

# ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

# SERRA PICCO



# Indice dei contenuti

## Informazioni generali:

Prefazione .....	3
Istruzioni di sicurezza .....	4
Istruzioni di montaggio .....	5
Pulizia e manutenzione .....	6
Dati tecnici .....	6
Dichiarazione di garanzia .....	7

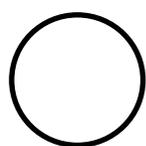
## Note sulla costruzione delle fondamenta:

Le fondamenta della vostra serra .....	8
Tipi di fondamenta .....	8
Misure per fondamenta in calcestruzzo o a muro .....	9
Fornitura e installazione della base opzionale in alluminio .....	10

## Montaggio della serra:

Volume di consegna .....	14
1. Montaggio della parete anteriore .....	20
2. Montaggio della parete posteriore .....	30
3. Collegamento delle parti longitudinali (profilo del pavimento, grondaia, colmo) .....	42
4. Montaggio delle parti longitudinali (profilo del pavimento, grondaia, colmo) .....	46
5. Montaggio dei profili di accoppiamento .....	50
6. Montaggio della parete laterale e dei montanti del tetto .....	54
7. Installazione della controventatura sulle pareti laterali e sul tetto .....	58
8. Vetratura della serra .....	62
9. Montaggio della finestra sul tetto .....	72
10. Montaggio delle ante della porta .....	78
11. Inserimento dei battenti della porta .....	82
12. Lavori finali .....	86

## Spiegazione dei simboli nelle istruzioni di montaggio:



Questo componente



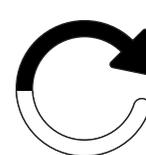
Il componente è  
si muove



Nota



Attenzione



Ripetere

## Prefazione

Gentile cliente, lei possiede una serra costruita con cura, realizzata da persone per le quali la precisione è diventata una tradizione. Il design compatto consente una rapida installazione. Le applicazioni possibili sono molto versatili. Ci riserviamo il diritto di apportare ulteriori sviluppi nell'interesse del progresso tecnico. Chiediamo la vostra comprensione per il fatto che ciò può comportare leggere deviazioni dalle illustrazioni e dalle descrizioni. Vi auguriamo un grande successo con il vostro nuovo gioiello da giardino.

### Attenzione!

Identificare tutti i componenti prima del montaggio e verificare le quantità e le dimensioni. **Prima di assemblare la serra, controllare l'elenco dei singoli componenti per verificare che non vi siano parti danneggiate o mancanti.** Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali spese aggiuntive o tempi di inattività sostenuti dalle aziende di installazione incaricate a seguito di un'ispezione non effettuata in anticipo!

Se avete bisogno di pezzi di ricambio, contattateci via e-mail. Vi preghiamo di comunicarci il numero di articolo del pezzo richiesto. Ci impegneremo a fornire assistenza nel più breve tempo possibile.

Nel caso delle lastre alveolari, è bene ricordare che esiste un lato interno e uno esterno. Il lato con pellicola o contrassegnato come "esterno" è dotato di un rivestimento protettivo contro i raggi UV. Per evitare confusione, rimuovere sempre la pellicola solo dopo aver inserito la rispettiva lastra.

Le fondamenta possono essere in calcestruzzo o in muratura. La serra deve essere stabile e adeguatamente fissata (si vedano gli schizzi alle pagine 8/9), pertanto si raccomanda vivamente di collocarla su delle fondamenta.

### La vostra sicurezza è importante per noi!

Il montaggio deve essere effettuato da 2 persone. Si consiglia di indossare guanti protettivi, occhiali di sicurezza e scarpe di sicurezza durante l'installazione del telaio e delle lastre (rischio di lesioni e rotture!). Una volta completato il montaggio, tutti i collegamenti a vite devono essere serrati con una chiave aperta o ad anello. **Osservare le istruzioni di sicurezza riportate nelle pagine seguenti!**

### Nota importante!

Il produttore non è responsabile dei danni causati da tempeste, vento, acqua e neve (si consiglia di rimuovere i carichi di neve dal tetto durante i mesi invernali). Non viene fornita alcuna garanzia per il risarcimento dei danni conseguenti e finanziari. In caso di danni riconoscibili ai componenti, questi devono essere sostituiti con ricambi originali.

### La nostra richiesta a voi!

Nel vostro interesse, vi chiediamo di comunicarci subito tutti i pezzi di ricambio necessari, in modo da poterli spedire in un unico pacco.

Se necessario, vi preghiamo di controllare la vostra serra completamente e di inviarci un'unica e-mail indicando la quantità di parti richiesta, il numero di articolo e la descrizione dell'articolo. In questo modo è possibile ricevere tutti i pezzi necessari per l'assemblaggio, che può essere eseguito in modo rapido e senza intoppi.

**Per evitare che i pezzi vengano confusi, vi chiediamo di comprendere che possiamo elaborare le richieste di pezzi di ricambio solo per iscritto.**



### Contatto diretto

Inviare sempre le vostre richieste di ricambi o eventuali reclami al seguente indirizzo e-mail: **service@tendapro.com**

### Indicazioni per le lastre a doppia parete

A volte può capitare che la cucitrice danneggi leggermente le estremità laterali dei singoli pannelli durante la pinzatura del pannello alveolare.

Si noti che le lastre a doppia parete non hanno normalmente bordi laterali chiusi e che questa è una nostra esclusiva. **Per questo motivo, i danni minori (tutti i danni che non sono più visibili dopo l'inserimento nei profili di alluminio o dopo il fissaggio delle clip in plastica, cioè che non sporgono più di 7 mm circa nel pannello) non sono motivo di reclamo** in quanto non ne risentono né la funzione né l'aspetto. Le lastre possono essere sostituite solo dopo la restituzione di quelle originali!

Siamo certi che questa serra non solo vi porterà gioia, ma aprirà anche una vasta gamma di possibilità di giardinaggio. Che vi permetta di coltivare le vostre piante con amore e cura per raccogliere magnifici fiori e deliziosi ortaggi. Vi auguriamo molte ore felici con le vostre piante, numerosi successi orticoli e un ricco raccolto. Che la vostra nuova serra diventi un luogo di relax, creatività e vicinanza alla natura.

Grazie per la fiducia nei nostri prodotti!



È essenziale leggere le istruzioni di installazione prima di iniziare l'installazione. In questo modo si risparmia tempo, si evitano errori inutili e si ottengono già importanti indicazioni per l'installazione.



# Istruzioni di sicurezza

## Informazioni generali:

### Leggere e conservare le istruzioni di montaggio

Le presenti istruzioni di montaggio fanno parte della serra acquistata (di seguito denominata "prodotto"). Contiene importanti informazioni sul montaggio e l'utilizzo.

Leggere attentamente le istruzioni di montaggio, in particolare le istruzioni di sicurezza, prima di montare e utilizzare il prodotto. La mancata osservanza di queste istruzioni di montaggio può provocare lesioni gravi o danni al prodotto.

Le istruzioni per l'installazione si basano sugli standard e sulle normative vigenti nell'Unione Europea. Osservare anche le linee guida e le leggi specifiche del Paese in cui ci si trova.

Conservare le istruzioni di montaggio per un ulteriore utilizzo. Se cedi il prodotto a terzi, assicurati di includere queste istruzioni di montaggio.

### Uso previsto

Il prodotto è progettato esclusivamente per la coltivazione di ortaggi, fiori e altre piante. Non è una sala ricreativa per le persone e non è adatta a conservare materiali altamente infiammabili o combustibili. In caso di incendio nel prodotto, chiamare immediatamente i vigili del fuoco e assicurarsi che non vi siano persone all'interno.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'installazione in giardini o aree verdi simili di abitazioni private e non è adatto all'uso commerciale. Il prodotto non è un giocattolo per bambini.

Si prega di notare che la struttura può essere regolata dalle norme edilizie. Prima dell'installazione, informarsi presso l'autorità edilizia locale se e come si è autorizzati a installare il prodotto. In caso di violazione di queste norme, il permesso può essere revocato. Se il prodotto viene montato completamente senza autorizzazione o se si violano le norme edilizie, è possibile che si debba smontare nuovamente il prodotto.

Utilizzare il prodotto solo come descritto nelle presenti istruzioni per l'installazione. Qualsiasi altro uso è da considerarsi improprio e può causare danni alle cose o addirittura lesioni personali.

Leggere tutte le informazioni e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza può causare gravi lesioni.

Il produttore o il rivenditore non si assume alcuna responsabilità per i danni causati da un uso improprio o non corretto.

## Istruzioni di sicurezza

### Pericolo di esplosione!

L'esposizione alla luce del sole può provocare un notevole riscaldamento del prodotto. Le sostanze esplosive possono esplodere e le sostanze altamente infiammabili o combustibili possono prendere fuoco se conservate nel prodotto.

Non conservare nel prodotto sostanze altamente infiammabili, combustibili o esplosive.

### Pericolo di soffocamento!

I bambini piccoli possono mettere in bocca i singoli componenti dell'assemblaggio e ingoiarli o rimanere impigliati nella pellicola dell'imballaggio. In entrambi i casi, possono soffocare.

- ▶ Tenere i bambini piccoli lontani da tutte le parti di installazione e dal luogo di installazione.
- ▶ Assicurarsi che i bambini piccoli non mettano in bocca le parti più piccole.
- ▶ Non permettere ai bambini di giocare con il materiale di imballaggio.

### Rischio di lesioni!

Durante il montaggio sussiste un particolare rischio di lesioni per i bambini e le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali. Potrebbero non essere in grado di valutare correttamente i rischi.

- ▶ Durante il montaggio, tenere lontani dal prodotto i bambini e le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.
- ▶ Non permettere a bambini o a persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali di assemblare, pulire, mantenere o riparare il prodotto.

### Rischio di lesioni!

Se si sale sul tetto, il peso può causare lo sfondamento del tetto stesso. **Non camminare sulle superfici dei tetti! Pericolo di caduta!**

### Rischio di danni!

L'uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso.

- ▶ Chiudere la porta e le finestre in caso di vento e tempesta.
- ▶ Rimuovere la neve e il ghiaccio dal prodotto.
- ▶ Il tetto non è progettato per supportare uno spessore di neve superiore a 10 cm. Uno strato di 36 cm per la neve asciutta, di 10 cm per la neve acquosa e di 5,5 cm per il ghiaccio corrispondono a un peso di circa 50 kg/m<sup>2</sup>. Il tetto non è accessibile.
- ▶ Non collocare materiali pesanti sul tetto o sui pannelli del prodotto.
- ▶ Non urtare le lastre alveolari con oggetti duri a temperature inferiori allo zero. Ciò può causarne la rottura.
- ▶ Non entrare nel prodotto se le singole parti sono incrinata, fessurate o deformate. Sostituire i componenti danneggiati solo con ricambi originali adeguati.
- ▶ Non raggruppare più prodotti in un'unica sede.
- ▶ Il produttore non è responsabile dei danni causati da tempeste, vento, acqua e neve (si consiglia di rimuovere i carichi di neve dal tetto durante i mesi invernali). Non viene fornita alcuna garanzia per il risarcimento dei danni conseguenti e finanziari.
- ▶ Per evitare furti, si consiglia di applicare un lucchetto alla porta scorrevole (non incluso).



# Istruzioni di montaggio

## Prima del montaggio

### Controllare il prodotto e il volume di consegna

#### Rischio di danni!

Se si apre la confezione in modo incauto con un coltello affilato o altri oggetti appuntiti, il prodotto può venire danneggiato. Fare molta attenzione all'apertura.

1. Rimuovere le singole parti del prodotto dalla confezione.
2. Utilizzare gli elenchi dei pezzi per verificare se la fornitura è completa.
3. Controllare se le singole parti del prodotto sono danneggiate. In tal caso, non installare o utilizzare il prodotto.
4. In caso di danni, contattare il nostro centro di assistenza via e-mail. Per domande di carattere generale, chiamateci!

## Determinare la posizione di installazione

#### Rischio di danni!

L'uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso.

- Collocare il prodotto in una posizione facilmente accessibile e leggermente riparata dal vento.
- Posizionare le fondamenta e il prodotto solo su un terreno sufficientemente solido.
- Non collocare il prodotto ai margini del giardino in modo che sia accessibile da tutti i lati.
- Posizionare il prodotto su una base adeguata e fissarlo ad essa una volta completato il montaggio.
- Collocare il prodotto solo in un luogo adatto.

## Preparare le fondamenta

#### Rischio di danni!

Il prodotto è realizzato in alluminio leggero e lastre alveolari cave e non è complessivamente pesante. Per questo motivo e per le sue dimensioni offre molta superficie d'attacco al vento e ai temporali e deve essere particolarmente ben protetto.

- Fissare saldamente il prodotto alle fondamenta per evitare danni causati dal vento e dalle tempeste.

Per fissare il prodotto in modo sicuro, assicurarlo ad una base. Le fondamenta possono essere in calcestruzzo o in muratura. **Le viti, le staffe e i tasselli per il fissaggio del prodotto alle fondamenta non sono inclusi nella fornitura.**

#### Come installare le fondamenta:

Posizionare una fondazione ad angolo retto in un luogo adatto.

- Le possibili varianti di fondamenta sono una fondazione a strisce in calcestruzzo, una fondazione in blocchi di calcestruzzo prefabbricati, una fondazione a lastre di calcestruzzo e una fondazione a punti in calcestruzzo.
- Assicurarsi che la fondazione sporga di almeno 50 mm dal terreno.

**Ulteriori informazioni sulle fondamenta e sulle dimensioni delle fondamenta sono disponibili alle pagine 8 e 9!**

## Montaggio

#### Rischio di lesioni!

Eeguire il montaggio passo dopo passo e con molta attenzione. Se non si seguono esattamente le istruzioni per l'installazione, si possono verificare errori che possono essere pericolosi per la vita.

- Assemblare il prodotto con molta attenzione e passo dopo passo come descritto nelle istruzioni di montaggio.
- Assemblare il prodotto con almeno due adulti.
- Durante l'installazione, indossare guanti protettivi, occhiali di sicurezza e scarpe di sicurezza.
- Mettersi in sicurezza a vicenda durante l'assemblaggio delle parti superiori del prodotto. Soprattutto quando si è in piedi sulla scala.
- Non calpestare il tetto del prodotto. Esiste il rischio di caduta e di sfondamento.

#### Rischio di lesioni!

I profili di alluminio possono presentare spigoli vivi. Se non si smussano i bordi, ci si può tagliare.

- Smussare gli spigoli vivi dei profili di alluminio con una lima per evitare di tagliarsi o di impigliarsi in essi.

#### Rischio di danni!

I movimenti durante il montaggio possono causare un leggero allentamento dei collegamenti a vite. Ciò può causare l'instabilità del prodotto.

- Dopo il montaggio, serrare tutti i collegamenti a vite con una chiave aperta o ad anello.

Assemblare la serra insieme ad almeno un altro adulto.

Per il montaggio sono necessari i seguenti elementi:

- Un cacciavite a taglio,
- Una doppia chiave aperta SW 10,
- Un cacciavite a batteria,
- Un metro a nastro,
- Viti/spine/ staffe/barre per il fissaggio alle fondamenta,
- Una livella a bolla d'aria,
- Una scala,
- Olio o lubrificante simile e
- Pinze combinate.

Queste parti non sono incluse nella fornitura.

## Nota sulle nostre lastre alveolari

#### Attenzione!

Nel caso delle lastre alveolari, è bene ricordare che esiste un lato interno e uno esterno. Il lato con pellicola o contrassegnato come "esterno" è dotato di un rivestimento protettivo contro i raggi UV. Per evitare confusione, rimuovere sempre la pellicola solo dopo aver inserito la rispettiva lastra.



## Pulizia e manutenzione

### Pulizia

#### Rischio di danni!

L'uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso.

- ▶ Per la pulizia non utilizzare detergenti contenenti acidi, solventi, candeggina o sostanze corrosive.
- ▶ Per la pulizia non utilizzare spugne metalliche o d'acciaio, spugne, panni o spazzole abrasivi o graffianti. In caso contrario, le superfici potrebbero essere danneggiate.
- ▶ Per la pulizia non utilizzare vapore o idropultrici. In caso contrario, la serra potrebbe subire danni.
- ▶ Pulire la serra solo con acqua fredda o tiepida.

### Manutenzione

#### Rischio di danni!

La serra offre un'ampia superficie di attacco al vento e alle tempeste. Questo può causare un rapido allentamento dei collegamenti a vite.

- ▶ Dopo forti venti o tempeste, verificare che le lastre alveolari siano saldamente in posizione e che i collegamenti a vite siano ben saldi.
- ▶ Controllare ogni tre o quattro mesi se i collegamenti a vite della serra sono ancora stretti.
- ▶ Se necessario, serrare i collegamenti a vite.

### Smaltimento

#### Smaltire l'imballaggio!

Smaltire l'imballaggio secondo il tipo. Mettere cartone e cartoncino nella carta straccia, le pellicole nella raccolta differenziata.



#### Smaltire la serra!

Smaltire la serra in conformità alle leggi e alle normative vigenti nel proprio Paese.

### Dati tecnici

Le presenti istruzioni di montaggio si applicano a tutti i modelli della serie "PICCO"

<b>Modello</b>	<b>PICCO 2</b>
Dimensioni (L x P)	183 x 133 cm
Altezza	207 cm
Materiale del telaio	Profili in alluminio
Materiale delle lastre alveolari	Policarbonato, con protezione UV

<b>Modello</b>	<b>PICCO 3</b>
Dimensioni (L x P)	183 x 195 cm
Altezza	207 cm
Materiale del telaio	Profili in alluminio
Materiale delle lastre alveolari	Policarbonato, con protezione UV

<b>Modello</b>	<b>PICCO 4</b>
Dimensioni (L x P)	183 x 259 cm
Altezza	207 cm
Materiale del telaio	Profili in alluminio
Materiale delle lastre alveolari	Policarbonato, con protezione UV

<b>Modello</b>	<b>PICCO 5</b>
Dimensioni (L x P)	183 x 322 cm
Altezza	207 cm
Materiale del telaio	Profili in alluminio
Materiale delle lastre alveolari	Policarbonato, con protezione UV

<b>Modello</b>	<b>PICCO 6</b>
Dimensioni (L x P)	183 x 384 cm
Altezza	207 cm
Materiale del telaio	Profili in alluminio
Materiale delle lastre alveolari	Policarbonato, con protezione UV

<b>Modello</b>	<b>PICCO 7</b>
Dimensioni (L x P)	183 x 449 cm
Altezza	207 cm
Materiale del telaio	Profili in alluminio
Materiale delle lastre alveolari	Policarbonato, con protezione UV

<b>Modello</b>	<b>PICCO 8</b>
Dimensioni (L x P)	183 x 509 cm
Altezza	207 cm
Materiale del telaio	Profili in alluminio
Materiale delle lastre alveolari	Policarbonato, con protezione UV

<b>Modello</b>	<b>PICCO 9</b>
Dimensioni (L x P)	183 x 576 cm
Altezza	207 cm
Materiale del telaio	Profili in alluminio
Materiale delle lastre alveolari	Policarbonato, con protezione UV

# Dichiarazione di garanzia

## Garanzia

### Periodo di garanzia

Oltre alla responsabilità legale del venditore per i difetti, offriamo una garanzia di 15 anni sulla costruzione e sul telaio delle serre da noi acquistate e una garanzia di 10 anni sulle lastre a doppia parete.

Il periodo di garanzia decorre dalla data di accettazione della merce. Eventuali consegne sostitutive non comportano un'estensione del periodo di garanzia.

### Ambito di garanzia

La garanzia delle nostre serre si applica esclusivamente alla costruzione e al telaio. La garanzia non copre i componenti della fornitura quali guarnizioni, parti in plastica ed elementi di collegamento. La garanzia non si estende inoltre ai nostri accessori supplementari per serre.

La garanzia delle nostre lastre a doppia parete si estende esclusivamente alla loro resistenza agli agenti atmosferici. Si applica solo in relazione all'acquisto di una delle nostre serre. In caso di richieste giustificate di garanzia, alle lastre a doppia parete si applica il seguente piano di garanzia:

Tempo dalla data di acquisto Sostituzione del materiale:

- ▶ Fino a 5 anni 100%
- ▶ Nel sesto anno 75%
- ▶ Nel settimo anno 60%
- ▶ Nell'ottavo anno 45%
- ▶ Nel nono anno 30%
- ▶ Nel decimo anno 15%

### Condizioni di garanzia

Il prerequisite fondamentale per usufruire della garanzia è l'installazione a regola d'arte e la corretta manutenzione sia del telaio che delle lastre a doppia parete. La garanzia decade in caso di rimontaggio.

### Esclusione della garanzia

Inoltre, la garanzia non copre i difetti e i danni che sono direttamente o indirettamente attribuibili a:

- ▶ Utilizzo del materiale non conforme alle nostre indicazioni
- ▶ Danni dovuti a una manipolazione impropria prima, durante o dopo il lavoro di installazione
- ▶ Danni dovuti a cause di forza maggiore
- ▶ Fondamenta e fissaggi inadeguati
- ▶ Una posizione non idonea (ad esempio, particolarmente esposta al vento o al calore)
- ▶ Ancoraggio non sufficientemente sicuro della serra
- ▶ Modifiche in loco all'articolo consegnato
- ▶ Pulizia impropria con detersivi non idonei (ad es. detersivi aggressivi, acqua salata, ecc.)
- ▶ Mancanza di cura (pulizia) del prodotto
- ▶ Contatto del materiale con sostanze chimiche incompatibili

- ▶ L'errata installazione delle lastre a doppia parete, oltre a provocare graffi e
- ▶ sollecitazioni o utilizzo di adesivi o sigillanti o altri materiali incompatibili
- ▶ Cambiamenti di colore della superficie verniciata a polveri dovuti alla luce solare
- ▶ Modifica della superficie dei pezzi stampati dovuta alla formazione di uno strato di ossido naturale
- ▶ Giunti di manutenzione (giunti in silicone)
- ▶ Uso commerciale

Le richieste di garanzia possono essere presentate solo insieme alla prova d'acquisto originale, a condizione che il cliente abbia adempiuto ai suoi obblighi di pagamento derivanti dal contratto d'acquisto.

Se un reclamo in garanzia viene presentato entro il periodo di garanzia ed è ritenuto giustificato, forniremo una sostituzione gratuita. Questa garanzia non copre altre richieste di garanzia, come il risarcimento di danni diretti o indiretti o altri danni conseguenti.

Qualsiasi ulteriore responsabilità, ad esempio per la rimozione o l'installazione di parti richieste o consegnate successivamente o per altri costi accessori o danni conseguenti, non è coperta da questa garanzia. Tale responsabilità esiste solo nell'ambito delle disposizioni di legge.

**Il tetto della serra deve essere liberato dalla neve e dal ghiaccio durante i mesi invernali!**

## Tipi di fondamenta

### Le fondamenta della vostra serra

#### Un compito importante!

Con una solida base per la serra, gli amanti del fai-da-te possono essere certi che la loro costruzione resisterà a condizioni climatiche estreme e che le preziose piante saranno protette in modo affidabile dalle intemperie.

In quanto sottostruttura portante, la fondazione di una serra deve garantire la stabilità in tutte le condizioni atmosferiche possibili. Tutte le forze statiche, come il carico morto e il carico del tetto, la pressione del vento e la sua aspirazione devono poter essere assorbite dalle fondamenta.

Inoltre, non deve affondare nel terreno o sollevarsi se si tratta di una struttura leggera. Senza dimenticare la funzione protettiva contro la perdita di calore verso il suolo, particolarmente importante per le piante utilizzate.

Non è consigliabile installare una serra in giardino senza un adeguato ancoraggio.

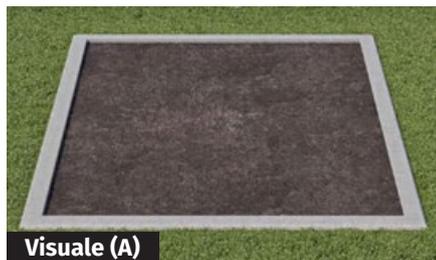
#### Ogni serra ha bisogno di una base?

In linea di principio, tuttavia, una fondazione è necessaria per quasi tutti i progetti di costruzione a contatto con il terreno. Una serra deve inoltre poggiare su fondamenta solide.

### Tipi di fondamenta

#### A Fondazione a strisce di calcestruzzo

Una striscia di cemento di almeno 10 cm di spessore è la base ideale. Il modo più semplice per costruire una fondazione in calcestruzzo è quello di utilizzare i blocchi di cassaforma del negozio di bricolage. Questi vengono allestiti secondo le dimensioni richieste, allineati e quindi riempiti di calcestruzzo. La fondazione deve essere sempre resistente al gelo, cioè profonda 80 cm. È meglio chiedere a uno specialista di fiducia se nella vostra zona è sufficiente una fondazione meno profonda. Le dimensioni ideali della fondazione sono riportate in fondo a questa pagina.



Visuale (A)



Sezione (A)

#### B Fondazione a strisce in blocchi di cemento prefabbricati (cordoli)

Per molti clienti la costruzione di una fondazione in calcestruzzo è troppo complessa, costosa o sostenibile. In alternativa, potete anche interrare dei blocchi di cemento già pronti e fissarvi la serra. Esempio: Nei negozi di bricolage o di materiali edili si possono trovare cordoli o pietre di confine ideali per la costruzione. Queste pietre sono molto pesanti, ma relativamente poco costose. È sufficiente scavare il solco necessario e spostare le pietre. Si consiglia di collocare le pietre in un letto di ghiaia, per ottenere con relativa facilità una superficie piana. Avete già una base semplice, economica e molto pratica. Questa variante non è adatta a tutte le

condizioni del terreno, soprattutto se il terreno è ancora in fase di assestamento.



Visuale (B)



Sezione (B)

#### C Fondazione a punti in calcestruzzo

È anche possibile posizionare la serra su singoli punti di fondazione e fissarla ad essi. Tuttavia, è necessario che abbiate optato per un telaio di fondazione come accessorio! Inoltre, il prerequisito fondamentale per questo tipo di fissaggio è che i punti di fondazione siano orizzontali. Le fondazioni puntuali sono adatte solo a siti piani e livellati! Si consiglia di posizionare i punti di fondazione ai quattro angoli della serra. A seconda delle dimensioni della serra, consigliamo anche un punto di fondazione nella parte anteriore e posteriore, nonché sui lati lunghi della serra.



Visuale (C)



Sezione (C)

#### D Fondazione a lastre di cemento

Per una serra hobbistica con una superficie di base di pochi metri quadrati, è sufficiente una base di lastre di pavimentazione posate su ghiaia compattata e ben cinque centimetri di cippato. Lo sforzo e i costi rimangono quindi bassi. Naturalmente è sempre possibile realizzare fondamenta più solide, che offrono maggiore stabilità. Si noti, tuttavia, che una base di lastre di pavimentazione non è al riparo dal gelo e che quindi le lastre possono scivolare o assestarsi nel corso degli anni.



Visuale (D)



Sezione (D)

#### Posa in opera a tutta superficie di calcestruzzo o lastre di calcestruzzo

Se nella serra si coltivano solo piante in vaso o la si utilizza solo per svernare le piante, è possibile collocare la serra anche su una superficie di cemento.



### Attenzione!

Staffe, tasselli e viti non sono inclusi nella fornitura. **Questi accessori possono essere acquistati nel nostro negozio come accessori!**

La vostra serra è realizzata in alluminio leggero e lastre alveolari cave. Nessuno dei due ha un peso particolarmente elevato. Tuttavia, le tempeste e il vento hanno un'area di attacco particolarmente ampia. Per questo motivo, ancorate la vostra serra in modo particolarmente sicuro al terreno. Prestate particolare attenzione alla qualità dei materiali utilizzati!

È possibile fissare la nuova serra al terreno o a una fondazione in vari modi: si interra la fondazione in alluminio per metà nel terreno e la si fissa con le viti da terra opzionali (lunghe almeno 30 cm). Si vedano le due varianti A o B elencate di seguito. La fondazione deve essere costruita ad angolo retto e livellata. Posizionare la serra finita sulle fondamenta.

#### Variante A

Praticare un foro attraverso il profilo del pavimento (vedi dettaglio A). Fissare la serra alle fondamenta con viti e tasselli adatti (non inclusi nella fornitura!).

#### Variante B

Fissare la serra con le staffe. Queste staffe possono essere fissate al profilo del pavimento con delle viti (vedi dettaglio B). In questo caso non sono necessari lavori di perforazione della serra. La serra può quindi essere fissata alla fondazione con tasselli e viti adeguate. (Le staffe non sono incluse nella fornitura).



### Nota:

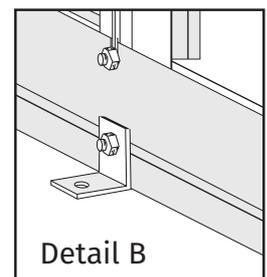
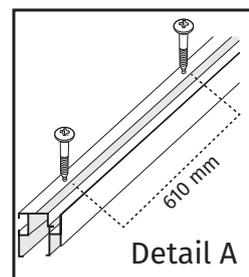
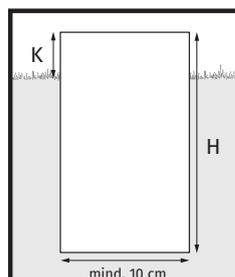
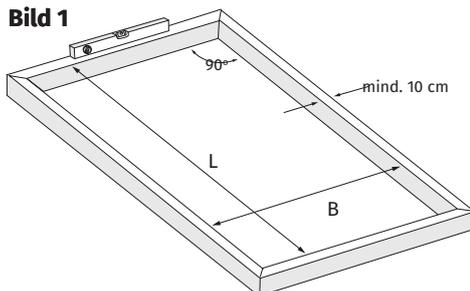
I tasselli, le viti e gli ancoraggi a terra non sono compresi nella fornitura. La vostra serra è realizzata in alluminio leggero e lastre alveolari cave. Nessuno dei due ha un peso particolarmente elevato. Tuttavia, le tempeste e il vento hanno un'area di attacco particolarmente ampia. Per questo motivo, ancorate la vostra serra in modo particolarmente sicuro al terreno. Prestate particolare attenzione alla qualità dei materiali utilizzati!

## Fondamenta in calcestruzzo o muratura

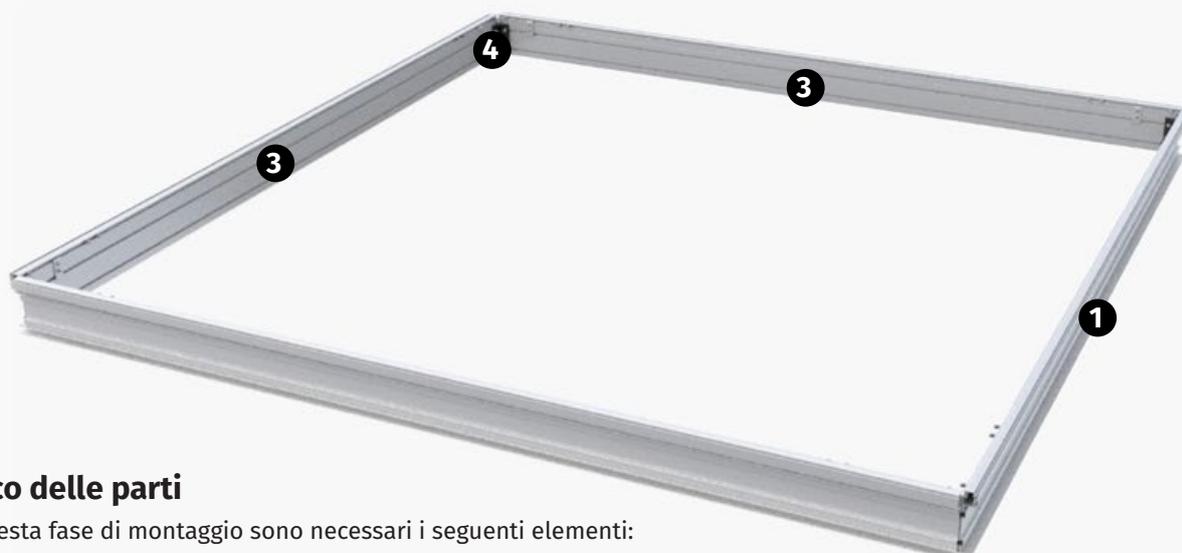
Potete trovare le dimensioni giuste qui

Modello	Larghezza [P] Dimensione interna	Lunghezza [L] Dimensione interna	Altezza [H]	Livello [K]
Serra PICCO 2	1690 mm	1190 mm	circa 80 cm	almeno 50 mm
Serra PICCO 3	1690 mm	1810 mm	circa 80 cm	almeno 50 mm
Serra PICCO 4	1690 mm	2450 mm	circa 80 cm	almeno 50 mm
Serra PICCO 5	1690 mm	3080 mm	circa 80 cm	almeno 50 mm
Serra PICCO 6	1690 mm	3700 mm	circa 80 cm	almeno 50 mm
Serra PICCO 7	1690 mm	4350 mm	circa 80 cm	almeno 50 mm
Serra PICCO 8	1690 mm	4990 mm	circa 80 cm	almeno 50 mm
Serra PICCO 9	1690 mm	5610 mm	circa 80 cm	almeno 50 mm

Bild 1



## Montaggio della fondazione in alluminio



### Elenco delle parti

Per questa fase di montaggio sono necessari i seguenti elementi:



1/1

Pacchetto fondazione in alluminio (confezione 1 di 1)

Pez- zo	Articolo n.	Designazione	Lunghes- za	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	24-0887.1	Profilo di fondazione 887	887 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	24-1267.1	Profilo di fondazione 1267	1267 mm	2	-	4	2	6	4	8	6
	24-1892.1	Profilo di fondazione 1892	1892 mm	-	2	-	2	-	2	-	2
2	21-0050.1	Connettore longitudinale di fondazione	50 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
3	25-0020.1	Ganci di fondazione	20 mm	12	12	16	16	20	20	24	24
4	NG210	Connettore angolare di fon- dazione		4	4	4	4	4	4	4	4
5	9040556	Vite per trapano 4,8 x 13	13 mm	24	24	32	32	40	40	48	48
6	690509	Vite M6x12 mm	12 mm	24	24	32	32	40	40	48	48
7	690547	Dado M6		24	24	32	32	40	40	48	48



### Attenzione, nota importante!

Se avete deciso di acquistare una fondazione in alluminio, ricordate che i profili della fondazione devono essere montati sui profili del pavimento della serra prima dell'effettiva installazione della serra!

A tal fine, collegare i profili di base ai profili di fondazione utilizzando due ganci di fondazione ciascuno.

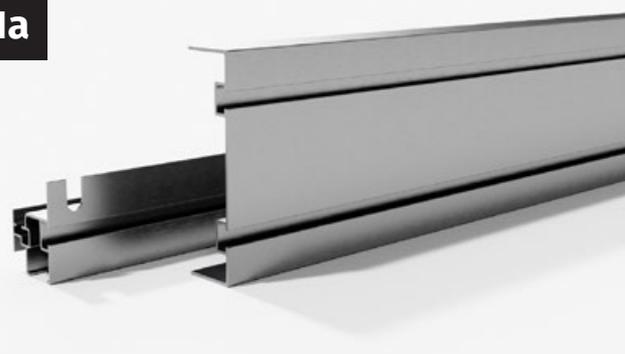


### Attenzione!

Assicurarsi che il profilo di base posizionato sul profilo di fondazione sia della stessa lunghezza.  
Assicurarsi che i profili siano esattamente a filo l'uno con l'altro.

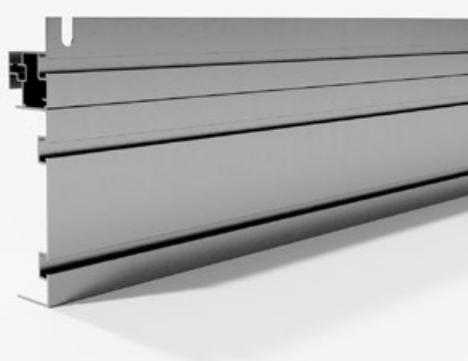
Ciascuno dei profili del pavimento viene avvitato al profilo di fondazione utilizzando due ganci di fondazione.

1a



Prendere un profilo del pavimento e un profilo di fondazione della stessa lunghezza.

1b



Posizionare il profilo del pavimento sul profilo di fondazione. Assicurarsi che le estremità dei due profili siano esattamente a filo.

1c



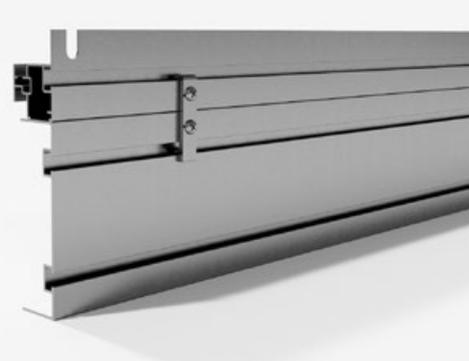
Utilizzare il gancio di fondazione e le viti autoforanti da 4,8x13 mm.

1d



Inserire i ganci di fondazione nel profilo del pavimento e nel profilo di fondazione a circa 10 cm dalle estremità.

1e



Avvitare i ganci di fondazione con le viti autoforanti 4,8x13 mm.



### Attenzione, nota importante!

**I profili del pavimento vengono posizionati prima del montaggio della parete anteriore o posteriore. Una volta installati i profili del pavimento, iniziare a montare la serra.**

Si prega di notare che ci sono differenze significative nell'assemblaggio quando si collegano i profili longitudinali e quando si assemblano le sezioni longitudinali sui pannelli anteriori e posteriori.

Per questo motivo, le due fasi di montaggio sono illustrate con e senza fondazioni in alluminio.

## Volume di consegna del kit

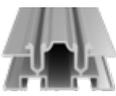
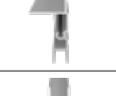
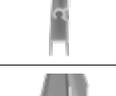
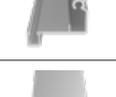
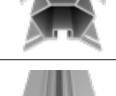
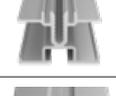
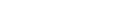


### Controllare il prodotto e il contenuto del kit!

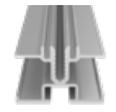
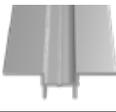
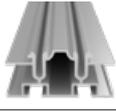
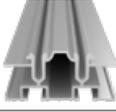
Rimuovere con cura le singole parti del prodotto dalla confezione. **Per verificare la completezza della fornitura, utilizzare gli elenchi dei componenti riportati di seguito.** Controllare se le singole parti del prodotto sono danneggiate. In tal caso, non installare o utilizzare il prodotto. In caso di danni o parti mancanti, si prega di contattare il nostro centro di assistenza via e-mail: [service@tendapro.it](mailto:service@tendapro.it)

### Parti in alluminio

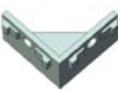
Illustrazione	Articolo n.	Designazione	Lunghezza	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
	01-0887.1	Profilo pavimento parete anteriore e posteriore	887 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	02-1478.1	Profilo angolare laterale	1478 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	06-1478.1	Listello di fissaggio asimmetrico per il profilo dell'angolo laterale	1478 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	08-1000.1	Profilo angolare del tetto	1000 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	06-1000.1	Listello di fissaggio asimmetrico per il profilo d'angolo del tetto	1000 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	19-0917.1	Traversa	917 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-0227.1	Supporto del tetto	227 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	06-0227.1	Listello di fissaggio asimmetrico per il supporto del tetto	227 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	15-1717.1	Profilo di ingresso della porta	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	12-1717.1	Puntone della parete posteriore	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	07-1717.1	Listello di fissaggio simmetrico per il montante della parete posteriore	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2

Illustrazione	Articolo n.	Designazione	Lunghezza	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
	13-1717.1	Puntone di accoppiamento parete posteriore	1717 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	06-1717.1	Listello di fissaggio asimmetrico per il puntone di aggancio alla parete posteriore	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	15-0594.1	Fermo della finestra	594 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
	03-0622.1	Profilo della cerniera della finestra	622 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	04-0479.1	Profilo laterale della finestra	479 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	20-1705.1	Profilo laterale della porta	1705 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	11-0918.1	Binario della porta	918 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	17-0417.1	Profilo superiore dell'anta	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	16-0417.1	Profilo centrale dell'anta	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	18-0417.1	Profilo inferiore della porta	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0238.1	Supporto del binario della porta	238 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	01-1267.1	Profilo del pavimento a 2 campate	1267 mm	2 -	- 2	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	01-1892.1	Profilo del pavimento a 3 campate	1892 mm								
	14-1267.1	Grondaia a 2 campate	1267 mm	2 -	- 2	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	14-1892.1	Grondaia a 3 campate	1892 mm								
	05-1267.1	Colmo 2 campate	1267 mm	1 -	- 1	2 -	1 1	3 -	2 1	4 -	3 1
	05-1892.1	Colmo 3 campate	1892 mm								
	12-1478.1	Puntone della parete laterale	1478 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	07-1478.1	Listello di fissaggio simmetrico per il montante della parete laterale	1478 mm	2	4	4	6	6	8	8	10

## Parti in alluminio

Illustrazione	Articolo n.	Designazione	Lunghezza	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
	12-1000.1	Puntone del tetto	1000 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	07-1000.1	Listello di fissaggio simmetrico per il puntone del tetto	1000 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	13-1478.1	Puntone di accoppiamento del pannello laterale	1478 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	06-1478.1	Listello di fissaggio asimmetrico per il puntone di aggancio alla parete laterale	1478 mm	-	-	4	4	8	8	12	12
	13-1000.1	Puntone di accoppiamento tetto	1000 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	06-1000.1	Listello di fissaggio asimmetrico per il puntone di aggancio al tetto	1000 mm	-	-	4	4	8	8	12	12
	1502-1525.1	Controventatura della parete anteriore e posteriore	1525 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-1582.1	Controventatura della parete laterale	1582 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-1148.1	Controventatura del tetto	1148 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-0449.1	Controventatura orizzontale	449 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	10-0402.1	Profilo a H	402 mm	6	6	6	6	6	6	6	6
	23-0070.1	Connettore longitudinale	70 mm	2	2	7	7	12	12	17	17
	22-0058.1	Piastra di supporto del timpano	58 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	126-0025.1	Rinforzo colmo + grondaia	25 mm	-	-	3	3	6	6	9	9

## Parti in plastica

Illustrazione	Articolo n.	Designazione	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
	NG501	Connettore in zinco pressofuso	6	6	6	6	6	6	6	6
	NG202L	Scarico pluviale sinistro	2	2	2	2	2	2	2	2
	NG202R	Scarico pluviale destro	2	2	2	2	2	2	2	2
	NG203	Nodo di terra	4	4	4	4	4	4	4	4
	NG204	Cappuccio di copertura colmo	2	2	2	2	2	2	2	2
	NG205	Traversa del nodo	4	4	4	4	4	4	4	4
	NG206	Nodo connettore diritto	2	2	4	4	6	6	8	8
	NG209	Rullo porta	4	4	4	4	4	4	4	4
	NG201	Protezione del binario della porta	2	2	2	2	2	2	2	2
	NG207	Connettore in plastica Grondaia	-	-	2	2	4	4	6	6

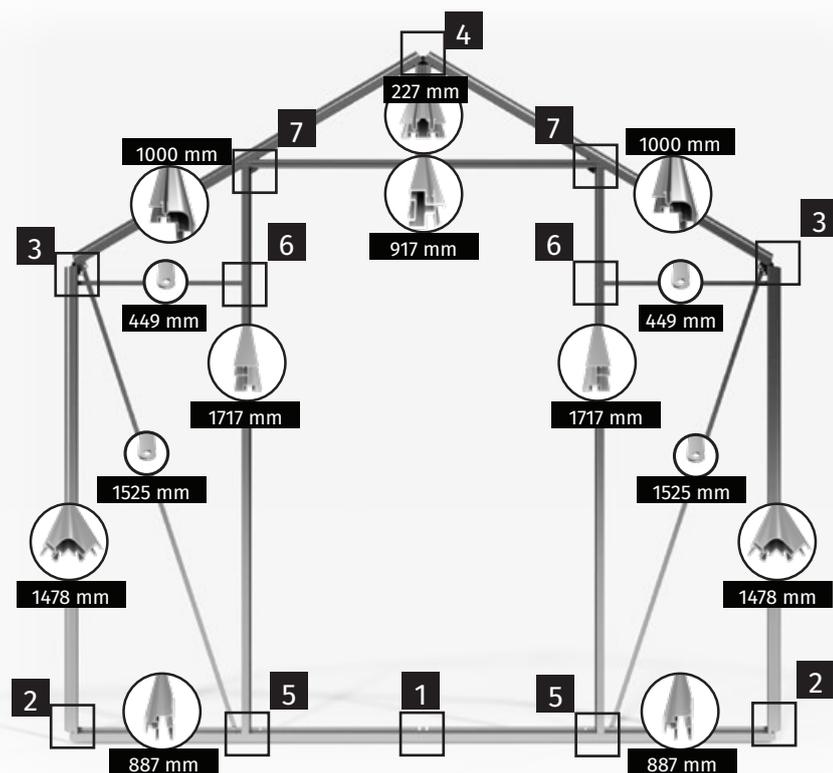
## Viti e dadi

Illustrazione	Articolo n.	Designazione	Lunghezza	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
	690509	Vite M6x12 mm	12 mm	118	122	158	162	198	202	238	242
	690547	Dado M6		124	128	166	170	208	212	250	254
	664753	Viti autofilettanti 4,2x22 mm	22 mm	12	12	16	16	20	20	24	24
	BS 3,9x13	Vite per trapano 3,9 x 13	13 mm	64	76	100	112	136	148	172	184
	690622	Vite a rombo M6x12 mm	12 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	664555	Bullone dell'assale		4	4	4	4	4	4	4	4
	7641270	Clip di fissaggio per grondaia	1270 mm	6	7	8	9	10	11	12	13
	CT510 GAR3440	Guarnizione della porta Hobby	3440 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	665958	Cavalletto della finestra Hobby		1	1	2	2	3	3	4	4

**Schema lastre alveolari:**



Articolo n. 6 mm	Articolo n. 8 mm	Designazione	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PIC- CO 7	PICCO 8	PICCO 9
1011/610/6	1011/610/8	Pannello del tetto 1011x610mm	3	5	6	8	9	11	12	14
1490/610/6	1490/610/8	Pannello della parete laterale 1490x610 mm	4	6	8	10	12	14	16	18
1490/420/6	1490/420/8	Pannello parete anteriore-posteriore . 1490x420 mm	6	6	6	6	6	6	6	6
495/610/6	495/610/8	Pannello finestra 495x610 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
237/420/6	237/420/8	Pannello posteriore piccolo 237/420 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
809/420/6	809/420/8	Pannello porta 809x420 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
250/420/6/LI	250/420/8/LI	Pannello timpano sinistro 250x420 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
250/420/6/RE	250/420/8/RE	Pannello timpano destro 250x420 mm	4	4	4	4	4	4	4	4

**Nota**

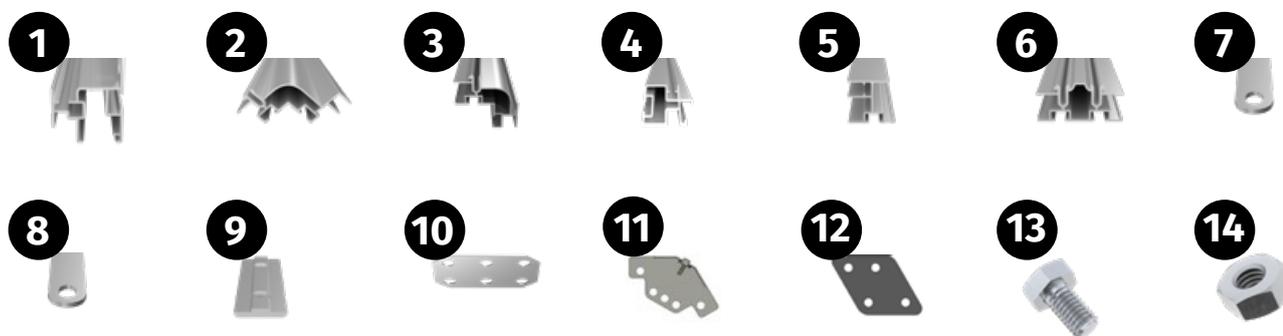
Installare la parete anteriore in piano sul pavimento.

Prima di iniziare il montaggio, posizionare tutte le parti del pannello frontale sul pavimento come mostrato nello schizzo.

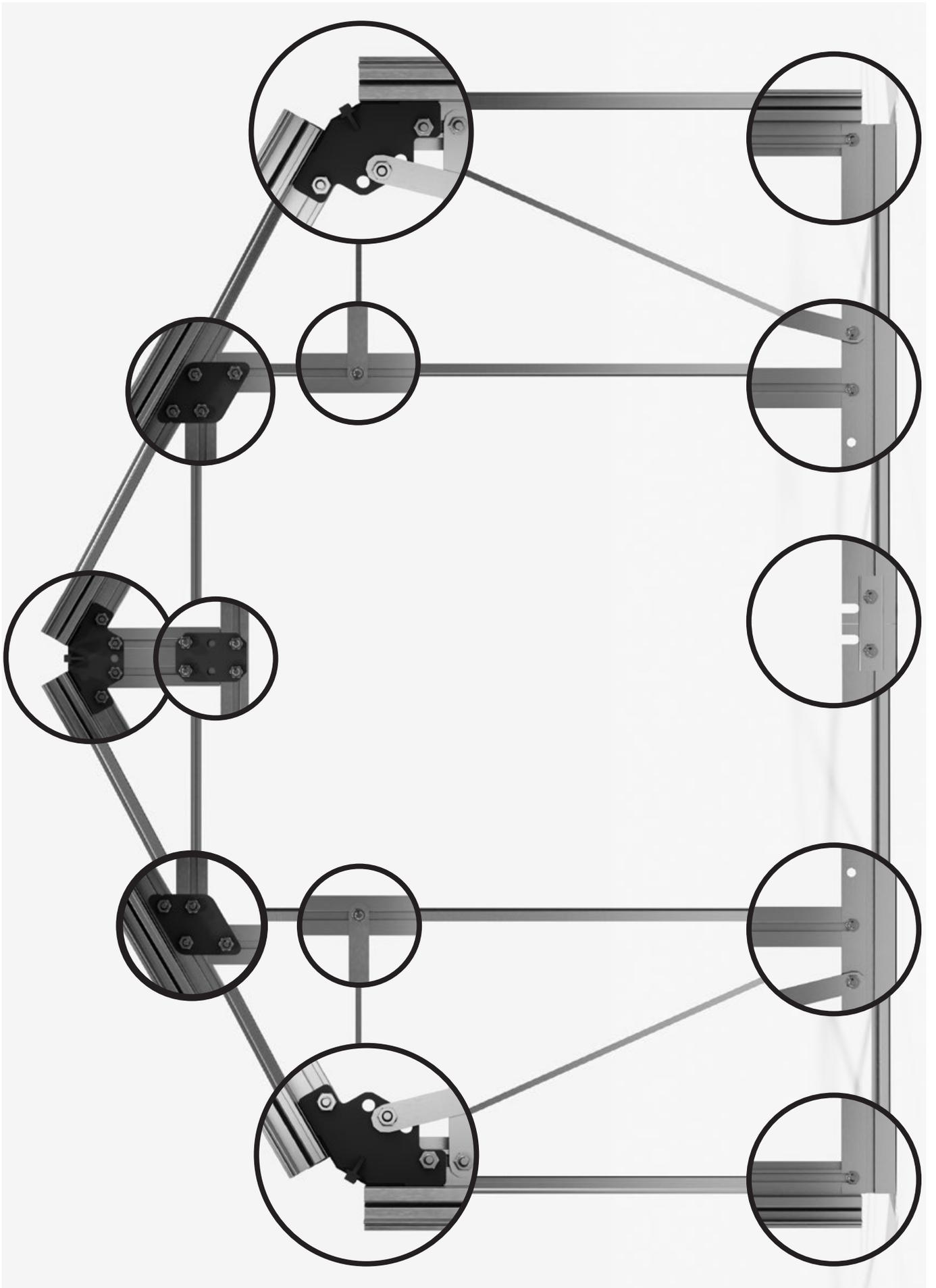
Tutti i punti di collegamento delle viti sono illustrati in dettaglio nella pagina successiva.

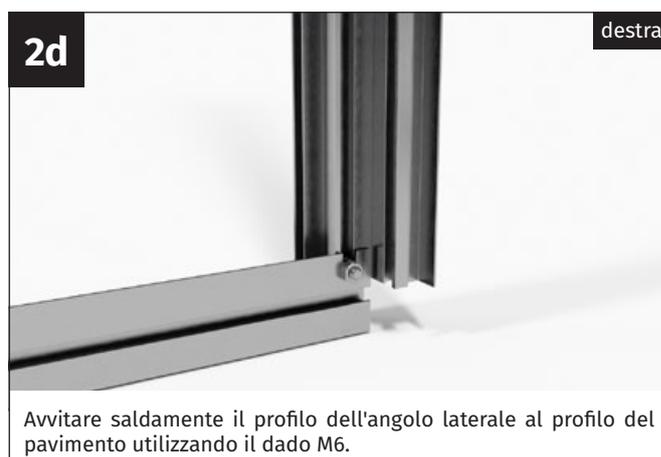
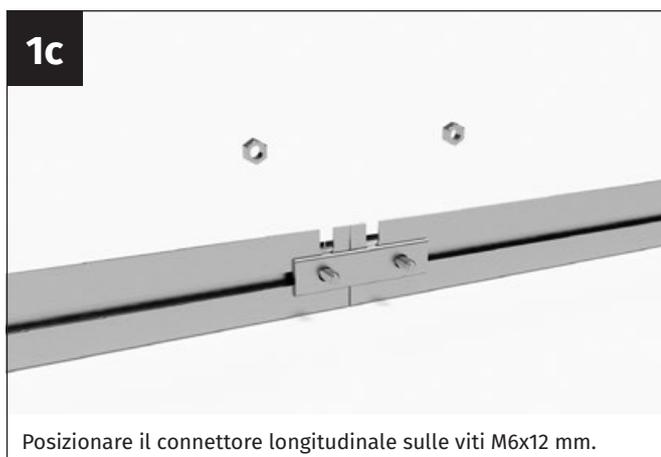
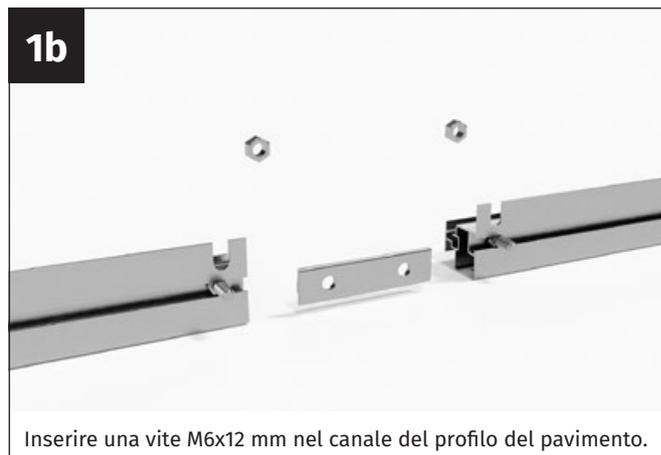
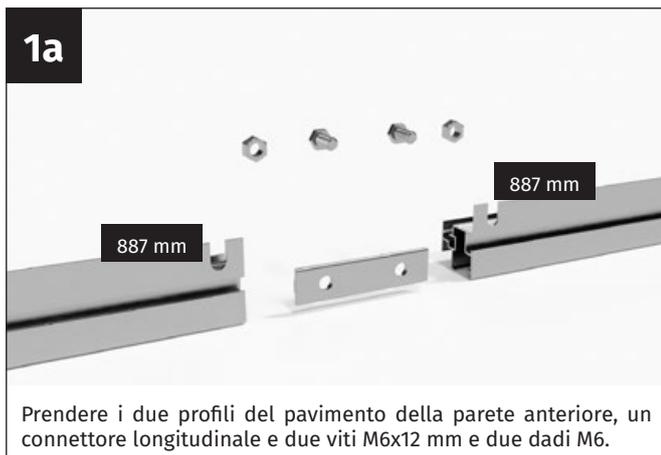
Qui è possibile vedere esattamente l'aspetto dei singoli punti di connessione al termine del montaggio.

Per questa fase di montaggio sono necessari i seguenti elementi:



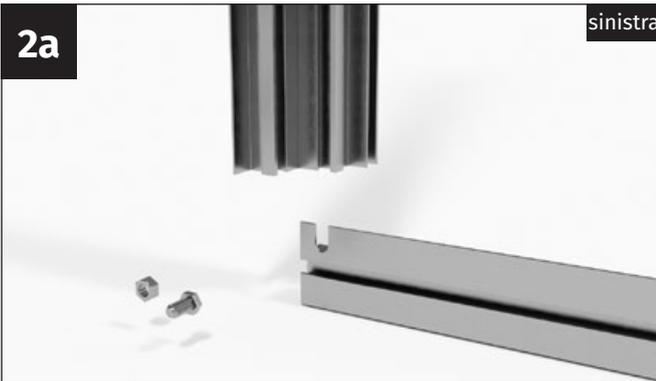
Pezzo	Articolo n.	Designazione	Lunghezza	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	01-0887.1	Profilo pavimento parete anteriore-posteriore	887 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
2	02-1478.1	Profilo angolare laterale	1478 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
3	08-1000.1	Profilo angolare del tetto	1000 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
4	19-0917.1	Traversa	917 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
5	15-1717.1	Profilo ingresso porta	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
6	13-0227.1	Supporto del tetto	227 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1502-1525.1	Controventatura parete anteriore-posteriore	1525 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
8	1502-0449.1	Controventatura orizzontale	449 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
9	23-0070.1	Connettore longitudinale	70 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
10	22-0058.1	Piastra di supporto del timpano	58 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
11	NG501	Connettore in zinco pressofuso		3	3	3	3	3	3	3	3
12	NG205	Traversa del nodo		2	2	2	2	2	2	2	2
13	690509	Vite M6x12 mm		32	32	32	32	32	32	32	32
14	690547	Dado M6		32	32	32	32	32	32	32	32





2a

sinistra



Per il secondo lato del profilo del pavimento, prendere un altro profilo angolare laterale, una vite M6x12 mm e un dado M6.

2b

sinistra



Inserire la vite M6x12 mm nel canale della vite del profilo angolare laterale.

2c

sinistra



Posizionare l'angolo laterale sul profilo del pavimento e spingere la vite nell'apertura del profilo del pavimento.

2d

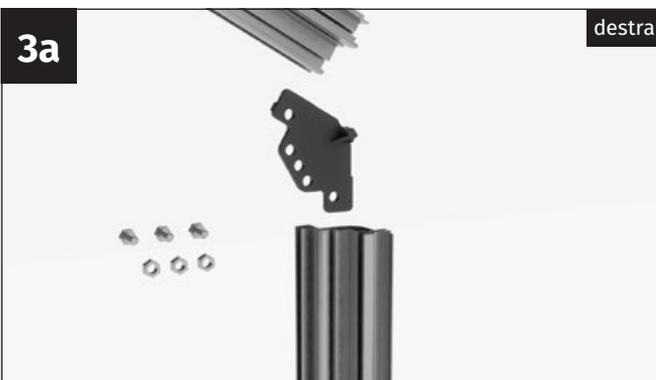
sinistra



Avvitare saldamente il profilo angolare laterale al profilo del pavimento con un dado M6.

3a

destra



Prendere un connettore angolare in zinco pressofuso, il profilo angolare del tetto, tre viti M6x12 mm e tre dadi M6.

3b

destra



Inserire due viti M6x12 mm nel canale del profilo d'angolo laterale e una vite nel canale del profilo d'angolo del tetto.

3c

destra



Posizionare il connettore angolare in zinco pressofuso in modo che le due viti M6x12 sporgano attraverso i fori previsti.

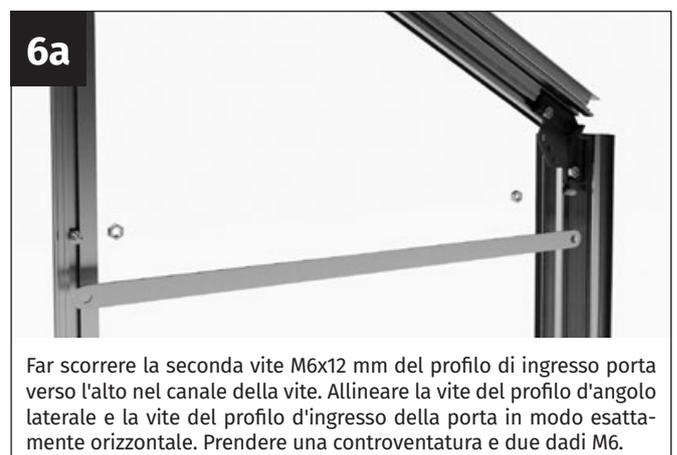
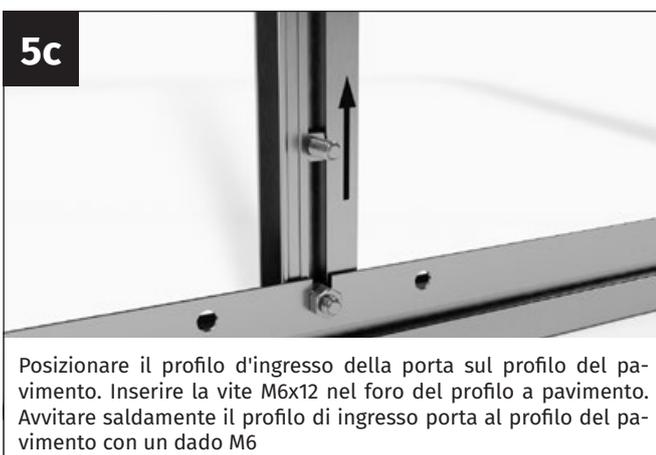
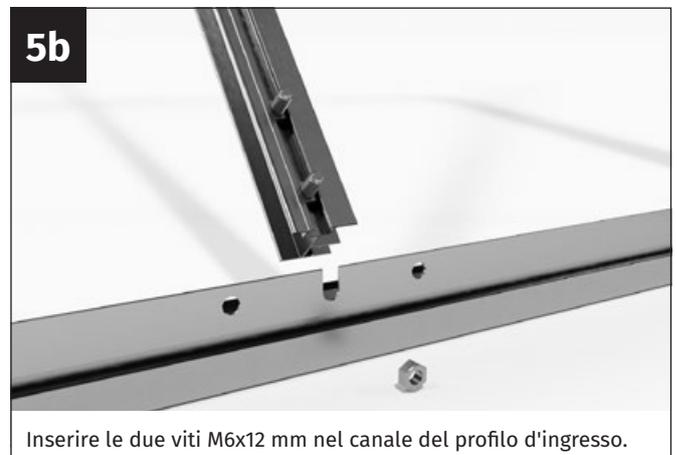
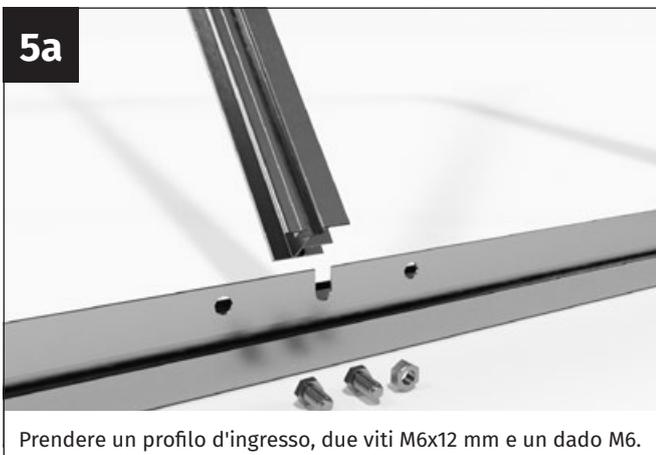
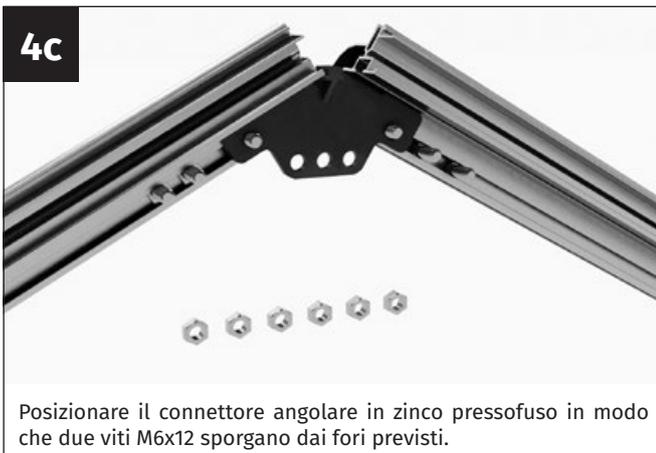
3d

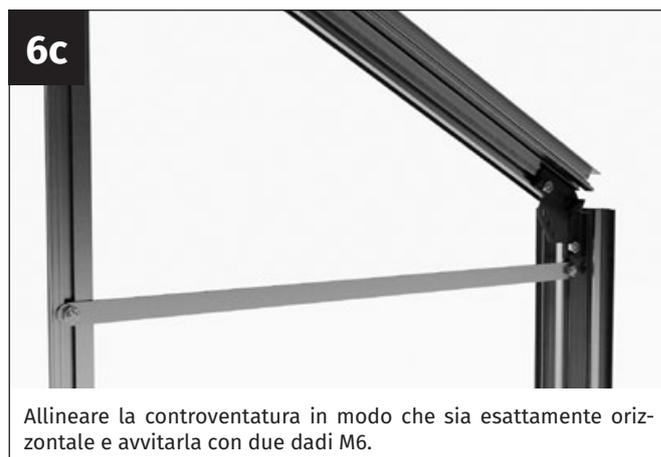
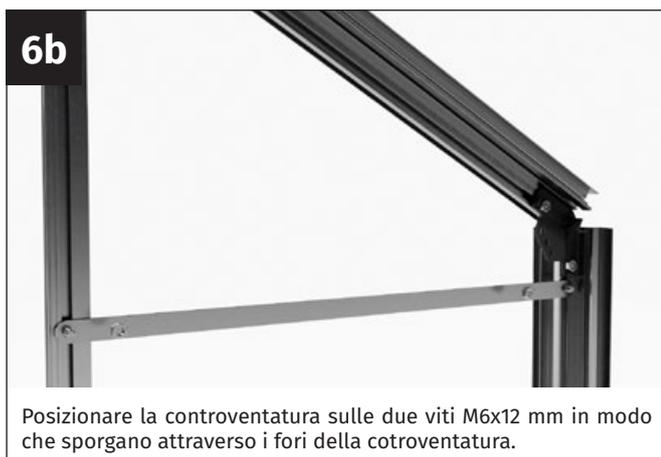
destra

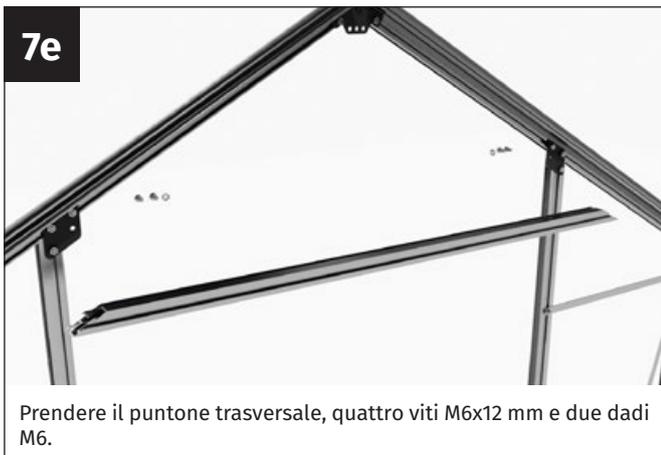


Allineare i profili in modo che aderiscano saldamente al connettore angolare in zinco pressofuso. Avvitare saldamente il connettore angolare ai profili utilizzando due dadi M6.



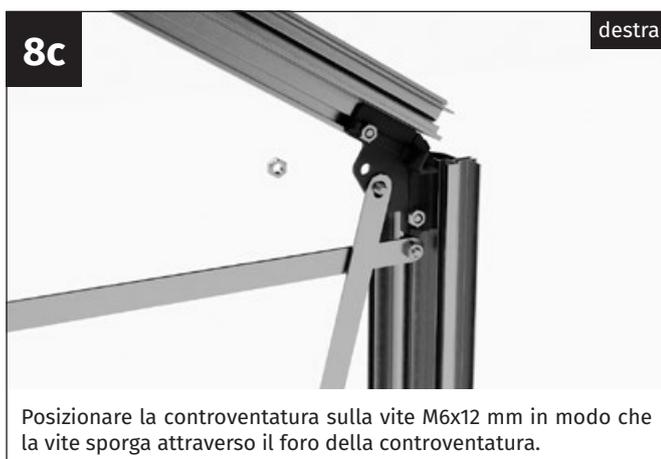






### Attenzione!

Avvitare il lato sinistro del puntone trasversale nello stesso modo indicato nelle Fig. da 7f a 7i.



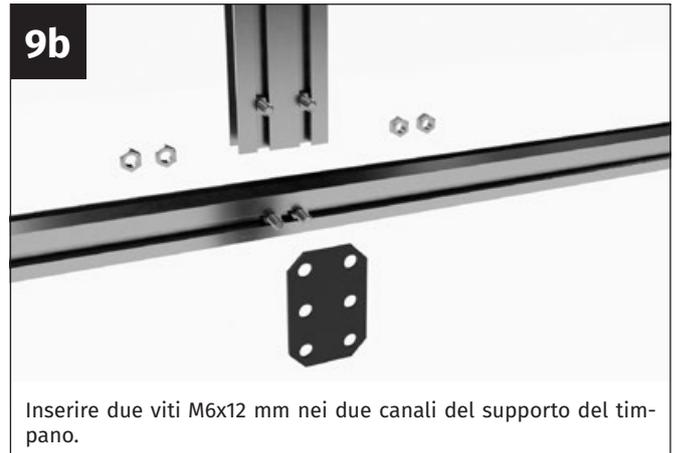
 **Ripetere**

Ripetere le fasi di avvitamento della controventatura sul secondo lato della parete anteriore.



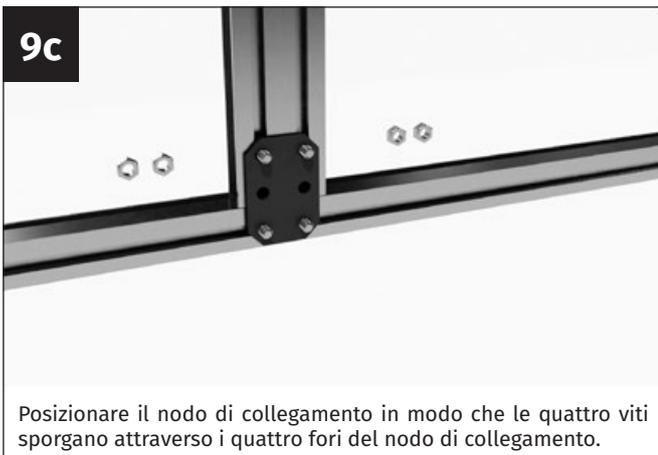
9a

Prendere un nodo di collegamento dal supporto del timpano, due viti M6x12 mm e quattro dadi.



9b

Inserire due viti M6x12 mm nei due canali del supporto del timpano.



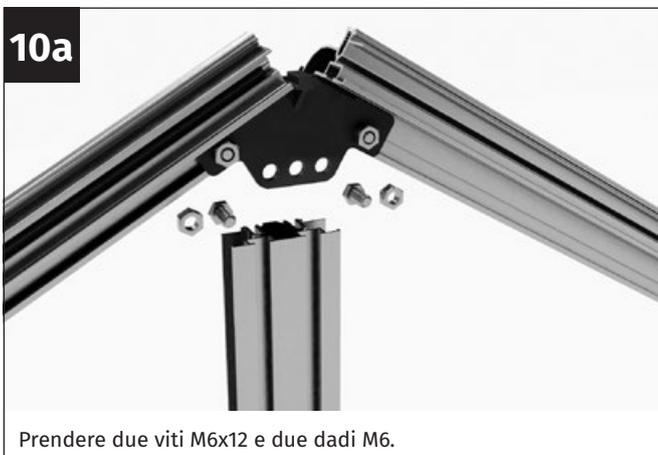
9c

Posizionare il nodo di collegamento in modo che le quattro viti sporgano attraverso i quattro fori del nodo di collegamento.



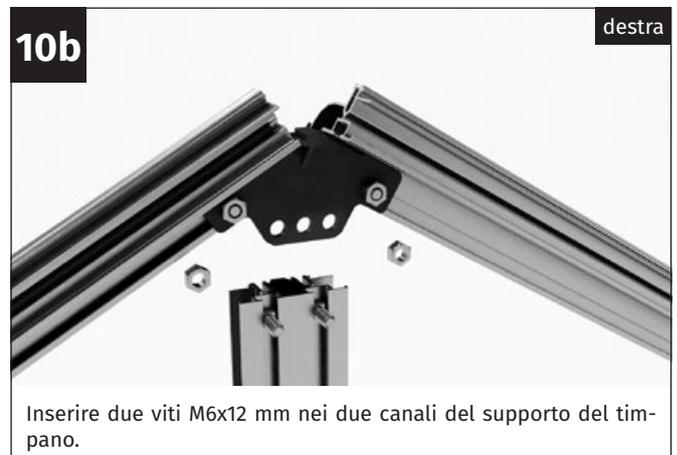
9d

Allineare il supporto del timpano esattamente al centro del puntone trasversale e avvitare saldamente il nodo di collegamento al supporto del timpano e al puntone trasversale.



10a

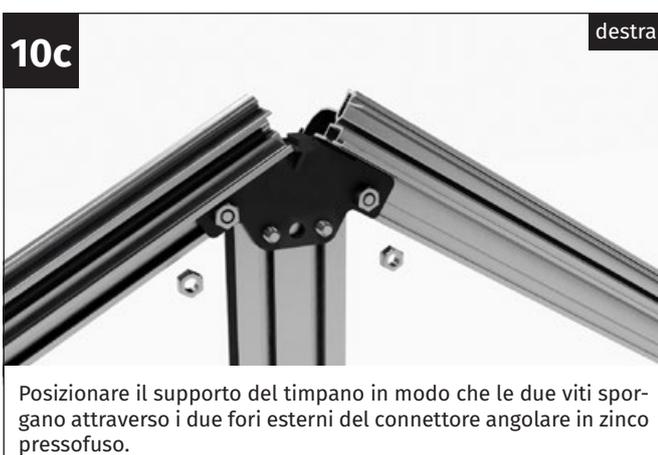
Prendere due viti M6x12 e due dadi M6.



10b

destra

Inserire due viti M6x12 mm nei due canali del supporto del timpano.



10c

destra

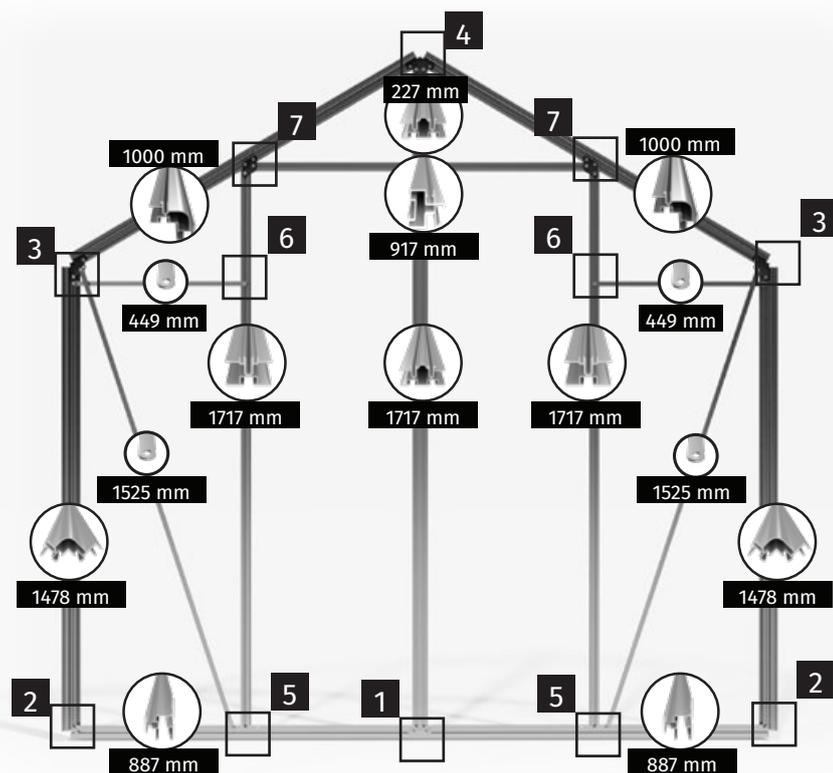
Posizionare il supporto del timpano in modo che le due viti sporgano attraverso i due fori esterni del connettore angolare in zinco pressofuso.



10d

destra

Avvitare saldamente il supporto del timpano al connettore angolare in zinco pressofuso utilizzando i dadi M6.

**Nota**

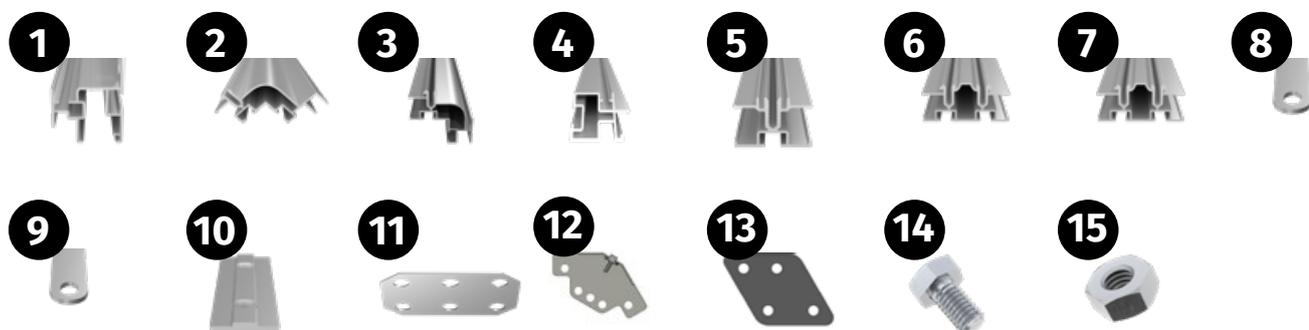
Installare la parete posteriore in piano sul pavimento.

Prima di iniziare il montaggio, posizionare tutte le parti del pannello posteriore sul pavimento come mostrato nello schizzo.

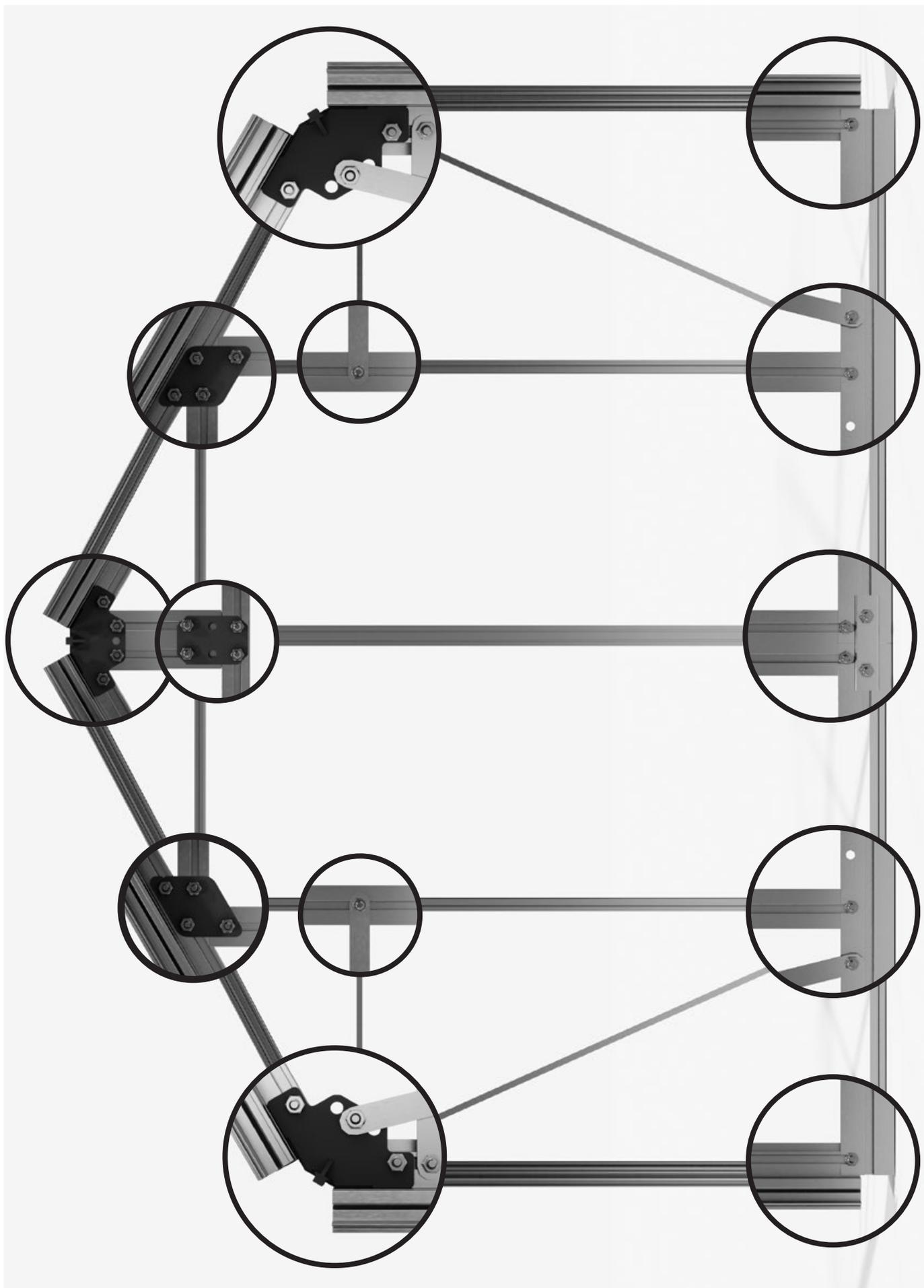
Tutti i punti di collegamento delle viti sono illustrati in dettaglio nella pagina successiva.

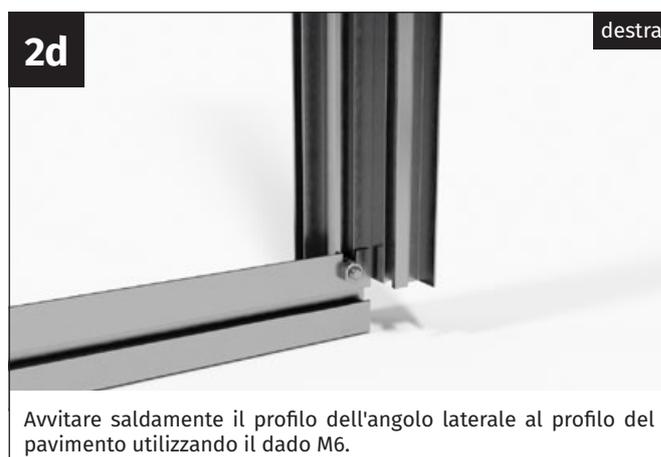
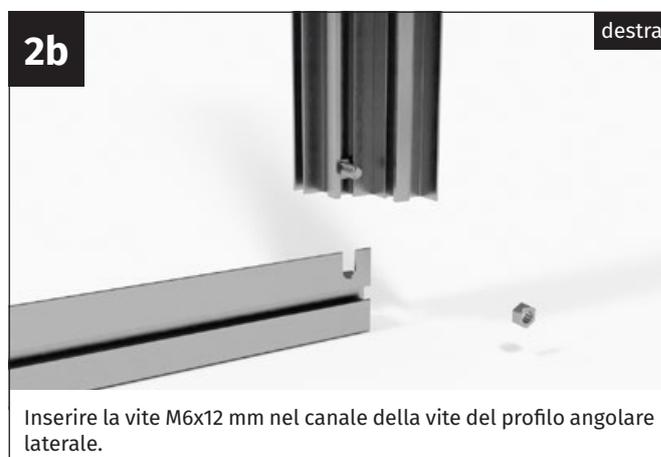
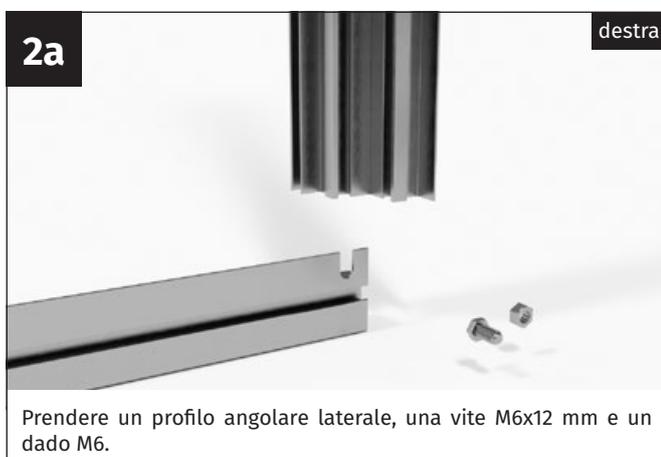
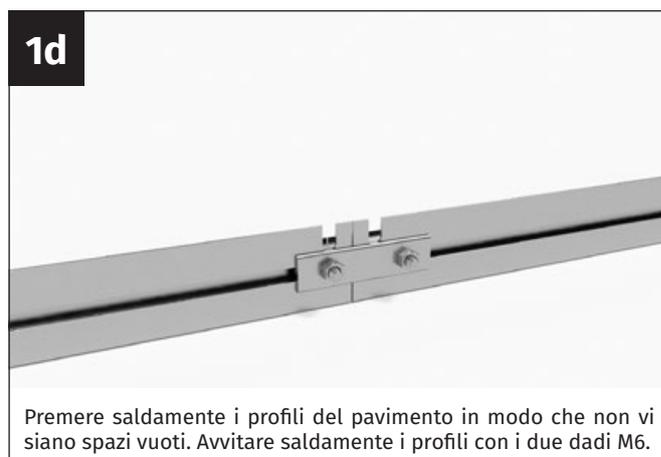
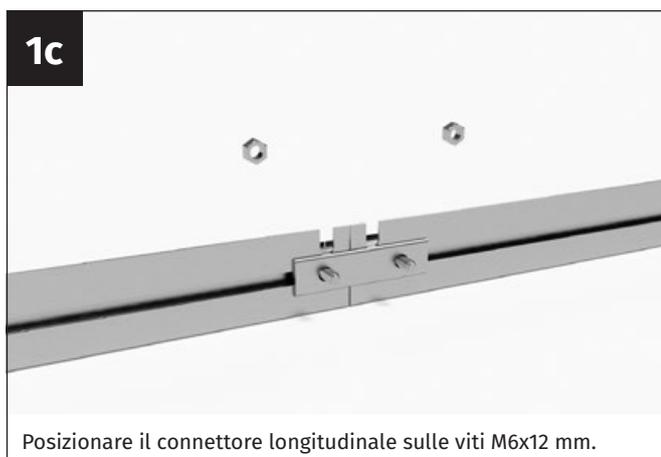
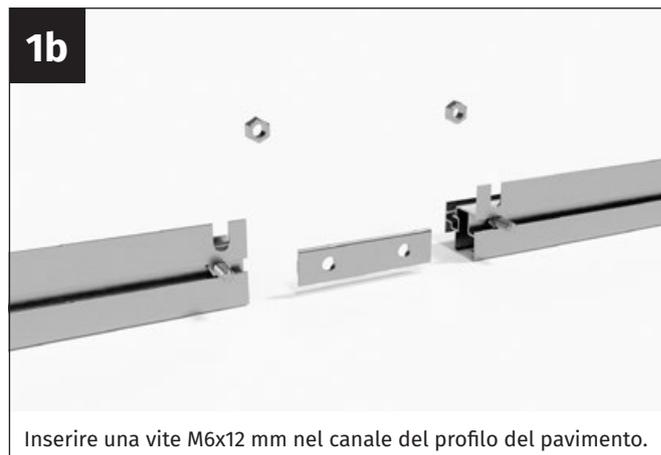
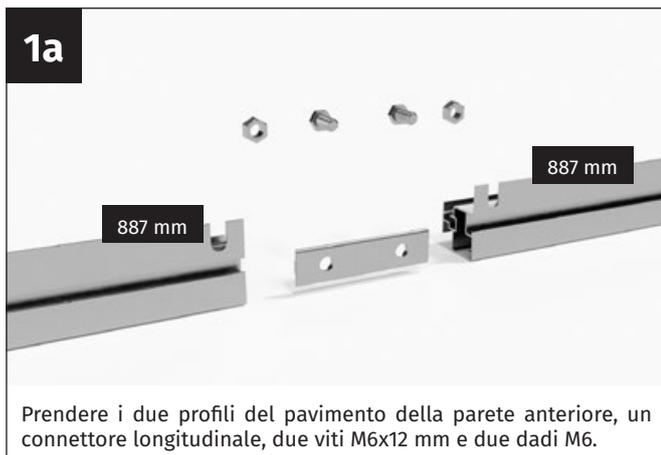
Qui è possibile vedere esattamente l'aspetto dei singoli punti di connessione al termine del montaggio.

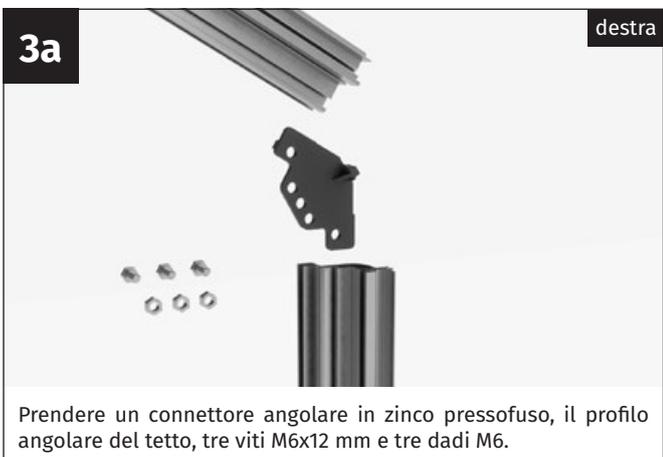
Per questa fase di montaggio sono necessari i seguenti elementi:



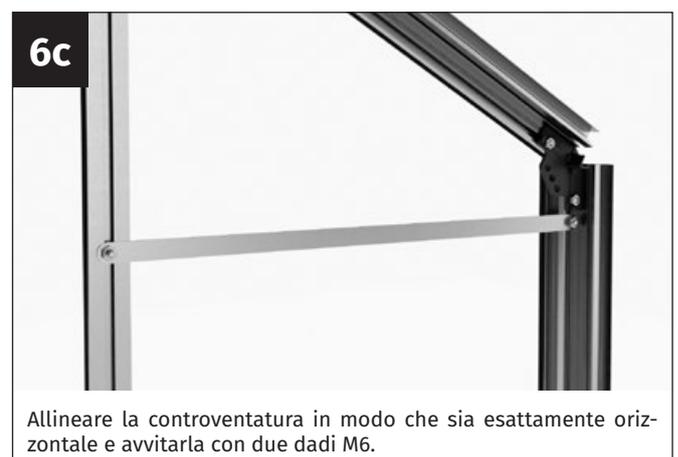
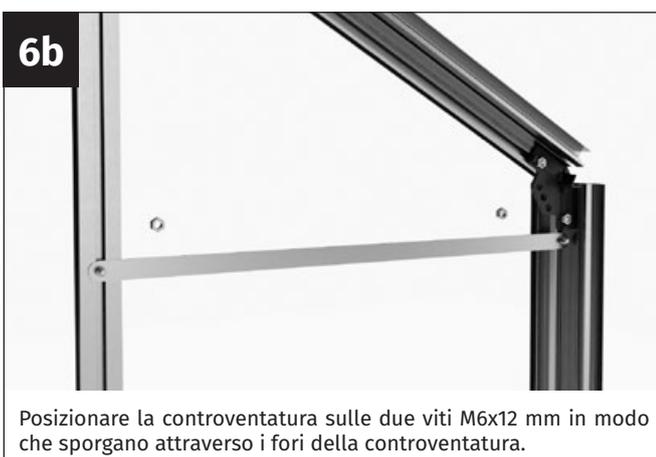
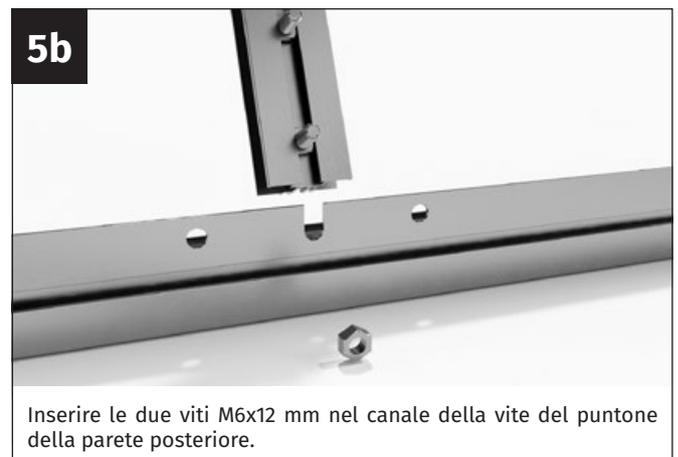
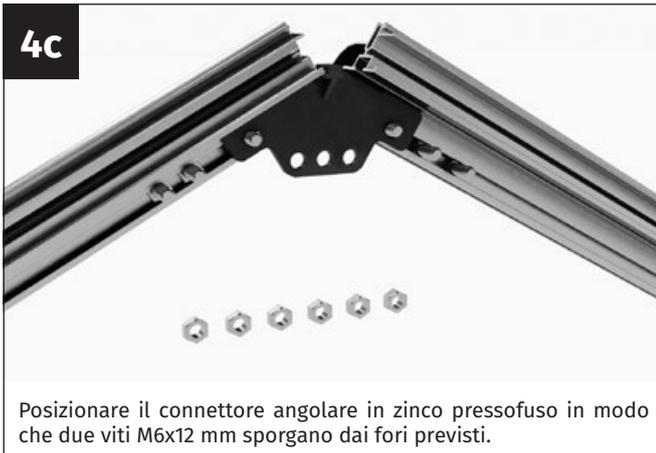
Pezzo	Articolo n.	Designazione	Lunghezza	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	01-0887.1	Profilo pavimento parete anteriore-posteriore	887 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
2	02-1478.1	Profilo angolare laterale	1478 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
3	08-1000.1	Profilo angolare del tetto	1000 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
4	19-0917.1	Traversa	917 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
5	12-1717.1	Puntone della parete posteriore	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
6	13-1717.1	Puntone di accoppiamento parete posteriore	1717 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
7	13-0227.1	Supporto del tetto	227 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1502-1525.1	Controventatura parete anteriore-posteriore	1525 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
9	1502-0449.1	Controventatura orizzontale	449 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
10	23-0070.1	Connettore longitudinale	70 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
11	22-0058.1	Piastra di supporto del timpano	58 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
12	NG501	Connettore in zinco pressofuso		3	3	3	3	3	3	3	3
13	NG205	Traversa del nodo		2	2	2	2	2	2	2	2
14	690509	Vite M6x12 mm		36	36	36	36	36	36	36	36
15	690547	Dado M6		36	36	36	36	36	36	36	36















### Attenzione!

Avvitare il lato sinistro del puntone trasversale nello stesso modo, come mostrato nelle Fig. da 3.42 a 3.45.



8a

Utilizzare una controventatura, una vite M6x12 mm e un dado M6.



8b

Inserire la vite M6x12 mm dall'esterno attraverso il foro centrale del connettore angolare in zinco pressofuso.



8c

Posizionare la controventatura sulla vite M6x12 mm in modo che la vite sporga attraverso il foro della controventatura.



8d

Avvitare la controventatura al connettore angolare in zinco pressofuso con un dado M6.



9a

Posizionare la parte inferiore della controventatura sul foro previsto nel profilo del pavimento.



9b

Inserire una vite M6x12 mm dall'esterno attraverso il foro del profilo di base e la controventatura.



9c

Avvitare saldamente la controventatura al profilo del pavimento con un dado M6.

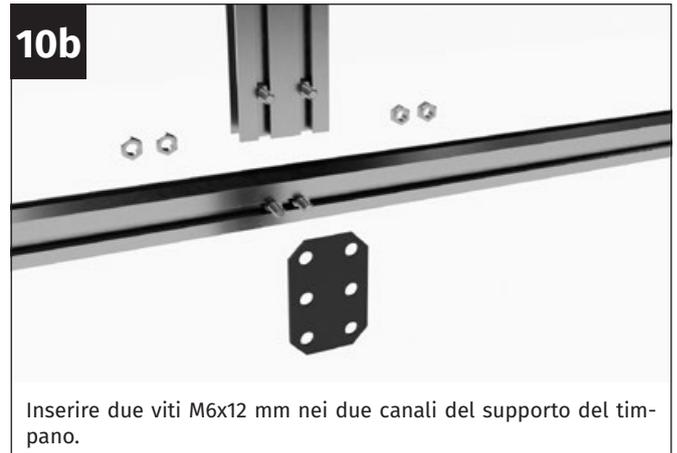


### Ripetere

Ripetere le fasi di avvitamento della controventatura sul secondo lato della parete posteriore.



Prendere un nodo di collegamento dal supporto del timpano, due viti M6x12 mm e quattro dadi.



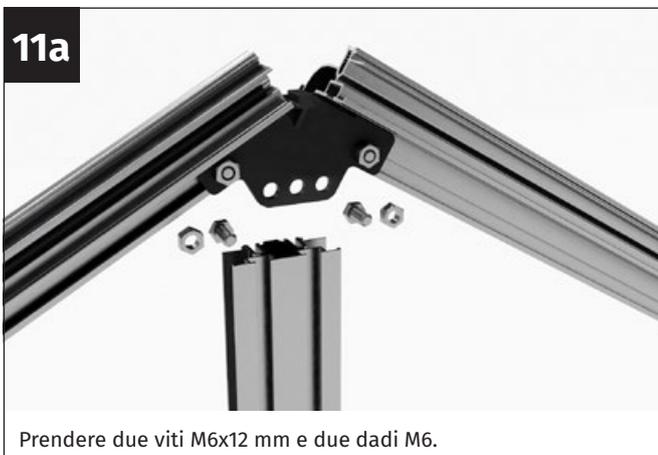
Inserire due viti M6x12 mm nei due canali del supporto del timpano.



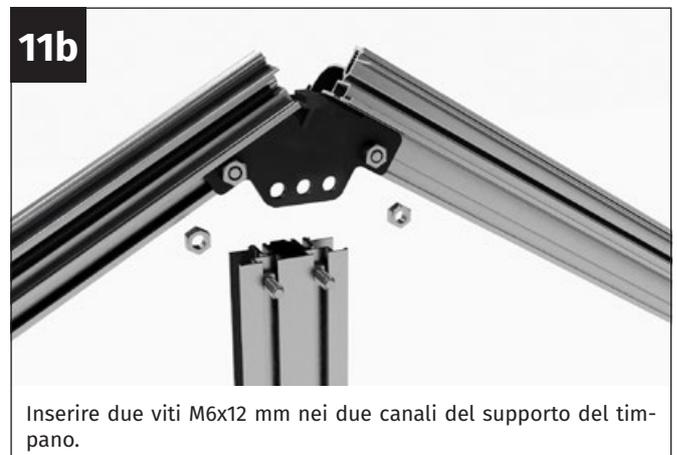
Posizionare il nodo connettore in modo che le quattro viti sporgano attraverso i quattro fori del nodo connettore. Assicurarsi che il nodo di collegamento sulla parete posteriore sia centrato sul puntone trasversale!



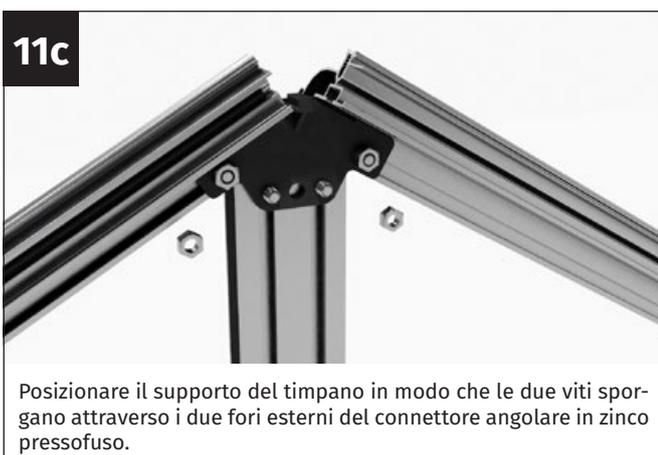
Allineare il supporto del timpano esattamente al centro del puntone trasversale e avvitare saldamente il nodo di collegamento al supporto del timpano e al puntone trasversale utilizzando i dadi M6.



Prendere due viti M6x12 mm e due dadi M6.



Inserire due viti M6x12 mm nei due canali del supporto del timpano.



Posizionare il supporto del timpano in modo che le due viti sporgano attraverso i due fori esterni del connettore angolare in zinco pressofuso.



Avvitare saldamente il supporto del timpano al connettore angolare in zinco pressofuso utilizzando i dadi M6.

12a



Prendere il puntone di accoppiamento della parete posteriore, due viti M6x12 mm e due dadi M6.

12b



Inserire le due viti M6x12 mm nei due canali delle viti del puntone di accoppiamento.

12c



Posizionare il puntone di accoppiamento della parete posteriore sul profilo del pavimento e inserire le due viti M6x12 mm nei fori del profilo del pavimento.

12d



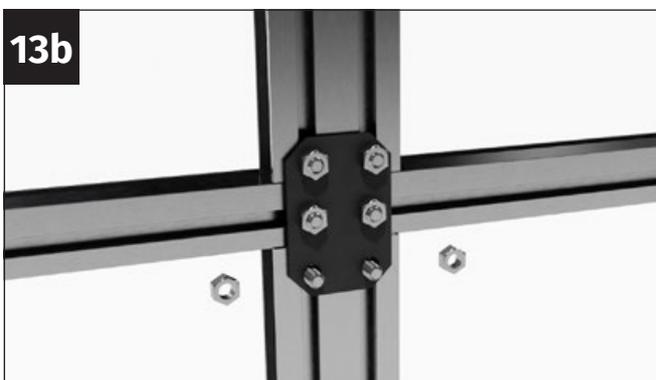
Avvitare saldamente il profilo di accoppiamento del pannello posteriore al profilo del pavimento con due dadi M6.

13a



Inserire due viti M6x12 mm nei due canali per le viti sulla parte superiore del profilo di accoppiamento.

13b



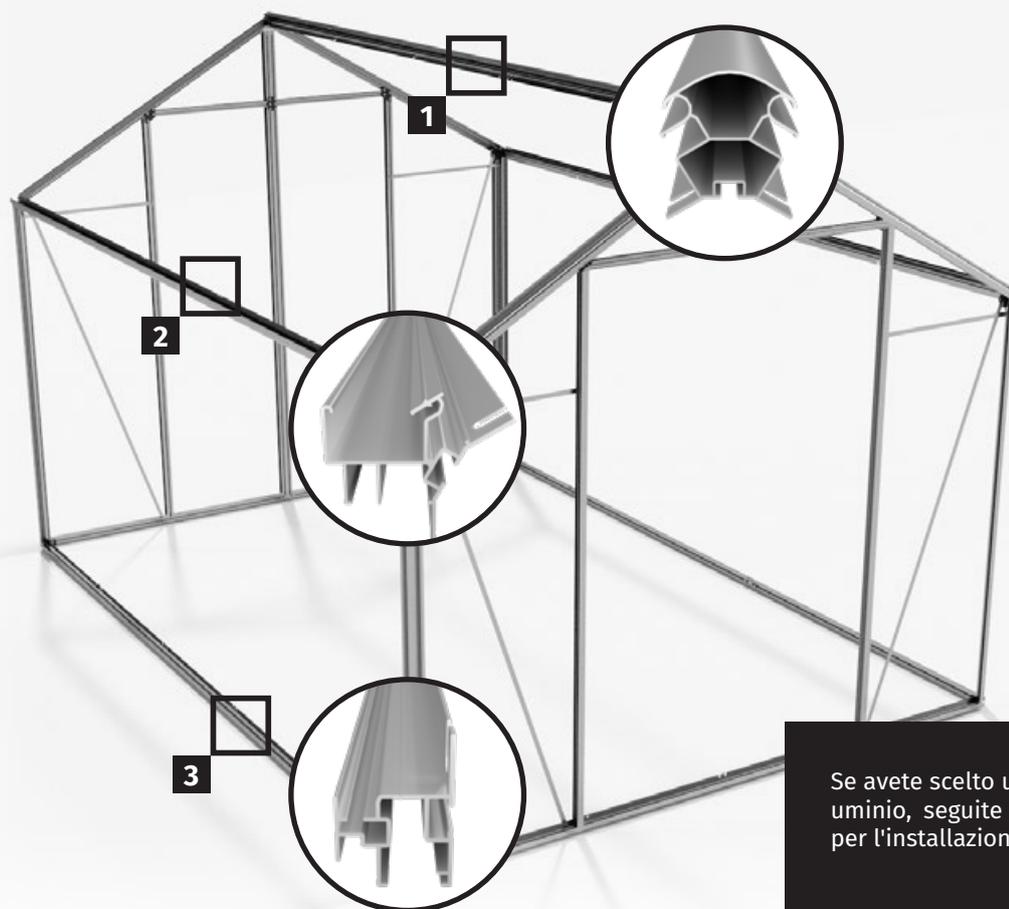
Posizionare il profilo di accoppiamento in modo che le due viti sporgano attraverso i due fori esterni del nodo connettore.

13c



Avvitare saldamente il profilo di accoppiamento al nodo del connettore utilizzando i dadi M6.





Se avete scelto una fondazione in alluminio, seguite le relative istruzioni per l'installazione!



## Note

### Collegamento delle parti longitudinali

Il primo passo consiste nel collegare i profili del pavimento, i pluviali e il colmo utilizzando i connettori forniti. Il pavimento, la grondaia e il colmo devono essere della stessa lunghezza!

#### Nota:

Nei modelli PICCO 2 e PICCO 3, i profili laterali del pavimento, i pluviali e il colmo sono continui e quindi la fase "Collegamento delle parti longitudinali" non è necessaria

Se avete acquistato il modello PICCO 2 o PICCO 3, scorrete in avanti e proseguite con il montaggio delle sezioni laterali. A tale scopo, andare a pagina 44.

1. È preferibile iniziare con i profili di colmo. Fig. da 1a a 1d.
2. Continuare con i profili del pavimento. Fig. da 2a a 2d
3. Infine, collegare le parti della grondaia. Fig. da 3a a 3e

Assicurarsi che nelle grondaie un connettore in plastica venga inserito nel punto in cui sono divise.

### NOTA per PICCO 5, PICCO 7, PICCO 9:

Assicurarsi che la posizione dei profili per 3 campate sia la stessa per i profili del pavimento, le grondaie e il colmo. Si consiglia di utilizzare prima i profili più lunghi per 3 campate.

Il modo più semplice è posare i profili del pavimento e i pluviali uno accanto all'altro e verificare che i profili per 3 campate siano nella stessa posizione prima del montaggio.

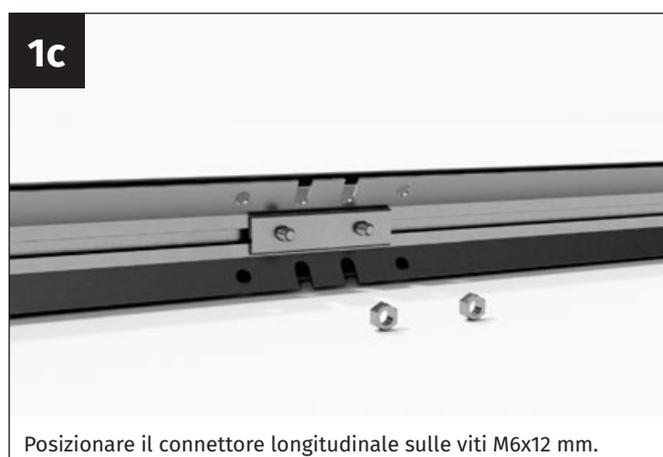
Tenere presente che i profili del pavimento e le grondaie devono essere installati in modo speculare!

È quindi meglio posare correttamente i profili longitudinali fin dall'inizio e iniziare ad assemblarli e avvitarli solo in seguito.

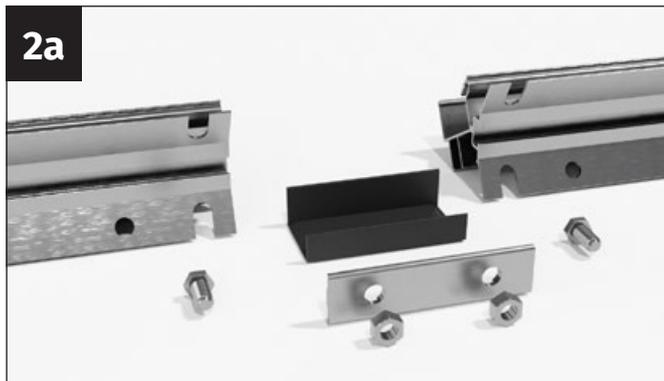
Per questa fase di montaggio sono necessari i seguenti elementi:



Pez- zo	Articolo n.	Designazione	Lunghes- za	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
1	01-1267-1	Profilo del pavimento a 2 campate	1267 mm	-	-	4	2	6	4	8	6
	01-1892-1	Profilo del pavimento a 3 campate	1892 mm	-	-	-	2	-	2	-	2
2	14-1267-1	Grondaia a 2 campate	1267 mm	-	-	4	2	6	4	8	6
	14-1892-1	Grondaia a 3 campate	1892 mm	-	-	-	2	-	2	-	2
3	05-1267-1	Colmo 2 campate	1267 mm	-	-	2	1	3	2	4	3
	05-1892-1	Colmo 3 campate	1892 mm	-	-	-	1	-	1	-	1
4	23-0070.1	Connettore longitudinale	70 mm	-	-	5	5	10	10	15	15
5	NG207	Raccordo in plastica per grondaia		-	-	2	2	4	4	6	6
6	690509	Vite M6x12 mm		-	-	10	10	20	20	30	30
7	690547	Dado M6		-	-	10	10	20	20	30	30

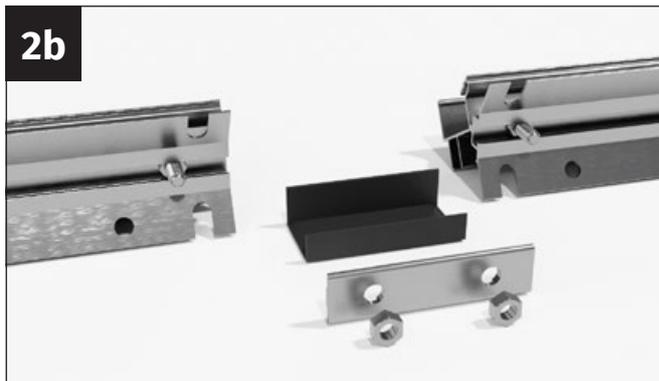


2a



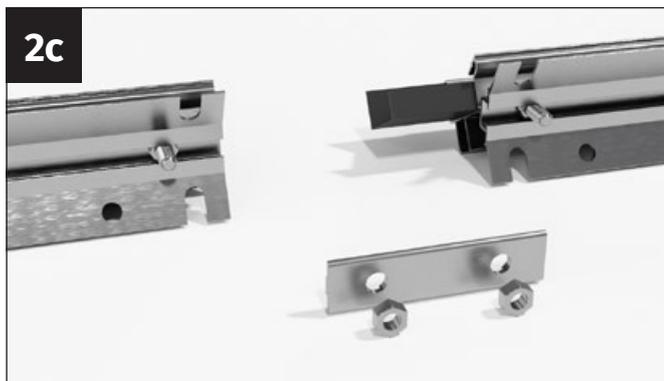
Prendere le grondaie, i connettori longitudinali, i connettori in plastica, le viti M6x12 mm e i dadi M6.

2b



Inserire una vite M6x12 mm in ciascun canale della vite delle grondaie.

2c



Inserire il connettore in plastica nella grondaia in modo che il connettore sporga ancora per metà dalla grondaia.

2d



Posizionare la grondaia sul connettore in plastica sporgente e posizionare il connettore longitudinale sulle viti M6x12 mm.

2e



Premere saldamente le parti della grondaia in modo da non lasciare spazi vuoti. Avvitare saldamente i profili con i due dadi M6.

3a



Prendere i profili di base della parete laterale, i connettori longitudinali e le viti M6x12 mm e i dadi M6.

3b



Inserire una vite M6x12 mm nel canale del profilo del pavimento.

3c



Posizionare il connettore longitudinale sulle viti M6x12 mm.

3d



Fissare la terza vite M6x12 mm con un dado M6 per evitare che scivoli.



### Collegare i profili del pavimento quando si utilizza una fondazione in alluminio!

Nelle seguenti immagini viene mostrata la fase 3 se si desidera utilizzare una fondazione in alluminio. Quando si collegano i profili del pavimento, assicurarsi che sia i profili del pavimento che quelli di fondazione siano avvitati insieme con le parti di collegamento corrispondenti. Prima di avvitarli, premere con forza i profili l'uno contro l'altro, in modo da non lasciare spazi vuoti!

3a



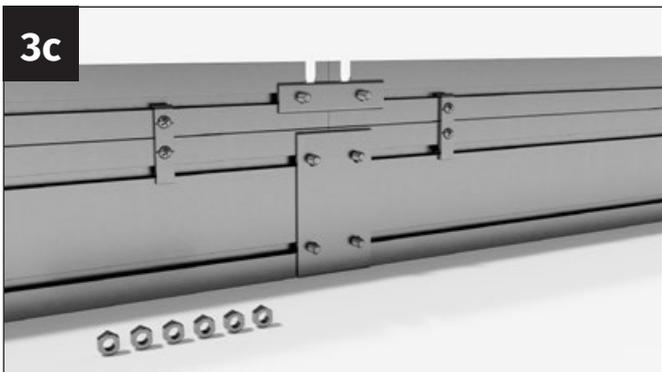
Prendere una parte di raccordo per i profili del pavimento e una parte di raccordo per i profili di fondazione, nonché sei viti M6x12 mm e sei dadi M6.

3b



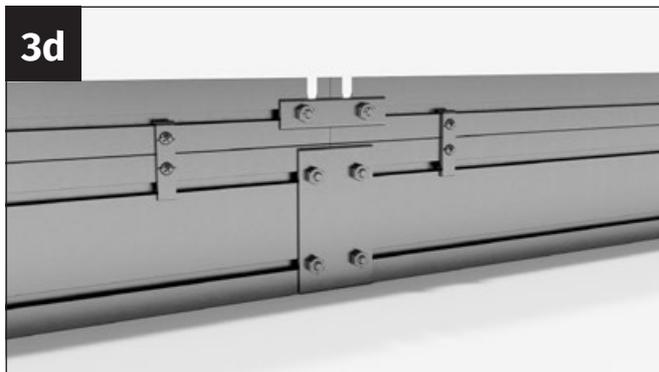
Inserire una vite M6x12 mm a sinistra e a destra nel profilo del pavimento della serra e una vite in ciascuno dei canali del profilo di fondazione.

3c

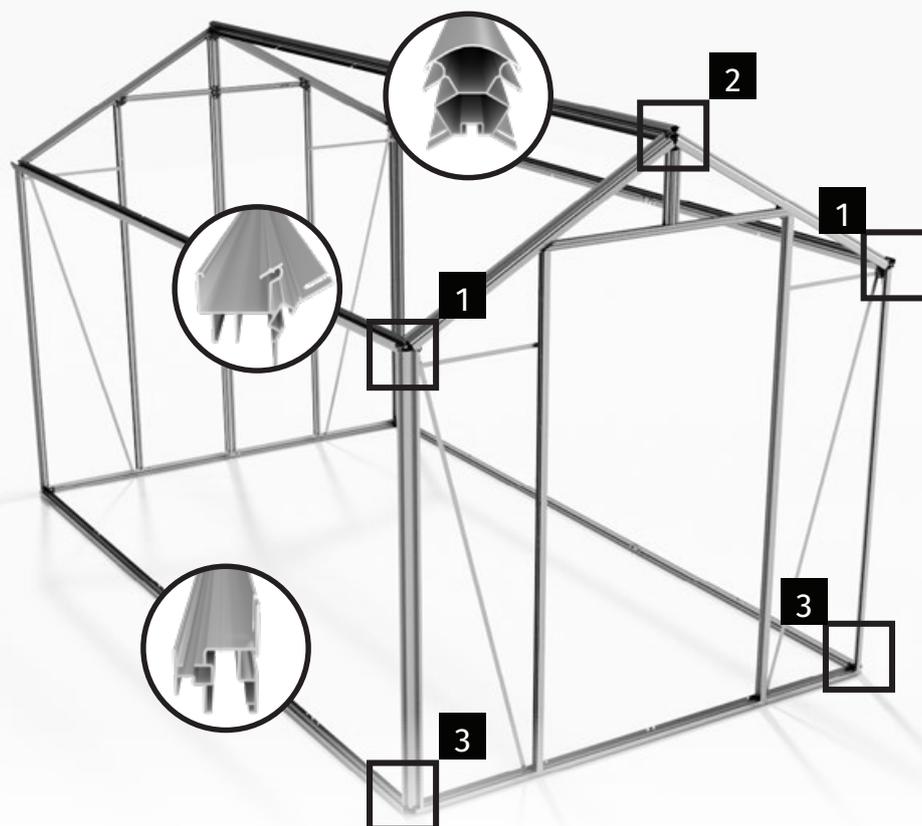


Fissare il connettore dei profili del pavimento e il connettore del profilo di fondazione.

3d



Avvitare saldamente i connettori ai profili del pavimento e di fondazione con un dado M6.



Per questa fase di montaggio sono necessari i seguenti elementi:



Pezzo n.	Articolo n.	Designazione	Pezzo	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7
1		Profilo del pavimento (già preparato)	2	1267 mm	1892 mm	2354 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm
2		Grondaia (già predisposta)	2	1267 mm	1892 mm	2354 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm
3		Colmo (già preparato)	1	1267 mm	1892 mm	2354 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm
4	690509	Vite M6x12 mm	24						
5	690547	Dado M6	24						



## Note

### Montaggio delle parti longitudinali

Nella fase successiva, avvitare le parti longitudinali (profili del pavimento, grondaia e colmo) alle pareti anteriore e posteriore preparate.

Questo lavoro dovrebbe essere svolto da almeno due persone, ma idealmente da tre.

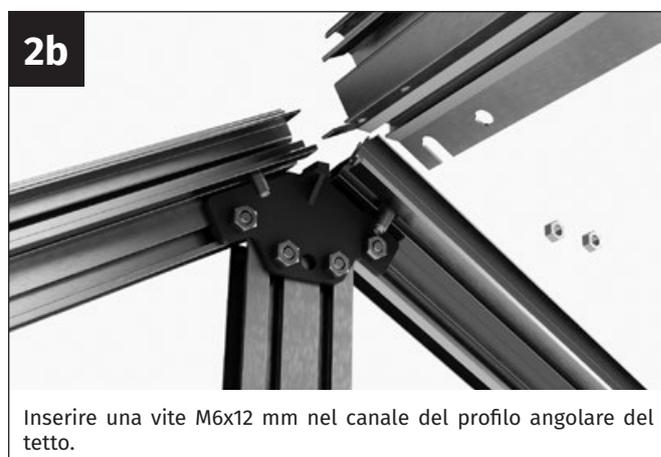
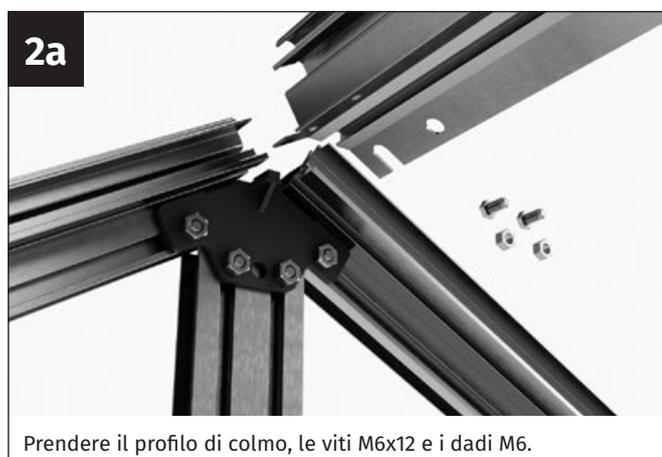
Posizionare le sezioni lunghe sul pavimento. Posizionare i pannelli anteriori e posteriori in modo che le sezioni lunghe si trovino tra loro e fungano da distanza tra i pannelli anteriori

e posteriori.

Iniziare ad avvitare la grondaia, quindi inserire il profilo di colmo. Infine, avvitare i due profili del pavimento alle pareti anteriore e posteriore.

### Nota:

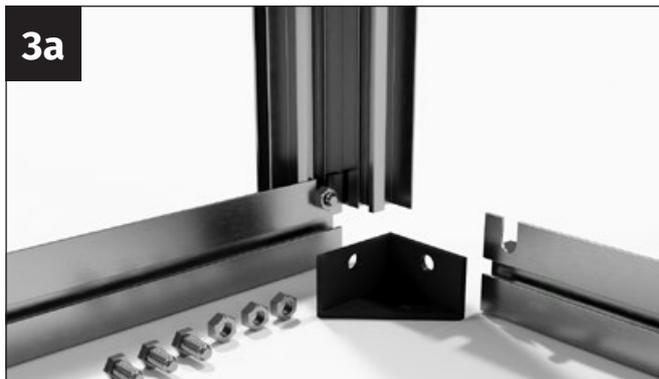
le viti vengono avvitate alle pareti anteriore e posteriore esattamente nello stesso modo. Avvitare saldamente il pezzo prima alla parete anteriore, poi a quella posteriore. Non montare il pezzo successivo prima di aver avvitato entrambi i lati!



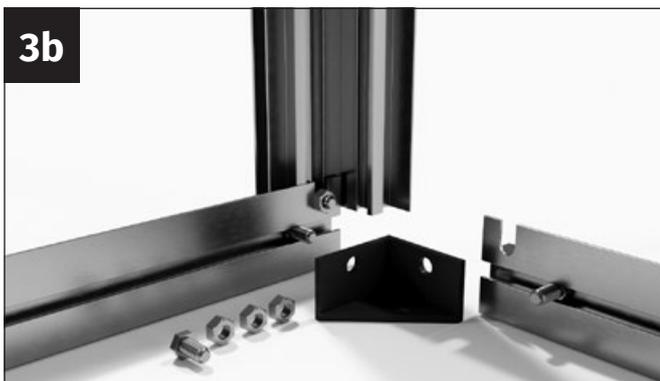
**Attenzione!**

Se avete deciso di acquistare una fondazione aggiuntiva in alluminio, cambieranno le illustrazioni della fase 1. - Collegamento dei profili del pavimento.

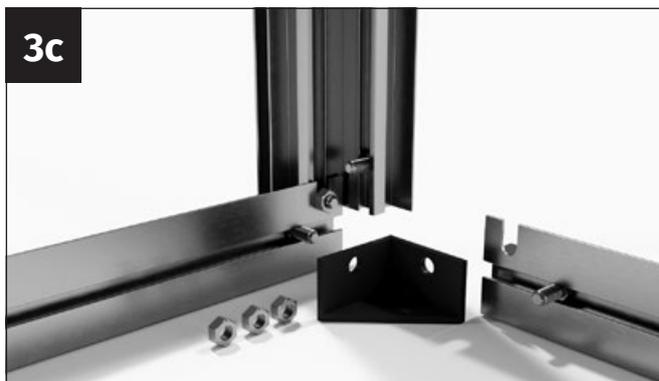
Fare riferimento alle illustrazioni "incl. fondazione".

**3a**

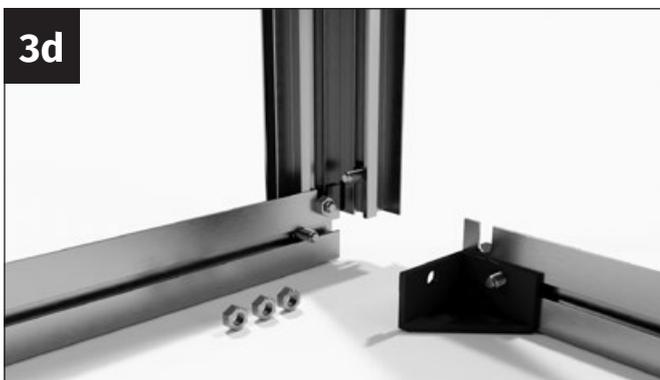
Prendere il profilo del pavimento e le viti M6x12 mm, i dadi M6 e il nodo del pavimento in plastica.

**3b**

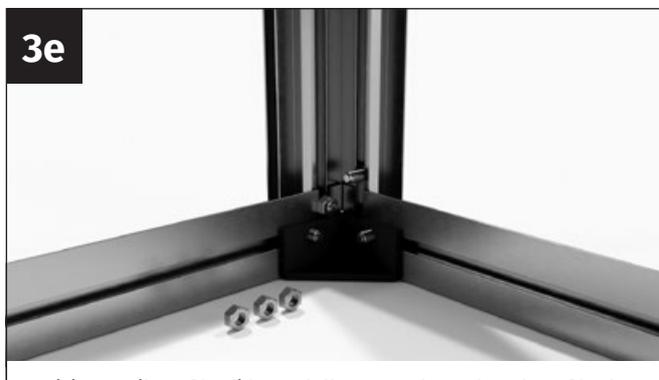
Inserire una vite M6x12 mm nel canale del profilo di base della parete anteriore e laterale.

**3c**

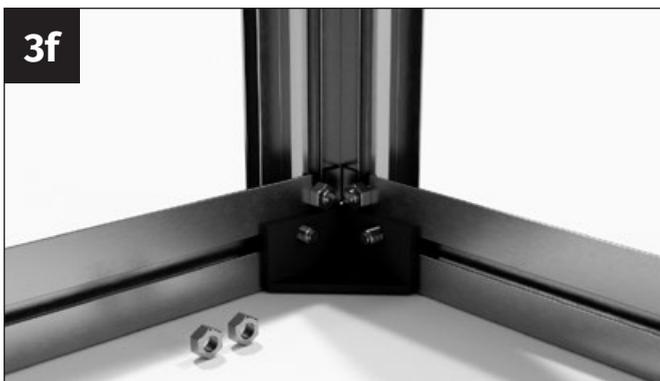
Inserire una vite M6x12 mm nel canale della vite del profilo angolare laterale.

**3d**

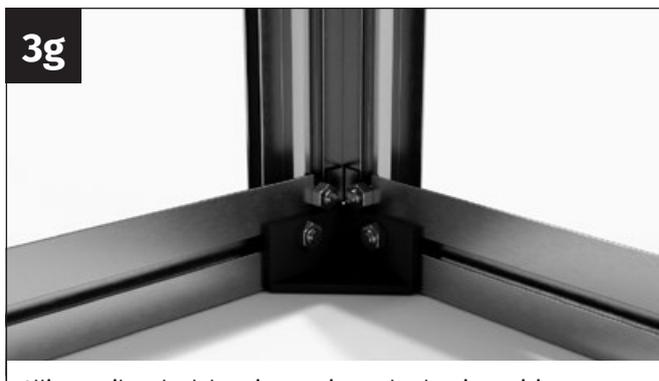
Posizionare l'angolo in plastica del profilo del pavimento sulla vite M6x12 mm del profilo del pavimento laterale.

**3e**

Posizionare il profilo di base della parete laterale sul profilo d'angolo laterale. Allineare la vite M6x12 mm in modo che sporga dal foro del nodo di base.

**3f**

Inserire la vite M6x12 mm del profilo angolare laterale nel foro del profilo del pavimento e avvitare saldamente con un dado M6.

**3g**

Allineare il nodo del pavimento in modo che sia posizionato esattamente nell'angolo dei profili del pavimento. Avvitare saldamente il nodo del pavimento ai profili del pavimento con due dadi M6.

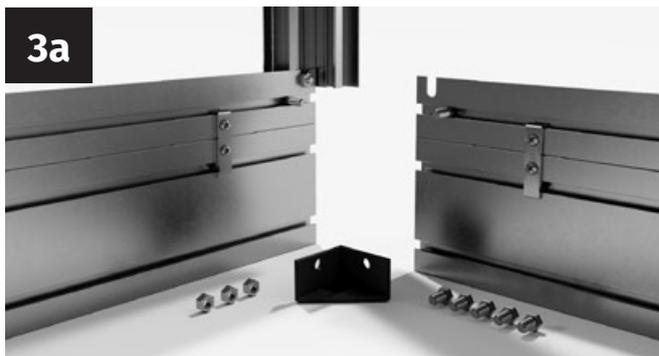


### Avvitare i profili del pavimento ai pannelli anteriore e posteriore!

Assicurarsi che il profilo di base sia avvitato prima al profilo d'angolo laterale. Quindi avvitare il nodo di base della serra ai profili di base delle pareti anteriori e laterali.

Allineare quindi le viti dei profili di fondazione, posizionare il nodo d'angolo della fondazione e avvitarlo saldamente ai profili di fondazione.

3a



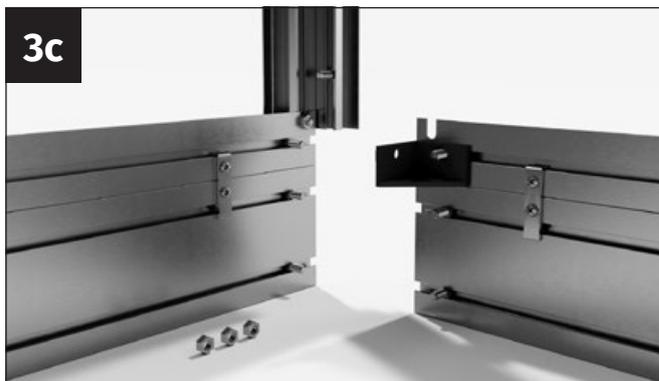
Prendere il nodo di plastica del pavimento, sette viti M6x12 mm e dadi M6. Inserire una vite alla volta nel canale del profilo del pavimento.

3b



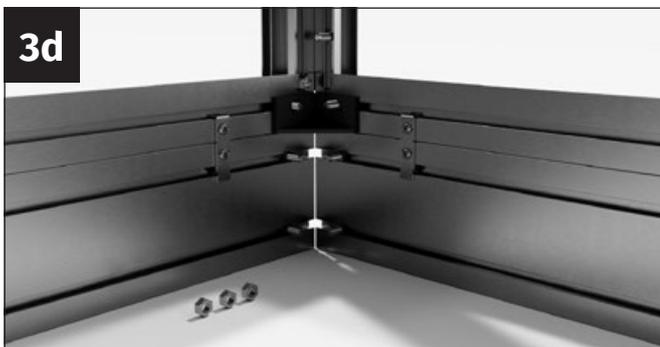
Inserire una vite M6x12 mm in ciascuno dei canali di vite dei profili di fondazione e nel canale di vite del profilo d'angolo laterale.

3c



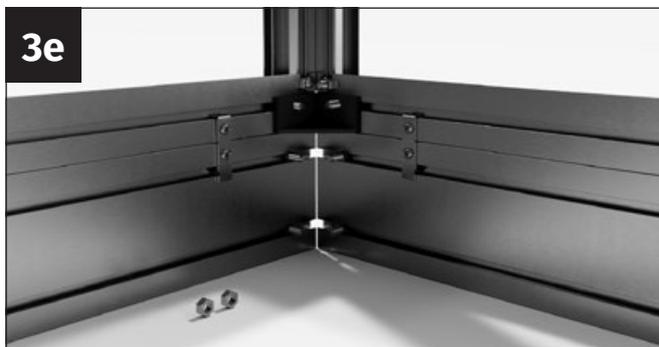
Posizionare l'angolo di base in plastica su una vite M6x12 mm del profilo di base.

3d



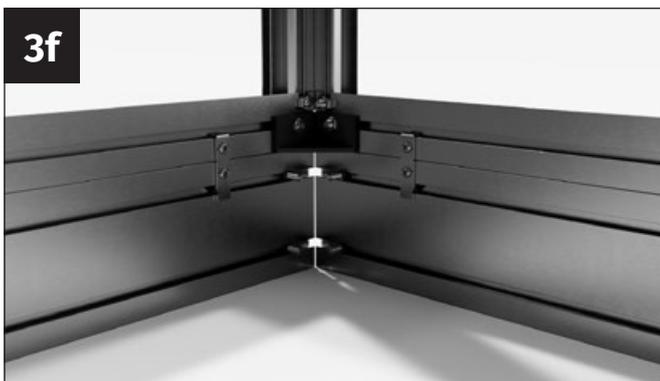
Far aderire i profili della parete laterale ai profili della parete anteriore o posteriore. Anche la seconda vite M6x12 mm viene inserita attraverso il foro dell'angolo di plastica del pavimento.

3e



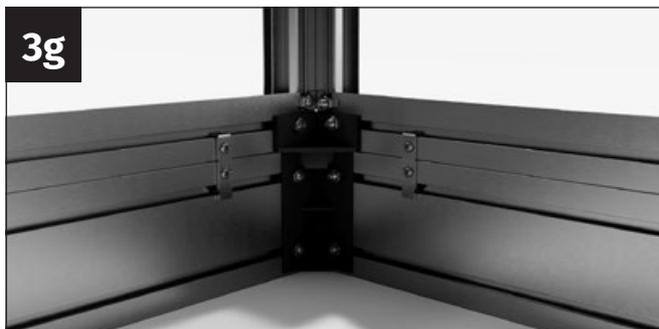
Spingere la vite, inserita nel canale della vite del profilo dell'angolo laterale, nel foro del profilo di base e avvitarla con un dado M6.

3f



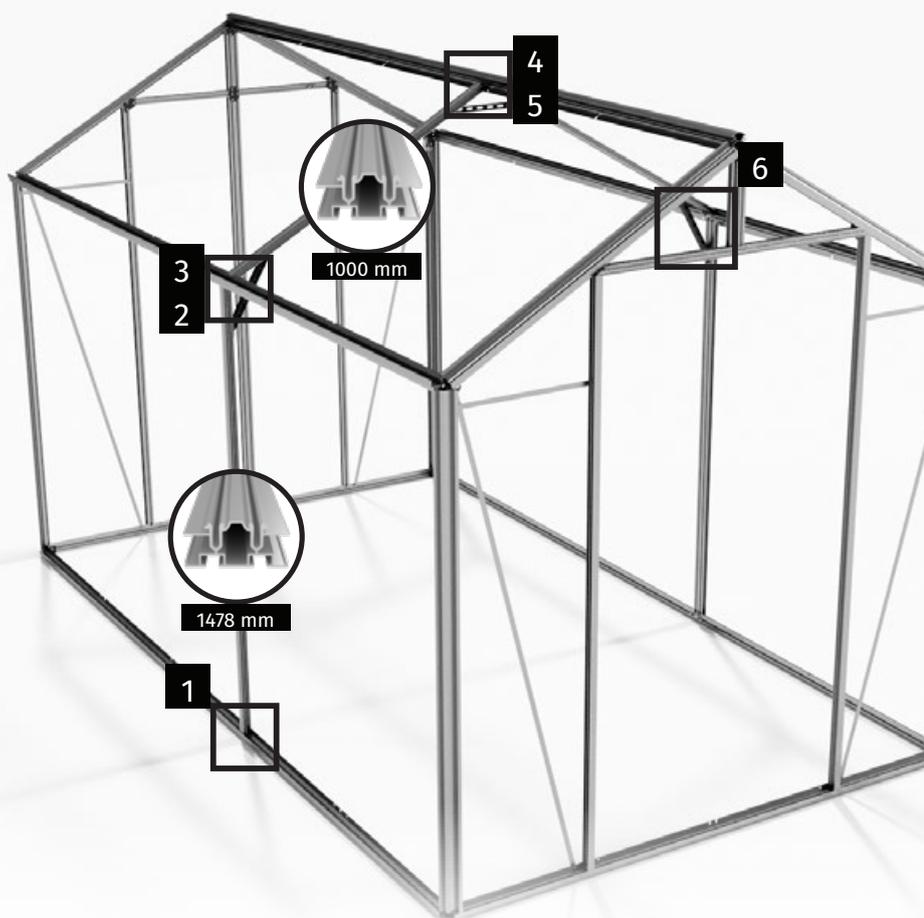
Avvitare il nodo di plastica del pavimento con due dadi M6

3g



Posizionare il nodo angolare della fondazione sulle quattro viti e regolarlo in modo che sia posizionato esattamente nell'angolo dei profili della fondazione.

Avvitare il nodo d'angolo della fondazione con quattro dadi M6.



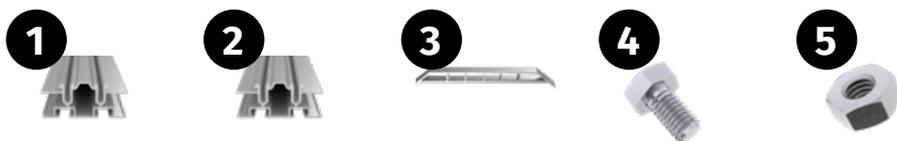
 **Nota**

Nella fase di costruzione successiva, i puntoni di accoppiamento vengono montati sulle pareti laterali e sul tetto.

Si prega di notare che i profili longitudinali (colmo, grondaia e pavimento) non sono ancora divisi nei modelli PICCO 2 e PICCO 3.

Se avete acquistato un modello PICCO 2 o PICCO 3, questa fase di montaggio non è necessaria. Andare avanti fino a "Montaggio della parete laterale e dei montanti del tetto" a pagina 52.

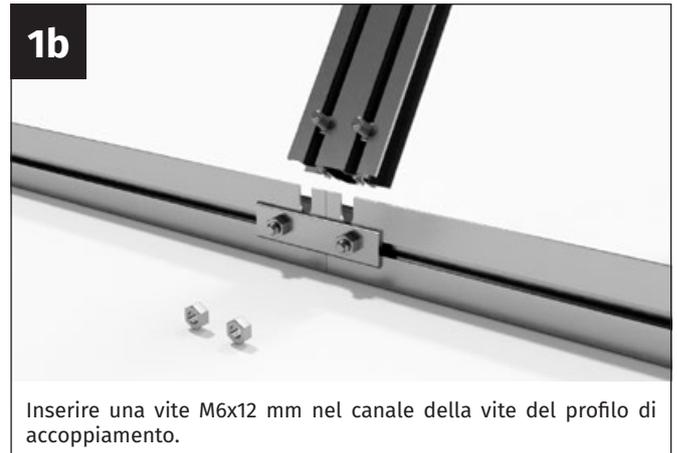
Per questa fase di montaggio sono necessari i seguenti elementi:



Pezzo	Articolo n.	Designazione	Lunghezza	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	13-1478.1	Puntone di accoppiamento parete laterale	1478 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
2	13-1000.1	Puntone di accoppiamento tetto	1000 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
3	126-0025.1	Rinforzo colmo + grondaia	25 mm	-	-	3	3	6	6	9	9
4	690509	Vite M6x12 mm		-	-	22	22	44	44	66	66
5	690547	Dado M6		-	-	22	22	44	44	66	66

**1a**

Prendere il profilo di accoppiamento della parete laterale, le viti M6x12 mm e i dadi M6.

**1b**

Inserire una vite M6x12 mm nel canale della vite del profilo di accoppiamento.

**1c**

Posizionare il profilo di accoppiamento sul profilo del pavimento e posizionare le viti M6x12 nelle aperture del profilo del pavimento.

**1d**

Avvitare saldamente il profilo di accoppiamento al profilo del pavimento con due dadi M6.

**2a**

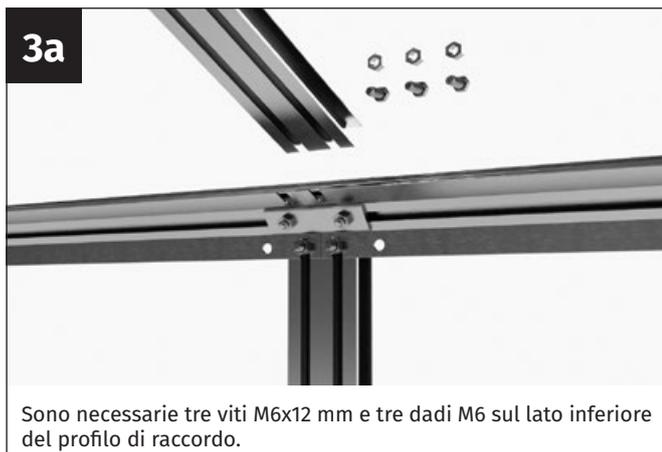
Sono necessarie tre viti M6x12 mm e tre dadi M6 sulla parte superiore del profilo di raccordo.

**2b**

Inserire due viti M6x12 mm nel canale della vite sinistra e una vite nel canale della vite destra del profilo di accoppiamento. Posizionare una vite M6x12 mm nella sezione forata della grondaia.

**2c**

Avvitare saldamente il profilo di raccordo alla grondaia con due dadi M6. Fissare la vite rimanente del canale sinistro con un dado per evitare che scivoli.



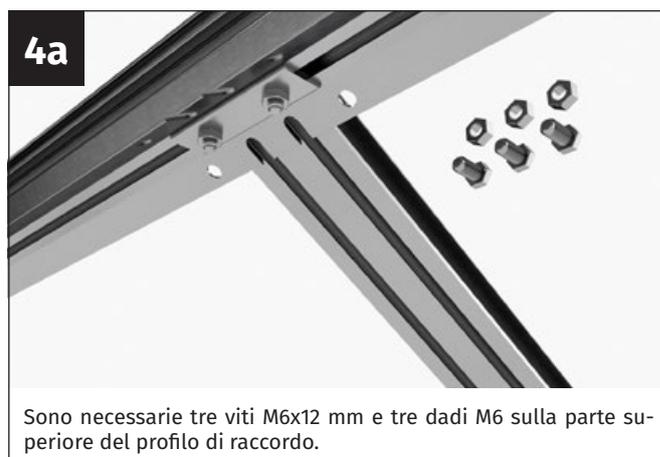
Sono necessarie tre viti M6x12 mm e tre dadi M6 sul lato inferiore del profilo di raccordo.



Inserire due viti M6x12 mm nel canale della vite sinistra e una vite nel canale della vite destra del profilo di accoppiamento. Posizionare il profilo di raccordo in alto e inserire due viti nei fori della grondaia.



Avvitare saldamente il profilo di raccordo alla grondaia con due dadi M6. Fissare la vite rimanente del canale sinistro con un dado M6 per evitare che scivoli.



Sono necessarie tre viti M6x12 mm e tre dadi M6 sulla parte superiore del profilo di raccordo.



Inserire due viti M6x12 nel canale della vite sinistra e una vite nel canale della vite destra del profilo di accoppiamento. Posizionare il profilo di accoppiamento e inserire due viti nei fori del colmo.



Avvitare saldamente il profilo di accoppiamento al colmo con due dadi M6. Fissare la vite rimanente del canale sinistro con un dado M6 per evitare che scivoli.



### Attenzione!

Per migliorare ulteriormente i carichi del tetto delle nostre serre, abbiamo dotato le aree in cui i profili longitudinali (profilo di colmo e grondaia) sono divisi di rinforzi aggiuntivi. Applicare un rinforzo alla divisione sul colmo e uno a ciascuna delle due grondaie.



### Suggerimento!

Per ottenere la massima stabilità, si consiglia di sporgere leggermente il colmo verso l'esterno con un supporto ausiliario prima di montare i rinforzi. Quando si installano i rinforzi sulle grondaie, assicurarsi che le grondaie siano esattamente allineate e non si pieghino in nessun caso verso l'esterno! È meglio rimuovere il supporto del colmo solo dopo aver vetrato la serra!



5a

Sostenere il colmo con un supporto ausiliario come descritto. Prendere un "Colmo di rinforzo + grondaia".



5b

Allentare i dadi M6 delle due viti M6x12 mm, anch'esse inserite nel profilo di accoppiamento nella zona del colmo.



5c

Allineare le viti M6x12 mm in modo da poter montare il rinforzo. Allinearlo in modo che sia orizzontale e avvitarlo con dadi M6.



6a

Utilizzare un rinforzo per colmo + grondaia.



6b

Svitare i dadi M6 dalle due viti M6x12 che sono state inserite anche nel profilo di raccordo.



6c

Allineare le viti M6x12 mm in modo da posizionare l'irrigidimento e metterlo in posizione.



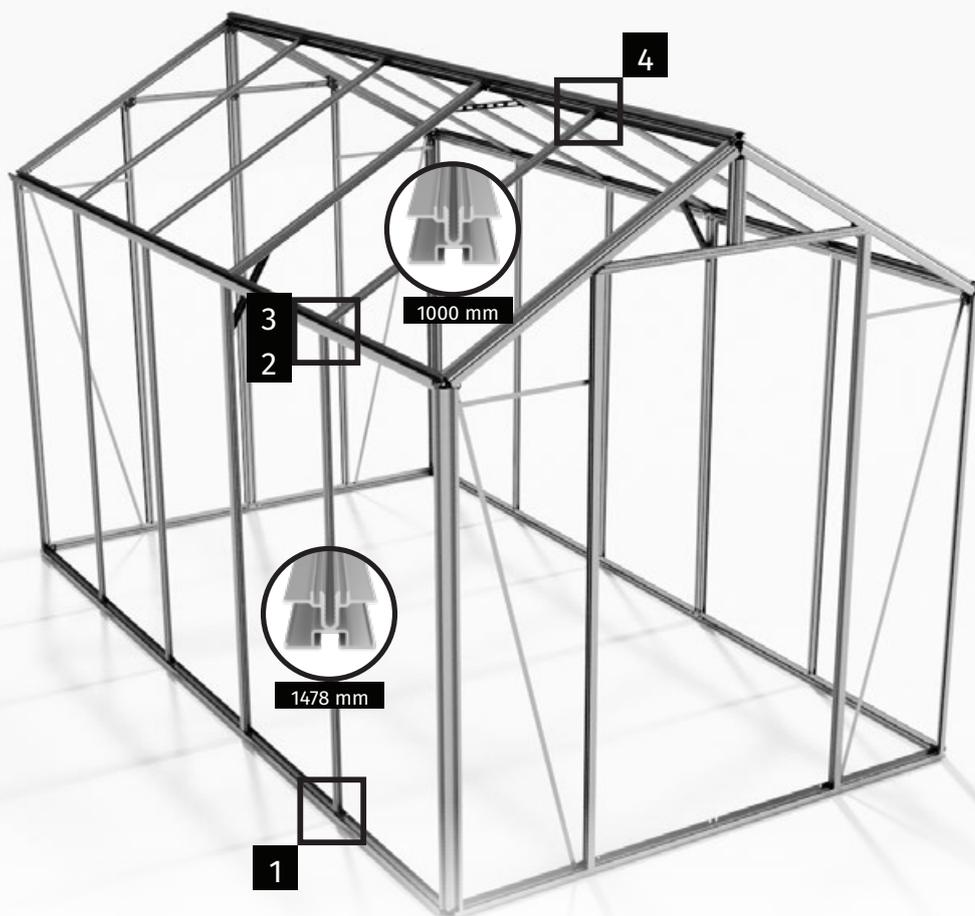
6d

Allineare bene il puntone e avvitarlo con dadi M6.



### Ripetere

Avvitare allo stesso modo i restanti rinforzi.



Per questa fase di montaggio sono necessari i seguenti elementi:



Pez- zo	Articolo n.	Designazione	Lunghez- za	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	12-1478.1	Puntone della parete laterale	1478 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
2	12-1000.1	Puntone del tetto	1000 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
3	690509	Vite M6x12 mm		8	16	16	24	24	32	32	40
4	690547	Dado M6		8	16	16	24	24	32	32	40



3b



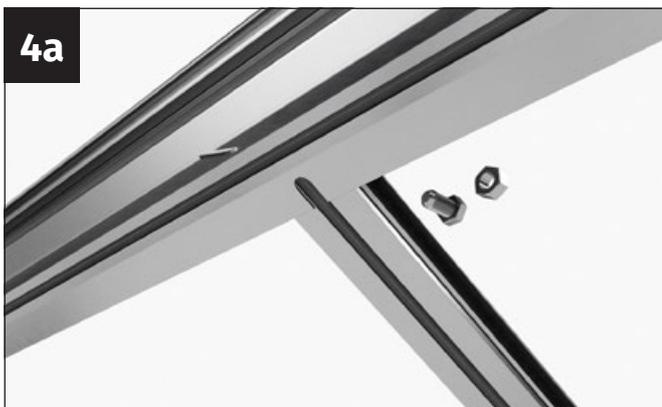
Inserire la vite M6x12 nel canale della vite del puntone del tetto. Posizionarlo sulla grondaia. Posizionare la vite M6x12 nel foro della grondaia.

3c



Avvitare saldamente il puntone alla grondaia con un dado M6.

4a



Prendere un bullone M6x12 mm e un dado M6.

4b



Inserire una vite M6x12 mm nella parte superiore nel canale della vite del puntone del tetto.

4c



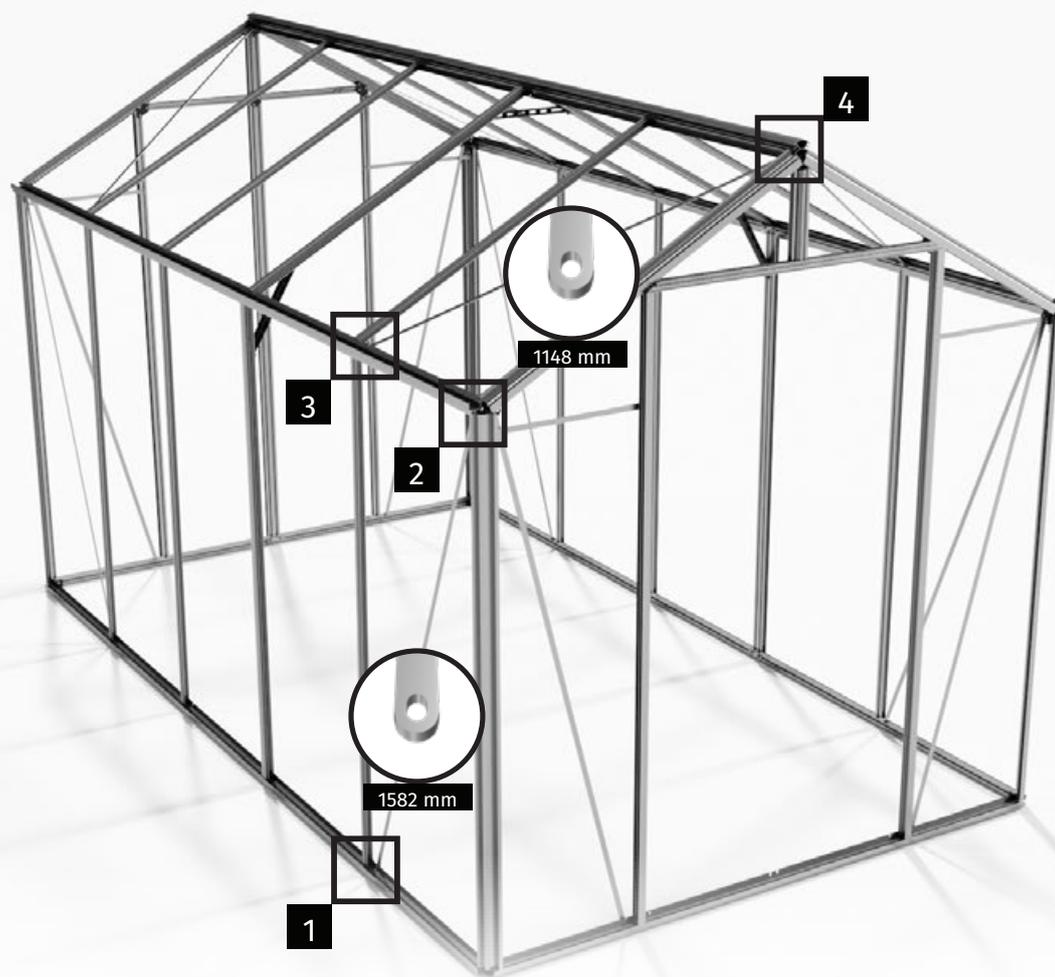
Avvitare saldamente il puntone al colmo con un dado M6.



### Ripetere

Eseguire le singole fasi di installazione di tutti gli altri puntoni sulla parete laterale e sul tetto.





Per questa fase di montaggio sono necessari i seguenti elementi:



Pez- zo	Articolo n.	Designazione	Lunghes- za	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	1502-1582.1	Controventatura parete laterale	1582 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
2	1502-1148.1	Controventatura del tetto	1148 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
3	690509	Vite M6x12 mm		16	16	16	16	16	16	16	16
4	690547	Dado M6		16	16	16	16	16	16	16	16



### Nota

Nella serra PICCO 2, una controventatura del tetto attraversa l'area in cui è inserita la finestra. Questa controventatura sul tetto può essere omessa durante l'installazione se è d'intralcio. Tuttavia, vorremmo sottolineare che su tutti i modelli più grandi devono essere installate tutte e quattro le controventature, in modo che i carichi del tetto possano essere assorbiti di conseguenza. Se non volete che la finestra nel tetto sia attraversata da una controventatura all'interno, vi consigliamo di non montare alcuna finestra sulle campate esterne dei modelli più grandi (a partire da PICCO 3)!

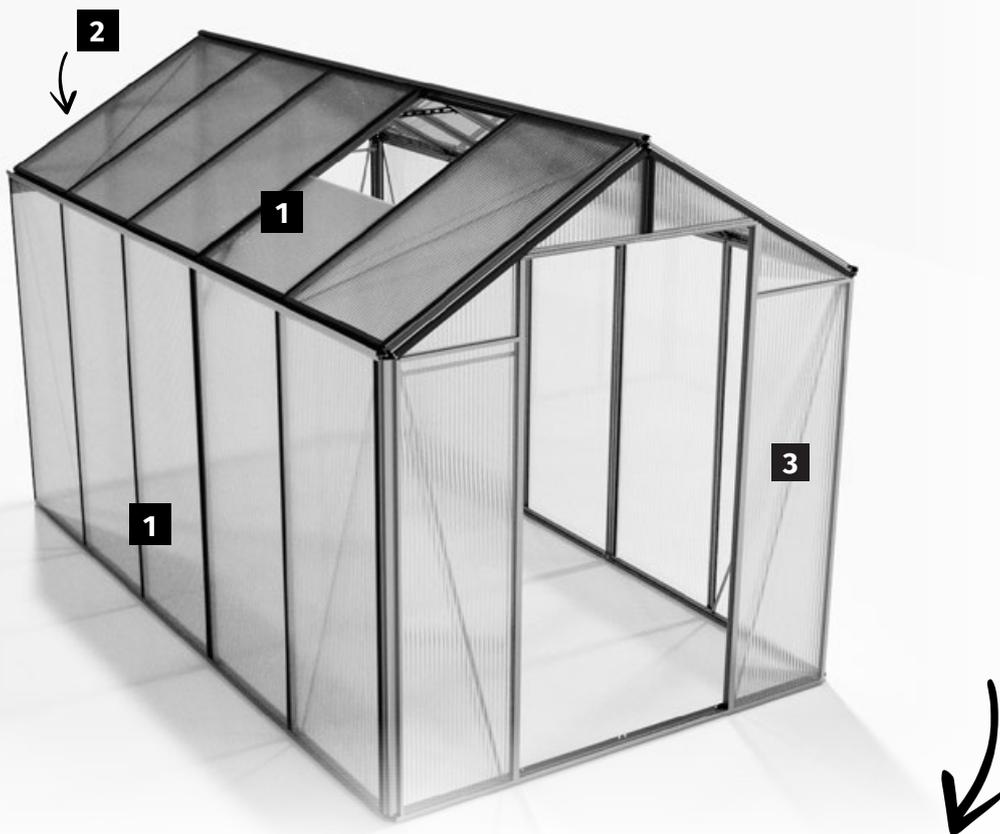




### Ripetere

Eeguire le singole fasi di installazione per tutte le altre controventature della parete laterale e del tetto.





1 Pareti laterali e tetto



2 Parete posteriore



3 Parete anteriore



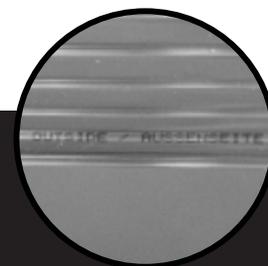
**Nota**

Nelle fasi successive, le lastre alveolari della serra vengono installate nel telaio in alluminio preparato.

**PRIMA DEL MONTAGGIO:**

Si prega di notare che le lastre alveolari fornite hanno un lato interno e uno esterno. L'esterno è resistente ai raggi UV e riporta la dicitura "Outside".

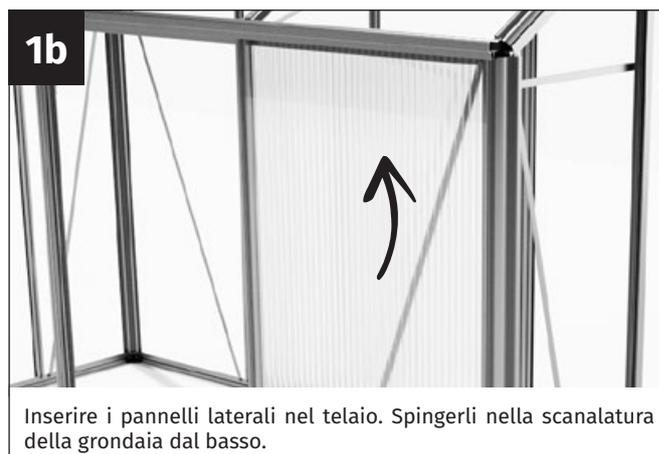
In alternativa, è possibile sia stata applicata una pellicola sui pannelli - il lato con la pellicola è quello esterno.





1a

Prendere uno dei pannelli della parete laterale e inserirlo nella sezione anteriore della parete laterale. Potrebbe essere necessario allentare nuovamente la controventatura all'interno per allineare la serra esattamente a piombo.



1b

Inserire i pannelli laterali nel telaio. Spingerli nella scanalatura della grondaia dal basso.



1c

Premere la lastra alveolare contro il montante della parete laterale e poi con decisione verso il basso, in modo da spingere la lastra nella scanalatura del profilo di base.



1d

Prendere una lastra alveolare dal tetto e inserirla nel vano del tetto più avanzato. Inserire il pannello del tetto nel telaio. Spingerlo nella scanalatura del colmo dal basso. Potrebbe essere necessario allentare nuovamente la controventatura dall'interno per allineare con precisione la serra.



1e

Premete la lastra alveolare contro il puntone del tetto e poi spingete con forza la lastra verso il basso, in modo che la lastra poggi sulla piccola aletta di posizionamento della grondaia.



### Ripetere

Terminare la vetratura delle pareti laterali e del tetto nello stesso modo.



### Nota: tetto in lastre alveolari:

Quando si procede alla vetratura delle aree del tetto, è necessario definire prima le aree in cui si desidera inserire le finestre. Le aree delle finestre vengono vetrate in anticipo solo a metà altezza.

Si consiglia di installare le aperture delle finestre sul lato meno esposto alle intemperie, possibilmente al riparo dal vento.

Tenere presente che due finestre nel tetto non possono essere posizionate direttamente una accanto all'altra!



### Attenzione!

Le strisce di fissaggio in alluminio servono a tenere in posizione le lastre a doppia parete sul telaio della serra. Si consiglia di fissare i fermavetri parallelamente all'installazione delle lastre a doppia parete sulla serra, in modo che le lastre siano fissate direttamente alla serra. Dopo aver terminato la vetratura, non dimenticare di riavvitare le controventature, se necessario!



### Fissare i fermavetri:

I profili angolari laterali e del tetto e i profili di raccordo sono dotati di listelli di fissaggio asimmetrici, mentre i montanti del tetto e delle pareti laterali sono dotati di listelli di fissaggio simmetrici. Le strisce di fissaggio e i profili sono sempre della stessa lunghezza! Le strisce di fissaggio sono avvitate ai rispettivi puntoni con viti autofilettanti da 3,9 x 13 mm. I fori corrispondenti sono già preforati nelle strisce.

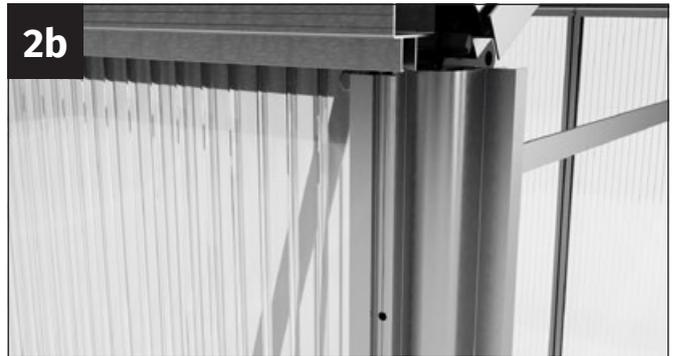
NOTA: se la serra viene installata in un luogo particolarmente esposto al vento, si consiglia di inserire ulteriori viti autofilettanti tra i collegamenti a vite già presenti. A tal fine, avvitare le strisce di fissaggio alla serra, praticare i fori supplementari (punta da 3 mm) nelle strisce di fissaggio e avvitare le strisce di fissaggio con viti autofilettanti da 3,9x13 mm. (Un numero aggiuntivo di viti 3,9x13 mm è già incluso)

2a



Per il profilo d'angolo laterale, usare un listello di fissaggio asimmetrico e un punzone per lamiera da 3,9 x 13 mm.

2b



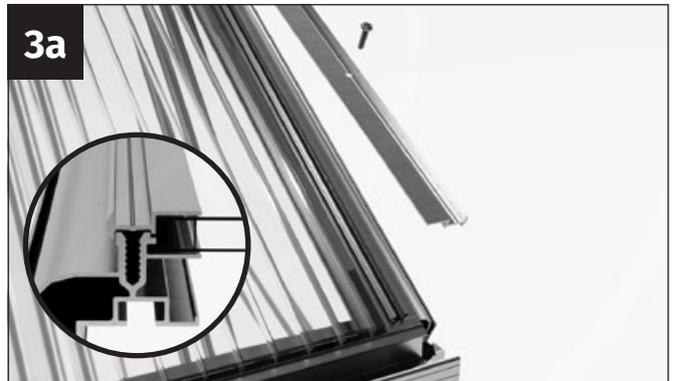
Posizionare il listello di fissaggio in modo asimmetrico sul profilo d'angolo laterale. NOTA: il profilo dell'angolo laterale e il listello di fissaggio devono essere della stessa lunghezza!

2c



Avvitare il listello di fissaggio in modo asimmetrico al profilo d'angolo laterale.

3a



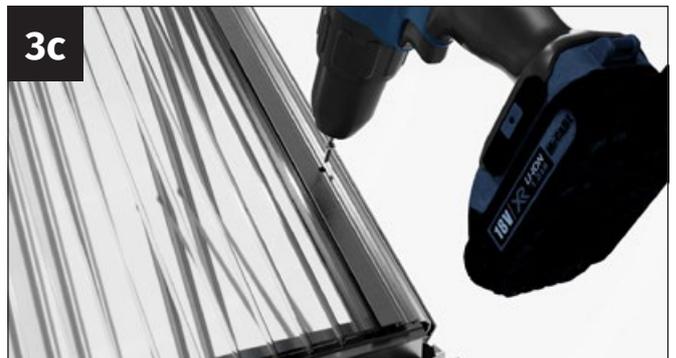
Per il profilo d'angolo del tetto, utilizzare un listello di fissaggio asimmetrico e un punzone per lamiera da 3,9 x 13 mm.

3b

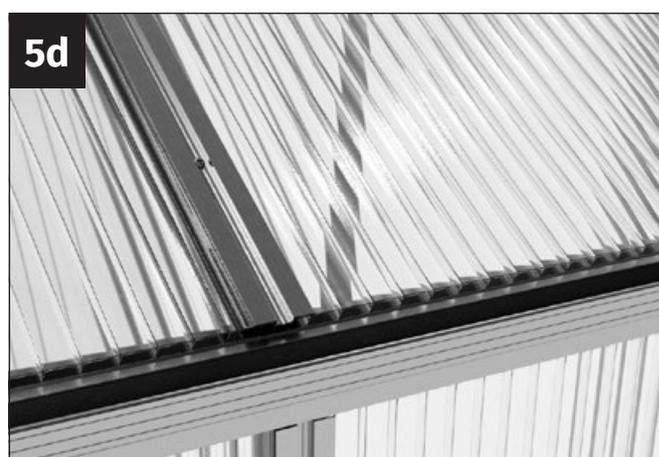
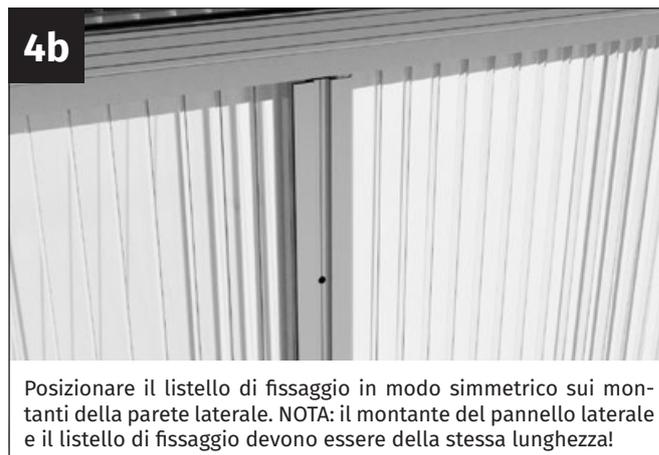
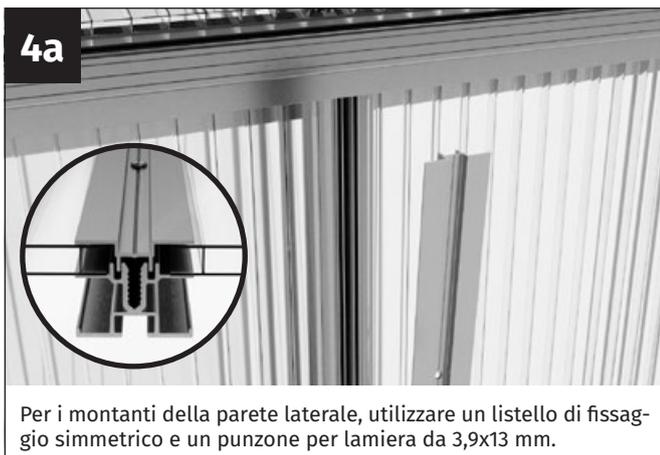


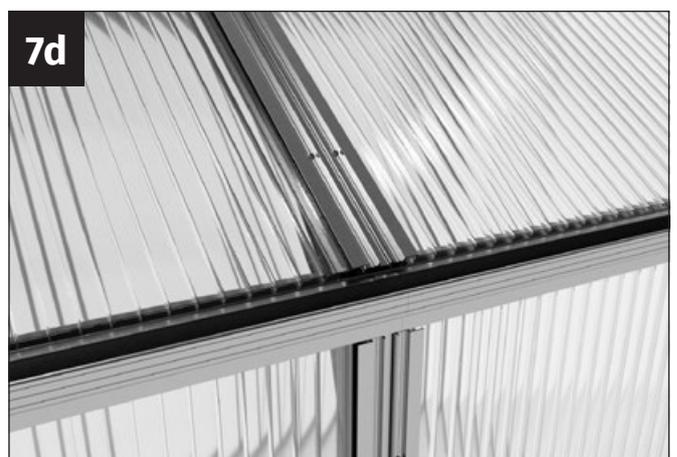
Posizionare il listello di fissaggio in modo asimmetrico sul profilo d'angolo del tetto. NOTA: il profilo d'angolo del tetto e il listello di fissaggio devono essere della stessa lunghezza!

3c

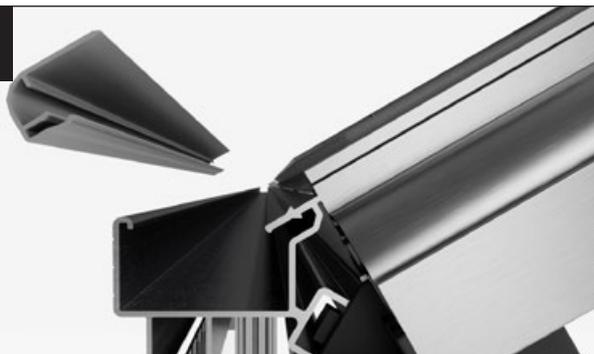


Avvitare il listello di fissaggio in modo asimmetrico al profilo d'angolo laterale.





8a



Infine, chiudere i pannelli del tetto sul lato inferiore con una clip. Tagliare la clip a misura con una sega a denti fini in modo che si inserisca tra i listelli di fissaggio in alluminio.

8b



Premere saldamente il fermavetro sulla grondaia. Assicurarsi che sia agganciato alla grondaia per tutta la sua lunghezza.

8c

Dettaglio delle clip sul puntone del tetto



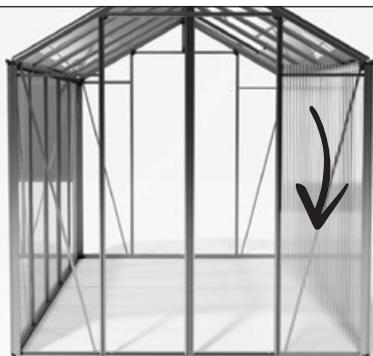
Dettaglio delle clip sul profilo angolare del tetto

9a

Vetratura della parete posteriore

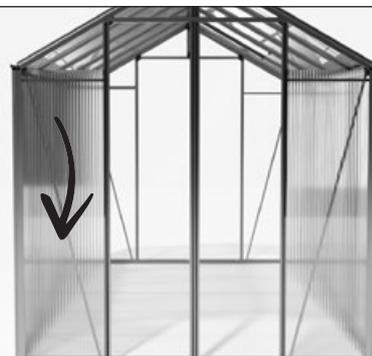


9b



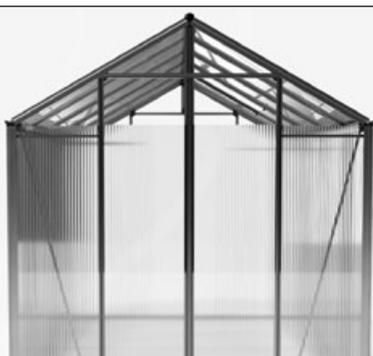
Prendere una lastra alveolare della parete posteriore e farla scorrere dall'alto nella scanalatura del profilo angolare laterale.

9c



Prendere una lastra alveolare della parete posteriore e farla scorrere nella scanalatura del secondo profilo d'angolo laterale dall'alto.

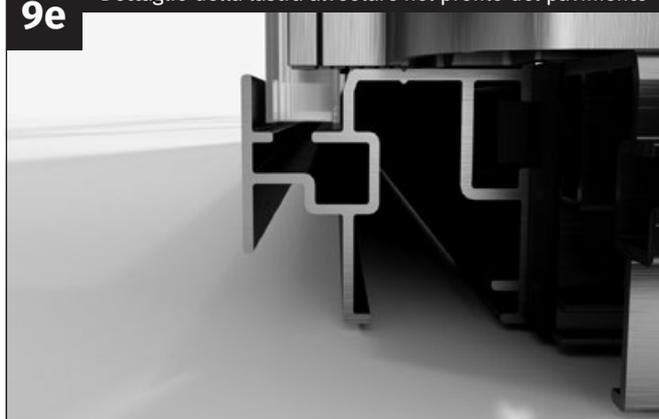
9d



Inserire ora i due pannelli centrali negli spazi liberi della parete posteriore. Assicurarsi che tutti e quattro i pannelli siano inseriti perfettamente nella scanalatura del profilo del pavimento.

9e

Dettaglio della lastra alveolare nel profilo del pavimento





**13a**

Prendere i due listelli di fissaggio simmetrici per i montanti della parete posteriore e i due listelli di fissaggio asimmetrici per il profilo di accoppiamento della parete posteriore.

**13b**

Posizionare i listelli di fissaggio sul rispettivo puntone.

**13c**

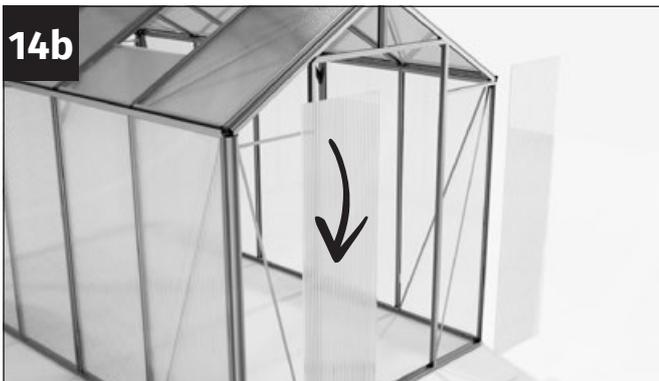
Avvitare saldamente i listelli ai montanti della parete posteriore utilizzando viti 3,9x13 mm.

14a

Vetratura della parete anteriore

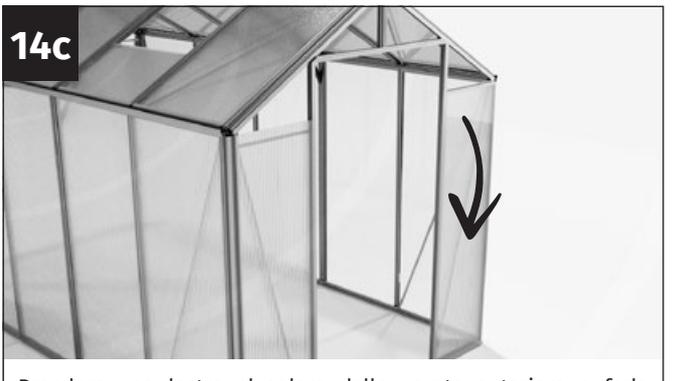


14b



Prendere una lastra alveolare dalla parete anteriore e farla scorrere dall'alto nella scanalatura del profilo angolare laterale.

14c



Prendere una lastra alveolare dalla parete anteriore e farla scorrere nella scanalatura del secondo profilo d'angolo laterale dall'alto.

15a



Prendere due profili ad H.

15b



Posizionare un profilo ad H su ciascuna delle due lastre alveolari della parete anteriore.

16a



Prendere i quattro pannelli triangolari per la parete anteriore.

16b



Posizionare i pannelli sui profili H o sul profilo trasversale.

**17a**

Prendere due clip di plastica e tagliarle in base alla lunghezza del profilo d'angolo del tetto.

**17b**

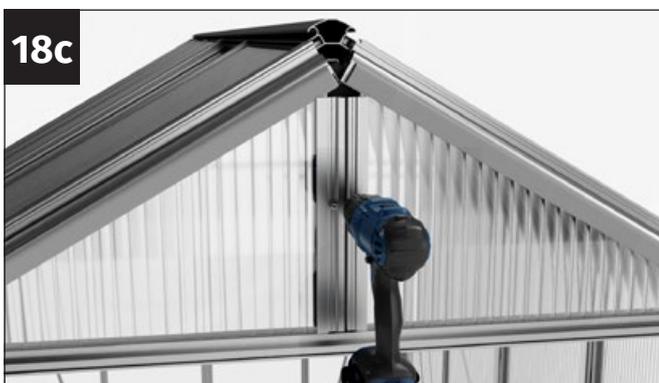
Posizionare le clip sul profilo angolare del tetto. Assicurarsi che siano agganciate saldamente su tutta la lunghezza.

**18a**

Prendere i due listelli di fissaggio asimmetrici per il supporto del tetto della parete anteriore.

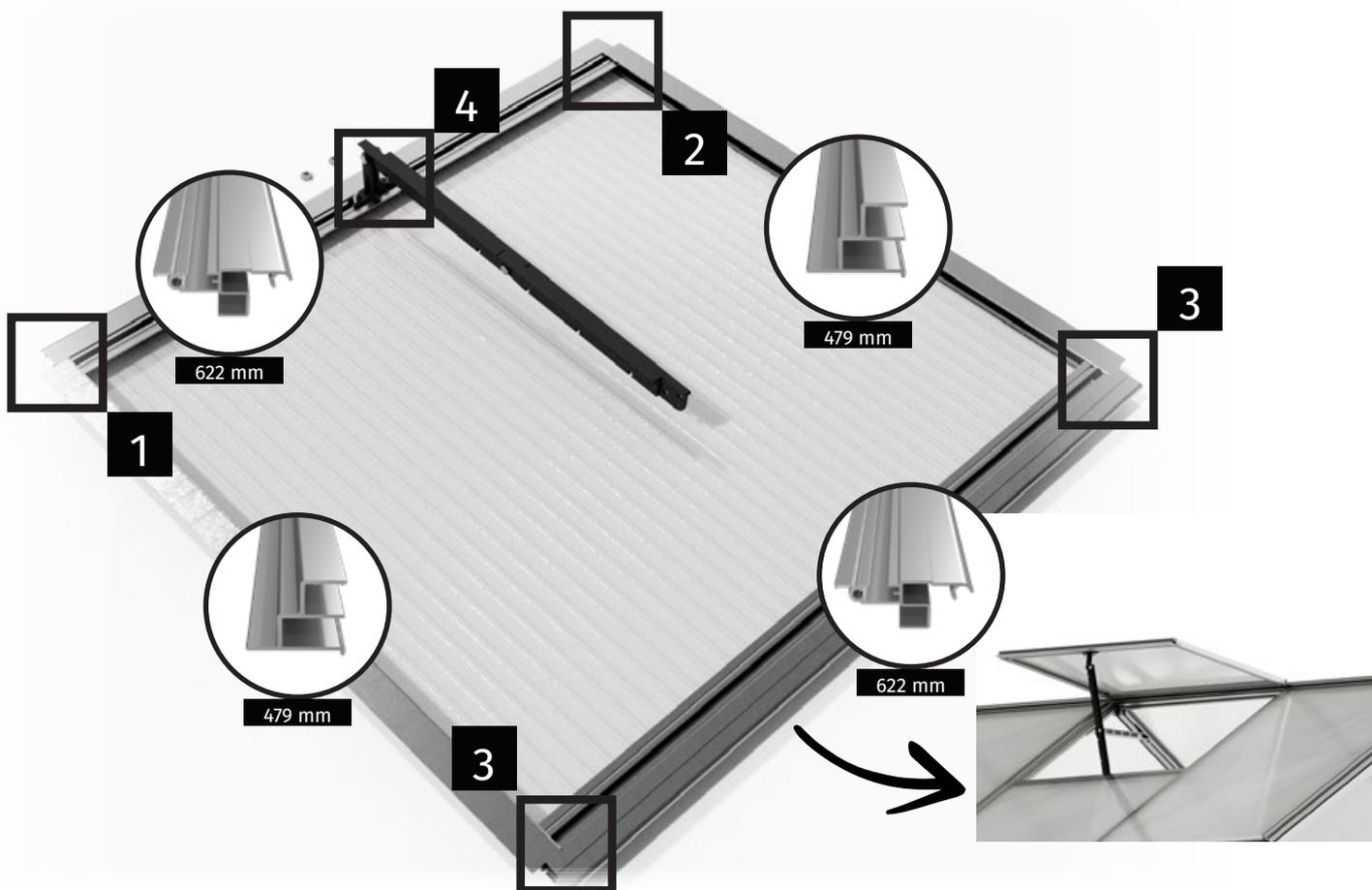
**18b**

Posizionare i due listelli di fissaggio sul supporto del tetto.

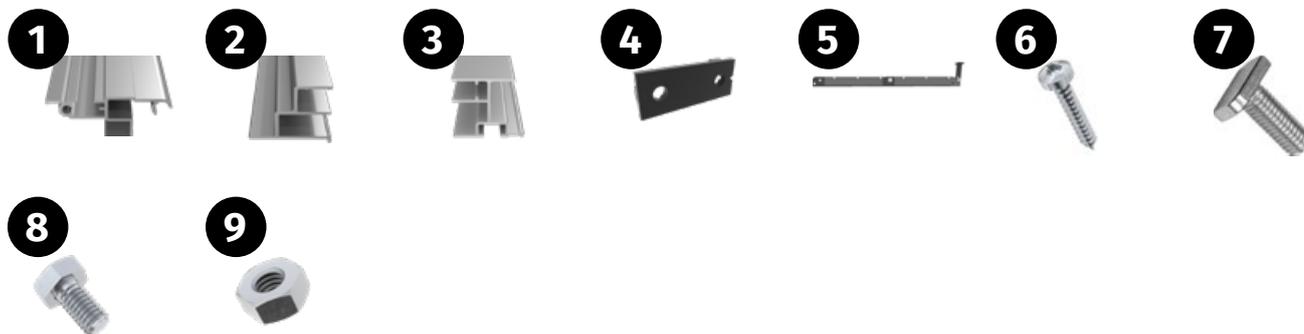
**18c**

Avvitare saldamente i listelli di fissaggio al supporto del tetto con viti autofilettanti da 3,9 x 13 mm.

**18d**



Per questa fase di montaggio sono necessari i seguenti elementi:



Pezzo	Articolo n.	Designazione	Lunghezza	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	03-0622-1	Profilo della cerniera della finestra	622 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
2	04-0479-1	Profilo laterale della finestra	479 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
3	15-0594-1	Fermo della finestra	594 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
4	NG206	Nodo connettore diretto		2	2	4	4	6	6	8	8
5	665958	Cavalletto della finestra Hobby		1	1	2	2	3	3	4	4
6	664753	Viti autofilettanti 4,2x22 mm		4	4	8	8	12	12	16	16
7	690622	Vite a rombo M6x12 mm		2	2	4	4	6	6	8	8
8	690509	Vite M6x12 mm		4	4	8	8	12	12	16	16
9	690547	Dado M6		6	6	12	12	18	18	24	24
		Lastra alveolare finestra 610 x 495 mm		1	1	2	2	3	3	4	4



### Montaggio dell'arresto della finestra

Nella fase di costruzione successiva, la battuta delle finestre viene montata sulle campate del tetto destinate alle finestre.

Per il montaggio del profilo di arresto della finestra sul puntone del tetto si utilizza una vite a rombo M6/12 mm (n. 690622)!



Prendere due nodi di collegamento diritti, due viti M6x12, due viti a rombo e quattro dadi.



Inserire una vite M6x12 mm nel canale della vite su ciascun lato del profilo di battuta. Inserire una vite a rombo in ogni canale della vite del puntone del tetto.



Inserire il profilo di arresto della finestra e spingerlo verso il basso in modo che preme saldamente contro la lastra alveolare.



Avvitare saldamente il connettore di plastica con i dadi M6. Assicurarsi che la vite a rombo sia incastrata nel canale della vite del puntone del tetto!



### Montaggio e installazione della finestra:

La finestra viene assemblata nella seguente fase di costruzione.

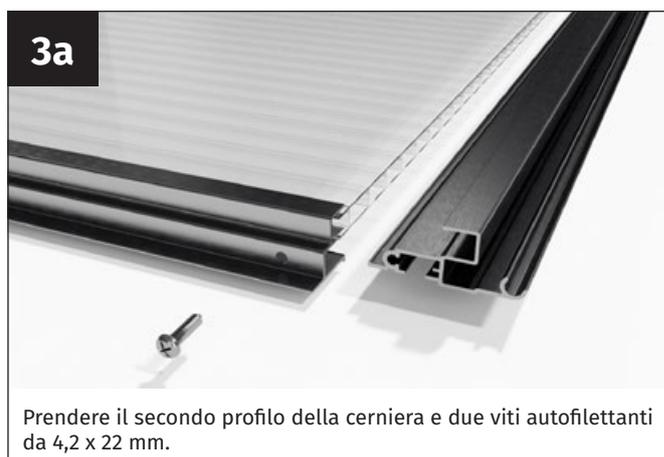
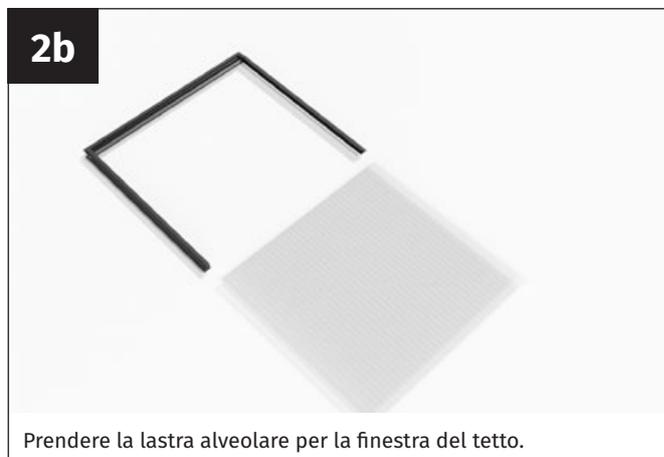
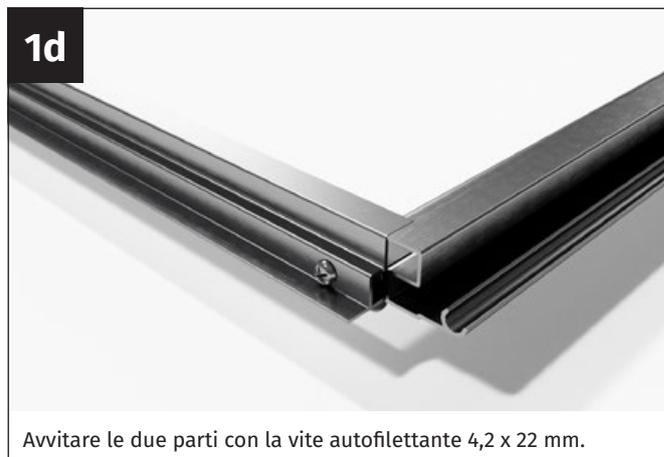
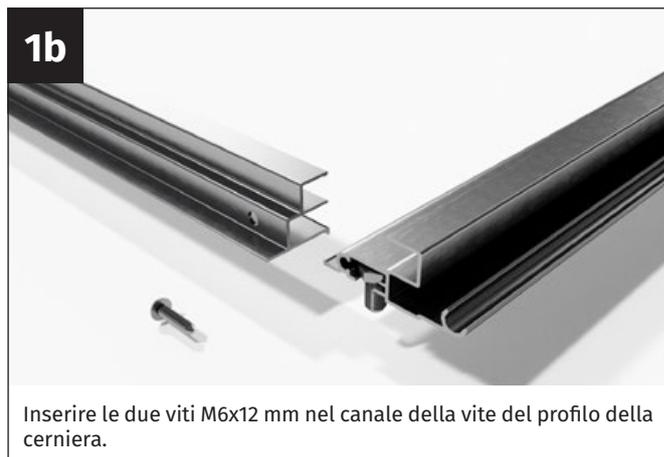
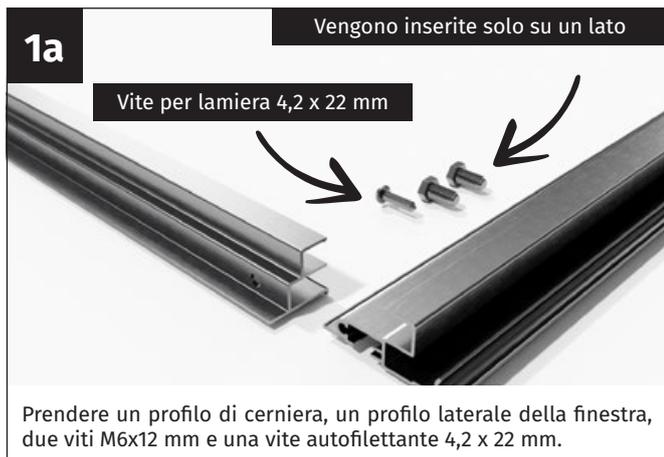
**Nota:** Le viti M6/12 mm mostrate nella figura 1a sono necessarie una sola volta e vanno quindi inserite nel canale delle viti su un solo lato.

Dopo l'assemblaggio, la finestra viene inserita nel colmo.



### Nota importante!

Far scorrere la finestra dall'estremità del profilo di colmo alla posizione desiderata.





Fissare il profilo della cerniera ai profili laterali della finestra.



Avvitare entrambi i lati con una vite autofilettante da 4,2x22 mm.



### Installare il cavalletto della finestra:

Collegare le due parti singole con una vite M6x12 mm e un dado M6.

Avvitare le due gambe della cerniera con una vite M6x16 mm e un dado autobloccante M6.

Serrare il dado autobloccante M6 così saldamente che le gambe possono essere spostate solo con un po' di forza.



4b

Vite M6x12 mm, dado M6

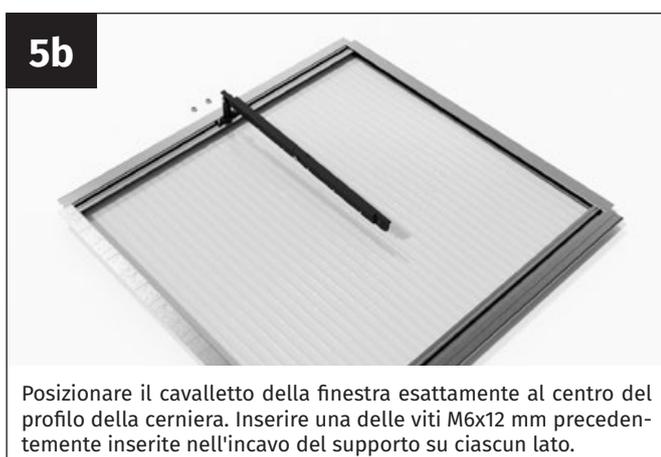
Vite M6x16 mm, dado autobloccante M6

Panoramica del montaggio del cavalletto



5a

Prendere il cavalletto della finestra preparato e due dadi M6.



5b

Posizionare il cavalletto della finestra esattamente al centro del profilo della cerniera. Inserire una delle viti M6x12 mm precedentemente inserite nell'incavo del supporto su ciascun lato.



5c

Avvitare il cavalletto al profilo della cerniera con due dadi M6.




**Attenzione!**

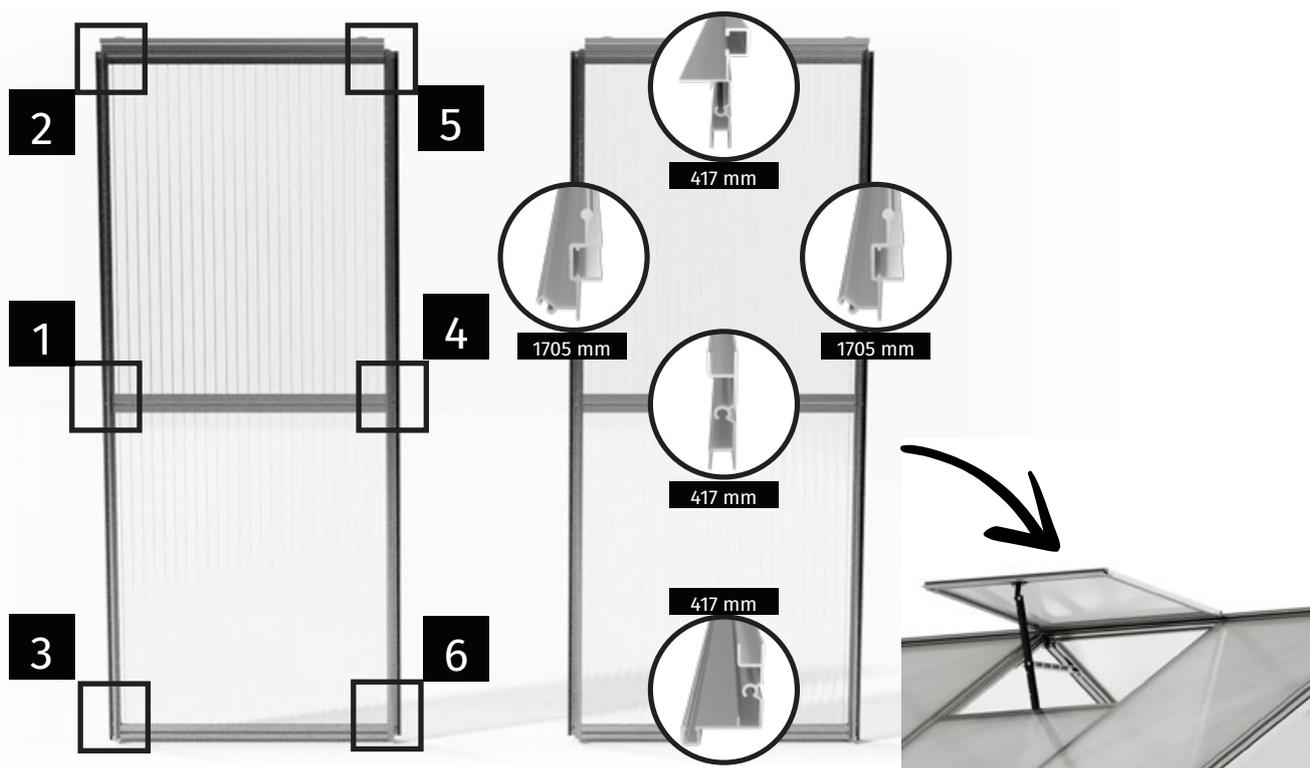
Consigliamo di installare un apri-finestra automatico come accessorio utile. In questo modo si garantisce una ventilazione ottimale e senza preoccupazioni della serra. Protegge le vostre preziose piante dall'accumulo di calore all'interno. La temperatura è regolabile e funziona senza elettricità. Il cavalletto incluso nella fornitura viene semplicemente sostituito con l'apri-finestra automatico.



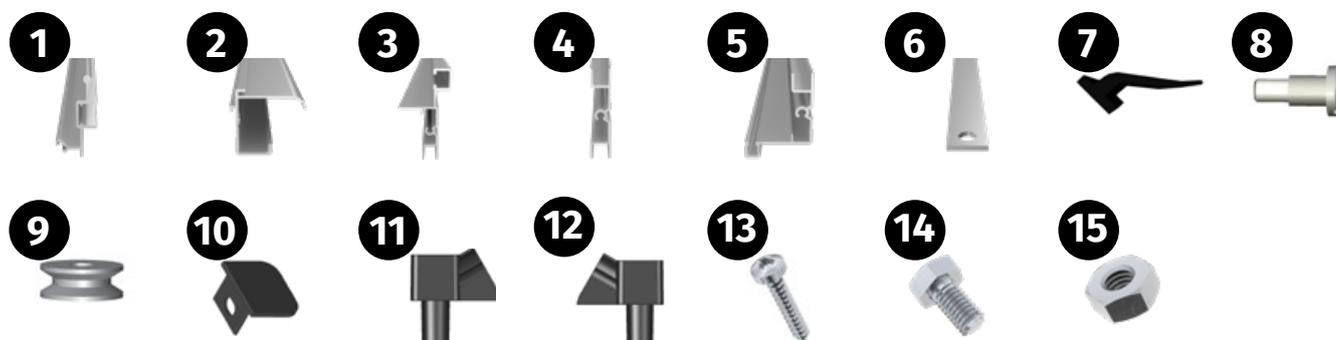
**Importante!**

In inverno, il pistone dell'apri-finestra automatico deve essere protetto dal gelo. È meglio sostituire l'apri-finestra automatico con il cavalletto manuale in dotazione!



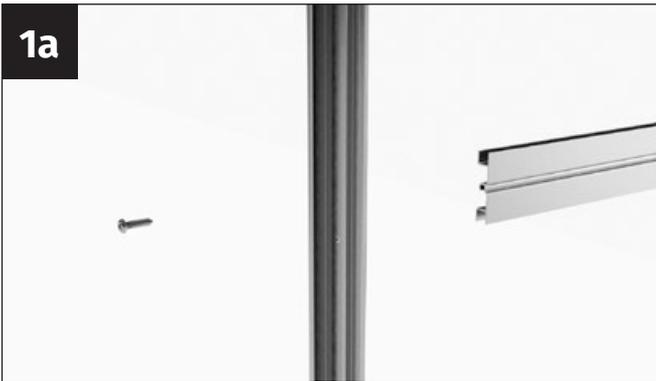


Per questa fase di montaggio sono necessari i seguenti elementi:



Pezzo	Articolo n.	Designazione	Lunghezza	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	20-1705.1	Profilo laterale della porta	1705 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
2	11-0918.1	Binario della porta	918 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
3	17-0417.1	Profilo superiore dell'anta	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
4	16-0417.1	Profilo centrale dell'anta	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
5	18-0417.1	Profilo inferiore della porta	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
6	1502-0238.1	Supporto del binario della porta	238 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
7	CT510 GAR3440	Guarnizione della porta Hobby	3440 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
8	664555	Bullone dell'assale		4	4	4	4	4	4	4	4
9	NG209	Rullo porta		4	4	4	4	4	4	4	4
10	NG201	Protezione del binario della porta		2	2	2	2	2	2	2	2
11	NG201L	Scarico pluviale sinistro		1	1	1	1	1	1	1	1
12	NG201R	Scarico pluviale destro		1	1	1	1	1	1	1	1
13	664753	Viti autofilettanti 4,2x22 mm		12	12	12	12	12	12	12	12
14	690509	Vite M6x12 mm		2	2	2	2	2	2	2	2
15	690547	Dado M6		6	6	6	6	6	6	6	6
		Lastra alveolare porta 420 x 809 mm		4	4	4	4	4	4	4	4

1a



Prendere il profilo della porta sul lato, il piolo della porta e una vite autofilettante da 4,2 x 22 mm.

1b



Posizionare il piolo della porta sul lato del profilo della porta in modo che il foro centrale perforato si trovi esattamente sopra il cono della vite del piolo della porta.

1c



Avvitare saldamente il profilo della porta laterale al montante della porta con la vite autofilettante 4,2 x 22 mm.

2a



Prendere il profilo del rullo della porta, due bulloni centrali, due rulli della porta e due dadi M6.

2b



Inserire il dado nel canale della vite del profilo del rullo della porta. Inserire il bullone dell'asse nel rullo della porta. Avvitare il bullone dell'asse al dado. Si consiglia di posizionare il rullo della porta a circa 30 mm dall'estremità del profilo del rullo della porta.

2c



Prendere il profilo del rullo della porta preparato e una vite autofilettante 4,2 x 22 mm per il montaggio sul profilo della porta laterale.

2d



Posizionare il profilo del rullo della porta sul profilo laterale della porta in modo che il foro superiore si trovi esattamente sopra il cono della vite del profilo del rullo della porta.

2e



Avvitare saldamente il profilo del rullo della porta al profilo laterale della porta utilizzando la vite autofilettante da 4,2 x 22 mm.



6a



Prendere una vite autofilettante 4,2 x 22 mm.

6b



Avvitare saldamente il profilo della porta laterale al profilo del rullo della porta.

6c



Prendere una vite autofilettante 4,2 x 22 mm.

6d



Avvitare saldamente il profilo della porta laterale al profilo del pavimento inferiore con la vite autofilettante 4,2 x 22 mm.



### Attenzione!

La guarnizione della porta viene inserita nei profili di ingresso della porta rivolti verso l'esterno, in modo che sia rivolta verso la serra. Copre lo spazio tra l'anta e il profilo d'ingresso della porta.

Nel punto in cui i due battenti della porta si incontrano al centro, ruotare la guarnizione della porta di 90 gradi in modo che sia rivolta in direzione del secondo battente.

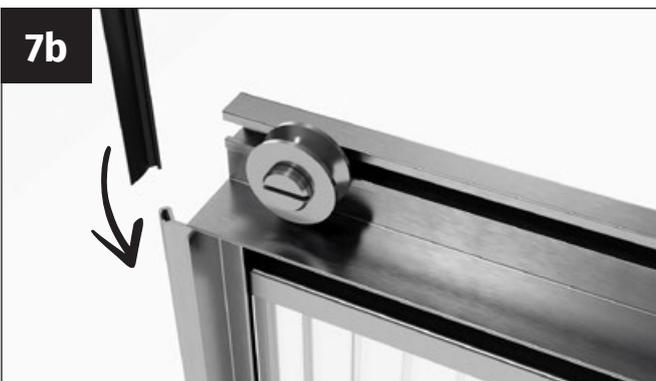
7a



Dettaglio della guarnizione laterale della porta

Dettaglio della guarnizione centrale della porta

7b

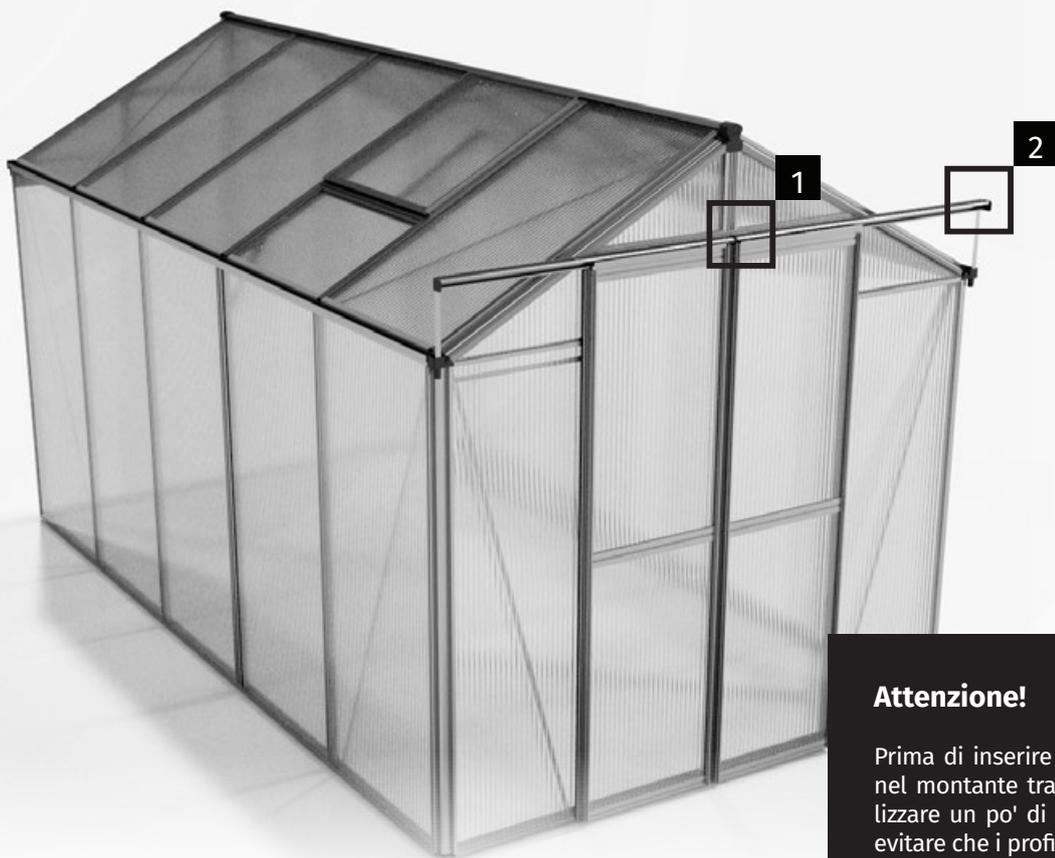


Tagliare la guarnizione della porta in base alla lunghezza del profilo della porta laterale e inserirla nell'apposita scanalatura.

7c

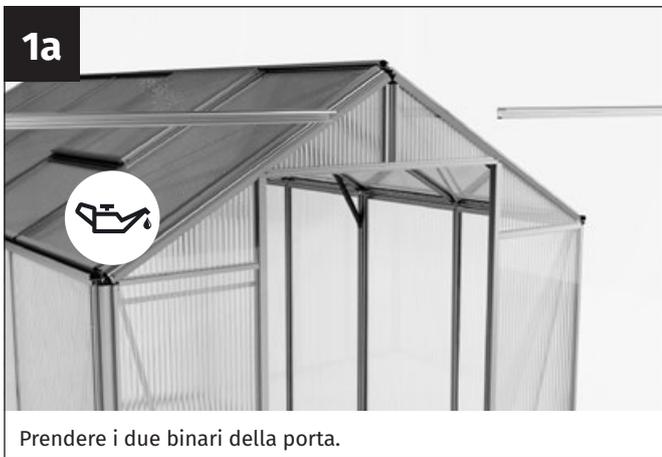


Stringere il profilo in alto con una pinza per evitare che la guarnizione della porta scivoli!



**Attenzione!**

Prima di inserire il binario della porta nel montante trasversale dal lato, utilizzare un po' di olio (non fornito) per evitare che i profili si inceppino!





2a

Prendere uno scarico pluviale destro e uno sinistro.



2b

Inserire lo scarico pluviale nella grondaia e spingerlo fino all'arresto.



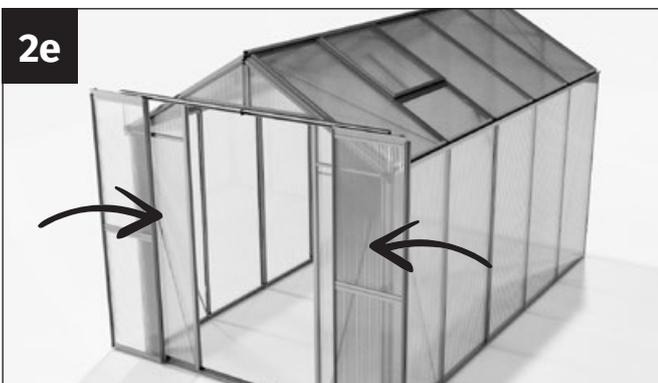
2c

Prendere i due supporti per il binario della porta.



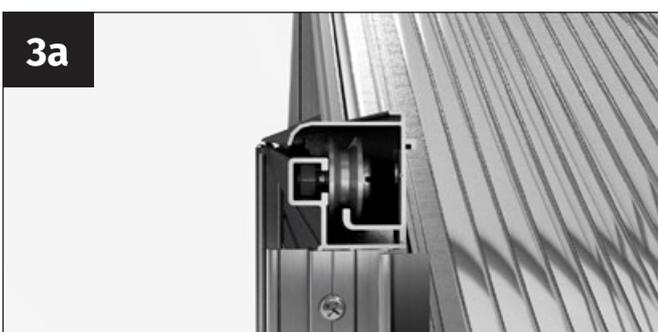
2d

Inserire i supporti della porta a sinistra e a destra nel supporto dello scarico pluviale in dotazione.



2e

Prendere i due battenti preparati, da inserire nella parete anteriore.



3a

Inserire le ante della porta nella serra da sinistra e da destra. Assicurarsi che le rotelle della porta siano agganciate al binario della porta nella parte superiore, come indicato nella sezione trasversale.

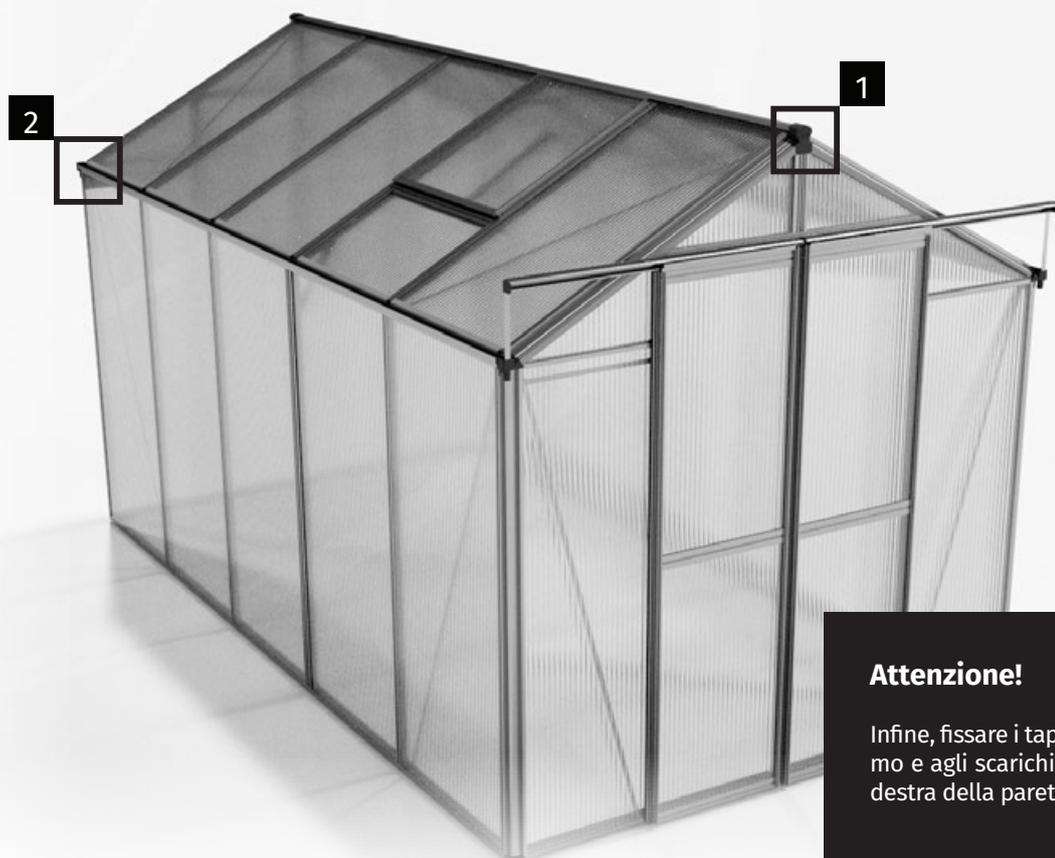


3b

Assicurarsi inoltre che la parte inferiore dell'anta della porta sia agganciata all'occhiello previsto sul profilo del pavimento. In questo modo si evita che il battente si allontani dalla serra nella parte inferiore.







### Attenzione!

Infine, fissare i tappi di copertura al colmo e agli scarichi pluviali a sinistra e a destra della parete posteriore.

Per questa fase di montaggio sono necessari i seguenti elementi:



Pezzo	Articolo n.	Designazione	Lunghezza	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	NG204	Cappuccio di copertura colmo		2	2	2	2	2	2	2	2
2	NG202L	Scarico pluviale sinistro		1	1	1	1	1	1	1	1
3	NG202R	Scarico pluviale destro		1	1	1	1	1	1	1	1
4		Vite per trapano 3,9 x 13		4	4	4	4	4	4	4	4



### Nota importante

Non dimenticare di controllare e serrare tutti i collegamenti a vite una volta completato il montaggio!

**Ripetete questo procedimento dopo circa due settimane!**

**1a**

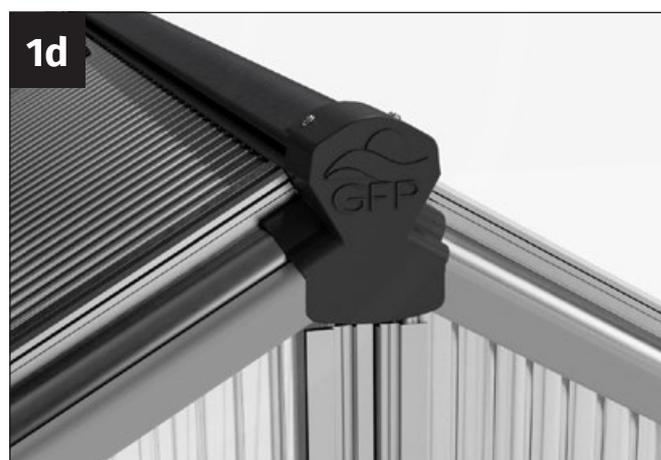
Prendere una copertura di colmo per la parte anteriore e una per la parte posteriore della serra.

**1b**

Fissare la copertura del colmo al profilo del colmo.

**1c**

Avvitare il cappuccio di copertura colmo con due viti 3,9 x 13 mm al profilo del colmo.

**1d****2a**

Utilizzare uno scarico pluviale a sinistra e a destra per la parte posteriore della serra.

**2b**

Inserire l'uscita dell'acqua piovana nella grondaia fino all'arresto a sinistra e a destra.

**Ben fatto, complimenti!**  
Vi auguriamo buon divertimento con il vostro nuovo paradiso per piante!



## Pratici accessori

Scoprite un'ampia gamma di accessori di alta qualità per ampliare e personalizzare in modo ottimale la vostra serra. Dai sistemi di ventilazione efficienti ai sistemi di scaffalatura intelligenti, offriamo una vasta scelta di prodotti utili. Progettate la vostra serra in base alle vostre esigenze e preferenze per creare un ambiente ideale per la crescita delle vostre piante. Scansionate il codice QR e ordinate gli accessori online o visitate il sito [www.tendapro.it](http://www.tendapro.it)



distribuito da  
**GFP Handels GesmbH**  
Passauerstrasse 24  
A-4070 Eferding

[www.gfp-international.com](http://www.gfp-international.com)

**Toolport GmbH**  
Gutenbergring 1-5  
D-22848 Amburgo

[www.toolport.de](http://www.toolport.de)

**PICCO 2 / PICCO 3 / PICCO 4 / PICCO 5 / PICCO 6 / PICCO 7 / PICCO 8 / PICCO 9**