

Porte Interne Laccate

Alba

Penta Gruppo



Il Penta Gruppo è una realtà fondata nel 1990 e che ad oggi vanta la presenza di due aziende, Alba e Arcadia, impegnate in diversi campi, ma accomunate dalla stessa visione: fornire soluzioni a progetti e garantire al cliente la massima affidabilità e qualità. Grazie ad un team composto da ingegneri, architetti, grafici e tecnici esperti, le aziende appartenenti al Penta Gruppo hanno sviluppato una forte esperienza nel campo della progettazione e prototipazione, oltre che uno spiccato orientamento al problem solving.

Alba è stata fondata nel 2003 ed è leader nella produzione di infissi, porte interne e porte blindate.

The Penta Gruppo is a reality set up in 1990 and which today boasts the presence of two companies: Alba and Arcadia, engaged in different fields, but share the same vision: find solutions to complex projects and guarantee the utmost seriousness to the customer.

Thanks to a team composed of engineers, architects, graphic designers and technical experts, the companies belonging to the Penta Gruppo have developed a great experience in the field of design and prototyping, as well as a remarkable orientation to problem solving.

Alba was set up in 2003 and it is leader in the production of windows, interior doors and security doors.

L'Ambiente e i Materiali

Enviroment and Materials

La produzione Penta Gruppo si basa su una divisione delle aree di lavoro, che garantisce una perfetta coordinazione di tutti i settori aziendali. Questo permette di raggiungere delle ottime qualità di prodotto assicurandone: l'assoluto pregio degli assemblaggi e delle finiture, la versatilità, la massima attenzione ai fattori ergonomia e design e l'integrazione tra tutti i prodotti, dalle pareti agli infissi, passando per l'arredamento ufficio. Vetro, acciaio, legno e colori sono gli elementi che sappiamo miscelare nella maniera migliore per spazi confortevoli ed eleganti.

Per i propri lavori, le aziende del Penta Gruppo utilizzano i seguenti materiali:
Nobilitati, Laminati, Truciolati, Corian o Pral, Multistrato, MDF, PVC, Plexiglass, Legno (Pino - Rovere - Castagno - Abete - Frassino - Okoumé), Alluminio, Acciaio.

The Penta Gruppo production is based on a division of work areas, which guarantees a perfect coordination of all business sectors. This allows us to achieve excellent product quality by ensuring: the absolute value of the assemblies and finishes, versatility, attention to ergonomics and design features and integration between all products, from partitions to office furniture. Glass, steel, wood and colors are the elements that we know combine the best way to make comfortable and elegant spaces.

The companies of the Penta Gruppo use the following materials for their works:
Wood Melamine, Laminates, Chipboards, Corain or Pral, Multilayer, MDF, PVC, Plexiglass, Wood (Pine - Oak - Chestnut - Fir - Ash - Okoumé), Aluminium, Steel.

Telaio

La nuova produzione dei telai ha voluto orientarsi al raggiungimento di standard qualitativi esclusivi, innovativi e performanti; si basa sostanzialmente sulla scelta di Legno di Abete come base per tutto il corpo del telaio e impiego di speciale HDF idrofugo/idrorepellente dello spessore di 3mm sull'intero perimetro del telaio.

Proprio l'impiego dello speciale HDF idrofugo sottile assicura al profilo eccellente resistenza alla penetrazione di acqua ed umidità; con l'impiego del legno di Abete si ottengono articoli più leggeri, alta resistenza meccanica per anuba (cerniera), elasticità e flessibilità propria del legno.

Mostra/Coprifilo

Nella produzione dei coprifilo Alba si differenzia dalla maggior parte degli attori che operano sul mercato per le proprie tecniche costruttive. Sistema folding per la piegatura delle alette e del coprifilo, per garantire altissima resistenza meccanica nei punti più critici in fase di montaggio.

Pannello

Possibilità di progettazione e personalizzazione del tamburato secondo quantitativi. Tutti i tamburati per porte possono essere realizzati con battente o battuta piana, bordati con bordi in laminato e abs. Possibilità di riempimento tamburato in nido d'ape, polistirolo, truciolare forato e truciolare pieno, per questi ultimi due con un ordinativo minimo. I tamburati per porte possono essere realizzati in dimensioni standard e personalizzate. L'azienda è attrezzata per l'utilizzo e l'applicazione di prodotti laminati, Alkorcell in impianto Calandra.

Frame

The new production of frames wanted to orient themselves to achieving quality standards exclusive, innovative and performing; is essentially based on the choice of wood as a base for the whole body of the frame and using a repellent compound/waterproof 3 mm thick on the entire perimeter of the frame.

Just the use of this thin Hydro compound , ensures excellent resistance to water penetration and moisture; with the use of spruce wood you get lighter articles, high mechanical strength for the anuba (hinges), elasticit and exibility which is a peculiarity of wood.

Profiled Cover

In the production of the profiled covers, Alba diers from most of the actors on the market for their unique construction techniques. Folding system for folding of the flaps and the shield, to ensure high mechanical strength in the most critical points in the assembly phase.

Honey Combs Panels

Ability to design and customization of the honeycomb for certain volume. All Honey comb doors can be made with classic or at edge, edged with rolled edges or abs. The panels can be filled with honeycomb , polystyrene, chipboard with holes or filled chipboard, but only for certain volume. The doors can be made in standard and custom sizes. The company is equipped for application of laminate or Alkorcell products with calender.



Il Laccato

Lacquered Doors

PAG 6



Plus Duplex Quadra Incisa Liscia

Il laccato, materiale luminoso e disponibile in tanti colori della classica gamma RAL, è composto da un pannello in fibre di legno e verniciato con vernici poliesteri e poliuretaniche.

La laccatura può essere opaca, lucida o metallizzata e ricopre tutta la supercie. Il laccato è più delicato del laminato e può subire nel corso del tempo alcune variazioni cromatiche, soprattutto se esposto diretto ai raggi solari. Per garantire la durata del colore, noi utilizziamo vernici con un’ottima resistenza alla luce.

The lacquered finishing is a very smart and bright finishing. Available in all the RAL colors, it is made on a material derived from wood and painted with polyesters and polyurethane paints.

The lacquering can be matt, bright or metallic and it covers the entire surface. The lacquering is a little more delicate than the laminate and may be subject, in the time, to variations in color, especially if exposed to the direct sun’s rays. To improve the lifespan of the colors we use paints that has a very good resistance to the light.



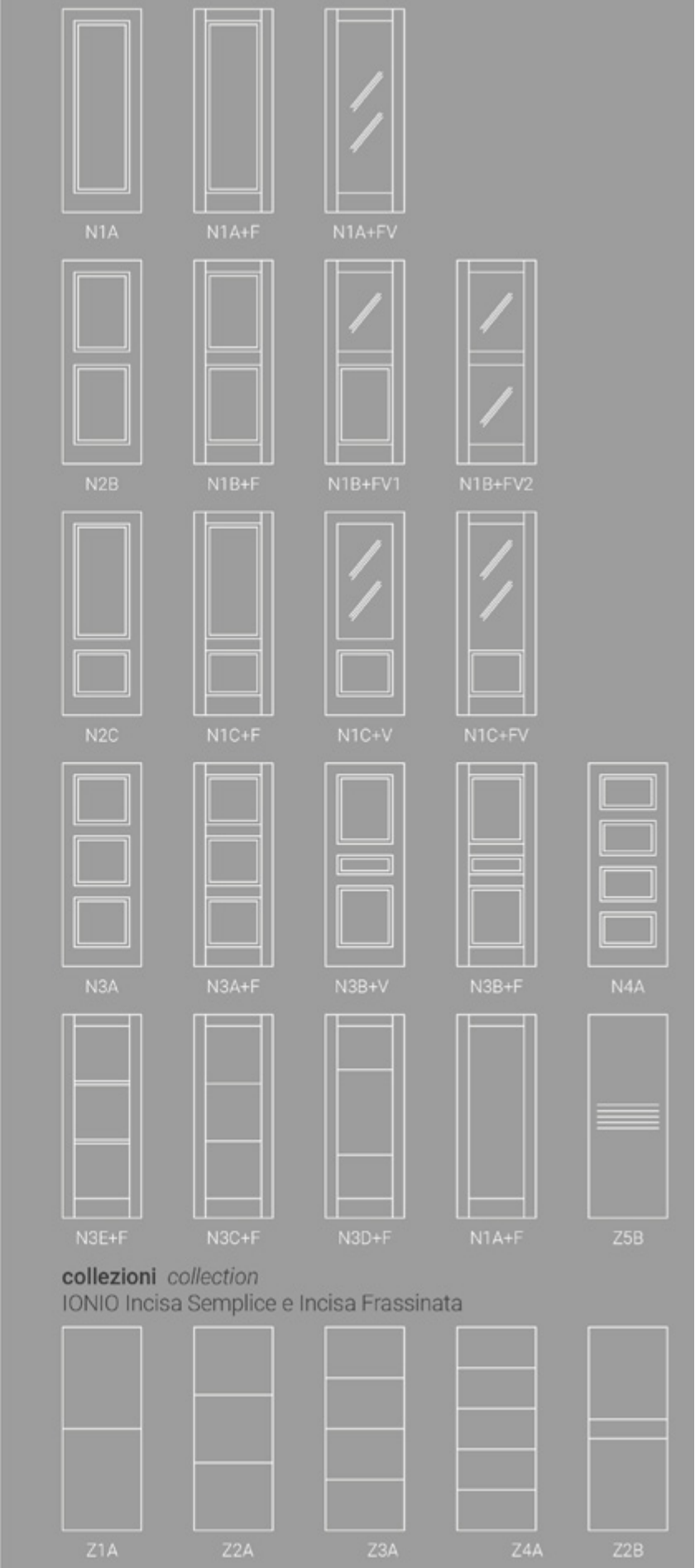
La manutenzione

Puoi pulire il laccato con un panno morbido e detersivi non abrasivi oppure più semplicemente un panno in microfibra. In caso di macchie ostinate sui laccati lucidi puoi usare l’alcool etilico molto diluito. Evitare l’uso di acetone, diluente, trielina, ammoniaca, alcool etilico, creme abrasive e pagliette in acciaio.

Maintenance

We recommend to use a soft cloth and a specific detergent or a simple microfiber cleaning cloth. In case of stubborn dirt, please use very diluted ethyl alcohol. Don’t use steel-wool pads, abrasive creams, powder detergents, acetone, trichloroethylene or similar.

PAG 7



collezioni collection
IONIO Incisa Semplice e Incisa Frassinata

Plus



Duplex



Quadra



Incisa



PENTA GRUPPO DAL1990