

MONTAGEHANDLEIDING



Tomatenkas EMMA



Lees deze handleiding goed door

Montage- en veiligheidsinstructies (kort samengevat)

Beste klant,

Je hebt een zorgvuldig ontworpen en veelzijdige tomatenkas 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 worden gebetonneerd of gemetseld. Je kas moet stevig staan en goed worden bevestigd. Daarom wordt sterk aanbevolen dat je de kas op een fundering plaatst.

LET OP - Veiligheidsinstructies voor de montage!

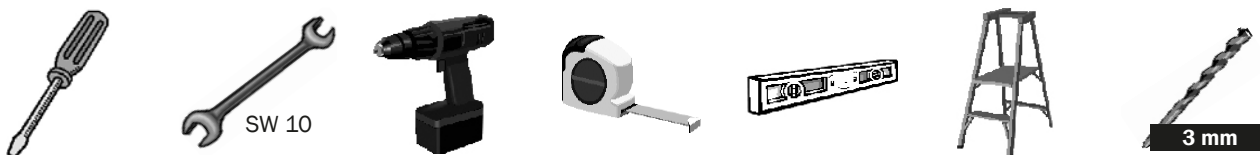
De montage moet door 2 personen worden uitgevoerd. Wij adviseren bij de montage van het frame en de beglazing veiligheidshandschoenen, veiligheidsbril en veiligheidsschoenen te dragen (gevaar voor letsel en breuk!). Na de volledige opbouw moeten alle schroefverbindingen nog een keer met een vork- of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

LET OP!

De fabrikant is niet aansprakelijk voor storm-, wind-, water- en sneeuwschade (**wij adviseren in de wintermaanden het dak van de sneeuwbelasting te ontdoen**). Een garantie voor de vergoeding van gevolg- en vermogensschade wordt niet gegeven. Als er zichtbare schade aan onderdelen optreedt, moeten deze worden vervangen door originele reserveonderdelen.

GEREEDSCHAPSLIJST:

Voor de montage zijn de volgende gereedschappen nodig:



SYMBOOL- EN BEGRIPSVERKLARING:

De volgende symbolen worden in onze montagehandleiding gebruikt:



Let op!
Belangrijk!



Dit
onderdeel



Onderdeel
wordt
bewogen!



Montage-
volgorde

LEES VOOR AANVANG VAN DE MONTAGE DEZE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR.

DIT BESPAART TIJD, VOORKOMT ONNODIGE FOUTEN EN KAN JE INZICHTEN GEVEN DIE BELANGRIJK ZIJN VOOR HET MONTAGEPROCES

BELANGRIJKE INFORMATIE

CONTROLE ONDERDELENLIJST

Hoewel 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 onderdelen geleverd zijn. Begin pas met de montage zodra zeker is dat alle onderdelen aanwezig zijn, zodat de opbouw niet onderbroken hoeft te worden.

LET OP:

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

Mocht er toch een onderdeel beschadigd zijn geraakt 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, Passastr. 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 kanaalplaatdoos 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 aluminium-profielen, 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.

Onderdelen

Tomatenkas 147 x 76 cm

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUK
	101001	Profiel boven/onder	1407 mm	4
	101018	Profiel boven/onder	677 mm	4
	101035	Hoekprofiel	1708 mm	4
	101052	Middenprofiel - Achterwand	1649 mm	1
	101069	Deurscharnier	1650 mm	2
	101086	Profiel deurzijde	1648 mm	4
	101103	Deurprofiel boven/onder	682 mm	4
	101120	Deurprofiel midden	682 mm	2
	101137	Dakscharnier	1407 mm	1
	101154	Vensterprofiel - lang	1459 mm	2
	101171	Vensterprofiel - zijkant	705 mm	2
	101188	Vensterprofiel - midden	705 mm	1
	763299	H-profiel	677 mm	4

Kanaalplaten

		Kanaalplaat wand	700 x 835 mm	8
		Kanaalplaat deur	700 x 793 mm	4
		Kanaalplaat venster	700 x 721 mm	2

SCHETS	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	STUK
	200101	Hoekconnector		8
	200111	Vensterbescherming		3
	200121	Afdekkap		4
	200131	Raamuitzetter		2
	200201	Scharnier		2
	200141	Bevestigingsplaat		2
	200211	Hoekversteving		4
	200221	Magneetsluiting		4
	200231	Deurgreep		2
		Vloerlagers		2

Schroeven

	690509	Schroef M6x12	40
	690510	Platkopschroef M6x16	6
	690547	Moer M6	46
	664753	Plaatschroef 4,2x22 (venster + deur)	28
	9040557	Plaatschroef voor metalen deel - magneet	8
	9040556	Boorschroef 4,8 x 13	19

OPMERKING



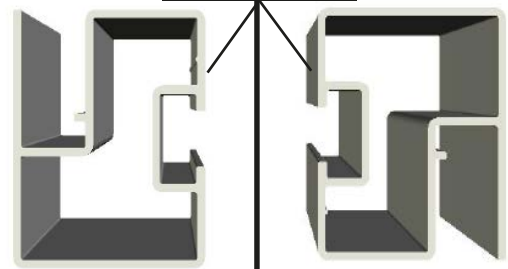
Het lengteprofiel aan de voorkant wordt met de groef voor de kanaalplaten naar beneden gemonteerd.

Bij de andere drie profielen wijzen deze opnames naar boven.

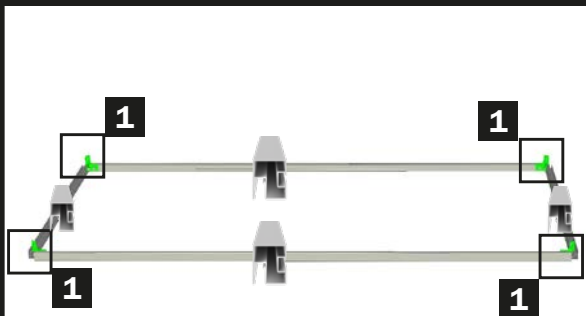
Zijkanten + achterwand

Voorwand

Binnenzijde

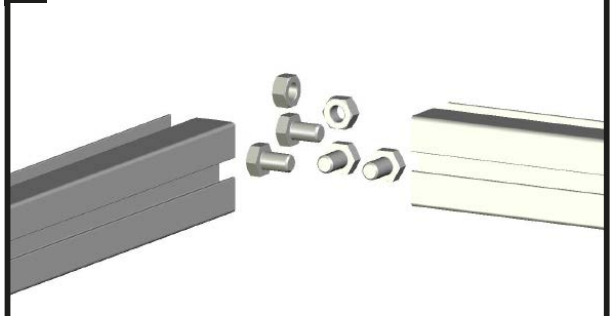


Montage van het vloerframe



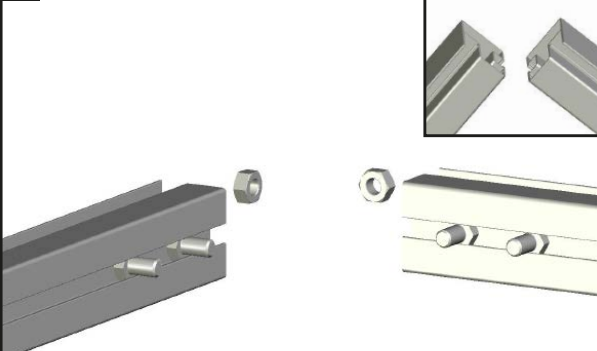
Leg de beide lange en korte profielen boven/onder en vier hoekverbinders klaar voor montage.

1a



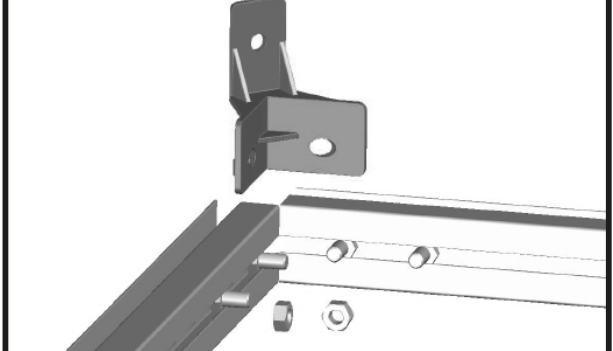
Neem vier schroeven M6x12 mm en twee moeren M6.

1b



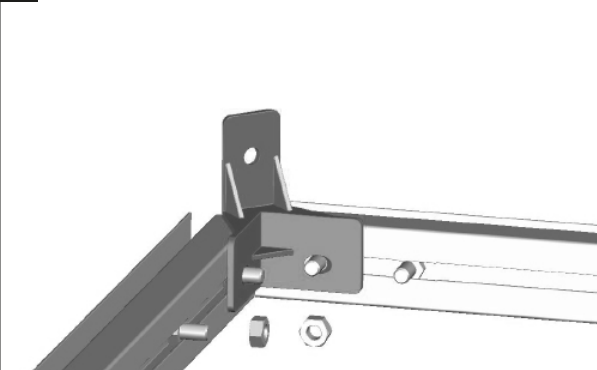
Steek telkens twee schroeven M6x12 mm in het schroefkanaal van het lange en korte profiel boven/onder.

1c



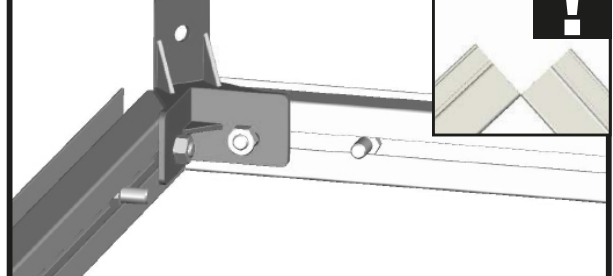
Neem de hoekverbinder.

1d



Plaats de hoekverbinder op de schroeven M6x12 mm.

1e

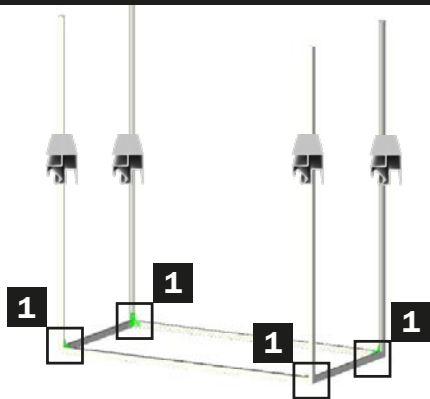


Lijn de profielen zo uit dat de hoeken van de snijkanten elkaar aanraken. Schroef de hoekverbinder met twee schroeven M6 vast aan de profielen.

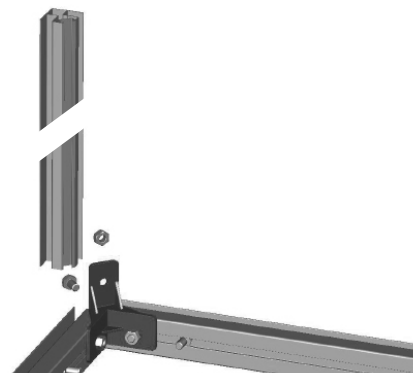
Herhaal deze montageschappen op de andere drie hoeken.

Stap 2 - Montage van de hoekstaanders

Montage van de hoekstaanders

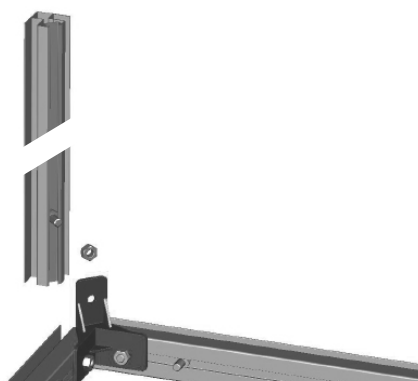


1a



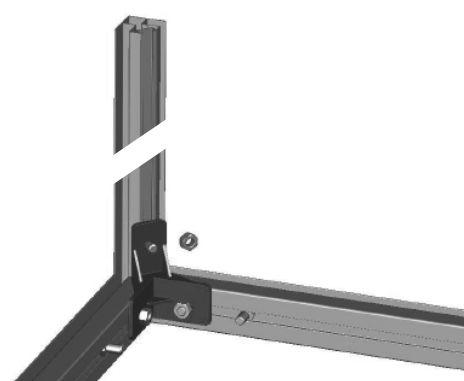
Neem het hoekprofiel, een schroef M6x12 mm en een moer M6.

1b



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

1c



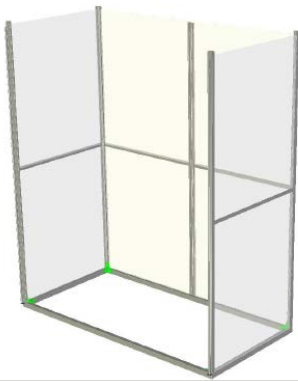
Zet het hoekprofiel op. Steek hierbij de schroef M6x12 mm in het gat van de hoekverbinder.

1d

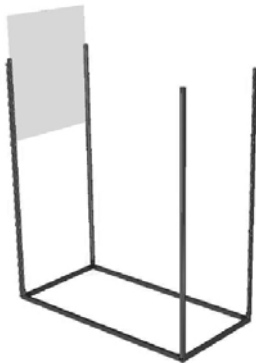


Schroef de hoekstaander met een moer M6 vast aan het hoekprofiel. Hoekstaanders en de profielen van het vloerframe zijn aan de onderkant vlak.

Kanaalplaten wanden monteren



1a



Steek de kanaalplaat van de zijwand van bovenaf in de groeven van de hoekstaanderprofielen.

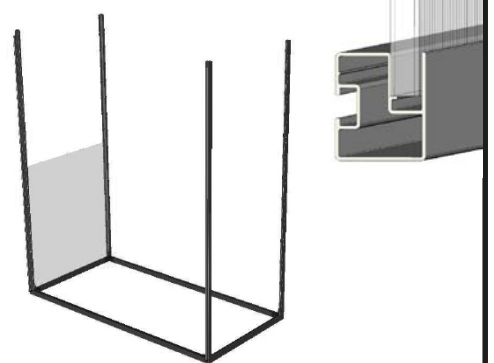
OPMERKING



Let bij de montage van de kanaalplaten op de binnen- en buitenkant!

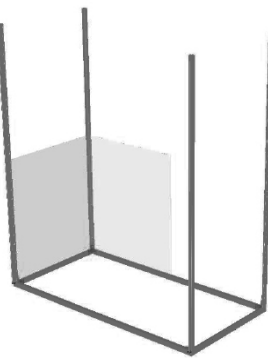
De buitenkant is voorzien van een opschrift of folie!

1b



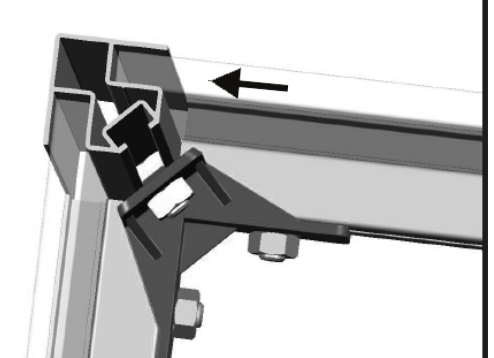
Druk de kanaalplaat stevig naar beneden, zodat deze in de 'U' van het bodemframe is geplaatst.

1c



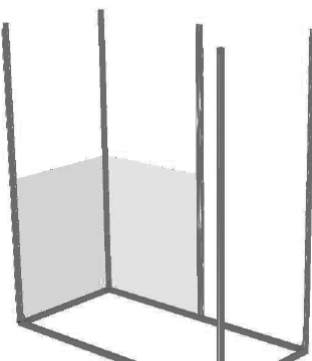
Plaats een kanaalplaat in de achterwand van de tomatenkas.

!



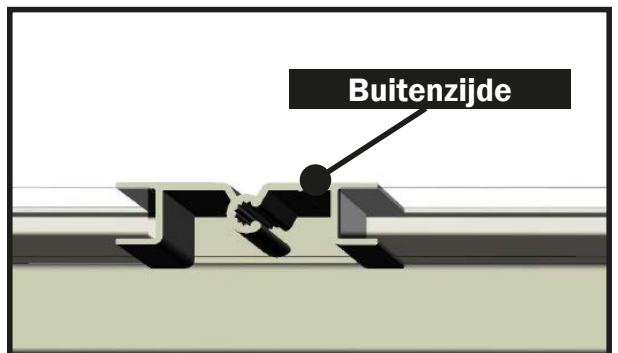
Druk de kanaalplaat stevig in de groef van het hoekprofiel.

1d



Neem het middenprofiel van de achterwand en plaats dit in de achterwand.

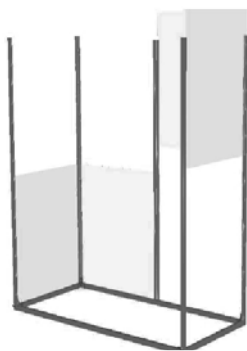
Buitenzijde



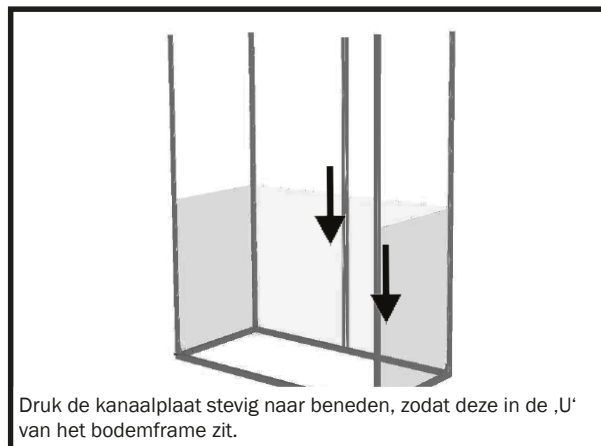
Zorg ervoor dat de juiste kant van het achterwandprofiel naar buiten wijst.

Stap 3 - Kanaalplaten wanden installeren

1e

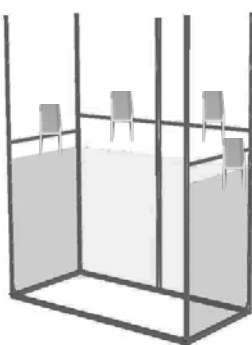


Plaats nog een kanaalplaat in de achterwand en in de zijwand.

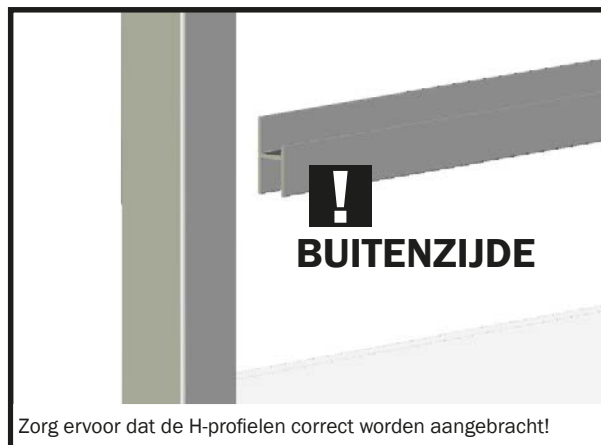


Druk de kanaalplaat stevig naar beneden, zodat deze in de 'U' van het bodemframe zit.

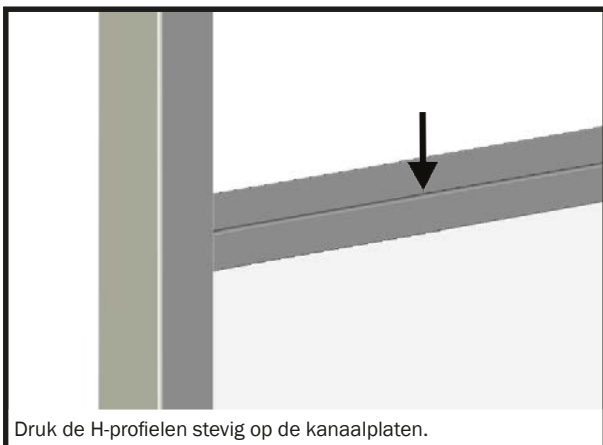
1f



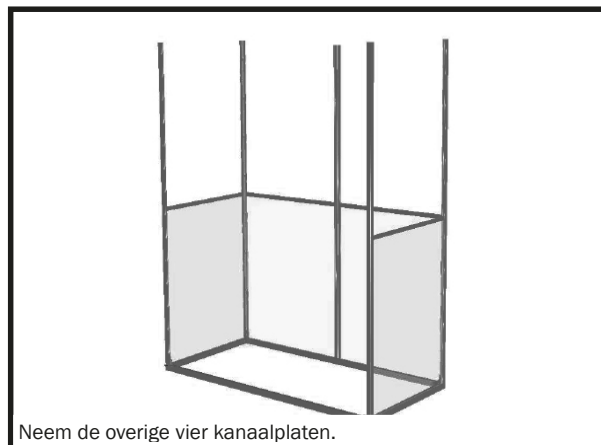
Neem vier H-profielen - deze worden op de kanaalplaten geplaatst.



Zorg ervoor dat de H-profielen correct worden aangebracht!

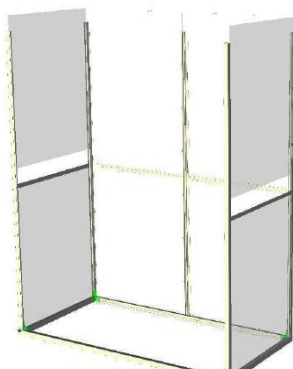


Druk de H-profielen stevig op de kanaalplaten.

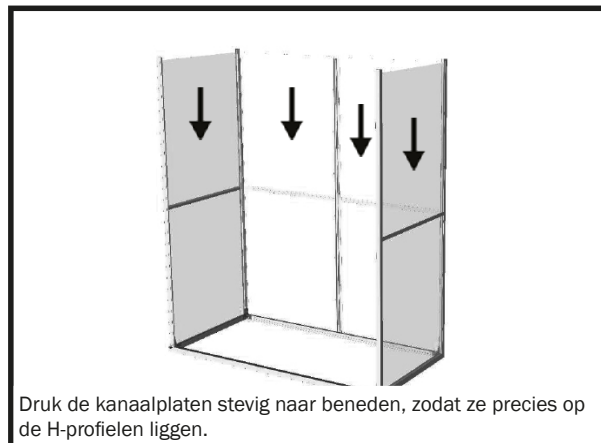


Neem de overige vier kanaalplaten.

1g



Plaats de kanaalplaten in de constructie.

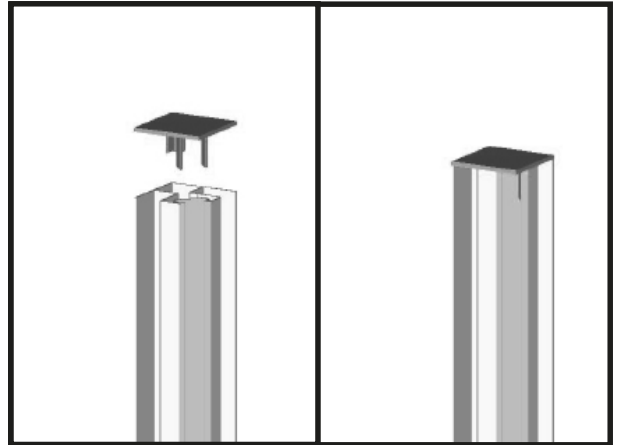


Druk de kanaalplaten stevig naar beneden, zodat ze precies op de H-profielen liggen.

Stap 4 - Bevestigen van de wandprofielen boven

OPMERKING

Om het plaatsen van de doppen op de hoekprofielen beter zichtbaar te maken, tonen we dit al in de volgende twee afbeeldingen - maar het is gemakkelijker om eerst de hoekconnector aan te brengen en daarna de hoekkappen te plaatsen. Anders is het inbrengen van de schroef M6x12 mm niet meer mogelijk!

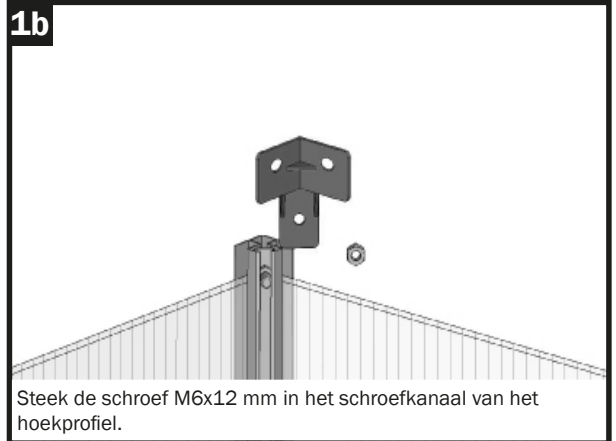


1a



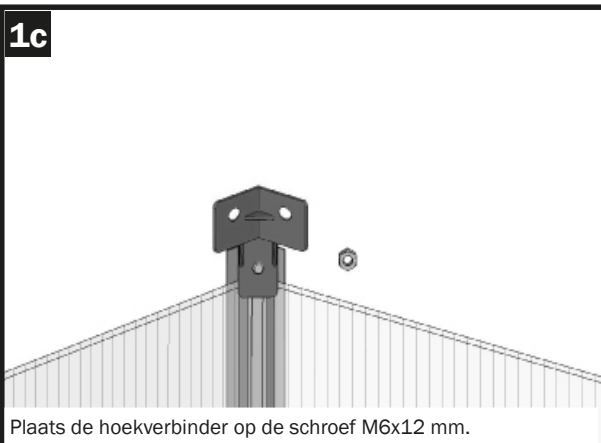
Neem een hoekverbinder, een bout M6x12 mm en een moer M6.

1b



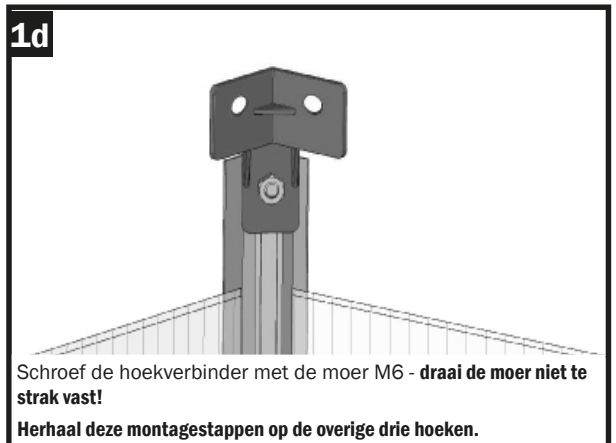
Steek de schroef M6x12 mm in het schroefkanaal van het hoekprofiel.

1c



Plaats de hoekverbinder op de schroef M6x12 mm.

1d



Schroef de hoekverbinder met de moer M6 - draai de moer niet te strak vast!

Herhaal deze montage stappen op de overige drie hoeken.

Stap 4 - Bevestigen van de wandprofielen boven

OPMERKING



Het bovenste lengteprofiel aan de voorzijde wordt met de groef voor de kanaalplaten naar boven toe gemonteerd.

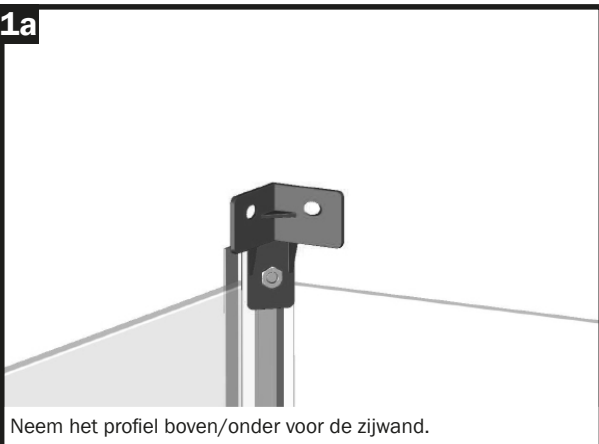
Bij de andere drie profielen wijzen deze opnames naar beneden!

Voorwand

Zijkanten + achterwand

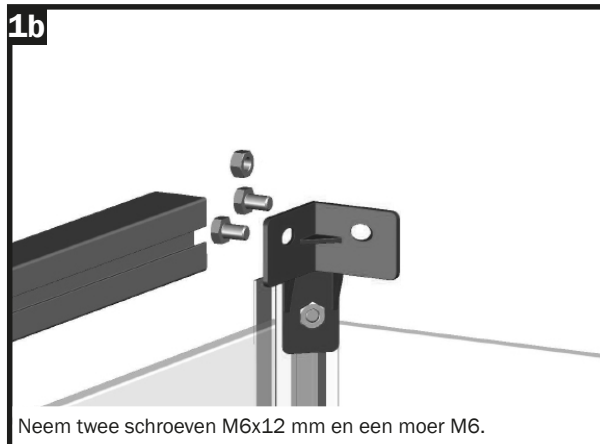


1a



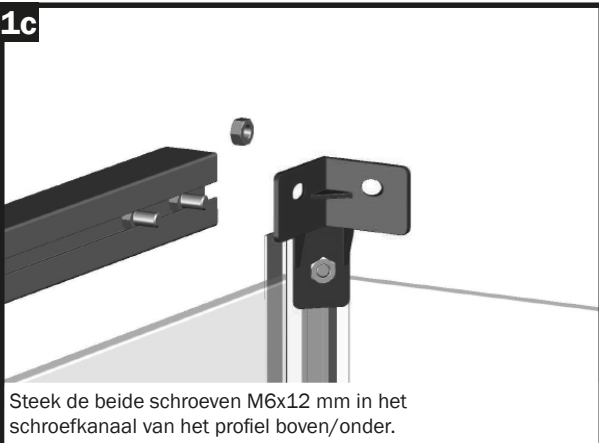
Neem het profiel boven/onder voor de zijwand.

1b



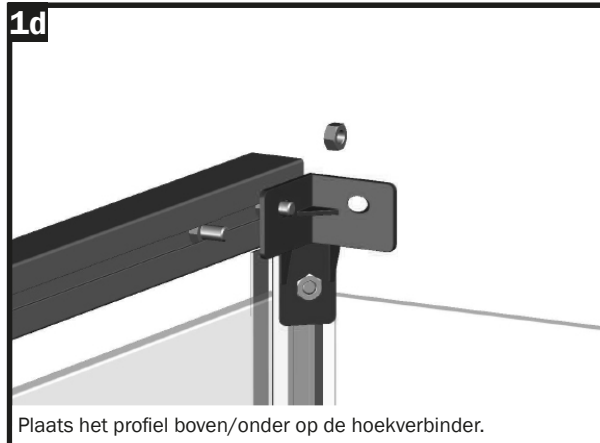
Neem twee schroeven M6x12 mm en een moer M6.

1c



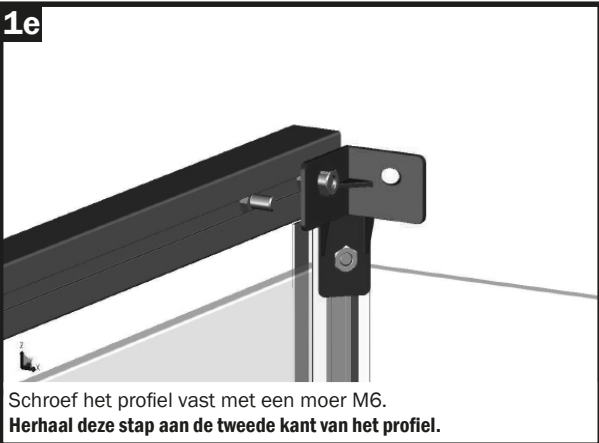
Steek de beide schroeven M6x12 mm in het schroefkanaal van het profiel boven/onder.

1d



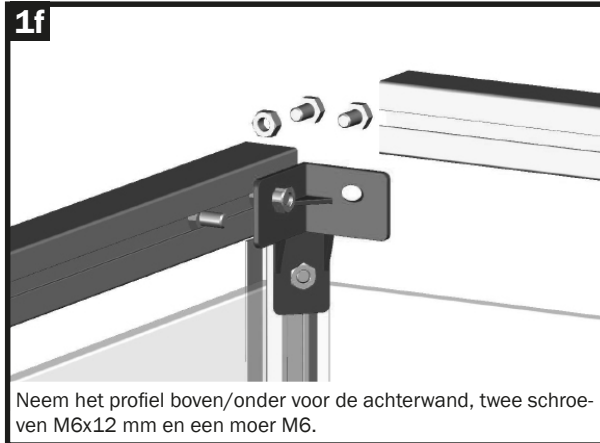
Plaats het profiel boven/onder op de hoekverbinder.

1e

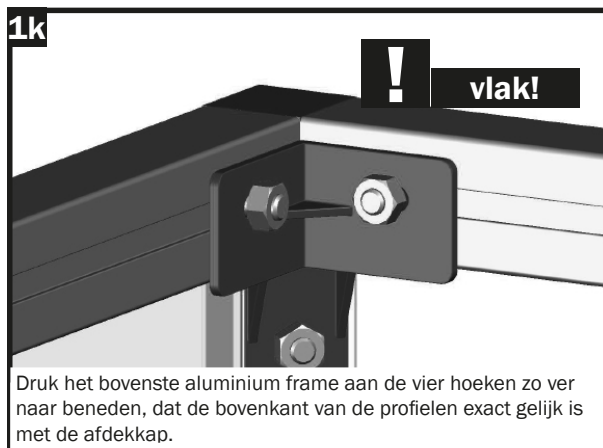
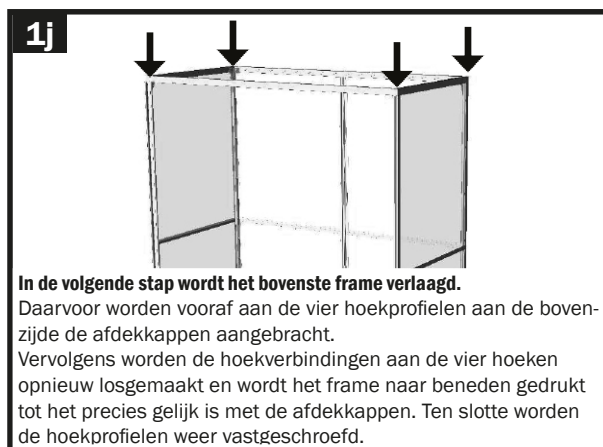
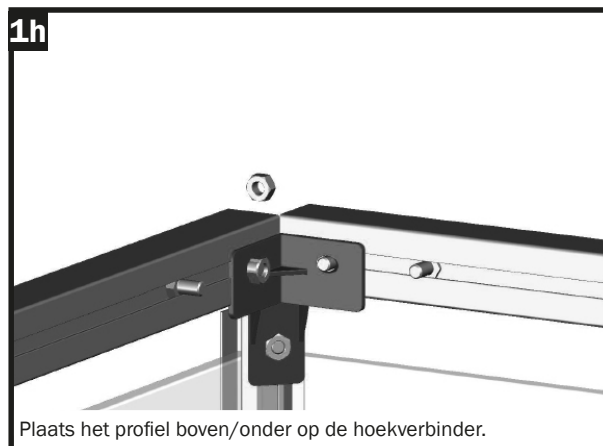
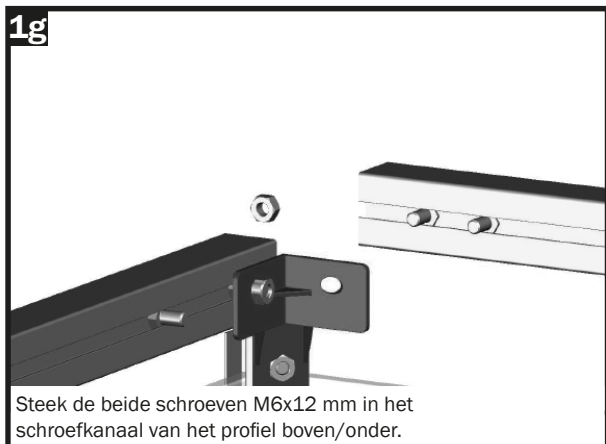


Schroef het profiel vast met een moer M6.
Herhaal deze stap aan de tweede kant van het profiel.

1f

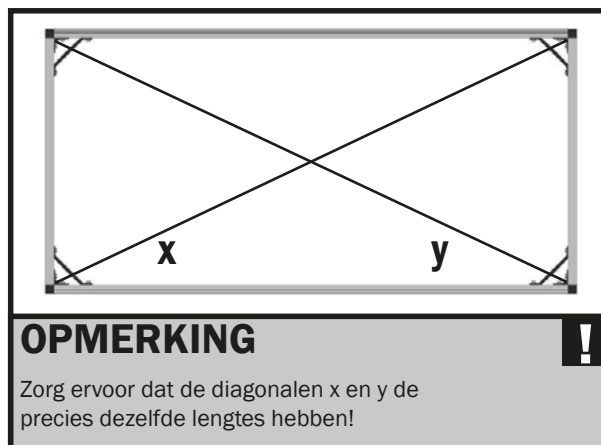
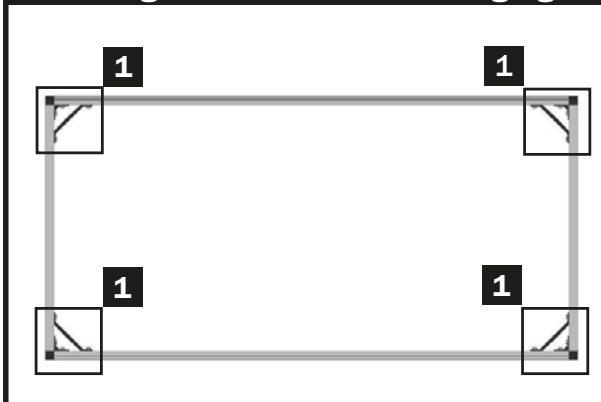


Neem het profiel boven/onder voor de achterwand, twee schroeven M6x12 mm en een moer M6.



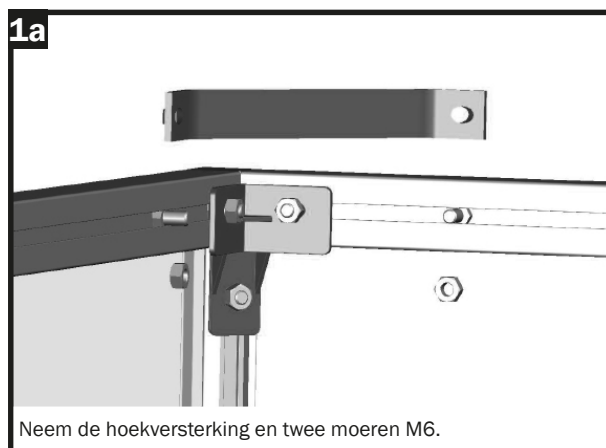
Stap 5 - Bevestigen van de hoekverstevingingen boven

Aanbrengen van de hoekverstevingingen

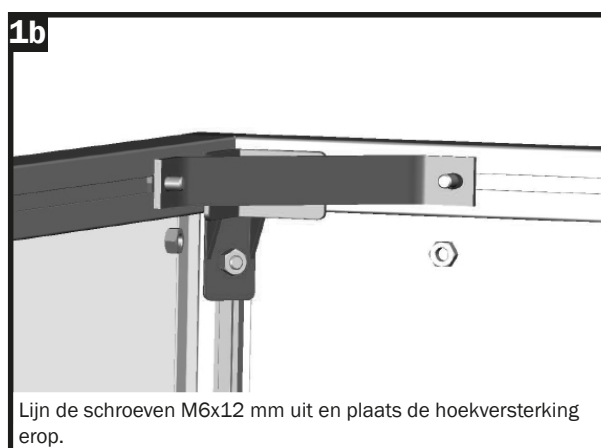


OPMERKING

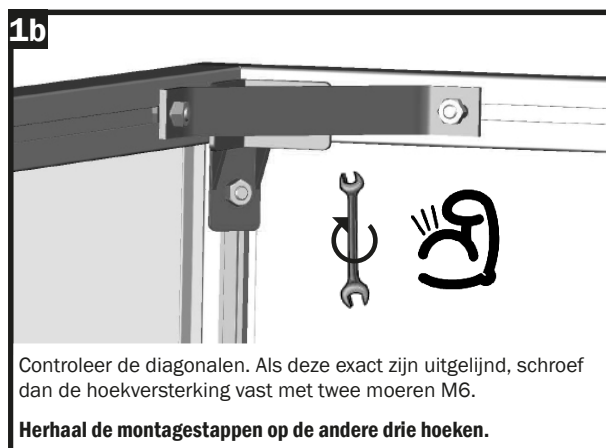
Zorg ervoor dat de diagonalen x en y de precies dezelfde lengtes hebben!



Neem de hoekversterking en twee moeren M6.

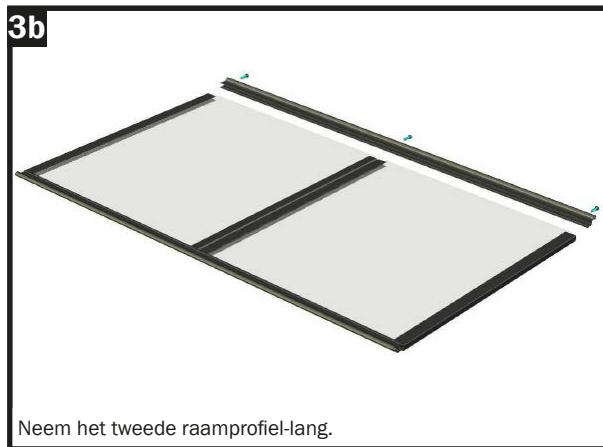
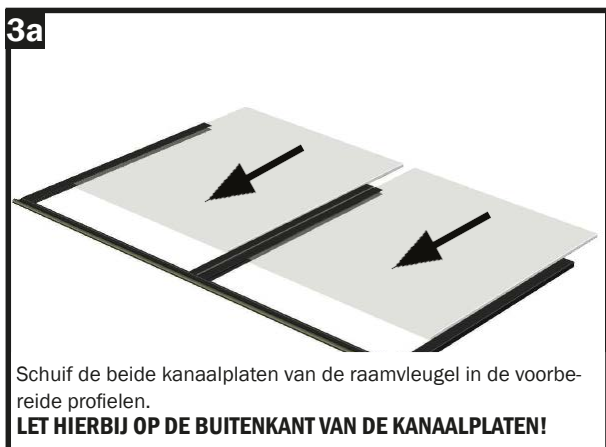
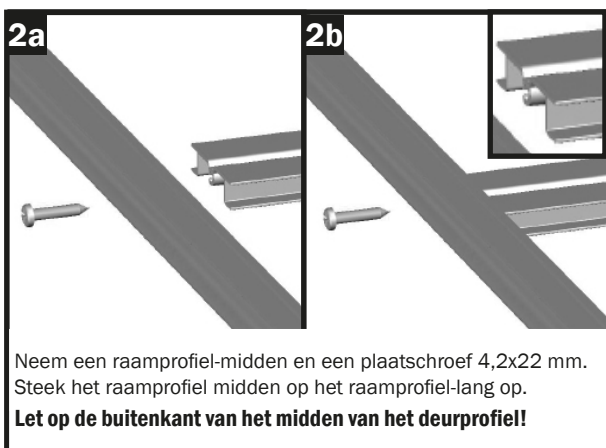
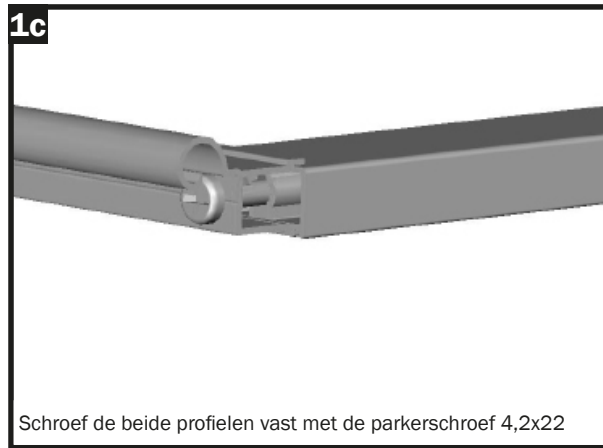
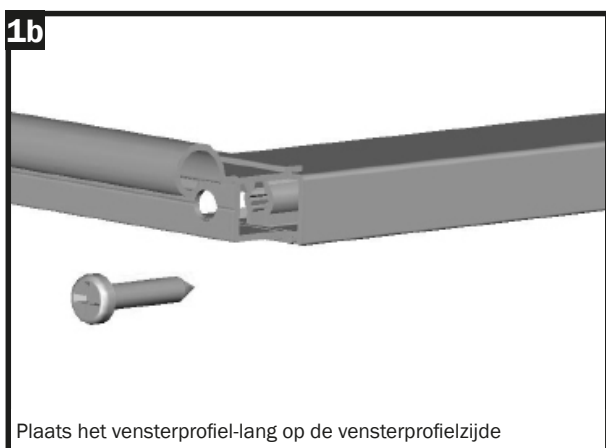
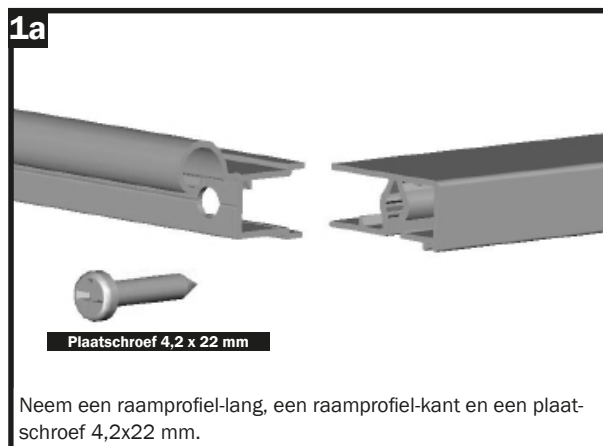
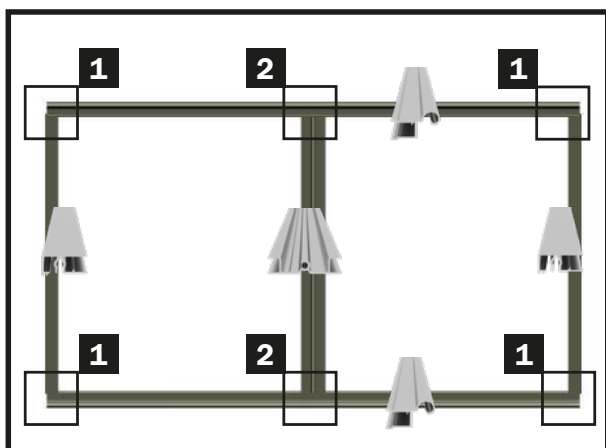


Lijn de schroeven M6x12 mm uit en plaats de hoekversterking erop.

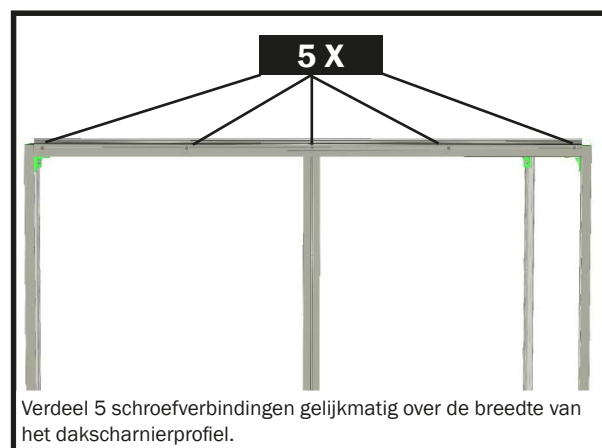
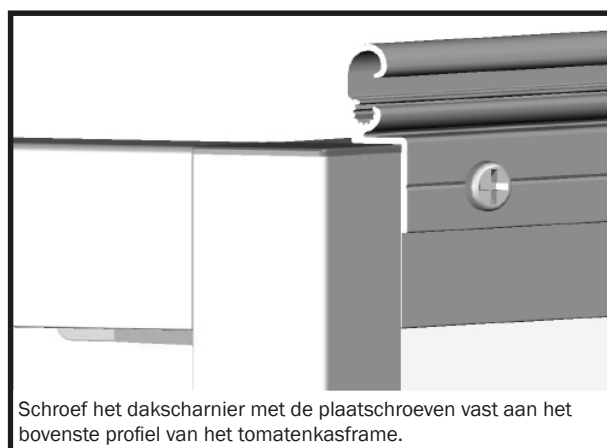
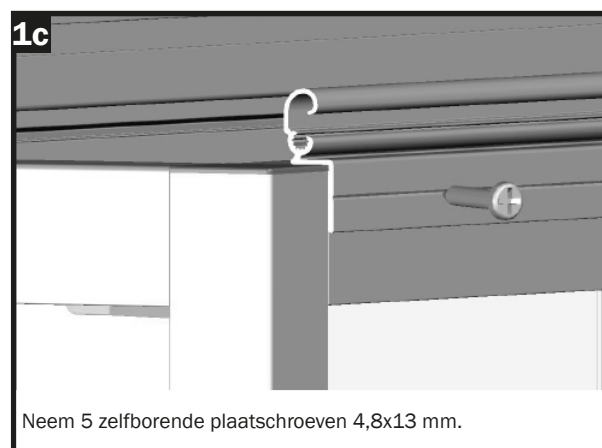
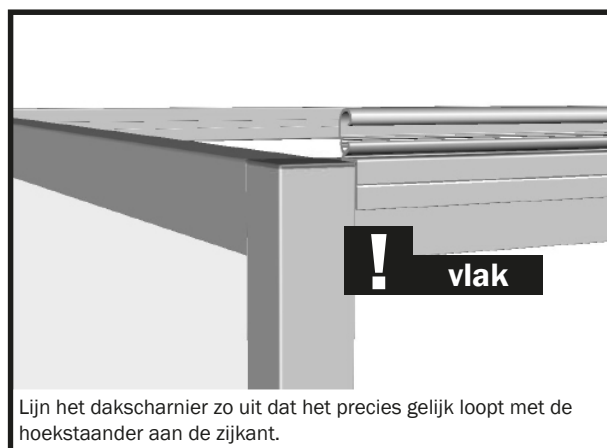
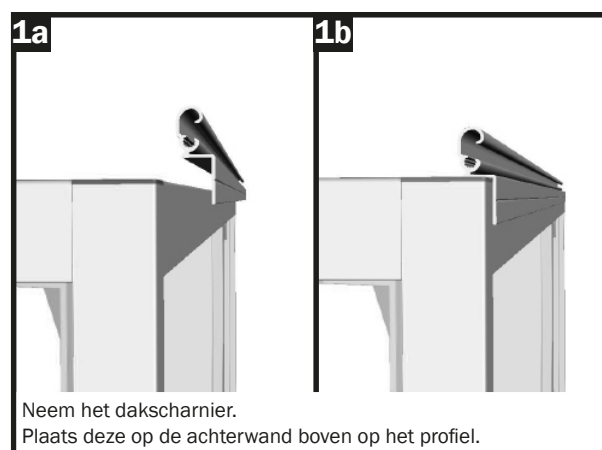
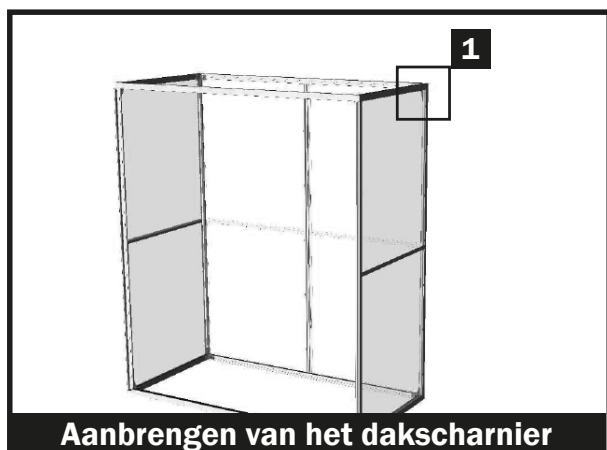
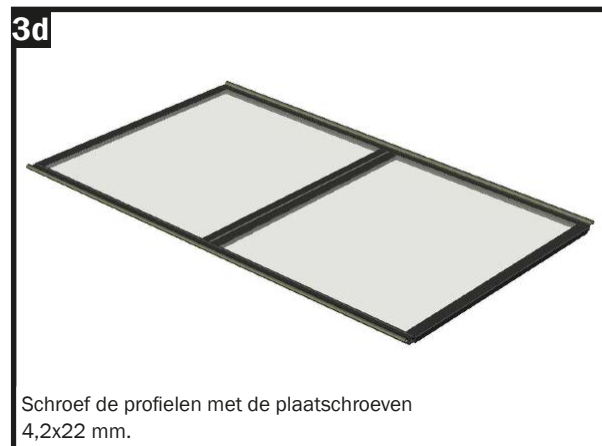
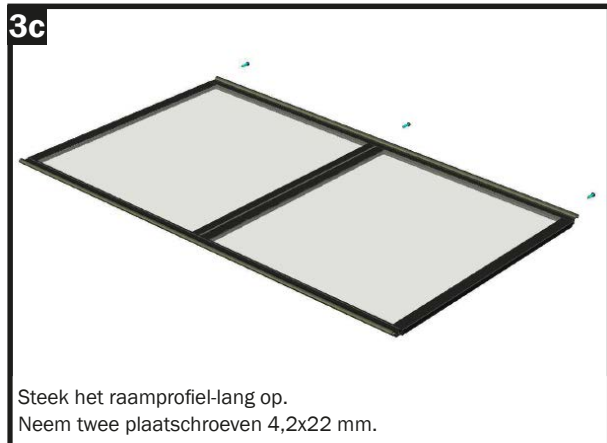


Controleer de diagonalen. Als deze exact zijn uitgelijnd, schroef dan de hoekversterking vast met twee moeren M6.

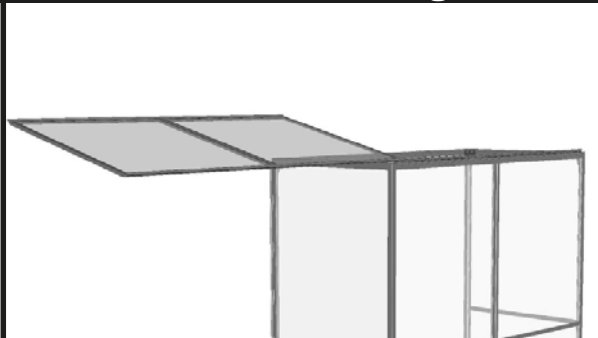
Herhaal de montageschappen op de andere drie hoeken.



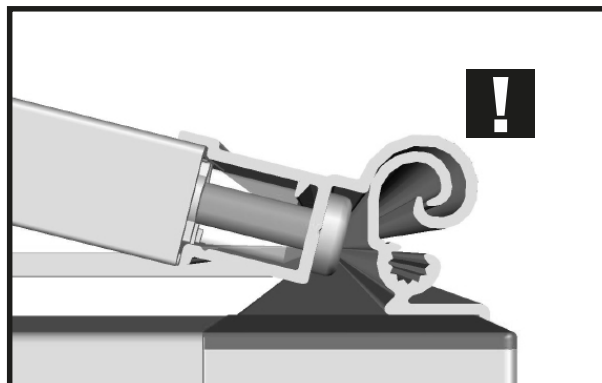
Stap 6 - Montage en installatie van het venster



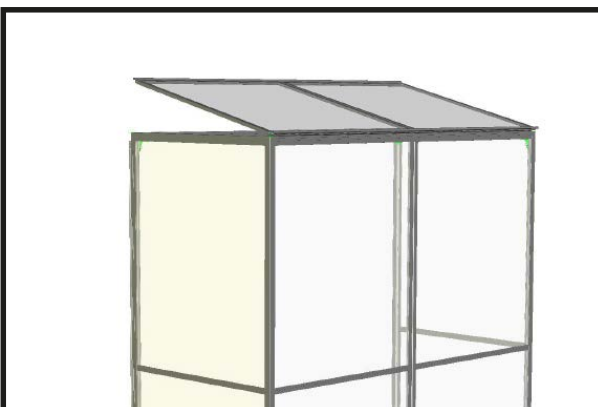
Inschuiven van de venstergeleider



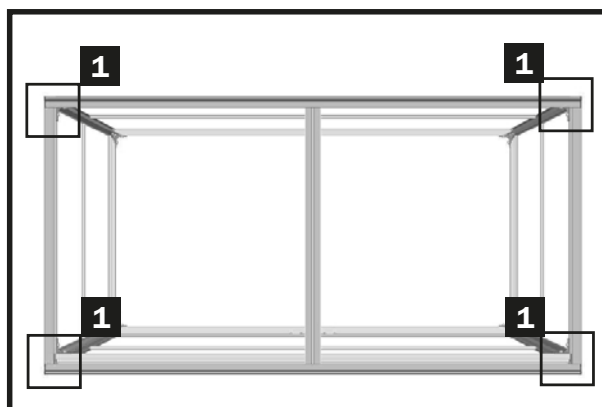
Neem de voorbereide venstergeleider en steek deze in het dakscharnier.



Zorg ervoor dat de twee scharnieren - zoals in detail te zien is - in elkaar grijpen.

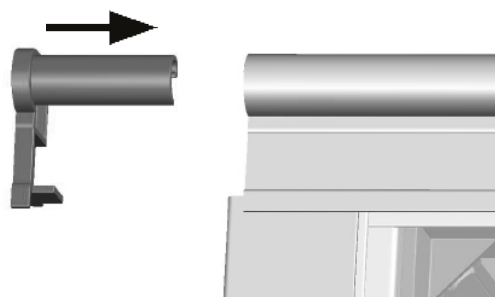


Lijn de raamvleugel in het midden uit op de constructie.



Aanbrengen van de randbeschermer

1a

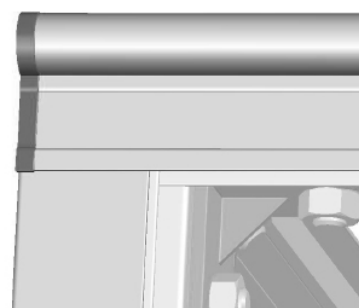


Neem de randbeschermer.

Zorg ervoor dat er linker- en rechterdelen zijn!

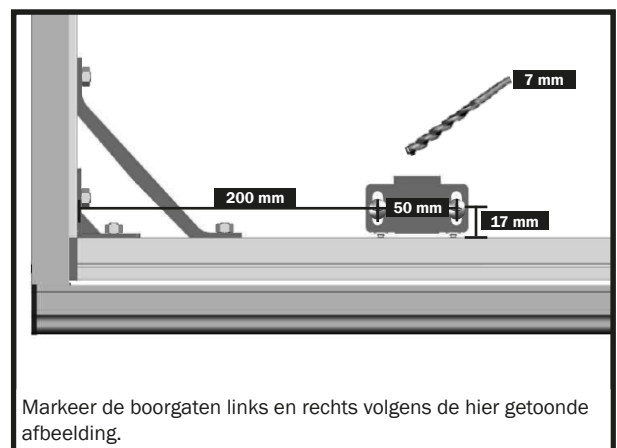
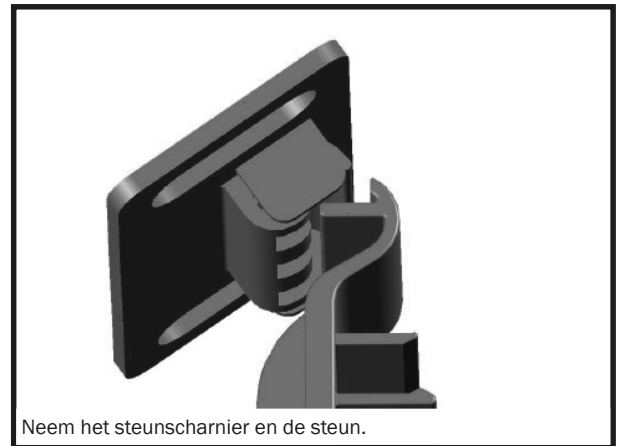
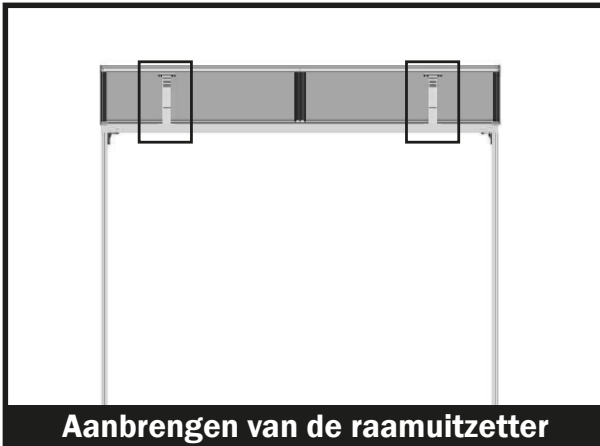
Steek de randbeschermer in het scharnierprofiel van het venster.

1b



Druk de randbeschermer stevig in!

Herhaal dit op de vier hoeken van de venstergeleider.



! OPMERKING

De raamuitzetter wordt direct aan de kanaalplaat geschroefd.

Boor hiervoor links en rechts van de venstergeleider twee gaten van 7 mm door de kanaalplaat. De afmetingen vindt u in onderstaande schets.

Schroef de rem vast met telkens twee platte kopschroeven M6x16 en moeren M6.

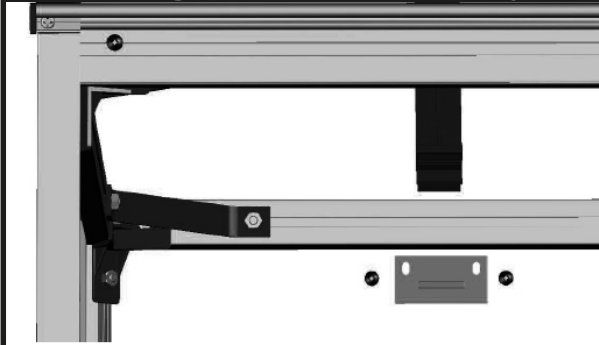
Dwarsdoorsnede gemonteerde raamuitzetter

Neem twee platte kopschroeven M6x16 mm en steek deze door de voorgeboorde gaten van 7 mm.

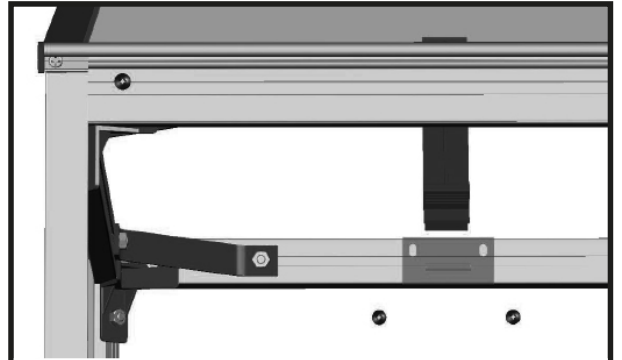
Neem een raamuitzetter en plaats deze op de platte kopschroeven M6x16 mm. Lijn de raamuitzetter uit en schroef deze vast met een moer M6.

Herhaal de montagesep met de tweede raamuitzetter.

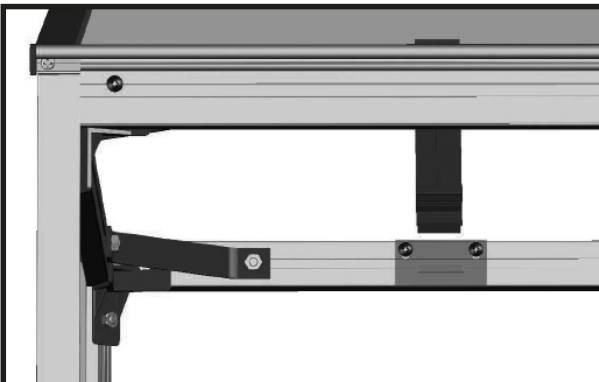
Bevestigen van het opstelplaatje



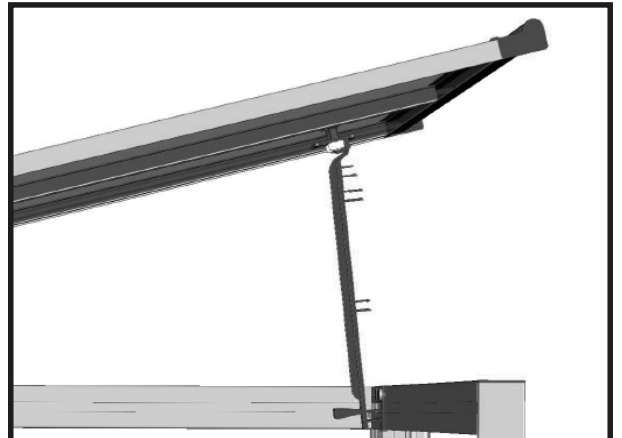
Neem het opstelplaatje en twee zelfborende plaatschroeven 4,8x13 mm.



Lijn het opstelplaatje aan de binnenkant van het bovenframe van de kas zo uit, dat deze precies onder de reeds aangebrachte vensteropstelling is gepositioneerd.

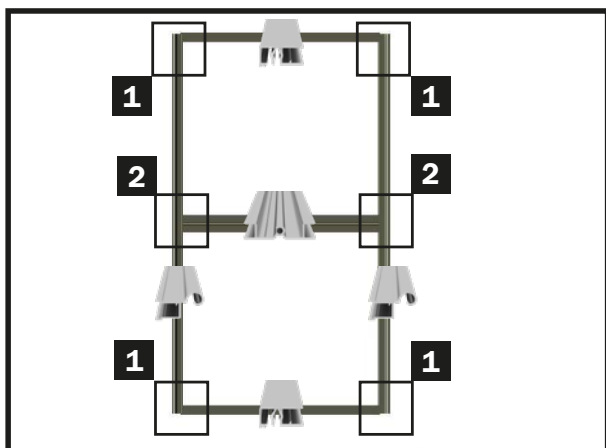


Schroef het opstelplaatje met de beide zelfborende plaatschroeven 4,8x13.



Zijaanzicht van de geplaatste raamuitzetter

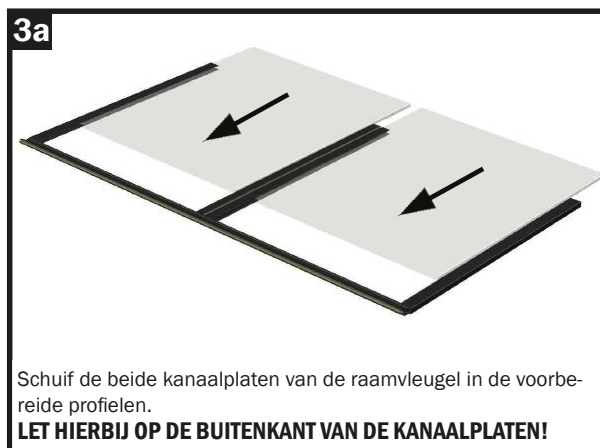
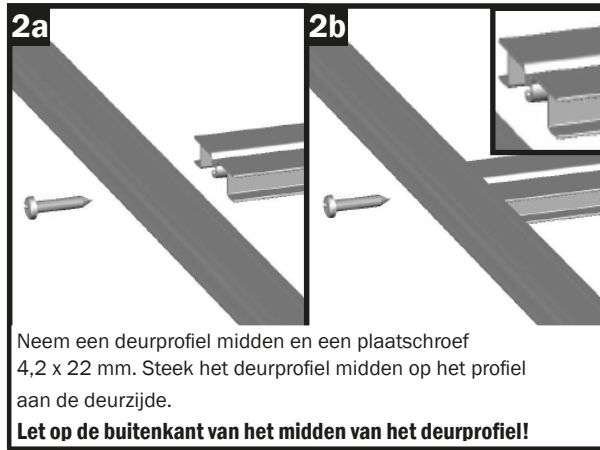
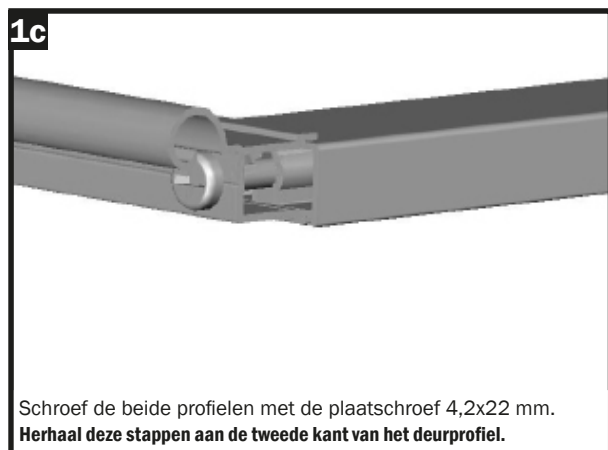
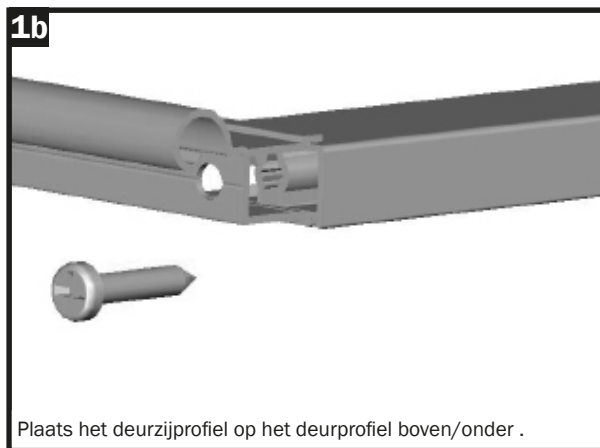
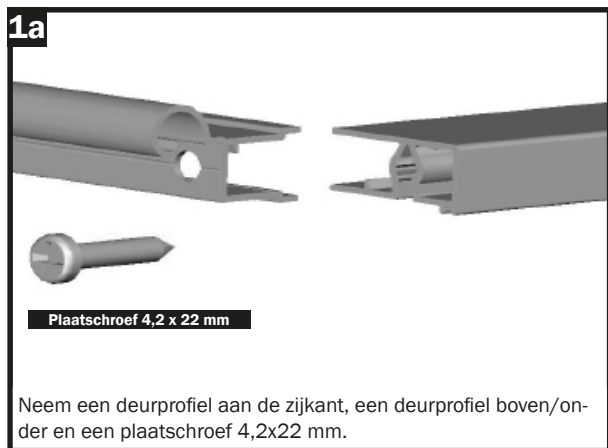
Stap 8 - Montage en installatie van de deurgeleiders



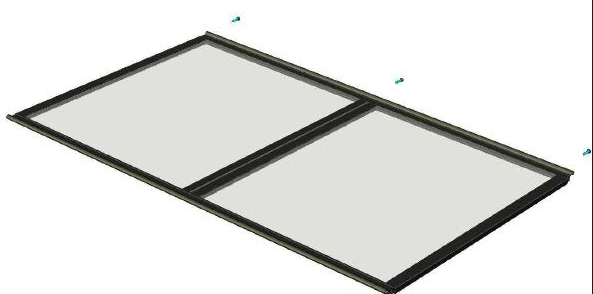
BELANGRIJKE OPMERKING!

Let er bij het vastschroeven van de vaste profielen van de deurgeleiders op, dat de ronding van een zijprofiel naar buiten wijst.

Dit is belangrijk, omdat anders de geleiders in het midden van de deur tegen elkaar zouden botsen - de deur sluit dan niet goed.

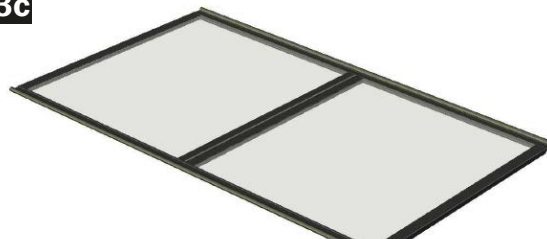


3b



Steek het tweede deurprofiel er op. Neem twee plaatschroeven 4,2x22 mm.

3c



Schroef de profielen met de plaatschroeven 4,2x22 mm. Herhaal de montage-stappen met de tweede deurgeleider.

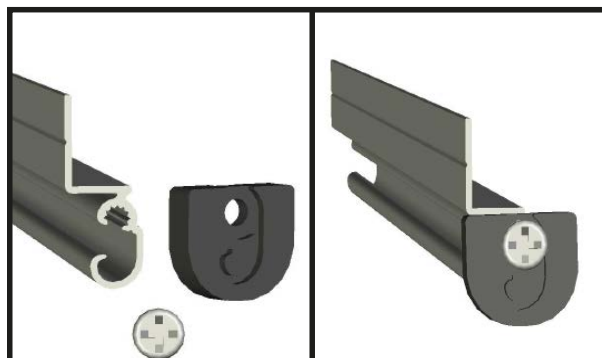
! Let erop dat een van de beide deurprofielen verdraaid gemonteerd moet worden!



OPMERKING

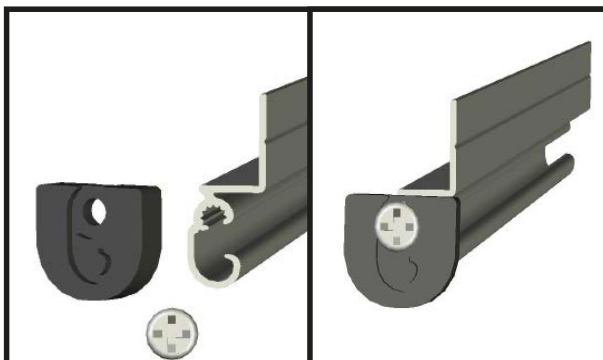
Voor het vastschroeven van de zijdelingse deurscharnieren wordt aan de onderzijde het kunststof vloerlager vastgeschroefd - gebruik hiervoor een plaatschroef 4,2x22 mm.

Let erop dat deze kunststof vloerlagers zo worden vastgeschroefd, dat deze zich bij het aanbrengen van de deurscharnieren links en rechts aan de onderkant bevinden!



Plaats de kunststof vloerlager voor de rechtse deurscharnier.

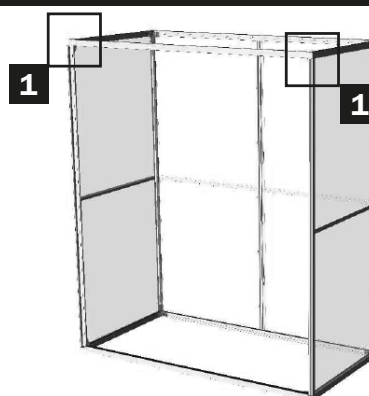
Schroef deze vast met een plaatschroef 4,2x22 mm.



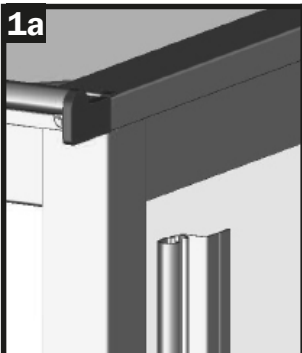
Plaats de kunststof vloerlager voor het linker deurscharnier.

Schroef deze vast met een plaatschroef 4,2x22 mm.

Aanbrengen van de zijdelingse deurscharnieren



1a



1b



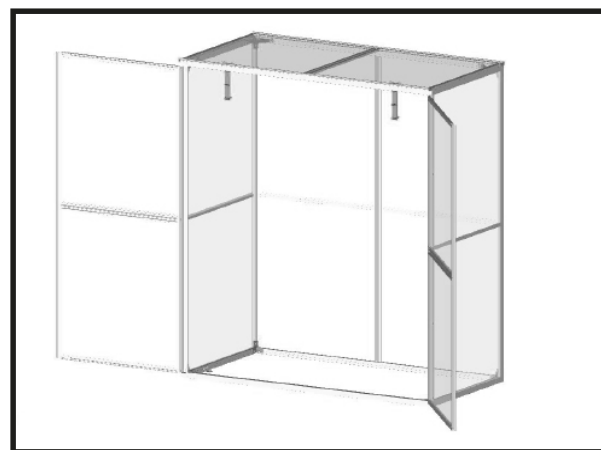
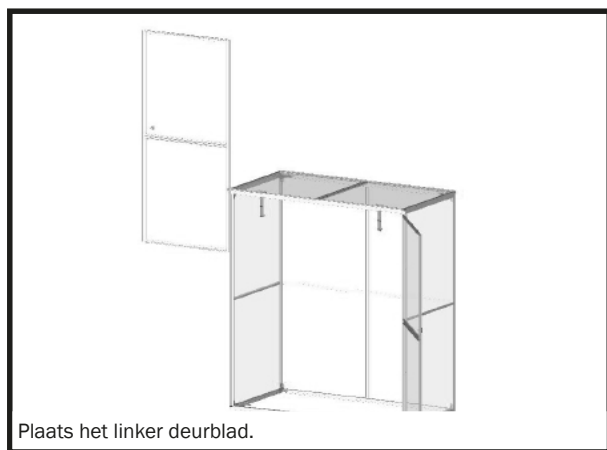
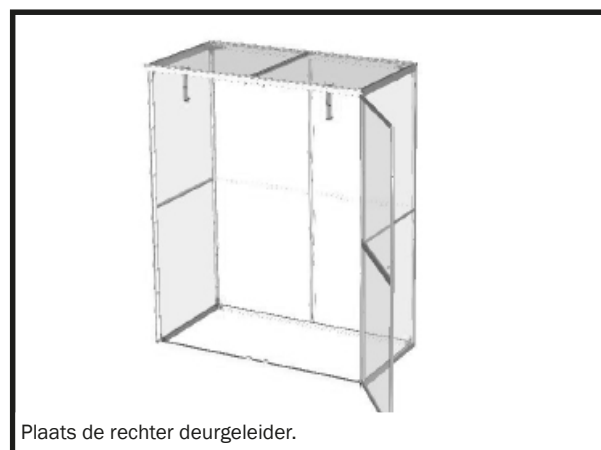
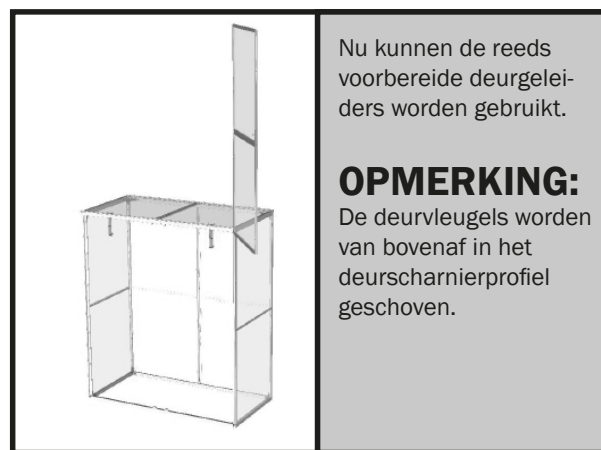
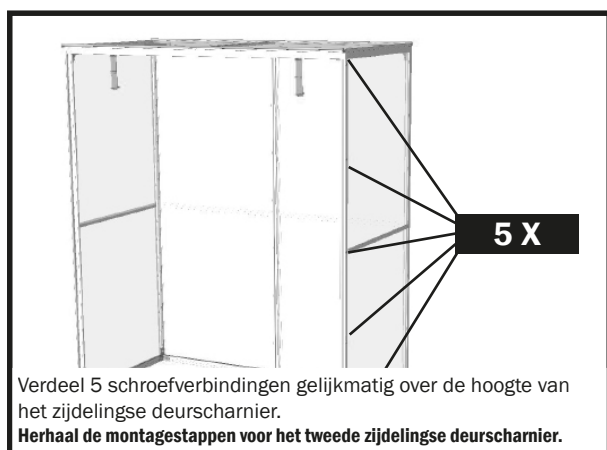
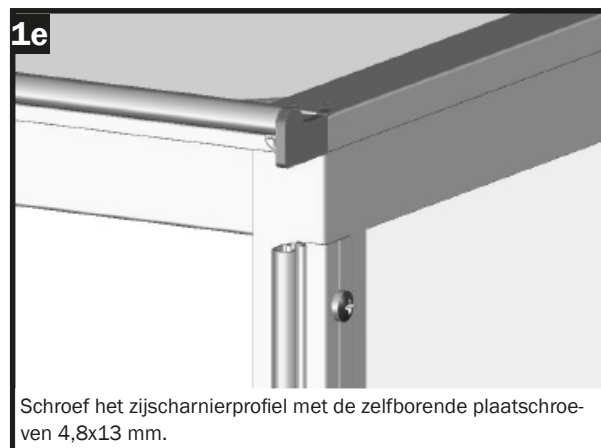
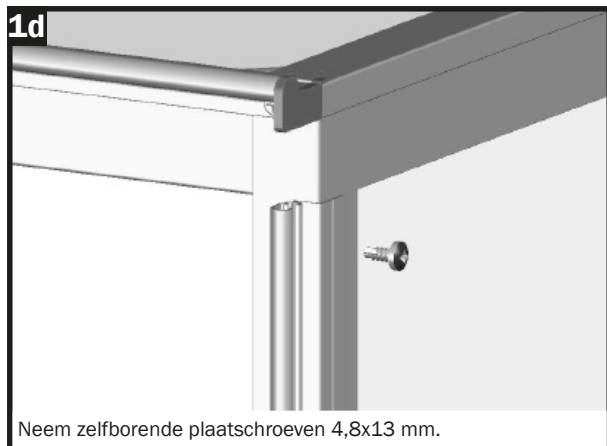
Neem het zijdelingse deurscharnier. Deze wordt links en rechts op het voorste hoekprofiel aangebracht om de deur te kunnen installeren

1c



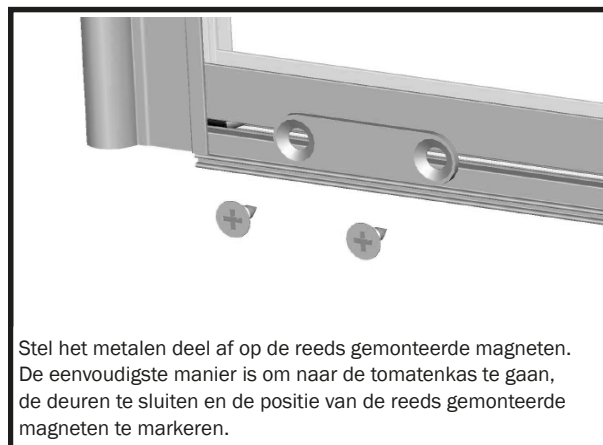
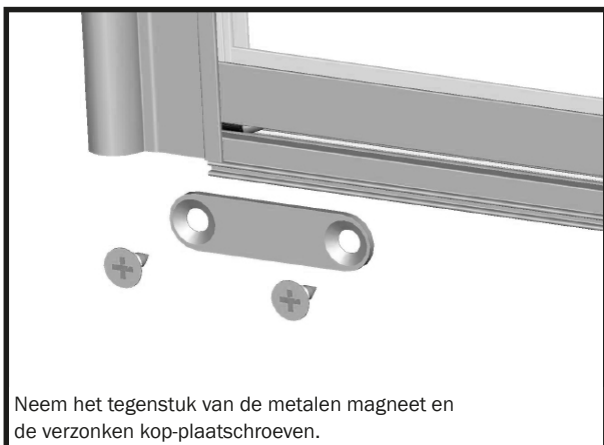
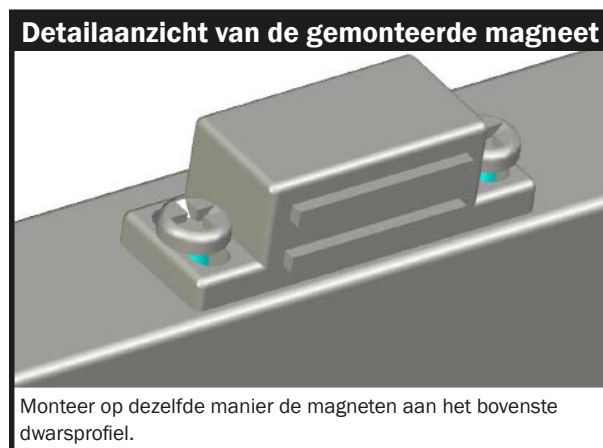
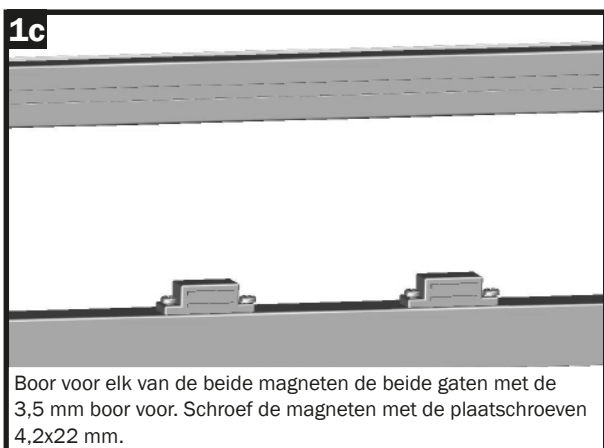
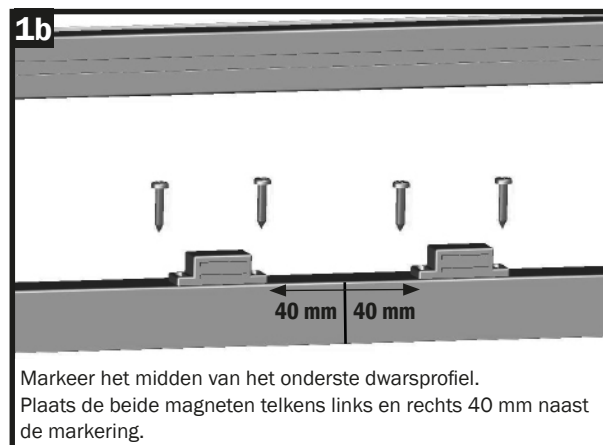
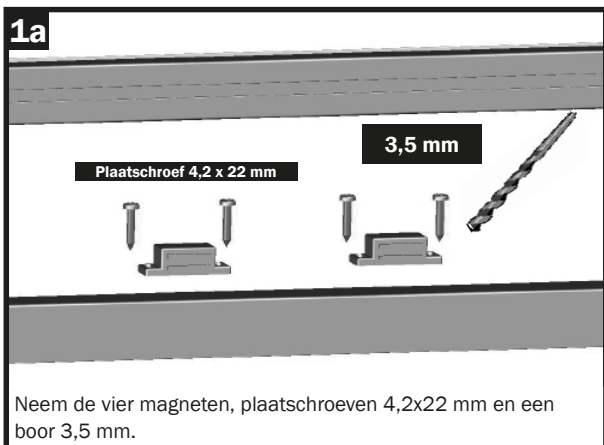
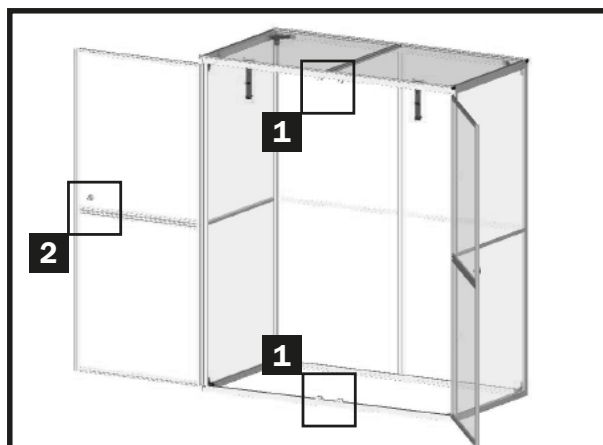
Lijn het zijdelingse scharnierprofiel zo uit dat het aan de onderkant precies gelijk met het onderste dwarsprofiel afsluit.

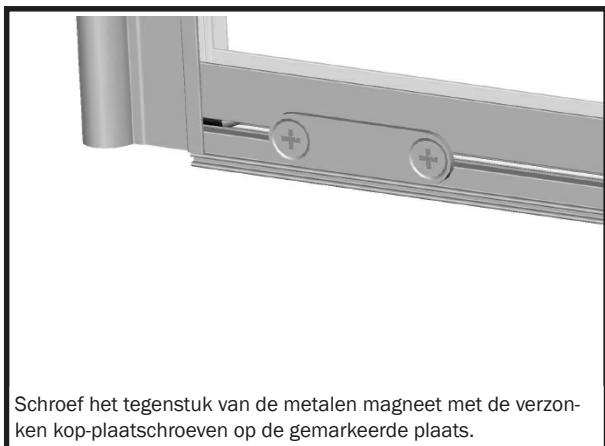
Stap 8 - Montage en installatie van de deurgeleiders



Ten slotte worden de vier magneten boven en onder aan het voorwandprofiel bevestigd. De metalen onderdelen die als tegenstuk nodig zijn, worden aan het deurblad geschroefd. Gebruik hiervoor de verzonken schroeven 4,2x9,5 mm.

Tot slotte worden aan beide deurvleugels nog paddenstoelgrepen gemonteerd. Hiervoor wordt met een boor van 7 mm elk een gat in de kanaalplaat van het deurblad geboord en de paddenstoelgrepen met platte schroeven M6x16 vastgeschroefd.

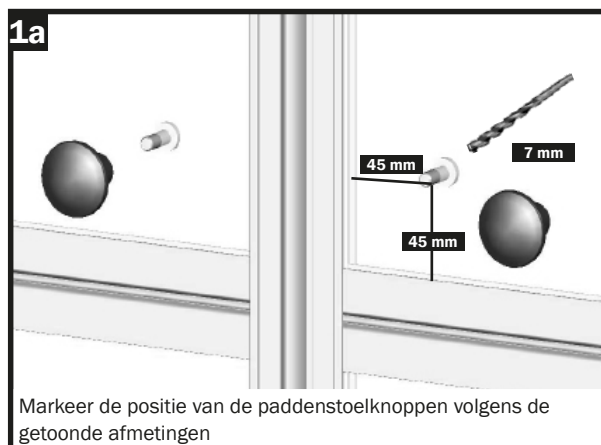
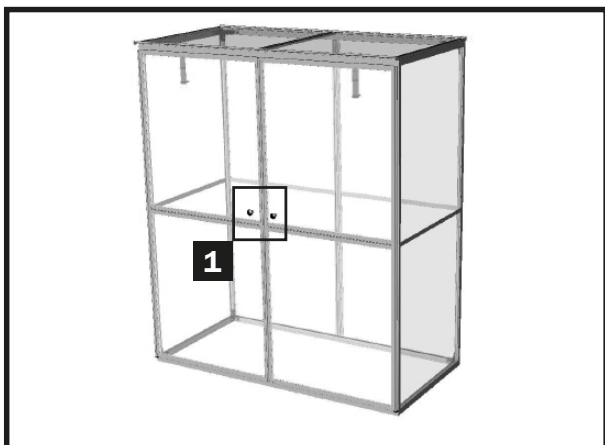




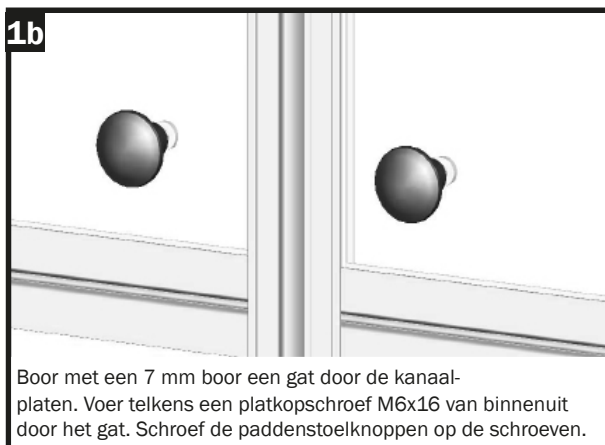
MONTAGE VAN DE PADDENSTOELGREPEN AAN DE DEUR

Tot slot worden de beide paddenstoelgrepen op het linker en het rechter deurblad gemonteerd.

Boor hiervoor een gat van 7 mm door de kanaalplaat (zie onderstaande schets voor de afmetingen) en schroef de handgreep vast met een platte kopschroef M6x16 mm



Markeer de positie van de paddenstoelknoppen volgens de getoonde afmetingen



PLAATSING VAN DE KAS OP EEN MOESTUINBAK

Als je een moestuinbak als accessoire hebt gekozen, kan de tomatenkas nu op de bak worden gemonteerd. Schroef hem op de vier hoeken vast met de bevestigingsklemmen.

