

MONTAGEHANDLEIDING

TUINKAS JASMIN



JAS206 / JAS306 / JAS406 / JAS506



Inhoudsopgave

Algemene informatie:

Voorwoord	3
Veiligheidsinstructies	4
Montage-instructies.....	5
Reiniging en onderhoud	6
Technische gegevens	6
Garantieverklaring	7

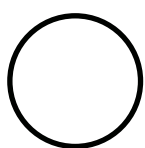
Opmerkingen over funderingsconstructies:

De fundering voor de tuinkas	8
Type fundering	8
Afmeting voor beton- of muurfundering.....	9
Leveringsomvang en installatie van het optionele aluminium grondframe	10

Montage van de tuinkas:

Omvang van de levering	12
Vorbereidingen	16
1. Montage van de voorwand	18
2. Montage van de achterwand	28
3. Verbinden van de lengtedelen (bodempfofiel, regengoot, nok)	38
4. Montage van de kunststof verbindingsstukken (bodempfofiel, regengoot, nok)	43
5. Montage van de lengtedelen (bodempfofiel, regengoot, nok)	45
Montage van de koppelpfofielen	49
7. Montage van de zijwand en daksteunen	53
8. Aanbrengen van de windbanden op de zijwanden en het dak	56
9. Plaatsen van de kanaalplaten	59
10. Vensterassemblage en -installatie	66
11. Montage van de deuren	71
12. Afrondende klusjes	78

Symbol- en begripsverklaring voor de montagehandleiding:



Deze component



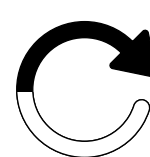
Component wordt verplaatst



Opmerking:



Let op!



Herhaal

Voorwoord

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. De mogelijke toepassingen zijn zeer veelzijdig. We behouden ons het recht voor om verdere ontwikkelingen door te voeren in het belang van de technische vooruitgang. We vragen hiervoor om begrip voor het feit dat dit kan leiden tot kleine afwijkingen van de illustraties en beschrijvingen. Wij wensen je veel plezier met je nieuwe tuinkas!

Let op!

Identificeer alle onderdelen voor de montage en controleer de hoeveelheden en afmetingen. **Controleer met behulp van de onderdelenlijst of alle onderdelen geleverd en er geen onderdelen beschadigd zijn.** Verhoogde kosten of wachttijden van externe 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 via e-mail. 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 geplakte zijde of de zijde met het label "buiten" is voorzien van een UV-beschermende coating. Om verwarring te voorkomen, moet je de folie altijd pas verwijderen nadat je de betreffende plaat hebt geplaatst.

De fundering kan gestort of gemetseld worden. De tuinkas dient stevig te staan en goed te worden bevestigd (zie schetsen op pagina 8/9), daarom wordt het sterk aanbevolen om de kas op een fundering te plaatsen.

Jouw veiligheid is belangrijk voor ons!

De montage moet door 2 personen worden uitgevoerd. We raden aan om beschermende handschoenen, een veiligheidsbril en veiligheidsschoenen te dragen bij het plaatsen van het frame en de platen (risico op letsel en breuk!). Zodra de montage is voltooid, moeten alle schroefverbindingen worden vastgezet met een steeksleutel of ringsleutel. **Neem onze veiligheidsinstructies op de volgende pagina's in acht!**

Belangrijke opmerking!

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade door storm, wind, water en sneeuwbelasting (we raden aan sneeuwbelasting van het dak te verwijderen tijdens de wintermaanden). Er wordt geen garantie gegeven voor compensatie van gevolg- en vermogensschade. Bij zichtbare schade aan onderdelen, moeten deze worden vervangen door originele reserveonderdelen.

Ons verzoek aan jou!

In je eigen belang vragen we je vriendelijk om alle benodigde reserveonderdelen in één keer aan ons door te geven, zodat ze in één pakket kunnen worden verzonden.

Als het nodig is, controleer dan je tuinkas tot het klaar is en stuur ons een e-mail met de gewenste hoeveelheid, het artikelnummer en de artikelomschrijving. Dit zorgt ervoor dat je alle onderdelen ontvangt die je nodig hebt voor de montage en dat de montage snel en soepel kan worden uitgevoerd.

Om te voorkomen dat onderdelen door elkaar worden gehaald, vragen we je begrip voor het feit dat we aanvragen voor reserveonderdelen alleen schriftelijk kunnen verwerken.



Direct contact

Stuur je vraag naar reserveonderdelen of eventuele klachten altijd naar het volgende e-mailadres: **klantenservice@profitent24.nl**.

Garantie bij reclamaties voor dubbele kanaalplaten

Het kan soms gebeuren dat de nietmachine de zijkanten van sommige kanaalplaten licht beschadigt bij het nieten van het karton.

Houd er rekening mee dat dubbele kanaalplaten normaal gesproken geen gesloten zijkanten hebben en dat dit uniek is bij ons. **Om deze reden zijn kleine beschadigingen (alle beschadigingen die niet meer zichtbaar zijn na het plaatsen in aluminium profielen of na het bevestigen van de kunststof clips - d.w.z. die niet meer dan ca. 7 mm in het paneel steken) geen reden voor reclamatie zijn,** omdat ze noch de functie noch het uiterlijk aantasten. Dergelijke platen kunnen alleen worden geruild nadat de originele platen zijn geretourneerd!

We zijn ervan overtuigd dat deze tuinkas je niet alleen plezier zal geven, maar ook een schat aan mogelijkheden voor tuinieren zal openen. We hopen dat onze tuinkas je in staat zal stellen om je planten met liefde en zorg te laten groeien, zodat je prachtige bloemen en heerlijke groenten kunt oogsten. We wensen je veel gelukkige uren met je planten, talrijke tuinbouwsuccessen en een rijke oogst. Opdat je nieuwe kas een plek van ontspanning, creativiteit en nabijheid tot de natuur gaat worden.

Bedankt voor je vertrouwen in onze producten!



Het is essentieel dat je de montagehandleiding leest voordat je met de installatie begint. Dit bespaart je tijd, voorkomt onnodige fouten en je hebt al belangrijke kennis opgedaan voor de installatie.



Veiligheidsinstructies

Algemene informatie

Lees en bewaar de montagehandleiding

Deze montagehandleiding maakt deel uit van de tuinkas die je hebt gekocht (hierna te noemen het "product"). Het bevat belangrijke informatie over montage en gebruik.

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

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

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

Beoogd gebruik

Het product is uitsluitend ontworpen voor het kweken of telen van groenten, bloemen en andere planten. Het is geen recreatieruimte voor personen en is niet geschikt voor de opslag van licht ontvlambare of brandbare materialen. Als er brand uitbreekt in het product, bel dan onmiddellijk de brandweer en zorg ervoor dat er zich geen mensen meer in het product bevinden.

Het product is uitsluitend bedoeld voor installatie in tuinen of vergelijkbare groene zones in particuliere woningen en is niet geschikt voor commercieel gebruik. Het product is geen kinderspeelgoed.

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

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

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

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

Veiligheidsinstructies

Explosiegevaar!

Blootstelling aan zonlicht kan het product aanzienlijk opwarmen. Explosieve stoffen kunnen ontploffen en licht ontvlambare of brandbare stoffen kunnen in brand vliegen als ze in het product worden opgeslagen.

Bewaar geen licht ontvlambare, brandbare of explosieve stoffen in het product.

Verstikkingsgevaar!

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

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

Risico op letsel!

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

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

Risico op letsel!

Als je op het dak stapt, kan je gewicht ervoor zorgen dat je door het dak breekt. **Loop niet op het dak! Valgevaar!**

Gevaar voor beschadiging!

Onjuiste omgang met het product kan leiden tot schade aan het product.

- ▶ Sluit de deur en ramen bij wind en storm.
- ▶ Verwijder sneeuw en ijs van het product.
- ▶ Het dak is niet ontworpen om een sneeuwhoogte van meer dan 10 cm te dragen. Sneeuwhoogte van 36 cm voor droge sneeuw, 10 cm voor waterige sneeuw en 5,5 cm voor ijs komen overeen met een gewicht van ongeveer 50 kg/m². Het dak is niet toegankelijk.
- ▶ Plaats geen zware materialen op het dak of op de platen van het product.
- ▶ Sla bij temperaturen onder het vriespunt niet met harde voorwerpen op de dubbele kanaalplaten. Deze kunnen daardoor breken.
- ▶ Stap niet op het product als de afzonderlijke onderdelen gearsten, gebroken of vervormd zijn. Vervang beschadigde onderdelen alleen door geschikte originele reserveonderdelen.
- ▶ Groepeer niet meerdere producten samen op één locatie.
- ▶ De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade door storm, wind, water en sneeuwbelasting (we raden aan sneeuwbelasting van het dak te verwijderen tijdens de wintermaanden). Er wordt geen garantie gegeven voor compensatie van gevolg- en vermogensschade.
- ▶ Om diefstal te voorkomen, raden we aan een hangslot aan de schuifdeur te bevestigen (niet inbegrepen).



Montage-instructies

Voor montage

Product en leveringsomvang controleren

Gevaar voor beschadiging!

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

1. Haal de afzonderlijke onderdelen van het product uit de verpakking.
2. Gebruik de stuklijsten om te controleren of de levering compleet is.
3. Controleer of de afzonderlijke onderdelen van het product beschadigd zijn. Als dit het geval is, installeer of gebruik het product dan niet.
4. Neem in geval van schade per e-mail contact op met ons servicecentrum. Voor algemene vragen kun je ons bellen!

Plaats bepalen

Gevaar voor beschadiging!

Onjuiste omgang met het product kan leiden tot schade aan het product.

- ▶ Plaats het product op een gemakkelijk bereikbare plaats die enigszins beschut is tegen de wind.
- ▶ Plaats de fundering en het product alleen op een voldoende stevige ondergrond.
- ▶ Plaats het product niet aan de rand van je tuin zodat het van alle kanten toegankelijk is.
- ▶ Plaats het product op een geschikte ondergrond en bevestig het product hierop zodra de montage is voltooid.
- ▶ Plaats het product alleen op een geschikte locatie.

Fundering voorbereiden

Gevaar voor beschadiging!

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

- ▶ Bevestig het product stevig aan de fundering om wind- en stormschade te voorkomen.

Bevestig het product op een ondergrond om het stevig op te zetten. De fundering kan gestort of gemetseld worden. **De schroeven, beugels en pluggen om het product aan de fundering te bevestigen zijn niet bij de levering inbegrepen.**

Hoe maak je de fundering?

Bouw de fundering in een rechte hoek op een geschikte locatie.

- ▶ Mogelijke funderingsvarianten zijn een strokenfundering van gestort beton, een strokenfundering van geprefabriceerde betonblokken, een strokenfundering van betonplaten en een puntfundering van beton.
- ▶ Zorg ervoor dat de fundering minstens 50 mm uit de grond steekt.

Meer informatie over de fundering en de afmetingen van de fundering vind je op pagina 8 en 9!

Montage

Risico op letsel!

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

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

Risico op letsel!

De aluminium profielen kunnen scherpe randen hebben. Als je de randen niet van scherpe kanten ontdoet, kun je jezelf eraan snijden.

- ▶ Stomp scherpe randen af op de aluminium profielen met een vijl zodat je jezelf niet snijdt of eraan blijft haken.

Gevaar voor beschadiging!

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

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

Zet de kas samen met minstens één andere volwassene in elkaar.

Voor de montage heb je het volgende nodig:

- Een sleufschroevendraaier,
- een dubbele steeksleutel SW 10,
- een accuschroevendraaier,
- een meetlint,
- schroeven/pluggen/beugels/staafjes voor bevestiging aan de fundering,
- een waterpas,
- een ladder,
- olie of een soortgelijk smeermiddel en
- een combinatietang.

Deze onderdelen worden niet meegeleverd.

Opmerking over onze dubbele kanaalplaten

Let op!

Bij de kanaalplaten dient in aanmerking te worden genomen dat ze voorzien zijn van een binnen- en buitenkant. De geplakte zijde of de zijde met het label "buiten" is voorzien van een UV-beschermende coating. Om verrotting te voorkomen, moet je de folie altijd pas verwijderen nadat je de betreffende plaat hebt geplaatst.



Reiniging en onderhoud

Reiniging

Gevaar voor beschadiging!

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

- ▶ Gebruik voor het reinigen geen schoonmaakmiddelen die zuren, oplosmiddelen, bleekmiddelen of bijtende stoffen bevatten.
- ▶ Gebruik geen draad- of staalsponzen, schuursponzen of krassende sponzen, doeken of borstels voor het reinigen. Anders kunnen de oppervlakken beschadigd raken.
- ▶ Gebruik geen stoom- of hogedrukreiniger om schoon te maken. Anders kan de kas beschadigd raken.
- ▶ Maak de kas alleen schoon met koud of lauw water.

Onderhoud

Gevaar voor beschadiging!

De tuinkas biedt wind en storm een groot aanvalsgebied. Hierdoor kunnen schroefverbindingen snel losraken.

- ▶ Controleer na harde wind of storm of de dubbele kanaalplaten stevig op hun plaats zitten en of de schroefverbindingen goed vastzitten.
- ▶ Controleer elke drie tot vier maanden of de schroefverbindingen van de tuinkas nog goed vastzitten.
- ▶ Draai de schroefverbindingen indien nodig vast.

Afvalverwijdering

Verpakking weggoaien

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



Tuinkas recycleren

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

Technische gegevens

Deze montagehandleiding geldt voor alle modellen uit de Jasmin-productlijn

Model	Jasmin 2
Artikelnummer	JAS0206
Gewicht	41 kg
Afmetingen (B x D)	192 x 131 cm
Hoogte	192 cm
Materiaal frame	Aluminium profielen
Materiaal kanaalplaten	Polycarbonaat, met UV-coating

Model	Jasmin 3
Artikelnummer	JAS0306
Gewicht	44 kg
Afmetingen (B x D)	192 x 192 cm
Hoogte	192 cm
Materiaal frame	Aluminium profielen
Materiaal kanaalplaten	Polycarbonaat, met UV-bescher-

Model	Jasmin 4
Artikelnummer	JAS0406
Gewicht	52 kg
Afmetingen (B x D)	192 x 256 cm
Hoogte	192 cm
Materiaal frame	Aluminium profielen
Materiaal kanaalplaten	Polycarbonaat, met UV-bescher-

Model	Jasmin 5
Artikelnummer	JAS0506
Gewicht	55 kg
Afmetingen (B x D)	192 x 317 cm
Hoogte	192 cm
Materiaal frame	Aluminium profielen
Materiaal kanaalplaten	Polycarbonaat, met UV-bescher-

Garantieverklaring

Garantie

Garantieperiode

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

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

Omvang van de garantie

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

De garantie voor onze dubbele kanaalplaten heeft uitsluitend betrekking op hun weerbestendigheid. Het is alleen van toepassing in verband met de aankoop van een van onze kassen. In geval van gerechtvaardigde garantieclaims geldt het volgende garantieplan voor de dubbele kanaalplaten:

Tijd vanaf de aankoopdatum Materiaalvervanging:

- ▶ Tot vijf jaar 100
- ▶ In het zesde jaar 75%
- ▶ In het zevende jaar 60%
- ▶ In het achtste jaar 45%
- ▶ In het negende jaar 30%
- ▶ In het tiende jaar 15%

Garantievoorwaarden

De basisvoorwaarde voor het gebruik van de garantie is een professionele montage en goed onderhoud van zowel het frame als de dubbele kanaalplaten. De garantie vervalt bij hermontage.

Uitsluiting van garantie

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

- ▶ 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 speciale wind- of hittebelasting)
- ▶ onvoldoende beveiligde verankering van de kas
- ▶ aanpassingen aan het geleverde product
- ▶ onjuiste reiniging met ongeschikte schoonmaakmiddelen (waaronder agressieve schoonmaakmiddelen, zout water, enz.)
- ▶ gebrek aan onderhoud (reiniging) van het product
- ▶ contact van het materiaal met niet-compatibele chemicaliën

- ▶ verkeerde installatie van de dubbele kanaalplaten, eventueel het veroorzaken van krassen en
- ▶ spanningen of het gebruik van kleef- of afdichtingsmiddelen of andere onverdraaglijke materialen
- ▶ kleurveranderingen van het gepoedercoate oppervlak door zonlicht
- ▶ een oppervlakteverandering van de persblanke delen door vorming van een natuurlijke oxidelaag
- ▶ onderhoudsvoegen (siliconenvoegen)
- ▶ commercieel gebruik

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

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

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

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

Type fundering

De fundering voor de tuinkas

Een belangrijke taak!

Met een solide fundering voor kassen kunnen doe-het-zelvers er zeker van zijn dat hun constructie bestand is tegen extreme weersomstandigheden en dat de waardevolle planten op betrouwbare wijze worden beschermd tegen de elementen.

Als dragende onderconstructie moet de fundering van een kas stabiliteit garanderen onder alle denkbare weersomstandigheden. Alle statische krachten, zoals de dode last en de daklast, de winddruk en de zuiging daarvan moeten kunnen worden geabsorbeerd door de fundering.

Bovendien mag het niet in de grond wegzakken of omhoog komen als het een lichtgewicht constructie is. En niet te vergeten de beschermende functie tegen warmteverlies naar de grond, wat vooral belangrijk is voor het kweken.

Het is niet aan te raden om een kas in de tuin te plaatsen zonder de juiste verankering.

Heeft elke tuinkas een fundering nodig?

In principe is een fundering nodig voor bijna elk bouwproject dat in contact komt met de grond. Een tuinkas moet ook op een stevige fundering staan.

Type fundering

A Betonnen strokenfundering

Een betonnen strook van minstens 10 cm dik is de ideale fundering. De gemakkelijkste manier om een betonnen fundering te maken is door bekistingsblokken van de bouwmarkt te gebruiken. Deze worden opgezet volgens de vereiste afmetingen, uitgelijnd en vervolgens gevuld met beton. De fundering moet altijd vorstbestendig zijn, d.w.z. 80 cm diep. Je kunt het beste een specialist die je vertrouwt vragen of een minder diepe fundering voldoende is in jouw gebied. De ideale afmetingen voor de fundering vind je onderaan deze pagina.



B Strokenfundering van geprefabriceerde betonblokken (stoeranden)

Veel klanten vinden de productie van een betonnen fundering te complex, te duur of te duurzaam. Je kunt ook kant-en-klare betonblokken ingraven en de kas daaraan vastmaken. Voorbeeld: Je vindt stoeranden of grensstenen die ideaal zijn voor de bouw in bouwmarkten of bouwmaterialenwinkels. Deze stenen zijn erg zwaar en toch relatief goedkoop. Het enige wat je hoeft te doen is de benodigde sleuf graven en de stenen verplaatsen. We raden aan om de stenen in een bed van grind te plaatsen, omdat het dan relatief eenvoudig is om een waterpas oppervlak te creëren. Je hebt al een eenvoudige, goedkope maar toch een gebruiksklare basis. Deze

variant is niet geschikt voor alle bodemomstandigheden - vooral niet als de bodem nog aan het inklinken is.



C Betonnen puntfundering

Je kunt je kas ook op afzonderlijke funderingspunten plaatsen en haar daaraan vastmaken. Het vereist echter wel dat je hebt gekozen voor een grondframe bij de kas! De basisvoorwaarde voor een dergelijke bevestiging is echter dat de funderingspunten waterpas zijn. Puntfunderingen zijn alleen geschikt op vlakke, geëgaliseerde locaties! We raden aan om de funderingspunten op de vier hoeken van de kas te plaatsen. Afhankelijk van de grootte van de kas raden we ook funderingspunten aan voor de voor- en achterkant en aan de lange zijden van de kas.



D Strokenfundering van betontegels

Voor een hobbykas met een grondoppervlak van een paar vierkante meter is een fundering van stoeptegels, gelegd op verdicht grind en ruim vijf centimeter steengruis, voldoende. Inspanningen en kosten blijven dus laag. Een stevigere fundering is natuurlijk altijd mogelijk en biedt meer stabiliteit. Houd er wel rekening mee dat een fundering van stoeptegels niet vorstvrij is en dat de tegels dus kunnen wegglijden of verzakken in de loop der jaren.



Plaatfundering van beton of betonplaten

Als je alleen potplanten kweekt in je kas of hem alleen gebruikt om je planten te laten overwinteren, is het ook mogelijk om de kas op een betonnen plaat te plaatsen.

**Let op!**

Hoekijzers, pluggen en schroeven worden niet meegeleverd. **Deze onderdelen kunnen als accessoires in onze winkel worden gekocht!**

Je kas is gemaakt van lichtgewicht aluminium en dubbele kanaalplaten. Beide zijn niet bijzonder zwaar. Storm en wind hebben echter een bijzonder groot aanvalsgebied. Veranker uw kas daarom bijzonder stevig aan de grond. Let vooral op de kwaliteit van de gebruikte materialen!

Je kunt je nieuwe kas op verschillende manieren aan de grond of aan een fundering bevestigen: Je graaft je aluminium fundering tot halverwege de grond in en zet hem vast met optionele grondschroeven (min. 30 cm lang) Je kunt de kas ook rechtstreeks aan een stabiele basis (beton- of muurfundering) bevestigen. Zie de twee varianten A of B hieronder. De fundering moet haaks staan en waterpas worden geplaatst. Plaats je voltooide kas op de fundering.

Variant A

Boor een gat door het bodemprofiel (zie detail A). Bevestig de kas aan de fundering met geschikte schroeven en pluggen (niet meegeleverd!).

Variant B

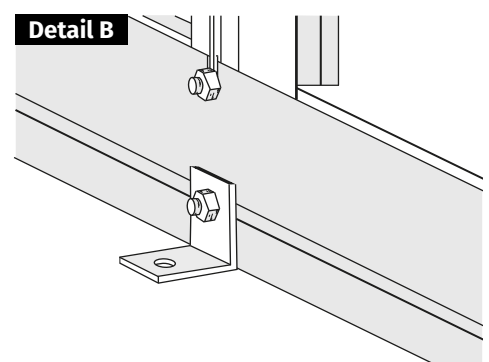
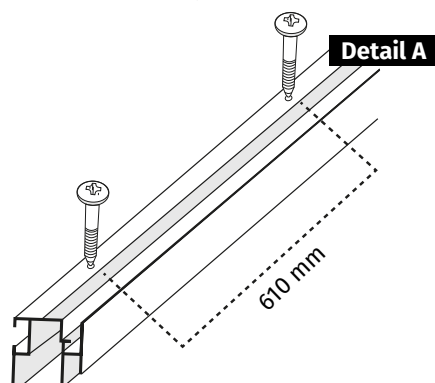
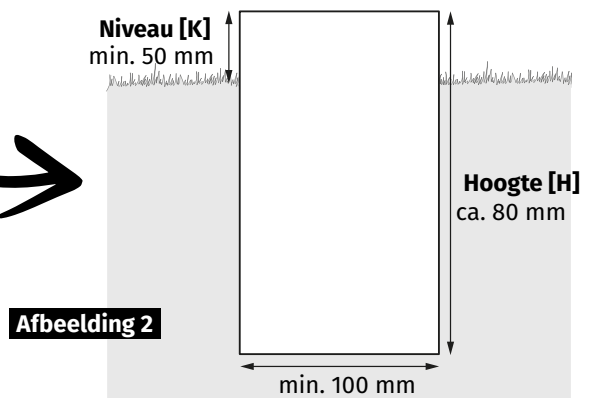
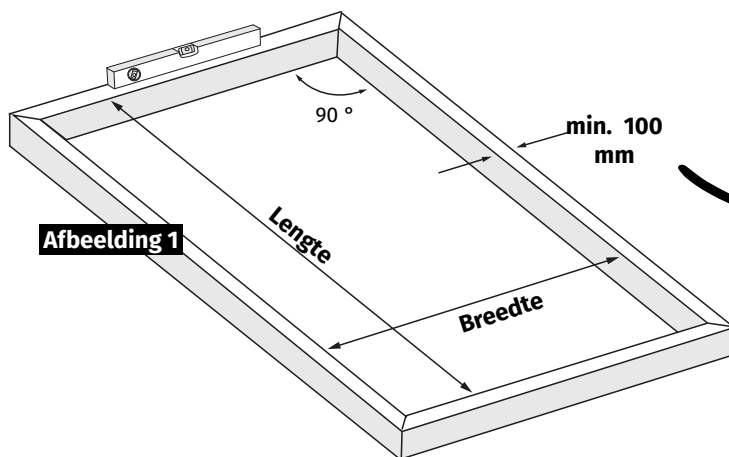
De kas vastzetten met hoekijzers. De hoekijzers kunnen met schroeven aan het bodemprofiel worden bevestigd (zie detail B). In de kas boren is hier niet nodig. De kas kan dan aan de fundering worden bevestigd met geschikte pluggen en schroeven.

(De hoekijzers worden niet meegeleverd!).

Betonnen of gemetselde fundering

Je kunt de juiste afmetingen hier vinden

Model	Breedte Binnenmaat	Lengte Binnenmaat	Hoogte (H)	Niveau (K) boven de grond
Tuinkas Jasmin 2	1780 mm	1170 mm	ca. 800 mm	min. 50 mm
Tuinkas Jasmin 3	1780 mm	1780 mm	ca. 800 mm	min. 50 mm
Tuinkas Jasmin 4	1780 mm	2420 mm	ca. 800 mm	min. 50 mm
Tuinkas Jasmin 5	1780 mm	3030 mm	ca. 800 mm	min. 50 mm



Montage van het aluminium bodemprofiel

Onderdelenlijst

Voor deze montageslap heb je het volgende nodig:



1/1 Aluminium bodemprofiel-set (set 1 van 1)

Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	24-1862.1	Grondframe 1867	1867 mm	2	4	2	4
	24-1249.1	Grondframe 1252	1252 mm	2	-	4	2
2	21-0050.1	Verbindingsstuk bodemprofiel	50 mm	-	-	2	2
3	25-0020.1	Profielverbindingssuk	20 mm	10	12	14	16
4	NG210	Hoekverbinding bodemprofiel		4	4	4	4
5	9040556	Boorschroef 4,8x13 mm		20	24	28	32
6	690509	M6x12 mm schroef		16	16	24	24
7	690547	Moer M6		16	16	24	24



Let op, belangrijke opmerking!

Als je hebt besloten om het optionele aluminium grondframe aan te schaffen, houd er dan rekening mee dat dit tijdens de montage van de kas op de voor-, zij- en achterwanden moet worden aangebracht. **Installeer nooit alleen het grondframe en plaats vervolgens de kas erop!**



Let op!

Als je hebt besloten om een aluminium grondframe aan te schaffen, houd er dan rekening mee dat de grondframe profielen op de bodemprofielen van de kas moeten worden gemonteerd voordat de kas daadwerkelijk wordt geplaatst!

Belangrijk: Voor de vloerprofielen van 1252 mm moeten de schroeven voor het installeren van de fundering nu ook worden geplaatst! Hiervoor worden de bodemprofielen 1252 mm elk met twee profielverbindingstukken, de bodemprofielen 1867 mm elk met drie profielverbindingstukken met de grondframe profielen verbonden.



De bodemprofielen op de grondframe profielen plaatsen

Zorg ervoor dat het bodemprofiel dat op het grondframe profiel wordt geplaatst dezelfde lengte heeft. Het is belangrijk dat de profielen precies gelijk liggen.

Elk van de bodemprofielen van 1252 mm wordt aan het grondframe profiel vastgeschroefd met twee profielverbindingstukken, elk van de bodemprofielen van 1867 mm met drie profielverbindingstukken.

1a



Neem een bodemprofiel en een grondframe profiel van dezelfde lengte.

1b



Plaats het bodemprofiel op het grondframe profiel en zorg ervoor dat de uiteinden van de twee profielen precies op één lijn liggen.

1c



Neem het profielverbindingstuk en de bijbehorende boorschroeven van 4,8x13 mm.

1d



Plaats het profielverbindingstuk ongeveer 10 cm van de uiteinden in zowel het bodemprofiel als het grondframe profiel.

1e





Sluit het profielverbindingstuk aan door de zelftappende schroeven van 4,8x13 mm erin te schroeven. Het bodemprofiel met de lengte 1867 is ook in het midden vastgeschroefd.



Belangrijke opmerking!

De bodemprofielen worden gemonteerd voordat het voor- of achterpaneel wordt geplaatst. Zodra de bodemprofielen zijn geïnstalleerd, kun je beginnen met het in elkaar zetten van de tuinkas. Ga hiervoor naar pagina 38 van de montagehandleiding.

Let op: er zijn verschillen met de illustraties in de instructies bij het aansluiten van de lengteprofielen en bij het monteren van de lengtedelen op de voor- en achterpanelen. Je vindt de bijbehorende afbeeldingen in de respectieve installatiestappen met en zonder aluminium grondframe!

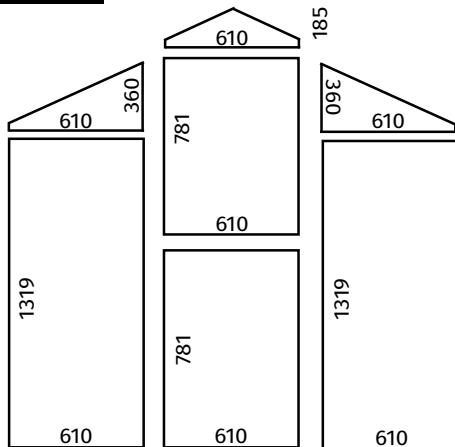
Nr.	Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
	PQS05-1867.1	Bodemprofiel voor-Achterwand	1867 mm	2	2	2	2
	PQS01-1307.1	Hoekprofiel	1307 mm	4	4	4	4
	PQS03-1053.1	Dak hoekprofiel	1053 mm	4	4	4	4
	PQS11-1652.1	Stut achterwand	1652 mm	2	2	2	2
	PQS18-1652.1	Deurprofiel	1652 mm	2	2	2	2
	PQS16-640.1	Dwarsbalk	640 mm	1	1	1	1
	PQS18-593.1	Vensterprofiel onderkant	593mm	1	1	1	1
	PQS06-613.1	Vensterscharnierprofiel	613 mm	2	2	2	2
	PQS07-501.1	Vensterprofiel zijkant	501 mm	2	2	2	2
	PQS15-1640.1	Deurprofiel zijkant	1640 mm	2	2	2	2
	PQS12-603.1	Deurprofiel bovenkant	603 mm	1	1	1	1
	PQS02-603.1	Deurprofiel midden	603 mm	1	1	1	1
	PQS13-603.1	Deurprofiel onderkant	603 mm	1	1	1	1
	PQS17-1255.1	Schuifdeurrail	1255 mm	1	1	1	1

Nr.	Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
	PQS05-1252.1	Bodemprofiel 2-velden	1252 mm	2	-	4	2
	PQS05-1867.1	Bodemprofiel 3-velden	1867 mm	-	2	-	2
	PQS09-1252.1	Regengoot 2-velden	1252 mm	2	-	4	2
	PQS09-1867.1	Regengoot 3-velden	1867 mm	-	2	-	2
	PQS04-1252.1	Nok 2-velden	1252 mm	1	-	2	1
	PQS04-1867.1	Nok 3-velden	1867 mm	-	1	-	1
	PQS11-1307.1	Stut zijwand	1307 mm	2	4	4	6
	PQS11-1053.1	Daksteun	1053 mm	2	4	4	6
	PQS08-1307.1	Koppelprofiel zijwand	1307 mm	-	-	2	2
	PQS08-1053.1	Koppelprofiel dak	1053 mm	-	-	2	2
	1502-1447.1	Windbanden voor, achter en zijwand	1447 mm	8	8	8	8
	1502-639.1	Horizontale windband voor en achter	639 mm	5	5	5	5
	1502-1214.1	Windband dak	1214 mm	-	-	4	4
	1502-344.1	Deurrail ondersteuning	344 mm	1	1	1	1
	PQS10-502.1	H-profiel	591 mm	6	6	6	6
	126-0025.1	Versteving van nok en regengoot	25 mm	-	-	3	3

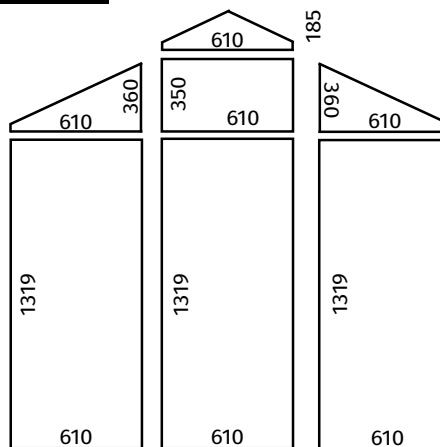
Nr.	Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
	PQS35	Verbindingsstuk nok-regengoot	-	6	6	6	6
	PQS41	Afvoer links	-	2	2	2	2
	PQS42	Afvoer rechts	-	2	2	2	2
	PQS31	Hoekverbindingstuk bodem	-	4	4	4	4
	PQS34	Nokkapje	-	2	2	2	2
	NG205	Verbindingsstuk dwarsbalk	-	4	4	4	4
	PQS38	Verbindingsstuk recht	-	1	2	2	2
	PQS37	Connector knoop aangezwengeld	-	3	6	6	9
	PQS32	Verbindingsstuk dubbel recht	-	-	-	2	2
	PQS33	Verbindingsstuk dubbel gekropt	-	-	-	3	3
	PQS36	T-verbindingstuk bodem	-	6	8	8	10
	PQS40	L-verbindingstuk venster	-	1	1	1	1
	CT510 GAR3440	Deurafdichting Hobby	3440 mm	1	2	2	2
	664548	Deurrol	-	2	2	2	2
	664555	Asbout	-	2	2	2	2
	665973	Deurrail bescherming	-	2	2	2	2
	690509	M6x12 mm schroef	-	100	113	149	162
	690547	M6x16 mm schroef	-	1	1	1	1
	690547	Moer M6	-	104	117	153	166
	690547	Moer zelfklemmend	-	1	1	1	1
	664753	Plaatschroeven 4,2x22 mm	-	10	10	10	10
	BS 3,9x13	Boorschroef 3,9 x 13	-	4	4	4	4
	690622	Ruitschroef	-	2	2	2	2
	664129	Dakhoekprofiel bevestigingsklemmen voor 6 mm beglazing	1250 mm	8	10	12	14
	665958	Dakraamopener Hobby	-	1	1	1	1

Artikelnr.	Omschrijving	Afmetingen	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1319/610/6	Voor-/achterwand en zijwand	1319x610x6 mm	9	11	13	15
360/610/6/LI	Gevelplaat links	360x610x6 mm	2	2	2	2
360/610/6/RE	Gevelplaat rechts	360x610x6 mm	2	2	2	2
350/610/6	Plaat achter klein	350x610x6 mm	1	1	1	1
185/610/6	Geveldriehoek voor- en achtergevel	185x610x6 mm	2	2	2	2
781/610/6	Deurplaat	781x610x6 mm	2	2	2	2
521/610/6	Vensterplaat	521x610x6 mm	1	1	1	1
531/610/6	Dakplaat onder venster	531x610x6 mm	1	1	1	1
1067/610/6	Dakplaat	1067x610x6 mm	3	5	7	9

Voorwand



Achterwand



019 1319	019 531	019 521	610 1067	610 1319	
019 1319	019 1067		610 1067	610 1319	JASMIN 2
019 1319	019 1067		610 1067	610 1319	JASMIN 3
019 1319	019 1067		610 1067	610 1319	JASMIN 4
019 1319	019 1067		610 1067	610 1319	JASMIN 5



Let op!

Om een vlotte montage van de nok-, goot- en bodemprofielen te garanderen, is het belangrijk om de afstanden op de profielen eerst te markeren.

De markeringen worden later gebruikt om de exacte positie van de stutten te bepalen. Gebruik een tekstmarker om de afstanden aan te geven volgens de onderstaande schetsen. Je moet deze voorbereiding zeker uitvoeren voordat je met de installatie begint om later tijd en moeite te besparen!

Bodemprofiel
Lengte 1.252 mm

626 mm 626 mm markeer hier

Neem de bodemprofielen met een lengte van 1252 mm en markeer het exacte midden van het profiel.

Lengte bodemprofiel 1.867 mm

622 mm 622 mm markeer hier markeer hier

Neem de bodemprofielen met een lengte van 1867 mm. Meet precies 622 mm naar binnen vanaf elke kant en markeer deze punten met de tekstmarker.

Lengte regengoot 1.252 mm

626 mm 626 mm markeer hier

Neem de goot met een lengte van 1252 mm en markeer het exacte midden van het profiel.

Lengte regengoot 1.867 mm

622 mm 622 mm markeer hier markeer hier

Neem de goot met een lengte van 1867 mm. Meet precies 622 mm naar binnen vanaf elke kant en markeer deze punten met de tekstmarker.

Noklengte 1.252 mm

626 mm 626 mm markeer hier

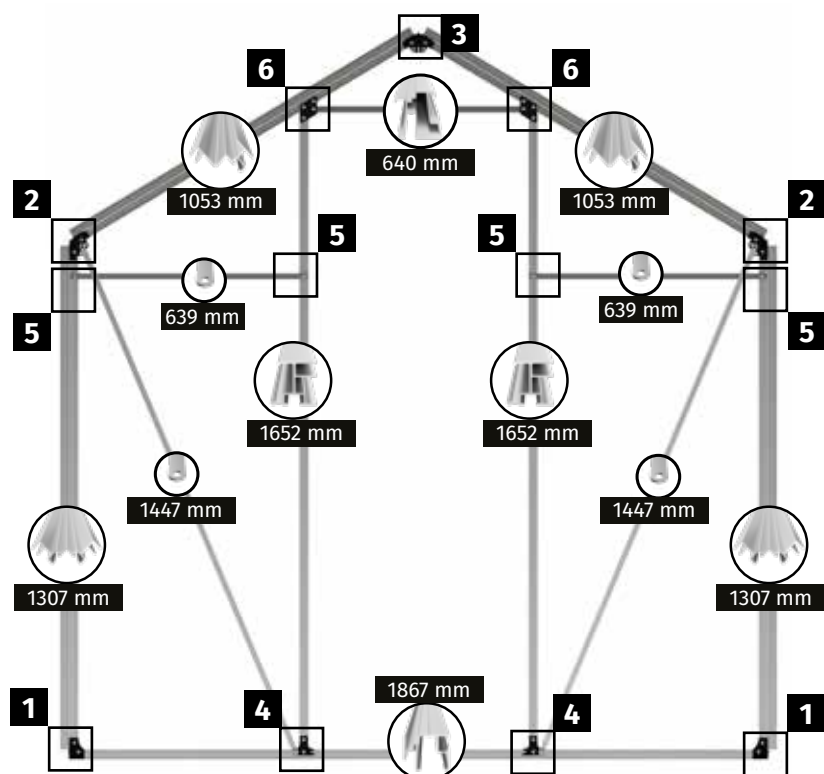
Neem het nokprofiel met een lengte van 1252 mm en markeer het exacte midden van het profiel.

Noklengte 1.867 mm

622 mm 622 mm markeer hier markeer hier

Neem het nokprofiel met een lengte van 1867 mm. Meet precies 622 mm naar binnen vanaf elke kant en markeer dit punt met de tekstmarker.

Witte pagina



Opmerking:

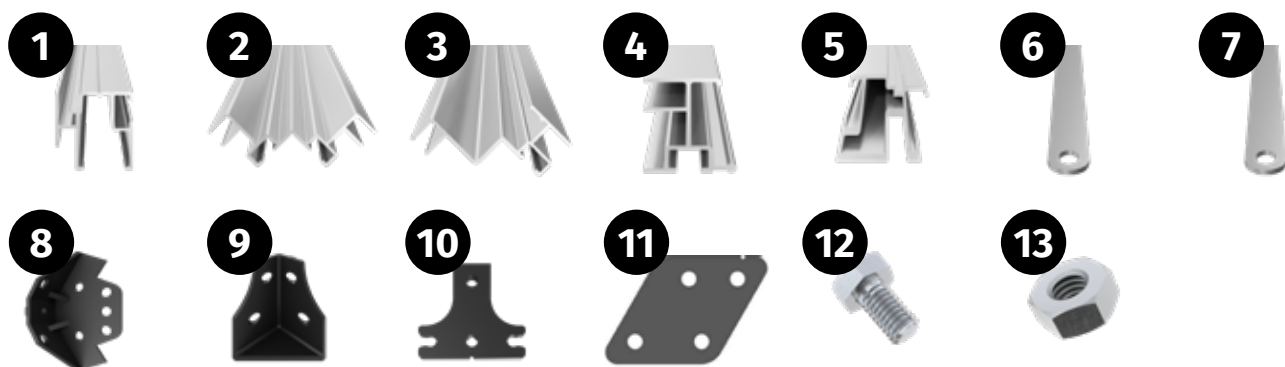
De voorwand kan het beste plat op de vloer worden gemonteerd.

Plaats alle onderdelen van de voorwand op de vloer voordat je met de montage begint, zoals aangegeven op de schets.

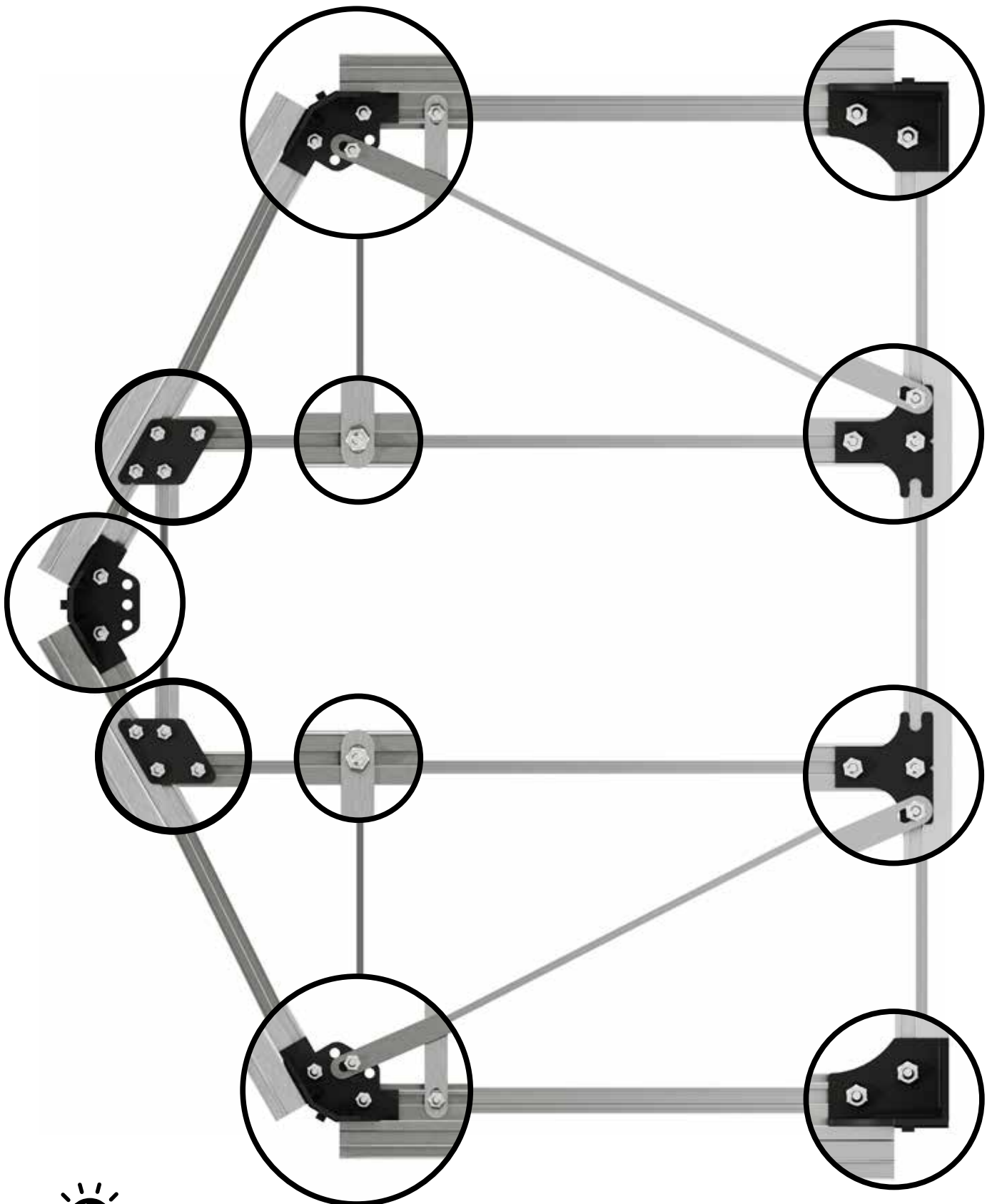
Om de montage te vereenvoudigen, worden alle schroefverbindingen gedetailleerd weergegeven op de volgende pagina.

In dit overzicht zie je precies hoe de afzonderlijke verbindingpunten eruit zullen zien als de montage is voltooid.

Voor deze montageschapp heb je het volgende nodig:



Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS05-1867.1	Bodemprofiel 1867	1867 mm	1	1	1	1
2	PQS01-1307.1	Hoekprofiel 1307	1307 mm	2	2	2	2
3	PQS03-1053.1	Dakhoekprofiel 1053	1053 mm	2	2	2	2
4	PQS18-1652.1	Deurprofiel 1652	1652 mm	2	2	2	2
5	PQS16-640.1	Dwarsbalk 640	640 mm	1	1	1	1
6	1502-1447.1	Windband	1447 mm	2	2	2	2
7	1502-0639.1	Windband	639 mm	2	2	2	2
8	PQS35	Verbindingsstuk nok-regengoot	-	3	3	3	3
9	PQS31	Hoekverbindingsstuk bodem	-	2	2	2	2
10	PQS36	T-verbindingsstuk bodem	-	2	2	2	2
11	NG205	Verbindingsstuk dwarsbalk	-	2	2	2	2
12	690509	M6x12 mm schroef	-	30	30	30	30
13	690547	Moer M6	-	30	30	30	30

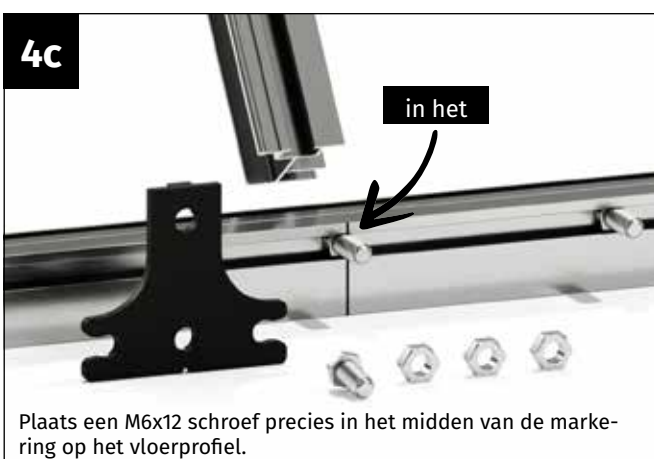
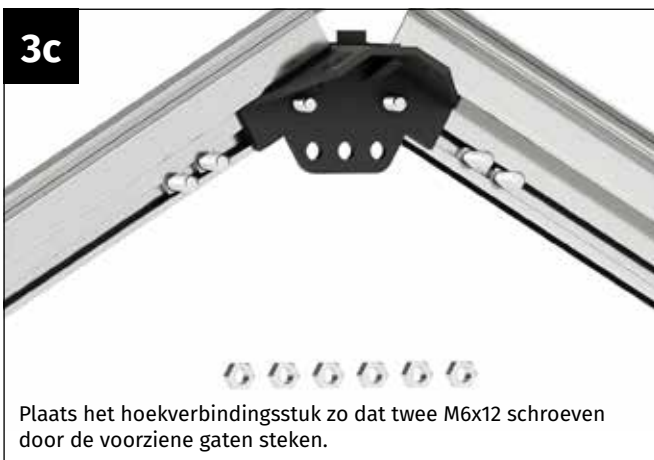
**Opmerking:**

Als je hebt besloten om een grondframe te kopen, veranderen de stappen in de figuren 1a tot 1p. **Zie pagina 47!**



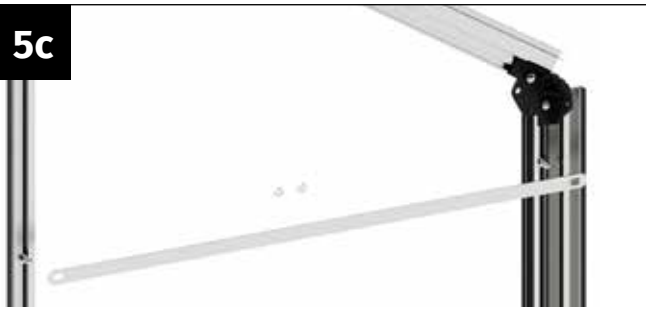








5c



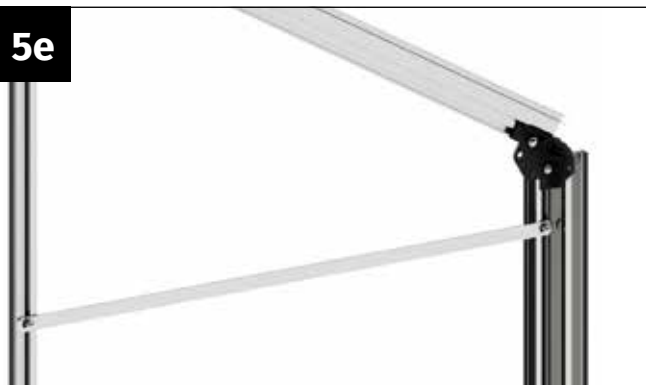
Schuif de M6x12 mm schroef van het deurprofiel naar beneden in het schroefkanaal. Lijn de schroef van het zijhoekprofiel en de schroef van het deurprofiel precies horizontaal uit. Neem een windband en twee M6 moeren.

5d



Plaats de windband op de twee M6x12 mm schroeven zodat ze door de gaten in de windbanden steken.

5e



Lijn de windband uit zodat hij precies horizontaal is en schroef hem vast met twee M6-moeren.

6a



Draai de twee M6 moeren van de eerder geplaatste M6x12 mm schroeven in de nok en leid de schroeven naar de bovenkant van het deurprofiel.

6b



Neem het verbindingsstuk van de dwarsbalk, een M6x12 mm schroef en een M6 moer. Steek de schroef in het schroefkanaal van het deurprofiel.

6c



Plaats het verbindingsstuk van de dwarsbalk zo dat de drie schroeven door de gaten in het verbindingsstuk steken.

6d



Schroef het verbindingsstuk van de dwarsbalk stevig vast aan het dakhoekprofiel en het deurprofiel met M6-moeren.



Herhaal

Herhaal stap 4 tot en met 6 voor de linker voorwand!



Herhaal

Herhaal stap 7 aan de linkerkant van de dwarsbalk!

8a



Neem een windband, een M6x12 mm schroef en een M6 moer.

8b



Steek de M6x12 mm schroef van buitenaf door het middelste gat van het hoekverbindingstuk.

8c



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

8d



Schroef de windband op de hoekverbinding met een M6 moer.

8e



Ga met het onderste deel van de windband naar het verbindingstuk van het deurprofiel en verwijder de M6 moer.

8f



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

8g

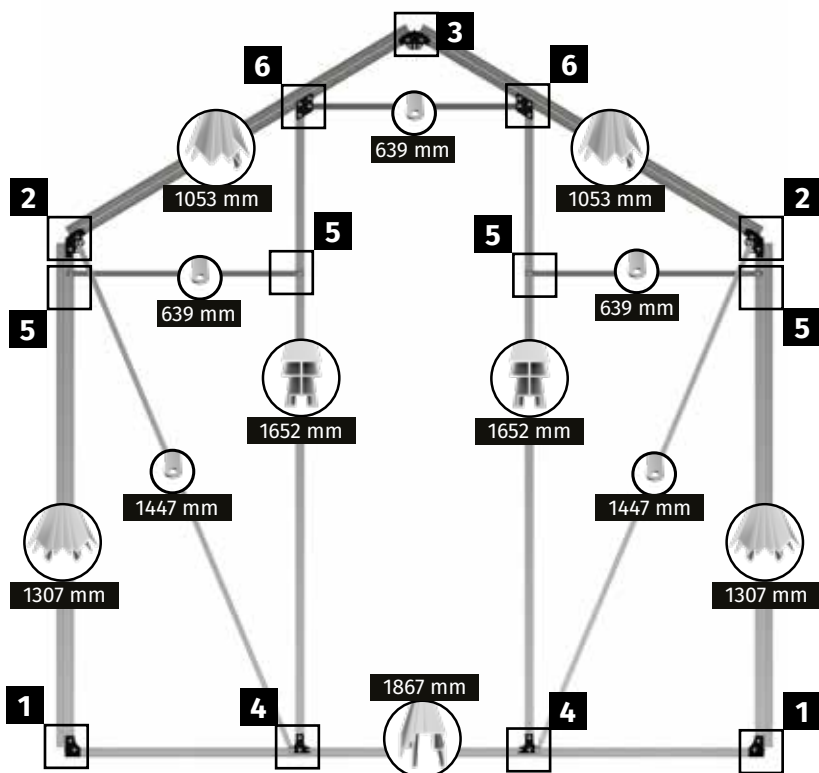


Schroef de windband aan het verbindingstuk met een M6 moer.



Herhaal

Herhaal stap 8 om de windband aan de tweede kant van de voorwand vast te schroeven!



Opmerking:

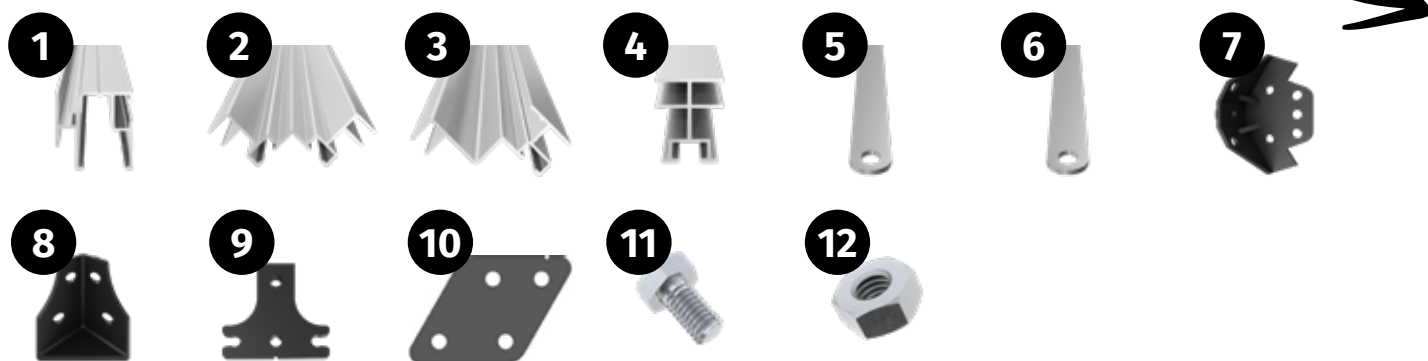
De achterwand kan het best eerst plat op de vloer in elkaar worden gezet.

Plaats alle onderdelen van de achterwand op de vloer voordat je met de montage begint, zoals aangegeven op de schets.

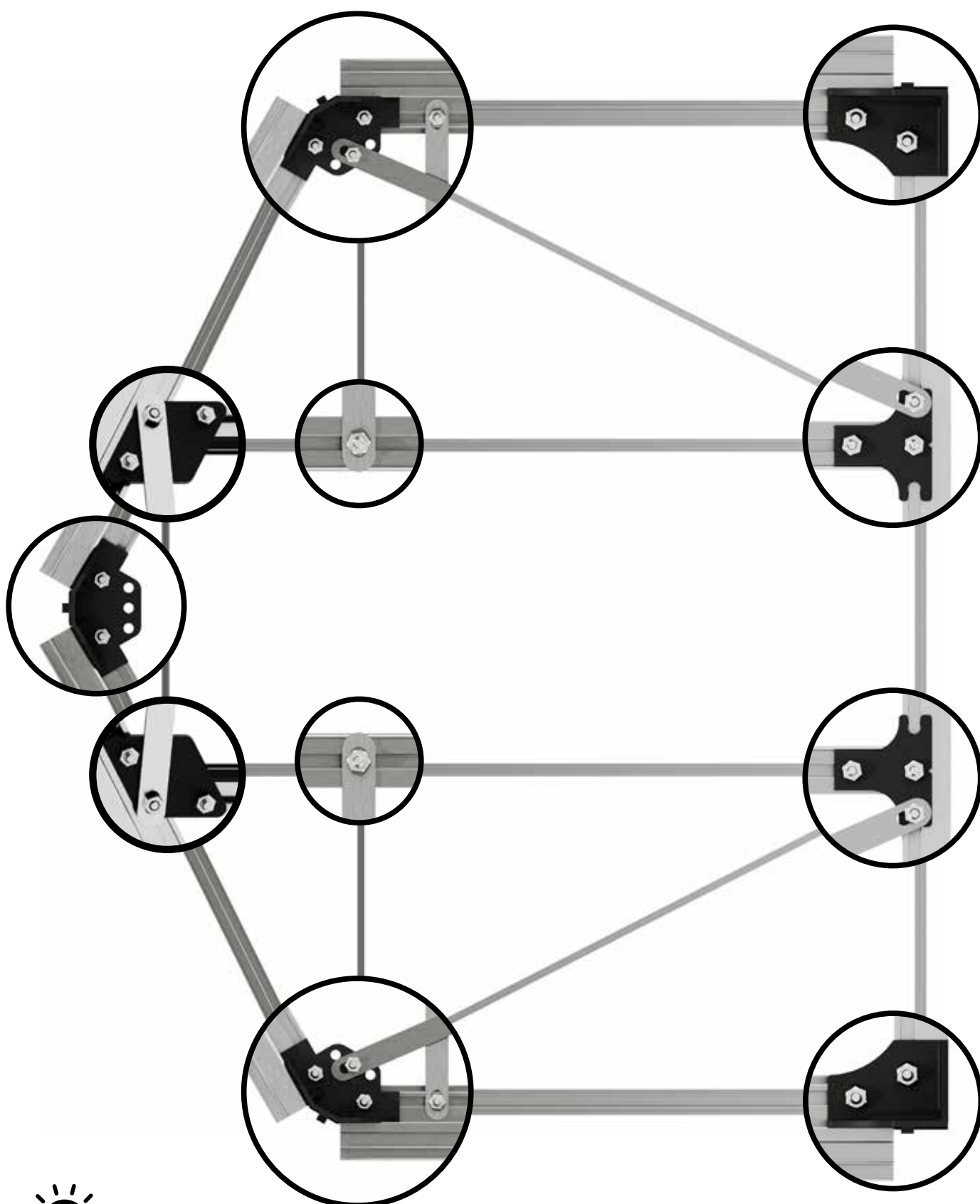
Om de montage te vereenvoudigen, worden alle schroefverbindingen gedetailleerd weergegeven op de volgende pagina.

In dit overzicht zie je precies hoe de afzonderlijke verbindingpunten eruit zullen zien als de montage is voltooid.

Voor deze montageslap heb je het volgende nodig:



Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS05-1867.1	Bodemprofiel 1867	1867 mm	1	1	1	1
2	PQS01-1307.1	Hoekprofiel 1307	1307 mm	2	2	2	2
3	PQS03-1053.1	Dakhoekprofiel 1053	1053 mm	2	2	2	2
4	PQS11-1652.1	Stut achterwand 1652	1652 mm	2	2	2	2
5	1502-1447.1	Windband	1447 mm	2	2	2	2
6	1502-0639.1	Windband	639 mm	3	3	3	3
7	PQS35	Verbindingsstuk nok-regengoot	-	3	3	3	3
8	PQS31	Hoekverbindingsstuk bodem	-	2	2	2	2
9	PQS36	T-verbindingsstuk bodem	-	2	2	2	2
10	NG205	Verbindingsstuk dwarsbalk	-	2	2	2	2
11	690509	M6x12 mm schroef	-	28	28	28	28
12	690547	Moer M6	-	28	28	28	28

**Opmerking:**

Als je hebt besloten om een grondframe te kopen, veranderen de stappen in de figuren 1a tot 1p. Zie pagina 47!

1a **rechts**

Neem een bodemprofiel 1867 mm, een vloer verbindingsstuk, drie M6x12 mm schroeven en een M6 moer.

1b **rechts**

Steek de drie M6x12 mm schroeven in het schroefkanaal van het bodemprofiel.

1c

Plaats de hoekverbinding zo dat er een M6x12 schroef door het voorziene gat steekt. Zorg ervoor dat de buitenkant van het profiel tegen de begrenzing van het bodemverbindingsstuk aanligt!

Exterieurdetail

1d **rechts**

Schroef het verbindingsstuk stevig vast aan het bodemprofiel met een M6-moer.

1e **links**

Gebruik voor de tweede zijde van het bodemprofiel een vloerverbindingsstuk, drie M6x12 mm schroeven en een M6 moer.

1f **links**

Steek de drie M6x12 mm schroeven in het schroefkanaal van het bodemprofiel.

1g

Plaats het bodemverbindingsstuk zo dat er een M6x12 schroef door het voorziene gat steekt. Zorg ervoor dat de buitenkant van het profiel tegen de begrenzing van het bodemverbindingsstuk aanligt!

Exterieurdetail

1h **links**

Schroef het verbindingsstuk stevig vast aan het bodemprofiel met een M6-moer.

1i

rechts



Neem een zijhoekprofiel, een M6x12 mm schroef en een M6 moer.

1j

rechts



Steek de M6x12 mm schroef in het schroefkanaal van het hoekprofiel.

1k

rechts



Plaats de zijhoek op het bodemprofiel. Plaats de zijhoek zo dat de M6x12 schroef door het daarvoor bestemde gat in het basis-knooppunt steekt.

1l

rechts



Schroef het hoekprofiel met de M6-moer vast aan het bodemverbindingsstuk.

1m

links



Neem het tweede hoekprofiel, een M6x12 schroef en een M6 moer.

1n

links



Steek de M6x12 mm schroef in het schroefkanaal van het hoekprofiel.

1o

links



Plaats de zijhoek op het bodemprofiel. Plaats de zijhoek zo dat de M6x12 schroef door het daarvoor bestemde gat in het bodemverbindingsstuk steekt.

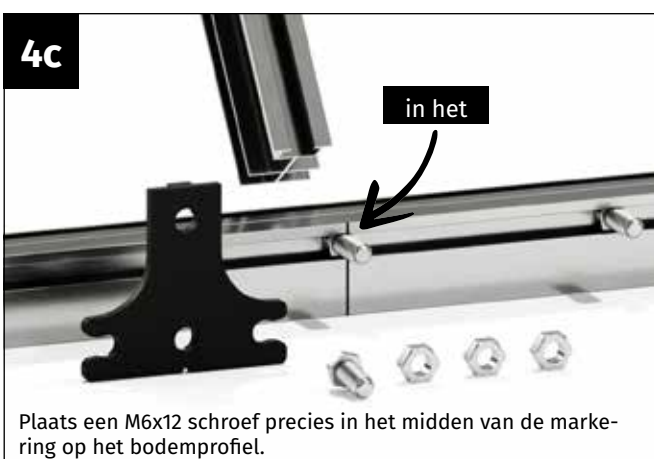
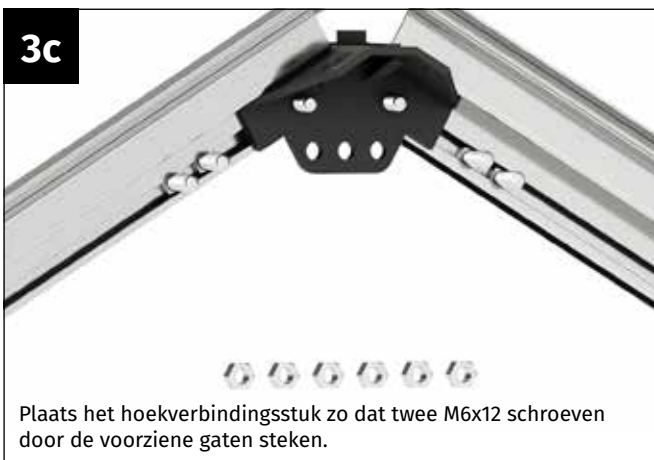
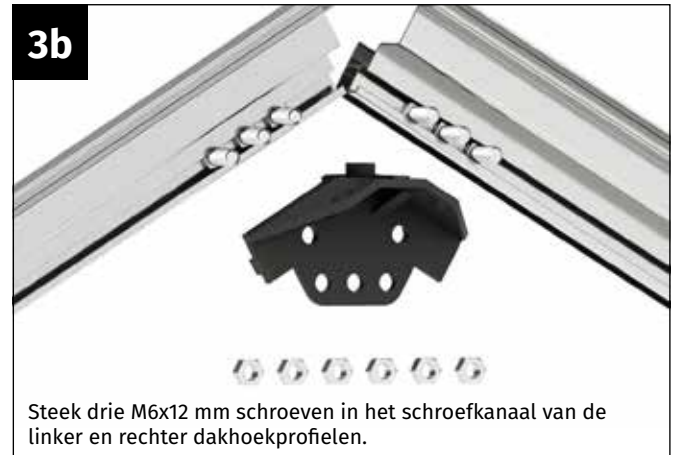
1p

links



Schroef het hoekprofiel met de M6-moer vast aan het bodemverbindingsstuk.





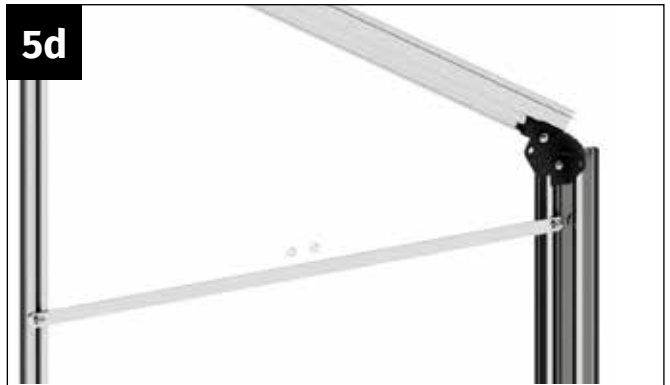


5c



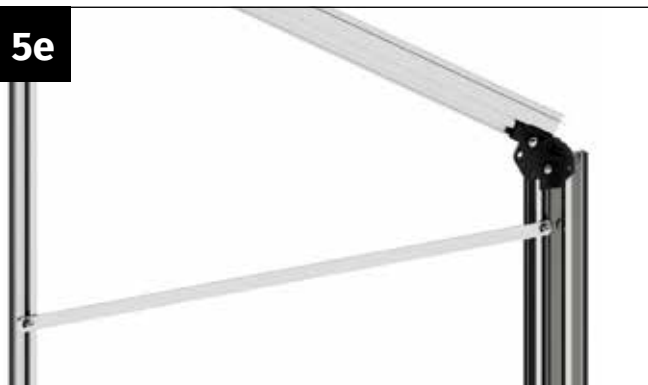
Schuif de M6x12 mm schroef van de achterwandstut naar beneden in het schroefkanaal. Lijn de schroef van het zijhoekprofiel en die van de achterwandstut precies horizontaal uit. Neem een windband en twee M6 moeren.

5d



Plaats de windband op de twee M6x12 mm schroeven zodat ze door de gaten in de windbanden steken.

5e



Lijn de windband uit zodat hij precies horizontaal is en schroef hem vast met twee M6-moeren.

6a



Draai de twee M6 moeren los van de M6x12 mm schroeven die eerder in de nok zijn geplaatst en leid de schroeven naar de bovenkant van het deurprofiel.

6b

Monteer hem niet achterstevoren!



Neem het verbindingsstuk van de dwarsbalk, een M6x12 mm schroef en een M6 moer. Steek de schroef in het schroefkanaal van de achterwandstut.

6c



Plaats het verbindingsstuk op de dwarsbalk zodat de drie schroeven door de gaten in de knoop steken.

6d

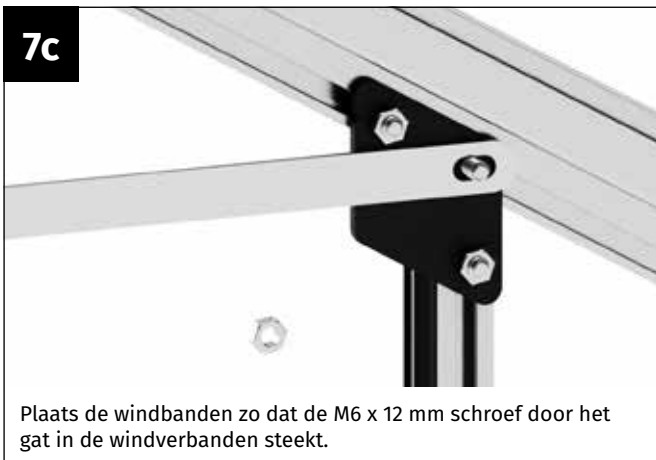


Schroef het verbindingsstuk van de dwarsbalk stevig vast aan het dakhoekprofiel en het deurprofiel met M6-moeren.



Herhaal

Herhaal stappen 4 tot 6 bij de linker achterwand!



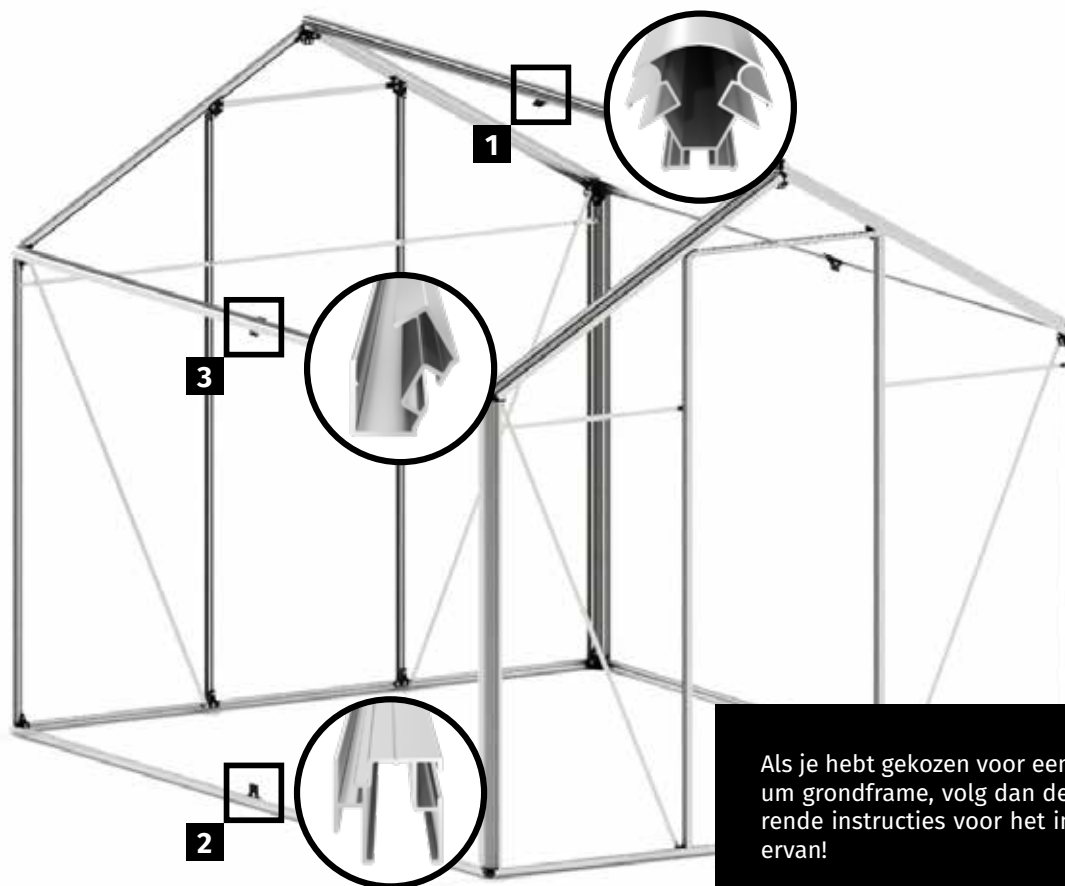
 **Herhaal**

Herhaal stap 7 aan de linkerkant van de windband!



Herhaal

Herhaal stap 8 om de windbanden aan de tweede kant van de achterwand vast te schroeven!



Als je hebt gekozen voor een aluminium grondframe, volg dan de bijbehorende instructies voor het installeren ervan!



Opmerkingen

De lengtedelen verbinden

De eerste stap is het verbinden van de bodemprofielen, de regengoten en de nok met behulp van de meegeleverde verbindingsstukken. De bodem, bodemprofielen, regengoten en nok moeten dezelfde lengte hebben!

Opmerking:

Bij de modellen **Jasmin 2** en **Jasmin 3** zijn de bodemprofielen aan de zijkanten, de regengoten en de nok doorlopend en daarom vervalt de stap van het "verbinden van de langsdelen"

Als je het **Jasmin 2** of **Jasmin 3** model hebt gekocht, kun je pagina's overslaan en ga verder met de montage van de lengtedelen. Ga hiervoor naar pagina 43.

1. Je kunt het beste beginnen met het nokprofiel. Zie figuren 1a tot en met 1e.

2. Ga verder met de bodemprofielen. Zie figuren 2a tot 2e

Let op!

Als je hebt gekozen voor een aluminium grondframe, neem dan de bijbehorende instructies voor de installatie in acht!

3. Verbind ten slotte de onderdelen van de goot. Zie afbeeldingen 3a tot en met 3e.

Noot voor Jasmin 5:

Zorg ervoor dat de positie van de profielen voor kassen met 3 velden op dezelfde plaats liggen voor de vloerprofielen, de regengoten en de nok. We raden aan om eerst de langere profielen voor 3 velden te gebruiken.

De eenvoudigste manier is om de bodemprofielen en regengoten naast elkaar te leggen en te controleren of de profielen voor 3 velden in dezelfde positie liggen voor de montage.

Houd er ook rekening mee dat de bodemprofielen en de regengoten in spiegelbeeld moeten worden geïnstalleerd!

Het is daarom het beste om de lengteprofielen meteen goed te leggen en pas daarna te beginnen met monteren en vastschroeven.

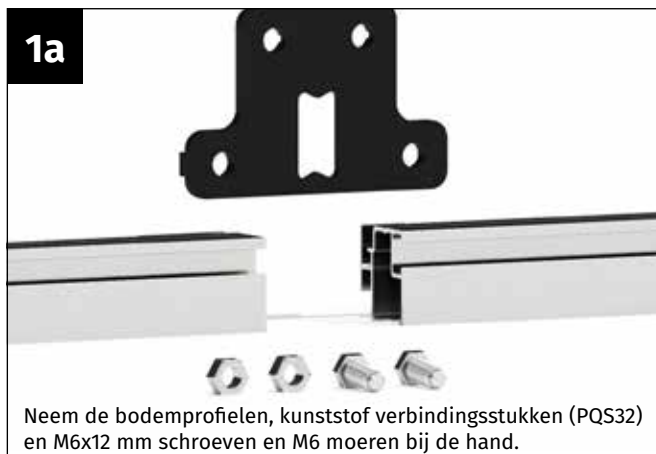
Voor deze montagestep heb je het volgende nodig:



Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS05-1252.1	Bodemprefiel 2-velden	1252 mm	-	-	4	2
2	PQS05-1867.1	Bodemprefiel 3-velden	1867 mm	-	-	-	2
3	PQS09-1252.1	Regengoot 2-velden	1252 mm	-	-	4	2
4	PQS09-1867.1	Regengoot 3-velden	1867 mm	-	-	-	2
5	PQS04-1252.1	Nok 2-velden	1252 mm	-	-	4	2
6	PQS04-1867.1	Nok 3-velden	1867 mm	-	-	-	2
7	PQS32	Verbindingsstuk dubbel recht	-	-	-	2	2
8	PQS33	Verbindingsstuk dubbel gekropt	-	-	-	3	3
9	690509	M6x12 mm schroef	-	-	-	10	10
10	690547	Moer M6	-	-	-	10	10

**Opmerking:**

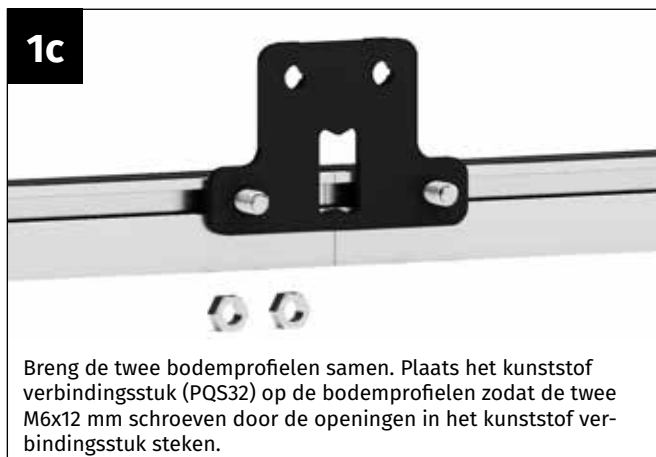
Als je hebt besloten om een extra aluminium grondframe aan te schaffen, veranderen de afbeeldingen van stap 1 - het verbinden van de bodemprofielen. Raadpleeg de afbeeldingen "Incl. grondframe".

1a

Neem de bodemprofielen, kunststof verbindingstukken (PQS32) en M6x12 mm schroeven en M6 moeren bij de hand.

1b

Steek een M6x12 mm schroef in het schroefkanaal van elk bodemprofiel.

1c

Breng de twee bodemprofielen samen. Plaats het kunststof verbindingstuk (PQS32) op de bodemprofielen zodat de twee M6x12 mm schroeven door de openingen in het kunststof verbindingstuk steken.

1d

Druk de bodemprofielen stevig op elkaar zodat er geen spleten zijn. Controleer voordat je ze aan elkaar schroeft of de V-groef op het plastic verbindingstuk precies naar het punt wijst waar de twee vloerprofielen samenkomen!

1e

Schroef het kunststof verbindingstuk stevig vast aan het bodemprofiel met twee M6-moeren.

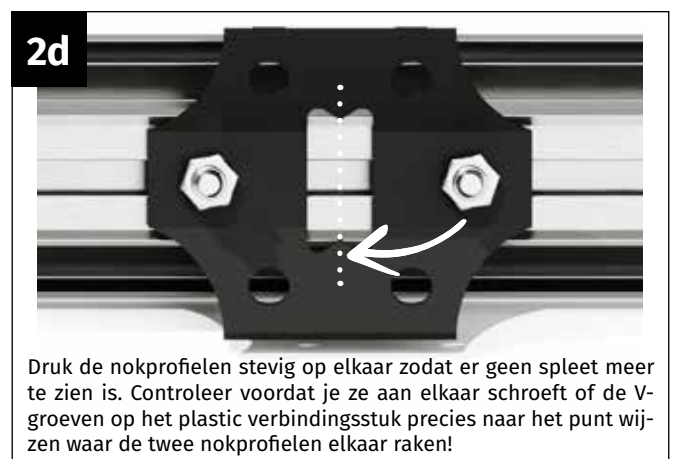
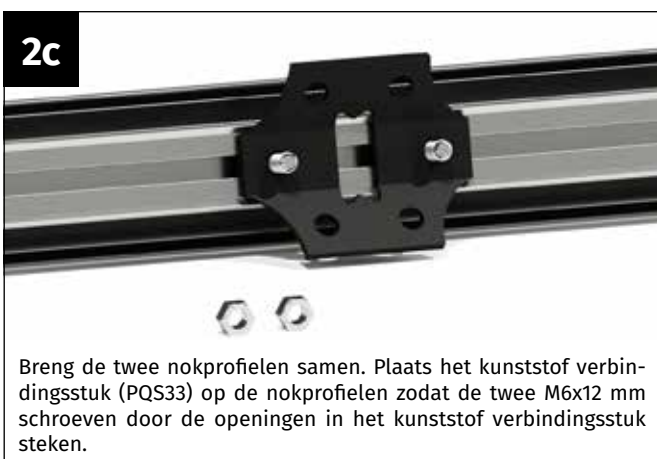
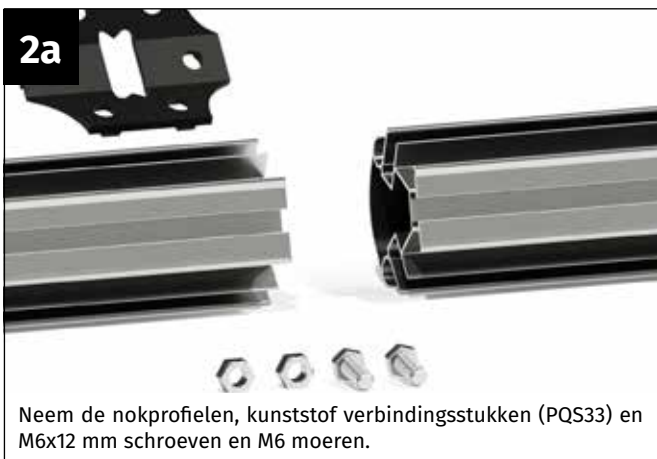
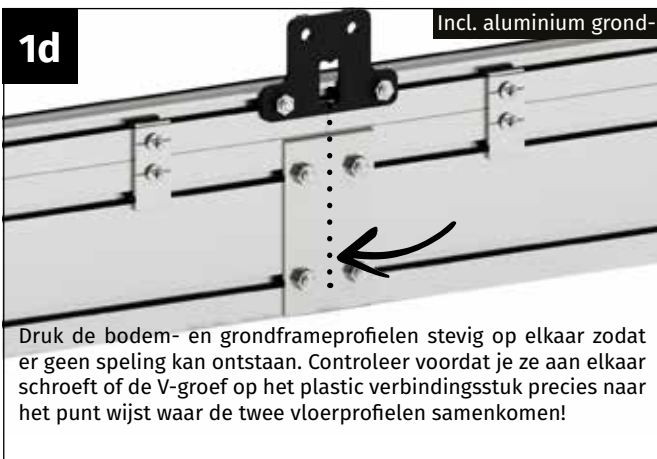
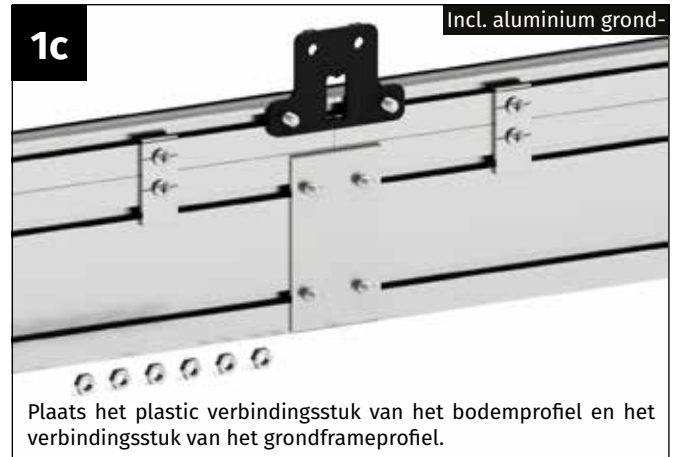
**Verbinden van bodemprofielen bij gebruik van een aluminium grondframe**

In de volgende afbeeldingen laten we stap 1 zien als je een aluminium grondframe wilt gebruiken.

Let er bij het verbinden van de bodemprofielen op dat zowel de bodemprofielen als de grondframeprofielen aan elkaar worden geschroefd met de bijbehorende verbindingstukken. Druk de profielen stevig tegen elkaar voordat je ze vastschroeft, zodat er geen speling kan ontstaan!

1a

Neem een kunststof verbindingstuk voor de bodemprofielen en een verbindingstuk voor de grondframeprofielen, evenals zes M6x12 mm schroeven en zes M6 moeren bij de hand.



2e



Schroef het kunststof verbindingstuk stevig vast aan het nokprofiel met twee M6 moeren.

3a



Neem de regengoten, kunststof verbindingstukken (PQS33), M6x12 mm schroeven en M6 moeren.

3b



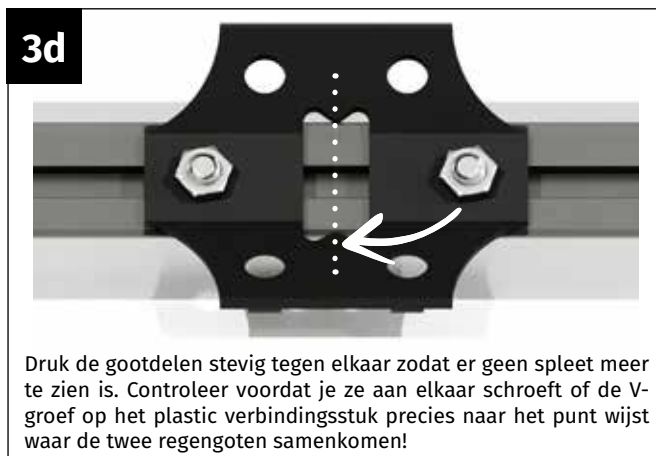
Steek een M6x12 mm schroef in de schroefgoot van elk regengootdeel.

3c



Breng de twee regengoten samen. Plaats het kunststof verbindingstuk (PQS33) op de regengoten zodat de twee M6x12 mm schroeven door de openingen in het kunststof verbindingstuk steken.

3d



Druk de gootdelen stevig tegen elkaar zodat er geen spleet meer te zien is. Controleer voordat je ze aan elkaar schroeft of de V-groef op het plastic verbindingstuk precies naar het punt wijst waar de twee regengoten samenkomen!

3e



Schroef het plastic verbindingstuk stevig vast aan de goot met twee M6 moeren.

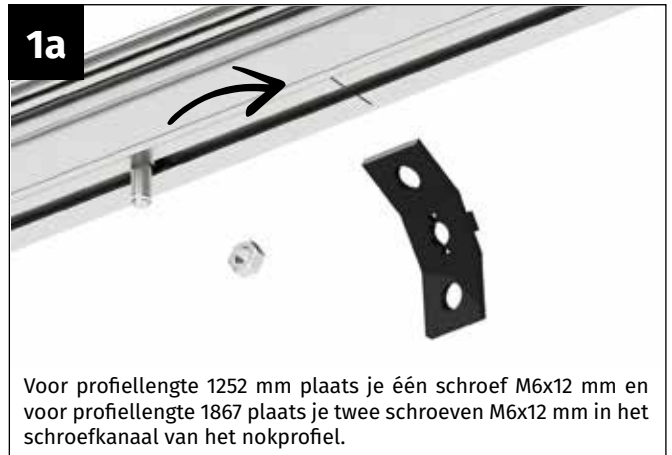


Montage van de kunststof verbindingstukken

De volgende verbindingstukken zijn vereist:

Nok, lengte 1252 mm: 1 stuk. Nr. PQS37
 Nok, lengte 1867 mm: 2 stuks. Nr. PQS37
 Regengooten, lengte 1252 mm: 1 st. Nr. PQS37
 Regengooten, lengte 1867 mm: 2 stuks. Nr. PQS37
 Bodemprofielen, lengte 1252 mm: 1 st. Nr. PQS36
 Bodemprofielen, lengte 1867 mm: 2 stuks. Nr. PQS36

1a



Voor profiellengte 1252 mm plaats je één schroef M6x12 mm en voor profiellengte 1867 plaats je twee schroeven M6x12 mm in het schroefkanaal van het nokprofiel.

1b



Plaats de M6x12 schroef precies in het midden van de markering op het nokprofiel.

1c



Plaats het kunststof verbindingstuk (PQS37) op het nokprofiel zodat de M6x12 mm schroeven door de opening in het kunststof koppelstuk steken.

1d



Controleer voor het vastschroeven of de twee V-groeven op de plastic verbindingstukken precies naar de lengtemarkering op de nok wijzen.

1e



Schroef het plastic verbindingstuk stevig op de nok vast met een M6 moer.

2a



Plaats het vereiste aantal M6x12 mm schroeven in de schroefsluif van de regenwatergoot (afhankelijk van de lengte van het profiel). of 2 stuks). Verschuif de schroeven naar de lengtemarkeringen op de regengooten.

2b



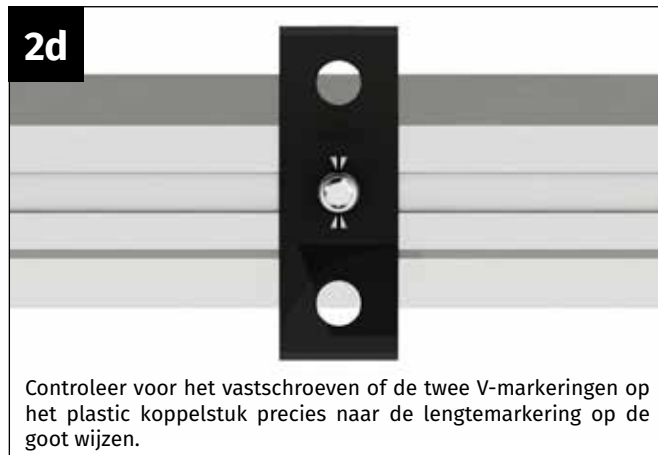
Plaats de M6x12 schroef precies in het midden op de markering op de regengoot.

2c



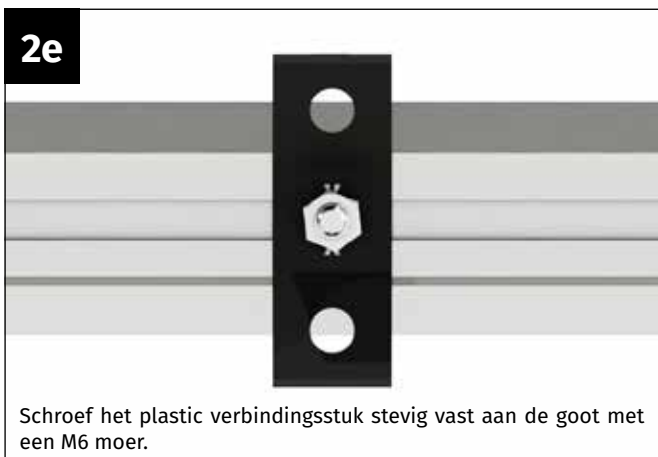
Plaats het kunststof verbindingstuk (PQS37) op de regengoot zodat de M6x12 mm schroef door de opening in het kunststof verbindingstuk steekt.

2d



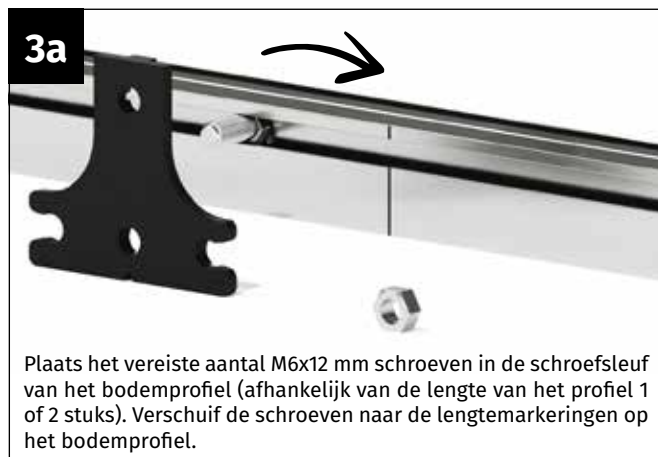
Controleer voor het vastschroeven of de twee V-markeringen op het plastic koppelstuk precies naar de lengtemarkering op de goot wijzen.

2e



Schroef het plastic verbindingstuk stevig vast aan de goot met een M6 moer.

3a



Plaats het vereiste aantal M6x12 mm schroeven in de schroefsluf van het bodemprofiel (afhankelijk van de lengte van het profiel 1 of 2 stuks). Verschuif de schroeven naar de lengtemarkeringen op het bodemprofiel.

3b



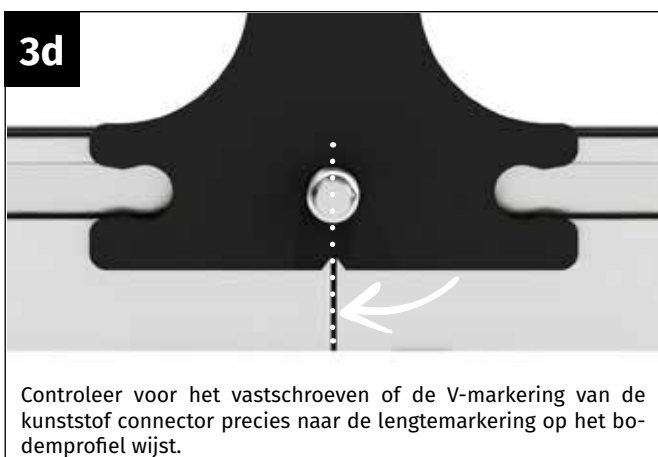
Plaats de M6x12 schroef precies in het midden van de markering op het bodemprofiel.

3c



Plaats het kunststof verbindingstuk (PQS37) op het bodemprofiel zodat de M6x12 mm schroeven door de opening in het kunststof koppelstuk steken.

3d



Controleer voor het vastschroeven of de V-markering van de kunststof connector precies naar de lengtemarkering op het bodemprofiel wijst.

3e



Schroef het kunststof verbindingstuk stevig vast aan het bodemprofiel met een M6-moer.

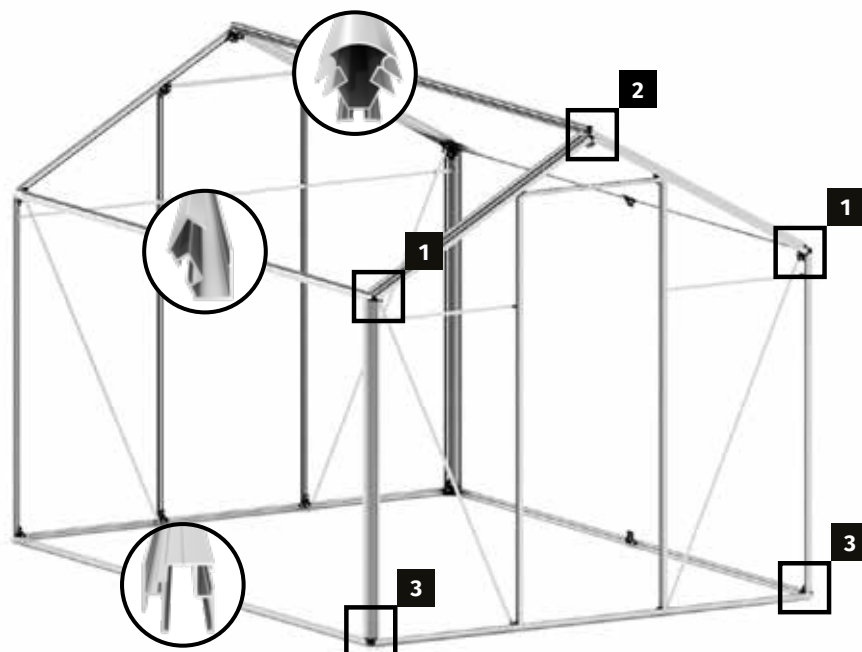


Opmerking:

In de volgende stap worden de lengtedelen (bodemprofielen, regengooten en de nok) vastgeschroefd aan de voorbereide voor- en achterwanden. Dit werk moet worden uitgevoerd door ten minste twee mensen, maar idealiter door drie.

Leg de lengtedelen op de vloer. Plaats de voor- en achterwand zo dat de lengtedelen ertussen zitten en als afstand tussen de voor- en achterwanden dienen.

Begin met het vastschroeven van de dakgoot en plaats dan het nokprofiel. Ten slotte worden de twee bodemprofielen vastgeschroefd aan de voor- en achterwanden.



Voor deze montageslap heb je het volgende nodig:



Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Aantal	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	-	Bodemprofiel (al voorbereid)	2	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
2	-	Regengoot (al voorbereid)	2	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
3	-	Nok (al voorbereid)	1	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
4	690509	M6x12 mm schroef	18	-	-	-	-
5	690547	Moer M6	18	-	-	-	-



Opmerking:

De voor- en achterwanden worden op precies dezelfde manier in elkaar geschroefd. Schroef het onderdeel eerst stevig vast aan de voorwand en vervolgens aan het achterwand. Plaats het volgende onderdeel pas nadat beide zijden aan elkaar zijn geschroefd!

1a



Neem de regengoot, twee M6x12 mm schroeven en een M6 moer.

1b

**Belangrijke opmerking:**

Zorg ervoor dat de regengoot correct is geïnstalleerd! Het langere gedeelte met de sleuven moet naar de zijwand gericht zijn!

1c



Steek de twee M6x12 mm schroeven in de schroefsluf van de regengoot.

1d



Plaats de regengoot op het kunststof verbindingstuk zodat de schroef door het gat in het kunststof verbindingstuk steekt.

1e



Duw de regengoot zover naar buiten tot tegen de aanslag van het kunststof verbindingstuk. Schroef de regengoot vast met een M6 moer.

2a



Neem het nokprofiel, een M6x12 mm schroef en een M6 moer.

2b



Steek de M6x12 mm schroef in de schroefsluf van het nokprofiel.

2c



Plaats het nokprofiel op het plastic verbindingstuk zodat de schroef door het gat in het plastic verbindingstuk steekt.

2d



Duw het nokprofiel naar buiten tot het de aanslag van het plastic verbindingsstuk raakt. Schroef het nokprofiel vast met een M6 moer.

**Opmerking:**

Als je hebt besloten om een extra aluminium grondframe aan te schaffen, veranderen de afbeeldingen van stap 1 - het verbinden van de bodemprofielen. Raadpleeg de afbeeldingen "Incl. grondframe".

3a



Neem het bodemprofiel en twee M6x12 mm schroeven, M6 moeren en het plastic bodemverbindingsstuk.

3b



Steek de M6x12 mm schroeven in de schroefsluif van het bodemprofiel.

3c



Plaats het bodemprofiel op het kunststof verbindingsstuk zodat de schroef door het gat in het kunststof verbindingsstuk steekt.

3d

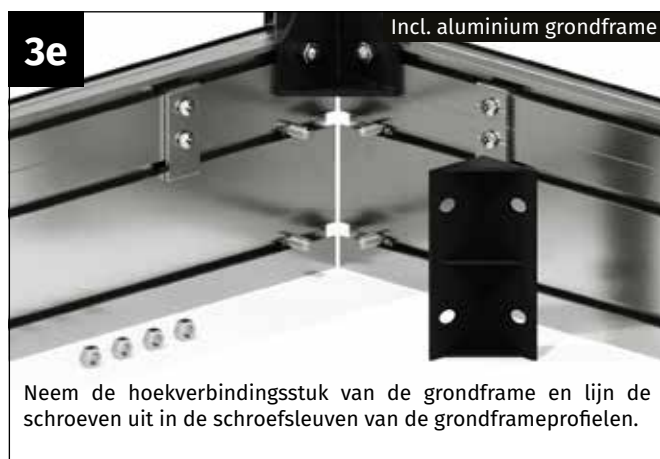


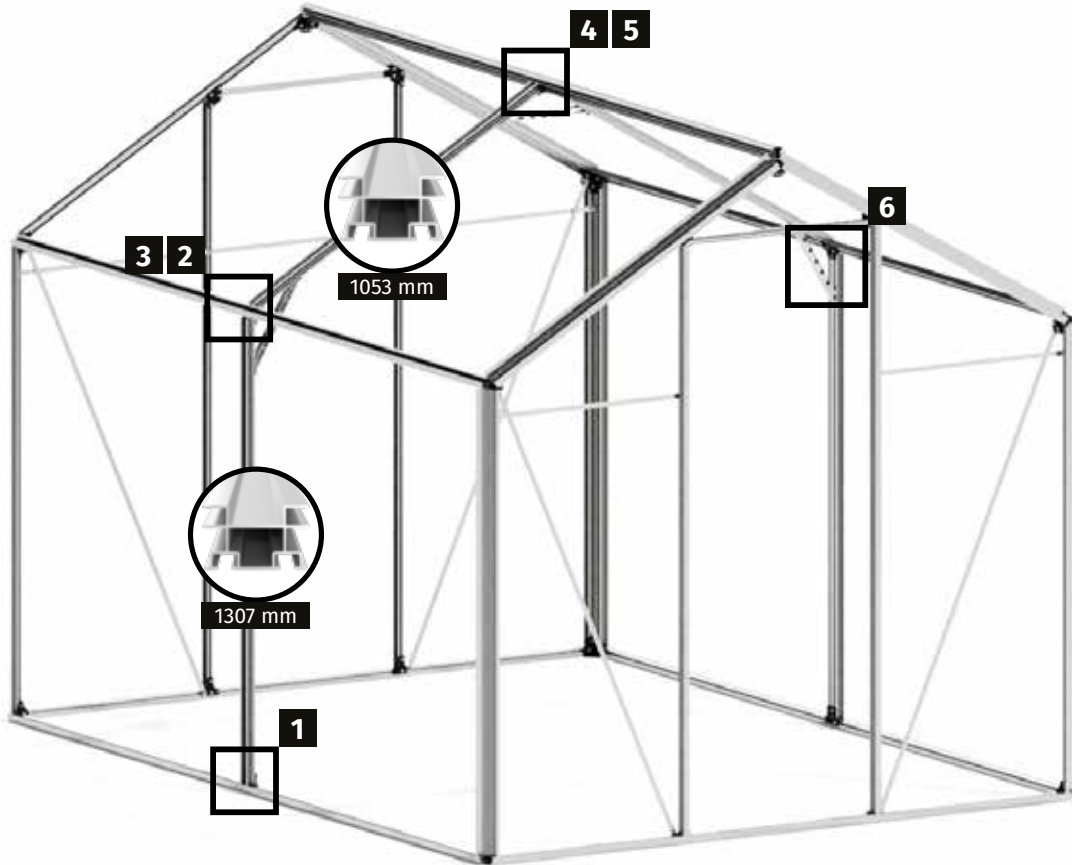
Druk het bodemprofiel naar buiten tot het de aanslag van het kunststof verbindingsstuk raakt. Schroef het bodemprofiel stevig vast met een M6 moer.



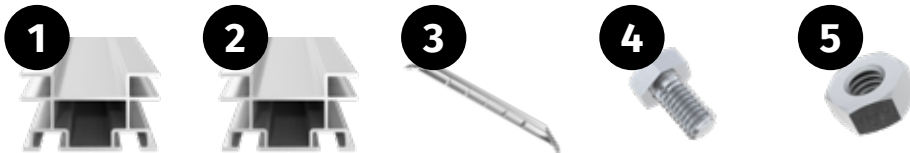
Vastschroeven van de bodemprefielen aan de voor- en achterwand incl. grondframe

Eerst wordt het bodemprefiel vastgeschroefd aan de bodemverbindingsstuk. Voordat je de moer vastdraait, duw je het bodemprefiel naar buiten tot het de aanslag van het bodemverbindingsstuk raakt. Lijn vervolgens de schroeven van de grondframeprofielen uit, plaats het hoekverbindingsstuk van het grondframe en schroef het stevig vast aan de frameprofielen.





Voor deze montagestep heb je het volgende nodig:



Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS08-1307.1	Koppelprofiel zijwand	1307 mm	-	-	2	2
2	PQS08-1053.1	Koppelprofiel dak	1053 mm	-	-	2	2
3	126-0025.1	Versterking van nok/regengoot	25 mm	-	-	3	3
4	690509	M6x12 mm schroef	-	-	-	22	22
5	690547	Moer M6	-	-	-	22	22



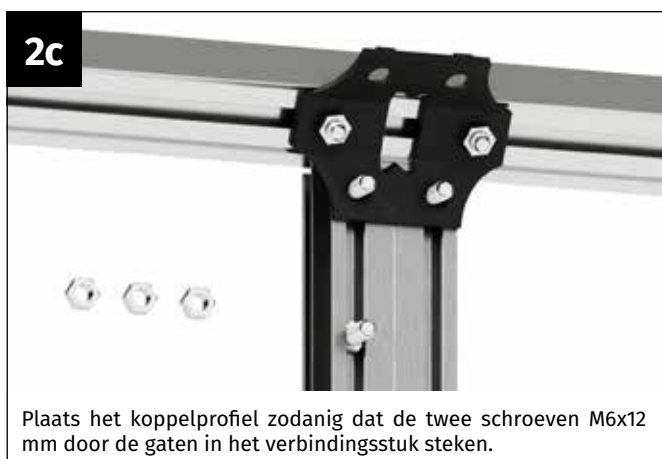
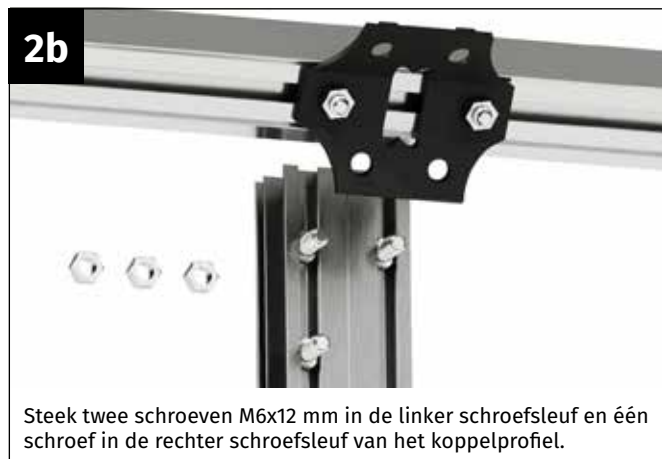
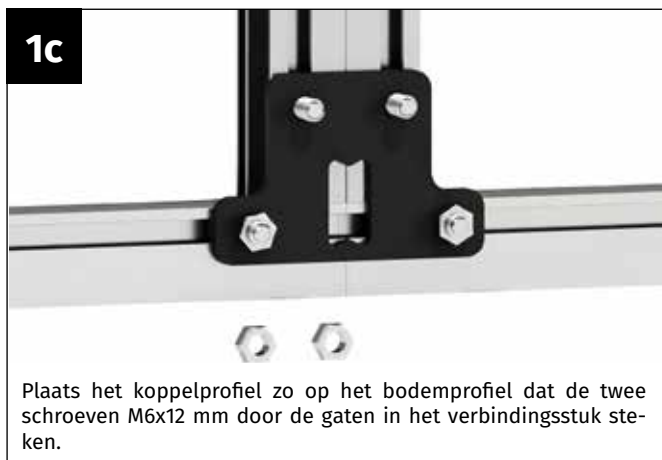
Opmerking:

In de volgende constructiefase worden de koppelstukken aan de zijwanden en het dak bevestigd. **Als je een Jasmin 2 of Jasmin 3 model hebt gekocht, is deze montagestep niet nodig, omdat er geen verdeling van de lengteprofielen is!**



Herhaal

Herhaal de montagestep voor de andere twee koppelprofielen!



3a



LET OP: Je hebt drie M6x12 mm schroeven en drie M6 moeren nodig aan de onderkant van het koppelprofiel.

3b



Steek twee schroeven M6x12 mm in de linker schroef sleuf en één schroef in de rechter schroef sleuf van het koppelprofiel.

3c



Schroef het koppelprofiel stevig op het verbingsstuk met twee M6 moeren. Zet de overgebleven schroef van de linker schroef sleuf vast met een moer om te voorkomen dat hij wegglijdt.

4a



LET OP: Je hebt drie M6x12 mm schroeven en drie M6 moeren nodig aan de bovenkant van het koppelprofiel.

4b



Steek twee schroeven M6x12 mm in de linker schroef sleuf en één schroef in de rechter schroef sleuf van het koppelprofiel.

4c



Schroef het koppelprofiel stevig op de nok met twee M6 moeren. Zet de resterende schroef van het linker schroefkanaal vast met een M6-moer om te voorkomen dat deze wegglijdt.



Opmerking:

Om de dakbelasting van onze kassen verder te verbeteren, hebben we de gebieden waar de lange profielen (nok-profiel en regengoot) worden gesplitst, voorzien van extra versterkingen. Breng één versterker aan op de verdeeling bij de nok en één op elk van de twee regengoten. **Tip:** Voor de beste stabiliteit raden we aan de nok iets naar buiten te spannen met een extra steun voordat je de versterkingen installeert. Zorg er bij het aanbrengen van de versterkingen op de regengoten voor dat de regengoten precies recht zijn uitgelijnd en in geen geval naar buiten buigen! **Het is het beste om de nok-versteriging pas te verwijderen nadat de tuinkas is beglaasd!**



5a

Verstevig de nok met een hulpsteun zoals beschreven. Neem een "Versteving nok + goot" bij de hand.



5b

Draai de M6-moeren los van de twee M6x12 mm schroeven die ook in het koppelingsprofiel zaten.



5c

Lijn de M6x12 mm schroeven uit zodat de versteviger kan worden geplaatst en zet hem op zijn plaats.



5d

Lijn de versteving netjes uit en schroef hem vast met M6-moeren.



6a

Gebruik een Versteving nok + goot .



6b

Draai de M6-moeren los van de twee M6x12-schroeven die ook in het koppelprofiel zijn geplaatst.



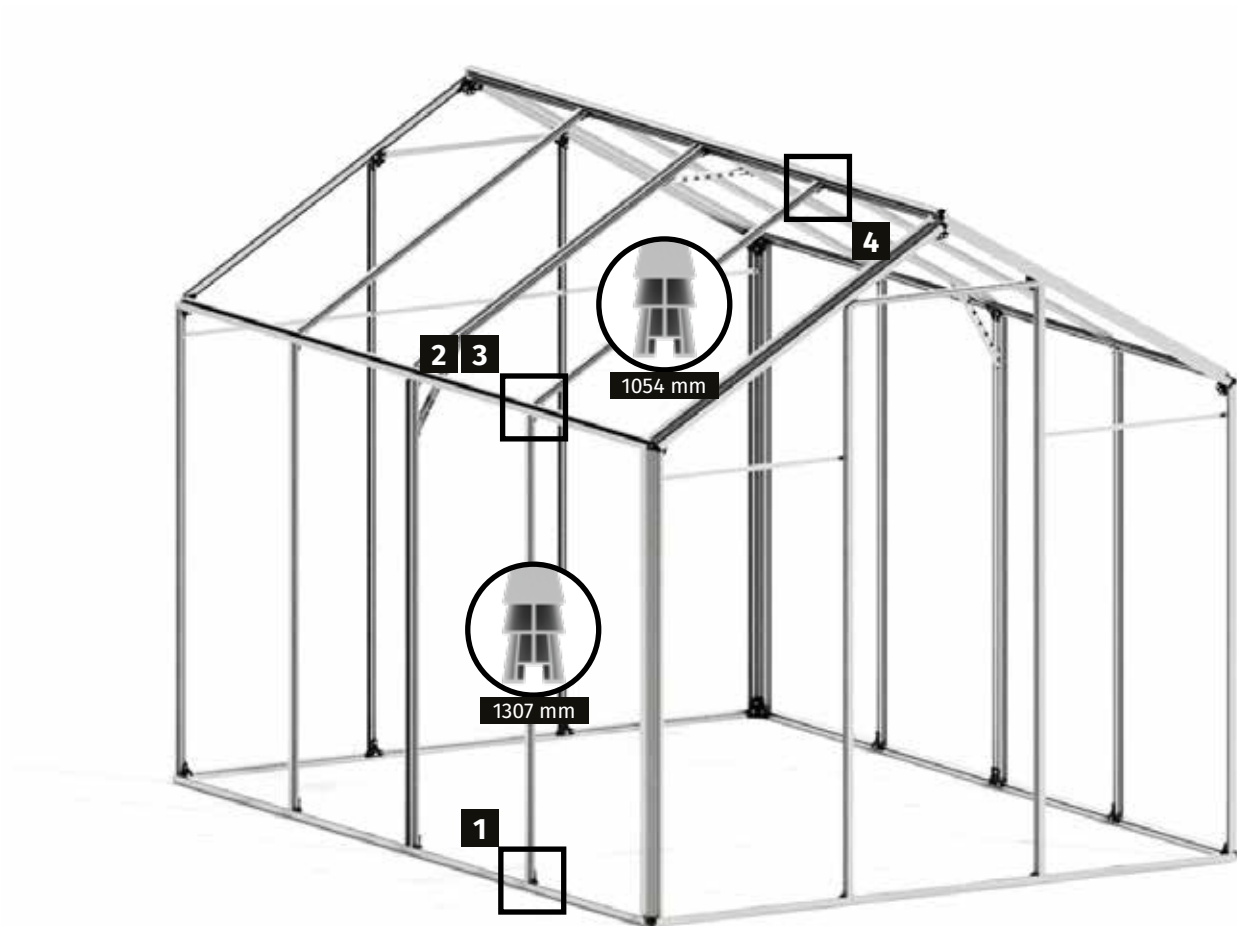
6c

Lijn de M6x12 mm schroeven uit zodat de versteviger kan worden geplaatst en zet hem op zijn plaats.

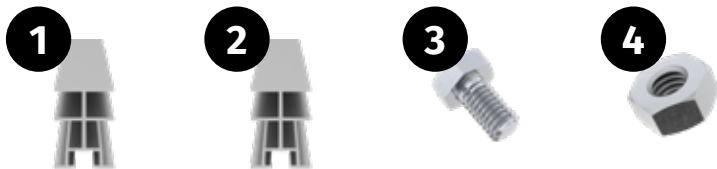


6d

Lijn de versteving netjes uit en schroef hem vast met M6-moeren.



Voor deze montagestep heb je het volgende nodig:



Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS11-1307.1	Stut zijwand	1307 mm	2	4	4	6
2	PQS11-1053.1	Daksteun	1054 mm	2	4	4	6
3	690509	M6x12 mm schroef	-	8	16	16	24
4	690547	Moer M6	-	8	16	16	24

1a



Neem een zijwand stut, een M6x12 mm schroef en een M6 moer.

1b



Steek de M6x12 mm schroef aan de onderkant in het schroefkanaal van de stut.

1c



Plaats de zijwand stut op het bodemprofiel. Plaats de schroef M6x12 mm in het gat in het kunststof verbindingstuk.

1d



Schroef de stut stevig vast aan het kunststof verbindingstuk met een M6 moer.

2a



Neem een M6x12 mm schroef en een M6 moer.

2b



Steek een M6x12 mm schroef aan de bovenkant in de schroefleuf van de stut.

2c



Plaats de zijwand stut op het plastic verbindingstuk. Plaats de schroef M6x12 mm in het gat in het kunststof verbindingstuk.

2d



Schroef de stut stevig vast aan het kunststof verbindingstuk met een M6 moer.

3a



Neem een daksteun, een M6x12 mm schroef en een M6 moer.

3b



Steek de M6x12 mm schroef aan de onderkant in de schroefsluif van de daksteun.

3c



Plaats de daksteun op het plastic verbindingstuk. Plaats de schroef M6x12 mm in het gat in het kunststof verbindingstuk.

3d



Schroef de stut stevig vast aan het kunststof verbindingstuk met een M6 moer.

4a



Neem een M6x12 mm schroef en een M6 moer. Steek de M6x12 mm schroef bovenaan in de schroefsluif van de daksteun.

4b



Plaats de daksteun op het plastic verbindingstuk. Plaats de schroef M6x12 mm in het gat in het kunststof verbindingstuk.

4c

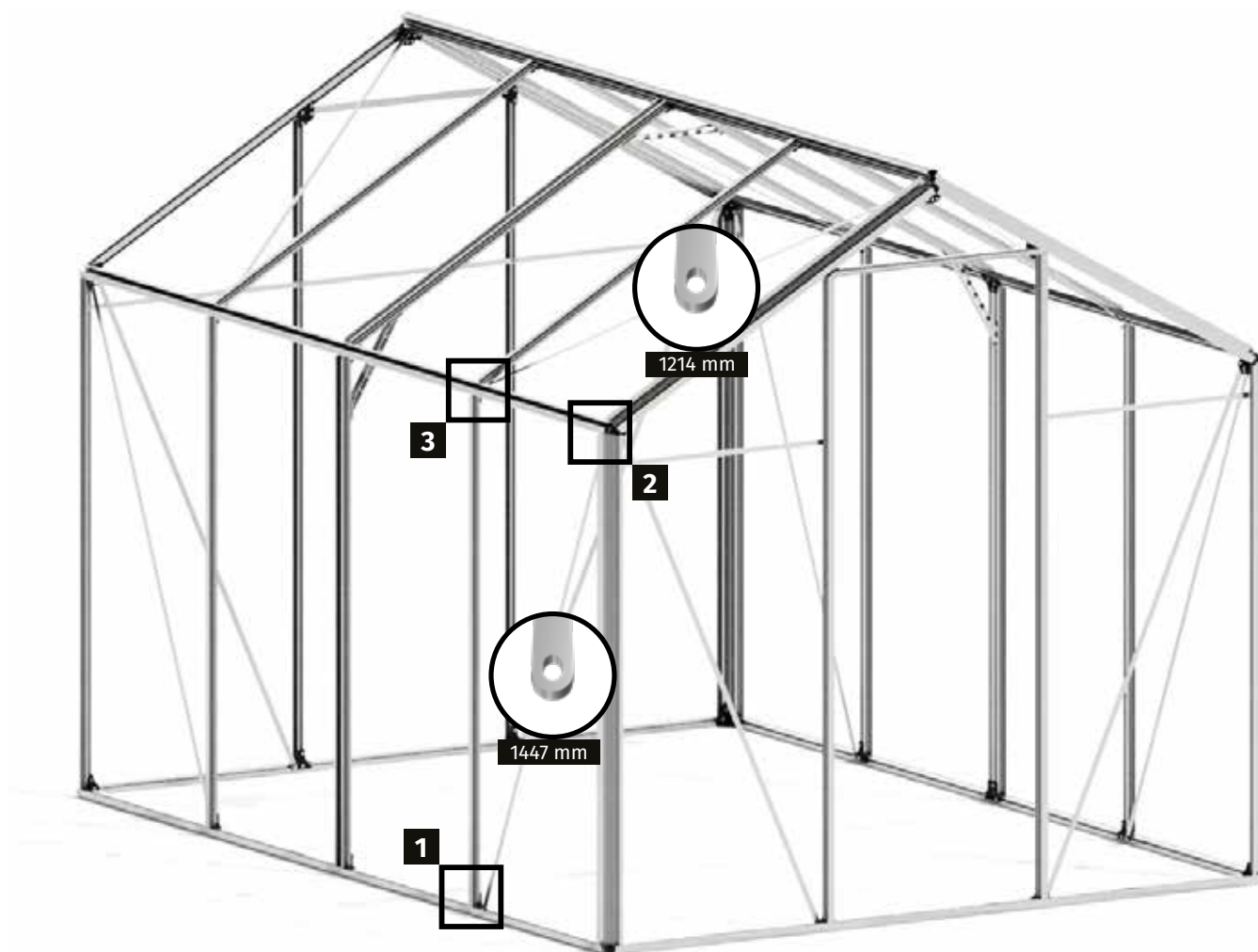


Schroef de stut stevig vast aan het kunststof verbindingstuk met een M6 moer.



Herhaal

Herhaal stap 7 voor alle andere stutten van de zijwand en het dak!



Voor deze montagestap heb je het volgende nodig:



Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	1502-1447.1	Windband zijwand	1447 mm	4	4	4	4
2	1502-1214.1	Windband dak	1214 mm	-	-	4	4
3	690509	M6x12 mm schroef	-	4	4	8	8
4	690547	Moer M6	-	8	8	12	12



Opmerking:

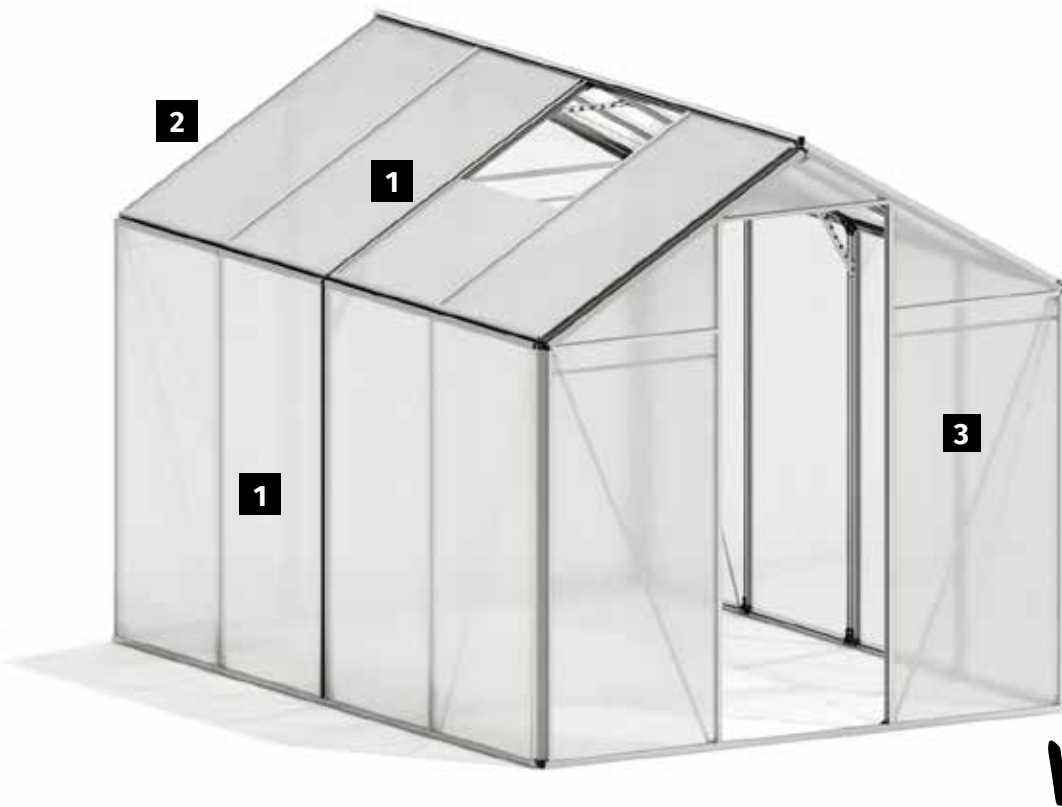
Het dak van de **Jasmin 2** en **Jasmin 3** modellen is niet voorzien van windbanden.

Noot voor modellen **Jasmin 4** en **Jasmin 5**:

Als je niet wilt dat het dakvenster aan de binnenkant door een windband wordt gekruist, raden we je aan het venster niet op een van de buitenste dakvelden te installeren!







Zijwanden en dak



Achterwand



Voorwand

**Opmerking:**

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

VOOR DE MONTAGE:

Houd er rekening mee dat de bijgeleverde dubbele kanaalplaten een binnen- en buitenkant hebben. De buitenkant is UV-bestendig en heeft het label "**Outside**".

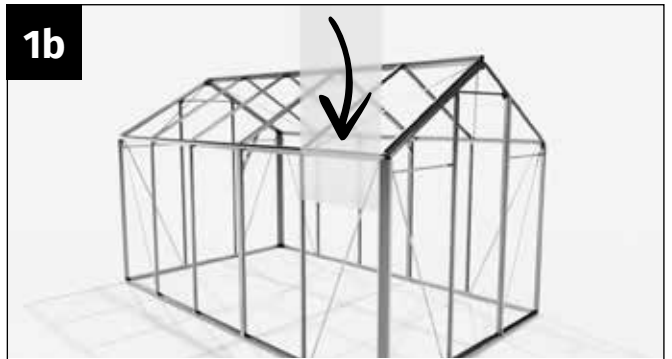
Als alternatief zit er ook een folie op de panelen - de kant met de folie is de buitenkant.

1a



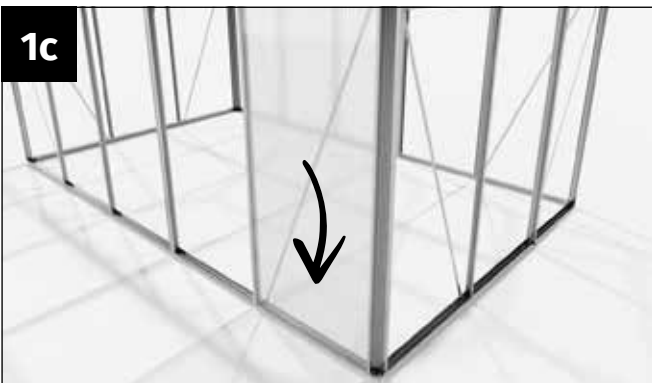
Neem een van de zijwandplaten en steek de plaat in het voorste veld van de zijwand. **Het kan nodig zijn om de windbanden aan de binnenkant weer los te maken** om de kas precies loodrecht uit te lijnen.

1b

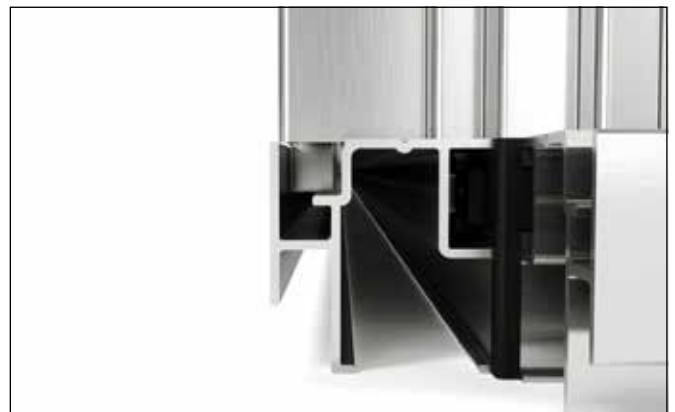


Steek de dubbele kanaalplaat van bovenaf voor de regengoot in de voorgevormde "U" van het zijhoekprofiel en de zijwandsteun.

1c



Druk de plaat stevig naar beneden totdat de plaat in de groef van het bodemprofiel wordt gedrukt.



Detail: Kanaalplaat in het bodemprofiel

1d



Ga door met het volgende veld van de zijwand met een andere dubbele kanaalplaat.

1e



Neem een U-profiel-clip en zaag deze indien nodig op de juiste lengte. Gebruik hiervoor een fijngetand zaagje.

1f



Klem het U-profiel op het voorste gedeelte van de regengoot.

1g



Zorg ervoor dat het over de hele lengte goed vastgeklemd zit.



Herhaal

Werk het plaatsen van de zijwanden en het dak op dezelfde manier af.

Opmerking kanaalplaten dak:

Bij het plaatsen van de dakplaten moet je van tevoren bepalen waar je het raam wilt installeren. Daar wordt van tevoren slechts een halve plaat geplaatst. We raden aan om de raamopeningen zoveel mogelijk aan de windzijde te installeren.



Belangrijke opmerking

Vergeet niet om na de montage van de kanaalplaten de windverbanden weer vast te schroeven als dat nodig is!

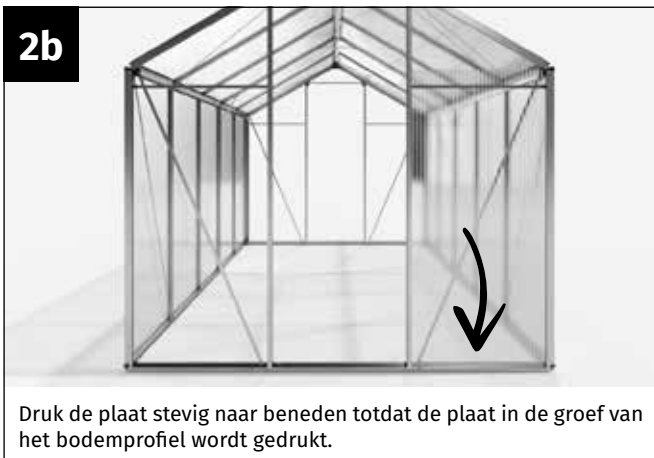


2a

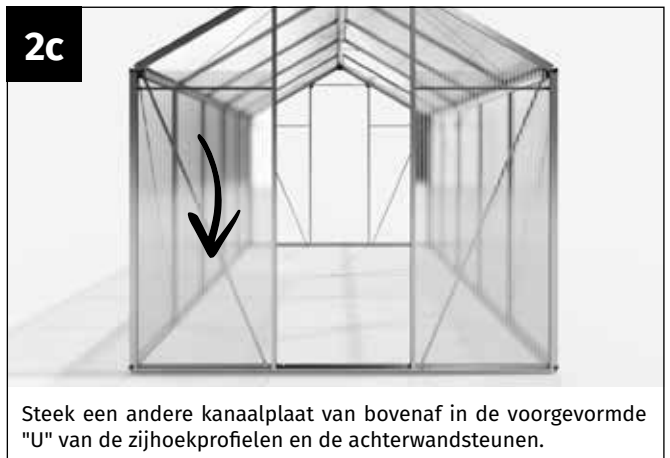


Steek de dubbele kanaalplaten van bovenaf in de voorgevormde "U" van de zijhoekprofielen en de achterwandsteunen. **Het kan nodig zijn om de windbanden aan de binnenkant weer los te maken** om de kas precies loodrecht uit te lijnen.

2b



2c



2d



2e



2f



**2g**

Neem de kleinere, rechthoekige plaat voor de achterwand.

**2h**

Steek de plaat van bovenaf in de voorgevormde "U" van de achterwandsteunen in het middendeel.

**2i**

Neem een H-profiel bij de hand.

**2j**

Plaats een H-profiel op de platen van de achterwand.

**2k**

Schuif de driehoekige kanaalplaten van bovenaf in de vrije ruimtes op de achterwand.

**2l**

Neem twee plastic U-profiel-clips en zaag ze op de lengte van het dakhoekeprofiel.

**2m**

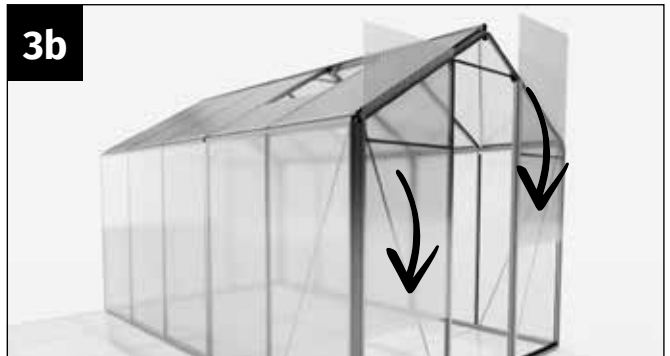
Plaats de clips op het dakhoekeprofiel. Zorg ervoor dat ze over de hele lengte goed zijn vastgeklemd.

3a



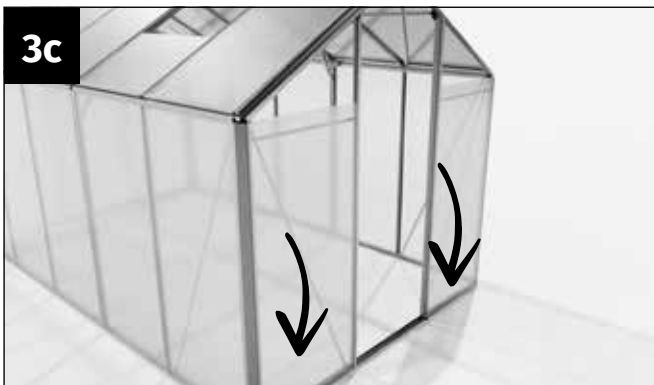
In de derde stap wordt de voorwand gevuld.

3b

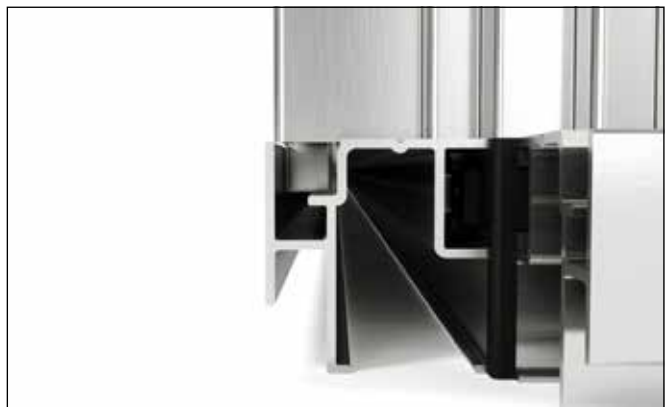


Neem de twee kanaalplaten van de voorwand en schuif ze van bovenaf in de groeven van het zijhoekprofiel en het deuringangprofiel

3c



Druk de kanaalplaten stevig naar beneden zodat de platen in de groef van het vloerprofiel worden geduwd.



Detail: Kanaalplaat in het bodemprofiel

3d



Neem twee H-profielen.

3e



Plaats een H-profiel op elk van de twee platen van de voorwand. **Zie ook de gedetailleerde afbeelding van hoe je de H-profielen bevestigt!**

3f



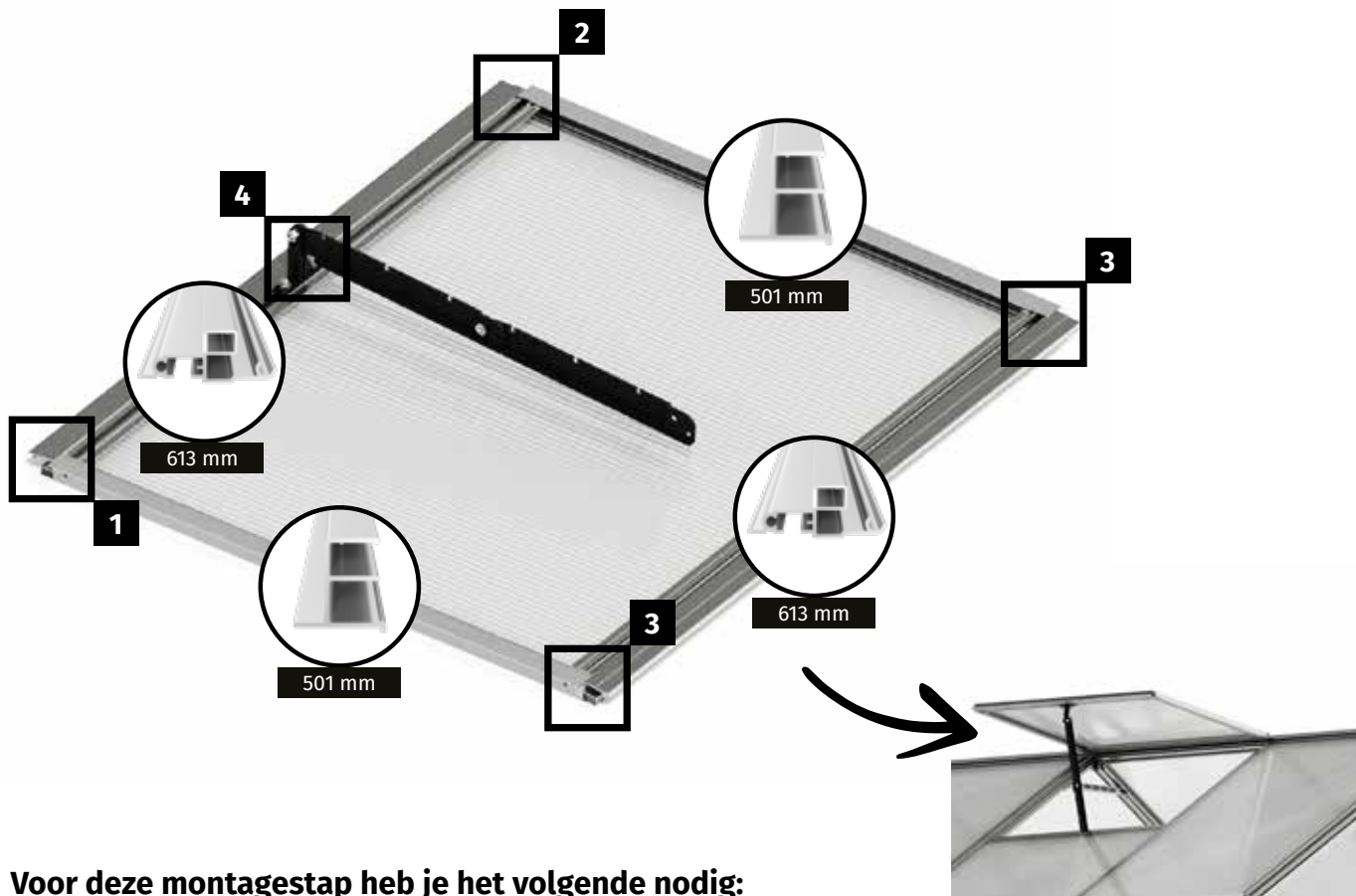
Neem de twee driehoekige platen voor de voorwand.

3g



Plaats de platen op de H-profielen.





Voor deze montageslap heb je het volgende nodig:



Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS06-613.1	Vensterscharnierprofiel	622 mm	2	2	2	2
2	PQS07-501.1	Zijdelings raamprofiel	505 mm	2	2	2	2
3	PQS18-593.1	Draaiend deel	593mm	1	1	1	1
4	665958	Dakraamopener Hobby	-	1	1	1	1
5	PQS40	L-verbindingstuk venster	-	1	1	1	1
6	PQS38	Verbindingsstuk recht	-	1	2	2	2
7	664753	Plaatschroeven 4,2x22 mm	-	4	4	4	4
8	690509	M6x12 mm schroef	-	3	3	3	3
9	690547	M6x16 mm schroef	-	1	1	1	1
10	690547	Moer M6	-	6	6	6	6
11	690547	Moer zelfklemmend	-	1	1	1	1
12	690622	Rombusschroef	-	2	2	2	2
13	521/610/6	Vensterplaat 521x610 mm	-	1	1	1	1



Montage van het aanslagprofiel

In de volgende bouwfase wordt het draaiende deel op de dakvelden gemonteerd die bedoeld zijn voor de ramen.

Een rombuschroef M6/12 mm (nr. 690622) wordt gebruikt om het aanslagprofiel aan de nok te bevestigen!



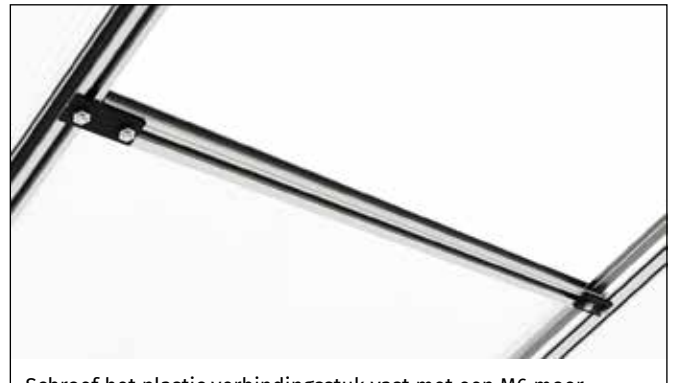
Neem twee rechte verbindingstukken, twee M6x12 schroeven, twee rombuschroeven en vier moeren.



Steek een M6x12 mm schroef in de schroef sleuf aan elke kant van het aanslagprofiel. Steek een rombuschroef in elke schroef sleuf van de daksteun.



Plaats het vensteraanslagprofiel en druk het naar beneden zodat het stevig tegen het webpaneel drukt.



Schroef het plastic verbindingstuk vast met een M6 moer. Zorg ervoor dat de rombuschroef vastzit in het schroefkanaal van de daksteun!



Montage van het aanslagprofiel buitenste dakelement

Als je het venster op de buitendakelementen wilt installeren, gebruik dan de L-verbindingstuk PQS40 in plaats van het rechte verbindingstuk voor bevestiging!



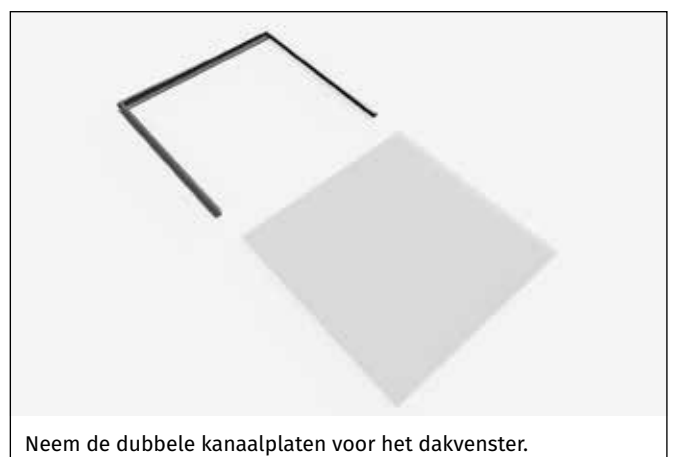
Opmerking:

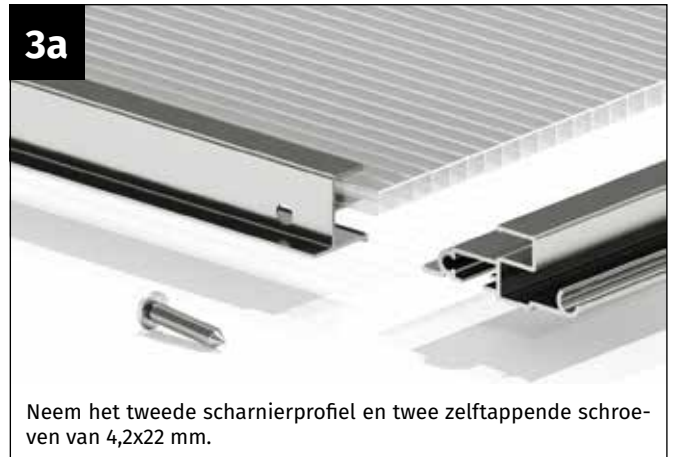
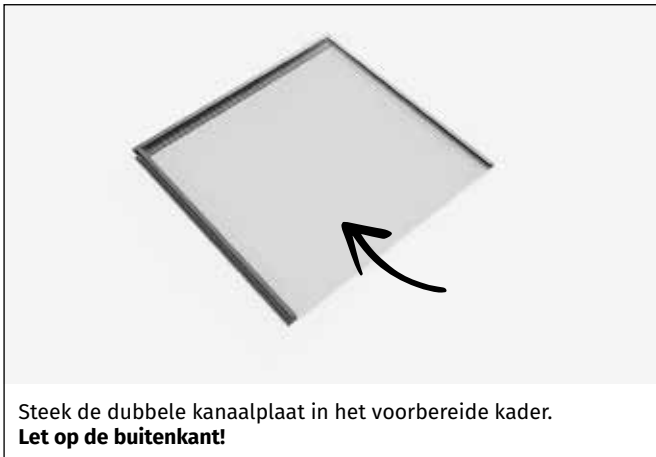
Het raam wordt in de volgende bouwphase gemonteerd.
De M6/12 mm schroeven in afbeelding 1a zijn maar één keer nodig en worden daarom maar aan één kant in de schroef sleuf gestoken.



Belangrijke opmerking

Schuif het venster na montage vanaf het uiteinde van het nokprofiel naar de gewenste positie.





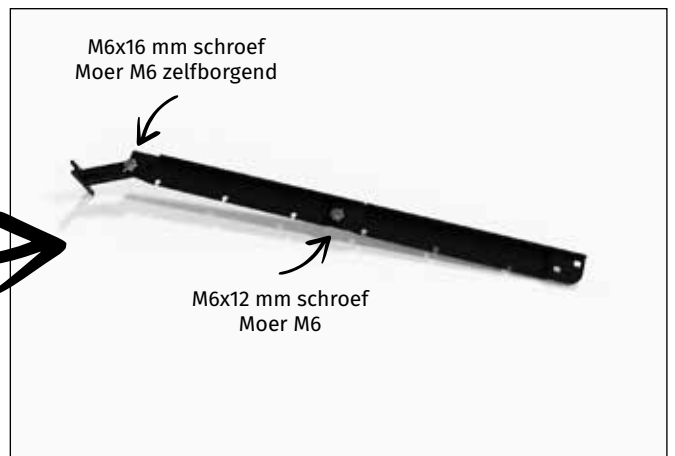
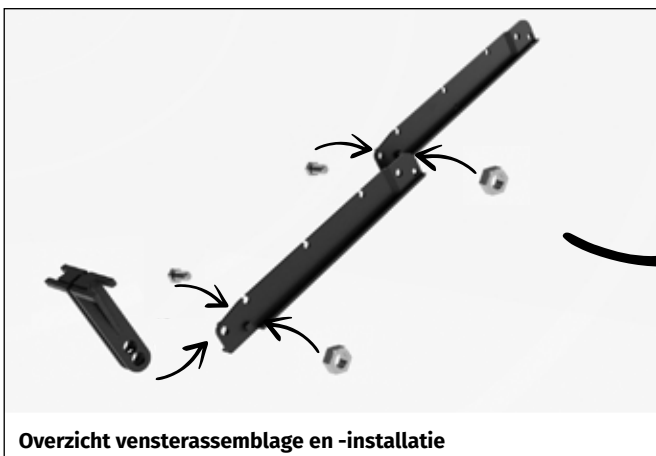
 **Dakraamopeners installeren**

Verbind de twee afzonderlijke delen met een M6x12 mm bout en een M6 moer. De twee scharnierpoten worden aan elkaar geschroefd met een M6x16 mm schroef en een M6 zelfborgende moer.

De zelfborgende moer M6 is zo stevig aangedraaid dat de poten alleen met een beetje kracht kunnen worden bewogen.

 **Automatische raamopener**

De installatie van een automatische raamopener wordt aanbevolen als handig accessoire. De raamopener die bij de levering inbegrepen is, wordt gewoon omgeruild voor de automatische opener. **Belangrijk:** In de winter moet de zuiger van de automatische raamopener beschermd worden tegen vorst. Je kunt deze het beste vervangen door de meegeleverde handmatige raamopener!

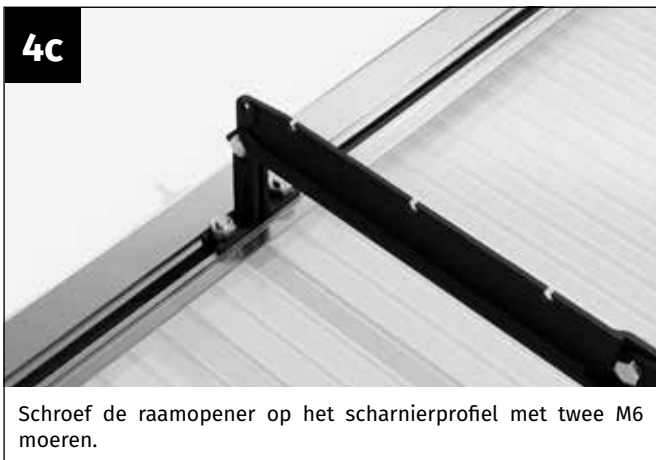




Neem de voorbereide raamopener en twee M6 moeren.



Plaats de raamopener precies in het midden van het scharnierprofiel. Duw aan elke kant een van de eerder geplaatste schroeven M6x12 mm in de uitsparing van de opener.



Schroef de raamopener op het scharnierprofiel met twee M6 moeren.



Plaats het venster in het nokprofiel. We raden aan om een beetje olie (**niet meegeleverd**) op de scharnierkegel van het raamvleugel te smeren.



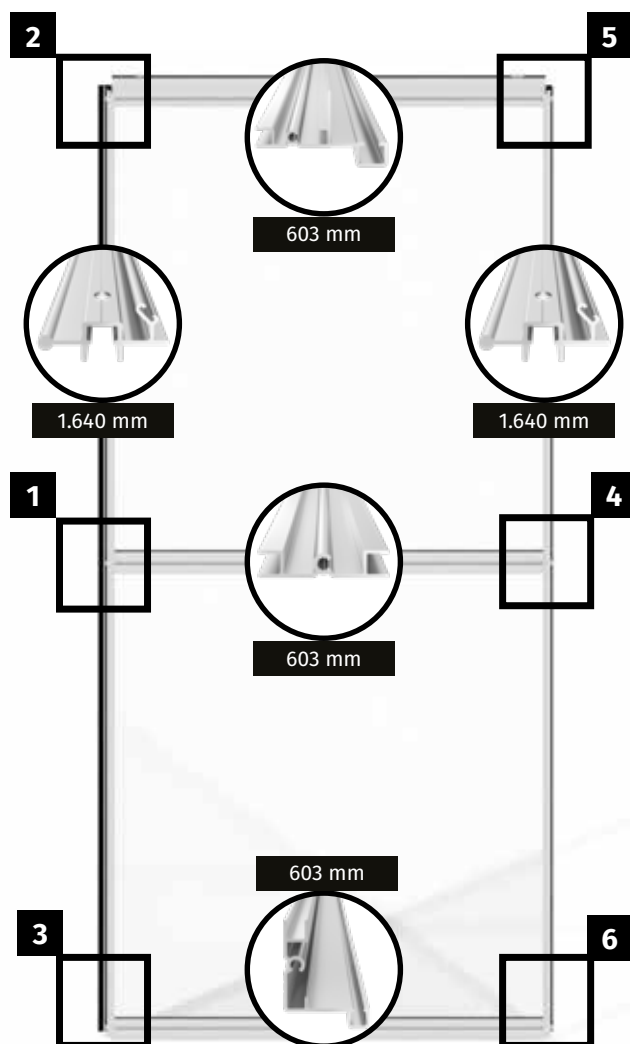
Schuif het vensterraam naar de vensteropening die is overgebleven bij het beglazen van het dakvlak.



Om het raam te openen, wordt de raamopener op het onderste aanslagprofiel vastgeklikt in de gewenste positie met de bijbehorende inkeping (geen tegenhanger op aluminium rail).



Om het raam te sluiten, wordt de raamopener 90 graden gekanteld.

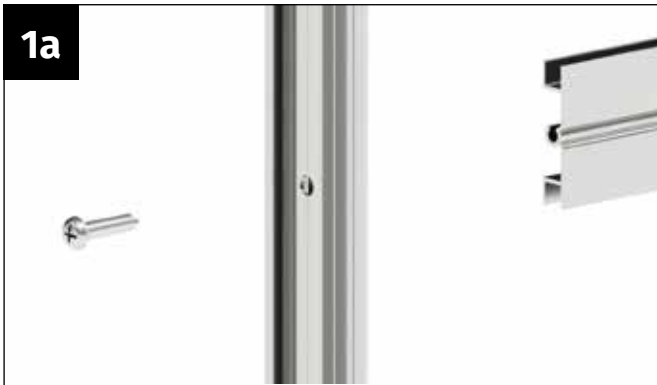


Voor deze montage­stap heb je het volgende nodig



Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	20-1705.1	Zijprofiel deur	1640 mm	4	4	4	4
2	11-1128.1	Deurrail	1255 mm	2	2	2	2
3	17-0522.1	Deurprofiel bovenkant	603 mm	2	2	2	2
4	16-0522.1	Deurprofiel midden	603 mm	2	2	2	2
5	18-0522.1	Deurprofiel onderkant	603 mm	2	2	2	2
6	1502-0299.1	Deurrail ondersteuning	344 mm	2	2	2	2
7	CT510 GAR3440	Deurafdichting Hobby	3440 mm	2	2	2	2
8	664555	Asbout	-	4	4	4	4
9	NG209	Deurrol	-	4	4	4	4
10	NG201	Deurrail bescherming	-	2	2	2	2
11	NG201L	Regenafvoer - links	-	1	1	1	1
12	NG201R	Regenafvoer - rechts	-	1	1	1	1
13	664753	Plaatschroeven 4,2x22 mm	-	12	12	12	12
14	690509	M6x12 mm schroef	-	2	2	2	2
15	690547	Moer M6	-	6	6	6	6
16	781/610/6	Kanaalplaten deur 781x610 mm	-	2	2	2	2

1a



Neem het deurprofiel voor de zijkant, de deurstut en een zelftappende schroef van 4,2x22 mm.

1b



Plaats de stut aan de zijkant van het deurprofiel zodat het gestanste gat in het midden precies boven de schroefkegel van de muntlijst zit.

1c



Schroef het deurprofiel stevig vast aan de deurstut met de zelftappende schroef van 4,2x22 mm.

2a



Neem de schuifdeurrail, een asbout, een deurrol en een M6 moer.

2b



Steek de moer in de schroefleuf van het deurrolprofiel. Steek de asbout in de deurrol. Schroef de asbout aan de moer. **We raden aan de deurrol ongeveer 30 mm van het einde van de schuifdeurrail te plaatsen en niet te vast aan te draaien (moet kunnen draaien).** Herhaal het proces aan de tweede kant van de schuifdeurrail.

2c



Neem de voorbereide schuifdeurrail en een zelftappende schroef van 4,2x22 mm voor montage op het zijprofiel.

2d

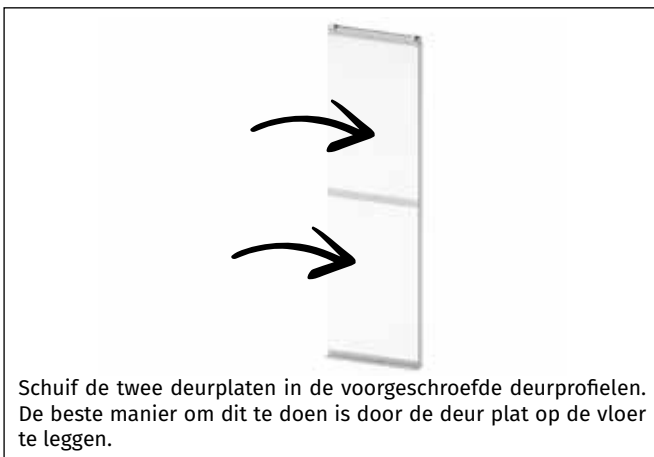


Plaats de schuifdeurrail zodanig op het zijprofiel dat het bovenste ponsgat precies boven de schroefkegel van de schuifdeurrail zit.

2e



Schroef de schuifdeurrail stevig vast aan het zijprofiel met de zelftappende schroef van 4,2x22 mm.



5a



Gebruik een zelftappende schroef van 4,2x22 mm.

5b



Schroef het zijdeurprofiel stevig vast aan de schuifdeurrail.

5c



Gebruik een zelftappende schroef van 4,2x22 mm.

5d



Schroef het zijdeurprofiel stevig vast aan het onderste bodemprofiel met de zelftappende schroef 4,2 x 22 mm.



Het plaatsen van de deurafdichting

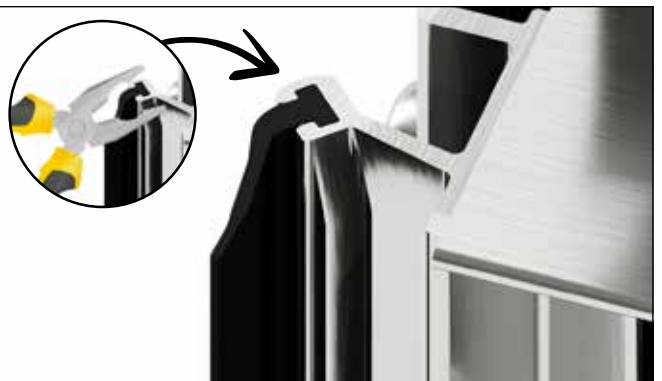
De deurafdichting wordt in de naar buiten gerichte deurprofielen gestoken, zodat deze naar de tuinkas wijst. Deze bedekt de opening tussen het deurblad en het profiel van het deurkozijn.



Detail: Deurafdichting



Snijd de deurafdichting op de lengte van het profiel van de zijdeur en plaats deze in de daarvoor bestemde groef.

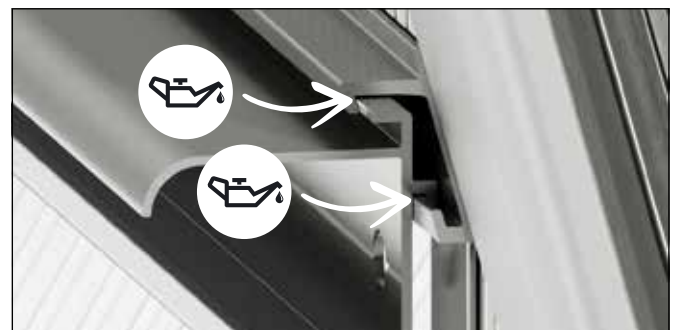


Krimp de bovenkant van het profiel met een tang om te voorkomen dat de deurafdichting wegglijdt!



Neem de bovenste schuifdeurrail.

Let op: Voordat je de rail vanaf de zijkant in de dwarsbalk steekt, gebruik je een beetje olie (niet meegeleverd) om te voorkomen dat de profielen vastlopen!



Plaats de schuifdeurrail in het dwarsprofiel volgens de getoonde doorsnede. Gebruik een beetje olie op de gemarkeerde punten om het inbrengen te vergemakkelijken!



Plaats de deurgeleider zodat de buitenkant gelijk is met de buitenkant van de regengoot.



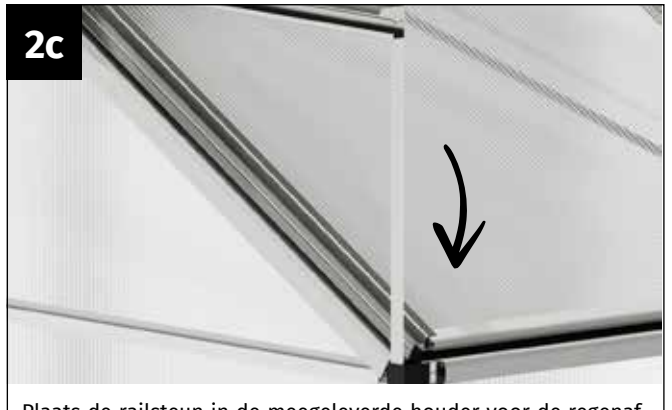
Neem een regenwaterafvoer naar rechts. Bevestig de regenwaterafvoer aan de dakgoot en duw hem tot de aanslag in de dakgoot.

2b



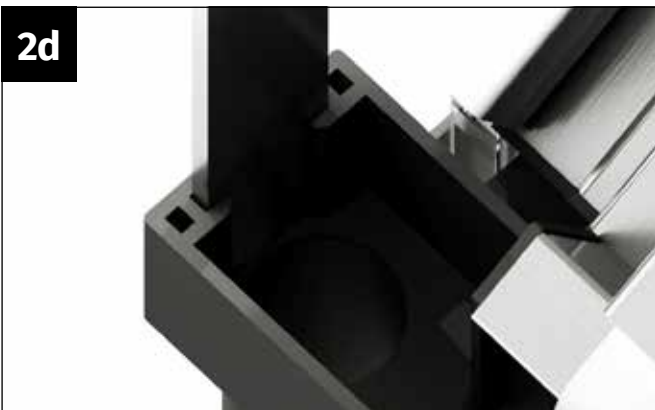
Neem de steun voor de schuifdeurrail.

2c

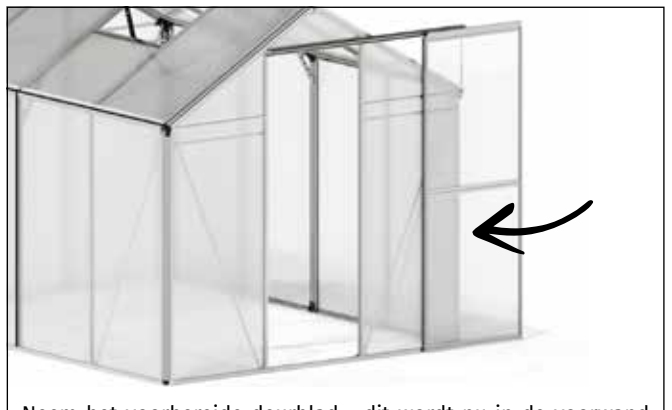


Plaats de railsteun in de meegeleverde houder voor de regenafvoer.

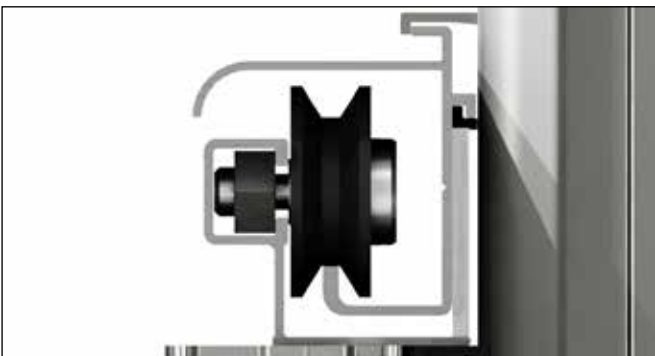
2d



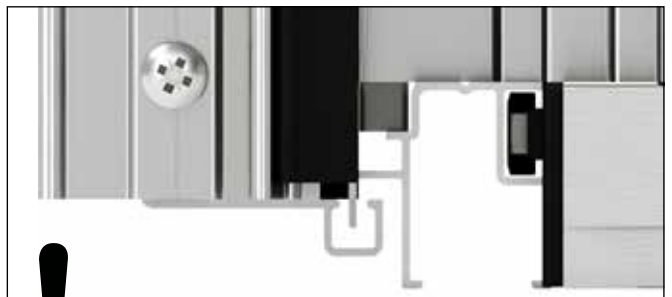
Detail: Steun onderaan de regenwaterafvoer



Neem het voorbereide deurblad - dit wordt nu in de voorwand geschoven.



Steek de deurvleugels van rechts in de kas. Zorg ervoor dat de deurrollen aan de bovenkant in de schuifdeurrail worden gehangen in overeenstemming met de getoonde doorsnede.



Zorg er ook voor dat de onderkant van het deurblad is vastgehaakt in de klamp op het bodemprofiel. Dit voorkomt dat het deurblad aan de onderkant van de kas wegstapt.

2e



Neem een rubber beschermer, een M6x12 mm schroef en een M6 moer.

2f



Bevestig de deurrailbescherming aan de schuifdeurrail.

2g



Steek de M6x12 mm schroef van achteren door het gat in de deur-rail en de deurrailbeveiliging.

2h



Schroef de deurrailbeveiliging en de deurrail stevig aan elkaar met een M6 moer.

2i



Neem een rubber beschermer, een M6x12 mm schroef en een M6 moer.

2j



Bevestig de deurrailbeveiliging aan de deurrail.

2k

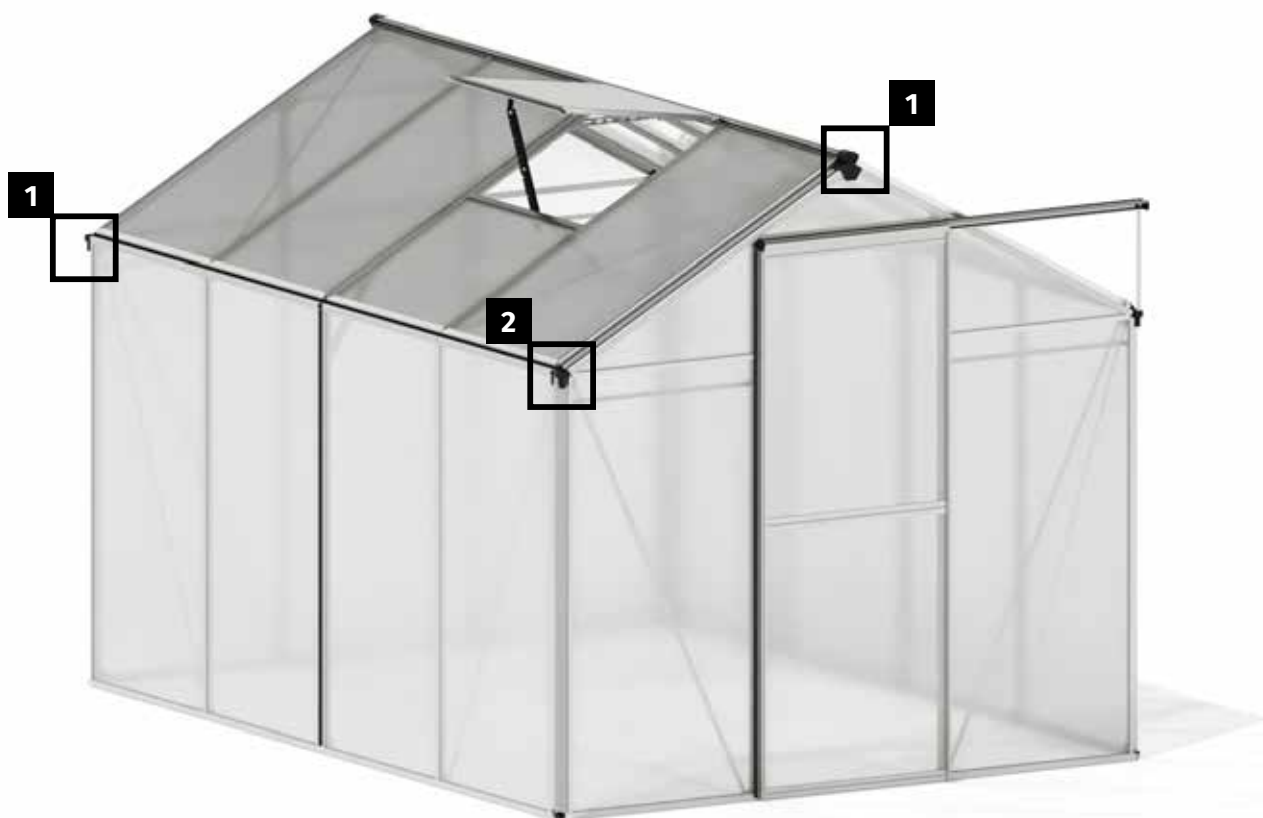


Steek de M6x12 mm schroef van achteren door het gat in de steun, de deurgeleider en de deurgeleider.

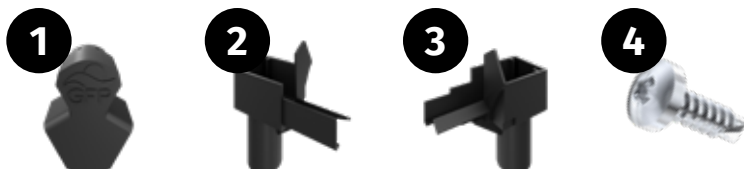
2l



Schroef de deurrailbeveiliging, de deurrail en de steun stevig aan elkaar met een M6-moer. **Zorg ervoor dat de steun waterpas staat. Lijn anders de deurlabels dienovereenkomstig uit!**



Voor deze montage­stap heb je het volgende nodig:



Nr.	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	NG204	Nokkapje	-	2	2	2	2
2	NG202L	Regenafvoer - links	-	1	1	1	1
3	NG202R	Regenafvoer - rechts	-	1	1	1	1
4	BS 3,9x13	Boorschroef 3,9 x 13	-	4	4	4	4



Belangrijke opmerking

Vergeet niet alle schroefverbindingen te controleren en vast te draaien zodra de montage is voltooid!

Herhaal dit proces na ongeveer twee weken!



1a

Neem één nok afdekkapje voor de voorkant en één voor de achterkant van de kas.



1b

Bevestig het nokkapje aan het nokprofiel.



1c

Schroef het nokkapje op het nokprofiel met twee schroeven van 3,9 x 13 mm. **We raden aan om voor te boren!**



1d



2a

Gebruik de resterende regenwateruitlaten links en rechts voor de open uiteinden van de regenwatergoten.



2b

Steek de regenwaterafvoer links en rechts zover mogelijk in de goot.

Goed gedaan, gefeliciteerd!
 We wensen je veel plezier met je
 nieuwe plantenparadijs!

gedistribueerd door
GFP Handels GesmbH
Passauerstrasse 24
A-4070 Eferding

www.gfp-international.com

Toolport GmbH
Gutenbergring 1-5
D-22848 Hamburg

www.toolport.de

JAS206 / JAS306 / JAS406 / JAS506