

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

TETTOIA PER AUTO IN ALLUMINIO CON TETTO A FALDE



CPS-ELO / CPSR-ELO / CPS-ANT / CPSR-ANT





Indice dei contenuti

Istruzioni di sicurezza.....	4
Leggere e conservare le istruzioni di montaggio.....	4
Uso previsto.....	4
Istruzioni di sicurezza.....	4
Luogo di installazione.....	5
Fissaggio alla fondazione.....	5
Montaggio.....	6
Pulizia e manutenzione.....	6
Dichiarazione di garanzia.....	7
Volume di consegna.....	8
Componenti forniti.....	8
Montaggio della tettoia auto in alluminio.....	10
1. Collegare le travi longitudinali.....	10
2. Collegare il colmo.....	11
3. Posizionamento dei montanti sulle parti longitudinali.....	12
4. Preparare gli ausili per il montaggio.....	13
5. Montare il connettore in plastica sulle travi longitudinali.....	14
6. Erigere i lati lunghi, fissare con connettori a croce.....	15
7. Fissare il colmo e le travi ai montanti.....	17
8. Avvitare i travetti sul lato superiore.....	19
9. Installare le controventature sul tetto.....	20
10. Installare i travetti esterni.....	22
11. Fissare i travetti interni.....	24
12. Fissare i supporti del tetto.....	27
13. Installazione del collegamento del supporto palo/trave longitudinale.....	30
14. Supporto del tetto per il collegamento del montante al travetto.....	32
15. Montaggio dei puntoni di tensione.....	34
16. Inserire i supporti per le lastre alveolari.....	35
17. Inserire le lastre alveolari.....	37
Lavori finali.....	39
Montaggio della grondaia opzionale.....	42
Componenti forniti quando si acquista la grondaia opzionale.....	42
1. Montaggio della grondaia opzionale.....	43
2. Fissare e avvitare le grondaie alla tettoia per auto.....	45
Lavori finali.....	47



Istruzioni di sicurezza

Informazioni generali:

Leggere e conservare le istruzioni di montaggio

Le presenti istruzioni di montaggio riguardano questa tettoia per auto in alluminio (di seguito denominata "prodotto"). Contengono importanti informazioni sull'installazione e sull'uso.

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 di montaggio si basano sugli standard e sulle normative vigenti nell'Unione Europea. Quando si è all'estero, osservare anche le linee guida e le leggi specifiche del Paese.

Conservare le istruzioni di montaggio per un ulteriore utilizzo. Se si cede il prodotto a terzi, assicurarsi di includere queste istruzioni di montaggio.

Uso previsto

Il prodotto è stato progettato esclusivamente come riparo per auto. Non è un riparo per le persone e non è adatto allo stoccaggio di materiali altamente infiammabili o combustibili.

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

Il prodotto è destinato esclusivamente all'installazione all'esterno su proprietà privata. È solo per uso privato e non è destinato a 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, chiedere all'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 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 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 salite sul tetto! Pericolo di caduta!

Rischio di danni!

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

- ▶ Chiudere la porta e la finestra 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. Altezze di 36 cm per la neve asciutta, 10 cm per la neve acquosa e 5,5 cm per il ghiaccio corrispondono a un peso di circa 50 kg/m². Il tetto non è accessibile.
- ▶ Non collocare materiali pesanti sul tetto.
- ▶ 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 presentano crepe o crepe o sono deformate. Sostituire i componenti danneggiati solo con ricambi originali adeguati.
- ▶ Non raggruppare più tettoie per auto in un unico luogo.
- ▶ **Il produttore non è responsabile dei danni causati da tempeste, vento, acqua e neve (rimuovere regolarmente i carichi di neve dal tetto durante i mesi invernali). Non viene fornita alcuna garanzia per il risarcimento dei danni conseguenti e finanziari.**

Prima del montaggio

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. Verificare che la fornitura sia completa (vedere pagina 8).
- 3. Controllare se le singole parti del prodotto sono danneggiate. In tal caso, non installare o utilizzare il prodotto. Contattare il fornitore della garanzia come descritto sulla scheda di garanzia.

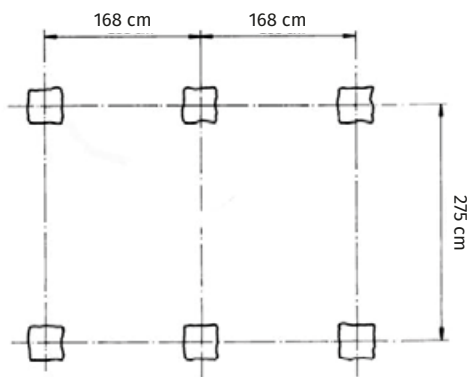
Determinare il luogo di installazione

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.
- ▶ Collocare il prodotto solo in un luogo adatto.
- ▶ Posizionare il prodotto solo su una superficie piana.
- ▶ Ancorare il prodotto al suolo.

Per motivi strutturali, la tettoia per auto deve essere ancorata con fondamenta a 6 punti, in modo che vento, tempeste e neve non causino danni. Per le fondamenta a punti devono essere scavate 6 buche. Si consiglia di installare i punti di fondazione con 40x40 cm - i punti di fondazione devono essere resistenti al gelo. Per le distanze, fare riferimento al disegno:



Preparare il fissaggio

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.

- ▶ **Ancorare il prodotto al terreno o al suolo per evitare danni causati dal vento e dalle tempeste.**

Il produttore raccomanda l'uso di ancoraggi per pali per ancorare il prodotto al terreno o nel terreno. Sono disponibili ancoraggi corrispondenti per l'avvitamento e la cementazione. Sono necessari in totale sei ancoraggi per pali con una larghezza interna di 71 mm.

- ▶ Si prega di notare che i corrispondenti ancoraggi per pali e gli eventuali elementi di collegamento necessari non sono inclusi nel prodotto.

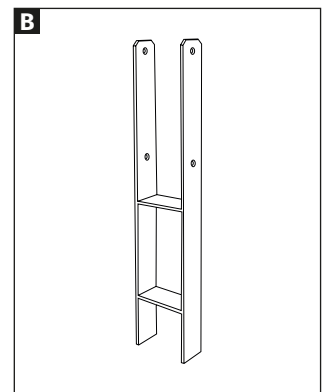
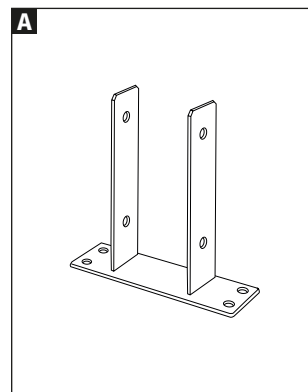
A Ancoraggio del palo ad avvitamento

1. Avvitare i tasselli ai montanti del prodotto. Tenere presente che il prodotto deve essere più alto di circa 15 mm su un lato lungo per creare una leggera pendenza che permetta all'acqua piovana di defluire su un lato.
2. Posizionare il prodotto nella posizione di installazione prevista e allinearne di conseguenza. Assicurarsi che il suolo sia sufficientemente solido per sostenere le viti di fissaggio degli ancoraggi dei pali.

Ancoraggio del palo ad avvitamento

2. Scavare le buche per la cementazione dei pali. Assicurarsi che la distanza tra i fori corrisponda alla distanza tra i montanti del prodotto.

2. Avvitare i tasselli ai montanti del prodotto. Tenere presente che il prodotto deve essere più alto di circa 15 mm su un lato lungo per creare una leggera pendenza che permetta all'acqua piovana di defluire su un lato.
3. Posizionare gli ancoraggi per pali con il prodotto montato nei fori.
4. Cementare gli ancoraggi dei pali.
5. Attendere che il cemento si solidifichi.



Istruzioni di 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.
- ▶ Il prodotto deve essere assemblato da almeno tre 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 salire sul tetto del prodotto. Esiste il rischio di caduta e di sfondamento.

Rischio di lesioni!

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

- ▶ Serrare tutti i collegamenti a vite dopo il montaggio.

Nel caso delle lastre a doppia parete, è necessario notare che esiste un lato interno e uno esterno. Il lato contrassegnato come "esterno" sul bordo è dotato di un rivestimento di protezione dai raggi UV ed è rivolto verso l'alto dopo l'installazione.



Istruzioni di sicurezza

Montaggio

Rischio di danni!

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

- ▶ Montare il prodotto su una superficie morbida e pulita. Se necessario, posizionare una coperta o un oggetto simile sotto di essa, in modo che le superfici non possano essere graffiate o danneggiate.
- ▶ Procedere con cautela nell'installazione del prodotto e seguire le istruzioni di montaggio.

Fasi di montaggio

- ▶ Assemblare il prodotto seguendo le istruzioni e gli schemi seguenti.
- ▶ Eseguire tutte le fasi di installazione nell'ordine specificato.
- ▶ Per il montaggio sono necessari tre adulti.
- ▶ Per il montaggio, utilizzare i seguenti strumenti (non forniti):
 - Cacciavite a croce
 - Chiave SW-10
 - Cacciavite a batteria
 - Metro a nastro
 - Livella a bolla d'aria
 - Scala

Durante l'installazione, assicurarsi di avere sufficiente libertà di movimento in ogni direzione (almeno 1,5 metri). Prima di procedere al montaggio, familiarizzare ancora una volta con le singole parti illustrate.

Pulizia e manutenzione

Rischio di danni!

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

- ▶ Non utilizzare detergenti aggressivi, spazzole con setole di metallo o di nylon o oggetti di pulizia affilati o metallici come coltelli, spatole dure e simili. Questi possono danneggiare le superfici.
 - ▶ Per la pulizia non utilizzare vapore o idropulitrici. In caso contrario, il prodotto potrebbe essere danneggiato.
1. Rimuovere lo sporco con un panno leggermente umido e, se necessario, con un po' di detergente delicato.
 2. Quindi asciugare il prodotto con un panno privo di lanugine.

Rischio di danni!

Il prodotto offre un'ampia superficie di attacco per il vento e le 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 del prodotto sono ancora stretti.
- ▶ Dopo forti venti o tempeste, verificare che le lastre a doppia parete e i collegamenti a vite siano saldi.
- ▶ Non urtare le lastre alveolari con oggetti duri a temperature inferiori allo zero.
- ▶ Rimuovere la neve e il ghiaccio dal tetto del prodotto du-

rante i mesi invernali. (Attenzione! - Il tetto non è accessibile)

- ▶ Osservare le norme edilizie locali.

Smaltimento

Smaltire l'imballaggio!

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



Smaltire il prodotto!

Smaltire il prodotto in conformità alle leggi e alle normative vigenti nel proprio Paese.

Dati tecnici

Modello	Tettoia per auto in alluminio con tetto a due falde
Codice articolo	CPS-ELO / CPSR-ELO CPS-ANT / CPSR-ANT
Peso	127 kg
Dimensioni (LxP)	285 x 505 cm
Larghezza incl. grondaia	298 cm
Larghezza di passaggio:	268 cm
Altezza di passaggio:	216 cm
Carico massimo sul tetto:	200 kg/m ²

Dichiarazione di garanzia

Garanzia

Periodo di garanzia

Oltre alla responsabilità legale per difetti del venditore, per le tettoie auto acquistate da noi offriamo una garanzia di 15 anni sulla struttura e sul telaio e sulle lastre alveolari una garanzia di 10 anni.

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 per le nostre tettoie per auto 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. 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 uno dei nostri prodotti.

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:

- ▶ l'utilizzo del materiale non conforme alle nostre istruzioni
- ▶ Danni dovuti a una manipolazione impropria prima, durante o dopo il lavoro di installazione
- ▶ Danni dovuti a cause di forza maggiore
- ▶ fondazioni e fissaggi inadeguati
- ▶ una posizione non idonea (ad esempio particolarmente esposta al vento o al calore)
- ▶ ancoraggio non sufficientemente sicuro del prodotto
- ▶ 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 e l'insorgere di graffi e tensioni o l'uso di adesivi o sigillanti o altri materiali incompatibili

- ▶ Cambiamenti di colore della superficie verniciata a polveri dovuti alla luce solare
- ▶ una modifica della superficie 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 agli obblighi di pagamento previsti 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.

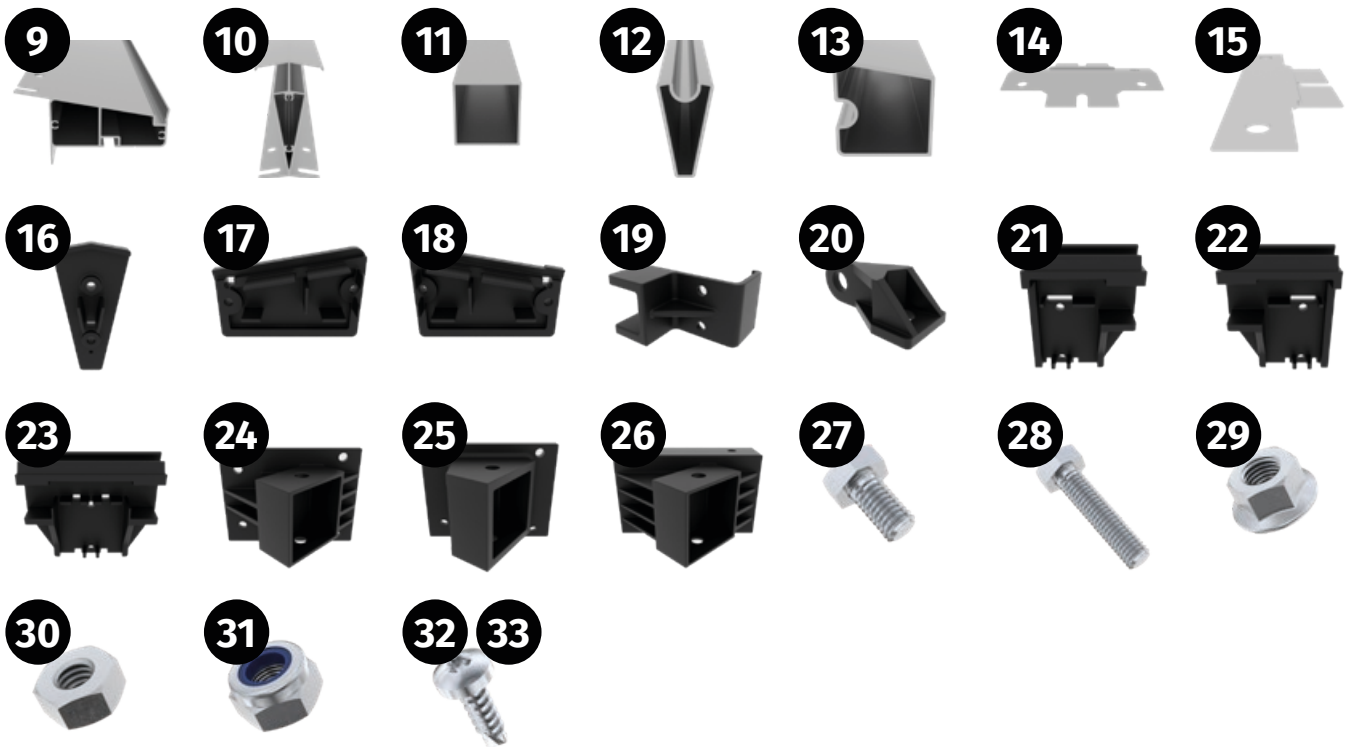
Qualsiasi ulteriore responsabilità, ad esempio per la rimozione o l'installazione di parti richieste o consegnate successivamente o per altri costi accessori o danni conseguenti, non è coperta da questa garanzia. Tale responsabilità esiste solo nell'ambito delle disposizioni di legge.

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

1/3 Telaio in alluminio confezione A (confezione 1 di 3)



2/3 Telaio in alluminio confezione B (confezione 2 di 3)



1/3 Confezione lastre (confezione 3 di 3)



Nota

Controllare che la consegna sia completa. Controllare se le singole parti del prodotto sono danneggiate. In tal caso, non installare o utilizzare il prodotto. In questo caso, contattateci!

1/3 Telaio in alluminio confezione A (confezione 1 di 3)

Pezzo	Codice articolo	Designazione	Lunghezza	Pezzi
1	CPA210_2130_v1	Montante/supporto 70x70 mm	2130 mm	6
2	CPA203_1678_v1	Elemento di colmo	1678 mm	3
3	CPA206_1429_v1	Travi esterne	1429 mm	4
4	CPA217_0827_v1	Puntone di tensione	827 mm	5
5	CPA216_0781_v1	Profilo di sostegno per lastre a doppia parete	781 mm	12
6	F202018_0782_v1	Profilo di supporto	782 mm	12
7	1408_1558_v1	Controventatura 1558	1558 mm	4
8	B1502_1351_v1	Ausilio di montaggio/connettore trasversale	1351 mm	6

2/3 Telaio in alluminio confezione B (confezione 2 di 3)

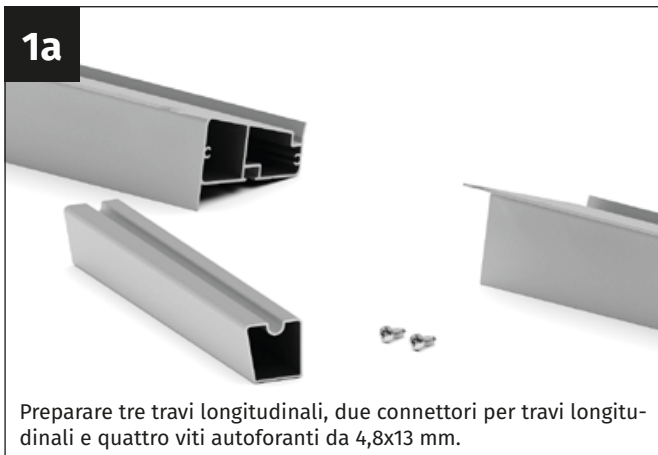
9	CPA205_1678_v1	Travi longitudinali	1678 mm	6
10	CPA207_1429_v1	Puntone interno	1429 mm	10
11	CPA204_0323_v1	Supporto del tetto	323 mm	18
12	CPA217_0200_v1	Connettore del colmo	200 mm	2
13	CPA213_0200_v1	Connettore travi longitudinali	200 mm	4
14	CPA215_0110_v1	Piastra di collegamento del colmo	110 mm	2
15	CPA214_0110_v1	Piastra di collegamento per travi longitudinali	110 mm	4
16	CPP201	Tappo di copertura colmo		2
17	CPP202L	Tappo, lato sinistro		2
18	CPP202R	Tappo lato destro		2
19	CPP205	Staffa di supporto		24
20	CPP209	Connettore a croce di collegamento		6
21	CPP204L	Tappo traversa sinistra		2
22	CPP204R	Tappo traversa destra		2
23	CPP203	Tappo della barra trasversale centrale		10
24	CPP206	Connettore supporto del tetto 45°		24
25	CPP208	Connettore supporto del tetto 35°		6
26	CPP207	Connettore travi di supporto del tetto		6
27	690509	Vite M6x12		76
28	M6X50	Vite M6x50		18
29	690548	Dado esagonale M6 con flangia		70
30	690547	Dado M6		6
31	690549	Dado esagonale M6 - autobloccante		18
32	9040556	Vite per trapano 4,8 x 13		112
33	SCHR4.8X22	Vite per trapano 4,8 x 22		100

3/3 Confezione lastre (confezione 3 di 3)

34	1432/825/10	Pannello tetto tettoia per auto 1432x825x10 mm	1432 mm	12
----	-------------	--	---------	----

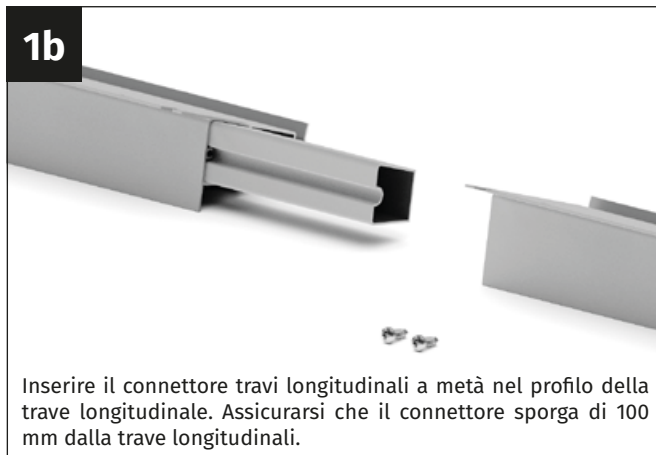
Nota: Se avete ordinato una grondaia opzionale come accessorio, la tettoia per auto è composta da **4 pacchetti!**
Ulteriori dettagli sulla grondaia, sulle parti della grondaia e sulla loro installazione sono disponibili a partire da pagina 42!

1a



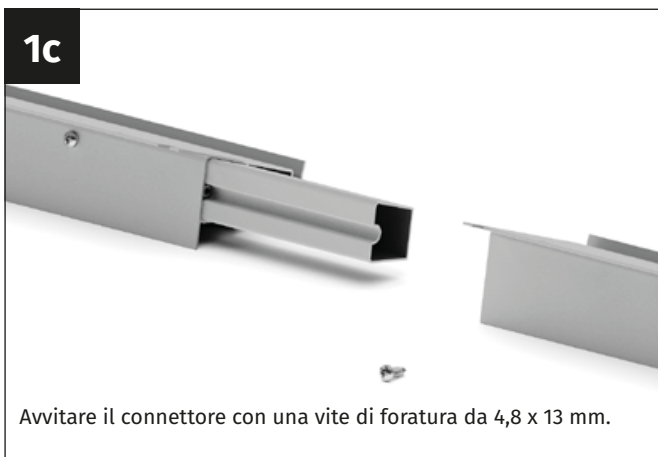
Preparare tre travi longitudinali, due connettori per travi longitudinali e quattro viti autoforanti da 4,8x13 mm.

1b



Inserire il connettore travi longitudinali a metà nel profilo della trave longitudinale. Assicurarsi che il connettore sporga di 100 mm dalla trave longitudinali.

1c



Avvitare il connettore con una vite di foratura da 4,8 x 13 mm.

1d



Posizionare il secondo profilo della trave longitudinale sul connettore già installato.

1e



Premere saldamente insieme i profili della trave longitudinale fino a quando non sarà più visibile alcuna fessura. Avvitare quindi il connettore con una vite autofilettante da 4,8 x 13 mm.



Ripetere

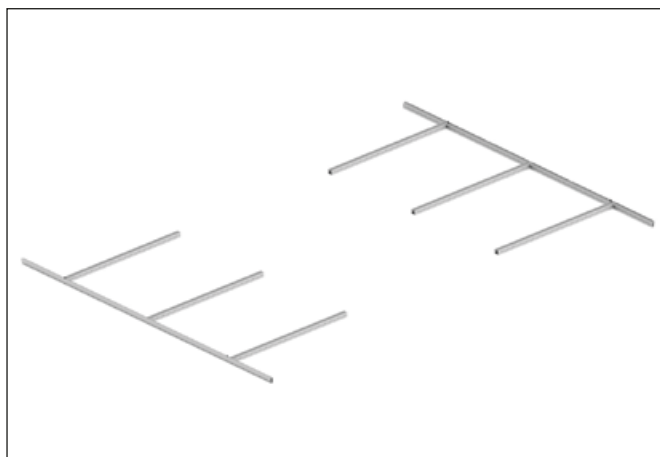
Installare la seconda trave longitudinale nello stesso modo del primo.

Ripetere queste fasi di montaggio con il terzo profilo della trave longitudinale.

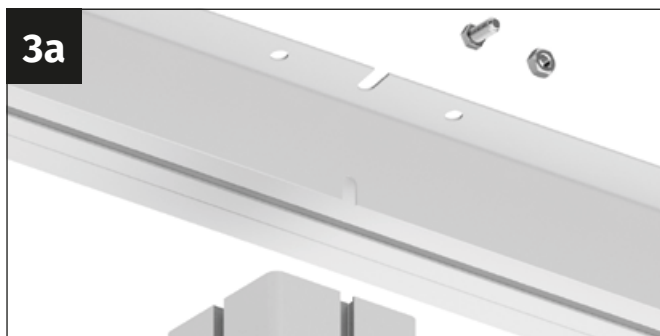


Ripetere

Ripetere le operazioni di montaggio con il terzo profilo di colmo.

**Nota**

È meglio eseguire questa fase di montaggio sul pavimento. A tale scopo, prima di iniziare ad avvitare i componenti necessari (6 montanti e 2 guide laterali), è necessario disporli sul pavimento.

3a

Prendere un palo, un bullone M6x12 e un dado flangiato M6. Assicurarsi che il canale della vite sia presente solo su un lato del montante, rivolto verso la guida laterale.

3b

Inserire la vite M6x12 nel canale del montante.

3c

Posizionare la guida laterale sul montante e inserire la vite nel foro predisposto nella guida laterale.

3d

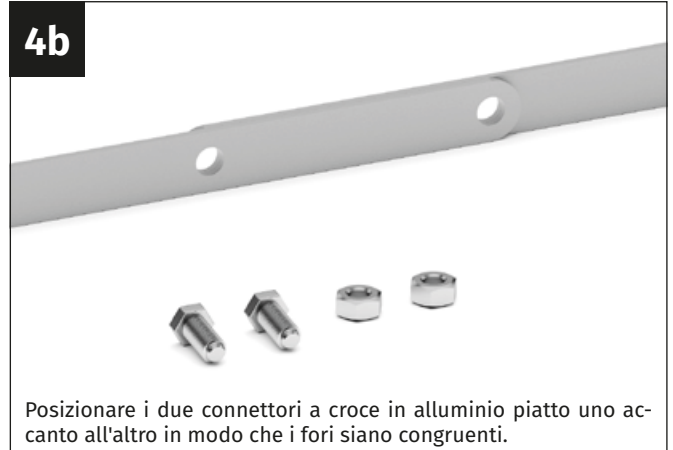
Avvitare il profilo longitudinale al montante con un dado flangiato M6.

**Ripetere**

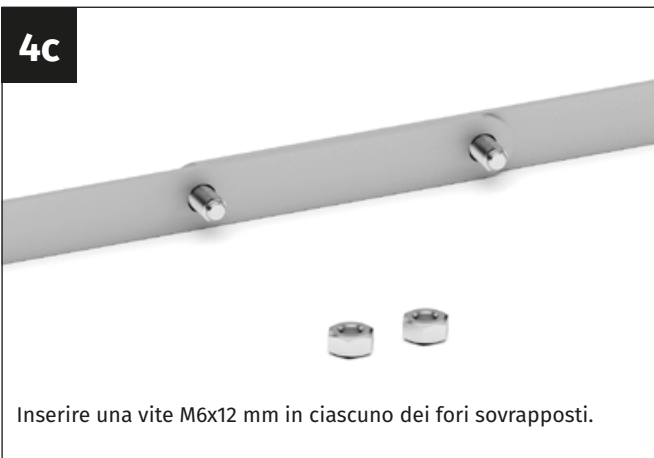
Eeguire le seguenti operazioni di montaggio per tutti i 6 montanti.

4a

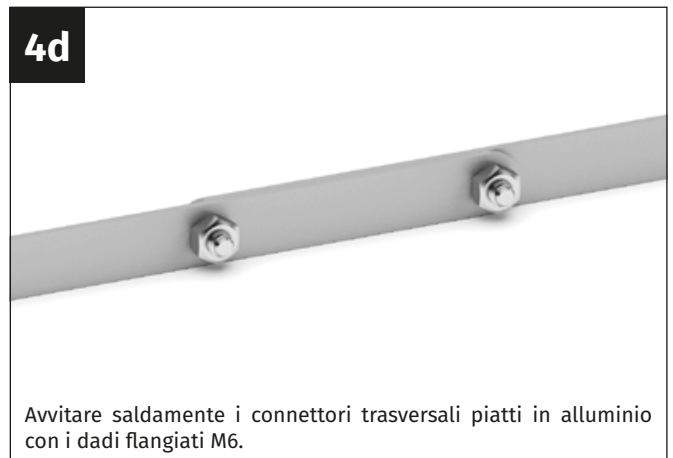
Prendere due connettori trasversali piatti in alluminio (lunghezza 1351 mm), due viti M6x12 mm e due dadi flangiati M6.

4b

Posizionare i due connettori a croce in alluminio piatto uno accanto all'altro in modo che i fori siano congruenti.

4c

Inserire una vite M6x12 mm in ciascuno dei fori sovrapposti.

4d

Avvitare saldamente i connettori trasversali piatti in alluminio con i dadi flangiati M6.

5a



Prendere una parte in plastica CCP209, una vite M6x12 mm e un dado M6 senza flangia.

5b



Premere il dado M6 nella parte in plastica CCP209.

5c



Posizionare la parte in plastica CCP209 sulla sezione forata della guida laterale.

**Nota**

Le parti in plastica devono essere inserite nelle scanalature accanto ai supporti. Assicurarsi che siano posizionati allo stesso modo su tutte le travi longitudinali in modo che il connettore trasversale successivamente corra dritto da sinistra a destra.

Assicurarsi che le parti in plastica dei due montanti esterni siano avvitate ai fori non rivolti verso l'esterno della pensilina. Questi fori saranno necessari in seguito per fissare la controventatura!"

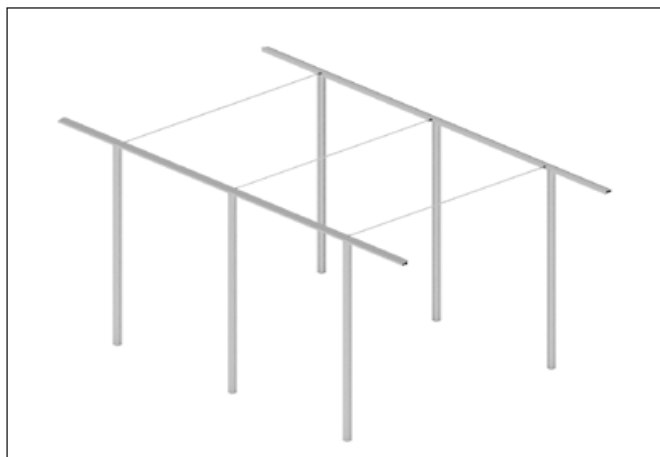
5d



Avvitare saldamente la parte in plastica CCP209 con la vite M6x12 mm.

**Ripetere**

Avvitare tutti e 6 i pezzi di plastica CCP209 allo stesso modo.

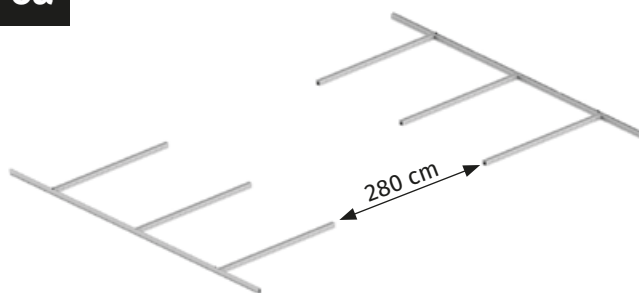
**Nota**

In questa fase di montaggio, le parti preparate vengono montate e avvitate insieme agli ausili di montaggio. Per questa fase sono necessarie almeno tre persone.

**Rischio di lesioni**

Le persone possono essere colpite dalla caduta di componenti, con conseguenti lesioni. Eseguire l'installazione con almeno tre adulti.

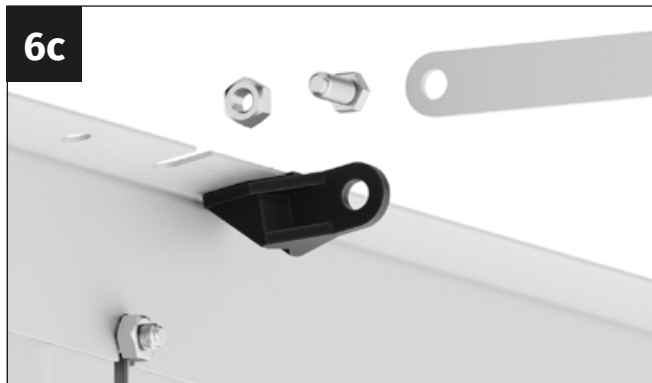
Gli oggetti circostanti possono essere colpiti dalla caduta dei componenti!

6a

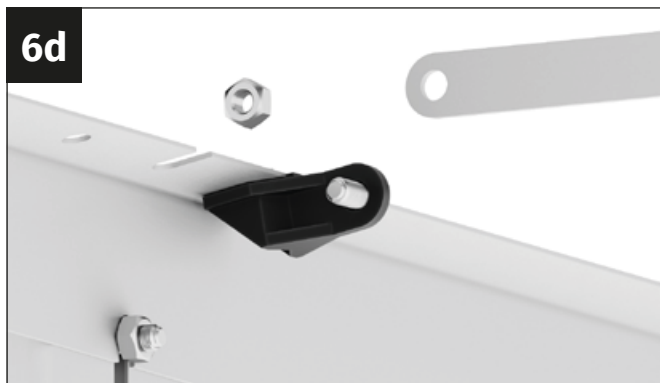
Posare i due lati lunghi preparati sul pavimento come mostrato. Assicurarsi che la distanza tra i pali sia di 280 cm.

6b

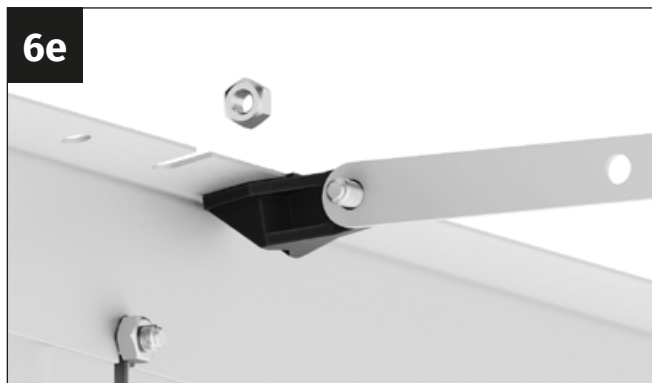
Chiedete a una persona di erigere ciascuno dei due lati lunghi. Si noti che queste parti sono ancora relativamente instabili e devono essere mantenute il più possibile in piano.

6c

Prendere un connettore a croce piatto in alluminio, un bullone M6x12 mm e un dado flangiato M6.

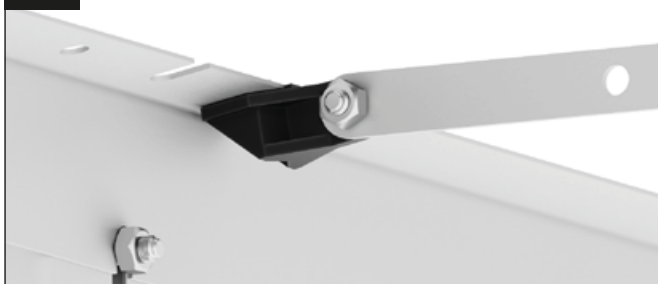
6d

Inserire il dado M6 attraverso il foro della parte in plastica CCP209.

6e

Posizionare il connettore a croce piatto in alluminio in modo che la vite M6x12 mm sporga attraverso il foro del connettore a croce."

6f



Avvitare saldamente il connettore trasversale piatto in alluminio con un dado flangiato M6. Quindi avvitare il secondo lato del connettore a croce.



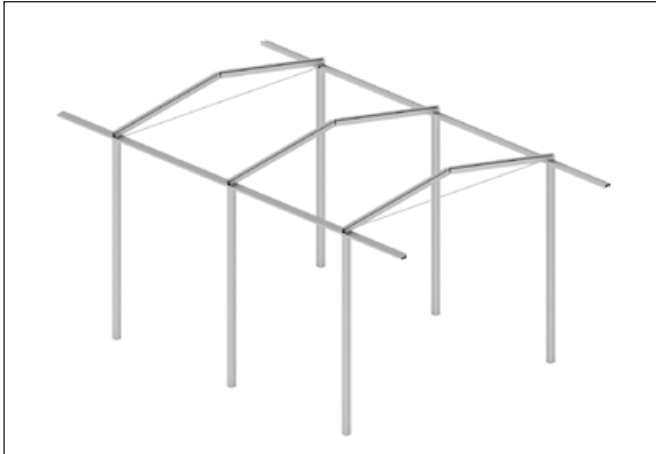
Ripetere

Installare gli altri due connettori a croce nello stesso modo.



Nota

Una volta montati i connettori trasversali, si consiglia di livellare la struttura e di rinforzare le sezioni laterali per evitare che si ribaltino. In questo modo gli aiutanti non devono continuare a tenere in mano questi pezzi e possono fornire supporto nella fase di assemblaggio successiva.



Prendere una trave, una vite M6x12 mm e un dado flangiato M6.



7b

Inserire la vite M6x12 mm nel canale della vite del travetto.



Nota

In questa fase di montaggio, il colmo e i travetti preparati vengono posizionati e fissati ai montanti.

Per questa fase sono necessarie almeno tre persone. Una persona deve salire su una scala e tenere il colmo all'altezza dei pali esterni, mentre un'altra persona avvita i due travetti prima da un lato e poi dall'altro. Infine, le travi vengono fissate ai pali centrali"



7c

Posizionare il travetto sulla trave longitudinale e inserire la vite M6x12 mm nel foro preparato nella trave longitudinale. La persona sulla scala deve tenere e fissare la parte superiore della trave.



Nota

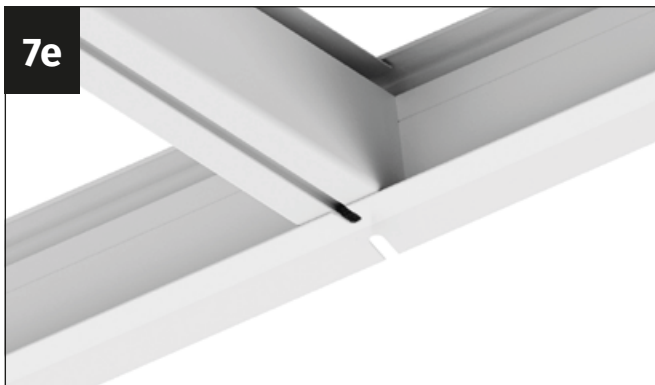
Controllare che la parte esterna del travetto sia ben aderente al bordo di supporto della trave longitudinale per garantire la posizione corretta. Assicurarsi che anche tutti gli altri punti siano sempre ben appoggiati al bordo portante della trave longitudinale"

7d



Avvitare il travetto al profilo longitudinale con un dado flangiato M6.

7e



La persona sulla scala può ora collocare il colmo sui travetti e posizionare entrambe le parti in modo da adattare.

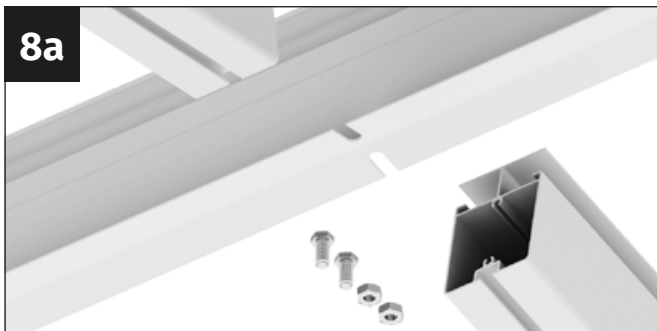


Ripetere

Ripetere questa fase di montaggio per il travetto opposto nello stesso modo.

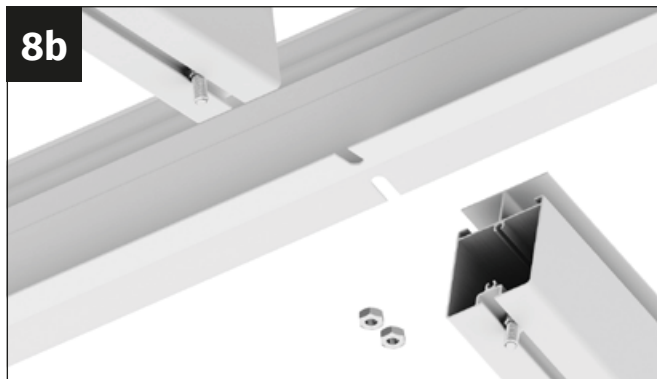
Quindi ripetere questo passaggio sull'altro lato del colmo, dove la seconda persona è in piedi sulla scala e tiene il colmo.

8a



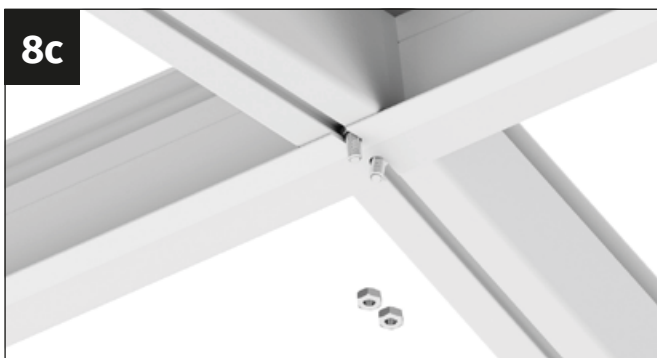
Prendere due viti M6x12 mm e due dadi flangiati M6. Sollevare il colmo dai due puntoni in modo che ci sia spazio sufficiente per inserire le viti nei canali dei puntoni.

8b



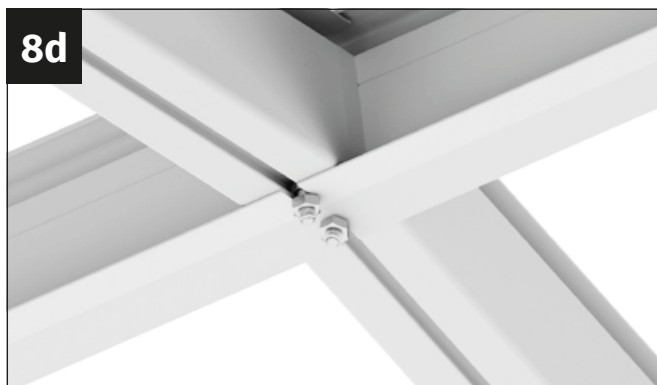
Inserire una vite M6x12 mm nel canale di ciascuna trave.

8c



Riposizionare il colmo sui travetti e inserire le viti M6x12 mm nei fori preparati nel colmo.

8d



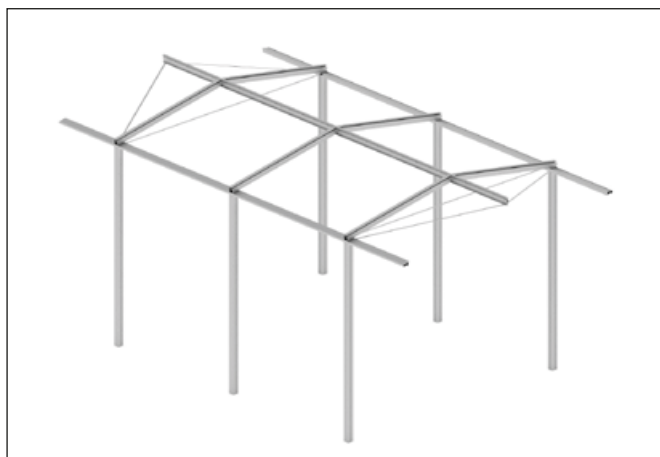
Avvitare saldamente ogni trave al colmo con un dado flangiato M6.



Ripetere

Ripetere queste operazioni di montaggio allo stesso modo sugli arcarecci dell'altro lato del colmo.

Continuare a montare i travetti centrali sui montanti centrali della trave longitudinale nello stesso modo.

**Nota**

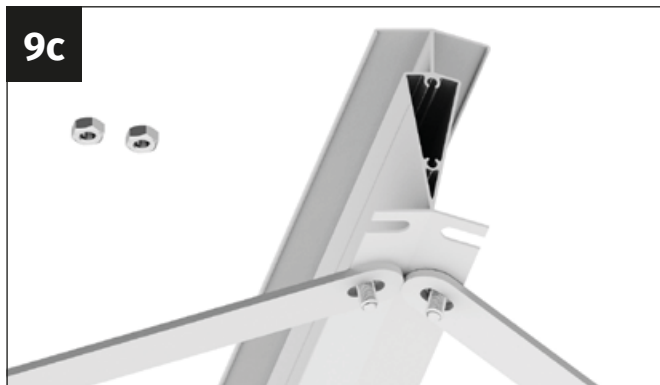
In questa fase di montaggio, quattro controventature vengono fissate al tetto. Queste controventature non servono solo a stabilizzare il tetto stesso, ma sono anche fondamentali per l'allineamento e la stabilità della struttura del tetto durante il successivo montaggio.

9a

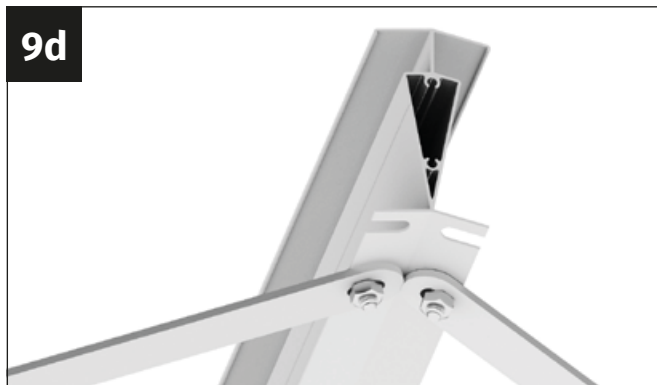
Prendere due controventature, due viti M6x12 mm e due dadi flangiati M6.

9b

Inserire le due viti M6x12 mm dall'esterno attraverso i fori del colmo.

9c

Posizionare la controventatura in modo che le viti M6x12 mm sporgano attraverso le aperture della controventatura stessa.

9d

Avvitare saldamente la controventatura al colmo con dadi flangiati M6.

9e

Prendere un bullone M6x12 mm e un dado flangiato M6 per ciascuna delle due controventature.

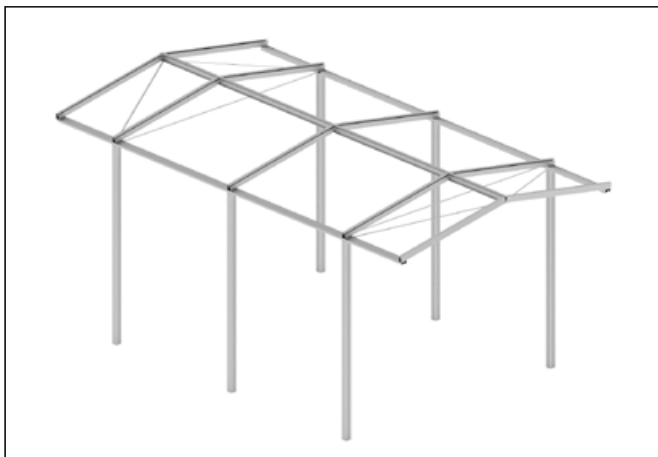
9f

Inserire la vite M6x12 mm dall'esterno attraverso il foro della guida laterale.



Ripetere

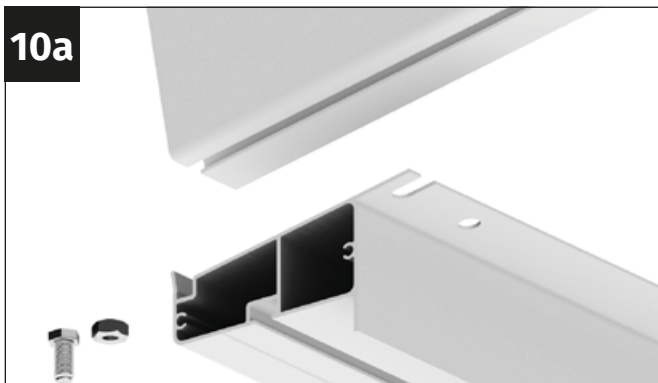
Ripetere queste fasi di montaggio con la controventatura sul secondo lato del colmo.



Nota

In questa fase di montaggio, le quattro travi esterne vengono fissate al tetto.

10a



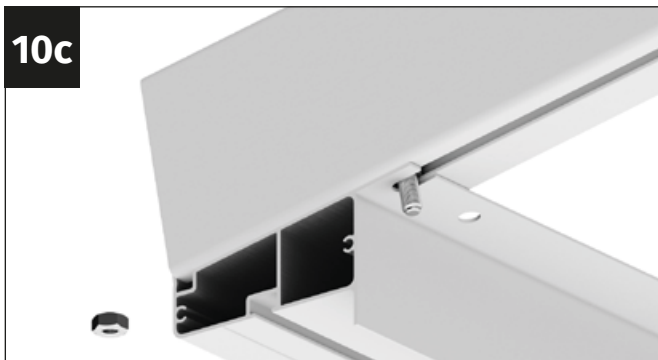
Prendere il travetto esterno, una vite M6x12 mm e un dado flangiato M6.

10b



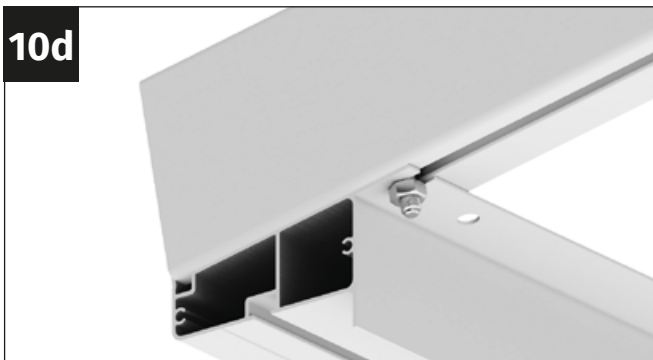
Inserire la vite M6x12 mm nel canale della vite del travetto esterno.

10c



Posizionare il travetto esterno sulla trave longitudinale e inserire le viti M6x12 mm nei fori preparati nella trave longitudinale.

10d



Avvitare saldamente il puntone esterno alla trave longitudinale con un dado a 6 flange.

10e



Utilizzare un bullone M6x12 mm e un dado flangiato M6 per avvitare la parte superiore del puntone esterno.

10f

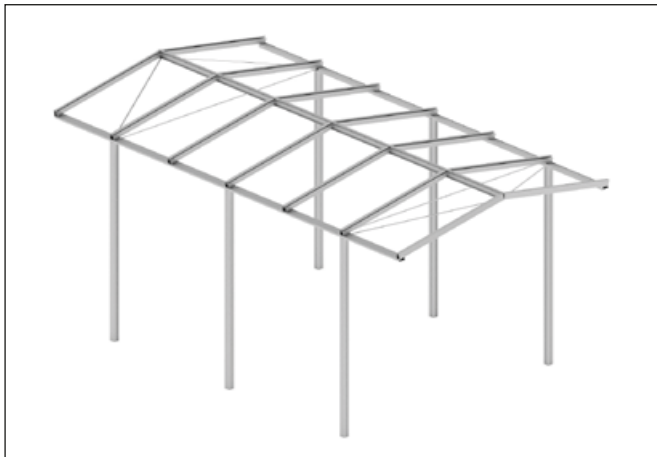


Inserire la vite M6x12 mm nel canale della vite del travetto esterno.

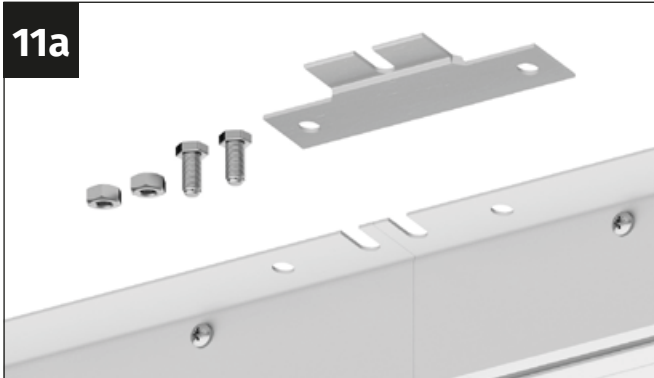


Ripetere

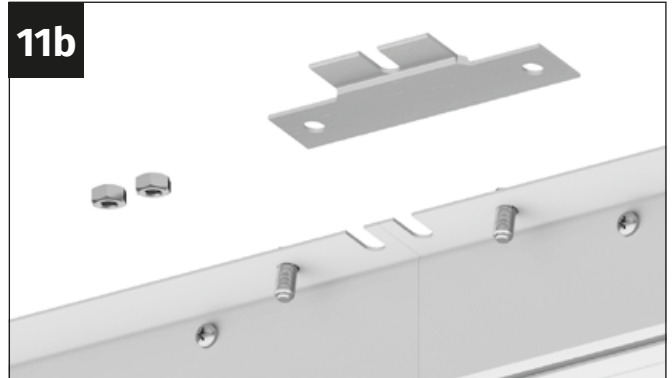
Ripetere le operazioni di montaggio allo stesso modo con gli altri tre travetti esterni.

**Nota**

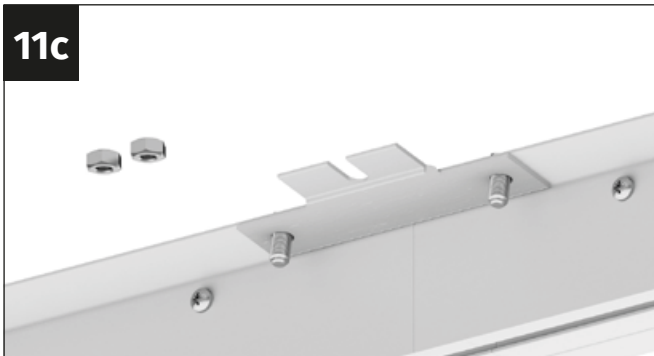
In questa fase di montaggio vengono fissati i restanti quattro travetti interni.

11a

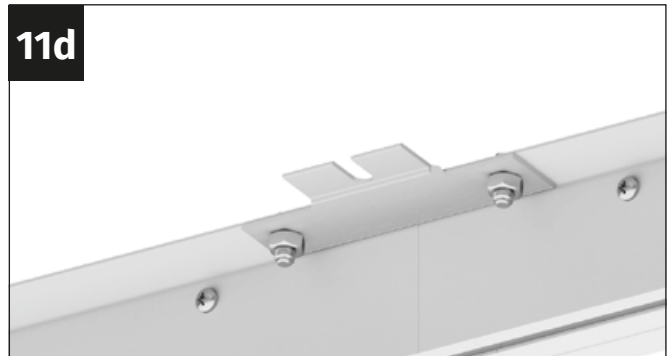
Prendere una piastra di collegamento della trave longitudinale, due bulloni M6x12 mm e due dadi flangiati M6.

11b

Inserire le viti M6x12 mm nei fori della guida laterale.

11c

Posizionare la piastra di collegamento della trave longitudinale in modo che le due viti M6x12 mm sporgano attraverso le aperture della piastra di collegamento.

11d

Avvitare saldamente la piastra di collegamento della trave longitudinale con i dadi flangiati M6 alla trave longitudinale.

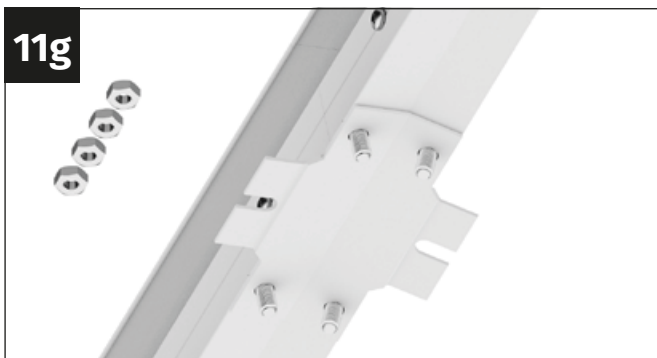
11e

Prendere una piastra di collegamento del colmo, quattro viti M6x12 mm e quattro dadi flangiati M6.

11f

Inserire le viti M6x12 mm nei fori del colmo.

11g



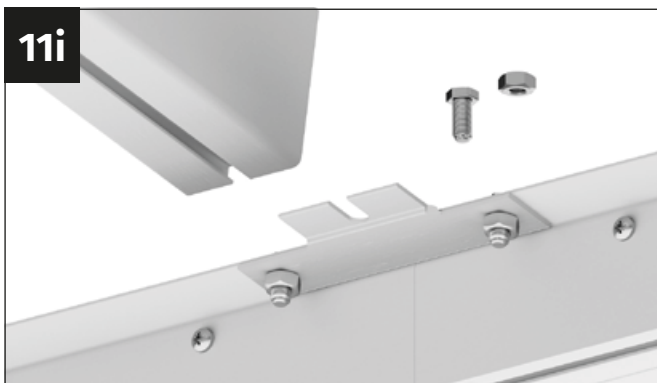
Posizionare la piastra di collegamento del colmo in modo che le quattro viti M6x12 mm sporgano attraverso le aperture della piastra di collegamento.

11h



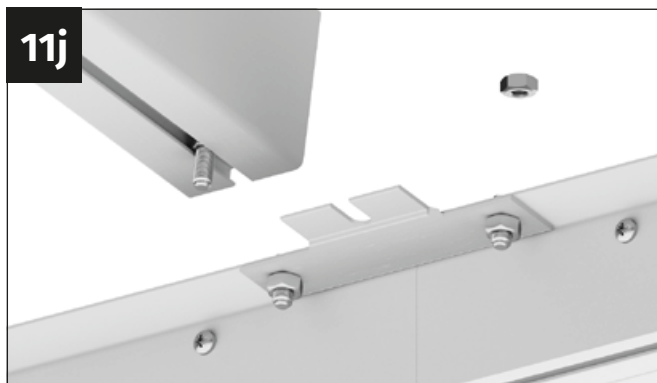
Avvitare saldamente la piastra di collegamento del colmo alla guida laterale utilizzando i dadi flangiati M6.

11i



Prendere una trave, una vite M6x12 mm e un dado flangiato M6.

11j



Inserire la vite M6x12 mm nel canale della vite del travetto.

11k



Posizionare il travetto sulla trave longitudinale e inserire la vite M6x12 mm nel foro preparato nella piastra di collegamento.

11l



Avvitare il travetto al profilo longitudinale con un dado flangiato M6.



Ripetere

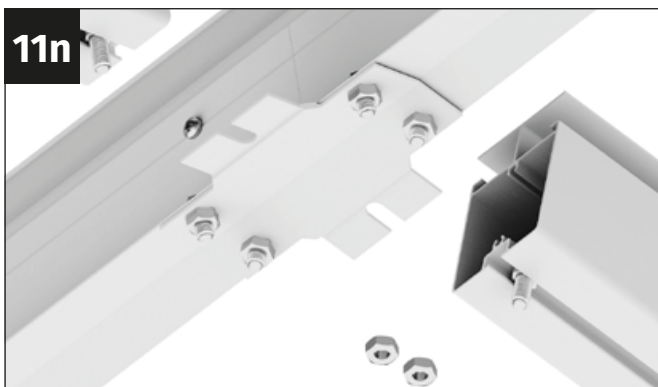
Avvitare allo stesso modo il secondo travetto.

11m



Per avvitare la parte superiore dei travetti, utilizzare due viti M6x12 mm e due dadi flangiati M6.

11n



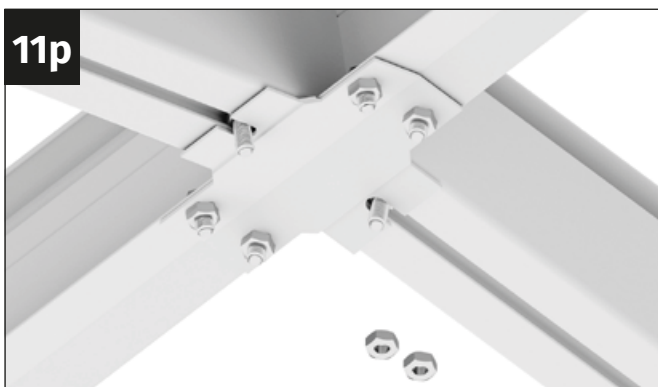
Inserire una vite M6x12 mm nel canale di ciascuna trave.

11o



Posizionare i travetti sulla sezione di raccordo e inserire le viti M6x12 mm nei fori predisposti nella sezione di raccordo.

11p



Avvitare saldamente i travetti alla parte di raccordo con un dado flangiato M6.



Ripetere

Ripetere le operazioni di montaggio con la seconda coppia di travetti interni nella posizione ancora libera

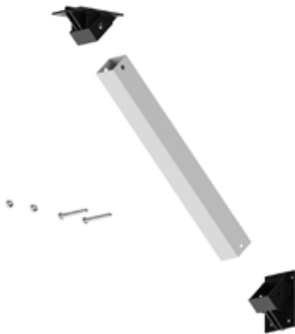
**Nota**

In questa fase di montaggio vengono fissati i supporti del tetto. Sono necessari 12 supporti del tetto per collegare le travi longitudinali e i montanti e 6 supporti del tetto per collegare i montanti e le travi. Si prega di ordinare in anticipo attentamente le parti in plastica dei supporti del tetto utilizzando il numero stampato su di esse.

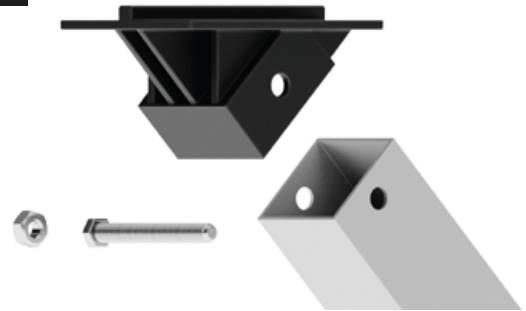
**Nota**

Per i supporti del tetto per rinforzare i montanti con i profili longitudinali sono necessari i seguenti pezzi (12 pezzi totale):

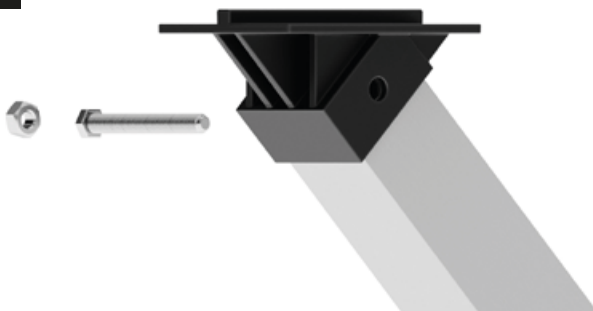
- Profilo dell'archetto: lunghezza 323 mm
- Connettore ad archetto 45°, Art.No. CPP206

12a

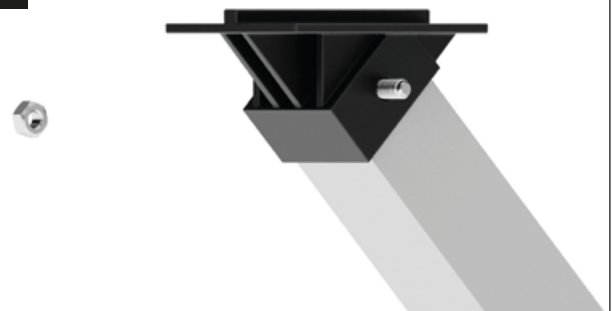
Prendere un profilo per archetto, due connettori per archetto CPP206, due viti M6x50 mm e due dadi autobloccanti M6.

12b

Iniziare l'assemblaggio su un lato del profilo del supporto del tetto. Il montaggio è identico su entrambi i lati.

12c

Fissare saldamente il connettore dell'archetto CPP206 al profilo dell'archetto.

12d

Inserire le viti M6x50 mm attraverso i fori del profilo dell'archetto e del connettore dell'archetto.

12e



Avvitare saldamente il connettore dell'archetto al profilo dell'archetto. Serrare il dado con decisione ma con attenzione, in modo da non danneggiare il connettore di plastica.



Ripetere

Montare allo stesso modo gli altri undici archetti (supporti del tetto).

12f



Nota

Per le cinghie di testa per rinforzare i montanti con i travetti sono necessari i seguenti pezzi (6 pz. totale):

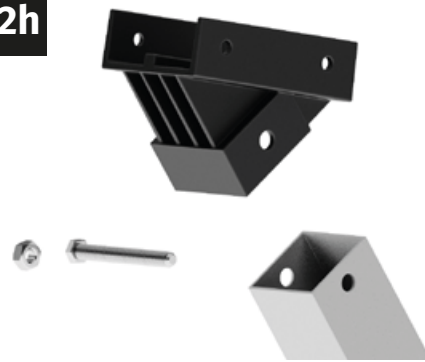
- Profilo dell'archetto: lunghezza 323 mm
- Connettore ad archetto 35°, Art.No. CPP208
- Connettore ad archetto, Art.N. CPP207

12g



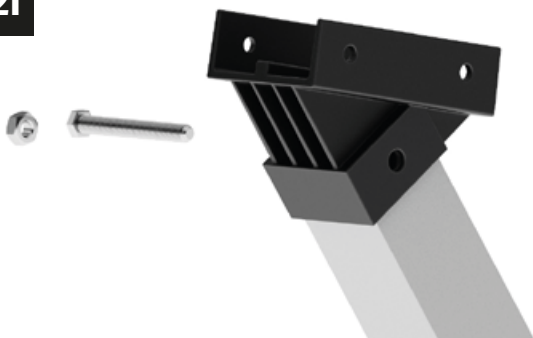
Prendere un profilo per archetto, un connettore per archetto CPP208, un connettore per archetto CPP207, due viti M6x50 mm e due dadi autobloccanti M6.

12h



Utilizzare il connettore per archetto CPP207 sulla parte superiore del profilo dell'archetto.

12i



Fissare saldamente il connettore dell'archetto CPP207 al profilo dell'archetto.

12j



Inserire le viti M6x50 mm attraverso i fori del profilo dell'archetto e del connettore dell'archetto.

12k

Avvitare saldamente il connettore dell'archetto al profilo dell'archetto. Serrare il dado con decisione ma con attenzione, in modo da non danneggiare il connettore di plastica.



Ripetere

Inserire il connettore dell'archetto CPP208 nello stesso modo sul lato inferiore del profilo dell'archetto.



Il primo passo è il montaggio dei supporti del tetto per collegare i montanti alla trave longitudinale.



Nota

Prima di avvitare i supporti del tetto, accertarsi che i montanti siano allineati esattamente in verticale. Prendetevi il tempo necessario per farlo!



Per posizionare esattamente i connettori dell'archetto, è possibile fare un segno a 202 mm esatti sia sul montante che sulla trave longitudinale.



Prendere una livella e allineare il palo esattamente a piombo. Prendetevi tutto il tempo necessario: più preciso è il lavoro qui, più stabile sarà l'intera costruzione in seguito.



Prendere un supporto del tetto già preparato per collegare il montante alla trave longitudinale e otto viti autofilettanti 4,8x22 mm.



Posizionare l'archetto per il fissaggio al montante e alla guida laterale.



Avvitare il supporto del tetto al montante e alla trave longitudinale.



Nota

Anche se per l'avvitamento si utilizzano viti autofilettanti, si consiglia di preforare prima di avvitare.

13g



Dettaglio: supporto del tetto avvitato al montante



Ripetere

Avvitare il supporto del tetto alla parte superiore della trave longitudinale nello stesso modo.

Assemblare tutti e dodici i supporti del tetto seguendo le seguenti fasi di montaggio.

**Nota**

Prima dell'installazione, si consiglia di sostenere il colmo e di distanziarlo leggermente verso l'esterno. Quando si installano le fasce sui travetti, assicurarsi che i montanti siano esattamente a piombo! È meglio rimuovere il supporto del colmo solo dopo vetratura della tettoia!

14a

Per posizionare esattamente i connettori ad archetto, si può fare un segno sia sul montante che sulla trave.

**Nota**

A tal fine, misurare 158 mm verso il basso dalla punta inferiore del connettore longitudinale e tracciare un segno sul montante. Misurare 140 mm dal naso superiore del raccordo longitudinale e tracciare un segno sul travetto.

14b

Prendere una livella e allineare il palo esattamente a piombo. Prendetevi tutto il tempo necessario: più preciso è il lavoro qui, più stabile sarà l'intera costruzione in seguito.

14c

Prendere un supporto del tetto già preparato per collegare il palo al travetto e otto viti autofilettanti 4,8x22 mm.

14d

Posizionare l'archetto per avvitarlo al montante e alla trave.

14e

Allineare esattamente la posizione dell'archetto sul montante e utilizzare quattro viti autoforanti da 4,8x22 mm.

14f

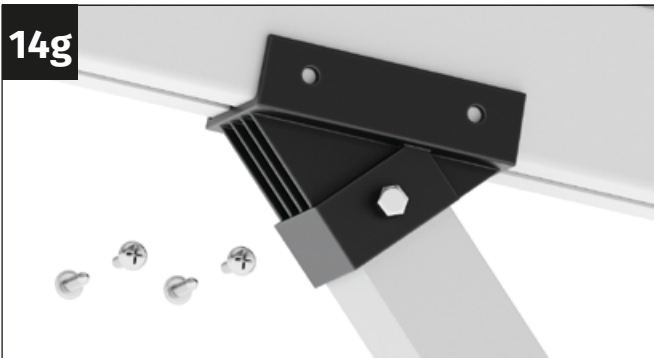


Avvitare l'archetto al montante con le quattro viti autofilettanti da 4,8x22 mm.

**Nota**

Anche se per l'avvitamento si utilizzano viti autofilettanti, si consiglia di preforare prima dell'avvitamento

14g



Allineare con precisione la posizione dell'archetto sul travetto e utilizzare quattro viti autoforanti da 4,8x22 mm.

14h



Avvitare l'archetto alla trave con le quattro viti autofilettanti da 4,8x22 mm.

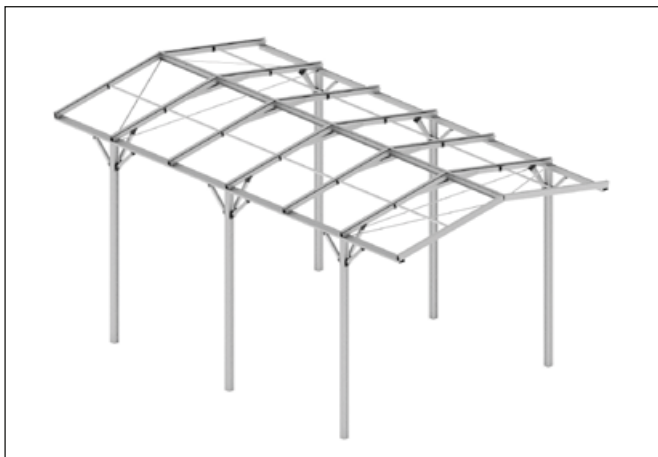
**Nota**

Anche se per l'avvitamento si utilizzano viti autofilettanti, si consiglia di preforare prima dell'avvitamento

14i

**Ripetere**

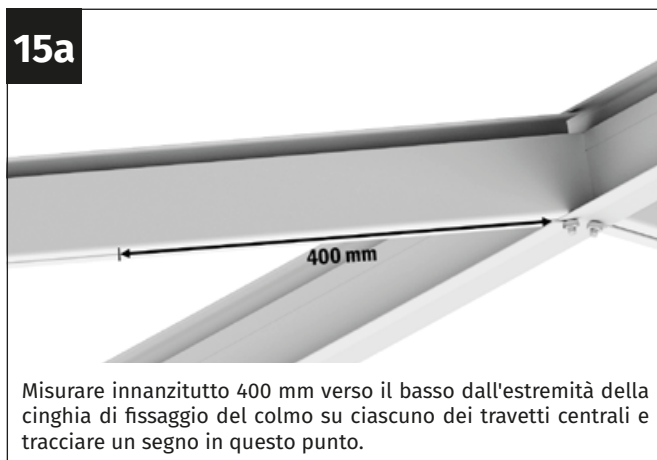
Montare i restanti cinque supporti del tetto nello stesso modo.



Nota

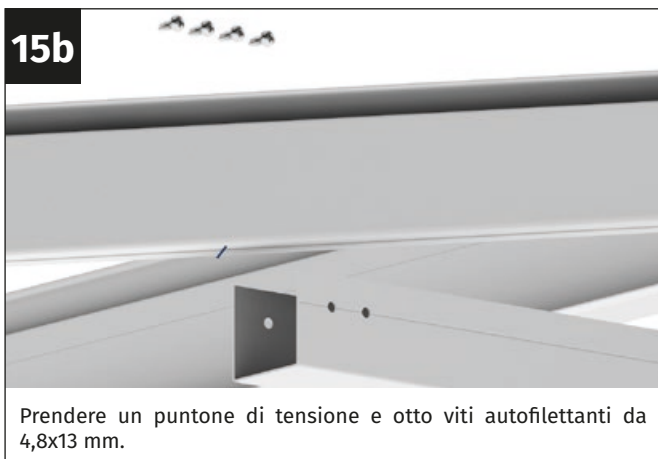
I puntoni di tensione vengono ora fissati alle travi. Servono a rendere il tetto il più stabile possibile. Si prega di avvitare i puntoni di tensione con molta attenzione per garantire la migliore stabilità. Sulle travi interne sono montati cinque puntoni di tensione. Le coppie esterne di puntoni rimangono senza puntoni di tensione.

15a



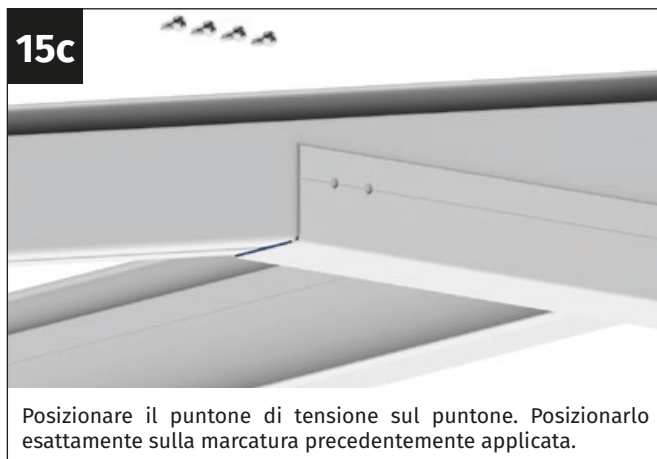
Misurare innanzitutto 400 mm verso il basso dall'estremità della cinghia di fissaggio del colmo su ciascuno dei travetti centrali e tracciare un segno in questo punto.

15b



Prendere un puntone di tensione e otto viti autofilettanti da 4,8x13 mm.

15c



Posizionare il puntone di tensione sul puntone. Posizionarlo esattamente sulla marcatura precedentemente applicata.

15d



Avvitare il puntone di tensione su ciascun lato con quattro viti autofilettanti da 4,8x13 mm.



Ripetere

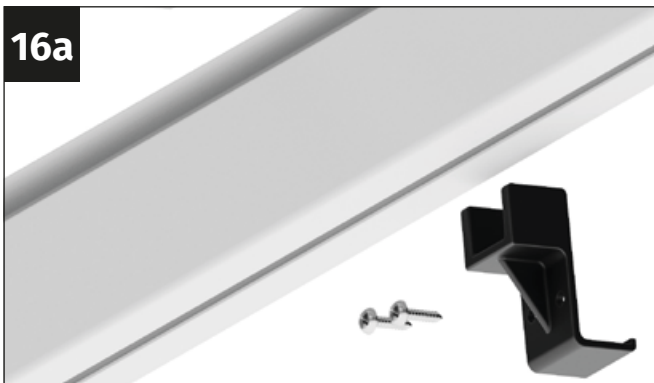
Montare i restanti quattro puntoni di tensione nello stesso modo.

**Nota**

In questa fase di assemblaggio vengono montati i supporti delle lastre alveolari. Questi supporti impediscono alle lastre alveolari di piegarsi, anche con carichi di neve più elevati. A tal fine, vengono installati dei supporti in cui sono inseriti dei profili di alluminio che fungono da sostegno.

**Nota**

I supporti sono montati esattamente al centro tra due travi. Si consiglia di misurare 660 mm verso il basso su ogni trave, partendo dall'estremità del capocorda di fissaggio del colmo, e di tracciare un segno.

**16a**

Prendere due staffe di supporto (CPP205), quattro viti autoforanti da 4,8 x 13 mm e un profilo di supporto.

16b

Posizionare la staffa di supporto sul travetto dal basso e posizionala esattamente al centro del travetto.

16c

Avvitare la staffa di supporto con due viti autofilettanti da 4,8 x 13 mm.

**Ripetere**

Avvitare allo stesso modo la staffa di supporto opposta.

16d



Inserire il profilo di supporto nei due supporti di fissaggio.



Ripetere

Eeguire queste operazioni con tutte e dodici le staffe di supporto.

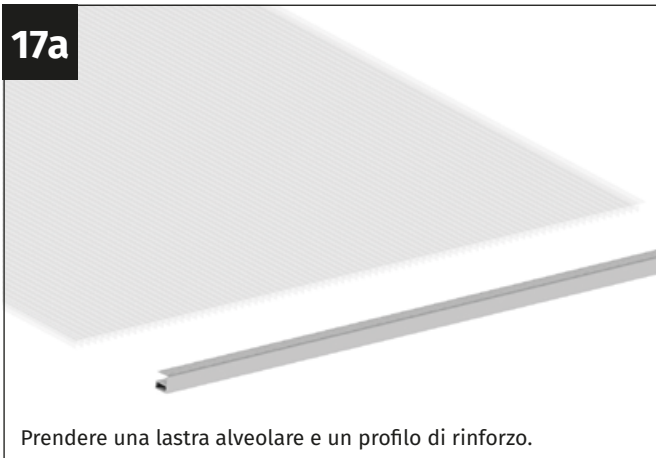


Nota

Successivamente, vengono installate le lastre alveolari. A tale scopo, sul lato inferiore di ogni lastra alveolare viene applicato un profilo di rinforzo.

Le lastre alveolari vengono poi inserite lateralmente nelle modanature a U dei travetti. Infine, le coperture in plastica vengono fissate alle travi per garantire che le lastre alveolari non possano scivolare fuori dalla struttura.

17a



Prendere una lastra alveolare e un profilo di rinforzo.

17b



Fissare il profilo di rinforzo alla lastra alveolare.

ESTERNO!

Assicurarsi che la parte esterna della lastra alveolare sia rivolta verso l'esterno anche dopo il montaggio nel telaio in alluminio! La "U" stampata del profilo di rinforzo è rivolta verso l'alto dopo il montaggio nel tettoia per auto!"

17c



Inserire lateralmente la lastra alveolare preparata nella "U" sagomata dei travetti.

17d

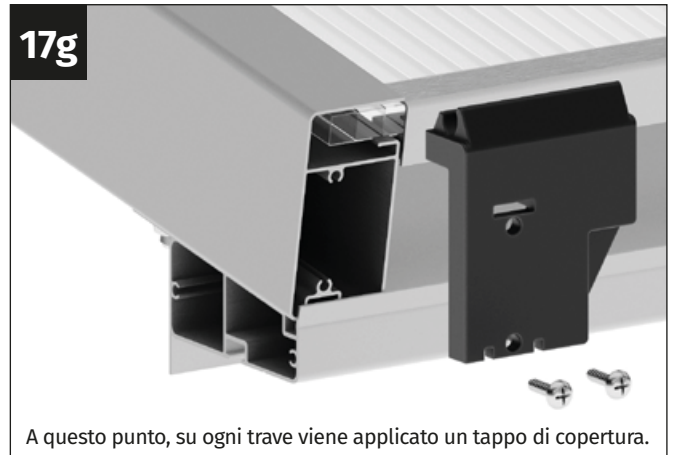


Far scorrere il pannello verso l'alto in modo che la parte inferiore del profilo di rinforzo sia a filo con i travetti.

17e



Si veda il dettaglio di un travetto esterno, visto dall'esterno.

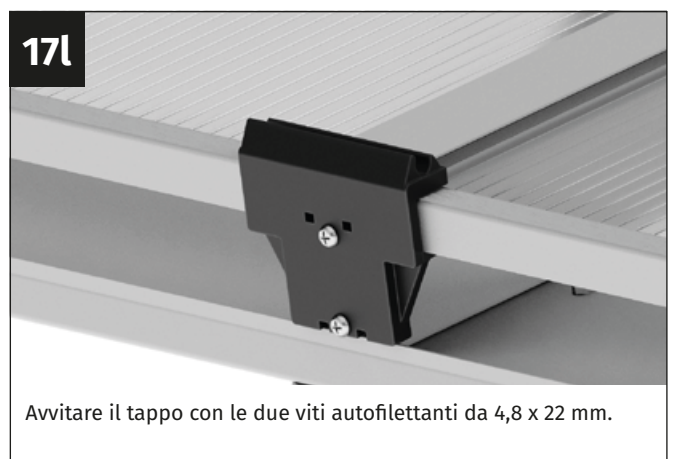
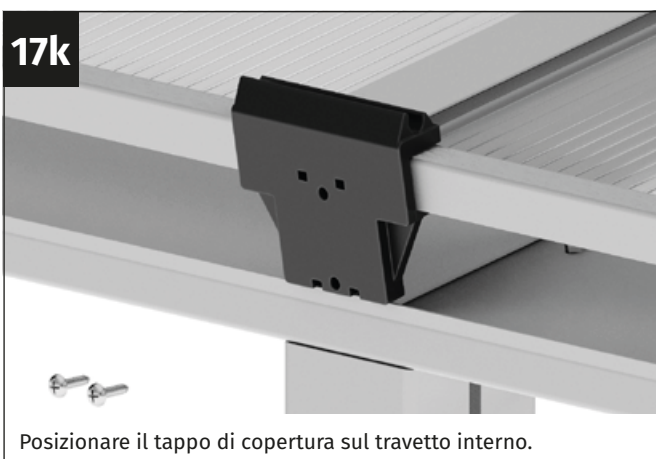
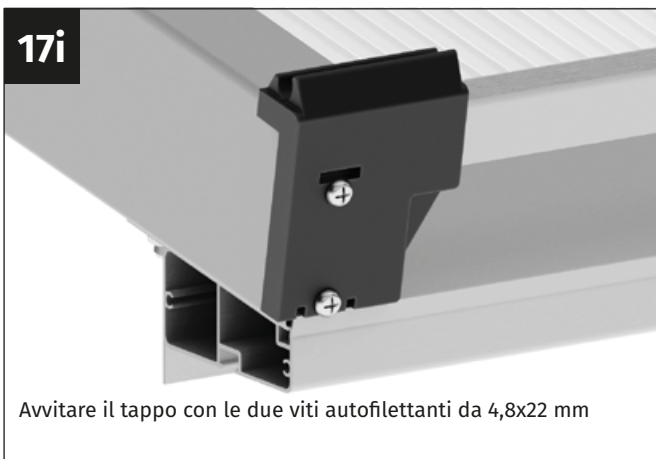


Nota

Utilizzare i seguenti tappi di plastica sulle travi esterne:

- Tappo sinistro: CPP204L
- Tappo destro: CPP204R

Utilizzare anche due viti autofilettanti da 4,8 x 22 mm ciascuna



**Nota**

In questa fase di montaggio, le coperture vengono fissate alle guide laterali e al colmo.

18a

Su ogni trave longitudinale è ora fissato un tappo.

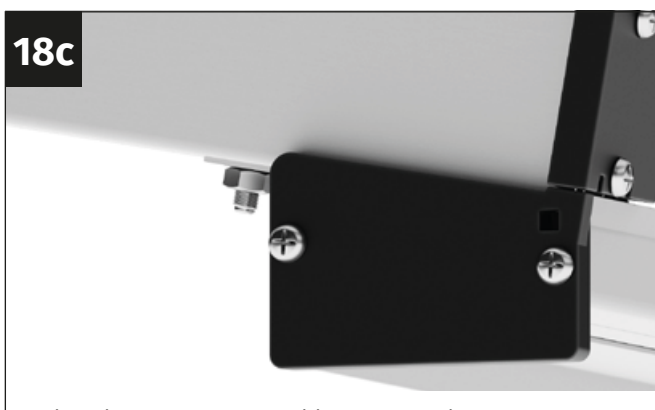
**Nota**

Utilizzare i seguenti tappi di plastica:

- Tappo trave longitudinale sinistra: CPP202L
- Tappo trave longitudinale destra: CPP202R
- Utilizzare anche due viti autofilettanti da 4,8 x 13 mm.

18b

Posizionare il tappo di copertura sulla trave longitudinale.

18c

Avvitare il tappo con le due viti autofilettanti da 4,8 x 13 mm.

**Nota**

Utilizzare il seguente tappo di plastica sul colmo:

- Tappo colmo: CPP201
- Utilizzare anche due viti autofilettanti da 4,8 x 13 mm.

18d

18e

Posizionare il tappo di copertura sul colmo.

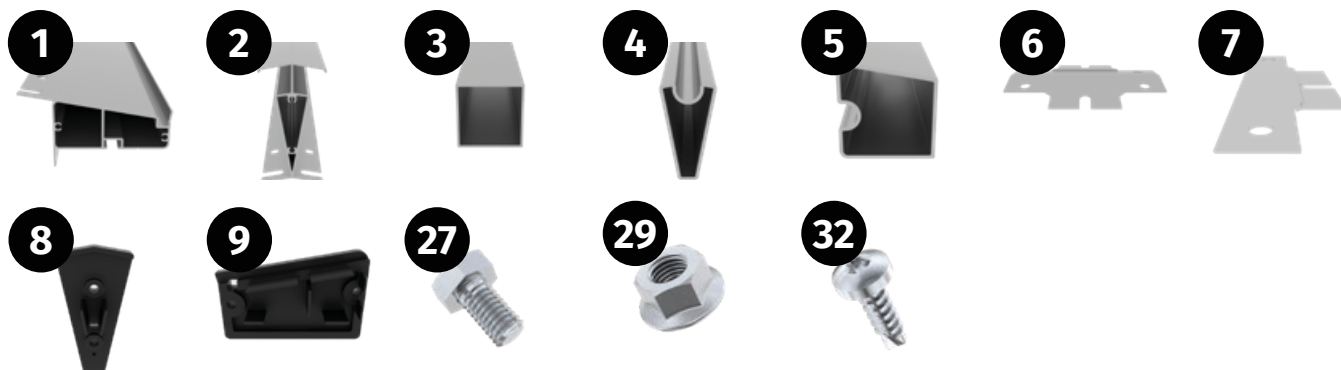
18f

Avvitare il tappo con le due viti autofilettanti da 4,8 x 13 mm.



Congratulazioni! Avete installato la tettoia per auto!

1/1 Confezione grondaia per tettoia per auto (confezione 1 di 1)



1/1 Confezione grondaia per tettoia per auto (confezione 1 di 1)

Pezzo	Codice articolo	Designazione	Lunghezza	Pezzi
1	CPA208_1678_v1	Grondaia con foro (parte esterna)	1678 mm	4
2	CPA208_1678_v2	Grondaia senza foro (parte interna)	1678 mm	2
3	CPA211_0200_v1	Connettore per grondaia	200 mm	4
4	CPA201	Staffa per grondaia		12
5	CPA202	Copertura per grondaia		4
6	CP105	Raccordo per lo scarico della grondaia		4
7	690509	Vite M6x12		12
8	690548	Dado esagonale M6 con flangia		12
	9040556	Vite per trapano 4,8 x 13		48

**Nota**

Come accessorio offriamo un set di grondaie opzionale. Se hai deciso di acquistare un set di grondaie, nei prossimi passaggi ti spiegheremo in dettaglio come installare la grondaia sulla tua tettoia per auto.

**Nota**

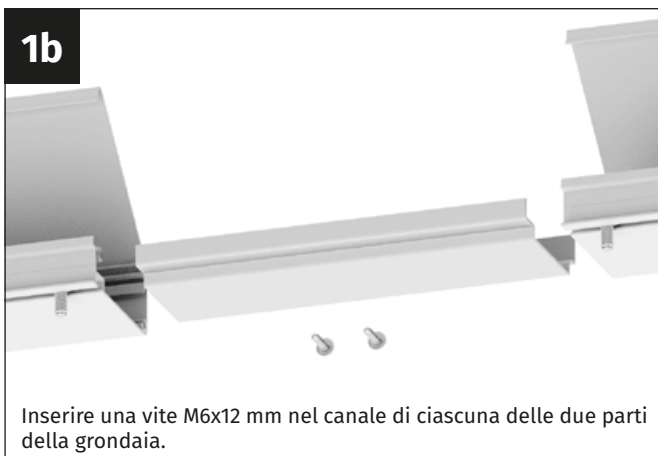
Esistono due tipi diversi di grondaie: quelle con foro per l'uscita dello scarico e quelle senza foro. Ogni grondaia è composta da due parti con foro e una parte senza foro. La parte senza foro è posizionata al centro tra le due parti con foro

**Nota**

Prendere due sezioni di grondaia con foro, una sezione di grondaia senza foro, due raccordi di grondaia, due viti M6x12 mm e due viti autoforanti 4,8x13 mm.

1a

Posizionare la sezione di grondaia senza foro al centro, tra le due sezioni di grondaia con foro.

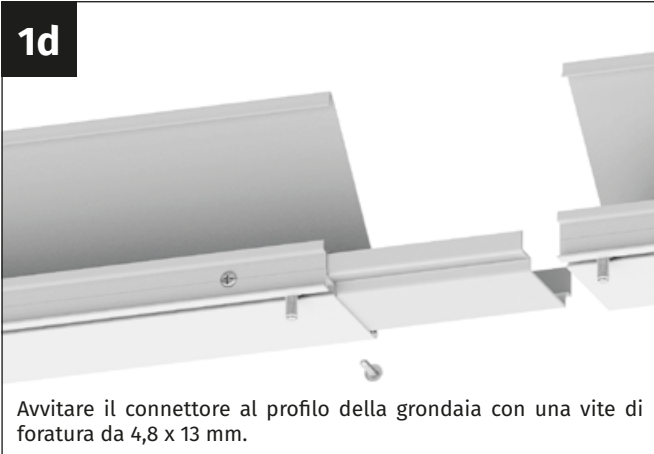
1b

Inserire una vite M6x12 mm nel canale di ciascuna delle due parti della grondaia.

1c

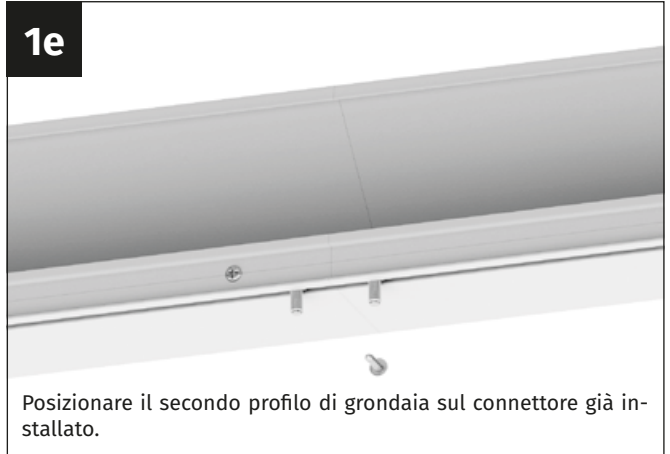
Inserire il raccordo della guida laterale a metà del profilo della grondaia. Assicurarsi che il connettore sporga di 100 mm dal profilo della grondaia.

1d



Avvitare il connettore al profilo della grondaia con una vite di foratura da 4,8 x 13 mm.

1e



Posizionare il secondo profilo di grondaia sul connettore già installato.

1f



Premere con forza il profilo della grondaia fino a quando non è visibile alcuna fessura. Avvitare quindi il connettore al profilo della grondaia con una vite autoforante da 4,8 x 13 mm.



Ripetere

Ripetere le operazioni di installazione con il terzo profilo di grondaia.

Installare la seconda grondaia nello stesso modo della prima.

2a

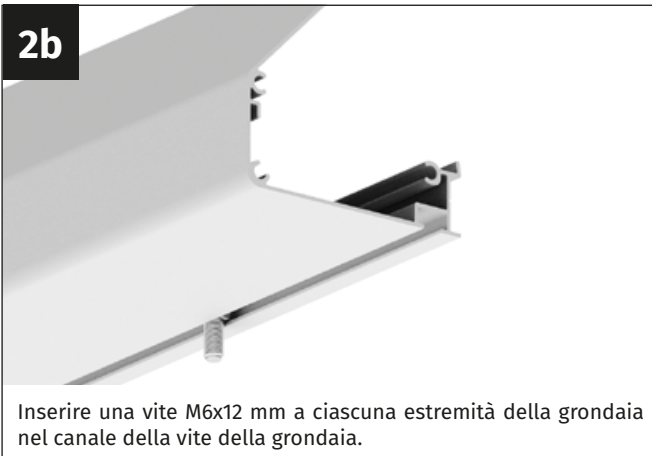


Prendere la grondaia preparata e due viti M6x12 mm.

**Nota**

La grondaia deve essere installata da almeno due persone!

2b



Inserire una vite M6x12 mm a ciascuna estremità della grondaia nel canale della vite della grondaia.

2c



Prendere la grondaia e posizionarla sul lato corretto della tettoia per auto.

2d



Appendere la grondaia con la punta superiore della grondaia nei tappi delle travi. Allineare la grondaia in modo che sia esattamente a filo con la trave longitudinale della tettoia per auto.

2e



Le staffe di canalizzazione sono posizionate accanto a ciascun connettore dell'archetto! Prendere una staffa di grondaia, una vite M6x12 mm e una vite di foratura 4,8x13 mm.

2f

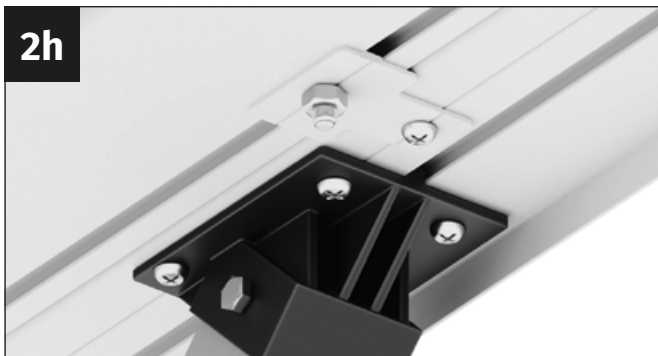


Posizionare la staffa di grondaia sulla vite M6x12 mm in modo che la vite sporga attraverso il foro della staffa di grondaia.

2g



Avvitare la staffa della grondaia alla grondaia con un dado flangiato M6

2h

Premere saldamente la grondaia contro la trave longitudinale della pensilina e fissare la staffa della grondaia con la vite di foratura 4,8x13 mm. Anche qui si consiglia di preforare.

3a



Prendere una presa per drenaggio e quattro viti autoperforanti da 4,8x13 mm.

3b



Posizionare il raccordo di drenaggio esattamente sotto il foro preforato della grondaia

3c



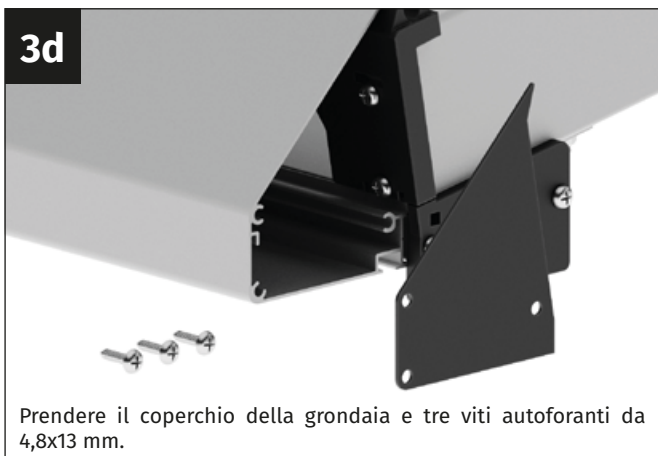
Avvitare il connettore di scarico con le quattro viti autofilettanti da 4,8x13 mm. Anche qui si consiglia di preforare.



Ripetere

Installare le altre tre uscite di scarico nello stesso modo

3d



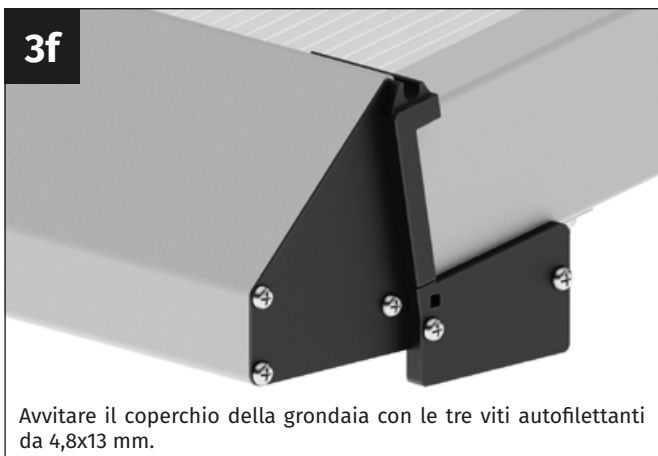
Prendere il coperchio della grondaia e tre viti autoforanti da 4,8x13 mm.

3e



Posizionare il coperchio della grondaia sulla grondaia.

3f



Avvitare il coperchio della grondaia con le tre viti autofilettanti da 4,8x13 mm.



Ripetere

Installare le altre tre uscite di scarico nello stesso modo

distribuito da
GFP Handels GesmbH
Passauerstrasse 24
A-4070 Eferding

www.gfp-international.com

Toolport GmbH
Gutenbergring 1-5
D-22848 Amburgo

www.toolport.de

CPS-ELO / CPSR-ELO / CPS-ANT / CPSR-ANT