

SIDEL

DAL 1950 APRIAMO UN MONDO



porthos

ti protegge con eleganza

Porthos

"D'Artagnan e i tre moschettieri" è uno dei romanzi più conosciuti e tradotti della letteratura francese.

I moschettieri erano guardie del corpo di corte, ed incarnano da sempre un esempio di eleganza e nobiltà intrinseca.

Porthos, tra i moschettieri, nobile di nascita, era senz'altro il più forte ed elegante.

E' proprio dall'unione di queste qualità che nasce l'idea di Porthos, la linea di portoni di sicurezza di Sidel.

Porthos ti protegge con eleganza, grazie all'unione dell'acciaio e del legno unita alla bellezza estetica e alla cura dei dettagli.

"D'Artagnan and the Three Musketeers" is one of the best known novels and translated French literature.

The Musketeers were bodyguards of the court, and embody always been an example of the elegance and intrinsic nobility.

Porthos, one of the Musketeers was the strongest and elegant.

The union of these qualities that the idea of Porthos, the line of security doors Sidel.

Porthos protects you with elegance, thanks to the union of steel and wood with the beauty and attention to detail.



A close-up photograph of a horse's mane, showing the texture and color of the hair. The mane is dark brown and black, with some lighter, greyish strands. The background is a blurred, warm-toned landscape, possibly a field or meadow. The overall mood is natural and elegant.

**Abbiamo reso
la sicurezza più
elegante**

*The security is combined
with elegance*

Porthos è il primo portone in legno lamellare certificato in classe 3 contro l'effrazione come un portone blindato in ferro. Un portone "blindato" è una porta normalmente utilizzata per l'ingresso, con caratteristiche specifiche di robustezza e consistenza. Non tutte le porte blindate sono uguali e, proprio per questo, fare la scelta giusta è difficile ma al tempo stesso importante e spesso bisogna scegliere tra la bellezza e la sicurezza. Porthos mantiene in ogni circostanza le sue caratteristiche tecniche con le quali viene certificato in classe 3 di resistenza all'effrazione, anche quando viene arricchito di elementi puramente estetici. Porthos può essere realizzato in ogni tipologia e forma, ad arco e a doppio battente, e in altre soluzioni personalizzate.

Porthos is the first safety door which combines aesthetic and functional requirements of interior design. It is available in the all type and dimensions because is made to measure and desires of each clients. Its components are highly versatile in terms of colours, materials for the coverings and finishing.

This innovative product satisfies the increasing need for home security combined with the preservation of privacy.





Il portone di sicurezza è realizzato interamente in legno lamellare a quattro strati a fibre contrapposte, disponibile nelle essenze Rovere, Meranti e Pino.

Telaio con sezione da 70x82 mm e un profilo anta da 90x125 mm per la sicurezza e la chiusura è stata montata una serratura predisposta per cilindro europeo con scrocco e 4 chiavistelli, 2 deviatori laterali in acciaio sul lato serratura, 3 cerniere in acciaio registrabile su tre assi e 4 rostri anti-effrazione in acciaio sul lato cerniere. La blindatura è garantita da una lamiera in acciaio zincato di protezione da 15-20/10. In dotazione è previsto un cilindro di sicurezza a duplicazione protetta in acciaio a profilo europeo nichelato opaco con pomolo interno completo di 3 chiavi. Il defender plus è del tipo a corazza brevettata per serrature a cilindro europeo. Altra caratteristica che lo rende unico nel suo genere è la presenza di pannelli interni ed esterni sfilabili e intercambiabili. Il pannello interno ha uno spessore di 12 mm mentre il pannello esterno ha uno spessore di 20 mm, tra i due oltre alla lamiera in acciaio è presente un isolante termo-acustico con spessore di 50 mm. La tenuta acustica e termica è garantita da una doppia guarnizione perimetrale di tenuta in TPE ed una soglia in alluminio a taglio termico con guarnizioni di tenuta in battuta per una maggiore aderenza dell'anta anche nella parte inferiore del portone.

Sidel security doors are made entirely with reinforced four-layer lamellate wood available in Oak, Meranti and Pine tints. Door frame with a 70x82mm section and a 90x125mm panel profile. For security and locking a European cylinder with spring-lock and 4 bolts, 2 steel side switches on the lock, 3 steel adjustable hinges on three axes on the hinge side and 4 burglar-proof steel bolts on the hinge side. The armour-plating of the door is guaranteed by a 15-20/10 galvanised steel protective panel. For added safety it also comes equipped with a steel security nickel European cylinder whose key cannot be duplicated without authorisation. The defender plus is a patented armoured door with a European cylinder lock. Another characteristic that makes this door unique is the changeable internal and external panels. The internal panel is 12mm thick while the external panel is 20mm thick. Between them, apart from the galvanised steel panel, there is also a 50mm thick thermal/acoustic insulation panel. The thermal insulation and acoustic isolation factors are guaranteed by double perimeter TPE hold packing and a thermal aluminium threshold with packing that assures the door's perfect closure even at the bottom.









A nighttime cityscape featuring a multi-lane highway with long-exposure light trails from cars. In the background, several skyscrapers are illuminated, including one with a distinctive blue triangular light pattern at its top. The scene is lit with warm yellow streetlights and the cool white lights of the buildings.

**Realizziamo
prodotti a misura
d'uomo**

Made for living

Una porta di ingresso è il segno distintivo della casa; segna il passaggio tra il privato e il pubblico. È importante che questo passaggio sia il più personale possibile, per esprimere la personalità della casa e di chi ci abita.

Una porta di ingresso deve essere bella, robusta, personalizzata e sicura.

Il legno è il materiale migliore per realizzare una porta di ingresso su misura, che sia personalizzata secondo gusti e tendenze.

Il legno garantisce prestazioni e funzionalità, bellezza e robustezza, eleganza e la possibilità di disegnare la porta così come si vuole. La nuova collezione di portoni di sicurezza risponde ai requisiti di forma, bellezza ed eleganza senza compromessi, come tutti i prodotti Sidel. Un connubio perfetto con tutte le linee di serramenti, per "vestire" la propria casa. Con un elemento in più: la sicurezza.

A front door is what distinguishes a home from the outside; it marks the transition from the public realm into the private one. This door should be as personalised as possible to express the personality of the home and those who live in it. A front door should be beautiful, strong, personalised and secure. Wood is the finest material one can use in the creation of a made-to-measure front door, ideal for reflecting the homeowner's taste. Wood guarantees functionality, beauty, strength and elegance, and permits the homeowner to have the door he or she desires. Our new collection of security front doors responds to all the requisites of form, beauty and elegance without compromise, just like all Sidel products. A perfect blending of technology and beauty to dress the home with an important added value: certified security.











Sempre attenti all'Ambiente e all'impatto dei processi produttivi su di esso, Porthos rispetta gli alti standard di ecologia di prodotto che la Sidel si è imposta; per questo viene prodotto in assenza di Emissioni di CO2.

Sidel has high standards and is committed to the environment for years. The main purpose is to obtain products with a low environmental impact. CO2 emissions are absent for the production of Porthos.



Prodotti a misura d'uomo, attenti all'impatto ambientale, perfettamente in sintonia con la bio-edilizia e allo stesso tempo realizzati con l'impiego delle migliori tecnologie d'avanguardia. La verniciatura di un serramento in legno è una fase molto delicata e di grande importanza. Tutti i serramenti Sidel vengono trattati con vernici all'acqua per esterno assolutamente ecologiche e non nocive, realizzate per durare a lungo e ridurre gli effetti del tempo e dello smog; contengono sostanze trattanti che proteggono il legno dalle aggressioni esterne ma allo stesso tempo ne esaltano la bellezza e il particolare pregio delle venature dell'essenza utilizzata.

Products made with man in mind, mindful of their environmental impact and in perfect harmony with ecological building principles, while at the same time using avant-garde technology. All of the Sidel frames are first treated with outdoor quality water-based paints which respect the environment while at the same time are long lasting, resistant to aging and smog.



Il marchio FSC® identifica i prodotti contenenti legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici. Sidel ha ottenuto il riconoscimento come Azienda impegnata in maniera volontaria e spontanea al programma FSC, per contribuire alla valorizzazione del settore foresta-legno e alla promozione di una corretta gestione dei boschi.

The Forest Stewardship Council A.C. (FSC) shall promote environmentally appropriate, socially beneficial, and economically viable management of the world's forests.

I portoni di sicurezza in legno lamellare Sidel rispondono ai requisiti di forma, bellezza ed eleganza abbinati alla sicurezza. Una serie molto ampia di rivestimenti diversi tra interno ed esterno permettono di ottenere un portone che risponde perfettamente al proprio stile abitativo; un portone che possa essere espressione di uno stile classico o rustico, da inserire in contesti attuali e moderni, storici e signorili. Grazie all'alta tecnologia e alle tecniche di produzione all'avanguardia impiegate in azienda, è possibile personalizzare le porte di ingresso scegliendo tra un'ampia serie di pannelli interni ed esterni che meglio si adattano allo stile dell'abitazione. Le linee di pannelli proposte sono suddivise tra classico e moderno.

Linea Classic

Adatta ai centri storici, per ambienti rustici e raffinati, o semplicemente per rievocare lo stile classico di un tempo.

Linea Fashion

Una linea briosa e attuale, molto contemporanea per stare al passo coi tempi.

Linea Basic

Per chi ama la semplicità, ed un pizzico di sobrietà.

Sidel wooden lamellate security doors meet all the requirements of form, beauty and elegance combined with security. A very wide selection of surfaces for both indoor and the outdoor door panels allow you to choose a door that fits in perfectly with your tastes and lifestyle. A Sidel front door can be the expression of a classic or rustic style, to be used in trendy or modern-day, antique or noble frameworks. Thanks to the high technology and state-of-the-art production techniques used by the company, clients can customise their front doors by choosing from a myriad of internal and external panels to find the ones that best suit the homeowner's own personal style. The panel styles offered by Sidel range from classic to modern.

The Classic

line for historical town centres, country homes, noble estates or simply for anyone who desire to give that special old-fashioned classic look to their home.

The Fashion

Una line is breezy and modern, keeping up with the times.

The Basic

line is for those who prefer simplicity and sober elegance.







Oggi è possibile scegliere un portone in legno sicuro e garantito secondo i test di prova Antieffrazione uni ENV 1627.

I Portoni di Sidel hanno affrontato le prove di resistenza all'effrazione per le tipologie 1 e 2 ante. La prova consiste nel superare le azioni di carico statico, dinamico e attacco manuale compiuti da attrezzi o congegni indicati nei metodi di prova. Alla fine delle prove rilevati i degni ed il tempo occorsi per aprire il portone, viene stabilita la classe di resistenza del serramento seguendo le indicazioni fornite dalle tabelle della norma UNI ENV 1627. I risultati rendono le porte di ingresso di Sidel uniche ed originali nella loro categoria, perché per la prima volta è stato possibile realizzare un portone in legno su misura del cliente, quindi senza vincoli iniziali di fattibilità, con la possibilità di realizzare tutte le personalizzazioni.

La classe di resistenza CR3 è la certificazione maggiormente diffusa per le porte di ingresso e caposcala a rischio intrusione, per villette e residenze signorili e/o isolati, per uffici e per edifici di prestigio.

You can now choose a wooden security door that is guaranteed by UNI ENV 1627 Anti-Burglary testing. Sidel 1 and 2 panel front doors have passed all burglary resistance tests. These tests consist in overcoming static and dynamic weight assaults, as well as break-in attempts using various tools and devices. At the end of the tests, the condition of the door and the amount of time employed for forcing the door then establish the class of resistance of the door according to the indications on the UNI ENV 1627 regulation tables. The test results obtained by Sidel front doors proved them to be unique and original for their category: for the first time it has been possible to produce made-to-measure wooden front doors, therefore without initial feasibility restrictions, but with all of the customised features requested while still guaranteeing CR3 class anti-burglary safety levels. CR3 class resistance is the most widespread certification for the front or main doors that are the targets of burglars roaming the countryside for villas and estates, or the city for offices and important buildings.

Il design giusto
per i
tuoi gusti

*The design right for
the your taste*





6



In accoppiata alle mandate centrali la chiusura è assicurata anche nella parte inferiore e superiore con un puntale cilindrico in acciaio ad incastro sull'anta che attende e/o telaio.

Together with the central bolts, security closure is further guaranteed by steel cylinder points above and below the door.



Serie Fashion - modello F3
Series Fashion - model F3



Ogni prodotto Sidel è ispirato da un raffinato gusto estetico, che ben si inserisce in ogni contesto abitativo, dal più classico al più moderno e contemporaneo. Siamo ispirati dalla ricerca di migliorare e soddisfare le richieste della nostra clientela, per realizzare soluzioni architettoniche innovative. Il design e il fascino delle nostre linee, ciascuna con una sua peculiarità e tutte unite dalle più alte prestazioni e da una linea estetica di grande esclusività

Our mission is to improve the aesthetical, architectural and housing quality of the residential buildings setting in the foreground the demands of every single customer. The approach to the project is Client Oriented, in degree therefore to answer to any order and in demand specification, but also to offer a consulting service, planning and assistance



Serie Classic - modello C1 personalizzato
Series Classic - model C1 custom design





18





Serie Classic - modello C8 personalizzato
Series Classic - model C8 custom design



Serie Fashion - modello F13
Series Fashion - model F13



Serie Basic - modello B11
Series Basic - model B11



Serie Fashion - modello F6
Series Fashion - model F6

I clienti Sidel possono contare su un'organizzazione aziendale ben collaudata che garantisce un rapporto costante in tutta la fase della preventivazione, nella scelta del serramento più adatto alle esigenze da soddisfare, nella vendita, nella consegna dei prodotti e nel post-vendita.

Un'attenzione molto particolare è dedicata alla preparazione e all'imballo delle pedane e al trasporto in tutta Italia, perché si tratta di una fase molto delicata in cui i serramenti devono viaggiare sicuri ed arrivare puntuali sul luogo di consegna. Ogni serramento viene protetto con cartoni rigidi sugli angoli e distanziatori che lo proteggono dagli urti, vengono poi sigillati e bloccati sulle pedane in ferro, più resistenti e adatte alla movimentazione, con airfilm.

Sidel's clients can count on a professional organization which has been tested and guarantees full assistance in all phases: from cost estimates, the choice of frame which best suits the needs of the client, the sale itself, on-time delivery and after-sales assistance.

It being one of the most delicate phases, we make sure the new product travels safely and arrives as promised to its destination. Each item is protected with proper protective corner pieces and separators which protect it from shock, they are sealed and fixed onto metal braces, more resistant and adapted to movement, with airfilm.











Serie Classic - modello C9
Series Classic - model C9



Serie Classic - modello C11
Series Classic - model C11

Una porta di ingresso deve essere bella, robusta, personalizzata e sicura. Il legno è il materiale migliore per realizzare una porta di ingresso su misura, che sia personalizzata secondo gusti e tendenze. Il legno garantisce prestazioni e funzionalità, bellezza e robustezza, eleganza e la possibilità di disegnare la porta così come si vuole. La nuova collezione di portoni di sicurezza risponde ai requisiti di forma, bellezza ed eleganza senza compromessi, come tutti i prodotti Sidel. Un connubio perfetto con tutte le linee di serramenti, per "vestire" la propria casa. Con un elemento in più: la sicurezza.

A front door is what distinguishes a home from the outside; it marks the transition from the public realm into the private one. This door should be as personalised as possible to express the personality of the home and those who live in it. A front door should be beautiful, strong, personalised and secure. Wood is the finest material one can use in the creation of a made-to-measure front door, ideal for reflecting the homeowner's taste. Wood guarantees functionality, beauty, strength and elegance, and permits the homeowner to have the door he or she desires. Our new collection of security front doors responds to all the requisites of form, beauty and elegance without compromise, just like all Sidel products. A perfect blending of technology and beauty to dress the home with an important added value: certified security.



Serie Classic - modello C5
Series Classic - model C5



Serie Basic - modello B13
Serie Basic - model B13



152

CARRER
DEL
BRUC







Serie Basic - modello B6
Series Basic - model B6



Serie Fashion - modello F9
Serie Fashion - model F9



11





Serie Classic - modello C12
Series Classic - model C12



Serie Style - modello S4 con sopra luce fisso
Serie Style - model S4 with fixed frame



Serie Vetro - modello V5 personalizzato
Series Glass - model V5 custom design

Il telaio in legno con sezione da 70 x 82 mm rende il portone applicabile su qualsiasi tipo di controtelaio e/o muratura anche in caso di ristrutturazione dove si rende necessario appoggiarsi ai telai esistenti, praticando una battuta di rinnovo.

The 70x82mm section wooden frame allows the door to be mounted into just about any counter frame or brick space, or onto the old frames of doors when homes are restored.







Serie Classic - modello C15
Series Classic - model C15









Serie Fashion - modello F10 personalizzato
Series Fashion - model F10 custom design



Serie Basic - modello B1
Series Basic - model B1

La scelta di essere totalmente Made in Italy, che si traduce nella garanzia di personale altamente specializzato, per stile e design, per impegno nella qualità e nei materiali, per la cura del dettaglio e della personalizzazione.
Un prodotto tecnologicamente avanzato risultato dell'alta artigianalità tipica del Made in Italy.

The Made in Italy mark represents the production quality, the creativity and the style which are famous all over the world. It is appreciated for elegance, it is chosen for design and it is desired for beauty and originality





Serie Basic - modello B1
Series Basic - model B1



Serie Classic - modello personalizzato
Series Classic - model custom design



Serie Classic - modello C6 personalizzato
Series Classic - model C6 custom design



Serie Style - modello S7
Series Style - model S7

Una grande quantità di energia viene dispersa dagli edifici; ridurre il più possibile la dispersione di energia contribuisce a migliorare il confort abitativo e il benessere all'interno di un'abitazione; questo perché mantiene una temperatura interna costante. Il risparmio energetico si traduce in un risparmio economico diretto ed evidente, perché si riducono le spese per il riscaldamento invernale e per il rinfrescamento estivo dell'abitazione. Al confort abitativo contribuisce anche l'isolamento acustico; è scientificamente provato che il rumore fa male alla salute. Vivere in ambiente tranquilli è dunque una necessità, specie nella propria casa.

Windows are an important feel good factor, they influence the living climate and energy balance considerably. Higher comfort factor, lower heating costs. The U-value is the standard measure for the insulation properties of the window. The lower the numerical value, the better the insulation.





La ricerca e sviluppo ha guidato Sidel a risultati eccellenti che spesso anticipano le tendenze del mercato, mentre cerchiamo di soddisfare le esigenze dei nostri clienti, per migliorare il nostro servizio e offrire sempre prodotti innovativi e performanti.

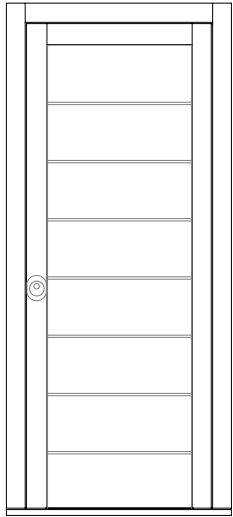
Crediamo che investire in innovazione è uno dei più requisiti importanti per soddisfare i nostri clienti. L'innovazione ci permette di essere sempre all'avanguardia nel nostro settore. Riusciamo così ad offrire sistemi di finestre e chiusure esterne che possono avere diverse collocazioni anche in contesti diversi del living contemporaneo.

Research and development has guided Sidel to excellent results which often anticipate market trends as we seek to satisfy our clients' needs, to improve our service and always offer innovative products from which to choose. We believe that investing in innovation is one of the most important requisites for satisfying our clients. Innovation permits us, in the work we do, to always be at the forefront of our industry.

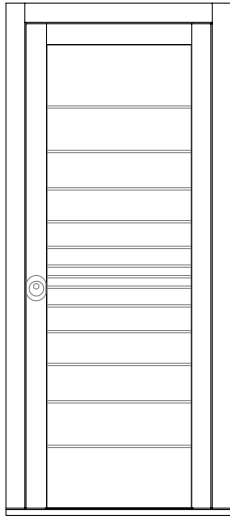


Rivestimenti serie BASIC

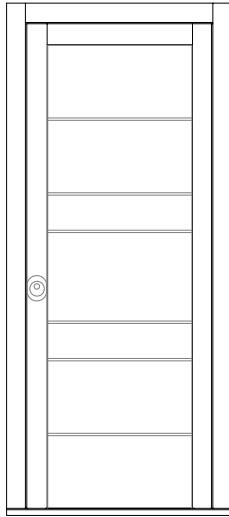
mod. B1



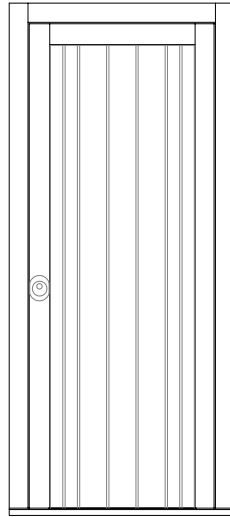
mod. B2



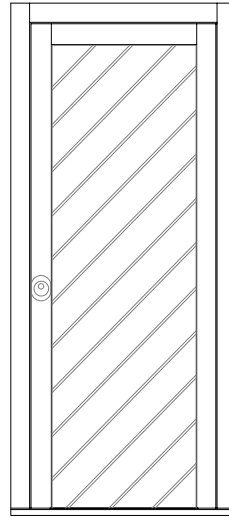
mod. B3



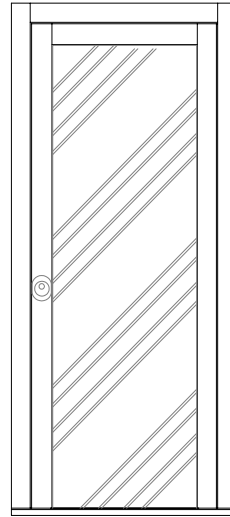
mod. B4



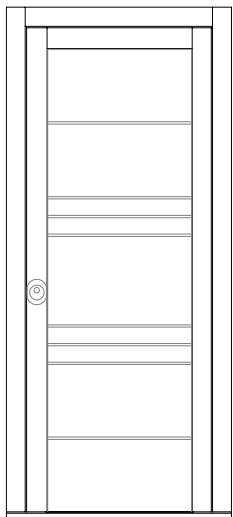
mod. B5



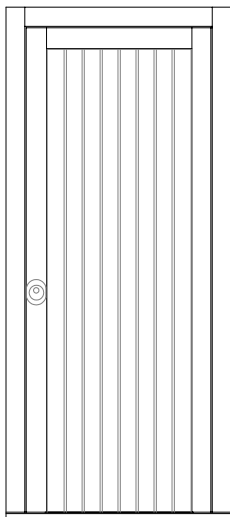
mod. B6



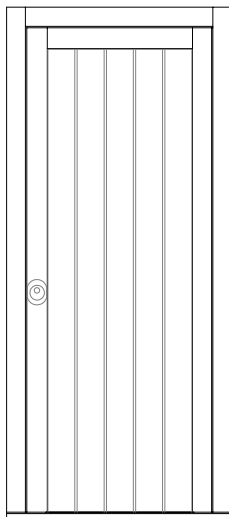
mod. B7



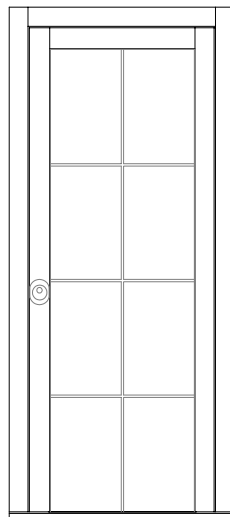
mod. B8



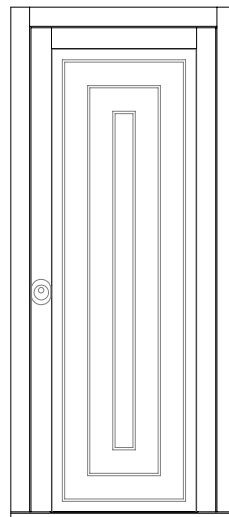
mod. B9



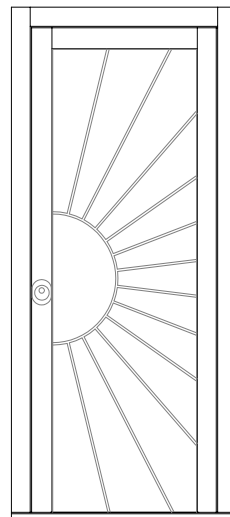
mod. B10



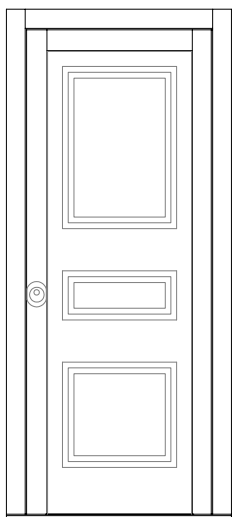
mod. B11



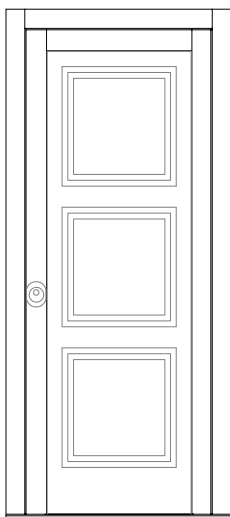
mod. B12



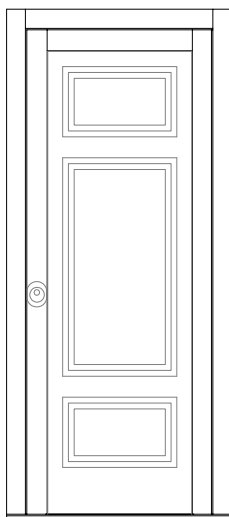
mod. B13



mod. B14



mod. B15

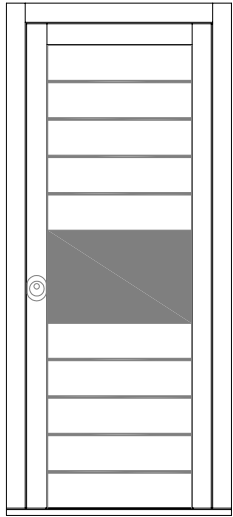


Una scelta di stile, per chi ama la semplicità e la sobrietà.

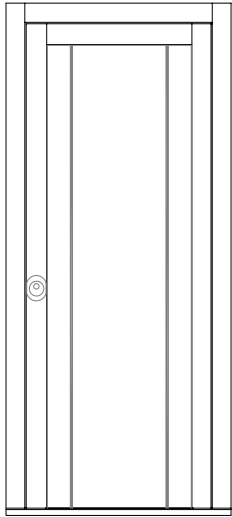
Minimal lines and defined personality, a choice of a sober and natural style.

Rivestimenti serie FASHION

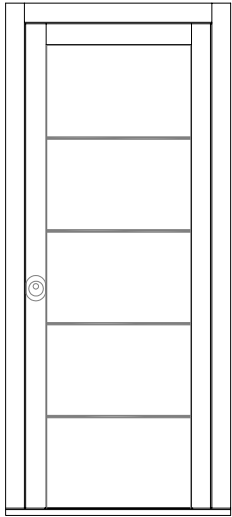
mod. F1



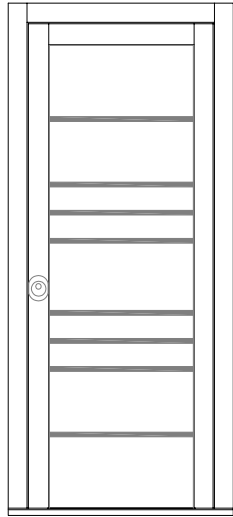
mod. F2



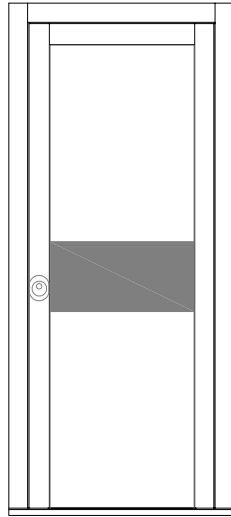
mod. F3



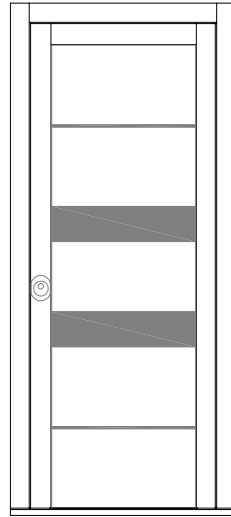
mod. F4



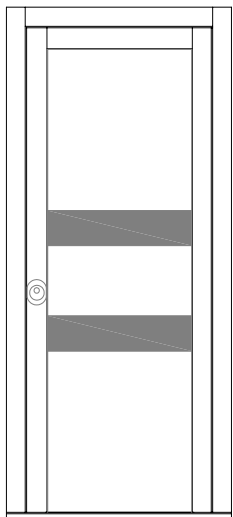
mod. F5



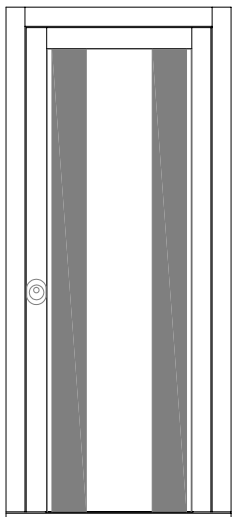
mod. F6



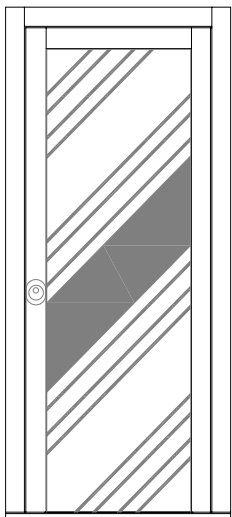
mod. F7



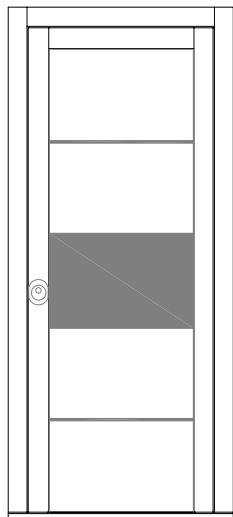
mod. F8



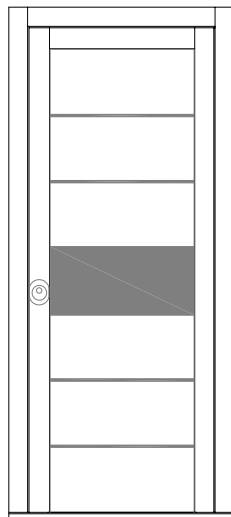
mod. F9



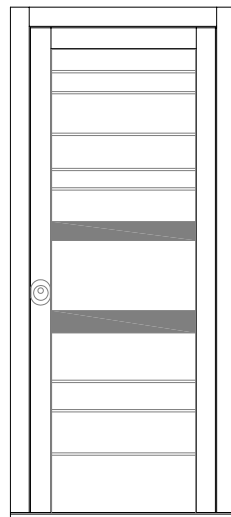
mod. F10



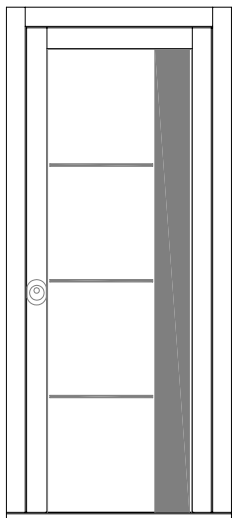
mod. F11



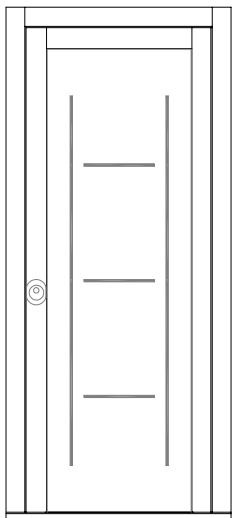
mod. F12



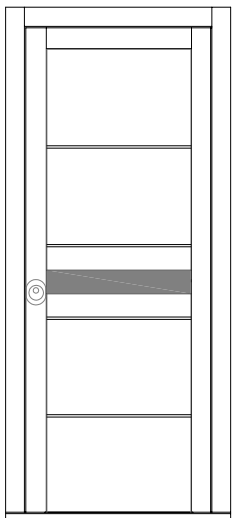
mod. F13



mod. F14



mod. F15

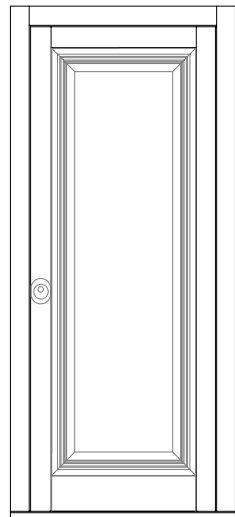


L'espressione più avanzata di design e tecnologia. Questa linea di rivestimenti propone forme e materiali, in una raffinata interpretazione dello stile e del living contemporaneo.

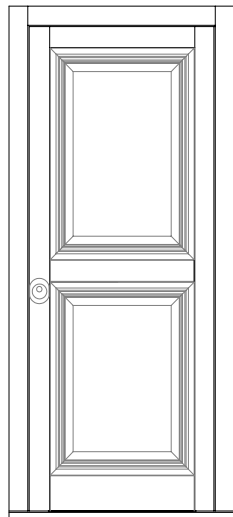
The most advanced expression of design and technology. This collection recreates shapes and materials, in a refined interpretation of the contemporary style.

Rivestimenti serie CLASSIC

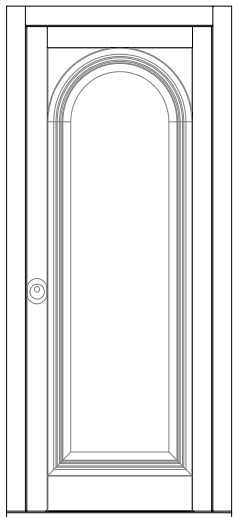
mod. C1



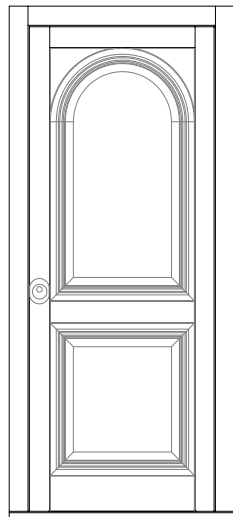
mod. C2



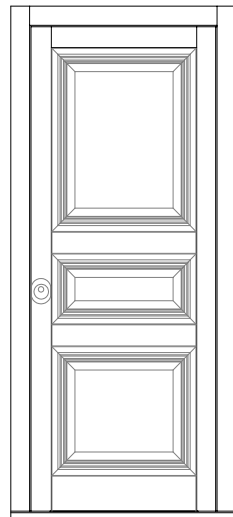
mod. C3



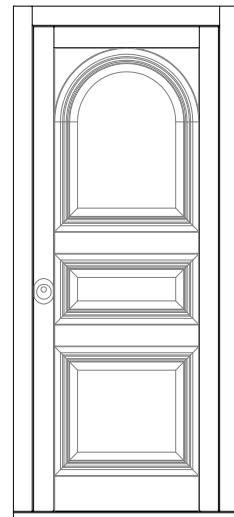
mod. C4



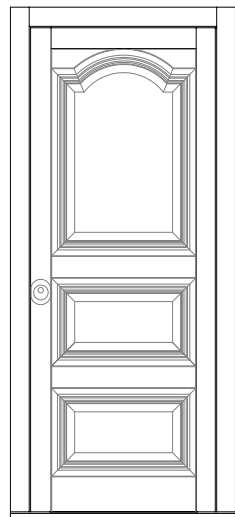
mod. C5



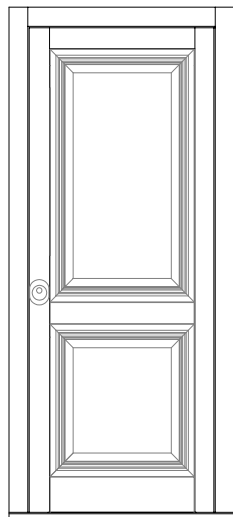
mod. C6



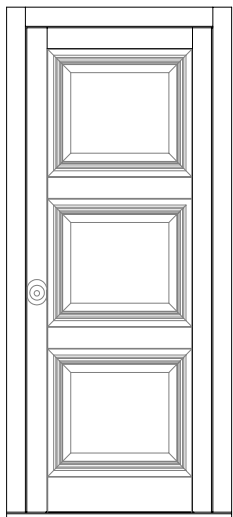
mod. C7



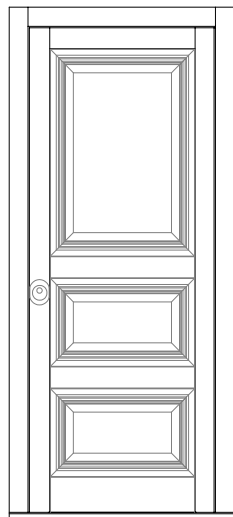
mod. C8



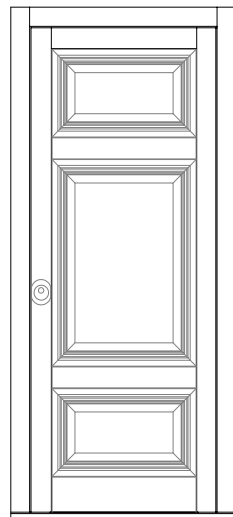
mod. C9



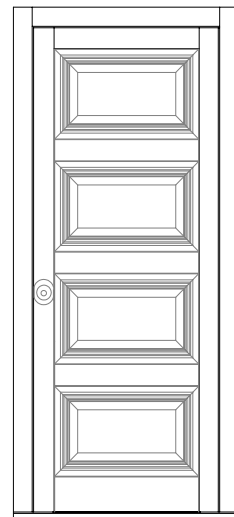
mod. C10



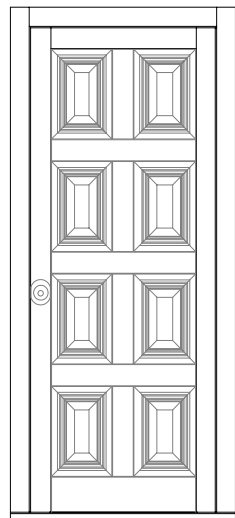
mod. C11



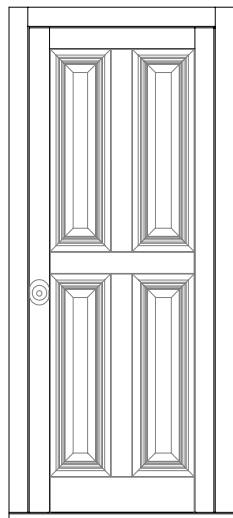
mod. C12



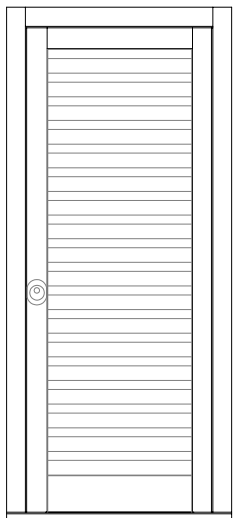
mod. C13



mod. C14



mod. C15

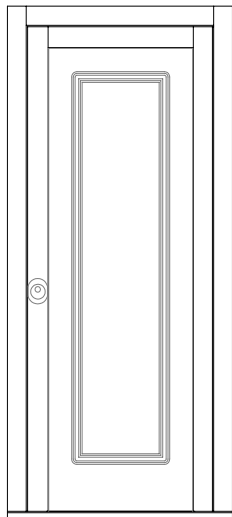


Armonia e forza, l'emozione del legno. Una Porta di ingresso in legno massiccio è sempre una scelta di stile. Naturale. Elegante nella forma e nelle proporzioni, capace di emozionare, è inconfondibile e sempre alla moda. Adatta ad ogni contesto abitativo.

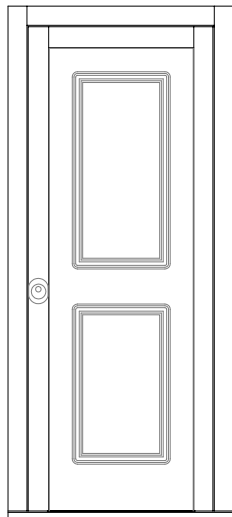
Harmony and strength, the emotion of wood. A solid wood door is always a choice of style. Natural. Elegant in shapes and proportions, it is a style intended to last.

Rivestimenti serie STYLE

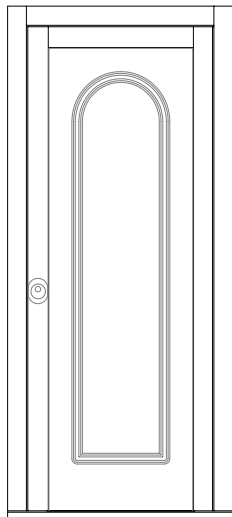
mod. S1



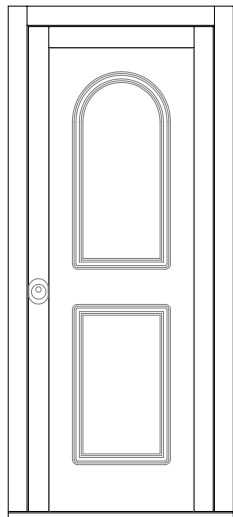
mod. S2



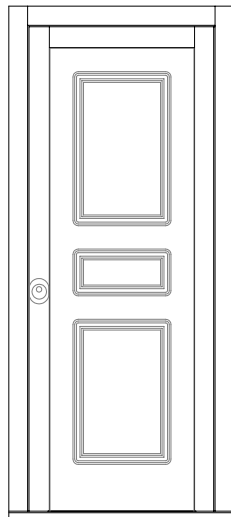
mod. S3



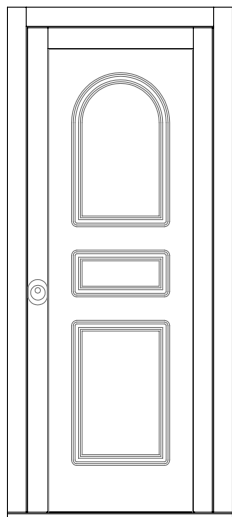
mod. S4



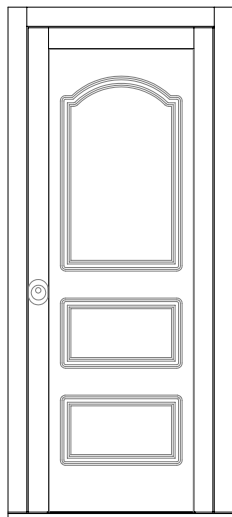
mod. S5



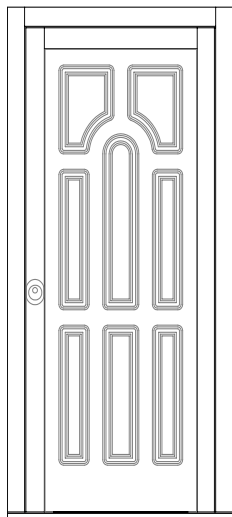
mod. S6



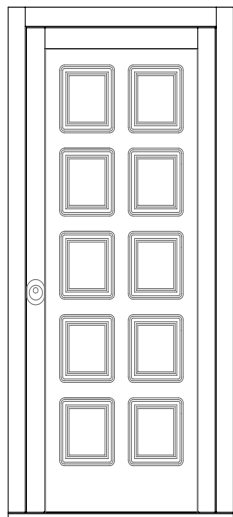
mod. S7



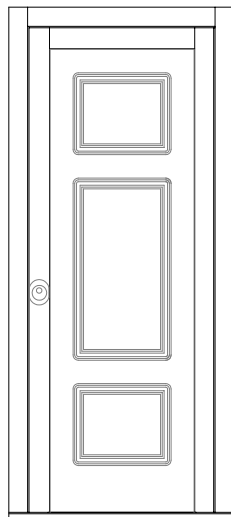
mod. S8



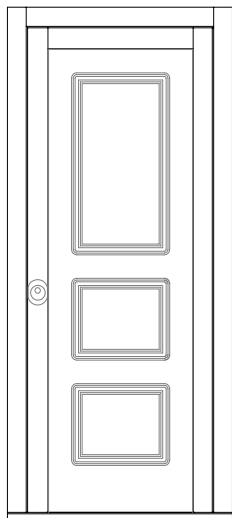
mod. S9



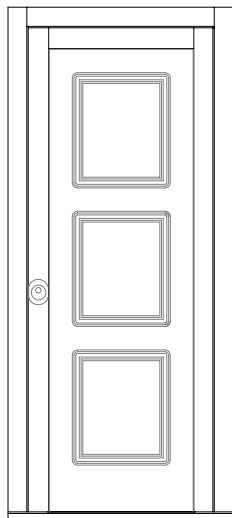
mod. S10



mod. S11



mod. S12

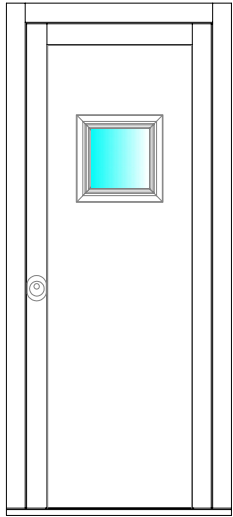


Una collezione dal gusto lineare e classico, progettata per diverse espressioni dell'interior design. Curata nei dettagli e nei disegni, questa linea di rivestimenti esprime la personalità di chi vive la casa.

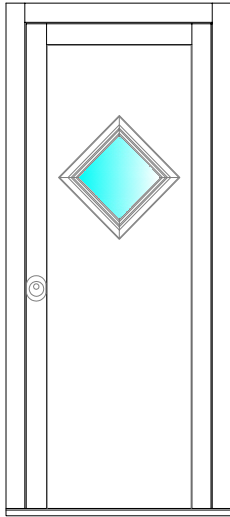
A collection having a linear and classic taste, designed to meet the different expressions of interior design.

Rivestimenti serie VETRO

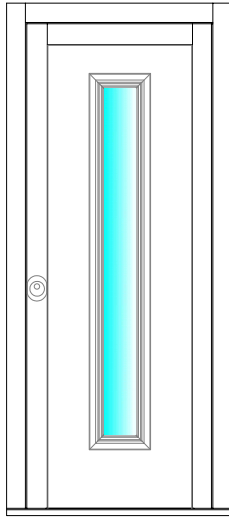
mod. V1



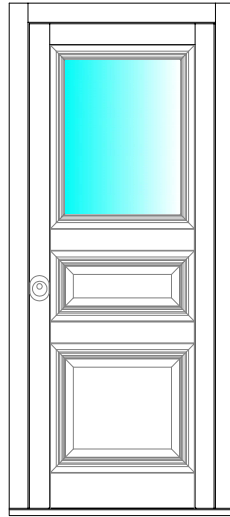
mod. V2



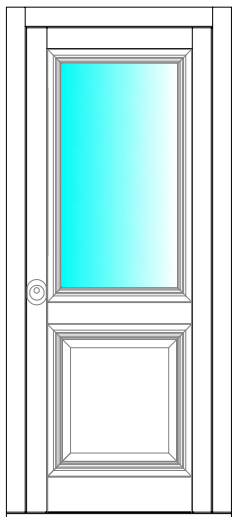
mod. V3



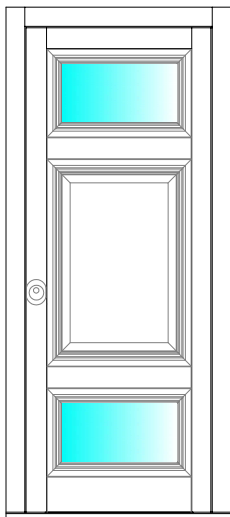
mod. V4



mod. V5



mod. V6



Perfetta quando per estetica, scelta o esigenza è necessario inserire il vetro è realizzabile in accoppiamento con la maggior parte dei rivestimenti proposti.
I vetri inseriti possono essere trasparenti, opachi e/o lavorati in base alle proprie esigenze.

Perfect for when aesthetic choice or requirement is necessary to insert the glass. Available in coupling with most of the models. The glass inserted can be transparent, opaque and choice, according to your needs.



dettagli tecnici

① Sezioni

Le sezioni dei profili che compongono il portone sono:
Anta: 90x125 mm
Telaio: 70x82 mm

*The sections of the profiles that make up the door are:
Door: 90x125 mm
Frame: 70x82 mm*

② Rivestimento esterno

Il rivestimento esterno è composto da multistrato fenolico di spessore 20 mm con tanciato di essenza.

The outer shell is composed of phenolic plywood 20 mm thick with tanciato of essence.

③ Cerniere

Nr. 3 cerniere in acciaio registrabili in tutte le posizioni.
La registrazione è eseguita agendo direttamente sul corpo centrale della cerniera.

*No. 3 steel hinges adjustable in all positions.
Registration is performed by acting directly on the central body of the hinge.*

④ Cilindro

Cilindro europeo di alta sicurezza a duplicazione controllata.

European cylinder High security controlled duplication.

⑤ Defender Plus

Il defender a corazza brevettata appositamente per serrature a cilindro europeo.

The defender in armor patented specifically for locks European cylinder.

⑥ Chiusura Multipunto

In accoppiata alle mandate centrali la chiusura è assicurata anche nella parte inferiore e superiore con un puntale cilindrico in acciaio ad incastro sull'anta che attende e/o telaio.

In coupled to the sends central closure is ensured even in the upper and lower part with a cylindrical steel interlocking on the wing that awaits and / or chassis.

⑦ Soglia in alluminio

Profilo in alluminio da 69 mm a taglio termico. L'isolamento è garantito dalla presenza di materiale in poliammide.

Aluminum profile 69 mm thermal break. The insulation is guaranteed by the presence of material polyamide.

⑧ Lamiera

La sicurezza è garantita anche grazie all'inserimento di una lamiera di rinforzo in acciaio Fe zincata di spessore 15-20/10.

The security is guaranteed thanks to the inclusion of a sheet of galvanized steel reinforcement Fe thickness 15-20/10.

⑨ Isolamento acustico/termico

L'elevato isolamento acustico e termico del legno è potenziato dalla presenza di una lastra in polistirolo espanso dallo spessore di 50 mm. Il polistirolo ha una conducibilità termica di 0,035 w/m°k ed una resistenza a compressione pari a 1 - 1,4 Kg/cmq.

The high acoustic and thermal insulation of the wood is enhanced by the presence of a slab of expanded polystyrene with a thickness of 50 mm. The polystyrene has a thermal conductivity of 0.035 W / m ° K and a compressive strength equal to 1 to 1.4 Kg / cm².

⑩ Serratura

Serratura di serie con 3 punti di chiusura predisposta per cilindro europeo con scroco e 4 chiavistelli.

Standard lock with 3 locking points prepared for profile cylinder with scroco and 4 bolts.



Il know-how tecnico di Sidel consente di rispondere alle più diverse esigenze stilistiche, mantenendo sempre gli alti standard qualitativi e la sicurezza certificata che contraddistingue tutta la sua produzione.

Sidel realizza porte e soluzioni architettoniche su specifica richiesta del cliente, personalizzando forme, dimensioni e finiture e per ogni dettaglio.

The technical know-how of the company can satisfy the widest range of style requirements, always maintaining high quality standards and the certified safety which characterise each of its products.

Sidel produces doors and architectural solutions upon a specific request by the customer, and it can customise shapes, sizes and finishing and all the details.



colori standard e abbinamenti

finiura ORO

delimitatore di apertura



spioncino



maniglia interna



maniglione esterno



defender di sicurezza



cerniere registrabili



finiura ARGENTO SATINATO

delimitatore di apertura



spioncino



maniglia interna



maniglione esterno



defender di sicurezza



cerniere registrabili



finiura ARGENTO LUCIDO

delimitatore di apertura



spioncino



maniglia interna



maniglione esterno



defender di sicurezza



cerniere registrabili



finiura ACCIAIO INOX

delimitatore di apertura



spioncino



maniglia interna



maniglione esterno



defender di sicurezza



cerniere registrabili



nutrimento del legno



Certificato di garanzia 10 anni su tutte le collezioni di finestre rilasciato alla consegna unitamente al kit di nutrimento per legno per ravvivare nel tempo la bellezza dei serramenti. Nell'area riservata del sito aziendale tutte le informazioni, i consigli e i suggerimenti sulla qualità dei prodotti e sui servizi dell'Azienda.

*Warranty certificate 10 years on all series of windows.
In the private area of website there are some information about the products.*

comunicare con Sidel



In abbinamento a tutti i serramenti, Sidel rilascia tutte le certificazioni utili per il risparmio energetico. Inoltre viene consegnata una password di accesso al portale aziendale attraverso il quale è possibile comunicare in maniera diretta con l'azienda, scaricare materiale informativo e restare informati sul mondo Sidel.

In combination with all the doors and windows, Sidel releases all certifications useful for energy saving. Also will be given a password to access the company portal through which you can communicate directly with the company, download brochures and stay informed about the world Sidel.

L'intera gamma dei prodotti Sidel è anche realizzabile su misura e personalizzabile secondo le vostre esigenze e i vostri desideri. Per maggiori informazioni è possibile consultare il sito internet www.sidelsrl.it; al suo interno troverete tutti gli approfondimenti necessari e i cataloghi completi delle linee di prodotto da scaricare, per una rapida consultazione. Nell'ottica di un continuo miglioramento e della ricerca dell'eccellenza, Sidel si riserva di apportare modifiche e variazioni estetiche e funzionali alla gamma dei suoi prodotti.

The entire range of Sidel products also can be made to measure and personalised according to your needs and desires. For more information, please go to www.sidelsrl.it. You will find all the information you need, plus a complete catalogue of product lines that you can download for quick reference. Nevertheless, yet true to our continued commitment to improvement and excellence, Sidel reserves the right to make aesthetic modifications and/or functional changes to its product range.

www.sidelsrl.it