

BOEMA®

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



HABITAT 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.

IL 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.

IL 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.

IL 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
ALUMINIUM 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.



Le porte di design, raffinate, resistenti in grado di sopportare lo stress del tempo, nate per le esigenze dell'edilizia residenziale pubblica, civile, alberghiera.

Sono disponibili con i telai in pvc o in alluminio "Cover Frame System". Le ante in laminato CPL sono resistenti all'usura, alle macchie, non attirano la polvere e sono perfettamente complanari su tutta la superficie. Le porte della collezione HABITAT rappresentano la sintesi estetica della porta tecnica per l'arredamento di nuova generazione, le tante possibilità di abbinamento fra materiali e colori favoriscono la personalizzazione del prodotto, con un'immagine sobria, gradevole ed essenziale, valorizzandone i contenuti estetici e funzionali per rispondere al meglio alle necessità di resistenza di design e durata.

Elegantly designed and solid doors that resist the test of time made for the requirements of public housing, residential buildings and hotel.

They are available in PVC or aluminium frames in the "Cover Frame System". The door panels in CPL laminate are resistant to wear and tear, stains and do not attract dust and are perfectly coplanar in the entire surface. The doors of the HABITAT collection represent the aesthetic synthesis of a state of the art technical door for furnishing and the many possibilities of material and colour combination, also allowing to customize the product with a simple, appealing, and essential image that enhances the aesthetic and functional features in order to satisfy the needs of resistance, design and duration.



HABITAT/AL

Variante con telaio in alluminio.
Anta in laminato CPL

*Version with frame in aluminum.
Door CPL laminate*

HABITAT/PV

Variante con telaio in PVC.
Anta in laminato CPL

*Version with frame in PVC.
Door CPL laminate*

LUOGHI DI UTILIZZO - PLACES FOR USE



Abitazioni
Homes



Scuole e asili
Schools and nurseries



Musei
Museums



Biblioteche
Libraries



Ambulatori
Surgeries



Bagni hotel
Hotels bathrooms



Residence
Residences



Municipi
City Halls



Studi legali
Legal firms



Uffici
Offices



Reception
Receptions



Chalet di montagna
Mountain chalets



REALIZZAZIONI - REFERENCES



Grotte di Frasassi Genga (AN)



Autodromo del Mugello (FI)



Centro Comm.le Vulcano Buono (NA)



Ospedale San Sepolcro (AR)

HABITAT/AL

Variante con telaio in alluminio, anta in laminato CPL.

Version with frame in aluminum, door CPL laminate.



TELAIO in alluminio estruso in lega 6060 "Cover Frame System" supportato in PVC 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 alluminio estruso in lega 6060 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° (o 90° su richiesta.)

(S) Squadrette di allineamento.

ANTA di spessore 44 mm composta in laminato CPL supportato in MDF.

(N) Nucleo in fibra di cellulosa a nido d'ape.

(R) Rinforzi con barre di abete Finger-Joint sul perimetro a supporto delle cerniere e della serratura.

(B) Bordo anta in laminato CPL complanare con l'anta e dello stesso colore.

(C) Cornici vetro dello stesso materiale dell'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 cromato.

(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 aluminum alloy 6060 "cover frame system" supported by multi-cavity PVC.

(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 aluminum alloy 6060 the same color of the frame or of different color upon request, equipped with needle-cord grooves for regulation and snap-fixing in the seats of the frame. Provided as standard already cut to size with 45° corners (or with 90° on demand).

(S) Alignment brackets.

DOOR PANEL 44 mm thick composed of laminated MDF CPL supported.

(N) Nucleus cellulose fiber honeycomb.

(R) Reinforcement bars with fir Finger-Joint on the perimeter to support the hinges and lock.

(B) Door edge laminate CPL coplanar with the door of the same color.

(C) Frames glass of the same material of the door.

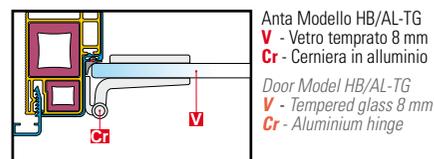
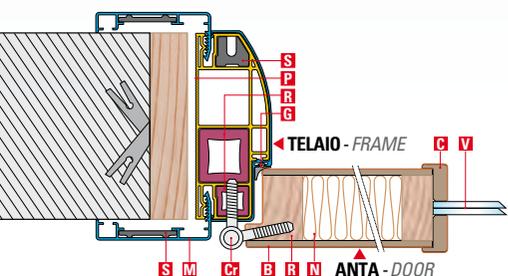
(V) Stratified transparent glass 6 mm (3+3) or different type of glass upon request.

HARDWARE:

(Cr) Hinges adjustable on both axes "Anuba" type in chrome-plated steel.

(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.



HB/AL-00 HB/AL-F1 HB/AL-F3 HB/AL-F4 HB/AL-TG



HB/AL-V1 HB/AL-V2 HB/AL-V3 HB/AL-V4 HB/AL-V5

CARTELLA COLORI - COLOUR CHART

Telai e bordi anta in Alluminio
 Frames and door edges in Alum.

Ante in laminato CPL
 CPL panels

Vetri
 Glass

STANDARD

Argento anodizzato
 Silver anodized

STANDARD

BC 01 Bianco
 PN 01 Panna
 GR 01 Grigio

STANDARD

Trasparente
 Transparent

COLORI RAL

9010	7035	7011
9005	1013	1019
9006	9007	8017
5010	6009	3005

COLORI LEGNO

FB 01 Frassino Bianco	PB 01 Paliss. Bianco
LN 01 Larice Naturale	NC 02 Noce Canaletto
PB 02 Palissandro Blu	RS 01 Rovere Sbianc.
CL 01 Ciliegio	NC 01 Noce
WG 01 Wengè	

SATINATI

Satinato bianco
 White satin

Satinato bronzo
 Bronze satin

ALTRI COLORI RAL



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.



**NEI BAGNI DEGLI
HOTEL E DOVUNQUE
L'ACQUA PUÒ
DANNEGGIARE UNA
PORTA QUALSIASI**

- Porta battente Modello HB/AL-F4
Telaio in alluminio argento.
Anta in laminato Cpl colore WG 01
con filetti in alluminio argento.
- Swing door Model HB/AL-F4
Frame in aluminum silver color.
Door laminate Cpl WG 01 color
with fillets in aluminum silver.

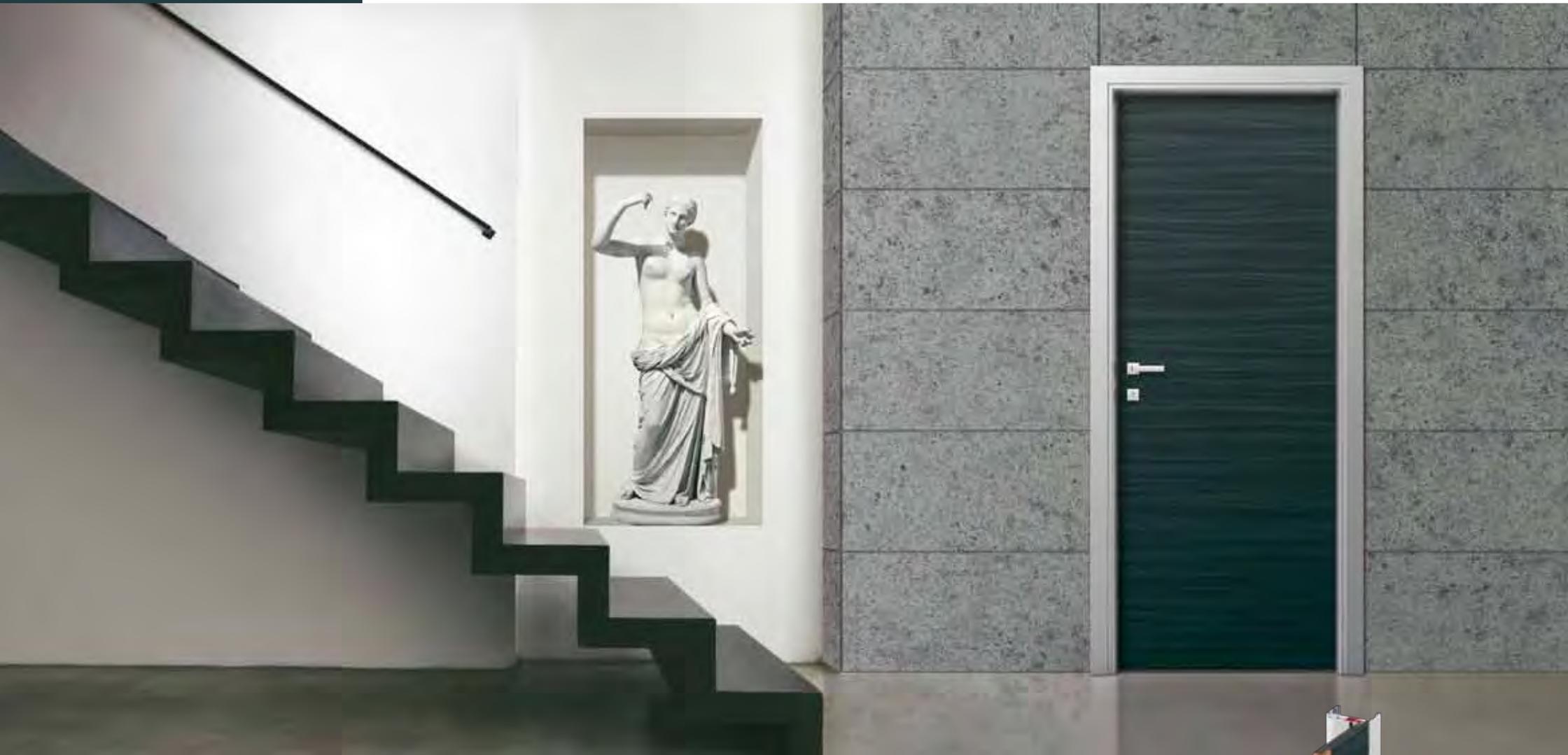


Laminato Cpl colore WG 01
(Wengè) con applicazione
filetto in alluminio argento.

Laminate color Cpl WG 01
(Wenge) with application
thread in aluminum silver color.



HABITAT/AL
Variante con
telaio in alluminio,
anta in laminato CPL.
Version with
frame in aluminum,
door CPL laminate.



**QUANDO DEVE
ESSERCI EQUILIBRIO
FRA ESTETICA
E PRATICITA'**

- Porta battente Modello HB/AL-00.
Telaio in alluminio colore argento.
Anta in laminato Cpl colore PB 02.
- *Swing door Model HB/AL-00.*
Frame in aluminum silver color.
Door laminate Cpl PB 02 color.



Laminato Cpl colore PB 02
(palissandro blu),
superficie anti-statica e resis-
tente ai graffi e alle macchie

*Laminate Cpl color PB 02
(palisander blue),
surface anti-static and resistant
to scratches and stains.*



HABITAT/AL
Variante con
telaio in alluminio,
anta in laminato CPL.

*Version with
frame in aluminum,
door CPL laminate.*



**CON LE ANTE
LACCATE, PUOI
RAGGIUNGERE
SOLUZIONI ESTETICHE
INEGUAGLIABILI**

- Porta battente Modello HB/AL-00.
Telaio in alluminio argento, anta laccata colore Ral 7015 opaco.
Mostre coprifilo con angolo a 90° (Optional).
- Porta scorrevole esterno muro Modello HB/AL-00.
Telaio in alluminio argento, anta laccata colore Ral 7015 opaco.
Mostre coprifilo con angolo a 90° (Optional).
- Swing door Model HB/AL-00.
Frame in aluminum silver color, door lacquered color RAL 7015 matt.
Frames backlining with 90° angle (Optional).
- Sliding door on the outside of the wall Model HB/AL-00.
Frame in aluminum silver color, door lacquered color RAL 7015 matt.
Frames backlining with 90° angle (Optional).



Laccatura con vernici poliuretatiche disponibili in tutti i colori della gamma Ral.

Lacquer paint polyurethane available in all colors of the RAL range.



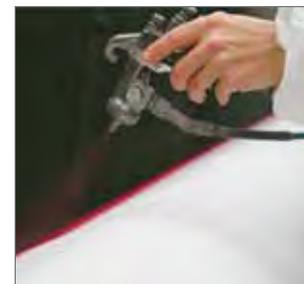
HABITAT/AL
Variante con telaio in alluminio, anta in laminato CPL.

Version with frame in aluminum, door CPL laminate.



**EQUILIBRIO
PERFETTO FRA
DESIGN E
LEGGEREZZA
DELLE FORME**

- Porta battente Modello HB/AL-F3.
Telaio in alluminio argento e mostre coprifilo con angolo a 90° (Optional).
Anta laccata colore Ral 3002 lucido con filetti orizzontali in alluminio argento.
- Porta battente Modello HB/AL-TG.
Telaio in alluminio argento e mostre coprifilo con angolo a 90° (Optional).
Anta in vetro temprato 8 mm satinato bianco con filetti satinati.
- Swing door Model HB/AL-F3.
Frame in aluminum silver color with frames backlining with 90° angle (Optional).
Door lacquered color RAL 3002 glossy with fillets in aluminum silver color.
- Swing door Model HB/AL-TG.
Frame in aluminum silver color with frames backlining with 90° angle (Optional).
Glass door 8 mm tempered satin white with satin fillets.



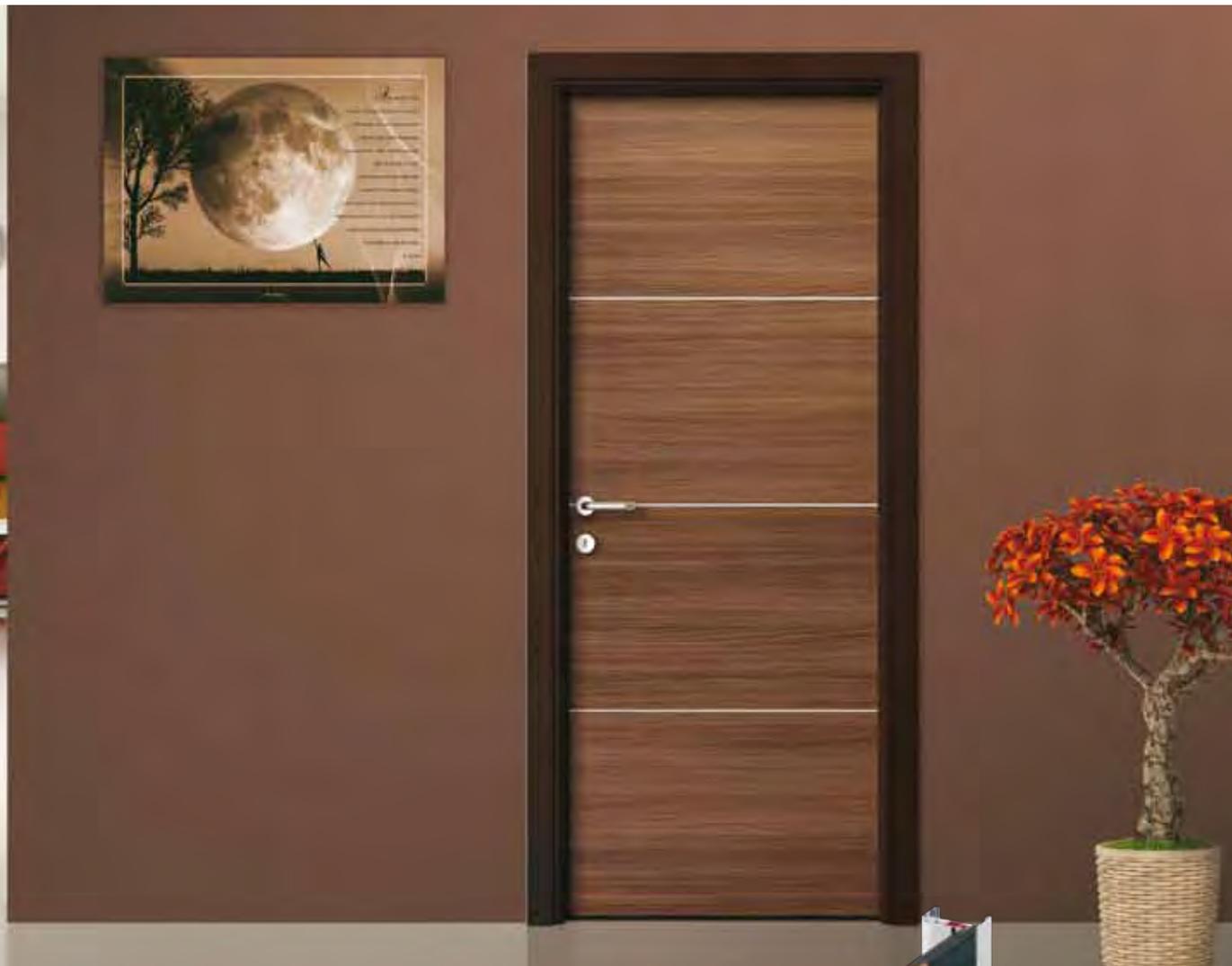
Finiture di pregio realizzate a mano una per una con prodotti e impianti che rispettano l'ambiente.

Handmade fine finishing with products and systems that respect the environment.



HABITAT/AL-TG
Variante con telaio in alluminio, anta tutto Cristallo.

Version with frame in aluminum, glass panel door.



**QUANDO
L'ESSENZIALE
E' LA REGOLA,
HABITAT E' LA
SCELTA GIUSTA**

- Porta battente Modello HB/AL-F3.
Telaio in alluminio Ral 8017.
Anta in laminato Cpl NC 02
con filetti in alluminio argento.
- Swing door Model HB/AL-F3.
Frame in aluminum Ral 8017.
Door laminate Cpl NC 02
with fillets in aluminum silver.



Laminato Cpl colore NC 02
(noce canaletto).
Tutta la naturalezza del legno
senza molestare la natura.

*Laminate color Cpl NC 02
(walnut).
All the naturalness of the wood
without damaging nature.*



HABITAT/AL
Variante con
telaio in alluminio,
anta in laminato CPL.

*Version with
frame in aluminum,
door CPL laminate.*



HABITAT/PV

Variante con telaio in PVC, anta in laminato CPL.

Version with frame in PVC, door CPL laminate.

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 poliuretano-niche.
(G) Guarnizione di battuta dell'anta in gomma.
(M) Mostre coprifilo in PVC estruso antiurto 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 44 mm composta in laminato CPL supportato in MDF.
(N) Nucleo in fibra di cellulosa a nido d'ape.
(R) Rinforzi con barre di abete Finger-Joint sul perimetro a supporto delle cerniere e della serratura.
(B) Bordo anta in laminato CPL coplanare con l'anta e dello stesso colore.
(C) Cornici vetro dello stesso materiale dell'anta.
(V) Vetro stratificato di spessore 6 mm. (3+3), fornito su richiesta nelle diverse finiture.

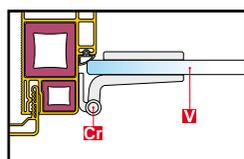
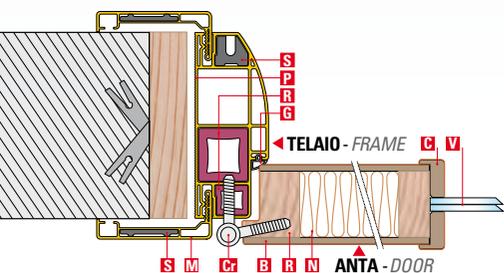
FERRAMENTA:

Cr) Cerniere registrabili su 2 assi "tipo Anuba" in acciaio cromato.
(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 the same color of the frame or of different color upon request, equipped with needlecord grooves for regulation and snap-fixing in the seats of the frame. Provided as standard already cut to size with 45° corners.
(S) Alignment brackets.

DOOR PANEL 44 mm thick composed of laminated MDF CPL supported.
(N) Nucleus cellulose fiber honeycomb.
(R) Reinforcement bars with fir Finger-Joint on the perimeter to support the hinges and lock.
(B) Door edge laminate CPL coplanar with the door of the same color.
(C) Frames glass of the same material of the door.
(V) Stratified transparent glass 6 mm (3+3) or different type of glass upon request.

HARDWARE:
Cr) Hinges adjustable on both axes "Anuba" type in chrome-plated steel.
(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.



Anta Modello HB/PV-TG
V - Vetro temprato 8 mm
Cr - Cerniera in alluminio

Door Model HB/PV-TG
V - Tempered glass 8 mm
Cr - Aluminium hinge



CARTELLA COLORI - COLOUR CHART

Telai e bordi anta in PVC
 Frames and door edges in PVC

STANDARD		
B 9010	B 1013	B 7035
B 7011		

ALTRI COLORI PVC		
B 1004	B 3002	B 8017
B 5010	B 6005	B 9005

Ante in laminato CPL
 CPL panels

STANDARD		
BC 01 Bianco	PN 01 Panna	GR 01 Grigio

COLORI LEGNO	
FB 01 Frassino Bianco	PB 01 Paliss. Bianco
LN 01 Larice Naturale	NC 02 Noce Canaletto
PB 02 Palissandro Blu	RS 01 Rovere Sbianc.
CL 01 Ciliegio	NC 01 Noce
WG 01 Wengè	

Vetri
 Glass



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.



**C'È SOLO
QUANDO SERVE
ARREDA E
NON INGOMBRA**

- Porta scorrevole Mod. HB/PV-V3.
Telaio in PVC colore B 1013.
Anta in CPL colore PN 01.
Vetro stratificato 3+3 satinato bianco.
- Sliding Door Mod. HB/PV-V3.
PVC frame color B 1013.
Door in CPL color PN 01.
Laminated glass 3+3 satin white.



- B 123-571 K.
Kit Chiusura a gancio Privacy
(serratura e nottolino tondo)
- B 123-571 K.
Kit hook closure Privacy
(lock and pawl round)



HABITAT/PV
Variante con
telaio in PVC,
anta in laminato CPL.
*Version with
frame in PVC,
door CPL laminate.*



**MODERNE,
COLORATE,
SEMPRE IN TONO
CON L'AMBIENTE**

- Porta battente Modello HB/PV-00
Telaio in Pvc colore B 7035
Anta laccata colore Ral 6018 opaco
- Swing door Model HB/PV-00
PVC frame color B 7035.
Door lacquered color RAL 6018 matt.



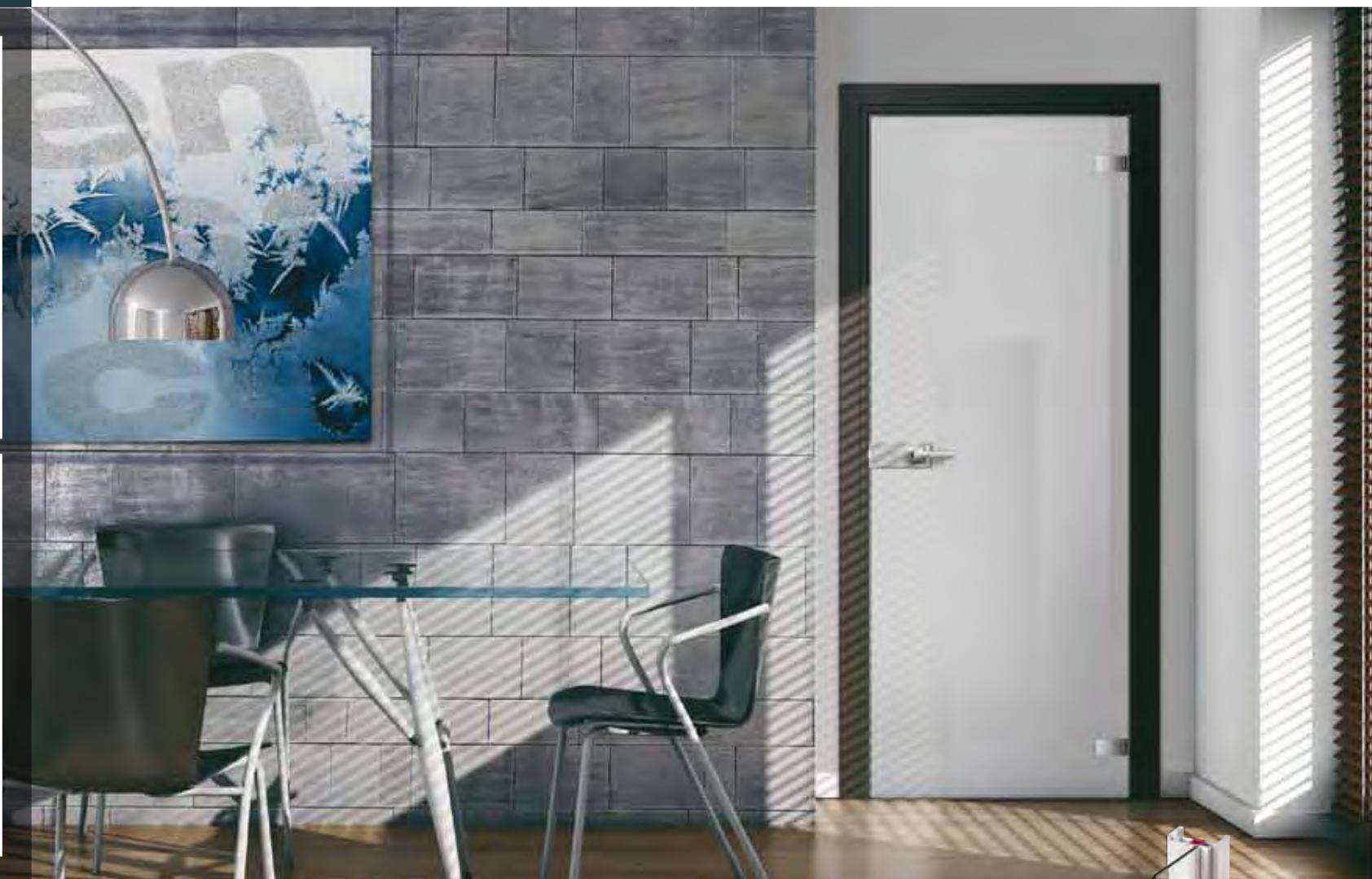
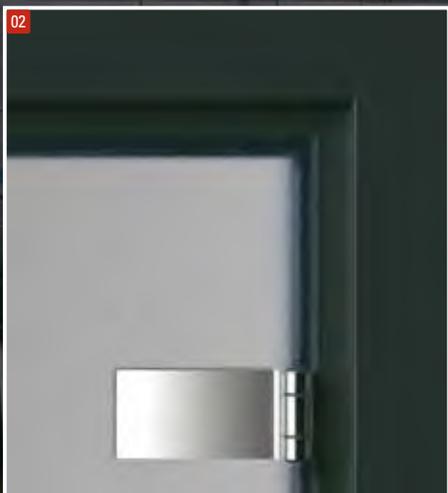
Dettaglio porta con telaio in Pvc colore B 7035, anta in Cpl colore GR 01 (grigio chiaro). La porta in Pvc più economica e raffinata mai costruita.

Detail of door frame in PVC color B 7035, Cpl door GR 01 color (light gray). The cheapest and most sophisticated PVC door ever built.



HABITAT/PV
Variante con telaio in PVC, anta in laminato CPL.

Version with frame in PVC, door CPL laminate.



**LA LEGGEREZZA E
IL MINIMALISMO
DI UNA PORTA
TUTTOVETRO**

- Porta battente Modello HB/PV-TG.
Telaio in Pvc colore B 9005.
Anta in Cristallo temprato 8 mm satinato bianco.
- Door Swing Model HB/PV-TG.
PVC frame color B 9005.
Door in 8 mm Crystal tempered satin white.

- 01 Maniglia Quadra cromo satinato
su scatola in alluminio argento.
*Handle Quadra satin chrome mounted
on aluminum silver colour case.*
- 02 Cerniere in alluminio
argento apertura 180°.
*Hinges in aluminum
silver colour 180° opening.*

HABITAT/PV-TG
Variante con
telaio in PVC,
anta tutto Cristallo.
*Version with
frame in PVC,
glass panel door.*





**L'IMPORTANZA
ESTETICA DI UNA
PORTA CHE SI SPOSA
CON GLI ARREDI**

- Porta battente Modello HB/PV-00.
Telaio in Pvc colore B 9010.
Anta in laminato Cpl colore FB 01.
- Swing door Model HB/PV-00.
Frame PVC color B 9010.
Door in CPL color FB 01.



Laminato Cpl colore FB 01
(frassino bianco).
Finitura poro aperto.

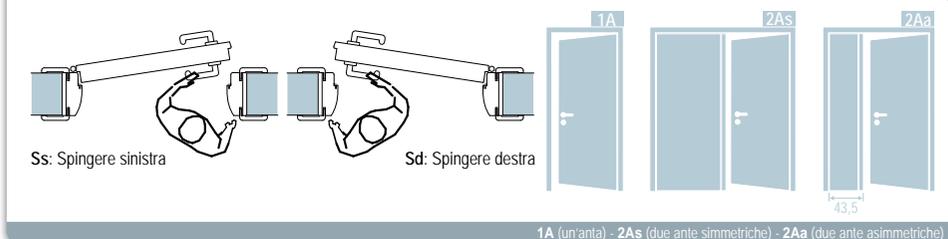
Laminate Cpl color FB 01
(white ash).
Open-pore finish.



HABITAT/PV
Variante con
telaio in PVC,
anta in laminato CPL.

Version with
frame in PVC,
door CPL laminate.

APERTURA "BATTENTE"

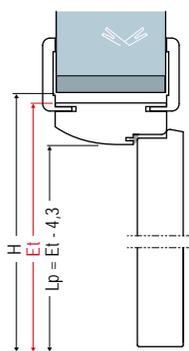
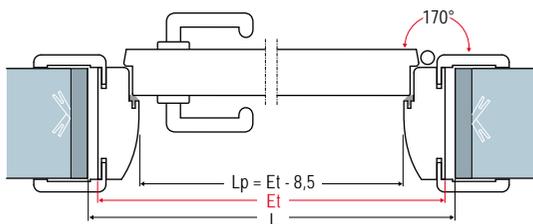


1A (un'anta) - 2As (due ante simmetriche) - 2Aa (due ante asimmetriche)

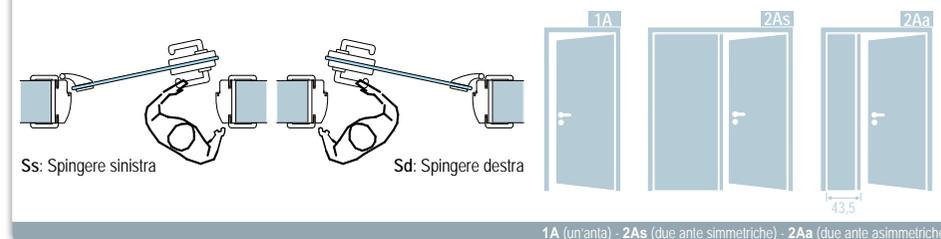
Telaio "STANDARD"

		Larghezza						Altezza
		68,5	78,5	83,5	88,5	98,5	-	
1 A	Et esterno telaio	68,5	78,5	83,5	88,5	98,5	-	214,5
	Lp luce passaggio	60	70	75	80	90	-	210,2
2 As	Et esterno telaio	132	152	162	172	192	-	214,5
	Lp luce passaggio	123,5	143,5	153,5	163,5	183,5	-	210,2
2 Aa	Et esterno telaio	112	122	127	132	142	-	214,5
	Lp luce passaggio	103,5	113,5	118,5	123,5	133,5	-	210,2

		Larghezza	Altezza
1 A	Et esterno telaio	solo standard	Fino a 214,5
2 As	Et esterno telaio	solo standard	
2 Aa	Et esterno telaio	solo standard	



APERTURA "BATTENTE"

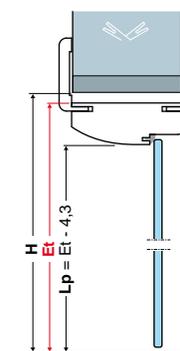
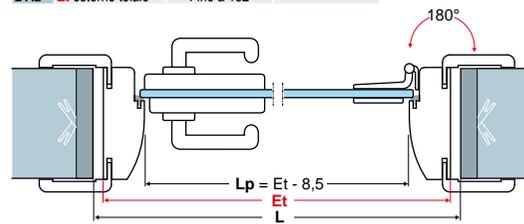


1A (un'anta) - 2As (due ante simmetriche) - 2Aa (due ante asimmetriche)

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	210,2
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

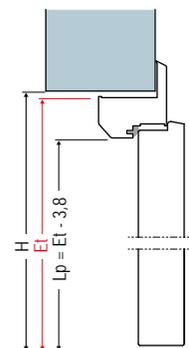
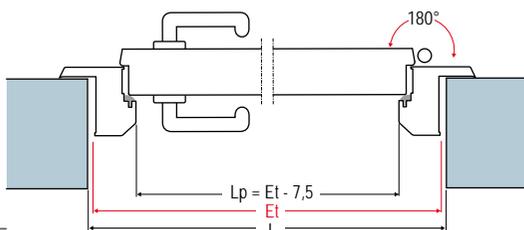
	Larghezza	Altezza
1 A	Et esterno telaio	Fino a 108,5
2 As	Et esterno telaio	Fino a 212
2 Aa	Et esterno telaio	Fino a 152



Telaio "MINI" e "ZETA"

		Larghezza					Altezza
		67,5	77,5	82,5	87,5	97,5	
1 A	Et esterno telaio	67,5	77,5	82,5	87,5	97,5	214
	Lp luce passaggio	60	70	75	80	90	210,2
2 As	Et esterno telaio	131	151	161	171	191	214
	Lp luce passaggio	123,5	143,5	153,5	163,5	183,5	210
2 Aa	Et esterno telaio	111	121	126	131	141	214
	Lp luce passaggio	103,5	113,5	118,5	123,5	133,5	210,2

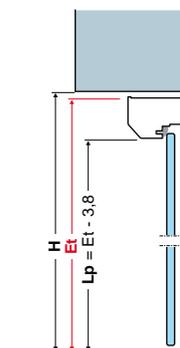
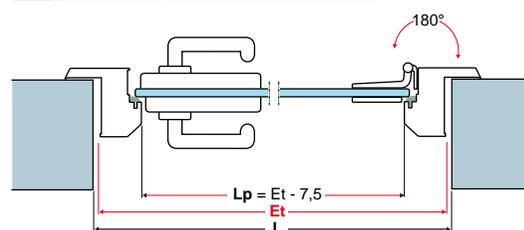
	Larghezza	Altezza
1 A	Et esterno telaio	solo standard
2 As	Et esterno telaio	solo standard
2 Aa	Et esterno telaio	solo standard



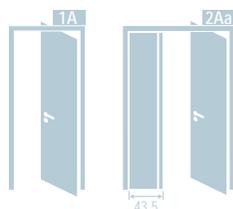
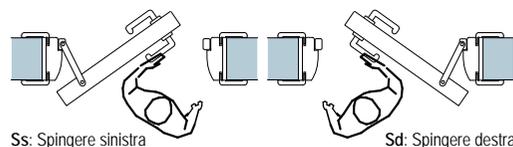
Telaio "MINI" e "ZETA"

		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	210,2
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
2 Aa	Et esterno telaio	Fino a 151



APERTURA "ROTOTRASLANTE"

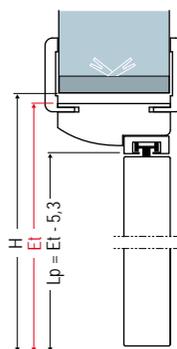
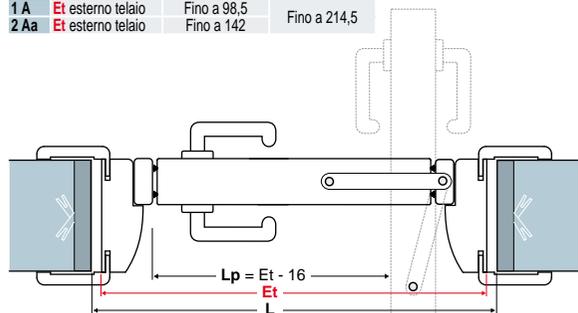


1A (un'anta) - 2Aa (due ante asimmetriche)

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	52,5	57,5	62,5	67,5	72,5	77,5	82,5	209,2
2 Aa	Et esterno telaio	112	117	122	127	132	137	142	214,5
	Lp luce passaggio	96	101	106	111	116	121	126	209,2

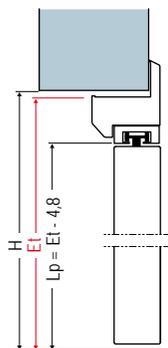
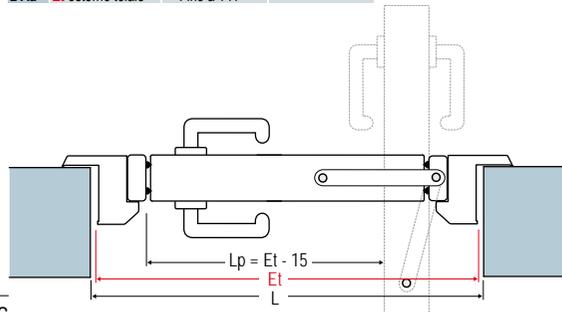
MISURE MASSIME		Larghezza	Altezza
1 A	Et esterno telaio	Fino a 98,5	Fino a 214,5
2 Aa	Et esterno telaio	Fino a 142	



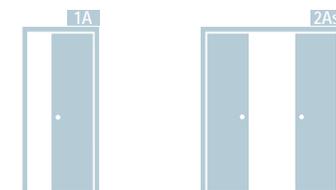
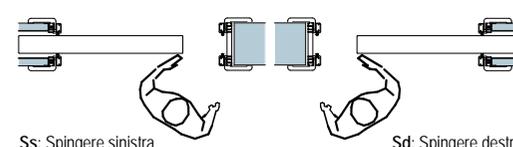
Telaio "MINI" e "ZETA"

MISURE STANDARD		Larghezza						Altezza
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

MISURE MASSIME		Larghezza	Altezza
1 A	Et esterno telaio	Fino a 97,5	Fino a 214
2 Aa	Et esterno telaio	Fino a 141	



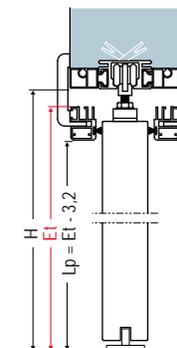
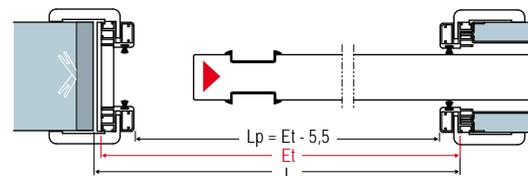
APERTURA "SCORREVOLE INTERNO MURO"



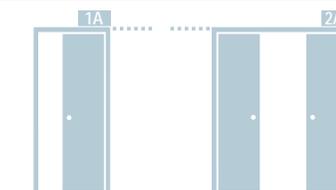
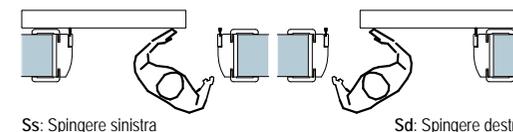
1A (un'anta) - 2As (due ante simmetriche)

MISURE STANDARD		Larghezza						Altezza	
1 A	Et esterno telaio	63,5	73,5	83,5	93,5	-	-	-	212,8
	Lp luce passaggio	58	68	78	88	-	-	-	209,6
2 As	Et esterno telaio	122,5	142,5	162,5	182,5	-	-	-	212,8
	Lp luce passaggio	118,5	138,5	158,5	178,5	-	-	-	209,6

MISURE MASSIME		Larghezza	Altezza
1 A	Et esterno telaio	Fino a 93,5	Fino a 254,5
2 As	Et esterno telaio	Fino a 182,5	



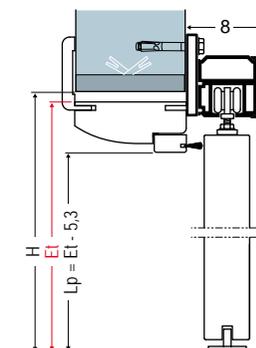
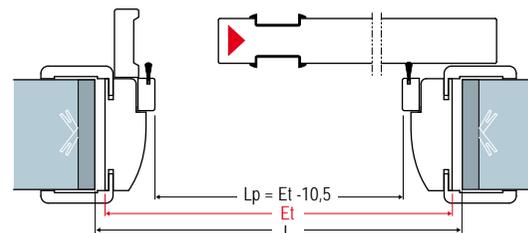
APERTURA "SCORREVOLE ESTERNO MURO"



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

MISURE STANDARD		Larghezza						Altezza	
1 A	Et esterno telaio	68,5	78,5	88,5	98,5	-	-	-	214,5
	Lp luce passaggio	58	68	78	88	-	-	-	209,2
2 As	Et esterno telaio	130	150	170	190	-	-	-	214,5
	Lp luce passaggio	119,5	139,5	159,5	179,5	-	-	-	209,2

MISURE MASSIME		Larghezza	Altezza
1 A	Et esterno telaio	Fino a 98,5	Fino a 254,5
2 As	Et esterno telaio	Fino a 190	





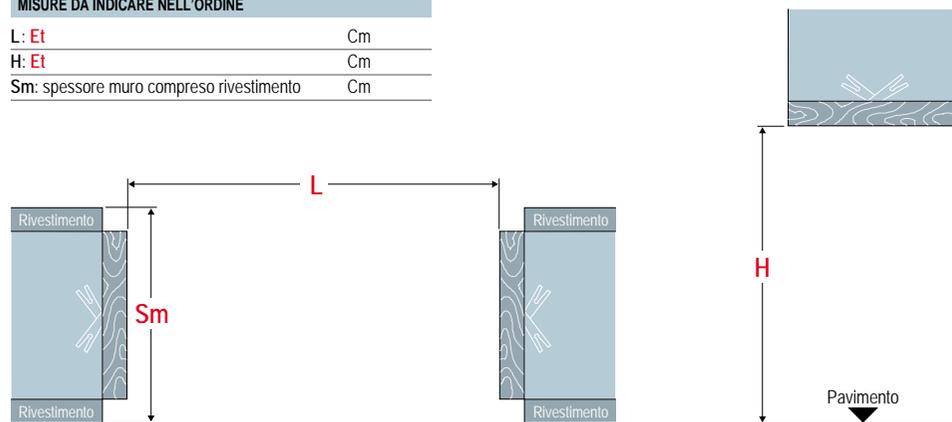
SEZIONE TECNICA

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



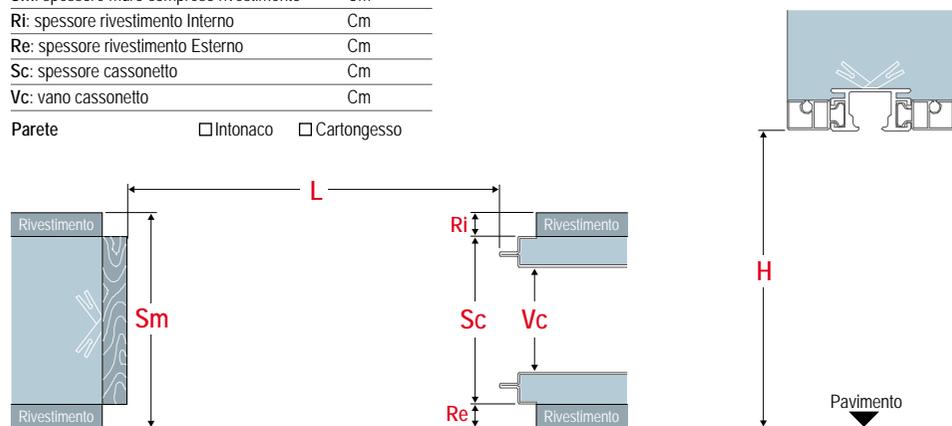
SOLO PER PORTE SCORREVOLI INTERNO MURO

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

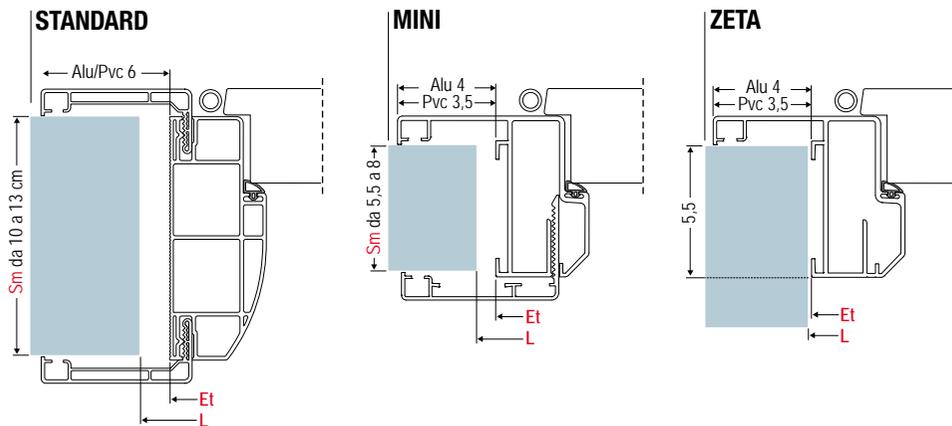
L: Et	Cm
H: Et	Cm
Sm: spessore muro compreso rivestimento	Cm
Ri: spessore rivestimento Interno	Cm
Re: spessore rivestimento Esterno	Cm
Sc: spessore cassonetto	Cm
Vc: vano cassonetto	Cm

Parete Intonaco Cartongesso



IMPORTANTE:

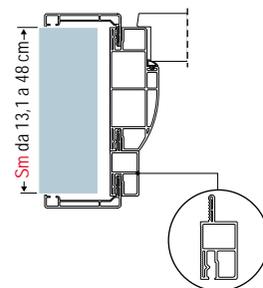
Le misure d'ordine, anche se non espressamente indicate come tali, sono sempre intese come misure Et (esterno telaio).



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

TELAIO STANDARD CON ALLARGATORI

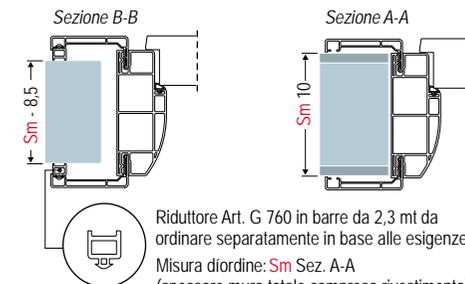
Per raggiungere spessori muro da 13,1 fino a 48 Cm



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.

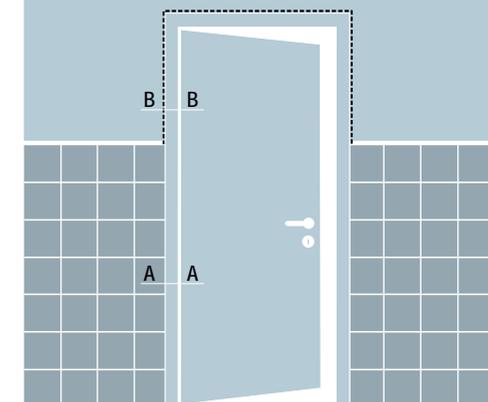


Riduttore Art. G 760 in barre da 2,3 mt da ordinare separatamente in base alle esigenze. Misura di ordine: Sm Sez. A-A (spessore muro totale compreso rivestimento)

Tabella allargatori

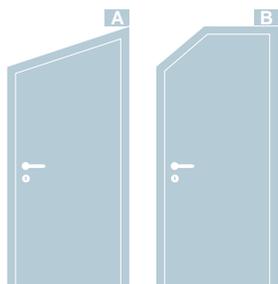
Spessore muro (Sm) da - a, centimetri	N° Allargatori
da 13,1 a 18	1
da 18,1 a 23	2
da 23,1 a 28	3
da 28,1 a 33	4
da 33,1 a 38	5
da 38,1 a 43	6
da 43,1 a 48	7

Esempio telai con riduttori su muri con rivestimento



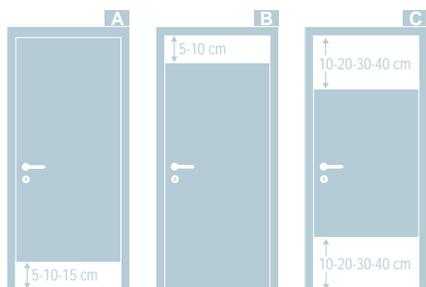


PORTA SENZA TELAIO SUPERIORE



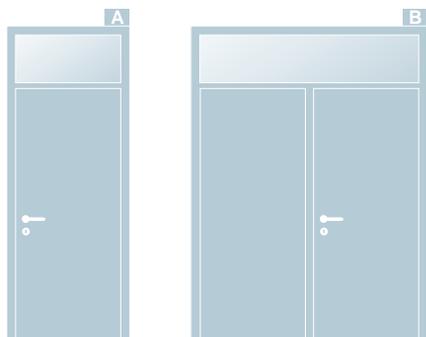
PORTE OBLIQUE

- A - Trapezoidale
- B - Poligonale



ANTE RIDOTTE

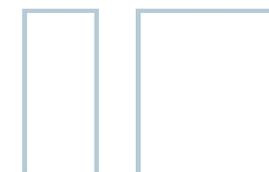
- A - Anta ridotta lato inferiore
- B - Anta ridotta lato superiore
- C - Anta ridotta lato inferiore + superiore



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

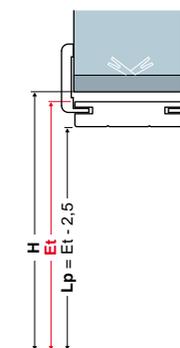
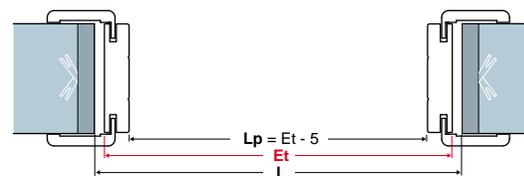
TELAI DI PASSAGGIO



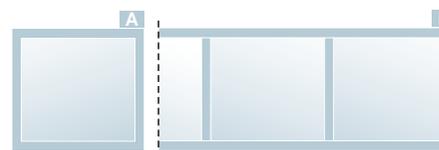
Telaio "STANDARD"

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	

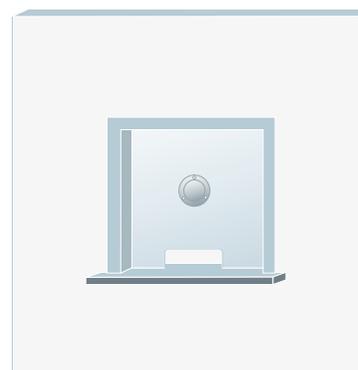


FINESTRE VISIVE (realizzate su misura)



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.

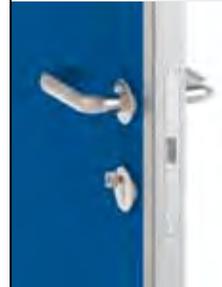
Fornitura di Serie Per Porte Battenti e Rototraslanti

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