

BOEMA®

Dal 1967 la gamma più completa di porte multiuso per l'ufficio, il lavoro, lo sport e gli ambienti tecnici



FOREVER COLLECTION

Since 1967, the most complete range of multifunctional doors for the office, work, sports and technical environments

BOEMA®

Da mezzo secolo il marchio leader nella produzione di porte multiuso in PVC e in ALLUMINIO.

For half a century the leading manufacturer of PVC and ALUMINIUM multifunctional doors.

Il marchio BOEMA nasce nel 1967 con la produzione di porte in PVC. Già nel 1970 i brevetti e le soluzioni tecniche innovative di BOEMA vengono riconosciute e premiate al 19° salone internazionale degli inventori di Bruxelles.

Negli anni '80 inizia la produzione delle porte in alluminio, alla quale seguirà quella delle porte in laminato agli inizi del duemila.

I prodotti BOEMA, sono da sempre sinonimo di qualità e affidabilità, valori che hanno sancito il successo e la longevità del marchio, oggi più che mai pronto ad affrontare nuove sfide e continuare a rappresentare il riferimento dei professionisti del settore, con servizi affidabili e prodotti di qualità.



Bruxelles 1970 - Center International Rogier

Allo scopo di migliorare costantemente il prodotto, Royal Pat srl si riserva di apportare modifiche e varianti senza l'obbligo di preavviso. È vietata la riproduzione anche parziale senza autorizzazione di Royal Pat.

The BOEMA brand started in 1967 with the production of PVC doors. Since 1970, the BOEMA patents and innovative technical solutions were appraised and awarded at the 19th International Exhibition of the Inventors of Brussels.

In the 80's, it began the production of aluminum doors, followed by laminated doors at the start of the millennium.

BOEMA products have always been synonymous with quality and reliability, values that have established the success and longevity of the brand. Now more than ever, BOEMA is ready to take on new challenges, continuing to be the leading brand of professionals in the field with reliable services and quality products.

In order to constantly improve the product, Royal Pat srl reserves the right to make modifications and variations without prior notice. Any total or partial reproduction is forbidden without the permission by Royal Pat.

BOEMA®

La gamma più completa di porte tecniche multiuso con un'infinità di varianti per ogni esigenza.

The most complete range of multifunctional technical doors with an infinity of variations to meet all needs.

Per noi progettare e realizzare le migliori porte è come un gioco da bambini. Le nostre porte sono sicure, affidabili, garantite e certificate.

For us designing and making doors is an easy achievement. Our doors are safe, reliable, guaranteed and certified.

Le realizziamo totalmente in Italia con materiali di prima qualità, ci avvaliamo di impianti a basso impatto ambientale e ci impegniamo nel recuperare oltre il 95% degli scarti di produzione che reinsertiamo nel ciclo produttivo.

We totally make them in Italy with first quality materials, and use low environmental impact installations with the commitment to recycle over 95% of the waste products that are reintegrated in the production cycle.



BOEMA è un marchio
BOEMA is a trademark



Solutions for your home



BUSINESS

PAG. 10

Minimali come solo l'alluminio sa essere. Tracciano un nuovo stile rappresentando la nostra capacità di interpretare la porta tecnica come un vero e proprio elemento d'arredo.

L'alluminio è ininfiammabile, riciclabile al 100%, resistente agli urti, ai raggi UV, ai detersivi.

Minimal as only aluminium knows how to be. They mark a new style, representing our ability in interpreting technical doors as an authentic element in interior design furnishing.

Aluminium is flameproof, 100% recyclable, shockproof, UV rays and detergent resistant.



HABITAT

PAG. 40

Non imitano il legno, lo superano. Porte in laminato Cpl dall'immagine sobria, gradevole ed essenziale con contenuti estetici e funzionali in grado di rispondere al meglio alle necessità di resistenza, design e durata.

Il laminato Cpl è antistatico, facile da pulire, resistente ai detersivi ed agli agenti chimici.

hey do not imitate wood, but surpass it. CPL laminated doors have a simple, pleasant and essential look with aesthetic and functional elements which can best satisfy the requirements of resistance, design and durability.

The CPL laminate is antistatic, easy to clean, and resistant to detergents and chemical agents.



EXECUTIVE

PAG. 68

Sono le vere ed uniche porte tecniche multistrato per tutte le applicazioni, realizzate in laminato plastico.

Con l'ampia possibilità di abbinamento dei colori e la vasta disponibilità di accessori esclusivi, caratterizzano gli ambienti con continuità estetica e funzionalità.

Il laminato Plastico è antigraffio, resistente ai detersivi ed agli agenti chimici.

They represent the only and unique multifunctional technical doors for all applications made in laminated plastic.

With wide possibility and choice of colour combinations and exclusive accessories, giving an aesthetic and functional cohesion to interior spaces.

Laminated plastic is scratch-resistant and resistant to detergents and chemical agents.



FOREVER

PAG. 94

Sul podio da cinquant'anni, non hanno mai smesso di migliorarsi. Sono curate nei dettagli e soprattutto affidabili e indistruttibili, probabilmente le migliori porte in Pvc sul mercato.

Il PVC è ininfiammabile, riciclabile al 100%, antibatterico, antigraffio, resistente agli urti, ai detersivi, agli agenti chimici ed alla salsedine.

For fifty years they have remained on the top and have never stopped improving. These doors have well-finished details and above all are reliable and indestructible, probably the best PVC doors on the market. PVC is flameproof, 100% recyclable, anti-bacterial, scratch and shock proof, resistant to detergents, chemical agents and salt.

Realizzate con i migliori materiali e progettate per durare una vita.
They are made in the best materials and designed to last a lifetime.



L'ALLUMINIO non ha bisogno di presentazione, tanto è il suo impiego in migliaia di settori, persino quello alimentare. Negli infissi è sempre più apprezzato per le sue caratteristiche di robustezza, buona resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, versatilità ed estetica.

È il materiale votato al design per l'immensa possibilità che offre di ottenere qualsiasi forma e le infinite colorazioni possibili. L'alluminio non è infiammabile e si può riciclare all'infinito, non ha quindi alcun impatto nocivo per l'ambiente.

ALUMINIUM needs no presentation, since so widely used in thousands of sectors, even in the food industry. For its characteristics of stability, good resistance against chemical and atmospheric agents, versatility and aesthetic qualities it is more and more appreciated and employed in window and door fixtures. It is a material with the vocation for design since it offers immense possibilities in obtaining any form and for the infinite colour combinations possible. Aluminium is flameproof, endlessly recyclable and therefore with no harmful impact on the environment.

II CPL è un materiale tecnologico che ha una superficie particolarmente resistente chiamata overlay. Si ricava accoppiando in continuo, con presse a rulli caldi chiamate calandre, uno o più strati di carta kraft impregnata con resine fenoliche. Il CPL è famoso nell'arredamento per la capacità di saper superare la bellezza del legno e trasmettere calore ed emozioni estetiche addirittura superiori al materiale naturale che tende ad imitare.

CPL is a technological material that has a particularly resistant surface called overlay. It is obtained through continuously joining by presses with hot rollers called calenders, one or more layers of Kraft paper drenched in phenolic resins. CPL is renown in interior design and furnishing for the fact that it surpasses the beauty of wood, and that it can convey an effect of even greater warmth and beauty than the natural material it tends to imitate.

II LAMINATO PLASTICO è costituito da diversi strati di cellulosa impregnati con speciali resine termoindurenti. L'unione dei vari strati avviene per mezzo di presse con piani caldi a circa 150° ed una pressione di oltre 7 MPA. L'azione combinata fra calore e pressione fondono le resine che penetrano e si ancorano in modo irreversibile al supporto. Le caratteristiche che hanno reso pressoché insostituibile questo materiale sono: elevata resistenza della superficie ai graffi e all'abrasione, impermeabilità della superficie, stabilità dimensionale e resistenza alle macchie.

LAMINATED PLASTIC is made of several layers of cellulose drenched in special thermosetting resins. The fusion of the different layers takes place by the means of presses with heated levels at the temperature of 150 C° and at a pressure of over 7 MPA. The combined action of heat and pressure melts the resins that penetrate and irreversibly cling to the support. The characteristics which have practically rendered this material irreplaceable are a high scratch and abrasion surface resistance, waterproof surface, dimensional stability and stain resistance.

II PVC (polivinilcloruro) deriva da 2 risorse naturali: sale (57%) e petrolio (43%), attraverso vari processi chimici di questi due componenti e con l'aggiunta di additivi stabilizzanti, plastificanti e coloranti si ottiene il granulo di pvc con le caratteristiche necessarie. Il PVC è un materiale resistente all'usura e possiede ottime caratteristiche di resistenza all'acqua, agli agenti chimici, e alla salsedine. Inoltre riciclabile all'infinito con bassi costi di recupero ed in caso di incendio non alimenta la fiamma.

PVC (vinyl plastic) results from 2 natural resources: salt (57%) and petroleum (43%) that undergoes various chemical processes to which stabilizing, plasticizing and colouring agents are added thus obtaining the PVC granule with the required characteristics. PVC is a material resistant to wear and tear and has excellent resistance to water, chemical substances and salt. Furthermore it has an everlasting recyclability with low costs of reprocessing and is flameproof in case of fire.

Le uniche porte con sistema telaio "Cover Frame System". Più robuste, isolanti e con un'infinità di colori.

*The only doors endowed with a Cover Frame System.
More solid and insulating, and in an infinity of colors.*



Telaio in PVC
PVC frame

Telaio in ALLUMINIO
ALUMINUM frame

Il telaio "Cover Frame System" è un'eccezionale idea in grado di coniugare la forza dell'alluminio con i vantaggi del pvc, un mix che favorisce l'isolamento acustico fra gli ambienti ed elimina definitivamente quel "suono" metallico che ha sempre contraddistinto negativamente i classici telai delle porte in alluminio.

Il telaio "Cover Frame System" rappresenta inoltre l'elemento che rende le porte Boema in pvc e in alluminio le uniche sul mercato ad essere esteticamente identiche fra loro, stesse linee morbide ed essenziali, stesso design raffinato, stessi ingombri e caratteristiche di installazione. Il telaio "Cover Frame System" è anche l'unico telaio in alluminio che può accogliere mostre coprifilo con angolo a 90°, proprio come nello stile delle migliori porte di arredamento.

The "Cover Frame System" frame represents an outstanding idea that is able to merge the strength of aluminium with the advantages of PVC, a combination that facilitates sound-proof insulation and permanently eliminates the metallic typical "sound" that has always negatively characterized the classical aluminium door frames.

Furthermore the "Cover Frame System" represents the element which renders the PVC and aluminium Boema doors unique on the market because they all have the same appeal with the same smooth and clean contours, elegant design, volume and installation specifications. The "Cover Frame System" is also the only aluminium frame that can hold door trim casings with a 90° angle, just like in the style of the best interior design doors.

Tanti plus senza paragoni

Lots of advantages beyond compare



Robuste ed igieniche *Solid and hygienic*

Sono robuste, resistenti e non necessitano di particolari manutenzioni. Le battute del telaio e dell'anta sono completamente lisce e pulite da ogni gradino e sottosquadro.

Le cerniere non hanno piastre e viti a vista, anche la serratura e il suo riscontro sono incassate a filo per eliminare ogni spigolo. Ogni particolare è curato per facilitare la pulizia ed ottenere sempre il massimo dell'igiene con il minimo sforzo.

They are solid, resistant and do not require particular maintenance. The frame and panel jambs are entirely smooth and clean from any step and undercut. The hinges do not have visible plates or screws, also the lock and its striker plate are installed flush to eliminate any angles. Each detail is well-finished to simplify cleaning and to always obtain the maximum hygiene with minimum effort.



Belle e curate nei dettagli *Appealing and well-finished details*

Forme semplici, pulite ed essenziali, spigoli raggiati anti infortunio e mostre telescopiche su entrambi i lati del telaio con fissaggio a scatto e squadrette di allineamento nascoste negli angoli. Nelle mostre in alluminio è possibile anche avere l'angolo a 90°.

Of simple, clean and essential form with radiated edges for accident prevention and telescopic frames on both sides of the frame with spring attachment and alignment squares hidden in the angles. It is possible to have a 90° angle in the aluminium frames.



Tecnicamente perfette *Technically perfect*

Possono essere installate con normali viti o con schiuma poliuretana, grazie alle mille righe ricavate sulla schiena del telaio. Le cerniere e la serratura offrono ampi margini di registrazione, le guarnizioni in gomma garantiscono una chiusura silenziosa e possono essere sostituite in qualunque momento o rimosse temporaneamente per una pulizia più approfondita.

They can be installed with regular screws or polyurethane foam, thanks to the thousands of grooves made on the back of the frame.

The hinges and locks offer wide margins of adjustment, the rubber gaskets guarantee smooth and silent closing and can be replaced in any moment or temporarily removed for a more complete cleaning.



BOEMA ha mezzo secolo di esperienza nella progettazione e nella realizzazione di porte tecniche multiuso e da sempre utilizza solo materiali di prima qualità e componenti delle migliori aziende italiane. La migliore garanzia che possiamo offrire, sono le tante porte realizzate già negli anni settanta che ancora oggi assolvono il compito per cui sono state acquistate.

BOEMA has half a century of experience in the design and production of multifunctional technical doors and has always employed only first class materials and components from the best Italian companies. The best guarantee we can offer are the many doors manufactured in the 70's that still today carry out the functions for which they were purchased.

> 10 ANNI DI GARANZIA - 10 YEAR GUARANTEE

- Contro lo scolorimento innaturale delle superfici dei telai e delle ante in PVC per i colori bianco, grigio chiaro e beige.
- Contro lo scolorimento innaturale delle superfici delle ante in LAMINATO PLASTICO e CPL, purché i prodotti non siano stati immagazzinati o installati all'esterno o in ambienti a forte concentrazione di umidità.
- Contro lo scolorimento innaturale delle superfici dei telai in alluminio anodizzato o verniciato a polvere, purché i prodotti non siano stati immagazzinati o installati esposti a nebbia salina.
- Contro la deformazione o il rigonfiamento delle ante in PVC (collezione FOREVER) derivanti dall'esposizione all'umidità, all'acqua e alla nebbia salina.
- *Against the unnatural discoloration of the PVC frames and door panel surfaces for the colours: white, light gray and beige.*
- *Against the unnatural discoloration of the LAMINATED PLASTIC and CPL door panel surfaces, provided that the products have not been stored/installed outside or in an environment with strong concentration of humidity.*
- *Against the unnatural discoloration of the anodized or powder coated aluminium frames, provided that the products have not been stored/installed in places exposed to salt spray fog.*
- *Against deformation and bulging of the PVC door panels (FOREVER collection) resulting from exposure to humidity, water and salt spray fog.*

> 5 ANNI DI GARANZIA - 5 YEAR GUARANTEE

- Contro la corrosione delle maniglie in alluminio e contro la corrosione di maniglie e cerniere in acciaio inox. (la garanzia non comprende i danni meccanici);
- Contro le screpolature della superficie delle ante. I cambiamenti estetici della superficie dovuti all'azione dello sporco e al naturale invecchiamento non sono coperti da garanzia.
- *Against corrosion of the aluminium handles and stainless steel handles and hinges (the guarantee does not include mechanical damage).*
- *Against cracking of the door panel surface (any aesthetic or external modifications of the surface due to dirt and natural ageing are not covered by the guarantee).*

> 3 ANNI DI GARANZIA - 3 YEAR GUARANTEE

- Sulla funzionalità della ferramenta: cerniere, serrature e maniglie, purché siano rispettate le indicazioni per il montaggio e la manutenzione.
- *Hardware functionality: hinges, locks and handles, provided that the instructions for instalment and maintenance have been followed.*



> 30 ANNI DI ASSISTENZA - 30 YEARS OF SERVICE

BOEMA assicura che i propri prodotti potranno essere mantenuti e riparati con ricambi originali o compatibili dai propri tecnici affinché restino perfettamente funzionanti per 30 anni dalla data di produzione. Le prestazioni per il mantenimento della funzionalità (ore di lavoro e trasferta), ed i materiali necessari per le riparazioni (componenti del manufatto e ricambi originali o compatibili) saranno addebitati secondo il listino ricambi BOEMA in vigore al momento dell'intervento.

La garanzia avrà validità solo se attivata entro 15 giorni dall'acquisto attraverso l'apposito modulo scaricabile dal sito www.porteboema.it. Detto modulo conterrà tutte le condizioni di garanzia dettagliate e le eventuali esclusioni.

BOEMA guarantees that its products can be serviced and repaired with the original or compatible spare parts by the company technicians so that they can remain perfectly functional for 30 years from date of production. The functionality service maintenance (work hours and transfer), the materials necessary for repair (product components and original or compatible spare parts) will be charged according to the currently applicable BOEMA spare parts price list from the time of servicing. The guarantee will be valid only upon activation within 15 days from purchase through prior registration on a specific form downloadable from the www.porteboema.it website. Such form will contain all the detailed guarantee conditions and possible exclusions.

> Note - Note

Tutte le garanzie sono valide purché i prodotti non abbiano subito manomissioni e siano state rispettate le indicazioni per il montaggio e la manutenzione.

All guarantees are valid provided that the products have not been tampered or modified and that assembly and servicing instructions have been strictly followed.



Sul Podio da 50 anni, nate per l'edilizia sportiva, balneare, industriale, alimentare, agricola e allevamento.

Sono le porte in PVC integrale considerate le migliori del mercato. Affidabili, praticamente indistruttibili, telaio e ante con altissima resistenza all'urto, non temono le escursioni termiche e sono inattaccabili da acqua, salsedine, detersivi, cloro, acidi e grassi.

Le loro insuperabili qualità tecniche ed estetiche, le rendono idonee per applicazioni in luoghi umidi, sottoposti a frequenti lavaggi, ambienti ad igiene controllata e dove le tradizionali porte in legno o in metallo, avrebbero una durata limitata nel tempo. Le varianti costruttive e la produzione su misura, consentono di soddisfare ogni esigenza di cantiere con il rispetto delle norme per la reazione al fuoco.

On the top for 50 years and were made for buildings used in sports, beach resorts, industries, food companies, agricultural and breeding farms.

They are doors entirely in PVC considered the best on the market. Reliable and practically indestructible, both frame and panels have a very high impact resistance, they can stand temperature range and resistant against water, salt, detergents, chlorine, acids and grease. Their unequalled technical and aesthetic qualities make them suitable for applications in humid places that undergo frequent cleaning, and in rooms under hygienic control where the usual wooden or metal doors would have a very limited duration. The technical variations and the customized production enable to meet any construction site requirements in respect to the reaction-to-fire regulations.



FOREVER/PD

Variante con telaio e bordo anta in PVC, anta in PVC a Doghe.

Version with frame and door edge in PVC, door PVC slats.

FOREVER/PL

Variante con telaio e bordo anta in PVC, anta in PVC Liscio.

Version with frame and door edge in PVC, door PVC smooth.

LUOGHI DI UTILIZZO - PLACES FOR USE



Piscine
Swimming Pools



Palestre
Gyms



Docce
Showerrooms



Bagni
Toilets



Camping
Campings



Stabilimenti balneari
Lidos



Bungalow
Bungalows



Garage
Car boxes



Allevamenti
Farms



Laboratori alimentari
Food labs



Ripostigli
Storerrooms



Lavanderie
Laundries



FOREVER

REALIZZAZIONI - REFERENCES



Juventus Arena Stadio (TO)



Acquario di Cattolica (RN)



Parco Oltremare di Riccione (RN)



Villaggio Turistico Salinello (TE)



FOREVER/ PD

Variante con telaio e bordo anta in PVC, anta in PVC a Doghe.

Version with frame and door edge in PVC, door PVC slats.

TELAIO in PVC estruso antiurto pluri-camere.
(R) Rinforzi con barre di PVC all'interno delle camere a supporto delle cerniere e delle viti di fissaggio.
(P) Parete zigrinata per eventuale fissaggio con schiume poliuretaniche.
(G) Guarnizione di battuta dell'anta in gomma.
(M) Mostre coprifilo in PVC estruso dello stesso colore del telaio o di colore diverso su richiesta, dotate di scanalature millerighe per la regolazione ed il fissaggio a scatto nelle sedi del telaio. Fornite di serie già tagliate a misura con angoli a 45°.
(S) Squadrette di allineamento.

ANTA di spessore 40 mm composta da doghe verticali in PVC estruso antiurto pluri-camere assemblate fra loro tramite incastri a coda di rondine.

(X) Tiranti in acciaio di rinforzo che attraversano l'interno dell'anta in tutta la sua larghezza.

(R) Rinforzi con barre di PVC estruso sul perimetro a supporto delle cerniere e della serratura.

(B) Bordo anta in PVC estruso antiurto dello stesso colore del telaio o colore diverso su richiesta, posizionato a sormonto sul perimetro dell'anta.

(C) Cornici del vetro in PVC estruso dello stesso colore del bordo anta.

(V) Vetro stratificato di spessore 6 mm. (3+3) fornito su richiesta nelle diverse finiture.

FERRAMENTA:

(Cr) Cerniere registrabili su 2 assi tipo "Anuba" in acciaio zincato rivestito in resina colore nero (o di colore bianco su richiesta).

(Sr) Serratura a chiusura meccanica con chiave "patent" di serie o altre serrature o nottolino Wc libero/occupato su richiesta.

(Mr) Maniglia fornita separatamente su richiesta.

FRAME extruded PVC impact resistant multi-cavity.

(R) Reinforcements with internal PVC bars to the cavity to support the hinges and the fixing screws.

(P) Knurled side for possible polyurethane foam application.

(G) Rubber Gasket on door edge.

(M) Frames backlining extruded PVC, equipped with needlecord grooves for the regulation and the snap fastening in the seats of the frame. Provided as standard already cut to size with 45° corners.

(S) Alignment brackets.

DOOR PANEL 40 mm thick and made from extruded shockproof multi-cavity PVC vertical staves assembled with dovetail joints.

(X) Steel reinforcement tighteners that internally cross the panels in their entire width.

(R) Reinforcement bars of extruded PVC on the perimeter to support the hinges and the lock.

(B) Door edge extruded PVC shockproof of the same color of the frame or different color on request, positioned to overlap on the perimeter of the door.

(C) Frames glass in extruded PVC of the same color of the frame.

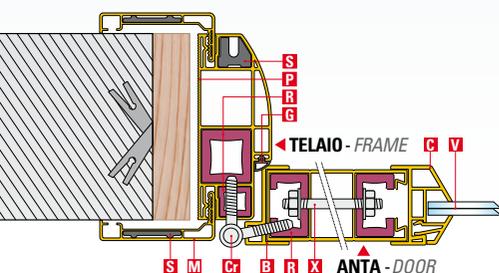
(V) Stratified transparent glass 6 mm (3+3) provided on request in different finishes.

HARDWARE:

(Cr) Hinges adjustable on both axes "Anuba" type galvanized steel coated with resin black as standard or different models and colors on request.

(Sr) Mechanical lock closure with key "Patent" as standard or any other lock or pawl WC free/busy on request.

(Mr) Handle provided separately on request.



Porte con reazione al fuoco in classe 1

Doors with reaction to fire class 1



CARTELLA COLORI - COLOUR CHART

Telai e bordi anta in PVC Frames and door edges in PVC			Ante in PVC a doghe Slatted pvc panels			Vetri Glass
STANDARD			STANDARD			STANDARD
B 9010	B 1013	B 7035	B 9010	B 1013	B 7035	Trasparente Transparent
B 7011			B 7011			SATINATI
ALTRI COLORI PVC			ALTRI COLORI PVC			Satinato bianco White satin
B 1004	B 3002	B 8017	B 1004	B 3002	B 8017	Satinato bronzo Bronze satin
B 5010	B 6005	B 9005	B 5010	B 6005	B 9005	

Note: I colori sopra rappresentati sono puramente indicativi. Su richiesta, Boema fornisce la cartella con i campioni dei vari materiali.

Notes: The colors shown above are indicative only. Upon request, Boema provides the chart with samples of various materials.



**RESISTENTI
ANCHE ALL'ACQUA
E AL CLORO**

- Porta battente Modello FR/PD-00. - Telaio e bordo anta in Pvc colore B 1004. Anta in Pvc a doghe colore B 1004.
- Finestra visiva - Telaio "zeta" in Pvc colore B 1004. Vetro stratificato trasparente.
- Porta battente Modello FR/PD-V2. - Telaio e bordo anta in Pvc colore B 1004. Anta in Pvc a doghe colore B 1004. Vetro stratificato trasparente.
- Swing door Model FR/PD-00. - Frame and door edge PVC color B 1004. Door in PVC slats color B 1004.
- Visual window: Frame "zeta" in Pvc color B 1004. Glass transparent laminated.
- Swing door Model FR/PD-V2. - Frame and door edge PVC color B 1004. Door in PVC slats color B 1004. Glass transparent laminated.



Utilizziamo serrature con chiave "Patent" o con "cilindro Yale" perfettamente compatibili fra loro e possono essere sostituite anche dopo l'installazione.

We use locks with keys "Patent" or "Yale cylinder" perfectly compatible with each other and can be replaced even after installation.



FOREVER/ PD
Variante con telaio e bordo anta in PVC, anta in PVC a Doghe.

Version with frame and door edge in PVC, door PVC slats.



ROBUSTE ED INATTACCABILI DA SMOG, MUFFE E PARASSITI

- Porta battente Modello FR/PD-00.
Telaio e bordo e anta in Pvc colore B 3002.
Anta in Pvc a doghe colore B 7035.
- Swing door Model FR/PD-00.
Frame and door edge PVC color B 3002.
Door in PVC slats color B 7035.



Hanno un design ed una pulizia delle forme da fare invidia alle migliori porte d'arredamento, e pensare che le abbiamo progettate solo per durare una vita nelle condizioni atmosferiche e ambientali più avverse.

They show a design and a clean shape that rivals the best doors in furniture even if we only designed them to last a lifetime in the most adverse weather and environmental conditions.



FOREVER/ PD

Variante con telaio e bordo anta in PVC, anta in PVC a Doghe.

Version with frame and door edge in PVC, door PVC slats.



**NON TEMONO
PIOGGE ACIDE
E SALSEDINE**

- Porta battente Modello FR/PD-00.
Telaio "Zeta" in Pvc colore B 9010 - Bordo anta in Pvc colore B 5010.
Anta in Pvc a doghe colore B 9010.
- Porta battente Modello FR/PD-P1.
Telaio "Zeta" in Pvc colore B 9010 - Bordo anta in Pvc colore B 5010.
Anta in Pvc a persiana colore B 5010.
- Swing door Model FR/PD-00.
Frame "Zeta" PVC color B 9010 - Door edge in Pvc color B 5010.
Door in PVC slats color B 9010.
- Swing door Model FR/PD-P1.
Frame "Zeta" PVC color B 9010 - Door edge in Pvc color B 5010.
Shutter door in PVC color B 5010.



Quando la loro casa è in riva al mare, con i nostri accessori in acciaio inox durano veramente una vita.

When the house is by the sea, with our stainless steel accessories FOREVER doors truly last a lifetime.



FOREVER/ PD
Variante con telaio e bordo anta in PVC, anta in PVC a Doghe.

Version with frame and door edge in PVC, door PVC slats.



FOREVER/PL
Variante con telaio e bordo anta in PVC, anta in PVC liscio.

Version with frame and door edge in PVC, door PVC smooth.

Mr

Sr

TELAIO in PVC estruso antiurto pluri-camere.
(R) Rinforzi con barre di PVC all'interno delle camere a supporto delle cerniere e delle viti di fissaggio.
(P) Parete zigrinata per eventuale fissaggio con schiume poliuretaniche.
(G) Guarnizione di battuta dell'anta in gomma.
(M) Mostre coprifilo in PVC estruso dello stesso colore del telaio o di colore diverso su richiesta, dotate di scanalature millerighe per la regolazione ed il fissaggio a scatto nelle sedi del telaio. Fornite di serie già tagliate a misura con angoli a 45°.
(S) Squadrette di allineamento.

ANTA di spessore 40 mm composta da doghe verticali in PVC estruso antiurto pluri-camere assemblate fra loro e rivestite su entrambe le facce con lastre lisce in pvc estruso antiurto (o lastre in laminato plastico tipo Abet cartella Print).

(R) Rinforzi con barre di PVC estruso sul perimetro a supporto delle cerniere e della serratura.

(B) Bordo anta in PVC estruso antiurto dello stesso colore del telaio o colore diverso su richiesta, posizionato a sormonto sul perimetro dell'anta.

(C) Cornici del vetro in PVC estruso dello stesso colore del bordo anta.

(V) Vetro stratificato di spessore 6 mm (3+3) fornito su richiesta nelle diverse finiture.

FERRAMENTA:

(Cr) Cerniere registrabili su 2 assi tipo "Anuba" in acciaio zincato rivestito in resina colore nero (o di colore bianco su richiesta).

(Sr) Serratura a chiusura meccanica con chiave "patent" di serie o altre serrature o nottolino Wc libero/occupato su richiesta.

(Mr) Maniglia fornita separatamente su richiesta.

FRAME extruded PVC impact resistant multi-cavity.

(R) Reinforcements with internal PVC bars to the cavity to support the hinges and the fixing screws.

(P) Knurled side for possible polyurethane foam application.

(G) Rubber Gasket on door edge.

(M) Frames backlining extruded PVC of the same color of the frame or different color on request., equipped with needlecord grooves for the regulation and the snap fastening in the seats of the frame. Provided as standard already cut to size with 45 ° corners.

(S) Alignment brackets.

DOOR PANEL 40 mm thick and made from extruded shockproof multi-cavity PVC vertical staves assembled and coated on both sides with smooth sheets in shockproof extruded PVC (or slabs of plastic laminate Abet type Print folder).

(R) Reinforcement bars of extruded PVC on the perimeter to support the hinges and the lock.

(B) Door edge extruded PVC shockproof of the same color of the frame or different color on request, positioned to overlap on the perimeter of the door.

(C) Frames glass in extruded PVC of the same color of the frame.

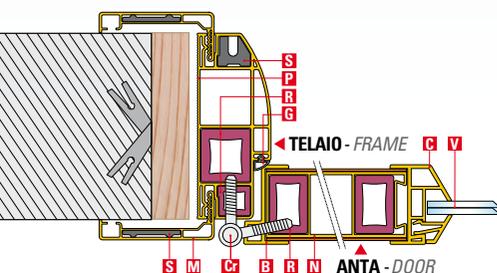
(V) Stratified transparent glass 6 mm (3+3) provided on request in different finishes.

HARDWARE:

(Cr) Hinges adjustable on both axes "Anuba" type galvanized steel coated with resin black as standard or different models and colors on request.

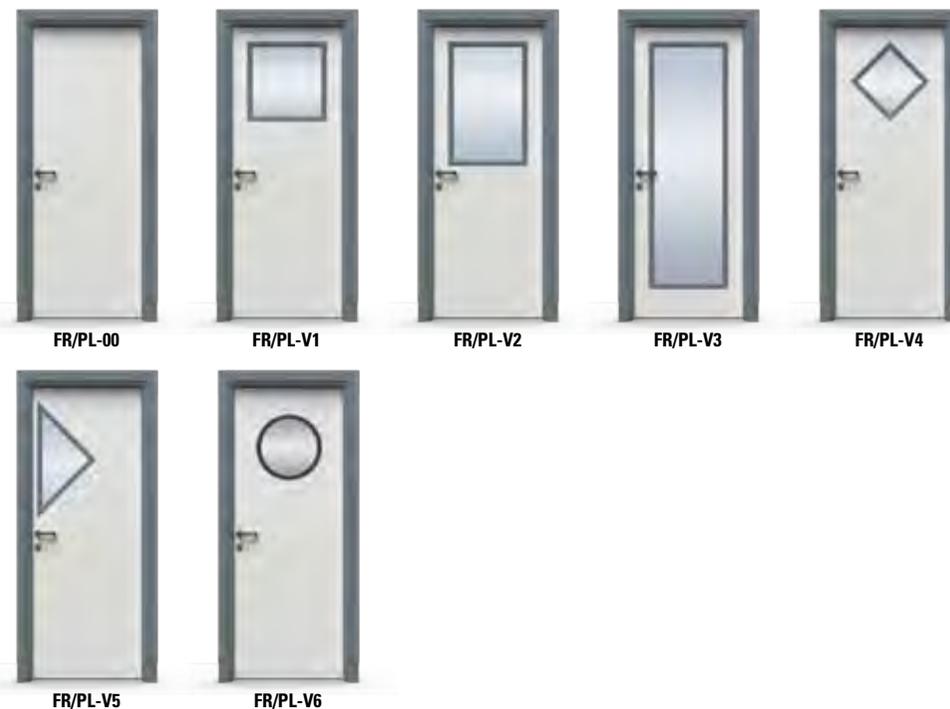
(Sr) Mechanical lock closure with key "Patent" as standard or any other lock or pawl WC free/busy on request.

(Mr) Handle provided separately on request.



Porte con reazione al fuoco in classe 1

Doors with reaction to fire class 1



CARTELLA COLORI - COLOUR CHART

Telai e bordi ante in PVC Frames and door edges in PVC	Rivestimento ante in PVC liscio Covering doors in smooth PVC	Rivestimento ante in lam. plast. Covering doors in plastic laminate	Vetri Glass
<p>STANDARD</p> <p>B 9010 B 1013 B 7035</p> <p>B 7011</p>	<p>STANDARD</p> <p>B 9010 B 7035</p>	<p>STANDARD</p> <p>B 0406 F6 B 0475 F6 B 0879 F6</p> <p>B 0421 F6 B 0414 F6 B 1828 F6</p> <p>B 0860 F6 B 0861 F6 B 1822 F6</p> <p>B 1809 F6 B 0859 F6 B 0453 F6</p> <p>B 0450 F6</p>	<p>STANDARD</p> <p>Trasparente Transparent</p> <p>SATINATI</p> <p>Satinato bianco White satin</p> <p>Satinato bronzo Bronze satin</p>
<p>ALTRI COLORI PVC</p> <p>B 1004 B 3002 B 8017</p> <p>B 5010 B 6005 B 9005</p>			
		<p>ALTRI COLORI ABET</p>	

Note: I colori sopra rappresentati sono puramente indicativi. Su richiesta, Boema fornisce la cartella con i campioni dei vari materiali.

Notes: The colors shown above are indicative only. Upon request, Boema provides the chart with samples of various materials.



 FULL SERVICE



**OTTIMO
ISOLAMENTO
ACUSTICO
FACILI DA PULIRE
DA OLI E GRASSI**

- Porta battente Modello FR/PL-00.
Telaio e bordo e anta in Pvc colore B 7035.
Anta in Pvc liscio colore B 7035.
- Finestra visiva:
Telaio in Pvc colore B 7035.
Vetro stratificato trasparente.
- Swing door Model FR/PL-00.
Frame and door edge PVC color B 7035.
Door smooth PVC color B 7035.
- Visual window:
Frame PVC color B 7035.
Glass transparent laminated.



Boema ti fornisce ogni ricambio necessario per effettuare qualsiasi eventuale riparazione

Boema supplies every spare part needed for any kind of repair.



FOREVER/PL
Variante con telaio e bordo anta in PVC, anta in PVC Liscio.

Version with frame and door edge in PVC, door PVC smooth.



**INDISPENSABILI
QUANDO NON DEVI
PENSARCI PIU'**

- Porta battente Modello FR/PL-00.
Telaio e bordo e anta in Pvc colore B 7011.
Anta in Pvc liscio colore B 9010.
- Swing door Model FR/PL-00.
Frame and door edge PVC color B 7011.
Door smooth PVC color B 9010.



Griglie di aerazione in Abs o in alluminio con rete antinsetto in diverse dimensioni e posizionate in base alle esigenze.

Fan grills Abs or aluminum with insect mesh in different sizes and positioned according to the needs.



FOREVER/PL
Variante con telaio e bordo anta in PVC, anta in PVC liscio.

Version with frame and door edge in PVC, door PVC smooth.



**LA SOLUZIONE
IDEALE PER
AMBIENTI AD IGIENE
CONTROLLATA**

- Porta scorrevole esterno muro Modello "Speciale"
Telaio e bordo e anta in Pvc colore B 9010.
Anta in stratificato Hpl (classe-1) colore Print 469.
Vetro oblò stratificato trasparente.
- Sliding door external wall Model "Special"
Frame and door edge PVC color B 9010.
Door laminate HPL (class-1) color Print 469.
Porthole glass transparent laminated.



Le porte Boema agevolano le operazioni di pulizia, manutenzione e disinfezione, come previsto dalle vigenti normative igienico-sanitarie per i laboratori alimentari.

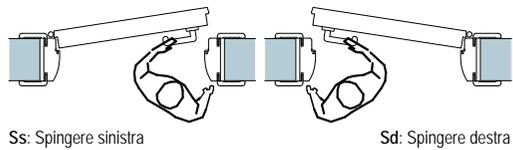
The Boema doors facilitate the cleaning, maintenance and disinfection, as required by the applicable sanitary standards for food laboratories.



FOREVER/PL
Variante con telaio e bordo anta in PVC, anta in PVC Liscio.

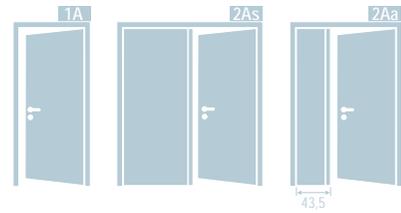
Version with frame and door edge in PVC, door PVC smooth.

APERTURA "BATTENTE"



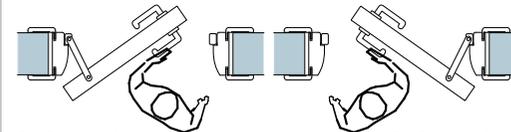
Ss: Spingere sinistra

Sd: Spingere destra



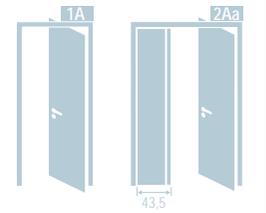
1A (un'anta) - 2As (due ante simmetriche) - 2Aa (due ante asimmetriche)

APERTURA "ROTOTRASLANTE"



Ss: Spingere sinistra

Sd: Spingere destra

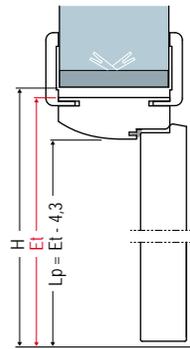
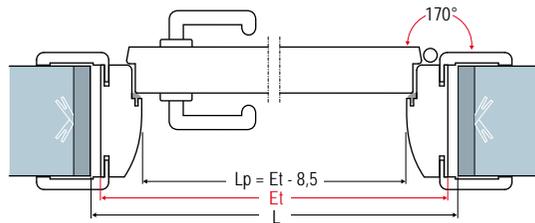


1A (un'anta) - 2Aa (due ante asimmetriche)

Telaio "STANDARD"

		Larghezza						Altezza
		68,5	73,5	78,5	83,5	88,5	93,5	
1 A	Et esterno telaio	68,5	73,5	78,5	83,5	88,5	93,5	214,5
	Lp luce passaggio	60	65	70	75	80	85	90
2 As	Et esterno telaio	132	142	152	162	172	182	214,5
	Lp luce passaggio	123,5	133,5	143,5	153,5	163,5	173,5	210,2
2 Aa	Et esterno telaio	112	117	122	127	132	137	214,5
	Lp luce passaggio	103,5	108,5	113,5	118,5	123,5	128,5	210,2

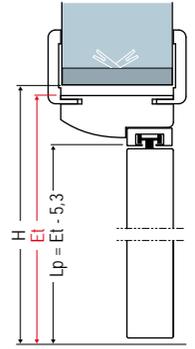
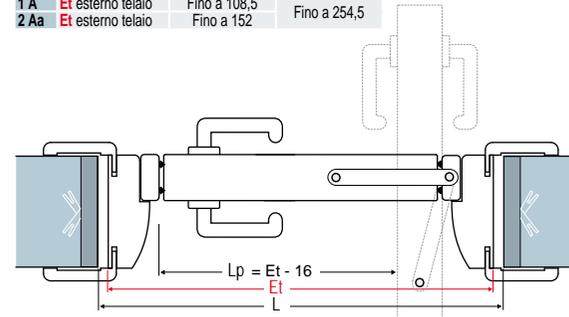
	Larghezza	Altezza
1 A Et esterno telaio	Fino a 108,5	
2 As Et esterno telaio	Fino a 212	Fino a 254,5
2 Aa Et esterno telaio	Fino a 152	



Telaio "STANDARD"

		Larghezza						Altezza
		68,5	73,5	78,5	83,5	88,5	93,5	
1 A	Et esterno telaio	68,5	73,5	78,5	83,5	88,5	93,5	214,5
	Lp luce passaggio	52,5	57,5	62,5	67,5	72,5	77,5	209,2
2 Aa	Et esterno telaio	112	117	122	127	132	137	214,5
	Lp luce passaggio	96	101	106	111	116	121	209,2

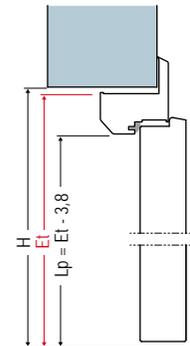
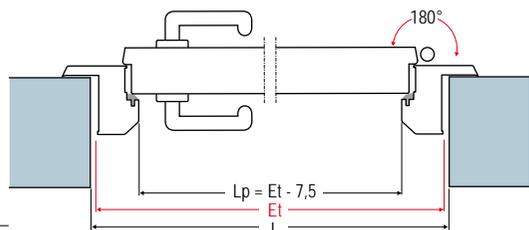
	Larghezza	Altezza
1 A Et esterno telaio	Fino a 108,5	Fino a 254,5
2 Aa Et esterno telaio	Fino a 152	



Telaio "MINI" e "ZETA"

		Larghezza						Altezza
		67,5	72,5	77,5	82,5	87,5	92,5	
1 A	Et esterno telaio	67,5	72,5	77,5	82,5	87,5	92,5	214
	Lp luce passaggio	60	65	70	75	80	85	90
2 As	Et esterno telaio	131	141	151	161	171	181	214
	Lp luce passaggio	123,5	133,5	143,5	153,5	163,5	173,5	210,2
2 Aa	Et esterno telaio	111	116	121	126	131	136	214
	Lp luce passaggio	103,5	108,5	113,5	118,5	123,5	128,5	210,2

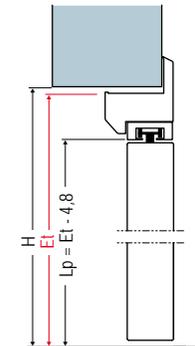
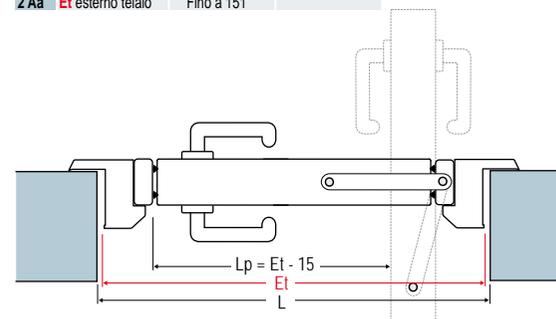
	Larghezza	Altezza
1 A Et esterno telaio	Fino a 107,5	
2 As Et esterno telaio	Fino a 211	Fino a 254
2 Aa Et esterno telaio	Fino a 151	



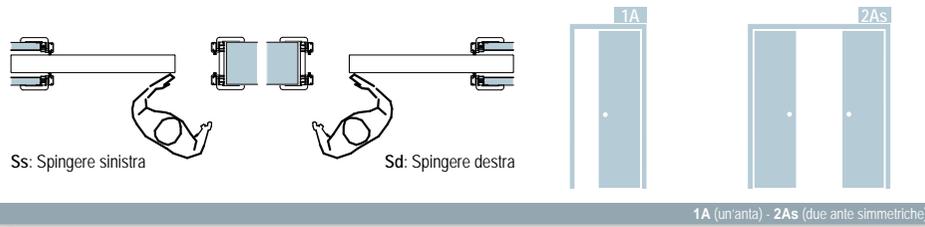
Telaio "MINI" e "ZETA"

		Larghezza						Altezza
		67,5	72,5	77,5	82,5	87,5	92,5	
1 A	Et esterno telaio	67,5	72,5	77,5	82,5	87,5	92,5	214
	Lp luce passaggio	52,5	57,5	62,5	67,5	72,5	77,5	209,2
2 Aa	Et esterno telaio	111	116	121	126	131	136	214
	Lp luce passaggio	96	101	106	111	116	121	209,2

	Larghezza	Altezza
1 A Et esterno telaio	Fino a 107,5	Fino a 254
2 Aa Et esterno telaio	Fino a 151	

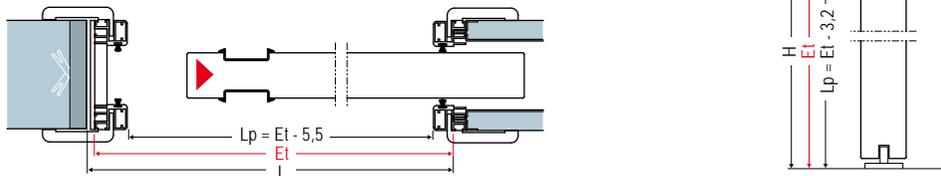


APERTURA "SCORREVOLE INTERNO MURO"

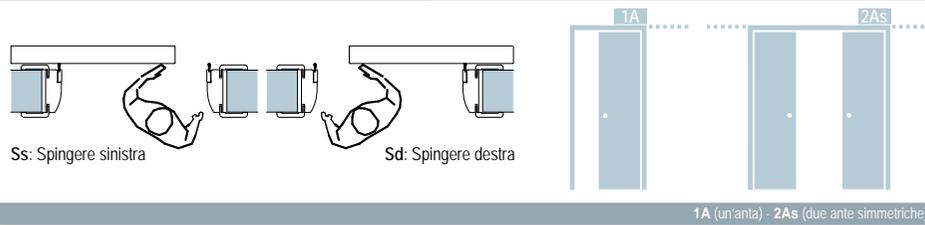


MISURE STANDARD	Larghezza						Altezza
	Et esterno telaio	Lp luce passaggio	Et esterno telaio	Lp luce passaggio	Et esterno telaio	Lp luce passaggio	
1 A	63,5	68,5	73,5	78,5	83,5	88,5	212,8
2 As	122,5	132,5	142,5	152,5	162,5	172,5	212,8

MISURE MASSIME	Larghezza	Altezza
1 A	Fino a 103,5	Fino a 252,8
2 As	Fino a 202,5	

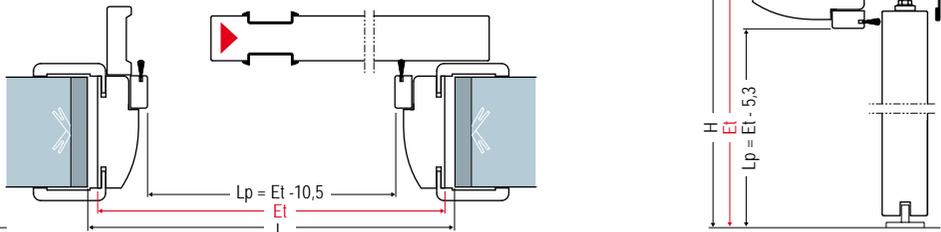


APERTURA "SCORREVOLE ESTERNO MURO"

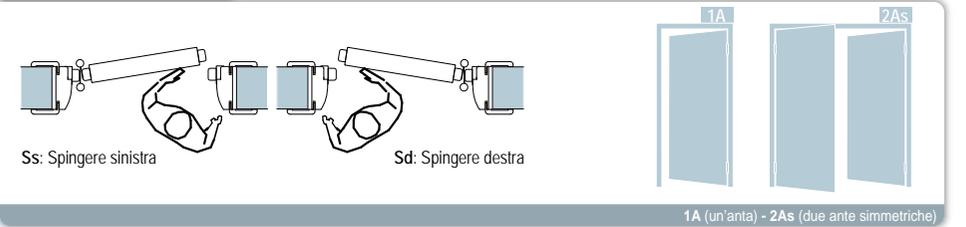


MISURE STANDARD	Larghezza						Altezza
	Et esterno telaio	Lp luce passaggio	Et esterno telaio	Lp luce passaggio	Et esterno telaio	Lp luce passaggio	
1 A	68,5	73,5	78,5	83,5	88,5	93,5	214,5
2 As	132	142	152	162	172	182	214,5

MISURE MASSIME	Larghezza	Altezza
1 A	Fino a 108,5	Fino a 254,5
2 As	Fino a 192	

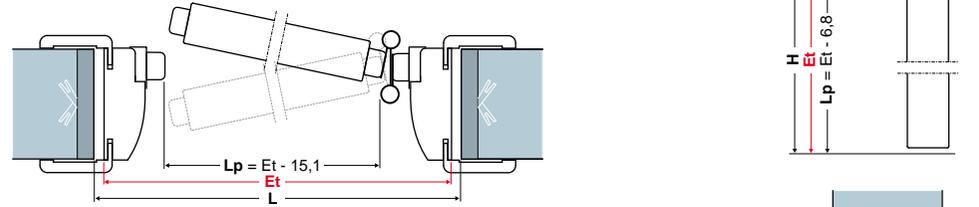


APERTURA "VENTOLA"



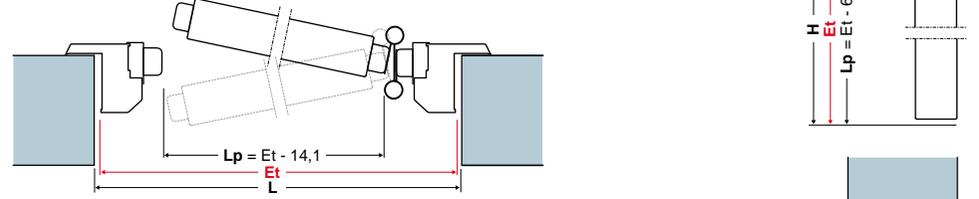
Telaio "STANDARD"		Larghezza						Altezza
MISURE STANDARD	Et esterno telaio	Lp luce passaggio	Et esterno telaio	Lp luce passaggio	Et esterno telaio	Lp luce passaggio		
1 A	68,5	73,5	78,5	83,5	88,5	93,5	214,5	
2 As	132	142	152	162	172	182	214,5	

MISURE MASSIME	Larghezza	Altezza
1 A	Fino a 108,5	Fino a 254,5
2 As	Fino a 212	

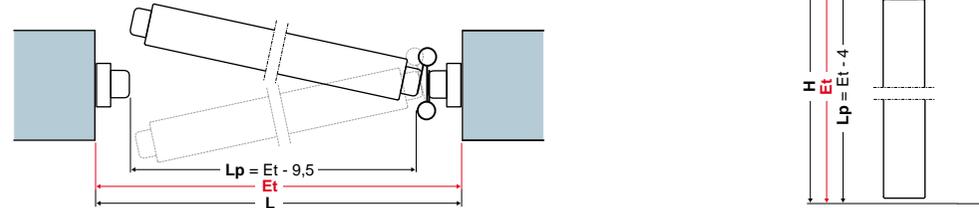


Telaio "MINI" e "ZETA"		Larghezza						Altezza
MISURE STANDARD	Et esterno telaio	Lp luce passaggio	Et esterno telaio	Lp luce passaggio	Et esterno telaio	Lp luce passaggio		
1 A	67,5	72,5	77,5	82,5	87,5	92,5	214	
2 As	131	141	151	161	171	181	214	

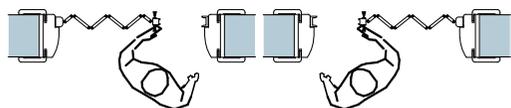
MISURE MASSIME	Larghezza	Altezza
1 A	Fino a 107,5	Fino a 254
2 As	Fino a 211	



Telaio "A MURO"		Larghezza	Altezza
1 A	Et esterno telaio	Fino a 100	Fino a 254
2 As	Et esterno telaio	Fino a 200	

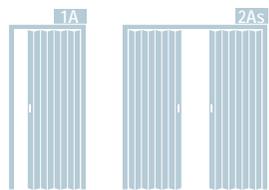


APERTURA "A SOFFIETTO"



Ss: Spingere sinistra

Sd: Spingere destra

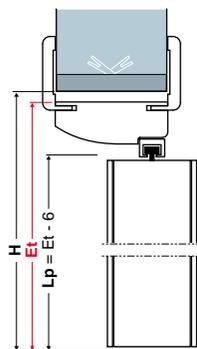
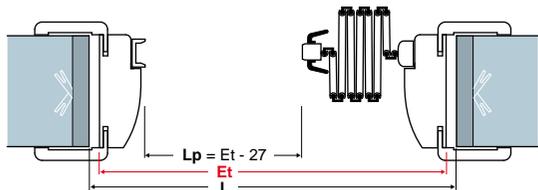


1A (un'anta) - 2As (due ante simmetriche)

Telaio "STANDARD"

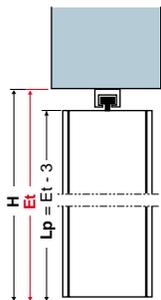
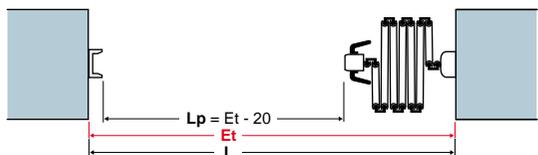
MISURE STANDARD		Larghezza							Altezza
1 A	Et esterno telaio	68,5	73,5	78,5	83,5	88,5	93,5	98,5	214,5
	Lp luce passaggio	41,5	46,5	51,5	56,5	61,5	66,5	71,5	208,5
2 As	Et esterno telaio	132	142	152	162	172	182	192	214,5
	Lp luce passaggio	105	115	125	135	145	155	165	208,5

Colori disponibili: bianco



Telaio A MURO

MISURE MASSIME		Larghezza	Altezza
1 A	Et esterno telaio	Fino a 100	Fino a 215
2 As	Et esterno telaio	Fino a 200	



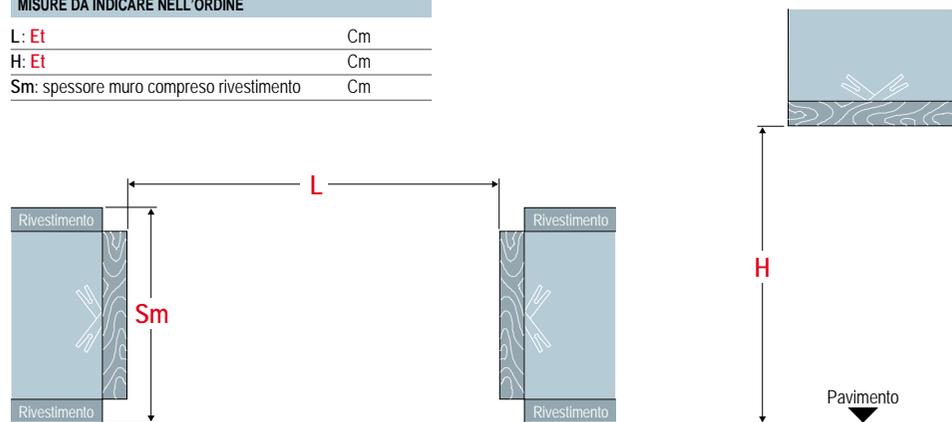
SEZIONE TECNICA

PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI APERTURA

Il rilievo misure deve essere effettuato controllando le quote in più punti (sia in altezza che in larghezza) e, prendendo come riferimento le misure minime rilevate, sottrarre ad entrambe almeno 5 mm, tolleranza necessaria per montare la porta a piombo e in piano. Le quote nette determinano le misure Et (esterno telaio) base x altezza da indicare nell'ordine. Lo spessore del muro deve essere invece rilevato nel punto di massimo spessore, comprendendo ogni eventuale rivestimento.

MISURE DA INDICARE NELL'ORDINE

L: Et	Cm
H: Et	Cm
Sm: spessore muro compreso rivestimento	Cm



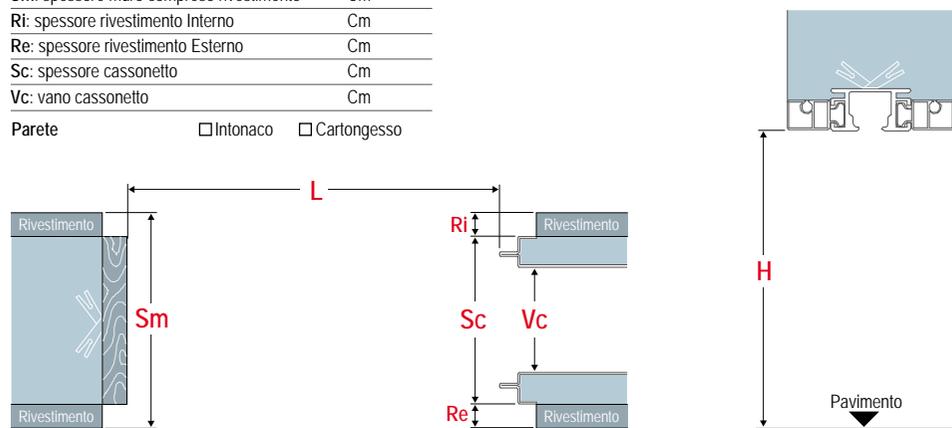
SOLO PER PORTE SCORREVOLI INTERNO MURO

Il rilievo misure deve essere effettuato controllando le quote in più punti, basandosi sulla misura minima rilevata di L e H, le quali determinano a loro volta le misure Et (esterno telaio) base x altezza da indicare nell'ordine. Lo spessore del muro deve essere invece rilevato nel punto di massimo spessore, comprendendo ogni eventuale rivestimento.

MISURE DA INDICARE NELL'ORDINE

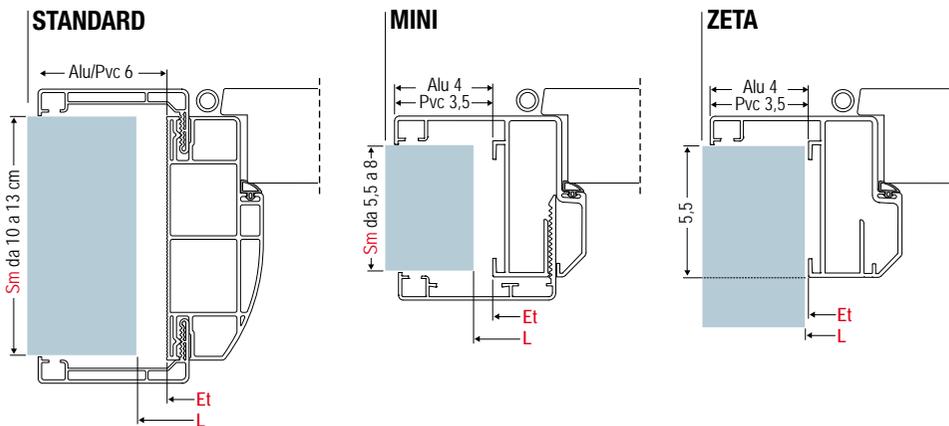
L: Et	Cm
H: Et	Cm
Sm: spessore muro compreso rivestimento	Cm
Ri: spessore rivestimento Interno	Cm
Re: spessore rivestimento Esterno	Cm
Sc: spessore cassonetto	Cm
Vc: vano cassonetto	Cm

Parete Intonaco Cartongesso



IMPORTANTE:

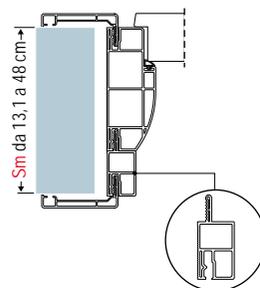
Le misure d'ordine, anche se non espressamente indicate come tali, sono sempre intese come misure Et (esterno telaio).



Sm: spessore muro (misura d'ordine) Et: esterno telaio base x altezza (misura d'ordine)

TELAIO STANDARD CON ALLARGATORI

Per raggiungere spessori muro da 13,1 fino a 48 Cm



Oltre la misura standard di 13 cm, un allargatore ogni 5 cm.

TELAIO STANDARD CON RIDUTTORI

Per raggiungere spessori muro inferiori a 10 cm o per compensare le differenze di spessore nei muri con rivestimento parziale.

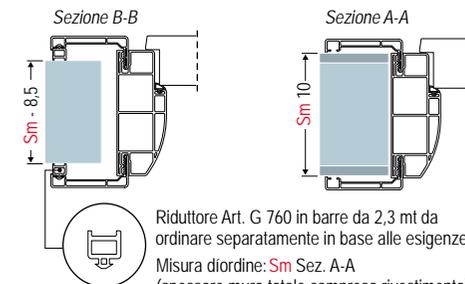
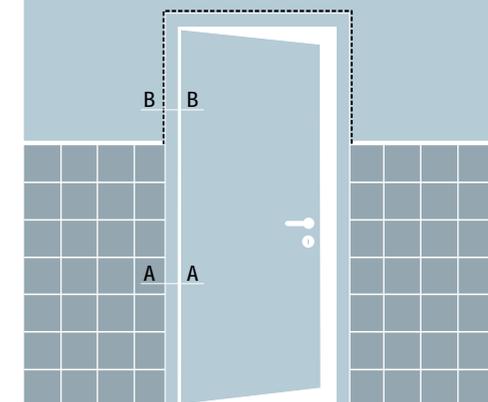


Tabella allargatori

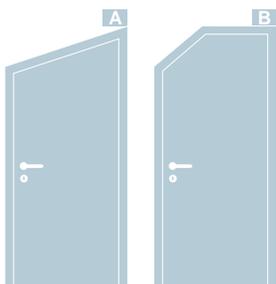
Spessore muro (Sm) da - a, centimetri	N° Allargatori
da 13,1 a 18	1
da 18,1 a 23	2
da 23,1 a 28	3
da 28,1 a 33	4
da 33,1 a 38	5
da 38,1 a 43	6
da 43,1 a 48	7

Esempio telai con riduttori su muri con rivestimento



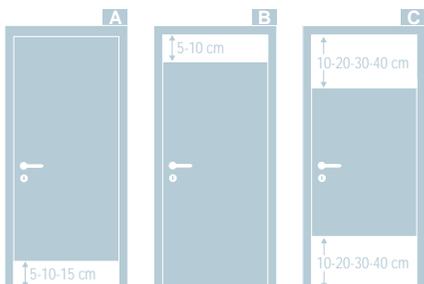


PORTA SENZA TELAIO SUPERIORE



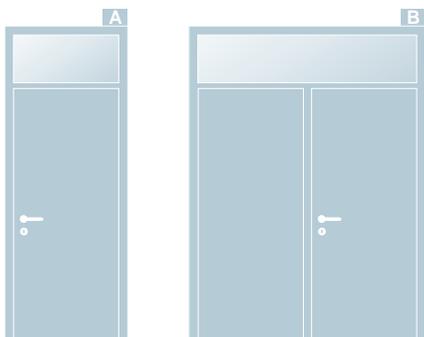
PORTE OBLIQUE

- A - Trapezoidale
- B - Poligonale



ANTE RIDOTTE

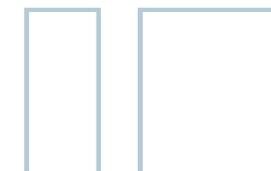
- A - Anta ridotta lato inferiore
- B - Anta ridotta lato superiore
- C - Anta ridotta lato inferiore + superiore



SOPRALUCE

- A - Sopraluce per porte ad un'anta fino alla misura Et (esterno telaio) 108,5
- B - Sopraluce per porte a due ante fino alla misura Et (esterno telaio) 212

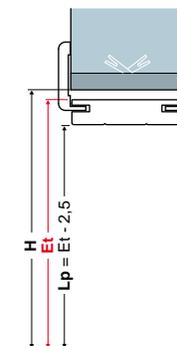
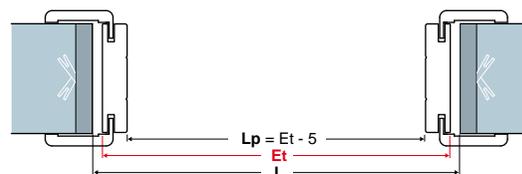
TELAI DI PASSAGGIO



Telaio "STANDARD"

MISURE STANDARD		Larghezza						Altezza	
1 A	Et esterno telaio	68,5	73,5	78,5	83,5	88,5	93,5	98,5	214,5
	Lp luce passaggio	63,5	68,5	73,5	78,5	83,5	88,5	93,5	212
2 As	Et esterno telaio	132	142	152	162	172	182	192	214,5
	Lp luce passaggio	127	137	147	157	167	177	187	212

MISURE MASSIME		Larghezza	Altezza
1 A	Et esterno telaio	Fino a 108,5	Fino a 254,5
2 As	Et esterno telaio	Fino a 212	



FINESTRE VISIVE (realizzate su misura)



VISIVA STANDARD

- A - Visiva singola
- B - Visiva a nastro



VISIVA PER UFFICI

- Completa di:
- Vetro temprato trasparente 6 mm. con foro passacarta e passavoce.
 - Mensola in laminato bianco.

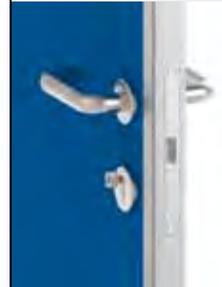
Fornitura di Serie Per Porte Battenti e Rototraslanti

BUSINESS	HABITAT	EXECUTIVE	FOREVER
			
B 101 S Serratura magnetica Patent	B 111 S Serratura meccanica Patent	B 111 S Serratura meccanica Patent	B 111 S Serratura meccanica Patent

Fornitura di Serie Per Porte Scorrevoli Interno/Esterno muro

BUSINESS	HABITAT	EXECUTIVE	FOREVER
			
B 540 M Maniglia Elle Alluminio argento	B 561 M Maniglia incasso tonda cromo satinato	B 561 M Maniglia incasso tonda cromo satinato	B 761 M Maniglia incasso tonda nylon nero

Fornitura su Richiesta Per Porte Battenti e Rototraslanti

BUSINESS	HABITAT	EXECUTIVE	FOREVER
			
B 102-565 K Kit serratura magnetica Yale (serratura, cilindro e bocchette quadre cromo satinato)	B 112-566 K Kit serratura meccanica Yale (serratura, cilindro e bocchette tonde cromo satinato)	B 112-566 K Kit serratura meccanica Yale (serratura, cilindro e bocchette tonde cromo satinato)	B 112-775 K Kit serratura meccanica Yale (serratura, cilindro e bocchette tonde nylon nero)
			
B 103-550 K Kit serratura magnetica Privacy (serratura e nottolino quadro cromo satinato)	B 113-551 K Kit serratura meccanica Privacy (serratura e nottolino tondo cromo satinato)	B 113-551 K Kit serratura meccanica Privacy (serratura e nottolino tondo cromo satinato)	B 113-771 K Kit serratura meccanica Privacy (serratura e nottolino tondo nylon nero)

Fornitura su Richiesta Per Porte Scorrevoli Interno/Esterno muro

BUSINESS	HABITAT	EXECUTIVE	FOREVER
			
B 122-560 K Kit serratura a gancio Yale (serratura, cilindro e bocchette quadre cromo satinato)	B 122-562 K Kit serratura a gancio Yale (serratura, cilindro e bocchette tonde cromo satinato)	B 122-562 K Kit serratura a gancio Yale (serratura, cilindro e bocchette tonde cromo satinato)	B 122-765 K Kit serratura a gancio Yale (serratura, cilindro e bocchette tonde nylon nero)
			
B 123-570 K Kit serratura a gancio Privacy (serratura e nottolino quadro cromo satinato)	B 123-571 K Kit serratura a gancio Privacy (serratura e nottolino tondo cromo satinato)	B 123-571 K Kit serratura a gancio Privacy (serratura e nottolino tondo cromo satinato)	B 123-751 K Kit serratura a gancio Privacy (serratura e nottolino tondo nylon nero)

BOEMA[®]
www.porteboema.it

è un marchio - is a trademark



Solutions for your home