

Istruzioni di montaggio

Ripari per inverter (WRU)



COMPETENZA SOLARE

DA THAYNGEN

Indice dei contenuti

Pagina

1	Cura	3
2	Disposizioni di sicurezza	4
2.1	Osservazioni relative al carico	4
2.2	Osservazioni preliminari prima di iniziare il montaggio	4
3	Accessori.....	5
4	Panoramica dei prodotti WRU	6
4.1	Modelli L.....	6
4.2	Modelli XL.....	7
5	Posizionamento delle basi in calcestruzzo	8
5.1	Posizionamento Base.....	8
5.2	Posizionamento Estensione.....	10
6	Rimozione della lamiera frontale - L/XL	11
7	Rimozione della lamiera laterale	13
8	Allineamento dei rifugi per l'ampliamento	14
9	Collegamento dei rifugi	15
10	Fissaggio su base in calcestruzzo – Base	16
11	Fissaggio su base in calcestruzzo – Estensione	17
12	Allineamento delle guide di fissaggio.....	18
13	Montaggio dei componenti.....	19
14	Installazione della lamiera laterale.....	20
15	Montaggio dei terminali.....	21
16	Montaggio della lamiera anteriore – L/XL.....	22
17	Installazione della lamiera anteriore - XL	24

1 Cura

Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni di montaggio prima di iniziare l'installazione. È indispensabile rispettare le avvertenze contrassegnate da questo simbolo:



Essi segnalano eventuali pericoli o manipolazioni errate. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni contenute nelle istruzioni di montaggio può comportare la decadenza dei diritti di garanzia.

I diritti d'autore delle presenti istruzioni, comprese le illustrazioni, rimangono in ogni caso di proprietà della società TARU AG. Le istruzioni possono essere riprodotte, in tutto o in parte, solo previa autorizzazione scritta della società TARU AG. Con riserva di errori di stampa e modifiche tecniche.

2 Disposizioni di sicurezza

Le prescrizioni e le norme vigenti nel luogo di installazione dei rifugi devono essere rispettate nella loro versione attuale.

2.1 Osservazioni relative al carico

Si prega di prestare particolare attenzione alla necessità di rispettare i carichi statici durante l'installazione delle coperture. Per sostenere i carichi di vento massimi, si consiglia un fissaggio supplementare con cavi in acciaio di almeno 5 mm di spessore (resistenza minima alla trazione 1 450 N/mm²).

I pesi indicati nell'offerta sono puramente indicativi e non costituiscono una prestazione di progettazione.

2.2 Osservazioni preliminari prima di iniziare il montaggio




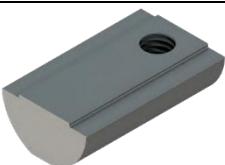
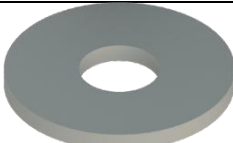
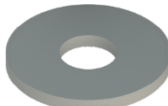
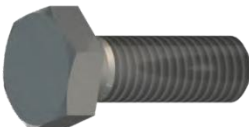



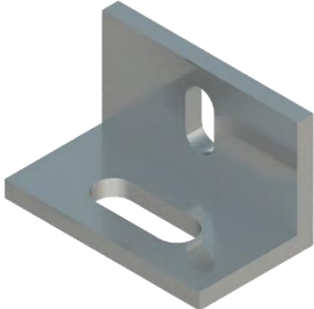
Prima di procedere al montaggio, è necessario far verificare la statica dell'edificio e il carico della sottostruttura da un ingegnere strutturale in loco.

Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da uno specialista autorizzato, il quale è responsabile della corretta installazione e messa in funzione.

Si prega di informarsi sulle norme e prescrizioni locali vigenti prima del montaggio e della messa in funzione.

3 Accessori

I seguenti accessori sono inclusi nella fornitura della WRU.

		
Chiave a forchetta 17-13 (base esclusiva)	Cacciavite 3x100 (base esclusiva)	Chiave Allen M5 (base esclusiva)
		
16 dadi scorrevoli M8	4 rondelle piatte 10,5	4 rondelle piatte 8,4
		
4 viti a testa esagonale M10x30	4 viti a testa esagonale M8x16	8 capp. protettivo (base esclusiva)
		
2 connettori profilati scanalatura (estensione esclusiva)	4 supporti di fissaggio	

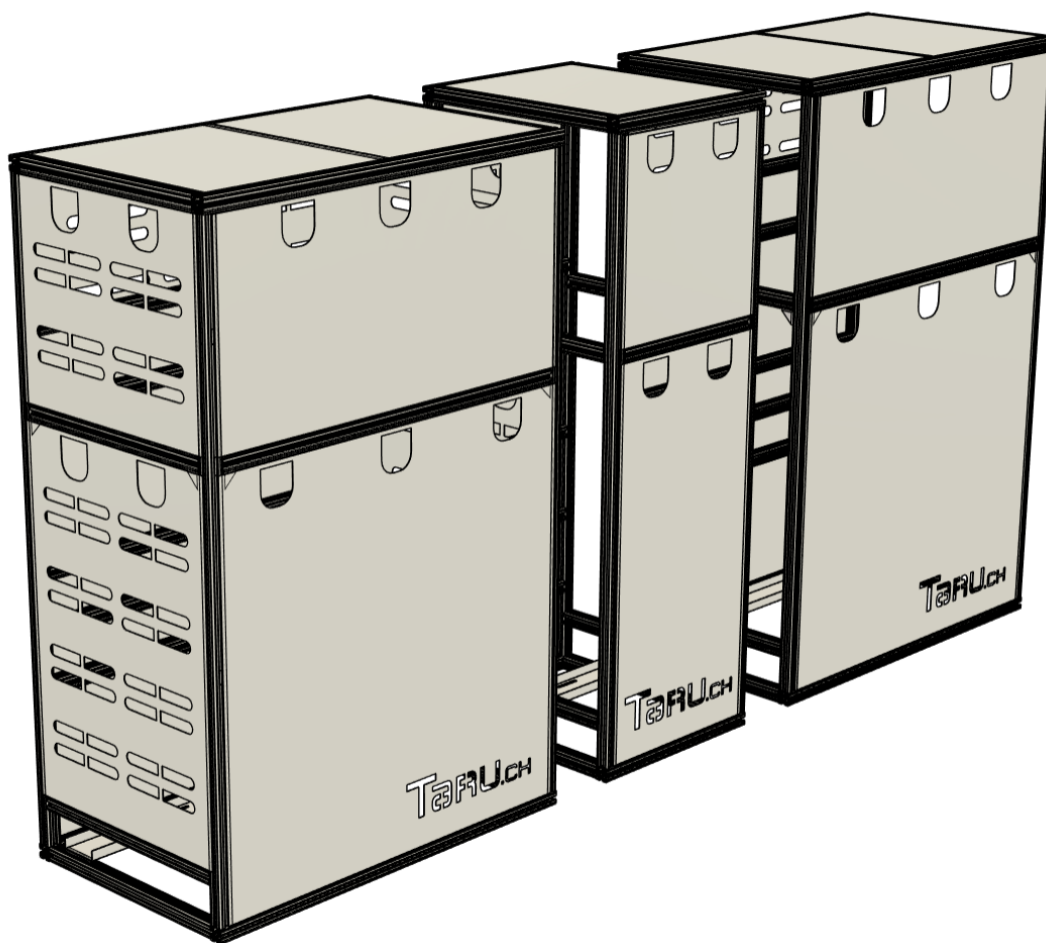
4 Panoramica dei prodotti WRU

4.1 Modelli L



Designazione	Dimensioni esterne (L x H x P)	Dimensioni interne (L x H x P)	Peso
Base WRU L	1170x1200x700mm	1090x1120x620mm	43kg
Estensione WRU L	1170x1200x700mm	1090x1120x620mm	39kg
Estensione stretto WRU L	585x1200x700mm	505x1120x620mm	24.5kg

4.2 Modelli XL

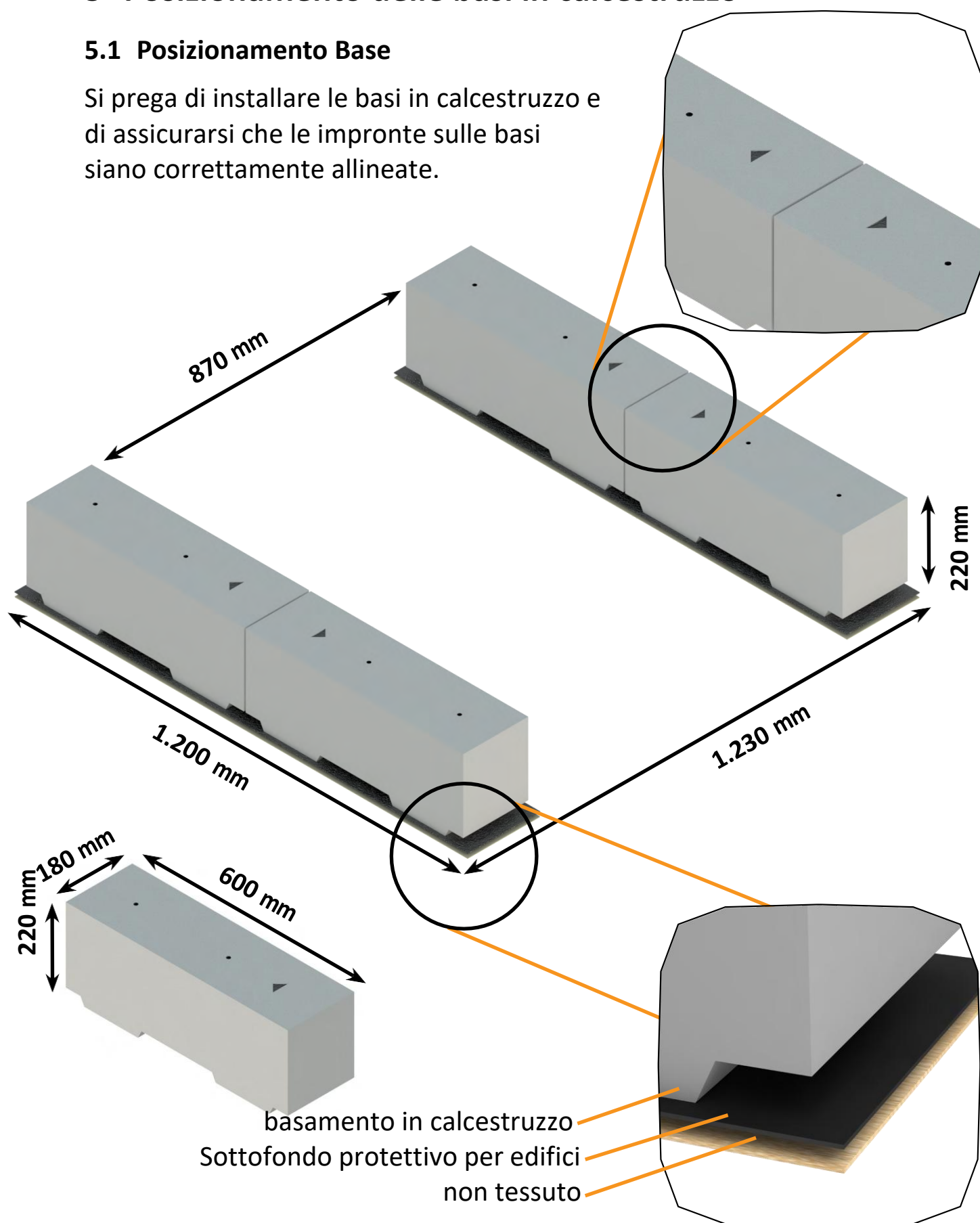


Designazione	Dimensioni esterne (L x A x P)	Dimensioni interne (L x A x P)	Peso
Base WRU XL	1170x1800x700mm	1090x1720x620mm	54kg
Estensione WRU XL	1170x1800x700mm	1090x1720x620mm	48kg
Estensione stretto WRU XL	585x1800x700mm	505x1720x620mm	31kg

5 Posizionamento delle basi in calcestruzzo

5.1 Posizionamento Base

Si prega di installare le basi in calcestruzzo e di assicurarsi che le impronte sulle basi siano correttamente allineate.

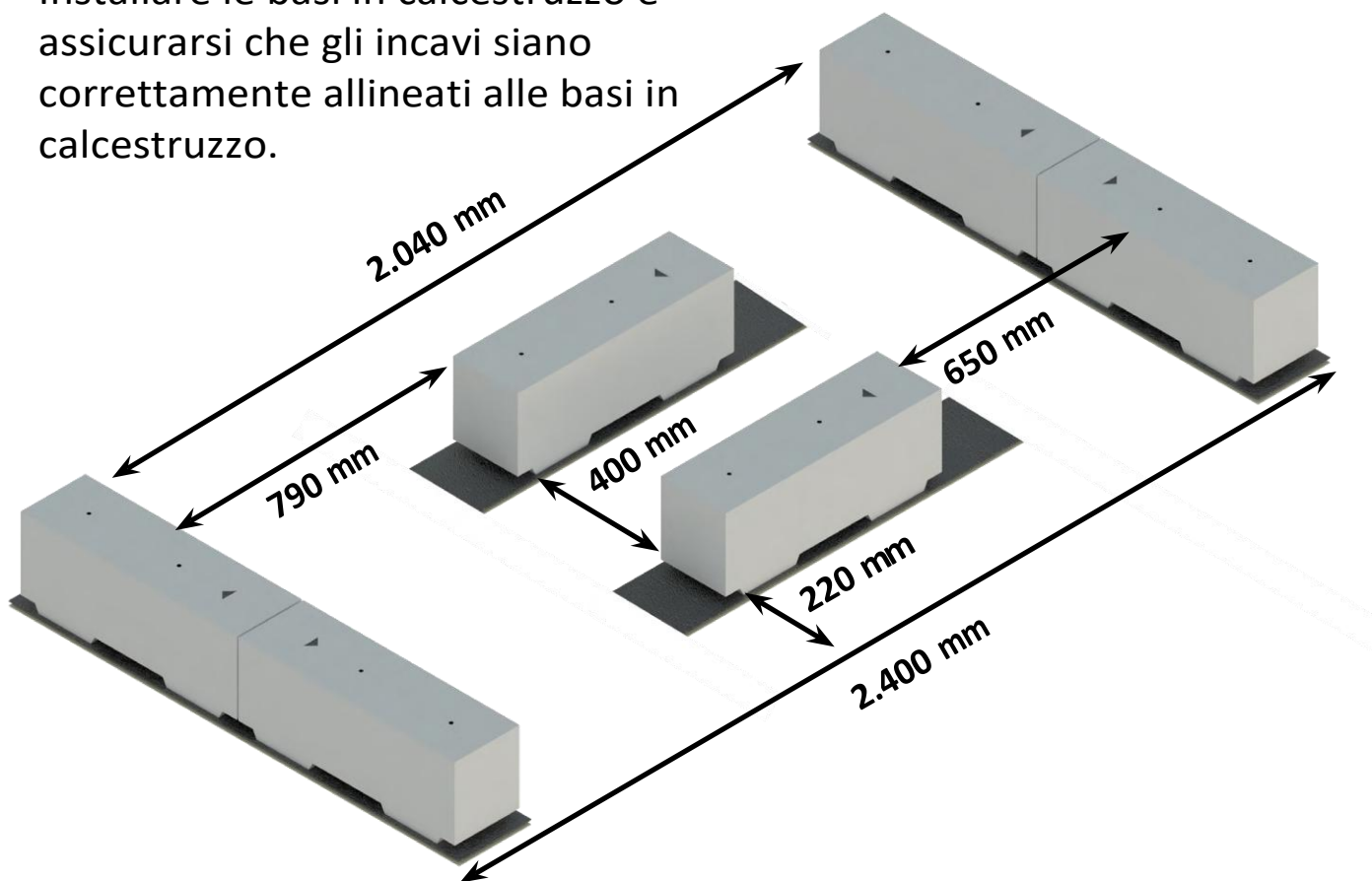




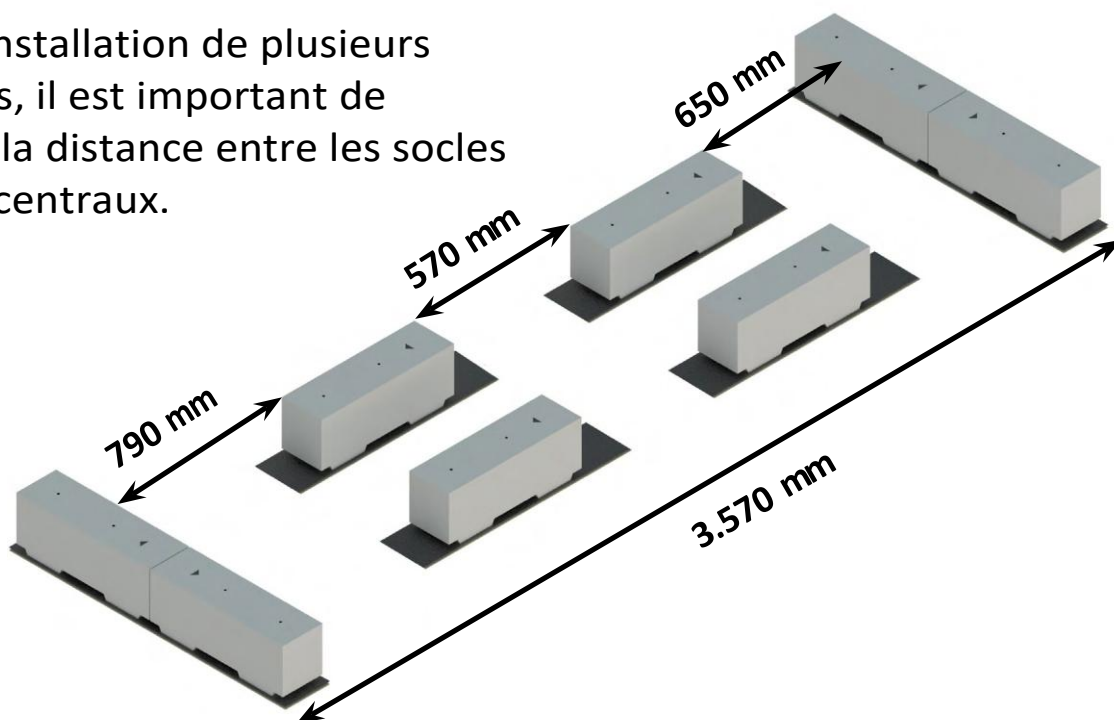
Si prega di notare: se è installata anche un'estensione, l'orientamento delle basi in calcestruzzo sarà diverso.

5.2 Posizionamento Estensione

Installare le basi in calcestruzzo e assicurarsi che gli incavi siano correttamente allineati alle basi in calcestruzzo.

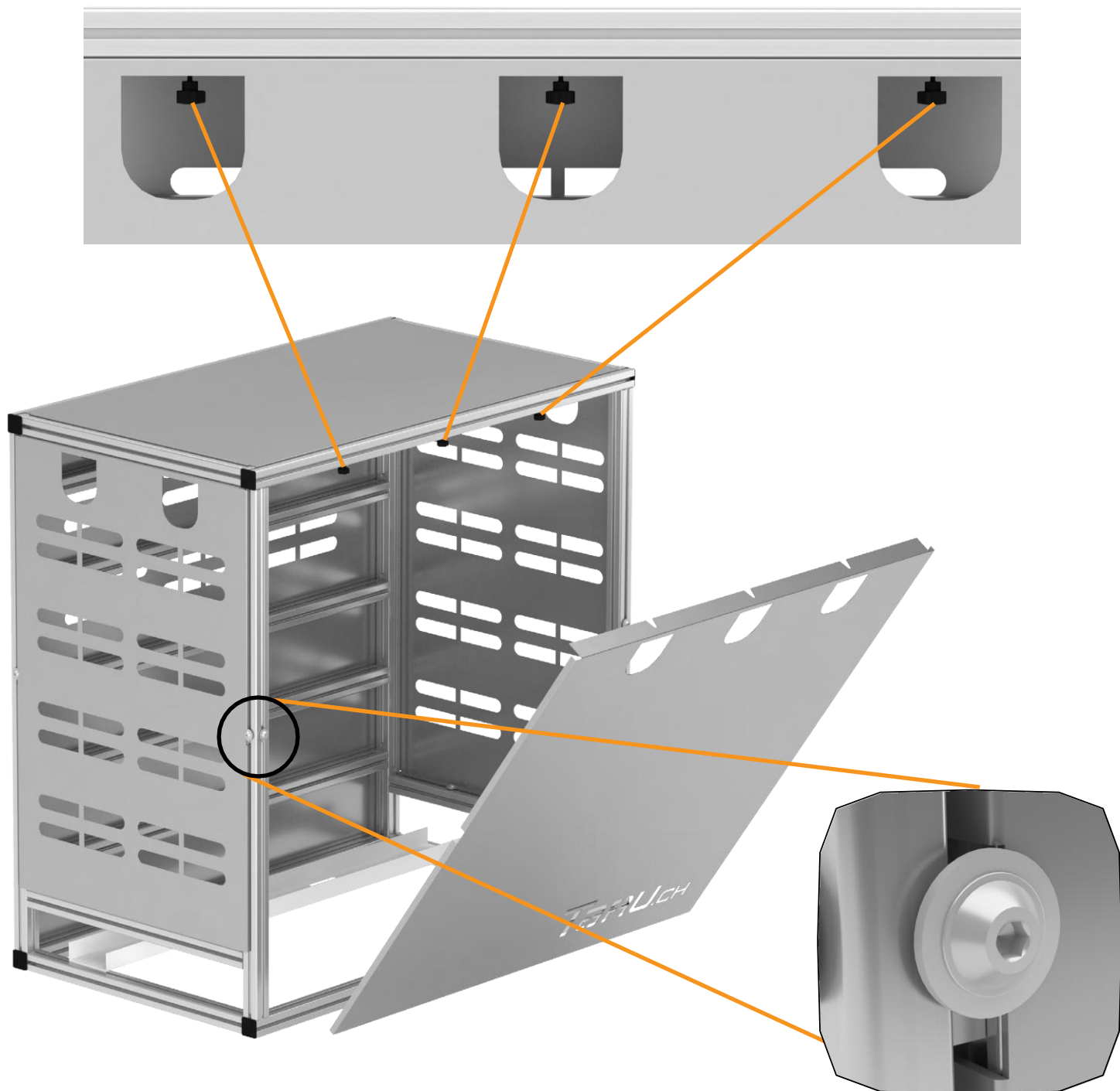


Lors de l'installation de plusieurs extensions, il est important de respecter la distance entre les socles en béton centraux.



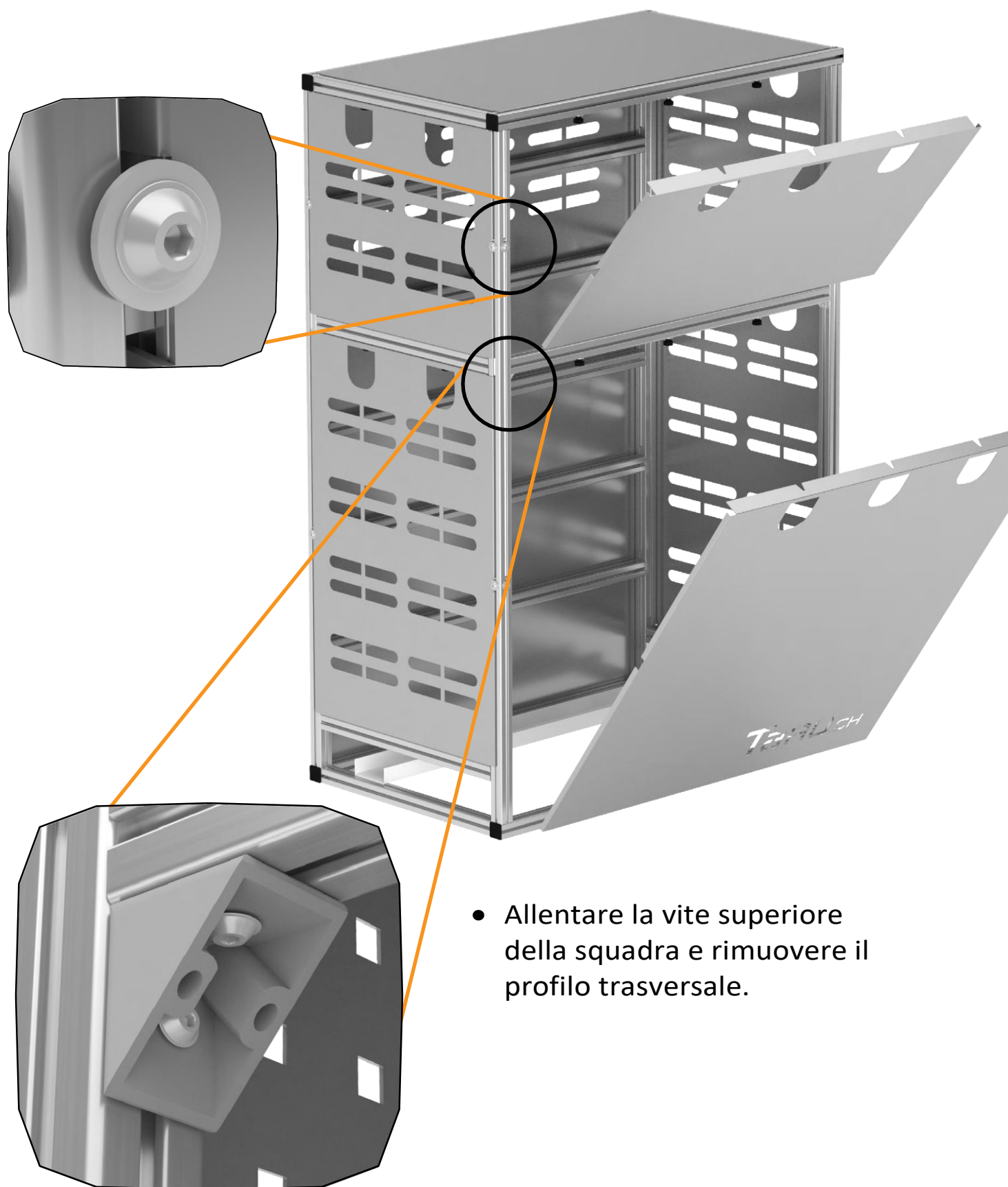
6 Rimozione della lamiera frontale - L/XL

- Allentare leggermente le manopole a stella.



- Allentare le viti nella parte anteriore
- Rimuovere la placca

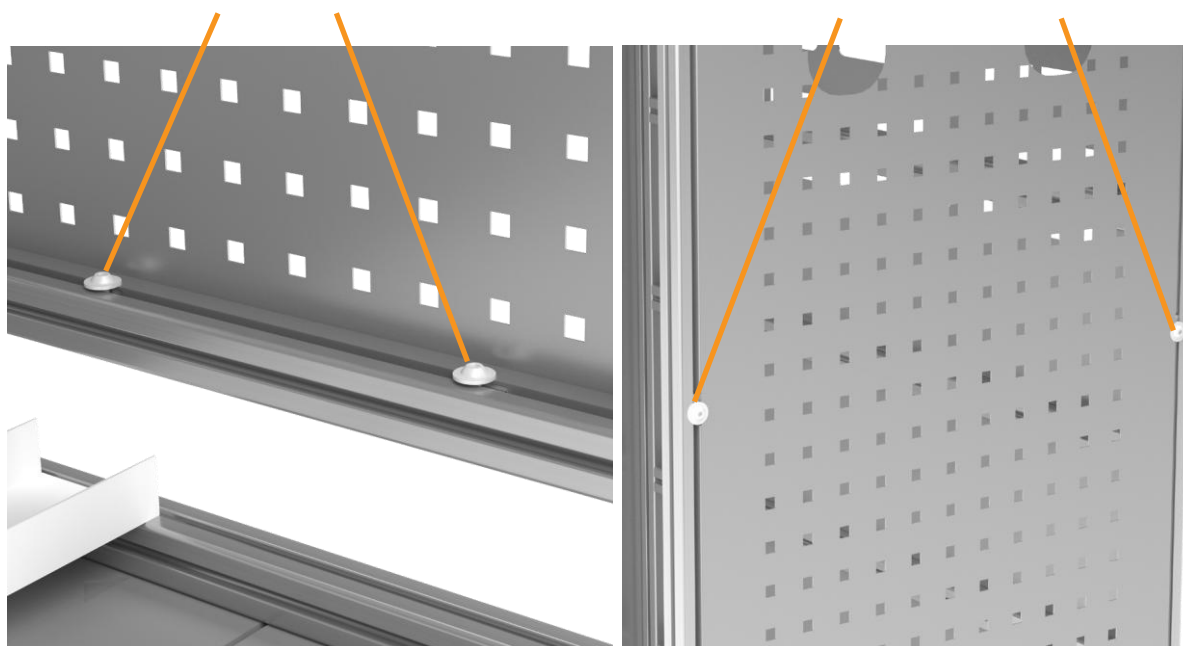
Rimozione della lamiera anteriore XL
Procedura identica a quella per la lamiera frontale L/XL (vedere pagina 11)



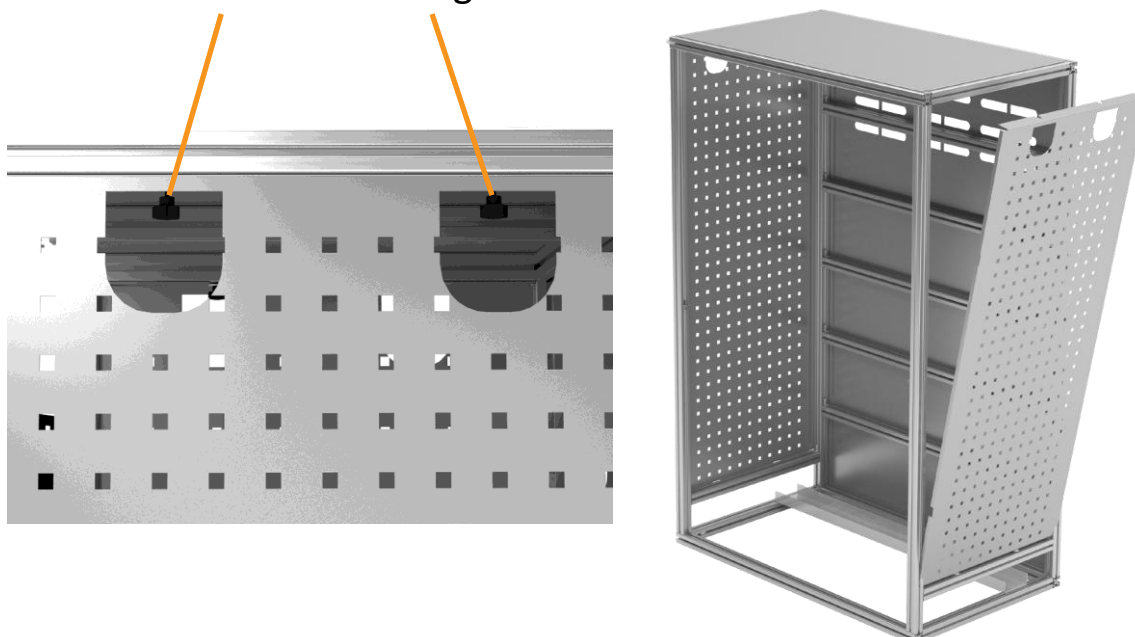
7 Rimozione della lamiera laterale

Durante l'installazione delle estensioni, è necessario rimuovere una lamiera laterale dalla base WRU. (Per la variante XL, entrambe le lamiere e la traversa con le staffe e i cursori).

- Allentare le viti interne ed esterne.



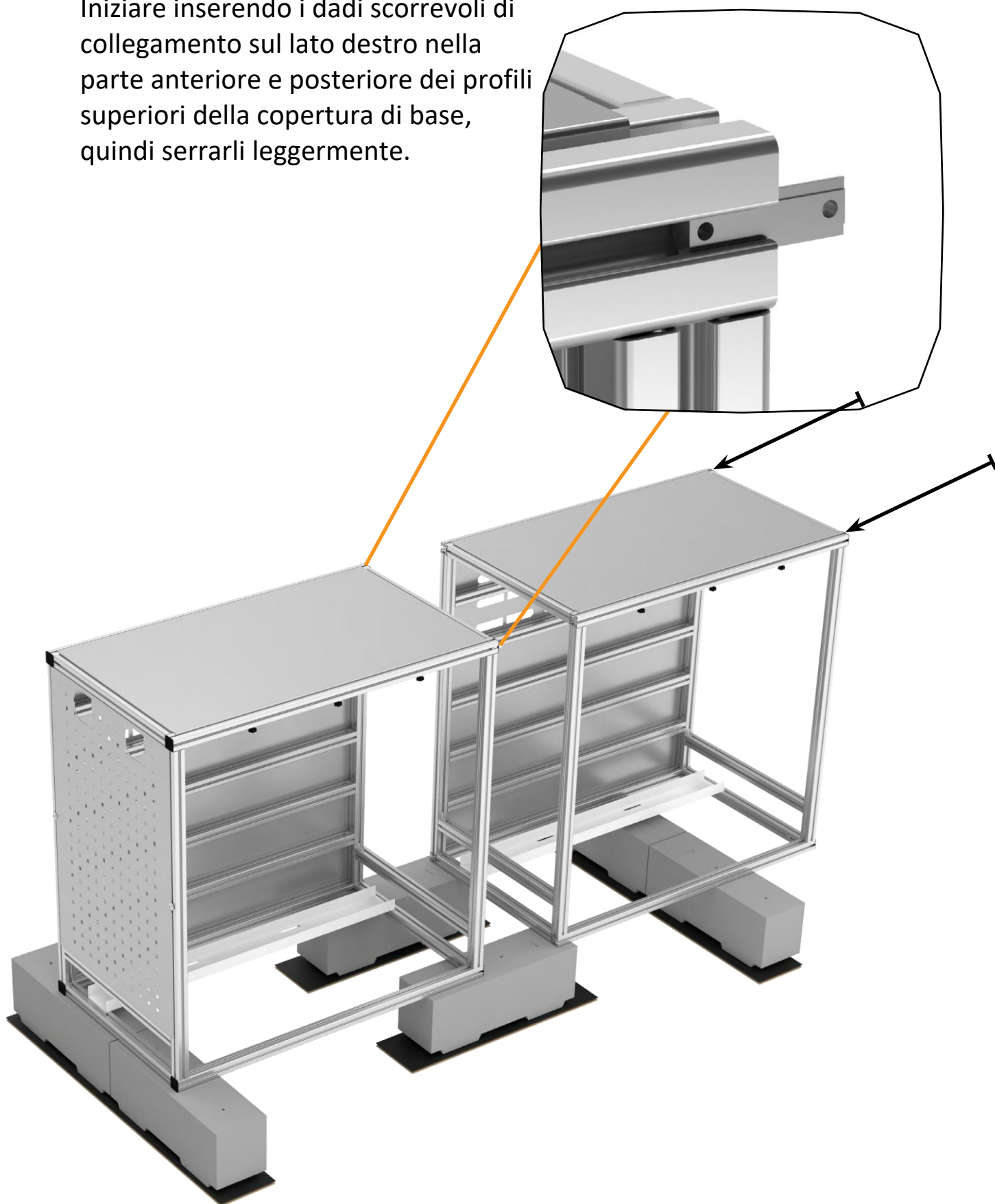
- Allentare le maniglie a stella e rimuovere la lamiera.



- Rimuovere le maniglie a stella e i dadi scorrevoli, quindi reinstallarli sull'ultima prolunga.

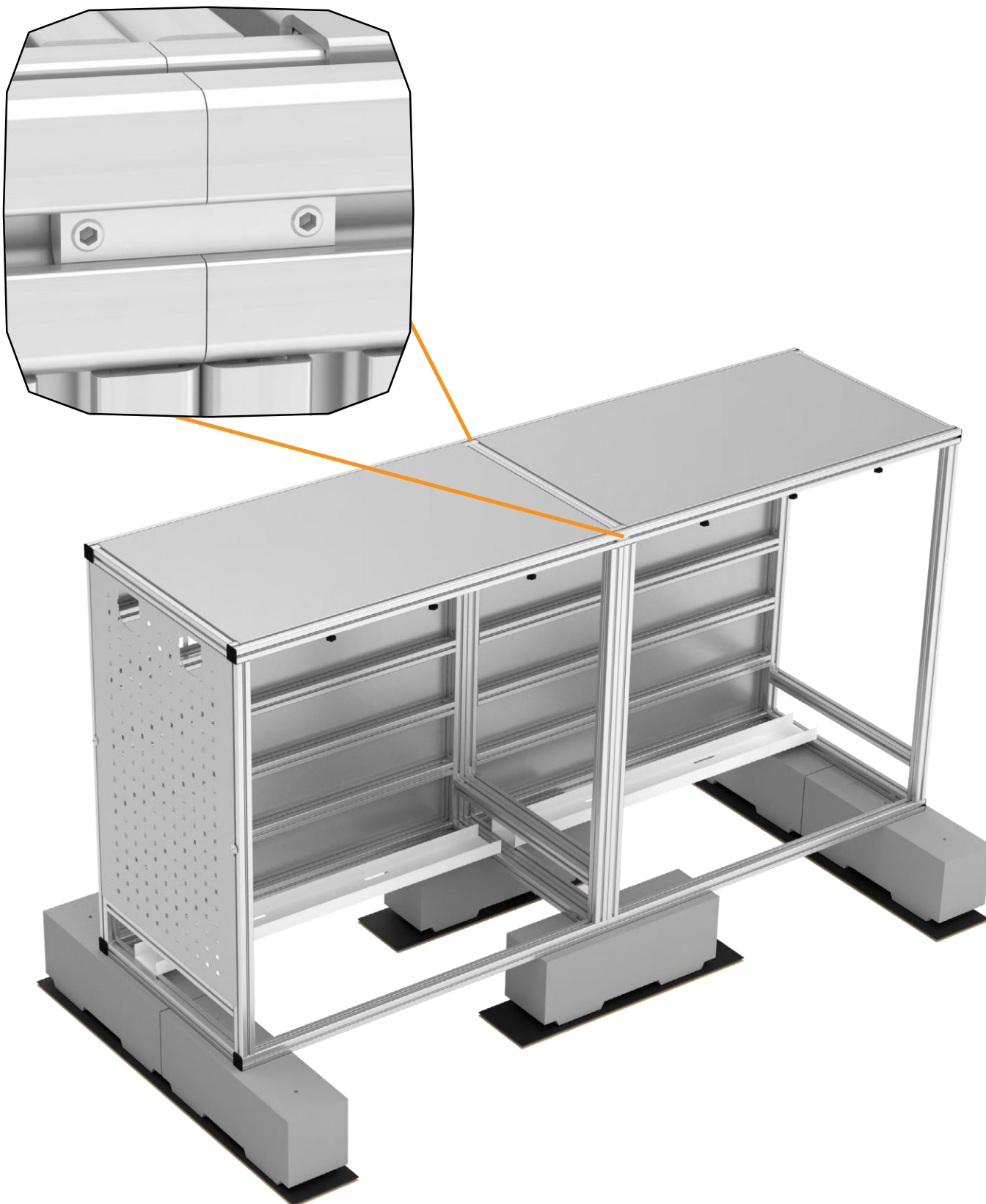
8 Allineamento dei rifugi per l'ampliamento

Iniziare inserendo i dadi scorrevoli di collegamento sul lato destro nella parte anteriore e posteriore dei profili superiori della copertura di base, quindi serrarli leggermente.



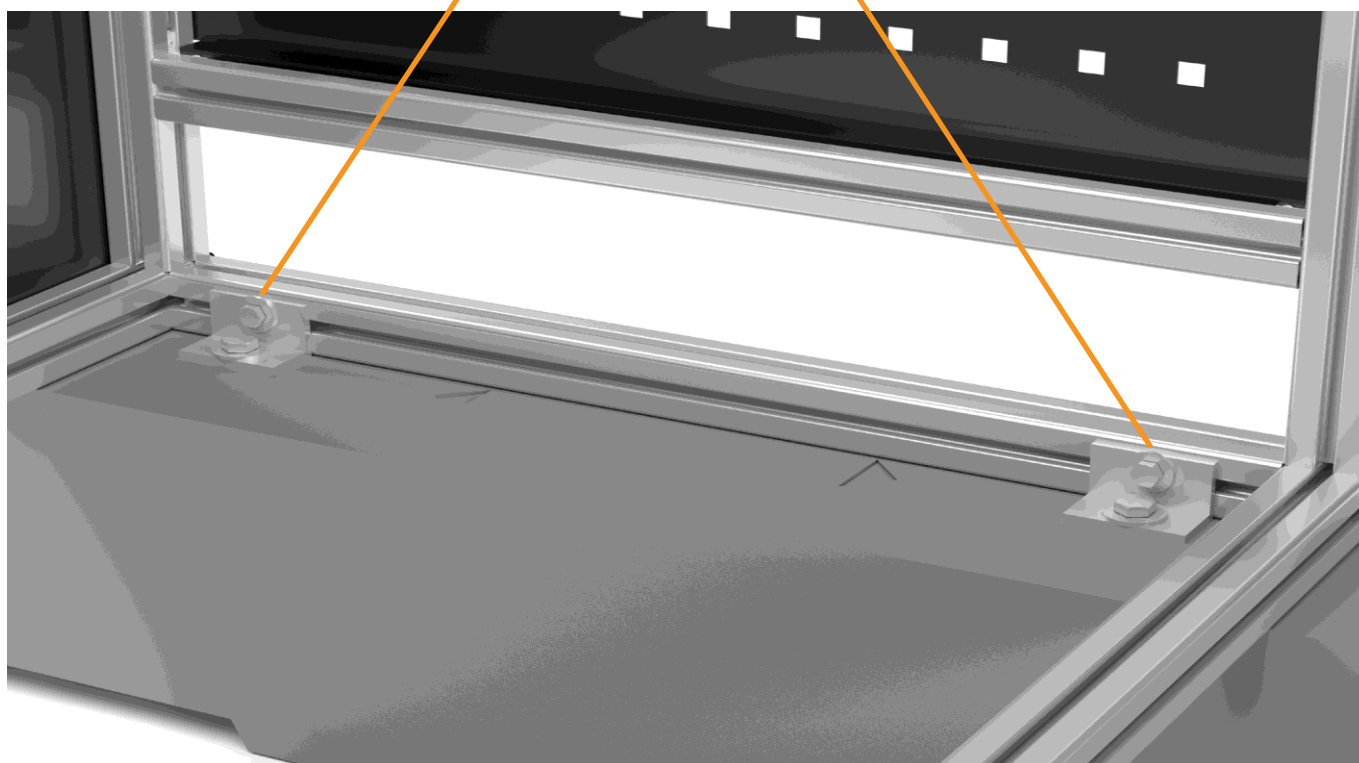
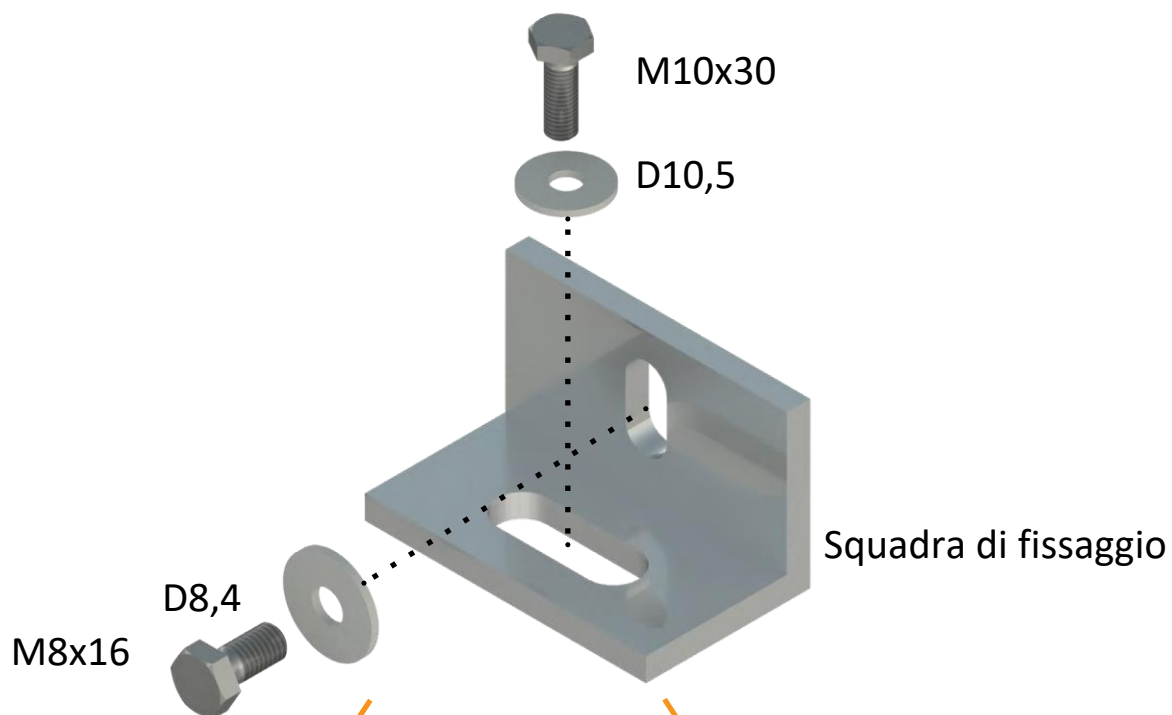
9 Collegamento dei rifugi

Riparo di base ed estensione già installati

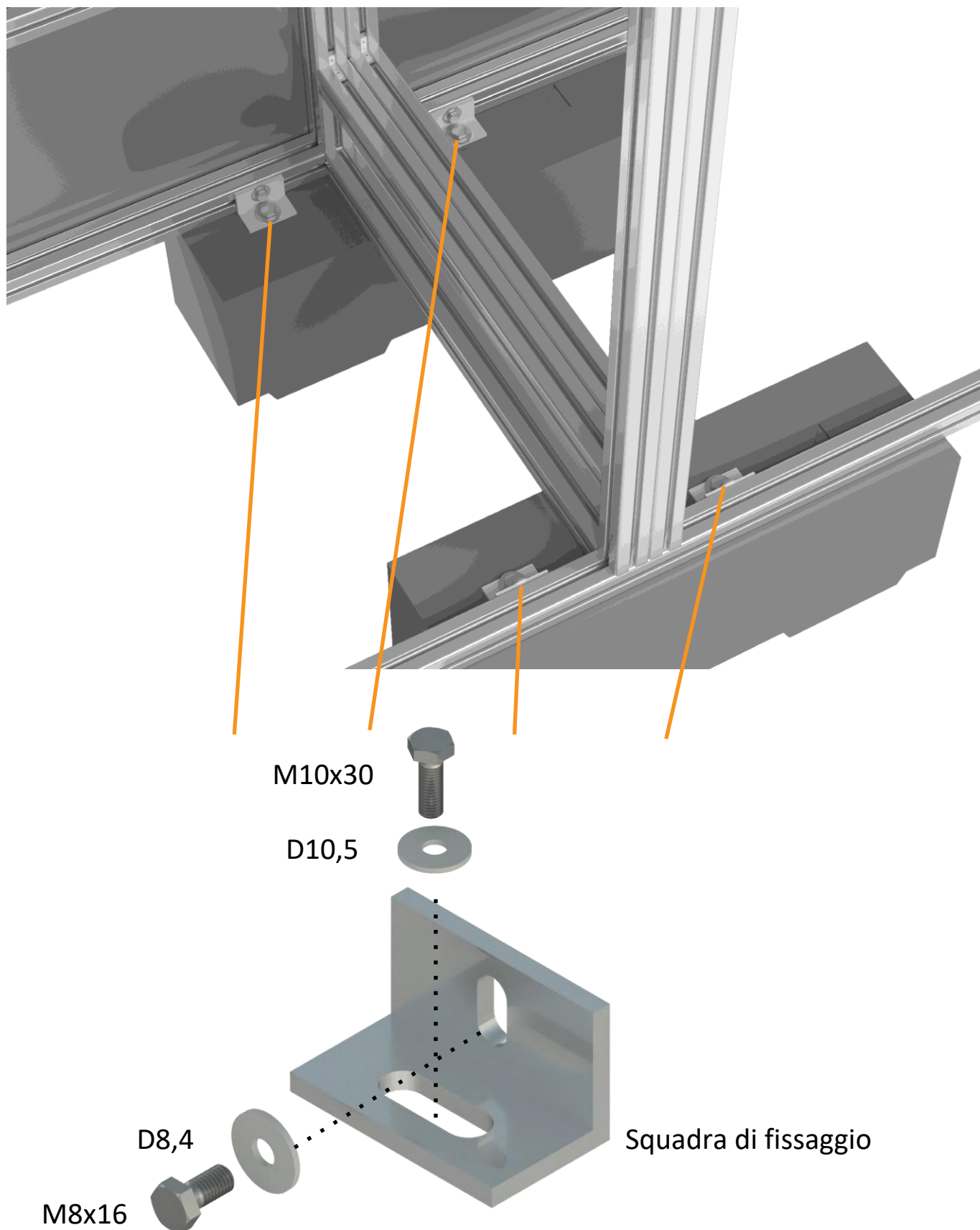


10 Fissaggio su base in calcestruzzo – Base

La copertura per l'inverter può essere fissata alle basi in calcestruzzo utilizzando gli strumenti e il materiale di fissaggio forniti.

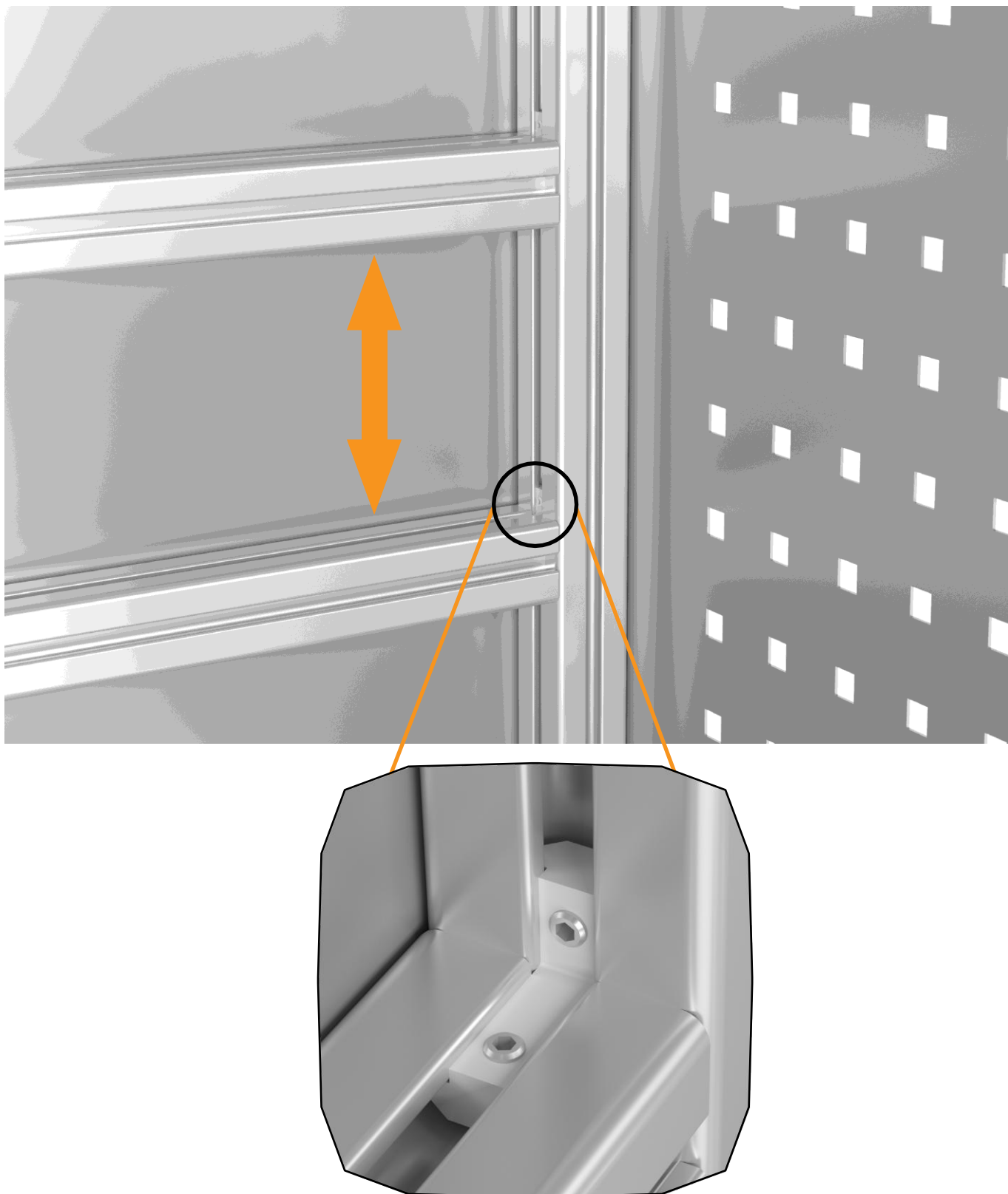


11 Fissaggio su base in calcestruzzo – Estensione



12 Allineamento delle guide di fissaggio

Utilizzando la chiave a brugola in dotazione, allentare leggermente i dadi scorrevoli degli angoli destro e sinistro, spostare le guide all'altezza desiderata e serrare nuovamente i dadi scorrevoli.



13 Montaggio dei componenti

È ora possibile procedere al montaggio dei componenti quali inverter, GAK, ecc.

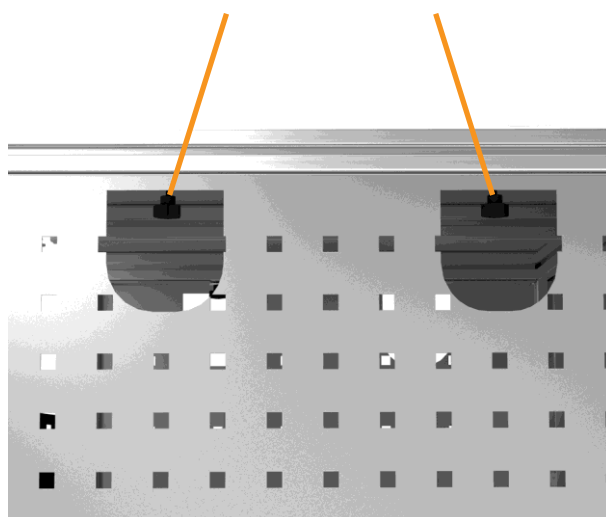


(Esempio di montaggio)

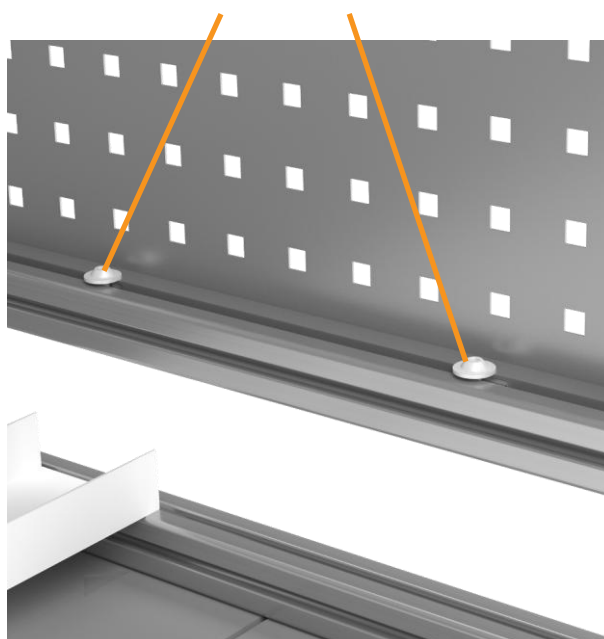
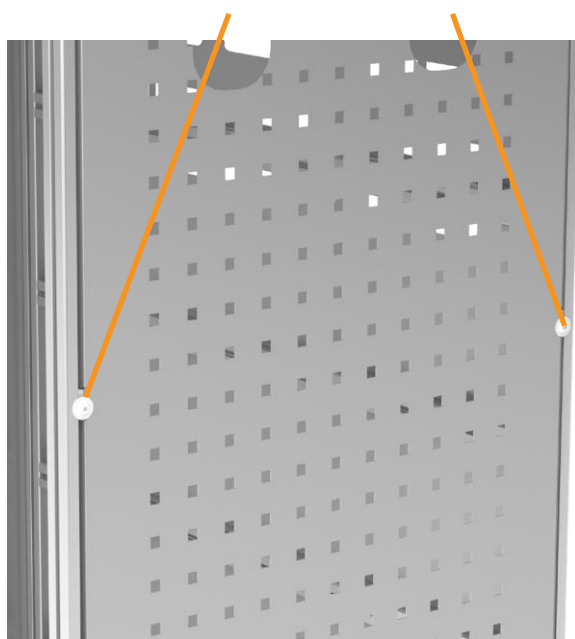
14 Installazione della lamiera laterale

Durante l'ultimo ampliamento, riposizionare la lamiera laterale e fissarla nuovamente al profilo superiore utilizzando le due maniglie a stella. Riposizionare tutte le viti smontate all'inizio della base.

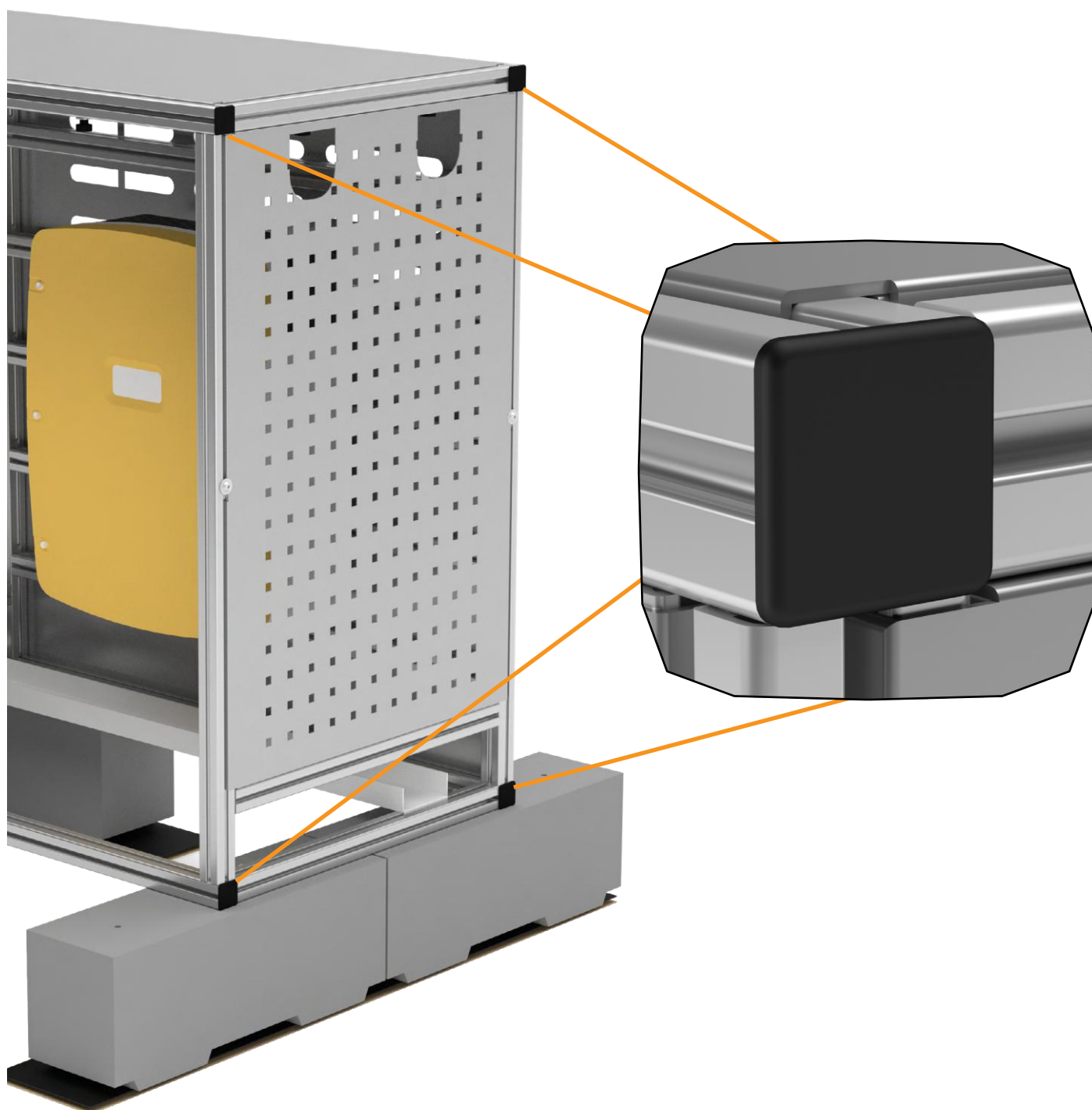
- Inserisca la lamiera laterale e avviti le maniglie a stella.



- Si prega di installare le viti esterne e interne.

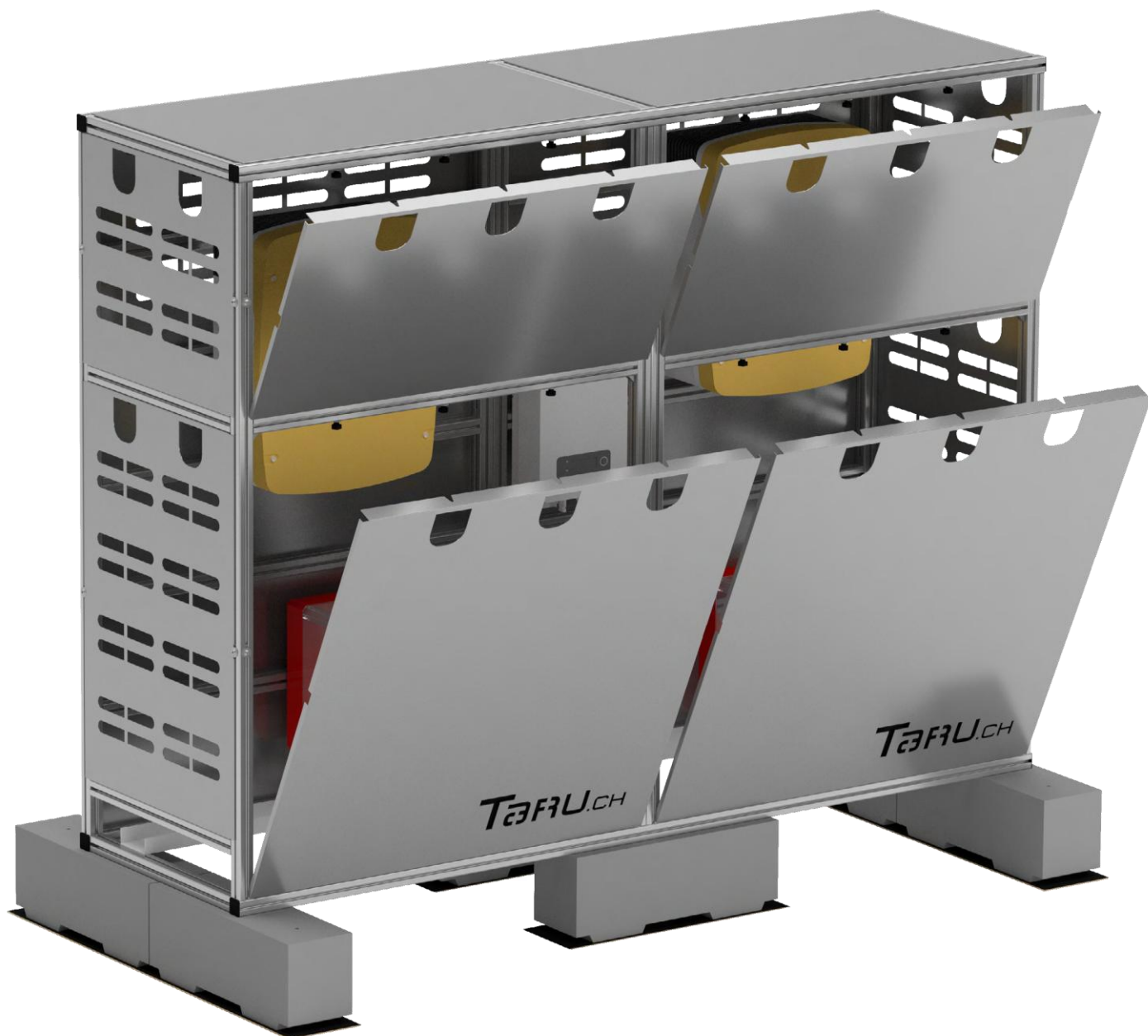


15 Montaggio dei terminali

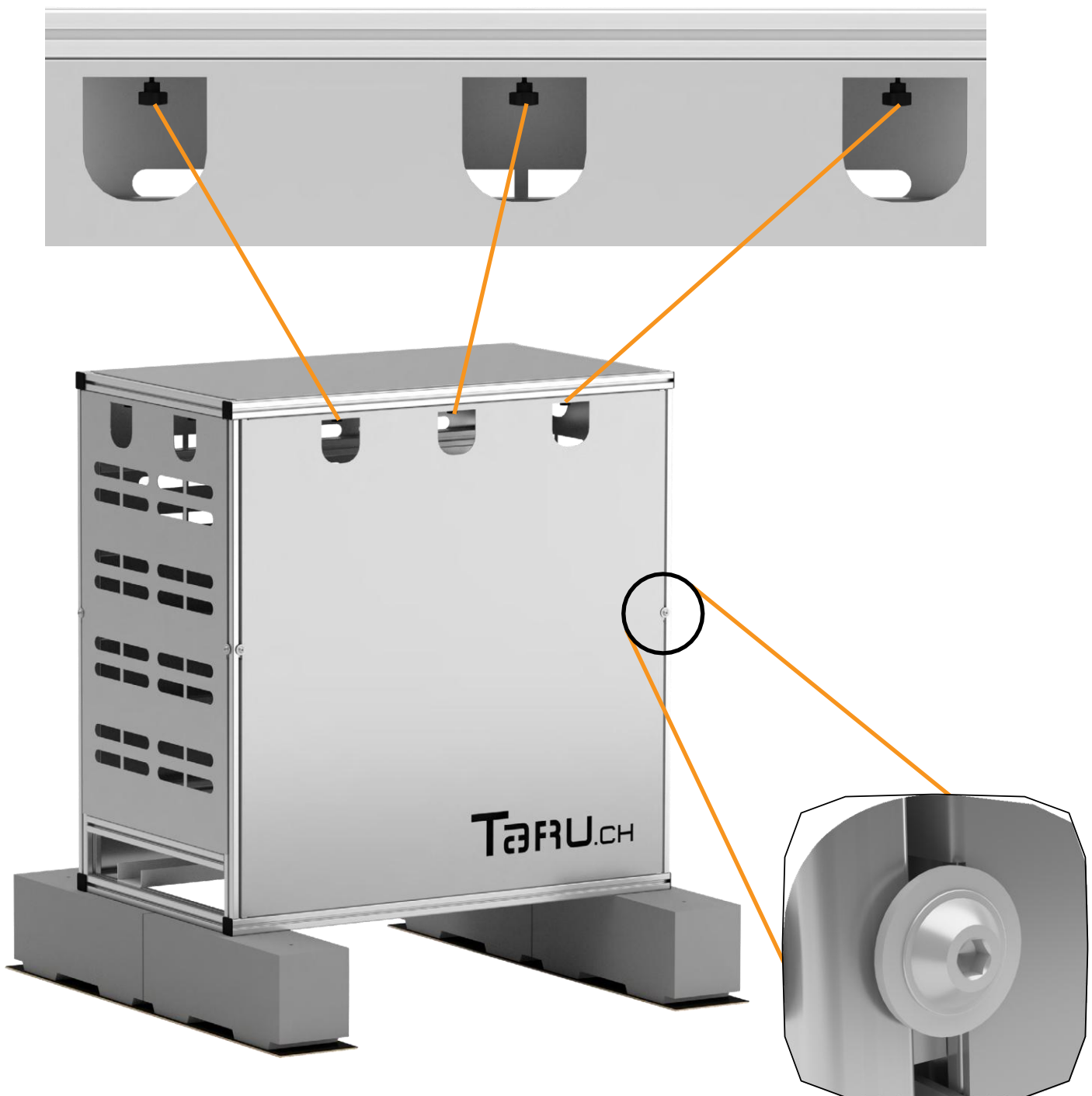


16 Montaggio della lamiera anteriore – L/XL

(Per il modello WRU XL, è necessario montare prima la lamiera anteriore XL)



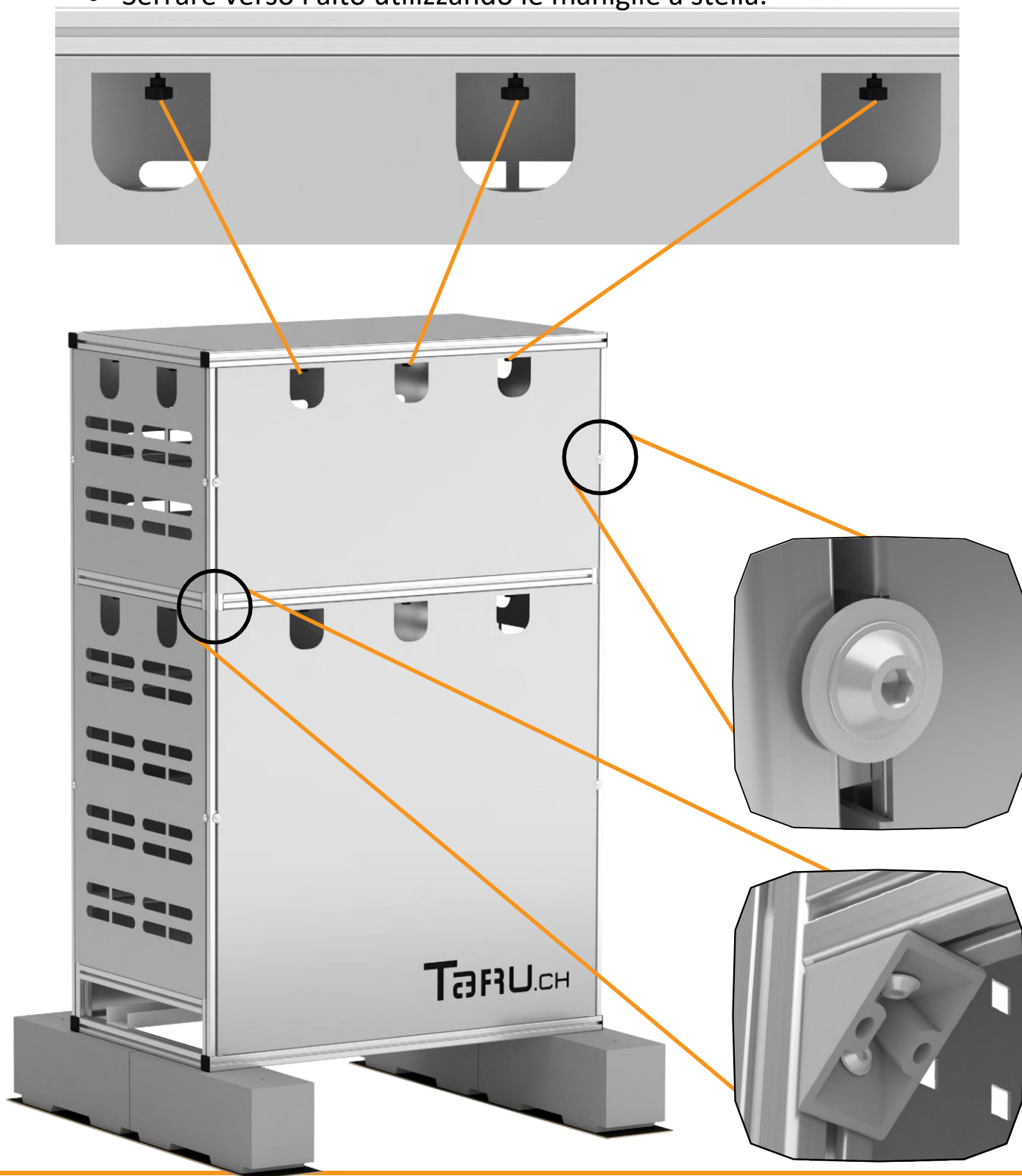
- Inserire la lamiera anteriore nel profilo e premerla.
- Serrare verso l'alto utilizzando le maniglie a stella.



- Serrare verso l'alto utilizzando le maniglie a stella.

17 Installazione della lamiera anteriore - XL

- Riposizionare il profilo trasversale sull'angolo e fissarlo saldamente con le viti.
- Inserire le lamiere frontali nella parte inferiore del profilo e premerle.
- Serrare verso l'alto utilizzando le maniglie a stella.



TARU AG
Bohlstrasse 16
CH-8240 Thayngen
Tel. +41 52 533 82 33
info@taru.ch
www.taru.ch

Versione IT 01/2026