

VIGHI Security Doors

Le porte, i rivestimenti.

The doors, the panels.



VIGHI Security Doors

LA SICUREZZA E LE SUE FORME

Tecnologia, innovazione continua, ricerca e qualità dei materiali sono gli elementi distintivi delle porte blindate Vighi.

Da oltre trentacinque anni la struttura produttiva integra le migliori caratteristiche dell'industria con la sartorialità e cura dei particolari propri dello stile artigianale. Una lunga tradizione di esperienza e passione ha portato l'azienda a raggiungere risultati di eccellenza sempre nuovi.

I temi prevalenti della ricerca di Vighi Security Doors sono: sicurezza, design, comfort, affidabilità e flessibilità di misure e personalizzazioni.

Ricerca e sviluppo tecnologico vengono impiegati nella produzione di porte blindate a una e due ante, a vetri, con sopraluce, fiancoluce; nelle chiusure a cilindro europeo e doppia mappa, nelle porte elettroniche e in quelle con cerniere a scomparsa.

Vighi è stato uno tra i primi produttori di porte blindate ad adottare il cilindro europeo e con un proprio progetto innovativo ha reso inattaccabili il cilindro e la serratura.

SAFETY AND ITS FORMS

Technology, research, continuous innovation and the use of quality materials - these are the hallmarks of Vighi Security Doors.

For more than thirty years, Vighi has been integrating the best characteristics of the industry together with careful tailoring and attention to details. A long tradition based on experience and passion for craftsmanship has driven the company to achieving new levels of excellence.

The fundamental subjects of development for Vighi Security Doors are safety, design, comfort, reliability and flexibility of sizes and customizations.

Technological development and research are constantly used in the production of security single and double leaf doors, windows, fanlight, side-windows; euro profile cylinder and double bit locks, electronics doors and hidden hinges ones.

Vighi was one of the first door manufacturers to adopt the euro profile cylinder and with its own innovative project the cylinder and the lock became proven.



LA FORZA DELLE IDEE

Alla produzione di porte personalizzate su disegno e misure fornite dal cliente, Vighi Security Doors affianca la linea di porte standard.

Il reparto falegnameria realizza e ristruttura qualsiasi pannello in legno con soluzioni personalizzate per ogni tipo di esigenza estetica.

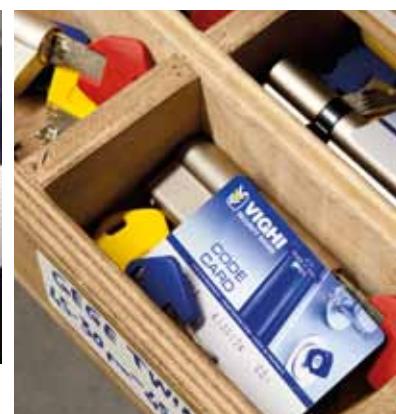
Il sistema di chiusura proprietario, serratura a cilindro europeo, è stato realizzato dal centro ricerche e studi di Vighi con precise specifiche di sicurezza.

THE POWER OF IDEAS

Beside the standard range Vighi Security Doors manufactures custom-made doors based on the designs and dimensions provided by customers.

Vighi's carpentry department can create and restore any wooden panel offering tailor-made and aesthetic solutions.

The euro profile cylinder master key system was created by Vighi's research and development centre with precisely defined security specifications.



PERSONALIZZAZIONE

Scegliere una porta Vighi vuol dire avere voce in capitolo sul suo aspetto. Il prodotto si adatta a diversi ambienti, nuovi o ristrutturati, perché le dimensioni posso adattarsi all'esigenza del cliente. Il design del rivestimento esterno e interno può essere su disegno Vighi o del cliente stesso. La porta diventa così un esemplare unico, come un vestito di alta sartoria.

CUSTOMIZATION

To choose the Vighi door means have a voice in its appearance. Vighi products suit different environments, either new or refurbished, because of the possibility of adjusting sizes depending on the needs of the customer. Internal and external door paneling can be designed by Vighi or can be suggested by the customer. In this way the door becomes one of a kind, like a haute couture gown.

VIGHI Security Doors

PRODUZIONE

Le porte e le persiane blindate vengono prodotte nello stabilimento di Colorno, in provincia di Parma, in quattro fabbricati che ricoprono una superficie di 7.600 mq. La politica di conduzione aziendale è improntata al costante miglioramento tecnologico e al rispetto della qualità e dell'ambiente. La sostenibilità ambientale diventa parte integrante del processo di sviluppo del prodotto, introducendo materiali ad alta riciclabilità e soluzioni che consentono di ridurre le emissioni inquinanti e i consumi di energia.

MANUFACTURING

Our doors and security shutters are manufactured in Colorno, near Parma. The factory consists of four buildings covering a total area of 7,600 square meters. The management policy of the company achieves to constant technological improvement with particular attention to quality and sustainability for the environment. Environmental care is an integral part of the process of product development, which is being achieved by introducing materials with high recyclability and solutions that helps to reduce polluted emissions and energy consumption.



CERTIFICAZIONI E PRESTAZIONI

La casa luogo più sicuro e confortevole.

Vighi Security Doors è impegnata nel continuo miglioramento del processo produttivo ed è certificata UNI EN ISO 9001:2008 per il Sistema di gestione della qualità aziendale.



Le porte sono classificate antieffrazione in classe 2 – 3 – 4, le più adatte agli spazi residenziali e alle unità abitative. Le porte Vighi sono sicure, hanno un buon isolamento acustico e termico, non temono l'acqua e il vento.

I test di laboratorio eseguiti per misurare le prestazioni di ogni modello di porta sono conformi alle norme e direttive Europee.

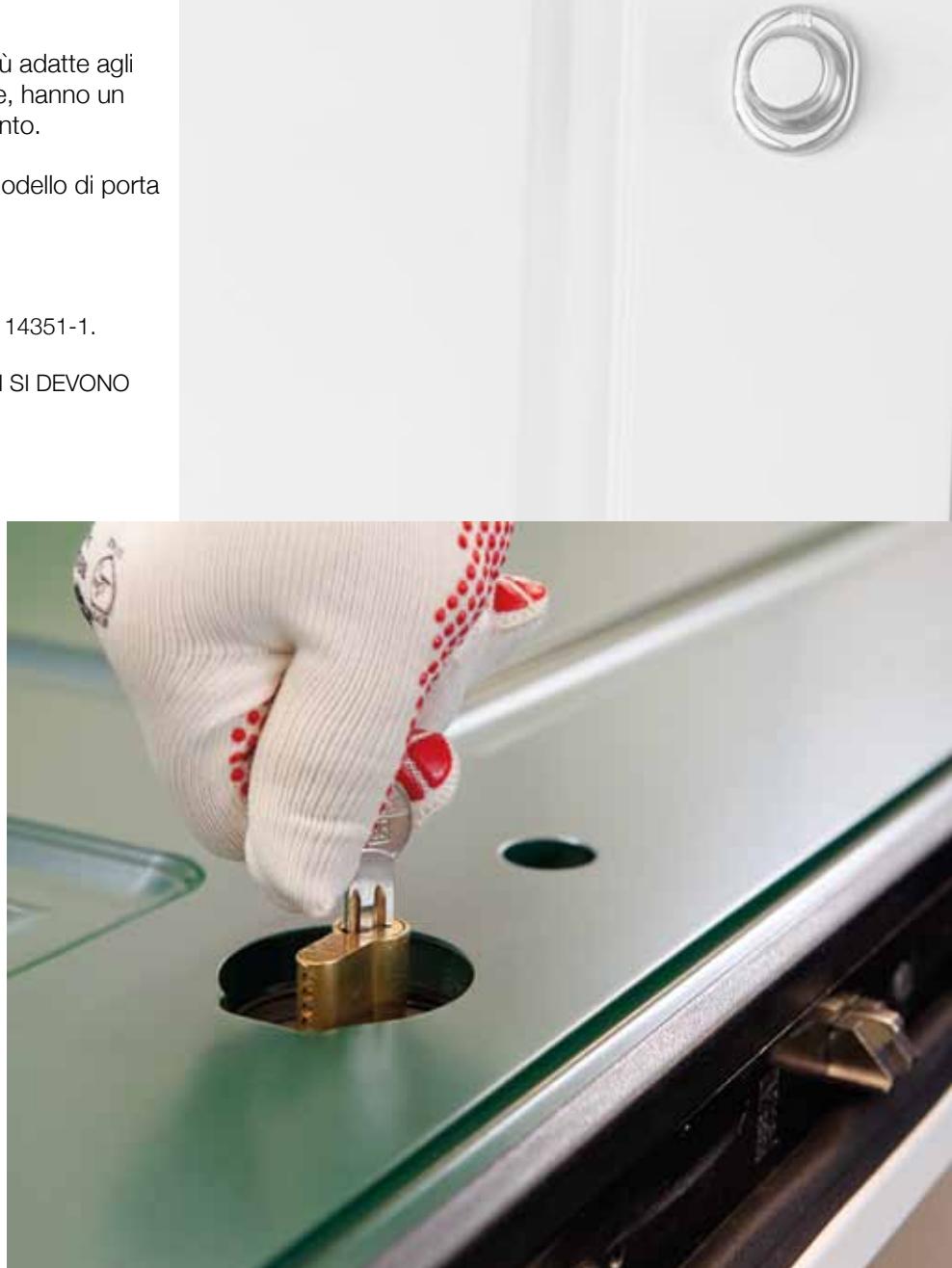
MARCATURA CE

PER PORTE USO ESTERNO IN CONFORMITÀ ALLA NORMA UNI EN 14351-1.

LA NORMA INDICA UNA SERIE DI CARATTERISTICHE PER LE QUALI SI DEVONO DICHIARARE LE PRESTAZIONI:

- PERMEABILITÀ ALL'ARIA (OBBLIGATORIO)
- TENUTA ALL'ACQUA
- RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
- TRASMITTANZA TERMICA (OBBLIGATORIO)
- ISOLAMENTO ACUSTICO

La classe di resistenza alle effrazioni è di carattere volontario. La marcatura CE non indica limiti prestazionali. Lo scopo principale è quello di informare il consumatore sulle prestazioni che rendono il prodotto idoneo allo specifico utilizzo per cui il prodotto stesso è stato acquistato.



CERTIFICATIONS AND PERFORMANCE

Home has to be the most safe and comfortable place.

Vighi Security Doors is committed to the continuous improvement of manufacturing process; the company is certified according to UNI EN ISO 9001-2008 norms for company's "Quality Management System".

The doors are classified as anti-burglary class 2 - 3 - 4, the most suitable ones for residential building and houses. Vighi's doors are safe, with acoustic and thermal insulation, air, wind and water resistant.

Laboratory tests has been acted to measure performance of each door model according to European standards and norms.

CE MARKING

For outdoor use according to UNI EN 14351-1 norm.

This norm sets out a number of features for which it is mandatory to declare the performance.

AIR PERMEABILITY (compulsory)

WATER PERMEABILITY

WIND RESISTANCE

THERMAL TRANSMITTANCE (compulsory)

ACOUSTIC INSULATION

The indication of the class of burglar resistance is voluntary. The CE marking does not establish performance limits. The main purpose is to inform the end-users of the performance that make a product suitable for the specific use for which the product is purchased.



legenda prestazioni porte doors performances legend



ANTIEFFRAZIONE

TEST ALL'EFFRAZIONE NORME UNI EN 1627-1628-1629-1630

La porta d'ingresso viene sottoposta ad azioni di carico statico, carico dinamico ed attacco manuale con tecniche di scasso.

ANTIBURGLARY RESISTANCE

ANTIBURGLARY TESTS according to UNI EN 1627-1628-1629-1630 norms.

The front entrance door is submitted to static and dynamic load tests and to manual attack with specific burglary techniques and tools.



FONOASSORBENZA

TEST NORME EN 717-1, EN 140-3 misura la capacità fonoisolante della porta d'ingresso.

ACOUSTIC INSULATION

TEST according to EN 717-1, EN 140-3 norms, it measures the front entrance door's acoustic insulation.



VENTO

TEST NORMA UNI EN 12211-12210 la porta d'ingresso viene sottoposta a sollecitazioni equivalenti a quelle del vento.

WIND RESISTANCE

TEST according to UNI EN 12211-12210 norms, the front entrance door is assessed for its resistance to wind load.



ARIA

TEST NORMA UNI EN 1026-12207 misura la capacità di una porta di ingresso chiusa di impedire il passaggio d'aria tra l'ambiente esterno e l'ambiente interno.

AIR PERMEABILITY

TEST according to UNI EN 1026-12207 norms, it measures the air permeability of a closed front entrance door, that it has to prevent the air passage from outside to inside.



TERMICA

TEST NORMA UNI EN ISO 10077-1/10077-2 si esegue un calcolo riferito alla dispersione termica. Un valore minore corrisponde ad una maggiore capacità di isolamento termico.

THERMAL TRANSMITTANCE

TEST according to UNI EN ISO 10077-1/10077-2 norms, it's a calculation to measure thermal transmittance.

The lower is the value, the better is the thermal insulation.



ACQUA

TEST NORMA UNI EN 1027-12208 viene eseguito dopo quello di permeabilità all'aria, si misura la capacità della porta d'ingresso di impedire infiltrazioni d'acqua.

WATER PERMEABILITY

TEST according to UNI EN ISO 1027-12208 norms, it is performed after air permeability test, it measures the resistance of a front entrance door to prevent water infiltration.



FUOCO

Omologazione in riferimento alle NORMA UNI VWF 9723 Porte REI 30 - REI 60.

FIRE RESISTANCE

Approval according to UNI VWF 9723 norms

Fire rated REI 30 – REI 60 doors



AXLE
TOP
TEKNA REI
MATIK
LIGHTDOOR
UNIX
S92
variant plus

le porte the doors

VERSO IL FUTURO CON SETTE LINEE DI PRODOTTO

Porte che catturano lo sguardo per forme, colori, linee, stili e materiali.
Vighi Security Doors soddisfa il bisogno di sicurezza e comfort nello stile della tradizione, per ambienti e edifici dal gusto classico, ma interpreta anche le attuali tendenze di interior design, con una forte personalizzazione, con materiali e forme innovative.

TOWARDS THE FUTURE WITH SEVEN PRODUCT RANGES

Eye-catching shapes doors for colors, lines, styles and materials.
Vighi Security Doors satisfy safety and comfort needs in traditional style starting from classical looking buildings, but also engage the latest trends of interior design, using a high level of customization with innovative materials and shapes.

linea AXLE

NUOVA DIMENSIONE ESTETICA

Autentica soluzione di design per i più esigenti, AXLE è la porta con anta e telaio complanari al muro. Dotata di cerniere a scomparsa, si adatta ai progetti di interior design creando un'estetica coordinata con gli arredi della casa.

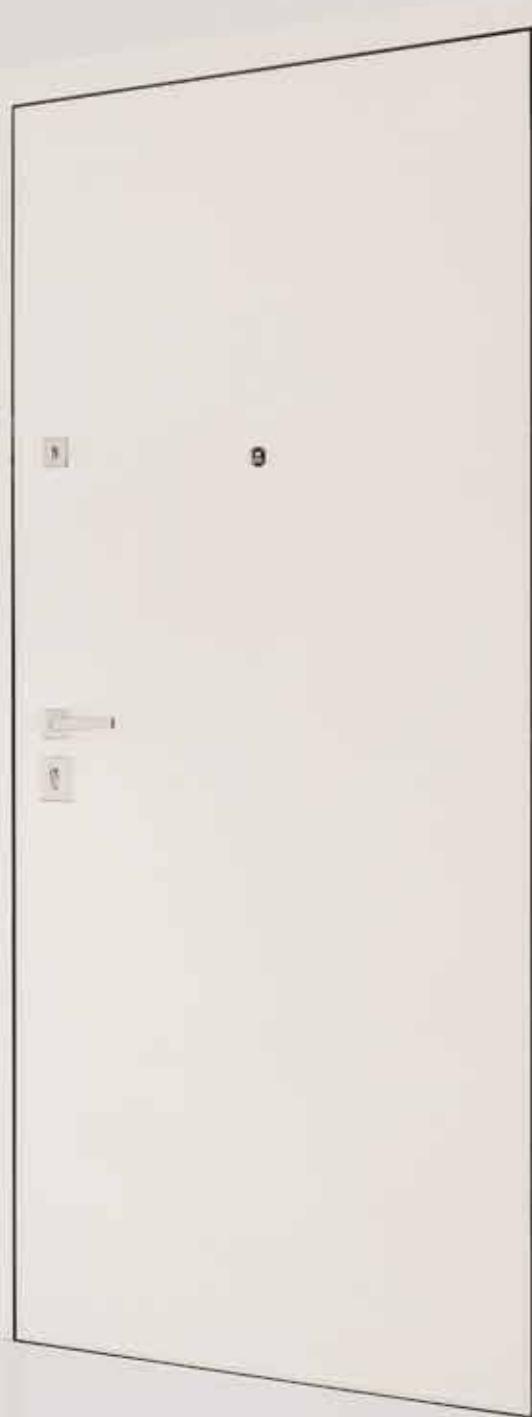
I nuovi rivestimenti la integrano con ambienti moderni, arredati con attenzione al giusto equilibrio tra pieni e vuoti.

NEW AESTHETIC DIMENSION

Authentic design solution for the most demanding - AXLE is the door with the leaf and the frame flush with the wall. It is equipped with hidden hinges and it suits interior design project creating an overall aesthetic matching the furniture of the house.

New generation of panels integrates the door with modern interiors, created with attention to the right balance between full and empty spaces.





AXLE - rovere laccato bianco poro aperto - *white lacquered open pore oak*

linea
AXLE



Disegno e finiture del pannello di rivestimento forniscono alla porta un aspetto essenziale. Pochi e incisivi dettagli arredano ed esaltano l'ambiente.

Design and finishes of the covering panel provide to the door an essential aspect - few significant details can decorate and magnify the interiors.





AXLE - rovere miele con inserti - *honey oak with inserts*

linea
AXLE



AXLE - laccato RAL 3011 con fascia - lacquered RAL 3011 with band

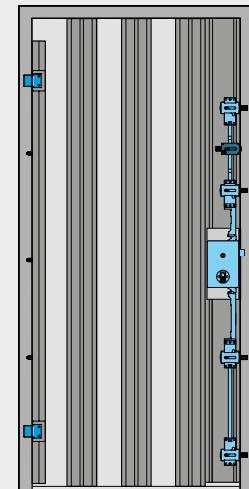
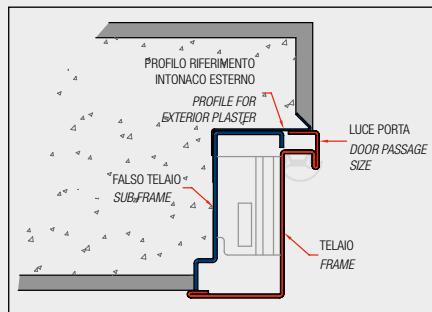
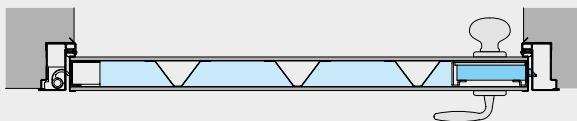
AXLE è disponibile con maniglie e pomoli studiati per enfatizzarne la linea minimalista. I rivestimenti con fasce orizzontali e verticali ben si adattano ad ambienti di design e contemporanei.

La serratura Vighi è un elemento aggiuntivo di sicurezza contro le effrazioni. I catenacci, autobloccanti e indipendenti uno dall'altro, non escono dalla serratura ma sono distribuiti lungo la barra. La serratura, in caso di manutenzioni eccezionali, può essere sfilata senza smontare il pannello.

AXLE is available with handles and knobs designed in such a way as to give even greater emphasis to its minimalist aspect. The covering panels with horizontal and vertical bands are well suited for contemporary and design spaces. The Vighi lock is an additional element of protection against burglary. The deadbolts are self-locking and independent from one another; they do not come out directly from the lock, but distributed along the lock bar instead. The lock can be removed for special maintenance without disassembling the panel.



conformità	antieffrazione	fonoassorbimento	vento	aria	termica	acqua
CLASSE 3	NPD	NPD	CLASSE 1	UD 1,8	NPD	



FINITURA AD INTONACO

L'installazione del modello AXLE prevede necessariamente la finitura ad intonaco, per avere la complanarità dal lato interno.

FINISHING TO PLASTER

Model AXLE installation has to be done with finishing to plaster to obtain the coplanarity from the inner side.

lamiera esterna <i>external sheet</i>	10/10 piegata sui 4 lati <i>10/10 bent on all 4 sides</i>
lamiera interna <i>internal sheet</i>	8/10 piegata su 3 lati <i>8/10 bent on 3 sides</i>
omega di rinforzo <i>reinforcing omega</i>	n. 3
coibentazione <i>insulation materials</i>	inclusa <i>included</i>
serratura <i>locking system</i>	Vighi a cilindro antieffrazione, a movimento continuo <i>Vighi with antiburglary european cylinder, operating in continuous motion</i>
cilindro <i>cylinder</i>	di sicurezza a doppia chiave con 1 chiave rossa da cantiere (non duplicabile) e 3 chiavi blu a profilo protetto sigillato nell'apposita scatola. <i>CODE CARD</i> -carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata. <i>Security cylinder with key to key system, with 1 temporary red key (it cannot be duplicated) and 3 blue keys with protected profile sealed in a dedicated box.</i> <i>CODE CARD</i> -ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.
catenacci mobili <i>movable deadbolts</i>	n. 4
"sicurblock"	limitatore di apertura <i>safety catch</i>
protezione serratura <i>lock protection</i>	piastra 50/10 <i>50/10 plate</i>
cerniere <i>hinges</i>	n. 2 a scomparsa regolabili orizzontalmente e verticalmente <i>n. 2- adjustable horizontally and vertically</i>
rostri <i>hinge-bolts</i>	n. 3
guarnizione perimetrale in gomma <i>perimetric rubber seal</i>	sul telaio <i>on the frame</i>
"securlock"	protezione del cilindro in acciaio temperato antirapido e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino <i>spyhole</i>	incluso <i>included</i>
parafreddo mobile <i>drop sill</i>	con guarnizione acustica <i>with acoustic insulation seal</i>
"no air"	profilo tagliaspifferi <i>system against air passage</i>



Dal punto di vista strutturale, AXLE rappresenta una rivoluzione. Le cerniere, invisibili, hanno regolazioni orizzontali e verticali.

From structurally point of view AXLE is a revolutionary concept.

The hidden hinges have horizontal and vertical adjustments.

2000
2000 twin
2001
2001 twin
2002
2002 twin
2003
2003 twin

SICUREZZA
SENZA
COMPROMESSI

Affidabilità e sicurezza senza compromessi con la chiusura tipo cassaforte. La linea TOP, quattro modelli a una o due ante, comprende porte a chiusura meccanica comandate da chiavi a cilindro europeo.

Il sistema di chiusura è un progetto esclusivo Vighi Security Doors.

I catenacci sono dotati di sistema autobloccante e sono indipendenti gli uni dagli altri: se forzati, non scattano tutti insieme.

In questo modo un attacco alla serratura non comporta alcun rischio.

La versione twin della linea TOP monta due serrature.

La prima controlla la movimentazione dei catenacci posti lungo l'anta, la seconda blocca il meccanismo di apertura.

SECURITY
WITHOUT
COMPROMISE

Reliability and security without compromises with the safe-type lock.

TOP range - four models single or double leaf - include doors with mechanical locking system controlled by euro-profile cylinder keys. This locking system is an exclusive Vighi Security Doors project. The deadbolts are self-locking and they are independent from one another, so if they are forced, they will not snap all together. In this way an attack on the lock will not pose a risk.

The twin version of TOP range is equipped with two locks - one controls the movement of the deadbolts placed along the door leaf, the other blocks the opening mechanism.



Testata in classe 3 antieffrazione, TOP 2000 può essere scelta con il plus del "dispositivo Antivirus": una speciale copertura esterna protegge dagli atti di vandalismo e impedisce l'identificazione del tipo di serratura installata.

TOP 2000, tested antiburglary resistance Class 3, can be chosen with the advanced "Antivirus device" - a special outer cover, which protects against vandalism and prevents the identification of the lock type placed into the door.



TOP 2000 - Tonga, ciliegio caldo - Tonga, "caldo" cherry





TOP 2001 con pannello dotato di fiancoluce con vetro stratificato di sicurezza. Questo modello è stato realizzato su disegno del cliente. L'intervento, personalizzato su un edificio ristrutturato, ha assicurato protezione antieffrazione e, contemporaneamente, ha conferito grande luminosità all'ingresso.

TOP 2001 with a fixed side-window is equipped with a security stratified double glazing. This model has been realized on a customer's plan. This tailor-made restoration work has safeguarded protection against burglary and, together, become brightness to the front entrance.



TOP 2001- laccato bianco – lacquered white

linea
TOP



Alla sicurezza contro le effrazioni, Vighi affianca soluzioni adatte a ogni contesto. La configurazione ad arco e con vetrature, blindate e antisfondamento, risponde a un'esigenza "old style", mentre la sicurezza è offerta dalle tecnologie più avanzate.

For break-in protection, Vighi provides an appropriate solution for every situation. The arch shaped door and with windows, anti-burglary and shatterproof, respond to "old style" needs, while their security is supported by the most advanced technologies.



TOP 2001 - a disegno, ciliegio vighi - custom made, vighi cherry



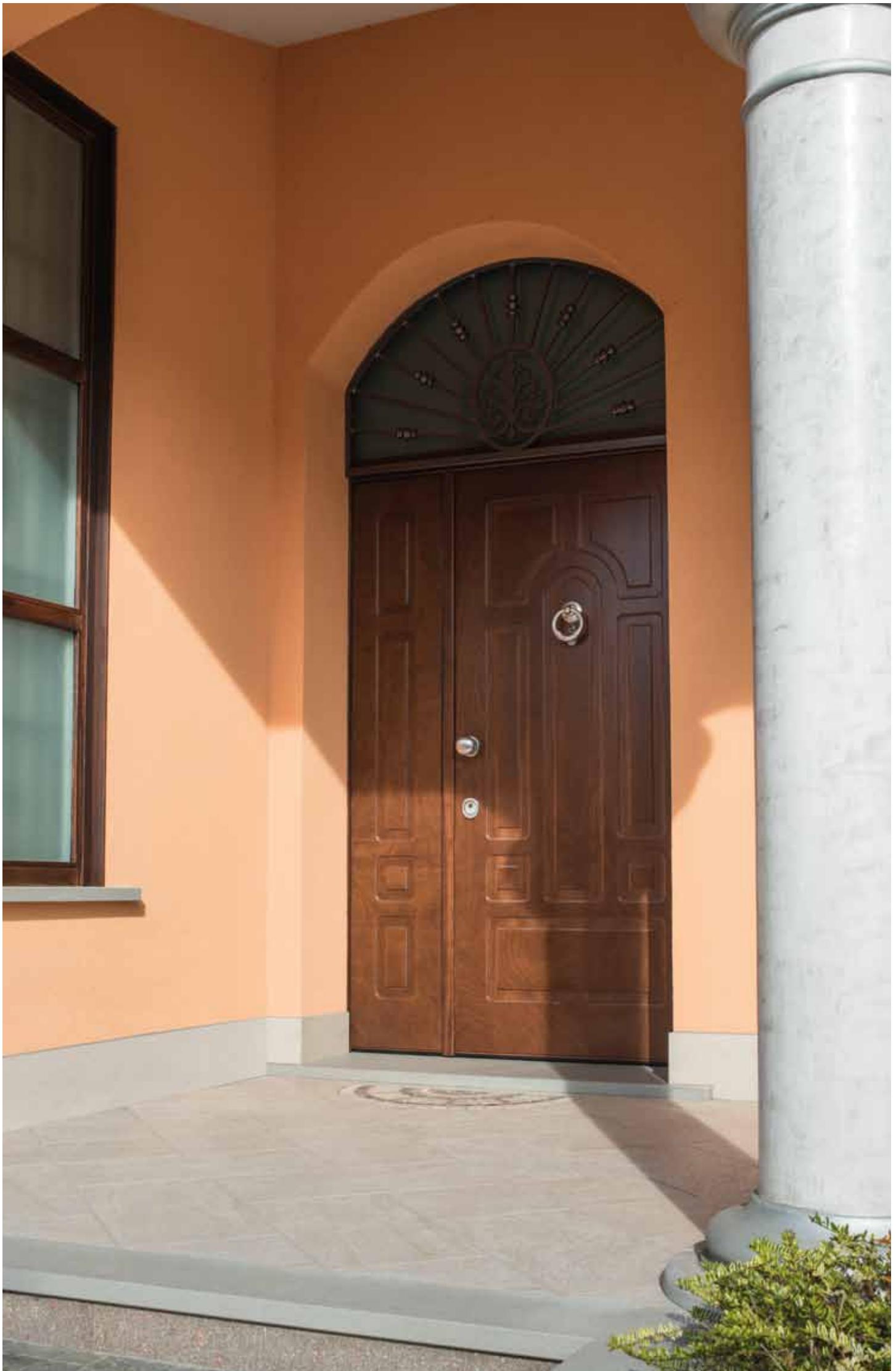
Nelle versioni a due ante, le porte TOP sono la scelta migliore per ville e abitazioni signorili, disponibili anche in versione Twin con doppio cilindro.

In double leaf versions, TOP range doors are the best choice for villas and mansions. They are also available in a Twin version with double cylinder.



TOP 2000 - Bulgaria, laccato RAL - Bulgaria, lacquered RAL

linea
TOP



TOP 2000 - Samoa, okoumè tinto noce - *Samoa, dyed walnut okoumé*

Alcuni esempi di porte TOP per ville e abitazioni di pregio.
Stile classico e moderno sono entrambi possibili e alla personalizzazione concorrono anche i pannelli di rivestimento e la maniglieria.

*Some examples of TOP doors for villas and luxury housing.
Classic and modern styles are both possible and customization can be achieved with the help of covering panels and handles.*



TOP 2000 - a disegno, laccato RAL a campione – custom made, lacquered RAL dyed sample



TOP 2000 - Zimbabwe, laccato RAL 6009 - *Zimbabwe, lacquered RAL 6009*



Altri esempi di realizzazioni con porte della linea TOP. Vighi Security Doors trova sempre la giusta soluzione, estetica e di sicurezza, per ogni progetto architettonico.

Other examples of realizations with TOP range doors. Vighi Security Doors always finds the right aesthetic and security solution for each architectural project.



TOP 2000 - Fiji, laccato RAL a campione - Fiji, lacquered RAL sample

linea TOP

LA SERRATURA PUNTO FORTE DELLA PROPOSTA VIGHI

Ogni elemento delle porte TOP è pensato per rendere la porta sicura e inattaccabile. La serratura è in assoluto un punto di forza. Il cilindro ha un movimento continuo sino a fine corsa. I catenacci non fuoriescono dalla serratura. Sono distribuiti lungo la barra dell'anta e sono autobloccanti.

Anche il defender ha una forma particolare che non consente la rotazione in caso di tentativo di effrazione.

Le caratteristiche di isolamento termico, acustico e di resistenza agli agenti atmosferici, già ottime, si possono potenziare con il kit prestazionale.

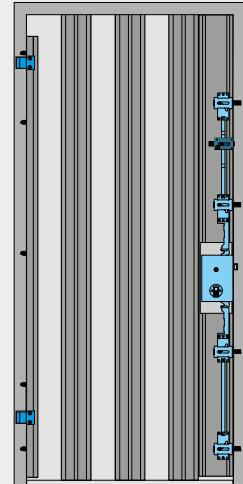
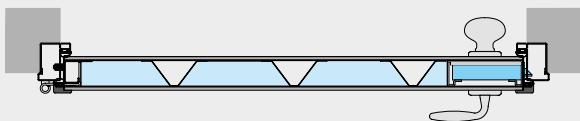
THE LOCK – ONE OF THE STRONGER PART OF VIGHI

Each component of the TOP range doors is designed to make the door secure and proof. The lock is absolutely a point of strength. The cylinder has a continuous motion until it stops. The deadbolts do not come out from the lock, but they are distributed along the bar of the leaf and are self-locking. Besides the defender (cylinder protector) has a particular shape that does not allow rotation when burglary is attempted. The features of thermal and acoustic insulation and the resistance to atmospheric agents are already excellent, but they can be enhanced with the corresponding performance kit.



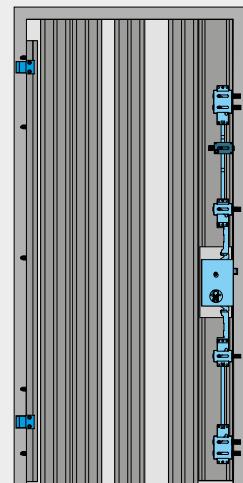
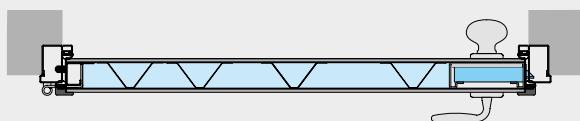
2000

conformità	antieffrazione	fonoassorbienza	vento	aria	termica	acqua
	CLASSE 3	41 dB	C 5	CLASSE 4	UD 1,8	NPD



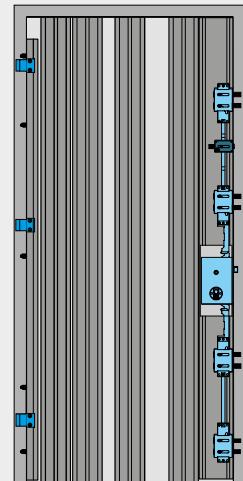
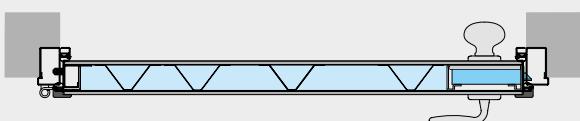
2001

conformità	antieffrazione	fonoassorbienza	vento	aria	termica	acqua
	CLASSE 3	41 dB	C 5	CLASSE 4	UD 1,9	NPD



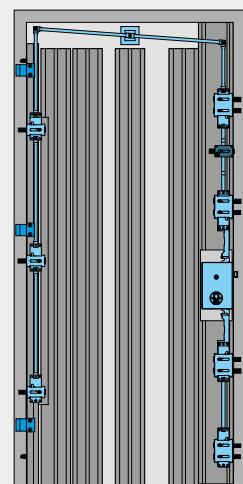
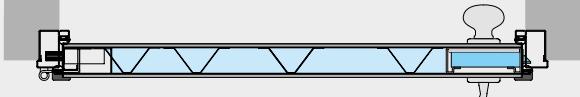
2002

conformità	antieffrazione	fonoassorbienza	vento	aria	termica	acqua
	CLASSE 4	43 dB	C 5	CLASSE 4	UD 2,2	NPD



2003

conformità	antieffrazione	fonoassorbienza	vento	aria	termica	acqua
	CLASSE 4	43 dB	C 5	CLASSE 4	UD 2,1	NPD



TOP

versione twin twin version



2000 twin

I modelli Twin hanno una seconda serratura. A porta chiusa il cilindro, girando la chiave, blocca la rotazione della chiave della serratura principale, che comanda i catenacci. Soluzione utile per impedire, in determinati momenti, l'accesso a persone in possesso di chiave della serratura principale.

The twin models have a secondary lock. When the door is closed for the main lock, turning the key of the secondary lock, the cylinder stops rotation of the main lock key, which controls the deadbolts. This is a useful solution for preventing, if necessary, access to the people who hold the key of the main lock.



2001 twin



2002 twin



2003 twin

lamiera esterna external sheet	10/10 piegata sui 4 lati 10/10 bent on all 4 sides
lamiera interna internal sheet	8/10 piegata su 2 lati 8/10 bent on 2 sides
omega di rafforzamento reinforcing omega	n. 3
coibentazione insulation materials	inclusa included
serratura locking system	Vighi a cilindro antieffrazione, a movimento continuo Vighi with antiburglary european cylinder, operating in continuous motion
cilindro cylinder	di sicurezza con pomolo interno con 1 chiave rossa da cantiere (non duplicabile) e 3 chiavi blu a profilo protetto sigillate nell'apposita scatola CODE CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata <i>Safety cylinder with internal thumbturn, with 1 temporary red key (it cannot be duplicated) and 3 blue keys with protected profile sealed in a dedicated box.</i> CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.
catenacci mobili movable deadbolts "sicurblock"	n. 4
protezione serratura lock protection	limitatore di apertura safety catch
cerniere hinges	piastra 50/10 50/10 plate
rostri hinge-bolts	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità n. 2 - adjustable horizontally, vertically and in depth
guarnizione perimetrale in gomma perimetric rubber seal	n. 5
"securlock"	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
spioncino spyhole	protezione del cilindro in acciaio temperato antirapano e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
parafreddo mobile drop sill	incluso included
"no air"	con guarnizione acustica with acoustic insulation seal
	profilo tagliaspifferi system against air passage
lamiera esterna external sheet	10/10 piegata sui 4 lati 10/10 bent on all 4 sides
lamiera interna internal sheet	8/10 piegata su 2 lati 8/10 bent on 2 sides
omega di rafforzamento reinforcing omega	n. 4
coibentazione insulation materials	inclusa included
serratura locking system	Vighi a cilindro antieffrazione, a movimento continuo Vighi with antiburglary european cylinder, operating in continuous motion
cilindro cylinder	cilindro da cantiere con 1 chiave; cilindro doppia chiave di alta sicurezza a 24 pin con cambio cifratura, a doppia chiave, n. 4 chiavi di colore blu a profilo protetto, n. 1 chiave di metallo per il cambio cifratura, n. 1 chiave gialla con nuova cifratura, consegnate sigillate in un'apposita confezione con i cilindri CODE CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata <i>Temporary cylinder with 1 key; key to key high security cylinder 24-pin with code change, complete of 4 blue keys with protected profile; n. 1 metal key for code changing; n. 1 yellow key with new encoding, sealed in a dedicated box together with all cylinders.</i> CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.
catenacci mobili movable deadbolts "sicurblock"	n. 6
protezione serratura lock protection	limitatore di apertura safety catch
piastre 50/10 50/10 plate	piastra 50/10 50/10 plate
cerniere hinges	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità n. 2 - adjustable horizontally, vertically and in depth
rostri hinge-bolts	n. 5
guarnizione perimetrale in gomma perimetric rubber seal	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
"securlock"	protezione del cilindro in acciaio temperato antirapano e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino spyhole	incluso included
parafreddo mobile drop sill	con guarnizione acustica with acoustic insulation seal
"no air"	profilo tagliaspifferi system against air passage
lamiera esterna external sheet	doppia: 10/10 piegata sui 4 lati + 2° lamiera 25/10 double: 10/10 bent on all 4 sides + 25/10 second sheet
lamiera interna internal sheet	8/10 piegata su 2 lati 8/10 bent on 2 sides
omega di rafforzamento reinforcing omega	n. 4
coibentazione insulation materials	inclusa included
serratura locking system	Vighi a cilindro antieffrazione, a movimento continuo Vighi with antiburglary european cylinder, operating in continuous motion
cilindro cylinder	cilindro da cantiere con chiave; cilindro doppia chiave di alta sicurezza con funzione priority n. 4 chiavi nere a profilo protetto con luce di cortesia, sigillate nell'apposita scatola CODE CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata <i>Temporary cylinder with 1 key; key to key high security cylinder with priority function, complete of 4 black keys with protected profile and courtesy light, sealed in a dedicated box.</i> CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.
catenacci mobili movable deadbolts "sicurblock"	n. 8
protezione serratura lock protection	limitatore di apertura safety catch
piastre 50/10 50/10 plate	piastra 50/10 50/10 plate
cerniere hinges	n. 3 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità n. 3 - adjustable horizontally, vertically and in depth
rostri hinge-bolts	n. 5
guarnizione perimetrale in gomma perimetric rubber seal	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
"securlock"	protezione del cilindro in acciaio temperato antirapano e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino spyhole	incluso included
parafreddo mobile drop sill	con guarnizione acustica with acoustic insulation seal
"no air"	profilo tagliaspifferi system against air passage
lamiera esterna external sheet	doppia: 10/10 piegata sui 4 lati + corazzatura di manganese 20/10 antiproiettile double: 10/10 bent on all 4 sides + 20/10 bulletproof armor of manganese
lamiera interna internal sheet	8/10 piegata su 2 lati 8/10 bent on 2 sides
omega di rafforzamento reinforcing omega	n. 4
coibentazione insulation materials	inclusa included
serratura locking system	Vighi a cilindro antieffrazione, a movimento continuo Vighi with antiburglary european cylinder, operating in continuous motion
cilindro cylinder	cilindro da cantiere con 1 chiave; cilindro doppia chiave di alta sicurezza con funzione priority n. 4 chiavi a profilo protetto con luce di cortesia, sigillate nell'apposita scatola (3 nere con impugnatura in plastica + 1 con impugnatura in finta radica) CODE CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata <i>Temporary cylinder with 1 key; key to key high security cylinder with priority function, complete of 4 keys with protected profile and courtesy light, sealed in a dedicated box (3 black keys with plastic grip + 1 with radica look grip).</i> CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.
catenacci mobili movable deadbolts "sicurblock"	n. 11 (n. 8 + n. 3 lato cerniere) n. 11 (n. 8 + n. 3 hinges side)
protezione serratura lock protection	limitatore di apertura safety catch
piastre 50/10 50/10 plate	piastra 50/10 50/10 plate
cerniere hinges	n. 3 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità n. 3 - adjustable horizontally, vertically and in depth
rostri hinge-bolts	n. 2
guarnizione perimetrale in gomma perimetric rubber seal	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
"securlock"	doppia protezione del cilindro in acciaio temperato antirapano e antistrappo <i>double anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino spyhole	escluso excluded
parafreddo mobile drop sill	con guarnizione acustica with acoustic insulation seal
"no air"	profilo tagliaspifferi system against air passage

linea

TEKNA REI

La porte blindate tagliafuoco Vighi sono omologate REI 30 e REI 60 nel rispetto dei requisiti previsti dalla norma italiana UNI 9723. Rappresentano una soluzione ideale in ambienti a rischio incendio e dove occorre compartimentare i locali: abitazioni, supermercati, ospedali, magazzini, cinema, ristoranti, uffici pubblici.

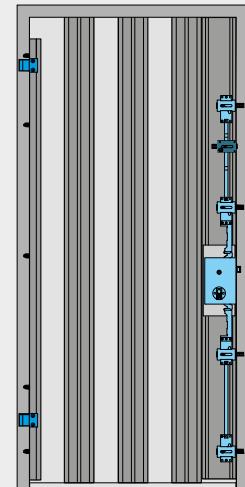
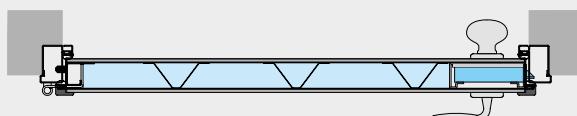
Vighi security fire rated doors have been approved by REI 30 and REI 60 in compliance with the requirements of Italian UNI 9723 norms.

They provide an ideal solution for fire-risk environments and where it is needed premises partitioning, like dwellings, supermarkets, hospitals, stores, cinemas, restaurants, public offices.

TEKNA REI 30

conformità	antieffrazione	fonoassorbienza	vento	aria	termica	acqua	fuoco

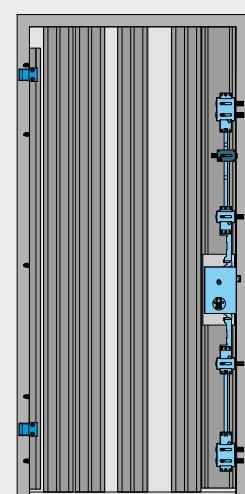
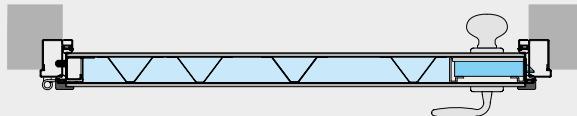
CLASSE 3 41 dB C 5 CLASSE 4 UD 1,8 NPD REI 30



TEKNA REI 60

conformità	antieffrazione	fonoassorbienza	vento	aria	termica	acqua	fuoco

CLASSE 3 43 dB C 5 CLASSE 4 UD 1,9 NPD REI 60



lamiera esterna <i>external sheet</i>	10/10 piegata sui 4 lati <i>10/10 bent on all 4 sides</i>
lamiera interna <i>internal sheet</i>	8/10 piegata su 2 lati <i>8/10 bent on 2 sides</i>
omega di rinforzo <i>reinforcing omega</i>	n. 3
coibentazione <i>insulation materials</i>	tagliafuoco <i>fire-rated</i>
serratura <i>locking system</i>	Vighi a cilindro antieffrazione, a movimento continuo <i>Vighi with antiburglary european cylinder, operating in continuous motion</i>
	di sicurezza con pomolo interno con 1 chiave rossa da cantiere (non duplicabile) e 3 chiavi blu a profilo protetto sigillate nell'apposita scatola. CODE CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata. <i>security cylinder with internal thumbturn, with 1 temporary red key (it cannot be duplicated) and 3 blue keys with protected profile sealed in a dedicated box.</i> <i>CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.</i>
cilindro <i>cylinder</i>	
catenacci mobili <i>movable deadbolts</i>	n. 4
"sicurblock"	limitatore di apertura <i>safety catch</i>
protezione serratura <i>lock protection</i>	piastra 50/10 50/10 plate
cerniere <i>hinges</i>	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità <i>n. 2 - adjustable horizontally, vertically and in depth</i>
rostri <i>hinge-bolts</i>	n. 5
guarnizione perimetrale in gomma <i>perimetric rubber seal</i>	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
guarnizione termoespandente <i>intumescent rubber seal</i>	su telaio <i>on the frame</i>
"securlock"	protezione del cilindro in acciaio temperato antirapano e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino <i>spyhole</i>	escluso <i>excluded</i>
parafreddo mobile <i>mobile drop sill</i>	con guarnizione acustica <i>with acoustic insulation seal</i>
"no air"	profilo tagliaspifferi <i>system against air passage</i>

lamiera esterna <i>external sheet</i>	10/10 piegata sui 4 lati <i>10/10 bent on all 4 sides</i>
lamiera interna <i>internal sheet</i>	8/10 piegata su 2 lati <i>8/10 bent on 2 sides</i>
omega di rinforzo <i>reinforcing omega</i>	n. 4
coibentazione <i>insulation materials</i>	tagliafuoco + lana di roccia tra telaio e falso <i>fire-rated + rock wool between frame and sub-frame</i>
serratura <i>locking system</i>	Vighi a cilindro antieffrazione, a movimento continuo <i>Vighi with antiburglary european cylinder, operating in continuous motion</i>
	1 cilindro da cantiere con 1 chiave; cilindro di alta sicurezza a 24 pin con cambio cifratura, a doppia chiave n. 4 chiavi di colore blu a profilo protetto, n. 1 chiave di metallo per il cambio cifratura, n. 1 chiave gialla con nuova cifratura; consegnate sigillate in un'apposita confezione con i cilindri CODE CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata <i>temporary cylinder wit 1 key; key to high security cylinder 24-pin with code change,</i> <i>complete of 4 blue keys with protected profile; n. 1 metal key for code changing;</i> <i>n. 1 yellow key for new encoding, sealed in a dedicated box together with all cylinders.</i> <i>CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.</i>
cilindro <i>cylinder</i>	
catenacci mobili <i>movable deadbolts</i>	n. 6
"sicurblock"	limitatore di apertura <i>Safety catch</i>
protezione serratura <i>lock protection</i>	piastra 50/10 50/10 plate
cerniere <i>hinges</i>	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità <i>n. 2 - adjustable horizontally, vertically and in depth</i>
rostri <i>hinge-bolts</i>	n. 5
guarnizione perimetrale in gomma <i>perimetric rubber seal</i>	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
guarnizione termoespandente <i>intumescent rubber seal</i>	su telaio <i>on the frame</i>
"securlock"	protezione del cilindro in acciaio temperato antirapano e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino <i>spyhole</i>	escluso <i>excluded</i>
parafreddo mobile <i>mobile drop sill</i>	con guarnizione acustica <i>with acoustic insulation seal</i>
"no air"	profilo tagliaspifferi <i>system against air passage</i>

MATIK
Vip

MATIK
Premium

MATIK

AFFIDABILITÀ ELETTRONICA

MATIK Vip, MATIK Premium e MATIK sono tre modelli a chiusura e apertura elettronica. L'alimentazione avviene tramite batterie o rete elettrica. La tecnologia elettronica impiegata è di tipo user friendly, semplice da usare. La chiave meccanica consente, in caso di assenza di alimentazione, l'apertura della porta.

Le porte elettroniche della linea MATIK coniugano sicurezza e funzionalità. In classe 3 antieffrazione, offrono le stesse garanzie dei modelli meccanici e i vantaggi funzionali della tecnologia elettronica. Una vasta gamma di maniglie e rivestimenti adatti sia ad ambienti di design, che contemporanei e classici, completano l'offerta.

ELECTRONIC RELIABILITY

MATIK Vip, MATIK Premium and MATIK - are three models with an electronic closing and opening system. They are powered by batteries or the mains. Electronic technology is user friendly. The mechanical key allows door opening in case of power cut.

The electronic doors in the MATIK range combine security and functionality. They are anti-burglary resistance Class 3, providing the same security guarantee as the mechanical models but in addition offering the functional advantages of electronic technology. A wide range of handles and covering panels, which are suitable for both - design, contemporary and classical environments - complete the range.



MATIK Vip è la porta elettronica di fascia alta. Si apre con chiave transponder, sistema biometrico e riconosce fino a 99 impronte digitali.

MATIK Vip is the High End electronic door. It opens from outside with a transponder key and a biometric system (it recognizes up to 99 fingerprints).



MATIK Vip - Donec, laccato RAL 2004 - Donec, lacquered RAL 2004

linea MATIK



MATIK Premium si apre, dall'esterno, grazie a un tastierino numerico che può memorizzare fino a 99 combinazioni. In alternativa, accostando alla tastiera una chiave transponder.

MATIK Premium opens, from outside, thanks to a numeric keyboard that can store up to 99 combinations. Alternatively, matching the transponder key near to the reader.





MATIK Premium - Metric, tanganica tinto noce - *Metric, dyed walnut Tanganyika*

linea
MATIK



MATIK è il primo modello di gamma: una porta con solide caratteristiche strutturali e funzionali. Dall'esterno si apre in modo tradizionale con la sola chiave meccanica.

La chiusura, invece, è motorizzata, accostando il battente scattano in automatico i catenacci.

MATIK is the first model in the range. It is a door with solid structural and functional features. From outside it opens traditionally with mechanical key only. While closing it is motorized, approaching the leaf to the frame the deadbolts automatically are released.





MATIK Vip - liscio "a cassonetto", rovere caffè – flat "cassonetto", coffee oak

linea MATIK

VERSO LA DOMOTICA

Le porte della linea MATIK hanno diverse modalità di apertura. Dall'interno, una placca con due tasti gestisce e controlla differenti modi di apertura in locale e in remoto, tramite citofono.

Dall'esterno, nei modelli Premium e Vip, il sistema elettronico comanda la serratura tramite una tastiera numerica, un lettore transponder, il riconoscimento biometrico. Tutte le porte hanno la chiusura motorizzata: basta tirare a sé il battente e in automatico scattano i catenacci, mettendo la porta in sicurezza.

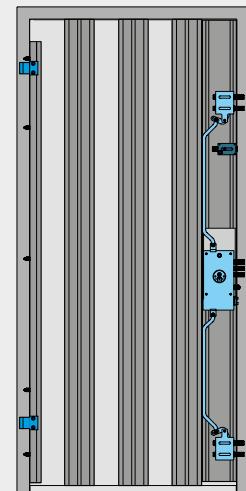
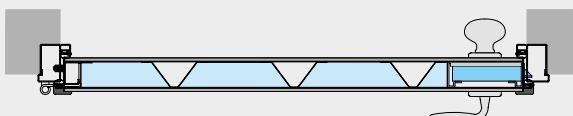
A STEP TOWARDS HOME AUTOMATION - DOMOTICS

The MATIK range doors has different ways of opening. With Vip and Premium models, the electronic system controls the lock from outside via a transponder reader, a biometric identification (fingerprint system) or a numeric keyboard. From inside a push button system (with two buttons) manages and controls different ways of door opening: either locally or remotely via interphone. All doors have motorized closing system - just pull the leaf towards itself and the deadbolts close automatically, leaving the door in a safety position.



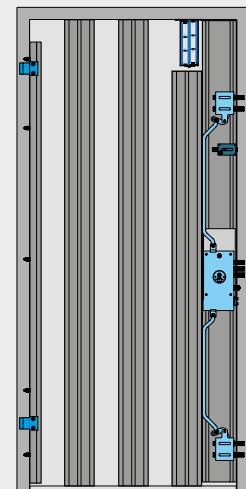
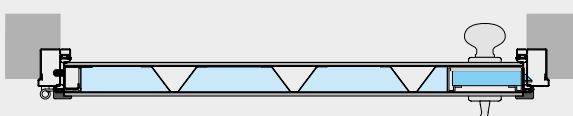
MATIK Vip

conformità	antieffrazione	foneassorbenza	vento	aria	termica	acqua



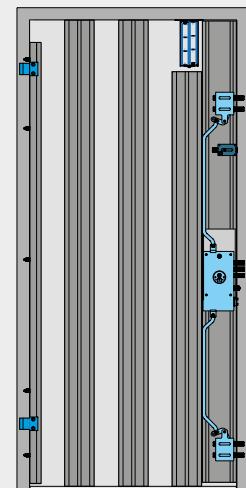
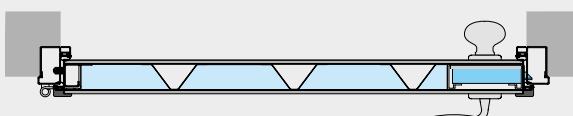
MATIK Premium

conformità	antieffrazione	foneassorbenza	vento	aria	termica	acqua



MATIK

conformità	antieffrazione	foneassorbenza	vento	aria	termica	acqua



lamiera esterna <i>external sheet</i>	10/10 piegata sui 4 lati <i>10/10 bent on all 4 sides</i>
lamiera interna <i>internal sheet</i>	8/10 piegata su 2 lati <i>8/10 bent on 2 sides</i>
omega di rinforzo <i>reinforcing omega</i>	n. 3
coibentazione <i>insulation materials</i>	inclusa <i>included</i>
alimentazione <i>power supply</i>	in rete compreso trasformatore <i>by the mains including transformer</i>
serratura <i>locking system</i>	a chiusura motorizzata <i>with motorized motion</i>
cilindro <i>cylinder</i>	di sicurezza a doppia chiave con 1 chiave rossa da cantiere (non duplicabile) e 3 transponder con lettura a contatto contenenti le chiavi per apertura di emergenza CODE CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata <i>Security cylinder with key to key system, with 1 temporary red key (it cannot be duplicated) and 3 transponder contact reading system containing mechanical keys for emergency opening. CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.</i>
accessori elettronici <i>electronics accessories</i>	lato esterno: lettore biometrico (disponibile nei colori ottone lucido/cromo satinato); lettore transponder; apertura remota lato interno: pulsantiera per attivazione/disattivazione apertura automatica e programmazione <i>external side: finger print biometric reader (available in polished brass - satin chrome); transponder reading contact; connection to remote control</i> <i>internal side: push button for enabling and disabling automatic opening and for programming</i>
catenacci mobili <i>movable deadbolts</i> "sicurlock"	n. 4 limitatore di apertura <i>safety catch</i>
protezione serratura <i>lock protection</i>	piastra 40/10 40/10 plate
cerniere <i>hinges</i>	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità <i>n. 2 - adjustable horizontally, vertically and in depth</i>
rostri <i>hinge-bolts</i>	n. 5
guarnizione perimetrale in gomma <i>perimetric rubber seal</i>	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
"securlock"	protezione del cilindro in acciaio temperato antirapporto e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino <i>spyhole</i>	incluso <i>included</i>
parafreddo mobile <i>drop sill</i>	con guarnizione acustica <i>with acoustic insulation seal</i>
"no air"	profilo tagliaspifferi <i>system against air passage</i>



telecamera per collegamenti esterni a video (extra)
color video camera for external connections (extra)

lato esterno (versione standard)
external side (standard version)

Accessori elettronici (extra) *Electronics accessories (extra)*

telecamera a colori per collegamenti esterni a video (da collegare in rete) compreso trasformatore - disponibile colore cromo
color video camera for external connections to video (to be connected by the mains), with transformer, chrome color available
transponder aggiuntivo chiave esclusa
additional transponder system (mechanical key excluded)



lato esterno (versione standard)
external side (standard version)

lato esterno con tastiera digitale extra e transponder aggiuntivo
external side with extra digital keyboard and additional transponder system

Accessori elettronici (extra) *Electronics accessories (extra)*

alimentazione in rete della porta compreso trasformatore (esclude batteria)
electric power supply with transformer (batteries excluded)
apertura remota *connection to remote control*
transponder aggiuntivo chiave esclusa
additional transponder system (mechanical key excluded)
tastiera digitale esterna retro-illuminata resistente agli agenti atmosferici da collegare in rete compreso trasformatore - disponibile nei colori oro/argento
weatherproof backlit external digital keyboard with transformer to be connected to the mains - gold/silver color available
telecamera a colori per collegamenti esterni a video (da collegare in rete) compreso trasformatore - disponibile colore cromo
color video camera for external connections to video (to be connected to the mains), with transformer, chrome color available



lato interno (versione standard)
internal side (standard version)

Accessori elettronici (extra) *Electronics accessories (extra)*

alimentazione in rete della porta compreso trasformatore (esclude batteria)
electric power supply with transformer (batteries excluded)
apertura remota *connection to remote control*
telecamera a colori per collegamenti esterni a video (da collegare in rete) compreso trasformatore, disponibile colore cromo
color video camera for external connections to video (to be connected to the mains), with transformer, chrome color available

lamiera esterna <i>external sheet</i>	10/10 piegata sui 4 lati <i>10/10 bent on all 4 sides</i>
lamiera interna <i>internal sheet</i>	8/10 piegata su 2 lati <i>8/10 bent on 2 sides</i>
omega di rinforzo <i>reinforcing omega</i>	n. 3
coibentazione <i>insulation materials</i>	inclusa <i>included</i>
alimentazione <i>power supply</i>	a batteria (n.6) <i>N. 6 batteries</i>
serratura <i>locking system</i>	a chiusura motorizzata <i>with motorized motion</i>
cilindro <i>cylinder</i>	di sicurezza a doppia chiave con 1 chiave rossa da cantiere (non duplicabile) e 3 chiavi blu a profilo protetto sigillate nell'apposita scatola. CODE CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata. <i>Security cylinder with key to key system, with 1 temporary red key (it cannot be duplicated) and 3 blue keys with protected profile sealed in a dedicated box. CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.</i>
accessori elettronici <i>electronics accessories</i>	sul lato interno pulsantiera per attivazione/disattivazione apertura automatica e programmazione <i>inner side push button for enabling and disabling automatic opening and for programming</i>
catenacci mobili <i>movable deadbolts</i> "sicurlock"	n. 4 limitatore di apertura <i>safety catch</i>
protezione serratura <i>lock protection</i>	piastra 40/10 40/10 plate
cerniere <i>hinges</i>	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità <i>n. 2 - adjustable horizontally, vertically and in depth</i>
rostri <i>hinge-bolts</i>	n. 5
guarnizione perimetrale in gomma <i>perimetric rubber seal</i>	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
"securlock"	protezione del cilindro in acciaio temperato antirapporto e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino <i>spyhole</i>	incluso <i>included</i>
parafreddo mobile <i>drop sill</i>	con guarnizione acustica <i>with acoustic insulation seal</i>
"no air"	profilo tagliaspifferi <i>system against air passage</i>

lamiera esterna <i>external sheet</i>	10/10 piegata sui 4 lati <i>10/10 bent on all 4 sides</i>
lamiera interna <i>internal sheet</i>	8/10 piegata su 2 lati <i>8/10 bent on 2 sides</i>
omega di rinforzo <i>reinforcing omega</i>	n. 3
coibentazione <i>insulation materials</i>	inclusa <i>included</i>
alimentazione <i>power supply</i>	a batteria (n.6) <i>N. 6 batteries</i>
serratura <i>locking system</i>	a chiusura motorizzata <i>with motorized motion</i>
cilindro <i>cylinder</i>	di sicurezza a doppia chiave con 1 chiave rossa da cantiere (non duplicabile) e 3 chiavi blu a profilo protetto sigillate nell'apposita scatola. CODE CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata. <i>Security cylinder with key to key system, with 1 temporary red key (it cannot be duplicated) and 3 blue keys with protected profile sealed in a dedicated box. CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.</i>
accessori elettronici <i>electronics accessories</i>	sul lato interno pulsantiera per attivazione/disattivazione apertura automatica e programmazione <i>inner side push button for enabling and disabling automatic opening and for programming</i>
catenacci mobili <i>movable deadbolts</i> "sicurlock"	n. 4 limitatore di apertura <i>safety catch</i>
protezione serratura <i>lock protection</i>	piastra 40/10 40/10 plate
cerniere <i>hinges</i>	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità <i>n. 2 - adjustable horizontally, vertically and in depth</i>
rostri <i>hinge-bolts</i>	n. 5
guarnizione perimetrale in gomma <i>perimetric rubber seal</i>	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
"securlock"	protezione del cilindro in acciaio temperato antirapporto e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino <i>spyhole</i>	incluso <i>included</i>
parafreddo mobile <i>drop sill</i>	con guarnizione acustica <i>with acoustic insulation seal</i>
"no air"	profilo tagliaspifferi <i>system against air passage</i>

linea

LIGHTDOOR

INNOVAZIONE E DESIGN

LIGHTDOOR è la porta che si "illumina" con LEDS a bassissimo consumo. Accensione e spegnimento possono essere attivati manualmente o in automatico. È infatti predisposta al funzionamento con sensori crepuscolari e di prossimità (non inclusi), non appena qualcuno si avvicina. Se è il legittimo proprietario, la fascia luminosa costituisce un aiuto per aprire la porta. Se, invece, si tratta di un malintenzionato, lo spazio di eccessiva visibilità attorno alla porta rappresenta un deterrente.

INNOVATION AND DESIGN

LIGHTDOOR is the model that "lights up" with ultra-low power LEDs. Turning on and off can be activated either manually or automatically. It is set up for operation with light sensors and proximity sensors (not included), as soon as someone approaches the system. If the approaching person is the rightful owner, it lights up, easing the door opening; if, instead, it is a burglar, an unexpected illumination around the door will function as a deterrent.

Il modello viene fornito con lo speciale rivestimento in acciaio COR-TEN (effetto ruggine), ottenuto con un processo di ossidazione controllata. L'effetto ruggine è stabile, e colore e aspetto originali rimarranno inalterati nel tempo.

LIGHTDOOR è offerto anche con rivestimenti in acciaio inox lucido e satinato, e in lamiera zincata verniciata. Tutti i rivestimenti sono adatti a resistere a condizioni atmosferiche di luoghi umidi, piovosi o con alta concentrazione salina, in prossimità del mare.

This door can be supplied with the special COR-TEN steel covering panels (rust color), obtained by a process of controlled oxidation. The rust color lasts over time; it will maintain its original color and appearance.

LIGHTDOOR is also offered with satin and polished stainless steel covering panels and with painted galvanized steel ones. All covering panels are capable of withstanding different weather conditions, such as humidity, rain or high salt concentration in case of proximity to the sea.





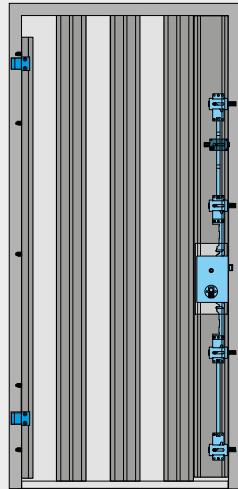
linea
LIGHTDOOR



Il cilindro della serratura della porta LIGHTDOOR è protetto contro atti vandalici dalla speciale maniglia. Un contatto magnetico codificato la fa scorrere consentendo l'inserimento della chiave.

The security cylinder of LIGHTDOOR is protected against vandalism - a handle with a magnetic encoded system slides allowing key insertion.

conformità	antieffrazione	fonoassorbienza	vento	aria	termica	acqua
	CLASSE 3	41 dB	C 5	CLASSE 4	UD 1,8	NPD



lamiera esterna <i>external sheet</i>	10/10 piegata sui 4 lati 10/10 bent on all 4 sides
lamiera interna <i>internal sheet</i>	8/10 piegata su 2 lati 8/10 bent on 2 sides
omega di rinforzo <i>reinforcing omega</i>	n. 3
coibentazione <i>insulation materials</i>	inclusa <i>included</i>
alimentazione <i>power supply</i>	in rete con trasformatore (per illuminazione led) <i>by the mains with transformer (for LED lighting)</i>
serratura <i>locking system</i>	Vighi a cilindro antieffrazione, a movimento continuo <i>Vighi with antiburglary european cylinder, operating in continuous motion</i>
cilindro <i>cylinder</i>	di sicurezza a doppia chiave con 1 chiave rossa da cantiere (non duplicabile) e 3 chiavi blu a profilo protetto sigillate nell'apposita scatola CODE CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzate <i>Security cylinder with key to key system, with 1 temporary red key (it cannot be duplicated) and 3 blue keys with protected profile sealed in a dedicated box. CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.</i>
catenacci mobili <i>movable deadbolts</i>	n. 4
"sicurblock"	limitatore di apertura <i>safety catch</i>
protezione serratura <i>lock protection</i>	piastra 50/10 50/10 plate
cerniere <i>hinges</i>	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità n. 2 - <i>adjustable horizontally, vertically and in depth</i>
rostri <i>hinge-bolts</i>	n. 5
guarnizione perimetrale in gomma <i>perimetric rubber seal</i>	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
"securlock"	protezione del cilindro in acciaio temperato antitrapano e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino <i>spyhole</i>	escluso <i>excluded</i>
parafreddo mobile <i>mobile drop sill</i>	con guarnizione acustica <i>with acoustic insulation seal</i>
"no air"	profilo tagliaspifferi <i>system against air passage</i>



linea S92 variant plus

SERRATURA DOPPIA MAPPA RICIFRABILE

S92 variant plus è la porta blindata che ha la struttura della TOP 2000 e la serratura a doppia mappa. Vighi ha studiato con cura particolare la sicurezza di questo modello. Rivolto a chi ama le aperture tradizionali, offre il miglior rapporto qualità prezzo. A differenza delle altre serrature a doppia mappa, quella proposta da Vighi presenta l'ingresso della chiave in verticale e comprende un defender di protezione. Le caratteristiche di sicurezza della porta a doppia mappa si avvalgono così dei plus della serratura a cilindro europeo. In caso di furto o perdita di una chiave, la serratura può essere ricodificata, tramite una scheda, senza dover cambiare la serratura.

RE-ENCODED DOUBLE-BIT LOCK

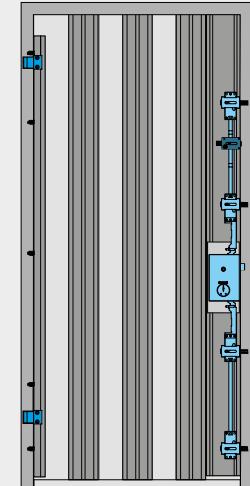
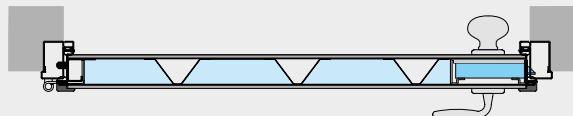
S92 is a security door which has the structure of the TOP 2000 range with a double-bit lock. Vighi has carefully researched the safety of this particular model. Aimed at those who enjoy a traditionally door opening, it offers the best value for money. Unlike other double-bit locks, Vighi has its own customized system, proposing the vertical insertion of the key, protected by a defender, enhancing the security features of the double-bit lock. In case of burglary or loss of a key, the lock can be re-encoded through a new code changing card without having to change the lock.



S92 variant plus - a disegno, rovere a campione - custom made, dyed sample oak



conformità	antieffrazione	fonoassorbienza	vento	aria	termica	acqua
	CLASSE 3	41 dB	C 5	CLASSE 4	UD 1,8	NPD



lamiera esterna <i>external sheet</i> lamiera interna <i>internal sheet</i> omega di rinforzo <i>reinforcing omega</i> coilbentazione <i>insulation materials</i> serratura <i>locking system</i>	10/10 piegata sui 4 lati <i>10/10 bent on all 4 sides</i> 8/10 piegata su 2 lati <i>8/10 bent on 2 sides</i> n. 3 inclusa <i>included</i> doppia mappa <i>double bit</i>
sistema di chiusura <i>closing system</i>	n. 1 chiave cantiere con scheda di cambio cifratura n. 3 chiavi d'utilizzo (a 4 mandate) con scheda di cambio cifratura CODE CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata <i>n. 1 temporary key with code lock changing metal card system.</i> <i>n. 3 final keys (4 throws) with code lock changing metal card system.</i> <i>CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.</i>
catenacci mobili <i>movable deadbolts</i> "sicurblock" protezione serratura <i>lock protection</i>	n. 4 limitatore di apertura <i>safety catch</i> piastra 50/10 50/10 plate
cerniere <i>hinges</i>	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità <i>n. 2 - adjustable horizontally, vertically and in depth</i>
rostri <i>hinge-bolts</i> guarnizione perimetrale in gomma <i>perimetric rubber seal</i>	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
"securlock" spioncino <i>spyhole</i>	protezione della serratura <i>lock protection</i>
parafreddo mobile <i>drop sill</i> "no air"	incluso <i>included</i> con guarnizione acustica <i>with acoustic insulation seal</i> profilo tagliaspifferi <i>system against air passage</i>



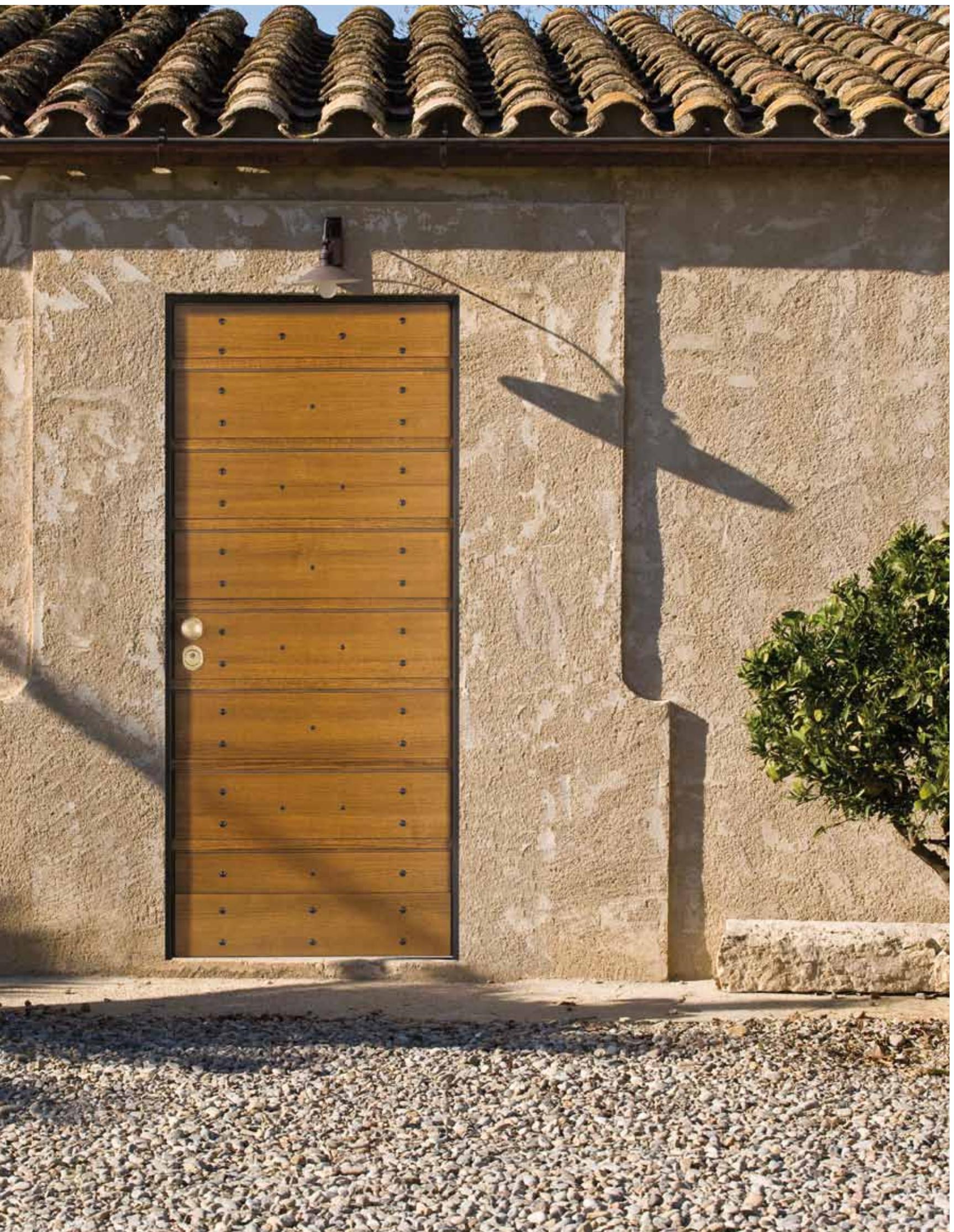
linea UNIX

UNIX è la "new entry" di Vighi Security Doors. Realizzata con battente in mono lamiera è proposta in tre modelli: UNIX 3C, UNIX 3C service, UNIX 3DM.

Due hanno serrature con chiave a cilindro europeo, una con chiave a doppia mappa. Le serrature di questi modelli sono prodotte da un'azienda partner con le esclusive varianti Vighi, varianti in grado di differenziarle sostanzialmente rispetto ai prodotti standard e che ne accrescono la resistenza ai tentativi di effrazione.

UNIX is the new entry solution of Vighi Security Doors. It is manufactured with single sheet and offered in three different models: UNIX 3C, UNIX 3C service, UNIX 3DM. Two of them have a Euro cylinder lock, one – a double-bit key. The locks for these doors are manufactured by a partner company, including unique Vighi's modifications that are able to differentiate them substantially if compared to standard products, enhancing their anti-burglary resistance to intrusion.





UNIX 3C - Zebre, castagno tinto - Zebre, dyed chestnut

linea UNIX

Le porte della linea UNIX hanno superato il test per classe 3 antieffrazione secondo la normativa europea. Sicure e resistenti, sono proposte con serratura a cilindro europeo o a doppia mappa, con tutti i pregi dello stile Vighi e il miglior rapporto qualità prezzo.

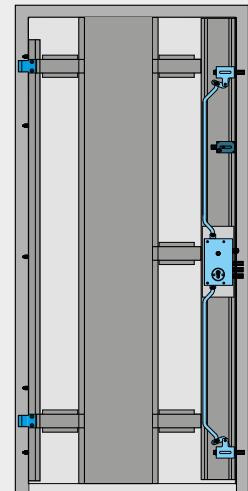
The UNIX range doors have passed Class 3 anti-burglary resistance test according to the European norms. Safe and durable, they are offered with a euro-profile cylinder lock or a double-bit lock, with all the advantages of Vighi style and offering the best value for money.



UNIX 3C

conformità	antieffrazione	fonoassorbienza	vento	aria	termica	acqua

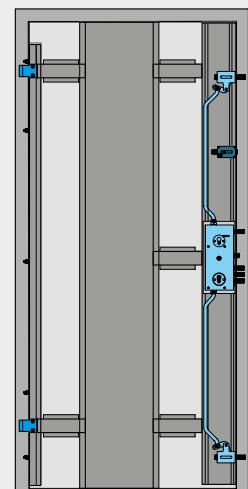
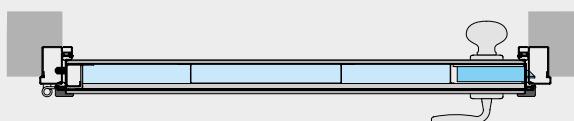
CLASSE 3 41 dB C 5 CLASSE 4 UD 1,6 NPD



UNIX 3C service

conformità	antieffrazione	fonoassorbienza	vento	aria	termica	acqua

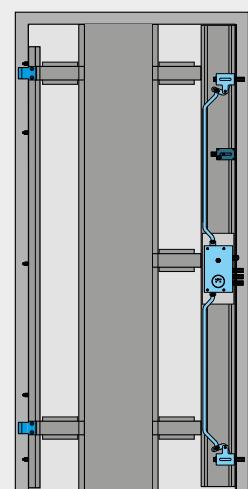
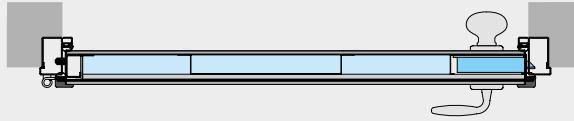
CLASSE 3 41 dB C 5 CLASSE 4 UD 1,6 NPD



UNIX 3DM

conformità	antieffrazione	fonoassorbienza	vento	aria	termica	acqua

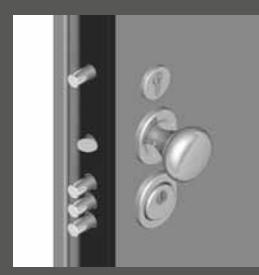
CLASSE 3 41 dB C 5 CLASSE 4 UD 1,6 NPD



lamiera esterna <i>external sheet</i>	10/10 piegata sui 4 lati <i>10/10 bent on all 4 sides</i> n. 1 verticale + n. 5 rinforzi orizzontali da 10/10 <i>n. 1 vertical and n. 5 horizontal reinforcements of 10/10</i>
coibentazione <i>insulation materials</i>	inclusa <i>included</i>
serratura <i>locking system</i>	a cilindro europeo con 3 catenacci e scrocco e con SISTEMA DI BLOCCO IN CASO DI ESTRAZIONE FORZATA DEL CILINDRO <i>European cylinder system, with 3 deadbolts plus the latch, WITH DEADBOLTS BLOCKING SYSTEM IN CASE OF FORCED CYLINDER EXTRACTION.</i>
cilindro <i>cylinder</i>	di sicurezza doppia chiave con 5 chiavi sigillate nell'apposita scatola + 1 chiave da cantiere (non duplicabile) CODE CARD - carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata <i>Key to key security cylinder, with 5 keys sealed in a dedicated box + 1 temporary key (it cannot be duplicated). CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.</i>
catenacci mobili <i>movable deadbolts</i> "sicurblock"	n. 2
protezione serratura <i>lock protection</i>	limitatore di apertura <i>safety catch</i> piastra 40/10 40/10 plate
cerniere <i>hinges</i>	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità <i>n. 2 - adjustable horizontally, vertically and in depth</i>
rostri <i>hinge-bolts</i>	n. 5
guarnizione perimetrale in gomma <i>perimetric rubber seal</i>	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
"securlock"	protezione del cilindro in acciaio temperato antirtrapano e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino <i>spyhole</i>	incluso <i>included</i>
parafreddo mobile <i>drop sill</i>	con guarnizione acustica <i>with acoustic insulation seal</i>
"no air"	profilo tagliaspifferi <i>system against air passage</i>



lamiera esterna <i>external sheet</i>	10/10 piegata sui 4 lati <i>10/10 bent on all 4 sides</i> n. 1 verticale + n. 5 rinforzi orizzontali da 10/10 <i>n. 1 vertical and n. 5 horizontal reinforcements of 10/10</i>
coibentazione <i>insulation materials</i>	inclusa <i>included</i>
serratura <i>locking system</i>	a cilindro con 3 catenacci e scrocco + un cilindro di servizio <i>European cylinder system, with 3 deadbolts and latch + service cylinder</i>
cilindro <i>cylinder</i>	di sicurezza doppia chiave con 5 chiavi sigillate nell'apposita scatola + 1 chiave da cantiere (non duplicabile); cilindro di servizio con pomolo interno e 4 chiavi CODE CARD - carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata <i>Key to key security cylinder, with 5 keys sealed in a dedicated box + 1 temporary key (it cannot be duplicated). Service cylinder with thumbturn and 4 keys. CODE CARD-ownership one that guarantees against unauthorized duplication of keys.</i>
catenacci mobili <i>movable deadbolts</i> "sicurblock"	n. 2
protezione serratura <i>lock protection</i>	limitatore di apertura <i>safety catch</i> piastra 40/10 40/10 plate
cerniere <i>hinges</i>	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità <i>n. 2 - adjustable horizontally, vertically and in depth</i>
rostri <i>hinge-bolts</i>	n. 5
guarnizione perimetrale in gomma <i>perimetric rubber seal</i>	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
"securlock"	protezione del cilindro in acciaio temperato antirtrapano e antistrappo <i>anti-drill and anti-wrench hardened steel defender for cylinder protection</i>
spioncino <i>spyhole</i>	incluso <i>included</i>
parafreddo mobile <i>drop sill</i>	con guarnizione acustica <i>with acoustic insulation seal</i>
"no air"	profilo tagliaspifferi <i>system against air passage</i>



lamiera esterna <i>external sheet</i>	10/10 piegata sui 4 lati <i>10/10 bent on all 4 sides</i> n. 1 verticale + n. 5 rinforzi orizzontali da 10/10 <i>n. 1 vertical and n. 5 horizontal reinforcements of 10/10</i>
coibentazione <i>insulation materials</i>	inclusa <i>included</i>
serratura <i>locking system</i>	doppia mappa con 3 catenacci e scrocco double bit with 3 deadbolts and latch
sistema di chiusura <i>closing system</i>	n. 3 chiavi doppia mappa sigillate nell'apposita busta + 1 da cantiere (non duplicabile) <i>n. 3 double bit keys sealed in a dedicated enveloppe + 1 temporary key (it cannot be duplicated).</i>
catenacci mobili <i>movable deadbolts</i> "sicurblock"	n. 2
protezione serratura <i>lock protection</i>	limitatore di apertura <i>safety catch</i> piastra 40/10 40/10 plate
cerniere <i>hinges</i>	n. 2 regolabili orizzontalmente, verticalmente e in profondità <i>n. 2 - adjustable horizontally, vertically and in depth</i>
rostri <i>hinge-bolts</i>	n. 5
guarnizione perimetrale in gomma <i>perimetric rubber seal</i>	su telaio e battente <i>on the frame and on the leaf</i>
"securlock"	escluso <i>excluded</i>
spioncino <i>spyhole</i>	incluso <i>included</i>
parafreddo mobile <i>drop sill</i>	con guarnizione acustica <i>with acoustic insulation seal</i>
"no air"	profilo tagliaspifferi <i>system against air passage</i>



componenti delle porte Vighi

Vighi doors components

Soluzioni originali sono state adottate anche per i componenti. Ogni modello è dotato di propri accessori standard e di diverse particolarità opzionali.

Original solutions are also adopted for accessories. Each model is equipped with its own standard accessories and with additional advanced extras (on demand).

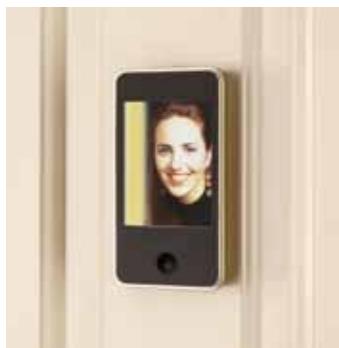


sicurblock, limitatore di apertura
sicurblock, safety catch

copricerniere colore nero
black hinge cap



spioncino - lato esterno
spyhole - external side



spioncino elettronico - lato interno (optional)
electronic spyhole - internal side (extra)



dispositivo antivirus (optional)
antivirus device (extra)



regolazione orizzontale, verticale e in profondità delle cerniere
adjustable horizontally, vertically and in depth hinges



catenaccio mobile e foro sul telaio protetto da tappo in plastica
movable deadbolt and hole on the frame protected by a plastic cap



regolazione dello scrocco
adjustable latch



guarnizione perimetrale in gomma ad incastro
fit in perimetric rubber seal



sistema NO AIR, tagliaspifferi
NO AIR, system against air passage



telaio bicolore (optional)
bicolored frame (extra)



i rivestimenti panels

EVOLUZIONE E STILE, A CIASCUNO IL SUO

I rivestimenti delle porte Vighi sono realizzati con materie prime d'eccellenza e finiture sempre di pregio. Il design va dal tradizionale al contemporaneo. La ricerca dei materiali permette di avere collezioni sempre aggiornate alle nuove tendenze. Vi sono diverse linee di pannelli suddivise per le categorie da esterno, esterno riparato, interno. Vanno dai lisci semplici a quelli in legno massello, dai pantografati alla linea con cornici riportate.

Nel reparto falegnameria operano le mani esperte di veri artigiani, in grado di personalizzare il nuovo e ristrutturare qualsiasi pannello in legno. Vighi ha fatto della personalizzazione un punto di forza dell'azienda. Il cliente o il progettista propone il disegno della porta, il gruppo di lavoro lo valuta, e i vari reparti lo realizzano costruendo un esemplare unico.

EVOLUTION AND STYLE, TO EACH HIS OWN

Vighi door covering panels are made with high quality materials and fine finishes. The design ranges from traditional to contemporary. The selection of materials enables to create up-to-date collections in line with the newest industry trends. Several panel lines are broken down by three categories: outdoor, sheltered outdoor and indoor. They range from simple flat to solid wood, from the routered to the flat one with assembled mouldings.

In the carpentry department operate the expert hands of real craftsmen, able to customize any new panel and restore any old solid wood framed one. Customization is Vighi's strength. It works like this: a customer or designer proposes the design of the door, the working group evaluates it, and the various manufacturing departments then work up the unique item.



interni
indoor panels



esterni
riparati
sheltered
outdoor panels



esterni
outdoor panels

rivestimenti INTERNI INDOOR PANELS

Porte caposcala o di appartamento possono vestire pannelli per interni semplici, lisci ma arricchiti da piccole cornici, fasce o inserti che ne aumentano la pregevolezza. Anche quando la tipologia di ambiente richiede un rivestimento dall'aspetto sobrio diventa possibile trovare forme e linee originali, che restino nella memoria.

Main entrance doors or apartment doors can be covered by flat panels in line with simple interiors, but they can be embellished with small mouldings, inserts or bands that would increase its beauty. Even when the environment requires simple coverings, it is possible to find shapes and original lines, which will remain unforgettable.





AXLE - liscio, rovere grigio - flat, grey oak

rivestimenti
ESTERNI
RIPARATI

*SHELTERED
OUTDOOR PANELS*

I pannelli per gli ambienti riparati sono ideali per ingressi situati sotto portici, tettoie e luoghi esterni coperti. Il reparto falegnameria di Vighi li impreziosisce grazie a una lavorazione di qualità artigianale con cornici, fregi e decorazioni.

Panels for sheltered environments are ideal for the entrances located under the arcades, canopies, roofs and for covered outdoor locations. Vighi's carpentry department makes them even more valued by processing handmade quality mouldings, ornaments and decorations.



linea falegnameria
solid wood framed line





TOP 2001 - a disegno, ciliegio naturale - *custom made, natural cherry*

rivestimenti ESTERNI OUTDOOR PANELS

I rivestimenti per esterni devono rispondere a caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, come aria, acqua, vento, in modo da contrastare e limitare il rischio di usura. La scelta oculata dello spessore del materiale e delle vernici protettive danno al rivestimento una vita più lunga.

Outdoor covering panels must comply with the requirements of resistance to atmospheric agents, such as air, water and wind, in order to counteract and limit the risk of wear and tear. Careful choice of material thickness and protective paints enable a longer lasting life.



linea lisci
flat line

linea con fasce
bands line

linea cornici riportate
assembled moulding line

linea pantografati
routered line





TOP 2001 - Fiji, colore a campione, zoccolo in rame - *Fiji, lacquered dyed sample, copper baseboard*

rivestimenti/panels CON FASCE WITH BANDS

esterni
outdoor



interni
indoor



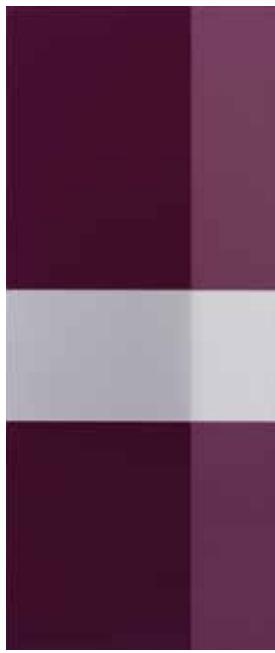
tipo A



tipo B - lucido *glossy*



AXLE - laccato RAL 5021 con fascia - *lacquered RAL 5021 with band*



tipo C - lucido *glossy*



tipo D



tipo E



tipo F

SOLUZIONE MODERNA DI FORTE IMPATTO

Le fasce in rame o acciaio inox, lucido e satinato, sono applicabili su tutte le finiture in legno o colore RAL.

HIGH-IMPACT MODERN SOLUTION

Copper bands or polished and satin stainless steel bands can be assembled with all wooden or RAL paint finishes.

rivestimenti/panels
PANTOGRAFATI CON FASCE
ROUTERED WITH BANDS



esterni
outdoor



tipo B

Le fasce sono applicabili anche ai pannelli arricchiti da sottili linee orizzontali elaborate a pantografo.

Bands can also be applied to panels embellished by horizontal thin lines processed by a routing machine.



tipo C



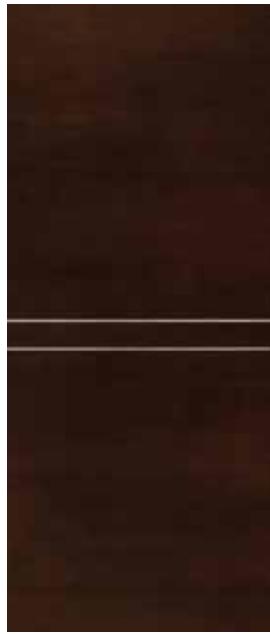
MATIK - rovere antico, pantografato con fasce tipo A
antique painting oak, routered with bands type A

rivestimenti/pans
CON INSERTI
WITH INSERTS

interni
indoor



Inserti 1



Inserti 2



Inserti 3



Inserti 4



SOLUZIONE ELEGANTE

I pannelli in legno o laccati RAL con incavi fresati, vengono impreziositi da inserti in alluminio fissati all'interno della fresatura. Al tatto il pannello è uniforme.

ELEGANT SOLUTION

Wooden or lacquered RAL panels with routed grooves are embellished with aluminium inserts fixed inside them. The panel is uniform to the touch.



AXLE - melaminico cb-negro con inserti - cb-negro melamine with inserts

rivestimenti/panels
CON CORNICI RIPORTATE
WITH ASSEMBLED MOULDINGS

esterni
outdoor



interni
indoor



SOLUZIONE CLASSICA

Le cornici applicate ai pannelli lisci possono avere forme semplici o elaborate. Ognuna svolge funzione di arricchimento e valorizzazione del rivestimento.

CLASSICAL SOLUTION

The mouldings, applied to the flat panels, can be of simple or elaborate shape. Each of them enriches and enhances the coverings.



CR1



CR2



CR3





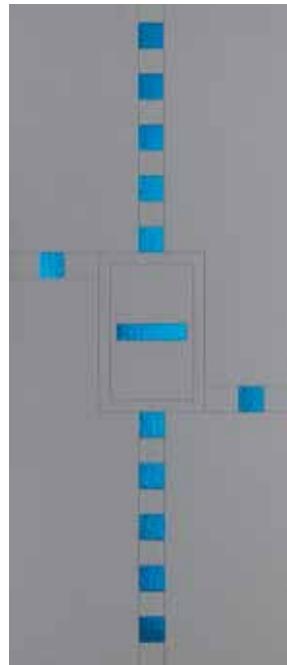
interni
indoor

FASCINO CREATIVO

Vighi propone cinque modelli dal design creativo. Il pannello, fresato in varie forme, è riempito con elettro colore, inox, vetro cattedrale.

CREATIVE CHARM

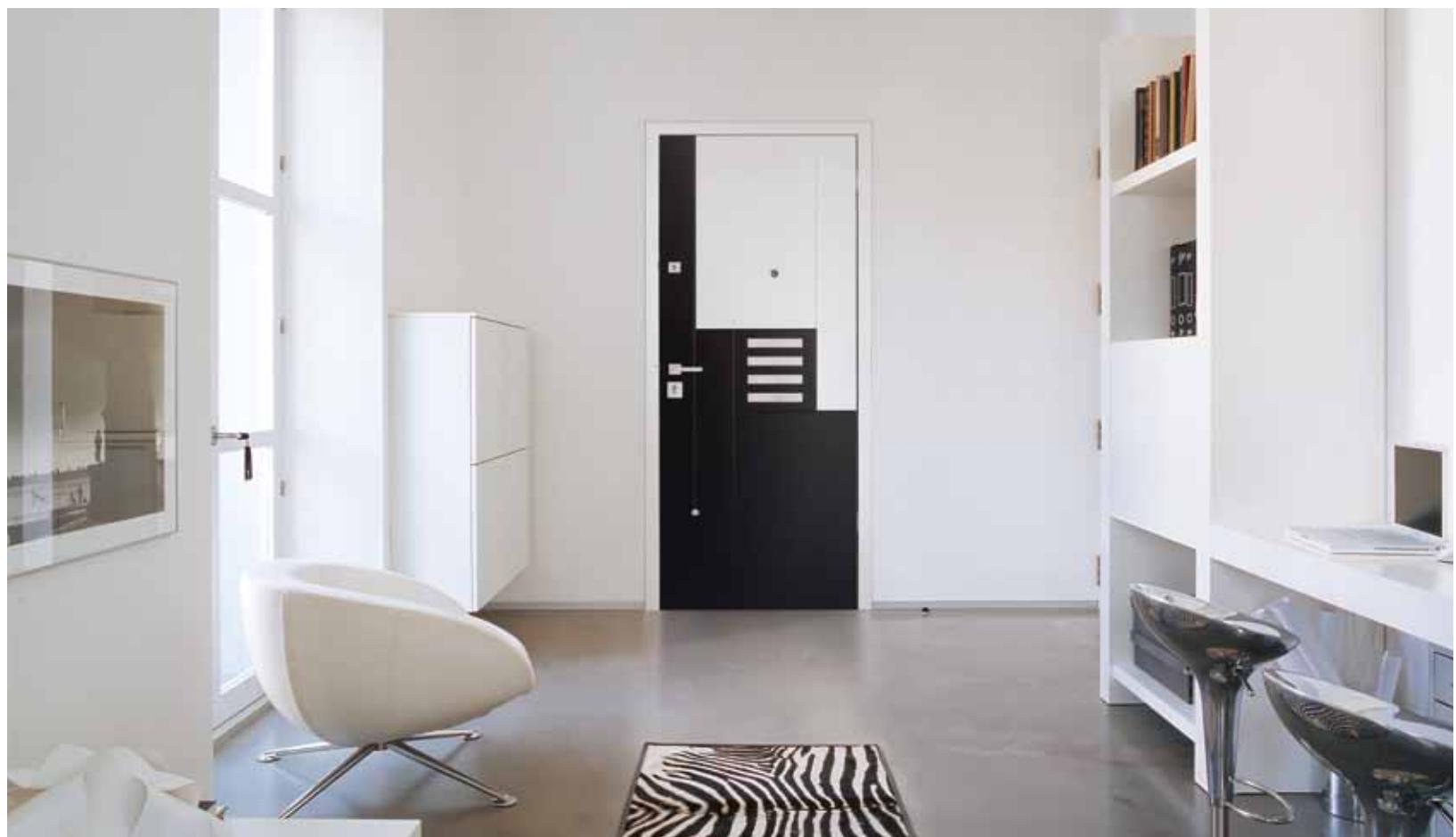
Vighi offers five creatively designed models. The panel, routered in various shapes, can be filled with electrocolor, stainless steel or glass.



Specchio



Rombo



AXLE - Incrocio con inserti alluminio - Incrocio with aluminium inserts

rivestimenti/panels
PANTOGRAFATI
ROUTERED

esterni
outdoor



P1-P2



P1-P2

Il pannello pantografato a disegni classici, su porte con arco e sopraluce inserite in ingressi di grandi dimensioni, arreda con personalità. In questa realizzazione, la modanatura evidenzia forma e dimensione.

*The routed panel with classical design, of a large entrance arch door with fanlight, gives a great look.
In this case, the architectural moulding highlights shape and dimension.*



TOP 2000 twin - Samoa, laccato RAL 6009 - Samoa, lacquered RAL 6009



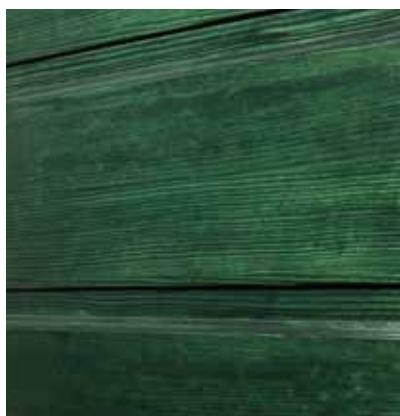
TOP 2000 - Tonga, laccato bianco - *Tonga, lacquered white*



esterni
outdoor



P3



P4



TOP 2001 - Sudafrica, okoumè tinto noce - Sudafrica, dyed walnut okoumé



P5

Bellezza ed eleganza all'interno e all'esterno. I segni e le forme tracciati dal pantografo, si inseriscono armoniosamente in ogni contesto.

Beauty and elegance indoors and outdoors. Signs and shapes drawn by the routing machine fit harmoniously into any setting.



rivestimenti/panels
PANTOGRAFATI
ROUTERED



esterni
outdoor



P6



P10



P11



Rifrazioni

Altre forme con profondità e larghezze differenti.
Il pannello a disegni circolari di larghezza variabile fa parte
del Gruppo Fantasie formato da otto modelli.

*Other forms that come in different dimensions.
The panel with circular drawing of variable width is a part
of our Gruppo Fantasie; it is represented by eight models.*

rivestimenti/panels
FALEGNAMERIA
SOLID WOOD FRAMED

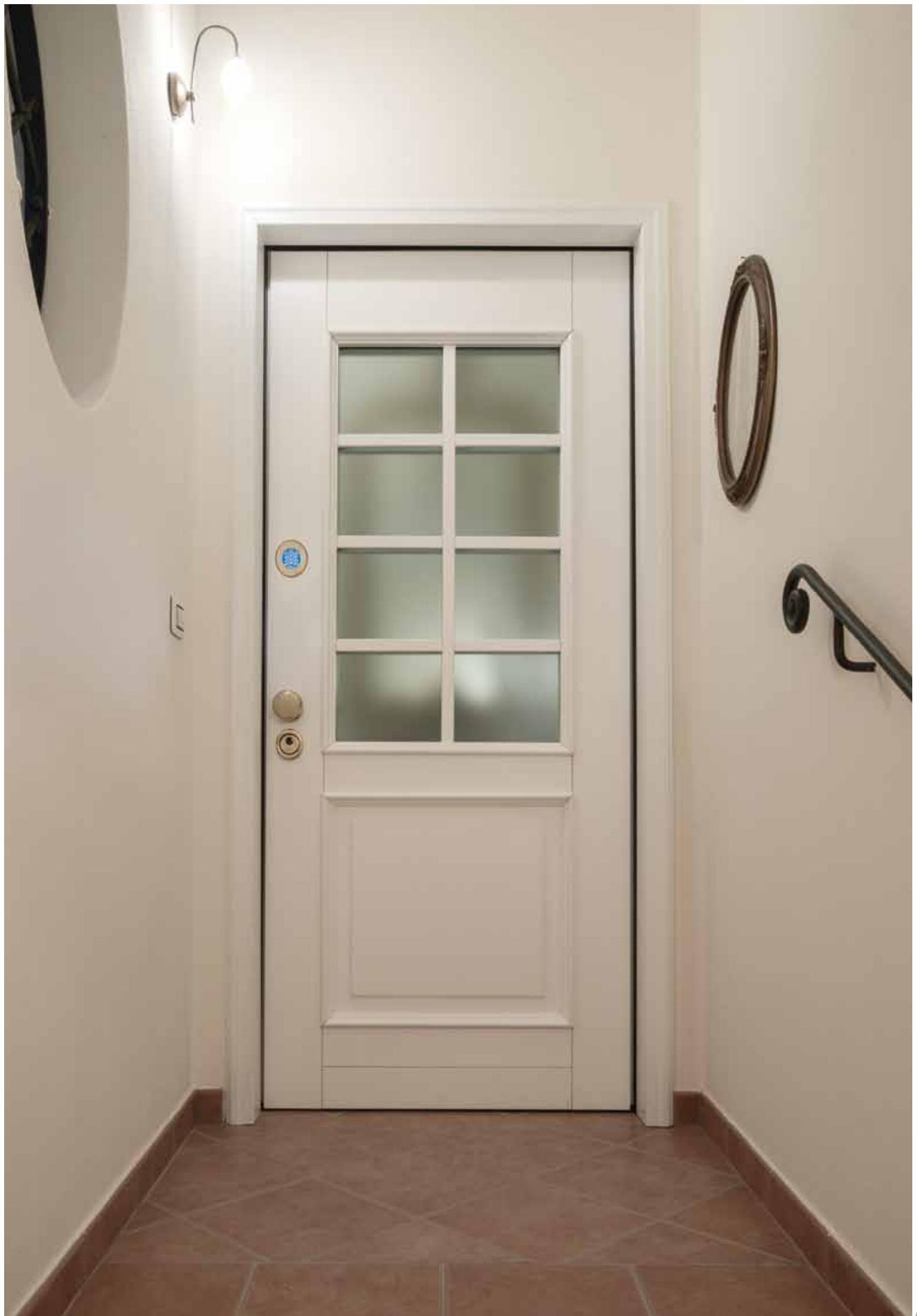
riparati
sheltered



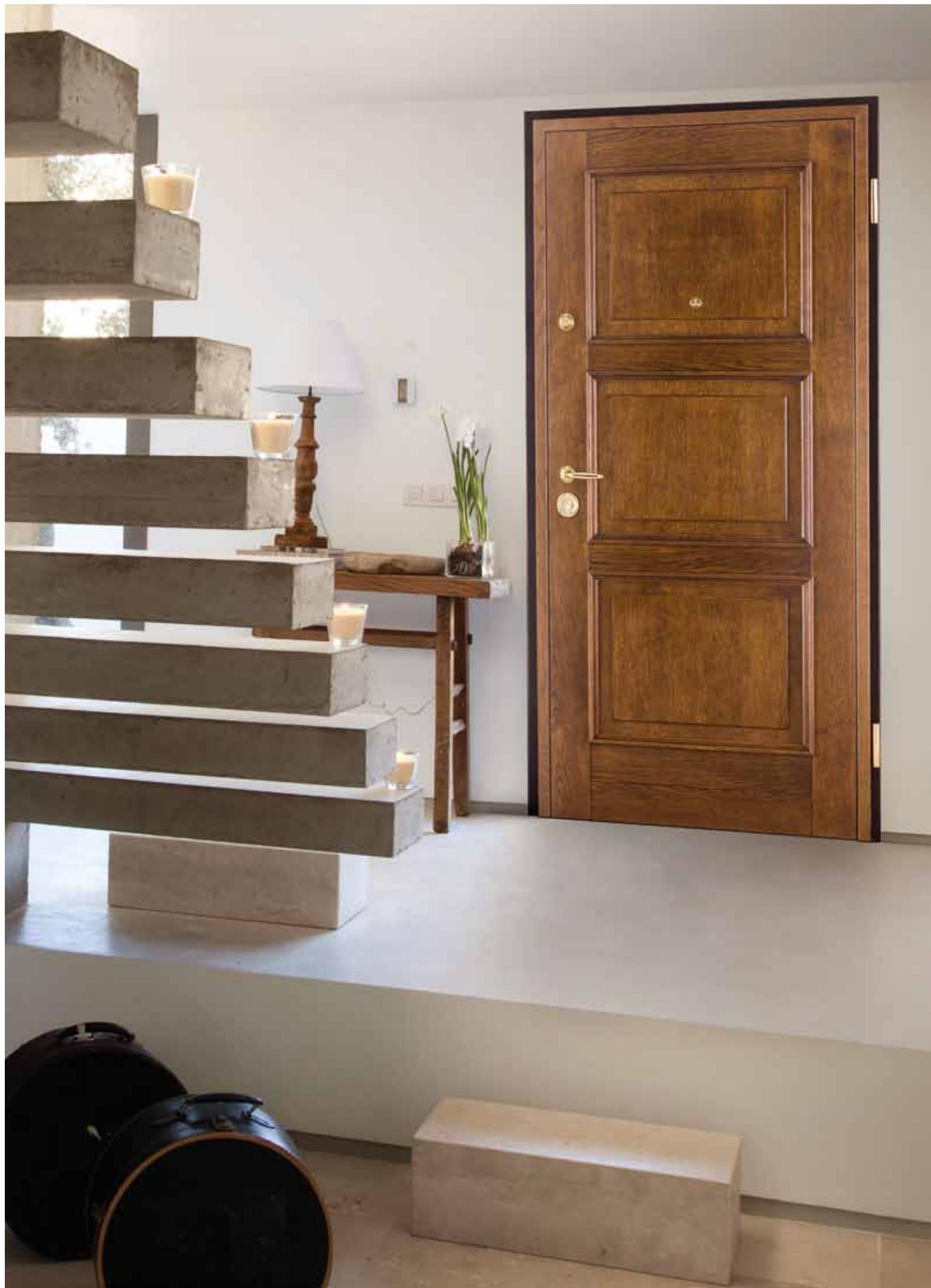
M1

Vighi presta da sempre la massima attenzione all'estetica della porta, alla qualità dei materiali e delle finiture. Il reparto Falegnameria si dedica alla realizzazione di pannelli in legno con soluzioni studiate per esaltare l'edificio e lo spazio circostante di ciascuna porta installata.

Vighi always pays maximum attention to aesthetics of the door, the quality of materials and finishes. Our carpentry department is dedicated to make solid wood panels designed to enhance the surrounding space of each installed door.



MATIK Premium - a disegno, laccato bianco - *custom made, lacquered white*



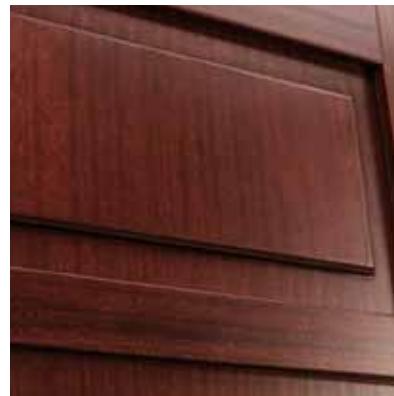
UNIX 3C - Bulgaria, rovere antico - *Bulgaria, antique painting oak*



riparati
sheltered

Le personalizzazioni sono possibili anche all'interno,
per ricreare sul pannello in legno il calore e lo stile
degli ambienti e degli arredi.

*Customizations are also possible on the internal
side of the door in order to mix on solid wood panel
the warmth and style of interiors and furnishings.*



M2



M5



M6

rivestimenti/panels
FALEGNAMERIA
SOLID WOOD FRAMED

riparati
sheltered



M3



M4



Vighi offre la possibilità di adattare la porta ad ambienti molto diversi fra loro per dimensioni e lavorazione sui pannelli in legno ed è il partner ideale per interventi di ristrutturazione di rustici, edifici storici e con vincoli ambientali, abitazioni con caratteristiche architettoniche particolari.

Vighi offers the possibility of adapting the doors to different environmental needs by manufacturing tailor made solid wood panels. It is an ideal partner for the refurbishment of cottages, historical buildings with environmental constraints, and houses with special architectural features.



MATIK - Lions, pino tinta a campione - *Lions, dyed sample pine*

rivestimenti/pans
ALLUMINIO
ALUMINIUM

esterni
outdoor



Auriga/K



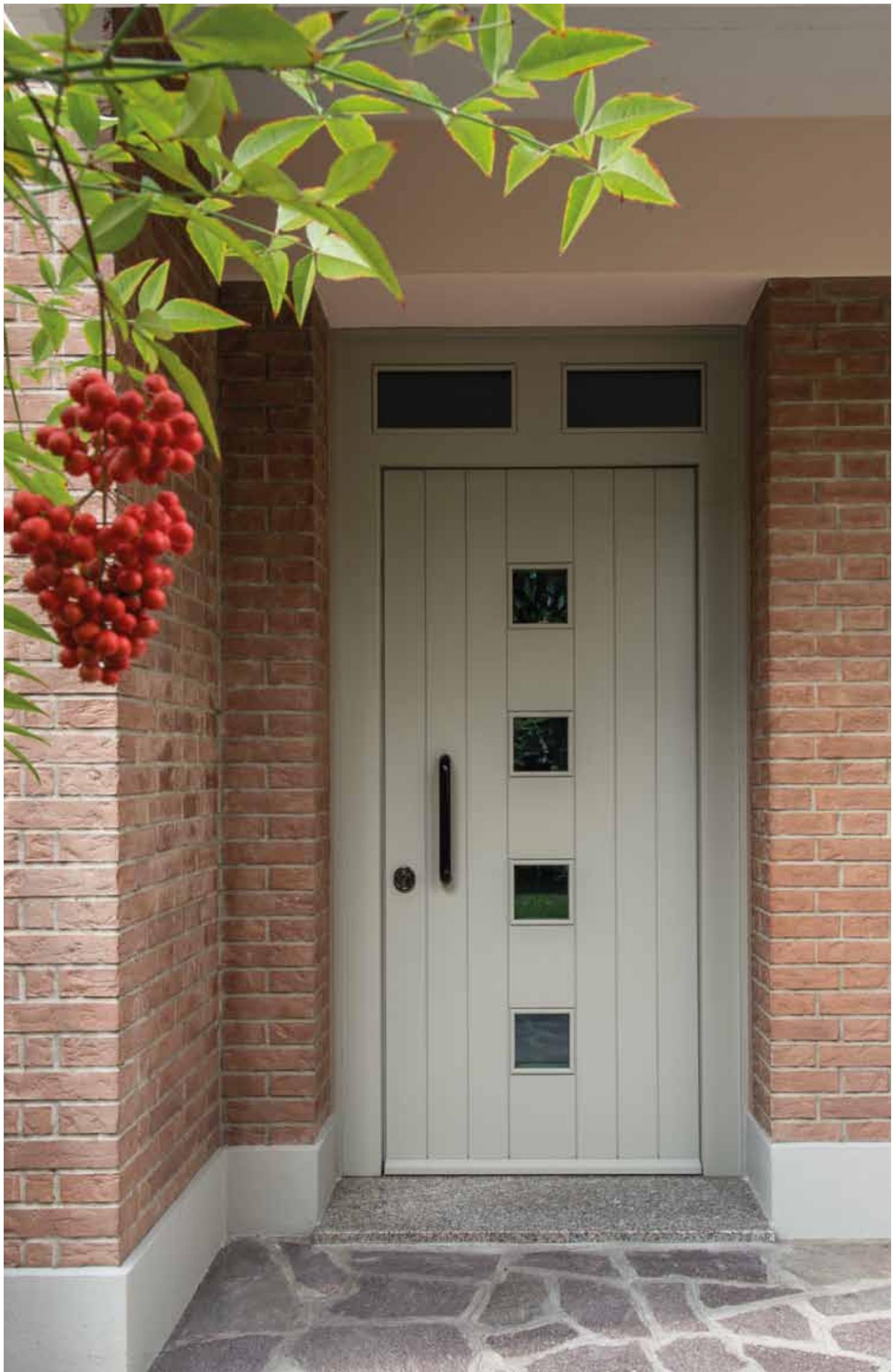
Basileo/K

L'alluminio è un materiale moderno e versatile, di grande resistenza.
Si può modellare dando effetti estetici di valore.
Oggi si può trattare e verniciare in modo da sembrare molto simile al legno.

*Aluminium is a modern and versatile material, it is very strong, as well.
It can be shaped and colored in order to satisfy any aesthetic need.
Additional treatments and varnishing can create shades and grains very
similar to the original wooden ones.*

VIGHI
come tu vuoi
as you wish





SU DISEGNO del cliente
CUSTOM MADE DOORS

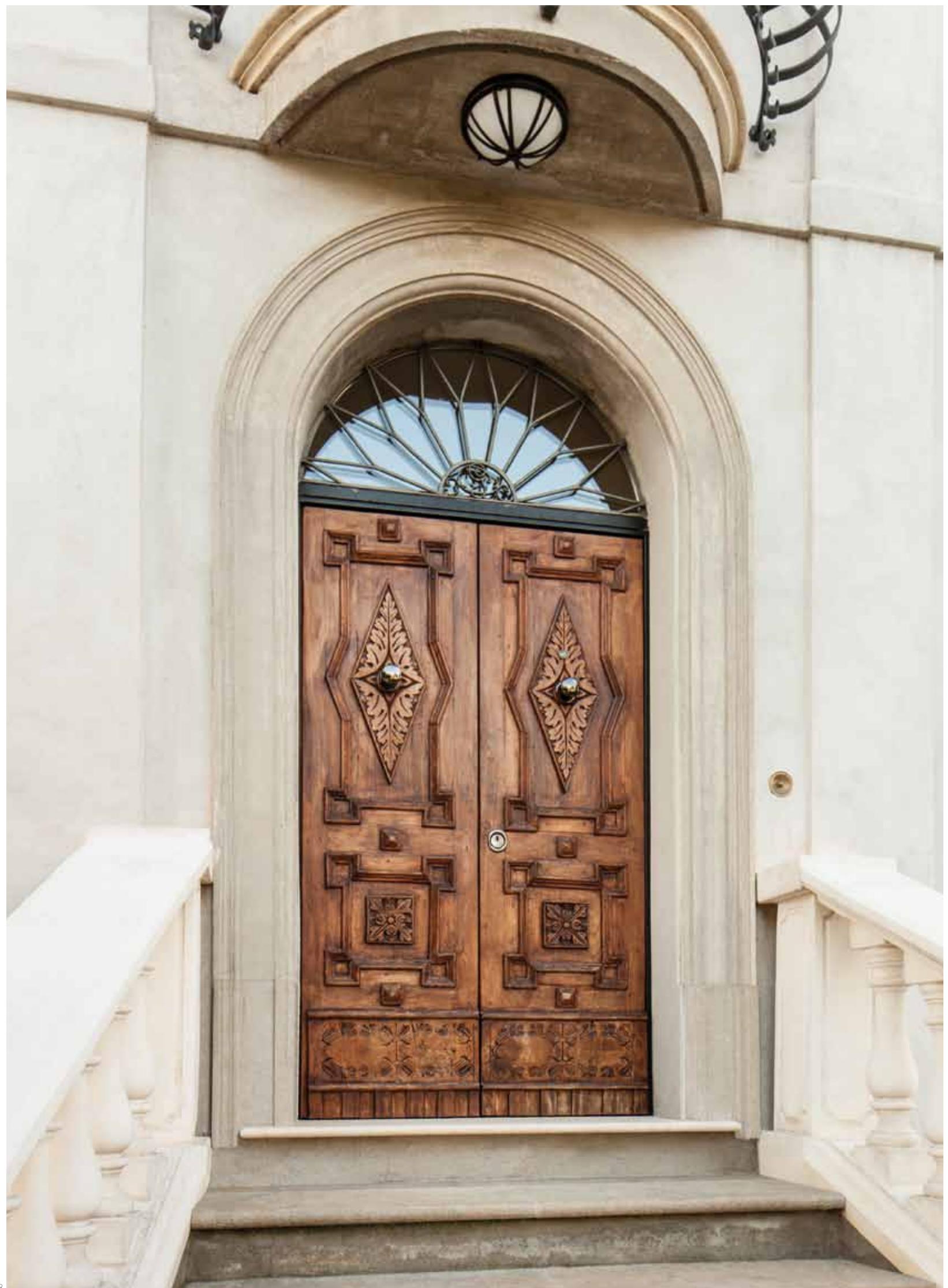


TOP 2001 - a disegno, laccato a campione – *custom made, lacquered dyed sample*



Il reparto falegnameria è a disposizione per venire incontro alle più diverse esigenze di personalizzazione del rivestimento. Il cliente può fornire le misure della porta e ideare egli stesso il disegno da applicare sul battente, discuterlo insieme agli esperti Vighi e vederlo poi realizzato sulla sua porta d'ingresso. Sua e solo sua!

Vighi's carpentry department is ready to meet all kinds of demands for panels personalization. Customer can provide the door sizes along with its own personal design to be applied to the leaf, and after discussing it with Vighi experts, as a result the customer will see it on its own front door!



porte con
RECUPERO dell'esistente
RESTORED DOORS



TOP 2000 - esterno; restauro rivestimento, interno: laccato bianco
TOP 2000 - outside; panel restoration, inside: lacquered white



Anche il portone d'ingresso di un edificio storico può subire un intervento di "ristrutturazione". Gli artigiani della falegnameria sono in grado di restaurare un pannello pregiato esistente e applicarlo su una struttura blindata. Il pannello, recuperato e rinnovato, preserva così lo stile dell'edificio.

The front entrance door of a historical building may also undergo a process of "restoring". The carpentry craftsmen are able to restore a prestigious existing panel and apply it to our security door leaf. By this way a restored and renovated panel will preserve the style of the building.

porte con
RECUPERO dell'esistente
RESTORED DOORS



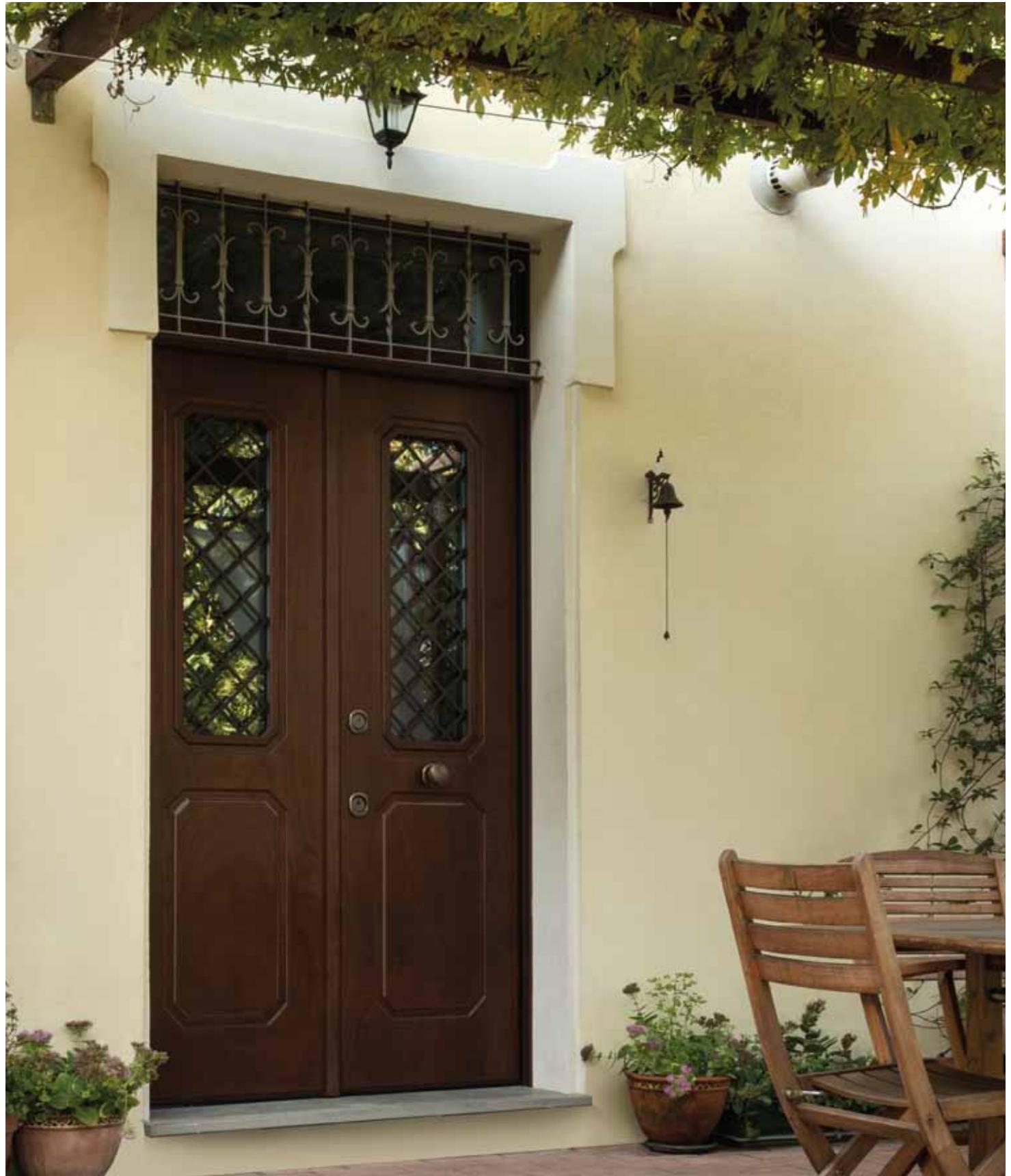
TOP 2000 - esterno; restauro rivestimento, interno: laccato a campione
TOP 2000 - outside; panel restoration, inside: lacquered dyed sample

Quando si pensa a riqualificare un ambiente o un edificio, la scelta di un partner che ha stile e competenze specifiche come Vighi può risultare strategico. Le personalizzazioni sulle porte e sui pannelli sono il fiore all'occhiello di un'azienda che lavora con tecnologia e standard di livello industriale, ma al tempo stesso conserva una capacità ed uno stile da "artigiano" nel lavoro di precisione sul legno e nella cura dei dettagli.

When you think of upgrading your environment or a whole building, the choice of a partner with style and skills as Vighi may be a strategic one. The doors and panels customizations are our highlights, as we work with industrial level technology and standards; but at the same time we manage to retain the distinctive skills and proper craftsmanship style and care to the details.



porte con
RECUPERO dell'esistente
RESTORED DOORS



TOP 2001 twin - a disegno, Okoumè tinto noce - *custom made, dyed walnut okoumé*



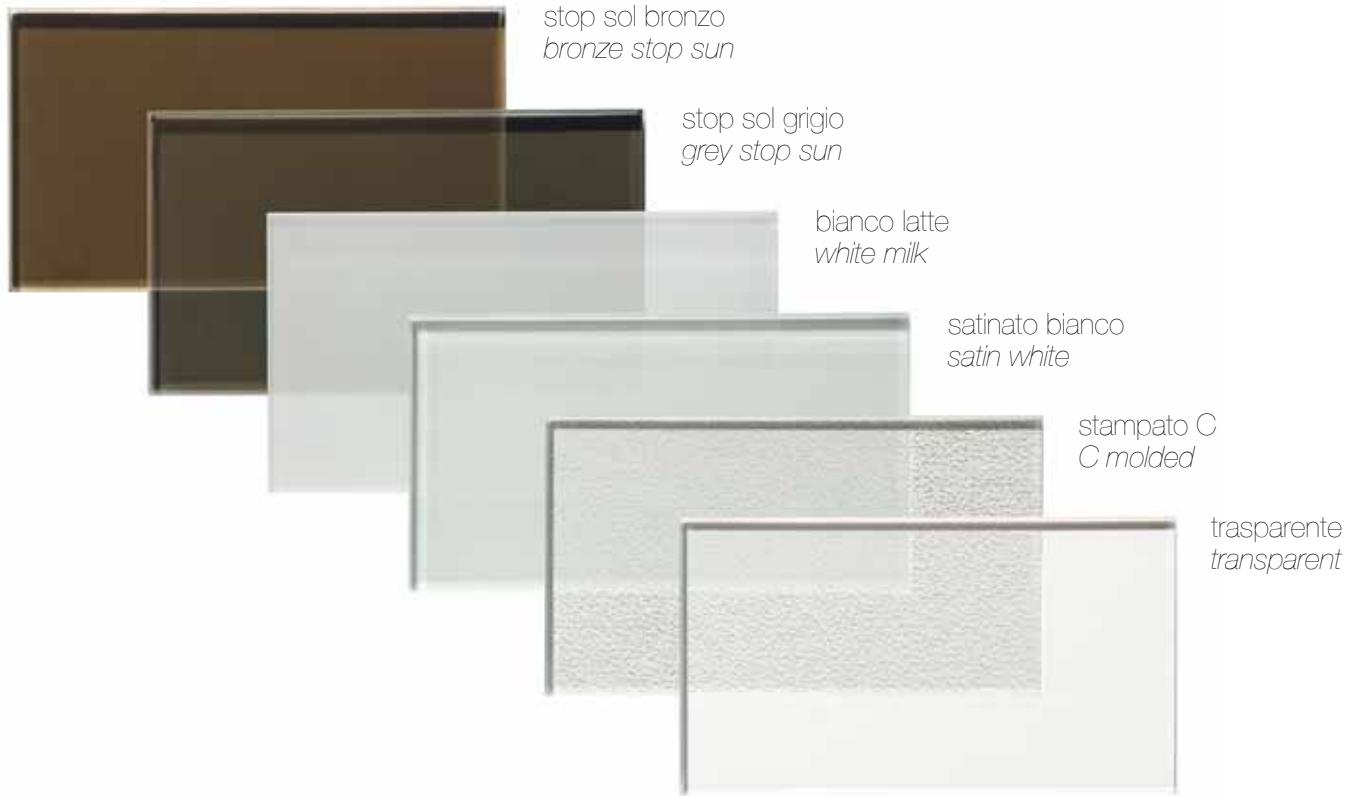
TOP 2001 twin - recupero dei pannelli di rivestimento, noce a campione - *panels restoration, dyed walnut sample*

Professionalità e autentico spirito artigiano, valore delle tradizioni e dei lavori ben fatti sono gli elementi guida del gruppo di lavoro Vighi per il recupero dell'esistente. Importante diviene l'ascolto delle esigenze del cliente finale e preservare l'armonia e lo stile del luogo dove è collocata la porta.

Professionalism and genuine craftsmanship spirit, great respect to traditions and simply good work - are the main elements leading Vighi restoration Working Group. After taking into consideration the customer's demands it also becomes important to preserve the harmony and style of the place where the door is located.

specchiature, fancoluce, sopraluce a VETRO

GLASS windows,
side window, fanlight

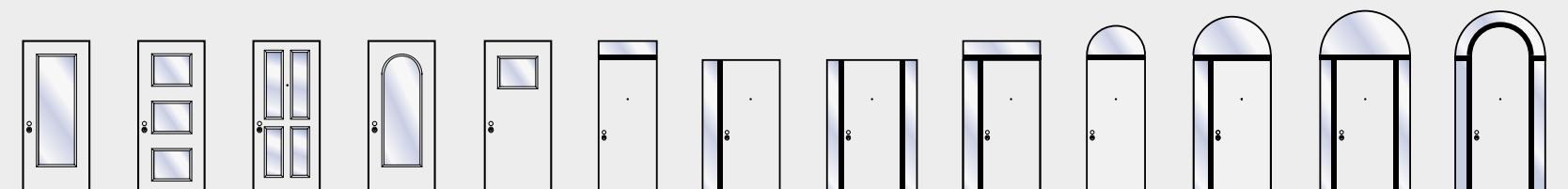


IL DETTAGLIO CHE FA LA DIFFERENZA

Le specchiature sono un'ottima soluzione quando alla porta si vogliono conferire eleganza, personalità, effetti luminosi. Le vetrature non incidono sulla sicurezza della porta blindata perché sono anch'esse studiate per resistere ai tentativi di effrazione. Sono disponibili vetri stratificati di sicurezza, antifondamento, in conformità alla norma EN ISO 12543-2, antieffrazione EN 356 e marcatura CE EN 14449, con trasparenze e spessori variabili.

A DETAIL THAT MAKES A DIFFERENCE

Windows are great solutions when you want to give to your door elegance, personality and shining effects. Glazing does not affect the safety of our security doors because they have been designed to be anti-burglary. Our laminated security and shattered glasses has been tested according to EN ISO 12543-2/antiburglary EN 356/CE mark EN 14449 norms, composed by different transparencies and thickness.



TOP 2001 - a disegno, laccato a campione - *custom made, lacquered dyed sample*



la MANIGLIERIA HANDLES



Linee senza tempo con attenzione alle evoluzioni del gusto. Maniglie e pomoli dalle forme arrotondate si abbinano a rivestimenti classici e dal gusto tradizionale. Sette le tipologie di finiture proposte: Gold, Gold antico, Brown, Silver, Cromo satinato, Cromo lucido e, con garanzia decennale, Ottone lucido con trattamento PVD.

serie quadra

La moderna tendenza propone linee squadrate. Maniglie, pomoli e bocchette dalle forme geometriche vengono proposti nelle versioni cromo lucido e cromo satinato.

In una superficie definita porta, la maniglia è un componente di arredo. Forma e materia a volte sono in grado di far percepire emozione e sensualità.

The handles are complements of door furniture. Its shape and material are sometimes able to express emotion and sensuality.

Maniglie, bocchette, copricerniere, batacchi sono accessori che completano la porta blindata. Oggetti che conferiscono personalità e identificano lo stile di chi abita quegli spazi. Sono disponibili maniglie in forme rotonde e classiche, dalle linee squadrate e dal design moderno, in finitura satinata e lucida, con diverse varianti di colore, dall'ottone all'effetto anticato.

Handles, backplates, hinge-caps, ring knockers - are the accessories that complete a security door. These objects reflect the personality and identify the style life of the people who inhabit the house. Handles are available in round and square shapes, with classic and modern design, with satin, polished and antique brass effect finishing, in different colors.

Timeless lines with care to evolution of taste. Round-shaped handles and knobs match classic and traditional taste panels. Seven types of finishes are available: Gold, Antique Gold, Brown, Silver, Satin Chrome, Polished Chrome and with ten years warranty, Polished Brass with PVD plus coating.

Modern trends propose square lines. Geometrically shaped handles, knobs and backplates are offered in satin and polished chrome finish.



maniglioni central door-handles

I nuovi maniglioni dal design cosiddetto universale, si integrano con l'ampia gamma di rivestimenti lisci, arricchiti da fasce o inserti, che conferiscono alla porta luminosità e fascino.

The new, so-called universal design central door-handles, can be integrated with a wide range of flat panels, eventually embellished with bands or inserts, giving a charming and shining touch to the door.



batacchi ring knocker

Il batacchio è un complemento di arredo che arricchisce con eleganza il portoncino d'ingresso di ville e palazzine.

A ring knocker is a furniture component that embellishes with elegance the main entrance door of villas and houses.



copricerniere hinge caps



Realizzati con finitura ottunata, cromata, in colore bianco o nero, i copricerniere rappresentano un importante elemento di rifinitura della porta, la copertura estetica e funzionale delle cerniere che saranno così protette nel tempo da polvere e agenti atmosferici.

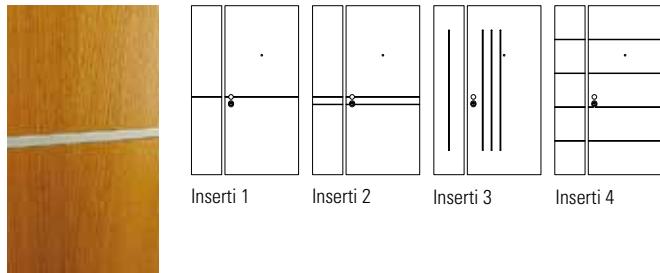
Brass or chrome finished, black or white - the hinge caps are an important aspect of a door finishing. Its aesthetic and functional coverage provides protection over time against dust and atmospheric agents.



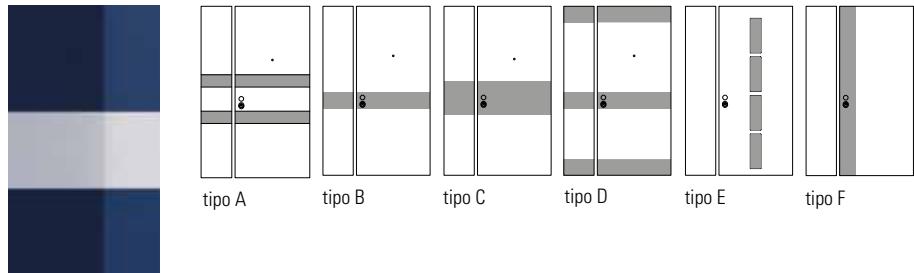
linea lisci flat line



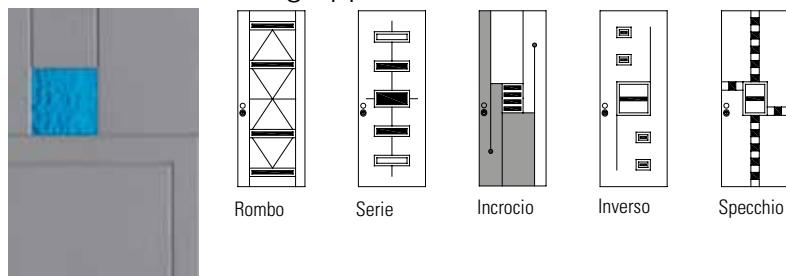
linea lisci flat line con inserti/with inserts



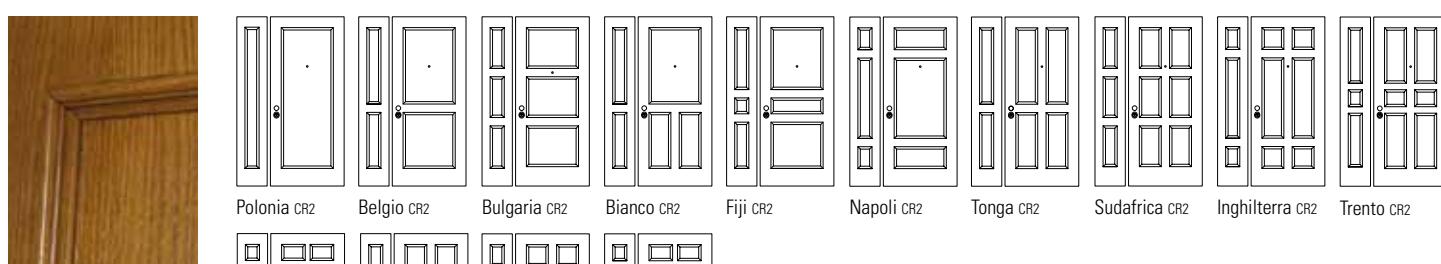
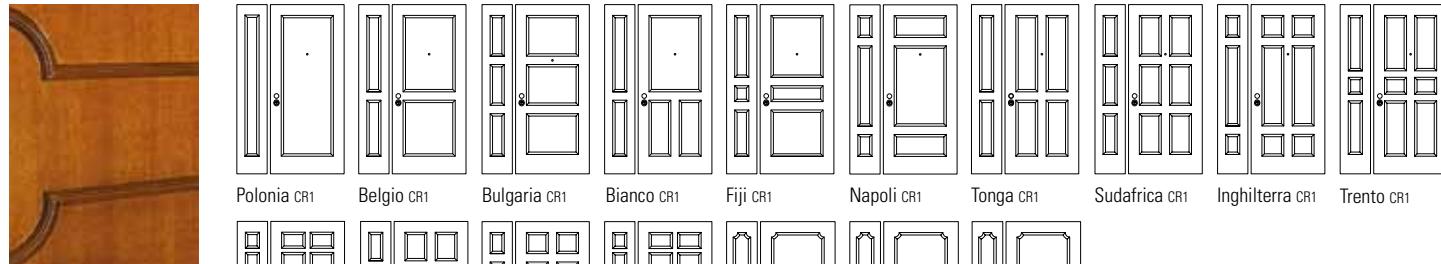
linea lisci flat line con fasce/with bands



linea lisci flat line gruppo More



linea con cornici riportate line with assembled mouldings



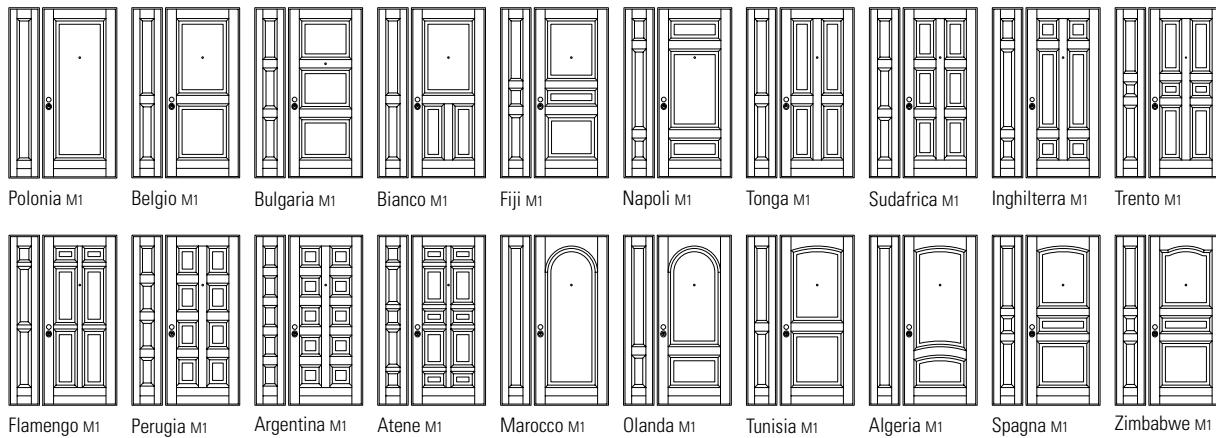
RIVESTIMENTI ESTERNI RIPARATI SHELTERED OUTDOOR PANELS



linea falegnameria solid wood framed line



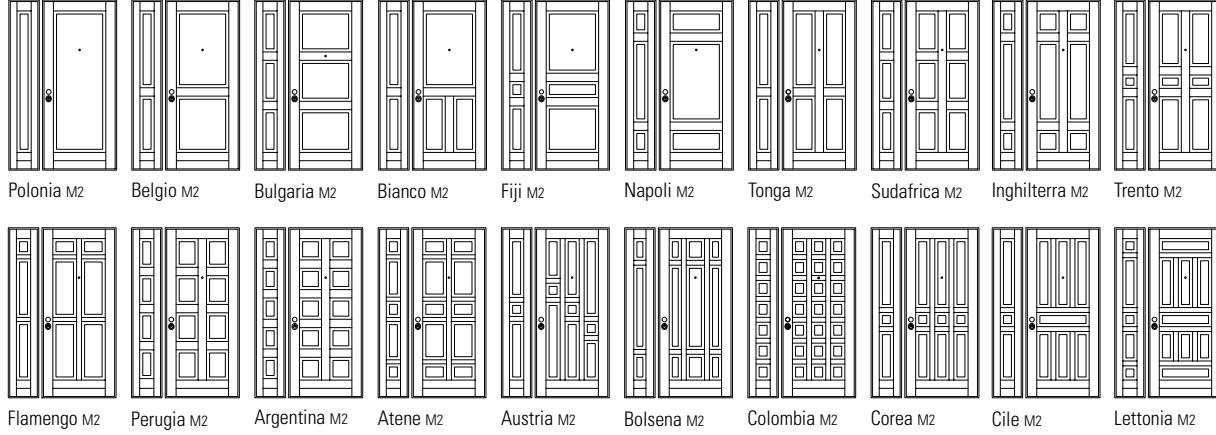
M1



Polonia M1 Belgio M1 Bulgaria M1 Bianco M1 Fiji M1 Napoli M1 Tonga M1 Sudafrica M1 Inghilterra M1 Trento M1
Flamengo M1 Perugia M1 Argentina M1 Atene M1 Marocco M1 Olanda M1 Tunisia M1 Algeria M1 Spagna M1 Zimbabwe M1



M2



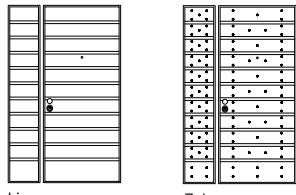
Polonia M2 Belgio M2 Bulgaria M2 Bianco M2 Fiji M2 Napoli M2 Tonga M2 Sudafrica M2 Inghilterra M2 Trento M2
Flamengo M2 Perugia M2 Argentina M2 Atene M2 Austria M2 Bolsena M2 Colombia M2 Corea M2 Cile M2 Lettonia M2



Romania M2 New Zealand M2 Marocco M2 Olanda M2 Tunisia M2 Algeria M2 Spagna M2 Zimbabwe M2



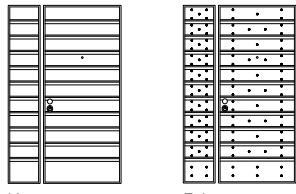
M3



Lions M3 Zebre M3



M4



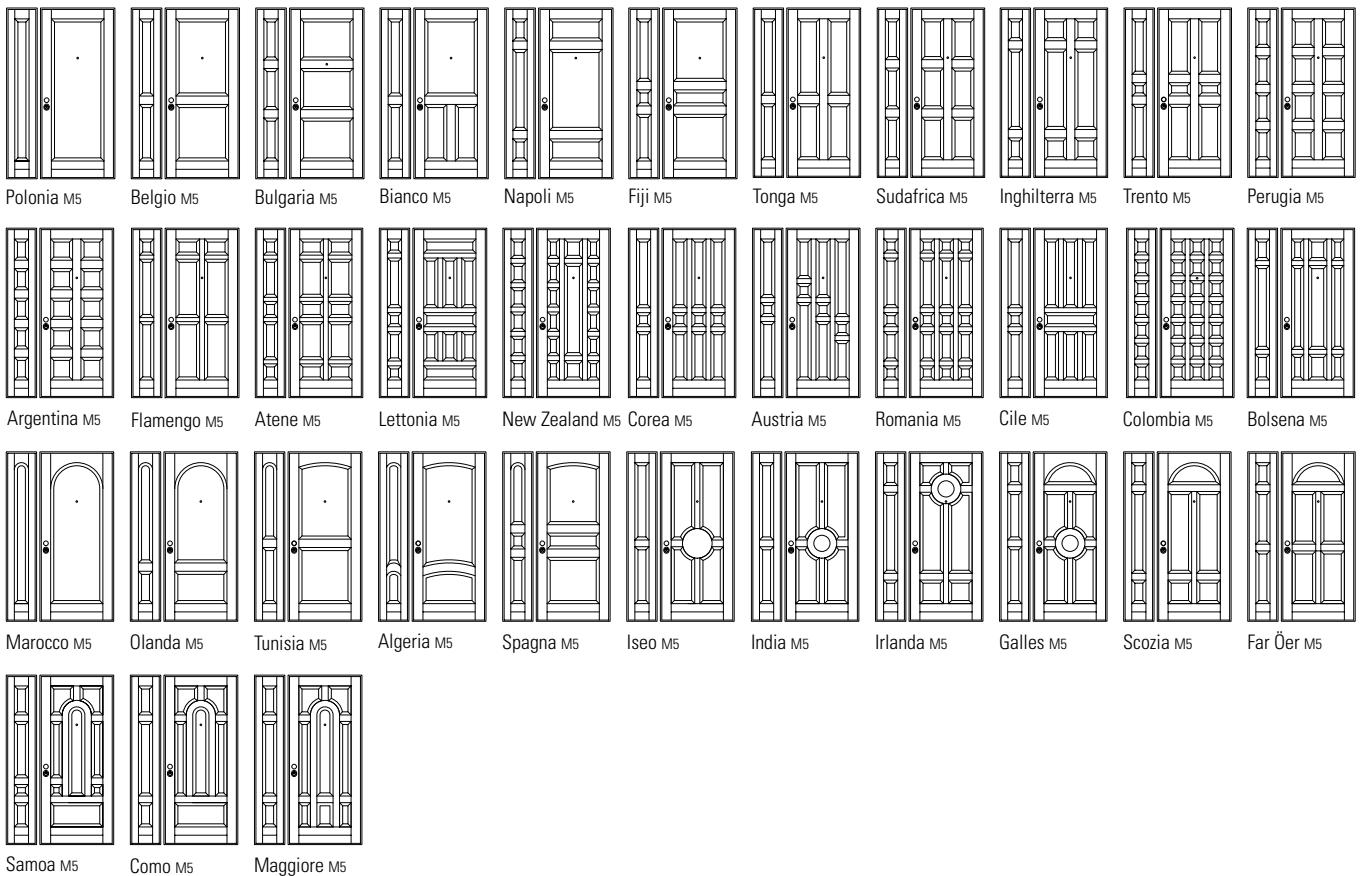
Lions M4 Zebre M4



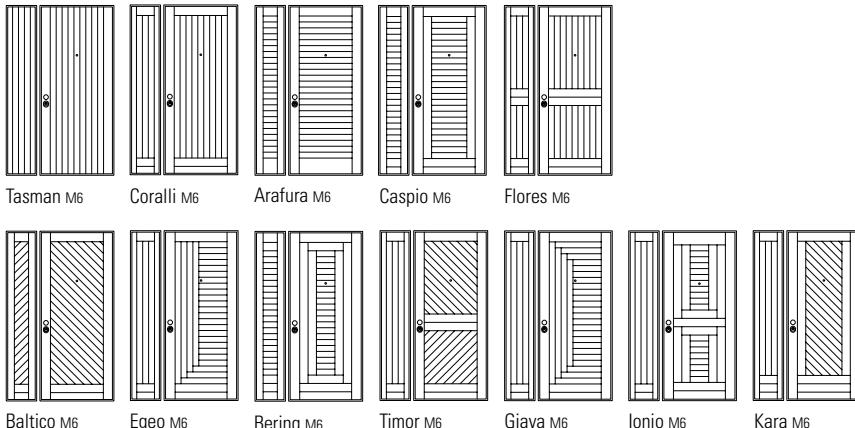
linea falegnameria solid wood framed line



M5



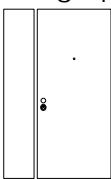
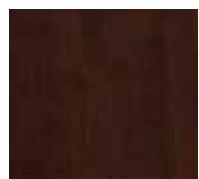
M6



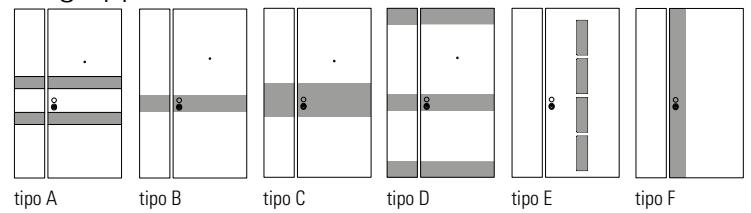
RIVESTIMENTI ESTERNI OUTDOOR PANELS



linea lisci flat line gruppo Ellis 7/14



linea lisci flat line gruppo fasce/with bands

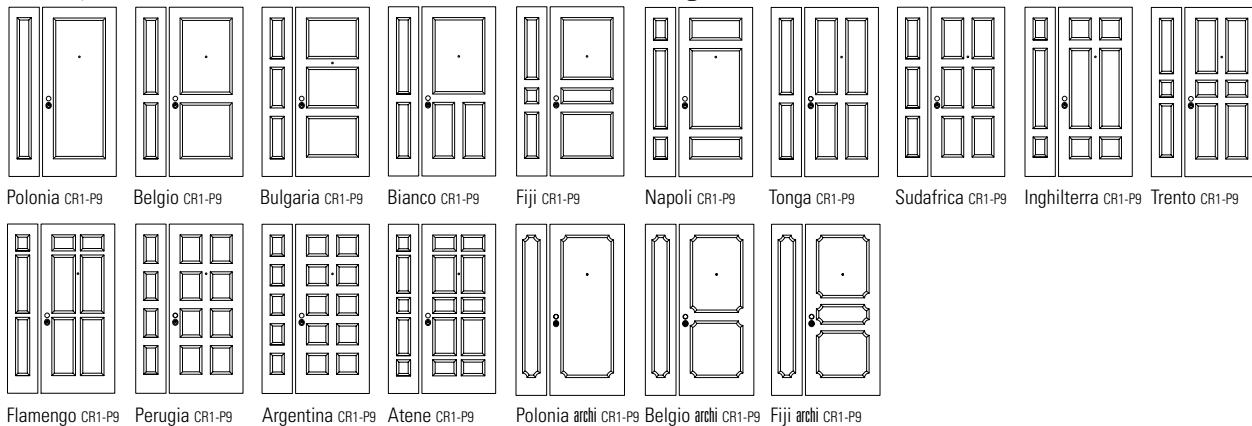




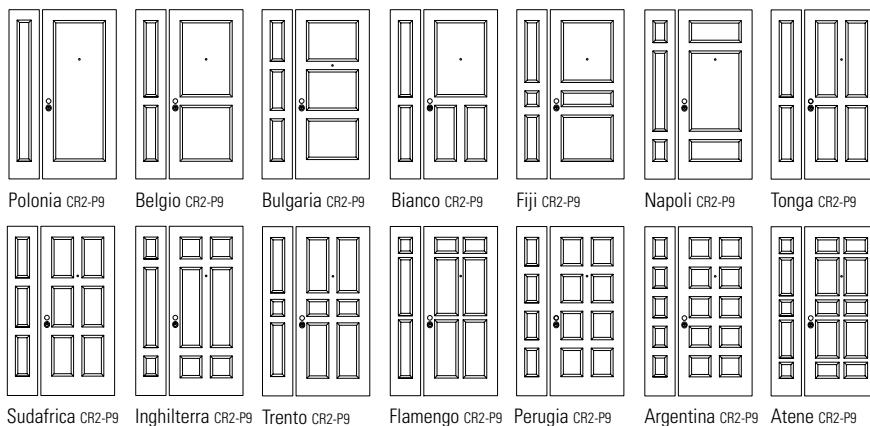
linea con cornici riportate *line with assembled mouldings*



CR1-P9



CR2-P9



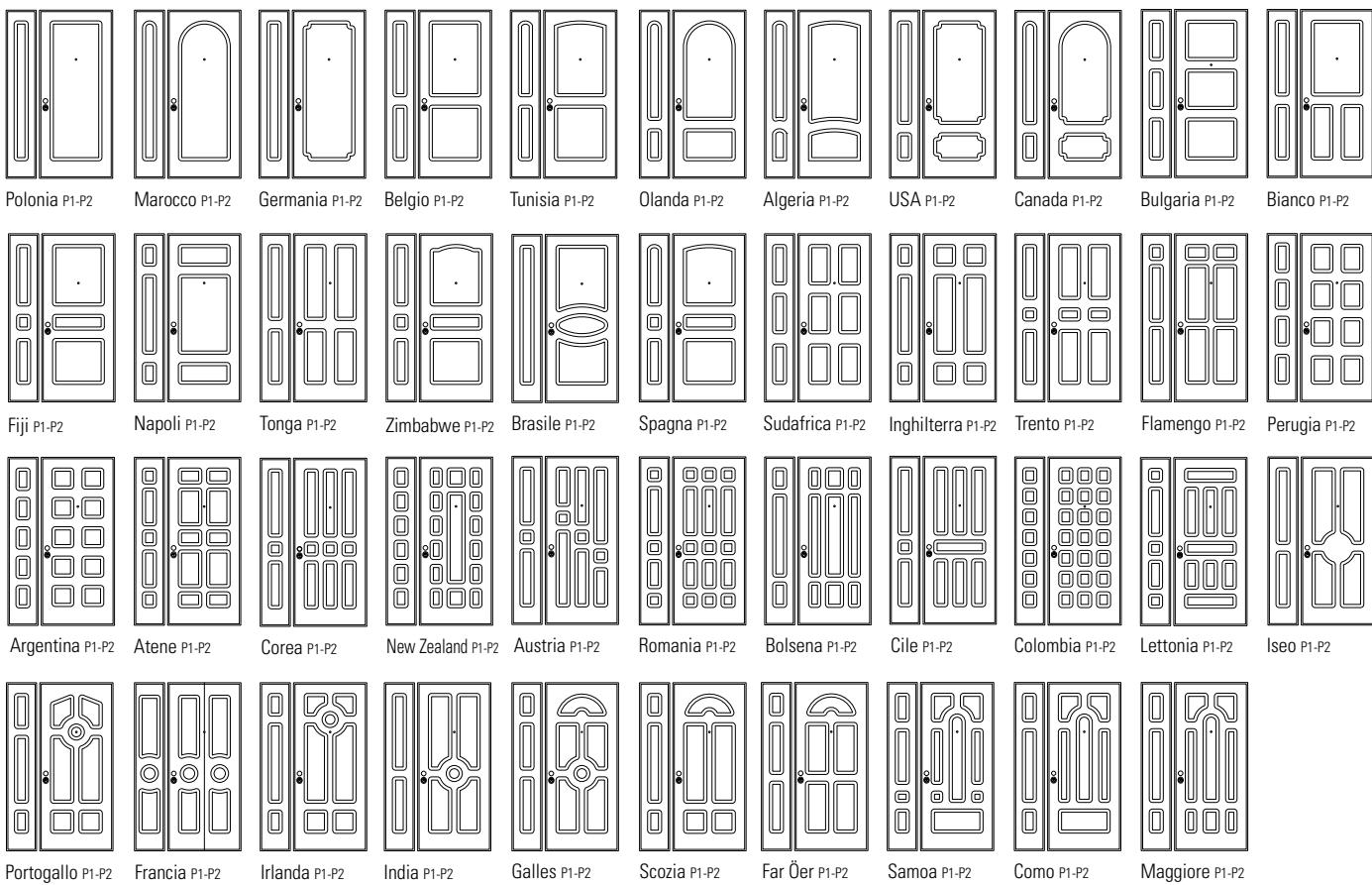
CR3-P9



linea pantografati *routered line*



P1-P2

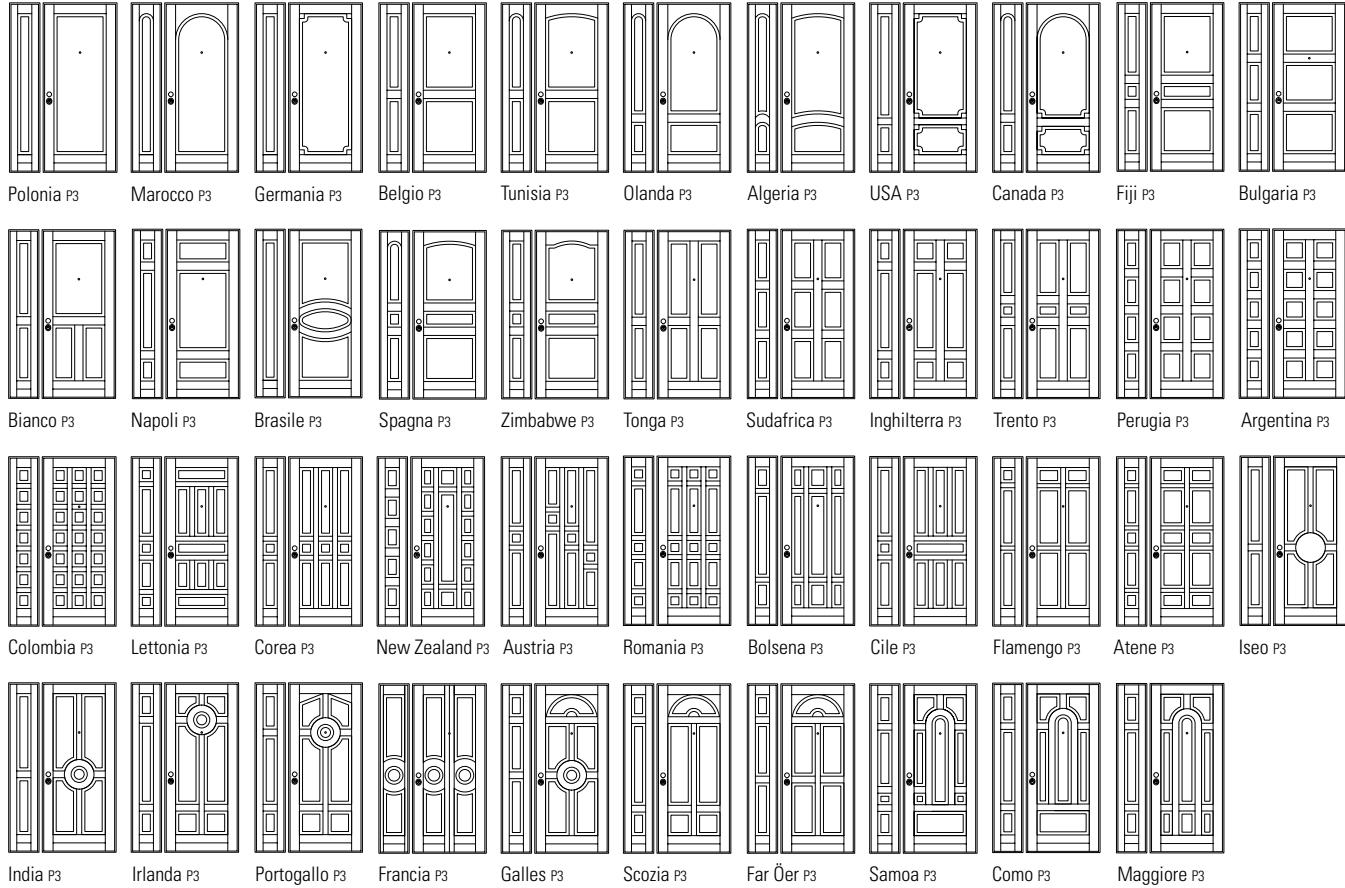




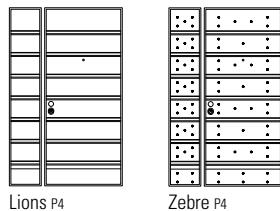
linea pantografati *routered line*



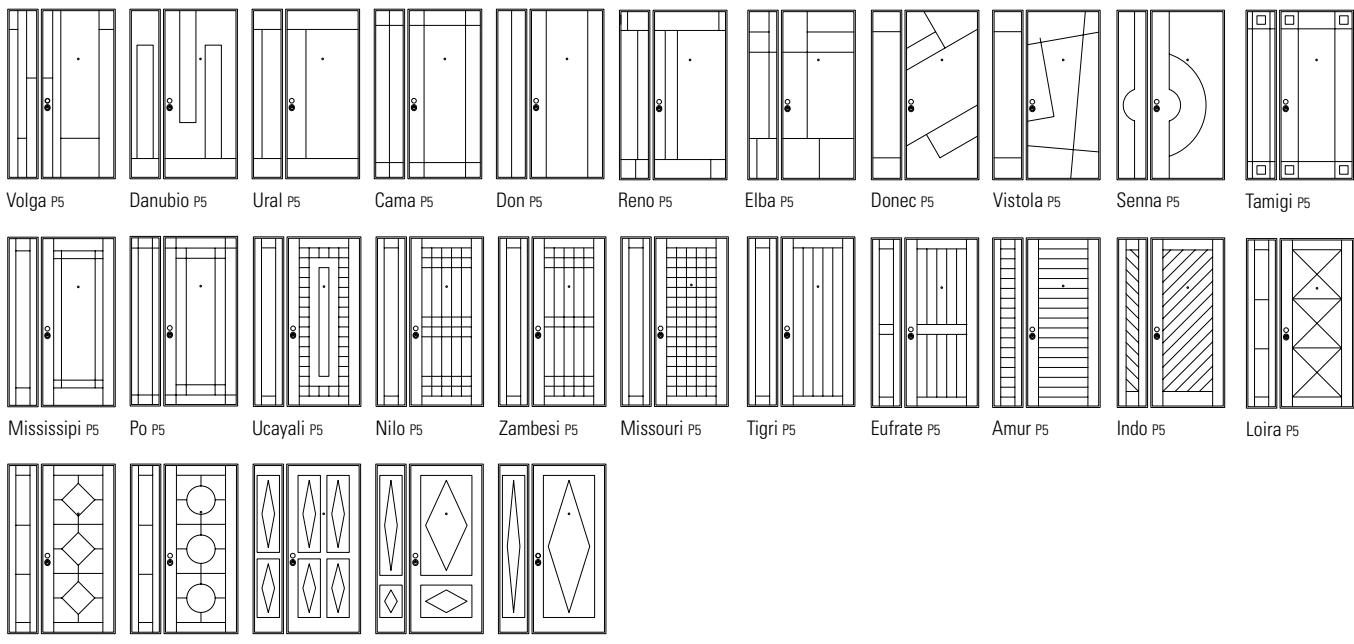
P3



P4

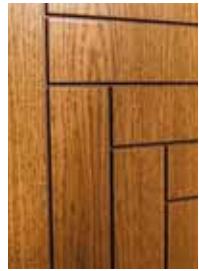


P5

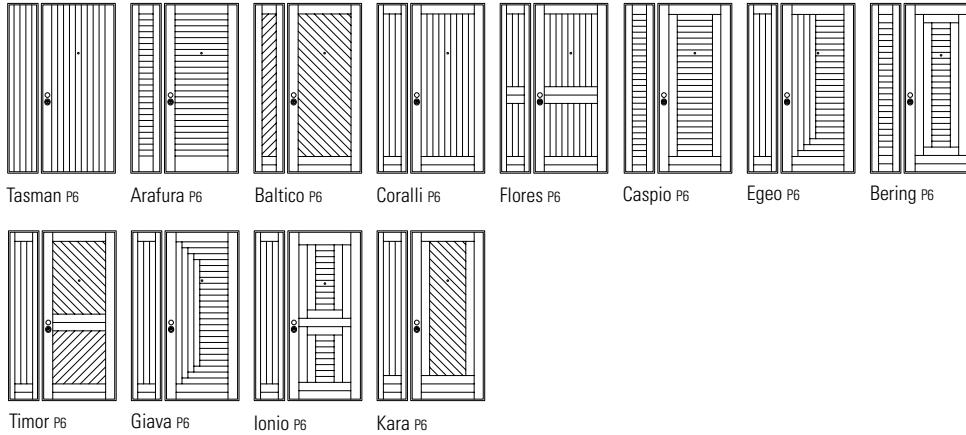




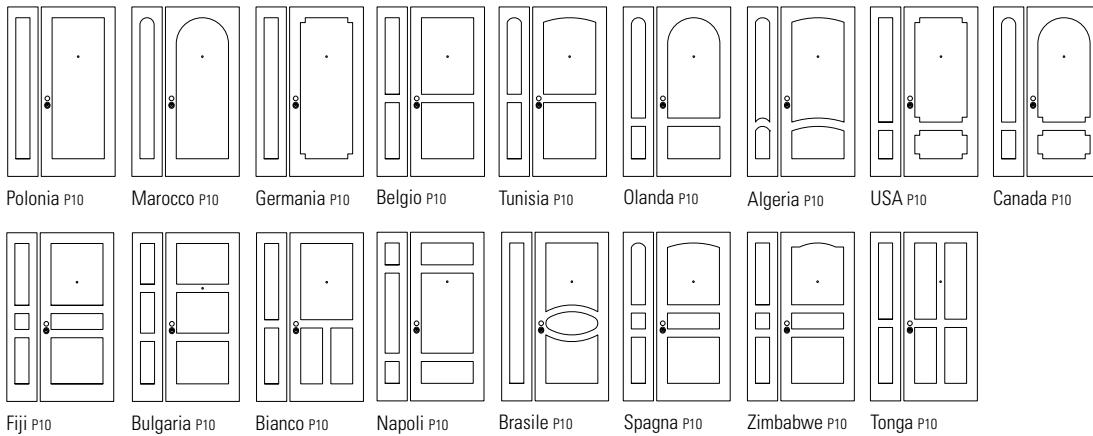
linea pantografati *routered line*



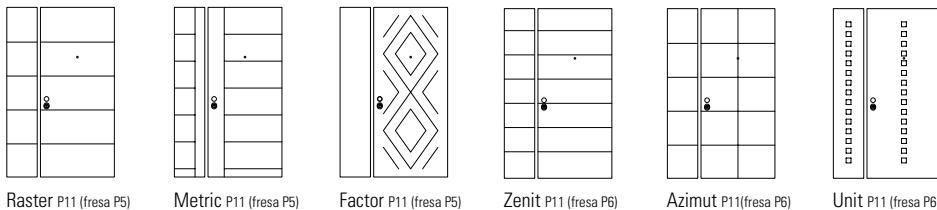
P6



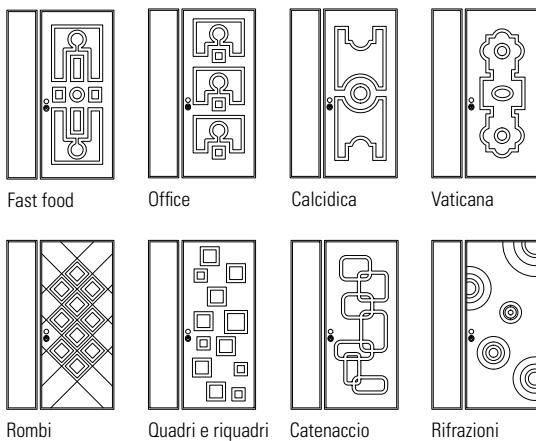
P10



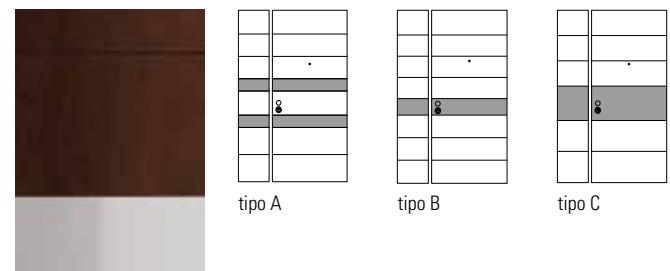
P11



gruppo Fantasie



gruppo pantografati con fasce
routered with bands



RIVESTIMENTI INTERNI / INDOOR PANELS



finiture in legno wood veneered finishes



castagno naturale - natural chestnut



frassino naturale - natural ash



noce mansonia naturale
natural walnut mansonia



noce tanganica naturale
natural walnut Tanganyika



rovere naturale - natural oak



castagno tinto - dyed chestnut



frassino poro aperto bianco RAL 9010
open pore ash white RAL 9010



noce mansonia medio
medium walnut mansonia



noce tanganica miele
honey walnut Tanganyika



rovere satinato - satin oak



ciliegio naturale - natural cherry



mogano chiaro - light mahogany



noce mansonia satinato
satin walnut mansonia



noce tanganica medio
medium walnut Tanganyika



rovere miele - honey oak



ciliegio caldo - "caldo" cherry



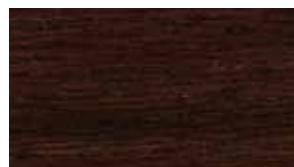
mogano medio - medium mahogany



noce nazionale medio - medium Italian walnut



noce tanganica oliva
olive walnut Tanganyika noyer



rovere wengé - wenge oak



ciliegio vighi - vighi cherry



mogano scuro - dark mahogany



noce tanganica scuro
dark walnut Tanganyika



rovere antico - antique painting oak



faggio naturale - natural beech



mogano naturale tinto lucido
glossy dyed natural mahogany



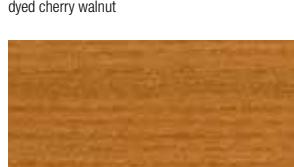
noce tanganica tinto ciliegio
dyed cherry walnut



rovere grigio - grey oak



faggio evaporato - "evaporato" beech



olmo naturale - natural elm



rovere caffè - coffee oak



pino naturale - natural pine



rovere sbiancato - whitening oak



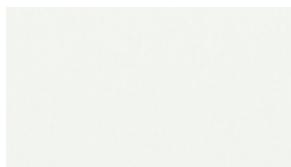
pino mordenzato noce
stained walnut pine



rovere laccato bianco poro aperto
white lacquered open pore oak



finiture in melaminico *melamine finishes*



bianco RAL 9010 - white RAL 9010



rovere r8 - oak r8



mogano m2 - mahogany m2



bianco poro segato



larice ch



noce na - walnut na



rovere r3 - oak r3



mogano m1 - mahogany m1



lino cancun



fr estepa



tanganica t5 - Tanganyika t5



rovere r2 - oak r2



faggio f1 - beech f1



cb negro



fr taiga



tanganica t4 - Tanganyika t4



rovere r1 - oak r1



ciliegio c3 - cherry c3



rovere joplin



tanganica t3 - Tanganyika t3



ciliegio c1 - cherry c1



tanganica t2 - Tanganyika t2



linea falegnameria solid wood framed line



pino naturale - natural pine



rovere naturale - natural oak



douglas naturale - natural douglas



frassino laccato poro aperto
lacquered open pore ash



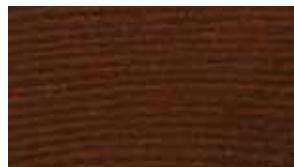
noce nazionale naturale - natural Italian walnut
noce nazionale lucidato a cera - wax polished Italian walnut



pino mordenzato noce - stained walnut pine



rovere miele - honey oak



douglas mordenzato noce
stained walnut douglas



canoe-wood tinto tanganica
dyed Tanganyika canoe-wood



noce nazionale tinto medio
dyed medium Italian walnut



pino mordenzato verde - stained green pine



rovere mordenzato noce - stained walnut oak



mogano naturale - natural mahogany



canoe-wood tinto noce nazionale
dyed Italian walnut canoe-wood



ciliegio naturale - natural cherry



rovere antico - antique painting oak



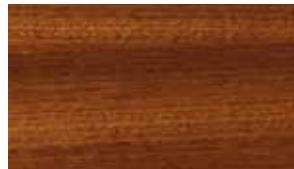
mogano tinto medio - dyed medium mahogany



mogano tinto lucido - dyed glossy mahogany



okoumé tinto noce - dyed walnut okoumé



mogano naturale - natural mahogany



tanganica naturale - natural Tanganyika



ciliegio naturale - natural cherry



rovere miele - honey oak



okoumé tinto noce nazionale
dyed Italian walnut okoumé



mogano tinto medio - dyed medium mahogany



tanganica tinto noce - dyed walnut Tanganyika



ciliegio caldo - "caldo" cherry



rovere wengè - wengè oak



okoumé tinto mogano - dyed mahogany okoumé



douglas naturale - natural douglas



tanganica medio - medium Tanganyika



ciliegio vighi - vighi cherry -



rovere antico - antique painting oak



okoumé tinto ciliegio - dyed cherry okoumé



douglas mordenzato noce
stained walnut douglas



tanganica miele - honey Tanganyika



rovere naturale - natural oak



rovere grigio - grey oak



pino naturale - natural pine



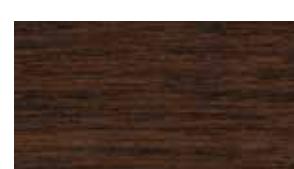
faggio tinto noce - dyed walnut beech



tanganica tinto noce nazionale
dyed Italian walnut Tanganyika



rovere tinto noce - dyed walnut oak



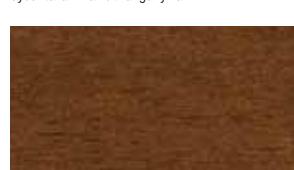
rovere caffè - coffee oak



pino mordenzato noce - stained walnut pine



faggio satinè - satin beech



tanganica oliva - olive Tanganyika



rovere satinato - satin oak



castagno naturale - natural chestnut



pino mordenzato verde - stained green pine



castagno tinto - dyed chestnut



riservati al cliente VIGHI

Oltre ad una puntuale assistenza pre e post vendita resa possibile dalla preziosa collaborazione con i propri rivenditori autorizzati, l'azienda Vighi offre al cliente numerosi vantaggi.

only for VIGHI customers

In addition to a prompt as well as pre-and post-sales assistance made possible by the invaluable cooperation with its authorized distributors and dealers, the company VIGHI offers to end-users many advantages.

Garanzia

È lo strumento che riporta le informazioni sul prodotto e sulle tutele per il cliente. Accompagna ogni porta Vighi e va conservata scrupolosamente. La garanzia include i dati delle prestazioni della porta acquistata quanto a isolamento termico, acustico e resistenza agli agenti atmosferici, come stabilito dalla norma sulla marcatura CE.

Warranty

It is the tool that shows information about the product and customer's safeguards. It accompanies each Vighi door, so it should be scrupulously retained. The warranty includes the thermal and acoustic insulation data, the air, wind and water resistance performances, as laid down by the CE marking.



CODE CARD

La CARD riservata accompagna ogni porta Vighi e riporta il codice del prodotto acquistato. Solo presentandola è possibile ottenere la duplicazione delle chiavi.

CODE CARD

*The private CARD that accompanies every Vighi door shows the code of the purchased product.
You can get the duplication of the keys only by presenting your CARD.*

Manuale utilizzo e manutenzione

Accompagna ogni singola porta.

Operation and Maintenance Manual

It is included in each door.

Numero Verde

Il contatto gratuito per richiedere informazioni e consigli riguardanti la porta Vighi acquistata.

The toll-free telephone number is only valid for Italy.



Numero Verde
800-013224

Dati, caratteristiche
e tonalità/colori sono indicativi
e non impegnativi.
Vighi Security Doors si riserva
il diritto di apportare,
senza preavviso, le migliorie
e modifiche ai propri prodotti
che riterrà utili.

*Data, specifications
and shade/colours are for
guidance only and not binding.
Vighi Security Doors reserves
the right to make, without
notice, any improvements
or changes to its products
as it sees fit.*

progetto grafico
e coordinamento
graphic design
and co-ordination
Lucetta Bertesi

copywriting
Editoria & Immagine

disegni *drawing*
ufficio tecnico Vighi
Vighi technical office

fotografie *photography*
archivio Vighi
Modo Fotografia

digital imaging
MHP Media

stampa *printing*
Nuovagrafica s.c.

copyright Vighi
edizione 2013

ALLEGATO 3.1.28 REV.0 DEL 02.09.2013