



27 gennaio 2016

## I serramenti ad alte prestazioni termiche e acustiche di Alpilegno

Fin dall'antichità il legno è usato in architettura e in edilizia grazie alle sue caratteristiche uniche. Un elemento che racchiude in sé l'essenza stessa della natura, mai uguale a se stesso, distinguendosi per durezza, colore, venature e profumo.

Grazie alla tecnologia all'avanguardia di [Alpilegno](#) nella produzione di serramenti, per le nuove costruzioni così come nelle ristrutturazioni, il legno è ancora protagonista e garantisce straordinarie prestazioni termiche e acustiche, sempre nel rispetto dell'ambiente. Ogni componente del processo produttivo è al 100% "made in Italy": una materia prima altamente selezionata in Trentino Alto Adige; 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 e abituate a plasmare il legno nelle sue essenze

### **SERRAMENTI IN LEGNO – Il massimo indispensabile**

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

Garantiscono alte prestazioni tecniche e un elevato livello di personalizzazione grazie alle numerose essenze, colori e finiture disponibili. Particolari vernici naturali di ultima generazione ne garantiscono una lunga durata nel tempo.

#### **Clima 92**

Un prodotto all'avanguardia, nato per soddisfare la sempre maggiore richiesta di serramenti ad elevata tenuta termica. Si caratterizza per uno spessore di 92mm, tre guarnizioni di tenuta, e un triplo vetro basso emissivo.

- Permeabilità all'aria: Classe 4
- Tenuta all'acqua metodo di prova A – non protetto: 9°
- Capacità portante dei dispositivi di sicurezza: 350 N
- Misure: telaio 92 x 85 mm - anta 92 x 83 mm
- Numero ante: 2
- Finestra - Dimensioni: tutte
- "Rw" isolamento acustico = 36 dB

### **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. 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%.

#### **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/m<sup>2</sup>K – legno tenero: 1,00

### **SERRAMENTI PER GRANDI APERTURE**

Grazie ai serramenti Alpilegno, 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 termiche e acustiche, sono le caratteristiche dell'ampia offerta di serramenti per grandi aperture, a libro o scorrevoli.

Prodotti all'avanguardia studiati da tecnici specializzati e dimensionati in funzione delle esigenze architettoniche e statiche del progetto.

### **Scorrevole alzante HS**

Porte alzanti scorrevoli che garantiscono le prestazioni termiche. Sono dotate di particolarità tecniche che le rendono adatte a supportare ante di grandi dimensioni (fino a 3mx3m) e sono dotate, nella parte inferiore, di una soglia ribassata in materiale composto rinforzato con fibra di vetro.

Il sistema può essere realizzato in varie combinazioni di aperture come:

- Sistema di apertura A (1 anta fissa e 1 scorrevole)
- Schema di apertura E (2 ante scorrevoli coassiali e 1 anta scorrevole)
- Schema di apertura B (2 ante scorrevoli)
- Schema di apertura F (4 ante scorrevoli)



