



BOISERIE SYSTEM
SYMETRA
composizione universale

SYMETRA

COMPOSIZIONE UNIVERSALE

Composizioni senza tamponamento o con tamponamento laterale

pag. 4 - Forature pannelli

pag. 5 - Intallazione ferramenta su pannello

pag. 6 - Installazione boiserie

Composizioni con tamponamento completo

pag. 14 - Gestione illuminazione

pag. 15 - Tamponamento

pag. 18 - Blocca pannelli



Caratteristiche

- Non necessita di appoggi a terra
- Non necessita di fuga minima tra pannelli
- Forature pannelli unificabili
- Ampio margine nel posizionamento delle barre
- Ridotte forature sul muro
- Regolazione verticale ± 5 mm
- Regolazione profondità 10 mm
- Regolazione orizzontale ± 5 mm
- Distanza minima muro pannello 18 mm
- Distanza minima dal soffitto 30 mm
- Mobili contenitori agganciati al muro compatibili solo con Gamma Libra

COMPONENTI



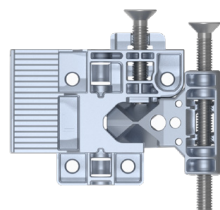
1



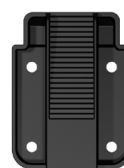
2



3



4



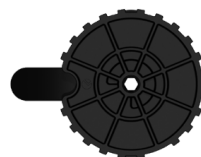
5



6



7



8



9



10

1 - wall bar

2 - dima posizionamento blocchetto

3 - cuneo di bloccaggio

4 - attaccaglia destra/sinistra

5 - allinea pannelli verticale

6 - antisgancio

7 - blocchetto aggancio pannelli

8 - piedino di allineamento

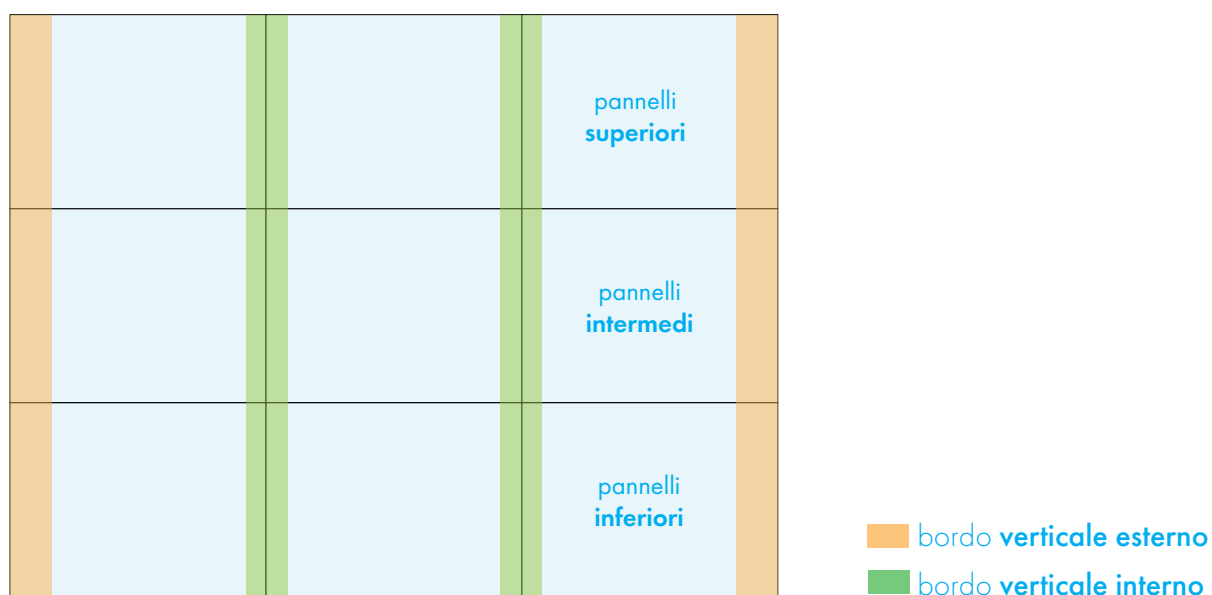
9 - WP Libra Symetra

10 - WP APC Symetra *

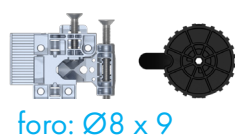
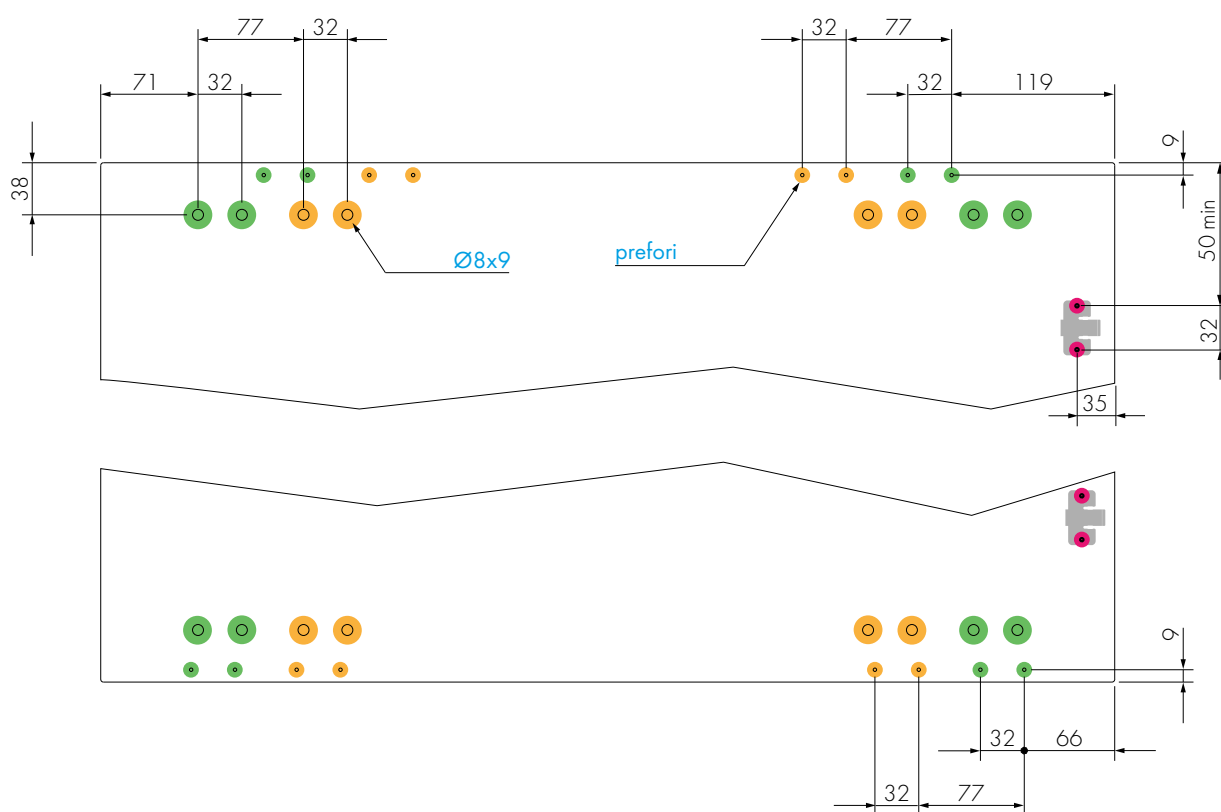
* Compatibile con altri modelli di attaccaglie presenti sul mercato (VERIFICARE CON UFFICIO TECNICO)

SCHEMA INSTALLAZIONE PANNELLI

Le forature e le istruzioni di seguito riportate si riferiscono a una composizione con **fuga zero tra i pannelli**.

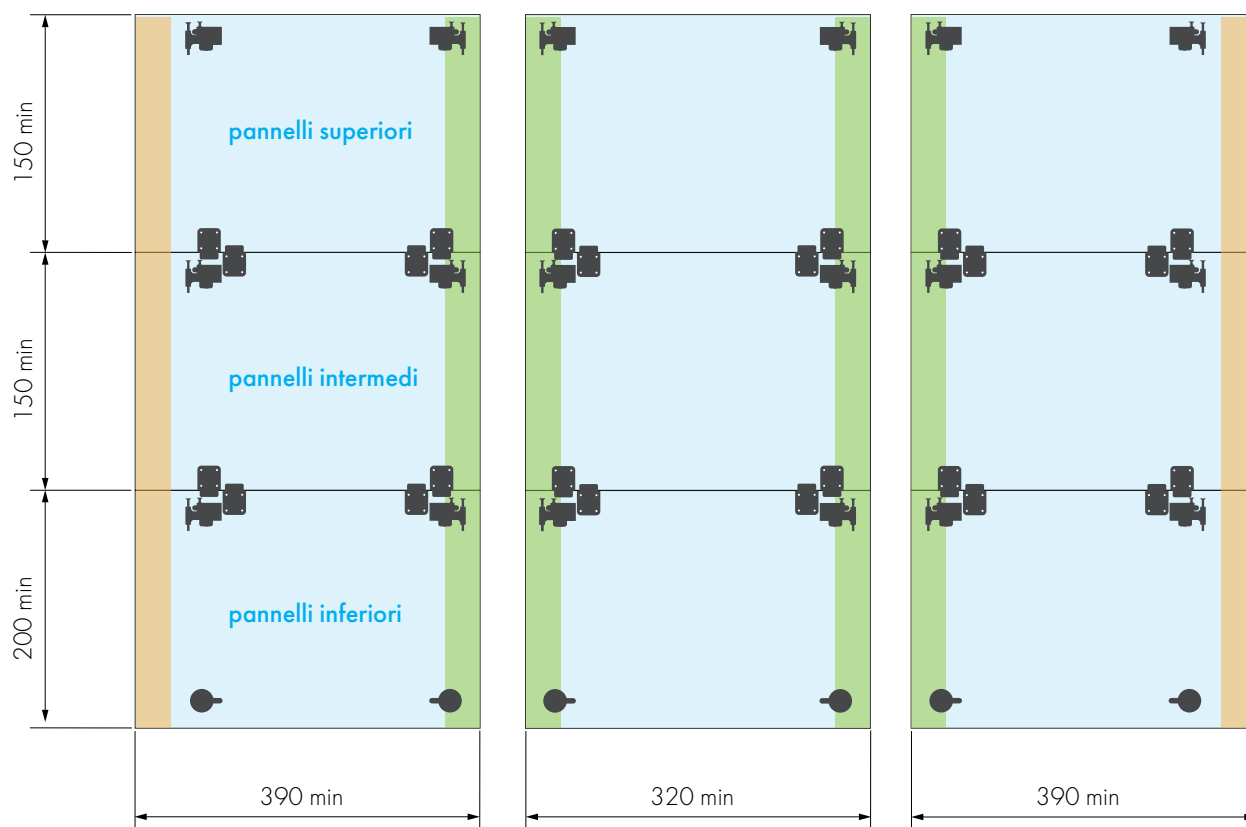


FORATURE



NB: per la gestione del **tamponamento laterale**, consultare il capitolo dedicato.

INSTALLAZIONE FERRAMENTA SU PANNELLO

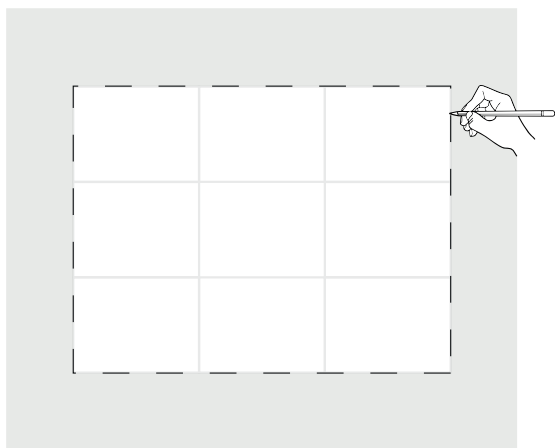


NB: per pannello SL18 fissare con viti TC Ø4 x18.

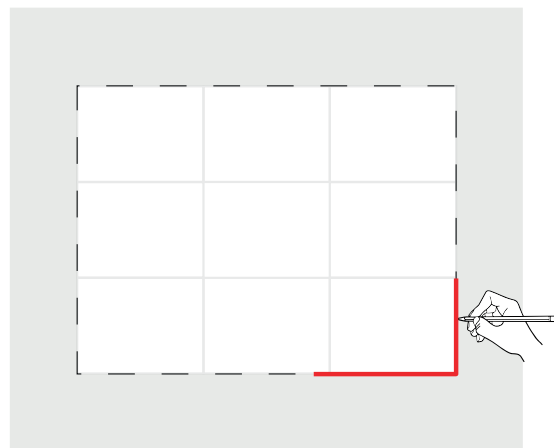
INSTALLAZIONE BOISERIE

Ingombro e angolo di partenza

1. Stabilire l'ingombro totale della boiserie.

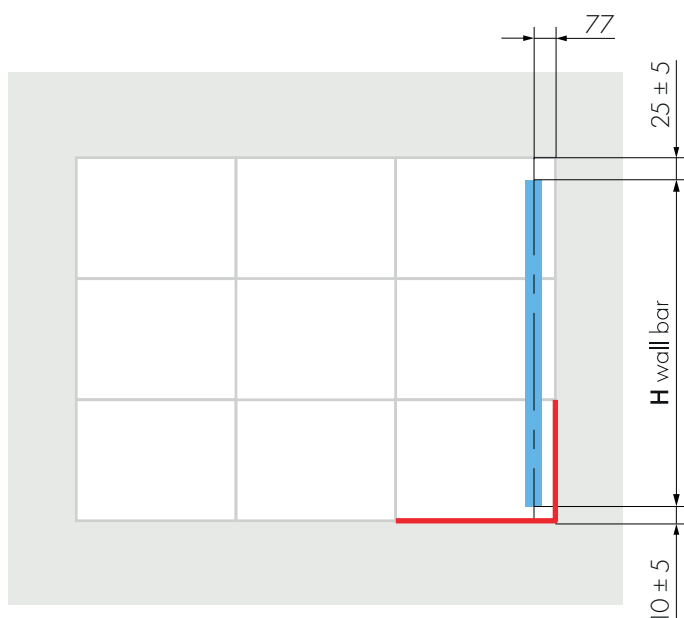


2. Tracciare l'angolo di partenza.

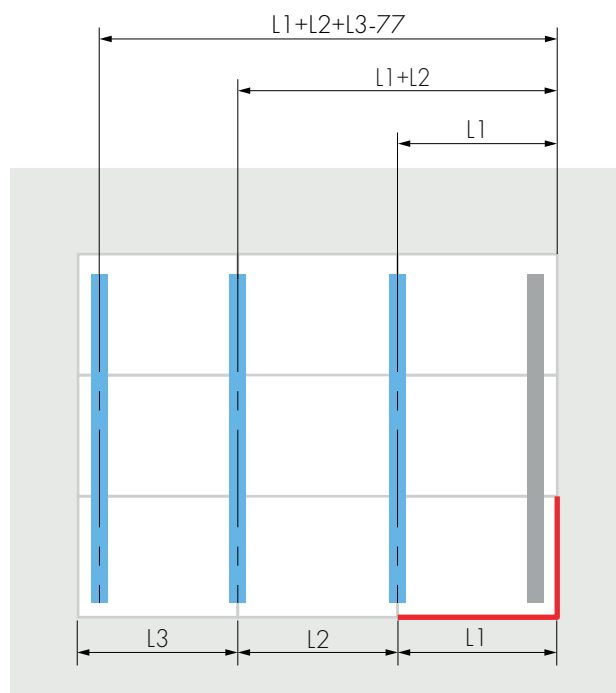


Posizionamento barre

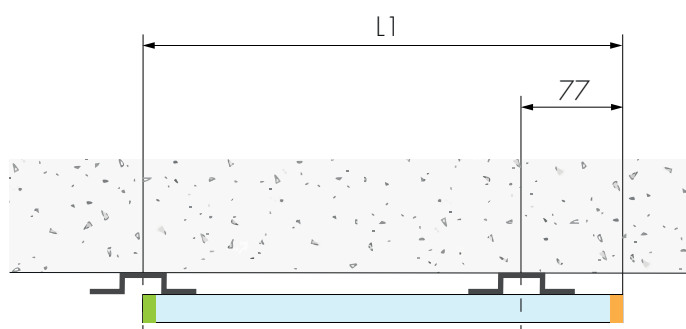
1. Posizionare la prima wall bar.



2. Posizionare le successive wall bars prendendo sempre come riferimento l'angolo di partenza.

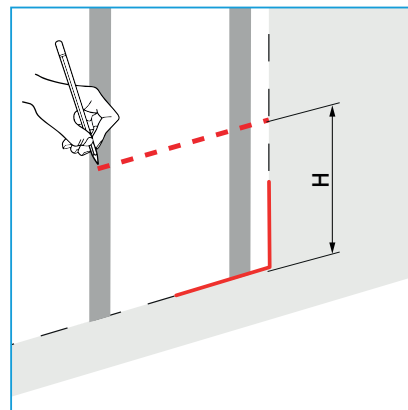
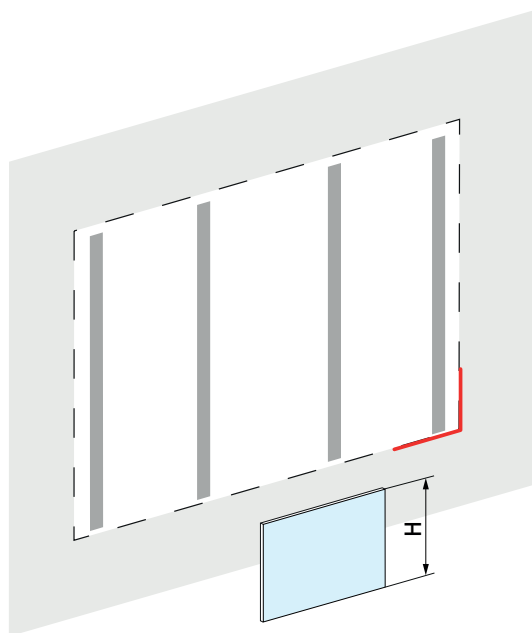


- L'asse delle wall bars in prossimità dei **bordi interni** coincide con il bordo interno del pannello.
- L'asse delle wall bars in prossimità dei **bordi esterni** è posizionato a 77 mm dal bordo esterno del pannello.



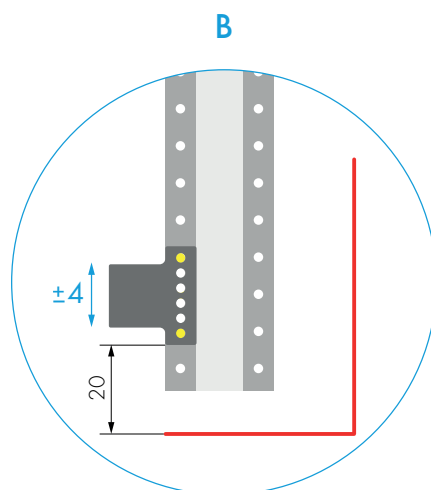
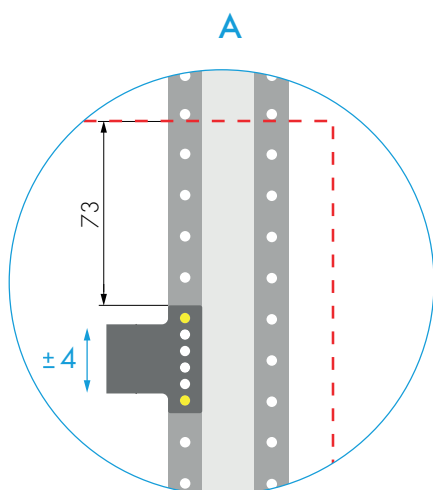
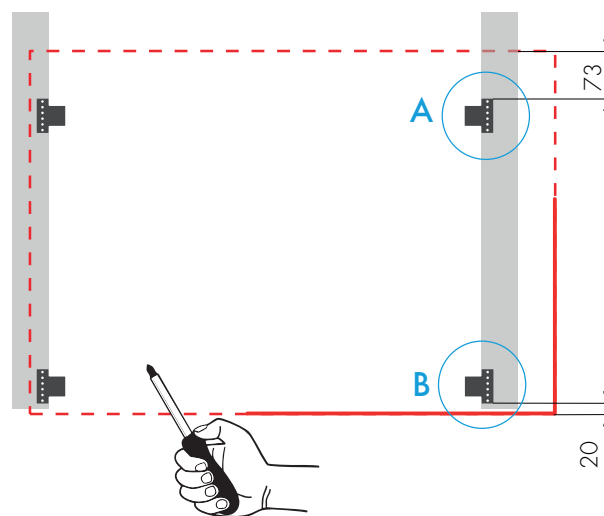
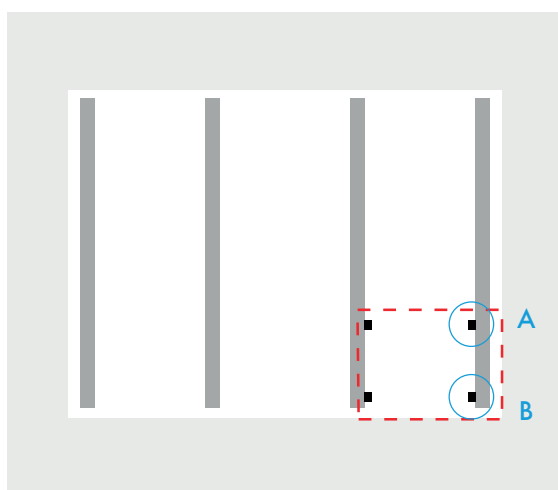
Installazione blocchetti

1. Segnare l'altezza del pannello come riferimento per fissare i **blocchetti** alla wall bar.



2. La **tolleranza ± 4** serve per intercettare i fori nella wall bar.

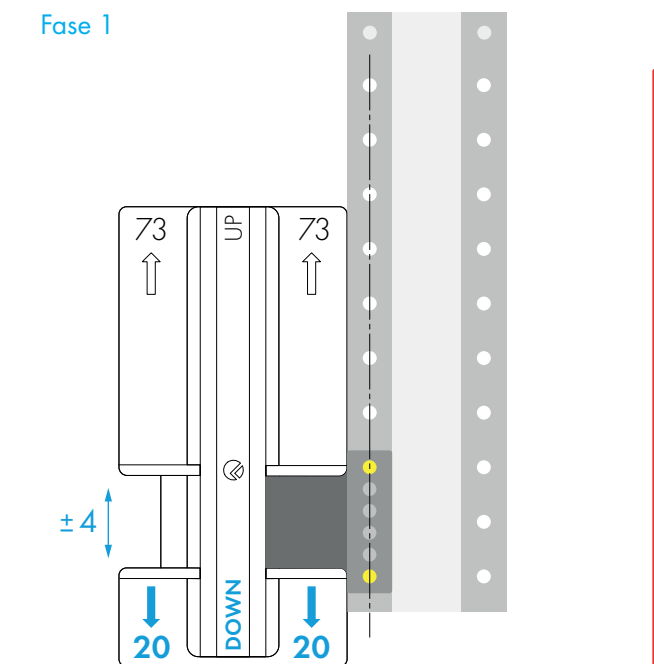
NB: utilizzare viti TC $\varnothing 4 \times 12$.



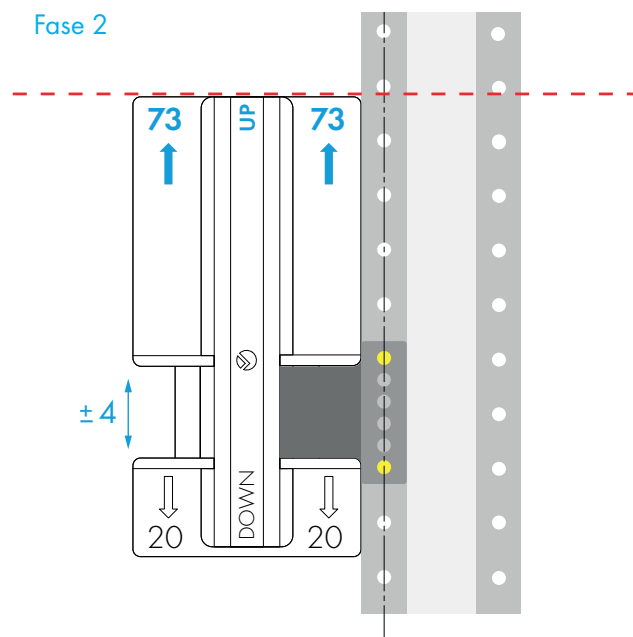
Opzione alternativa: utilizzo della dima.

Per facilitare il posizionamento del blocchetto si può utilizzare l'apposita **dim**.

Fase 1



Fase 2

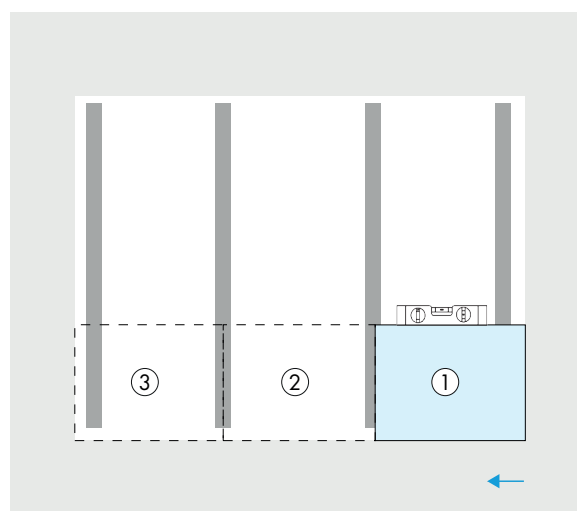


Installazione e regolazioni pannelli inferiori.

1. Agganciare il 1° pannello inferiore alle wall bars.

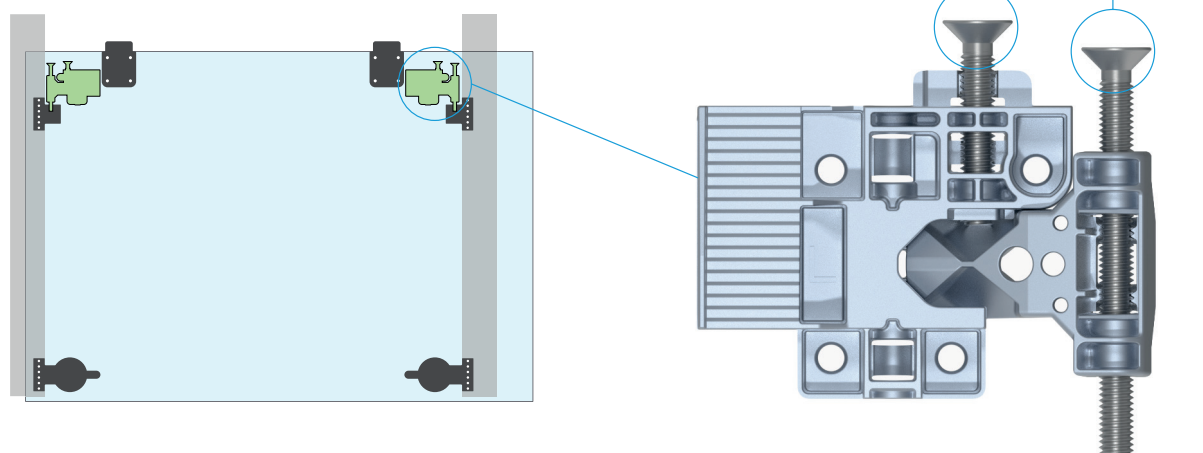
2. Proseguire con l'installazione dei pannelli inferiori.

NB: è importante seguire l'ordine di montaggio mostrato in figura.

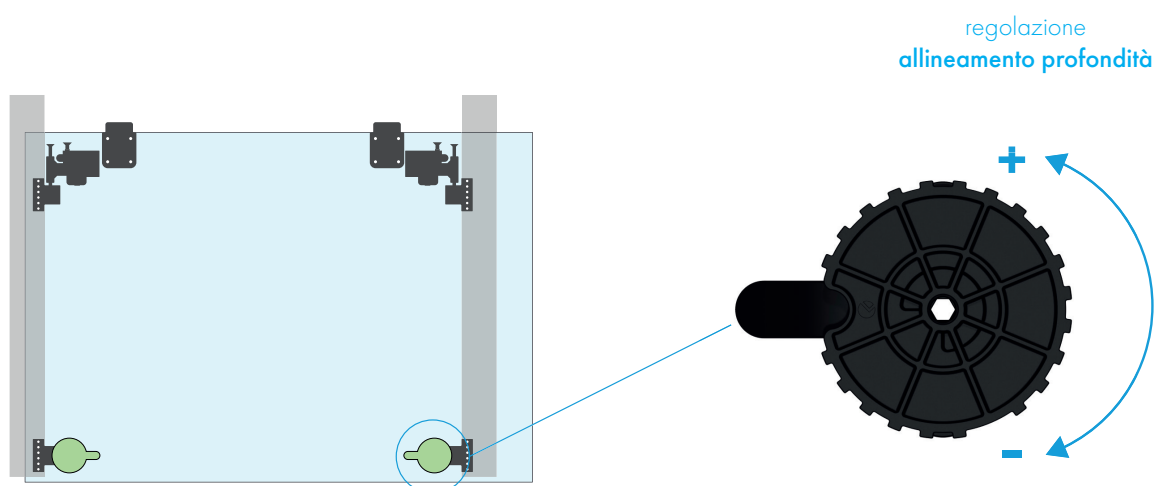


3. Regolare le **attaccaglie**.

NB: utilizzare chiave S4.



4. Regolare i **pedini**.

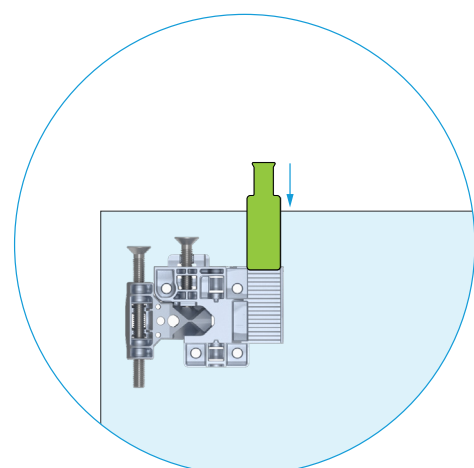


5. Terminate le opportune regolazioni, inserire il **cuneo di bloccaggio**.

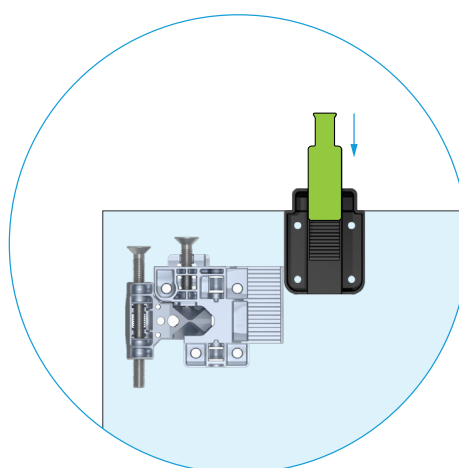


NB: i cunei di bloccaggio vanno messi su tutti i pannelli della composizione.

Opzione 1

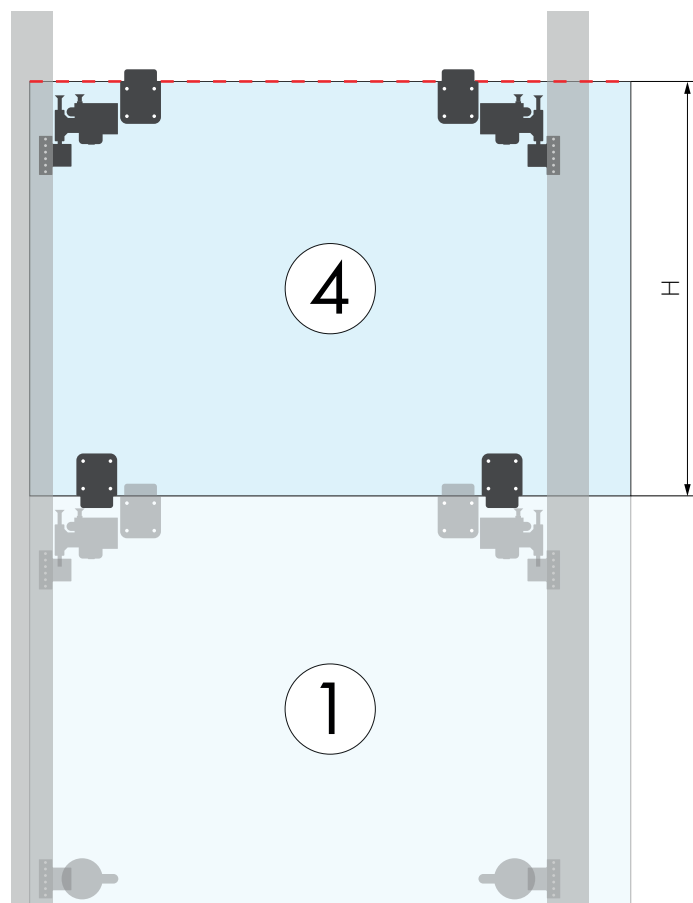
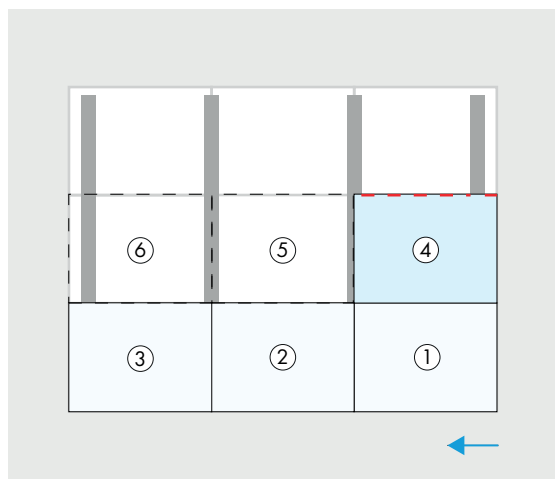


Opzione 2



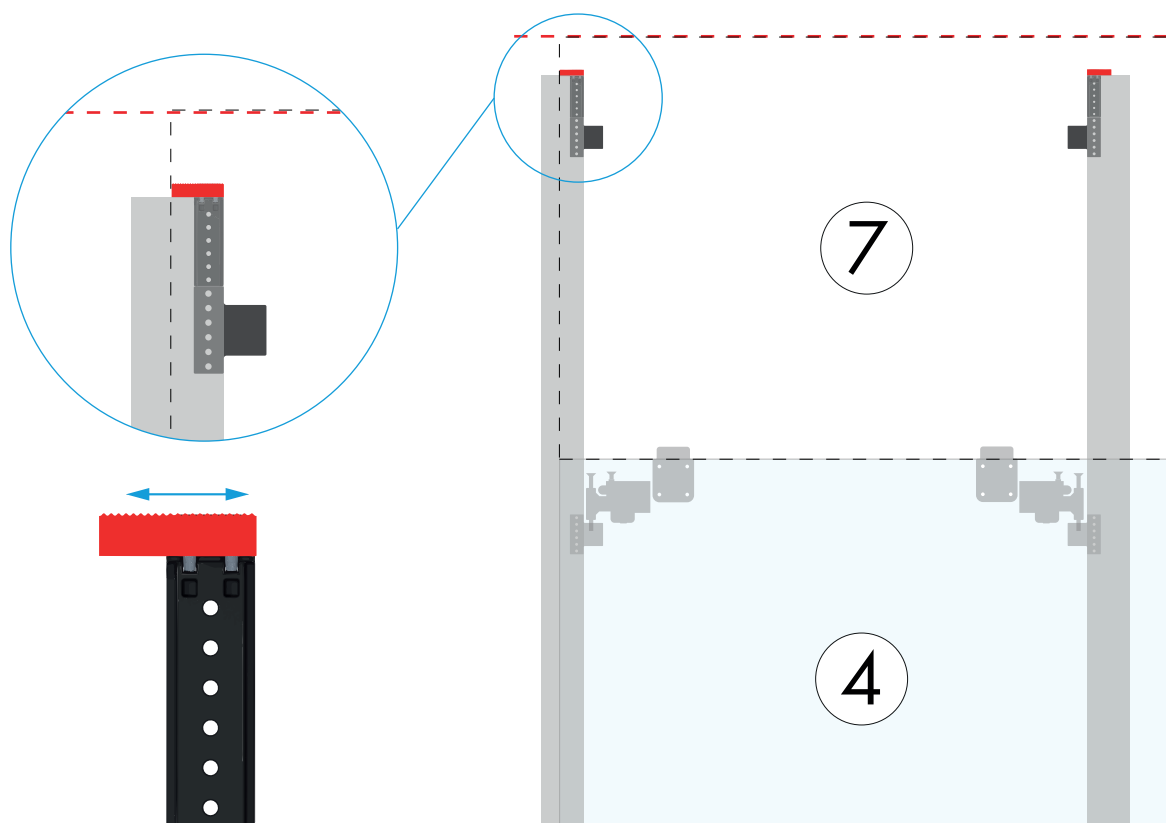
Installazione pannelli intermedi

7. Proseguire con l'installazione dei **pannelli intermedi**.

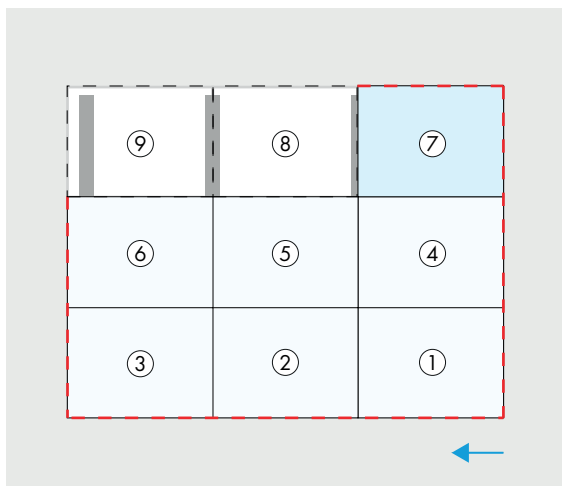


Installazione pannelli superiori

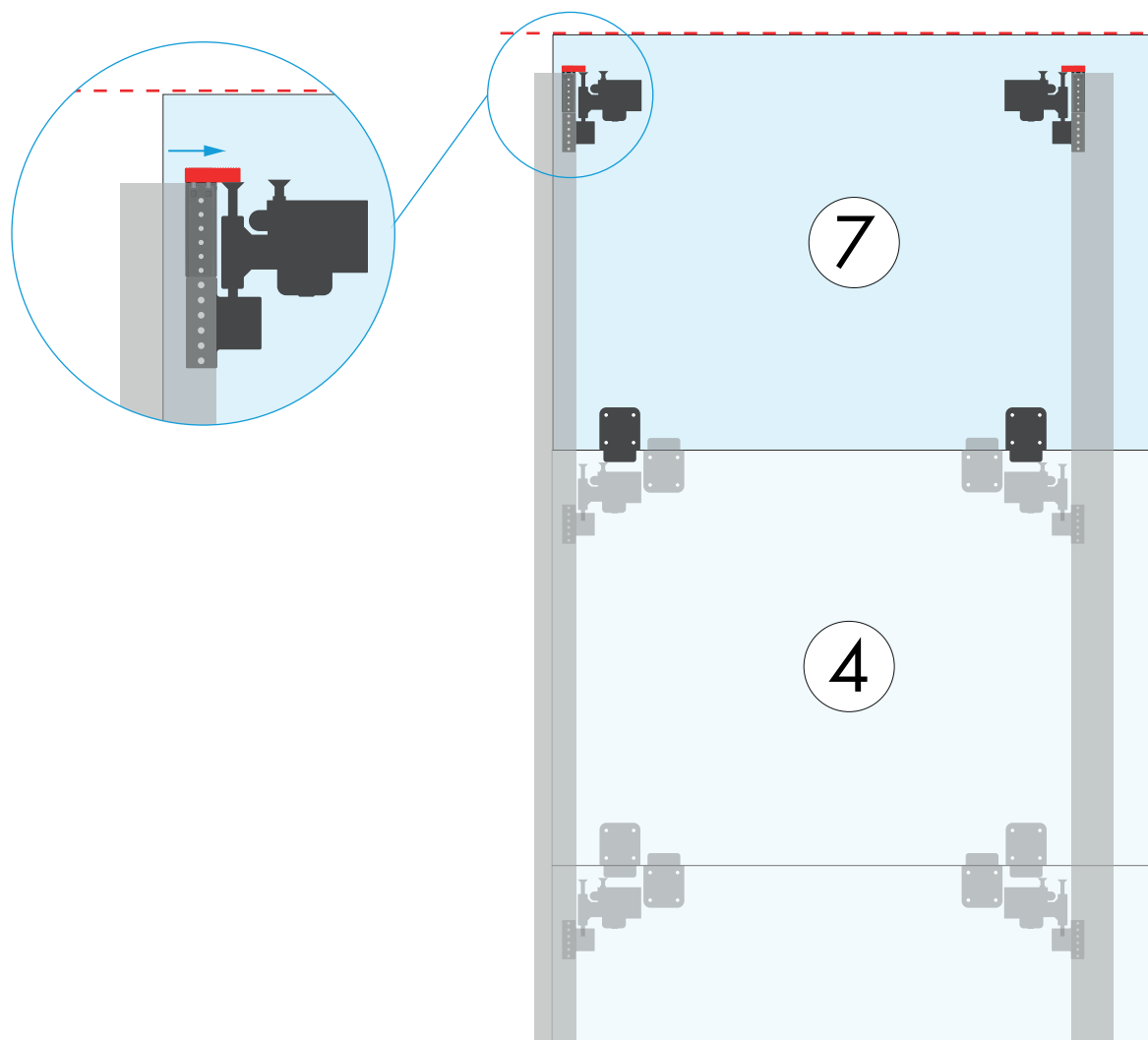
8. Fissare con viti **TC Ø4x 12** l'antiscivolo in corrispondenza di ogni blocchetto dei pannelli superiori in posizione aperta.



8. Proseguire con l'installazione dei **pannelli superiori**.



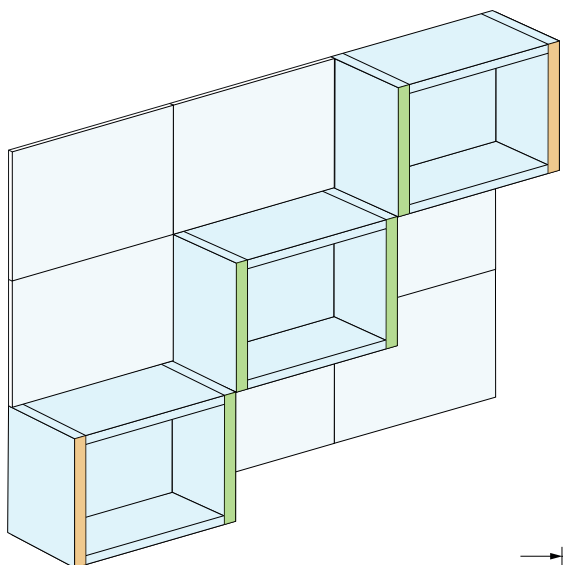
9. Una volta bloccato il pannello superiore con i cunei di fissaggio, spostare il cursore rosso dell'antiscangio in corrispondenza della vite di regolazione verticale.



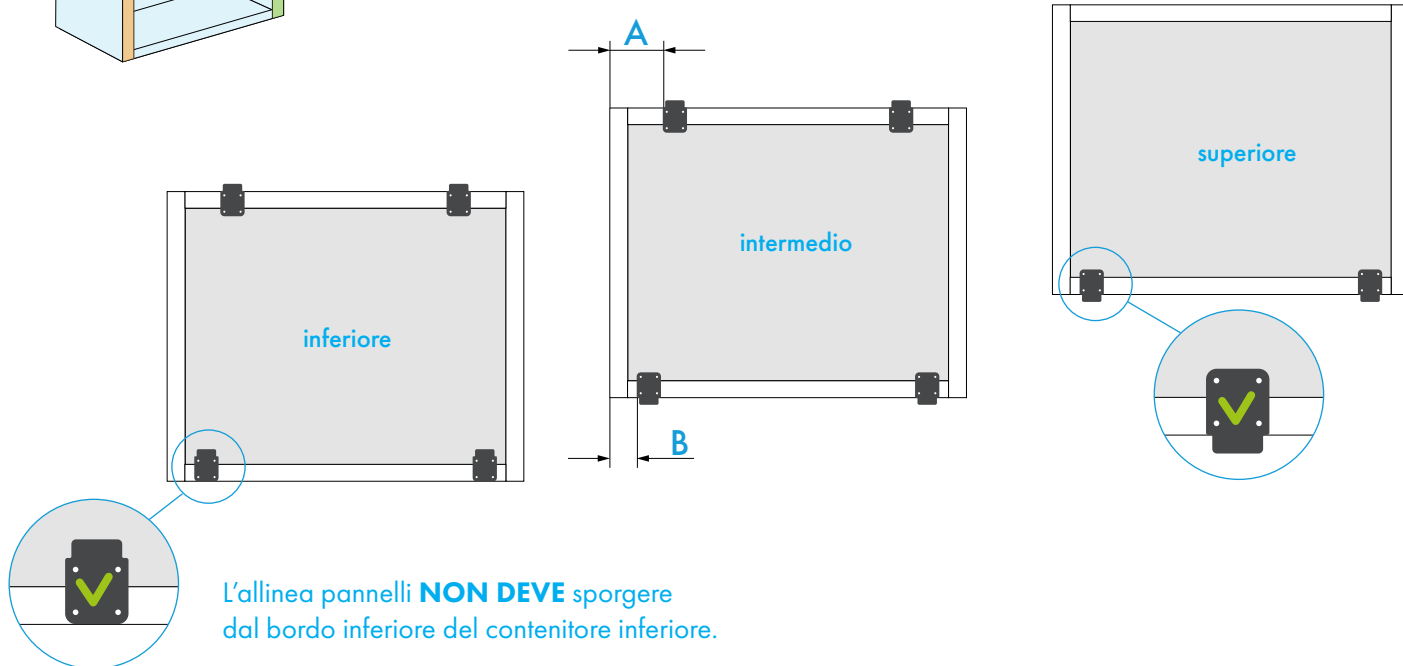
Installazione mobili contenitori

Posizionamento allinea pannelli su mobili contenitori.

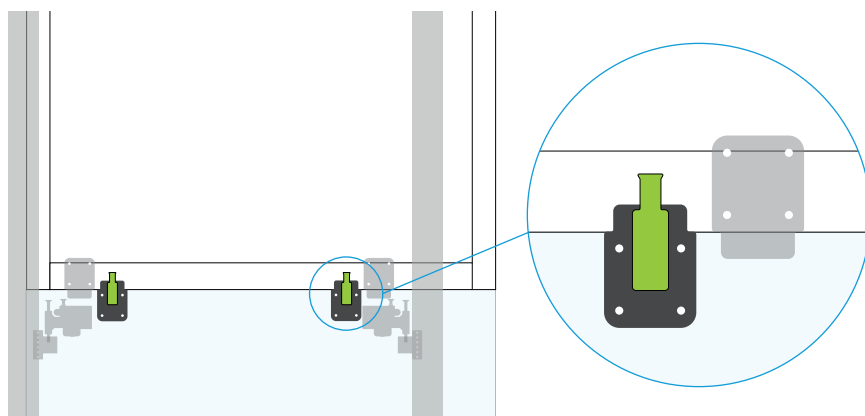
1. Inserire l'allinea pannelli come in figura.



	A	B
Bordo interno	110	58
Bordo esterno	187	135



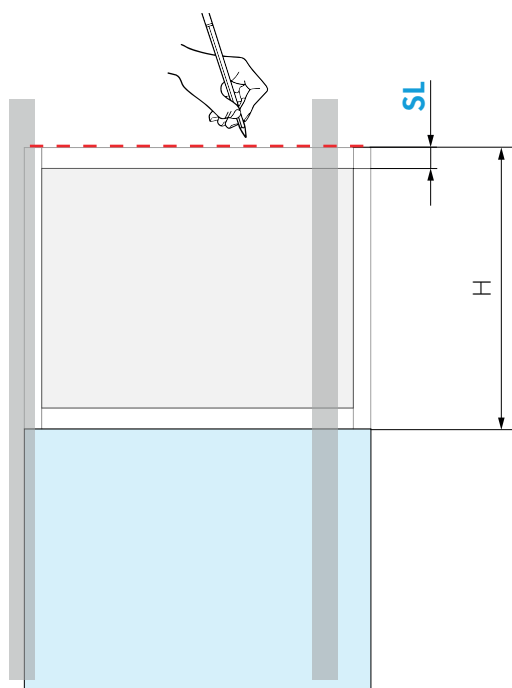
2. Prima di appendere il contenitore al muro, assicurarsi che siano stati inseriti i **cunei di bloccaggio** negli allinea pannelli presenti nell'elemento al di sotto del mobile contenitore.



NB: fare questa operazione prima di appendere il contenitore al muro.

Installazione WP Libra Symetra.

1. Disegnare il **riferimento dell'altezza** del contenitore.

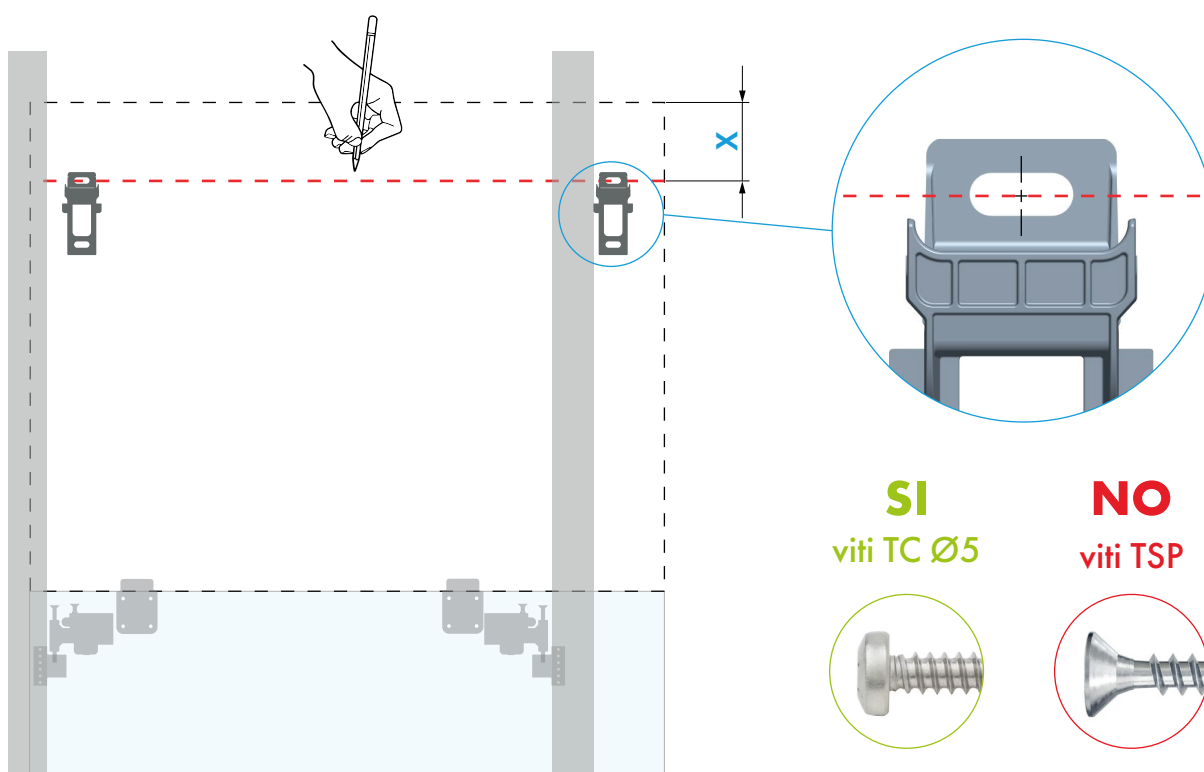


LIBRA	X
LIBRA H1	46 + SL
LIBRA H2	54 + SL
LIBRA H3	50 + SL
LIBRA H6	32 + SL
LIBRA H7	32 + SL

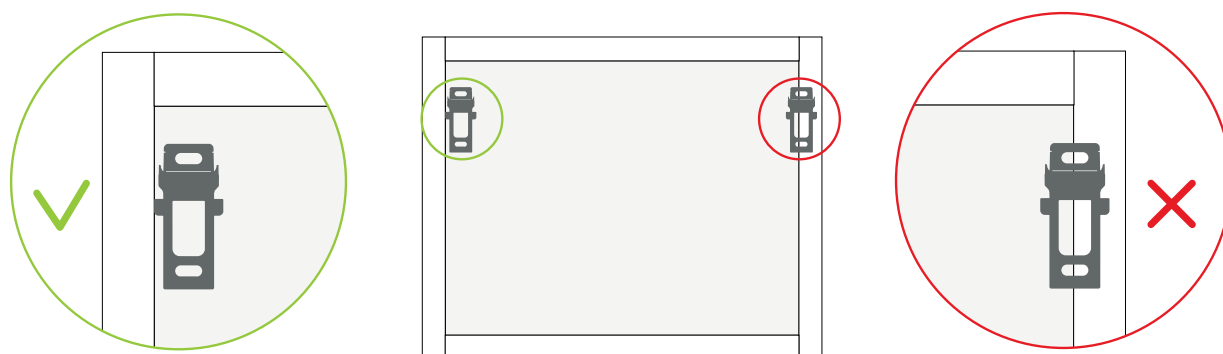
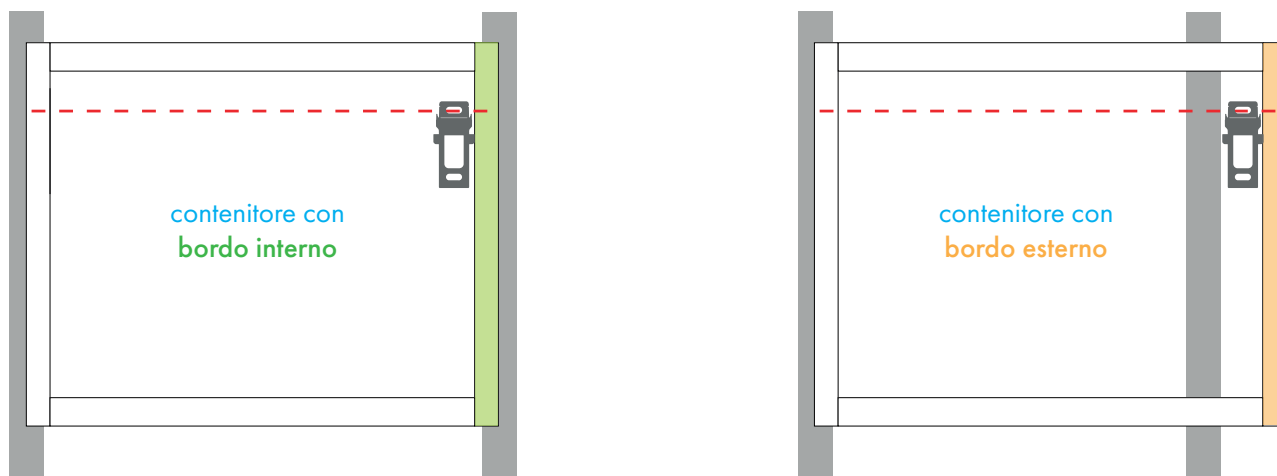
2. Segnare sul muro il riferimento per le **forature**.

Fissare le WP Libra Symetra con entrambe le viti (**utilizzare viti TC Ø5**).

Sistema compatibile solo con Gamma Libra.

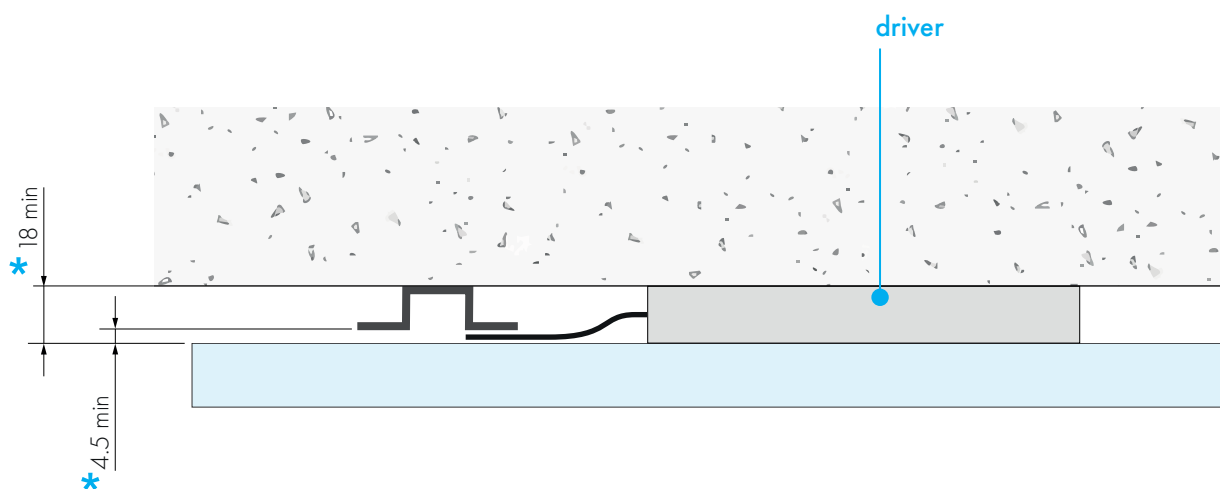


NB: verificare che l'ingombro della WP Libra Symetra non interferisca con il fianco del mobile.



Gestione illuminazione

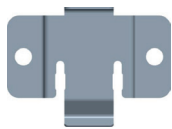
- * **18 min:** spazio tra pannello e muro per elemento driver.
- * **4.5 min:** spazio tra barra e pannello per passaggio cavo.



Composizioni con tamponamento completo

Sistema che permette il fissaggio del tamponamento.

COMPONENTI

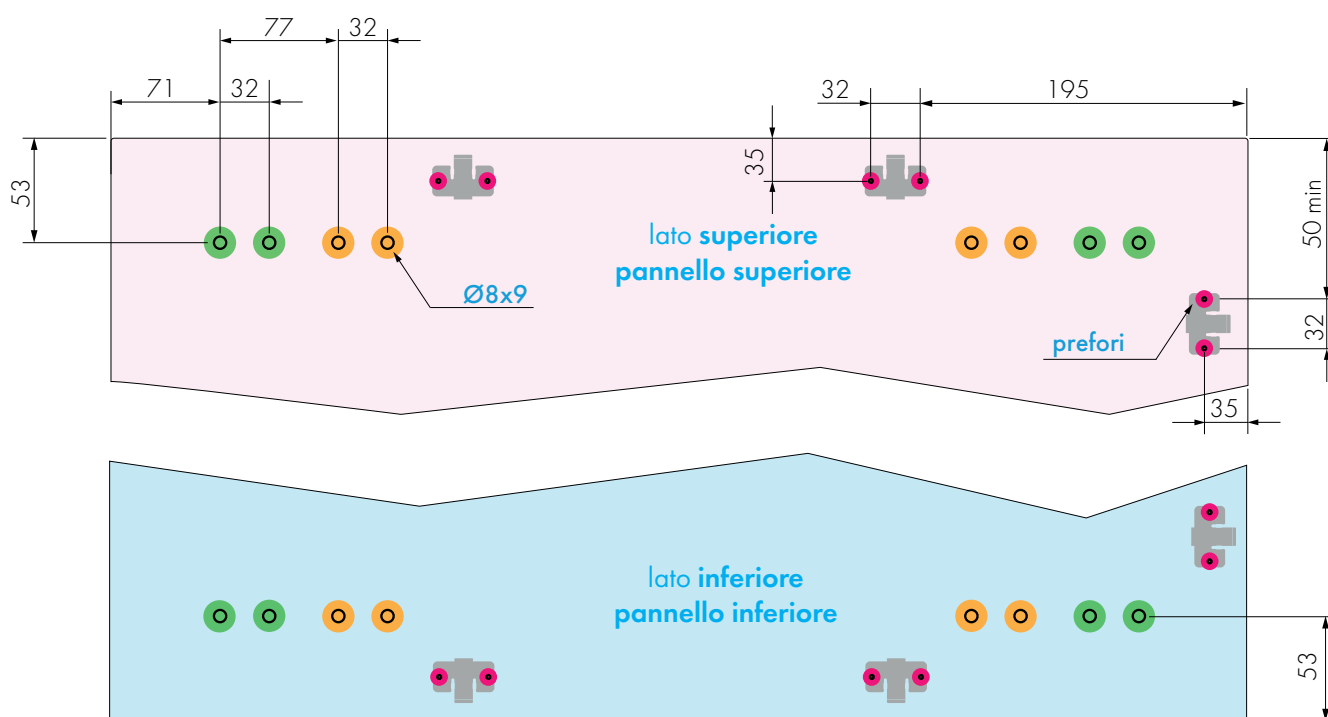
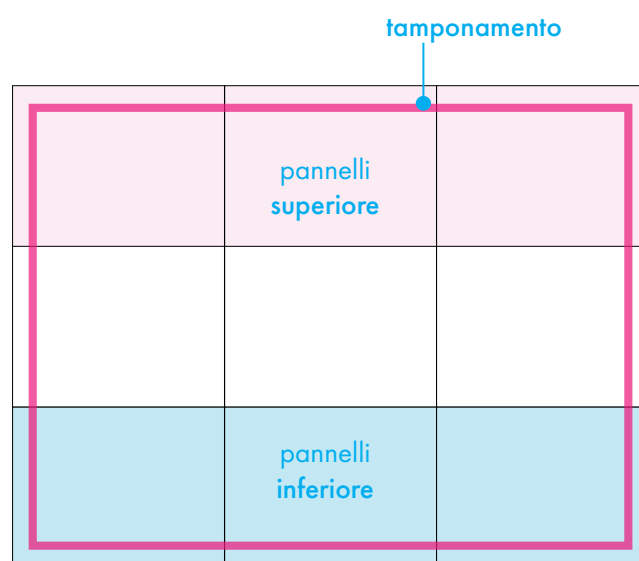


Clip blocca profilo

FORATURE

NB:

- Utilizzare un numero adeguato di clip.
- La foratura indicata garantisce che i tamponamenti FL rientrino di 5 mm rispetto al bordo.



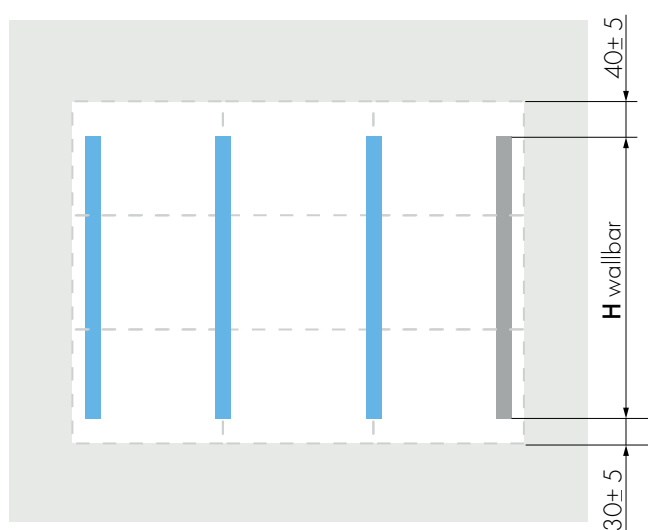
NB: Utilizzare viti $\text{Ø}4 \times 16$ TC per SL minimo 18 mm.

Per le forature mancanti fare riferimento allo schema di foratura del pannello standard

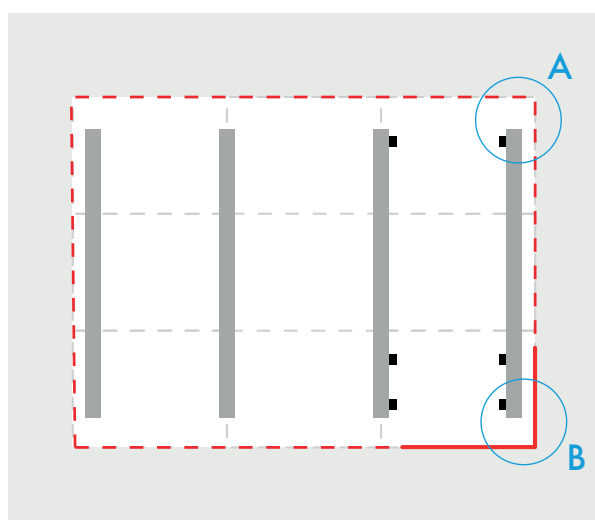
Orange square: bordo verticale esterno

Green square: bordo verticale interno

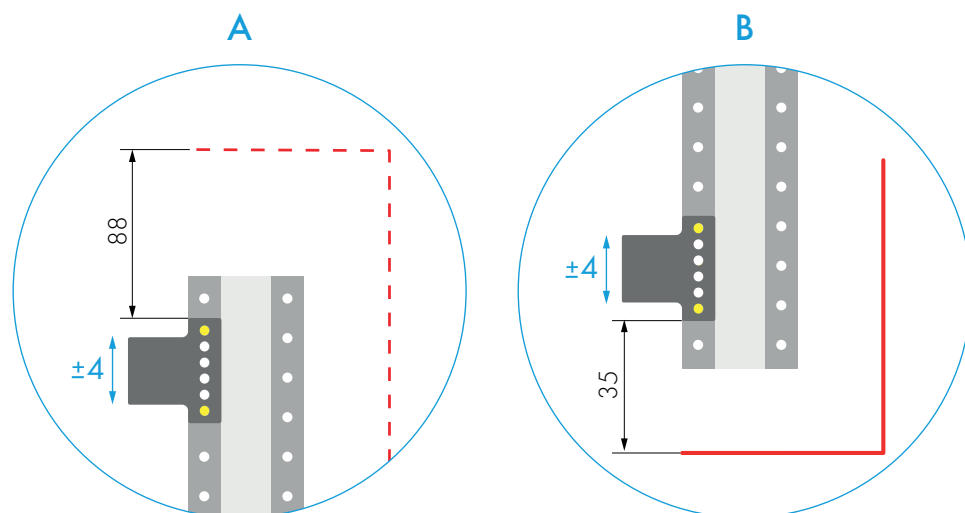
Posizionamento wall bar



Installazione blocchetti

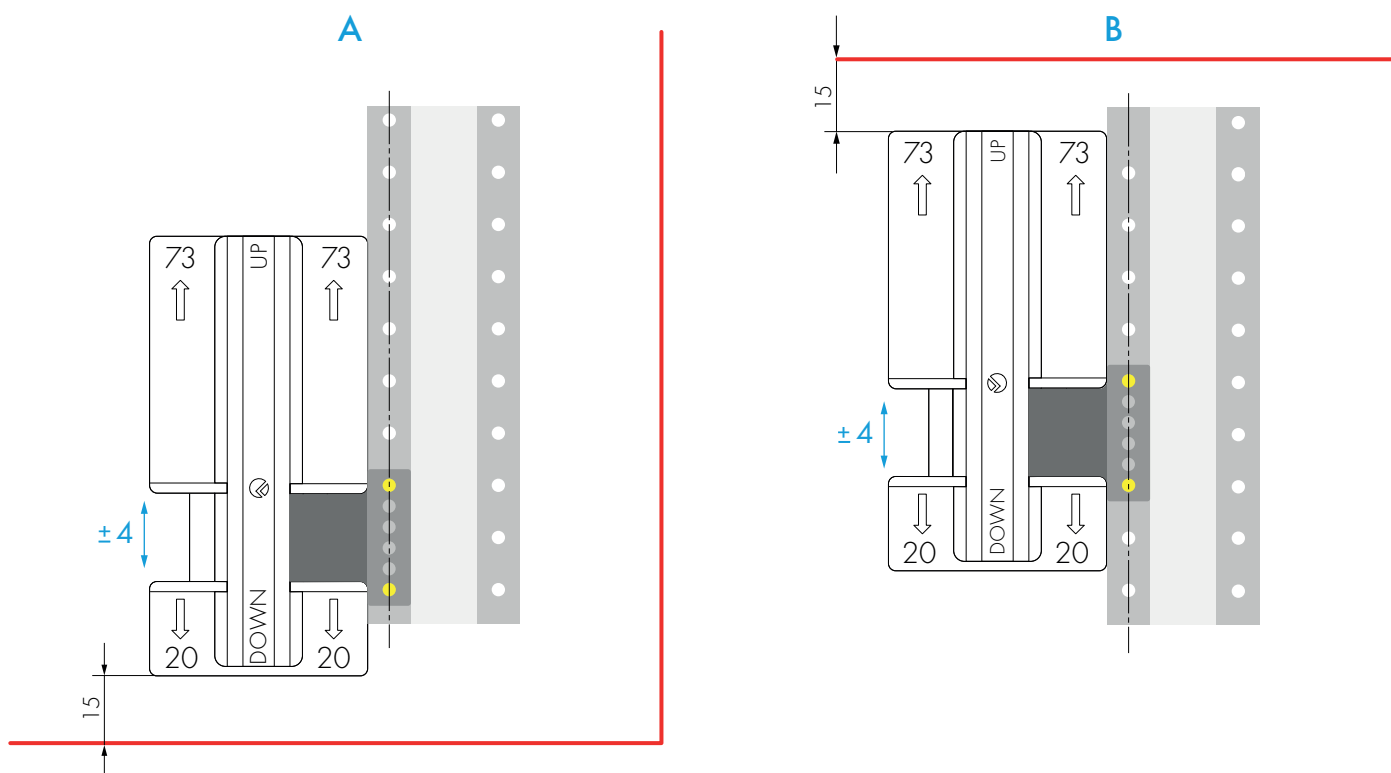


NB: utilizzare viti TC $\varnothing 4 \times 12$.



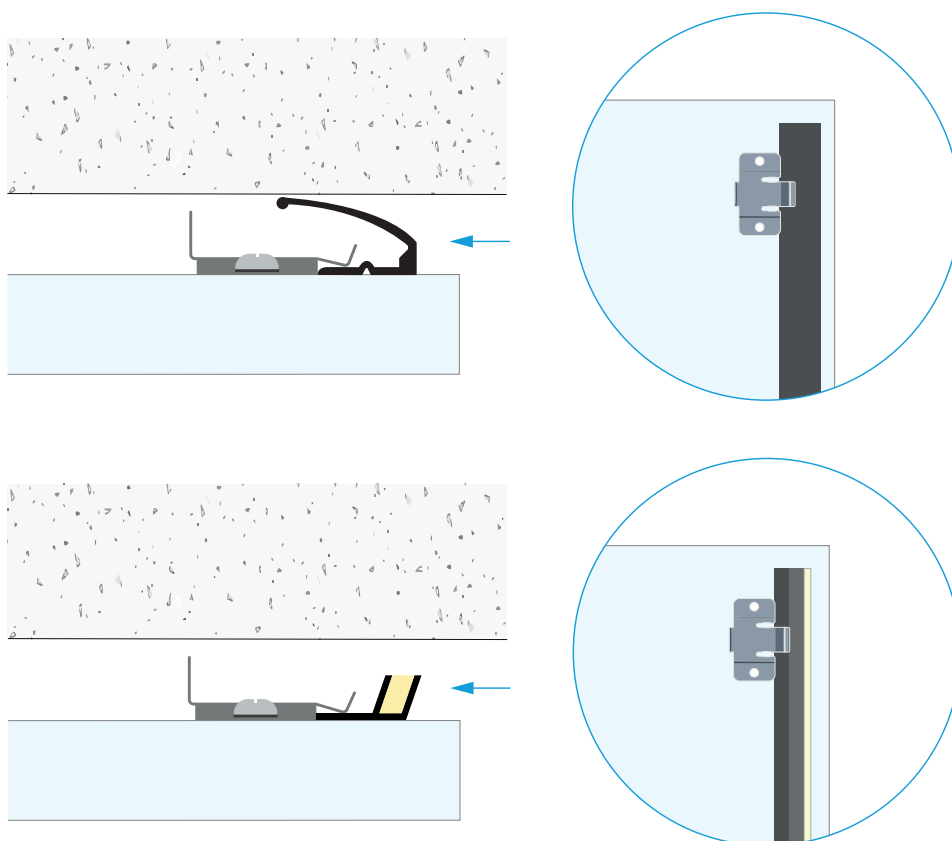
Opzione alternativa: utilizzo della dima

Per l'utilizzo della dima, posizionarla a **15 mm** dal perimetro della composizione.



Installazione tamponamento

Le clip consentono il fissaggio dei profili di tamponamento al pannello.



Blocca pannelli

Sistema che permette il bloccaggio di un pannello.

COMPONENTI

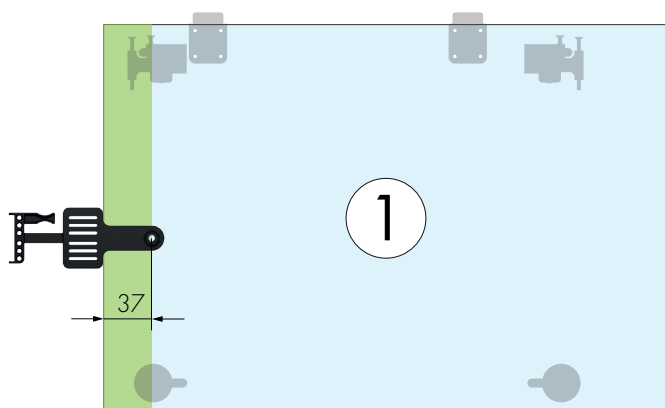


Blocca pannello

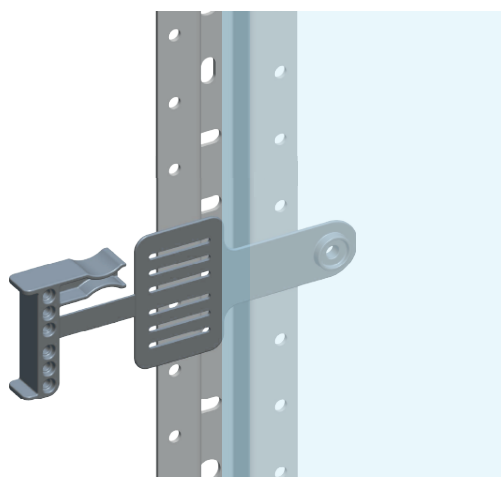
Installazione blocca pannelli

6. Bloccaggio pannello (si consiglia l'utilizzo almeno sul primo pannello).

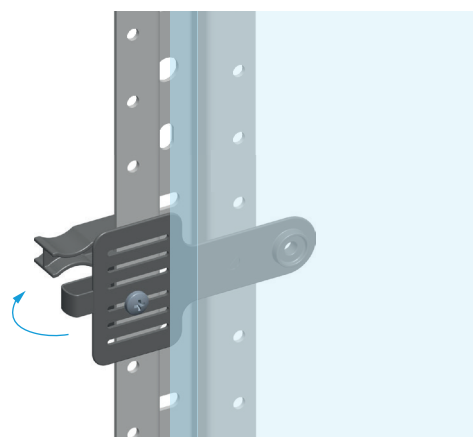
NB: con pannello SL 18 utilizzare viti TC Ø 4 x 18.



Fase 1



Fase 2



NB: fissare il blocca pannelli con viti TC Ø4 x 12 alla wall bar.

FERRAMENTA LIVENZA SRL

SEDE: viale L. Zanussi, 21 | 33070 Maron di Brugnera (PN)

T: +39 0434 616211 | F: +39 0434 616218

E: info@ferramentalivezza.it

FILIALE: via Milano, 124 | 61122 Pesaro (PU)

T: +39 0721 283531 | F: +39 0721 280175

www.ferramentalivezza.it