BLUINTERNI®
ITALIAN ARCHITECTURAL DOORS

MANUALE TECNICO - TECHNICAL MANUAL

NOVA

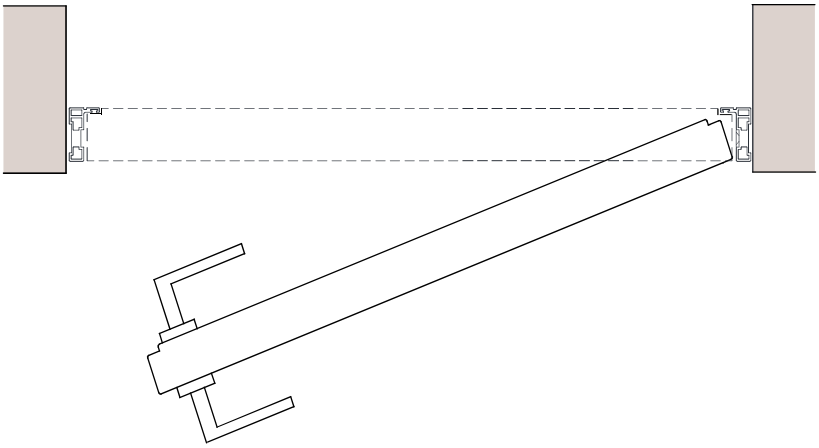
BATTENTE singola

FIAM s.r.l. - Via Castellana, 15 31010 Cimadolmo (TV) Italy
Tel. +39 0422 748839
www.bluinterni.it - info@bluinterni.it

NOVA

Singola / Single

Porta Nova a Spingere/Tirare
Quadro Line-Push/Pull door

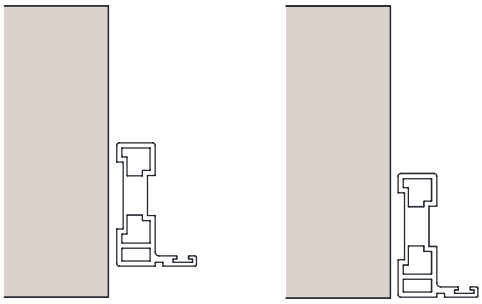


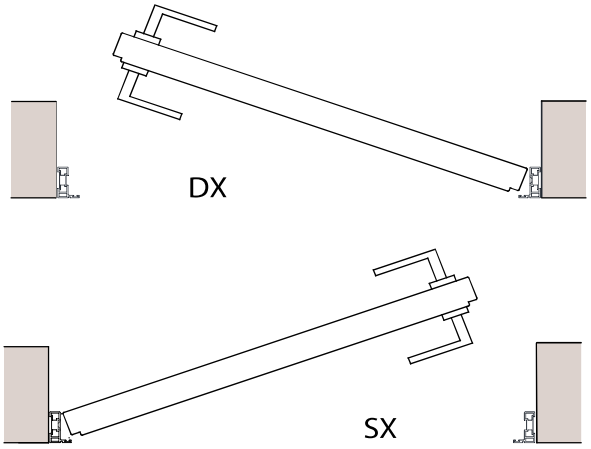
ESEMPI di calcolo per porte CON TRAVERSO
Samples for calculating doors with beam

Luce vano Net light L H	Esterno Stipite External jamb B	Luce netta passaggio Net clearance C	Dimensione porta Door dimension D
QUOTE BASE L x H BASE DIMENSION L x H	L - mm 6 H - mm 3	L - mm 68 H - mm 34	L - mm 43 H - mm 29
1000 x 2100 **1000 x 2400** **1000 x 2700**	**994 x 2097** **994 x 2397** **994 x 2697**	**932 x 2066** **932 x 2366** **932 x 2666**	**957 x 2071** **957 x 2371** **957 x 2671**

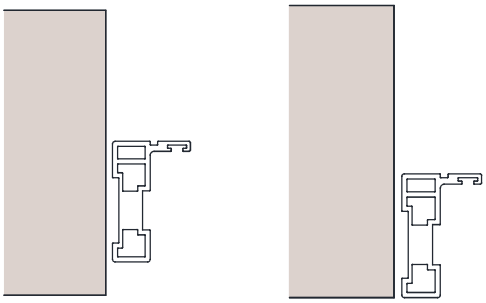
L: Larghezza / Width H: Altezza / Height

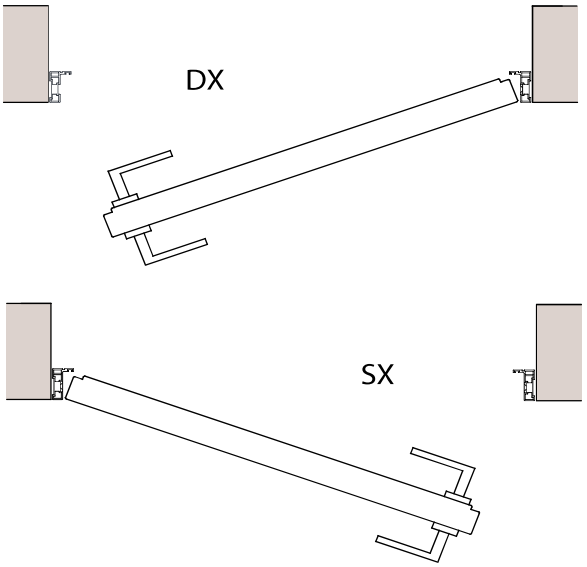
POSSIBILI VARIANTI A SPINGERE
Possible options to push



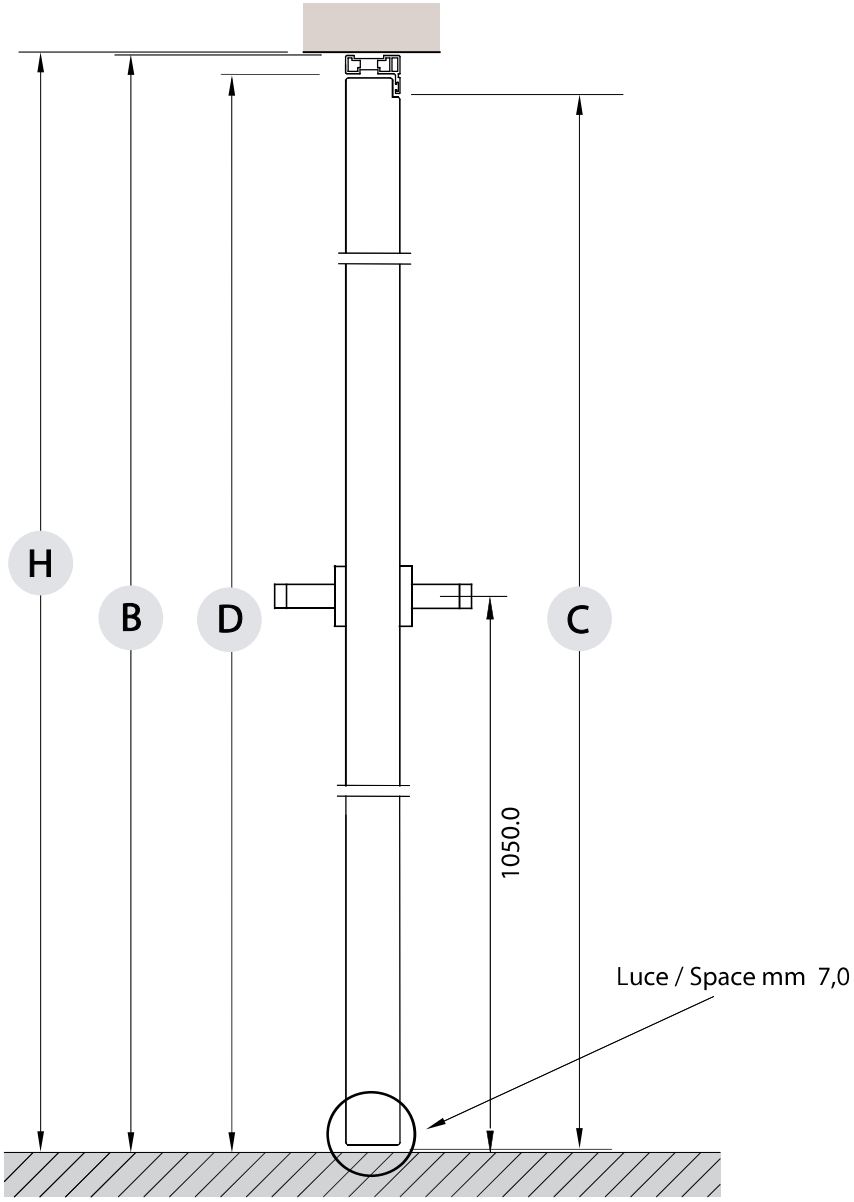


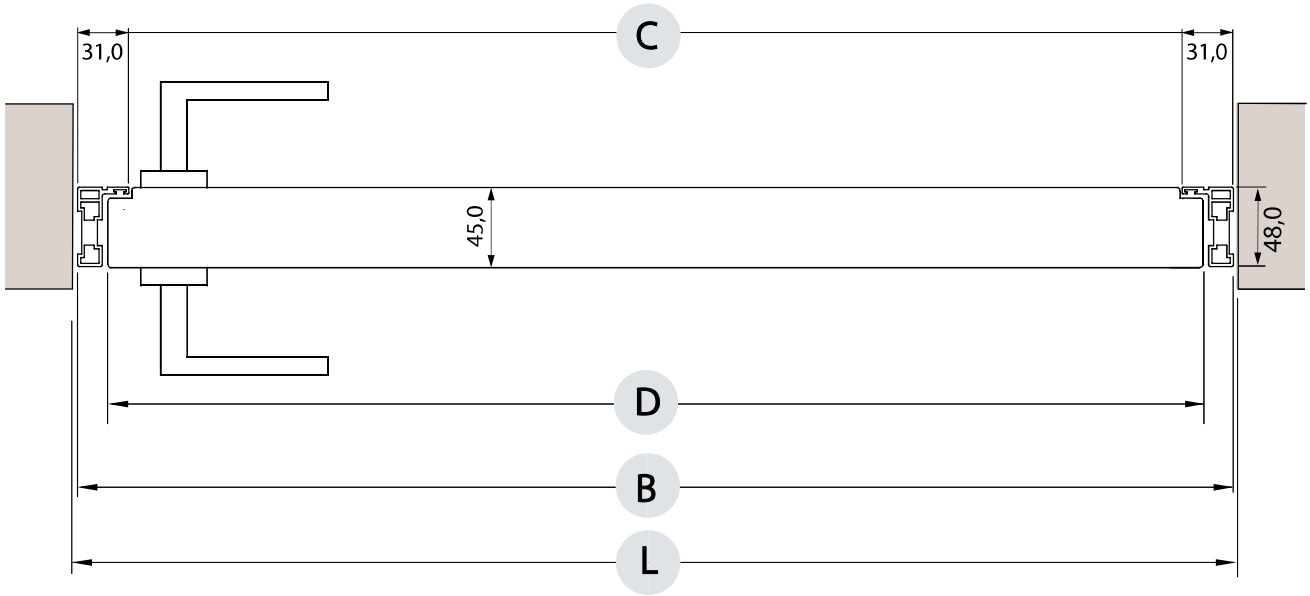
POSSIBILI VARIANTI A TIRARE
Possible options to pull





NOVA a Spingere -Tirare /NOVA Push-Pull door

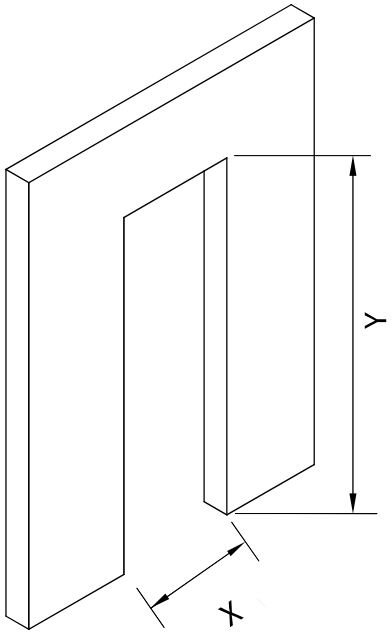




Fasi di montaggio
Assembly phases

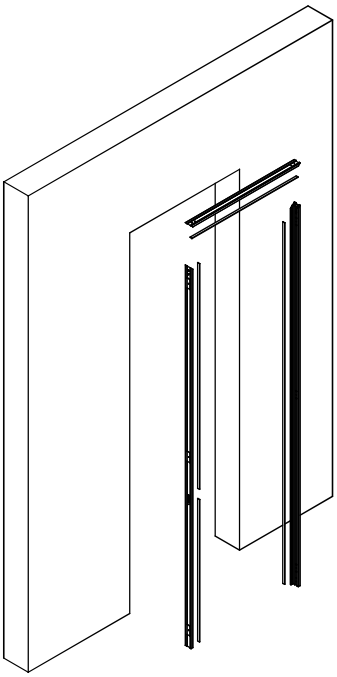
Predisporre il vano per l'alloggiamento del telaio con le quote comunicate in fase d'ordine.
Prepare the hole for the frame, according to the dimensions comunicated during the order.

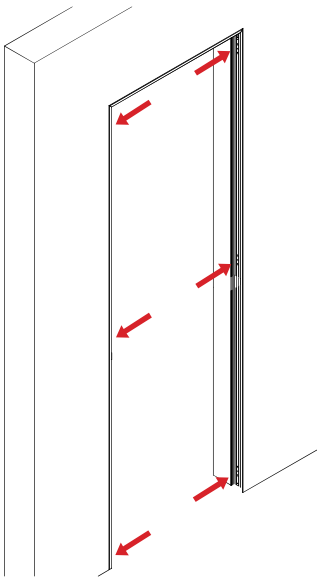
X - Larghezza Luce vano/ Y - Altezza Luce vano
X - Net light width / Y - Net light heigth



Installare lo stipite montato nel vano predisposto seguendo le istruzioni per il montaggio.
Nel posizionamento fare attenzione nel caso in cui sia presente il rivestimento con piastrelle o marmo.

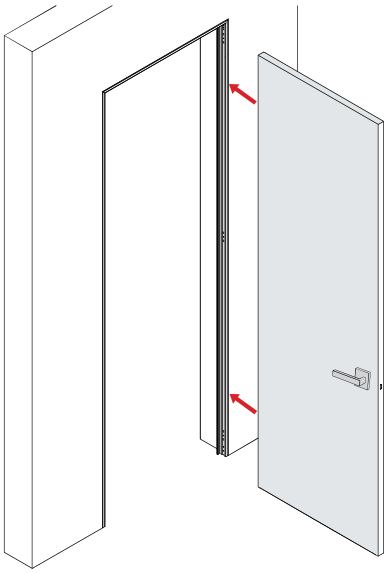
Install the assembled jamb into the space that has been prepared following the assembling instruction.
When positioning, consider if tiles, marble or boiserie will cover the wall.





Solo dopo aver verificato al corretta planarità e perpendicolarità del telaio con il filo a piombo fissarlo in modo solido e definitivo

Only after checking the right aplomb of the frame fix it in a solid way



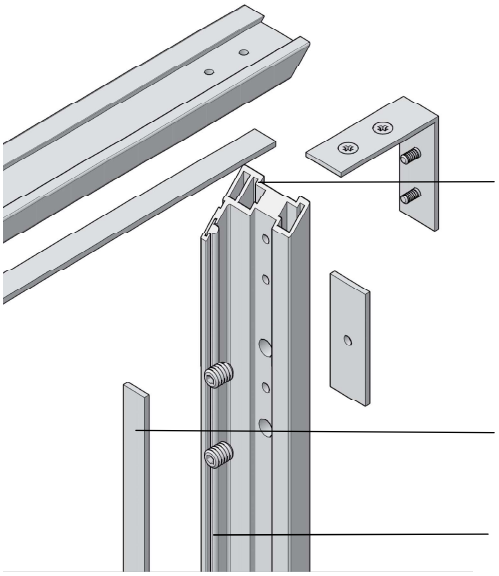
Installare la porta e verificare ulteriormente la sua planarità . Eseguire il montaggio della maniglia e controllare il funzionamento della serratura magnetica.

Install the door and check its flatness, oncemore.
Install the handle and check the right working of the magnetic lock.

Stipite NOVA / NOVA jamb

Questo innovativo stipite è qualificato da una importante sezione in alluminio che assicura rigidità e resistenza meccanica e ne facilita l'installazione. Fornito con la stessa finitura dell'anta.

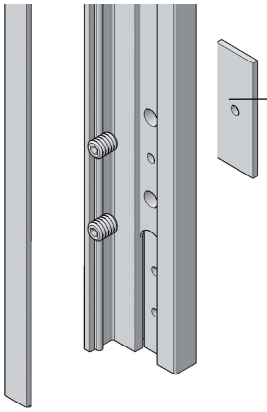
This innovative jamb is certified by an important aluminium profile, that ensures rigidity and makes easy the installation. Supplied with the same finishing, as the door.



Profilo stipite a doppia camera per attenuare ogni tipo di vibrazione
Jamb profile with double hollow, in order to lessen any vibration

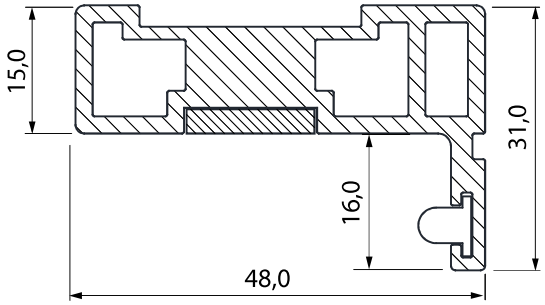
Profilo in alluminio di copertura dei fori già predisposto con biadesivo
Aluminium profile for covering holes, prearranged with double-side tape

Guarnizione nera in schiuma per mantenere inalterate le sue prestazioni nel tempo
Black foam trim to maintain results long-lasting

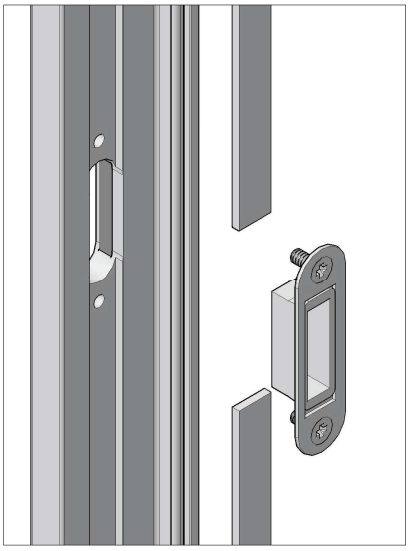


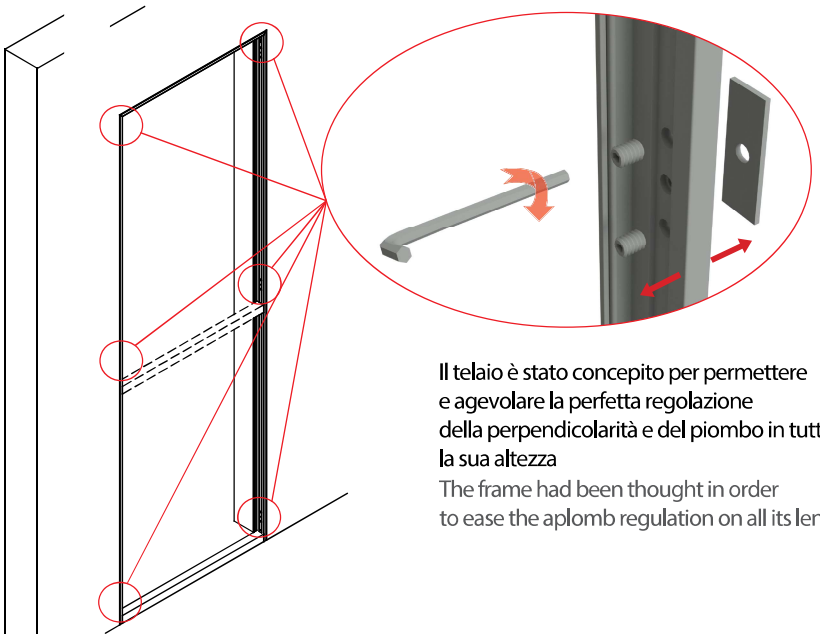
Sistema per agevolare il posizionamento a piombo del telaio (vedi schema sotto)
System to ease the positioning of the frame aplomb (see below)

Dimensioni sezione profilo Stipite
Jamb section dimensions

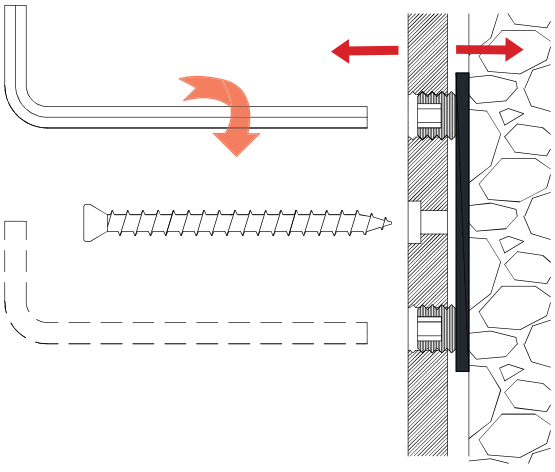


Incontro Easy-fix a doppia regolazione per serratura Magnetica
Easy-fix plate for magnetic lock with double regulation



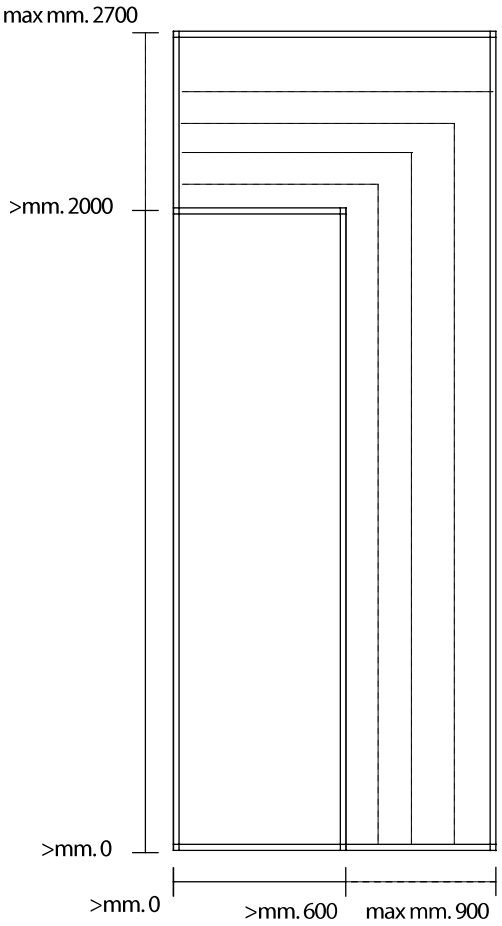


Il telaio è stato concepito per permettere e agevolare la perfetta regolazione della perpendicolarità e del piombo in tutta la sua altezza
The frame had been thought in order to ease the aplomb regulation on all its lenght

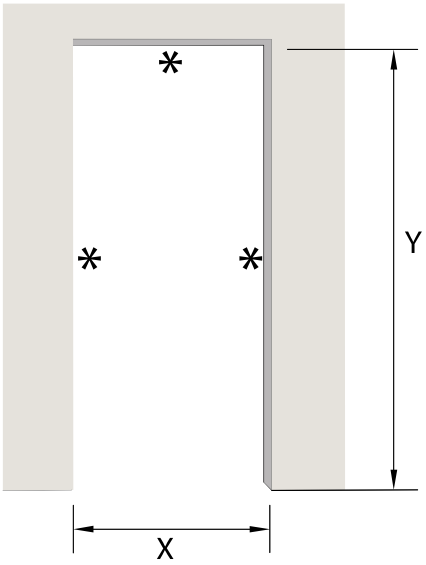


Dimensioni / Dimensions

La linea Quadro-Line offre la possibilità di realizzare soluzioni "su misura".
Quadro-Line collection gives the opportunity to realize "tailored" solution



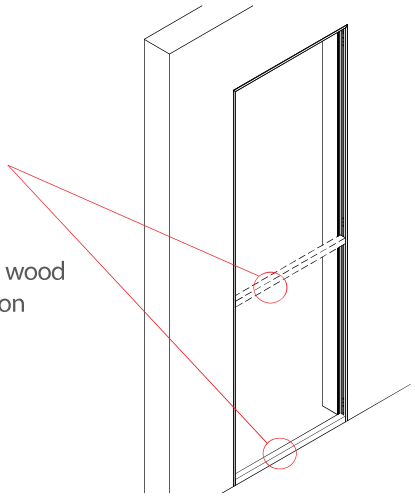
* Le spalle della parete devo essere finite
* Wall sides have to be completed



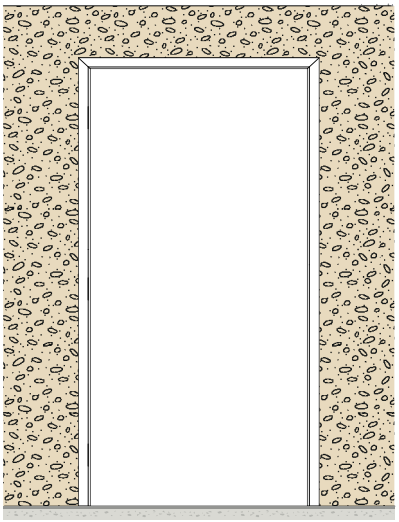
Quote da comunicare:
X - Larghezza luce vano / Y - Altezza luce vano
Measures to be comunicated
X - Net light width / Y - Net light height

Lo stipite viene sempre fornito
con dima in legno
per una corretta installazione

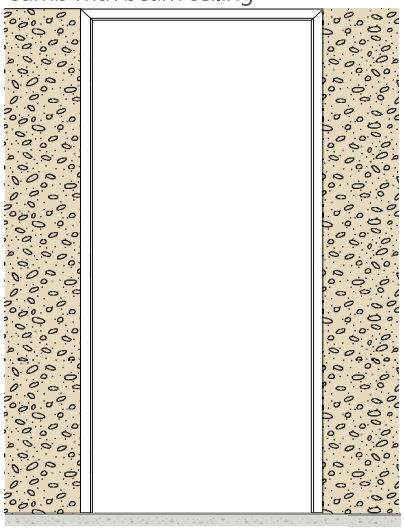
Jamb is always supplied with a wood template for the right installation



Stipite con traverso
Jamb with beam



Stipite con traverso a soffitto
Jamb with beam ceiling



Pannello tamburato Standard mm. 45.0 / Standard hollow core panel mm. 45.0

Costruzione della porta in pannello tamburato leggero e resistente adatto a mantenere nel tempo la planarità ed evitare deformazioni della superficie

Structure of the door in light and resistant hollow core panel. The panel is adapt to keep the stability during time and to avoid surfaces contortion

Intelaiatura del tamburato in doppio massello di abete
Hollow core structure in a double fir layer

Carta alveolare a nido d'ape con celle da mm 14.0
14.0 mm honey comb

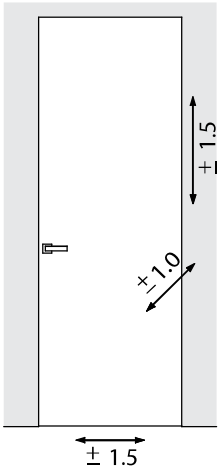
Cartelle esterne in MDF con spessore mm 5.0
5.0 mm MDF exernal layer

Bordo in legno con spessore 20/10 su 4 lati.
Wooden 2 mm edge on 4 sides.

Cerniera / Hinge

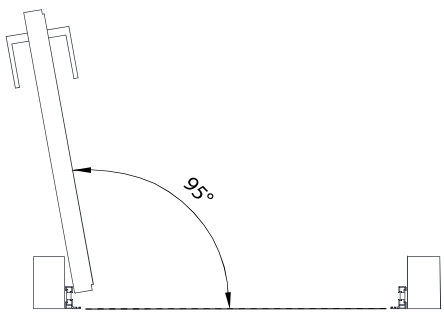
La scelta di questo tipo di cerniera a scomparsa soddisfa due esigenze fondamentali del nostro prodotto: la pulizia del design e la possibilità di regolazione in tre assi, in modo da permettere il perfetto allineamento della porta con la parete in cui è inserita.
E' disponibile nei seguenti colori: Grigio chiaro, Grigio scuro e Nero

The choice of this concealed hinge matches two main needs of our product: cleaning of design and opportunity of regulating in three sides, in order to align the door to the wall.
It's available in following colours: Light grey, Dark grey and Black

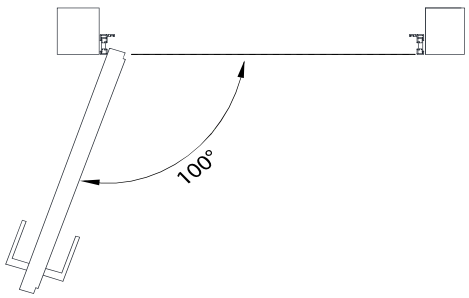


Tolleranza in mm
Tolerance in mm

Apertura massima porta a Spingere
Muximum opening Push door



Apertura massima porta a Tirare
Muximum opening Pull door



Tipologia di chiusure / Lock system

Chiusura solo Maniglia
Handle Only

Chiusura Chiave
Key Lock

Chiusura Nottolino
Latch lock

Chiusura Chiave Yale
Yale Lock

Serratura/ Lock

La nostra linea NOVA propone l'elegante serratura serratura magnetica che permette l'estrema pulizia nelle linee della porta e la silenziosità nel funzionamento.
E' disponibile nei seguenti colori: Cromo lucido, Cromo satinato, Nero, Oro e Bronzata.

Our collection introduces the elegant magnetic lock that permits the extreme cleaning of door joint to a silent functioning.
It's available in following colours: Glossy chrome, Chrome satin, Black, Gold and Bronzed.

Descrizione finiture Standard / Standard finishing description

FINITURA / FINISHING	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
Primer Primer	Vernice protettiva per l'applicazione di pittura murale Protective varnish to be painted as the wall
Grezza Poliesterata With polyester	Predisposta con 4 mani di poliestere levigato per l'applicazione di pittura murale o di carta da parati Prearranged with 4 polished polyester layers, in order to be painted or covered with wallpaper
Laccato Opaco Matt Lacquered	Laccato opaco 10 gloss su base poliestere levigato Matt lacquered 10 gloss on a polished polyester base

BLUINTERNI®
ITALIAN ARCHITECTURAL DOORS

FIAM s.r.l. - Via Castellana, 15 31010 Cimadolmo (TV) Italy
Tel. +39 0422 748839
www.bluinterni.it - mail: info@bluinterni.it

BLUINTERNI si riserva di modificare il presente manuale tecnico senza preavviso alcuno.
BLUINTERNI has the right to modify this technical manual without notice.

15/04/2025 BLUINTERNI-tutti i diritti sono riservati. Sono vietati l'uso e la riproduzione anche parziale, con qualsiasi mezzo di testi e immagini contenuti in questo stampato.
15/04/2025 BLUINTERNI-all rights are riserved. Use copy, even partial, through any means of text or images, is forbidden