

Catalogo Generale  
Porte di sicurezza  
General Catalogue  
Security doors

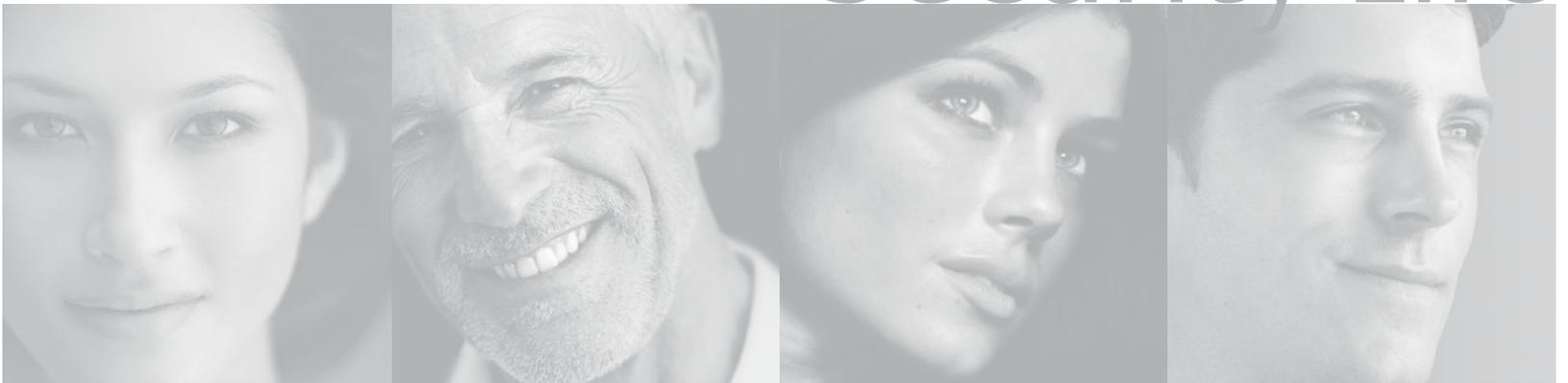
# Security Life



 **GARDESA**  
ASSA ABLOY



# Security Life



 **GARDESA**  
ASSA ABLOY



### **Sicurezza Totale Sostenibile**

Gardesa fa parte del Gruppo ASSA ABLOY, leader mondiale nei sistemi di chiusura e apertura delle porte. L'appartenenza alla multinazionale svedese ha accresciuto costantemente l'esposizione di Gardesa sul mercato mondiale. Sicurezza, protezione, estetica, facilità di installazione ed uso sono gli argomenti di interesse primario per l'azienda. Ogni lavorazione procede seguendo tutti i percorsi della qualità, mantenendo attenzione costante per la ricerca tecnologica e il contributo di figure professionali esperte. L'utilizzo diffuso di web e di sistemi informativi innovativi permette a Gardesa di raggiungere e assistere la clientela (professionisti dell'edilizia, progettisti e privati) con servizi capillari di pre e post-vendita e studio di preventivi dettagliati e competitivi. L'ecologia e il rispetto dell'ambiente sono valori che hanno rivoluzionato la produzione negli anni, riducendo in maniera sensibile sprechi energetici, di materiali e l'inquinamento atmosferico. L'azienda è certificata ISO 14001:2008 in assoluta aderenza alle normative internazionali. Gardesa è concentrata a preservare la sicurezza del nostro vivere all'interno e all'esterno della casa.

### **Certi di produrre il meglio per il valore della casa**

Per noi progettare e sviluppare prodotti e tecnologie di qualità elevata significa dare vita a processi produttivi realmente sostenibili, in grado di rispettare l'ambiente in cui viviamo e le esigenze concrete dei nostri clienti. Una sostenibilità globale a 360°, che assicuri sempre ed in ogni contesto abitativo il livello più elevato di protezione acustica e termica. La soddisfazione del cliente è dunque per noi una missione sottoscritta, un forte impegno con cui Gardesa garantisce qualità sin dalla sua fondazione. Chi sceglie Gardesa ha la certezza che tutti i processi di fabbricazione, di logistica e assistenza sono sempre rispettati e può contare sul fatto di aver portato in casa i migliori prodotti e le migliori forniture. Gardesa non trascurava alcun particolare perché sa che, proprio nel dettaglio, risiede il segreto della sicurezza e dell'affidabilità di una porta blindata.

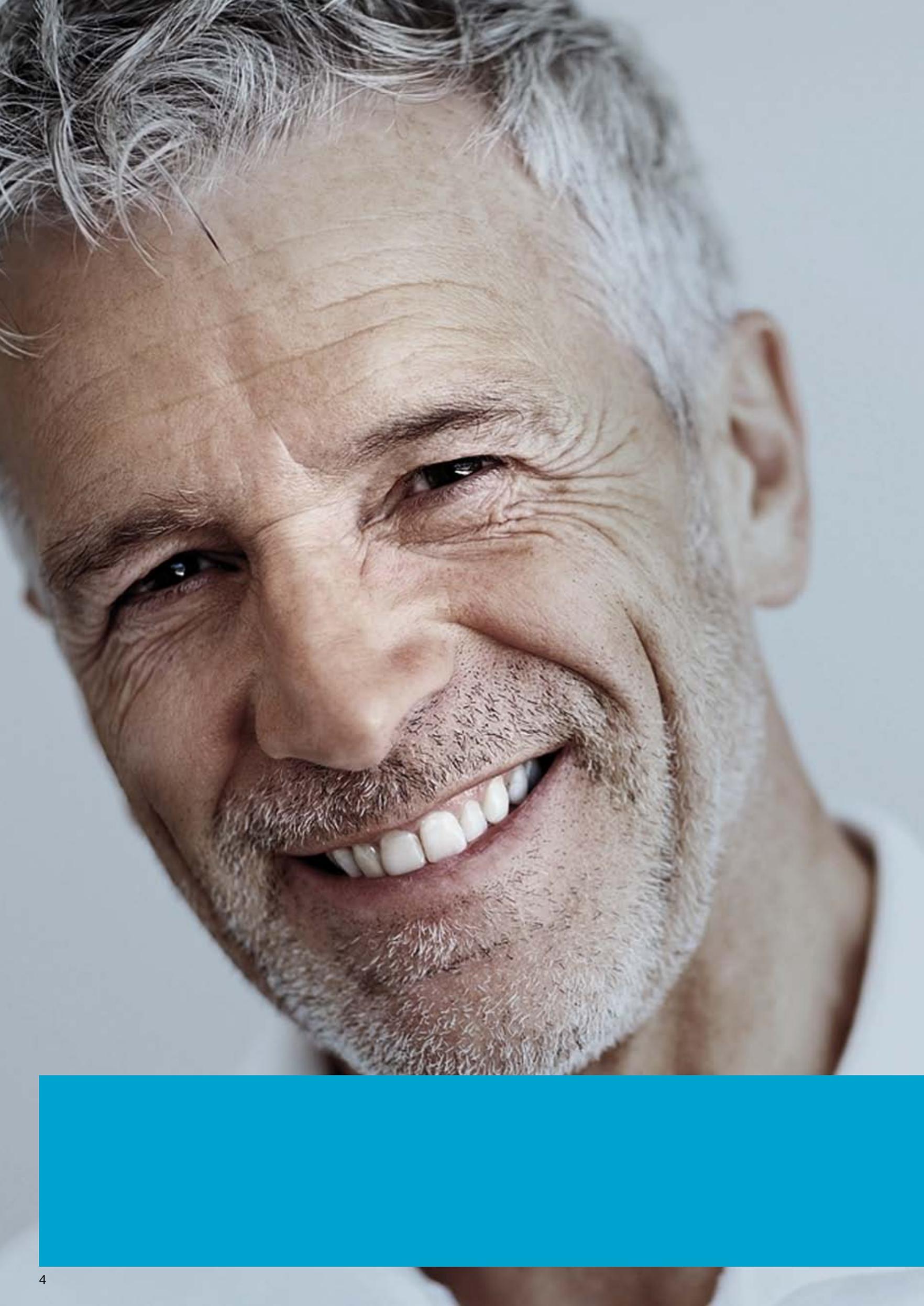
### **Total Sustainable Security**

Gardesa is a part of the ASSA ABLOY Group, global leader in door opening and closing solutions. Since Gardesa became a part of the Swedish multinational company, its presence on the international market has grown increasingly. Security, protection, creativity, beauty and handiness are the company's major concerns. Every working process is carried out following all quality rules, paying constant attention to technology research and to the selection of skilled professionals. The widespread use of the web and of new information technologies, allows Gardesa to reach and assist its customers (professionals of the building industry, designers and private customers) with pre and post-sale support, as well as detailed and competitive estimates. Ecology and respect for the environment overturned production throughout the years, since the company has considerably reduced the waste of energy, materials and air pollution. Gardesa pulls its weight to safeguard our security inside and outside the house.

### **Producing the best**

For us, designing and developing high-quality products and technologies, means creating sustainable production processes, with the purpose of respecting the environment in which we live and the real needs of our customers. We aim to reach global sustainability, ensuring the highest level of thermal and acoustic protection in any housing facility. Gardesa's mission and strongest commitment is to satisfy customers; the company has guaranteed quality since its very foundation. Those who choose Gardesa know for certain that all manufacturing, logistic and servicing processes are always met at best, and can count on bringing home the best products and fittings. Gardesa does not leave out any details, as it knows that the security and reliability of an armoured door depend on details themselves.

Le vie della qualità  
The rules of quality



# Scegli la tua sicurezza

## Choose your security

La scelta della porta d'ingresso avviene esaminando le diverse necessità di ogni persona. Si tiene conto del prestigio e del patrimonio contenuto in casa o sul luogo di lavoro. Così, per orientare facilmente il cliente verso la miglior soluzione, si distinguono ufficialmente sei livelli di sicurezza. Dato che la classe 1 è utilizzata in assenza di particolari rischi e la capacità protettiva delle classi 5 e 6 è necessaria soltanto in luoghi di altissimo valore, le più adatte a spazi residenziali e alle strutture abitative sono senza dubbio le classi 2, 3 e 4.

The choice of the entrance door is done by examining the different needs of each person. It implies considering the prestige and the patrimony inside the house or in the work place. In order to guide the customer to the best solution, officially there are six different security classes. Since class 1 is used when there are no particular risks and the protective capacity of classes 5 and 6 is only required in high-value buildings, the more suitable solutions for residential and housing facilities are classes 2, 3 and 4.



CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI  
INTERNATIONAL CERTIFICATIONS

PAG. 6



GARDESA PERFORMANCE  
GARDESA PERFORMANCE

PAG. 8



ALLARME ATTIVO  
ACTIVE ALARM

PAG. 10



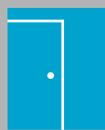
SERRATURE GARDESA  
GARDESA LOOKS

PAG. 12



CLASSI DI SICUREZZA  
SECURITY CLASSES

PAG. 14



PORTE AD ANTA SINGOLA  
SINGLE DOORS

PAG. 16



PORTE A TIRARE  
OUTWARD OPENING DOORS

PAG. 26



PORTE A DOPPIA ANTA  
DOUBLE DOORS

PAG. 28



PORTE SECURITY PROGRESS  
SECURITY PROGRESS DOORS

PAG. 30



PORTE TAGLIAFUOCO  
FIRE RATED DOORS

PAG. 38

# Porte Doors

## Garanzia di una qualità ai massimi livelli

Ogni porta Gardesa è conforme alle norme Antieffrazione UNI EN 14351-1 e certificata CE. Campioni rappresentativi dei prodotti in produzione sono stati sottoposti a test di:



### Resistenza all'effrazione (UNI ENV 1627 - UNI ENV 1628 - UNI ENV 1629 - UNI ENV 1630)

Test con cui si valuta il comportamento di una porta sotto azioni di carico statico, carico dinamico e attacco manuale (simulazione di tecniche di scassinamento). Perché il test sia positivo, la porta non deve subire deformazioni o danni maggiori di quelli indicati dalla normativa di riferimento.



### Permeabilità all'aria (UNI EN 1026 - UNI EN 12207)

Attraverso questo test viene valutata la capacità di una porta chiusa di impedire il passaggio d'aria anche in caso di differenza di pressione atmosferica tra ambiente interno ed ambiente esterno.



### Permeabilità all'acqua (UNI EN 1027 - UNI EN 12208)

Attraverso questo test, effettuato successivamente a quello di permeabilità all'aria, viene esaminata la capacità di impedire infiltrazioni d'acqua anche sotto l'azione di una pressione positiva nell'ambiente esterno.



### Resistenza al vento (UNI EN 12211 - UNI EN 12210)

Si valutano le prestazioni di un prodotto sottoponendolo a sollecitazioni analoghe a quelle causate dal vento verificando che le deformazioni siano entro la tolleranza ammessa e che non venga alterata la struttura del prodotto.



### Trasmittanza termica (UNI EN ISO 10077-1 - UNI EN ISO 10077-2)

Attraverso questo test si calcola la dispersione di energia termica (calore/refrigerazione) del serramento attraverso la propria superficie, telaio compreso. Minore sarà il coefficiente di trasmittanza termica (Ud) del prodotto, maggiore sarà la sua capacità di isolare termicamente l'ambiente abitativo.



### Prestazioni acustiche (EN 717-1 - EN 140-3)

Test che determina il potere fonoisolante di una porta collocata tra due camere acusticamente isolate. Un generatore di onde sonore viene posto nella camera esterna "emittente", mentre in quella interna "ricevente" viene posizionata la strumentazione di rilevamento. Tramite procedure presenti nelle norme sopra citate, viene calcolato l'indice di valutazione "Rw", cioè il valore numerico, espresso in dB, che va a caratterizzare l'isolamento acustico del serramento.



## "Certifire" e "Certisecure" - Norme inglesi antieffrazione e resistenza al fuoco

Il conseguimento delle più severe certificazioni internazionali in tema di sicurezza risponde ad un solo grande obiettivo: garantire sempre ai nostri clienti la migliore qualità. Qualità di prodotto e di ogni fase del nostro processo produttivo. Per questo Gardesa ha eseguito e superato con successo il test di resistenza al fuoco presso i laboratori dell'istituto Warrington in Inghilterra, ottenendo il CERTIFIRE, che hanno permesso a Gardesa di conseguire anche la certificazione antieffrazione CERTISECURE in classe 3. I due test affrontati sono rispettivamente:

- test secondo normativa PAS 23:1999 che verifica l'idoneità a requisiti prestazionali delle porte assemblate tramite la tenuta a caratteristiche climatiche estreme, la resistenza a determinati cicli di usura e pressione di carichi eccessivi.
- test secondo normativa PAS 24:1999 che verifica la resistenza del prodotto ad attacchi tramite simulazione di prove di scasso (manipolazione, taglio, impatto con corpi pesanti, rimozioni meccaniche di componenti).

CERTIFIRE e CERTISECURE sono certificazioni delle performance del prodotto e delle metodologie produttive. L'azienda si sottopone così a audit annuali da parte dell'istituto Warrington presso la propria sede per dimostrare che il processo produttivo corrisponde a quanto dichiarato in fase di certificazione, garantendo così le caratteristiche del prodotto nel tempo. Le 2 certificazioni sono riconosciute a livello mondiale anche in paesi come Emirati Arabi e Saudi Arabia e altri paesi che riconoscono le normative PAS



### A2P

La nuovissima certificazione A2P «porte blindate», rilasciata dal CNPP (Centre National de Prévention et de Protection) francese, comporta 2 requisiti fondamentali:

- Il superamento delle prove reali d'effrazione riguardanti l'insieme della porta blindata (battente + infisso + serratura) che riproducono il più fedelmente possibile le «tecniche» dei ladri.
- La porta blindata è dotata di una serratura certificata A2P 1 - 3 stelle, secondo la Classificazione BP.

Le porte blindate sottoposte a prove (battente + telaio + ferramenta: sistema di chiusura, Rotazione, ecc) vengono classificate secondo 4 livelli di certificazione.

# Certificazioni Internazionali

## Ensuring the highest quality

All Gardesa doors are in conformity with UNI EN 14351-1 standard and CE certified. Representative samples of the products manufactured were tested for:



### **Burglar resistance (UNI ENV 1627 - UNI ENV 1628 UNI ENV 1629 - UNI ENV 1630)**

This test assesses the behaviour of a door under static load, dynamic load and manual attack (simulation of burglary techniques). To achieve a positive test, the door must not get warped or suffer more damage than that indicated in the reference standard.



### **Air permeability (UNI EN 1026 - UNI EN 12207)**

This test assesses the ability of a closed door to keep the air from passing through it, even when there is a difference in atmospheric pressure between inside and outside spaces.



### **Water permeability (UNI EN 1027 - UNI EN 12208)**

This test, carried out after testing air permeability, assesses the ability to prevent water infiltrations even when positive pressure is applied from the outside.



### **Wind resistance (UNI EN 12211 - UNI EN 12210)**

This test assesses the performance of a product by stressing it as if under wind pressure, making sure that the warping is within acceptable tolerance and that the structure of the product is not altered.



### **Thermal transmittance (UNI EN ISO 10077-1 – UNI EN ISO 10077-2)**

This test estimates the thermal energy dissipation (heat/cooling) of the door through its surface, including the subframe. The smaller the thermal transmittance coefficient (Ud) of the product, the greater its ability to thermally insulate the house.



### **Acoustic performance (EN 717-1 EN 140-3)**

This test determines the soundproofing of a door positioned between two acoustically insulated rooms. A sound wave generator is placed in the outer “emitting” room, while the measurement equipment is in the inner “receiving” room. Following the procedures described in the standards mentioned above, the “Rw” value is determined - that is the numerical value expressed in dB which represents the acoustic insulation of the door.



## **“Certifire” and “Certisecure” British Standards for burglary and fire resistance**

The achievement of the most stringent international security certifications is aimed at one goal: providing our customers with the highest quality. Quality of our products and of every stage of our manufacturing process. For this reason, Gardesa has performed and successfully passed the fire resistance test at the Warrington institute in England, obtaining the CERTIFIRE certification, which also allowed the company to achieve the CERTISECURE class 3 burglar resistance certification. The two tests carried out are:

- test according to the PAS 23:1999 standard, which verifies the compliance of assembled doors with performance requirements based on their resistance to extreme climatic conditions, specific wear cycles and pressure of excessive loads.
- test according to the PAS 24:1999 standard, which verifies door resistance to attack by simulating attempted burglary (manipulation, cutting, impact with heavy bodies, mechanical removal of parts).

CERTIFIRE and CERTISECURE certify product performance and production methods. The company is audited annually by the Warrington Institute to demonstrate that the production process corresponds to that stated in the certification stage, thus ensuring the product's characteristics over time. The 2 certifications are internationally recognised, even in countries like UAE and Saudi Arabia and in other countries that recognise PAS standards.



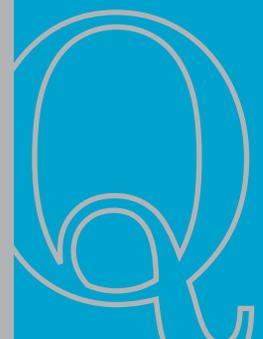
## **A2P**

The new A2P certification for «security doors», issued by the French CNPP (Centre National de Prévention et de Protection), involves 2 basic requirements:

- Passing the burglary resistance tests on the security door as a whole (door leaf + frame + lock), which simulate as closely as possible the systems used by burglars.
- The security door is equipped with an A2P 1- 3 star certified lock, according to the bp Classification.

The security doors tested (door leaf + frame + fittings: locking system, rotation, etc.) are classified according to 4 certification levels.

# International Certifications





Il valore  
della protezione



## Gardesa Performance:

Miglioriamo le prestazioni di isolamento della porta grazie all'utilizzo di materiali isolanti e guarnizioni speciali frutto della più avanzata ricerca tecnologica dei materiali. Le elevate prestazioni dei nostri prodotti sono in grado di incrementare sensibilmente il livello di Classe Energetica delle abitazioni, permettendo ai nostri clienti di accedere alle agevolazioni fiscali previste dalla legge ed aumentando così il valore economico della propria casa.

## Gardesa Performance:

Gardesa Performance is a package that allows users to improve the door's insulation performance using special seals and insulation materials based on cutting-edge technology research. The high performance of our products can significantly increase the Energy Rating of buildings, allowing our customers to benefit from the tax relief provided by law, and increase the economic value of their home.



### Silent

è un sistema concentrato soprattutto nella struttura del telaio che permette di ottenere un buon isolamento termico ed acustico. Si applica a porte coibentate, con soglia mobile e doppia guarnizione di battuta.

### Silent

is a system inside the structure of the frame that allows for good thermal and acoustic insulation. It is used on insulated doors, with mobile drop sill and double rubber seal.



### Silent+

è una chiusura della parte inferiore del serramento, con l'aggiunta della soglia in alluminio che crea il quarto lato di battuta migliorando notevolmente le proprietà di isolamento acustico dell'infisso. Si applica a porte coibentate, con soglia mobile e doppia guarnizione di battuta.

### Silent+

is allows for closing the bottom part of the door, with the addition of an aluminium seal to create a fourth closing side, greatly improving the door's acoustic insulation properties. It is used on insulated doors, with mobile drop sill and double rubber seal.



### Thermo

è composto da una coibentazione aggiuntiva interna all'anta, un pannello esterno dello spessore minimo di 12 mm e cornici di finitura applicate allo stipite, e permette di raggiungere un ottimo isolamento termico. Soglia di battuta inferiore e tutti i materiali già utilizzati nelle configurazioni precedenti, assicurano il massimo livello di isolamento termico. Si applica a porte con soglia mobile e doppia guarnizione di battuta.

### Thermo

consists of an additional insulation layer inside the leaf, an external panel with a minimum thickness of 12 mm and mouldings applied to the frame, and allows for reaching good thermal insulation. The bottom rubber seal and all the materials used in the other versions ensure the highest level of thermal insulation. It is used on insulated doors, with mobile drop sill and double rubber seal.



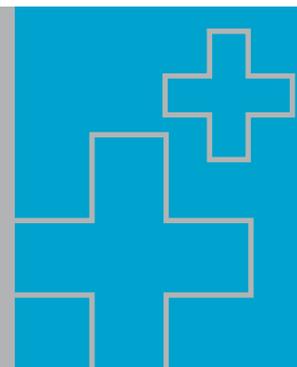
### Idro

appositamente studiato per eliminare infiltrazioni d'acqua attraverso il serramento senza introdurre gradini e soglie, combinando prestazioni e funzionalità. Si applica a porte ad anta singola, coibentate, con soglia mobile e doppia guarnizione di battuta.

### Idro

was designed to eliminate water infiltration through the door without the need for steps or sills, but combining performance and functionality. It is used on insulated single doors, class 2 and class 3, with mobile drop sill and double rubber seal.

The value  
of the protection





L'esclusivo sistema  
di dissuasione Gardesa



## Sen.t.in.el: l'allarme attivo nel cuore della porta

Sen.t.in.el rende la porta blindata Gardesa un sistema antieffrazione attivo. Sen.t.in.el è applicato all'interno della porta blindata, con la funzione di generare un allarme in caso di tentativo di effrazione. Non necessita di alimentazione elettrica, ma utilizza pile di facile reperibilità. La porta blindata, con Sen.t.in.el, non solo si oppone, ma "reagisce" ai tentativi di attacco quali perforazione, urto violento, forzatura, emettendo un forte allarme acustico che mette subito in fuga il ladro, evitando l'ingresso in casa.

### Caratteristiche tecniche:

- Sistema senza fili: nessun cablaggio o collegamento all'impianto elettrico. Ciò comporta che Sen.t.in.el non può essere "messo a tacere" dal ladro semplicemente recidendo i fili.
- Alimentazione a pile alcaline: Sen.t.in.el funziona anche in caso di black-out.
- Avvisatore acustico: buzzer piezoelettrico. Alta intensità per un allarme di 60 secondi.
- Luce di cortesia: led bianco ad alta luminosità, per poter individuare rapidamente l'interruttore in caso di rientro notturno.
- Sistema integrato nella porta: nessun elemento esterno visibile compromette l'estetica della porta, che sembra, a tutti gli effetti, una "normale" porta blindata.

L'attivazione del sistema Sen.t.in.el avviene in simultanea e con fuoriuscita dei deviatori. Nessuna complicata operazione, nessun nuovo gesto di cui ricordarsi. The Sen.t.in.el system is activated simultaneously with the operation of deadbolts. No complicated or new operations to be remembered.

L'allarme scatta puntualmente ad ogni tentativo di effrazione: foratura con trapano, colpi violenti di martello o altri oggetti contundenti o con rimozione del defender. The alarm goes off at each intruder attack: drilling, violent blows with a hammer or other blunt objects or removal of the defender.

L'avvisatore acustico genera un allarme di forte entità, per 60 secondi solo in occasione di vero tentativo di effrazione. Nessun rischio di falso allarme in caso di urto innocuo della porta. The buzzer produces a loud alarm for 60 seconds only after a real burglary attempt. No risk of false alarm if the door is lightly hit.



## Sen.t.in.el: the active alarm in the heart of the door

Sen.t.in.el makes Gardesa security doors an active intruder deterrent system. Sen.t.in.el is installed inside the door, with the function of generating an alarm in case of attempted burglary. No need for power supply, as it uses readily available batteries. With Sen.t.in.el, security doors do not only resist, but "react" to attempted attacks such as drilling, violent impact and forcing, emitting a loud alarm that immediately puts burglars to flight, preventing them from entering the house.

### Technical characteristics:

- Wireless system: no wiring or connection to the electrical system. This means that Sen.t.in.el cannot be "silenced" by the burglar by simply cutting the wires.
- Powered by alkaline batteries: Sen.t.in.el also works in case of power failure.
- Acoustic alarm: piezoelectric buzzer. High intensity for a 60 second alarm.
- Courtesy light: High brightness white LED light to quickly find the switch when returning home at night.
- System built in the door: no visible external elements affect the appearance of the door, which looks like a "normal" security door.



# The exclusive deterrent system of Gardesa





Aperte alla vita,  
chiuse ad ogni problema

## Nelle serrature Gardesa tutta la sicurezza Assa Abloy

Come parte del Gruppo Assa Abloy, leader globale nei sistemi di apertura e chiusura della porta, Gardesa rappresenta oggi l'incontro ideale tra design e protezione, offrendo soluzioni atte a soddisfare la sicurezza personale dei nostri cari e dei beni cui teniamo di più. È proprio la forza e la sinergia del Gruppo che oggi ci consente di soddisfare ogni nuova richiesta in linea con i sempre crescenti livelli di sicurezza. Le Porte Gardesa sono corredate con:

### Serrature a Cilindro Europeo "Lion"

Dotato dell'esclusiva tecnologia a perni e controperni concentrici e telescopici. alta qualità e sicurezza con le soluzioni antitrapano grazie alle spine e lunetta in acciaio sul corpo e sul rotore. antigrimaldello grazie ai perni e contro perni a fungo. Diverse soluzioni contro il "bumping". Possono essere dotati di barra antispezzamento e camma frizionata per apertura di emergenza.

Resistenza a tentativi di effrazione o scasso

- al trapano
- al grimaldello
- allo spezzamento (versione con barra di rinforzo)
- al bumping
- Certificato in conformità alla normativa europea EN 1303 : 05

### Serrature a Cilindro di Sicurezza e Tessera di proprietà "Tiger"

La porta blindata è caratterizzata dalla serratura con cilindro di sicurezza con corpo a profilo europeo che comprende 7 camere con 7 altezze differenti di perni, spine e lunetta antitrapano sul corpo e sul rotore, perni e controperni antigrimaldello.

Barra di rinforzo come ulteriore protezione ai tentativi di effrazione.

Sistema esclusivo "break-secure" contro il tentativo di spezzamento del cilindro. Utilizza una chiave punzonata reversibile ed è dotato di tessera.

Resistenza a tentativi di effrazione o scasso

- al trapano
- al grimaldello
- allo spezzamento (versione Break Secure)
- al bumping
- Certificato in conformità alla normativa europea EN 1303 : 05

### Serrature a Doppia Mappa con Sim "Matrix"

Serratura riciclabile brevettata, movimento ad ingranaggi anti usura, silenziosità, dolcezza, affidabilità e robustezza. Offre la possibilità di cambiare chiave in qualsiasi momento e per qualsiasi motivo, senza bisogno dell'intervento di un operatore, e può essere sostituita con estrema facilità senza dover sostituire rimuovere la serratura. Alta resistenza agli sforzi grazie al sistema a cremagliera.

- movimento ad ingranaggi anti-usura chiave: silenziosità, dolcezza, affidabilità e robustezza.
- riciclabile infinite volte.
- cambio combinazione ottenuto tramite la sostituzione di una piastrina
- sim perforata estraibile solo dal lato interno e solamente a mandata a zero (porta aperta).
- reversibile dx/sx.

## Assa Abloy security in Gardesa locks

As part of the Assa Abloy Group, a world leader for door opening and closing systems, Gardesa is a perfect combination of design and security, providing solutions for the personal safety of our loved ones and the things we care about most. The Group's strength and synergy is precisely what allows us to meet each new request in line with increasing levels of security. Gardesa Doors are equipped with:

### "Lion" European Cylinder Locks

Equipped with exclusive technology with telescopic, concentric pins and drivers. High quality and security drill-proof solutions with steel protection and inserts on the body and barrel. Antipick lock thanks to mushroom pins and drivers. Various anti-bumping solutions. They can be equipped with anti-break bar and clutching cam for emergency opening.

Resistance to burglary attempts by

- drilling
- picking
- breaking (version with reinforcement bar)
- bumping
- Certified according to European standard EN 1303 : 05

### "Tiger" Security Cylinder Locks and Property Card

The security door is characterised by a European profile security cylinder lock which includes 7 chambers with 7 different pin heights, drill-proof protection and inserts on the body and barrel, anti-pick pins and drivers.

The reinforcement bar acts as an additional protection against break-in attempts. Exclusive "break-secure" system against attempts to break the cylinder. It uses a reversible punched key and is provided with card. Resistance to burglary attempts by

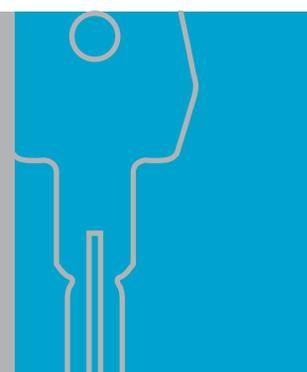
- drilling
- picking
- breaking (Break Secure version)
- bumping
- Certified according to European standard EN 1303 : 05

### Double bit locks with Sim "Matrix"

Patented lock with changeable combination, movement with wear-resistant gears, low-noise, easy to use, durable and reliable. It makes it possible to change your key any time for any reason, with no need for technical assistance, and can be replaced easily without having to remove the lock. High resistance to forcing thanks to the rack system.

- movement with anti-wear key gears: low-noise, easy to use, durable and reliable.
- the combination can be changed countless times.
- the combination can be changed by replacing a plate
- perforated card removable only from the inside and only with the bolts in (door open).
- reversible right/left.

Open to life,  
closed to any problem





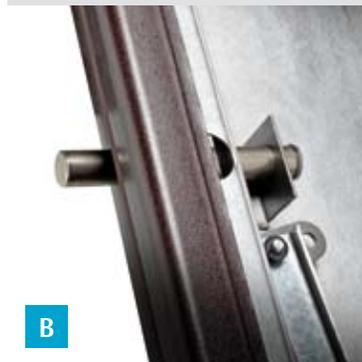
- 1** Battente in acciaio  
Steel leaf
- 2** Omega di rinforzo in acciaio  
Steel reinforcing box sections
- 3** Deviatori  
Deadbolts
- 4** Cerniere regolabili  
Adjustable hinges
- 5** Rostri fissi  
hinge bolts
- 6** Stipite in acciaio 15/10 plastificato  
15/10 plasticated steel frame
- 7** Spioncino  
Spyhole
- 8** Carenatura in lamiera plastificata  
Edging strip plasticated steel
- 9** Pannello di rivestimento  
Door facing panel
- 10** Doppia guarnizione di battuta  
Double rubber seal
- 11** Coibentazione in lana di roccia  
Inside rock-wool insulating panel
- 12** Soglia mobile (parafreddo)  
Mobile drop sill

# Classe Class 2



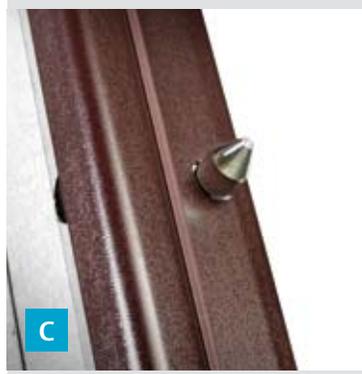
**A**

Resistenza ad attacchi esterni con attrezzi semplici come cacciaviti, tenaglie, cunei o simili. È ideale per appartamenti. Le porte blindate appartenenti a questa classe sono messe alla prova cercando di forzare la serratura.



**B**

Resistance to external attacks with simple tools such as screwdrivers, pliers, wedges or the like. It is ideal for flats. Security doors of this class have been tested trying to force the locking system.



**C**

- A** Battente in acciaio 12/10  
12/10 Steel leaf
- B** Deviatore singolo  
Single deadbolts
- C** 3 rostri fissi  
3 hinge bolts

Secondo la norma europea antieffrazione UNI ENV 1627-1628-1629-1630  
According to the European norm UNI ENV 1627-1628-1629-1630

## Classi di sicurezza Security classes

# Classe Class 3



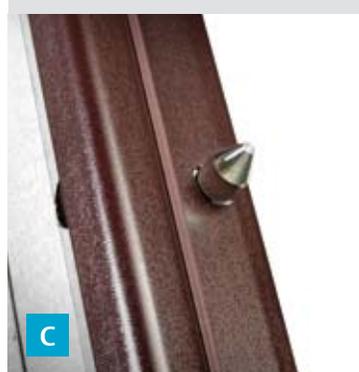
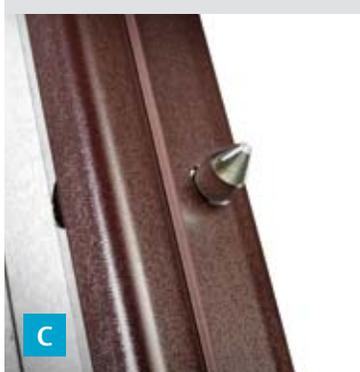
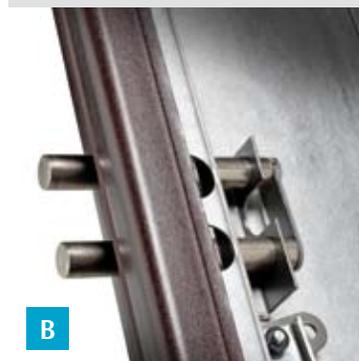
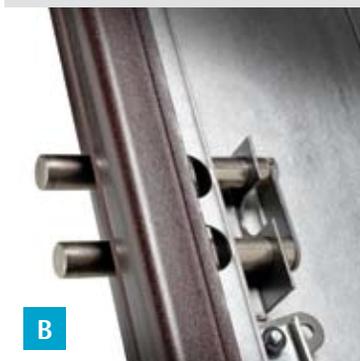
# Classe Class 4

È a prova di scassinatori equipaggiati di piede di porco. Questa classe di sicurezza è adatta per villette signorili. Le porte blindate appartenenti a questa classe sono messe alla prova cercando di forzare la serratura e tentando lo scardinamento mediante leve.

It resists to burglars equipped with crowbars. This security class is suitable for villas. Security doors of this class have been tested trying to force the locking system and trying to unhinge the door with levers.

Assicura protezione contro scassinatori muniti di scalpello, martello, ascia, seghetto a mano, trapano elettrico, cesoie, ecc. se ne consiglia l'utilizzo per uffici bancari, gioiellerie, laboratori, aziende ospedaliere, villette signorili isolate. Le porte blindate appartenenti a questa classe sono messe alla prova cercando di forzare la serratura, tentando lo scardinamento mediante leve e attraverso colpi di arma, arnesi e perforazioni.

It assures protection against burglars equipped with chisels, hammers, axes, handsaws, electric drills, shears, etc. It is recommended for banks, jewellery shops, laboratories, hospitals, isolated villas. Security doors of this class have been tested trying to force the locking system, trying to unhinge the door with levers and bullets, tools and drills.



**A** Battente in acciaio 18/10  
18/10 Steel leaf

**B** Deviatore doppio  
Double deadbolts

**C** 3 rostri fissi  
3 hinge bolts

**D** Dispositivo block (catenella)  
Safety catch

**A** Battente in acciaio 18/10  
con tondini di rinforzo  
18/10 Steel leaf  
with reinforcing round bar

**B** Deviatore doppio  
Double deadbolts

**C** 5 rostri fissi  
5 hinge bolts

**D** Dispositivo block (catenella)  
Safety catch

**E** Piastra al manganese  
Manganese plate





### **G2000**

#### **Serratura doppia mappa**

Serratura con chiavistelli comandati dalla chiave doppia mappa, n. 3 chiavi in confezione sigillata.

**11 blocchi ancoraggio**



### **G200S**

#### **Serratura doppia mappa e Cilindro di servizio tipo Yale**

Serratura con chiavistelli comandati dalla chiave doppia mappa, n. 3 chiavi in confezione sigillata + Cilindro di servizio tipo Yale con n. 3 chiavi. Le serrature sono indipendenti l'una dall'altra.

**12 blocchi ancoraggio**



### **G200C**

#### **Serratura Cilindro Europeo**

Serratura con sistema di blocco nel caso di estrazione forzata del Cilindro, chiavistelli comandati dal Cilindro a profilo Europeo, corredato di defender di protezione sul lato esterno, lato interno azionamento chiavistelli e scrocco con pomolo senza l'ausilio della chiave, chiavi in confezione sigillata.

**11 blocchi ancoraggio**



### **G20CS**

#### **Serratura Cilindro Europeo e Cilindro di servizio tipo Yale**

Serratura con chiavistelli comandati dal Cilindro a profilo Europeo, corredato di defender di protezione sul lato esterno, lato interno azionamento chiavistelli e scrocco con pomolo senza l'ausilio della chiave, chiavi in confezione sigillata, + Cilindro di servizio tipo Yale n. 3 chiavi. Le serrature sono indipendenti l'una dall'altra.

**12 blocchi ancoraggio**

CLASSE  
CLASS

2

ANTA SINGOLA  
SINGLE DOOR

### Double-bit key lock

Locking system operates by double - bit key, nr. 1 temporary key + nr. 3 keys in a sealed package.



CARD



11 fixing points

### Double-bit key lock and Yale Service Cylinder

Locking system operates by double - bit key, nr. 1 temporary key + nr. 3 keys in a sealed package + Service Cylinder Yale type with nr. 3 keys. The locks are independent one from the other.



CARD



12 fixing points

### European Cylinder lock

Locking with blocking-system in case of forced extraction of the Cylinder, deadbolts operates by high security Euro - profile Cylinder, equipped by defender on external side, from inside thumbturn operates latch and locking system, handle operates latch only, keys in sealed package.



CARD



11 fixing points

### European Cylinder lock and Yale Service Cylinder

Locking with deadbolts operates by a high security Euro - profile Cylinder, equipped by defender on external side, from inside thumbturn operates latch and locking system, handle operates latch only, keys in a sealed package, + Service Cylinder Yale nr. 3 keys. The locks are independent one from the other.



CARD



12 fixing points

## Performance

Potere fonoisolante Sound insulation	35 dB	fino a / up to <b>41 dB</b>
Trasmittanza termica Thermal transmittance	1,7 W/m <sup>2</sup> K	fino a / up to <b>1,3 W/m<sup>2</sup> K</b>
Resistenza al carico del vento Wind resistance	3 C	fino a / up to <b>5 C</b>
Tenuta all'acqua Water resistance	n.p.d.	fino a / up to <b>3 A</b>
Permeabilità all'aria Air Permeability	2	fino a / up to <b>4</b>



Detrazione fiscale del **55%** per le porte d'ingresso secondo Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 26 Gennaio 2010



**Sen.t.in.el**  
optional per tutti i modelli  
optional for all models



### G3000

#### Serratura doppia mappa

Serratura ricicrabile con chiavistelli comandati dalla chiave doppia mappa, n. 3 chiavi in confezione sigillata.

**13 blocchi ancoraggio**



### G300S

#### Serratura doppia mappa e Cilindro di servizio

Serratura ricicrabile con chiavistelli comandati dalla chiave doppia mappa, n. 3 chiavi in confezione sigillata + Cilindro di servizio di alta sicurezza a profilo Europeo, corredato di defender di protezione sul lato esterno. Le serrature sono indipendenti l'una dall'altra.

**14 blocchi ancoraggio**



### G300C

#### Serratura Cilindro Europeo

Serratura con sistema di blocco nel caso di estrazione forzata del Cilindro, chiavistelli comandati dal Cilindro a profilo Europeo, corredato di defender di protezione sul lato esterno, lato interno azionamento chiavistelli e scrocco con pomolo senza l'ausilio della chiave, chiavi in confezione sigillata.

**13 blocchi ancoraggio**



### G30XT

#### Serratura Cilindro Europeo e Cilindro di servizio

Serratura con chiavistelli comandati dal Cilindro a profilo Europeo posizionato nella parte superiore. Un altro Cilindro a profilo Europeo posizionato nella parte inferiore aziona un ulteriore chiavistello e blocca il funzionamento del Cilindro superiore con chiave master utilizzabile per entrambe i cilindri (Cilindro con funzione padronale). I cilindri sono corredati di defender di protezione sul lato esterno, lato interno azionamento chiavistelli e scrocco con pomolo senza l'ausilio della chiave. Ogni Cilindro ha n. 5 chiavi in confezione sigillata. In dotazione Cilindro da cantiere a perdere.

**14 blocchi ancoraggio**

CLASSE  
CLASS

3

ANTA SINGOLA  
SINGLE DOOR

### Double-bit key lock

Re-codable Locking system operates by double - bit key, nr. 3 keys in a sealed package.



CARD



13 fixing points

### Double-bit key lock and Service Cylinder

Re-codable Locking system with deadbolts operates with double bit key, nr. 3 keys in a sealed package + high security Euro - profile Cylinder, with a defender for the external side. The locks are independent one from the other.



CARD



14 fixing points

### European Cylinder lock

Locking with blocking-system in case of forced extraction of the Cylinder, deadbolts operates by high security Euro - profile Cylinder, equipped by defender on external side, from inside thumbturn operates latch and locking system, handle operates latch only, keys in sealed package.



CARD



13 fixing points

### European Cylinder lock and Service Cylinder

Locking system with deadbolts operates by high security Euro - profile Cylinder placed in the upper part. Another high security Euro - profile Cylinder placed below the other, operated a further deadbolt and stops the above Cylinder working. Both Cylinders are provided with master-key system. The Cylinders are protected on the external side by defender while from inside thumbturn operates latch and deadbolts. The Cylinders are equipped of nr. 5 keys in a sealed package. It is included the temporary Cylinder too.



CARD



14 fixing points

## Performance

Potere fonoisolante Sound insulation	38 dB	fino a / up to <b>42 dB</b>
Trasmittanza termica Thermal transmittance	1,8 W/m <sup>2</sup> K	fino a / up to <b>1,4 W/m<sup>2</sup> K</b>
Resistenza al carico del vento Wind resistance	3 C	fino a / up to <b>5 C</b>
Tenuta all'acqua Water resistance	n.p.d.	fino a / up to <b>3 A</b>
Permeabilità all'aria Air Permeability	2	fino a / up to <b>4</b>

-55%

Detrazione fiscale del **55%** per le porte d'ingresso secondo Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 26 Gennaio 2010



**Sen.t.in.el**  
optional per tutti i modelli  
optional for all models



CLASSE  
CLASS

3

MIMETIC  
SICUREZZA & STILE SAFETY & STYLE



## Performance

Potere  
fonoisolante  
Sound  
insulation



**40 dB**

Trasmittanza termica  
Thermal  
transmittance



**1,7 W/m<sup>2</sup> K**

fino a / up to  
**1,6 W/m<sup>2</sup> K**

Resistenza al carico del  
vento  
Wind  
resistance



**3 C**

Tenuta  
all'acqua  
Water  
resistance



**n.p.d.**

Permeabilità all'aria  
Air  
Permeability



**2**

**-55%**

Detrazione fiscale del **55%** per le porte  
d'ingresso secondo Decreto del Ministero  
dello Sviluppo Economico 26 Gennaio 2010



CLASSE  
CLASS

3

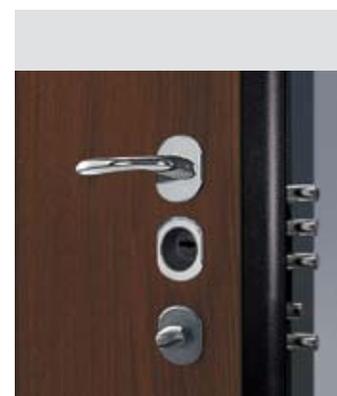
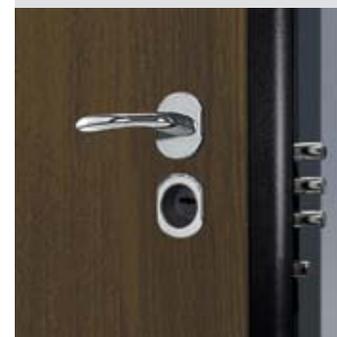
MIMETIC  
SICUREZZA & STILE SAFETY & STYLE



Negli anni, Gardesa ha dedicato alla bellezza della porta un interesse particolare, investendo su ricerca di materiali e di idee per lo studio di nuove forme. Nell'intento di rendere la porta un oggetto di design protagonista e di compiere una grande rivoluzione di stile, il contributo fondamentale è arrivato dalla collaborazione con designer, architetti e progettisti internazionali. Gardesa propone collezioni che si aprono verso mondi di bellezza, creatività e fantasia.

For years Gardesa has focused on the beauty of the door, investing on material research and the study of new shapes. With the idea of making the door main design actor, and to lead a great style revolution, the main contribute arrives from cooperation with architects and international designers. Gardesa proposes collections that open worlds of beauty, creativity and fantasy.

- A** Maniglia design by Fusital  
Handle designed by Fusital
- B** Serratura a Cilindro Europeo con Defender di sicurezza  
European Cylinder Lock with Defender
- C** Stipite "filo muro"  
Frame flush with the wall
- D** Guarnizione di battuta per una migliore tenuta termica e una maggiore resistenza agli agenti atmosferici  
Rubber seal for improved thermal stability and greater resistance to atmospheric agents
- E** Carena acciaio inossidabile anti impronta  
Fingerprint resistant stainless steel edging strip
- F** Cerniere a scomparsa regolabili  
Adjustable hidden hinges
- G** Rostri fissi rinforzati  
Reinforced hinge bolts



CLASSE  
CLASS

4

ANTA SINGOLA  
SINGLE DOOR

## G4000

### Serratura doppia mappa

Serratura ricicrabile con chiavistelli comandati dalla chiave doppia mappa, n. 3 chiavi in confezione sigillata.

### 15 blocchi ancoraggio

### Double-bit key lock

Re-codable Locking system operates by double - bit key, nr. 3 keys in a sealed package.

### 15 fixing points



CARD



## G400S

### Serratura doppia mappa e Cilindro di servizio

Serratura ricicrabile con chiavistelli comandati dalla chiave doppia mappa, n. 3 chiavi in confezione sigillata + Cilindro di servizio di alta sicurezza a profilo Europeo, corredato di defender di protezione sul lato esterno. Le serrature sono indipendenti l'una dall'altra.

### 16 blocchi ancoraggio

### Double-bit key lock and Service Cylinder

Re-codable Locking system with deadbolts operates with double bit key, nr. 3 keys in a sealed package + high security Euro - profile Cylinder, with a defender for the external side. The locks are independent one from the other.

### 16 fixing points



CARD



## Performance

Potere fonoisolante Sound insulation	38 dB	fino a / up to <b>42 dB</b>
Trasmittanza termica Thermal transmittance	1,8 W/m <sup>2</sup> K	fino a / up to <b>1,5 W/m<sup>2</sup> K</b>
Resistenza al carico del vento Wind resistance	3 C	fino a / up to <b>5 C</b>
Tenuta all'acqua Water resistance	n.p.d.	fino a / up to <b>3 A</b>
Permeabilità all'aria Air Permeability	2	fino a / up to <b>4</b>

-55%

Detrazione fiscale del **55%** per le porte d'ingresso secondo Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 26 Gennaio 2010



### **K2000**

#### **Serratura doppia mappa**

Serratura ricicrabile con chiavistelli comandati dalla chiave doppia mappa, n. 3 chiavi in confezione sigillata.

**11 blocchi ancoraggio**



### **K200S**

#### **Serratura doppia mappa e Cilindro di servizio tipo Yale**

Serratura ricicrabile con chiavistelli comandati dalla chiave doppia mappa, n. 3 chiavi in confezione sigillata + Cilindro di servizio tipo Yale. Le serrature sono indipendenti l'una dall'altra.

**12 blocchi ancoraggio**



### **K200C**

#### **Serratura Cilindro Europeo**

Serratura con sistema di blocco nel caso di estrazione forzata del Cilindro, chiavistelli comandati dal Cilindro a profilo Europeo, corredato di defender di protezione sul lato esterno, lato interno azionamento chiavistelli e scrocco con pomolo senza l'ausilio della chiave, chiavi in confezione sigillata.

**11 blocchi ancoraggio**

PORTE A TIRARE  
OUTWARD OPENING DOORS

### Double-bit key lock

Re-codable Locking system operates by double-bit key, nr. 3 keys in a sealed package.



CARD

11 fixing points



### Double-bit key lock and Yale Service Cylinder

Re-codable Locking system operates by double-bit key, nr. 3 keys in a sealed package + Service Cylinder Yale type. The locks are independent one from the other.



CARD

12 fixing points



### European Cylinder lock

Locking with blocking-system in case of forced extraction of the Cylinder, deadbolts operates by high security Euro-profile Cylinder, equipped by defender on external side, from inside thumbturn operates latch and locking system, handle operates latch only, keys in sealed package.



CARD

11 fixing points



## Performance

Potere fonoisolante Sound insulation	35 dB	fino a / up to <b>41 dB</b>
Trasmittanza termica Thermal transmittance	1,7 W/m <sup>2</sup> K	fino a / up to <b>1,4 W/m<sup>2</sup> K</b>
Resistenza al carico del vento Wind resistance	3 C	fino a / up to <b>5 C</b>
Tenuta all'acqua Water resistance	n.p.d.	fino a / up to <b>1 A</b>
Permeabilità all'aria Air Permeability	2	fino a / up to <b>4</b>



Detrazione fiscale del **55%** per le porte d'ingresso secondo Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 26 Gennaio 2010



**Sen.t.in.el**  
optional per tutti i modelli  
optional for all models

Per ragioni funzionali, soprattutto di spazio, Gardesa fornisce porte a tirare, ossia con l'apertura dell'anta e le cerniere collocate verso il lato esterno dell'abitazione o della stanza. Le porte a tirare sono ideali per caveau residenziali o dove, per esigenze progettuali, non si desidera ingombrare ulteriormente un ambiente.

For practice reasons, especially for spaces, Gardesa supplies outward opening doors, that means with the opening of the door and the hinges fitted in the external side of the house or of the room. The outward opening doors are suitable for residential caveau or where, owing to projectable reasons, it is necessary to reduce the encumbered in the room.



### EGIDA1000

#### Serratura doppia mappa

Serratura ricicrabile con chiavistelli comandati dalla chiave doppia mappa, n. 3 chiavi in confezione sigillata.

**19 blocchi ancoraggio**



### EGIDA100S

#### Serratura doppia mappa e Cilindro di servizio

Serratura ricicrabile con chiavistelli comandati dalla chiave doppia mappa, n. 3 chiavi in confezione sigillata + Cilindro di servizio di alta sicurezza a profilo Europeo, corredato di defender di protezione sul lato esterno.

Le serrature sono indipendenti l'una dall'altra.

**20 blocchi ancoraggio**



### EGIDA100C

#### Serratura Cilindro Europeo

Serratura con sistema di blocco nel caso di estrazione forzata del Cilindro, chiavistelli comandati dal Cilindro a profilo Europeo, corredato di defender di protezione sul lato esterno, lato interno azionamento chiavistello e scrocco con pomolo senza l'ausilio della chiave, chiavi in confezione sigillata.

**19 blocchi ancoraggio**



### EGIDA10XT

#### Serratura Cilindro Europeo e Cilindro di servizio

Serratura con chiavistelli comandati dal Cilindro a profilo Europeo posizionato nella parte superiore. Un altro Cilindro a profilo Europeo posizionato nella parte inferiore aziona un ulteriore chiavistello e blocca il funzionamento del Cilindro superiore con chiave master utilizzabile per entrambe i cilindri (Cilindro con funzione padronale). I cilindri sono corredati di defender di protezione sul lato esterno, lato interno azionamento chiavistelli e scrocco con pomolo senza l'ausilio della chiave. Ogni Cilindro ha n. 5 chiavi in confezione sigillata. In dotazione Cilindro da cantiere a perdere.

**20 blocchi ancoraggio**

DOPPIA ANTA  
DOUBLE DOORS

### Double-bit key lock

Re-codable Locking system operates by double - bit key, nr. 3 keys in a sealed package.



19 fixing points



### Double-bit key lock and Service Cylinder

Re-codable Locking system with deadbolts operates with double bit key, nr. 3 keys in a sealed package + high security Euro - profile Cylinder, equipped by defender on the external side. The locks are independent one from the other.



CARD

20 fixing points



### European Cylinder lock

Locking with blocking-system in case of forced extraction of the Cylinder, deadbolts operates by high security Euro - profile Cylinder, equipped by defender on external side, from inside thumbturn operates latch and locking system, handle operates latch only, keys in sealed package.



CARD

19 fixing points



### European Cylinder lock and service Cylinder

Locking system with deadbolts operates by high security Euro - profile Cylinder placed in the upper part. Another high security Euro - profile Cylinder placed below the other, operates a further deadbolt and stops the above Cylinder working. Both Cylinders are provided with master-key system. The Cylinders are protected on the external side by defender while from inside thumbturn operates latch and deadbolts. The Cylinders are equipped of nr. 5 keys in a sealed package. It is included the temporary Cylinder too.



CARD

20 fixing points



## Performance

Potere fonoisolante Sound insulation	37 dB	fino a / up to <b>39 dB</b>
Trasmittanza termica Thermal transmittance	1,8 W/m <sup>2</sup> K	fino a / up to <b>1,4 W/m<sup>2</sup> K</b>
Resistenza al carico del vento Wind resistance	n.p.d.	fino a / up to <b>3 C</b>
Tenuta all'acqua Water resistance	n.p.d.	<b>n.p.d.</b>
Permeabilità all'aria Air Permeability	1	fino a / up to <b>2</b>

-55%

Detrazione fiscale del **55%** per le porte d'ingresso secondo Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 26 Gennaio 2010



**Sen.t.in.el**  
optional per tutti i modelli  
optional for all models

Le porte a doppia anta scelte per l'ingresso, danno sempre un benvenuto di classe agli ospiti. Le specchiature, i sopraluce blindati e a tutto sesto, sono elementi che rendono ancor più inconfondibili, già dall'esterno, lo stile, il gusto e la personalità di chi abita la casa.

The double doors chosen in the entrance, give always an excellent welcome to the guests. The windows, the security fanlights and round arch, are elements that make the style, the taste and personality distinctive already from the door outside.



PORTE ELETTRONICHE  
ELECTRONIC DOORS

Security Progress

## Sicurezza intelligente

Archivate le chiavi e le serrature tradizionali. Gardesa va oltre la sicurezza blindata, realizzando un vero e proprio varco informatizzato che dialoga con l'utente e ne soddisfa ogni esigenza di controllo. In linea con le tendenze della domotica, Gardesa applica alle proprie porte elettroniche sistemi di semplice utilizzo, ma che garantiscono elevate prestazioni. Le porte blindate elettroniche Gardesa di ultima generazione sono dotate di chiave elettronica transponder che consente di attivare la fuoriuscita e il rientro dei chiavistelli, rendendo il funzionamento della porta blindata estremamente semplice, pratico e soprattutto affidabile.

Il display comunica gli accessi e, grazie a un sistema di autodiagnosi, individua eventuali problematiche generate da un utilizzo errato. La tastiera consente l'impostazione di molteplici funzioni tramite la selezione da un semplice menù. La scheda elettronica memorizza fino a 500 chiavi diverse personalizzandone l'utilizzo (per esempio limitandone il funzionamento solo a orari prestabiliti, opzione ideale per il personale di servizio), controlla gli accessi memorizzando fino a 1000 eventi, utilizza un sistema di autodiagnosi individuando eventuali errori.

## Smart security

Shelve your old keys and conventional locks. Gardesa goes beyond security, creating a veritable computerised entrance that dialogues with the user and satisfies all control needs. In line with home automation trends, Gardesa applies user-friendly systems to its electronic doors, while guaranteeing the highest level of performance. Gardesa's state-of-the-art electronic security doors are equipped with an electronic transponder key that throws the bolts in and out, making the operation of the door very simple, practical and above all reliable.

The screen provides access control, and identifies any problems resulting from misuse thanks to a self-diagnostic system. The keypad allows for setting multiple functions by selecting them from a simple menu. The electronic card stores up to 500 different keys, customising their use (for example by limiting operation only at scheduled times, the ideal solution for domestic servants), it provides access control by storing up to 1000 events, and uses a self-diagnostic system to identify any errors.



### DYNAMIC

Pensata per tutti coloro che non vogliono rinunciare all'ulteriore certezza data dal controllo meccanico della porta e mantiene in parallelo il sistema di apertura elettronico e quello meccanico.

Designed for those who do not want to forgo the additional certainty of mechanical door control, including the electronic and mechanical opening system at the same time.

### FUTURA

La versione tecnologicamente più avanzata delle porte Gardesa: si apre in modo speciale e completamente nuovo. È sufficiente che l'utente abbia in tasca o in borsetta l'apposita chiave elettronica perché il codice di apertura venga trasmesso, per semplice contatto, alla serratura, permettendo il rientro dei chiavistelli. The most technologically advanced version of Gardesa doors, with a special, totally new opening system. The user needs only to have the electronic key in a bag or pocket for the opening code to be transmitted, by simple contact, to the lock, which releases the deadbolts.





### **Dynamic (classe 3 / 2 ante)**

#### **Serratura elettro-meccanica**

Porta con dispositivi di manovra completamente motorizzati, che permettono alla stessa di potersi aprire o chiudere attivando automaticamente la fuoriuscita o il rientro dei chiavistelli.

Funzionamento:

sul lato esterno apertura tramite avvicinamento della chiave TRANSPONDER al lettore, lato interno apertura con pulsante o tramite avvicinamento della chiave TRANSPONDER al lettore. Alimentazione n. 6 pile alcaline 1,5V formato D in dotazione. Apertura di emergenza dal lato esterno con chiave meccanica per Cilindro Europeo protetto da defender, lato interno pomolino a scomparsa che agisce sul Cilindro.

**Classe 3 - 15 blocchi ancoraggio  
2 ante - 19 blocchi ancoraggio**



### **Futura (classe 3 / 2 ante)**

#### **Serratura elettro-meccanica**

Porta con dispositivi di manovra completamente motorizzati, che permettono alla stessa, di potersi aprire o chiudere attivando automaticamente la fuoriuscita o il rientro dei chiavistelli.

Funzionamento:

il comando di apertura della porta può avvenire

- dal lato esterno e interno tramite il tocco del pomolo, indossando l'apposita chiave elettronica con logo EASY;
- utilizzando la chiave TRANSPONDER D25 dal lato interno o esterno;
- tramite pulsante, solo dal lato interno. Alimentazione elettrica esterna tramite alimentatore stabilizzato 9V. 1,6A in dotazione e batterie tampone Ni-Mh 6x1,2V.

Apertura di emergenza:

dal lato esterno con chiave meccanica per Cilindro europeo protetto da defender, lato interno pomolino a scomparsa che agisce sul Cilindro oppure di tipo elettronico, tramite codice da attivare da parte dell'utente.

**Classe 3 - 15 blocchi ancoraggio  
2 ante - 19 blocchi ancoraggio**

PORTE ELETTRONICHE  
ELECTRONIC DOORS

# Security Progress

### (class 3 / double doors)

#### Electronic-mechanical lock

Fully powered controls allow the opening and the closing of the locking system within few seconds, activating automatically the deadbolts outlet and inlet.

Working:

from outside approaching the TRANSPONDER key to the device, from inside opening by push-button or by approaching the key to the device. Power supply with 6 alkaline batteries 1,5V - D size. Emergency opening: from outside with high security European Cylinder key protected by a defender, from inside by the sliding thumbturn.

Class 3 - 15 fixing points

Double doors - 19 fixing points



Sen.t.in.el  
optional  
optional

### (class 3 / double doors)

#### Electronic-mechanical lock

Fully powered controls that allow the opening and closing of the locking system, automatically operating the outlet and inlet of deadbolts.

Functioning:

the door can either be opened

- from the external side by touching the knob, wearing the special EASY electronic key;
- using TRANSPONDER D25 key on the internal or external side;
- by push-button, only on the internal side.

Electric power supply 9V (by external transformer). Equipped with 1,6A and emergency batteries Ni-Mh 6x1,2V.

Emergency opening:

with mechanical key for European Cylinder protected by defender on the external side, hidden thumbturn knob for the Cylinder on the internal side. Electronic emergency opening can be achieved using the code to be activated by the user.

Class 3 - 15 fixing points

Double doors - 19 fixing points



Sen.t.in.el  
di serie  
included

## Performance

Potere fonoisolante Sound insulation	37 dB	fino a / up to <b>42 dB</b>
Trasmittanza termica Thermal transmittance	1,8 W/m <sup>2</sup> K	fino a / up to <b>1,5 W/m<sup>2</sup> K</b>
Resistenza al carico del vento Wind resistance	n.p.d.	fino a / up to <b>5 C</b>
Tenuta all'acqua Water resistance	n.p.d.	fino a / up to <b>3 A</b>
Permeabilità all'aria Air Permeability	1	fino a / up to <b>4</b>



Detrazione fiscale del **55%** per le porte d'ingresso secondo Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 26 Gennaio 2010



PORTE AUTOMATIC  
AUTOMATIC DOORS

# Security Progress

## Sicurezza senza pensieri

Voi pensate a vivere meglio, alla vostra tranquillità ci pensa la nostra porta blindata con sistema Automatic: il sistema completamente automatizzato che semplifica la gestione della sicurezza domestica ed è sempre al vostro servizio. La porta blindata si posiziona in sicurezza "da sola" azionando meccanicamente i dispositivi di chiusura, senza alcun bisogno di un vostro intervento. Comodo, affidabile, sicuro: Automatic è la garanzia di un ingresso inviolabile a vostra completa disposizione.

## Carefree security

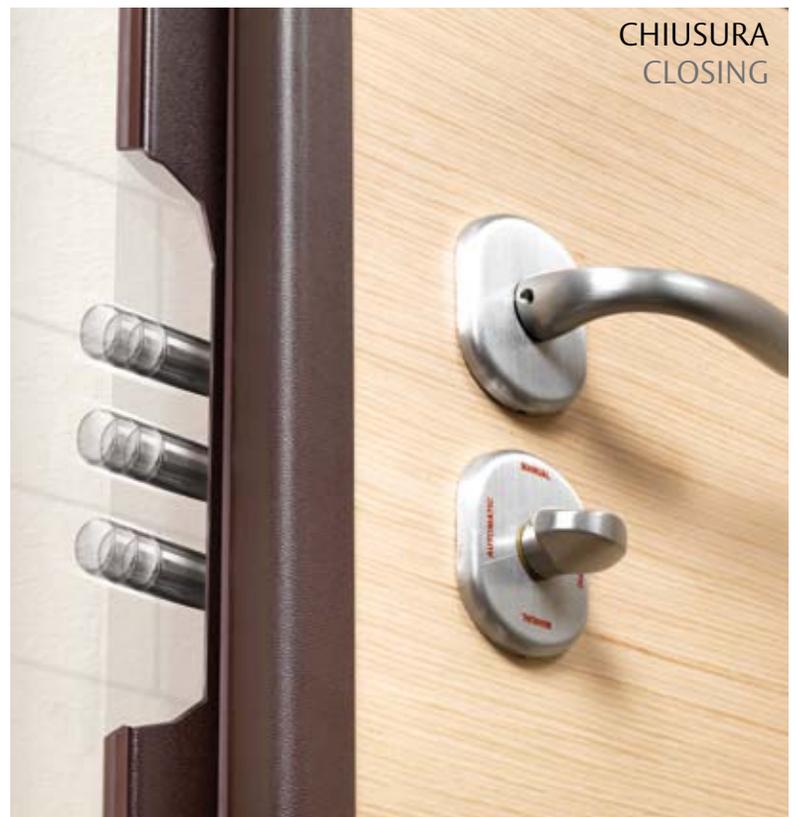
Take care of your life, and our security door with Automatic system will take care of your safety. It is a completely automated system that simplifies the management of home security and is always at your service. The security door locks automatically, by mechanically operating the locking devices, without requiring you to do anything. Handy, reliable, safe: Automatic guarantees an unbreakable locking system at your service.

Una funzione automatica aziona le mandate in apertura grazie al collegamento al citofono o pulsante remoto.

An automatic function unlocks the bolts by connection to the entryphone or remote button.

Le mandate in chiusura vengono azionate automaticamente ogni volta che si chiude la porta: questa funzione garantisce i livelli di sicurezza antieffrazione della porta blindata.

The deadbolts lock automatically every time you close the door. This function ensures the levels of burglar resistance of the security door.



PORTE AUTOMATIC  
AUTOMATIC DOORS



PORTE AUTOMATIC  
AUTOMATIC DOORS

# Security Progress

### Serratura cilindro europeo

Chiavistelli comandati dal cilindro a profilo europeo, corredato di defender di protezione sul lato esterno, lato interno azionamento chiavistelli e scrocco con pomolo senza l'ausilio della chiave, chiavi in confezione sigillata. Azionamento motorizzato. Possibilità di apertura da remoto e uscita chiavistelli automatica alla chiusura.

### European Cylinder lock

Deadbolts operates by high security euro-profile cylinder, equipped by defender on external side, from inside thumbturn operates latch and locking system, handle operates latch only, keys in sealed package. Motorized working. Feasible opening through remote control and automatically exit of the deadbolts.

### Urano (classe 2) (class 2)

11 blocchi ancoraggio  
11 fixing points



CARD



### Crono (classe 3) (class 3)

13 blocchi ancoraggio  
13 fixing points



CARD



### Gea (2 ante) (double doors)

19 blocchi ancoraggio  
19 fixing points



CARD



## Performance

Potere fonoisolante Sound insulation 	35 dB		fino a / up to <b>42 dB</b>
Trasmittanza termica Thermal transmittance 	1,8 W/m <sup>2</sup> K		fino a / up to <b>1,4 W/m<sup>2</sup> K</b>
Resistenza al carico del vento Wind resistance 	n.p.d.		fino a / up to <b>5 C</b>
Tenuta all'acqua Water resistance 	n.p.d.		<b>3 A</b>
Permeabilità all'aria Air Permeability 	1		fino a / up to <b>4</b>



Detrazione fiscale del **55%** per le porte d'ingresso secondo Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 26 Gennaio 2010



**Sen.t.in.el**  
optional per tutti i modelli  
optional for all models



PORTE TAGLIAFUOCO  
FIRE RATED DOORS

## F60 (REI 60-UNI 9723)

### Serratura doppia mappa

Serratura ricicrabile con chiavistelli comandati dalla chiave doppia mappa, n. 3 chiavi in confezione sigillata.

### Double-bit key lock

Re-codable Locking system operates by double - bit key, nr. 3 keys in a sealed package.



**11 blocchi ancoraggio**

**11 fixing points**

## F30BC (REI 30-UNI 9723)

### Serratura Cilindro Europeo

Serratura con sistema di blocco nel caso di estrazione forzata del Cilindro, chiavistelli comandati dal Cilindro a profilo Europeo, corredato di defender di protezione sul lato esterno, lato interno azionamento chiavistello e scrocco con pomolo senza l'ausilio della chiave, chiavi in confezione sigillata.

### European Cylinder lock

Lock with blocking system in case of forced extraction of the Cylinder, deadbolts operates by a high security Euro profile Cylinder, equipped by defender on external side, from inside thumbturn operates latch and locking system, handle operates latch only, keys in a sealed package.



CARD

**11 blocchi ancoraggio**

**11 fixing points**

## F60AP (REI 60-UNI 9723)

### Tirare

### Serratura Cilindro (maniglione antipanico)

Serratura ricicrabile con chiavistelli comandati dal Cilindro a profilo Europeo; corredato di defender di protezione sul lato esterno. Dal lato interno chiusura con Cilindro di sicurezza. Il maniglione antipanico comanda l'apertura rapida dei chiavistelli, chiavi in confezione sigillata.

### Outward Opening door

### Cylinder lock (panic bar)

Locking system with deadbolts operates by a high security Euro profile Cylinder, equipped by defender on external side, latch operates by knob from inside, rapid opening of the deadbolts with the panic bar keys in a sealed package.



CARD

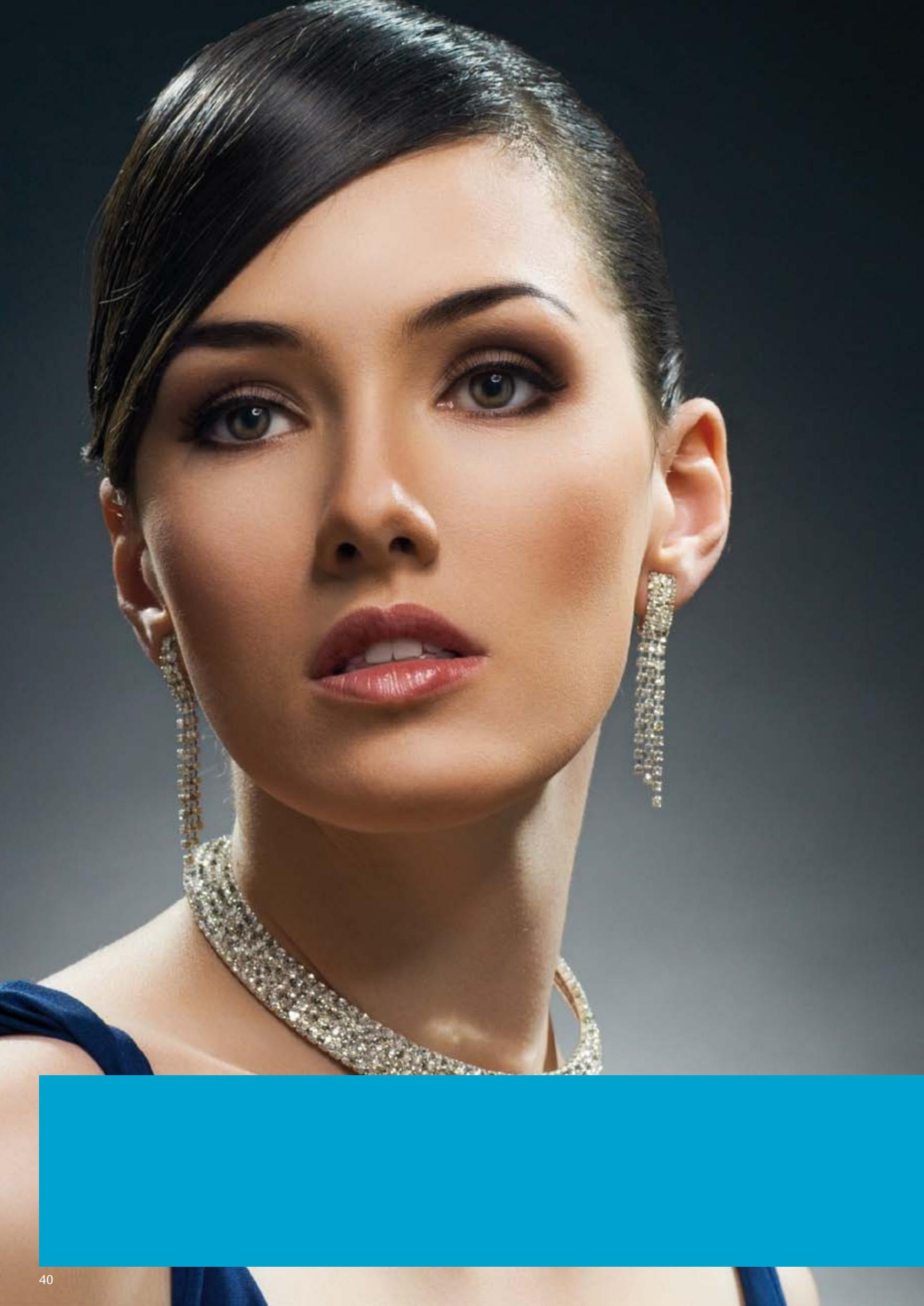
**10 blocchi ancoraggio**

**10 fixing points**

Le porte tagliafuoco, sono articoli di sicurezza che rispettano le normative vigenti per gli stabilimenti, i garage, le officine e per tutti gli ambienti abitativi o professionali in cui si richiedano protezione contro alte temperature, eventuali incendi o esalazioni dannose, da un ambiente all'altro. Le porte tagliafuoco possono montare anche maniglioni antipanico per agevolare manovre di evacuazione.

The fire rated doors, are security items that respects the norms in force for the companies, garages, workshops and for all the professional and house environments where the protection is requested against high temperatures, eventual fires or dangerous exhalations, among different environments. The fire rated doors can be fitted with panic bars too in order to make easy the evacuations.





# Scegli il tuo stile

## Choose your style

Bellezza in tutta sicurezza. È questo il connubio perfetto di ogni porta blindata Gardesa. Infatti, una volta scelta la struttura e la classe di protezione della vostra porta d'ingresso, siete solo a metà dell'opera. Ora personalizzatela secondo il vostro stile e scoprite l'estrema versatilità della nostra gamma di pannelli esterni: tante soluzioni estetiche e materiche disegnate per un perfetto inserimento architettonico della porta con il design della vostra abitazione. Dalle più pratiche e moderne soluzioni pantografate o in laminato al calore del vero massello fino alla creatività dei nostri pannelli misti in marmo e legno, ognuno personalizzabile in un'infinita varietà di essenze, colori e disegni. Gardesa apre la porta ad un mondo di infinite possibilità estetiche.

Beauty in total security. This is the perfect combination of each security door by Gardesa. Once you have chosen the structure and class of protection of your entrance door, you are only half done. Now customise it according to your style and discover the extreme versatility of our range of external panels; Many patterns and material solutions for perfect architectural integration of the door with the design of your home. From practical and modern routed or laminate solutions to the warmth of solid wood, in addition to the creativity of panels combining marble and wood, each of them customisable with an endless variety of wood types, colours and patterns. Gardesa opens its doors to a world of endless design solutions.

							
LISCI FLAT	INTELAIATI LAMINATINO LAMINATED FRAMED	INTELAIATI MASSELLO SOLID WOOD FRAMED	MARMO E LEGNO MARBLE AND WOOD	PANTOGRAFATI ROUTERED	PANTOGRAFATI CON INSERTI ROUTERED WITH INLAYS	MASSELLI PER ESTERNO EXTERNAL SOLID WOOD	ALLUMINIO ALUMINIUM
PAG. 42	PAG. 50	PAG. 54	PAG. 60	PAG. 66	PAG. 78	PAG. 84	PAG. 90

# Pannelli Panels



“ Amo le superfici  
assolute perché  
esprimono pulizia,  
eleganza ed  
essenzialità.  
Amo quel senso di  
perfezione che solo il  
design più lineare mi  
trasmette. ”

“I love absolute surfaces  
because they express  
precision, elegance and  
simplicity. I love that  
sense of perfection that  
only linear design can  
give me. ”



È da evitare l'esposizione ad agenti atmosferici.  
L'applicazione di questi rivestimenti è indicata per  
ambienti INTERNI: pianerottoli di condominio, interno  
appartamento.

Exposed to the weaher should be avoided.  
This coverings are suitable to INTERNAL environments:  
e.g., detached houses, flats, halls, landings.  
The Exposed to any weather should be avoided.

Ideali per ambienti interni, appartamenti o locali non esposti ad agenti atmosferici, i Pannelli Lisci in MDF impiallacciato legno o laccato vestono la porta con l'eleganza di un design lineare e versatile al contempo: dalla semplicità del tanganica o del mogano alla ricercatezza del wengè o del rovere grigio, tante essenze e colori a vostra disposizione per un ingresso dalla sobria raffinatezza.

Ideal for indoor environments, flats or rooms that are not exposed to the weather, wood veneered or lacquered MDF Flat Panels cover the door with the elegance of a sleek and versatile design. From simple tanganyika or mahogany to refined wenge or gray oak, many wood types and colours are available for an elegant entrance door.

# Pannelli Lisci Flat Panels



1



Lisci  
Mogano tinto chiaro  
Flat  
Light Mahogany

# Lisci Flat

Lisci  
Tanganica tinto chiaro  
Flat  
Light Tanganyka



Lisci  
Rovere naturale  
Flat  
Natural Oak



Lisci  
Mogano tinto scuro  
Flat  
Dark Mahogany



Lisci  
Noce nazionale naturale  
Flat  
Natural Italian Walnut



Lisci  
Noce nazionale dogato (tavola)  
Flat  
Italian Walnut on strips



Lisci  
Ciliegio naturale  
Flat  
Natural Cherry



LISCI



Lisci - Horizon  
Rovere grigio  
Flat - Horizon  
Grey Oak

# Lisci Flat

Horizon  
Rovere sbiancato  
Horizon  
Whitening Oak



Horizon  
Wengè naturale  
Horizon  
Natural Wengè



Zenith  
Mogano tinto chiaro  
Zenith  
Light Mahogany



Zenith  
Ciliegio naturale  
Zenith  
Natural Cherry



Fashion  
Portland horizontal  
Fashion  
Portland horizontal

# Lisci Flat



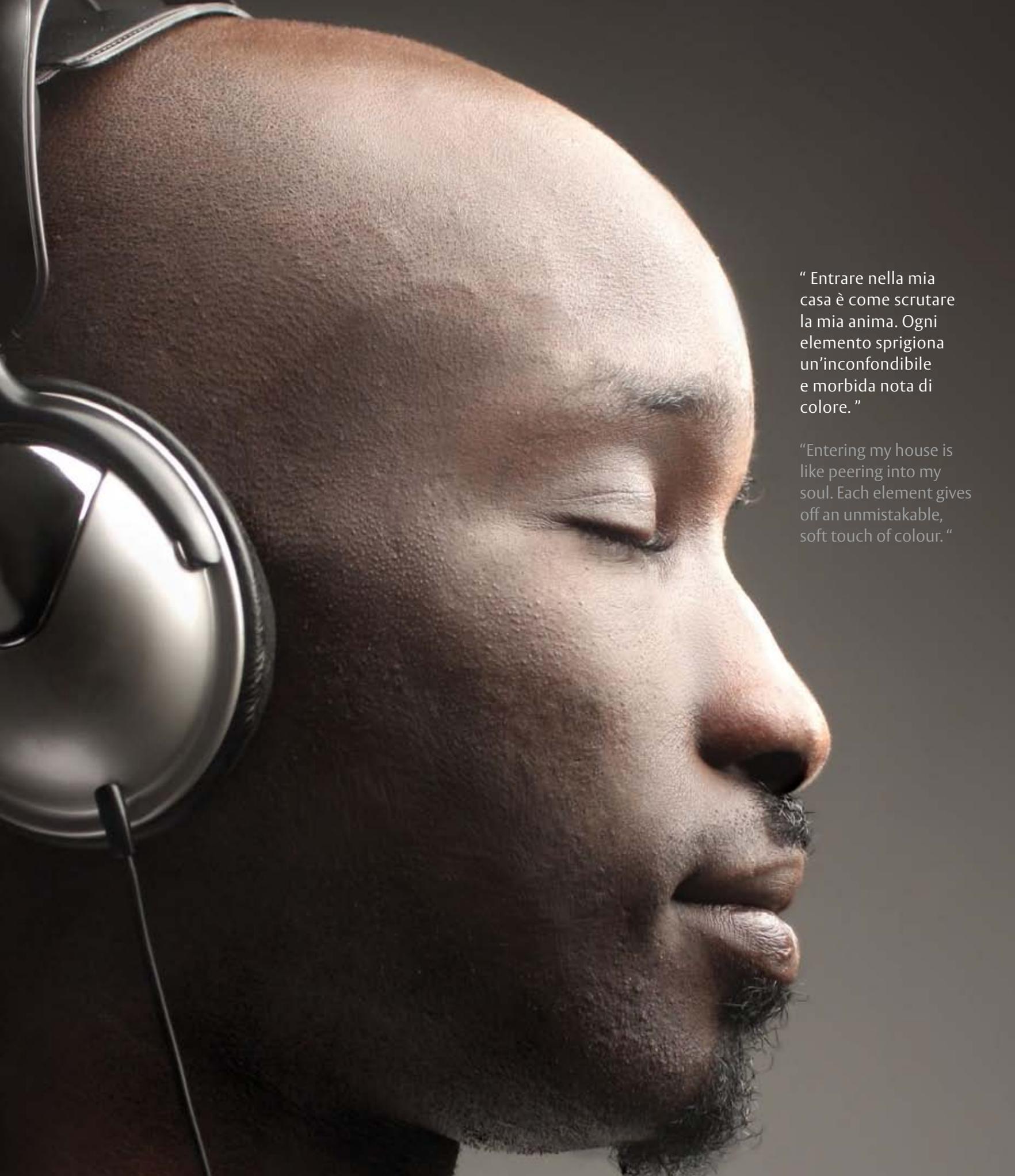
Fashion  
Seattle vertical  
Fashion  
Seattle vertical



Fashion  
Portland horizontal  
Fashion  
Portland horizontal

1

LISCI



“ Entrare nella mia casa è come scrutare la mia anima. Ogni elemento sprigiona un’inconfondibile e morbida nota di colore.”

“Entering my house is like peering into my soul. Each element gives off an unmistakable, soft touch of colour.”



È da evitare l'esposizione ad agenti atmosferici.  
L'applicazione di questi rivestimenti è indicata per ambienti INTERNI: pianerottoli di condominio, interno appartamento.

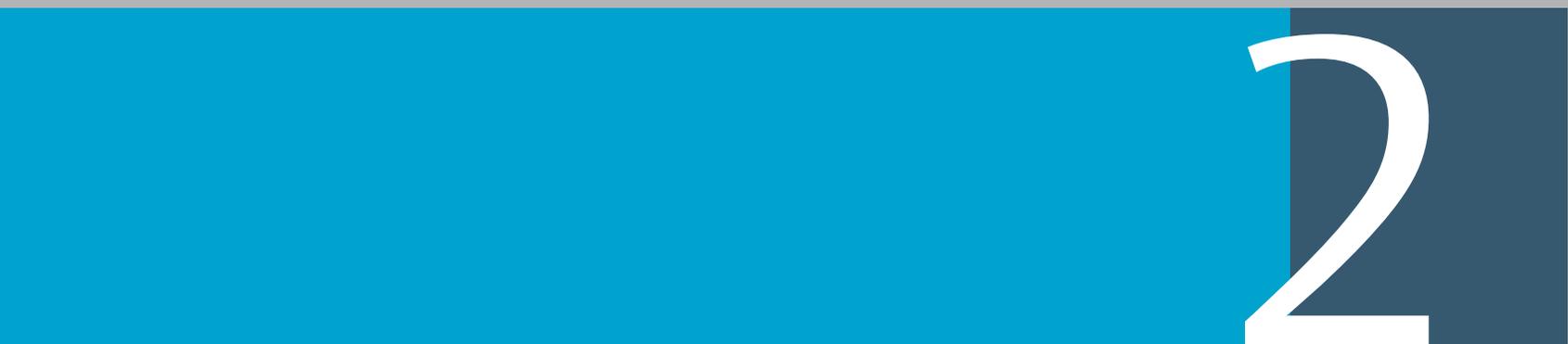
Exposed to the weather should be avoided.  
This coverings are suitable to INTERNAL environments:  
e.g., detached houses, flats, halls, landings.  
The Exposed to any weather should be avoided.

In finitura legno o in elegante tinta unita dai raffinati timbri bianco-grigio, la gamma di pannelli in laminatino è la risposta Gardesa per soddisfare le esigenze più ricercate dell'interior design. La scelta dei legni più belli e dei materiali più innovativi si sposa con elevate prestazioni di durata ed una superficie sempre piacevole all'occhio ed al tatto. Dalle essenze più pregiate ai disegni e alle finiture più raffinate, ecco la collezione di rivestimenti pensata per interni di stile.

Wood finish or elegant plain colour with refined white and gray tones, the range of laminate panels is Gardesa's solution to meet the most demanding requirements of interior design. The selection of the finest wood and the most innovative materials is combined with high durability, making the surface always pleasing to the eye and touch. With the finest types of wood and the most refined patterns and finishes, here is the collection of panels designed for stylish interiors.

# Intelaiati Laminatino

## Laminated Framed



2



Budapest  
Tanganica chiaro  
Budapest  
Light Tanganyka

# Intelaiati Laminatino Laminated Framed

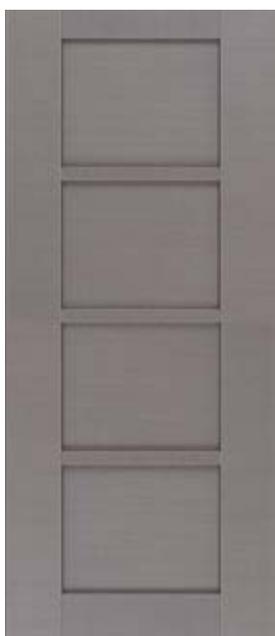
Bogotà  
Bianco  
Bogotà  
White



Budapest  
Tanganica chiaro  
Budapest  
Light Tanganyka



Lima  
Rovere scuro  
Lima  
Dark Oak



Panama  
Grigio rigatino  
Panama  
Grey line



Avana  
Rovere naturale  
Avana  
Natural Oak



Bogotà  
Teak  
Bogotà  
Teak



“ Nelle cose devo sentire il valore del tempo, il calore del sole, il soffio dell'aria. Devo sentire che cambiano con me. ”

“ Things should make me feel the value of time, the heat of the sun, the blowing of the wind. I need to feel that they change with me. ”



Rivestimenti per ambienti RIPARATI È consigliata l'esposizione dove l'incidenza degli agenti atmosferici è limitata. L'applicazione di questi rivestimenti è indicata per ambienti RIPARATI: porticati, tettoie e coperture, non direttamente esposti ai raggi solari e alla pioggia diretta. Facing panels for SHELTERED environments A limited exposure to the weather is recommended. These door-facing panels should be used in SHELTERED environments, porches, sheds, etc. Avoid direct exposure to the sunlight and rain.

Ogni venatura ci racconta una storia. La storia di una materia viva, ricca di personalità, naturale espressione di un design caldo ed avvolgente. Gardesa riprende la più autentica tradizione artigianale del vero legno massello lavorato e intelaiato a strati, per dare vita ad una gamma che va all'essenza della materia. Ideale per ambienti riparati come porticati, tettoie o spazi non esposti direttamente alle intemperie.

Each grain tells us a story. The story of a living material, full of personality, natural expression of a warm and embracing design. Gardesa is inspired by the tradition of real solid wood, hand crafted and framed in layers to create a range of products that reaches to the essence of the material. Ideal for sheltered places, for example under porches, roofs or spaces that are not directly exposed to the weather.

# Intelaiati Massello Solid Wood Framed





Sorrento  
Rovere naturale  
Sorrento  
Natural Oak

# Intelaiati Massello Solid Wood Framed

Coloniale con cornicette  
Mogano tinto  
Coloniale with moulding  
Mahogany



Perlinato  
Pino naturale  
Perlinato  
Natural Pine



Mosca  
Douglas mordenzato  
Mosca  
Stained Douglas



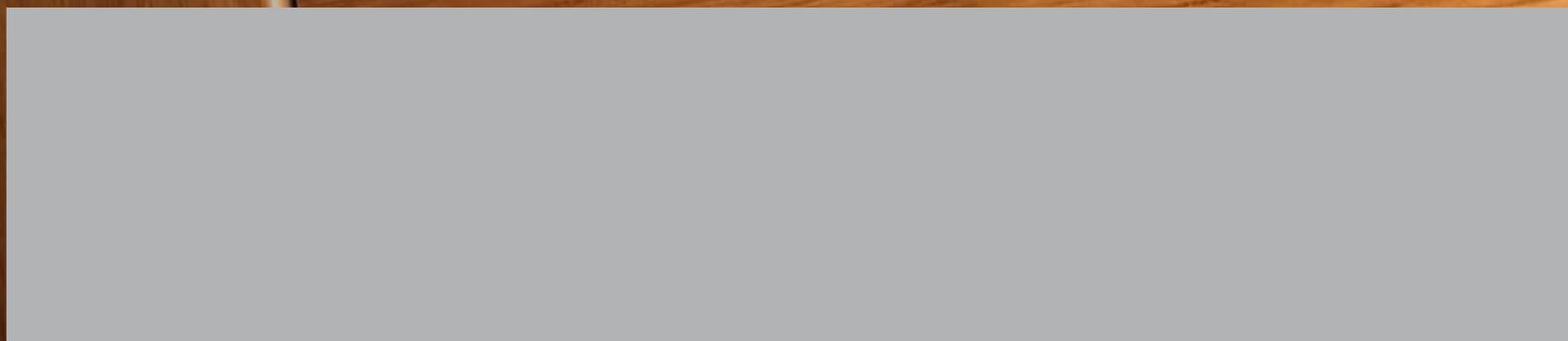
Sonora  
Rovere mordenzato  
Sonora  
Stained Oak



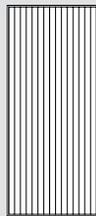
Tunisi  
Toulipier tinto tanganica  
Tunisi  
Tanganyka Toulipier



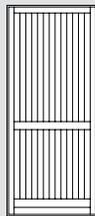
Flamengo  
Pino mordenzato  
Flamengo  
Stained Pine



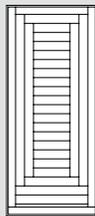
**Intelaiati in massello**  
Solid wood framed



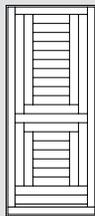
Perlinato



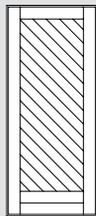
Barra



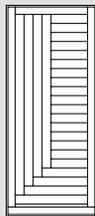
Capri



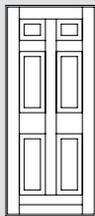
Sorrento



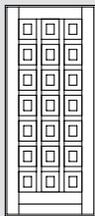
Sanremo



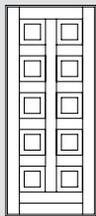
Rimini



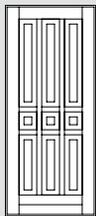
Flamengo



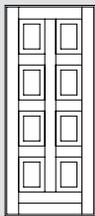
Cabana



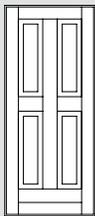
Serrano



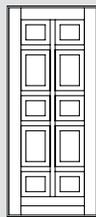
Oslo



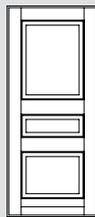
Praga



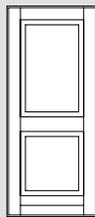
Madera



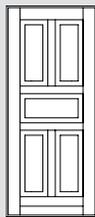
Atene



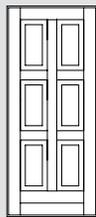
Coloniale



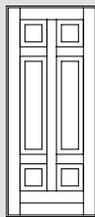
Lione



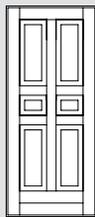
Lugano



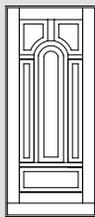
Tolosa



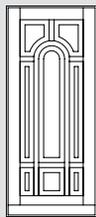
Toledo



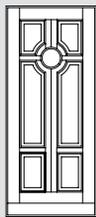
Bilbao



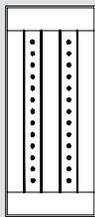
Mosca



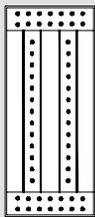
Cannes



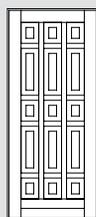
Parigi



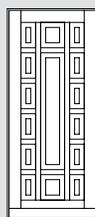
Sonora



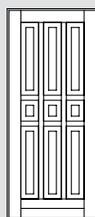
Tahoe



Tunisi



Tokio



Monaco

Anta singola / due ante  
Single door / double doors

Disegni Drawings

3  
INTELAIATI  
MASSELLO



“ La magia sta nell’incontro. È proprio quando due cose belle entrano in contatto che nasce la perfezione. ”

“ The magic lies in matching elements. Perfection is created when two good things come into contact. ”

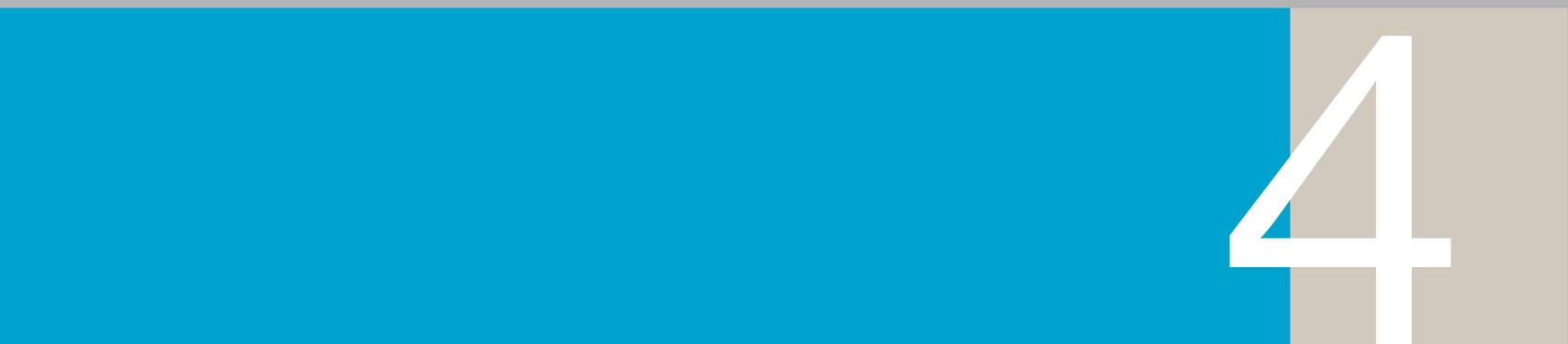


Rivestimenti per ambienti RIPARATI È consigliata l'esposizione dove l'incidenza degli agenti atmosferici è limitata. L'applicazione di questi rivestimenti è indicata per ambienti RIPARATI: porticati, tettoie e coperture, non direttamente esposti ai raggi solari e alla pioggia diretta. Facing panels for SHELTERED environments A limited exposure to the weather is recommended. These door-facing panels should be used in SHELTERED environments, porches, sheds, etc. Avoid direct exposure to the sunlight and rain.

L'estetica della porta raggiunge la sua massima ricercatezza grazie all'esclusivo abbinamento di fasce in legno e lastre di marmo. Il fascino naturale del Rovere e del Teak si lascia contaminare da eleganti pannellature marmoree dalle moderne nuance grigio Star, bianco Perla o pietra Samarcanda, dando vita a disegni e geometrie di grande impatto decorativo. Un'esclusiva Gardesa arricchita da selezionate finiture di design.

The appearance of the door reaches its maximum sophistication with the unique combination of bands of wood and marble slabs. The natural charm of Oak and Teak is influenced by elegant marble panels coloured in modern Star gray, Pearl white or Samarcanda stone shades, creating patterns and geometries of great impact. A unique feature by Gardesa, enriched with selected designer finishes.

# Marmo e Legno Marble and Wood



4



# Marmo e Legno Marble and Wood



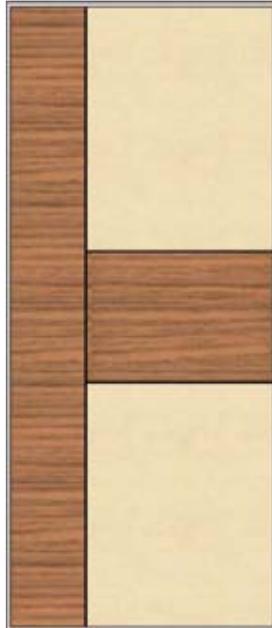
[Link](#)  
[Samarcanda/Teak](#)  
[Link](#)  
[Samarcanda/Teak](#)

4  
MARMO  
ELEGNO

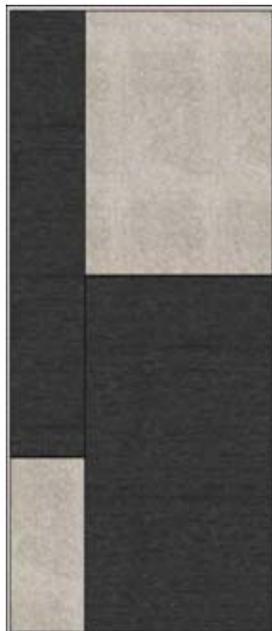


Marmo e Legno  
Marble and Wood

Nexus  
Samarcauda / Teak  
Nexus  
Samarcauda / Teak



Connect  
Bianco perla / Rovere gesso  
Connect  
White Pearl / Gypsum Oak



Petra  
Grigio Star / Rovere Grafite  
Petra  
Star Grey / Graphite Oak



Link  
Samarcauda / Rovere moro  
Link  
Samarcauda / Moro Oak



“ Per me l’eleganza è personalità. È quello che mi sento di essere oggi. Quello che deciderò di essere domani.”

“ For me, elegance is personality. That is what I want to be today. What I decide to be tomorrow.”



Rivestimenti per ambienti RIPARATI È consigliata l’esposizione dove l’incidenza degli agenti atmosferici è limitata. L’applicazione di questi rivestimenti è indicata per ambienti RIPARATI: porticati, tettoie e coperture, non direttamente esposti ai raggi solari e alla pioggia diretta. Facing panels for SHELTERED environments A limited exposure to the weather is recommended. These door-facing panels should be used in SHELTERED environments, porches, sheds, etc. Avoid direct exposure to the sunlight and rain.

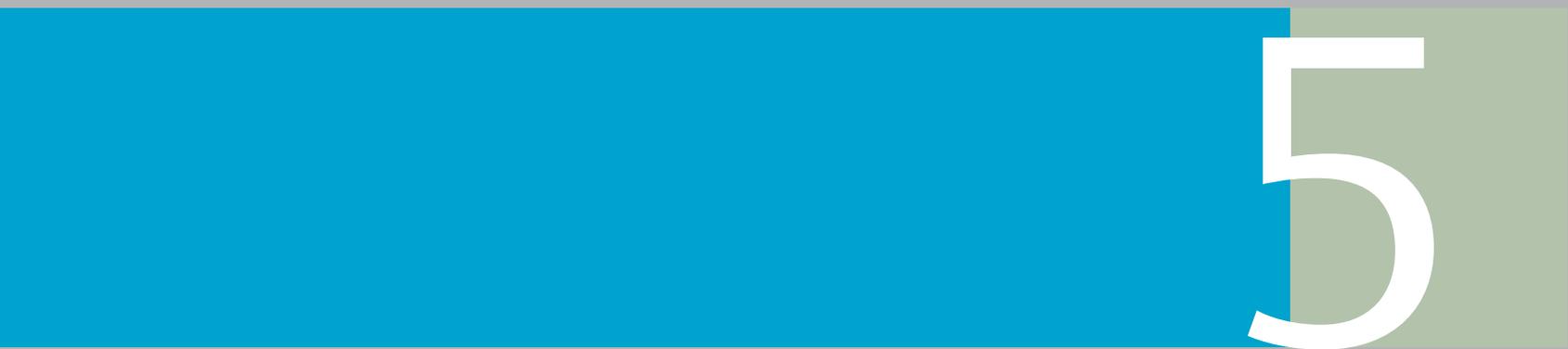


Idonei all’esposizione diretta ad agenti atmosferici. L’applicazione di questi rivestimenti è indicata in ambienti ESTERNI: direttamente esposti ai raggi solari ed alla pioggia. Facing panels for EXTERNAL environments Suitable to full exposure to the weather. The use of these panels is recommended for EXTERNAL installation, directly exposed to the weather.

Dalle soluzioni in mdf laccato opaco e lucido alla vasta scelta di essenze rievocate dai pannelli in compensato marino. Dalle infinite varianti di modelli, fino ad una personalizzazione al 100% con disegni e tinte a vostra disposizione grazie alla versatile e ampia gamma. La porta Gardesa è a vostra immagine e somiglianza.

From matt and gloss lacquered MDF solutions to the wide choice of woods offered by marine plywood panels. An infinite variety of models, 100% customisable with many designs and colours available in a wide, versatile range. Gardesa doors are created in your own image and likeness.

# Pantografati Routered



5



Stocolma  
Bianco Polo Ral 9010  
Stocolma  
White "Polo" Ral 9010

# Pantografati Routered

Madera  
Blu orizzonte Ral 5023  
Madera  
Blue "Orizzonte" Ral 5023



Lugano  
Verde Abete Ral 6009  
Lugano  
Green "Abete" Ral 6009



Dresda  
Bianco Polo Ral 9010  
Dresda  
White "Polo" Ral 9010



Stoccolma  
Avorio Guinea Ral 1015  
Stoccolma  
Ivory "Guinea" Ral 1015



Cannes  
Rosso India Ral 3005  
Cannes  
Red "India" Ral 3005



Siviglia  
Grigio Ral 7040  
Siviglia  
Grey Ral 7040



Lugano  
Teak  
Lugano  
Teak

# Pantografati Routed

Rodi  
Rovere antichizzato  
Rodi  
Oak with antique painting



Londra  
Rovere mordenzato  
Londra  
Stained Oak



Cannes  
Mogano tinto  
Cannes  
Mahogany



Cabana  
Rovere naturale  
Cabana  
Natural Oak



Nizza Okumé  
Verde agave  
Nizza Okume  
Agave Green



Volano  
Pino mordenzato verde foresta  
Volano  
Dark Green Stained Pine



PS4  
Grigio Boreale  
PS4  
Grey "Boreale"

# Pantografati Routered

PS1  
Bronzo Impero  
PS1  
Bronze "Impero"



PS2  
Cristallo  
PS2  
Crystal



PS5  
Platino  
PS5  
Platinum



SM1  
Verde Primavera  
SM1  
Green "Primavera"



PS6  
Tanganica Bronzo  
PS6  
Bronze Tanganyka



PR3  
Mogano tabacco  
PR3  
Tobacco Mahogany



Coloniale  
Tanganica tinto noce  
Coloniale  
Tanganyka walnut

# Pantografati Routered

Atene A  
Tinto ciliegio  
Atene A  
Cherry



Flamengo A  
Tinto noce  
Flamengo A  
Walnut



Madera A  
Tinto mogano  
Madera A  
Mahogany



Coloniale A  
Mordenzato  
Coloniale A  
Stained

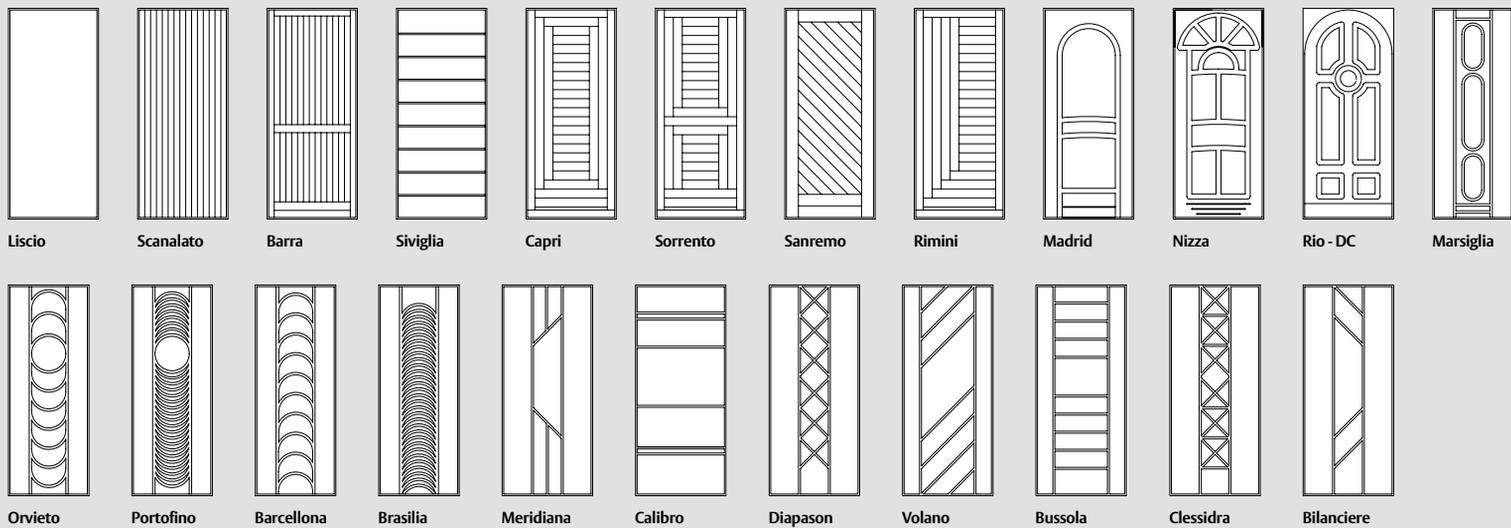


Zurigo A  
Verde Muschio Ral 6005  
Zurigo A  
Green "Muschio" Ral 6005



Londra A  
Bianco Polo Ral 9010  
Londra A  
White "Polo" Ral 9010

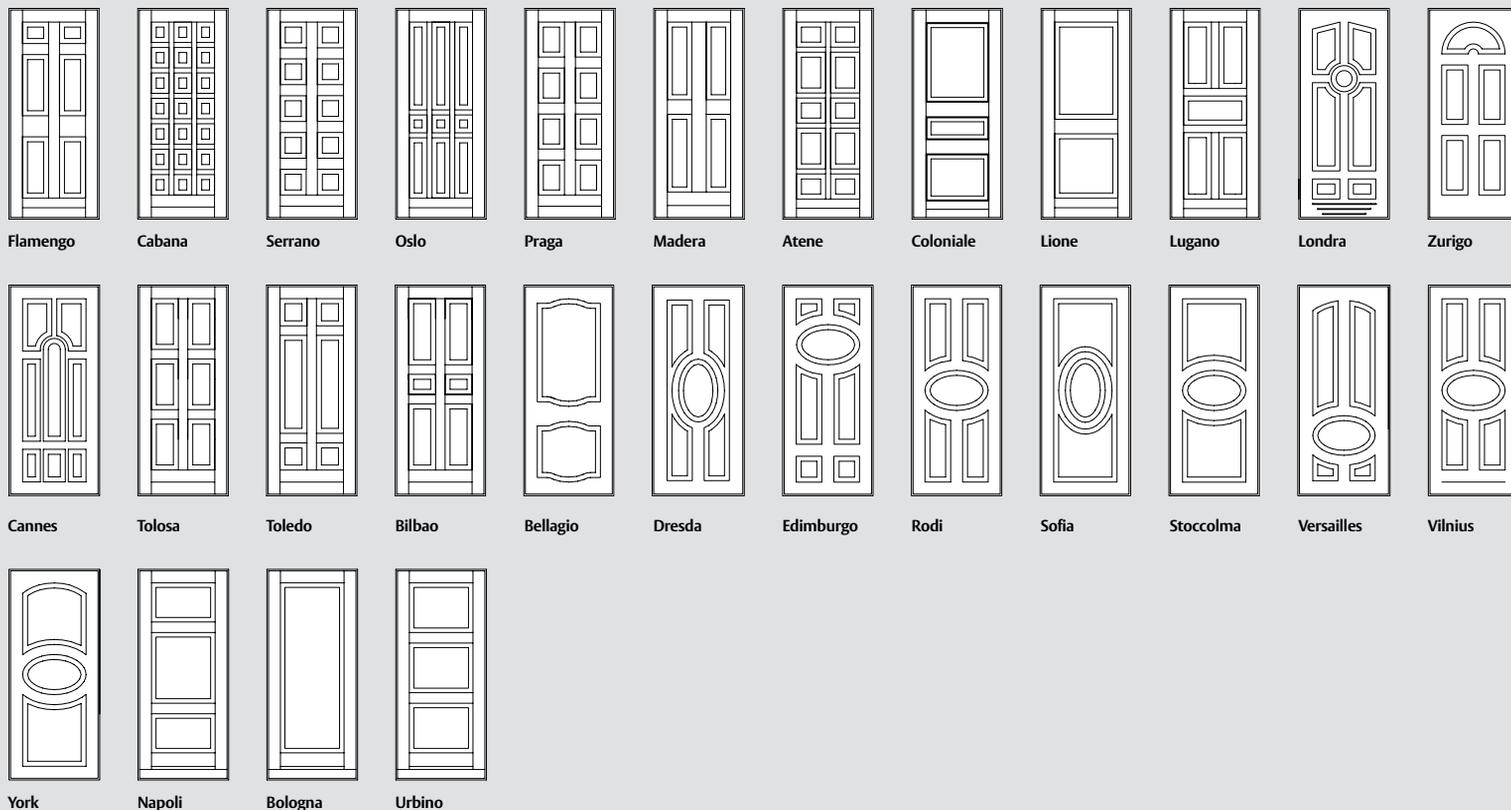
**Pantografati MDF**  
MDF routed



Liscio    Scanalato    Barra    Siviglia    Capri    Sorrento    Sanremo    Rimini    Madrid    Nizza    Rio - DC    Marsiglia

Orvieto    Portofino    Barcellona    Brasilia    Meridiana    Calibro    Diapason    Volano    Bussola    Clessidra    Bilanciere

**Pantografati MDF spigoli vivi**  
MDF routed sharp edge



Flamengo    Cabana    Serrano    Oslo    Praga    Madera    Atene    Coloniale    Lione    Lugano    Londra    Zurigo

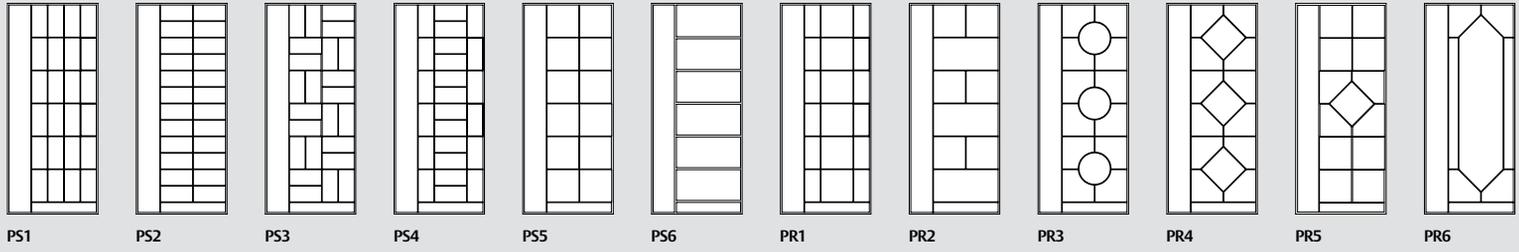
Cannes    Tolosa    Toledo    Bilbao    Bellagio    Dresda    Edimburgo    Rodi    Sofia    Stoccolma    Versailles    Vilnius

York    Napoli    Bologna    Urbino

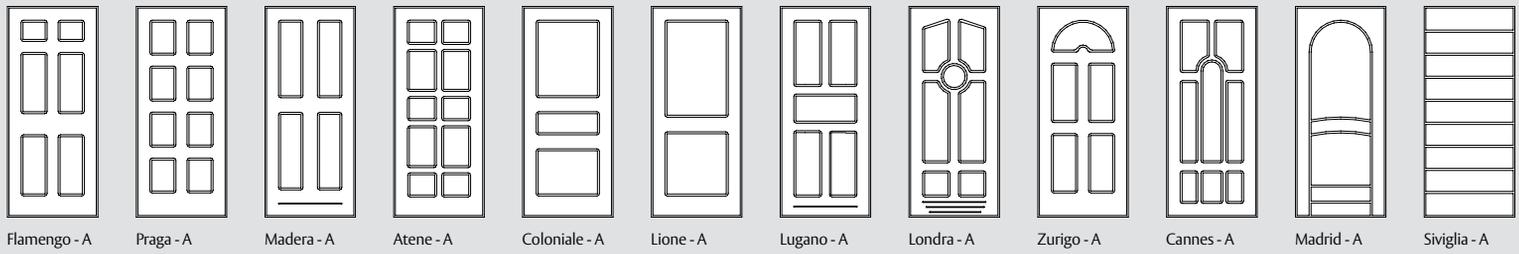
Anta singola / due ante  
Single door / double doors

Disegni Drawings

**Pantografati MDF**  
MDF routed



**Pantografati in compensato marino Okoumè spessore 8 mm - pantografati in MDF spessore 12 mm**  
Routed marine plywood Okoume 8 mm thickness - Routed MDF 12 mm thickness





“ La bellezza è una dote naturale. Ma aggiungi con estro un particolare di stile e allora scoprirai cos'è il fascino. ”

“ Beauty is a natural gif. But add a stylish detail with creativity and you will find out what charm really is. ”



Rivestimenti per ambienti RIPARATI È consigliata l'esposizione dove l'incidenza degli agenti atmosferici è limitata. L'applicazione di questi rivestimenti è indicata per ambienti RIPARATI: porticati, tettoie e coperture, non direttamente esposti ai raggi solari e alla pioggia diretta. Facing panels for SHELTERED environments A limited exposure to the weather is recommended. These door-facing panels should be used in SHELTERED environments, porches, sheds, etc. Avoid direct exposure to the sunlight and rain.

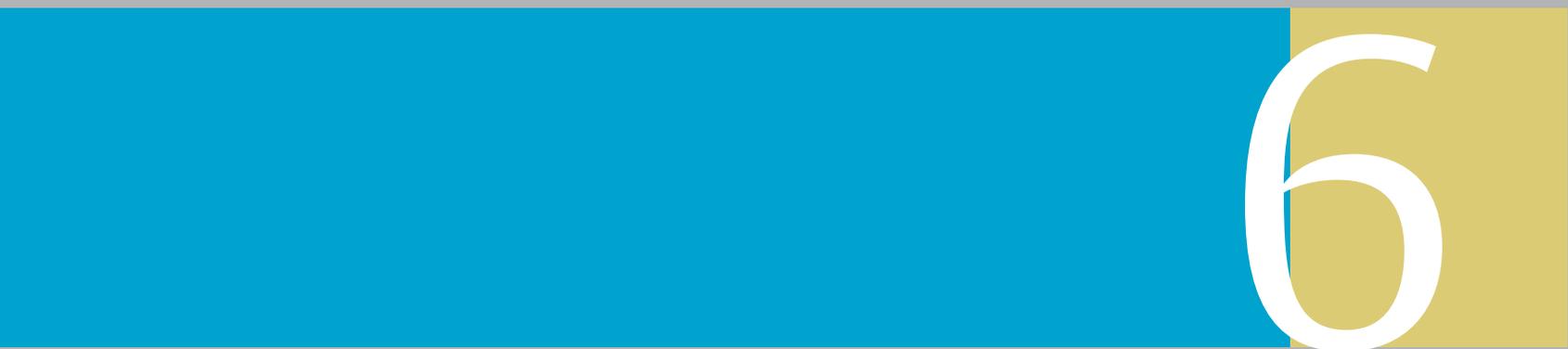


Idonei all'esposizione diretta ad agenti atmosferici. L'applicazione di questi rivestimenti è indicata in ambienti ESTERNI: direttamente esposti ai raggi solari ed alla pioggia. Facing panels for EXTERNAL environments Suitable to full exposure to the weather. The use of these panels is recommended for EXTERNAL installation, directly exposed to the weather.

Gardesa offre una possibilità in più a chi dalla porta cerca un assoluto carattere distintivo. La tecnologia dei pannelli pantografati si arricchisce di selezionati inserti in acciaio e in legno: tasselli ora quadrati ora rettangolari ora stondati, fino a vere e proprie fasce lineari di design. Dettagli di grande personalità, incastonati su pannellature dal disegno minimale disponibili in una moderna gamma di effetti cromatici. E la porta diventa simbolo di grande ricercatezza estetica.

Gardesa offers an additional possibility to those who seek absolute distinctiveness in their door. The routed panel technology has been enhanced with selected steel and wood inserts. These include square, rectangular or rounded elements, and stylish linear strips. Fine details embedded in minimal panels available in a modern range of colour effects. And the door becomes a symbol of great aesthetic refinement.

## Pantografati con Inserti Routed with Inlays



6



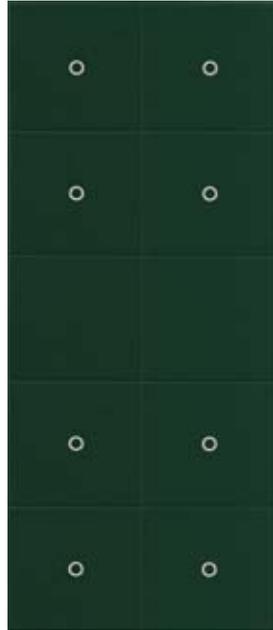
Helsinki  
Rosso Rubino Ral 3003  
Helsinki  
Red "Rubino" Ral 3003

# Pantografati con Inseriti Routed with Inlays

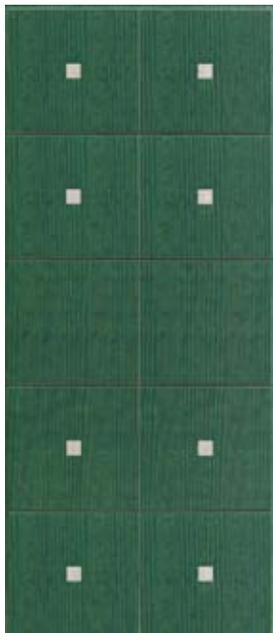
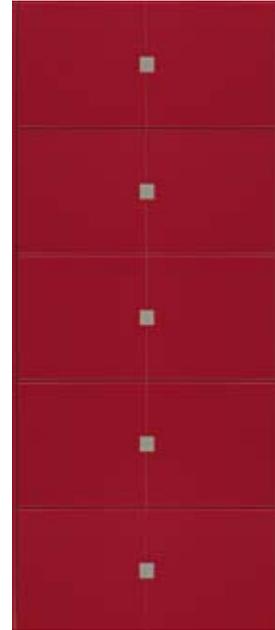
Merida  
Bianco Polo Ral 9010  
Merida  
White "Polo" Ral 9010



Goteborg  
Verde Abete Ral 6009  
Goteborg  
Green "Abete" Ral 6009



Helsinki  
Rosso Rubino Ral 3003  
Helsinki  
Red "Rubino" Ral 3003



Delhi  
Pino mordenzato verde foresta  
Delhi  
Dark Green Stained Pine

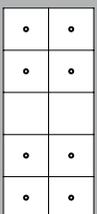


Vik  
Teak  
Vik  
Teak

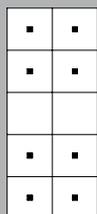


Salvador  
Tanganica tinto noce nazionale  
Salvador  
Italian Walnut Tanganyka

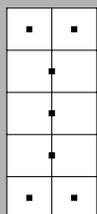
**Pantografati MDF con inserti in inox**  
MDF routed with inox Inlays



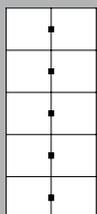
Goteborg



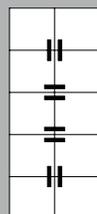
Delhi



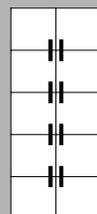
Vik



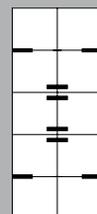
Helsinki



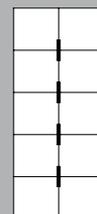
San Paolo



Salvador



Merida



Acapulco

**6**  
PANTOGRAFATI  
CON INSERTI



Glasgow  
Rovere sbiancato inserti Bianco Polo Ral 9010  
Glasgow  
Bleached Oak White "Polo" Ral 9010

# Pantografati con Inserti Routed with Inlays



Manchester  
 Ral 7035 inserti Rovere grigio  
 Manchester  
 Ral 7035 grey Oak inlays



Bristol  
 Ral 9010 inserti acciaio inox  
 Bristol  
 Ral 9010 stainless steel inlays



Manchester  
 Ral 1014 inserti Rovere miele  
 Manchester  
 Ral 1014 honey oak inlays



Bristol  
 Ral 3003 inserti acciaio  
 Bristol  
 Ral 3003 steel inlays



“ Riesco a vedere un’anima negli oggetti. Alcuni possiedono una grande forza interiore. La forza in cui mi riconosco. ”

“ I can see a soul in objects. Some have great inner strength. The strength I identify myself with. ”



Idonei all'esposizione diretta ad agenti atmosferici. L'applicazione di questi rivestimenti è indicata in ambienti ESTERNI: direttamente esposti ai raggi solari ed alla pioggia.  
Facing panels for EXTERNAL environments  
Suitable to full exposure to the weather. The use of these panels is recommended for EXTERNAL installation, directly exposed to the weather.

La forza di un autentico classico. La forza della tradizione del vero legno massello che incontra le prestazioni elevate del compensato marino per esterni. Nasce una gamma solida, resistente agli agenti atmosferici, arricchita dall'impatto estetico e dal calore del vero legno nobile. Per non rinunciare al piacere di questo materiale anche negli ingressi più esposti ad aria, acqua, sole.

The strength of a true classic. The strength of traditional solid wood meeting the high performance of exterior marine plywood. A new strong, weather resistant range, enhanced by the beauty and warmth of real hardwood, so that you do not have to forgo the pleasure of this material even if your door is exposed to air, water and sun.

# Masselli per esterno

## External solid wood

A large white number 7 is positioned on the right side of a horizontal bar. The bar is split into two colors: blue on the left and orange on the right. The number 7 is white and spans across both colors.



Monterey  
Mogano tinto  
Monterey  
Mahogany

Masselli per esterno  
External solid wood

Luxor  
Rovere mordenzato  
Luxor  
Stained Oak



Napoli  
Rovere antichizzato  
Napoli  
Oak With Antique Painting



Trieste  
Pino mordenzato  
Trieste  
Stained Pine



Urbino  
Pino mordenzato verde foresta  
Urbino  
Dark Green Stained Pine

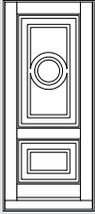


Bologna  
Rovere naturale  
Bologna  
Natural Oak



Porto  
Douglas naturale  
Porto  
Natural Douglas

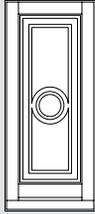
Masselli per esterno  
External solid wood



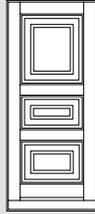
Porto



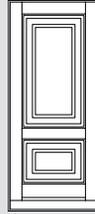
Venezia



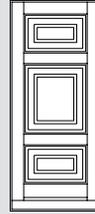
Trieste



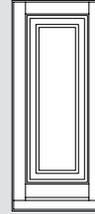
Siena



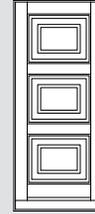
Palermo



Napoli



Bologna



Urbino



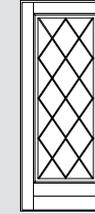
Caracas



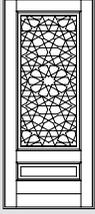
San Diego



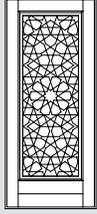
Monterey



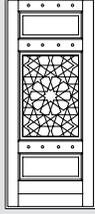
Tucson



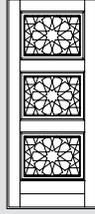
Luxor



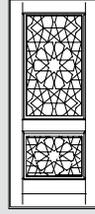
Suez



Beirut



Cairo



Casablanca

Anta singola / due ante  
Single door / double doors

Disegni Drawings





“ Non c'è bellezza senza praticità. Non mi interessa il fine a se stesso. Mi interessa ciò che dura in eterno. ”

“ There is no beauty without convenience. I am not interested in something that is an end in itself. I am interested in what lasts forever. ”



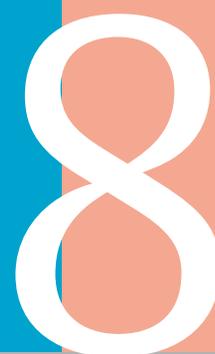
Idonei all'esposizione diretta ad agenti atmosferici. L'applicazione di questi rivestimenti è indicata in ambienti ESTERNI: direttamente esposti ai raggi solari ed alla pioggia.

Facing panels for EXTERNAL environments  
Suitable to full exposure to the weather. The use of these panels is recommended for EXTERNAL installation, directly exposed to the weather.

Il volto pratico e versatile della modernità. I pannelli in alluminio Gardesa garantiscono la più elevata resistenza agli agenti atmosferici e la massima durata nel tempo. Disponibili in quattro gradevoli varianti estetiche, Ral, tinte Raffaello, Effetto Legno o Renolit, con supporto in MDF o PIRALL, garantito 10 anni. Ovverosia, l'equilibrio perfetto tra design e funzionalità in tante soluzioni di disegno e finitura.

The practical and versatile side of modernity. Gardesa aluminium panels ensure the highest resistance to atmospheric agents and maximum durability with four appealing versions: Ral, Raffaello colours, Wood Effect or Renolit, Available with MDF or PIRALL support with 10 year guarantee. That is the perfect balance between style and functionality in many design and finishing solutions.

# Alluminio Aluminium





Alfa/km  
Verde Abete Ral 6009  
Alfa/km  
Green "Abete" Ral 6009

Alluminio  
Aluminium



PIRALL

Alfa/km  
Verde Abete Ral 6009  
Alfa/km  
Green "Abete" Ral 6009



Eridano/k  
Grigio Raffaello  
Eridano/k  
Grey "Raffaello"



Perseo/k  
Grigio Ral 7040  
Perseo/k  
Grey Ral 7040



Pegaso/km  
Marrone Raffaello  
Pegaso/km  
Brown "Raffaello"



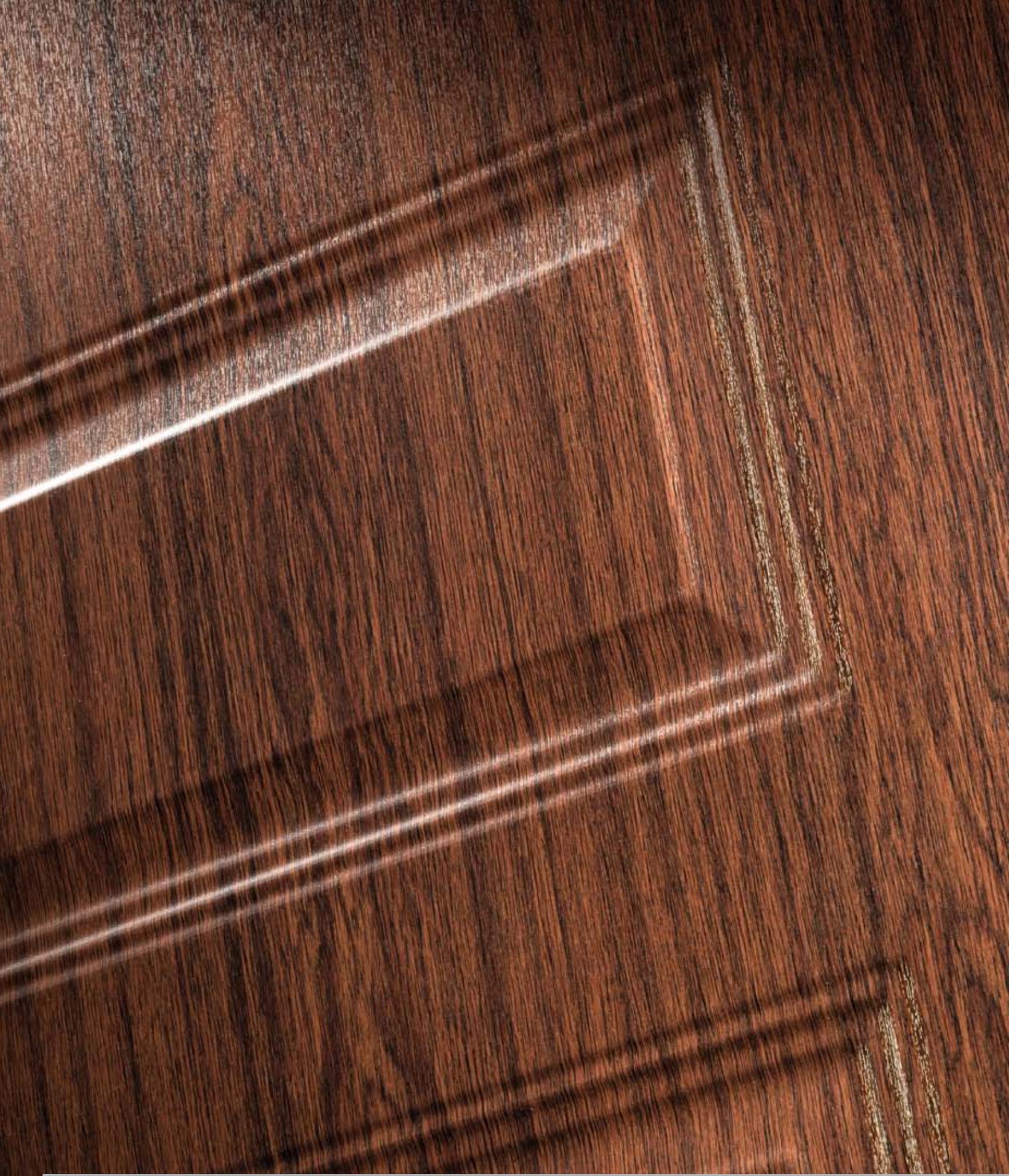
Miranda/kb  
Ciliegio  
Miranda/kb  
Cherry



Algenib/kb  
Rovere G  
Algenib/kb  
Oak G



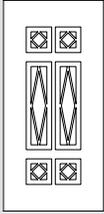
ALLUMINIO



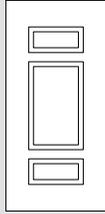
Finitura in Renolit  
Renolit finishing

Alluminio spessore 7 mm

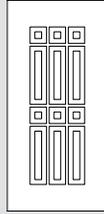
Aluminium 7 mm



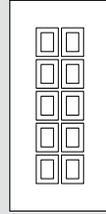
Alizar/K



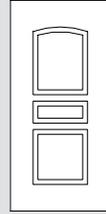
Algenib/KB



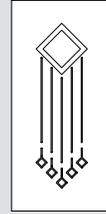
Aries/K



Antares/K



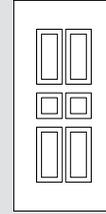
Auriga/K



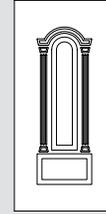
Dorado/K



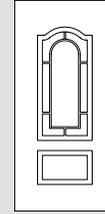
Elisir/K



Eridano/K



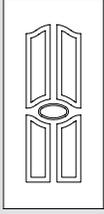
Gemini/K



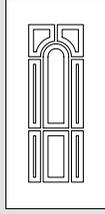
Geo/K



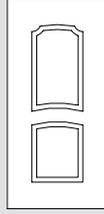
Iris/K



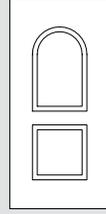
Pegaso/KB



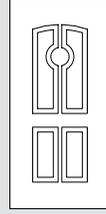
Perseo/K



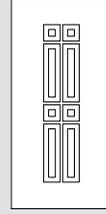
Klio/KB



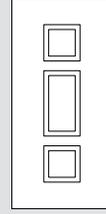
Regolo/KD



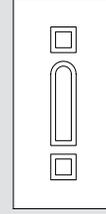
Urania/K



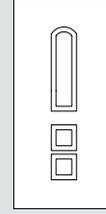
Aries/KB



Miranda/KB



Aldebaran/KM



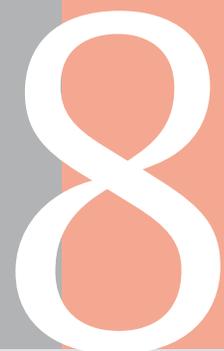
Alfair/KM



Alfa/KM

Anta singola / due ante  
Single door / double doors

Disegni Drawings



ALLUMINIO



# Specchiature

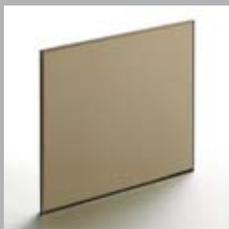
# Windows

Lasciate filtrare la luce in tutta sicurezza. I vetri Gardesa, utilizzabili come specchiature o sopra luce, consentono un piacevole ingresso della luce esterna, regalando alla porta un'inedita leggerezza estetica e mantenendo intatto il suo potenziale protettivo. Dal trasparente allo smerigliato, dal satinato al bronzato, una vasta scelta di soluzioni perfette per ville o monolocali, in tante varianti di disegno e stile.

Let light filter through safely. Gardesa glass panels, which can be used as side or transom windows, let outside light into the house, making the door look unusually light while preserving its protective potential. Clear or etched, frosted or bronze glass, a wide variety of solutions perfect for studios or villas, available in many design and style versions.

Carenature e vetri

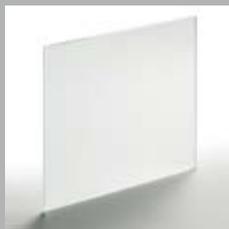
Edging strips and glasses



Plastico bronzo  
Bronze plastic



Plastico bianco  
White plastic



Satinato bianco  
Satinated white



Satinato bronzo  
Satinated bronzed



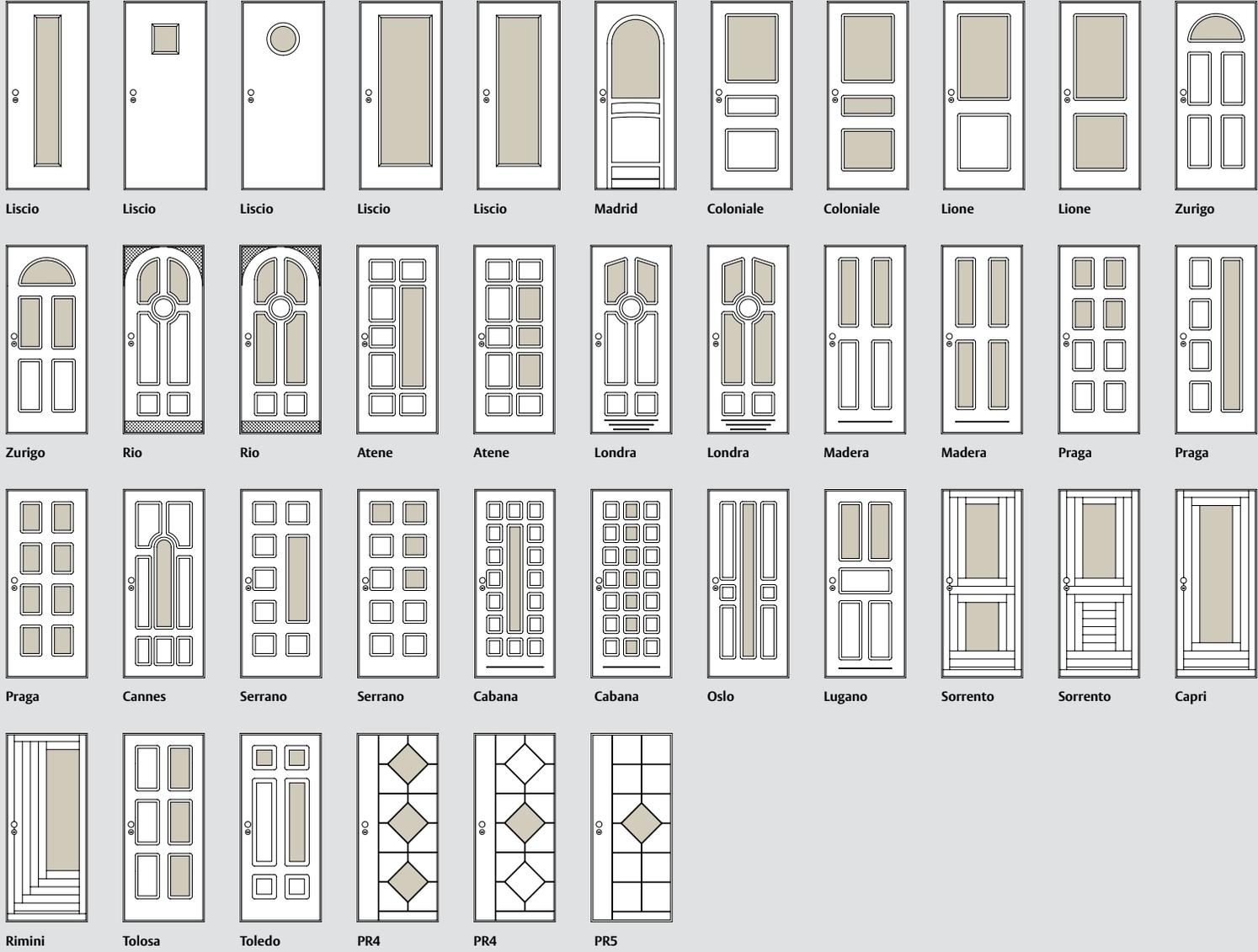
Smerigliato stampato  
Printed ground



Trasparente  
Transparent

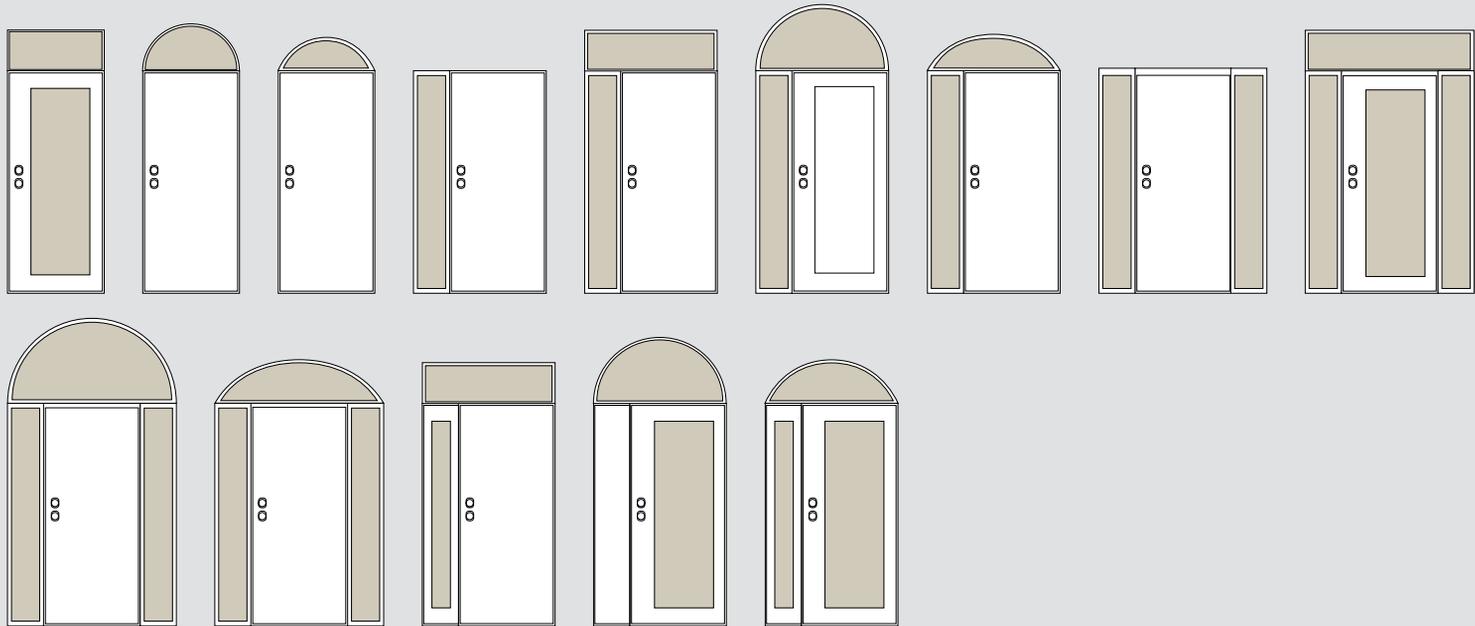
## Specchiature a vetro nel battente

Windows in the leaf



## Specchiature a vetro nello stipite

Windows with glasses in the frame



Riflettente bronzo  
Bronzed reflecting

Anta singola / due ante  
Single door / double doors

# Disegni Drawings



# Liberi di scegliere

## Free to choose

Sentitevi liberi di scegliere. È questo che vogliamo per i nostri clienti. Perché dietro al primario bisogno di protezione c'è sempre il desiderio di adattare e personalizzare l'ingresso della casa al proprio gusto, unico e irripetibile. Per ogni modello di porta Gardesa trovate sempre un'ampia scelta di colori ed essenze che vi consentono il migliore inserimento con lo stile e l'architettura della vostra abitazione, frutto di una ricerca continua sui materiali e sulle tinte: dalle soluzioni più tradizionali alle nuance di maggiore tendenza. State tranquilli perché il nostro concetto di libertà è davvero assoluto: i nostri prodotti sono trattati con vernici all'acqua, "sane" ed ecologiche. Perché non c'è libertà senza serenità.

Feel free to choose. This is what we want for our customers. Behind the primary need for protection, there is always a desire to adapt and customise the entrance door to their personal, unrepeatable taste. For each door model, you can always find a wide choice of colours and wood types that allow for better integration with the style and architecture of your home, as a result of continuous research on materials and colours, from traditional solutions to trendy shades. Be reassured, as our concept of freedom is truly absolute: our products are treated with "healthy", ecological water paints. Because there is no freedom without safety.

Finiture  
Finishing

# Con noi, sicuri nel tempo



- **Network di rivenditori selezionati e qualificati per offrirti un servizio professionale**

La sicurezza è un valore che Gardesa garantisce nel tempo. Inizia come consulenza e supporto nella fase di scelta della porta, prosegue nel momento della messa in opera, continua dopo l'acquisto con un servizio di assistenza rapido, completo ed efficiente. I protagonisti di questo rapporto duraturo sono i nostri Rivenditori Autorizzati: gli esperti della Sicurezza sul territorio. Non sono semplici rivenditori, ma dei veri e propri specialisti al servizio di ogni esigenza della clientela. Scoprite perché, dopo aver acquistato una Porta Gardesa, non vi sentirete mai soli. Vi sentirete più sicuri.



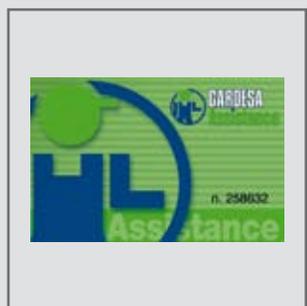
- **Affidabilità e professionalità**

Con la sicurezza non si scherza. La tranquillità e la protezione sono valori in grado di elevare la qualità della nostra vita. E valori così elevati hanno bisogno di uomini veramente qualificati che possano garantirli e preservarli per voi.



- **Disponibilità e tempestività**
- **Empatia e cortesia**
- **Reperibilità e servizio informazioni 24H**

Numero Verde  
**800 215323**



- **Attiva la CARD in dotazione e conquista l'esclusività di un servizio di assistenza totale e costante nel tempo**

Ogni nostra porta di sicurezza è dotata di una Card Gardesa Assistance: la tessera che consente all'utente di attivare i servizi di assistenza post-vendita, garantiti da una rete di professionisti a disposizione della clientela in modo permanente su tutto il territorio nazionale. Grazie alla Card Gardesa Assistance e alla nostra équipe di tecnici di prodotto e Rivenditori Autorizzati, siamo in grado di assicurare ovunque efficienza e rapidità di intervento.



- **Gardesa Polytechnic Formare, informare, risolvere.**

Ecco perché abbiamo dato vita al Gardesa Polytechnic: Il vero e proprio laboratorio di formazione specializzato in sicurezza di alta qualità. Qui formiamo ed aggiorniamo gli "esperti della sicurezza", i nostri Tecnici e Rivenditori Autorizzati e Certificati da noi in grado di offrire un'assistenza ancora più puntuale, qualificata ed efficiente. I nostri migliori uomini della sicurezza sono a vostra disposizione sempre e ovunque.

# Security over time



- **A network of selected and qualified resellers to provide professional service**

Gardesa ensures security over time. It begins with our advice and support in the choice of the door, it continues at the time of installation and after the purchase with a responsive, comprehensive and efficient service. The protagonists of this long-term relationship are our Authorised Dealers, local experts of Security. They are not simply dealers, but real specialists committed to meeting customers' needs. After buying a Gardesa Door, you will never feel alone. You will feel safer.

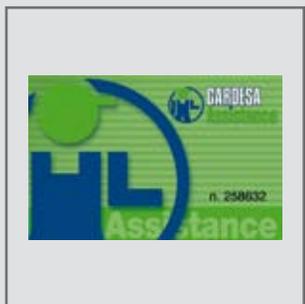


- **Reliability and professionalism**

Do not mess with security. Feeling safe and protected can improve the quality of our lives. Such important values need highly qualified people who can guarantee and preserve them for you.



- **Availability and timeliness**
- **Empathy and kindness**
- **24H information service and availability**



- **Enable the CARD supplied with your door and enjoy an exclusive, total, continuous service**

All our security doors are supplied with a Gardesa Assistance Card. This card allows the user to activate an after-sales service, backed by a network of professionals available to customers on a permanent basis across the country. With Gardesa Assistance Card and our team of product technicians and Authorised Dealers, we can ensure efficiency and rapid response anywhere.



- **Gardesa Polytechnic Training, informing, solving.**

That is why we created Gardesa Polytechnic, a veritable training laboratory specialising in high-quality security. We train and update "security experts", our Technicians and Authorised Dealers Certified by us to offer an even more timely, qualified and efficient service. Our best security experts at your service anytime, anywhere.

# Gardesa Assistance

**GARDESA S.r.l.**

Via Leonardo Da Vinci, 1/3 (zona CA.RE.CO.)  
29016 Cortemaggiore (PC) Italy

Tel. 0039 0523 255511  
Fax 0039 0523 835191

www.gardesa.com  
gardesa@gardesa.com

Export Department:  
Tel. 0039 0523 255592  
export.dept@gardesa.com

Numero Verde 800 215323  
Free-phone number (Italy only)

Le prestazioni standard possono essere incrementate grazie alle configurazioni Gardesa Performance.

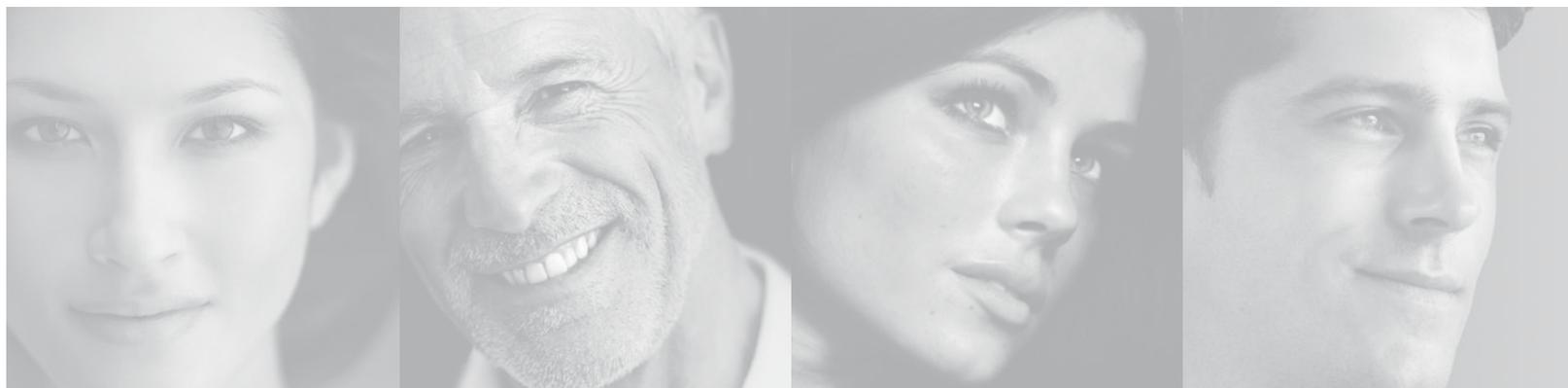
Standard performances can be increased with Gardesa Performance versions.

I valori di trasmittanza termica variano in funzione del tipo di rivestimento interno ed esterno

Thermal transmittance values vary depending on the type of internal and external panels.

Dati, caratteristiche e colori sono indicativi e non impegnativi

Data, specifications and colours are indicative and subject to change



Art Direction  
**The Family Network**

Coordination  
**Massimiliano Baglieri**

Print  
**Compositori Industrie Grafiche**

 **GARDESA**  
**ASSA ABLOY**



ASSA ABLOY is the  
global leader in door  
opening solutions,  
dedicated to satisfying  
end-user needs  
for security, safety  
and convenience

GARDESA s.r.l.  
Via Leonardo Da Vinci , 1/3 (Zona CA.RE.CO.)  
29016 - Cortemaggiore (PC) – Italy  
tel. +39 0523 255511 - fax +39 0523 835191  
numero verde 800 215323  
gardesa@gardesa.com

[www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)  
[www.gardesa.com](http://www.gardesa.com)

