

MONTAGEHANDLEIDING



Tuinkas ISABELLA

Inhoudsopgave

INHOUD	PAGINA
ALGEMENE INFORMATIE	
Belangrijke informatie	3
Montage- en veiligheidsinstructies	4
Garantieverklaring	5
Gebruiks- en funderingsinstructies	6
Funderingsinstructies - Verpakkingsinformatie	7
Onderdelenlijst	8-12
Kanaalplatenoverzicht	13
MONTAGE VAN DE TUINKAS	
Stap 1: Verbinding van de lengtedelen (bodemprofiel, regengoot, nok)	14 - 16
Stap 2: Het vloerframe	18 - 19
Stap 3: De zijhoekprofielen	20
Stap 4: Montage van de regengoten	21
Stap 5: Montage van de dwarsbalken	22
Stap 6: Spoormontage (achterwand)	23-24
Stap 7: Spoormontage (zijwand)	25-27
Stap 8: Deurprofielen	28 - 29
Stap 9: Daksteun en gevelhoekprofielen	30 - 31
Stap 10: De nok	32
Stap 11: Montage van de daksteunen	33 - 35
Stap 13: Installeren van de kanaalplaten	37 -39
Stap 14: Raambeslag	40
Stap 15: Vensterassemblage en -installatie	41 - 43
Stap 16: Installatie van het deurrail / assemblage van de deur	44 - 45
Stap 17: Montage en installatie van de deur	46 - 50
Stap 18: Afwerking	51

BELANGRIJKE INFORMATIE

CONTROLE ONDERDELENLIJSTEN

Hoewel wij ernaar streven om iedere tuinkas compleet te bezorgen, kan het 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 verpakkingsschappen continu gewichtscontroles uitgevoerd. Mocht er toch een onderdeel 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 eventueel benodigde reserveonderdelen in één aanvraag te versturen, zodat ze tegelijk in één pakket nageleverd kunnen worden. Controleer indien nodig na de opbouw het product 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 kanaalplaatverpakking 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 dient in aanmerking te worden genomen dat ze voorzien zijn van een binnen- en buitenkant. De gelijmde of de met „buitenkant“ gemarkeerde zijde is afgewerkt met een UV-beschermde coating. Verwijder de folie pas na het plaatsen van de kanaalplaten, om verwarring of foutieve plaatsing te voorkomen.

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

LET OP - Veiligheidsinstructies voor de montage!

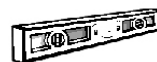
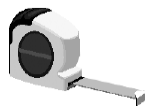
De montage moet door 2 personen worden uitgevoerd. Wij adviseren bij de montage van het frame en de glazen platen veiligheidshandschoenen, veiligheidsbril en veiligheidsschoenen te dragen (gevaar voor letsel en breuk!). Na de volledige opbouw moeten alle schroefverbindingen nog een keer met een steek-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

LET OP!

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

GEREEDSCHAPSLIJST:

Voor de montage zijn de volgende gereedschappen nodig:



SYMBOOL- EN BEGRIPSVERKLARING:

De volgende symbolen worden in onze montagehandleiding gebruikt:



Let op! Belangrijk!



Dit onderdeel



Onderdeel wordt bewogen!



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).

Voor de montage Controleer het product en de leveringsomvang

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

Wees zeer voorzichtig bij het openen.

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

Plaats bepalen

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

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

Plaats de fundering en het product alleen op voldoende stevige 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 weersbestendigheid. Het is alleen van toepassing in verband met de aankoop van een van onze kassen.

Bij gerechtvaardigde aanspraken op grond van de garantie geldt het volgende garantieplan met betrekking tot de 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 de 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 dit geval om je hulp, zodat een zo snel mogelijke na- en/of nieuwe levering van de ontbrekende of defecte onderdelen kan plaatsvinden.

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

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

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

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

Garantie

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

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

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

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

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

- ➡ een reparatie.
- ➡ een omruiling.

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

Op basis van de rechtsgrondslagen geldt:

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

ONDERHOUDS- EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN:

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

BETONNEN OF MUURFUNDERING

Hier vindt u de juiste afmetingen:

Model	Breedte [B] Binnenmaat	Lengte [L] Binnenmaat	Hoogte [H]	Niveau [K]
Tuinkas ISABELLA	2160 mm	2920 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm

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:

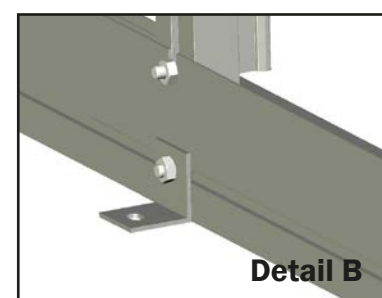
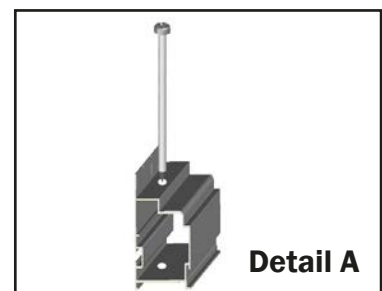
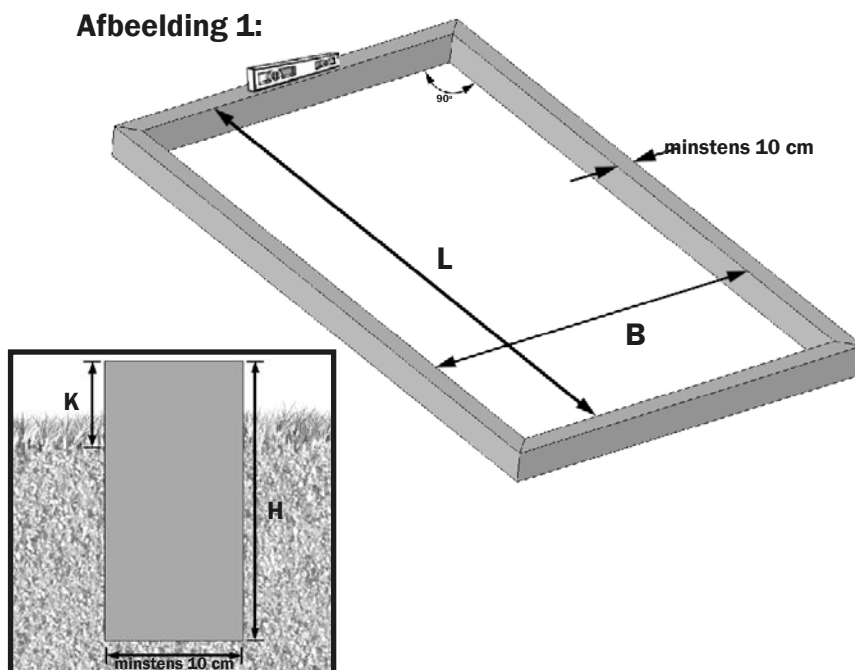
Boor een gat door het bodemprofiel. (Zie detail A). Bevestig de tuinkas aan de fundering met bijpassende schroeven en pluggen.

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 aanvalsovervlak. Veranker je tuinkas daarom extra veilig op de grond. Let bij de gebruikte materialen vooral op de kwaliteit!

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 elke tuinkas een onderbouw 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 gangbare funderingsmogelijkheden



BELANGRIJKE VERPAKKINGSINFORMATIE!

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

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

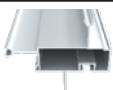
(de dozen met de kanaalplaten kunnen ook gesloten blijven totdat de ramen geïnstalleerd moeten worden)

Onderdelenlijst

PAKKET 1 van 3 - ISABELLA

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUKS
	9140014	Bodemprofiel 3 velden	2231 mm	2
	9040143	Zijhoekprofiel	1633 mm	4
	9040068	Verstevigingsbalk zijwand	1633 mm	6
	9140112	Daksteun	521 mm	2
	9140150	Deuringang/deurzijprofiel	1633 mm	4
	9140168	Dwarsstang enkelvoudige deur	2231 mm	2
	9040200	Windband	1772 mm	8
	9040201	Windband	1400 mm	4
	9140266	Deurrail boven	1494 mm	1
	9140280	Deurrail onder	1494 mm	1
	9140303	Deurrolprofiel	767 mm	2
	9040211	Raambeslagprofiel	771 mm	2
	9040242	Raamprofiel zijdelings	617 mm	4
	9140235	Vensterprofiel onder	750 mm	2
	9140228	Scharnierprofiel	750 mm	2

PAKKET 2 van 3 - ISABELLA

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUKS
	9040136	Gevelhoekprofiel	1223 mm	4
	9140007	Bodemprofiel 2 velden	1494 mm	4
	9140045	Nok 2 velden	1494 mm	2
	9040075	Daksteun	1223 mm	4
	9140082	Koppelstang zijwand	1633 mm	2
	9140099	Koppelstang dak	1223 mm	2
	9040518	Connector 20x20 mm	250 mm	5
	9040563	Versterking nok (1 gat)		1
	9040570	Versterking regengoot (2 gaten)		2
	9040311	Raamuitzetter		2
	664555	Asbout		4
	NG209	Deurrol		4
	9040344	Bevestigingsklem		2
	9040341	Hoek voor vloerprofiel		4
	9040358	Deurgreep binnen		1
	9040365	Deurgreep buiten		1
	665973	Deurrailbeschermer		1
	3901411	Aluminium zelfklevende tape	50 l.m.	1

Vervolg pagina 10

Onderdelenlijst

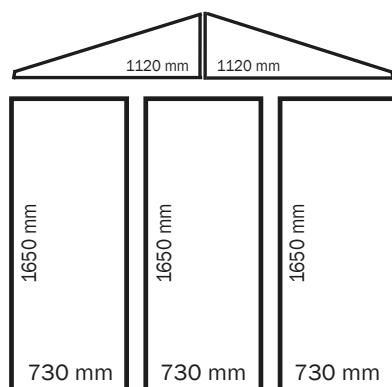
PAKKET 2 van 3 - ISABELLA

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUKS
	9040464	Nokafdekking		2
	9040471	Regenafvoer links		2
	9040488	Regenafvoer rechts		2
	9040495	Afdekkap bodemprofiel		4
	690509	Schroeven M6x12		130
	690523	Schroeven M6x16 (evt. bij de raamuitzetter meeverpakt)		2
	690547	Moer M6		20
	690548	Zeskantmoer M6 met flens		130
	690549	Zeskantmoer M6 - zelfsluitend (evt. meeverpakt bij de raamuitzetter)		2
	690592	Parkerschroef 4,8 x 22		24
	9040556	Boorschroef 4,8 x 13		68
	690622	Rhombusschroef		12

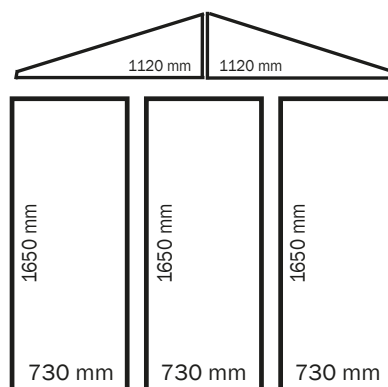
PAKKET 3 van 3 - ISABELLA

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUKS
	9140021	Regengoot 2 velden	1494 mm	4
	CT5120165	Rubber - half 165 cm	1650 mm	21
	CT5120125	Rubber - half 125 cm	1250 mm	16
	CT5130165	Rubber - geheel 165 cm	1650 mm	6
	CT5130125	Rubber - geheel 125 cm	1250 mm	5
	CT5100370	Deurafdichting 370 cm	3700 mm	1

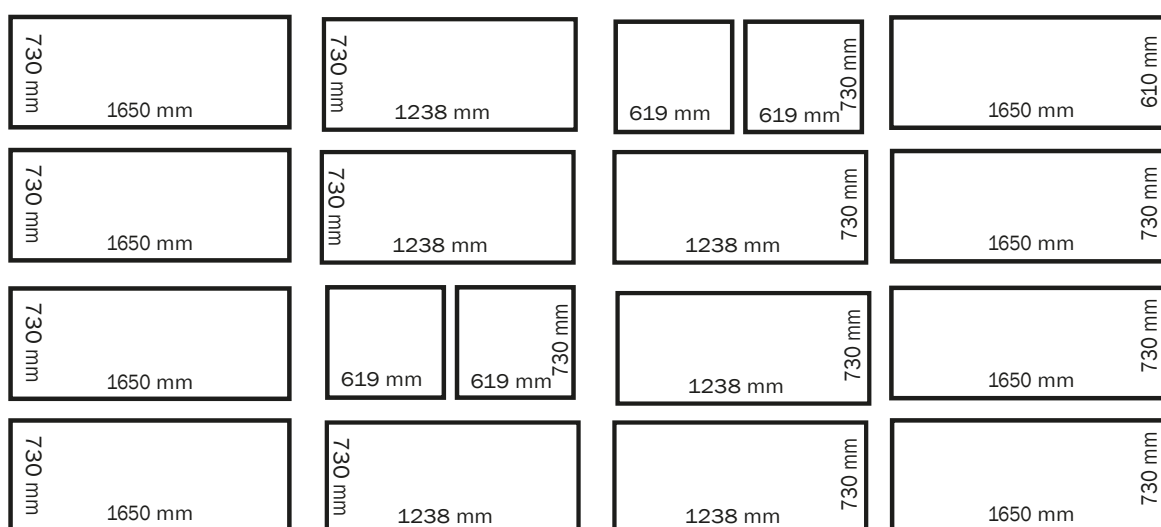
Kanaalplaatoverzicht - ISABELLA



Achterwand



Voorwand



TIP:

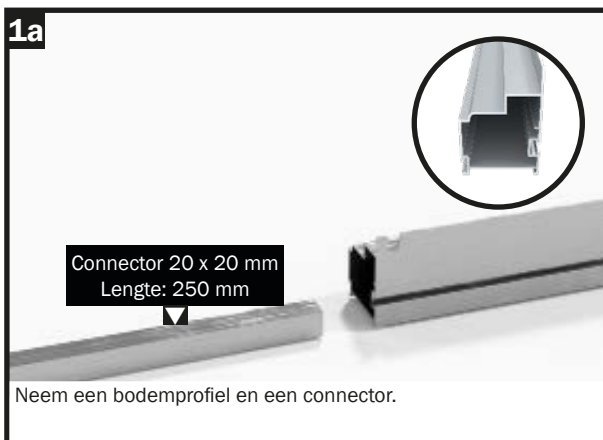
Voor het afplakken aan de bovenzijde van de dubbele kanaalplaten wordt een aluminium plakband meegeleverd. Dit voorkomt dat insecten van de bovenkant in de dubbele kanaalplaten komen. Wij raden aan de onderkant van de platen niet met de tape te dichten, zodat eventueel optredend condenswater naar beneden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

Stap 1 - Verbinden van de vloerprofielen

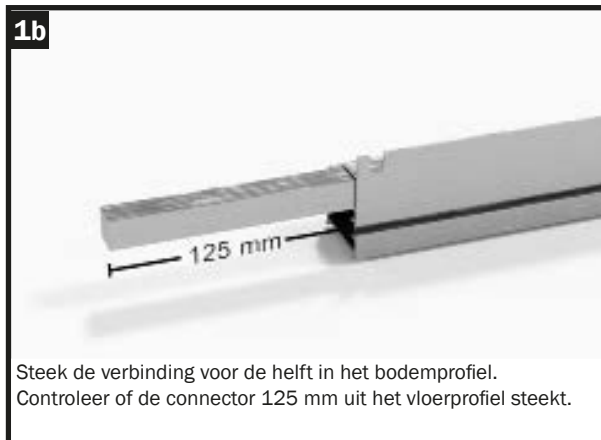
STAP 1 - Lengteprofielen

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

1a



1b



1c



1d



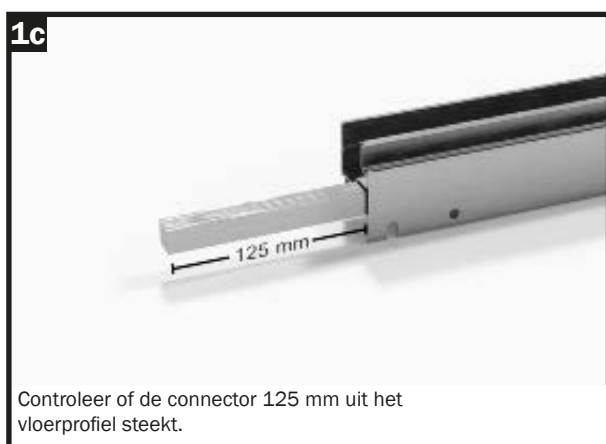
1e



1f

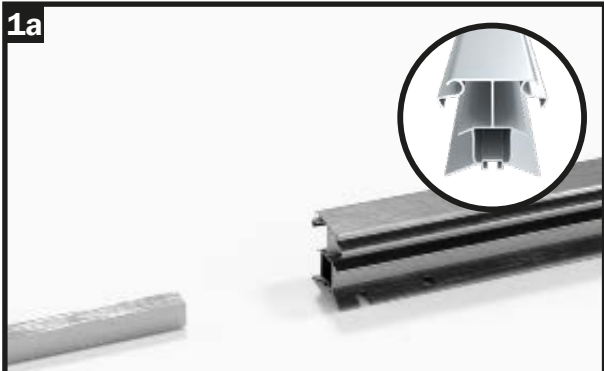


Stap 1 - De regengoten verbinden



Stap 1 - Verbind de nok

1a



Neem een nok en een connector.

1b



Steek de verbinding voor de helft in de nok.

1c



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

1d



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

1e



Steek het tweede nokprofiel op de connector.

1f



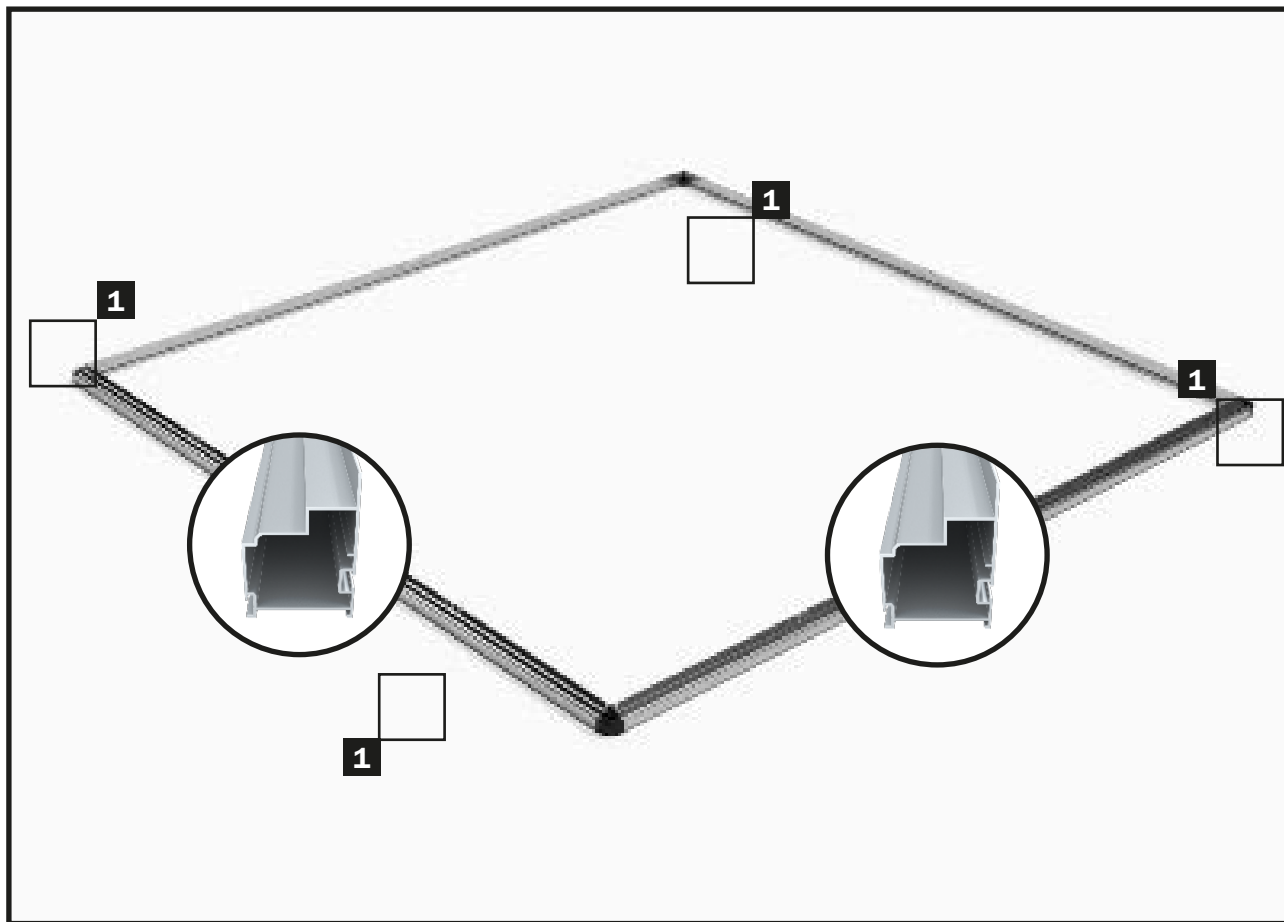
Druk de nokprofielen stevig tegen elkaar aan, zodat er geen tussenruimte meer is.

1g



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

Stap 2 - Montage van het vloerframe



STAP 2 - Vloerframe

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

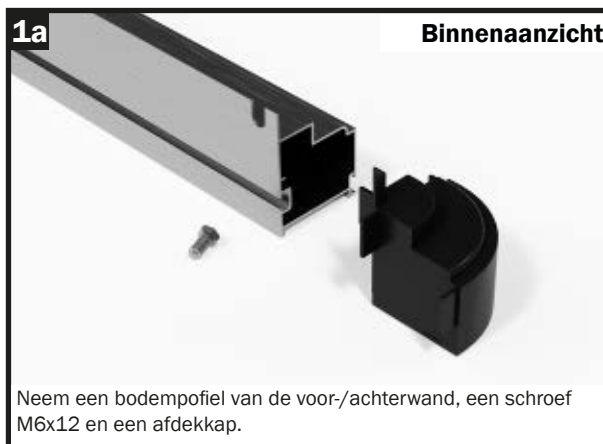
Aan deze schroeven M6x12 worden de vloerprofielen met de hoek (nr. 9040341) vastgeschroefd.

Opmerking:

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

1a

Binnenaanzicht



Neem een bodempofiel van de voor-/achterwand, een schroef M6x12 en een afdekkap.

1b



Steek de schroef M6x12 in het schroefkanaal van het bodemprofiel.

1c

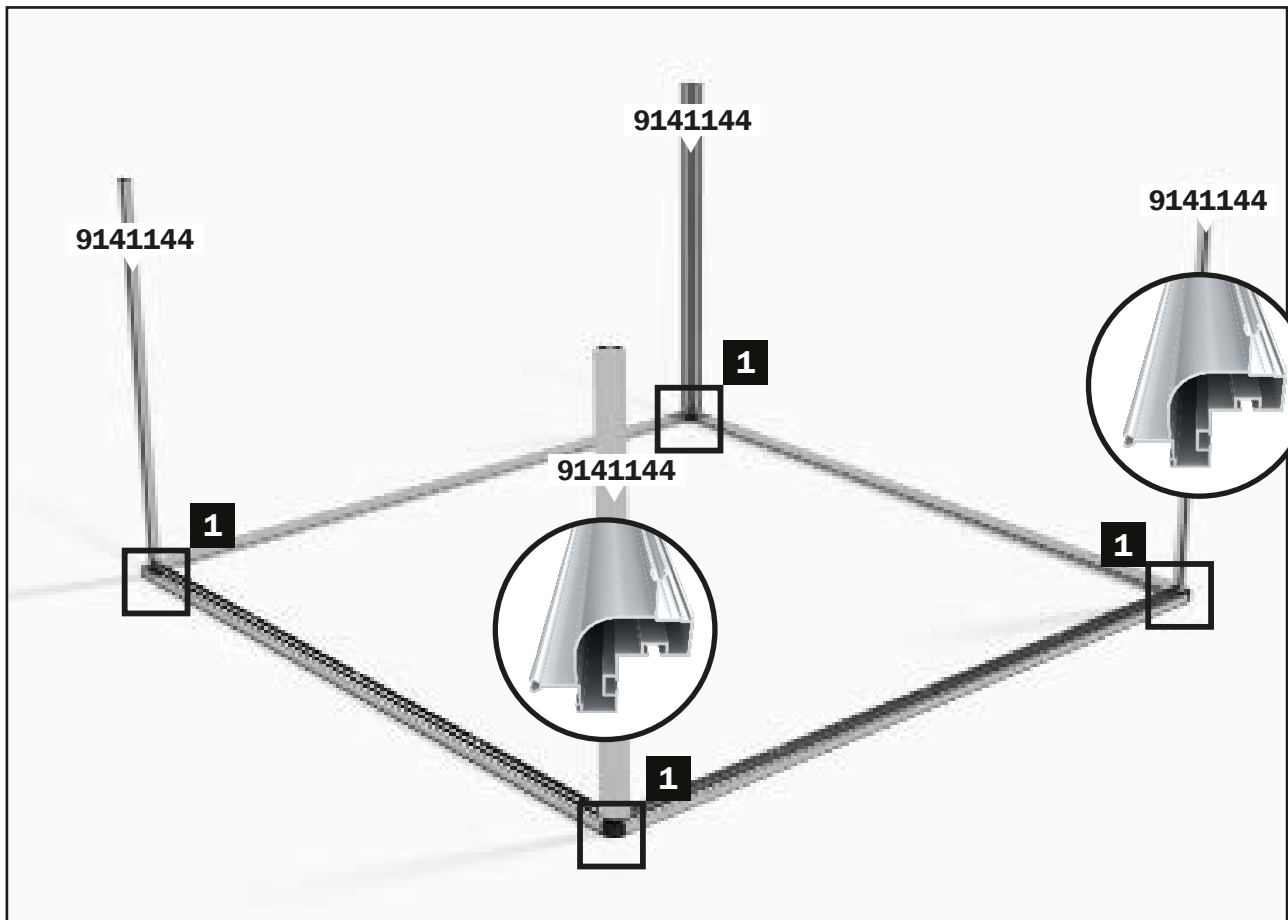


Plaats de afdekkap op het bodemprofiel.

Stap 2 - Montage van het vloerframe



Stap 3 - Montage van de zijhoekprofielen



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.

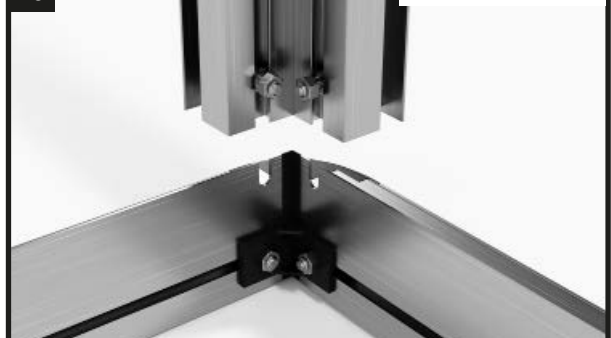
Wij adviseren deze bouten met moeren M6 vast te zetten, zodat ze niet kunnen verschuiven.

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

Doe hetzelfde op alle vier de hoeken.

1a

Binnenaanzicht



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

1b



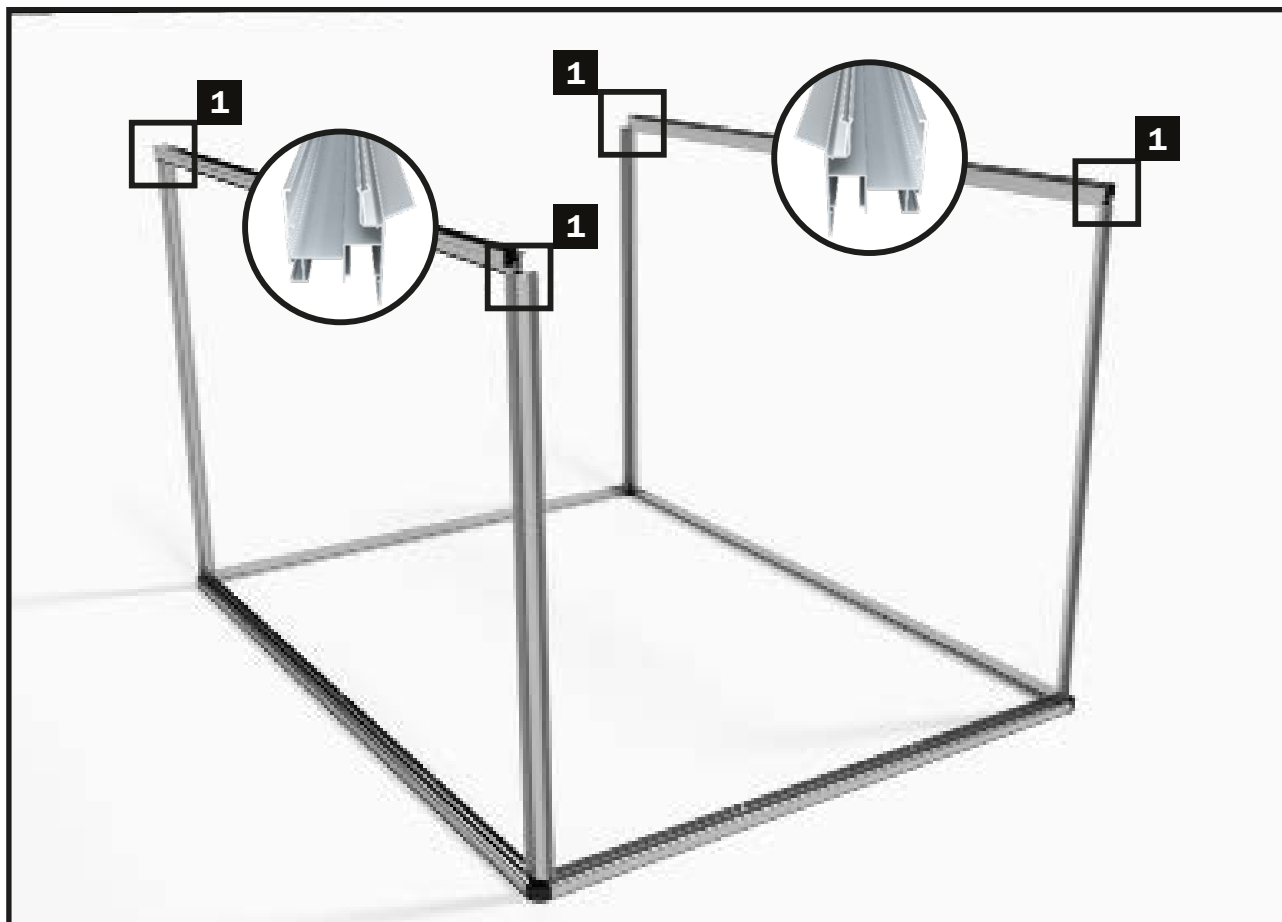
Plaats beide M6x12 schroeven in de daarvoor bedoelde ponsen in de vloerprofielen.

1c



Schroef het zijhoekprofiel vast met twee flensmoeren M6.

Stap 4 - Montage van de regengoten



STAP 4 - Montage van de regengoten

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

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

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

1a Binnenaanzicht



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

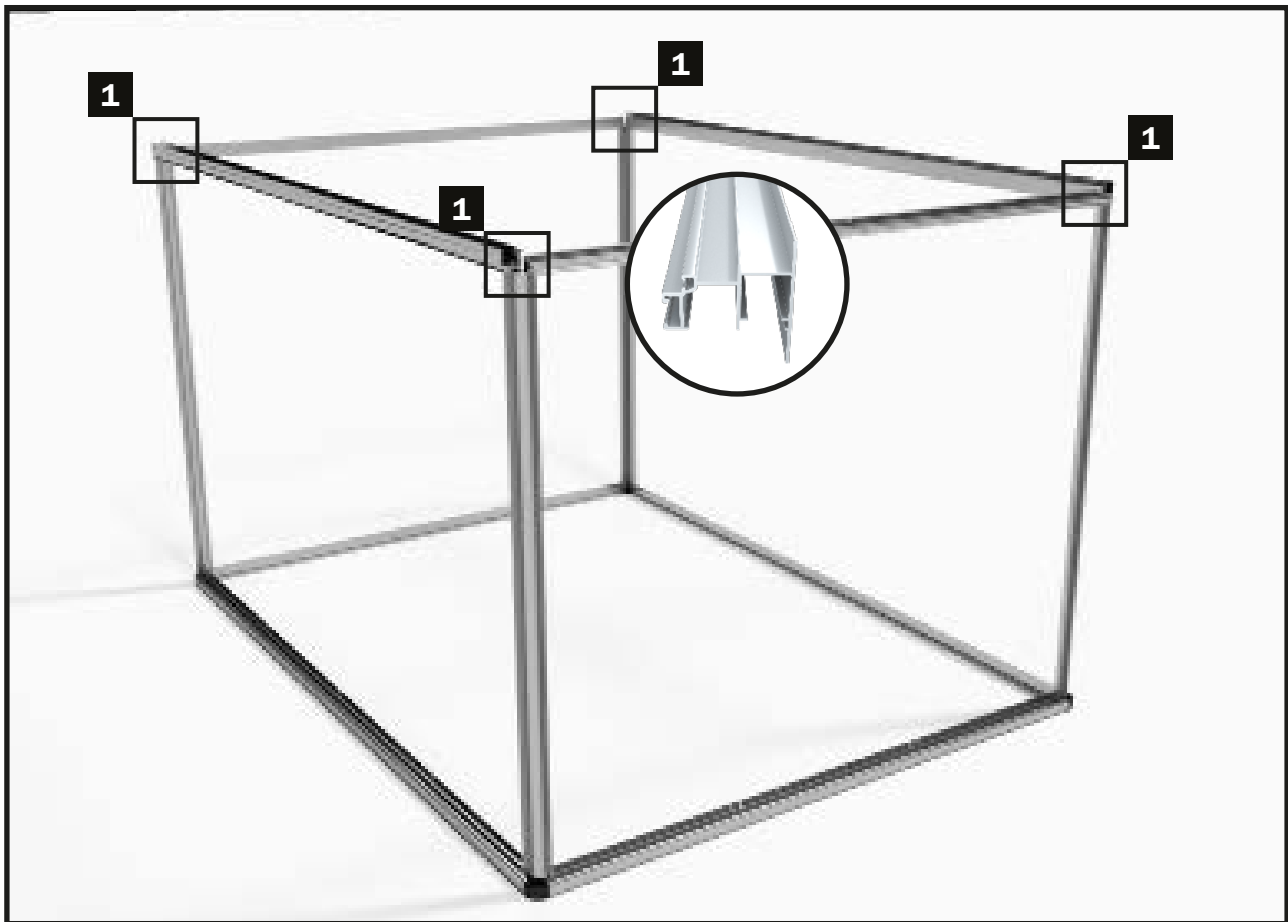


Steek de schroef M6x12 in het schroefkanaal van het zijhoekprofiel en plaats de goot erop.



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

Stap 5 - Montage van de dwarsbalken



STAP 5 - Montage van de dwarsbalken

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

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

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

1a



Bereid de dwarsstang voor, zoals een schroef M6x12 en een flensmoer M6.

1b



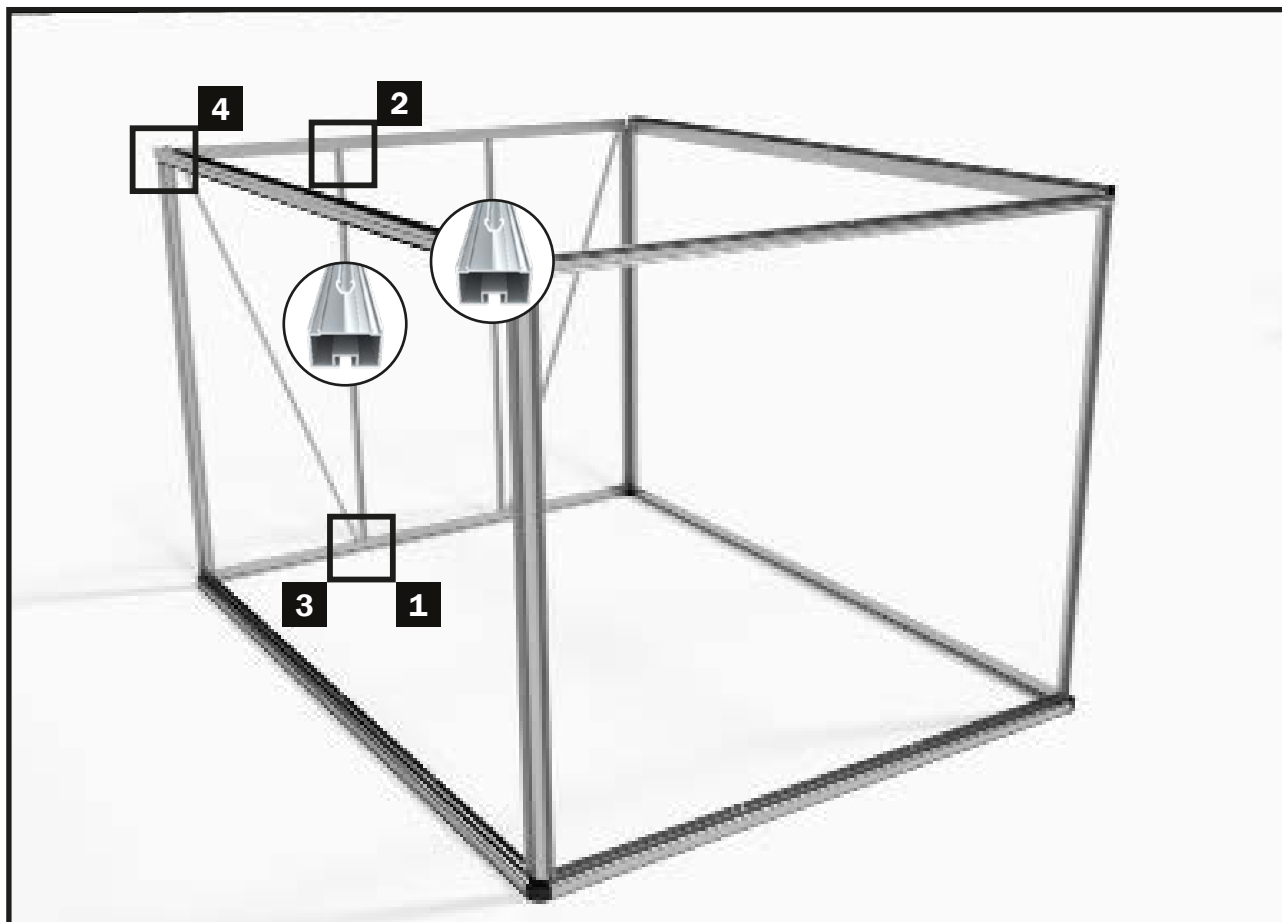
Steek de schroef M6x12 in het schroefkanaal van het zijhoek-profiel en plaats de dwarsstang erop.

1c



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

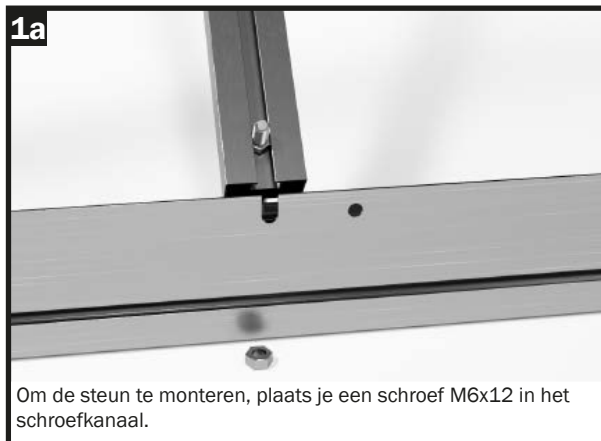
Stap 6 - Spoormontage (achterwand)



STAP 6 – Spoormontage - Achterwand

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

1a



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

1b



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

2



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

Stap 6 - Spoormontage (achterwand)

3a



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

3b



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

4a



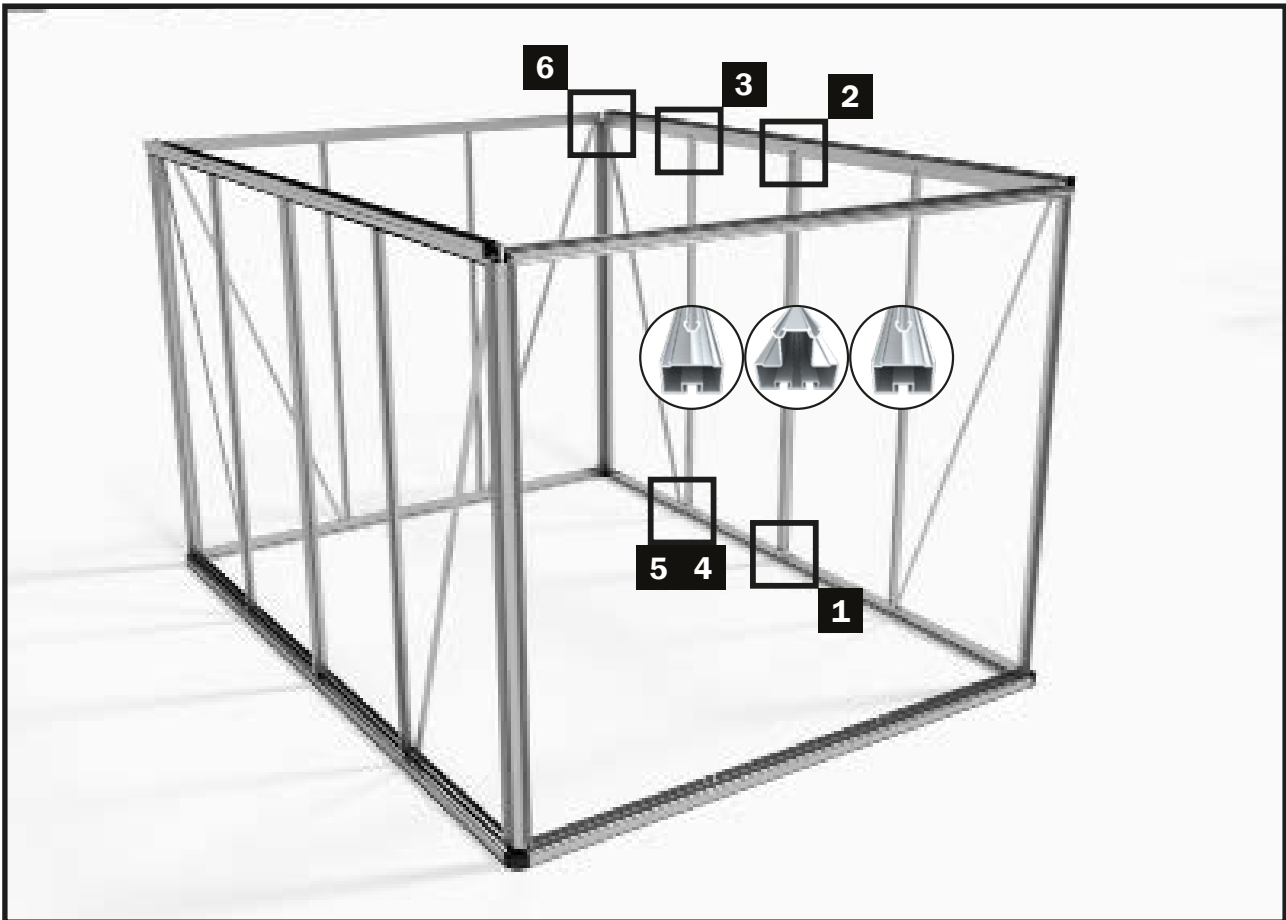
Voor het vastschroeven van de windband voer je een schroef M6x12 van buitenaf door het daarvoor uitgestanste gat van de dwarsbalk en plaats je daarna het windverband.

4b



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

Stap 7 - Spoormontage (zijwand)



STAP 7 – Spoormontage van de zijwanden

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



Stap 7 - Spoormontage (zijwand)



LET OP: aan de bovenzijde van het koppelprofiel heb je vier schroeven M6x12 en vier flensmoeren M6 nodig.



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



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

Opmerking:

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



Steek een schroef M6x12 in het schroefkanaal van de steun.

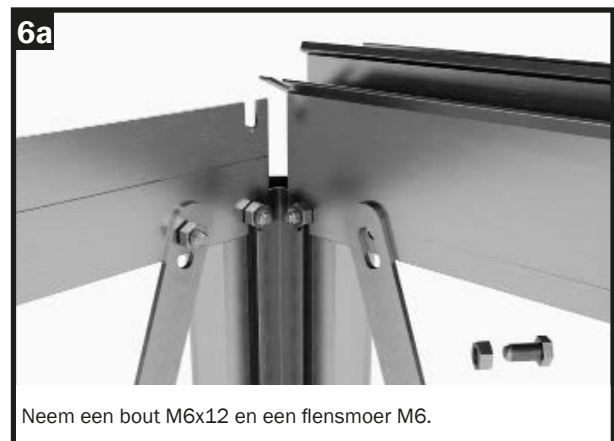


Plaats de schroef in de pons van de regengoot.

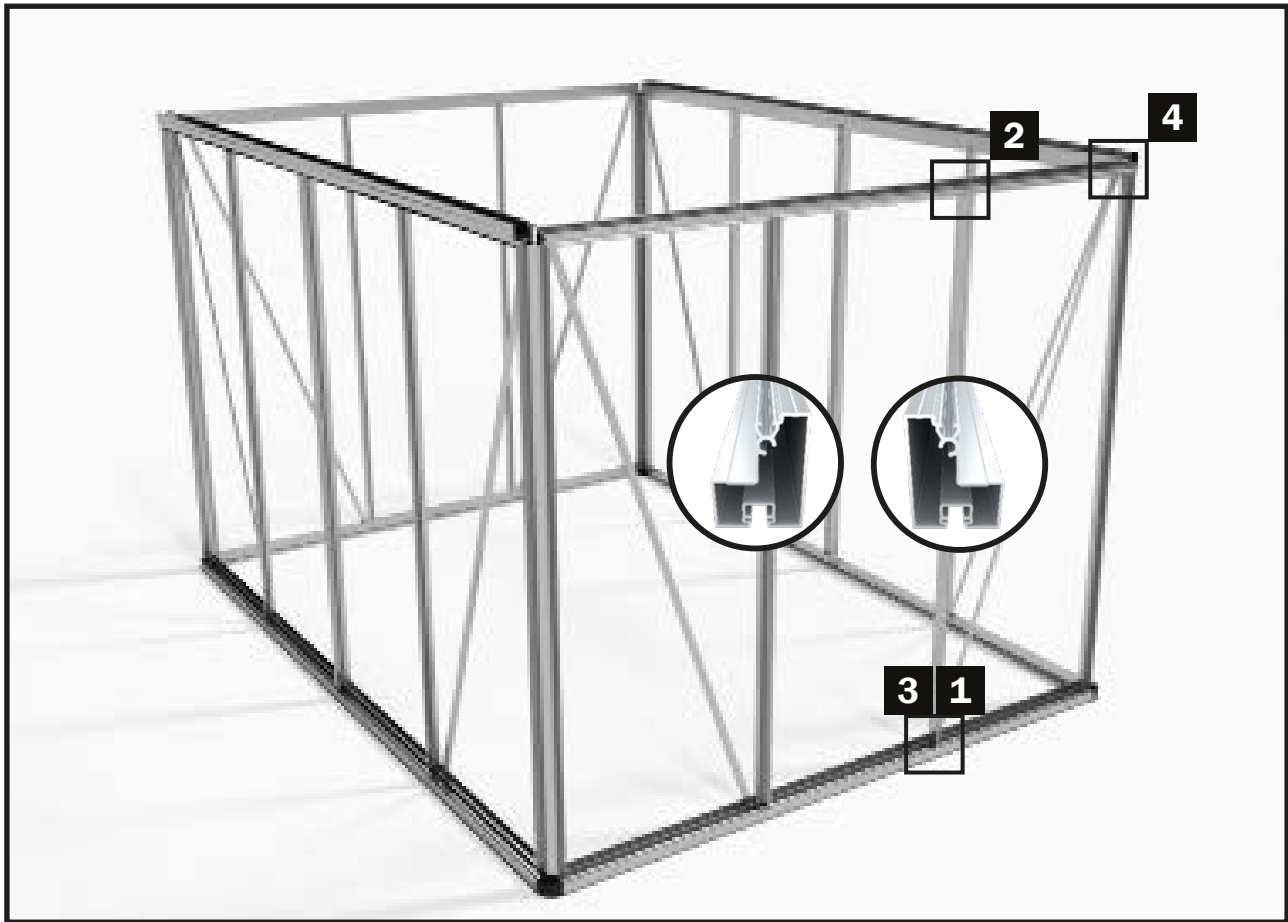


Schroef de steun met een flensmoer M6 vast aan de regengoot.

Stap 7 - Spoormontage (zijwand)

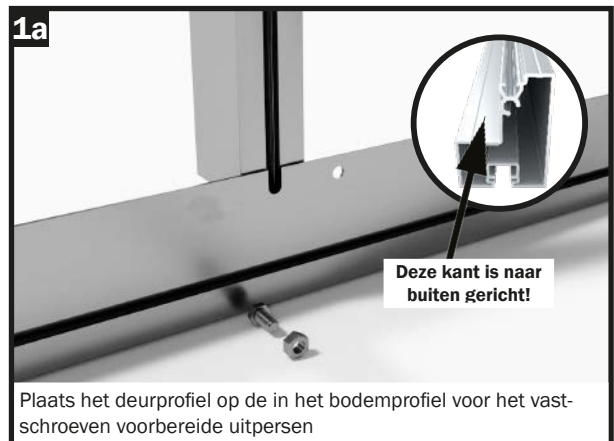


Stap 8 - Montage van de deurprofielen



STAP 8 - Deurprofielen

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



2a



Schroef de bovenkant van het deurprofiel vast met de dwarsstang.

2b



Steek een bout M6x12 in het schroefkanaal van het deurprofiel en plaats deze in de uitstansing van de dwarsstang.

2c



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

3a



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

3b



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

3c



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

4a



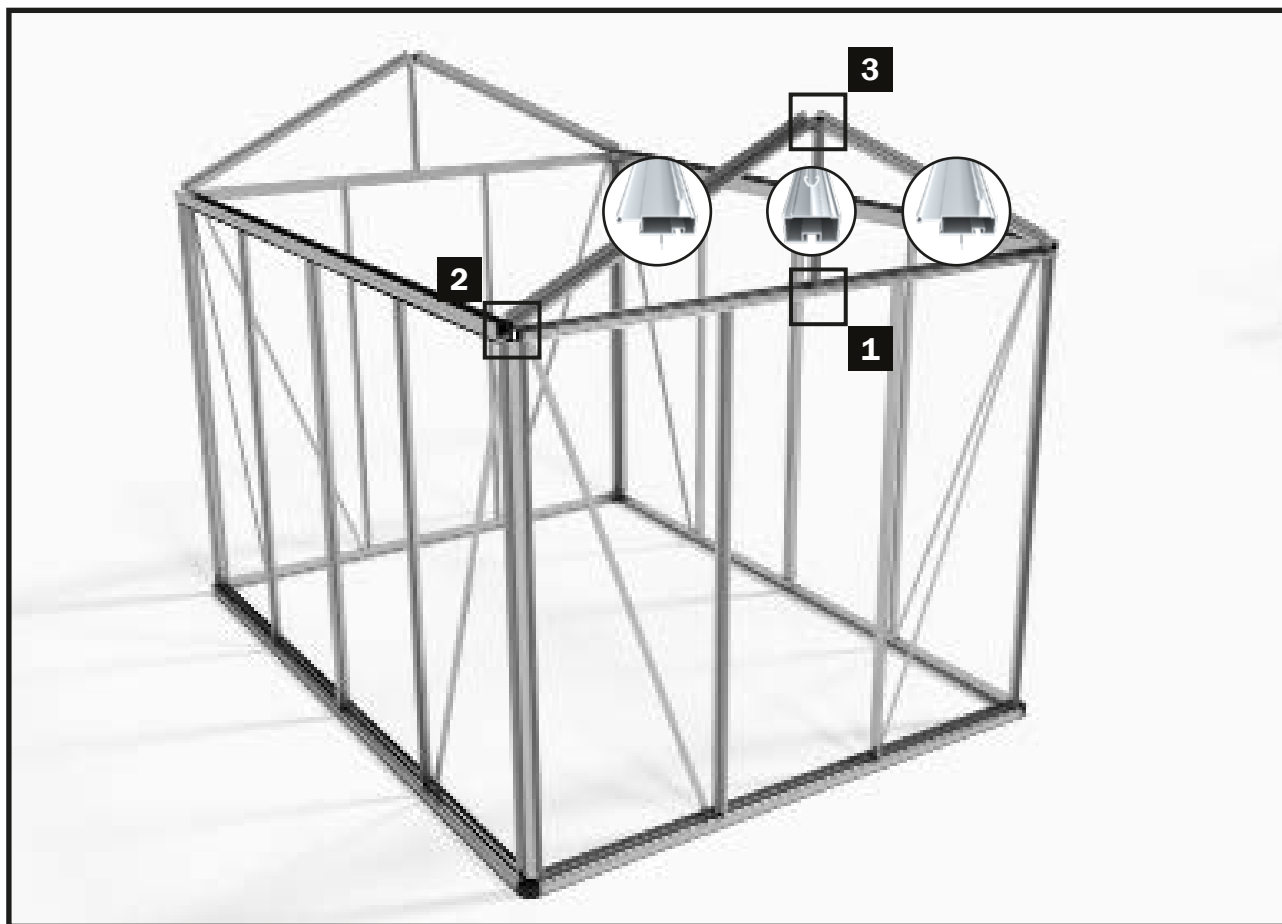
Voor het vastschroeven van de windband voer je een schroef M6x12 van buitenaf door het daarvoor uitgestante gat van de dwarsbalk en plaats je daarna het windverband.

4b



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

Stap 9 - Daksteun en gevelhoekprofielen

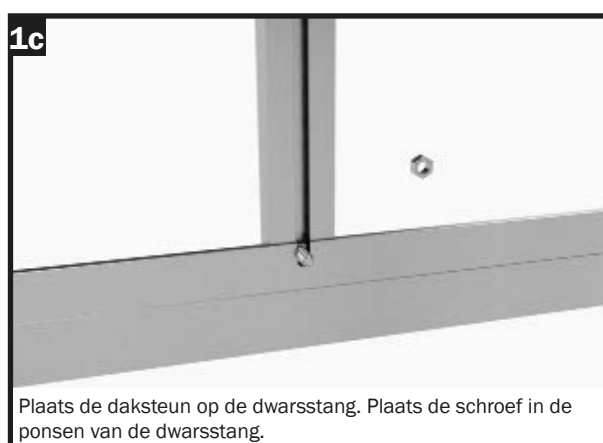
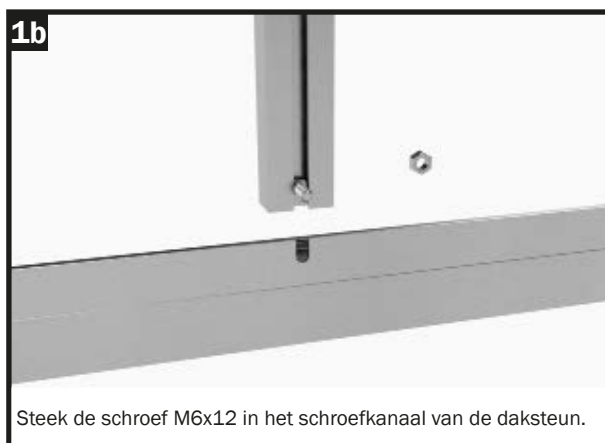
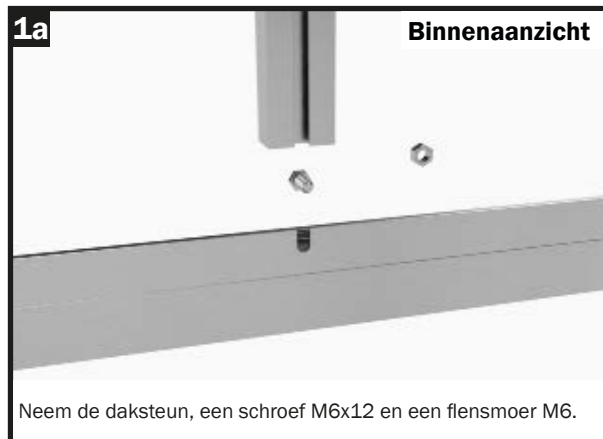


STAP 9 – Dakhoekprofielen

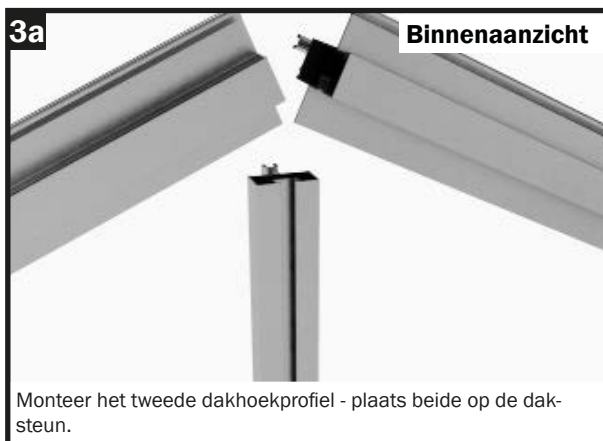
In de volgende bouwfase worden de gevelhoekprofielen en de daksteunen gemonteerd.

Opmerking:

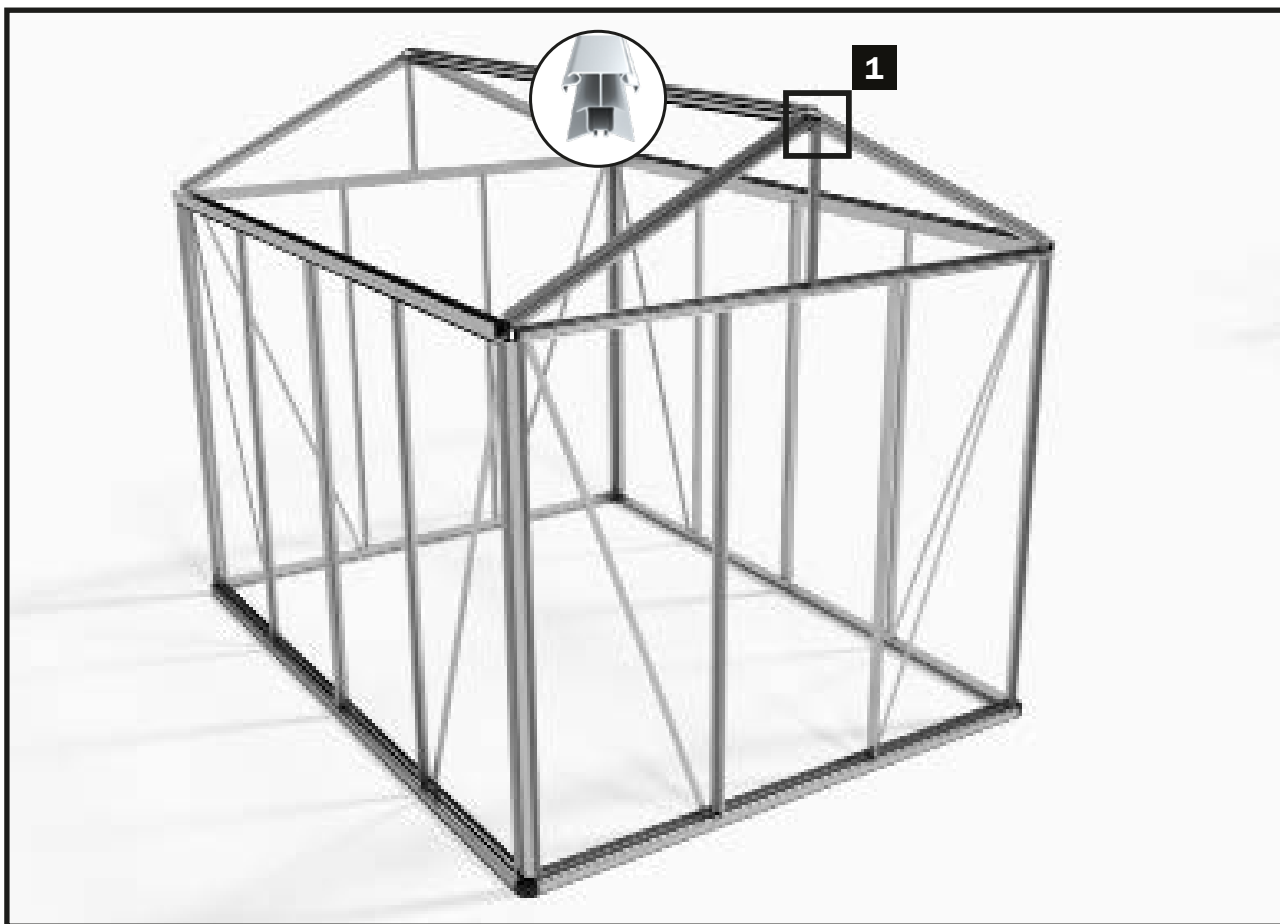
Voor de montage van de dakbedekkingsprofielen moet je de hulp van een tweede persoon inroepen!



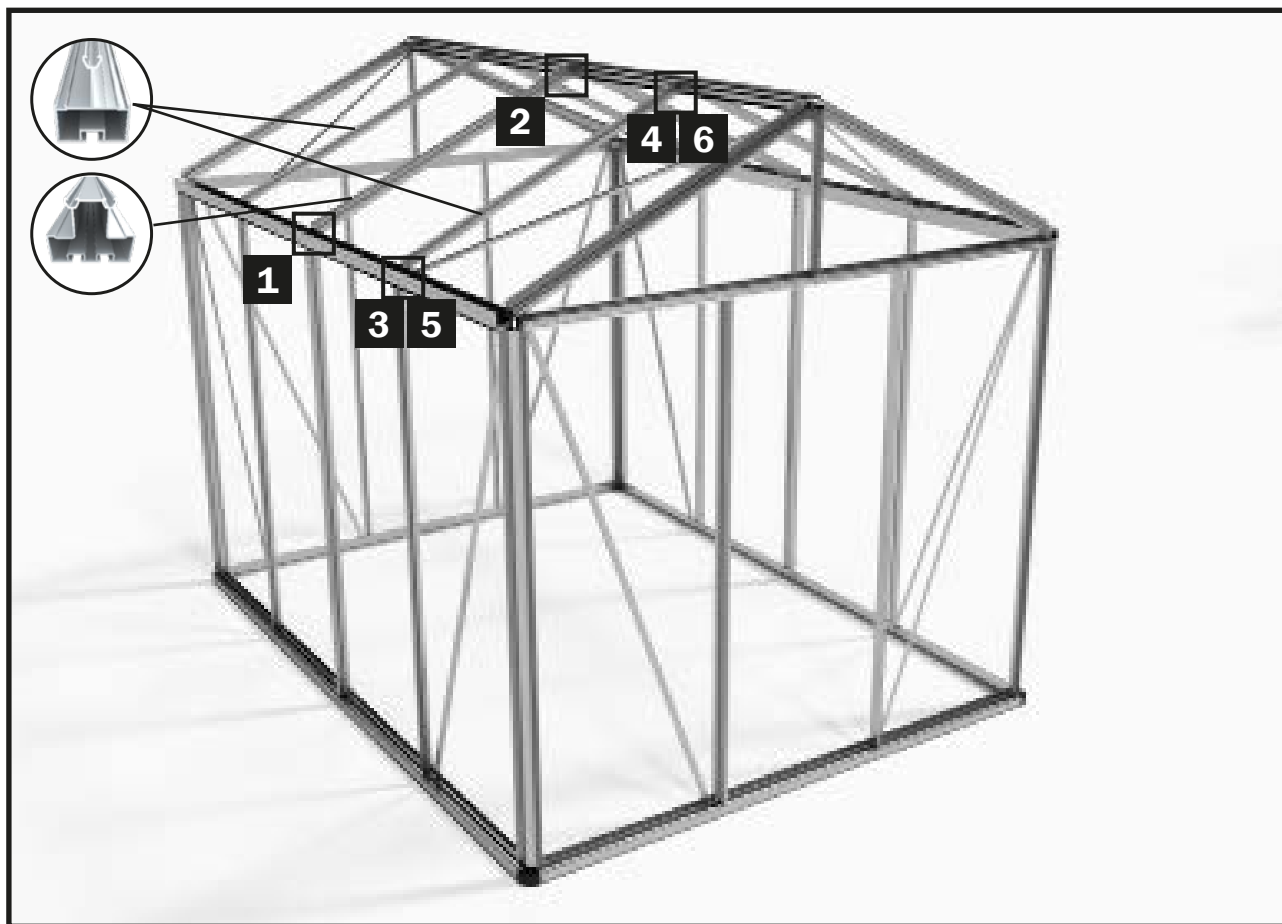
Stap 9 - Daksteun en gevelhoekprofielen



Stap 10 - Nok



Stap 11 - Montage van de daksteunen



STAP 11 - Montage van de daksteunen

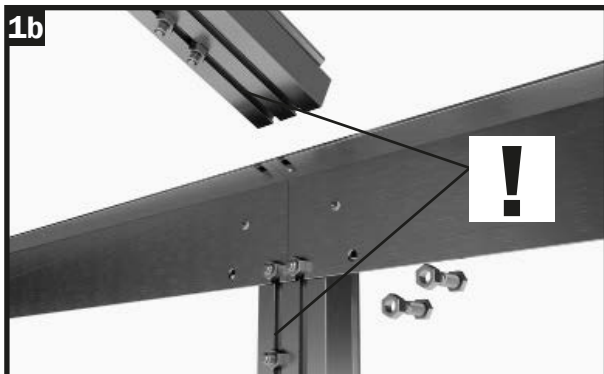
In de volgende bouwfase worden de stutten op de dakvlakken gemonteerd.

1a



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

1b



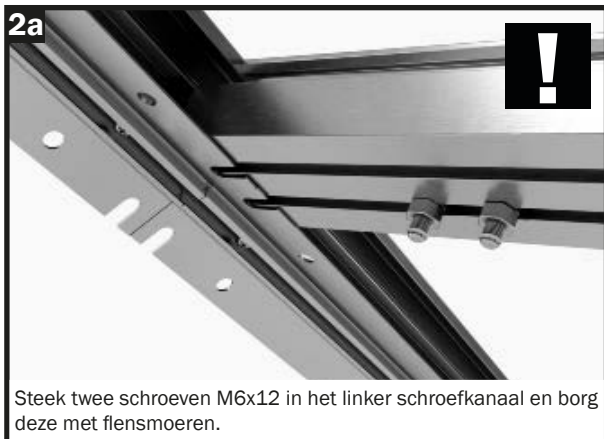
Steek twee schroeven M6x12 in het linker schroefkanaal en borg deze met moeren.

1c

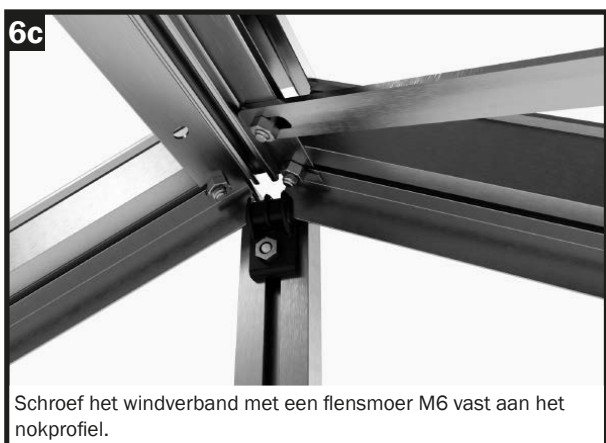
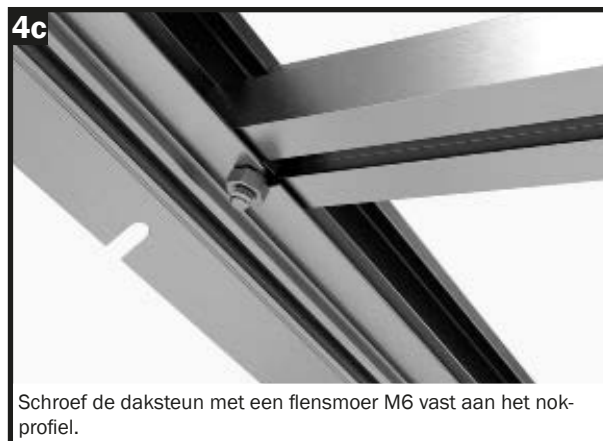


Steek telkens een schroef M6x12 in het schroefkanaal en schroef het koppelingsprofiel vast aan de goot.

Stap 11 - Montage van de daksteunen



Stap 11 - Montage van de daksteunen



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

Stap 11a – Montage van de schetsplaten

Om de daklasten van onze kassen te verhogen zijn de bevestigingspunten van de lengteprofielen (nok en regengoot) voorzien van extra schetsplaten.

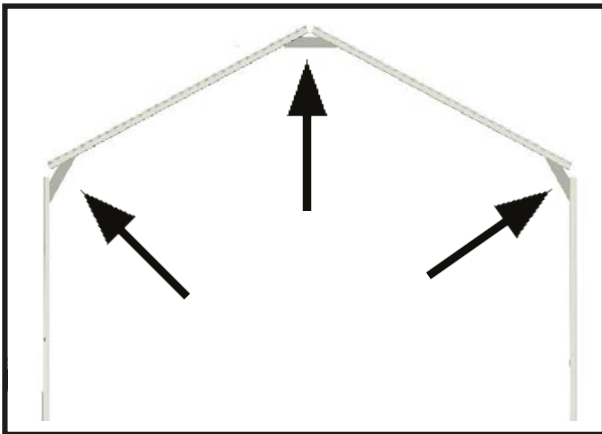
Monteer een schetsplaat aan ieder bevestigingspunt van de nok, en telkens een op de beide regengooten. Let er daarbij op dat de hoeken van de schetsplaten bij de nok en de regengoot verschillen!

(Schetsplaat nok heeft één schroefgat, schetsplaat regengoot heeft twee gaten.)

Tip:

Voor de hoogste stabiliteit raden wij aan om voor de montage van de schetsplaat aan de nok deze met een steun iets naar buiten toe te overspannen. Let er bij het monteren van de schetsplaten op dat de regengooten precies recht zijn uitgelijnd en in geen geval een bocht naar buiten maken!

Het is het beste om de steun van de nok pas na het beglazen van de tuinkas weer te verwijderen!



Plaats op de gootverbindingen een knoopplaat met de twee uitgestante gaten.



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



Schroef de schetsplaat met de flensmoeren vast aan de koppelprofielen.



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



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

Stap 12 - Montage van de kanaalplaten

STAP 12 - Montage van de kanaalplaten

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

VOOR DE MONTAGE:

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

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

De rubberprofielen moeten op de juiste lengte worden aangepast.

Gebruik hiervoor een scherp stanleymes.

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

TIP:

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

LET OP!!

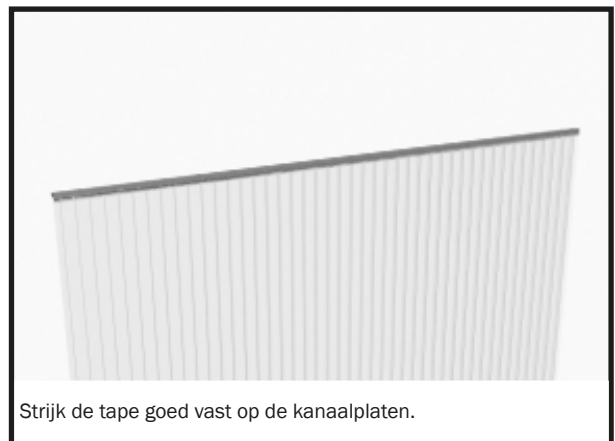
De meegeleverde U-profielen worden **ook bij gekleurde modellen in 'Alu-Natur'** geleverd!

Deze worden **alleen aan de onderkant van de kanaalplaten gebruikt!**

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



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



Strijk de tape goed vast op de kanaalplaten.



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

TIP:

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

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

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

Stap 12 - Montage van de kanaalplaten



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



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



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



Neem het beglazingsrubber. Verkort deze tot de juiste lengte.



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

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

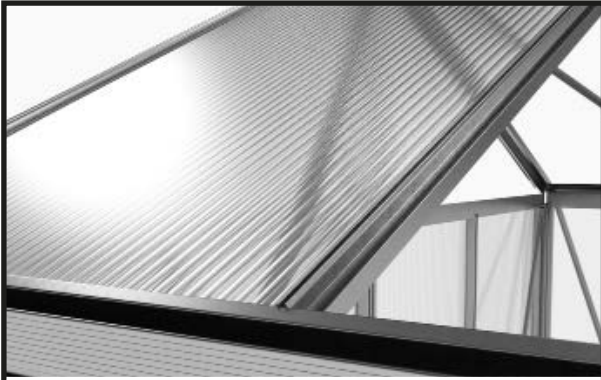
Aanwijzing kanaalplaten dak:

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

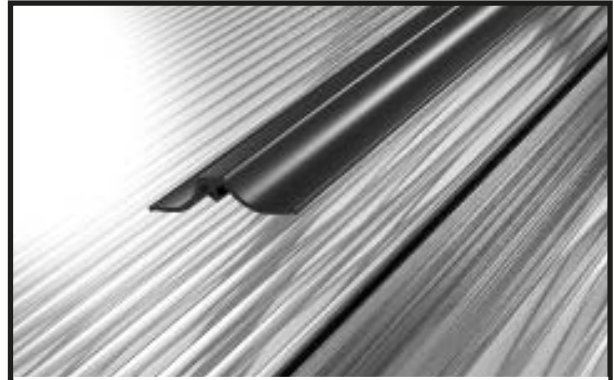
Wij raden aan de raamopeningen indien mogelijk aan de zijde die van de wind beschermt is aan te brengen.

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

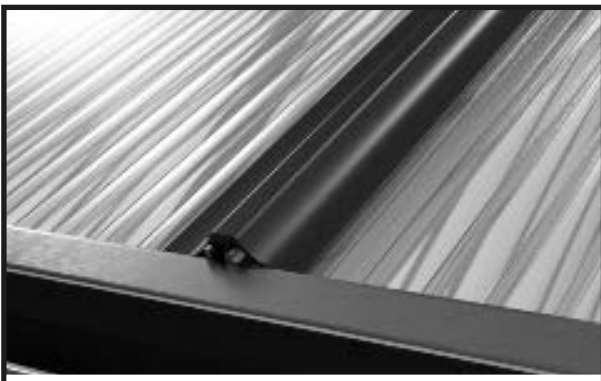
Stap 12 - Montage van de kanaalplaten



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



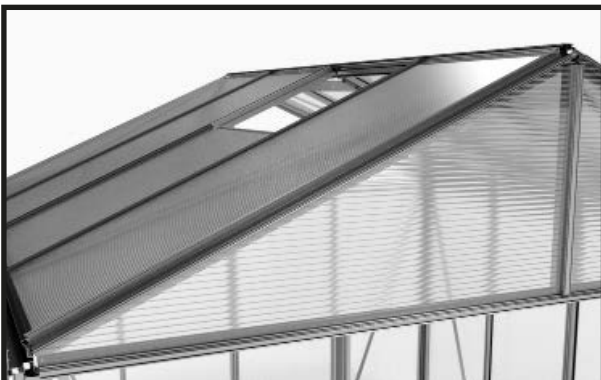
Neem een rubber profiel en verkort dit tot de juiste lengte.



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



Geveldriehoeken plaatsen



Zet de kanaalplaten van de gevelhoeken in het frame.



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



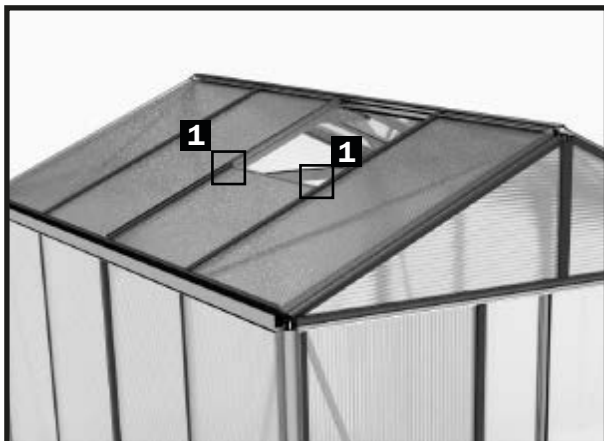
Driehoekspaten gevel

Bevestig het rubber aan de gevelsteunen.



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

Stap 13 - Raambeslag



STAP 13 - RAAMBESLAG

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

Opmerking:

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



Neem twee rhombusschroeven en twee flensmoeren M6.



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



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



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



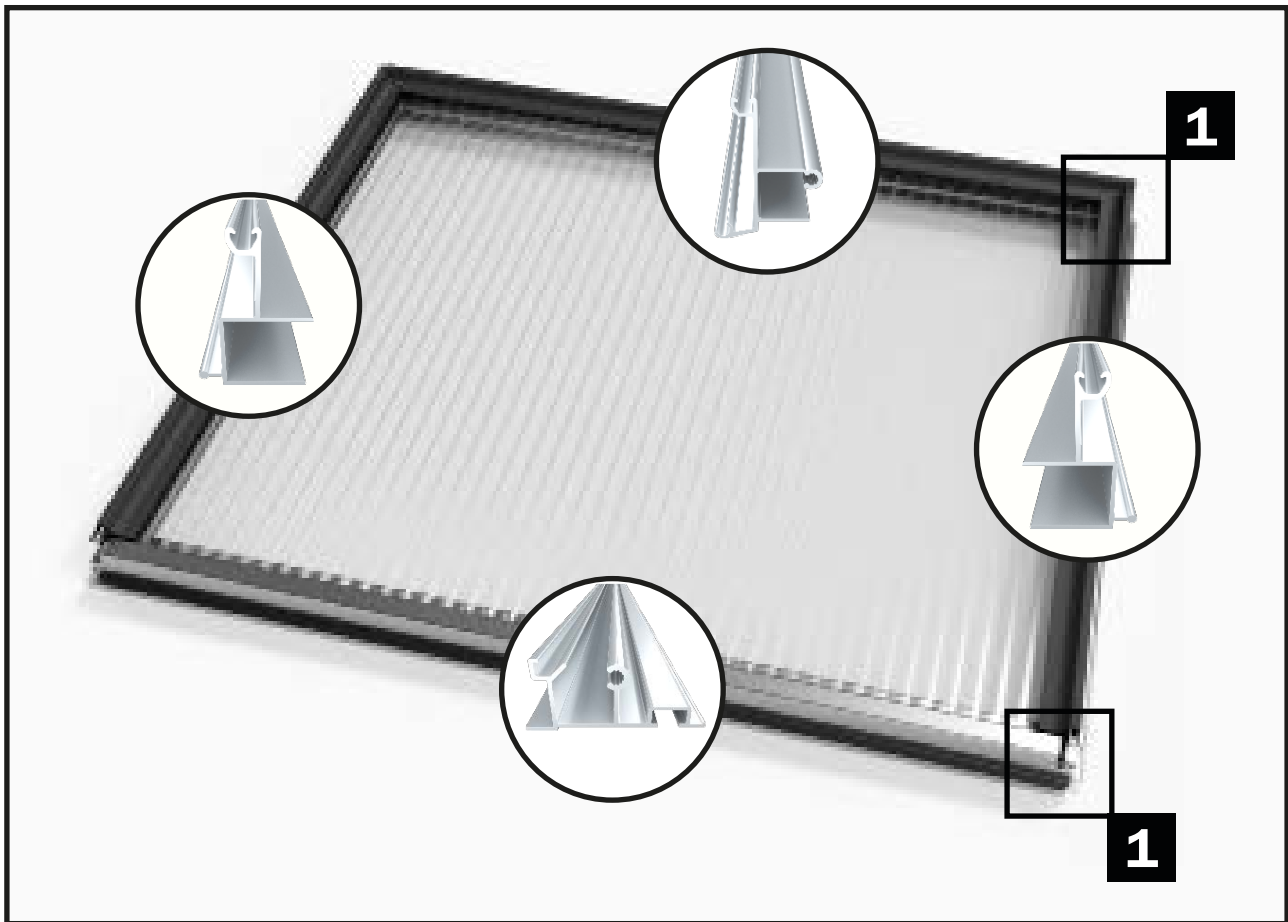
Daarmee is ook de bovenkant van de 'halve' dakplaat gesloten.

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!

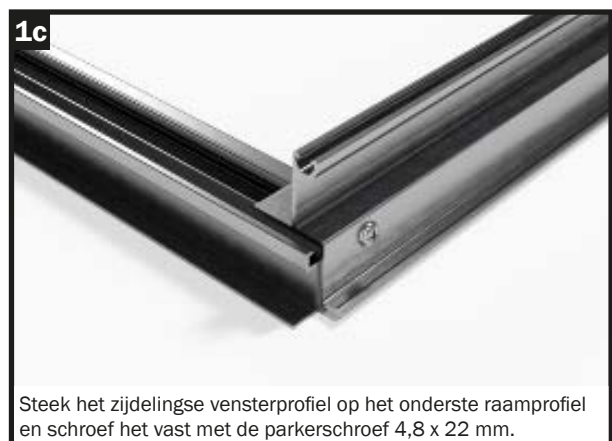
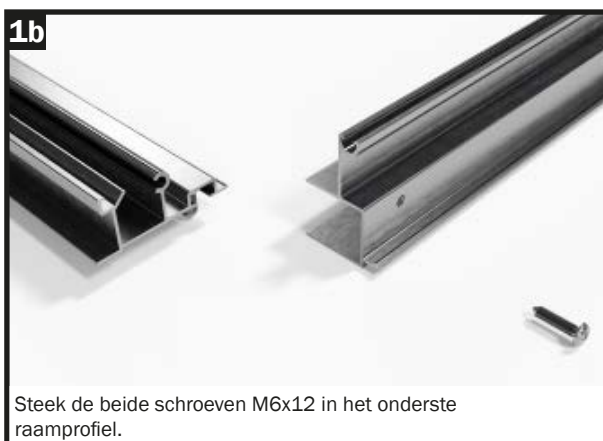
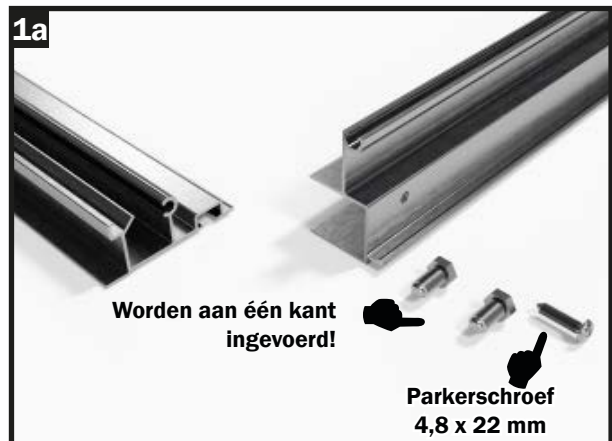


STAP 14 - Montage en installatie van het venster

In de volgende bouwphase wordt het venster samengesteld.

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

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



Stap 14 - Vensterassemblage en - installatie

2a

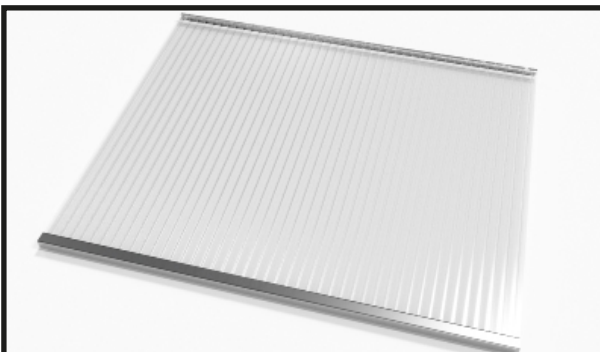


Neem het bovenste scharnierprofiel en een parkerschroef 4,8 x 22 m.

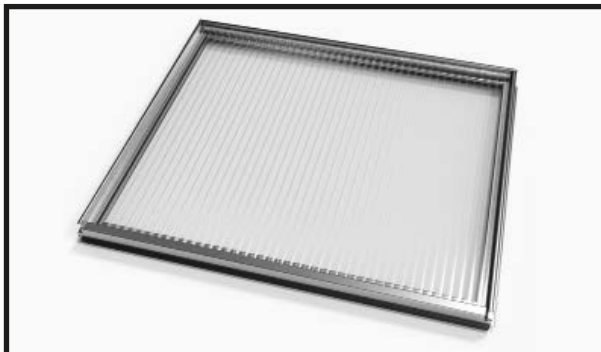
2b



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



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



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



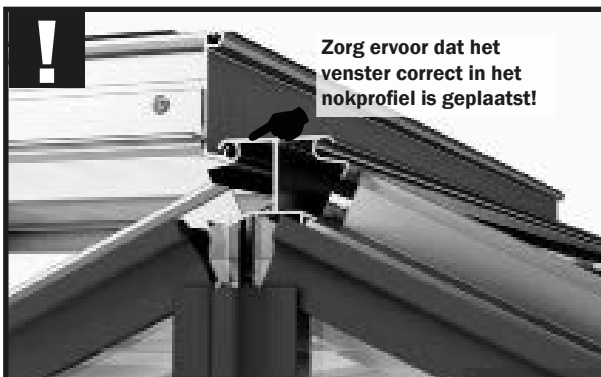
Bevestig de plaat met een half rubberen profiel aan het raamkozijn.



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



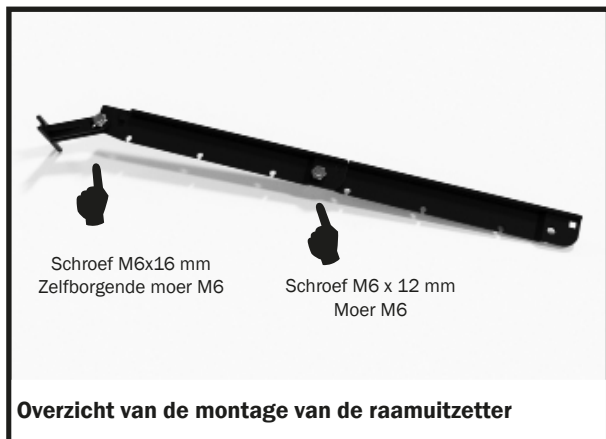
! Bij de gekleurde modellen kan het voorkomen dat de aangebrachte verf iets te dik is en het raam niet gemakkelijk in de nok kan worden geschoven. Neem in dit geval een fijn schuurpapier en verwijder een deel van de verf van het scharnierprofiel.



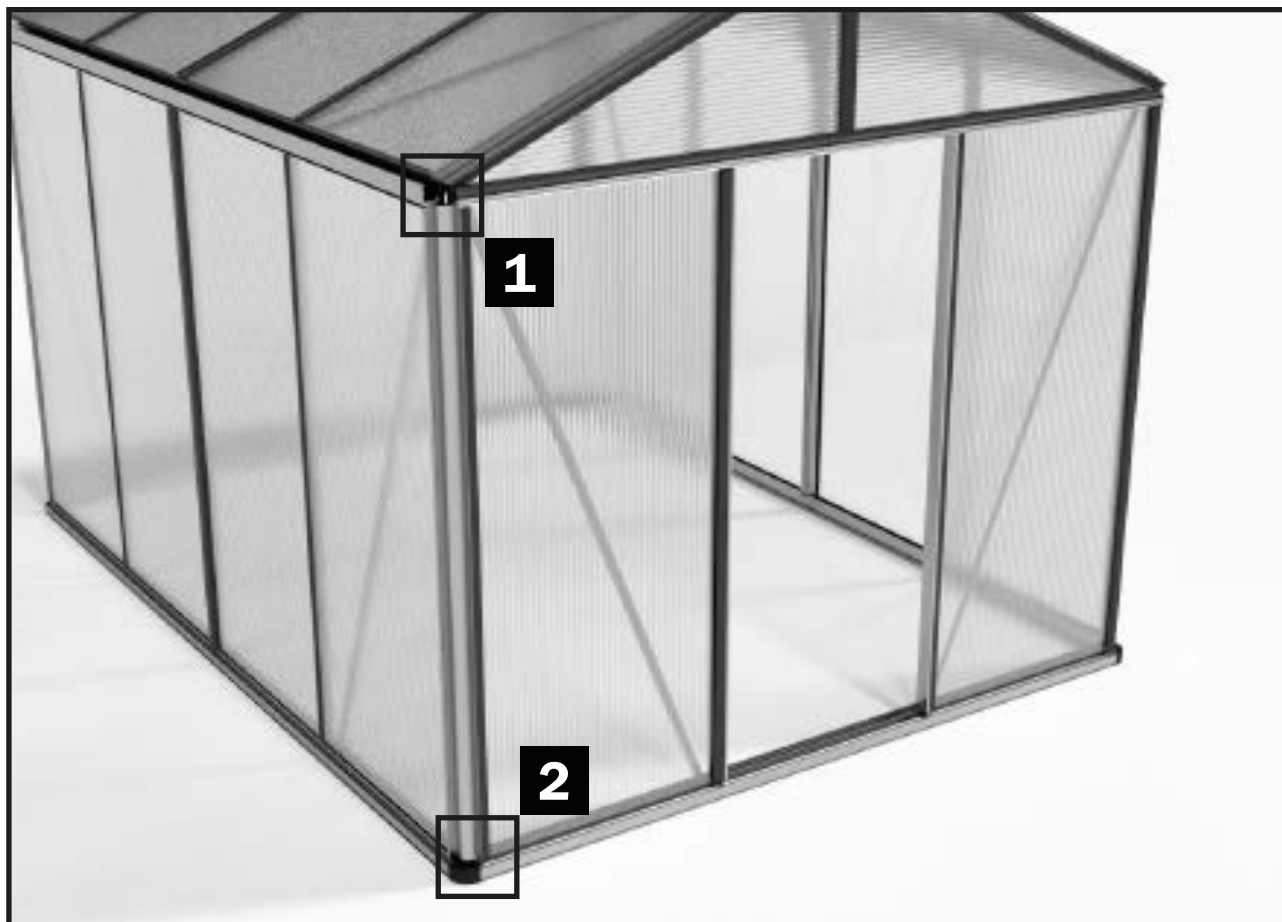
Zorg ervoor dat het venster correct in het nokprofiel is geplaatst!

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

Stap 14 - Vensterassemblage en -installatie



Stap 15 - Montage van de deurrails boven en onder



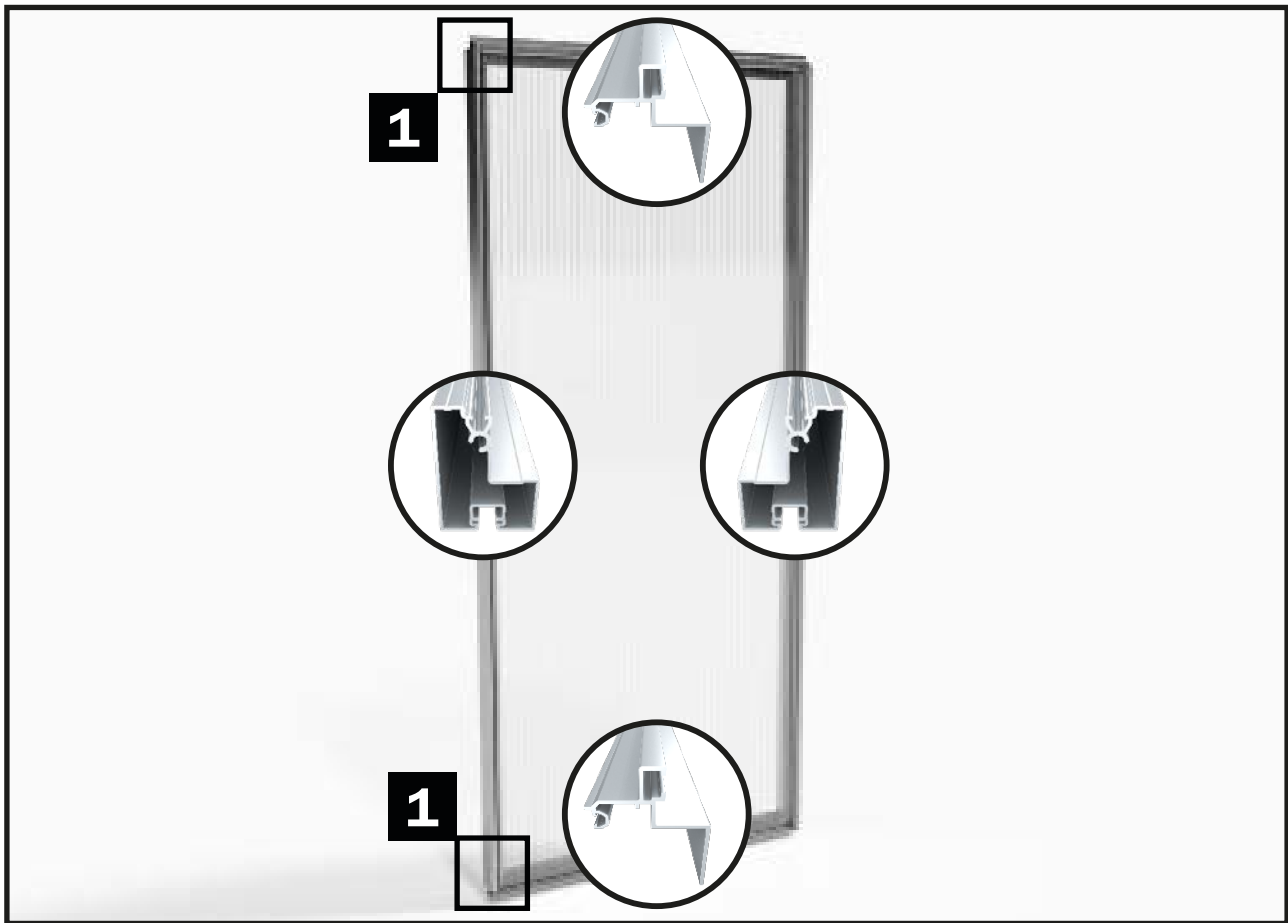
STAP 15 - Montage van de deurrail / Montage van de deur

In de volgende bouwfase wordt de deur aangebracht.

Stap 15 - Montage van de deurrails boven en onder



Stap 16 - Montage en installatie van de deur



BELANGRIJKE AANWIJZING

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

De moeren M6 zonder flens worden als volgt gebruikt:

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



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



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

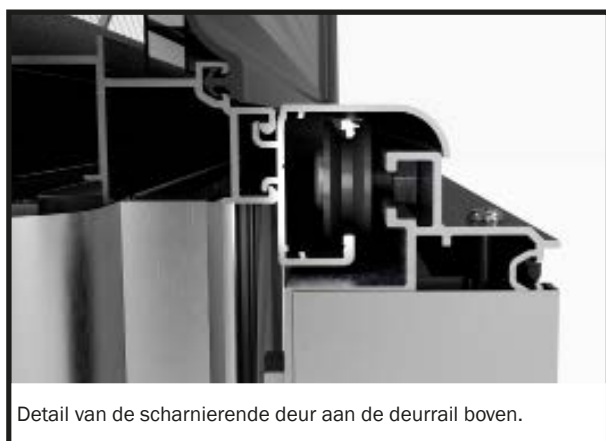
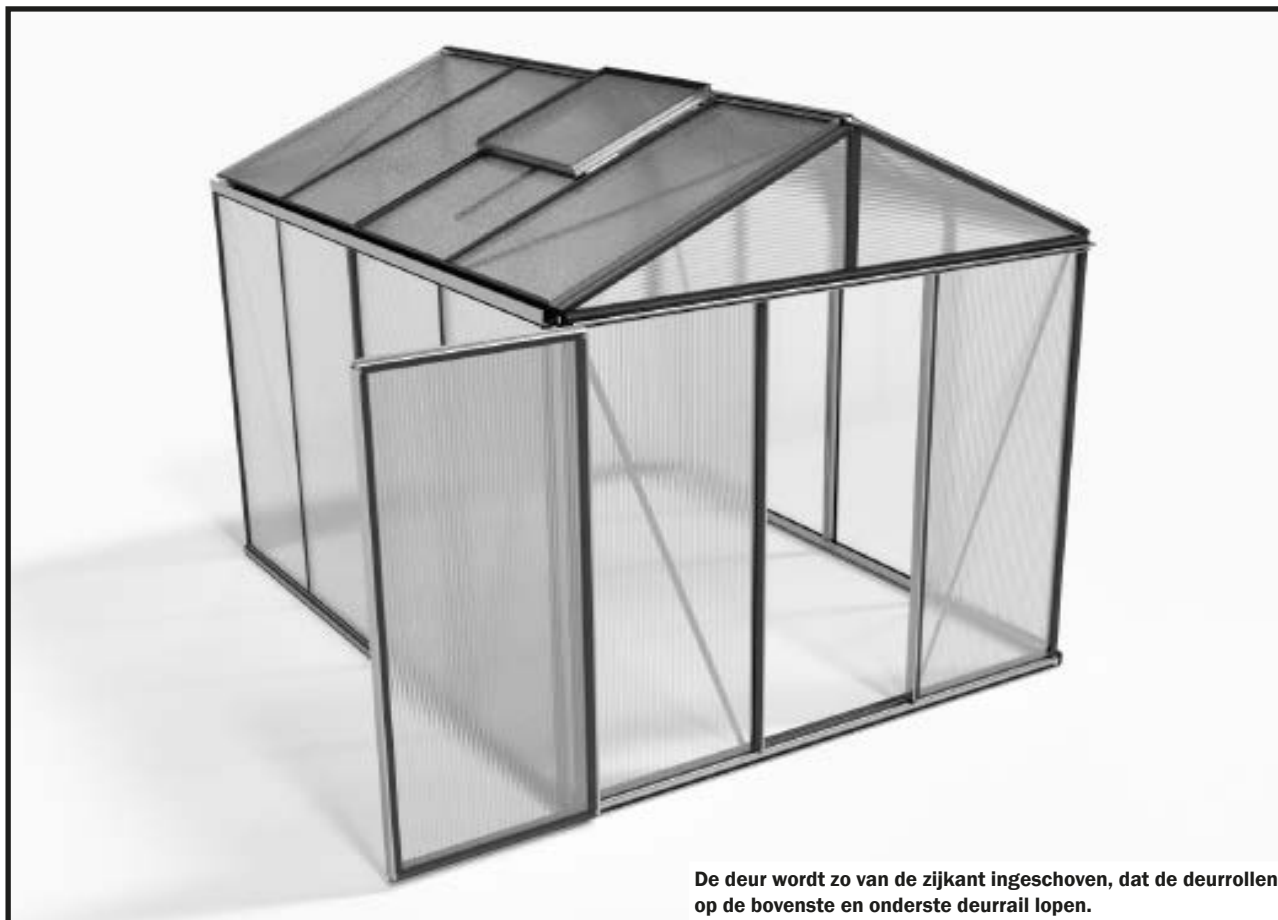
Stap 16 - Montage en installatie van de deur



Stap 16 - Montage en installatie van de deur



Stap 16 - Montage en installatie van de deur



Stap 16 - Montage en installatie van de deur

Montage van de deurgrepen

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

Opmerking:

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

Gebruik hiervoor een boor met een diameter van 4 mm.

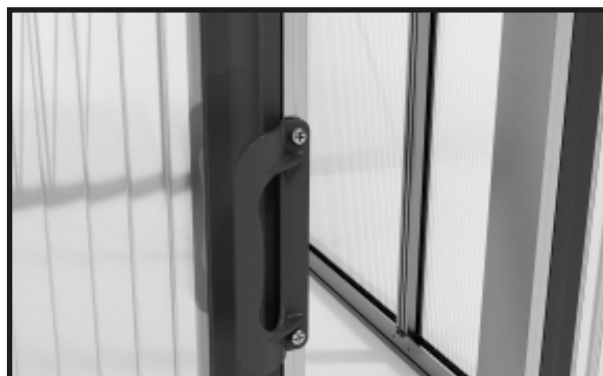
De montage van de deurgrepen binnenin gebeurt met rhombusschroeven.



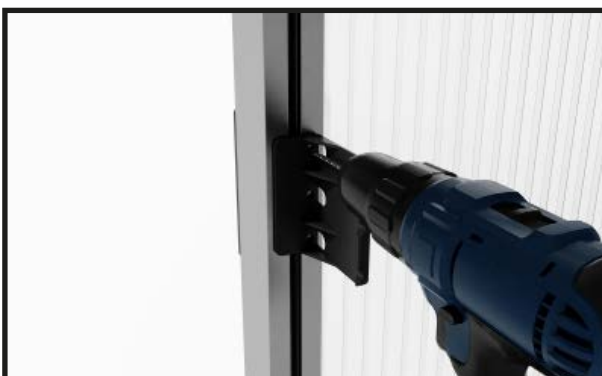
Begin met de buitenste deurgrepen.
Boor gaten met een boor van 4 mm.



Plaats de deurgrepen op de voorgeboorde positie.



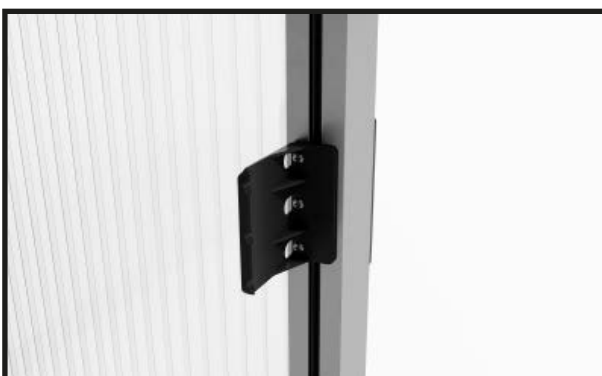
Schroef de deurkruk met boorschroeven 4,8 x 13 mm.



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



Neem de twee deurgrepen voor binnen.

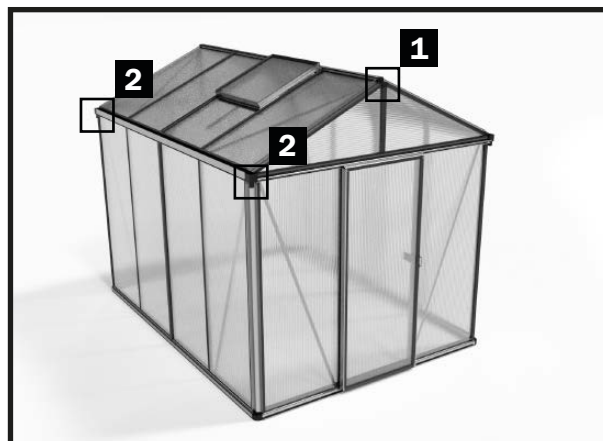


Schroef de deurgrepen met boorschroeven 4,8 x 13 mm.

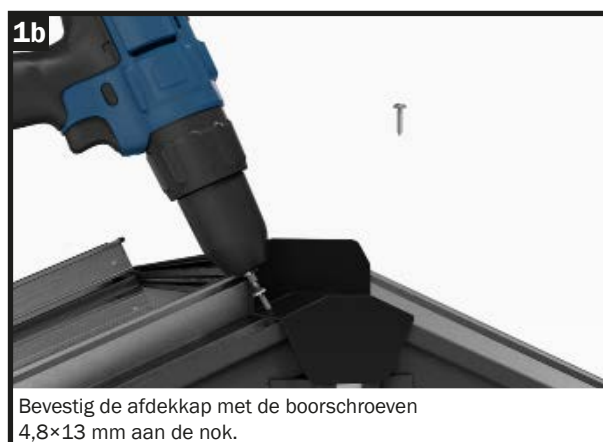
STAP 17 – Afrondingswerkzaamheden

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

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



Neem de afdekkap en zelfborende schroeven 4,8 x 13 mm. Wij adviseren ondanks de zelfborende schroeven met een boor van 4 mm voor te boren.



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



Steek de linker regenafvoer in de regengoot.



De regenafvoer is nu stevig bevestigd. Herhaal deze stap op alle vier de hoeken.

Stap 18 - Stutten en profielen vastschroeven

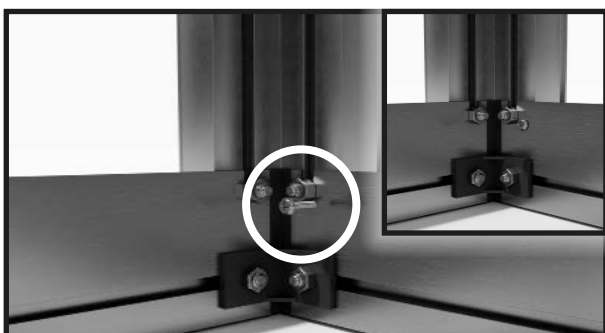
STAP 18 – Stutten en profielen vastschroeven

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

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

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

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



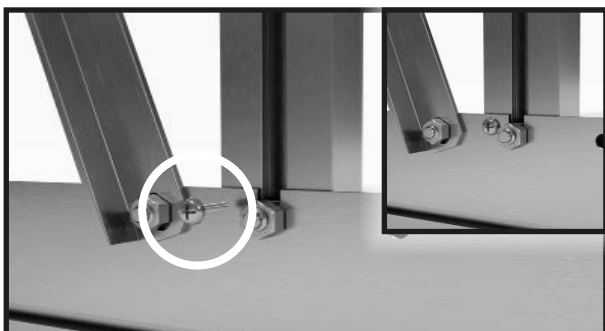
Begin met de zijhoekprofielen en de vloerprofielen. Schroef het zijhoekprofiel en het vloerprofiel met de boorschroef 4,8x13 mm.

Herhaal deze stap op de andere drie hoeken.



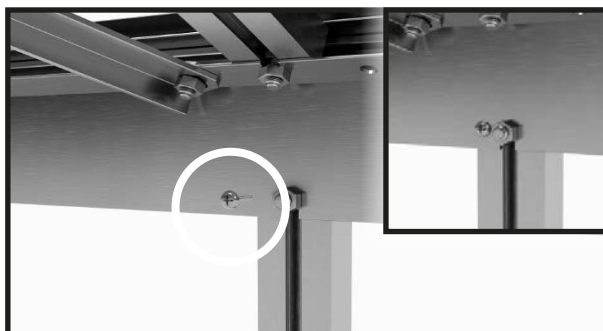
Ga verder met de regengoot en het zijhoekprofiel. Schroef het zijhoekprofiel en de goot vast met de boorschroef 4,8x13 mm.

Herhaal deze stap op de andere drie hoeken.



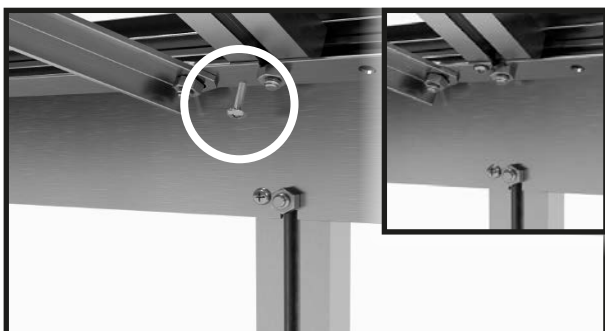
Ga verder met het vloerprofiel en de wandsteunen. Schroef het bodemprofiel en de wandsteunen met de boorschroef 4,8x13 mm.

Herhaal deze stap bij alle wandsteunen.



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

Herhaal deze stap bij alle wandsteunen.



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

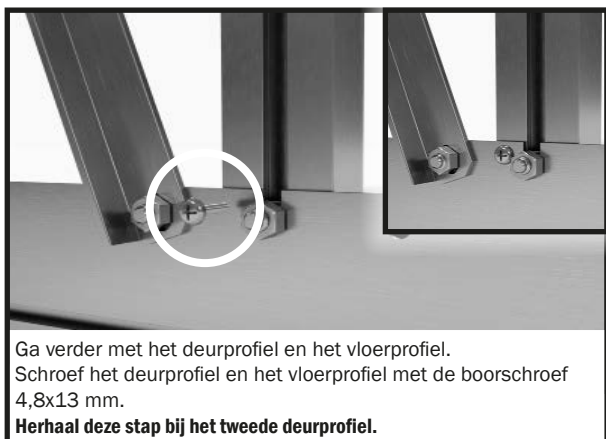
Herhaal deze stap op alle daksteunen.



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

Herhaal deze stap op alle daksteunen.

Stap 18 - Stutten en profielen vastschroeven



Klaar!
Gefeliciteerd!