dise
gnamo
sicu
rezza
VIGHI
disegnamo sicurezza

disegnamo sicurezza

Ideiamo, progettiamo e realizziamo porte con un alto livello di sicurezza belle come le case italiane.

We design, plan, and create doors with a high level of security, as beautiful as Italian homes.

Quasi mezzo secolo fa, Giorgio Vighi ha costruito la sua officina con l'intento di realizzare le porte d'accesso alle case più sicure e belle possibili. L'inizio di una storia d'amore tra l'efficienza di una grande officina italiana e l'ideale della sicurezza, quello stato d'animo così prezioso perché ci consente di essere noi stessi. Sentirsi al sicuro permette di abbassare le difese, di essere vulnerabili e autentici. È solo quando siamo protetti, fisicamente ed emotivamente, che possiamo esprimere liberamente i nostri sentimenti e affrontare le sfide con maggiore coraggio. La sicurezza non è solo assenza di pericoli, ma anche la presenza di un ambiente di supporto, dove sappiamo di poter contare sugli altri, creando così un senso di appartenenza e tranquillità.

Negli anni l'officina Vighi è cresciuta, fungendo come vivaio di professionisti sempre più evoluti e acquisendo le migliori tecnologie disponibili nel mercato internazionale per rispondere alle esigenze di sicurezza e design del mercato contemporaneo.

La parola d'ordine è da sempre quella di Giorgio: "nessun compromesso alla sicurezza", ecco perché la maggioranza dei componenti delle porte Viguard® è prodotta all'interno della grande officina Vighi di Colorno.

Ancora oggi, ogni persona che lavora in Vighi, vive lo stesso senso di responsabilità che da sempre orienta ogni azione del brand italiano diventato riferimento per le porte blindate di alta gamma.

Almost fifty years ago, Giorgio Vighi set out on a mission to create entrance doors that embodied both safety and elegance. His workshop became the birthplace of a vision that seamlessly blended Italian craftsmanship with an unwavering commitment to security.

True security is not simply the absence of threats—it is a profound sense of protection that allows us to be our true selves. It gives us the freedom to lower our defences, embrace vulnerability, and face challenges with courage. When we feel secure, we thrive in an environment built on trust, belonging, and peace of mind.

As the years passed, the Vighi workshop evolved into a centre of excellence, nurturing highly skilled professionals and incorporating cutting-edge technologies from around the world. This evolution ensured that the brand remained at the forefront of meeting contemporary demands for both design and security.

Throughout it all, Giorgio's guiding principle has remained unchanged: "No compromises on safety." This commitment is reflected in every detail, with most of the Viguard® door components meticulously crafted at the Vighi workshop in Colorno.

Today, the team at Vighi continues to uphold this legacy, driven by the same sense of purpose and responsibility that has made the brand a symbol of high-end security doors.

VIGHI

disegnamo sicurezza

nella nostra grande officina italiana diamo forma alla sicurezza

in our grand Italian workshop, we shape security into reality

La sicurezza è una condizione essenziale della vita che si manifesta come sensazione di protezione e tranquillità derivante dall'assenza di pericoli, rischi o minacce. È un bisogno fondamentale dell'essere umano, che coinvolge diversi aspetti della nostra esistenza ma che diventa fondamentale nella nostra dimensione domestica, il luogo in cui ci rifugiamo per riposare, vivere le nostre relazioni sentimentali, vivere una parte importante della nostra esistenza. La prima difesa del nostro spazio abitativo è senza dubbio l'accesso principale che spesso rappresenta anche il fulcro visivo dell'architettura. Con questa consapevolezza "disegnamo sicurezza", diamo forma alle Viguard® le porte blindate interamente progettate e prodotte nella grande officina italiana Vighi.

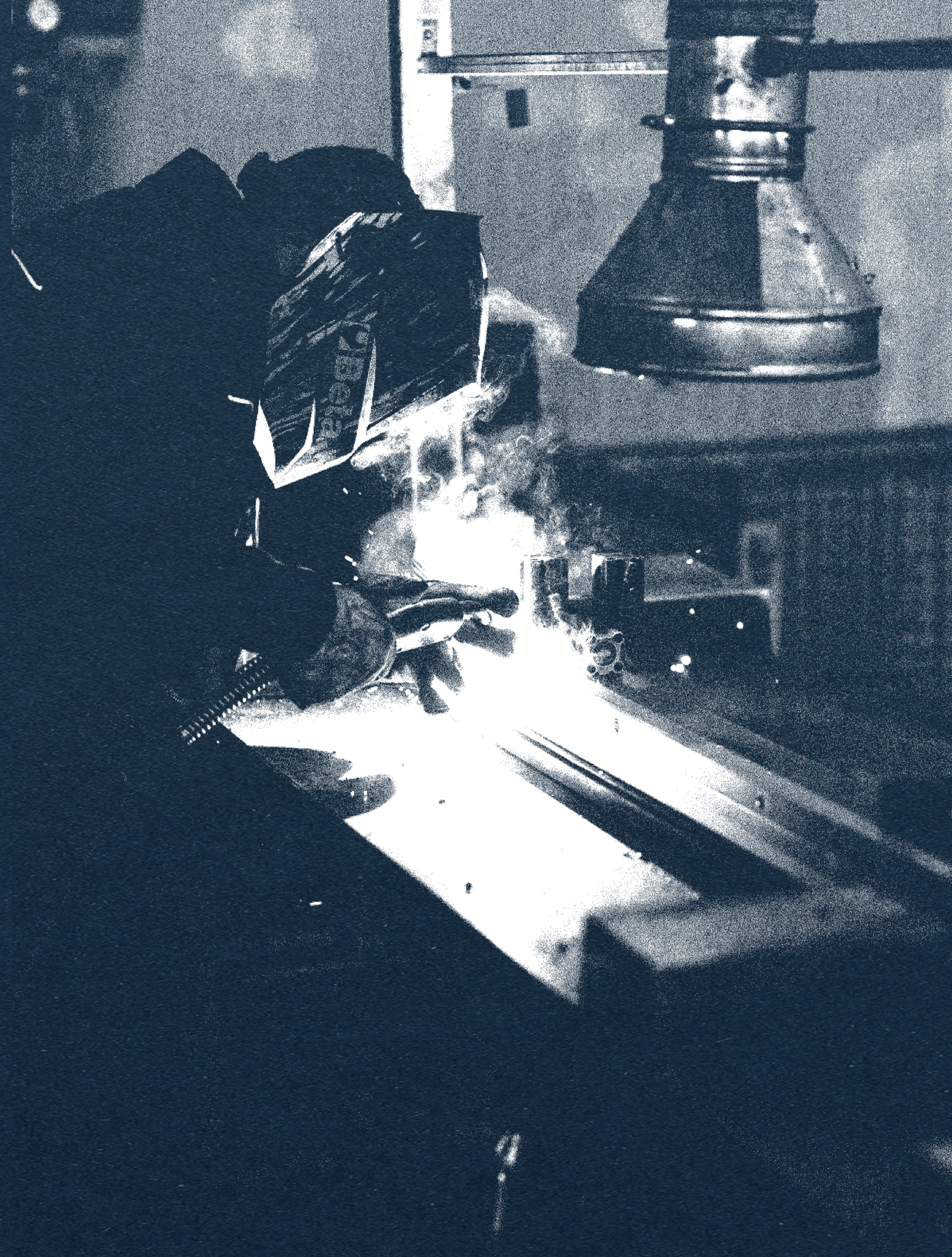
Security is a fundamental pillar of life—a profound sense of protection and calm that arises from the absence of risks, threats, or danger. It meets a vital human need, touching all aspects of our existence. This need becomes especially significant in the home—the sanctuary where we rest, build relationships, and live some of life's most meaningful moments.
The main entrance to our homes serves not only as the first line of defence but also as a focal point of architectural design. With this in mind, we 'design security,' crafting Viguard® security doors. These doors are conceived and meticulously produced entirely within the expansive Vighi workshop in Italy, combining advanced technology with exceptional craftsmanship.

la sicurezza Viguard® è interamente realizzata nella nostra officina

Ogni porta Viguard® costituisce un efficace sistema di protezione, una potente struttura d'acciaio ingegnerizzata per garantire massima sicurezza, qualità ed affidabilità. Una porta blindata di cui ogni parte è prodotta e assemblata interamente nel nostro centro di Colorno da personale altamente specializzato che opera in specifiche isole tecniche dove ogni componente viene integrato secondo un preciso protocollo operativo che garantisce l'ottenimento dello standard Vighi.

Viguard® security is crafted entirely in our workshop

Each Viguard® door represents a highly effective protection system - a robust steel structure designed to deliver maximum safety, quality and reliability. Every armoured door is meticulously manufactured and assembled at our facility in Colorno by a team of highly skilled professionals. These experts work within specialized technical units, where each component is seamlessly integrated according to a precise operational protocol. This ensures that every door meets the stringent Vighi standard.



l'esclusivo sistema di chiusura Vighi garanzia di alta protezione

È il cuore di ogni porta blindata Viguard®, un sistema ideato ed ingegnerizzato da Vighi per impedire effrazioni meccaniche, anche con l'impiego di strumenti aggressivi, grazie alla protezione e blindatura dei punti di ancoraggio, il sofisticato sistema di frizione Vighi, l'impiego di cilindri brevettati per ottenere una elevata protezione ed attivabili esclusivamente da chiavi di proprietà a profilo protetto.
Il risultato è un sistema di chiusura che garantisce un elevatissimo standard di protezione per la casa e la famiglia.

the exclusive Vighi locking system: a guarantee of superior protection

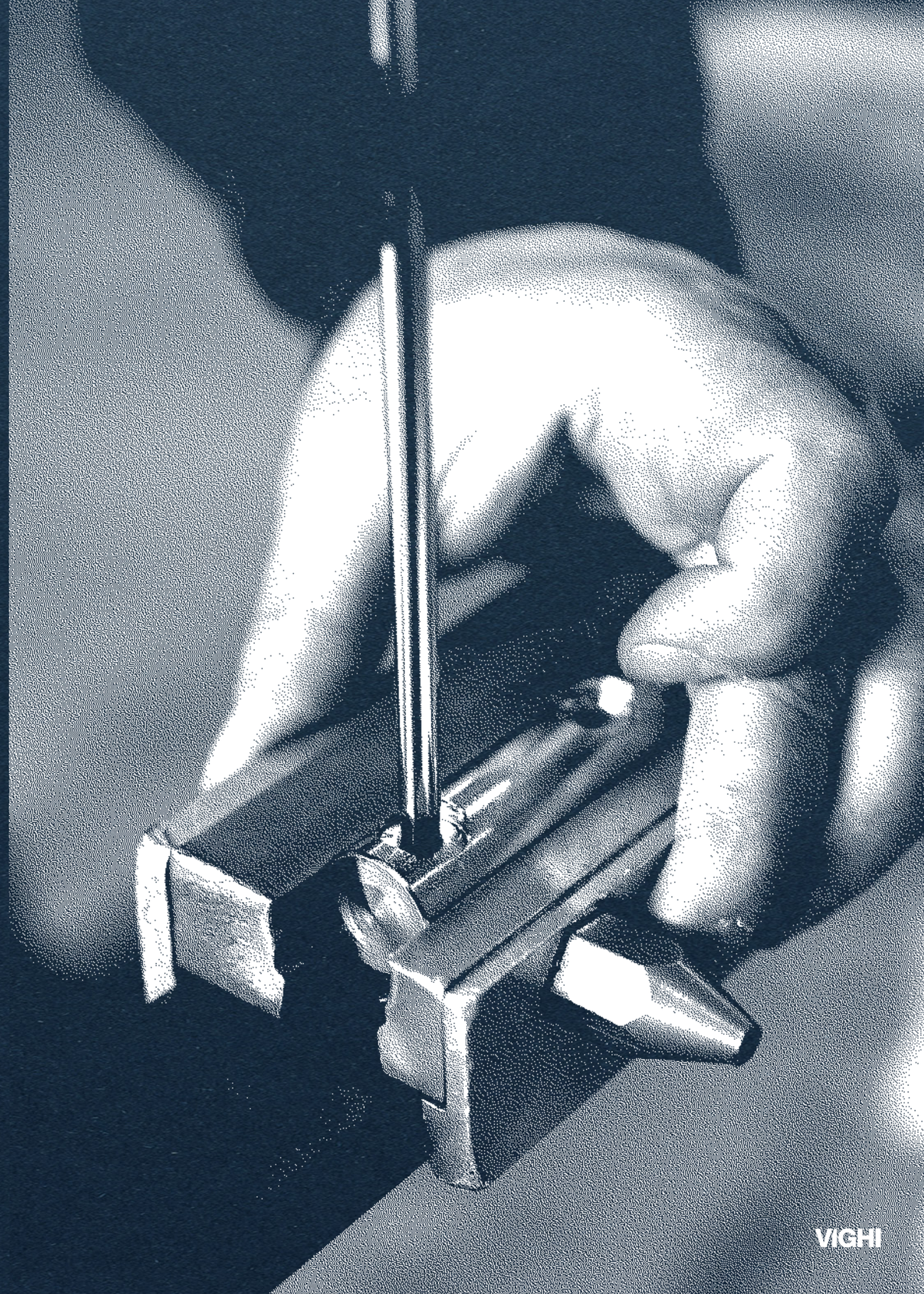
At the core of every Viguard® security door is an innovative locking mechanism, designed and engineered by Vighi to withstand mechanical break-ins—even when aggressive tools are used. This level of security is achieved through reinforced and armoured anchoring points, Vighi's advanced friction system, and patented cylinders specifically designed for high-level protection. These cylinders can only be operated with proprietary keys featuring a protected profile.
The result is a locking system that provides exceptional protection for both your home and your family.

potenti cerniere inaccessibili dall'esterno

Lo stampo delle cerniere è un disegno proprietario Vighi. Ricavate da una lastra di 4 mm di spessore e saldate sulla struttura rinforzata posizionata all'interno dell'anta, le cerniere garantiscono la stabilità della porta che potrà essere regolata con precisione millimetrica. Le cerniere, come tutti gli altri componenti di Viguard®, sono sempre saldate nella struttura interna del battente e quindi inattaccabili ed inaccessibili dall'esterno. La stabilità strutturale della porta Viguard® non perde la propria registrazione nel tempo ed evita continui interventi tecnici di regolazione.

powerful hinges, inaccessible from the outside

The hinge design is a proprietary Vighi design. Made from a 4 mm thick sheet and welded onto the reinforced structure inside the door leaf, the hinges ensure the stability of the door, which can be adjusted with millimetric precision. As with all other Viguard® components, the hinges are always welded to the door's internal structure, making them impervious and inaccessible from the outside.
The structural integrity of Viguard® doors remains intact over time, eliminating the need for frequent technical adjustments.



sistema robotizzato in linea

Il prestante chassis è prodotto da una lamiera d'acciaio interamente lavorata, dal taglio alla modellazione fino alla foratura e alla saldatura finale, nel sistema in linea Vighi.
Il controllo della qualità di ogni singola fase di lavorazione è governata e presidiata dal personale Vighi.

inline robotic system

The robust chassis is crafted from a fully processed steel sheet, undergoing cutting, shaping, drilling, and final welding within the Vighi inline system.
The quality control of each individual phase of the processing system is managed and overseen by Vighi personnel.

porte blindate "custom made"

Ogni Viguard® è un'opera unica, così come unica è la casa di cui ha l'importante compito di controllare gli accessi. Ecco perché ogni blindata Viguard®, costruita in ogni dettaglio sui bisogni tecnici ed i desideri estetici dei clienti, è un soggetto dell'architettura che, pur garantendo un perfetto standard di qualità industriale, va considerato come un unicum, come un abito in acciaio, alluminio, legno, vetro, materiali pregiati saggiamente lavorati dai nostri esperti artigiani che costruiscono ogni Viguard® come un abito su misura.

custom-made security doors

Every Viguard® door is a unique masterpiece, as distinctive as the home it protects. That's why every Viguard® security door, crafted down to the finest detail around the technical needs and aesthetic desires of our clients, is not just a product of architecture—but a unique creation. While meeting the highest standards of industrial quality, each door is like a tailored suit made of steel, aluminium, wood, glass, and other fine materials, skilfully shaped by our expert craftsmen to create a one-of-a-kind piece.

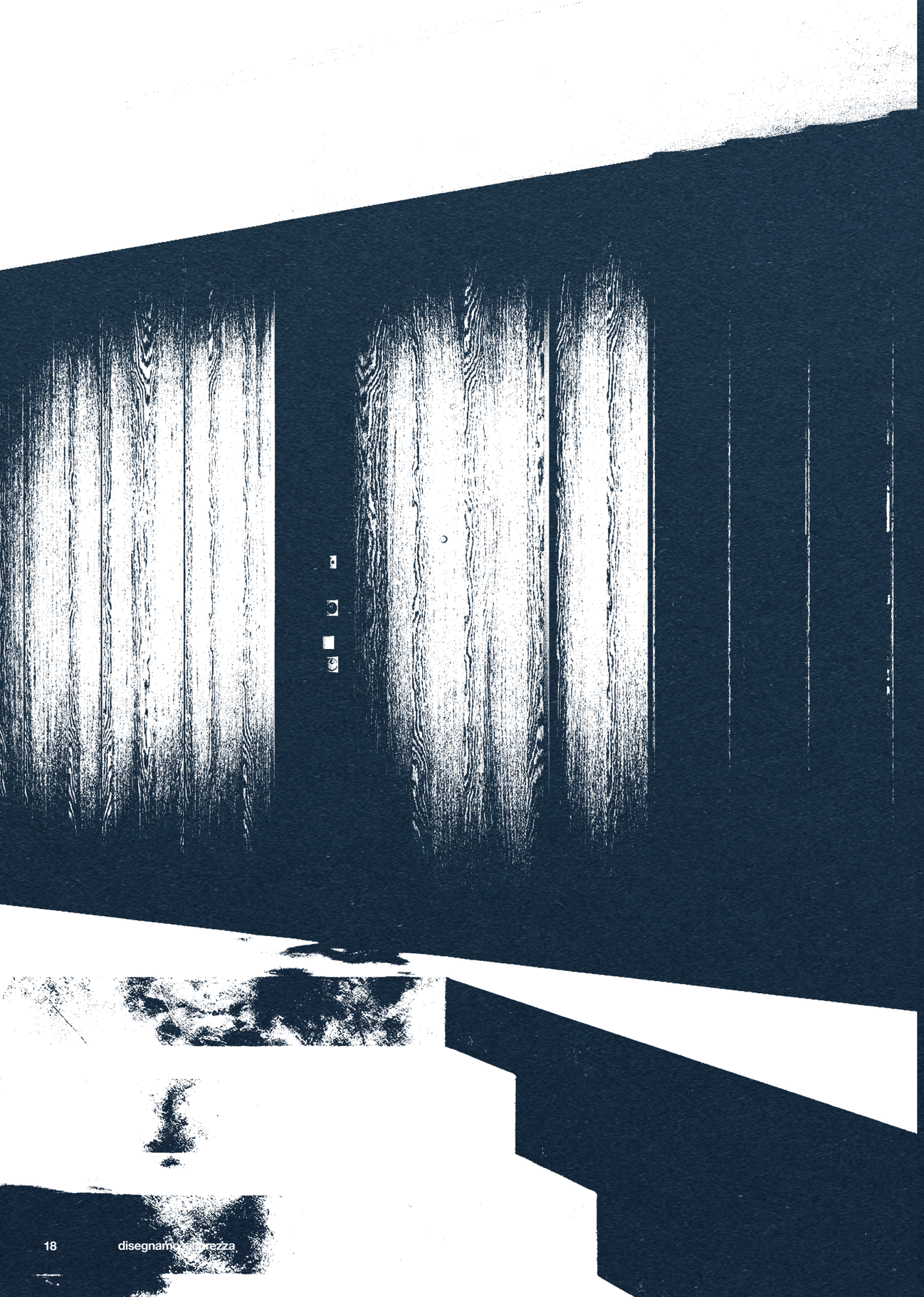
salvagnini

alta falegnameria per una sicurezza calda e bellissima

fine carpentry for warm and beautiful security

Il potente chassis in acciaio che garantisce un'altissima performance di sicurezza antieffrazione, viene rivestito con i materiali più esclusivi. Nel reparto interno di falegnameria, operando con la stessa flessibilità estetica dei migliori falegnami italiani, sono realizzati i rivestimenti con finestrature a richiesta, sia in stile classico che contemporaneo, utilizzando le essenze e le finiture più ricercate capaci di dialogare con gli elementi dell'interior design.
Inoltre, grazie all'abilità tecnica e alla conoscenza dei falegnami Vighi è possibile recuperare e restaurare i portoni antichi, o riprodurli fedelmente.

The robust steel chassis, engineered to deliver exceptional anti-burglary performance, is clad in the most exclusive materials. Within our in-house carpentry department, we approach each project with the same aesthetic versatility as Italy's finest craftsmen. Here, we create custom finishing panels, including optional window features, in both classic and contemporary styles. We use the most exquisite woods and finishes, carefully selected to harmonize with elements of interior design.
Additionally, thanks to the technical expertise and craftsmanship of Vighi's skilled carpenters, we can restore and refurbish antique doors or faithfully reproduce them.



una bella casa si vede dalla porta

a beautiful home begins at the door

La porta d'ingresso riveste un ruolo centrale nella percezione estetica di una casa, fungendo da elemento distintivo e simbolico. È il primo punto di contatto visivo e fisico tra l'esterno e l'interno, capace di comunicare stile, personalità e cura per i dettagli. Una porta ben progettata, in armonia con l'architettura circostante, può valorizzare l'intero edificio, creando un senso di accoglienza e raffinatezza.

Una bella casa si vede dalla porta, da sempre. Dai grandi portoni delle chiese antiche o dei palazzi storici, alle grandi dimore classiche, la chiusura dell'ingresso di questi edifici non aveva solo un ruolo di sicurezza ma un ruolo simbolico, di eleganza, prestigio, capace di esprimere una potente narrazione. Nella modernità il ruolo simbolico ha lasciato spazio a quello estetico che cerca nell'architettura un dialogo di reciproco arricchimento valoriale.

The entrance door is much more than a functional element—it is the heart of a home's aesthetic and identity. As the first point of connection between the exterior and interior, it speaks volumes about style, character, and attention to detail. When thoughtfully designed and harmonized with its architectural context, the door elevates the entire home, radiating warmth and sophistication.

Historically, doors have always been symbols of distinction. From the grand portals of ancient churches and palaces to the stately entrances of classical mansions, they were more than mere protective barriers. These entryways embodied elegance, prestige, and rich narratives, reflecting the essence of the structures they adorned.

In modern times, while their symbolic role has softened, entrance doors now embrace a refined aesthetic purpose. They engage in a meaningful dialogue with contemporary architecture, enriching it with a shared vision of style and value.

lavorazione dei pannelli ideale per l'eleganza classica delle architetture storiche

L'Italia è il paese al mondo con la più alta ricchezza di storia e cultura testimoniata anche nel suo patrimonio architettonico.
Dai portoni dei grandi palazzi fiorentini a quelli barocchi siciliani, fino a quelli veneziani o della più recente Milano, ogni città italiana porta nello scenario architettonico una ricchezza semantica e stilistica straordinaria che ne racconta la storia.
A questo affascinante mondo si ispirano le lavorazioni dei pannelli in legno pantografati o realizzati a disegno nella falegnameria aziendale, così come la costruzione di inferriate ad impreziosire i pannelli con finestrature a vetro ed i sopraluce, o le forme ad arco sia nelle interpretazioni classiche che in quelle più rustiche dei vecchi casali di campagna.
La capacità artigianale di Vighi consente di realizzare pannellature di ogni stile e tipologia, anche seguendo uno specifico riferimento.

panel crafting: timeless elegance for historic architecture

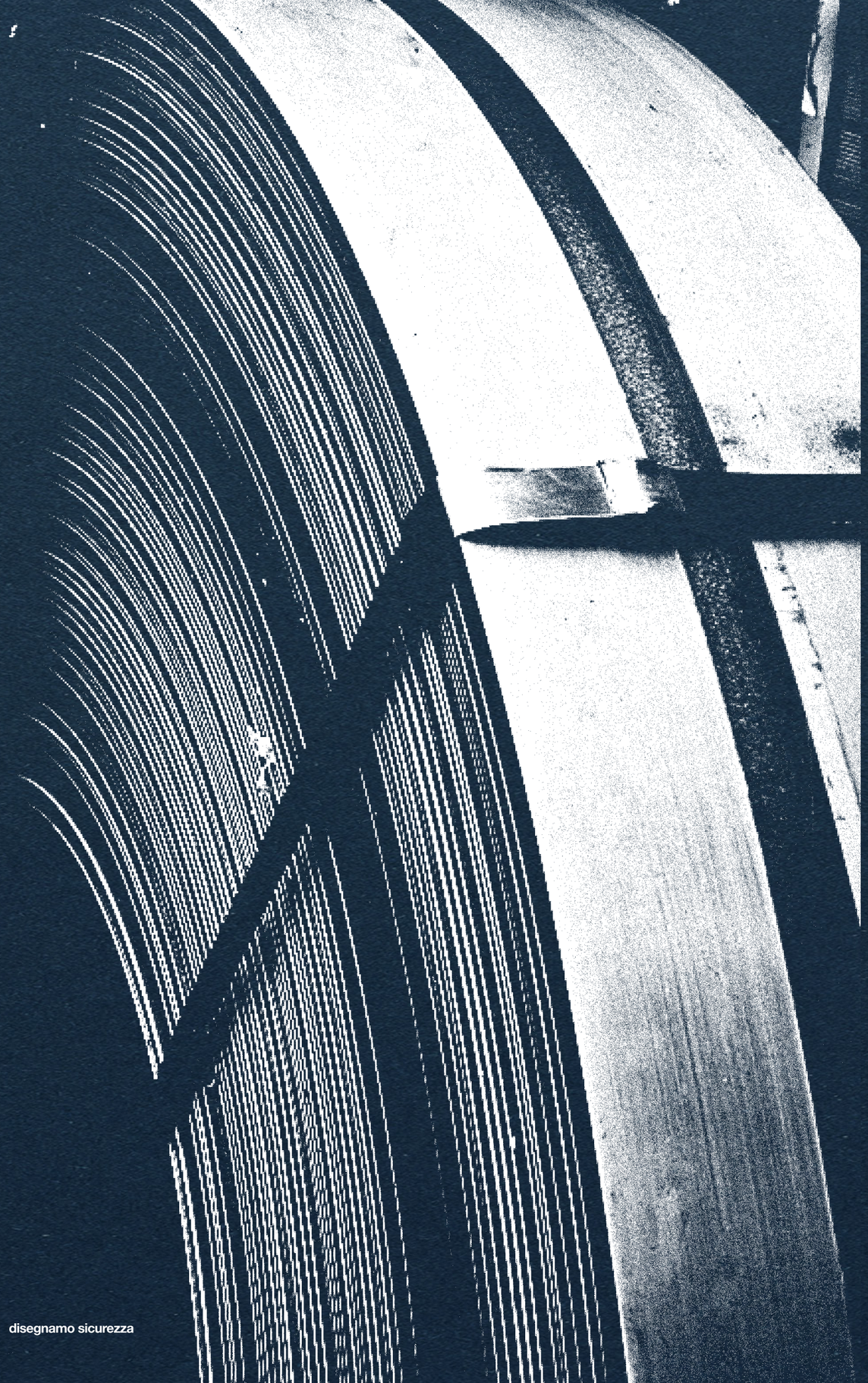
Italy boasts an unmatched legacy of history and culture, reflected in its extraordinary architectural treasures. From the regal doors of Florentine palaces to the baroque splendour of Sicilian estates, the graceful portals of Venice, and the contemporary sophistication of Milan, each city tells its own unique story through a remarkable blend of style and heritage. This rich architectural tradition serves as the inspiration for our panel craftsmanship. Whether pantographed wooden panels or custom-designed creations, each piece is meticulously crafted in our workshop to honour these historic styles. Elegant wrought iron accents enhance the designs, complementing glass windows, fanlight, and arched shapes. Our work captures both the timeless refinement of classical forms and the rustic charm of traditional countryside dwellings. At Vighi's workshop, our artisanal expertise ensures the creation of panels in any style or design, faithfully replicating even the most intricate details to achieve perfect harmony with the desired aesthetic.

forme e materiali selezionati per le porte di sicurezza delle case più contemporanee

Nelle case contemporanee spesso la porta d'accesso acquista ulteriore protagonismo rispetto a quelle del passato perché la sua identità emerge dal silenzio dello stile minimalista. In questo senso ogni dettaglio, ogni materiale, ogni elemento formale concorre a rendere la blindata Viguard® un elemento distintivo dell'architettura. L'impiego di fianchiluce o sopraluce, l'elevato sviluppo verticale, l'utilizzo di materiali speciali come le lastre materiche Dekton o lamiere metalliche, contribuiscono a fare dell'ingresso un vero e proprio fulcro visivo dell'architettura infondendo alla stessa personalità e ricercatezza.
Ogni soluzione viene studiata ad-hoc anche in base all'esposizione ambientale della porta per garantirne la qualità estetica per lungo tempo.

forms and materials designed for contemporary homes' security doors

In modern architecture, entrance doors play a more prominent role than ever before, standing out within the simplicity of minimalist design. Every detail, material, and element is carefully chosen to make the Viguard® security door not just functional, but a striking centrepiece of contemporary architecture. With features like side windows, fanlight, bold vertical proportions, and innovative materials—including Dekton surfaces and metallic sheets—the entrance becomes a true architectural statement. These thoughtfully selected elements infuse homes with personality, sophistication, and an unmistakable sense of elegance. Each solution is meticulously tailored, considering environmental factors to ensure the door retains both its aesthetic and functional integrity over time. The result is an entrance that not only offers protection but also enhances the architectural dialogue of modern living spaces.



sostenibili per natura, fatte per durare una vita

La sostenibilità delle porte Vighi risiede nella loro capacità di ridurre l'impatto ambientale a lungo termine, essendo progettate per durare nel tempo. Sfidano il concetto di obsolescenza programmata e favoriscono un modello di consumo più responsabile e circolare. Resistenti e riparabili, le porte Vighi richiedono meno risorse per la loro sostituzione, riducendo rifiuti e consumo di materie prime. Inoltre sono ulteriormente sostenibili perché realizzate con materiali totalmente riciclabili.
La loro durabilità non è solo una qualità tecnica, ma un invito a ripensare il proprio rapporto con ciò che si possiede, scegliendo beni che, piuttosto di essere sostituiti di continuo, accompagnano la vita di ognuno.

sustainable by nature, built to last a lifetime

The sustainability of Vighi doors lies in their ability to minimize long-term environmental impact, thanks to their design for exceptional durability. Defying the concept of planned obsolescence, they foster a more responsible and circular consumption model. Their resilience and reparability reduce the need for frequent replacements, conserving resources and minimizing waste.
Furthermore, these doors are crafted from fully recyclable materials, enhancing their sustainability. Their durability is not just a technical feature—it's an invitation to rethink our relationship with the things we own. By choosing products designed to endure rather than be frequently replaced, Vighi doors become lifelong companions, embodying a more sustainable way of living.

sicurezza e prestazioni certificate

Tutte le porte Vighi sono certificate antieffrazione in classe 4 e, per impieghi speciali come banche, gioiellerie, spazi militari, ambasciate ed edifici di grande pregio, anche in classe 5. Sono inoltre certificate per l'isolamento termo-acustico, resistenza all'aria, al vento, all'acqua secondo le più stringenti normative europee. Sono disponibili anche le porte blindate resistenti al fuoco REI 30 - REI 60. Vighi è impegnata nel continuo miglioramento del processo produttivo ed è certificata UNI EN ISO 9001 per il Sistema di gestione della qualità aziendale.

certified safety and performance

All Vighi doors are certified Class 4 for anti-burglary protection, with Class 5 certification available for specialized applications such as banks, jewellery stores, military facilities, embassies, and prestigious buildings. They are also certified for thermal and acoustic insulation, as well as resistance to air, wind, and water, meeting the strictest European standards. Fire-resistant security doors REI 30 - REI 60 are also available. Vighi is committed to continuous improvement in its production processes and is certified under UNI EN ISO 9001 for its quality management system.

CE

TÜV SÜD ISO 9001

test prestazioni di prodotto

product performance tests

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.

resistenza al carico del 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.

permeabilità all'aria

TEST NORMA UNI EN 1026-12207
Misura la capacità di una porta d'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.

trasmittanza 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 trasmittance

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.

tenuta all'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

resistenza al fuoco

Omologazione in riferimento alla NORMA UNI VVF 9723
Porte REI 30 - REI 60.

fire resistance

Approval according to UNI VVF 9723 norms Fire rated REI 30 – REI 60 doors

indice *index*

Viguard®	p 32-39	***Viguard®***	*p 32-39*
Meccanica	p 40-71	***Mechanical***	*p 40-71*
Elettronica	p 72-99	***Electronic***	*p 72-99*
Versioni speciali		***Special versions***	
Fortia 5	p 92-107	***Fortia 5***	*p 92-107*
Tekna Rei 30/60	p 108-113	***Tekna Rei 30/60***	*p 108-113*
Personalizzazioni		***Customizations***	
Dimensioni senza limiti	p 116-117	***Dimensions without limits***	*p 116-117*
Forme dell'ingresso	p 118-121	***Entrance shapes***	*p 118-121*
Inferriate	p 122-125	***Grates***	*p 122-125*
Pannello liscio, con inserti e fasce	p 126-129	***Smooth panel, with inserts and bands***	*p 126-129*
Pannello con cornici riportate	p 130-133	***Panel with applied mouldings***	*p 130-133*
Pannello pantografato	p 134-143	***Routered panel***	*p 134-143*
Pannello falegnameria	p 144-157	***Solid wood panel***	*p 144-157*
Essenze legni	p 158-161	***Wood types***	*p 158-161*
Laccati RAL	p 162-163	***RAL lacquered***	*p 162-163*
Dekton	p 164-165	***Dekton***	*p 164-165*
Alluminio	p 166-175	***Aluminium***	*p 166-175*
Vetri	p 176-177	***Glass***	*p 176-177*
Maniglie, maniglioni e batacchi	p 178-181	***Handles, central door handles and knockers***	*p 178-181*
Dotazioni di serie e optional	p 182-185	***Standard and optional equipment***	*p 182-185*

Viguard®
la blindata Vighi

Viguard®: the Vighi security door

Viguard® è la porta blindata con i più elevati livelli di sicurezza antieffrazione (classe 4) costruita interamente in Italia nella grande officina Vighi per garantire un risultato che rispetti alti standard produttivi.
Un oggetto di alta precisione meccanica progettato per essere vestito secondo le più ricercate esigenze dello stile architettonico e dell'interior design contemporaneo.

Viguard® is a high-security door, certified to the highest anti-burglary standards (class 4). Manufactured entirely in Italy at Vighi's workshop, it guarantees exceptional quality and precision.
Designed with modern architecture and interior design in mind, Viguard® seamlessly blends strength with style to meet the most discerning aesthetic demands.

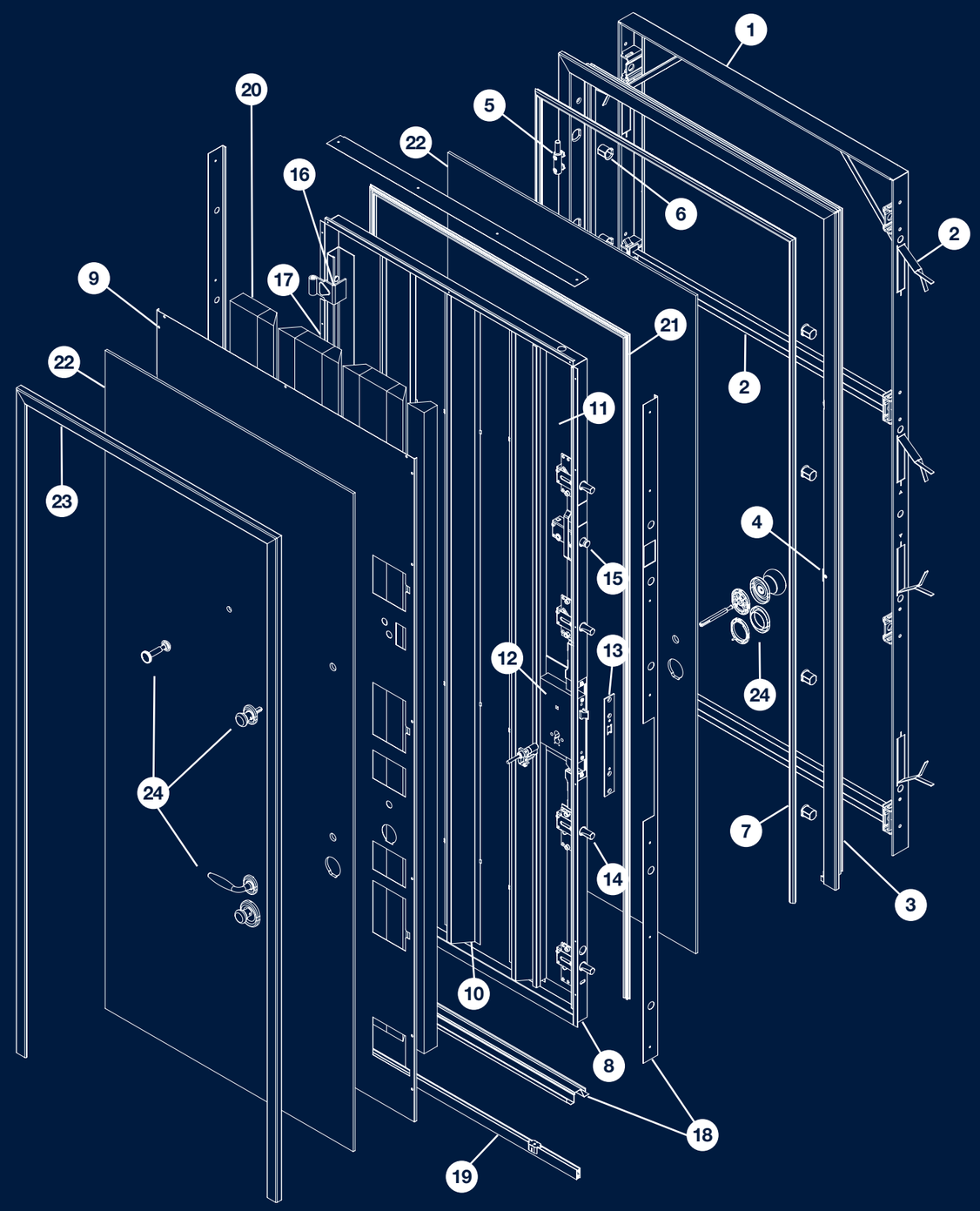
- **classe 4** / *class 4*
- **100% made in Vighi**
- **alta sostenibilità**
  high sustainability

VIGHI

tecnologia e meccanica di precisione al servizio della sicurezza

technology and precision mechanics for enhanced security

Viguard®



Falso Telaio

1. Lamiera d'acciaio decapata 22/10 verniciata a polveri di poliestere (nero)
2. Zanche a murare ricavate sui montanti (n. 8) e distanziali

Telaio

3. Lamiera d'acciaio decapata 20/10 verniciata a polveri di poliestere (nero)
4. Regolazione dello scrocco con antischeda
5. Cerniere
6. Pozzetti in plastica neri per catenacci e rostri
7. Guarnizione perimetrale in gomma

Battente

8. Lamiera esterna 10/10 piegata su 4 lati
9. Lamiera interna 8/10 piegata su 2 lati
10. Omega di rinforzo
11. Sbarra 12/10 serratura con rinforzo di protezione
12. Serratura a cilindro europeo con chiavi a profilo protetto
13. Frontalino
14. Catenacci mobili
15. Sicurblock limitatore di apertura
16. Sbarretta 20/10 cerniere
17. Rostri
18. Carenatura e fondo
19. Parafreddo
20. Coibentazione
21. Guarnizione perimetrale in gomma
22. Pannelli di rivestimento esterno e interno
23. Paraspigolo interno
24. Maniglieria e accessori

Subframe

1. *22/10 steel sheet powder-coated (black)*
2. *Pre-cut anchoring hooks on the subframe jambs (n.8) and spacers*

Frame

3. *20/10 steel sheet powder-coated (black)*
4. *Latch adjustment with anticard mechanism*
5. *Hinges*
6. *Plastic hole caps for deadbolts and hinge-bolts*
7. *Perimetric rubber seal*

Leaf

8. *External sheet 10/10 bent on all 4 sides*
9. *Internal sheet 8/10 bent on 2 sides*
10. *Reinforcing omega*
11. *Lock bar 12/10 with protective reinforcement*
12. *European cylinder lock with protected profile keys*
13. *Lock faceplate*
14. *Movable deadbolts*
15. *Safety catch*
16. *Hinge bar 20/10*
17. *Hinge-bolts*
18. *Side and bottom edging strip*
19. *Mobile drop sill*
20. *Insulation materials*
21. *Perimetric rubber seal*
22. *Internal and external covering panels*
23. *Internal fixing moulding*
24. *Handles and installing accessories*

uno chassis d'acciaio rivestito di bellezza

a steel chassis cloaked in elegance

Il cuore di Viguard® è un potente chassis in lamiera d'acciaio che contiene tutta la meccanica e la tecnologia che ne garantiscono l'altissimo livello di sicurezza. Elemento fondamentale è il sistema di protezione Vighi, con chiavistelli autobloccanti ed indipendenti. Questo straordinario chassis viene rivestito internamente ed esternamente con pannelli disponibili in diversi materiali, finiture e disegni.

At the heart of Viguard® lies a robust steel-sheet chassis, housing advanced mechanics and technology that provide exceptional security. A key feature is the Vighi protection system with self-locking and independent operation deadbolts. This remarkable chassis is seamlessly clad on both the interior and exterior with panels available in a variety of materials, finishes, and designs, combining robust protection with aesthetic sophistication.

STRUTTURA IN ACCIAIO
STEEL STRUCTURE

STRUTTURA IN ACCIAIO NON DEFORMABILE E NON PERFORABILE.

STEEL STRUCTURE NON-DEFORMABLE AND NON-PERFORABLE

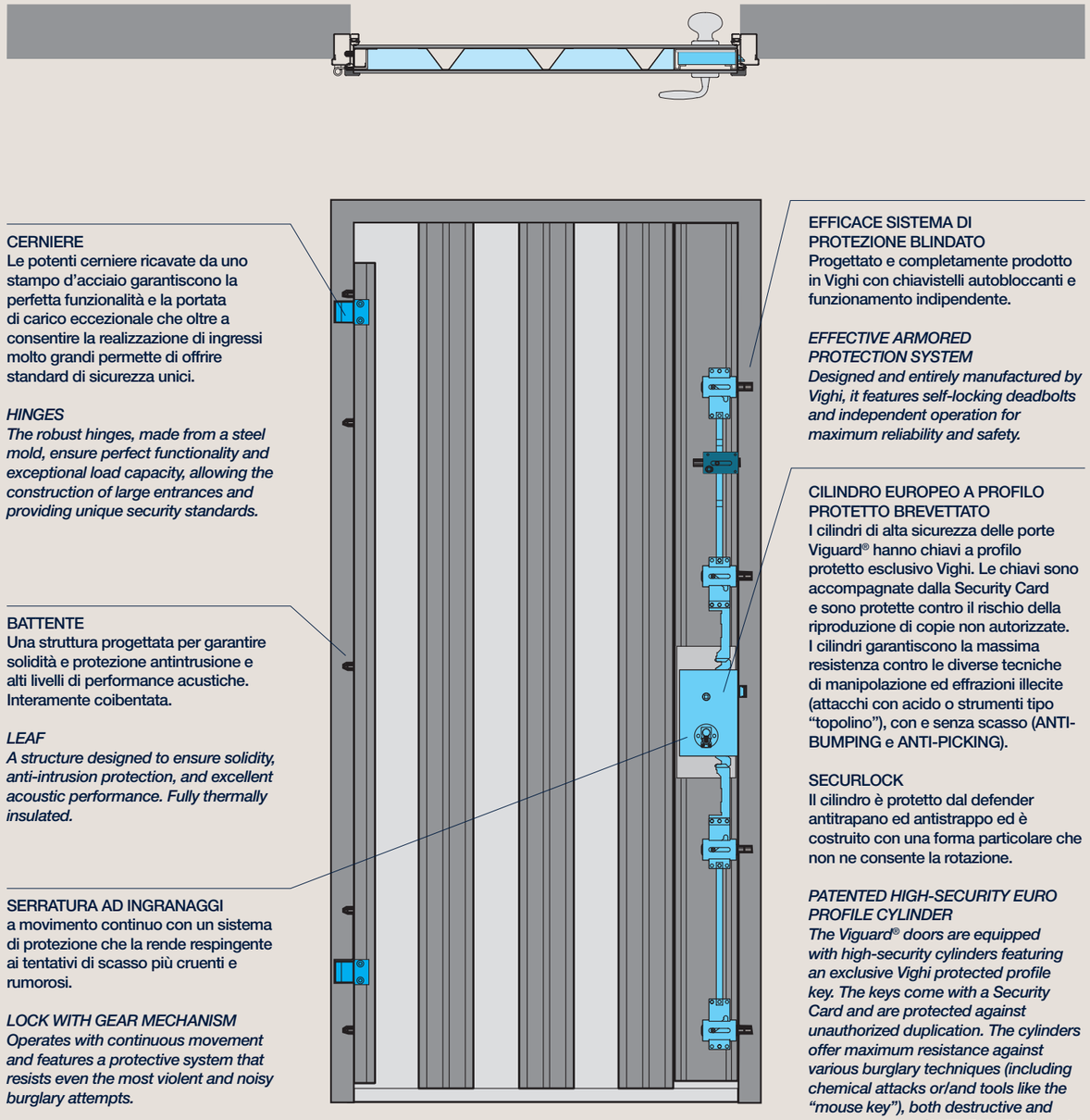
RIVESTIMENTO INTERNO ED ESTERNO
INTERIOR AND EXTERIOR PANELS

IL PANNELLO DI RIVESTIMENTO INTERNO INTERPRETA LA PORTA SECONDO LE ESIGENZE DELL'INTERIOR DESIGN.

IL PANNELLO ESTERNO INCASTONA STILISTICAMENTE LA PORTA ALL'INTERNO DELL'ARCHITETTURA.

THE INTERIOR FINISHING PANEL IS DESIGNED TO ALIGN THE DOOR WITH SPECIFIC INTERIOR DESIGN NEEDS.

THE EXTERIOR FINISHING PANEL STYLISTICALLY INTEGRATES THE DOOR INTO THE ARCHITECTURAL FRAMEWORK.



CERNIERE
Le potenti cerniere ricavate da uno stampo d'acciaio garantiscono la perfetta funzionalità e la portata di carico eccezionale che oltre a consentire la realizzazione di ingressi molto grandi permette di offrire standard di sicurezza unici.

HINGES
The robust hinges, made from a steel mold, ensure perfect functionality and exceptional load capacity, allowing the construction of large entrances and providing unique security standards.

BATTENTE
Una struttura progettata per garantire solidità e protezione antintrusione e alti livelli di performance acustiche. Interamente coibentata.

LEAF
A structure designed to ensure solidity, anti-intrusion protection, and excellent acoustic performance. Fully thermally insulated.

SERRATURA AD INGRANAGGI
a movimento continuo con un sistema di protezione che la rende respingente ai tentativi di scasso più cruenti e rumorosi.

LOCK WITH GEAR MECHANISM
Operates with continuous movement and features a protective system that resists even the most violent and noisy burglary attempts.

EFFICACE SISTEMA DI PROTEZIONE BLINDATO
Progettato e completamente prodotto in Vighi con chiavistelli autobloccanti e funzionamento indipendente.

EFFECTIVE ARMORED PROTECTION SYSTEM
Designed and entirely manufactured by Vighi, it features self-locking deadbolts and independent operation for maximum reliability and safety.

CILINDRO EUROPEO A PROFILO PROTETTO BREVETTATO
I cilindri di alta sicurezza delle porte Viguard® hanno chiavi a profilo protetto esclusivo Vighi. Le chiavi sono accompagnate dalla Security Card e sono protette contro il rischio della riproduzione di copie non autorizzate. I cilindri garantiscono la massima resistenza contro le diverse tecniche di manipolazione ed effrazioni illecite (attacchi con acido o strumenti tipo "topolino"), con e senza scasso (ANTI-BUMPING e ANTI-PICKING).

SECURLOCK
Il cilindro è protetto dal defender antitrapano ed antistrappo ed è costruito con una forma particolare che non ne consente la rotazione.

PATENTED HIGH-SECURITY EURO PROFILE CYLINDER
The Viguard® doors are equipped with high-security cylinders featuring an exclusive Vighi protected profile key. The keys come with a Security Card and are protected against unauthorized duplication. The cylinders offer maximum resistance against various burglary techniques (including chemical attacks or/and tools like the "mouse key"), both destructive and non-destructive (ANTI-BUMPING and ANTI-PICKING).

SECURLOCK
The cylinder is shielded by an anti-drill and anti-pull defender and designed with a unique shape that prevents rotation.

una Viguard® ideale per ogni stile di vita

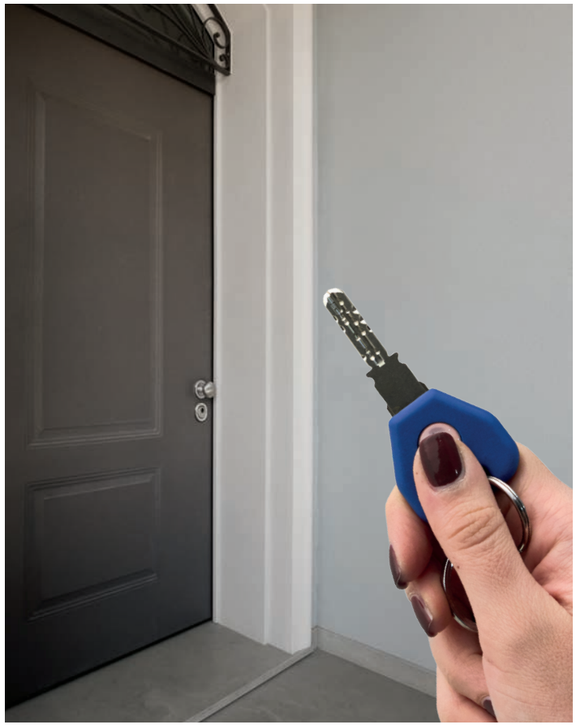
a Viguard® door for every lifestyle

La sicurezza è al servizio dei nostri clienti e del loro stile di vita. Ogni porta blindata Viguard® nasce infatti per garantire il più alto livello di sicurezza in base al modo di vivere lo spazio abitativo delle persone che scelgono di affidare la protezione della propria casa ad una blindata Vighi. Sia la versione meccanica che la versione elettronica assicurano un livello antieffrazione di classe 4, che può evolvere ed adattarsi in base alle necessità di ciascuno. La vera sicurezza è scegliere la Viguard® più adatta al proprio stile di vita.

Security is tailored to our customers' lifestyle. Every Viguard® armoured door is designed to deliver the highest level of protection, aligned with the way each customer lives and experiences their space. Whether in its mechanical or electronic version, every door guarantees certified Class 4 burglary resistance, and can evolve and adapt to individual needs. True security means choosing the Viguard® solution that best fits your lifestyle.

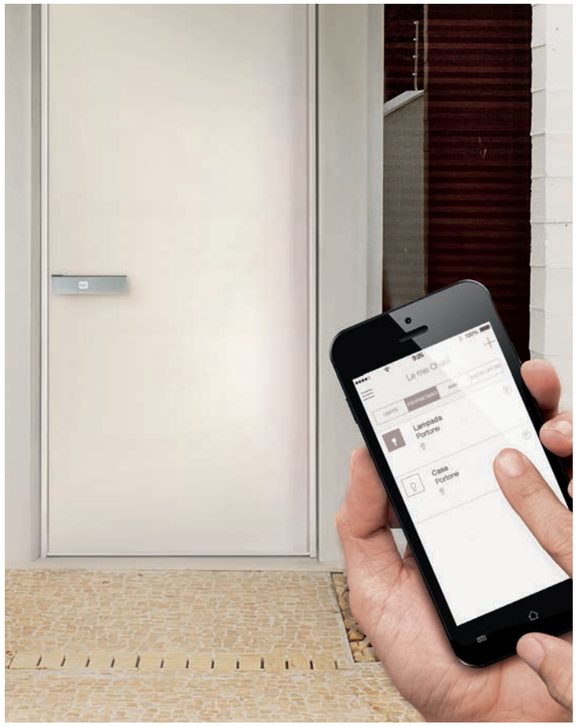
Viguard® Meccanica

la massima sicurezza prima di tutto
Mechanical: maximum security first



Viguard® Elettronica

sicurezza e accessi controllati
Electronic: security and controlled access



Viguard®

MECCANICA / *MECHANICAL*

La massima sicurezza prima di tutto

Viguard® con chiusura meccanica, comandata da chiavi a profilo protetto del cilindro europeo, è caratterizzata dal particolare defender e dal sistema di chiusura progetto esclusivo Vighi che la rendono un blindato altamente sicuro con una classe antieffrazione 4. Viguard® meccanica è disponibile in tre diverse configurazioni (M1, M2, M3) che, in base al livello di sicurezza e performance desiderate, integrano le caratteristiche standard con plus aggiuntivi che aumentano la resistenza alle manomissioni e si adattano al singolo progetto. Ogni configurazione è personalizzabile con cerniere a scomparsa, sistema filomuro interno Geco e versione twin.

Maximum security first

Viguard® with mechanical locking system, operated by a European cylinder with a protected-profile key, features a distinctive defender that, together with Vighi's exclusive mechanism, makes it a highly secure door certified to Class 4 for burglary resistance. Viguard Mechanical is available in three configurations—M1, M2, and M3—each designed to meet different security and performance needs. These configurations build on standard features, adding specific enhancements that increase tamper resistance and allow for project-specific customization. Each version can be personalized with concealed hinges, the Geco flush-to-wall internal system, and the twin-door option for added flexibility.

M1

M2

M3

DISPONIBILI PER OGNI CONFIGURAZIONE / *AVAILABLE FOR EVERY CONFIGURATION*:

versione con cerniere a scomparsa *concealed hinge version*	versione filomuro sistema Geco *flush-to-wall version with Geco system*	versione twin *twin version*

PRESTAZIONI MASSIME RAGGIUNGIBILI
MAXIMUM PERFORMANCE LEVELS ACHIEVABLE

Classe antieffrazione *Antiburglary resistance*	**4**
Fonoassorbenza *Acoustic insulation*	**43 dB**
Resistenza al carico del vento *Wind resistance*	**C 5**
Permeabilità all'aria *Air permeability*	**Classe 4**
Trasmittanza termica *Thermal trasmittance*	**UD 0,8**
Tenuta all'acqua *Water permeability*	**4A**

In base alla configurazione Viguard® e ai kit prestazionali utilizzati si possono raggiungere le massime prestazioni.
The highest levels of performance are achieved depending on the chosen Viguard® configuration and the applied performance kits.

CARATTERISTICHE STANDARD

Telaio
- Lamiera d'acciaio decapata 20/10
- Cerniere regolabili orizzontalmente e in profondità
- Regolazione dello scrocco cromato
- Verniciatura a polveri poliestere colore nero
- Pozzetti in plastica neri per catenacci e rostri
- Guarnizione perimetrale in gomma

Battente
- Lamiera esterna 10/10 piegata sui 4 lati
- Lamiera interna 8/10 piegata su 2 lati
- Coibentazione
- Sicurblock (limitatore di apertura)
- Sbarra 12/10 con serratura a cilindro europeo antieffrazione a movimento continuo
- Catenacci mobili
- Sbarretta 20/10 cerniere
- Cerniere regolabili in altezza
- Guarnizione perimetrale in gomma
- Altezza maniglia 965 mm

Accessori - Dotazioni di Serie
- Securlock acciaio temperato antitrapano e antistrappo protezione cilindro con copertura uguale alla finitura della maniglieria
- Spioncino
- Parafreddo con guarnizione acustica e profilo "NO AIR"
- Carenatura in acciaio plastificato nero
- Pannello interno ed esterno
- SECURITY CARD - carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata. Nuove chiavi possono essere ottenute solo presentando la carta di proprietà al rivenditore autorizzato o direttamente a Vighi

STANDARD FEATURES

Frame
- *20/10 steel sheet*
- *Horizontally and depth-adjustable hinges*
- *Chromed latch adjustment*
- *Black polyester powder coating*
- *Plastic hole caps for deadbolts and hinge-bolts*
- *Perimetric rubber seal*

Leaf
- *External sheet 10/10 bent on all 4 sides*
- *Internal sheet 8/10 bent on 2 sides*
- *Insulation materials*
- *Safety catch*
- *12/10 bar with antiburglary European cylinder lock, operating in continuous motion*
- *Movable deadbolts*
- *Hinge bar 20/10*
- *Height-adjustable hinges*
- *Perimetric rubber seal*
- *Handle height 965 mm*

Accessories - Standard Equipment
- *Drill-proof and wrench-proof hardened steel Securlock for cylinder protection with cover to match handle finish*
- *Spyhole*
- *Mobile drop sill with acoustic insulation seal and NO-AIR Kit*
- *Black plastic-coated steel edging strip*
- *Internal and external covering panels*
- *SECURITY CARD ownership card which guarantees against unauthorised keys duplication. New keys can only be obtained on presentation of the ownership card to an authorised dealer or directly to Vighi.*

l’esclusivo sistema di chiusura Vighi

Le porte blindate Vighi si distinguono per l’esclusiva tecnologia proprietaria, realizzata interamente nell’officina aziendale, che le rende altamente sicure.
I catenacci, protetti e distribuiti lungo il profilo dell'anta, sono dotati di sistema autobloccante e sono indipendenti gli uni dagli altri: se forzati non scattano tutti insieme, mantenendo la porta in sicurezza.

the exclusive Vighi locking system

Vighi security doors are distinguished by their proprietary technology, fully developed and crafted in the company's workshop to ensure unparalleled safety. The deadbolts, strategically placed along the door profile and fully protected, feature an advanced self-locking system. Each deadbolt operates independently, meaning that if one is tampered with, the others remain secure, preserving the door's integrity and providing maximum protection.

il particolare defender Vighi

La forma del defender è stata progettata in modo da non consentirne la rotazione in caso di tentativo di effrazione, un dettaglio che garantisce un altissimo livello di sicurezza. Il cilindro brevettato ha un movimento continuo e silenzioso sino a fine corsa per un'esperienza d'utilizzo confortevole.

the unique Vighi defender

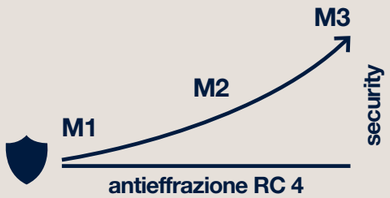
The Vighi defender is expertly engineered to prevent rotation during break-in attempts, providing an exceptional level of security. The patented cylinder operates with smooth, continuous, and silent motion, ensuring a comfortable and seamless user experience.

Viguard® meccanica progettata per la sicurezza totale

Viguard® mechanical: designed for total security

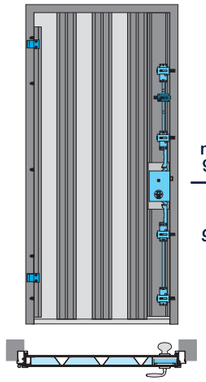
La meccanica Vighi è il prototipo della porta blindata italiana con il più alto livello di sicurezza. Ogni dettaglio della porta, dalla struttura portante in acciaio di grosso spessore a tutta la potente ferramenta, alla piastra di protezione della serratura fino ai sistemi di sicurezza per le chiavi a profilo protetto, è il frutto dell'evoluzione di un progetto che fin da subito stabilì il livello di standard di sicurezza nelle porte blindate di alta gamma e grazie alle configurazioni M1, M2 e M3 è possibile aumentarlo ulteriormente.

The Vighi mechanical door is the epitome of Italian high-security design. Every detail, from the heavy-duty steel load-bearing structure to the sturdy hardware, lock protection plate, and security systems with protected key profiles, reflects the evolution of a design that has set the standard for premium security doors since its inception. With the M1, M2, and M3 configurations, security levels can be further customized and enhanced.

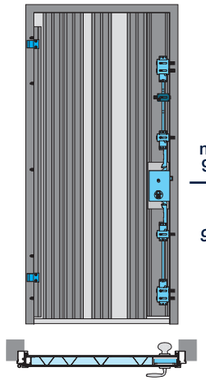


	Viguard® M1	Viguard® M2	Viguard® M3
Marcatura *Marking*	CE	CE	CE
Classe antieffrazione *Antiburglary resistance*	4	4	4
Fonoassorbenza *Acoustic insulation*	41 dB	41 dB	43 dB
Resistenza al carico del vento *Wind resistance*	C 5	C 5	C 5
Permeabilità all'aria *Air permeability*	Classe 4	Classe 4	Classe 4
Trasmittanza termica *Thermal transmittance*	UD 1,8	UD 1,8	UD 2,1
Tenuta all'acqua *Water permeability*	NPD	NPD	NPD
KIT VARIANTI PRESTAZIONALI / *PERFORMANCE IMPROVEMENT KITS*			
Kit acustico *Acoustic kit*	42 dB	42 dB	-
Kit trasmittanza termica *Thermal transmittance kit*	UD 0,8	UD 0,8	UD 1,1
Kit soglia tenuta acqua *Water resistance kit*	4A	4A	4A

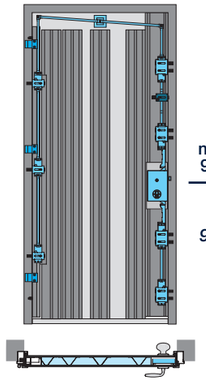
Viguard® M1



Viguard® M2



Viguard® M3



DOPPIA LAMIERA ESTERNA CON CORAZZA IN MANGANESE
DOUBLE EXTERNAL SHEET WITH MANGANESE ARMOUR

	Viguard® M1	Viguard® M2	Viguard® M3
BATTENTE / *LEAF*	**2 cerniere a vista** regolabili verticalmente, orizzontalmente e in profondità ***2 visible hinges** adjustable horizontally, vertically and in depth*	**2 cerniere a vista** regolabili verticalmente, orizzontalmente e in profondità ***2 visible hinges** adjustable horizontally, vertically and in depth*	**3 cerniere a vista** regolabili verticalmente, orizzontalmente e in profondità ***3 visible hinges** adjustable horizontally, vertically and in depth*
	3 omega verticali di rinforzo ***3** vertical reinforcing **omega***	**4 omega** verticali di rinforzo coibentati ***4** insulated vertical reinforcing **omega***	**4 omega** verticali di rinforzo coibentati ***4** insulated vertical reinforcing **omega***
	4 catenacci mobili ***4 movable deadbolts***	**6 catenacci mobili** ***6 movable deadbolts***	**11 catenacci mobili** su entrambi i lati del battente ***11 movable deadbolts*** *on both sides of the leaf*
	5 rostri ***5 hinge-bolts***	**5 rostri** ***5 hinge-bolts***	**2 rostri** ***2 hinge-bolts***
	ACCIAIO - STEEL 20/10 + MANGANESE 20/10 doppia piastra protezione serratura *double lock protection plate*	ACCIAIO - STEEL 20/10 + MANGANESE 20/10 doppia piastra protezione serratura *double lock protection plate*	ACCIAIO - STEEL 50/10 piastra protezione serratura *lock protection plate*
	-	-	Securlock doppio (lato interno-esterno) *double lock protector (internal-external side)*
CILINDRO / *CYLINDER*	**CILINDRO DI SICUREZZA CON POMOLO INTERNO** ***SECURITY CYLINDER WITH INTERNAL THUMBTURN***	**CILINDRO DI SICUREZZA A DOPPIA CHIAVE** cilindro di alta sicurezza a 24 pin con cambio cifratura ***KEY TO KEY SECURITY CYLINDER*** *high security cylinder 24-pin with code change*	**CILINDRO DI SICUREZZA A DOPPIA CHIAVE** cilindro di alta sicurezza a 24 pin con cambio cifratura ***KEY TO KEY SECURITY CYLINDER*** *high security cylinder 24-pin with code change*
	3 chiavi blu a profilo protetto *3 blue keys with protected profile*	4 chiavi blu a profilo protetto 1 chiave di metallo per il cambio cifratura 1 chiave gialla con nuova cifratura *4 blue keys with protected profile* *1 metal key for code changing* *1 yellow key with new encoding*	4 chiavi blu a profilo protetto 1 chiave di metallo per il cambio cifratura 1 chiave gialla con nuova cifratura *4 blue keys with protected profile* *1 metal key for code changing* *1 yellow key with new encoding*
	-	-	funzione priority *priority function*
	chiave rossa non duplicabile da cantiere *temporary red key (non-duplicable)*	cilindro temporaneo da cantiere *temporary cylinder*	cilindro temporaneo da cantiere *temporary cylinder*

configurazione: M2 Twin
dimensioni: 990x3200 mm
pannello esterno: liscio Dekton Kreta Industrial / maniglione ACR alluminio cromo satinato
pannello interno: liscio Dekton Kreta Industrial / manigliria quadra cromo satinato
telaio: RAL 7037
caratteristiche: fiancoluce / cerniere a scomparsa

configuration: *M2 Twin*
dimensions: *990x3200 mm*
external panel: *smooth Dekton Kreta Industrial finish / ACR aluminium satin chrome central door handle*
internal panel: *smooth Dekton Kreta Industrial finish / quadra satin chrome handles*
frame: *RAL 7037*
characteristics: *sidelight / concealed hinges*

doppia serratura, doppia tranquillità

double lock, double peace of mind

La versione TWIN disponibile per le configurazioni meccaniche di Viguard® dota la porta blindata di una seconda serratura. Utilizzando la serratura padronale è possibile bloccare l'apertura della serratura principale che comanda i catenacci. Soluzione utile per impedire, in determinati momenti, l'accesso a persone in possesso della chiave della sola serratura principale. Il sistema TWIN fornisce la comodità di un'unica chiave per il proprietario.

The TWIN version, available for the mechanical configurations of Viguard®, equips the security door with a second lock. By using the master lock, it is possible to block the operation of the main lock that controls the deadbolts. This solution is useful for preventing, at certain times, access by individuals who only have the key to the main lock. The TWIN system offers the convenience of a single key for the owner.

configurazione: M2
dimensioni: 890x2090 mm
pannello esterno: P3 Fiji frassino laccato poro aperto RAL 9010 / maniglieria standard brown (bronzo)
pannello interno: liscio rovere tabacco / maniglieria standard brown (bronzo)
telaio: bicolore RAL 9010/nero standard
caratteristiche: sistema filomuro Geco

configuration: *M2*
dimensions: *890x2090 mm*
external panel: *P3 Fiji open pore ash white RAL 9010 finish / standard brown handles*
internal panel: *smooth tobacco oak finish / standard brown handles*
frame: *dual-color RAL 9010/standard black*
characteristics: *flush-to-wall Geco*

Geco, sistema filomuro

Il sistema filomuro Geco consente alle porte blindate Viguard® di armonizzarsi con l'interior design andando in continuità planare rispetto ai rivestimenti delle pareti. Una proposta progettuale originale, in linea con le tendenze del design contemporaneo, che coniuga la sicurezza e l'affidabilità delle porte blindate Vighi con la necessità di offrire una soluzione estetica esclusiva.

Geco: flush-to-wall system

The Geco flush-to-wall system enables Viguard® security doors to blend seamlessly with interior design, aligning perfectly with wall coverings for a continuous, unified surface. This innovative design concept, reflecting contemporary trends, combines the security and reliability of Vighi's armoured doors with the demand for an exclusive aesthetic solution.

configurazione: M2 DB
dimensioni: 890+410x2090 mm
pannello esterno: P3 Polonia rovere puro / maniglieria standard cromo satinato
pannello interno: liscio rovere puro / maniglieria Area 51 alluminio cromo satinato
telaio: bicolore RAL 7038/RAL 9010

configuration: *M2 DB*
dimensions: *890+410x2090 mm*
external panel: *P3 Polonia pure oak finish / standard satin chrome handles*
internal panel: *smooth pure oak finish / Area 51 aluminium satin chrome handles*
frame: *dual-color RAL 7038/RAL 9010*

configurazione: M1
dimensioni: 890x2090 mm
pannello esterno: M3 Zebre (legno a campione) / maniglieria standard PVD ottone lucido
telaio: nero standard

configuration: *M1*
dimensions: *890x2090 mm*
external panel: *M3 Zebre (finish on sample) / standard PVD polish brass handles*
frame: *standard black*

progetti di alta falegnameria

high-quality carpentry projects

Nella grande officina italiana Vighi opera un efficiente reparto di falegnameria che grazie alla capacità di esperti artigiani del legno consente di realizzare pannellature in essenza elegantemente finite come impone la migliore tradizione italiana. Partendo da un'idea o da un disegno progettuale gli abili artigiani Vighi valutano la tipologia di legno e le lavorazioni più adatte per ottenere un risultato che risponda alla richiesta del cliente.

In Vighi's spacious Italian workshop, a highly skilled carpentry department brings elegantly crafted wood paneling to life, following the finest Italian traditions. Starting from an idea or design concept, Vighi's expert artisans meticulously select the type of wood and the most suitable techniques to achieve a result that perfectly aligns with the customer's specific requirements.

configurazione: M3
dimensioni: 1190x2090 mm
pannello esterno: P3 Belgio frassino scuro / maniglieria standard cromo satinato
pannello interno: P3 Belgio laccato RAL 1013 / maniglieria standard cromo satinato
telaio: bicolore nero standard/RAL 1013
caratteristiche: arco tutto sesto con inferriata

configuration: *M3*
dimensions: *1190x2090 mm*
external panel: *P3 Belgio dark ash finish / standard satin chrome handles*
internal panel: *P3 Belgio lacquered RAL 1013 finish / standard satin chrome handles*
frame: *dual-color standard black/RAL 1013*
characteristics: *round arc with grate*

configurazione: M1
dimensioni: 890x2090 mm
pannello esterno: P3 Polonia frassino vintage / maniglieria standard PVD ottone lucido
pannello interno: liscio a cassonetto laccato RAL 7035 / maniglieria standard Gold (ottone lucido)
telaio: RAL 7035

configuration: *M1*
dimensions: *890x2090 mm*
external panel: *P3 Polonia vintage ash finish / standard PVD polish brass handles*
internal panel: *smooth "cassonetto" model lacquered RAL 7035 finish / standard Gold (polish brass) handles*
frame: *RAL 7035*

design e luminosità

design and brightness

Specchiature, fianchiluce, sopraluce a vetro sono ottime soluzioni quando ad una Viguard® si vogliono conferire ulteriore eleganza, personalità e soprattutto luminosità. Sono disponibili vetri stratificati di sicurezza, antisfondamento, in conformità alla norma EN ISO 12543-2, antieffrazione EN 356 e marcatura CE EN 14449, con trasparenze e spessori variabili. Anche in queste configurazioni ogni Viguard® mantiene la classe antieffrazione 4.

Windows on the leaf, sidelights, and fanlights are excellent solutions when additional elegance, personality, and, above all, brightness are desired for a Viguard® door. Available with laminated security glass, shatterproof and compliant with EN ISO 12543-2, anti-burglary EN 356, and CE marking EN 14449, the glass comes in various transparencies and thicknesses. Even with these configurations, every Viguard® maintains its Class 4 burglary resistance.

configurazione: M1
caratteristiche: restauro pannello cliente

configuration: *M1*
characteristics: *refurbishment of customer panel*

VIGHI

recupero e restauro di portoni esistenti

restoration and recovery of existing doors

Grazie alle competenze dei falegnami Vighi, è possibile effettuare il recupero e restauro di portoni in legno dal grande valore artistico e storico, trasformandoli in una blindata Viguard®, così da rispettarne estetica ed autenticità, conferendogli un altissimo livello di efficienza e sicurezza antieffrazione. Dopo un attento lavoro di restauro il vecchio portone ritroverà tutto il suo antico splendore.

Thanks to the expertise of Vighi's skilled craftsmen, it is possible to carefully restore and recover wooden doors of significant artistic and historical value, transforming them into Viguard® security doors. This process preserves their aesthetic and authenticity while enhancing them with the highest levels of efficiency and anti-burglary security. After meticulous restoration, the old door will regain its former splendour.

Viguard®

ELETTRONICA / *ELECTRONIC*

Sicurezza e accessi controllati

Viguard® elettronica è caratterizzata da una chiusura motorizzata che, accostando il battente, aziona in automatico i catenacci mettendo in sicurezza la porta. In base al grado di sicurezza e funzionalità desiderate è possibile scegliere tra le quattro configurazioni E1, E2, E3 e E4, che integrano le caratteristiche standard Viguard® con dei plus aggiuntivi e diverse modalità d'apertura elettroniche alimentate a batterie o in rete. Ogni configurazione è personalizzabile con cerniere a scomparsa e sistema filomuro interno Geco.

Security and controlled access

Viguard® Electronic is equipped with a motorized locking system that automatically engages the bolts when the door is closed, ensuring effortless security. Depending on the desired level of security and functionality, you can choose from four configurations—E1, E2, E3, and E4—each offering additional features to the standard Viguard® design, with various electronic opening modes powered by either batteries or mains electricity. Each configuration can also be customized with concealed hinges and the Geco flush-to-wall internal system.

E1

E2

E3

E4

DISPONIBILI PER OGNI CONFIGURAZIONE / *AVAILABLE FOR EVERY CONFIGURATION*:

versione con cerniere a scomparsa *concealed hinge version*	versione filomuro sistema Geco *flush-to-wall version with Geco system*

PRESTAZIONI MASSIME RAGGIUNGIBILI
MAXIMUM PERFORMANCE LEVELS ACHIEVABLE

Classe antieffrazione *Antiburglary resistance*	**4**
Fonoassorbenza *Acoustic insulation*	**42 dB**
Resistenza al carico del vento *Wind resistance*	**C 5**
Permeabilità all'aria *Air permeability*	**Classe 4**
Trasmittanza termica *Thermal trasmittance*	**UD 0,8**
Tenuta all'acqua *Water permeability*	**4A**

In base alla configurazione Viguard® e ai kit prestazionali utilizzati si possono raggiungere le massime prestazioni.
Depending on the Viguard® configuration and the performance kits used, one can achieve maximum performance.

CARATTERISTICHE STANDARD

Telaio
- Lamiera d'acciaio decapata 20/10
- Cerniere regolabili orizzontalmente e in profondità
- Regolazione dello scrocco cromato
- Verniciatura a polveri poliestere colore nero
- Pozzetti in plastica neri per catenacci e rostri
- Copricatenacci serratura colore nero
- Guarnizione perimetrale in gomma

Battente
- Lamiera esterna 10/10 piegata sui 4 lati
- Lamiera interna 8/10 piegata su 2 lati
- Coibentazione
- Sicurblock (limitatore di apertura)
- Sbarra 12/10 con serratura elettronica motorizzata a cilindro europeo con scrocco e tre catenacci
- Sbarretta 20/10 cerniere
- Piastra protezione serratura manganese 20/10
- Sensore di contatto
- Sistema di alimentazione (a batteria o in rete)
- Cerniere regolabili in altezza
- Guarnizione perimetrale in gomma
- Altezza maniglia 1050 mm

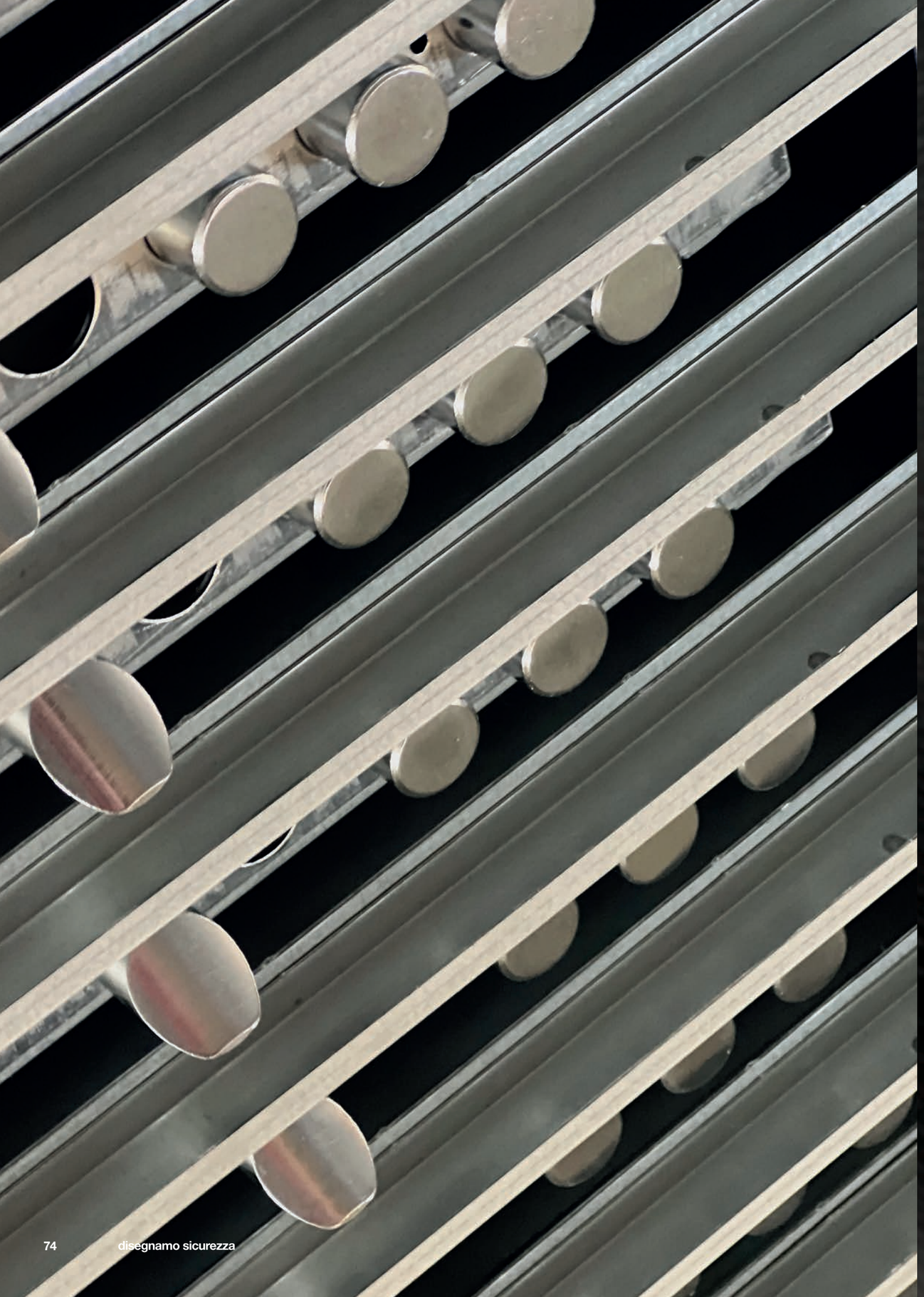
Accessori - Dotazioni di Serie
- Securlock acciaio temperato antitrapano e antistrappo protezione cilindro con copertura uguale alla finitura della maniglieria
- Spioncino
- Parafreddo con guarnizione acustica e profilo "NO AIR"
- Carenatura in acciaio plastificato nero
- Pannello interno ed esterno
- SECURITY CARD - carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata. Nuove chiavi possono essere ottenute solo presentando la carta di proprietà al rivenditore autorizzato o direttamente a Vighi

STANDARD FEATURES

Frame
- *20/10 steel sheet*
- *Horizontally and depth-adjustable hinges*
- *Chromed latch adjustment*
- *Black polyester powder coating*
- *Plastic hole caps for deadbolts and hinge-bolts*
- *Black lock cover for deadbolts*
- *Perimetric rubber seal*

Leaf
- *External sheet 10/10 bent on all 4 sides*
- *Internal sheet 8/10 bent on 2 sides*
- *Insulation materials*
- *Safety catch*
- *12/10 bar with antiburglary European cylinder electronic motorized lock, with latch and three deadbolts*
- *Hinge bar 20/10*
- *20/10 manganese lock protection plate*
- *Contact sensor*
- *Power supply (by batteries or by the mains)*
- *Height-adjustable hinges*
- *Perimetric rubber seal*
- *Handle height 1050 mm*

Accessories - Standard Equipment
- *Drill-proof and wrench-proof hardened steel Securlock for cylinder protection with cover to match handle finish*
- *Spyhole*
- *Mobile drop sill with acoustic insulation seal and NO-AIR kit*
- *Black plastic-coated steel edging strip*
- *Internal and external covering panels*
- *SECURITY CARD ownership card which guarantees against unauthorised keys duplication. New keys can only be obtained on presentation of the ownership card to an authorised dealer or directly to Vighi*



il sistema a chiusura motorizzata

Il sistema di chiusura motorizzata della Viguard® Elettronica consente di avere sempre la propria casa in sicurezza senza dover ricordare di dare le mandate. Grazie alla presenza di sensori sulla porta e sul telaio fisso infatti, la serratura è in grado di riconoscere se la porta è accostata o aperta e appena viene chiusa in automatico il motore della serratura elettronica fa girare le mandate per garantire la migliore sicurezza anche quando si è in casa.

the motorized locking system

The motorized locking system of the Viguard® Electronic ensures your home is always secure, eliminating the need to manually engage the deadbolts. Equipped with sensors on both the door and the fixed frame, the lock can detect whether the door is open or closed. As soon as the door is shut, the motorized lock automatically activates, turning the deadbolts to provide optimal security, even when you're inside your home.

pulsantiera interna user friendly

Nelle configurazioni E1, E2 e E3 internamente è presente una pulsantiera che gestisce e controlla l'apertura della porta. Con una semplice pressione del tasto verde è possibile sbloccare le mandate, mentre con la pressione di entrambi i pulsanti si disattiva il sistema disabilitando la chiusura delle mandate automatiche. Questo garantisce il massimo controllo, evitando aperture involontarie della porta oppure permettendo l'utilizzo in funzione "giorno". L'alimentazione può avvenire tramite batterie o rete elettrica in funzione delle esigenze.

user-friendly internal keypad

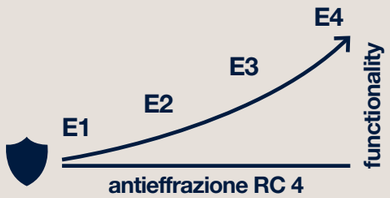
In the E1, E2, and E3 configurations, an internal keypad is provided to manage and control the door's opening. A simple press of the green button unlocks the deadbolts, while pressing both buttons simultaneously deactivates the system, disabling the automatic locking function. This ensures maximum control, preventing accidental door openings and allowing use in "day mode". The system can be powered by either batteries or mains electricity, depending on the specific requirements.

Viguard® Elettronica: funzionalità e sicurezza all'avanguardia

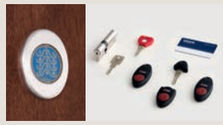
Viguard® Electronic: cutting-edge functionality and security

Quando la tecnologia più evoluta incontra la sicurezza il risultato è una Viguard® Elettronica. Una potente blindatura a comandi elettronici in cui si esaltano i livelli di sicurezza, affidabilità e funzionalità. Esiste una Viguard® Elettronica ideale per ogni stile di vita, anche per i più esigenti. Tutte le configurazioni delle Viguard® elettronica sono testate in classe antieffrazione 4. Quattro le diverse configurazioni elettroniche che evolvono in modo intelligente il livello di gestione degli accessi, in base alle necessità di ogni famiglia e di ogni utente.

When advanced technology meets security, the result is Viguard® Electronic. A powerful electronically controlled armoured door that enhances levels of security, reliability, and functionality. There is a Viguard® Electronic solution ideal for every lifestyle, even for the most demanding. All configurations of Viguard® Electronic are tested for burglary resistance. Four different electronic configurations intelligently evolve the access management level, tailored to the needs of every family and user.



	Viguard® E1	Viguard® E2	Viguard® E3	Viguard® E4
Marcatura *Marking*	CE	CE	CE	CE
Classe antieffrazione *Antiburglary resistance*	4	4	4	4
Fonoassorbenza *Acoustic insulation*	41 dB	41 dB	41 dB	41 dB
Resistenza al carico del vento *Wind resistance*	C 5	C 5	C 5	C 5
Permeabilità all'aria *Air permeability*	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4
Trasmittanza termica *Thermal trasmittance*	UD 1,8	UD 1,8	UD 1,8	UD 1,8
Tenuta all'acqua *Water permeability*	NPD	NPD	NPD	NPD
KIT VARIANTI PRESTAZIONALI / *PERFORMANCE IMPROVEMENT KITS*				
Kit acustico *Acoustic kit*	42 dB	42 dB	42 dB	42 dB
Kit trasmittanza termica *Thermal transmittance kit*	UD 0,8	UD 0,8	UD 0,8	UD 0,8
Kit soglia tenuta acqua *Water resistance kit*	4A	4A	4A	4A

	Viguard® E1	Viguard® E2	Viguard® E3	Viguard® E4
	altezza maniglia 1050 mm *handle height 1050 mm*	altezza maniglia 1050 mm *handle height 1050 mm*	altezza maniglia 1050 mm *handle height 1050 mm* aggiornamento software automatico *automatic software update*	altezza maniglia 1050 mm *handle height 1050 mm* aggiornamento software automatico *automatic software update*
SISTEMI APERTURA / *OPENING SYSTEM*				
				
	APERTURA LATO ESTERNO chiave ***OUTSIDE OPENING*** *key*	**APERTURA LATO ESTERNO** tastierino numerico, transponder, chiave ***OUTSIDE OPENING*** *numerical keyboard, contact transponder, key*	**APERTURA LATO ESTERNO** sistema biometrico, smartphone (wi-fi), transponder, chiave ***OUTSIDE OPENING*** *biometric system, smartphone (wi-fi), contact transponder, key*	**APERTURA LATO ESTERNO** tastierino numerico digitale, smartphone (bluetooth), transponder, chiave ***OUTSIDE OPENING*** *digital keypad, smartphone (bluetooth), contact transponder, key*
	APERTURA LATO INTERNO pulsantiera per attivazione/ disattivazione apertura automatica e programmazione ***INSIDE OPENING*** *keyboard for opening and programming*	**APERTURA LATO INTERNO** pulsantiera per attivazione/ disattivazione apertura automatica e programmazione ***INSIDE OPENING*** *keyboard for opening and programming*	**APERTURA LATO INTERNO** pulsantiera per attivazione/ disattivazione apertura automatica e programmazione ***INSIDE OPENING*** *keyboard for opening and programming*	**APERTURA LATO INTERNO** apertura con maniglia ***INSIDE OPENING*** *handle*
	ALIMENTAZIONE a batterie (n.6) ***POWER SUPPLY*** *battery-operated (n.6)*	**ALIMENTAZIONE** a batterie (n.6) ***POWER SUPPLY*** *battery-operated (n.6)*	**ALIMENTAZIONE IN RETE APERTURA REMOTA** ***MAINS-POWERED REMOTE OPENING***	**ALIMENTAZIONE** a batterie (n.6) ***POWER SUPPLY*** *battery-operated (n.6)*
CILINDRO / *CYLINDER*				
	CILINDRO DI SICUREZZA A DOPPIA CHIAVE ***KEY TO KEY SECURITY CYLINDER***	**CILINDRO DI SICUREZZA A DOPPIA CHIAVE** cilindro di alta sicurezza a 24 pin ***KEY TO KEY SECURITY CYLINDER*** *high security cylinder 24-pin*	**CILINDRO DI SICUREZZA A DOPPIA CHIAVE** cilindro di alta sicurezza a 24 pin ***KEY TO KEY SECURITY CYLINDER*** *high security cylinder 24-pin*	**CILINDRO DI SICUREZZA A DOPPIA CHIAVE** cilindro di alta sicurezza a 24 pin ***KEY TO KEY SECURITY CYLINDER*** *high security cylinder 24-pin*
	3 chiavi blu a profilo protetto *3 blue keys with protected profile*	1 chiave di metallo per l'annullamento della chiave rossa, 3 chiavi a profilo protetto inserite nel transponder *1 metal key to disable the red key, 3 contact transponder with final hidden keys*	1 chiave di metallo per l'annullamento della chiave rossa, 3 chiavi a profilo protetto inserite nel transponder *1 metal key to disable the red key, 3 contact transponder with final hidden keys*	3 mastercard di programmazione, 1 chiave di metallo per l'annullamento della chiave rossa, 3 chiavi a profilo protetto inserite nel transponder *3 programming mastercard, 1 metal key to disable the red key, 3 contact transponder with final hidden keys*
	chiave rossa non duplicabile da cantiere *temporary red key (non-duplicable)*	chiave rossa non duplicabile da cantiere *temporary red key (non-duplicable)*	chiave rossa non duplicabile da cantiere *temporary red key (non-duplicable)*	chiave rossa non duplicabile da cantiere *temporary red key (non-duplicable)*

configurazione: E4 DB
dimensioni: 1190+1190x3500 mm
pannello esterno: M6 Tasman rovere antico / maniglieria pomolo standard PVD ottone lucido
pannello interno: liscio laccato RAL 1013 / maniglieria pomolo Brera Gold (ottone lucido)
telaio: bicolore nero standard/RAL 1013
caratteristiche: arco

configuration: *E4 DB*
dimensions: *1190+1190x3500 mm*
external panel: *M6 Tasman antique oak finish / standard knob PVD polish brass handles*
internal panel: *smooth lacquered RAL 1013 finish / Brera knob Gold (polish brass) handles*
frame: *dual-color standard black/RAL 1013*
characteristics: *arc*

apertura a doppia anta

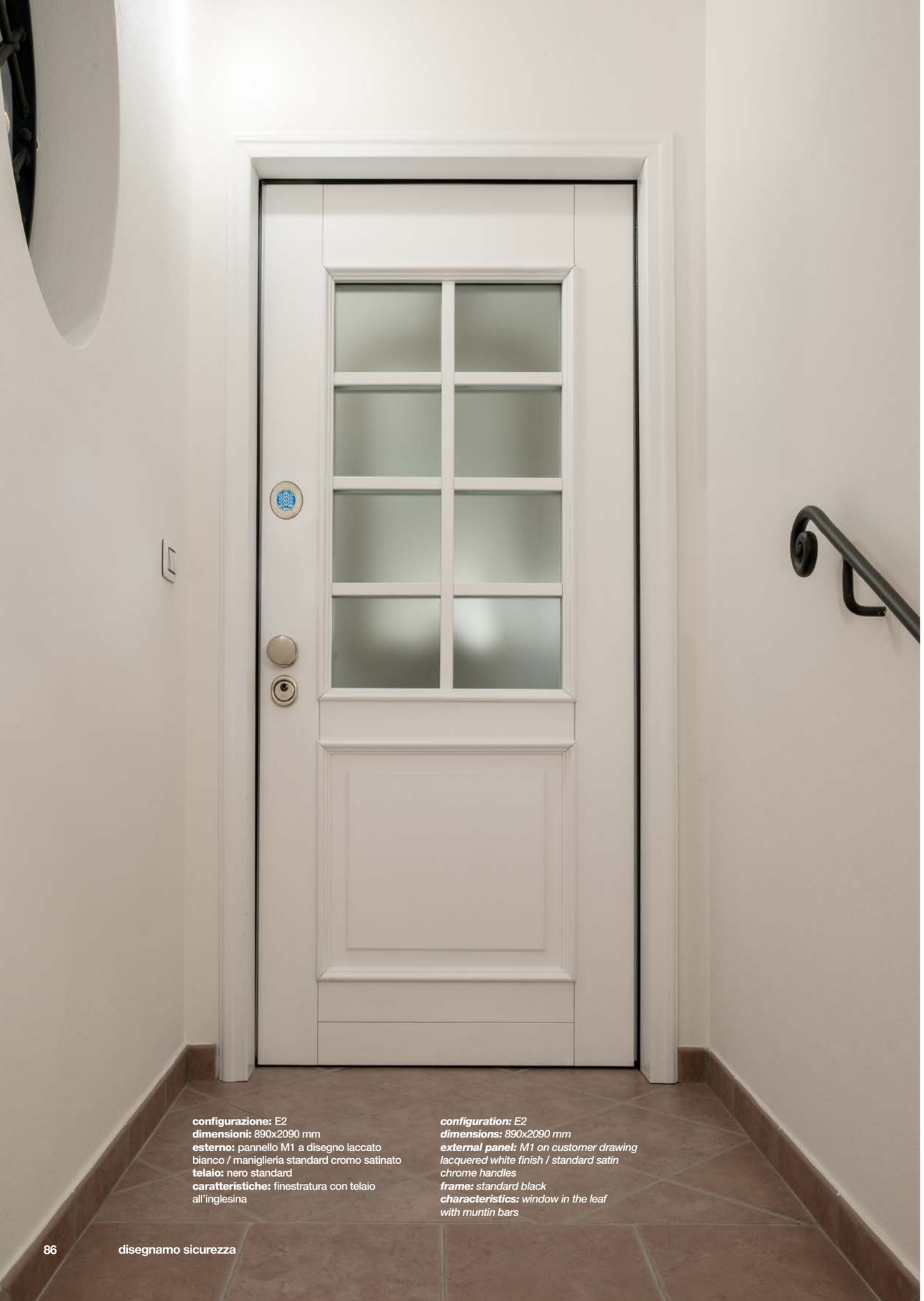
double leaf opening

Ogni Viguard® può essere realizzata anche in versione a doppia anta battente così da garantire all'occorrenza una grande luce di apertura. Una soluzione che diventa molto raffinata nell'interpretazione più classica con la pantografatura dei pannelli o l'applicazione delle cornici in legno massello.
Anche nella versione a due ante, il sistema di blindatura Vighi garantisce l'alto livello di sicurezza antieffrazione.

Each Viguard® can also be made in a double-leaf version, providing a wide opening when needed. This solution takes on a particularly refined character in the classic interpretation, with routered panels or the addition of solid wood mouldings. Even in the double-leaf version, Vighi's armoured system ensures a high level of burglary resistance.

configurazione: E3
dimensioni: 890x2090 mm
pannello esterno: P3 Tonga frassino tabacco / maniglieria quadra cromo satinato
pannello interno: liscio / maniglieria Area 51 alluminio cromo satinato
telaio: nero standard
caratteristiche: sistema filomuro Geco

configuration: *E3*
dimensions: *890x2090 mm*
external panel: *P3 Tonga model tobacco ash finish / quadra satin chrome handles*
internal panel: *smooth / Area 51 aluminium satin chrome handles*
frame: *standard black*
characteristics: *flush-to-wall Geco*



configurazione: E2
dimensioni: 890x2090 mm
esterno: pannello M1 a disegno laccato bianco / maniglieria standard cromo satinato
telaio: nero standard
caratteristiche: finestratura con telaio all'inglesina

configuration: *E2*
dimensions: *890x2090 mm*
external panel: *M1 on customer drawing lacquered white finish / standard satin chrome handles*
frame: *standard black*
characteristics: *window in the leaf with muntin bars*

tastierino numerico sul lato esterno

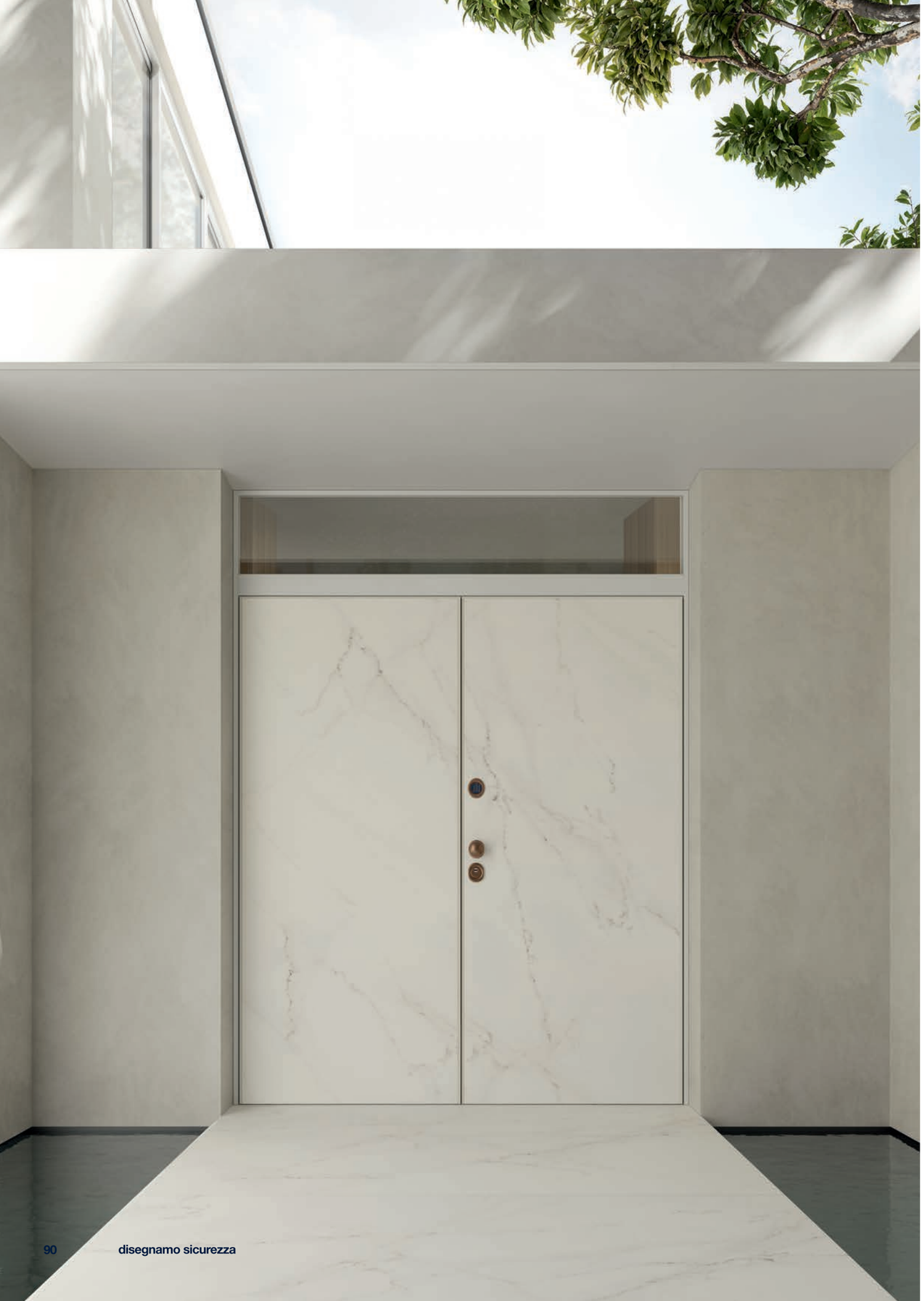
numeric keypad on the exterior side

Il tastierino numerico della configurazione E2 della Viguard® Elettronica è facilmente programmabile, e può memorizzare fino a 128 codici. Gli accessi possono essere padronali o di servizio, questi ultimi hanno la possibilità di essere sospesi e riattivati successivamente a seconda delle esigenze. In alternativa l'apertura può avvenire accostando al tastierino una chiave transponder.

The numeric keypad of the E2 configuration of Viguard® Electronic is easily programmable and can store up to 128 codes. Access can be set as either master or service, with service access being suspended and reactivated at a later time as needed. Alternatively, the door can be opened by approaching a transponder key to the keypad.

configurazione: E2
dimensioni: 890+890x2090 mm
pannello esterno: liscio Dekton Rem Natural / maniglieria standard Gold antico (ottone bronzo graffiato)
pannello interno: liscio rovere sbiancato / maniglieria standard Brown (bronzo)
telaio: bicolore RAL 1013/nero standard
caratteristiche: sopraluce

configuration: *E2*
dimensions: *890+890x2090 mm*
external panel: *smooth Dekton Rem Natural finish / standard Antique Gold (brushed bronze brass) handles*
internal panel: *smooth whitening oak finish / standard Brown (bronze) handles*
frame: *dual-color RAL 1013/ standard black*
characteristics: *fanlight*



sistema di cerniere a scomparsa

concealed hinge system

Progettato a misura delle peculiarità di sicurezza delle porte blindate Vighi, il sistema di cerniere "invisible" rimane completamente nascosto tra anta e telaio, esaltando la bellezza dei pannelli interni.

Designed to fit the security peculiarities of Vighi armoured doors, the "invisible" hinge system remains completely hidden between leaf and frame, enhancing the beauty of the interior panels.

configurazione: E4
dimensioni: 890x2790 mm
pannello esterno: liscio Dekton Marmorio Pietra Kode / manigliera quadra nero opaco
pannello interno: liscio a cassonetto noce canaletto / manigliera quadra nero opaco
telaio: nero standard

configuration: *E4*
dimensions: *890x2790 mm*
external panel: *smooth Dekton Marmorio Pietra Kode finish / quadra mat black handles*
internal panel: *smooth "cassonetto" model canaletto walnut finish / quadra mat black handles*
frame: *standard black*

OPTIONAL
lettore impronta digitale
fingerprint reader

tastierino digitale sul lato esterno

digital keypad on the exterior side

Nella configurazione E4 la Viguard® Elettronica presenta un modulo di comando esterno che si compone di uno schermo "black" con tastierina numerica digitale e lettore RFID integrato. Un sistema all'avanguardia di alta sicurezza e versatilità per il controllo degli accessi in modalità bluetooth, intuitivo e sicuro. Tramite l'applicazione è possibile gestire, programmare e monitorare gli accessi, garantendo così affidabilità, sicurezza e comodità di utilizzo.

In the E4 configuration, the Viguard® Electronic features an external control module consisting of a "black" screen with a digital numeric keypad and an integrated RFID reader. A cutting-edge, high-security, and versatile system for access control via Bluetooth, both intuitive and secure. Through the app, it is possible to manage, program, and monitor access, ensuring reliability, security, and ease of use.

configurazione: E3
dimensioni: 1190x2790 mm
pannello esterno: liscio Ellis rovere naturale / maniglieria Area 51 alluminio cromo satinato
pannello interno: liscio a cassonetto laccato RAL 9016 / maniglieria Area 51 alluminio cromo satinato
telaio: bicolore nero standard/RAL 9016
caratteristiche: cerniere a scomparsa

configuration: *E3*
dimensions: *1190x2790 mm*
external panel: *smooth Ellis natural oak finish / Area 51 aluminium satin chrome handles*
internal panel: *smooth "cassonetto" model lacquered RAL 9016 finish / Area 51 aluminium satin chrome handles*
frame: *dual-color standard black/RAL 9016*
characteristics: *concealed hinges*

lettore biometrico sul lato esterno

biometric reader on the exterior side

La configurazione Viguard® Elettronica E3 è dotata di sistema a lettore d'impronta digitale gestito da smartphone o tablet. La nuova app, appositamente sviluppata, può essere utilizzata in modalità comfort tramite wi-fi o in modalità locale tramite modulo radio bluetooth. La modalità comfort offre numerosi vantaggi: apertura a distanza, messaggi push, allarme silenzioso e assistenza tecnica da remoto. La porta diventa intelligente e pronta per essere collegata ai servizi smart home.

The Viguard® Electronic E3 configuration is equipped with a fingerprint reader system managed via smartphone or tablet. The newly developed app can be used in comfort mode via Wi-Fi or in local mode through a Bluetooth radio module. The comfort mode offers many advantages: remote opening, push notifications, silent alarm, and remote technical support. The door becomes intelligent and ready to be integrated with smart home services.

Versioni speciali

Special versions

Oltre all'efficienza delle Viguard® Meccanica e Elettronica, Vighi propone porte blindate progettate per rispondere ad esigenze ed utilizzi specifici. La porta blindata Fortia 5 ha superato i test per il riconoscimento della sicurezza antieffrazione di classe 5.
Le porte blindate Tekna Rei 30 e Rei 60 offrono protezione antieffrazione ed al fuoco.

In addition to the efficiency of Viguard® Mechanical and Electronic, Vighi offers armoured doors designed to meet specific needs and uses. The Fortia 5 armoured door has passed tests for Class 5 anti-burglary security certification.
The Tekna Rei 30 and Rei 60 armoured doors provide both anti-burglary and fire resistance.

- **Fortia 5**
- **Tekna Rei 30**
- **Tekna Rei 60**

Fortia 5

Fortia 5, progettata e prodotta con esclusivi materiali e sistemi costruttivi, ha un'altissima classificazione antieffrazione, la classe 5.
Questo blindato Vighi, disponibile in versione meccanica e dotata di chiavistelli autobloccanti ed indipendenti, trova la sua collocazione ideale in luoghi ad elevata esigenza di sicurezza, quali banche, gioiellerie, ambienti militari, ambasciate e negli spazi privati dove viene richiesta la massima protezione di persone e beni preziosi.

Fortia 5, designed and produced with exclusive materials and construction systems, boasts an extremely high anti-burglary classification—Class 5. This Vighi armoured door, available in mechanical version and equipped with self-locking, independent deadbolts, is ideally suited for environments with high-security needs, such as banks, jewellery stores, military facilities, embassies, and private spaces where maximum protection of people and valuable assets is required.

CARATTERISTICHE

Falso Telaio
- Lamiera d'acciaio decapata 22/10
- Zanche a murare ricavate sui montanti del falso (n. 8)
- Verniciatura a polveri poliestere nera

Telaio
- Lamiera d'acciaio decapata 20/10
- N. 3 cerniere regolabili orizzontalmente e in profondità
- Regolazione dello scrocco cromato
- Verniciatura a polveri poliestere colore nero
- Pozzetti in plastica neri per catenacci e rostri
- Guarnizione perimetrale in gomma

Battente
- Lamiera esterna 10/10 piegata sui 4 lati + sistema composito BLINDO
- Lamiera interna 8/10 piegata su 2 lati
- N. 4 omega verticali di rinforzo
- Coibentazione
- Sbarra 12/10 con serratura a cilindro europeo antieffrazione a movimento continuo e seconda serratura per bloccaggio della prima
- Piastra protezione serratura acciaio 50/10
- Sbarretta 20/10 cerniere
- N. 2 rostri
- Cerniere regolabili in altezza
- N. 11 catenacci distribuiti con sistema a bilanciere sui lati serratura e cerniere
- Guarnizione perimetrale in gomma
- Altezza maniglia 965 mm

Accessori - Dotazioni di Serie
- Doppio securlock sul cilindro di servizio e securlock sul cilindro padronale in acciaio temperato antitrapano e antistrappo; protezione cilindro con copertura uguale alla finitura della maniglieria
- Cilindro di prova da cantiere con 1 chiave
- Cilindro a doppia chiave con funzione priority sulla serratura (inferiore) principale (di servizio), 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
- Cilindro a doppia chiave con funzione priority sulla serratura (superiore) secondaria (padronale), n. 4 chiavi nere a profilo protetto , n. 1 chiave rossa con nuova cifratura
- Parafreddo con guarnizione acustica e profilo "NO AIR"
- Carenatura in acciaio plastificato nero
- Pannello interno ed esterno
- SECURITY CARD-carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata. Nuove chiavi possono essere ottenute solo presentando la carta di proprietà al rivenditore autorizzato o direttamente a Vighi

FEATURES

Subframe
- 22/10 steel sheet
- N. 8 pre-cut anchoring hooks on the subframe jambs
- Black polyester powder coating

Frame
- 20/10 steel sheet
- N.3 hinges adjustable horizontally and in depth
- Chromed latch adjustment
- Black polyester powder coating
- Plastic hole caps for deadbolts and hinge-bolts
- Perimetric rubber seal

Leaf
- External sheet 10/10 bent on all 4 sides + BLINDO system
- Internal sheet 8/10 bent on 2 sides
- N.4 reinforcing omega
- Insulation materials
- 12/10 bar with antiburglary European cylinder lock, operating in continuous motion, and secondary lock controlling the first one
- Lock protection 50/10 steel plate
- Hinge bar 20/10
- N.2 hinge-bolts
- Height-adjustable hinges
- N. 11 movable deadbolts distributed along the lock and hinge side
- Perimetric rubber seal
- Handle height 965 mm

Accessories - Standard Equipment
- Double drill-proof and wrench-proof hardened steel cylinder protection on service cylinder; single external cylinder protection on master cylinder with cover matching the finish of the handle
- Temporary cylinder with 1 key
- Key to key cylinder with priority function on lower (service) lock, no. 4 blue keys with protected profile, no. 1 metal key for coding change, no. 1 yellow key with new coding
- Key to key cylinder with priority function on master (upper) lock, no. 4 black keys with protected profile, no. 1 red key with new coding
- Mobile drop sill with acoustic insulation seal and NO-AIR kit
- Black plastic-coated steel edging strip
- Internal and external covering panels
- SECURITY CARD ownership card which guarantees against unauthorised keys duplication. New keys can only be obtained on presentation of the ownership card to an authorised dealer or directly to Vighi

PRESTAZIONI
PERFORMANCES

Marcatura *Marking*	CE
Classe antieffrazione *Antiburglary resistance*	5
Fonoassorbenza *Acoustic insulation*	43 dB
Resistenza al carico del vento *Wind resistance*	C 5
Permeabilità all'aria *Air permeability*	Classe 4
Trasmittanza termica *Thermal trasmittance*	UD 1,8
Tenuta all'acqua *Water permeability*	NPD

KIT VARIANTI PRESTAZIONALI / *PERFORMANCE IMPROVEMENT KITS*

Kit trasmittanza termica *Thermal transmittance kit*	UD 0,8
Kit soglia tenuta acqua *Water resistance kit*	4A

dimensioni: 890x2090 mm
pannello esterno: liscio acciaio inox satinato / maniglione ACR alluminio cromo satinato
pannello interno: liscio rovere moka mat / maniglieria Area 51 alluminio cromo satinato
telaio: RAL 1013

dimensions: *890x2090 mm*
external panel: *smooth stainless steel satin finish / ACR aluminium satin chrome central door handle*
internal panel: *smooth moka mat oak finish / Area 51 aluminium satin chrome handles*
frame: *RAL 1013*

Tagliafuoco

Fire rated

Le porte blindate tagliafuoco Vighi, disponibili in versione meccanica, sono omologate REI 30 e REI 60 nel rispetto dei requisiti previsti dalla norma italiana UNI VVF 9723. Rappresentano una soluzione utile per dividere ambienti interni a rischio incendio in combinazione con la sicurezza antieffrazione.

Vighi fire-resistant armoured doors, available in mechanical version and equipped with self-locking, independent deadbolts, are certified REI 30 and REI 60 in compliance with the requirements of the Italian standard UNI VVF 9723. They provide an effective solution for dividing internal areas at risk of fire, while also ensuring anti-burglary security.

TEKNA REI 30

TEKNA REI 60

Immagine esemplificativa della meccanica e non indicativa dei parametri di resistenza al fuoco.
Example image of the mechanical version, not indicative of fire resistance parameters.

CARATTERISTICHE / *FEATURES*

Falso Telaio / *Subframe*

- Lamiera d'acciaio decapata 22/10
- Zanche a murare ricavate sui montanti del falso (n. 8)
- Verniciatura a polveri poliestere nera

- 22/10 steel sheet
- n.8 pre-cut anchoring hooks on the subframe jambs
- Black powder coating

Telaio / *Frame*

- Lamiera d'acciaio decapata 20/10
- N. 2 cerniere regolabili orizzontalmente e in profondità
- Regolazione dello scrocco cromato
- Verniciatura a polveri poliestere colore nero
- Pozzetti in plastica neri per catenacci e rostri
- Guarnizione perimetrale in gomma
- Guarnizione termoespandente

- 20/10 steel sheet
- N.2 hinges adjustable Horizontally and in depth
- Chromed latch adjustment
- Black polyester powder coating
- Plastic hole caps for deadbolts and hinge-bolts
- Perimetric rubber seal
- Intumescent rubber seal

Battente / *Leaf*

- Lamiera esterna 10/10 piegata sui 4 lati
- Lamiera interna 8/10 piegata su 2 lati
- Coibentazione tagliafuoco
- Sicurblock (limitatore di apertura)
- Sbarra 12/10 con serratura a cilindro europeo antieffrazione a movimento continuo
- Sbarretta 20/10 cerniere
- N. 2 cerniere regolabili in altezza
- N. 5 rostri
- Piastra protezione serratura 50/10
- Guarnizione perimetrale in gomma
- Altezza maniglia 965 mm

- External sheet 10/10 bent on all 4 sides
- Internal sheet 8/10 bent on 2 sides
- Fire-rated insulation materials
- Safety catch
- 12/10 bar with antiburglary European cylinder lock, operating in continuous motion
- Hinge bar 20/10
- N.2 height-adjustable hinges
- N.5 hinge-bolts
- Lock protection plate 50/10
- Perimetric rubber seal
- Handle height 965 mm

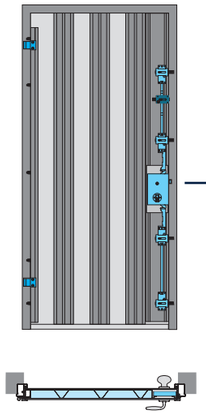
Accessori - Dotazioni di Serie / *Accessories - Standard Equipment*

- Securlock acciaio temperato antitrapano e antistrappo protezione cilindro con copertura uguale alla finitura della maniglieria
- Lana di roccia tra telaio e falso
- Chiudiporta aereo
- Parafreddo con guarnizione acustica e profilo "NO AIR"
- Carenatura in acciaio plastificato nero
- Pannello interno ed esterno
- SECURITY CARD - carta di proprietà che garantisce contro la duplicazione di chiavi non autorizzata. Nuove chiavi possono essere ottenute solo presentando la carta di proprietà al rivenditore autorizzato o direttamente a Vighi

- Hardened steel Securlock drill-proof and wrench-proof for cylinder protection with cover to match handle finish
- Rock wool between frame and subframe
- Door closer
- Mobile drop sill with acoustic insulation seal and NO-AIR kit
- Black plastic-coated steel edging strip
- Internal and external covering panels
- SECURITY CARD ownership card which guarantees against unauthorised keys duplication. New keys can only be obtained on presentation of the ownership card to an authorised dealer or directly to Vighi

PRESTAZIONI / *PERFORMANCE*	Tekna Rei 30	Tekna Rei 60
Classe antieffrazione / *Antiburglary resistance*	3	3
Fonoassorbenza / *Acoustic insulation*	41 dB	43 dB
Resistenza al carico del vento / *Wind resistance*	C 5	C 5
Permeabilità all'aria / *Air permeability*	Classe 4	Classe 4
Trasmittanza termica / *Thermal trasmittance*	UD 1,8	UD 1,9
Tenuta all'acqua / *Water permeability*	NPD	NPD
Resistenza al fuoco / *Fire resistance*	REI 30	REI 60

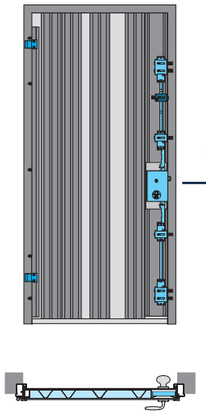
Tekna REI 30



altezza maniglia
965 mm

handle height
965 mm

Tekna REI 60



altezza maniglia
965 mm

handle height
965 mm

	Tekna REI 30	Tekna REI 60
BATTENTE / *LEAF*	**3 omega** verticali di rinforzo ***3** vertical reinforcing **omega***	**4 omega** verticali di rinforzo coibentati **4** *insulated vertical reinforcing* **omega**
	4 catenacci mobili ***4 movable deadbolts***	**6 catenacci mobili** ***6 movable deadbolts***
	5 rostri ***5 hinge-bolts***	**5 rostri** ***5 hinge-bolts***
	ACCIAIO / STEEL 50/10 piastra protezione serratura *lock protection plate*	ACCIAIO / STEEL 50/10 piastra protezione serratura *lock protection plate*
CILINDRO / *CYLINDER*	**CILINDRO DI SICUREZZA CON POMOLO INTERNO** ***SECURITY CYLINDER WITH INTERNAL THUMBTURN***	**CILINDRO DI SICUREZZA A DOPPIA CHIAVE** cilindro di alta sicurezza a 24 pin con cambio cifratura ***KEY TO KEY SECURITY CYLINDER*** *High security cylinder 24-pin with code change*
	3 chiavi blu a profilo protetto *3 blue keys with protected profile*	4 chiavi blu a profilo protetto 1 chiave di metallo per il cambio cifratura 1 chiave gialla con nuova cifratura *4 blue keys with protected profile* *1 metal key for code changing* *1 yellow key with new encoding*
	chiave rossa non duplicabile da cantiere *temporary red key (non-duplicable)*	cilindro temporaneo da cantiere *temporary cylinder*

TEKNA REI 60
dimensioni: 890x2090 mm
pannello esterno: liscio Ellis laccato RAL 7022 / maniglieria standard cromo satinato
pannello interno: liscio Ellis laccato RAL 7022 / maniglieria standard cromo satinato
telaio: RAL 7022

TEKNA REI 60
dimensions: *890x2090 mm*
external panel: *smooth Ellis lacquered RAL 7022 finish / standard satin chrome handles*
internal panel: *smooth Ellis lacquered RAL 7022 finish / standard satin chrome handles*
frame: *RAL 7022*

Personalizzazioni

Customizations

Ogni Viguard® è un'opera unica che nasce da uno specifico bisogno di chi desidera dotare il proprio spazio abitativo dei più alti standard di efficienza e sicurezza antieffrazione.
Tutto il design (stile, materiali, finiture, accessori) nasce attorno al progetto architettonico e di interior design, senza limitazioni.

Each Viguard® is a unique creation, born from the specific needs of those who wish to equip their living space with the highest standards of efficiency and anti-burglary security.
The entire design (style, materials, finishes, accessories...) is crafted around the architectural and interior design project, with no limitations.

Dimensioni senza limiti

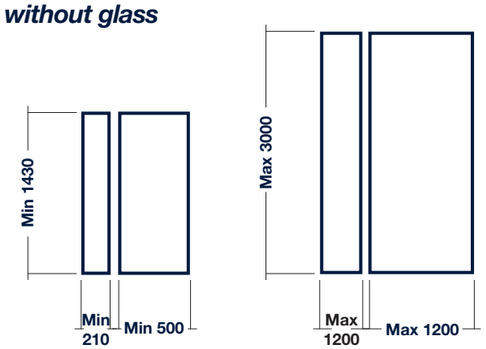
Dimensions without limits

Con Vighi, le misure non sono un limite, ma un punto di partenza. Ogni porta blindata nasce da un progetto unico, con dimensioni su misura, offrendo una flessibilità senza paragoni per una sicurezza che si adatta perfettamente ad ogni spazio.

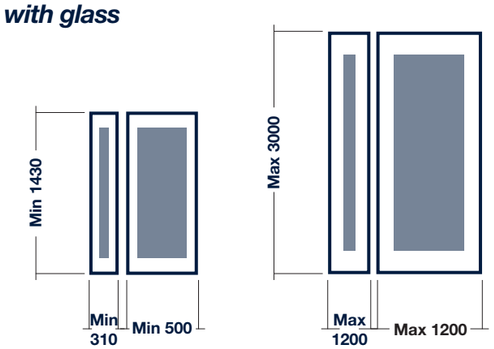
With Vighi, dimensions are not a limitation, but a starting point. Each armoured door is crafted from a unique design, with custom dimensions, offering unparalleled flexibility for security that perfectly fits any space

DIMENSIONI VIGUARD/*VIGUARD DIMENSIONS*

senza vetro
without glass

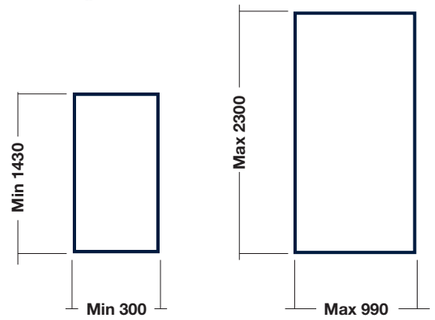


con vetro
with glass



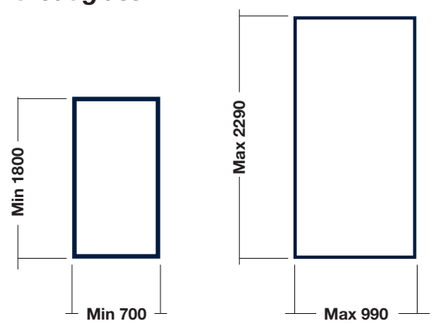
DIMENSIONI FORTIA 5/*FORTIA 5 DIMENSIONS*

senza vetro
without glass



DIMENSIONI TAGLIAFUOCO (TEKNA REI 30,60)/*FIRE-RESISTANT DIMENSIONS (TEKNA REI 30,60)*

senza vetro
without glass



Forme dell'ingresso

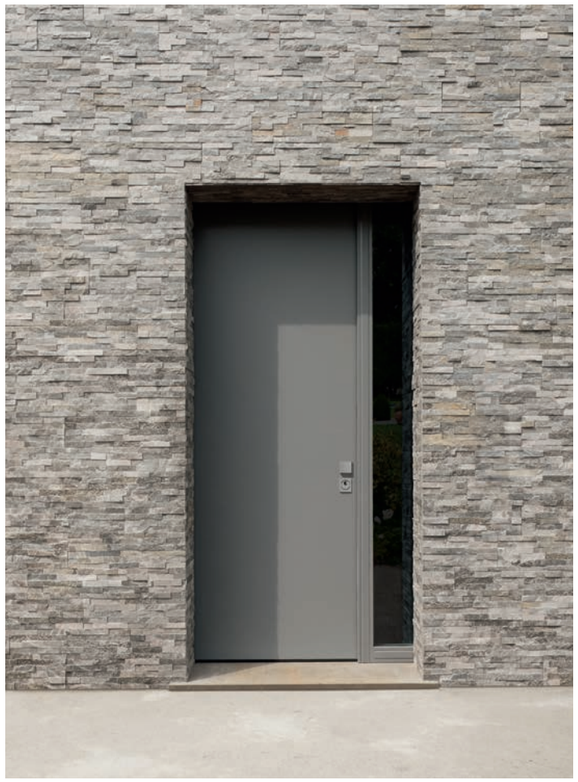
Entrance shapes

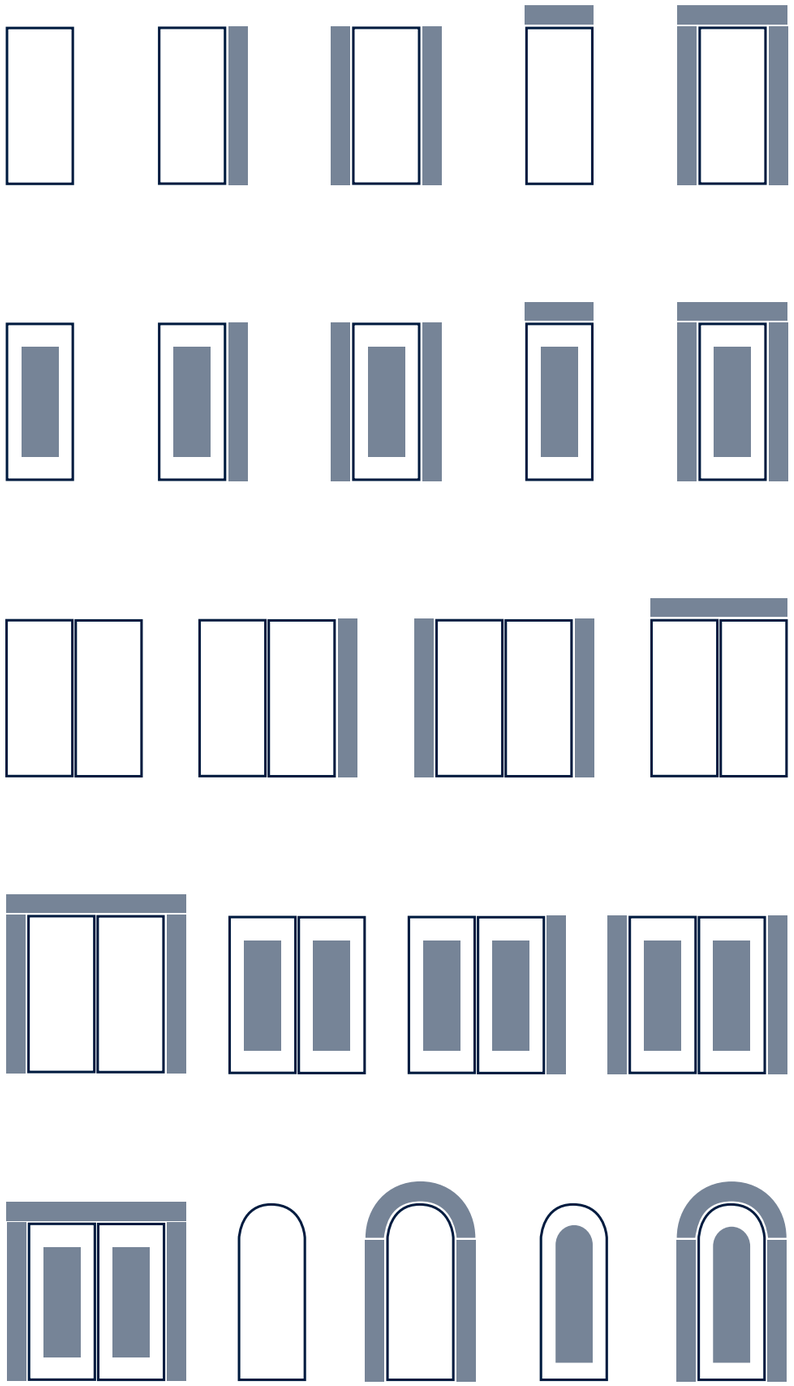
Le blindate Viguard® sono disponibili nelle versioni ad anta singola o doppia (simmetrica o asimmetrica), con fiancoluce singolo o doppio, sopraluce, finestratura e in forme originali come quella ad arco o diagonale. Il tutto è realizzabile con dimensioni personalizzate.

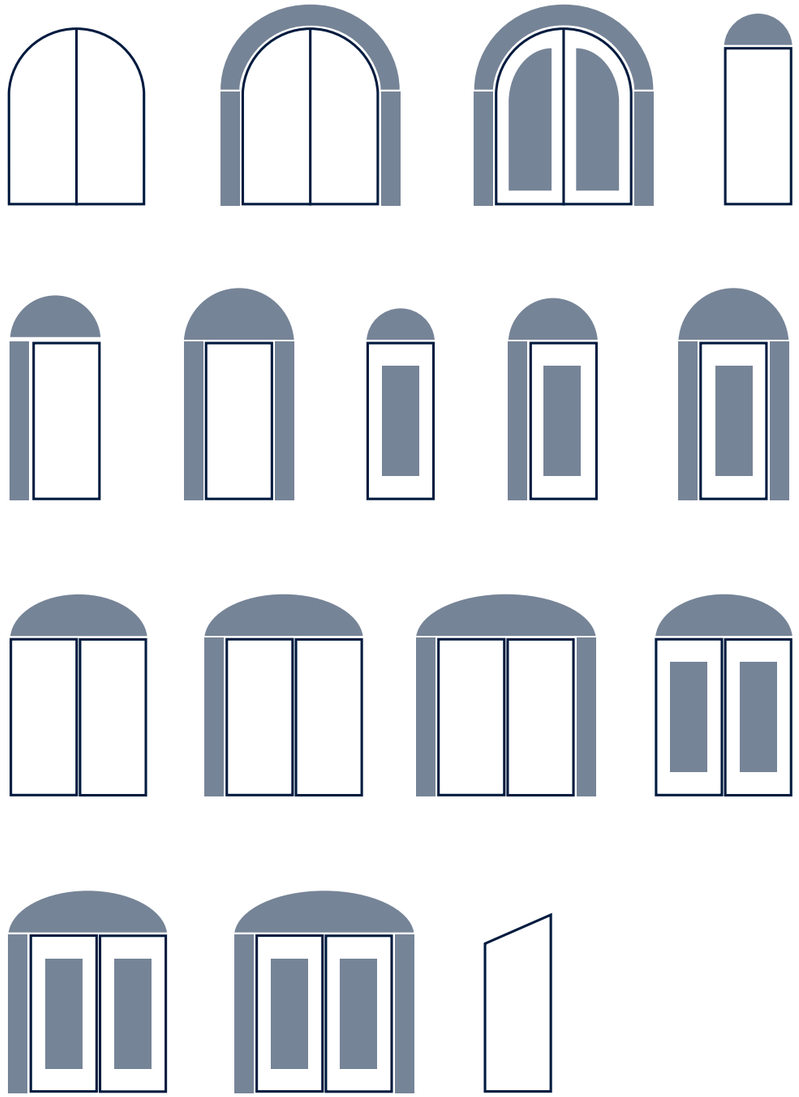
Viguard® armoured doors are available in single or double leaf versions (symmetrical or asymmetrical), with single or double side lights, fanlights, windows, and original shapes such as arch or diagonal. All options can be customized to specific dimensions.

Applicabili ai modelli:
Viguard® Meccanica (M1, M2, M3)
Viguard® Elettronica (E1, E2, E3, E4)

Applicable to models:
Viguard® Mechanical (M1, M2, M3)
Viguard® Electronic (E1, E2, E3, E4)







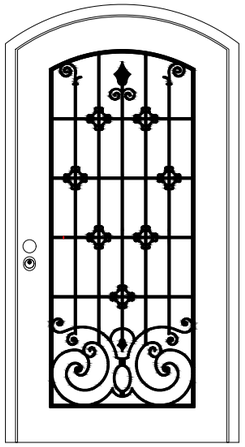
Inferriate

Grates

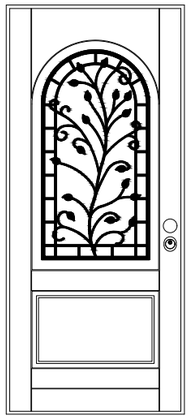
All'interno delle finestrature o nei sopraluce è possibile collocare inferriate che, oltre a garantire un ulteriore livello di sicurezza, rievocano uno stile tradizionale rustico o classico secondo la migliore tradizione architettonica italiana. Le inferriate possono essere realizzate su disegno o secondo il portfolio di realizzazioni Vighi.
É inoltre possibile studiare il recupero di un'inferriata esistente e integrarla nella nuova porta tramite un minuzioso lavoro degli operatori Vighi.

Within windows or fanlights, it is possible to install grates that, in addition to providing an extra level of security, evoke a traditional rustic or classic style, in line with the best Italian architectural tradition.
The grates can be custom-designed or selected from the Vighi portfolio of creations. It is also possible to restore an existing grate and integrate it into the new door through meticulous craftsmanship by Vighi's artisans.

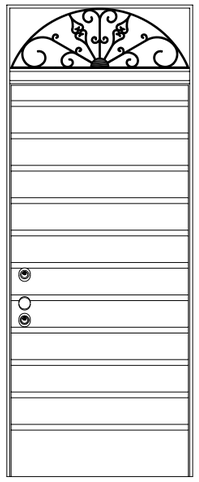
Esempi estetici replicabili in ogni forma di finestratura
Aesthetic examples that can be replicated in any window configuration



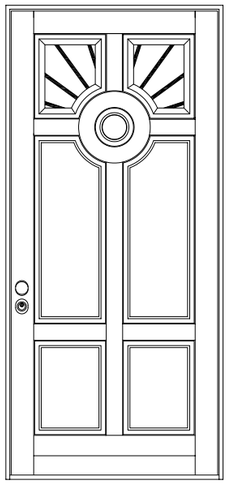
Esempio 1
Example 1



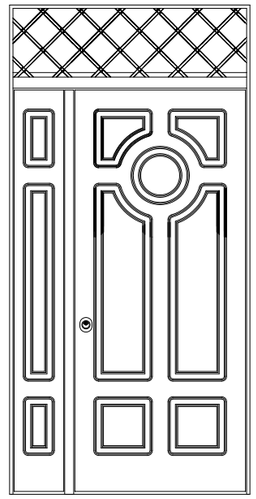
Esempio 2
Example 2



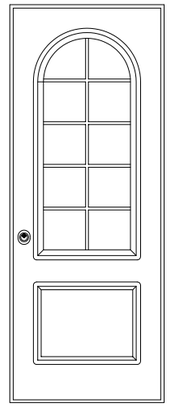
Esempio 3
Example 3



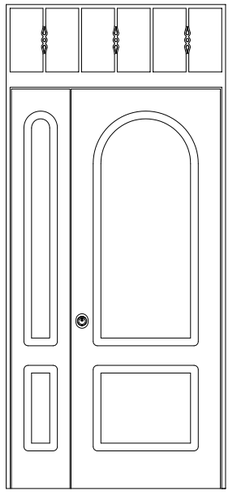
Esempio 7
Example 7



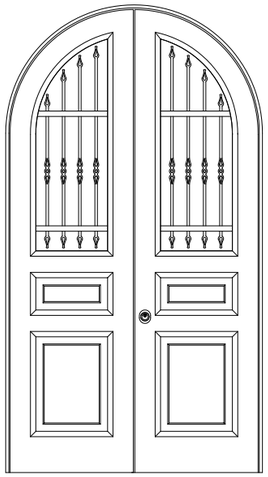
Esempio 8
Example 8



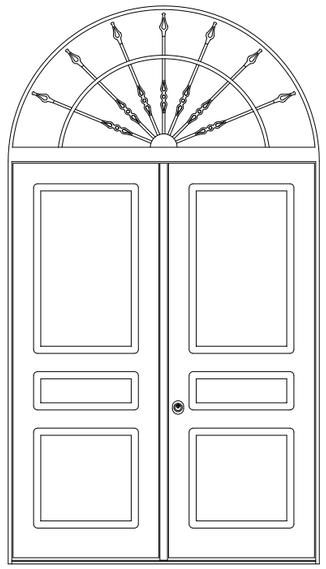
Esempio 9
Example 9



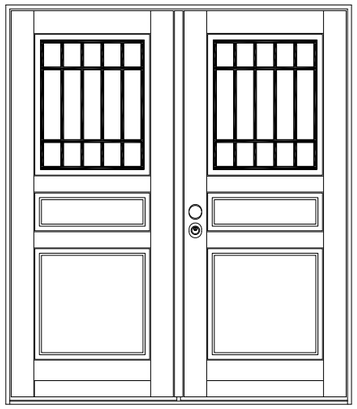
Esempio 4
Example 4



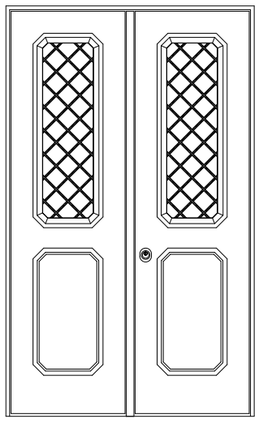
Esempio 5
Example 5



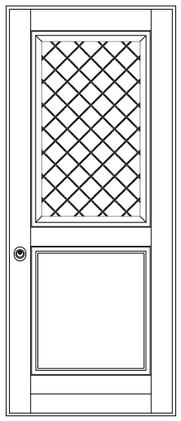
Esempio 6
Example 6



Esempio 10
Example 10



Esempio 11
Example 11



Esempio 12
Example 12

Pannello liscio, con inserti e fasce

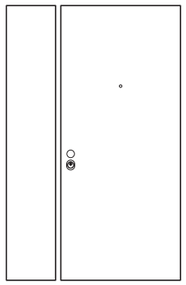
Smooth panel, with inserts and bands

I pannelli di rivestimento lisci impiallacciati in essenza di legno pregiato o laccati vestono le porte blindate Vighi con stile contemporaneo e minimale. Con l'impiego di inserti o fasce in metallo che mettono ancor più in risalto la geometria del disegno, i rivestimenti acquisiscono maggiore personalità. Vighi propone diverse soluzioni ma è possibile studiare e realizzare i pannelli anche con richieste fuori standard.

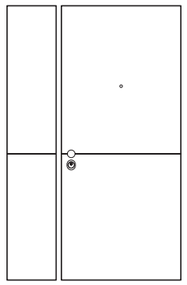
Smooth covering panels, veneered in fine wood or lacquered, dress Vighi armoured doors with a contemporary and minimalist style. By incorporating metal inserts or bands that further highlight the geometry of the design, the coverings gain added personality. Vighi offers various solutions, but custom panels can also be studied and created to meet non-standard requests.

	LISCI / SMOOTH
	INSERTI / INSERTS
	FASCE / BANDS

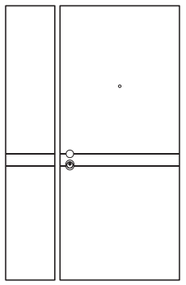
PANNELLO LISCIO, CON INSERTI E FASCE / *SMOOTH PANEL, WITH INSERTS AND BANDS*



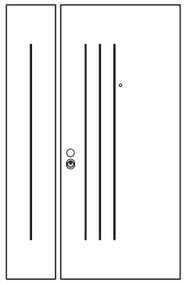
Liscio / Ellis



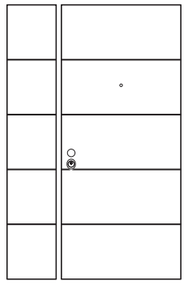
Inserti 1



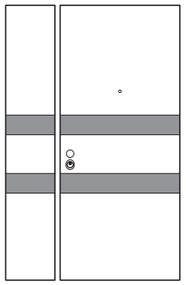
Inserti 2



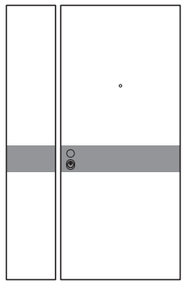
Inserti 3



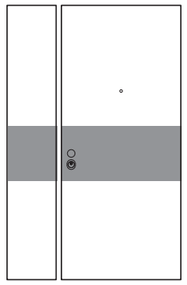
Inserti 4



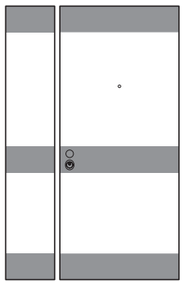
Fascia tipo A



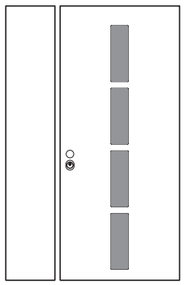
Fascia tipo B



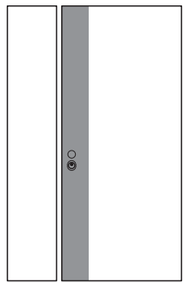
Fascia tipo C



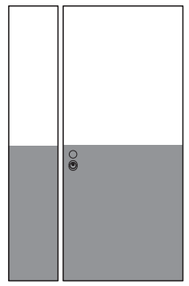
Fascia tipo D



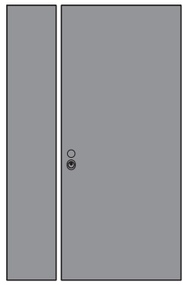
Fascia tipo E



Fascia tipo F



Fascia tipo G



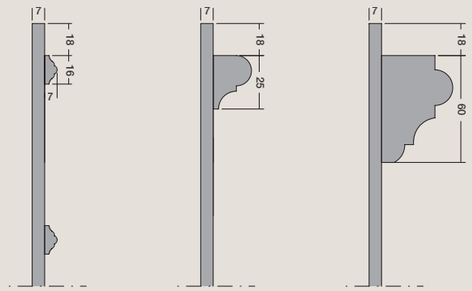
Liscio acciaio

Pannello con cornici riportate

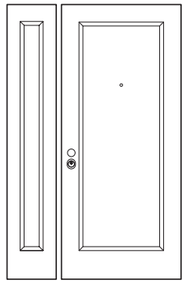
Panel with applied mouldings

Grazie alla tecnica delle cornici riportate sul pannello planare è possibile realizzare soluzioni stilistiche che evocano un'elegante classicità. Sono disponibili tre tipologie di cornici decorative con le quali è possibile realizzare estetiche differenti. Le cornici sono in finitura con il pannello sia esso in legno o laccato.

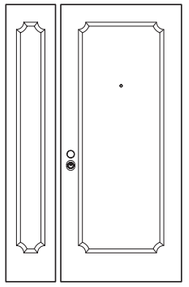
Thanks to the technique of applying mouldings to the flat panel, it is possible to create stylistic solutions that evoke an elegant classicism. Three types of decorative mouldings are available, allowing the creation of different aesthetics. The mouldings are finished to match the panel, whether in wood or lacquered.



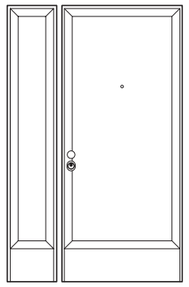
	CR1	CR2	CR3
	CR1-P9	CR2-P9	CR3-P9



Polonia
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9

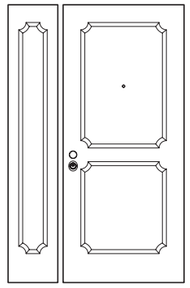


Polonia Archi
CR1 / CR1-P9

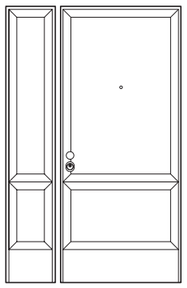


Polonia
CR3 / CR3-P9

Belgio
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9

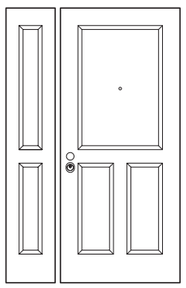


Belgio Archi
CR1 / CR1-P9



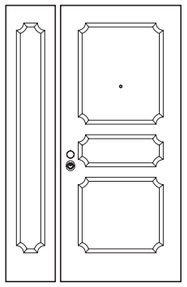
Belgio
CR3 / CR3-P9

Bulgaria
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9



Bianco
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9

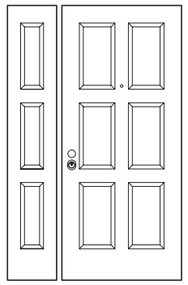
Fiji
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9



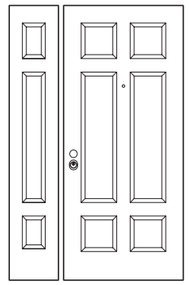
Fiji Archi
CR1 / CR1-P9

Napoli
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9

Tonga
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9

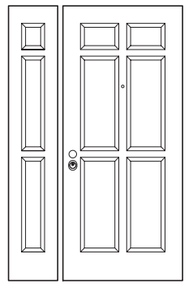


Sudafrica
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9

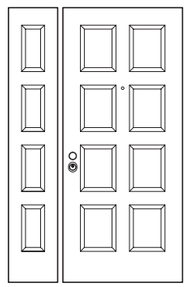


Inghilterra
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9

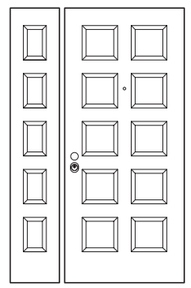
Trento
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9



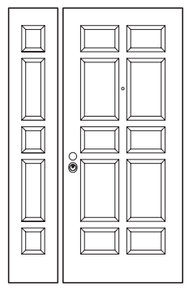
Flamengo
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9



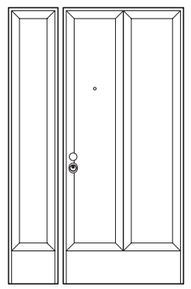
Perugia
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9



Argentina
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9



Atene
CR1 / CR1-P9
CR2 / CR2-P9



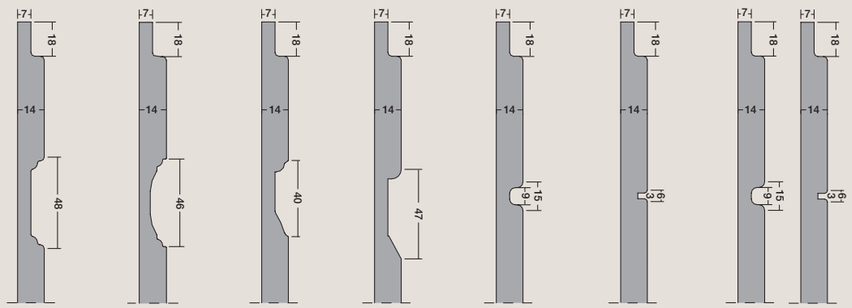
Estonia
CR3 / CR3-P9

Pannello pantografato

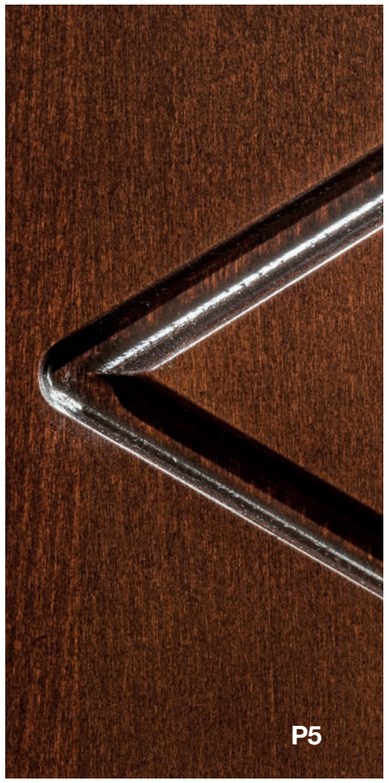
Routered panel

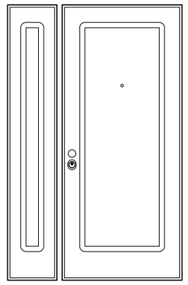
Con la tecnica della pantografatura dei pannelli in compensato marino impiallacciato in essenza pregiata si possono realizzare rivestimenti interni ed esterni dalla grande qualità estetica e una grande eleganza.
La pantografatura consente di realizzare un infinito numero di disegni dai più classici, allo stile decò e a soluzioni più rustiche o contemporanee.

With the technique of routering marine plywood panels veneered with fine wood, it is possible to create both internal and external coverings of great aesthetic quality and elegance. Routering allows the creation of an infinite number of designs, ranging from the most classical to Art Deco styles, as well as more rustic or contemporary solutions.

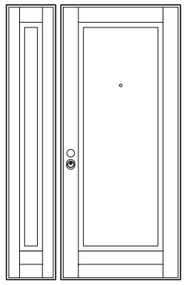


P1 **P2** **P3** **P4** **P5** **P6** **P11**
(fresa P5 / fresa P6)

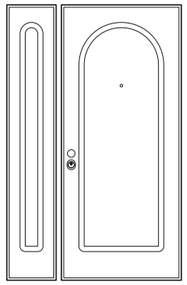




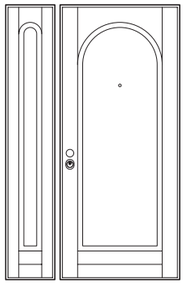
Polonia
P1
P2



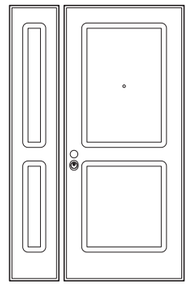
Polonia
P3



Marocco
P1
P2

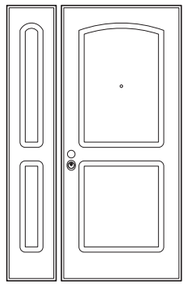


Marocco
P3



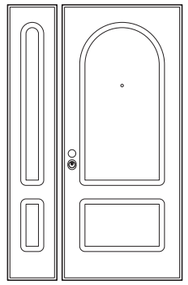
Belgio
P1
P2

Belgio
P3

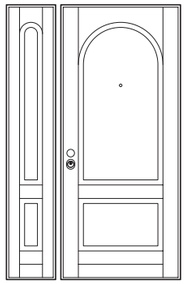


Tunisia
P1
P2

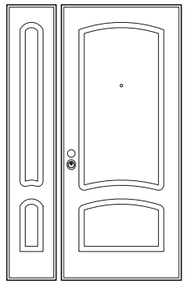
Tunisia
P3



Olanda
P1
P2

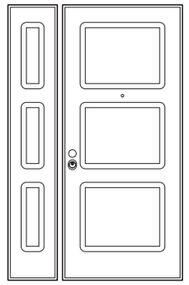


Olanda
P3



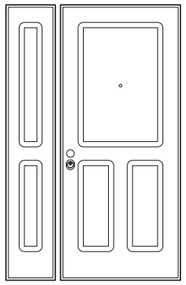
Algeria
P1
P2

Algeria
P3

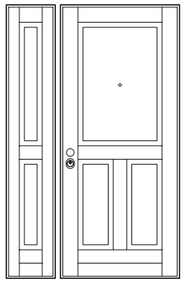


Bulgaria
P1
P2

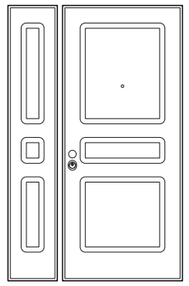
Bulgaria
P3



Bianco
P1
P2

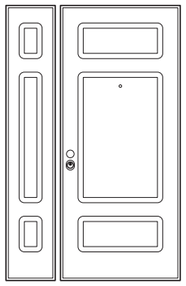


Bianco
P3



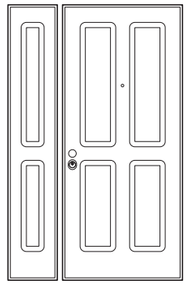
Fiji
P1
P2

Fiji
P3

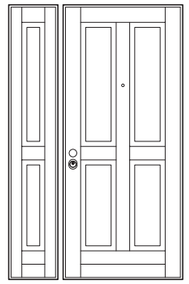


Napoli
P1
P2

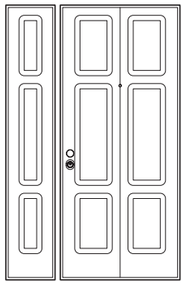
Napoli
P3



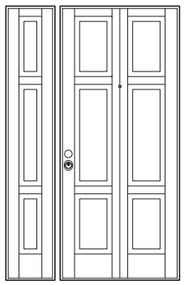
Tonga
P1
P2



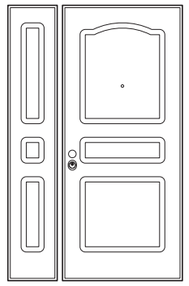
Tonga
P3



Milano
P1
P2

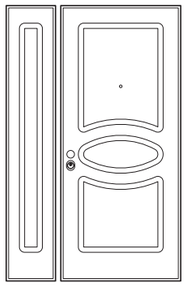


Milano
P3

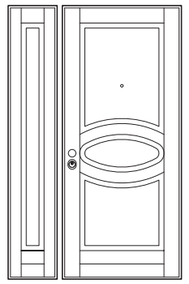


Zimbabwe
P1
P2

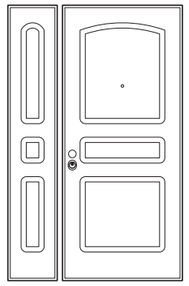
Zimbabwe
P3



Brasile
P1
P2

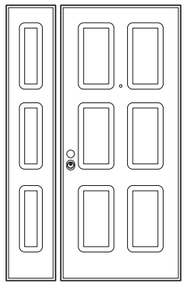


Brasile
P3

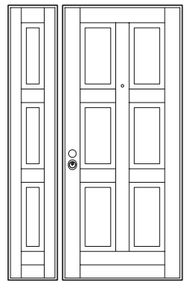


Spagna
P1
P2

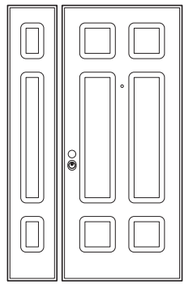
Spagna
P3



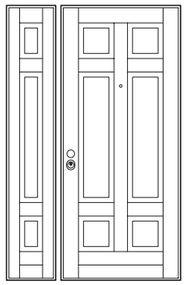
Sudafrica
P1
P2



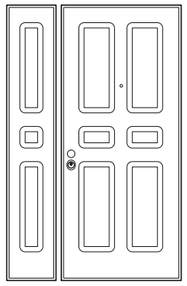
Sudafrica
P3



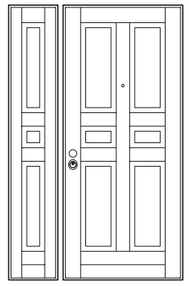
Inghilterra
P1
P2



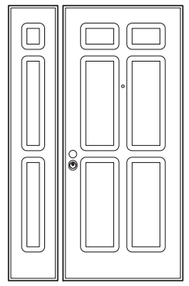
Inghilterra
P3



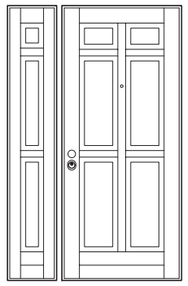
Trento
P1
P2



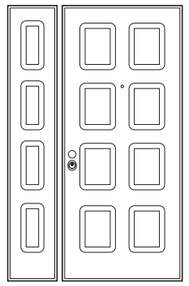
Trento
P3



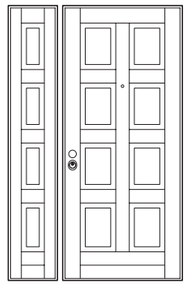
Flamengo
P1
P2



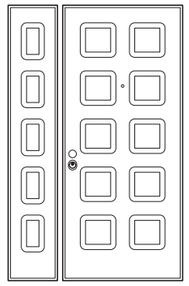
Flamengo
P3



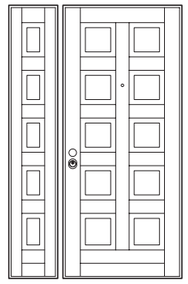
Perugia
P1
P2



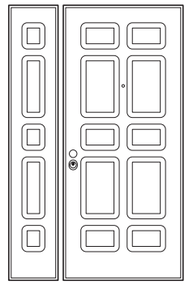
Perugia
P3



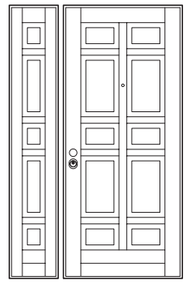
Argentina
P1
P2



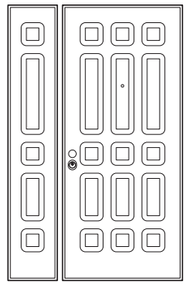
Argentina
P3



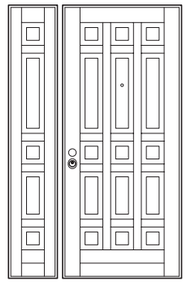
Atene
P1
P2



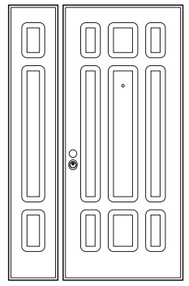
Atene
P3



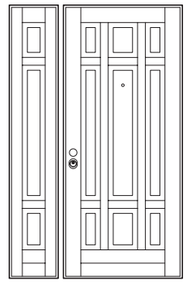
Romania *
P1
P2



Romania *
P3

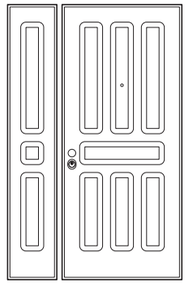


Bolsena *
P1
P2

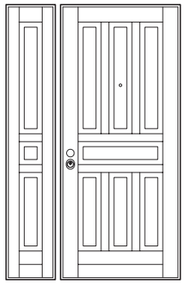


Bolsena *
P3

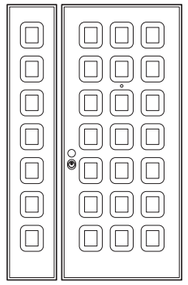
* anta mobile misura minima 790 mm / *main leaf minimum dimensions: 790 mm*



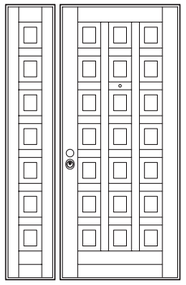
Cile *
P1
P2



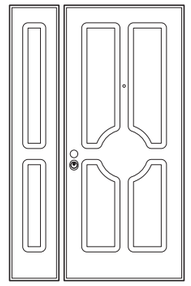
Cile *
P3



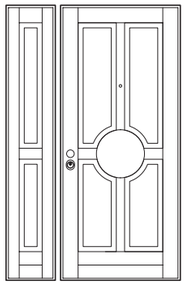
Colombia *
P1
P2



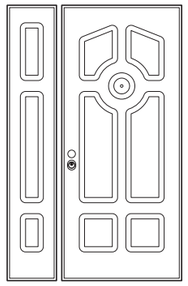
Colombia *
P3



Iseo *
P1
P2

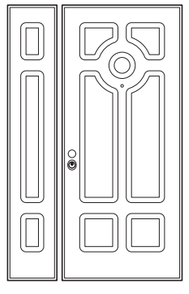


Iseo *
P3

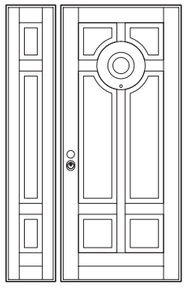


Portogallo *
P1
P2

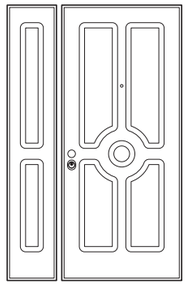
Portogallo *
P3



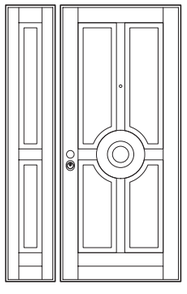
Irlanda *
P1
P2



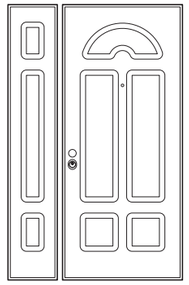
Irlanda *
P3



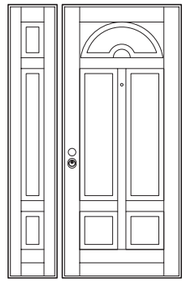
India *
P1
P2



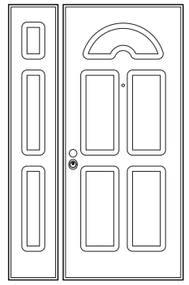
India *
P3



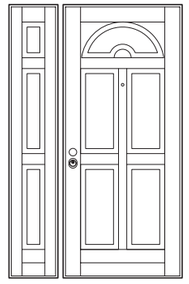
Scozia *
P1
P2



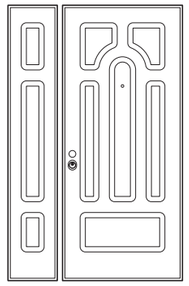
Scozia *
P3



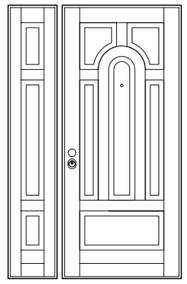
Far Öer *
P1
P2



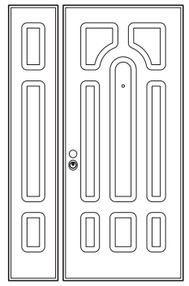
Far Öer *
P3



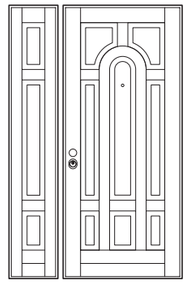
Como *
P1
P2



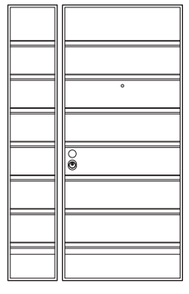
Como *
P3



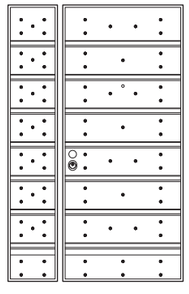
Maggiore *
P1
P2



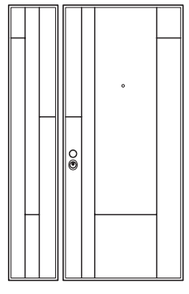
Maggiore *
P3



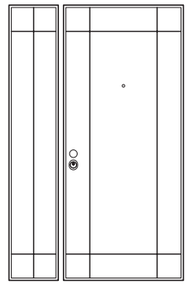
Lions
P4



Zebre
P4

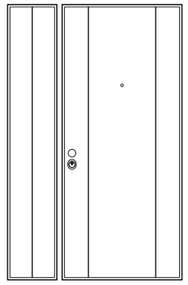


Volga
P5

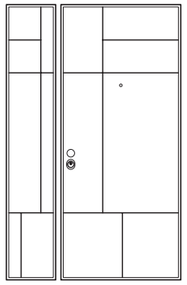


Cama
P5

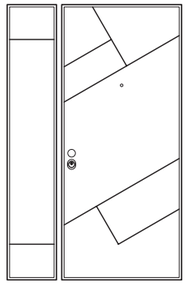
* anta mobile misura minima 790 mm / ** main leaf minimum dimensions: 790 mm*



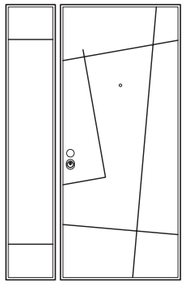
Don
P5



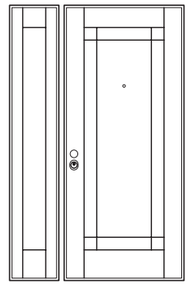
Elba
P5



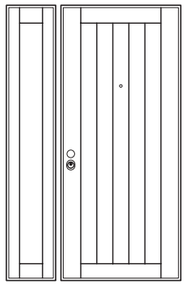
Donec
P5



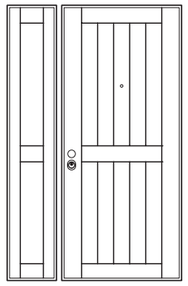
Vistola
P5



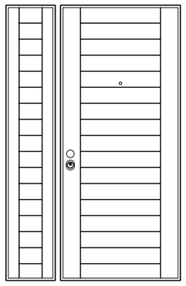
Missisipi
P5



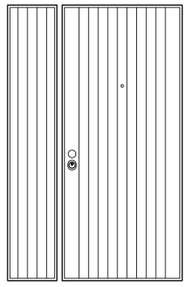
Tigri
P5



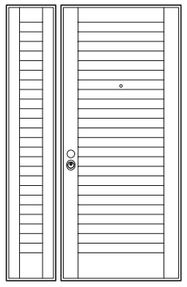
Eufrate
P5



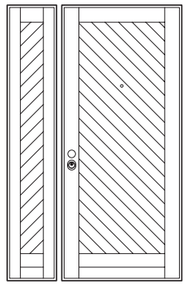
Amur
P5



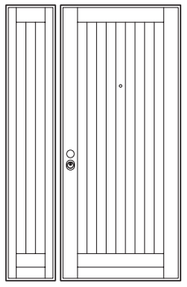
Tasman
P6



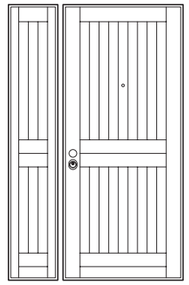
Arafura
P6



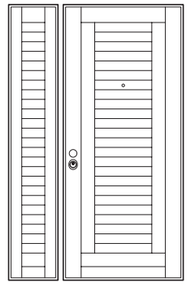
Baltico
P6



Coralli
P6

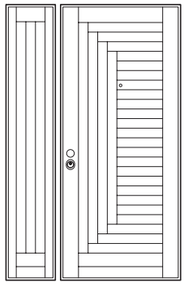


Flores
P6

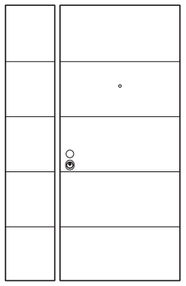


Caspio
P6

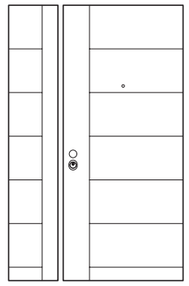
Timor
P6



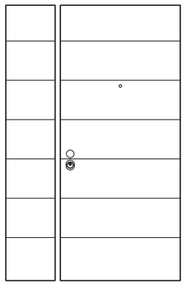
Giava
P6



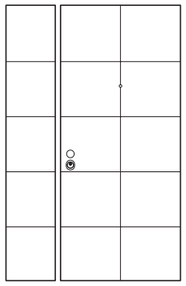
Raster
P11 (fresa P5)



Metric
P11 (fresa P5)



Zenit
P11 (fresa P6)



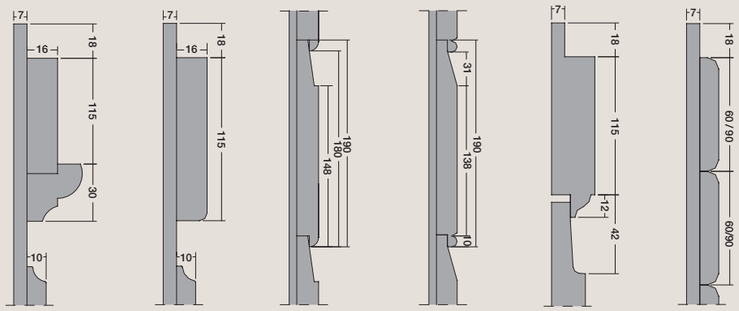
Azimut
P11 (fresa P6)

Pannello falegnameria

Solid wood panel

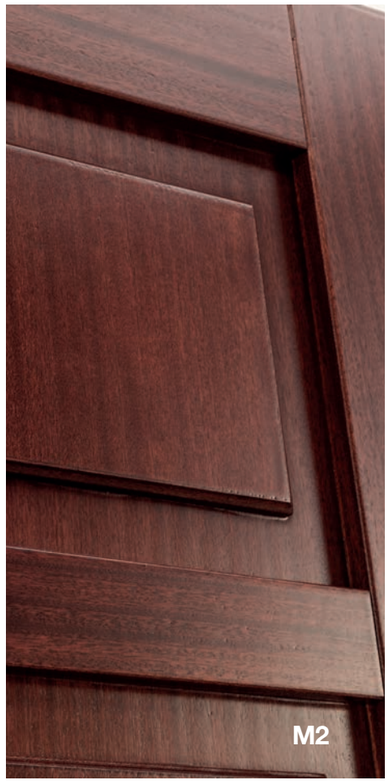
I rivestimenti di falegnameria sono costruiti in legno massello con stili ed essenze selezionate per esaltare l'edificio e la porta stessa. Le personalizzazioni sono possibili anche all'interno, per ricreare sul pannello in legno la stessa estetica dell'esterno.
Conoscenza ed abilità consentono ai falegnami Vighi di realizzare pannelli unici e personalizzati.

Solid wood panels are made of solid wood with styles and essences carefully selected to enhance both the building and the door itself. Customizations are also possible on the inside, to replicate the same aesthetic as the exterior on the wooden panel.
The knowledge and skill of the Vighi carpenters allow them to create unique and customized panels.



M1 M2 M3 M4 M5 M6

M1

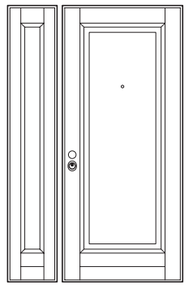

M2

M3

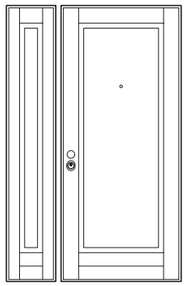
M4

M5

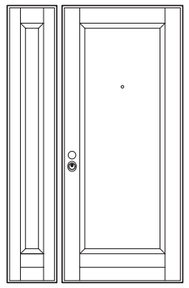
M6



Polonia
M1



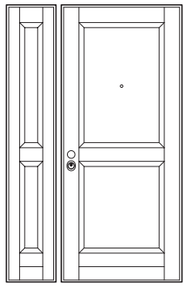
Polonia
M2



Polonia
M5

Belgio
M1

Belgio
M2

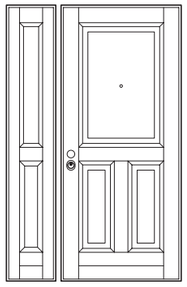


Belgio
M5

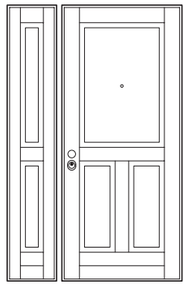
Bulgaria
M1

Bulgaria
M2

Bulgaria
M5



Bianco *
M1



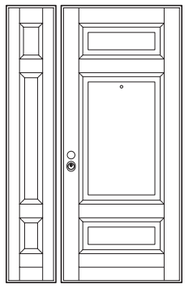
Bianco *
M2

Bianco
M5

Fiji
M1

Fiji
M2

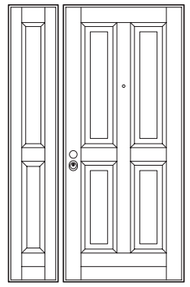
Fiji
M5



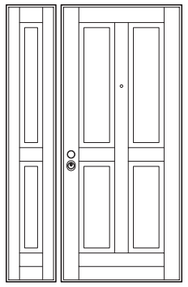
Napoli
M1

Napoli
M2

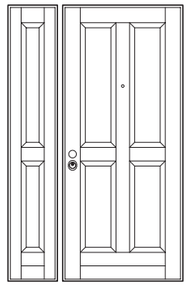
Napoli
M5



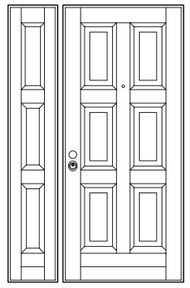
Tonga *
M1



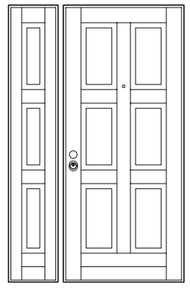
Tonga *
M2



Tonga
M5



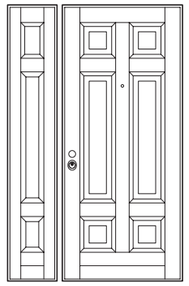
Sudafrica *
M1



Sudafrica *
M2

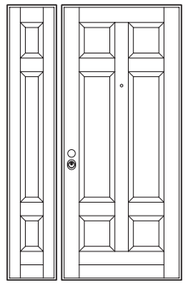
Sudafrica
M5

* anta mobile misura minima 790 mm / ** main leaf minimum dimensions: 790 mm*

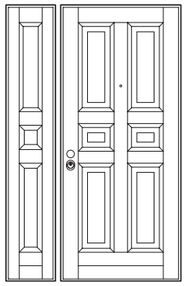


Inghilterra *
M1

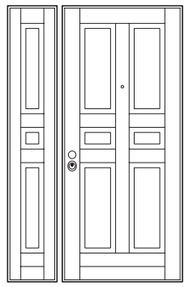
Inghilterra *
M2



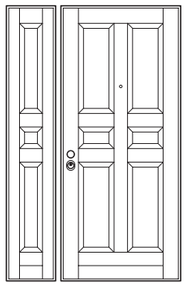
Inghilterra
M5



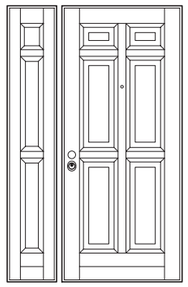
Trento *
M1



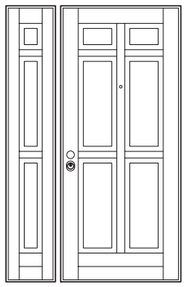
Trento *
M2



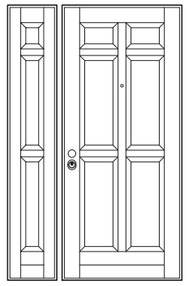
Trento
M5



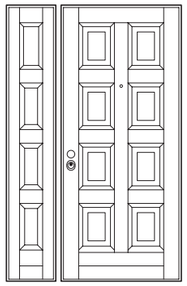
Flamengo *
M1



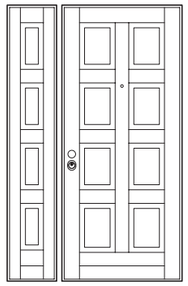
Flamengo *
M2



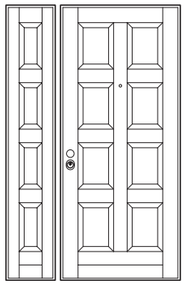
Flamengo
M5



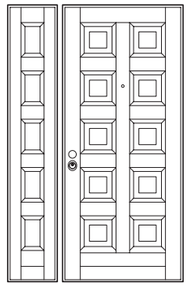
Perugia *
M1



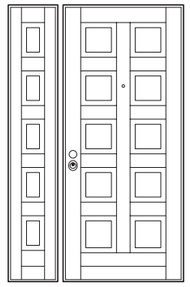
Perugia *
M2



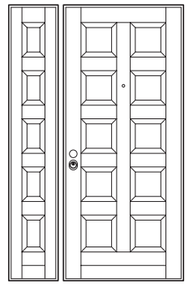
Perugia
M5



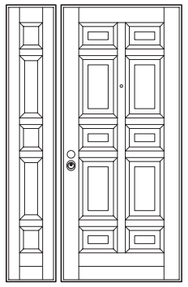
Argentina *
M1



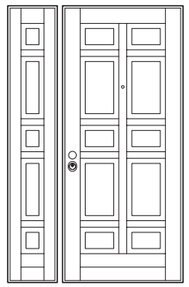
Argentina *
M2



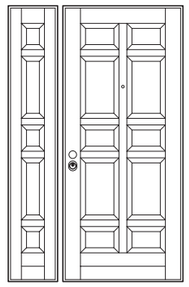
Argentina
M5



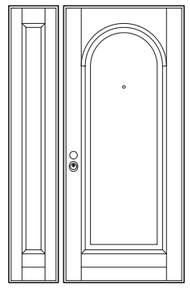
Atene *
M1



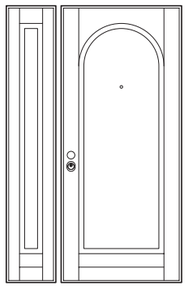
Atene *
M2



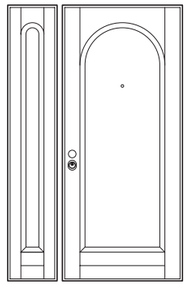
Atene
M5



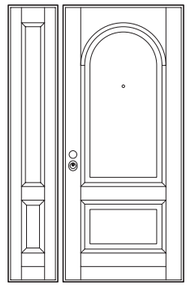
Marocco
M1



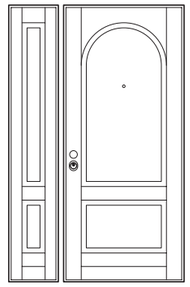
Marocco
M2



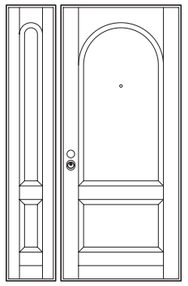
Marocco
M5



Olanda
M1

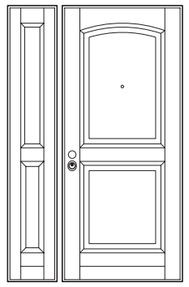


Olanda
M2



Olanda
M5

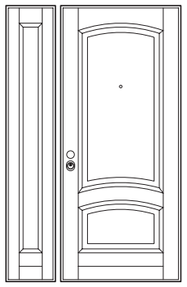
* anta mobile misura minima 790 mm / ** main leaf minimum dimensions: 790 mm*



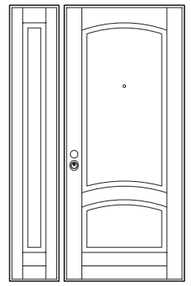
Tunisia
M1

Tunisia
M2

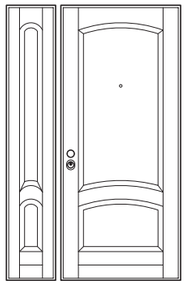
Tunisia
M5



Algeria
M1



Algeria
M2



Algeria
M5

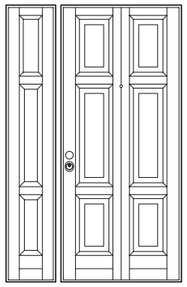
Spagna
M1

Spagna
M2

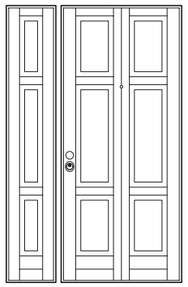
Spagna
M5

Zimbabwe
M1

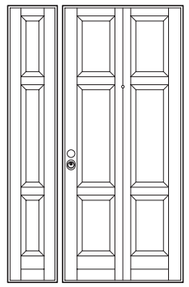
Zimbabwe
M2



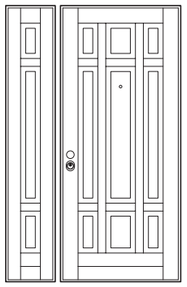
Milano *
M1



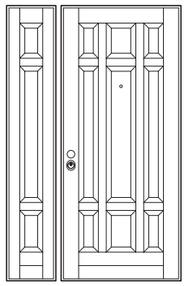
Milano *
M2



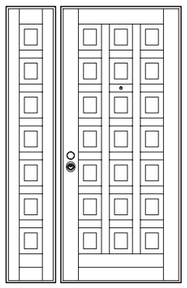
Milano
M5



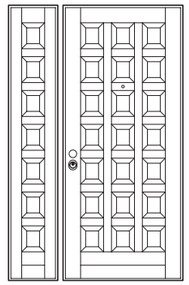
Bolsena *
M2



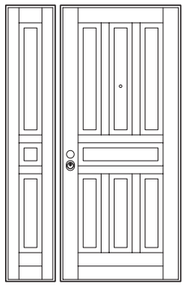
Bolsena *
M5



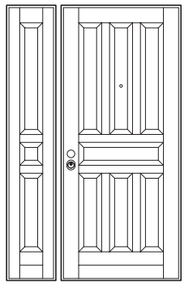
Colombia *
M2



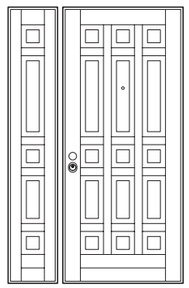
Colombia *
M5



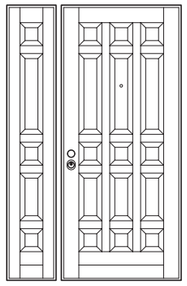
Cile *
M2



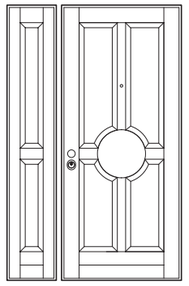
Cile *
M5



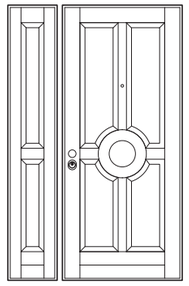
Romania *
M2



Romania *
M5

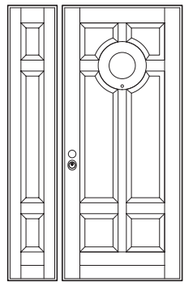


Iseo *
M5

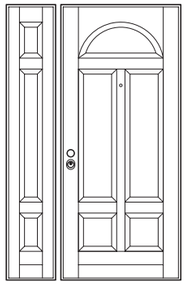


India *
M5

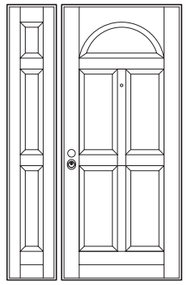
* anta mobile misura minima 790 mm / ** main leaf minimum dimensions: 790 mm*



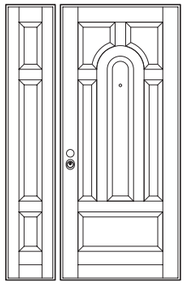
Irlanda *
M5



Scozia *
M5

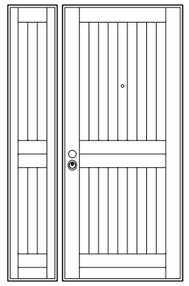


Far Öer *
M5

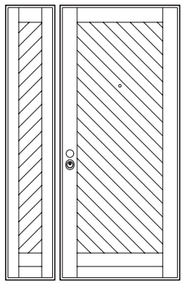


Como *
M5

Caspio
M6

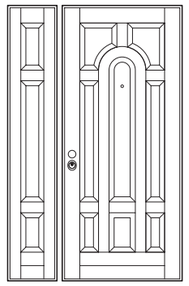


Flores
M6

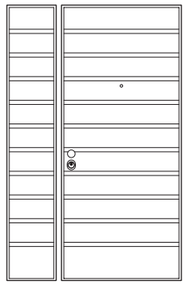


Baltico
M6

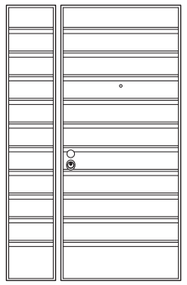
Timor
M6



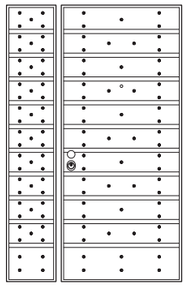
Maggiore *
M5



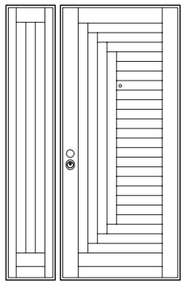
Lions
M3



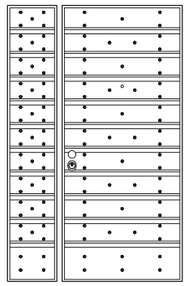
Lions
M4



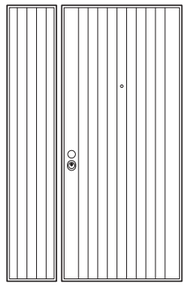
Zebre
M3



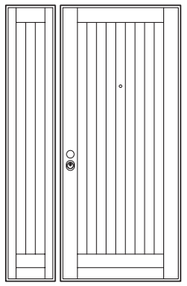
Giava
M6



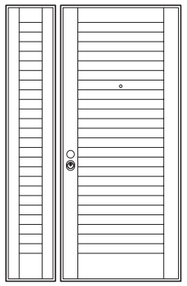
Zebre
M4



Tasman
M6



Coralli
M6



Arafura
M6

* anta mobile misura minima 790 mm / ** main leaf minimum dimensions: 790 mm*

Grazie al know-how sviluppato nel tempo dagli abili falegnami Vighi è possibile recuperare e restaurare un portone d'ingresso dal valore storico e artistico in modo da conservare l'autenticità del portone e dell'edificio stesso. Sul portone originale vengono effettuate accurate lavorazioni che permettono alla porta blindata di nascondersi al suo interno, aggiungendo silenziosamente la massima efficienza in termini di funzionalità e sicurezza.

Thanks to the know-how developed over time by the skilled Vighi carpenters, it is possible to recover and restore an entrance door with historical and artistic value, preserving the historical authenticity of both the door and the building itself.
Detailed work is carried out on the original door, allowing the security door to be hidden inside, silently adding maximum efficiency in terms of functionality and security.

VIGHI

Essenze legni per rivestimenti interni ed esterni

Wood types for interior and exterior panels

Per la realizzazione dei pannelli delle porte blindate Vighi, è stata fatta una ricercata selezione delle migliori essenze in linea con le tendenze dell'interior design. Proposte anche nella versione “mat”, conferiscono al pannello un'allure più contemporanea esprimendo al meglio la naturalità del legno.

For the creation of the panels for Vighi security doors, a carefully curated selection of the finest wood species has been made, in line with interior design trends. These are also available in the "mat" version, which gives the panel a more contemporary allure and best expresses the natural beauty of the wood.

INTERNO
INDOOR PANELS

ESTERNO
OUTDOOR PANELS

RIPARATO
SHELTERED OUTDOOR PANELS

ESSENZE LEGNI PER RIVESTIMENTI / *WOOD TYPES FOR INTERIOR AND EXTERIOR PANELS*

Frassino vintage
Interno / Esterno / Riparato
Vintage ash
Indoor/Outdoor/ Sheltered panels

Frassino vintage Mat
Interno
Mat vintage ash
Indoor panels

Frassino tabacco
Interno / Esterno / Riparato
Tobacco ash
Indoor/Outdoor/ Sheltered panels

Frassino tabacco Mat
Interno
Mat tobacco ash
Indoor panels

Frassino scuro
Interno / Esterno / Riparato
Dark ash
Indoor/Outdoor/ Sheltered panels

Frassino scuro Mat
Interno
Mat dark ash
Indoor panels

Frassino laccato poro aperto RAL 9010
Interno / Riparato
Open pore ash lacquered (RAL 9010)
Indoor/Sheltered panels

Rovere laccato poro aperto bianco
Interno
White lacquered open pore oak
Indoor panels

Noce canaletto
Interno
Canaletto walnut
Indoor panels

Rovere vintage
Interno / Esterno / Riparato
Vintage oak
Indoor/Outdoor/ Sheltered panels

Rovere vintage Mat
Interno
Mat vintage oak
Indoor panels

Rovere naturale
Interno / Esterno / Riparato
Natural oak
Indoor/Outdoor/ Sheltered panels

Rovere naturale Mat
Interno
Mat natural oak
Indoor panels

Rovere tabacco
Interno / Esterno / Riparato
Tobacco oak
Indoor/Outdoor/ Sheltered panels

Rovere tabacco Mat
Interno
Mat tobacco oak
Indoor panels

Rovere antico
Interno / Esterno / Riparato
Antique painting oak
Indoor/Outdoor/ Sheltered panels

Rovere antico Mat
Interno
Mat antique painting oak
Indoor panels

Tanganica naturale
Interno / Esterno
Natural walnut Tanganyika
Indoor/Outdoor panels

Tanganica miele
Interno / Esterno
Honey walnut Tanganyika
Indoor/Outdoor panels

Tanganica medio
Interno / Esterno
Medium walnut Tanganyika
Indoor/Outdoor panels

Tanganica oliva
Interno / Esterno
Olive walnut Tanganyika
Indoor/Outdoor panels

Rovere moka
Interno / Esterno / Riparato
Moka oak
Indoor/Outdoor/ Sheltered panels

Rovere moka Mat
Interno
Mat moka oak
Indoor panels

Rovere grigio
Interno / Esterno / Riparato
Grey oak
Indoor/Outdoor/ Sheltered panels

Rovere grigio Mat
Interno
Mat grey oak
Indoor panels

Rovere sbiancato
Interno
Whitening oak
Indoor panels

Rovere puro
Interno
Pure oak
Indoor panels

Tanganica scuro
Interno / Esterno
Dark walnut Tanganyika
Indoor/Outdoor panels

Tanganica tinto ciliegio
Interno / Esterno
Dyed cherry walnut Tanganyika
Indoor/Outdoor panels

Mogano naturale
Interno / Esterno
Natural mahogany
Indoor/Outdoor panels

Mogano medio
Interno / Esterno
Medium mahogany
Indoor/Outdoor panels

Laccati RAL

RAL lacquered

Ogni pannello può essere laccato con qualunque colore RAL sia in versione lucida che opaca. Vighi propone una selezione delle cromie più in linea con il gusto contemporaneo.
Le laccature possono essere realizzate su pannello liscio o con effetto "poro aperto" su legno di rovere o frassino.

Each panel can be lacquered in any RAL color, in both glossy and matte finishes. Vighi offers a selection of colors that best align with contemporary tastes.
Lacquer finishes can be applied to a smooth panel or with an "open-pore" effect on oak or ash wood.

INTERNO
INDOOR PANELS

ESTERNO
OUTDOOR PANELS

RIPARATO
SHELTERED OUTDOOR PANELS

Laccato / *Lacquered* bianco Vighi
Interno / Esterno / Riparato
Indoor / Outdoor / Sheltered panels

Laccato / *Lacquered* RAL 9010
Interno / Esterno / Riparato
Indoor / Outdoor / Sheltered panels

Laccato / *Lacquered* RAL 1013
Interno / Esterno / Riparato
Indoor / Outdoor / Sheltered panels

Laccato / *Lacquered* RAL 7035
Interno / Esterno / Riparato
Indoor / Outdoor / Sheltered panels

Laccato / *Lacquered* RAL 7001
Interno / Esterno / Riparato
Indoor / Outdoor / Sheltered panels

Laccato / *Lacquered* RAL 7022
Interno / Esterno / Riparato
Indoor / Outdoor / Sheltered panels

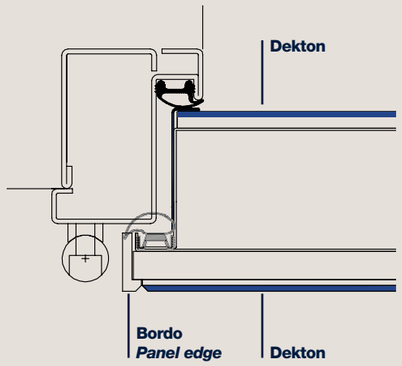
RAL a scelta / *RAL of your choice*
Interno / Esterno / Riparato
Indoor / Outdoor / Sheltered panels

DEKTON®

Designed by COSENTINO

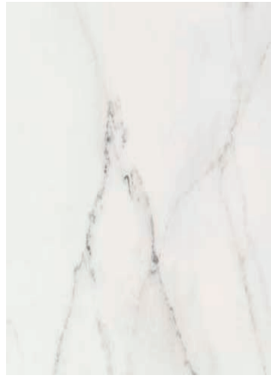
Vighi e Cosentino hanno attivato un comune progetto per portare nelle indistruttibili blindate Vighi l'affascinante estetica ed efficienza in termini di durata delle lastre Dekton, un materiale evoluto che consente sia nei pannelli interni che esterni di creare continuità estetica con l'architettura. Un solido abbinamento di due eccellenze che consente alle blindate Viguard® di durare quanto la casa che le ospita.

Vighi and Cosentino have teamed up to combine the timeless beauty of Dekton surfaces with the unbeatable strength of Vighi security doors. This cutting-edge material enhances both the interior and exterior panels, creating a seamless visual connection with the surrounding architecture.
The result is a perfect fusion of elegance and resilience—Viguard® doors built to last as long as the home itself.



Dekton Sirius
Interno / Esterno / Riparato
Indoor / Outdoor / Sheltered panels

Dekton Kreta Industrial
Interno / Esterno / Riparato
Indoor / Outdoor / Sheltered panels



Dekton Rem Natural
Interno / Esterno / Riparato
Indoor / Outdoor / Sheltered panels

Dekton TK06
Marmorio Pietra Kode
Interno / Esterno / Riparato
Indoor / Outdoor / Sheltered panels

ABBINAMENTO CONSIGLIATO PER TELAIO, CARENATURA E BORDO / *RECOMMENDED COMBINATION FOR FRAME, EDGING STRIP AND PANEL EDGE*

Laccato / *Lacquered* RAL 9005

Laccato / *Lacquered* RAL 7037

Laccato / *Lacquered* RAL 1013

Laccato / *Lacquered* RAL 1013

Alluminio

Aluminium

L'alluminio garantisce una elevata resistenza agli agenti atmosferici ed una grande durabilità nel tempo. L'ampia gamma di finiture e colori, dai RAL opachi, alle metalliche fino ad arrivare agli effetti legno, permettono di rispondere ad ogni esigenza progettuale e personalizzazione stilistica.

Oltre alla selezione proposta, molteplici i disegni in stile classico o moderno e le finiture disponibili negli spessori:
- 7 mm con isolamento pyral
- 31 mm KOVER Extratherm

Aluminium offers high resistance to atmospheric agents and outstanding long-term durability. The wide range of finishes and colors—from matte RAL tones to metallics and wood effects—allows to meet any design requirement and stylistic customization.

In addition to the proposed selection, multiple designs are available in both classic and modern styles, with finishes offered in the following thicknesses:
- 7 mm with Pyral insulation
- 31 mm KOVER Extratherm

Collezioni / *Collections*

Style

Novecento

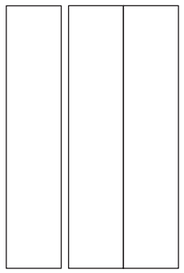
A Filo

Incyso

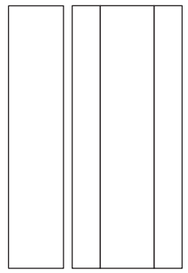
Infinity

Emotion

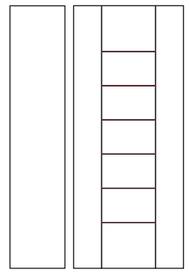
Disegni pannelli / *Panel drawings*



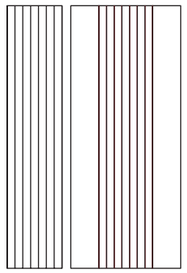
A Filo
Ambra/H *
Tablet/YS **



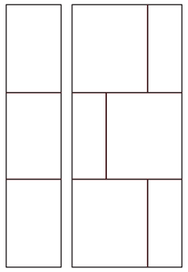
A Filo
Ambra/HB *
Tablet/YS **



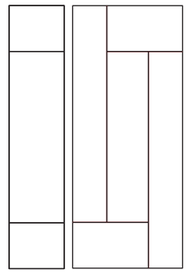
A Filo
Ambra/HF *
Tablet/YS **



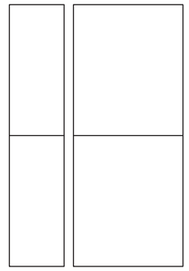
A Filo
Ambra/MHSP
Ambra/HPS



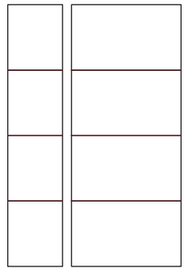
A Filo
Corallo/H *
Corallo/HS



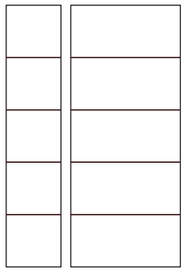
A Filo
Cobalto/HD *
Rubino HS **



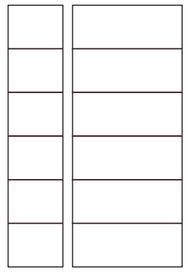
A Filo
Rigo/HB *
Rigo/HBS



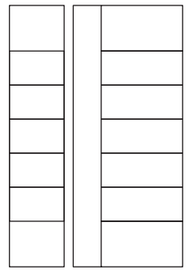
A Filo
Rigo/HD *
Rigo/HDS



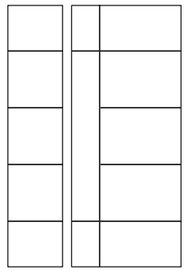
A Filo
Rigo/HE *
Rigo/HES



A Filo
Rigo/HF *
Rigo/HFS

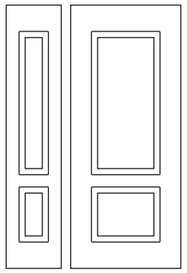


A Filo
Zaffiro/HD *
Topazio/HDS **

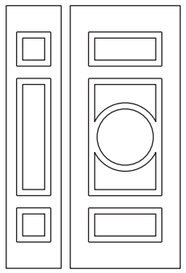


A Filo
Zaffiro/HE *
Quarzo/HFS **

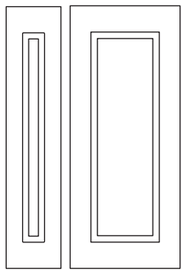
* disponibili versioni con inserti / ** Versions with inserts available*
**abbinamento consigliato anta semifissa / ***semi-fixed leaf recommended combination*



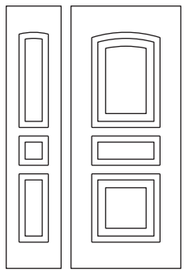
Novecento
Abaco/K
Abaco/KS



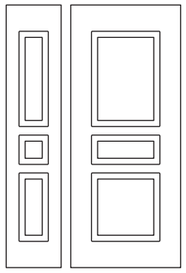
Novecento
Algenib/KC
Algenib/KS



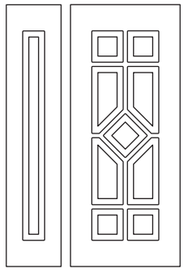
Novecento
Andromeda/K
Jolly/KG **



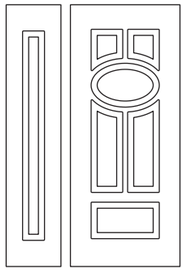
Novecento
Auriga/KB
Auriga/KBS



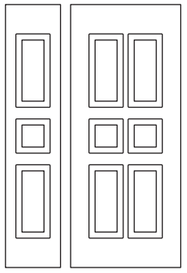
Novecento
Auriga/KC
Auriga/KCS



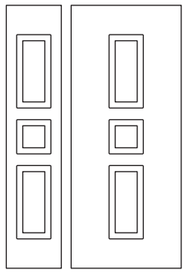
Novecento
Denab/K
Jolly/KG **



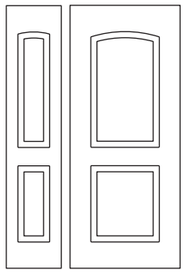
Novecento
Elisir/KC
Jolly/KG **



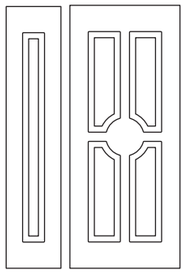
Novecento
Eridano/K
Eridano/KS



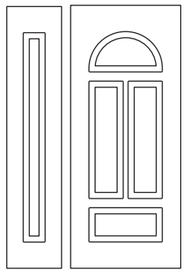
Novecento
Eridano/KM
Eridano/KS



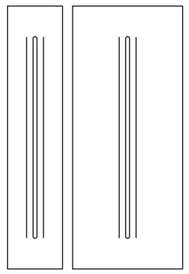
Novecento
Ermes/KB
Klio/KS **



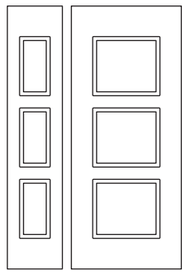
Novecento
Pegaso/KB
Jolly/KG **



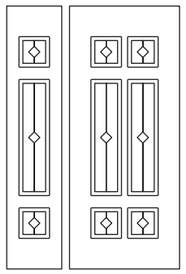
Novecento
Quasar/KB
Jolly/KG **



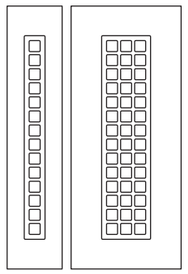
Incyso
Asso/YM
Asso/YS



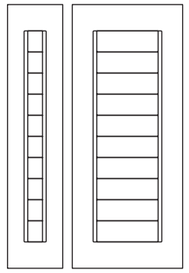
Incyso
Caser/Y
Caser/YS



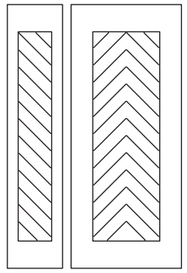
Incyso
Enny/Y
Enny/YS



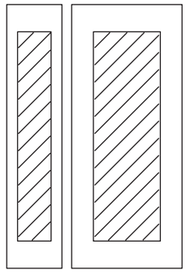
Incyso
Exit/Y
Exit/YS



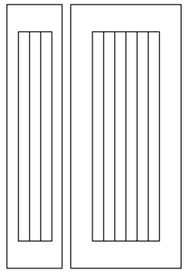
Incyso
Spiga/YG
Spiga/YGS



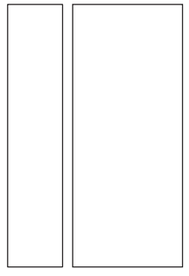
Incyso
Spiga/YE
Spiga/YAS



Incyso
Spiga/YA
Spiga/YS



Incyso
Spiga/YC
Spiga/YCS

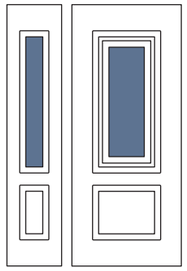


Incyso
Tablet/Y
Tablet/YS

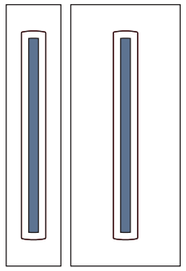
* disponibili versioni con inserti / ** Versions with inserts available*
**abbinamento consigliato anta semifissa / ***semi-fixed leaf recommended combination*

Finestrature / *Glazed version*

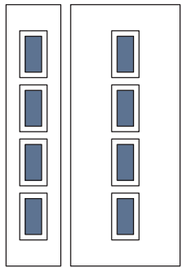
Pannelli disponibili anche in versione finestrata, a quote fisse o su misura (Dimensione a scelta)
Panels also available in glazed versions, with fixed or custom made dimensions (Customized dimensions)



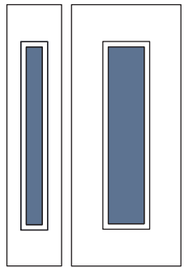
Novecento
Abaco/K1
Abaco/KS



Serie Jolly



Serie Luce
Elisir/KC



Dimensione a scelta

Finiture / *Finishes*

RAL 3005 grinz

RAL 6009 grinz

RAL 7001 grinz

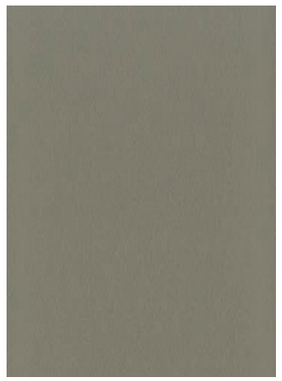
RAL 7004 grinz

RAL 7005 grinz

RAL 7006 grinz

RAL 7011 grinz

RAL 7016 grinz



RAL 7030 grinz

RAL 7035 grinz

ALLUMINIO / *ALUMINIUM*

RAL 7038 grinz

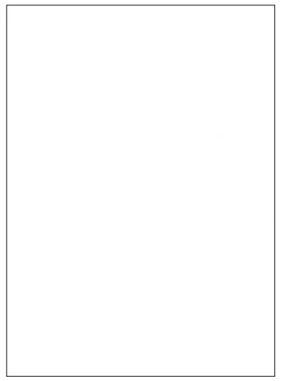
RAL 7040 grinz

RAL 7044 grinz

RAL 8014 grinz

RAL 8019 grinz

RAL 9001 grinz


RAL 9003 grinz

RAL 9005 grinz

RAL 9007 grinz

RAL 9010 grinz

RAL 9016 grinz

Grigio P7000 mix

Antracite P016CV grinz

Grigio P7003 grinz mix

Salvia AK11V grinz mix

Corten V001V grinz mix

Winchester XA 49 240-148

Golden Oak 2178 001-167

Nussbaum V 2178 007-167

Abete bianco RP14L

Corten RP101M

Ghisa RP102M

Cemento RP103M

Vetri

Glass

Per le proprie blindate Viguard®, Vighi propone una ricercata selezione di vetri da impiegare sia per le finestrature interne ai pannelli che per sopraluce e fianchiluce.
Sono vetri di sicurezza con la sofisticatezza estetica dei vetri per arredamento.
È consigliabile l'abbinamento dei vetri neutri con le essenze lignee naturali, l'abbinamento dei grigi con pannelli dai toni freddi e i dei vetri bronzati con le finiture dal tono più caldo.

For its Viguard® security doors, Vighi offers a refined selection of glass options to be used in panel windows as well as fanlights and sidelights. These are safety glass types that combine the sophistication of decorative interior design glass.
It is recommended to pair clear glass with natural wood species, grey glass with cool-toned panels, and bronze glass with warmer-toned finishes.

Trasparente
Transparent

Satinato bianco
Satin white

Grigio
Grey

Stop sol grigio
Grey Stopsol reflective

Bronzo
Bronze

Stop sol bronzo
Bronze Stopsol reflective

Bianco latte
Milky white

Maniglie, maniglioni e batacchi

Handles, central door handles and knockers

Vighi propone una attenta selezione di complementi nelle forme e nelle finiture in stile classico e contemporaneo.
Su richiesta possono essere valutate soluzioni fuori catalogo.

Vighi offers a careful selection of accessories in both classic and contemporary styles, available in various shapes and finishes.
Upon request, custom solutions can also be evaluated.

Standard - GOLD (ottone lucido) / PVD ottone lucido
Standard - GOLD (polished brass) – PVD polished brass

Standard - gold antico (ottone bronzo graffiato)
Standard - antique gold

Standard - brown (bronzo)
Standard - brown

Standard - silver (argento)
Standard - silver

Pomolo Brera - GOLD (ottone lucido) / PVD ottone lucido
Brera knob - GOLD (polished brass) - PVD polished brass

Pomolo Brera - gold antico (ottone bronzo graffiato)
Brera knob - antique gold

Pomolo Brera - brown (bronzo)
Brera knob - brown

Pomolo Brera - silver (argento)
Brera knob - silver

Standard - cromo lucido
Standard - polished chrome

Standard - cromo satinato
Standard - satin chrome

Standard - nero opaco
Standard - mat black

Quadra - nero opaco
Quadra - mat black

Pomolo Brera - cromo lucido
Brera Knob - polished chrome

Pomolo Brera - cromo satinato
Brera Knob - satin chrome

Area 51 - alluminio cromo satinato
Area 51 - aluminium satin chrome

ACR - alluminio cromo satinato
ACR - aluminium satin chrome

Quadra - cromo lucido
Quadra - polished chrome

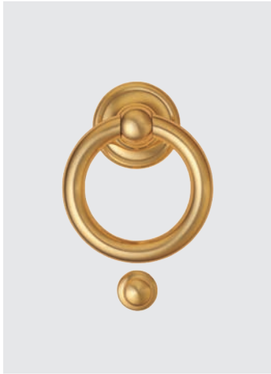
Quadra - satinato
Quadra - satin chrome

Sirio - bicolore
cromo lucido / cromo satinato
Sirio - dual-color
polished / satin chrome

Sirio - satinato
Sirio - satin chrome

MCLQ - cromo lucido
MCSQ - cromo satinato
MCLQ - polished chrome
MCSQ - satin chrome

A 415 - ottone PVD
A 515 - cromo satinato
A 415 - PVD gold brass
A 515 - polished chrome brass



701
ottone oro lucido / ottone oro PVD / cromo lucido / cromo satinato
polished gold brass / PVD gold brass / polished chrome / satin chrome

Dotazioni di serie e optional

Standard and optional equipment

Accessori di serie od opzionali completano la sicurezza e l'eleganza delle porte blindate Vighi.
La Security Card accompagna i cilindri europei brevettati con chiavi a profilo protetto e deve essere conservata in un luogo sicuro.

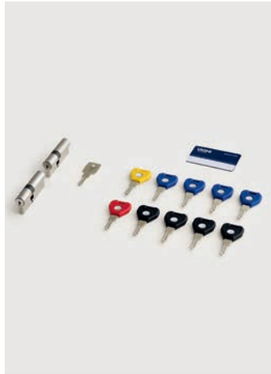
Standard or optional accessories enhance the security and elegance of Vighi security doors.
The Security Card is provided with the patented European cylinders featuring a protected key profile and must be kept in a safe place.

SET CHIAVI / *KEY SET*

Viguard® M1
Tekna REI 30

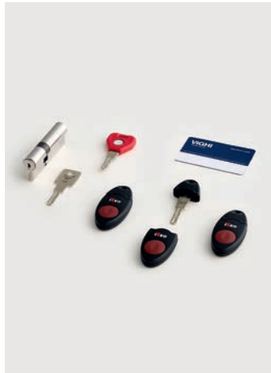
Viguard® M2
Viguard® M3
Tekna REI 60

Viguard® M1 Twin

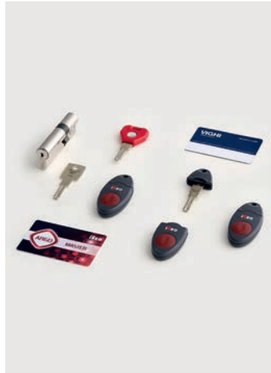


Viguard® M2 Twin
Viguard® M3 Twin
Fortia 5

Viguard® E1



Viguard® E2
Viguard® E3



Viguard® E4

Security card

OPTIONAL

Sistema KA: è un sistema a chiave uguale dove le chiavi di più cilindri hanno la medesima cifratura. Con la stessa chiave è possibile aprire più porte

Sistema GMK: è un sistema piramidale che consente l'apertura di più porte, o gruppi di porte, con una sola chiave Master (masterizzazioni semplici o a gruppo)

KA System: *a keyed-alike system in which multiple cylinders share the same key code. One key can open several doors*

GMK System: *a master key system that allows one Master Key to open multiple doors or groups of doors (simple or group-level master keying)*

DOTAZIONI DI SERIE E OPTIONAL / *STANDARD AND OPTIONAL EQUIPMENT*

Spioncino - lato esterno
Spyhole - external side

Escluso / *Excluding:*
Fortia 5
Tekna REI 30
Tekna REI 60

Parafreddo con guarnizione acustica e profilo "no air"

Mobile drop sill with acoustic seal and 'no air' kit

Sicurblock
Limitatore di apertura

Sicurblock
Safety catch

Copricerniere

Hinge cap

Regolazione orizzontale, verticale e in profondità delle cerniere

Adjustable horizontally, vertically end in depth hinges

Guarnizione perimetrale in gomma ad incastro

Fit in perimetric rubber seal

Rostro conico

Hinge-bolt

Catenaccio mobile

Movable deadbolt

Pozzetto per catenacci e rostri

Deadbolt and hinge-bolt plastic cap

Regolazione dello scrocco

Adjustable latch

Spioncino digitale

Digital spyhole

OPTIONAL

Carenatura inox

Stainless steel edging strip

OPTIONAL

Telaio bicolore

Dual-color frame

OPTIONAL

Pannello costruito a cassonetto senza paraspigoli

Panel with "cassonetto" structure without fixing mouldings

OPTIONAL

Maniglione antivirus

Antivirus push bar

OPTIONAL

Dispositivo antivirus

Antivirus device

OPTIONAL

Cerniera a scomparsa

Concealed hinge

OPTIONAL

ALTRI OPTIONAL SPECIFICI VIGUARD ELETTRONICHE / OTHER *SPECIFIC VIGUARD ELECTRONIC OPTIONS*

- Alimentatore per barra DIN
- Alimentazione in rete
- Apertura remota
- Centralina IN/OUT
- Gateway

- *DIN rail power supply*
- *Mains power supply*
- *Remote opening*
- *IN/OUT control unit*
- *Gateway*

Design by: **Argine**
Image: **Modo srl**

Printed in Italy by **Grafiche Antiga**

Immagini, tonalità/colori, caratteristiche sono indicativi e non impegnativi. Vighi si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, migliorie e modifiche ai propri prodotti.
È vietata ogni riproduzione, anche parziale, dei contenuti di questa documentazione.

Images, shades/colors, and product features are indicative and non-binding. Vighi reserves the right to make improvements and modifications to its products at any time, without prior notice.
Any reproduction, even partial, of the contents of this documentation is prohibited.

Allegato 3.1.28 REV 3 del 15/07/2025

VIGHI
disegnamo sicurezza

VIGHI SECURITY DOORS s.r.l.
a socio unico

Via A. Volta, 3
I- 43052 Colorno (PR)
T. (+39) 0521-3190
info@vighidoors.it
www.vighi.it

disegnamo sicurezza