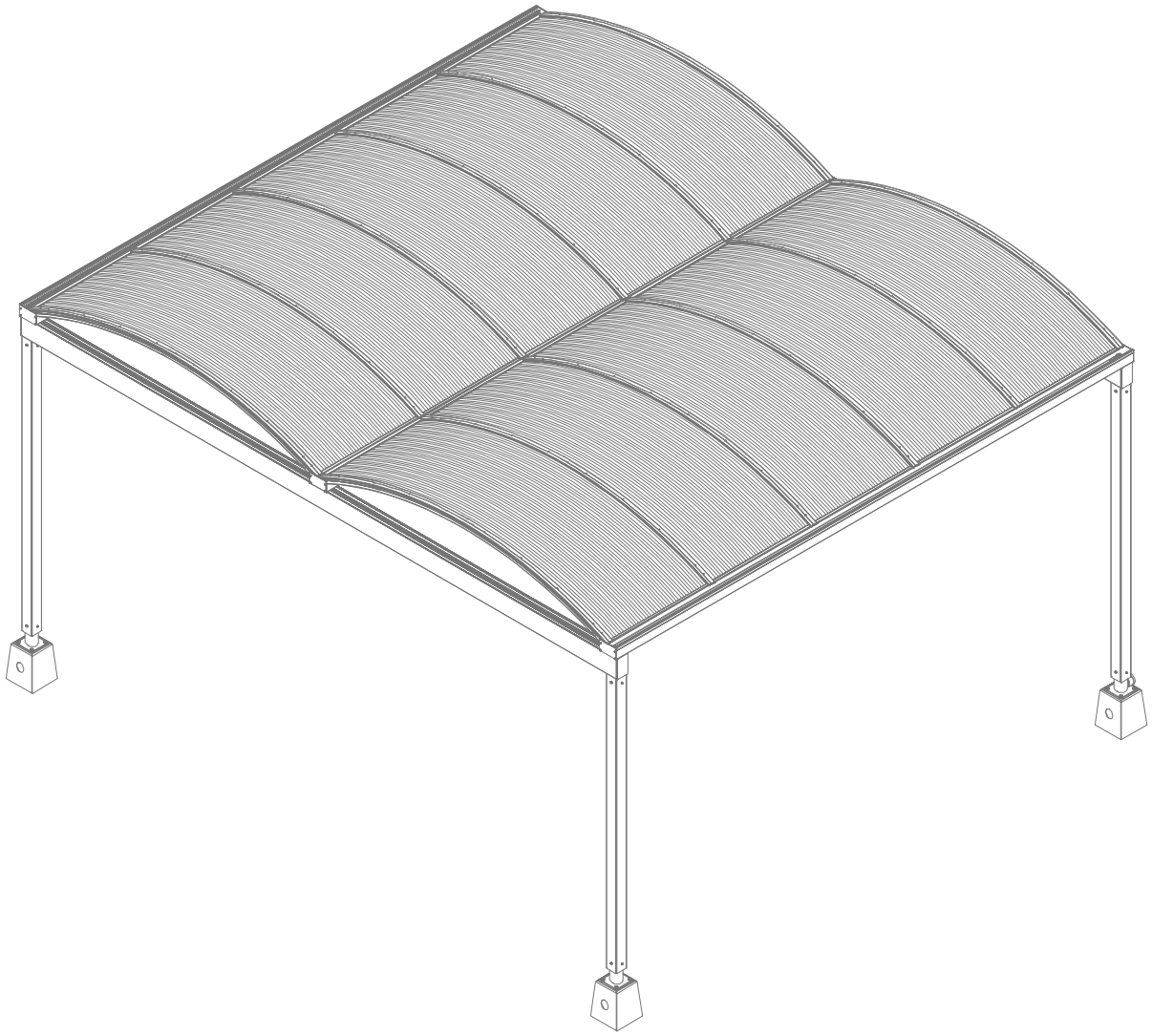
Montagehandleiding Carport CP25



PEXT
mh-8430000-1

Montagehandleiding CP25

In deze montagehandleiding kunt u alle informatie vinden voor het maken van een Alumium 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%).

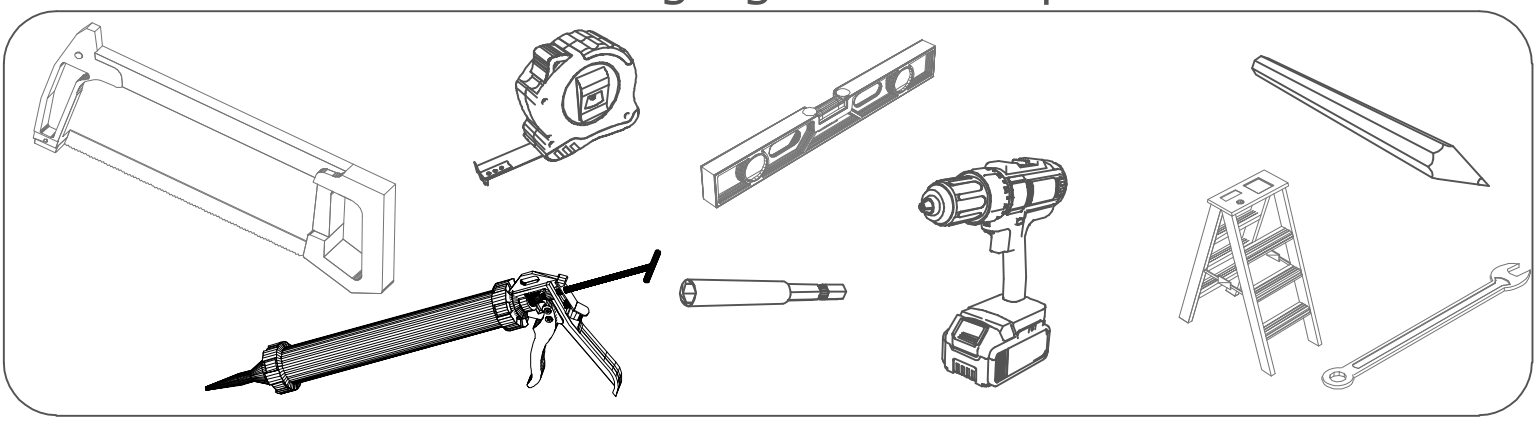
Algemene tips voor de montage van een carport

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.

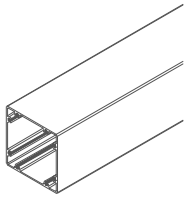
- **Gebruik valbeveiliging:** Om te voorkomen dat u naar beneden valt en er letsel ontstaat adviseren wij u, om valbeveiliging te gebruiken tijdens de montage van het daksysteem.
- **Gehoorbescherming:** Voorkom gehoorschade tijdens de montage en werk te allen tijde met gehoorbescherming op.
- **Uitglij gevaar:** Zorg dat u voldoende grip heeft zodra u het dak betreed. 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 betreed dat de ladder, waarmee u het dak betreed 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, ijzel of donker.

Benodigd gereedschap

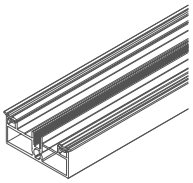


Onderdelen lijst

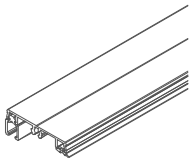
Aluminium profielen/Polycarbonaat :



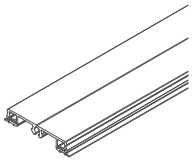
1231512
Staander carport kolomprofiel



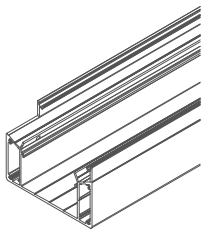
1221712
Onderprofiel 58x22 mm met beglazingsrubbers 2,5 mm



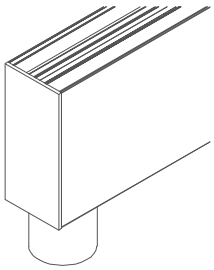
1221012
Zijsluitprofiel 10,alu schroebaar met vullat



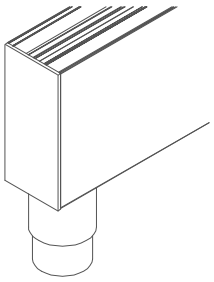
1220912
Afdekprofiel, alu, schroefbaar met begl rubber



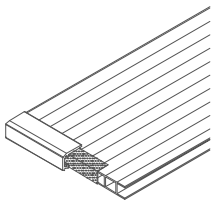
1231212
Bakgoot carport



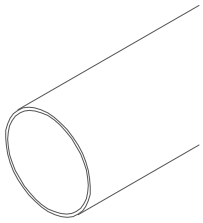
1271212
Dwarsligger



1271212
Dwarsligger met uitloop

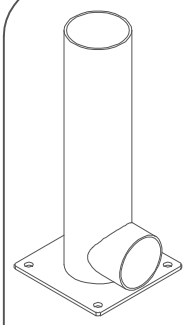


1100100
Lexan thermoclear 2UV 2RS
(voorzien van Antidust tape en 10 mm U-profiel)

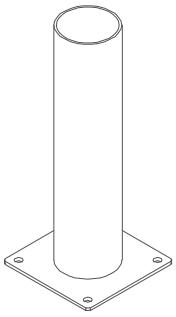


1551244
H.W.A buis 80 mm

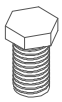
Bevestigingsmaterialen/Toebehoren/Eindschotjes



1351122
Uitloopstelvoet aluminium cp

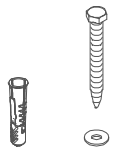


1351112
Stelvoet aluminium

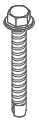


1322112
Tapboout M12x30

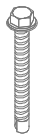
1321852
Zelfborende schroef 6,3x25



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

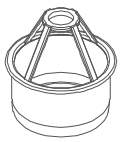


1321750
Zelfborende schroef 5,5x50



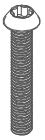
1321760
Zelfborende schroef 5,5x60

1321150
Afdichtingsring RVS 14x6,3



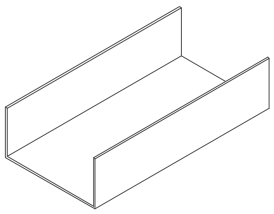
1540244
Bladvanger 76 mm

1310930
Siliconenkit Koker

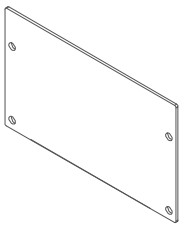


1325350
Profielschroef M6x35

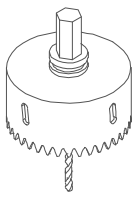
1550344
Verbindingsstuk mof/verjongdspie



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



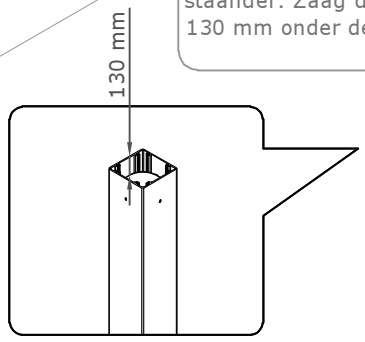
1231412
Kopschot bakgoot carport
(geassembleerd op goot)

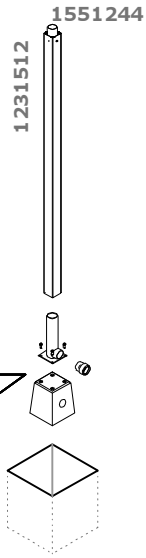


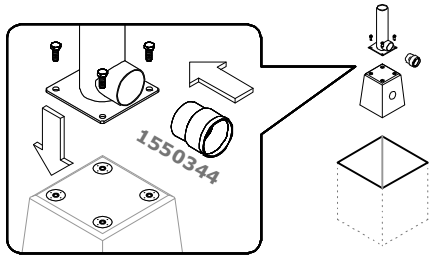
1323644
Gatzaag 76 mm

1

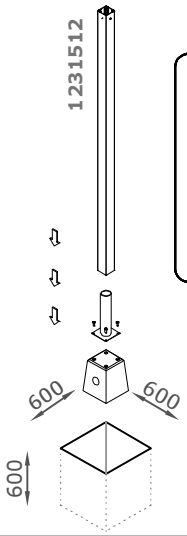
2: Plaats de pvc buis in de staander. Zaag de h.w.a. buis c.a. 130 mm onder de bovenkant van de staander af.







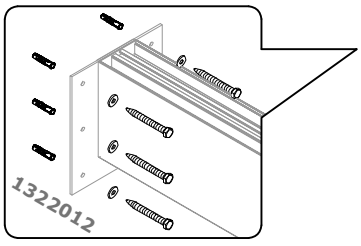
1: Bevestig de stelvoeten op de betonpoeren d.m.v. de M12x30 Plaats vervolgens de staanders om de stelvoeten.

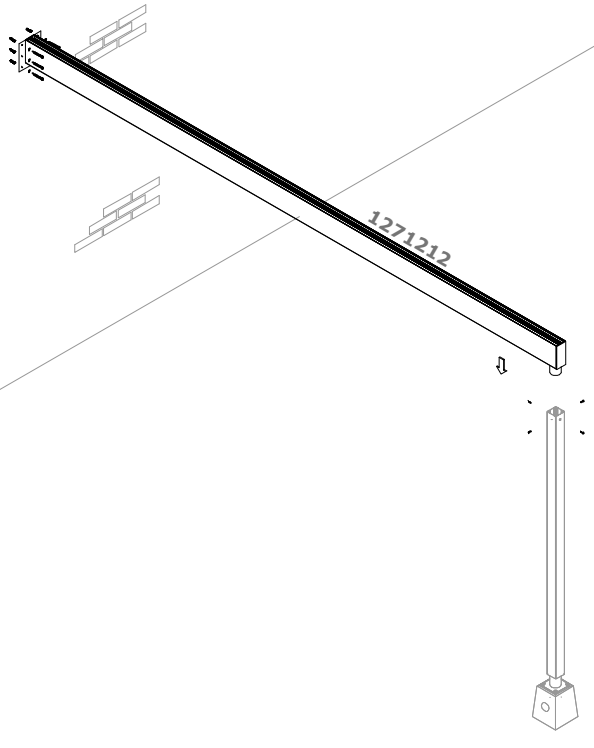


3: Bevestig de verbindingsmof in de uitloopstelvoet.
Hier kan de bestaande of nieuwe h.w.a. op aangesloten worden.

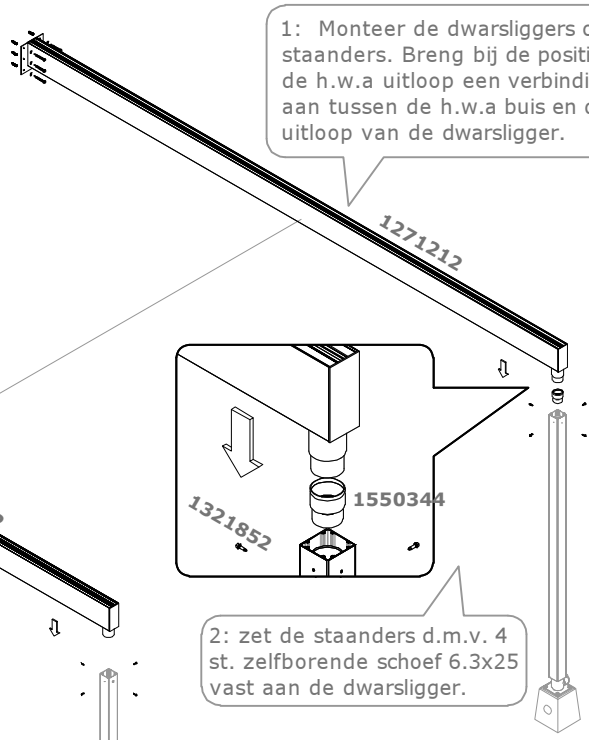
2

Bij een zijaanbouw worden de dwarsliggers met een muurplaat uitgevoerd. Bevestig deze d.m.v. M8x80 + steenplug (indien nodig)



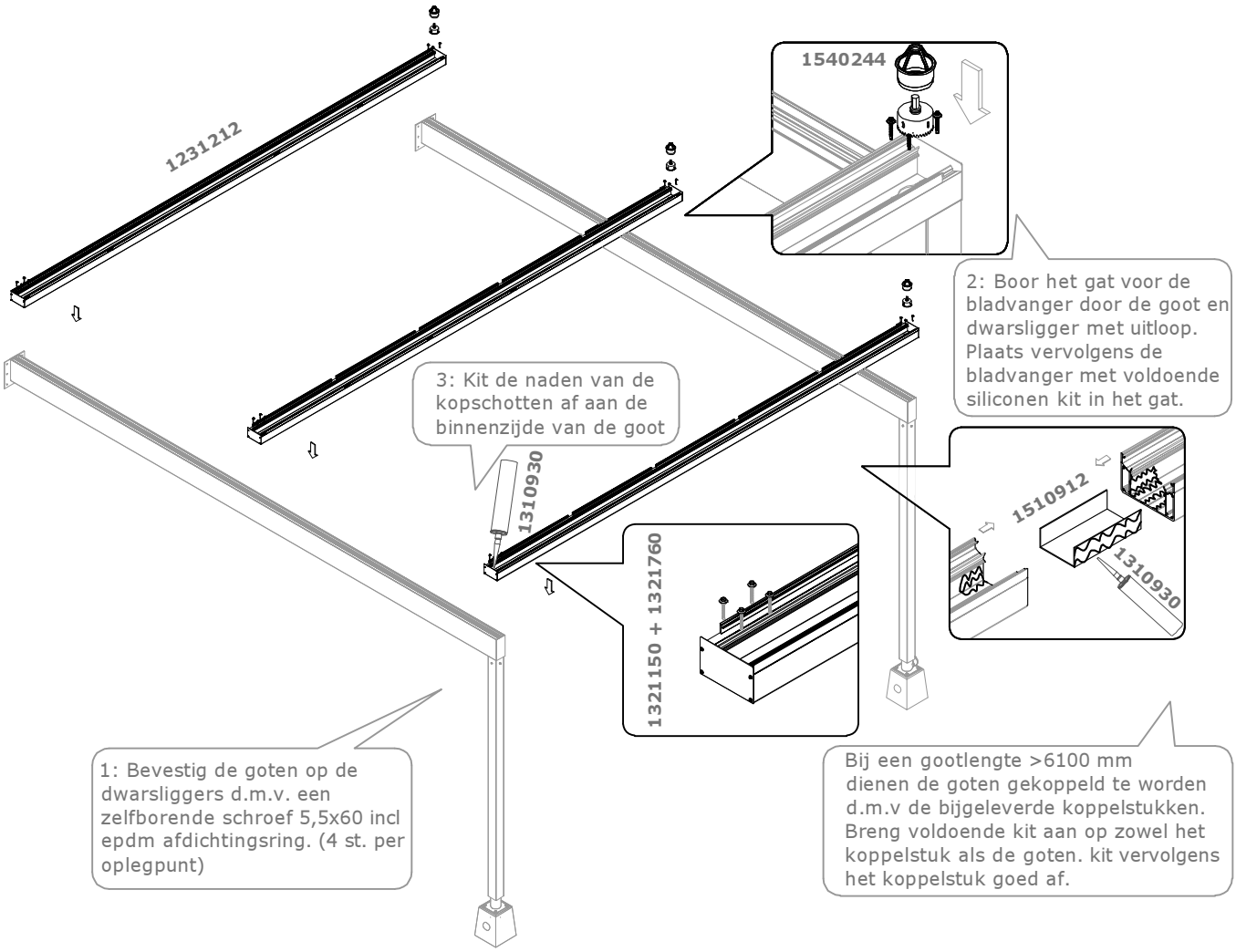


1: Monteer de dwarsliggers op de staanders. Breng bij de positie van de h.w.a uitloop een verbindingsmof aan tussen de h.w.a buis en de uitloop van de dwarsligger.

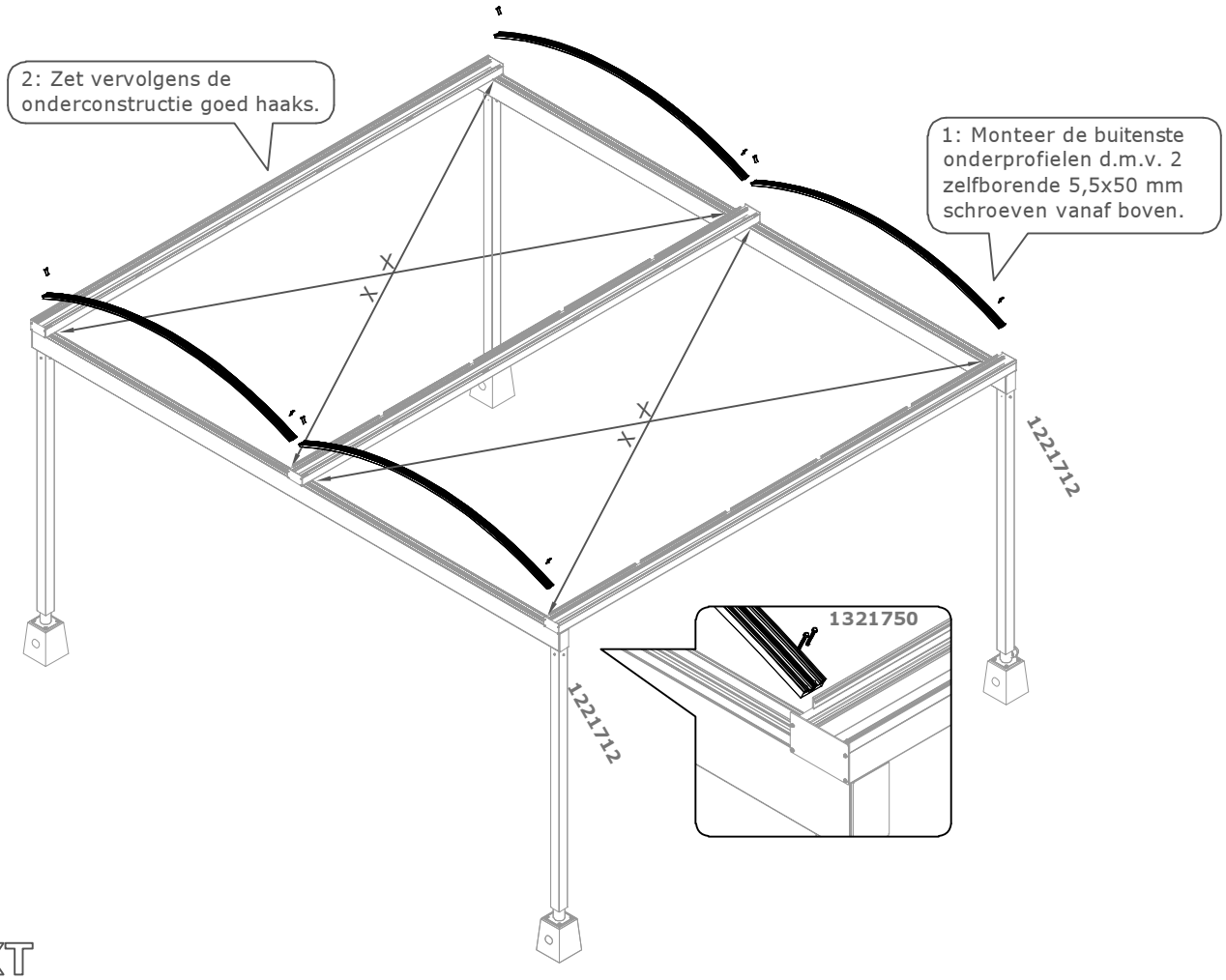


2: zet de staanders d.m.v. 4 st. zelfborende schoef 6.3x25 vast aan de dwarsligger.

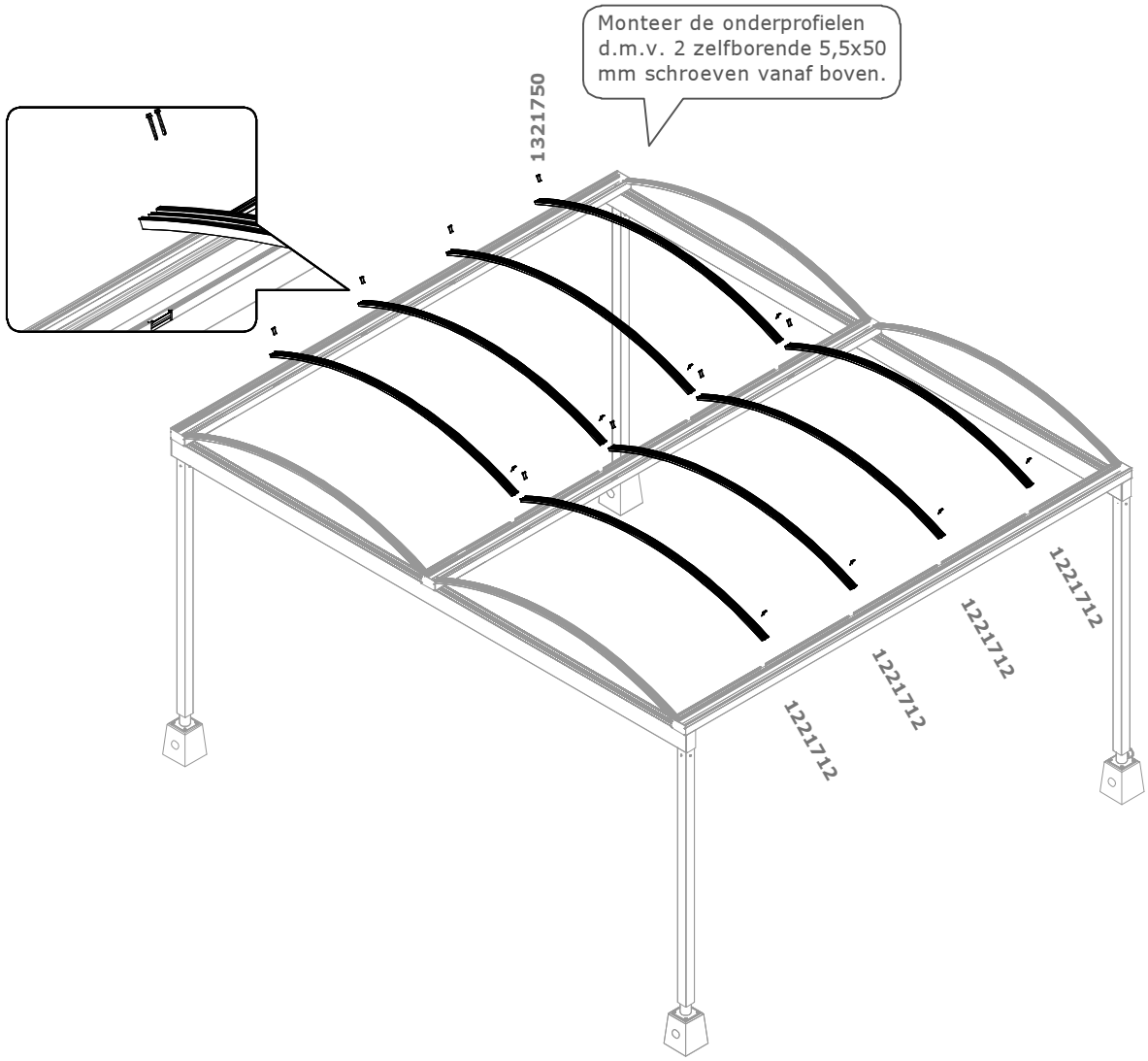
3


1231212
1540244
2: Boor het gat voor de bladvanger door de goot en dwarsligger met uitloop. Plaats vervolgens de bladvanger met voldoende siliconen kit in het gat.
3: Kit de naden van de kopschotten af aan de binnenzijde van de goot
1310930
1321150 + 1321760
1510912
1310930
1: Bevestig de goten op de dwarsliggers d.m.v. een zelfborende schroef 5,5x60 incl epdm afdichtingsring. (4 st. per oplegpunt)
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.

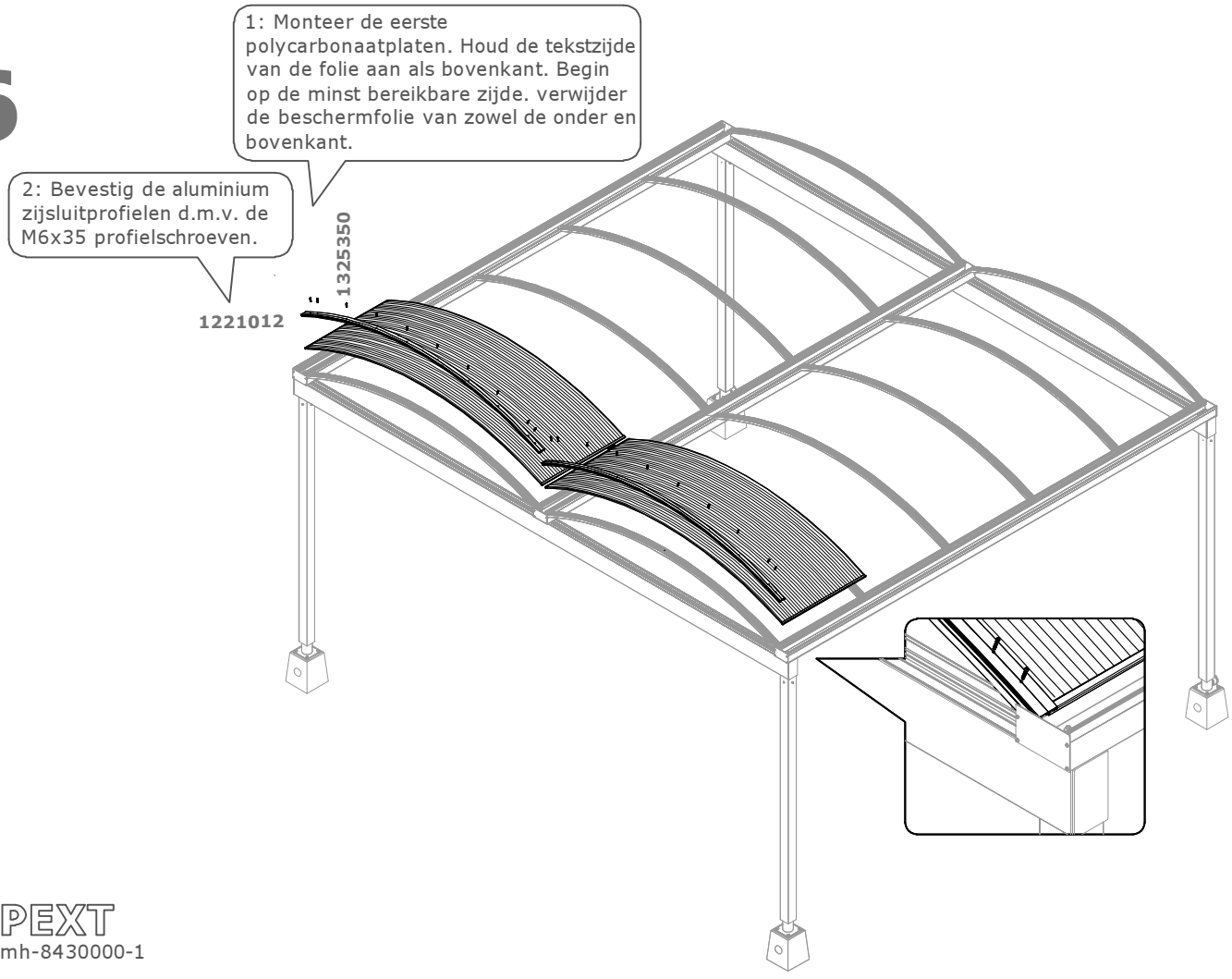
4


2: Zet vervolgens de onderconstructie goed haaks.
1: Monteer de buitenste onderprofielen d.m.v. 2 zelfborende 5,5x50 mm schroeven vanaf boven.
1221712
1321750
1221712

5

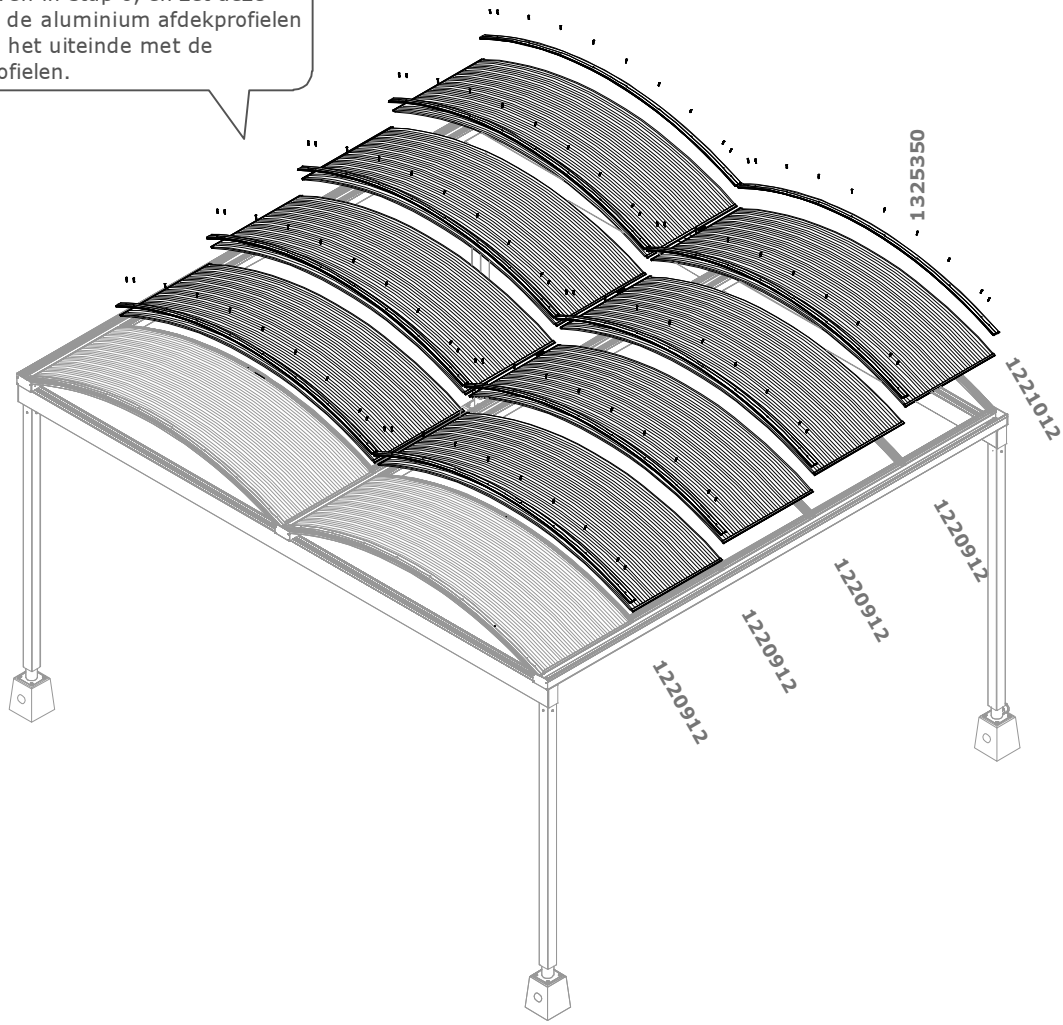

Monteer de onderprofielen d.m.v. 2 zelfborende 5,5x50 mm schroeven vanaf boven.
1321750
1221712
1221712
1221712
1221712

6


1: Monteer de eerste polycarbonaatplaten. Houd de tekstzijde van de folie aan als bovenkant. Begin op de minst bereikbare zijde. verwijder de beschermfolie van zowel de onder en bovenkant.
2: Bevestig de aluminium zijsluitprofielen d.m.v. de M6x35 profielschroeven.
1325350
1221012

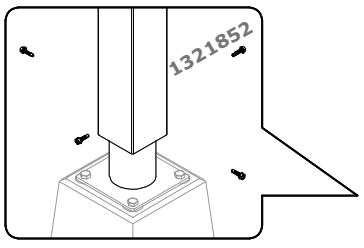
7

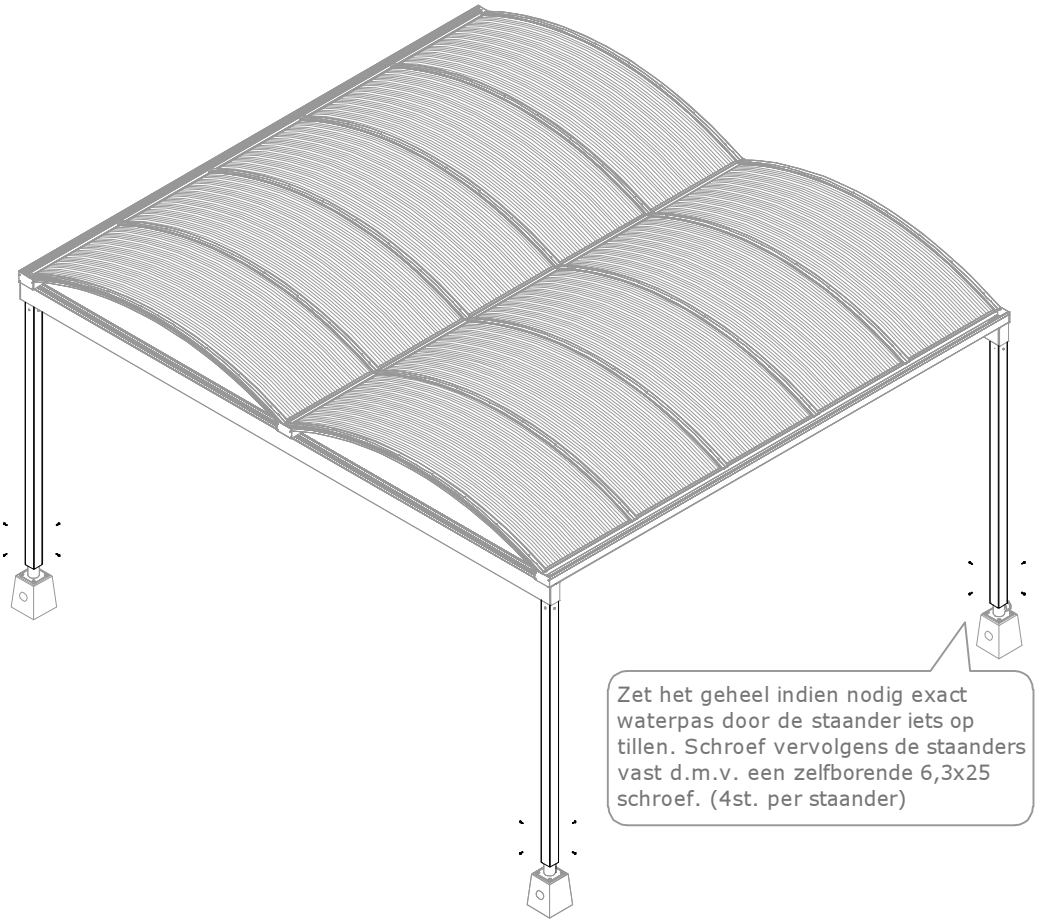
Monteer de vervolg platen zoals omschreven in stap 6, en zet deze vast met de aluminium afdekprofielen eindig op het uiteinde met de zijsluitprofielen.



8

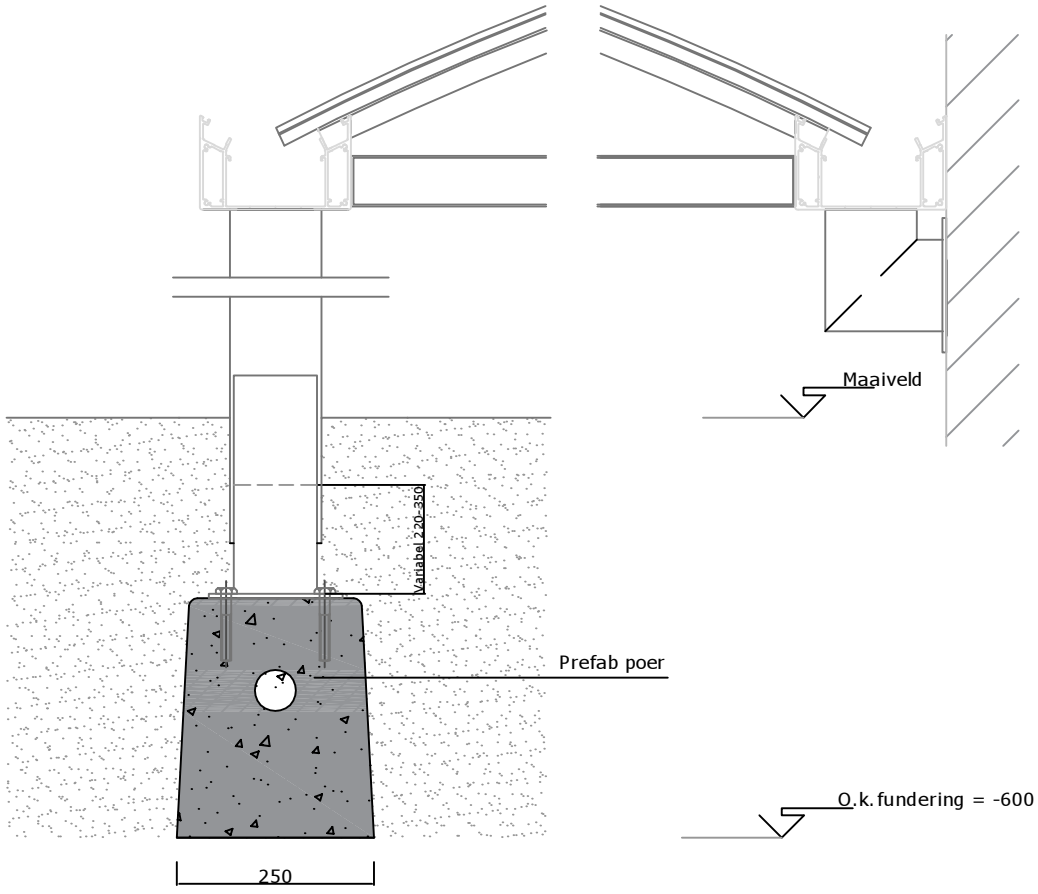
Let op voorboren!



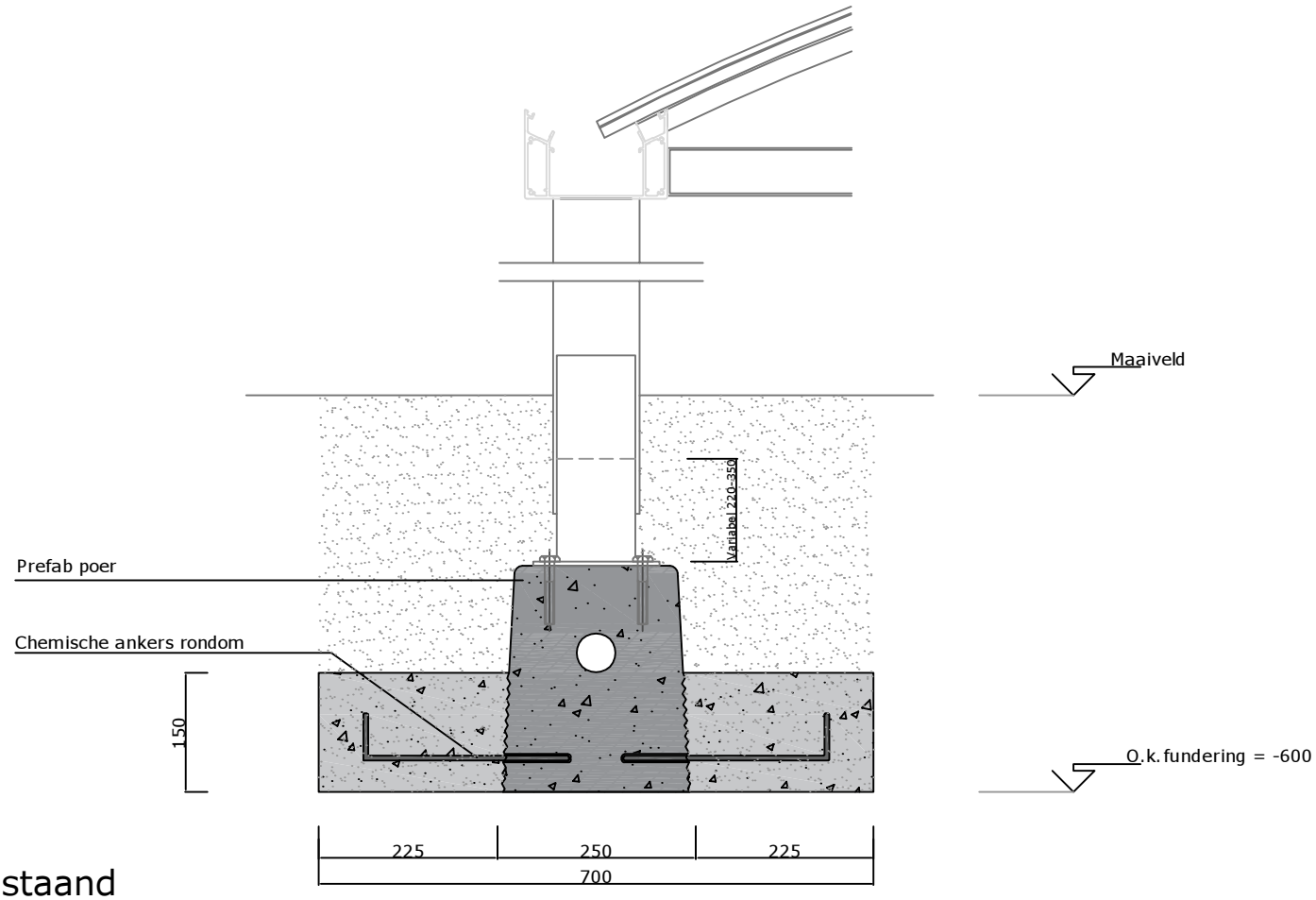


Zet het geheel indien nodig exact waterpas door de staander iets op tillen. Schroef vervolgens de staanders vast d.m.v. een zelfborende 6,3x25 schroef. (4st. per staander)

Bij een vrijstaande carport dient u het beton te storten volgens bijgaande pricipetekening fundering.'



Muuraanbouw



Vrijstaand

PEXT
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