

# TAMPONAMENTI

PANNELLI

PORTALI

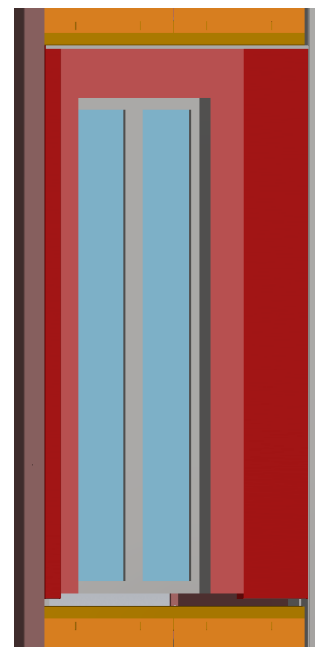
Tipi e montaggio



strutture metalliche per strutture autoportanti  
manuale di montaggio

# TAMPONAMENTI PORTALI

Il tamponamento nell' area della porta è realizzato con dei pannelli che coprono la luce tra il telaio della porta di piano e i montanti della struttura. Sono disponibili diversi modelli.

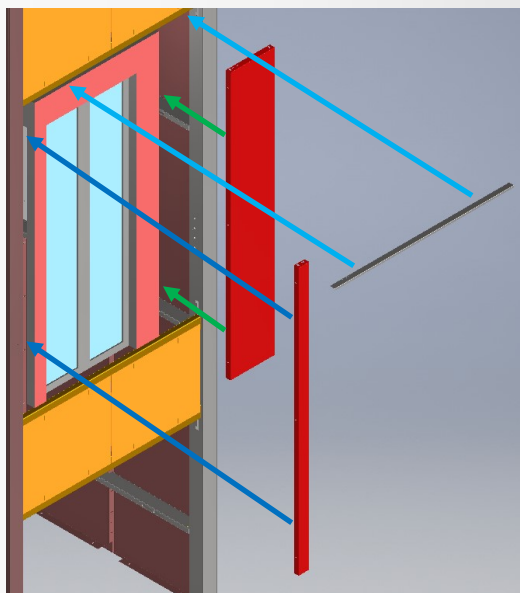


## Montaggio

Montaggio dei pannelli di riquadratura lati porta.

I pannelli a tutta altezza (porta + architrave) coprono la luce tra il telaio della porta di piano e i montanti della struttura.

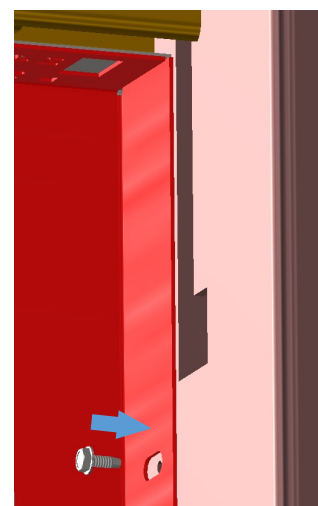
Si sovrappongono ai montanti della porta di piano per 12mm per consentire una lieve correzione del fuori piombo.



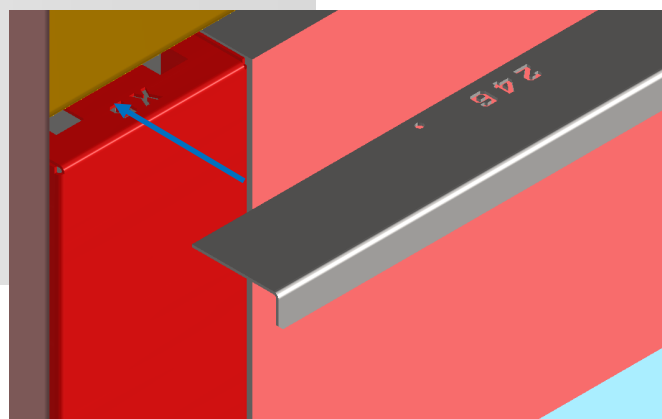
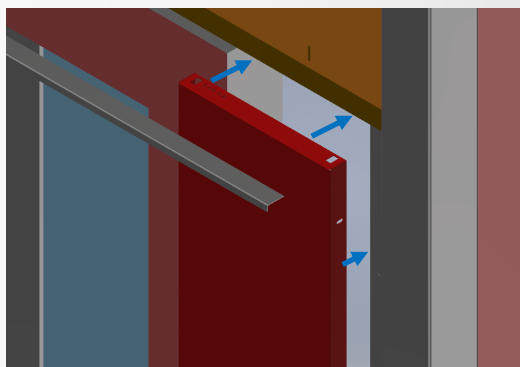
Il fissaggio ai montanti della struttura e al telaio della porta di piano sarà realizzato con viti autoforanti TSE 4,9x19 comprese nella fornitura.

Per coprire vuoti e/o forature indesiderate, il telaio della porta di piano e i pannelli di riquadratura verranno coperti con una lamiera di finitura, che verrà inserita sotto la traversa scivolante superiore e se necessario, fissata con viti TSE 4,9x19 comprese nella fornitura.

Nella parte inferiore dei pannelli di riquadratura sono presenti alette sporgenti all'interno del vano per tassellare il pannello al pavimento dello sbarco al piano.



Una volta presentati i lati porta e registrata centratura e fuori piombo verranno fissati con viti auto foranti dall'interno del vano.



# PORTALI CON REGOLINI



## Montaggio

I pannelli di tamponamento della struttura, sia in cristallo che in lamiera, possono essere montati dall'interno del vano.

Il sistema di vincolo prevede regolini orizzontali portanti che hanno la funzione di sostenere il peso del pannello di tamponamento, creare il corretto sottosquadra e consentire lo slittamento del pannello verso l'alto per un'eventuale sostituzione.

I regolini orizzontali in alluminio presentano nella parte interna 2 guide orizzontali per l'inserimento di 3 dadi in gabbia da M8 che consentono di bloccare il regolino e il pannello di tamponamento alla traversa.

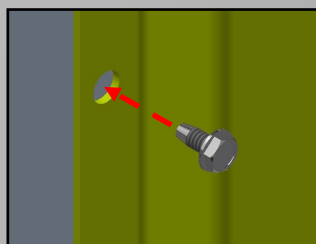
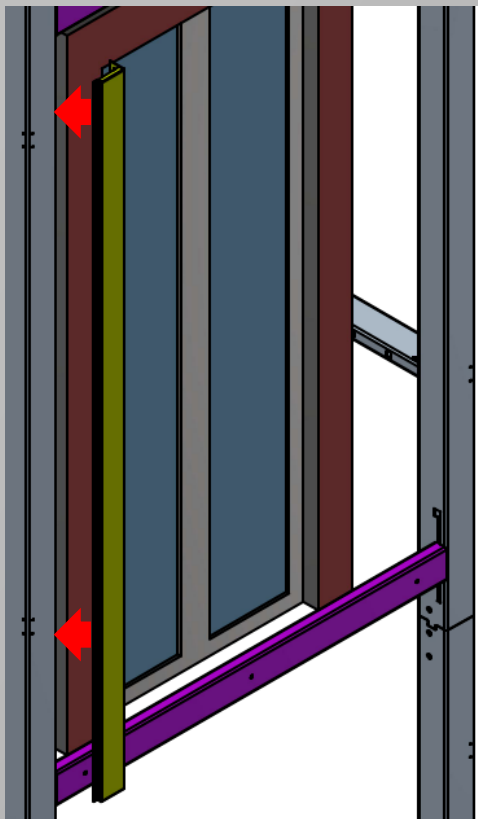
I regolini verticali in alluminio fissano il pannello di tamponamento sull'asse verticale.

Per un veloce montaggio dei tamponamenti inserire i dadi in gabbia nelle guide orizzontali del regolino inferiore, e con le viti TSE 8x35 e/o 8x50, avvitarlo il regolino senza bloccarlo.

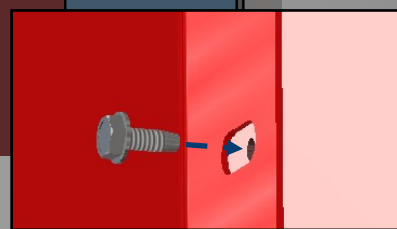
Si potrà appoggiare il pannello sull'apposito sostegno per scaricarne il peso.

Inserire i regolini verticali fino alla battuta, verticalizzare il pannello e bloccarlo con il regolino orizzontale superiore.

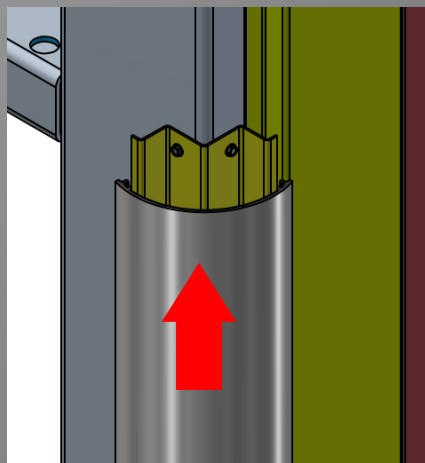
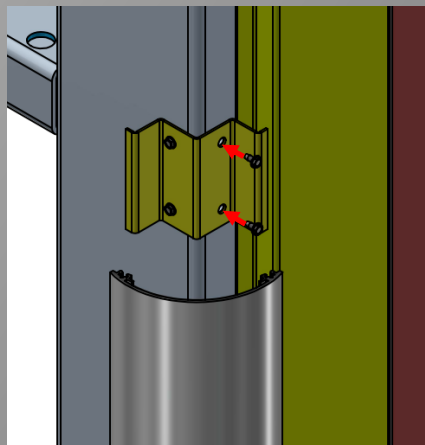
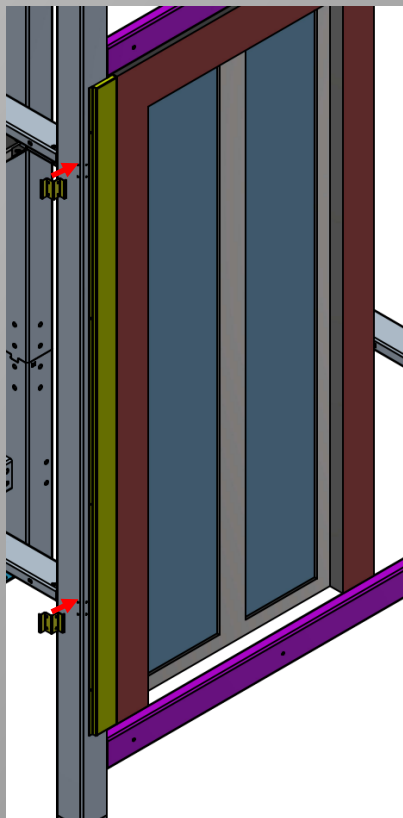
# PORTALI CON REGOLINI / ASSEMBLAGIO



**1.** Collocare prima le viti auto foranti di M4 sulla faccia esterna del montante

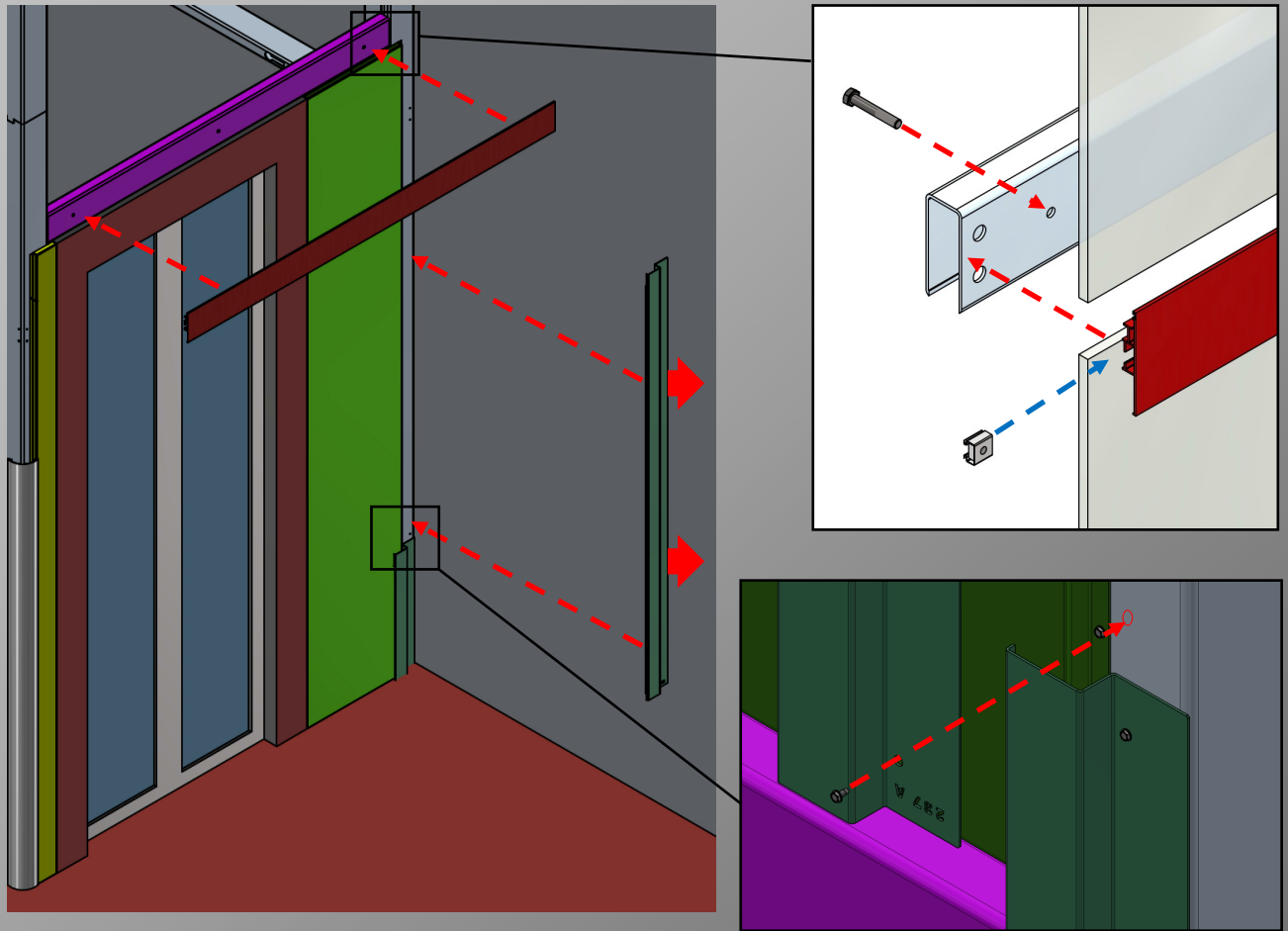


**2.** Collocare le viti auto foranti di M4 sulla faccia interna del pannello portale, fissandolo alla porta.

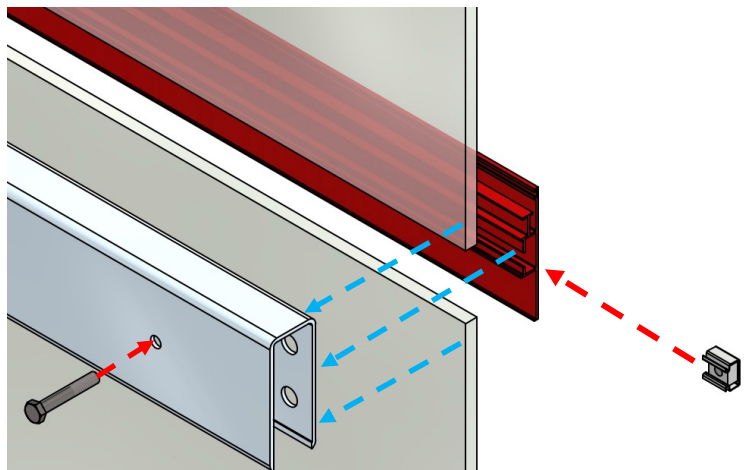
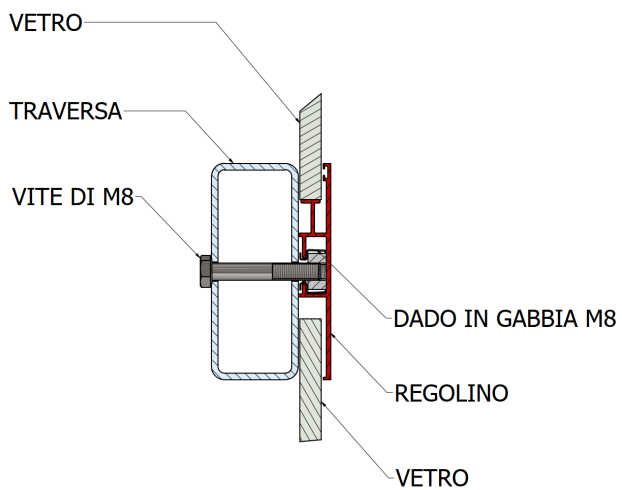


# PORTALI CON REGOLINI / ASSEMBLAGGIO

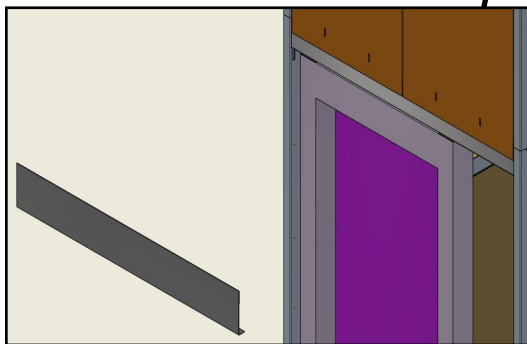
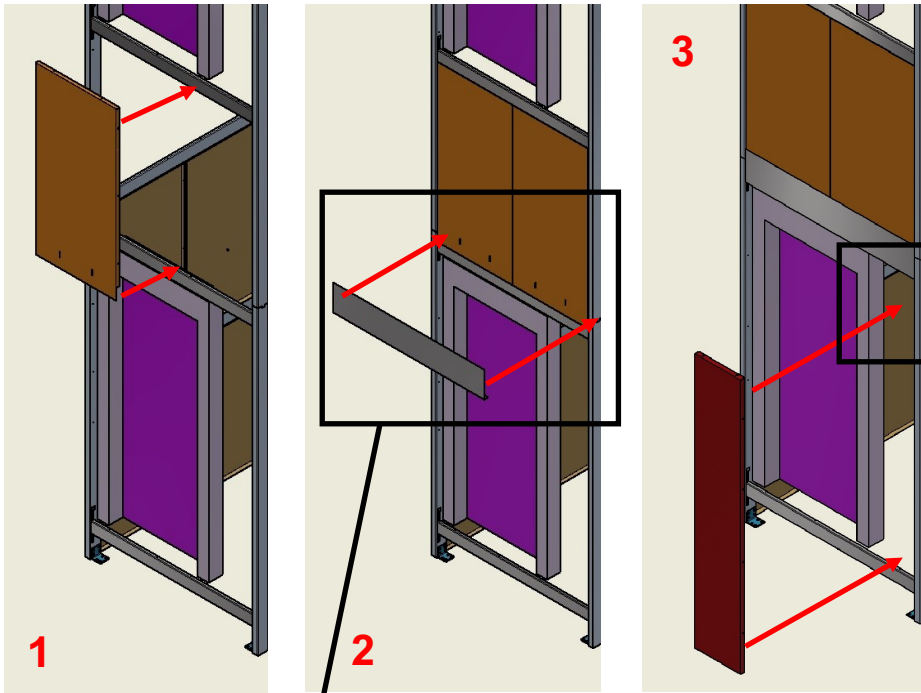
## SOVRAPORTA E REGOLINO CONTROMURO



Dettaglio del montaggio di regolini con dado in gabbia con traversa in verticale.

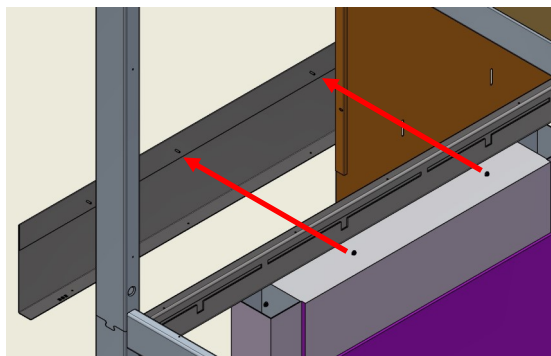
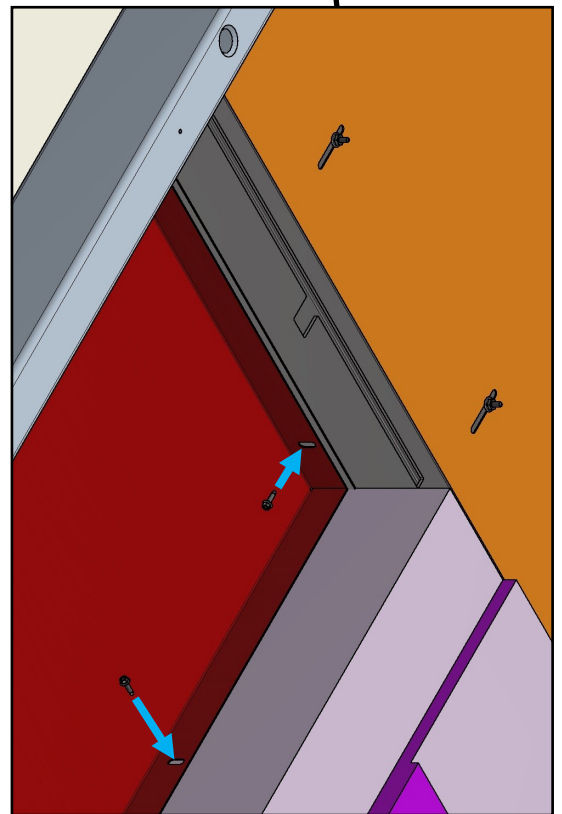


# Installazione sovrapporta con pannelli.



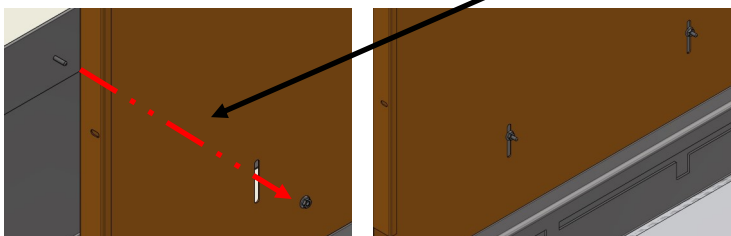
VISTA DAL INTERNO

VISTA DAL INTERNO

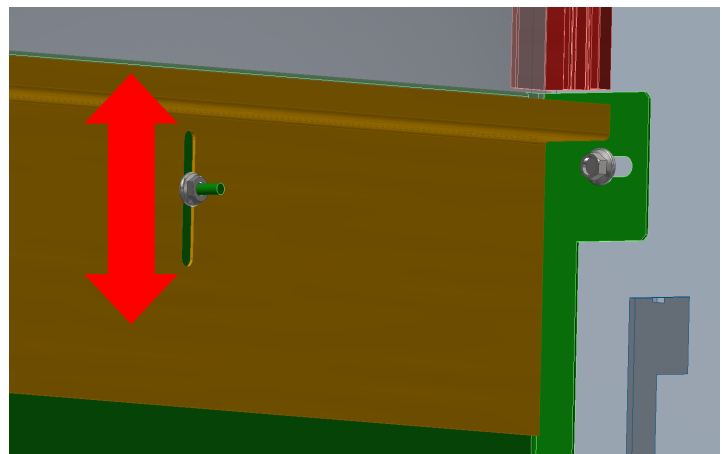
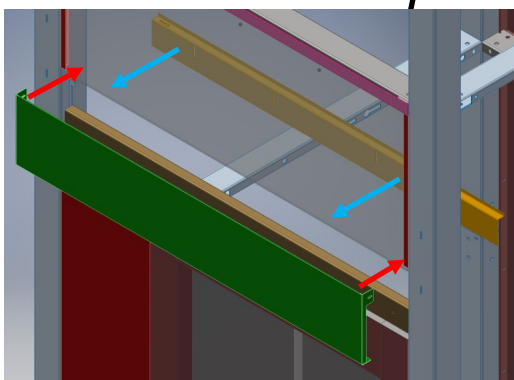
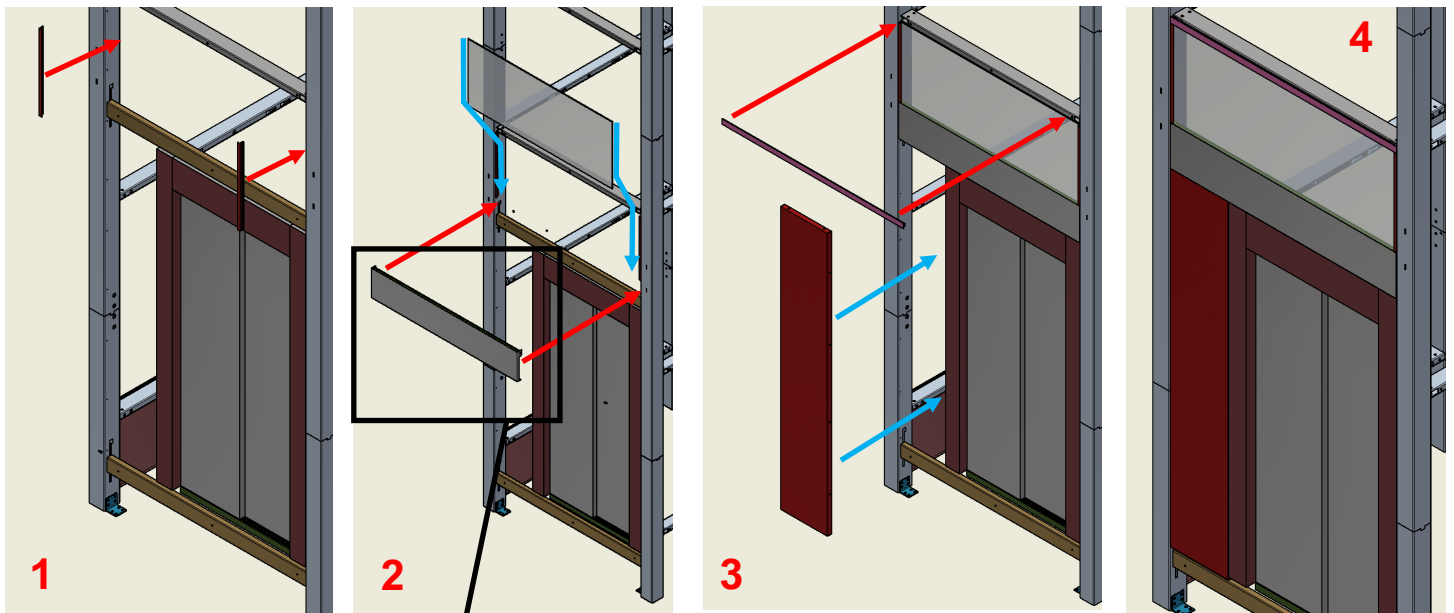


Giunto centra-  
le tra pannelli  
con bullone  
M5x20 + dado

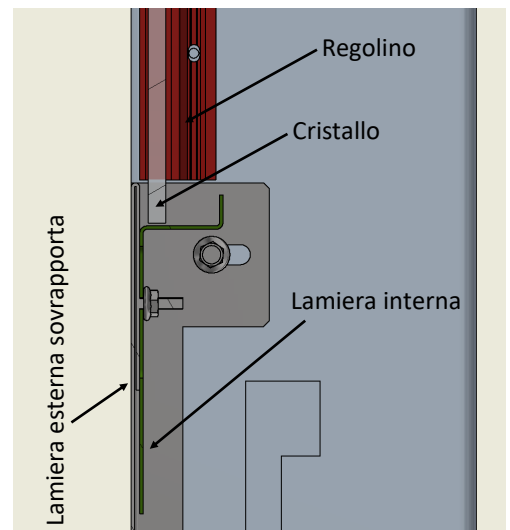
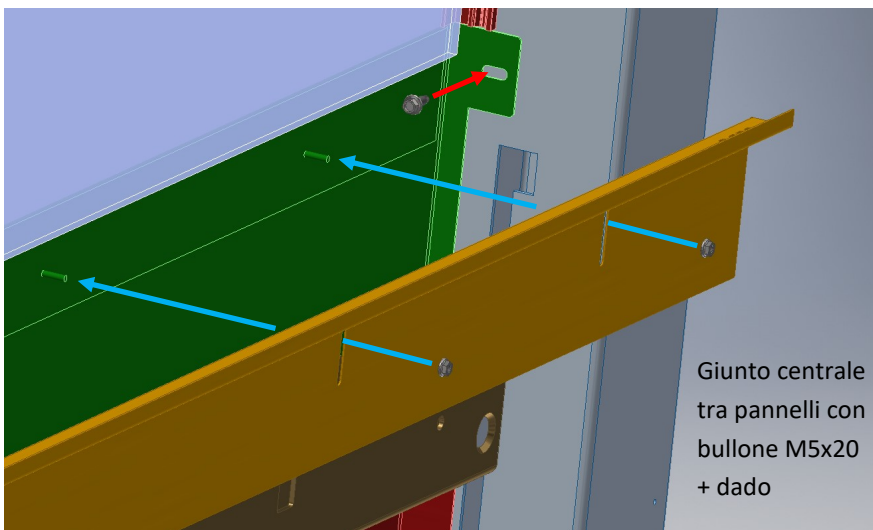
Fissaggio tramite viti auto  
perforanti 4.8x19



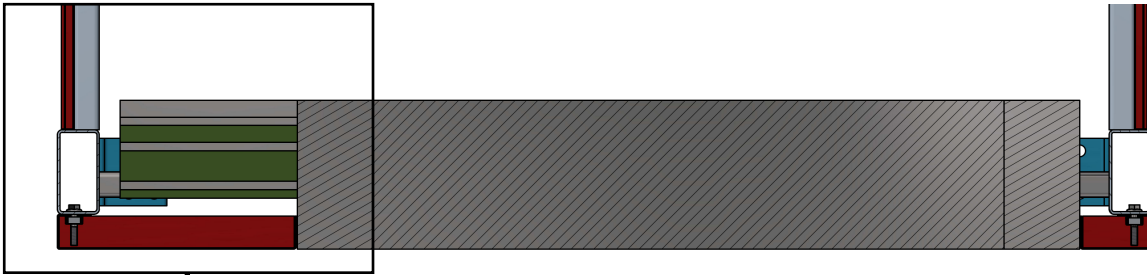
# Installazione sovrapporta con cristallo.



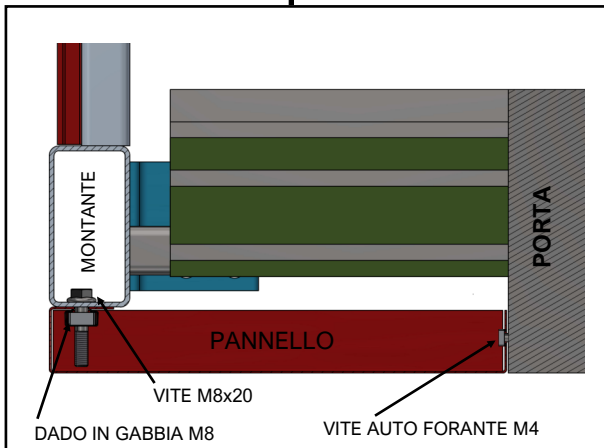
Asse di registrazione che consente lo spostamento della lamiera seguendo la dimensione del cristallo.



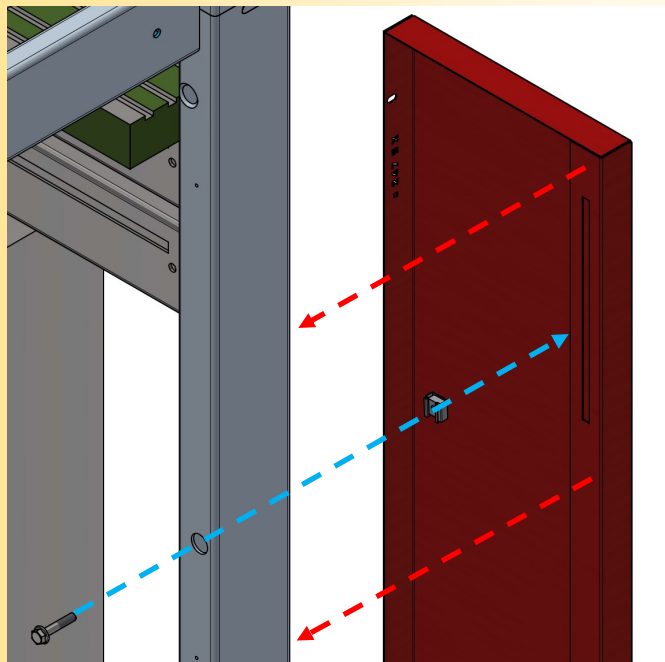
# PORTALI CON FISSAGGI INTERNI



Tipologia di pannello con gli attacchi a forma di C, i quali consentono di fissarlo dall' interno attraverso un dado in gabbia montato su un' asola del pannello.

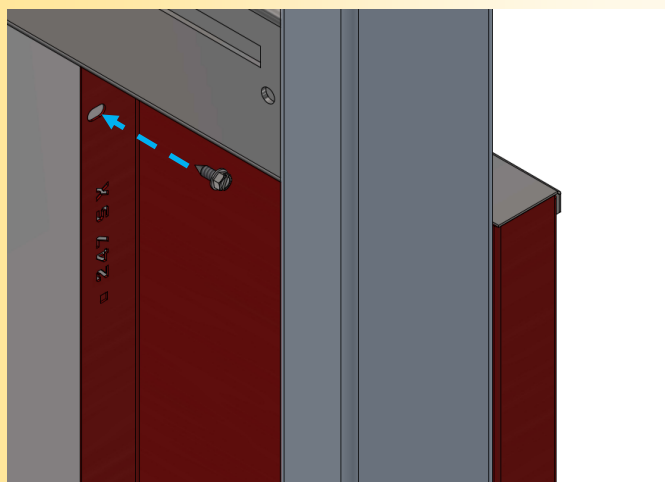


## SISTEMA DI MONTAGGIO

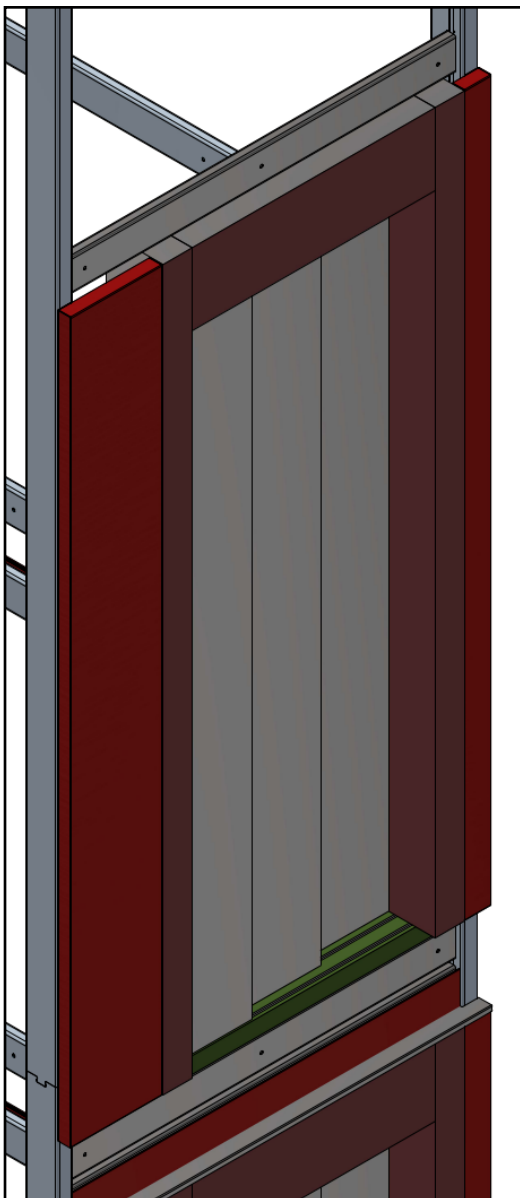


1-Inserire il dado in gabbia di M8 sull' asola presente nel pannello.

2-Fissare il pannello con la vite di M8x20 al dado in gabbia inserendola dalla faccia interna del montante.

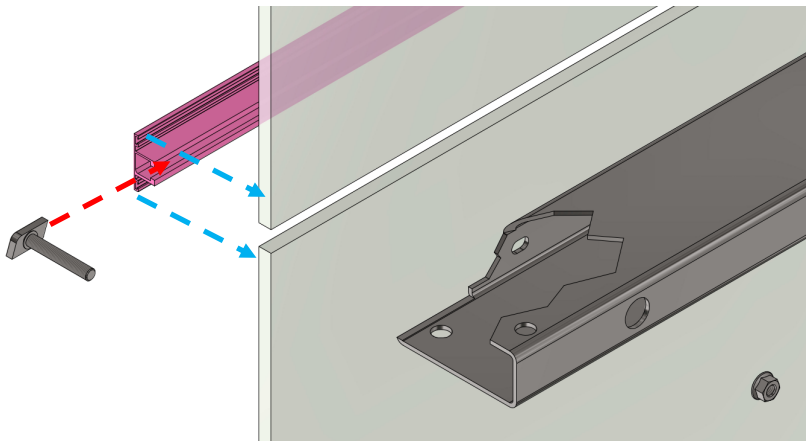
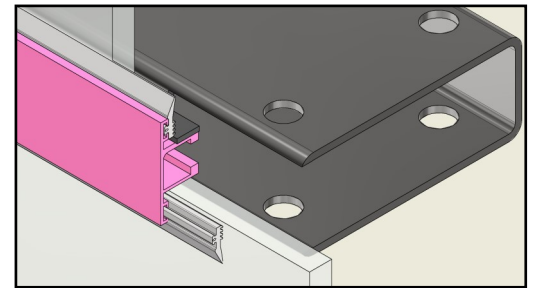
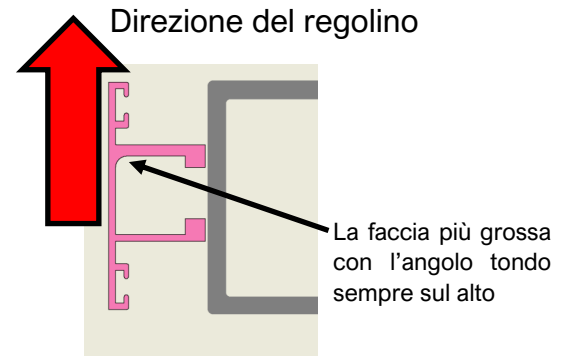
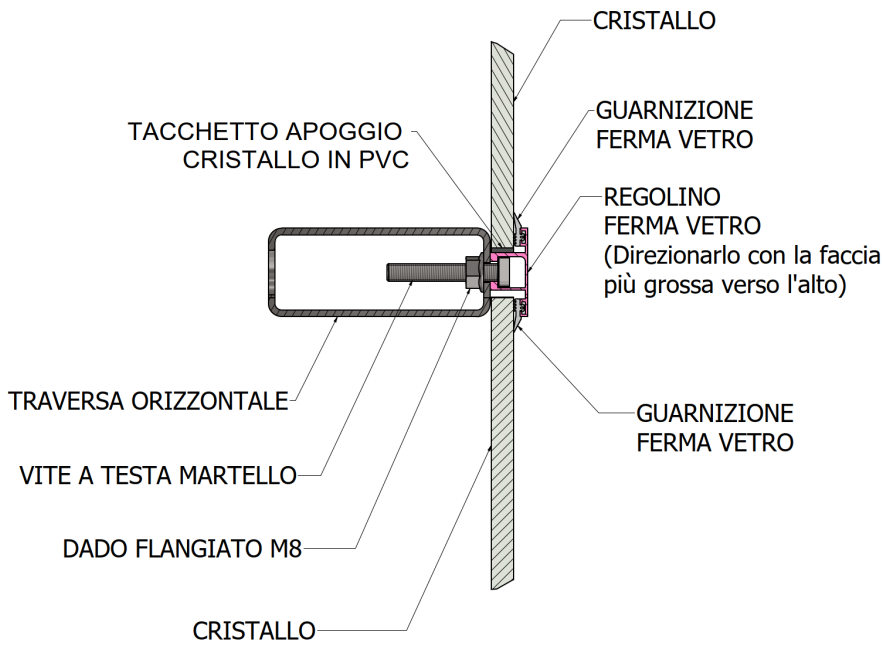


3-Fissare il pannello alla porta con le viti auto foranti di M4.



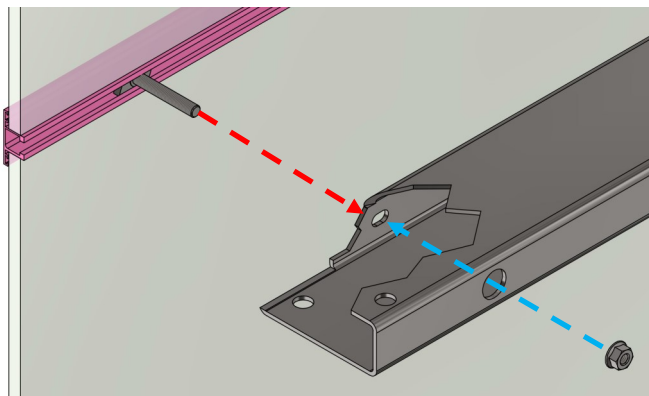


# Dettaglio del montaggio di regolini con traversa 90°



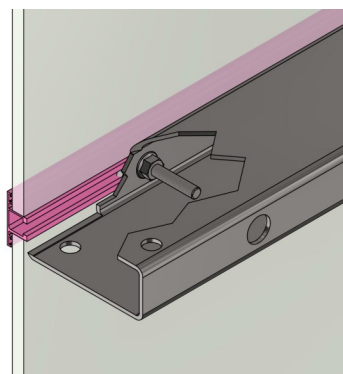
**1**

Inserire la vite a testa martello nel regolino orizzontale (o ferma vetro)



**2**

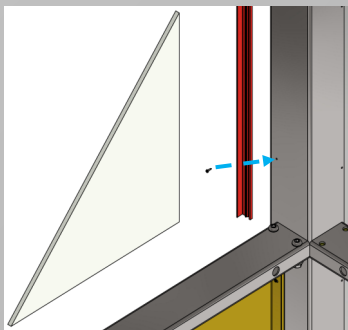
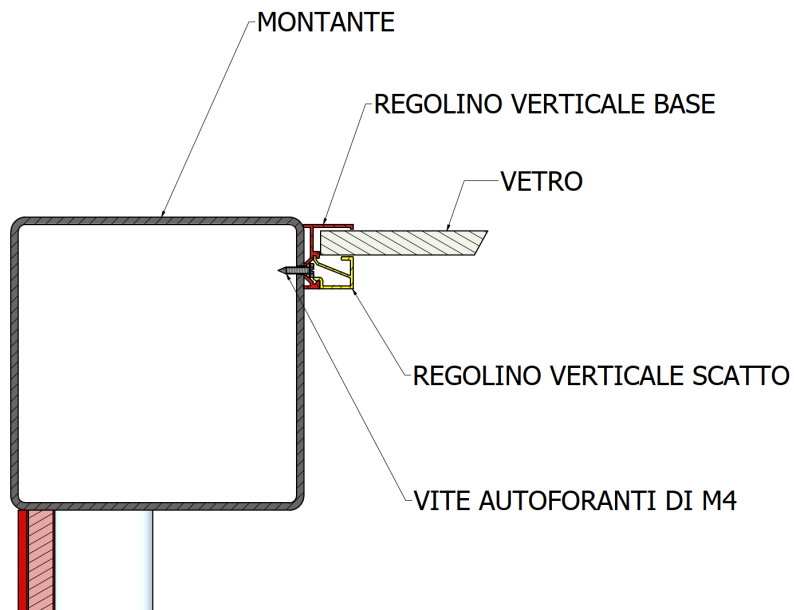
Procedere con il montaggio del regolino orizzontale (o ferma vetro) sulla traversa.



**3**

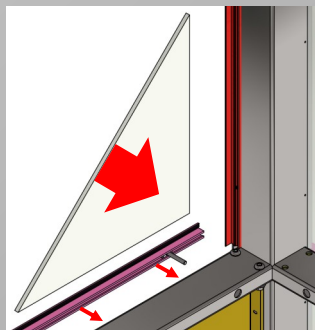
Fissaggio del dado M8 alla traversa.

# Dettaglio del montaggio di regolini a scatto



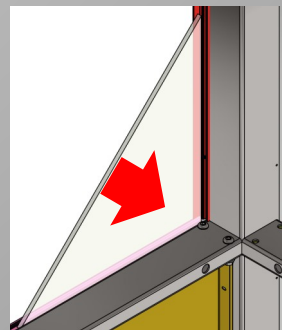
**1**

Fissare con le viti auto foranti di M4 la parte A (base) del regolino al montante.



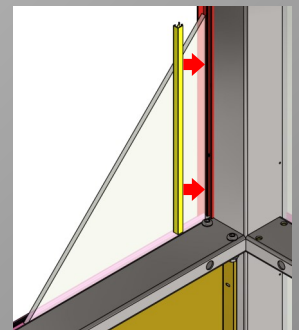
**2**

Fissare il regolino orizzontale alla traversa formando la cornice che consentirà di montare il



**3**

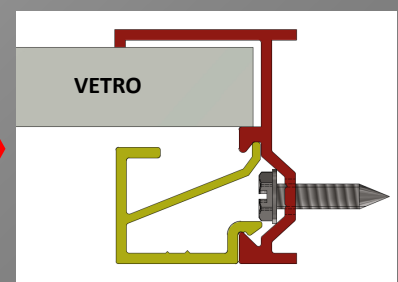
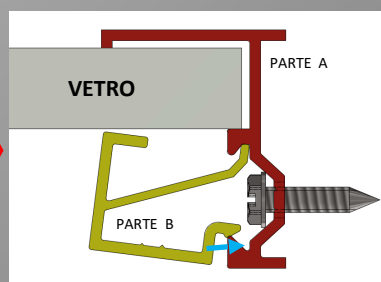
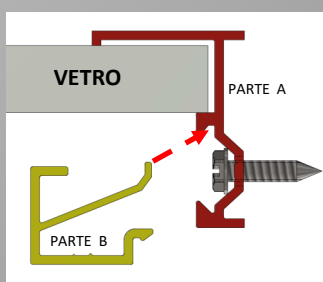
Montare il vetro sulle canaline che vengono formate dai regolini.



**4**

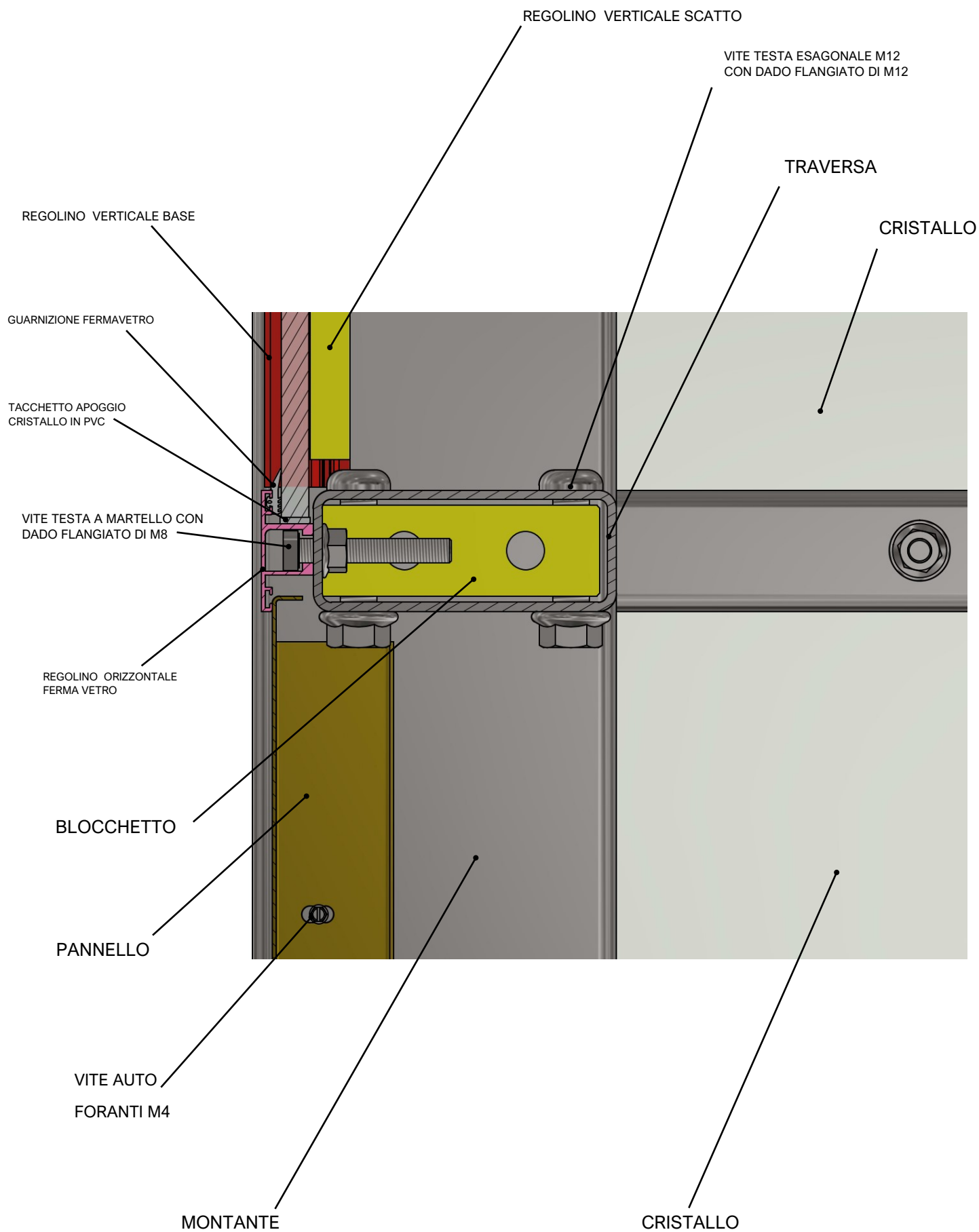
Fissare la parte B (scatto) alla parte A (vedere sotto), la quale si monta a pressione, fissando il vetro.

Sequenza di montaggio dei regolini verticali fissati sul montante.



Tutti i montanti e le traverse sono preforati

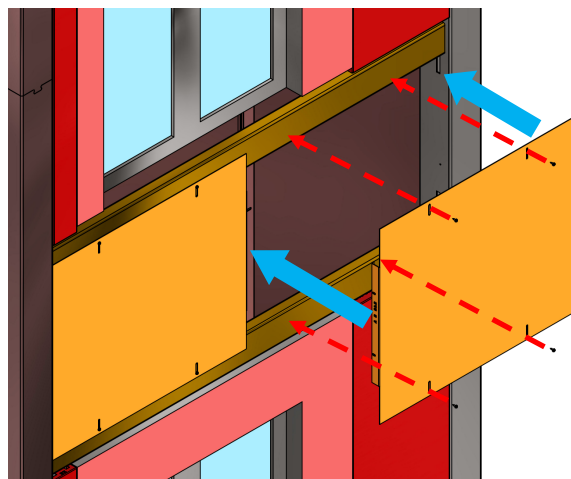
# Dettaglio del complessivo in sezione



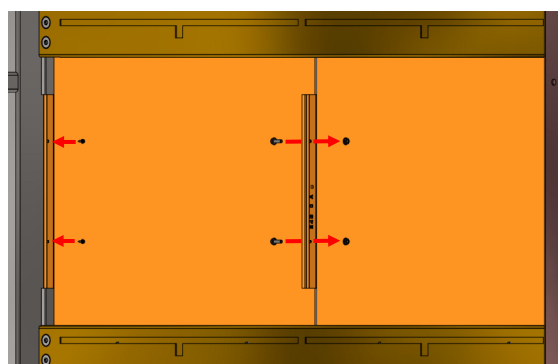
## PANNELLO DI COPERTURA IN LATO PORTA



Modello di pannello utilizzato per i tamponamenti del lato porta

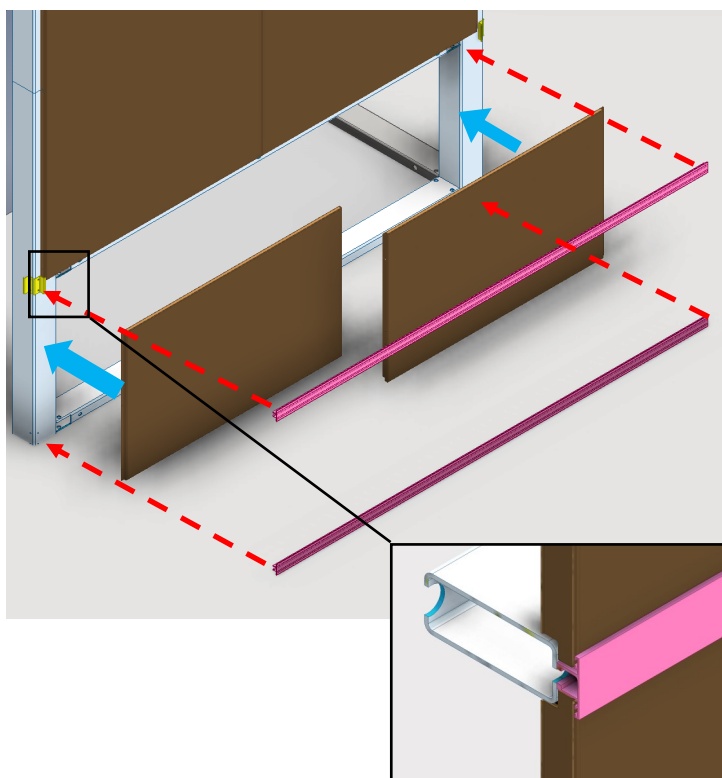
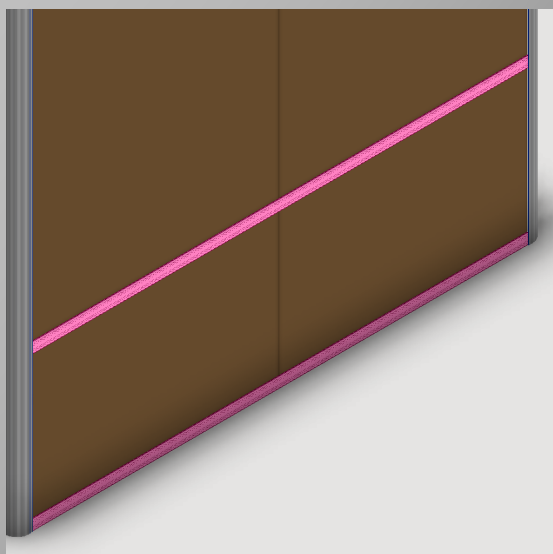


Posizionato il pannello sulla faccia interna delle traverse porta, si fissa utilizzando viti autoforanti di M4.

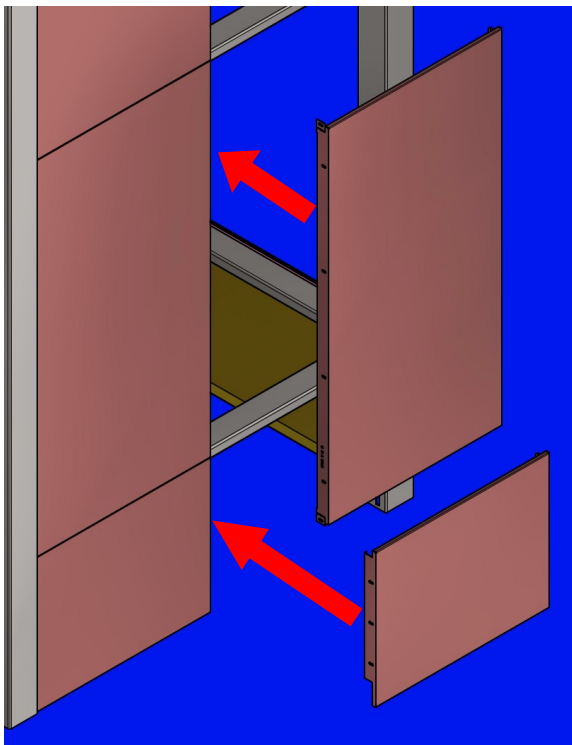
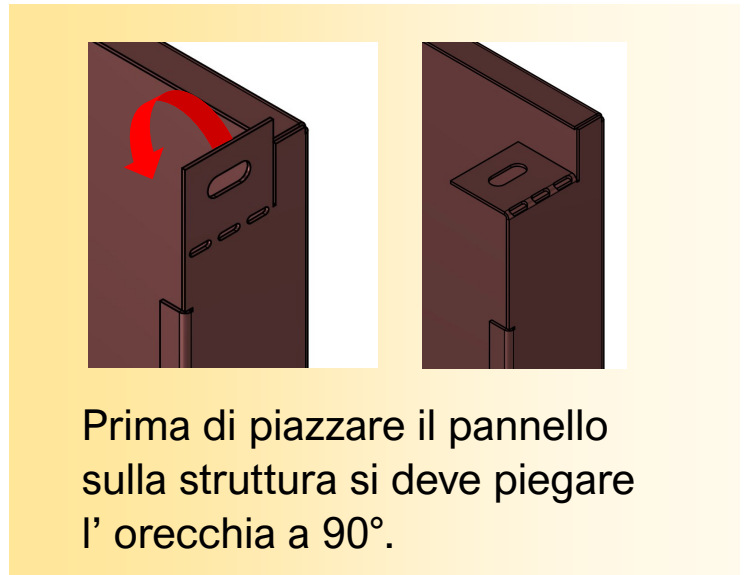


Dal lato interno si fissa al montante utilizzando viti auto foranti di M4, mentre la faccia che va a contatto con l'altro pannello si collega utilizzando viti e dadi flangiati di M6.

## PANNELLO DI TAMPONAMENTO CON REGOLINI

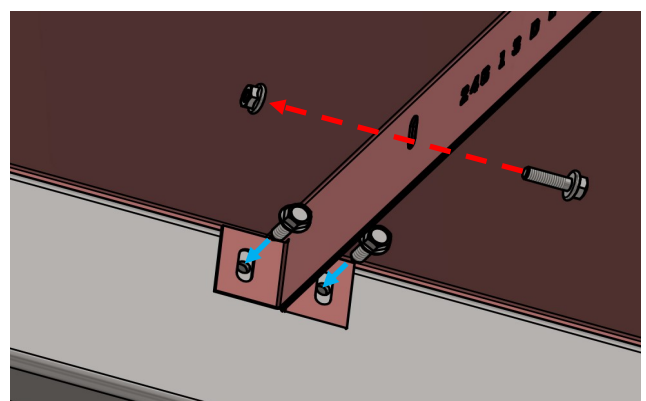
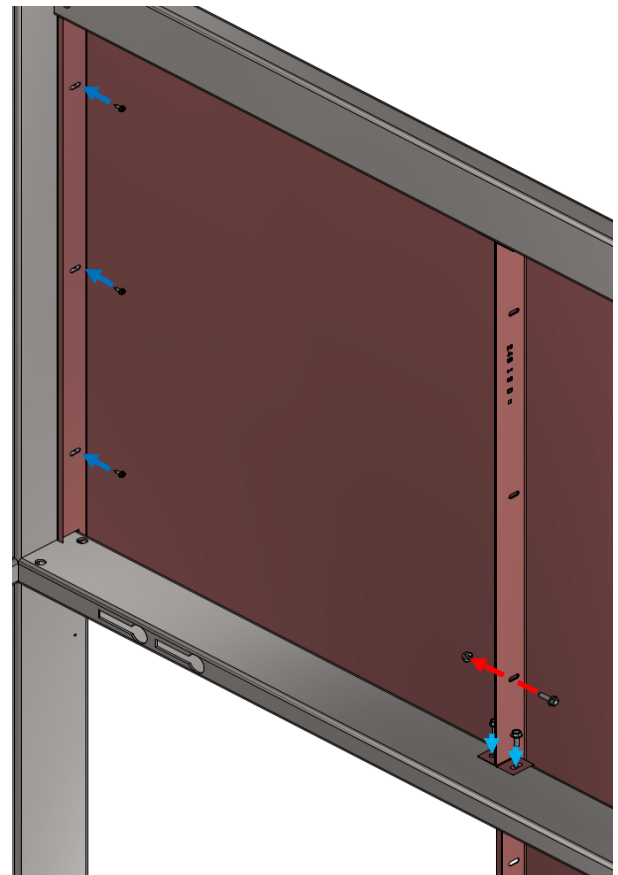


# PANNELLO DI COPERTURA



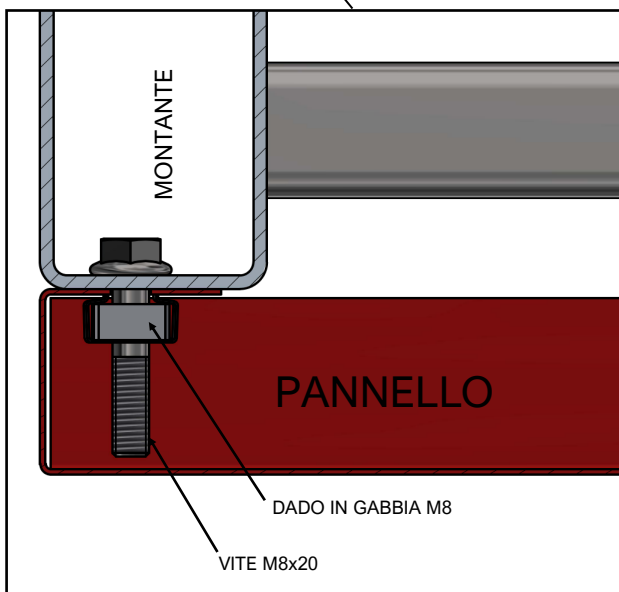
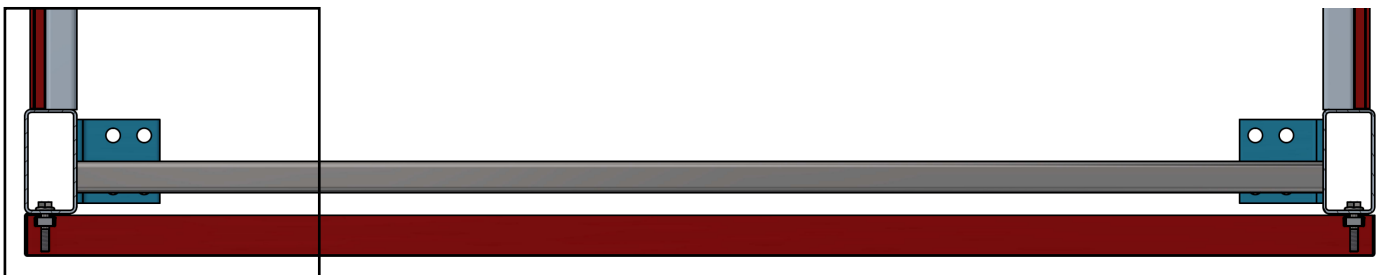
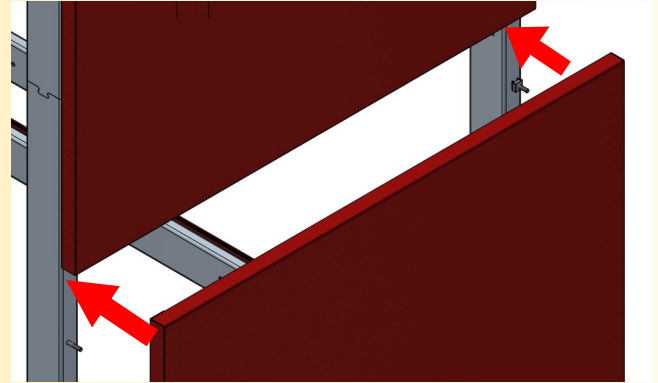
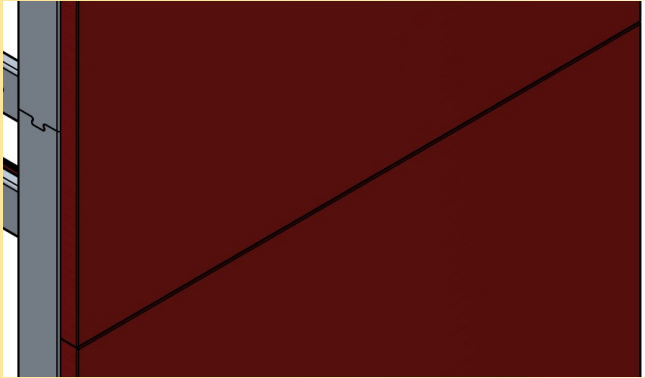
Dal lato interno si fissa al montante utilizzando viti autoforanti di M4, mentre la faccia che va a contatto con l'altro pannello, si collega utilizzando viti e dadi flangiati M6.

Le orecchie che vanno a contatto con la traversa nel punto centrale si fisseranno con autoforanti M6.

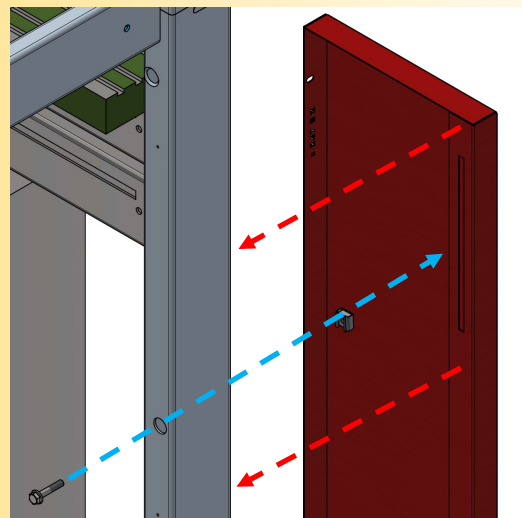


# PANNELLO DI TAMPONAMENTO CON FISSAGGI INTERNI

Tipologia di pannello con gli attacchi a forma di C, i quali consentono di fissarlo dall' interno attraverso un dado in gabbia montato su un' asola del pannello.



## SISTEMA DI MONTAGGIO



1-Inserire il dado in gabbia di M8 sull' asola presente nel pannello.

2-Fissare il pannello con la vite M8x20 al dado in gabbia inserendola dalla faccia interna del montante.