

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



Serra serie „TOPAS“

GARTENPRO serra serie „PHÖNIX“

Indice:

SOMMARIO	PAGINA
NOTE GENERALI	
Avvertenze importanti	3
Generale, uso previsto, spiegazione dei simboli	4
Avvertenze di sicurezza	5
Preparare le fondamenta prima del montaggio	6
Istruzioni per il montaggio	7
Istruzioni di montaggio e avvertenze per la sicurezza (in breve)	8
Dichiarazione di garanzia, garanzia in caso di reclami	10-11
Tipi di fondamenta	12
Informazioni sull'uso e sulle fondamenta	13
Istruzioni di montaggio del basamento in alluminio (accessorio opzionale)	14-17
Elenco pezzi	18-20
Piano lastre alveolari	21
MONTAGGIO DELLA SERRA	
Fase 1 - Montaggio della parete frontale	22-31
Fase 2 - Montaggio della parete posteriore	32-42
Fase 3 - Collegamento delle sezioni longitudinali (profilo del pavimento, grondaia, colmo)	44-46
Fase 4 - Montaggio delle sezioni longitudinali (profilo del pavimento, grondaia, colmo)	47-49
Fase 5 - Montaggio profili di accoppiamento	50-53
Fase 6 - Montaggio delle travi laterali e del tetto	54-56
Fase 7 - Montaggio delle controventature sulla parete laterale e sul tetto	57-59
Fase 8 - Vetrificazione della serra	60-69
Fase 9 - Montaggio della finestra	70-74
Fase 10 - Montaggio delle ante	75-78
Fase 11 - Inserimento delle ante	79-81
Fase 12 - Lavori finali	82-83

NOTE IMPORTANTI

CONTROLLO DISTINTE COMPONENTI

Consigliamo vivamente di verificare la completezza dei componenti del telaio e delle lastre alveolari doppie utilizzando l'elenco dei componenti.

Con la garanzia che tutti i pezzi sono completi, si assicura un assemblaggio ininterrotto e si risparmia il tempo e la fatica di un'eventuale interruzione del montaggio.

ATTENZIONE:

per escludere il più possibile eventuali ammanchi, utilizziamo **le più moderne tecniche di pesatura** e le singole fasi di confezionamento sono costantemente e completamente monitorate da **precisi controlli del peso**.

In questo modo, possiamo escludere in larga misura le carenze ma anche lo scambio di pezzi.

Tuttavia, se un pezzo è danneggiato durante il trasporto o se ne manca uno, te lo invieremo il prima possibile.

RICHIESTA:

Il produttore/importatore è GFP Handels GesmbH, Passauerstr. 24, A-4070 Eferding, Austria (di seguito anche „produttore“, „noi“ o „ci“).

In caso di domande sull'assemblaggio o sul prodotto stesso, si prega di contattare il fornitore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

RICHIESTE DI RECLAMO **DOPPIE LASTRE ALVEOLARI**

A volte, durante la pinzatura dei cartoni d'imballaggio delle lastre alveolari, alcune **lastre** possono essere **leggermente danneggiate dalla cucitrice alle estremità laterali**. Si noti che le **doppie lastre alveolari di solito non hanno bordi laterali chiusi** e questo costituisce per noi un'eccezione.

Pertanto, i danni minori (tutti quelli che non sono più visibili dopo l'inserimento nei profili in alluminio o dopo l'applicazione dei profili in gomma, cioè non più di 7 mm nel pannello) **non costituiscono un motivo di reclamo**, in quanto non compromettono né la funzione né l'aspetto.

Tali lastre possono essere **sostituite solo dopo la restituzione di quelle originali**.

Informazioni generali

Leggere e conservare le istruzioni di montaggio

Le presenti istruzioni di montaggio fanno parte della serra acquistata (di seguito denominata „Prodotto“).

Contengono importanti informazioni sull'assemblaggio e l'utilizzo.

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

Le istruzioni di montaggio si basano sulle norme e sulle regole in vigore nell'Unione europea. All'estero, osservare le norme e le leggi specifiche nazionali.

Conservare le istruzioni di montaggio per un ulteriore utilizzo. Nel caso di trasferimento del prodotto a terzi, è necessario consegnare anche le istruzioni di montaggio.

Uso conforme

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 sostanze facilmente combustibili o infiammabili.

In caso di incendio, chiamare immediatamente i vigili del fuoco e assicurarsi che non vi siano più persone all'interno del prodotto.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'installazione in giardini o simili aree verdi in ambito privato e non è adatto all'uso commerciale.

Il prodotto non è un giocattolo per bambini.

Ricordiamo che la costruzione può essere soggetta alla normativa edilizia. Prima del montaggio, verificare con l'autorità edilizia competente se e come è possibile installare il prodotto. In caso di violazione di queste norme, l'autorizzazione può essere revocata.

Se si installa il prodotto senza autorizzazione o si violano le norme edilizie, potrebbe essere necessario smontare nuovamente il prodotto. Utilizzare il prodotto solo come descritto nelle presenti istruzioni di montaggio. Qualunque altro uso è considerato improprio e può causare danni materiali o addirittura lesioni fisiche. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. La mancata osservanza può causare gravi lesioni.

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

Spiegazione dei simboli

I seguenti simboli e avvertenze sono utilizzati in queste istruzioni di montaggio, sul prodotto o sulla confezione.



Questo simbolo fornisce utili informazioni aggiuntive per il montaggio o l'utilizzo.



Questo termine/simbolo di segnalazione indica un pericolo con un livello di rischio medio che, se non viene evitato, può avere conseguenze letali o causare gravi ferite.



Questo simbolo/termine di segnalazione indica un pericolo con un livello di rischio basso che, se non evitato, può causare lesioni medio-lievi.



Questo termine di segnalazione fornisce consigli utili o mette in guardia da possibili danni materiali.

Avvertenze di sicurezza



Pericolo di esplosione!

A causa dell'esposizione al sole, il prodotto può riscaldarsi notevolmente. Se conservate all'interno del prodotto, le sostanze esplosive possono esplodere e le sostanze facilmente infiammabili o combustibili possono prendere fuoco.

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 montaggio e dal luogo di montaggio.
- Assicurarsi che i bambini non mettano in bocca le parti più piccole.
- Non permettere ai bambini di giocare con il materiale di imballaggio.



Pericolo di lesioni!

Durante il montaggio esiste un rischio particolare 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.

- Tenere bambini e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali lontano dal prodotto durante il montaggio.
- Non permettere a bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali di montare, pulire, mantenere o riparare il prodotto.



Pericolo di lesioni!

Quando si sale sul tetto, si rischia di sfondarlo a causa del proprio peso.

Non calpestare le superfici del tetto! Pericolo di caduta!

NOTA!

Pericolo di danneggiamento!

L'uso improprio del prodotto può danneggiarlo.

Chiudere la porta e le finestre in caso di vento e temporali.

- Liberare il prodotto da neve e ghiaccio. Il tetto non è progettato per sopportare neve di altezza 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/m². Il tetto non è calpestabile.
- Non posizionare materiali pesanti sul tetto e sulle lastre di rivestimento del prodotto.
- A basse temperature al di sotto del punto congelamento, non urtare le lastre alveolari con oggetti duri. Possono rompersi.
- Non calpestare il prodotto se le singole parti sono incrinati o deformate. Sostituire i componenti danneggiati soltanto con gli appropriati ricambi originali.
- Non raggruppare più prodotti in un'unica posizione.



- Il produttore non è responsabile per danni causati da temporali, vento, acqua e neve nei mesi invernali, si consiglia di

liberare il tetto dai carichi di neve). Non si assume alcuna garanzia per il risarcimento di danni consequenziali e patrimoniali.

- Per prevenire il furto, si consiglia di applicare un lucchetto sulla porta scorrevole (non incluso).

Prima del montaggio Controllare il prodotto e la confezione

NOTA!

Pericolo di danneggiamento!

Se si apre la confezione con noncuranza con un coltello affilato o altri oggetti appuntiti, il prodotto può essere facilmente danneggiato.

- Pertanto, aprire la confezione con molta cautela.

1. Estrarre gli articoli del prodotto dalla confezione.
2. Verificare sulla base delle distinte se la fornitura è completa.
3. Controllare i singoli pezzi per escludere eventuali danni. In tal caso, non montare né utilizzare il prodotto.
Contattate il nostro servizio di assistenza via e-mail o per telefono.

Determinare il luogo di installazione

NOTA!

Pericolo di danneggiamento!

L'uso improprio del prodotto può danneggiarlo.

- Posizionare il prodotto in un luogo facilmente accessibile e leggermente protetto dal vento.
- Posizionare il basamento e il prodotto solo su un terreno sufficientemente solido.
- Non posizionare il prodotto sul bordo del giardino in modo che sia il più possibile accessibile da tutti i lati.

- Posizionare il prodotto su una base adatta e fissare il prodotto.

- Posizionare il prodotto solo in un luogo adatto.

Preparare le fondamenta

NOTA!

Pericolo di danneggiamento!

Il prodotto è realizzato in alluminio leggero e lastre alveolari cave e nel complesso non è pesante. Grazie a questo, e per le sue dimensioni, offre molta superficie di attacco per vento e temporali e deve essere protetto particolarmente bene.

- Fissare bene il prodotto al basamento per evitare danni causati da vento e temporali.

Per posizionare il prodotto in modo sicuro, fissarlo su un basamento. Le fondamenta possono essere in calcestruzzo o in muratura.



Le viti, gli angoli e i tasselli per fissare il prodotto al basamento non sono inclusi nella fornitura.

Ecco come installare il basamento:

- Installare il basamento ad angolo retto in un luogo adatto. Le possibili varianti delle fondamenta sono le fondamenta a strisce continue in calcestruzzo gettato in opera, le fondamenta a strisce continue in blocchi di calcestruzzo prefabbricati, le fondamenta a strisce continue in lastre di calcestruzzo e un basamento puntato in calcestruzzo.
- Assicurarsi che il basamento sporga di almeno 50 mm dal sottofondo.

Ulteriori informazioni sulle fondamenta, nonché sulle dimensioni del basamento sono disponibili a pagina 12.

Istruzioni per il montaggio



Eeguire il montaggio passo dopo passo e in modo molto scrupoloso. Se non si seguono esattamente queste istruzioni di montaggio, possono verificarsi errori che possono essere molto pericolosi.

- Montare il prodotto molto scrupolosamente e passo dopo passo come indicato nelle istruzioni di montaggio.
- Montare il prodotto con almeno due persone adulte.
- Indossare guanti protettivi, occhiali protettivi e scarpe di sicurezza durante il montaggio.
- Assicurarasi bene l'un l'altro mentre si montano le parti superiori del prodotto. Soprattutto mentre si è in piedi sulla scala.
- Non calpestare il tetto del prodotto. Sussiste il rischio di caduta e rottura.



Pericolo di taglio!

Sui profili in alluminio possono essere presenti spigoli vivi. Se non si smorzano i bordi, ci si può tagliare.

- Con una lima, eliminare gli spigoli taglienti dei profilati di alluminio per evitare di tagliarsi o di impigliarsi in essi.

NOTA!

Pericolo di danneggiamento!

A causa dei movimenti durante il montaggio, i collegamenti a vite possono allentarsi di nuovo. Il prodotto può quindi diventare instabile.

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

Istruzioni per il montaggio



Per quanto riguarda le lastre alveolari, va notato che c'è un lato interno ed uno esterno. Il lato incollato o etichettato con „lato esterno“ sul bordo è dotato di un rivestimento protettivo UV. Per evitare confusione, rimuovere sempre la pellicola solo dopo aver inserito il rispettivo pannello.

Istruzioni di montaggio e di sicurezza (in breve)

Gentile cliente,

Possiedi una serra costruita con cura, realizzata da persone per le quali la precisione è diventata una tradizione. La struttura compatta consente un montaggio rapido. Le possibilità d'impiego sono molto versatili.

Ci riserviamo il diritto di apportare ulteriori sviluppi nell'interesse del progresso tecnico.

Ti preghiamo di comprendere che ciò può comportare lievi scostamenti rispetto alle illustrazioni e alle descrizioni.

Ti auguriamo un grande successo con il tuo nuovo gioiello da giardino.

NOTA BENE:

prima di procedere all'assemblaggio, occorre identificare i profili di alluminio e verificare le quantità e le dimensioni. Prima del montaggio, controlla l'elenco dei singoli componenti della serra per assicurarti che non ne manchi nemmeno uno. Non possiamo essere ritenuti responsabili per le spese aggiuntive o i tempi di inattività delle aziende di montaggio incaricate, quando questi derivano da un controllo non effettuato in precedenza!

Per eventuali pezzi di ricambio, si prega di contattare il fornitore, comunicando il codice articolo del pezzo necessario.

Per quanto riguarda le lastre alveolari, va notato che c'è un lato interno ed uno esterno. Il lato incollato o etichettato con "lato esterno" sul bordo è dotato di un rivestimento protettivo UV. Per evitare confusione, rimuovere sempre la pellicola solo dopo aver inserito il rispettivo pannello.

Le fondamenta possono essere in calcestruzzo o in muratura. La tua serra deve avere una posizione solida e fissata correttamente (vedi schizzi a pagina 10), quindi si consiglia vivamente di posizionare la serra su un basamento.

ATTENZIONE - Avvertenze di sicurezza per il montaggio!

L'installazione deve essere eseguita da 2 persone.

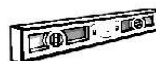
Si consiglia di indossare guanti, occhiali e scarpe di sicurezza durante il montaggio del telaio e delle vetrate (pericolo di lesioni e rotture!). Dopo il montaggio completo, tutti i collegamenti a vite devono essere serrati nuovamente con una chiave a forcilla o ad anello.

NOTA!

Il produttore non è responsabile per danni causati da tempeste, vento, acqua e neve (**si consiglia di liberare il tetto dai carichi di neve durante i mesi invernali**). Non si assume alcuna garanzia per il risarcimento di danni consequenziali e patrimoniali. In caso di danni visibili ai componenti, questi devono essere sostituiti con pezzi di ricambio originali.

ELENCO UTENSILI:

Per il montaggio sono necessari i seguenti utensili:



SPIEGAZIONE DI SIMBOLI E TERMINI:

I seguenti simboli sono utilizzati nelle nostre istruzioni di montaggio:



Attenzione!
Importante!



Questo
componente



Il componente
si muove!



Sequenza
montaggio

**PRIMA DI INIZIARE IL MONTAGGIO,
LEGGERE LE ISTRUZIONI.**

**IN QUESTO MODO SI RISPARMIA TEMPO, SI EVITANO ERRORI
INUTILI E SI ACQUISISCONO INFORMAZIONI IMPORTANTI PER
IL MONTAGGIO.**

LATO VUOTO

Dichiarazione di garanzia

Oltre alla responsabilità prevista dalla legge per i difetti del venditore, forniamo una garanzia di 15 anni sulla struttura e sul telaio delle serre acquistate presso di noi e una garanzia di 10 anni per le nostre lastre alveolari.

Il periodo di garanzia decorre dalla data di presa in consegna della merce. Eventuali sostituzioni non prolungano la durata della garanzia.

La garanzia delle nostre serre si applica esclusivamente alla struttura e al telaio.

La garanzia non copre i componenti della fornitura, quali guarnizioni, parti in plastica ed elementi di collegamento. Allo stesso modo, la garanzia non si estende ai nostri accessori integrativi per serra.

La garanzia per le nostre lastre alveolari si estende esclusivamente alla loro resistenza agli agenti atmosferici. Si applica solo in relazione all'acquisto di una delle nostre serre.

In caso di rivendicazioni legittime nell'ambito della garanzia, si applica il seguente piano di garanzia per quanto riguarda le lastre alveolari:

Tempo dalla data di acquisto della sostituzione del materiale
Fino a 5 anni 100%
Nel 6° anno 75%
Nel 7° anno 60%
Nell'8° anno 45%
Nel 9° anno 30%
Nel 10° anno 15%

Il presupposto fondamentale per l'utilizzo della garanzia è un montaggio a regola d'arte e una corretta manutenzione, sia del telaio che delle lastre alveolari cave.

La garanzia decade in caso di ricostruzione.

La garanzia non copre inoltre i difetti e i danni direttamente o indirettamente riconducibili a:

- un utilizzo del materiale non conforme alle nostre istruzioni
- danni causati da un uso improprio prima, durante o dopo i lavori di montaggio
- danni causati da forza maggiore
- fondazioni e fissaggi impropri
- una posizione inadeguata (ad esempio con particolare esposizione al vento o al calore)
- un ancoraggio non sufficientemente sicuro della serra
- modifiche apportate dal cliente all'articolo consegnato
- pulizia impropria con detersivi non idonei (tra cui detersivi aggressivi, acqua salata, ecc.)
- mancanza di manutenzione (pulizia) del prodotto
- contatto del materiale con sostanze chimiche incompatibili
- installazione non corretta dei pannelli a doppia o tripla fibra, graffi e sollecitazioni, o l'uso di adesivi, sigillanti o altri materiali incompatibili.

Materiali

- cambiamenti di colore della superficie verniciata a polvere a causa dell'esposizione al sole
- una variazione della superficie delle parti nude (non trattate) mediante la formazione di uno strato naturale di ossido
- giunti di manutenzione (giunti in silicone)
- uso commerciale

Il diritto alla garanzia può essere esercitato solo unitamente alla ricevuta d'acquisto originale, a condizione che il cliente abbia adempiuto agli obblighi di pagamento previsti dal contratto d'acquisto.

Se un reclamo in garanzia viene presentato entro il periodo di garanzia concesso e viene ritenuto giustificato, forniremo gratuitamente il materiale sostitutivo. La presente 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 dichiarate o consegnate successivamente, nonché per altri costi accessori o danni conseguenti, non è oggetto della presente garanzia. Tale responsabilità sussiste solo nell'ambito delle disposizioni di legge.

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

Garanzia in caso di reclami / contestazioni:

Nonostante l'attenta gestione della produzione e della spedizione, può accadere che si verifichi un reclamo. In questo caso, chiediamo quindi la tua collaborazione affinché i pezzi mancanti o difettosi possano essere consegnati il più rapidamente possibile.

Pertanto, per garantire un montaggio senza problemi, si consiglia di verificare prima del montaggio la completezza e l'integrità della merce consegnata, utilizzando l'elenco dei componenti fornito in queste istruzioni. Se si riscontrano parti mancanti o danneggiate, occorre comunicarci i pezzi necessari via e-mail, in modo da poter organizzare una consegna successiva/nuova nel più breve tempo possibile.

La garanzia copre solo la sostituzione gratuita della parte difettosa o mancante. Non sono compresi nell'ambito della garanzia i costi conseguenti o aggiuntivi, in particolare non sono compresi i costi di consegna, montaggio o trasformazione.

A titolo informativo, ecco una breve descrizione delle basi giuridiche su cui sia noi, in qualità di fornitori, sia i nostri clienti possiamo fare affidamento:

Garanzia

Per garanzia si intende il diritto del cliente e dell'acquirente di pretendere che la merce sia priva di difetti. I difetti al momento dell'acquisto possono essere di natura molto diversa:

- ☞ La funzione promessa e attesa non è soddisfatta.
- ☞ Il prodotto non corrisponde alle dimensioni indicate e acquistate.
- ☞ La qualità esterna presenta difetti.

Se tale difetto si manifesta, la garanzia è valida per un periodo di due anni. L'acquirente può denunciare questo difetto al venditore tramite un reclamo e richiedere la riparazione. Tuttavia, il venditore non è obbligato a cambiare la merce.

A cosa ha diritto un acquirente in caso di reclamo?

La legge definisce esattamente i diritti e le pretese che gli acquirenti possono avere in caso di reclamo. Gli acquirenti devono tenere presente che la legge suddivide le rivendicazioni in due fasi successive. Significa in parole povere: se un acquirente presenta un reclamo, non può recedere immediatamente dal contratto di acquisto. Inoltre, non può chiedere immediatamente un risarcimento dei danni in forma finanziaria, anche se la legge menziona questo diritto. In caso di reclamo, il venditore deve prima avere la possibilità di apportare delle correzioni. Questo avviene, ad esempio, attraverso...

- ☞ una riparazione.
- ☞ uno scambio.

Solo se il venditore lascia scadere un termine stabilito e non soddisfa la richiesta di correzione derivante dal reclamo, gli acquirenti possono recedere dal contratto di acquisto o chiedere un risarcimento finanziario nella seconda fase.

Sulla base delle motivazioni giuridiche, si applica quanto segue:

- ➔ Le rivendicazioni in garanzia sono limitate alla sostituzione del materiale difettoso o mancante.
- ➔ Senza eccezioni, i risarcimenti finanziari saranno effettuati solo se non possiamo rimediare al difetto con una sostituzione!
- ➔ I componenti difettosi che sono già stati installati o verniciati sono esclusi dalla sostituzione.
- ➔ Tutte le ulteriori rivendicazioni sono escluse!

Tipi di fondamenta

Un compito fondamentale - Le fondamenta della serra

Con una solida base della serra, gli amanti del fai-da-te hanno la garanzia che la loro struttura resisterà alle condizioni climatiche e che le preziose piante saranno protette in modo affidabile dalle intemperie.

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

Inoltre, se si tratta di una struttura leggera, non deve affondare nel terreno o sollevarsi. Senza dimenticare la funzione protettiva contro le perdite di calore verso il suolo, che è particolarmente importante per la piantagione utilizzata.

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

Ogni serra ha bisogno di un basamento?

Fondamentalmente, tuttavia, per quasi tutti i progetti di costruzione a contatto con la terra è necessario un basamento. **Anche una serra dovrebbe poggiare su fondamenta solide.**

Panoramica delle comuni possibilità di fondamenta



Spiegazione di altre denominazioni di prodotto

Diversi partner commerciali vendono le serre "TOPAS" anche con il nome di prodotto "PHÖNIX". Ecco una breve panoramica di quali modelli "PHÖNIX" corrispondono a quali modelli "TOPAS". Per comodità, nelle istruzioni viene utilizzato solo il termine "TOPAS".

Se hai acquistato la serra come modello "PHÖNIX", ti preghiamo di chiarire fin dall'inizio di quale modello "TOPAS" si tratta - grazie!

il modello	corrisponde al modello
Serra PHÖNIX 225x133	Serra TOPAS 2
Serra PHÖNIX 225x195	Serra TOPAS 3
Serra PHÖNIX 225x259	Serra TOPAS 4
Serra PHÖNIX 225x322	Serra TOPAS 5
Serra PHÖNIX 225x384	Serra TOPAS 6
Serra PHÖNIX 225x449	Serra TOPAS 7

ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE E L'USO:

- Ogni 3-4 mesi è necessario controllare i collegamenti a vite della serra e, se necessario, stringerli nuovamente.
- In caso di forte vento o temporali, controllare il fissaggio sicuro delle lastre alveolari e delle giunzioni a vite.
- In caso di vento e temporali, chiudere porte e finestre.
- In caso di temperature inferiori al punto di congelamento, non urtare le lastre alveolari con oggetti duri.
- Il tetto della serra deve essere liberato dalla neve e dal ghiaccio durante i mesi invernali. (Attenzione! - Il tetto non è calpestabile!)
- Rispettare il regolamento edilizio nazionale.

FONDAMENTA

È possibile posizionare la nuova serra su un basamento in calcestruzzo o muratura creata in precedenza (si veda la Figura 1).

Il basamento deve essere costruito ad angolo retto e in equilibrio. Posizionare la serra finita sul basamento. Per fissarla esistono due possibilità:

VARIANTE A:

Praticare un foro attraverso il profilo del pavimento. (Si veda dettaglio A). Fissare la serra al basamento con viti e tasselli adatti. (non inclusi nella fornitura!)

VARIANTE B:

Fissaggio della serra con elementi angolari. Questi elementi angolari possono essere fissati al profilo inferiore con viti (si veda dettaglio B). Qui non sono necessari lavori di perforazione sulla casetta. Con tasselli e viti adatti, la serra può quindi essere fissata al basamento. (Gli elementi angolari non sono inclusi nella fornitura!)

NOTA! Tasselli, viti e ancoraggi di terra non sono inclusi. La serra è realizzata in alluminio leggero e lastre alveolari cave.

Entrambi non hanno un peso particolarmente elevato.

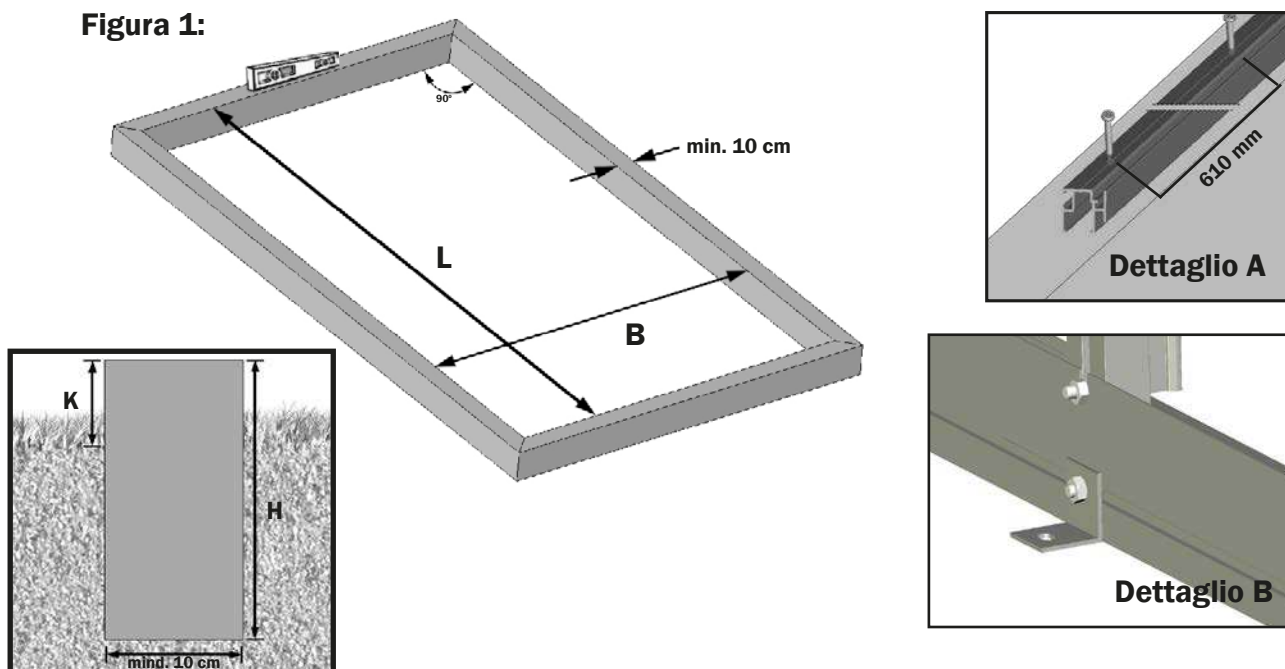
Temporali e vento, tuttavia, trovano una superficie di attacco particolarmente ampia. Per questo motivo, ancorare la serra al suolo in modo particolarmente sicuro. Prestare particolare attenzione alla qualità dei materiali utilizzati!

FONDAMENTA IN CALCESTRUZZO O MURATURA








Qui sono disponibili le dimensioni adatte:

Modello	Larghezza [B] Dimensione interna	Lunghezza [L] Dimensione interna	Altezza [H]	Livello [K]
Serra TOPAS 2	2110 mm	1190 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
Serra TOPAS 3	2110 mm	1810 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
Serra TOPAS 4	2110 mm	2450 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
Serra TOPAS 5	2110 mm	3080 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
Serra TOPAS 6	2110 mm	3700 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
Serra TOPAS 7	2110 mm	4350 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
Serra TOPAS 8	2110 mm	4990 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
Serra TOPAS 9	2110 mm	5610 mm	circa 80 cm	min. 50 mm

Figura 1:



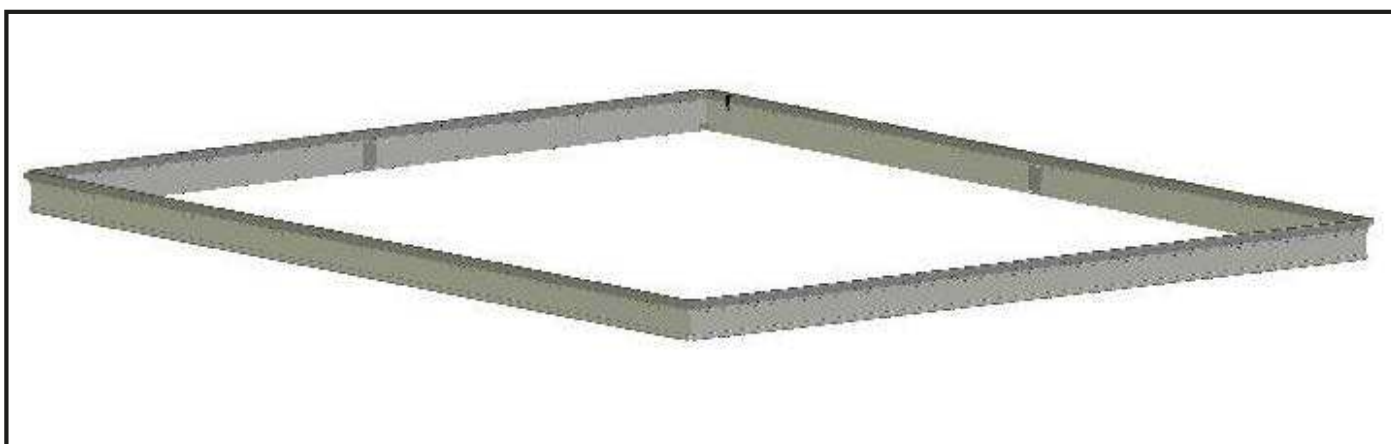
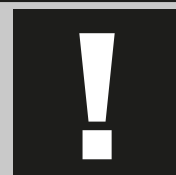
Elenco pezzi

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	24-1097.1 24-1267.1 24-1892.1	Profilo delle fondamenta 1097 Profilo delle fondamenta 1267 Profilo delle fondamenta 1892	1097 mm 1267 mm 1892 mm	4 2 -	4 - 2	4 4 -	4 2 2	4 6 -	4 4 2	4 8 -	4 6 2
	21-0050.1	Connettore longitudinale delle fondamenta	50 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	25-0020.1	Gancio da fondamenta	20 mm	12	12	16	16	20	20	24	24
	NG210	Fondamenta - Connettore angolare		4	4	4	4	4	4	4	4
	9040556	Vite perforante 4,8 x 13		24	24	32	32	40	40	48	48
	690509	Vite M6x12 mm		24	24	32	32	40	40	48	48
	690547	Dado M6		24	24	32	32	40	40	48	48

CONSIGLIO IMPORTANTE!

Se hai deciso di acquistare un basamento in alluminio, tieni presente che **prima di montare la serra**, i profili del basamento devono essere montati sui profili del pavimento della serra!

A tale scopo, i profili del pavimento vengono collegati ai profili del basamento con due ganci da fondamenta ciascuno.



FASE 1 - Posizionare i profili del pavimento sui profili delle fondamenta

Assicurarsi che il profilo del pavimento, che viene posizionato sul profilo delle fondamenta, abbia la stessa lunghezza.

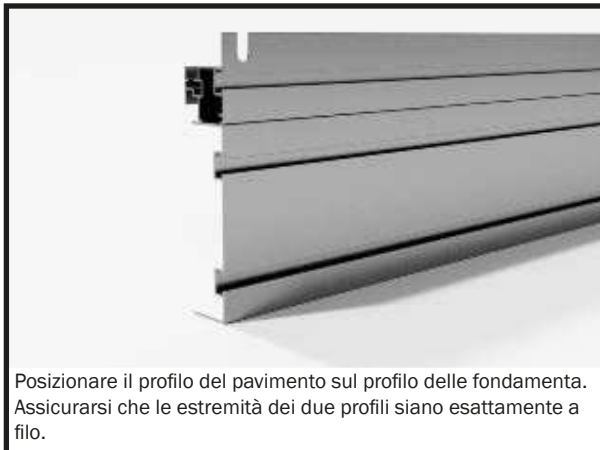
Assicurarsi che i profili si completino esattamente a filo.

Nota:

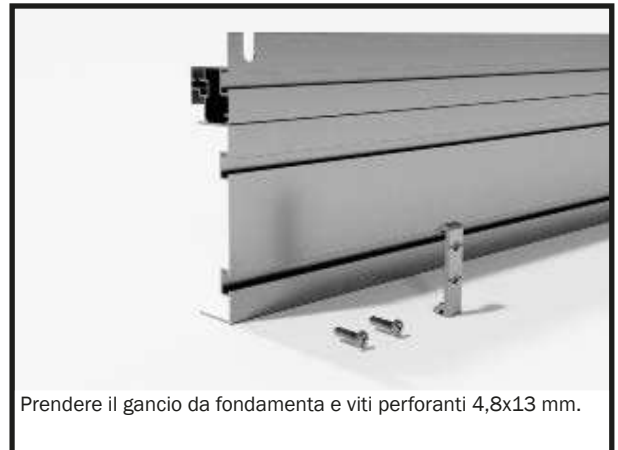
Ciascuno dei profili del pavimento viene avvitato al profilo delle fondamenta con due ganci da fondamenta.



Prendere un profilo del pavimento e un profilo delle fondamenta della stessa lunghezza.



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



Prendere il gancio da fondamenta e viti perforanti 4,8x13 mm.



Inserire i ganci da fondamenta a circa 10 cm di distanza dalle estremità nel profilo del pavimento e nel profilo del basamento.



Avvitare il gancio da fondamenta con le viti perforanti 4,8x13 mm.

CONSIGLIO IMPORTANTE!

Dopo aver posizionato i profili del pavimento, iniziare il montaggio della serra. A tale scopo, andare alla pagina 22 delle istruzioni di montaggio.

Occorre tenere presente che ci sono differenze rispetto alle illustrazioni delle istruzioni per quanto riguarda il collegamento dei profili longitudinali e il montaggio delle parti longitudinali sui pannelli anteriori e posteriori.

Le immagini corrispondenti sono riportate di seguito.

Montaggio basamento in alluminio

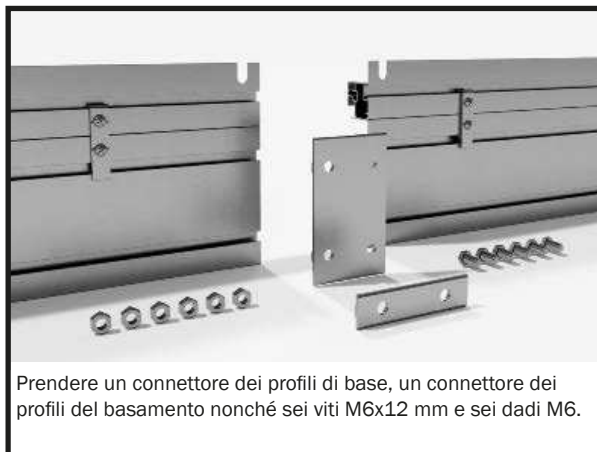
Collegamento delle sezioni longitudinali

Quando si collegano i profili del pavimento, assicurarsi che sia i profili del pavimento che i profili del basamento siano avvitati alle parti del connettore appropriate.

Premere saldamente i profili uno contro l'altro prima di avvitarli, in modo che non ci sia più spazio!

Nota:

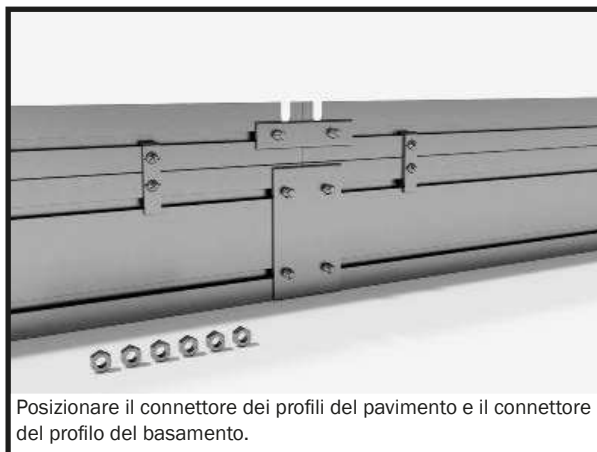
mostriamo qui le differenze delle fasi di montaggio a pagina 45, figure da 2a a 2d



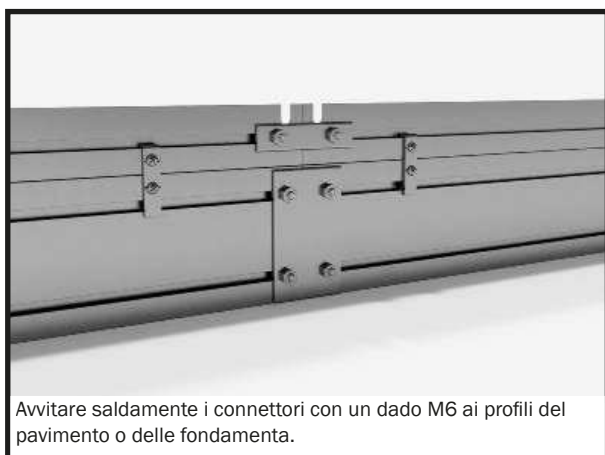
Prendere un connettore dei profili di base, un connettore dei profili del basamento nonché sei viti M6x12 mm e sei dadi M6.



Inserire una vite M6x12 mm a sinistra e una a destra nei profili di fondo della serra e una vite nei canali di avvitamento del profilo del basamento.



Posizionare il connettore dei profili del pavimento e il connettore del profilo del basamento.



Avvitare saldamente i connettori con un dado M6 ai profili del pavimento o delle fondamenta.

Avvitare i profili del pavimento alla parete anteriore e posteriore.

Assicurarsi che la prima cosa da fare sia avvitare il profilo del pavimento al profilo dell'angolo laterale. Quindi avvitare il nodo inferiore della serra ai profili del pavimento della parete anteriore e laterale.

Allineare quindi le viti dei profili del basamento, posizionare il nodo angolare del basamento e avvitarlo saldamente ai profili del basamento.

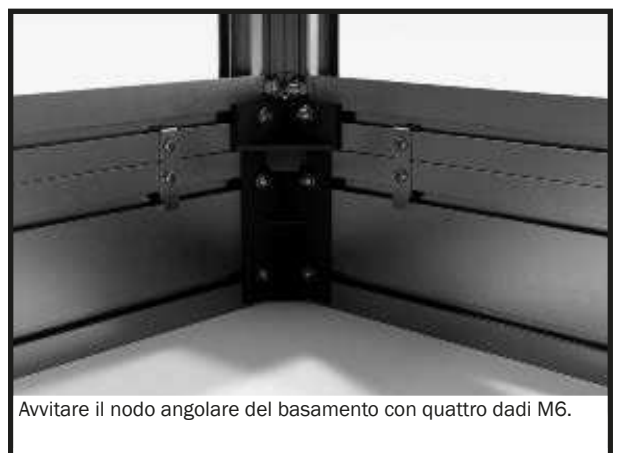
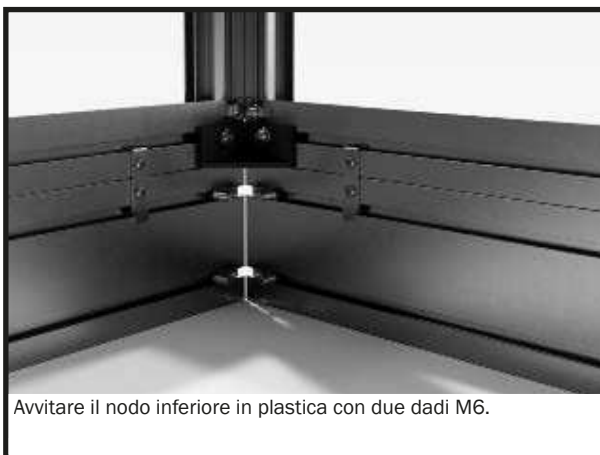
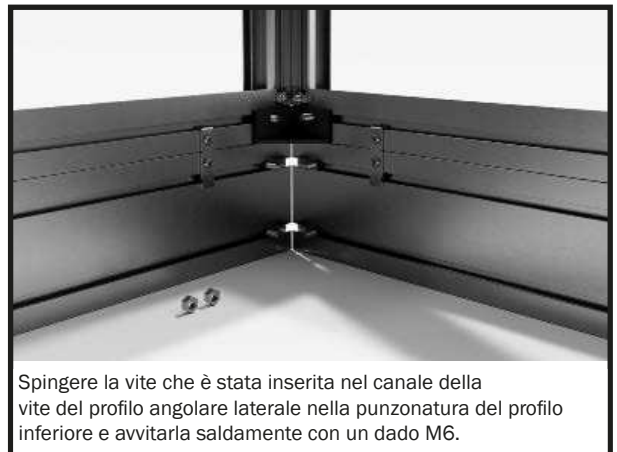
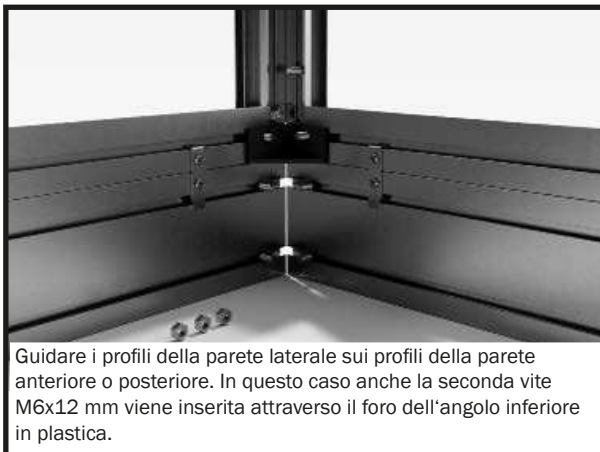
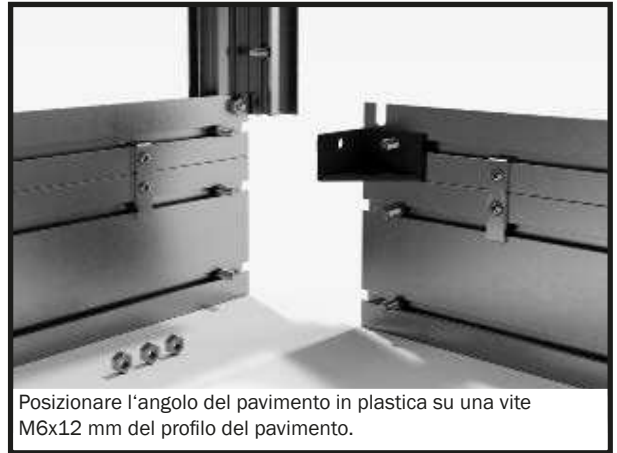
Nota:

mostriamo qui le differenze delle fasi di montaggio a pagina 49, figure da 3a a 3g


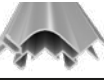


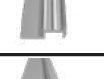



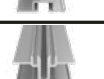

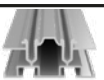


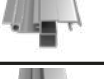




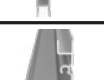
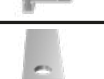














Prendere il nodo inferiore in plastica, sette viti M6x12 mm e dadi M6. Inserire una vite nel canale del profilo inferiore.

Montaggio basamento in alluminio



Elenco pezzi

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	01-1097.1	Profilo pavimento parete anteriore - posteriore	1097 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	02-1417.1	Profilo d'angolo laterale	1417 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	06-1417.1	Listello di serraggio asimmetrico per il profilo dell'angolo laterale	1417 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	08-1243.1	Profilo angolare del tetto	1243 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	06-1243.1	Listello di serraggio asimmetrico per il profilo angolare del tetto	1243 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	19-1127.1	Puntone trasversale	1127 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-0288.1	Sostegno per tetto	288 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	06-0288.1	Listello di serraggio asimmetrico per il sostegno del tetto	288 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	15-1717.1	Profilo d'ingresso della porta	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	12-1717.1	Puntone parete posteriore	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	07-1717.1	Listello di serraggio simmetrico per il puntone della parete posteriore	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-1717.1	Barra di accoppiamento parete posteriore	1717 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	06-1717.1	Listello di serraggio asimmetrico per il puntone di accoppiamento parete posteriore	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	15-0594.1	Battuta della finestra	594 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
	03-0622.1	Profilo cerniera finestra	622 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	04-0587.1	Profilo finestra laterale	587 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	20-1705.1	Profilo laterale porta	1705 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	11-1128.1	Binario della porta	1128 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	17-0522.1	Profilo superiore porta	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	16-0522.1	Profilo centrale porta	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	18-0522.1	Profilo inferiore porta	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0299.1	Supporto binario porta	299 mm	2	2	2	2	2	2	2	2

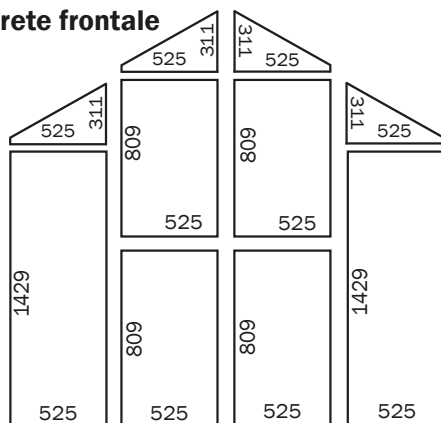
DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	01-1267.1 01-1892.1	Profilo pavimento 2 campate Profilo pavimento 3 campate	1267 mm 1892 mm	2 -	- 2	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	14-1267.1 14-1892.1	Grondaia 2 campate Grondaia 3 campate	1267 mm 1892 mm	2 -	- 2	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	05-1267.1 05-1892.1	Colmo 2 campate Colmo 3 campate	1267 mm 1892 mm	1 -	- 1	2 -	1 1	3 -	2 1	4 -	3 1
	12-1417.1	Puntello della parete laterale	1417 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	07-1417.1	Listello di serraggio simmetrico per il puntone della parete laterale	1417 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	12-1243.1	Trave del tetto	1243 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	07-1243.1	Listello di serraggio simmetrico per il puntone del tetto	1243 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	13-1417.1	Barra di accoppiamento parete laterale	1417 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	06-1417.1	Listello di serraggio asimmetrico per il puntone di accoppiamento parete laterale	1417 mm	-	-	4	4	8	8	12	12
	13-1243.1	Barra di accoppiamento tetto	1243 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	06-1243.1	Listello di serraggio asimme- trico per la barra di accoppiamento tetto	1243 mm	-	-	4	4	8	8	12	12
	1502-1497.1	Controventatura parete posteriore anteriore	1497 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-1526.1	Controventatura parete laterale	1526 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-1365.1	Controventatura tetto	1365 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-0554.1	Controventatura orizzontale	554 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	10-0495.1	Profilo ad H	495 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	Supporto per frontone lamiera retta	58 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	126-0025.1	Rinforzo colmo + grondaia	25 mm	-	-	3	3	6	6	9	9

Elenco pezzi

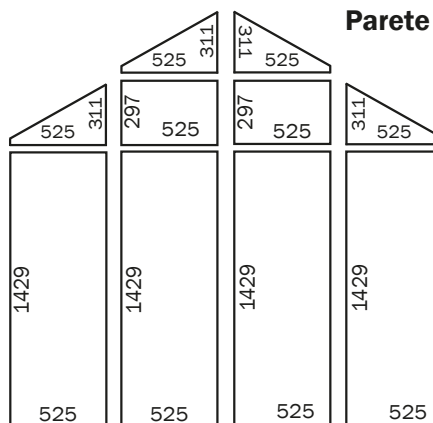
DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	NG501	Connettore pressofuso zinco		6	6	6	6	6	6	6	6
	NG202L	Scarico pluviale a sinistra		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG202R	Scarico pluviale a destra		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG203	Nodo pavimento		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG204	Copertura del colmo		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG205	Puntone trasversale nodo		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG206	Nodo connettore diritto		2	2	4	4	6	6	8	8
	NG209	Rotella di scorrimento della porta		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG201	Protezione della guida della porta		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG207	Connettore in plastica Grondaia		-	-	2	2	4	4	6	6
	690509	Vite M6x12 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		12	12	16	16	20	20	24	24
		Vite perforante 3,9 x 13		64	76	100	112	136	148	172	184
	690622	Vite a brugola M6x12 mm		2	2	4	4	6	6	8	8
	664555	Perno per assi		4	4	4	4	4	4	4	4
	7641450	Clip di supporto profilo angolare tetto	1450 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	7641270	Clip di supporto grondaia	1270 mm	2	3	4	5	6	7	8	9
	CT510 GAR3440	Guarnizione porta hobby	3440 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	665958	Cavalletto per finestra Hobby		1	1	2	2	3	3	4	4

Pianta della lastra alveolare:

Parete frontale



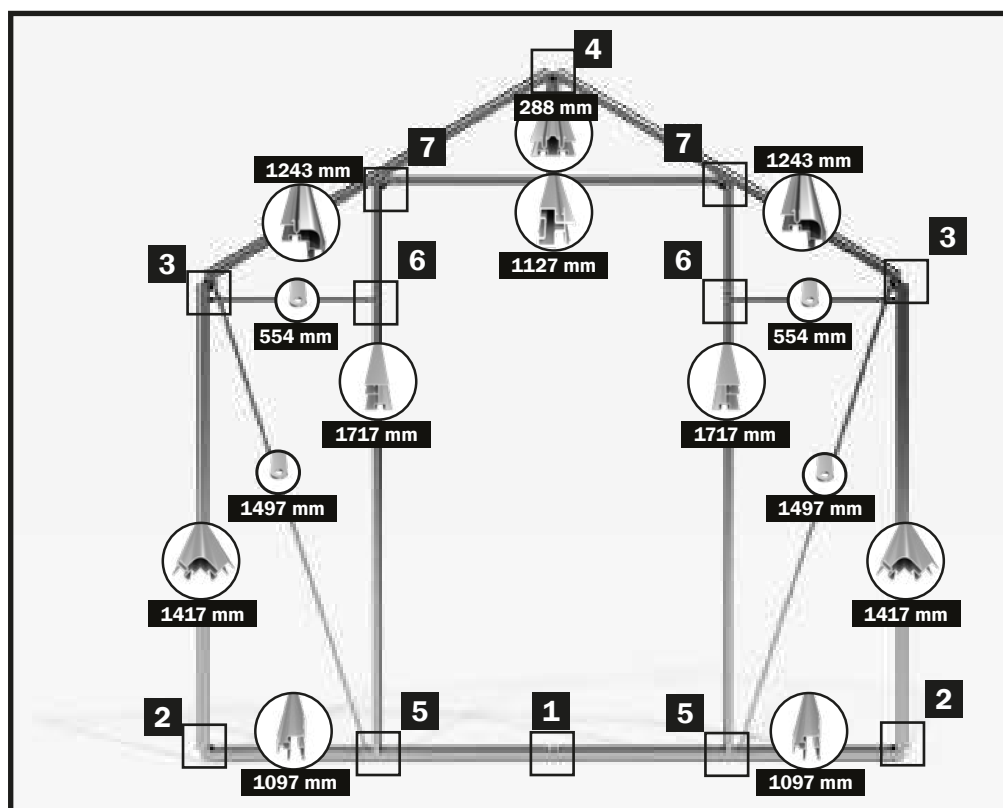
Parete posteriore



610	1429	610	630	610	603	1254	610	1429	610			
610	1429	610	1254	610	1254	610	1254	610	1429	610	TOPAZIO 2	
610	1429	610	1254	610	1254	610	1254	610	1429	610	TOPAZIO 3	
610	1429	610	1254	610	603	610	603	610	1429	610	TOPAZIO 4	
610	1429	610	1254	610	1254	610	1254	610	1429	610	TOPAZIO 5	
610	1429	610	630	610	603	1254	610	1254	610	1429	610	TOPAZIO 6
610	1429	610	1254	610	1254	610	1254	610	1429	610	TOPAZIO 7	
610	1429	610	1254	610	603	610	603	610	1429	610	TOPAZIO 8	
610	1429	610	1254	610	1254	610	1254	610	1429	610	TOPAZIO 9	

COD. ART. 6 mm	COD. ART. 8 mm	DESCRIZIONE	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
1254/610/6	1254/610/8	Pannello tetto 1254x610 mm	3	5	6	8	9	11	12	14
1429/610/6	1429/610/8	Pannello laterale 1429x610 mm	4	6	8	10	12	14	16	18
1429/525/6	1429/525/8	Parete posteriore anteriore 1429x525 mm	6	6	6	6	6	6	6	6
603/610/6	603/610/8	Pannello della finestra 603x610 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
630/610/6	630/610/8	Pannello sotto la finestra 630x610 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
297/525/6	297/525/8	Pannello posteriore piccolo 297x525 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
809/525/6	809/525/8	Pannello porta 809x525 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
311/525/6/LI	311/525/8/LI	Piastra timpano sinistra 311x525 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
311/525/6/RE	311/525/8/RE	Piastra timpano destra 311x525 mm	4	4	4	4	4	4	4	4

Fase 1 - Montaggio della parete frontale



Nota:

Il montaggio della parete frontale avviene preferibilmente in piano rispetto al pavimento.

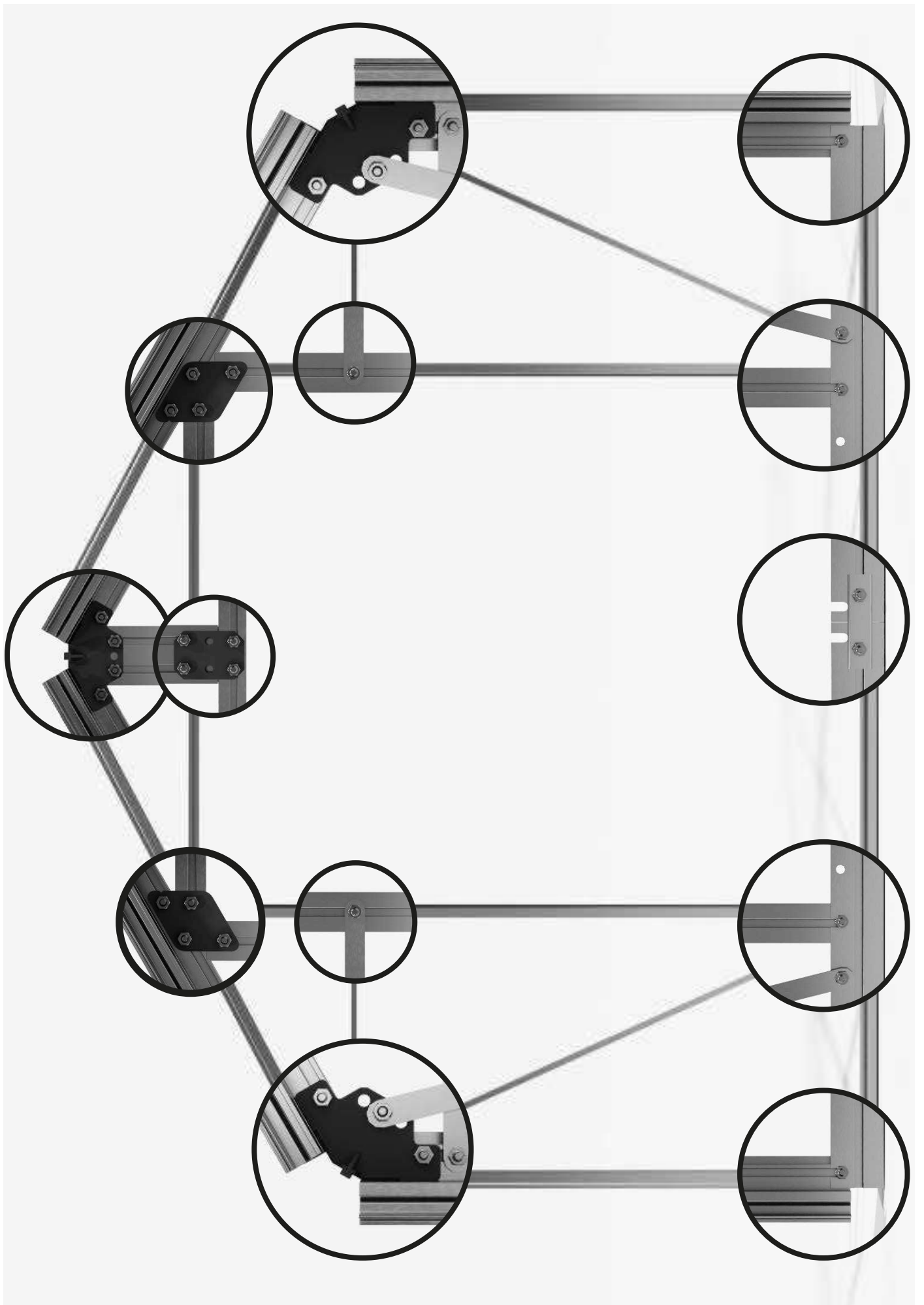
Prima di iniziare il montaggio, posizionare tutte le parti della parete anteriore sul pavimento secondo il disegno.

Per semplificare il montaggio, nella pagina successiva troverai tutti i punti di avvitamento elaborati anche come dettaglio.

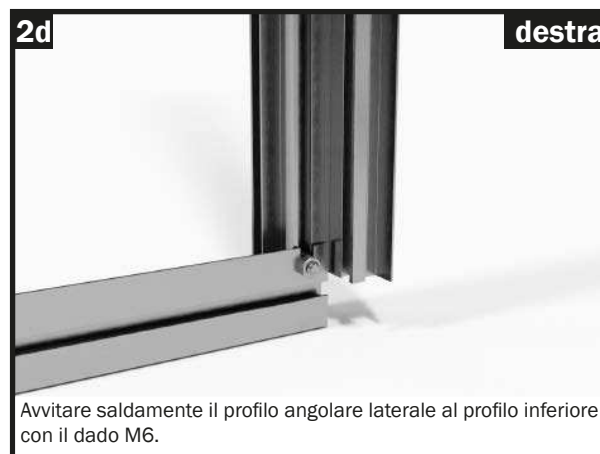
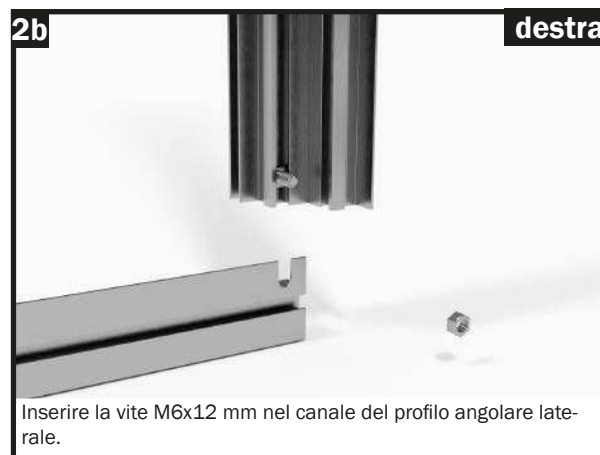
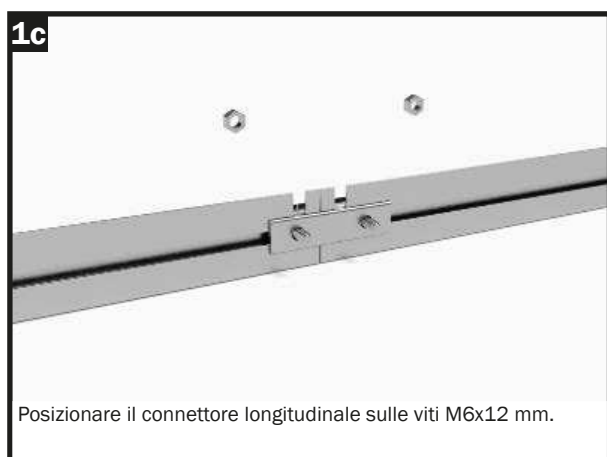
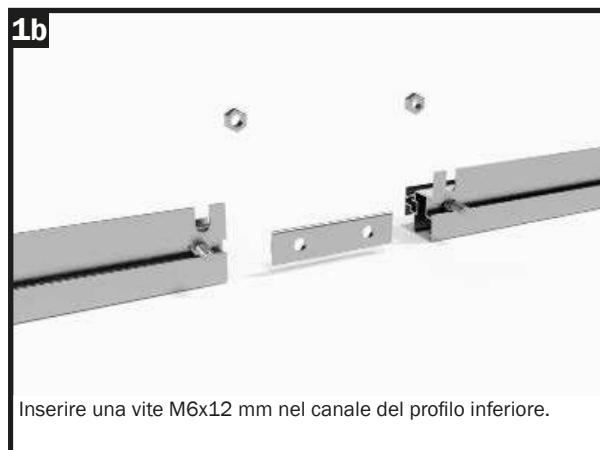
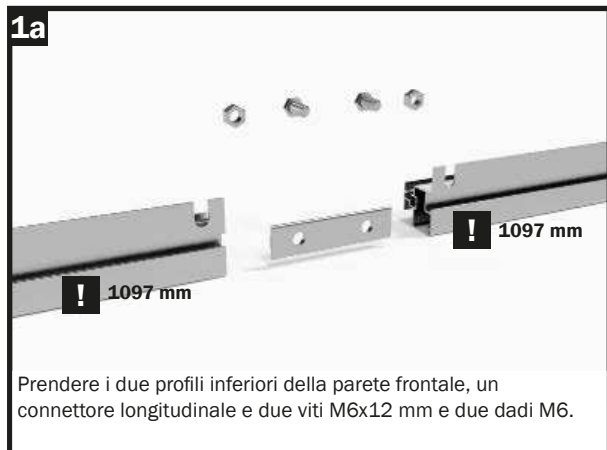
Utilizzando questa panoramica, è possibile vedere esattamente come appariranno i singoli punti di connessione una volta completato il montaggio.

Per questa fase di montaggio sono necessari:

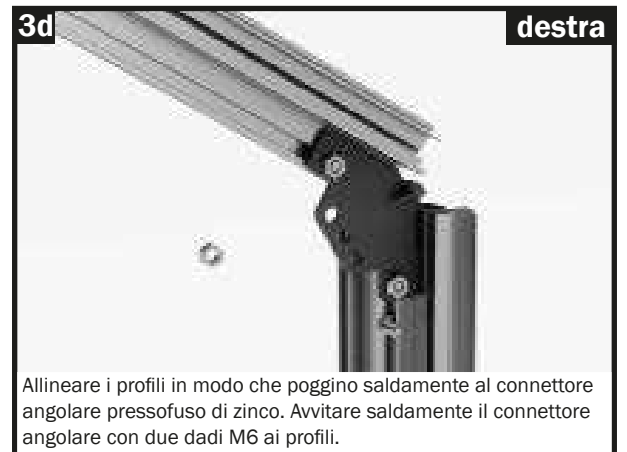
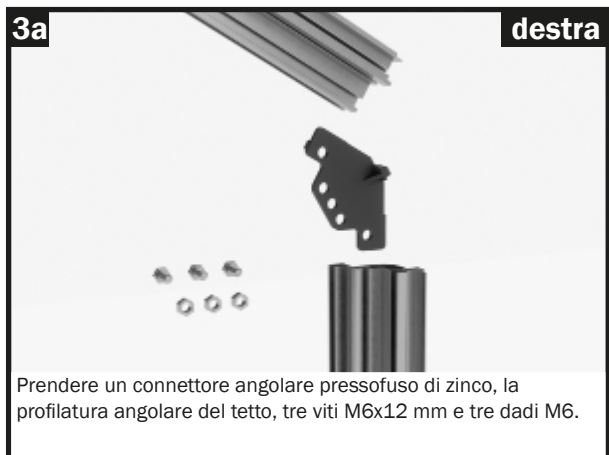
DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	01-1097.1	Profilo pavimento parete anteriore - posteriore	1097 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	02-1417.1	Profilo d'angolo laterale	1417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	08-1243.1	Profilo angolare del tetto	1243 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	19-1127.1	Puntone trasversale	1127 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	15-1717.1	Profilo d'ingresso della porta	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-0288.1	Sostegno per tetto	288 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	1502-1497.1	Controventatura parete posteriore anteriore	1497 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0554.1	Controventatura orizzontale	554 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	23-0070.1	Connettore longitudinale	70 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	22-0058.1	Supporto per frontone lamiera retta	58 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	NG501	Connettore pressofuso zinco		3	3	3	3	3	3	3	3
	NG205	Piastra di giunzione del puntone trasversale		2	2	2	2	2	2	2	2
	690509	Vite M6x12 mm		32	32	32	32	32	32	32	32
	690547	Dado M6		32	32	32	32	32	32	32	32



Fase 1 - Montaggio della parete frontale



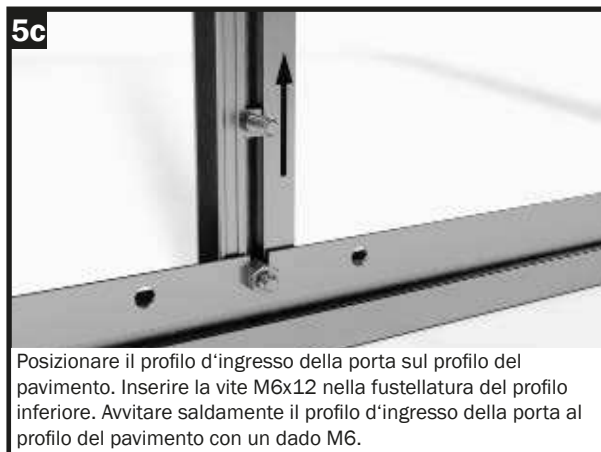
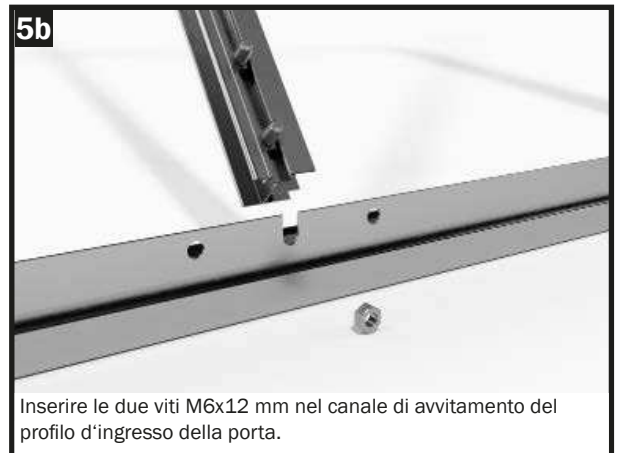
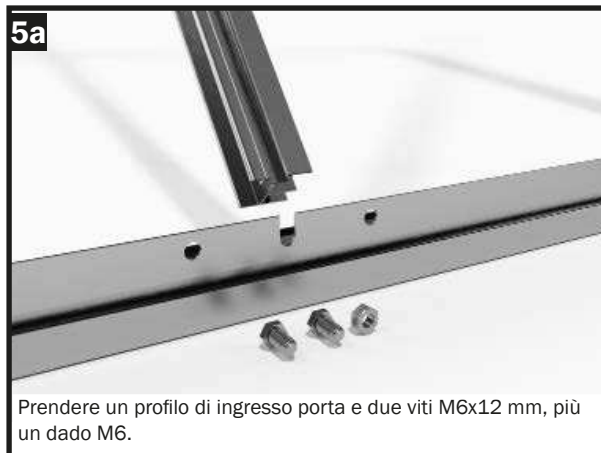
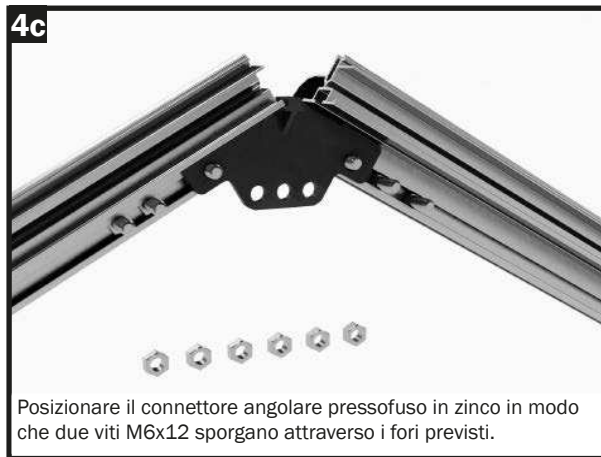
Fase 1 - Montaggio della parete frontale



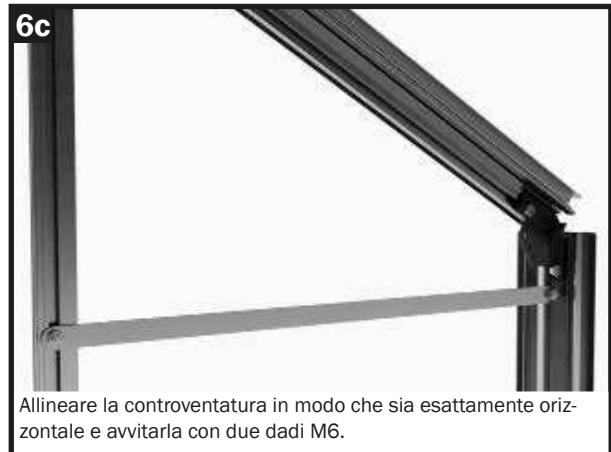
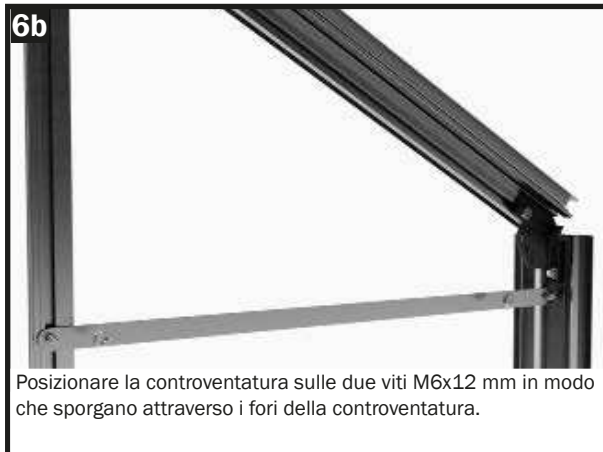
Fase 1 - Montaggio della parete frontale



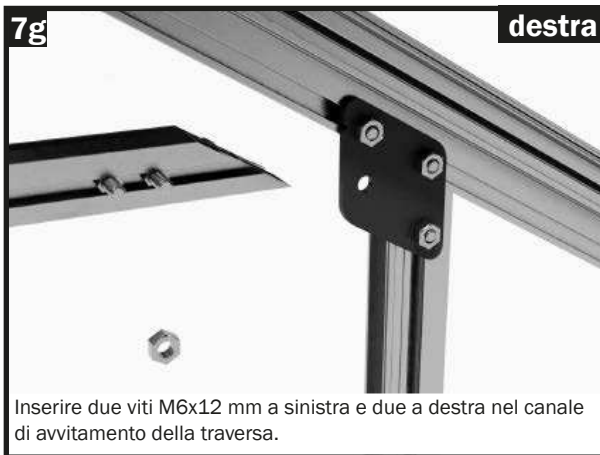
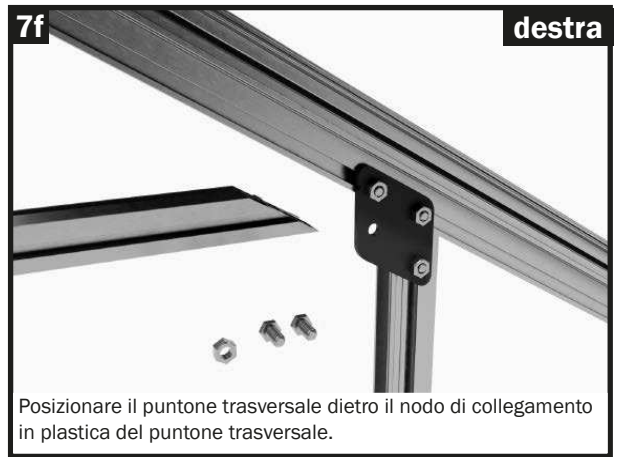
Fase 1 - Montaggio della parete frontale



Fase 1 - Montaggio della parete frontale

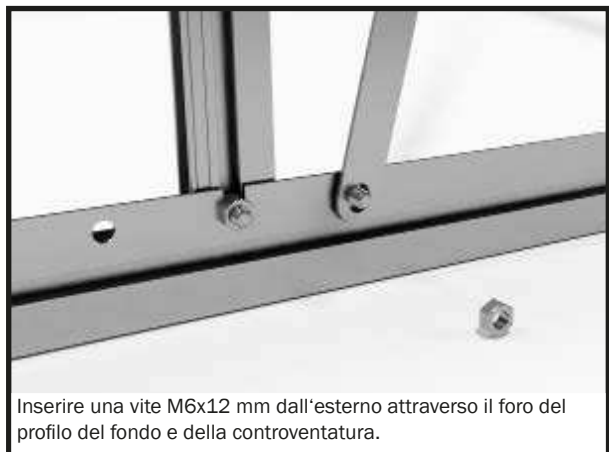
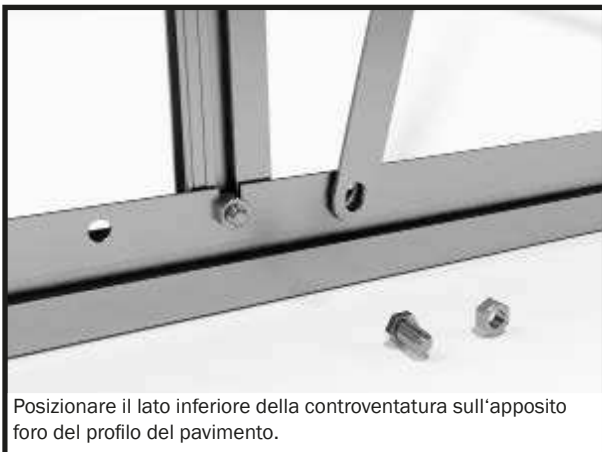
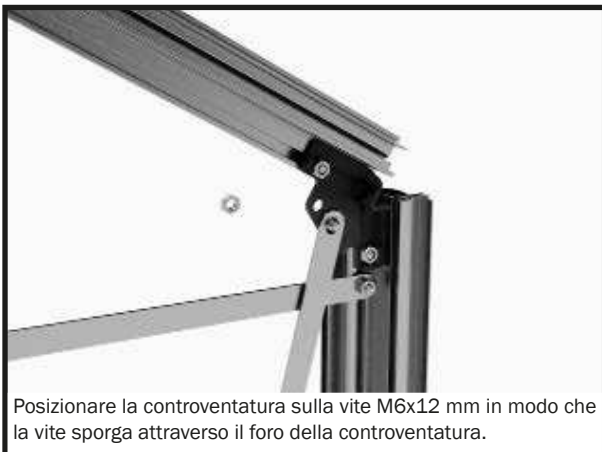


Fase 1 - Montaggio della parete frontale

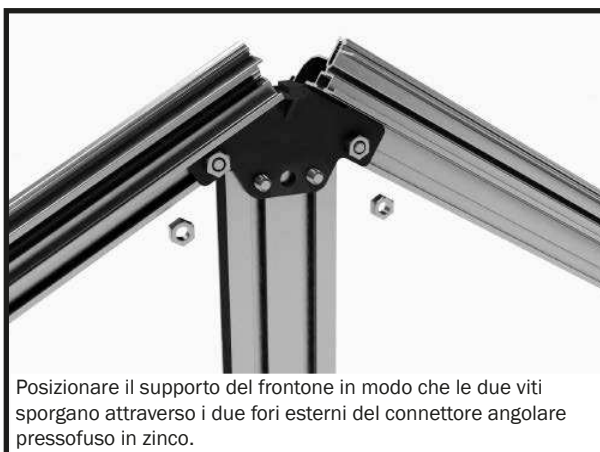
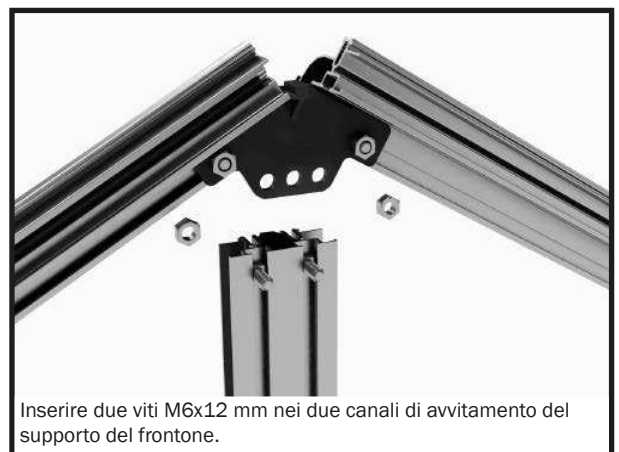
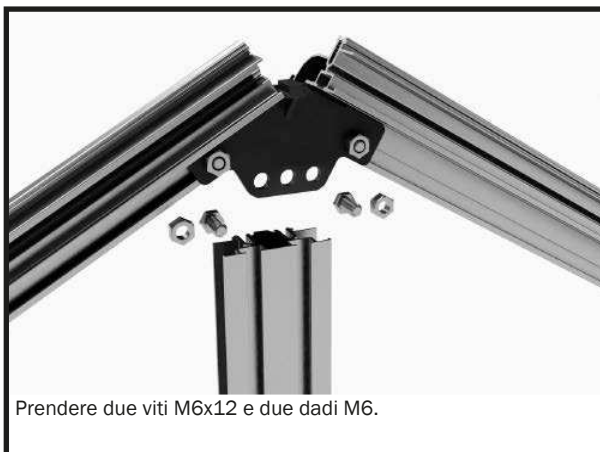
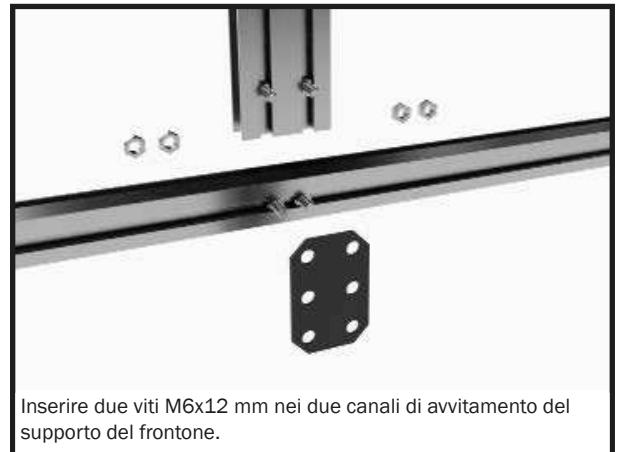


Avvitare il lato sinistro della traversa come mostrato in Fig. da 7f a 7i.

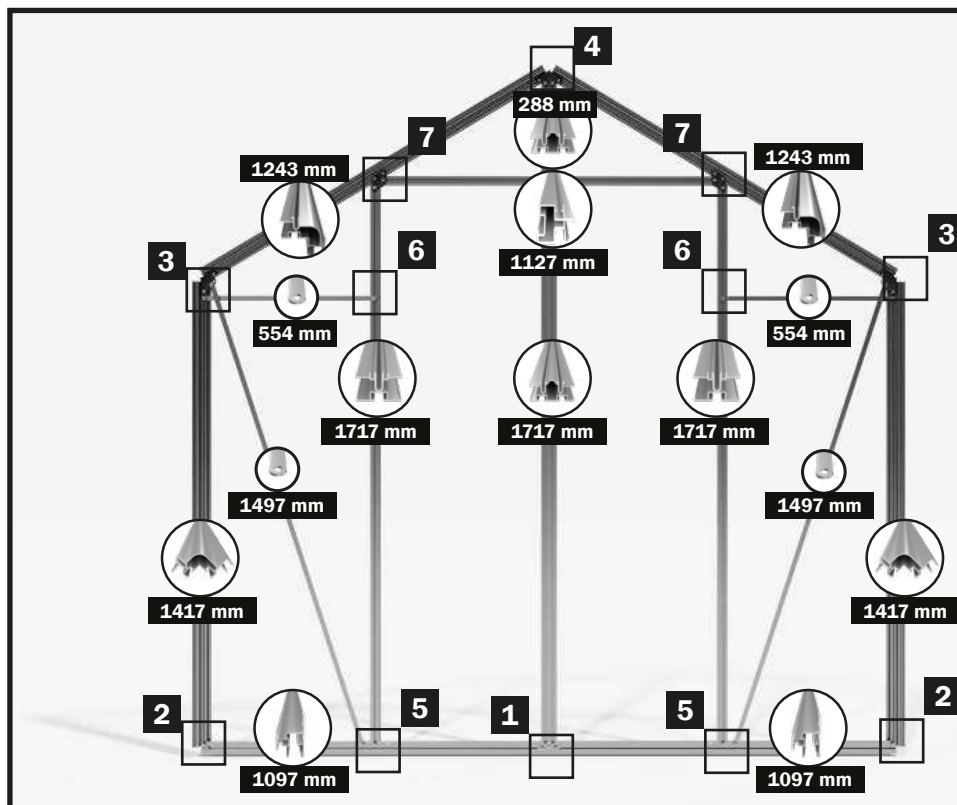
Fase 1 - Montaggio della parete frontale (applicazione delle due controventature)



Fase 1 - Montaggio della parete frontale (montaggio del supporto del tetto)



Fase 2 - Montaggio della parete posteriore



Nota:

Il montaggio della parete posteriore avviene preferibilmente in piano rispetto al pavimento.

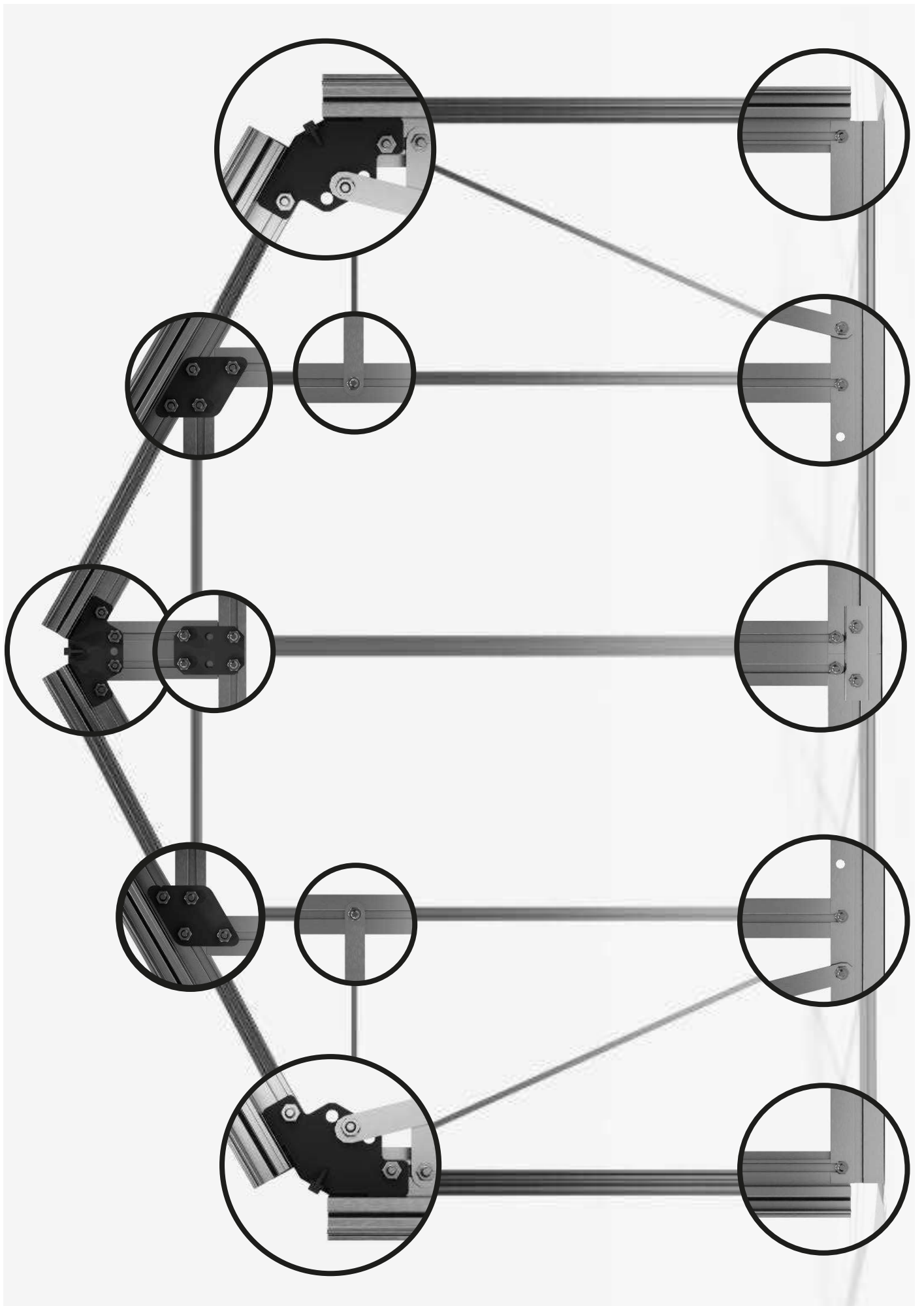
Prima di iniziare il montaggio, posizionare tutte le parti della parete posteriore sul pavimento secondo il disegno.

Per semplificare il montaggio, nella pagina successiva riportiamo tutti i punti di avvitamento elaborati anche come dettaglio.

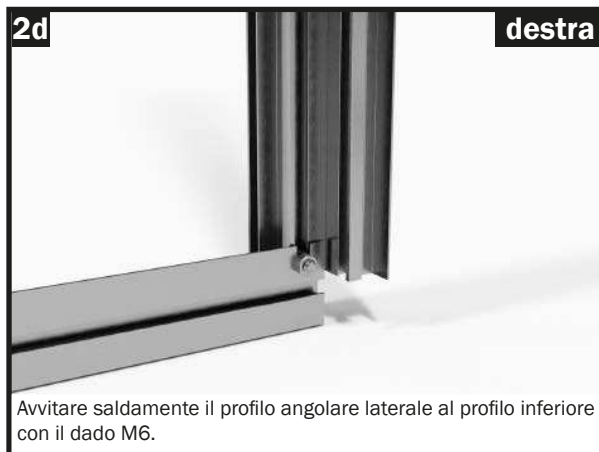
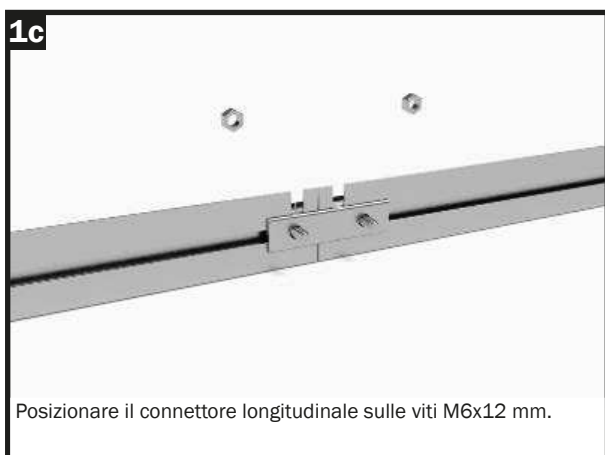
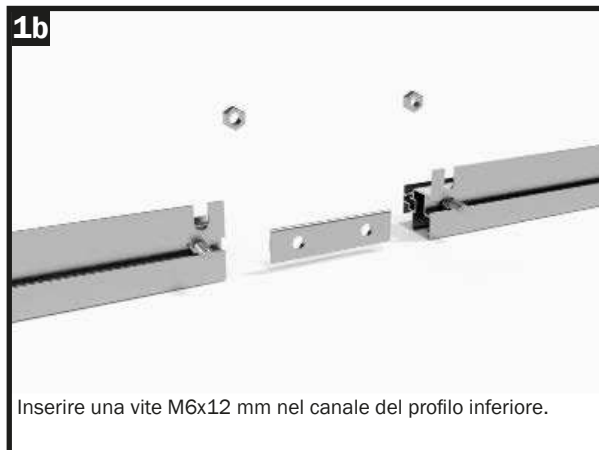
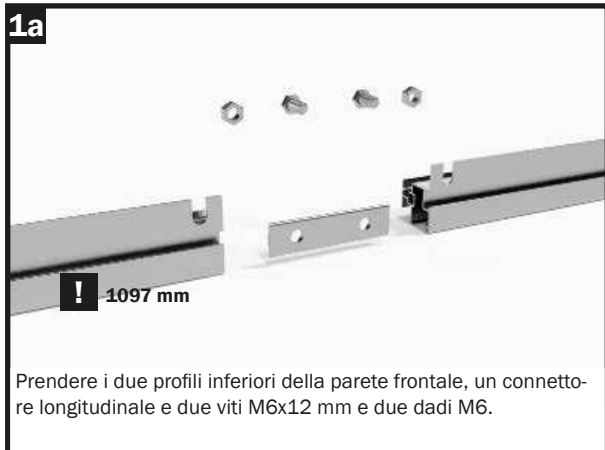
Utilizzando questa panoramica, è possibile vedere esattamente come appariranno i singoli punti di connessione una volta completato il montaggio.

Per questa fase di montaggio sono necessari:

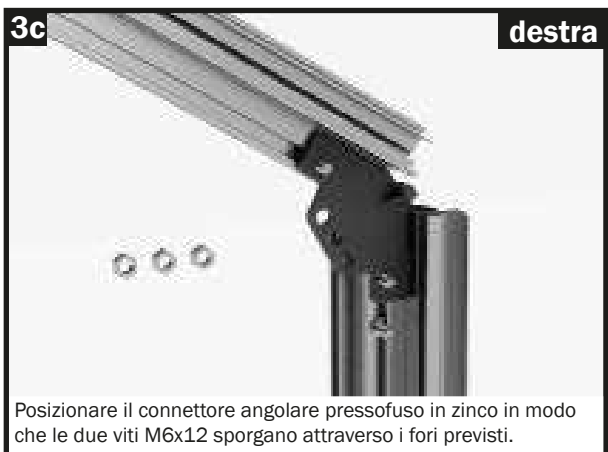
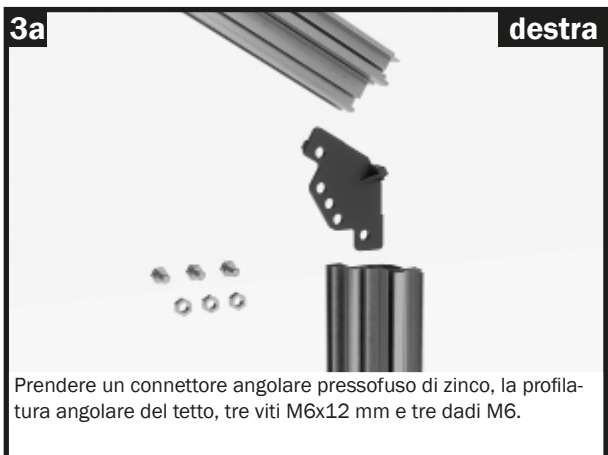
DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	01-1097.1	Profilo pavimento parete anteriore - posteriore	1097 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	02-1417.1	Profilo d'angolo laterale	1417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	08-1243.1	Profilo angolare del tetto	1243 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	19-1127.1	Puntone trasversale	1127 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	12-1717.1	Puntone parete posteriore	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-1717.1	Barra di accoppiamento parete posteriore	1717 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	13-0288.1	Sostegno per tetto	288 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	1502-1497.1	Controventatura parete posteriore anteriore	1497 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0554.1	Controventatura orizzontale	554 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	23-0070.1	Connettore longitudinale	70 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	22-0058.1	Supporto per frontone lamiera retta	58 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	NG501	Connettore pressofuso zinco		3	3	3	3	3	3	3	3
	NG205	Piastra di giunzione del puntone trasversale		2	2	2	2	2	2	2	2
	690509	Vite M6x12 mm		36	36	36	36	36	36	36	36
	690547	Dado M6		36	36	36	36	36	36	36	36



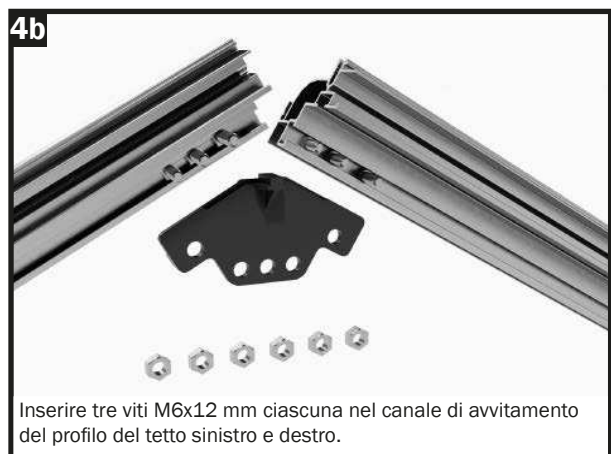
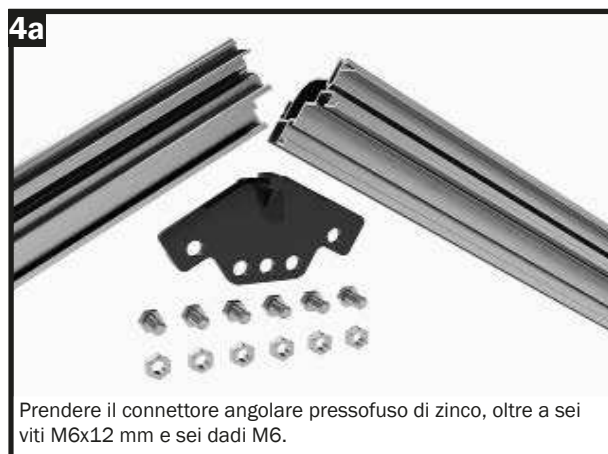
Fase 2 - Montaggio della parete posteriore



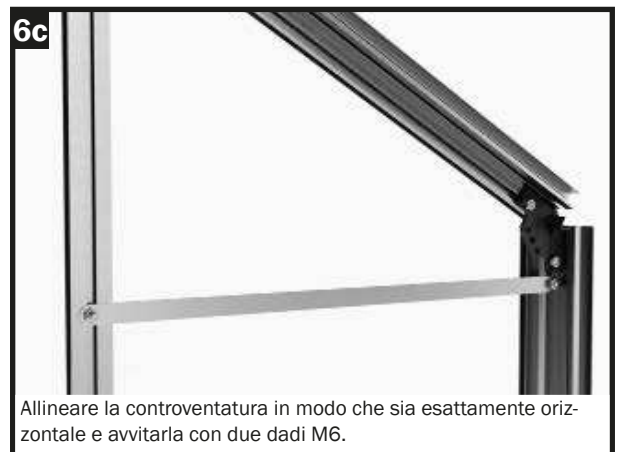
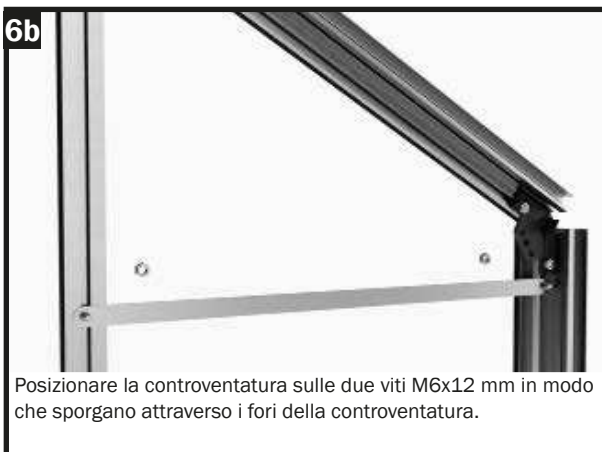
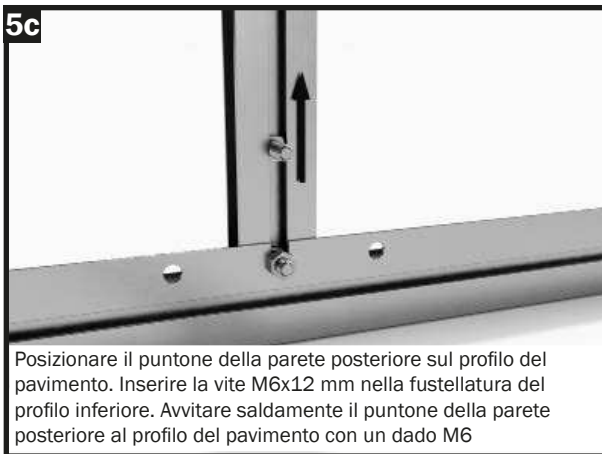
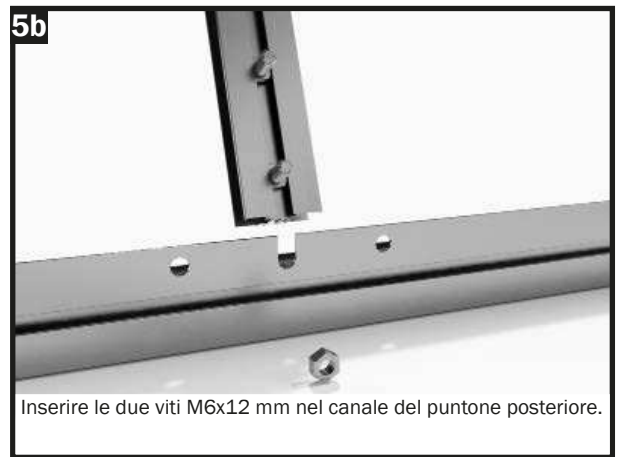
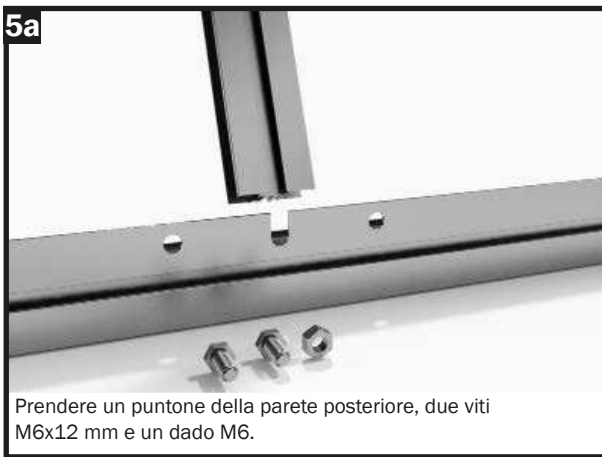
Fase 2 - Montaggio della parete posteriore



Fase 2 - Montaggio della parete posteriore



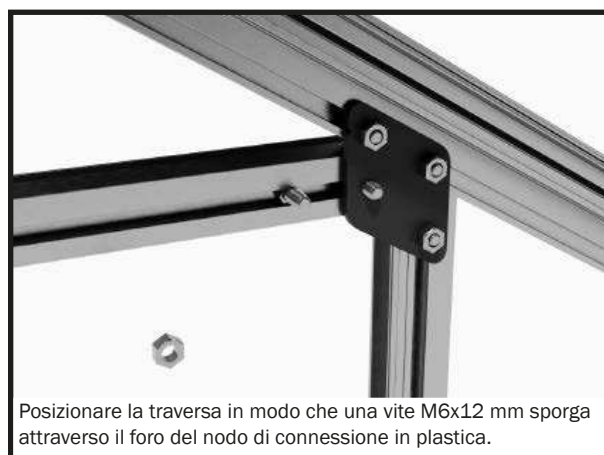
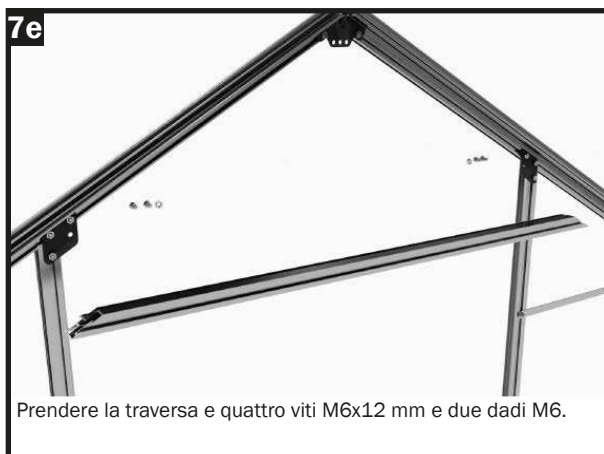
Fase 2 - Montaggio della parete posteriore



Fase 2 - Montaggio della parete posteriore



Fase 2 - Montaggio della parete posteriore



Avvitare il lato sinistro della traversa come mostrato in Fig. da 7f a 7i.

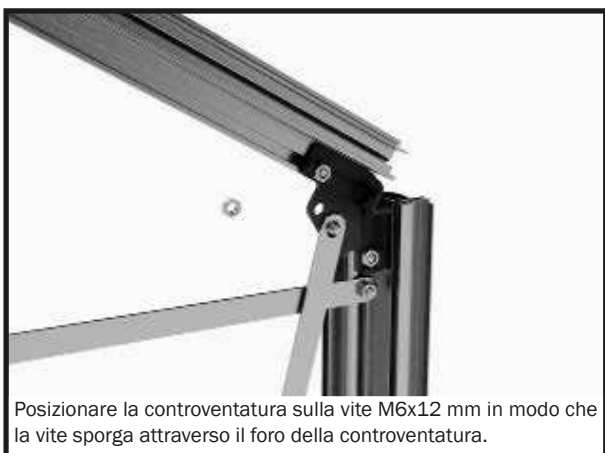
Fase 2 - Montaggio della parete posteriore (applicazione delle due controventature)



Prendere una controventatura e una vite M6x12 mm e un dado M6.



Far passare la vite M6x12 mm dall'esterno attraverso il foro centrale del connettore angolare pressofuso di zinco.



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



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



Posizionare il lato inferiore della controventatura sull'apposito foro del profilo del pavimento.

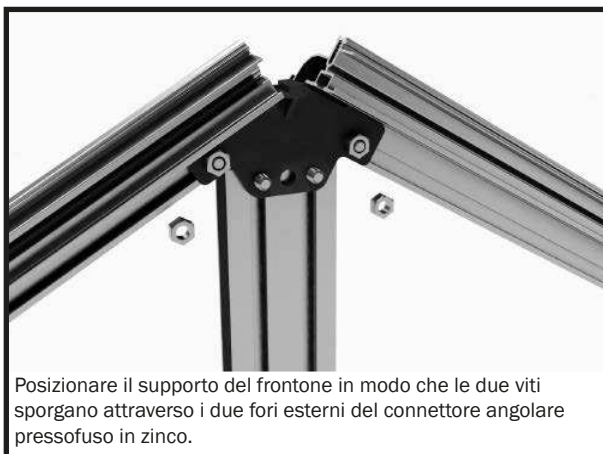
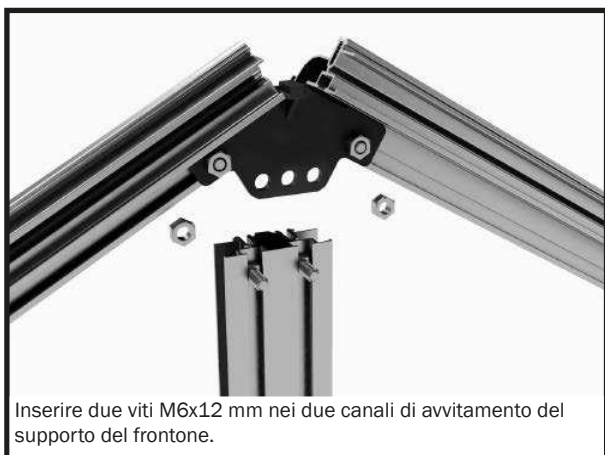
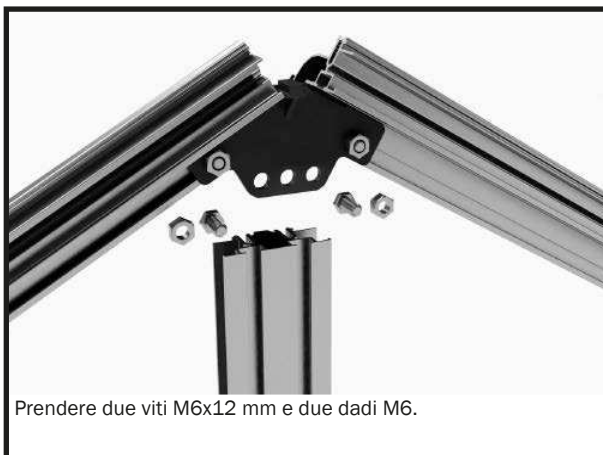
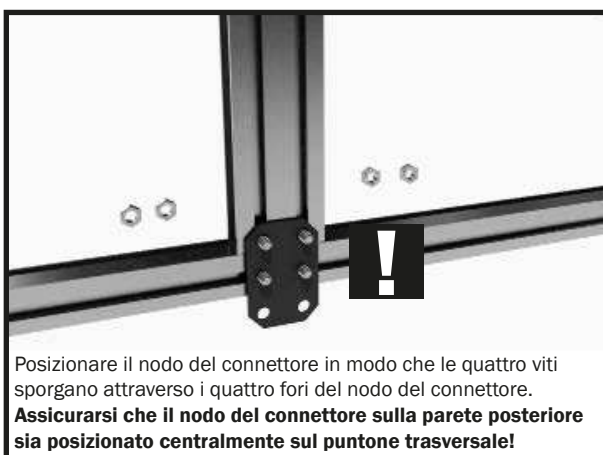
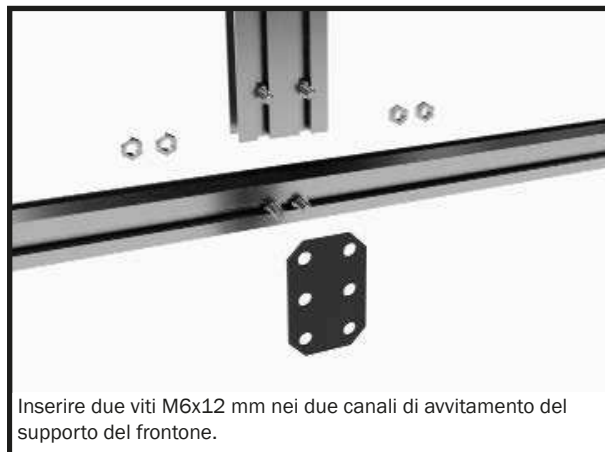


Inserire una vite M6x12 mm dall'esterno attraverso il foro del profilo del fondo e della controventatura.

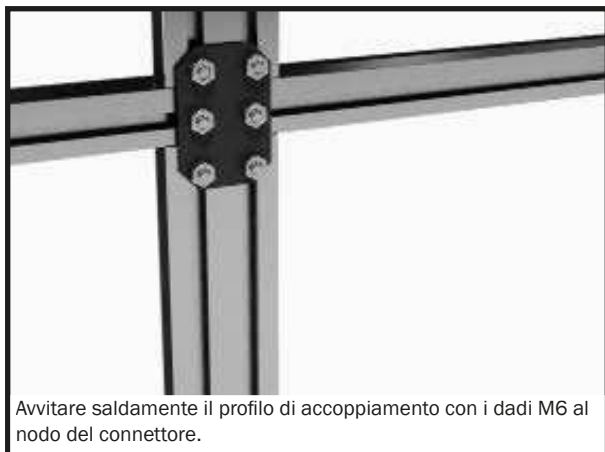
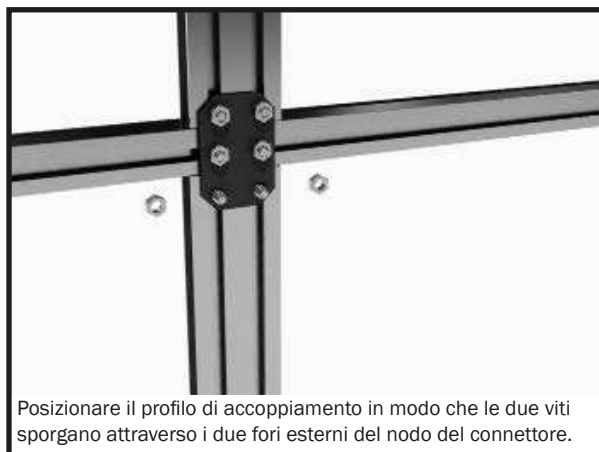
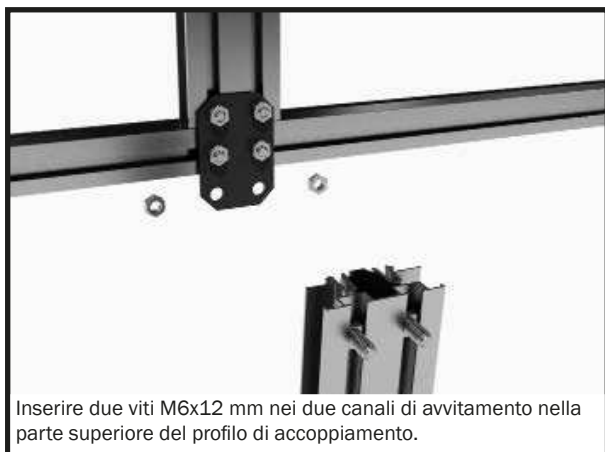
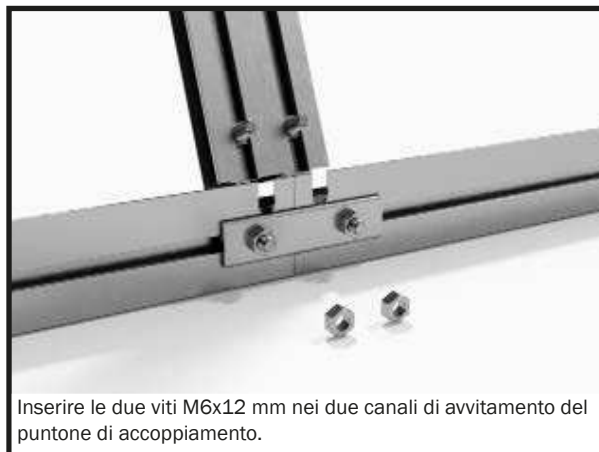


Avvitare saldamente la controventatura con un dado M6 al profilo inferiore. Ripetere i passaggi per avvitare la controventatura anche sul secondo lato della parete posteriore.

Fase 2 - Montaggio della parete posteriore (montaggio del supporto del tetto)

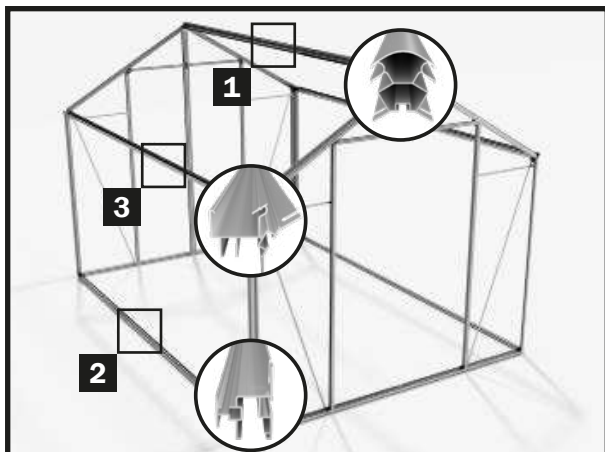


Fase 2 - Montaggio della parete posteriore (applicazione del puntone di accoppiamento al centro della parete posteriore)



LATO VUOTO

Fase 3 - Collegamento delle sezioni longitudinali (profilo del pavimento, grondaia, colmo)



FASE 1 - Unire le parti longitudinali

Nella prima fase, i profili del pavimento, le grondaie e il colmo sono collegati ai connettori in dotazione. Pavimento, grondaia e colmo devono avere la stessa lunghezza!

Nota:

Per i modelli TOPAS 2 e TOPAS 3, i pannelli laterali profili del pavimento laterali, le grondaie e il colmo sono continui ed è quindi omessa la fase „Collegamento delle sezioni longitudinali“

Se avete acquistato il modello TOPAS 2 o TOPAS 3, scorrere in avanti e procedere al montaggio dei longitudinali. Scorri fino a pagina 47.

AVVISO per TOPAS 5, TOPAS 7, TOPAS 9

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

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 già nella stessa posizione prima del montaggio.

Si noti inoltre che i profili del pavimento e le grondaie devono essere montati invertiti a specchio!

Pertanto, è meglio posizionare correttamente i profili longitudinali all'inizio e solo dopo iniziare a assemblarli e avitarli.

1. È meglio iniziare con i profili del colmo.

Fig. da 1a a 1d.

2. Continuare con i profili del pavimento.

Fig. Da 2a a 2d

Attenzione:

Se si è optato per delle fondamenta in alluminio, fare riferimento alle relative istruzioni per il montaggio a pagina 14.

3. Infine, collegare le parti della grondaia.

Fig. Da 3a a 3e

Assicurarsi che nella posizione in cui le grondaie sono divise sia inserito un connettore di plastica.

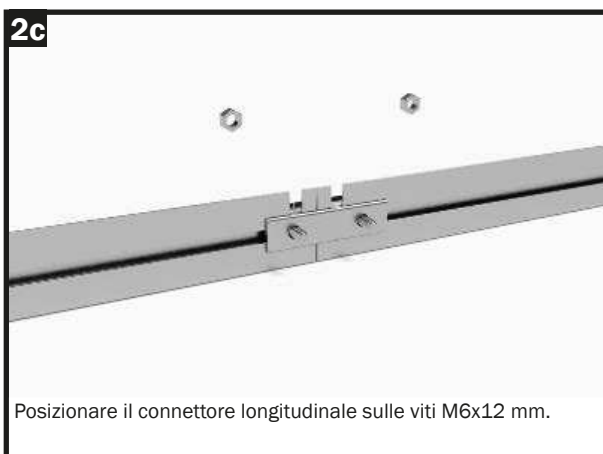
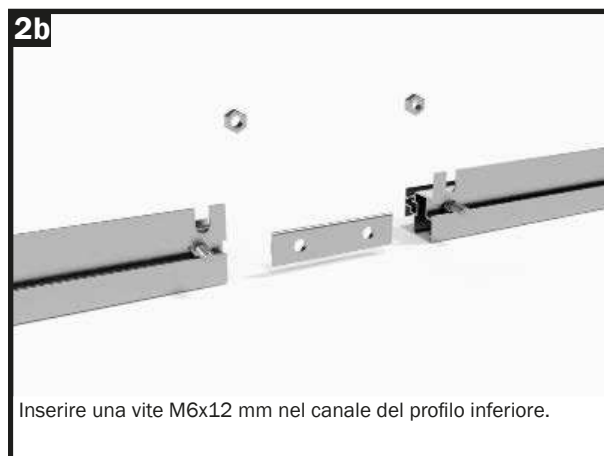
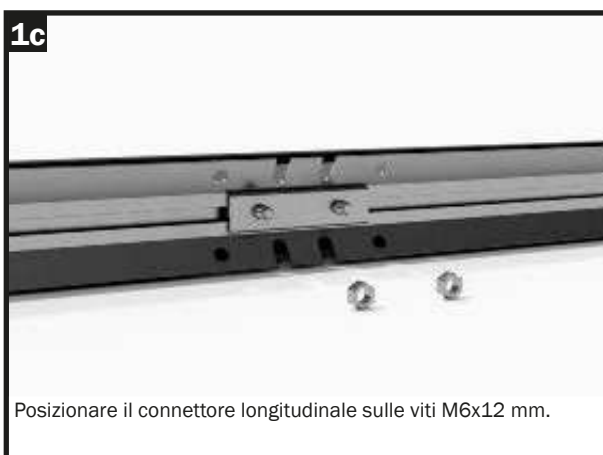
Per questa fase di montaggio sono necessari:

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	01-1267-1	Profilo pavimento 2 campate	1267 mm	-	-	4	2	6	4	8	6
	01-1892-1	Profilo pavimento 3 campate	1892 mm	-	-	-	2	-	2	-	2
	14-1267-1	Grondaia 2 campate	1267 mm	-	-	4	2	6	4	8	6
	14-1892-1	Grondaia 3 campate	1892 mm	-	-	-	2	-	2	-	2
	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
	23-0070.1	Connettore longitudinale	70 mm	-	-	5	5	10	10	15	15
	NG207	Connettore in plastica Grondaia		-	-	2	2	4	4	6	6
	690509	Vite M6x12 mm		-	-	10	10	20	20	30	30
	690547	Dado M6		-	-	10	10	20	20	30	30

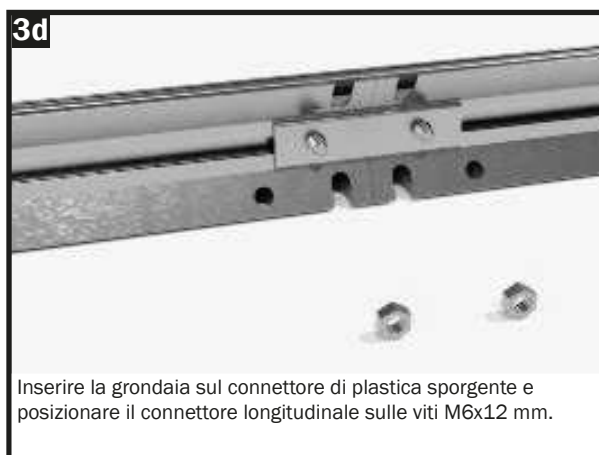
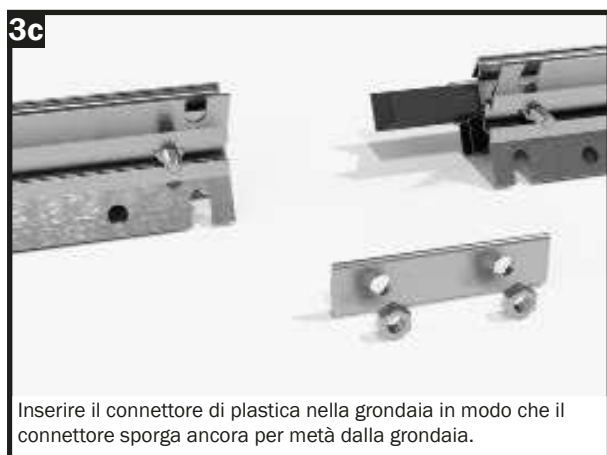
Nota:

Se hai deciso di acquistare delle fondamenta, i passaggi delle figure da 2a a 2d - Collegamento dei profili del pavimento cambiano. Occorre fare riferimento alle immagini della pagina 14.

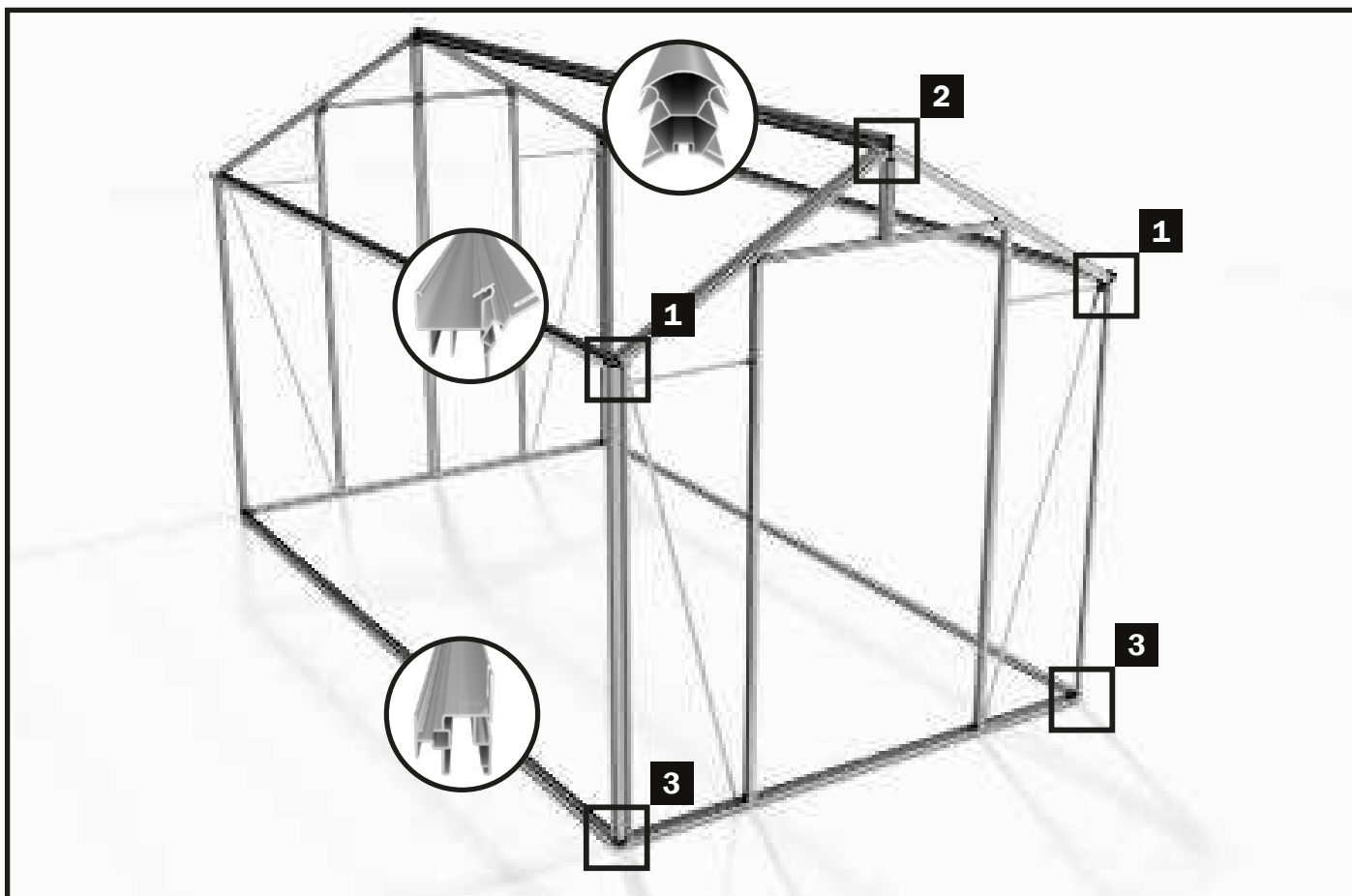
Fase 3 - Collegamento delle sezioni longitudinali (profilo del pavimento, grondaia, colmo)



Fase 3 - Collegamento delle sezioni longitudinali (profilo del pavimento, grondaia, colmo)



Fase 4 - Montaggio delle sezioni longitudinali (profilo del pavimento, grondaia, colmo)



Per questa fase di montaggio sono necessari:

DISEGNO	DESCRIZIONE	Pz.	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	Profilo del pavimento (già preparato)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm	5068 mm	5693 mm
	Grondaia (già preparata)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm	5068 mm	5693 mm
	Colmo (già preparato)	1	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm	5068 mm	5693 mm
	690509 Vite M6x12 mm	24								
	690547 Dado M6	24								

FASE 1 - Montaggio delle sezioni longitudinali

Nella fase successiva, le sezioni lunghe (profili del pavimento, grondaie e colmo) vengono avvitate alla parete anteriore e posteriore preparata.

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

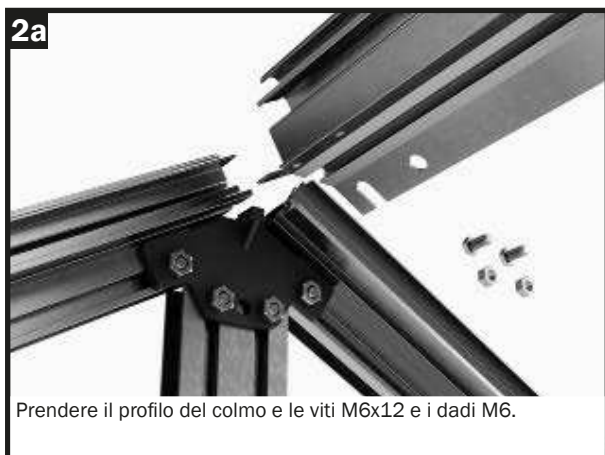
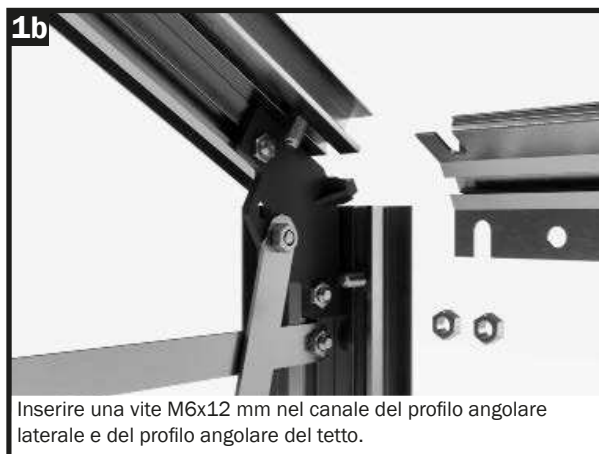
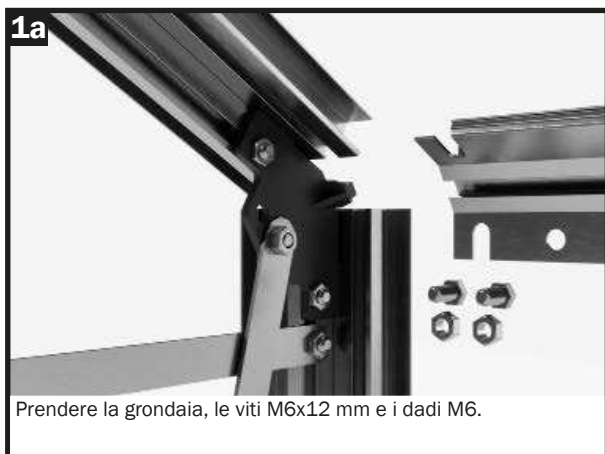
Appoggiare le sezioni longitudinali sul pavimento. Posizionare la parete anteriore o posteriore in modo che le parti longitudinali siano intermedie e fungano da distanza tra la parete anteriore e quella posteriore.

Iniziare avvitare le grondaie, quindi inserire il profilo del colmo. Infine, i due profili del pavimento vengono avvitati alla parete anteriore e posteriore.

Nota:

il collegamento a vite avviene esattamente allo stesso modo sulla parete anteriore e posteriore. Avvitare saldamente la parte alla parte anteriore, quindi alla parete posteriore. Solo quando entrambi i lati sono avvitati, montare la parte successiva!

Fase 4 - Montaggio delle sezioni longitudinali (profilo del pavimento, grondaia, colmo)

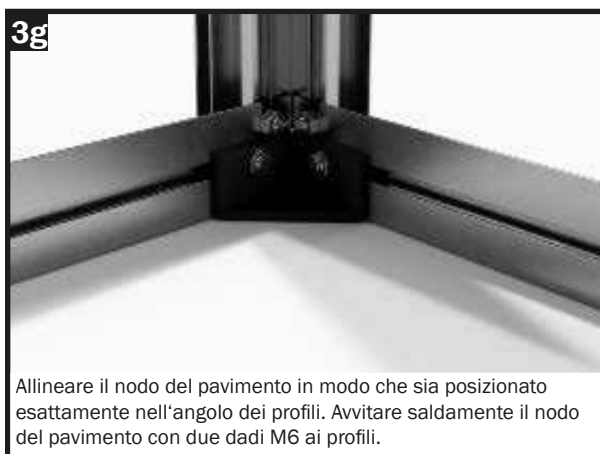
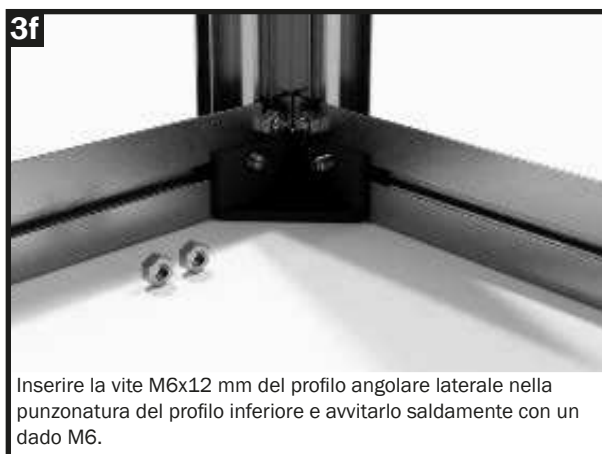
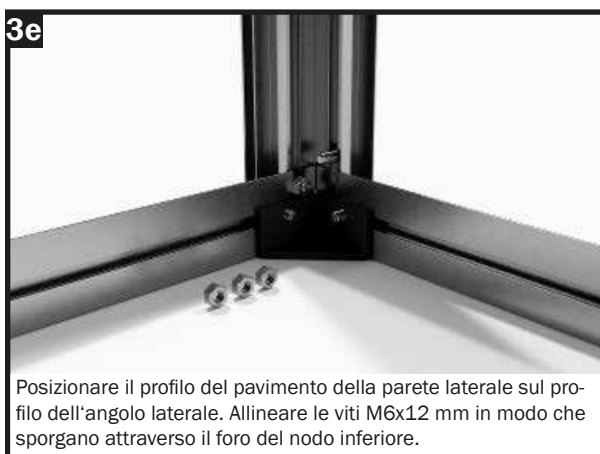
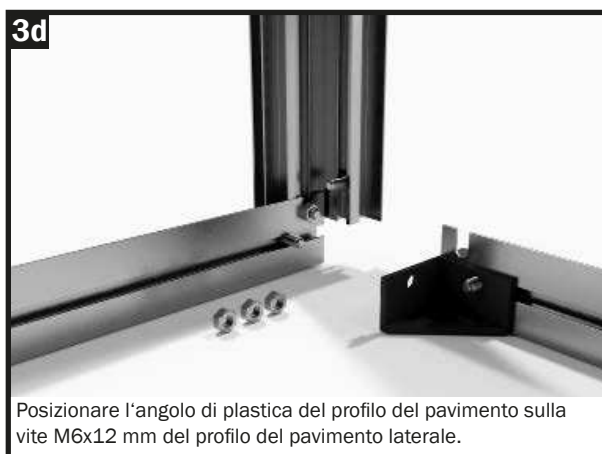
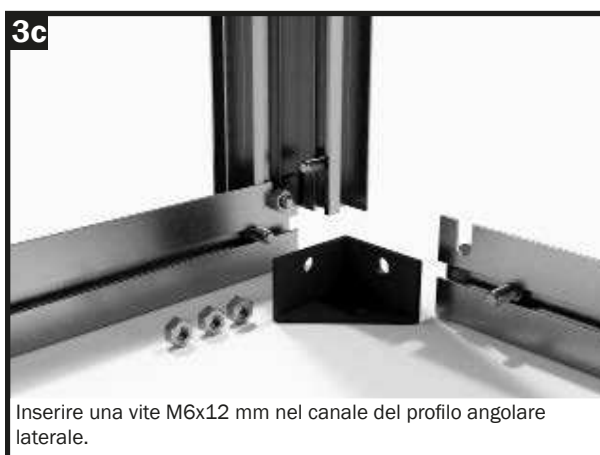
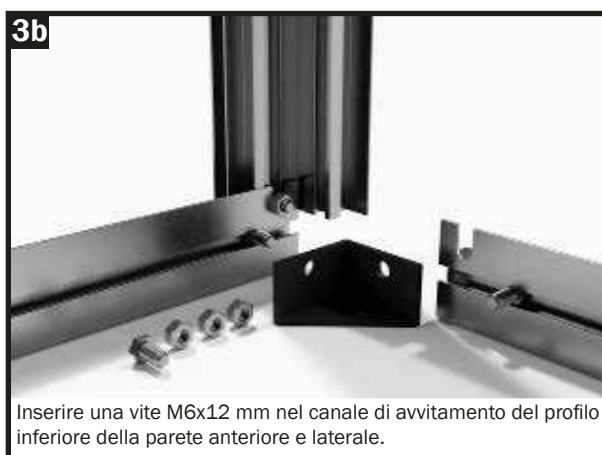
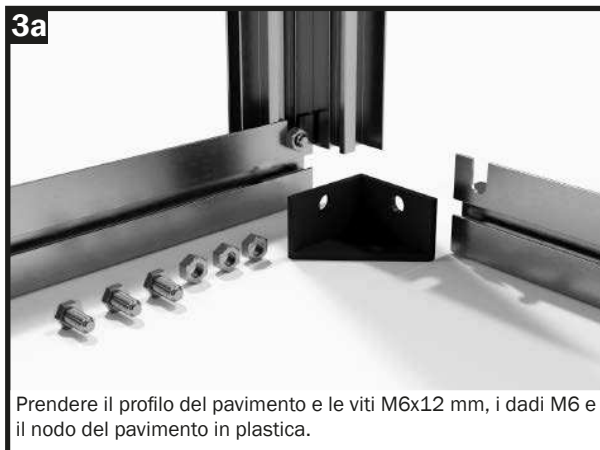


Fase 4 - Montaggio delle sezioni longitudinali (profilo del pavimento, grondaia, colmo)

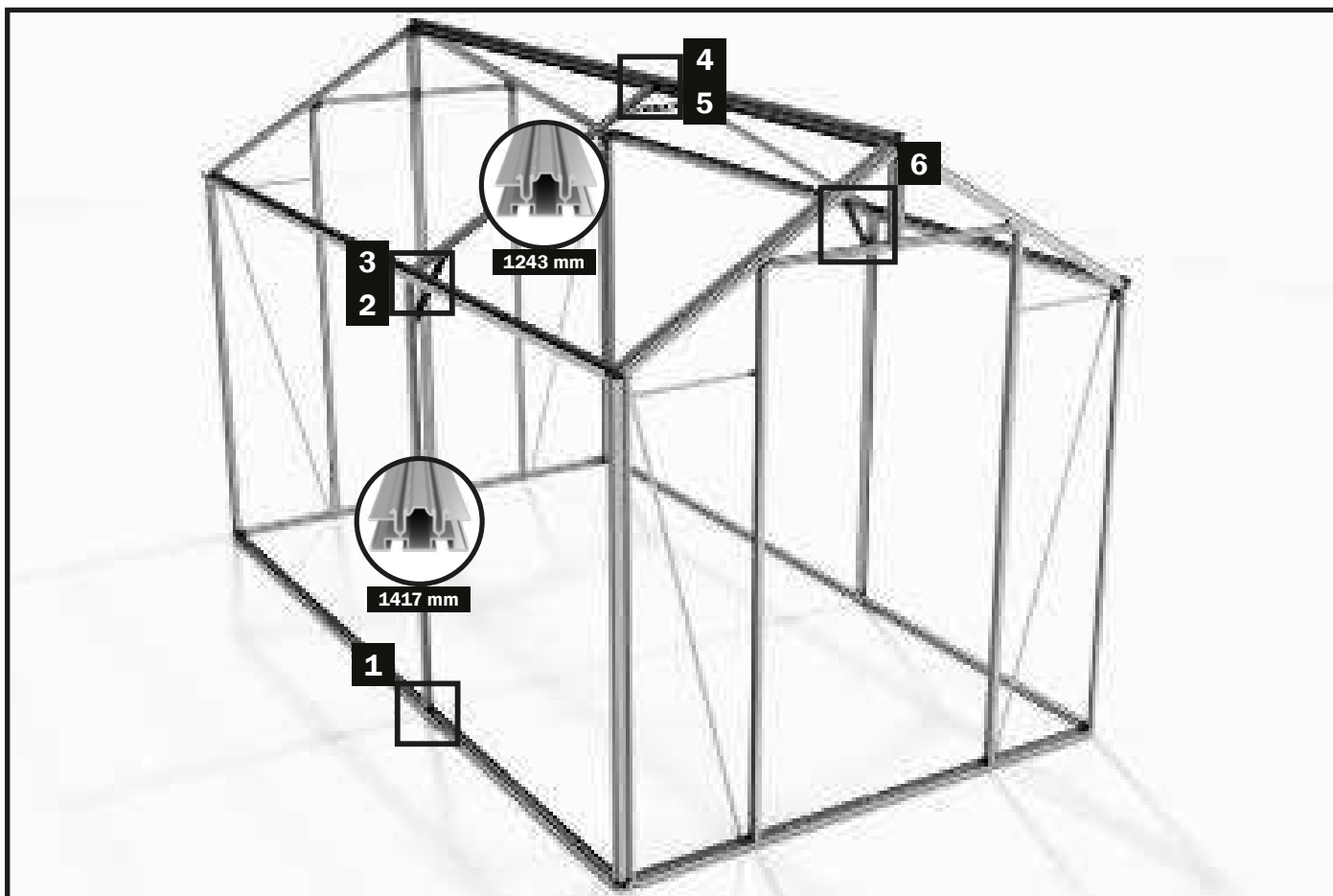
Nota:

Se hai deciso di acquistare delle fondamenta, le fasi delle figure da 3a a 3g - Montaggio sulla parete anteriore e posteriore cambiano.

Occorre fare riferimento alle immagini della pagina 14.



Fase 5 - Montaggio profili di accoppiamento



Per questa fase di montaggio sono necessari:

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	13-1417.1	Barra di accoppiamento parete laterale	1417 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	13-1243.1	Barra di accoppiamento tetto	1243 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	126-0025.1	Rinforzo colmo + grondaia	25 mm	-	-	3	3	6	6	9	9
	690509	Vite M6x12 mm		-	-	22	22	44	44	66	66
	690547	Dado M6		-	-	22	22	44	44	66	66

FASE 7 - Montaggio dei puntoni di accoppiamento

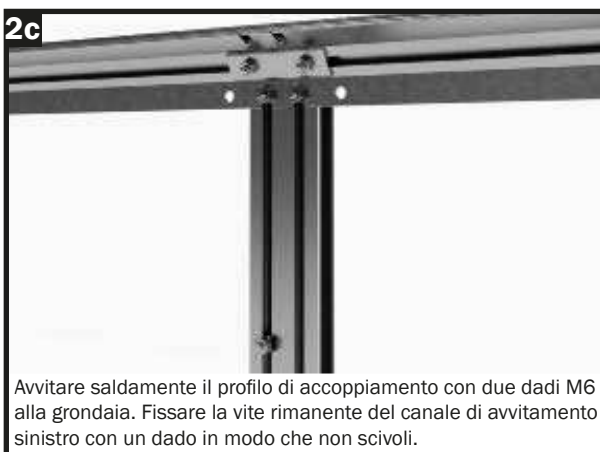
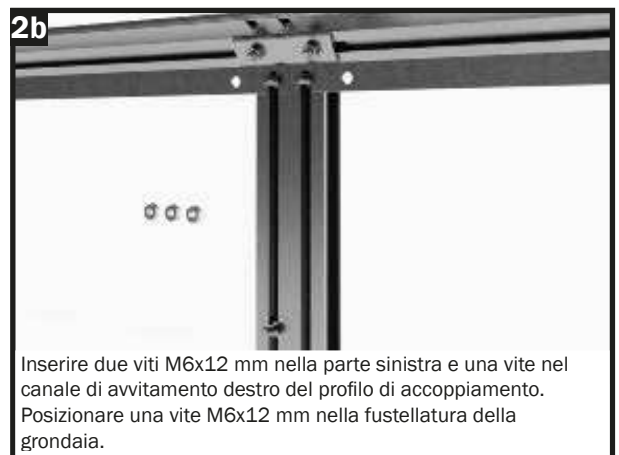
Nella fase di costruzione successiva, i puntoni di accoppiamento vengono montati sulle pareti laterali e sul tetto.

Assicurarsi che nei modelli TOPAS 2 e TOPAS 3 non vi sia ancora una divisione dei profili longitudinali (colmo, grondaia e profili del pavimento).

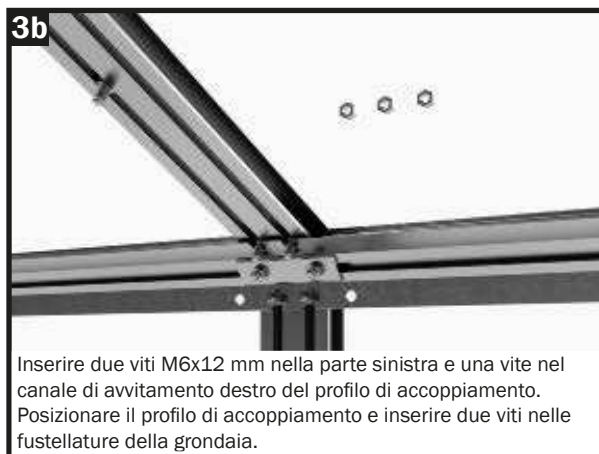
Se avete acquistato un modello TOPAS 2 o TOPAS 3, questa fase di montaggio non è più necessaria.

Scorrere fino al punto „Montaggio dei puntoni della parete laterale e del tetto“ a pagina 54.

Fase 5 - Montaggio profili di accoppiamento



Fase 5 - Montaggio profili di accoppiamento



NOTA: montaggio del rinforzo per colmo e grondaia

Per migliorare ulteriormente i carichi del tetto delle nostre serre, abbiamo aggiunto rinforzi aggiuntivi alle aree in cui i profili longitudinali (profilo del colmo e grondaia) sono divisi.

Montare un rinforzo sulla divisione sul colmo e uno sulle due grondaie.

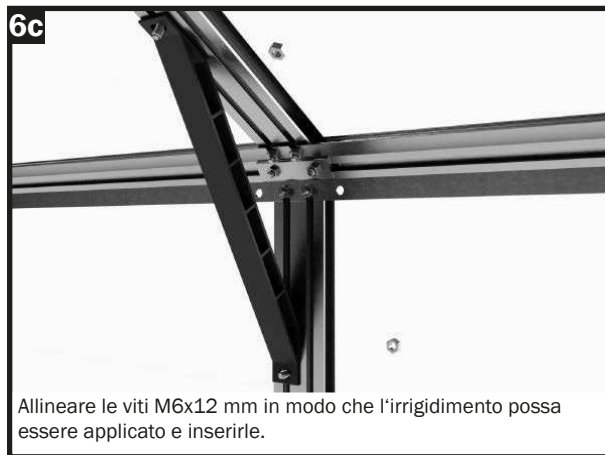
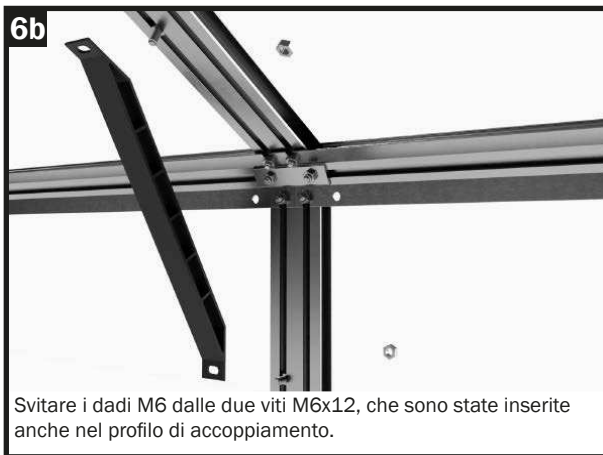
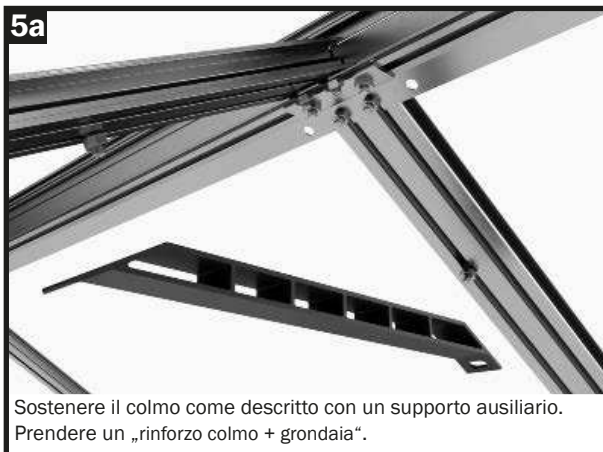
Suggerimento:

Per ottenere la migliore stabilità, prima di montare i rinforzi, si consiglia di allungare leggermente il colmo verso l'esterno con un supporto ausiliario.

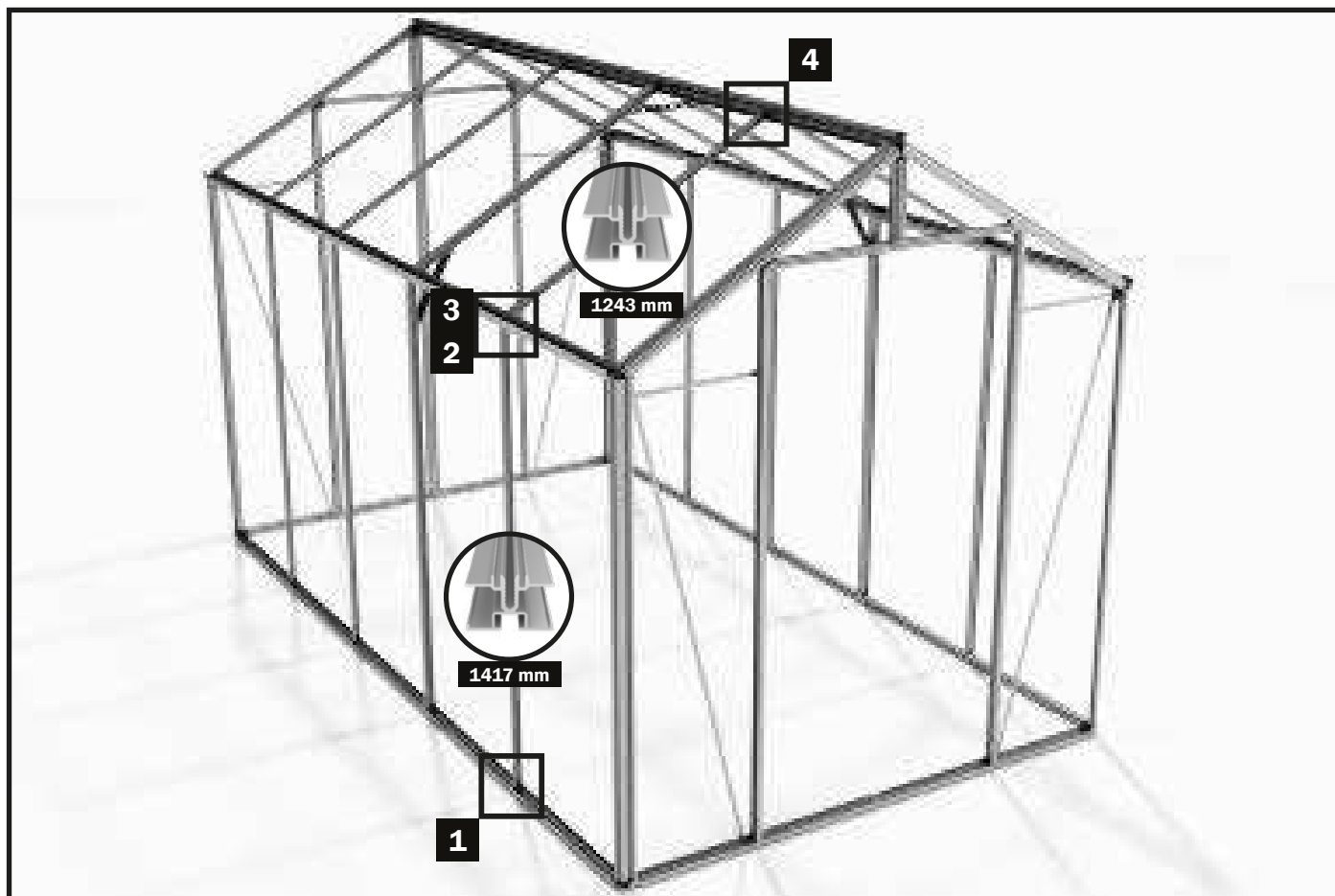
Quando si montano i rinforzi sulle grondaie, assicurarsi che le grondaie siano allineate esattamente in linea retta, ma che non si pieghino in nessun caso verso l'esterno!

Rimuovere il supporto del colmo solo dopo aver vetrato la cassetta!


Fase 5 - Montaggio profili di accoppiamento (rinforzo colmo + grondaia)



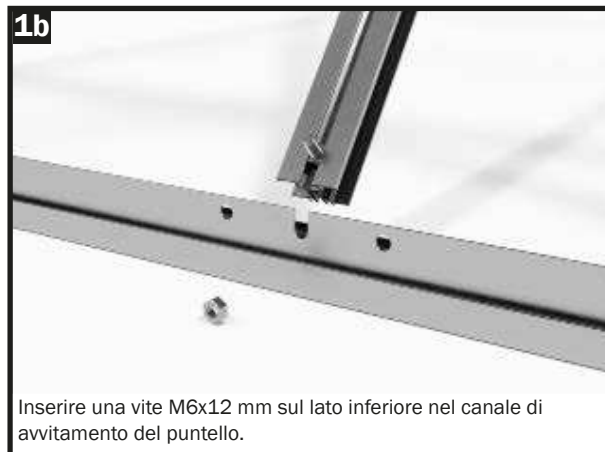
Fase 6 - Montaggio delle travi laterali e del tetto



Per questa fase di montaggio sono necessari:

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	12-1417.1	Puntello della parete laterale	1417 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	12-1243.1	Trave del tetto	1243 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	690509	Vite M6x12 mm		8	16	16	24	24	32	32	40
	690547	Dado M6		8	16	16	24	24	32	32	40

Fase 6 - Montaggio delle travi laterali e del tetto

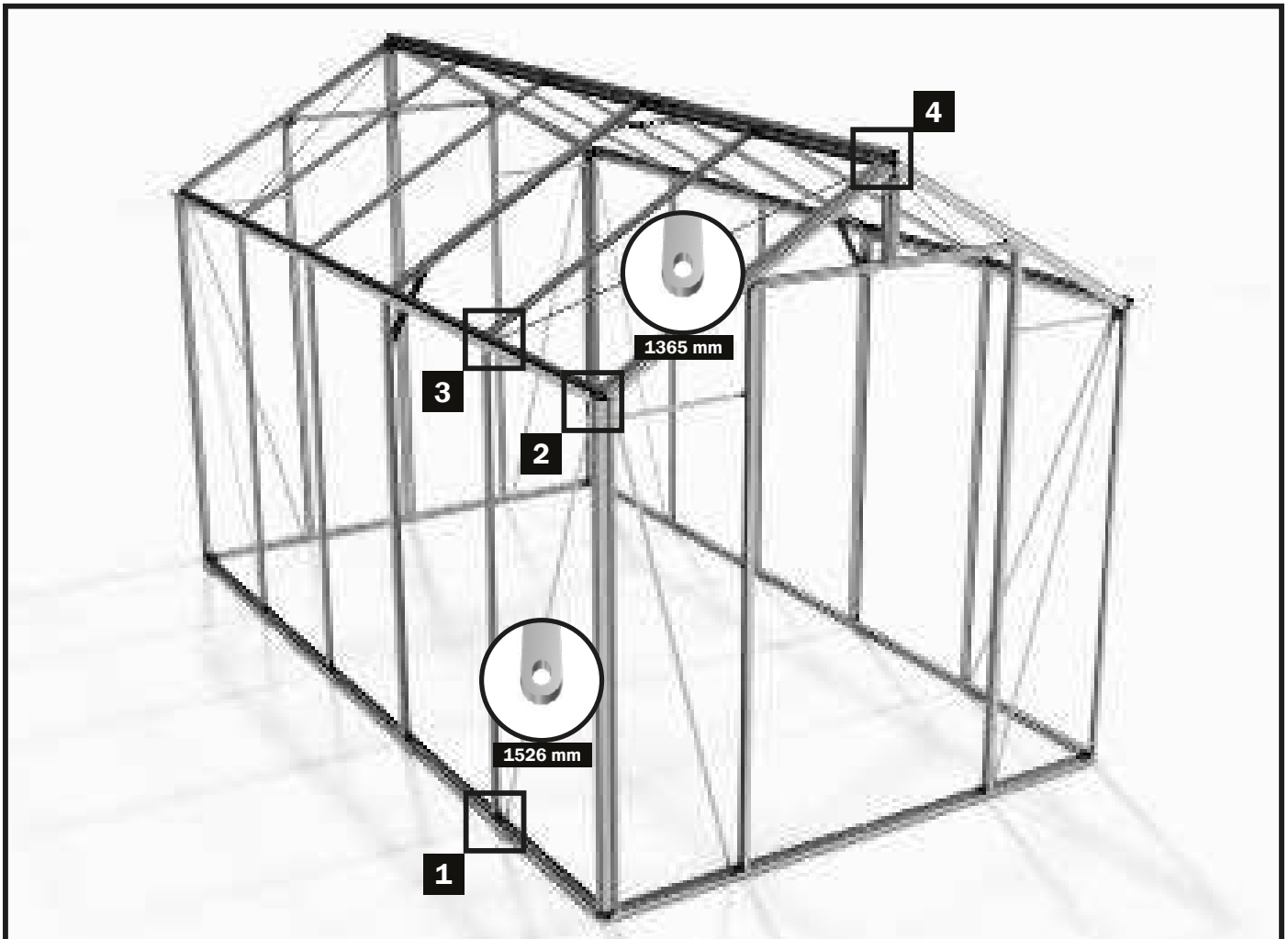


Fase 6 - Montaggio delle travi laterali e del tetto



Eeguire le singole fasi di montaggio per tutti gli altri puntoni della parete laterale e del tetto.

Fase 7 - Montaggio delle controventature su pareti laterali e tetto



Per questa fase di montaggio sono necessari:

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	1502-1526.1	Controventatura parete laterale	1526 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-1365.1	Controventatura tetto	1365 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	690509	Vite M6x12 mm		16	16	16	16	16	16	16	16
	690547	Dado M6		16	16	16	16	16	16	16	16

NOTA:

Nella serra TOPAS 2, una controventatura dal tetto attraversa la superficie in cui viene inserita la finestra. Con il TOPAZIO 2, questa controventatura sul tetto può essere omessa durante il montaggio, se è d'intralcio.

Tuttavia, sottolineiamo che su tutti i modelli più grandi, tutte e quattro le controventature devono essere montate obbligatoriamente in modo che i carichi del tetto possano essere intercettati di conseguenza.

Se non si desidera che la finestra all'interno sia attraversata da una controventatura, si consiglia per i modelli più grandi (a partire da TOPAS 3), di non montare nessuna delle finestre sui pannelli esterni del tetto!

Fase 7 - Montaggio delle controventature su pareti laterali e tetto

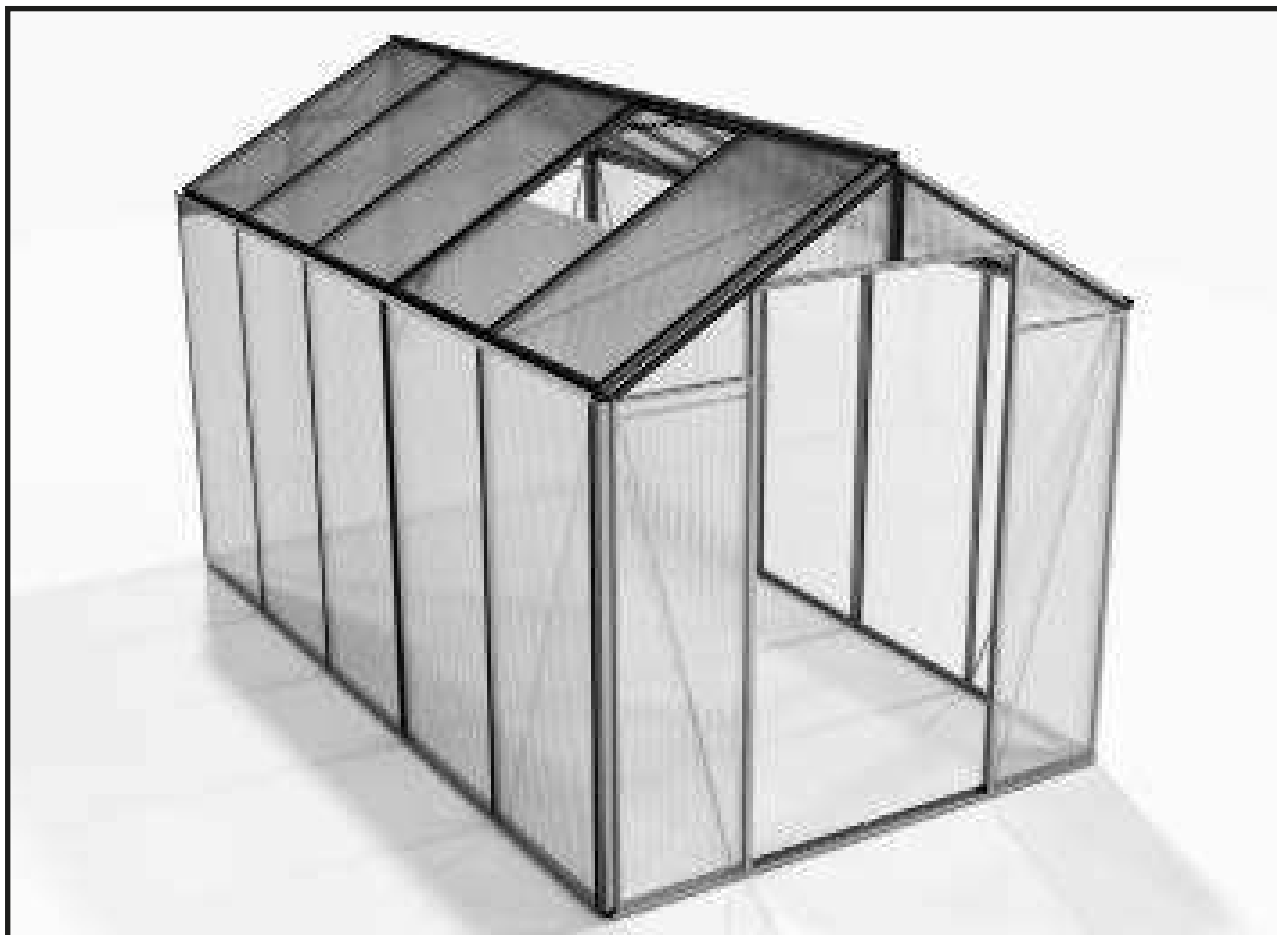


Fase 7 - Montaggio delle controventature su pareti laterali e tetto



**Eeguire le singole fasi di montaggio
per tutti le altre
controventature della parete laterale
e del tetto.**

Fase 8 - Vetrificazione della serra



Inserimento delle lastre alveolari

Nelle fasi successive, le lastre alveolari della serra saranno inserite nel telaio in alluminio preparato.

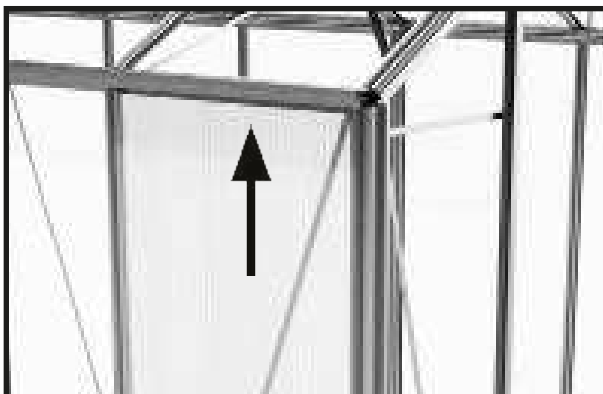
PRIMA DEL MONTAGGIO:

Si noti che le lastre alveolari fornite hanno un lato interno ed uno esterno. Il lato esterno è resistente ai raggi UV ed è contrassegnato da una scritta „OUTSIDE“ o „AUSSENSEITE“.

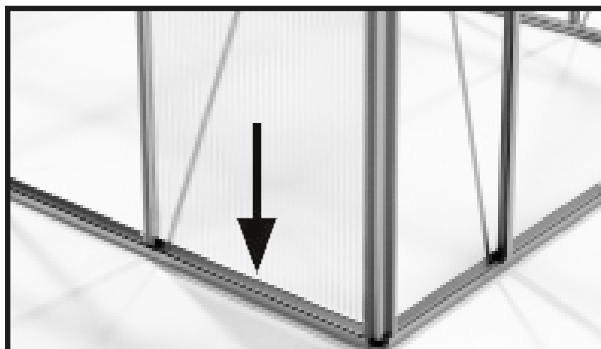
In alternativa, sui pannelli può essere applicata anche una pellicola - il lato con la pellicola è il lato esterno.



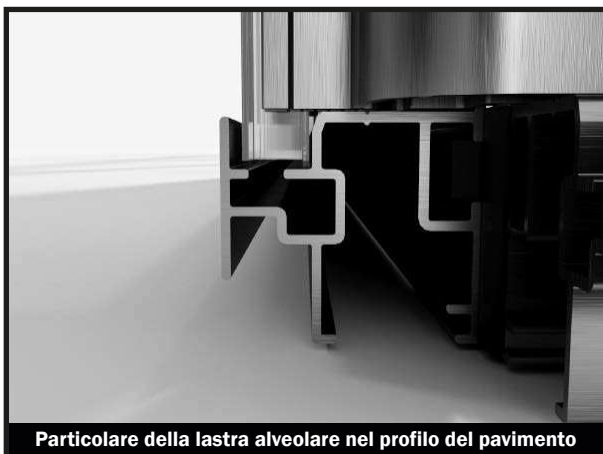
Fase 8 - Vetrificazione della serra



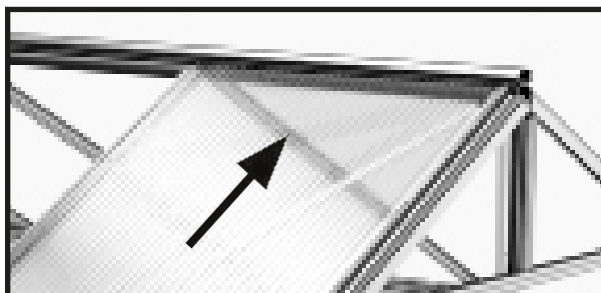
Inserire le piastre della parete laterale nel telaio. Premere dal basso nella scanalatura della grondaia.



Premere la piastra alveolare contro il puntone della parete laterale e quindi con fermezza verso il basso, in modo che venga inserita nella scanalatura del profilo del pavimento.

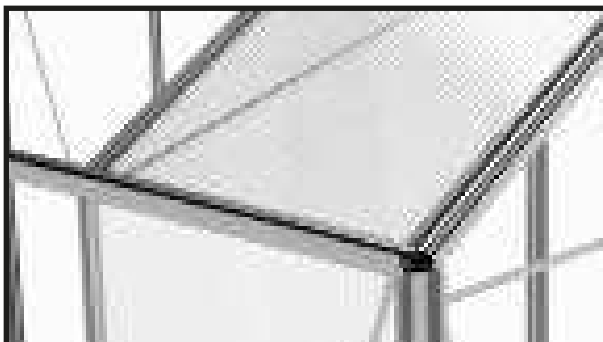


Particolare della lastra alveolare nel profilo del pavimento



Rimuovere una piastra alveolare dal tetto e inserirla nella parte anteriore del tetto. Inserire il pannello del tetto nel telaio. Premere dal basso nella scanalatura del colmo.

Potrebbe essere necessario allentare nuovamente la controventatura all'interno per poter allineare esattamente la serra.



Premere la lastra alveolare contro il puntone del tetto e quindi spingere il pannello del tetto verso il basso con decisione, in modo che il pannello appoggi sulla piccola aletta di posizionamento della grondaia.



Dettaglio: lastra alveolare sull'aletta di posizione della grondaia.

Vetrificare allo stesso modo le pareti laterali e il tetto finito.

Nota lastre alveolari tetto:

Quando si vetrificano le superfici del tetto, è necessario definire in anticipo in quali campate si desidera inserire le finestre. Le superfici delle finestre vengono vetrate solo a metà altezza.

Si consiglia di applicare le aperture delle finestre, se possibile, sul lato meno esposto alle intemperie.

Si noti che due finestre non possono essere posizionate una accanto all'altra!

NOTA:

nelle fasi successive viene spiegato come applicare i listelli di vetro alla serra.

Con le morsettiere in alluminio, le doppie lastre alveolari vengono fissate al telaio della serra.

Si consiglia di applicare i listelli di vetro parallelamente all'inserimento delle doppie lastre alveolari sulla serra, in modo che siano fissate direttamente sulla serra e non possano più cadere, ad esempio, a causa di una raffica di vento.

Non dimenticate di riavvitare saldamente le controventature dopo aver chiuso la vetrata, se necessario!

Fase 8 - Vetrificazione della serra

Installazione dei listelli di vetratura:

Le lastre alveolari vengono fissate al telaio della serra con morsettiere in alluminio.

I profili laterali e angolari del tetto e i profili di accoppiamento sono dotati di morsettiere asimmetriche, i puntoni del tetto e delle pareti laterali sono dotati di morsettiere simmetriche. Le morsettiere e i profili hanno ciascuno la stessa lunghezza!

Le morsettiere vengono avvitate ai rispettivi puntoni con viti perforanti 3,9x13 mm. I fori corrispondenti sono già preforati nei listelli.

NOTA!

Se la serra si trova in una posizione particolarmente esposta al vento, consigliamo di inserire ulteriori viti autoperforanti tra i raccordi a vite già previsti. Avvitare le morsettiere sulla serra, praticare i fori aggiuntivi (trapano da 3 mm) nelle morsettiere e avvitare le morsettiere con viti da 3,9x13 mm.

(Un numero corrispondente di viti 3,9x13 mm è già incluso nel kit di montaggio.)



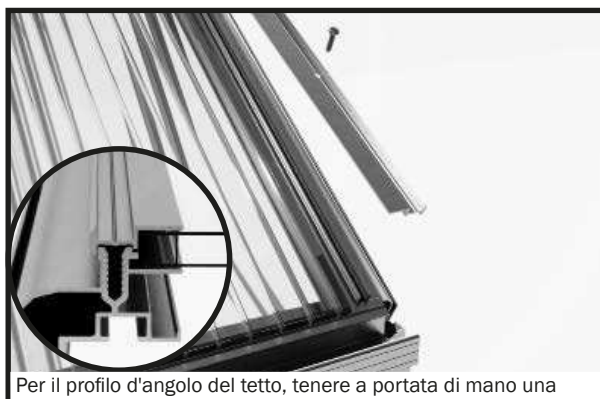
Per il profilo dell'angolo laterale, prendere una striscia di serraggio asimmetrica e un punzone metallico da 3,9x13 mm.



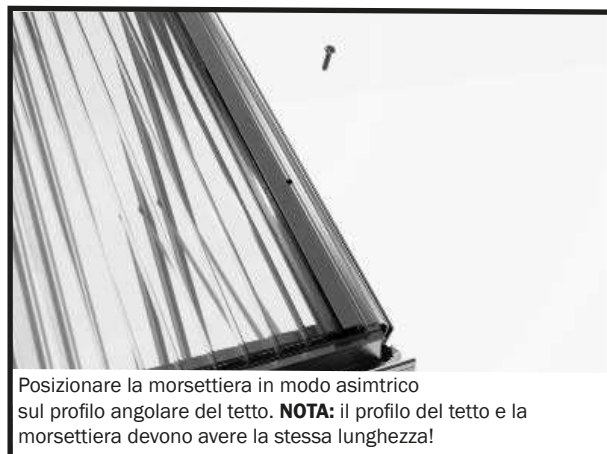
Posizionare la morsettiere in modo asimmetrico sul profilo dell'angolo laterale. **NOTA:** il profilo dell'angolo laterale e la morsettiere devono avere la stessa lunghezza!



Avvitare la morsettiere in modo asimmetrico con il profilo dell'angolo laterale.



Per il profilo d'angolo del tetto, tenere a portata di mano una barra di serraggio asimmetrica e un punzone per lamiera 3,9x13 mm.

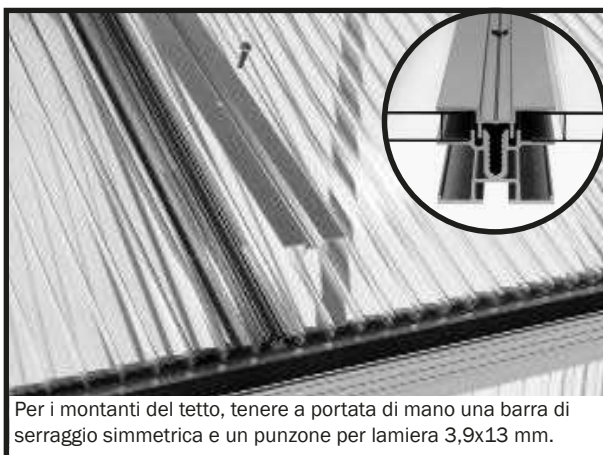
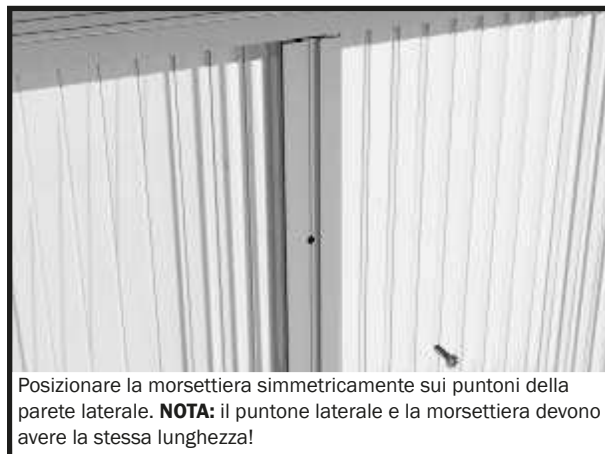


Posizionare la morsettiere in modo asimmetrico sul profilo angolare del tetto. **NOTA:** il profilo del tetto e la morsettiere devono avere la stessa lunghezza!

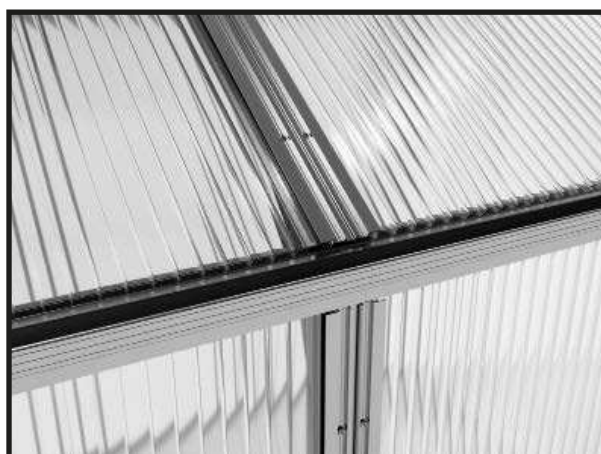


Avvitare la morsettiere in modo asimmetrico con il profilo dell'angolo laterale.

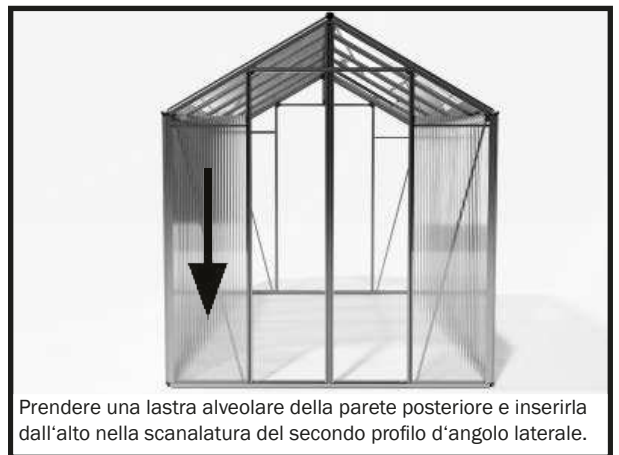
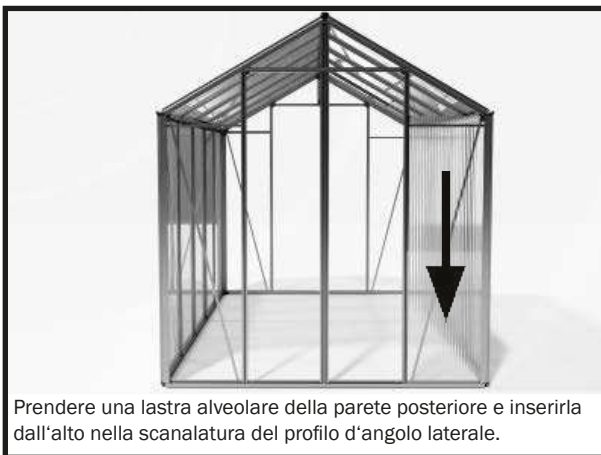
Fase 8 - Vetrificazione della serra



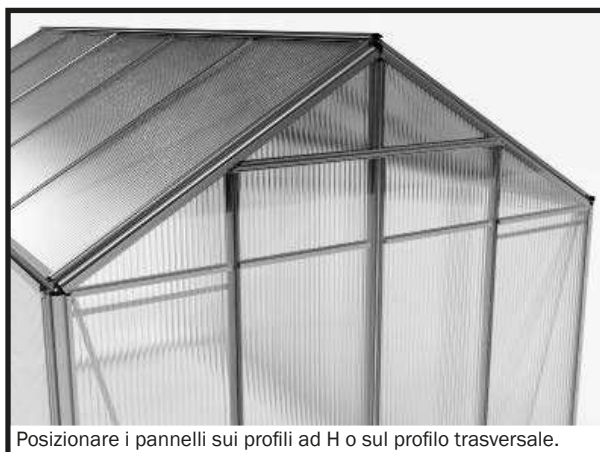
Fase 8 - Vetrificazione della serra



Fase 8 - Vetrificazione della serra



Fase 8 - Vetrificazione della serra



Fase 8 - Vetrificazione della serra



Prendere le due morsettiere simmetricamente per i montanti della parete posteriore e le due morsettiere asimmetricamente per il profilo di accoppiamento della parete posteriore.

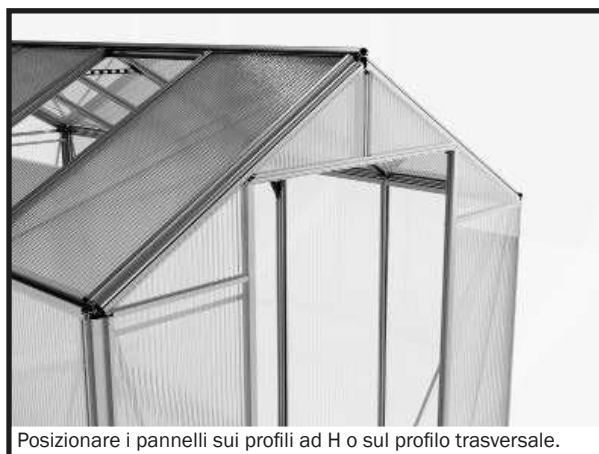
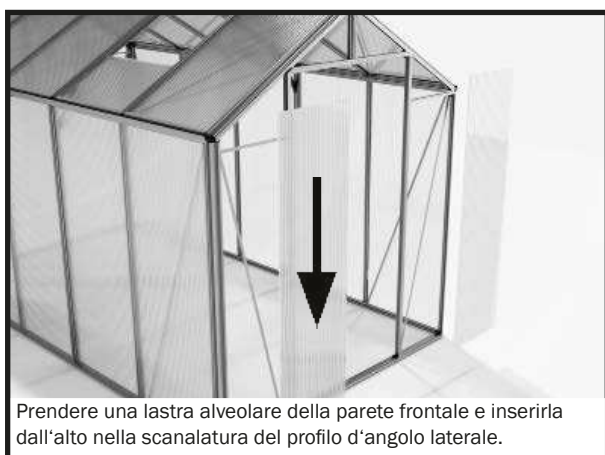


Posizionare le morsettiere sul rispettivo puntone.



Avvitare saldamente i listelli con viti 3,9x13 mm con i puntoni della parete posteriore.

Fase 8 - Vetrificazione della serra



Fase 8 - Vetrificazione della serra



Fase 9 - Montaggio della finestra

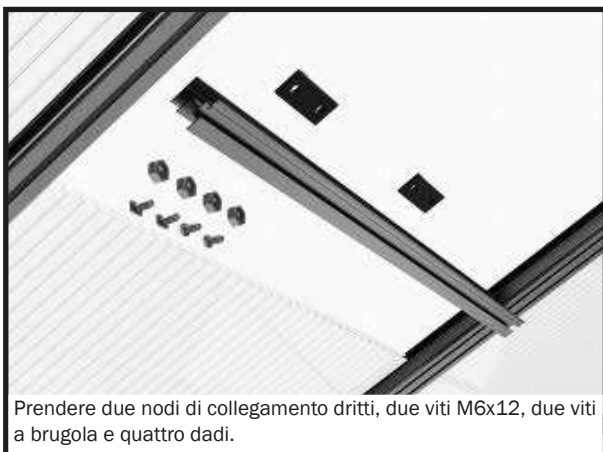


Montaggio - BATTUTA FINESTRA

Nella fase di costruzione successiva, la battuta della finestra viene montata sui pannelli del tetto previsti per le finestre.

Nota:

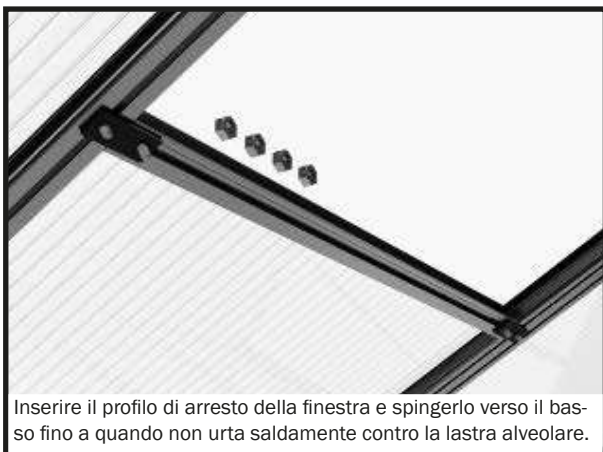
Per il montaggio del profilo della battuta della finestra sul puntone del tetto viene utilizzata una vite a brugola M6/12 mm (N° 690622)!



Prendere due nodi di collegamento dritti, due viti M6x12, due viti a brugola e quattro dadi.



Inserire una vite M6x12 mm nel canale di avvitamento su ciascun lato del profilo di arresto. Inserire una vite a brugola nel canale di avvitamento del puntone del tetto.



Inserire il profilo di arresto della finestra e spingerlo verso il basso fino a quando non urta saldamente contro la lastra alveolare.



Avvitare saldamente il connettore di plastica con i dadi M6. Assicurarsi che la vite a brugola nel canale di avvitamento del puntone del tetto si incastri!

Montaggio e installazione della finestra

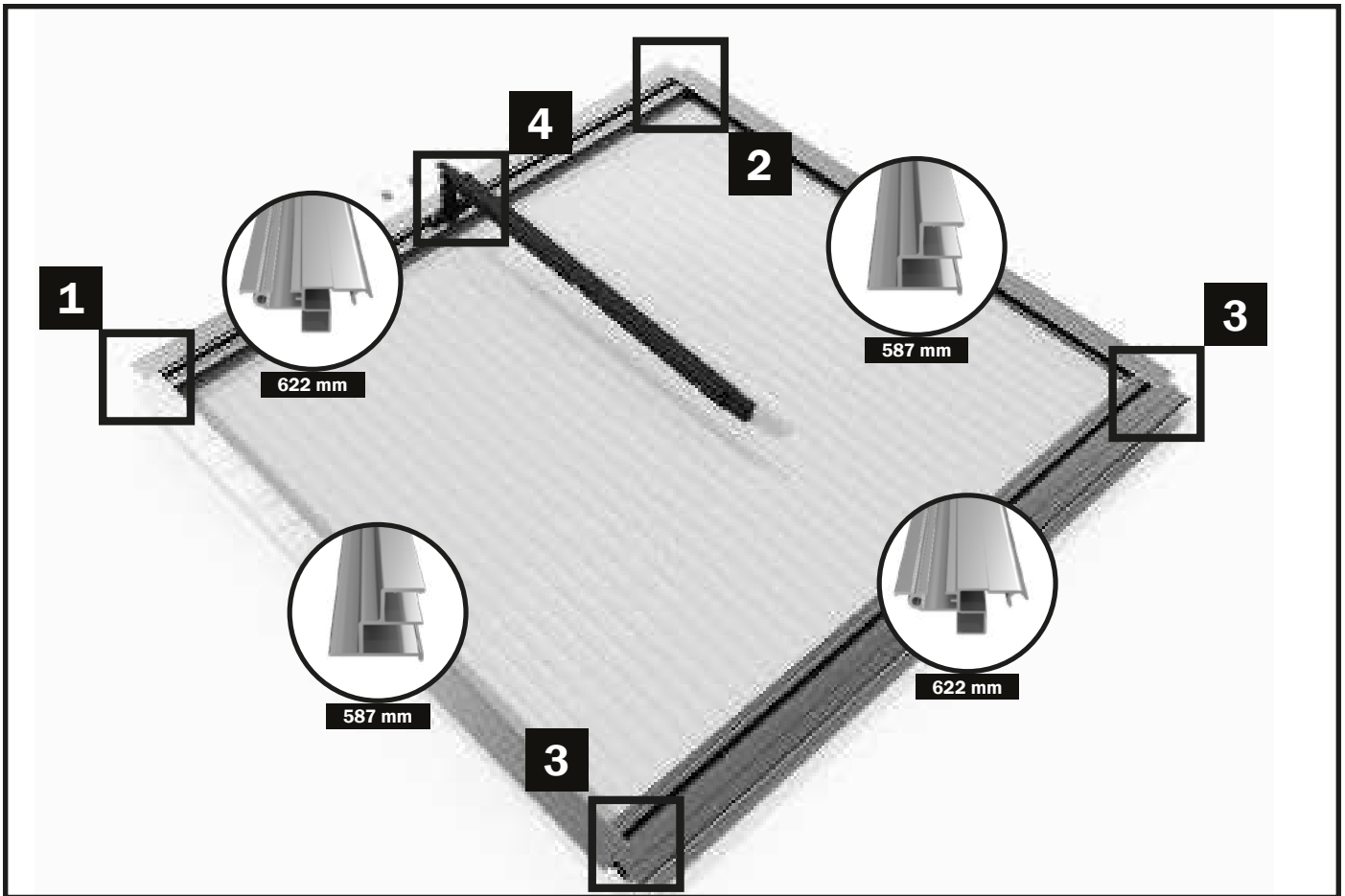
Nella fase di costruzione successiva, la finestra viene assemblata.

Nota: le viti M6/12 mm illustrate nella figura 1a sono necessarie una sola volta e quindi inserite nel canale di avvitamento solo su un lato.

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

IMPORTANTE:

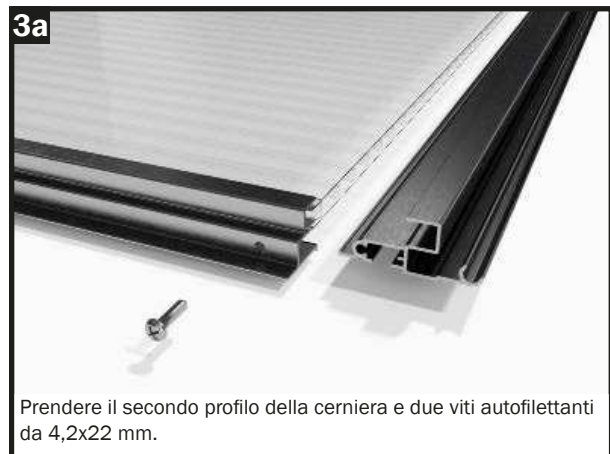
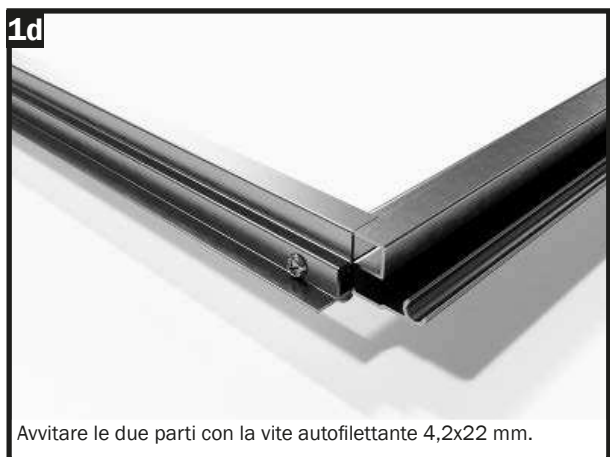
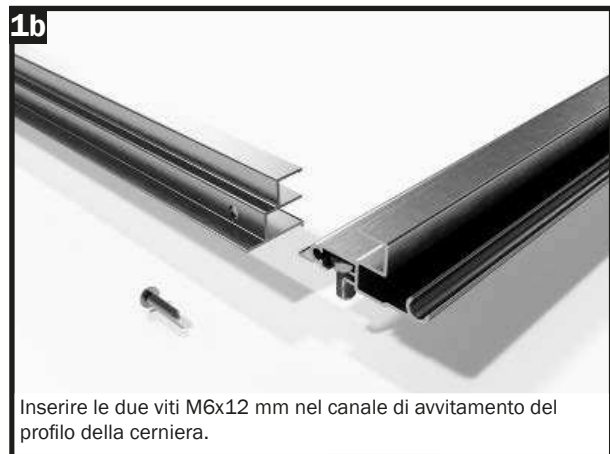
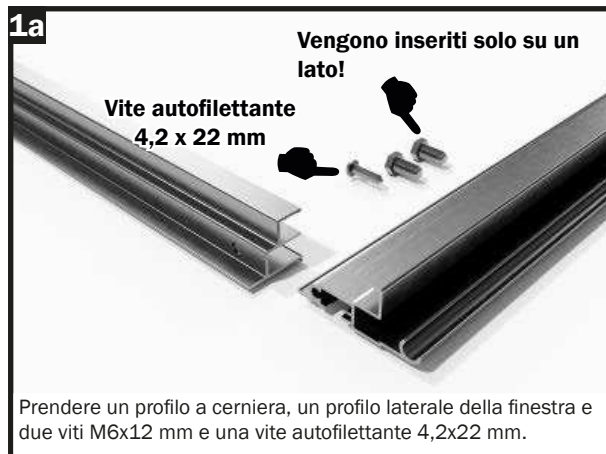
Far scorrere la finestra dall'estremità del profilo del colmo nella posizione desiderata.

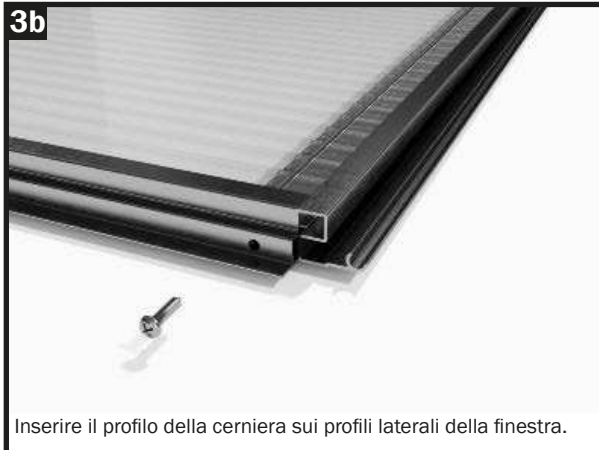


Per questa fase di montaggio sono necessari:

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	03-0622-1	Profilo cerniera finestra	622 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	04-0587-1	Profilo finestra laterale	587 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	15-0594-1	Battuta della finestra	594 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
	NG206	Nodo connettore diritto		2	2	4	4	6	6	8	8
	665958	Cavalletto per finestra Hobby		1	1	2	2	3	3	4	4
	664753	Viti autofilettanti 4,2x22 mm		4	4	8	8	12	12	16	16
	690622	Vite a brugola M6x12 mm		2	2	4	4	6	6	8	8
	690509	Vite M6x12 mm		4	4	8	8	12	12	16	16
	690547	Dado M6		6	6	12	12	18	18	24	24
		Lastra alveolare finestra 610 x 603 mm		1	1	2	2	3	3	4	4

Fase 9 - Montaggio della finestra



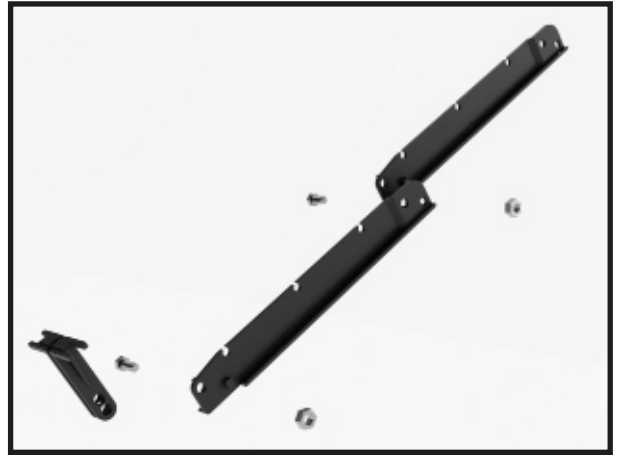


Montaggio del cavalletto per finestra:

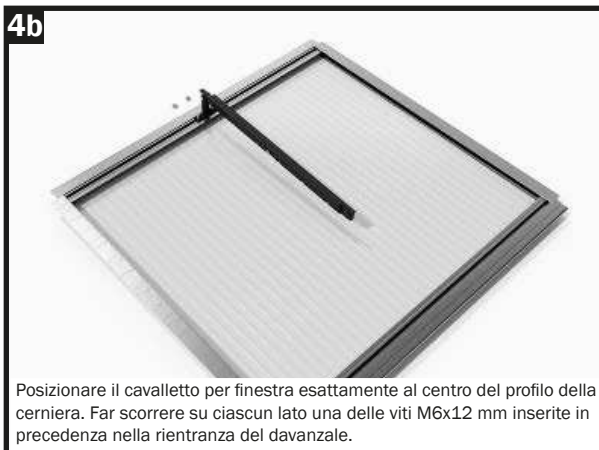
Collegare le due singole parti utilizzando una vite M6x12 mm e un dado M6.

Le due articolazioni della cerniera sono avvitate con una vite M6x16 mm e un dado autobloccante M6.

Il dado autobloccante M6 è serrato così saldamente che le articolazioni possono essere spostate solo con un po' di forza.



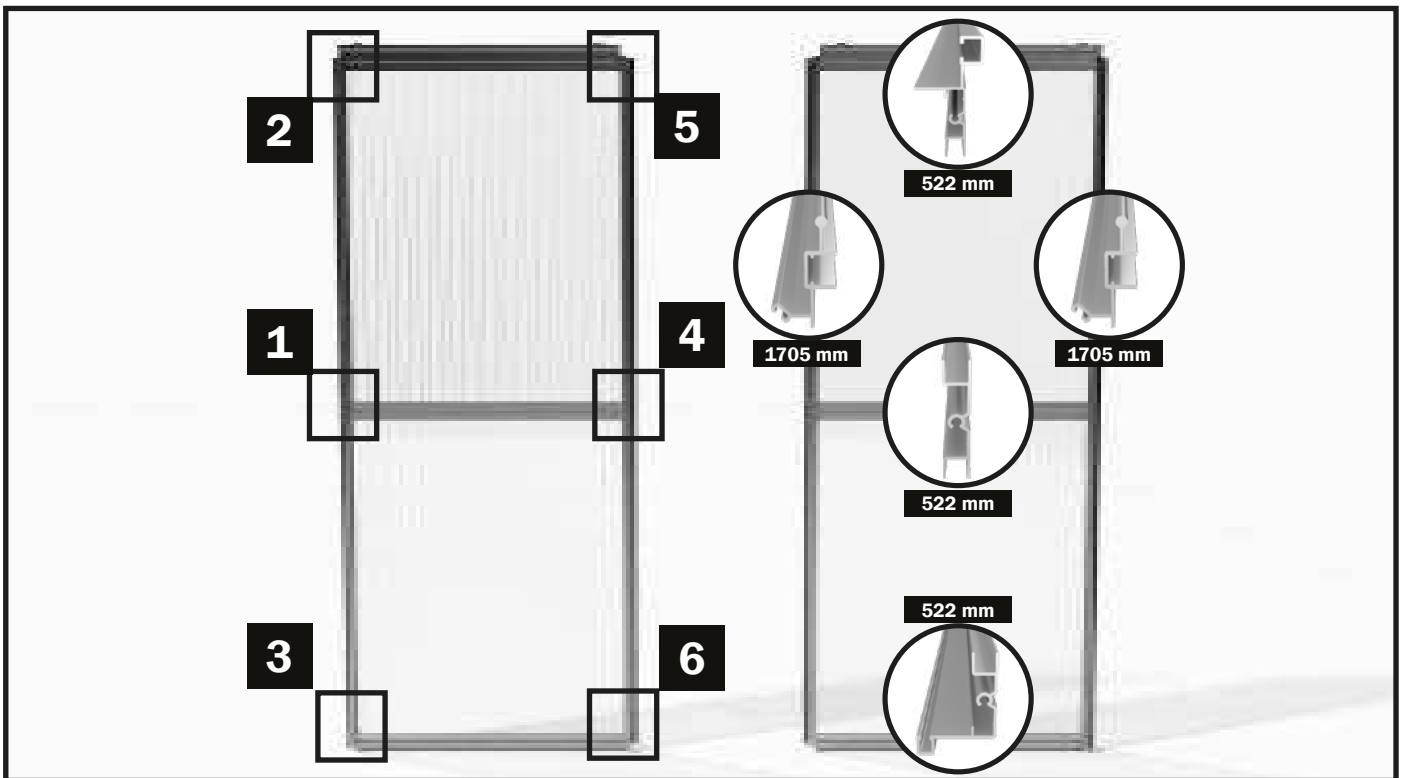
Panoramica dell'assemblaggio del cavalletto per finestra



Fase 9 - Montaggio della finestra



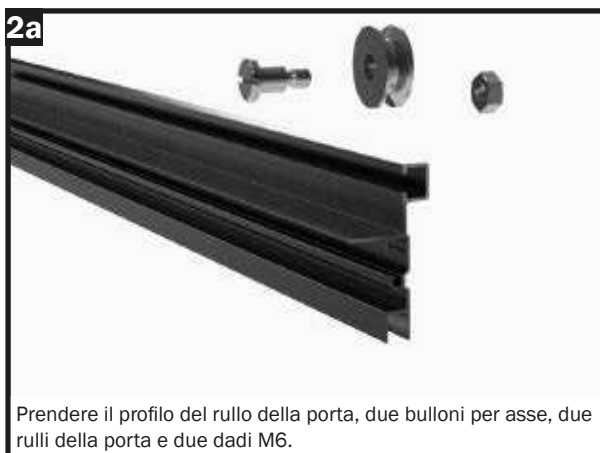
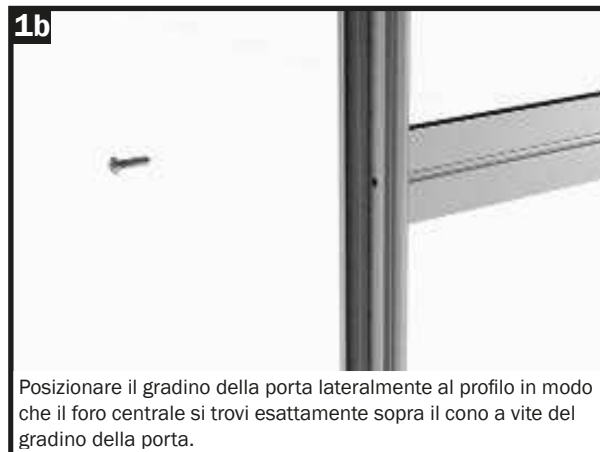
Fase 10 - Montaggio delle ante



Per questa fase di montaggio sono necessari:

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	20-1705.1	Profilo laterale porta	1705 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	11-1128.1	Binario della porta	1128 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	17-0522.1	Profilo porta superiore	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	16-0522.1	Profilo porta centrale	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	18-0522.1	Profilo porta inferiore	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0299.1	Supporto binario porta	299 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	CT510 GAR3440	Guarnizione porta hobby	3440 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	664555	Perno per assi		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG209	Rotella di scorrimento della porta		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG201	Protezione della guida della porta		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG201L NG201R	Scarico pluviale a sinistra Scarico pluviale a destra		1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
	664753	Viti autofilettanti 4,2x22 mm		12	12	12	12	12	12	12	12
	690509	Vite M6x12 mm		2	2	2	2	2	2	2	2
	690547	Dado M6		6	6	6	6	6	6	6	6
		Lastra porta 525 x 809 mm		4	4	4	4	4	4	4	4

Fase 10 - Montaggio delle ante



Fase 10 - Montaggio delle ante



Fase 10 - Montaggio delle ante



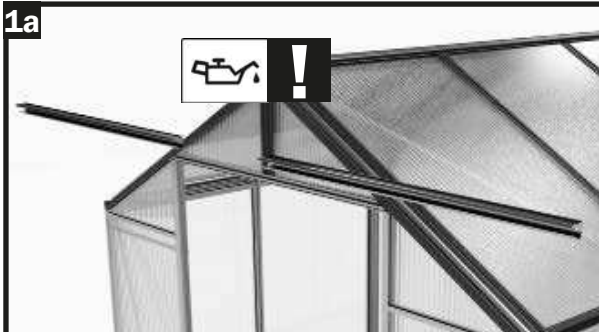
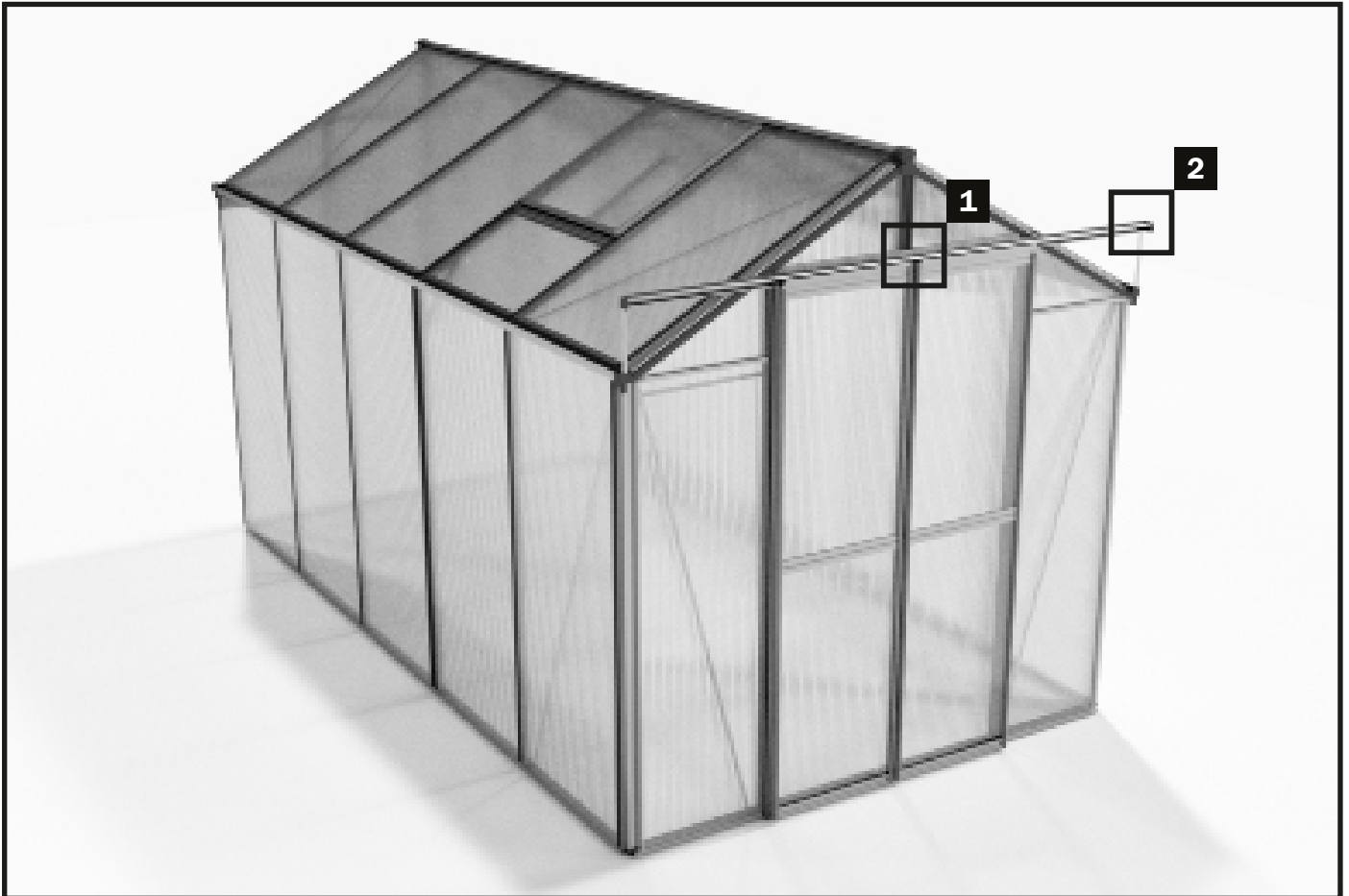
Inserimento della guarnizione della porta

Nota:

La guarnizione della porta viene inserita sui profili di ingresso rivolti verso l'esterno in modo che sia rivolta verso la serra. In questo modo viene coperta la fessura tra il battente della porta e il profilo d'ingresso.

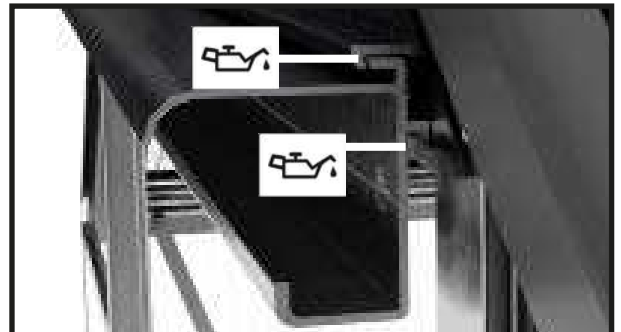
Nel punto in cui i due battenti della porta si scontrano al centro, la guarnizione della porta viene regolata di 90 gradi in modo che la guarnizione della porta sia rivolta nella direzione del secondo battente.





Prendere le due guide di scorrimento della porta.

ATTENZIONE: prima di inserirle lateralmente nel montante trasversale, utilizzare un po' di olio (non incluso) per evitare che i profili si inceppino!



Far scorrere la prima guida di scorrimento della porta secondo la sezione trasversale rappresentata nel profilo trasversale. Utilizzare un po' d'olio nei punti contrassegnati per rendere l'inserimento agevole!

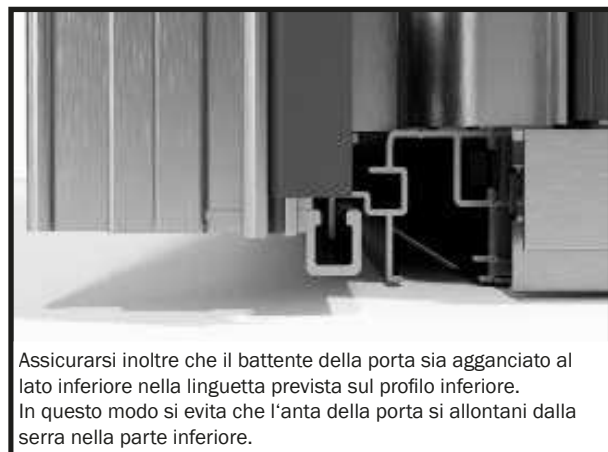
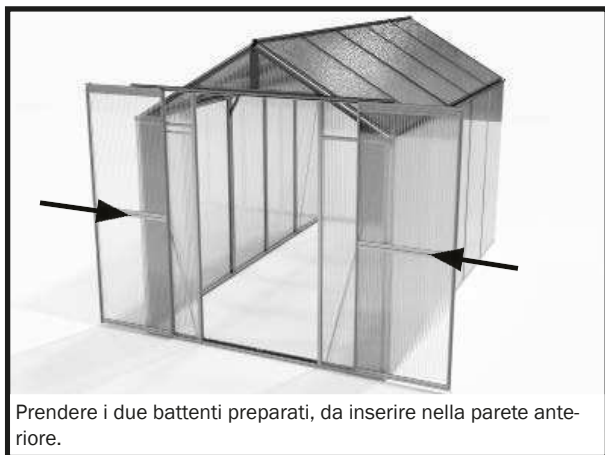


Inserire la guida di scorrimento nel profilo trasversale fino al centro dell'apertura della porta.



Inserire ora la seconda guida di scorrimento della porta nel puntone trasversale. Allineare le parti in modo che le due guide di scorrimento della porta si scontrino esattamente al centro.

Fase 11 - Inserimento delle ante



Fase 11 - Inserimento delle ante

2e



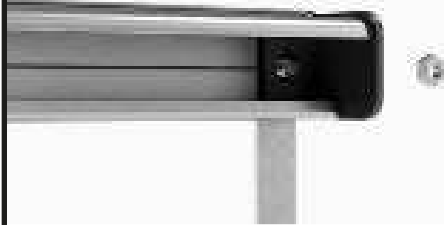
Per ogni lato della guida di scorrimento della porta, prendere una protezione per la guida, una vite M6x12 e un dado M6.

2f



Inserire la protezione della guida della porta sul profilo della guida.

2g



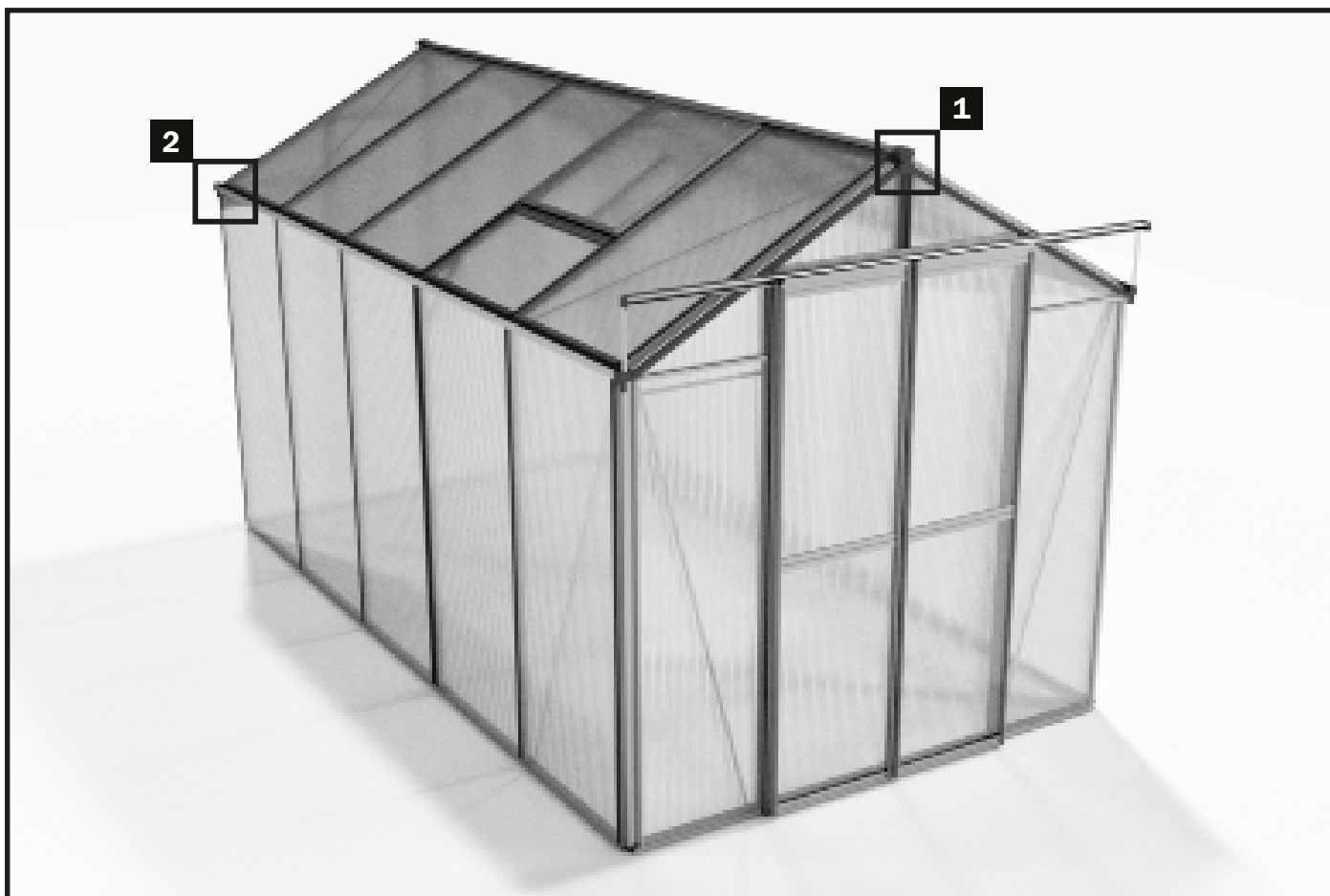
Inserire la vite M6x12 mm da dietro attraverso il foro della guida di scorrimento e della protezione della guida della porta.

2h



Avvitare saldamente la protezione della guida della porta, il binario della porta e il supporto con un dado M6.

Fase 12 - Lavori finali

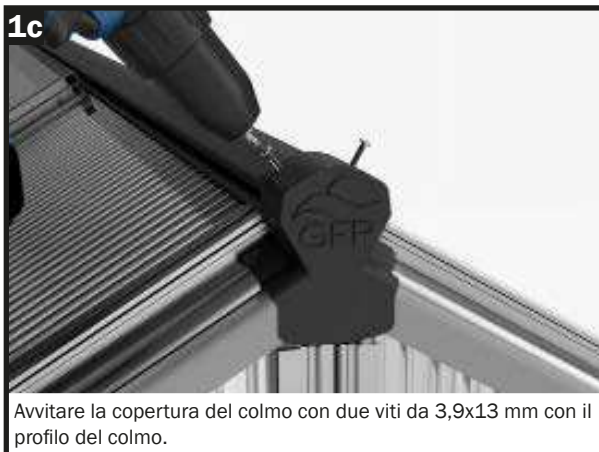


Per questa fase di montaggio sono necessari:

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	NG204	Copertura del colmo		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG202L	Scarico pluviale a sinistra		1	1	1	1	1	1	1	1
	NG202R	Scarico pluviale a destra		1	1	1	1	1	1	1	1
		Vite perforante 3,9 x 13		4	4	4	4	4	4	4	4

Finiture

Infine, vengono fissati la calotta di copertura al colmo e gli scarichi pluviali della parete posteriore a sinistra e a destra.



**Fatto,
congratulazioni!**

**Ti auguriamo un piacevole utilizzo
del tuo nuovo
paradiso delle piante!**

Nota conclusiva:

**Non dimenticare di controllare e serrare tutti
i collegamenti a vite dopo aver completato il
montaggio!**

Ripetere questa procedura ancora una volta dopo
circa due settimane!