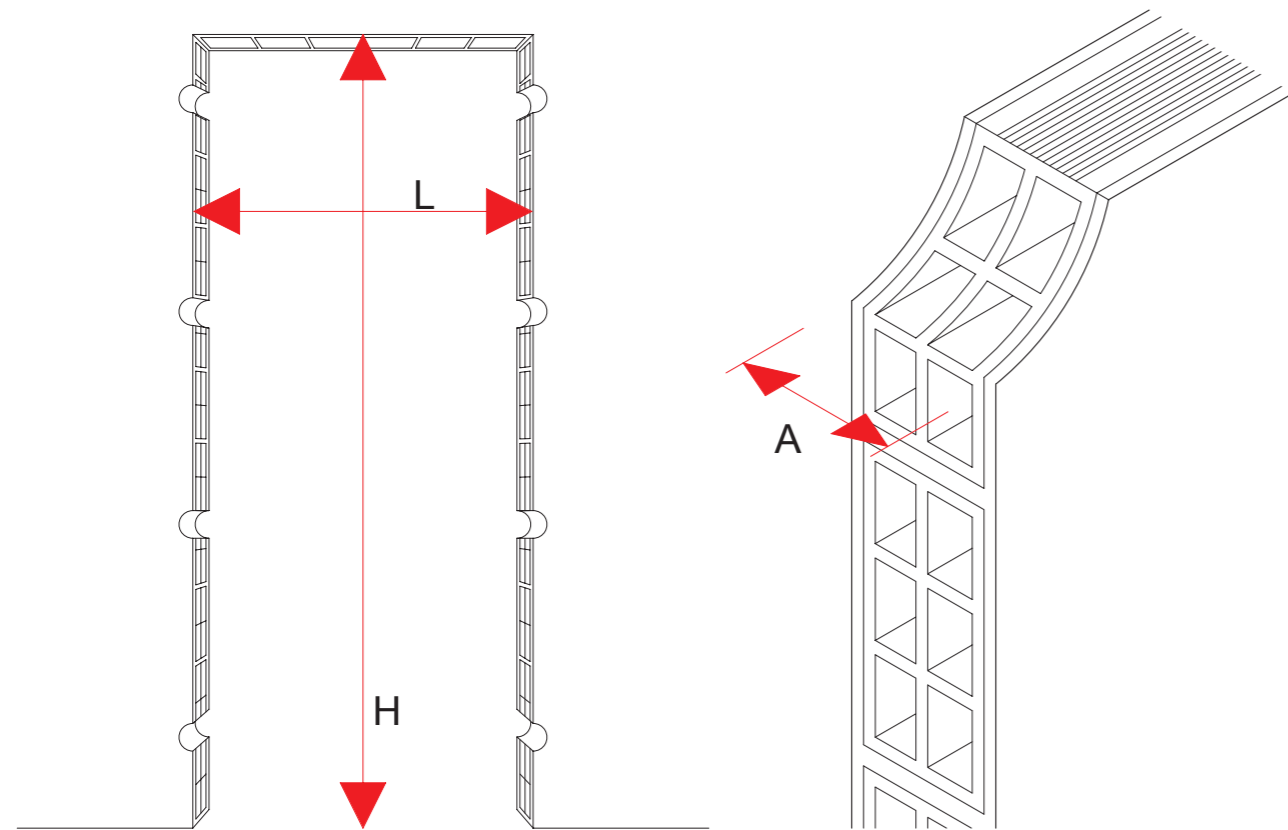
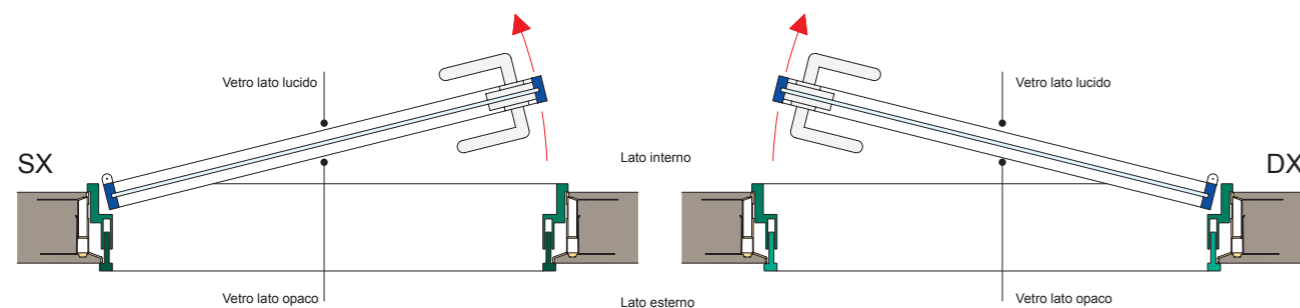


Vengono riportati, nella sottostante figura, alcuni elementi fondamentali per la progettazione della porta Planus due.

- 1 Predisporre un vano delle dimensioni indicate in tabella nel quale murare il falsotelaio metallico dedicato.
 - 2 Specificare lo spessore della muratura anche in presenza di tavolati standard (cm 8,5/12,5).
 - 3 Indicare mano di apertura delle porte, e conseguente lato lucido ed opaco standard del vetro (nel caso di ante con vetro acidato e acidato colorato).
- In the bottom figure, some leading units to correctly design a Planus due door.*
- 1 Set the wall unit in the sizes identified in the table where to fit the metal special door jamb.
 - 2 Specify the wall thickness in the presence of standard boarding (8.5/12.5).
 - 3 Identify the door hand as well as the mat and bright glass standard size (in the case of doors with frosted and coloured-frosted glass).

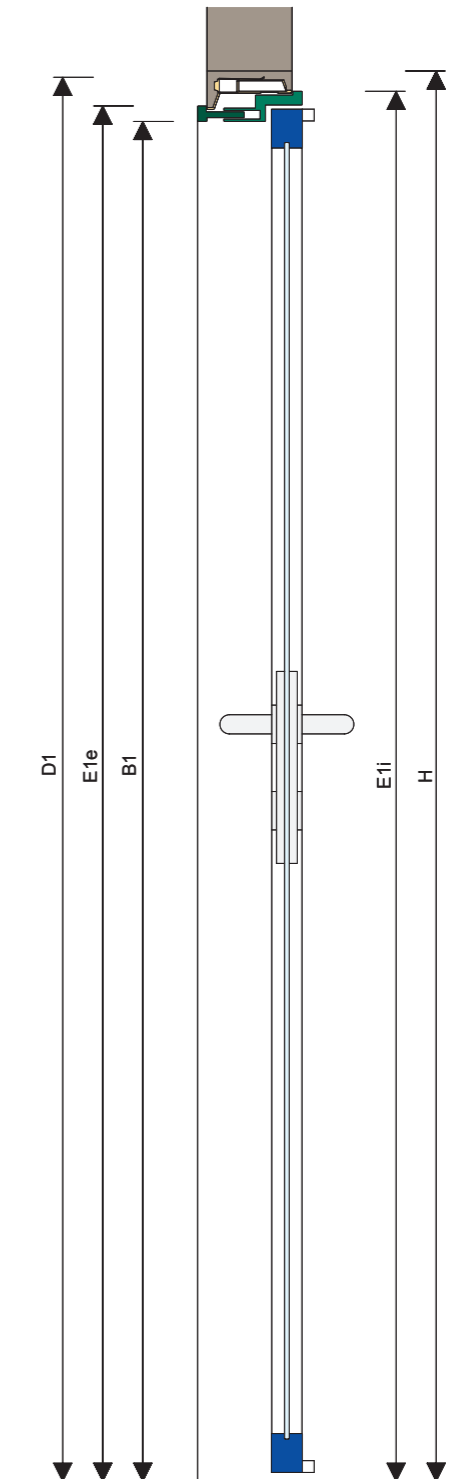
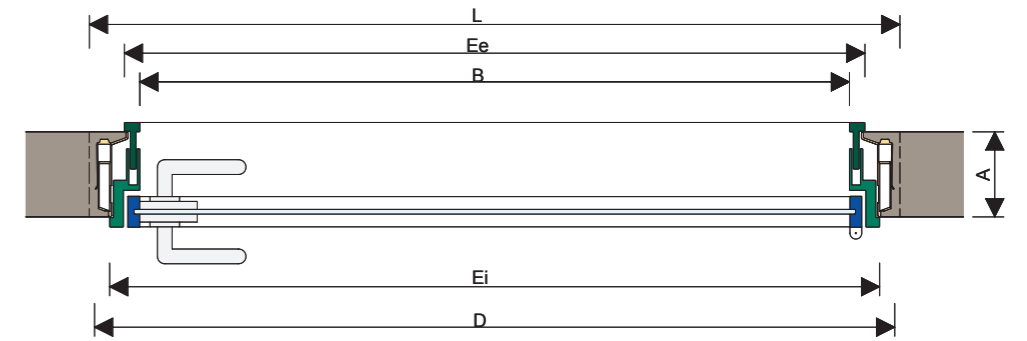


Larghezza vano	
luce netta 61 cm	L 74 cm
luce netta 71 cm	L 84 cm
luce netta 81 cm	L 94 cm
Altezza vano	
luce netta 210,8 cm	H 217 cm



Principali misure di riferimento nominali in larghezza ed altezza (misure reali).
Main reference sizes in width and length (real sizes).

- A Spessore tavolato
Boarding thickness
da cm 8,5 a 12,5
- B Larghezza luce netta
Clear opening width
cm 60(61) - 70(71) - 80(81)
- D Larghezza esterno falso telaio dedicato
Special door jamb external width
cm 72 - 82 - 92
- L Larghezza vano - Unit width
cm 74 - 84 - 94
- Ei Larghezza esterno stipite (lato interno)
Door post external width (internal side)
cm 68,5 - 78,5 - 88,5
- Ee Larghezza esterno stipite (lato esterno)
Door post external width (external side)
cm 64,4 - 74,4 - 84,4
- B1 Altezza luce netta
Clear opening height
cm 210(210,8)
- H Altezza esterno falso telaio dedicato
Special door jamb external height
cm 217
- E1i Altezza esterno stipite (lato interno)
Door post external height (internal side)
cm 214,5
- E1e Altezza esterno stipite (lato esterno)
Door post external height (external side)
cm 212,5



Per un corretto montaggio del falso telaio Planus due è consigliabile seguire alcune semplici istruzioni di seguito illustrate. Il falso telaio per la porta Planus due è stato progettato al fine di ottimizzare maggiormente le prestazioni tecniche e viene fornito imballato scomposto in parti per un trasporto più sicuro. Il corretto posizionamento del falso telaio nel vano muro è di fondamentale importanza per una corretta posa in opera della porta completa; vengono di seguito riportate alcune norme da seguire:

- Non annegare il falso telaio nel pavimento ma rispettare sempre la quota minima del metro riportata sul montante del falso telaio.
- Non rimuovere i distanziatori dal falso telaio prima del completo indurimento del conglomerato murario.
- Verificare che i profili non subiscano effetti di svergolamento o di imbarcamento.

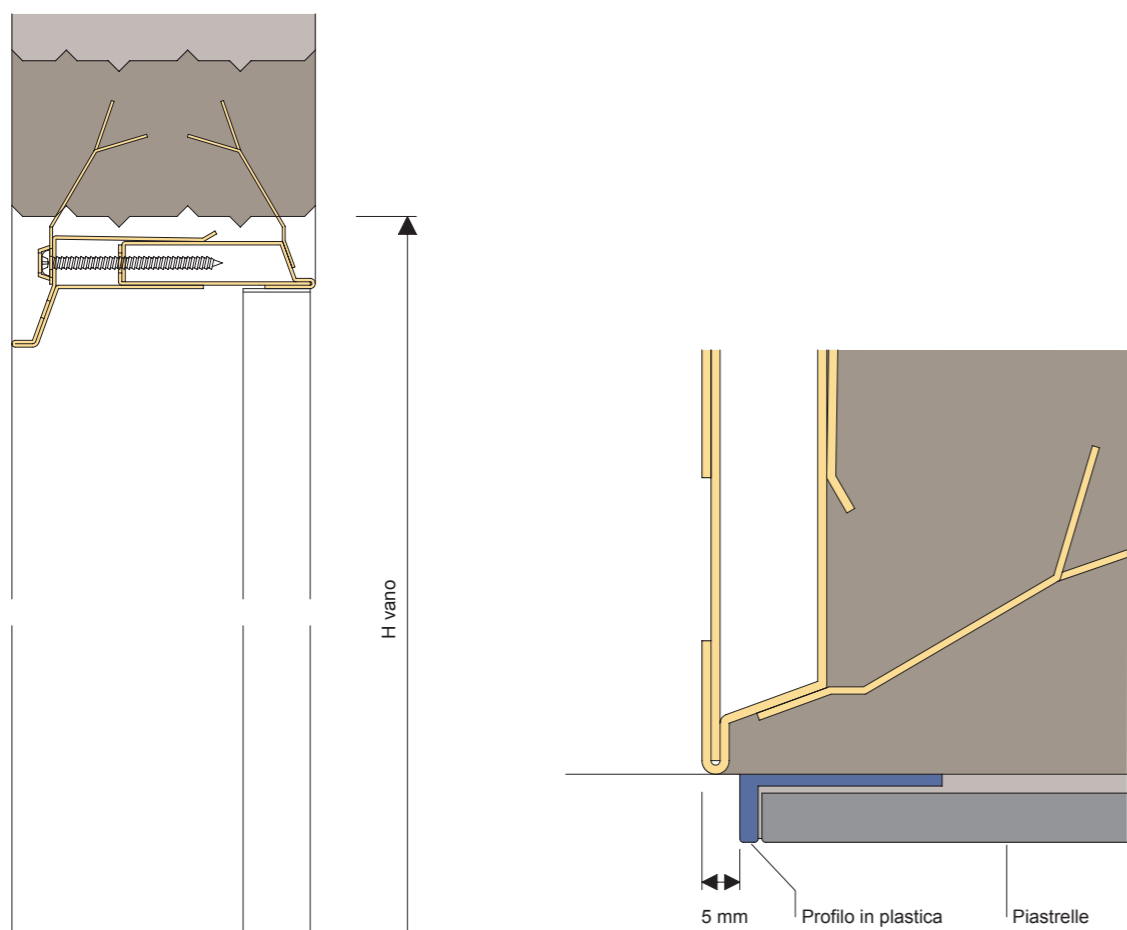
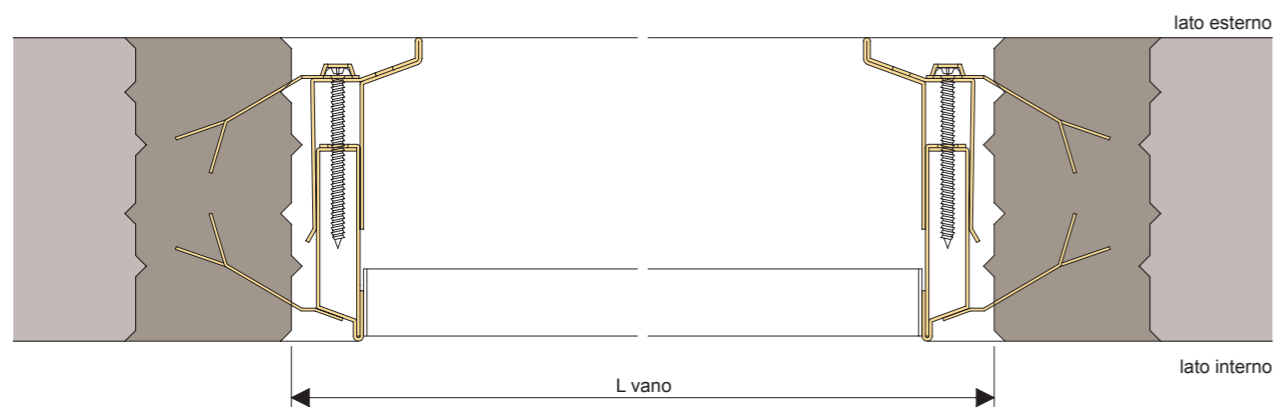
For a correct assembly of the PLANUS due false frame, follow the hereby specified simple assembling instructions.

The PLANUS due false frame was designed as to better improve its technical features and it is supplied packed in different parts as to make transportation easier and safer.

The correct frame positioning on the wall is extremely important as to correctly assemble the entire door;

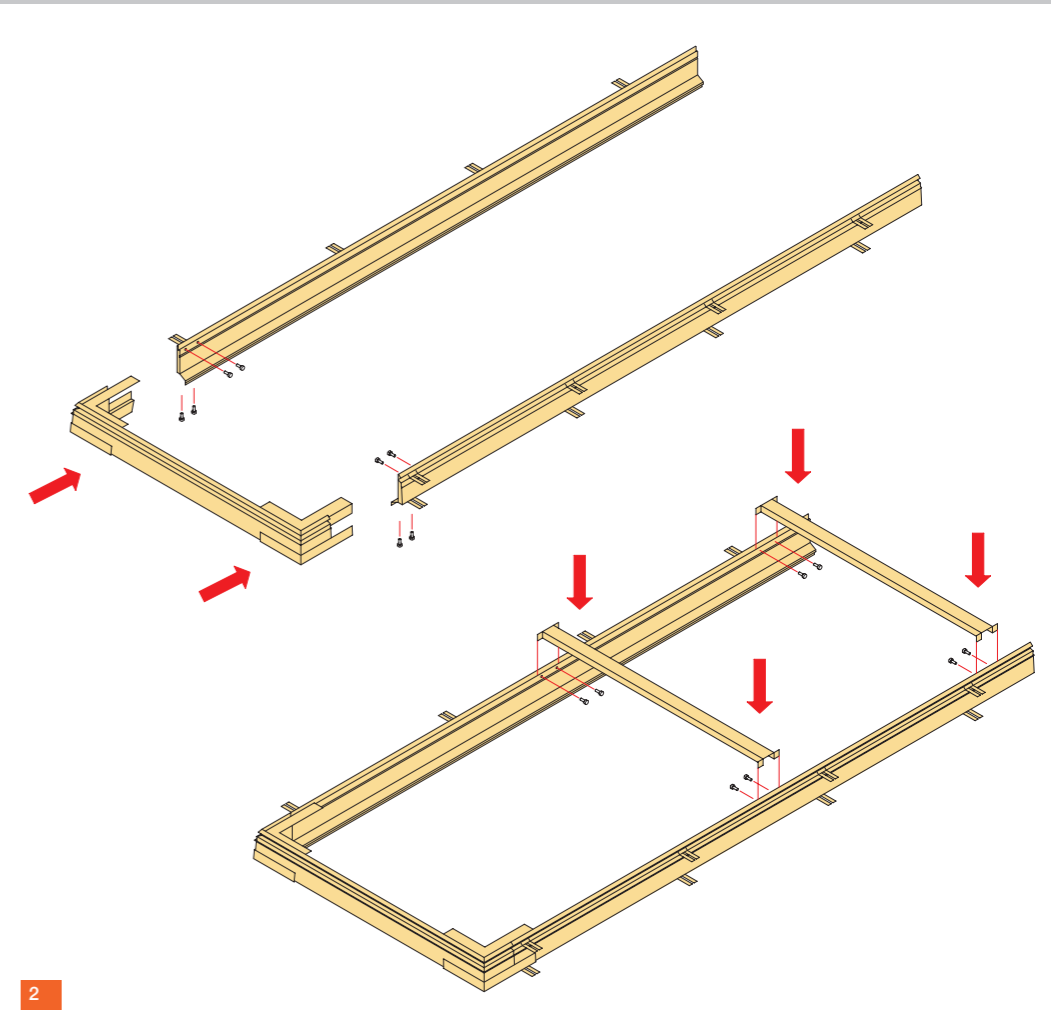
Hereby a series of technical specifications to comply with:

- Never fit the frame directly on the floor but comply with the minimum required size specified on the frame jamb.
- Never remove the frame separators before complete wall hardening.
- Check the profiles do not undergo any warping or bending effects.



1

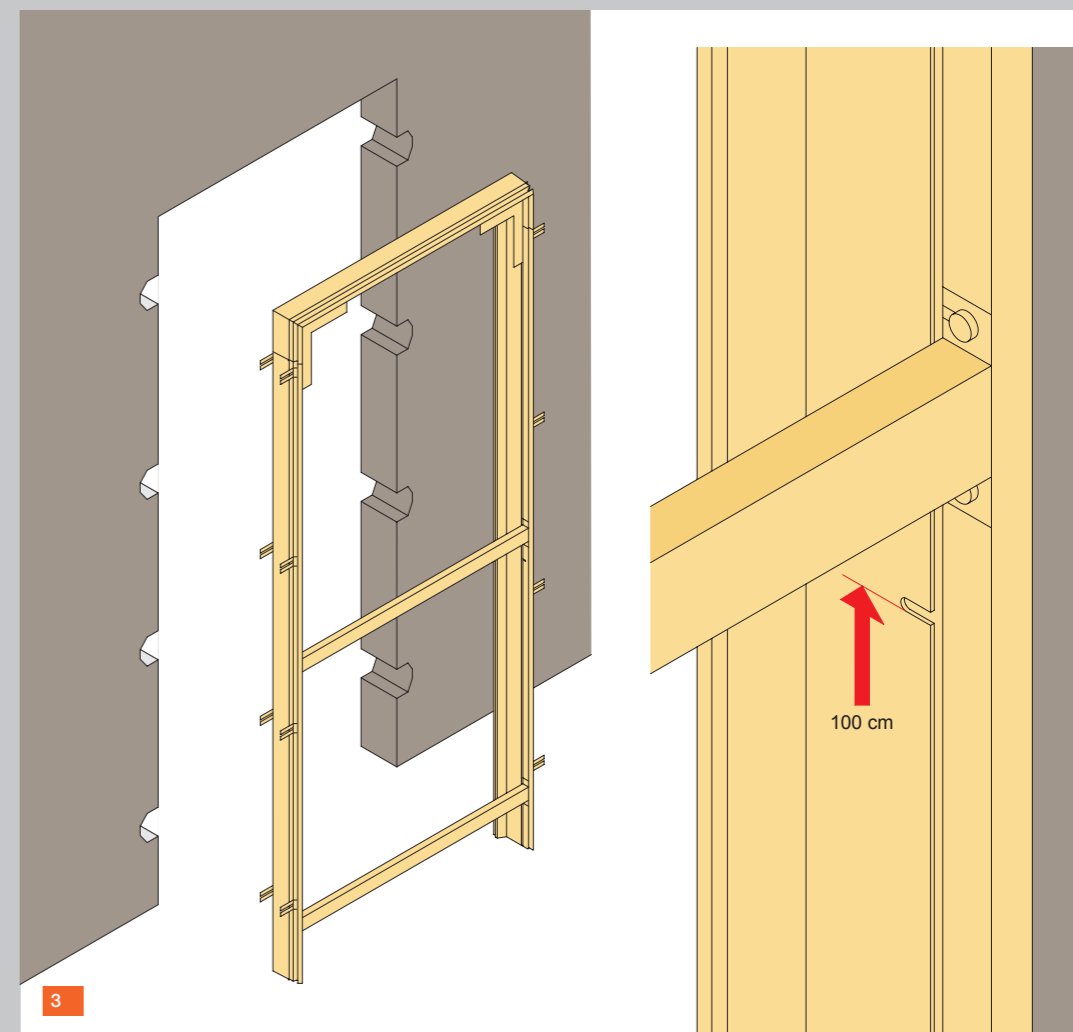
1 Prevedere un vano nella muratura delle dimensioni come indicato nella pagina precedente. Il falso telaio è telescopico per adattarsi a murature dello spessore da 85 a 125 mm. Nel caso in cui è previsto da uno o entrambi i lati del muro il rivestimento con piastrelle verificare l'apposito disegno tecnico allegato. Set a wall unit in the same sizes specified in the previous page. The door jamb is revolving to fit any wall whose thickness varies between 85 and 125 mm. In the case one or the two wall sides are covered in tiles, use the special plastic finishing list (not inclusive in the supply).



2

2 Posizionare i montanti del falso telaio su un piano con il verso del lato interno come indicato in figura, rimuovere le quattro viti per montante poste al lato superiore dello stesso. Posizionare il traverso del falso telaio nello stesso verso dei montanti ed inserire i profili del traverso facendoli scorrere nelle apposite sedi presenti nei montanti. Ottenuta così la perfetta complanarità dei profili costituenti il gruppo montanti/traverso bloccare il sistema riposizionando le viti rimosse in precedenza. Inserire e fissare con viti i distanziatori in dotazione nelle posizioni già predisposte.

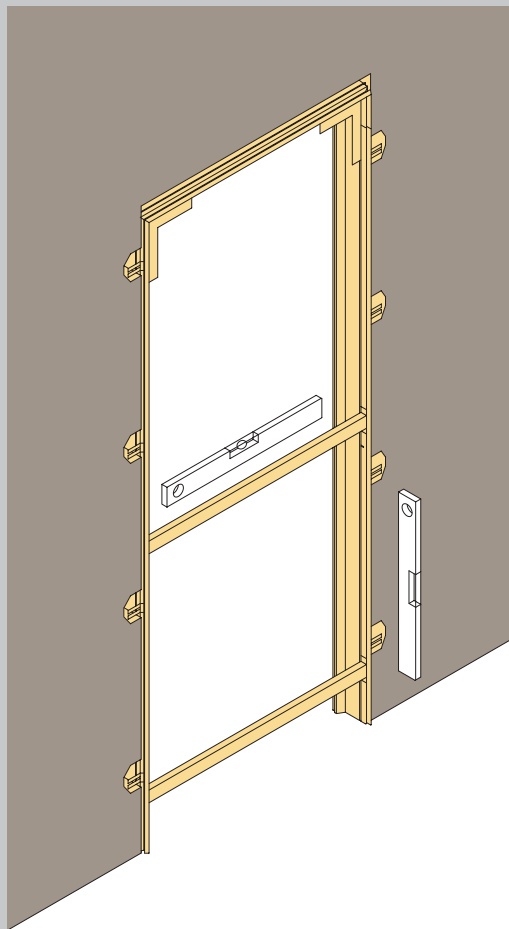
Position the frame jambs on the floor turned to the internal side, as specified on the picture. Remove the four jamb screws on its upper side. Position the head turned to the jamb direction and fit the hear profiles sliding in the special seat on the jambs themselves. Once the jamb/head profiles are perfectly co-planar, clamp the system by simply positioning and tightening the screws which were previously removed. Fit the screws once the supplied separators are already fitted in their correct position.



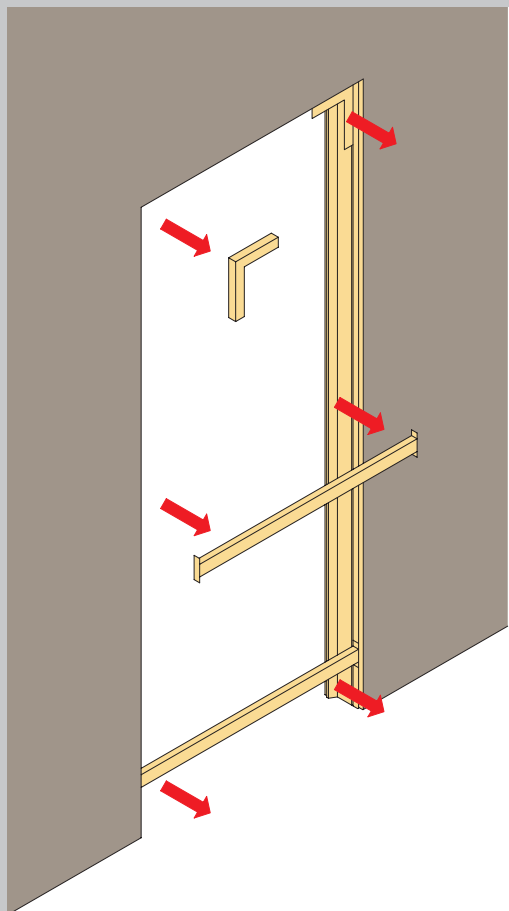
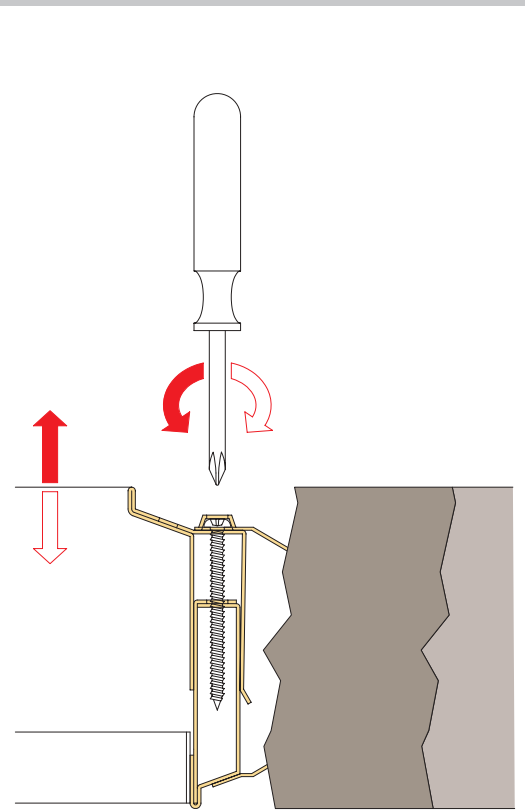
3

3 Posizionare il falso telaio metallico nel vano. Fare attenzione ai lati interno ed esterno della porta. Position the metal door jamb inside the unit. Pay attention to the door internal and external sides.

4 Agendo sulle apposite viti adattare il falso telaio telescopico allo spessore del muro finito. Sul falso telaio una apposita tacca indica il livello di 100 cm.
 Dopo avere posizionato il falso telaio perfettamente in bolla procedere alla muratura delle zanche.
By means of the special screws, fit the revolving door jamb to the finished wall thickness. On the door jamb the special notch refers to 100 cm.
After perfectly positioning the door jamb, totally levelled, fix the joints.

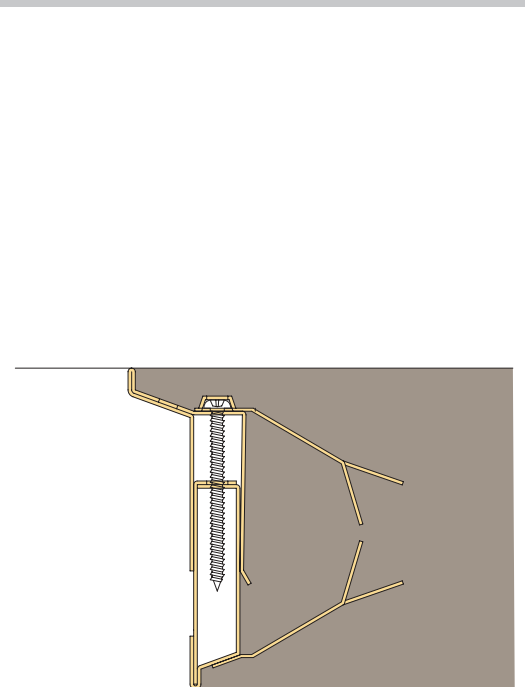


4



5

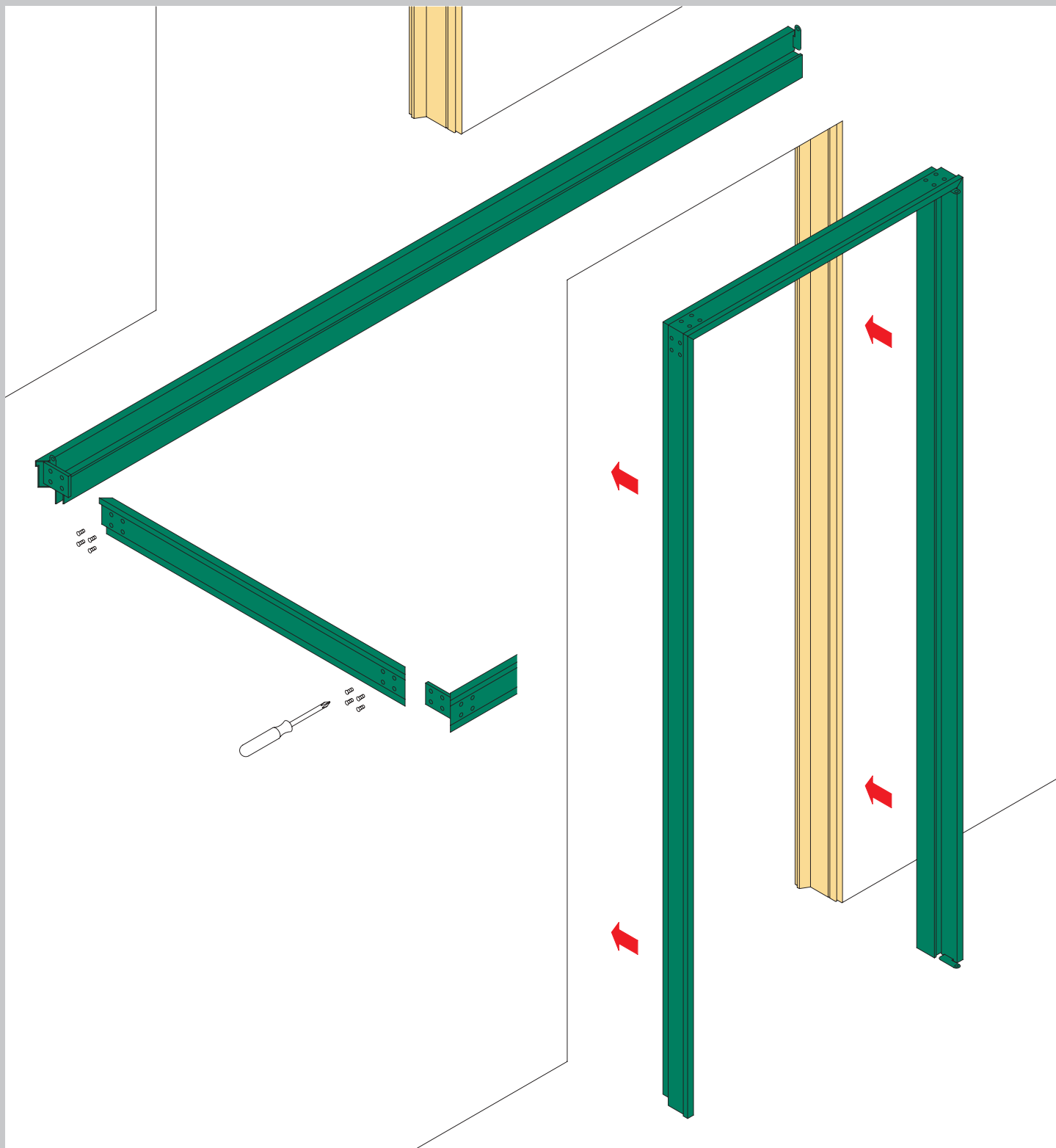
5 Solo dopo la completa presa del cemento rimuovere le traverse e completare il rasamento del muro.
Once concrete setting, remove the crossbars and completely glaze the wall.



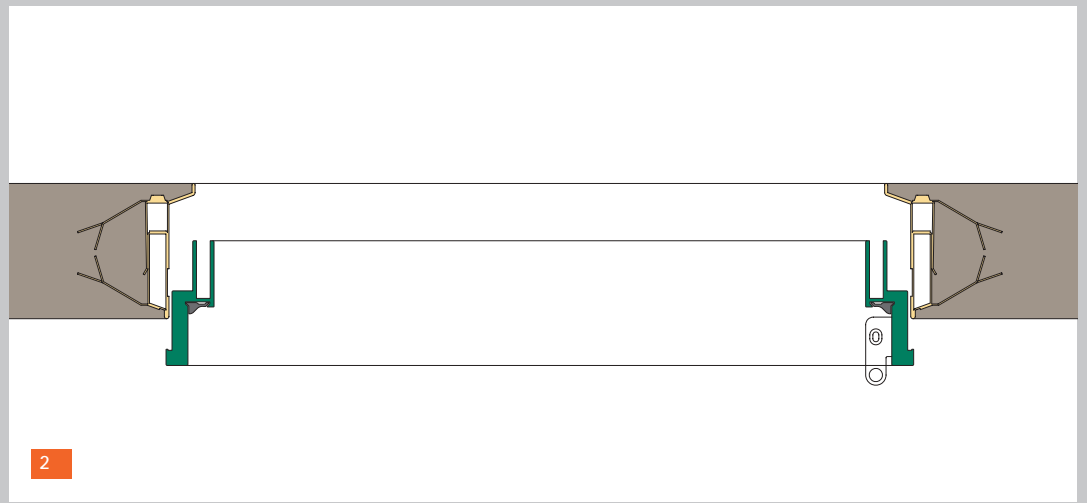
Planus due è stata progettata per essere inserita in un falso telaio metallico dedicato di produzione TRE-Più che va inserito e murato in sostituzione al falso telaio in legno tradizionale.

Planus due was designed to be fitted to a dedicated unique metal door jamb by TRE-Più to be fitted to the wall replacing the traditional wood door jamb.

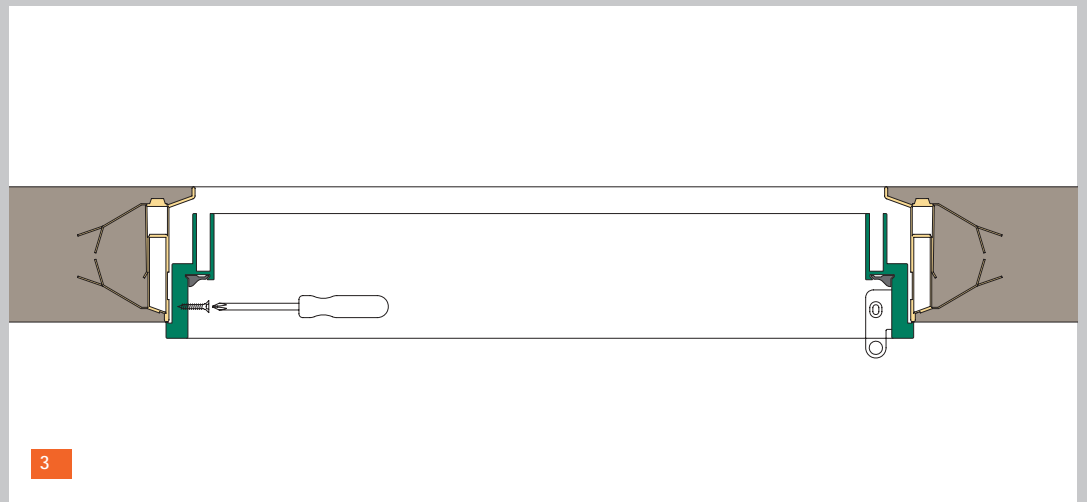
- 1 Assemblare in orizzontale montanti e traversi dello stipite e del controstopite utilizzando le squadrette già inserite sui montanti e le apposite viti in dotazione.
Horizontally assemble the vertical rods and crosspieces of the door post and the post using the small squares which were already fitted to the vertical rods by means of the special supplied screws.



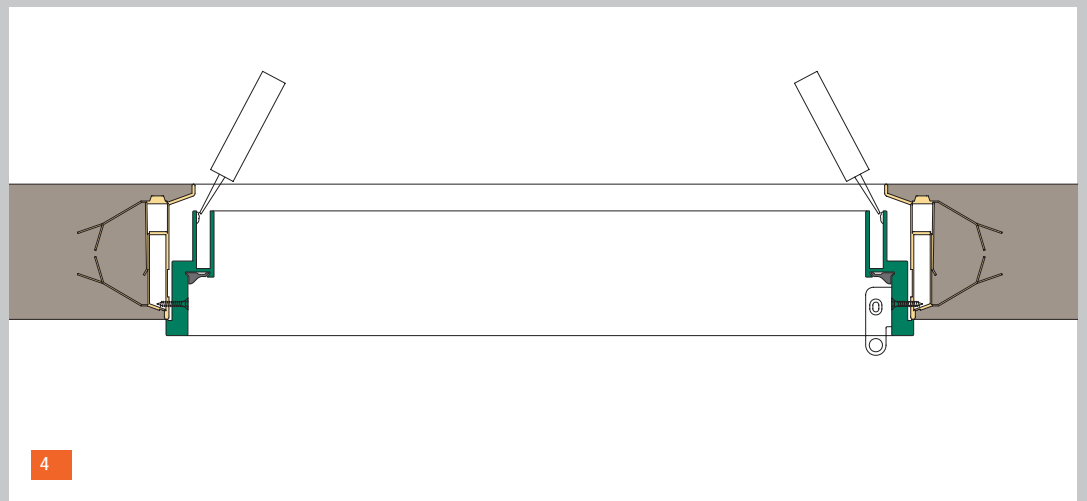
- 2** Inserire lo stipite lato porta nel vano del falso telaio metallico (precedentemente murato).
Fit the door post on the door side in the metal door jamb wall unit (which was previously fitted to the wall).



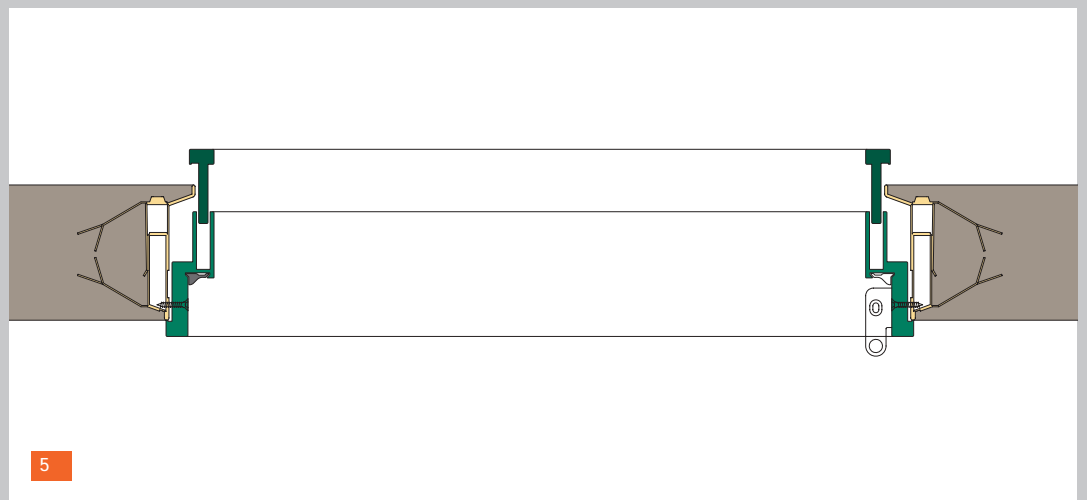
- 3** Verificata la perfetta messa in bolla procedere al fissaggio dello stipite sul falso telaio mediante viti da inserire nelle apposite sedi.
Once checked the perfect leveling, fix onto the door jamb by means of the special screws in the special holes.



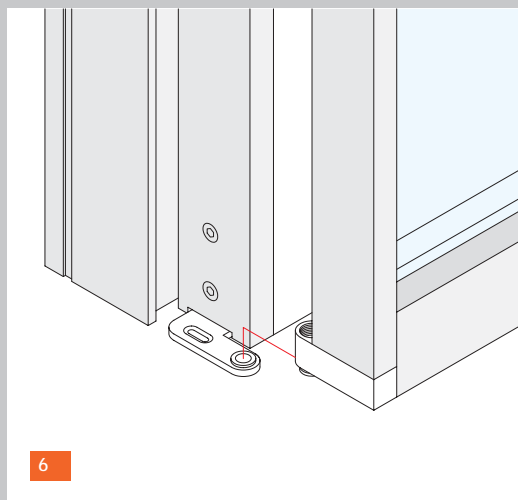
- 4** Porre ad alcuni punti di colla/silicone all'interno della zona telescopica dello stipite.
Fit with some glue/silicone inside the door post telescopic unit.



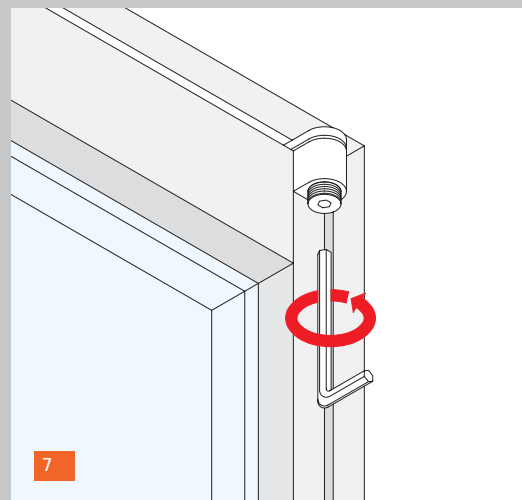
- 5** Procedere al montaggio del contro-stipite inserendo la parte telescopica nella apposita sede dello stipite. Mantenere in posizione fino alla presa della colla/silicone.
Assemble the counter-door post fitting the revolving portion to the special door post unit. Fit the door jamb as the door post. Keep in good position fitting with some glue/silicone inside the door post telescopic unit.



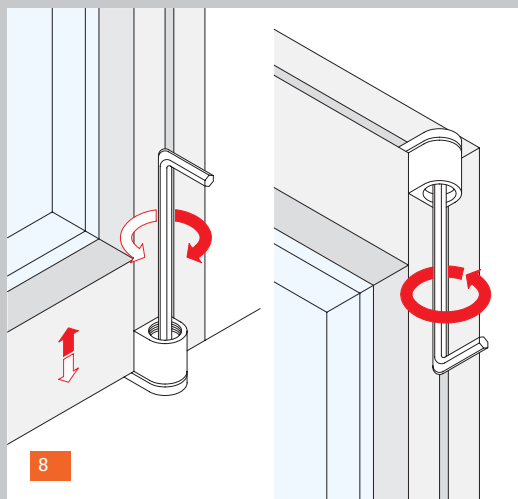
6 Procedere al montaggio dell'anta inserendo il perno della cerniera inferiore nella apposita sede.
Fit the door fitting the lower hinge stud in the special seat.



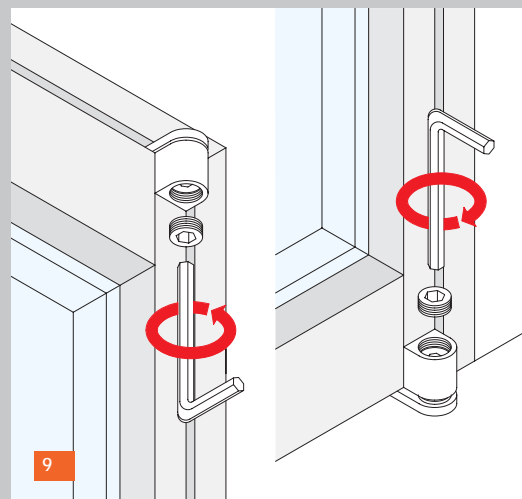
7 Fare corrispondere gli interassi della cerniera superiore e avvitare il perno senza bloccarlo.
Perfectly fit the upper hinge distance between centres and screw the stud without clamping.



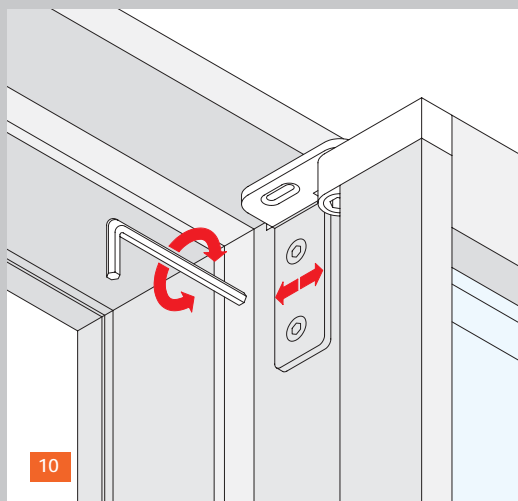
8 Regolare l'altezza da terra agendo sul perno della cerniera inferiore. Bilanciare lo spostamento verticale agendo anche sul perno della cerniera superiore.
Adjust the door height by means of the lower hinge stud. Balance the vertical opening through the upper hinge stud.



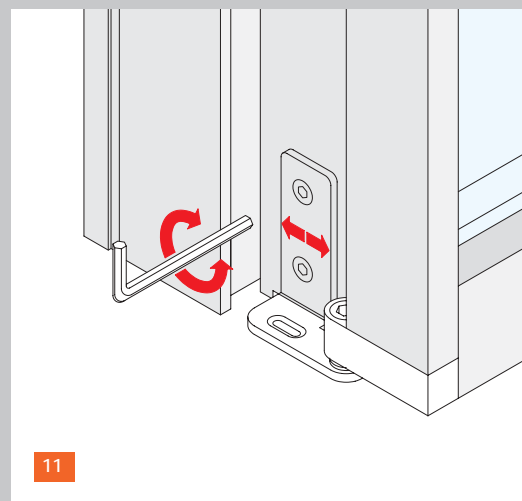
9 Inserire i controdadi di bloccaggio e serrarli a fondo.
Fit the clamping counter nuts and perfectly clamp.



10 Procedere all'eventuale regolazione della complanarità dell'anta rispetto allo stipite agendo sulle viti laterali della cerniera. Dopo la regolazione bloccare a fondo.
Possibly adjust the door co-planarity with reference to the door post by means of the hinge side screws. After adjusting, strongly clamp.

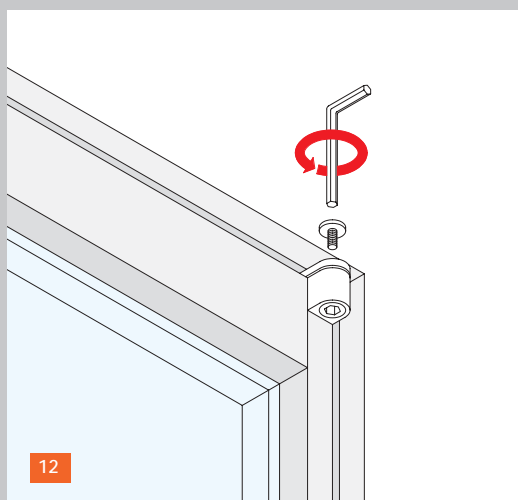


11 Come al punto precedente per la cerniera inferiore.
Follow the above mentioned instructions at the lower hinge level.

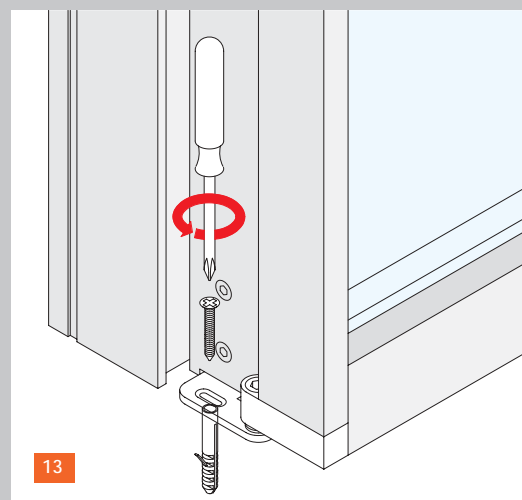


IMPORTANTE - IMPORTANT

12 Avvitare la vite di sicurezza sopra la cerniera superiore.
Perfectly screw the safety screw on the upper hinge level.



13 Si consiglia di bloccare a terra la cerniera inferiore con una vite da inserire nella apposita sede.
Perfectly ground block the lower hinge by means of a screw to be fix to the special seat.



Nomenclatura dei principali elementi costituenti la porta Planus due, utile nel caso di richieste specifiche sulle componenti del sistema.
Main units the Planus due door consists of, to refer to in case of specific system unit requirements.

Lato interno - *Internal side*

Montante stipite serratura SX - *Door post vertical rod with left lock*

Montante anta lato serratura - *Lock-side door vertical rod*

Montante anta lato cerniere - *Hinge-side door vertical rod*

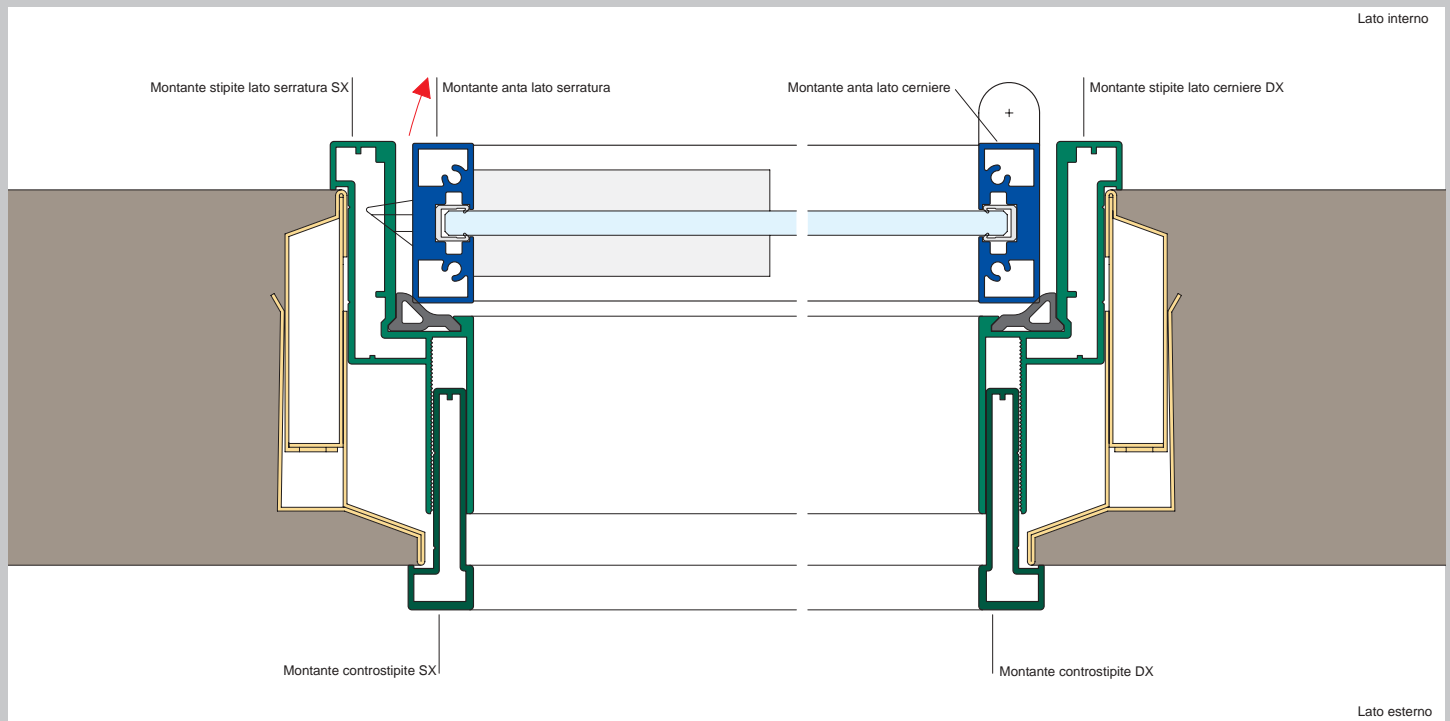
Montante stipite lato cerniere DX - *Right hinge-side door post vertical rod*

Guarnizione - *Joint*

Lato esterno - *External side*

Montante controspipite SX - *Left door jamb vertical rod*

Montante controspipite DX - *Right door jamb vertical rod*



Lato interno - *Internal side*

Piastrelle - *Tiles*

Profilo in plastica - *Plastic profile*

Lato esterno - *External side*

Piastrelle - *Tiles*

Profilo in plastica - *Plastic profile*

