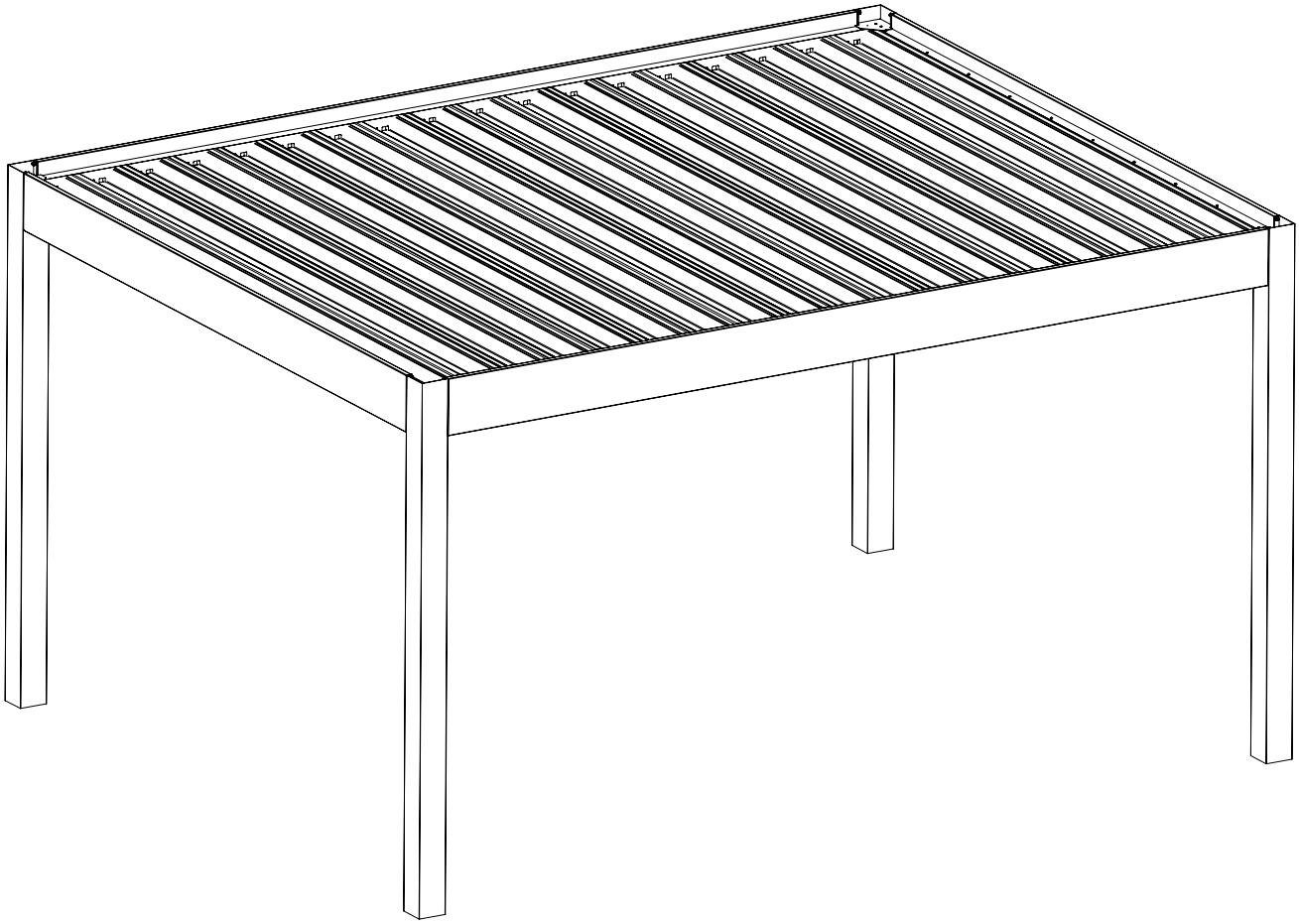
Gebruikers- / montagehandleiding
Deponti Carport

Type Pinela Carport



Version - Mei 2026

Inhoud

1. Inleiding 3

2. Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen 3

3. Productbeschrijving 5

3.1 Sneeuw en windlast 6

4. Onderdelenoverzicht 8

4.1 Exploded-view 8

4.2 Stuklijst 9

5. Montagevoorbereiding 11

5.1 Montagevoorwaarden 11

5.2 Controle gereedschap en toebehoren 13

6. Montage 14

6.1 Hoogte bepalen 14

6.2 Hemelwaterafvoer 15

6.3 Voorbereiding gootprofielen 17

6.4 Muurmontage (optioneel) 18

6.5 Bevestiging van de staanders 21

6.6 Goten monteren 26

6.7 Bladvanger plaatsen 28

6.8 Plaatsen van de voeding en de LED driver 29

6.9 Aansluiten van de LED verlichting 30

6.10 Programmeren van de LED verlichting 31

6.11 L-profielen monteren op de uitval goten 33

6.12 Dakplaten plaatsen 38

6.13 monteren van de L-profielen in de breedte 45

6.14 afwerking 49

7. Onderhoud 51

8. Afvalverwijdering 51

9. Garantievoorwaarden 51

10. Contact 51

Deze handleiding dient voor toekomstig gebruik goed bewaard te blijven!

Voor de duur en de voorwaarden ten aanzien van garantie raden wij je aan contact op te nemen met jouw Deponti partner. Voorts verwijzen wij naar onze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden die op aanvraag verkrijgbaar zijn. Deponti B.V. wijst alle verantwoordelijkheid af voor schade of letsel als gevolg van het niet nauwgezet volgen van deze handleiding en het niet in acht nemen van gebruikelijke voorzichtigheid bij transport, montage, gebruik en onderhoud van de carport. Als gevolg van voortdurend streven naar verbetering kan het voorkomen dat het product in detail afwijkt van hetgeen in deze handleiding is beschreven. Om deze reden dienen de gegeven instructies slechts als richtlijn voor het installeren van het in deze handleiding vermelde product. Deze handleiding is met alle zorg samengesteld. Deponti B.V. kan echter geen verantwoording op zich nemen voor eventuele fouten in deze handleiding of voor de gevolgen daarvan. Voorts zijn alle rechten voorbehouden en mag niets uit deze handleiding op welke wijze dan ook worden verveelvoudigd

1. Inleiding

Pinela carport.

Jouw klant wil zo snel mogelijk hun auto veilig stellen onder zijn of haar carport. Dat snappen we als geen ander. Om dat voor elkaar te krijgen is het van belang om deze zorgvuldig te monteren. Daarom nemen we jou in deze handleiding stap voor stap mee in het montageproces. Zo kun jij deze caport zo makkelijk mogelijk monteren. Wij adviseren je dan ook om – voordat je start met de montage – deze handleiding zo goed mogelijk door te nemen. Dan kom je ook niet voor verrassingen te staan.

Controleer voor aanvang van de montage of alle benodigde onderdelen zijn meegeleverd. En neem voor jouw veiligheid de toepasselijke voorschriften in acht. Zo garandeer je ook de veiligheid van de geplaatste carport. Mochten er onverhoopt nog vragen zijn, neem dan gerust contact op.

Bewaar deze handleiding op een veilige, droge en schaduwrijke plek. In geval van beschadiging of verlies, vraag dan een nieuw exemplaar van de handleiding op bij Deponti.

2. Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen

Belangrijk:
Lees eerst de veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen voordat je met het montageproces van de carport begint.

- Volg bij de montage nauwkeurig de instructies en richtlijnen zoals omschreven in deze handleiding. Wijzig nooit de volgorde van de te verrichten handelingen. Mocht er iets onduidelijk zijn omtrent de montage: neem dan contact op met Deponti. Technische wijzigingen voorbehouden, zonder schriftelijke melding.
- Wij adviseren de montage van de carport standaard door 2 personen (gekwalificeerde technici / erkende installateurs) te laten uitvoeren.
- Wij adviseren bij montage van de goot, gebruik te maken van materiaalliften.
- Controleer de levering na ontvangst direct. In geval van beschadigingen of een onvolledige levering verzoeken wij je onmiddellijk contact op te nemen met Deponti.
- De materialen dienen in een droge, geventileerde ruimte te worden opgeslagen, niet blootgesteld aan direct zonlicht.
- Open de verpakking voorzichtig. Zorg ervoor dat je het product niet beschadigt.
- Plaats de onderdelen op een zacht én schoon oppervlak. Leg de profielen op een vlakke ondergrond. Vermijd hierbij felle zon of regen. Hierdoor voorkom je schade aan deze carport.
- Het toevoegen of weglaten van onderdelen, of het ver- of bewerken van materialen anders dan op de voorgeschreven wijze kan een nadelige invloed hebben op de veiligheid van de carport. We raden dit dan ook ten zeerste af!
- Zeker de montageplaats af d.m.v. veiligheidslint zodat derden op afstand worden gehouden.

- Draag altijd de juiste beschermende kleding (werk handschoenen, stofmasker, veiligheidsbril, schoenen met anti-slip etc.) bij het uitvoeren van de werkzaamheden.
- Plaats een ladder altijd op een stevige, stabiele ondergrond.
- Monteer het systeem op een vlakke stabiele fundering of stenen ondergrond. Zorg ervoor dat de grond schoon en droog is.
- Voor muurmontage: monteer het systeem tegen een stevige en vlakke muur en op een vlakke stabiele fundering of stenen ondergrond. Zorg ervoor dat muur en grond schoon en droog zijn.
- Zorg ervoor dat alle bevestigingsmiddelen goed zijn vastgedraaid. Controleer dit regelmatig.
- Zorg ervoor dat je de carport goed waterdicht hebt afgekit.
- Je dient de carport minimaal éénmaal per jaar te onderhouden en te reinigen.
- Gebruik voor het reinigen en wassen genoeg water, zacht materiaal en een spons. Gebruik alleen neutrale reinigingsmiddelen. Geen zuur of logen. Oplosmiddelen (afwasmiddel en Glassex) zijn wel toegestaan om vettige vervuiling te verwijderen.
- Verwijder het product in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.
- Deponti B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade of letsel veroorzaakt door het niet (strikt) naleven van de veiligheidsvoorschriften en -instructies in deze handleiding, dan wel door onachtzaamheid tijdens montage, gebruik en onderhoud van het product en de eventueel bijbehorende accessoires. Deponti B.V. is niet verantwoordelijk voor enige vorm van schade.

3. Productbeschrijving

De Pinela Carport is opgebouwd uit staanders, gootprofielen, dakplaten, en, en de benodigde montagematerialen. Standaard is deze carport voorzien van ledverlichting.

De Pinela carport is standaard beschikbaar in een breedtemaat van 3000, 3124, 3500, 4000 ,4088, 5052, 6016 of 6980mm, door carports te koppelen kan deze oneindig breed worden gemaakt. De carport kan een uitval hebben van 3000, 3500, 4000, of 4500mm diep.

Details

Goot	145 x 300mm
Staanders	150 x 150mm
Kleuren	Verkeerswit structuur (RAL9016) / Antraciet structuur (RAL7024) / Zwart structuur (RAL9005)
Dakbedekking	Stalen dakplaten RAL 9010 met anti condens vilt
Maximale hoogte	2.8m
Breedte (mm)	3000 / 3124 / 3500 / 4000 / 4088 / 4500 / 5052 / 6016 / 6980 of een veelvoud
Uitval (mm)	3000 / 3500 / 4000 / 4500 / 5052
Ledverlichting*	Warm wit 2400K, 8 W/m, snijlengte 6 LEDs/50mm

* Optioneel ook uit te voeren zonder LED. Door middel van de optioneel bij te bestellen Afdeklijst LED venster zijn de LED strips af te dekken, om zo de carport zonder LED uit te voeren.

Een Deponti overkapping kan op bestaande fundering of stenen ondergrond geplaatst worden. Bestel hiervoor de blinde montage voeten bij in onze bestelportal.

3.1 Sneeuw en windlast

De tabel geeft een overzicht van de maximale netto sneeuw- en windlast per configuratie van de carport. De waardes zijn gebaseerd op een referentieperiode van 50 jaar, gevolgklasse CC1, op basis van een maximale doorbuiging van L/200 bij maximale belasting van de aluminium componenten op basis van de EN 1990. Voor de stalen dakplaten is een maximale doorbuiging van L/300 aangehouden.

Onderstaande tabellen zijn op basis van een maximale hoogte van 2.73m van vloer tot bovenzijde goot. Bij langere staanders gelden er andere wind/sneeuwlasten. Het dichtzetten van de zijwanden kan invloed hebben op de maximale windlast die de carport aan kan. De netto sneeuwlast op het dak volgt uit de sk-waarde (locatie afhankelijk), met hierover correctiefactoren voor o.a. de vorm van de carport, de positie ten opzichte van andere bouwwerken en de voor ogen levensduur van de carport.

Pinela Carport

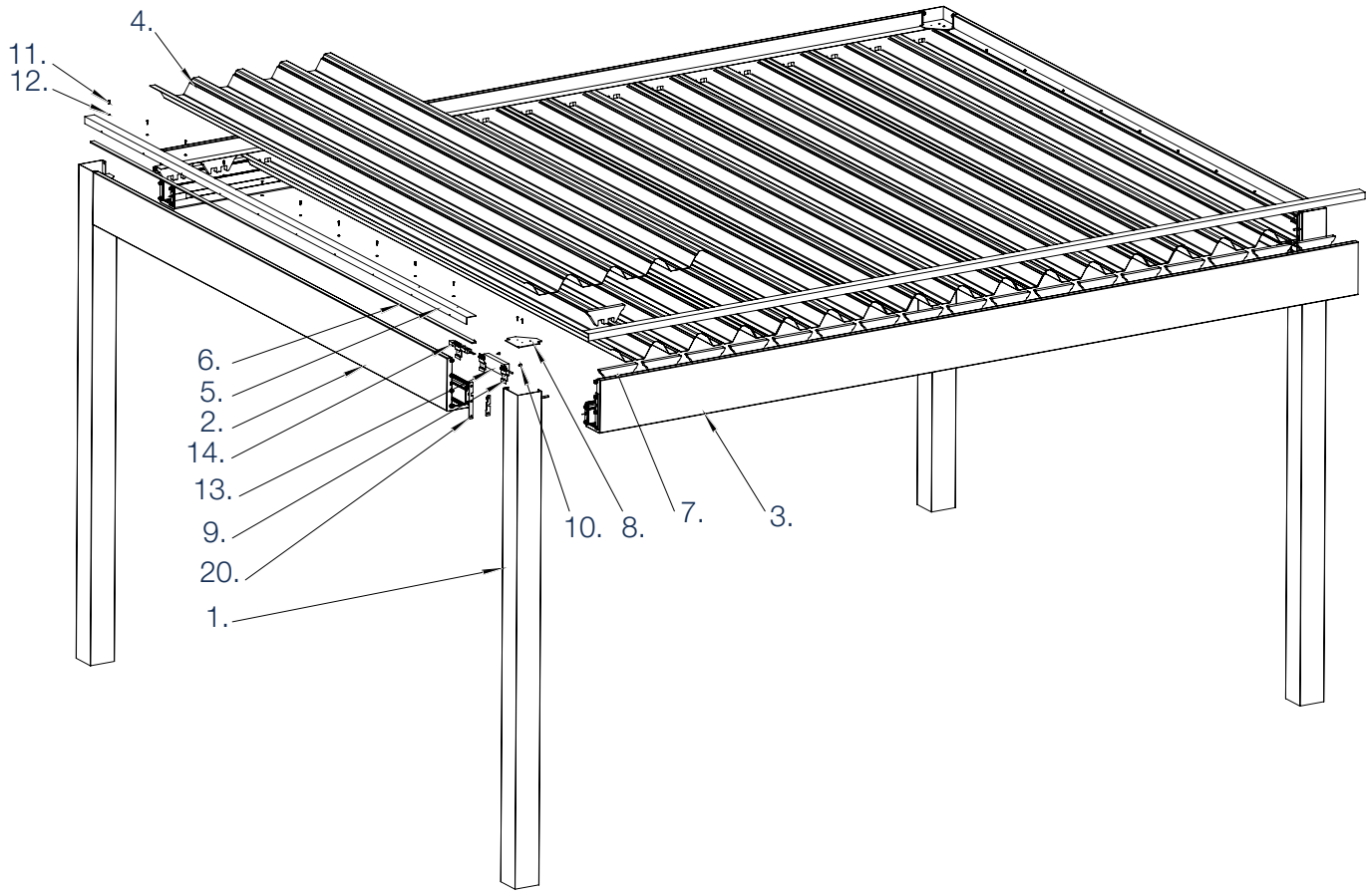
Afmeting carport (breedte x uitval)	Max. belasting neerwaarts (kN/m2)	Max. belasting neerwaarts (kg/m2)	Max. netto windzuiging (kN/m2)
3000 x 3000	2,1	214	1,56
3124 x 3000	2,1	214	1,56
3500 x 3000	2,1	214	1,56
4000 x 3000	2,1	214	1,56
4088 x 3000	2,1	214	1,56
4500 x 3000	2,1	214	1,56
5052 x 3000	2,1	214	1,56
6016 x 3000	2,1	214	1,56
6980 x 3000	2,1	214	1,56
3000 x 3500	1,74	177	1,33
3124 x 3500	1,74	177	1,33
3500 x 3500	1,74	177	1,33
4000 x 3500	1,74	177	1,33
4088 x 3500	1,74	177	1,33
4500 x 3500	1,74	177	1,33
5052 x 3500	1,74	177	1,33
6016 x 3500	1,74	177	1,33
6980 x 3500	1,74	177	1,33

Afmeting carport (breedte x uitval)	Max. belasting neerwaarts (kN/m2)	Max. belasting neerwaarts (kg/m2)	Max. netto windzuiging (kN/m2)
3000 x 4000	1,27	130	1,17
3124 x 4000	1,27	130	1,17
3500 x 4000	1,27	130	1,17
4000 x 4000	1,27	130	1,17
4088 x 4000	1,27	130	1,17
4500 x 4000	1,27	130	1,17
5052 x 4000	1,27	130	1,17
6016 x 4000	1,27	130	1,17
6980 x 4000	1,27	130	1,17
3000 x 4500	1,1	112	1,06
3124 x 4500	1,1	112	1,06
3500 x 4500	1,1	112	1,06
4000 x 4500	1,1	112	1,06
4088 x 4500	1,1	112	1,06
4500 x 4500	1,1	112	1,06
5052 x 4500	1,1	112	1,06
6016 x 4500	1,1	112	1,06
6980 x 4500	1,1	112	1,06
3000 x 5052	0,94	95	0,94
3124 x 5052	0,94	95	0,94
3500 x 5052	0,94	95	0,94
4000 x 5052	0,94	95	0,94
4088 x 5052	0,94	95	0,94
4500 x 5052	0,94	95	0,94
5052 x 5052	0,94	95	0,94
6016 x 5052	0,94	95	0,94
6980 x 5052	0,95	95	0,94

Maximale belasting is de karakteristieke waarde zonder veiligheidsfactoren of reductie middels de referentieperiode.

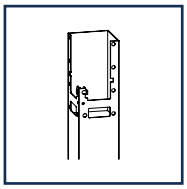
4. Onderdelenoverzicht

4.1 Exploded-view

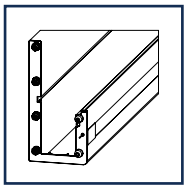


4.2 Stuklijst

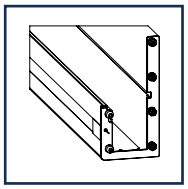
Controleer met de bestelbon de geleverde onderdelen goed op kwantiteit en kwaliteit. Eventuele zichtbare gebreken dienen binnen 7 dagen na levering schriftelijk te worden gemeld.



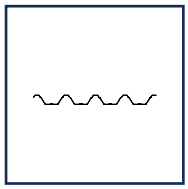
01. Staander



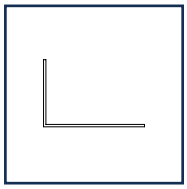
02. Gootprofiel uitval



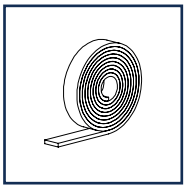
03. Gootprofiel breedte



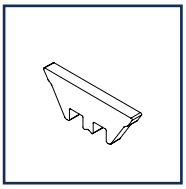
04. Dakplaat



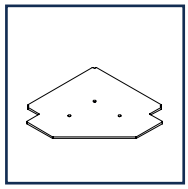
05. L-profiel



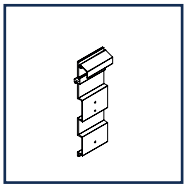
06. EPDM schuim 25x6mm



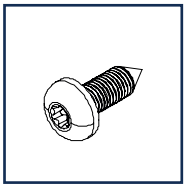
07. Bladvanger schuimblok



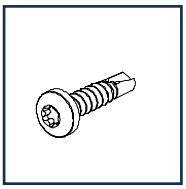
08. Afdekkap staander



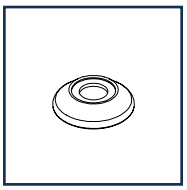
09. Elektronica beugel



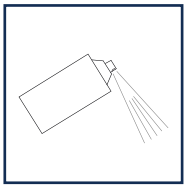
10. Plaatschroef St.5,5x16mm (t.b.v. elektronica beugel)



11. Schroef 4,2 x 19

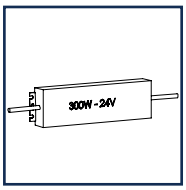


12. 4,2mm afdichtingsringen

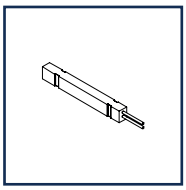


13. Impregneer spray

Standaard toebehoren set



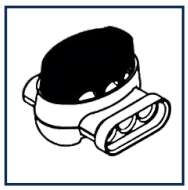
13. Voeding 300W-24V



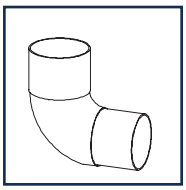
14. LED ontvanger



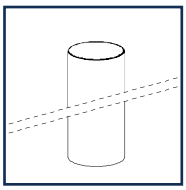
15. Afstandsbediening



16. Scotchlok



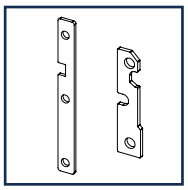
17. 90° HWA mof



18. HWA buis Ø80mm

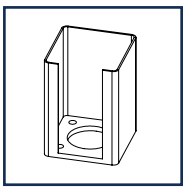


19. Bladvanger Ø80mm

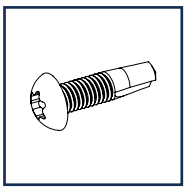


20. Druk verdeel plaatjes

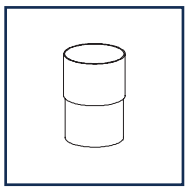
Optioneel



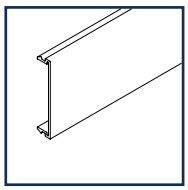
21. Montagevoet



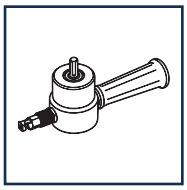
22. Schroef 6,3x25mm



23. HWA mof



24 Afdeklijst LED venster



25 Knabbelschaar

5. Montagevoorbereiding

5.1 Montagevoorwaarden

Ondergrond & gevel

- Zorg voor een goede vlakke stabiele ondergrond voor de opbouw van deze carport.
- De locatie waar de carport geplaatst wordt, dient bouwklaar en vrij te zijn van obstakels (tuinmeubelen, bloembakken e.d.) zodat monteurs ongehinderd hun werkzaamheden kunnen uitvoeren.
- De ondergrond moet ontdaan zijn van obstakels als NUTS leidingen (zoals stroomkabels e.d.), wortels en puin.
- De gevel dient vrij te zijn van zonwering e.d.
- De plek waar het muurprofiel komt dient stevig, egaal en vlak te zijn.

Afmetingen & gekoppelde carports

- Maximale afmeting tussen de staanders is 7 meter.
- Bij gekoppelde carports komt er altijd een staander onder de koppeling.

Montage bij muren

- In verband met het uitzetten van de materialen mag de carport niet strak tussen twee muren worden geplaatst. Er moet per breedtemeter van de carport 1.5mm worden vrijgehouden.

Schroeven en boren

- Bij de carport levert Deponti speciale schroeven 4,2x19mm van roestvast staal (RVS).
  Let op: boor elke schroef voor met een 3mm boor (tenzij anders vermeldt)! Als je ze doordraait terwijl ze al vast zitten kan de schroefkop afbreken. Voorzichtig schroeven, in de geschikte stand voor de schroefmachine, is aanbevolen.
- Let op: boor en schroef nooit door de pvc HWA buis in één van de staanders.

Kit

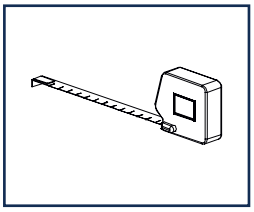
- De meegeleverde kit is speciaal geselecteerd voor het waterdicht afkitten van aluminium aan aluminium of aan de meeste in de bouw voorkomende materialen zoals muren, beton etc. Volg hiervoor de aanwijzingen op de koker.
- Let op: de optimale verwerkingstemperatuur van de kit is +5ºC tot +40ºC.

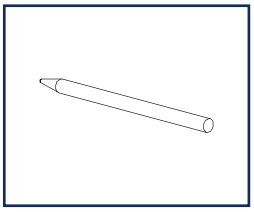
Beschermfolie verwijderen

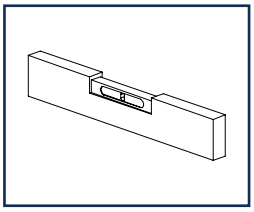
- Aangeraden wordt de beschermfolie van de aluminium onderdelen pas als laatste te verwijderen, om eventuele beschadigingen tegen te gaan. Trek tijdens de montage de beschermfolie wel een aantal centimeters weg, zodat de folie niet vast komt te zitten tussen de profielen. Anders is deze daarna moeilijk te verwijderen.

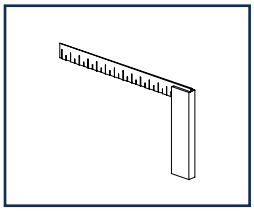
Garantie vervalt indien de Pinela carport niet conform de richtlijnen wordt geassembleerd en gemonteerd.

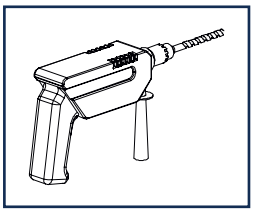
5.2 Controle gereedschap en toebehoren

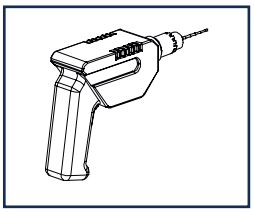


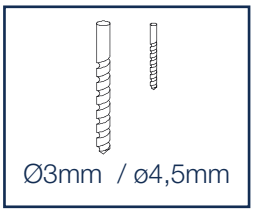


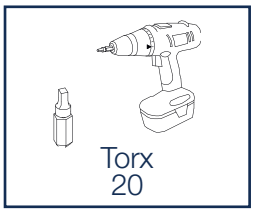


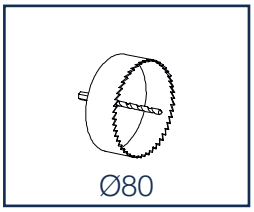


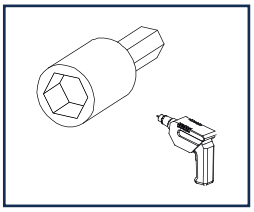


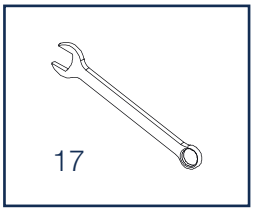


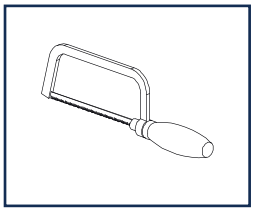


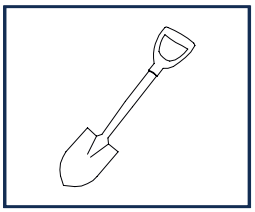


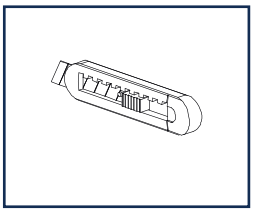


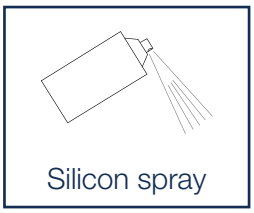


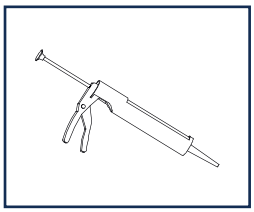


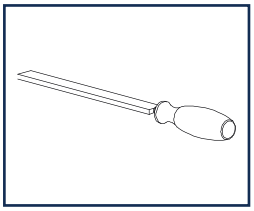


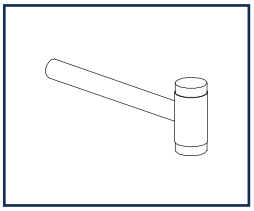


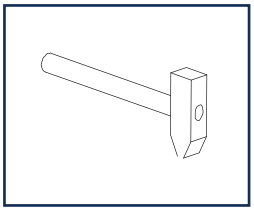


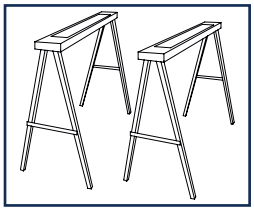


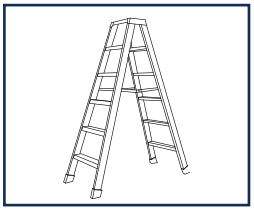




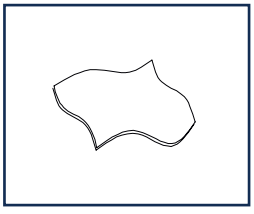














6. Montage

6.1 Hoogte bepalen

Bepaal de hoogte van de overkapping. Houd er rekening mee dat de maximale hoogte van de overkapping 2800mm van het maaiveld tot aan de bovenzijde van de goot mag bedragen.

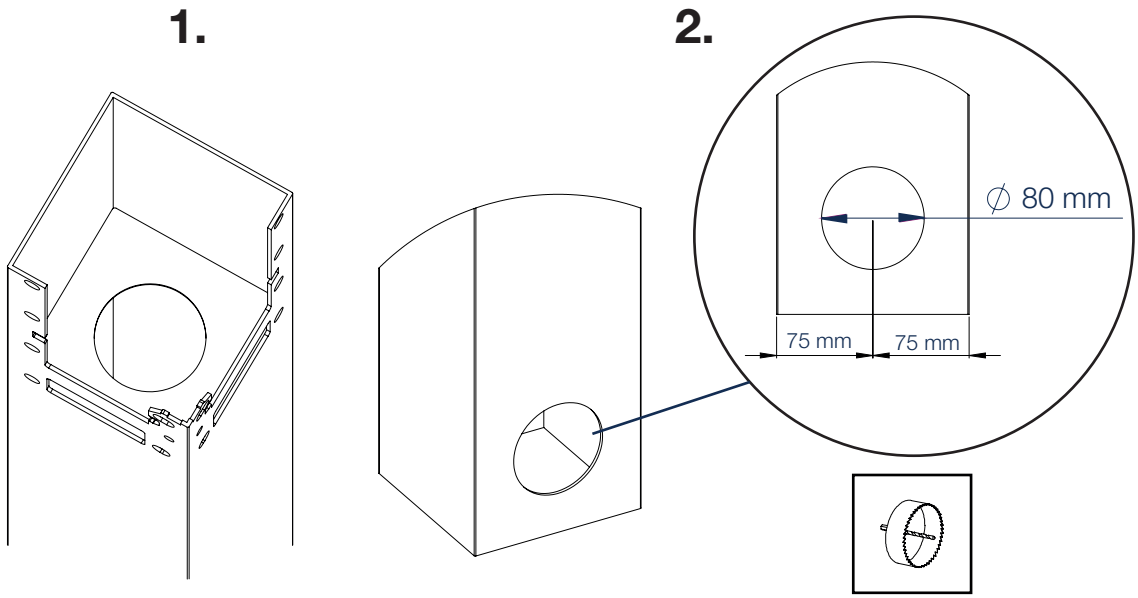
De staanders worden op overlengte geleverd om deze in het beton te kunnen plaatsen. Indien je de overkapping doormiddel van (optionele) montagevoeten monteert, zaag je de staander af op de gewenste hoogte van de overkapping.



6.2 Hemelwaterafvoer

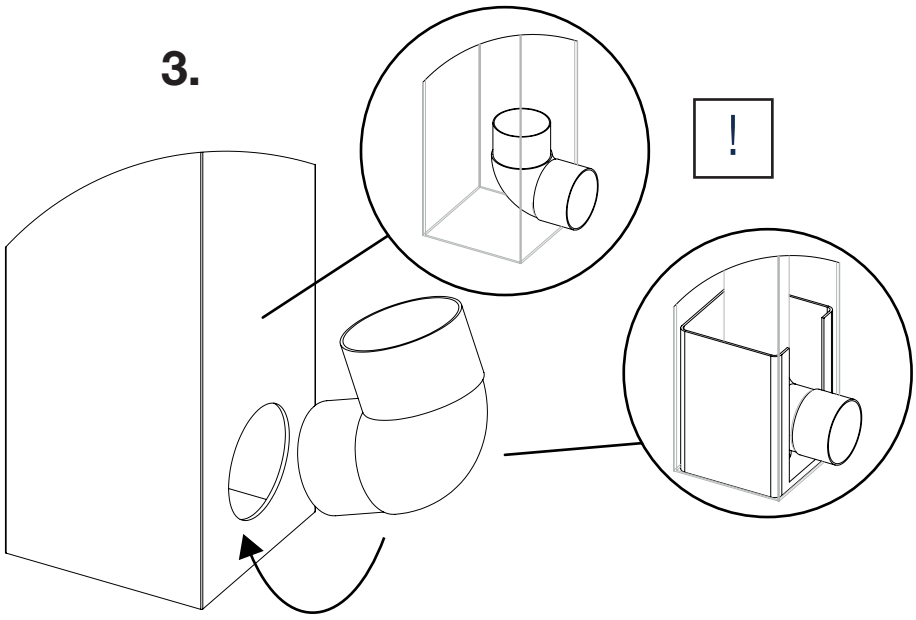
Stap 1
Bepaal in welke staander je de hemelwaterafvoer (en bladvanger) wilt hebben en boor nu voorzichtig met de gatenboor het gat ø80 mm in de bovenzijde staander. Hier komt later de bladvanger.

Stap 2
Bepaal aan welke zijde en hoogte van de staander je de uitloop van de hemelwaterafvoer wilt hebben. Boor in het midden van de staander, met de gatenboor het gat ø80mm in de staander. Houdt met de hoogte rekening dat de HWA onder de grond (op een afvoerbuis), of net boven de grond uit kan komen.



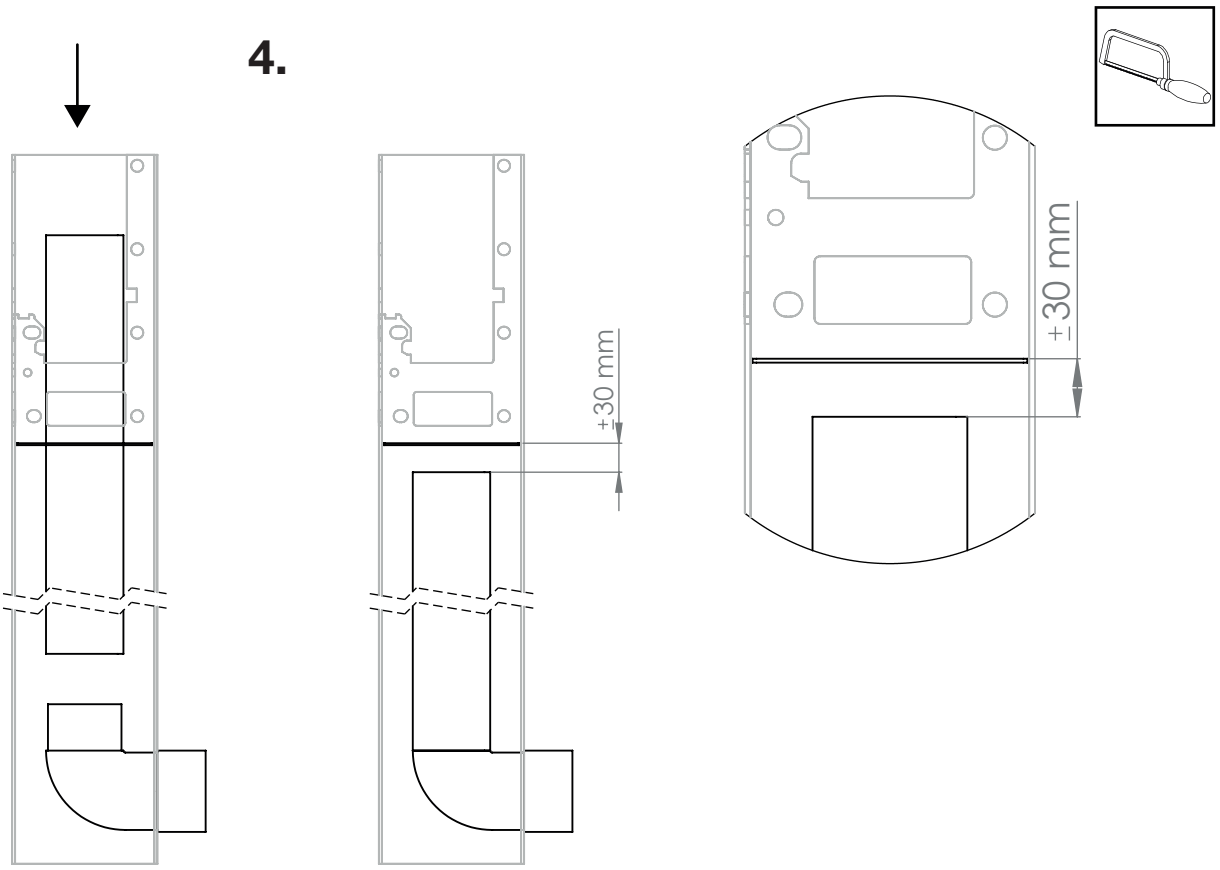
Stap 3
Plaats de HWA bocht in het gat onderin de staander.

Let op: Wanneer je de blinde montagevoeten gebruikt, zorg er dan voor dat de opening van de voet op dezelfde positie zit als de uitloop in de staander.



Stap 4

Plaats de HWA pijp door het bovenste gat van de staander en schuif deze over de HWA bocht. Zaag de HWA pijp op maat, zodat deze ±30mm onder het plaatje van de staander uitsteekt.

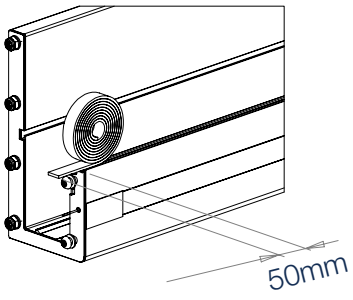


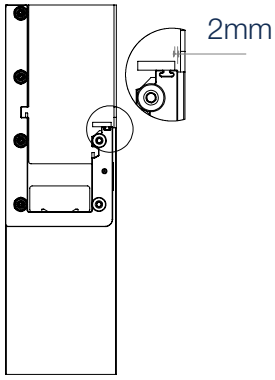
6.3 Voorbereiding gootprofielen

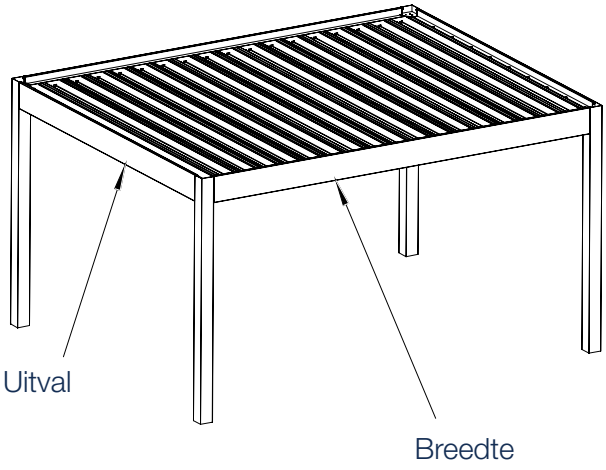
Voordat de goten kunnen worden geplaatst, moeten deze nog worden voorzien van EPDM-schuim en gecontroleerd worden.

Stap 1

Verwijder het beschermingslaagje van het EPDM schuim en plak het schuim op de **breedte goten (dus alleen de breedteprofielen)**. Doe dit zoals in de onderstaande afbeelding staat weergeven. Plaats het schuim 2mm naar binnen, laat het schuim 50mm aan beide kanten uitsteken en druk goed aan.







Stap 2

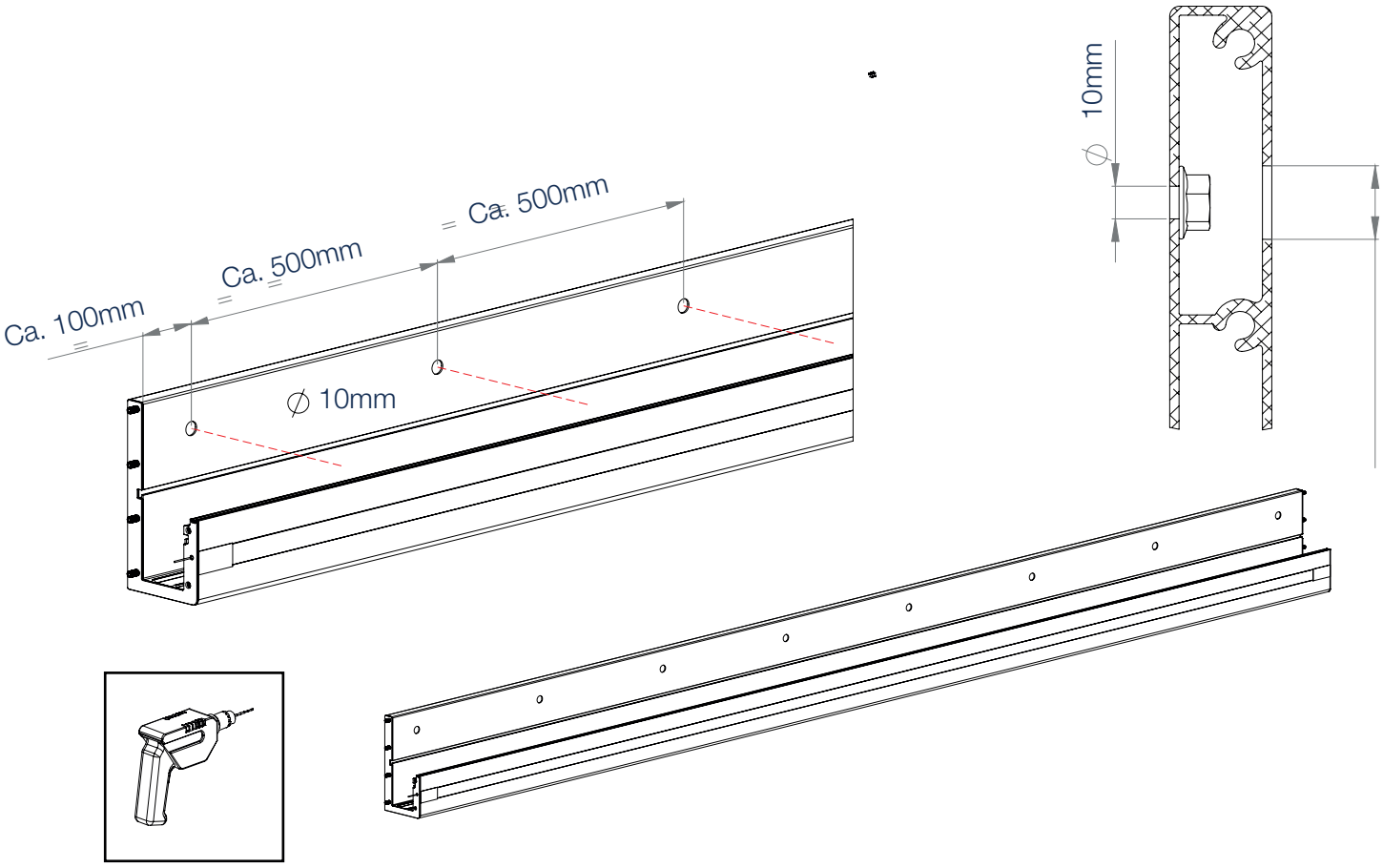
Verwijder de voor gemonteerde bouten, moeren en sluitringen aan de uiteindes van de goot, laat de draadeinden zitten!

6.4 Muurmontage (optioneel)

Optioneel kun je de Pinela als muurmontage bestellen. Wanneer je een vrijstaande carport hebt kun je dit hoofdstuk overslaan.

Stap 1

Bepaal welke goot je aan de muur wilt bevestigen. Boor gaten in deze goot met een onderlinge afstand van circa 500mm. Begin circa 100mm vanaf het ene uiteinde en eindig circa 100mm vanaf het andere uiteinde. Boor de voorste gaten groter voor, zodat het bevestigingsmateriaal verdiept ligt.



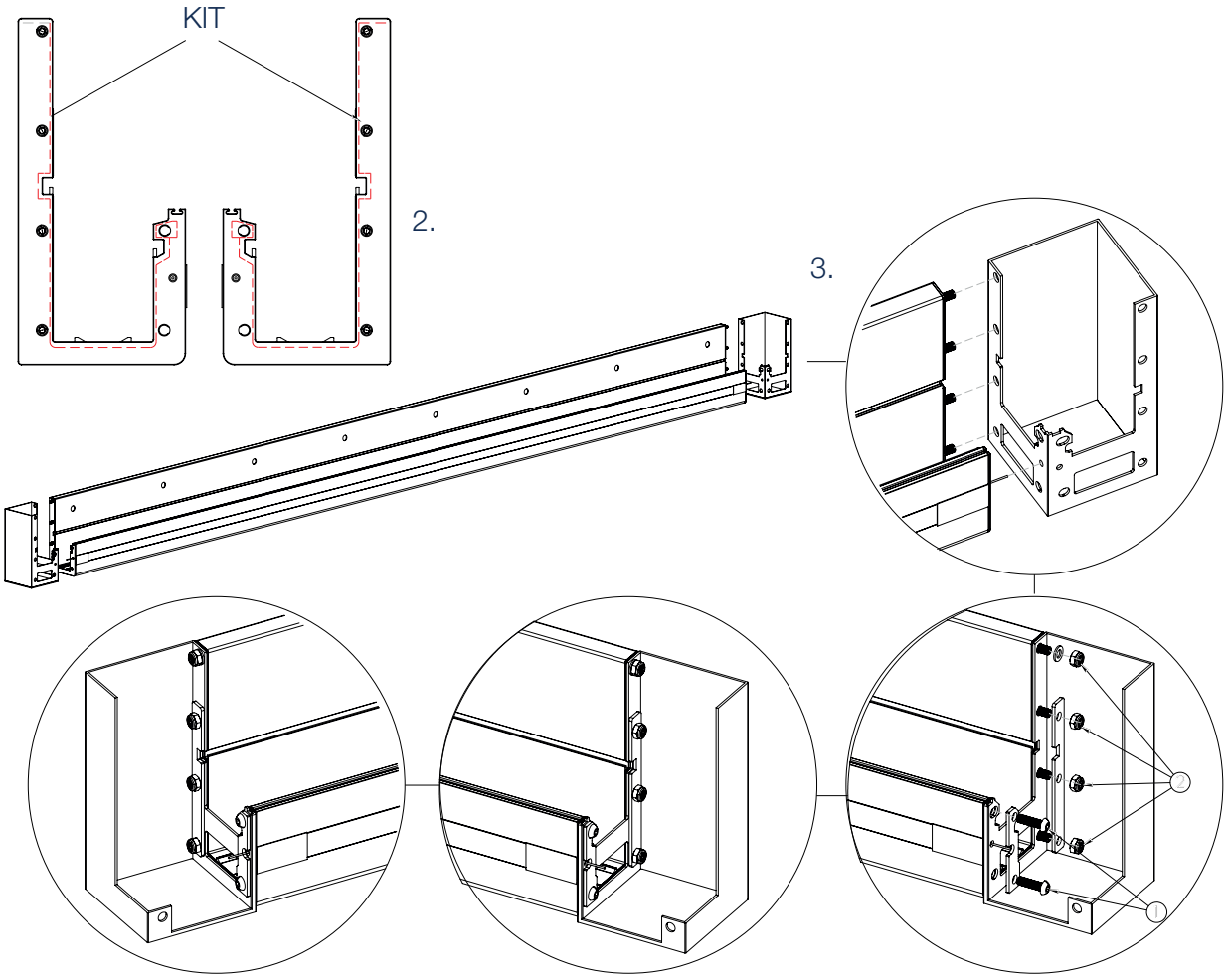
Stap 2
Breng kit aan op de pakkingen van de goot volgens onderstaande afbeelding staat weergeven. Herhaal dit bij elke goot, wanneer u die gaat monteren.

Stap 3
Schuif de goot in de hoekstukken zoals weergegeven op onderstaande afbeelding.

Let op! Zorg ervoor dat de LED kabel door het gat van het hoekstuk heen zit.

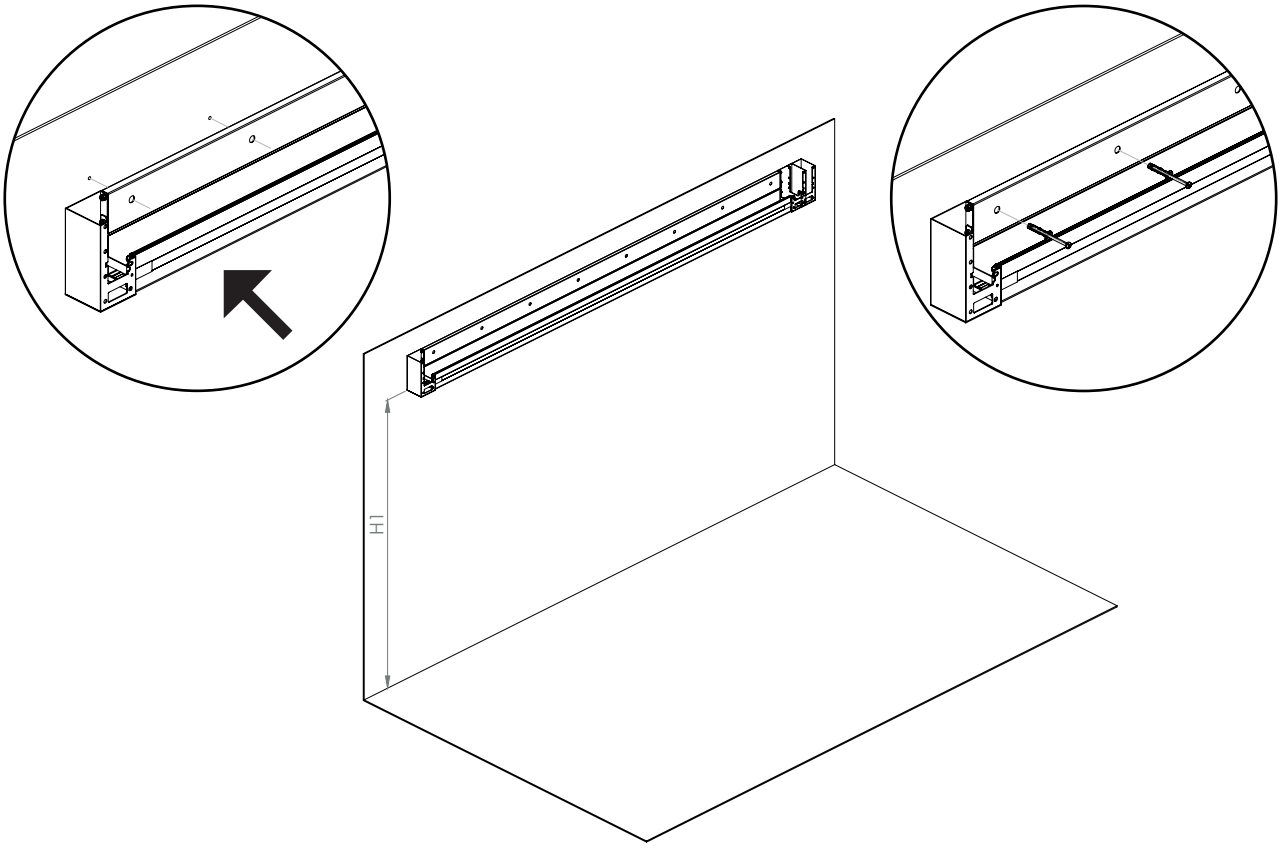
Stap 4
Bevestig de grote druk verdeelplaten samen met de sluitringen en borgmoeren op de draadstangen. Draai de borgmoeren slechts enkele slagen vast.

Bevestig vervolgens de kleine druk verdeelplaten met de M10 schroeven. Draai daarna pas alles gelijkmatig (kruislings) vast.



Stap 5
Plaats de goot tegen de muur op de gewenste hoogte en markeer vervolgens de gaten zoals je die in het muurprofiel hebt voorgeboord. Boor nu gaten met de juiste boor. Zorg ervoor dat de goot waterpas hangt.

Stap 6
Zet de goot vast. Zorg zelf voor de juiste bevestigingsmaterialen.

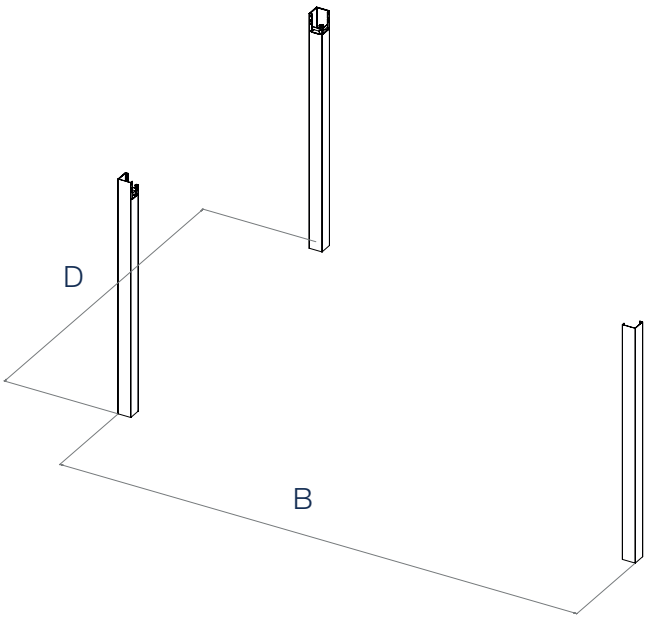


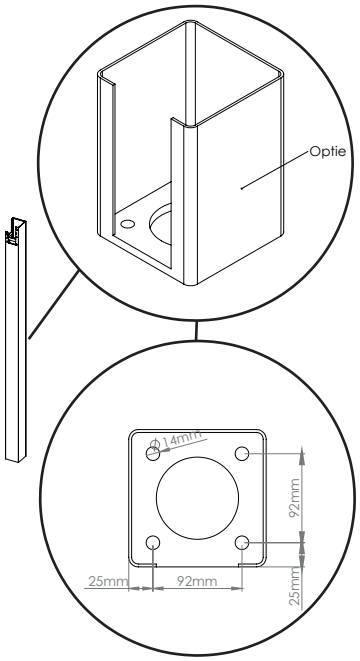
6.5 Bevestiging van de staanders

Stap 1

Bepaal de posities van de staanders op het terras en de optionele blinde montagevoeten. Zorg ervoor dat de positie volledig haaks staat en controleer dat de hoogte waterpas is.
De juiste positie van de staanders kun je vinden in tabel 6.6.1 op de volgende pagina.

Let op: Wanneer je gebruik maakt van de blinde montagevoeten, bevestig deze dan eerst op de ondergrond. De juiste positie van de montagevoeten kun je vinden in tabel 6.6.2. Voor de bevestiging van de voet aan de ondergrond adviseren wij om gebruik te maken van M12 5.8 Hilti-HY 200 anker met een inlijmdiepte van 170mm.



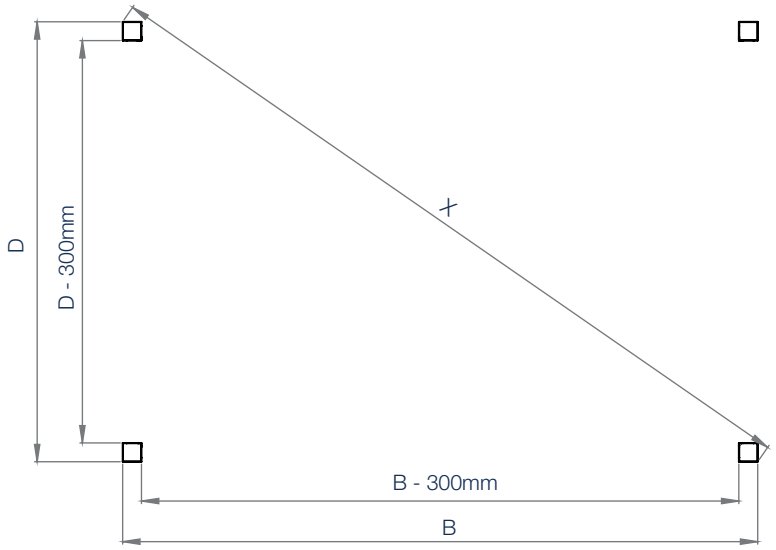


Stap 2
Afmetingen buitenkant staanders.

Afmeting caport Breedte (B) x Uitval (D) in mm	Diagonaal buitenkant staanders (X) in mm
3000 x 3000	4242
3124 x 3000	4330
3500 x 3000	4609
4000 x 3000	4999
4088 x 3000	5070
4500 x 3000	5408
5052 x 3000	5875
6016 x 3000	6722
6980 x 3000	7579
3000 x 3500	4609
3124 x 3500	4691
3500 x 3500	4949
4000 x 3500	5314
4088 x 3500	5381
4500 x 3500	5700
5052 x 3500	6145
6016 x 3500	6959
6980 x 3500	7790
3000 x 4000	4999
3124 x 4000	5075
3500 x 4000	5314
4000 x 4000	5656
4088 x 4000	5719
4500 x 4000	6020
5052 x 4000	6443
6016 x 4000	7224
6980 x 4000	8026

Afmeting caport Breedte (B) x Uitval (D) in mm	Diagonaal buitenkant staanders (X) in mm
3000 x 4500	5408
3124 x 4500	5477
3500 x 4500	5700
4000 x 4500	6020
4088 x 4500	6079
4500 x 4500	6363
5052 x 4500	6765
6016 x 4500	7512
6980 x 4500	8304
3000 x 5052	5875
3124 x 5052	5939
3500 x 5052	6145
4000 x 5052	6443
4088 x 5052	6498
4500 x 5052	6765
5052 x 5052	7144
6016 x 5052	7855
6980 x 5052	8616

Positie staanders



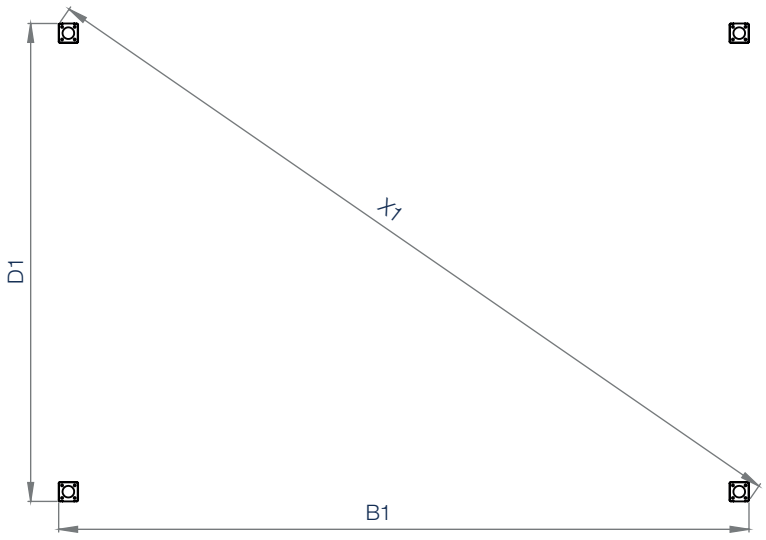
Stap 3

Afmetingen buitenkant blinde montage voet

Afmeting carport Breedte x Uitval in mm	Breedte (B1)	Uitval (D1)	Diagonaal buitenkant staanders (X) in mm
3000 x 3000	2992	2992	4223
3124 x 3000	3116	2992	4311
3500 x 3000	3492	2992	4590
4000 x 3000	3992	2992	4980
4088 x 3000	4080	2992	5051
4500 x 3000	4492	2992	5389
5052 x 3000	5044	2992	5856
6016 x 3000	6008	2992	6703
6980 x 3000	6972	2992	7560
3000 x 3500	2992	3492	4590
3124 x 3500	3116	3492	4672
3500 x 3500	3492	3492	4930
4000 x 3500	3992	3492	5295
4088 x 3500	4080	3492	5362
4500 x 3500	4492	3492	5681
5052 x 3500	5044	3492	6126
6016 x 3500	6008	3492	6940
6980 x 3500	6972	3492	7771
3000 x 4000	2992	3992	4980
3124 x 4000	3116	3992	5056
3500 x 4000	3492	3992	5295
4000 x 4000	3992	3992	5637
4088 x 4000	4080	3992	5700
4500 x 4000	4492	3992	6001
5052 x 4000	5044	3992	6424
6016 x 4000	6008	3992	7205
6980 x 4000	6972	3992	8007

Afmeting carport Breedte x Uitval in mm	Breedte (B1)	Uitval (D1)	Diagonaal buitenkant staanders (X) in mm
3000 x 4500	2992	4492	5389
3124 x 4500	3116	4492	5458
3500 x 4500	3492	4492	5681
4000 x 4500	3992	4492	6001
4088 x 4500	4080	4492	6060
4500 x 4500	4492	4492	6344
5052 x 4500	5044	4492	6746
6016 x 4500	6008	4492	7493
6980 x 4500	6972	4492	8285
3000 x 5052	2992	5044	5856
3124 x 5052	3116	5044	5920
3500 x 5052	3492	5044	6126
4000 x 5052	3992	5044	6424
4088 x 5052	4080	5044	6479
4500 x 5052	4492	5044	6746
5052 x 5052	5044	5044	7125
6016 x 5052	6008	5044	7836
6980 x 5052	6972	5044	8597

Positie blinde montagevoeten



6.6 Goten monteren

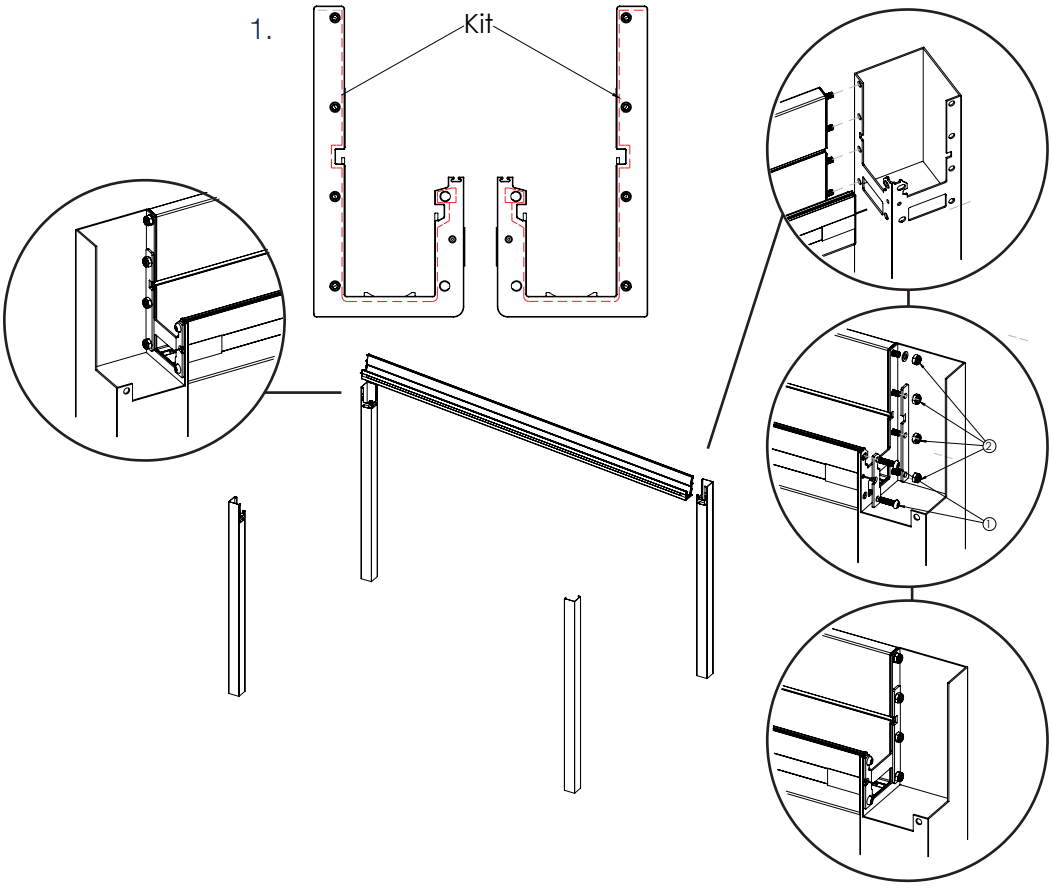
Stap 1
Breng kit aan op de pakkingen van de goot volgens onderstaande afbeelding. Herhaal dit bij elke goot, wanneer u die gaat monteren.

Stap 2
Schuif de goot in de staander zoals weergegeven in de afbeelding.

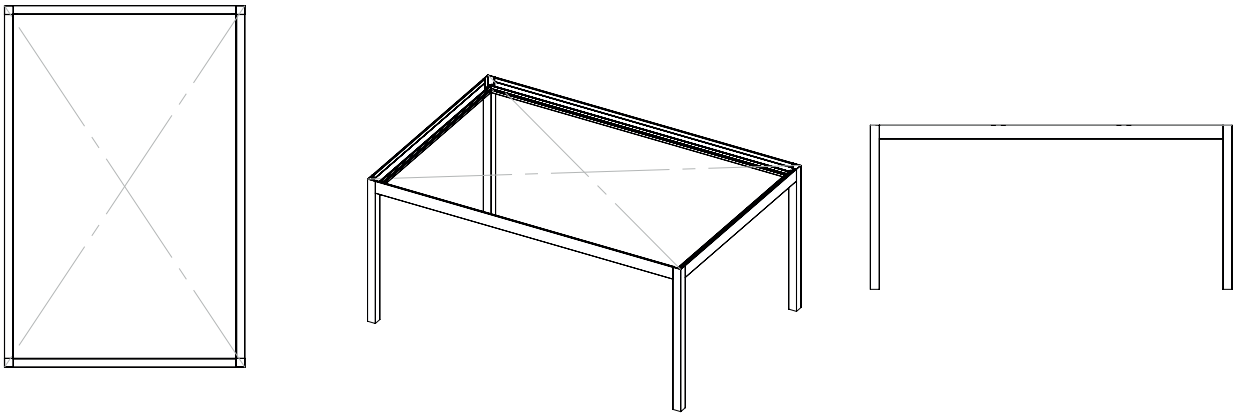
Let op! Zorg ervoor dat de LED kabel door het gat van de staander heen zit.

Stap 3
Bevestig de grote druk verdeelplaten samen met de sluitringen en borgmoeren op de draadstangen. Draai de borgmoeren slechts enkele slagen vast.

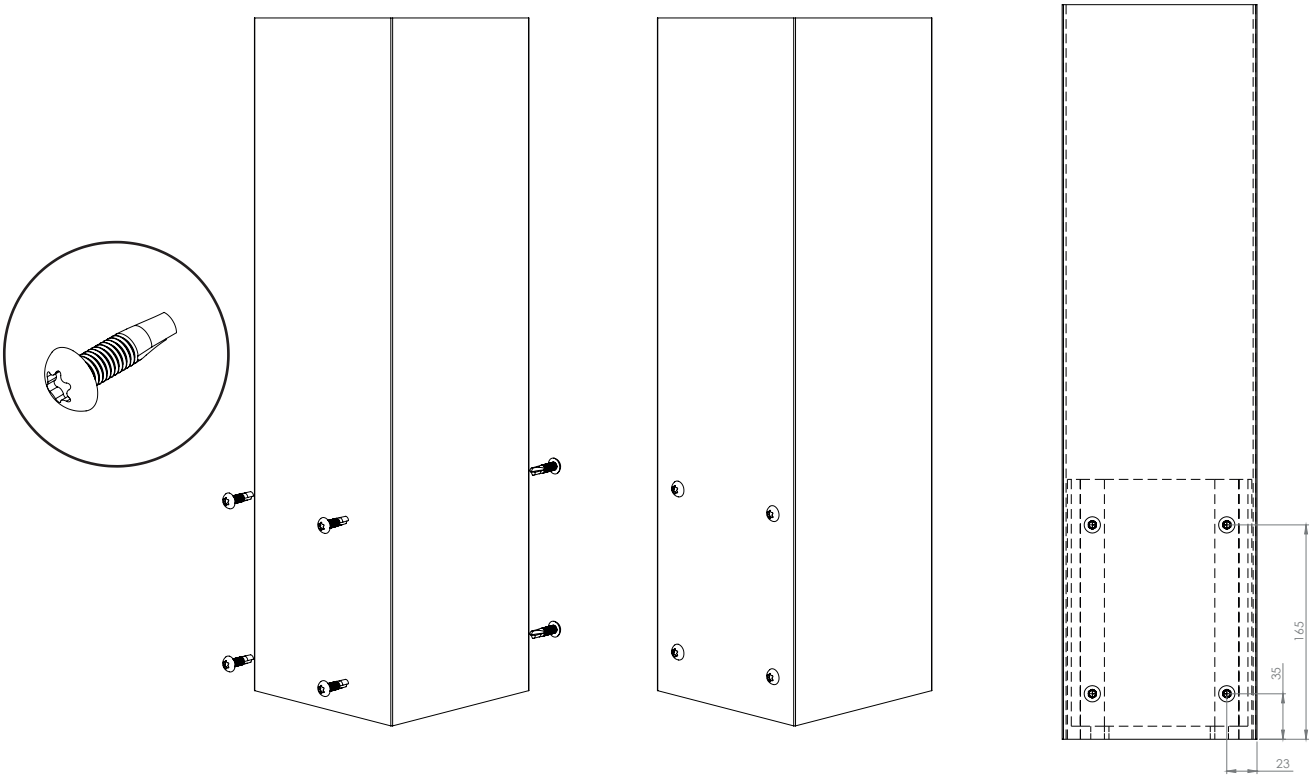
Bevestig vervolgens de kleine verdeelplaten met de M10 schroeven. Draai daarna pas alles gelijkmatig (kruislings) vast.



Stap 4
Controleer of het frame aan alle zijdes waterpas is.

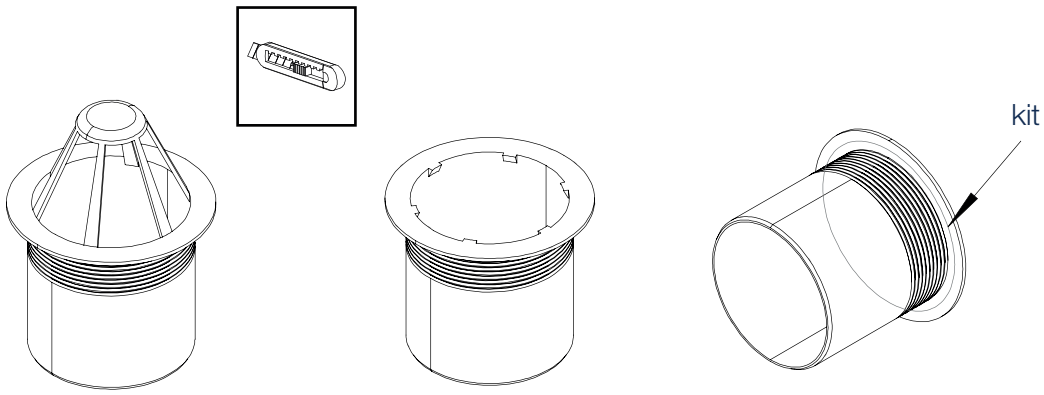


Optioneel: Montage blinde montagevoeten.
Schroef de staanders aan de blinde montagevoeten aan minimaal twee zijdes vast. Doe dit met de schroeven St. 6.3 x 25mm, 4 x per zijde. Positioneer de schroeven zoals staat weergegeven op de afbeelding hieronder.

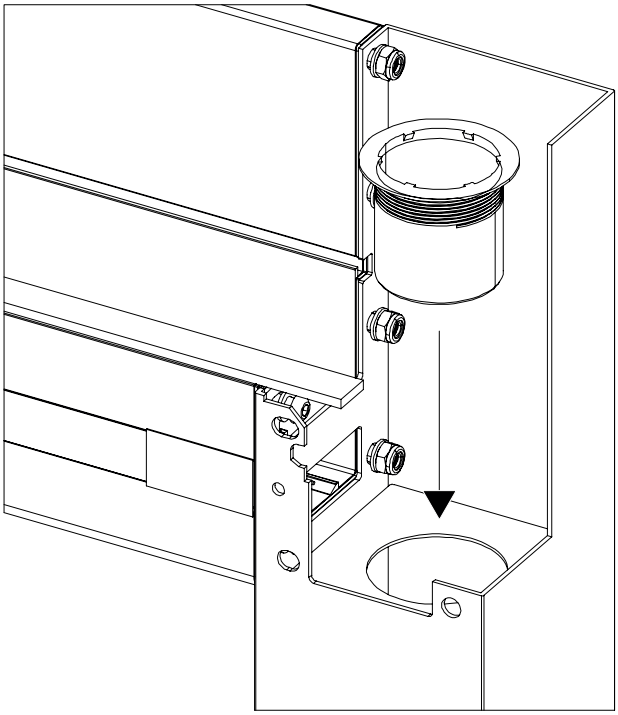


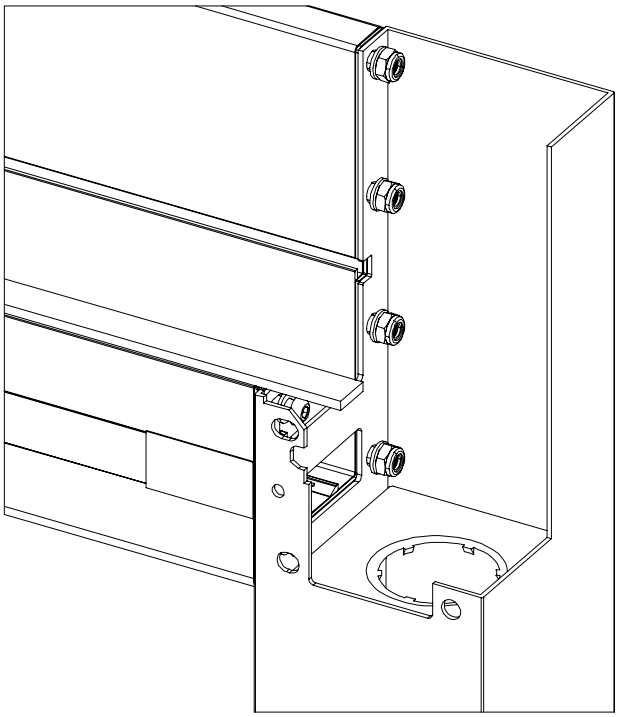
6.7 Bladvanger plaatsen

Stap 1
Knip de spijlen van de bladvanger af en breng kit aan op de onderkant.



Stap 2
Plaats de bladvanger in het gat van de staander en schuif deze in de HWA pijp.

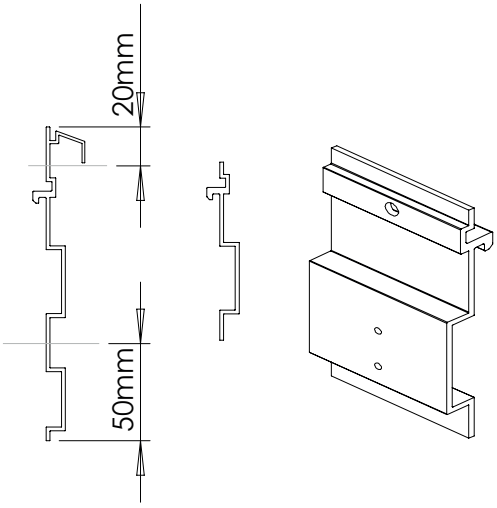




6.8 Plaatsen van de voeding en de LED driver

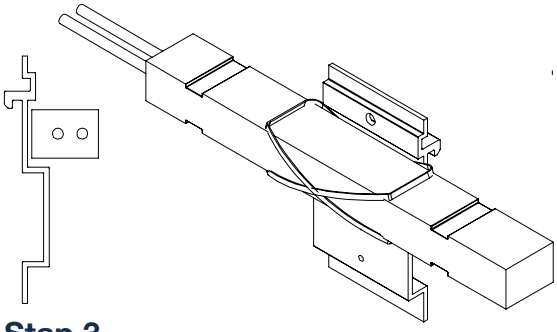
Bepaal in welke goot je de voeding en LED receiver monteert. Gebruik hiervoor alleen uitval goten.
Let op: Dit is de goot waar je dakplaten als laatst oplegt.

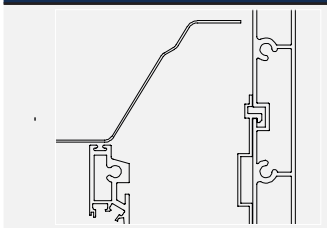
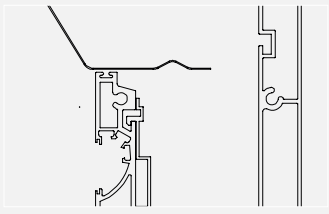
Stap 1
Zaag de elektronica beugels af zoals hieronder is weergeven.



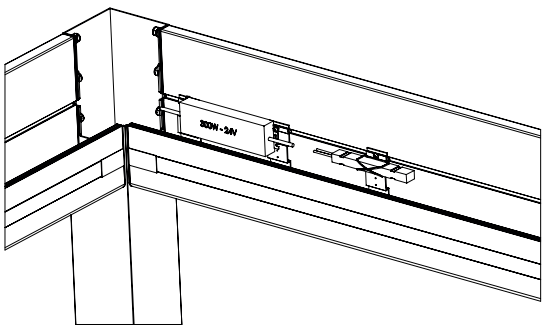
Stap 2
Monteer de LED-receiver aan de elektronica beugel. Gebruik hiervoor tie-wraps.
Plaats vervolgens de beugels in de goot.

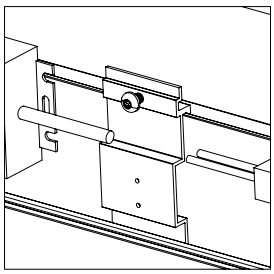
Let op! Maak je gebruik van een passtuk, plaats dan de beugels in het lage gedeelte van de goot.

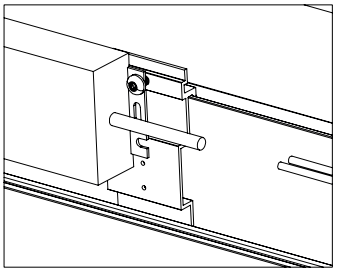


Goot breedtes (geen passtuk): 3124mm, 4000mm, 4500mm, 5052mm, 6980mm	Goot breedtes (wel passtuk): 300mm, 35000mm, 4088mm, 6016mm
	

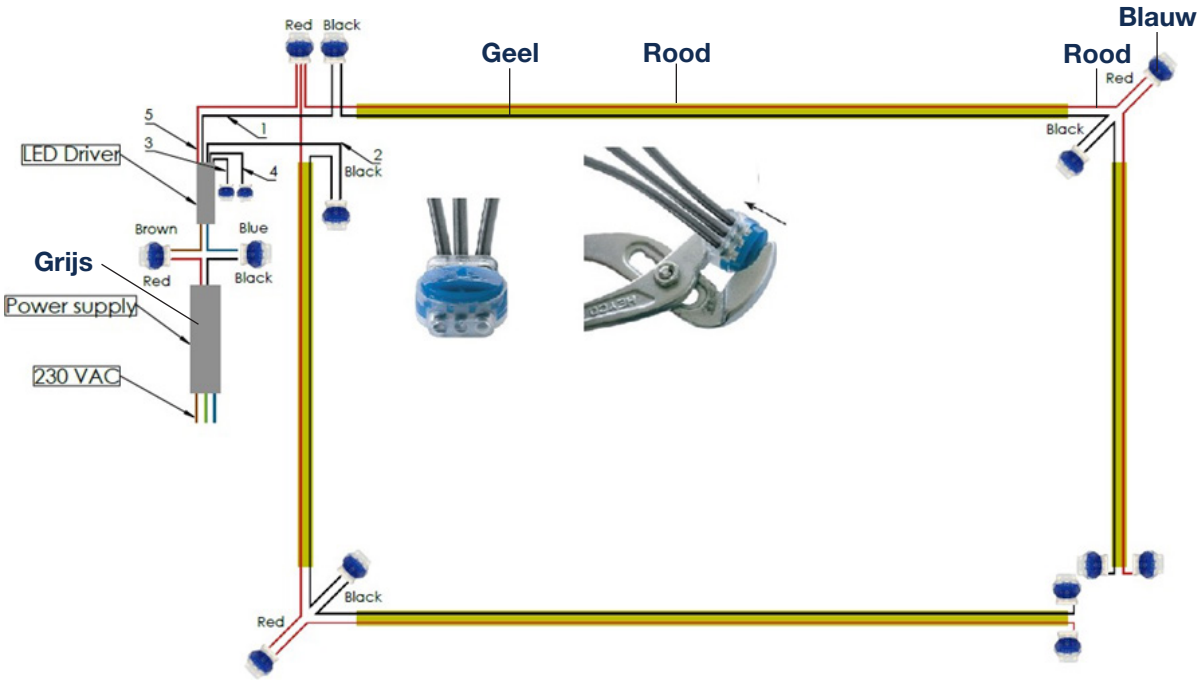
Stap 3
Draai de plaatschroeven(5,5x16mm) in de beugel, zodat de beugel nog wel kan bewegen, maar niet meer uit de goot kan. Schuif vervolgens de voeding om de plaatschroeven heen en draai de schroeven aan.







6.9 Aansluiten van de LED verlichting



Sluit de LED verlichting volgens bovenstaand schema aan.

Opmerking 1
De kabels van de LED verlichting zijn gesoldeerd en daarom kwetsbaarder op het soldeerpunt. Trek of buig niet intensief bij installatie.

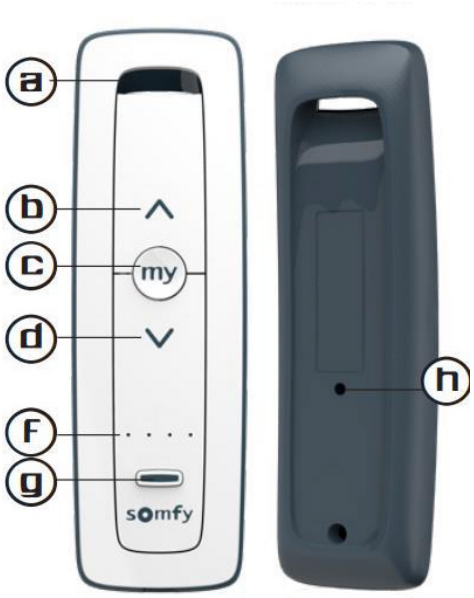
Opmerking 2
Door het gebruik van de scotchlok connector, hoeven de uiteindes van de kabels niet gestript te worden.

Opmerking 3
Let op dat u maximaal 2 LED strips per kanaal aansluit.

Opmerking 4
Let op dat u alle losse draden met 1 scotchlok afdopt. Gebruik slechts 1 scotchlok per loze draad. Dit voorkomt kortsluiting tussen de draden en het frame, of de draden onderling.

6.10 Programmeren van de LED verlichting

A. Wandsteun van de afstandsbediening
B. Toets op / aan / openen
C. STOP / MY toets
D. Toets neer / uit / sluiten
F. Controlelampjes voor het bedienen van de toetsen en de kanaal keuze toets
G. Kanaalkeuzetoets
H. PROG toets



Afstandsbediening details:

Kanalen:	5
Batterij type:	2430 Lithium
Batterij spanning voltage:	3V
Dikte:	22mm
Breedte:	49mm
Hoogte:	145mm
Kleur:	Wit
Radiofrequentie:	433,42 MHz
Radiobereik:	20m door muren
Beschermingsindex:	IP30
Details:	Schokbestendig / Voor gebruik binnenshuis

1. Programmeren van de ledverlichting

Stap 1
Schakel de spanning in.

Stap 2
Bepaal op welk kanaal van de afstandsbediening je de ledverlichting aangesloten wilt hebben. Zorg ervoor dat de afstandsbediening op het juiste kanaal staat.

Stap 3
Aansluiten van kabel groep 1
Druk tegelijk op de Op en Neer toets, een ledverlichting gaat aan en weer uit. Druk kort op de PROG toets van de afstandsbediening. De ledverlichting gaat aan en gaat weer uit.
De afstandsbediening voor deze ledverlichting is geregistreerd.

Stap 4
Aansluiten van kabel groep 2
Zorg ervoor dat de afstandsbediening op hetzelfde kanaal staat als bij stap 3. Druk tegelijk op de Op en Neer toets, een ledverlichting gaat aan en weer uit. Druk kort op de PROG toets van de afstandsbediening. De Ledverlichting gaat aan en gaat weer uit.

De afstandsbediening voor deze ledverlichting is geregistreerd.

Verwijderen van de programmering van de verlichting

Stap 1
Schakel de voeding gedurende 4 s uit.

Stap 2
Schakel de voeding weer in gedurende ongeveer 10 s (minimaal 5 s en maximaal 15 s).

Stap 3
Schakel de voeding gedurende 4 s uit.

Stap 4
Schakel de netvoeding weer in. Alle ledverlichtingen gaan aan en weer uit.

Stap 5
Druk op de PROG toets van de afstandsbediening tot alle ledverlichtingen twee keer aan en daarna weer uit gaan. De ontvanger is gereset in de oorspronkelijke configuratie
De verlichting is verwijderd van de kanalen op de afstandsbediening.

6.11 L-profielen monteren op de uitval goten

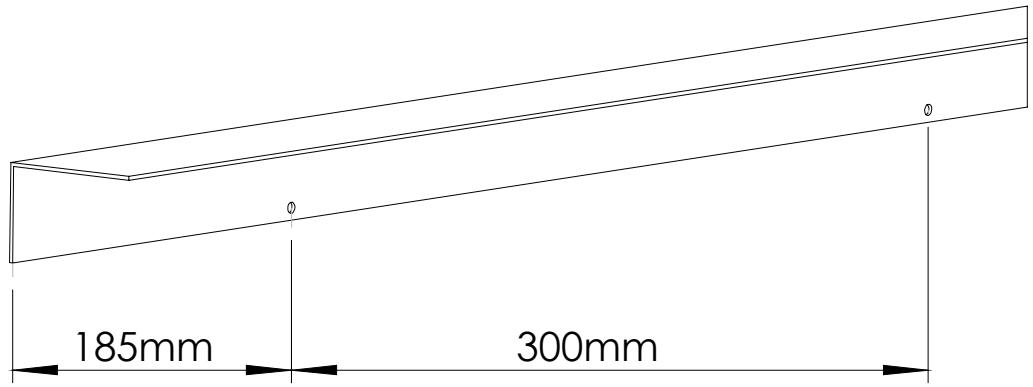
Stap 1
Zaag de L-profielen op de maten die worden aangegeven in onderstaande tabel, passend bij de afmetingen van de carport die je gaat bouwen.

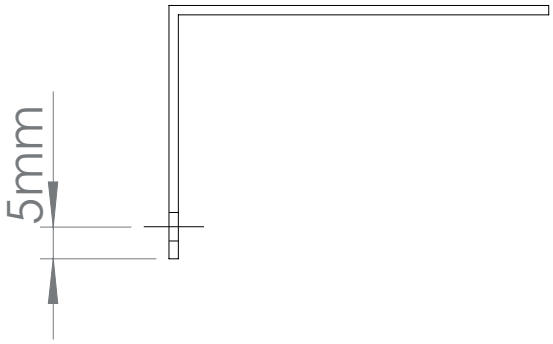
Afmeting carport Breedte x Uitval in mm	L-profiel uitval (x2)
3000 x 3000	2992
3124 x 3000	2992
3500 x 3000	2992
4000 x 3000	2992
4088 x 3000	2992
4500 x 3000	2992
5052 x 3000	2992
6016 x 3000	2992
6980 x 3000	2992
3000 x 3500	3492
3124 x 3500	3492
3500 x 3500	3492
4000 x 3500	3492
4088 x 3500	3492
4500 x 3500	3492
5052 x 3500	3492
6016 x 3500	3492
6980 x 3500	3492
3000 x 4000	3992
3124 x 4000	3992
3500 x 4000	3992
4000 x 4000	3992
4088 x 4000	3992
4500 x 4000	3992
5052 x 4000	3992
6016 x 4000	3992
6980 x 4000	3992

Afmeting carport Breedte x Uitval in mm	L-profiel uitval (x2)
3000 x 4500	4492
3124 x 4500	4492
4000 x 4500	4492
4088 x 4500	4492
4500 x 4500	4492
5052 x 4500	4492
6016 x 4500	4492
6980 x 4500	4492
3000 x 5052	5044
3124 x 5052	5044
3500 x 5052	5044
4000 x 5052	5044
4088 x 5052	5044
4500 x 5052	5044
5052 x 5052	5044
6016 x 5052	5044
6980 x 5052	5044

Stap 2

Boor gaten in de korte zijde van het L-profiel. Boor de gaten met boor 4.5 met een onderlinge afstand van 300mm op 5mm van de rand. Het eerste gat begint 185mm van de rand, het laatste gat eindigt op 185mm van de rand.

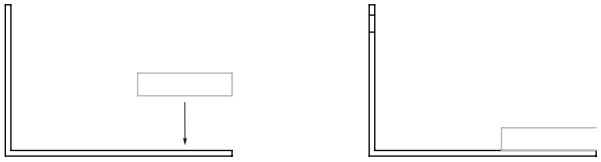
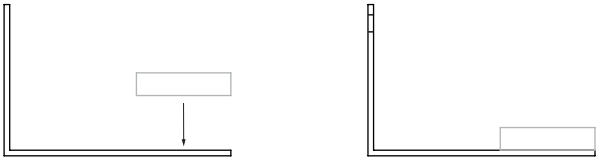
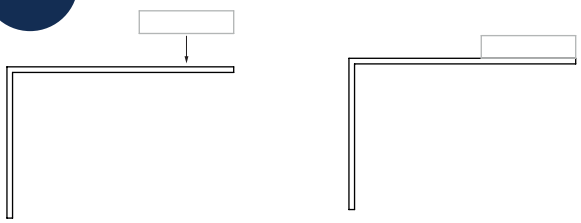




Stap 3

Plak EPDM-schuim over de volledige lengte van de L-profielen voor de uitvalgoten. Zie onderstaande afbeeldingen voor de juiste positie.

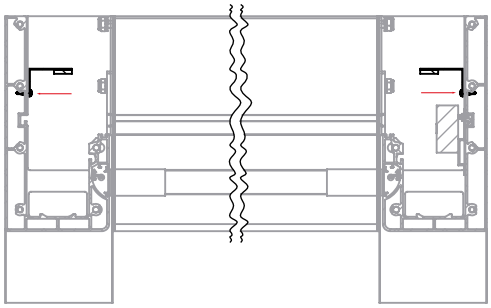
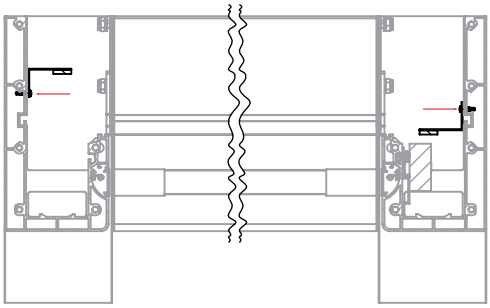
Let op: Passend bij de breedtemaat, moet het EPDM schuim op de L-profielen voor de uitvalgoten op een andere positie worden geplakt. Zie de afbeelding hieronder welke situatie voor jou van toepassing is.

Breedtemaat carport: 3124, 4000, 4500, 5052 en 6980	**Breedtemaat carport: 3000, 3500, 4088, en 6016**
2x  Plaats het EPDM-schuim op de binnenzijde van beide L-profielen, op de lange zijde	**1x**  Plaats het EPDM-schuim op de **binnenzijde** van één L-profiel, op de lange zijde. Markeer dit L-profiel als **A** **1x**  Plaats het EPDM-schuim op de **buitenzijde** van één L-profiel, op de lange zijde. Markeer dit L-profiel als **B**

Stap 4

Schroef de L-profielen vast op de uitvals goten. Gebruik hiervoor de ST4,2x19mm schroeven.

Let op: Passend bij de breedte maat, moeten de L-profielen anders op de goten worden geschroefd. Zie de afbeelding hieronder welke situatie voor jou van toepassing is.

Breedte maat carport: 3124, 4000, 4500, 5052 en 6980	Breedte maat carport: 3000, 3500, 4088, en 6016
	
Monteer de L-profielen op de uitvalsgoten. Plaats beide L-profielen 73mm onder de bovenzijde goot.	Monteer de L-profielen op de uitvalsgoten. Plaats L-profiel **A** 73mm onder de bovenzijde van de goot. L-profiel B plaats je 120mm onder de bovenzijde goot (deze komt op dezelfde goot als de elektra aansluiting). Let op! Het L-profiel boven de elektra heeft voor deze boven-staande carport breedtes een andere oriëntatie. Zie de afbeelding hierboven voor de juiste oriëntatie.

6.12 Daplaten plaatsen

Stap 1

Bepaalde afmetingen van de Pinela caprort maken gebruik van een passtuk. Dit passtuk zorgt voor een goede aansluiting op de goot. Om dit passtuk te krijgen zul je met een knabbelschaar één dakplaat op maat moeten maken. De tabel hieronder laat zien welke afmetingen van de carport een passtuk nodig hebben.

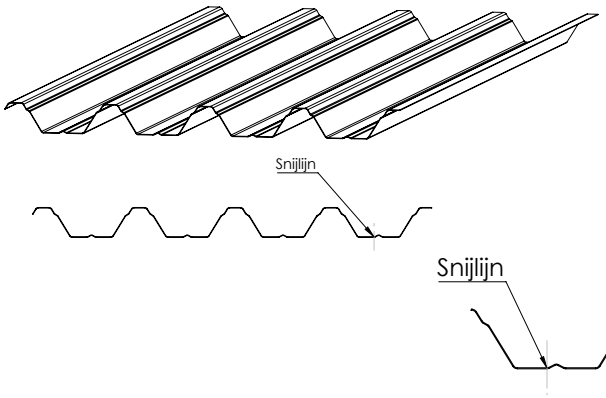
Afmeting carport (breedte x uitval)	Passtuk JA / NEE
3000 x 3000	JA
3124 x 3000	NEE
3500 x 3000	JA
4000 x 3000	NEE
4088 x 3000	JA
4500 x 3000	NEE
5052 x 3000	NEE
6016 x 3000	JA
6980 x 3000	NEE
3000 x 3500	JA
3124 x 3500	NEE
3500 x 3500	JA
4000 x 3500	NEE
4088 x 3500	JA
4500 x 3500	NEE
5052 x 3500	NEE
6016 x 3500	JA
6980 x 3500	NEE
3000 x 4000	JA
3124 x 4000	NEE
3500 x 4000	JA
4000 x 4000	NEE
4088 x 4000	JA
4500 x 4000	NEE
5052 x 4000	NEE
6016 x 4000	JA
6980 x 4000	NEE

Afmeting carport (breedte x uitval)	Passtuk JA / NEE
3000 x 4500	JA
3124 x 4500	NEE
3500 x 4500	JA
4000 x 4500	NEE
4088 x 4500	JA
4500 x 4500	NEE
5052 x 4500	NEE
6016 x 4500	JA
6980 x 4500	NEE
3000 x 5052	JA
3124 x 5052	NEE
3500 x 5052	JA
4000 x 5052	NEE
4088 x 5052	JA
4500 x 5052	NEE
6980 x 5052	NEE

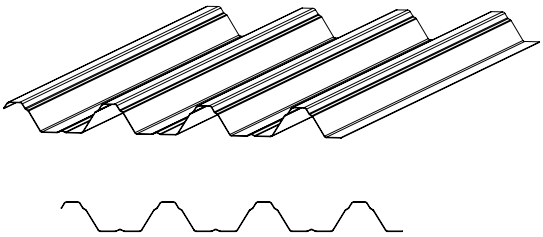
Stap 2

Passtuk maken.
Maak met een standaard dakplaat op maat tot een passtuk. Doet dit met behulp van een knabbelschaar door op de snijlijn de plaat weg te knabbelen, zoals hierond staat weergeven.

Standaard dakplaat

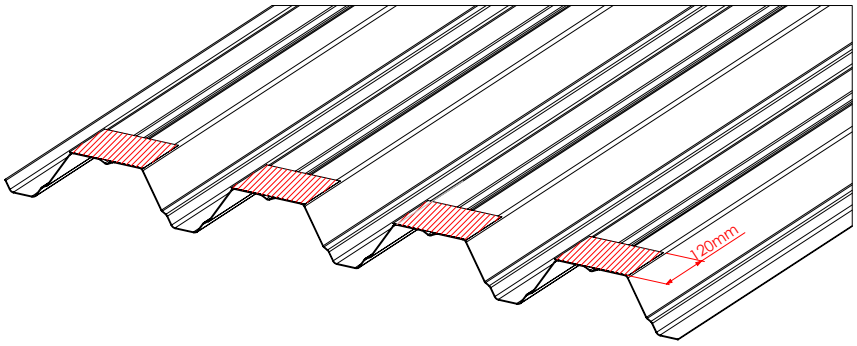


Passtuk

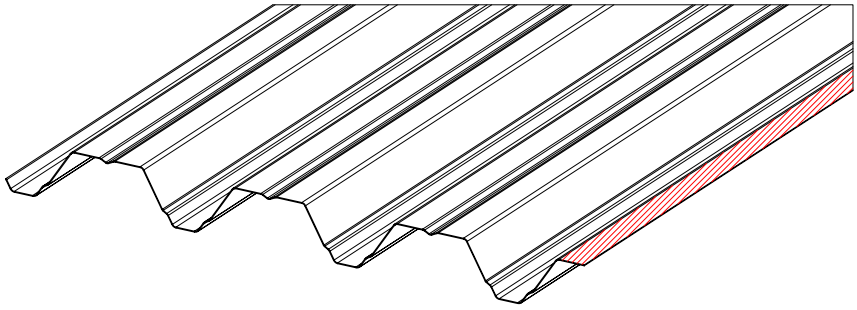


Stap 3

Platen afwerken impregneer spray.
Spray het vilt/onderzijde van de dakplaat in met de impregneer spray.
Doe dit op beide uiteindes van de plaat, op de vlakken aangeven op de afbeelding hieronder.
Doe dit 120mm van de rand af



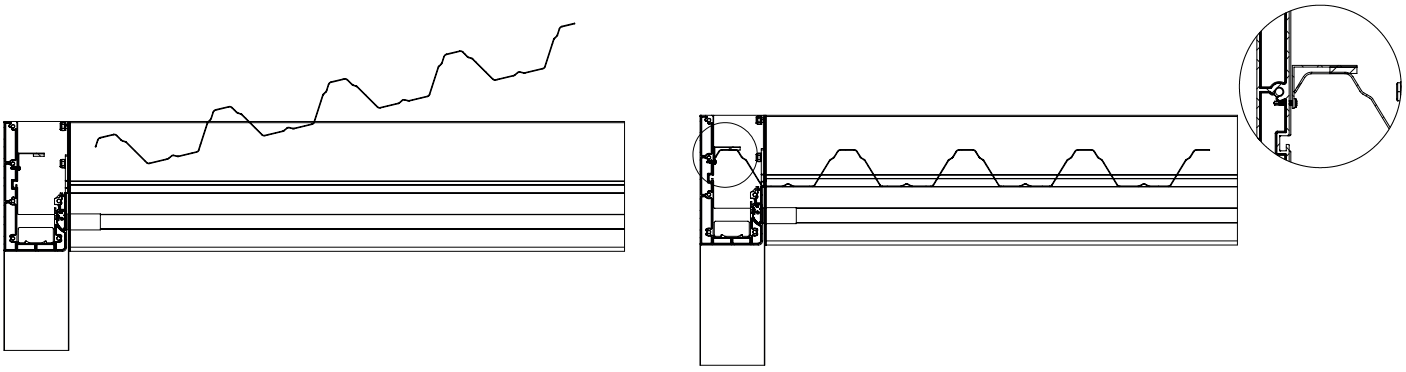
Heb je een passtuk, spray dan ook de snijrand van de plaat in me de spray.

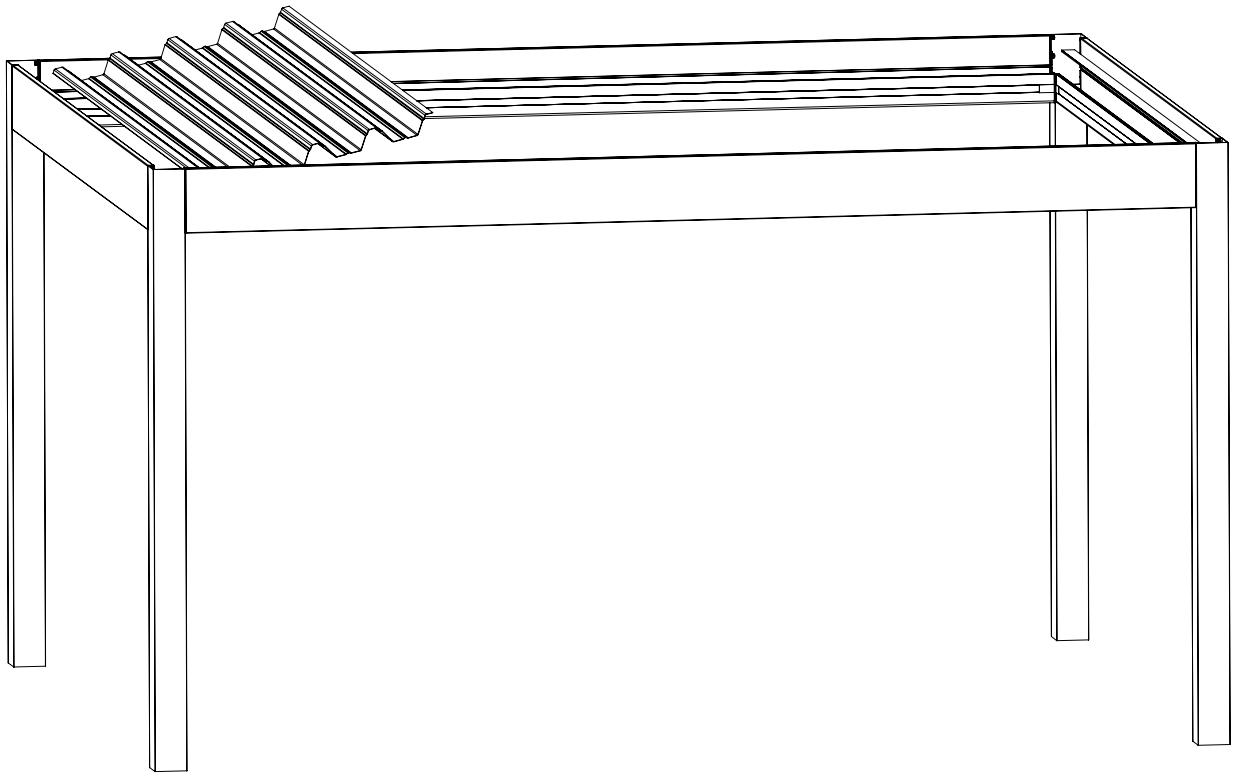


Stap 4

Plaats de eerste dakplaat onder het L-profiel aan de niet-elektra zijde.
Doe dit door de plaat onder het L-profiel te wippen en schuif vervolgens de dakplaat zo ver mogelijk tegen het L-profiel aan.

Let op: Zorg ervoor dat de plaat parallel ligt met de goot.

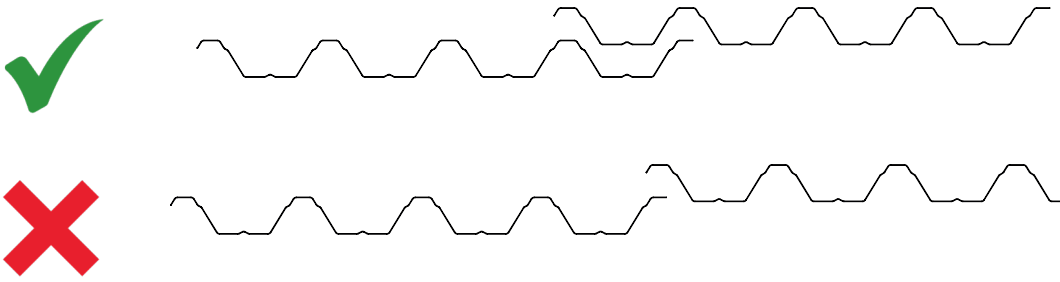


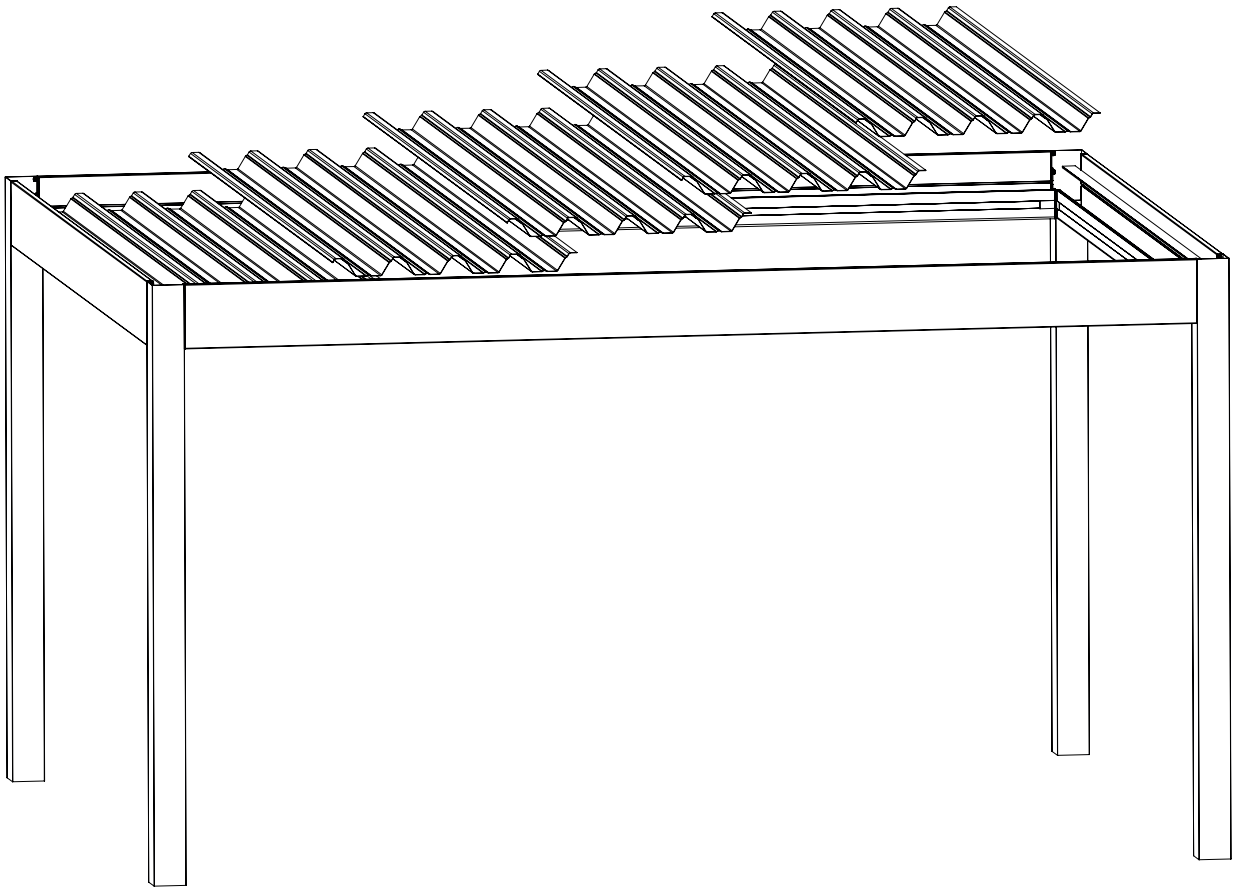


Stap 5

Plaats de overige dakplaten, behalve de laatste.
Zorg ervoor dat de platen altijd één golf overlappen.

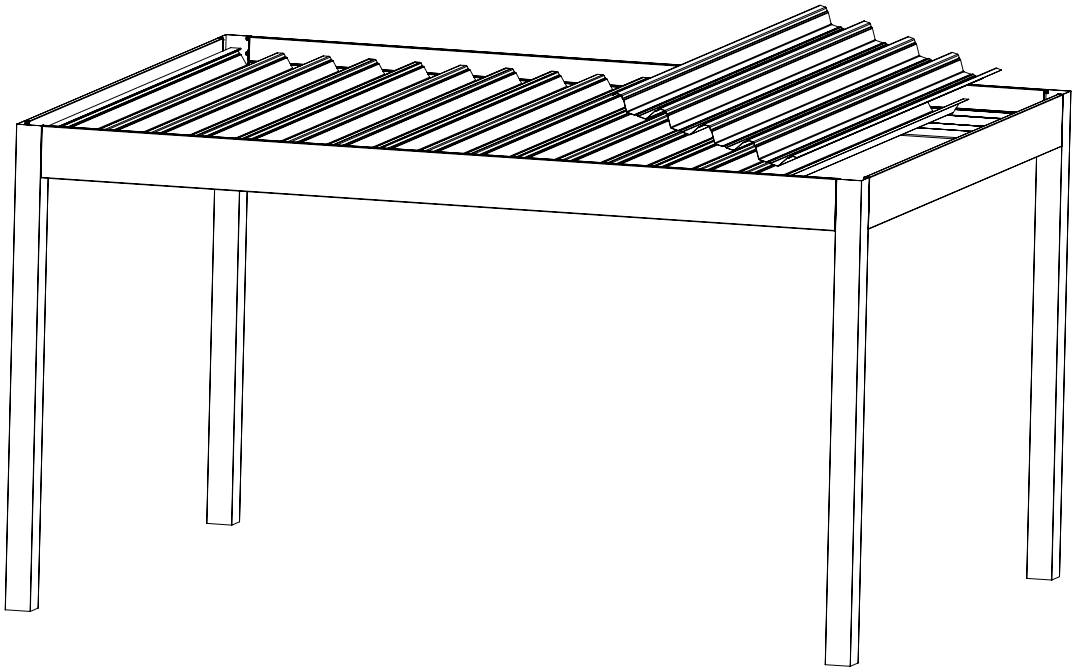
Let op: Zorg ervoor dat de platen parallel liggen met de goot.

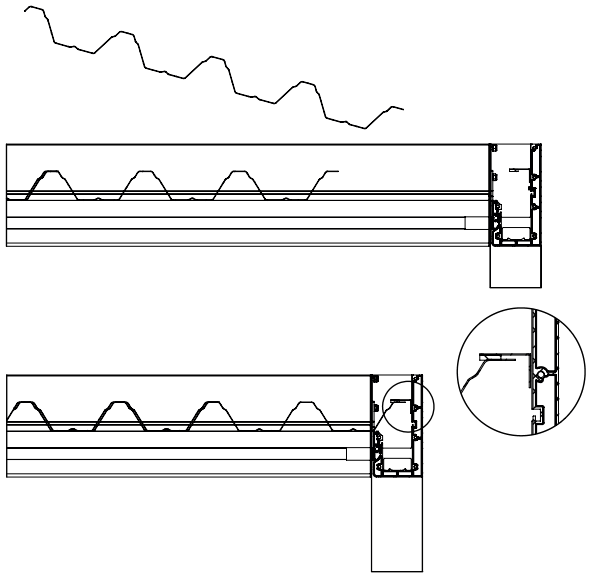
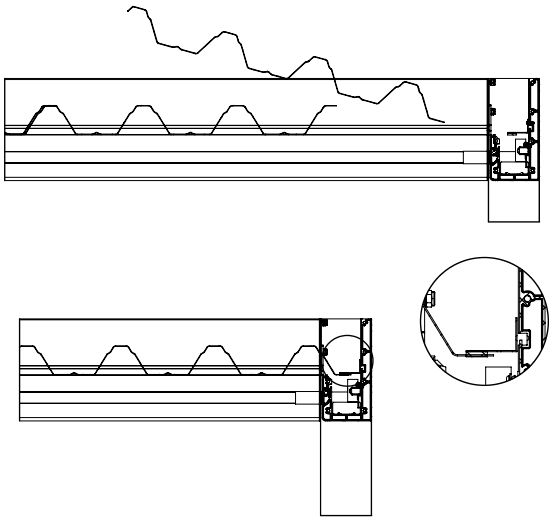




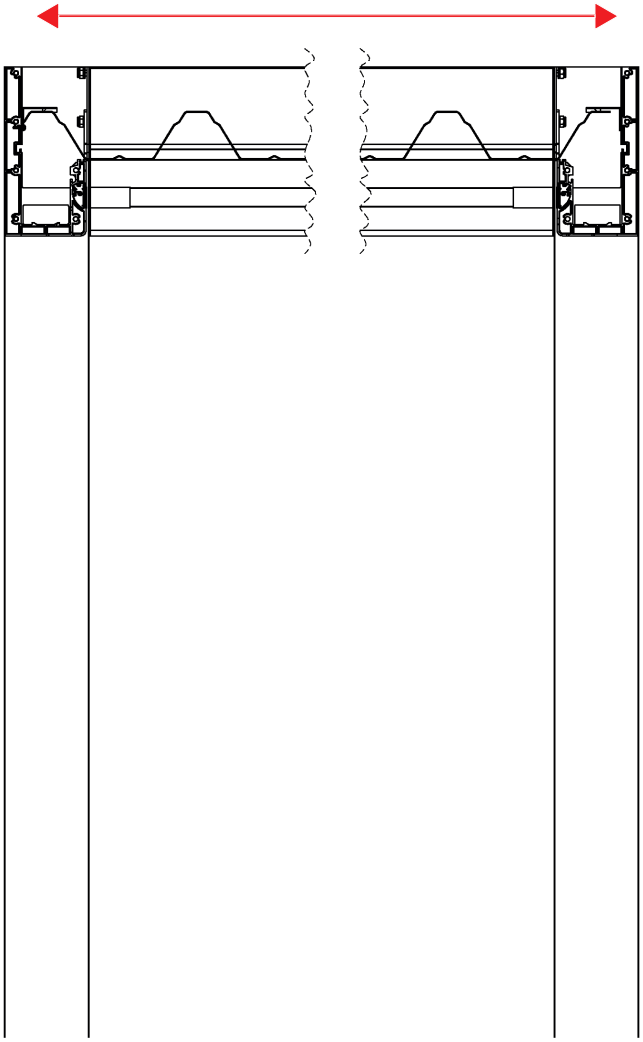
Stap 6

Plaats de laatste dakplaat. Wip deze eerst onder het L-profiel en daarna om de andere dakplaat. Het is mogelijk dat er meer dan één golf overlap is.



Breedte maat carport: 3124, 4000, 4500, 5052 en 6980	Breedte maat carport: 3000, 3500, 4088, en 6016
	

Wanneer nodig, kun je de dakplaten opschuiven, zodat deze beter onder het L-profiel uitkomen.
Let op! zorg er wel voor dat de dakplaten paralel liggen met de uitvalsgoten.



6.13 Monteren van de L-profielen in de breedte

Stap 1
Zaag de L-profielen op de maten die worden aangegeven in onderstaande tabel, passend bij de afmetingen van de carport die je gaat bouwen.

Afmeting carport Breedte x Uitval in mm	L-profiel breedte (x2)
3000 x 3000	2903
3124 x 3000	2939
3500 x 3000	3403
4000 x 3000	3815
4088 x 3000	3991
4500 x 3000	4315
5052 x 3000	4867
6016 x 3000	5919
6980 x 3000	6795
3000 x 3500	2903
3124 x 3500	2939
3500 x 3500	3403
4000 x 3500	3815
4088 x 3500	3991
4500 x 3500	4315
5052 x 3500	4867
6016 x 3500	5919
6980 x 3500	6795
3000 x 4000	2903
3124 x 4000	2939
3500 x 4000	3403
4000 x 4000	3815
4088 x 4000	3991
4500 x 4000	4315
5052 x 4000	4867
6016 x 4000	5919
6980 x 4000	6795

Afmeting carport Breedte x Uitval in mm	L-profiel breedte (x2)
3000 x 4500	2939
3124 x 4500	3403
4000 x 4500	3815
4088 x 4500	3991
4500 x 4500	4315
5052 x 4500	4867
6016 x 4500	5919
6980 x 4500	6795
3000 x 5052	2903
3124 x 5052	2939
3500 x 5052	3403
4000 x 5052	3815
4088 x 5052	3991
4500 x 5052	4315
5052 x 5052	4867
6016 x 5052	5919
6980 x 5052	6795

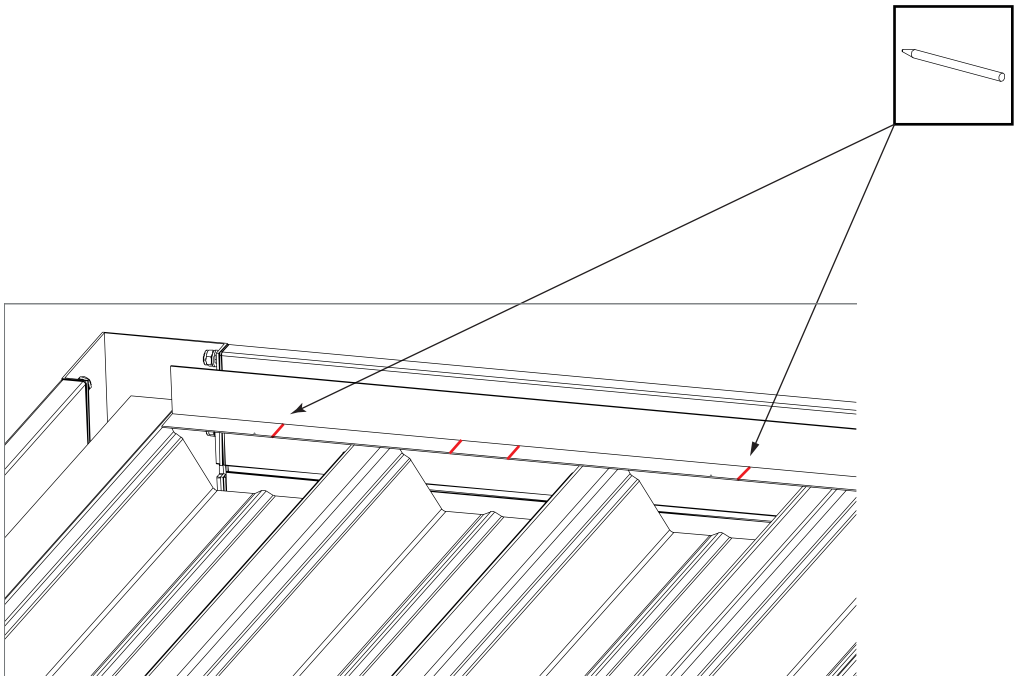
Stap 2

Plaats het L-profiel met de korte zijde op de dakplaten en de lange zijde tegen de goot.

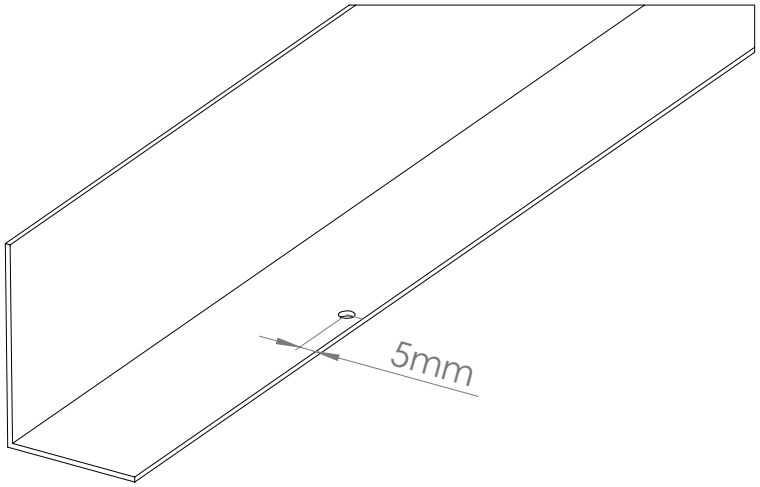
Teken vervolgens op het L-profiel af waar de gaten worden voorgeboord.
Houd hierbij aan dat er altijd 6 gaten per meter worden afgetekend.

Begin met het aftekenen van één gat ter hoogte van het midden van de eerste dalgolf.
Teken vervolgens in de volgende dalgolf twee gaten af, gelijkmatig verdeeld over de golf.
In de daaropvolgende dalgolf teken je weer één gat af. Herhaal dit patroon over de volledige lengte van het profiel, zodat een 1-2-1-2-1-patroon ontstaat.

Herhaal deze stappen vervolgens voor het L-profiel aan de andere zijde.



Stap 3
Boor (waar je hebt afgetekend) gaten voor van ø4,5mm in de korte zijde van de L-profielen, doe dit 5mm van de rand.

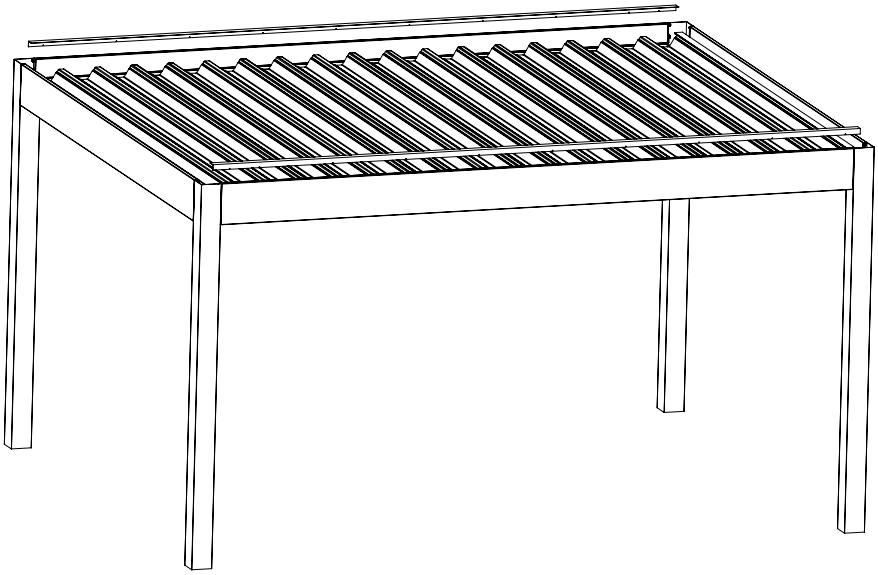


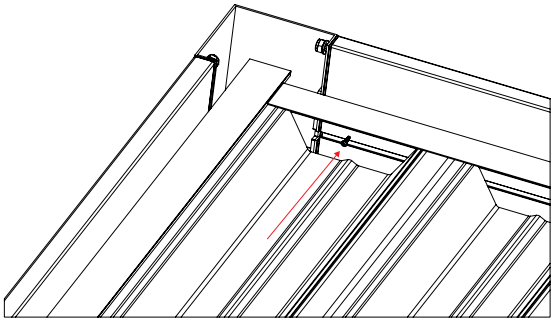
Stap 4
Plaats de L-profielen op de dakplaten en tegen de goot aan.

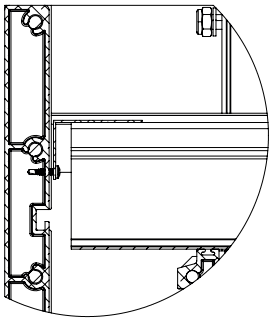
Druk de L-profielen tegen de dakplaten en de goot aan en schroef vast met de 4,2x19 schroeven aan de goot.

Er moeten altijd 6 schroeven per meter en per L-profiel worden gebruikt.

Let op! Zorg ervoor dat de dakplaten goed naar beneden wordt gedrukt.

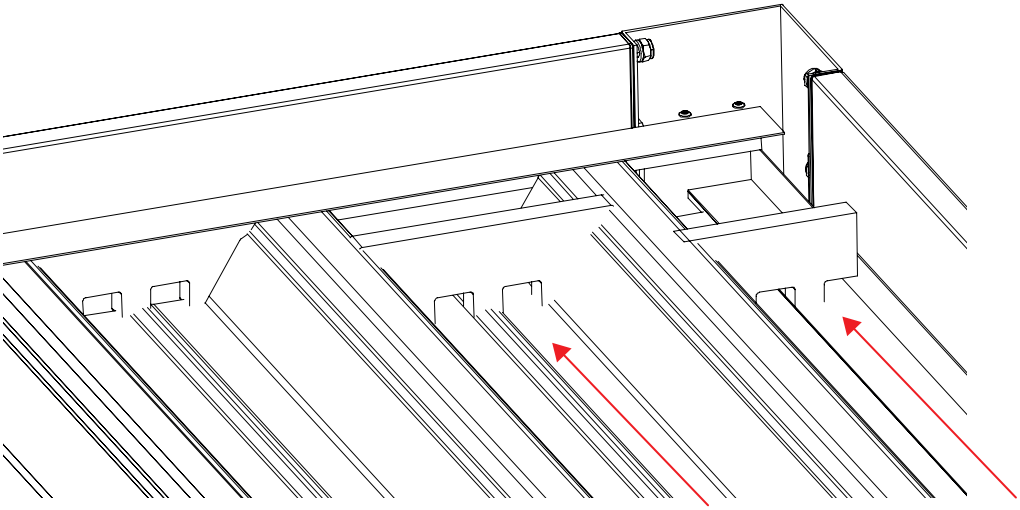




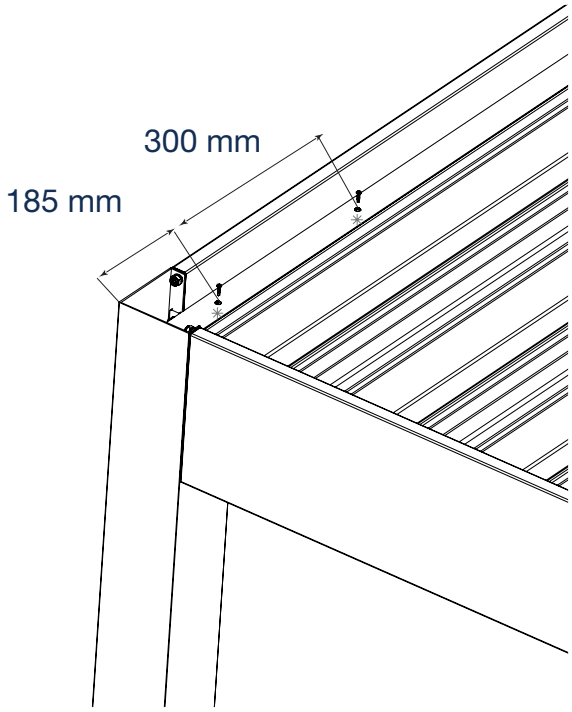


6.14 afwerking

Stap 1
Plaats de schuimblokken in elke golf van de dakplaten. Schuif ze onder het L-profiel en tegen de goot aan.
Snij wanneer nodig(bij breedte maten 3000, 3500, 4088 en 6016) de schuimblokken op maat.

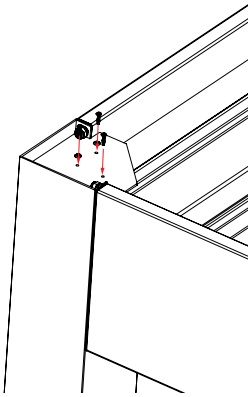


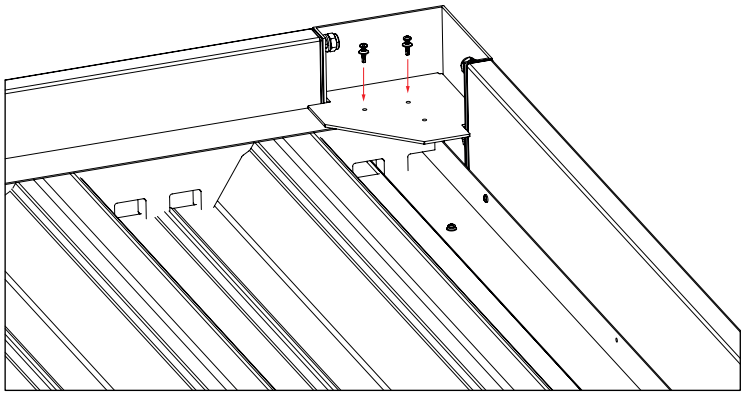
Stap 2
Schroef de beide uitvals L-profielen met schroeven 4,2x19mm vast aan de eerste en laatste dakplaat.
Gebruik de 4,2mm afdichtingsring om de schroef heen.
Boor beide eerst voor met een 3mm boor.
Begin en eindig 185mm van buitenkant staanders en met een onderlinge afstand van ca. 300mm



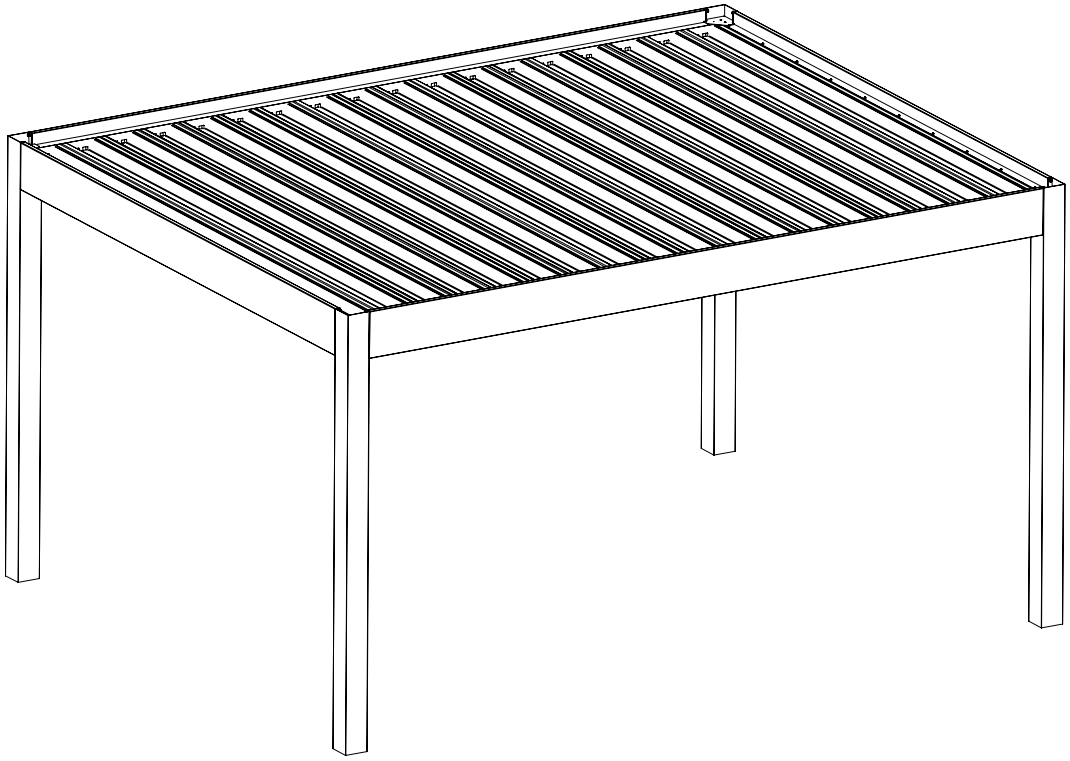
Stap 3

Schroef de afdekkappen (x4) voor de staanders vast met st4,2x19mmschroeven en afdichtingsringen op de L-profielen.





Gefeliciteerd! De Pinela Caport is klaar!



7. Onderhoud

Wij adviseren om deze caport minimaal éénmaal per jaar te onderhouden en te reinigen. Controleer of de schroeven nog goed vastzitten.

De aluminium profielen en dakplaten die vervuild zijn, kunnen met lauw water en een schoonmaakproduct gereinigd worden.

- Gebruik een zachte borstel of spons.
- Let op: nooit schuurmiddelen of agressieve oplosmiddelen of hogedrukspuiten gebruiken.
- Voor- en naspoelen met veel water en vervolgens afnemen met een zachte doek.
- Nooit een hogedrukspuit gebruiken

Deponti B.V. heeft een speciaal schoonmaakmiddel in het assortiment.

8. Afvalverwijdering

Voer het product af volgens de lokale wet- en regelgeving.

9. Garantievoorwaarden

Garantie volgens garantievoorwaarden en algemene voorwaarden van Deponti. Deze zijn te vinden op onze website www.deponti.com.

Alle fabricagefouten vallen onder de garantie binnen de volgende periodes:

Poedercoating (standaard aluminium onderdelen)	5 jaar*
Afstandsbediening en ontvangers	2 jaar
Elektra	2 jaar
Ledverlichting	2 jaar
Dakplaten	2 jaar

*De poedercoating garantie van aluminium onderdelen is twee jaar wanneer het product is geplaats op een plek waarbij het in aanraking komt met zoute of chemische stoom (in de buurt van havens, kustgebieden en zwembaden).

10. Contact

Belangrijk: De Deponti partner is jouw eerste aanspreekpunt bij vragen en opmerkingen.

CE

1231

Deponti
Rijnstraat 20a
5347KN Oss
NL

26

1231-CPR-1090-1-2410-D-344

EN 1090-1:2009/A1:2011

PLC

Pinela Carport, Delight Carport
Canopy, Carport

Declared properties:	
Tolerances on geometrical data:	**EN 1090-3**
Weldability:	**NPD**
Fracture toughness:	**NPD**
Reaction to fire:	**NPD**
Release of cadmium:	**NPD**
Emission of radioactivity:	**NPD**
Durability:	**NPD**
Structural characteristics:	
Load bearing capacity:	**Load chart acc. to Eurocode 0, 1, 9**
Deformation at serviceability limit state:	**Acc. to maximum load charts**
Fatique strength	**NPD**
Resistance to fire:	**NPD**
Manufacturing:	**1090-3, EXC2**

NPD = No Performance Declared

TÜVNORD
TÜV NORD Nederland B.V.
EN 1090-1
FPC CERTIFIED
tuv.nl

DEPONTI

Declaration of Performance

PLC

Product Description: Intended use, or uses of the construction product:	Pinela Carport, Delight Carport Canopy, Carport
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:	Deponti Rijnstraat 20a 5347KN Oss NL
Representative:	not applicable
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:	AVCP 2+
Notified Body Certificaat Harmonized standard: Number and name of the notified body:	1231-CPR-1090-1-2410-D-344 EN 1090-1:2009/A1:2011 1231 - TÜV Nederland QA B.V.
Declared properties: Tolerances on geometrical data: Weldability: Fracture toughness: Reaction to fire: Release of cadmium: Emission of radioactivity: Durability: <u>Structural characteristics:</u> Load bearing capacity: Deformation at serviceability limit state: Fatique strength Resistance to fire: Manufacturing:	 EN 1090-3 NPD NPD NPD NPD NPD NPD Load chart acc. to Eurocode 0, 1, 9 Acc. to maximum load charts NPD NPD 1090-3, EXC2

The performance of the product identified above is in conformity with the declared performances. This declaration of performance is issued in accordance to Regulation (EU) no. 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

5347KN Oss 30-04-2026 K.J. Horck Head of R&D