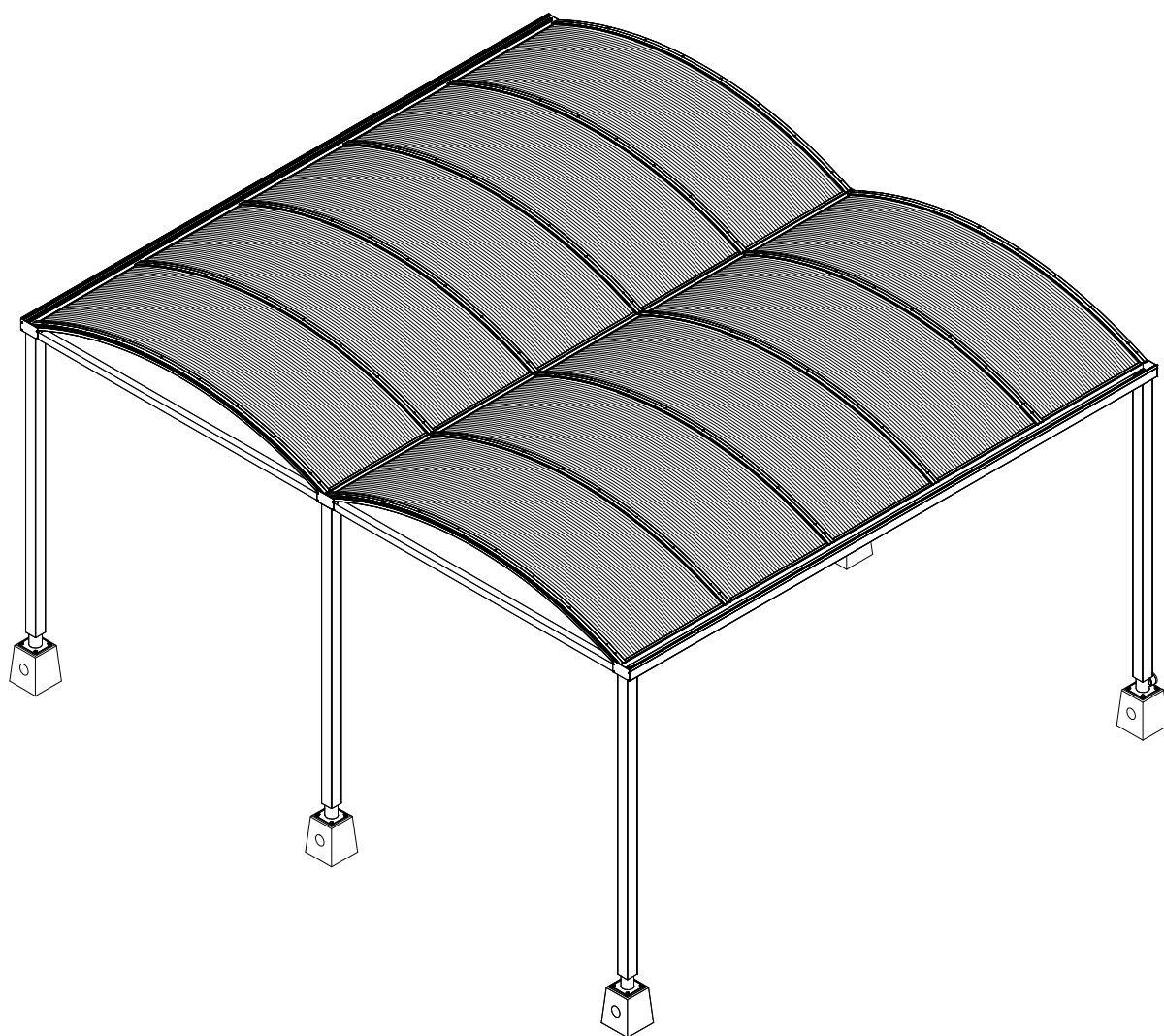


Montagehandleiding Carport CP20



Montagehandleiding CP20

In deze montagehandleiding kunt u alle informatie vinden voor het maken van een Aluminium boog carport. Voordat u gaat beginnen willen wij u attenderen om de gehele montagehandleiding door te lezen. Zo voorkomt u onduidelijkheden tijdens het monteren en bent u beter voorbereid.

Deze bouwpakketten worden met de grootste zorg ontwikkeld en samengesteld uit hoogwaardige materialen:

- Aluminium: Nederlands product volgens DIN-specificaties EN 15088-1:2005 en EN 755-1.
- Bevestigingsmaterialen: RVS A2 volgens diverse DIN/ISO-specificaties.
- Polycarbonaat platen: Lexan Thermoclear Plus 2-UV 2RS, 2600 gr./m², U-waarde: 2,27 W/m²K, 980 mm of 1050 mm breed, Helder (Lichttransmissie: 74%) of Opaal (Lichttransmissie: 63%).

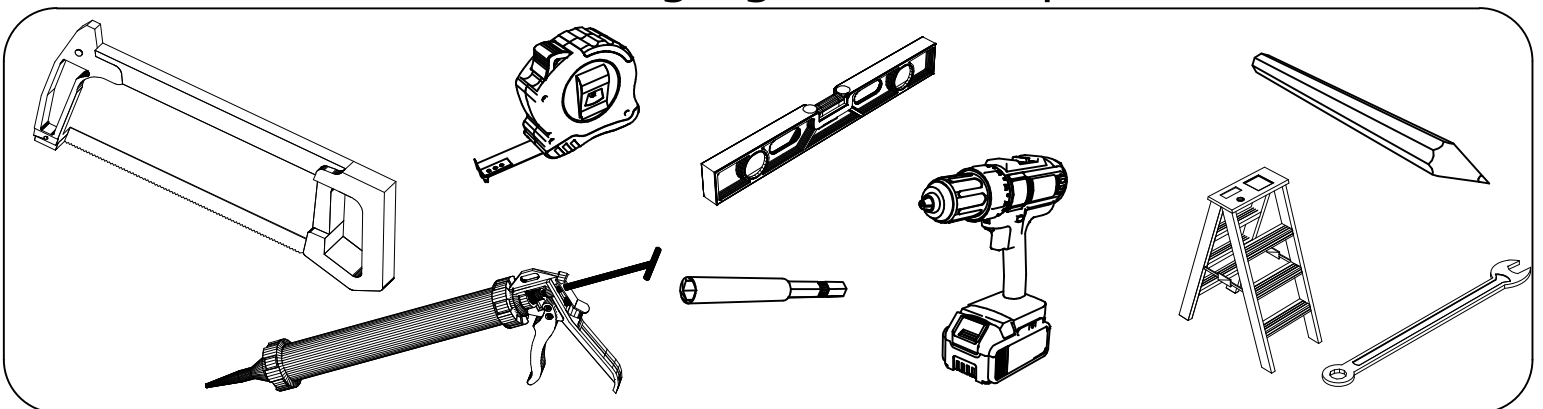
Algemene tips voor de montage van een carport

1. Houd de tekstzijde (van de beschermfolie) van de plaat aan als bovenkant ("zonkant").
2. Voor het goed en netjes monteren van het dak, is het noodzakelijk dat de onderbouw haaks is gemonteerd.
3. Werk veilig en vertrouwd met de juiste gereedschappen.
4. Voor de juiste behandeling van de polycarbonaat platen, raadpleegt u de algemene verwerkingsvoorwaarden voor meerwandige polycarbonaat platen.

De installatie van het gebogen dak vindt plaats op hoogte. Wij raden dan ook aan om de volgende acties te ondernemen om letsel of erger te voorkomen.

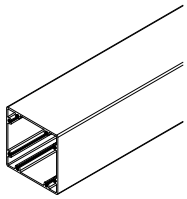
- **Gebruik valbeveiliging:** Om te voorkomen dat u naar beneden valt en er letsel ontstaat adviseren wij u, om valbeveiliging te gebruiken tijdens de montage van het daksysteem.
- **Gehoorbescherming:** Voorkom gehoorschade tijdens de montage en werk te allen tijde met gehoorbescherming op.
- **Uitglijd gevaar:** Zorg dat u voldoende grip heeft zodra u het dak betreedt. Vooral in de ochtend en na een regenbui kan het voorkomen dat het dak glad is. Controleer het dak op gladheid voordat u met de montage begint.
- **Betreden van het dak:** Zorg voordat u het dak betreedt dat de ladder, waarmee u het dak betreedt stevig staat en niet weg kan glijden. Mocht u gebruikmaken van een hoogwerker o.i.d. zorg dan te allen tijde voor een toezichthouder welke voldoende afstand bewaart.
- **Weeromstandigheden:** Monteer altijd alleen onder goede weersomstandigheden. Wij raden iedereen met klem af, om de montage uit te voeren onder de volgende weersomstandigheden; onweer, sneeuw, ijsel of donker.

Benodigd gereedschap

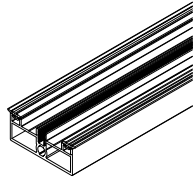


Onderdelen lijst

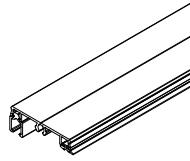
Aluminium profielen/Polycarbonaat :



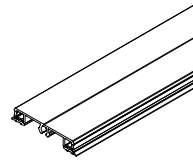
1231512
Staander carport
kolomprofiel



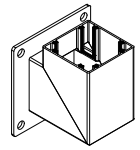
1221712
Onderprofiel 58x22 mm met
beglazingsrubbers 2,5 mm



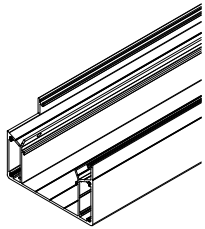
1221012
Zijsluitprofiel 10, alu
schroefbaar met vullat



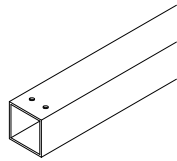
1220912
Afdekprofiel, alu,
schroefbaar met begl rubber



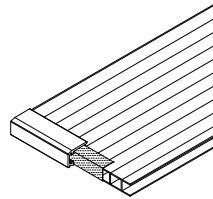
1231612
Muurconsole
carport
(optioneel)



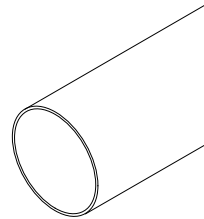
1231212
Bakgoot carport



1241412
Dwarsligger koker
60x60

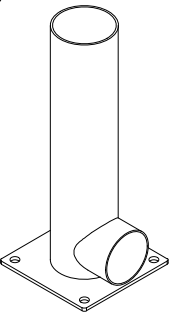


1100100
Lexan thermoclear 2UV 2RS
(voorzien van Antidust tape en 10
mm U-profiel)

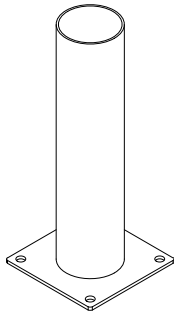


1551244
H.W.A buis 80 mm

Bevestigingsmaterialen/Toebehoren/Eindschotjes



1351122
Uitloopstelvoet
aluminium cp



1351112
Stelvoet
aluminium



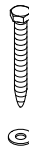
1322112
Tapboout M12x30



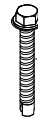
1321852
Zelfborende
schroef 6,3x25



1322012
Houtdraadbouw
M8x80+ring
(i.c.m muurconsole)



1321750
Zelfborende
schroef 5,5x50



1321150
Afdichtingsring
RVS 14x6,3



1540244
Bladvanger
76 mm



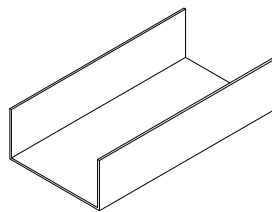
1310930
Siliconenkit Koker



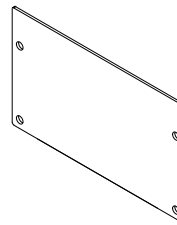
1325350
Profielschroef
M6x35



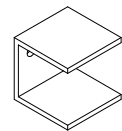
1550344
Verbindingsstuk
mof/verjongdspie



1510912
Koppelstuk carport goot
(bij goot lengte >6100 mm)



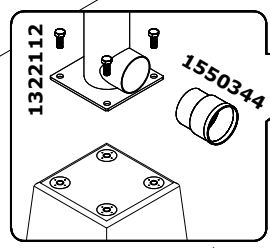
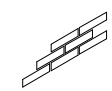
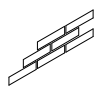
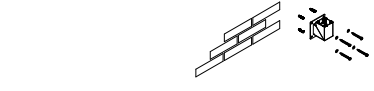
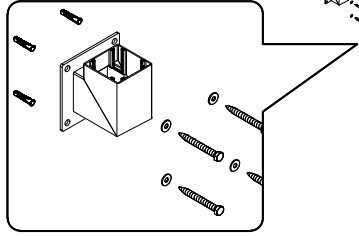
1231412
Kopschot bakgoot carport
(geassembleerd op goot)



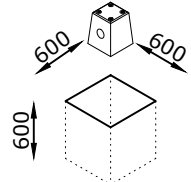
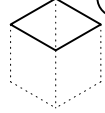
1242012
Montageblokje 50x50x5
(naar wens geassembleerd op goot)

1

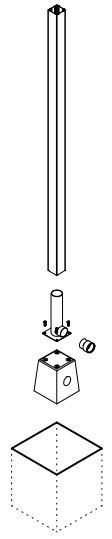
Bij een zij/kopaanbouw worden muurconsoles toegepast. Bevestig deze d.m.v. M8x80 + steenplug (indien nodig)



Bevestig de verbindingsmof in de uitloopstelvoet. Hier kan de bestaande of nieuwe h.w.a. op aangesloten worden.

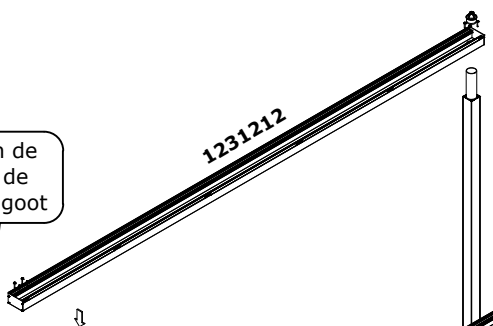


1231512

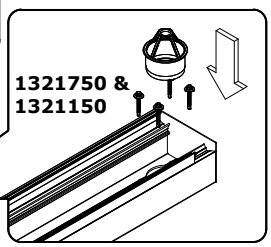


2

4: Kit de naden van de kopschotten af aan de binnenzijde van de goot

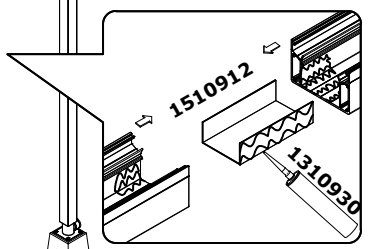


1: Zaag de h.w.a. buis af vlak met de bovenkant van de staander.

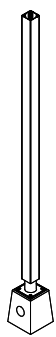
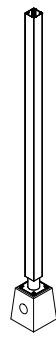
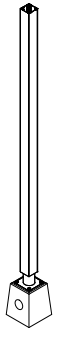


1321750 & 1321150

3: Plaats de bladvang met voldoende siliconen kit in de goot/buis



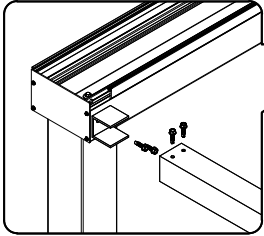
2: Bevestig de goten op de staanders d.m.v. een zelfborende schroef 5,5x50 incl epdm afdichtingsring. (4 st. per staander/console)



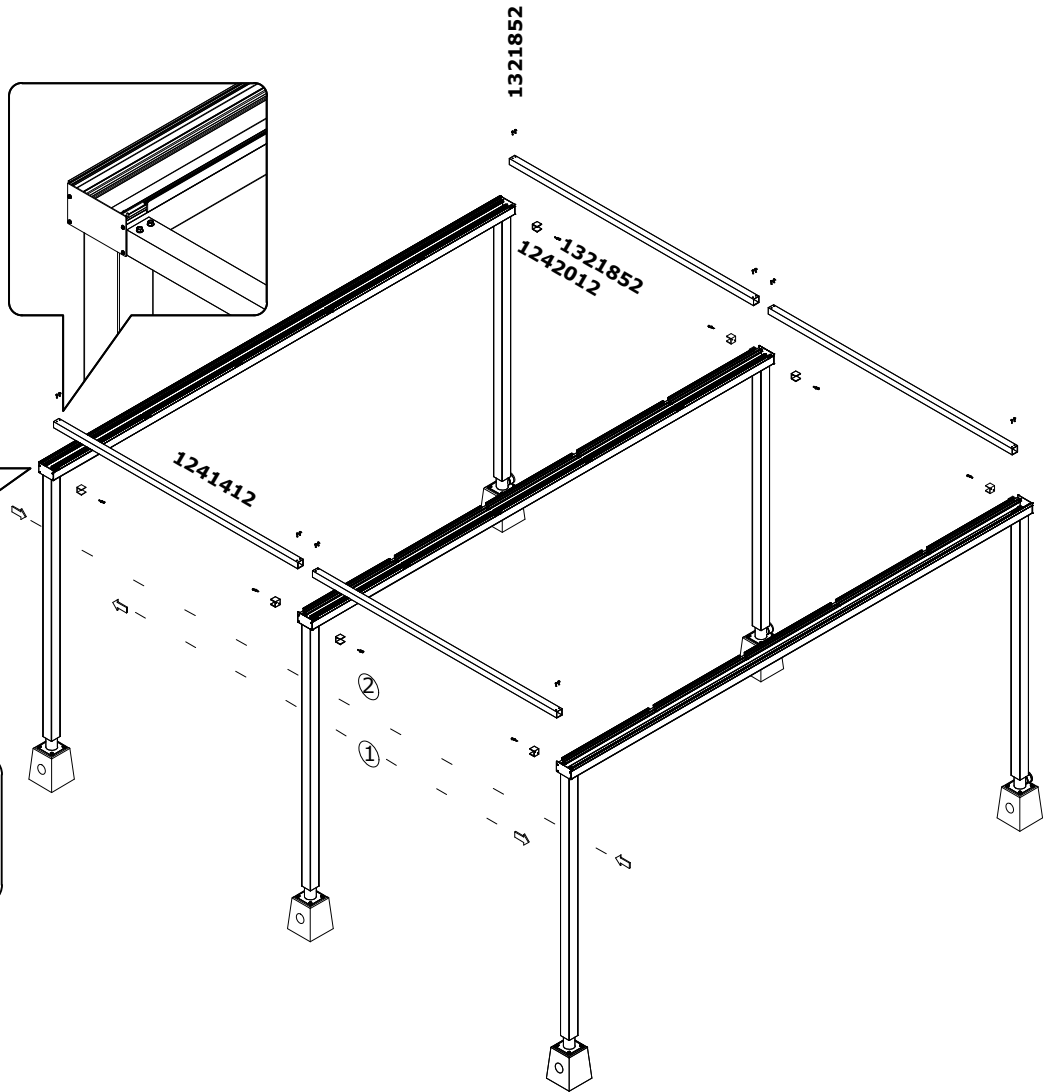
Bij een gootlengte >6100 mm dienen de goten gekoppeld te worden d.m.v. de bijgeleverde koppelstukken. Breng voldoende kit aan op zowel het koppelstuk als de goten. kit vervolgens het koppelstuk goed af.

3

1: Bevestig de montageblokjes t.b.v. de dwarsliggers d.m.v. zelfborende schroeven 6.3x25 mm



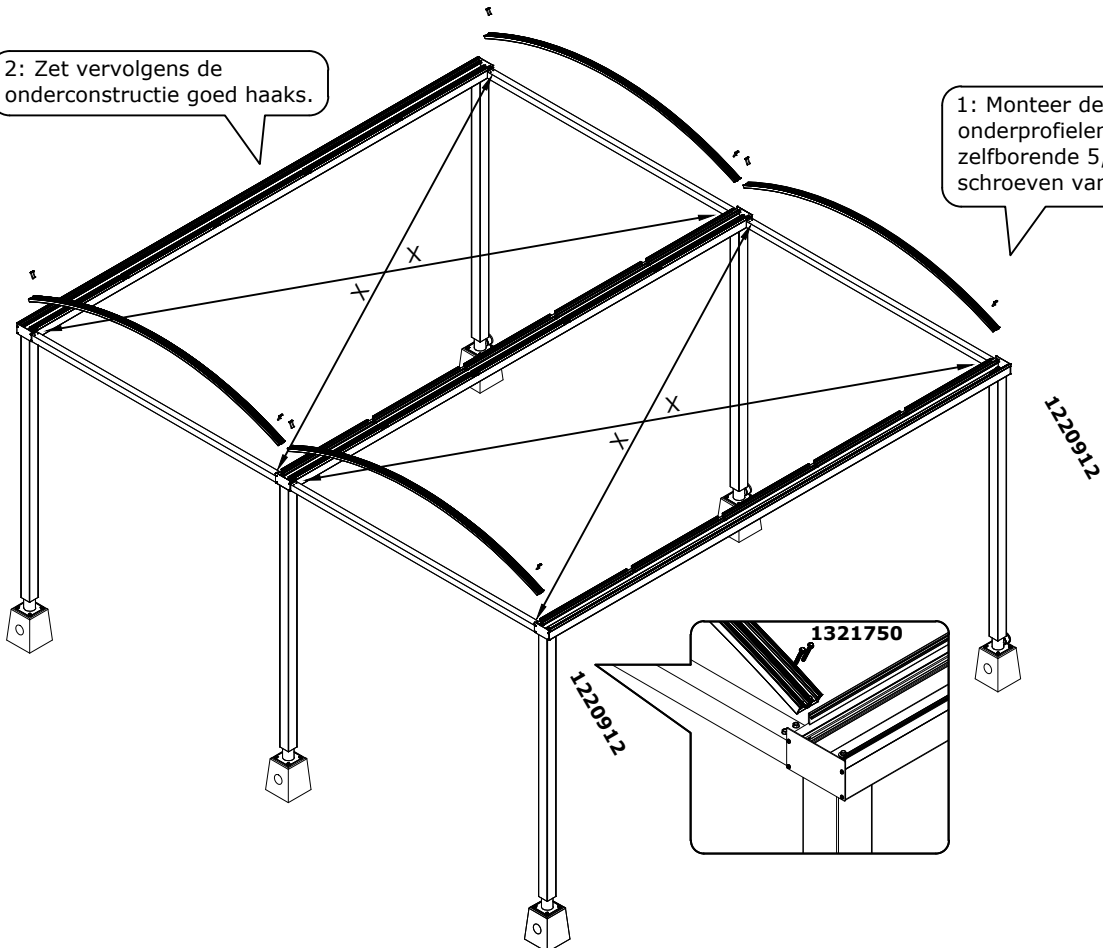
2: Monteer vervolgens de dwarsligger koker 60x60 Schuif deze om de montageblokjes heen en bevestig de koker d.m.v. zelfborende schroeven 6.3x25 mm



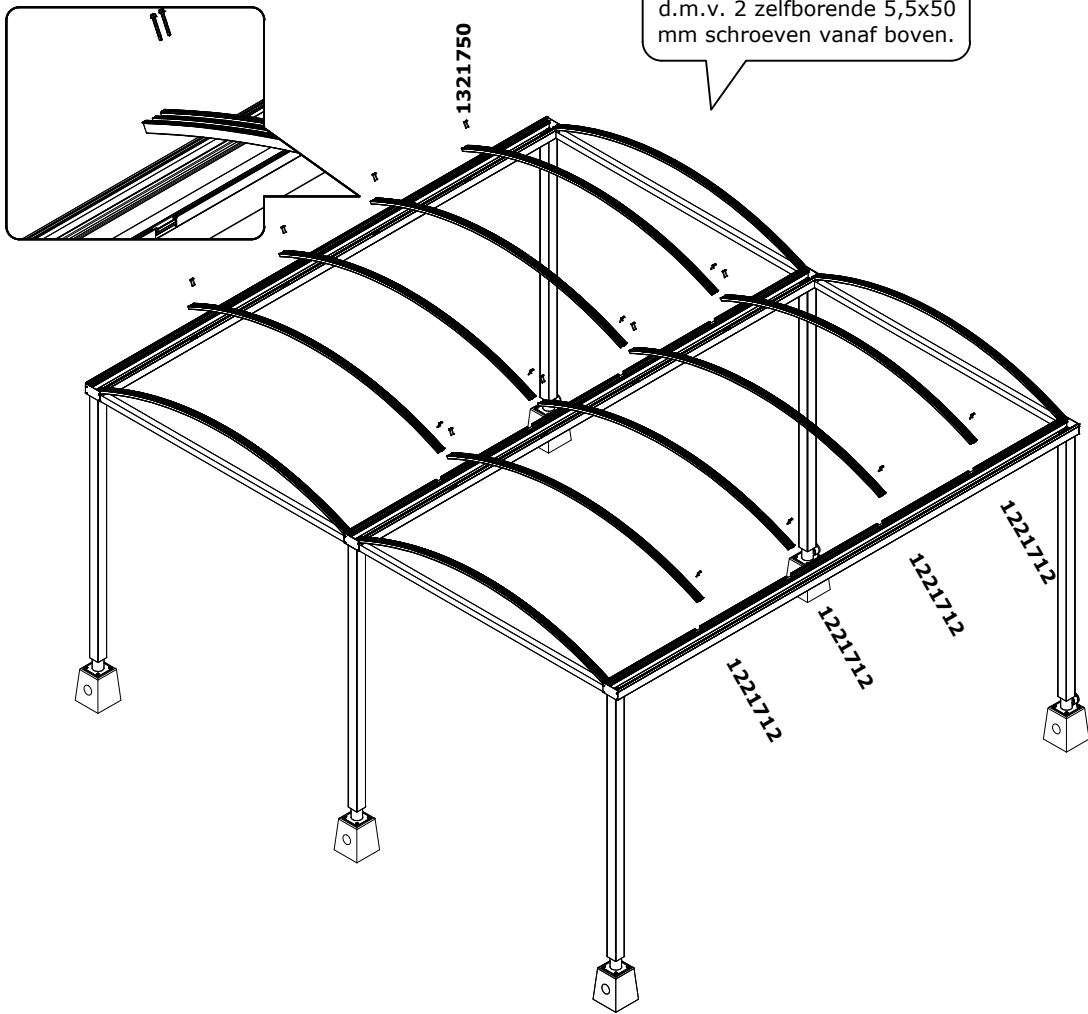
4

2: Zet vervolgens de onderconstructie goed haaks.

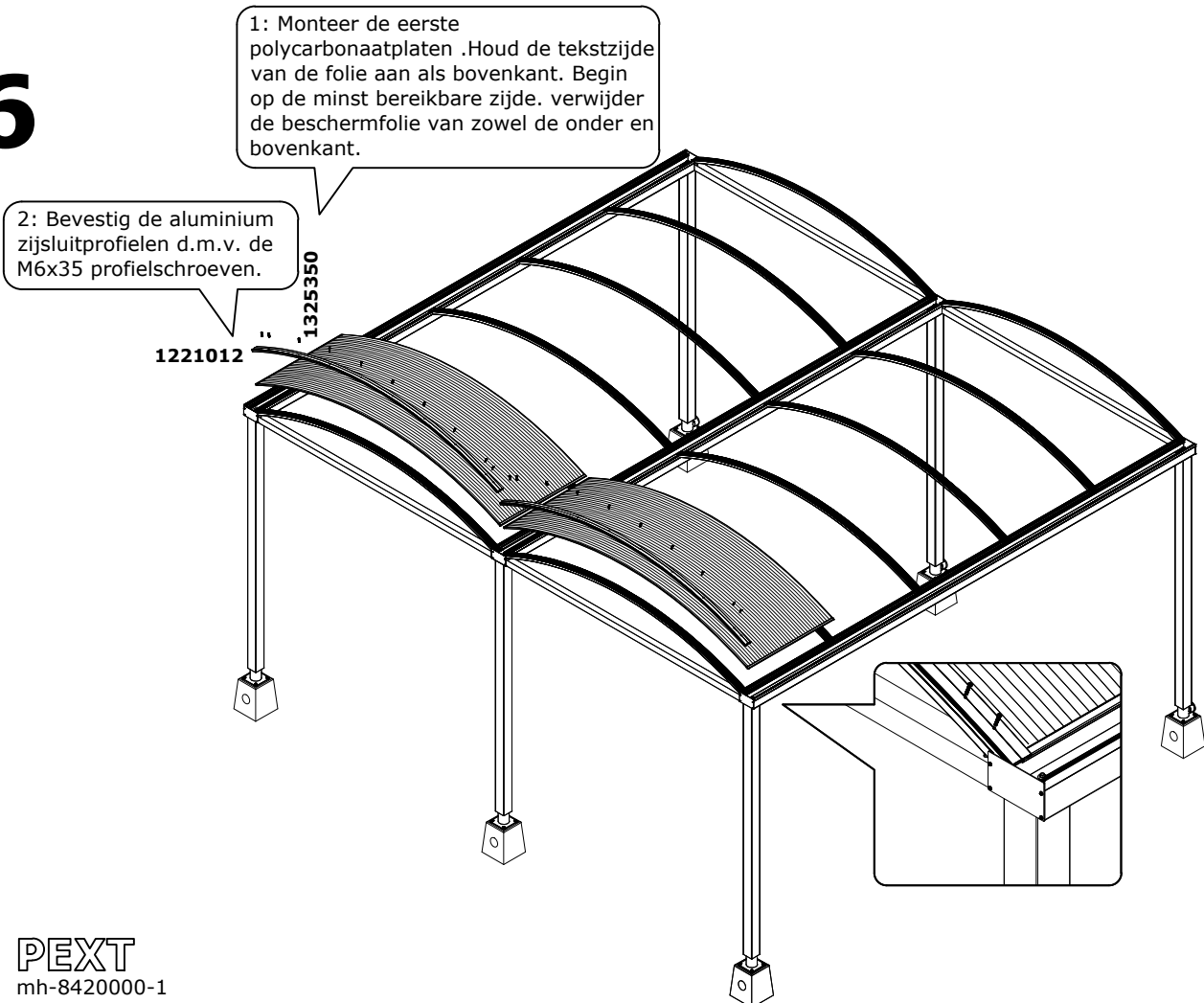
1: Monteer de buitenste onderprofielen d.m.v. 2 zelfborende 5,5x50 mm schroeven vanaf boven.



5

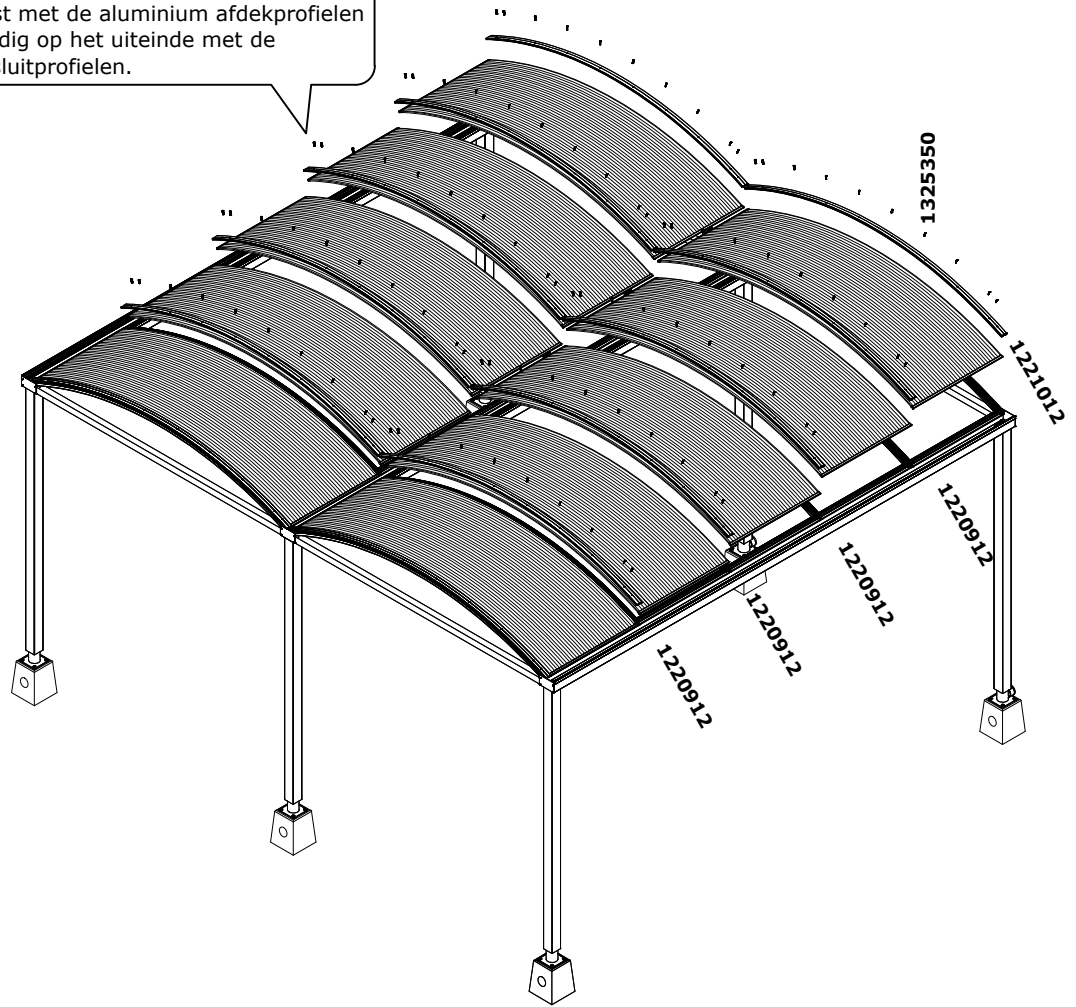


6



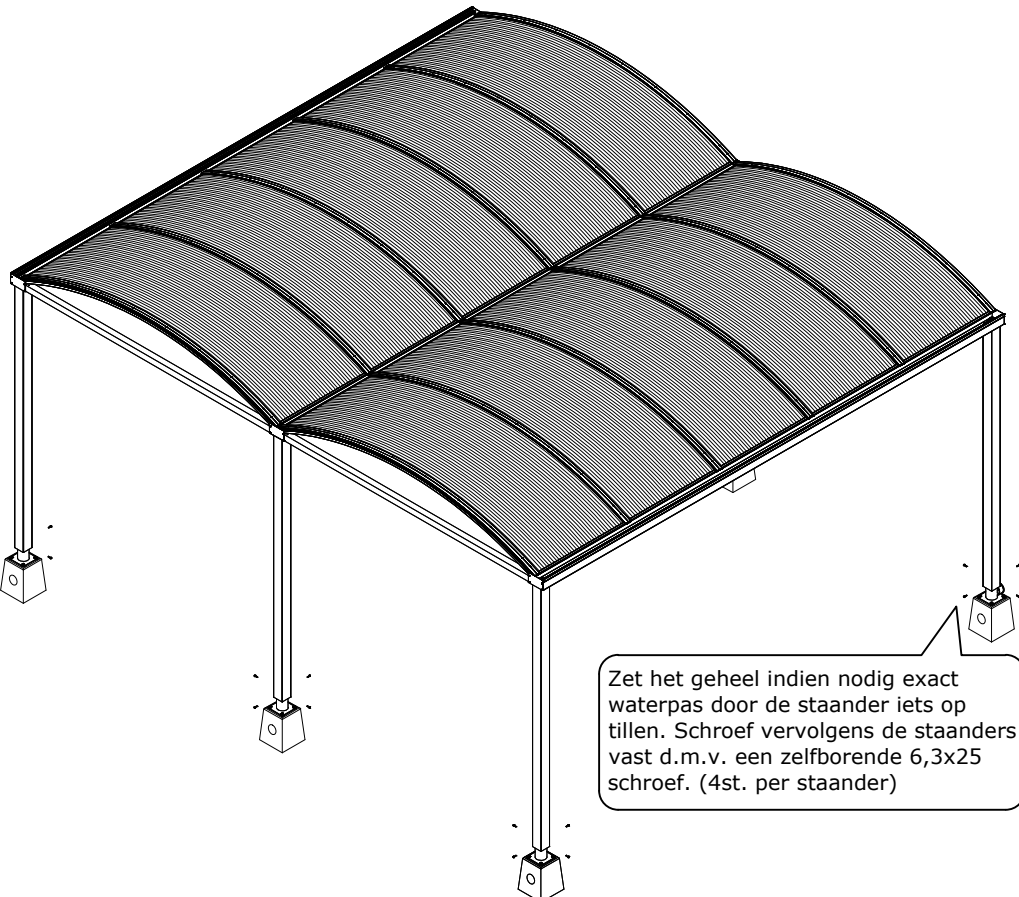
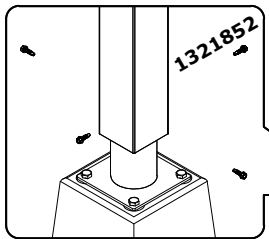
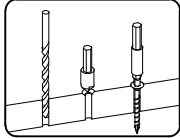
7

Monteer de vervolg platen zoals omschreven in stap 6, en zet deze vast met de aluminium afdekprofielen eindig op het uiteinde met de zijsluitprofielen.

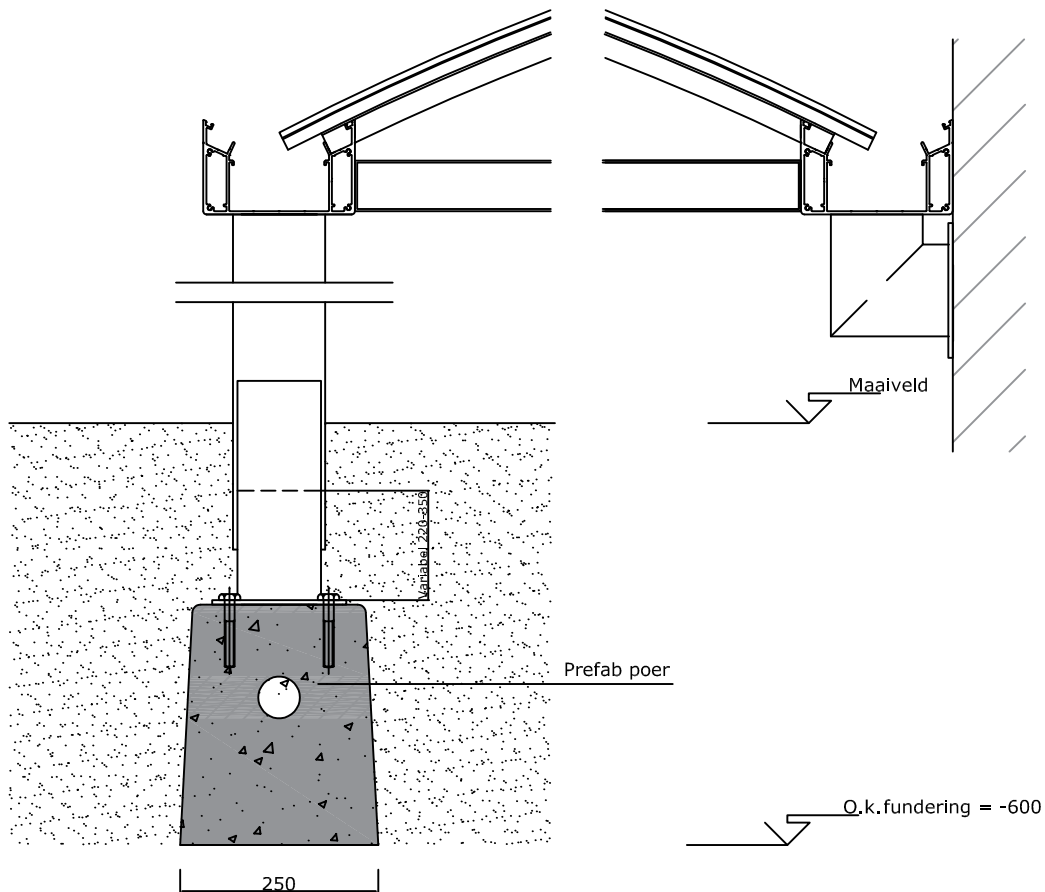


8

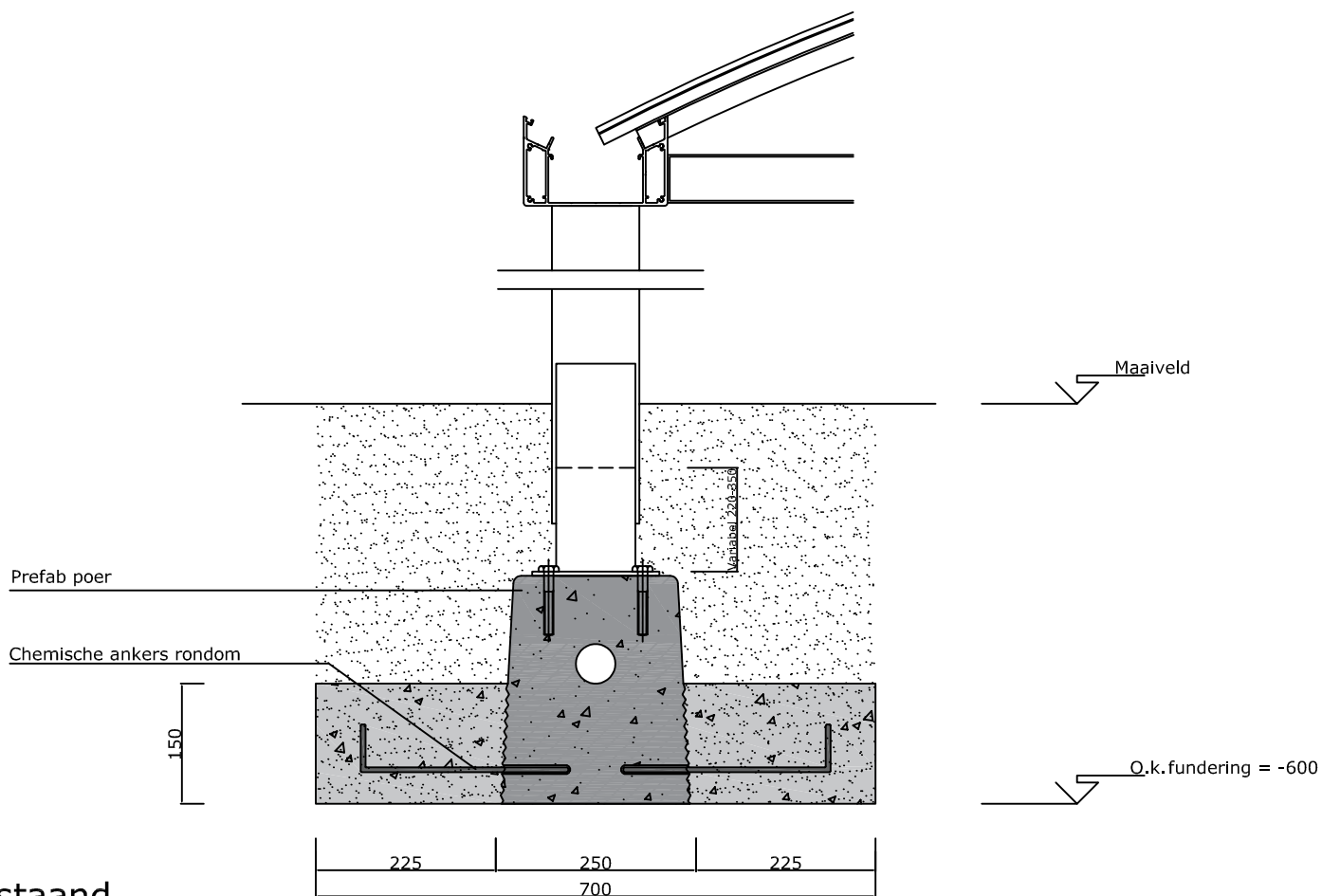
Let op voorboren!



Zet het geheel indien nodig exact waterpas door de staander iets op tillen. Schroef vervolgens de staanders vast d.m.v. een zelfborende 6,3x25 schroef. (4st. per staander)



Muuraanbouw



Vrijstaand



T 0519 25 20 90
 E contact@pext.nl
 W www.pext.nl

Onderwerp:	Principe Fundering	
Datum:	30-06-2023	Formaat: A4
Schaal:	1:8	Type: CP 10/20/25 Carport