

MONTAGEHANDLEIDING



DIAMAS

Zijwandhoogte 193 cm

PRO - Tuinkas

Lees deze opbouwhandleiding goed door.

Inhoudsopgave:

INHOUD	PAGINA
ALGEMENE INFORMATIE	
Belangrijke informatie	3
Montage- en veiligheidsinstructies	4-5
Garantieverklaring, Garantie bij klachten/reclamaties	6-7
Gebruiks- en funderingsinstructies	8
Funderingsinstructies - Verpakkingsinformatie	9
Samenstelling van de pakketten bij de verschillende kasgrootten	10-11
Onderdelenlijst	12-16
Kanaalplatenplan	17
MONTAGE VAN DE TUINKAS	
Stap 1: Verbinding van de lengtedelen (bodemprofiel, regengoot, nok) en de dwarsbalk	18 - 21
Stap 2: Het vloerframe	22 - 23
Stap 3: De zijhoekprofielen	24
Stap 4: Montage van de regengoten	25
Stap 5: Montage van de dwarsbalken	26
Stap 6: Spoormontage (achterwand)	27-28
Stap 7: Spoormontage (zijwand)	29-31
Stap 8: Deurprofielen	32- 33
Stap 9: Gevelhoekprofielen	34 - 35
Stap 10: De nok	36
Stap 11: Montage van de daksteunen	37 - 40
Stap 12: Plaatsen van de kanaalplaten	41-43
Stap 13: Raambeslag	44
Stap 14: Vensterassemblage en -installatie	45- 47
Stap 15: Installatie van het deurrail / assemblage van de deur	48 - 49
Stap 16: Montage en installatie van de deur	50 - 54
Stap 17: Afwerking	55
Stap 18: Stutten en profielen vastschroeven (extra stormbeveiliging)	56 - 57

BELANGRIJKE INFORMATIE

CONTROLE ONDERDELENLIJSTEN

Wij raden u ten eerste aan om de delen van het frame en de dubbele kanaalplaten aan de hand van de stuklijst op volledigheid te controleren.

Met de garantie dat alle onderdelen volledig aanwezig zijn, is een doorlopende opbouw beveiligd en bespaart u tijd en moeite bij een eventueel noodzakelijke montageonderbreking.

LET OP:

Om gewichtsafwijkingen zo veel mogelijk uit te sluiten, maken wij gebruik **van** de modernste weegtechnieken en worden er tijdens de afzonderlijke verpakkingsschappen **continu gewichtscantroles uitgevoerd**.

Mocht een onderdeel toch beschadigd geraakt zijn tijdens het transport of ontbreken, dan wordt dit zo spoedig mogelijk door ons nagestuurd.

VERZOEK:

Voor je eigen gemak verzoeken we je om alle benodigde reserveonderdelen in één aanvraag te versturen, zodat ze tegelijk in één pakket nageleverd kunnen worden.

Controleer indien nodig na de opbouw de kas nog eenmaal en stuur **ons een e-mail met** de benodigde **reserveonderdelen**, het **artikelnummer** en een **artikelomschrijving**.

Op deze manier krijg je alle onderdelen die nodig zijn voor een snelle en eenvoudige montage.

OPMERKING:

De producent/importeur van het product is GFP Handels GesmbH, Passaustr. 24, A-4070 Eferding, Oostenrijk (vanaf nu „producent“, „wij“ of „ons“). **Bij vragen over (de montage van) het product vragen we je om contact op te nemen bij de aanbieder bij wie het product gekocht is.**

GARANTIECLAIMS KANAALPLATEN

Bij het nieten van de kartonnen dozen worden incidenteel de platen aan de uiteinden van de zijkant beschadigd door de nietmachine.

Dubbele kanaalplaten zijn normaliter niet voorzien van gesloten zijkanten.

Dit is een unieke eigenschap van ons product.

Daarom zijn kleine beschadigingen (alle beschadigingen die ofwel na het inbrengen in aluminiumprofielen, ofwel na het aanbrengen van de rubberprofielen niet meer zichtbaar zijn - dus niet verder dan ca. 7 mm in de plaat uitsteken) geen reden tot reclamatie, omdat daardoor noch de functie, noch de optiek wordt aangetast.

Vervanging van dergelijke platen is uitsluitend mogelijk na terugzending van de originele platen!

Montage- en veiligheidsinstructies

Beste klant,

Je hebt een zorgvuldig ontworpen en veelzijdige tuinkas gekozen, ontworpen door mensen die van precisie een traditie hebben gemaakt. De compacte constructie maakt een snelle montage mogelijk.

Wij behouden ons de mogelijkheid voor om technologische ontwikkelingen op het product door te voeren.

Hierdoor kunnen kleine afwijkingen tussen het product en de weergave hiervan ontstaan. Wij vragen hiervoor om begrip. Wij wensen je veel plezier met je nieuwe tuinkas!

LET OP:

Sorteer en controleer voor aanvang van de montage de verschillende aluminium profielen en hun afmetingen. Controleer met behulp van de onderdelenlijst of alle onderdelen geleverd zijn en er geen onderdelen ontbreken. Verhoogde kosten of wachttijden bij montagebedrijven die voortvloeien uit een niet eerder uitgevoerde controle kunnen niet door ons worden overgenomen.

Mochten er reserveonderdelen nodig zijn, neem dan contact met ons op. Hou hierbij het artikelnummer van het benodigde onderdeel bij de hand. Wij streven ernaar je zo snel mogelijk te helpen

Bij de kanaalplaten dient in aanmerking te worden genomen dat ze voorzien zijn van een binnen- en buitenkant.

De gelijmde of de met 'buitenkant' gemarkeerde zijde is afgewerkt met een UV-beschermde coating. Verwijder de folie pas na het plaatsen van de kanaalplaten, om verwarring of foutieve plaatsing te voorkomen.

De fundering kan gestort of gemetseld worden. De tuinkas dient stevig te staan en goed te worden bevestigd (zie schetsen p. 3). Daarom wordt sterk aanbevolen om de kas op een fundering te plaatsen.

LET OP - Veiligheidsinstructies voor de montage!

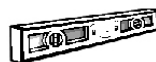
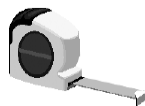
De montage moet door 2 personen worden uitgevoerd. Wij adviseren bij de montage van het frame en de glasplaten veiligheidshandschoenen, veiligheidsbril en veiligheidsschoenen te dragen (gevaar voor letsel en breuk!). Na de volledige opbouw moeten alle schroefverbindingen nog een keer met een steek- of ringsleutel worden aangedraaid.

LET OP!

De fabrikant is niet aansprakelijk voor storm-, wind-, water- en sneeuwschade (**we raden aan om in de wintermaanden het dak te ontdoen van sneeuwbelasting**). Er is geen recht op garantie bij gevolg- en vermogensschade. Bij zichtbare schade aan onderdelen dienen de betrokken onderdelen te worden vervangen door originele reserveonderdelen.

GEREEDSCHAPSLIJST:

Voor de montage zijn de volgende gereedschappen nodig:



SYMBOOL- EN BEGRIPSVERKLARING:

De volgende symbolen worden in onze montagehandleiding gebruikt:



Let op!
Belangrijk!



Dit
onderdeel



Onderdeel
wordt
bewogen!



Montage-
volgorde

Explosiegevaar!

Het product kan sterk opwarmen in de zon. Licht ontvlambare materialen kunnen vlam vatten en/of exploderen als ze in het product worden opgeslagen.

Bewaar geen licht ontvlambare, licht ontvlambare en explosieve stoffen in het product.

Verstikkingsgevaar!

Kleine kinderen kunnen afzonderlijke onderdelen van de montage in hun mond nemen en deze inslikken, of in de verpakkingfolie verstrikt raken. 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 verpakkingmateriaal.

Risico op verwonding!

Tijdens de montage lopen kinderen en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens een extra hoog risico op verwondingen. Zij kunnen de risico's mogelijk niet goed inschatten.

Houd kinderen en mensen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden uit de buurt van het product tijdens de montage.

Laat het product niet monteren, reinigen, onderhouden of repareren door kinderen of personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens.

Risico op verwonding!

Bij het betreden van het dak kun je door het dak zakken. Dakoppervlakken niet betreden! Valrisico!

Gevaar voor beschadiging!

Onjuiste omgang met het product kan leiden tot beschadiging van het product.

Sluit deur en ramen bij wind en storm.

Verwijder sneeuw en ijs direct van het product. Het dak is niet ontworpen om grote hoeveelheden sneeuw te dragen.

Een laag van ca. 36 cm sneeuw, ca. 10 cm waterige sneeuw of ca. 5,5 cm ijs komt overeen met een gewicht van ca. 50 kg/m².

Het dak is niet begaanbaar.

Plaats geen zware materialen op het dak en op de afdekplaten van het product.

Duw bij temperaturen onder het vriespunt niet met harde voorwerpen tegen de kanaalplaten.

Deze kunnen daardoor breken.

Betreed het product niet meer als de afzonderlijke delen scheuren of barsten hebben of vervormd zijn. Vervang beschadigde onderdelen alleen door originele reserveonderdelen.

Voeg niet meerdere producten samen op dezelfde standplaats.

LET OP!

De fabrikant is niet aansprakelijk voor storm (wind) water- en sneeuwschade (we raden aan om in de wintermaanden het dak te ontdoen van sneeuwbelasting). Er is geen recht op garantie bij gevolg- en vermogensschade.

Om diefstal te voorkomen, raden wij u aan een hangslot op de schuifdeur aan te brengen (niet bij de levering inbegrepen).

Controleer het product en de leveringsomvang

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

Wees zeer voorzichtig bij het openen.

1. Haal de onderdelen van het product uit de verpakking.
2. Controleer of de levering compleet is.
3. Controleer of de onderdelen van het product beschadigd zijn. Als dit het geval is, mag je het product niet monteren en gebruiken. Neem contact op met ons servicepunt.

Plaats bepalen

Onjuiste omgang met het product kan leiden tot beschadiging van het product.

Plaats het product op een goed toegankelijke en enigszins tegen de wind beschutte plaats.

Plaats de fundering en het product alleen op voldoende stevige grond.

Plaats het product niet aan de rand van je tuin, zodat het van alle kanten toegankelijk is.

Plaats het product op een geschikte fundering en bevestig het product daaraan.

Plaats het product alleen op een geschikte plaats.

Montage-instructies

Voer de montage stap voor stap en zeer nauwgezet uit. Als je je niet precies aan deze montagehandleiding houdt, kunnen er mogelijk gevaarlijke fouten gemaakt worden.

Monteer het product zeer zorgvuldig en stap voor stap zoals aangegeven in de montagehandleiding.

Draag tijdens de montage veiligheidshandschoenen, een veiligheidsbril en veiligheidsschoenen.

Vijl scherpe randen op de aluminiumprofielen met een vijl af, zodat je jezelf er niet aan snijdt of vast komt te zitten.

Betreed het dak van het product niet. Er bestaat val- en doorbreekgevaar.

Door de bewegingen tijdens de montage kunnen schroefverbindingen weer losraken. Hierdoor kan het product onstabiel worden.

Draai na de montage alle schroefverbindingen vast met een steek- of ringsleutel.

Garantieverklaring

Naast de wettelijke aansprakelijkheid van de verkoper voor gebreken, geven wij een garantie van 15 jaar op de constructie en het frame van de kas en 10 jaar op onze holkamerplaten.

De garantietermijn gaat in op de datum van overname van de goederen. Door eventuele vervangende leveringen vindt geen verlenging van de garantietermijn plaats.

De garantie op onze kassen geldt uitsluitend op constructie en frame.

Niet onder de garantie vallen leveringscomponenten zoals afdichtingen, kunststof onderdelen en bevestigingsmiddelen. Ook de garantie strekt zich niet uit tot onze aanvullende kasaccessoires.

De garantie voor onze holkamerplaten betreft uitsluitend de weersbestendigheid. Het is alleen van toepassing in verband met de aankoop van een van onze kassen.

Bij gerechtvaardigde aanspraken op grond van de garantie geldt het volgende garantieplan met betrekking tot de holkamerplaten:

Tijd vanaf 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%

De basisvoorwaarde voor het gebruik van de garantie is een vakkundige montage en het juiste onderhoud, zowel van het frame als van de dubbele kanaalplaten.

De garantie vervalt in geval van nieuwbouw.

De garantie strekt zich verder niet uit tot gebreken en schade die direct of indirect te wijten zijn aan:

- volgens onze handleidingen niet-overeenkomstig gebruik van het materiaal
- schade als gevolg van onjuiste behandeling voor, tijdens of na de montagewerkzaamheden
- schade door overmacht
- onjuiste funderingen en bevestigingen
- een ongeschikte locatie (bijvoorbeeld met speciale wind- of hittebelasting)
- een onvoldoende beveiligde verankering van de kas
- wijzigingen ter plaatse aan het geleverde artikel
- onjuiste reiniging met ongeschikte reinigingsmiddelen (o.a. agressieve reinigingsmiddelen, zout water, enz.)
- gebrek aan onderhoud (reiniging) van het product
- contact van het materiaal met niet-compatibele chemicaliën
- foutieve installatie van de dubbele of drievoudige kanaalplaten en het veroorzaken van krassen en spanningen of het gebruik van lijmen, afdichtingsmiddelen of andere onverdraaglijke materialen
- kleurveranderingen van het gepoedercoate oppervlak door zonnestraling
- 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 zijn betalingsverplichtingen uit de koopovereenkomst is nagekomen.

Als een garantieclaim binnen de toegekende garantieperiode wordt ingediend en als gerechtvaardigd wordt beschouwd, leveren wij gratis vervangende onderdelen. Deze garantie dekt geen andere garantieclaims, zoals de vergoeding van directe of indirecte schade of andere gevolgschade.

Een verdergaande aansprakelijkheid, bijvoorbeeld voor het uit- of inbouwen van gereclameerde of nageleverde onderdelen en

voor andere bijkomende kosten of gevolgschade, valt niet onder deze garantie.

Een dergelijke aansprakelijkheid bestaat alleen in het kader van de wettelijke voorschriften.

Het dak van de tuinkas moet in de wintermaanden vrij van sneeuw en ijs gehouden worden!

Garantie bij klachten/reclamaties:

Ondanks zorgvuldige productie en verzending kunnen er desondanks klachten zijn. Daarom vragen wij in dit geval om je hulp, zodat een zo snel mogelijke na- en/of nieuwe levering van de ontbrekende of defecte onderdelen kan plaatsvinden.

Voor een vlotte montage raden wij aan om de geleverde goederen aan de hand van de meegeleverde stuklijst voor de montage op volledigheid en integriteit te controleren.

Indien je hierbij constateert dat onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, verzoeken wij je om ons de benodigde onderdelen per e-mail mee te delen, zodat een zo snel mogelijke na-/nieuwe levering door ons kan worden geregeld.

De garantie dekt alleen de kosteloze vervanging van het kapotte of defecte onderdeel. Niet inbegrepen in de garantie zijn vervolg- of extra kosten, in het bijzonder leverings- en opbouw- of ombouwkosten.

Ter informatie, kortom de rechtsgrond waarop zowel wij als leverancier als onze klanten zich mogen baseren:

Garantie

Onder garantie wordt het recht van klanten verstaan op een product dat verstoken is van gebreken. De gebreken op het moment van aankoop kunnen van zeer verschillende aard zijn:

- ➡ De beloofde en verwachte functie wordt niet vervuld.
- ➡ Het product komt niet overeen met de opgegeven en gekochte maat.
- ➡ Het uiterlijk vertoont gebreken.

Indien een dergelijk gebrek zich voordoet, geldt de garantie voor een periode van twee jaar. De koper kan dit gebrek via een klacht bij de verkoper melden en herstel eisen. Daarentegen is een verkoper niet verplicht om te ruilen.

Wat is het recht van een koper om een klacht in te dienen?

De wet definieert precies welke rechten en claims kopers kunnen hebben in een claim. Kopers moeten er rekening mee houden dat de wet de claims in twee opeenvolgende fasen verdeelt. Betekent in duidelijke taal: als een koper een klacht indient, kan hij niet meteen afstand doen van de koopovereenkomst. Ook kan hij niet onmiddellijk schadevergoeding in financiële vorm eisen, hoewel de wet dit recht noemt. In het geval van een klacht moet de verkoper eerst de mogelijkheid krijgen om een reparatie uit te voeren. Dit gebeurt bijvoorbeeld via...

- ➡ een reparatie.
- ➡ een omruiling.

Pas wanneer de verkoper een bepaalde termijn laat verstrijken en het recht op verbetering uit de klacht niet nakomt, kunnen kopers in de tweede stap van de koopovereenkomst afzien of een financiële vergoeding eisen.

Op basis van de rechtsgrondslagen geldt:

- ➡ Aanspraken op garantie zijn beperkt tot de vervanging van gebrekkig of ontbrekend materiaal.
- ➡ Financiële vergoedingen worden alleen uitgevoerd als we het defect niet door omruiling kunnen verhelpen!
- ➡ Defecte onderdelen die al zijn geïnstalleerd of verwijderd, zijn uitgesloten van omruiling.
- ➡ Alle verdere aanspraken zijn uitgesloten!

ONDERHOUDS- EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN:

- Elke 3-4 maanden moeten de schroefverbindingen van de tuinkas worden gecontroleerd en indien nodig worden vastgedraaid.
- Na een sterke wind of storm moeten de bevestigingen van de brugplaten en de schroefverbindingen worden gecontroleerd.
- Bij wind en storm moeten het raam en de deur gesloten worden.
- Bij temperaturen onder het vriespunt moet er niet met harde voorwerpen op de kanaalplaten worden geslagen.
- Sneeuw en ijs moeten in de wintermaanden van het tuinkasdak worden verwijderd. (Let op! - Het dak niet betreden!)
- Het landelijk geldende bouwreglement moet in acht worden genomen.

FUNDERING

De nieuwe kas kan op een eerder gemaakte betonnen of muurfundering worden geplaatst (zie afbeelding 1).

De fundering moet haaks staan en waterpas worden geplaatst. Plaats uw afgewerkte tuinkas op de fundering. Om dit te bevestigen heeft u twee mogelijkheden:

Variant A:

Boor een gat door het bodemprofiel. (Zie detail A). Bevestig de tuinkas aan de fundering met bijpassende schroeven en pluggen.

Variant B:

Bevestiging van de kas met hoekverbinders. Deze verbinders kunnen met schroeven aan het vloerprofiel worden bevestigd (zie detail B). Hiervoor zijn geen boorwerkzaamheden aan de kas nodig. Met bijpassende pluggen en schroeven kan de kas vervolgens aan de fundering worden bevestigd. (De hoekverbinders zijn niet bij de levering inbegrepen!)

LET OP!

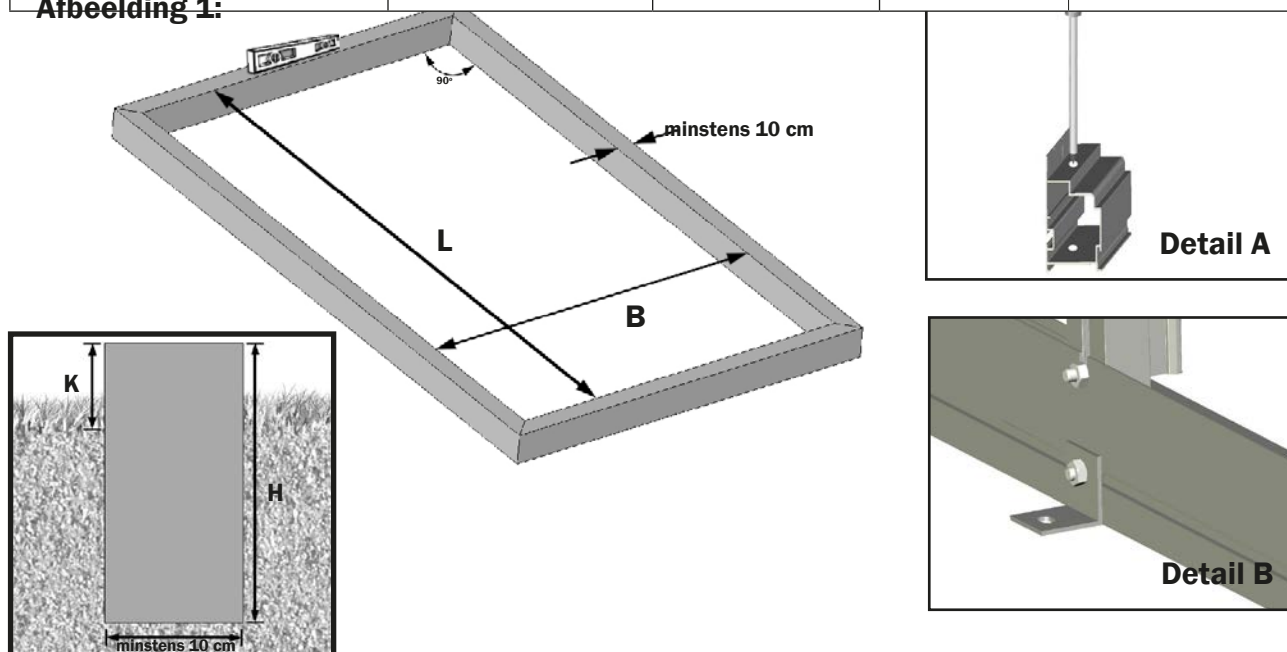
Pluggen, schroeven en grondankers worden niet meegeleverd. De tuinkas is gemaakt van lichtgewicht aluminium en kanaalplaten. Beide hebben geen bijzonder hoog gewicht. Storm en wind vinden echter een bijzonder groot aanvalsoppervlak. Veranker uw tuinkas daarom extra veilig op de grond. Let bij de gebruikte materialen vooral op de kwaliteit!

BETONNEN OF MUURFUNDERING

Hier vindt u de juiste afmetingen:

Model	Breedte [B] Binnenmaat	Lengte [L] Binnenmaat	Hoogte [H]	Niveau [K]
Tuinkas DIAMAS 21	2160 mm	2160 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas DIAMAS 22	2160 mm	2920 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas DIAMAS 23	2160 mm	3650 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas DIAMAS 24	2160 mm	4410 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas DIAMAS 25	2160 mm	5150 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas DIAMAS 26	2160 mm	5910 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas DIAMAS 27	2160 mm	6640 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas DIAMAS 28	2160 mm	7400 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm

Afbeelding 1:



Funderingsinstructies - Verpakkingsinformatie

Een dragende taak -De fundering bij de tuinkas

Met een solide basis van de tuinkas hebben doe-het-zelvers de garantie dat hun constructie bestand is tegen extreme weersomstandigheden en dat de waardevolle planten betrouwbaar beschermd zijn tegen het weer. Als dragende onderbouw moet met de fundering van een tuinkas de stabiliteit onder alle denkbare weersomstandigheden gewaarborgd zijn. Alle statische krachten, zoals eigen- en dakbelasting, winddruk en de zuiging daarvan, moeten vanaf de fundering kunnen worden opgenomen.

Bovendien mag het zelf niet in de grond zinken of opstijgen als het een lichtgewicht constructie is. Om nog maar te zwijgen over de beschermende functie tegen warmteverlies in de richting van de grond, wat vooral belangrijk is voor de gebruikte beplanting.

Het wordt niet aanbevolen om een tuinkas in de tuin te monteren zonder de juiste verankering.

Heeft elke tuinkas een onderbouw nodig?

In principe geldt dat voor bijna elk bouwproject met grondcontact een fundering nodig is.

Ook een tuinkas moet op een stevige fundering staan.

Overzicht van gangbare funderingsmogelijkheden



LET OP BELANGRIJKE VERPAKKINGSINFORMATIE!

De verpakking van de afzonderlijke onderdelen in de verschillende dozen gebeurt uitsluitend volgens de logistische invalshoek en komt niet overeen met de volgorde van de montagestappen!

Open voor het begin van de montage alle framedozen en sorteer de onderdelen aan de hand van de stuklijst - alleen zo is een eenvoudige, soepele opbouw gegarandeerd!

(de dozen met de vensters kunnen ook gesloten blijven tot het begin van het inglazen!)

Samenstelling van de tuinkasframes

DIAMAS 21

Voor- en achterwandpakket		1	Pakket
Basispakket 3-veld		1	Pakket
Kleine onderdelen- en rubberpakket		1	Pakket
Deur- en raampakket	Uitvoering 'Light'	0	Pakketten
	Uitvoering 'Premium'	1	Pakket

DIAMAS 22

Voor- en achterwandpakket		1	Pakket
Basispakket 2-veld		1	Pakket
Aanvullingspakket 2-veld		1	Pakket
Kleine onderdelen- en rubberpakket		1	Pakket
Deur- en raampakket	Uitvoering 'Light'	0	Pakketten
	Uitvoering 'Premium'	1	Pakket

DIAMAS 23

Voor- en achterwandpakket		1	Pakket
Basispakket 3-veld		1	Pakket
Aanvullingspakket 2-veld		1	Pakket
Kleine onderdelen- en rubberpakket		1	Pakket
Deur- en raampakket	Uitvoering 'Light'	0	Pakketten
	Uitvoering 'Premium'	1	Pakket

Samenstelling van de tuinkasframes

DIAMAS 24

Voor- en achterwandpakket		1	Pakket
Basispakket 2-veld		1	Pakket
Aanvullingspakket 2-veld		2	Pakket
Kleine onderdelen- en rubberpakket		1	Pakket
Deur- en raampakket	Uitvoering 'Light'	0	Pakketten
	Uitvoering 'Premium'	1	Pakket

DIAMAS 25

Voor- en achterwandpakket		1	Pakket
Basispakket 3-veld		1	Pakket
Aanvullingspakket 2-veld		2	Pakket
Kleine onderdelen- en rubberpakket		1	Pakket
Deur- en raampakket	Uitvoering 'Light'	0	Pakketten
	Uitvoering 'Premium'	1	Pakket

DIAMAS 26

Voor- en achterwandpakket		1	Pakket
Basispakket 2-veld		1	Pakket
Aanvullingspakket 2-veld		3	Pakket
Kleine onderdelen- en rubberpakket		1	Pakket
Deur- en raampakket	Uitvoering 'Light'	0	Pakketten
	Uitvoering 'Premium'	1	Pakket

Onderdelenlijst

Voor- en achterwandpakket DIAMAS

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUKS
	9140014	Bodemprofiel 3 velden	2231 mm	2
	9141144	Zijhoekprofiel	1830 mm	4
	9041069	Verstevigingsbalk zijwand	1830 mm	2
	9140112	Daksteun	521 mm	2
	9141151	Deuringang/deurzijprofiel	1830 mm	4
	9140168	Dwarsbalk enkelvoudige deur	2231 mm	2
	9141183	Windband 1948	1948 mm	4
	9140266	Deurrail boven	1494 mm	1
	9140280	Deurrail onder	1494 mm	1
	9140303	Deurrolprofiel	767 mm	2
	9040211	Raamaanslagprofiel	771 mm	2
	9040242	Raamprofiel zijdelings	617 mm	4
	9140235	Vensterprofiel onder	750 mm	2
	9140228	Scharnierprofiel	750 mm	2
	664555	Asbout		4
	664548	Deurrol		4
	9040334	Bevestigingsklem		2
	9040341	Hoek voor vloerprofiel		4
	GHP02	Deurgreep buiten		1
	GHP03	Deurgreep binnen		1
	9040311	Raamuitzetter		2
	CT5100370	Deurafdichting	370 cm	1
	CT5120185	Rubber half	185 cm	5

Basispakket twee velden DIAMAS

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUKS
	9140007	Bodemprofiel 2 velden	1494 mm	2
	9140021	Regengoot 2 velden	1494 mm	2
	9140045	Nok 2 velden	1494 mm	1
	9041069	Verstevigingsbalk zijwand	1830 mm	2
	9040075	Daksteun	1223 mm	2
	9040136	Gevelhoekprofiel	1223 mm	4
	9141183	Windband 1948	1948 mm	4
	9141199	Windband 1390	1390 mm	4

Basispakket 3 velden DIAMAS

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUKS
	9140014	Bodemprofiel 3 velden	2231 mm	2
	9140038	Regengoot 3 velden	2231 mm	2
	9051052	Nok 3 velden	2231 mm	1
	9041069	Verstevigingsbalk zijwand	1830 mm	4
	9040075	Daksteun	1223 mm	4
	9040136	Gevelhoekprofiel	1223 mm	4
	9141183	Windband 1948	1948 mm	4
	9141199	Windband 1390	1390 mm	4

Onderdelenlijst

Aanvullingspakket twee velden DIAMAS

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUKS
	9140007	Bodemprofiel 2 velden	1494 mm	2
	9140021	Regengoot 2 velden	1494 mm	2
	9140045	Nok 2 velden	1494 mm	1
	9041069	Verstevigingsbalk zijwand	1830 mm	2
	9040075	Daksteun	1223 mm	2
	9141083	Koppelstang zijwand	1830 mm	2
	9140099	Koppelstang dak	1223 mm	2
	9040518	Connector 20x20 mm	250 mm	5
	9040563	Versterking nok (1 gat)		1
	9040570	Versterking regengoot (2 gaten)		2
	690509	Schroef M6x12		35
	690547	Moer M6		35
	9040556	Boorschroef 4,2x13		10
	CT5120185	Rubber half	185 cm	4
	CT5120125	Rubber half	125 cm	4
	CT5130185	Rubber geheel	185 cm	2
	CT5130125	Rubber geheel	125 cm	2

Deur- en raampakket

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUKS
	9141151	Deuringang/deurzijprofiel	1830 mm	4
	9140266	Deurrail boven	1494 mm	1
	9140280	Deurrail onder	1494 mm	1
	9140303	Deurrolprofiel	767 mm	2
	9040211	Raamaanslagprofiel	771 mm	2
	9040242	Raamprofiel zijdelings	617 mm	4
	9140235	Raamprofiel onder	750 mm	2
	9140228	Scharnierprofiel	750 mm	2
	9040311	Raamuitzetter		2
	CT5100370	Deurafdichting	370 cm	1
	CT5120185	Rubber half	185 cm	5
	664555	Asbout		4
	664548	Deurrol		4
	GHP02	Deurgreep buiten		1
	GHP03	Deurgreep binnen		1

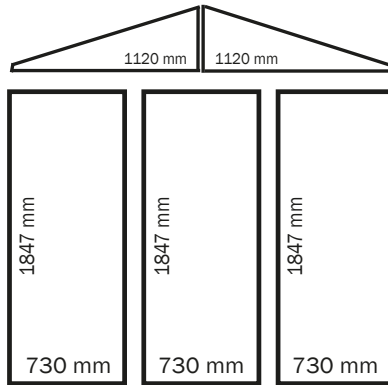
OPMERKING

Bij de modellen PRO-light wordt geen deur- en raampakket geleverd.
De meegeleverde deur en de twee ramen zijn verpakt in het voor- en achterwandpakket!

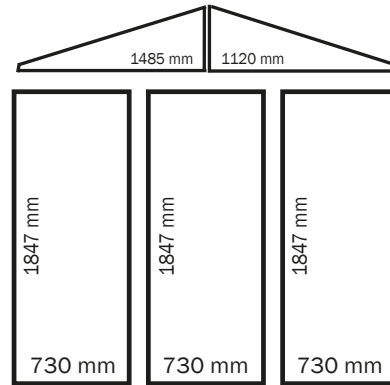
Rubber- en kleinonderdelenkarton

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUKS
	CT5124400	Rol rubber half	44 l.m.	1
	CT5131850	Rol rubber dubbel	18,5 l.m.	1
	9040464	Nokafdekking		2
	9040471	Regenafvoer links		2
	9040488	Regenafvoer rechts		2
	9040495	Afdekkap bodemprofiel		4
	3901411	Aluminium zelfklevende tape	50 l.m.	1
	690509	Schroeven M6x12		108
	690523	Schroeven M6x16		4
	690547	Moer M6		28
	690548	Zeskantmoer M6 met flens		100
	690549	Zeskantmoer M6 - zelfborgend		4
	690592	Parkerschroef 4,8 x 22		30
	9040556	Boorschroef 4,8 x 13		31
	690622	Rhombusschroef		8

Kanaalplatenplan - DIAMAS



Achterwand



Voorwand

730 mm 1847 mm	730 mm 1238 mm	619 mm 619 mm 730 mm	1847 mm 610 mm	
730 mm 1847 mm	730 mm 1238 mm	1238 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	
730 mm 1847 mm	730 mm 619 mm 619 mm	1238 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	DIAMAS 21
730 mm 1847 mm	730 mm 1238 mm	1238 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	DIAMAS 22
730 mm 1847 mm	730 mm 1238 mm	1238 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	DIAMAS 23
730 mm 1847 mm	730 mm 1238 mm	1238 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	DIAMAS 24
730 mm 1847 mm	730 mm 1238 mm	1238 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	DIAMAS 25

TIP:

Voor het afplakken aan de bovenzijde van de dubbele kanaalplaten wordt een aluminium plakband meegeleverd. Dit voorkomt dat insecten van de bovenkant in de dubbele kanaalplaten komen. Wij raden aan de onderkant van de platen niet met de tape te dichten, zodat eventueel optredend condenswater naar beneden kan stromen!

Opmerking:

DIAMAS light modellen zijn uitgerust **twee ramen**

DIAMAS premium modellen zijn uitgerust met vier ramen!

Stap 1 - Verbinden van de vloerprofielen

STAP 1 - Verbinding maken met de lengtes

In de eerste stap worden de vloerprofielen, de goten en de nok met de meegeleverde verbinders verbonden. Bodem, regen-goot en nok moeten dezelfde lengte hebben!

Opmerking:

Bij het model DIAMAS 21 zijn de zijdelingse vloerprofielen, de regengoten en de nok doorlopend, waardoor stap 1 vervalt.

Als je het model DIAMAS 21 hebt gekocht, blader dan naar pagina 22 en begin met de montage van het vloerframe.

OPMERKING voor DIAMAS 21 en 23

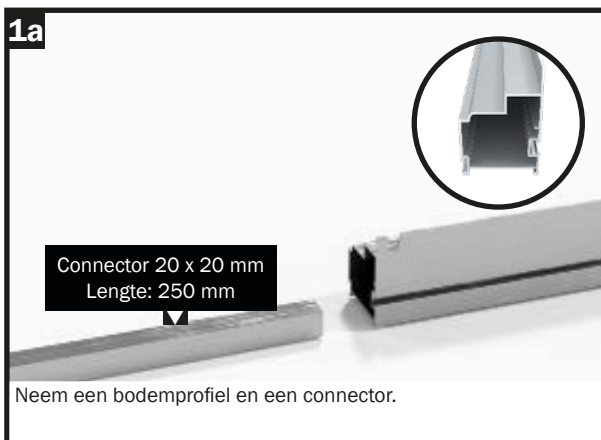
Zorg ervoor dat de positie van de profielen voor 3 velden op dezelfde plaats moet zijn in de bodemprofielen, de regengoten en de nok. We raden aan om de langere profielen voor 3 velden als eerste te gebruiken.

De eenvoudigste manier is om de vloerprofielen en goten naast elkaar te leggen en al voor de montage te controleren of de profielen voor 3 velden op dezelfde positie staan.

Let er daarbij ook op dat de vloerprofielen en goten telkens gespiegeld gemonteerd moeten worden!

Het is het beste om de lengteprofielen in het begin goed te plaatsen en pas daarna te beginnen met het monteren en vastschroeven.

1a



1b



1c



1d



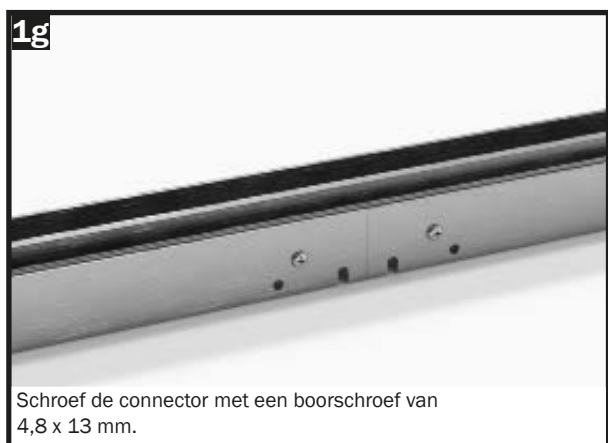
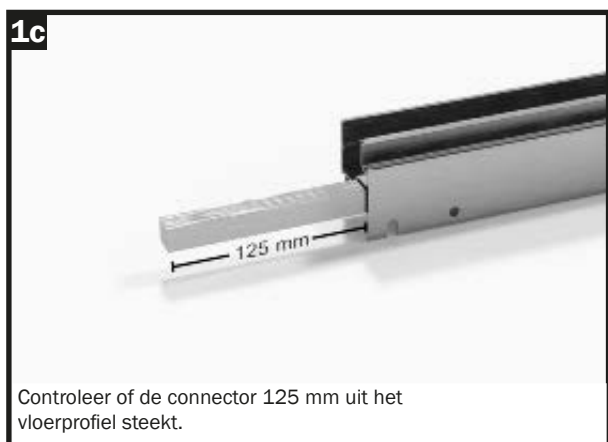
1e



1f



Stap 1 - De regengoten verbinden



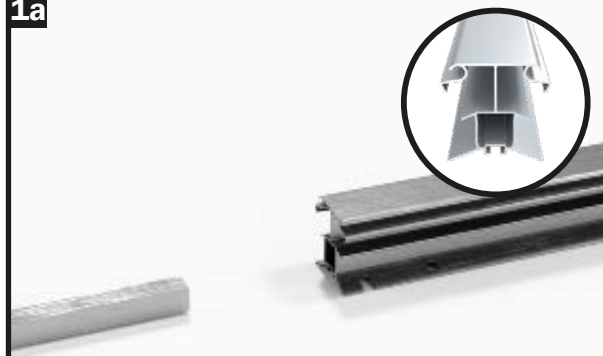
Stap 1 - Verbind de nok

OPMERKING voor modellen DIAMAS 21 en DIAMAS 23

Zorg ervoor dat de positie van de profielen voor 3 velden op dezelfde plaats moet zijn in de bodemprofielen, de regen-goten en de nok. We raden aan om de langere profielen voor 3 velden als eerste te gebruiken.

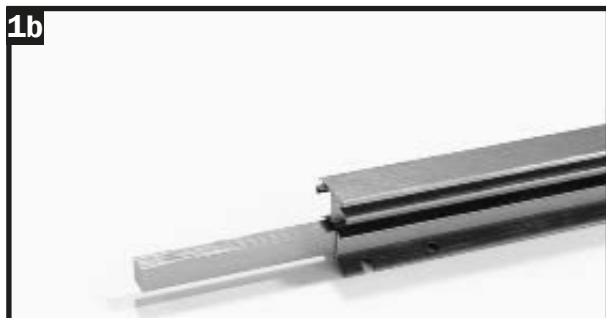
De eenvoudigste manier is om de nokprofielen naast de reeds voorbereide vloerprofielen en goten te plaatsen en al voor de montage te controleren of de profielen voor 3 velden op dezelfde positie staan.

1a



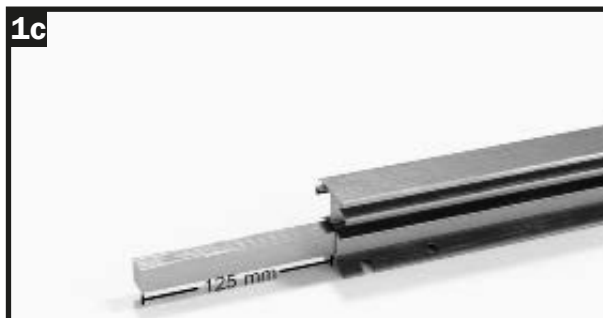
Neem een nok en een connector.

1b



Steek de verbinding voor de helft in de nok.

1c



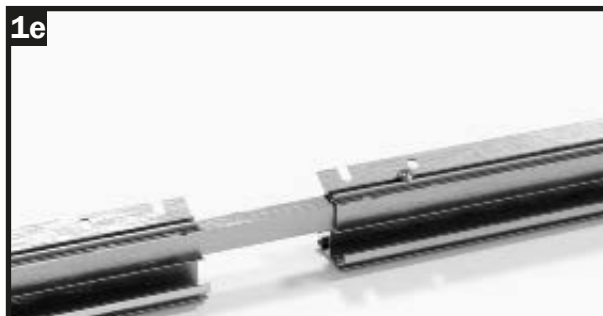
Controleer of de connector 125 mm uit het nokprofiel steekt uit.

1d



Schroef de connector met een boorschroef 4,8 x 13 mm van de onderkant van de vering.

1e



Steek het tweede nokprofiel op de connector.

1f



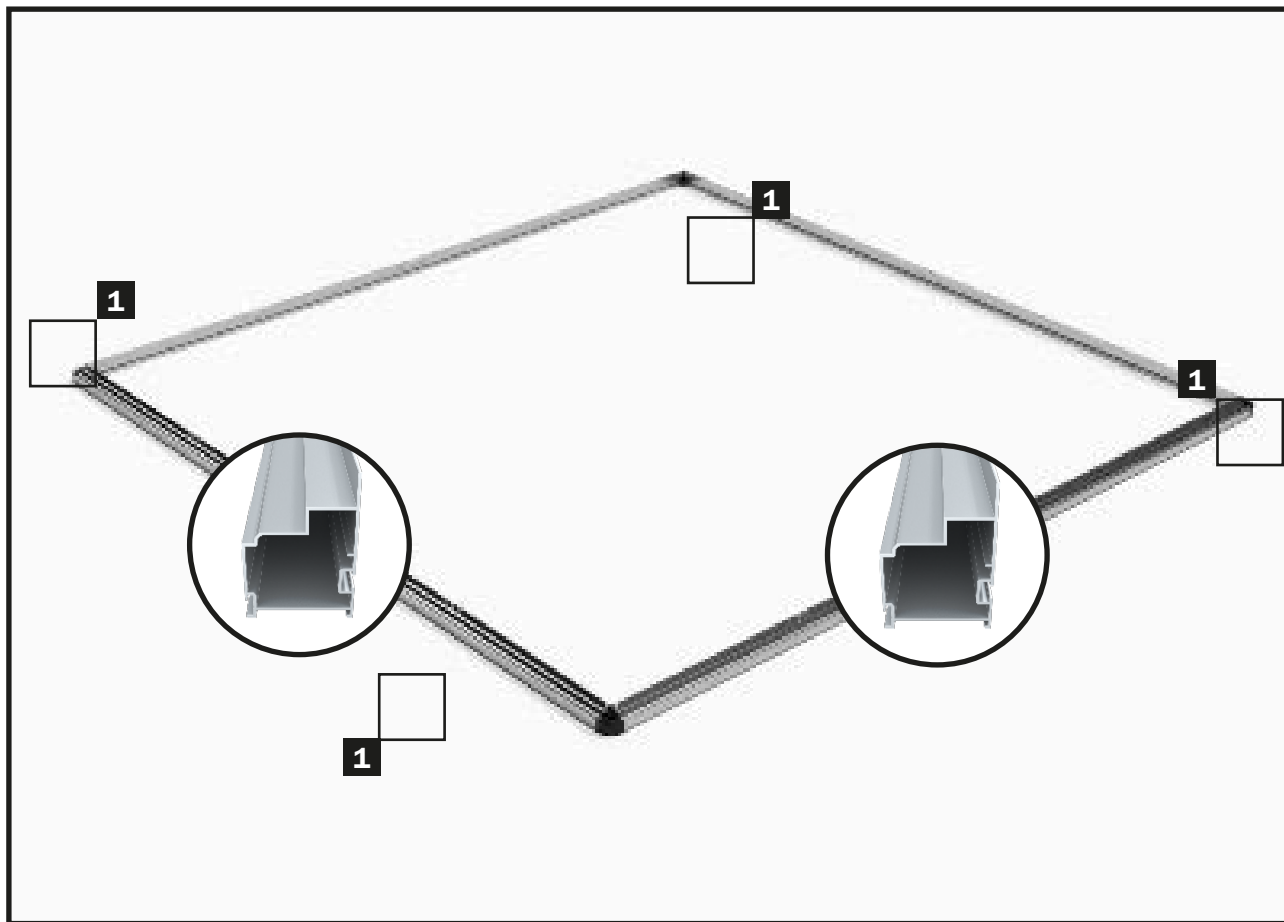
Druk de nokprofielen stevig tegen elkaar aan, zodat er geen tussenruimte meer is.

1g



Schroef de connector met een boorschroef van 4,8 x 13 mm.

Stap 2 - Montage van het vloerframe



STAP 2 - Vloerframe

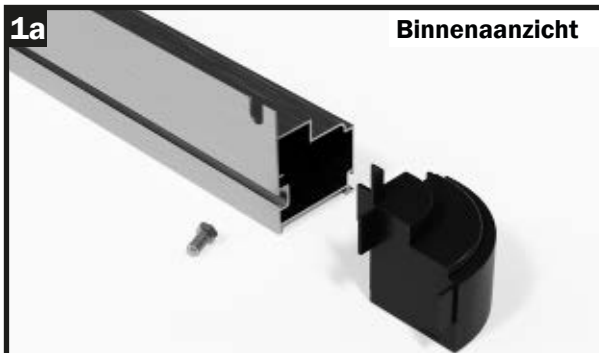
In de volgende bouwfase worden de vloerprofielen aan de hoeken verbonden. Steek voor het inschuiven van de afdekkap telkens een schroef M6x12 in het schroefkanaal van het bodemprofiel.

Aan deze schroeven M6x12 worden de vloerprofielen met de hoek (nr. 9040341) vastgeschroefd.

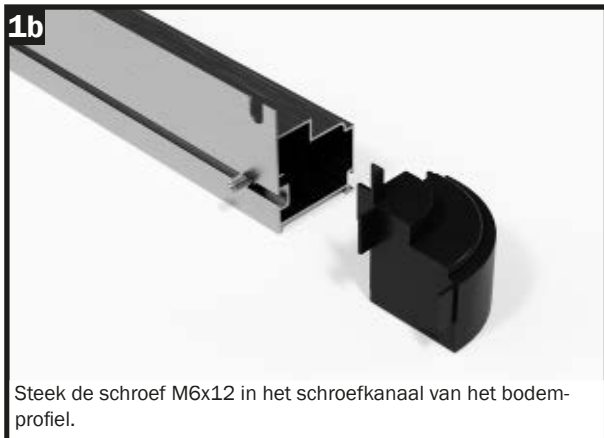
Opmerking:

Als je een hoekset voor de tuinkas hebt besteld, is het raadzaam om de schroeven M6x12 mm van tevoren in het schroefkanaal in te brengen.

1a Binnenaanzicht



Leg een bodempofil van de voor-/achterwand samen met een schroef M6x12 en een afdekkap klaar.



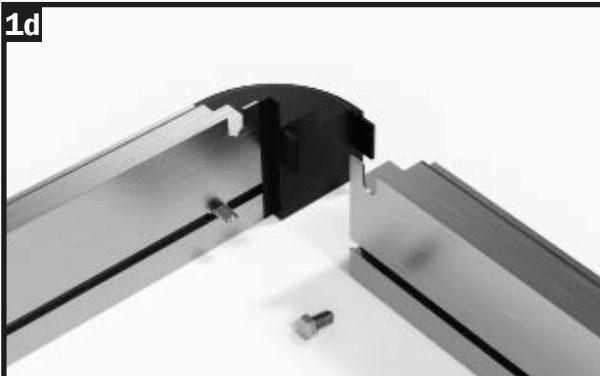
Steek de schroef M6x12 in het schroefkanaal van het bodemprofiel.



Plaats de afdekkap op het bodemprofiel.

Stap 2 - Montage van het vloerframe

1d



Leg nu een bodemprofiel van de zijwand en een schroef M6x12 klaar.

1e



Steek de schroef M6x12 in het schroefkanaal van het bodemprofiel.

1f



Plaats het bodemprofiel op de afdekkap.

1g



Leg de kunststof hoek klaar voor het vastschroeven van de vloerprofielen.

1h



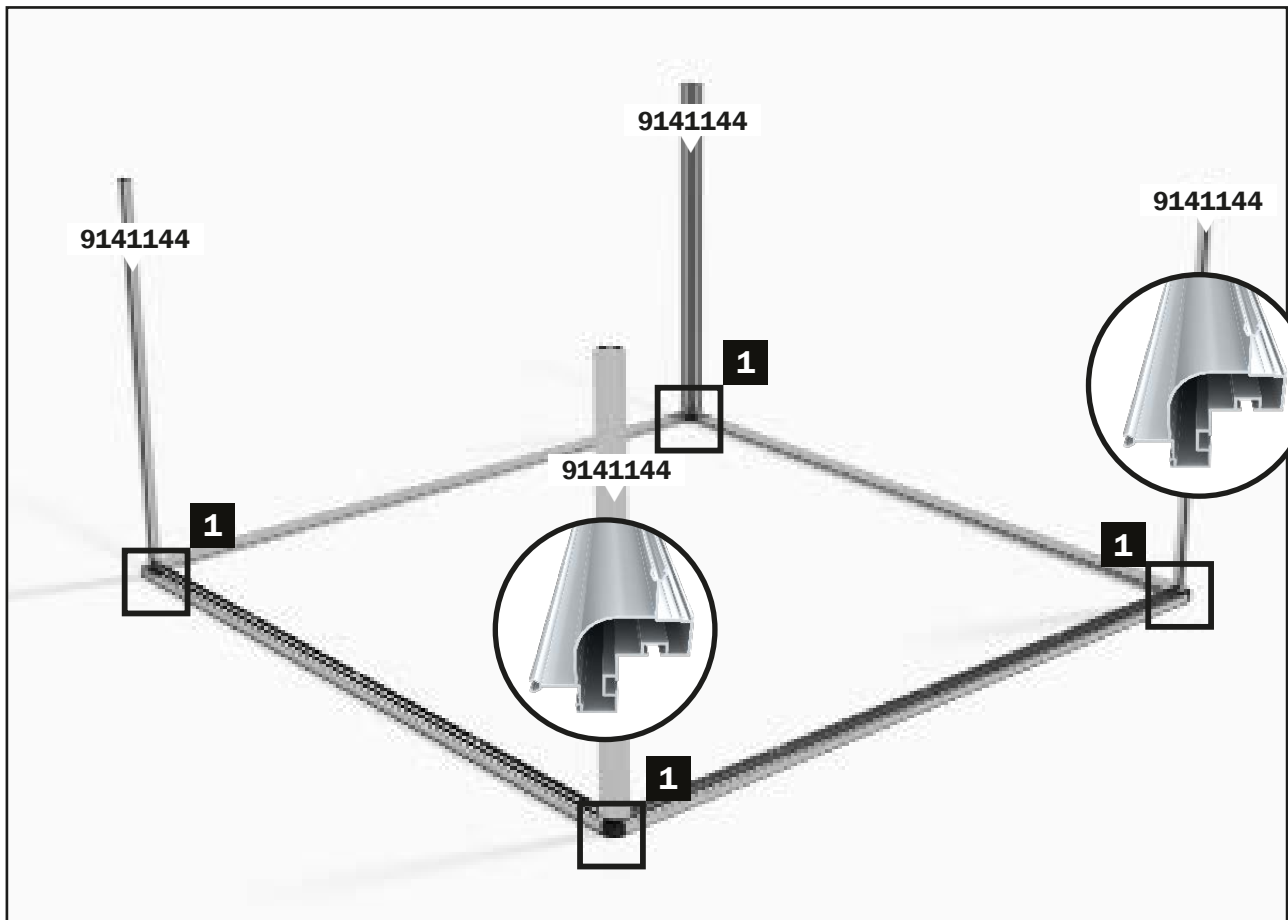
Plaats de kunststof hoek op de twee schroeven M6x12.

1i



Schroef de hoek vast met de twee moeren M6. Gebruik hiervoor M6 flensmoeren. Let er daarbij op dat alle onderdelen stevig tegen elkaar aan liggen.

Stap 3 - Montage van de zijhoekprofielen



STAP 3 - Montage van de zijhoekprofielen

In de volgende bouwfase worden de zijhoekprofielen op de vier hoeken geplaatst. Steek voor het plaatsen van het zijhoekprofiel telkens twee schroeven M6x12 in de schroefkanalen van het zijhoekprofiel.

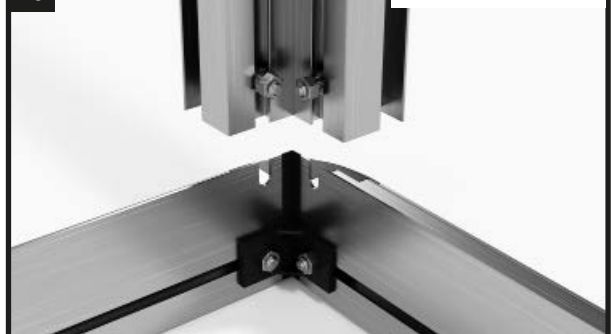
Wij adviseren deze bouten met moeren M6 vast te zetten, zodat deze niet kunnen verschuiven.

Plaats het zijhoekprofiel en schroef dit vast met twee moeren M6.

Doe hetzelfde op alle vier de hoeken.

1a

Binnenaanzicht



Plaats het gevelhoekprofiel met de beide ingebrachte schroeven M6x12 op de vloerprofielen.

1b



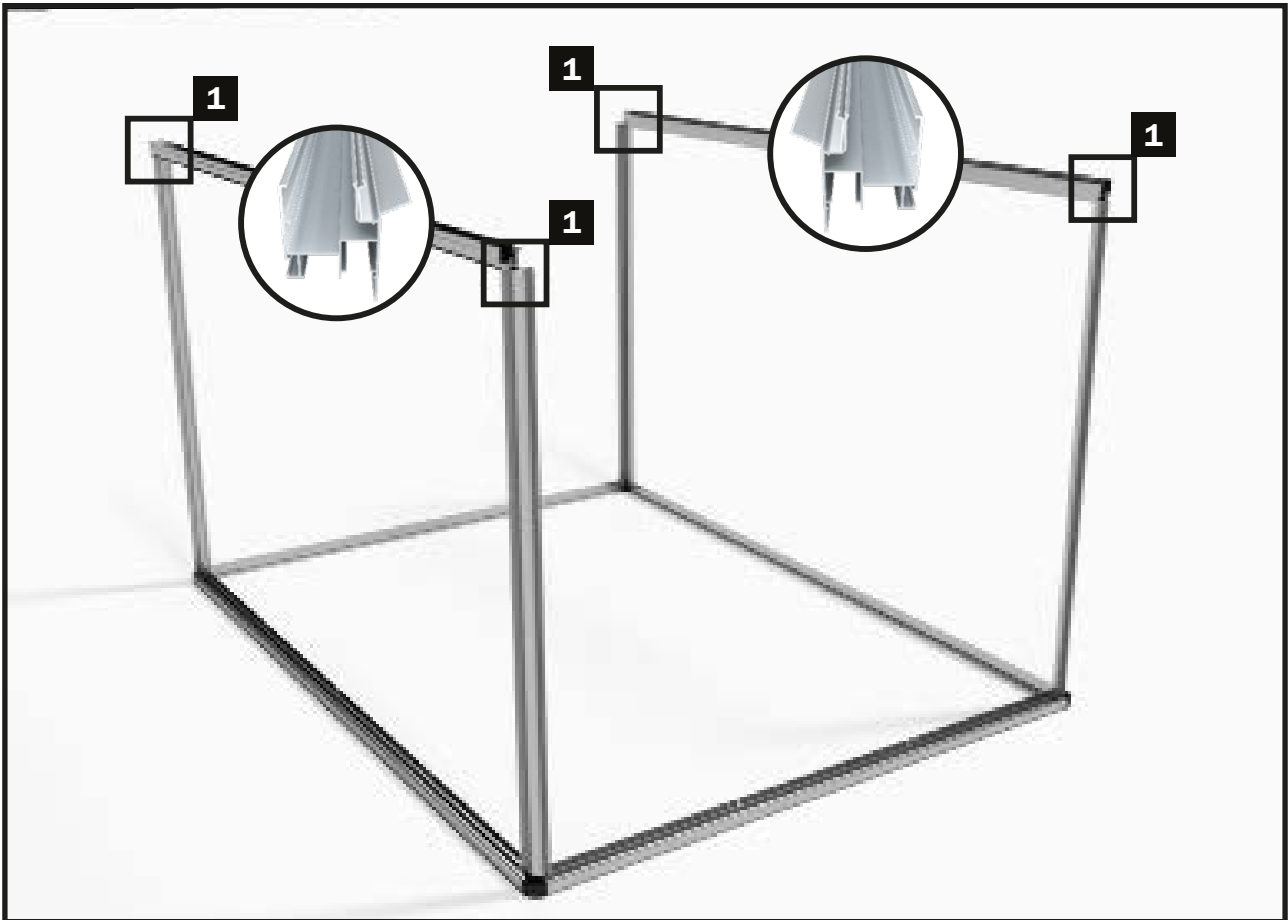
Plaats beide M6x12 schroeven in de daarvoor bedoelde ponsen in de vloerprofielen.

1c



Schroef het zijhoekprofiel vast met twee flensmoeren M6.

Stap 4 - Montage van de regengoten



STAP 4 - Montage van de regengoten

In de volgende bouwfase worden de regengoten op de zijhoekprofielen geplaatst en met deze vastgeschroefd.

Deze montageslap moet door twee personen worden uitgevoerd, zodat de goten aan beide zijden parallel kunnen worden geschroefd.

Bereid voor deze montageslap telkens een regengoot, schroeven M6x12 en flensmoeren M6 voor.

1a

Binnenaanzicht



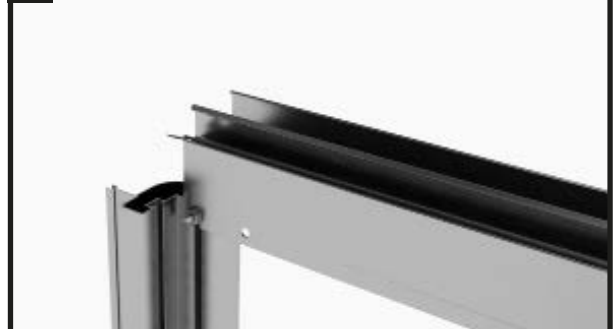
Bereid de goot, een schroef M6x12 en een flensmoer M6 voor.

1b



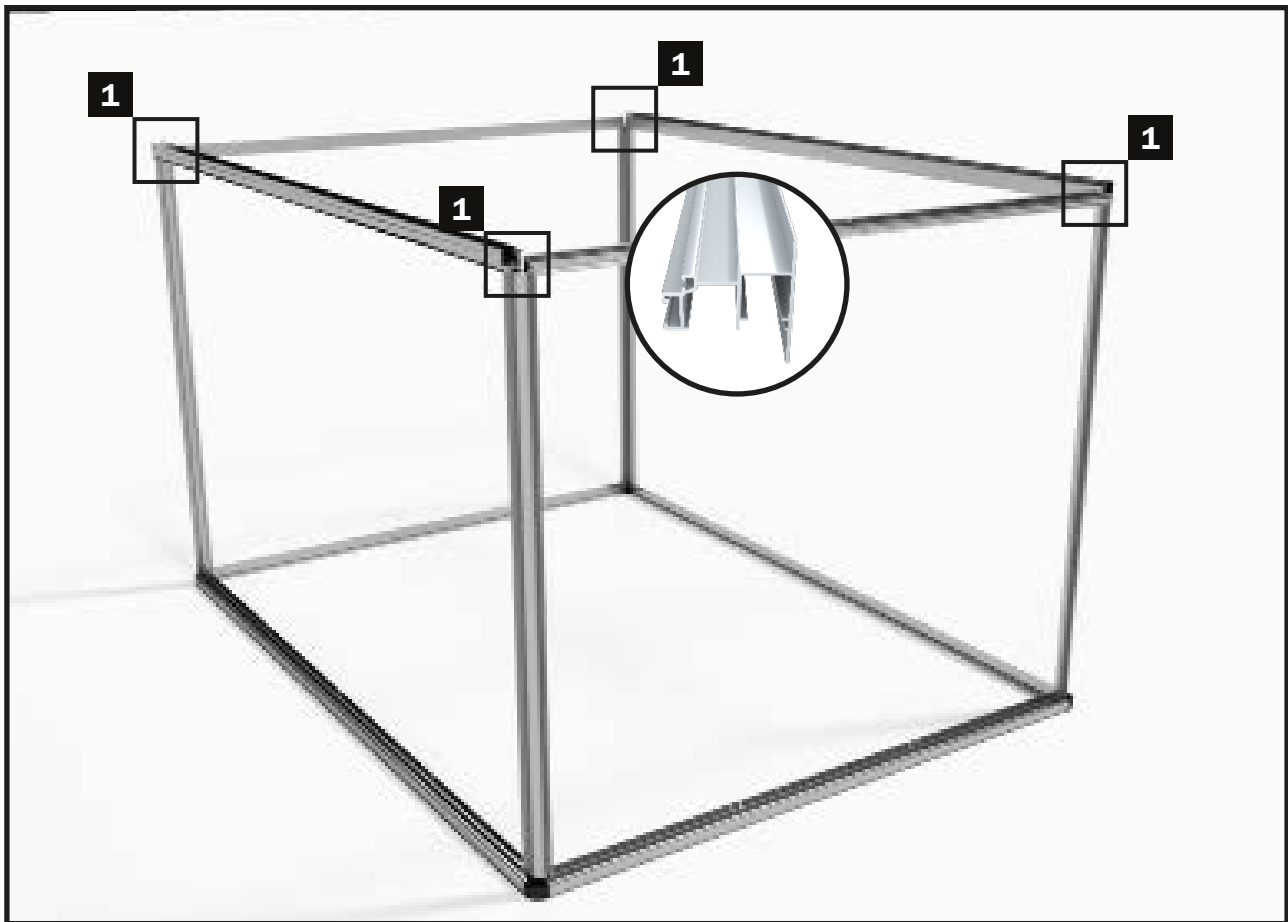
Steek de schroef M6x12 in het schroefkanaal van het zijhoekprofiel en plaats de goot erop.

1c



Schroef de regengoot met een flensmoer M6 vast aan het zijhoekprofiel.

Stap 5: Montage van de dwarsbalken



STAP 5 - Montage van de dwarsbalken

In de volgende bouwfase worden de dwarsbalken van de voor- en achterwand op de zijhoekprofielen geplaatst en met deze vastgeschroefd.

Deze montagestap moet door twee personen worden uitgevoerd, zodat de dwarsbalken aan beide zijden parallel kunnen worden geschroefd.

Bereid voor deze montagestap telkens een dwarsbalk en een schroef M6x12 en flensmoeren M6 voor.

1a



Neem een dwarsbalk voor, een schroef M6x12 en een flensmoer M6.

1b



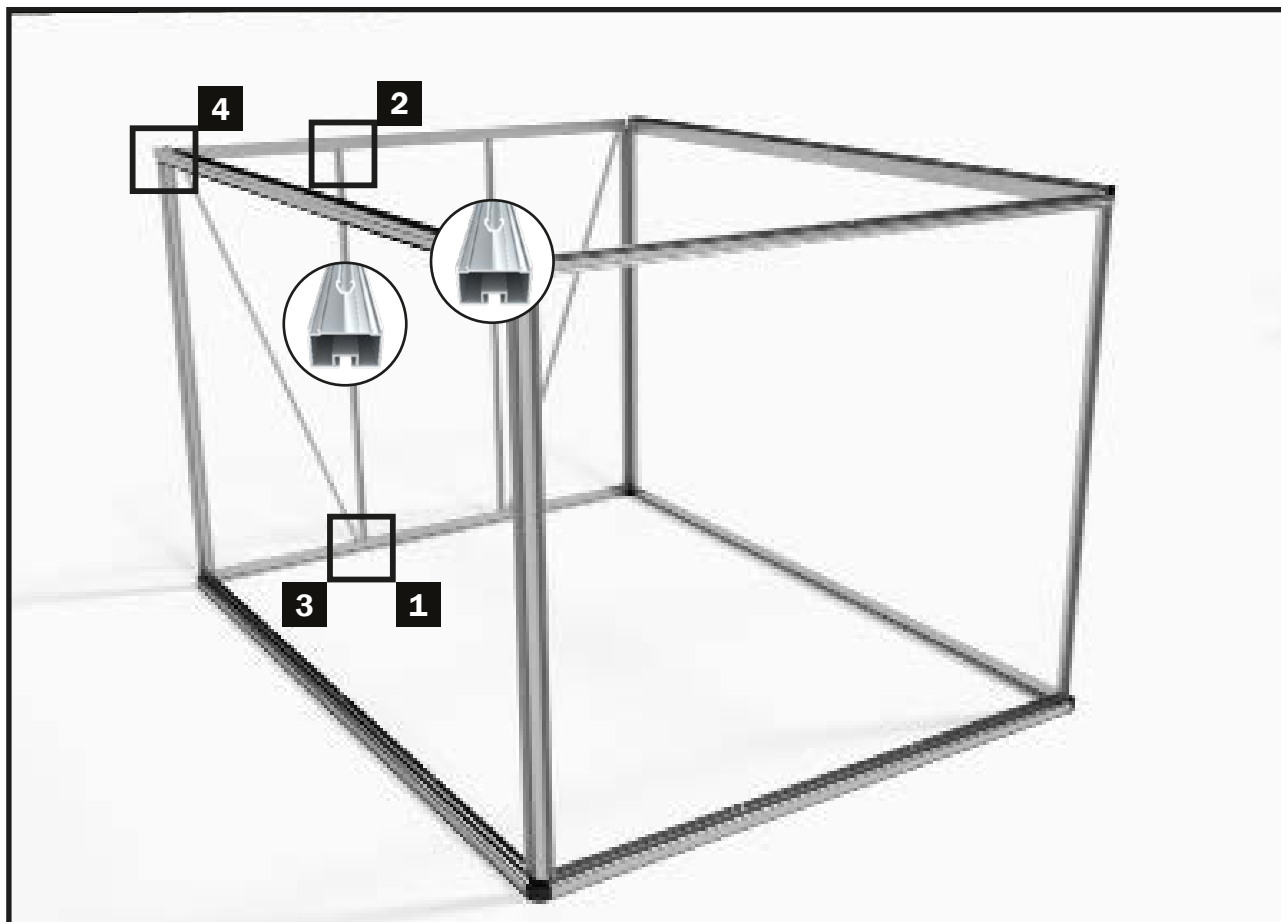
Steek de schroef M6x12 in het schroefkanaal van het zijhoekprofiel en plaats de dwarsbalk erop.

1c



Schroef de dwarsbalk met een flensmoer M6 vast aan het zijhoekprofiel.

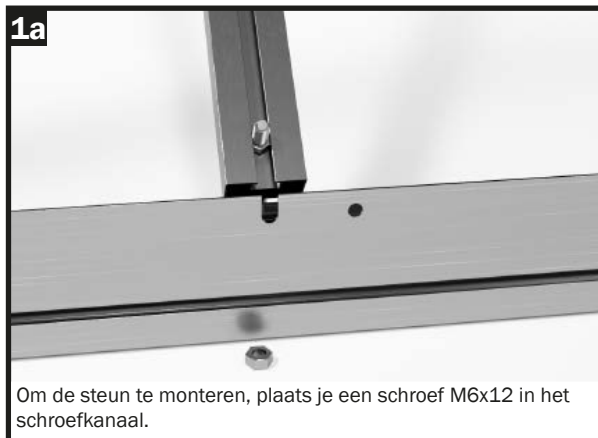
Stap 6 - Spoormontage (achterwand)



STAP 6 – Spoormontage (achterwand)

In de volgende bouwfase worden de stutten aan de achterwand, samen met de beide windverbanden gemonteerd.

1a



Om de steun te monteren, plaats je een schroef M6x12 in het schroefkanaal.

1b



Schroef de steun met een moer M6 vast aan het bodemprofiel.

2



Doe aan de bovenkant van de steun hetzelfde als aan de onderkant.

Stap 6 - Montage van de achterwandsteunen

3a



Voor het vastschroeven van het windverband voer je een schroef M6x12 van buitenaf door het daarvoor uitgestanste gat van het bodemprofiel en plaats je daarna het windverband.

3b



Schroef het windverband met een flensmoer M6 vast aan het bodemprofiel.

4a

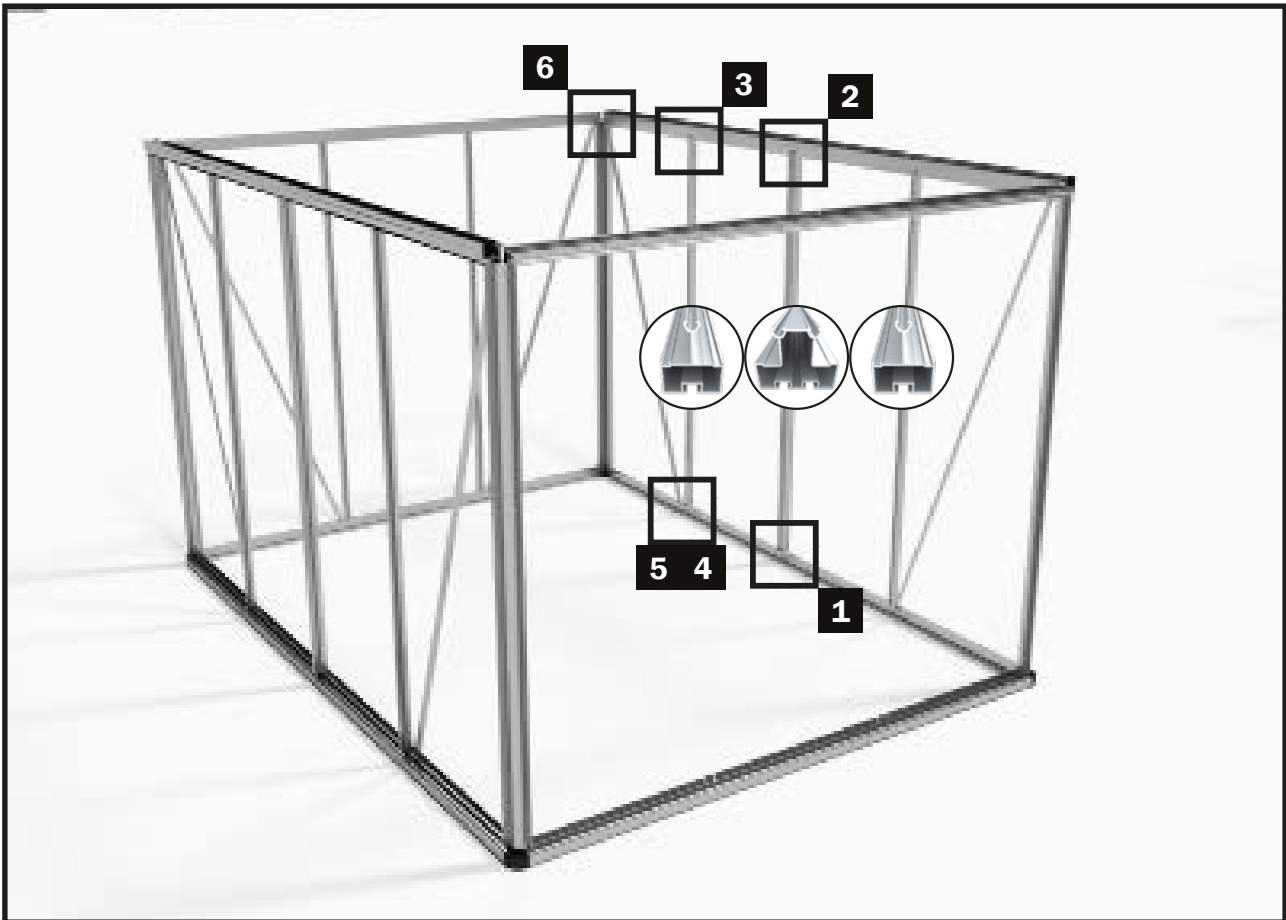


Voor het vastschroeven van de windband voer je een schroef M6x12 van buitenaf door het daarvoor uitgestanste gat van de dwarsbalk en plaats je daarna het windverband.

4b



Schroef het windverband met een flensmoer M6 vast aan de dwarsbalk.



STAP 7 – Spoormontage (zijwanden)

In de volgende bouwphase worden de stutten en de koppelstangen aan de zijwanden samen met de beide windverbanden gemonteerd.

Let erop, dat bij het model DIAMAS 21 nog geen verdeling van de lengteprofielen (nok, regengoten en vloerprofielen) bestaat.

In tegenstelling tot de figuren 1 en 2 wordt bij deze modellen geen koppelstang gebruikt, maar worden aan elke zijde alleen zijwandstangen gemonteerd - zie afbeeldingen 3 en 4.

1a

Binnenaanzicht



Steek telkens een schroef M6x12 in elk van de beide schroefkanalen van het koppelingsprofiel.

1b



Zet het koppelingsprofiel op en plaats de beide schroeven M6x12 in de daarvoor bestemde uitpersingen.

1c



Schroef het koppelprofiel met twee flensmoeren M6 vast aan het bodemprofiel.

Stap 7 - Spoormontage (zijwand)



Opmerking:

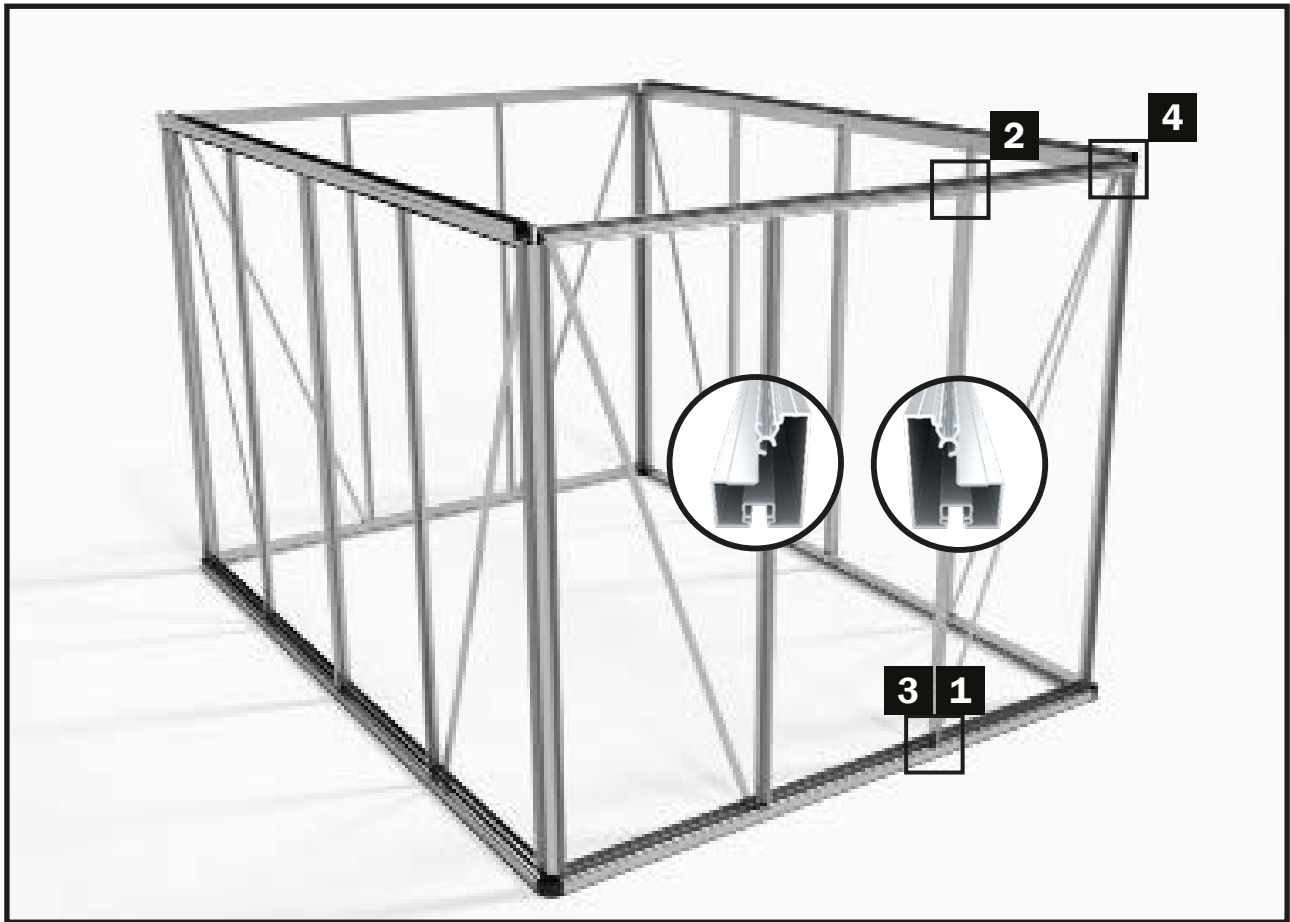
De schroeven M6/12, die bovendien in de koppelprofielen worden ingebracht, zijn later nodig voor de montage van versterkingsonderdelen.



Stap 7 - Spoormontage (zijwand)

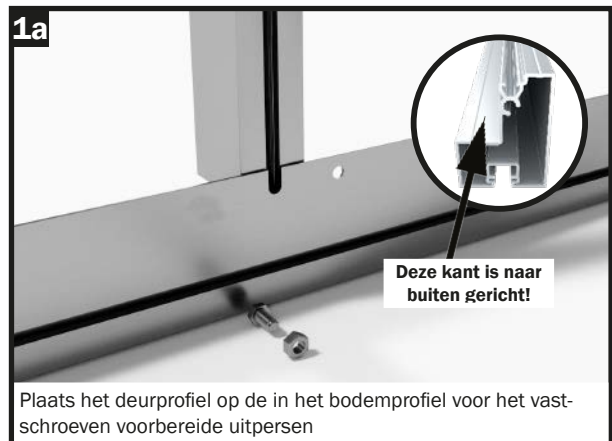


Stap 8 - Montage van de deurprofielen



STAP 8 - Deurprofielen

In de volgende bouwphase worden de deurprofielen samen met de beide windverbanden in de voorwand gemonteerd.



2a



Schroef de bovenkant van het deurprofiel vast met de dwarsbalk.

2b



Steek een bout M6x12 in het schroefkanaal van het deurprofiel en positioneer deze in de uitstansing van de dwarsbalk.

2c



Schroef het deurprofiel met een moer M6 vast aan de dwarsbalk.

3a



Neem een windverband van de voor-/zijwand, een schroef M6x12 en een flensmoer.

3b



Voor het vastschroeven van het windverband voer je een schroef M6x12 van buitenaf door het daarvoor uitgestante gat van het bodemprofiel en plaats daarna het windverband.

3c



Schroef het windverband met een flensmoer M6 vast aan het bodemprofiel.

4a



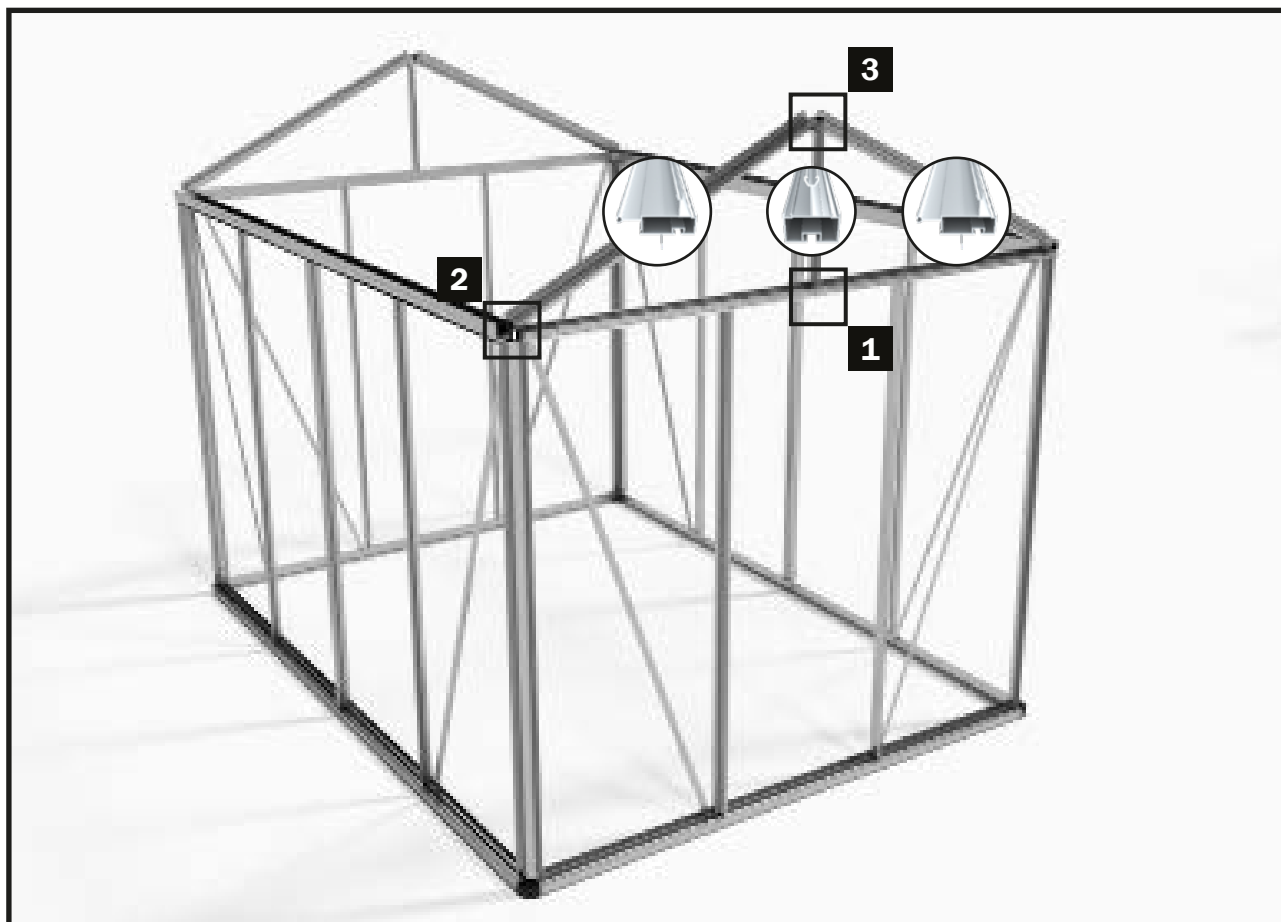
Voor het vastschroeven van de windband voer je een schroef M6x12 van buitenaf door het daarvoor uitgestante gat van de dwarsbalk en plaats je daarna het windverband.

4b



Schroef het windverband met een flensmoer M6 vast aan de dwarsbalk.

Stap 9 - Daksteun en gevelhoekprofielen



STAP 9 – Dakhoekprofielen

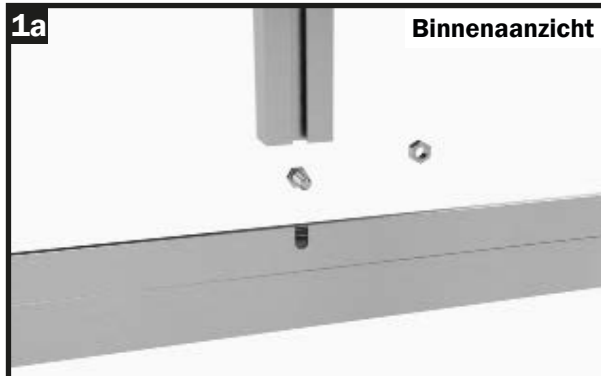
In de volgende bouwfase worden de gevelhoekprofielen en de daksteunen gemonteerd.

Opmerking:

Voor de montage van de dakbedekkingsprofielen moet je de hulp van een tweede persoon inroepen!

1a

Binnenaanzicht



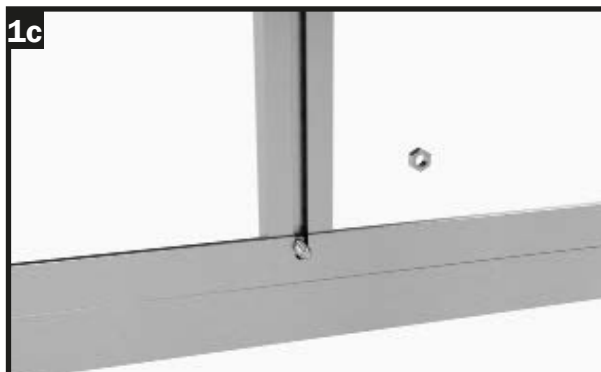
Neem de daksteun, een schroef M6x12 en een flensmoer M6.

1b



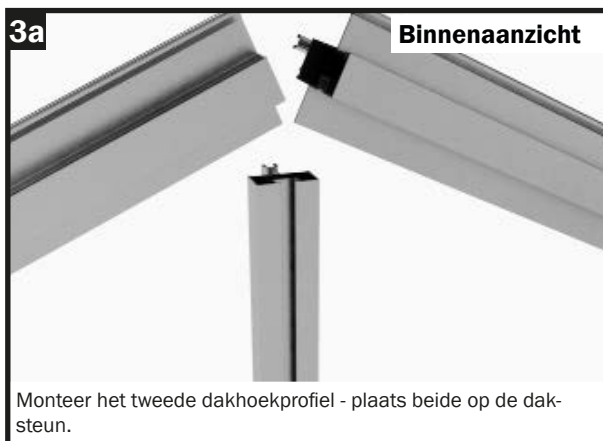
Steek de schroef M6x12 in het schroefkanaal van de daksteun.

1c

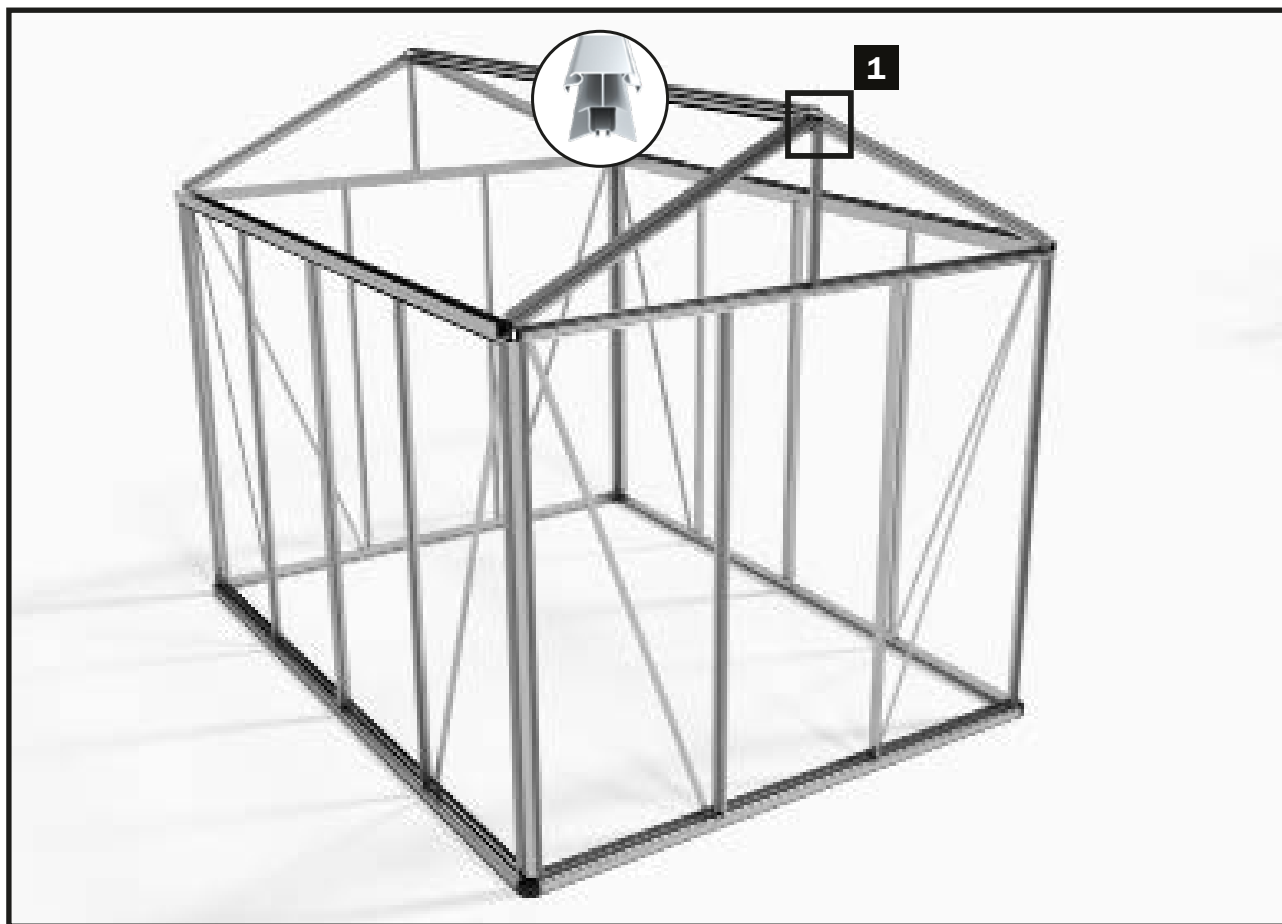


Plaats de daksteun op de dwarsbalk. Plaats de schroef in de ponsen van de dwarsbalk.

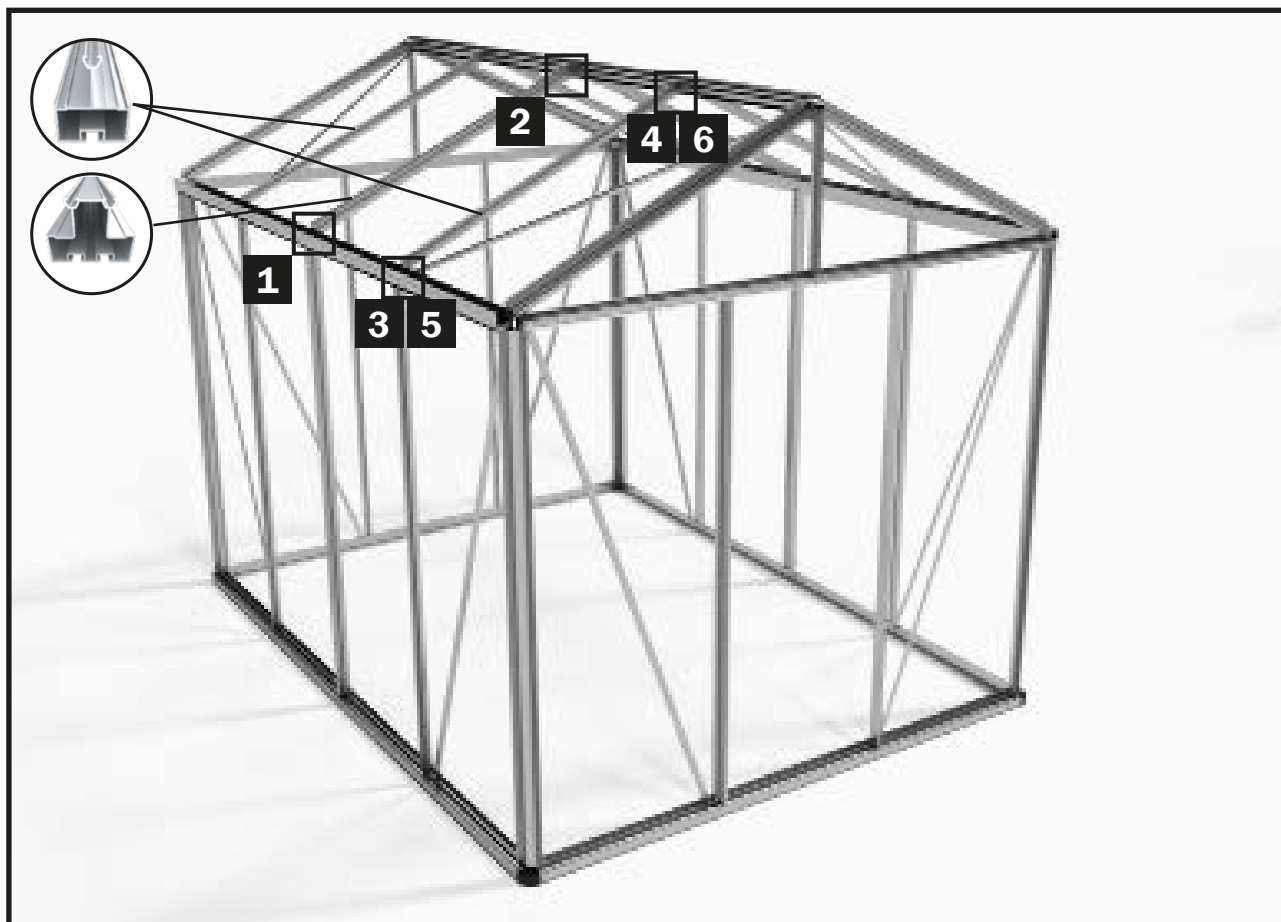
Stap 9 - Daksteun en gevelhoekprofielen



Stap 10 - Nok



Stap 11 - Montage van de daksteunen



STAP 11 - Montage van de daksteunen

In de volgende bouwfase worden de stutten op de daktlakken gemonteerd.

Let erop, dat bij het model DIAMASA 21 geen verdeling van de lengteprofielen bestaat.

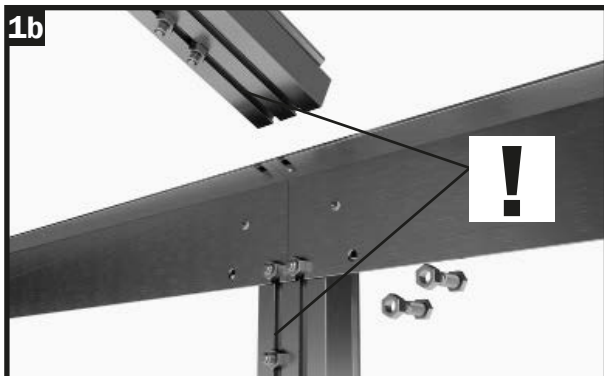
Bij dit model is - net als bij de zijwandsteunen - de montage van het koppelprofiel overbodig.

1a



Neem het koppelprofiel van het dak, evenals 4 schroeven M6x12 en 4 moeren.

1b



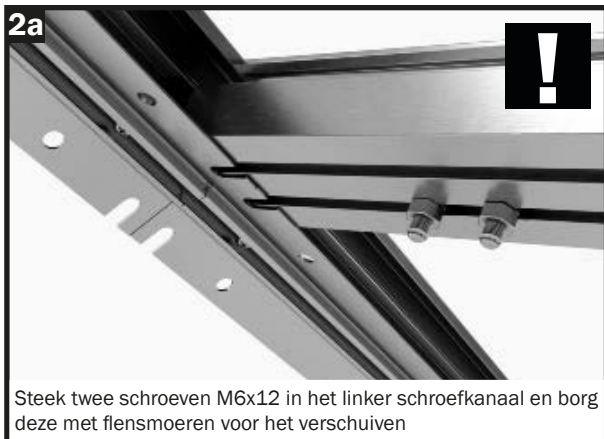
Steek twee schroeven M6x12 in het linker schroefkanaal en borg deze met moeren.

1c

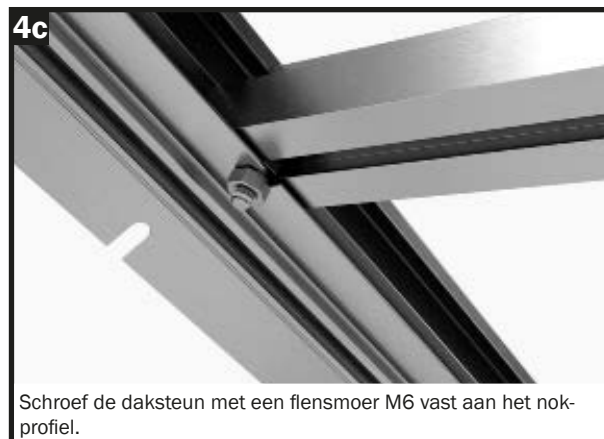


Steek telkens een schroef M6x12 in het schroefkanaal en schroef het koppelingsprofiel vast aan de goot.

Stap 11 - Montage van de daksteunen



Stap 11 - Montage van de daksteunen



Stap 11 - Montage van de schetsplaten (versteviging nok, - dakrand)

Stap 11a – Montage van de schetsplaten

Om de daklasten van onze kassen nog verder te verbeteren, hebben we de gebieden waar de lengteprofielen (nokprofiel en regengoot) verdeeld zijn voorzien van extra schetsplaten.

Monteer telkens een schetsplaat aan de verdeling op de nok, en telkens een op de beide regengooten. Let er daarbij op dat de hoeken van de schetsplaten bij de nok en de regengoot verschillen!

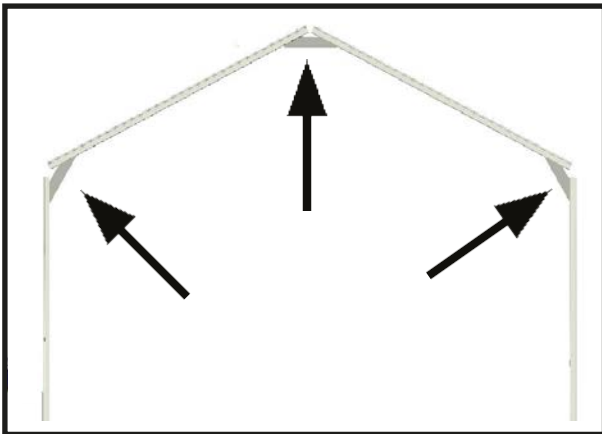
(Schetsplaat nok heeft een gestempeld gat, schetsplaat heeft twee gestempelde gaten)

Tip:

Voor een maximale stabiliteit raden wij aan om voor de montage van de schetsplaat aan de nok deze met een steun iets naar buiten toe te overspannen.

Let er bij het monteren van de schetsplaten op dat de regengooten precies recht staan en in geen geval een buiging naar buiten vertonen!

De steun van de nok kan het beste pas na het beglazen van de tuinkas weer worden verwijderd!



Plaats op de goot telkens de schetsplaat met de twee uitgestanste gaten.



Verwijder de moeren van de schroeven die in de koppelprofielen zijn geplaatst, positioneer de schroeven overeenkomstig de gaten in de schetsplaat en plaats deze.



Schroef de schetsplaat met de flensmoeren vast aan de koppelprofielen.



Zet de schetsplaat van de nok als volgt vast: draai de moeren los, zet de schetsplaat...



... met de moeren M6 vast door aan de koppelprofielen vast te schroeven.

Stap 12 - Montage van de kanaalplaten

STAP 12 - Montage van de kanaalplaten

In de volgende stappen worden de kanaalplaten van de tuinkas in het voorbereide aluminium frame geplaatst.

VOOR DE MONTAGE:

Houd er rekening mee dat de geleverde kanaalplaten een binnen- en buitenkant hebben. De buitenkant is UV-bestendig en gemarkeerd met een opschrift 'OUTSIDE' resp. 'AUSSENSEITE'.

Het is ook mogelijk dat er een folie op de platen is aangebracht - de kant met de folie is de buitenkant

De rubberprofielen moeten op de juiste lengte worden aangepast.

Gebruik hiervoor een scherp stanleymes.

Bij koude temperaturen adviseren wij de rubberprofielen voor de verwerking op kamertemperatuur op te slaan, omdat het rubber daardoor flexibeler is en de montage eenvoudiger wordt.

TIP:

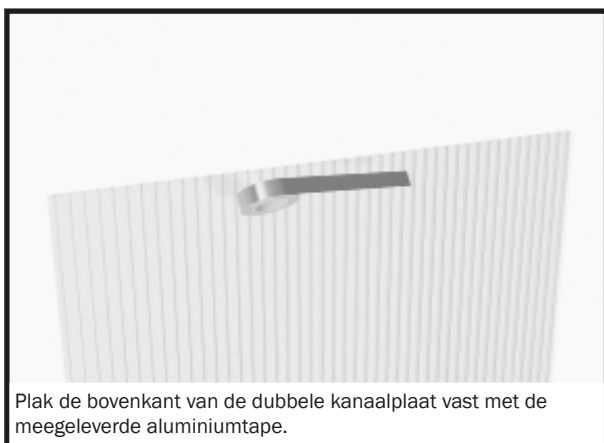
Plak de bovenkant van de kanaalplaat vast met de meegeleverde aluminiumtape. Dit voorkomt dat insecten van de bovenkant in de dubbele kanaalplaten kunnen komen. Wij raden aan de onderkant van de platen niet met de tape te dichten, zodat eventueel optredend condenswater naar beneden kan stromen!

LET OP!!

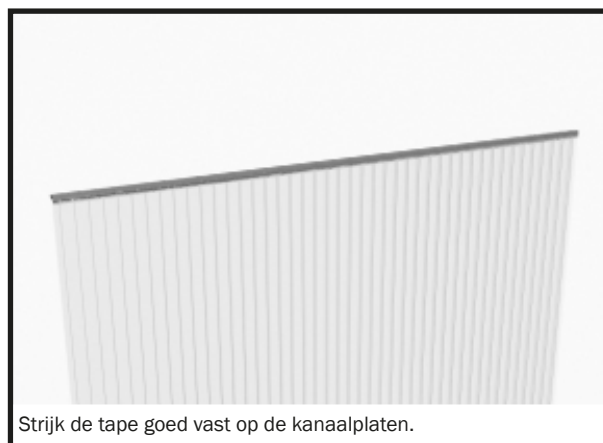
de meegeleverde U-profielen worden **ook bij gekleurde modellen in 'Alu-Natur'** geleverd! Deze worden **alleen aan de onderkant van de kanaalplaten gebruikt!**

De **gevelplaten** krijgen geen U-profiel!

De 'U-profielen' zijn met de kanaalplaten verpakt!



Plak de bovenkant van de dubbele kanaalplaat vast met de meegeleverde aluminiumtape.



Strijk de tape goed vast op de kanaalplaten.



Plaats de U-profielen aan de onderkant van de kanaalplaten.

TIP:

Bij de dak- en zijwandplaten worden de U-profielen in verschillende richtingen geplaatst!

Bij de dakplaten wijst de 'neus' op het U-profiel naar de binnenkant van de plaat, bij de zijwandplaten naar de buitenzijde.

We raden aan om de U-profielen altijd direct voor het plaatsen op de afzonderlijke platen te plaatsen, om te voorkomen dat ze verkeerd worden aangebracht.

Stap 12 - Montage van de kanaalplaten



Plaats de zijwandplaten in het frame. Druk deze van onderen in de groef van de regengoot.



Druk de kanaalplaat tegen de steun van de zijwand en vervolgens stevig naar beneden, zodat de plaat vlak tegen het vloerprofiel ligt



Let erop dat de 'neus' van het U-profiel bij de platen van de zij-, voor- en achterwand naar buiten wijst.



Neem het beglazingrubber. Verkort deze tot de juiste lengte.



Druk het rubberprofiel stevig tegen de steun totdat deze vastklikt en goed aan de steun vasthoudt.

Plaats op dezelfde manier glas op de zijwanden, en het dak.

Aanwijzing kanaalplaten dak:

Bij het beglazen van de dakoppervlakken moet je van tevoren definiëren op welke velden je de ramen wilt gebruiken. De ramen worden vooraf slechts halfhoog van glas voorzien.

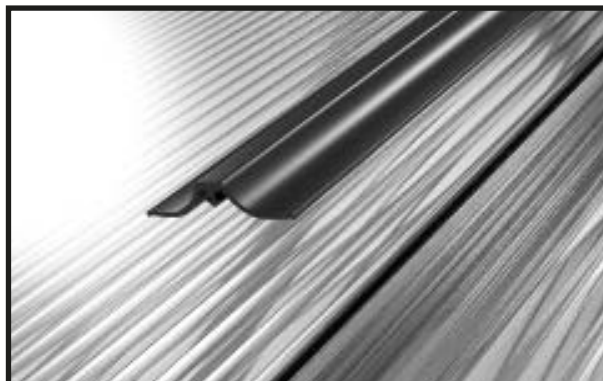
Wij raden aan de raamopeningen indien mogelijk aan de zijde die van de wind beschermt is aan te brengen.

Houd er rekening mee dat twee dakramen niet direct naast elkaar kunnen worden geplaatst!

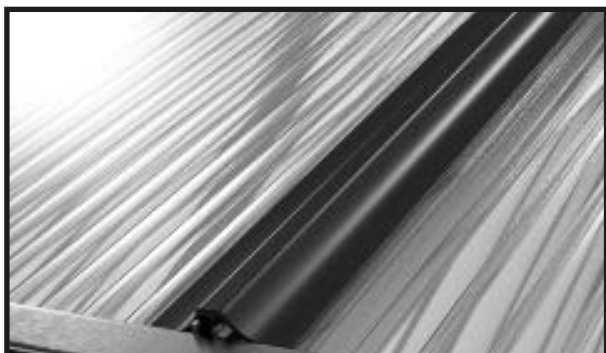
Stap 12 - Montage van de kanaalplaten



Plaats de dakplaten resp. platen onder de dakramen in de velden van de dakvlakken.



Neem een rubber profiel en verkort dit tot de juiste lengte.



Druk het rubberprofiel stevig in de steun totdat de onderkant in het profiel vastklikt en het rubberprofiel daarmee vasthoudt.



Geveldriehoeken plaatsen



Zet de kanaalplaten van de gevelhoeken in het frame.



Monteer de halve rubbers op de dakhoekprofielen om het paneel aan de bovenkant op het frame te houden.

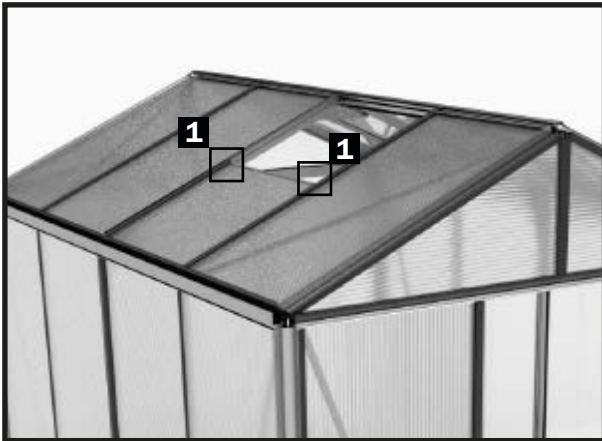


Bevestig het rubber aan de gevelsteunen.



Monteer het halve rubber aan de dwarsbalk - daarmee worden de gevelplaten rondom met rubberprofielen vastgehouden.

Stap 13 - Raambeslag

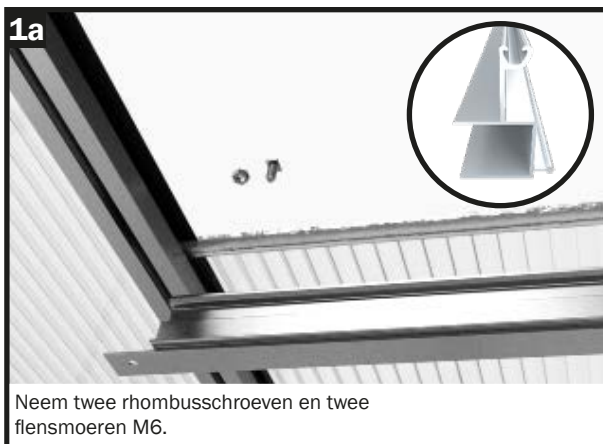


STAP 13 - RAAMBESLAG

In de volgende stap van het bouwproces wordt het raambeslagprofiel telkens op de voor de ramen voorziene dakvelden gemonteerd.

Opmerking:

Voor de montage van het raambeslagprofiel aan de daksteun wordt telkens een rhombusschroef M6/12 (nr. 690622) gebruikt!



Neem twee rhombusschroeven en twee flensmoeren M6.



Plaats aan elke kant een rhombusschroef M6x12 mm in het schroefkanaal van de daksteun.



Plaats het raambeslagprofiel erop, druk dit zo ver naar beneden, dat het vast tegen de kanaalplaat stoot en schroef de dwarsbalk vast met een flensmoer M6.
Let erop dat de rhombusschroef zich daarbij in het schroefkanaal van de daksteun vastklemt!



Plaats de helft van het rubberprofiel aan de buitenkant van het dakoppervlak op de raamslagprofiel.



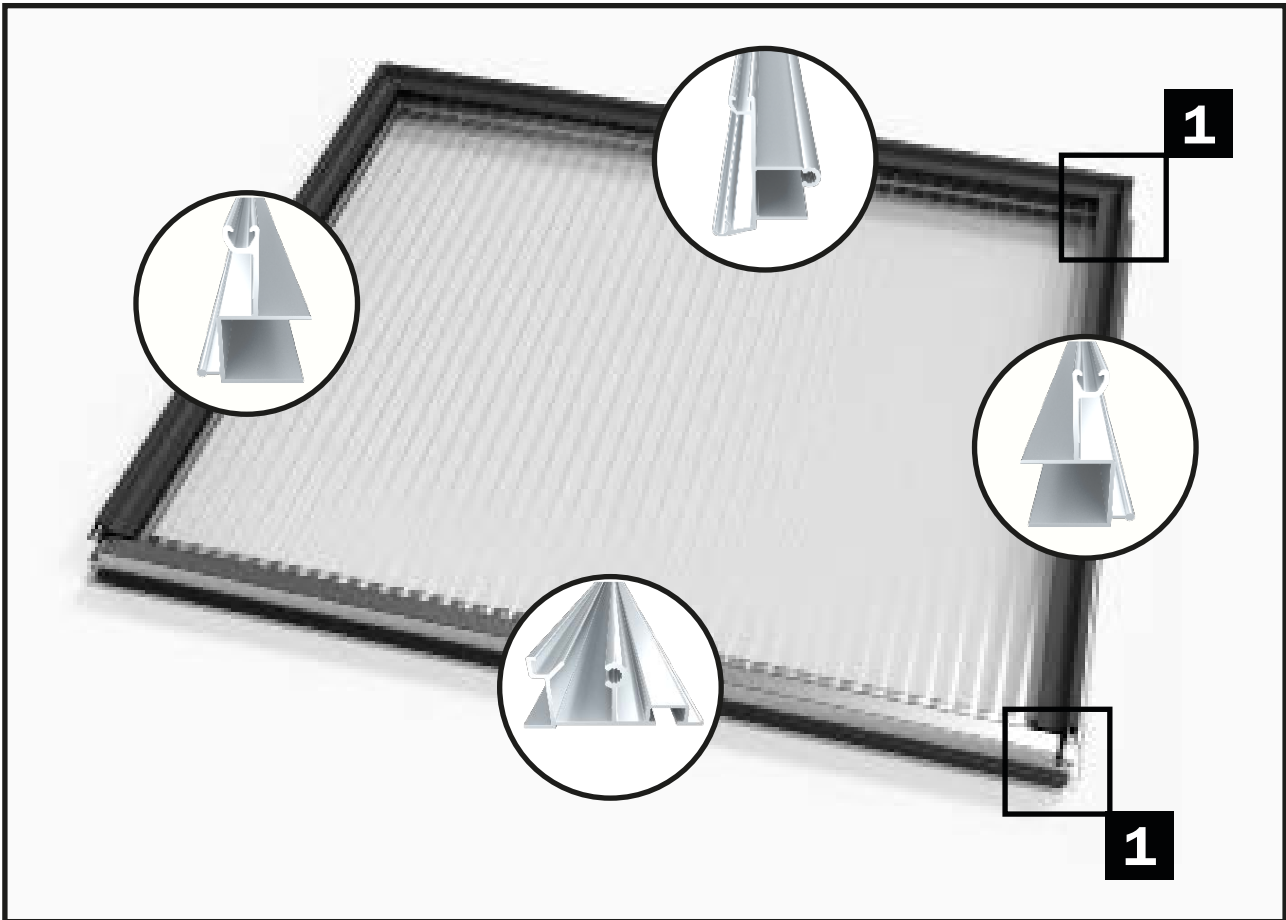
Daarmee is ook de bovenkant van de 'halve' dakplaat gesloten.

Autom. Raamopener

Als een nuttig accessoire is de montage van een automatische raamopener aan te bevelen. Deze zorgt voor een zorgeloze en optimale ventilatie van uw kas. Het beschermt je waardevolle planten tegen hittestuwing in het interieur. De temperatuur is instelbaar en werkt zonder stroom.

De meegeleverde raamuitzetter kan eenvoudig worden geruild voor de automatische opener.

BELANGRIJK: In de winter moet de zuiger van de autom. raamopeners beschermd worden tegen vorst. Vervang de automatische raamopener het beste weer tegen de meegeleverde handmatige raamuitzetter!

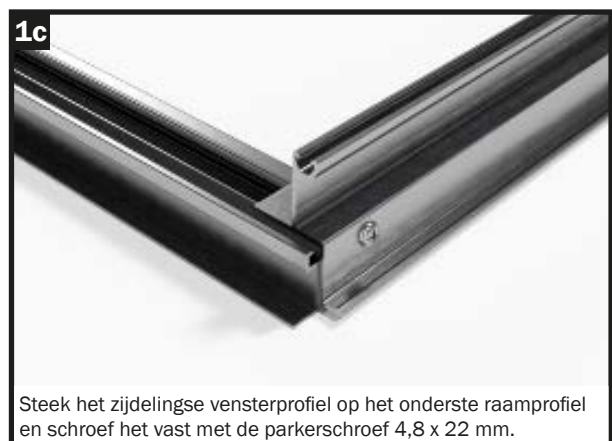
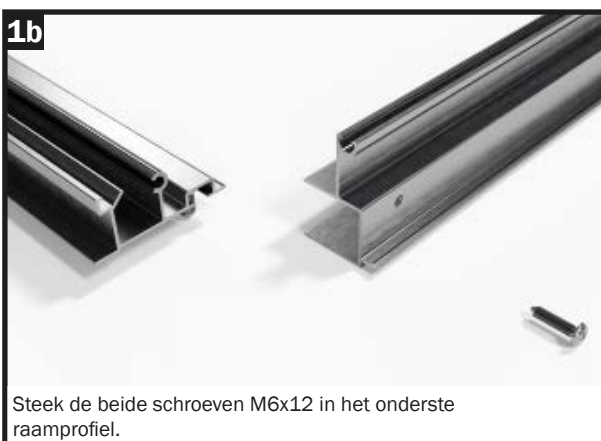
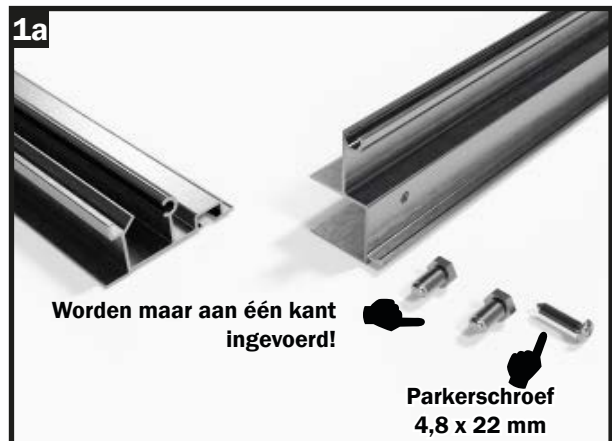


STAP 13 - Montage en installatie van het venster

In de volgende bouwfase wordt het venster samengesteld.

Opmerking: de in figuur 1a afgebeelde schroeven M6/12 zijn slechts eenmaal nodig en daarom slechts aan één zijde in het schroefkanaal ingebracht.

Na de montage wordt het raam in de nok geschoven. **BELANGRIJK:** Schuif het venster vanaf het einde van het eerste profiel naar de gewenste positie.



Stap 14 - Vensterassemblage en -installatie

2a



Leg het bovenste scharnierprofiel en een parkerschroef 4,8 x 22 mm recht.

2b



Steek het zijraamprofiel op het scharnierprofiel en schroef het met de parkerschroef 4,8 x 22 mm vast.



Sluit de bovenkant van de raamplaat met de aluminiumtape. Steek aan de onderkant een U-profiel op de kanaalplaat.



Plaats de kanaalplaat in het voorbereide raamkozijn. Hang de neus van het U-profiel daarbij in het onderste vensterprofiel.



Bevestig de plaat met een half rubberen profiel aan het raamkozijn.



Steek de raamvleugel in het nokprofiel. Het is raadzaam om het scharnier van de raamvleugel te voorzien van een beetje olie (niet meegeleverd).



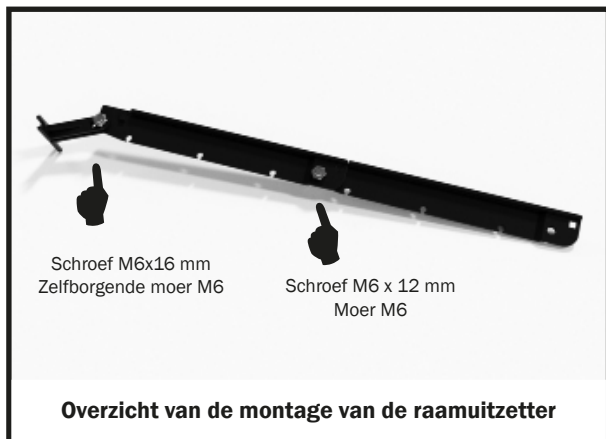
Bij de gekleurde modellen kan het voorkomen dat de aangebrachte verf iets te dik is en het raam niet gemakkelijk in de nok kan worden geschoven. Neem in dit geval een fijn schuurpapier en verwijder een deel van de verf van de kegel van het scharnierprofiel.



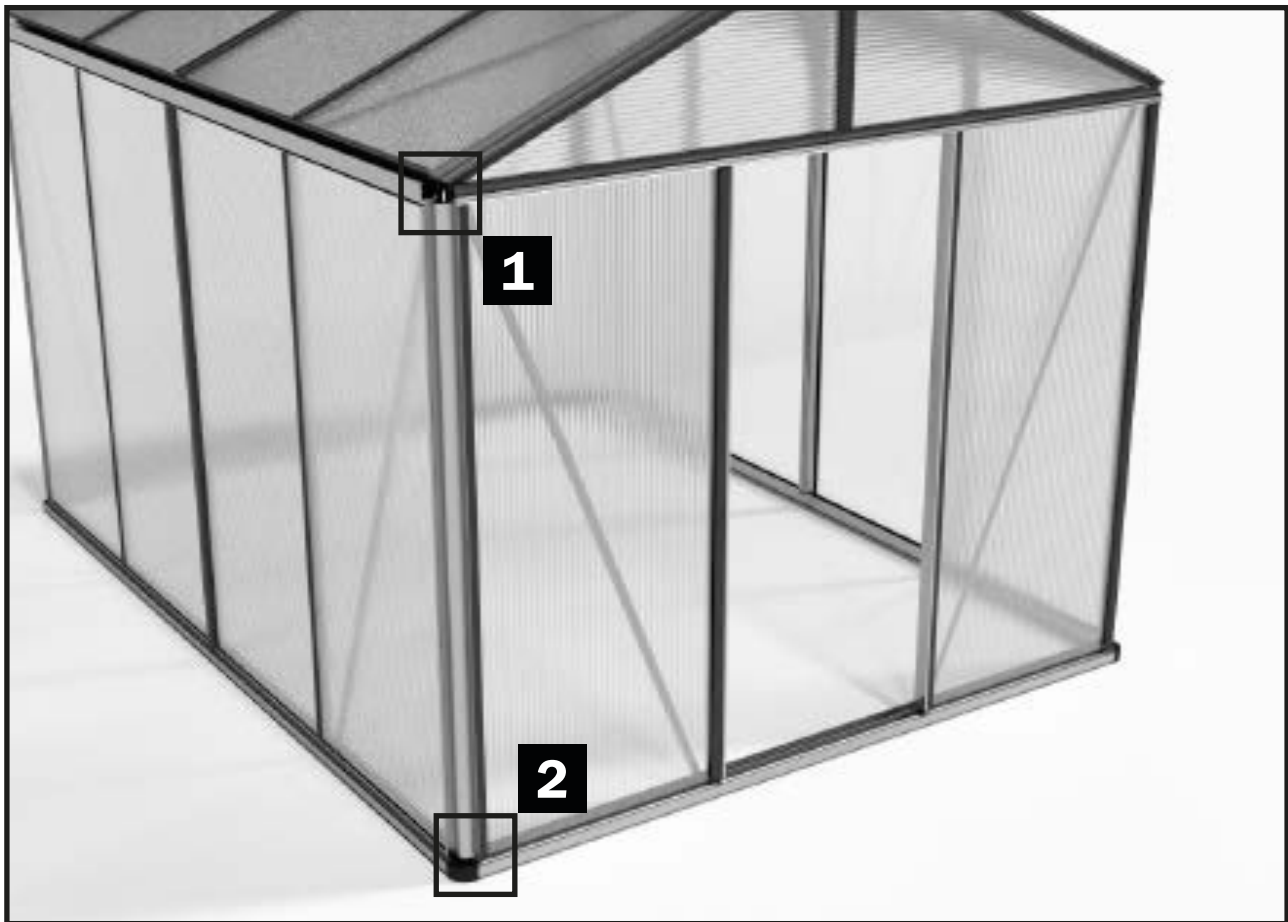
Zorg ervoor dat het venster correct in het nokprofiel is geplaatst!

Schuif de raamvleugel telkens naar de bij het beglazen van het dakoppervlak uitgelaten raamopening.

Stap 14 - Vensterassemblage en -installatie



Stap 15 - Montage van de deurrails boven en onder



STAP 15 - Montage van de deurrail / Montage van de deur

In de volgende bouwfase wordt de deur aangebracht.

BELANGRIJKE AANWIJZING voor gekleurde modellen!

Bij de **gepoedercoate modellen** is het raadzaam om de poedercoatl laag van de bovenste deurstijl van de dwarsstijl **te verwijderen**.

Anders is de montage van de bovenste deurrail vaak erg moeilijk.

Het is raadzaam om schuurpapier of gewoon een scherp voorwerp te gebruiken.

Bij gekleurde kassen is het gemakkelijker om de deurrail van de zijkant in het dwarsprofiel te schuiven!



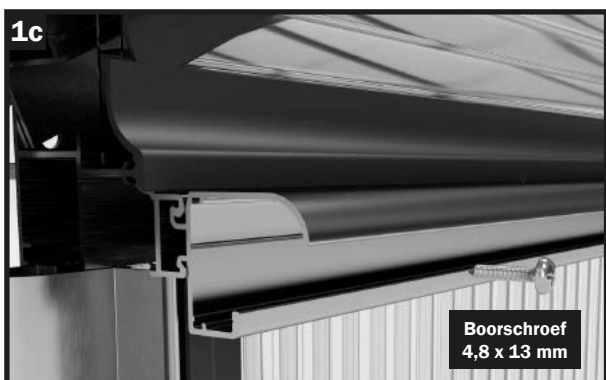
Stap 15 - Montage van de deurrails boven en onder



Hang hiervoor de bovenste neus van de deurrail in de dwarsligger.



Druk de deurrail zo ver naar boven, tot de onderste neus in de dwarsbalk kan worden gehangen. Vervolgens wordt de deurrail stevig naar beneden gedrukt. De bovenste deurrail zit nu vast in de dwarsbalk.



Lijn de deurrail aan de bovenkant uit met het dwarsprofiel. Neem een boorschroef van 4,8 x 13 mm.



Schroef de deurrail aan de bovenkant met het dwarsprofiel, zodat deze niet meer kan verschuiven.



Steek de onderste deurrail in het vloerprofiel.

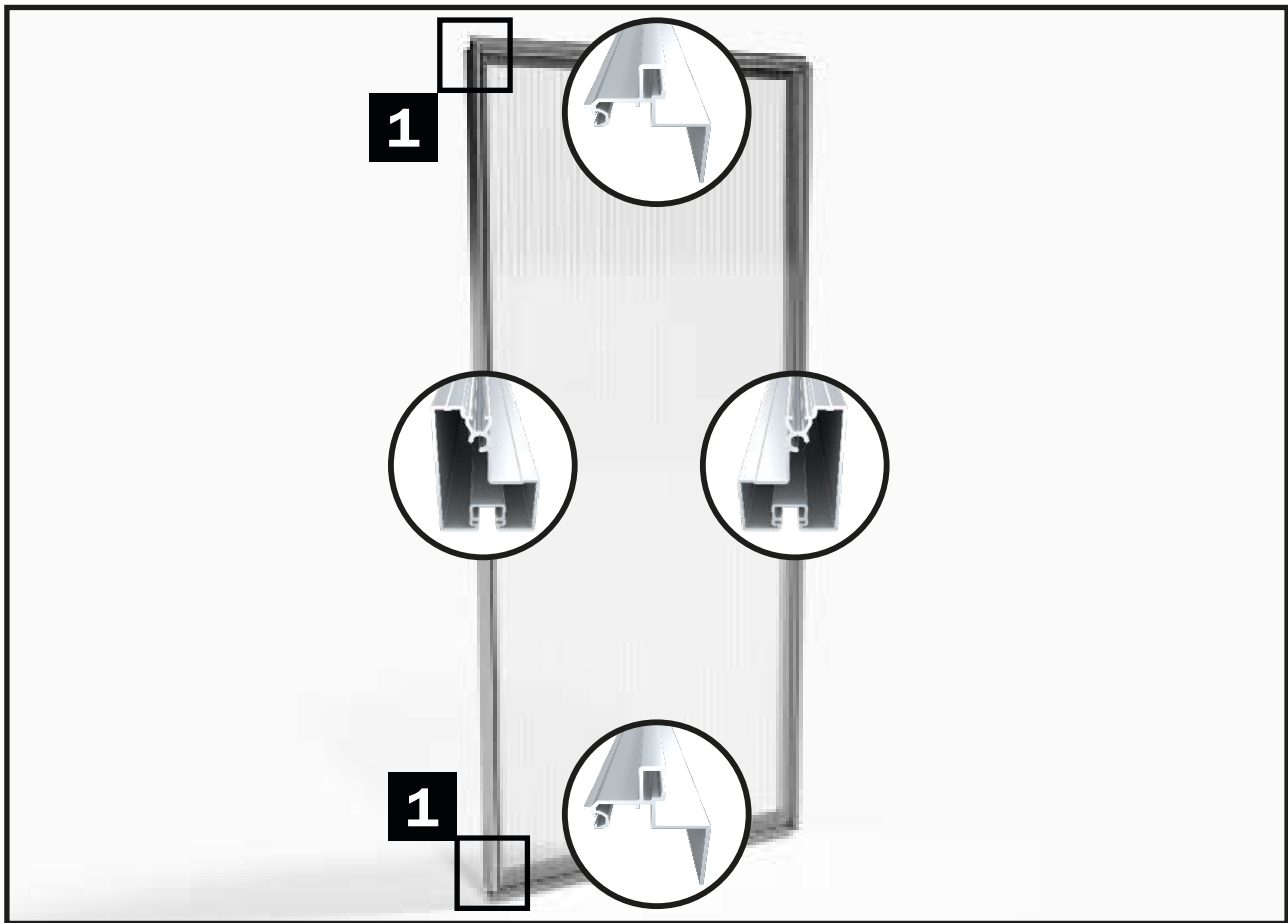


Hang hiervoor een been van de deurrail in het vloerprofiel in. Druk de deurrail zo ver naar boven, tot de deurrail ook aan de onderkant in het vloerprofiel gehangen kan worden.



De onderste deurrail zit nu vast in het vloerprofiel.

Stap 16 - Montage en installatie van de deur



BELANGRIJKE AANWIJZING

Bij de montage van de deuren worden **M6 moeren zonder flens** gebruikt!

De moeren M6 zonder flens worden als volgt gebruikt:

- op de vier hoeken van elk deurelement
- bij het vastschroeven van de asbouten
- bij het bevestigen van de deurgrepen binnen



Steek de deurafdichting in de daarvoor bestemde groef van het zijdelingse deurprofiel.



Verleng de deurafdichting zodanig dat deze aan het einde telkens 30 mm korter is dan het deurprofiel.

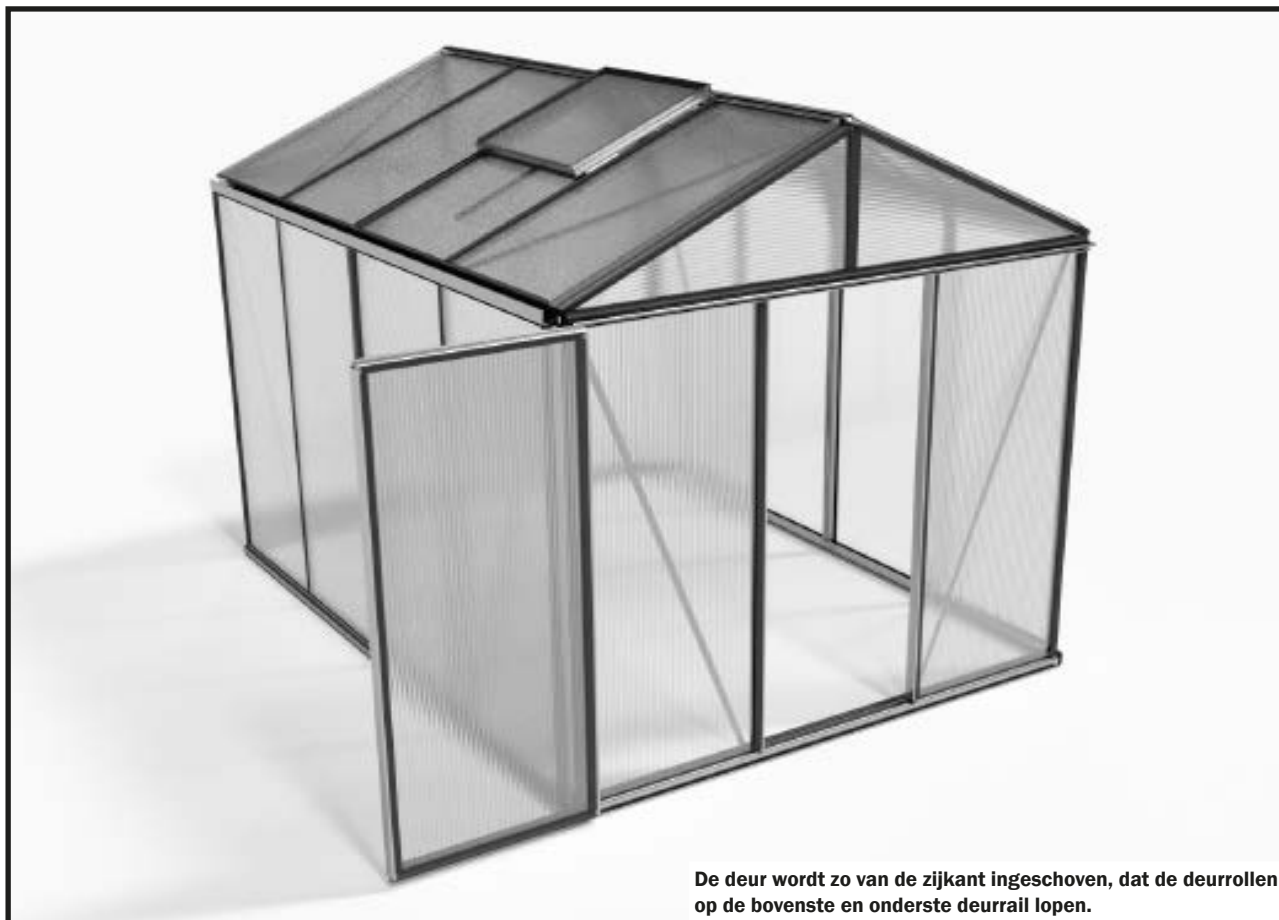
Stap 16 - Montage en installatie van de deur



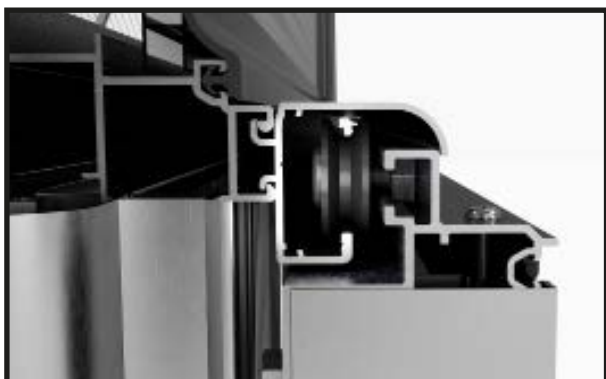
Stap 16 - Montage en installatie van de deur



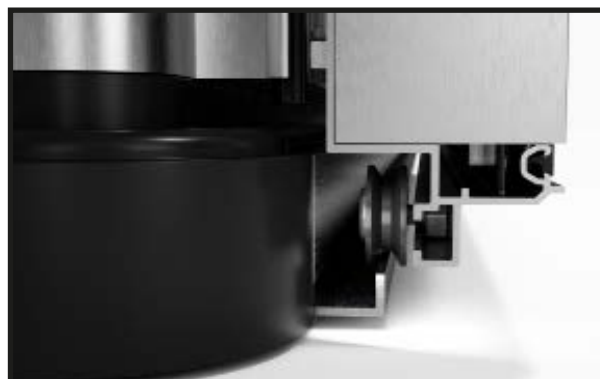
Stap 16 - Montage en installatie van de deur



De deur wordt zo van de zijkant ingeschoven, dat de deurrollen op de bovenste en onderste deurrail lopen.



Detail van de scharnierende deur aan de deurrail boven.



Detail van de scharnierende deur aan de onderkant van de deurrail.



Neem de deurrailbeveiliging en een 4,8 × 13 mm-boorschroef. De deurrailbeschermer wordt aan de, van de goot afgekeerde kant van de deurrail gemonteerd.



Steek de deurrailbeveiliging in de deurrail. Schroef de deurrail met de boorschroef zodanig vast dat de deurrailbeschermer stevig in de deurrail wordt gehouden. Plaats de boorschroef in de V-groef van de deurrail.

Stap 16 - Montage en installatie van de deur

Montage van de deurgrepen

Met het aanbrengen van de deurgrepen binnen en buiten wordt de montage van de deur afgesloten.

Opmerking:

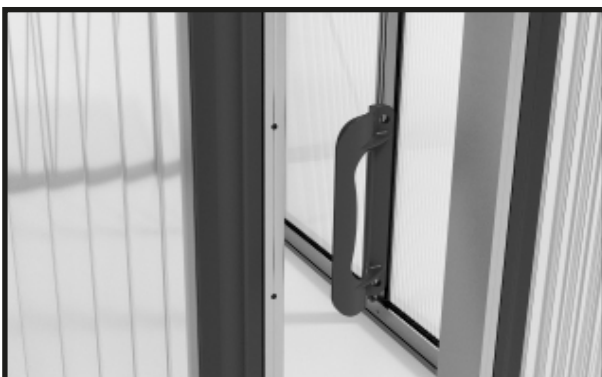
Bij de montage van de deurgrepen buiten moet, hoewel boorschroeven worden gebruikt, voorgeboord worden!

Gebruik hiervoor een boor met een diameter van 4 mm.

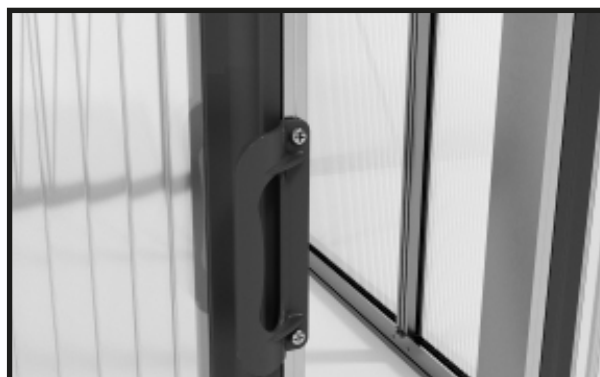
De montage van de deurgrepen binnenin gebeurt met rhombusschroeven.



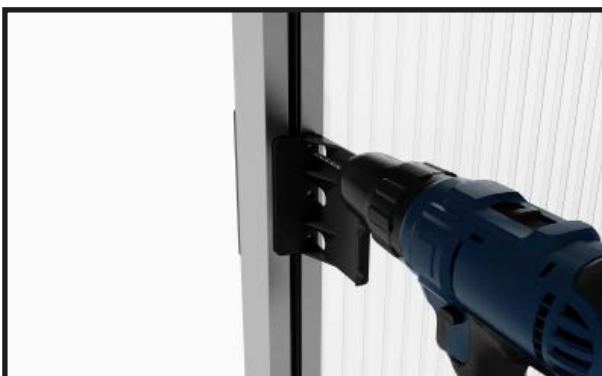
Begin met de buitenste deurgrepen.
Boor gaten met een boor van 4 mm.



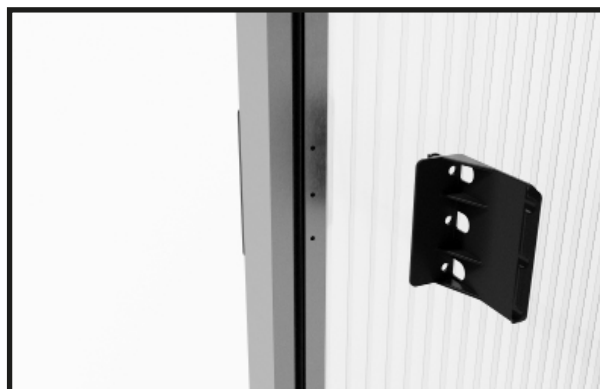
Plaats de deurgrepen op de voorgeboorde positie.



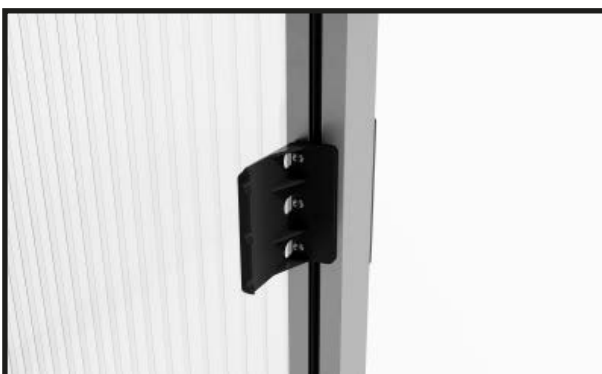
Schroef de deurkruk met boorschroeven 4,8 x 13 mm.



Monteer nu de binnenste deurgrepen.
Boor gaten met een boor van 4 mm.



Neem de twee deurgrepen voor binnen.

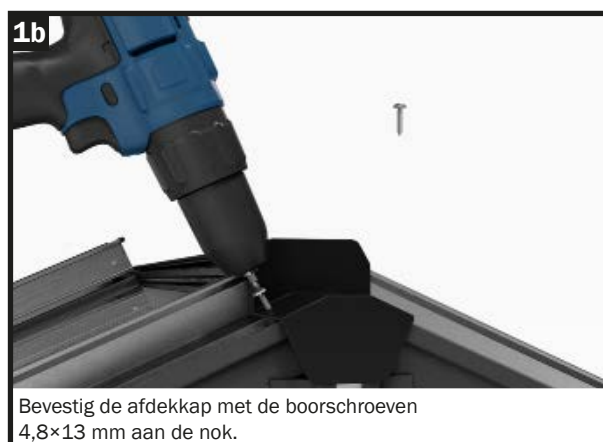
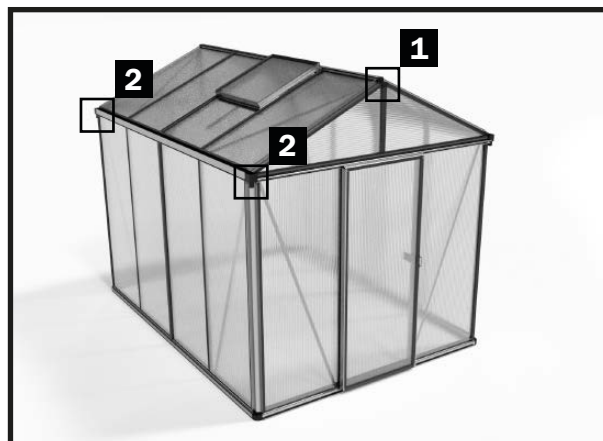


Schroef de deurgrepen met boorschroeven 4,8 x 13 mm.

Stap 17 – Afrondingswerkzaamheden

Tot slot worden de afdekkappen op de nok en de regenafvoeren links en rechts aangebracht.

Opmerking: De regenafvoeren worden gesloten geleverd – maar deze zijn zo gevormd dat het middenstuk voorzichtig met een schroevendraaier kan worden doorboord om het water te laten weglopen.



Stap 18 - Stutten en profielen vastschroeven

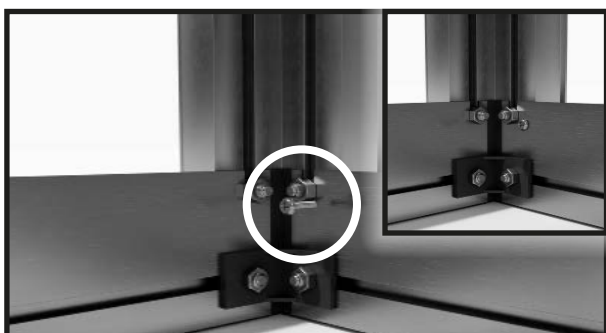
Stap 18 – Stutten en profielen vastschroeven

In de laatste montagestap worden de verschillende steunen en profielen aan elkaar geschroefd, wat het product - **vooral bij zware storm** - een nog grotere stabiliteit geeft.

Opmerking: Doordat gepoedercoate modellen zo glad zijn, kan het voorkomen dat de wrijvingsweerstand zo ver afneemt dat de schroeven M6x12 en de flensmoer M6 de constructie niet stevig genoeg bij elkaar kunnen houden.

Bij bijzonder zware storm kan het voorkomen dat de profielen verticaal uit de schroefverbinding worden getrokken.

Naast de schroeven M6x12 en flensmoeren worden daarom alle steunen met boorschroeven 4,8x13 mm vastgeschroefd. Hierdoor is het onmogelijk dat de steunen verticaal uit de schroefverbinding getrokken kunnen worden.



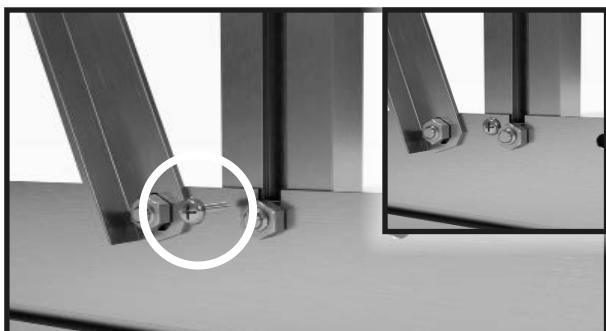
Begin met de zijhoekprofielen en de vloerprofielen.
Schroef het zijhoekprofiel en het vloerprofiel met de boorschroef 4,8x13 mm.

Herhaal deze stap op de andere drie hoeken.



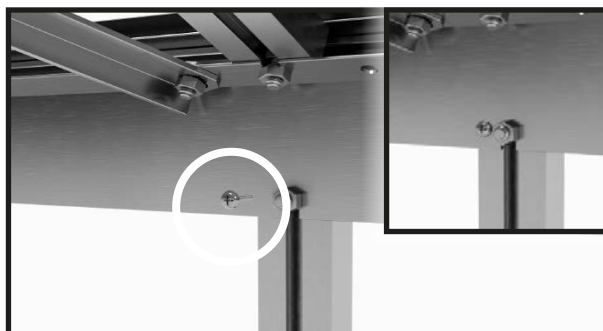
Ga verder met de regengoot en het zijhoekprofiel.
Schroef het zijhoekprofiel en de goot vast met de boorschroef 4,8x13 mm.

Herhaal deze stap op de andere drie hoeken.



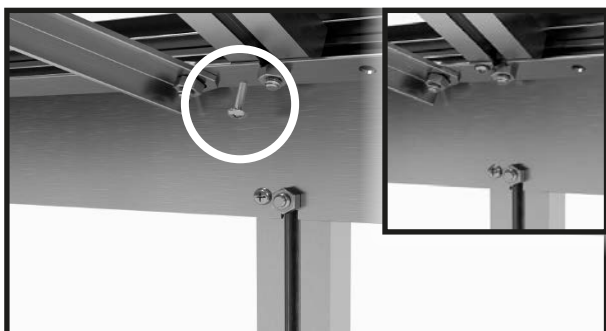
Ga verder met het vloerprofiel en de wandsteunen.
Schroef het bodemprofiel en de wandsteunen met de boorschroef 4,8x13 mm.

Herhaal deze stap bij alle wandsteunen.



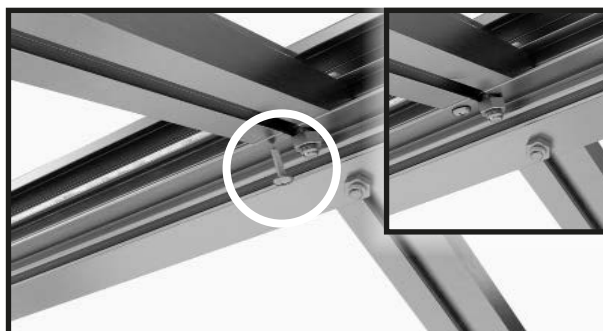
Ga verder met de goot en de muursteunen.
Schroef de goot en de wandsteunen met de boorschroef 4,8x13 mm.

Herhaal deze stap bij alle wandsteunen.



Ga verder met de regengoot en de daksteunen.
Schroef de goot en de daksteunen vast met de boorschroef 4,8x13 mm.

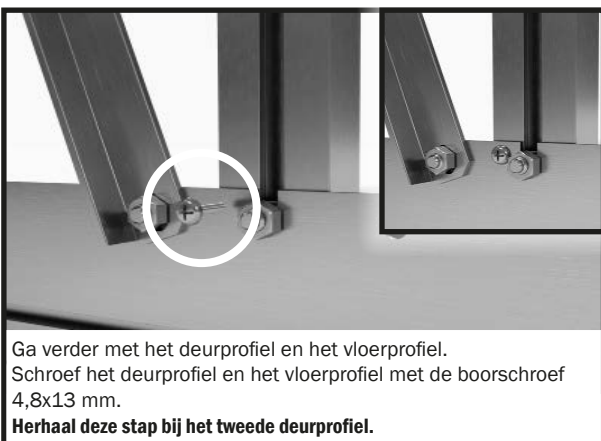
Herhaal deze stap op alle daksteunen.



Ga verder met de nok en de daksteunen.
Schroef de nok en de daksteunen met de boorschroef 4,8x13 mm.

Herhaal deze stap op alle daksteunen.

Stap 18 - Stutten en profielen vastschroeven



Klaar!
Gefeliciteerd!