



BLUINTERNI[®]
ITALIAN ARCHITECTURAL DOORS

MANUALE TECNICO - TECHNICAL MANUAL



QUADRO-BILICO

Con chiusura automatica

Con pivot standard

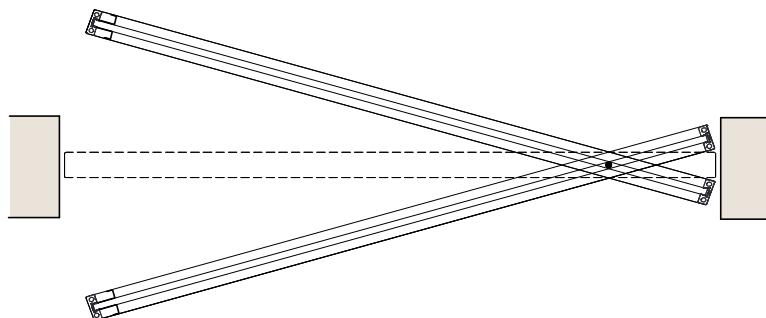
QUADRO-BILICO FRAME

QUADRO-BILICO con chiusura automatica

QUADRO-BILICO with automatic closing

Singola / Single

QUADRO-BILICO bidirezionale
QUADRO-BILICO bidirectional door



Luce vano
Net light

L

H

Luce netta passaggio
Net clearance

C

Dimensione porta
Door dimension

D

QUOTE BASE L x H
BASE DIMENSION L x H

L - mm 150
H = C

L - mm 8
H - mm 21

1050 x 2100
1050 x 2400
1050 x 2700

900 x 2100
900 x 2400
900 x 2700

1042 x 2079
1042 x 2379
1042 x 2679

L: Larghezza / Width

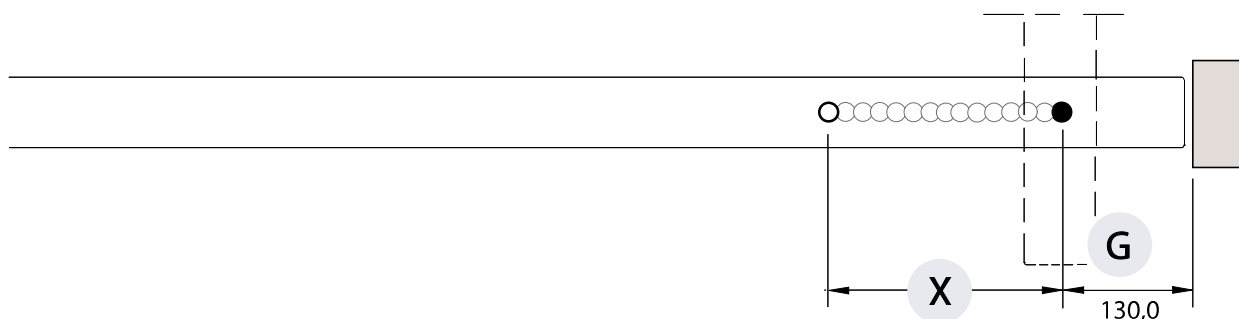
H: Altezza / Height

Posizione del perno di rotazione / Pivot position

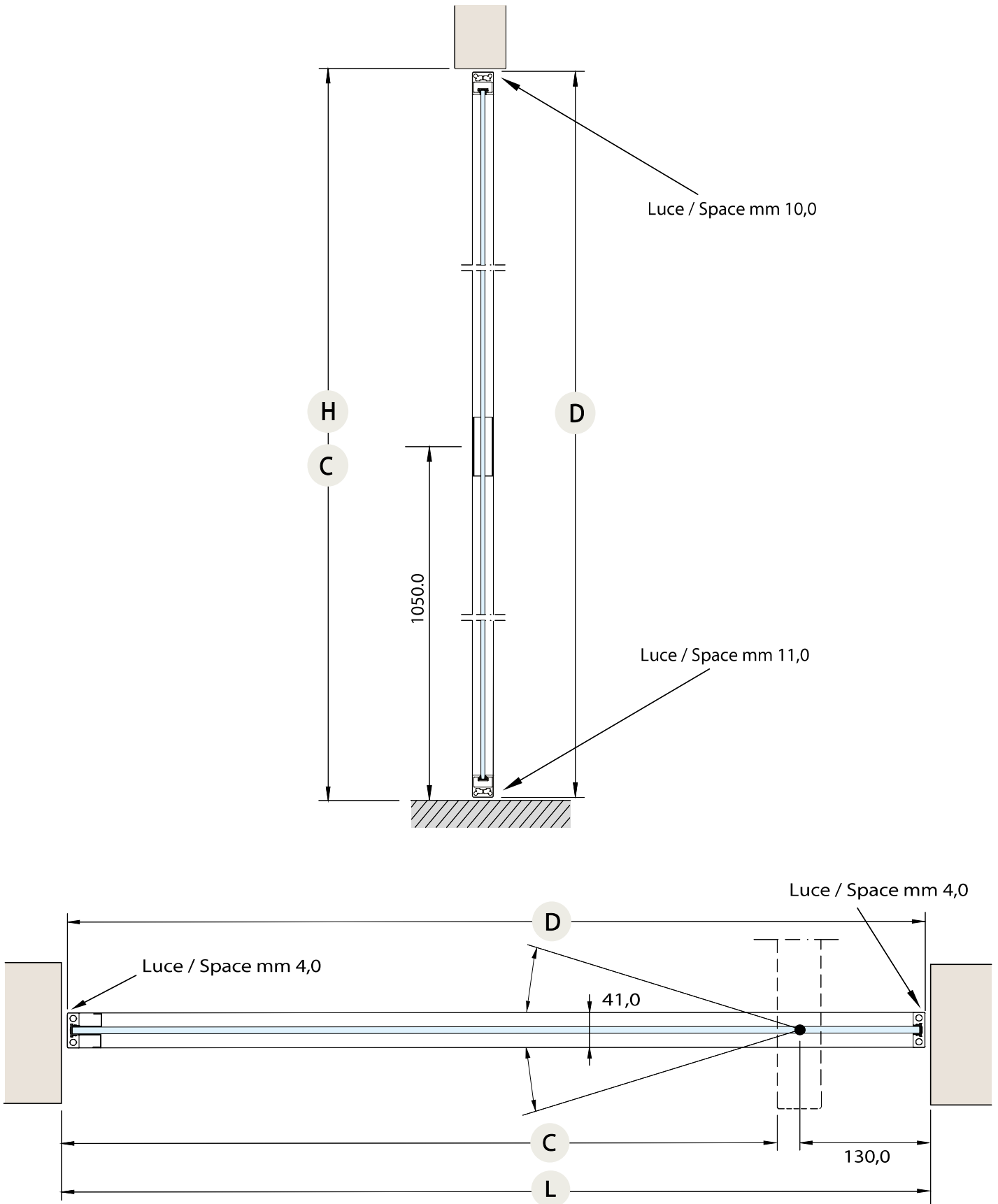
Su richiesta è possibile spostare la posizione del perno di rotazione (X). In tal caso consultare BLUINTERNI
The pivot position (X) can be moved upon request. in this case, please contact BLUINTERNI

G

Posizione Standard (minima) del perno di rotazione
Pivot standard (minimum) position



QUADRO-BILICO con chiusura automatica
QUADRO-BILICO with automatic closing

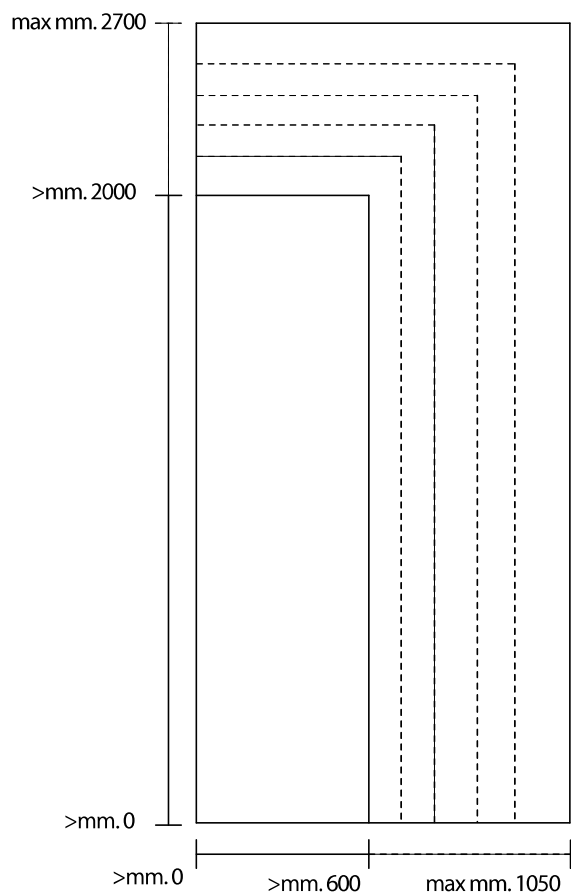


QUADRO-BILICO con chiusura automatica

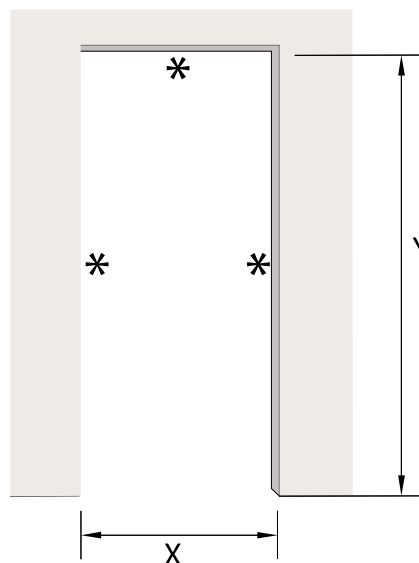
QUADRO-BILICO with automatic closing

La linea QUADRO-BILICO offre la possibilità di realizzare soluzioni "su misura".

QUADRO-BILICO collection gives the opportunity to realize "tailored" solutions.



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



Quote da comunicare:

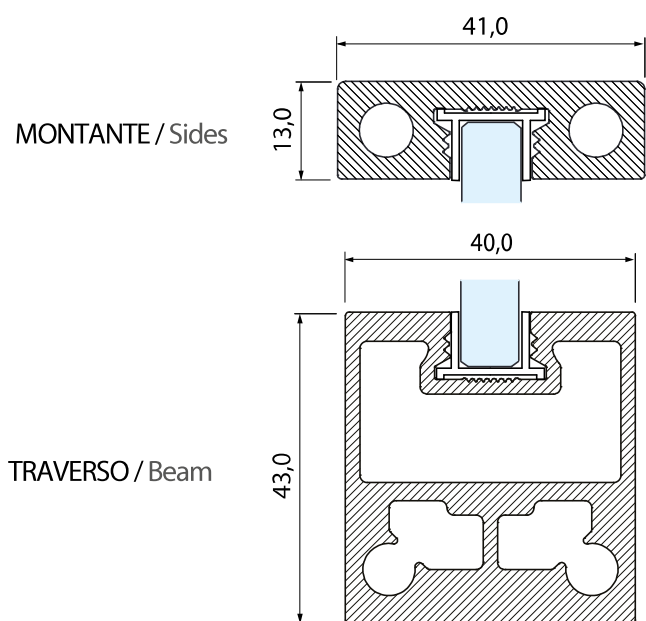
X - Larghezza Luce vano / Y - Altezza Luce vano

Measures to be communicated:

X - Net light width / Y - Net light height

Profilo montante esteticamente esile e snello con una sezione dei traversi studiata appositamente per garantire resistenza meccanica. Vi è anche la presenza di apposita guarnizione trasparente.

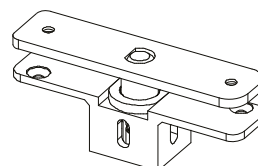
Thin and slim profile of the door, with a section studied in order to guarantee a mechanical resistance. There is also the adapt transparent trim.



Cerniera superiore con pileta e dispositivo frenante integrato. Da abbinare con cerniera inferiore oleodinamica (vedi sotto)

Upper hinge with pivot and integrated stopper system.

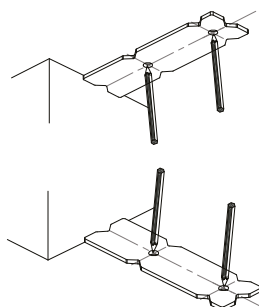
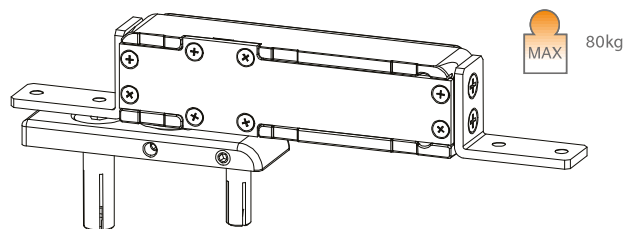
To be used in combination with lower hydraulic hinge (see below)



Cerniera oleodinamica con chiusura automatica a velocità preimpostata, Stop a 0° +90° -90°. Abbinandola con cerniera superiore dedicata, è possibile ridurre la velocità di chiusura di pochi secondi.

Hydraulic hinge with automatic closing.

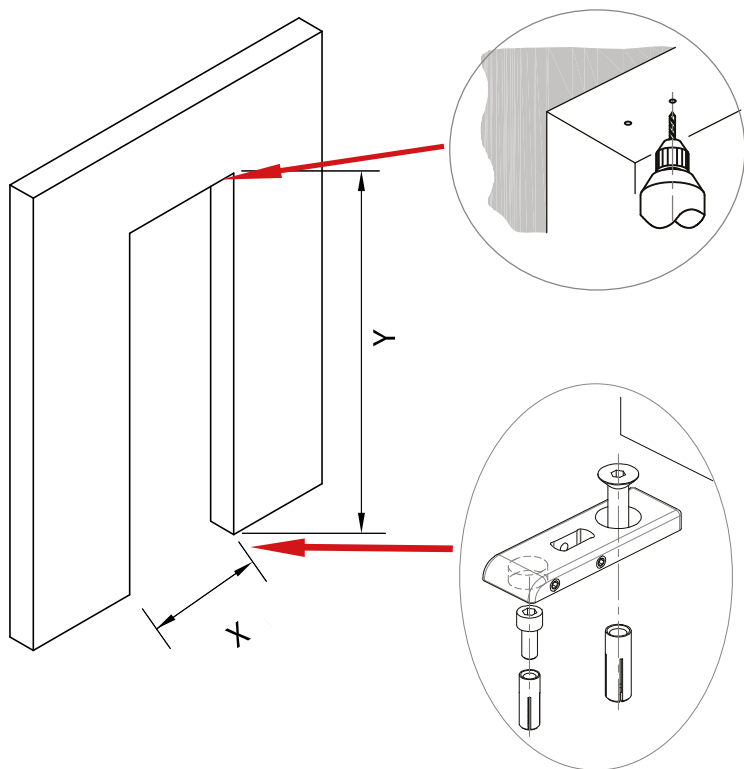
Stop at 0° +90° -90°. Matching to the dedicate upper hinge, the closing speed can be reduced by few seconds.



Il tutto viene fornito con dime di foratura
Given with drilling template

Montaggio QUADRO-BILICO con chiusura automatica

Assembly QUADRO-BILICO with automatic closing



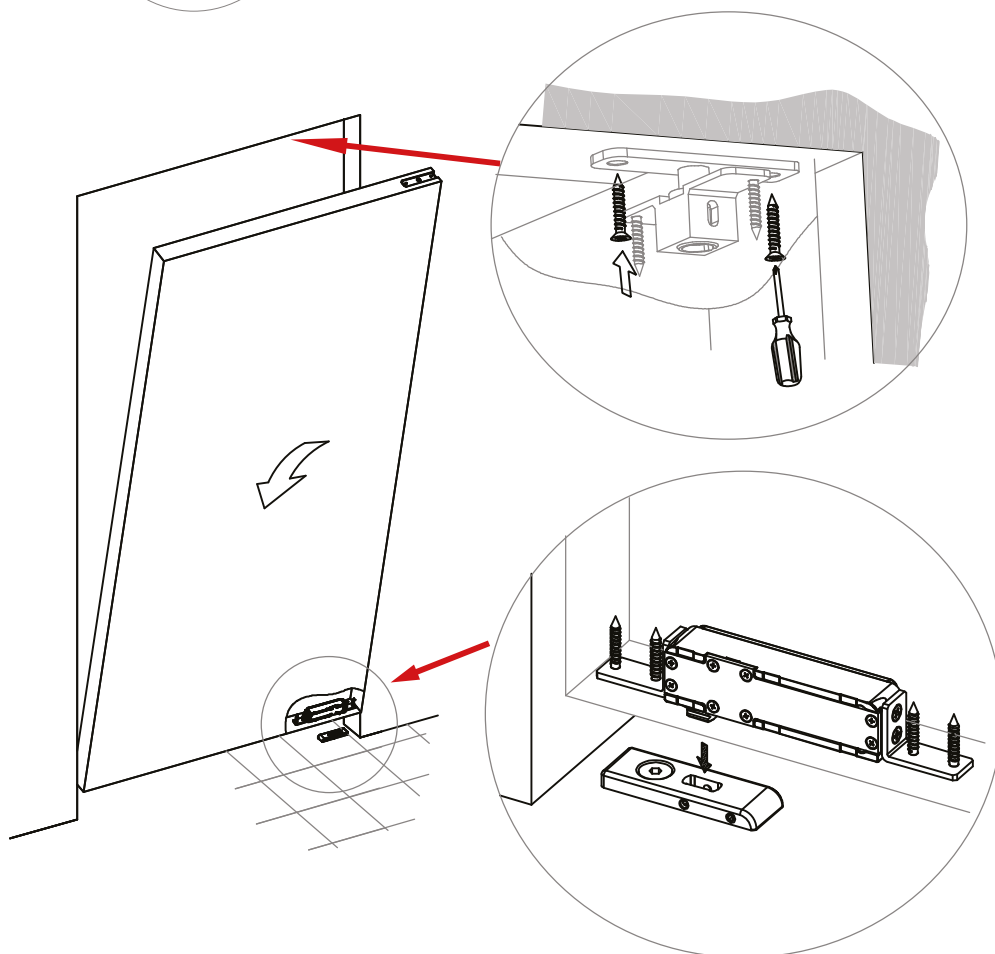
Predisporre il vano con le quote comunicate in fase d'ordine e predisporre fissaggio per cardine superiore e la sede del chiudiporta seguendo attentamente le istruzioni di montaggio.

Prearrange the hole with dimensions given during order and prearrange fixing for upper hardware and for the door closer, following carefully assembling instructions.

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

Installare la porta e verificare ulteriormente la sua planarità. Eseguire la regolazione del chiudiporta seguendo le istruzioni

Install the door and check its flatness once more. Regulate the door closer following instructions.

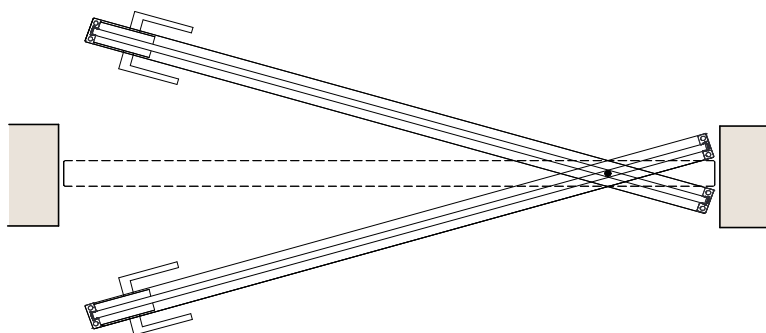


QUADRO-BILICO con pivot standard

QUADRO-BILICO with pivot standard

Singola / Single

Porta bilico bidirezionale
Bidirectional pivot door



Luce vano
Net light

L **H**

Luce netta passaggio
Net clearance

C

Dimensione porta
Door dimension

D

QUOTE BASE L x H
BASE DIMENSION L x H

L - mm 150
H = C

L - mm 8
H - mm 12

1100 x 2100
1100 x 2400
1100 x 2700

950 x 2100
950 x 2400
950 x 2700

1092 x 2088
1092 x 2388
1092 x 2688

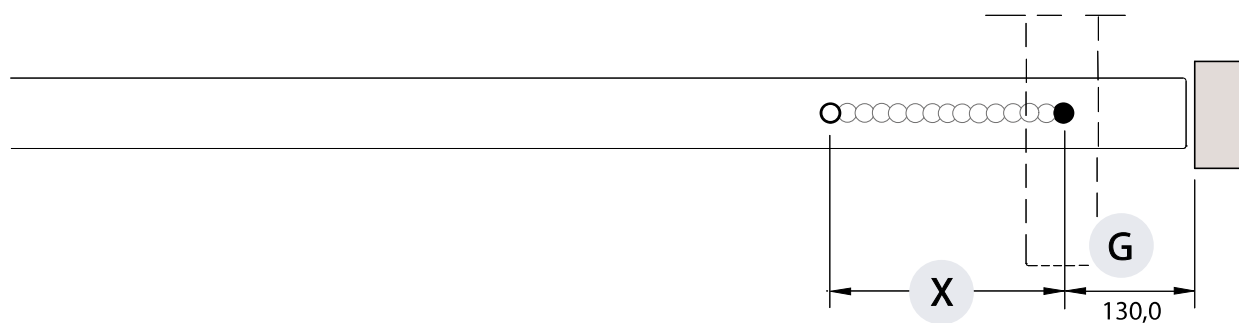
L: Larghezza / Width

H: Altezza / Height

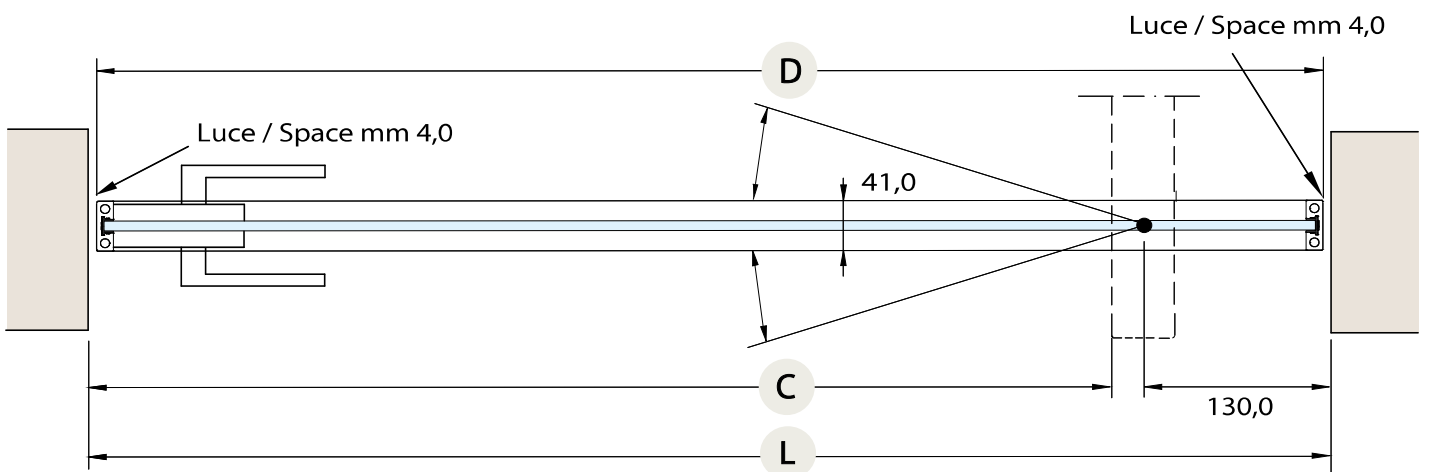
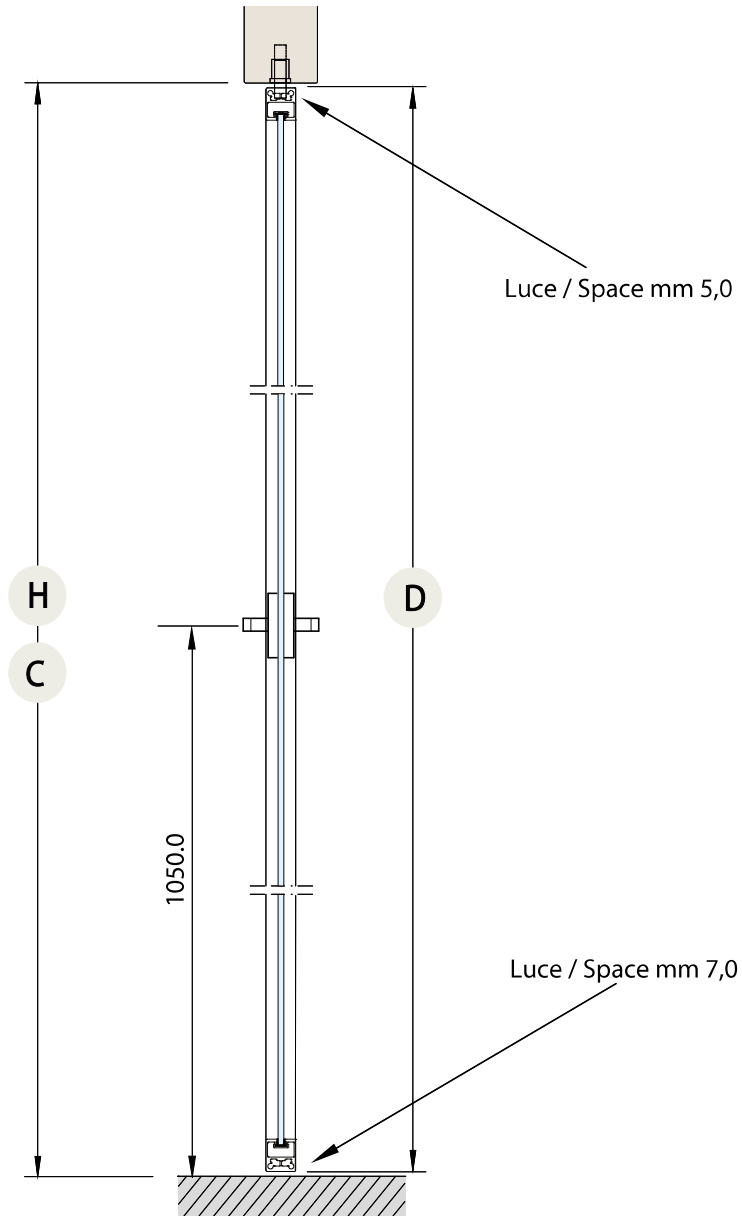
Posizione del perno di rotazione / Pivot position

Su richiesta è possibile spostare la posizione del perno di rotazione (X). In tal caso consultare BLUINTERNI
The pivot position (X) can be moved upon request. in this case, please contact BLUINTERNI

G Posizione Standard (minima) del perno di rotazione
Pivot standard (minimum) position



QUADRO-BILICO con pivot standard
QUADRO-BILICO with pivot standard

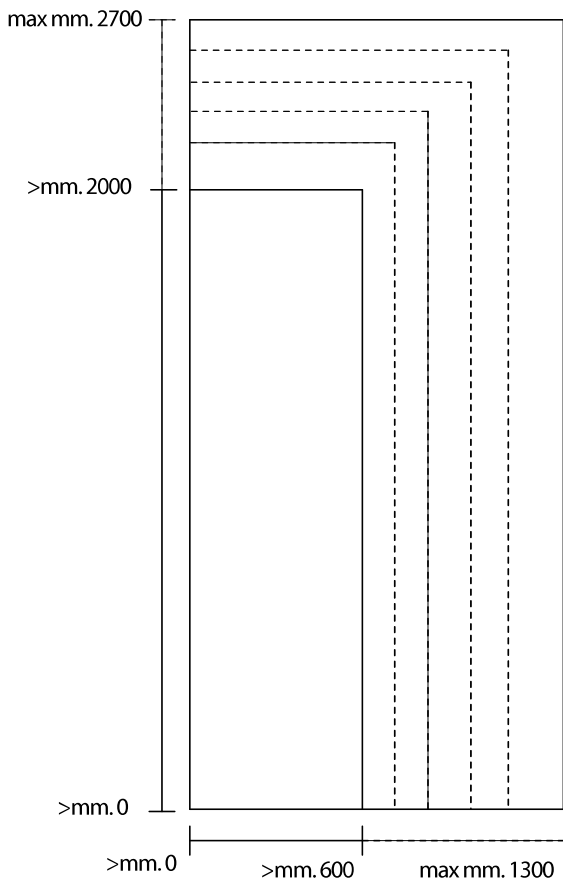


QUADRO-BILICO con pivot standard

QUADRO-BILICO with pivot standard

La linea QUADRO-BILICO offre la possibilità di realizzare soluzioni "su misura".

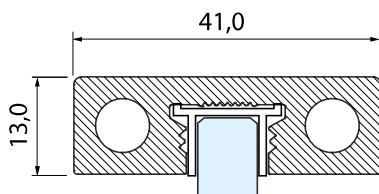
QUADRO-BILICO collection gives the opportunity to realize "tailored" solution



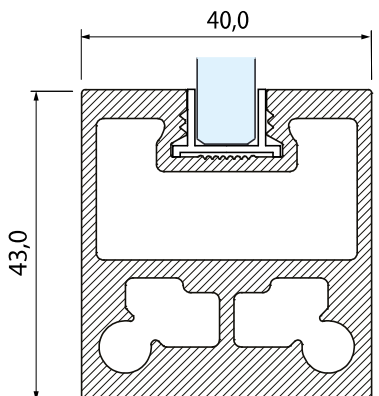
Profilo montante esteticamente esile e snello con una sezione dei traversi studiata appositamente per garantire resistenza meccanica. Vi è anche la presenza di apposita guarnizione trasparente.

Thin and slim profile of the door, with a section studied in order to guarantee a mechanical resistance. There is also the adapt transparent trim.

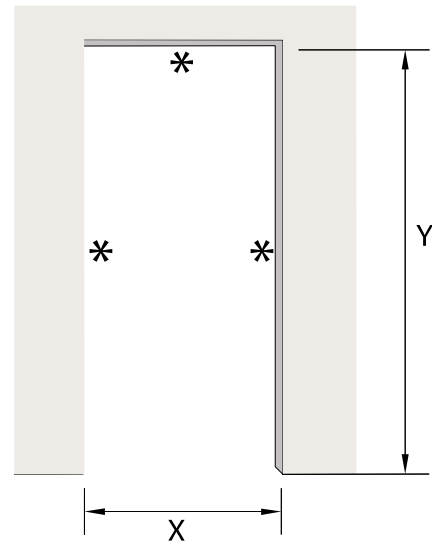
MONTANTE / Sides



TRAVERSO / Beam



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



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

Cerniera BILICO/ BILICO Hinge

Cerniera regolabile in acciaio zincato incassata a soffitto

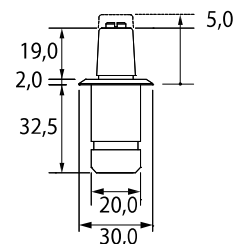
Adjustable ceiling hinge galvanized steel



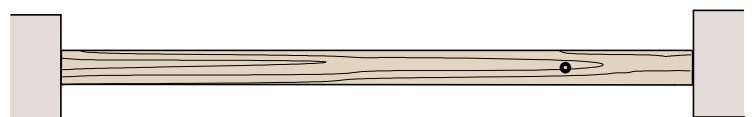
Piletta BILICO/ BILICO lower pivot

Piletta in acciaio nichelato da fissare al pavimento regolabile in altezza. Portata max 120 kg. Viene fornita con dima di foratura *

Galvanized steel pivot to be fixed on the ground adjustable in height. Max capacity 120 kgs. Given with drilling template *

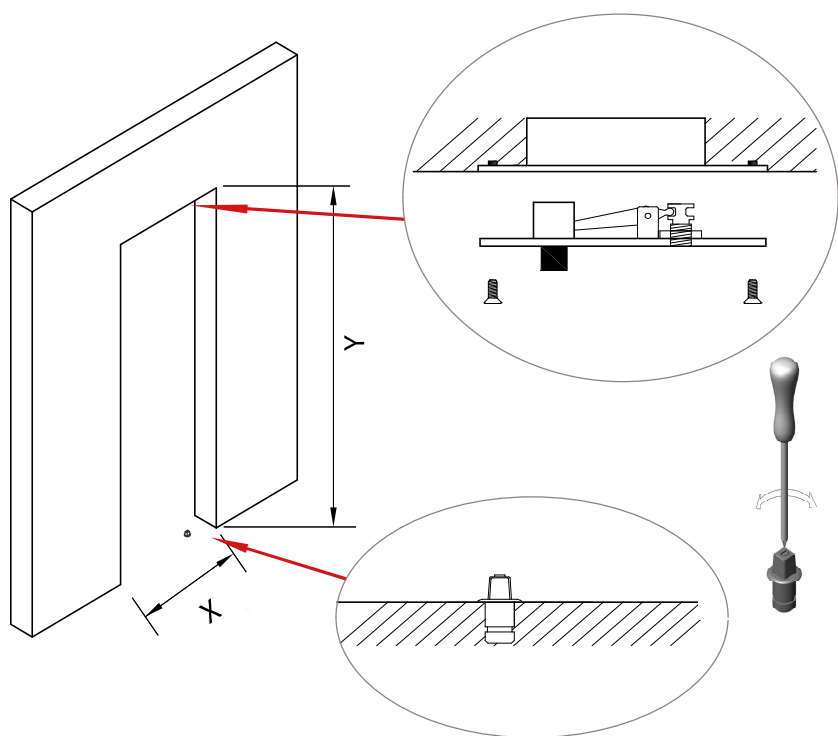


* Dima di foratura / Drilling template



Montaggio QUADRO-BILICO con pivot standard

Assembly QUADRO-BILICO with pivot standard

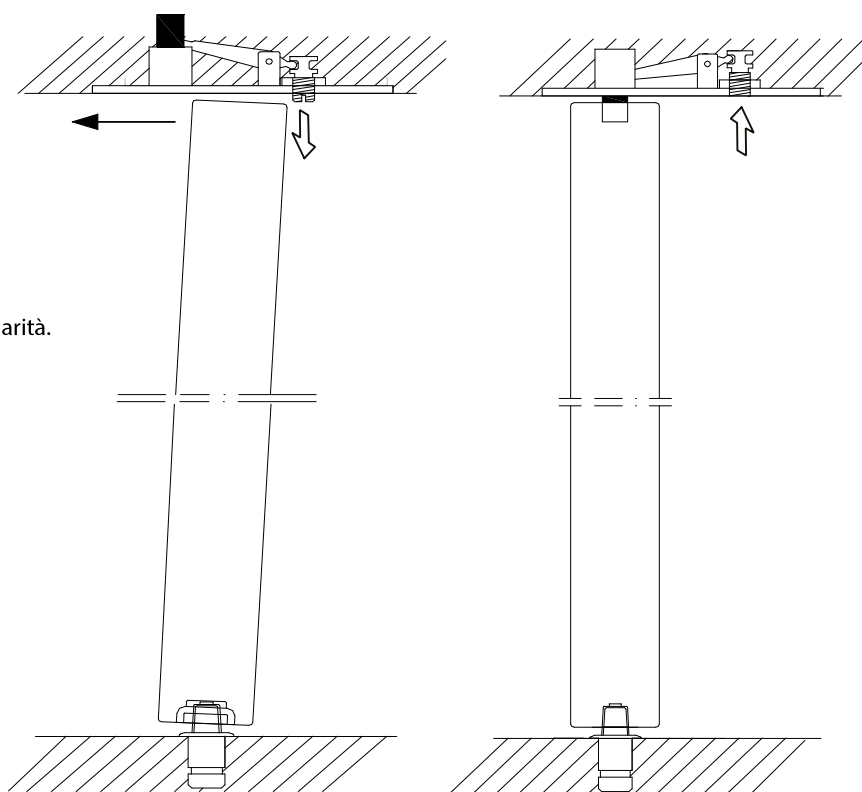


Predisporre il vano con le quote comunicate in fase d'ordine e predisporre sede e fissaggio per cardine superiore e inferiore seguendo attentamente le istruzioni di montaggio.

Prearrange the hole with dimensions given during order and prearrange hole and fixing for upper and lower hardware, following carefully assembling instructions.

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

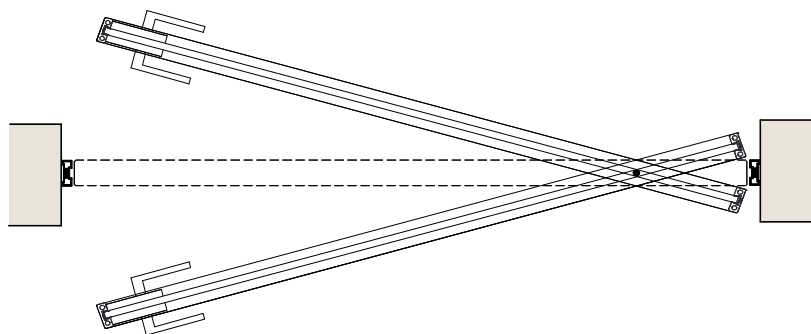
Installare la porta e verificare ulteriormente la sua planarità.
Eeguire la regolazione seguendo le istruzioni
Install the door and check its flatness once more.
Regulate the door closer following instructions.



QUADRO-BILICO FRAME / QUADRO-BILICO FRAME

Singola / Single

Porta bilico bidirezionale
Bidirectional pivot door



Luce vano
Net light

L **H**

Esterno stipite
External frame

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 186
H - mm 18

L - mm 44
H - mm 29

1200 x 2100
1200 x 2400
1200 x 2700

1194 x 2097
1194 x 2397
1194 x 2697

1014 x 2082
1014 x 2382
1014 x 2682

1156 x 2071
1156 x 2371
1156 x 2671

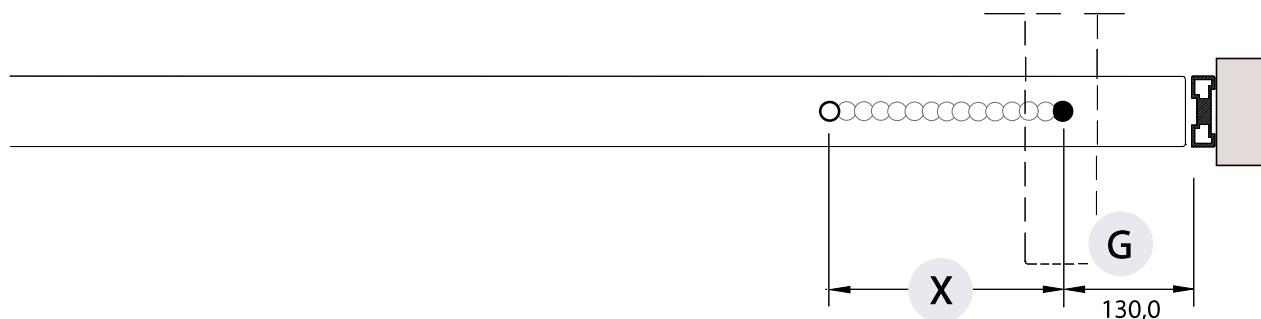
L: Larghezza / Width

H: Altezza / Height

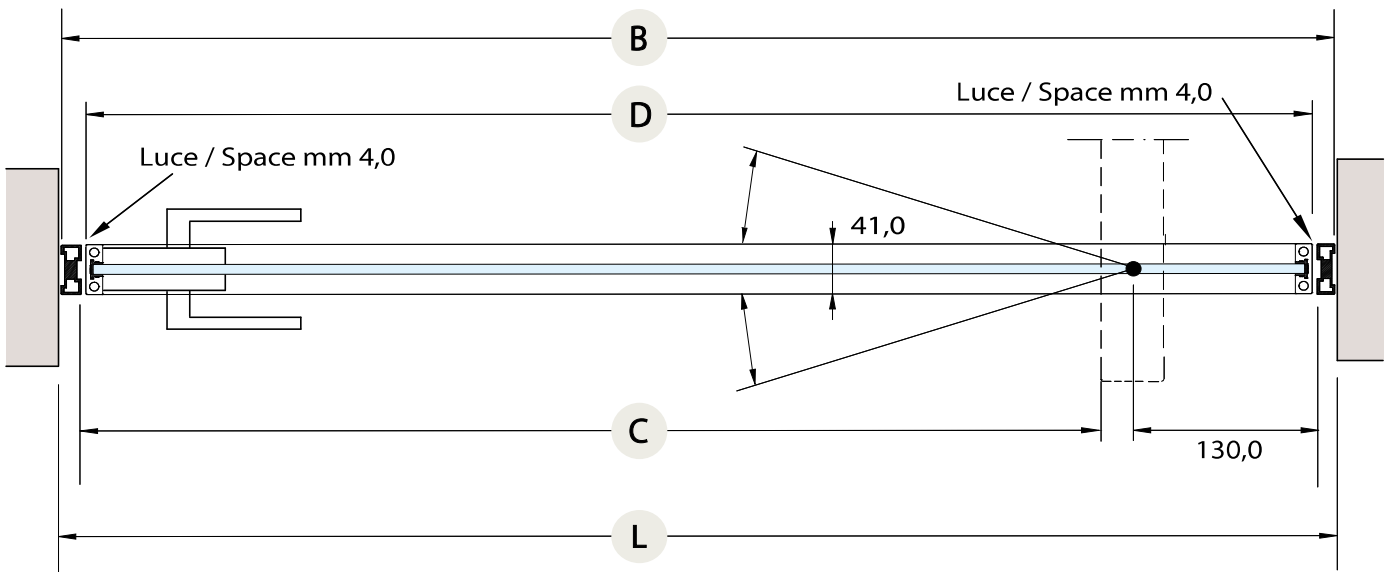
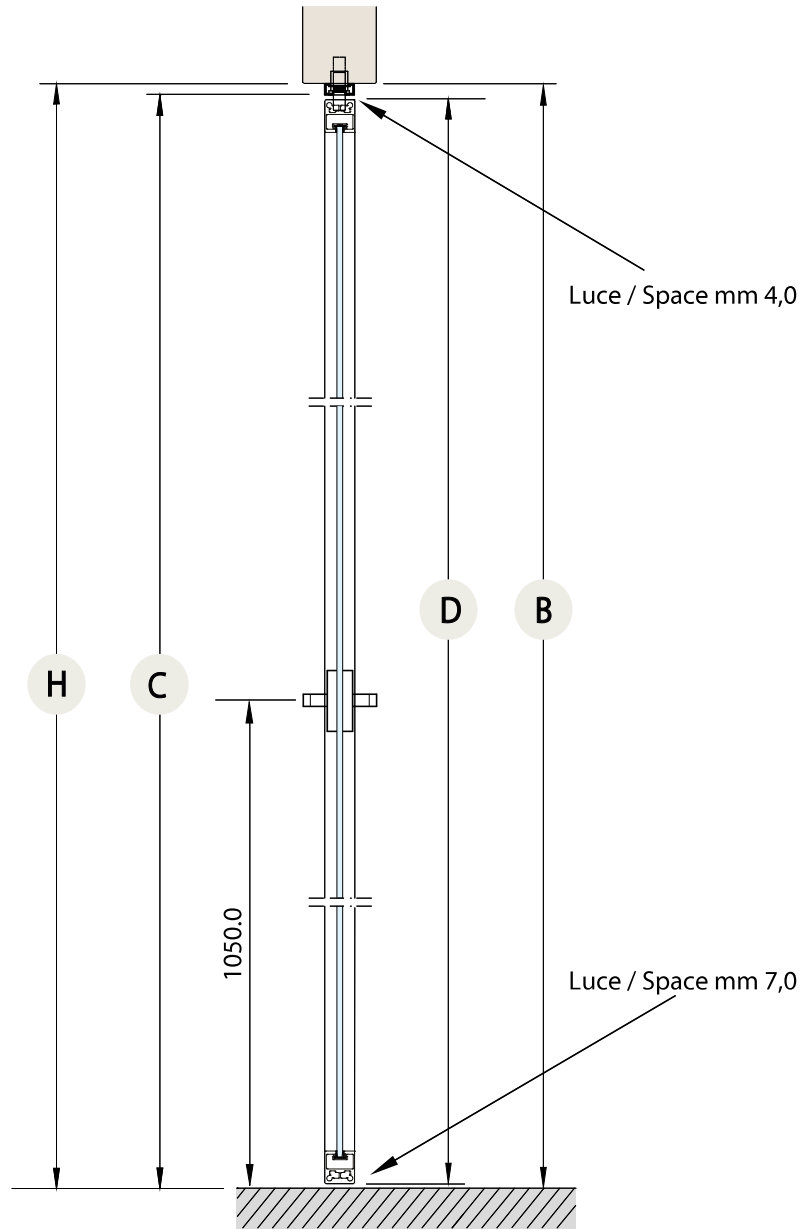
Posizione del perno di rotazione / Pivot position

Su richiesta è possibile spostare la posizione del perno di rotazione (X). In tal caso consultare BLUINTERNI
The pivot position (X) can be moved upon request. in this case, please contact BLUINTERNI

G Posizione Standard (minima) del perno di rotazione
Pivot standard (minimum) position



QUADRO-BILICO FRAME / QUADRO-BILICO FRAME

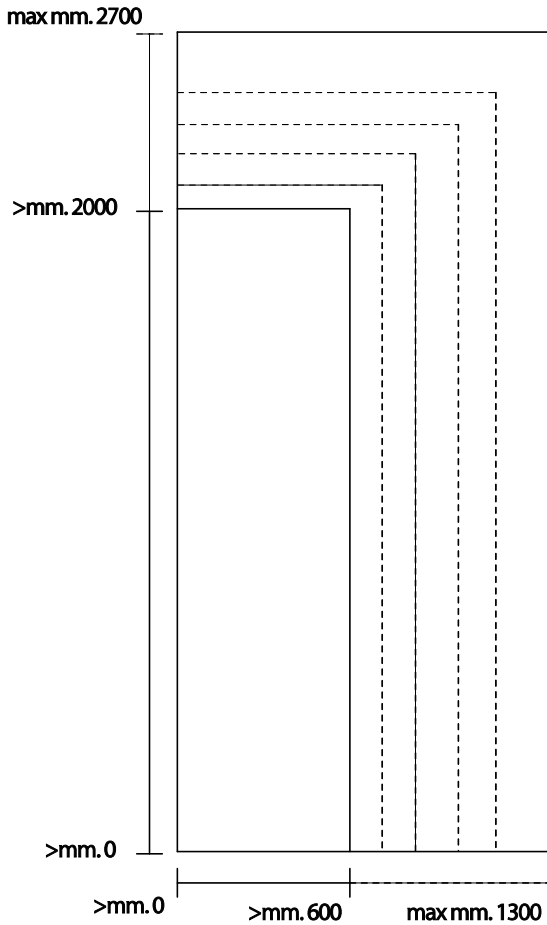


QUADRO-BILICO FRAME con pivot standard

QUADRO-BILICO FRAME with pivot standard

La linea Quadro-Bilico Frame offre la possibilità di realizzare soluzioni "su misura".

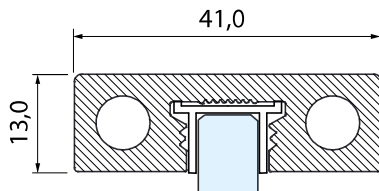
Quadro-Bilico Frame collection gives the opportunity to realize "tailored" solution



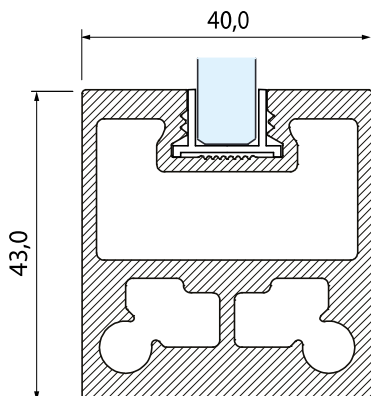
Profilo montante esteticamente esile e snello con una sezione dei traversi studiata appositamente per garantire resistenza meccanica. Vi è anche la presenza di apposita guarnizione trasparente.

Thin and slim profile of the door, with a section studied in order to guarantee a mechanical resistance. there is also the adapt transparent trim.

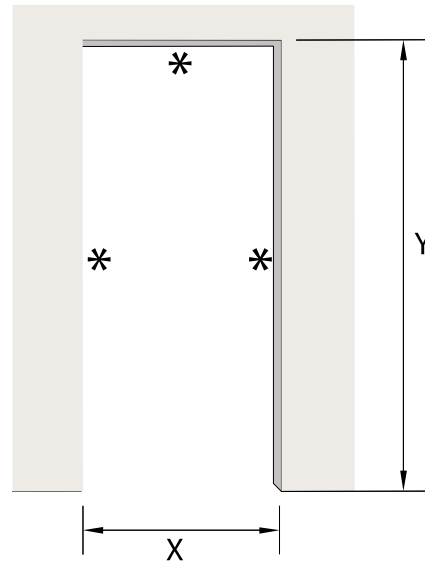
MONTANTE / Sides



TRAVERSO / Beam



- * 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 reported

X - Net light width / Y - Net light height

Cerniera BILICO/ BILICO Hinge

Cerniera regolabile in acciaio zincato parzialmente incassata nel traverso del telaio

Galvanized steel hinge partially built-in on the frame beam



Piletta BILICO/ BILICO lower pivot

Piletta in acciaio nichelato da fissare al pavimento regolabile in altezza.

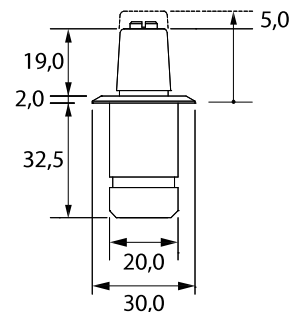
Portata max 120 kg.

Viene fornita con dima di foratura *

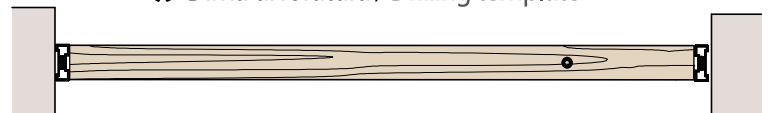
Galvanized steel pivot to be fixed on the ground adjustable in height.

Max capacity 120 kgs.

Given with drilling template *



* Dima di foratura / Drilling template



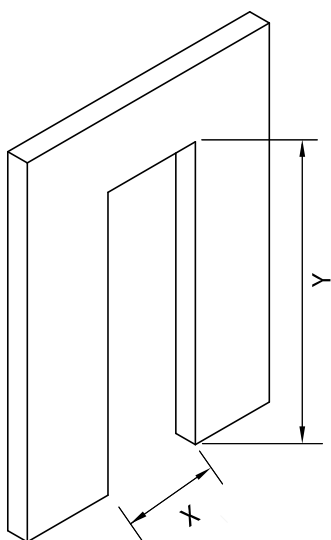
Montaggio QUADRO-BILICO FRAME

Assembly QUADRO-BILICO FRAME

Predisporre il vano per l'alloggiamento del telaio con le quote comunicate in fase d'ordine.

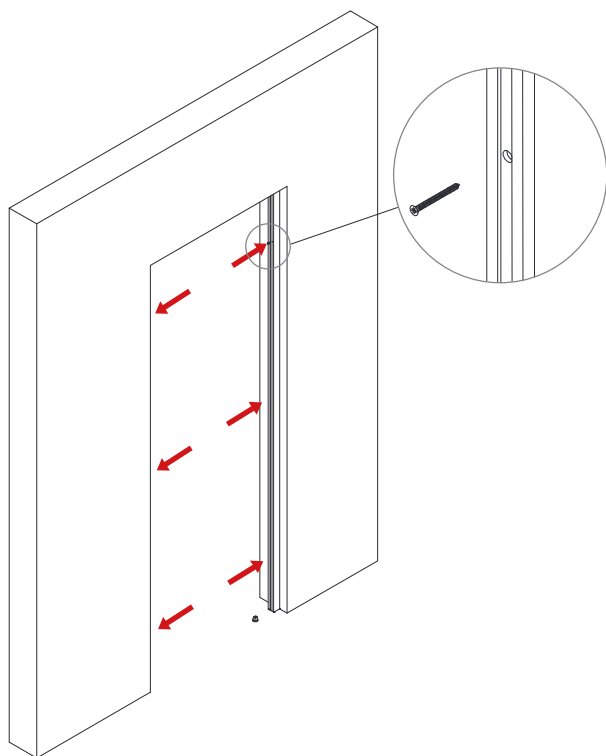
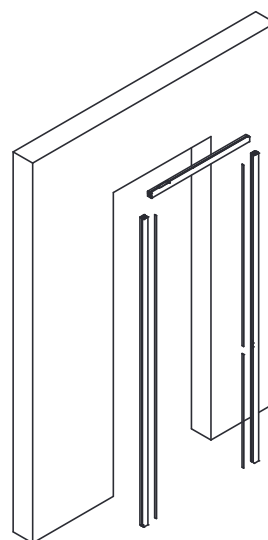
Prepare the hole for the frame, according to the dimensions given during order.

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



Installare il telaio montato nel vano predisposto seguendo attentamente e istruzioni per il montaggio.

Install the assembled frame into the space that has been prepared following the assembling instruction.

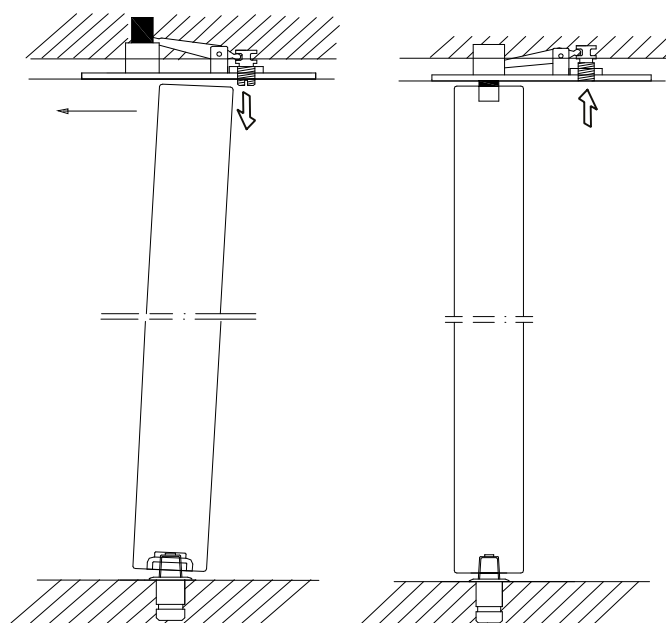


Solo dopo aver verificato al corretta planarità e perpendicolarità del telaio con il filo a piombo fissarlo in modo solido e definitivo

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



Predisporre sede sul soffitto per cardine superiore seguendo attentamente le istruzioni di montaggio.
Prearrange hole for upper hardware following carefully assembling instructions.



Installare la porta e verificare ulteriormente la sua planarità .
Eseguire la regolazione seguendo le istruzioni

Install the door and check its flatness once more.
Regulate following instructions

Maniglia / Handle



P-19



D-30



F-27

Serratura/ Lock

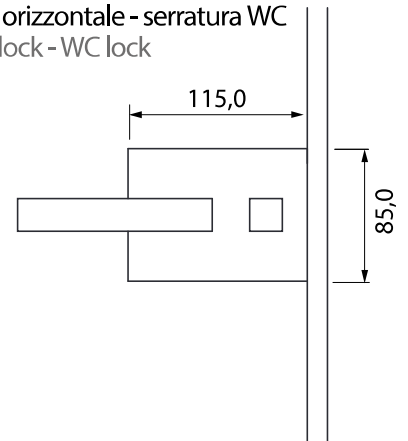
L'intera nostra linea Quadro-Line propone l'elegante serratura magnetica che permette l'estrema pulizia nelle linee della porta e la silenziosità nel funzionamento.

Il frontale è disponibile in finitura Cromo Satinato
La maniglia con la stessa finitura, è sempre fornita.

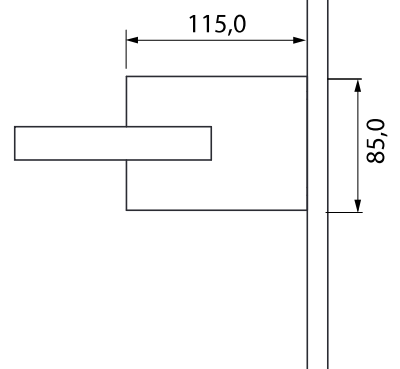
The fully Quadro Line collection proposes the elegant magnetic lock that permits an extreme clean on door lines and silence when functioning.
The edge side is in chrome satin. The handle, in the same finishing of the lock, is always included.



Adattatore orizzontale - serratura WC
Horizontal lock - WC lock



Adattatore orizzontale - solo maniglia
Horizontal lock - handle only



Incontro Easy-fix a doppia regolazione per serratura Magnetica.

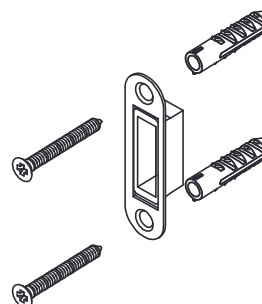
In acciaio laccato in tinta o disponibile con tre colori (bianco, argento o nero) se fissato direttamente a parete per il modello B-Lico Q senza telaio.

Easy-fix plate with double regulation for magnetic lock
In lacquered steel or available in 3 colours (white, silver or black), if fixed directly to the wall for the model QUADRO LINE BILICO without frame.



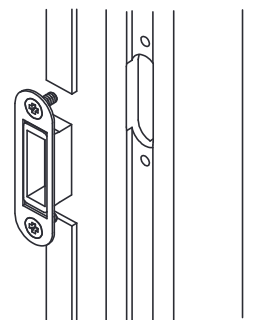
Per modello senza telaio utilizzare opportuni tasselli

For model without frame use wedges



Per modello con telaio utilizzare viti fornite

For model with frame use given screws



Tipologie di vetro per QUADRO-BILICO

QUADRO-BILICO glass kind

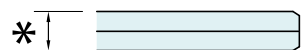


Vetro da mm 8.0 monolitico per le seguenti finiture:

- Extrachiaro / Bronzo / Grigio trasparente
- Extrachiaro / Bronzo / Grigio satinato

Monolithic 8.0 mm glass for following finishings:

- Transparent Extraclear / Bronzed / Smoked
- Satin Extraclear / Bronzed / Smoked

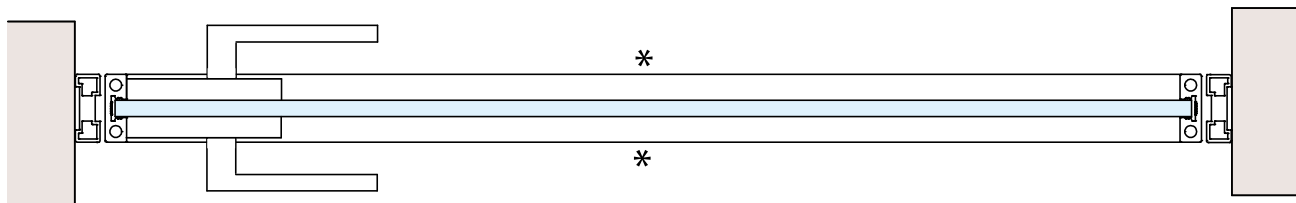


Vetro da mm 4+4 (*) stratificato per le seguenti finiture :

- Laccato
- Vetri speciali

Multilayer 4+4 () mm glass for following finishings:

- Lacquered *
- Special Glass



* Specificare in fase d'ordine il lato satinato

Confirm the satin side while ordering

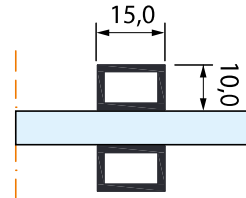
INSERTI DECORATIVI STANDARD PER QUADRO-BILICO

(non disponibili per VO06 vetro Vintage)

STANDARD DECORATIVE INSERTS FOR QUADRO-BILICO

(not available for VO06 Vintage glass)

Dimensioni inserti
Insert dimensions



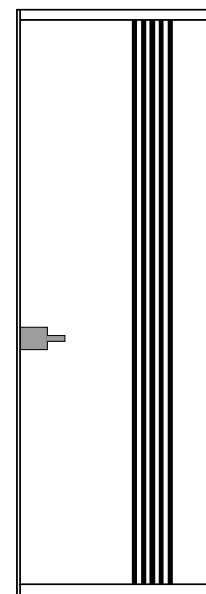
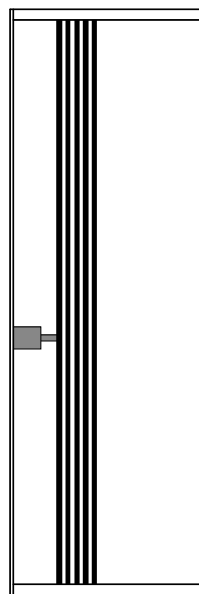
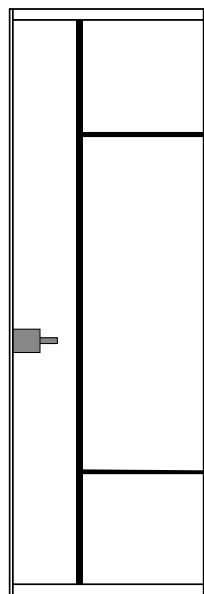
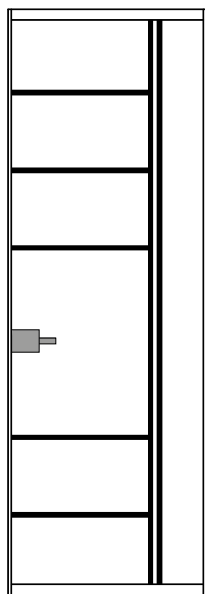
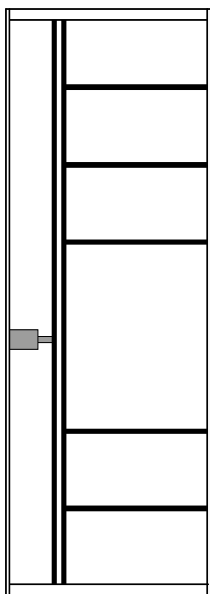
R1

R2

R3

R4

R5



Altre configurazioni di inserti decorativi sono disponibili su richiesta

Other insert options are available upon request

BLUINTERNI[®]

ITALIAN ARCHITECTURAL DOORS

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

05/09/2023 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.
05/09/2023 BLUINTERNI-all rights are reserved. Use copy, even partial, through any means of text or images, is forbidden