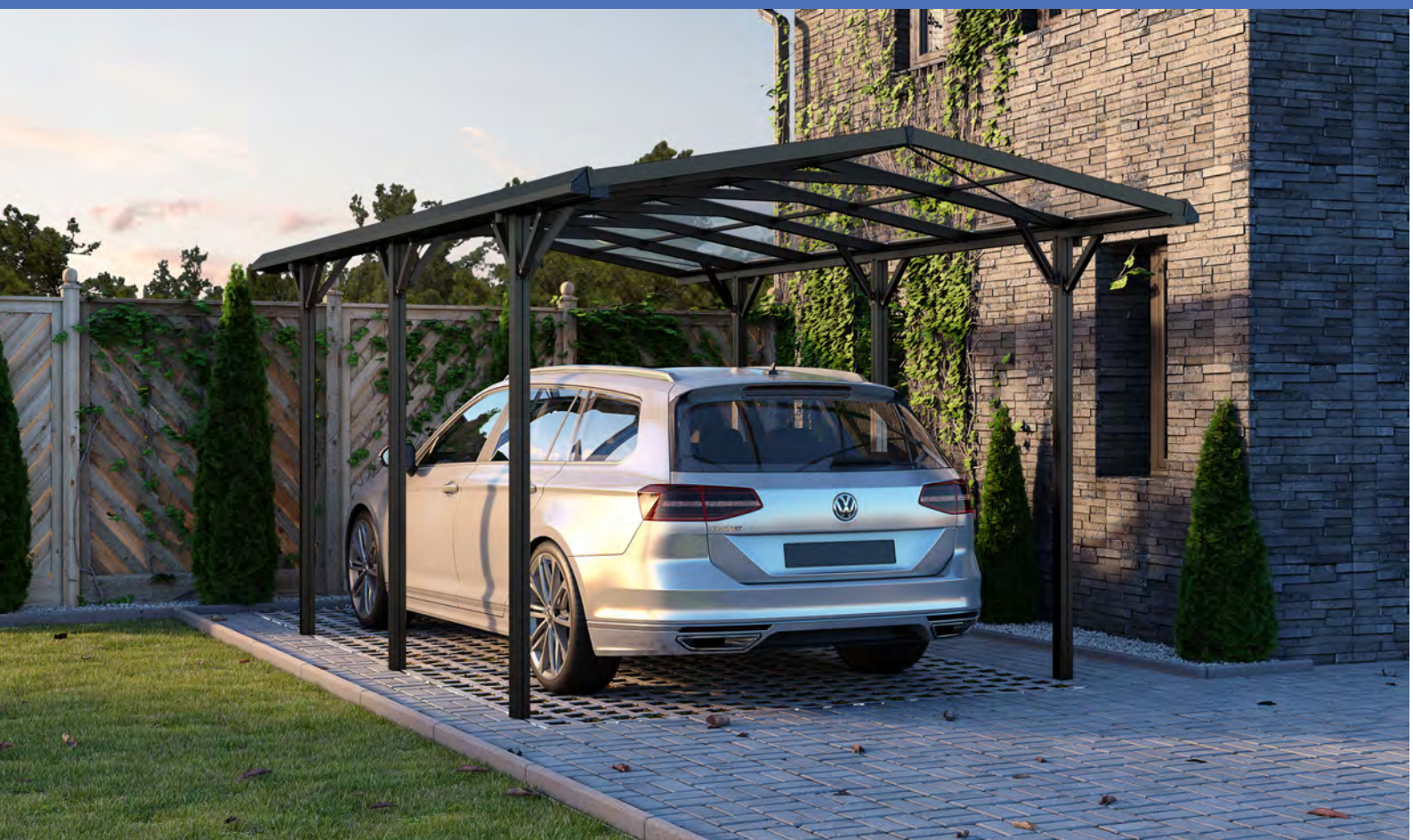


# MONTAGE- ANLEITUNG

## CARPORT aus Aluminium



# MONTAGEANLEITUNG **ALUMINIUM-CARPORT MIT SATTELDACH**



# Inhaltsverzeichnis

<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>4</b>
Montageanleitung lesen und aufbewahren.....	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
Sicherheitshinweise.....	4
Aufstellungsort.....	5
Befestigung am Fundament.....	5
Montage.....	6
Reinigung und Wartung.....	6
<b>Garantieerklärung.....</b>	<b>7</b>
<b>Lieferumfang.....</b>	<b>8</b>
Mitgelieferte Bauteile.....	8
<b>Montage des Aluminium Carports.....</b>	<b>10</b>
1. Verbinden der Längsträger.....	10
2. Verbinden des Firstes.....	11
3. Aufsetzen der Steher auf Längsteile.....	12
4. Montagehilfen vorbereiten.....	13
5. Kunststoffverbinder an Längsträger montieren.....	14
6. Längsseiten aufrichten, mit Querverbindern fixieren.....	15
7. First und Sparren bei den Pfosten anbringen.....	17
8. Verschrauben der Sparren an der Oberseite.....	19
9. Windverbände am Dach montieren.....	20
10. Außensparren montieren.....	22
11. Anbringen der inneren Dachsparren.....	24
12. Anbringen der Kopfbänder.....	27
13. Kopfbänderverbindung Pfosten-Längsträger montieren.....	30
14. Kopfbänder Verbindung Pfosten zu Dachsparren.....	32
15. Montage der Zugstreben.....	34
16. Auflagen für die Stegplatten einsetzen.....	35
17. Stegplatten einsetzen.....	37
18. Abschlussarbeiten.....	39
<b>Montage der optionalen Regenrinne.....</b>	<b>42</b>
Mitgelieferte Bauteile beim Erwerb der optionalen Regenrinne.....	42
1. Montage der optionalen Regenrinne.....	43
2. Regenrinnen am Carport einhängen und verschrauben.....	45
3. Abschlussarbeiten.....	47



# Sicherheitshinweise

## Allgemeines

### Montageanleitung lesen und aufbewahren

Diese Montageanleitung gehört zu diesem Aluminium-Carport (im Folgenden nur „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Montage und Verwendung.

Lesen Sie die Montageanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt montieren und einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Montageanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden am Produkt führen.

Die Montageanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Montageanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Montageanleitung mit.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist ausschließlich zum Unterstellen von Autos konzipiert. Es ist kein Unterstellort für Personen und nicht zum Lagern leicht brennbarer oder entzündlicher Stoffe geeignet.

Sollte im Produkt ein Feuer ausbrechen, rufen Sie sofort die Feuerwehr und stellen Sie sicher, dass sich keine Personen mehr unter dem Produkt befinden.

Das Produkt ist ausschließlich zum Aufstellen im Außenbereich von Privatgrundstücken bestimmt. Es dient ausschließlich der Privatnutzung und ist nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen. Das Produkt ist kein Kinderspielzeug.

Beachten Sie, dass der Aufbau ggf. durch Bauvorschriften geregelt ist. Erkundigen Sie sich vor der Montage bei Ihrer zuständigen Baubehörde, ob und wie Sie das Produkt aufstellen dürfen. Falls Sie gegen diese Vorschriften verstoßen, kann Ihnen die Genehmigung entzogen werden. Wenn Sie das Produkt ganz ohne Genehmigung aufstellen oder gegen die Bauvorschriften verstoßen, müssen Sie das Produkt ggf. wieder demontieren.

Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Montageanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Verstöße bei der Einhaltung können schwere Verletzungen verursachen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## Sicherheitshinweise

### Erstickungsgefahr!

Kleine Kinder können einzelne Montageteile in den Mund nehmen und sie verschlucken oder sich in der Verpackungsfolie verfangen. In beiden Fällen können sie dabei ersticken.

- ▶ Halten Sie kleine Kinder fern von allen Montageteilen und dem Montageort.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass kleine Kinder keine Kleinteile in den Mund nehmen.
- ▶ Lassen Sie Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen.

### Verletzungsgefahr!

Während der Montage besteht besondere Verletzungsgefahr für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten. Sie können Risiken ggf. nicht richtig einschätzen.

- ▶ Halten Sie Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten während der Montage vom Produkt fern.
- ▶ Lassen Sie das Produkt nicht von Kindern oder Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten montieren, reinigen, warten oder reparieren.

### Verletzungsgefahr!

Beim Betreten des Dachs können Sie aufgrund Ihres Gewichts durch das Dach brechen.

- ▶ Betreten Sie das Dach nicht! Es droht Absturzgefahr!

### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- ▶ Schließen Sie die Tür und das Fenster bei Wind und Sturm.
- ▶ Befreien Sie das Produkt von Schnee und Eis. Das Dach ist nicht dafür ausgelegt, eine Schneehöhe von mehr als 10 cm zu tragen. Schichthöhen von 36 cm bei trockenem Schnee, 10 cm bei wässrigem Schnee und 5,5 cm bei Eis entsprechen einem Gewicht von ca. 50 kg/m<sup>2</sup>. Das Dach ist nicht begehbar.
- ▶ Platzieren Sie keine schweren Materialien auf dem Dach.
- ▶ Stoßen Sie bei niedrigen Temperaturen unter dem Gefrierpunkt nicht mit harten Gegenständen gegen die Stegplatten. Diese können dadurch brechen.
- ▶ Betreten Sie das Produkt nicht mehr, wenn die einzelnen Teile Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.
- ▶ Gruppieren Sie nicht mehrere Carports an einem Standort zusammen.
- ▶ **Der Hersteller haftet nicht für Sturm-, Wind-, Wasser- und Schneelastschäden (befreien Sie das Dach regelmäßig von Schneelasten in den Wintermonaten). Eine Garantie für den Ersatz von Folge- und Vermögensschäden wird nicht übernommen.**

## Vor der Montage

### Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Produkt schnell beschädigt werden.

- ▶ Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.
1. Nehmen Sie Einzelteile des Produkts aus der Verpackung.
  2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Seite 8).
  3. Kontrollieren Sie, ob die Einzelteile des Produkts Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, montieren und benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich wie auf der Garantiekarte beschrieben an den Garantiegeber.

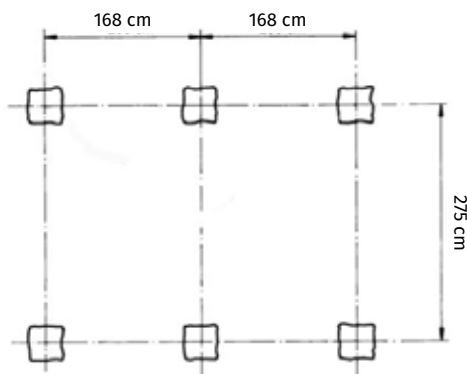
## Aufstellort bestimmen

### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- ▶ Stellen Sie das Produkt an einem gut zugänglichen und leicht windgeschützten Platz auf.
- ▶ Stellen Sie das Produkt nur an einem geeigneten Platz auf.
- ▶ Platzieren Sie das Produkt nur auf einem ebenem Untergrund.
- ▶ Verankern die das Produkt am bzw. im Untergrund.

Aus statischen Gründen muss der Carport mit 6 Punktfundamenten verankert sein, damit Wind, Sturm und Schnee keinen Schaden anrichten. Für die Punktfundamente müssen 6 Löcher gegraben werden. Wir empfehlen die Fundamentpunkte mit 40×40 cm zu errichten – die Fundamentpunkte müssen frostsicher gründen. Die Abstände entnehmen Sie bitte der Skizze:



## Befestigung vorbereiten

### Beschädigungsgefahr!

Das Produkt besteht aus leichtem Aluminium und hohlen Stegplatten und ist insgesamt nicht schwer. Dadurch, und durch die Größe, bietet es viel Angriffsfläche für Wind und Sturm und muss besonders gut gesichert werden.

- ▶ **Verankern Sie das Produkt am bzw. im Untergrund, um Wind- und Sturmschäden daran zu vermeiden.**

Der Hersteller empfiehlt die Verwendung von Pfostenankern, um das Produkt am bzw. im Boden zu verankern. Entsprechende Anker gibt es zum Verschrauben und zum Einzementieren. Sie benötigen insgesamt sechs Pfostenanker mit einer Innenbreite von 71 mm.

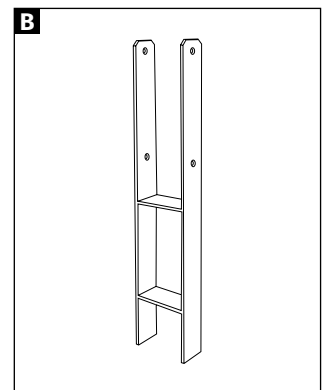
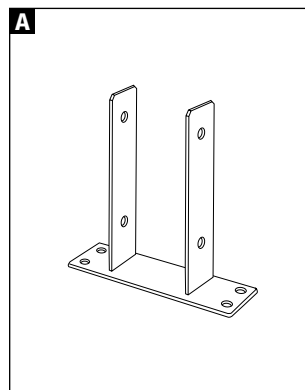
- ▶ Beachten Sie, dass entsprechende Pfostenanker und ggf. benötigte Verbindungselemente nicht im Lieferumfang des Produkts enthalten sind.

### A Pfostenanker zum Verschrauben

1. Verschrauben Sie die Pfostenanker mit den Pfosten des Produkts. Berücksichtigen Sie dabei, dass das Produkt auf einer Längsseite ca. 15 mm höher liegen sollte, damit ein leichtes Gefälle entsteht, wodurch das Regenwasser zu einer Seite ablaufen kann.
2. Platzieren Sie das Produkt am geplanten Aufstellort und richten Sie es entsprechend aus. Stellen Sie dabei sicher, dass der Untergrund ausreichend fest ist, um die Schrauben zum Fixieren der Pfostenanker zu halten.

### B Pfostenanker zum Verschrauben

1. Heben Sie Löcher zum Einzementieren der Pfostenanker aus. Achten Sie dabei darauf, dass der Abstand zwischen den Löchern den Abständen zwischen den Pfosten des Produkts entspricht.
2. Verschrauben Sie die Pfostenanker mit den Pfosten des Produkts. Berücksichtigen Sie dabei, dass das Produkt auf einer Längsseite ca. 15 mm höher liegen sollte, damit ein leichtes Gefälle entsteht, wodurch das Regenwasser zu einer Seite ablaufen kann.
3. Platzieren Sie die Pfostenanker mit dem daran montierten Produkt in den Löchern.
4. Zementieren Sie die Pfostenanker ein.
5. Warten Sie ab, bis der Zement fest wird.



## Montagehinweise

### Verletzungsgefahr!

Führen Sie die Montage Schritt für Schritt und sehr gewissenhaft durch. Wenn Sie sich nicht genau an diese Montageanleitung halten, können Fehler passieren, die ggf. lebensgefährlich sind.

- ▶ Montieren Sie das Produkt sehr gewissenhaft und Schritt für Schritt wie in der Montageanleitung vorgegeben.
- ▶ Bauen Sie das Produkt mit mindestens drei erwachsenen Personen auf.
- ▶ Tragen Sie während der Montage Schutzhandschuhe, eine Schutzbrille und Sicherheitsschuhe.
- ▶ Sichern Sie sich gegenseitig gut ab, während Sie die oberen Teile des Produkts montieren. Insbesondere, während Sie auf der Leiter stehen.
- ▶ Betreten Sie das Dach des Produkts nicht. Es besteht Absturz- und Durchbruchgefahr.

### Verletzungsgefahr!

Durch die Bewegungen bei der Montage können sich Schraubverbindungen wieder etwas lösen. Das Produkt kann dadurch instabil werden.

- ▶ Ziehen Sie nach der Montage alle Schraubverbindungen nach.

**Bei den Doppelstegplatten ist zu beachten, dass es eine Innen- und Außenseite gibt. Die am Rand mit „Außenseite“ beschriftete Seite ist mit einer UV-Schutz-Beschichtung versehen und zeigt nach der Montage nach oben.**



# Sicherheitshinweise

## Montage

### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts oder zu Sachschäden führen.

- ▶ Montieren Sie das Produkt auf einer weichen und sauberen Unterlage. Legen Sie ggf. eine Decke o. Ä. unter, damit die Oberflächen nicht zerkratzt oder beschädigt werden können.
- ▶ Gehen Sie bei der Montage des Produkts sorgfältig vor und halten Sie sich an die Montageanleitung.

### Montageschritte

- ▶ Montieren Sie das Produkt mithilfe der folgenden Anweisungen und grafischen Darstellungen.
- ▶ Führen Sie alle Montageschritte in der angegebenen Reihenfolge vollständig durch.
- ▶ Für die Montage werden drei erwachsene Personen benötigt.
- ▶ Benutzen Sie für den Aufbau die folgenden, nicht mitgelieferten Werkzeuge:
  - Kreuzschlitz-Schraubendreher
  - SW-10-Schraubenschlüssel
  - Akkuschauber
  - Maßband
  - Wasserwaage
  - Leiter

Achten Sie bei der Montage darauf, dass Sie in jede Richtung hin genügend Bewegungsfreiraum haben (mindestens 1,5 Meter). Machen Sie sich vor dem Aufbau nochmals mit den abgebildeten Einzelteilen vertraut.

## Reinigung und Wartung

### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- ▶ Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
  - ▶ Verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampf- oder Hochdruckreiniger. Das Produkt kann sonst beschädigt werden.
1. Entfernen Sie Verunreinigungen mit einem leicht angefeuchteten Tuch und ggf. etwas mildem Reiniger.
  2. Wischen Sie das Produkt danach mit einem fusselfreien Tuch trocken.

### Beschädigungsgefahr!

Das Produkt bietet Wind und Sturm eine große Angriffsfläche. Schraubverbindungen können sich dadurch schnell lösen.

- ▶ Kontrollieren Sie nach stärkerem Wind oder Sturm, ob die Stegplatten fest sitzen und die Schraubverbindungen fest sind.
- ▶ Kontrollieren Sie alle drei bis vier Monate, ob die Schraubverbindungen des Produkts noch fest sind.
- ▶ Kontrollieren Sie nach stärkerem Wind oder Sturm den Sitz der Doppelstegplatten und der Schraubverbindungen.
- ▶ Schlagen Sie bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt nicht mit harten Gegenständen gegen die Stegplatten.

- ▶ Befreien Sie das Dach des Produkts in den Wintermonaten von Schnee und Eis. (Achtung! - Das Dach ist nicht begehbar!)
- ▶ Beachten Sie die landesübliche Bauordnung.

## Entsorgung

### Verpackung entsorgen!

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.



### Produkt entsorgen!

Entsorgen Sie das Produkt entsprechend den in Ihrem Land gültigen Gesetzen und Bestimmungen.

## Technische Daten

Modell	Aluminum-Carport mit Satteldach
Artikelnummer	CPS-ELO / CPSR-ELO CPS-ANT / CPSR-ANT
Gewicht	127 kg
Abmessungen (BxT)	285 x 505 cm
Breite inkl. Regenrinne	298 cm
Durchfahrtsbreite:	268 cm
Durchfahrts Höhe:	216 cm
Max. Dachbelastung:	200 kg/m <sup>2</sup>

# Garantieerklärung

## Garantie

### Garantiezeitraum

Wir übernehmen neben der gesetzlichen Mangelhaftung des Verkäufers für über uns bezogene Carports eine Garantie von 15 Jahren auf Konstruktion und Rahmen und für unsere Hohlkammerplatten eine Garantie von 10 Jahren.

Die Garantiefrist beginnt mit dem Datum der Übernahme der Ware. Durch etwaige Ersatzlieferungen tritt keine Verlängerung der Garantiedauer ein.

### Garantieumfang

Die Garantie für unsere Carports gilt ausschließlich auf Konstruktion und Rahmen. Nicht von der Garantie umfasst sind Lieferbestandteile wie Dichtungen, Kunststoffteile und Verbindungselemente. Ebenso erstreckt sich die Garantie nicht auf unser ergänzendes Gewächshaus-Zubehör.

Die Garantie für unsere Hohlkammerplatten erstreckt sich ausschließlich auf deren Witterungsbeständigkeit. Sie gilt nur im Zusammenhang mit dem Kauf eines unserer Produkte.

Bei berechtigten Ansprüchen im Rahmen der Garantie gilt folgender Garantieplan in Bezug auf die Doppelstegplatten:

Zeit ab Erwerbsdatum Materialersatz:

Bis zu 5 Jahren 100 %

- ▶ Im 6. Jahr 75 %
- ▶ Im 7. Jahr 60 %
- ▶ Im 8. Jahr 45 %
- ▶ Im 9. Jahr 30 %
- ▶ Im 10. Jahr 15 %

### Garantie Voraussetzungen

Grundlegende Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Garantie sind eine fachgerechte Montage und die ordnungsgemäße Wartung, sowohl des Rahmens, wie auch der Hohlkammer Doppelstegplatten.

Die Garantie erlischt im Falle eines Neuaufbaus.

### Garantieausschluß

Die Garantie erstreckt sich des Weiteren nicht auf Mängel und Schäden, welche unmittelbar oder mittelbar zurückzuführen sind auf:

- ▶ eine unseren Anleitungen nach nicht entsprechende Verwendung des Materials
- ▶ Schäden aufgrund einer unsachgemäßen Behandlung vor, während oder nach den Montagearbeiten
- ▶ Schäden durch höhere Gewalt
- ▶ unsachgemäße Fundamente und Befestigungen
- ▶ einen ungeeigneten Standort (etwa mit besonderer Wind- oder Hitzebelastung)
- ▶ eine nicht ausreichend gesicherte Verankerung des Produktes
- ▶ bauseitige Veränderungen am gelieferten Artikel
- ▶ unsachgemäße Reinigung mit nicht geeigneten Reinigungsmitteln (u.a. aggressive Reinigungsmittel, Salzwasser etc.)
- ▶ fehlende Pflege (Reinigung) des Produkts
- ▶ Kontakt des Materials mit nichtverträglichen Chemikalien

- ▶ einen fehlerhaften Einbau der Doppelstegplatten sowie das Verursachen von Kratzern und Spannungen oder die Verwendung von Klebstoffen bzw. Dichtungsmassen oder anderen nichtverträglichen Materialien
- ▶ Farbveränderungen der pulverbeschichteten Oberfläche durch Sonneneinstrahlung
- ▶ eine Oberflächenveränderung der pressblanken Teile durch Bildung einer natürlichen Oxidschicht
- ▶ Wartungsfugen (Silikonfugen)
- ▶ gewerbliche Nutzung

Garantieansprüche können nur in Verbindung mit dem Originalkaufbeleg in Anspruch genommen werden, unter der Voraussetzung, dass der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus dem Kaufvertrag nachgekommen ist.

Wird ein Garantieanspruch innerhalb der gewährten Garantiedauer geltend gemacht und als gerechtfertigt erachtet, liefern wir kostenlosen Materialersatz. Diese Garantie deckt keine weiteren Gewährleistungsansprüche, wie den Ersatz eines direkten oder indirekten Schadens oder sonstiger Folgeschäden ab.

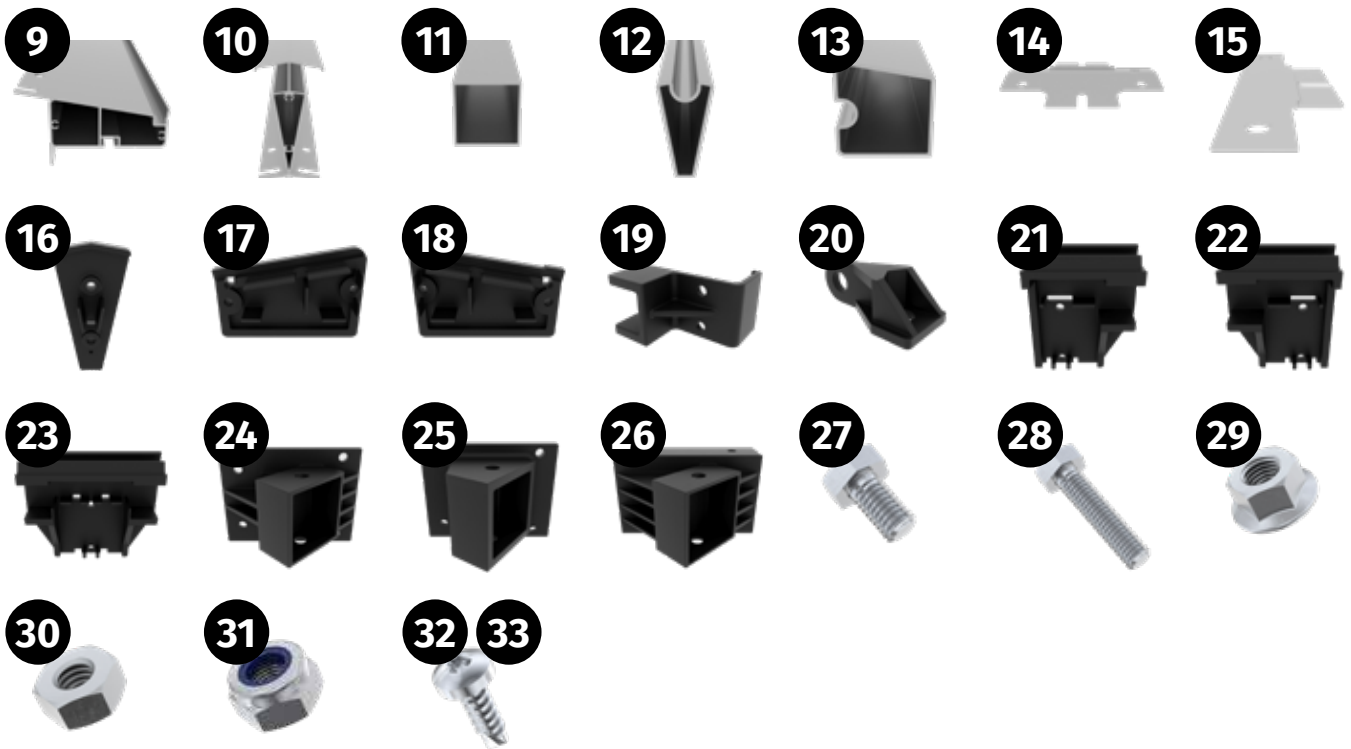
Eine weitergehende Haftung, etwa für den Aus- oder den Einbau reklamierter oder nachgelieferter Teile sowie für sonstige Nebenkosten oder Folgeschäden ist nicht Gegenstand dieser Garantie. Eine solche Haftung besteht nur im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben.

**Das Dach Ihres Carportes ist in den Wintermonaten von Schnee und Eis zu befreien!**

1/3 Aluminiumrahmenpaket A (Paket 1 von 3)



2/3 Aluminiumrahmenpaket B (Paket 2 von 3)



1/3 Stegplattenpaket (Paket 3 von 3)



**Hinweis**

Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist. Kontrollieren Sie, ob die Einzelteile des Produkts Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, montieren und benutzen Sie das Produkt nicht. Bitte kontaktieren Sie uns in diesem Fall!



1/3

## Aluminiumrahmenpaket A (Paket 1 von 3)

Teil	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge	Stk.
1	CPA210_2130_v1	Pfosten/Steher 70x70 mm	2130 mm	6
2	CPA203_1678_v1	Firstelement	1678 mm	3
3	CPA206_1429_v1	Sparren Außen	1429 mm	4
4	CPA217_0827_v1	Zugstrebe	827 mm	5
5	CPA216_0781_v1	Versteifungsprofil für Hohlkammerplatten	781 mm	12
6	F202018_0782_v1	Auflageprofil	782 mm	12
7	1408_1558_v1	Windband 1558	1558 mm	4
8	B1502_1351_v1	Montagehilfe/Querverbinder	1351 mm	6

2/3

## Aluminiumrahmenpaket B (Paket 2 von 3)

9	CPA205_1678_v1	Längsträger	1678 mm	6
10	CPA207_1429_v1	Sparren Innen	1429 mm	10
11	CPA204_0323_v1	Kopfband	323 mm	18
12	CPA217_0200_v1	Verbinder First	200 mm	2
13	CPA213_0200_v1	Verbinder Längsträger	200 mm	4
14	CPA215_0110_v1	Verbindungsblech First	110 mm	2
15	CPA214_0110_v1	Verbindungsblech Längsträger	110 mm	4
16	CPP201	Abdeckkappe First		2
17	CPP202L	Abdeckkappe Laengstraeger links		2
18	CPP202R	Abdeckkappe Laengstraeger rechts		2
19	CPP205	Haltestütze		24
20	CPP209	Anbindung Querverbinder		6
21	CPP204L	Abdeckkappe Quertraeger links		2
22	CPP204R	Abdeckkappe Quertraeger rechts		2
23	CPP203	Abdeckkappe Quertraeger mitte		10
24	CPP206	Verbinder Kopfband 45°		24
25	CPP208	Verbinder Kopfband 35°		6
26	CPP207	Verbinder Kopfband Sparren		6
27	690509	Schraube M6x12		76
28	M6X50	Schraube M6x50		18
29	690548	Sechskantmutter M6 mit Flansch		70
30	690547	Mutter M6		6
31	690549	Sechskantmutter M6 - selbstsichernd		18
32	9040556	Bohrschraube 4,8 x 13		112
33	SCHR4,8X22	Bohrschraube 4,8 x 22		100


3/3

## Stegplattenpaket (Paket 3 von 3)

34	1432/825/10	Dachplatte Carport 1432x825x10 mm	1432 mm	12
----	-------------	-----------------------------------	---------	----

**Hinweis:** Wenn Sie eine optionale Regenrinne als Zubehör bestellt haben, besteht das Carport aus **4 Packstücken!**  
 Weitere Details zur Regenrinne, den Teilen der Regenrinne und deren Montage finden Sie ab Seite 42!



 **Wiederholen**

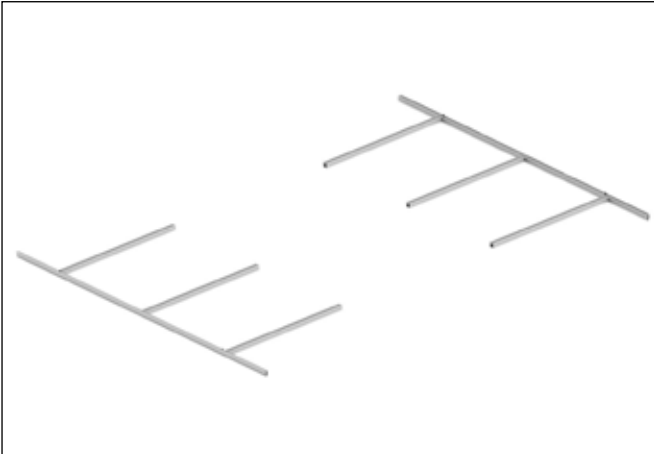
Montieren Sie den zweiten Längsträger auf die gleiche Weise wie den ersten.

Wiederholen Sie diese Montageschritte mit dem dritten Längsträgerprofil.



### Wiederholen

Wiederholen Sie diese Montageschritte mit dem dritten Firstprofil.



### Hinweis

Es ist am besten, diesen Montageschritt am Boden durchzuführen. Legen Sie zu diesem Zweck die benötigten Bauteile (6 Pfosten und 2 Längsträger) auf dem Boden aus, bevor Sie mit dem Verschrauben beginnen.

3a



Nehmen Sie einen Pfosten, eine Schraube M6x12 und eine Flanschnutter M6 zur Hand. Achten Sie darauf, dass der Schraubkanal nur auf einer Seite des Pfostens vorhanden ist - dieser zeigt zum Längsträger.

3b



Führen Sie die Schraube M6x12 in den Schraubkanal des Pfostens ein.

3c



Setzen Sie den Längsträger auf den Pfosten auf und bringen Sie die Schraube in die vorbereitete Ausstanzung des Längsträgers.

3d



Verschrauben Sie das Längsprofil mit dem Pfosten fest mit einer Flanschnutter M6.



### Wiederholen

Führen Sie diese Montageschritte bei allen 6 Pfosten durch.

**4a**

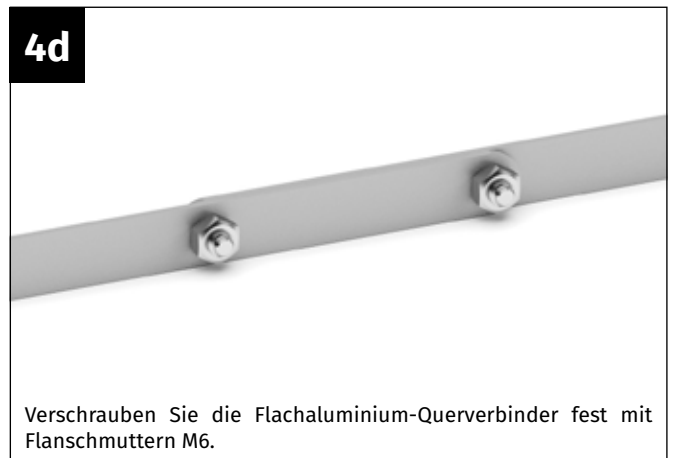
Nehmen Sie jeweils zwei Stück Flachaluminium Querverbinder (Länge 1351 mm), zwei Schrauben M6x12 mm und zwei Flanschmuttern M6 zur Hand.

**4b**

Positionieren Sie die zwei Flachaluminium-Querverbinder so aneinander, dass die Löcher deckungsgleich sind.

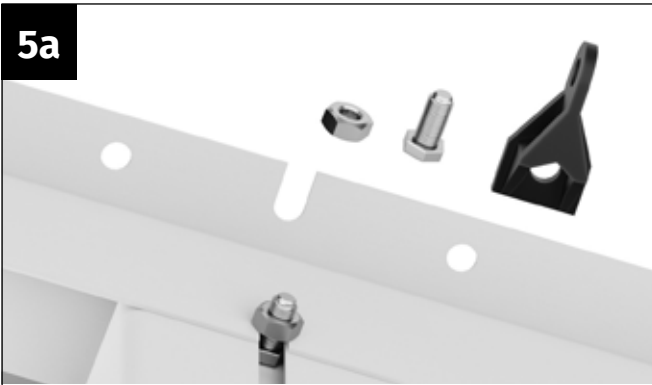
**4c**

Führen Sie eine Schraube M6x12 mm durch jedes der übereinanderliegenden Löcher.

**4d**

Verschrauben Sie die Flachaluminium-Querverbinder fest mit Flanschmuttern M6.

5a



Nehmen Sie ein Kunststoffteil CCP209, eine Schraube M6x12 mm und eine Mutter M6 ohne Flansch zur Hand.

5b



Drücken Sie die Mutter M6 in das Kunststoffteil CCP209.

5c



Positionieren Sie das Kunststoffteil CCP209 an der Ausstanzung des Längsträgers.



### Hinweis

Die Kunststoffteile müssen jeweils in den Ausstanzungen neben den Stützen angebracht werden. Stellen Sie sicher, dass sie an allen Längsträgern gleich positioniert sind, damit der Querverbinder später von links nach rechts gerade verläuft.

Achten Sie darauf, dass die Kunststoffteile an den beiden äußeren Pfosten an den Löchern verschraubt werden, die nicht zur Außenseite des Carports zeigen. Diese Löcher werden später noch für die Befestigung der Windverbände benötigt!“

5d



Verschrauben Sie das Kunststoffteil CCP209 fest mit der Schraube M6x12 mm.



### Wiederholen

Verschrauben Sie alle 6 Stück Kunststoffteil CCP209 auf die gleiche Weise.



### Hinweis

In diesem Montageschritt werden die vorbereiteten Teile aufgestellt und mit den Montagehilfen verschraubt. Für diesen Schritt sind mindestens drei Personen erforderlich.

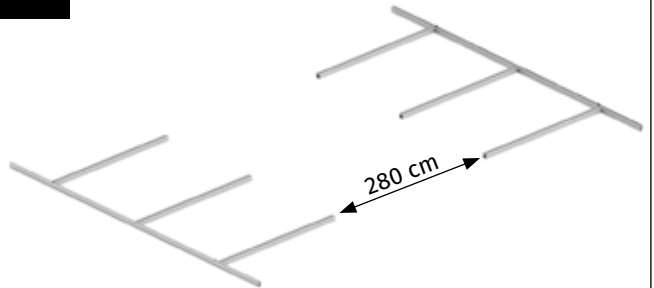


### Verletzungsgefahr

Personen können von umfallenden Komponenten getroffen werden, was zu Verletzungen führen kann. Führen Sie die Montage mit mindestens drei erwachsenen Personen durch.

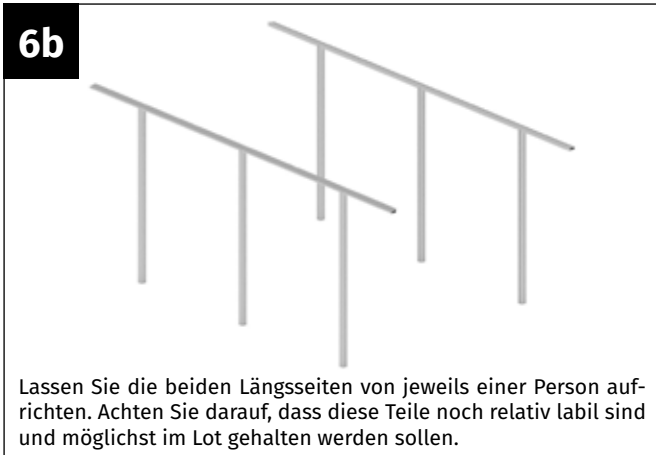
Umliegende Gegenstände können von umfallenden Komponenten getroffen werden!

6a



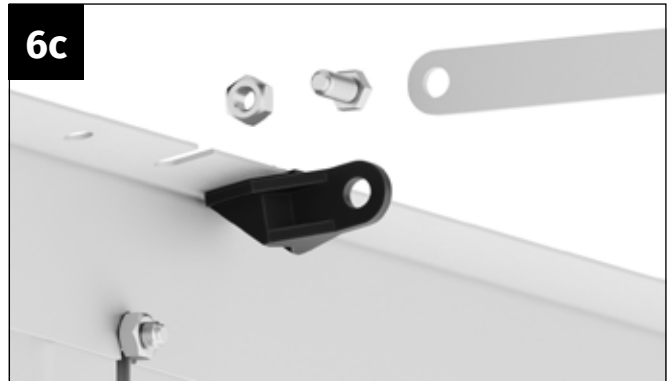
Legen Sie die beiden vorbereiteten Längsseiten wie dargestellt auf den Boden. Achten Sie dabei darauf, dass der Abstand zwischen den Pfosten 280 cm beträgt.

6b



Lassen Sie die beiden Längsseiten von jeweils einer Person aufrichten. Achten Sie darauf, dass diese Teile noch relativ labil sind und möglichst im Lot gehalten werden sollen.

6c



Nehmen Sie einen Flachaluminium-Querverbinder, eine Schraube M6x12 mm und eine Flanschnutter M6 zur Hand.

6d



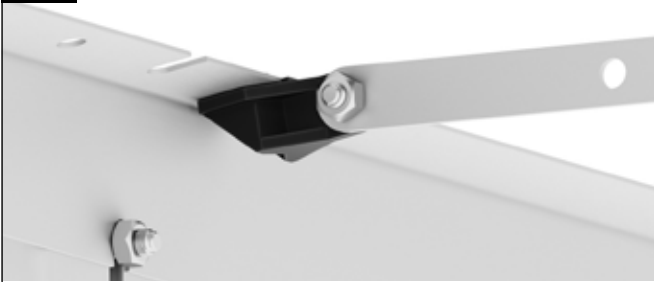
Führen Sie die Mutter M6 durch das Loch des Kunststoffteils CCP209.

6e



Setzen Sie den Flachaluminium-Querverbinder so auf, dass die Schraube M6x12 mm durch das Loch des Querverbinders ragt.“

6f



Verschrauben Sie den Flachaluminium Querverbinder fest mit einer M6 Flanschmutter. Anschließend verschrauben Sie die zweite Seite des Querverbinders.



### Wiederholen

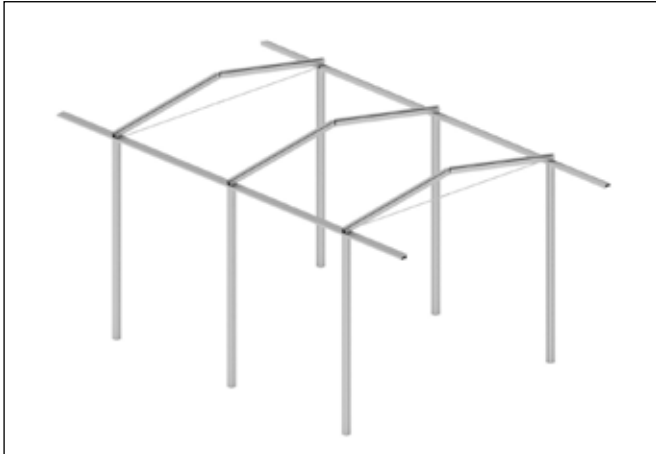
Montieren Sie die beiden weiteren Querverbinder auf dieselbe Weise.



### Hinweis

Nach der Montage der Querverbinder empfehlen wir, die Konstruktion auszurichten und die Seitenteile zu verspreizen, um ein Umkippen zu verhindern. Dadurch müssen die Helfer diese Teile nicht weiterhin halten und können im nächsten Montageschritt unterstützend sein.





### Hinweis

In diesem Montageschritt werden der vorbereitete First und die Sparren an den Pfosten positioniert und befestigt.

Für diesen Schritt sind mindestens drei Personen erforderlich. Jeweils eine Person sollte auf einer Leiter stehen und den First auf Höhe der äußeren Pfosten halten, während eine weitere Person zuerst die beiden Sparren auf einer Seite verschraubt und dann auf der anderen Seite. Zuletzt werden die Sparren bei den mittleren Pfosten befestigt.“



### Hinweis

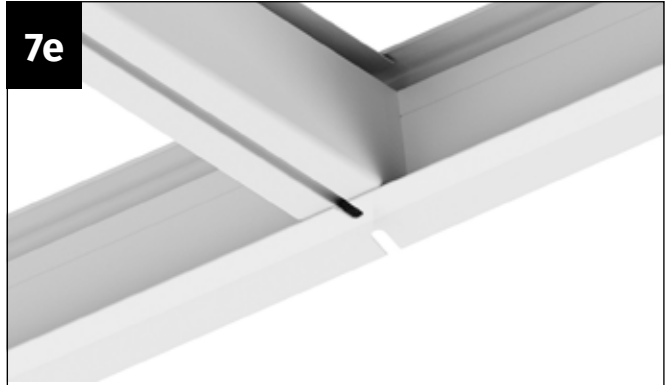
Kontrollieren Sie, dass der Dachsparren an der Außenseite fest an der Stützkante des Längsträgers anstößt, damit die richtige Position gewährleistet ist. Achten Sie darauf, dass auch alle weiteren Sparren immer fest an der Stützkante des Längsträgers anstoßen.“

7d



Verschrauben Sie den Sparren mit dem Längsprofil fest mit einer M6 Flanschmutter.

7e



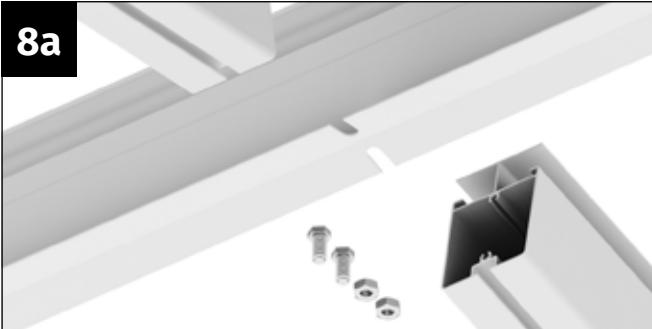
Die Person auf der Leiter kann nun den First auf die Sparren aufsetzen und beide Teile passend positionieren.



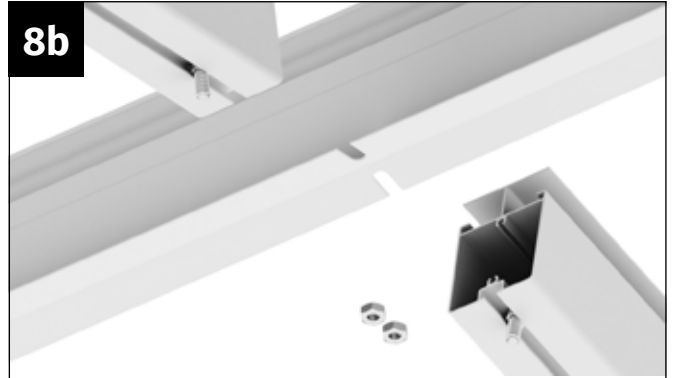
### Wiederholen

Wiederholen Sie diesen Montageschritt beim gegenüberliegenden Sparren gleichermaßen.

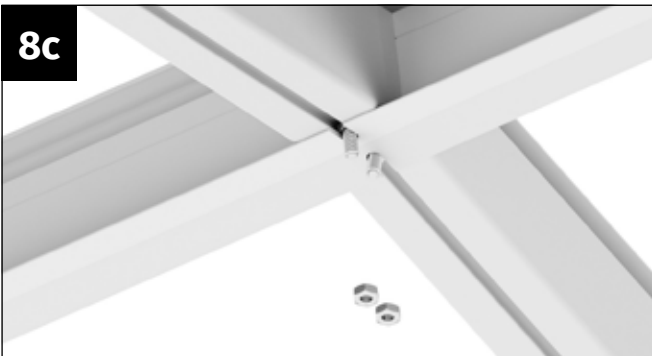
Danach wiederholen Sie diesen Schritt auf der anderen Seite des Firstes, wo die zweite Person auf der Leiter steht und den First hält.

**8a**

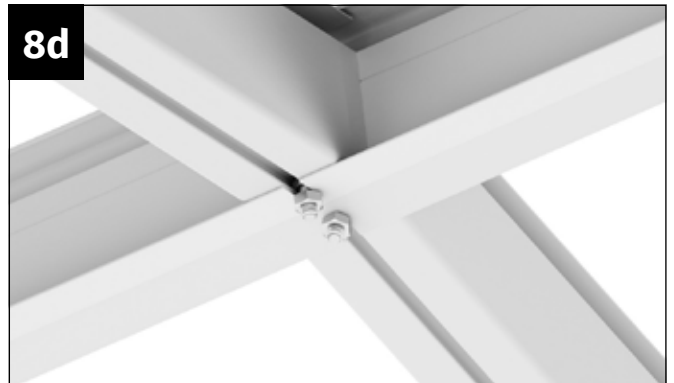
Nehmen Sie zwei M6x12 mm Schrauben und zwei M6 Flanschnuten zur Hand. Heben Sie den First von den beiden Sparren so weit an, dass ausreichend Platz vorhanden ist, um die Schrauben in die Schraubkanäle der Sparren einzuführen.

**8b**

Führen Sie jeweils eine M6x12 mm Schraube in den Schraubkanal der Sparren ein.

**8c**

Setzen Sie den First erneut auf die Sparren auf und führen Sie die M6x12 mm Schrauben in die vorbereiteten Ausstanzungen des Firstes ein.

**8d**

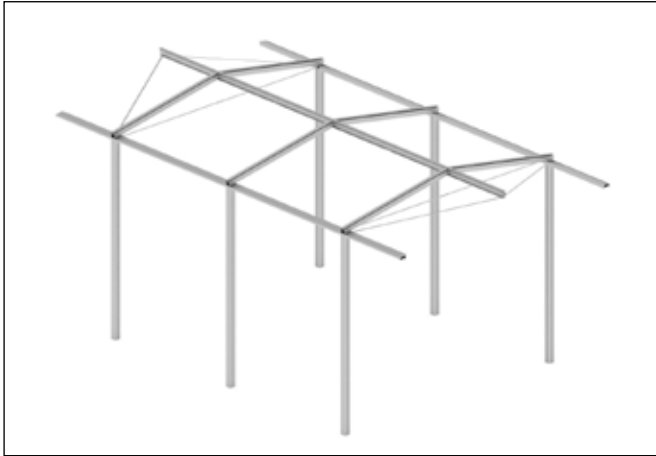
Verschrauben Sie die Sparren jeweils fest mit einer M6 Flanschnut am First.



### Wiederholen

Wiederholen Sie diese Montageschritte genau so an den Pfetten auf der anderen Seite des Firstes.

Fahren Sie fort, indem Sie die mittleren Sparren an den mittleren Pfosten des Längsträgers auf die gleiche Weise montieren.



### Hinweis

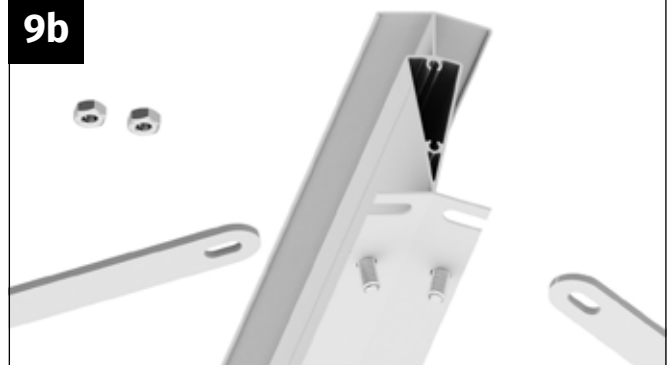
In diesem Montageschritt werden am Dach vier Windverbände angebracht. Diese Windverbände dienen nicht nur der Stabilisierung des Daches selbst, sondern sie sind auch entscheidend für die Ausrichtung und Stabilität der Dachkonstruktion während der weiteren Montage.

9a



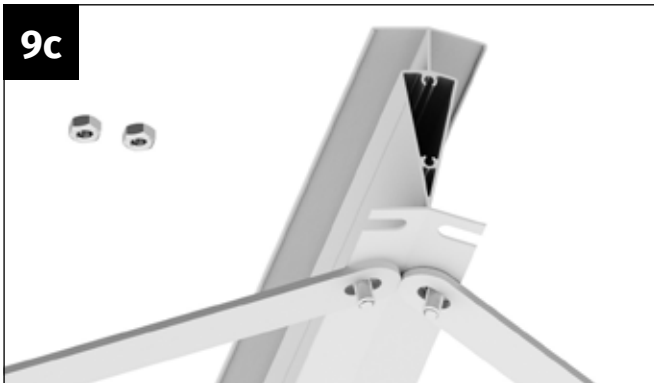
Nehmen Sie zwei Windverbände, zwei M6x12 mm Schrauben und zwei M6 Flanschmutter zur Hand.

9b



Führen Sie die beiden M6x12 mm Schrauben von außen durch die Löcher des Firstes ein.

9c



Setzen Sie die Windverbände so auf, dass die M6x12 mm Schrauben durch die Ausstanzungen der Windverbände ragen.

9d



Verschrauben Sie die Windverbände fest mit M6 Flanschmutter am First.

9e



Nehmen Sie für jeden der beiden Windverbände eine M6x12 mm Schraube und eine M6 Flanschmutter zur Hand.

9f

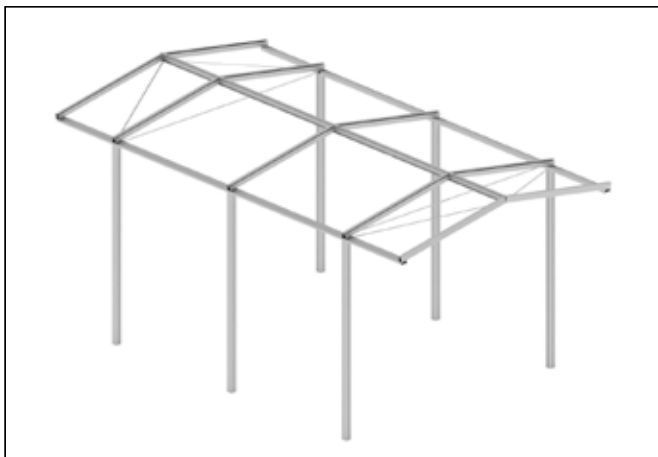


Führen Sie die M6x12 mm Schraube von außen durch das Loch im Längsträger ein.



### Wiederholen

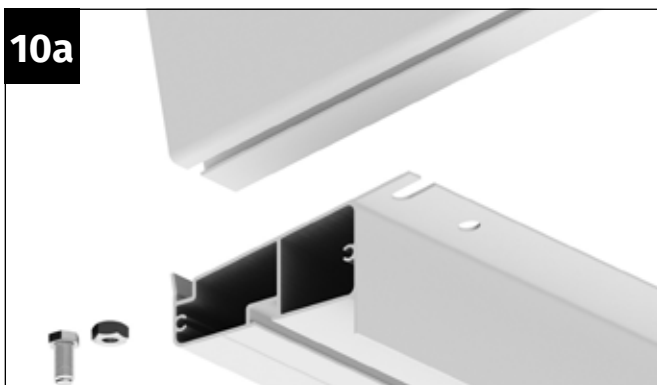
Wiederholen Sie diese Montageschritte auch mit den Windverbänden auf der zweiten Seite des Firstes.



### Hinweis

In diesem Montageschritt werden die vier äußeren Sparren am Dach angebracht.

10a



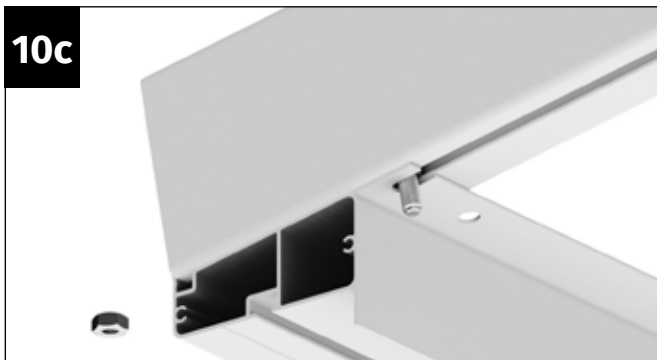
Nehmen Sie den Außensparren, eine M6x12 mm Schraube und eine M6 Flanschmutter zur Hand.

10b



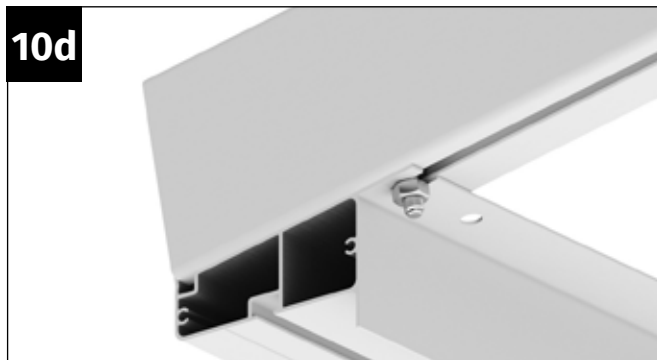
Führen Sie die M6x12 mm Schraube in den Schraubkanal des Außensparrens ein.

10c



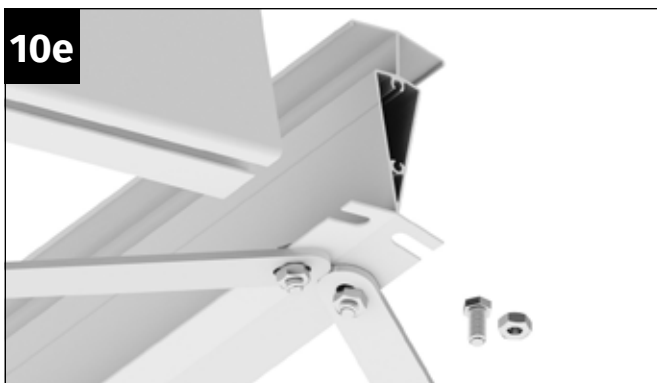
Setzen Sie den Außensparren auf den Längsträger auf und führen Sie die M6x12 mm Schrauben in die vorbereiteten Ausstanzungen des Längsträgers ein.

10d



Verschrauben Sie den Außensparren jeweils fest mit einer 6 Flanschmutter am Längsträger.

10e



Zum Verschrauben der Oberseite des Außensparrens nehmen Sie eine M6x12 mm Schraube und eine M6 Flanschmutter zur Hand.

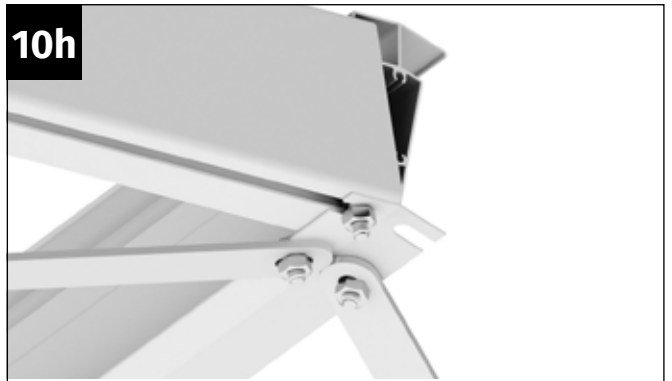
10f



Führen Sie die M6x12 mm Schraube in den Schraubkanal des Außensparrens ein.

**10g**

Setzen Sie den Außensparren auf den First auf und führen Sie die M6x12 mm Schrauben in die vorbereiteten Ausstattungen des Firstes ein.

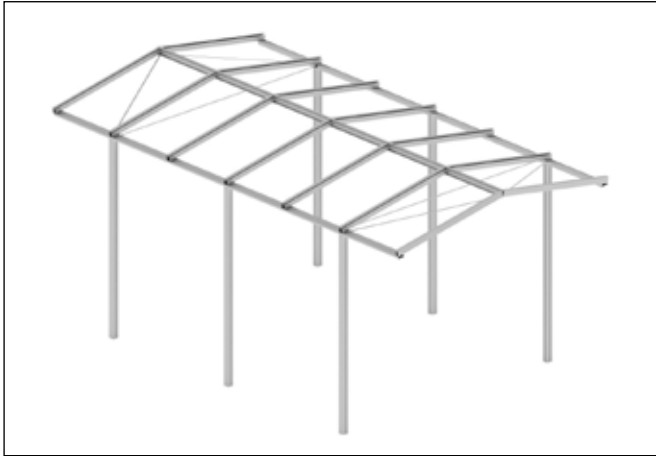
**10h**

Verschrauben Sie den Außensparren jeweils fest mit einer M6 Flanschmutter am First.



### Wiederholen

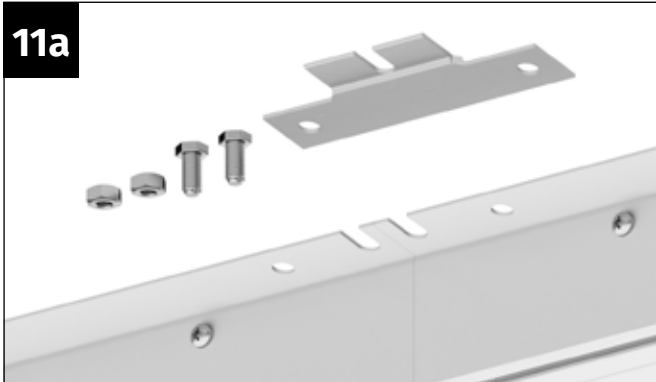
Wiederholen Sie diese Montageschritte genauso mit den restlichen drei Außensparren.



**Hinweis**

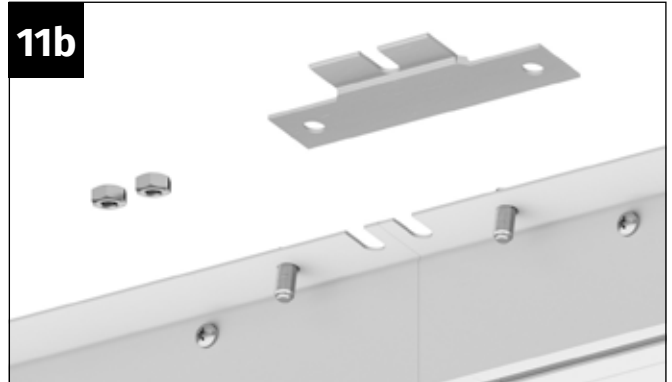
In diesem Montageschritt werden die restlichen vier inneren Dachsparren angebracht.

**11a**



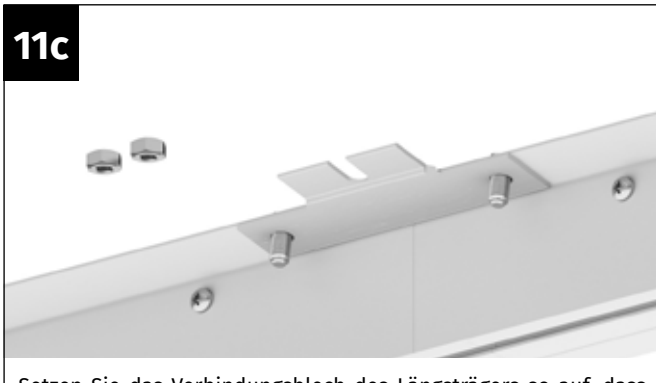
Nehmen Sie ein Verbindungsblech des Längsträgers, zwei M6x12 mm Schrauben und zwei M6 Flanschmuttern zur Hand.

**11b**



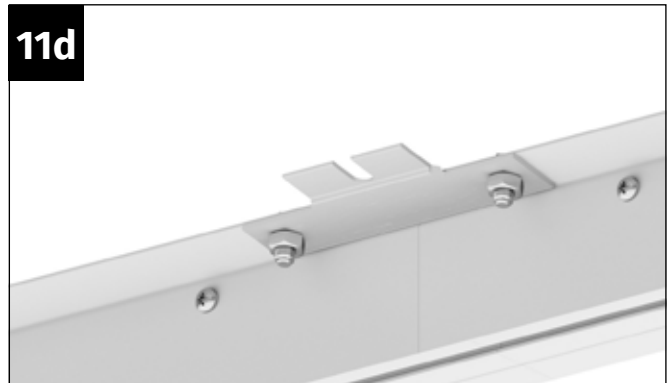
Führen Sie die M6x12 mm Schrauben in die Löcher des Längsträgers ein.

**11c**



Setzen Sie das Verbindungsblech des Längsträgers so auf, dass die beiden M6x12 mm Schrauben durch die Ausstanzungen des Verbindungsbleches ragen.

**11d**



Verschrauben Sie das Verbindungsblech des Längsträgers fest mit den M6 Flanschmuttern am Längsträger.

**11e**



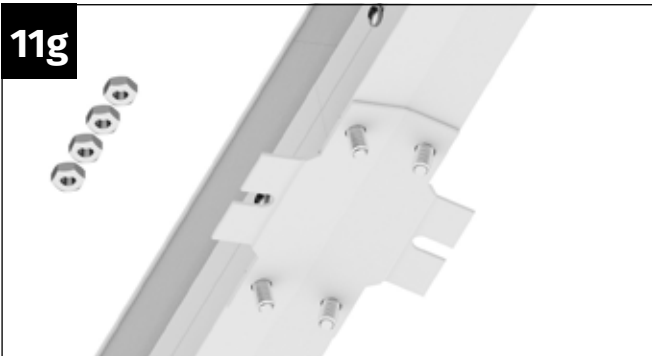
Nehmen Sie ein Verbindungsblech des Firstes, vier M6x12 mm Schrauben und vier M6 Flanschmuttern zur Hand.

**11f**



Führen Sie die M6x12 mm Schrauben in die Löcher des Firstes ein.

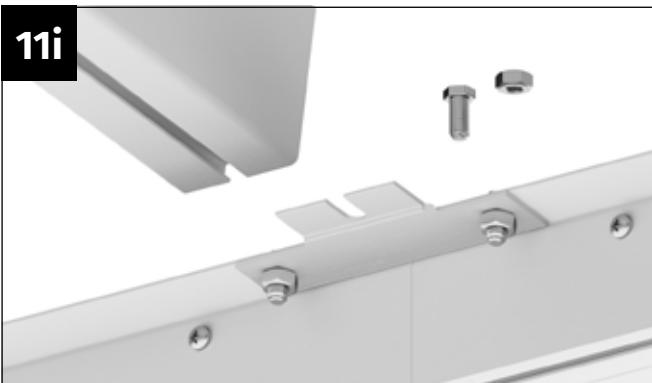


**11g**

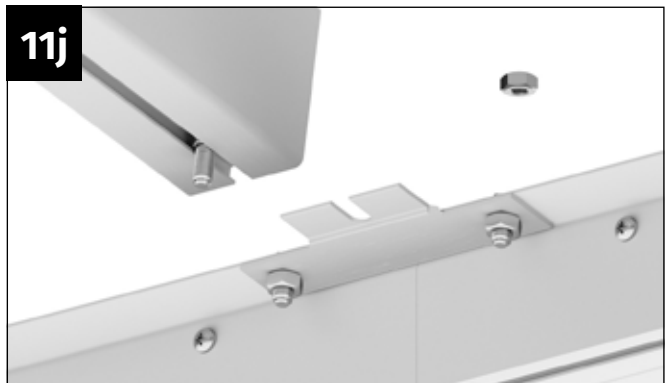
Setzen Sie das Verbindungsblech des Firstes so auf, dass die vier M6x12 mm Schrauben durch die Ausstanzungen des Verbindungsbleches ragen.

**11h**

Verschrauben Sie das Verbindungsblech des Firstes fest mit den M6 Flanschnuttern am Längsträger.

**11i**

Nehmen Sie einen Sparren, eine M6x12 mm Schraube und eine M6 Flanschnutter zur Hand.

**11j**

Führen Sie die M6x12 mm Schraube in den Schraubkanal des Sparrens ein.

**11k**

Setzen Sie den Sparren auf den Längsträger und führen Sie die M6x12 mm Schraube in die vorbereitete Ausstanzung des Verbindungsblech ein.

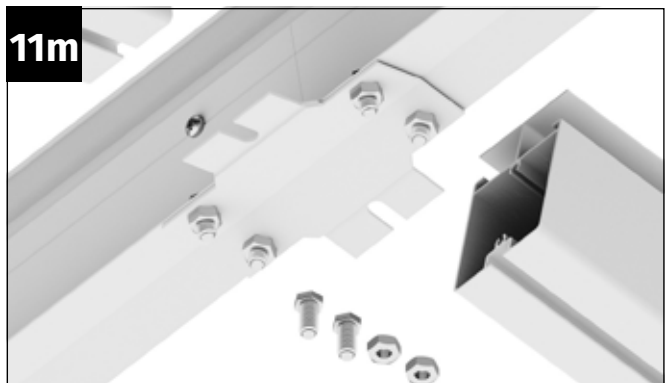
**11l**

Verschrauben Sie den Sparren mit dem Längsprofil fest mit einer M6 Flanschnutter.

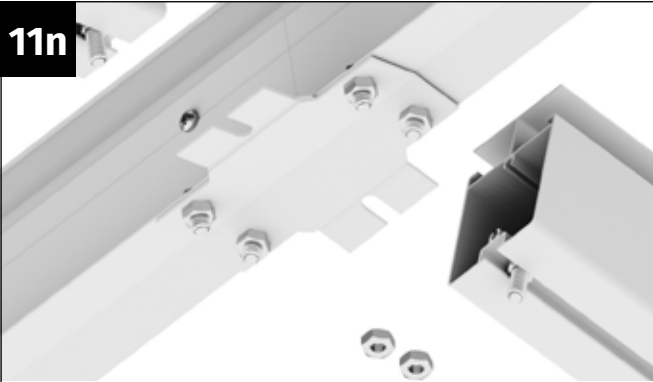


## Wiederholen

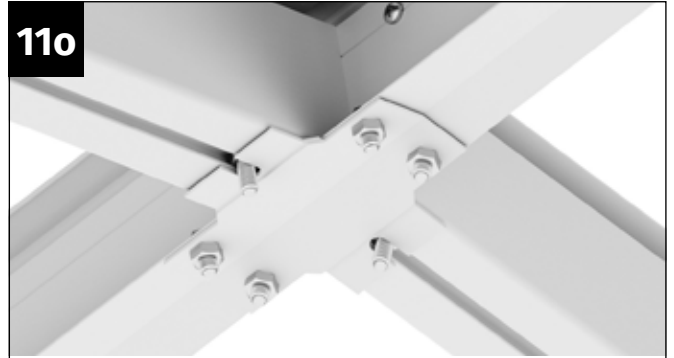
Verschrauben Sie jeweils den zweiten Sparren auf die selbe Weise.

**11m**

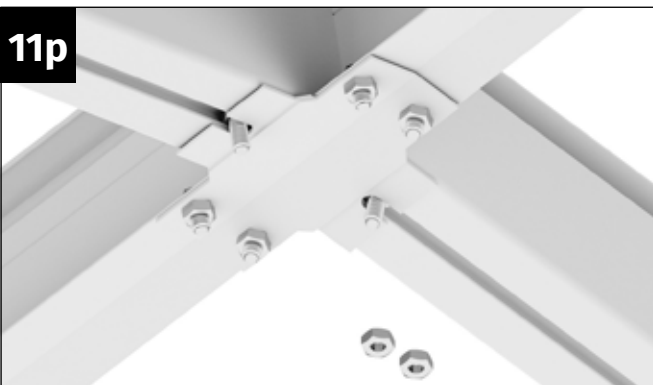
Zum Verschrauben der Oberseite der Sparren nehmen Sie zwei M6x12 mm Schrauben und zwei M6 Flanschnuttern zur Hand.



**11n**  
Führen Sie jeweils eine M6x12 mm Schraube in den Schraubkanal der Sparren ein.



**11o**  
Setzen Sie die Sparren auf den Verbinderteil auf und führen Sie die M6x12 mm Schrauben in die vorbereiteten Ausstanzungen des Verbinderteils ein.



**11p**  
Verschrauben Sie die Sparren jeweils fest mit einer M6 Flanschmutter am Verbinderteil.

 **Wiederholen**

Wiederholen Sie diese Montageschritte mit dem zweiten Paar Innensparren an der noch freien Position



### Hinweis

In diesem Montageschritt werden die Kopfbänder angebracht. Es werden dafür 12 Kopfbänder für die Verbindung von Längsträger und Pfosten sowie 6 Kopfbänder für die Verbindung von Pfosten und Sparren benötigt. Sortieren Sie bitte vorweg die Kunststoffteile der Kopfbänder sorgfältig anhand der eingepägten Nummer.



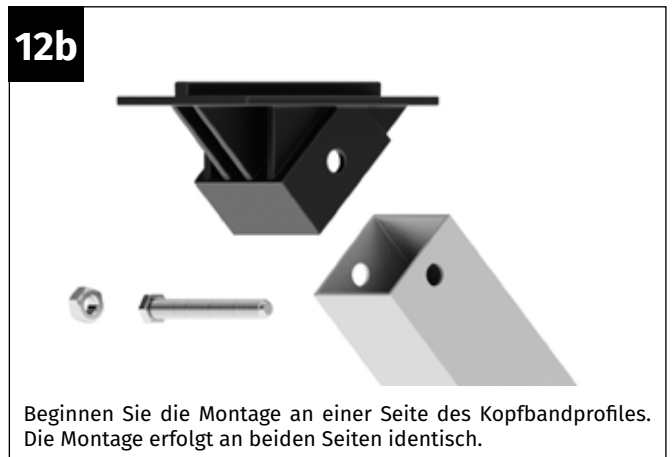
### Hinweis

Für die Kopfbänder zum Versteifen der Pfosten mit den Längsprofilen werden jeweils folgende Teile benötigt (12 Stk. gesamt):

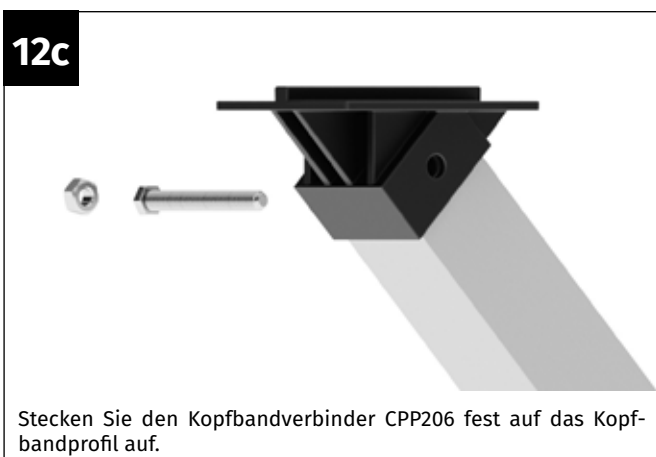
- Kopfbandprofil: Länge 323 mm
- Kopfbandverbinder 45°, Art.Nr. CPP206



Nehmen Sie ein Kopfbandprofil, zwei Kopfbandverbinder CPP206, zwei Schrauben M6x50 mm und zwei selbstsichernde Muttern M6 zur Hand.



Beginnen Sie die Montage an einer Seite des Kopfbandprofils. Die Montage erfolgt an beiden Seiten identisch.



Stecken Sie den Kopfbandverbinder CPP206 fest auf das Kopfbandprofil auf.



Stecken Sie die Schrauben M6x50 mm durch die Löcher vom Kopfbandprofil und des Kopfbandverbinders.

12e



Verschrauben Sie den Kopfbänderverbinder fest mit dem Kopfbandprofil. Drehen Sie die Mutter fest, aber dennoch behutsam, damit der Kunststoffverbinder nicht beschädigt wird.



### Wiederholen

Montieren Sie die restlichen elf Kopfbänder gleichermaßen.

12f



### Hinweis

Für die Kopfbänder zum Versteifen der Pfosten mit den Sparren werden jeweils folgende Teile benötigt (6 Stk. gesamt):

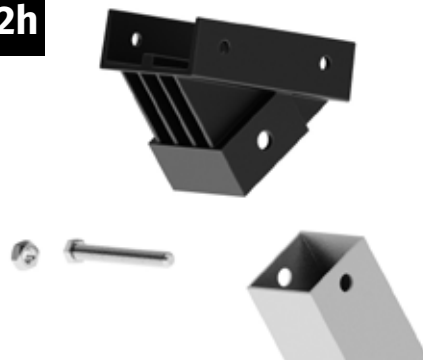
- Kopfbandprofil: Länge 323 mm
- Kopfbänderverbinder 35°, Art.Nr. CPP208
- Kopfbänderverbinder Sparren, Art.Nr. CPP207

12g



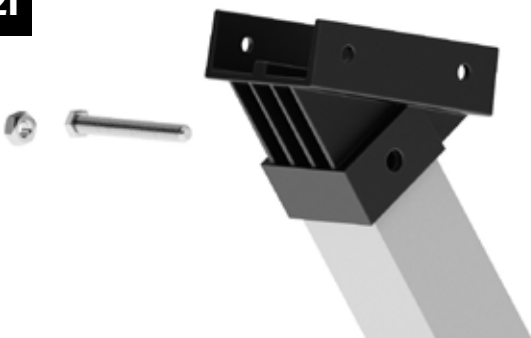
Nehmen Sie ein Kopfbandprofil, einen Kopfbänderverbinder CPP208, einen Kopfbänderverbinder CPP207, zwei Schrauben M6x50 mm und zwei selbstsichernde Muttern M6 zur Hand.

12h



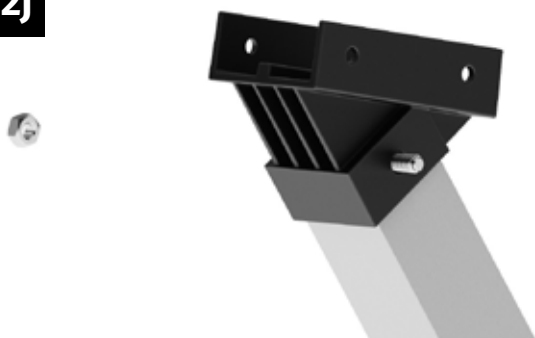
Verwenden Sie an der Oberseite des Kopfbandprofils den Kopfbänderverbinder CPP207.

12i



Stecken Sie den Kopfbänderverbinder CPP207 fest auf das Kopfbandprofil auf.

12j



Stecken Sie die Schrauben M6x50 mm durch die Löcher vom Kopfbandprofil und des Kopfbänderverbinders.

**12k**

Verschrauben Sie den Kopfbandverbinder fest mit dem Kopfbandprofil. Drehen Sie die Mutter fest, aber dennoch behutsam, damit der Kunststoffverbinder nicht beschädigt wird.



### Wiederholen

Montieren Sie den Kopfbandverbinder CPP208 gleichermaßen an der Unterseite des Kopfbandprofils.

13a



Als erstes werden die Kopfbänder zur Verbindung von Pfosten zum Längsträger montiert.

**Hinweis**

Achten Sie darauf, dass die Pfosten exakt vertikal ausgerichtet sind, bevor Sie die Kopfbänder verschrauben. Nehmen Sie sich dafür ausreichend Zeit!

13b



Um die Kopfbänderverbinde exakt positioniert zu haben, können Sie sowohl am Pfosten als auch am Längsträger eine Markierung nach exakt 202 mm anbringen.

13c



Nehmen Sie eine Wasserwaage und richten Sie den Pfosten exakt lotrecht aus. Nehmen Sie sich dafür entsprechend Zeit - je genauer Sie hier arbeiten, umso stabiler steht im Anschluss die gesamte Konstruktion.

13d



Nehmen Sie ein bereits vorbereitetes Kopfband für die Verbindung des Pfostens mit dem Längsträger, sowie acht selbstbohrende Blechschrauben 4,8x22 mm zur Hand.

13e



Positionieren Sie das Kopfband für das Verschrauben am Pfosten und am Längsträger.

13f



Verschrauben Sie das Kopfband mit dem Pfosten und dem Längsträger.

**Hinweis**

Obwohl beim Verschrauben selbstbohrende Blechschrauben verwendet werden, empfehlen wir vor dem Verschrauben vorzubohren.

13g



Detailansicht: Fertig am Pfosten verschraubtes Kopfband



### Wiederholen

Verschrauben Sie das Kopfband auf die gleiche Weise oben am Längsträger.

Montieren Sie alle zwölf Kopfbänder entsprechend diesen Montageschritten.



### Hinweis

Vor der Montage, empfehlen wir den First zu unterstützen und dabei geringfügig nach außen zu überspannen. Bei der Montage der Kopfbänder an den Sparren bitte darauf achten, dass die Pfosten exakt im Lot ausgerichtet sind! Die Stütze des Firstes am besten erst nach dem Verglasen des Carports wieder entfernen!

14a



Um die Kopfbänder exakt positioniert zu haben, können Sie sowohl am Pfosten als auch am Sparren eine Markierung anbringen.



### Hinweis

Messen Sie dafür von der unteren Nase des Längsverbinders 158 mm nach unten und setzen Sie hier eine Markierung am Pfosten.

Von der oberen Nase des Längsverbinders messen Sie 140 mm nach oben und setzen Sie hier eine Markierung am Sparren

14b



Nehmen Sie eine Wasserwaage und richten Sie den Pfosten exakt lotrecht aus. Nehmen Sie sich dafür entsprechend Zeit - je genauer Sie hier arbeiten, umso stabiler steht im Anschluss die gesamte Konstruktion.

14c



Nehmen Sie ein bereits vorbereitetes Kopfband für die Verbindung des Pfostens mit dem Sparren, sowie acht selbstbohrende Blechschrauben 4,8x22 mm zur Hand.

14d



Positionieren Sie das Kopfband für das Verschrauben am Pfosten und am Sparren.

14e



Richten Sie die Position des Kopfbandes am Pfosten exakt aus und nehmen Sie vier selbstbohrende Schrauben 4,8x22 mm zur Hand.



14f

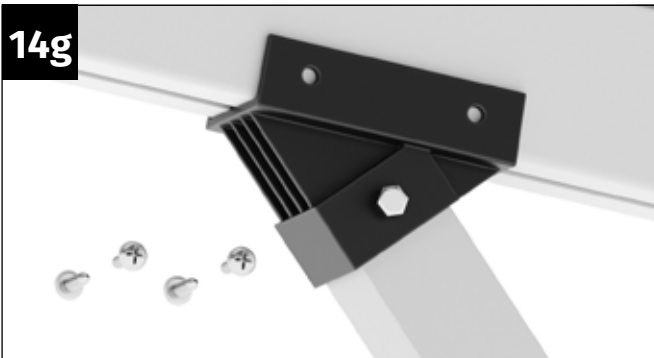


Verschrauben Sie das Kopfband am Pfosten mit den vier Blechschrauben 4,8x22 mm.

**Hinweis**

Obwohl beim Verschrauben selbstbohrende Blechschrauben verwendet werden, empfehlen wir vor dem Verschrauben vorzubohren

14g



Richten Sie die Position des Kopfbandes am Sparren exakt aus und nehmen Sie vier selbstbohrende Schrauben 4,8x22 mm zur Hand.

14h



Verschrauben Sie das Kopfband am Sparren mit den vier Blechschrauben 4,8x22 mm.

**Hinweis**

Obwohl beim Verschrauben selbstbohrende Blechschrauben verwendet werden, empfehlen wir vor dem Verschrauben vorzubohren

14i

**Wiederholen**

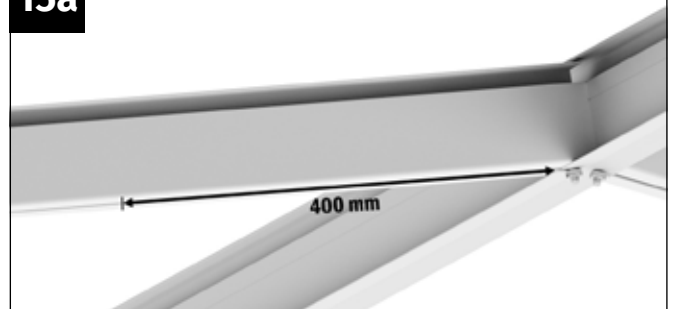
Montieren Sie die restlichen fünf Kopfbänder auf die gleiche Weise.



### Hinweis

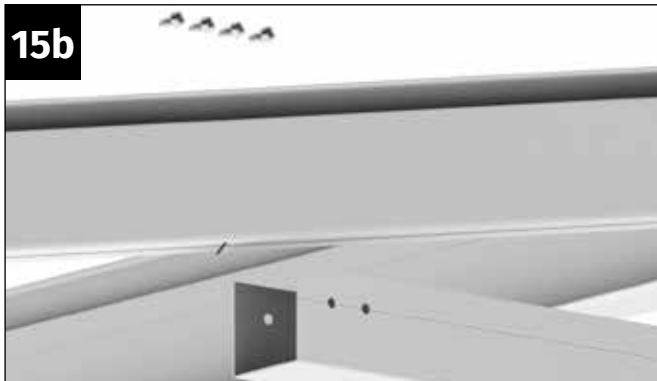
Nun werden die Zugstreben an den Sparren angebracht. Diese dienen dazu, das Dach möglichst stabil zu machen. Verschrauben Sie die Zugstreben daher bitte sehr sorgfältig, damit die beste Stabilität gewährleistet ist. Es werden fünf Zugstreben an den Innensparren montiert. Die äußeren Sparrenpaare bleiben jeweils ohne Zugstrebe.

### 15a



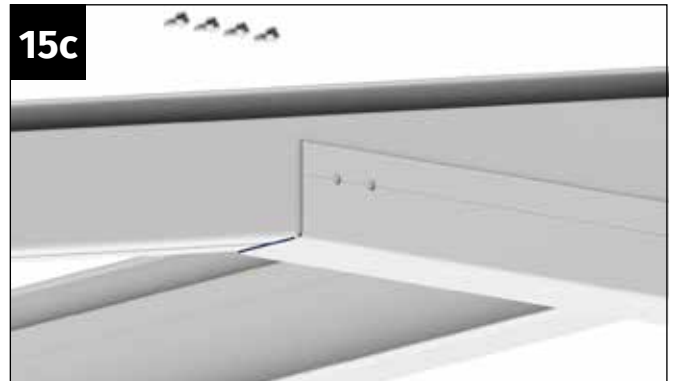
Messen Sie zuerst bei jedem der mittleren Sparren ausgehend vom Ende der Befestigungslasche des Firstes 400 mm nach unten und machen Sie hier eine Markierung.

### 15b



Nehmen Sie eine Zugstrebe und acht Bohrschrauben 4,8x13 mm zur Hand.

### 15c



Setzen Sie die Zugstrebe auf den Sparren auf. Positionieren Sie diesen exakt auf der vorher angebrachten Markierung.

### 15d



Verschrauben Sie die Zugstrebe an jeder Seite mit vier Bohrschrauben 4,8x13 mm.



### Wiederholen

Montieren Sie die restlichen vier Zugstreben auf die gleiche Weise.



### Hinweis

In diesem Montageschritt werden die Auflagen für die Stegplatten montiert. Diese Auflagen verhindern das Durchbiegen der Stegplatten, selbst bei höheren Schneelasten. Es werden dafür Haltestützen angebracht, in welche Aluminiumprofile eingelegt werden, die als Träger dienen.

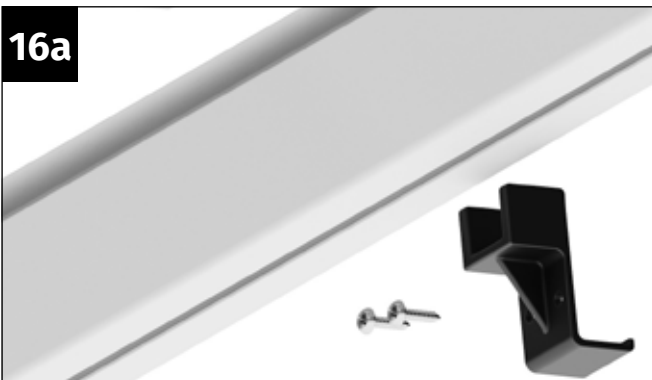


### Hinweis

Die Auflagen werden jeweils exakt in der Mitte zwischen zwei Sparren montiert. Wir empfehlen, an jedem der Sparren, beginnend am Ende der Befestigungslasche des Firstes, eine Messung von 660 mm nach unten vorzunehmen und dort eine Markierung zu setzen.



16a



Nehmen Sie zwei Haltestützen (CPP205), vier Bohrschrauben 4,8 x 13 mm und ein Auflageprofil zur Hand.

16b



Setzen Sie die Haltestütze von unten auf den Sparren und positionieren Sie sie exakt in der Mitte des Sparrens.

16c



Verschrauben Sie die Haltestütze mit zwei Bohrschrauben 4,8 x 13 mm.



### Wiederholen

Verschrauben Sie die gegenüberliegende Haltestütze auf die gleiche Art und Weise.



### Wiederholen

Führen Sie diese Schritte mit allen zwölf Haltestützen aus.

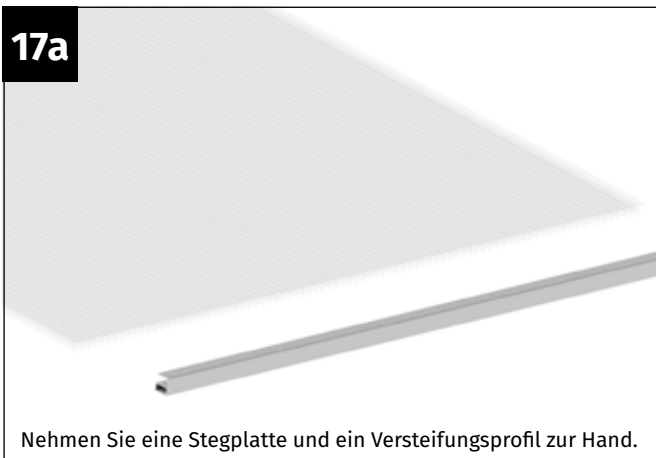


### Hinweis

Als nächstes werden die Stegplatten montiert. Dafür wird an der Unterseite jeder Stegplatte ein Verstärkungsprofil aufgesteckt.

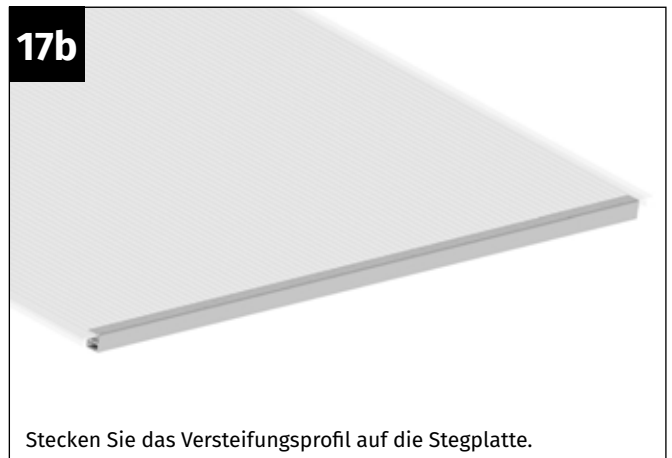
Die Stegplatten werden dann jeweils von der Seite in die U-Ausformungen der Sparren eingeschoben. Zum Abschluss werden Kunststoffabdeckungen an den Sparren angebracht, um sicherzustellen, dass die Stegplatten nicht aus der Konstruktion rutschen können.

17a



Nehmen Sie eine Stegplatte und ein Verstärkungsprofil zur Hand.

17b



Stecken Sie das Verstärkungsprofil auf die Stegplatte.

**AUSSENSEITE!**

Achten Sie darauf, dass die Außenseite der Stegplatte auch nach der Montage in den Aluminiumrahmen nach außen zeigt! Das geformte „U“ des Verstärkungsprofils zeigt nach der Montage im Carport-Rahmen nach oben!

17c



Führen Sie die vorbereitete Stegplatte von der Seite in das geformte „U“ der Sparren ein.

17d



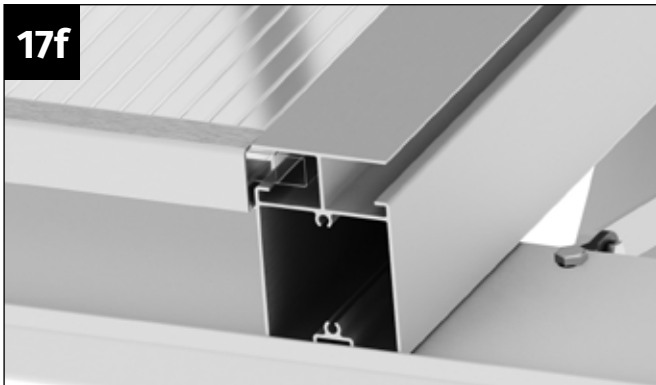
Schieben Sie die Platte so weit nach oben, dass die Unterseite des Verstärkungsprofils bündig mit den Sparren abschließt.

17e



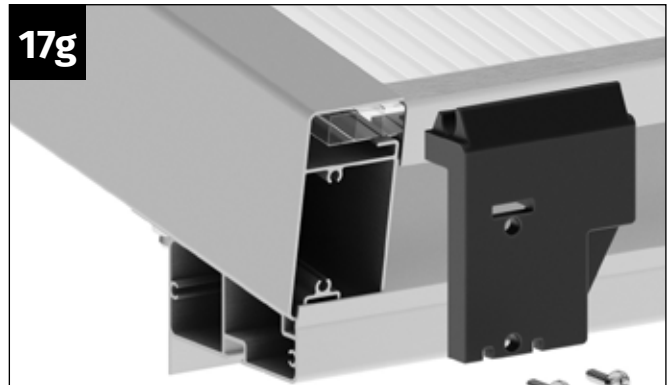
Sehen Sie die Detailansicht eines äußeren Sparrens, von außen betrachtet.

17f



Sehen Sie die Detailansicht eines mittleren Sparrens, von außen betrachtet.

17g



An jedem Sparren wird nun eine Abdeckkappe angebracht.



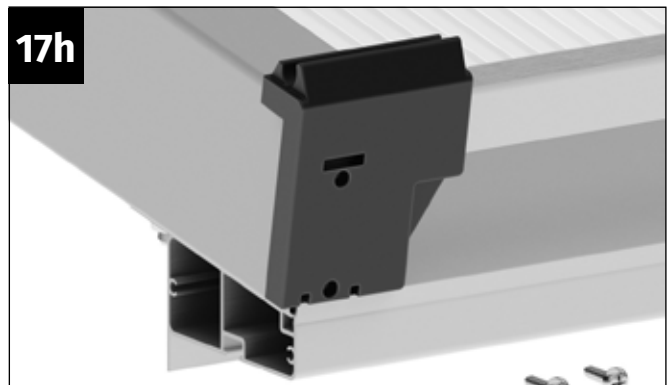
### Hinweis

An den Außensparren verwenden Sie bitte folgende Kunststoffkappen:

- Abdeckkappe links: CPP204L
- Abdeckkappe rechts: CPP204R

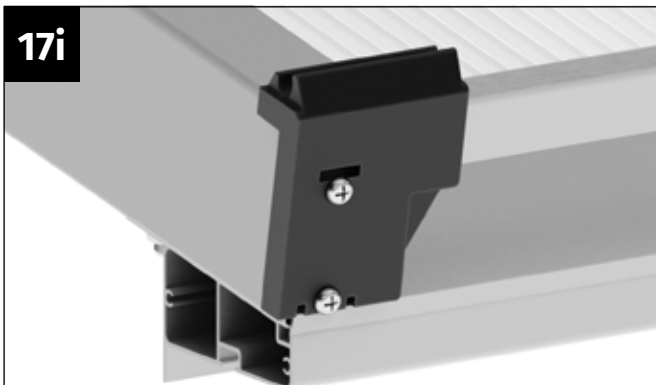
Verwenden Sie außerdem jeweils zwei Bohrschrauben 4,8 x 22 mm

17h



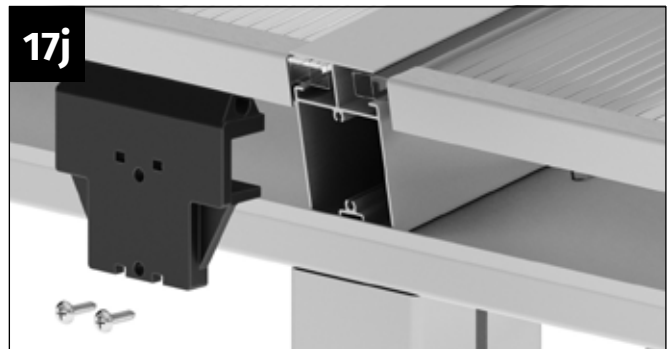
Setzen Sie die Abdeckkappe auf den Außensparren auf.

17i



Verschrauben Sie die Abdeckkappe mit den zwei Bohrschrauben 4,8x22 mm

17j



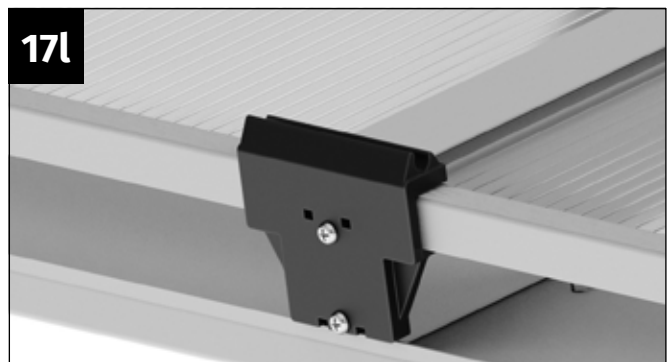
An den Innensparren verwenden Sie bitte folgende Kunststoffkappe: Abdeckkappe Mitte: CPP203. Verwenden Sie außerdem jeweils zwei Bohrschrauben 4,8 x 22 mm.

17k



Setzen Sie die Abdeckkappe auf den Innensparren auf.

17l



Verschrauben Sie die Abdeckkappe mit den beiden Bohrschrauben 4,8 x 22 mm.



### Hinweis

In diesem Montageschritt werden die Abdeckungen an den Längsträgern und am First befestigt.



18a

An jedem Längsträger wird nun eine Abdeckkappe befestigt.



### Hinweis

Verwenden Sie dafür bitte folgende Kunststoffkappen:

- Abdeckkappe Längsträger links: CPP202L
- Abdeckkappe Längsträger rechts: CPP202R
- Verwenden Sie außerdem jeweils zwei Bohrschrauben 4,8 x 13 mm.



18b

Setzen Sie die Abdeckkappe auf den Längsträger auf.



18c

Verschrauben Sie die Abdeckkappe mit den beiden Bohrschrauben 4,8 x 13 mm.



### Hinweis

Am First verwenden Sie bitte folgende Kunststoffkappe:

- Abdeckkappe First: CPP201
- Verwenden Sie außerdem jeweils zwei Bohrschrauben 4,8 x 13 mm.



18d

18e

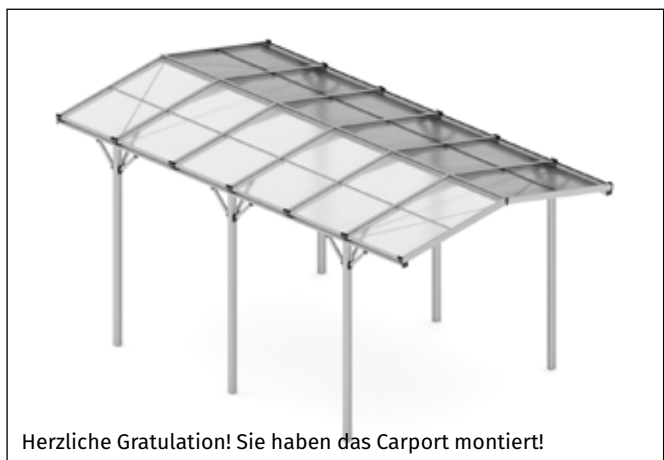


Setzen Sie die Abdeckkappe auf den First auf.

18f



Verschrauben Sie die Abdeckkappe mit den beiden Bohrschrauben 4,8 x 13 mm.

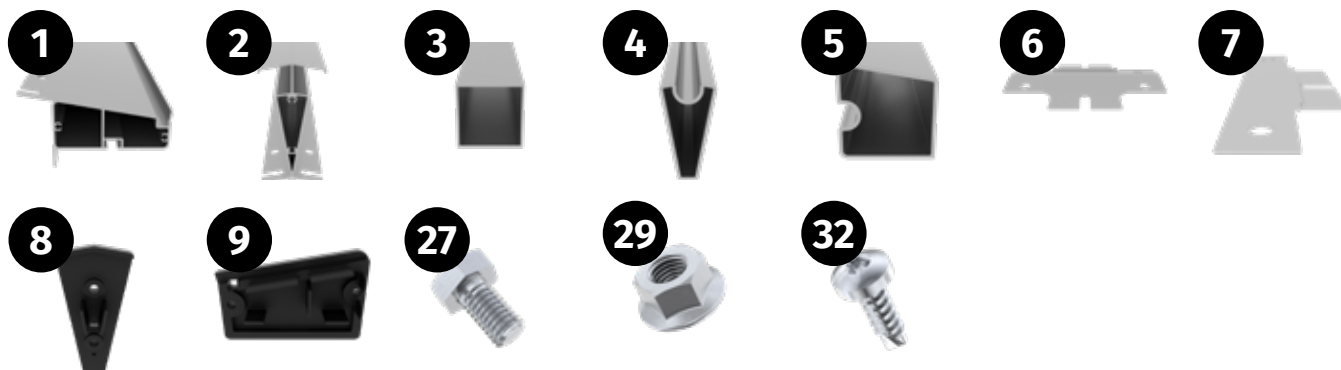


Herzliche Gratulation! Sie haben das Carport montiert!





1/1 Regenrinnenpaket für Carport (Paket 1 von 1)



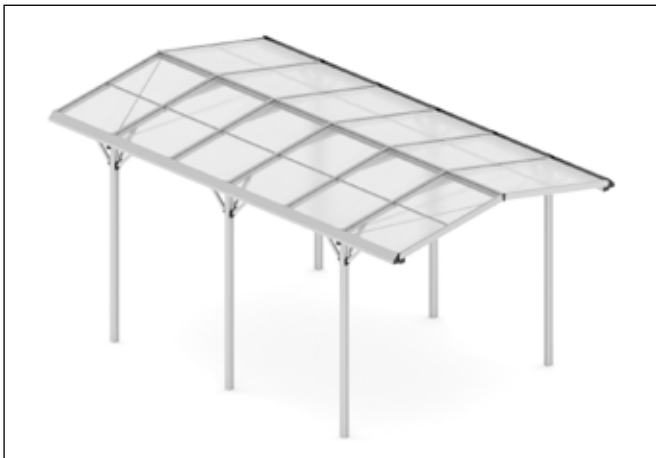
1/1 Regenrinnenpaket für Carport (Paket 1 von 1)

Teil	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge	Stk.
1	CPA208_1678_v1	Regenrinne mit Loch (Außenteil)	1678 mm	4
2	CPA208_1678_v2	Regenrinne ohne Loch (Innenteil)	1678 mm	2
3	CPA211_0200_v1	Verbinder Regenrinne	200 mm	4
4	CPA201	Dachrinnenhalter		12
5	CPA202	Abdeckung Regenrinne		4
6	CP105	Ablaufstutzen Regenrinne		4
7	690509	Schraube M6x12		12
8	690548	Sechskantmutter M6 mit Flansch		12
	9040556	Bohrschraube 4,8 x 13		48



### Hinweis

Wir bieten optional ein Regenrinnenset als Zubehör an. Wenn Sie sich für den Kauf eines Regenrinnensets entschieden haben, werden wir Ihnen in den kommenden Schritten die Montage der Regenrinne an Ihrem Carport detailliert erklären.



### Hinweis

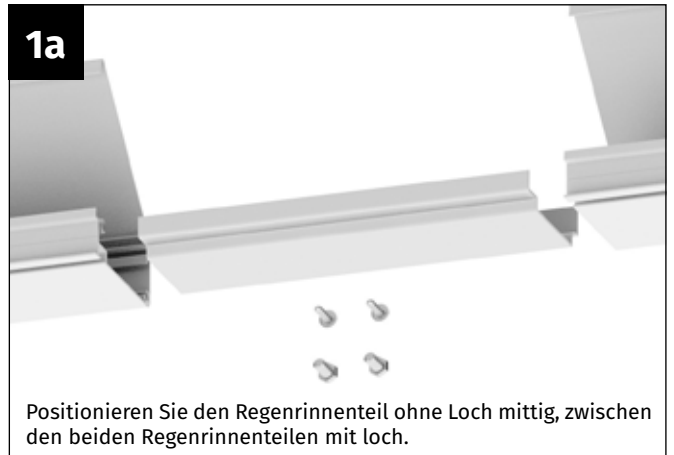
Es gibt zwei verschiedene Arten von Regenrinnenteilen: solche mit einer Lochausnehmung für den Ablaufstutzen und solche ohne Loch. Jede Regenrinne besteht aus zwei Teilen mit Loch und einem Teil ohne Loch. Der Teil ohne Loch wird in der Mitte zwischen den beiden Teilen mit Loch positioniert.



### Hinweis

Nehmen Sie zwei Regenrinnenteile mit Loch, ein Regenrinnenteil ohne Loch, zwei Regenrinnenverbinder, zwei Schrauben M6x12 mm und zwei Bohrschrauben 4,8x13 mm zur Hand.

1a



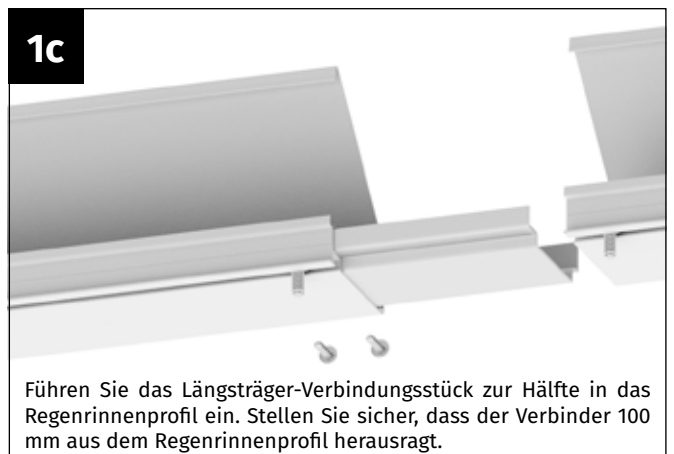
Positionieren Sie den Regenrinnenteil ohne Loch mittig, zwischen den beiden Regenrinnenteilen mit Loch.

1b



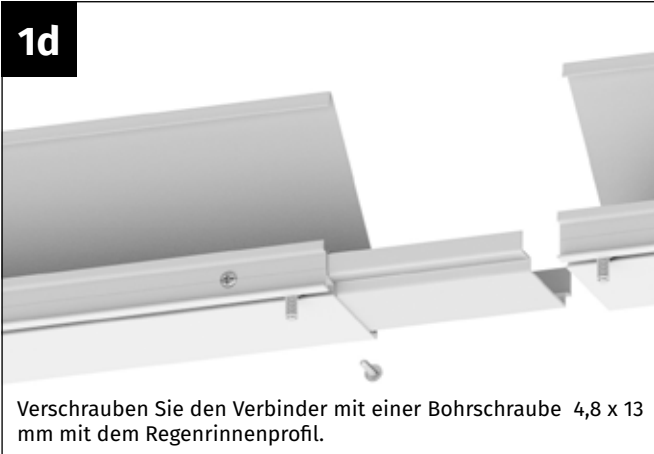
Führen Sie jeweils eine Schraube M6x12 mm in den Schraubkanal der beiden Regenrinnenteile.

1c



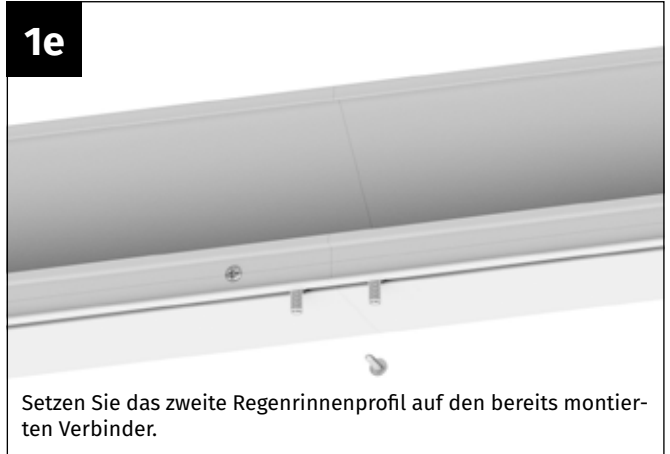
Führen Sie das Längsträger-Verbindungsstück zur Hälfte in das Regenrinnenprofil ein. Stellen Sie sicher, dass der Verbinder 100 mm aus dem Regenrinnenprofil herausragt.

1d



Verschrauben Sie den Verbinder mit einer Bohrschraube 4,8 x 13 mm mit dem Regenrinnenprofil.

1e



Setzen Sie das zweite Regenrinnenprofil auf den bereits montierten Verbinder.

1f



Drücken Sie die Regenrinnenprofil fest zusammen, bis kein Spalt mehr sichtbar ist. Verschrauben Sie dann den Verbinder mit einer Bohrschraube der Größe 4,8 x 13 mm mit dem Regenrinnenprofil.

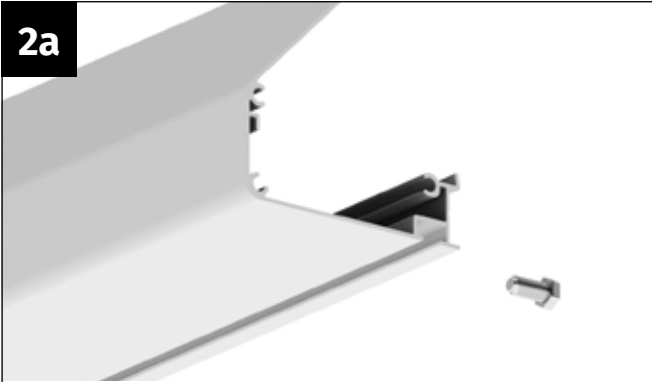


### Wiederholen

Wiederholen Sie diese Montageschritte mit dem dritten Regenrinnenprofil.

Montieren Sie die zweite Regenrinne auf die gleiche Weise wie die erste.

2a

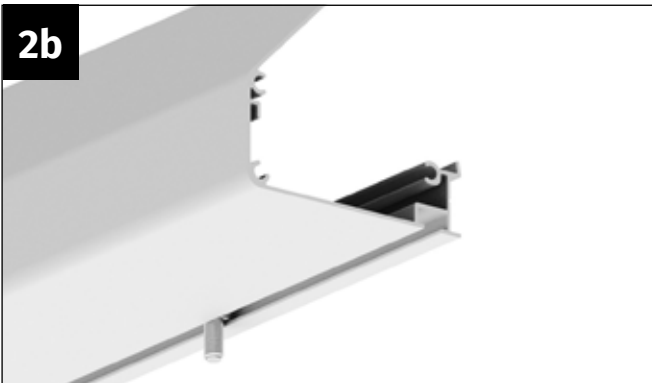


Nehmen Sie die vorbereitete Regenrinne sowie zwei Schrauben M6x12 mm zur Hand.

**Hinweis**

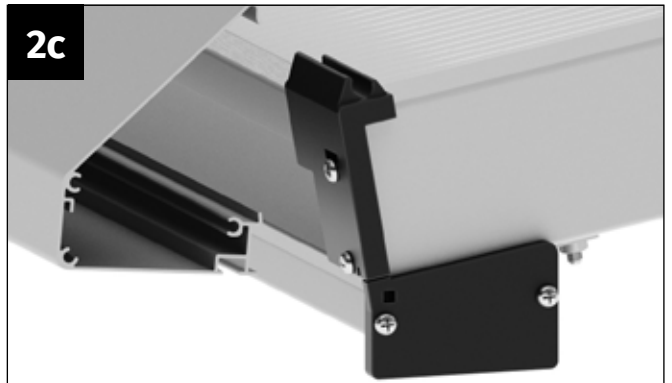
Die Montage der Regenrinne muss von mindestens zwei Personen durchgeführt werden!

2b



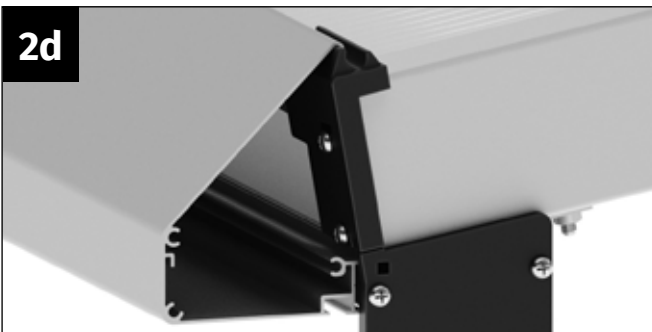
Führen Sie jeweils eine Schraube M6x12 mm an jedem Ende der Regenrinne in den Schraubkanal der Regenrinne ein.

2c



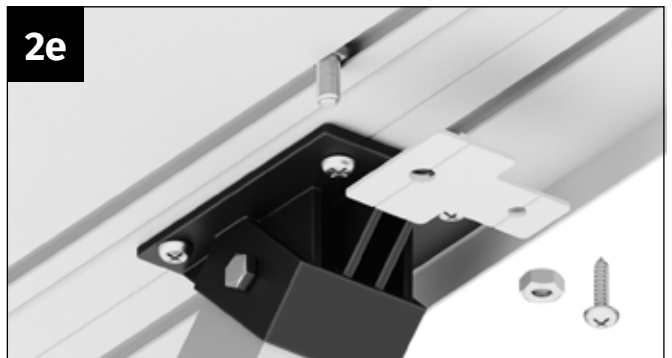
Nehmen Sie die Regenrinne und positionieren Sie sie an der richtigen Seite des Carports.

2d



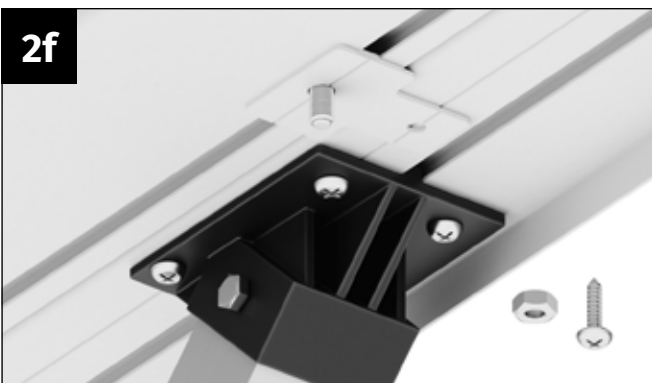
Hängen Sie die Regenrinne mit der oberen Nase der Regenrinne in die Abdeckkappen der Sparren ein. Richten Sie die Regenrinne so aus, dass sie exakt bündig mit dem Längsträger des Carports abschließt.

2e



Die Dachrinnenhalter werden jeweils neben jedem Kopfbandverbinder positioniert! Nehmen Sie einen Dachrinnenhalter, eine Schraube M6x12 mm und eine Bohrschraube 4,8x13 mm zur Hand.

2f

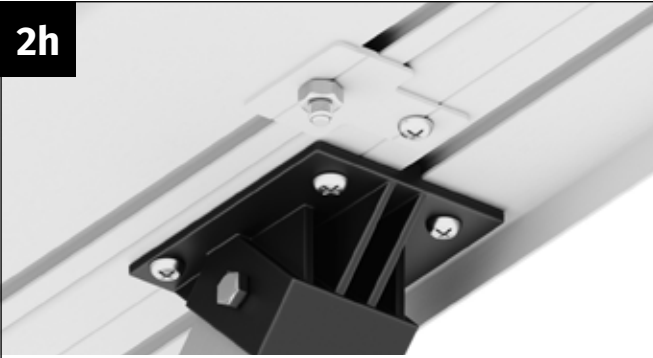


Setzen Sie den Dachrinnenhalter auf die Schraube M6x12 mm auf, sodass die Schraube durch das Loch des Dachrinnenhalters ragt.

2g



Verschrauben Sie den Dachrinnenhalter mit einer Flanschmutter M6 mit der Regenrinne

**2h**

Drücken Sie die Regenrinne fest gegen den Längsträger des Carports und befestigen Sie den Dachrinnenhalter mit der Bohrschraube 4,8x13 mm. Auch hier empfehlen wir, vorzubohren.

3a



Nehmen Sie einen Ablaufstutzen sowie vier Bohrschrauben 4,8x13 mm zur Hand.

3b



Positionieren Sie den Ablaufstutzen exakt unter dem vorgebohrten Loch der Regenrinne

3c



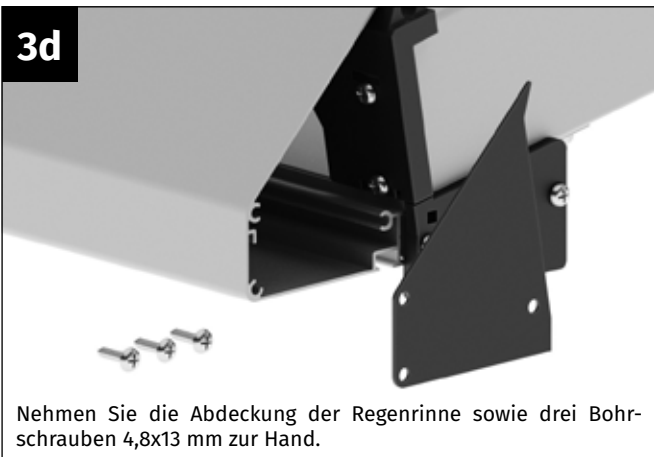
Verschrauben Sie den Ablaufstutzen mit den vier Bohrschrauben 4,8x13 mm. Auch hier empfehlen wir, vorzubohren.



### Wiederholen

Montieren Sie die weiteren drei Ablaufstutzen auf die gleiche Weise

3d



Nehmen Sie die Abdeckung der Regenrinne sowie drei Bohrschrauben 4,8x13 mm zur Hand.

3e



Setzen Sie die Abdeckung der Regenrinne auf die Regenrinne auf.

3f



Verschrauben Sie die Abdeckung der Regenrinne mit den drei Bohrschrauben 4,8x13 mm.



### Wiederholen

Montieren Sie die weiteren drei Ablaufstutzen auf die gleiche Weise



## Praktisches Zubehör

Ihr Carport bietet nicht nur Schutz für Ihr Fahrzeug, sondern auch endlose Möglichkeiten. Entdecken Sie unser hochwertiges Zubehör, um Ihr Carport optimal zu nutzen. Machen Sie Ihren Carport zu mehr als nur einem Unterstand, machen Sie ihn zu einem multifunktionalen Raum, der Ihren persönlichen Bedürfnissen und Ihrem Stil entspricht.



QR Code scannen und Zubehör online bestellen oder besuchen Sie  
**[www.gfp-international.com/aktion](http://www.gfp-international.com/aktion)**

vertrieben durch  
**GFP Handels GesmbH**  
Passauerstraße 24  
A-4070 Eferding

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

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

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

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



**INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

# **CARPORT EN ALUMINIUM AVEC TOIT À DEUX PENTES**



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



# Table des matières

<b>Consignes de sécurité</b>	<b>4</b>
Lire et conserver les instructions de montage	4
Utilisation conforme à la destination	4
Consignes de sécurité	4
Lieu d'installation	5
Fixation aux fondations	5
Montage	6
Nettoyage et entretien	6
<b>Déclaration de garantie</b>	<b>7</b>
<b>Contenu de la livraison</b>	<b>8</b>
Composants fournis	8
<b>Montage du carport en aluminium</b>	<b>10</b>
1. assemblage des longerons	10
2. assemblage du faîte	11
3. placer les montants sur les éléments longitudinaux	12
4. préparer les aides au montage	13
5. monter les raccords en plastique sur les longerons	14
6. redresser les côtés longs, les fixer avec des connecteurs transversaux	15
7. fixer le faîte et les chevrons sur les poteaux	17
8. visser les chevrons sur le côté supérieur	19
9. monter les contreventements sur le toit	20
10. monter les chevrons extérieurs	22
11. fixer les chevrons intérieurs du toit	24
12. mise en place des bandes de tête	27
13. monter la connexion de bande de tête poteau-longeron	30
14. bande de tête liaison poteau - chevron de toit	32
15. montage des tirants	34
16. mettre en place les supports pour les plaques alvéolaires	35
17. mettre en place les plaques alvéolaires	37
18. travaux de finition	39
<b>Montage de la gouttière en option</b>	<b>42</b>
Éléments fournis lors de l'achat de la gouttière en option	42
1. montage de la gouttière en option	43
2. accrocher et visser les gouttières sur le carport	45
3. travaux de finition	47



# Consignes de sécurité

## Généralités

### Lire et conserver la notice de montage

Cette notice de montage fait partie de ce carport en aluminium (ci-après dénommé uniquement „produit“). Elle contient des informations importantes sur le montage et l'utilisation. Lisez attentivement les instructions de montage, en particulier les consignes de sécurité, avant de monter et d'utiliser le produit. Le non-respect de ces instructions de montage peut entraîner des blessures graves ou endommager le produit. Les instructions de montage sont basées sur les normes et règles en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, respectez également les directives et les lois spécifiques au pays.

Conservez les instructions de montage pour une utilisation ultérieure. Si vous remettez le produit à un tiers, veillez à lui remettre également ces instructions de montage.

### Utilisation prévue

Le produit est exclusivement conçu pour abriter des voitures. Il ne s'agit pas d'un abri pour personnes ni d'un lieu de stockage de substances facilement inflammables ou combustibles.

Si un incendie se déclare dans le produit, appelez immédiatement les pompiers et assurez-vous qu'il n'y a plus personne sous le produit.

Le produit est exclusivement destiné à être installé à l'extérieur de propriétés privées. Il est exclusivement destiné à un usage privé et n'est pas prévu pour un usage commercial. Le produit n'est pas un jouet pour enfants. Veuillez noter que le montage est éventuellement réglementé par des règles de construction. Avant le montage, renseignez-vous auprès des autorités compétentes en matière de construction pour savoir si et comment vous pouvez installer le produit. Si vous ne respectez pas ces prescriptions, l'autorisation peut vous être retirée. Si vous installez le produit sans autorisation ou si vous ne respectez pas les règles de construction, vous devrez le cas échéant démonter le produit. Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Montageanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.

Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves.

Le fabricant ou le revendeur n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte.

## Consignes de sécurité

### Risque d'étouffement!

Les jeunes enfants peuvent porter à la bouche des pièces de montage et les avaler ou se prendre les pieds dans le film d'emballage. Dans les deux cas, ils peuvent s'étouffer.

- ▶ Tenez les jeunes enfants éloignés de toutes les pièces de montage et du lieu de montage.
- ▶ Veillez à ce que les jeunes enfants ne mettent pas de petites pièces dans leur bouche.
- ▶ Ne laissez pas les enfants jouer avec le matériel d'emballage.

### Risque de blessure!

Pendant le montage, les enfants et les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites sont particulièrement exposés à des risques de blessures. Ils peuvent ne pas être en mesure d'évaluer correctement les risques.

- ▶ Tenez les enfants et les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites à l'écart du produit pendant l'assemblage.
- ▶ Ne laissez pas les enfants ou les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites assembler, nettoyer, entretenir ou réparer le produit.

### Risque de blessure!

Lorsque vous montez sur le toit, vous risquez de passer à travers le toit en raison de votre poids.

- ▶ Ne montez pas sur le toit ! Il y a un risque de chute!

### Risque d'endommagement!

Une mauvaise manipulation du produit peut l'endommager.

- ▶ Fermez la porte et la fenêtre en cas de vent ou de tempête.
- ▶ Débarrassez le produit de la neige et de la glace. Le toit n'est pas conçu pour supporter une hauteur de neige de plus de 10 cm. Des hauteurs de couche de 36 cm pour la neige sèche, de 10 cm pour la neige aqueuse et de 5,5 cm pour la glace correspondent à un poids d'environ 50 kg/m<sup>2</sup>. Il n'est pas possible de marcher sur le toit.
- ▶ Ne placez pas de matériaux lourds sur le toit.
- ▶ En cas de températures basses, inférieures au point de congélation, ne heurtez pas les plaques alvéolaires avec des objets durs. Celles-ci pourraient alors se briser.
- ▶ Ne marchez plus sur le produit si les différents éléments sont fissurés, fendus ou déformés. Ne remplacez les éléments endommagés que par des pièces de rechange d'origine adaptées.
- ▶ Ne regroupez pas plusieurs carports sur un même site.
- ▶ **Le fabricant n'est pas responsable des dommages dus aux tempêtes, au vent, à l'eau et à la neige (libérez régulièrement le toit des charges de neige pendant les mois d'hiver). Aucune garantie n'est donnée pour l'indemnisation des dommages consécutifs et pécuniaires.**

## Avant le montage

### Risque d'endommagement!

Si vous ouvrez l'emballage sans précaution avec un couteau tranchant ou d'autres objets pointus, le produit peut être rapidement endommagé.

- ▶ Soyez très prudent lors de l'ouverture.
1. Retirez les différents éléments du produit de l'emballage.
  2. Vérifiez si la livraison est complète (voir page 8).
  3. Vérifiez si les différentes pièces du produit sont endommagées. Si c'est le cas, ne montez pas et n'utilisez pas le produit. Contactez le garant comme indiqué sur la carte de garantie.

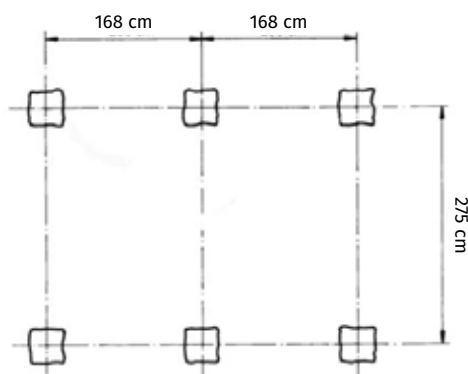
## Déterminer le lieu d'installation

### Risque d'endommagement!

Une mauvaise manipulation du produit peut l'endommager.

- ▶ Installez le produit dans un endroit facilement accessible et légèrement protégé du vent.
- ▶ N'installez le produit qu'à un endroit approprié.
- ▶ Placez le produit uniquement sur un sol plat. Ancrez le produit sur ou dans le sol.

Pour des raisons statiques, le carport doit être ancré avec 6 fondations ponctuelles afin que le vent, la tempête et la neige ne causent pas de dégâts. Pour les fondations ponctuelles, il faut creuser 6 trous. Nous recommandons d'ériger les points de fondation de 40×40 cm - les points de fondation doivent être fondés à l'abri du gel. Les distances sont indiquées sur le schéma.:



## Préparer la fixation

### Risque d'endommagement!

Le produit est composé d'aluminium léger et de plaques alvéolaires creuses et n'est globalement pas lourd. De ce fait, et en raison de sa taille, il offre une grande surface d'attaque au vent et aux tempêtes et doit être particulièrement bien sécurisé.

- ▶ **Ancrer le produit au ou dans le sol pour éviter qu'il ne soit endommagé par le vent ou les tempêtes.**

Le fabricant recommande d'utiliser des ancrages pour poteaux afin d'ancrez le produit au ou dans le sol. Les ancrages correspondants sont disponibles pour être vissés ou cimentés. Vous avez besoin au total de six ancrages de poteaux d'une largeur intérieure de 71 mm.

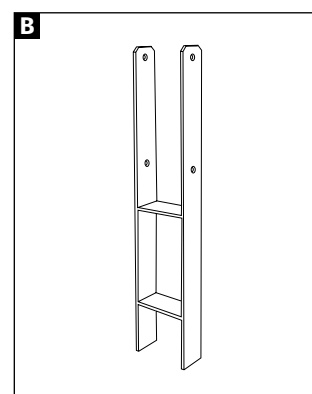
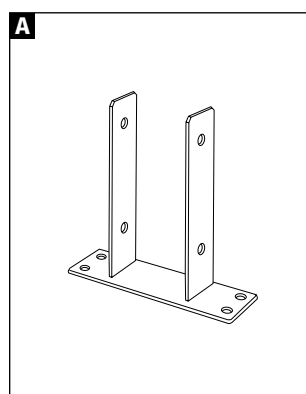
- ▶ Veuillez noter que les ancrages de poteaux correspondants et les éléments de fixation éventuellement nécessaires ne sont pas inclus dans la livraison du produit.

### A Ancrage de poteau à visser

1. Vissez les ancrages de poteaux sur les poteaux du produit. Veillez à ce que le produit soit surélevé d'environ 15 mm sur un côté longitudinal afin de créer une légère pente permettant à l'eau de pluie de s'écouler d'un côté.
2. Placez le produit à l'endroit prévu pour son installation et orientez-le en conséquence. Assurez-vous que le sol est suffisamment solide pour maintenir les vis de fixation des poteaux.

### B Ancrage de poteau à visser

1. Creusez des trous pour sceller les ancrages des poteaux. Veillez à ce que l'espacement entre les trous corresponde à l'espacement entre les poteaux du produit.
2. Vissez les ancrages de poteaux sur les poteaux du produit. Veillez à ce que le produit soit surélevé d'environ 15 mm sur un côté longitudinal afin de créer une légère pente permettant à l'eau de pluie de s'écouler d'un côté.
3. Placez les ancrages de poteaux avec le produit monté dessus dans les trous.
4. Scellez les ancrages de poteaux.
5. Attendez que le ciment se solidifie.



## Instructions de montage

### Risque de blessure!

Effectuez le montage étape par étape et très consciencieusement. Si vous ne respectez pas scrupuleusement ces instructions de montage, vous risquez de commettre des erreurs qui peuvent être fatales.

- ▶ Montez le produit très consciencieusement et étape par étape, comme indiqué dans les instructions de montage.
- ▶ Montez le produit avec au moins trois personnes adultes.
- ▶ Portez des gants de protection, des lunettes de protection et des chaussures de sécurité pendant le montage.
- ▶ Assurez-vous les uns les autres pendant que vous montez les parties supérieures du produit. En particulier, lorsque vous êtes sur l'échelle.
- ▶ Ne montez pas sur le toit du produit. Il existe un risque de chute et de rupture.

### Risque de blessure!

En raison des mouvements lors du montage, les raccords vissés peuvent à nouveau se desserrer légèrement. Le produit peut alors devenir instable.

- ▶ Après le montage, resserrez tous les raccords à vis.

**Pour les plaques alvéolaires doubles, il faut savoir qu'il existe une face intérieure et une face extérieure. Le côté marqué „extérieur“ sur le bord est pourvu d'un revêtement anti-UV et est orienté vers le haut après le montage.**



## Consignes de sécurité

### Montage

#### Risque d'endommagement!

Une manipulation incorrecte du produit peut entraîner des dommages au produit ou à la propriété.

- ▶ Montez le produit sur une surface douce et propre. Placez éventuellement une couverture ou un objet similaire en dessous pour éviter de rayer ou d'endommager les surfaces.
- ▶ Procédez avec soin lors du montage du produit et respectez les instructions de montage.

#### Étapes de montage

- ▶ Montez le produit à l'aide des instructions et des représentations graphiques suivantes.
- ▶ Effectuez toutes les étapes de montage dans l'ordre indiqué.
- ▶ Trois personnes adultes sont nécessaires pour le montage.
- ▶ Pour le montage, utilisez les outils suivants non fournis:
  - Tournevis pour vis cruciformes:
  - Clé à molette SW-10
  - Visseuse sans fil
  - Ruban à mesurer
  - Niveau à bulle
  - Echelle

Lors du montage, veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace pour bouger dans toutes les directions (au moins 1,5 mètre). Avant le montage, familiarisez-vous encore une fois avec les pièces représentées.

### Nettoyage et entretien

#### Risque d'endommagement!

Une mauvaise manipulation du produit peut l'endommager.

- ▶ N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de brosses à poils métalliques ou en nylon, ni d'objets de nettoyage tranchants ou métalliques tels que couteaux, spatules dures et autres. Ils peuvent endommager les surfaces.
  - ▶ N'utilisez pas de nettoyeur à vapeur ou à haute pression pour le nettoyage. Vous risqueriez d'endommager le produit.
1. Enlevez les impuretés avec un chiffon légèrement humide et, si nécessaire, un peu de nettoyant doux.
  2. Essuyez ensuite le produit avec un chiffon non pelucheux.

#### Risque d'endommagement!

Le produit offre une grande surface d'attaque au vent et aux tempêtes. Les raccords vissés peuvent ainsi se desserrer rapidement.

- ▶ Après un vent violent ou une tempête, vérifiez que les plaques alvéolaires sont bien fixées et que les raccords vissés sont bien serrés.
- ▶ Contrôlez tous les trois à quatre mois si les raccords vissés du produit sont encore bien fixés.
- ▶ Après un vent fort ou une tempête, contrôlez la fixation des plaques alvéolaires doubles et des raccords vissés.
- ▶ En cas de températures inférieures à zéro, ne frappez pas les plaques alvéolaires avec des objets durs.

- ▶ Pendant les mois d'hiver, débarrassez le toit du produit de la neige et de la glace. (Attention ! - Il n'est pas possible de marcher sur le toit !)
- ▶ Respectez les règles de construction en vigueur dans le pays.

### Élimination

#### Éliminer l'emballage!

Éliminez l'emballage en respectant les différents types de matériaux : le carton est à jeter avec les vieux papiers, les films sont à déposer dans les conteneurs de tri sélectif.



#### Éliminer le produit!

Éliminez le produit conformément aux lois et réglementations en vigueur dans votre pays..

### Données techniques

Modèle	Carport en aluminium
Numéro d'article	CPS-ELO / CPSR-ELO
Poids	CPS-ANT / CPSR-ANT
Dimensions (LxP)	127 kg
Largeur y compris gouttière	285 x 505 cm
Largeur de passage :	298 cm
Hauteur de passage :	268 cm
Hauteur max. Charge de toit :	216 cm
Max. Dachbelastung:	200 kg/m <sup>2</sup>

# Déclaration de garantie

## Garantie

### Période de garantie

Outre la responsabilité légale du vendeur pour les défauts, nous accordons une garantie de 15 ans sur la construction et le cadre des carports achetés chez nous et une garantie de 10 ans sur nos plaques alvéolaires.

La période de garantie commence à la date de réception de la marchandise. Les éventuelles livraisons de remplacement ne prolongent pas la durée de la garantie.

### Étendue de la garantie

La garantie de nos carports s'applique exclusivement à la construction et au cadre. Les éléments de livraison tels que les joints, les pièces en plastique et les éléments de connexion ne sont pas couverts par la garantie. De même, la garantie ne s'étend pas à nos accessoires de serre complémentaires.

La garantie de nos plaques alvéolaires s'étend exclusivement à leur résistance aux intempéries. Elle n'est valable que dans le cadre de l'achat d'un de nos produits.

En cas de réclamations justifiées dans le cadre de la garantie, le plan de garantie suivant s'applique en ce qui concerne les panneaux à double paroi alvéolaire:

Temps à partir de la date d'acquisition Remplacement du matériel:

- ▶ Jusqu'à 5 ans 100 %.
- ▶ Au cours de la 6e année 75 %.
- ▶ Au cours de la 7e année 60 %.
- ▶ Au cours de la 8e année 45 %.
- ▶ Au cours de la 9e année 30 %.
- ▶ Au cours de la 10e année 15 %.

### Conditions de garantie

La condition de base pour bénéficier de la garantie est un montage professionnel et un entretien correct, aussi bien du cadre que des plaques alvéolaires à double paroi.

La garantie est annulée en cas de reconstruction.

### Exclusion de garantie

La garantie ne s'étend pas non plus aux défauts et dommages qui sont directement ou indirectement imputables à:

- ▶ une utilisation du matériel non conforme à nos instructions
- ▶ les dommages dus à une manipulation inappropriée avant, pendant ou après les travaux de montage
- ▶ des dommages dus à un cas de force majeure
- ▶ des fondations et des fixations inappropriées
- ▶ un emplacement inapproprié (par exemple avec une exposition particulière au vent ou à la chaleur)
- ▶ un ancrage insuffisamment sécurisé du produit
- ▶ des modifications apportées par le client à l'article livré
- ▶ un nettoyage inapproprié avec des produits de nettoyage non adaptés (entre autres des produits de nettoyage agressifs, de l'eau salée, etc.)
- ▶ un manque d'entretien (nettoyage) du produit
- ▶ Kontakt des Materials mit nichtverträglichen Chemikalien

- ▶ un montage incorrect des plaques alvéolaires, ainsi que l'apparition de rayures et de tensions ou l'utilisation de colles, de mastics ou d'autres matériaux non compatibles
- ▶ Changement de couleur de la surface revêtue par poudre sous l'effet du rayonnement solaire
- ▶ une modification de la surface des pièces à nu sous pression par la formation d'une couche d'oxyde naturelle
- ▶ Joints d'entretien (joints en silicone)
- ▶ usage commercial

Les droits à la garantie ne peuvent être invoqués qu'en combinaison avec la preuve d'achat originale, à condition que le client ait rempli ses obligations de paiement découlant du contrat d'achat.

Si une demande de garantie est faite pendant la période de garantie accordée et qu'elle est considérée comme justifiée, nous fournissons gratuitement du matériel de remplacement. Cette garantie ne couvre pas d'autres droits de garantie, tels que l'indemnisation de dommages directs ou indirects ou d'autres dommages consécutifs.

Cette garantie ne couvre pas d'autres responsabilités, telles que le démontage ou le montage de pièces réclamées ou livrées ultérieurement, ni d'autres frais annexes ou dommages consécutifs. Une telle responsabilité n'existe que dans le cadre des dispositions légales.

**Le toit de votre carport doit être débarrassé de la neige et de la glace pendant les mois d'hiver!**

1/3 Paquet de cadres en aluminium A (paquet 1 sur 3)



2/3 Paquet de cadres en aluminium B (paquet 2 de 3)



1/3 Paquet de plaques alvéolaires (paquet 3 de 3)



Vérifiez si la livraison est terminée. Vérifiez si les différentes pièces du produit sont endommagées. Si tel est le cas, n'assemblez pas et n'utilisez pas le produit. Dans ce cas, contactez-nous!

**1/3** Paquet de cadres en aluminium A (paquet 1 sur 3)

Partie	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Pcs.
1	CPA210_2130_v1	Poteaux/étais 70x70 mm	2130 mm	6
2	CPA203_1678_v1	Élément de faîtage	1678 mm	3
3	CPA206_1429_v1	Chevron extérieur	1429 mm	4
4	CPA217_0827_v1	Entretoise de traction	827 mm	5
5	CPA216_0781_v1	Profilé de renfort pour plaques alvéolaires	781 mm	12
6	F202018_0782_v1	Profilé d'appui	782 mm	12
7	1408_1558_v1	Bande de vent 1558	1558 mm	4
8	B1502_1351_v1	Aide au montage/raccord transversal	1351 mm	6

**2/3** Paquet de cadres en aluminium B (paquet 2 de 3)

9	CPA205_1678_v1	Longeron	1678 mm	6
10	CPA207_1429_v1	Chevron intérieur	1429 mm	10
11	CPA204_0323_v1	Bandeau de tête	323 mm	18
12	CPA217_0200_v1	Connecteur faîte	200 mm	2
13	CPA213_0200_v1	Connecteur longeron	200 mm	4
14	CPA215_0110_v1	Tôle de raccordement faîte	110 mm	2
15	CPA214_0110_v1	Tôle de liaison longeron	110 mm	4
16	CPP201	Cache faîtière		2
17	CPP202L	Cache de la poutrelle longitudinale gauche		2
18	CPP202R	Cache de longeron droit		2
19	CPP205	Support de maintien		24
20	CPP209	Raccordement du connecteur transversal		6
21	CPP204L	Cache traverse gauche		2
22	CPP204R	Cache traverse droite		2
23	CPP203	Cache de la traverse centrale		10
24	CPP206	Connecteur bande de tête 45		24
25	CPP208	Connecteur bandeau 35		6
26	CPP207	Connecteur bande de tête chevron		6
27	690509	Vis M6x12		76
28	M6X50	Vis M6x50		18
29	690548	Ecrou hexagonal M6 avec bride		70
30	690547	Écrou M6		6
31	690549	Ecrou hexagonal M6 - autobloquant		18
32	9040556	Vis autoforeuse 4,8 x 13		112
33	SCHR4,8X22	Vis autoforeuse 4,8 x 22		100

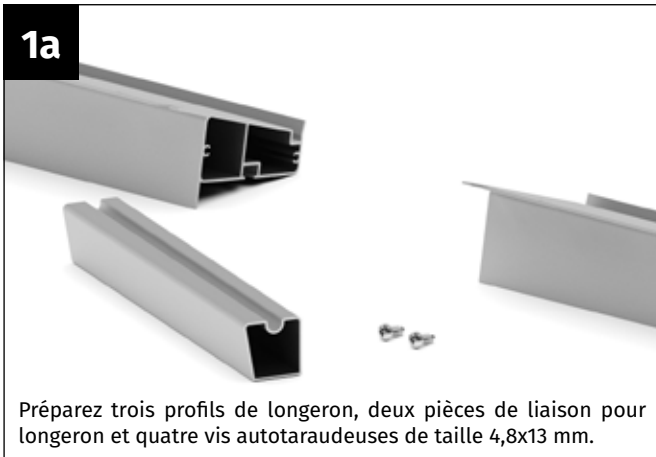
**3/3** Paquet de plaques alvéolaires (paquet 3 de 3)

34	1432/825/10	Panneau de toit Carport 1432x825x10 mm	1432 mm	12
----	-------------	--	---------	----

**Remarque :** si vous avez commandé une gouttière en option comme accessoire, le carport se compose de 4 colis! Vous trouverez plus de détails sur la gouttière, les pièces de la gouttière et son montage à partir de la page 42!

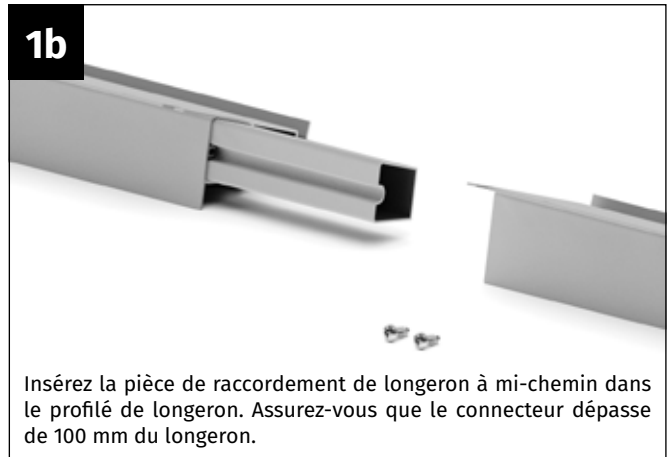


1a



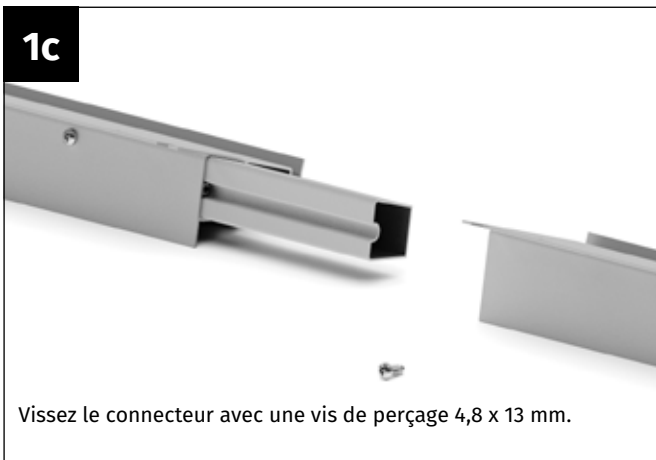
Préparez trois profils de longeron, deux pièces de liaison pour longeron et quatre vis autotaraudeuses de taille 4,8x13 mm.

1b



Insérez la pièce de raccordement de longeron à mi-chemin dans le profilé de longeron. Assurez-vous que le connecteur dépasse de 100 mm du longeron.

1c



Vissez le connecteur avec une vis de perçage 4,8 x 13 mm.

1d



Placez le deuxième profil de longeron sur le connecteur déjà monté.

1e

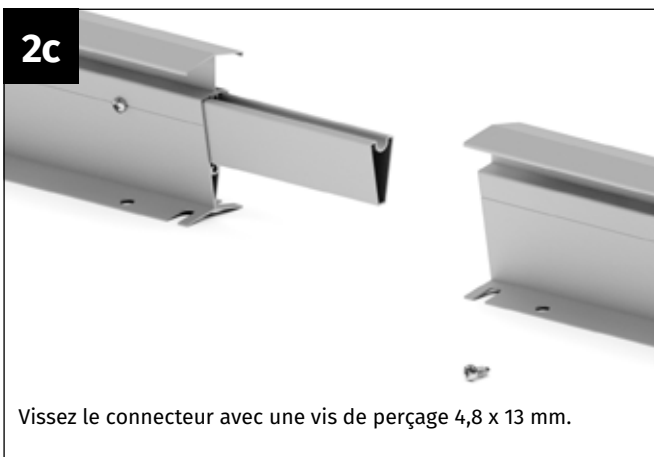


Appuyez fermement sur les profilés longitudinaux jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucun espace visible. Ensuite, vissez le connecteur avec une vis de perçage de taille 4,8 x 13 mm.



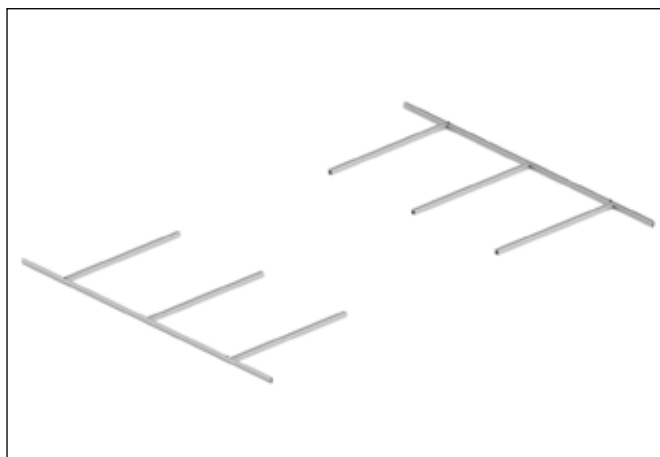
### Répétez

Répétez ces étapes de montage avec le troisième profilé de faîtage.



### Répétez

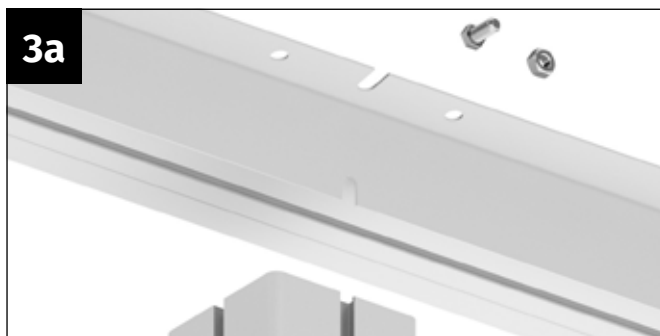
Répétez ces étapes de montage avec le troisième profilé de faitage.



### Avis

Il est préférable d'effectuer cette étape de montage au sol. À cette fin, disposez les composants nécessaires (6 poteaux et 2 longerons) au sol avant de commencer à visser.

3a



N'oubliez pas de prendre un poteau, une vis M6x12 et un écrou à bride M6. Assurez-vous que le canal de la vis est présent uniquement d'un côté du poteau - il doit pointer vers le longeron.

3b



Insérez la vis M6x12 dans le canal de vis du poteau.

3c



Placer le longeron sur le poteau et insérer la vis dans l'emboutissage préparé du longeron.

3d

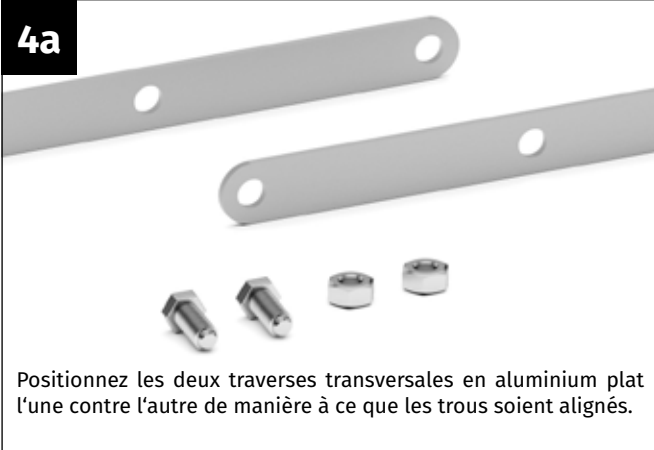
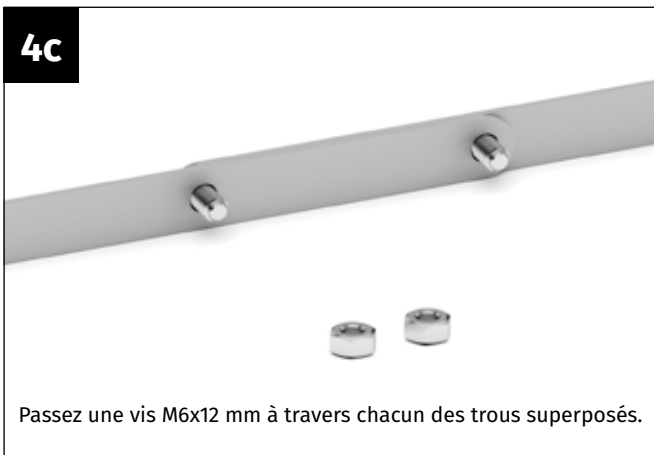
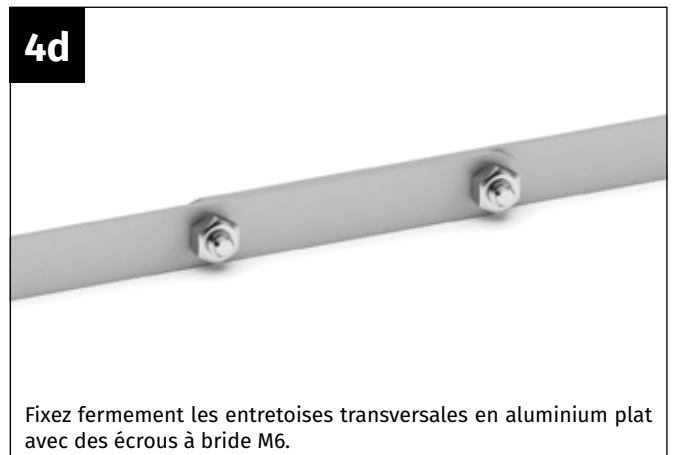


Fixez le profil longitudinal fermement au poteau avec un écrou à bride M6. Suivez ces étapes d'assemblage pour les 6 poteaux.



### Répétez

Effectuez ces étapes d'assemblage sur tous les 6 poteaux.

**4a****4b****4c****4d**

5a



Prenez une pièce en plastique CCP209, une vis M6x12 mm et un écrou M6 sans bride à portée de main.

5b



Appuyez sur l'écrou M6 dans la pièce en plastique CCP209.

5c



Positionnez la pièce en plastique CCP209 à l'emboutissage du longeron.



### Remarque:

Les pièces en plastique doivent être fixées dans les découpes à côté des poteaux. Assurez-vous qu'elles sont positionnées de manière égale sur tous les longerons, afin que la barre transversale puisse être installée de manière droite de gauche à droite plus tard.

Veillez à ce que les pièces en plastique soient vissées aux deux poteaux extérieurs aux trous qui ne sont pas orientés vers l'extérieur du carport. Ces trous seront nécessaires ultérieurement pour la fixation des contre-ventements!

5d



Verser fermement la pièce en plastique CCP209 avec la vis M6x12 mm.



### Répétez

Vissez les 6 pièces en plastique CCP209 de la même manière.



**Remarque:**

Dans cette étape de montage, les pièces préparées sont assemblées et vissées avec les aides de montage. Pour cette étape, au moins trois personnes sont nécessaires.

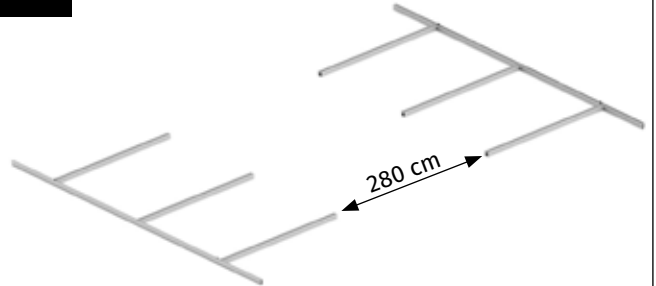


**Risque de blessure**

Les personnes peuvent être touchées par des composants qui tombent, ce qui peut entraîner des blessures. Effectuez le montage avec au moins trois adultes.

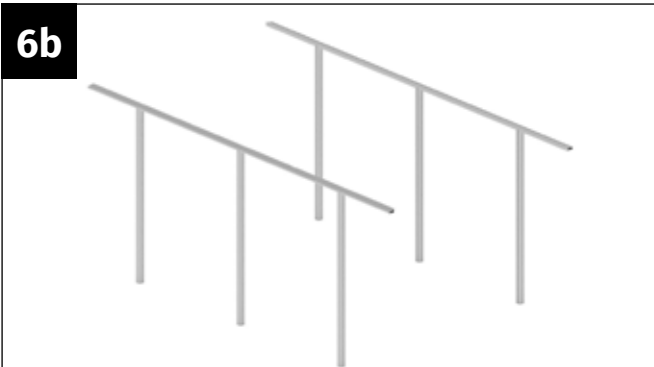
Les objets environnants peuvent être touchés par des composants qui tombent!

**6a**



Placer les deux côtés longitudinaux préparés comme indiqué sur le sol. Assurez-vous que la distance entre les poteaux est de 280 cm.

**6b**



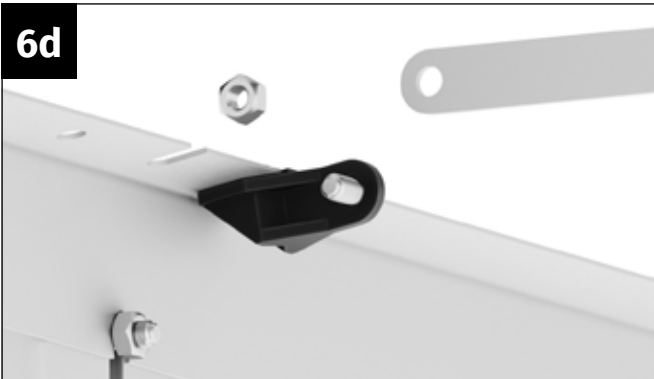
Redressez les deux côtés longitudinaux, chacun tenu par une personne. Assurez-vous que ces pièces sont encore relativement instables et doivent être maintenues aussi verticales que possible.

**6c**



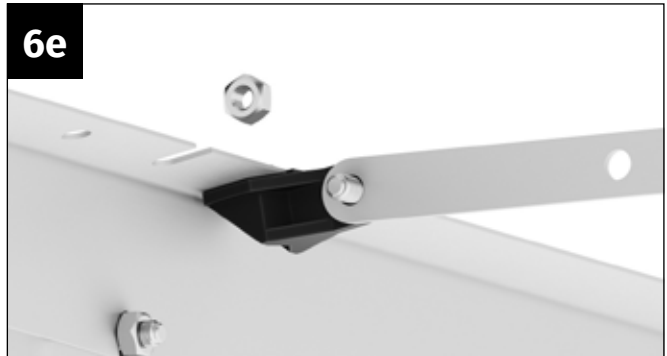
Prenez un connecteur transversal en aluminium plat, une vis M6x12 mm et un écrou à bride M6 à portée de main.

**6d**



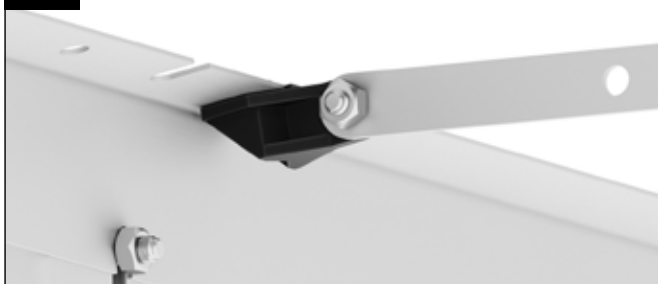
Conduisez la mère M6 à travers le trou de la pièce en plastique CCP209.

**6e**



Placer le connecteur transversal en aluminium plat de manière à ce que la vis M6x12 mm dépasse à travers le trou du connecteur transversal.

6f



Serrez fermement le connecteur transversal en aluminium plat avec un écrou à bride M6. Ensuite, serrez l'autre côté du connecteur transversal.



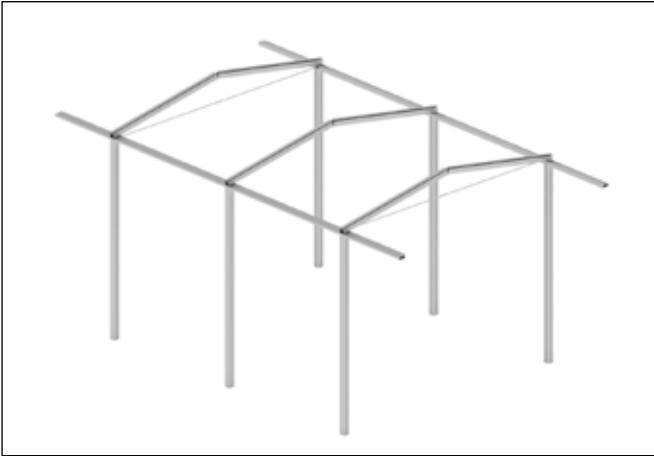
### Répétez

Montez les deux autres traverses de la même manière.



### Remarque:

Après avoir monté les entretoises, nous recommandons d'aligner la structure et d'écartier les côtés pour éviter tout basculement. Cela permet aux aides de ne pas avoir à tenir ces pièces plus longtemps et de pouvoir apporter leur soutien à l'étape de montage suivante.



### Remarque:

À cette étape de montage, le faîtage préparé et les chevrons sont positionnés et fixés aux poteaux. Pour cette étape, au moins trois personnes sont nécessaires. Une personne devrait se tenir sur une échelle et tenir le faîtage à la hauteur des poteaux extérieurs, tandis qu'une autre personne visse d'abord les deux chevrons d'un côté, puis de l'autre côté. Enfin, les chevrons sont fixés aux poteaux centraux.

7a



Prenez un chevron, une vis M6x12 mm et un écrou hexagonal M6 à portée de main.

7b



Insérez la vis M6x12 mm dans le canal de vissage du chevron.

7c



Placer le chevron sur le longeron et insérer la vis M6x12 mm dans l'emboutissage préparé du longeron. La personne sur l'échelle doit tenir et sécuriser le dessus du chevron.



### Remarque:

Assurez-vous que le chevron de toit à l'extérieur touche fermement le bord de support de la poutre longitudinale pour garantir la bonne position.

Veillez à ce que tous les autres chevrons touchent également fermement le bord de support de la poutre longitudinale.

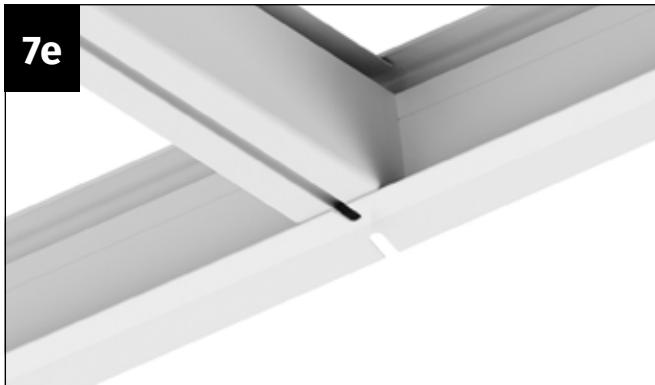


7d



Fixez le chevron fermement au profil longitudinal avec un écrou à bride M6.

7e



La personne sur l'échelle peut maintenant placer le faîtage sur les chevrons et positionner les deux parties de manière appropriée.

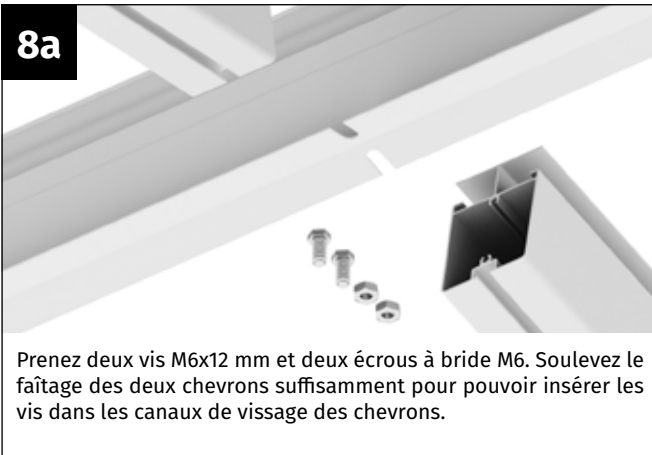


### Répétez

Répétez cette étape de montage de manière égale sur le chevron opposé.

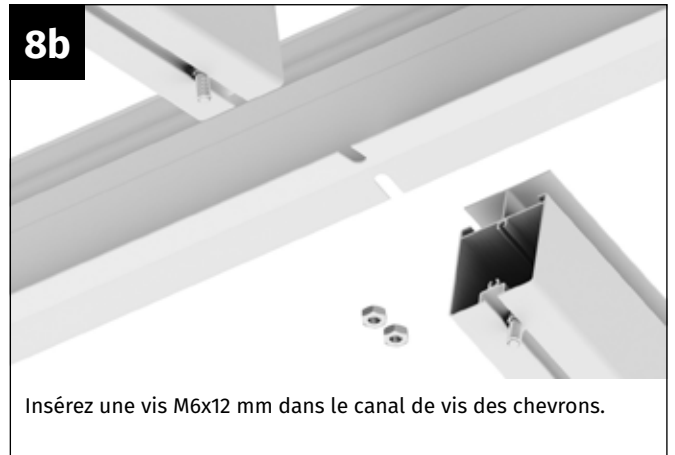
Ensuite, répétez cette étape de l'autre côté du faîtage, où la deuxième personne se tient sur l'échelle et tient le faîtage.

8a



Prenez deux vis M6x12 mm et deux écrous à bride M6. Soulevez le faîtage des deux chevrons suffisamment pour pouvoir insérer les vis dans les canaux de vissage des chevrons.

8b



Insérez une vis M6x12 mm dans le canal de vis des chevrons.

8c



Montez à nouveau le faîte sur les chevrons et insérez les vis M6x12 mm dans les découpes préparées du faîte.

8d



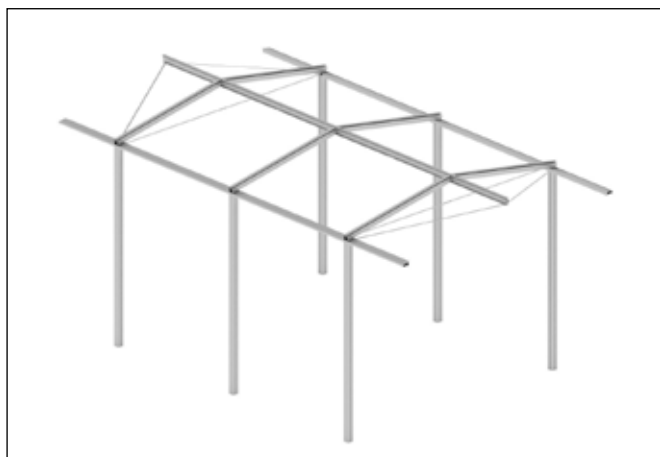
Fixez fermement les chevrons avec un écrou à bride M6 au faîtage.



## Répétez

Répétez ces étapes de montage de la même manière sur les pannes de l'autre côté du faîtage.

Poursuivez en fixant les chevrons centraux sur les poteaux centraux de la poutre longitudinale de la même manière.



### Remarque:

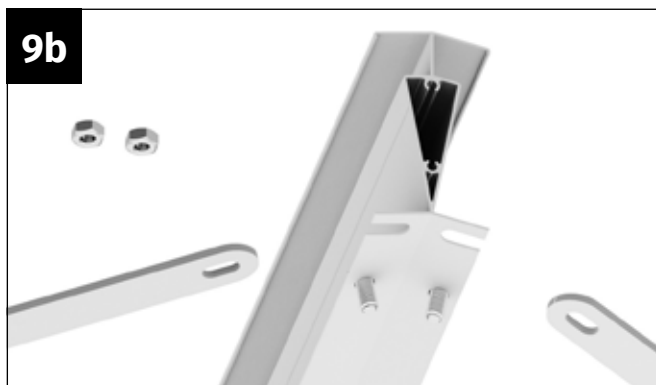
Dans cette étape de montage, quatre entretoises de vent sont fixées au toit. Ces entretoises de vent ne servent pas seulement à stabiliser le toit lui-même, mais elles sont également cruciales pour l'alignement et la stabilité de la structure du toit pendant le reste du montage.

9a



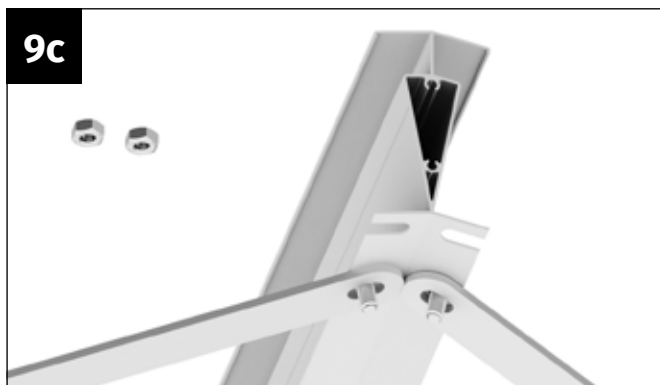
Prenez deux bandages de vent, deux vis M6x12 mm et deux écrous à bride M6 à portée de main.

9b



Insérez les deux vis M6x12 mm de l'extérieur à travers les trous du faîte.

9c



Placez les bandages de vent de manière à ce que les vis M6x12 mm dépassent à travers les découpes des bandages de vent.

9d



Fixez fermement les bandages de vent avec des écrous à bride M6 au faîte.

9e



Prenez une vis M6x12 mm et un écrou à bride M6 pour chacune des deux bandes de vent.

9f

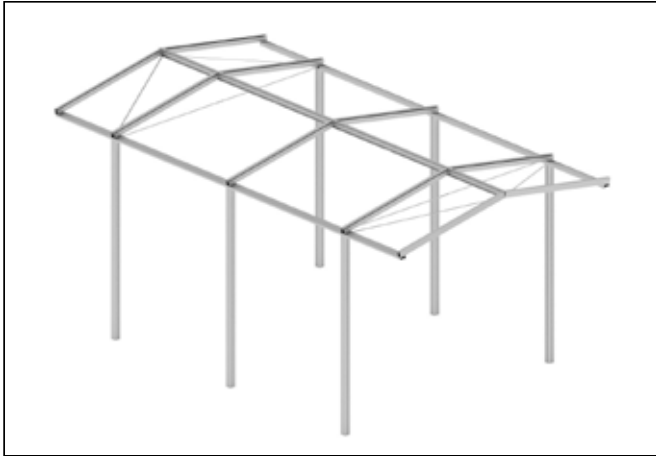


Passez la vis M6x12 mm de l'extérieur à travers le trou dans le longeron.



### Répétez

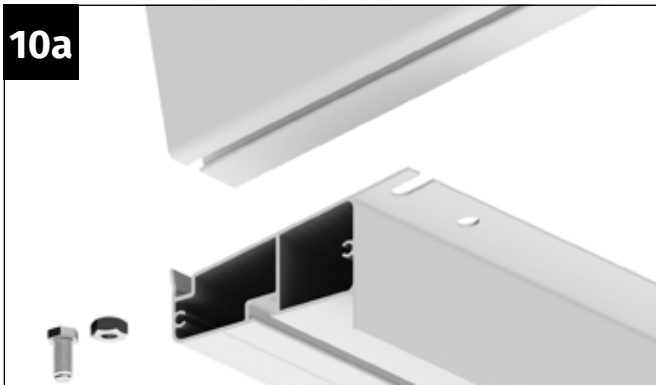
Répétez ces étapes de montage également avec les entretoises de vent sur le deuxième côté du faîtage.



**Remarque:**

Dans cette étape de montage, les quatre chevrons extérieurs sont fixés au toit.

**10a**



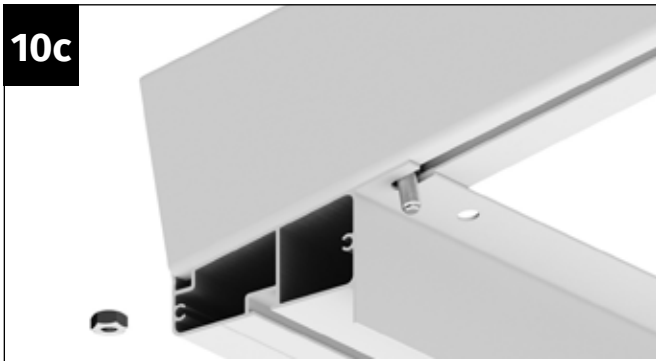
Prenez le montant extérieur, une vis M6x12 mm et un écrou à bride M6 en main.

**10b**



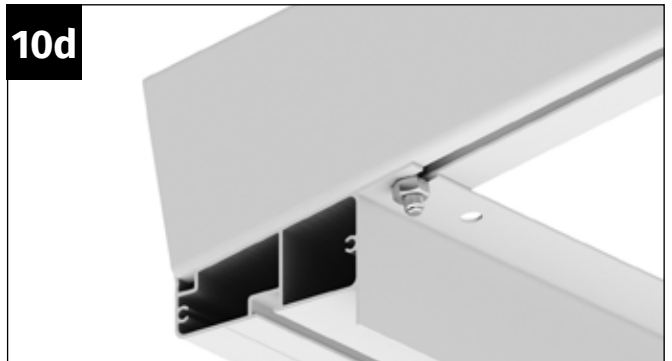
Insérez la vis M6x12 mm dans le canal de vissage du montant extérieur.

**10c**



Montez le montant extérieur sur le longeron et insérez les vis M6x12 mm dans les perforations préparées du longeron.

**10d**



Fixez fermement chaque entretoise extérieure au longeron avec un écrou à bride M6.

**10e**



Pour visser le dessus du chevron extérieur, prenez une vis M6x12 mm et un écrou à bride M6 à portée de main.

**10f**

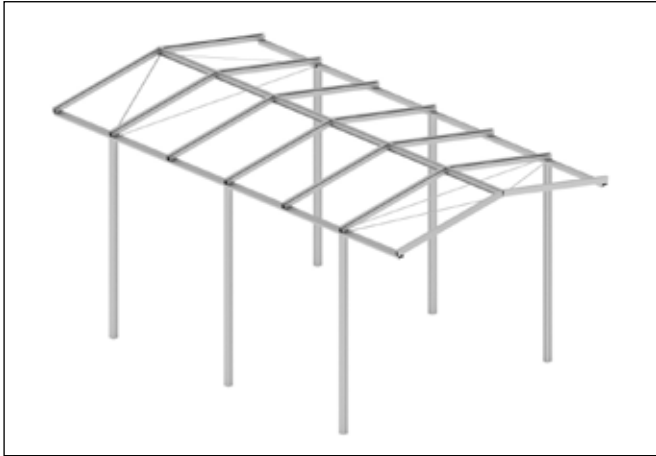


Insérez la vis M6x12 mm dans le canal de vissage du montant extérieur.



### Répétez

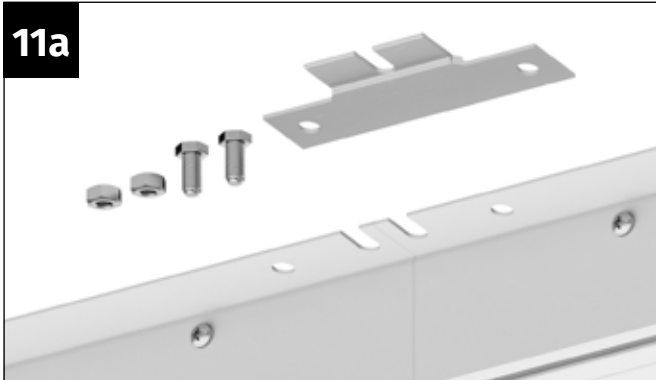
Répétez ces étapes de montage avec les trois pannes extérieures restantes.



**Remarque:**

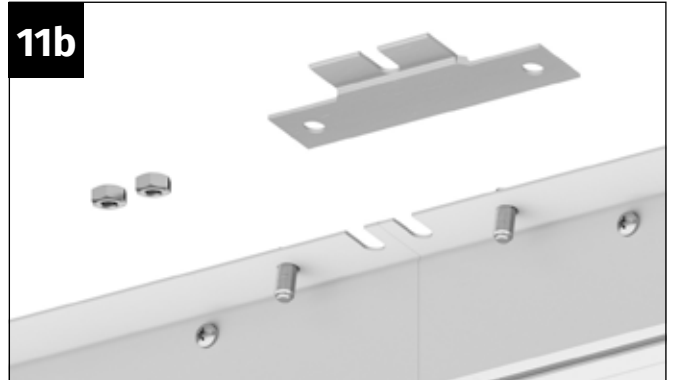
Dans cette étape de montage, les quatre fermes intérieures restantes du toit sont fixées.

**11a**



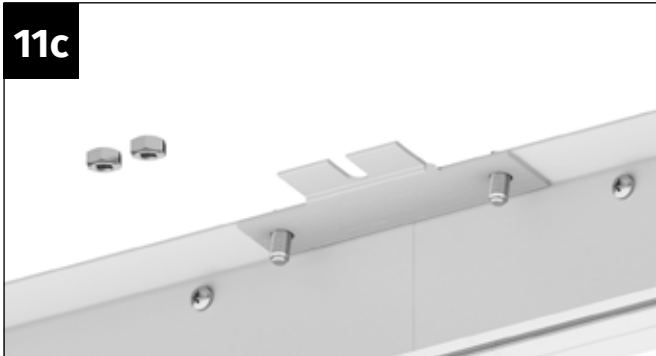
Prenez une plaque de liaison du longeron, deux vis M6x12 mm et deux écrous à bride M6 en main.

**11b**



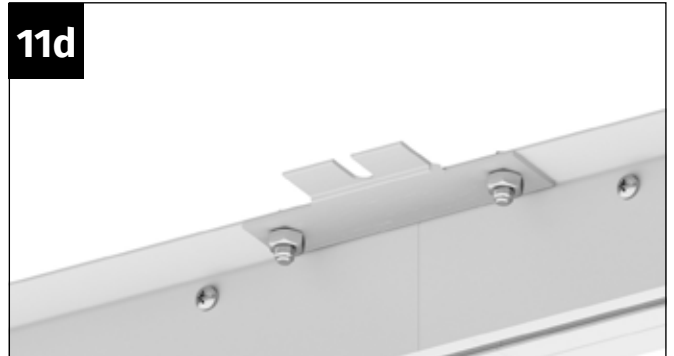
Insérez les vis M6x12 mm dans les trous du longeron.

**11c**



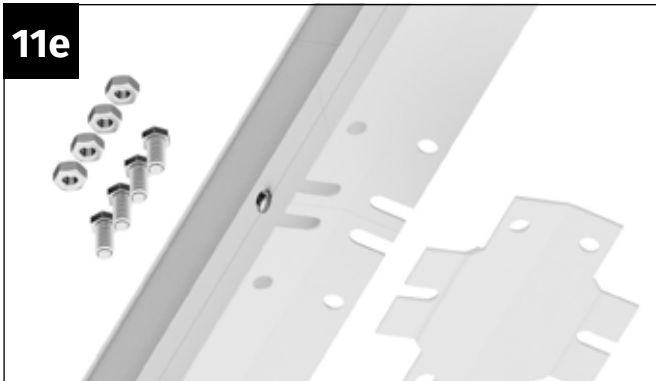
Montez la plaque de liaison du longeron de telle manière que les deux vis M6x12 mm dépassent à travers les découpes de la plaque de liaison.

**11d**



Serrez fermement la plaque de liaison du longeron avec les écrous à bride M6 sur le longeron.

**11e**



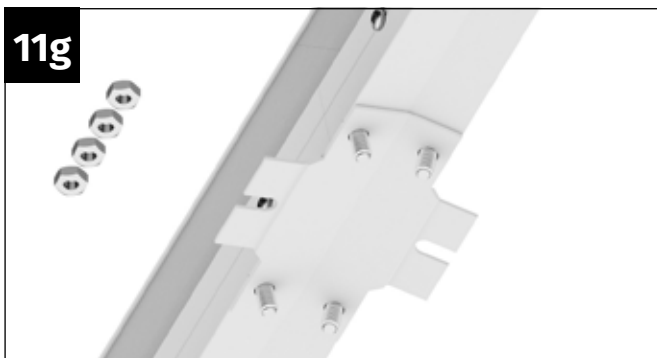
Prenez une plaque de liaison du faîte, quatre vis M6x12 mm et quatre écrous à bride M6 en main.

**11f**



Insérez les vis M6x12 mm dans les trous du faîte.

11g



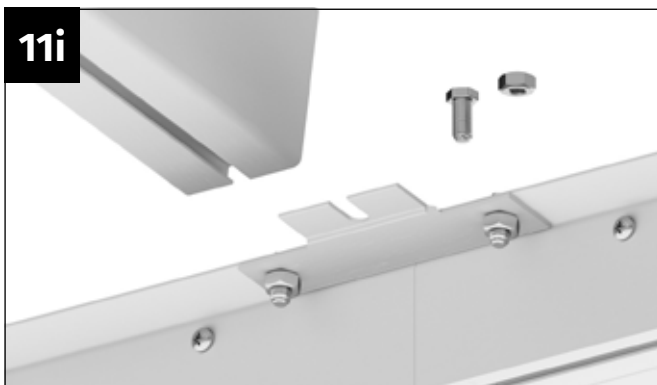
Placez la plaque de connexion du faîte de telle manière que les quatre vis M6x12 mm dépassent à travers les découpes de la plaque de connexion.

11h



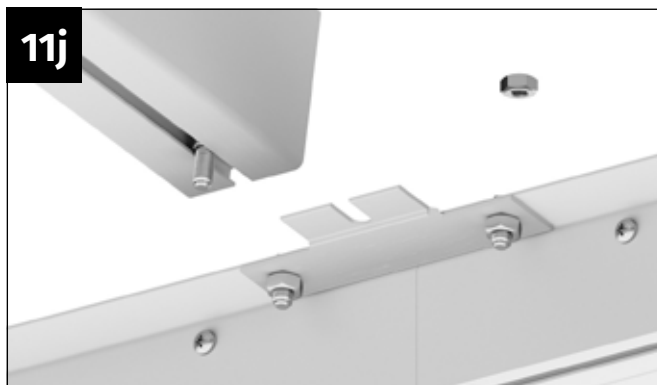
Serrez fermement la plaque de liaison du faîte avec les écrous à bride M6 sur le longeron.

11i



Prenez un chevron, une vis M6x12 mm et un écrou hexagonal M6 à portée de main.

11j



Insérez la vis M6x12 mm dans le canal de vissage du chevron.

11k



Montez le chevron sur le longeron et insérez la vis M6x12 mm dans l'emboutissage préparé de la plaque de liaison.

11l



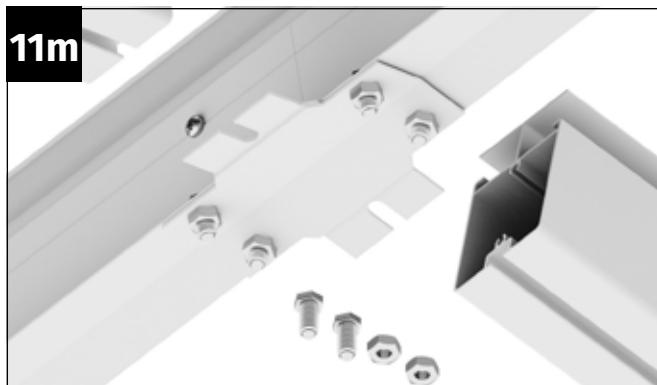
Fixez le chevron fermement au profil longitudinal avec un écrou à bride M6.



### Répétez


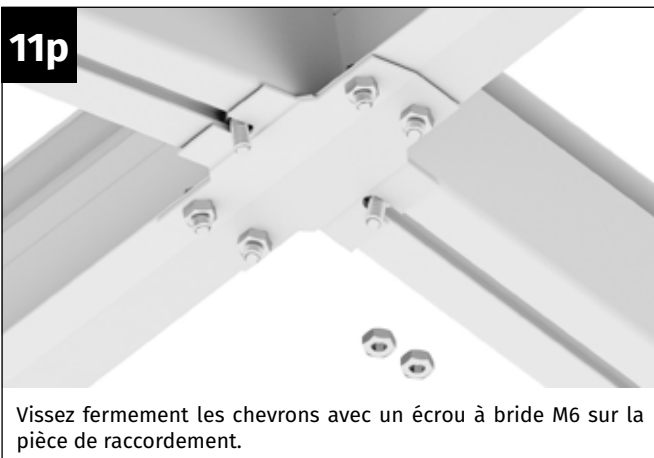
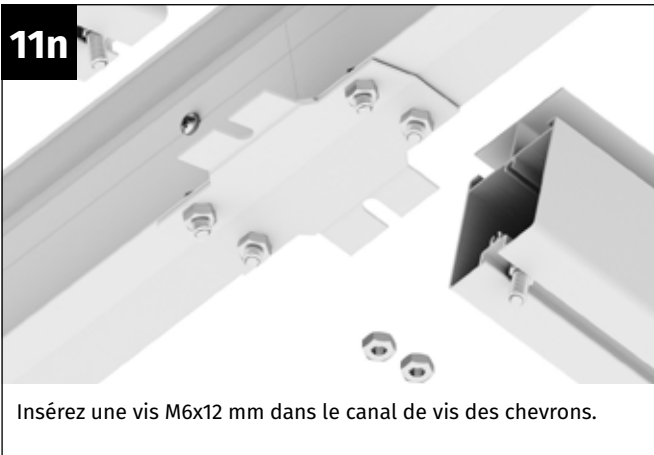
Fixez le deuxième chevron de la même manière.

11m



Pour fixer le dessus des chevrons, prenez deux vis M6x12 mm et deux écrous à bride M6 en main.





**Répétez**

Répétez ces étapes d'assemblage avec la deuxième paire de montants intérieurs à la position encore libre.

**Remarque:**

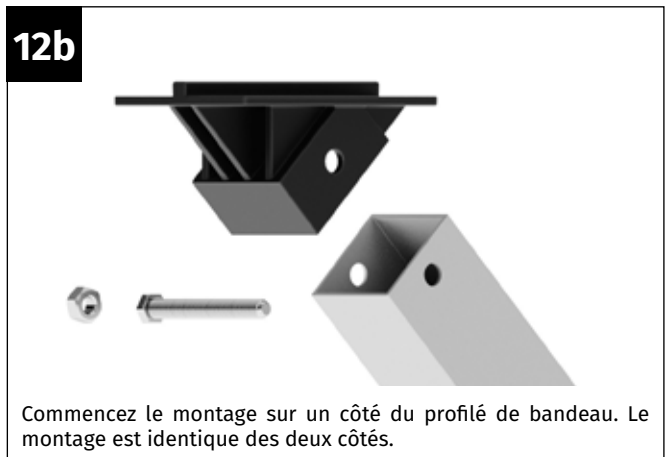
Dans cette étape de montage, les bandeaux de tête sont fixés.  
Il faut 12 bandeaux de tête pour relier les longérons et les poteaux, ainsi que 6 bandeaux de tête pour relier les poteaux et les pannes.  
Veuillez trier soigneusement à l'avance les pièces en plastique des bandeaux de tête en fonction du numéro encastré.

**Remarque:**

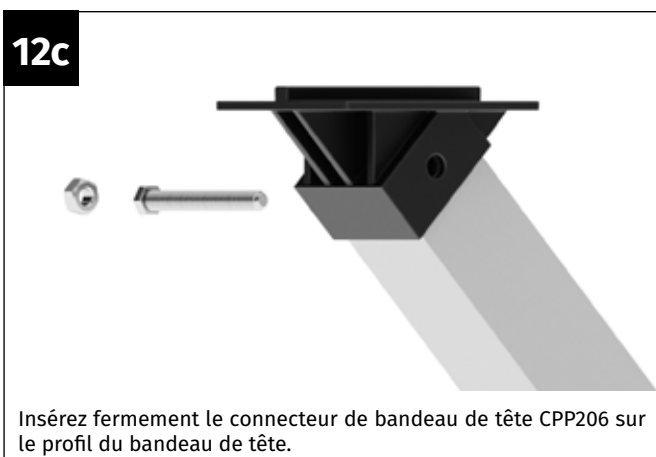
Pour les bandeaux de tête pour raidir les poteaux avec les profilés longitudinaux, les pièces suivantes sont nécessaires :  
- Profilé de bandeau de tête : Longueur 323 mm  
- Connecteur de bandeau de tête 45°, Réf. CPP206



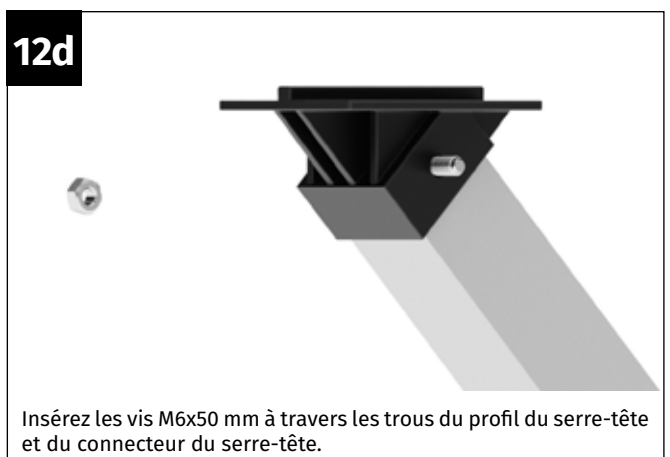
Prenez un profilé de bandeau, deux connecteurs de bandeau de tête CPP206, deux vis M6x50 mm et deux écrous autofreinants M6 à portée de main.



Commencez le montage sur un côté du profilé de bandeau. Le montage est identique des deux côtés.



Insérez fermement le connecteur de bandeau de tête CPP206 sur le profil du bandeau de tête.



Insérez les vis M6x50 mm à travers les trous du profil du serre-tête et du connecteur du serre-tête.

12e



Verser fermement le connecteur de bandeau de tête avec le profil du bandeau de tête. Serrez l'écrou fermement mais avec précaution pour ne pas endommager le connecteur en plastique.



### Répétez

Assemblez les onze bandeaux restants de manière égale.

12f



### Remarque:

Pour les bandeaux de tête pour raidir les poteaux avec les chevrons, les pièces suivantes sont nécessaires :

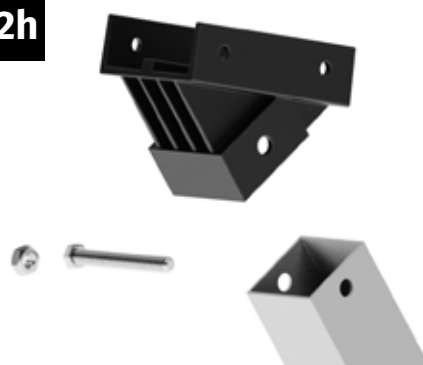
- Profilé de bandeau de tête : Longueur 323 mm
- Connecteur de bandeau de tête 35°, Réf. CPP208
- Connecteur de bandeau de tête pour chevrons, Réf. CPP207

12g



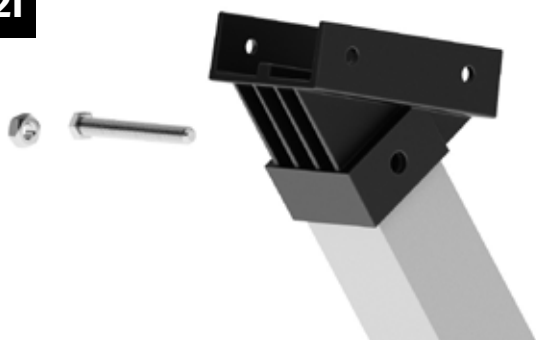
Prenez un profil de bandeau, un connecteur de bandeau CPP208, un connecteur de bandeau CPP207, deux vis M6x50 mm et deux écrous autobloquants M6 à portée de main.

12h



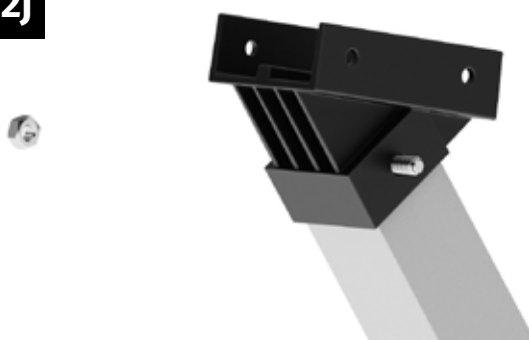
Utilisez le connecteur de bandeau CPP207 en haut du profil du bandeau.

12i



Fixez solidement le connecteur de bandeau de tête CPP207 sur le profil du bandeau de tête.

12j



Insérez les vis M6x50 mm à travers les trous du profil du serre-tête et du connecteur du serre-tête.

**12k**

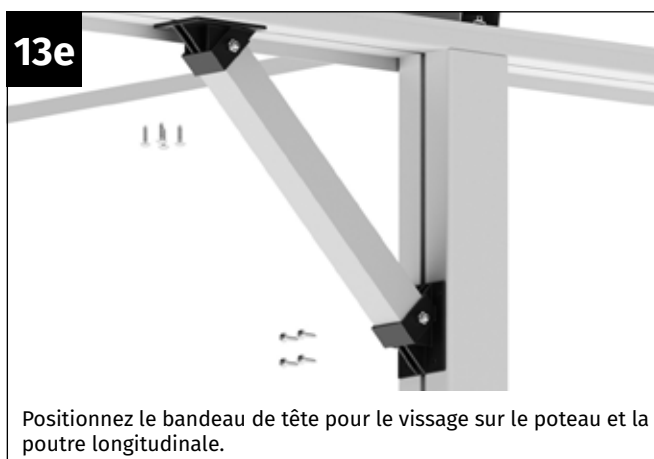
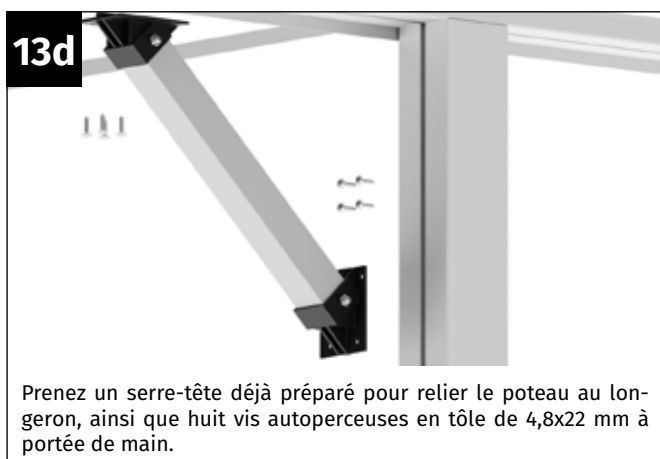
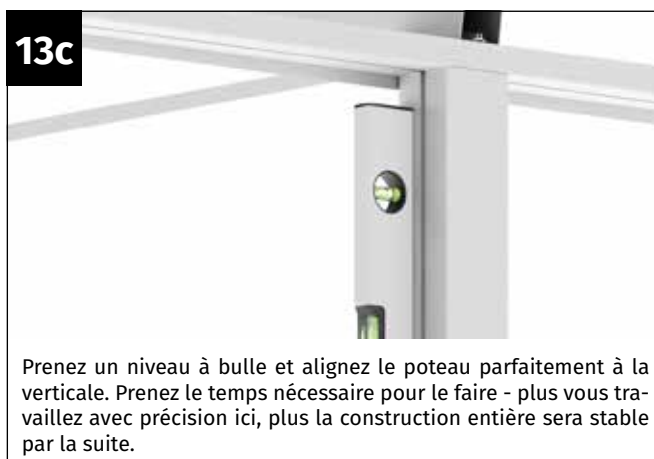
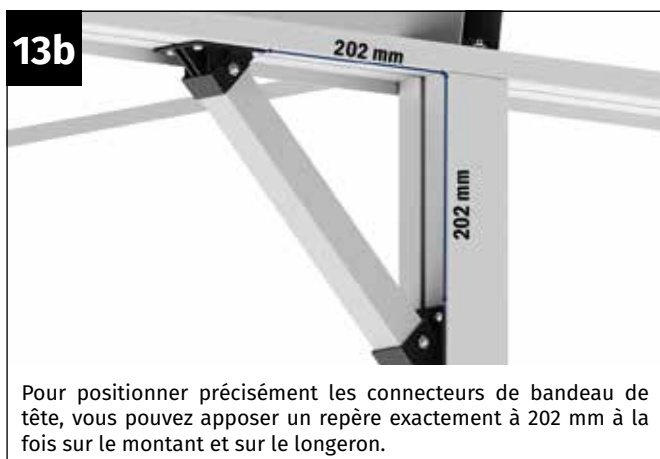
Fixez fermement le connecteur de bande de tête au profil de bande de tête. Serrez l'écrou fermement mais avec précaution pour ne pas endommager le connecteur en plastique.

**Répétez**

Montez le connecteur de bandeau de tête CPP208 de la même manière sur le dessous du profilé de bandeau de tête.

**Remarque:**

Assurez-vous que les poteaux sont parfaitement alignés verticalement avant de visser les bandes de tête. Prenez le temps nécessaire pour cela!

**Remarque:**

Même si des vis autotaraudeuses sont utilisées pour le vissage, nous recommandons de percer avant de visser.

13g



Affichage détaillé : Bandeau de tête vissé sur le montant.



### Répétez

Vissez le bandeau de tête de la même manière en haut du longeron.

Montez les douze bandeaux de tête selon ces étapes de montage.



### Conseil!

Pour obtenir la meilleure stabilité, nous recommandons de soutenir le faîtage avant de monter les bandeaux de tête et de les tendre légèrement vers l'extérieur. Lors du montage des bandeaux de tête sur les chevrons, veillez à ce que les poteaux soient parfaitement alignés! Il est préférable de retirer le support du faîtage après avoir vitré le carport!

### 14a



Pour positionner précisément les connecteurs de bandeau de tête, vous pouvez marquer à la fois sur le montant et sur le chevron.



### Remarque:

Pour ce faire, mesurez 158 mm vers le bas depuis le nez inférieur du connecteur longitudinal et marquez le montant à cet endroit. Mesurez 140 mm vers le haut depuis le nez supérieur du connecteur longitudinal et marquez le chevron à cet endroit.

### 14b



Prenez un niveau à bulle et alignez le poteau parfaitement à la verticale. Prenez le temps nécessaire pour le faire - plus vous travaillez avec précision ici, plus la construction entière sera stable par la suite.

### 14c



Prenez un bandeau de tête préparé pour relier le poteau au chevron, ainsi que huit vis autotaraudeuses en tôle 4,8x22 mm à portée de main.

### 14d



Positionnez le serre-tête pour le vissage sur le poteau et la ferme.

### 14e



Alignez exactement la position du serre-tête sur le poteau et prenez quatre vis autotaraudeuses 4,8x22 mm à portée de main.

14f

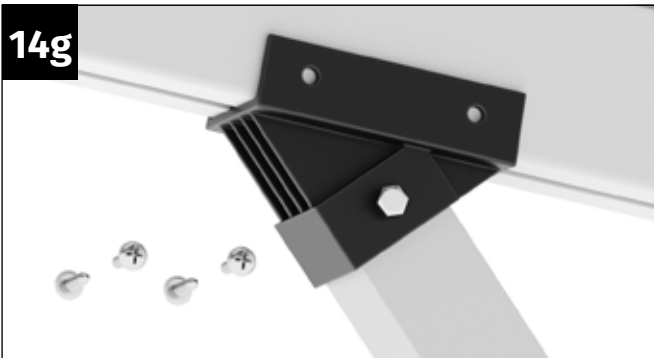


Montez le serre-tête sur le poteau avec les quatre vis autoperceuses 4,8x22 mm.

**Remarque:**

Bien que des vis autoperceuses soient utilisées pour le vissage, nous recommandons de percer avant de visser.

14g



Alignez correctement la position du serre-tête sur le chevron et prenez quatre vis autoperceuses 4,8x22 mm à portée de main.

14h



Vissez le serre-tête sur le chevron avec les quatre vis autoperceuses en tôle 4,8x22 mm.

**Remarque:**

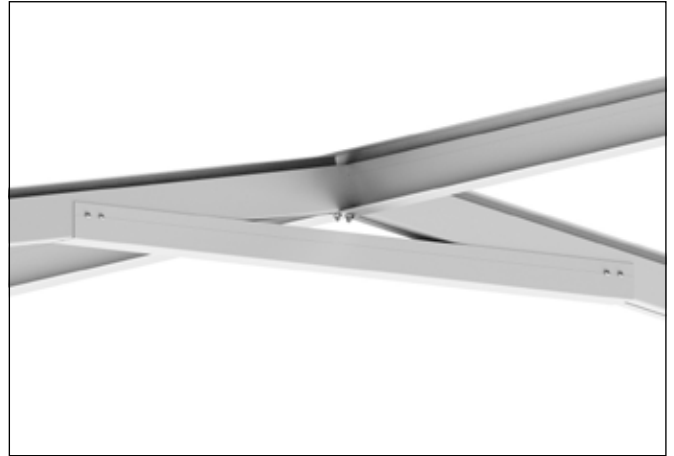
Bien que des vis autoperceuses en tôle soient utilisées pour le vissage, nous recommandons de percer avant de visser.

14i

**Répétez**

Montez les cinq bandeaux restants de la même manière.

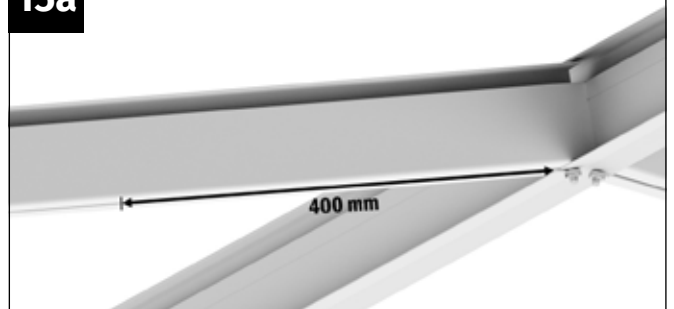




### Remarque:

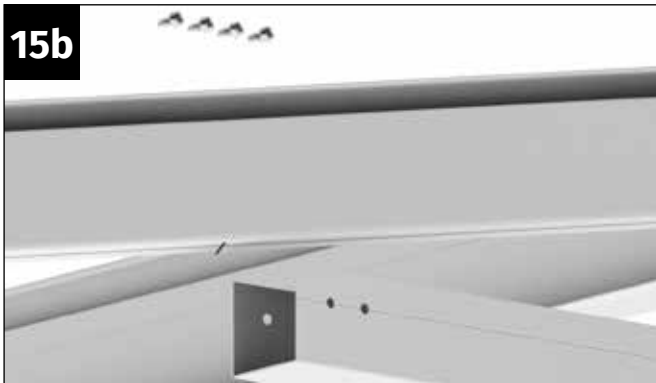
À cette étape de montage, les entretoises sont fixées aux chevrons. Elles servent à rendre le toit aussi stable que possible et à assurer une charge de toit aussi élevée que possible. Veuillez donc visser les entretoises avec beaucoup de soin pour garantir la meilleure stabilité. Cinq entretoises sont montées sur les chevrons intérieurs. Les paires de chevrons extérieurs restent chacune sans entretoise.

### 15a



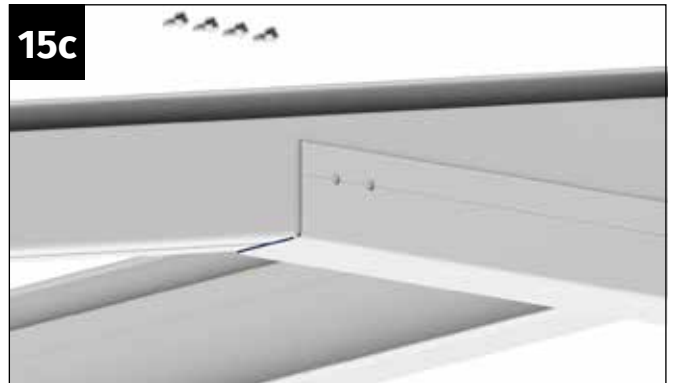
Mesurez d'abord à chaque chevron médian en partant de l'extrémité de la patte de fixation du faite 400 mm vers le bas et faites-y une marque.

### 15b



Prenez un entretoise de train et huit vis de perçage 4,8x13 mm à portée de main.

### 15c



Placez le tirant de chemin de fer sur le chevron. Positionnez-le exactement sur le marquage précédemment fixé.

### 15d



Vissez le tirant de traction de chaque côté avec quatre vis à bois 4,8x13 mm.



### Répétez

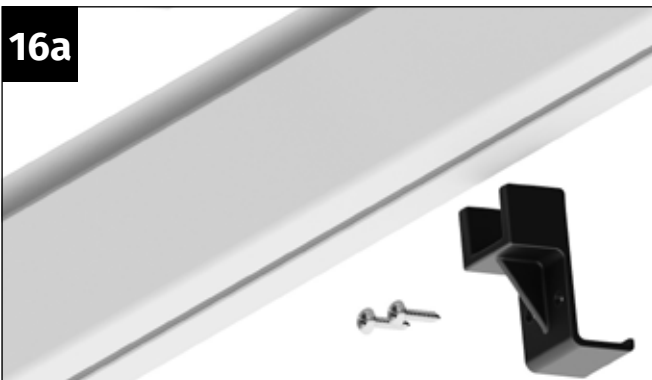
Montez les quatre autres tirants de traction de la même manière.

**Remarque:**

Dans cette étape de montage, les supports pour les plaques nervurées sont installés. Ces supports empêchent le fléchissement des plaques nervurées, même sous des charges de neige plus élevées. Des supports de maintien y sont fixés, dans lesquels des profilés en aluminium sont insérés pour servir de support.

**Remarque:**

Les panneaux sont montés exactement au milieu de deux chevrons. Nous recommandons de mesurer 660 mm vers le bas à partir de chaque chevron, en commençant à la fin de la patte de fixation du faîte, et de marquer cet endroit.

**16a**

Prenez deux supports d'arrêt (CPP205), quatre vis de perçage 4,8 x 13 mm et un profil d'appui en main.

**16b**

Placez le support de sol sur le chevron et positionnez-le exactement au milieu du chevron.

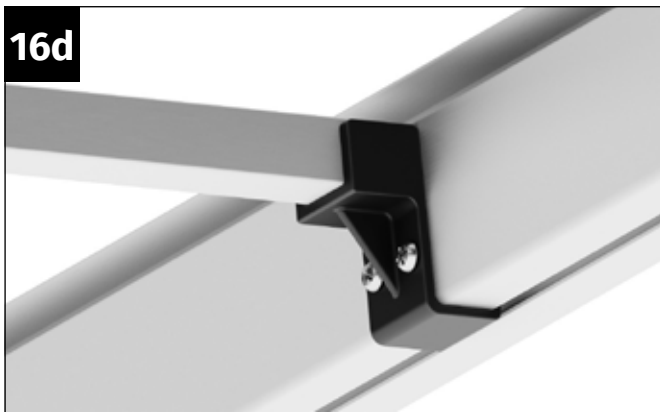
**16c**

Vissez le support avec deux vis de perçage 4,8 x 13 mm. Vissez le support opposé de la même manière.

**Répétez**

Verschrauben Sie die gegenüberliegende Haltestütze auf die gleiche Art und Weise.

16d



Placez le profil de la tablette dans les deux supports de fixation.

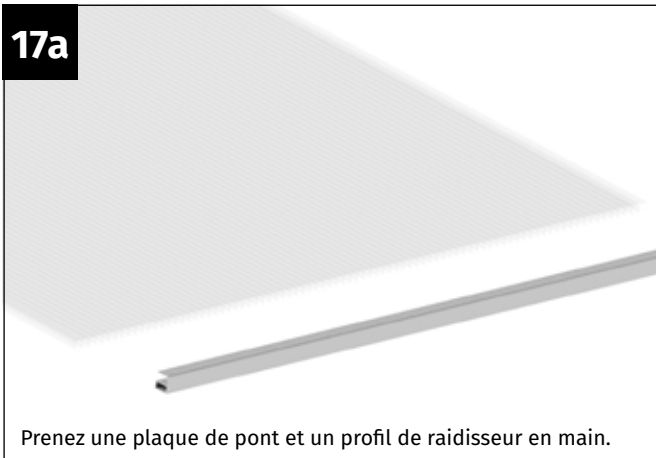


### Répétez

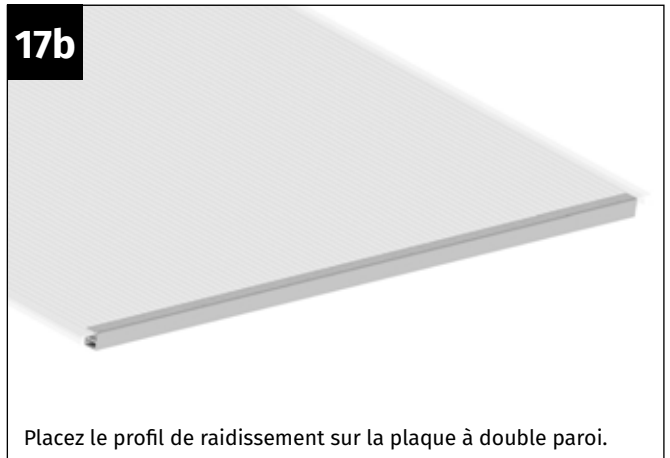
Effectuez ces étapes avec les douze supports de fixation.

**Remarque:**

Dans cette étape de montage, les plaques de pont sont montées. Pour cela, un profil de renforcement est fixé au bas de chaque plaque de pont. Les plaques de pont sont ensuite insérées latéralement dans les formes en U des chevrons. Enfin, des couvercles en plastique sont fixés aux chevrons pour s'assurer que les plaques de pont ne peuvent pas glisser de la structure.

**17a**

Prenez une plaque de pont et un profil de raidisseur en main.

**17b**

Placez le profil de raidissement sur la plaque à double paroi.

**EXTÉRIEUR!**

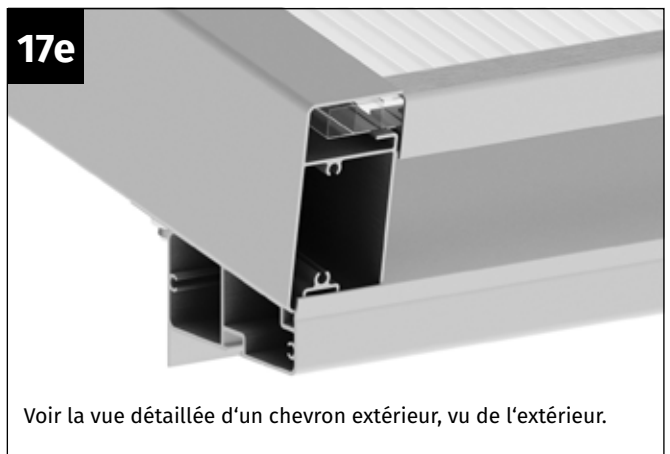
Assurez-vous que le côté extérieur de la paroi à double paroi est également orienté vers l'extérieur du cadre en aluminium après le montage!

**17c**

Le „U“ formé du profil de raidissement doit pointer vers le haut après le montage dans le cadre du carport!

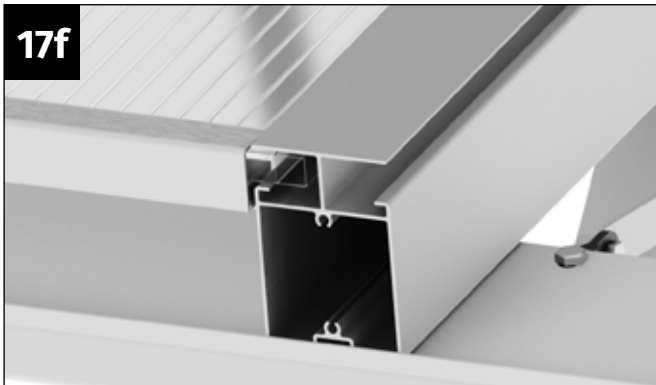
**17d**

Poussez la plaque vers le haut jusqu'à ce que le bas du profil de raidissement soit aligné avec les chevrons.

**17e**

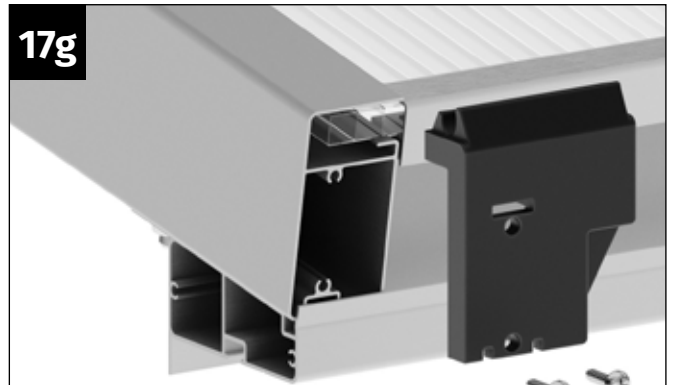
Voir la vue détaillée d'un chevron extérieur, vu de l'extérieur.

17f



Voir la vue détaillée d'un chevron moyen, vu de l'extérieur.

17g



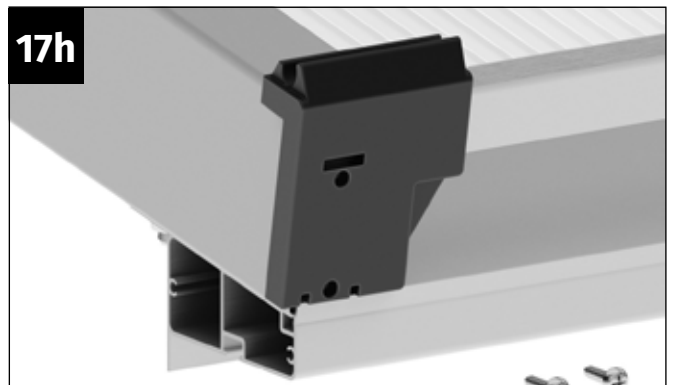
Un capuchon de recouvrement est désormais fixé sur chaque chevron.



**Remarque:**

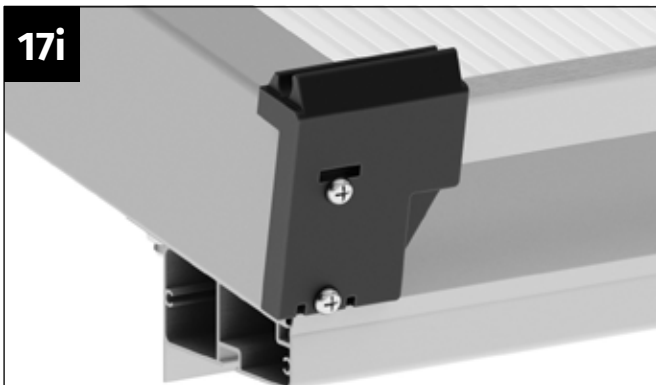
À chaque chevron, un capuchon de protection est maintenant fixé.  
 Pour les chevrons extérieurs, veuillez utiliser les capuchons en plastique suivants :  
 - Capuchon de protection gauche : CPP204L  
 - Capuchon de protection droit : CPP204R  
 Utilisez également deux vis autoperçantes de 4,8 x 22 mm chacune.

17h



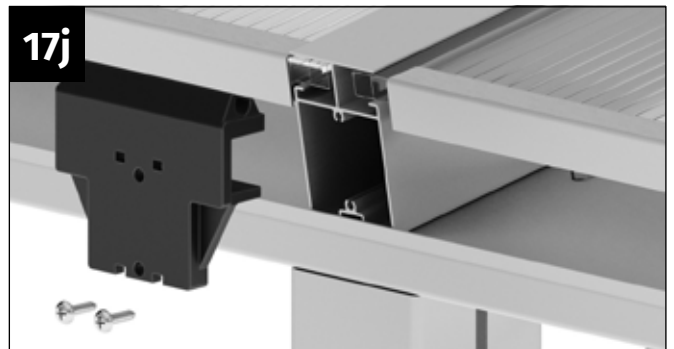
Placez le capuchon de protection sur le montant extérieur.

17i



Vissez le capuchon de protection avec les deux vis de perçage 4,8x22 mm

17j



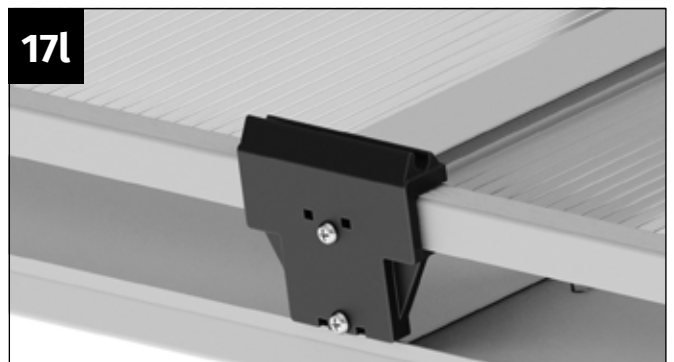
Sur les pannes intérieures, veuillez utiliser le capuchon en plastique suivant : Capuchon de recouvrement central : CPP203  
 Utilisez également deux vis autoperçantes de 4,8 x 22 mm chacune.

17k



Placez le capuchon de protection sur le montant intérieur.

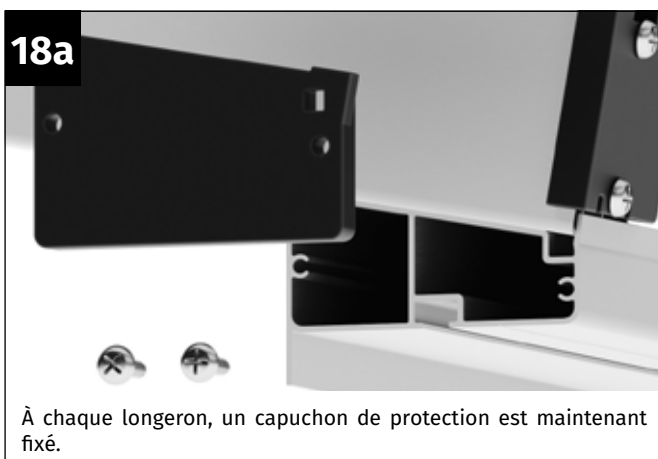
17l



Vissez le capuchon de protection avec les deux vis de perçage 4,8 x 22 mm.

**Remarque:**

Dans cette étape de montage, les couvercles sont fixés aux longerons et au faîte.

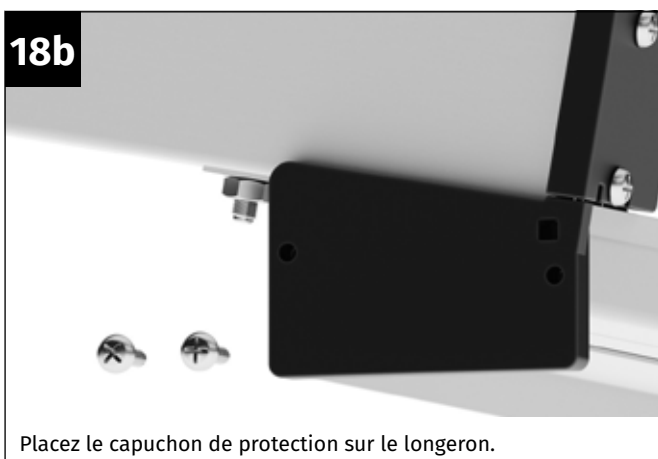
**18a**

À chaque longeron, un capuchon de protection est maintenant fixé.

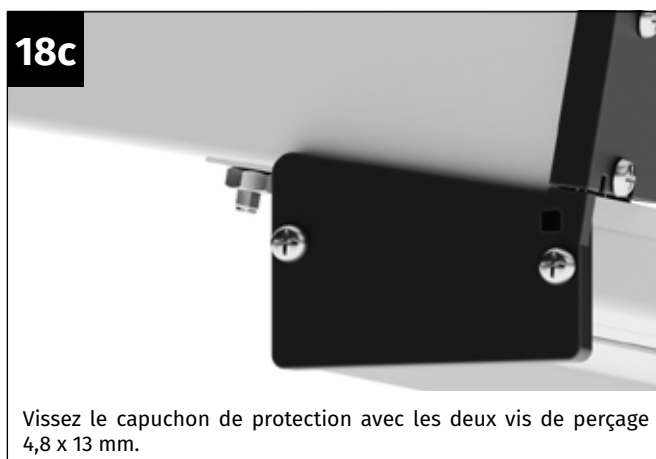
**Remarque:**

Veillez utiliser les capuchons en plastique suivants :

- Capuchon de protection longeron gauche : CPP202L
- Capuchon de protection longeron droit : CPP202R
- Utilisez également deux vis autotaraudeuses de 4,8 x 13 mm chacune.

**18b**

Placez le capuchon de protection sur le longeron.

**18c**

Vissez le capuchon de protection avec les deux vis de perçage 4,8 x 13 mm.

**Remarque:**

Sur le faîte, veuillez utiliser le capuchon en plastique suivant :  
Capuchon de faîte : CPP201

Utilisez également deux vis autoperceuses de 4,8 x 13 mm chacune.

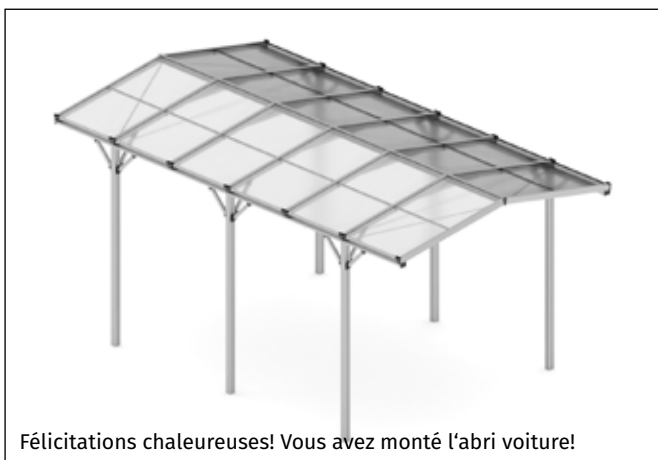
**18d**

**18e**

Placez le capuchon de protection sur le faîte.

**18f**

Vissez le capuchon de protection avec les deux vis de perçage 4,8 x 13 mm.

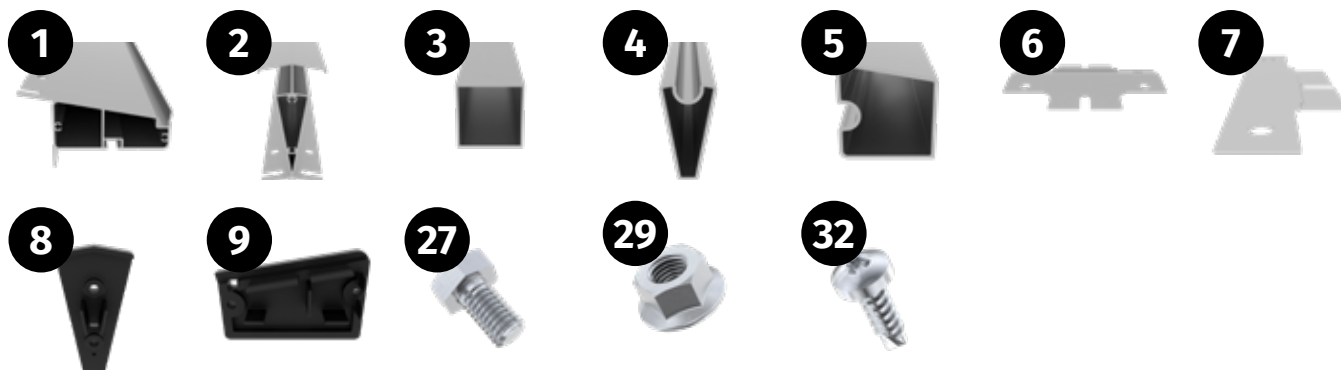


Félicitations chaleureuses! Vous avez monté l'abri voiture!





1/1 Paquet de gouttières pour carport (paquet 1 sur 1)

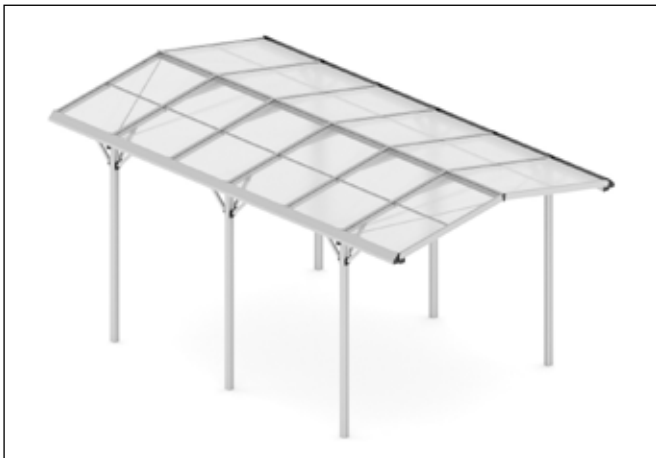


1/1 Paquet de gouttières pour carport (paquet 1 sur 1)

Pièce	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Pcs.
1	CPA208_1678_v1	Gouttière avec trou (partie extérieure)	1678 mm	4
2	CPA208_1678_v2	Gouttière sans trou (partie intérieure)	1678 mm	2
3	CPA211_0200_v1	Connecteur gouttière	200 mm	4
4	CPA201	Support de gouttière		12
5	CPA202	Couverture de la gouttière		4
6	CP105	Raccord d'écoulement de la gouttière		4
7	690509	Vis M6x12		12
8	690548	Ecrou hexagonal M6 avec bride		12
	9040556	Vis autoforeuse 4,8 x 13		48

**Remarque:**

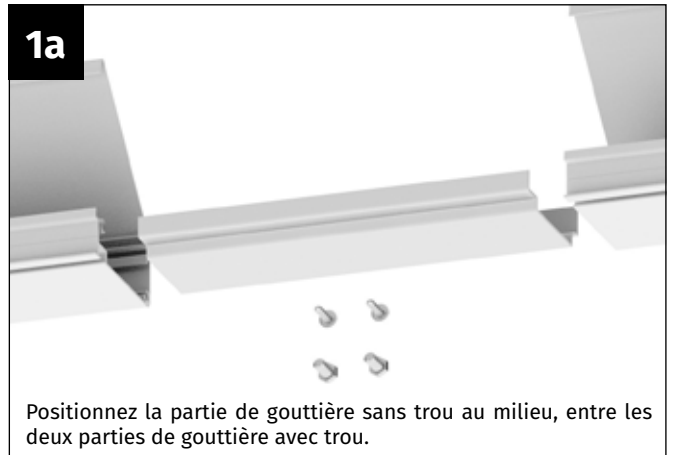
Nous proposons en option un ensemble de gouttières comme accessoire. Si vous avez décidé d'acheter un ensemble de gouttières, nous vous expliquerons en détail le montage de la gouttière sur votre abri de voiture dans les prochaines étapes.

**Remarque:**

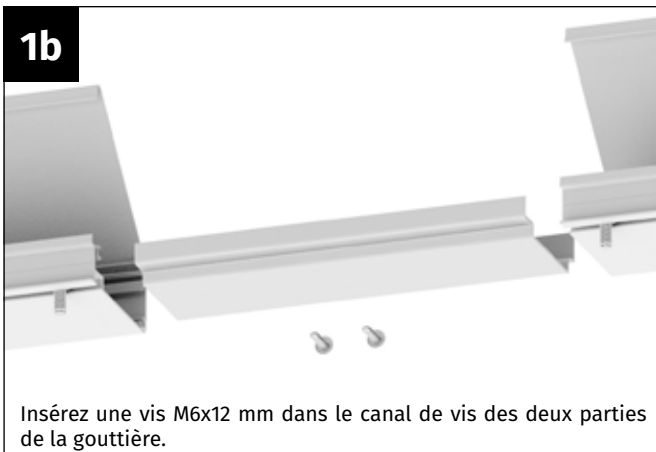
Dans cette étape de montage, les gouttières optionnelles sont montées sur le carport. Il existe deux types différents de pièces de gouttière: celles avec un trou pour le tuyau de descente et celles sans trou. Chaque gouttière se compose de deux pièces avec un trou et d'une pièce sans trou. La pièce sans trou est positionnée au milieu entre les deux pièces avec trou.

**Remarque:**

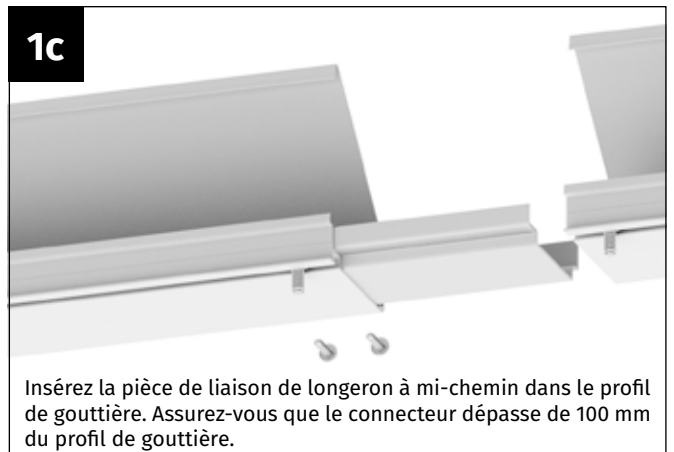
Prenez deux parties de gouttière avec trou, une partie de gouttière sans trou, deux connecteurs de gouttière, deux vis M6x12 mm et deux vis de perçage 4,8x13 mm à portée de main.

**1a**

Positionnez la partie de gouttière sans trou au milieu, entre les deux parties de gouttière avec trou.

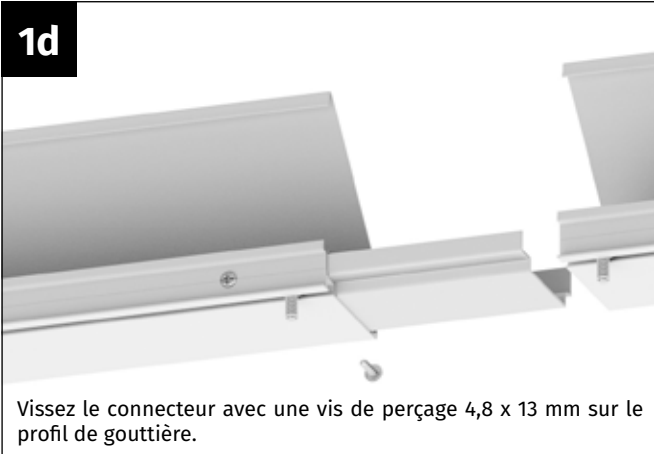
**1b**

Insérez une vis M6x12 mm dans le canal de vis des deux parties de la gouttière.

**1c**

Insérez la pièce de liaison de longeron à mi-chemin dans le profil de gouttière. Assurez-vous que le connecteur dépasse de 100 mm du profil de gouttière.

1d



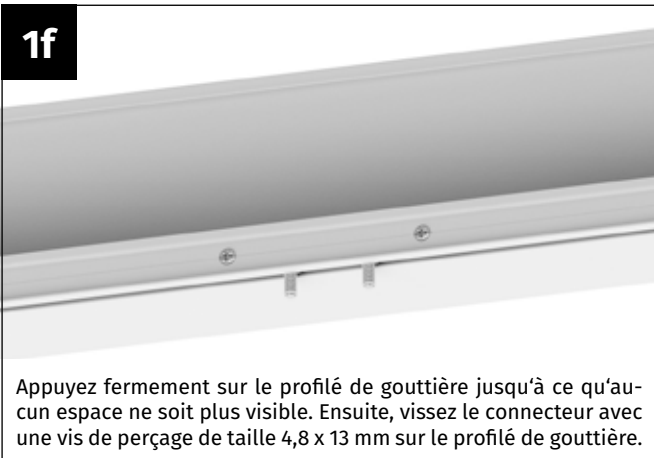
Vissez le connecteur avec une vis de perçage 4,8 x 13 mm sur le profil de gouttière.

1e



Placez le deuxième profil de gouttière sur le raccord déjà monté.

1f



Appuyez fermement sur le profilé de gouttière jusqu'à ce qu'aucun espace ne soit plus visible. Ensuite, vissez le connecteur avec une vis de perçage de taille 4,8 x 13 mm sur le profilé de gouttière.

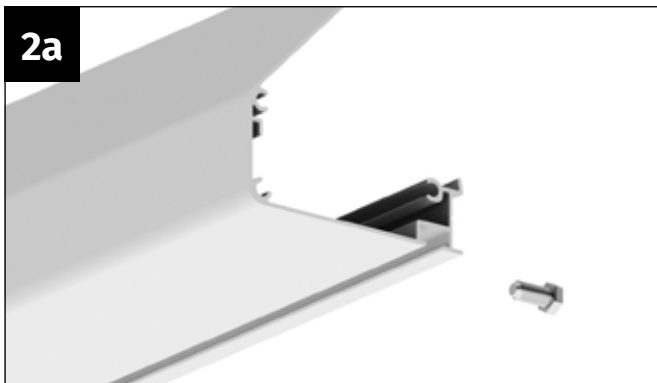


### Répétez

Répétez ces étapes de montage avec le troisième profilé de gouttière.

Montez le deuxième profilé de gouttière de la même manière que le premier.

2a



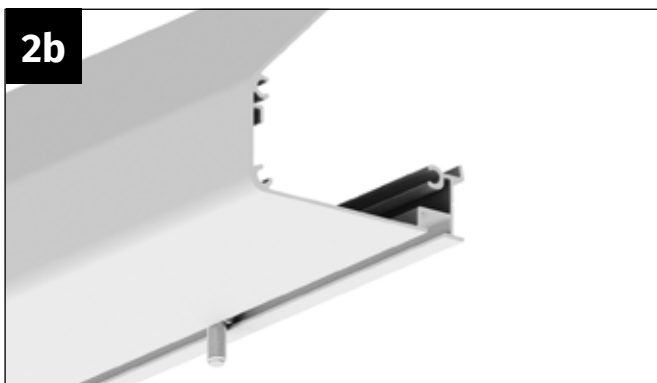
Prenez la gouttière préparée ainsi que deux vis M6x12 mm à portée de main.



**Remarque:**

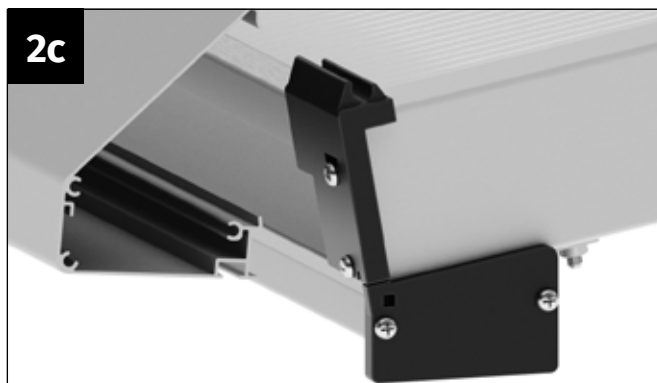
le montage de la gouttière doit être effectué par au moins deux personnes!

2b



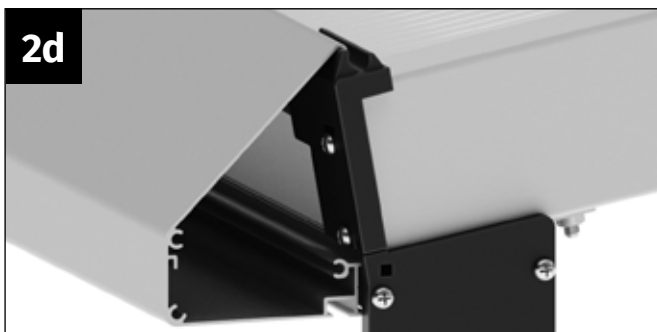
Insérez une vis M6x12 mm à chaque extrémité de la gouttière dans le canal de vis de la gouttière.

2c



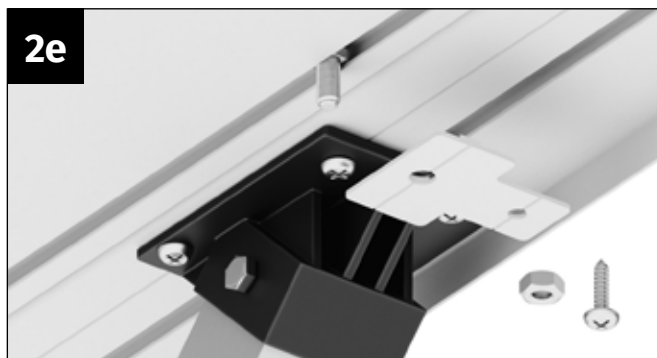
Prenez la gouttière et positionnez-la du bon côté du carport.

2d



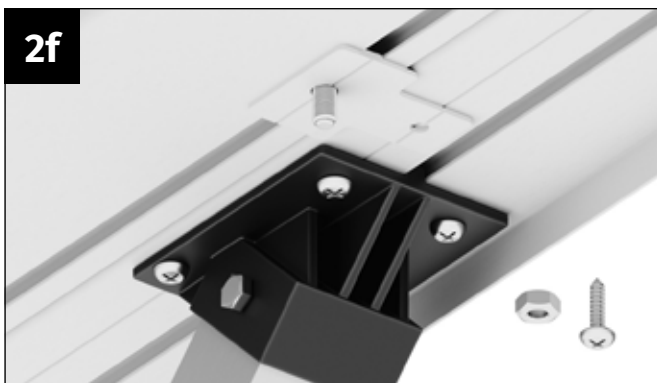
Montez la gouttière avec le nez supérieur de la gouttière dans les capuchons de protection des chevrons. Alignez la gouttière de manière à ce qu'elle se termine exactement au ras du longeron du carport.

2e



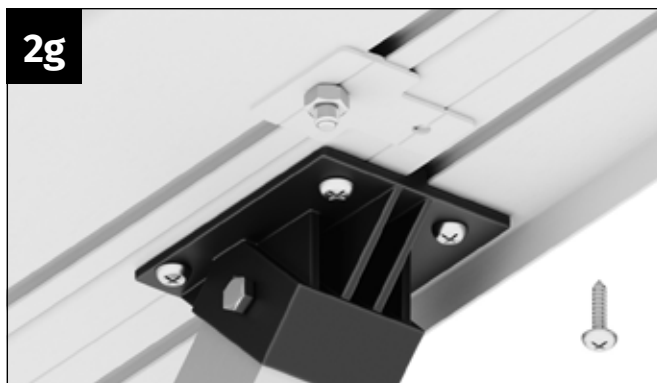
Les supports de gouttière sont positionnés à côté de chaque connecteur de bande de tête! Prenez un support de gouttière, une vis M6x12 mm et une vis de perçage 4,8x13 mm en main.

2f

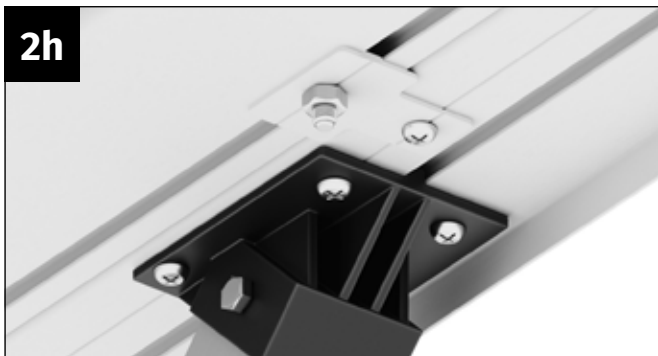


Placez le support de gouttière sur la vis M6x12 mm de manière à ce que la vis dépasse à travers le trou du support de gouttière.

2g



Fixez le support de gouttière au moyen d'un écrou à bride M6 sur la gouttière.

**2h**

Appuyez fermement sur la gouttière contre le longeron du carport et fixez le support de gouttière avec la vis autoperceuse 4,8x13 mm. Nous recommandons également de pré-percer ici.

3a



Prenez un raccord de vidange ainsi que quatre vis de perçage 4,8x13 mm en main.

3b



Placez le bec de vidange exactement sous le trou pré-percé du gouttière.

3c



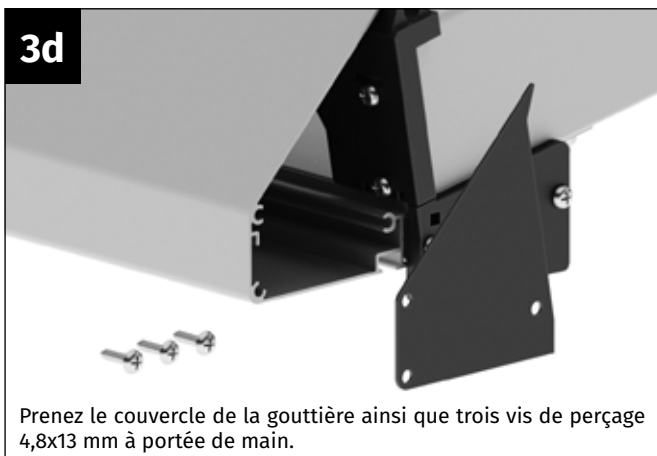
Vissez le raccord de vidange avec les quatre vis de perçage 4,8x13 mm. Nous recommandons également de pré-percer ici.



### Répétez

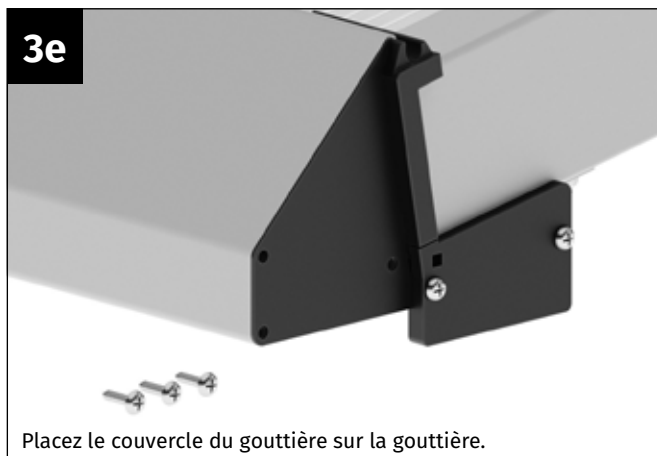
Montez les trois autres raccords de vidange de la même manière.

3d



Prenez le couvercle de la gouttière ainsi que trois vis de perçage 4,8x13 mm à portée de main.

3e



Placez le couvercle du gouttière sur la gouttière.

3f



Vissez le couvercle de la gouttière avec les trois vis de perçage 4,8x13 mm.



### Répétez

Montez les trois autres couvercles de la même manière.



## Accessoires pratiques

Votre carport n'offre pas seulement une protection pour votre véhicule, mais aussi des possibilités infinies. Découvrez nos accessoires de qualité pour tirer le meilleur parti de votre carport. Faites de votre carport plus qu'un simple abri, transformez-le en un espace multifonctionnel qui répond à vos besoins personnels et à votre style.



Scanner le code QR et commander les accessoires en ligne ou visiter  
**[www.gfp-international.com/aktion](http://www.gfp-international.com/aktion)**

chassé par  
**GFP Handels GesmbH**  
Passauerstraße 24  
A-4070 Eferding

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

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

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

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

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**

# **CARPORT IN ALLUMINIO CON TETTO A FALDE**



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







# Indice dei contenuti

<b>Istruzioni di sicurezza</b>	<b>4</b>
Leggere e conservare le istruzioni di installazione	4
Uso previsto	4
Istruzioni di sicurezza	4
Luogo di installazione	5
Fissaggio della fondazione	5
Installazione	6
Pulizia e manutenzione	6
<b>Dichiarazione di garanzia</b>	<b>7</b>
<b>Ambito di consegna</b>	<b>8</b>
Componenti forniti	8
<b>Montaggio della pensilina in alluminio</b>	<b>10</b>
1. assemblare i longheroni	10
2. assemblare il colmo	11
3. posizionare i montanti sui longheroni	12
4. preparare i supporti di montaggio	13
5. montare i connettori in plastica sui longheroni	14
6. raddrizzare i lati lunghi, fissandoli con i connettori trasversali	15
7. fissare il colmo e le travi ai montanti	17
8. avvitare le travi al lato superiore	19
9. montare le controventature sul tetto	20
10. montare i travetti esterni	22
11. fissare i travetti interni del tetto	24
12. montare i listelli di testa	27
13. montare il collegamento di testa post-longeron	30
14. collegamento fascia di testa montante - puntone del tetto	32
15. montare i tiranti	34
16. montaggio dei supporti per i pannelli alveolari	35
17. montaggio dei pannelli alveolari	37
18. lavori di finitura	39
<b>Gruppo grondaia opzionale</b>	<b>42</b>
Componenti forniti	42
1. montaggio della grondaia opzionale	43
2. appendere e avvitare le grondaie alla pensilina	45
3. lavori di finitura	47



# Istruzioni di sicurezza

## Informazioni generali

### Leggere e conservare le istruzioni per l'installazione

Le presenti istruzioni di montaggio sono parte integrante di questa pensilina in alluminio (di seguito denominata „prodotto“). Esse contengono importanti informazioni sul montaggio 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 installazione può causare gravi lesioni o danni al prodotto.

Le istruzioni per l'installazione si basano sugli standard e sulle normative vigenti nell'Unione Europea. Si prega di osservare anche le linee guida e le leggi specifiche del paese all'estero.

Conservare le istruzioni di installazione in un luogo sicuro per un uso futuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, assicurarsi di trasmettere le presenti istruzioni di installazione insieme al prodotto.

### Uso previsto

Il prodotto è progettato esclusivamente per il rimessaggio di automobili. Non è un riparo per le persone e non è adatto allo stoccaggio di materiali altamente infiammabili o combustibili.

In caso di incendio nel 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'aperto su proprietà privata. È destinato esclusivamente all'uso privato e non a quello commerciale. Il prodotto non è un giocattolo per bambini.

Si prega di notare che il montaggio può essere regolato da norme edilizie. Prima di procedere all'installazione, informarsi presso l'autorità edilizia locale se e come è consentito installare il prodotto. In caso di violazione di tali norme, l'autorizzazione potrebbe essere ritirata. Se il prodotto viene installato senza autorizzazione o in violazione delle norme edilizie, è possibile che il prodotto venga smontato.

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 di tali indicazioni 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 inghiottirli 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 piccoli non mettano in bocca le parti più piccole.
- ▶ Non permettere ai bambini di giocare con il materiale di imballaggio.

### Rischio di lesioni!

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

- ▶ Tenere i bambini e le 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 assemblare, pulire, mantenere o riparare il prodotto.

### Rischio di lesioni!

Quando si sale sul tetto, si può sfondare il tetto a causa del proprio peso.

- ▶ Non salire sul tetto! C'è il rischio di cadere!

### 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 sostenere uno spessore di neve superiore a 10 cm. Un'altezza dello strato di 36 cm per la neve asciutta, 10 cm per la neve acquosa e 5,5 cm per il ghiaccio corrisponde a un peso di circa 50 kg/m<sup>2</sup>. Il tetto non può essere calpestato.
- ▶ Non collocare materiali pesanti sul tetto.
- ▶ Non colpire le lastre alveolari con oggetti duri quando le temperature sono inferiori allo zero. Ciò potrebbe causare la rottura.
- ▶ Non camminare sul prodotto se le singole parti sono incrinati o deformate. Sostituire i componenti danneggiati solo con ricambi originali adeguati.
- ▶ Non raggruppare più carport in un unico luogo.
- ▶ **Il produttore non è responsabile per i danni causati da tempesta, vento, acqua e carico di neve (rimuovere regolarmente il carico di neve dal tetto durante i mesi invernali). Non si garantisce il risarcimento dei danni conseguenti e delle perdite finanziarie.**

## 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 danneggiarsi rapidamente.

- ▶ Fare molta attenzione all'apertura.
- 1. Estrarre le singole parti del prodotto dall'imballaggio.
- 2. Controllare se la fornitura è completa (vedere pagina 8).
- 3. Verificare se le singole parti del prodotto sono danneggiate. In tal caso, non montare o utilizzare il prodotto. Contattare il fornitore della garanzia come descritto sulla scheda di garanzia.

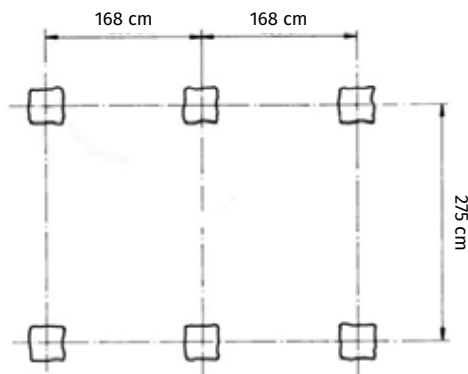
## Determinare la posizione di installazione

### Rischio di danni!

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

- ▶ Installare il prodotto in un luogo facilmente accessibile e protetto dal vento.
- ▶ Installare il prodotto solo in un luogo adatto.
- ▶ Collocare il prodotto solo su una superficie piana.
- ▶ Ancorare il prodotto al terreno o nel terreno.

Per motivi strutturali, la pensilina deve essere ancorata con 6 punti di fondazione, in modo che il vento, le tempeste e la neve non causino danni. Per le fondamenta puntuali devono essere scavate 6 buche. Si raccomanda che i punti di fondazione siano 40x40 cm - le fondamenta devono essere resistenti al gelo. Per le distanze, fare riferimento allo schizzo:



## Preparare il fissaggio

### Rischio di danni!

Il prodotto è realizzato in alluminio leggero e lastre alveolari cave e non è complessivamente pesante. Di conseguenza, e a causa delle sue dimensioni, offre un'ampia superficie d'attacco per il vento e le tempeste e deve essere fissato in modo particolarmente efficace.

- ▶ **Ancorare il prodotto al terreno o nel terreno per evitare che venga danneggiato 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 singola. Sono necessari in totale sei ancoraggi per pali con una larghezza interna di 71 mm.

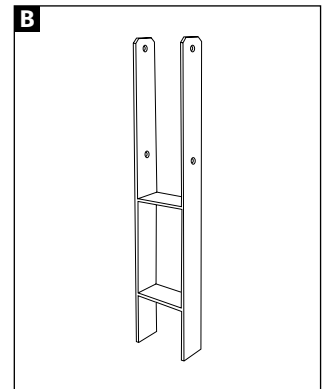
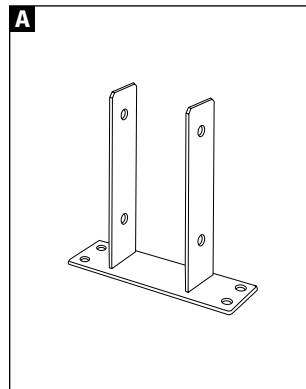
- ▶ Si prega di notare che i corrispondenti ancoraggi per pali e gli eventuali elementi di collegamento necessari non sono inclusi nel prodotto.

### A Ancoraggio per pali da avvitare

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 nel punto di installazione previsto e allinearne di conseguenza. Assicurarsi che la superficie sia sufficientemente solida per sostenere le viti di fissaggio dei tasselli.

### B Ancoraggio per pali da avvitare

1. Scavare le buche per cementare gli ancoraggi dei pali. Assicurarsi che la distanza tra i fori corrisponda alla distanza tra i pali 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. Cemento negli ancoraggi dei pali.
5. Attendere l'indurimento del cemento.



## Istruzioni di montaggio

### Rischio di lesioni!

Eeguire l'installazione passo dopo passo e con molta attenzione. Se non si seguono esattamente le istruzioni per l'installazione, si possono verificare errori che possono mettere in pericolo la vita del paziente.

- ▶ Assemblare il prodotto con molta attenzione e passo dopo passo come descritto nelle istruzioni di montaggio.
- ▶ Assemblare il prodotto con almeno tre adulti.
- ▶ Indossare guanti protettivi, occhiali di sicurezza e scarpe di sicurezza durante il montaggio.
- ▶ Assicuratevi l'un l'altro durante l'assemblaggio delle parti superiori del prodotto. Soprattutto quando si sta in piedi sulla scala.
- ▶ Non camminare sul tetto del prodotto. C'è il rischio di cadere e di sfondare il tetto.

### 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 l'installazione.

**Si noti che le lastre a doppia pelle hanno 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 simili sotto di essa, in modo che le superfici non possano essere graffiate o danneggiate.
- ▶ Procedere con cautela durante l'installazione del prodotto e seguire le istruzioni di installazione.

#### Fasi di montaggio

- ▶ Assemblare il prodotto seguendo le istruzioni e gli schemi seguenti.
- ▶ Completare tutte le fasi di montaggio nell'ordine indicato.
- ▶ Per il montaggio sono necessari tre adulti.
- ▶ Per il montaggio, utilizzare i seguenti strumenti, non forniti in dotazione:
  - Cacciavite a croce
  - Chiave SW-10
  - Cacciavite a batteria
  - Nastro di misura
  - Livella a bolla d'aria
  - Scala a pioli

Durante il montaggio, assicurarsi di avere sufficiente libertà di movimento in ogni direzione (almeno 1,5 metri). Prima del montaggio, familiarizzare ancora una volta con i singoli componenti illustrati.

### 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. Il prodotto potrebbe altrimenti essere danneggiato.
1. Rimuovere lo sporco con un panno leggermente umido e un po' di detergente delicato, se necessario.
  2. Asciugare quindi il prodotto con un panno che non lasci pelucchi..

#### Rischio di danni!

Il prodotto è esposto al vento e alle tempeste. Ciò può causare un rapido allentamento delle connessioni a vite.

- ▶ Dopo forti venti o tempeste, verificare che le lastre alveolari siano saldamente in posizione e che le connessioni a vite siano ben salde.
- ▶ Controllare ogni tre o quattro mesi se i collegamenti a vite del prodotto sono ancora ben saldi.
- ▶ Dopo forti venti o tempeste, verificare che le lastre alveolari e i collegamenti a vite siano ben saldi.
- ▶ Non colpire le lastre alveolari con oggetti duri a temperature inferiori allo zero.
- ▶ Rimuovere la neve e il ghiaccio dal tetto del prodotto durante i mesi invernali. (Attenzione: il tetto non può essere calpestato).
- ▶ Osservare le norme edilizie locali.

### Smaltimento dei rifiuti

#### Smaltimento dell'imballaggio!

Smaltire l'imballaggio in base alla tipologia; smaltire cartone e cartoncino come carta da macero e consegnare la pellicola al centro di riciclaggio.



#### Smaltimento del prodotto!

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

### Dati tecnici

Modello	Carport in alluminio
Numero articolo	CPS-ELO / CPSR-ELO
Peso	CPS-ANT / CPSR-ANT
Dimensioni (LxP)	127 kg
Larghezza incl. grondaia	285 x 505 cm
Larghezza di passaggio:	298 cm
Altezza libera:	268 cm
Max. Carico massimo sul tetto:	216 cm
Max. Dachbelastung:	200 kg/m2

# Dichiarazione di garanzia

## Garanzia

### Periodo di garanzia

Oltre alla responsabilità legale del venditore per i difetti, forniamo una garanzia di 15 anni sulla costruzione e sul telaio per le tettoie acquistate da noi e una garanzia di 10 anni per le nostre lastre a doppia parete.

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

### Ambito di garanzia

La garanzia per le nostre pensiline si applica esclusivamente alla struttura e al telaio. La garanzia non copre i componenti della fornitura, come guarnizioni, parti in plastica ed elementi di collegamento. La garanzia non copre nemmeno i nostri accessori 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 6° anno 75
- ▶ Nel 7° anno 60
- ▶ Nell'8° anno 45
- ▶ Nel 9° anno 30
- ▶ Nel 10° anno 15

### Condizioni di garanzia

I requisiti fondamentali per usufruire della garanzia sono l'installazione a regola d'arte e la corretta manutenzione sia del telaio che delle lastre a doppia parete.

La garanzia si estingue in caso di rimontaggio.

### Esclusione della garanzia

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

- ▶ utilizzo del materiale non conforme alle nostre istruzioni
- ▶ Danni dovuti a una manipolazione impropria prima, durante o dopo i lavori di installazione
- ▶ danni dovuti a cause di forza maggiore
- ▶ fondazioni e fissaggi inadeguati
- ▶ ubicazione non idonea (ad esempio, con particolari sollecitazioni di vento o calore)
- ▶ ancoraggio non sufficientemente sicuro del prodotto
- ▶ modifiche in loco dell'articolo consegnato
- ▶ pulizia impropria con detergenti non idonei (ad es. detergenti aggressivi, acqua salata, ecc.)
- ▶ mancata cura (pulizia) del prodotto
- ▶ Contatto del materiale con sostanze chimiche incompatibili
- ▶ installazione errata delle lastre biparete, che provoca graffi e tensioni, oppure utilizzo di adesivi o sigillanti o altri materiali incompatibili
- ▶ alterazioni del colore della superficie verniciata a polvere dovute all'esposizione alla luce solare

- ▶ un'alterazione della superficie delle parti stampate dovuta alla formazione di uno strato di ossido naturale.
- ▶ Giunti di manutenzione (giunti in silicone)
- ▶ Uso commerciale

Le richieste di garanzia possono essere presentate solo insieme alla prova d'acquisto originale, a condizione che il cliente abbia adempiuto ai suoi obblighi di pagamento ai sensi del contratto d'acquisto, e se una richiesta di garanzia viene presentata entro il periodo di garanzia ed è ritenuta giustificata, forniremo una sostituzione gratuita. La presente garanzia non copre altre richieste di garanzia, come ad esempio il risarcimento di danni diretti o indiretti o di altri danni conseguenti.

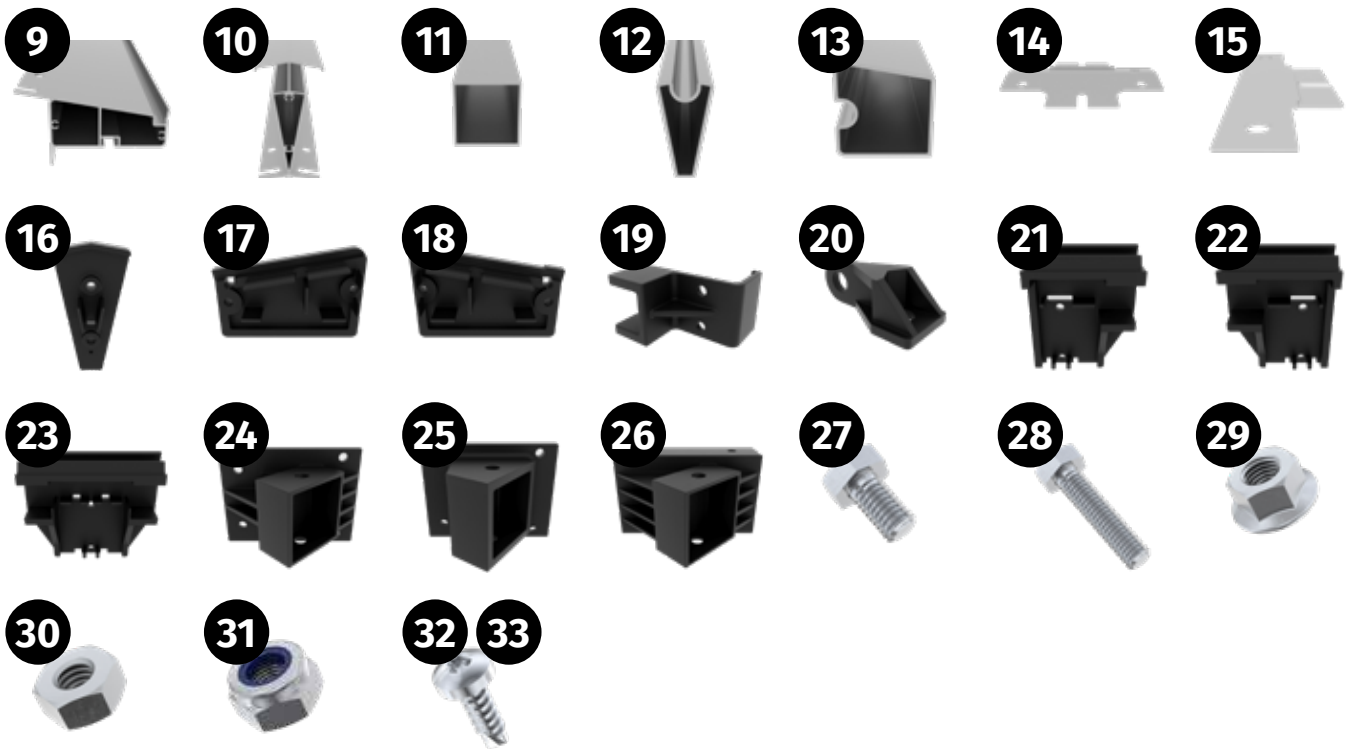
Qualsiasi ulteriore responsabilità, ad esempio per la rimozione o l'installazione di parti rivendicate o consegnate successivamente o per altri costi accessori o danni conseguenti, non è coperta da questa garanzia. Tale responsabilità esiste solo nell'ambito delle disposizioni di legge.

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

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



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



1/3 Confezione di foglietti multipli (confezione 3 di 3)



**Avviso**

Controllare se la consegna è completa. Verificare se le singole parti del prodotto sono danneggiate. In tal caso, non montare o utilizzare il prodotto. In tal caso, contattateci!

**1/3** Telaio in alluminio pacchetto A (pacchetto 1 di 3)

Parte	Numero di articolo	Designazione	Lunghezza	Pezzi
1	CPA210_2130_v1	Montante/palo 70x70 mm	2130 mm	<b>6</b>
2	CPA203_1678_v1	Elemento di colmo	1678 mm	<b>3</b>
3	CPA206_1429_v1	Puntone esterno	1429 mm	<b>4</b>
4	CPA217_0827_v1	Puntone di tensione	827 mm	<b>5</b>
5	CPA216_0781_v1	Profilo di irrigidimento per lastre a doppia parete	781 mm	<b>12</b>
6	F202018_0782_v1	Profilo di supporto	782 mm	<b>12</b>
7	1408_1558_v1	Fascia antivento 1558	1558 mm	<b>4</b>
8	B1502_1351_v1	Ausilio di montaggio/connettore trasversale	1351 mm	<b>6</b>

**2/3** Telaio in alluminio pacchetto B (pacchetto 2 di 3)

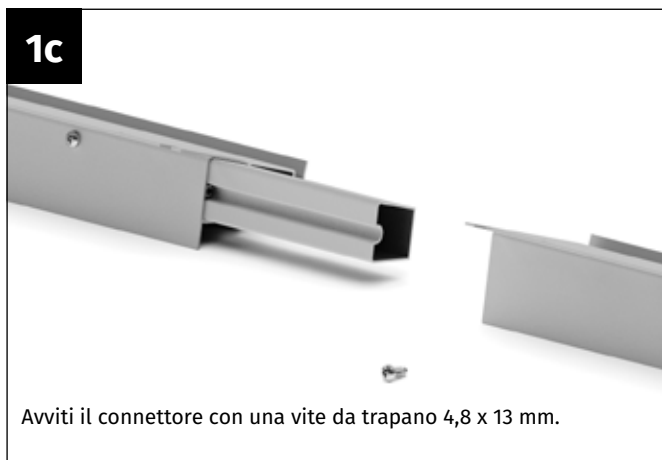
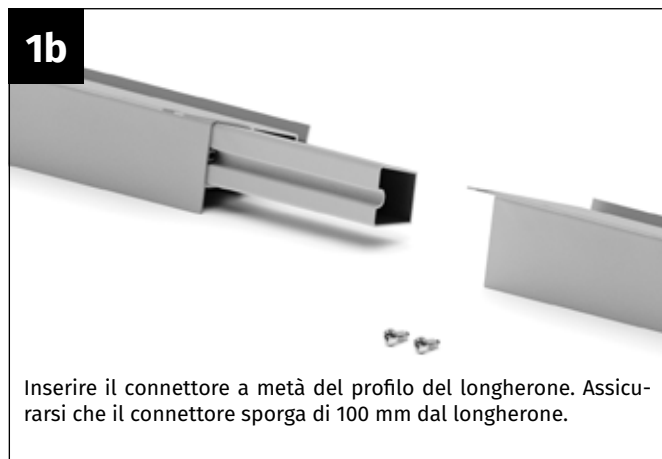
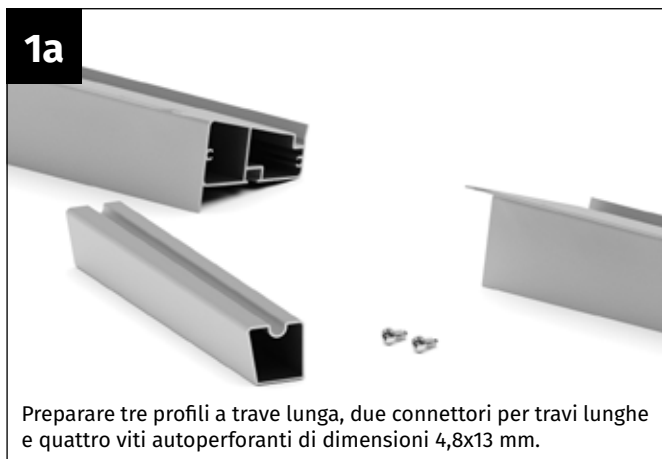
9	CPA205_1678_v1	Trave longitudinale	1678 mm	<b>6</b>
10	CPA207_1429_v1	Puntone interno	1429 mm	<b>10</b>
11	CPA204_0323_v1	Fascia di testa	323 mm	<b>18</b>
12	CPA217_0200_v1	Colmo del connettore	200 mm	<b>2</b>
13	CPA213_0200_v1	Connettore trave longitudinale	200 mm	<b>4</b>
14	CPA215_0110_v1	Piastra di collegamento colmo	110 mm	<b>2</b>
15	CPA214_0110_v1	Piastra di collegamento trave longitudinale	110 mm	<b>4</b>
16	CPP201	Colmo del coperchio		<b>2</b>
17	CPP202L	Coperchio per trave longitudinale sinistra		<b>2</b>
18	CPP202R	Coperchio trave longitudinale destra		<b>2</b>
19	CPP205	Staffa di supporto		<b>24</b>
20	CPP209	Connettore a croce di collegamento		<b>6</b>
21	CPP204L	Tappo di copertura traversa sinistra		<b>2</b>
22	CPP204R	Tappo di copertura traversa destra		<b>2</b>
23	CPP203	Coperchio tappo traversa centro		<b>10</b>
24	CPP206	Fascia di testa del connettore 45°		<b>24</b>
25	CPP208	Archetto di raccordo 35°		<b>6</b>
26	CPP207	Archetto di raccordo traversa		<b>6</b>
27	690509	Vite M6x12		<b>76</b>
28	M6X50	Vite M6x50		<b>18</b>
29	690548	Dado esagonale M6 con flangia		<b>70</b>
30	690547	Dado M6		<b>6</b>
31	690549	Dado esagonale M6 - autobloccante		<b>18</b>
32	9040556	Vite per trapano 4,8 x 13		<b>112</b>
33	SCHR4,8X22	Vite per trapano 4,8 x 22		<b>100</b>

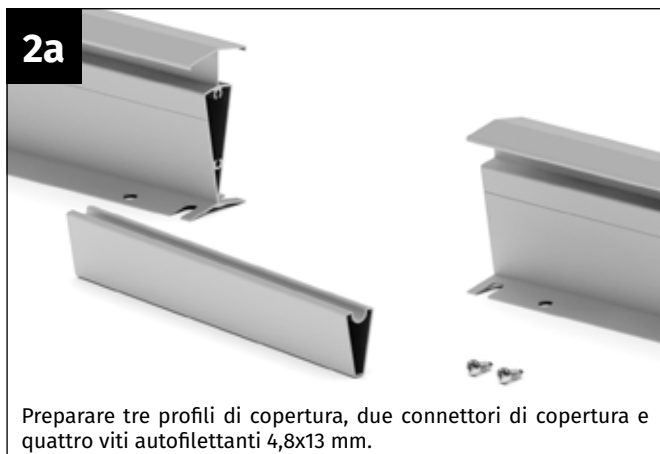
**3/3** Confezione di foglietti multipli (confezione 3 di 3)

34	1432/825/10	Pannello per tettoia 1432x825x10 mm	1432 mm	<b>12</b>
----	-------------	-------------------------------------	---------	-----------

**Nota:** se avete ordinato una grondaia opzionale come accessorio, la pensilina è composta da 4 pacchetti! Ulteriori dettagli sulla grondaia, sulle parti della grondaia e sul loro montaggio sono disponibili a partire da pagina 42!

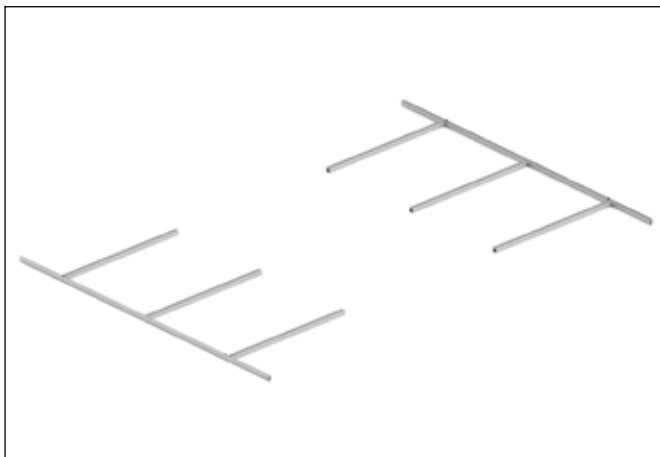






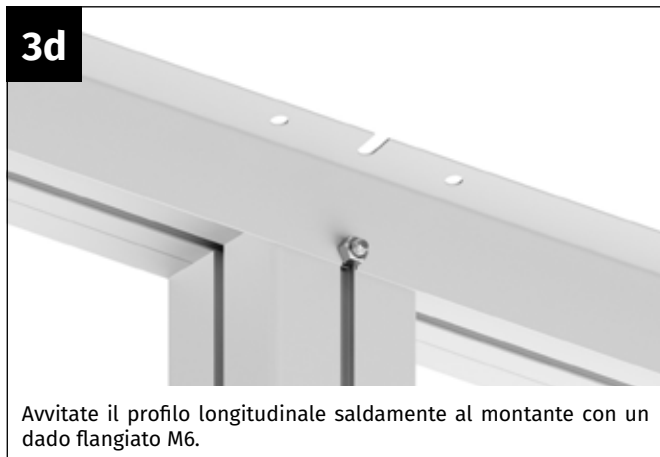
### Ripetere

Ripetere questi passaggi di montaggio con il terzo profilo di prima.



**Avviso**

È meglio eseguire questo passaggio di montaggio a terra. A questo scopo, disporre i componenti necessari (6 montanti e 2 longheroni) a terra prima di iniziare ad avvitare.

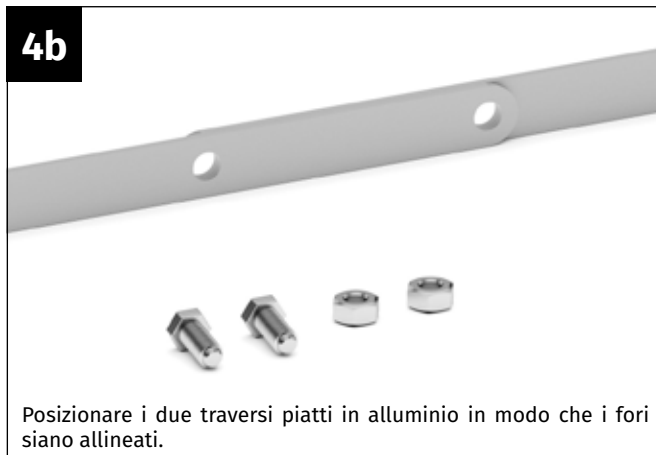


**Ripetere**

Eeguire questi passaggi di montaggio su tutti e 6 i montanti.

**4a**

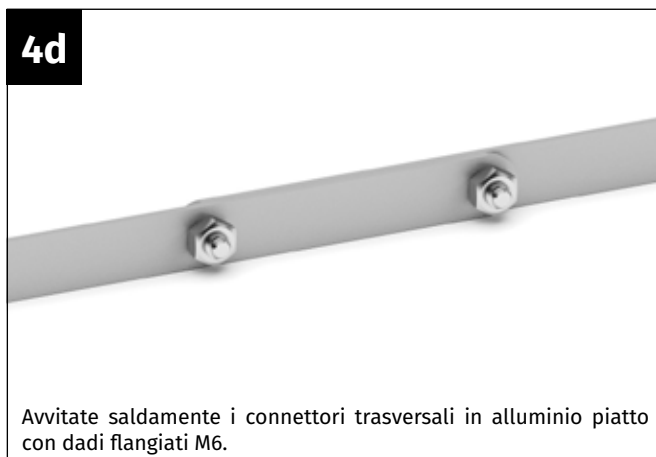
Prendi due traversini piatti in alluminio (lunghezza 1351 mm), due viti M6x12 mm e due dadi flangiati M6.

**4b**

Posizionare i due traversi piatti in alluminio in modo che i fori siano allineati.

**4c**

Inserisci una vite M6x12 mm in ciascuno dei fori sovrapposti.

**4d**

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

5a



Prendi un pezzo di plastica CCP209, una vite M6x12 mm e un dado M6 senza flangia.

5b



Premere la madre M6 nella parte in plastica CCP209.

5c



Posizionare la parte in plastica CCP209 nella fustellatura del longherone.



### Avviso

Le parti in plastica devono essere posizionate nelle fustellature accanto ai montanti. Assicurati che siano posizionate allo stesso modo su tutti i longheroni in modo che il traverso successivo corra dritto da sinistra a destra.

Assicurati che le parti in plastica siano avvitate ai due montanti esterni nei fori che non si trovano sul lato esterno del parcheggio coperto. Questi fori saranno necessari in seguito per fissare le staffe antivento!

5d



Avvitate saldamente il pezzo in plastica CCP209 con la vite M6x12 mm.



### Ripetere

Avvitate tutti e 6 i pezzi in plastica CCP209 nello stesso modo.

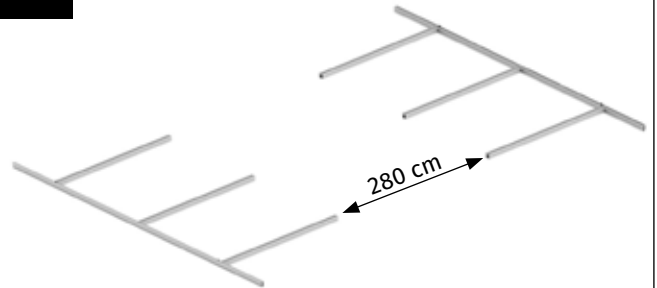
**Avviso**

In questa fase di montaggio, le parti preparate vengono posizionate e fissate con l'aiuto del montaggio. Sono necessarie almeno tre persone per questa fase.

**Pericolo di infortunio**

Le persone possono essere colpite da componenti cadenti, il che può causare lesioni. Effettuare il montaggio con almeno tre persone adulte.

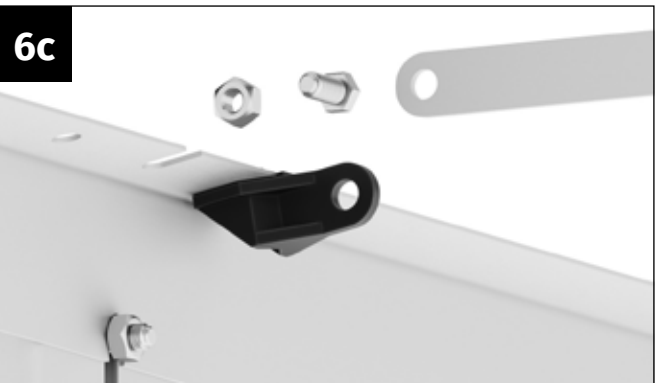
Gli oggetti circostanti possono essere colpiti da componenti cadenti.

**6a**

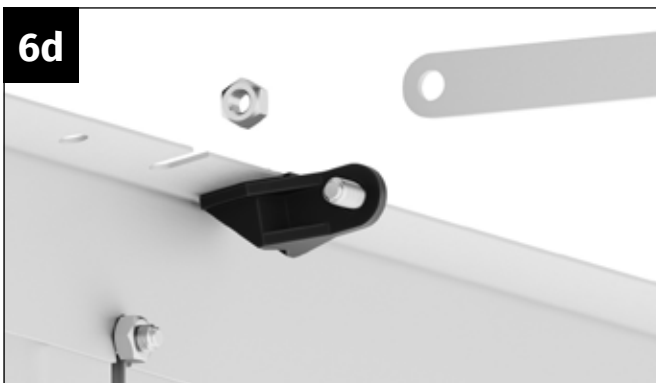
Posizionare i due lati lunghi preparati come mostrato sul pavimento. Assicurarsi che la distanza tra i montanti sia di 280 cm.

**6b**

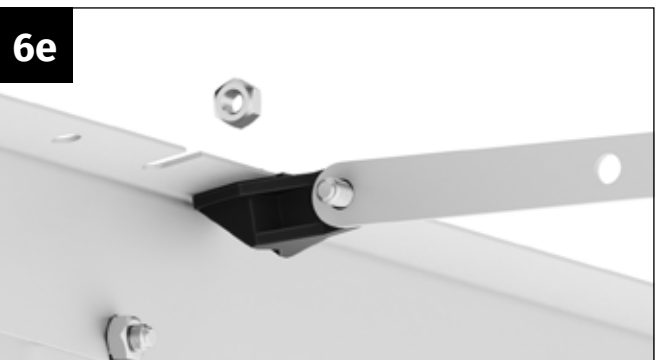
Sollevarre i due lati lunghi da una persona ciascuno. Assicurarsi che queste parti siano ancora relativamente instabili e devono essere mantenute il più possibile in posizione verticale.

**6c**

Prendi un traversino piatto in alluminio, una vite M6x12 mm e un dado flangiato M6.

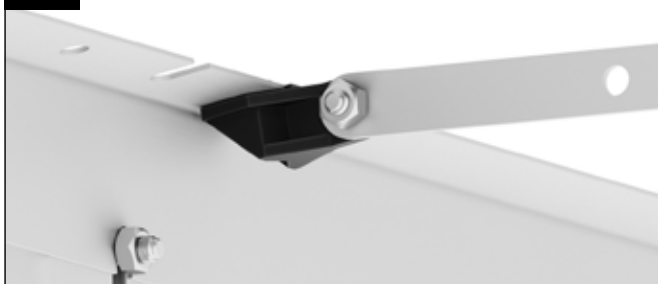
**6d**

Guida la madre M6 attraverso il foro del pezzo di plastica CCP209.

**6e**

Posizionare il traversino trasversale in alluminio piatto in modo che la vite M6x12 mm sporga attraverso il foro del traversino trasversale.

6f



Avviti saldamente il connettore trasversale in alluminio piatto con un dado flangiato M6. Successivamente, avviti l'altro lato del connettore trasversale.



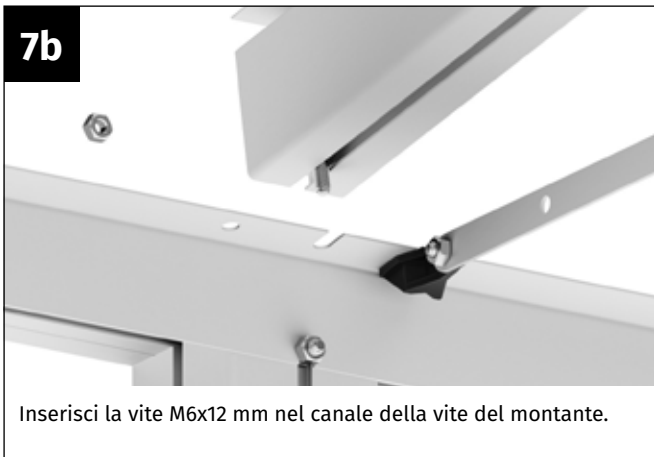
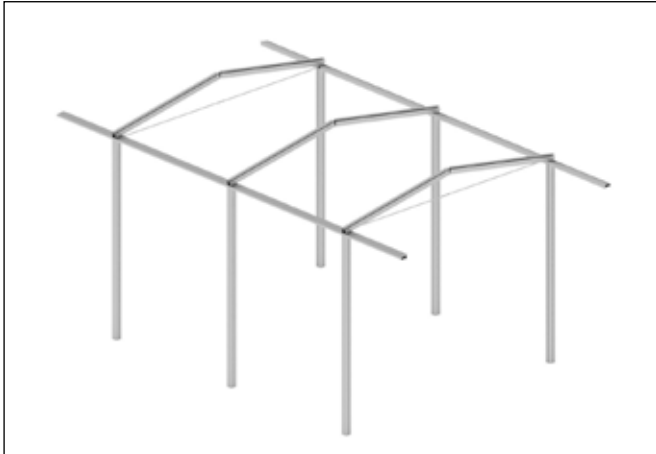
### Ripetere

Montare gli altri due traversini nello stesso modo.



### Avviso

Dopo il montaggio dei traversi, consigliamo di allineare la struttura e di allargare i lati per evitare ribaltamenti. In questo modo, gli aiutanti non dovranno più tenere queste parti e potranno essere di supporto nel passaggio successivo del montaggio.



### Avviso

In questa fase di montaggio, il colmo preparato e le travi vengono posizionate e fissate ai montanti. Per questa fase sono necessarie almeno tre persone. Una persona dovrebbe stare su una scala e tenere il colmo all'altezza dei montanti esterni, mentre un'altra persona avvita prima le due travi da un lato e poi dall'altro. Infine, le travi vengono fissate ai montanti centrali.



### Avviso

Assicurati che il corrente del tetto si appoggi saldamente sul bordo di supporto della trave longitudinale all'esterno, in modo da garantire la posizione corretta.

Assicurati che anche tutti gli altri correnti si appoggino sempre saldamente sul bordo di supporto della trave longitudinale.

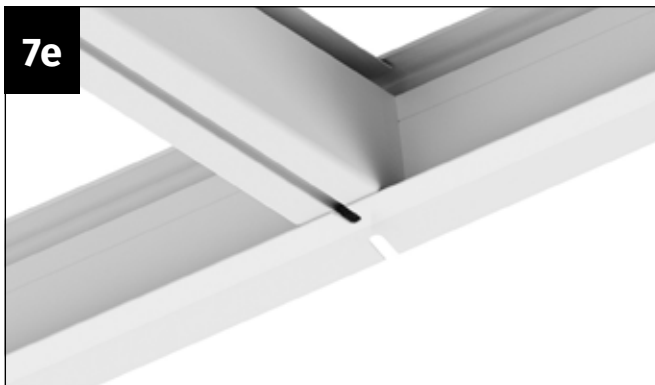


7d



Avviti il montante al profilo longitudinale saldamente con un dado flangiato M6.

7e



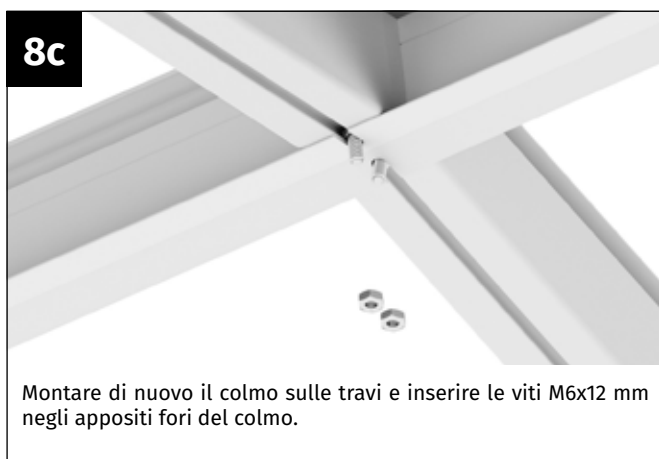
La persona sulla scala può ora posizionare il colmo sulle travi e posizionare entrambe le parti in modo appropriato.



### Ripetere

Ripeti questo passaggio di montaggio sulle travi opposte allo stesso modo.

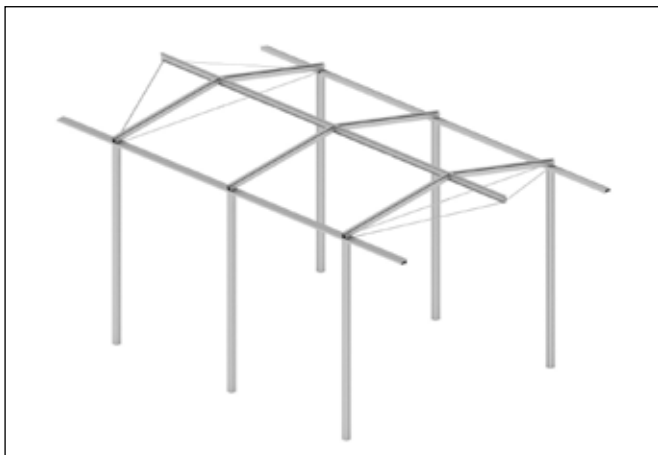
Successivamente, ripeti questo passaggio sul lato opposto del colmo, dove la seconda persona sulla scala tiene il colmo.



### Ripetere

Ripetete questi passaggi di montaggio anche sui travetti sul lato opposto della cresta.

Continuate montando i correnti centrali sui montanti centrali del longherone nello stesso modo.



### Avviso

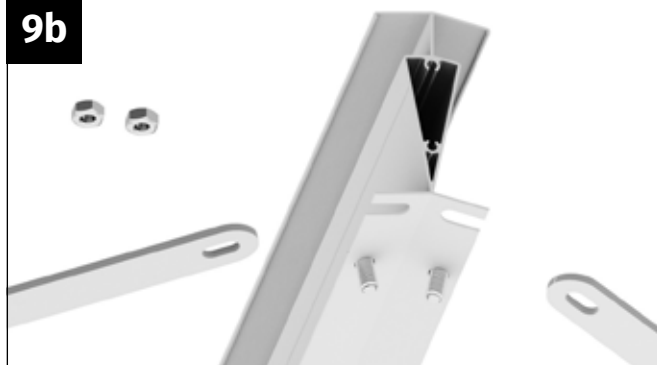
In questa fase di montaggio, vengono installati quattro tiranti antivento sul tetto. Questi tiranti non servono solo a stabilizzare il tetto stesso, ma sono anche cruciali per l'allineamento e la stabilità della struttura del tetto durante il resto del montaggio.

9a



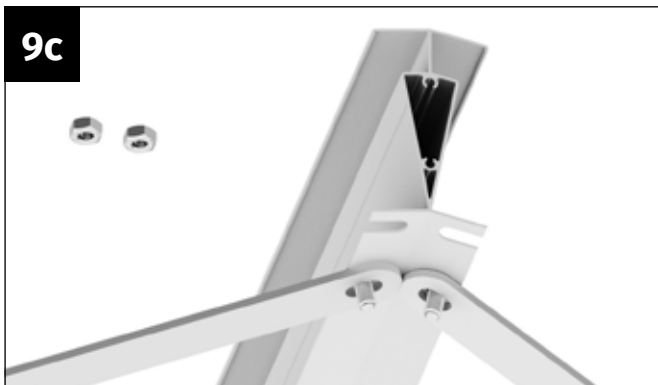
Prendi due bende per il vento, due viti M6x12 mm e due dadi flangiati M6.

9b



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

9c



Disporre le bende antivento in modo che le viti M6x12 mm sporgano attraverso le fustellature delle bende antivento.

9d



Avviti saldamente le bende antivento con dadi flangiati M6 sulla cresta.

9e



Prendi una vite M6x12 mm e un dado flangiato M6 per ciascuna delle due associazioni al vento.

9f

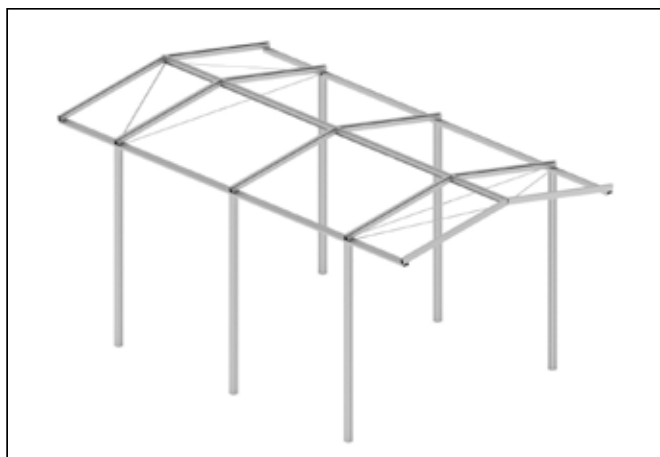


Passa la vite M6x12 mm dall'esterno attraverso il foro nel longherone.

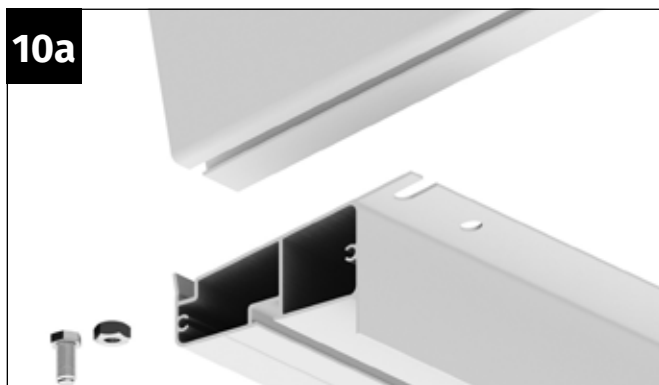


### Ripetere

Ripeti questi passaggi di montaggio anche con i collegamenti per il vento sul secondo lato del colmo.

**Avviso**

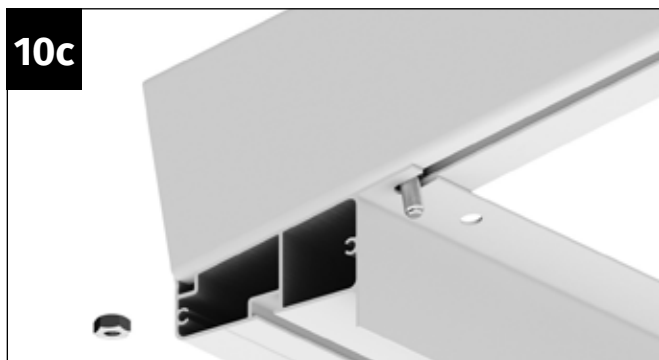
In questa fase di montaggio, vengono installate le quattro travi esterne sul tetto.

**10a**

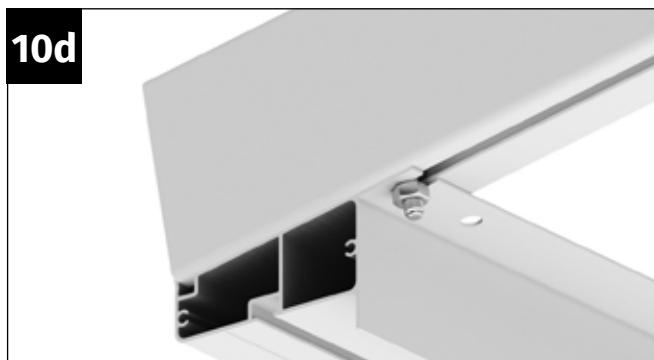
Prendi il montante esterno, una vite M6x12 mm e un dado flangiato M6.

**10b**

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

**10c**

Montare il montante esterno sul longherone e inserire le viti M6x12 mm negli appositi fori del longherone.

**10d**

Avviti saldamente il montante esterno al longherone con un dado flangiato M6.

**10e**

Per fissare la parte superiore del montante esterno, prendete una vite M6x12 mm e una flangia M6.

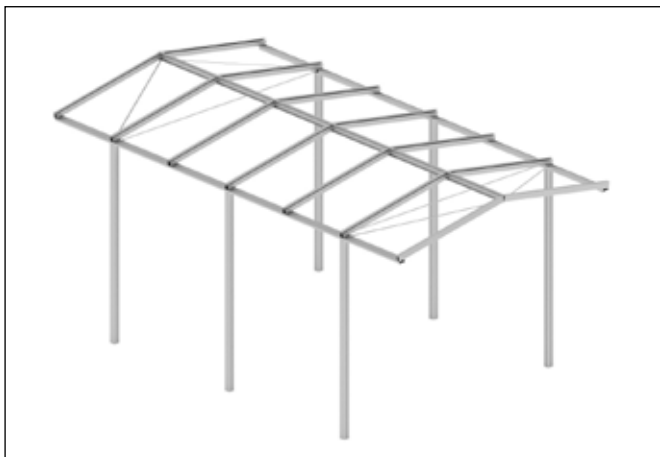

**10f**

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



### Ripetere

Ripeti questi passaggi di montaggio esattamente con le restanti tre travi esterne.

**Avviso**

Durante questa fase di montaggio, vengono installati i restanti quattro travetti interni del tetto.

**11a**

Prendi una piastra di collegamento del longherone, due viti M6x12 mm e due dadi flangiati M6.

**11b**

Inserire le viti M6x12 mm nei fori del longherone.

**11c**

Disporre la piastra di collegamento del longherone in modo che le due viti M6x12 mm sporgano attraverso le fustellature della piastra di collegamento.

**11d**

Avviti saldamente la piastra di collegamento del longherone con i dadi flangiati M6 sul longherone.

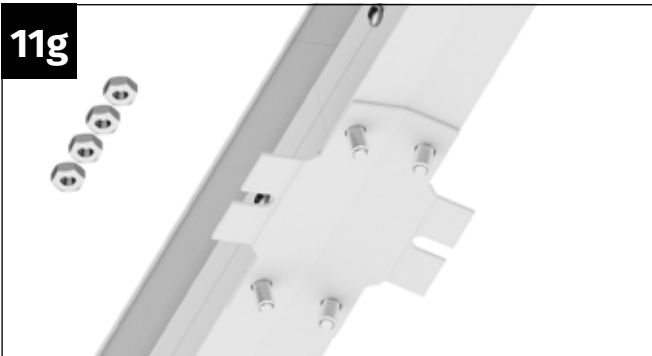
**11e**

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

**11f**

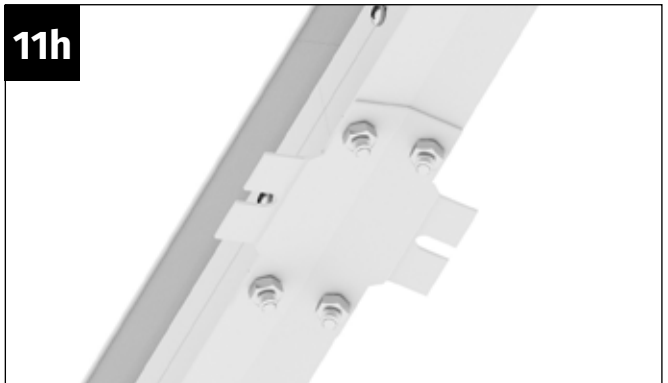
Inserisci le viti M6x12 mm nei fori del primo.

11g



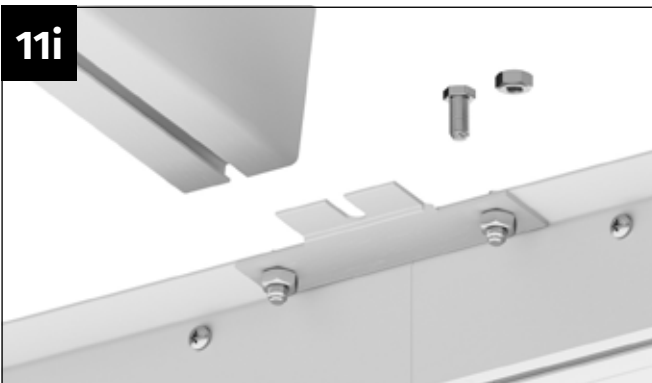
Posizionare la piastra di collegamento del colmo in modo che le quattro viti M6x12 mm sporgano attraverso le fustellature della piastra di collegamento.

11h



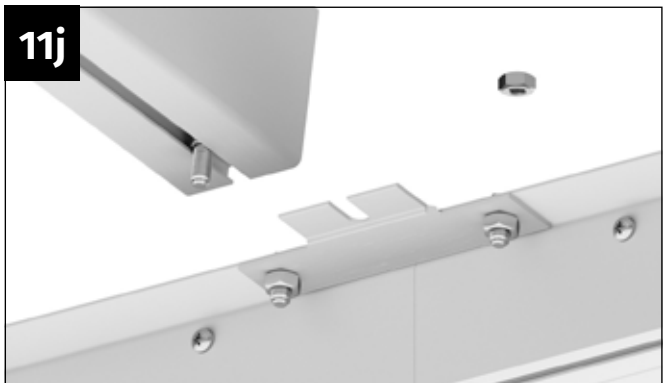
Avviti saldamente la piastra di collegamento del colmo con i dadi flangiati M6 sul longherone.

11i



Prendi un perno, una vite M6x12 mm e un dado flangiato M6.

11j



Inserisci la vite M6x12 mm nel canale della vite del montante.

11k



Posizionare il montante sul longherone e inserire la vite M6x12 mm nello stampo preparato della piastra di collegamento.

11l



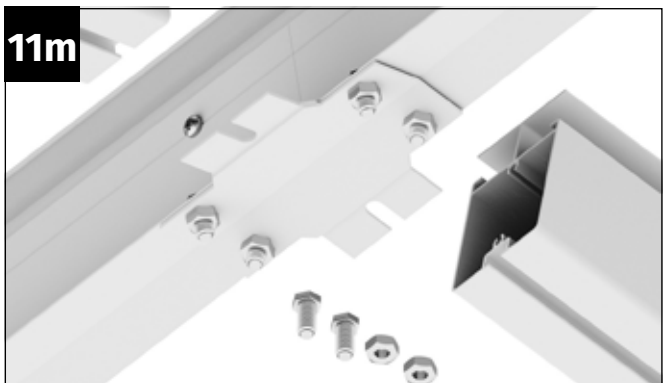
Avvitate il montante con il profilo longitudinale saldamente con un dado flangiato M6.



### Ripetere

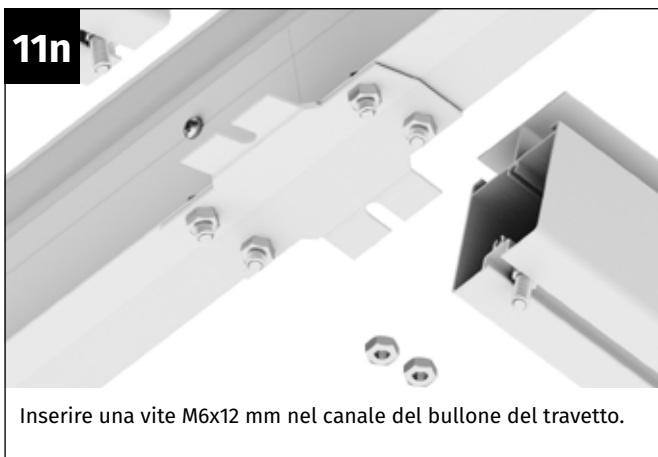
Avvitate il secondo montante nello stesso modo.

11m



Per fissare la parte superiore delle travi, prendete due viti M6x12 mm e due dadi flangiati M6.





**Ripetere**

Ripeti questi passaggi di montaggio con la seconda coppia di montanti interni nella posizione ancora libera.

**Avviso**

In questa fase di montaggio vengono installate le fasce per la testa.

Sono necessarie 12 fasce per la connessione tra longherine e montanti e 6 fasce per la connessione tra montanti e travetti.

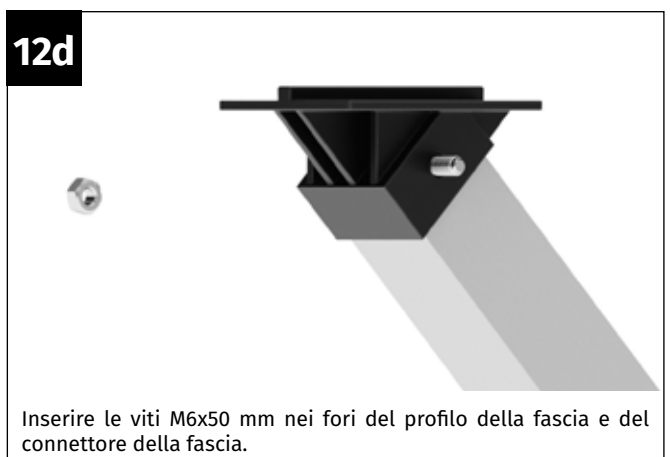
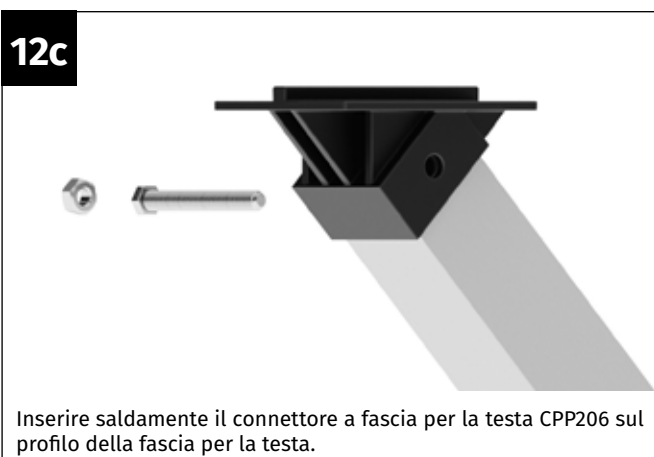
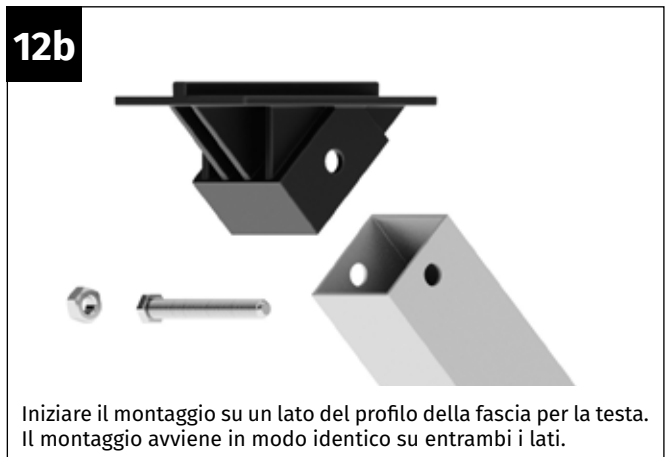
Si prega di ordinare preventivamente con cura i componenti in plastica delle fasce per la testa in base al numero inciso.

**Avviso**

Per i coprifili per irrigidire i montanti con i profili longitudinali sono necessarie le seguenti parti:

Profilo del coprifilo: Lunghezza 323 mm  
Connettore a 45° per coprifilo, Art.Nr. CPP206

Di questi, 12 pezzi vengono fabbricati secondo i passaggi di montaggio seguenti.



12e



Avvitare saldamente il connettore a fascia sulla testa del profilo a fascia. Stringete il dado con cura ma con fermezza, in modo che il connettore in plastica non venga danneggiato.



**Ripetere**

Montare le restanti undici fasce per la testa allo stesso modo.

12f



**Avviso**

Per i coprifasciame per irrigidire i montanti con le travi, sono necessarie le seguenti parti:

- Profilo del coprifasciame: Lunghezza 323 mm
- Connettore del coprifasciame 35°, Art.Nr. CPP208
- Connettore del coprifasciame trave, Art.Nr. CPP207

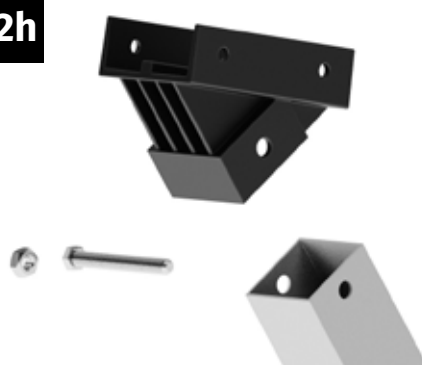
Di questi, ne vengono fabbricati 6 pezzi secondo i seguenti passaggi di montaggio.

12g



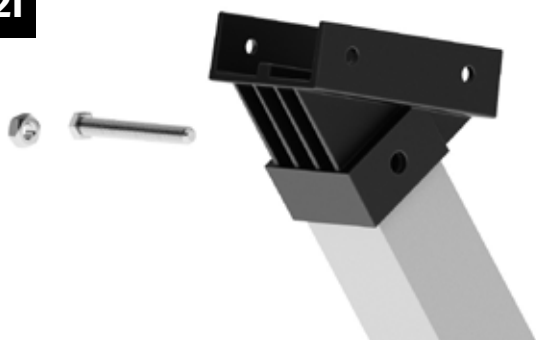
Prendi un profilo di fascia per la testa, un connettore per fascia per la testa CPP208, un connettore per fascia per la testa CPP207, due viti M6x50 mm e due dadi autobloccanti M6 a portata di mano.

12h



Utilizzare il connettore del profilo del cerchione CPP207 nella parte superiore del profilo del cerchione.

12i



Inserire saldamente il connettore a fascia per la testa CPP207 sul profilo della fascia per la testa.

12j



Inserire le viti M6x50 mm nei fori del profilo della fascia e del connettore della fascia.

**12k**

Avvitare saldamente il connettore a fascia sulla testa del profilo a fascia. Stringere il dado con decisione ma con delicatezza per evitare danni al connettore in plastica.



### Ripetere

Montare il connettore a fascia per la testa CPP208 in modo uniforme sulla parte inferiore del profilo della fascia per la testa.

13a



Prima di tutto, i cerchi di testa vengono montati per collegare i montanti al longherone.

13b



Per posizionare correttamente i connettori a fascia per la testa, è possibile applicare un segno preciso a 202 mm sia sul montante che sul longherone.

13d



Prendi una fascia per la testa già preparata per collegare il montante al longherone, insieme a otto viti autoperforanti per lamiera 4,8x22 mm.

13f



Avvitate la fascia alla staffa e al longherone.

**Avviso**

Assicurati che i montanti siano perfettamente verticali prima di fissare le staffe a testa. Prenditi il tempo necessario per farlo!

13c



Prendi un livello a bolla d'aria e allinea il montante in modo preciso e verticale. Prenditi il tempo necessario - più preciso sarai qui, più stabile sarà l'intera struttura in seguito.

13e



Posizionare la fascia per la testa per il fissaggio sul montante e sul longherone.

**Avviso**

Anche se vengono utilizzate viti autoperforanti per il fissaggio, consigliamo di praticare un foro prima di avvitare.

13g



Vista dettagliata: Fascia per la testa fissata al montante.



### Ripetere

Fissare la fascia per la testa allo stesso modo in alto al longhero

Montare tutte e dodici fasce per la testa secondo questi passaggi di montaggio.



### Avviso

Per ottenere la migliore stabilità, consigliamo di sostenere il colmo prima di montare le fasce della testa e di leggermente sovrastirare verso l'esterno.  
Durante il montaggio delle fasce della testa sui correnti, fare attenzione a che i montanti siano allineati perfettamente!  
È meglio rimuovere il supporto del colmo solo dopo aver finito di vetrare il parcheggio coperto!

### 14a



Per posizionare correttamente i connettori a fascia per la testa, è possibile applicare un segno sia sul montante che sul puntone.



### Avviso

Per farlo, misurare 158 mm verso il basso dalla punta inferiore del connettore longitudinale e applicare qui un segno sul montante.

Misurare 140 mm verso l'alto dalla punta superiore del connettore longitudinale e applicare qui un segno sul puntone.

### 14b



Prendi un livello a bolla d'aria e allinea il montante in modo preciso e verticale. Prenditi il tempo necessario - più preciso sarai qui, più stabile sarà l'intera struttura in seguito.

### 14c



Prendi una staffa per collegare il montante al comignolo e otto viti auto perforanti da 4,8x22 mm.

### 14d



Posizionare la fascia per la testa per il fissaggio al montante e alla travatura.

### 14e



Allineare la posizione della fascia per la testa sul montante in modo preciso e prendere quattro viti autofilettanti 4,8x22 mm in mano.

14f

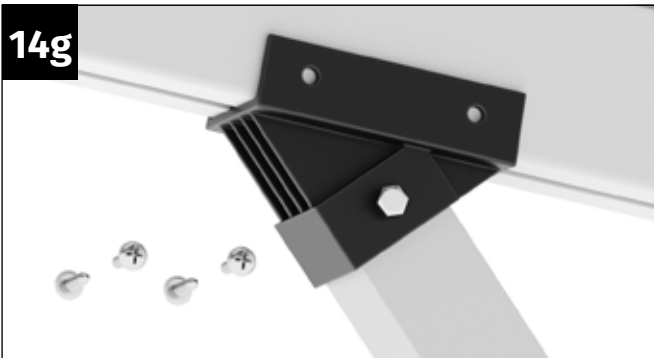


Avvitate la fascia alla staffa con le quattro viti auto perforanti 4,8x22 mm.

**Avviso**

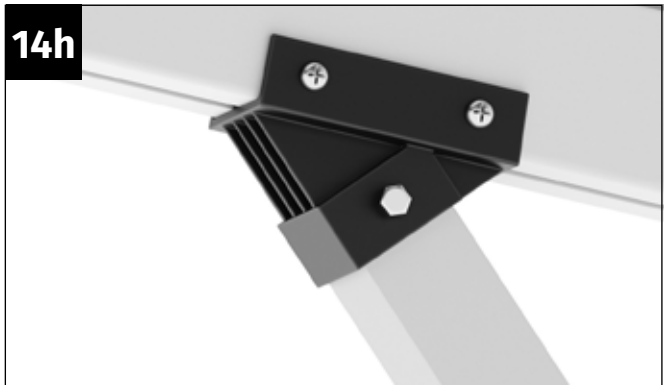
Anche se vengono utilizzate viti auto perforanti durante l'avvitamento, consigliamo di praticare dei fori prima di avvitare.

14g



Allineare la posizione della staffa sul montante e prendere quattro viti autofilettanti 4,8x22 mm in mano.

14h



Avvitate la fascia della testa al montante con le quattro viti auto perforanti 4,8x22 mm.

**Avviso**

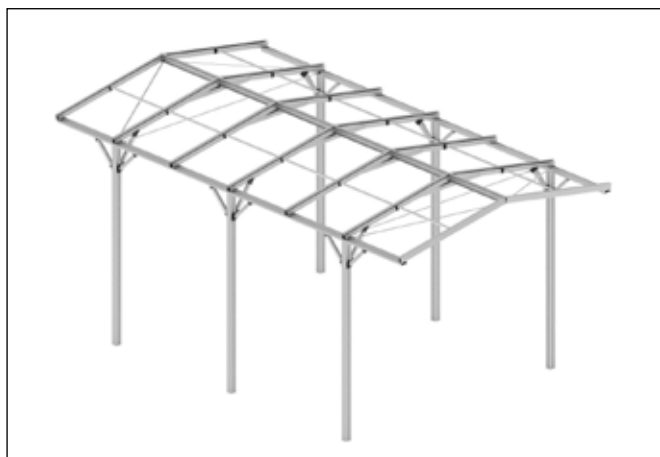
Anche se vengono utilizzate viti auto perforanti per l'avvitamento, consigliamo di praticare un foro prima di avvitare.

14i

**Ripetere**

Montare i restanti cinque cerchi per la testa allo stesso modo.

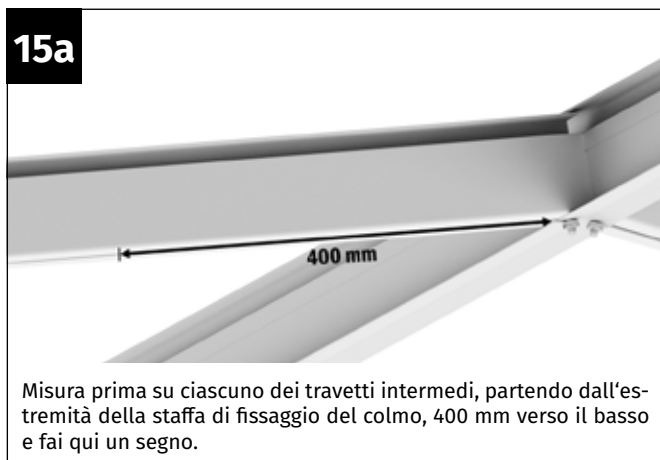




**Avviso**

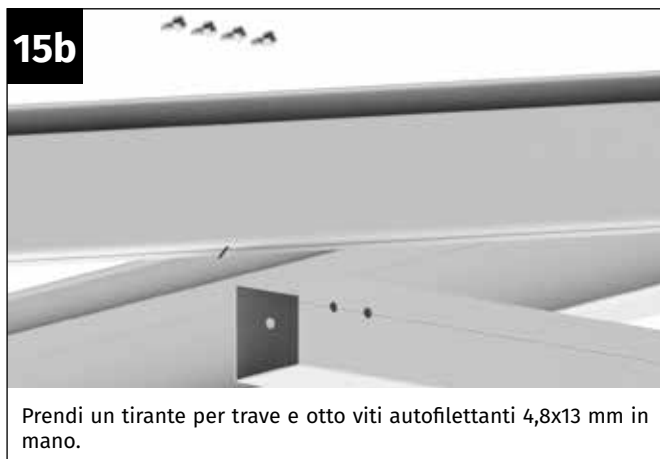
In questa fase di montaggio, vengono fissate le aste di trazione alle travi. Queste servono a rendere il tetto il più stabile possibile e a garantire un carico sul tetto il più alto possibile. Pertanto, fissate le aste di trazione con molta attenzione per garantire la massima stabilità. Vengono montate cinque aste di trazione sulle travi interne. Le coppie di travi esterne rimangono senza aste di trazione.

**15a**



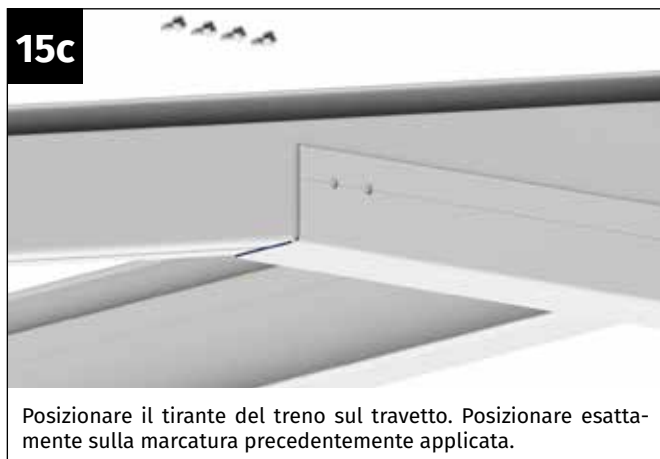
Misura prima su ciascuno dei travetti intermedi, partendo dall'estremità della staffa di fissaggio del colmo, 400 mm verso il basso e fai qui un segno.

**15b**



Prendi un tirante per trave e otto viti autofilettanti 4,8x13 mm in mano.

**15c**



Posizionare il tirante del treno sul travetto. Posizionare esattamente sulla marcatura precedentemente applicata.

**15d**



Avviti il tirante di trazione su ogni lato con quattro viti autofilettanti da 4,8x13 mm.



**Ripetere**

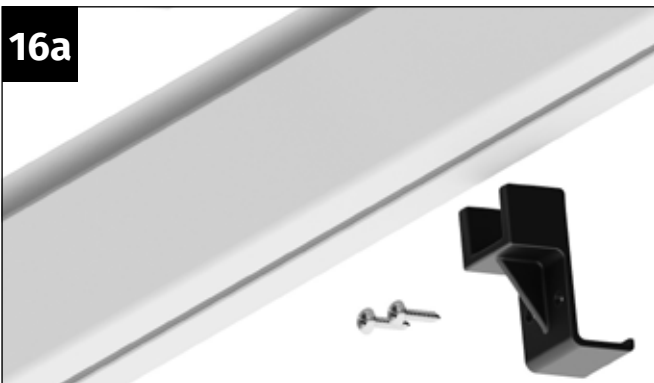
Monta i restanti quattro tiranti di trazione nello stesso modo.

**Avviso**

In questa fase di montaggio vengono installati i supporti per le lastre a canale. Questi supporti impediscono la flessione delle lastre a canale, anche in presenza di carichi nevosi più elevati. A tal fine vengono installati dei supporti di sostegno in cui vengono inseriti profili in alluminio che fungono da supporto.

**Avviso**

Le lastre vengono montate esattamente al centro tra due travetti. Si consiglia di effettuare una misurazione di 660 mm verso il basso su ciascuno dei travetti, a partire dalla fine della linguetta di fissaggio del colmo, e di segnare un punto lì.

**16a**

Prendi due staffe di supporto (CPP205), quattro viti autofilettanti 4,8 x 13 mm e un profilo di supporto.

**16b**

Posizionare il supporto inferiore sul travetto e posizionarlo esattamente al centro del travetto.

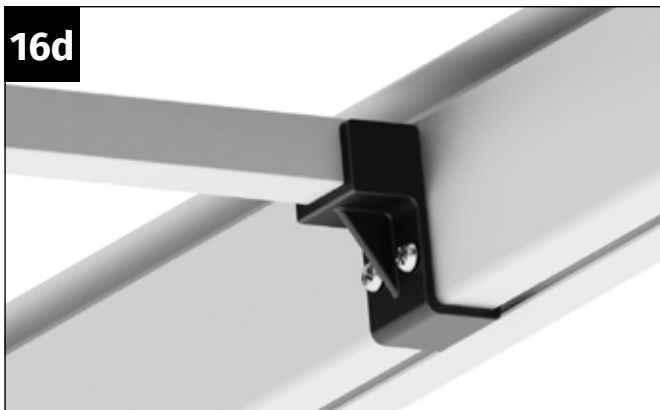
**16c**

Avvitare il supporto con due viti da trapano 4,8 x 13 mm.

**Ripetere**

Avvitare il supporto opposto allo stesso modo.

16d



Posizionare il profilo di supporto nelle due staffe di supporto.



### Ripetere

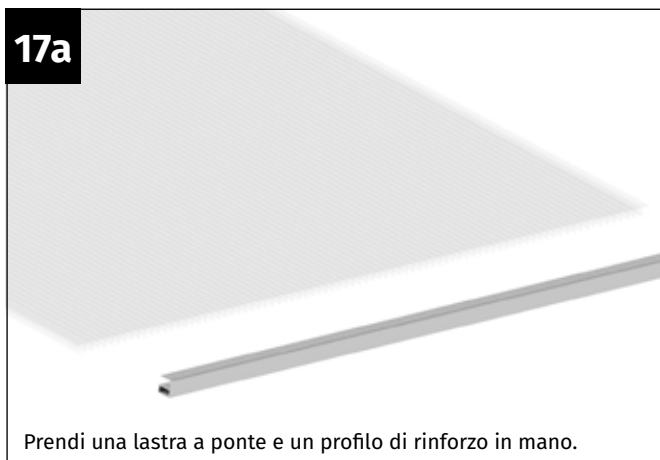
Eeguire questi passaggi con tutte e dodici le staffe di supporto.



### Avviso

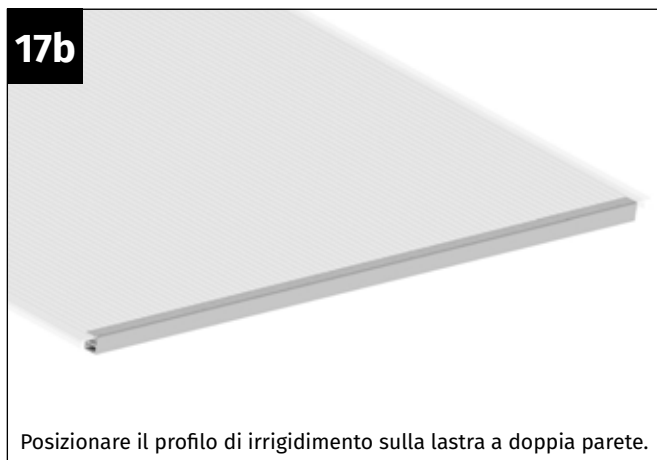
In questa fase di montaggio vengono montate le lastre a ponte. Per questo, su ciascuna lastra a ponte viene inserito un profilo di rinforzo sul lato inferiore. Le lastre a ponte vengono quindi inserite lateralmente nelle sagome a U delle travi. Infine, vengono installati coperture in plastica sulle travi per assicurarsi che le lastre a ponte non possano scivolare dalla struttura.

17a



Prendi una lastra a ponte e un profilo di rinforzo in mano.

17b



Posizionare il profilo di irrigidimento sulla lastra a doppia parete.

**AUSSENSEITE!**

Assicurarsi che il lato esterno della lastra a parete doppia sia rivolto verso l'esterno anche dopo il montaggio nel telaio in alluminio! Il „U“ sagomato del profilo di irrigidimento deve essere rivolto verso l'alto dopo il montaggio nel telaio del carport!

17c



Inserisci la piastra del pontile preparata dal lato nella „U“ formata delle travi.

17d



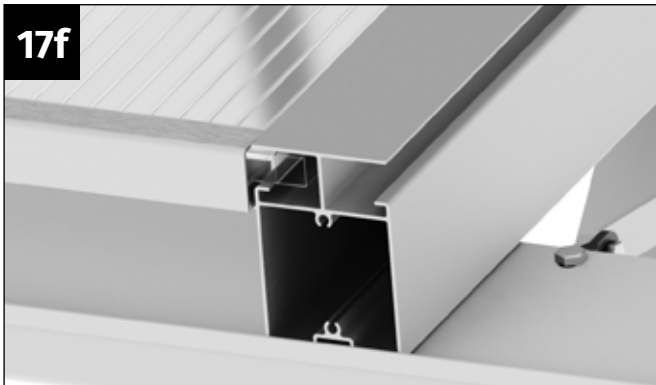
Spostare la lastra verso l'alto fino a quando la parte inferiore del profilo di irrigidimento è allineata con le travi.

17e



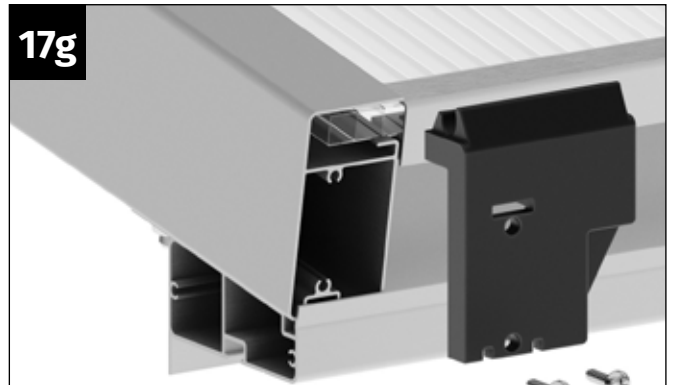
Guarda la vista dettagliata di un controvento esterno, visto dall'esterno.

17f



Vedi la vista dettagliata di un comune sparren, visto dall'esterno.

17g



Su ogni staffa viene ora montato un tappo di copertura.



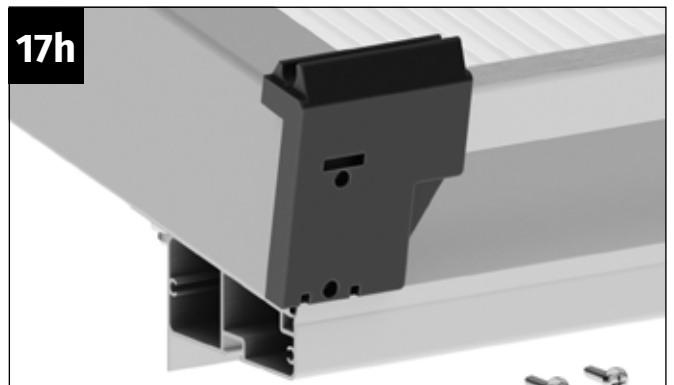
### Avviso

Per le staffe esterne, si prega di utilizzare i seguenti tappi in plastica:

Tappo di copertura sinistro: CPP204L  
Tappo di copertura destro: CPP204R

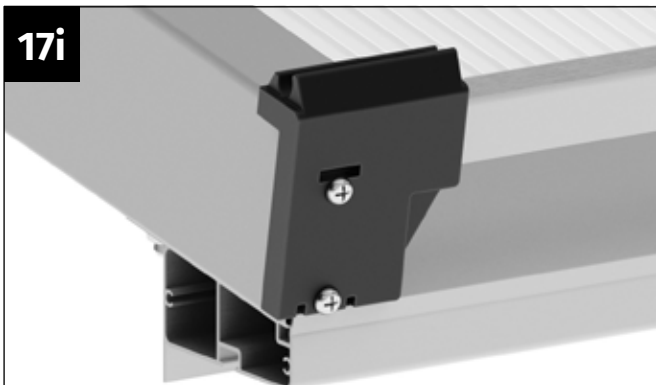
Inoltre, utilizzare due viti autofilettanti da 4,8 x 22 mm ciascuna.

17h



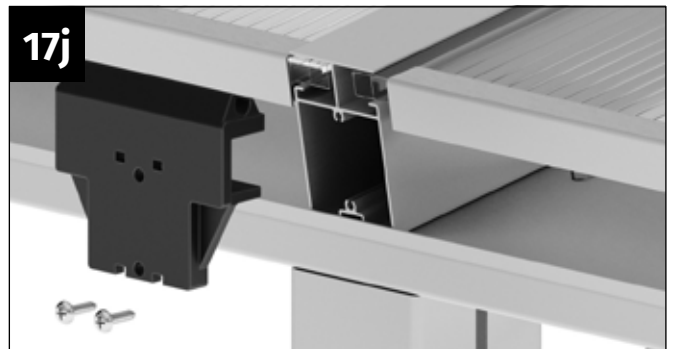
Posiziona il tappo di copertura sul montante esterno.

17i



Avvitare il tappo di copertura con le due viti per trapano 4,8x22 mm

17j



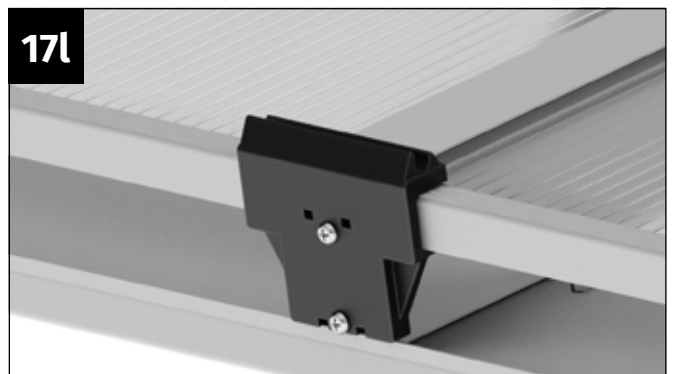
An den Innensparren utilizzare il seguente tappo in plastica:  
Tappo di copertura centrale: CPP203  
Inoltre, utilizzare due viti autofilettanti da 4,8 x 22 mm.

17k



Posiziona il coperchio di protezione sul montante interno.

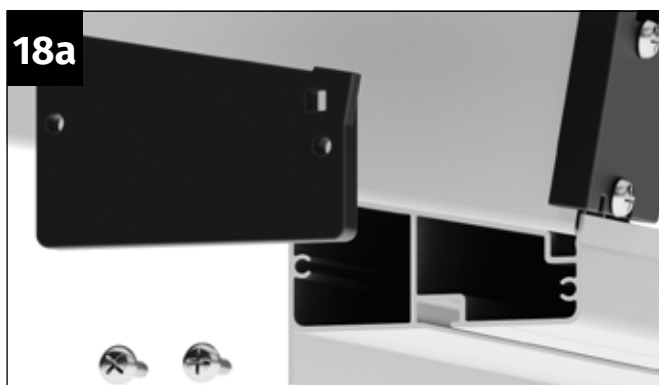
17l



Avviti il tappo di copertura con le due viti per trapano 4,8 x 22 mm.

**Avviso**

Durante questa fase di montaggio, le coperture vengono fissate alle longherine e al colmo.

**18a**

Su ogni longherina viene ora fissato un tappo di copertura.

**Avviso**

Si prega di utilizzare i seguenti tappi in plastica:

Tappo di copertura longherina sinistra:

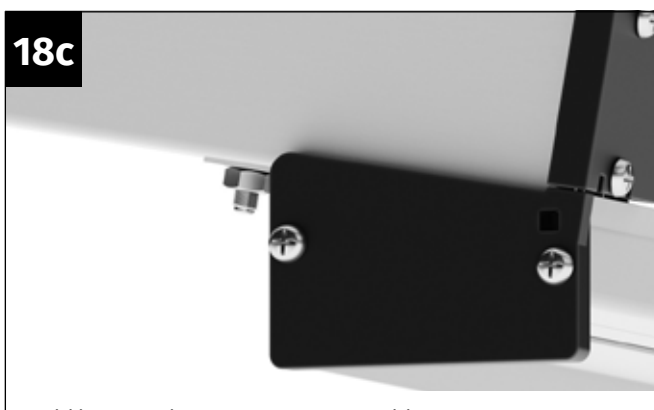
CPP202L

Tappo di copertura longherina destra: CPP202R

Utilizzare inoltre due viti autofilettanti 4,8 x 13 mm.

**18b**

Posiziona il tappo di copertura sul longherone.

**18c**

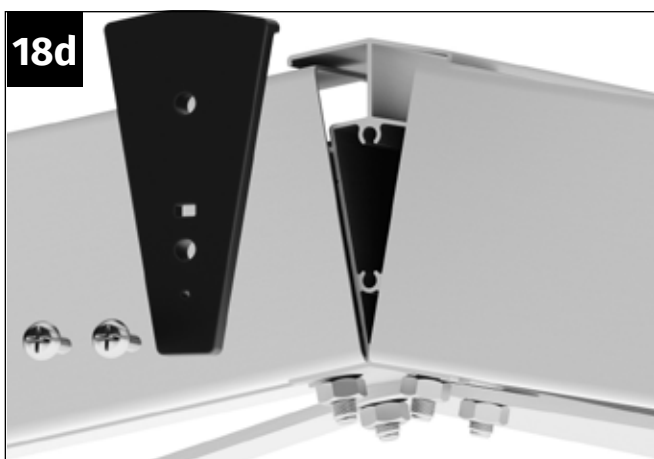
Avviti il tappo di copertura con le due viti per trapano 4,8 x 13 mm.

**Avviso**

Sul tetto utilizzare il seguente tappo in plastica:

Tappo di copertura del tetto: CPP201

Inoltre, utilizzare due viti per foratura 4,8 x 13 mm ciascuna.

**18d**

18e



Posiziona il coperchio sul tetto.

18f



Avviti il tappo di copertura con le due viti per trapano 4,8 x 13 mm.



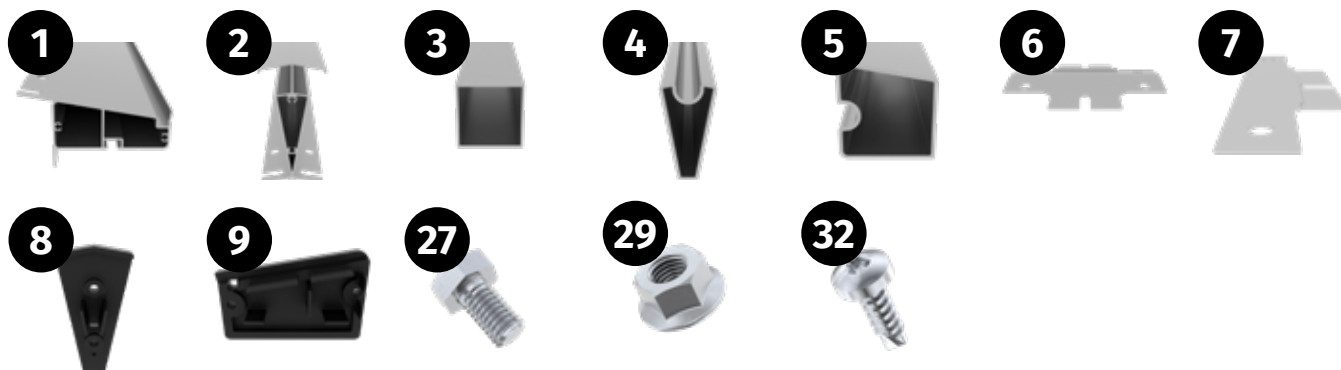
Congratulazioni! Hai montato il parcheggio coperto!





1/1

Pacchetto grondaia per il parcheggio coperto (pacchetto 1 di 1)



1/1

Pacchetto grondaia per il parcheggio coperto (pacchetto 1 di 1)

Parte	Numero di 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	Coperchio della grondaia		4
6	CP105	Raccordo di uscita 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



### Avviso

Offriamo facoltativamente un set di grondaie come accessorio. Se hai deciso di acquistare un set di grondaie, ti spiegheremo dettagliatamente il montaggio della grondaia sul tuo parcheggio coperto nei prossimi passaggi.



### Avviso

Ci sono due tipi diversi di parti di pluviale: quelle con un foro per lo scarico e quelle senza foro. Ogni pluviale è composto da due parti con foro e una parte senza foro. La parte senza foro viene posizionata al centro tra le due parti con foro.



### Avviso

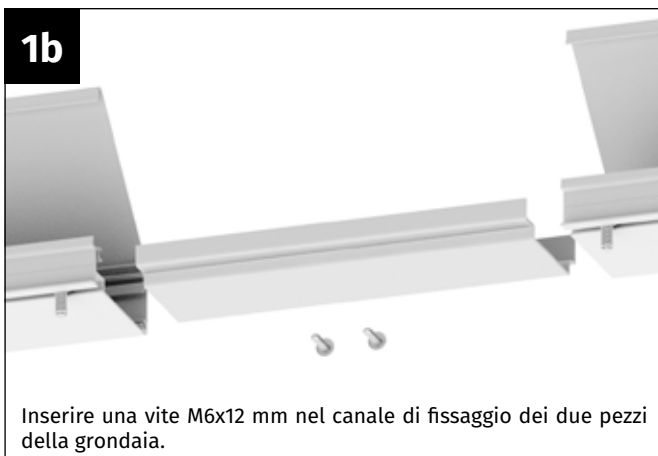
Prendi due pezzi di grondaia con foro, un pezzo di grondaia senza foro, due connettori per grondaia, due viti M6x12 mm e due viti per trapano 4,8x13 mm.

1a



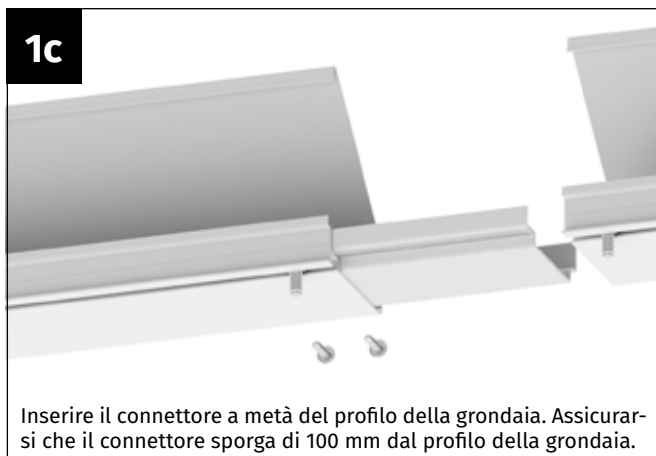
Posiziona il pezzo di grondaia senza foro al centro, tra i due pezzi di grondaia con foro.

1b

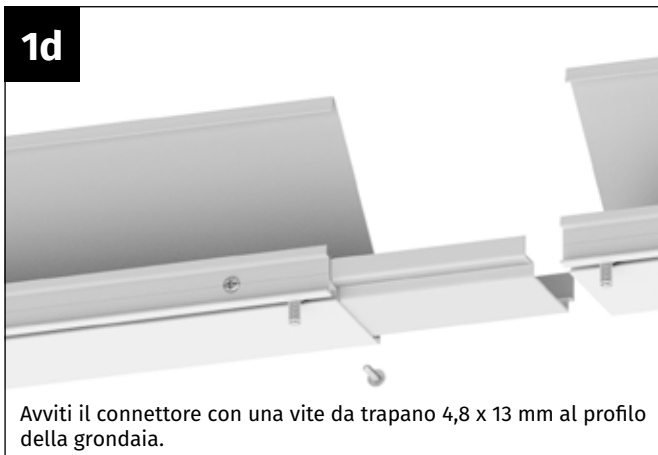


Inserire una vite M6x12 mm nel canale di fissaggio dei due pezzi della grondaia.

1c



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

**1d**

Avviti il connettore con una vite da trapano 4,8 x 13 mm al profilo della grondaia.

**1e**

Posizionare il secondo profilo della grondaia sul connettore già montato.

**1f**

Premere saldamente il profilo della grondaia fino a quando non è più visibile alcuno spazio. Quindi, fissare il connettore al profilo della grondaia con una vite autofilettante di dimensioni 4,8 x 13 mm.

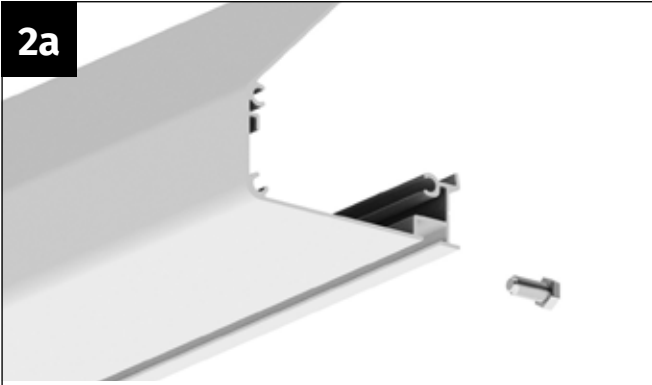


### Ripetere

Ripetere questi passaggi di montaggio con il terzo profilo della grondaia.

Montare il secondo canale di scolo nello stesso modo del primo.

2a

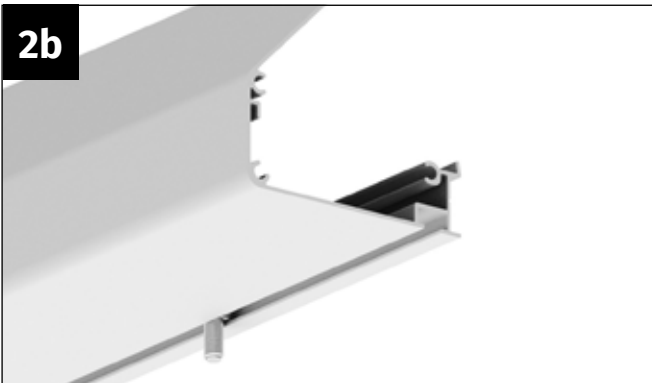


Prendi la grondaia preparata e due viti M6x12 mm.

**Avviso**

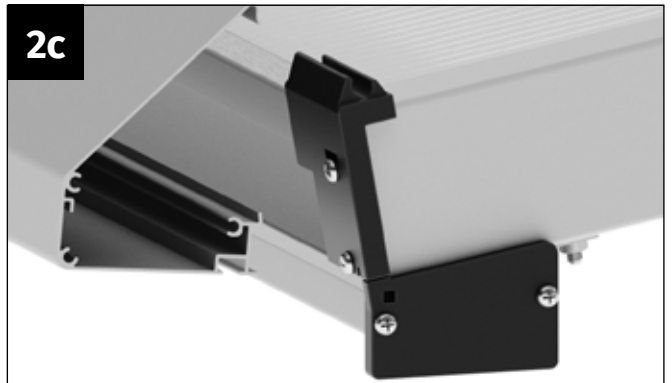
L'installazione del pluviale deve essere eseguita da almeno due persone!

2b



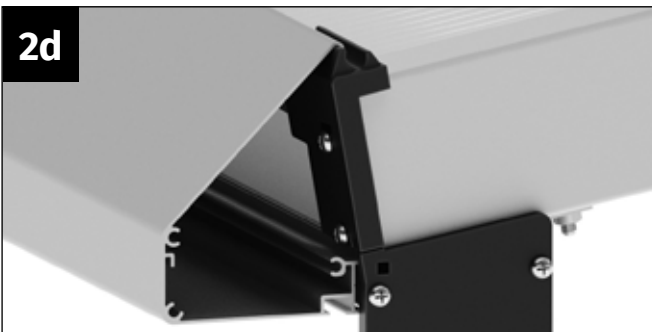
Inserire una vite M6x12 mm in ciascuna estremità del pluviale nel canale della vite del pluviale.

2c



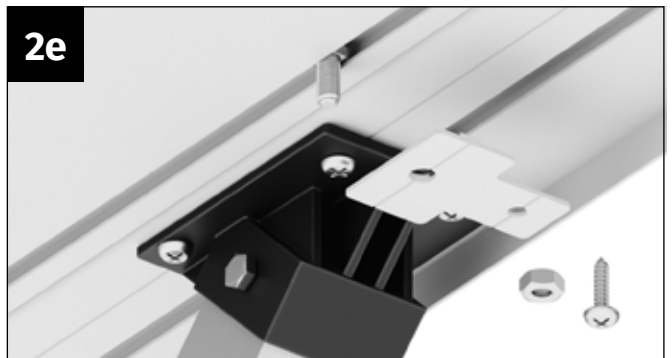
Prendi la grondaia e posizionala sul lato giusto del garage.

2d



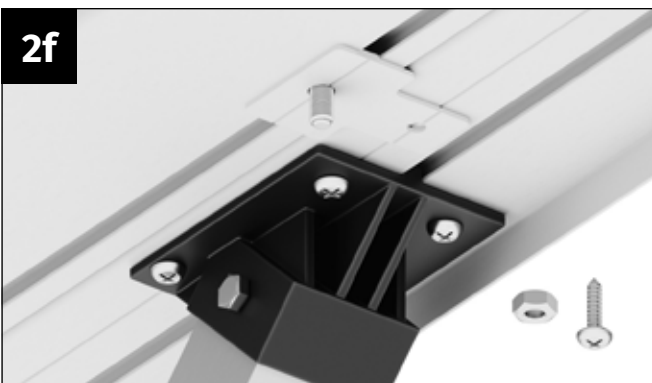
Montare la grondaia con il naso superiore della grondaia nelle coperture dei correnti. Allineare la grondaia in modo che si adatti perfettamente al trave longitudinale del parcheggio.

2e



I supporti per grondaie sono posizionati accanto a ciascun connettore della fascia! Prendi un supporto per grondaia, una vite M6x12 mm e un tassello da 4,8x13 mm.

2f

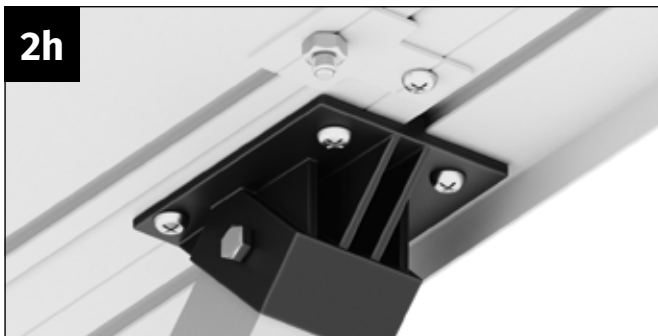


Posizionare il supporto per grondaia sulla vite M6x12 mm in modo che la vite sporga attraverso il foro del supporto per grondaia.

2g



Avviti il supporto del grondaia con un dado flangiato M6 al grondaio

**2h**

Premere saldamente la grondaia contro la trave longitudinale del parcheggio e fissare il supporto per grondaia con la vite autoperforante 4,8x13 mm. Anche qui consigliamo di praticare un foro in precedenza.

**3a**

Prendi un manicotto di scarico e quattro viti da trapano 4,8x13 mm in mano.

**3b**

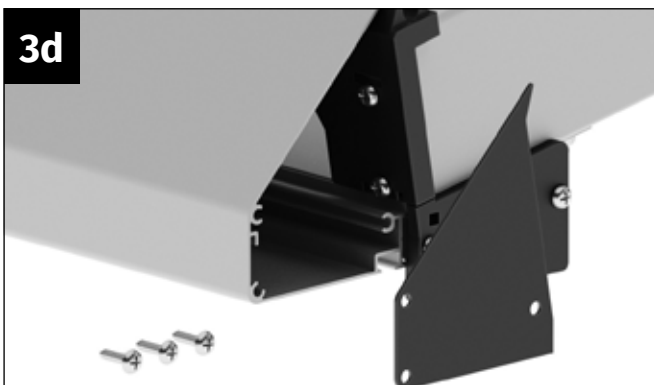
Posizionare l'ugello di scarico esattamente sotto il foro preforato della grondaia

**3c**

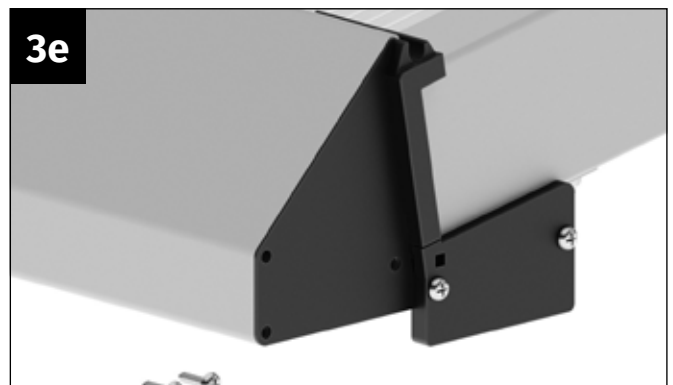
Avvitare il pozzetto di scarico con le quattro viti autoforanti da 4,8x13 mm. Anche in questo caso si consiglia di preforare.

**Ripetere**

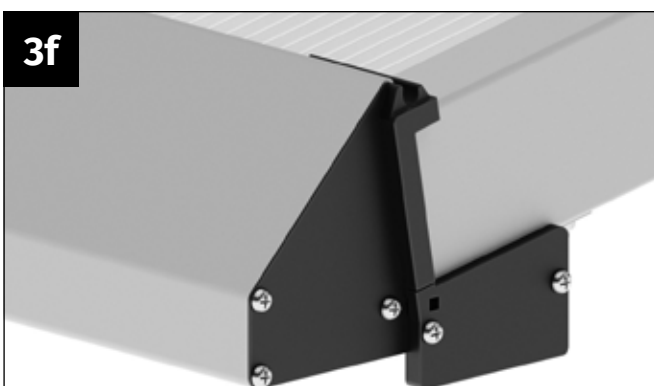
Installare le altre tre prese di scarico allo stesso modo

**3d**

Prendi la copertura del pluviale e tre viti autofilettanti 4,8x13 mm in mano.

**3e**

Posizionare il coperchio della grondaia sulla grondaia.

**3f**

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

**Ripetere**

Montate le altre tre coperture nello stesso modo.



## Accessori pratici

La pensilina non offre solo protezione per il vostro veicolo, ma anche infinite possibilità. Scoprite i nostri accessori di alta qualità per sfruttare al meglio la vostra pensilina. Trasformate la vostra pensilina in uno spazio multifunzionale che si adatti alle vostre esigenze e al vostro stile personale.



Scannerizzate il codice QR e ordinate gli accessori online oppure visitate il sito  
**[www.gfp-international.com/aktion](http://www.gfp-international.com/aktion)**

scacciati da

**GFP Handels GesmbH**

Passauerstraße 24

A-4070 Eferding

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

**Toolport GmbH**

Gutenbergring 1-5

D-22848 Hamburg

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

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