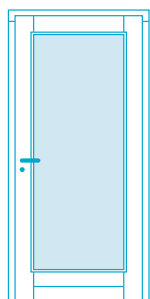
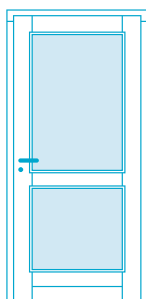


## linea tradizionale

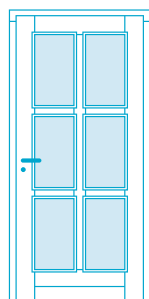
### modelli di serie



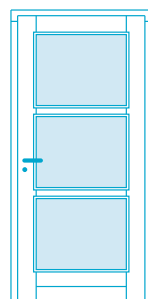
ALP.01



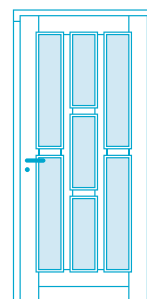
ALP.03



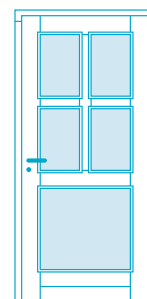
ALP.12



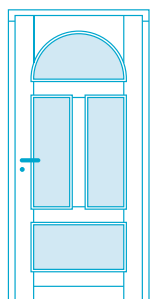
ALP.14



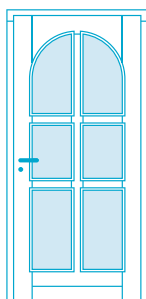
ALP.15



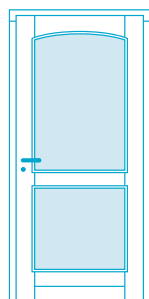
ALP.16



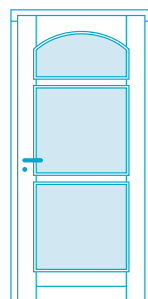
ALP.26



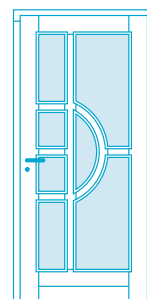
ALP.27



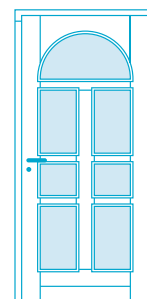
ALP.28



ALP.29



ALP.30



ALP.31

segue >

### il profilo

Portoncini con telaio ed anta in legno lamellare di 1° qualità, garantiscono stabilità nel tempo. I profili sono realizzati a tripla battuta e con spigoli inclinati, lavorati e levigati con attrezzature di ultima generazione e dotati di tre guarnizioni, tra profilo telaio e profilo battente, il tutto garantisce costantemente l'alta qualità del prodotto e altissime prestazioni di tenuta termo-acustica del prodotto.

Il legno principalmente utilizzato è abete di tipo lamellare "netto" 1<sup>a</sup> 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.

Viene utilizzato lamellare a lista intera (non giuntata) anche in caso di verniciatura coprente, in modo da garantire una migliore qualità di finitura. L'essenza principalmente utilizzata è l'abete ed a richiesta sono disponibili altre specie legnose come larice, rovere e frassino.

A richiesta è possibile avere il rivestimento esterno in alluminio, consigliato in caso di portoncini molto esposti alle intemperie, con finiture tinta unita opaca da cartella RAL o sublimato con Effetto Legno

### 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.

< segue

## portoncini / linea tradizionale

### la ferramenta

La Ferramenta è costituita da:

**CERNIERE** ad incasso per porte pesanti con altissima resistenza alla corrosione, forniti di viti di sicurezza, regolazioni nelle tre dimensioni indipendenti l'una dall'altra e possono essere effettuate anche a porta chiusa e la loro struttura a tre corpi assicura una perfetta stabilità ed il mantenimento della posizione perfettamente in asse nel tempo;

**SERRATURA GU-SECURY AUTOMATIC** genera automaticamente sicurezza, al momento della chiusura della porta entrano in azione automaticamente i bloccaggi multipli con l'uscita di tre scrocci da 20mm oltre alla possibilità di azionare manualmente un'ulteriore scrocco azionando il cilindro. Questa serratura garantisce alta protezione antieffrazione ed è certificata VdS in classe A.

È possibile avere la serratura anche nella variante Elettromeccanica da collegare all'impianto domotico del cliente o con il semplice apriporta del citofono o nella variante con funzione anti-panico/antincendio;

**SOGLIA INFERIORE** con altezza di 25mm, si contraddistingue per la particolare geometria e per i materiali utilizzati che garantiscono due vantaggi: da un lato ottimi valori di tenuta all'aria e alla pioggia battente e l'eliminazione dei ponti termici; dall'altro un design piacevole e compatto con linee pulite, il profilo copriscontro e le viti invisibili.

### vetrocamera / pannelli coibentati

È possibile realizzare ante con diverse tipologie utilizzando pannelli lisci o diamantati e vetri camera con diverse composizioni.

Lo spessore del pannello e del vetro può essere da 30mm o 54mm in base allo spessore del serramento ed alle prestazioni termo-acustiche richieste.

Il vetrocamera è possibile realizzarlo con una trasmittanza termica da Ug. 1,1 W/(m<sup>2</sup>K) per la versione con sp. 30mm e da 0,5 W/(m<sup>2</sup>K) per la versione da sp. 54mm mentre i pannelli in legno, sempre con gli stessi spessori, sono realizzati con sughero naturale supercompresso internamente rivestito in multistrato marino okumè esternamente e rifinito con impiallacciatura in legno in base all'essenza richiesta, la trasmittanza termica varia da 1,4 W/(m<sup>2</sup>K) per il pannello spessore 30mm fino ad arrivare a 0,84 W/(m<sup>2</sup> K) per il pannello spessore 54mm.

### i profili inferiori di protezione

Il lato inferiore del serramento viene protetto con un grondalino alluminio anodizzato posizionato sul traverso inferiore dell'anta, con taglio inclinato in base alla sagoma dei montanti dell'anta, senza tappi in plastica laterali, e dotato di una guarnizione supplementare, a richiesta può essere fornito con uno zoccolo esterno riportato di legno o con lamiera in metallo (acciaio inox o rame).

### 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).

### forme e tipologie

È possibile realizzare portoncini con forme ad arco ed a trapezio, nelle varianti con apertura interna o esterna ed a scelta tra un'ampia gamma di modelli standard o personalizzati.