

MONTAGEHANDLEIDING



Tuinkas RUBIN

Inhoudsopgave:

INHOUD	PAGINA
ALGEMENE INFORMATIE	
Belangrijke opmerkingen	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
Onderdelenlijst	11 - 14
Dwarsplaatplan	15
MONTAGE VAN UW PROFESSIONELE TUINKAS	
Stap 1: Verbinding van de lengtedelen (bodemprofiel, regengoot, nok) en de dwarsstang	16 - 19
Stap 2: Montage van het vloerframe	20 - 21
Stap 3: Montage van de zijhoekprofielen	22
Stap 4: Montage van de regengoten	23
Stap 5: Montage van de dwarsbalken	24
Stap 6: Spoormontage (achterwand)	25 - 26
Stap 7: Spoormontage (zijwand)	27 - 29
Stap 8: Deuringangsprofielen	30 - 31
Stap 9: Gevelhoekprofielen	32- 33
Stap 10: De nok	34
Stap 11: Montage van de daksteunen	35 - 37
Stap 12: Montage van de schetsplaten	38
Stap 13: Montage van de kanaalplaten	39 - 42
Stap 14: Raambeslag	43
Stap 15: Vensterassemblage en -installatie	44 - 46
Stap 16: Inbouw van de deurrail boven en onder	47 - 48
Stap 17: Montage en installatie van de deur	49 - 53
Stap 18: Afwerking	54 - 55

BELANGRIJKE INFORMATIE

CONTROLE ONDERDELENLIJST

oewel wij ernaar streven om iedere tuinkas compleet te bezorgen, kan het natuurlijk altijd voorkomen dat er een onderdeel ontbreekt. Wij raden aan om met behulp van de onderdelenlijst te controleren of alle frameonderdelen en de kanaalplaten geleverd zijn. Het vroegtijdig opmerken van ontbrekende onderdelen bespaart tijd en geld in vergelijking met een onverwachte montageonderbreking.

LET OP:

Om afwijkingen zoveel mogelijk uit te sluiten maken wij gebruik van de modernste weegtechnieken, en worden er tijdens de afzonderlijke verpakkingstappen continu gewichtscontroles 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.

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 kanaalplatendoos 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 om begrip hiervoor.

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 van montagebedrijven die voortvloeien uit een niet eerder uitgevoerde controle kunnen niet door ons worden overgenomen.

Neem contact met ons op als er reserveonderdelen nodig zijn. Hou hierbij het artikelnummer van het benodigde onderdeel bij de hand. Wij streven ernaar je zo snel mogelijk hulp te bieden.

Bij de kanaalplaten moet erop worden gelet dat er een

binnen- en buitenkant is. De gelijmde of aan de rand met „buitenkant“ gemarkeerde zijde is met een UV-beschermende coating) afgewerkt. Om verwarring te voorkomen, moet je de folie altijd eerst na het plaatsen van de betreffende plaat verwijderen.

De fundering kan worden gebetonneerd of gemetseld. Je kas moet stevig staan en goed worden bevestigd (zie schetsen pagina 3), daarom wordt sterk aanbevolen dat je de kas op een fundering plaatst.

LET OP - Veiligheidsinstructies voor de montage!

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

LET OP!

De fabrikant is niet aansprakelijk voor storm-, wind-, water- en sneeuwbelastingsschade (**wij adviseren in de wintermaanden het dak van de sneeuwbelasting te ontdoen**). Een garantie voor de vergoeding van gevolg- en vermogensschade wordt niet gegeven. Bij zichtbare schade aan onderdelen dienen de getroffen 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



Montagevolgorde

Explosiegevaar!

Het product kann sterk opwarmen door zonnestraling. Licht ontvlambare materialen kunnen vlam vatten en/of exploderen als ze in het product worden opgeslagen.

Sla geen licht ontvlambare of explosieve stoffen op 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 verpakkingsmateriaal.

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 de 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 kanaalplaten 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 aan om 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

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 ondergrond.

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 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 kanaalplaten.

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 kanaalplaten betreft uitsluitend de weerbestendigheid. 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 kanaalplaten:

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

Garantie bij klachten/reclamaties:

Ondanks zorgvuldige productie en verzending kunnen er klachten over het product ontstaan. Daarom vragen wij in dergelijke gevallen 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!

Gebruiks- en funderingsinstructies

ONDERHOUDS- EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN:

- Elke 3-4 maanden moeten de schroefverbindingen van de tuinkas worden gecontroleerd, indien nodig, aangedraaid worden.
- Na sterke wind of storm moeten de bevestigingen van de kanaalplaten en de schroefverbindingen worden gecontroleerd.
- Bij wind en storm ramen en deuren sluiten.
- 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 je afgewerkte tuinkas op de fundering. Om dit te bevestigen heb je 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 het huis nodig. Met bijpassende pluggen en schroeven kan de kas vervolgens aan de fundering worden bevestigd. (De hoekverbinders zijn niet bij de levering inbegrepen!)

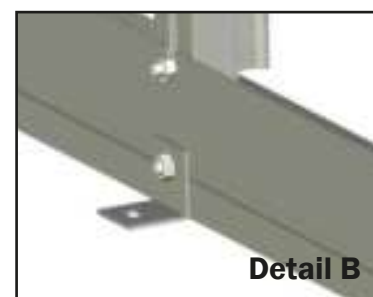
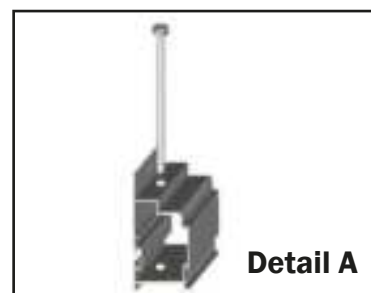
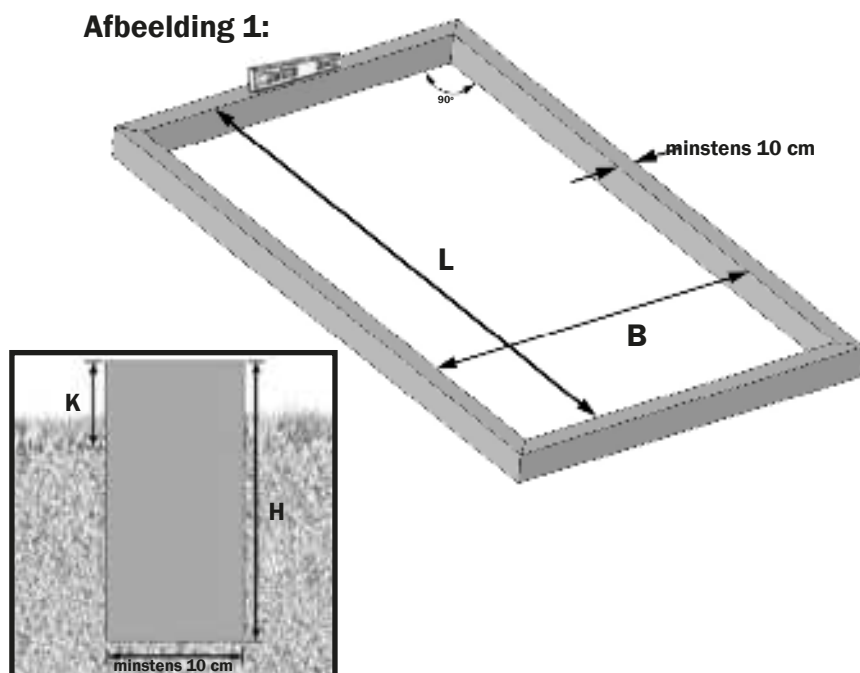
LET OP! Pluggen, schroeven en grondankers worden niet meegeleverd. De tuinkas is gemaakt van lichtgewicht aluminium en kanaalplaten. Beide hebben geen bijzonder hoog gewicht. Storm en wind vinden echter een bijzonder groot aanvalsoppervlak. Veranker je tuinkas daarom extra veilig op de grond. Let bij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

BETONNEN OF MUURFUNDERING

Hier vind je de juiste afmetingen:

Model	Breedte [B]	Lengte [L]	Hoogte [H]	Niveau [K]
Tuinkas RUBIN 2	2430 mm	1180 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas RUBIN 3	2430 mm	1800 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas RUBIN 4	2430 mm	2430 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas RUBIN 5	2430 mm	3050 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas RUBIN 6	2430 mm	3680 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas RUBIN 7	2430 mm	4300 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas RUBIN 8	2430 mm	4930 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
Tuinkas RUBIN 9	2430 mm	5550 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm

Afbeelding 1:



Funderingsinstructies - Verpakkingsinformatie

Een dragende taak - De fundering van 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 een tuinkas een fundering nodig?

In principe geldt dat voor bijna ieder bouwproject met grondcontact een fundering nodig is. **Ook een tuinkas moet op een stevige fundering staan.**

Overzicht van typische fundamente



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 montageschappen!

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

(de dozen met de vensters kunnen gesloten blijven totdat de ramen geïnstalleerd moeten worden)

Samenstelling van de tuinkasframes

RUBIN 3

Voor- en achterwandpakket RUBIN		1	Pakket
Basispakket 3-veld RUBIN		1	Pakket
Kleine onderdelen RUBIN		1	Pakket

RUBIN 4

Voor- en achterwandpakket RUBIN		1	Pakket
Basispakket 2-veld RUBIN		1	Pakket
Aanvullend pakket 2-veld RUBIN		1	Pakket
Kleine onderdelen RUBIN		1	Pakket

RUBIN 5

Voor- en achterwandpakket RUBIN		1	Pakket
Basispakket 3-veld RUBIN		1	Pakket
Aanvullend pakket 2-veld RUBIN		1	Pakket
Kleine onderdelen RUBIN		1	Pakket

RUBIN 6

Voor- en achterwandpakket RUBIN		1	Pakket
Basispakket 2-veld RUBIN		1	Pakket
Aanvullend pakket 2-veld RUBIN		2	Pakket
Kleine onderdelen RUBIN		1	Pakket

RUBIN 7

Voor- en achterwandpakket RUBIN		1	Pakket
Basispakket 3-veld RUBIN		1	Pakket
Aanvullend pakket 2-veld RUBIN		2	Pakket
Kleine onderdelen RUBIN		1	Pakket

Onderdelenlijst
Voor- en achterwandpakket RUBIN

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUK
	9051006	Bodemprofiel 2 velden_610	1252 mm	4
	9050143	Zijhoekprofiel	1630 mm	4
	9050068	Verstevigingsbalk zijwand	1630 mm	2
	9051105	Daksteun	590 mm+	2
	9050082	Koppelstang achter-/zijwand	1630 mm	1
	9050150	Deuringang/deurzijprofiel	1630 mm	6
	9051174	Dwarsstang dubbele deur_610	1252 mm	4
	9051181	Windband pagina_1727	1727 mm	4
	9051268	Deurrail boven	1249 mm	2
	9051282	Deurrail onder	1252 mm	2
	9051305	Deurrolprofiel 636	636 mm	4
	9050518	Connector 15x15 mm	250 mm	4

Onderdelenlijst

Basispakket drie velden ,RUBIN‘

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUK
	9051006	Bodemprofiel 2 velden_610	1252 mm	2
	9051020	Regengoot 2 velden_610	1252 mm	2
	9051044	Nok 2 velden_610	1252 mm	1
	9050068	Verstevigingsbalk zijwand	1630 mm	2
	9051069	Daksteun	1372 mm	2
	9051129	Gaffelhoekprofiel dubbele deur	1372 mm	4
	9051181	Windband pagina_1727	1727 mm	4
	9051204	Windband dak_1482	1482 mm	4
	9051211	Raambeslagprofiel	586 mm	2
	9051228	Scharnierprofiel	630 mm	4
	9050242	Vensterprofiel zijdelings ET	590 mm	4

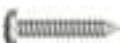
Basispakket drie velden ,RUBIN‘

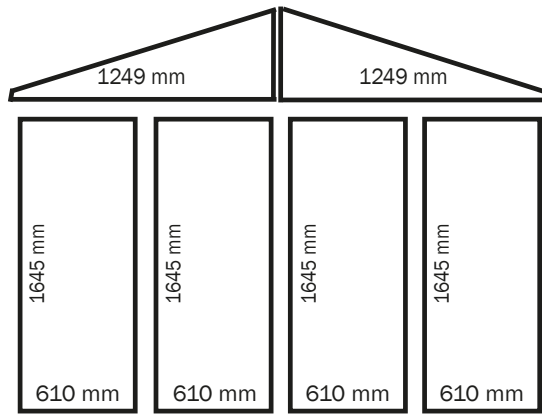
SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUK
	9051014	Bodemprofiel 3 velden_610	1868 mm	2
	9051037	Regengoot 3 velden_610	1868 mm	2
	9051051	Nok 3 velden_610	1868 mm	1
	9050068	Verstevigingsbalk zijwand	1630 mm	4
	9051069	Daksteun	1372 mm	4
	9051129	Gaffelhoekprofiel dubbele deur	1372 mm	4
	9051181	Windband pagina_1727	1727 mm	4
	9051204	Windband dak_1482	1482 mm	4
	9051211	Raambeslagprofiel	586 mm	2
	9051228	Scharnierprofiel	630 mm	4
	9050242	Vensterprofiel zijdelings ET	590 mm	4

Complementair pakket twee velden ,RUBIN‘

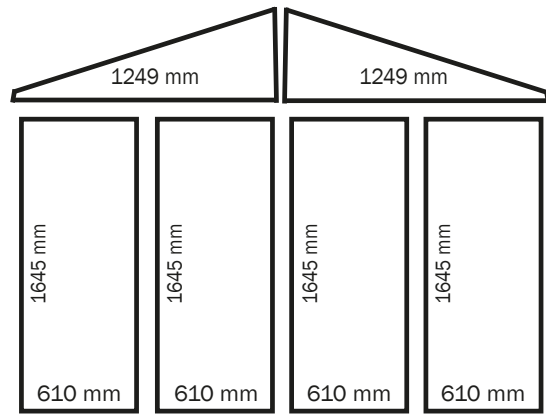
SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUK
	9051006	Bodemprofiel 2 velden_610	1252 mm	2
	9051020	Regengoot 2 velden_610	1252 mm	2
	9051044	Nok 2 velden_610	1252 mm	1
	9050068	Verstevigingsbalk zijwand	1630 mm	2
	9051069	Daksteun	1372 mm	2
	9050082	Koppelstang zij-/ achterwand	1630 mm	2
	9051083	Koppelstang dak	1372 mm	2
	9050518	Connector 15x15 mm	250 mm	5
	9050427	Glasbevestigingsclips steun	1630 mm	4
	9050428	Vasthoudclips dakpannen/regengoot	1.430 mm	2
	9040563	Versterking nok (1 gat)		1
	9040570	Versterking regengoot (2 gaten)		2
	690509	Schroef M6x12		35
	690547	Moer M6		35
	9040556	Boorschroef 4,8 x 13		10

Pakket met kleine onderdelen ,RUBIN'

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUK
	9050427	Bevestigingsclips dak- en wandsteunen Overlengtes kunnen eventueel op maat worden ingekort	1630 mm	11
	9050428	Bevestigingsclips dakpannen en regengoot Overlengte moet eventueel op maat worden ingekort	1430 mm	7
	690509	Schroef M6x12		100
	690523	Schroef M6x16		4
	690547	Moer M6		118
	690547	Moer M6 - zelfborgend		4
	664753	Plaatschroef 4,2x22 (venster)		16
	9040556	Boorschroef 4,8 x 13		20
	664754	Plaatschroef - verzonken kop 4,2x22 (deur)		16
	690622	Rhombusschroef		8
	664555	Asbout		8
	664548	Deurrol		8
	9040334	Bevestigingsklem	20 mm	2
	9040341	Hoek voor vloerprofielen	32 mm	4
	665903	Verbindingsknoop recht		4
	665973	Deurrailbeschermer		2
	9040365	Deurgreep binnen/buiten		4
	9050464	Afdekkap nok		2
	9050471	Regenafvoer links		2
	9050488	Regenafvoer rechts		2
	9050495	Afdekkap bodemprofiel		4
	664425	Deurafdichting	3400 mm	1
	P9981G	Aluminium zelfklevende tape 25 mm, 50 l.m		1
	9040327	Versteving voor-/achterwand		2
	9050518	Connector 15x15 mm	250 mm	4
	665958	Raamuitzetter		2



Achterwand



Voorwand

610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	592 mm 794 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 2
610 mm 1645 mm	610 mm 794 mm 592 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 3
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 4
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 5
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 6
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 7
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 8
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 9

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!

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:

Voor de voor- en achterwand zijn telkens twee vloerprofielen met een lengte van 1252 mm nodig. We raden aan om met deze profielen te beginnen.

Bij de modellen RUBIN 2 en RUBIN 3 zijn de zijdelingse vloerprofielen, de goten en de nok doorlopend en zijn alleen de vloerprofielen van de voorwand, evenals de dwarsbalken aan te sluiten.

OPMERKING voor ROBIN 3, 5, 7, 9

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 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 in spiegelbeeld 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

Connector 15x15 mm
Lengte: 250 mm

Leg een bodemprofiel, een connector en twee boorschroeven 4,8x13 klaar.

1b

125 mm

Steek de verbinding voor de helft in het bodemprofiel, zodat de connector 125 mm uit het bodemprofiel steekt.

1c

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

1d

Steek het tweede bodemprofiel op de verbinder.

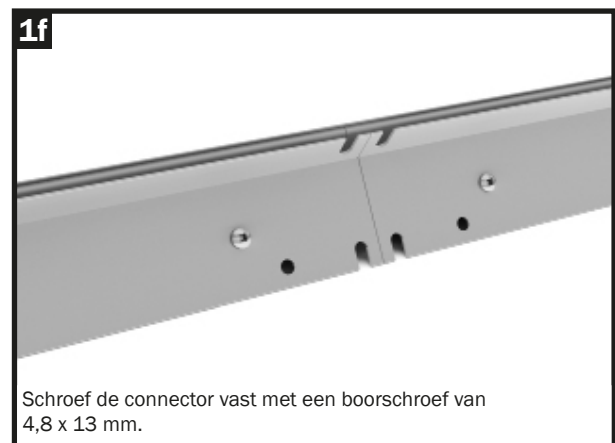
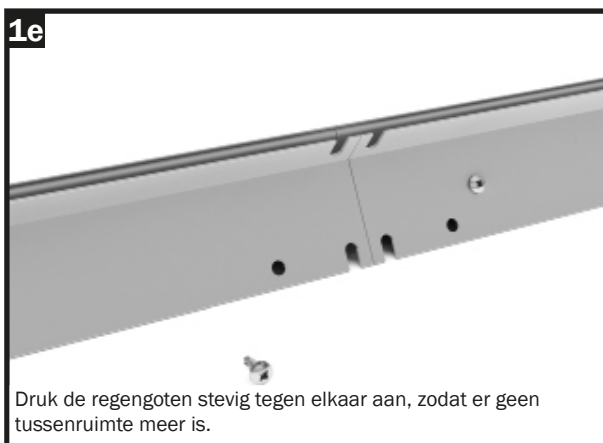
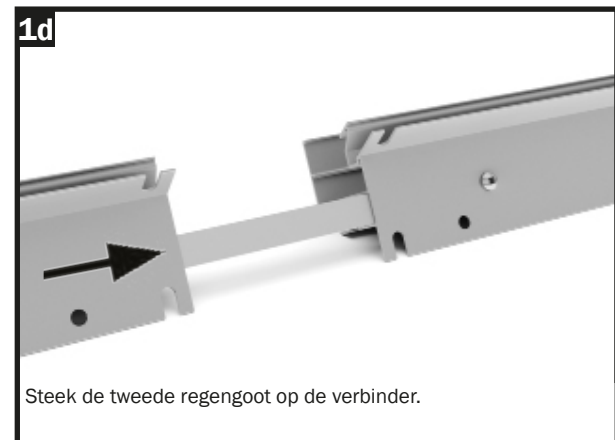
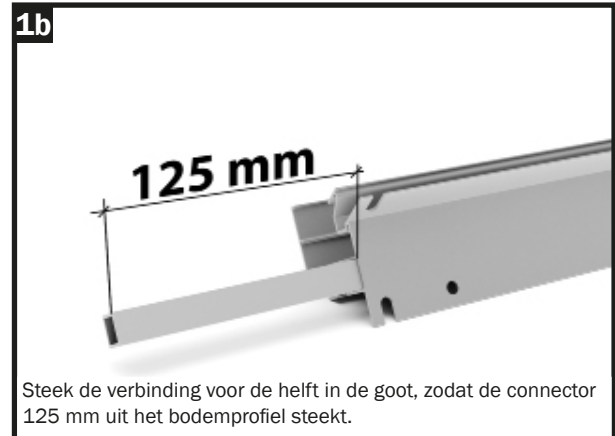
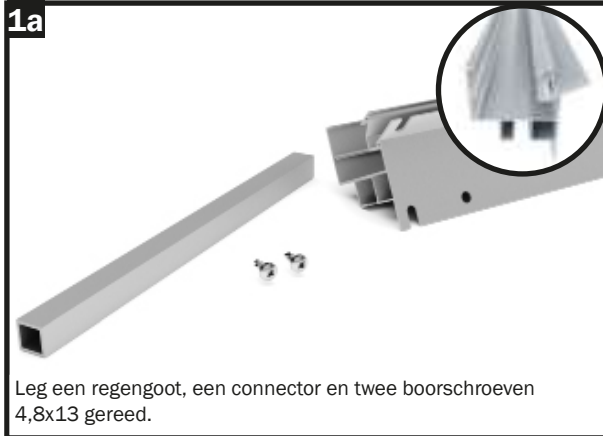
1e

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

1f

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

Stap 1 - De regengoten verbinden



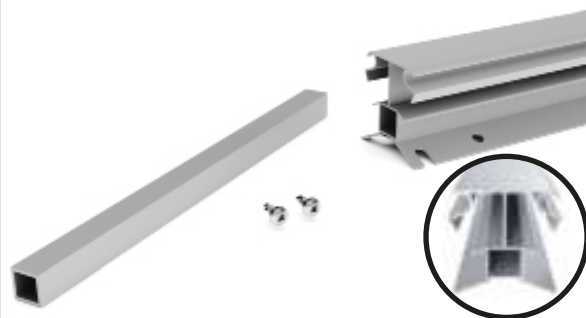
Stap 1 - Verbind de nok

OPMERKING voor ROBIN 3, 5, 7, 9

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.

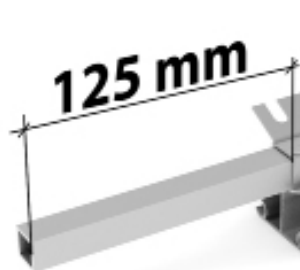
De eenvoudigste manier is om de nokprofielen naast de reeds voorbereide vloerprofielen te plaatsen en al voor de montage te controleren of de profielen voor 3 velden op dezelfde positie staan.

1a



Leg een nok, een connector en twee boorschroeven 4,8x13 klaar.

1b



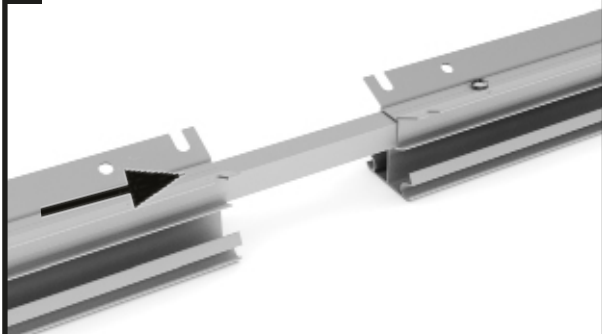
Steek de verbinding halverwege in de nok, zodat de connector 125 mm uit de nok steekt.

1c



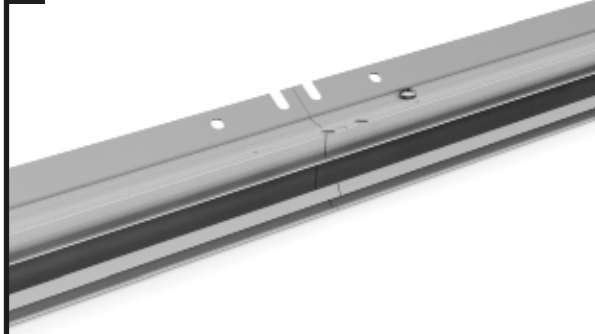
Schroef de connector vast met een boorschroef 4,8 x 13 mm.

1d



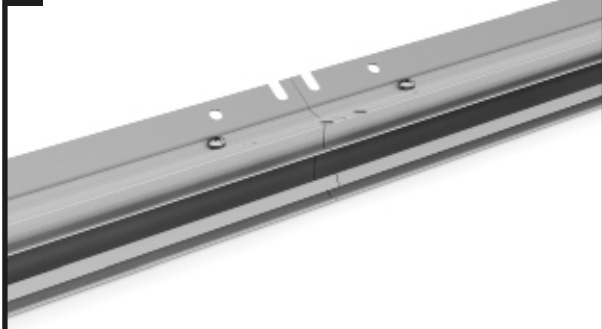
Steek het tweede nokprofiel op de connector.

1e



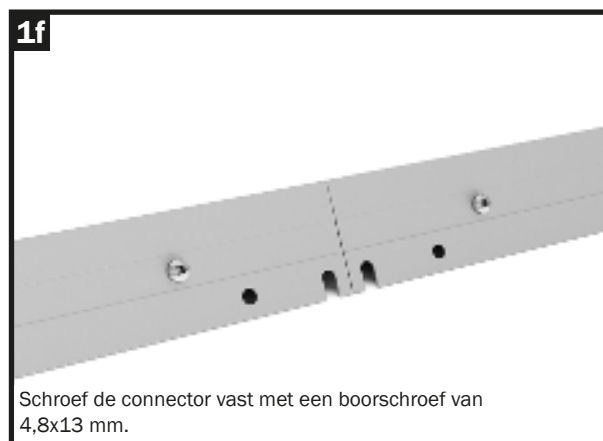
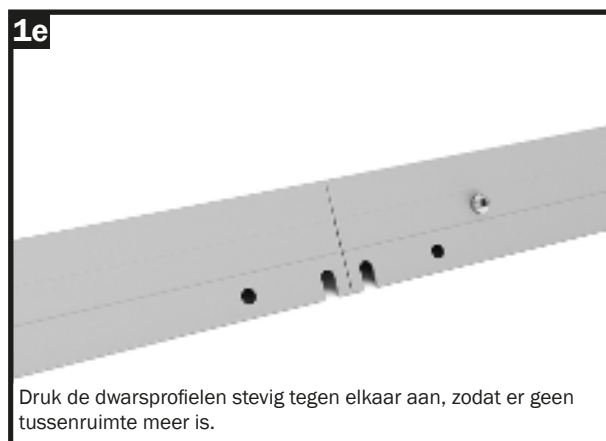
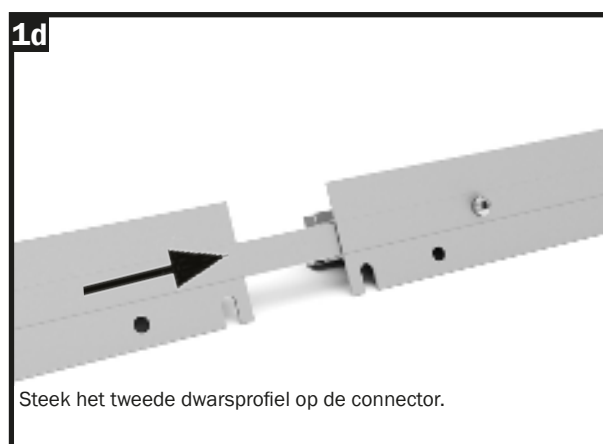
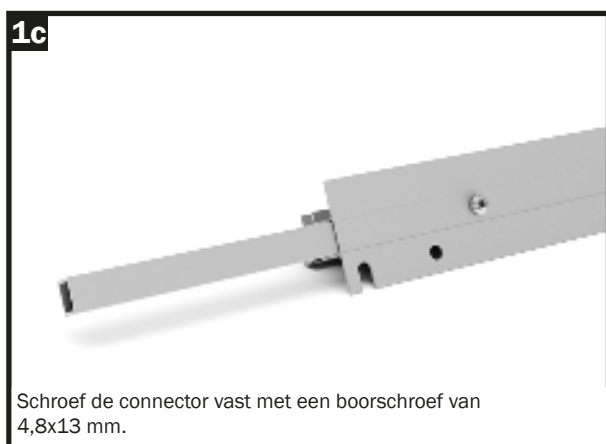
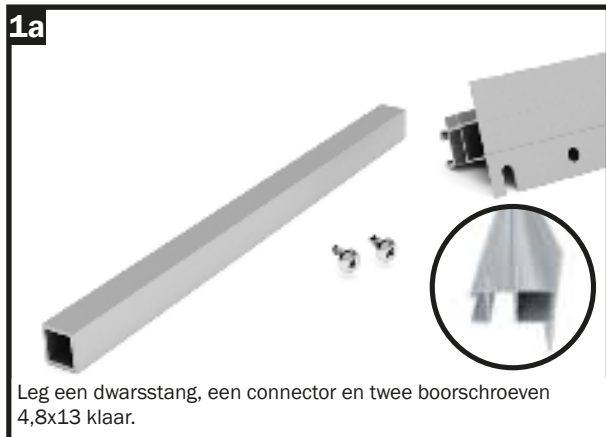
Druk de nokprofielen stevig tegen elkaar aan, zodat er geen tussenruimte meer is.

1f

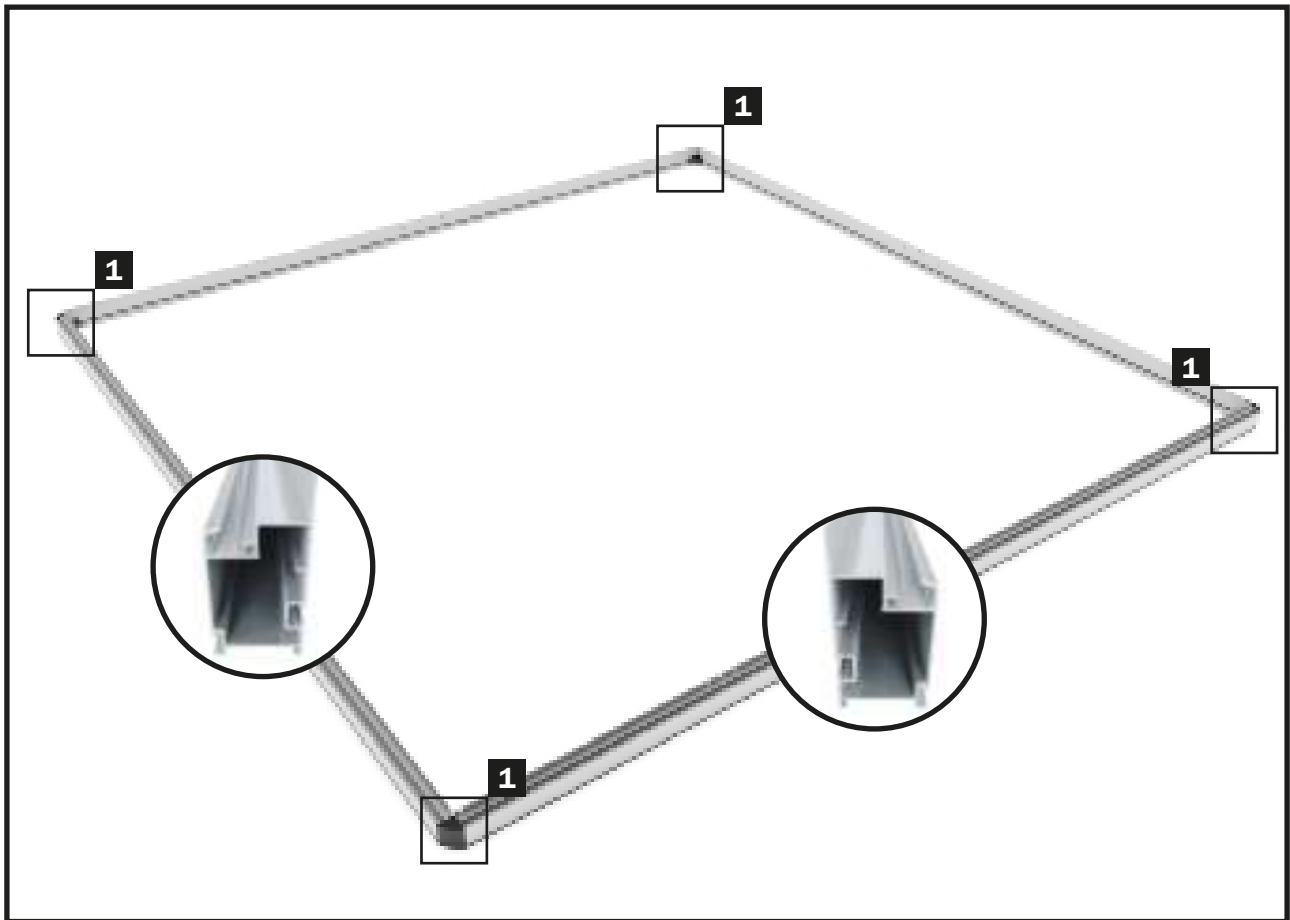


Schroef de connector vast met een boorschroef van 4,8x13 mm.

Stap 1 - Verbind de dwarsbalken



Stap 2 - Montage van het vloerframe



STAP 3 - Montage van de zijhoekprofielen

In de volgende bouwphase 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 een zijhoekprofiel op iedere hoek en schroef dit vast met twee moeren M6.



Stap 2 - Montage van het vloerframe

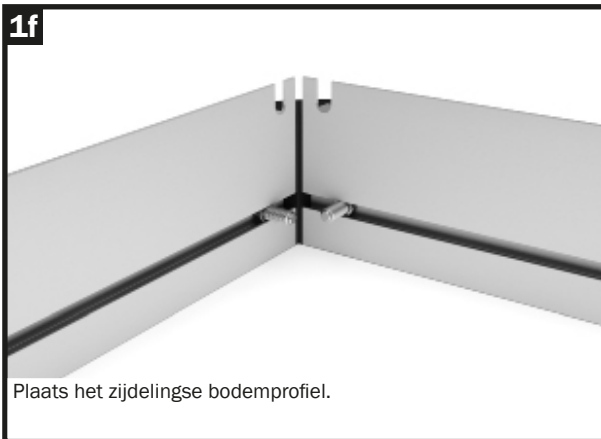
1d



1e



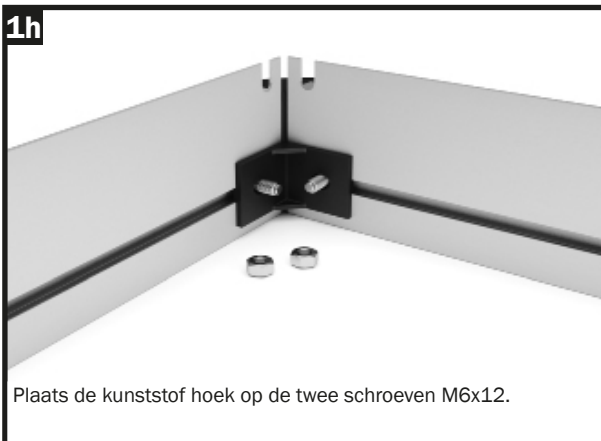
1f



1g



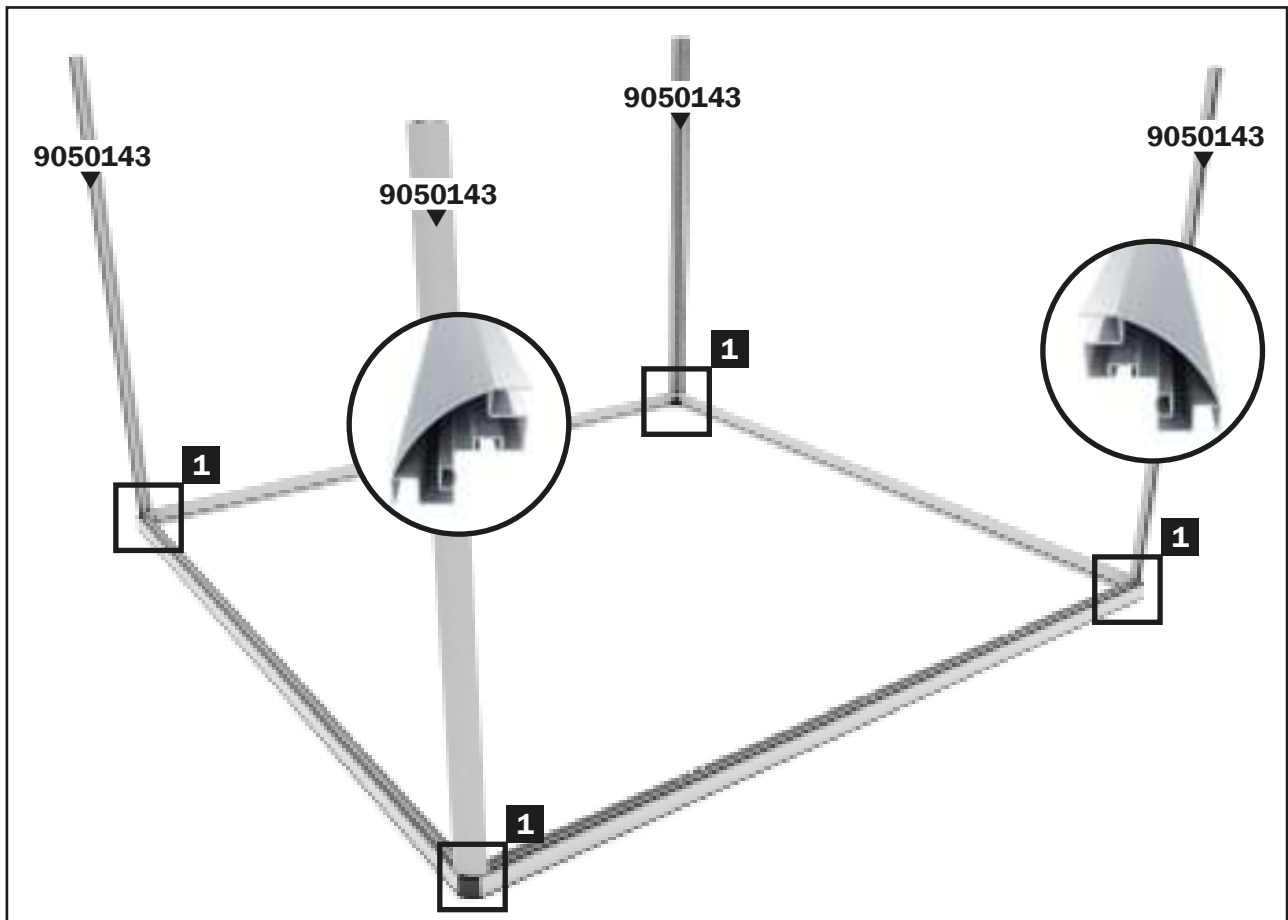
1h



1i



Stap 3 - Montage van de zijhoekprofielen



STAP 3 - Montage van de zijhoekprofielen

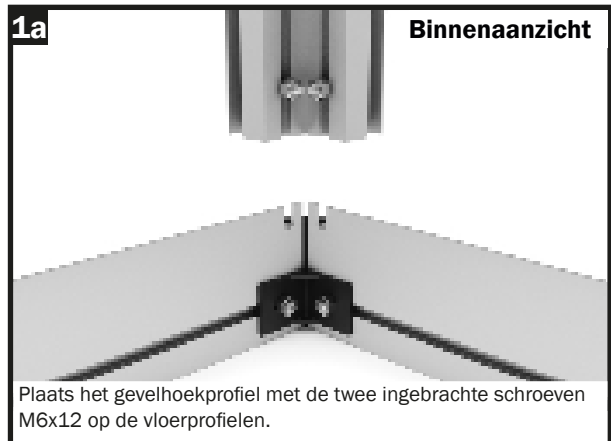
In de volgende bouwfase worden de zijhoekprofielen op de vier hoeken geplaatst. Steek voor het plaatsen van het zijhoekprofiel telkens twee schroeven M6x12 in de schroefkanalen van het zijhoekprofiel.

Wij adviseren deze bouten met moeren M6 vast te zetten.

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

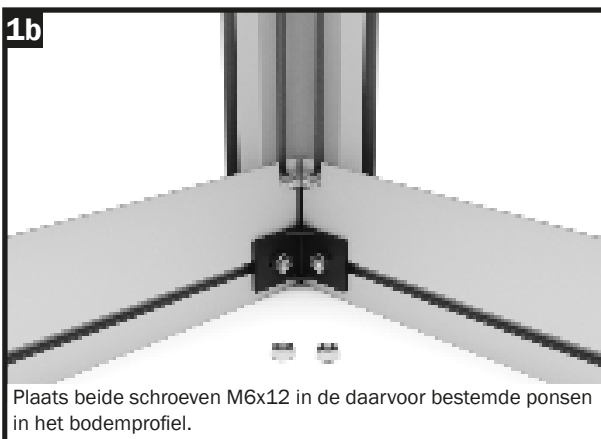
1a

Binnenaanzicht



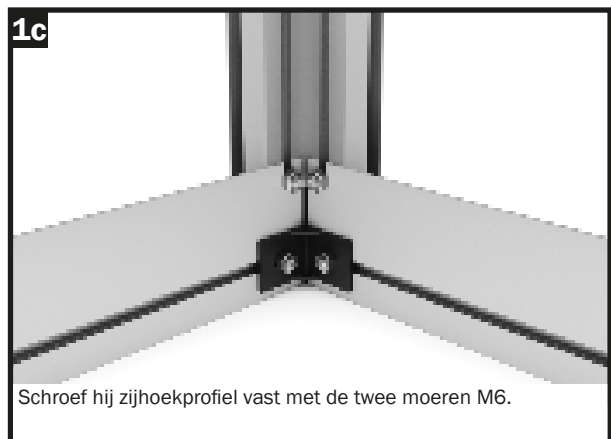
Plaats het gevelhoekprofiel met de twee ingebrachte schroeven M6x12 op de vloerprofielen.

1b



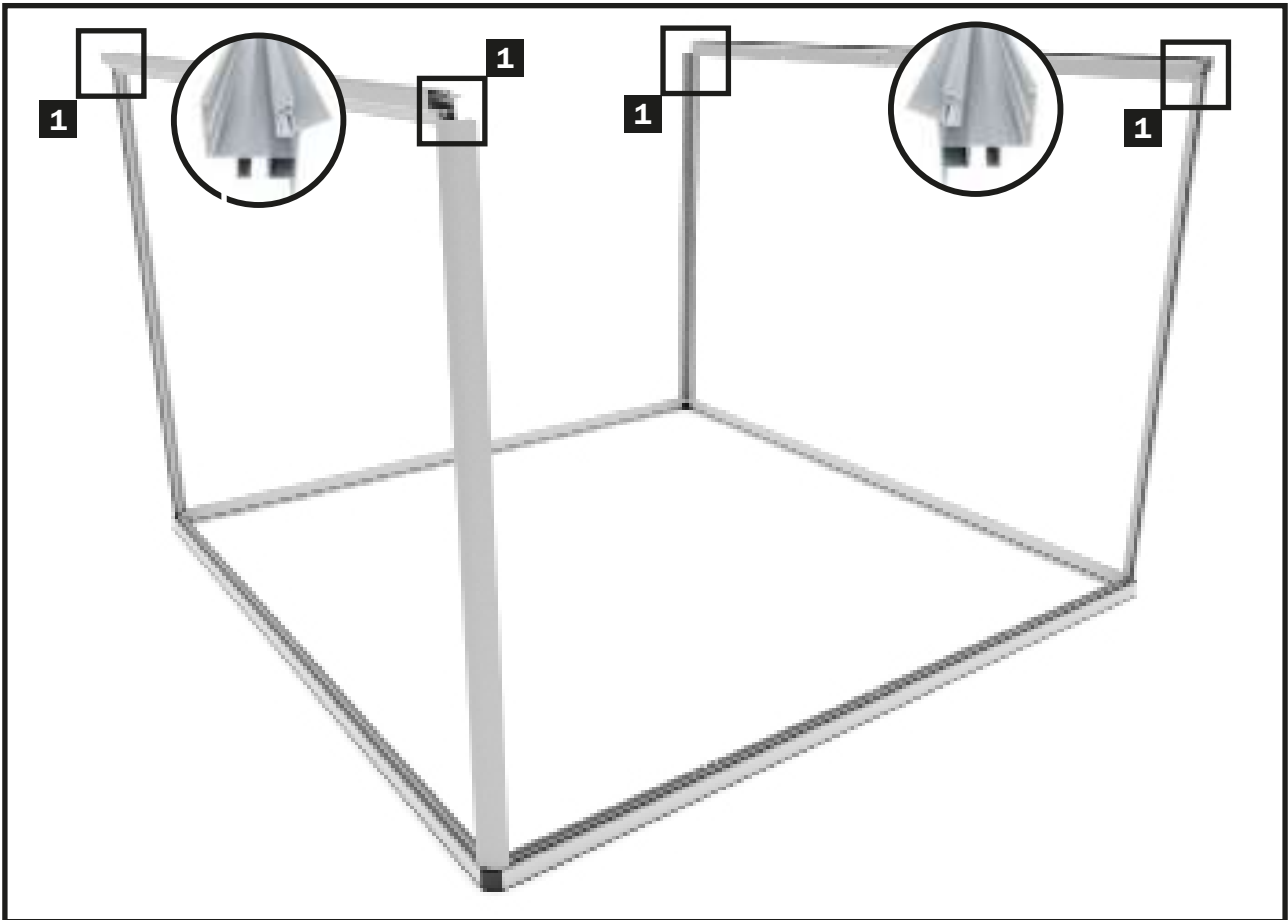
Plaats beide schroeven M6x12 in de daarvoor bestemde ponsen in het bodemprofiel.

1c



Schroef hij zijhoekprofiel vast met de twee moeren 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 vastgeschroefd.

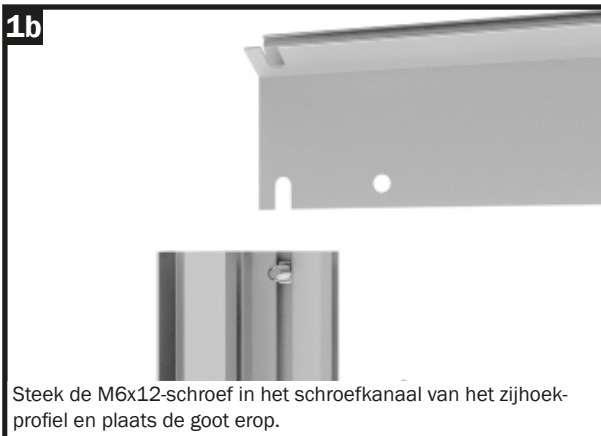
Deze montageslap moet door twee personen worden uitgevoerd, zodat de goten aan beide zijden parallel kunnen worden geschroefd.

Bereid voor deze montageslap voor iedere hoek een regengoot, een schroef M6x12 en een moer M6 voor.

1a Binnenaanzicht



Neem de goot, een schroef M6x12 en een moer M6 voor.

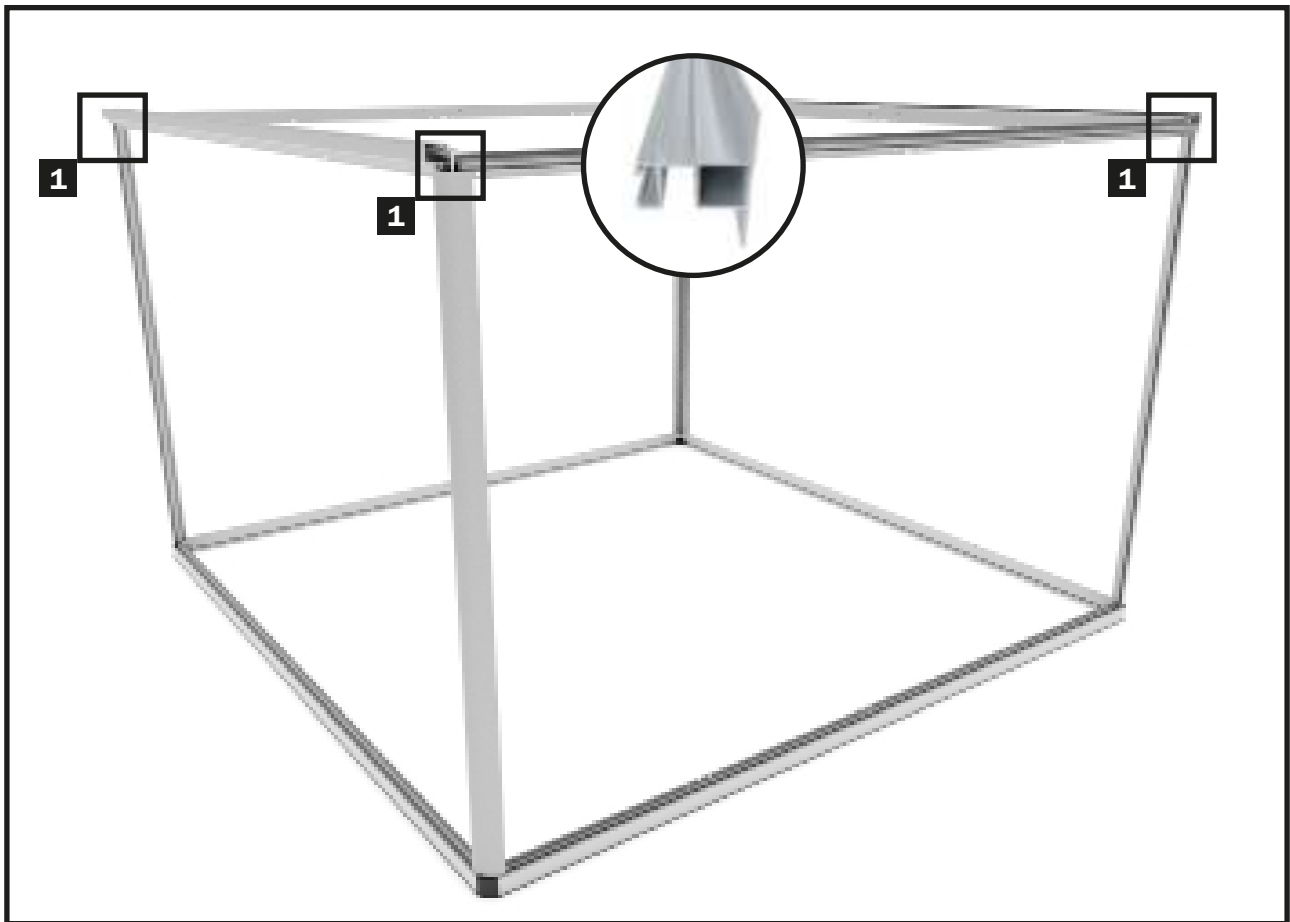


Steek de M6x12-schroef in het schroefkanaal van het zijhoek-profiel en plaats de goot erop.



Zet de goot op het zijhoekprofiel en schroef deze vast met een moer M6.

Stap 5: Montage van de dwarsbalken



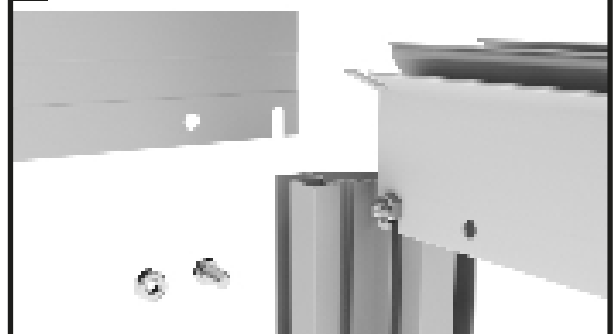
STAP 5 - Montage van de dwarsbalken

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 tegelijkertijd kunnen worden vastgeschroefd.

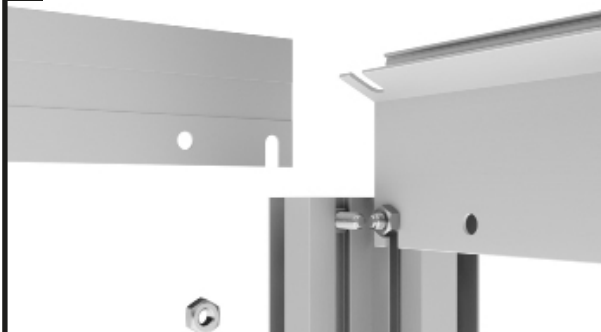
Bereid voor deze montagestap voor iedere hoek een dwarsstang, een schroef M6x12 en een moer M6 voor.

1a



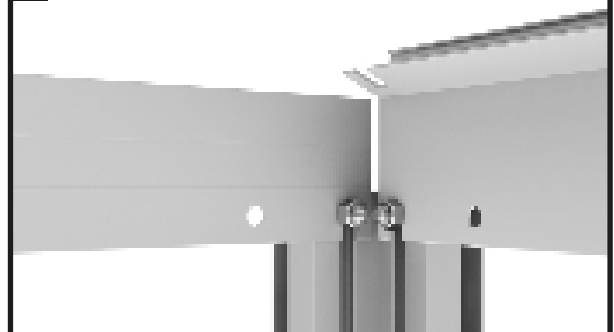
Bereid een dwarsstang, een schroef M6x12 en een moer M6 voor.

1b



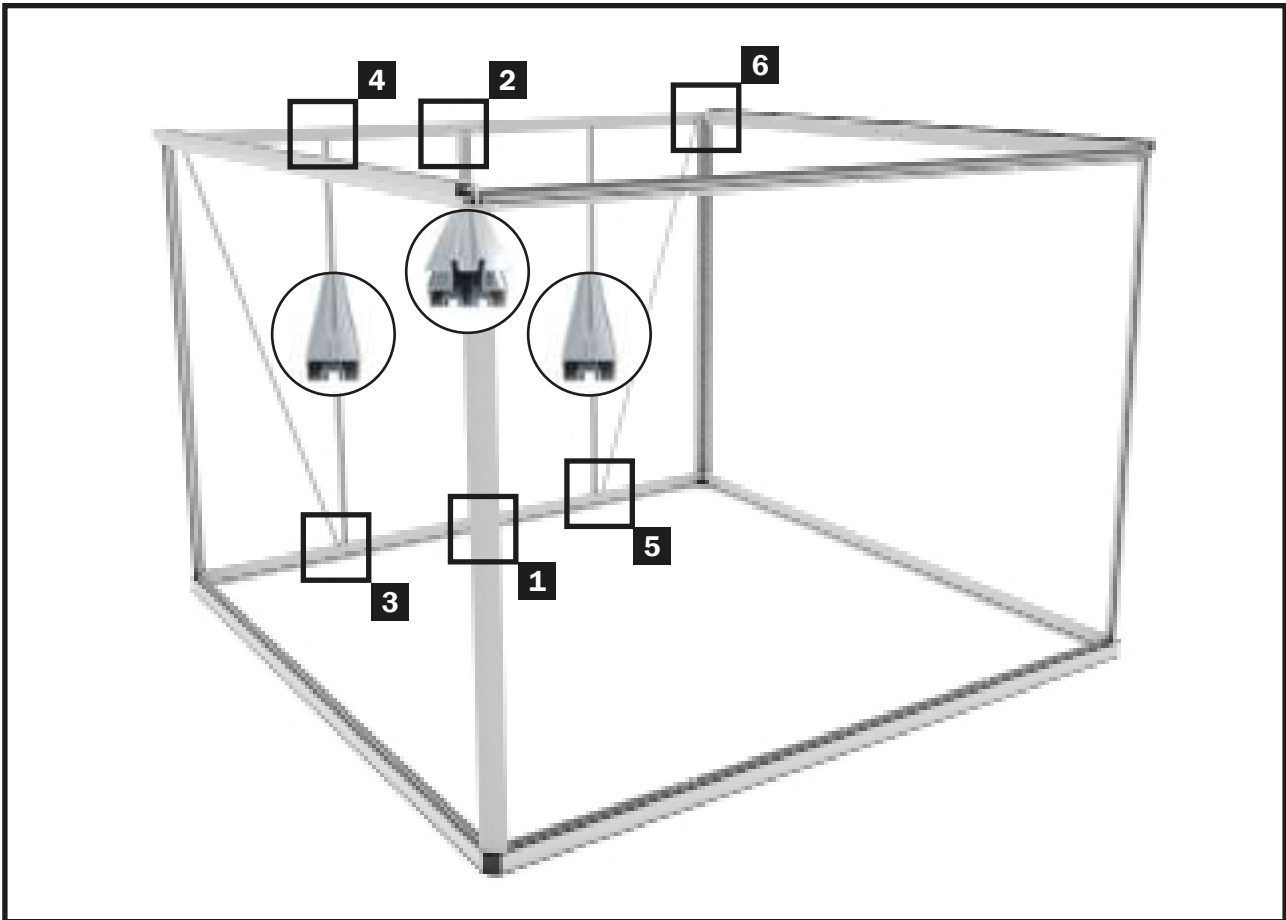
Steek de schroef M6x12 in het schroefkanaal van het zijhoek-profiel en plaats de dwarsstang erop.

1c



Plaats de dwarsstang en schroef deze met een moer M6 vast aan het zijhoekprofiel.

Stap 6 - Spoormontage van de achterwand

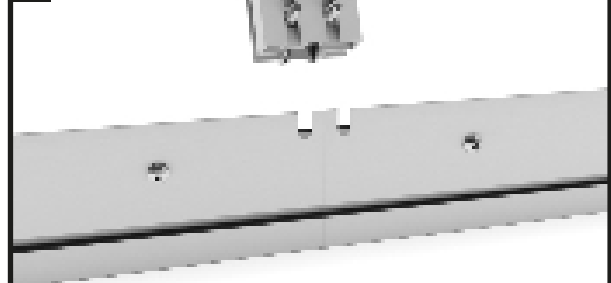


STAP 6 – Spoormontage - Achterwand

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

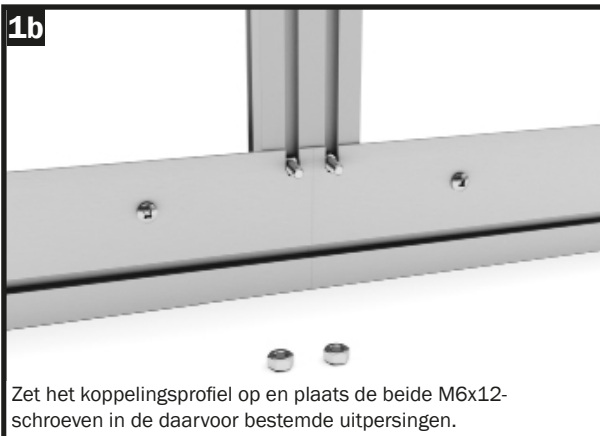
Bereid hiervoor een koppelprofiel 1630 mm, twee zijwandsteunen 1630 mm en twee windverbanden 1727 mm, schroeven M6x12 en moeren M6 voor.

1a Binnenaanzicht



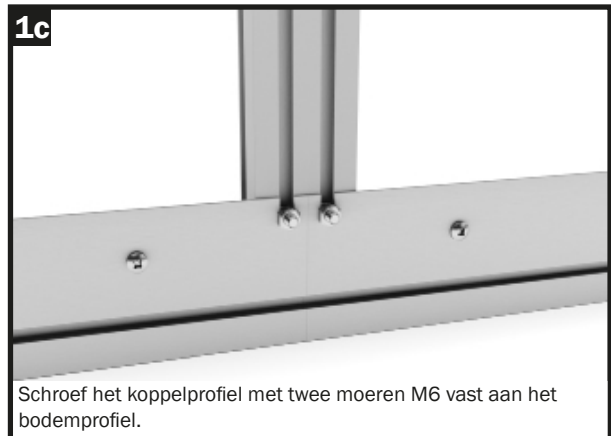
Steek telkens een schroef M6x12 in elk van de beide schroefkanalen van het koppelingsprofiel.

1b



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

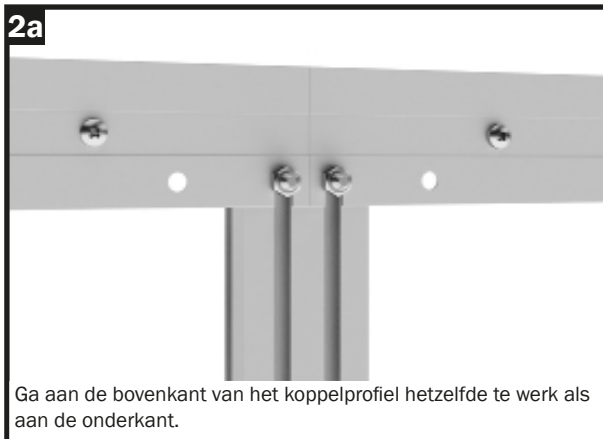
1c



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

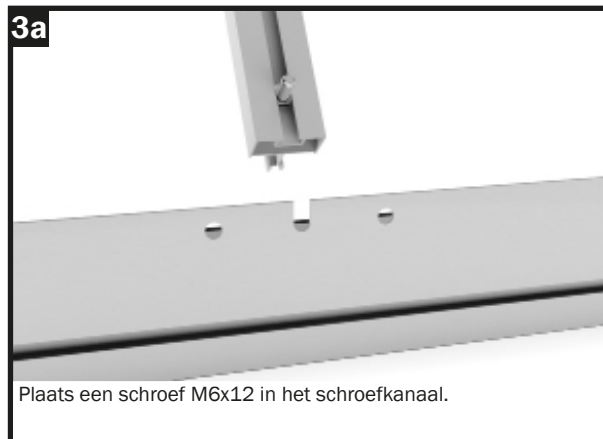
Stap 6 - Steunmontage (achterwand)

2a



Ga aan de bovenkant van het koppelprofiel hetzelfde te werk als aan de onderkant.

3a



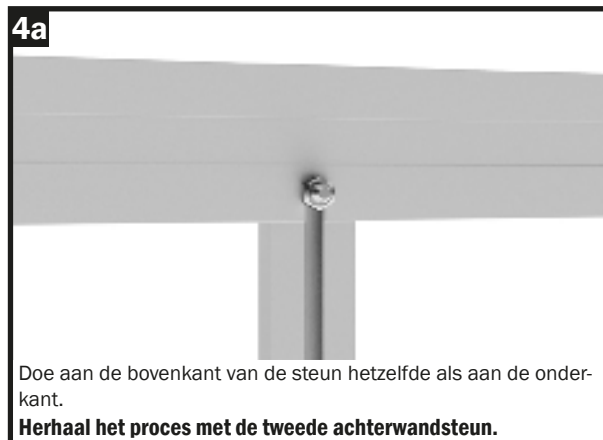
Plaats een schroef M6x12 in het schroefkanaal.

3b



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

4a



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

Herhaal het proces met de tweede achterwandsteun.

5a



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

5b



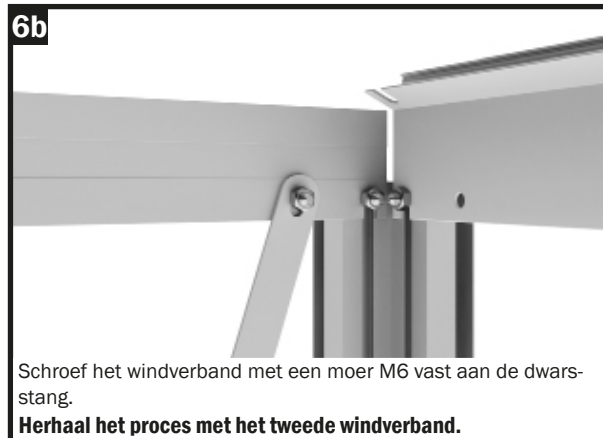
Schroef het windverband met een moer M6 vast aan het bodemprofiel.

6a



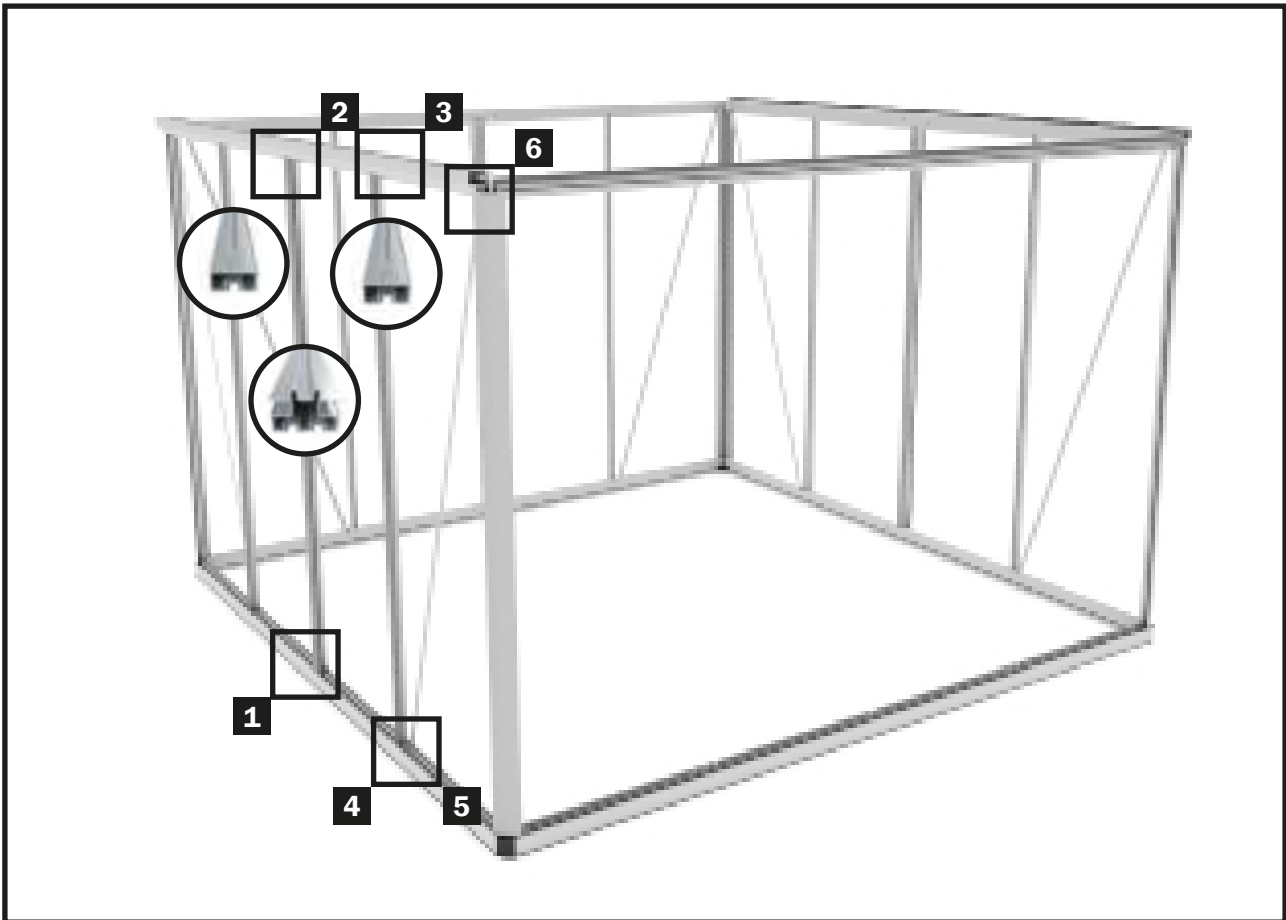
Voor het vastschroeven van de windband voer je een M6x12-schroef van buitenaf door het daarvoor uitgestante gat van de dwarsbalk en plaats je daarna het windverband.

6b



Schroef het windverband met een moer M6 vast aan de dwarsstang.

Herhaal het proces met het tweede windverband.

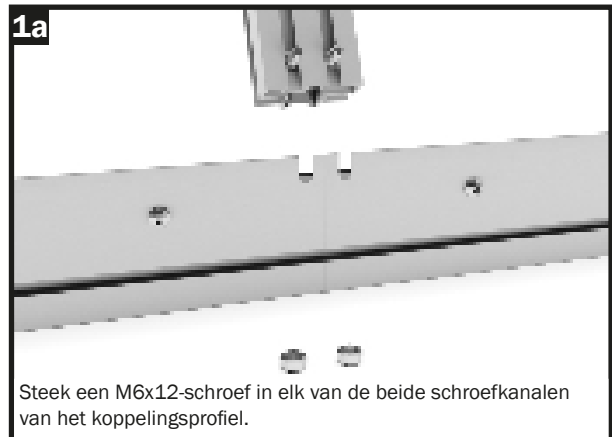


STAP 7 – Spoormontage van de zijwanden

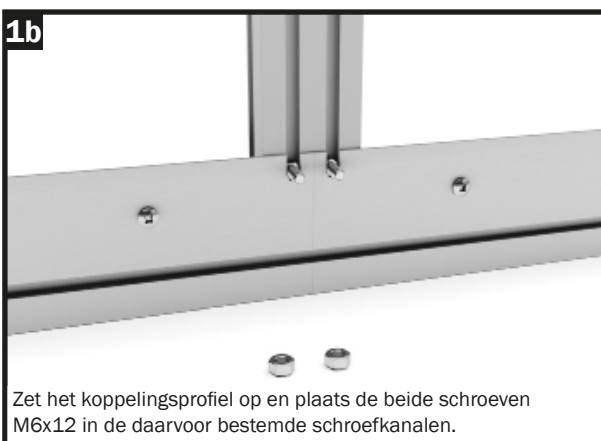
In de volgende bouwfase worden de stutten en de koppelstangen aan de zijwanden en de beide windverbanden gemonteerd.

Let erop, dat bij de modellen RUBIN 2 en RUBIN 3 nog geen verdeling van de zijwandprofielen bestaat.

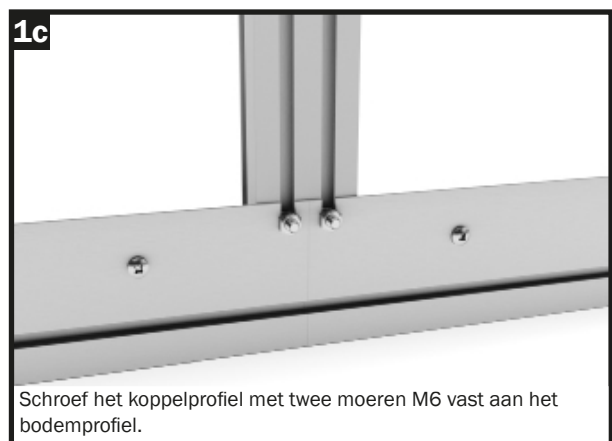
In tegenstelling tot de figuren 1 en 2 wordt bij deze modellen geen koppelstang gebruikt, maar worden aan elke zijde alleen zijwandstangen gemonteerd - zie afbeeldingen 3 en 4.



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



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



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

Stap 7 - Spoormontage (zijwand)

2a



LET OP: aan de bovenkant van het koppelingsprofiel heb je telkens vier schroeven M6x12 en vier moeren M6 nodig.

Opmerking:

De schroeven M6x12, die in de koppelprofielen worden ingebracht, zijn later nodig voor de montage van versterkingsonderdelen.

2b



Steek twee schroeven M6x12 in het linker schroefkanaal en borg deze met moeren M6.

2c



Steek een schroef M6x12 in het schroefkanaal van het koppelprofiel.

2d



Schroef het koppelprofiel vast aan de goot.

3a



Steek een schroef M6x12 in het schroefkanaal van de steun.

3b



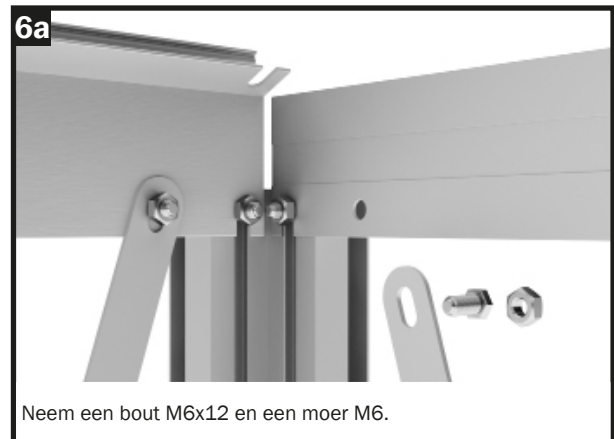
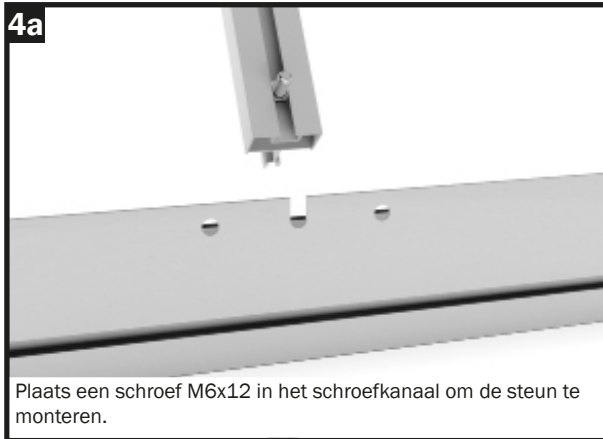
Plaats de schroef aan het bovenste uiteinde in de uitsparing van de regengoot.

3c

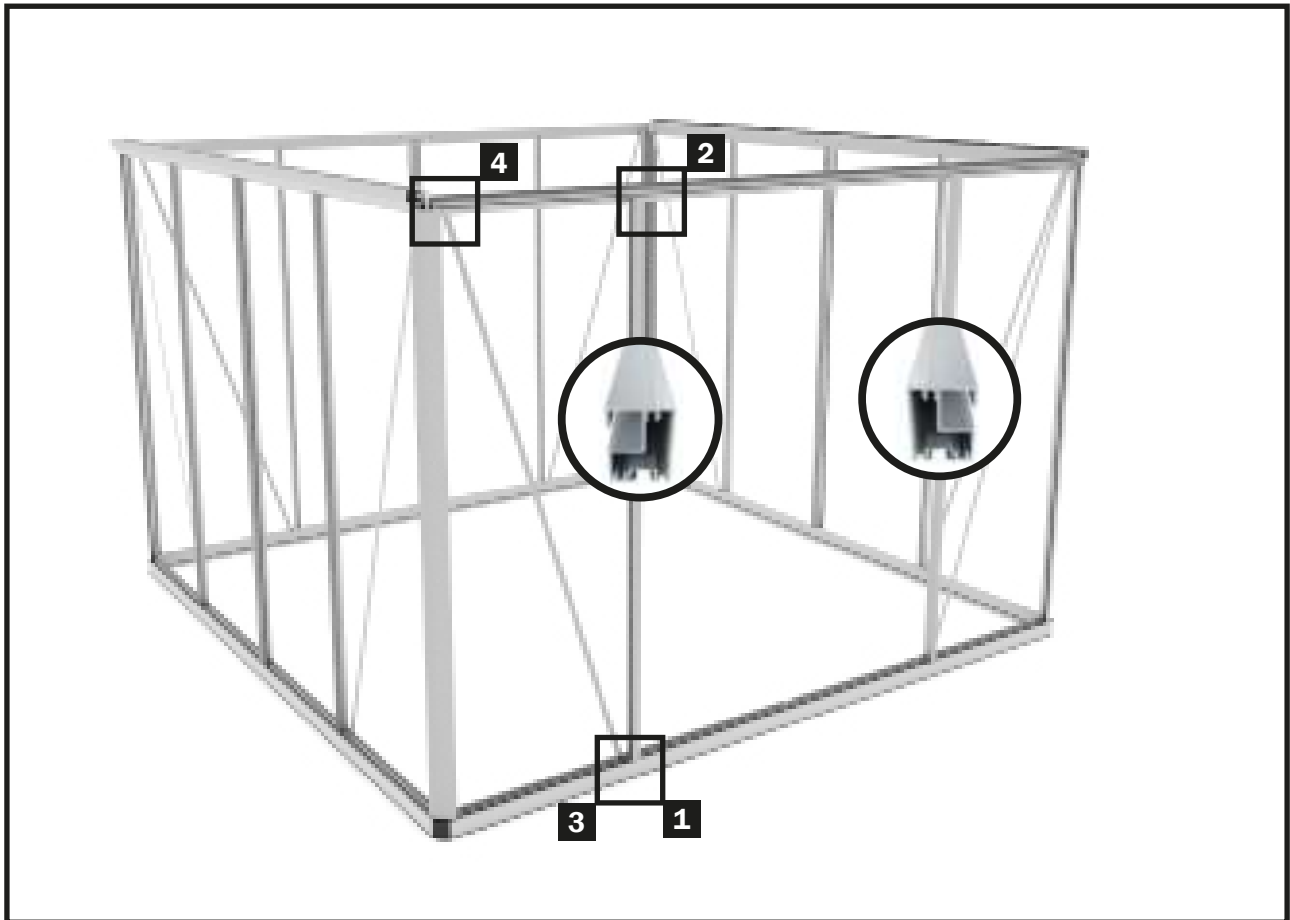


Schroef de steun met een moer M6 vast aan de goot.

Stap 7 - Spoormontage (zijwand)

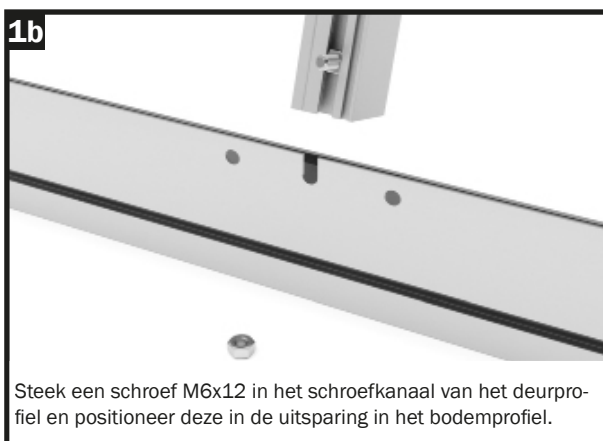
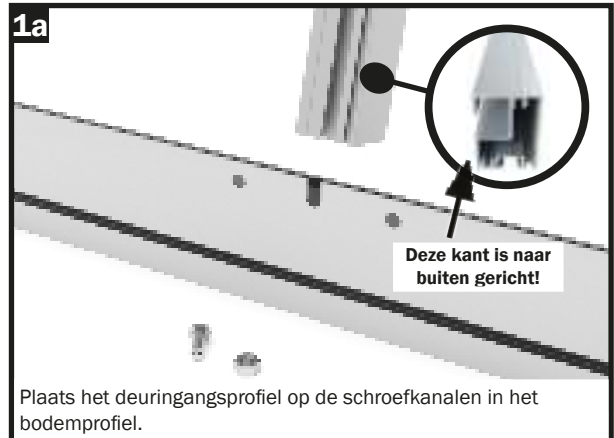


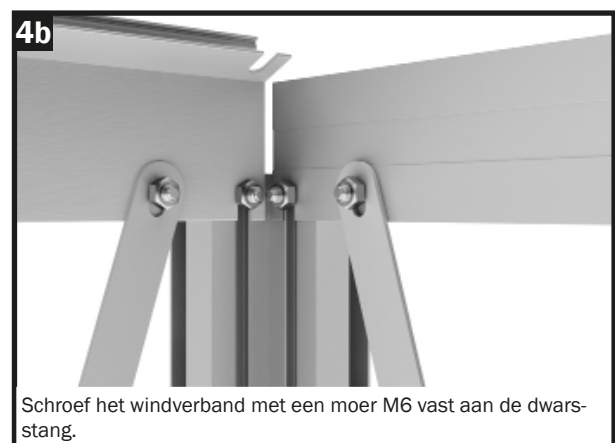
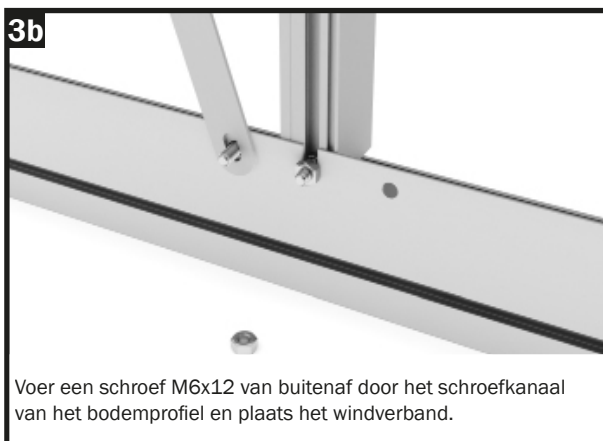
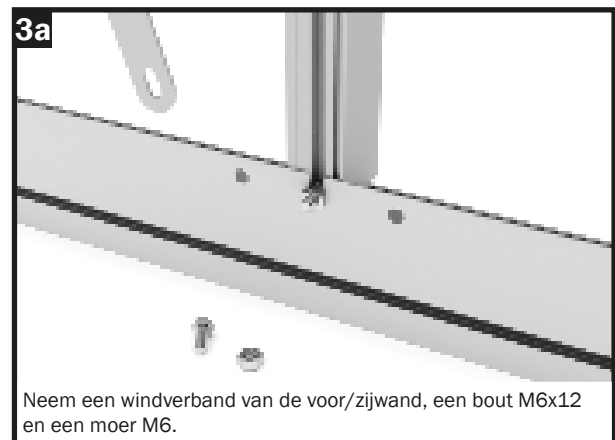
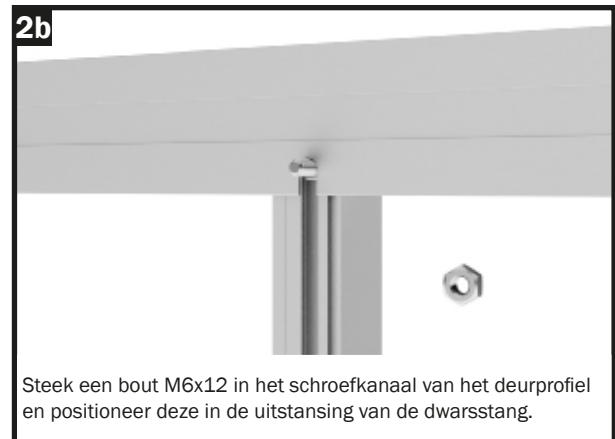
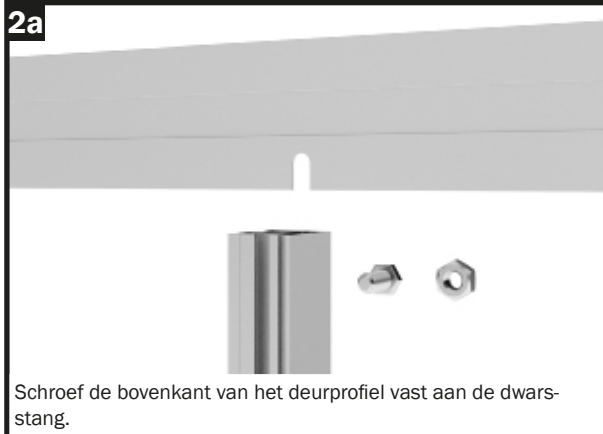
Stap 8 - Deurprofielen



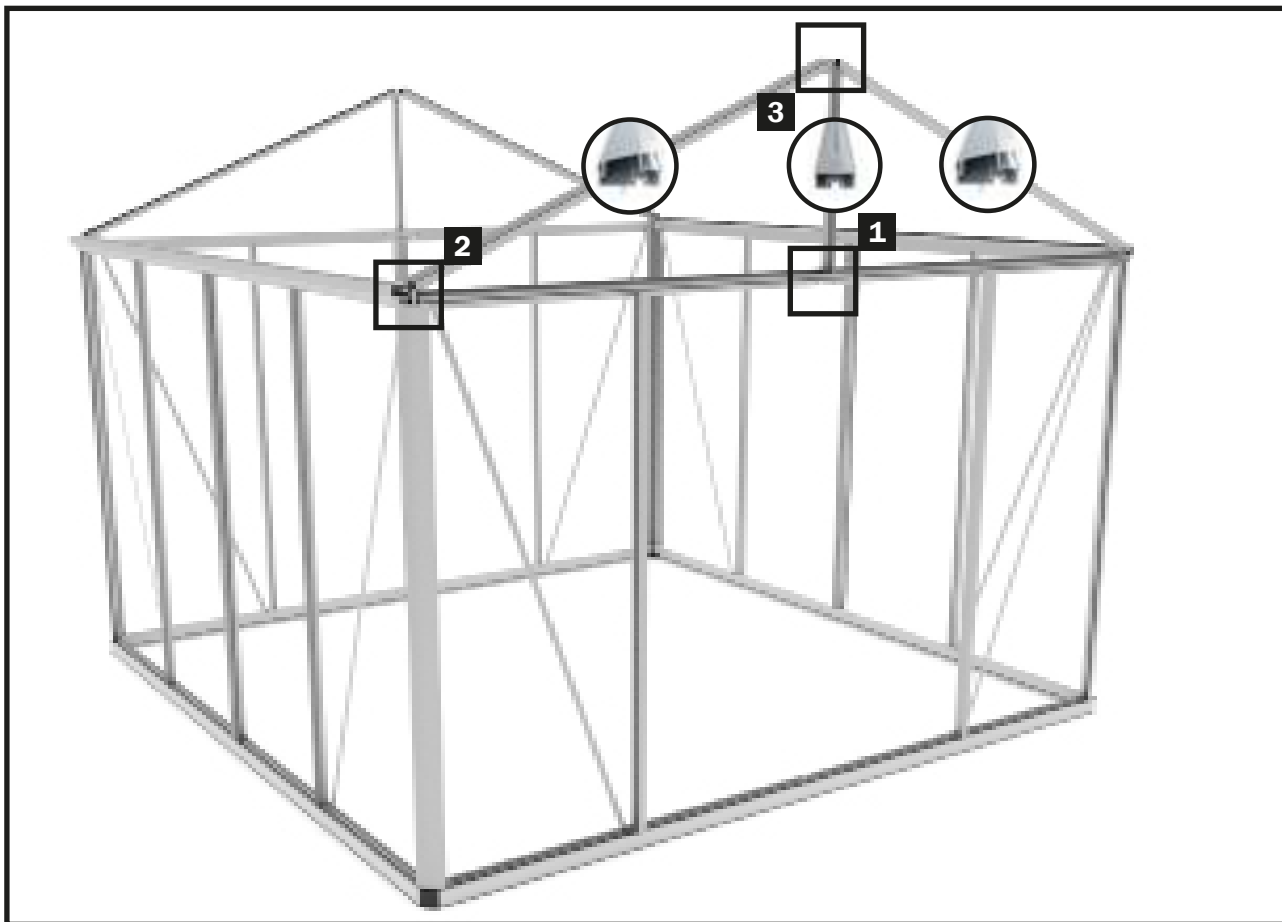
STAP 8 - Deurprofielen

In de volgende bouwphase worden de deuringangsprofielen en de twee windverbanden in de voorwand gemonteerd.





Stap 9 - Daksteun en gevelhoekprofielen



STAP 9 – Dakhoekprofielen

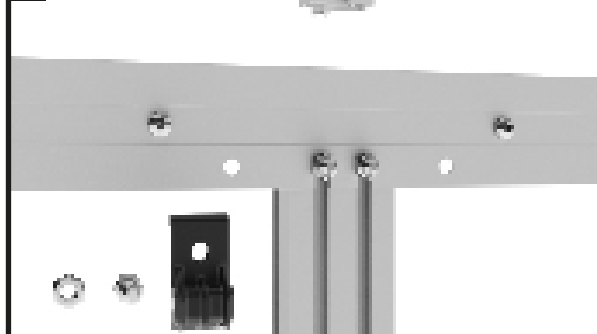
In de volgende bouwfase worden de gevelhoekprofielen en de daksteunen gemonteerd.

Opmerking:

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

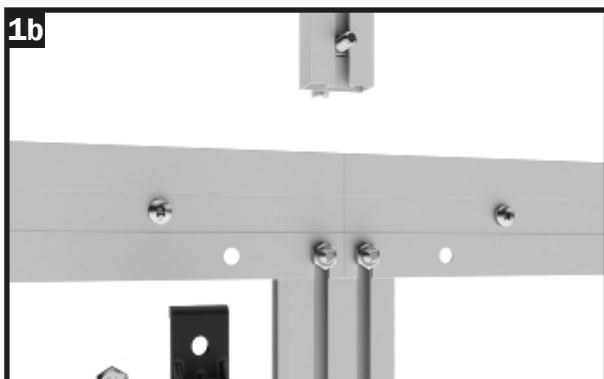
1a

Binnenaanzicht



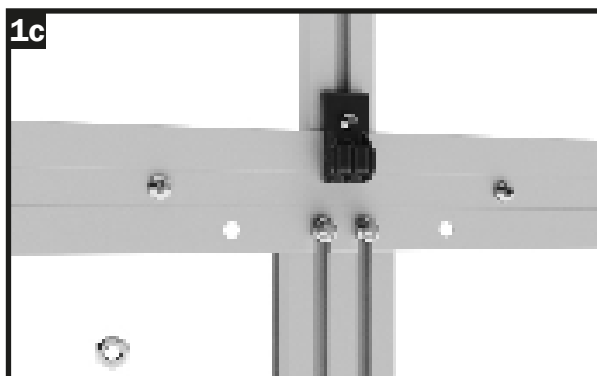
Neem de daksteun, een bevestigingsklem, een schroef M6x12 en een moer M6 voor montage.

1b



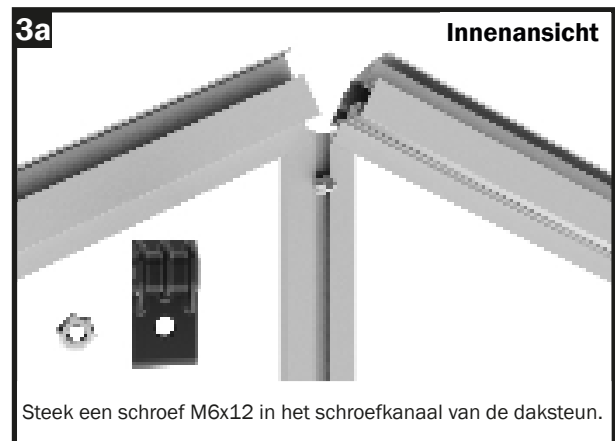
Steek een schroef M6x12 in het schroefkanaal van de daksteun.

1c

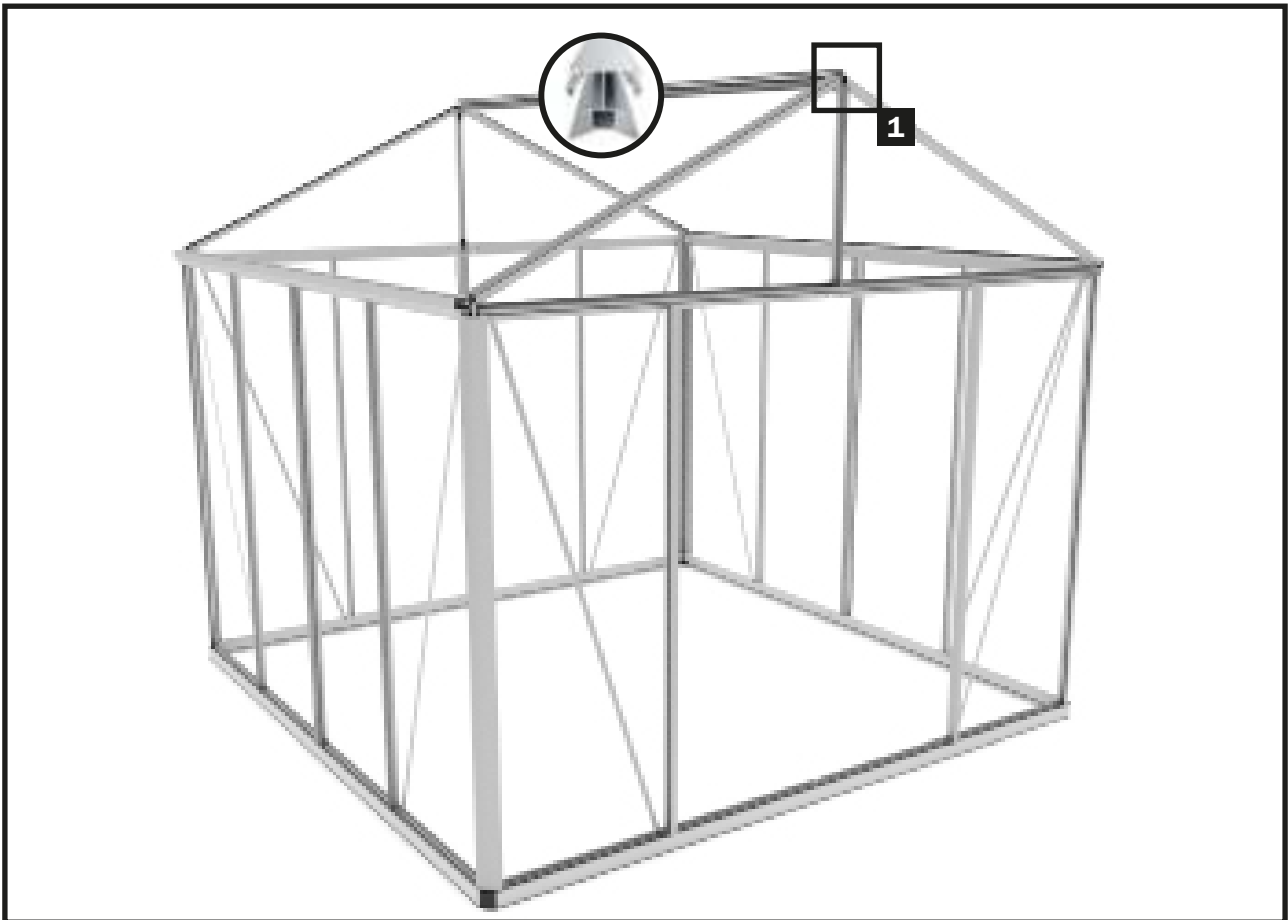


Plaats de bevestigingsklem en plaats de daksteun met de klem precies in het midden op de dwarsstang.

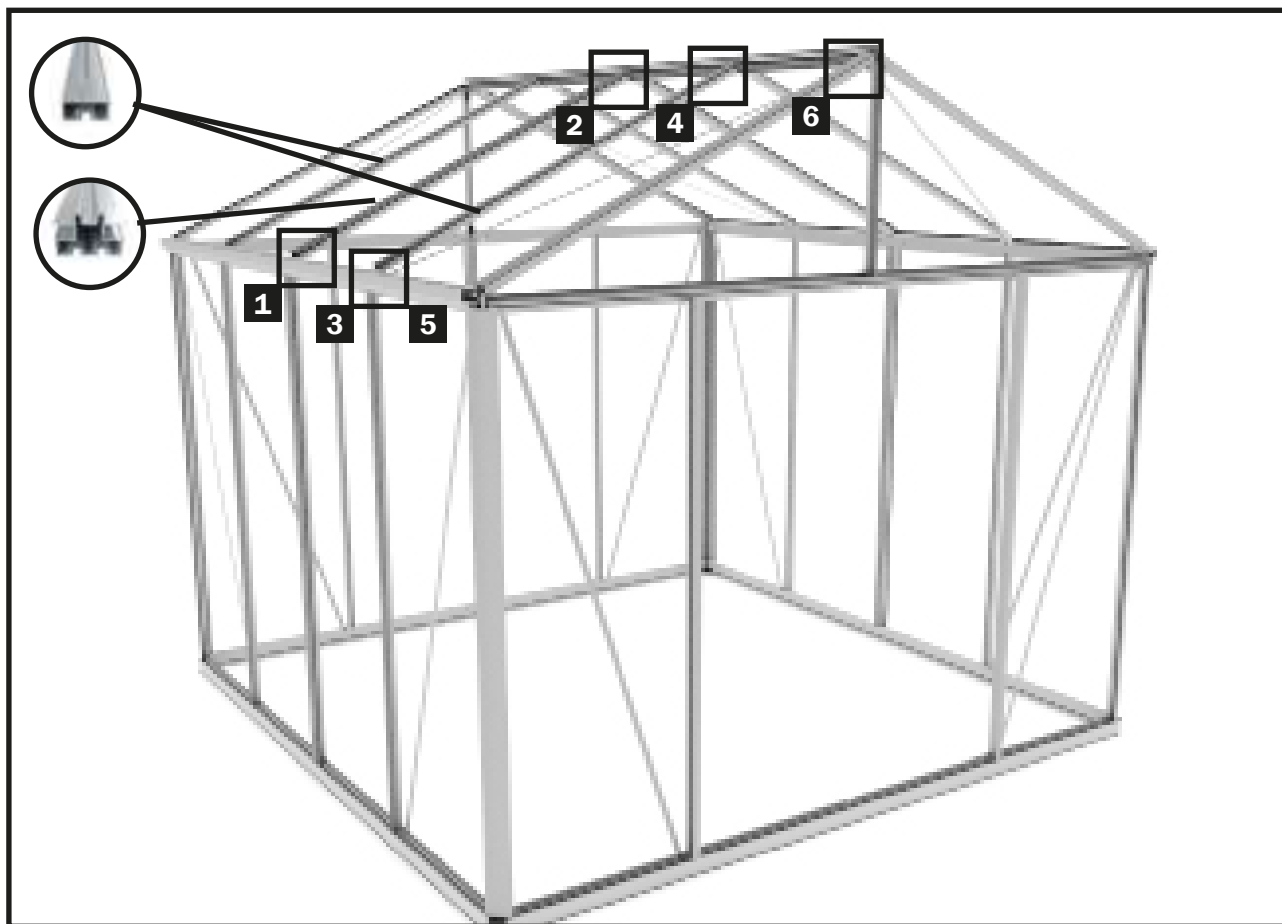
Stap 9 - Daksteun en gevelhoekprofielen



Stap 10 - Nok



Stap 11 - Montage van de daksteunen



STAP 11 - Montage van de daksteunen

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

Let erop, dat bij het model RUBIN 2 en RUBIN 3 nog geen verdeling van de lengteprofielen gegeven is.

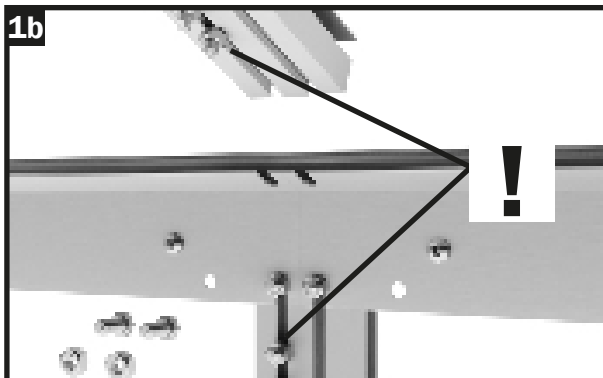
Bij deze modellen is - net als bij de zijwandsteunen - de montage van het koppelprofiel overbodig.

1a



Bereid het koppelprofiel van het dak, 4 schroeven M6x12 en 4 moeren M6 voor.

1b



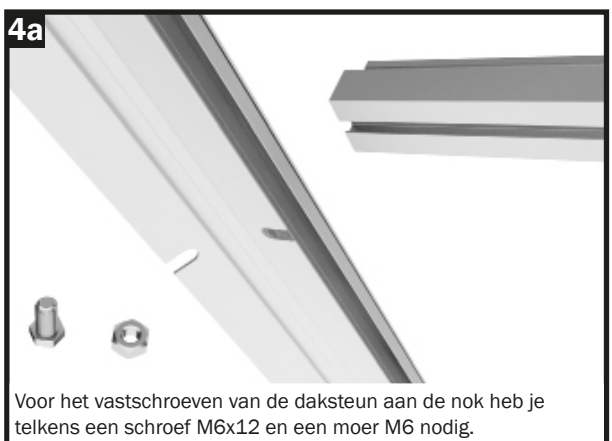
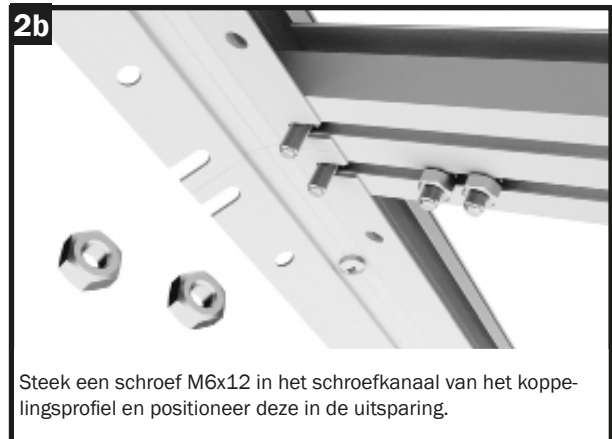
Steek twee M6x12 schroeven in het linker schroefkanaal en zet ze vast met M6 moeren.

1c



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

Stap 11 - Montage van de daksteunen



Stap 11 - Montage van de daksteunen

4b



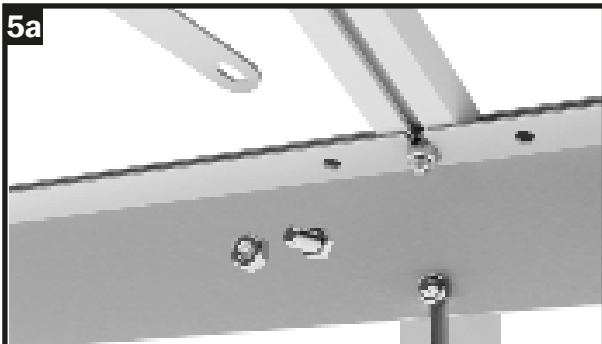
Steek de schroef M6x12 in het schroefkanaal van de daksteun en plaats de schroef op de uitsparingen van het nokprofiel.

4c



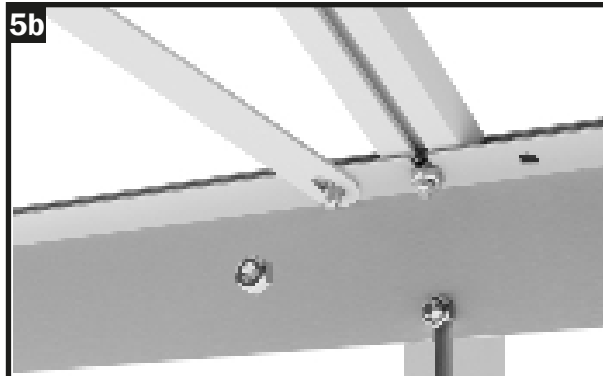
Schroef de daksteun met een moer M6 vast aan het nokprofiel.
Monteer op dezelfde manier de verdere stutten.

5a



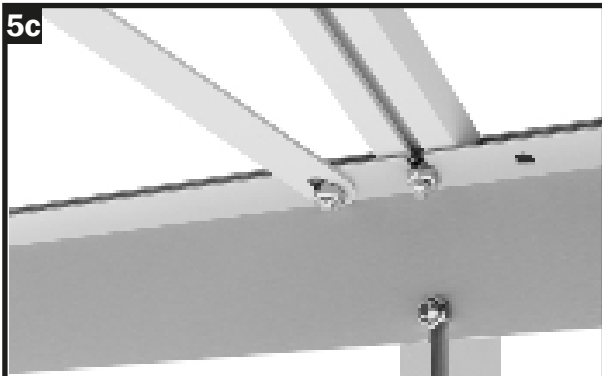
Steek een M6x12 schroef voor het windverband van buitenaf door het schroefkanaal in de dakgoot.

5b



Plaats het windverband op de schroef M6x12.

5c



Schroef het windverband met een moer M6 vast aan de goot.

6a



Schroef de bovenkant van het windverband vast aan het nokprofiel.

6b



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

6c



Schroef het windverband met een moer M6 vast aan het nokprofiel.
Monteer op dezelfde manier de andere windverbanden.

Stap 12 - Montage van de schetsplaten (versteviging nok, - dakrand)

Stap 12a – Montage van de knoopplaten

Om de daklasten van onze kassen nog verder te verbeteren zijn de kruispunten van de lengteprofielen en de nok voorzien van schetsplaten.

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

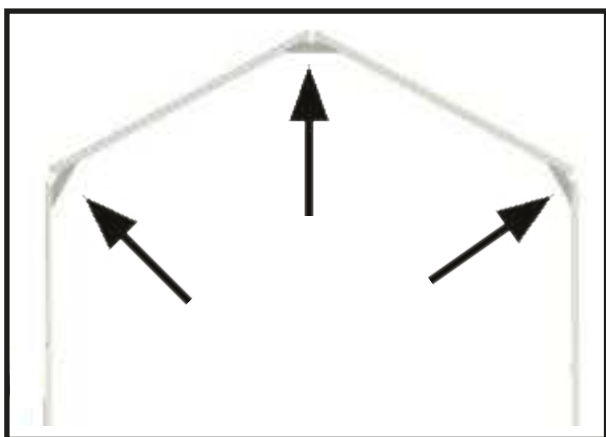
(Schetsplaat nok heeft één schroefkanaal, schetsplaat regengoot heeft twee schroefkanalen.)

Tip:

Voor de beste 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 regengoten precies recht zijn uitgelijnd en in geen geval een bocht naar buiten maken!

Het is het beste om de steun van de nok pas na het installeren van de kanaalplaten weer te verwijderen!



Plaats op de goot de knoopplaten met twee uitgestanste gaten.



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



Schroef de schetsplaat met de moeren 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 13 - Montage van de kanaalplaten

STAP 13 - 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 platen een binnen- en buitenkant hebben. De buitenkant is UV-bestendig en gemarkeerd met een opschrift , OUTSIDE' resp. AUSZENSEITE'.

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

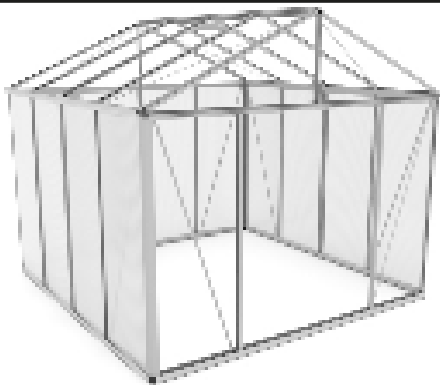


TIP:

Voor het afplakken aan de bovenzijde van de kanaalplaten wordt een aluminiumtape meegeleverd. Daardoor wordt het voorkomen dat er insecten van de bovenkant in de kanaalplaten komen. Wij raden je aan de onderkant van de kanaalplaten niet met de tape af te sluiten, zodat eventueel optredend condenswater naar beneden kan stromen!

Sommige kunststofprofielen moeten op de juiste lengte worden aangepast.

Gebruik hiervoor een fijn getande zaag!



Kanaalplaten van de zijwanden en achterwand



Bereid de platen voor op de montage.

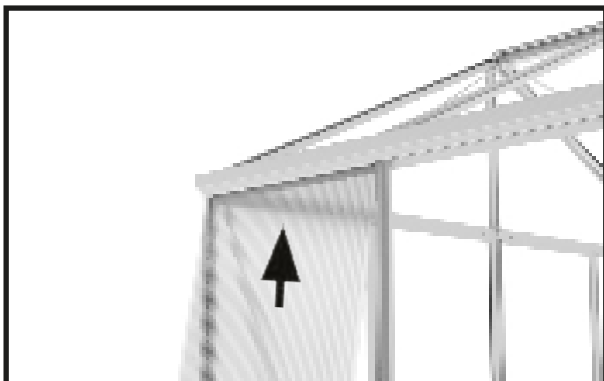


Dicht de bovenkant van de plaat met de meegeleverde aluminium tape.

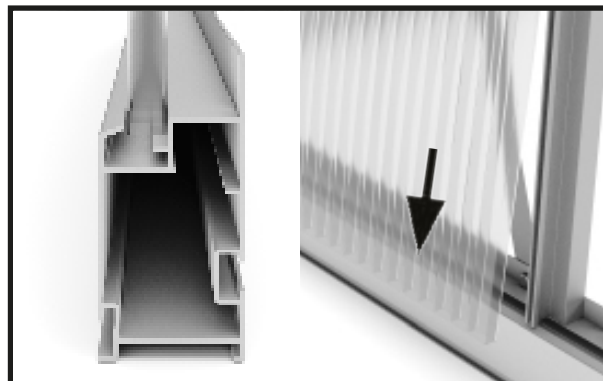


Strijk de tape goed vast.

Stap 13 - Montage van de kanaalplaten



Plaats de zijwandplaten in het frame door ze van onderen in de goot te duwen.



Druk de onderkant op de zijwandsteun en vervolgens in de groef van het bodemprofiel.



Neem de plastic clips van de zijwand. Verkort deze eventueel tot de juiste lengte.



Druk de kunststof clip stevig tegen de steun tot deze vastklikt.

Plaats op dezelfde manier de zijwanden en het dak.

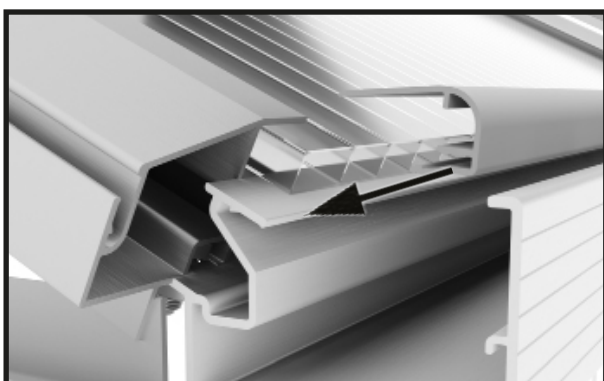
Aanwijzing kanaalplaten dak:

Bij het beglazen van de dakoppervlakken moet van tevoren gedefinieerd worden op welke velden de vensters dienen te worden geïnstalleerd. De ramen worden vooraf halfhoog ingezet.

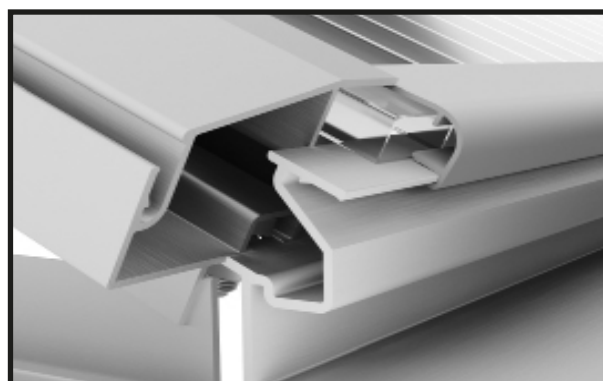
We raden aan om de raamopeningen indien mogelijk aan de kant van de wind aan te brengen.



Plaats de dak- of raampanelen in de velden van het dakoppervlak.

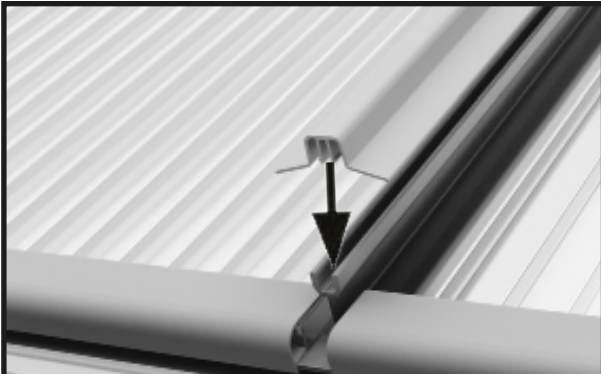


Steek de bevestigingsclip op de dakplaten en de regengoot.



Druk de clip stevig aan, zodat deze vastklikt op de regengoot.

Stap 13 - Montage van de kanaalplaten



Neem een plastic clip. Verkort deze eventueel tot de juiste lengte.



Druk de kunststof clip stevig tegen de steun tot deze vastklikt.

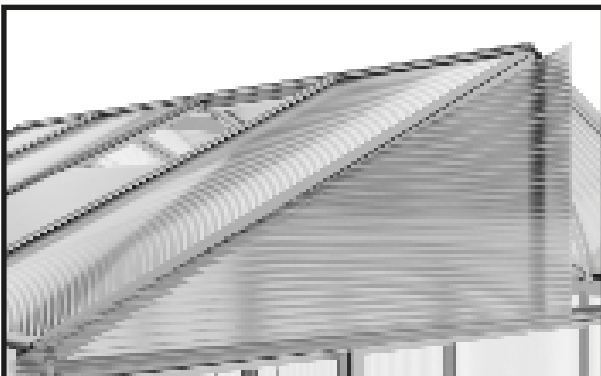
Montage van de kanaalplaten aan de voorwand

Bevestig nu de platen van de voorwand. Het is het beste om te beginnen met de geveldriehoek, en vervolgens de wandplaten te plaatsen.

Als de voorwand is afgewerkt met glas, plaats dan de beglazing op de achterwand.



Bij het beglazen van de voor- of achterwand kun je het beste beginnen met het plaatsen van de driehoekige gevelplaten.



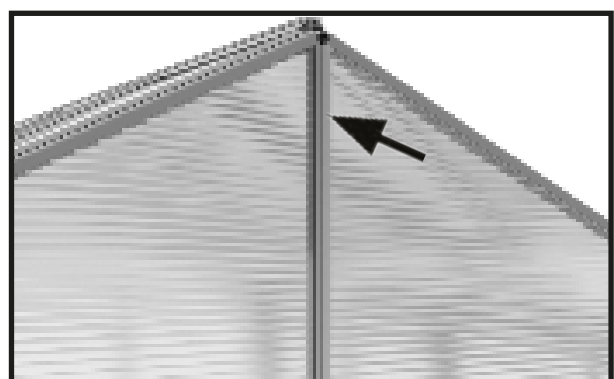
Plaats de geveldriehoek zo dat deze op de dwarsstang rust en stevig tegen de gevelsteun ligt.



Knip vooraf de klemclips op dezelfde lengte als het dakhoekprofiel. Steek de clip op het dakhoekprofiel.



Druk de clip krachtig aan, zodat deze op het dakhoekprofiel klikt. Herhaal dit met de tweede driehoek.



Verkort een plastic clip tot de lengte van de gevelsteun en druk deze stevig op de steun totdat deze vastklikt.

Stap 13 - Installeren van de kanaalplaten

TIP:

Om de beide vlakken links en rechts naast de deuringang te installeren, moeten de beide reeds gemonteerde deurprofielen weer worden verwijderd, moet de kanaalplaat links en rechts naast de deuringang worden geplaatst en daarna moet het deuringangsprofiel weer worden vastgeschroefd.

De kanaalplaat wordt daarbij in het aan het deuringangsprofiel gevormde 'U' ingebracht en krijgt daarmee zijn vaste houvast.



Zet de eerste kanaalplaat klaar.

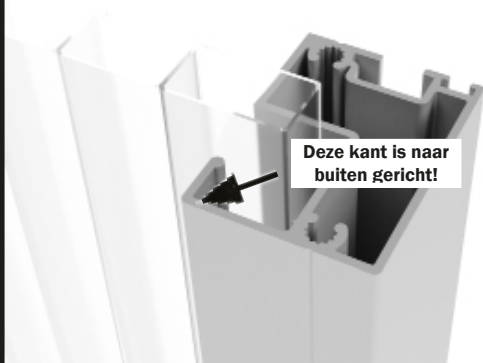


Verwijder het deurprofiel van de voorwand en plaats de kanaalplaat.



Steek het deur-/deurzijprofiel op de kanaalplaat en schroef het weer vast aan het frame.

Detailopname van het paneel in het deuringangsprofiel



Deze kant is naar
buiten gericht!



STAP 14 - VENSTERBESLAG

In het volgende bouwdeel wordt het raambeslagprofiel op de voor de ramen voorziene dakvelden gemonteerd.

Opmerking:

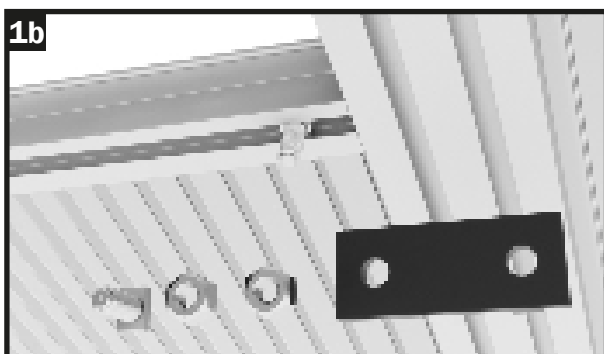
Voor de montage van de kunststofverbinder recht (nr. 665903) aan de daksteun wordt telkens een rhombusschroef M6/12 (nr. 690622) gebruikt!

1a



Neem een recht koppelstuk, een bout M6x12, een rhombusbout en twee moeren.

1b



Steek aan elke kant van het beslagprofiel een schroef M6x12 mm in het schroefkanaal. Steek het raambeslagprofiel op de reeds geplaatste kanaalplaat.

1c



Neem een rhombusschroef en steek deze in het schroefkanaal van de daksteun en draai deze vast. Steek het kunststof koppelstuk erop.

1d



Druk het beslagprofiel van het venster naar beneden, zodat het tegen het webpaneel aankomt, en schroef het plastic koppelstuk vast met de M6 moeren. Let erop dat daarbij de rhombusschroef in het schroefkanaal van de daksteun vast blijft zitten!

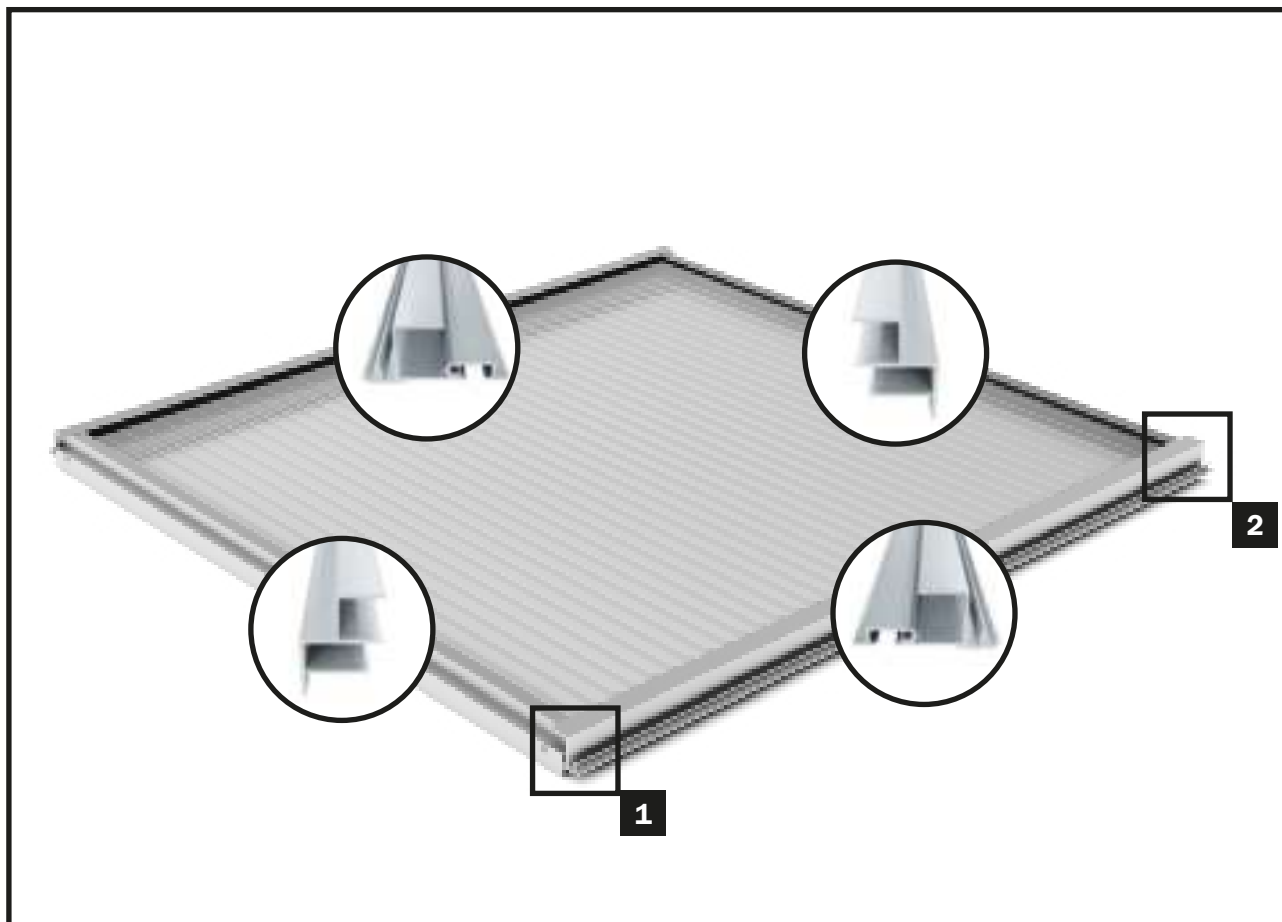
Automatische dakraamopener

De automatische dakraamopener is een bevelenswaardig accessoire. Deze zorgt voor een zorgeloze en optimale ventilatie van de kas. Het beschermt je waardevolle planten tegen hittestuwing. De temperatuur is instelbaar en werkt zonder stroom.

De meegeleverde raamuitzetter kan eenvoudig worden vervangen door de automatische opener.

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

Stap 15 - Vensterassemblage en -installatie



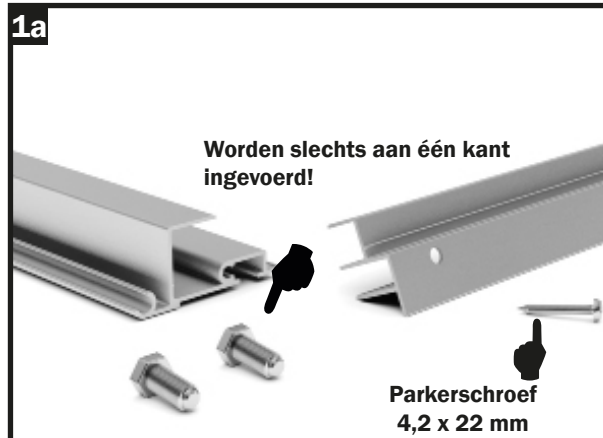
STAP 15 - Montage en installatie van het venster

In de volgende bouwfase wordt het venster samengesteld.

Opmerking: De in figuur 1a afgebeelde schroeven M6x12 zijn alleen in de onderste van de beide scharnierprofielen nodig en daarom slechts aan één zijde in het schroefkanaal van slechts één scharnierprofiel 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 15 - Vensterassemblage en -installatie

2a

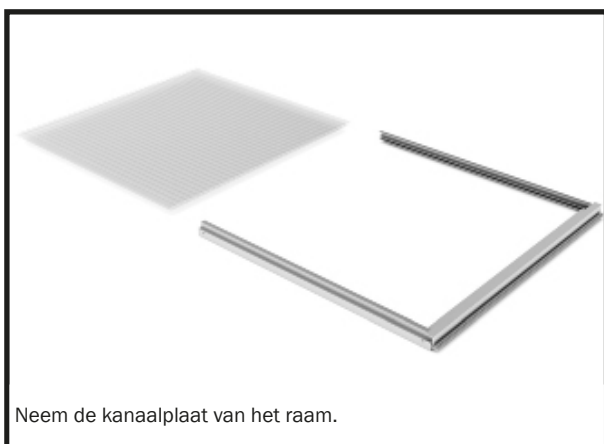


Neem het bovenste scharnierprofiel en een schroef 4,2 x 22 mm.

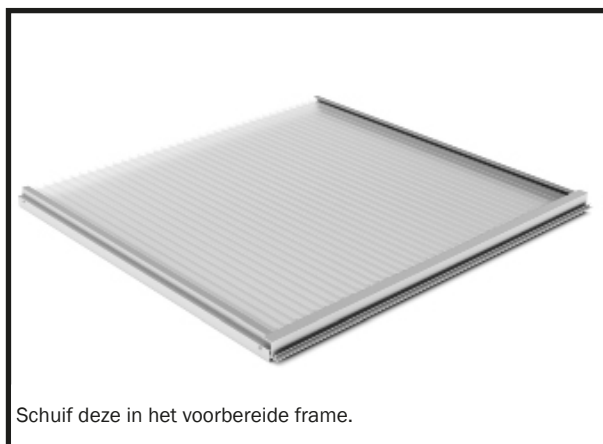
2b



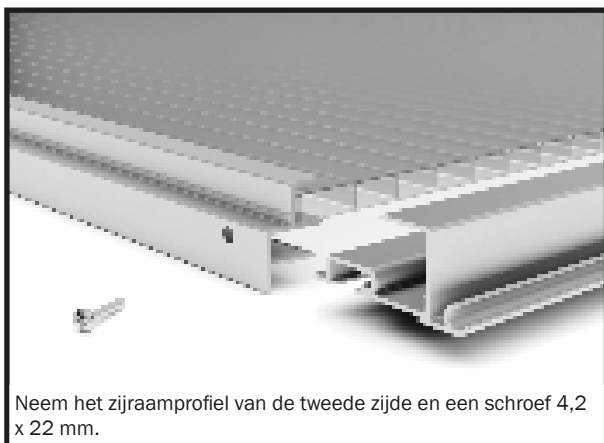
Steek het zijraamprofiel op het scharnierprofiel en schroef het vast met de schroef 4,2 x 22 mm.



Neem de kanaalplaat van het raam.



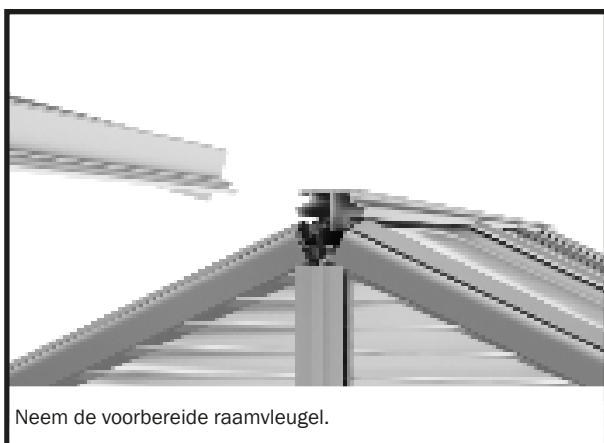
Schuif deze in het voorbereide frame.



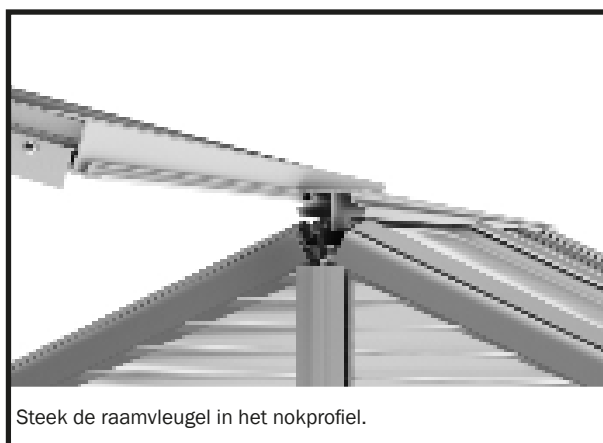
Neem het zijraamprofiel van de tweede zijde en een schroef 4,2 x 22 mm.



Schroef deze zowel aan de boven- als aan de onderzijde vast aan het scharnierprofiel.



Neem de voorbereide raamvleugel.



Steek de raamvleugel in het nokprofiel.

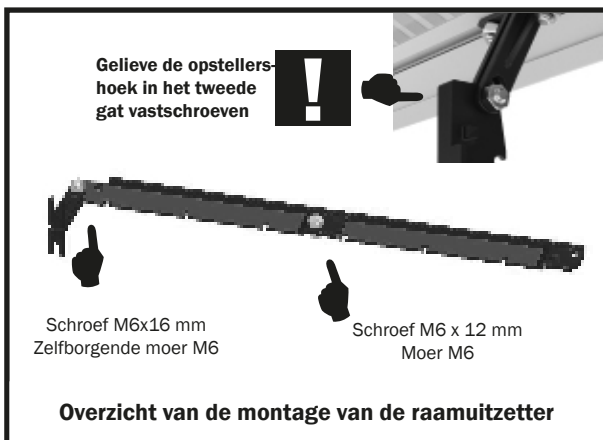
Stap 15 - Vensterassemblage en -installatie



Zorg ervoor dat de scharnierkegel van de raamvleugel in het scharniergedeelte van het nokprofiel is ingebracht.



Schuif de raamvleugel naar de bij het beglazen van het dakoppervlak vrijgelaten raamopening.



Gelieve de opstellershoek in het tweede gat vastschroeven

Schroef M6x16 mm
Zelfborgende moer M6

Schroef M6 x 12 mm
Moer M6

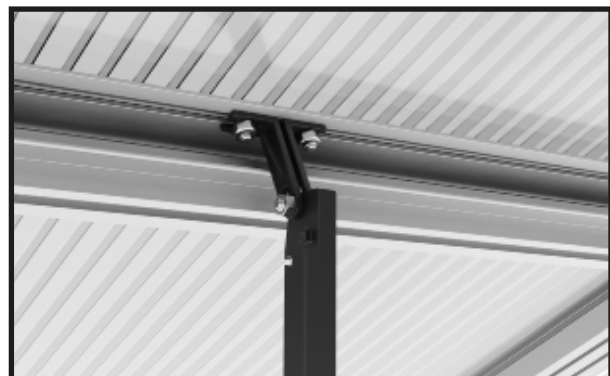
Overzicht van de montage van de raamuitzetter



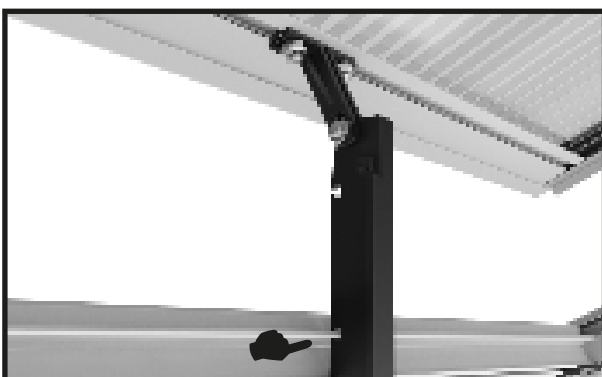
Plaats de beide schroeven M6x12 van het onderste scharnierprofiel in het midden.



Steek de raamuitzetter op de beide schroeven M6x12 in het onderste scharnierprofiel.



Schroef de raamuitzetter vast met twee moeren M6.

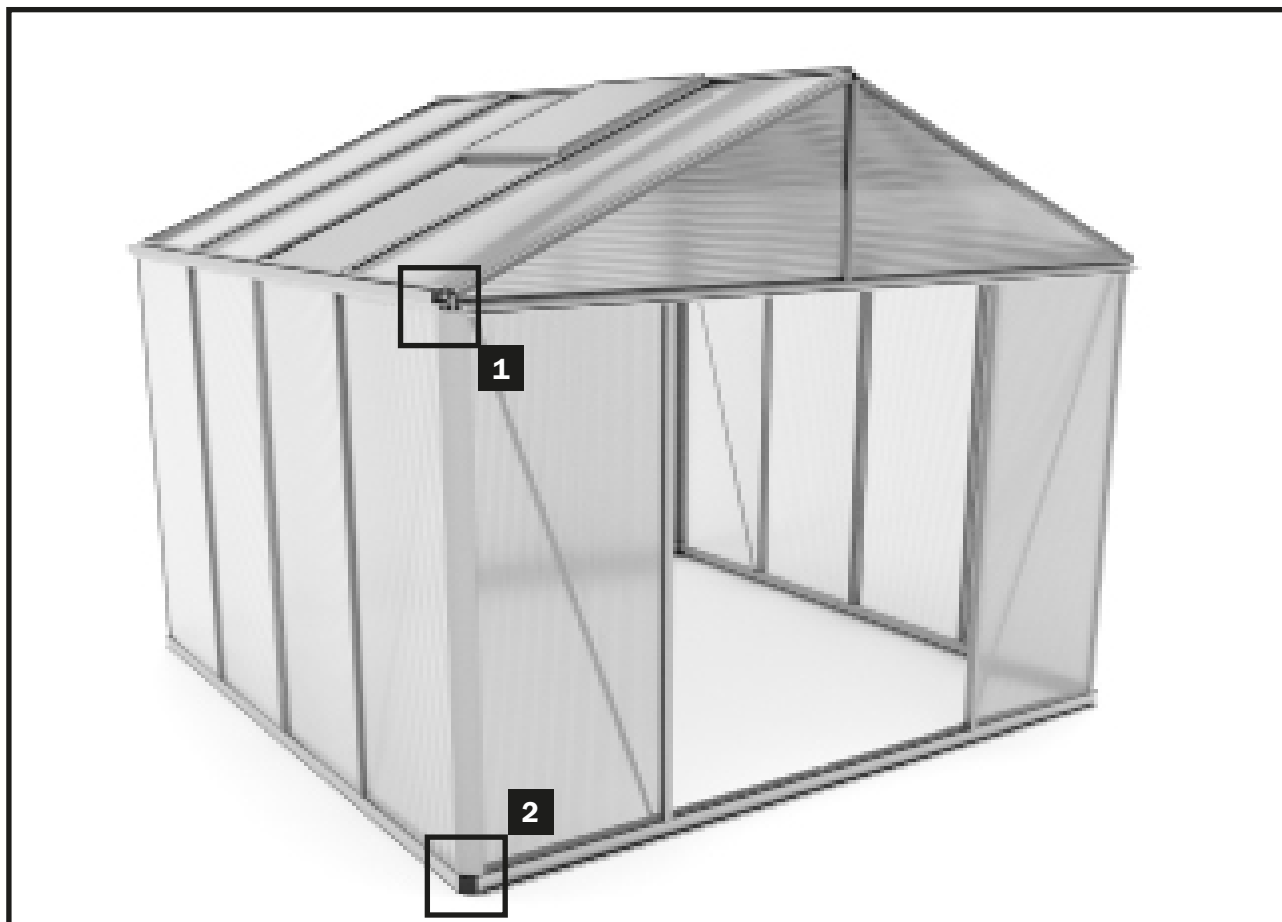


Voor het openen van het venster wordt de raamuitzetter op het beslagprofiel in de gewenste positie geclipt.



Voor het sluiten van het raam wordt de steun 90 graden gedraaid.

Stap 16 - Montage van de deurrails boven en onder



STAP 16 - Montage van de deurrail / Montage van de deur

In de volgende bouwfase wordt de deur aangebracht.

Houd er rekening mee dat de deurrails aan de boven- en onderkant uit twee delen bestaan.

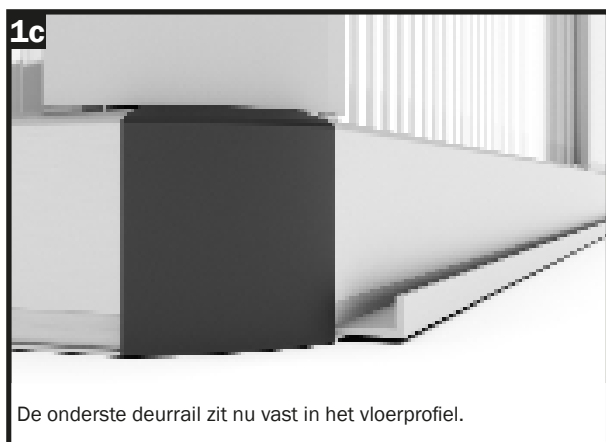
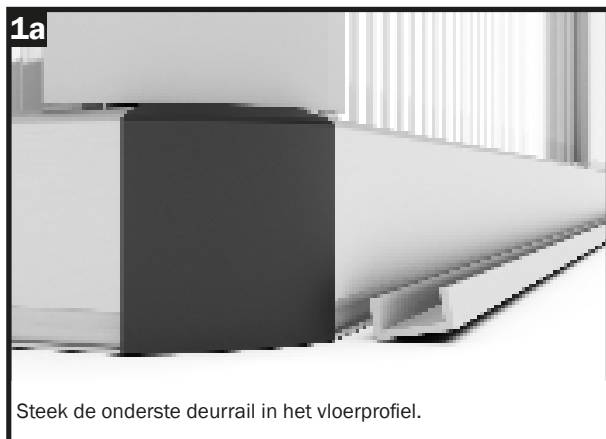


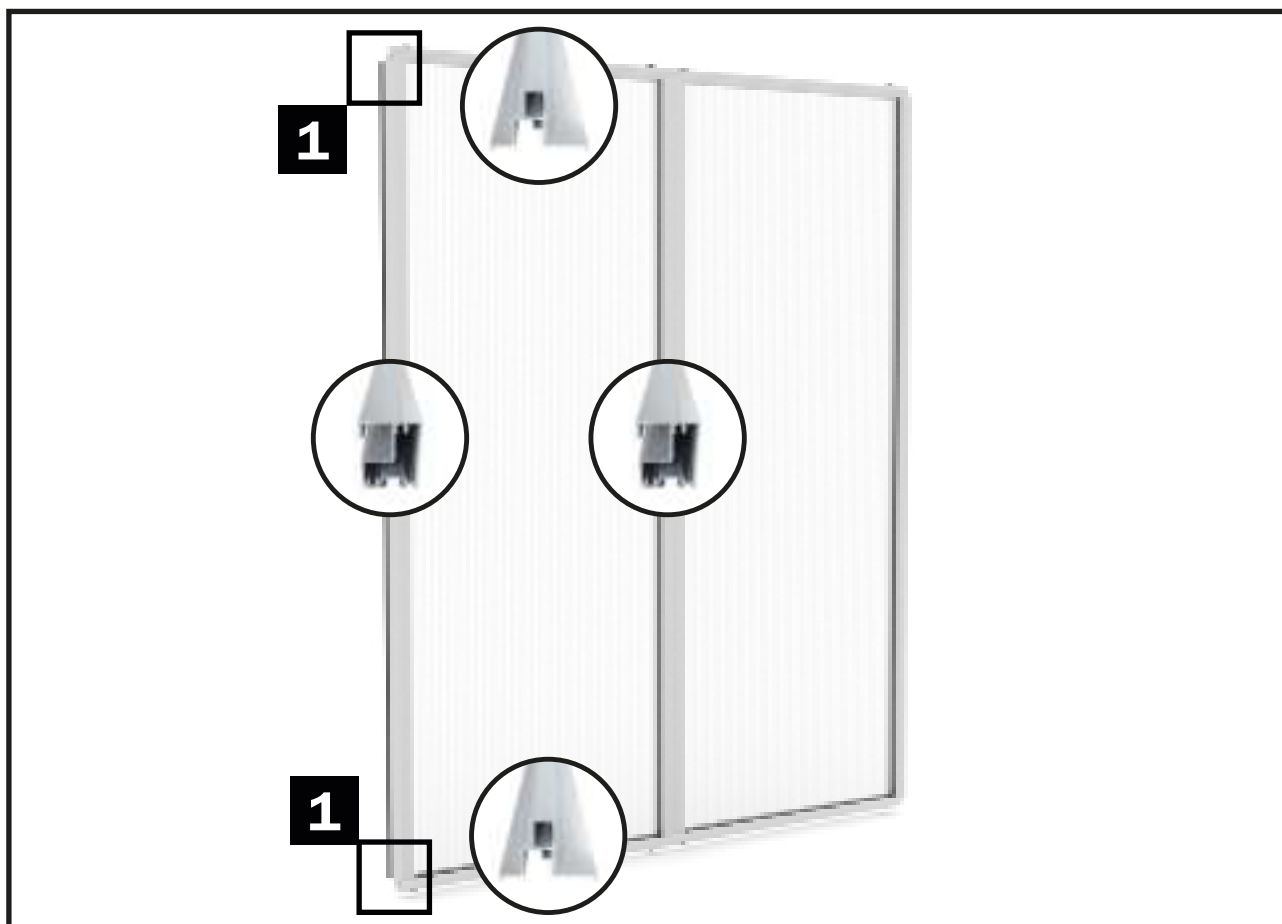
Hang de bovenste neus van de deurrail in de dwarsstaaf in.



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

Stap 16 - Montage van de deurrails boven en onder



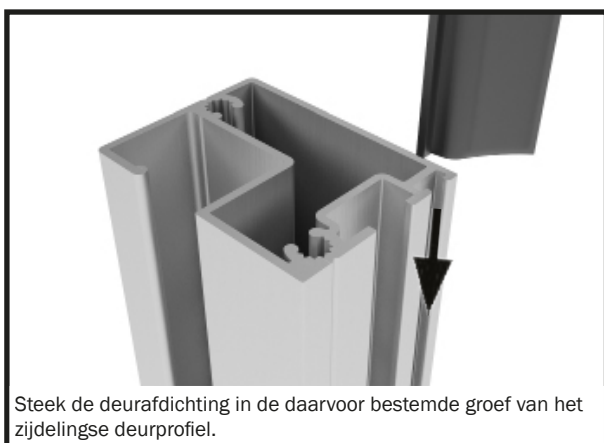


Installatie van de deurafdichting

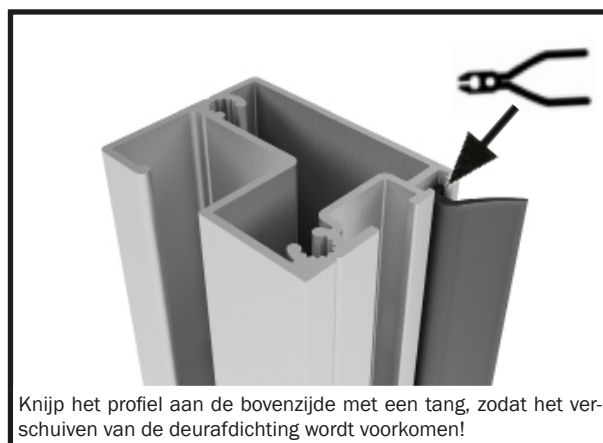
Opmerking:

De deurafdichting wordt telkens alleen op de naar buiten geleidende deurinvoerprofielen ingevoerd.

Er is geen deurafdichting nodig aan de kant waar de twee deurbladen samenkomen in het midden van de deuringang!

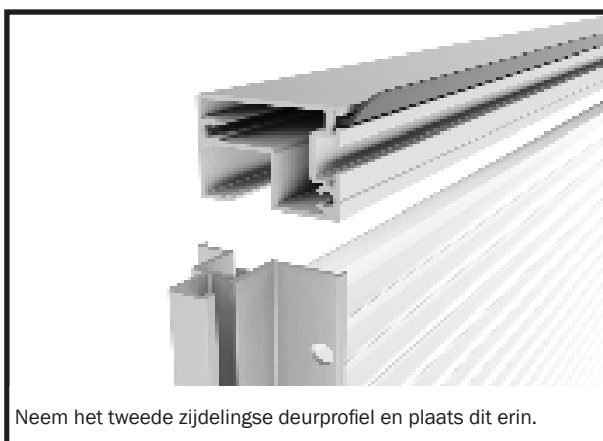
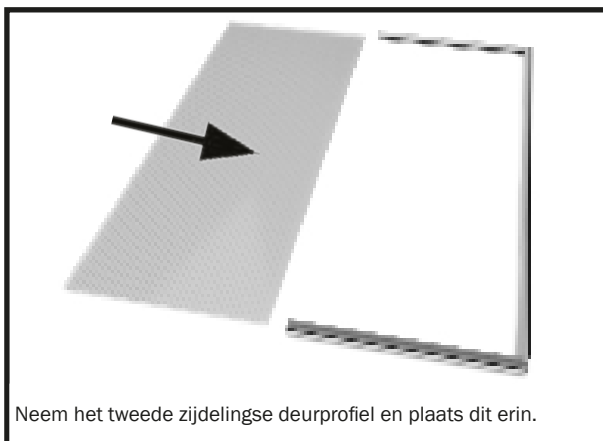
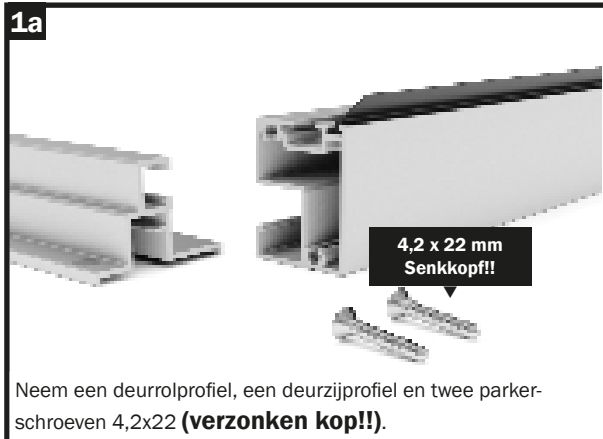


Steek de deurafdichting in de daarvoor bestemde groef van het zijdelingse deurprofiel.



Knijp het profiel aan de bovenzijde met een tang, zodat het verschuiven van de deurafdichting wordt voorkomen!

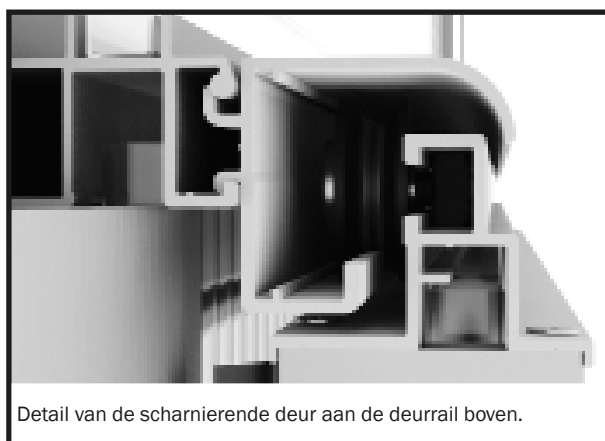
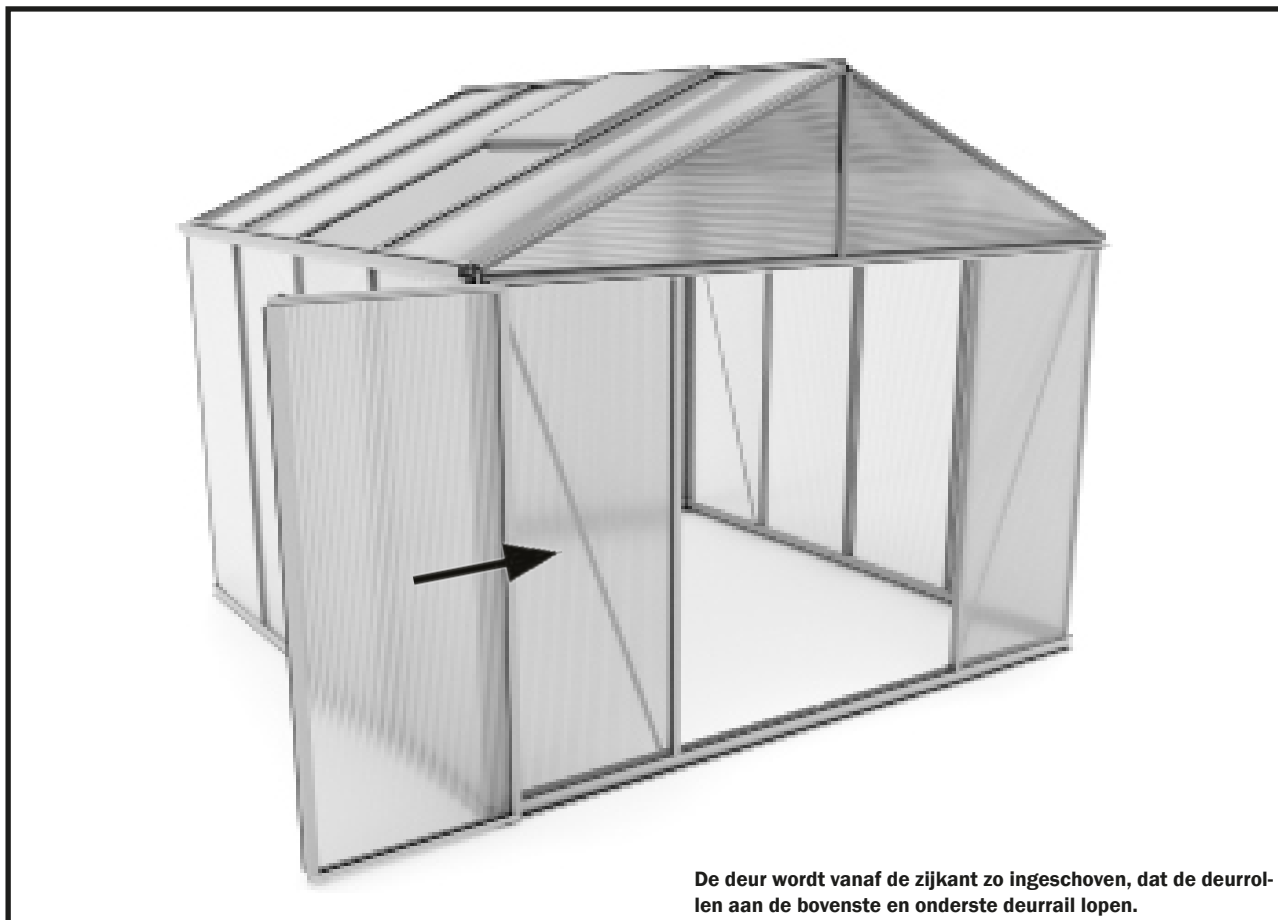
Stap 17 - Montage en installatie van de deur



Stap 17 - Montage en installatie van de deur



Stap 17 - Montage en installatie van de deur



Stap 17 - Montage en installatie van de deur

Montage van de deurgrepen

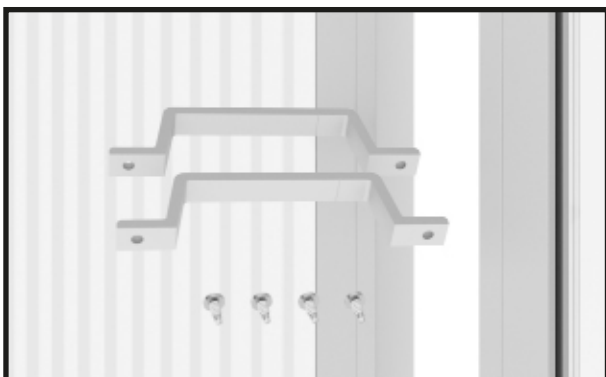
Opmerking:

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

Gebruik hiervoor een boor met een diameter van 4 mm.

Opmerking:

Monteer de deurgrepen qua hoogte in het midden van de deur.



Neem de deurgrepen en schroeven 4,8x13 mm.



Boor gaten met een boor van 4 mm.



Bevestig de deurgrepen met de boorschroeven 4,8x13 mm

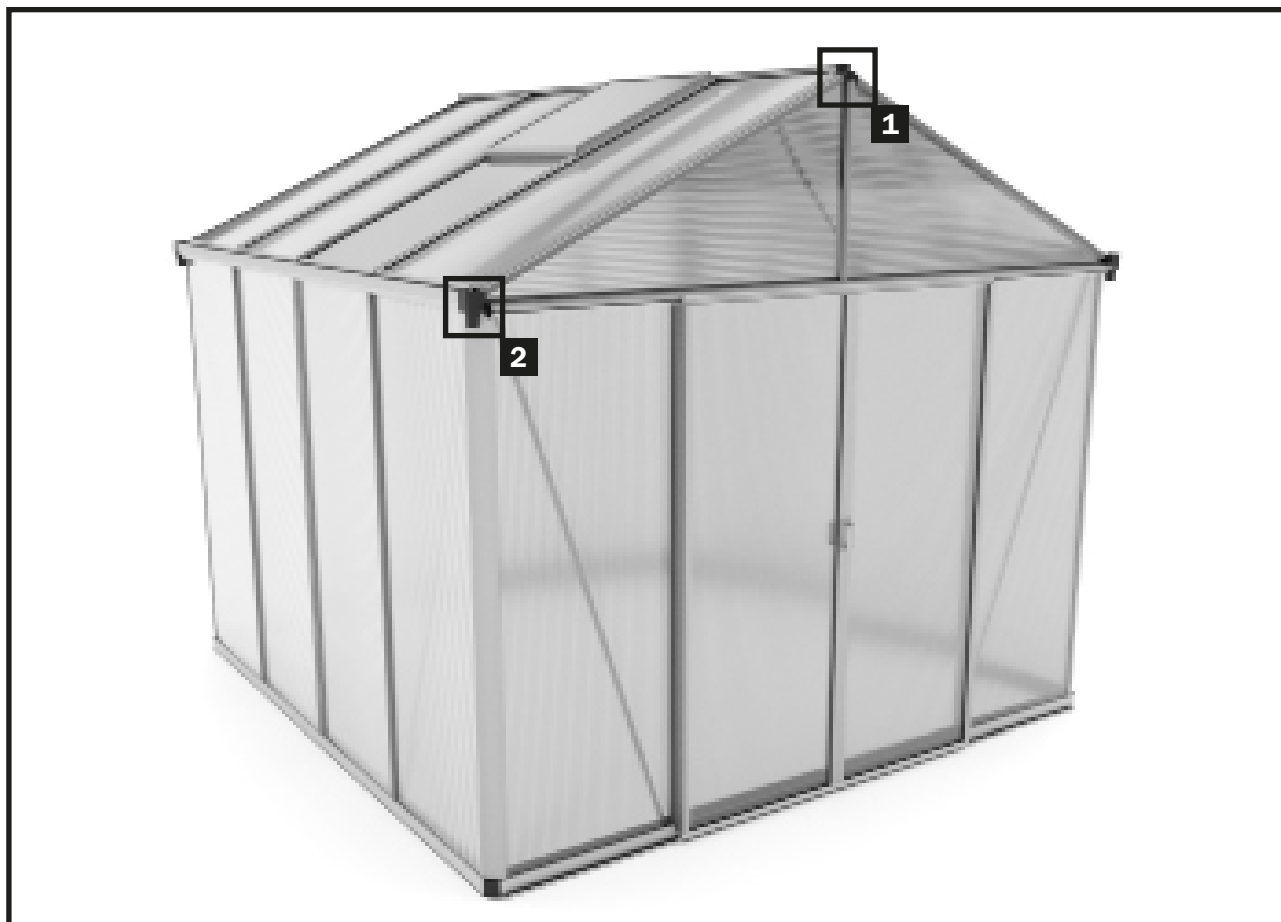


Monteer op dezelfde manier de deurgrepen aan de binnenkant van de kas.



Met het aanbrengen van de deurkrukken binnen en buiten is de montage van de deur voltooid.

Stap 18 - Afwerking



Stap 18 - Afrondende werkzaamheden

Tot slot worden nog de afdekkap van de nok en de regenafvoeren links en rechts aangebracht.

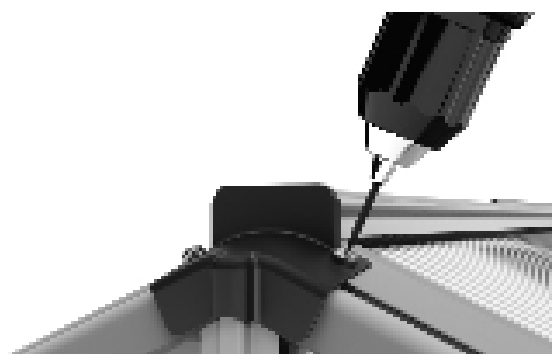
Opmerking: De regenafvoeren worden gesloten geleverd – maar deze zijn zo gevormd dat het middenstuk voorzichtig met een schroevendraaier kan worden doorboord om het water te laten weglopen.

1a



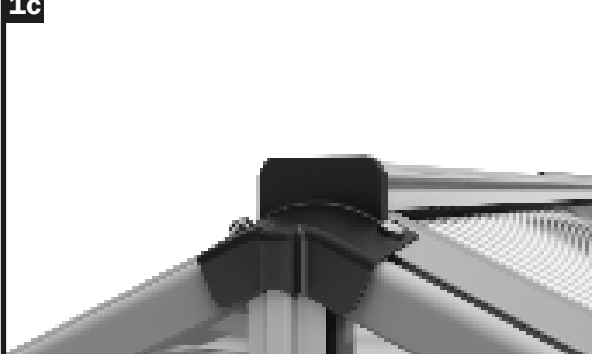
Neem de afdekkap van de nok en zelfborende schroeven 4,8 x 13 mm.

1b

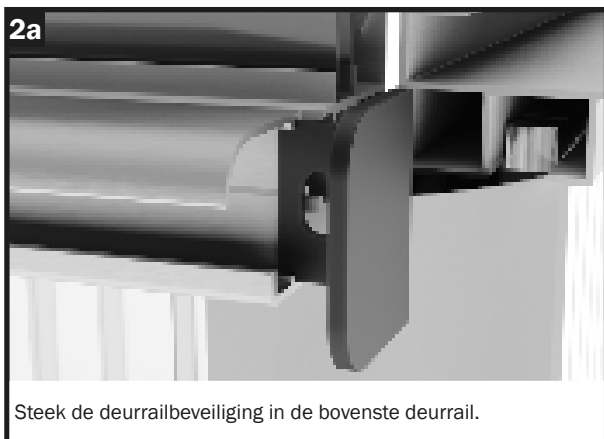


Bevestig de afdekkap met de boorschroeven 4,8x13 mm aan de nok.

1c



De afdekkap is nu stevig bevestigd.



Versteving voor- en achterwand

Opmerking:

Ter versteving van de voor- en achterwand wordt een verstevigingssteun aangebracht, die het doorbuigen van de voor- en achterwand voorkomt.



Klaar!
Gefeliciteerd!