

MONTAGEHANDLEIDING
ALUMINIUM CARPORT
MET ZADELDAK



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





Inhoudsopgave

Veiligheidsinstructies.....	4
Lees en bewaar de montagehandleiding.....	4
Beoogd gebruik.....	4
Veiligheidsinstructies.....	4
Plaats van installatie.....	5
Bevestiging aan de fundering.....	5
Montage.....	6
Reinigingenonderhoud.....	6
Garantieverklaring.....	7
Leveringsomvang.....	8
Componenten geleverd.....	8
Montage van de aluminium carport.....	10
1. Verbinden van de langsliggers.....	10
2. 2. Verbinden van de nok.....	11
3. Plaatsen van de staanders op lengtedelen.....	12
4. Montagehulpmiddelen voorbereiden.....	13
5. Montage van kunststof verbindingsstukken op langsliggers.....	14
6. Montage van lange zijden, vastzetten met dwarsverbindingen.....	15
7. Bevestiging van nok en spanten aan de staanders.....	17
8. Vastschroeven van spanten aan de bovenkant.....	19
9. Monteren van windbanden voor het dak.....	20
10. Monteren van spanten aan de buitenkanten.....	22
11. Monteren van binnenste spanten.....	24
12. Monteren van dakverstevigingen.....	27
13. Monteren van verstevigingen staanders-langsliggers.....	30
14. Verbinden van verstevigingen staanders-dakspanten.....	32
15. Monteren van de trek balken.....	34
16. Plaatsen van steunen voor de kanaalplaten.....	35
17. Invoegen van kanaalplaten.....	37
18. Afrondende klusjes.....	39
Monteren van de optionele regengoot.....	42
Componenten meegeleverd bij aankoop van de optionele regengoot.....	42
1. Monteren van optionele regengoot.....	43
2. Bevestigen van regengoten aan de carport.....	45
3. Afrondende klusjes.....	47



Veiligheidsinstructies

Algemene informatie

Lees en bewaar de montagehandleiding

Deze montagehandleiding hoort bij deze aluminium carport (hierna te noemen het "product"). Het bevat belangrijke informatie over montage en gebruik.

Lees de montagehandleiding zorgvuldig door, vooral de veiligheidsinstructies, voordat je het product installeert en gebruikt. Het niet naleven van deze montagehandleiding kan leiden tot ernstig letsel of schade aan het product.

De montagehandleiding is gebaseerd op de normen en voorschriften die gelden in de Europese Unie. Houd je in het buitenland ook aan landspecifieke richtlijnen en wetten.

Bewaar de montagehandleiding voor verder gebruik. Als je het product doorgeeft aan derden, zorg er dan voor dat je deze montagehandleiding meestuurt.

Beoogd gebruik

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

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

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

Houd er rekening mee dat de constructie onder bouwvoorschriften kan vallen. Informeer vóór installatie bij de gemeente of en hoe je het product mag bouwen. Als je deze regels overtreedt, kan je vergunning worden ingetrokken. Als je het product helemaal zonder toestemming opstelt of de bouwvoorschriften overtreedt, moet je het product mogelijk weer demonteren.

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

Lees alle veiligheidsinformatie en instructies. Niet-naleving kan ernstig letsel veroorzaken.

De fabrikant of distributeur aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door onjuist of oneigenlijk gebruik.

Veiligheidsinstructies

Verstikkingsgevaar!

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

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

Risico op letsel!

Tijdens de montage bestaat er een bijzonder risico op letsel voor kinderen en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten. Ze zijn misschien niet in staat

om risico's correct in te schatten.

- ▶ Houd kinderen en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten uit de buurt van het product tijdens de montage.
- ▶ Laat kinderen of personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten het product niet in elkaar zetten, reinigen, onderhouden of repareren.

Risico op letsel!

Als je op het dak stapt, kan je gewicht ervoor zorgen dat je door het dak breekt.

- ▶ Stap niet op het dak! Valgevaar!

Gevaar voor beschadiging!

Onjuiste behandeling van het product kan leiden tot schade aan het product.

- ▶ Sluit de deur en ramen 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. Sneeuwhoogte van 36 cm voor droge sneeuw, 10 cm voor waterige sneeuw en 5,5 cm voor ijs komen overeen met een gewicht van ongeveer 50 kg/m². Het dak is niet toegankelijk.
- ▶ Plaats geen zware materialen op het dak.
- ▶ Stoot bij temperaturen onder het vriespunt niet met harde voorwerpen tegen de dubbele kanaalplaten. Deze kunnen daardoor breken.
- ▶ Stap niet op het product als de afzonderlijke onderdelen gebarsten, gebroken of vervormd zijn. Vervang beschadigde onderdelen alleen door geschikte originele reserveonderdelen.
- ▶ Groepeer niet meerdere carports op één locatie.
- ▶ **De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade door storm, wind, water en sneeuwbelasting (verwijder tijdens de wintermaanden regelmatig de sneeuwbelasting van het dak). Er wordt geen garantie gegeven voor compensatie van gevolg- en vermogensschade.**

Voor montage

Gevaar voor beschadiging!

Als je de verpakking achteloos opent met een scherp mes of andere puntige voorwerpen, kan het product snel beschadigd raken.

- ▶ Wees heel voorzichtig bij het openen.
1. Haal afzonderlijke delen van het product uit de verpakking.
 2. Controleer of de levering compleet is (zie pagina 8).
 3. Controleer of de afzonderlijke onderdelen van het product beschadigd zijn. Als dit het geval is, mag je het product niet installeren of gebruiken. Neem contact op met de garantieverstrekker zoals beschreven op de garantietafel.

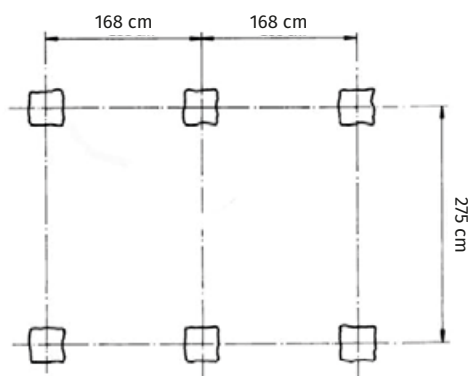
Bepaal de installatielocatie

Gevaar voor beschadiging!

Onjuiste behandeling van het product kan leiden tot schade aan het product.

- ▶ Plaats het product op een gemakkelijk bereikbare plaats die enigszins beschut is tegen de wind.
- ▶ Plaats het product alleen op een geschikte locatie.
- ▶ Plaats het product alleen op een vlakke ondergrond.
- ▶ Veranker het product aan of in de ondergrond.

Om structurele redenen moet de carport verankerd worden met 6 afzonderlijke funderingen (punt fundering) zodat wind, storm en sneeuw geen schade veroorzaken. Voor de puntfunderingen moeten 6 gaten worden gegraven. Wij raden aan de funderingspunten uit te voeren met de afmetingen 40x40 cm - de funderingspunten moeten vorstvrij zijn. Zie de schets voor de afstanden:



Beves

Gevaar voor beschadiging!

Het product is gemaakt van lichtgewicht aluminium en dubbele kanaalplaten en is over het algemeen niet zwaar. Als gevolg hiervan, en door de grootte, biedt het veel aanvaloppervlak voor wind en storm en moet het bijzonder goed beveiligd worden.

- ▶ **Veranker het product aan of in de grond om wind- en stormschade te voorkomen.**

De fabrikant raadt het gebruik van paalankers aan om het product aan of in de grond te verankeren. Corresponderende ankers zijn beschikbaar voor schroeven en cementeren. Je hebt in totaal zes paalankers nodig met een breedte van 71 mm binnenin.

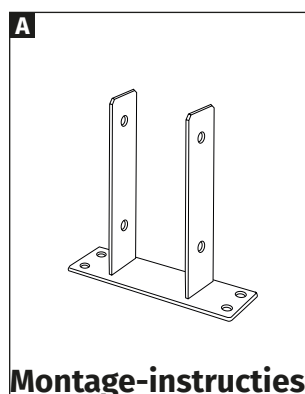
- ▶ Houd er rekening mee dat de bijbehorende paalankers en eventueel benodigde verbindingselementen niet bij het product zijn inbegrepen.

A Paalanker voor schroeven

1. Schroef de paalankers aan de staanders van het product. Houd er rekening mee dat het product aan één lange zijde ongeveer 15 mm hoger moet zijn om een lichte helling te creëren, zodat het regenwater naar één kant kan weglopen.
2. Plaats het product op de geplande locatie en lijn het die-vooreenkomstig uit. Zorg ervoor dat de ondergrond voldoende sterk is om de schroeven vast te houden waarmee de paalankers worden bevestigd.

B Paalanker voor cementeren en schroeven

1. Graaf gaten om de paalankers in te metselen. Zorg ervoor dat de afstand tussen de gaten overeenkomt met de afstand tussen de staanders van het product.
2. Schroef de paalankers aan de staanders van het product. Houd er rekening mee dat het product aan één lange zijde ongeveer 15 mm hoger moet zijn om een lichte helling te creëren, zodat het regenwater naar één kant kan weglopen.
3. Plaats de paalankers met het product erop in de gaten.
4. Cementeer de paalankers.
5. Wacht tot het cement is uitgehard.



Montage-instructies

Risico op letsel!

Voer de montage stap voor stap en zeer zorgvuldig uit. Als je deze montagehandleiding niet precies volgt, kunnen er fouten optreden die fataal kunnen zijn.

- ▶ Zet het product heel voorzichtig en stap voor stap in elkaar zoals beschreven in de montagehandleiding.
- ▶ Zet het product in elkaar met minstens drie volwassenen.
- ▶ Draag beschermende handschoenen, een veiligheidsbril en veiligheidsschoenen tijdens de installatie.
- ▶ Let op elkaar en houd je goed vast terwijl je de bovenste delen van het product in elkaar zet. Vooral als je op een ladder staat.
- ▶ Loop niet op het dak van het product. Er is een risico op vallen en doorbraak.

Risico op letsel!

Door de bewegingen tijdens de montage kunnen schroefverbindingen iets loskomen. Hierdoor kan het product instabiel worden.

- ▶ Draai alle schroefverbindingen vast na de montage.

Bij dubbele kanaalplaten is er een binnen- en buitenkant. De zijde met het label "buiten" is voorzien van een UV-beschermende coating en is na installatie naar boven gericht.



Veiligheidsinstructies

Montage

Gevaar voor beschadiging!

Onjuiste behandeling van het product kan leiden tot schade aan het product of schade aan eigendommen.

- ▶ Monteer het product op een zachte en schone ondergrond. Leg er indien nodig een deken of iets dergelijks onder zodat de oppervlakken niet bekrast of beschadigd kunnen raken.
- ▶ Ga voorzichtig te werk bij het installeren van het product en volg de montagehandleiding.

Montage stappen

- ▶ Zet het product in elkaar aan de hand van de volgende instructies en afbeeldingen.
- ▶ Voer alle installatiestappen in de aangegeven volgorde uit.
- ▶ Voor de montage zijn drie volwassenen nodig.
- ▶ Gebruik het volgende gereedschap (niet meegeleverd) voor de montage:
 - Kruiskopschroevendraaier
 - SW-10 moersleutel
 - Accu-schroevendraaier
 - Meetlint
 - Waterpas
 - Ladders

Zorg bij het installeren voor voldoende bewegingsvrijheid in alle richtingen (minstens 1,5 meter). Maak jezelf nogmaals vertrouwd met de afzonderlijke afgebeelde onderdelen voordat je ze in elkaar zet.

Reiniging en onderhoud

Gevaar voor beschadiging!

Onjuiste behandeling van het product kan leiden tot schade aan het product.

- ▶ Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, borstels met metalen of nylon haren of scherpe of metalen schoonmaakvoorwerpen zoals messen, harde spatels en dergelijke. Deze kunnen de oppervlakken beschadigen.
 - ▶ Gebruik geen stoom- of hogedrukreiniger om schoon te maken. Anders kan het product beschadigd raken.
1. Verwijder eventueel vuil met een licht vochtige doek en een beetje mild afwasmiddel.
 2. Veeg het product vervolgens droog met een pluisvrije doek.

Gevaar voor beschadiging!

Het product biedt een groot aanvalsoppervlak voor wind en storm. Hierdoor kunnen schroefverbindingen snel losraken.

- ▶ Controleer na harde wind of storm of de dubbele kanaalplaten stevig op hun plaats zitten en of de schroefverbindingen goed vastzitten.
- ▶ Controleer elke drie tot vier maanden of de schroefverbindingen van het product nog goed vastzitten.
- ▶ Controleer na harde wind of storm of de dubbele kanaalplaten en schroefverbindingen goed vastzitten.
- ▶ Stoot bij temperaturen onder het vriespunt niet met harde voorwerpen tegen de dubbele kanaalplaten.
- ▶ Verwijder sneeuw en ijs van het dak van het product tijdens de wintermaanden. (Let op! - Het dak is niet toegankelijk!)

- ▶ (niet toegankelijk!)
- ▶ Neem de plaatselijke bouwvoorschriften in acht.

Afvalverwijdering

Verpakking weggooien

Gooi de verpakking weg volgens het type. Doe karton bij het oud papier, folie in de recyclinginzameling.



Afvoeren van het product!

Voer het product af volgens de wetten en voorschriften die in je land van toepassing zijn.

Technische gegevens

Model	Aluminium carport met zadeldak
Artikelnummer	CPS-ELO / CPSR-ELO CPS-ANT / CPSR-ANT
Gewicht	127 kg
Afmetingen (BxD)	285 x 505 cm
Breedte incl. regengoot	298 cm
Vrije breedte:	268 cm
Vrije hoogte:	216 cm
Max. dakbelasting:	200 kg/m ²

Garantieverklaring

Garantie

Garantieperiode

Naast de wettelijke aansprakelijkheid van de verkoper voor gebreken, bieden wij een garantie van 15 jaar op de constructie en het frame van de kassen die je bij ons koopt en een garantie van 10 jaar op onze kanaalplaten.

De garantieperiode gaat in op de datum van aanvaarding van de goederen. Vervangende leveringen leiden niet tot een verlenging van de garantieperiode.

Omvang van de garantie

De garantie voor onze carports geldt uitsluitend voor de constructie en het frame. De garantie geldt niet voor onderdelen van de levering zoals afdichtingen, plastic onderdelen en verbindingselementen. De garantie geldt ook niet voor onze aanvullende accessoires voor kassen.

De garantie voor onze dubbele kanaalplaten heeft uitsluitend betrekking op hun weerbestendigheid. Het is alleen van toepassing in verband met de aankoop van een van onze producten.

In geval van gerechtvaardigde garantieclaims geldt het volgende garantieplan voor de dubbele kanaalplaten:

Tijd vanaf de aankoopdatum Materiaalvervanging:

Tot vijf jaar 100

- ▶ In het zesde jaar 75%
- ▶ In het zevende jaar 60%
- ▶ In het achtste jaar 45%
- ▶ In het negende jaar 30%
- ▶ In het tiende jaar 15%

Garantievoorwaarden

De basisvoorwaarde voor het gebruik van de garantie is professionele installatie en goed onderhoud van zowel het frame als de dubbele kanaalplaten.

De garantie vervalt bij hermontage.

Uitsluiting van garantie

Bovendien dekt de garantie geen defecten en schade die direct of indirect te wijten zijn aan:

- ▶ gebruik van het materiaal dat niet voldoet aan onze instructies
- ▶ schade als gevolg van onjuiste behandeling voor, tijdens of na de montagewerkzaamheden
- ▶ schade door overmacht
- ▶ onjuiste grondframes en bevestigingen
- ▶ een ongeschikte locatie (bijvoorbeeld bijzonder blootgesteld aan wind of hitte)
- ▶ onvoldoende stevige verankering van het product
- ▶ aanpassingen aan het geleverde product
- ▶ onjuiste reiniging met ongeschikte schoonmaakmiddelen (waaronder agressieve schoonmaakmiddelen, zout water, enz.)
- ▶ gebrek aan onderhoud (reiniging) van het product
- ▶ contact van het materiaal met niet-compatibele chemicaliën

- ▶ onjuiste installatie van de dubbele kanaalplaten en het veroorzaken van krassen en spanningen of het gebruik van lijm of kit of andere niet-compatibele materialen
- ▶ kleurveranderingen van het gepoedercoate oppervlak door zonlicht
- ▶ een oppervlakteverandering van de persblanke delen door vorming van een natuurlijke oxidelaag
- ▶ onderhoudsvoegen (siliconenvoegen)
- ▶ commercieel gebruik

Garantieclaims kunnen alleen worden ingediend in combinatie met het originele aankoopbewijs, op voorwaarde dat de klant heeft voldaan aan zijn betalingsverplichtingen onder het aankoopcontract.

Als er binnen de garantieperiode een garantieclaim wordt ingediend en deze gerechtvaardigd wordt geacht, leveren we gratis een vervangend product. Deze garantie dekt geen andere garantieclaims, zoals compensatie voor directe of indirecte schade of andere gevolgschade.

Verdere aansprakelijkheid, bijvoorbeeld voor het verwijderen of installeren van geclaimde of later geleverde onderdelen of voor andere bijkomende kosten of gevolgschade, valt niet onder deze garantie. Een dergelijke aansprakelijkheid bestaat alleen binnen het toepassingsgebied van de wettelijke bepalingen.

Het dak van de carport moet sneeuw- en ijsvrij gehouden worden tijdens de wintermaanden!

1/3 Aluminiumprofielen pakket A (pakket 1 van 3)



2/3 Aluminiumprofielen pakket B (pakket 2 van 3)



1/3 Dubbele kanaalplaten pakket (pakket 3 van 3)



Opmerking:

Controleer of de levering compleet is. Controleer of de afzonderlijke onderdelen van het product beschadigd zijn. Als dit het geval is, mag je het product niet installeren of gebruiken. Neem in dit geval contact met ons op!

1/3 Aluminiumprofielen pakket A (pakket 1 van 3)

Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Stuks.
1	CPA210_2130_v1	Staander/rechtop 70x70 mm	2130 mm	6
2	CPA203_1678_v1	Nokelement	1678 mm	3
3	CPA206_1429_v1	Spanten buiten	1429 mm	4
4	CPA217_0827_v1	Trekbal	827 mm	5
5	CPA216_0781_v1	Verstevigingsprofiel voor dubbele kanaalplaten	781 mm	12
6	F202018_0782_v1	Ondersteuningsprofiel	782 mm	12
7	1408_1558_v1	Windband 1558	1558 mm	4
8	B1502_1351_v1	Montagehulp/Dwarsverbinding	1351 mm	6

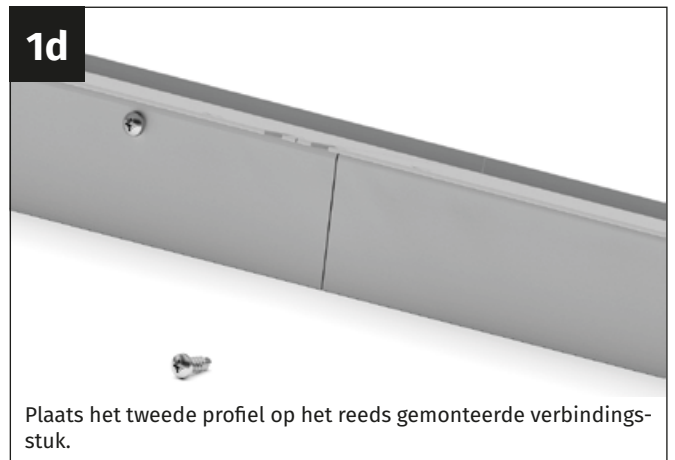
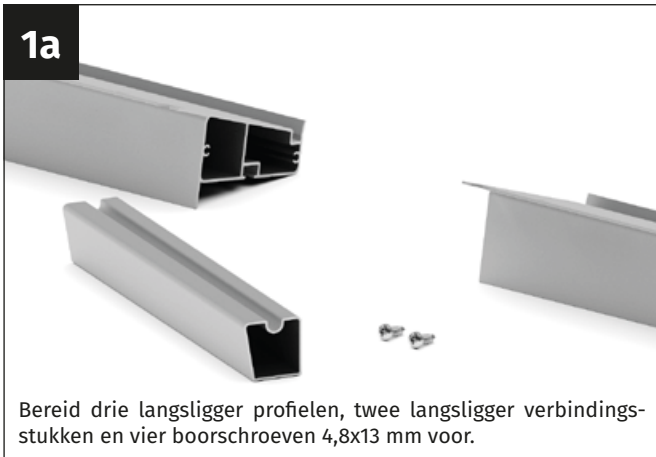
2/3 Aluminiumprofielen pakket B (pakket 2 van 3)

9	CPA205_1678_v1	Langsligger	1678 mm	6
10	CPA207_1429_v1	Dakspant binnen	1429 mm	10
11	CPA204_0323_v1	Dakverstevingen	323 mm	18
12	CPA217_0200_v1	Verbindingsstuk nok	200 mm	2
13	CPA213_0200_v1	Verbindingsstuk langsligger	200 mm	4
14	CPA215_0110_v1	Verbindingsplaat nok	110 mm	2
15	CPA214_0110_v1	Verbindingsplaat langsligger	110 mm	4
16	CPP201	Nok afdekkap		2
17	CPP202L	Afdekkap voor langsligger links		2
18	CPP202R	Afdekkap voor langsligger rechts		2
19	CPP205	Steunbeugel		24
20	CPP209	Aansluiting dwarsverbinding		6
21	CPP204L	Afdekkap dwarsbalk links		2
22	CPP204R	Afdekkap dwarsbalk rechts		2
23	CPP203	Afdekkap dwarsbalk midden		10
24	CPP206	Verbindingsstuk dakversteving 45°		24
25	CPP208	Verbindingsstuk dakversteving 35°		6
26	CPP207	Verbindingsstuk dakversteving spant		6
27	690509	M6x12 schroef		76
28	M6X50	M6x50 schroef		18
29	690548	Zeskantmoer M6 met flens		70
30	690547	Moer M6		6
31	690549	Zeskantmoer M6 - zelfborgend		18
32	9040556	Boorschroef 4,8 x 13		112
33	SCHR4,8X22	Boorschroef 4,8 x 22		100

3/3 Dubbele kanaalplaten pakket (pakket 3 van 3)

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

Opmerking: Als je een optionele regengoot als accessoire hebt besteld, bestaat de carport uit **4 pakketten!**
 Meer informatie over de regengoot, de onderdelen van de regengoot en de installatie ervan vind je vanaf pagina 42!



 **Herhaal**

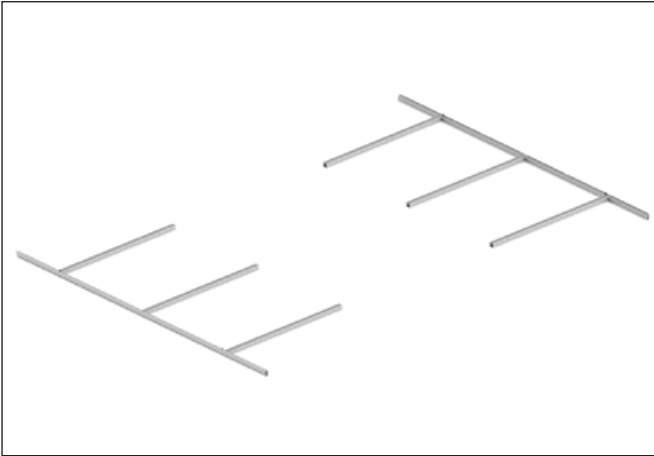
Monteer het tweede langsligger profiel op dezelfde manier als de eerste.

Herhaal deze montageschappen met het derde profiel.

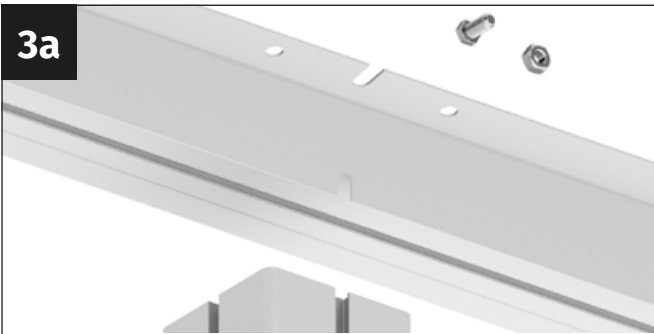


Herhaal

Herhaal deze montageschappen met het derde nokprofiel.

**Opmerking:**

Het is het beste om deze montage­stap plat op de vloer uit te voeren. Leg hiervoor de beno­digde componenten (6 standers en 2 langslig­gers) op de vloer voordat je ze in elkaar gaat schroeven.

3a

Neem een staander, een M6x12 schroef en een M6 flensmoer. Zorg ervoor dat de schroef­sluf aan één kant van de staander zit - deze is naar de lang­sligger gericht.

3b

Steek de schroef M6x12 in de schroef­sluf van de staander.

3c

Plaats de lang­sligger op de staander en steek de schroef in de voor­bereide uitsparing in de lang­sligger.

3d

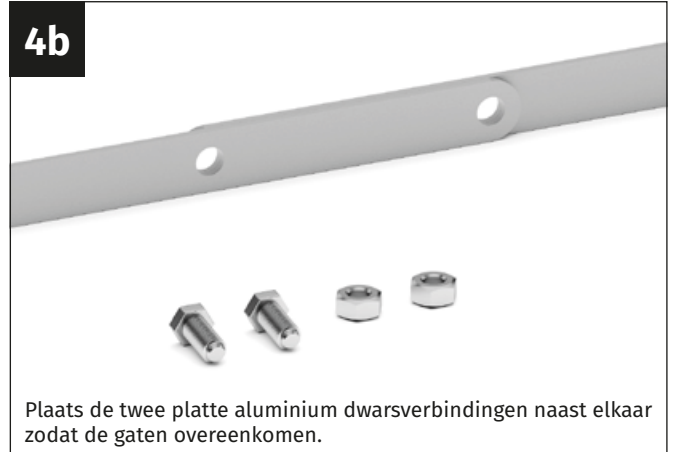
Schroef het lang­pro­fiel aan de staander met een M6 flens­moer.

**Herhaal**

Voer deze montage­stap­pen uit voor alle 6 standers door.

4a

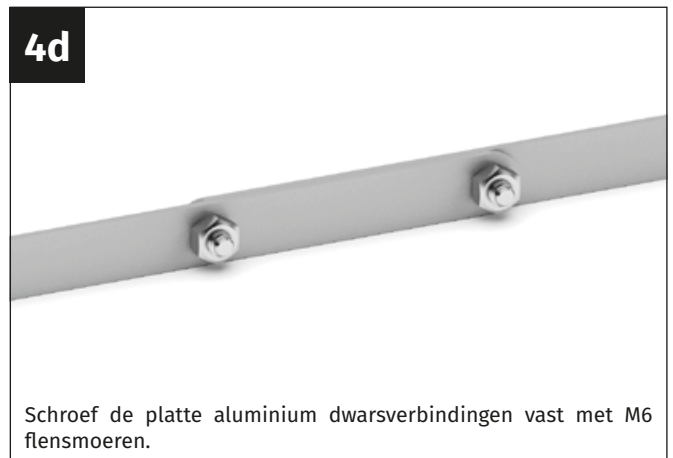
Neem twee platte aluminium dwarsverbinders (lengte 1351 mm), twee schroeven M6x12 mm en twee flensmoeren M6.

4b

Plaats de twee platte aluminium dwarsverbindingen naast elkaar zodat de gaten overeenkomen.

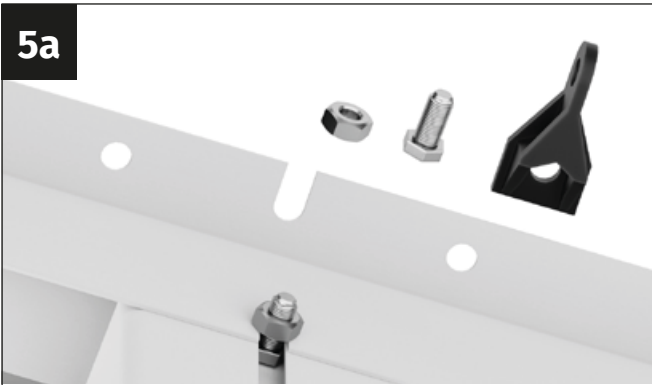
4c

Steek een schroef M6x12 mm door elk van de overlappende gaten.

4d

Schroef de platte aluminium dwarsverbindingen vast met M6 flensmoeren.

5a



Neem een kunststof onderdeel CCP209, een schroef M6x12 mm en een moer M6 zonder flens.

5b



Druk de M6-moer in het kunststof onderdeel CCP209.

5c



Plaats het plastic onderdeel CCP209 op het uitgestanste deel van de langsligger.



Opmerking:

De kunststof verbindingstukken moeten in de geponste gaten naast de steunen worden bevestigd. Zorg ervoor dat ze op alle langsliggers op dezelfde manier worden geplaatst, zodat de dwarsverbinding later recht van links naar rechts loopt.

Zorg ervoor dat de kunststof verbindingstukken van de twee buitenste standers worden vastgeschroefd aan de gaten die niet naar de buitenkant van de carport wijzen. Deze gaten zijn later nodig om de windbanden te bevestigen!"

5d



Schroef het kunststof onderdeel CCP209 stevig vast met de M6x12 mm schroef.



Herhaal

Schroef alle 6 kunststof verbindingstukken CCP209 op dezelfde manier aan elkaar.

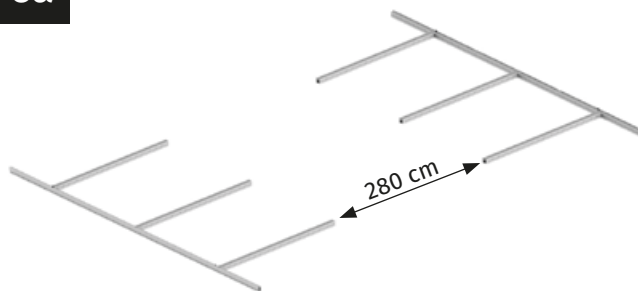
**Opmerking:**

In deze montage stap worden de voorbereide onderdelen opgezet en aan elkaar geschroefd met de montagehulpmiddelen. Voor deze stap zijn minstens drie mensen nodig.

**Risico op letsel**

Mensen kunnen worden geraakt door vallende onderdelen, wat tot verwondingen kan leiden. Voer de installatie uit met minstens drie volwassenen.

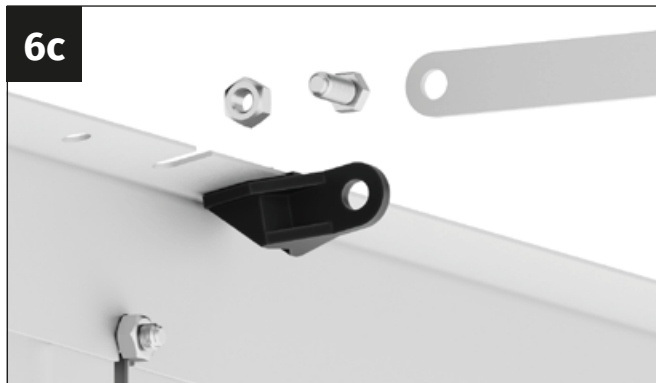
Omringende voorwerpen kunnen worden geraakt door vallende onderdelen!

6a

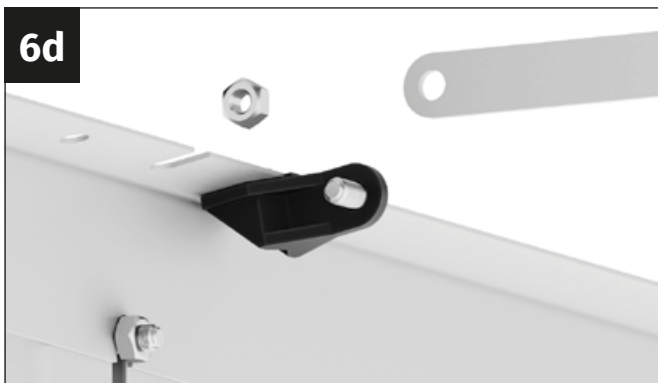
Leg de twee voorbereide lange zijden op de vloer zoals afgebeeld. Zorg ervoor dat de afstand tussen de staanders 280 cm is.

6b

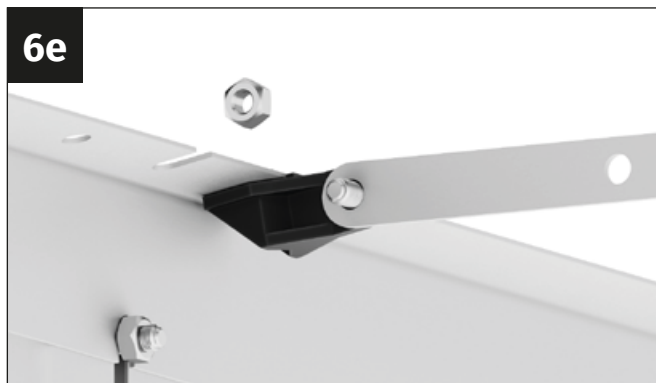
Laat één persoon elk van de twee lange zijden opzetten. Houd er rekening mee dat deze delen nog relatief instabiel zijn en zo loodrecht mogelijk moeten worden gehouden.

6c

Neem een platte aluminium dwarsverbinding, een M6x12 mm schroef en een M6 flensmoer.

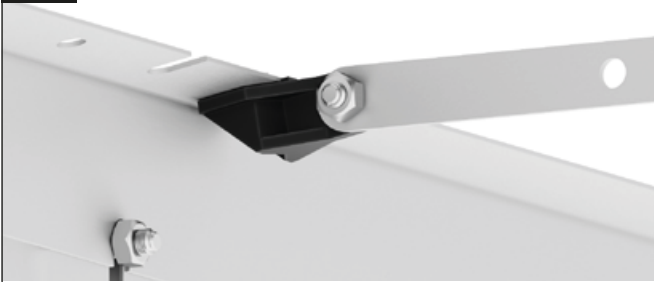
6d

Steek de M6-moer door het gat in het kunststof verbindingstuk CCP209.

6e

Plaats de platte aluminium dwarsverbinding zo dat de schroef M6x12 mm door het gat in de dwarsverbinding steekt.

6f



Schroef de platte aluminium dwarsverbinding vast met een M6 flensmoer. Schroef dan de tweede kant van de dwarsverbinding vast.



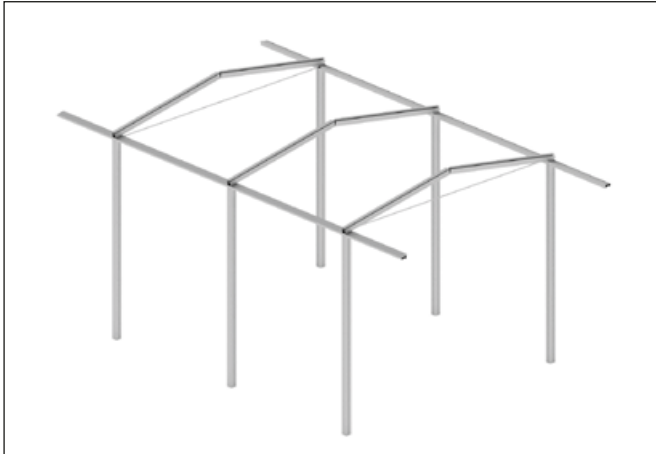
Herhaal

Installeer de andere twee dwarsverbindingen op dezelfde manier.



Opmerking:

Nadat de dwarsverbindingen zijn aangebracht, raden we aan om de constructie waterpas te zetten en de zijkanten te verstevigen om te voorkomen dat ze omvallen. Dit betekent dat de helpers deze onderdelen niet hoeven vast te houden en ondersteuning kunnen bieden bij de volgende montagesep.



Opmerking:

In deze montage stap worden de voorbereide nok en spanten geplaatst en aan de standers bevestigd.

Voor deze stap zijn minstens drie mensen nodig. Eén persoon tegelijk moet op een ladder staan en het nok ter hoogte van de buitenste standers vasthouden, terwijl een andere persoon eerst de twee spanten aan elkaar schroeft aan de ene kant en dan aan de andere. Tot slot worden de spanten aan de middenstanders bevestigd."



Opmerking:

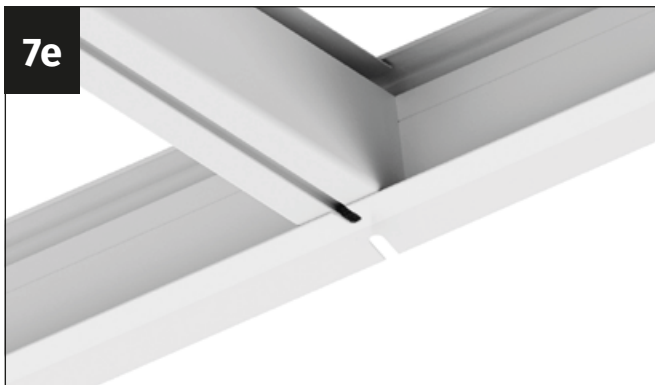
Controleer of de buitenkant van het dakspant stevig tegen de steunrand van de langsligger ligt om de juiste positie te garanderen. Zorg ervoor dat alle andere spanten ook altijd stevig tegen de steunrand van de langsligger stoten.

7d



Schroef het spant aan het langsprofiel met een M6 flensmoer.

7e



De persoon op de ladder kan nu de nok op de dakspanten plaatsen en beide delen zo positioneren dat ze passen.

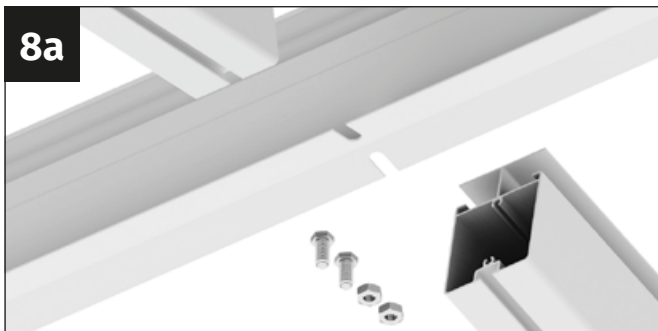


Herhaal

Herhaal deze montageslap voor het tegenoverliggende spant op dezelfde manier.

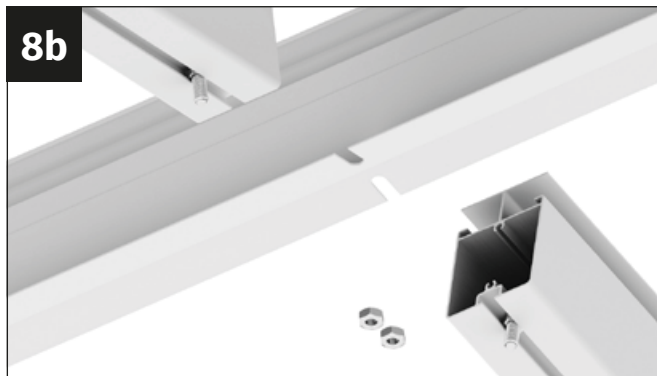
Herhaal deze stap vervolgens aan de andere kant van de nok, waar de tweede persoon op de ladder staat en de nok vasthoudt.

8a



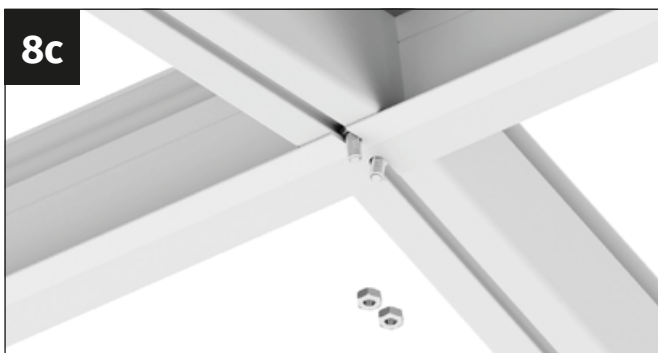
Neem twee M6x12 mm schroeven en twee M6 flensmoeren. Breng de nok van de twee spanten voldoende omhoog zodat er voldoende ruimte is om de schroeven in de schroefslseuven van de spanten te steken.

8b



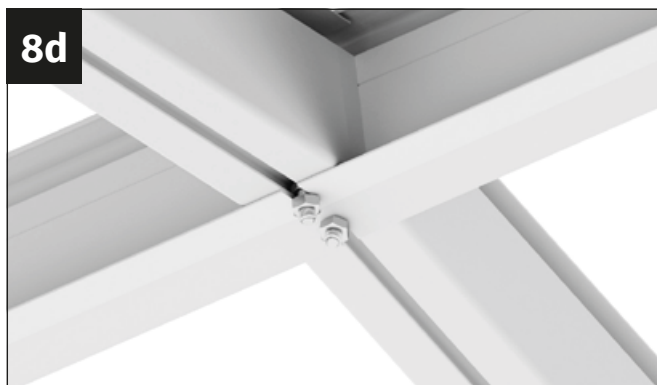
Steek een schroef M6x12 mm in de schroefslseuf van elk dakspant.

8c



Plaats de nok terug op de dakspanten en steek de schroeven M6x12 mm in de voorbereide uitsparingen in de nok.

8d



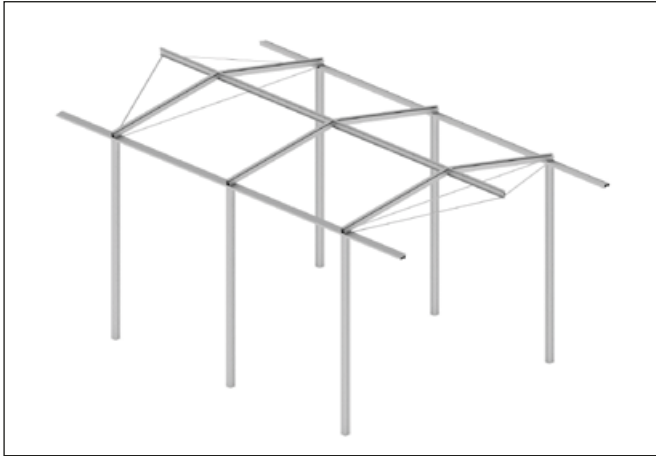
Schroef elke spant stevig aan de nok vast met een M6 flensmoer.



Herhaal

Herhaal deze montagestappen op dezelfde manier voor de gordingen aan de andere kant van de nok.

Monteer vervolgens de middelste spanten op dezelfde manier aan de middelste staanders van de langsligger.



Opmerking:

In deze montage­stap worden vier windbanden aan het dak bevestigd. Deze windbanden dienen niet alleen om het dak zelf te stabiliseren, maar zijn ook cruciaal voor de uitlijning en stabiliteit van de dakstructuur tijdens de verdere montage.

9a



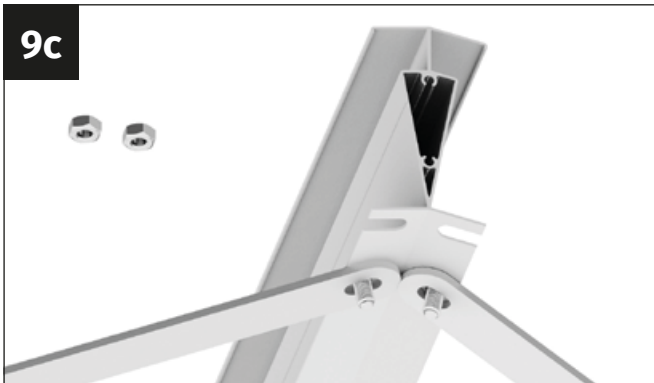
Neem twee windbanden, twee schroeven M6x12 mm en twee flensmoeren M6.

9b



Steek de twee M6x12 mm schroeven vanaf de buitenkant door de gaten in de nok.

9c



Plaats de windbanden zo dat de schroeven M6x12 mm door de uitsparingen in de windbanden steken.

9d



Schroef de windbanden stevig vast aan de nok met M6 flensmoeren.

9e



Neem een M6x12 mm schroef en een M6 flensmoer voor elk van de twee windbanden.

9f

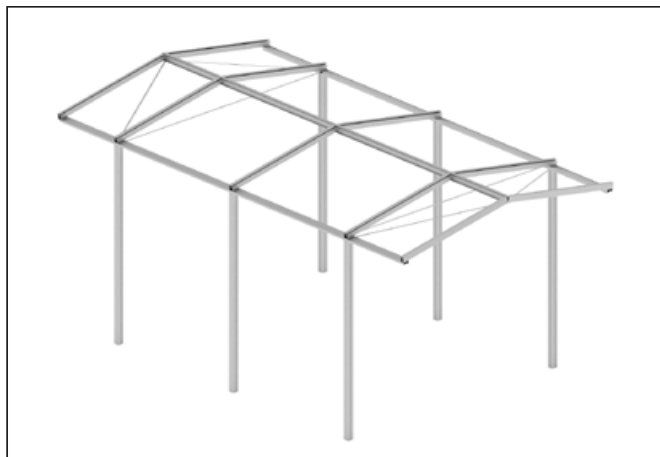


Steek de schroef M6x12 mm van buitenaf door het gat in de langsligger.



Herhaal

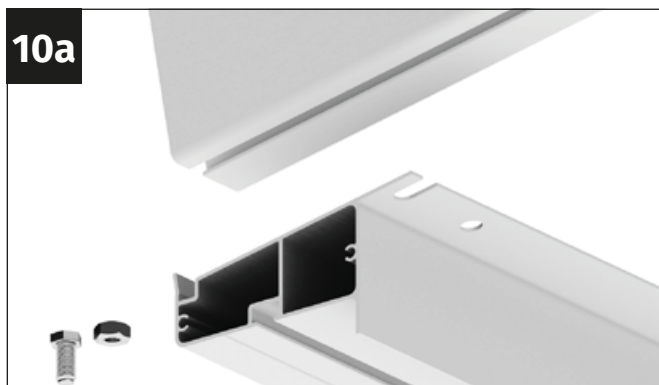
Herhaal deze montageschappen met de windbanden aan de tweede kant van de nok.



Opmerking:

In deze montage­stap worden de vier buitenste spanten aan het dak bevestigd.

10a



Neem het buitenste dakspant, een M6x12 mm schroef en een M6 flensmoer.

10b



Steek de schroef M6x12 mm in de schroef­sluf van het buitenste spant.

10c



Plaats het buitenste dakspant op de lang­sligger en steek de schroeven M6x12 mm in de voor­bereide uitsparingen in de lang­sligger.

10d



Schroef de buitenste dakspant stevig vast aan de lang­sligger met een moer met 6 flenzen.

10e



Gebruik een M6x12 mm schroef en een M6 flensmoer om de bo­venkant van de buitenste dakspant vast te schroeven.

10f



Steek de schroef M6x12 mm in de schroef­sluf van het buitenste spant.

10g

Plaats het buitenste dakspant op de nok en steek de schroeven M6x12 mm in de voorbereide uitsparingen in de nok.

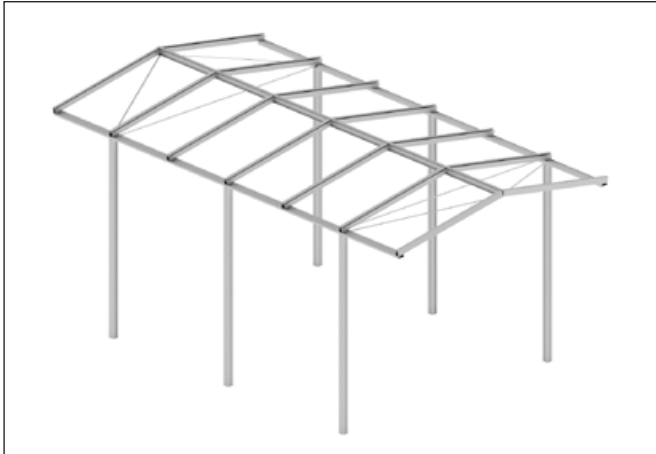
10h

Schroef het buitenste dakspant stevig aan de nok vast met een M6 flensmoer.



Herhaal

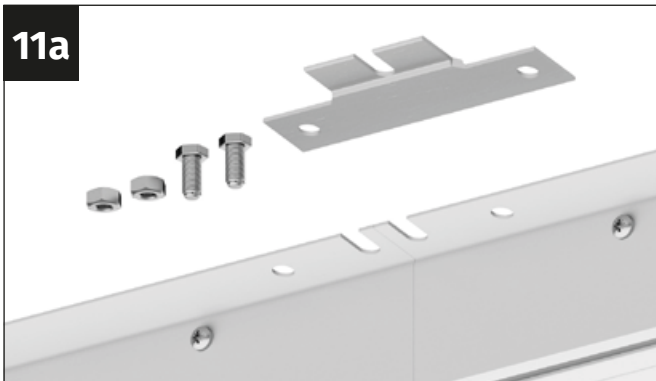
Herhaal deze montageschappen op dezelfde manier met de resterende drie buitenste spanten.



Opmerking:

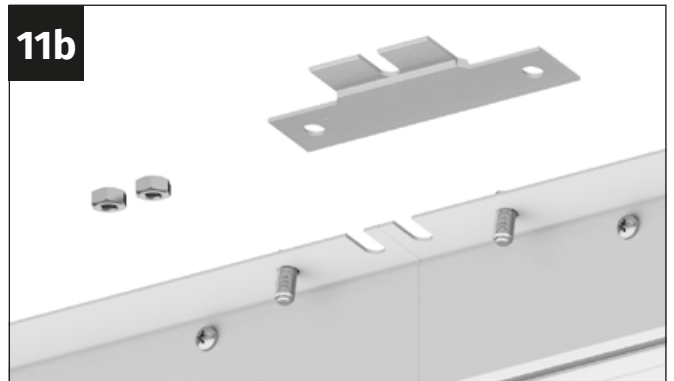
In deze montage­stap worden de resterende vier binnenspan­ten bevestigd.

11a



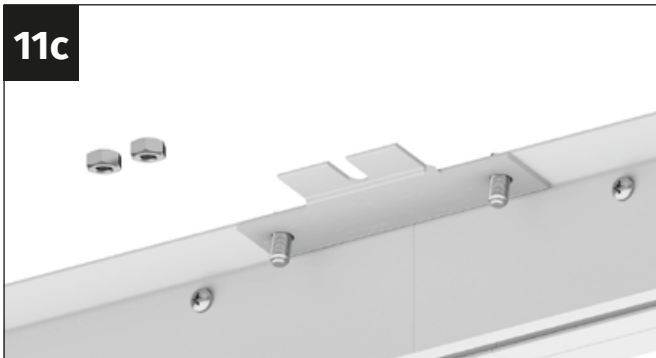
Neem een ver­bin­dings­plaat van de lang­slig­ger, twee M6x12 mm schroeven en twee M6 flens­moeren.

11b



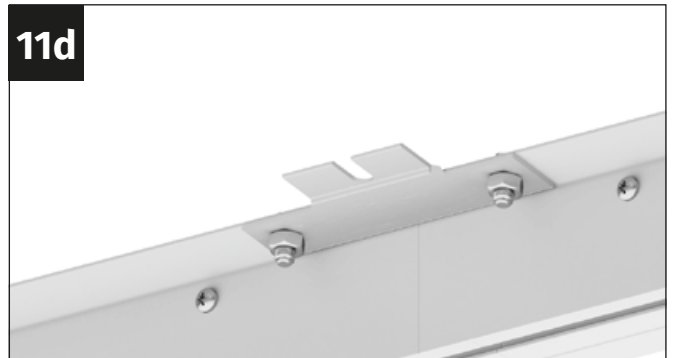
Steek de schroeven M6x12 mm in de gaten in de lang­slig­ger.

11c



Plaats de ver­bin­dings­plaat van de lang­slig­ger zo dat de twee schroeven M6x12 mm door de uit­sparingen in de ver­bin­dings­plaat steken.

11d



Schroef de ver­bin­dings­plaat van de lang­slig­ger stevig vast aan de M6 flens­moeren op de lang­slig­ger.

11e



Neem een ver­bin­dings­plaat van de nok, vier schroeven M6x12 mm en vier flens­moeren M6.

11f



Steek de schroeven M6x12 mm in de gaten van de nok.

11g



Plaats de verbindingsplaat van de nok zodanig dat de vier schroeven M6x12 mm door de uitsparingen in de verbindingsplaat steken.

11h



Schroef de verbindingsplaat van de nok stevig vast aan de langsligger met behulp van de M6 flensmoeren.

11i



Neem een dakspant, een schroef M6x12 mm en een flensmoer M6.

11j



Steek de schroef M6x12 mm in de schroefleuf van het dakspant.

11k



Plaats het dakspant op de langsligger en steek de schroef M6x12 mm in de voorbereide uitsparing in de verbindingsplaat.

11l



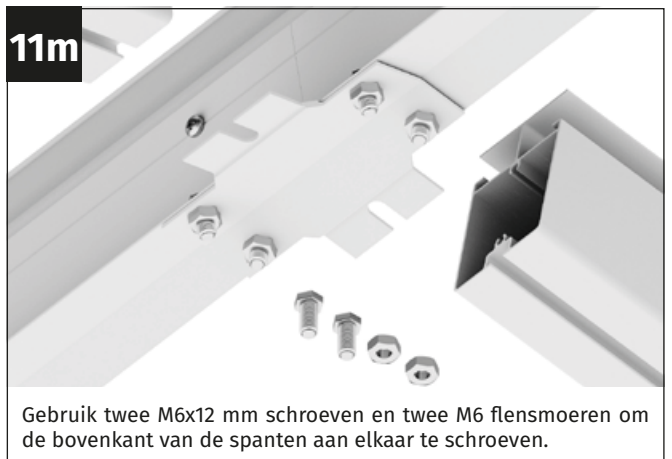
Schroef het spant aan het langprofiel met een M6 flensmoer.



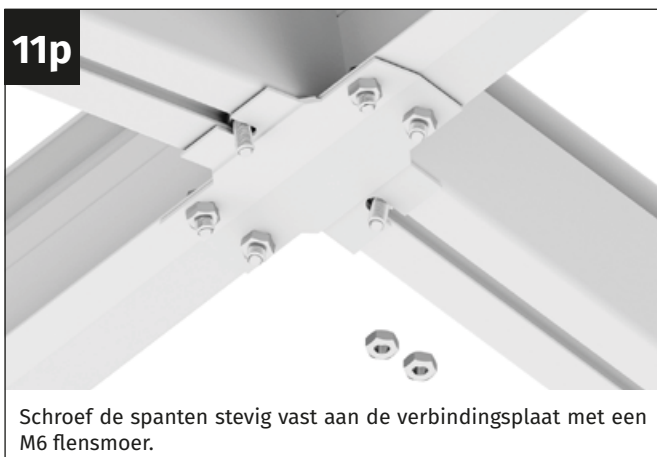
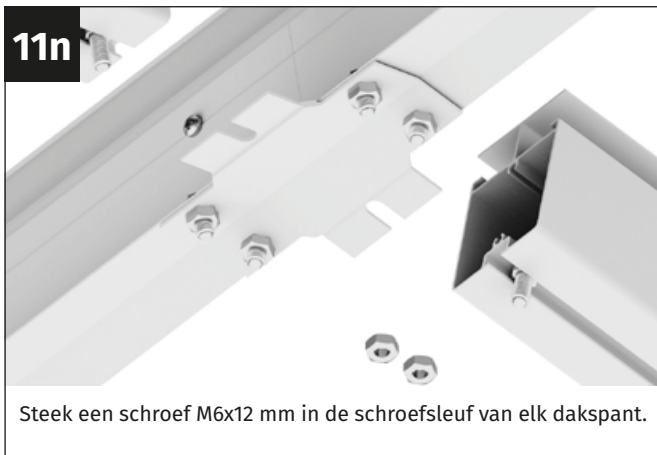
Herhaal

Schroef het tweede dakspant op dezelfde manier vast.

11m



Gebruik twee M6x12 mm schroeven en twee M6 flensmoeren om de bovenkant van de spanten aan elkaar te schroeven.



Herhaal

Herhaal deze montageschappen met het tweede paar binnenspanten op de positie die nog vrij is.



Opmerking:

In deze montageslap worden de dakverstevingen bevestigd. Hiervoor zijn 12 dakverstevingen nodig voor het verbinden van de langsliggers en staanders en 6 dakverstevingen voor het verbinden van de staanders en spanten. Sorteert de kunststof verbindingstukken van de dakverstevingen van tevoren zorgvuldig op nummer.

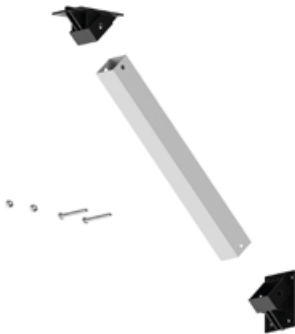


Opmerking:

De volgende onderdelen zijn nodig voor de dakverstevingen om de staanders met de langspanen te versterken (12 stuks totaal):

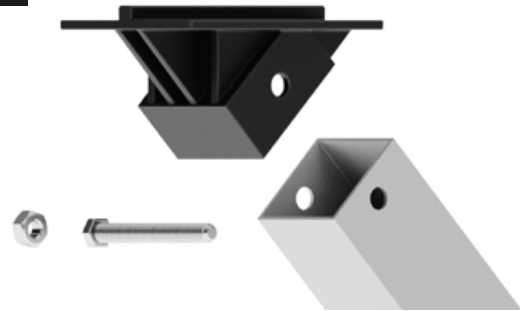
- Verstevigingsprofiel: Lengte 323 mm
- Verbindingsstuk dakversteving 45° Nr. CPP206

12a



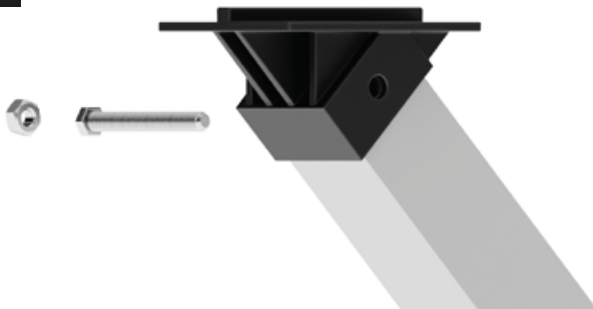
Neem een verstevigingsprofiel, twee CPP206 verbindingstukken, twee M6x50 mm schroeven en twee M6 zelfborgende moeren.

12b



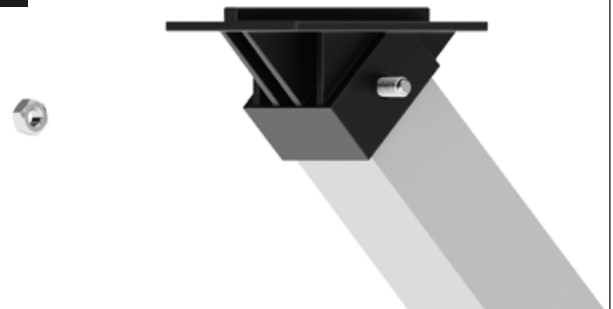
Begin met de montage aan één kant van het verstevigingsprofiel. De montage is identiek aan beide zijden.

12c



Bevestig het verbindingstuk CPP206 stevig aan het verstevigingsprofiel.

12d



Steek de schroeven M6x50 mm door de gaten in het verstevigingsprofiel en het verbindingstuk.

12e



Schroef het verbindingstuk stevig vast aan het versterkingsprofiel. Draai de moer stevig maar voorzichtig vast zodat het kunststof verbindingstuk niet beschadigd raakt.



Herhaal

Breng de overige elf dakverstevingen op dezelfde manier aan.

12f



Opmerking:

De volgende onderdelen zijn nodig om de staanders met de spanten te versterken (6 stuks totaal):

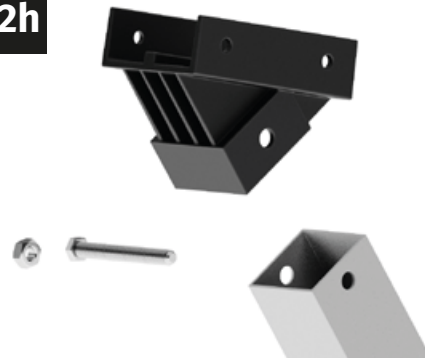
- Versterkingsprofiel: Lengte 323 mm
- Verbindingsstuk dakversteving 35°, Art.Nr. CPP208
- Verbindingsstuk dakversteving, art.nr. CPP207

12g



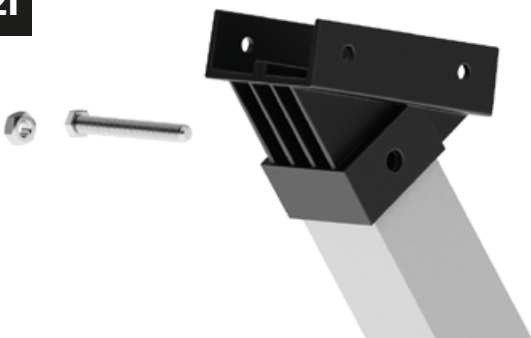
Neem een versterkingsprofiel, een CPP208 verbindingstuk, een CPP207 verbindingstuk, twee schroeven M6x50 mm en twee zelfborgende moeren M6.

12h



Gebruik aan de bovenkant van het versterkingsprofiel het verbindingstuk CPP207.

12i



Bevestig het verbindingstuk CPP207 stevig aan het versterkingsprofiel.

12j



Steek de schroeven M6x50 mm door de gaten in het versterkingsprofiel en het verbindingstuk.

12k



Schroef het verbindingstuk stevig vast aan het versterkingsprofiel. Draai de moer stevig maar voorzichtig vast zodat het kunststof verbindingstuk niet beschadigd raakt.



Herhaal

Monteer het verbindingstuk CPP208 op dezelfde manier aan de onderkant van het versterkingsprofiel.

13a



De eerste stap is het aanbrengen van de dakverstevigingen om de staanders met de langsligger te verbinden.

13b



Om de kunststof verbindingstukken van de dakverstevigingen precies te positioneren, kun je een markering maken op precies 202 mm op zowel staander als langsligger.

13d



Neem een al voorbereide dakversteviging om de staander aan de langsligger te bevestigen en acht zelfborende zelftappende schroeven van 4,8x22 mm.

13f



Schroef de dakverstevigingen vast aan de staander en de langsligger.

**Opmerking:**

Zorg ervoor dat de staanders precies verticaal zijn uitgelijnd voordat je de dakverstevigingen vastschroeft. Neem hier genoeg tijd voor!

13c



Neem een waterpas en richt de staander precies loodrecht uit. Neem hier de tijd voor - hoe nauwkeuriger je hier werkt, hoe stabiel de hele constructie achteraf zal zijn.

13e



Plaats de dakverstevigingen voor bevestiging aan de staander en langsligger.

**Opmerking:**

Hoewel zelfborende zelftappende schroeven worden gebruikt om te schroeven, raden we aan om voor te boren voordat je gaat schroeven.

13g



Detail: Dakversteviging vastgeschroefd aan de staander



Herhaal

Schroef de dakverstevigingen op dezelfde manier vast aan de bovenkant van de langsligger.

Installeer alle twaalf dakverstevigingen volgens deze montageschappen.



Opmerking:

Voor de installatie raden we aan om de nok te ondersteunen en lichtjes naar buiten te overspannen. Zorg er bij het installeren van de dakverstevigingen op de spanten voor dat de staanders precies loodrecht staan! Je kunt de noksteun het beste pas verwijderen als de carport helemaal klaar is!

14a



Om de verbindingstukken van de verstevigingen precies te plaatsen, kun je een markering maken op zowel de staander als het dakspant.



Opmerking:

Meet hiervoor 158 mm naar beneden vanaf de onderste neus van de lengteligger en maak hier een markering op de staander.

Meet 140 mm omhoog vanaf de bovenste neus van de lengteligger en maak hier een markering op het dakspant

14b



Neem een waterpas en richt de staander precies loodrecht uit. Neem hier de tijd voor - hoe nauwkeuriger je hier werkt, hoe stabiel de hele constructie achteraf zal zijn.

14c



Neem een al voorbereide dakversteviging om de staander aan het spant te bevestigen en acht zelfborende zelftappende schroeven van 4,8x22 mm.

14d



Plaats de dakverstevigingen om ze aan de staander en het spant te schroeven.

14e



Lijn de positie van de dakversteviging precies uit op de staander en gebruik vier zelfborende schroeven van 4,8x22 mm.

14f

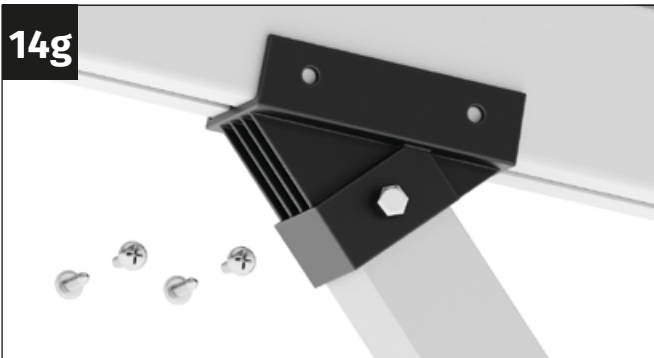


Schroef de dakverstevigingen aan de staander met de vier zelftappende schroeven van 4,8x22 mm.

**Opmerking:**

Hoewel zelfborende zelftappende schroeven worden gebruikt om te schroeven, raden we aan om voor te boren voor het schroeven

14g



Lijn de positie van de dakverstevigingen precies uit op het spant en gebruik vier zelfborende schroeven van 4,8x22 mm.

14h



Schroef de dakversteviging aan het spant met de vier zelftappende schroeven van 4,8x22 mm.

**Opmerking:**


Hoewel zelfborende zelftappende schroeven worden gebruikt om te schroeven, raden we aan om voor te boren voor het schroeven

14i

**Herhaal**

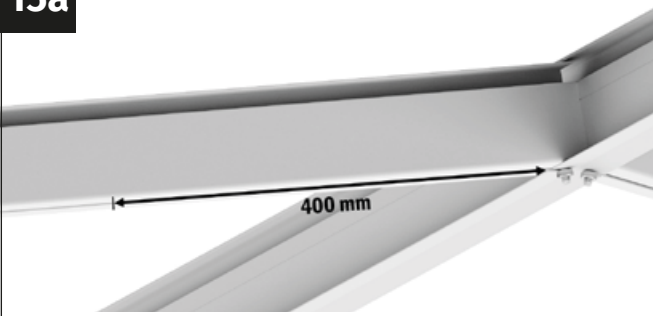
Monteer de resterende vijf dakverstevigingen op dezelfde manier.



 **Opmerking:**

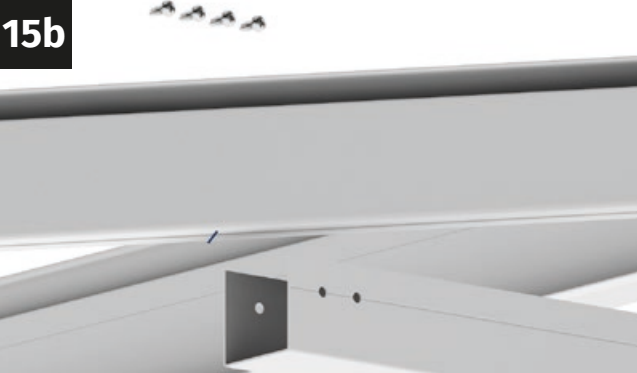
Nu worden de trek balken aan de spanten bevestigd. Deze dienen om het dak zo stabiel mogelijk te maken. Om de beste stabiliteit te garanderen, dien je de trek balken zeer zorgvuldig vast te draaien. Op de binnenste spanten zijn vijf trek balken gemonteerd. De buitenste spanten blijven zonder trek balk.

15a




Meet eerst 400 mm naar beneden vanaf het uiteinde van de nokverbindingsplaat op elk van de middelste dakspanten en maak hier een markering.

15b



Neem een trek balk en acht zelftappende schroeven van 4,8x13 mm.

15c



Plaats de trek balk op de spanten. Plaats het precies op de eerder aangebrachte markering.

15d



Schroef de trek balk aan elke kant vast met vier boorschroeven 4,8x13 mm.

 **Herhaal**

Monteer de overige vier trek balken op dezelfde manier.



Opmerking:

In deze montage­stap worden de steunen voor de kanaalplaten gemonteerd. Deze steunen voorkomen dat de kanaalplaten doorbuigen, zelfs bij hogere sneeuwbelasting. Hiervoor worden houders geïnstalleerd waarin aluminium profielen worden geplaatst die als steun dienen.

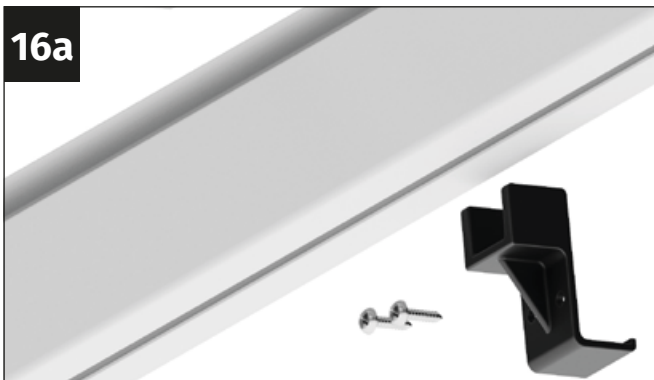


Opmerking:

De steunen zijn precies in het midden tussen twee spanten gemonteerd. We raden aan om 660 mm naar beneden te meten op elk van de spanten, te beginnen bij het uiteinde van de nokbevestigingslip, en daar een markering te maken.



16a



Neem twee houders (CPP205), vier zelfborende schroeven van 4,8 x 13 mm en een steunprofiel.

16b



Plaats de houder van onderaf op het dakspant en precies in het midden van het dakspant.

16c



Schroef de houder vast met twee zelftappende schroeven van 4,8 x 13 mm.



Herhaal

Schroef de tegenoverliggende houder op dezelfde manier vast.

16d



Steek het steunprofiel in de twee houders.



Herhaal

Voer deze stappen uit met alle twaalf houders.



Opmerking:

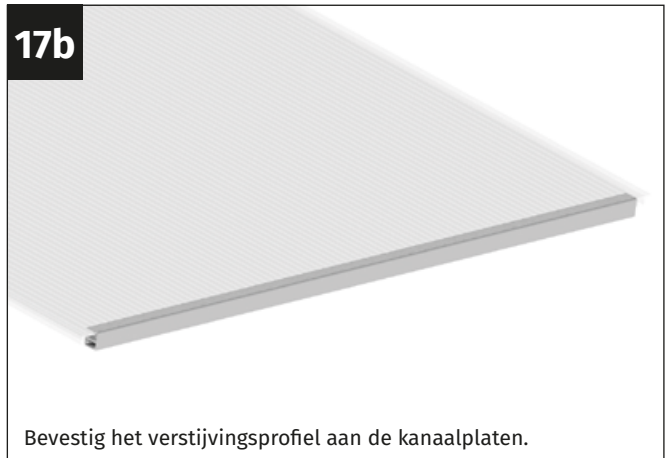
Vervolgens worden de kanaalplaten geplaatst. Hiervoor wordt aan de onderkant van elke kanaalplaat een verstijvingsprofiel bevestigd. De kanaalplaten worden dan vanaf de zijkant in de U-vormige profielen van de dakspanten geschoven. Tot slot worden er plastic kappen op de spanten bevestigd om ervoor te zorgen dat de kanaalplaten niet uit de constructie kunnen glijden.

17a



Neem een kanaalplaat en een verstijvingsprofiel.

17b



Bevestig het verstijvingsprofiel aan de kanaalplaten.

BUITENKANT!



Zorg ervoor dat de buitenzijde van de dubbele kanaalplaat ook na montage in het aluminium frame naar buiten wijst! De "U"-vorm van het verstijvingsprofiel wijst na montage in het frame van de carport naar boven!"

17c



Steek de voorbereide kanaalplaten vanaf de zijkant in de "U"-sleuf van de dakspanten.

17d



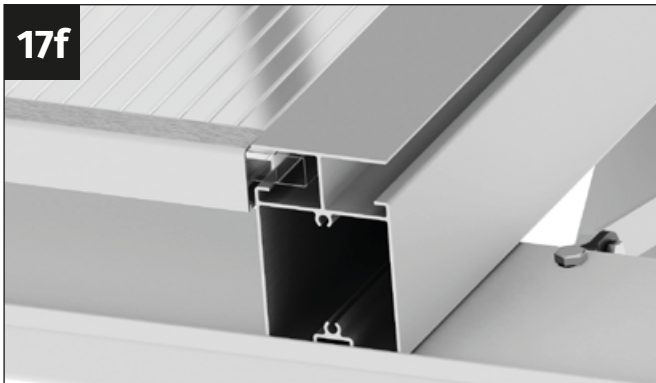
Duw de plaat zo ver omhoog dat de onderkant van het verstijvingsprofiel gelijk ligt met de spanten.

17e



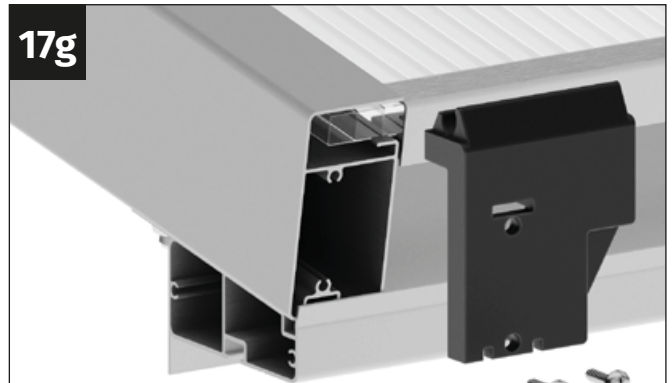
Bekijk het detailaanzicht van een buitenspan, van buitenaf gezien.

17f



Bekijk het detailaanzicht van een middenspan, van buitenaf gezien.

17g



Op elke span wordt nu een afdekkap bevestigd.



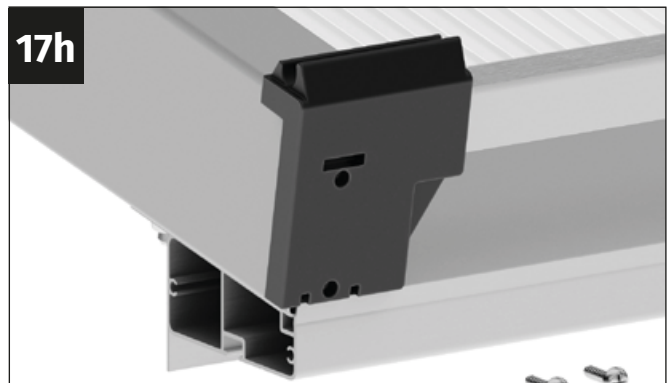
Opmerking:

Gebruik de volgende kunststof kappen op de buitenste dakspanten:

- Afdekkap links: CPP204L
- Afdekkap rechts: CPP204R

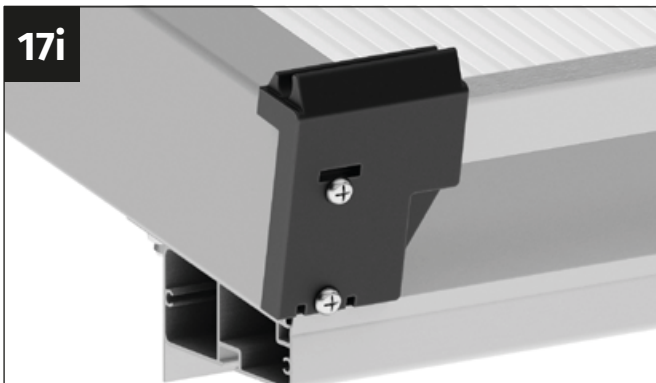
Gebruik ook twee zelftappende schroeven van 4,8 x 22 mm per stuk

17h



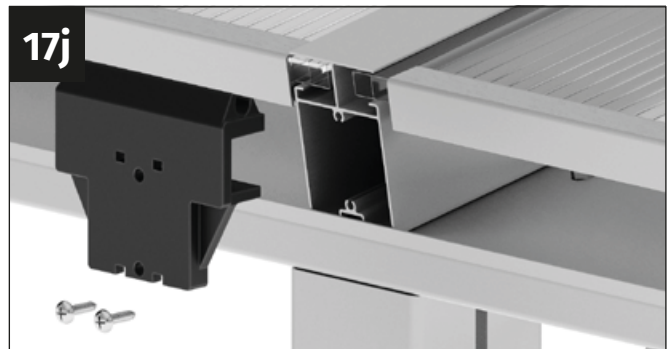
Plaats de afdekkap op de buitenste dakspant.

17i



Schroef de afdekkap vast met de twee zelftappende schroeven van 4,8x22 mm

17j



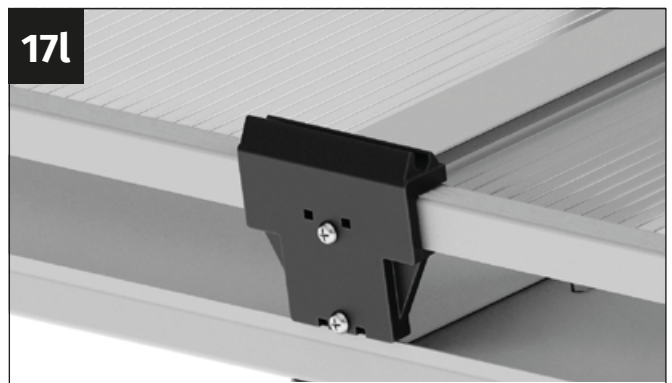
Gebruik de volgende plastic kap op de binnenste dakspanten: Middenkap: CPP203. Gebruik ook twee zelftappende schroeven van 4,8 x 22 mm.

17k



Plaats de afdekkap op de binnenste dakspant.

17l



Schroef de afdekkap vast met de twee zelftappende schroeven van 4,8 x 22 mm.

**Opmerking:**

In deze montage­stap worden de kappen aan de langsliggers en de nok bevestigd.

**18a**

Op elke langsligger wordt nu een afdekkap bevestigd.

**Opmerking:**

Gebruik de volgende plastic afdekkappen:

- Afdekkap langsligger, links: CPP202L
- Afdekkap langsligger, rechts: CPP202R
- Gebruik ook twee zelftappende schroeven van 4,8 x 13 mm.

**18b**

Plaats de afdekkap op de langsligger.

**18c**

Schroef de afdekkap vast met de twee zelftappende schroeven van 4,8 x 13 mm.

**Opmerking:**

Gebruik de volgende plastic kap op de nok:

- Afdekkap nok: CPP201
- Gebruik ook twee zelftappende schroeven van 4,8 x 13 mm.

**18d**

18e

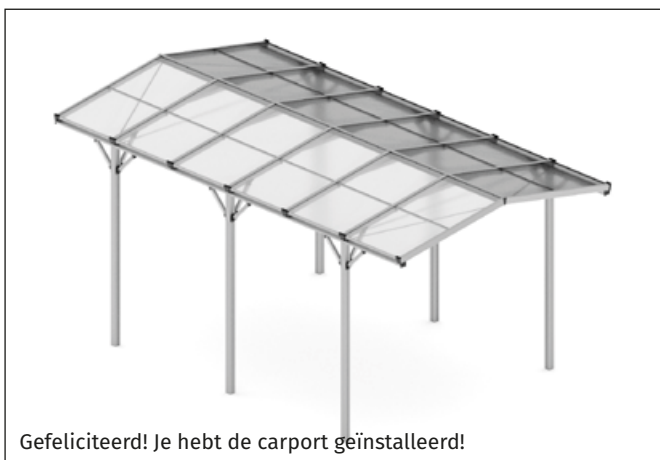


Plaats de afdekkap op de nok.

18f

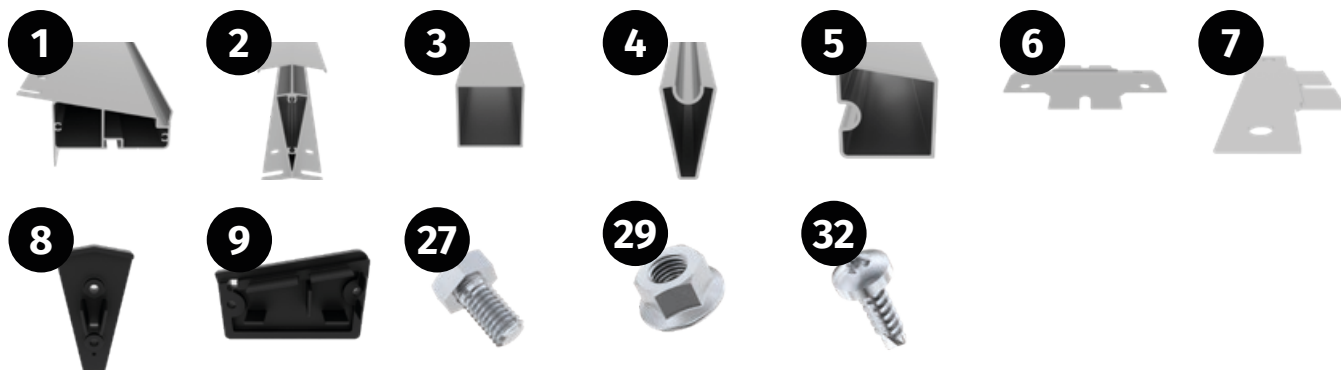


Schroef de afdekkap vast met de twee zelftappende schroeven van 4,8 x 13 mm.



Gefeliciteerd! Je hebt de carport geïnstalleerd!

1/1 Regengootpakket voor carport (pakket 1 van 1)



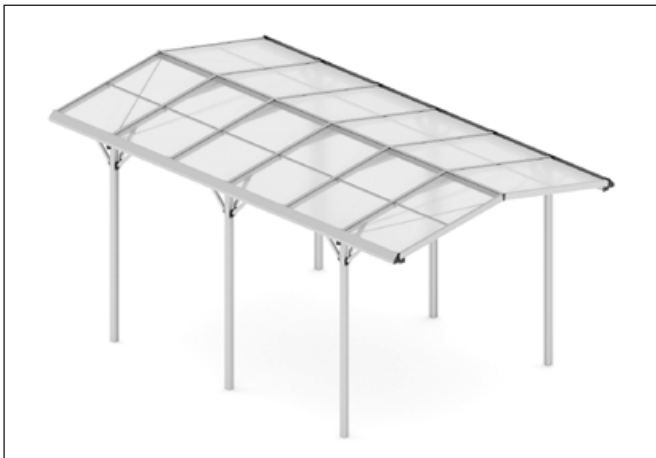
1/1 Regengootpakket voor carport (pakket 1 van 1)

Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Stuks.
1	CPA208_1678_v1	Regengoot met gat (buitenste deel)	1678 mm	4
2	CPA208_1678_v2	Regengoot zonder gat (binnendeel)	1678 mm	2
3	CPA211_0200_v1	Regengoot aansluiting	200 mm	4
4	CPA201	Gootbeugel		12
5	CPA202	Regengoot afdekking		4
6	CP105	Aansluiting regengootafvoer		4
7	690509	M6x12 schroef		12
8	690548	Zeskantmoer M6 met flens		12
	9040556	Boorschroef 4,8 x 13		48



Opmerking:

We bieden een optionele regengootset als accessoire. Als je hebt besloten om een regengootset aan te schaffen, zullen we in de volgende stappen de installatie van de regengoot op je carport in detail uitleggen.



Opmerking:

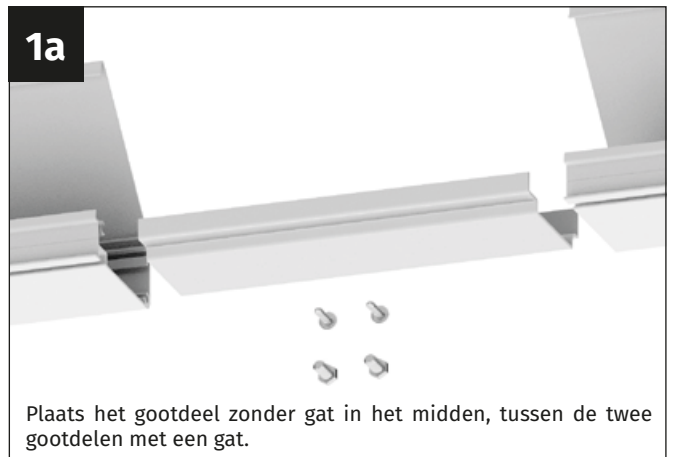
Er zijn twee verschillende soorten gootdelen: met een gat voor de afvoer en zonder gat. Elke goot bestaat uit twee delen met een gat en een deel zonder gat. Het deel zonder gat wordt in het midden tussen de twee delen met een gat geplaatst



Opmerking:

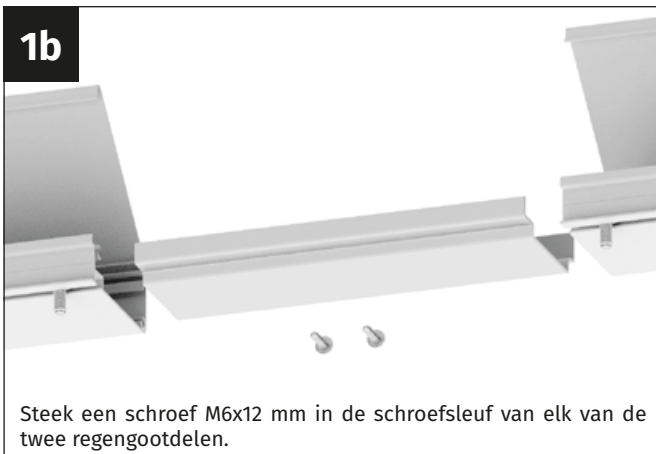
Neem twee gootdelen met gat, één gootdeel zonder gat, twee gootverbinders, twee schroeven M6x12 mm en twee zelfborende schroeven 4,8x13 mm.

1a



Plaats het gootdeel zonder gat in het midden, tussen de twee gootdelen met een gat.

1b



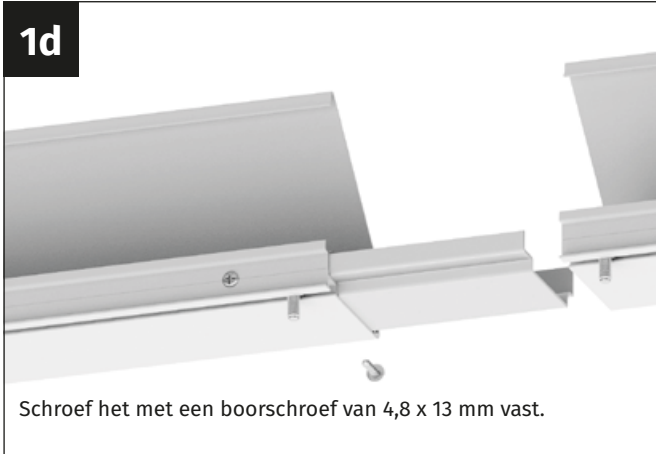
Steek een schroef M6x12 mm in de schroefsluif van elk van de twee regengootdelen.

1c



Steek het gootdeel zonder gat halverwege in het regengootdeel met gat. Zorg ervoor dat het verbindingsstuk 100 mm uit het gootdeel met gat steekt.

1d



Schroef het met een boorschroef van 4,8 x 13 mm vast.

1e



Plaats het tweede gootdeel met gat op het reeds geïnstalleerde verbindingstuk.

1f



Druk de gootdelen stevig samen tot er geen spleet meer zichtbaar is. Schroef vervolgens dit gootdeel vast aan het gootdeel zonder gat met een zelfborende schroef van 4,8 x 13 mm.

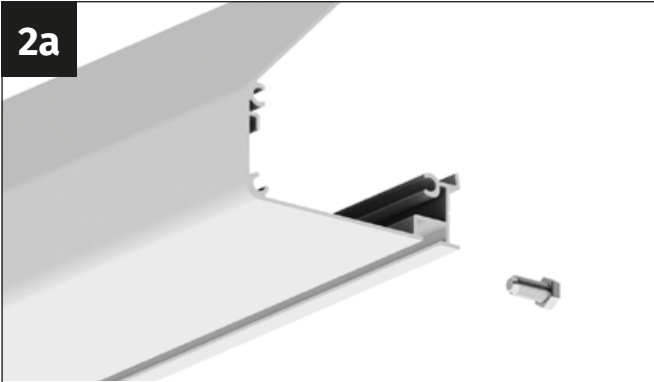


Herhaal

Herhaal deze installatiestappen met het derde gootdeel.

Installeer de tweede goot op dezelfde manier als de eerste.

2a

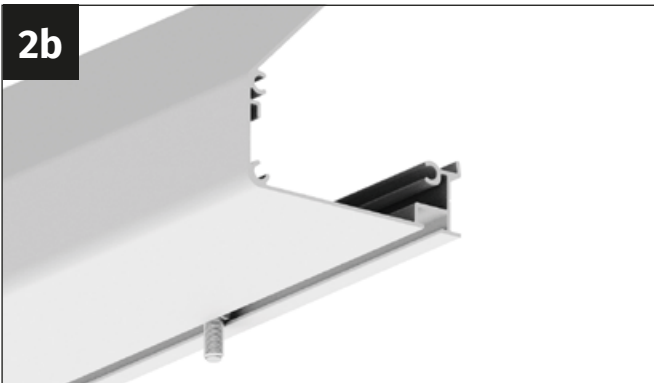


Neem de voorbereide regengoot en twee schroeven M6x12 mm.

**Opmerking:**

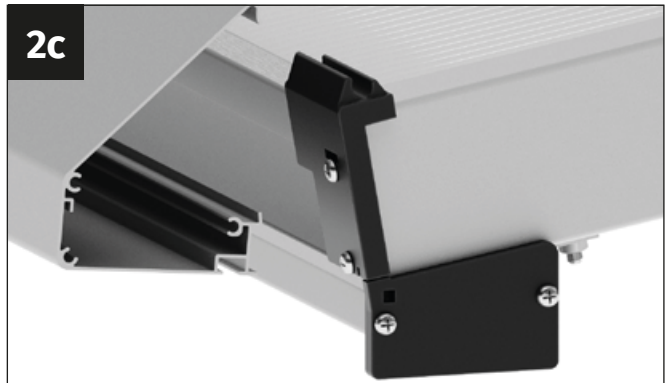
De regengoot moet door minstens twee personen worden geïnstalleerd!

2b



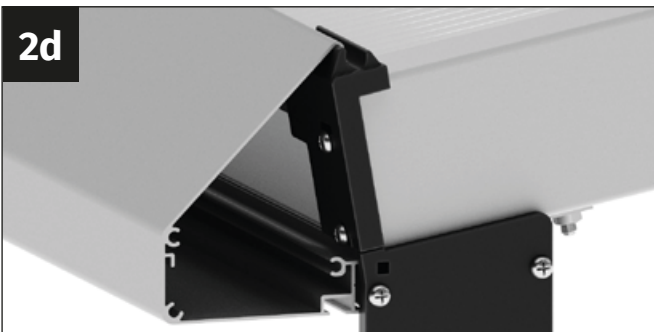
Steek één schroef M6x12 mm aan elk uiteinde van de regengoot in de schroefsluif.

2c



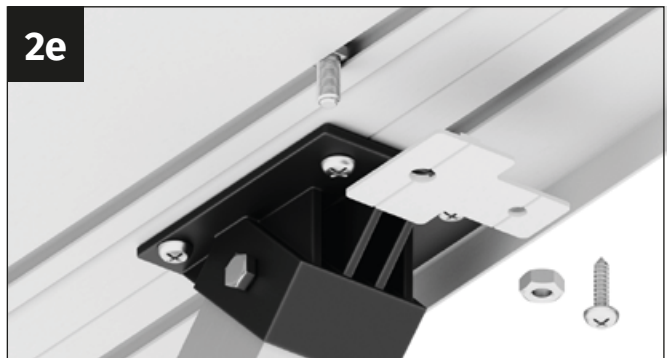
Neem de regengoot en plaats deze aan de juiste kant van de carport.

2d



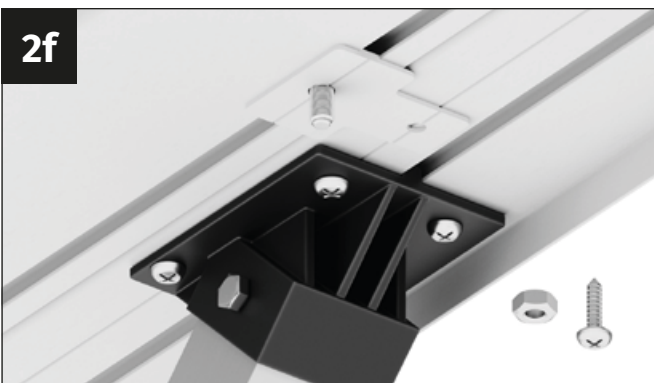
Hang de regengoot met de bovenneus in de afdekkappen van de dakspanten. Lijn de regengoot zo uit dat hij precies gelijk ligt met de langsligger van de carport.

2e



De gothouders worden naast elke plastic kap van de schuine steunen geplaatst! Neem een gothouder, een M6x12 mm schroef en een 4,8x13 mm boorschroef.

2f

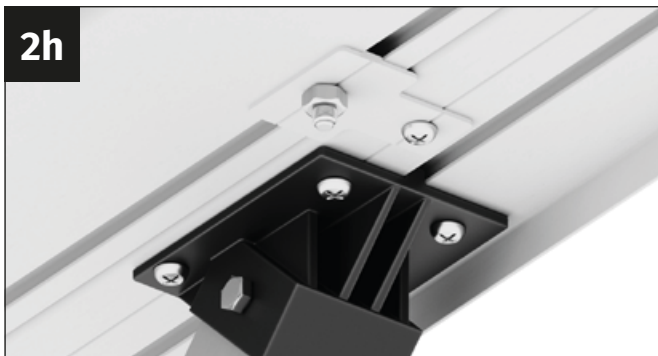


Plaats de gothouder op de M6x12 mm schroef, zodat de schroef door het gat in de gothouder steekt.

2g



Schroef de gothouder aan de regengoot met behulp van een M6 flensmoer

2h

Druk de goot stevig tegen de langsligger van de carport en bevestig de gootbeugel met de boorschroef van 4,8x13 mm. We raden ook aan om hier voor te boren.

3a



Neem een afvoeraansluiting en vier boorschroeven 4,8x13 mm.

3b



Plaats het afvoeraansluiting precies onder het voorgeboorde gat in de regengoot

3c



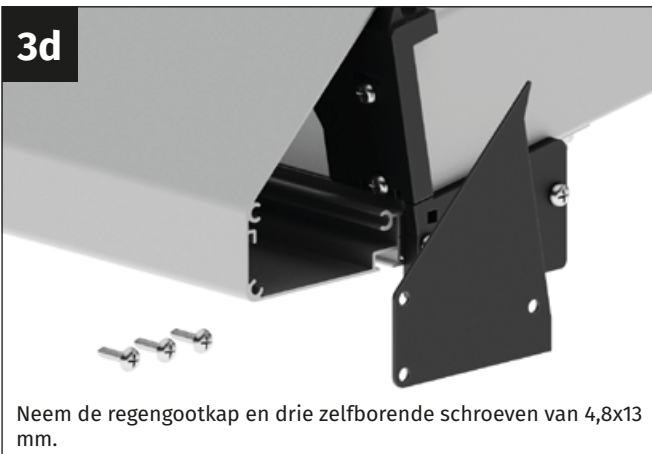
Schroef de afvoeraansluiting vast met de vier zelftappende schroeven van 4,8x13 mm. We raden ook aan om hier voor te bo-



Herhaal

Installeer de andere drie afvoeropeningen op dezelfde manier

3d



Neem de regengootkap en drie zelfborende schroeven van 4,8x13 mm.

3e



Plaats de regengootkap op het uiteinde van de regengoot.

3f



Schroef de regengootkap vast met de drie zelftappende schroeven van 4,8x13 mm.



Herhaal

Installeer de andere drie afvoeropeningen op dezelfde manier

Gedistribueerd door
GFP Handels GesmbH
Passauerstrasse 24
A-4070 Eferding

www.gfp-international.com

Toolport GmbH
Gutenbergring 1-5
D-22848 Hamburg

www.toolport.de

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