

Infissi



Windows

ALBA.....	5
GLI INFISSI ALBA.....	6
CARATTERISTICHE INFISSI LEGNO E LEGNO ALLUMINIO.....	7
MATERIALI E PERFORMANCE.....	8
EQUIPAGGIAMENTI EASY E SMART.....	9
LA FINESTRA IN LEGNO.....	10
Woody.....	12
LE LEGNO-ALLUMINIO.....	16
Duty.....	18
Rift.....	20
LE TOP DI GAMMA.....	22
Ghost.....	24
Flat.....	28
ALZANTE SCORREVOLE.....	30
SCORREVOLE COMPLANARE.....	31
REALIZZAZIONI.....	32
INFISSI IN ACCIAIO E FERRO.....	36
65 TT Steel.....	38
65 TT Cor-Ten.....	40
65 TT Inox.....	42
FerroFinestra W40.....	44
FerroFinestra W50 TT.....	46
REALIZZAZIONI.....	48
ACCESSORI.....	53
Maniglie.....	54
Zanzariere.....	56
Oscuranti.....	57

Alba

Penta Gruppo



In love with products
that are made to last

forever.

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 specializzata nella produzione di infissi, porte interne e porte blindate.

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 sharing the same vision: finding tailor-made solutions to complex projects.

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

Alba is specialized in the production of windows, interior doors and security doors.

Gli Infissi Alba

Windows Alba



Affascinante nelle nuove costruzioni e ideale per un autentico restauro conservativo: le finestre Alba sono il risultato dell’utilizzo di sofisticati impianti produttivi e della grande capacità di lavorazione del Legno.

Il **Legno-Alluminio** è adatto ad impreziosire ogni ambiente con la raffinatezza ed il calore del legno massello o lamellare, mentre all’esterno, grazie alle performance dell’alluminio, è garantita la totale assenza di manutenzione e la lunghissima durata nel tempo.

L’uso di materiali di eccellenza non è un optional. E’ questo il punto di partenza di Alba.

L’**Acciaio**, lega dalle proprietà straordinarie, è il materiale che Alba ha scelto per la realizzazione di serramenti di alto livello indirizzati ai mondi dell’architettura e del design di interni. Le numerose declinazioni dell’acciaio, unite ad un’importanza capitale nell’architettura moderna e contemporanea, per la quale ha costituito un vero e proprio punto di svolta, lo rendono fondamentale per i prodotti Alba, grazie alla resistenza, saldabilità e durezza che lo caratterizzano.

Charming in new buildings and ideal for an authentic restoration: windows Alba are the result of the use of sophisticated production plants and the great Wood processing capacity.

The Wood-Aluminum is suitable to embellish any environment with the refinement and warmth of solid or laminated wood, while outside the total absence of maintenance and long life over time, thanks to the performance guaranteed by aluminum.

High-quality materials are standard, not optional. This is the starting point of Alba.

Steel, an alloy with extraordinary properties, is the material that Alba has chosen for the construction of high-level windows addressed to architects and interior designers. Steel’s numerous forms, combined with a capital importance in modern and contemporary architecture for which it has constituted a real turning point, make it fundamental for Alba’s products, thanks to its resistance, weldability and durability over time.

Caratteristiche

Infissi Legno e Legno Alluminio

Wood and Wood Aluminum Features

Caratteristiche / Features	WOODY		DUTY		RIFT		GHOST	FLAT
	Easy	Smart	Easy	Smart	Easy	Smart	Prime	Prime
Guarnizione Doppia / Double seal	●		●		●			
Guarnizione Tripla / Triple seal		●		●		●	●	●
Maniglia base Made in Italy / Standard Made in Italy handle	●		●		●			
Maniglia antieffrazione Hoppe / Hoppe burglarproof handle		●		●		●	●	●
Funghetto e sistema antieffrazione / Burglarproof hardware		●		●		●	●	●
Verniciatura ad acqua in 3 fasi / 3 phases water painting	●	●	●	●	●	●	●	●
Colori effetto legno, bianco / Wood colors, white	●	●	●	●	●	●	●	●
Colori laccati a scelta / Laquered RAL colors on request	○	○	○	○	○	○	○	○
Legno Moderno / Modern style	●	●	●	●	●	●	●	●
Legno Barocco / Baroque style	○	○	○	○	○	○	○	○
Sezione 68x70 / Section 68x70	●	●	●	●	●	●	●	●
Sezione 80x70 / Section 80x70	○	○	○	○	○	○	○	○
Doppio vetro 4 stagioni / Double 4 seasons glass	●	●	●	●	●	●	●	●
Triplo vetro c/profilo 80x70 / Triple glass w/profile 80x70	○	○	○	○	○	○	○	○
Taglio a 90° / Cut at 90°	●	●	●	●	●	●	●	●
Bloccante per anta secondaria / Stopper for secondary shutter	○	●	○	●	○	●	●	●
Anuba singola / Single hinge	●		●		●			
Anuba doppia di serie / Standard double hinge		●		●		●		
Cerniera DK / DK hinge	○	○	○	○	○	○	●	●
Cerniera a scomparsa / Hidden hinge	○	○	○	○	○	○	●	●
Base soglia a taglio termico/ Thermal break threshold	●	●	●	●	●	●	●	●
Pino lamellare/ Laminated pine	●	●	●	●	●	●	●	●
Rovere lamellare/ Laminated oak	○	○	○	○	○	○	○	○

● di Serie / Standard ○ Optional

Materiali e Performance

Materials and Performance

Le prestazioni di un infisso non sono legate solo ai materiali con cui è costituito, ma alla complessità della finestra nei suoi **accessori**, come il **vetro** e le **guarnizioni**. Questi elementi, se di qualità e solo se correttamente montati, garantiscono le prestazioni di isolamento acustico e termico dichiarate. Per questo Alba ha scelto esclusivamente materiali e fornitori leader nei settori di riferimento per innovazione ed affidabilità.

Il **legno** utilizzato, esclusivamente Made in Italy e di provenienza ecosostenibile certificata, garantisce un valore estetico naturale, isolamento termico ed acustico, malleabilità e versatilità.

L'**alluminio** è un materiale molto prezioso, poiché offre una eccellente barriera alla luce, non è permeabile, resistente alla corrosione del tempo e può essere riciclato al 100% e infinite volte senza perdere le sue qualità originali.

Il **vetro** è un elemento fondamentale per ottenere infissi performanti. Alba utilizza il vetro del colosso francese Saint Gobain, SGG PLANITHERM 4S, che è un vetro chiaro isolante che assicura un isolamento termico rinforzato e sfrutta al massimo la luce del sole senza un eccessivo apporto di calore. La funzione comfort inverno-estate mantiene un'atmosfera piacevole tutto l'anno:

- In estate, grazie alla sua funzione di controllo solare, il vetro 4S respinge due volte più energia solare che una doppia vetrata normale;
- In inverno 4S offre un isolamento termico 3 volte superiore a quello della doppia vetrata normale.

Tutto ciò permette di ridurre i costi di raffreddamento e riscaldamento dell'abitazione, tagliando le bollette fino al 30%.

Si dice che una catena sia forte solo tanto quanto il suo anello più debole. Una guarnizione di bassa qualità dunque, può facilmente neutralizzare il risparmio energetico di profili isolati. Per questo Alba utilizza solo **guarnizioni Schlegel**. Grazie alla garanzia di 10 anni, le **guarnizioni Q-Lon** originali sono una scelta sicura nel tempo. Rispetto ai comuni sistemi di sigillatura i vantaggi sono una incomparabile resistenza alla compressione e all'allungamento, agli sbalzi di temperatura, alle muffe, all'inquinamento e alle vernici.

The performance of a window is not only related to the material of the window itself, but to the complexity of the window in its accessories, glass and seals.

High quality and correctly assembled elements guarantee high thermo-acoustic insulation.

For this reason, Alba has chosen exclusively materials and leader suppliers in the reference industries for innovation and reliability.

The wood used, exclusively Made in Italy and of certified eco-sustainable origin, guarantees a natural aesthetic value, thermal and acoustic insulation, malleability and versatility.

Aluminum is a very precious material, because it has many properties, offers an excellent barrier to light, it is not permeable and can be recycled 100% and endlessly without losing its original qualities.

Glass is a basic element for obtaining high quality windows. Alba uses glasses of the French industrial giant Saint Gobain. SGG PLANITHERM 4S standard glass is a clear glass with deposits that provide, at the same time, more thermal insulation and greater solar control. The winter-summer comfort function maintains a pleasant atmosphere all over the year:

- In summer, thanks to its solar control function, 4S glass rejects twice as much solar energy as a normal double glass;
- In winter 4S offers thermal insulation 3 times higher than that of a normal double glass.

All this allows to reduce the cooling and heating costs of the home, lowering the cost of bills by 30%.

It is said that a chain is only as strong as its weakest link. A low quality gasket can easily neutralize the energy savings of insulated profiles and HR glass filled with Argon. This is why Alba uses only Schlegel gaskets. Thanks to the 10 years warranty, the original Q-Lon gaskets are a safe choice over time. Compared to common sealing systems, advantages are a great resistance to compression and stretching, temperature changes, molds, pollution and paints.



Risparmio energetico
Energy saving



Comfort invernale
Winter comfort



Comfort estivo
Summer comfort



Comfort acustico
Acoustic comfort



Comfort luminoso
Bright comfort



Sicurezza rinforzata
Reinforced security

Equipaggiamenti Easy e Smart

Easy and Smart Hardware Equipments

Scegli l'equipaggiamento più adatto alle tue esigenze e personalizza la tua finestra.

Equipaggiamento Easy o equipaggiamento Smart:

- **Easy** è il pacchetto base: materiali di ottima qualità, maniglie Made in Italy, design semplice e moderno;
- **Smart** invece comprende il pacchetto sicurezza, ideale per dare oltre alla bellezza e al design dell'infisso e dei suoi dettagli, tranquillità dei dispositivi antieffrazione.

Choose the best suitable hardware to your needs and customize your windows.

Hardware Easy or hardware Smart:

- Easy is the basic set: high quality materials, Made in Italy handles, simple and modern design;
- Smart however is the security set, suitable to give beauty and design to your windows, tranquillity of burglarproof devices.

Caratteristiche / Features	EASY	SMART
Guarnizione doppia / Double seal	●	
Guarnizione tripla / Triple seal		●
Maniglia base Made in Italy / Standard Made in Italy handle	●	
Maniglia antieffrazione Hoppe / Hoppe burglarproof handle		●
Funghetto e sistema antieffrazione / Burglarproof hardware		●
Bloccante per anta secondaria / Stopper for secondary shutter		●
Anuba doppia / Double hinge		●

Le **guarnizioni** rendono l'infisso impermeabile alla pioggia, aumentano le prestazioni di isolamento acustico e proteggono l'abitazione dagli spifferi. La terza guarnizione prevista nell'equipaggiamento Smart avvolge l'infisso anche nel lato interno garantendo performance eccezionali.

Le **maniglie** Alba sono tutte di grande qualità e Made in Italy, ma per l'equipaggiamento Smart è prevista di base la maniglia **Hoppe SicuForte**. Tramite il suo meccanismo a pressione rende la finestra doppiamente più sicura:

- all'interno per i bambini, grazie alla pressione necessaria per aprire l'infisso;
- all'esterno per i malintenzionati, rendendo più difficile lo scasso dell'infisso.

Seals make window impervious to rain, increasing the performance of acoustic insulation and protect the houses from drafts. The third seal provided in the Smart equipment covers the window also on the inside ensuring exceptional performance.

Alba handles are all of great quality and Made in Italy, but for the Smart equipment the Hoppe SicuForte handle is provided as standard. Through its pressure mechanism it makes the window doubly safer:

- inside for children thanks to the pressure needed to open the window;
- outside for criminals making the breaking-in of the window more difficult.

La Finestra in Legno

Bella come solo il legno può essere.

Beautiful as only the wood could be.

Il legno è un materiale di pregio capace di donare all'abitazione calore ed eleganza. Gli infissi in legno permettono di donare ad una casa un indiscutibile plus in quanto a design oltre che una serie di vantaggi funzionali come l'ottimo isolamento termico ed acustico.

Wood is a valuable material able to give home warmth and elegance. Wooden windows allow you to give home an unquestionable plus in design as well as a series of functional advantages such as excellent thermal and acoustic insulation.



Woody

La Finestra in legno

The Wood Window



Alba ha creato la linea Legno Woody ispirandosi all’alta falegnameria tradizionale con performance che solo una produzione industriale è in grado di offrire.

Il Legno utilizzato è solo Made in Italy. I listoni sono tutti realizzati con materiale completamente privo di difetti, anche nello strato interno, con certificazioni sulla qualità e sulla sostenibilità forestale.

I detrattori degli infissi in legno ne sottolineano la vulnerabilità al tempo, ma l’infisso Woody è stato rinforzato attraverso l’utilizzo delle **vernici all’acqua Renner Italia**, applicate in tre fasi diverse: impregnante, fondo, finitura.

Elastiche, impermeabili e traspiranti. Tre strati che creano uno scudo formidabile ai raggi ultravioletti, alla pioggia, allo smog, alla salsedine, al gelo e alle alte temperature.

Alba has created the Woody line inspired by the traditional high-ranking carpentry with performance that only an industrial production can offer.

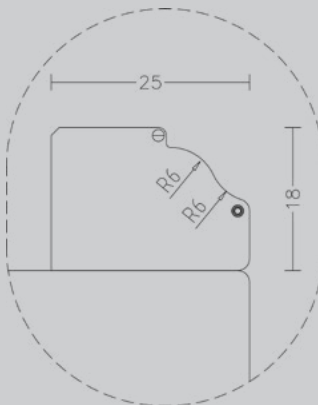
The Wood used is only Made in Italy. The planks are all made without manufacturing defect material, even in the inner layer, with forest quality and sustainability certifications.

Opponents of wooden windows underline their vulnerability over time, but the Woody window was reinforced through the use of Renner Italia water-based paints, applied in three different phases: primer, base coat, finish.

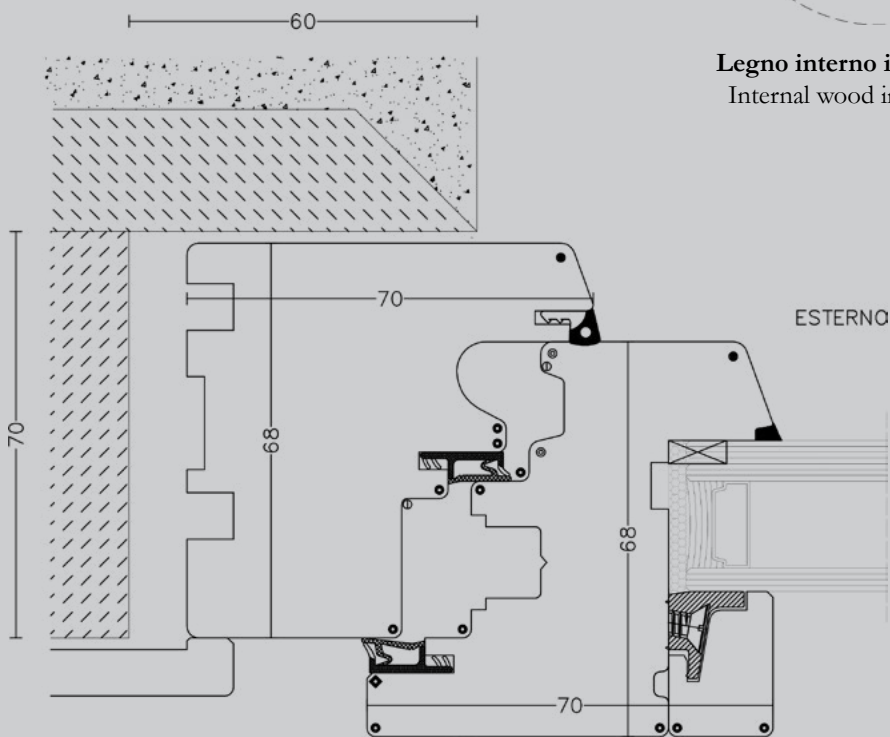
Elastic, waterproof and breathable. Three layers that create an amazing protection against ultraviolet rays, rain, smog, dried salt, frost and high temperatures.

Caratteristiche / Features

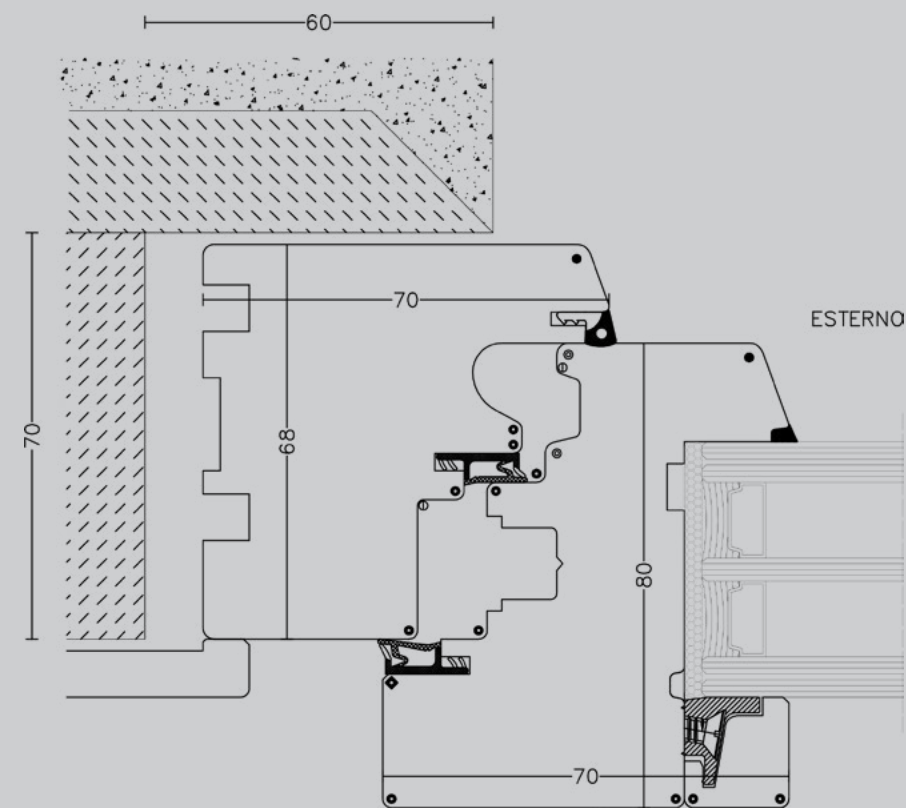
- Finestra in legno di Pino Lamellare con spessore anta da 68x70 mm o da 80x70 mm;
- Legno interno disponibile in stile Moderno o, su richiesta, in stile Barocco;
- Doppia guarnizione Schlegel;
- Verniciatura all’acqua in 3 fasi;
- Taglio a 90°;
- Doppio vetro SGG PLANITHERM 4S, disponibile anche triplo vetro su profilo da 80x70mm;
- Colori effetto legno, bianco o RAL a scelta (optional);
- Maniglia e ferramenta Made in Italy di serie;
- Base soglia a taglio termico.
- Wooden windows in Laminated Pine with shutter thickness of 68x70 or of 80x70 mm;
- Internal wood available in Modern style or, on request, in Baroque style;
- Double seal Schlegel;
- 3 phases water painting productive process;
- Cut at 90°;
- Double glass SGG PLANITHERM 4S, available also with triple glass on the 80x70 mm profile;
- Wood colors, White or RAL paintings on request (optional);
- Standard handle and hardware Made in Italy;
- Thermal break threshold.



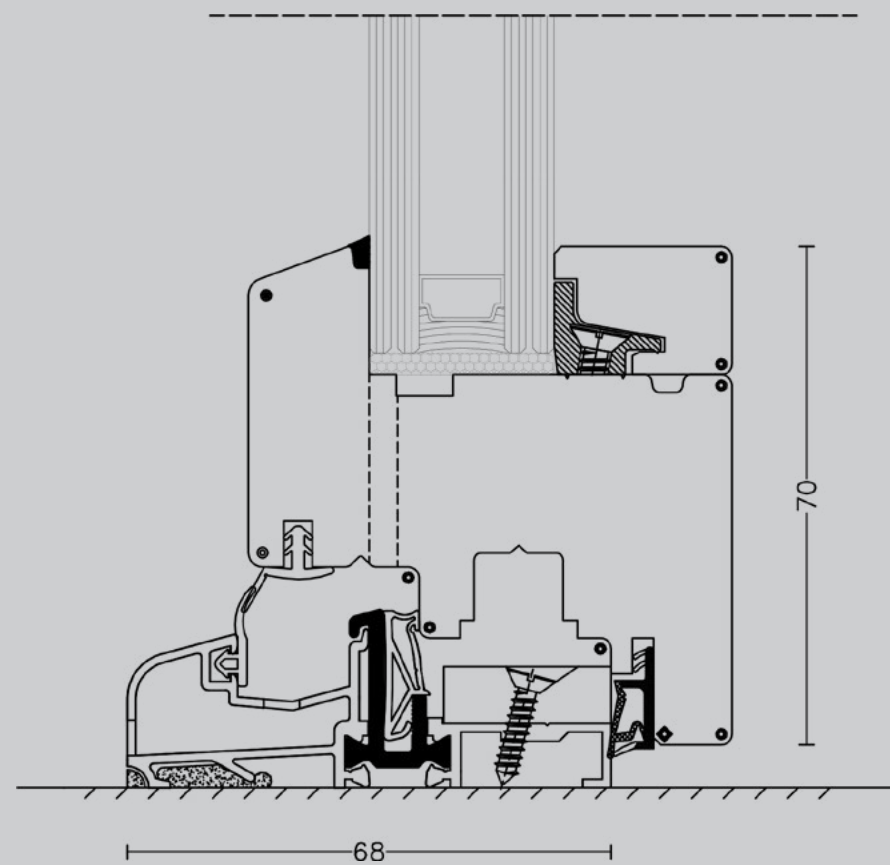
Legno interno in stile Barocco
Internal wood in Baroque style



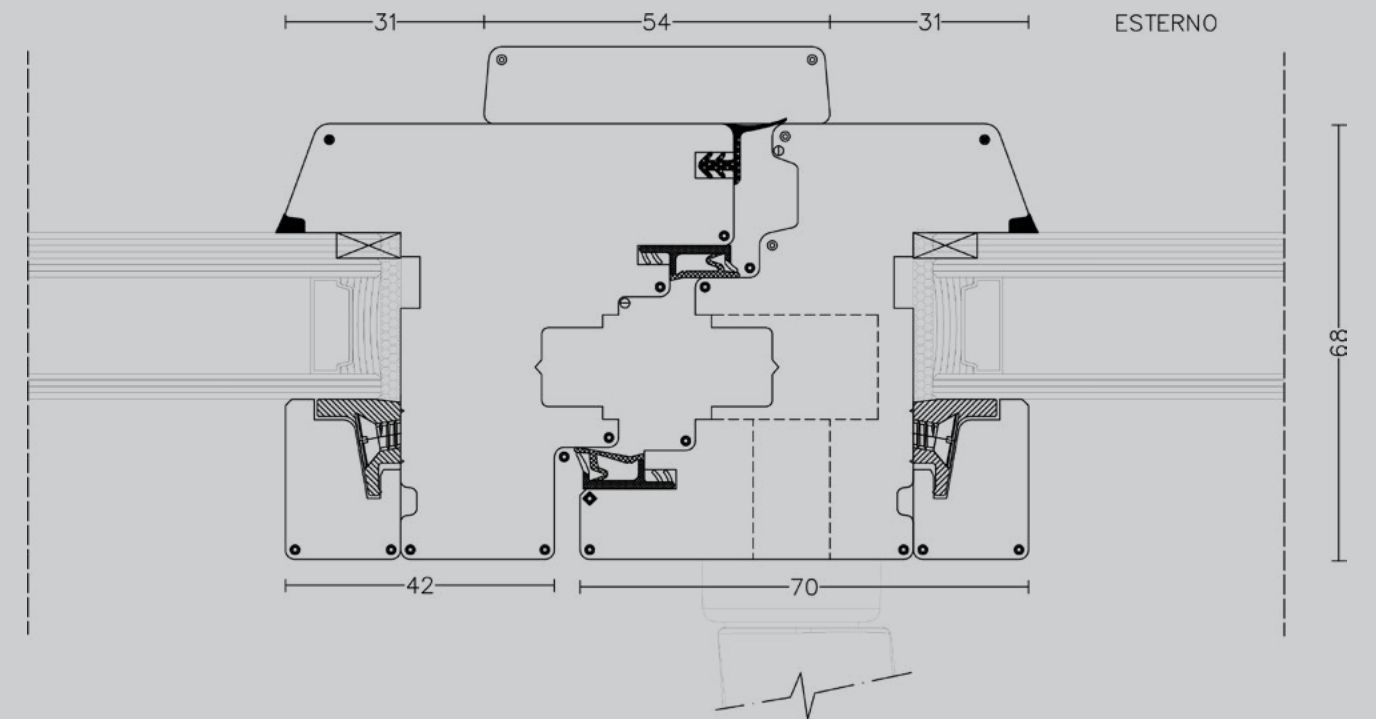
Finestra in legno con spessore anta 68x70 mm, interno in stile Moderno, tripla guarnizione e doppio vetro.
Wooden window with shutter’s thickness of 68x70 mm, in Modern style, triple seal and double glass.



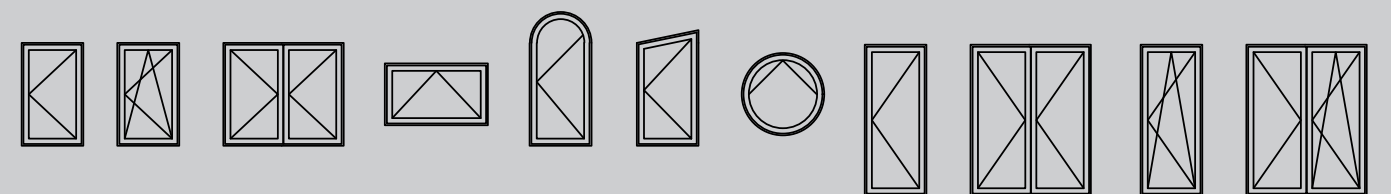
Finestra in legno con spessore anta 80x70 mm, interno in stile moderno, tripla guarnizione e triplo vetro.
Wooden window with shutter's thickness of 80x70 mm, in Modern style, triple seal and triple glass.



Portafinestra in legno con spessore anta 68x70 mm, interno in stile moderno, tripla guarnizione e triplo vetro.
Wooden French window with shutter's thickness of 68x70 mm, in Modern style, triple seal and triple glass.



Finestra in legno con montante anta asimmetrico.
Wooden window with asymmetric shutter's upright.



Legno-Alluminio

La bellezza del legno e la forza dell'alluminio.

The beauty of wood and the strength of aluminum.

Il Legno-Alluminio è adatto ad impreziosire ogni ambiente con la raffinatezza ed il calore del legno massello o lamellare, mentre all'esterno, grazie alle performance dell'alluminio, è garantita la totale assenza di manutenzione e la lunghissima durata nel tempo.

The Wood-Aluminum is suitable to embellish any environment with the refinement and warmth of solid or laminated wood, while outside the total absence of maintenance and long life over time, thanks to the performance guaranteed by aluminum.



Duty

La Finestra Legno-Alluminio Bella e Solida

The Beautiful and Strong Wood-Aluminum Window



Gli infissi in Legno-Alluminio sono delle finestre progettate per sfruttare al massimo le proprietà di questi due materiali:

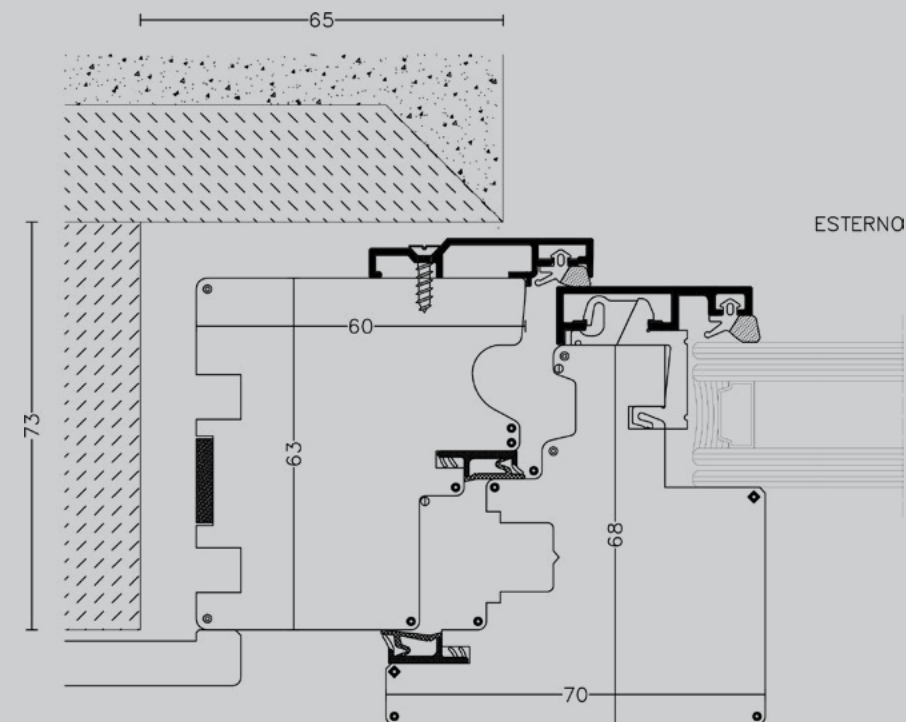
- Il **Legno**: materiale isolante per natura, non si riscalda eccessivamente con l'irradiazione solare d'estate e migliora l'isolamento termico durante l'inverno. Permette di raggiungere un ottimo isolamento acustico.
- L'**Alluminio**: materiale molto resistente e durevole che raramente necessita manutenzione.

Wood-Aluminum are windows designed to take advantages of properties of these two materials:

- **Wood**: an insulating material, it does not heat up excessively with solar rays in summer and improves thermal insulation during the winter. Allows to achieve excellent sound insulation.
- **Aluminum**: very resistant and durable material which rarely needs maintenance.

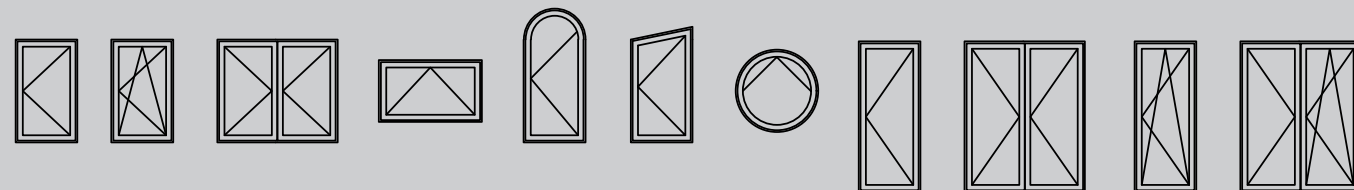
Caratteristiche / Features

- Finestra in legno con rivestimento esterno in alluminio;
- Finestra in legno di Pino Lamellare con spessore anta da 68x70 mm o da 80x70 mm;
- Legno interno disponibile in stile Moderno o, su richiesta, in stile Barocco;
- Verniciatura all'acqua in 3 fasi;
- Taglio a 90°;
- Doppio vetro SGG PLANITHERM 4S, disponibile anche triplo vetro su profilo da 80x70mm;
- Colori effetto legno, bianco o RAL a scelta (optional);
- Maniglia e ferramenta Made in Italy di serie;
- Base soglia a taglio termico.
- Wooden window with external aluminum cladding;
- Wooden windows in Laminated Pine with shutter thickness of 68x70 or of 80x70 mm;
- Internal wood available in Modern style or, on request, in Baroque style;
- 3 phases water painting productive process;
- Cut at 90°;
- Double glass SGG PLANITHERM 4S, available also with triple glass on the 80x70 mm profile;
- Wood colors, White or RAL paintings on request (optional);
- Standard handle and hardware Made in Italy;
- Thermal break threshold base.



Finestra in legno-alluminio modello Duty, con spessore anta 68x70 mm, interno in stile Moderno, tripla guarnizione e doppio vetro.

Wood-aluminum window model Duty, with shutter's thickness of 68x70 mm, in Modern style, triple seal and double glass.



Rift

La Finestra Legno-Alluminio adatta ad un Montaggio in Luce

The Wood-Aluminum Window Suitable for a Rough Opening Assembly



Il **Legno** è un materiale naturale e resistente. È in grado di legarsi a qualsiasi tipo di arredamento e funziona come ottimo isolante termico ed acustico.

L'**Alluminio** è un materiale elegante, versatile e durevole. Spesso adoperato per la produzione di infissi. È robusto e allo stesso tempo leggero e resistente.

L'infisso Rift è la soluzione ideale in assenza di controtelai, quando si ha la necessità di un montaggio in luce.

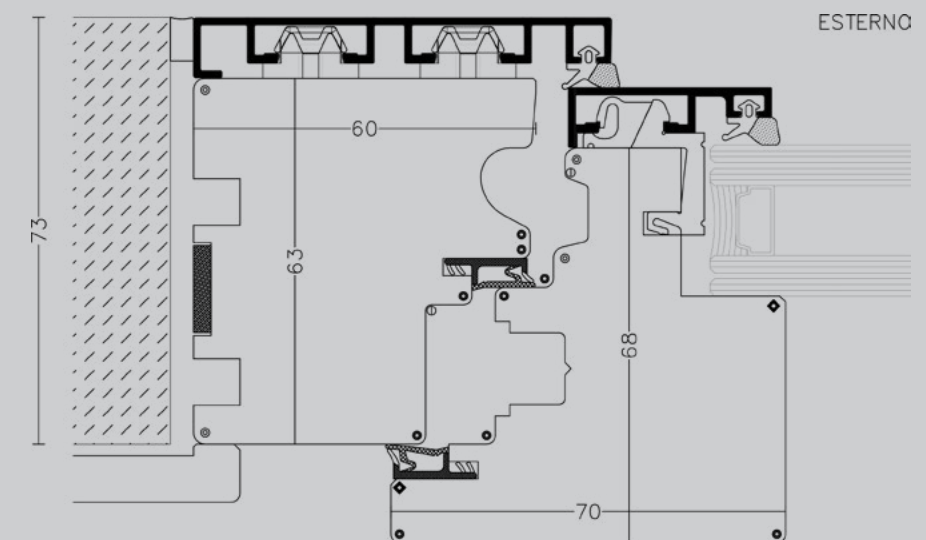
Wood is a natural and resistant material. It is able to bind to any type of furniture and works as an excellent thermal and acoustic insulation.

Aluminum is an elegant, versatile and durable raw material. Often used for the production of windows. It is strong and at the same time light and resistant.

The window Rift is the ideal solution in absence of counterframes, when there is the technical need of a rough opening assembly.

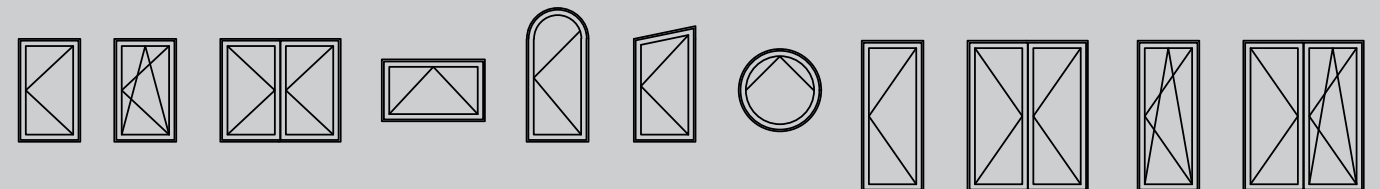
Caratteristiche / Features

- Finestra in legno con rivestimento esterno in alluminio;
- Adatta ad un montaggio in luce, in assenza di controtelaio;
- Finestra in legno di Pino Lamellare con spessore anta da 68x70 mm o da 80x70 mm;
- Legno interno disponibile in stile Moderno o, su richiesta, in stile Barocco;
- Verniciatura all'acqua in 3 fasi;
- Taglio a 90°;
- Doppio vetro SGG PLANITHERM 4S, disponibile anche triplo vetro su profilo 80x70mm;
- Colori effetto legno, bianco o RAL a scelta (optional);
- Maniglia e ferramenta Made in Italy di serie;
- Base soglia a taglio termico.
- Wooden window with external aluminum cladding;
- Suitable for a rough opening assembly, without counterframe;
- Wooden windows in Laminated Pine with shutter thickness of 68x70 or of 80x70 mm;
- Internal wood available in Modern style or, on request, in Baroque style;
- 3 phases water painting productive process;
- Cut at 90°;
- Double glass SGG PLANITHERM 4S, available also with triple glass on the 80x70 mm profile;
- Wood colors, White or RAL paintings on request (optional);
- Standard handle and hardware Made in Italy;
- Thermal break threshold.



Finestra in legno-alluminio modello Rift, con spessore anta 68x70 mm, interno in stile Moderno, tripla guarnizione e doppio vetro.

Wood-aluminum window model Rift, with shutter's thickness of 68x70 mm, in Modern style, triple seal and double glass.



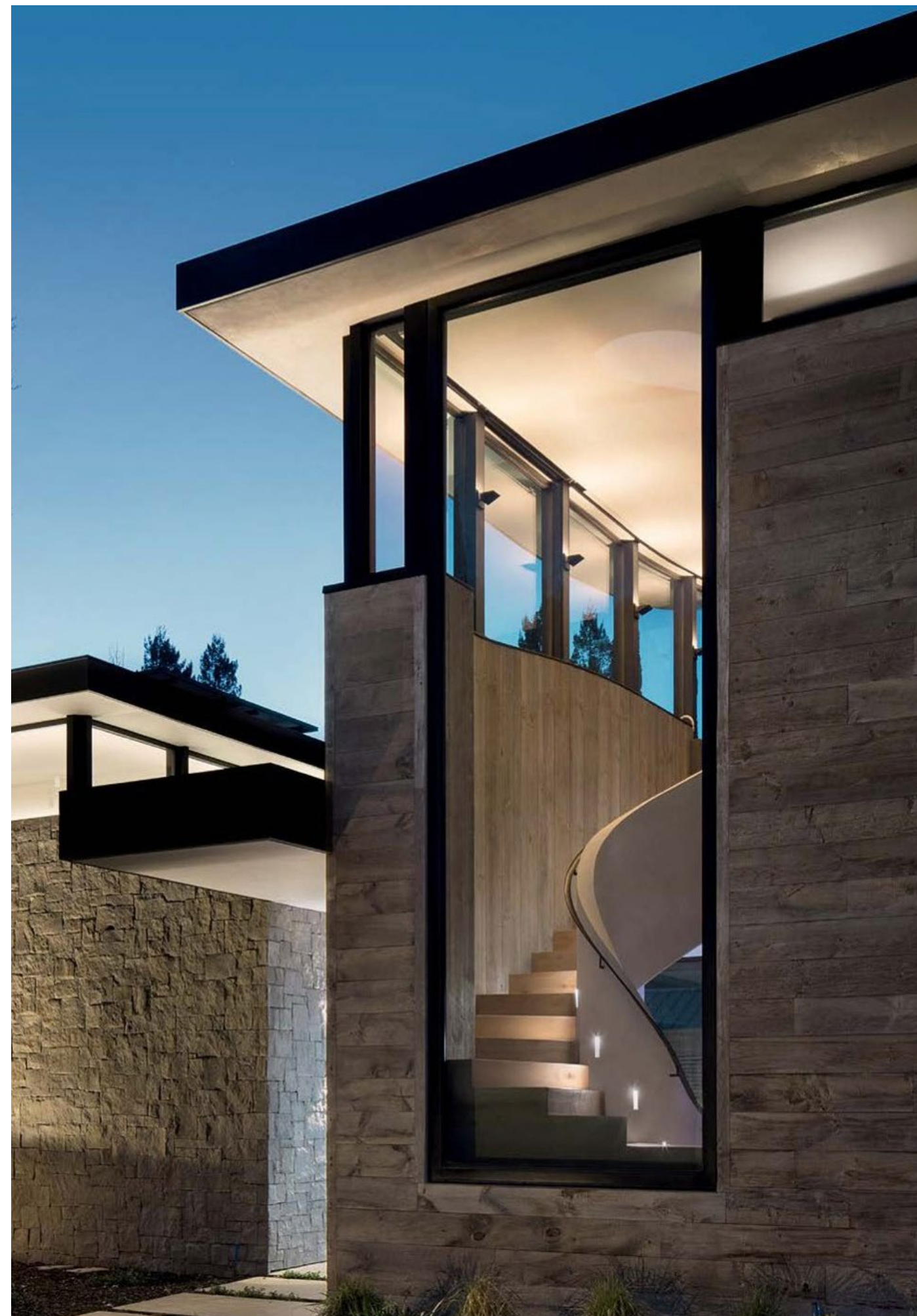
Le Top di Gamma

Design minimal e massima luce architettonica.

Minimal design and maximum rough opening.

Design minimale protagonista di una collezione di finestre capaci di trasformare le dimore in architetture contemporanee.

Minimal design of a windows' collection capable of transforming homes into contemporary architecture.



Ghost

Design Minimal e Massima Luce Architettonica
Minimal Design and Maximum Rough Opening



La luce protagonista di ogni ambiente, profili sottili, ferramenta nascosta, stile minimale, design e semplicità sono una vera e propria filosofia che si sposa con tutte le più innovative linee di pensiero architettonico e le alte performance degli accessori.

Materiali naturali. Profili leggeri. Stile moderno. Spazi aperti e flessibili. Vetro a volontà.

La **linea Ghost** esprime il lusso che nasce dall'armonia e dalla linearità.

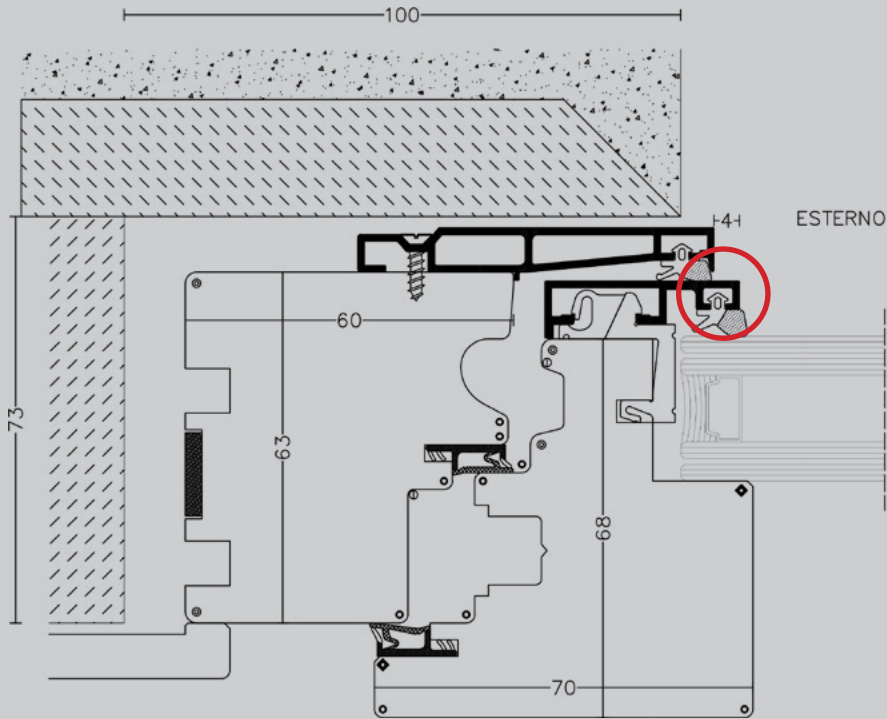
The light which is the main element of every environment, thin profiles, hidden hardware, minimal style, design and simplicity are a real philosophy that is blended with all the most innovative lines of architectural thought and high-quality accessories.

Natural materials. Light profiles. Modern style. Open and flexible spaces. Glass as much as one likes.

The **Ghost line** expresses the luxury which comes from harmony and linearity.

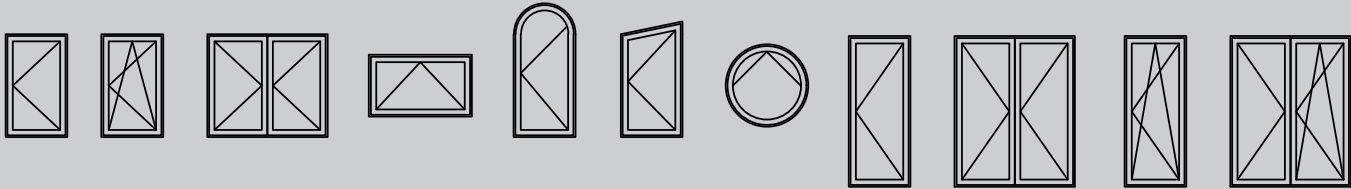
Caratteristiche / Features

- Design minimal e massima luce architettonica;
- Finestra in legno con rivestimento esterno in alluminio;
- Finestra in legno di Pino Lamellare con spessore anta da 68x70 mm o da 80x70 mm;
- Maniglia antieffrazione con funghetto e sistema antieffrazione;
- Maniglia e ferramenta Made in Italy di serie;
- Bloccante anta secondaria;
- Cerniera DK o cerniera a scomparsa (optional);
- Legno interno disponibile in stile Moderno o, su richiesta, in stile Barocco;
- Verniciatura all'acqua in 3 fasi;
- Taglio a 90°;
- Doppio vetro SGG PLANITHERM 4S, disponibile anche triplo vetro su profilo da 80x70mm;
- Colori effetto legno, bianco o RAL a scelta (optional);
- Maniglia e ferramenta Made in Italy di serie;
- Base soglia a taglio termico.
- Minimal design and maximum rough opening;
- Wooden window with external aluminum cladding;
- Wooden windows in Laminated Pine with shutter thickness of 68x70 or of 80x70 mm;
- Burglarproof handle and burglarproof system;
- Standard handle and hardware Made in Italy;
- Stopper for secondary shutter;
- DK hinge or hidden hinge (optional);
- Internal wood available in Modern style or, on request, in Baroque style;
- 3 phases water painting productive process;
- Cut at 90°;
- Double glass SGG PLANITHERM 4S, available also with triple glass on the 80x70 mm profile;
- Wood colors, White or RAL paintings on demand (optional);
- Standard handle and hardware Made in Italy;
- Thermal break threshold base.



Finestra in legno-alluminio modello Ghost, con spessore anta 68x70 mm, interno in stile Moderno, tripla guarnizione e doppio vetro.

Wood-aluminum window model Ghost, with shutter's thickness 68x70 mm, in Modern style, triple seal and double glass.





Finestre e portefinestra con telaio a scomparsa Alba sono una soluzione di design di grande bellezza, che permette di ottenere il massimo dall'accesso di luce di un vano esterno, creando uno straordinario effetto di continuità tra vetro e muro.

Progettata per scomparire all'interno dell'opera muraria, poichè dall'esterno appare una superficie di solo vetro su 3 lati. Nella parte inferiore resterà visibile il traverso inferiore dell'anta per consentire lo scarico dell'acqua, mentre il traverso del telaio sarà interamente affogato nella soglia.

Di particolare impatto estetico, l'abbinamento tra il telaio a scomparsa per finestra o portafinestra con l'anta che, grazie alla veneziana incorporata nella camera vetro, crea un serramento unico e polifunzionale, che non ha necessità di altri sistemi oscuranti.

Alba's windows and French windows with hidden frame are a design solution of great beauty, which allows you to get the most out of light from an external space, creating an extraordinary effect of continuity between glass and wall.

Designed to disappear inside the masonry, since from the outside a surface of only glass appears on 3 sides. In the lower part, the lower door beam will remain visible to allow water to be discharged, while the beam frame will be completely recessed in the threshold.

Of particular aesthetic impact, the combination of the hidden frame for window or French window with the door that, thanks to the Venetian blind incorporated in the glass chamber, creates a unique and polyfunctional window, which does not need other darkening systems.

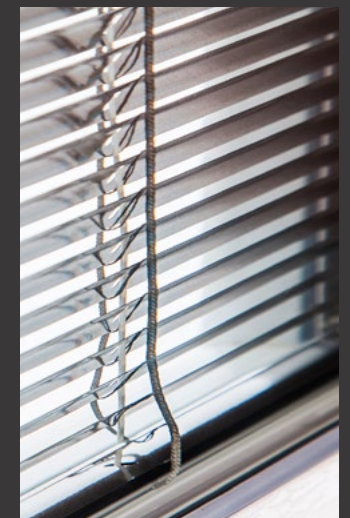
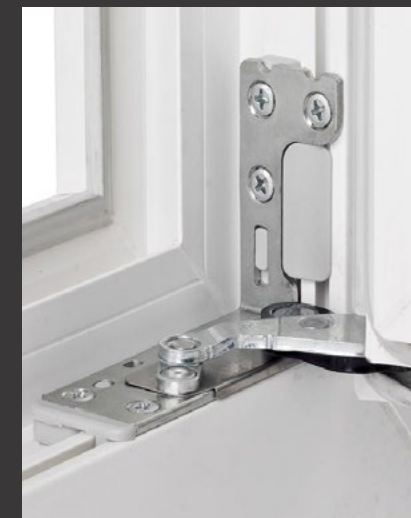
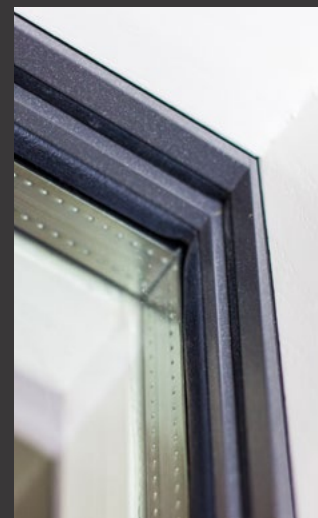


La particolarità del modello Ghost sta nella luce e semplicità dei profili esterni in alluminio, che sporgono dal muro solamente di 4 mm, dando vita ad un effetto incredibile. Vetro a volontà nella facciate degli edifici, dai più moderni e di tendenza, a quelli storici e conservativi.

Allo stesso tempo, i profili sottilissimi in legno e le cerniere a scomparsa donano anche all'interno semplicità e linearità all'infisso.

The distinctive trait of the Ghost line lies in the light and simplicity of the external aluminum profiles, which protrude from the wall by only 4 mm, creating an incredible effect. Glass at choice in the façades of buildings, from the most modern and trendy, to historical and conservative ones.

At the same time, the very thin wooden profiles and the concealed hinges give the window simplicity and linearity in the inner part.



Flat

La Finestra Legno-Alluminio dal Design Coplanare The Wood-Aluminum Window with Coplanar Design



La bellezza delle vetrature coplanari si contraddistingue per la straordinaria durata grazie all'utilizzo del legno all'interno e dell'alluminio all'esterno.

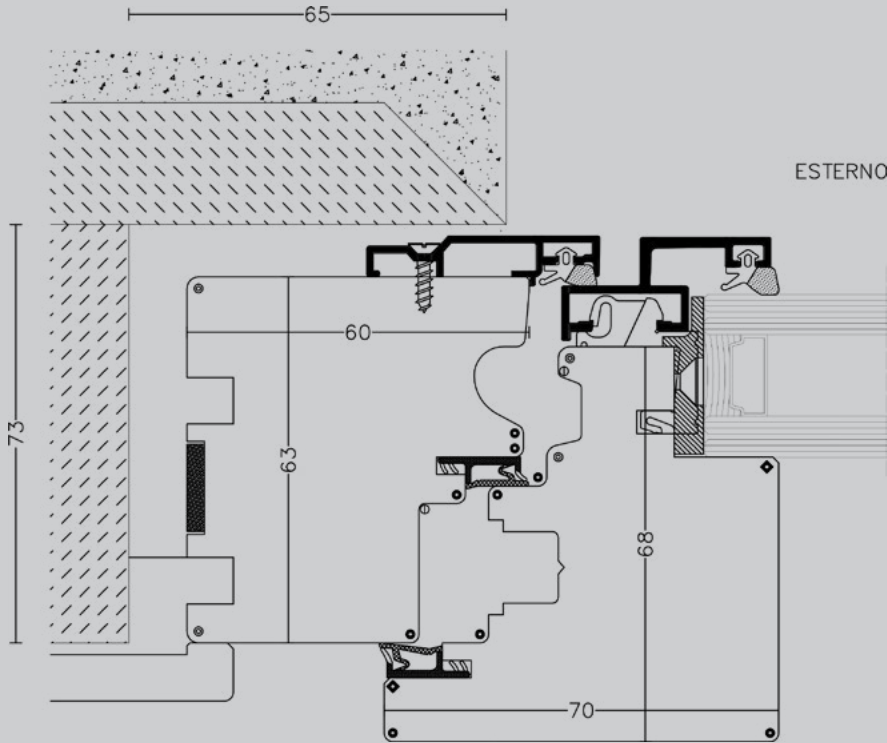
La **finestra Flat** è calda come il legno e forte come l'alluminio. Risolve le esigenze architettoniche dell'edificio quando è richiesta una finestra bicolore. E' disponibile in un'ampia varietà di stili e si adatta ad ambienti classici e moderni.

The beauty of the coplanar glass windows is characterized by its extraordinary durability thanks to the use of wood inside and aluminum on the outside.

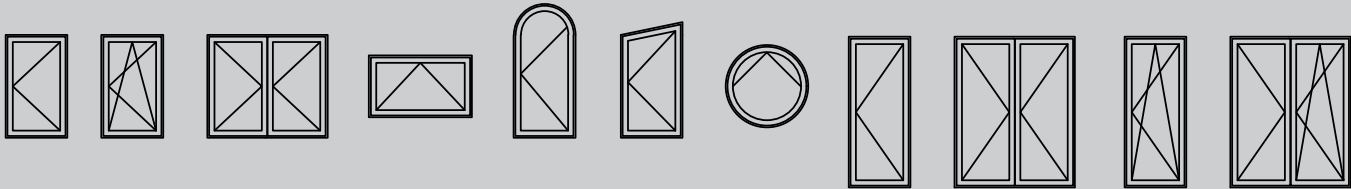
The **Flat window** is as warm as wood and as strong as aluminum. Solves the architectural needs of the building when a two-tone window is required. It is available in a wide variety of styles and adapts to classic and modern environments.

Caratteristiche / Features

- Finestra in legno con rivestimento esterno in alluminio coplanare;
- Finestra in legno di Pino Lamellare con spessore anta da 68x70 mm o da 80x70 mm;
- Legno interno disponibile in stile Moderno o, su richiesta, in stile Barocco;
- Maniglia antieffrazione con funghetto e sistema antieffrazione;
- Maniglia e ferramenta Made in Italy di serie;
- Bloccante anta secondaria;
- Cerniera DK o cerniera a scomparsa (optional);
- Verniciatura all'acqua in 3 fasi;
- Taglio a 90°;
- Doppio vetro SGG PLANITHERM 4S, disponibile anche triplo vetro su profilo 80x70mm;
- Colori effetto legno, bianco o RAL a scelta (optional);
- Base soglia a taglio termico.
- Wooden window with coplanar external aluminum cladding;
- Wooden windows in Laminated Pine with shutter thickness of 68x70 or of 80x70 mm;
- Internal wood available in Modern style or, on request, in Baroque style;
- Burglarproof handle and burglarproof system;
- Standard handle and hardware Made in Italy;
- Stopper for secondary shutter;
- DK hinge or hidden hinge (optional);
- 3 phases water painting productive process;
- Cut at 90°;
- Double glass SGG PLANITHERM 4S, available also with triple glass on the 80x70 mm profile;
- Wood colors, White or RAL paintings on request (optional);
- Thermal break threshold.

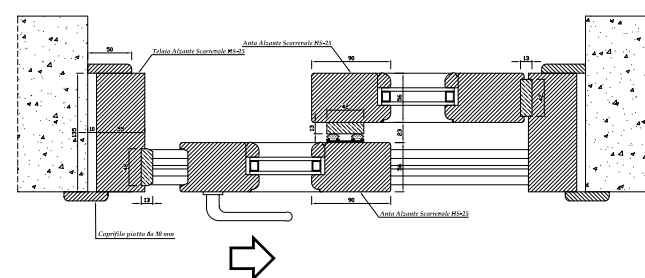
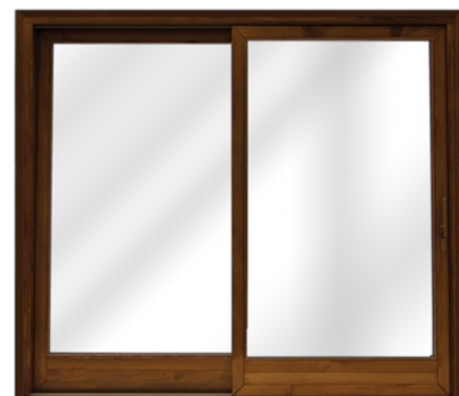


Finestra in legno-alluminio modello Flat, con spessore anta 68x70 mm, interno in stile Moderno, tripla guarnizione e doppio vetro.
Wood-aluminum window model Flat, with shutter's thickness of 68x70 mm, in Modern style, triple seal and double glass.



Alzante Scorrevole

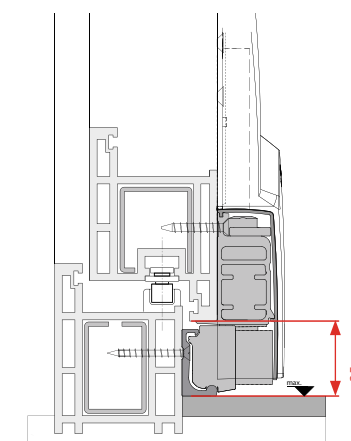
Lifting Sliding Door



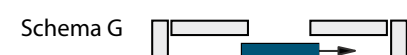
A - Anta scorrevole con laterale fissa.
A - Sliding shutter with fixed lateral side.

Scorrevole Complanare

Coplanar Sliding Door



Tipologie / Types:



Comfort assicurato dalla soglia ribassata che ne garantisce, oltre ad un elevato isolamento termico ed acustico, anche un agevole attraversamento eliminando qualsiasi barriera architettonica, anche per anziani e disabili.

L'apertura avviene con il sollevamento dell'anta, la quale permette un facile scorrimento senza lasciarne percepire il peso.

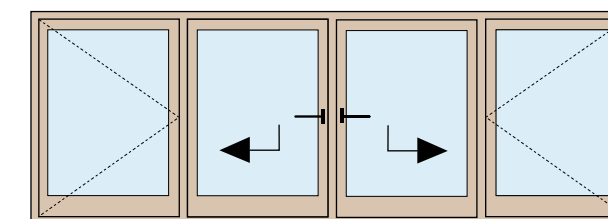
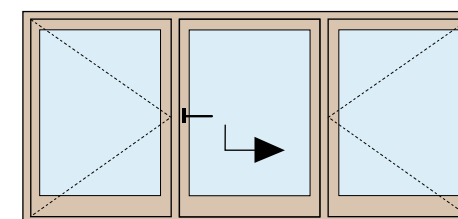
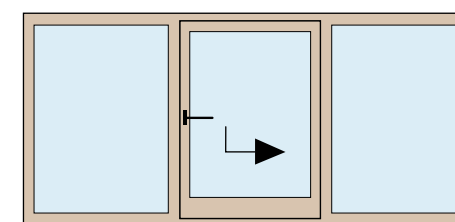
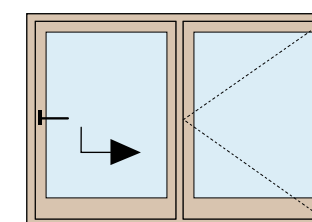
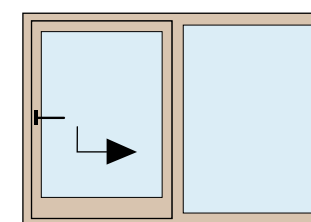
A richiesta è possibile dotare l'alzante scorrevole di serratura.

The comfort is ensured by the lowered threshold which guarantees, in addition to a high thermo-acoustic insulation, also an easy crossing, eliminating any architectural barrier, even for the elderly and disabled.

The opening takes place with the lifting of the door, which allows an easy sliding without letting the weight be perceived.

On request it is possible to equip the sliding door with lock.

Tipologie / Types:



Metà scorrevole, metà infisso tradizionale: è la forza dello scorrevole complanare che unisce il meglio delle due tipologie di serramento.

I meccanismi utilizzati da Alba consentono la massima libertà progettuale al cliente.

Tre varianti di apertura da combinare insieme: fissa, a battente o scorrevole. A due, a tre o a quattro ante.

Half sliding, half traditional window: this is the distinctive trait of coplanar sliding door which takes advantages of the two types of windows.

Mechanisms used by Alba allow maximum design freedom to customers.

Three types of opening to be matched together: fixed, hinged and sliding. For two, three or four doors.

Realizzazioni

Realizations

REALIZZAZIONI



VILLA PRIVATA IN MOSCIANO, VISTA INTERNA ED ESTERNA, ITALIA
Private Villa in Mosciano, Italy



VISTA ESTERNA VILLA PRIVATA IN MOSCIANO, ITALIA
Private Villa in Mosciano, Italy



VISTA INTERNA VILLA PRIVATA IN TERAMO, ITALIA
Private Villa in Teramo, Italy

Infissi in Acciaio e Ferro

Windows in Steel and Iron

I sistemi in acciaio sono studiati per garantire il più elevato livello di isolamento, sicurezza, antieffrazione, resistenza e durata nel tempo.

Il sistema FerroFinestra, caratterizzato da linee eleganti e pulite, permette di realizzare enormi specchiature con telai finissimi, mantenendo ottimi valori di isolamento termico.

Alba utilizza profili metallici Mogs, caratterizzati da un design essenziale e contemporaneo, permeato del migliore gusto italiano e supportato dall'alta tecnologia produttiva svizzera.

Steel systems are designed to guarantee the highest level of insulation, security, burglarproof, resistance and durability. The FerroFinestra system, characterized by elegant and clean lines, allows you to make huge mirrors with very fine frames, maintaining excellent thermal insulation values.

Alba uses metal Mogs' profiles, characterized by an essential and contemporary design, permeated with the best Italian taste and supported by the high Swiss production technology.



65 TT Steel

Massimo Isolamento Termo-Acustico

Maximum Thermo-Acoustic Insulation



Concepita per le applicazioni che richiedono le performance più assolute, la serie 65 TT Steel somma ai vantaggi meccanici, funzionali ed estetici dei profili 65 Steel, le alte prestazioni delle più evolute tecnologie a taglio termico. 65 TT Steel rappresenta la più completa serie a taglio termico in acciaio di 2 mm di spessore presente sul mercato.

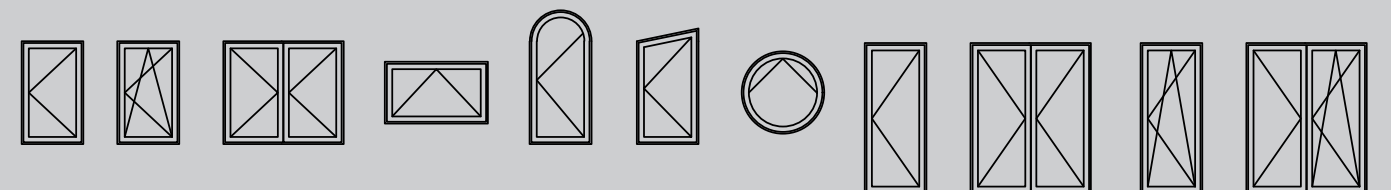
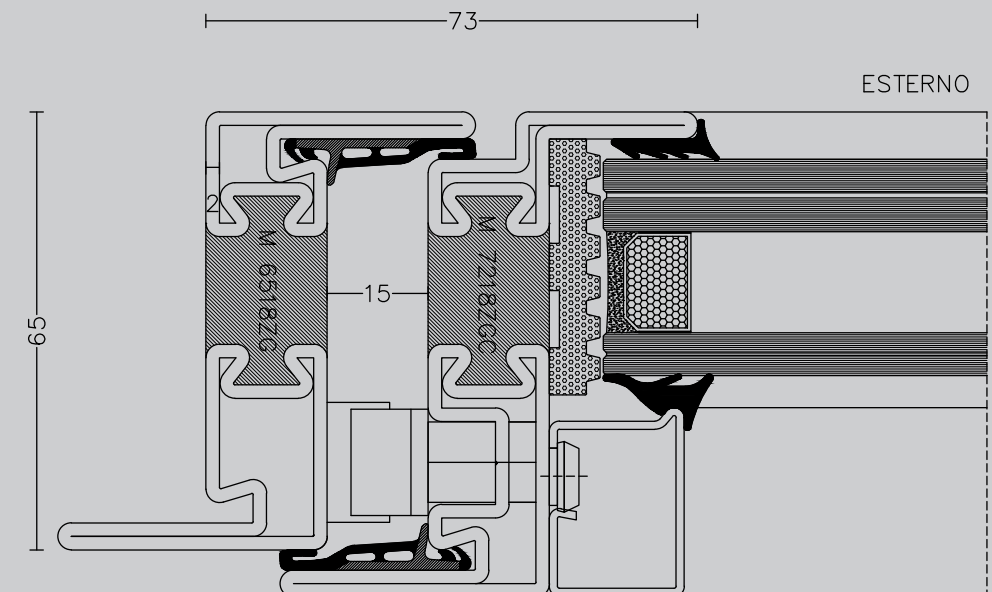
All'eccellente isolamento termico si accompagna un'elevata sicurezza anti effrazione, mentre l'ingombro visivo rimane ridottissimo (solo 18 mm). Per serramenti sicuri, eco-friendly e dal design estremamente pulito.

Conceived for applications which require the most absolute performance, the Series 65 TT Steel adds to the mechanical, functional and aesthetic advantages of the 65 Steel profiles, the high performance of the most advanced thermal break technologies. 65 TT Steel is the most complete 2 mm thick steel thermal break series on the market.

The exceptional thermal insulation is accompanied by a high degree of burglarproof security, while the visual space remains very small (only 18 mm). For safe, eco-friendly and extremely clean windows.

Caratteristiche / Features

- Tubolare da 18 mm, il più contenuto della categoria;
- Profili di spessore 2 mm (20/10), il maggiore della categoria;
- Sistema di tenuta con guarnizioni in EPDM in doppia battuta;
- Estetica complanare esterna ed a sormonto interno;
- Profondità compatibile con vetri isolanti ad alte prestazioni ed ampi spessori;
- Kit opzionale per guarnizione intermedia;
- Taglio termico con innovativo poliuretano ad alta densità;
- Profili chiusi saldati al laser in continuo, alte prestazioni meccaniche;
- Ampia gamma di profili fermavetri, estetica tubolare ed a "L";
- Verniciabile RAL o in tinte speciali, lucide ed opache;
- Ampia gamma di accessori dedicati, con cerniere a vista ed a scomparsa;
- Apertura ad anta battente, vasistas, sporgere, anta-ribalta, bilico, libro;
- Grande profondità per alti momenti di inerzia.
- Tubular of 18 mm, the most contained of the category;
- Thickness 2 mm (20/10), the largest in the category;
- Sealing system with seals in EPDM in double swing;
- External coplanar aesthetics and internal overlap;
- Depth suitable with high performance insulating glasses and wide thickness;
- Optional kit for intermediate sealing;
- Thermal break with high density innovative polyurethane;
- Closed profiles welded with continuous laser, high mechanical performances;
- Wide range of glass-stop profiles, "L"-shaped tubular;
- Paintable in RAL colors or in special paintings, glossy and opaque;
- Wide range of dedicated accessories, with visible or hidden hinges;
- Type of openings: swing shutter, transom window, hang out, flap-shutter, pivot hinged, hinged opening;
- Great depth for high moments of inertia.



65 TT Cor-Ten

Il Fascino di un Materiale Senza Tempo

The Charm of a Timeless Material



Nato nel mondo del restauro, oggi il Cor-Ten è sempre più richiesto in ogni contesto, per il fascino di un materiale “naturale” che non richiede verniciature o altre finiture.

65 TT Cor-Ten rappresenta una scelta stilistica estremamente raffinata, coniugando la bellezza del Cor-Ten al minimalismo dei profili: solo 18 mm di ingombro visivo dei tubulari.

Le prestazioni sono ai massimi livelli, sia come isolamento termo-acustico che come sicurezza e resistenza all'effrazione, grazie all'acciaio di grosso spessore: quei 2 mm (20/10) effettivi di spessore che caratterizzano tutta la serie 65.

I sistemi in acciaio Cor-Ten sono caratterizzati da un'ottima resistenza strutturale e alla corrosione atmosferica. L'effetto è quello che viene comunemente definito “ruggine”, ma che per il Cor-ten rappresenta la caratteristica cromatica e funzionale più preziosa.

Originally used in restorations, Cor-ten steel is nowadays appreciated in different settings, thanks to its “natural” beauty which does not require any surface finishes.

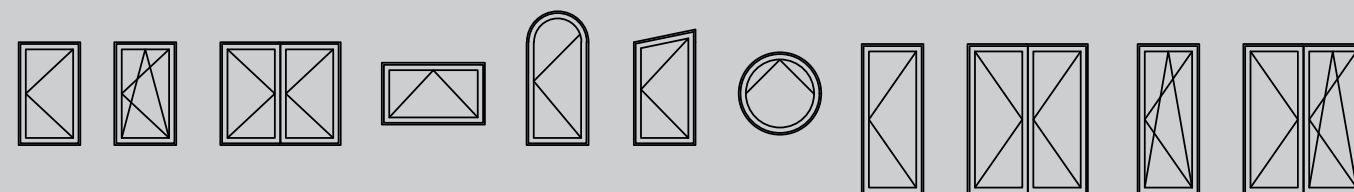
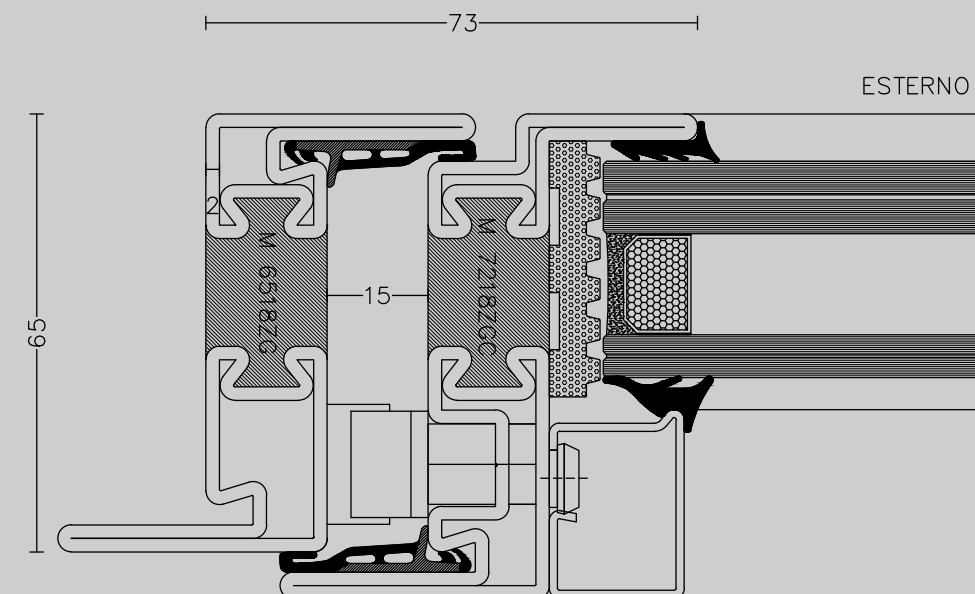
65 TT Cor-Ten is an extreme refined stylistic choice, which marries the beauty of Cor-Ten and the elegance of the profile (only 18 mm in view).

And all this with maximum performance: extraordinary thermal and acoustic insulation, resistance and security against burglar, thanks to the thickness of the steel sheet.

The Cor-Ten steel systems are characterized by excellent structural resistance and atmospheric corrosion. The effect is the so-called “rust”, the most precious chromatic and functional feature of the Cor-ten.

Caratteristiche / Features

- Tubolare da 18 mm, il più contenuto della categoria;
- Profili di spessore 2 mm (20/10) di acciaio Cor-Ten, il maggiore della categoria;
- Sistema di tenuta con guarnizioni in EPDM in doppia battuta;
- Estetica complanare esterna ed a sormonto interno;
- Profondità compatibile con vetri isolanti ad alte prestazioni ed ampi spessori;
- Kit opzionale per guarnizione intermedia;
- Taglio termico con innovativo poliuretano ad alta densità;
- Profili chiusi saldati al laser in continuo, alte prestazioni meccaniche;
- Ampia gamma di profili fermavetri, estetica angolare ad “L”;
- Finitura superficiale con caratteristica patina d'ossidazione del Cor-Ten;
- Ampia gamma di accessori dedicati, con cerniere a vista ed a scomparsa;
- Apertura ad anta battente, vasistas, sporgere, anta-ribalta, bilico, libro;
- Grande profondità per alti momenti di inerzia.
- Tubular of 18 mm, the most contained in the category;
- Profiles thickness of 2 mm (20/10) of stell Cor-Ten, the great in the category;
- Sealing system with seals in EPDM in double swing;
- External coplanar aesthetic and internal overlap;
- Depth suitable with high performance insulating glasses and wide thickness;
- Optional kit for intermediate sealing;
- Thermal break with high density innovative polyurethane;
- Closed profiles welded with continuous laser, high mechanical performances;
- Wide range of glass-stop profiles, angular aesthetic “L”-shaped;
- Surface finish with quirk coat of Cor-Ten oxidation;
- Wide range of dedicated accessories, with visible or hidden hinges;
- Type of openings: swing shutter, transom window, hang out, flap-shutter, pivot hinged, hinged opening;
- Great depth for high moments of inertia.



65 TT Inox

Massimo Isolamento e Massima Resistenza

Maximum Insulation and Maximum Resistance



65 TT Inox raggruppa in sé la sicurezza e il design del profilo 65, il caratteristico spessore 2 mm, l'estetica minimalista, la resistenza e la bellezza del miglior acciaio inossidabile AISI 316L, con i più alti livelli di isolamento termo-acustico grazie alle avanzate tecnologie a taglio termico.

65 TT Inox è la soluzione ideale in ambienti particolarmente aggressivi: le prove in nebbia salina ne hanno dimostrato l'eccezionale resistenza alla corrosione. Una scelta senza compromessi, la massima qualità sia in termini prestazionali che stilistici.

I sistemi in acciaio Inox sono caratterizzati da un'ottima resistenza alla corrosione che dipende dalla loro capacità di passivarsi spontaneamente. L'acciaio inossidabile, inoltre, possiede anche una buona resistenza all'ossidazione, resistenza meccanica a caldo e ottima tenacità a bassa temperatura.

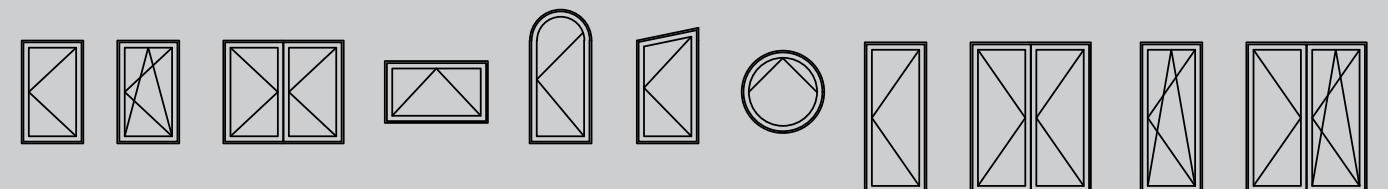
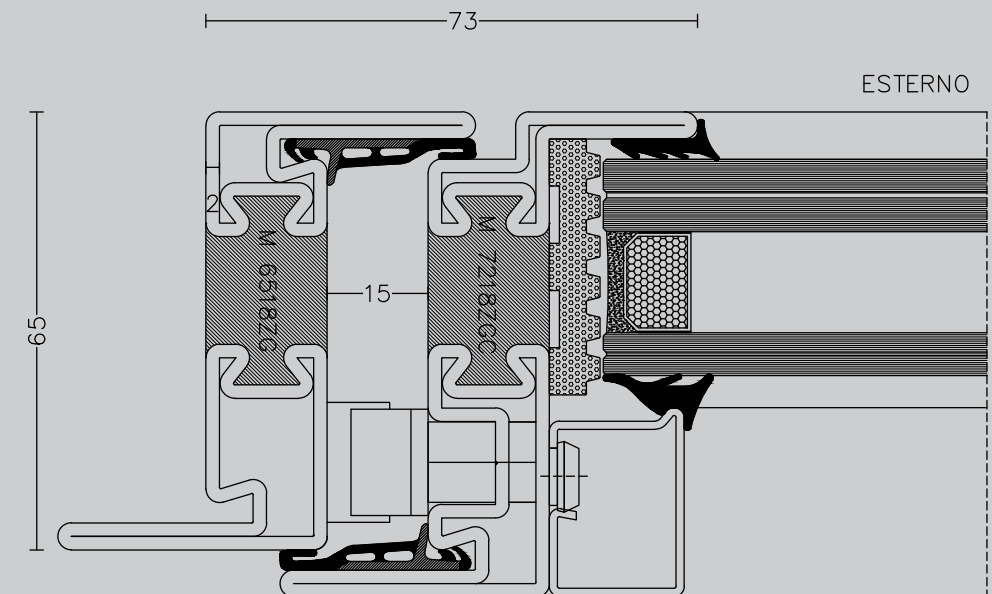
65 TT Inox brings together the safety and design of the 65 profile, the characteristic 2 mm thickness, the minimalist aesthetics, the strength and the beauty of the best AISI 316L stainless steel, with the highest levels of thermal and acoustic insulation thanks to the advanced thermal break technologies.

65 TT Inox is the ideal solution in particularly aggressive environments: the salt spray tests have demonstrated its exceptional resistance to corrosion. An uncompromising choice, the highest quality both in performance and stylistic terms.

The stainless steel systems are characterized by an excellent corrosion resistance that depends on their ability to spontaneously passivate. Furthermore, stainless steel also has good resistance to oxidation, mechanical resistance to heat and excellent toughness at low temperatures.

Caratteristiche / Features

- Tubolare da 18 mm, il più contenuto della categoria;
- Profili di spessore 2 mm (20/10), in acciaio Inox AISI 304 E 316L;
- Sistema di tenuta con guarnizioni in EPDM in doppia battuta;
- Estetica complanare esterna ed a sormonto interno;
- Profondità compatibile con vetri isolanti ad alte prestazioni ed ampi spessori;
- Kit opzionale per guarnizione intermedia;
- Taglio termico con innovativo poliuretano ad alta densità;
- Profili chiusi saldati al laser in continuo, alte prestazioni meccaniche;
- Ampia gamma di profili fermavetri, estetica tubolare ed a "L";
- Possibili finiture: satinato, lucido, brunito, verniciato;
- Ampia gamma di accessori dedicati, con cerniere a vista ed a scomparsa;
- Apertura ad anta battente, vasistas, sporgere, anta-ribalta, bilico, libro;
- Grande profondità per alti momenti di inerzia.
- Tubular of 18 mm, the most contained of the category;
- Profiles thickness of 2 mm (20/10), in steel Inox AISI 304 and 316L;
- Sealing system with seals in EPDM in double swing;
- External coplanar aesthetics and internal overlap;
- Depth suitable with high performance insulating glasses and wide thickness;
- Optional kit for intermediate sealing;
- Thermal break with high density innovative polyurethane;
- Closed profiles welded with continuous laser, high mechanical performances;
- Wide range of glass-stop profiles, "L"-shaped tubular;
- Available finishes: satin, gloss, burnished, painted;
- Wide range of dedicated accessories, with visible or hidden hinges;
- Type of openings: swing shutter, transom window, hang out, flap-shutter, pivot hinged, hinged opening;
- Great depth for high moments of inertia.



FerroFinestra W40

Eleganza e Tecnologia

Elegance and Technology



La FerroFinestra, nella versione W40, è un sistema di profili in acciaio di grosso spessore laminati a caldo, che permette di realizzare enormi specchiature con telai esilissimi.

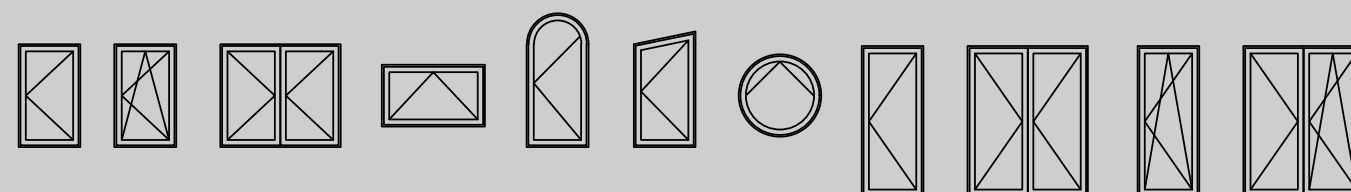
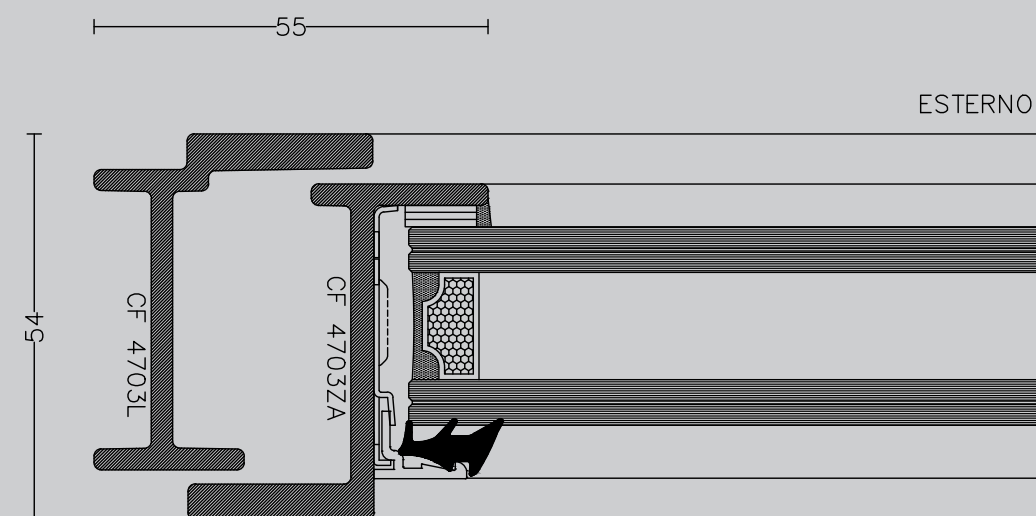
Unica sul mercato ad aver reintrodotta la tecnica produttiva originale della laminazione a caldo, declina in chiave moderna lo storico design del Novecento in nuove e molteplici tipologie di apertura: anta battente sia interna che esterna, anta-ribalta, bilico verticale ed orizzontale o con sistemi a impacchettamento a libro. Ideale per un autentico restauro conservativo, ed affascinante nelle nuove costruzioni, la serie FerroFinestra fa rivivere oggi quello stile che, con le sue linee pulite ed eleganti, fece innamorare l'architettura di tutta Europa.

FerroFinestra, in the W40 version, is a complete system of thick steel profiles guaranteeing maximum resistance. This makes possible to create huge mirrors with very thin frames.

The only company on the market to have introduced the original production of hot rolling, in a modern key the historical design of the Twentieth Century in new and multiple types of opening: swing shutter both internal and external, flap-shutter, vertical and horizontal pivot hinge or with hinged opening folding systems. Ideal for an authentic conservative restoration, and fascinating in new buildings, the FerroFinestra series brings back to life the style that, with its clean and elegant lines, made the architecture of all Europe fall in love.

Caratteristiche / Features

- Acciaio laminato a caldo in linee di produzione ad alta precisione;
- Profili monolitici con spessore da 3 a 5 mm;
- Estetica con doppio sormonto;
- Sistema di tenuta con guarnizioni in doppia battuta;
- Profondità compatibile con vetri isolanti ad alte prestazioni;
- Ampia gamma di fermavetri con diverse estetiche;
- Ampia gamma di accessori realizzati su design originale dei primi '900;
- Ampia gamma di accessori con design contemporaneo;
- Compatibile con ferramenta anta-ribalta a scomparsa per serie W40;
- Apertura ad anta battente, vasistas, sporgere, bilico, libro, scorrevole;
- Finiture superficiali in tinta RAL o personalizzabili, per un'estrema libertà progettuale;
- Finitura superficiale "acciaio naturale", per effetti industriali nei serramenti per divisori interni.
- Hot rolled steel in high precision production lines;
- Monolithic profiles with thickness from 3 to 5 mm;
- Aesthetic with double overlap;
- Sealing system with seal in double swing;
- Depth suitable with high performance insulating glasses;
- Wide range of glass-stop with different aesthetics;
- Wide range of accessories realized on the basis of the original design of the early 1990s;
- Wide range of accessories with contemporary design;
- Suitable with flap-shutter hidden hardware for series W40;
- Available openings: swing shutter, transom window, hang out, pivot hinge, hinged opening, sliding;
- Superficial finishing in RAL painting or customizable, for an extreme planning liberty;
- Superficial finishing "natural steel", for industrial effects in the windows for internal partitions.



FerroFinestra W50 TT

Lo Stile degli Anni Trenta, Oggi anche a Taglio Termico

The Style of the Thirties, Today also Thermal Cutting



Il sistema FerroFinestra W50 TT nasce dall'esigenza di mantenere esattamente le stesse sagome dell'originale FerroFinestra, in una versione a taglio termico.

L'innovativo poliuretano ad alta densità utilizzato per la realizzazione del taglio termico, unitamente alla possibilità di installare un vetro isolante ad alte prestazioni, permette di rispondere appieno all'attuale normativa sul contenimento energetico degli edifici e alle contemporanee esigenze di comfort abitativo, anche laddove venga richiesto un livello di isolamento più elevato rispetto al FerroFinestra classico. Vasta accessoriistica dedicata, molteplici finiture, in ogni tipologia di apertura.

Nella versione a taglio termico, la FerroFinestra ripropone fedelmente le geometrie, le proporzioni e i giochi di sormonto dei tradizionali profili in acciaio laminato a caldodel XIX secolo.

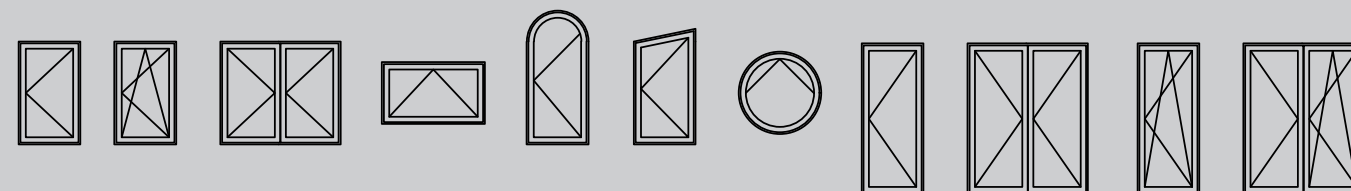
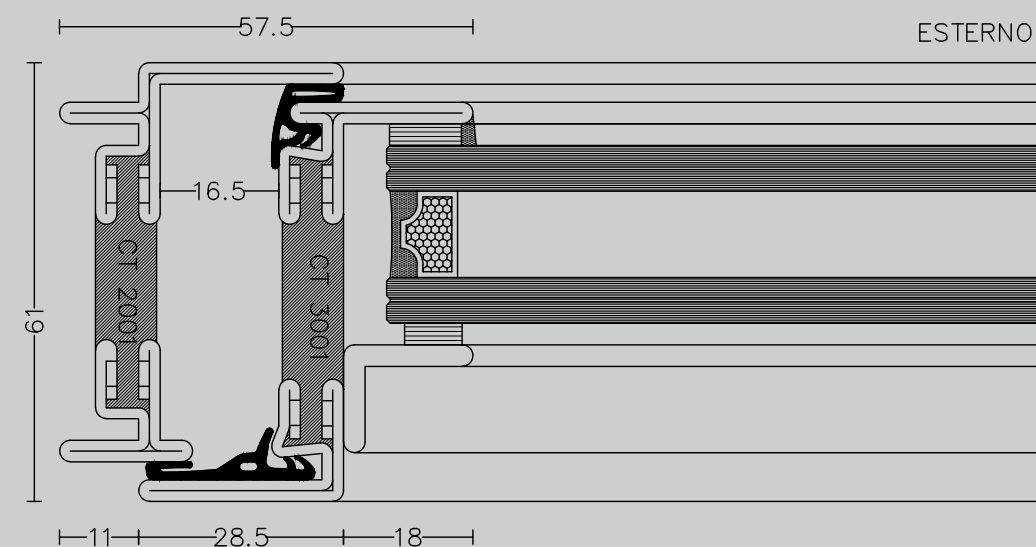
The FerroFinestra W50 TT system arises from the need to keep exactly the same shapes of the original FerroFinestra, in a thermal break version.

The innovative high-density polyurethane used to make the thermal break, together with the possibility of installing a high performance insulating glass, makes it possible to fully comply with current legislation on energy containment of buildings and contemporary needs for living comfort, even where a higher level of insulation is required compared to the classic window. Extensive dedicated accessories, multiple finishes, in every type of opening.

In the thermal cut version, FerroFinestra faithfully reproduces the geometries, proportions and the overlapping effects of traditional 19th century hot-rolled steel profiles.

Caratteristiche / Features

- Acciaio zincato spessore 1,5 mm (15/10) profilato in linee di produzione ad alta precisione;
- Profili e nodi a prospetto perfettamente corrispondenti alla serie FerroFinestra W40;
- Estetica con doppio sormonto;
- Sistema di tenuta con guarnizioni in doppia battuta a innesto su cava continua;
- Profondità compatibile con vetri isolanti ad alte prestazioni;
- Taglio termico con innovativo poliuretano ad alta densità;
- Ampia gamma di fermavetri con diverse estetiche;
- Ampia gamma di accessori realizzati su design originale dei primi '900;
- Ampia gamma di accessori con design contemporaneo;
- Compatibile con bracci portanti frizionati 16 mm;
- Apertura ad anta battente, vasistas, sporgere, bilico, libro, scorrevole;
- Finiture superficiali in tinta RAL o personalizzabili, per un'estrema libertà progettuale.
- Galvanized steel thickness 1,5 mm (15/10) in high precision production lines;
- Profiles and hubs perfectly matching with the FerroFinestra W40 series;
- Aesthetics with double overlap;
- Sealing system with seal in double swing;
- Depth suitable with high performance insulating glasses;
- Thermal break with high density innovative polyurethane;
- Wide range of glass stop with different aesthetics;
- Wide range of accessories realized on the basis of the original design of the early 1990s;
- Wide range of accessories with contemporary design;
- Suitable with bearing beams 16 mm;
- Available openings: swing shutter, transom window, hang out, pivot hinge, hinged opening, sliding;
- Superficial finishes in RAL painting or customizable ones, for an extreme planning liberty.



Realizzazioni

Realizations

REALIZZAZIONI



PAG. 49

mogs



MEIS - MUSEO NAZIONALE DELL'EBRAISMO ITALIANO E DELLA SHOAH IN FERRARA, ITALIA
MEIS - National Museum of Italian Hebraism and Shoah in Ferrara, Italy



mogs



PALAZZO CRESI IN L'AQUILA, ITALIA
Cresi Building in L'Aquila, Italy



mogs



Accessori

Accessories



Maniglie

Handles

SecuForte® by Hoppe



La nuova maniglia Hoppe, premiata come “migliore innovazione” al concorso di innovazione della fiera EQUIPBAIE 2018 di Parigi, garantisce uno standard completamente nuovo nella protezione antieffrazione.

In posizione chiusa e in posizione di ribalta, la martellina non offre ai ladri la possibilità di manipolazione: fin quando la martellina è disaccoppiata dal quadro pieno, è praticamente impossibile azionarla dall'esterno.

Le martelline con SecuForte® vengono azionate diversamente dal consueto, ma in modo assolutamente semplice: per aprire la finestra occorre innanzitutto premere la martellina in direzione della rosetta. In tal modo il blocco viene disinserito e la martellina può essere ruotata come di consueto. Alla chiusura o al ribaltamento della finestra, la martellina viene nuovamente bloccata e può essere azionata solo premendola di nuovo.

The new Hoppe handle, awarded as “best innovation” in the innovation competition of the EQUIPBAIE 2018 fair in Paris, guarantees a completely new standard in burglar protection.

In the closed position and in the tilt position, the hammer does not offer criminals the possibility of manipulation: as long as the hammer is decoupled from the full frame, it is practically impossible to operate it from the outside.

Hammers with SecuForte® are operated differently from the usual, but in an absolutely simple way: to open the window you must first press the hammer in the direction of the rosette. In this way the lock is disengaged and the window's hammer can be rotated as usual. When the window is closed or overturned, the window's hammer is again locked and can only be operated by pressing it again.

R1230



Ottone Cromo Lucido
Polished Chrome Brass

Ottone Cromo Satinato / Satin Chrome Brass

R5200



Ottone Cromo Lucido/Bianco
Polished Chrome/White Brass

Ottone Cromo Satinato-Bianco / Satin Chrome-White Brass

R716



Ottone Brunito Anticato
Antique Burnished Brass

Ottone Cromo Lucido / Polished Chrome Brass

Novecento



Ottone Ferro Antico / Antique Iron Brass

Ester



Ottone Cromo Lucido
Polished Chrome Brass

Ottone Cromo Satinato / Satin Chrome Brass

Shark



Zalor Cromo Lucido
Polished Chrome Zalor

Zalor Cromo Satinato / Satin Chrome Zalor

GM07



Zalor Cromo Lucido
Polished Chrome Zalor

Zalor Cromo Satinato / Satin Chrome Brass

Brixia



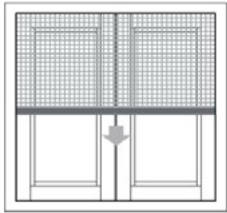
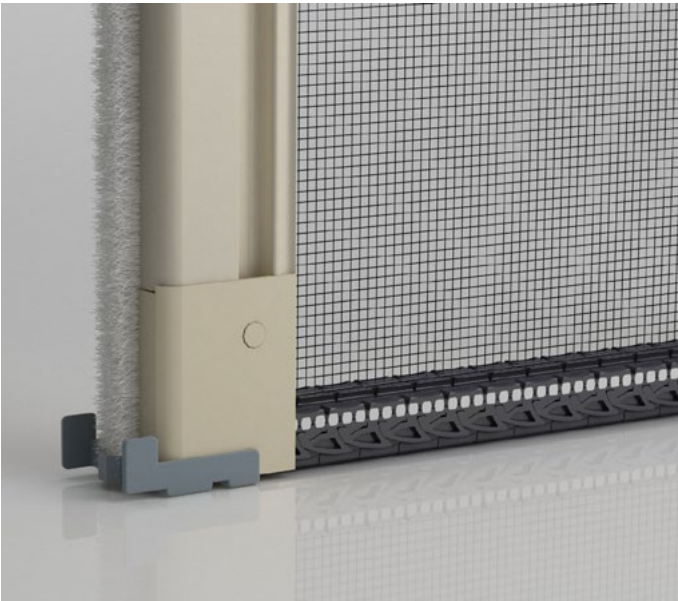
Anodizzato Argento
Anodized Silver

Anodizzato Bronzo
Anodized Bronze

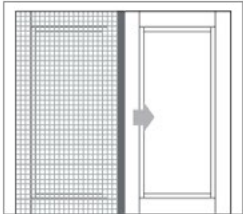
Ottone Lucido / Polished Brass

Zanzariere

Window screens



Avvolgibile Verticale
Vertical Roller Blind Screen



Avvolgibile Laterale
Horizontal Roller Blind Screen

È possibile integrare qualsiasi finestra a portafinestra Alba con zanzariere avvolgibili, fisse e a pannello, realizzate su misura e adeguate alle diverse necessità di installazione.

Grazie al sistema di incasso brevettato, la zanzariera potrà essere sostituita senza dover smontare l'infisso.

Any Alba window and French window can be integrated with wide range of mosquito net solutions roller blinds, fixed and at panels meeting all customers' needs.

Thanks to the patented recessed mechanism, blind screens can be replaced without disassembled the window.

Oscuranti per tutti gli stili

Shutters matching all customers' needs



Persiana a lamelle fisse finitura effetto legno
Shutter with fixed plates in wood effect finish



Persiana a lamelle fisse finitura RAL a scelta
Shutter with fixed plates in RAL paintings



Persiana a lamelle orientabili
Shutter with adjustable plates



Scurone a doghe verticali
Shutter with vertical slats



Scurone a doghe orizzontali
Shutter with horizontal slats



Persiana in alluminio a lamelle fisse
Aluminum shutter with fixed plates



Persiana in alluminio a lamelle orientabili
Aluminum shutter with adjustable plates



Persiana Scorrevole
Sliding shutter



Veneziana orientabile motorizzata interno vetrocamera
Motorized adjustable Venetian blind inside double-glazing unit



Avvolgibile in alluminio per esterno
Outdoor aluminum roller shutter



Scurini interni in legno
Interior wood shutters

Persiane, scuroni in legno o in alluminio, avvolgibili, frangisole: tante soluzioni suggestive per filtrare la luce e caratterizzare con eleganza l'architettura esterna della casa. Ideali per tutti gli ambienti, anche tradizionali dal sapore classico e si adatta perfettamente alle situazioni di ristrutturazione.

La persiana può essere caratterizzata da stecche fisse oppure orientabili, che permettono di regolare la quantità di luce e consentono una pulizia facile e rapida. I modelli tecnologicamente più avanzati prevedono l'inserimento della veneziana all'interno del vetrocamera. L'ambiente della vetrocamera, totalmente sigillato, garantisce la protezione assoluta dallo sporco e dalla polvere in modo che la tenda non necessiti di alcuna manutenzione.

Shutters, wood or aluminum shutters, roller shutters, sunshades: many suggestive solutions to filter light and elegantly characterize the exterior architecture of the house. Ideal for all environments, even traditional ones with a classic tone and perfectly suited to restorations.

Shutters can be characterized by fixed plates or adjustable plates which allow you to adjust the amount of light and allow easy and quick cleaning. The most technologically advanced models include the insertion of venetian blinds inside the double-glazing unit. The fully sealed double glazing environment guarantees absolute protection against dirt and dust, so that the blind does not require any maintenance.

PENTA GRUPPO DAL 1990

