

MONTAGE-INSTRUCTIES

CARPORT van aluminium

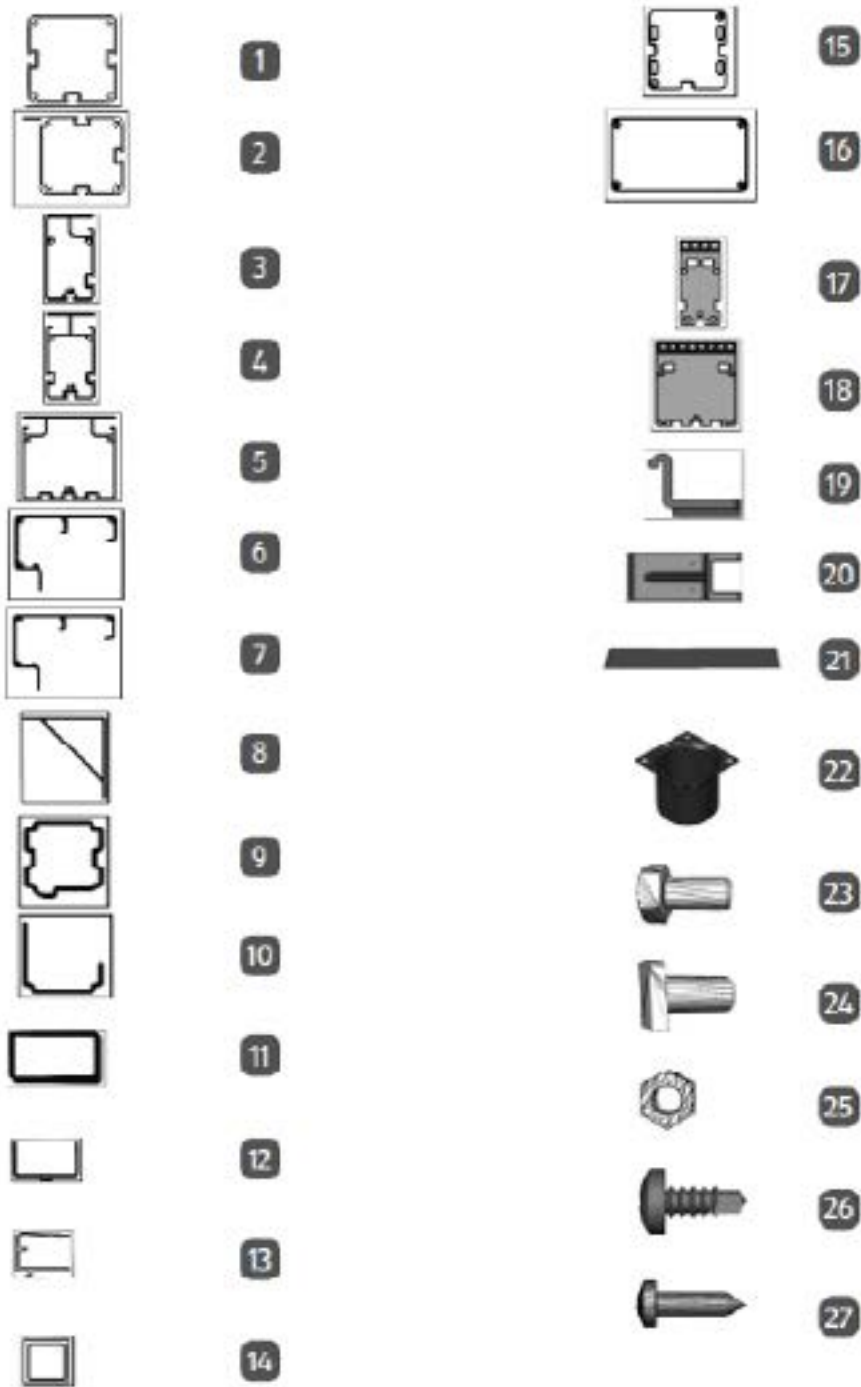


Inhoud

Leveringsomvang.....	3
Onderdelen	4
Meegeleverde verbindingselementen.....	4
Benodigde, niet meegeleverde gereedschappen	4
Snel en eenvoudig uw doel bereiken met QR-codes	5
Algemeen	6
Lees de montagehandleiding en bewaar deze	6
Beoogd gebruik	6
Legenda	6
Veiligheid	6
Verklaring van de aanwijzingen	6
Veiligheidsinstructies	7
Vóór de montage	8
Controleer het product en de leveringsomvang	8
Bepaal de plaats van installatie.....	8
Bevestiging voorbereiden.....	8
Montage-instructies.....	9
Montage.....	10
Montagestappen	10
Reiniging	39
Onderhoud	39
Technische gegevens	39
Afvalverwerking	39
Verpakking afvoeren	39
Product afvoeren	39

Leveringsomvang

A



Onderdelen

- | | |
|---|---|
| 1 Staander (2130 mm), 6× | 13 U-profiel (570 mm), 16× |
| 2 Draagbalk (2617 mm), 4× | 14 Vierkantprofiel (20×20 mm, 570 mm), 16× |
| 3 Buitendwarsbalk (3000 mm), 2× | 15 Afdekkap voor langsligger, 4× |
| 4 Binnendwarsbalk (3000 mm), 6× | 16 Regengootkap, 4× |
| 5 Koppelbalk (3000 mm) | 17 Afdekkap dwarsbalk, 16× |
| 6 Linkerhelft regengoot (2618 mm), 1× | 18 Koppelingsdrager afdekkap, 2× |
| 7 Rechter regengoothelft (2618 mm), 1× | 19 stormhaak, 28× |
| 8 Hoekstuk, 18× | 20 Kunststofdrager, 32× |
| 9 Langgordijnverbinding, 2× | 21 Dubbelwandige plaat (610×2980 mm), 8× |
| 10 Regengootverbinding, 200 mm, 2× | 22 Afvoeraansluiting, 2× |
| 11 Hoofdband (500 mm), 14× | |
| 12 Hoofdbandbevestiging (36 mm), 28× | |

Meegeleverde verbindingselementen

- | | |
|---|--|
| 23 M6×12 mm-schroef, 92× | 26 Plaatschroef 4,8×13 mm, 386× |
| 24 M6×12 mm ruitvormige schroef, 28× | 27 4,2×22 mm plaatschroef, 70× |
| 25 M6-moer, 120× Draadvormende | |

Benodigde, niet meegeleverde gereedschappen

- 28** Kruiskopschroevendraaier



- 29** SW-10-sleutel



- 30** Accuschroevendraaier



- 31** Meetlint



- 32** Waterpas



- 33** Ladder



Algemeen

Lees de montagehandleiding en bewaar deze



Deze montagehandleiding hoort bij deze aluminium carport (hierna alleen nog 'product' genoemd). Deze bevat belangrijke informatie over de montage en het gebruik.

Lees de montagehandleiding, met name de veiligheidsinstructies, zorgvuldig door voordat u het product monteert en in gebruik neemt. Het niet opvolgen van deze montagehandleiding kan leiden tot ernstig letsel of schade aan het product.

De montagehandleiding is gebaseerd op de normen en regels die in de Europese Unie gelden. Houd in het buitenland ook rekening met de specifieke richtlijnen en wetten van het betreffende land.

Bewaar de montagehandleiding voor later gebruik. Als u het product aan derden doorgeeft, moet u deze montagehandleiding altijd meesturen.

Beoogd gebruik

Het product is uitsluitend ontworpen voor het stallen van auto's. Het is geen schuilplaats voor personen en niet geschikt voor het opslaan van licht ontvlambare of brandbare stoffen.

Als er brand uitbreekt in het product, bel dan onmiddellijk de brandweer en zorg ervoor dat er zich geen personen meer onder het product bevinden.

Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik buitenshuis op privéterrein. Het is uitsluitend bedoeld voor privégebruik en niet voor commercieel gebruik. Het product is geen kinderspeelgoed.

Houd er rekening mee dat de montage mogelijk onderworpen is aan bouwvoorschriften. Informeer vóór de montage bij uw bevoegde bouwautoriteit of en hoe u het product mag plaatsen. Als u deze voorschriften overtreedt, kan uw vergunning worden ingetrokken. Als u het product zonder vergunning plaatst of de bouwvoorschriften overtreedt, moet u het product mogelijk weer demonteren.

Gebruik het product alleen zoals beschreven in deze montagehandleiding. Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik en kan leiden tot materiële schade of zelfs persoonlijk letsel.

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen. Het niet naleven hiervan kan ernstig letsel veroorzaken.

De fabrikant of dealer aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die is ontstaan door oneigenlijk of onjuist gebruik.

Legenda

De volgende symbolen en signaalwoorden worden in deze montagehandleiding, op het product of op de verpakking gebruikt.



Dit symbool geeft u nuttige aanvullende informatie over de montage of het gebruik.

Veiligheid

Verklaring van de aanwijzingen



Dit signaalsymbool/-woord duidt op een gevaar met een gemiddeld risiconiveau dat, indien het niet wordt vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.



Dit signaalsymbool/-woord duidt op een gevaar met een laag risiconiveau dat, indien het niet wordt vermeden, kan leiden tot licht of matig letsel.

OPMERKING!

Dit signaalwoord waarschuwt voor mogelijke materiële schade.

Veiligheidsinstructies**WAARSCHUWING!****Verstikkingsgevaar!**

Kleine kinderen kunnen losse onderdelen in hun mond stoppen en deze inslikken of verstrikt raken in de verpakkingsfolie. In beide gevallen kunnen ze stikken.

- Houd kleine kinderen uit de buurt van alle montagedelen en de montageplaats.
- Zorg ervoor dat kleine kinderen geen kleine onderdelen in hun mond stoppen.
- Laat kinderen niet met het verpakkingsmateriaal spelen.

**WAARSCHUWING!**

Tijdens de montage bestaat er een bijzonder risico op letsel voor kinderen en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens. Zij kunnen risico's mogelijk niet goed inschatten.

- Houd kinderen en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens tijdens de montage uit de buurt van het product.
- Laat het product niet monteren, reinigen, onderhouden of repareren door kinderen of personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten.

**WAARSCHUWING!****Gevaar voor letsel!**

Wanneer u het dak betreedt, kunt u door uw gewicht door het dak zakken.

- Betreed het dak niet! Er bestaat gevaar voor vallen!

OPMERKING!**Gevaar voor beschadiging!**

Onjuist gebruik van het product kan leiden tot schade aan het product.

- Sluit de deur en het raam bij wind en storm.
- Verwijder sneeuw en ijs van het product. Het dak is niet ontworpen om een sneeuwhoogte van meer dan 10 cm te dragen. Laaghoogtes van 36 cm bij droge sneeuw, 10 cm bij natte sneeuw en 5,5 cm bij ijs komen overeen met een gewicht van ca. 50 kg/m². Het dak is niet beloopbaar.
- Plaats geen zware materialen op het dak.
- Sla bij lage temperaturen onder het vriespunt niet met harde voorwerpen tegen de holle platen. Deze kunnen hierdoor breken.
- Betreed het product niet meer als de afzonderlijke onderdelen scheuren of barsten vertonen of vervormd zijn. Vervang beschadigde onderdelen alleen door geschikte originele reserveonderdelen.
- Plaats niet meerdere carports bij elkaar op één locatie.



- De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade door storm, wind, water en sneeuw (wij raden aan om in de wintermaanden het dak vrij te maken van sneeuw). Er wordt geen garantie gegeven voor de vergoeding van gevolgschade en vermogensschade.

Vóór de montage

Controleer het product en de leveringsomvang

OPMERKING!

Gevaar voor beschadiging!

Als u de verpakking onvoorzichtig opent met een scherp mes of andere scherpe voorwerpen, kan het product snel beschadigd raken.

- Wees zeer voorzichtig bij het openen.
- 1. Haal de afzonderlijke onderdelen van het product uit de verpakking.
- 2. Controleer of de levering compleet is (zie **afb. A**).
- 3. Controleer of de afzonderlijke onderdelen van het product beschadigd zijn. Als dit het geval is, monteer en gebruik het product dan niet. Neem contact op met de fabrikant via het serviceadres dat op de garantiekaart staat vermeld.

Bepaal de plaats van installatie

OPMERKING!

Gevaar voor beschadiging!

Onjuist gebruik van het product kan leiden tot schade aan het product.

- Plaats het product op een goed toegankelijke en licht tegen de wind beschutte plaats.
- Plaats het product alleen op een geschikte plaats.
- Plaats het product alleen op een vlakke ondergrond.
- Veranker het product aan of in de ondergrond.

Bevestiging voorbereiden

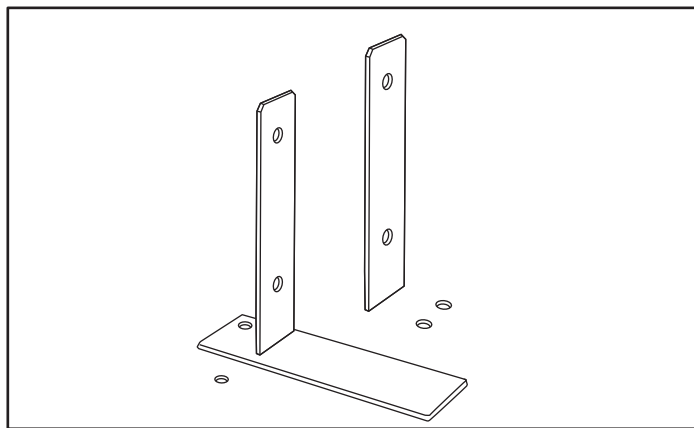
OPMERKING!

Gevaar voor beschadiging!

Het product bestaat uit licht aluminium en holle kamerplaten en is in zijn geheel niet zwaar. Door dit en door de grootte biedt het veel weerstand aan wind en storm en moet het bijzonder goed worden beveiligd.

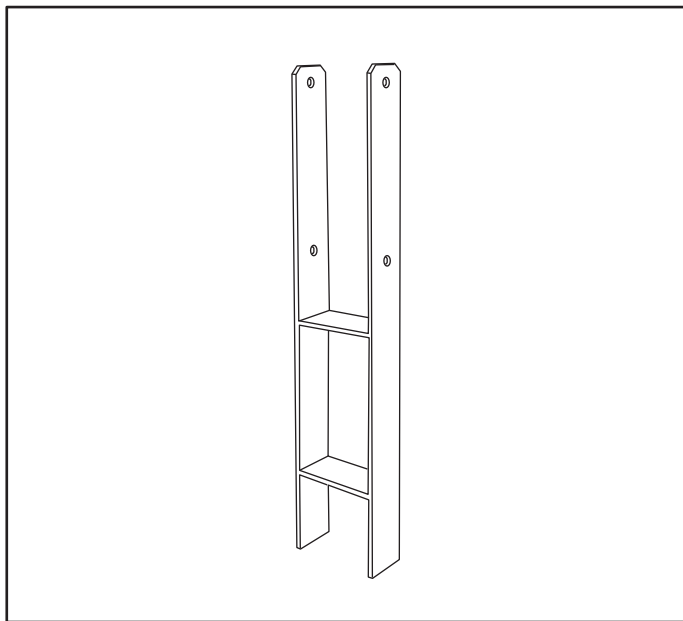
- Veranker het product aan of in de ondergrond om schade door wind en storm te voorkomen.
- De fabrikant raadt het gebruik van betonankers aan om het product aan of in de grond te verankeren. Er zijn ankers beschikbaar om vast te schroeven en om in cement te gieten. U hebt in totaal zes betonankers met een binnenbreedte van 71 mm nodig.
- Houd er rekening mee dat de bijbehorende betonankers en eventueel benodigde verbindingselementen niet bij het product worden meegeleverd.

Betonankers om vast te schroeven



- Schroef de betonlankers vast aan de staanders van het product. Houd er rekening mee dat het product aan één lange zijde ongeveer 15 mm hoger moet liggen, zodat er een lichte helling ontstaat waardoor het regenwater naar één kant kan wegvloeien.
- Plaats het product op de geplande opstellocatie en richt het dienovereenkomstig uit. Zorg ervoor dat de ondergrond stevig genoeg is om de schroeven voor het bevestigen van de betonankers vast te houden.

Betonankers om in cement te gieten



- Graaf gaten om de betonankers in te cementeren. Zorg ervoor dat de afstand tussen de gaten overeenkomt met de afstanden tussen de staanders van het product.
- Schroef de betonankers vast aan de staanders van het product. Houd er rekening mee dat het product aan één lange zijde ongeveer 15 mm hoger moet liggen, zodat er een lichte helling ontstaat waardoor het regenwater naar één kant kan wegvloeien.
- Plaats de betonankers met het daarop gemonteerde product in de gaten.
- Cementeer de betonankers.
- Wacht tot het cement hard is geworden.

Montage-instructies



Gevaar voor letsel!

Voer de montage stap voor stap en zeer zorgvuldig uit. Als u zich niet strikt aan deze montage-instructies houdt, kunnen er fouten ontstaan die levensgevaarlijk kunnen zijn.

- Monteer het product zeer zorgvuldig en stap voor stap zoals aangegeven in de montagehandleiding.
- Monteer het product met minimaal drie volwassena.
- Draag tijdens de montage veiligheidshandschoenen, een veiligheidsbril en veiligheidsschoenen.
- Zorg ervoor dat u elkaar goed beveiligd tijdens het monteren van de bovenste delen van het product. Vooral wanneer u op de ladder staat.
- Betreed het dak van het product niet. Er bestaat gevaar voor vallen en doorbreken.

OPMERKING!

Gevaar voor beschadiging!

Door de bewegingen tijdens de montage kunnen schroefverbindingen weer iets losraken. Het product kan hierdoor instabiel worden.

- Draai na de montage alle schroefverbindingen vast.



- Bij de dubbelwandige platen moet er rekening mee worden gehouden dat er een binnen- en buitenkant is. De zijde met de sticker of met de aanduiding 'buitenkant' op de rand is voorzien van een UV-beschermende coating. Om verwarring te voorkomen, trekt u de folie altijd pas weg nadat u de betreffende plaat hebt geplaatst.

Montage

OPMERKING!

Gevaar voor beschadiging!

Onjuist gebruik van het product kan leiden tot beschadiging van het product of materiële schade.

- Monteer het product op een zachte en schone ondergrond. Leg indien nodig een deken of iets dergelijks onder het product om te voorkomen dat de oppervlakken bekrast of beschadigd raken.
- Ga zorgvuldig te werk bij de montage van het product en volg de montage-instructies.



- Voor de montage zijn drie volwassenen nodig.



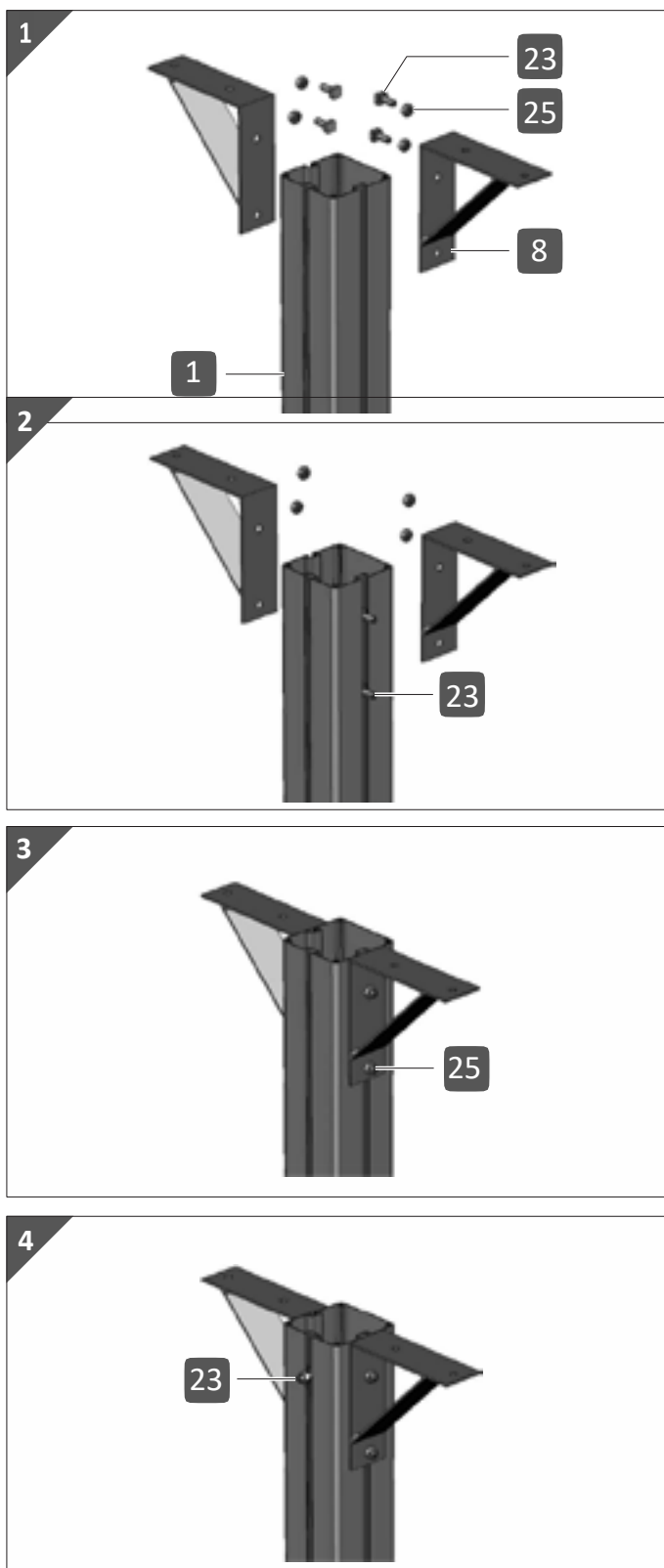
- Gebruik voor de montage het volgende gereedschap, dat niet wordt meegeleverd:

- Kruiskopschroevendraaier **29**
- **30**
- Accuschroevendraaier **31**
- meetlint **32**
- waterpas **33**
- Ladder **34**

- Zorg er bij de montage voor dat u in alle richtingen voldoende bewegingsruimte heeft (minimaal 1,5 meter).
- Maak uzelf voor de montage nogmaals vertrouwd met de afgebeelde onderdelen.

Bevestig de hoekstukken aan de zes staanders	11
Langsbalken verbinden	12
Verbind de staanders en langsliggers aan de lange zijden	13
Zijden rechtop zetten en met de buitenste dwarsbalken vastschroeven	17
De middelste koppelbalk bevestigen	19
Binnenste dwarsbalken in het gebied van de buitenste stijlen aanbrengen	21
Resterende binnenste dwarsbalken bevestigen	23
Bevestig stormhaken om de dwarsbalken vast te zetten	25
Hoofdbanden aan de palen bevestigen	26
Balken aan de dwarsbalken bevestigen	30
Bevestig afdekkappen aan één uiteinde van de balken	31
De dubbelwandige platen plaatsen	32
Afdekkappen aan het andere uiteinde van de balken bevestigen	34
Regengoten in elkaar zetten.....	35
De regengoten ophangen en vastschroeven.....	36
Afdekkappen op de langsbalken en de regengoten aanbrengen	37
Afvoerpijpen aan de regengoten bevestigen	38

1 Schroef de hoekstukken vast aan de zes staanders



1. Gebruik telkens zes staanders **(1)**, twaalf hoeken **(8)**, 18 M6×12 mm schroeven **(23)** en 18 M6-moeren **(25)** klaar.



Leg de staanders met de kant zonder schroefkanalen naar beneden op de grond, zodat u de beugels ongehinderd kunt monteren.

2. Zet telkens twee M6×12 mm **(23)** Schroeven in de schroefkanalen aan de overeenkomstige zijden van de eerste staander.

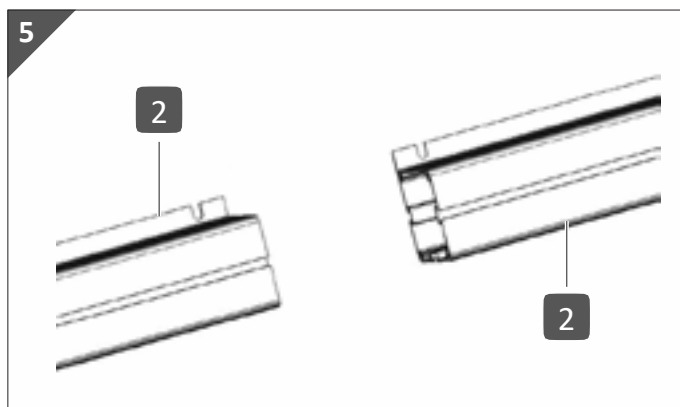


Elke staandes heeft aan drie zijden een schroefkanaal. In deze stap worden de M6×12 mm-schroeven in de twee tegenover elkaar liggende schroefkanalen geplaatst.

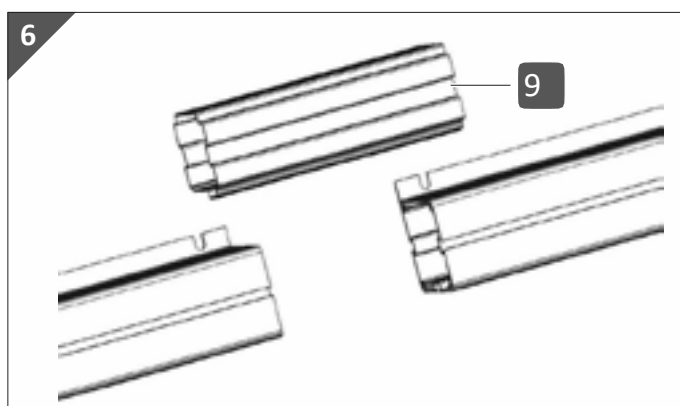
3. Plaats de beugels op de M6×12 mm-schroeven. Zorg ervoor dat de beugels aan de bovenkant gelijk liggen met de staanders.
4. Bevestig de beugels door de M6×12 mm-schroeven vast te zetten met een M6-moer **(25)** vast te draaien. Gebruik hiervoor een SW-10-sleutel **(29)**.

5. **Plaats** een M6×12 mm-schroef **(23)** in het schroefkanaal zoals afgebeeld aan de voorkant van de staander.
6. Zet de M6×12 mm-schroef licht vast met een M6- **(25)** moer, zodat deze niet kan verschuiven.
7. Voer de hierboven beschreven stappen ook uit bij de vijf overige staanders.

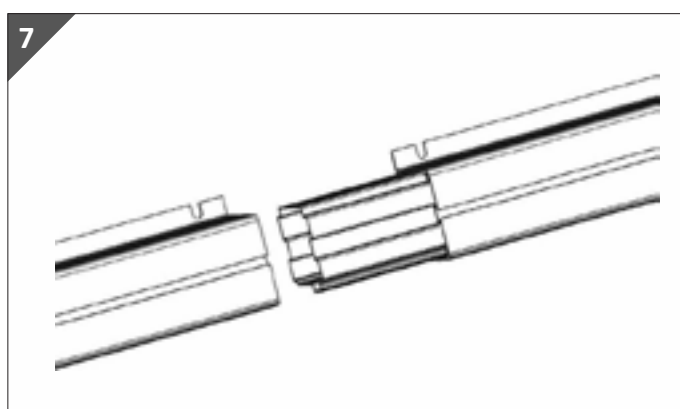
2 Langsliggers verbinden



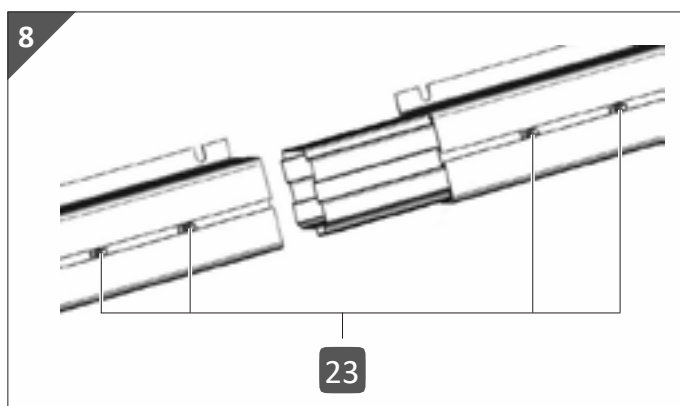
1. Leg twee langsbalken **(2)** op de grond, zodat de uitstekende delen met de uitsparingen aan de kant van de vloer liggen.



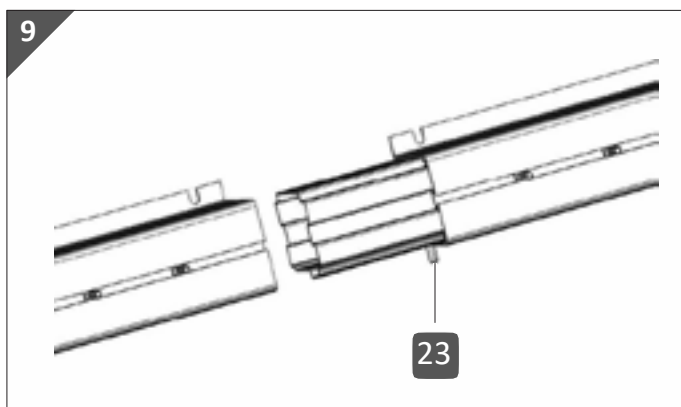
2. Leg een verbindingsstuk voor de langsbalken **(9)** klaar. Zorg ervoor dat het verbindingsstuk voor de langsligger zo is uitgelijnd dat het in de langsliggers kan worden geschoven. Dit is slechts in één positie mogelijk.



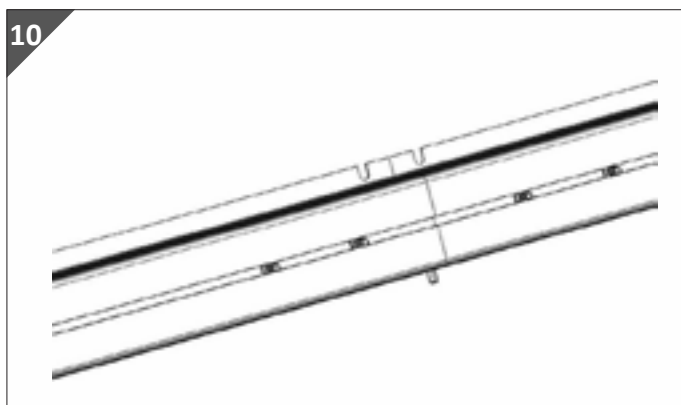
3. Steek een langsligger en het verbindingsstuk voor langsliggers in elkaar. Zorg ervoor dat u het verbindingsstuk voor de langsligger voor de helft in de langsligger schuift.



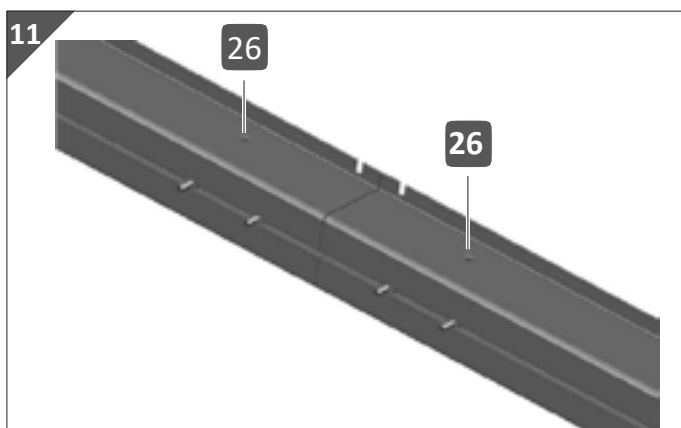
4. Plaats *telkens* twee M6×12 mm-schroeven **(23)** zoals afgebeeld in de bovenste schroefkanalen van beide langsbalken.



5. Plaats een M6×12 mm-schroef **(23)** zoals afgebeeld in de schroefkanaal van de rechter langsligger (vanuit uw perspectief) te plaatsen.

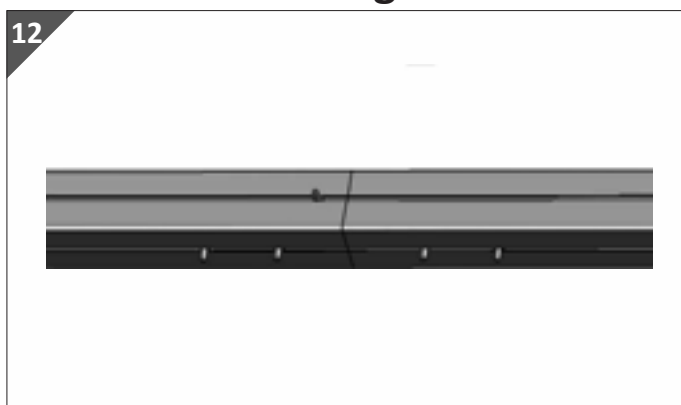


6. Schuif beide langsbalken zo ver naar elkaar toe dat ze gelijk liggen.



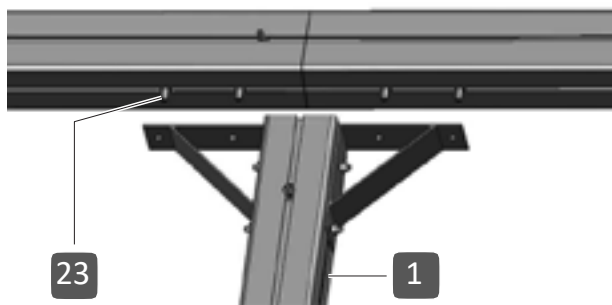
7. Schroef de twee langsbalken en het verbindingsstuk voor de langsbalken vast met telkens een schroefdraadvormende plaatschroef van 4,8×13 mm **(26)** per langsligger vast, zodat ze niet meer uit elkaar kunnen worden getrokken.
8. Herhaal de bovenstaande stappen met de twee overgebleven langsbalken en het overgebleven verbindingsstuk voor de langsbalken.

3 Staanders en langsbalken aan de lange zijden verbinden



1. Neem twee van de in de vorige stap verbonden langsbalken.
2. Draai de langsliggers zo dat de vier eerder aanbrachte M6×12 mm-schroeven parallel aan de grond liggen en in uw richting wijzen.

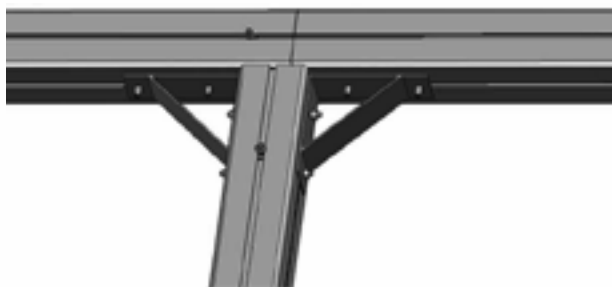
13



Eerst wordt de middelste staander met de langs-balken vastgeschroefd.

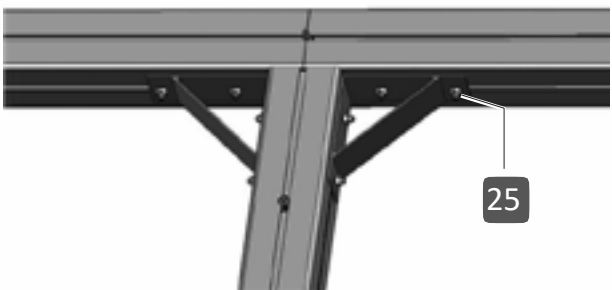
3. Plaats een staander met hoeken **(1)** zoals afgebeeld voor de verbinding van de twee met elkaar verbonden langsliggers. Plaats de staander zo dat de voormonteerde hoeken op korte afstand van de schroeven **(23)** .

14



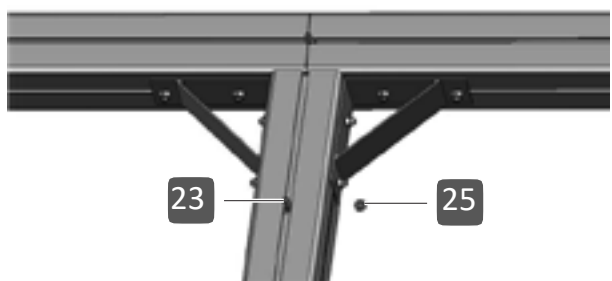
4. Lijn de M6×12 mm-schroeven zo uit dat ze precies in lijn liggen met de doorvoergaten van de beugels.
5. Plaats de hoekstukken zoals afgebeeld op de M6×12 mm-schroeven.

15

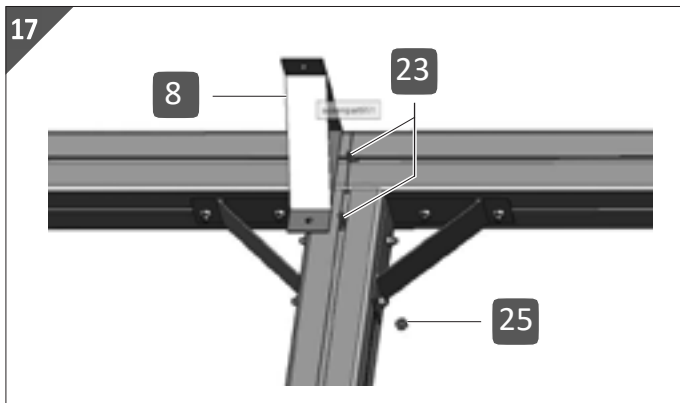


6. Lijn de staander zo uit dat de verbinding van de twee langsliggers precies in lijn ligt met het midden van het schroefkanaal.
7. Bevestig de beugels door de M6×12 mm-schroeven vast te draaien met M6-moeren **(25)** .

16



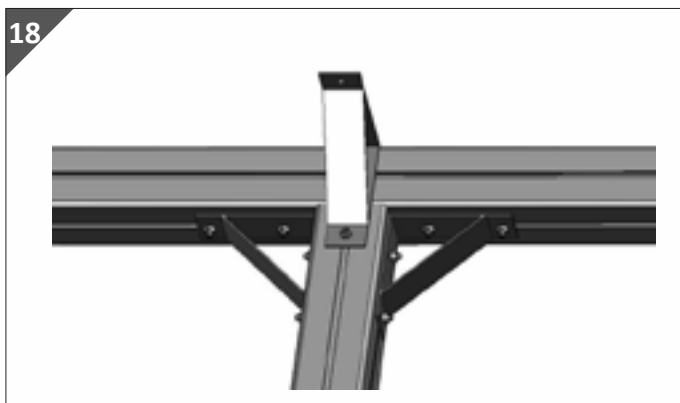
8. Draai de M6-moer **(25)** los waarmee u eerder de M6×12 mm-schroef **(23)** aan de voorkant van de staander hebt vastgezet.



9. Plaats de M6×12 mm-schroef die u eerder in een van de langsbalken hebt geplaatst **(23)** precies in het midden van de verbinding.

10. Plaats de in de staander geplaatste M6×12 mm-schroef **(23)** zodater een hoek **(8)** op wordt geplaatst en vastgeschroefd

11. Plaats de hoek op de twee schroeven.



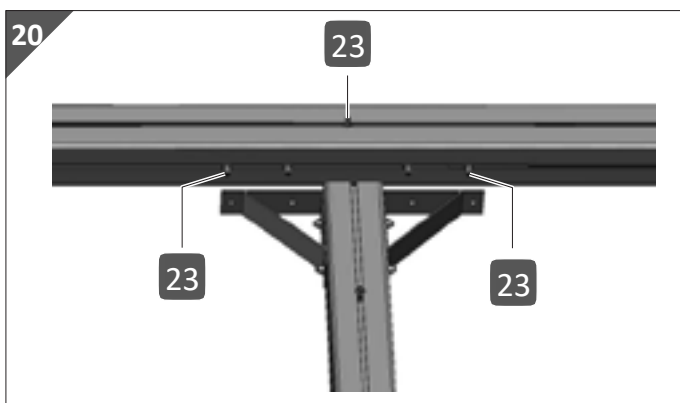
12. Zorg ervoor dat de bovenkant van de hoek gelijk ligt met de bovenkant van de langsliggers.

13. Bevestig de hoek door elk van de twee M6×12 mm-schroeven vast te draaien met een M6-moer **(25)**

Vervolgens worden twee van de in stap 1 voorgebouwde staanders aan de twee buitenste uiteinden van de verbonden langsbalken gemonteerd. De staanders worden precies op de hoogte van de tweede stansopening in de uitsteeksels van de langsliggers gemonteerd.



De tweede perforatie bevindt zich telkens op 640 mm van het uiteinde van de langsliggers.



14. Plaats een enkele M6×12 mm-schroef **(23)** in het naar boven gerichte schroefkanaal. Plaats de schroef zo dat deze zich op dezelfde hoogte bevindt als de tweede stansopening.

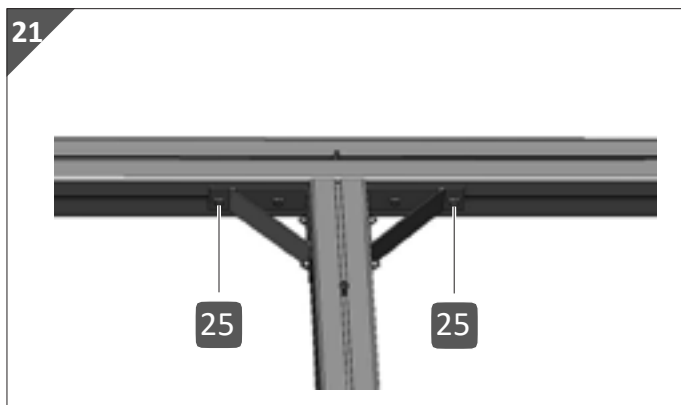
15. Plaats vier extra M6×12 mm-schroeven zoals afgebeeld in de schroefkanaal die naar u toe wijst.

16. Plaats een van de staanders met de beugels voor de betreffende langsligger. Plaats de staander precies zo dat het midden van de schroefkanaal van de paal in lijn ligt met de enkele naar boven gerichte schroef.

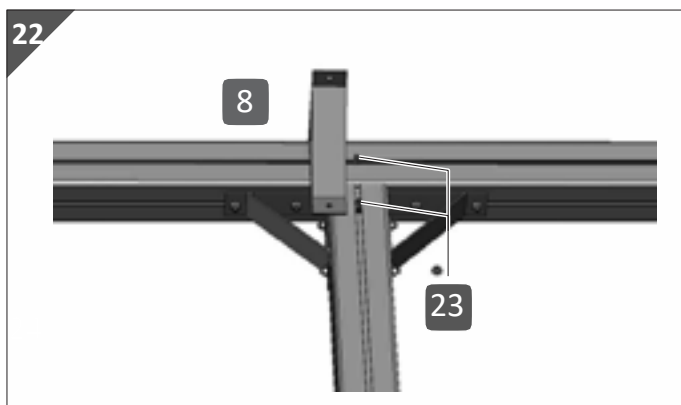
17. Plaats de vier M6×12 mm-schroeven in de schroefkanalen die naar u toe wijzen, zodat ze op één lijn liggen met de doorvoergaten van de beugels.

18. Plaats de beugels op de vier schroeven. Controleer of het midden van het schroefkanaal precies 640 mm van het uiteinde van de langsligger verwijderd is. Positioneer de staander indien nodig opnieuw.

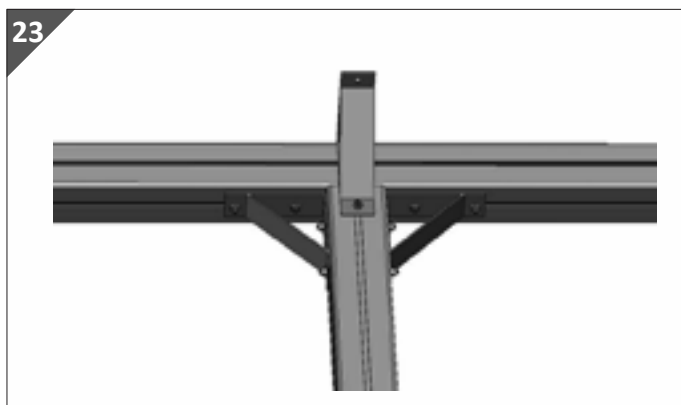
19. Verbind de beugels en de langsligger met behulp van M6-moeren **(25)**.



20. Bevestig een hoek **(8)** aan de voorkant van de staander. Plaats hiervoor de hoekplaat op de twee M6×12 mm-schroeven **(23)** die u eerder in de schroefkanalen van de staander en de daarboven liggende langsligger hebt geplaatst.



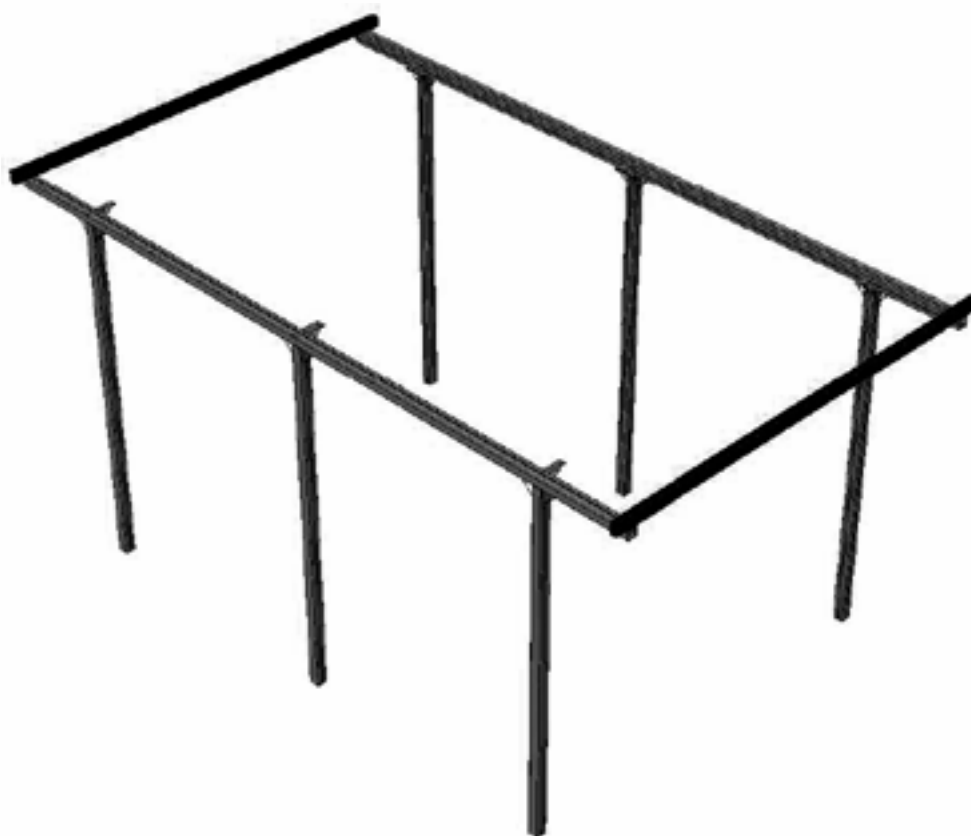
21. Bevestig nog een staander en nog een hoekprofiel aan het andere uiteinde van de twee met elkaar verbonden langsbalken.



22. Herhaal de stappen beschreven bij afbeeldingen 19 tot 23 met de twee overige met elkaar verbonden langsliggers en de drie overige staanders met beugels.

4 Zet de lange zijden rechtop en schroef ze vast met de buitenste dwarsbalken

24

**LET OP!**

Gevaar voor letsel!

Personen kunnen door vallende onderdelen worden geraakt, wat tot verwondingen kan leiden.

- Voer de montage uit met ten minste drie volwassenen.

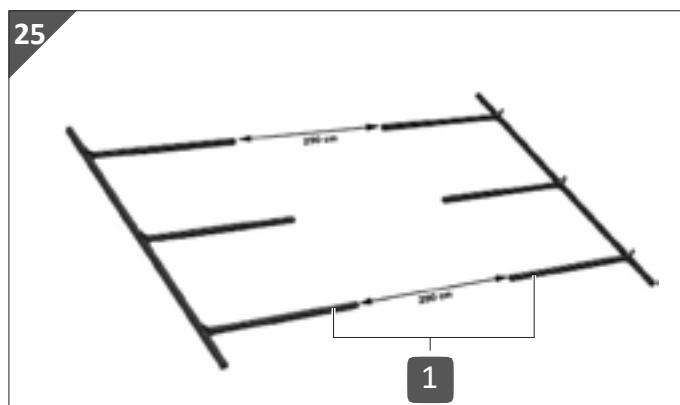
OPMERKING!

Gevaar voor beschadiging!

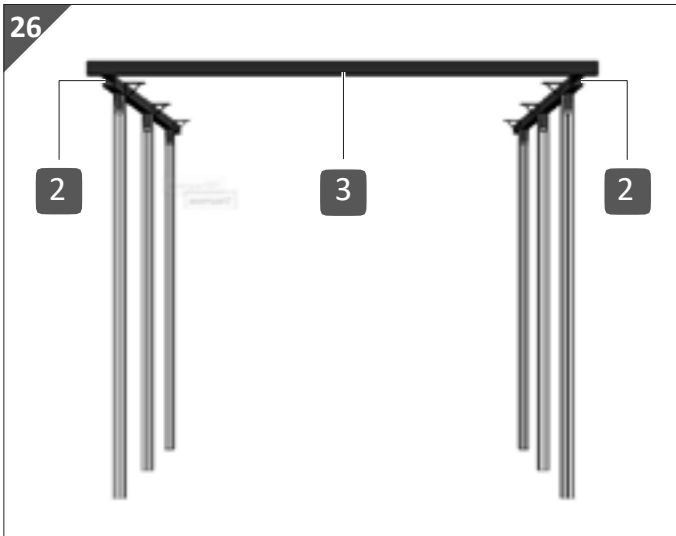
Omringende voorwerpen kunnen door vallende onderdelen worden geraakt.

- Voer de montage uit met ten minste drie volwassenen.
- Zorg tijdens de montage voor een veilige afstand tot omringende voorwerpen.

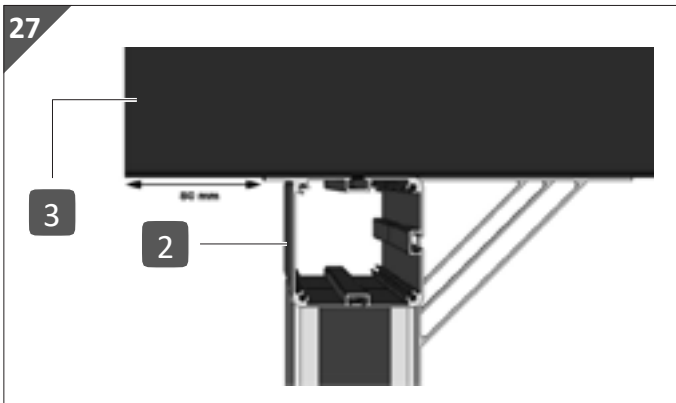
25



1. Leg de twee voorbereide lange zijden zoals afgebeeld op de grond. Zorg ervoor dat de afstand tussen de staanders **(1)** 290 cm bedraagt.



2. Laat de twee lange zijden door één persoon rechtop zetten
3. Neem een van de twee buitenste dwarsbalken **(3)**.
4. Leg de buitenste dwarsbalk aan de voorkant van de lange zijden op de langs balken **(2)**. Plaats de buitenste dwarsbalk zo dat deze op de voorste stansing van de langs balken rust. Zorg ervoor dat de gladde kant van de buitenste dwarsbalk aan de buitenkant gelijk ligt met de langs balk.



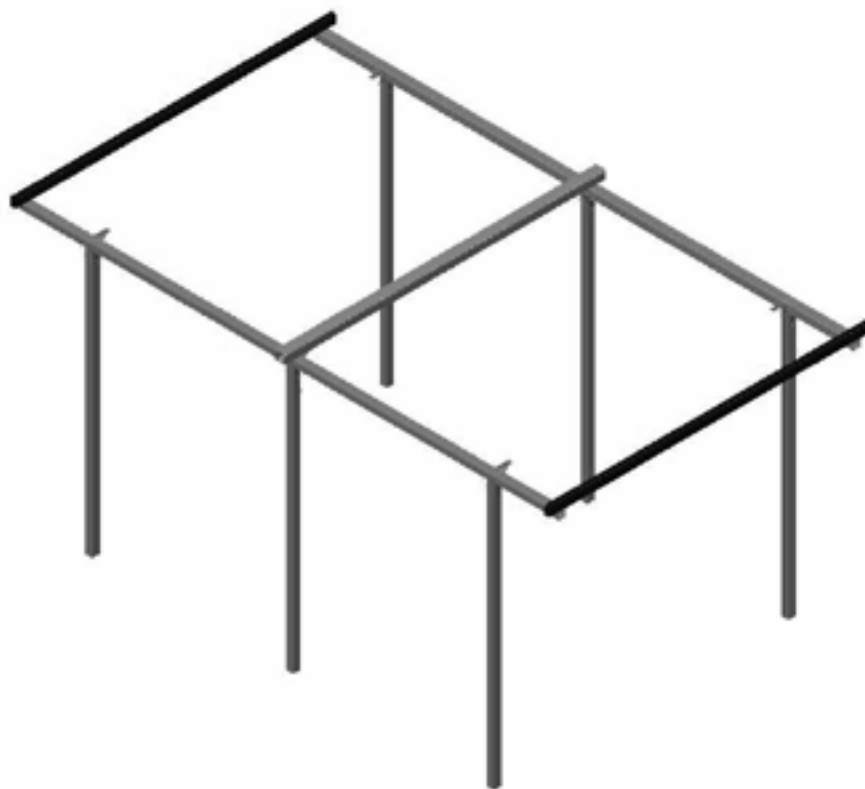
5. Lijn de buitenste dwarsbalk **(3)** zo uit dat deze aan één kant precies 80 mm **uitsteekt** boven de uitstekende rand van de langs balk **(2)**.
6. Schroef de buitenste dwarsbalk bij de perforatie vast aan de langs balk. Gebruik hiervoor een M6×12 mm-schroef **(23)** en een M6-moer **(25)**.
7. Herhaal stap 5 en 6 aan de andere lange zijde.
8. Herhaal stap 3-6 met de tweede buitenste dwarsbalk, waarbij u deze aan de achterkant van de lange zijden monteert.



Zodra de buitenste dwarsbalken zijn gemonteerd, staat de carport zelfstandig en hoeft deze niet langer te worden vastgehouden.

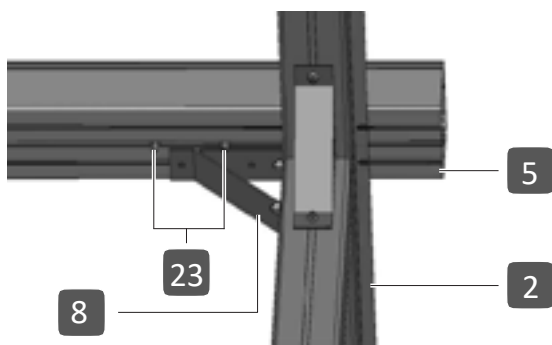
5 Middenste koppelbalk bevestigen

28



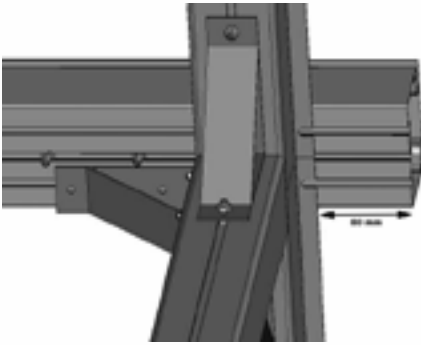
De montage van de koppelbalk is het eenvoudigst als deze aan beide zijden parallel wordt uitgevoerd. Vraag hiervoor een tweede persoon om hulp.

29



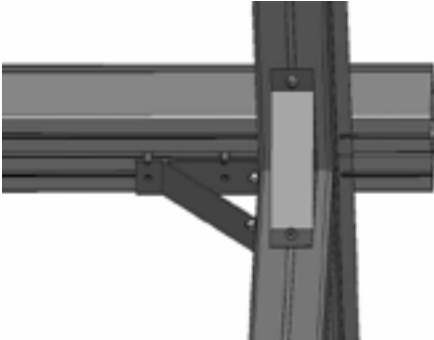
1. Plaats aan beide uiteinden van de koppelbalk **(5)** twee M6×12 mm-schroeven **(23)** in het middelste schroefkanaal.
2. Duw de schroeven zo ver in het kanaal dat de binnenste van de twee schroeven zich op ongeveer 260 mm afstand van het buitenste uiteinde van de koppelbalk bevindt.
3. Leg de koppelbalk in het midden van de lange zijden op de met elkaar verbonden langsbalken **(2)**.
4. Plaats de koppelbalk zoals afgebeeld. Zorg ervoor dat het middelste schroefkanaal van de koppelbalk zich net naast de op de middelste staanders gemonteerde hoeken bevindt **(8)**.

30



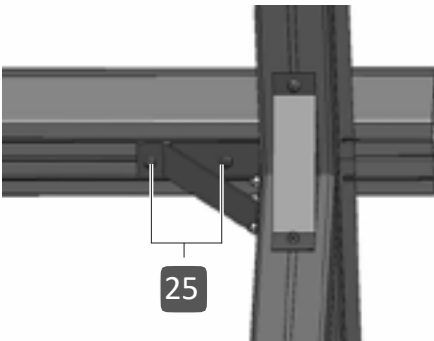
5. Lijn de koppelbalk zo uit dat deze aan beide zijden precies 80 mm uitsteekt boven de uitstekende delen van de langsbalken.

31



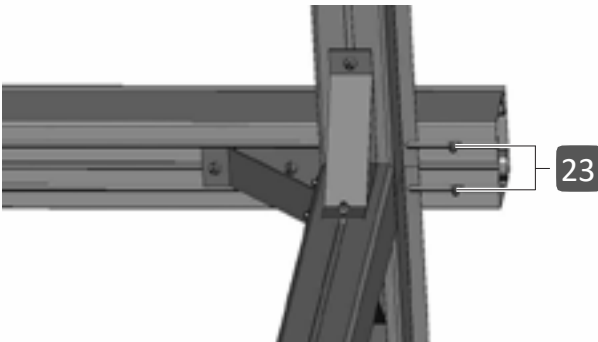
6. Verplaats de eerder aangebrachte M6×12 mm-schroeven zodat ze precies in lijn liggen met de doorvoergaten van de aan de staanders bevestigde hoeken.

32



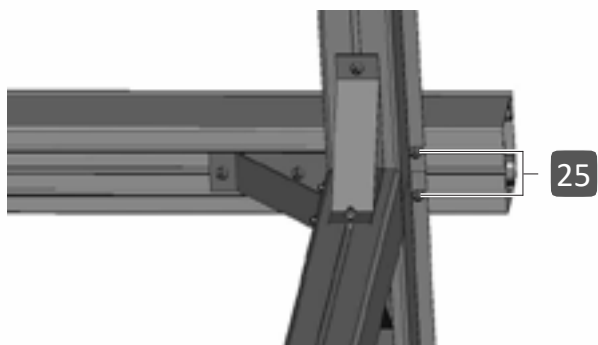
7. Plaats de koppelbalk voorzichtig op de hoeken. Zorg ervoor dat de M6×12 mm-schroeven door de doorlopende gaten worden gevoerd.
8. Controleer nogmaals of de koppelbalk aan beide zijden precies 80 mm uitsteekt. Lijn de koppelbalk indien nodig uit.
9. Schroef de koppelbalk vast met de beugels. Gebruik hiervoor een M6-moer (**25**) per M6×12 mm-schroef.

33



10. Plaats aan beide zijden van de koppelbalk een M6×12 mm-schroef (**23**) in de twee buitenste schroefkanalen.

34

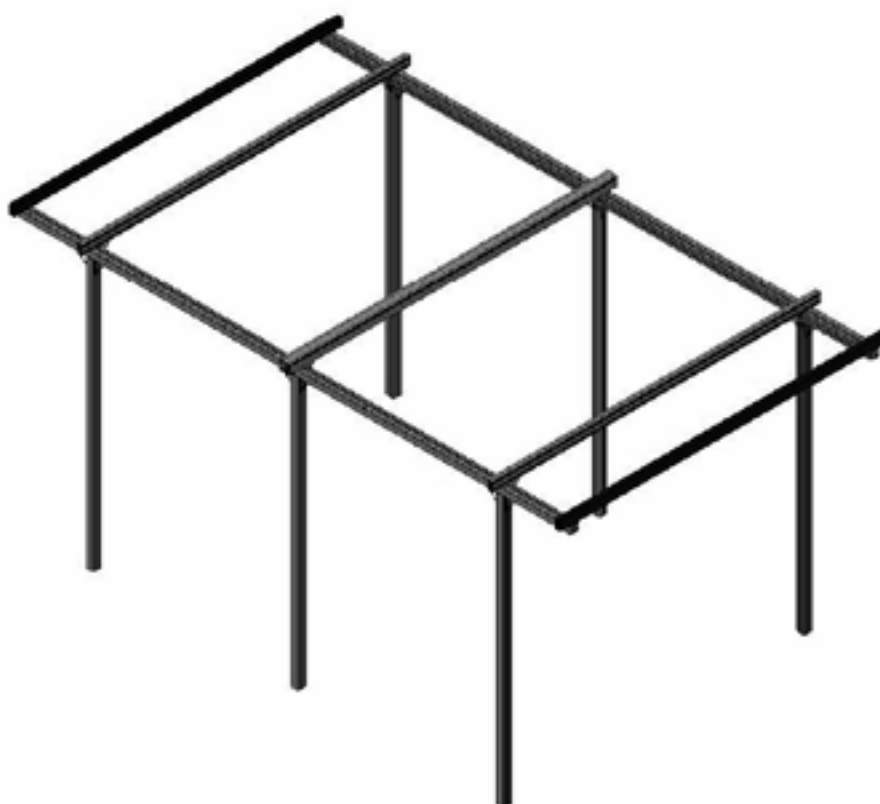


11. Schuif de M6×12-schroeven tot aan de aanslag in de uitsparingen in de overstekken van de langs balken.

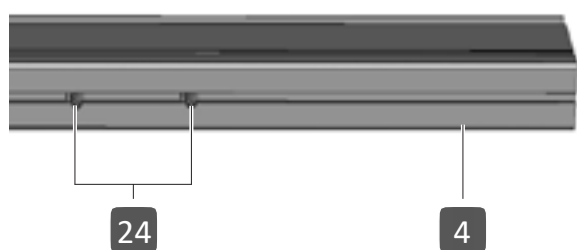
12. Schroef de koppelbalk vast aan de langs balken. Gebruik hiervoor een M6-moer **(25)** per M6×12-schroef.

6 Bevestig de binnenste dwarsbalken ter hoogte van de buitenste staanders

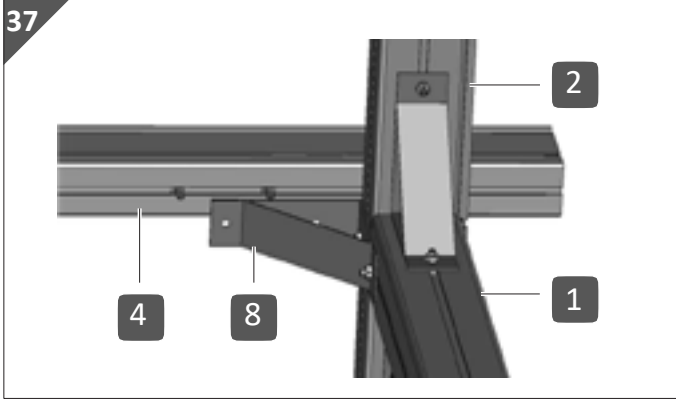
35



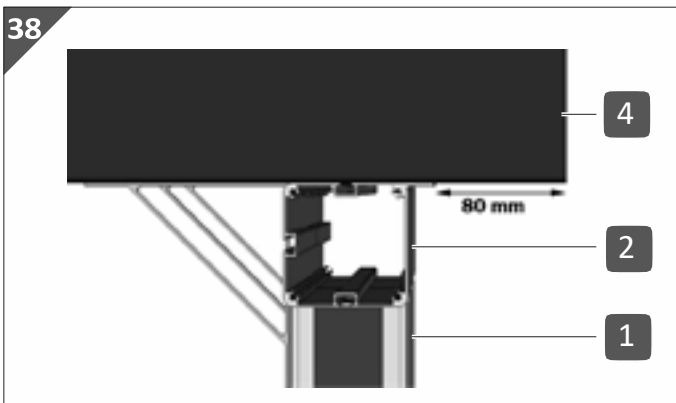
36



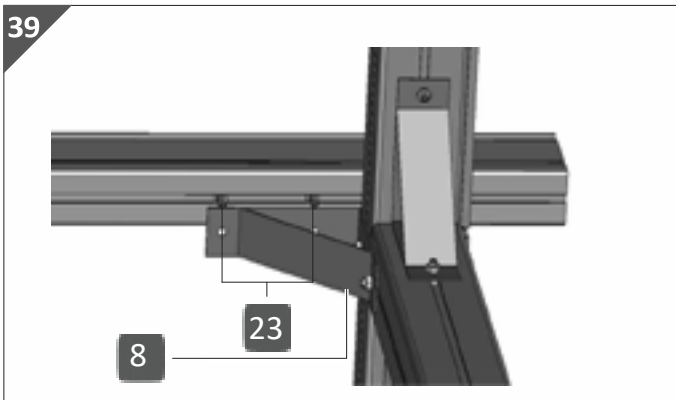
1. Neem een van de binnenste dwarsbalken **(4)**.
2. Plaats aan beide uiteinden van de binnenste dwarsbalk twee M6×12 mm-schroeven **(23)** in de schroefkanaal van de dwarsbalk.
3. Duw de schroeven zo ver in de schroefkanalen dat de binnenste van de twee schroeven zich op een afstand van ca. 260 mm van het buitenste uiteinde van de binnenste dwarsbalk bevindt.



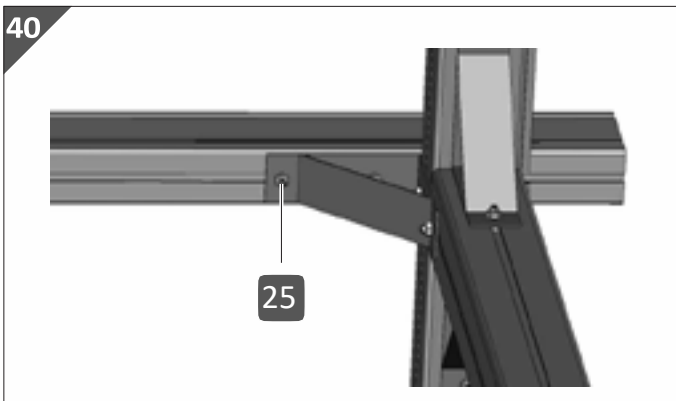
4. Plaats de lbinnenligger **(4)** in het gebied van het voorste paar staanders **(1)** op de langsbalen **(2)** van de lange zijden.
5. Plaats de binnenste dwarsbalk zoals afgebeeld. Zorg ervoor dat het schroefkanaal van de binnenste dwarsbalk zich net naast de op de voorste staander gemonteerde hoeken bevindt **(8)**.



6. Lijn de binnenste dwarsbalk zo uit dat deze aan beide zijden precies 80 mm uitsteekt boven de uitsteeksels van de langsbalen.

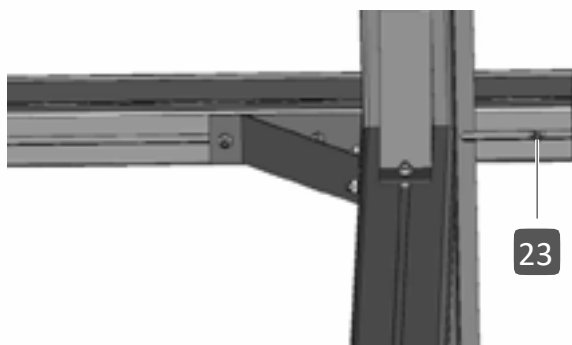


7. Verplaats de eerder aangebrachte M6×12 mm-schroeven **(23)** zodat ze precies in lijn liggen met de doorlopende gaten van de aan de staander bevestigde beugels (8).



8. Plaats de binnenste dwarsbalk voorzichtig op de beugels. Zorg ervoor dat de M6×12 mm-schroeven door de doorlopende gaten van de hoeken worden gestoken.
9. Controleer nogmaals of de binnenste dwarsbalk aan beide zijden precies 80 mm uitsteekt. Lijn de binnenste dwarsbalk indien nodig uit.
10. Schroef de binnenste dwarsbalk vast aan de beugels. Gebruik hiervoor een M6-moer **(25)** per M6×12 mm-schroef.

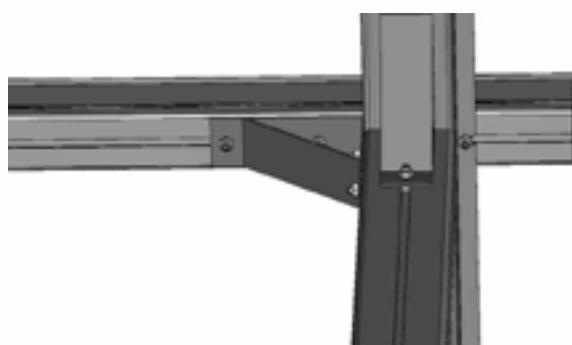
41



11. Plaats aan beide uiteinden van de binnenste dwarsbalk een M6×12 mm-schroef **(23)** in het schroefkanaal van de binnenste dwarsbalk. Volg daarbij de afbeelding.

12. Schuif de M6×12 mm-schroeven zoals afgebeeld in de uitsparingen in de overstekken van de langs balken.

42

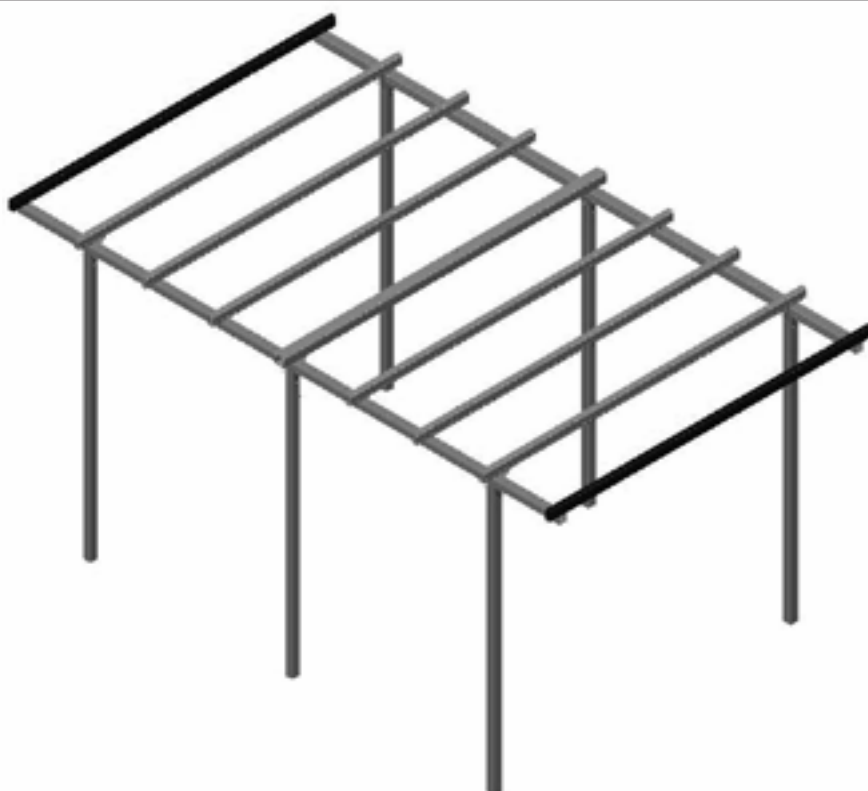


13. Schroef de binnenste dwarsbalk en de langs balken vast. Gebruik hiervoor per M6×12 mm-schroef een M6-moer **(25)**.

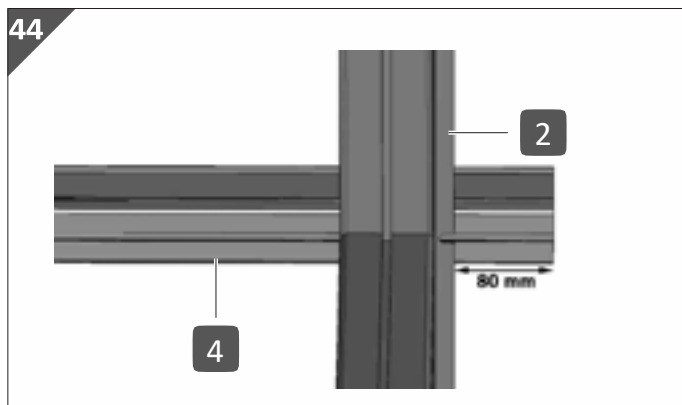
14. Herhaal de bovenstaande stappen met een andere binnenste dwarsbalk, waarbij u deze in het gebied van het achterste paar staanders monteert.

7 Bevestig de resterende binnenste dwarsbalken

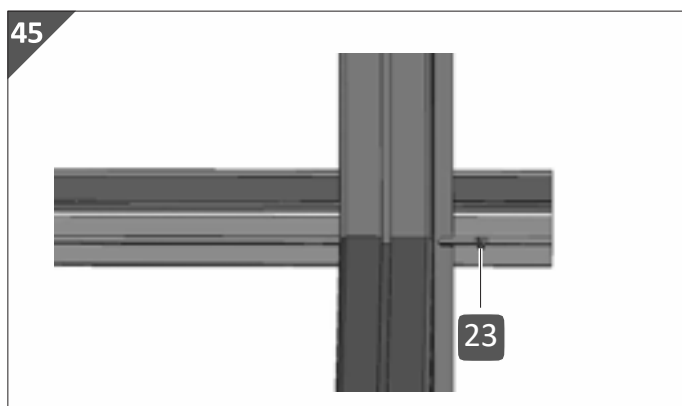
43



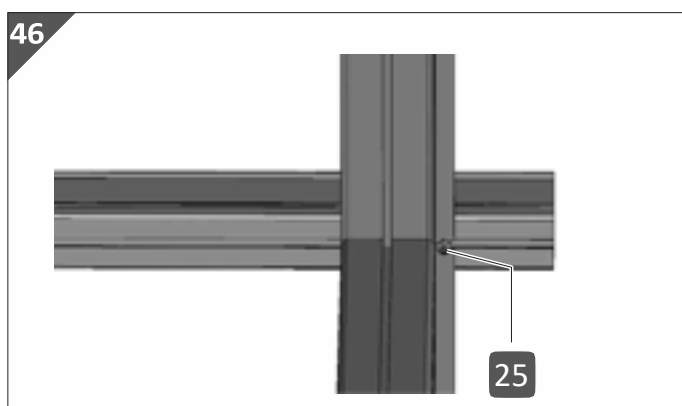
In dit gedeelte worden de resterende vier binnenste dwarsbalken gemonteerd op de plaatsen die worden bepaald door de uitsparingen in de overstekken van de langs balken.



1. Pleg een van de vier overgebleven binnenste dwarsbalken **(4)** op een van de daarvoor bestemde posities.
2. Lijn de binnenste dwarsbalk zo uit dat deze aan beide zijden precies 80 mm boven de uitstekende delen van de langsbalken uitssteekt **(2)** uitsteekt.

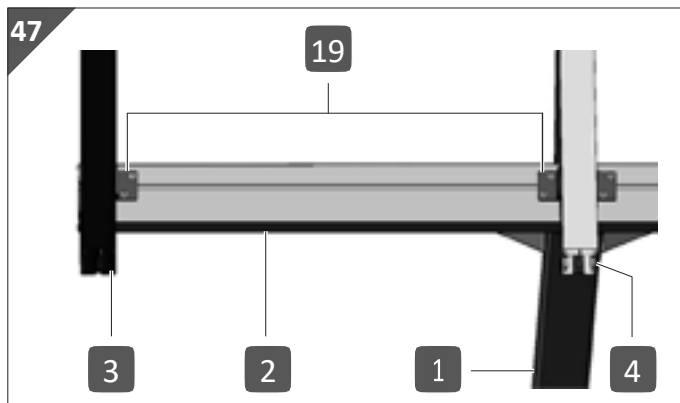


3. Plaats aan beide uiteinden van de binnenste dwarsbalk een M6×12 mm-schroef **(23)** in het schroefkanaal van de binnenste dwarsbalk. Volg daarbij de afbeelding.
4. Duw de M6×12 mm-schroeven tot aan de aanslag in de uitsparingen in het uitstekende deel van de langsliggers.

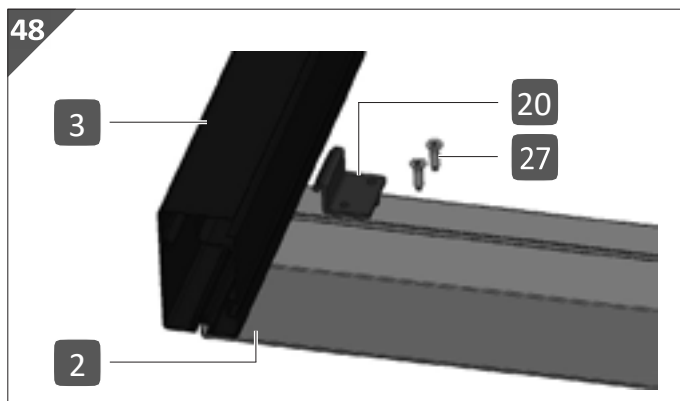


5. Schroef de binnenste dwarsbalk en de langsbalken aan elkaar vast. Gebruik hiervoor een M6-moer schroef **(25)** per M6×12 mm-schroef
6. Herhaal de bovenstaande stappen met de overige drie binnenste dwarsbalken en monteer deze op de daarvoor bestemde plaatsen.

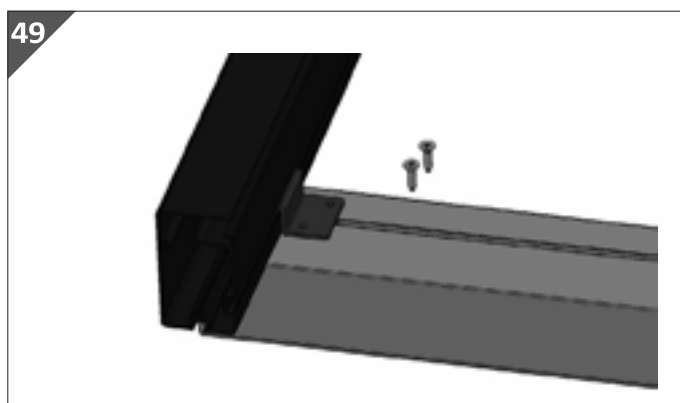
8 Stormhaken aanbrengen om de dwarsbalken te bevestigen



In dit gedeelte worden de buitenste en binnenste dwarsbalken extra vastgezet met stormhaken. Hierbij worden de buitenste dwarsbalken **(5)** aan één kant vastgezet met stormhaken **(19)**, terwijl de binnenste dwarsbalken **(4)** aan twee kanten worden voorzien van stormhaken.

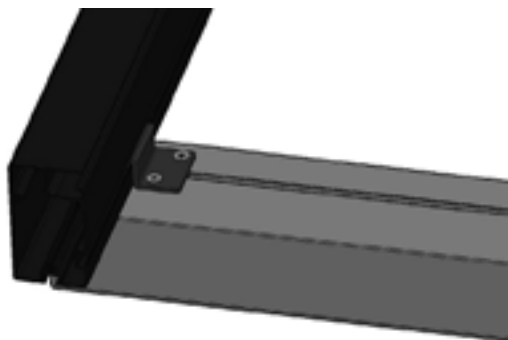


1. Plaats in het gebied van een van de buitenste dwarsbalken **(3)** een stormhaak **(19)** in het bovenste schroefkanaal van een van de langsliggers **(2)**.



2. Duw de stormhaak tot aan de aanslag tegen de buitenste dwarsbalk. Zorg ervoor dat de stormhaak gelijk ligt met de buitenste dwarsbalk.

50

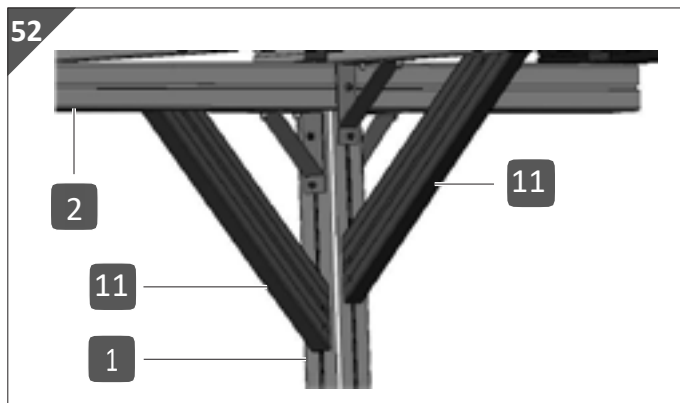


3. Schroef de stormhaak vast aan de langsligger. Gebruik hiervoor twee draadvormende plaatschroeven van 4,8×13 mm **(26)**. Draai de schroeven vast met behulp van een accuschroevendraaier **(30)**.
4. Bevestig nog een stormhaak zoals beschreven aan het andere uiteinde van de buitenste dwarsbalk.
5. Bevestig twee stormhaken zoals beschreven in het gebied van de tweede buitenste dwarsbalk.
6. Bevestig zoals hierboven beschreven vier stormhaken rond de binnenste dwarsbalken, waarbij u de stormhaken aan beide zijden van de binnenste dwarsbalken met de langsbalken vastschroeft.

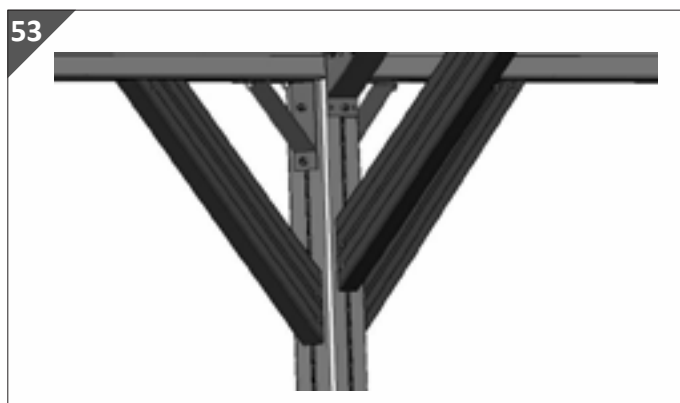
9 Bevestig de hoofdbanden aan de staanders

51

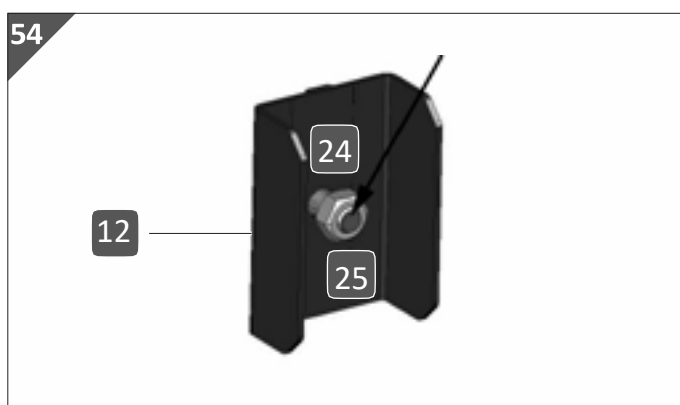




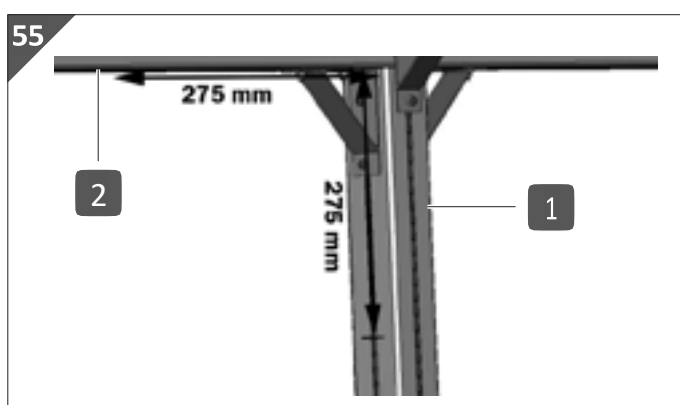
Op e buitenste staanders worden telkens twee hoofdbanden bevestigd.



Op de twee middelste staanders worden drie hoofdbanden gemonteerd.



1. Neem een hoofdbandhouder (12).
2. Draai een M6×12 mm ruitvormige schroef (24) door het doorlopende gat van de hoofdbandbevestiging.
3. Plaats een M6-moer (25) op de ruitvormige schroef.
4. Draai de M6-moer lichtjes vast.
5. Herhaal de bovenstaande stappen met de overige hoofdbandbevestigingen.



6. Ga naar een van de staanders (1).
7. Meet op de staander een afstand van 275 mm af, zoals afgebeeld. Gebruik hiervoor een meetlint (31). Neem als uitgangspunt de overgang tussen de staander en de daarboven liggende langsligger.
8. Teken een markering op de gemeten plaats.
9. Meet aan de onderkant van de langsligger (2) ook een afstand van 275 mm en teken een markering. Volg ook hier de afbeelding.

56

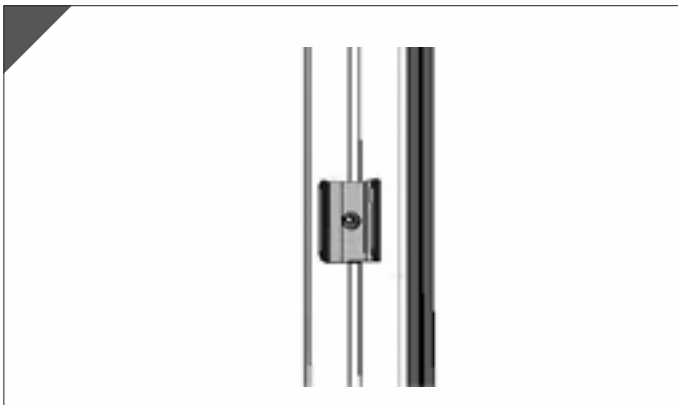
1



10. Neem een van de hoofdbandbevestigingen.

11. Draai de eerder aangebrachte M6×12 mm ruitvormige schroef zo dat de langere zijde van de schroefkop parallel loopt aan de lange zijde van de hoofdbandbevestiging.

12. Plaats de hoofdbandhouder op de staander **(1)** en steek de ruitvormige schroef in het schroefkanaal van de staander.



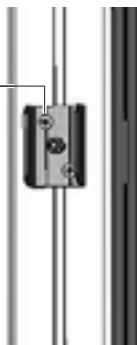
13. Plaats de hoofdbandhouder precies zo dat de bovenrand van de hoofdbandhouder gelijk ligt met de markering.

14. Draai de M6-moer lichtjes vast. Zorg ervoor dat de M6×12 mm ruitvormige schroef meedraait totdat deze in het schroefkanaal vast komt te zitten.

15. Draai de M6-moer volledig vast om de hoofdbandhouder aan de staander te bevestigen.

58

26



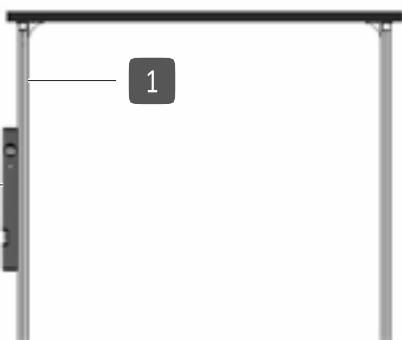
16. Schroef de hoofdbandbevestiging vast met behulp van twee schroefdraadvormende 4,8×13 mm plaatschroeven **(26)** stevig aan de staander vast. Zorg ervoor dat u de plaatschroeven diagonaal verschoven in de daarvoor bestemde V-groeven van de hoofdbandbevestiging schroeft, zoals afgebeeld.

17. Bevestig nog een hoofdbandhouder in het gebied van de markering aan de onderkant van de langsligger. Ga daarbij te werk zoals hierboven beschreven.

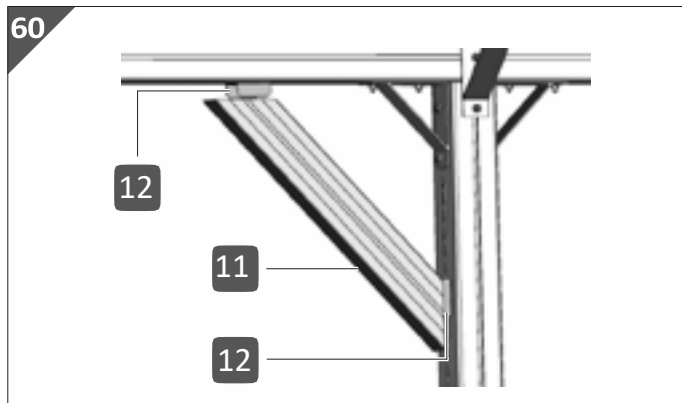
59

32

1

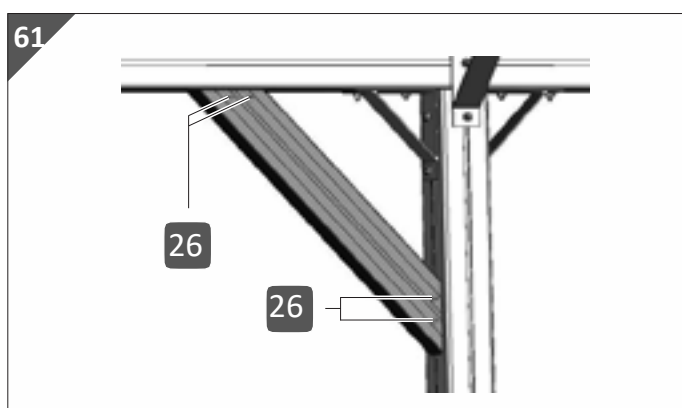


18. Lijn de staander **(1)** precies loodrecht uit. Gebruik hiervoor een waterpas **(32)**.



19. Bevestig een hoofdband (**11**) door deze in de hoofdbandhouder (**12**) op de staander en in de hoofdbandhouder aan de onderkant van de langsligger te hangen.

20. Lijn de hoofdband uit. Zorg ervoor dat de verstekverbinding gelijk ligt met de staander en de langsligger.



21. Schroef de hoofdband zoals afgebeeld vast met de hoofdbandbevestigingen. Gebruik hiervoor per hoofdbanduiteinde aan elke kant twee schroefdraadvormende plaat-schroeven van 4,8×13 mm (**26**).



Zorg ervoor dat u de schroeven zo plaatst dat ze met de hoofdbandbevestigingen worden vastgeschroefd.

Controleer voor het vastschroeven of de staander precies loodrecht staat.

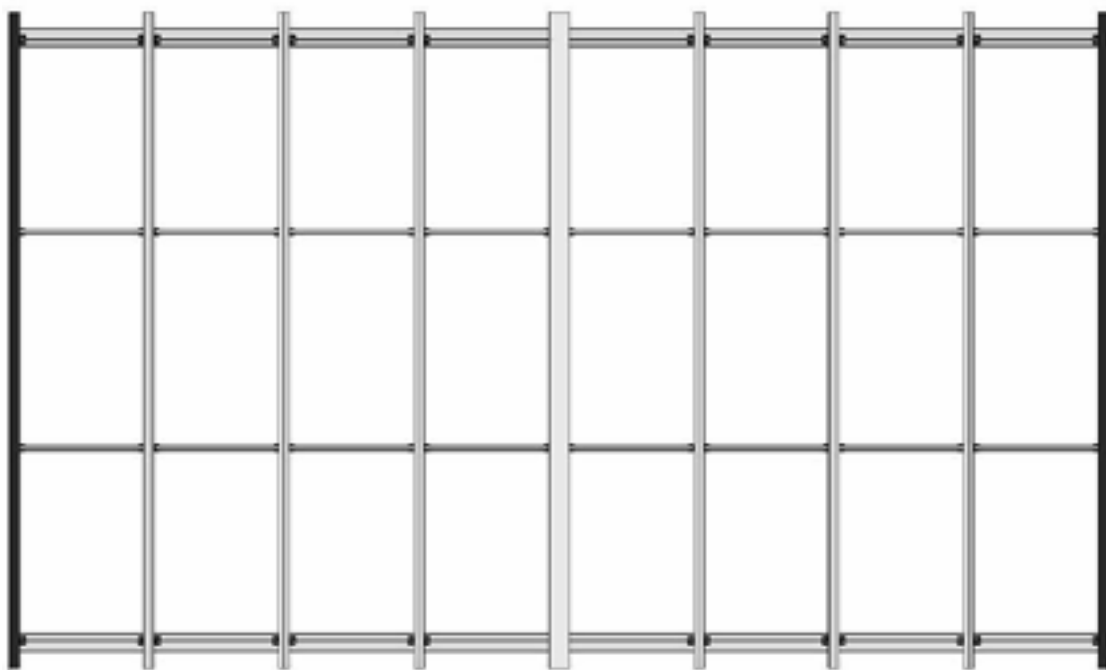
22. Bevestig de overige hoofdbanden aan het product, waarbij u op de vier buitenste staanders telkens twee hoofdbanden met een onderlinge hoek van 90° monteert, terwijl u op de twee middelste staanders in totaal drie hoofdbanden per stijl monteert (zie **afb. 51**).



Houd er rekening mee dat de naar binnen gerichte hoofdbanden op de middelste staanders aan de koppelbalk worden gemonteerd.

10 dwarsbalken aan de dwarsbalken bevestigen

62



In dit gedeelte worden de dwarsbalken aangebracht, die dwars op de later te monteren dubbele kanaalplaten van het dakoppervlak lopen. De balken moeten voorkomen dat de dubbele kamerplaten doorbuigen onder het gewicht van grote hoeveelheden sneeuw.

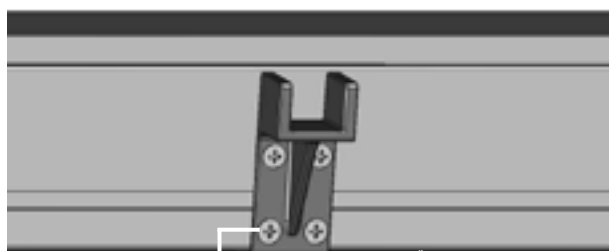
63



De kunststofdragers die de onderbalken dragen, worden op 990 mm afstand van de buitenste uiteinden van elke buitenste of binnenste dwarsbalk of koppelbalk gemonteerd.

1. **Leg** een meetlint (**31**) op de naar binnen gerichte zijde van een van de buitenste dwarsbalken (**3**). Klim hiervoor op een ladder (**33**).
2. Maak een markering op precies 990 mm van het uiteinde van de buitenste dwarsbalk.
3. Hang een kunststof drager (**20**) in het schroefkanaal van de buitenste drager. Zorg ervoor dat de kunststof drager aansluit op de kant van de markering die naar het midden van de carport wijst.
4. Schroef de kunststofdrager vast met vier schroefdraadvormende 4,8×13 mm plaat-schroeven (**26**).
5. Bevestig de overige kunststofdragers zoals hierboven beschreven aan de buitenste en binnenste dwarsdragers en aan de koppeldrager.

64



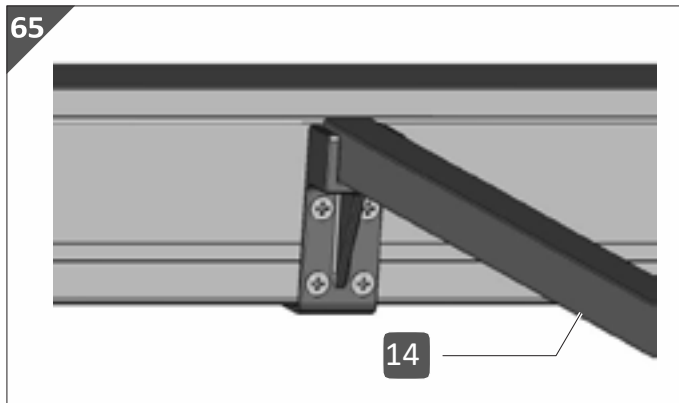
26

20

3



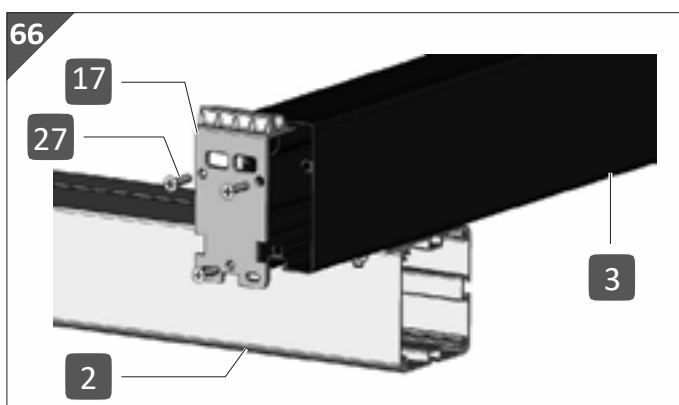
Houd er rekening mee dat de buitenste dwarsdragers alleen aan de naar binnen gerichte kant worden voorzien van kunststofdragers, terwijl de binnenste dwarsdragers en de koppelingsdrager aan beide zijden worden voorzien van kunststofdragers.



6. Plaats de vierkante profielen **(14)** in de kunststofdragers.

11 Plaats afdekkappen aan één uiteinde van de dragers

In dit gedeelte worden de buitenste en binnenste dwarsbalken en de koppelbalk aan één uiteinde voorzien van de bijbehorende afdekkappen.

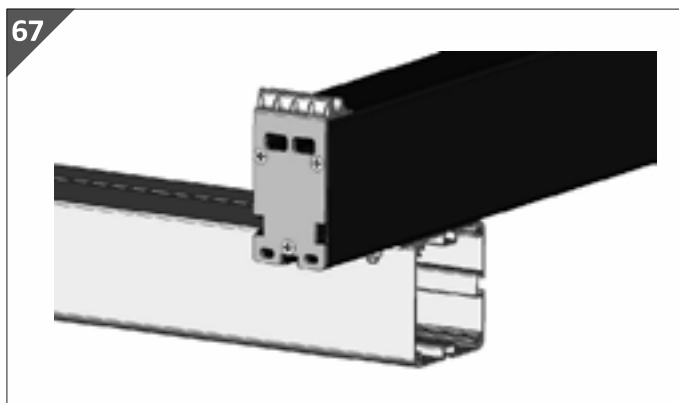


1. Plaats een dwarsbalkafdekkap **(17)** op een uiteinde van een buitenste dwarsbalk **(3)**.

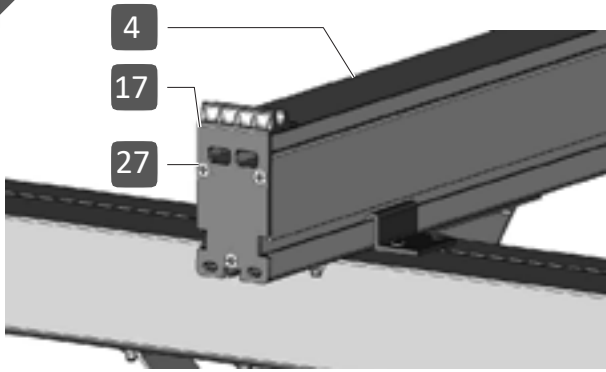
Houd er rekening mee dat in deze stap slechts één uiteinde van de buitenste en binnenste dwarsbalken en de koppelbalk wordt voorzien van afdekkappen. De andere uiteinden worden pas na het plaatsen van de dubbelwandige platen voorzien van afdekkappen.



2. Schroef de afdekkap van de dwarsbalk en de buitenste dwarsbalk vast met behulp van drie plaatschroeven van 4,2×22 mm **(27)**. Gebruik hiervoor een kruiskopschroevendraaier **(28)**.
3. Monteer een andere dwarsbalkafdekkap aan één uiteinde van de tweede buitenste dwarsbalk. Zorg ervoor dat u beide afdekkappen aan dezelfde kant van het product monteert.

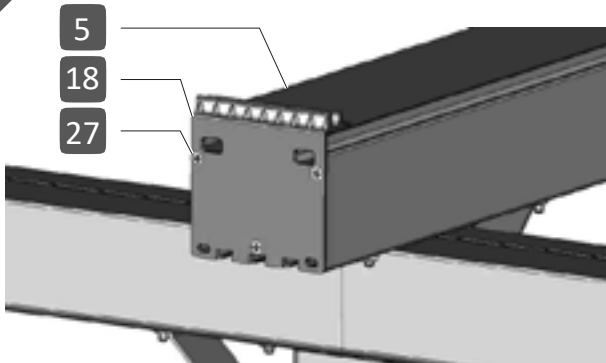


68



4. Plaats een afdekkap voor de dwarsbalk (17) op elk uiteinde van elke binnenste dwarsbalk (4). **Zorg** ervoor dat u alle afdekkappen aan dezelfde kant van het product monteert.
5. Schroef de afdekkappen van de dwarsbalken en de binnenste dwarsbalken vast met behulp van drie 4,2×22 mm plaatschroeven (27).

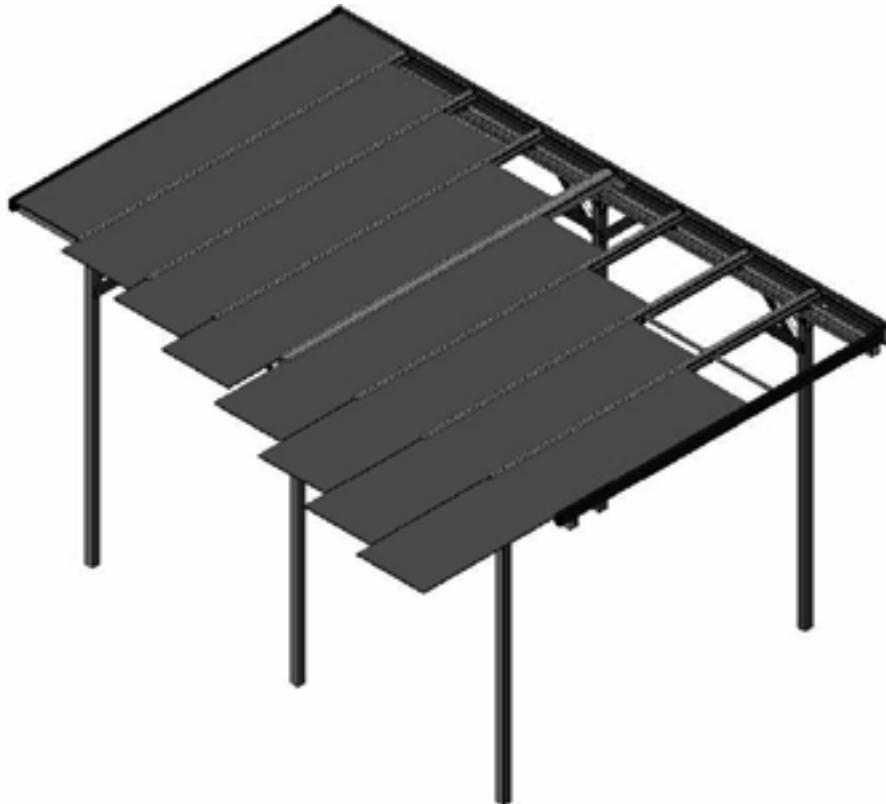
69



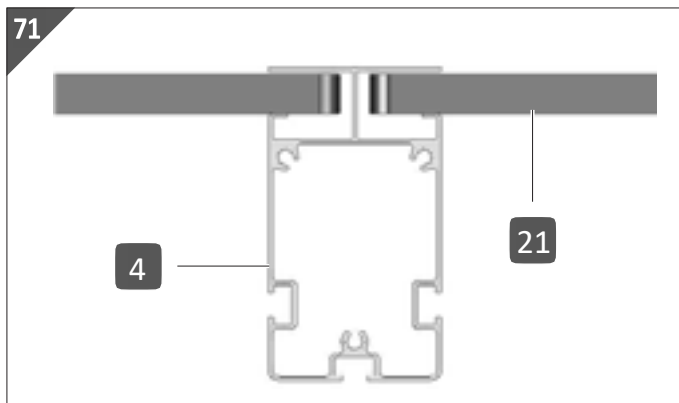
6. Plaats een afdekkap voor de koppelbalk (18) op een uiteinde van de koppelbalk.
7. Schroef de afdekkap van de koppelbalk en de koppelbalk vast met drie plaatschroeven van 4,2×22 mm (27).

12 Plaatsing van de dubbele kanaalplaten

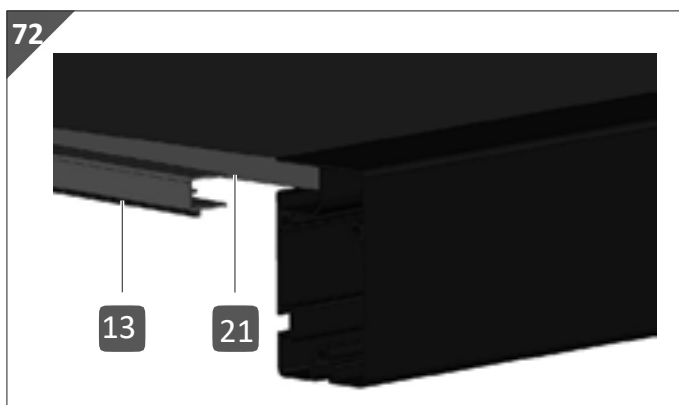
70



In deze stap worden de dubbelwandige kanaalplaten in de bijbehorende groeven van de buitenste en binnenste dwarsbalken en de koppelbalk geplaatst. De dubbelwandige platen vormen later het dak van het product.



1. Plaats de eerste dubbelwandige plaat **(21)** tussen de voorste buitenste dwarsbalk **(3)** en de daarachter gelegen binnenste dwarsbalk **(4)**. Schuif de dubbelwandige plaat in de daarvoor bestemde groeven van beide dwarsbalken en duw de dubbelwandige plaat tot aan de aanslag.
2. Herhaal de hierboven beschreven stap met de overige dubbelwandige platen, waarbij u platen tussen de volgende binnenste dwarsbalken, tussen de koppelbalk en de omliggende binnenste dwarsbalken en tussen de tweede buitenste dwarsbalk en de daarvoor gelegen binnenste dwarsbalk plaatst (zie **afb. 71**).



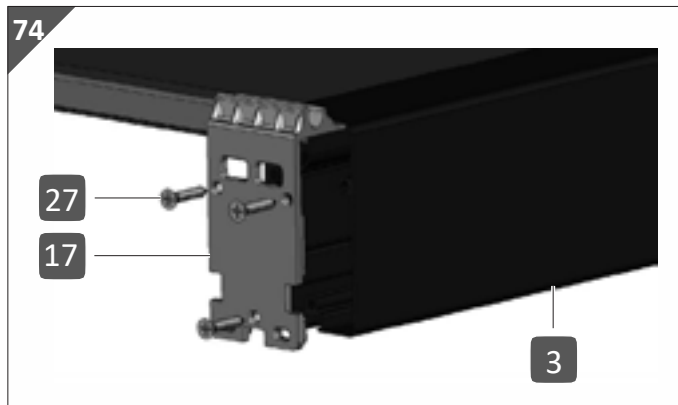
3. Steek op beide lange zijden van het product een U-profiel **(13)** op elke dubbelwandige plaat. Zorg ervoor dat de veer van het U-profiel naar beneden wijst.



De dubbelwandige platen zijn ongeveer 20 mm korter dan de dwarsbalken, waardoor de platen de nodige ruimte hebben voor uitzetting door warmte.

13 Plaats de afdekkappen aan het andere uiteinde van de dragers

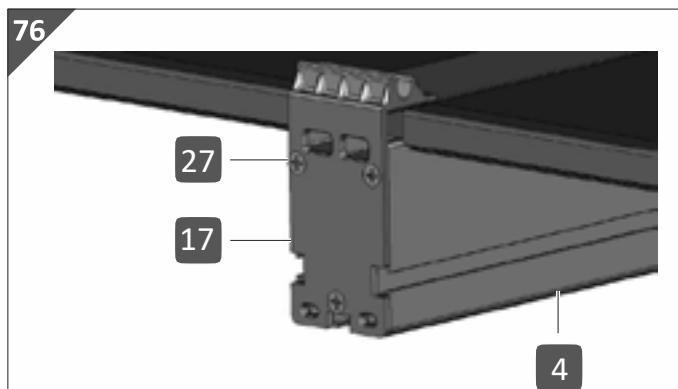
In dit gedeelte worden afdekkappen aan het andere uiteinde van de buitenste en binnenste dwarsbalken en aan de koppelbalk gemonteerd.



1. Plaats een dwarsbalkafdekkap **(17)** op het uiteinde van een van de buitenste dwarsbalken **(3)** die nog niet is voorzien van een dwarsbalkafdekkap.



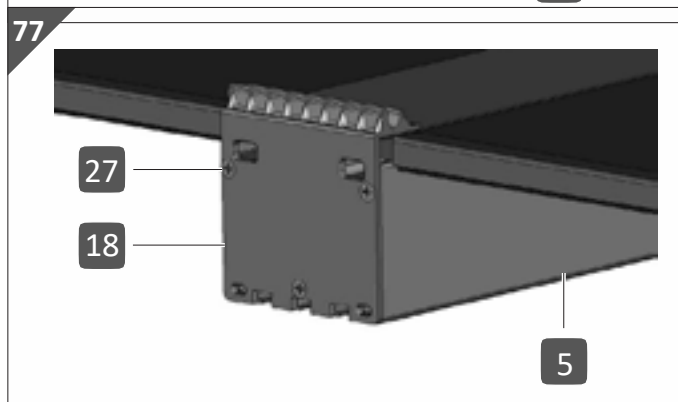
2. Schroef de afdekkap van de dwarsbalk en de buitenste dwarsbalk vast met behulp van drie 4,2×22 mm plaatschroeven **(27)**.



3. Plaats een dwarsbalkafdekkap **(17)** op het uiteinde van een van de binnenste dwarsbalken **(4)** dat nog niet is voorzien van een dwarsbalkafdekkap.

4. Schroef de dwarsbalkafdekkap en de binnenste dwarsbalk vast met drie 4,2×22 mm plaatschroeven **(27)**.

5. Herhaal de bovenstaande stappen voor alle overige binnenste dwarsbalken.



6. Plaats de tweede afdekkap voor de koppelbalk **(18)** op het uiteinde van de koppelbalk **(5)** dat nog niet is voorzien van een afdekkap voor de koppelbalk.

7. Schroef de afdekkap van de koppelbalk en de koppelbalk vast met behulp van drie plaatschroeven van 4,2×22 mm **(27)**.

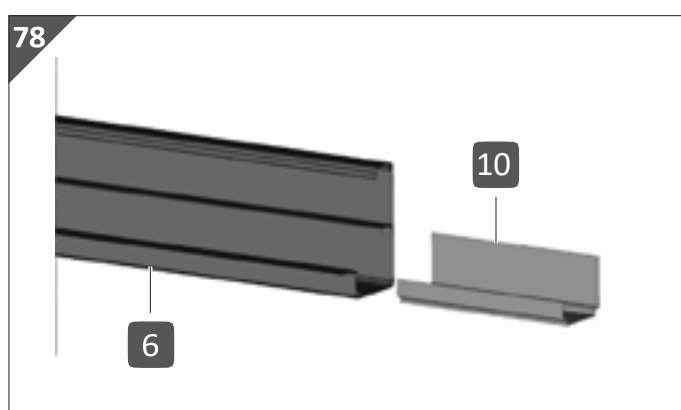
14 Regenpijpen in elkaar zetten

In dit gedeelte worden de twee regengoten in elkaar gezet, waarbij telkens twee helften van de regengoot met elkaar worden verbonden.

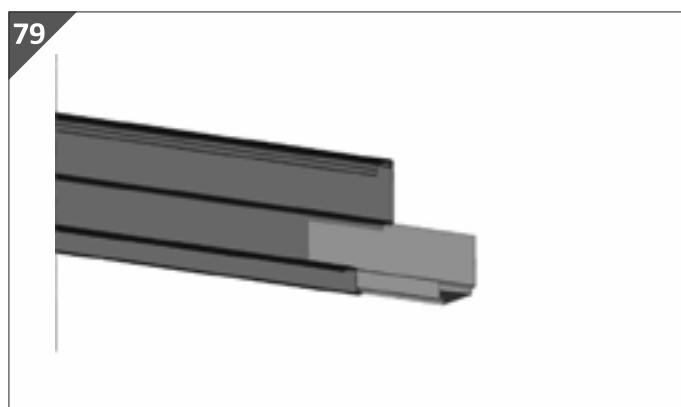
Voordat u de regengoothelften met elkaar verbindt, moet u bepalen aan welke kant van het product de betreffende regengoot moet worden gemonteerd. De fabrikant raadt aan om het product zo te plaatsen dat het lichtjes naar een van de lange zijden helt, zodat er een afschot ontstaat waardoor regen- en condenswater naar de zijkant kan wegvloeien.

De linker- en rechterhelft van de regengoot hebben elk een opening waar in stap 17 afvoerpijpen worden gemonteerd. Deze twee helften worden gecombineerd tot een van de regengoten. Deze wordt later aan de laagste kant van het product bevestigd, zodat het zijdelings wegstromende regen- of condenswater, dat door de zijdelingse helling in de regengoot stroomt, via de afvoeraansluitingen kan wegstromen.

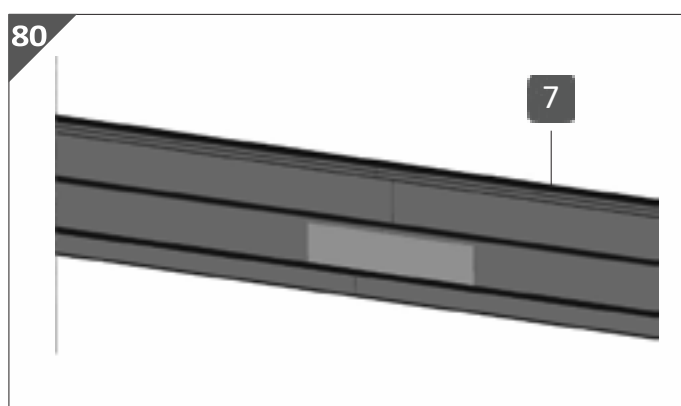
De tweede regengoot wordt samengesteld uit de twee gesloten regengoothelften. Deze wordt later aan de iets hoger gelegen zijde van het product gemonteerd.



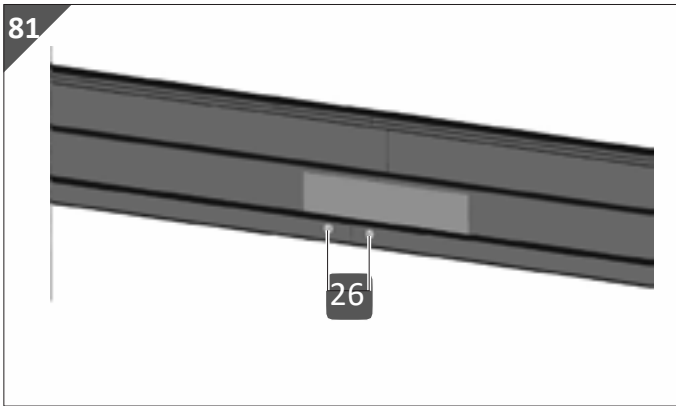
1. Leg de linkerhelft van de regengoot **(6)** en een van de regengootverbinders **(10)** klaar.



2. Schuif de dakgootverbinder voor de helft in de linkerhelft van de dakgoot.



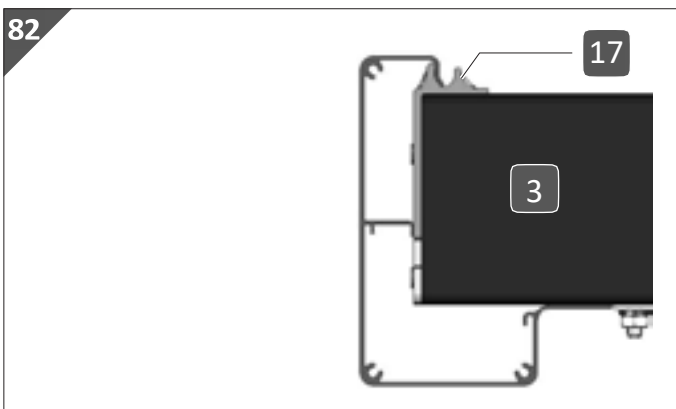
3. Schuif vervolgens de rechterhelft van de regengoot **(7)** op de regenpijpverbinder.



4. Schroef de twee dakgoothalves en de dakgootverbinder vast met behulp van twee schroefdraadvormende plaatschroeven van 4,8×13 mm **(26)**.
5. Herhaal de bovenstaande stappen met de twee gesloten regenpijphalves **(6)/(7)** en de tweede regenpijpverbinder **(10)**.

15 Regenpijpen ophangen en vastschroeven

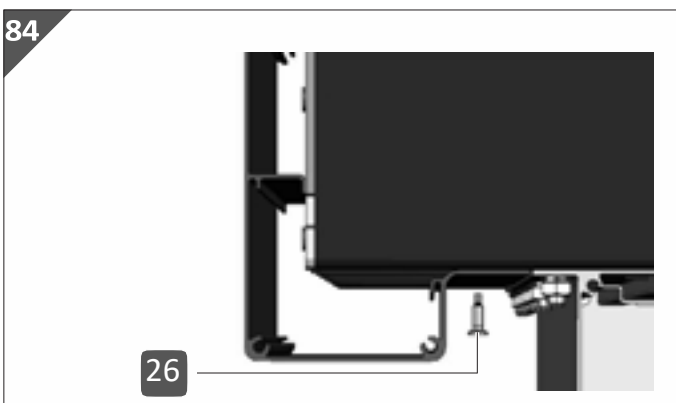
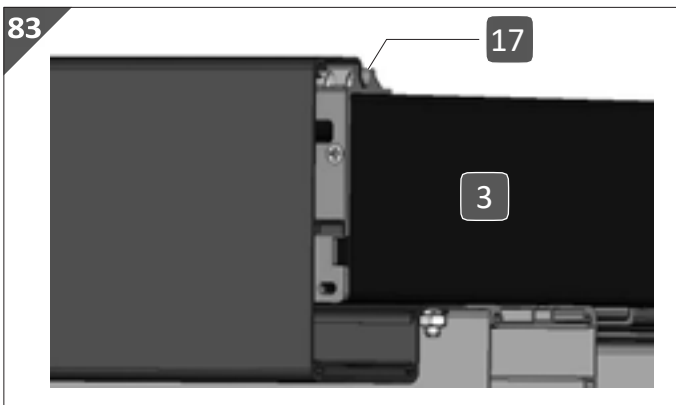
In dit gedeelte worden de regenpijpen in de afdekkappen van de buitenste en binnenste dwarsbalken en de koppelbalk gehangen en met de balken vastgeschroefd.



1. Hang de dakgoten zoals afgebeeld in de afdekkappen van de dwarsbalken **(17)** en in de afdekkappen van de koppelbalken **(18)**. Zorg er daarbij voor dat u de regengoot met de openingen voor het plaatsen van de afvoerstukken aan de kant van het product hangt die later de iets lager gelegen kant zal zijn. Zorg er bovendien voor dat de regengoten correct in elke afdekkap zijn gehangen en goed zijn gepositioneerd.
2. Lijn de regenpijpen zo uit dat ze precies gelijk liggen met de buitenste dwarsbalken **(3)** en de daaraan bevestigde dwarsbalkafdekkappen **(17)** afsluiten.

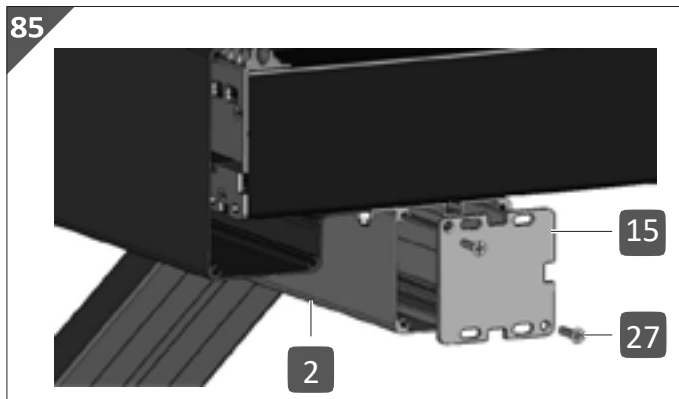


Zorg ervoor dat de regengoten precies zoals beschreven zijn geplaatst, omdat later eindkappen aan de buitenste uiteinden van de regengoten worden gemonteerd.

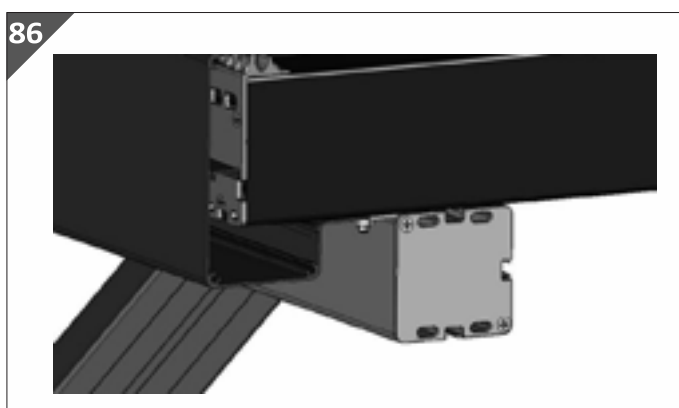


3. Druk de eerste van de twee regenpijpen naar binnen en schroef deze vast aan de eerste buitenste dwarsbalk. Gebruik hiervoor een schroefdraadvormende plaatschroef van 4,8×13 mm **(26)**.
4. Herhaal de bovenstaande stap bij elke binnendrager, bij de koppelbalk en bij de tweede buitendrager.
5. Bevestig de tweede regengoot. Ga daarbij te werk zoals beschreven in stap 3 en 4.

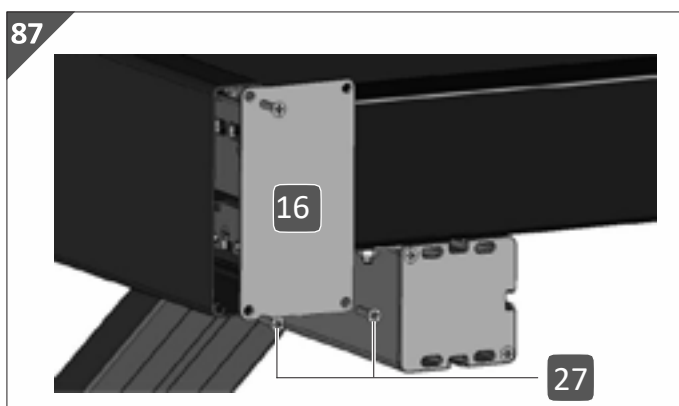
16 Bevestig de afdekkingen op de langsbalken en de regengoten



1. Plaats een van de afdekkingen voor de langsbalken **(15)** op een uiteinde van een van de langsbalken **(2)**.



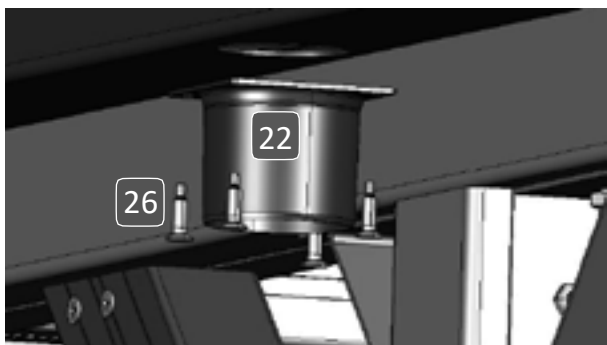
2. Schroef de afdekkap van de langsligger vast aan de langsligger. Gebruik hiervoor twee plaatschroeven van 4,2×22 mm **(27)**.
3. Monteer de overige drie afdekkingen voor de langsbalken op de resterende uiteinden van de langsbalken.



4. Plaats een regengootkap **(16)** op een uiteinde van een regengoot.
5. Schroef de regengootkap vast aan de regengoot. Gebruik hiervoor drie 4,2×22 mm plaatschroeven **(27)**.
6. Monteer de resterende regengootkappen op de overige uiteinden van de regengoot.

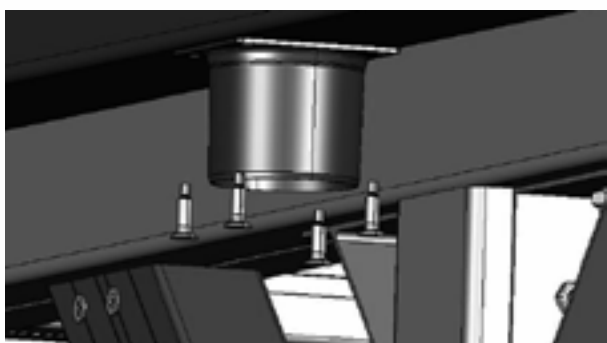
17 Afvoerpijpen aan de regenpijpen bevestigen

88



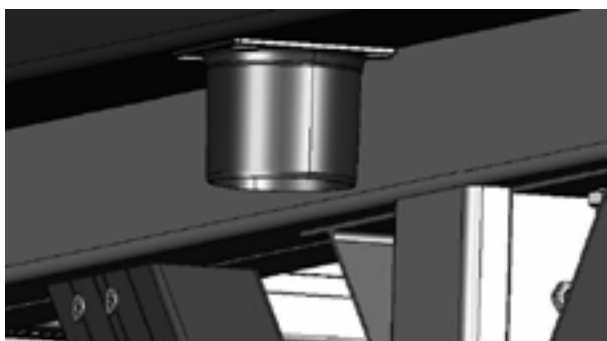
1. Neem een van de afvoerstukken **(22)** en vier schroefdraadvormende plaatschroeven van 4,8×13 mm **(26)**.

89



2. Plaats de afvoerpijp op de daarvoor bestemde doorlaatopening van een van de regenpijpen. Zorg ervoor dat de doorlaat van de afvoerpijp precies gelijk ligt met de doorlaatopening van de regenpijp.

90



3. Schroef de afvoerstukken vast aan de regenpijp. Gebruik hiervoor de schroefdraadvormende plaatschroeven van 4,8×13 mm.
4. Zorg er tijdens het vastschroeven voor dat de afvoerpijp niet verschuift.
5. Herhaal de bovenstaande stappen met de tweede afvoerpijp aan de doorlaatopening van de andere regengoot.



Aan de afvoerpijp kunnen afvoerbuizen worden bevestigd. Deze zijn niet bij de levering inbegrepen.

Het product is nu volledig gemonteerd.

Reiniging

OPMERKING!

Gevaar voor beschadiging!

Onjuist gebruik van het product kan leiden tot schade aan het product.

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, borstels met metalen of nylon borstelharen en geen scherpe of metalen reinigingsvoorwerpen zoals messen, harde spatels en dergelijke. Deze kunnen het oppervlak beschadigen.
 - Gebruik geen stoom- of hogedrukreiniger voor het reinigen. Het product kan anders beschadigd raken.
1. Verwijder vuil met een licht vochtige doek en eventueel een beetje mild reinigingsmiddel.
 2. Veeg het product daarna droog met een pluivrije doek.

Onderhoud

OPMERKING!

Gevaar voor beschadiging!

Het product biedt veel weerstand tegen wind en storm. Schroefverbindingen kunnen daardoor snel losraken.

- Controleer na harde wind of storm of de meervoudige platen goed vastzitten en of de schroefverbindingen stevig zijn.
- Controleer om de drie tot vier maanden of de schroefverbindingen van het product nog vast zitten.
- Controleer na harde wind of storm of de dubbelwandige platen en de schroefverbindingen nog goed vastzitten.
- Sla bij temperaturen onder het vriespunt niet met harde voorwerpen tegen de dubbelwandige platen.

- Verwijder in de wintermaanden sneeuw en ijs van het dak van het product. (Let op! - Het dak is niet begaanbaar!)
- Houd u aan de plaatselijke bouwvoorschriften.

Technische gegevens

Model:	Carport Aluminium
Gewicht:	127 kg
Afmetingen (H × B × D):	230 × 305 × 504 cm
Doorgangsbreedte:	267 cm
Doorrijhoogte:	220 cm
Max. dakbelasting:	tot 200 kg/m ²
Artikelnummer aluminium naturel:	701204
Artikelnummer antraciet:	701205

Afvalverwerking

Verpakking afvoeren



Voer de verpakking gesorteerd af. Gooi karton en kartonnen dozen bij het oud papier, folie bij het recyclebare afval.

Product afvoeren

- Voer het product af volgens de wetten en voorschriften die in uw land van kracht zijn.

VERKOCHT DOOR:

GFP HANDELS GESMBH
PASSAUERSTRASSE 24
4070 EFERDING
OOSTENRIJK



www.gfp-international.com
