

# CARATTERISTICHE TECNICHE CLIMA 92 COMPLANARE



## IL LEGNO

Il serramento è composto da telaio fisso dello spessore di 112mm e telaio mobile dello spessore di 92 mm, COMPLANARE LATO INTERNO con profilo di tenuta a tripla battuta e spigoli inclinati come da disegni tecnici. La giunzione tra montanti e traversi viene eseguita con spine in legno ed incollaggio B4 certificato.

Il legno principalmente utilizzato è abete di tipo lamellare "netto" 1ª scelta, che assicura la resistenza meccanica del prodotto nel tempo, materiale certificato PEFC (Programme for Endorsment of Forest Certification) che garantisce che la gestione del patrimonio boschivo sia improntata su criteri di sostenibilità ambientale e di sicurezza del territorio.

Tutti i profili in legno vengono lavorati e levigati con attrezzature di ultima generazione per garantire costantemente l'alta qualità del prodotto.

Viene utilizzato abete lamellare NETTO (non giuntato) anche in caso di verniciatura coprente, in modo da garantire una migliore qualità di finitura.

A richiesta sono disponibili altre specie legnose.

## LA VERNICIATURA

La verniciatura viene eseguita con prodotti all'acqua certificati e l'applicazione avviene tramite:

- **IMPREGNANTE** con funzione di stabilizzazione dei legami tra le fibre, di impermeabilizzazione del legno, di ancoraggio della mano di finitura e di protezione contro l'attività dei funghi
- **FONDO INTERMEDIO** ad immersione o a spruzzo che regola l'assorbimento di umidità e compie una funzione di riempimento e di isolamento delle sostanze interne del legno
- **VERNICE DI FINITURA** che ostacola l'ingresso dei raggi UV, riduce l'assorbimento di acqua ed offre una buona resistenza fisica e meccanica.

ALPILEGNO SRL garantisce 10 anni senza riverniciature.

## LA FERRAMENTA

Ferramenta a SCOMPARSA di serie, portata 150Kg, costituita da cerniera con braccio rotante, priva di scanalature che impedisce l'accumulo di sporcizia, protetta da una copertura. Prodotta con di materiali di alta qualità come acciaio con percentuale doppia di carbonio rispetto alle cerniere tradizionali, piastrina di appoggio in acciaio inox, componente centrale verniciato con cataforesi, giunzione rinforzata dei perni, ingrassatura per ridurre attrito e usura da sfregamento e regolazioni tridimensionali.

Inoltre è costituita da cerniere angolari regolabili, forbice frizionata per il movimento a ribalta e microventilazione di serie, asta a leva su anta secondaria per facilitarne la chiusura, tutti articoli che soddisfano i requisiti posti dal programma di certificazione per accessori QM328.

Maniglia DK in alluminio di serie Hoppe con sistema SECUSTIK®, finitura Argento, Bronzo ed Oro di serie.

## ALPILEGNO S.R.L.

Via Ampola 32/b 38067 LEDRO (TN)  
Tel. 0464 595440 - Fax 0464 595619  
Cod. Fiscale e Partita IVA IT02206780229  
alpilegno@alpilegno.com - www.alpilegno.com



### IL VETROCAMERA

Il Vetro è del tipo a risparmio energetico Ug. 0,6 W/(m<sup>2</sup>K) con uno spessore di 54 mm.

La composizione per le finestre è 4-20Ar-4-20Ar-33.1 BE Ug. 0,6 W/( m<sup>2</sup>K) ("Rw" isolamento acustico = 36 dB) mentre per le portefinestre è 33.1-18Ar-4-20Ar-33.1 BE Ug. 0,6 W/(m<sup>2</sup>K) ("Rw" isolamento acustico = 39 dB) con profilo distanziatore 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.

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. Questo sistema garantisce una maggiore sicurezza e nello stesso tempo elimina qualsiasi difetto estetico dei normali fissaggi con chiodi o viti a vista.

Guarnizione perimetrale all'esterno del vetro per maggiore garanzia di tenuta rispetto al silicone.

### LE GUARNIZIONI

Le TRE guarnizioni, tra profilo telaio e profilo battente, sono realizzate con una struttura in TPE-V schiumata, composta da micro-celle chiuse. La superficie di contatto della porzione funzionale è costituita da un rivestimento protettivo. Grazie alla sua speciale formulazione, la struttura schiumata permette un miglioramento delle prestazioni meccaniche della guarnizione in termini di elevata sofficià di compressione, ritorno elastico anche alle basse temperature, ed intensificate prestazioni di tenuta all'aria, oltre che di abbattimento acustico. È resistente all'invecchiamento causato da agenti atmosferici, ha un'ottima stabilità cromatica, resiste ai raggi UV, all'ozono ed a temperature tra i -40 °C fino ai +180 °.

### I PROFILI INFERIORI DI PROTEZIONE

Il lato inferiore del serramento viene protetto con un gocciolatoio sul traverso del telaio finestra e con un grondalino sul traverso inferiore dell'anta, entrambi in alluminio anodizzato, finitura argento o bronzo, con fori per lo scarico dell'acqua e dotato di una guarnizione supplementare.

La soglia inferiore della portafinestra con altezza di 25mm è realizzata in due parti: la parte esterna in alluminio, per una maggiore durata, mentre quella interna in materiale plastico per garantire il "taglio termico" (interruzione della continuità termica del metallo che compone il profilo).

### IL CONTROTELAIO

Il controtelaio viene studiato e fornito in base alle esigenze del committente con la possibilità di averlo in legno con profilo a taglio termico o in alternativa il monoblocco prefabbricato da rasare.

Viene sempre consigliato il montaggio anche del controtelaio a cura di posatori certificati Alpilegno srl, per poter garantire completamente il sistema finestra, come da normative nazionali e di Posa Clima (profili portaintonaco, barriere vapore e guarnizioni termo-acustiche).

### ALPILEGNO S.R.L.

Via Ampola 32/b 38067 LEDRO (TN)  
Tel. 0464 595440 - Fax 0464 595619  
Cod. Fiscale e Partita IVA IT02206780229  
alpilegno@alpilegno.com - www.alpilegno.com

