; baked non-toxic powders, while artificial wood finishes are applied on the aluminium by means of sublimation processes. This treatment is guaranteed with certificates issued directly for each production batch.



SCALE

Alpilegno mette a disposizione del cliente tutta la propria esperienza per realizzare scale su misura che assecondino le esigenze di privati, architetti e progettisti.

La selezione dei materiali è il presupposto necessario per ottenere un prodotto robusto, resistente all'usura e agli agenti atmosferici se realizzato per l'esterno. A questo l'arte artigiana di Alpilegno affianca la personalizzazione del design e dell'estetica.

Ogni scala è un pezzo unico che prende forma all'interno dello spazio abitativo con un grado di personalizzazione molto elevato.

L'Azienda, grazie all'uso di macchine a controllo numerico come i moderni pantografi, riesce a produrre scale per interni che soddisfano esigenze logistiche di vario tipo sfruttando gli spazi in maniera ottimale.

La cura dei dettagli, l'abbinamento dei colori, le incisioni e le geometrie che vengono studiate per ogni realizzazione, rendono le nostre scale preziosi elementi d'arredo che coniugano funzionalità ed estetica.

Le scale per interni possono avere infinite conformazioni e possono essere realizzate con vari abbinamenti di materiali. Il parapetto può essere in legno, acciaio, vetro o ferro battuto lavorato.

Gli scalini possono essere impreziositi con inserti in marmo, granito e luci a led.

Le scale per esterni vengono realizzate in legno di larice, più resistente agli agenti atmosferici di altre essenze, e trattate con prodotti eco-compatibili che le preservino dal trascorrere del tempo nel pieno rispetto dell'ambiente.

STAIRCASES

Alpilegno offers clients long-standing experience in the installation of made-to-measure stairs according to the needs of private individuals, architects and designers.

The selection of materials is the pre-requisite to achieve a robust product, resistant to wear and atmospheric elements. Here the craftsmanship of Alpilegno is combined with personalised design and appearance.

Each staircase is unique and takes form inside the home on a highly personalised level.

Thanks to the use of numerical control machines such as modern pantographs, the company can produce staircases for interiors which meet the logistic needs of various applications, with optimal use of space.

The care for detail, combination of colours, etching and patterns developed for each product make our staircases precious interior furnishing accessories that blend functionality with style.

There are infinite options of indoor staircases available in various combinations of materials. The parapet can be in wood, steel, glass or wrought iron.

The steps can be enhanced with inserts in marble or granite, or with led lighting.

The outdoor steps are produced in larch, the most resistant wood to atmospheric elements, treated with environmentally friendly products which preserve its properties over time in full respect of the environment.



TABELLA ESSENZE, FINITURE, COLORI

TABLE OF WOOD TYPES, FINISHES AND COLOURS

PER ESTERNI OUTDOOR



Essenza abete Tinta Afzelia
Fir Afzelia color



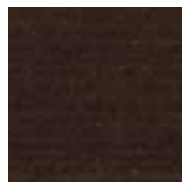
Essenza abete Tinta Eiche
Dunkel
Fir Eiche Dunkel color



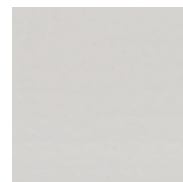
Essenza abete Tinta Castagno
Fir chestnut color



Essenza abete Tinta
Dunkelbraun
Fir Dunkelbraun color



Essenza abete Tinta Ebano
Fir Jet Black color



Essenza abete Tinta RAL
9010 Bianco
Fir White RAL 9010 color



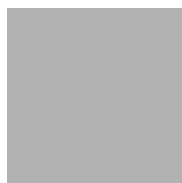
Essenza abete Tinta RAL
9010 Bianco Spazzolato
*Fir White Brushed RAL 9010
color*



Essenza abete Tinta RAL
3020 Rosso
Fir Red RAL 30110 color



Essenza abete Tinta RAL
6029 Verde
Fir Green RAL 6029 color

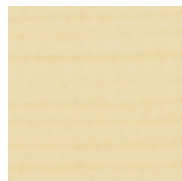


Essenza abete Tinta RAL
9006 Grigio
Fir Grey RAL 9006 color

PER INTERNI INTERIOR



Essenza abete Tinta Sbiancato
Fir bleached



Essenza abete Tinta Naturale
Natural Fir



Essenza larice Tinta Naturale
Natural larch



Essenza frassino Tinta Naturale
Natural Ash



Essenza rovere Tinta Naturale
Natural Oak



Essenza abete Tinta Positiva
Valles
Fir Positiva Valles color



Essenza abete Tinta Positiva
Resia
Fir Positiva Resia color



Essenza abete Tinta Positiva
Gavia
Fir Positiva Gavia color



Essenza frassino Patinato
Grigio
Ash Grey polish



Essenza frassino Patinato
Dunkelbraun
Ash Dunkelbraun polish

e altre a richiesta/*and others on request*

* Finiture e colori puramente indicativi/*Finishes and colours indicative only*



AlpiLEGNO

Serramenti

Alpilegno Srl

Loc. Tiarno di Sopra - Via Ampola n. 32/b - 38067 Ledro (TN)

Tel +39 0464 595440 - Fax +39 0464 595619

P.I. e C.F. 02206780229 - Cap. sociale I.V. 100.000, 00 € - C.C.I.A.A. TN - REA n. 207523

alpilegno@alpilegno.com - www.alpilegno.com