

MONTAGEHANDLEIDING



MUURKAS

Serie ADENA (Serie 78)

Serie EDEN (Serie 148)

Lees deze handleiding voor aanvang
van de montage zorgvuldig door

Inhoudsopgave

INHOUD	PAGINA
ALGEMENE INFORMATIE	
Belangrijke opmerkingen	3
Montage- en veiligheidsinstructies	4
Gebruiks- en funderingsinstructies	5
Stuklijst voor professionele kassen ADENA-modellen (Serie 78)	6 - 7
Profielindeling volgens bouwstappen ADENA-modellen (Serie 78)	8 - 9
Stuklijst voor professionele kassen EDEN-modellen (Serie 148)	10 - 11
Profielindeling volgens bouwstappen EDEN-modellen (Serie 148)	12 - 13
Multi-panel plannen	14 - 15
MONTAGE VAN DE MUURKAS	
Stap 1: Het vloerframe	16 - 18
Stap 2: De zijhoekprofielen	19
Stap 3: Montage van de regengoten	20 - 21
Stap 4: Montagebeugel wandaansluiting	22
Stap 5: Montage zijpaneel - variant A - zonder deur	23 - 25
Stap 5: Montage zijpaneel - variant A - met deur	26 - 29
Stap 6: Montage steunen - variant A - zonder deur in de voorwand	30 - 32
Stap 6: Montage steunen - variant A - met deur in de voorwand	33 - 36
Stap 7: Gevelhoekprofielen	37 - 38
Stap 8: Nok	39 - 40
Stap 9: Stutten dak	41 - 43
Stap 10: Kanaalplaten	44 - 46
Stap 11: Raambeslag	47
Stap 12: Montage en installatie van het raam	48 - 51
Stap 13: Installatie van de deurrail / de deur	52 - 58
Stap 14: Afwerking	59 - 60

BELANGRIJKE INFORMATIE

CONTROLE ONDERDELENLIJST

Hoewel wij ernaar streven om iedere muurkas 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 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 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 muurkas 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 muurkas!

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 gelijkde 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!

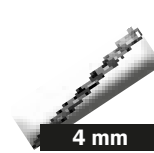
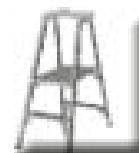
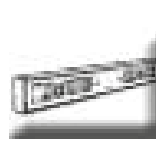
De montage moet door 2 personen worden uitgevoerd. Wij adviseren bij de montage van het frame en de beglazing veiligheidshandschoenen, veiligheidsbril en veiligheidsschoenen te dragen (gevaar voor letsel en breuk!). Na de volledige opbouw moeten alle schroefverbindingen nog een keer met een vork- of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

LET OP!

De fabrikant is niet aansprakelijk voor storm-, wind-, water- en 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. Als er zichtbare schade aan onderdelen optreedt, moeten deze worden vervangen door originele reserveonderdelen.

GEREEDSCHAPSLIJST

Voor de montage zijn de volgende gereedschappen nodig:



SYMBOL- EN BEGRIPSVERKLARING:

De volgende symbolen worden in onze montagehandleiding gebruikt:



Let op! Belangrijk!



Dit onderdeel



Onderdeel wordt bewogen



Buiten-aanzicht



Profielsnede



Montagevolgorde



krachtig

GARANTIEBEPALINGEN:

Op het in de gebruiksaanwijzing beschreven product geven wij een jaar garantie in het geval dat ons product gebrekkig is. De jaartermijn begint met de overname van het product door de klant. Voorwaarde voor het geldend maken van de garantie is een correct onderhoud volgens de montagehandleiding en het beoogde gebruik van de zaak. Uiteraard behoudt je de wettelijke garantierechten binnen dit jaar.

Daarnaast bieden wij 10 jaar garantie op aluminium framedelen volgens de volgende voorwaarden:

De garantietermijn begint op de dag van levering, die door het aankoopbewijs, zoals factuur, pakbon of kopie, moet worden aangetoond. Uitsluiting: de garantietermijn heeft geen betrekking op natuurlijke slijtage of transportschade, noch op milieuschade door hagel, wind of sneeuwbelasting, noch op schade die is ontstaan als gevolg van het niet opvolgen van de montagehandleiding, niet-standaard installatie, gebruik van niet-originele materialen, mechanische schade, invloed van chemicaliën, natuurrampen en invloeden van weerextremen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor indirecte gevolg- en vermogensschade. Door de reparatie wordt de garantietermijn niet vernieuwd of verlengd. Via de manier waarop de garantieclaims worden geregeld, behoudt de fabrikant zich het beslissingsrecht voor. Neem bij garantieaanspraken, storingen of reserveonderdelen contact op met de verkoper.

Het dak van de muurkas moet in de wintermaanden van sneeuw en ijs worden bevroord!

ONDERHOUDS- EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN:

- Elke 3-4 maanden moeten de schroefverbindingen van de kas worden gecontroleerd, indien nodig, aange draaid 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.

BETONNEN OF MUURFUNDERING
Hier vind je de bijbehorende afmetingen:

Voor muurkas ADENA

Model	Breedte [B]	Lengte [L]	Hoogte [H]	Niveau [K]
ADENA 12 (model 78A)	690 mm	1360 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
ADENA 13 (model 78B)	690 mm	2070 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
ADENA 14 (model 78C)	690 mm	2790 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm

Voor muurkas EDEN

Model	Breedte [B]	Lengte [L]	Hoogte [H]	Niveau [K]
EDEN 22 (model 148A)	1395 mm	1360 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
EDEN 23 (model 148B)	1395 mm	2070 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
EDEN 24 (model 148C)	1395 mm	2790 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
EDEN 25 (model 148D)	1395 mm	3500 mm	ca. 80 cm	minstens 50 mm
EDEN 26 (model 148E)	1395 mm	4200 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 muurkas op de fundering. Om dit te bevestigen heb je twee mogelijkheden:

Variant A:

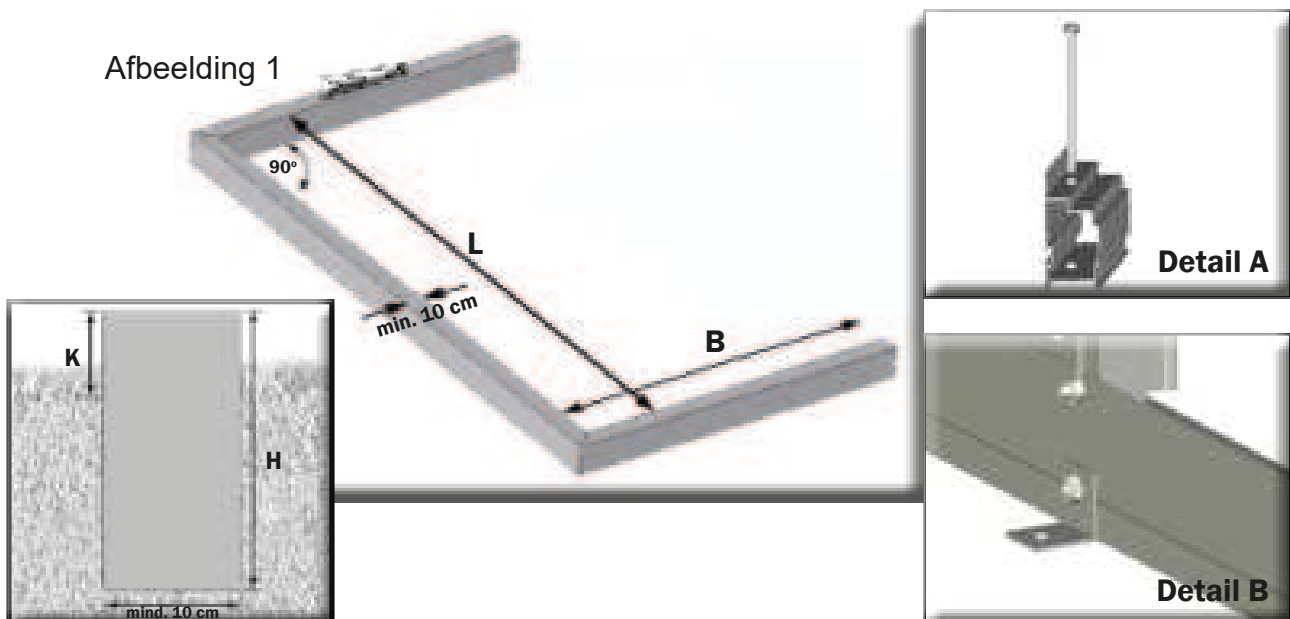
Boor een gat door het bodemprofiel. (Zie detail A). Bevestig de kas aan de fundering met bijpassende schroeven en pluggen.

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 kas is gemaakt van lichtgewicht aluminium en kanaalplaten. Beide hebben geen bijzonder hoog gewicht. Storm en wind vinden echter een bijzonder groot aanvalsoppervlak. Veranker de muurkas daarom extra veilig op de grond. Let bij de gebruikte materialen vooral op de kwaliteit!

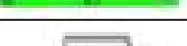
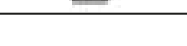
Afbeelding 1



Aluminium profielen muurkas ADENA (Serie 78)

AFBEELDING	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	ADENA 12 Model 78A	ADENA 13 Model 78B	ADENA 14 Model 78C
	9058001	Bodemprofiel 1 veld	726 mm	2	2	2
	9050006	Bodemprofiel 2 velden	1432 mm	1	-	2
	9050014	Bodemprofiel 3 velden	2138 mm	-	1	-
	9058011	Regengoot 2 velden	1432 mm	1		2
	9058012	Regengoot 3 velden	2138 mm		1	
	9058021	Nok 2 velden	1432 mm	1		2
	9058022	Nok 3 velden	2138 mm		1	
	9050143	Zijhoekprofiel	1630 mm	2	2	2
	9050150	Deuringang/deurzijprofiel	1630 mm	5	6	6
	9050068	Verstevigingsbalk zijwand	1630 mm	-	-	1
	9058031	Dwarsstang 1 veld	726 mm	2	2	2
	9058041	Dakhoekprofiel ADENA	742 mm	2	2	2
	9058051	Daksteun ADENA	742 mm	1	2	2
	9050082	Koppelstang zijwand	1630 mm	-	-	1
	9058061	Koppelstang dak ADENA	742 mm	-	-	1
	9050305	Deurrolprofiel	726 mm	2	2	2
	9050181	Windverband front/zijwand	1787 mm	3	4	4
	9058071	Daksteun ADENA	228 mm	2	2	2
	9050211	Vensterbeslagprofiel	676 mm	1	2	2
	9050228	Scharnierprofiel	720 mm	2	4	4
	9058081	Raamprofiel zijdelings	501 mm	2	4	4
	9050281	Deurrail onder	1432 mm	1	1	1

Kunststof en kleine onderdelen muurkas ADENA (Serie 78)

AFBEELDING	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	ADENA 12 Model 78A	ADENA 13 Model 78B	ADENA 14 Model 78C
	9050427	Clips zijwand*	1630 mm	-	-	1
	9050426	Clips dak, gevelsteun voor-/achterwand*	1.170 mm	1	2	3
	9050428	Bevestigingsclips Dakhoekregengoot* voor de regengoot worden telkens 2 stuks met 701 mm uit één lengte 1.430 mm afgezaagd. Gebruik hiervoor een fijn getande zaag!	1.430 mm	3	4	4
	690509	Schroef M6x12		30	35	40
	690547	Moer M6		40	45	50
	664753	Plaatschroef 4,2x22 (venster)		4	8	8
	9040556	Boorschroef 4,2x13		4	4	10
	664754	Plaatschroef - verzonken kop 4,2x22 (deur)		8	8	8
	690622	Rhombusschroef		6	6	6
	664555	Asbout		4	4	4
	664548	Deurrol		4	4	4
	9040334	Bevestigingsklem	20 mm	2	2	2
	9040341	Hoek voor vloerprofielen	30 mm	2	2	2
	9050466	Afdekkap nok - links		1	1	1
	9050467	Afdekkap nok- rechts		1	1	1
	9050471	Regenafvoer links		1	1	1
	9050488	Regenafvoer rechts		1	1	1
	9050495	Afdekkap bodemprofiel		2	2	2
	665958	Raamopstelling		1	2	2
	9040365	Deurgreep binnen/buiten	10 mm	2	2	2
	9050518	Verbindingsprofiel 15x15 mm	250 mm	-	-	3
	665903	Kunststof verbindingsknoop recht		2	4	4
	664425	Deurafdichting	5100 mm	1	1	1

* Overtollige lengtes moeten indien nodig worden ingekort - gebruik een zaag met fijne tanden om de kunststof profielen in te korten!

Om de montage te vereenvoudigen, geven wij op de volgende twee pagina's een overzicht van welke onderdelen in welke hoeveelheden nodig zijn voor de afzonderlijke montageschappen.

Hierdoor kunnen de profielen gesorteerd worden voordat met de montage begonnen wordt.

Daarmee is een snelle voortgang van de bouw gegarandeerd.

(LET OP: schroeven en kleine onderdelen worden niet vermeld)

Stap 1: Vloerframe

AFBEELDING	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	ADENA 12 Model 78A	ADENA 13 Model 78B	ADENA 14 Model 78C
	9058001	Bodemprofiel 1 veld	726 mm	2	2	2
	9050006	Bodemprofiel 2 velden	1432 mm	1	-	2
	9050014	Bodemprofiel 3 velden	2138 mm	-	1	-
	9050518	Verbindingsprofiel 15x15 mm	250 mm	-	-	1
	9040341	Hoek voor vloerprofielen	30 mm	2	2	2

Stap 2: Zijhoekprofielen

	9050143	Zijhoekprofiel	1630 mm	2	2	2
---	---------	----------------	---------	---	---	---

Stap 3 - Opzetten van de regengoten

	9058011	Regengoot 2 velden	1432 mm	1	-	2
	9058012	Regengoot 3 velden	2138 mm	-	1	-
	9050518	Verbindingsprofiel 15x15 mm	250 mm	-	-	1

Stap 4 - Montagebeugel wandaansluiting

	9050150	Deuringang/deurzijprofiel	1630 mm	2	2	2
---	---------	---------------------------	---------	---	---	---

Stap 5 - Montage zijwand

	9058031	Dwarsstang 1 veld	726 mm	2	2	2
	9050181	Windverband voorkant/zijwand	1787 mm	2	2	2

Stap 6 - Montage steunen in de voorwand

	9050150	Deuringang/deurzijprofiel	1630 mm	1	2	2
	9050068	Verstevigingsbalk zijwand	1630 mm	-	1	1
	9050082	Koppelstang zijwand	1630 mm	-	-	1
	9050181	Windverband voorkant/zijwand	1787 mm	1	2	2

Stap 7 - Montage dakhoeken

	9050150	Dakhoekprofiel ADENA	742 mm	2	2	2
	9058071	Daksteun ADENA	228 mm	2	2	2
	9040334	Bevestigingsklem	20 mm	2	2	2

Stap 8 - Montage nok

AFBEELDING	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	ADENA 12 Model 78A	ADENA 13 Model 78B	ADENA 14 Model 78C
	9058021	Nok 2 velden	1432 mm	1	-	2
	9058022	Nok 3 velden	2138 mm	-	1	-
	9050518	Verbindingsprofiel 15x15 mm	250 mm	-	-	1

Stap 9 - Stutten dak

	9058051	Daksteun	742 mm	1	2	2
	9058061	Koppelstang dak ADENA	742 mm	-	-	1

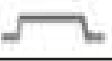
Stap 11 - Vensteraanslagprofiel

	9050211	Vensterbeslagprofiel	676 mm	1	2	2
	665903	Kunststof verbindingsknoop recht		2	4	4

Stap 12 - Venster

	9050228	Scharnierprofiel	720 mm	2	4	4
	9058081	Raamprofiel zijdelings	501 mm	2	4	4
	665958	Raamuitzetter		1	2	2

Stap 13 - Deur

	9050150	Deuringang/deurzijprofiel	1630 mm	2	2	2
	9050305	Deurrolprofiel	726 mm	2	2	2
	9050281	Deurrail onder	1432 mm	1	1	1
	9040365	Deurgreep binnen/buiten	10 mm	2	2	2
	664425	Deurafdichting	5100 mm	1	1	1

Onderdelen EDEN-modellen

Aluminium profielen muurkas EDEN (Serie 148)

AFBEELDING	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	EDEN 22 Mod. 148A	EDEN 23 Mod. 148B	EDEN 24 Mod. 148C	EDEN 25 Mod. 148D	EDEN 26 Mod. 148E
	9050006	Bodemprofiel 2 velden	1432 mm	3	2	4	3	2
	9050014	Bodemprofiel 3 velden	2138 mm	-	1	-	1	2
	9058011	Regengoot 2 velden	1432 mm	1	-	2	1	-
	9058012	Regengoot 3 velden	2138 mm	-	1	-	1	2
	9058021	Nok 2 velden	1432 mm	1	-	2	1	-
	9058022	Nok 3 velden	2138 mm	-	1	-	1	2
	9050143	Zijhoekprofiel	1630 mm	2	2	2	2	2
	9050150	Deuringang/deurzijprofiel	1630 mm	5	6	6	6	6
	9050068	Verstevigingsbalk zijwand	1630 mm	2	3	3	4	5
	9058032	Dwarsstang 2 veld	1432 mm	2	2	2	2	2
	9058042	Dakhoekprofiel EDEN	1480 mm	2	2	2	2	2
	9058052	Daksteun	1480 mm	1	2	2	3	4
	9050082	Koppelstang zijwand	1630 mm	-	-	1	1	1
	9058062	Koppelstang dak	1480 mm	-	-	1	1	1
	9050305	Deurrolprofiel	726 mm	2	2	2	2	2
	9050181	Windverband front/zijwand	1787 mm	3	4	4	4	4
	9058072	Daksteun	444 mm	2	2	2	2	2
	9050211	Vensterbeslagprofiel	676 mm	1	2	2	2	2
	9050228	Scharnierprofiel	720 mm	2	4	4	4	4
	9058081	Raamprofiel zijdelings	501 mm	2	4	4	4	4
	9050268	Deurrail boven 1429 - EDEN	1429 mm	1	1	1	1	1
	9050281	Deurrail onder	1432 mm	1	1	1	1	1

Kunststof en kleine onderdelen muurkas EDEN (Serie 148)

AFBEELDING	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	EDEN 22 Mod. 148A	EDEN 23 Mod. 148B	EDEN 24 Mod. 148C	EDEN 25 Mod. 148D	EDEN 26 Mod. 148E
	9050427	Clips zijwand*	1630 mm	2	3	3	4	5
	9050426	Clips dak*	1.170 mm	1	2	2	3	4
	9050428	Bevestigingsclips Dakhoek/regengoot* voor de regengoot worden telkens 2 stuks met 701 mm uit één lengte 1.430 mm afgezaagd. Gebruik hiervoor een fijn getande zaag!	1.430 mm	3	4	4	5	5
	690509	Schroef M6x12		35	40	45	50	55
	690547	Moer M6		45	50	55	60	65
	664753	Plaatschroef 4,2x22 (venster)		4	8	8	8	8
	9040556	Boorschroef 4,2x13		4	4	10	10	10
	664754	Plaatschroef - verzonken kop 4,2x22 (deur)		8	8	8	8	8
	690622	Rhombusschroef		6	6	6	6	6
	664555	Asbout		4	4	4	4	4
	664548	Deurrol		4	4	4	4	4
	9040334	Bevestigingsklem	20 mm	2	2	2	2	2
	9040341	Hoek voor vloerprofielen	30 mm	2	2	2	2	2
	9050466	Afdekkap nok - links		1	1	1	1	1
	9050467	Afdekkap nok - rechts		1	1	1	1	1
	9050471	Regenafvoer links		1	1	1	1	1
	9050488	Regenafvoer rechts		1	1	1	1	1
	9050495	Afdekkap bodemprofiel		2	2	2	2	2
	665958	Raamopstelling		1	2	2	2	2
	9040365	Deurgreep binnen/buiten	10 mm	2	2	2	2	2
	9050518	Verbindingsprofiel 15x15 mm	250 mm	-	-	3	3	3
	665903	Kunststof verbindingsknoop recht		2	4	4	4	4
	664425	Deurafdichting	5100 mm	1	1	1	1	1

* Overtollige lengtes moeten indien nodig worden ingekort - gebruik een zaag met fijne tanden om de kunststof profielen in te korten!

Om de montage te vereenvoudigen, geven wij op de volgende twee pagina's een overzicht van welke onderdelen in welke hoeveelheden nodig zijn voor de afzonderlijke montagestappen.

Hierdoor kunnen de profielen gesorteerd worden voordat met de montage begonnen wordt.

Daarmee is een snelle voortgang van de bouw gegarandeerd.

(LET OP: schroeven en kleine onderdelen worden niet vermeld)

Stap 1 - Vloerframe

AFBEELDING	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	EDEN 22 Mod. 148A	EDEN 23 Mod. 148B	EDEN 24 Mod. 148C	EDEN 25 Mod. 148D	EDEN 26 Mod. 148E
	9050006	Bodemprofiel 2 velden	1432 mm	3	2	4	3	2
	9050014	Bodemprofiel 3 velden	2138 mm	-	1	-	1	2
	9050518	Verbindingsprofiel 15x15 mm	250 mm	-	-	1	1	1
	9040341	Hoek voor vloerprofielen	30 mm	2	2	2	2	2

Stap 2: Zijhoekprofielen

	9050143	Zijhoekprofiel	1630 mm	2	2	2	2	2
---	---------	----------------	---------	---	---	---	---	---

Stap 3 - Opzetten van de regengoten

	9058011	Regengoot 2 velden	1432 mm	1	-	2	1	-
	9058012	Regengoot 3 velden	2138 mm	-	1	-	1	2
	9050518	Verbindingsprofiel 15x15 mm	250 mm	-	-	1	1	1

Stap 4 - Montagebeugel wandaansluiting

	9050150	Deuringang/deurzijprofiel	1630 mm	2	2	2	2	2
--	---------	---------------------------	---------	---	---	---	---	---

Stap 5 - Montage zijpaneel - Variant A - zonder deur

	9058032	Dwarsstang 2 velden	1432 mm	2	2	2	2	2
	9050068	Verstevigingsbalk zijwand	1630 mm	2	2	2	2	2
	9050181	Windverband voorkant/zijwand	1787 mm	2	2	2	2	2

Stap 5 - Montage zijpaneel - Variant B - met deur

	9058032	Dwarsstang 2 velden	1432 mm	2	2	2	2	2
	9050068	Verstevigingsbalk zijwand	1630 mm	1	1	1	1	1
	9050150	Deuringang/deur-zijprofiel	1630 mm	1	1	1	1	1
	9050181	Windverband voorkant/zijwand	1787 mm	2	2	2	2	2

Stap 6 - Montage van steunen in de voorwand - Variant A - zonder deur

	9050068	Verstevigingsbalk zijwand	1630 mm	1	2	2	3	4
	9050082	Koppelstang zijwand	1630 mm	-	-	1	1	1
	9050181	Windverband voorkant/zijwand	1787 mm	1	2	2	2	2

Stap 6 - Montage steunen in de voorwand - variant B - met deur

AFBEELDING	ART.NR.	OMSCHRIJVING	LENGTE	EDEN 22 Mod. 148A	EDEN 23 Mod. 148B	EDEN 24 Mod. 148C	EDEN 25 Mod. 148D	EDEN 26 Mod. 148E
	9050150	Deuringang/deurzijprofiel	1630 mm	1	2	2	2	2
	9050068	Verstevigingsbalk zijwand	1630 mm	-	1	1	1	1
	9050082	Koppelstang zijwand	1630 mm	-	-	1	1	2
	9050181	Windverband voorkant/zijwand	1787 mm	1	2	2	2	2

Stap 7 - Montage dakhoeken

	9058042	Dakhoekprofiel EDEN	1480 mm	2	2	2	2	2
	9058072	Daksteun	444 mm	2	2	2	2	2
	9040334	Bevestigingsklem	20 mm	2	2	2	2	2

Stap 8 - Montage nok

	9058021	Nok 2 velden	1432 mm	1	-	2	1	-
	9058022	Nok 3 velden	2138 mm	-	1	-	1	2
	9050518	Verbindingsprofiel 15x15 mm	250 mm	-	-	1	1	1

Stap 9 - Stutten dak

	9058052	Daksteun	1480 mm	1	2	2	3	4
	9058062	Koppelstang dak	1480 mm	-	-	1	1	1

Stap 11 - Vensteraanslagprofiel

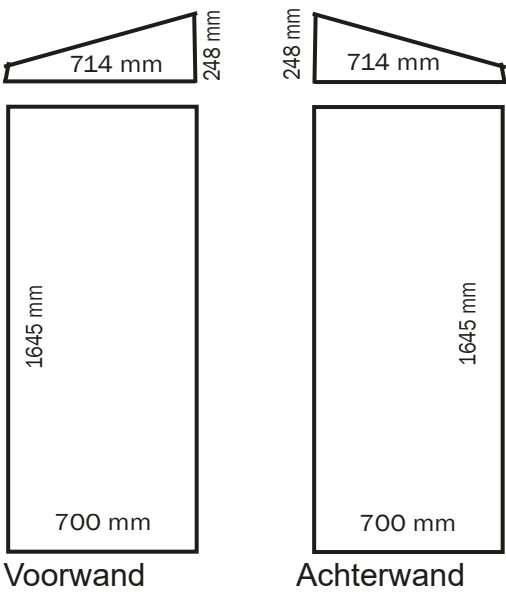
	9050211	Vensterbeslagprofiel	676 mm	1	2	2	2	2
	665903	Kunststof verbindingsknoop recht		2	4	4	4	4

Stap 12 - Venster

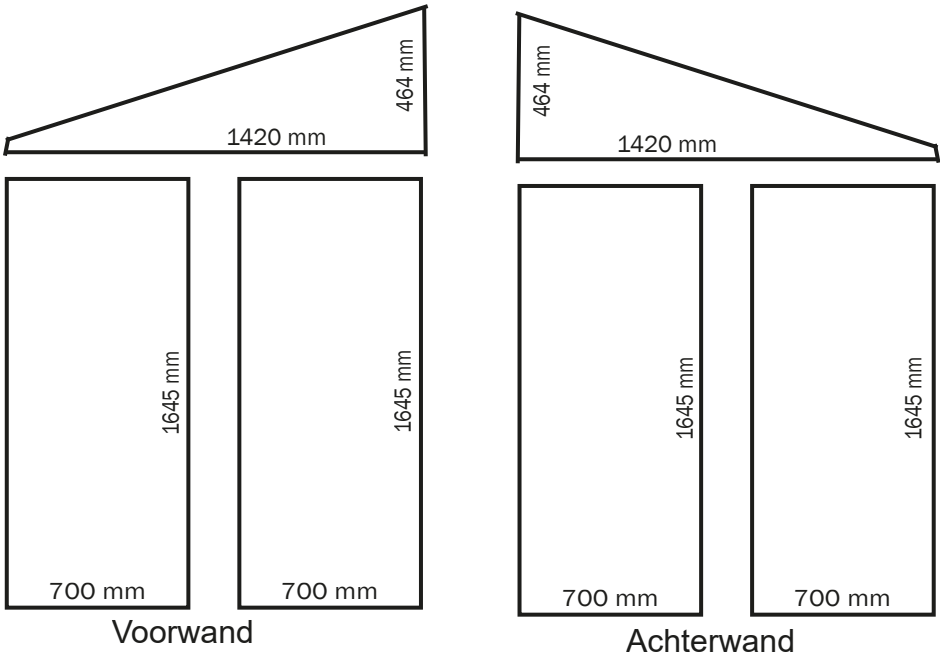
	9050228	Scharnierprofiel	720 mm	2	4	4	4	4
	9058081	Raamprofiel zijdelings	501 mm	2	4	4	4	4
	665958	Raamopstelling		1	2	2	2	2

Stap 13 - Deur

	9050150	Deuringang/deurzijprofiel	1630 mm	2	2	2	2	2
	9050305	Deurrolprofiel	726 mm	2	2	2	2	2
	9050281	Deurrail onder	1432 mm	1	1	1	1	1
	9040365	Deurgreep binnen/buiten	10 mm	2	2	2	2	2
	664425	Deurafdichting	5100 mm	1	1	1	1	1



			ADENA 12 Mod. 78A ADENA 13 Mod. 78B ADENA 14 Mod. 78C



700 mm 503 mm	700 mm 992 mm	1645 mm 700 mm	
1498 mm 700 mm		1645 mm 700 mm	EDEN 22 Mod. 148A
700 mm 503 mm	700 mm 992 mm	1645 mm 700 mm	EDEN 23 Mod. 148B
1498 mm 700 mm		1645 mm 700 mm	EDEN 24 Mod. 148C
1498 mm 700 mm		1645 mm 700 mm	EDEN 25 Mod. 148D
1498 mm 700 mm		1645 mm 700 mm	EDEN 26 Mod. 148E

Stap 1 - Vloerframe

TIP

Om de montage overzichtelijk te houden, worden de modellen met hun hoofdaanduiding ADENA of EDEN genoemd.

De volgende modellen zijn identiek en verschillen alleen in de naam:

ADENA 12 = Model 78A

ADENA 13 = Model 78B

ADENA 14 = Model 78B

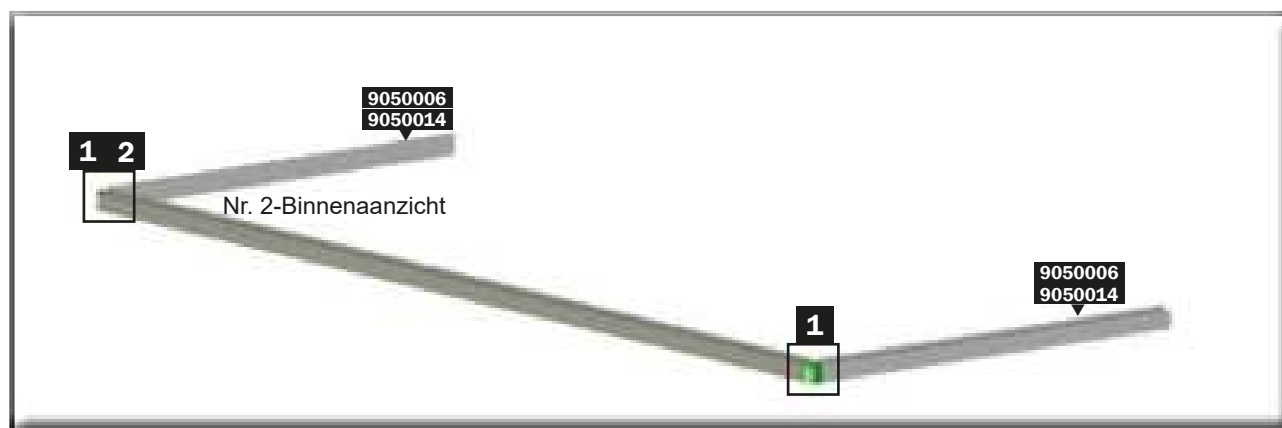
EDEN 22 = Model 148A

EDEN 23 = Model 148B

EDEN 24 = Model 148C

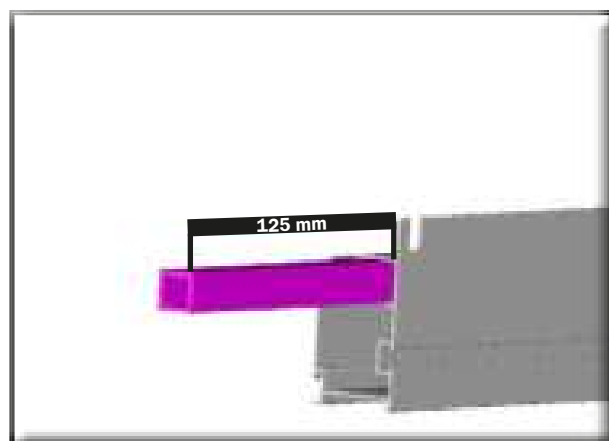
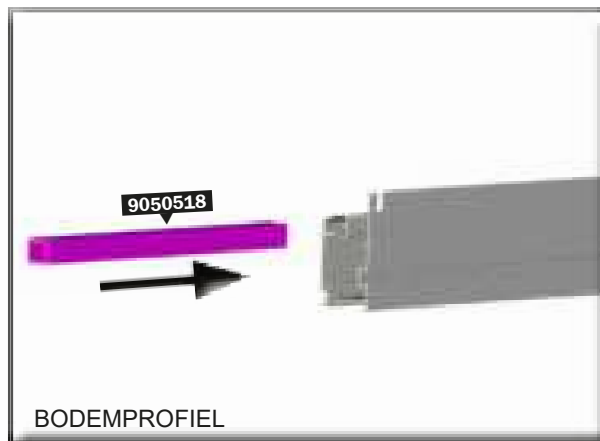
EDEN 25 = Model 148D

EDEN 26 = Model 148E

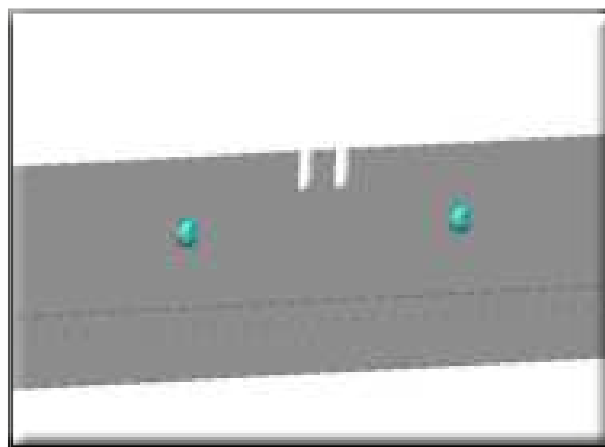
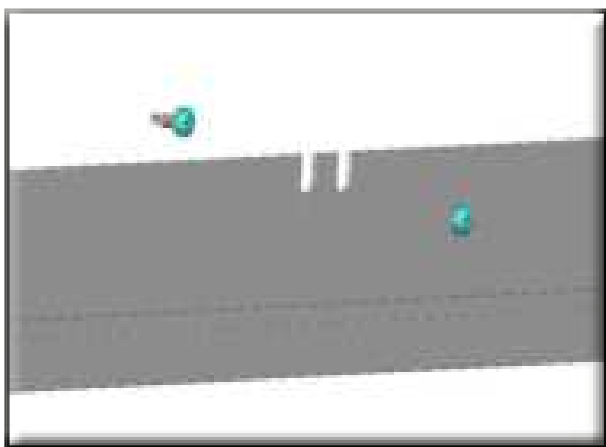
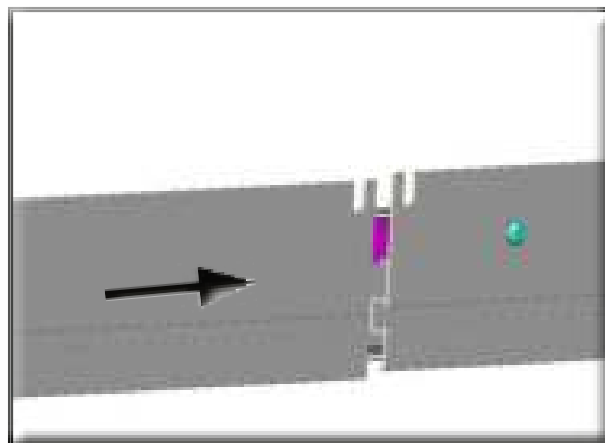
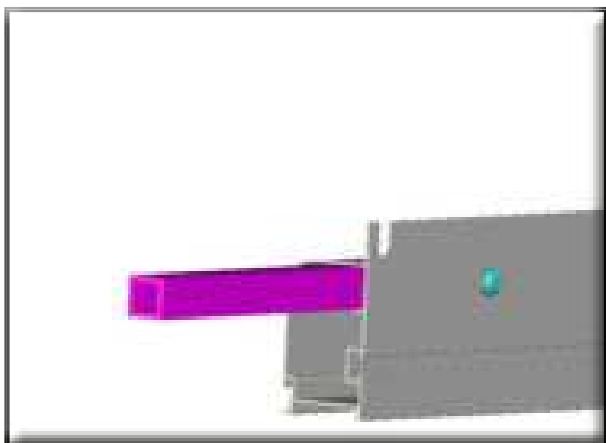


STAP 1 - Verbind de bodemprofielen
Alleen voor ADENA 14 en EDEN 24, 25 en 26

In de eerste stap worden de vloerprofielen met de aluminium connectoren 15x15 mm (nr. 9050518) met elkaar verbonden. Zorg ervoor dat de koppelstukken in het midden worden geplaatst (in gelijke delen in elk profiel). De profielen worden met boorschroeven (nr. 9040556) vastgemaakt.



Stap 1 - Vloerframe

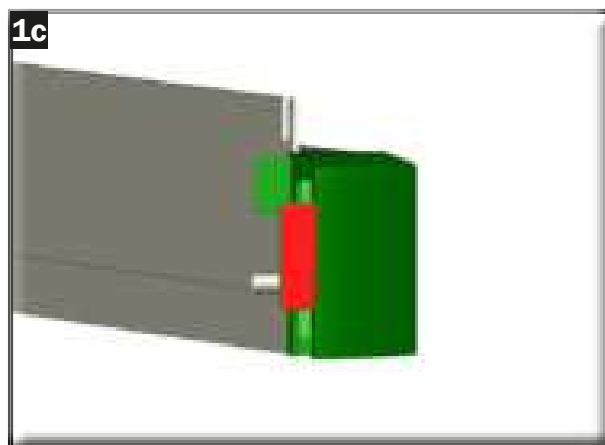
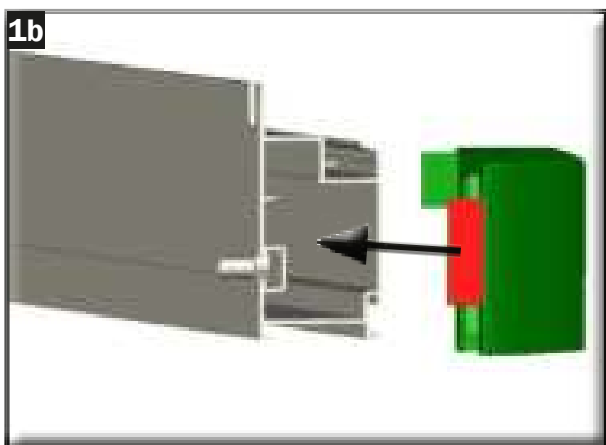
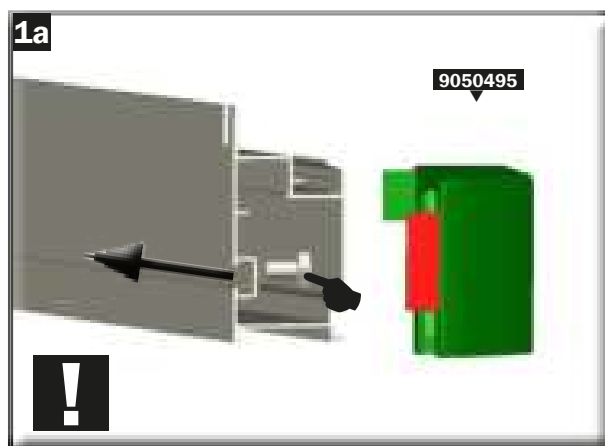


Bodemframe

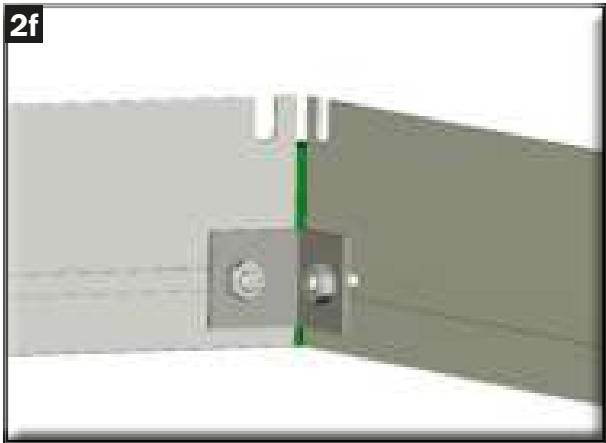
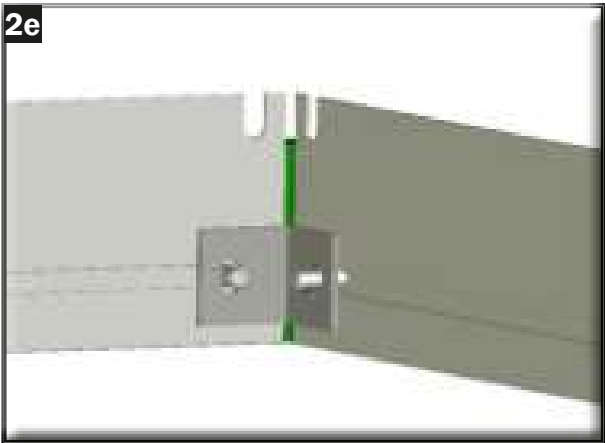
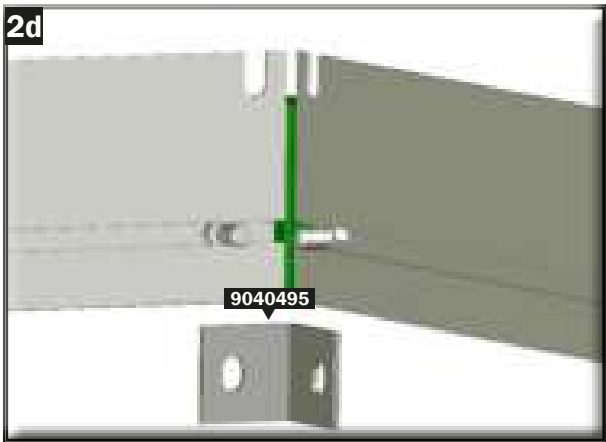
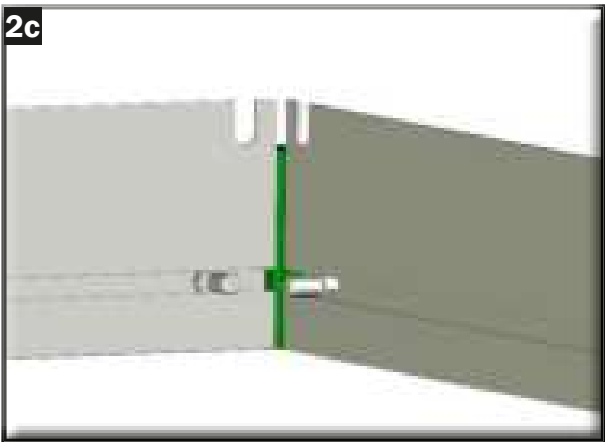
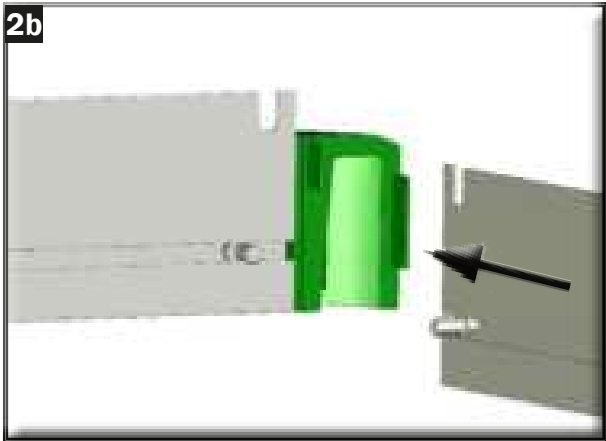
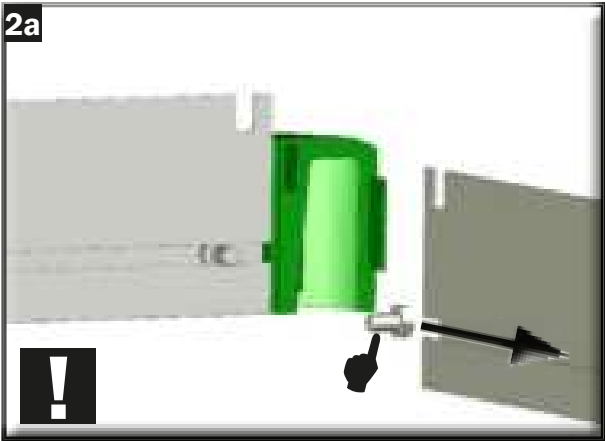
In de volgende bouwphase worden de vloerprofielen aan de hoeken verbonden. Steek voor het inschuiven van de afdekkap bodemprofiel (nr. 9050495) een schroef M6x12 in het schroefkanaal.

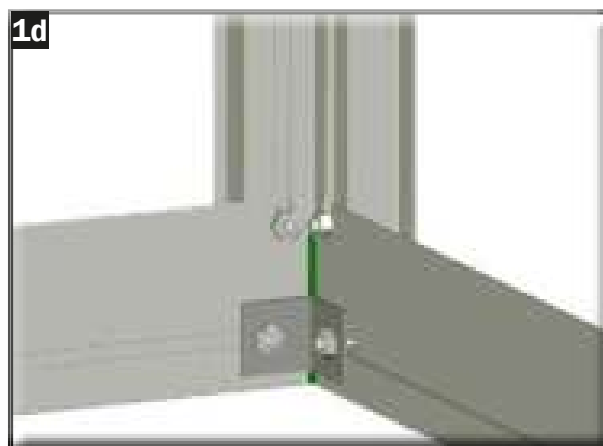
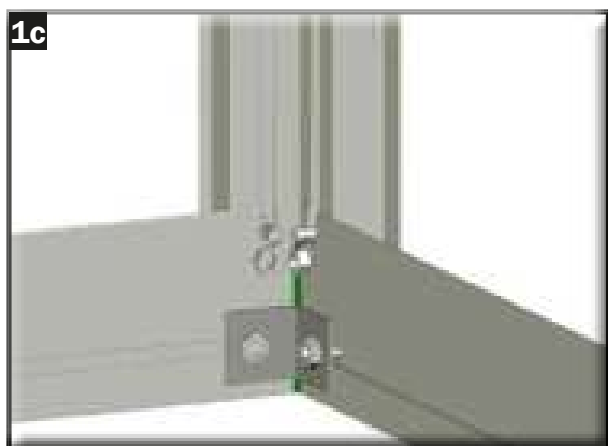
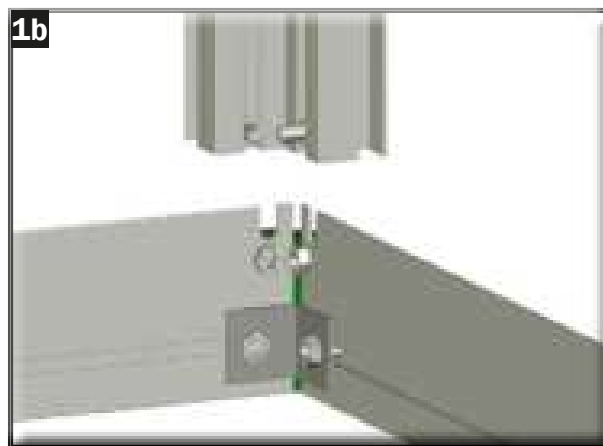
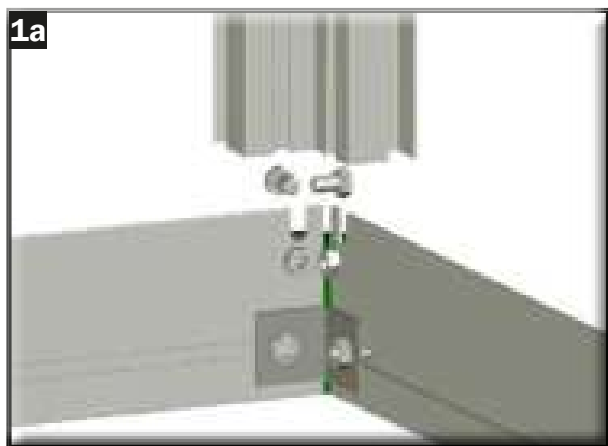
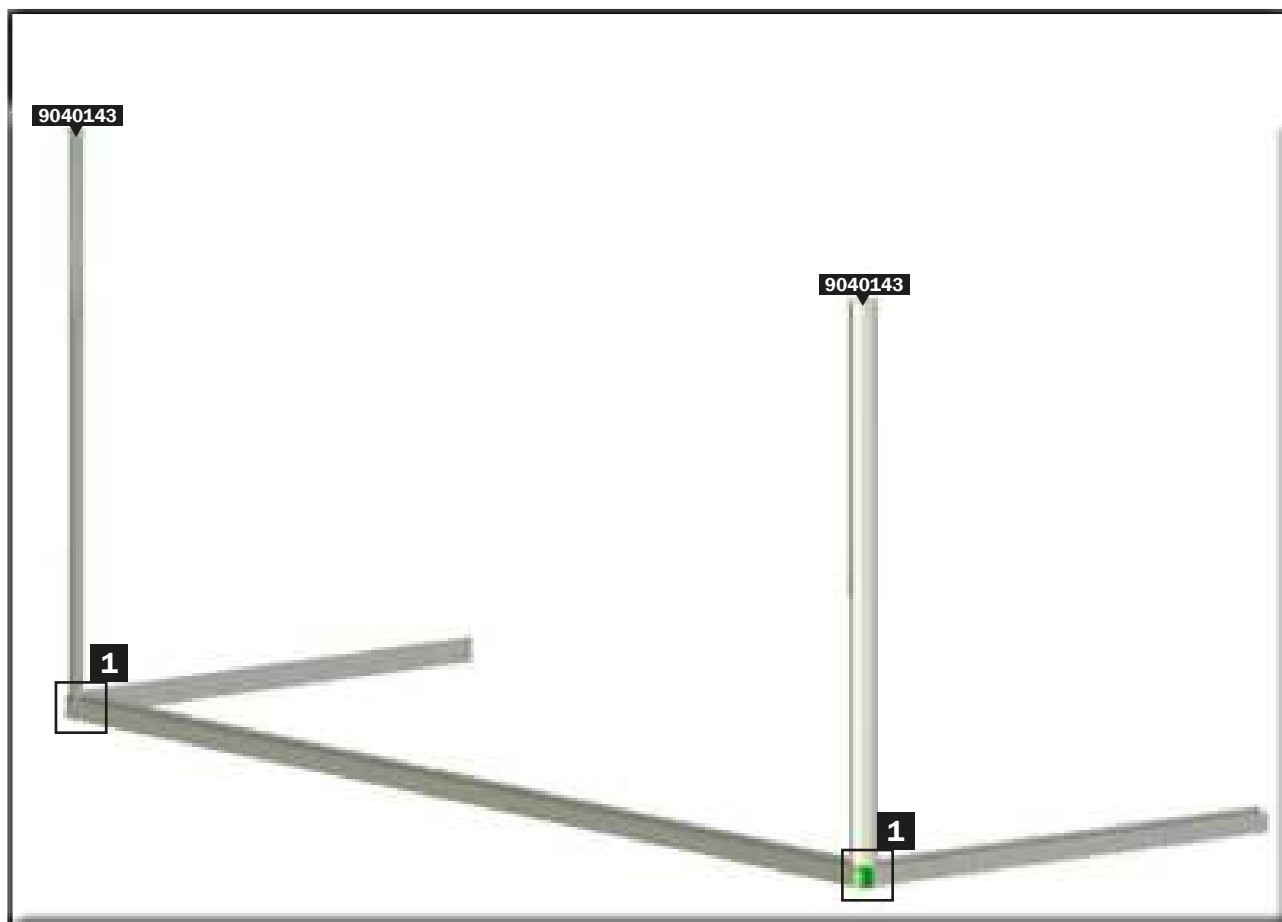
Voor extra versteviging worden de vloerprofielen aan de hoek (nr. 9040341) vastgeschroefd. (afb. 2).

Herhaal deze stappen voor beide hoeken.

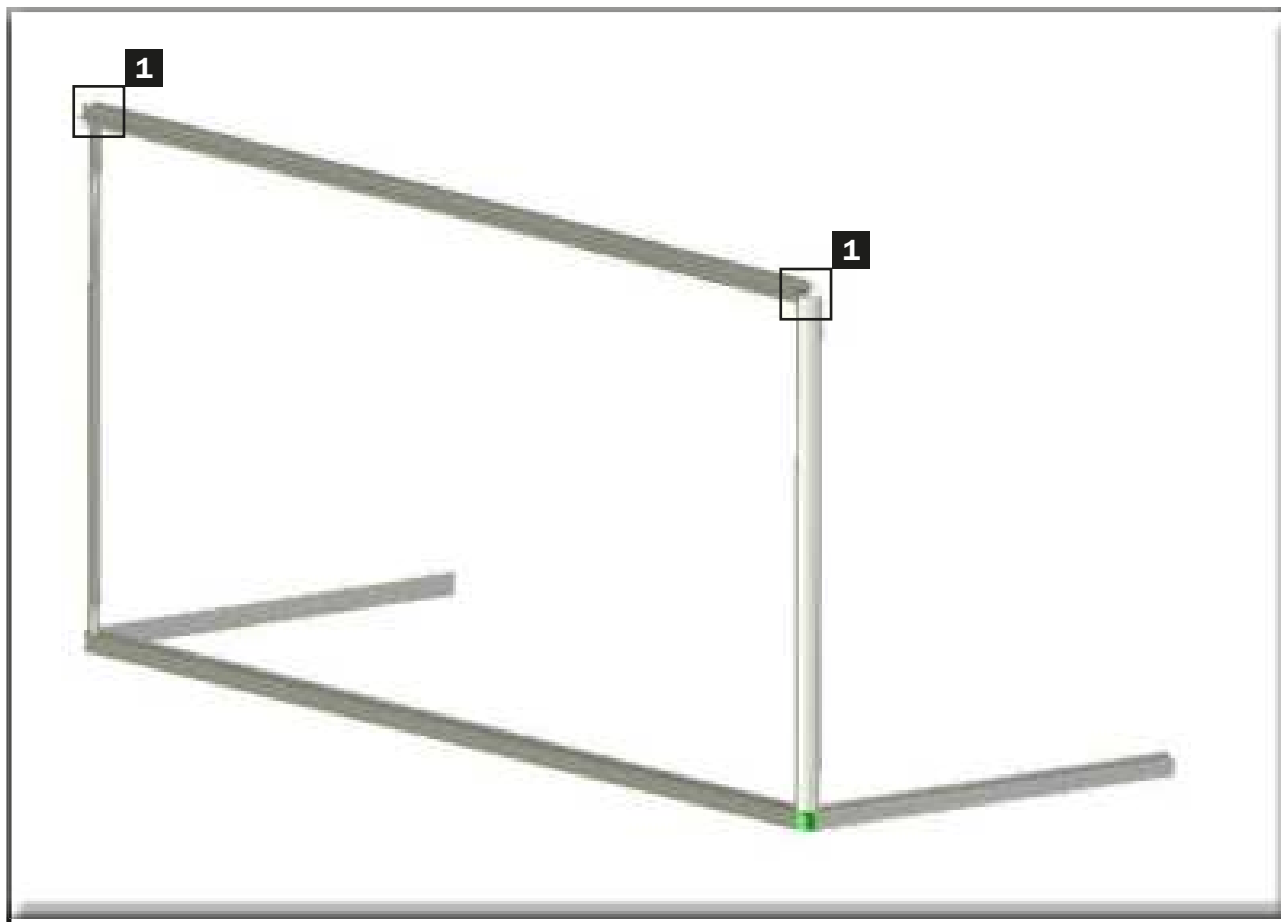


Stap 1 - Vloerframe



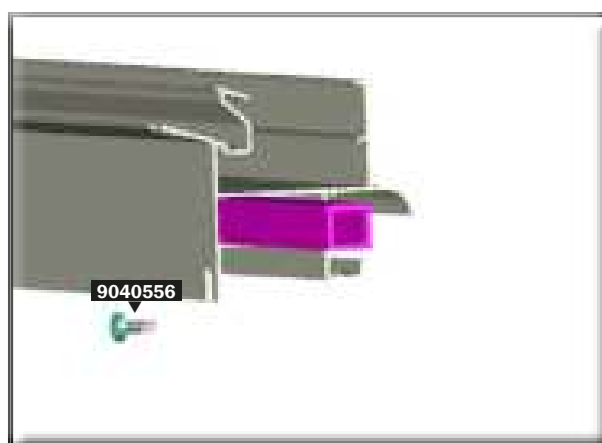
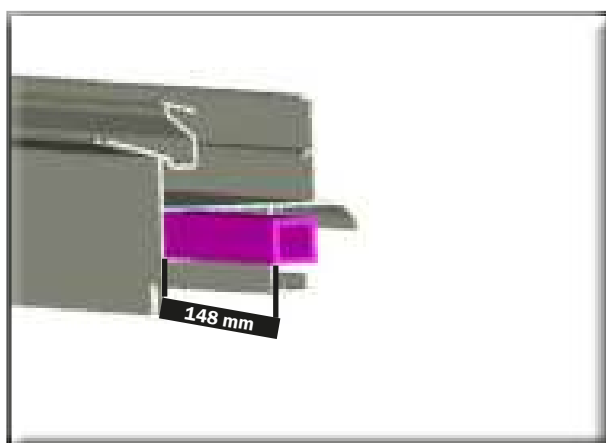
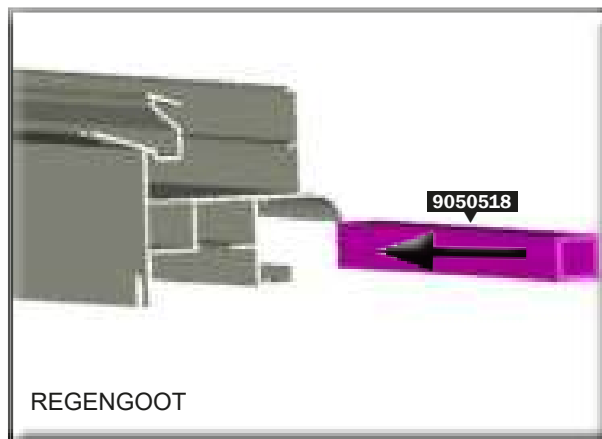


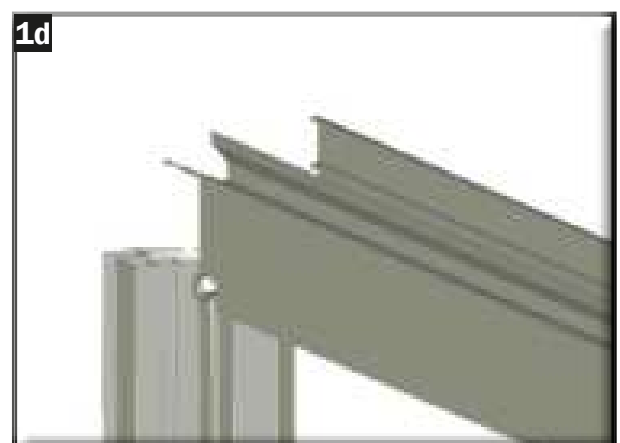
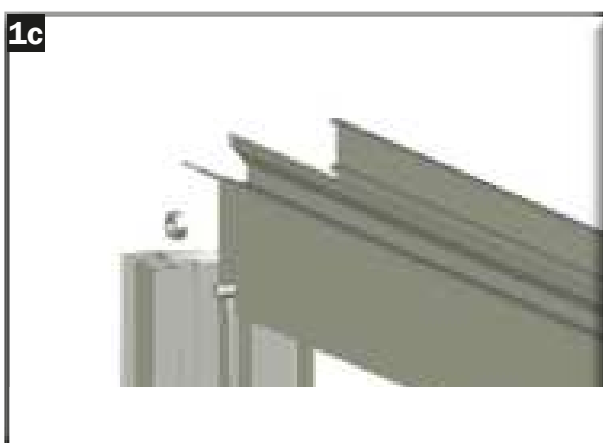
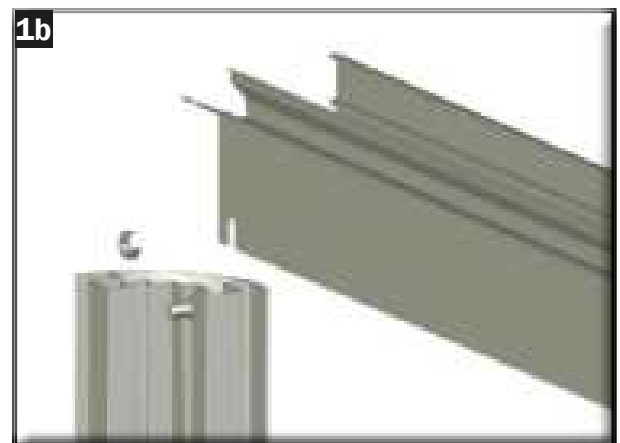
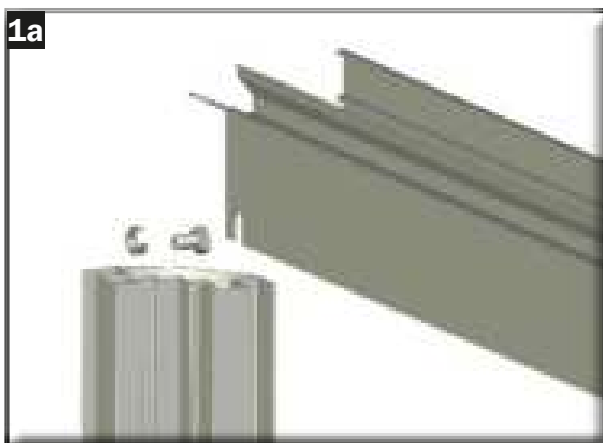
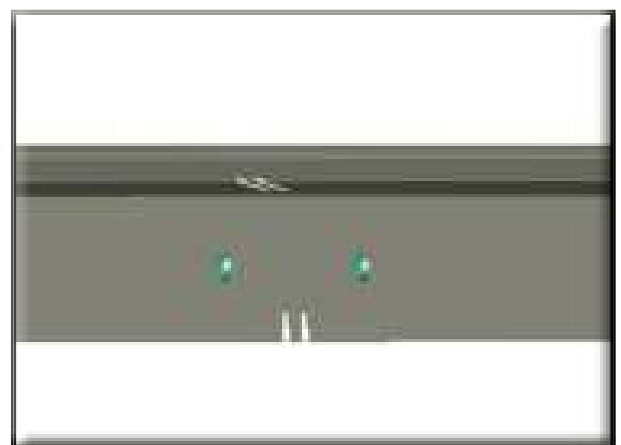
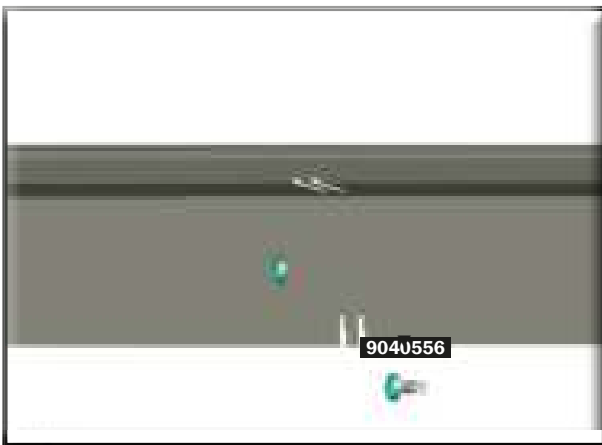
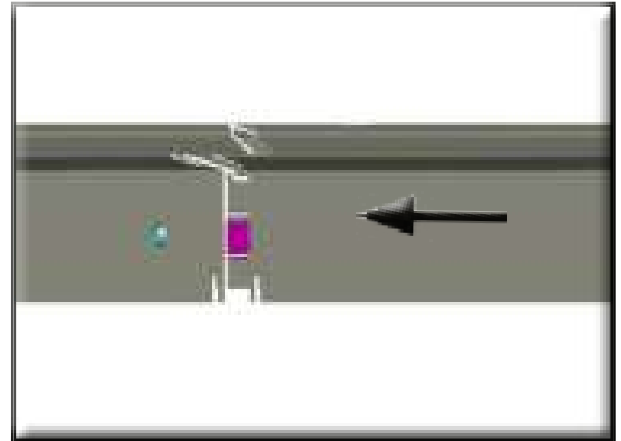
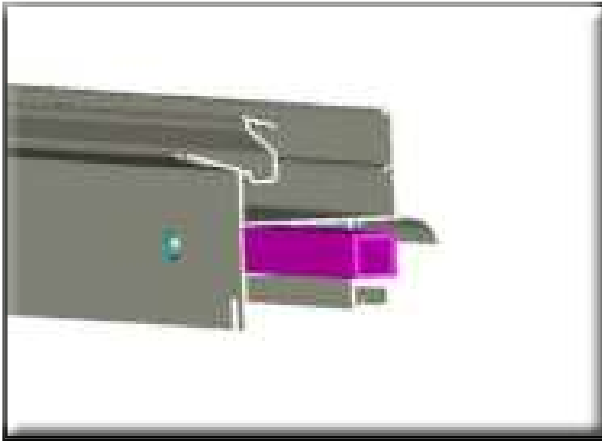
Stap 3 - Montage van de regengoten



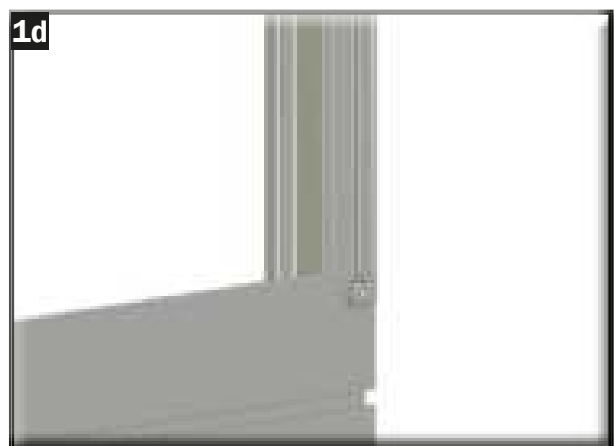
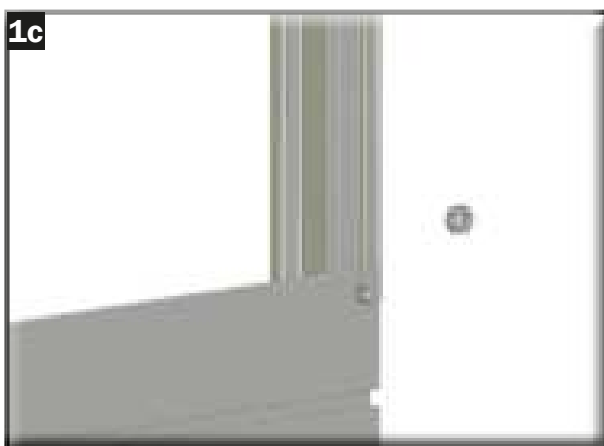
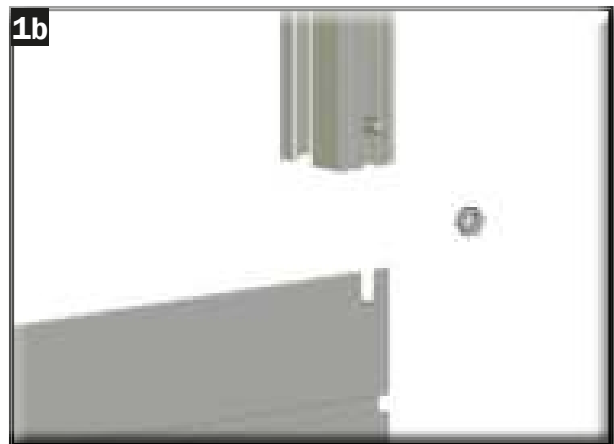
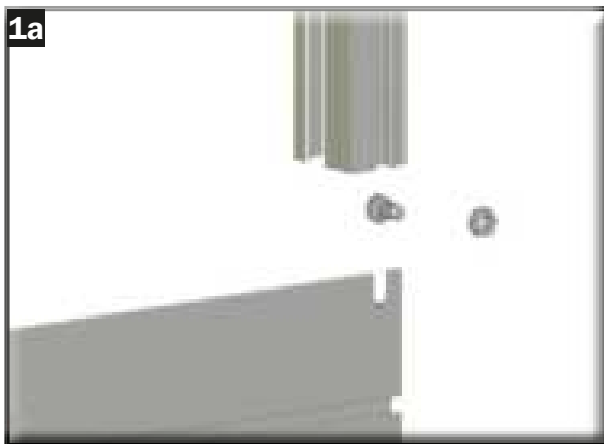
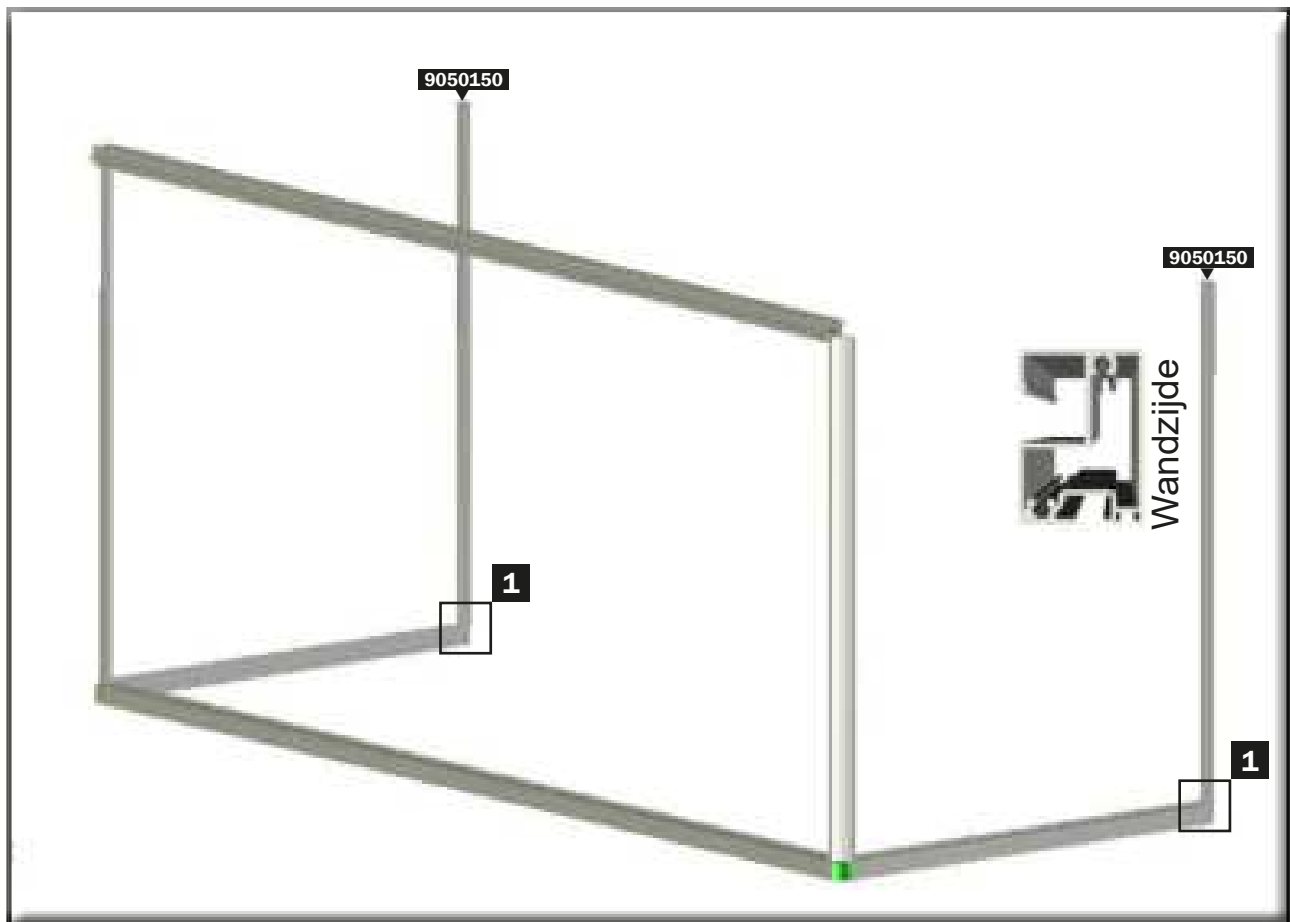
STAP 3 - Montage van de regengoten alleen op ADENA 14 en EDEN 24, 25 en 26

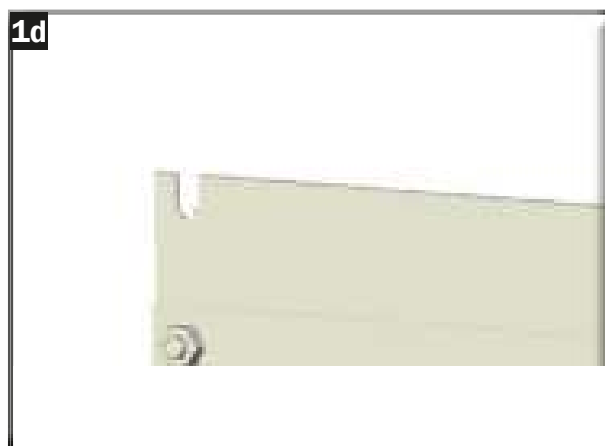
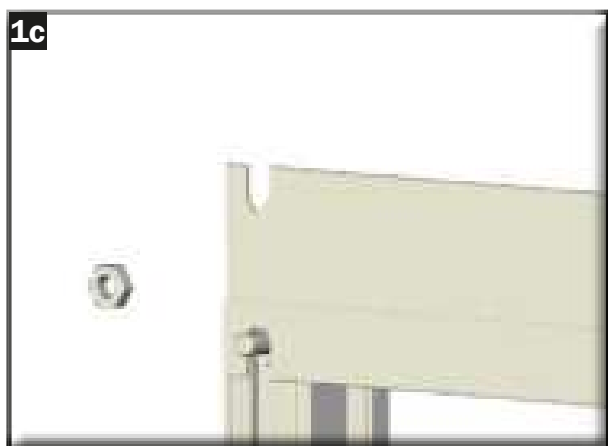
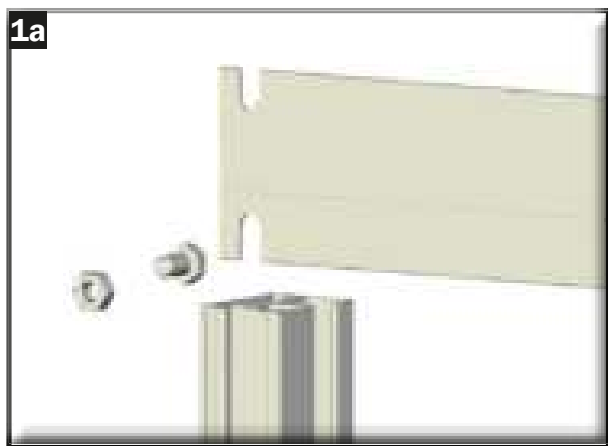
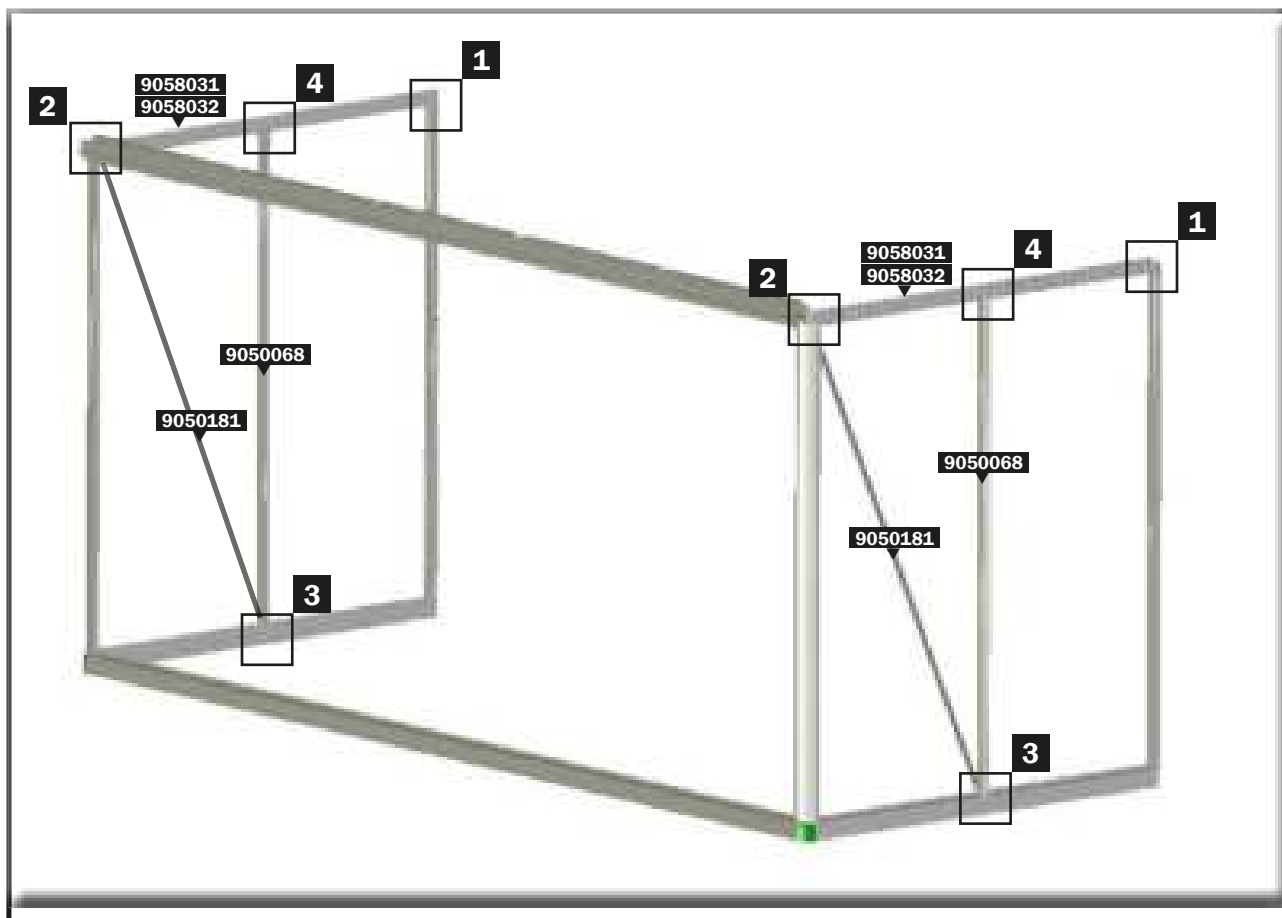
In de eerste stap worden de regengoten met elkaar verbonden met behulp van de 15x15 mm koppelstukken (nr. 9050518). Zorg ervoor dat de connectoren in het midden worden geplaatst (in gelijke delen in elk profiel). De profielen worden met boorschroeven (nr. 9040556) vastgemaakt.



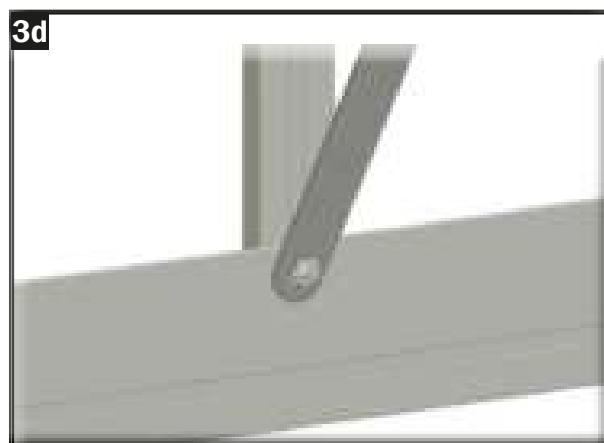
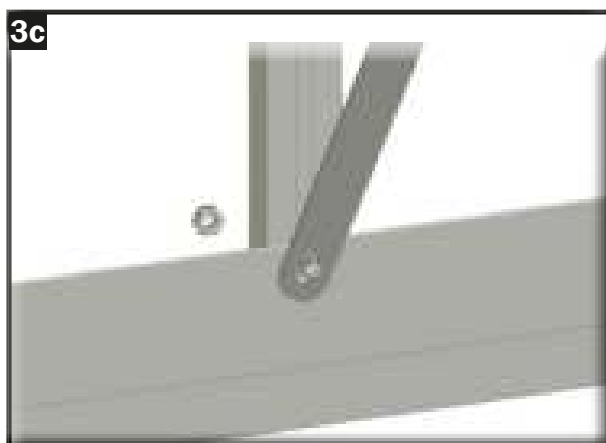
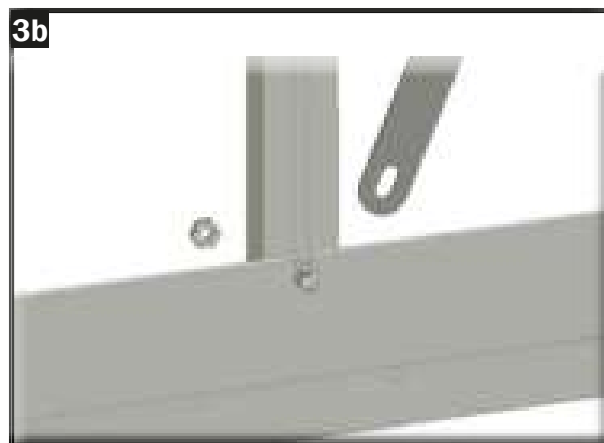
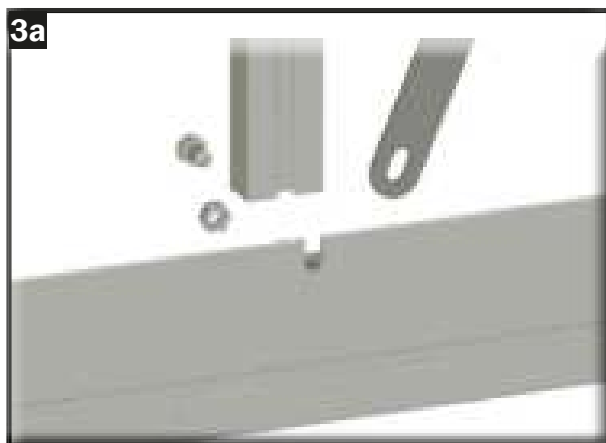
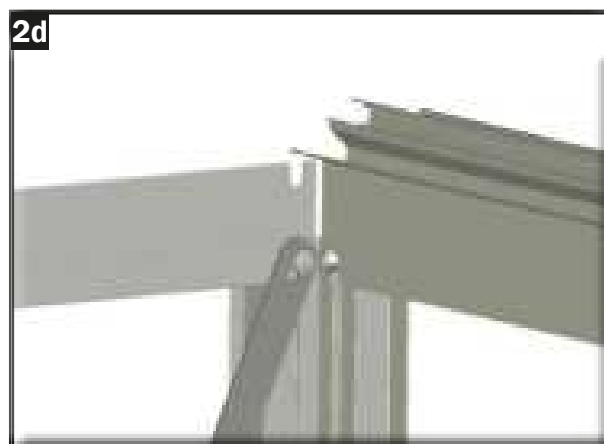
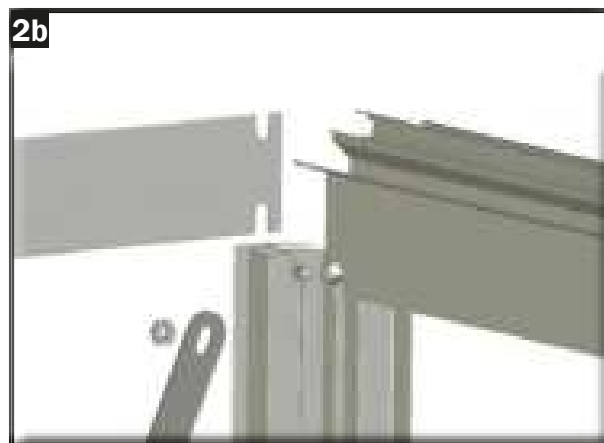
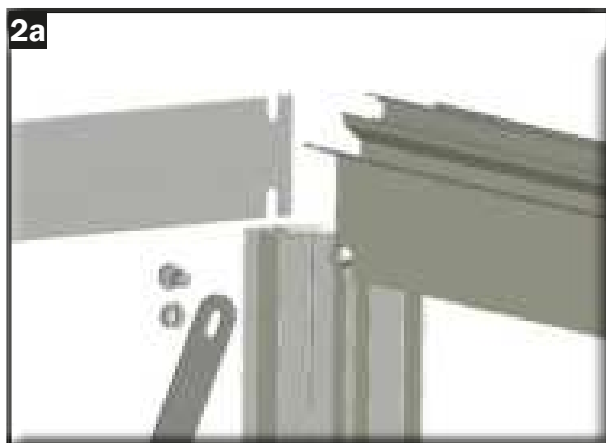


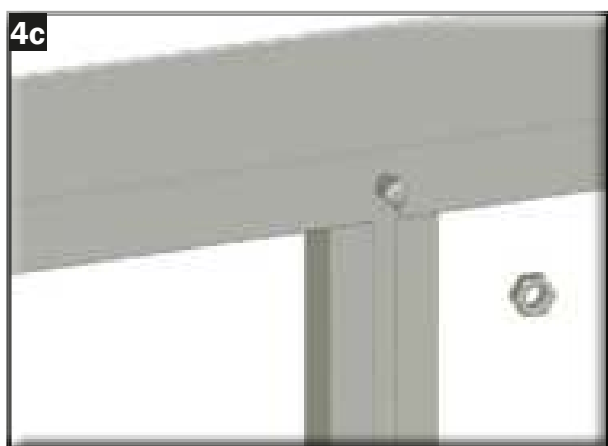
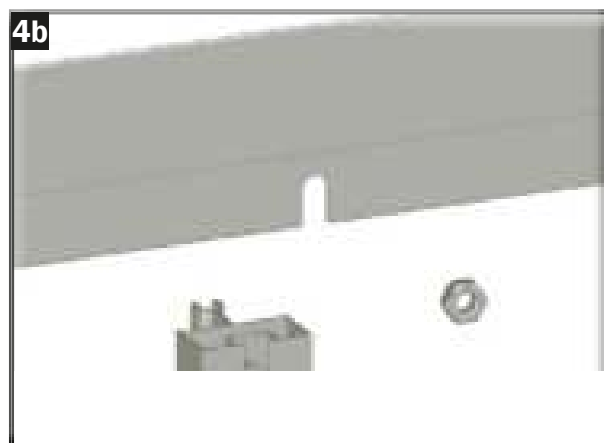
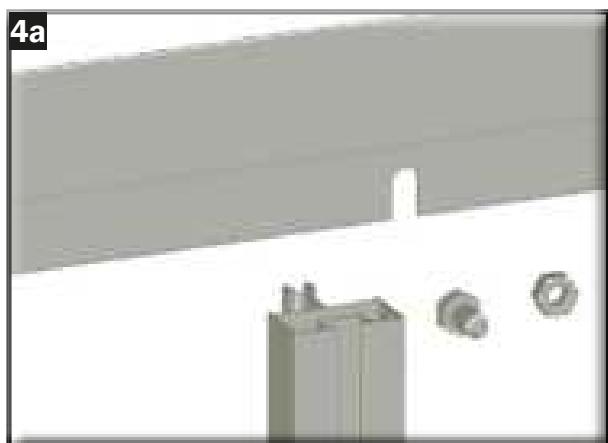
Stap 4 - Montagebeugel wandaansluiting



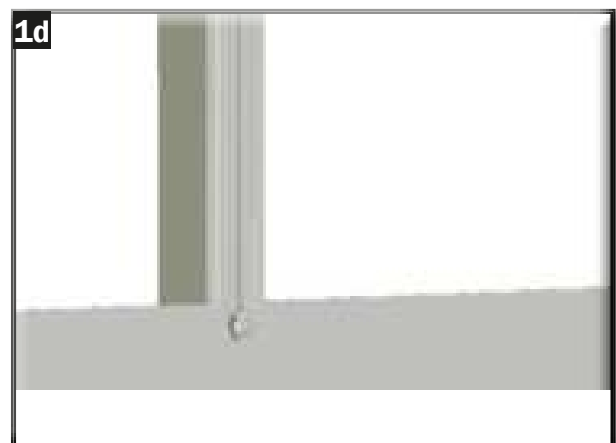
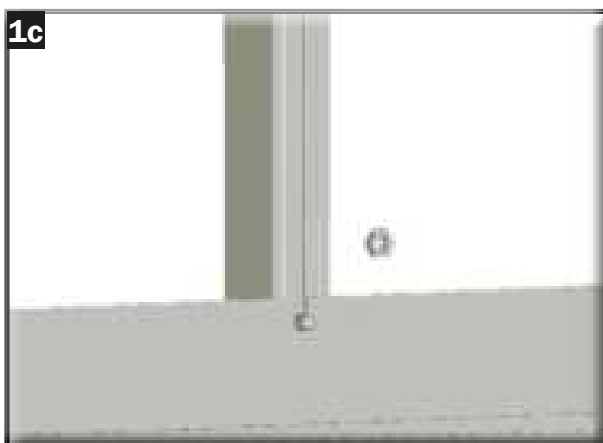
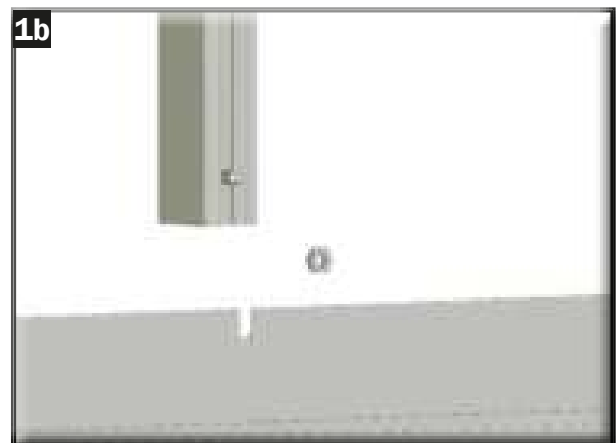
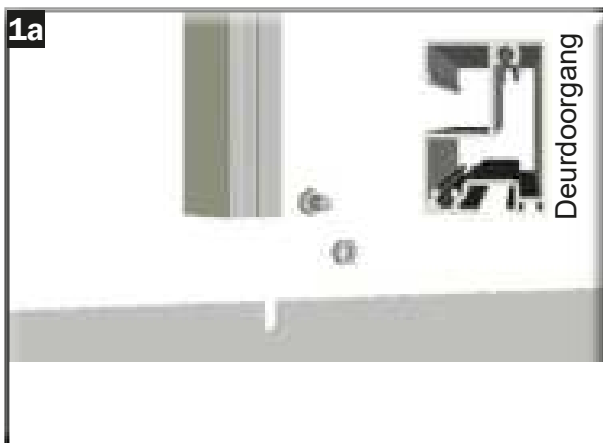
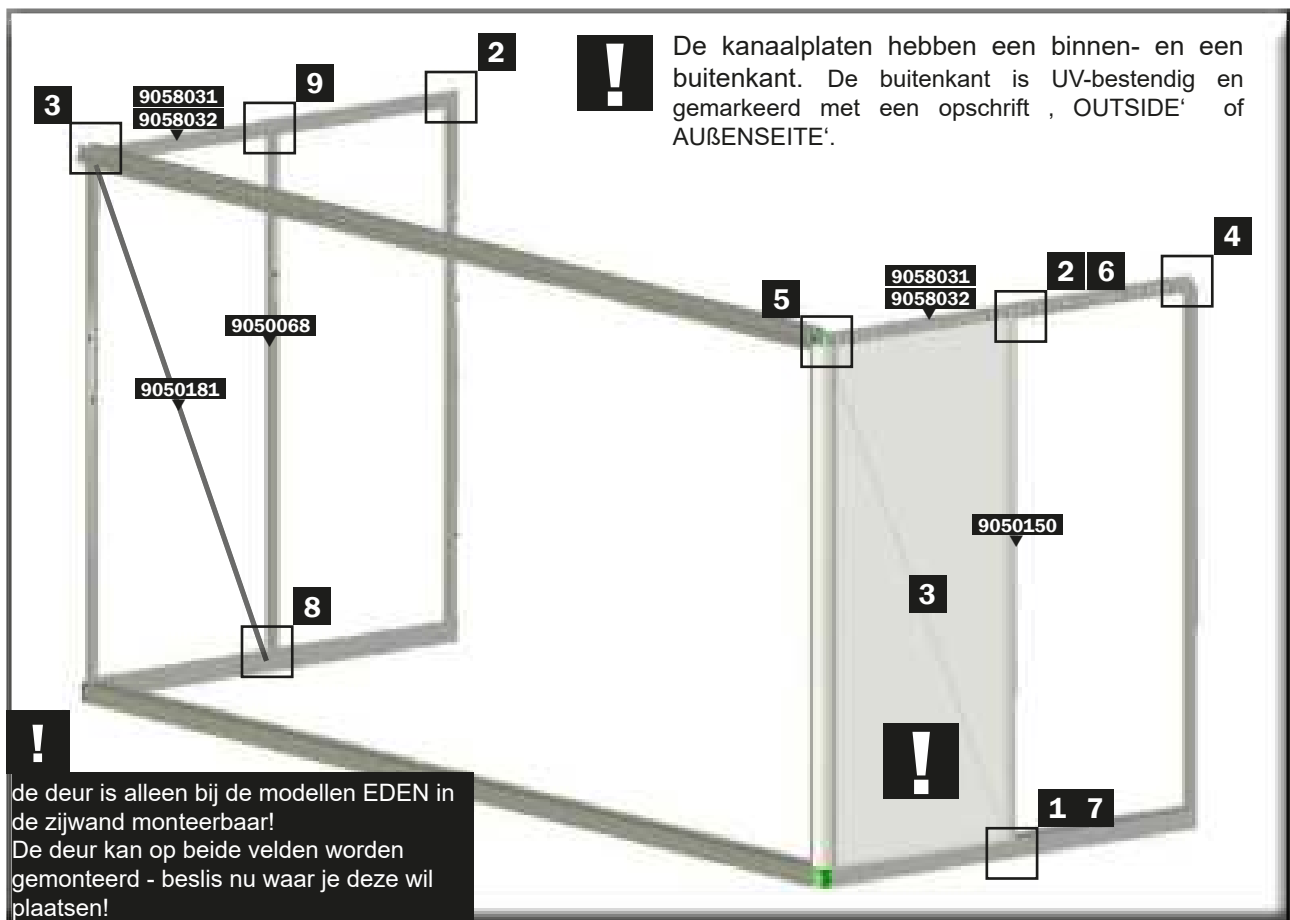


Stap 5 - Montage zijpaneel - Variant A - zonder deur

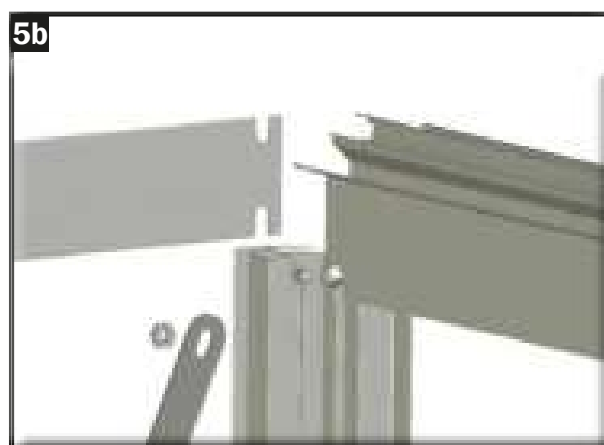
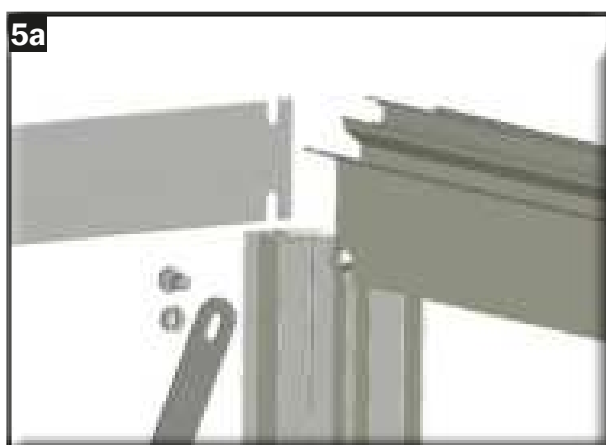
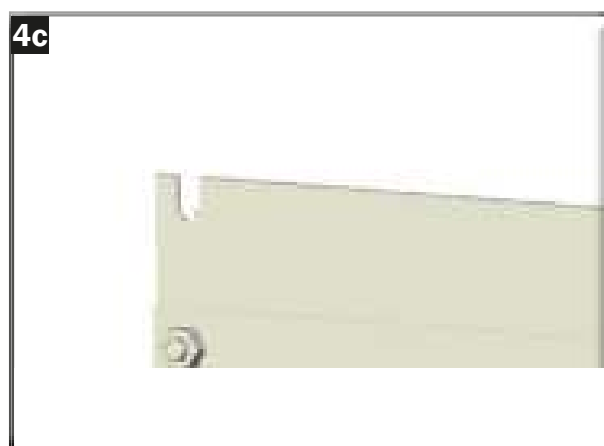
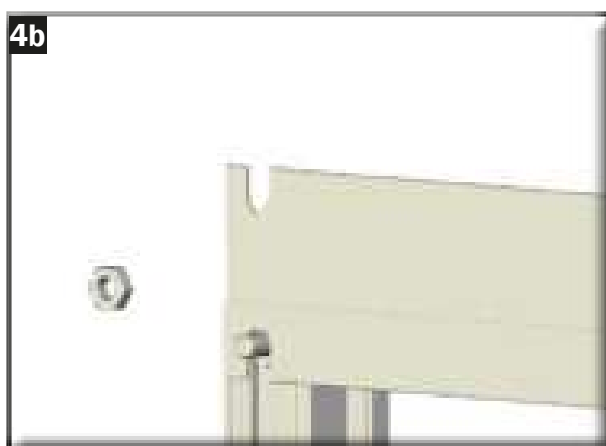
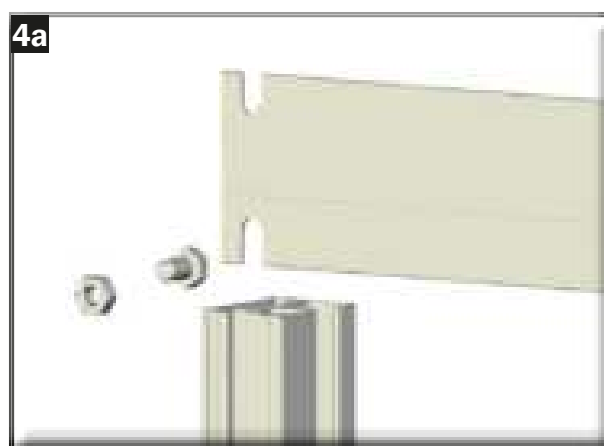
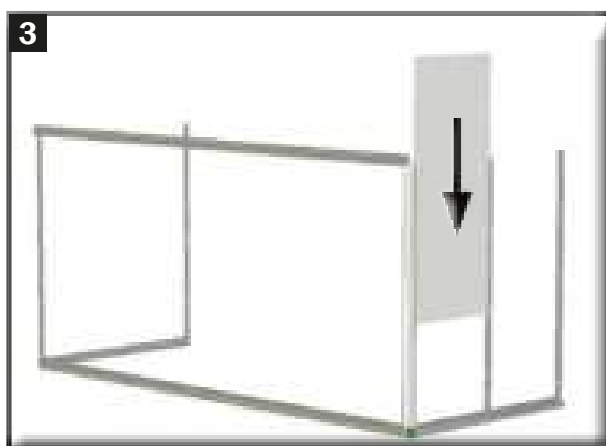
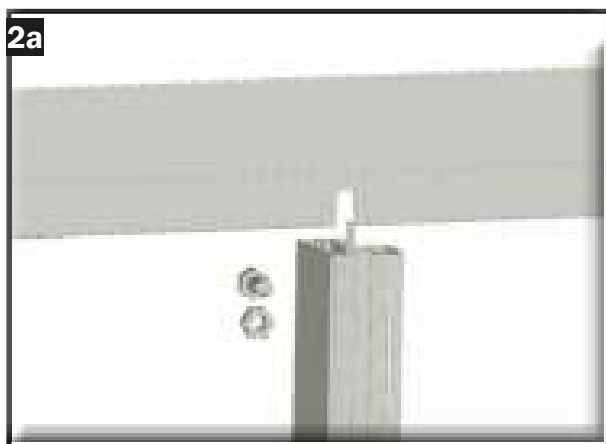




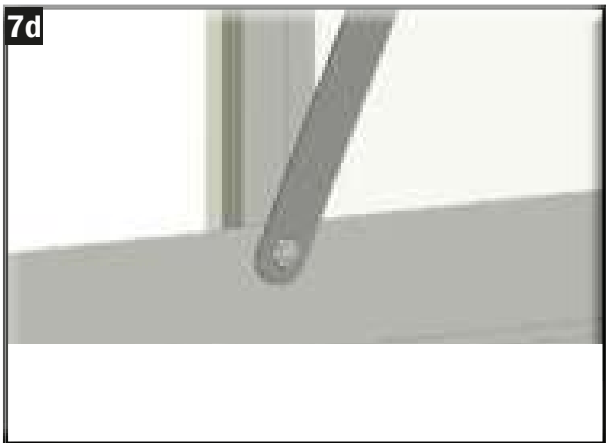
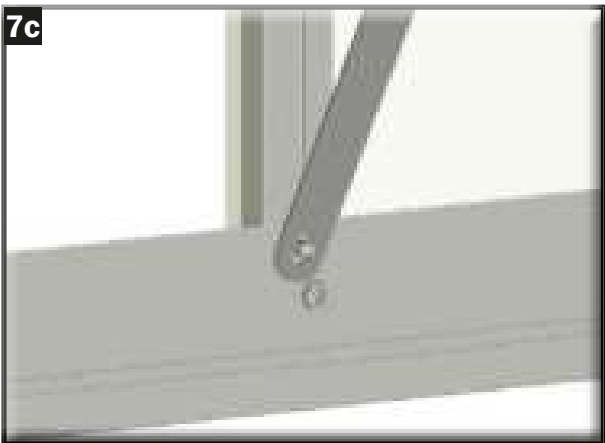
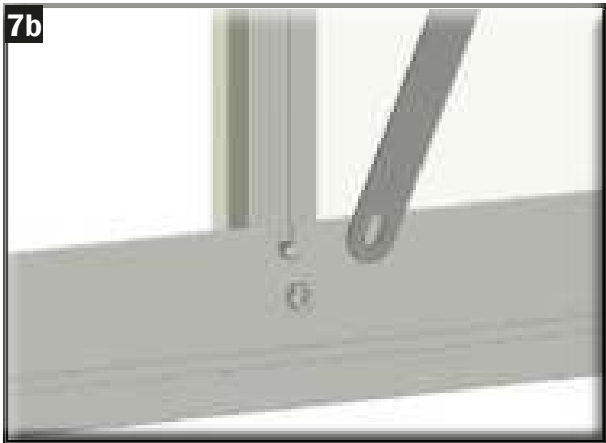
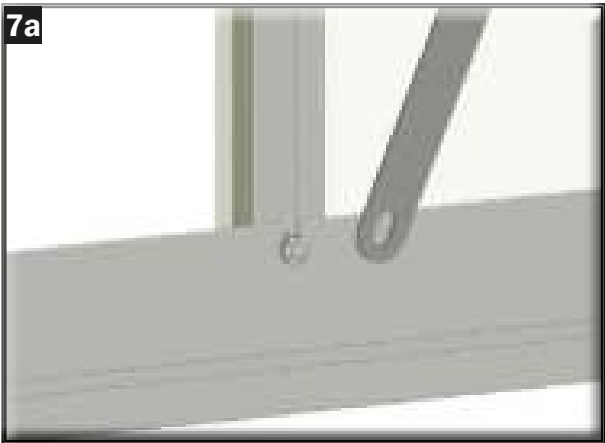
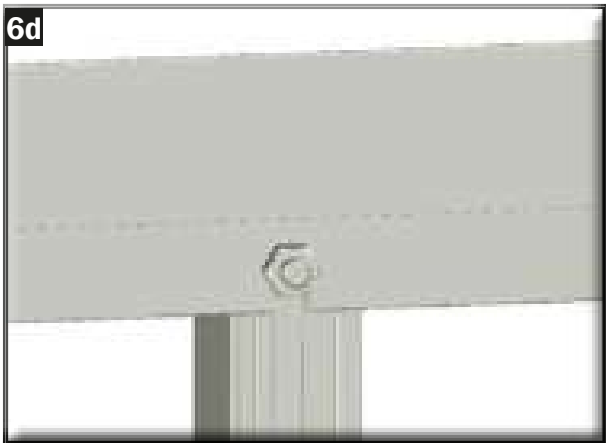
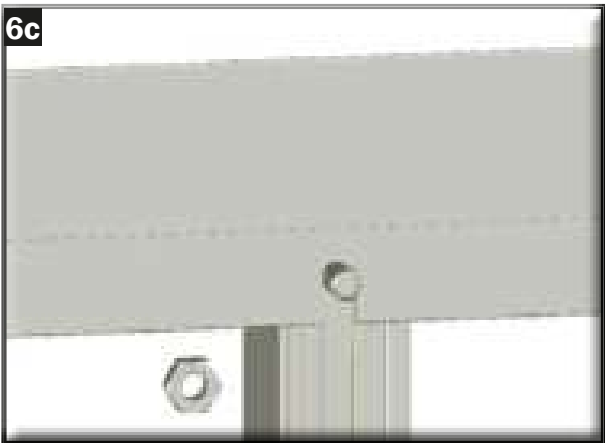
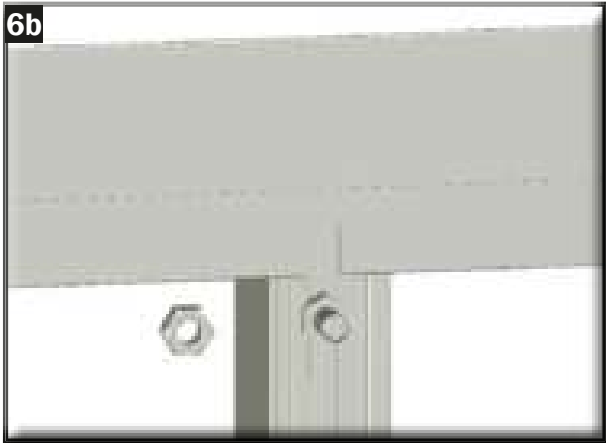
Stap 5 - Montage zijpaneel - Variant B - met deur

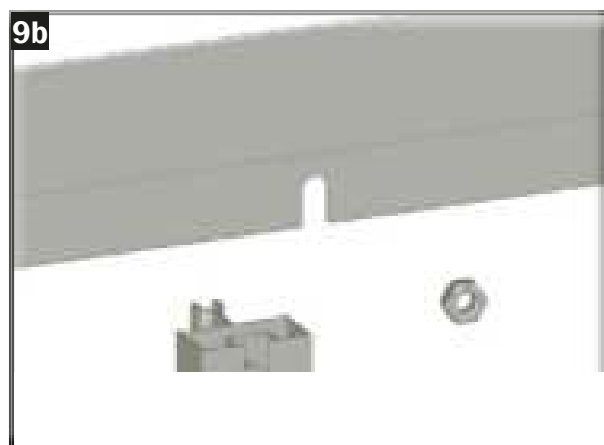
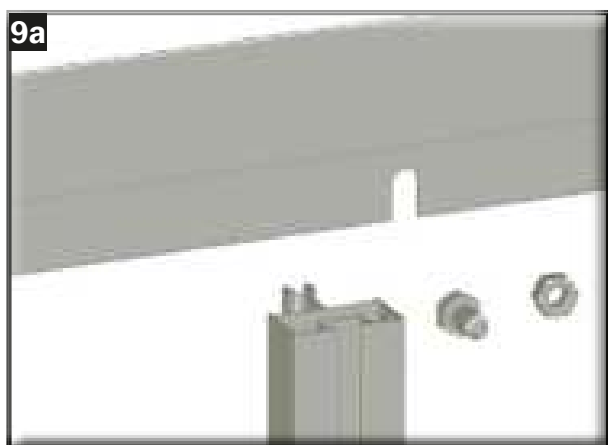
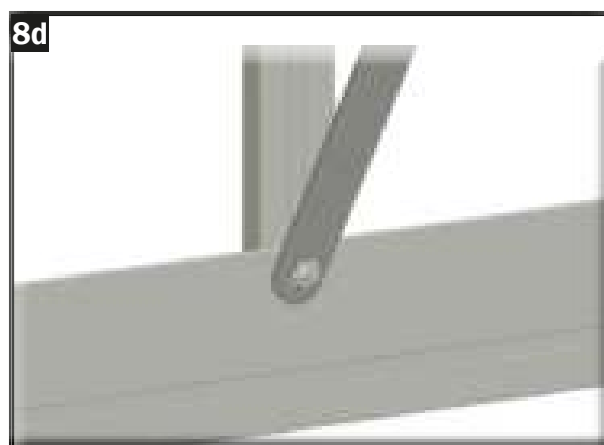
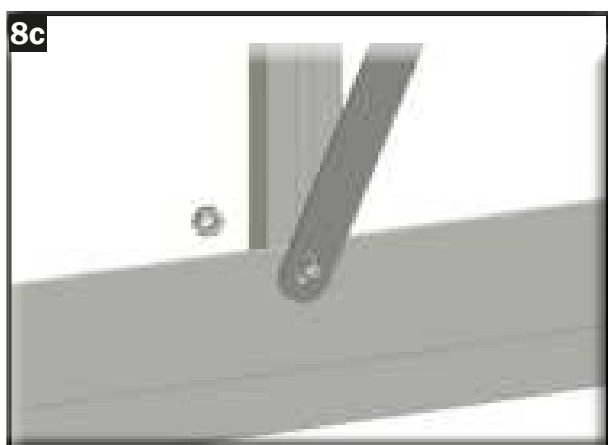
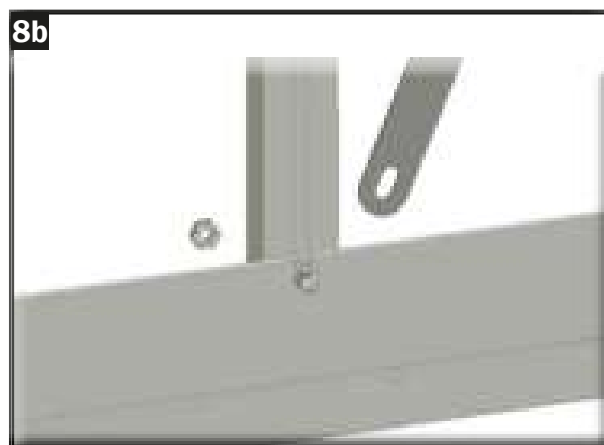
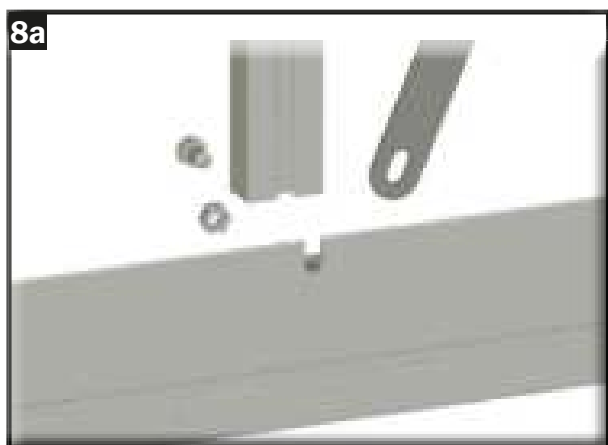


Stap 5 - Montage zijpaneel - Variant B - met deur

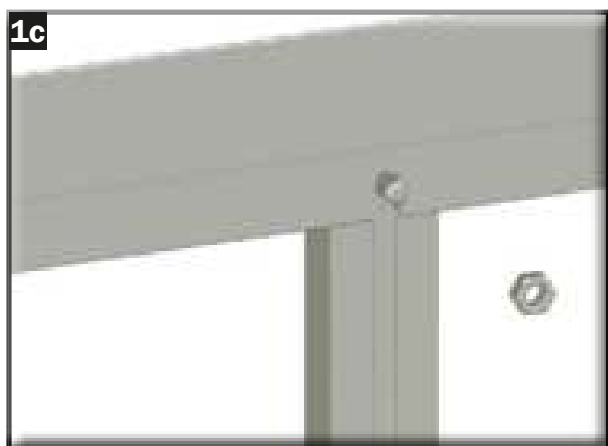
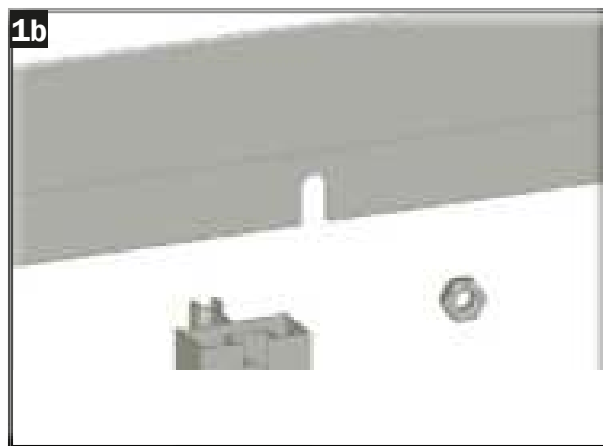
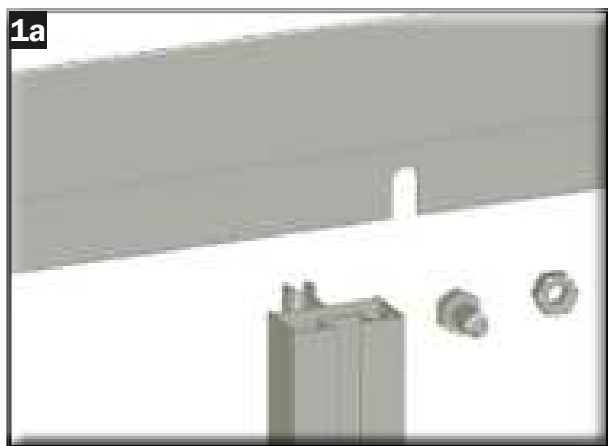
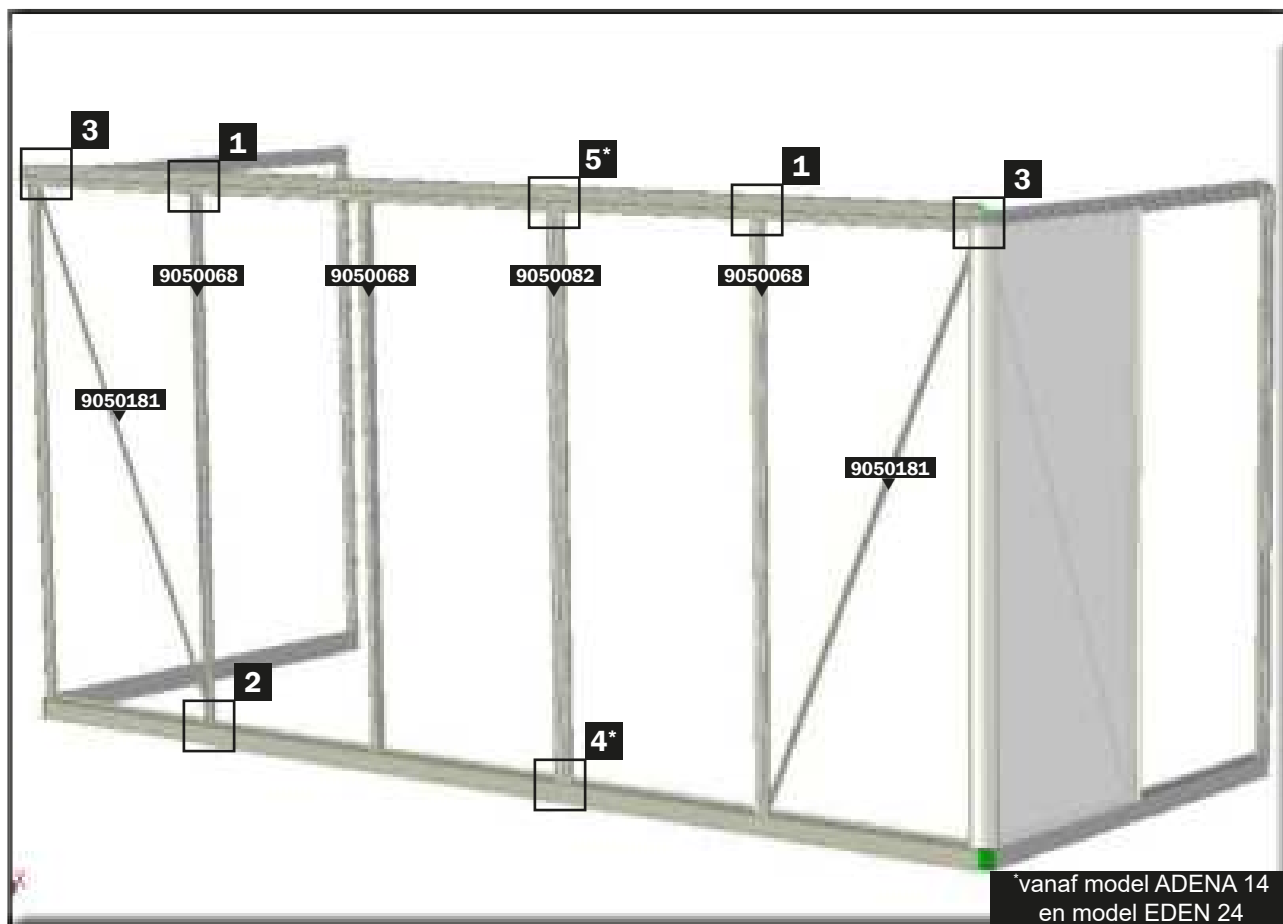


Stap 5 - Montage zijpaneel - Variant B - met deur

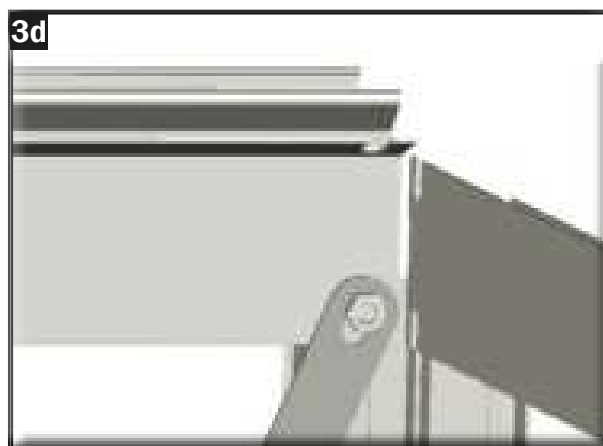
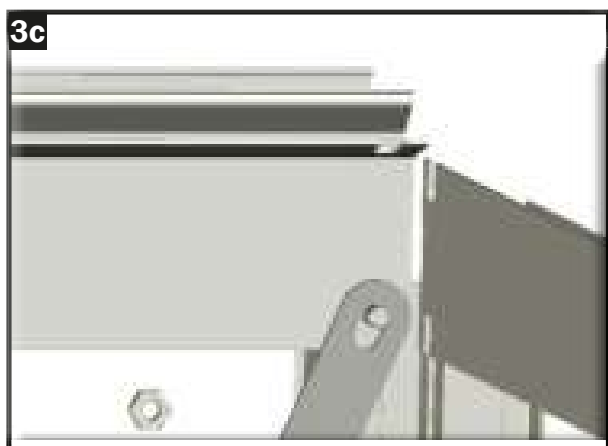
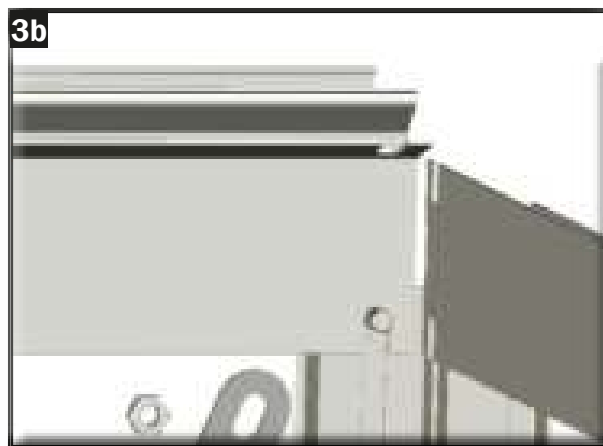
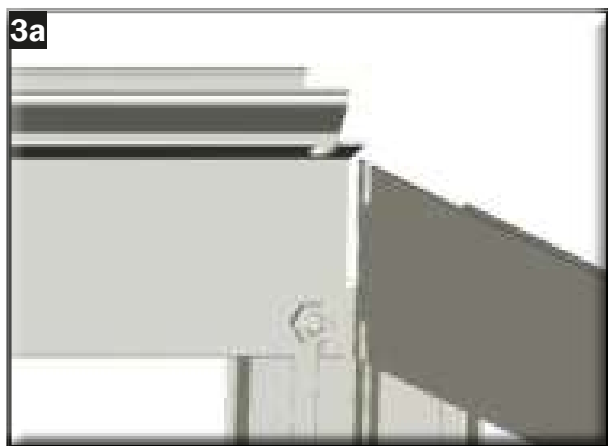
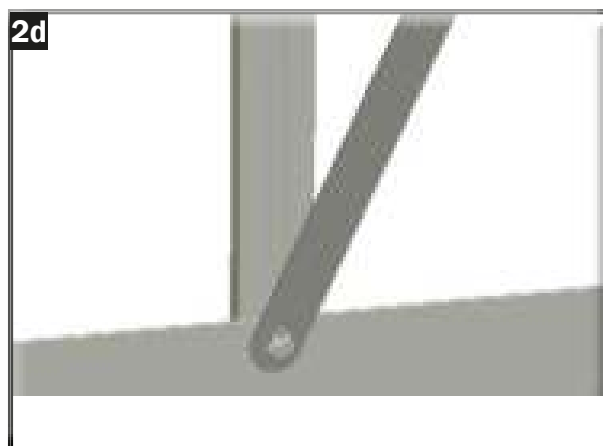
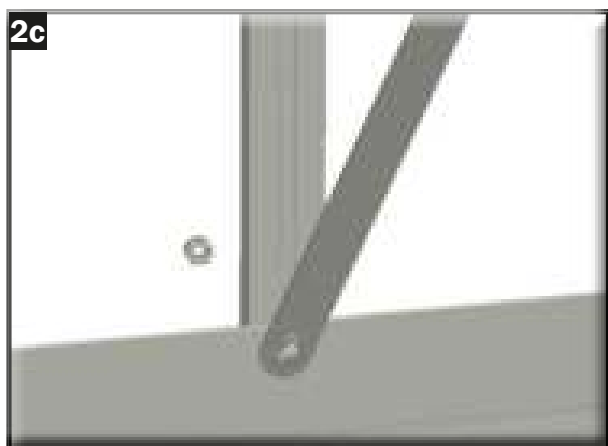
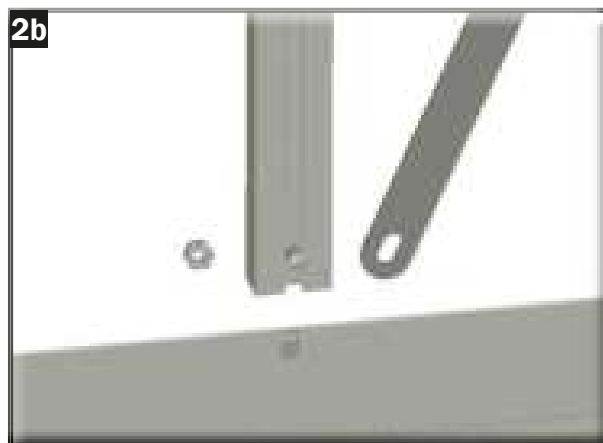
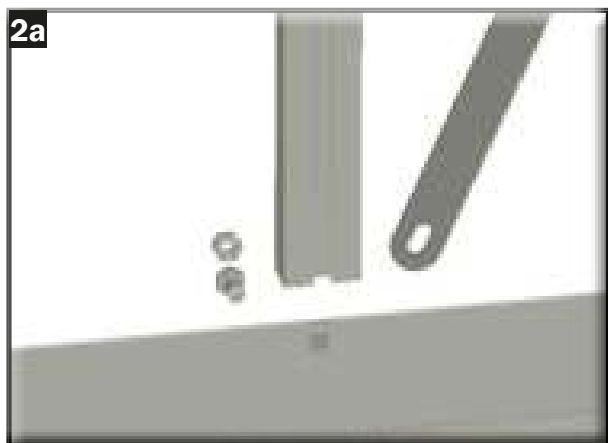




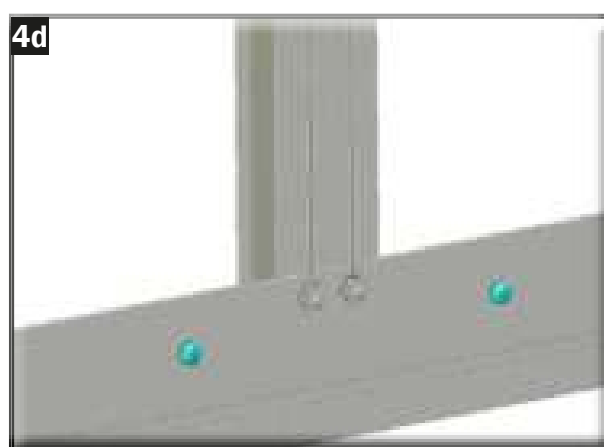
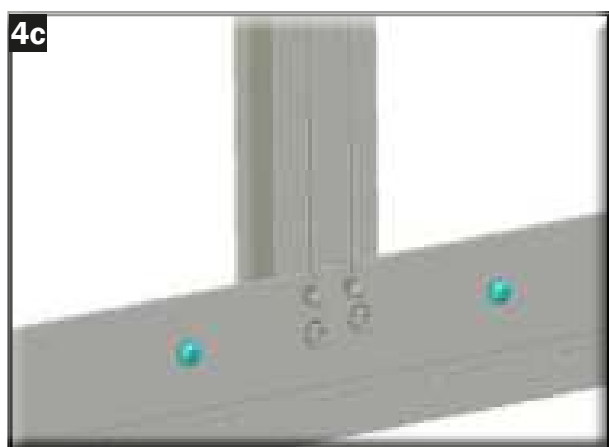
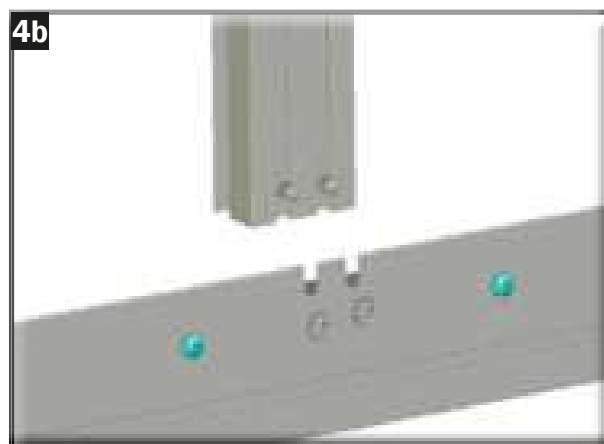
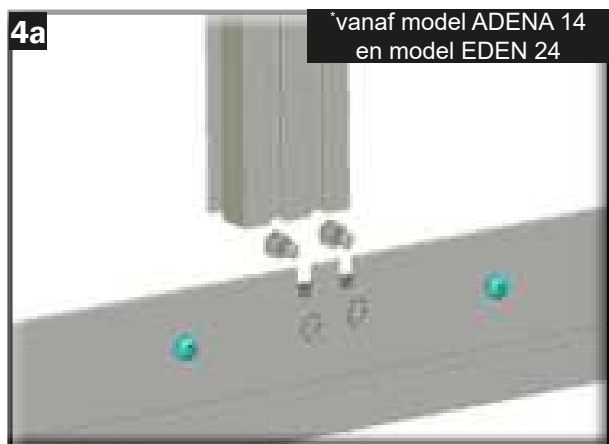
Stap 6 - Montage stutten - Variant A - zonder deur in de voorwand



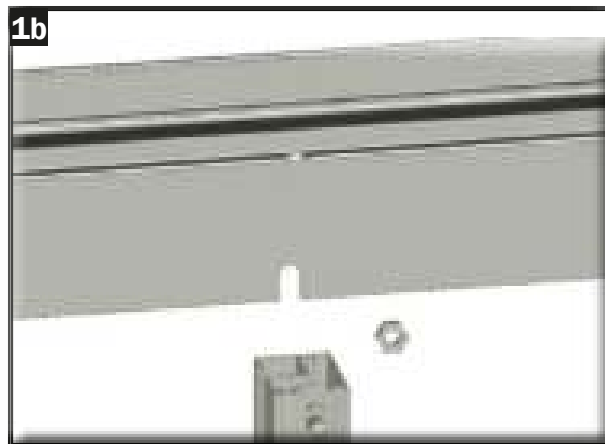
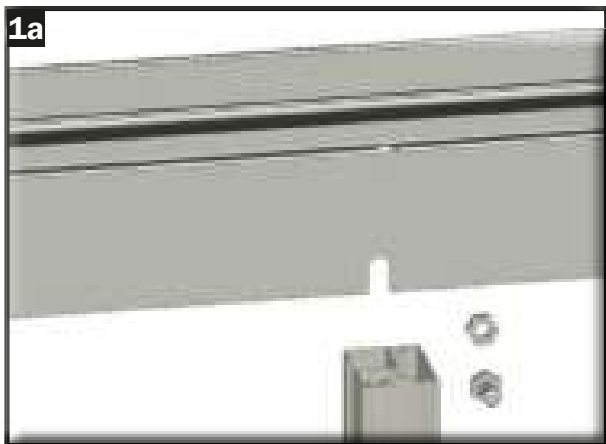
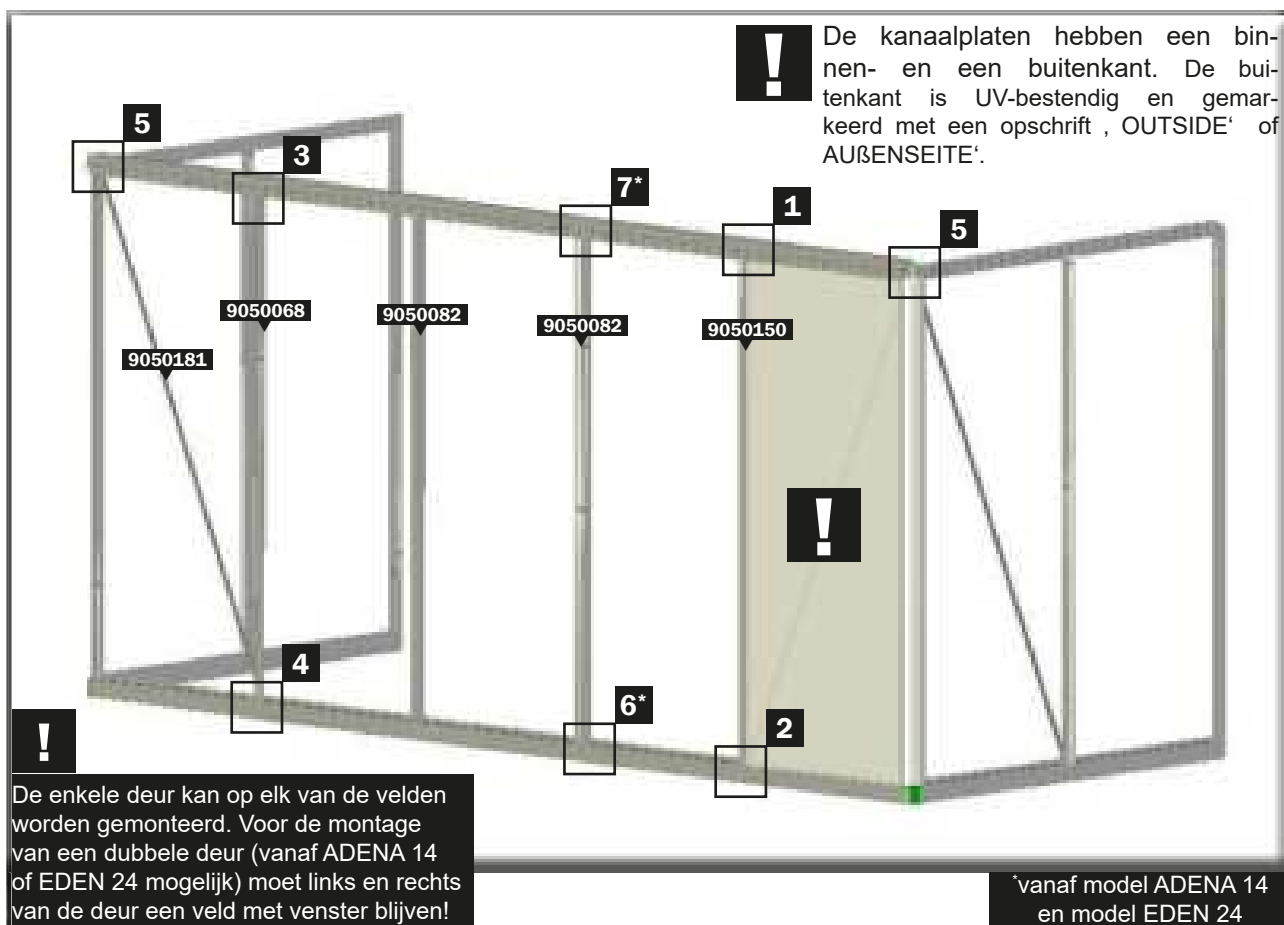
Stap 6 - Montage stutten - Variant A - zonder deur in de voorwand



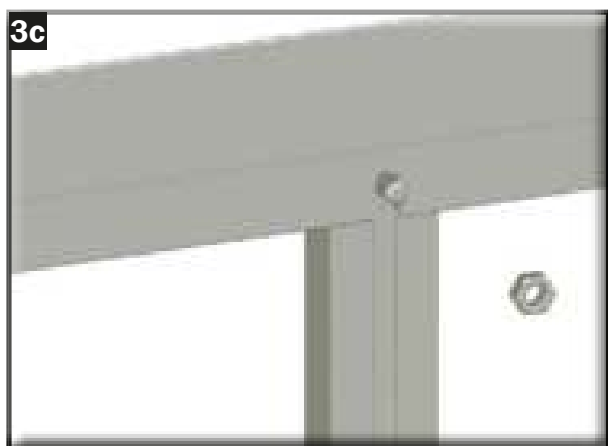
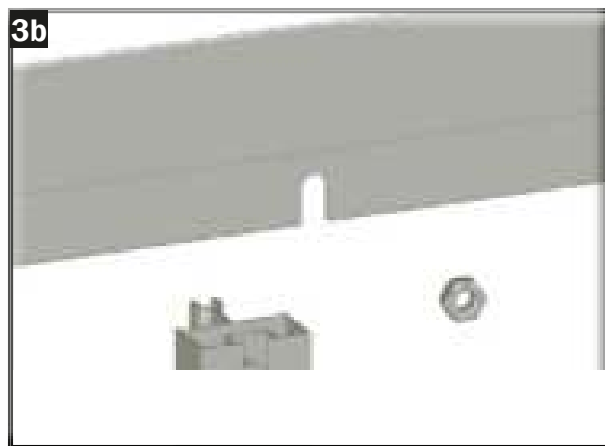
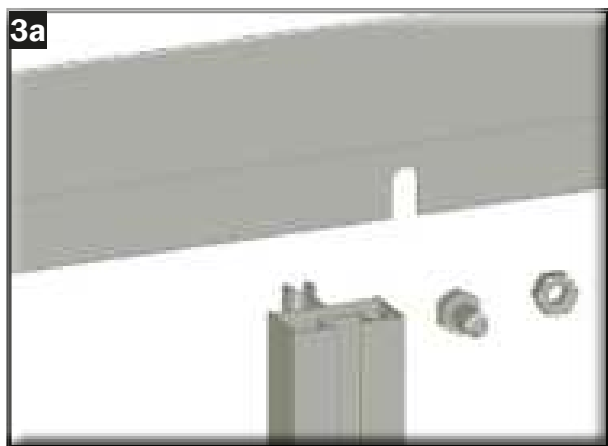
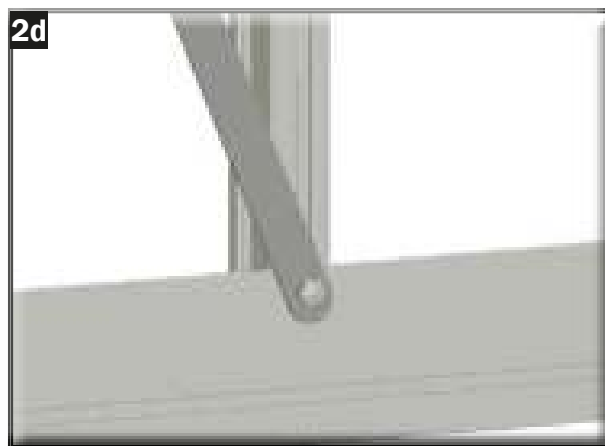
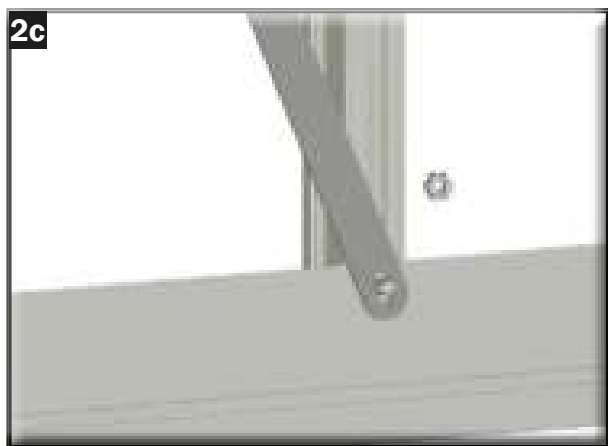
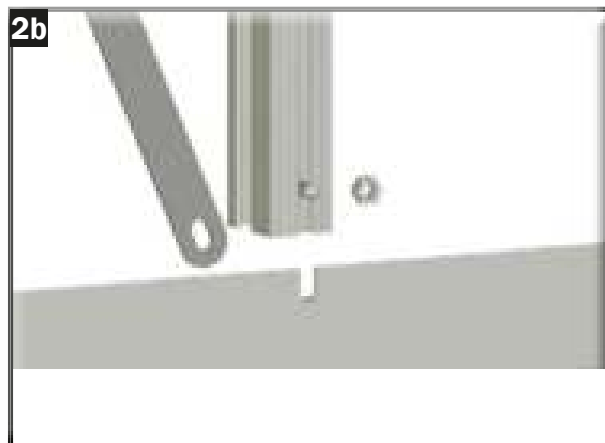
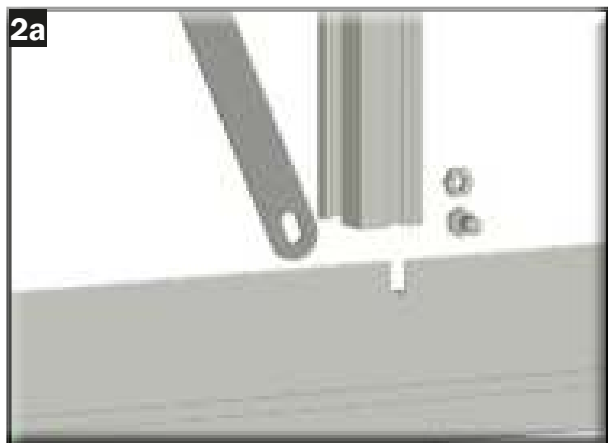
Stap 6 - Montage stutten - Variant A - zonder deur in de voorwand

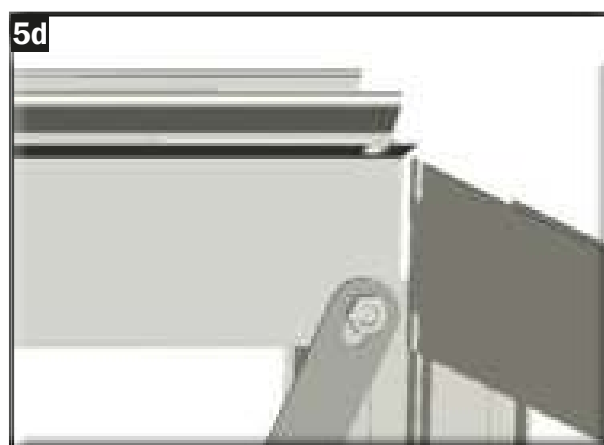
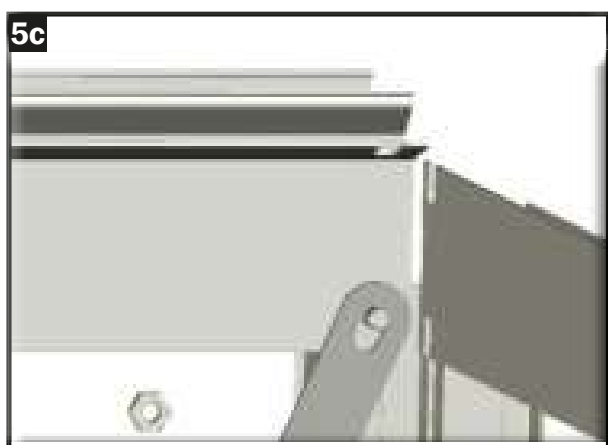
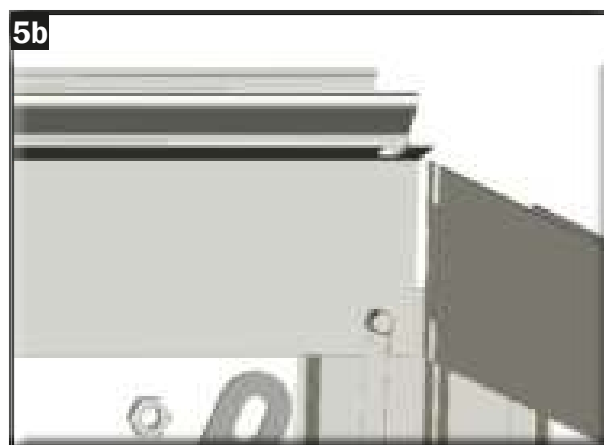
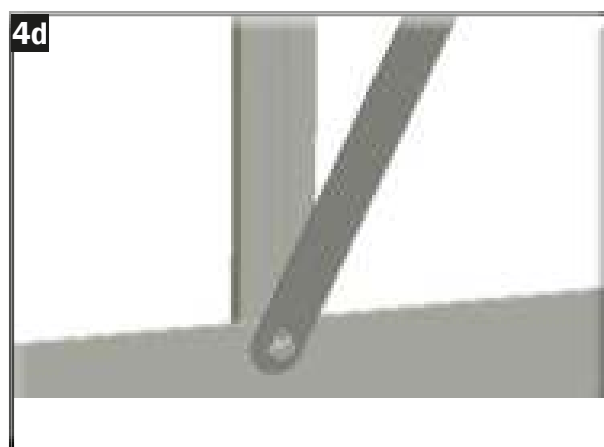
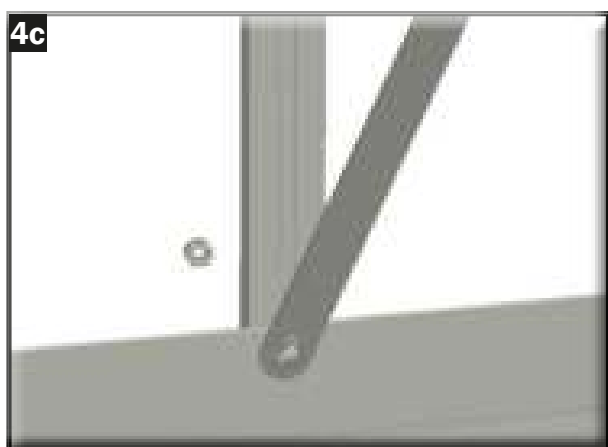
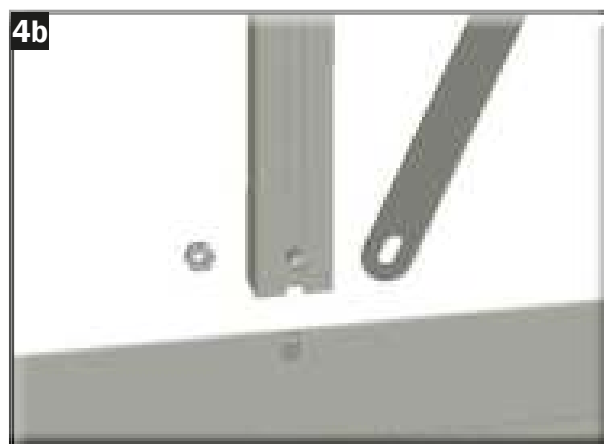
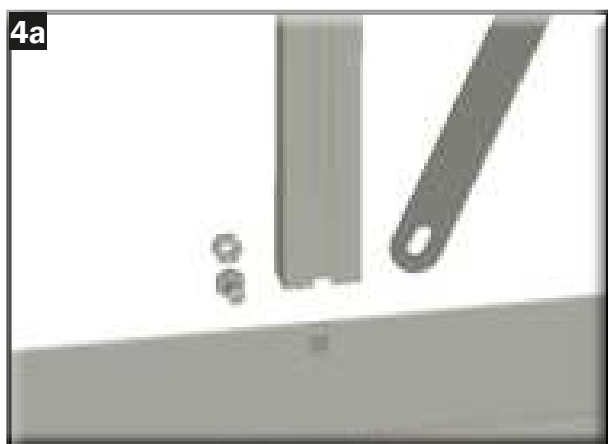


Stap 6 - Montage stutten - Variant B - met deur in de voorwand

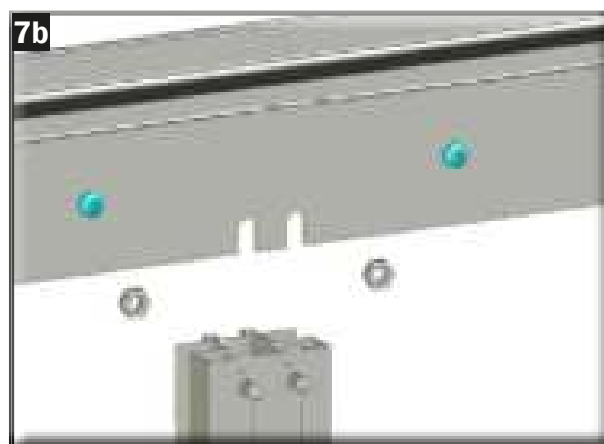
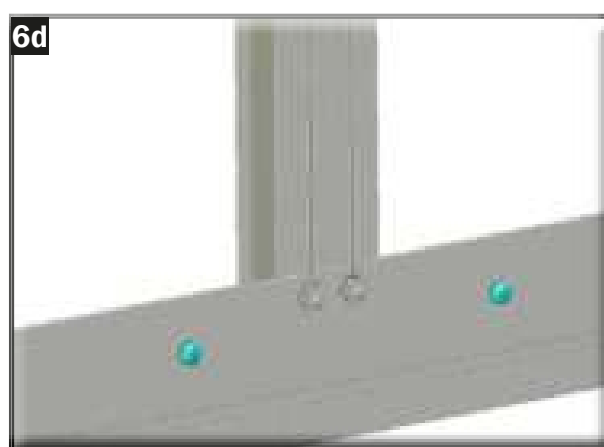
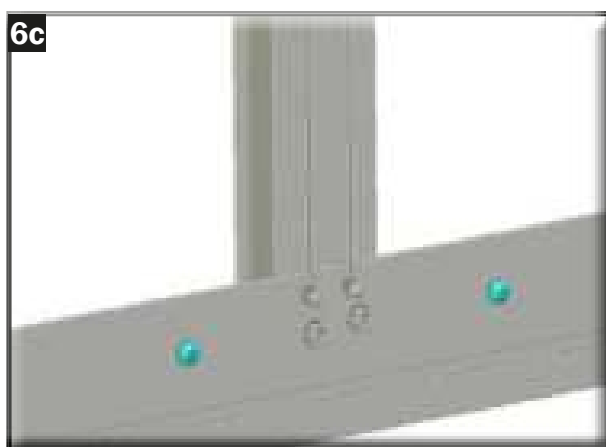
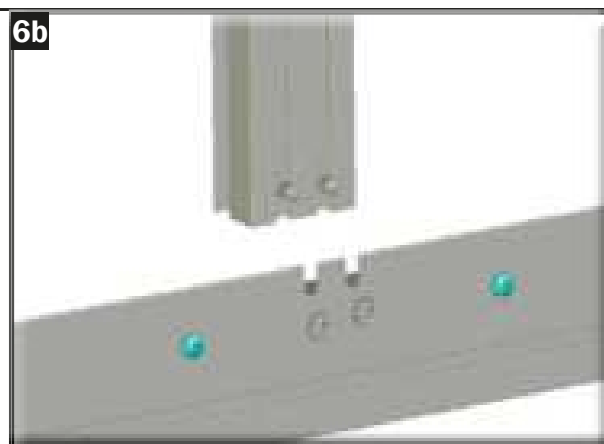
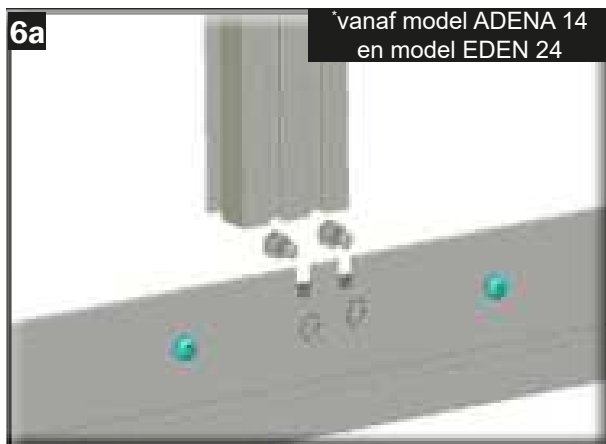


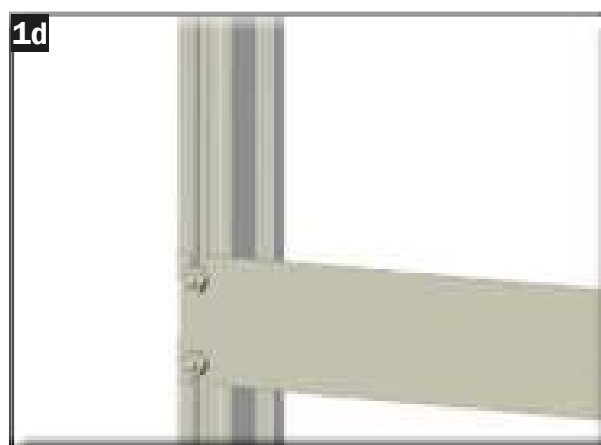
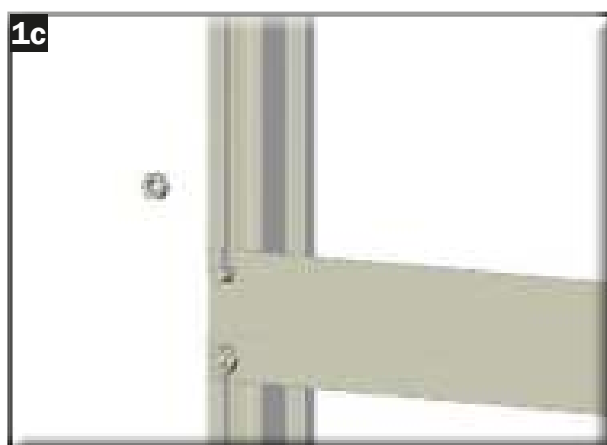
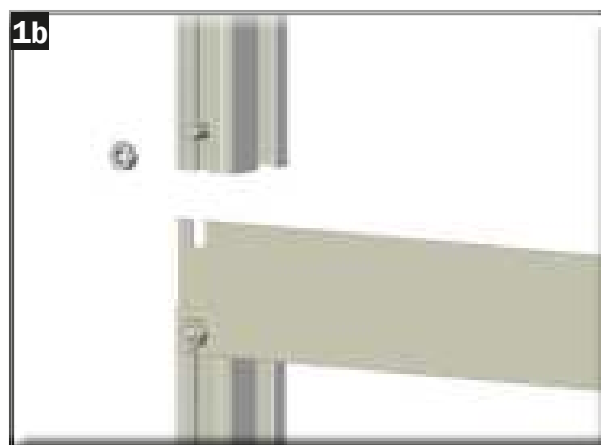
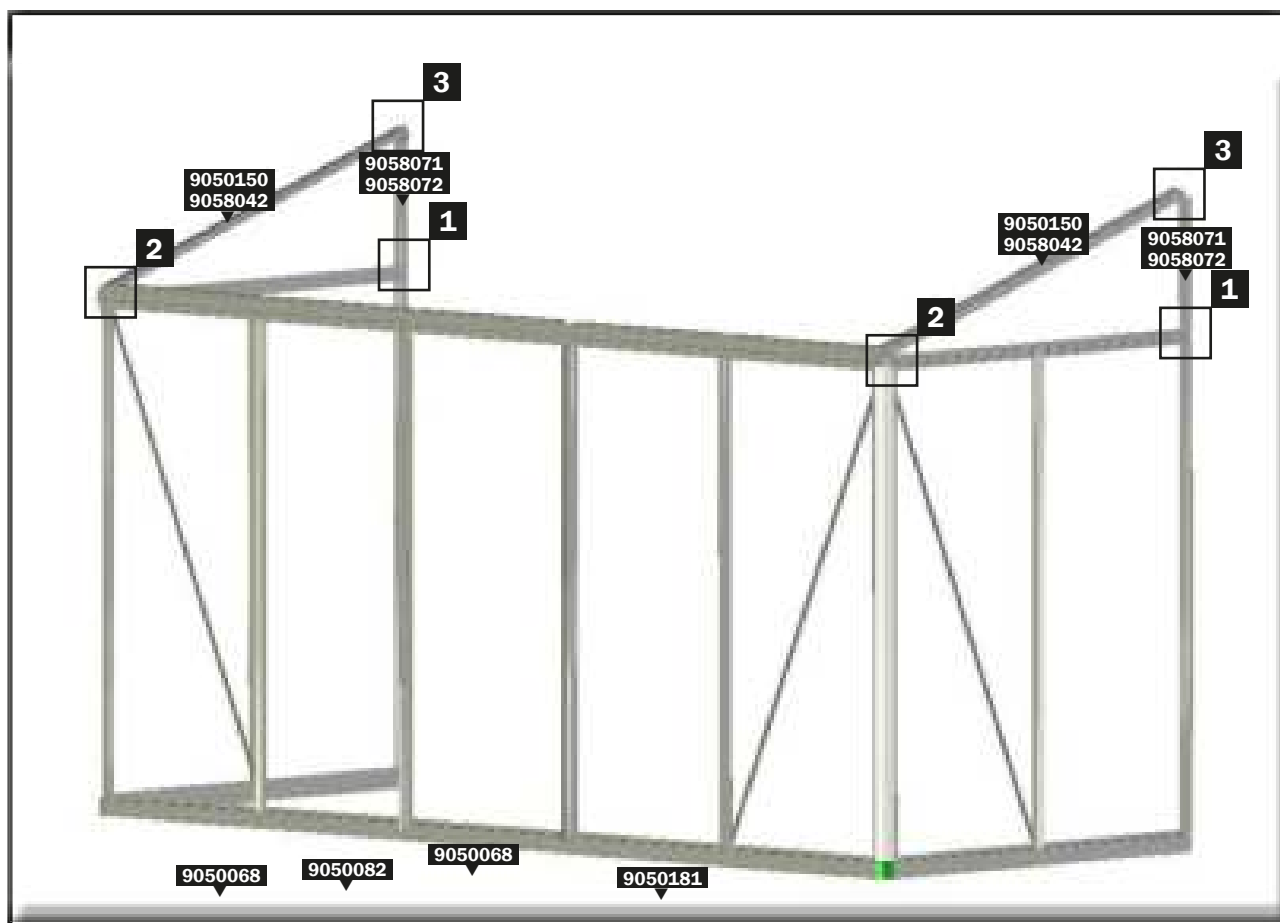
Stap 6 - Montage stutten - Variant B - met deur in de voorwand



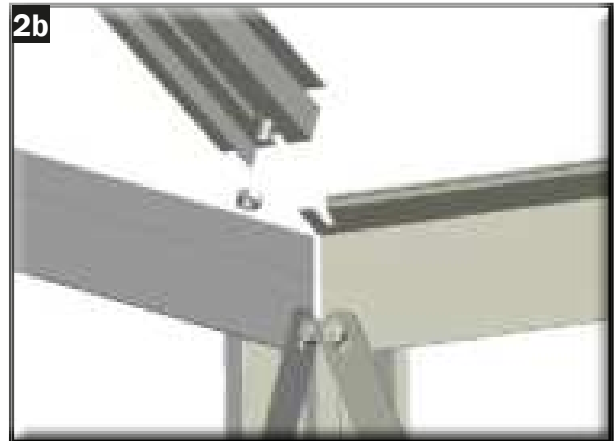
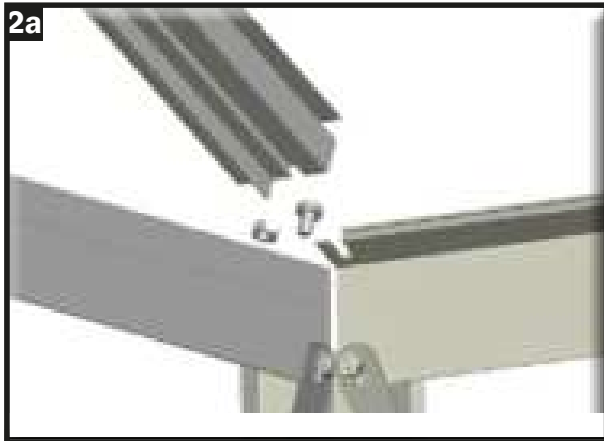


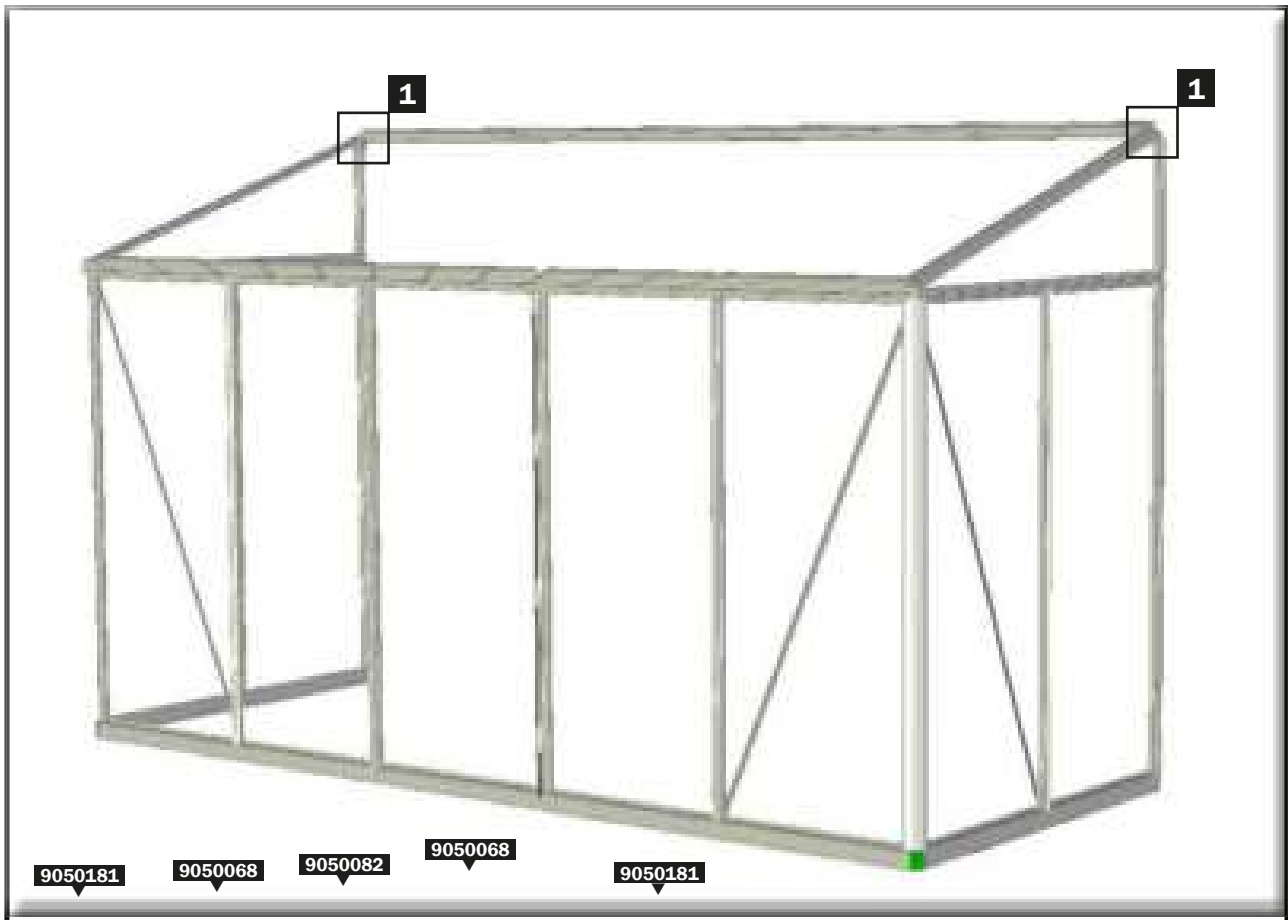
Stap 6 - Montage stutten - Variant B - met deur in de voorwand





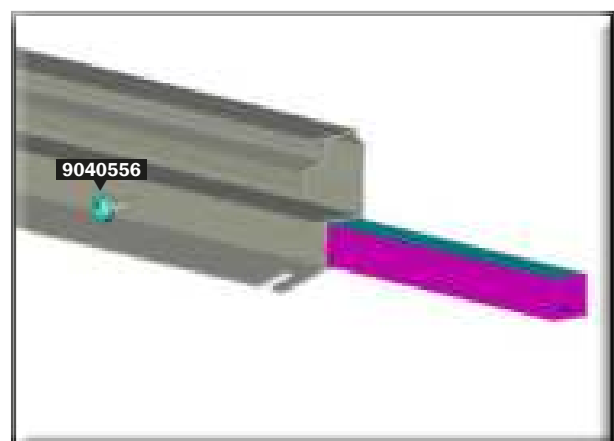
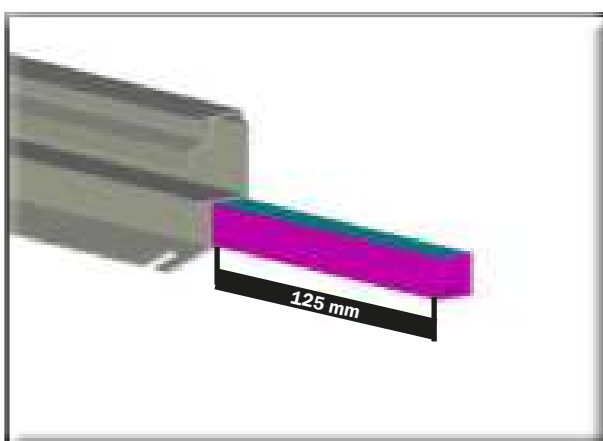
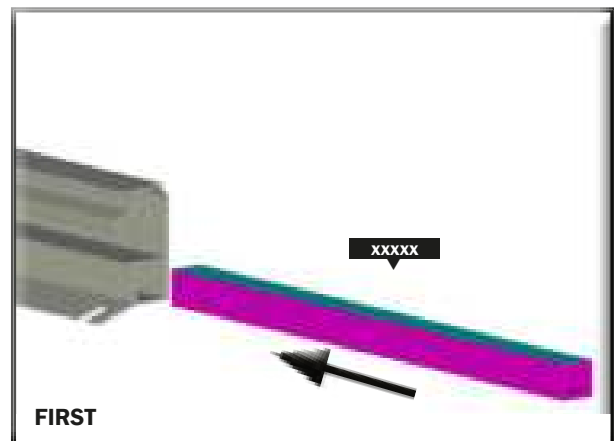
Stap 7 - Gevelhoekprofielen



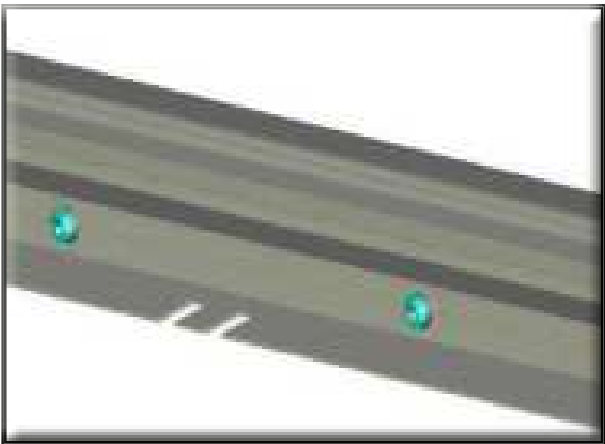
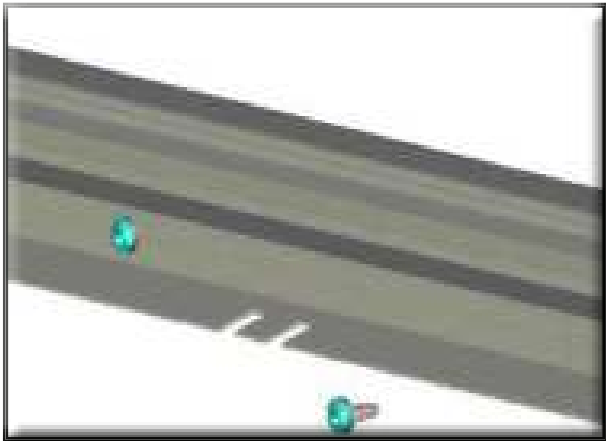
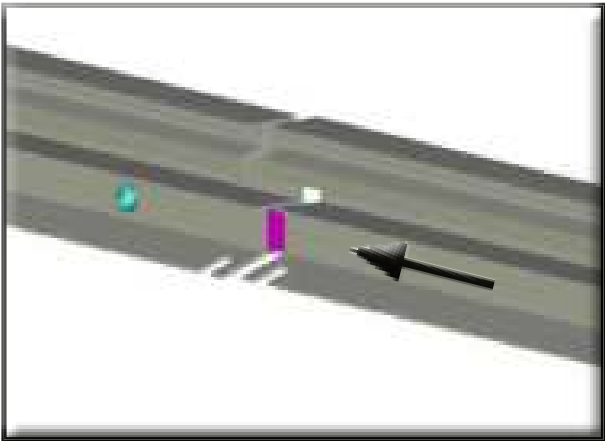


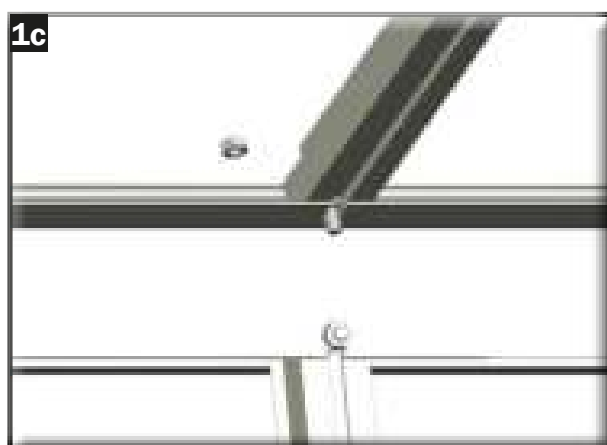
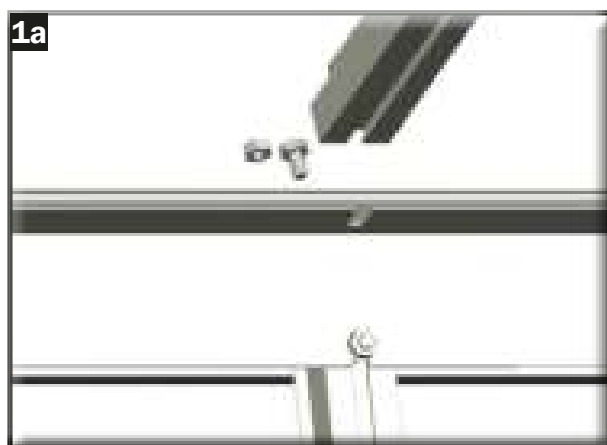
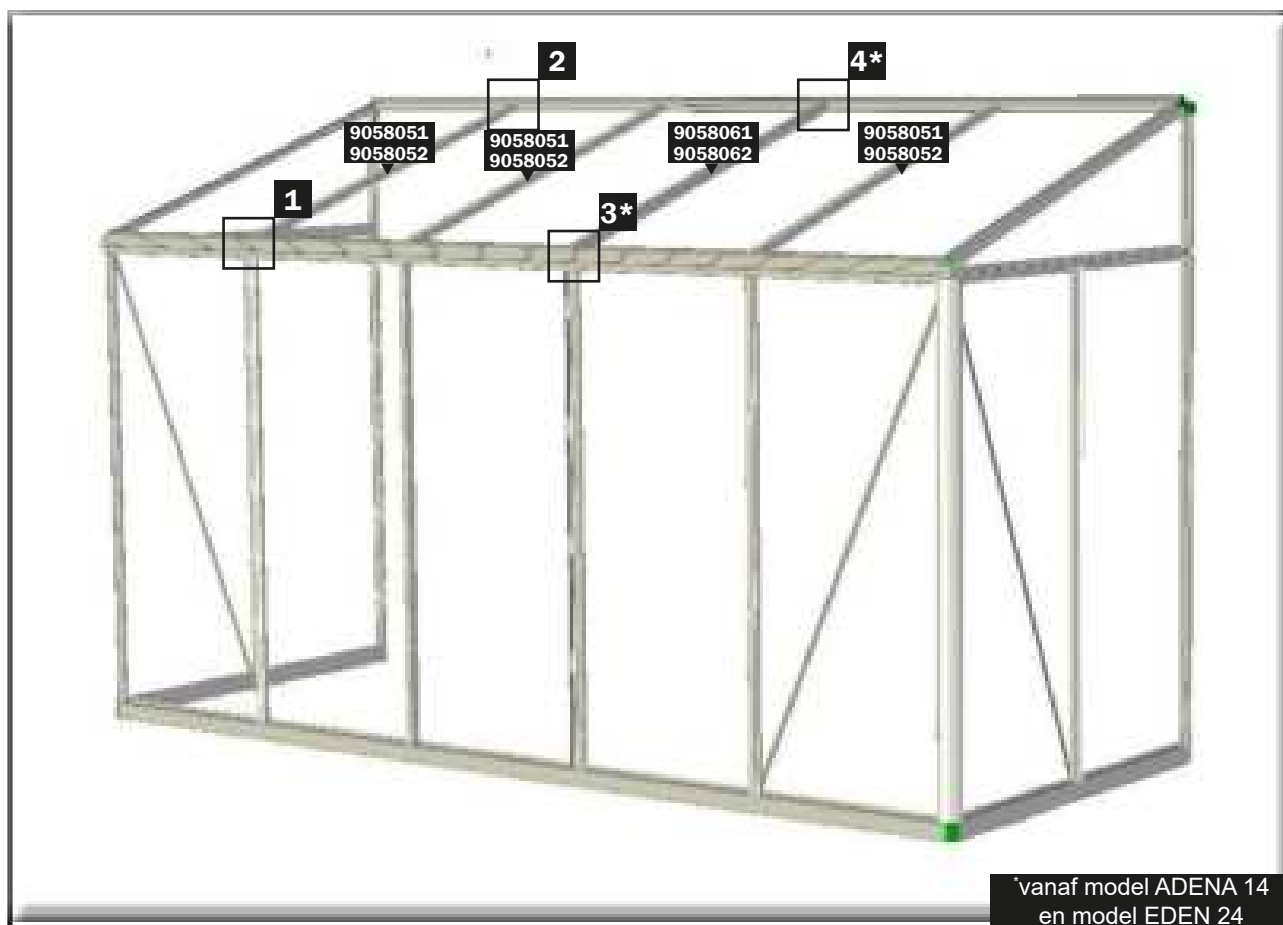
STAP 8 - Montage van de nokprofielen alleen met ADENA 14 en EDEN 24, 25 en 26

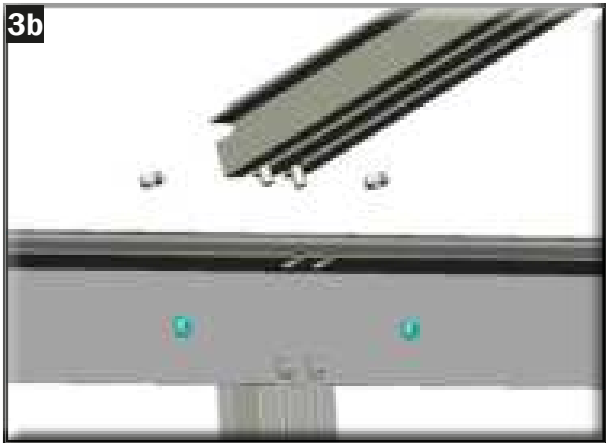
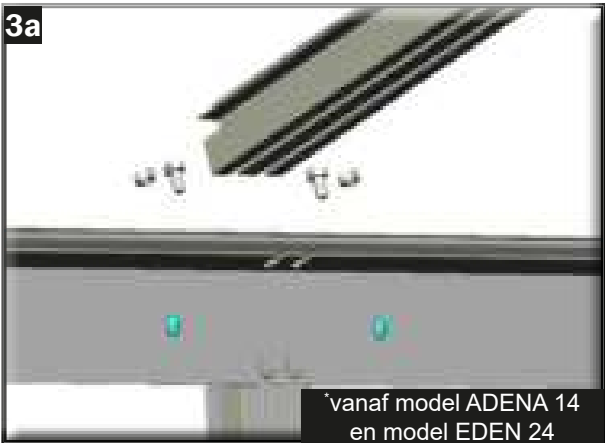
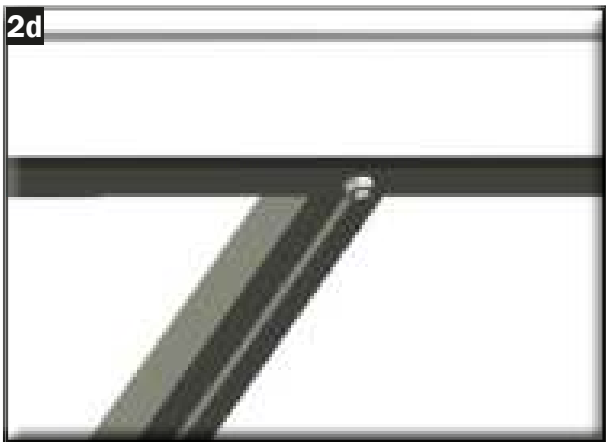
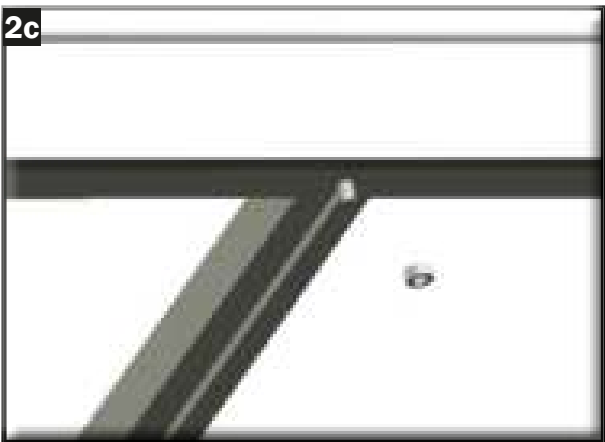
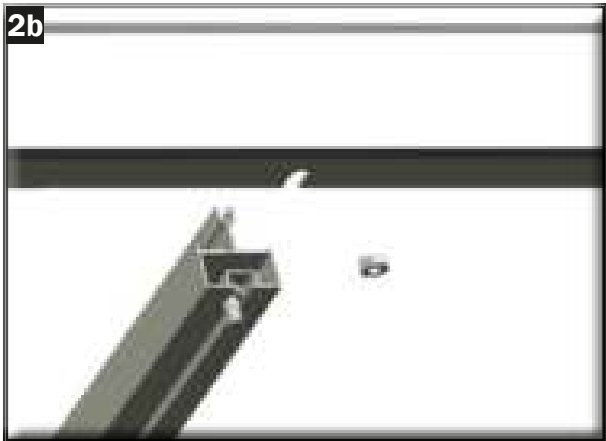
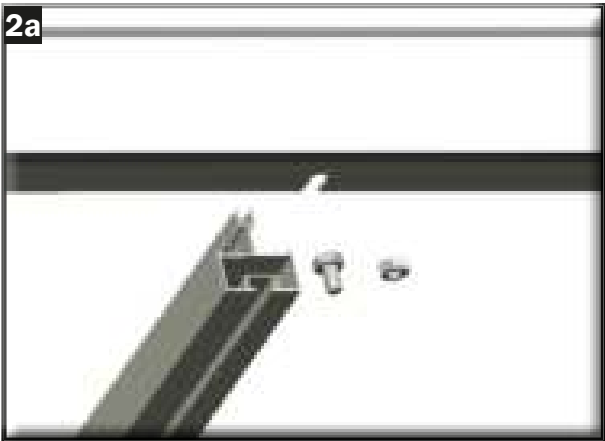
In de eerste stap worden de nokprofielen met elkaar verbonden met behulp van de aluminium verbindingstukken 15x15 mm (nr. 9050518). Zorg ervoor dat de connectoren in het midden worden geplaatst (in gelijke delen in elk profiel). De profielen worden met boorschroeven (nr. 9040556) vastgemaakt.

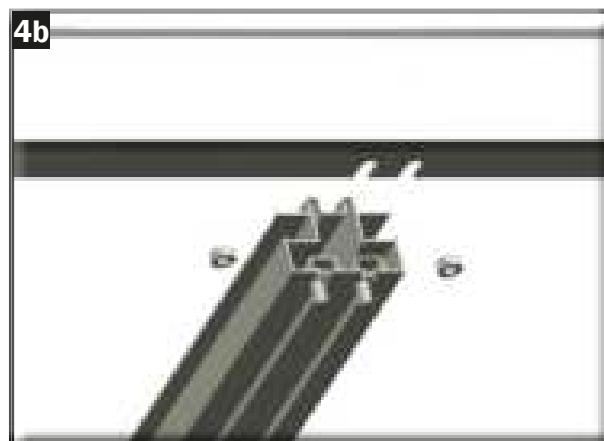
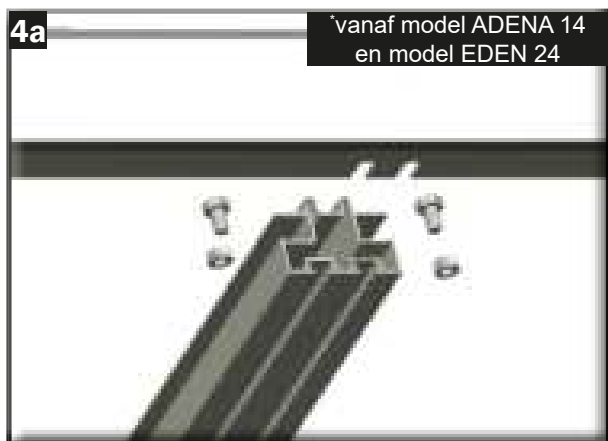


Stap 8 - Montage nok









Stap 10 - Montage van de kanaalplaten

Stap 10 - Montage van de kanaalplaten

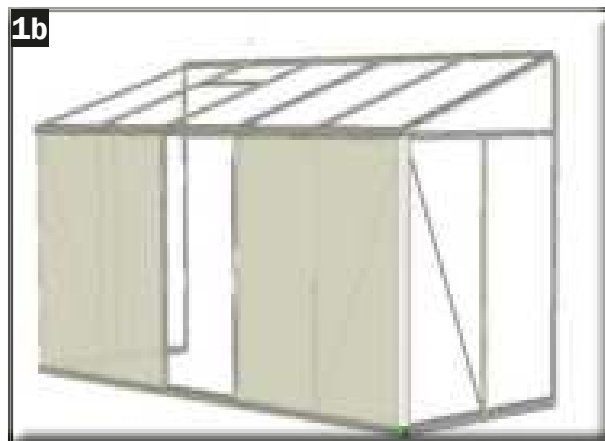
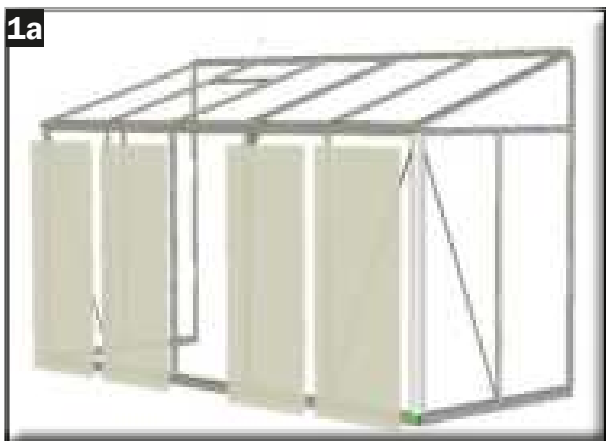
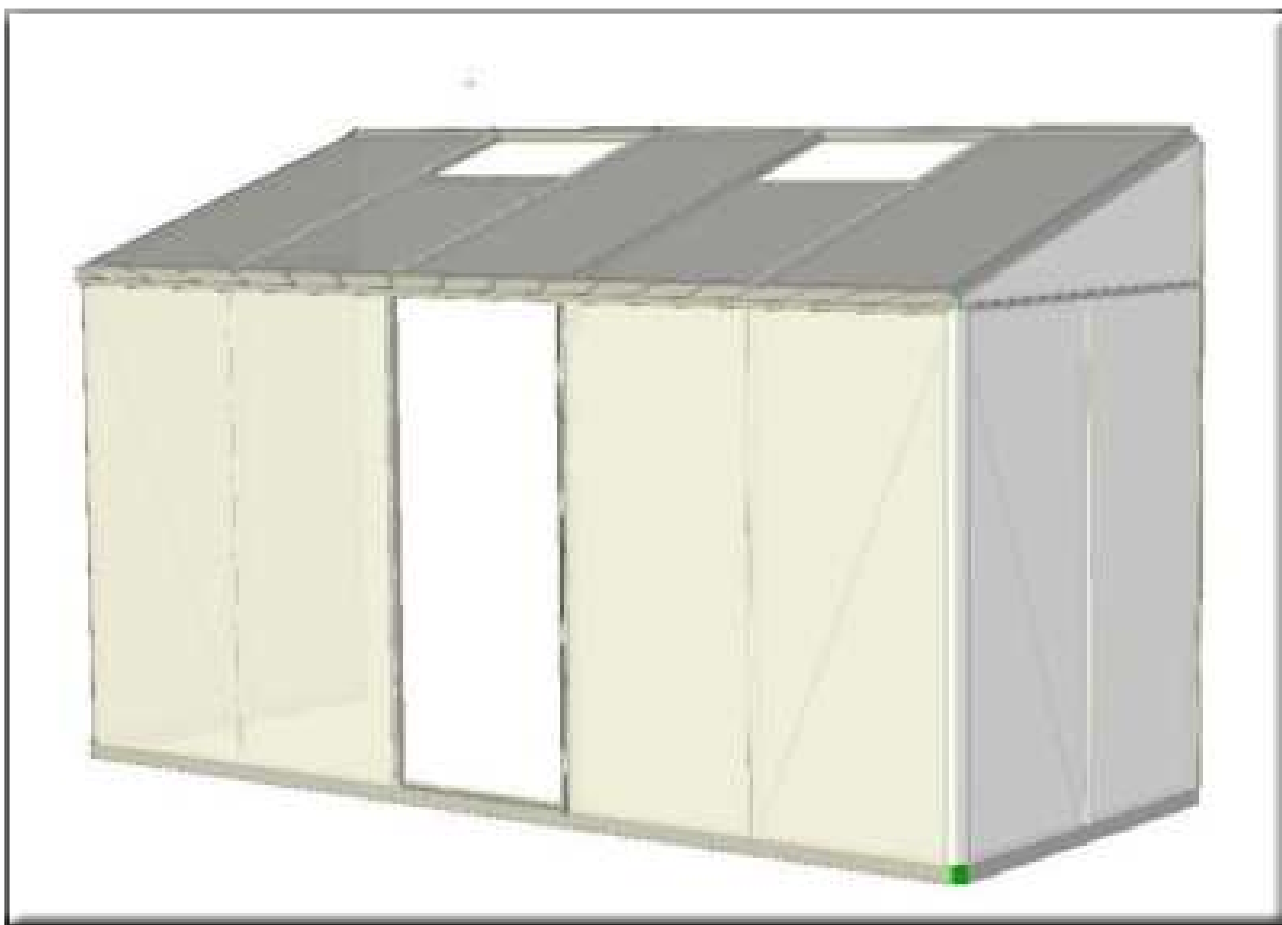
In de volgende stappen worden de kanaalplaten van uw kas voorbereid en in het voorbereide aluminium frame geplaatst.

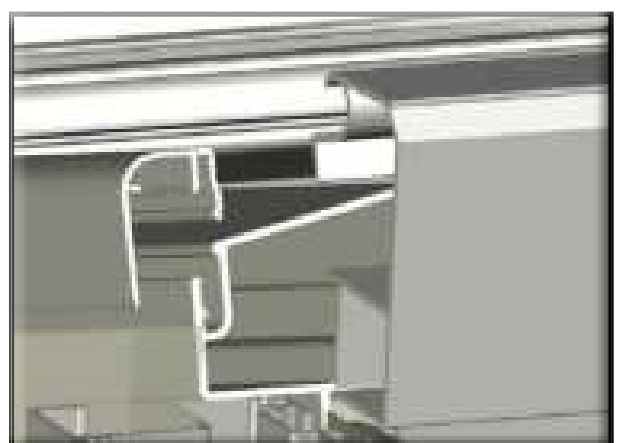
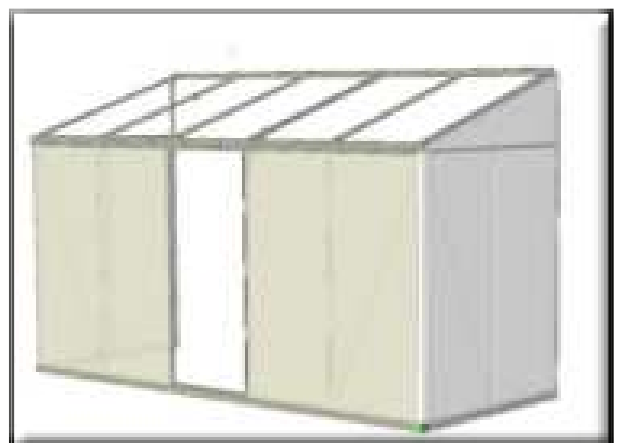
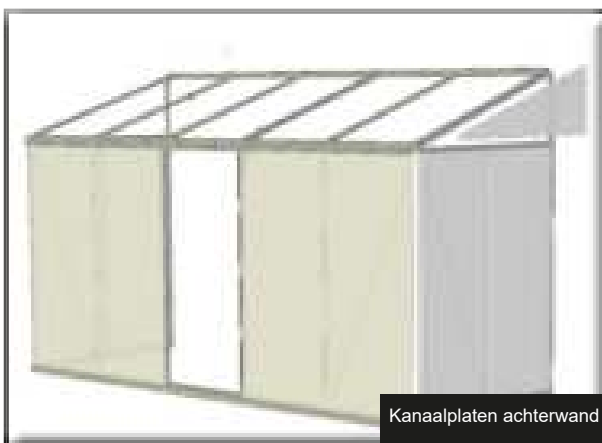
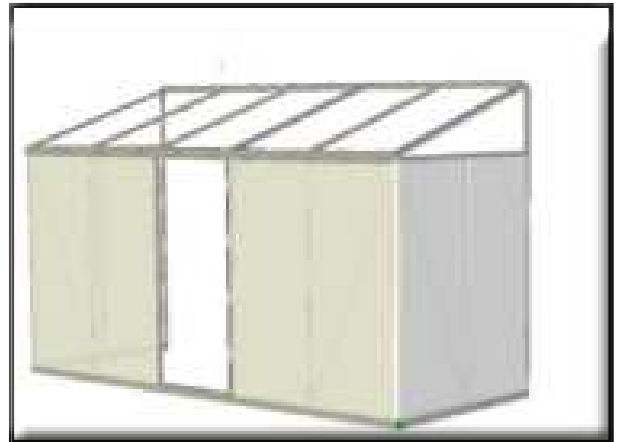
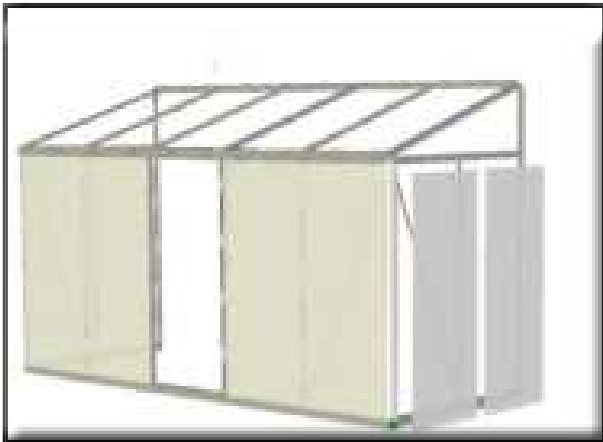
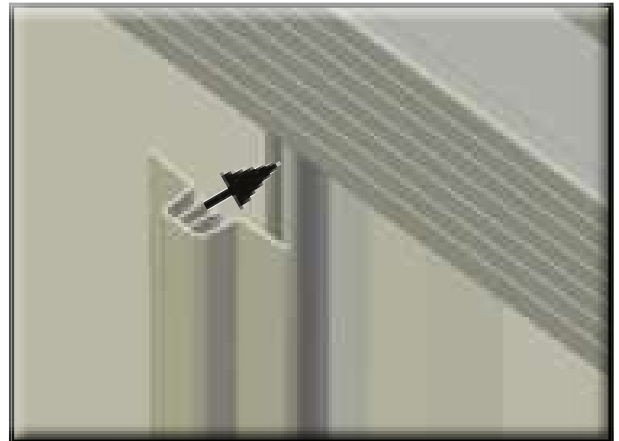
VOOR DE MONTAGE:

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

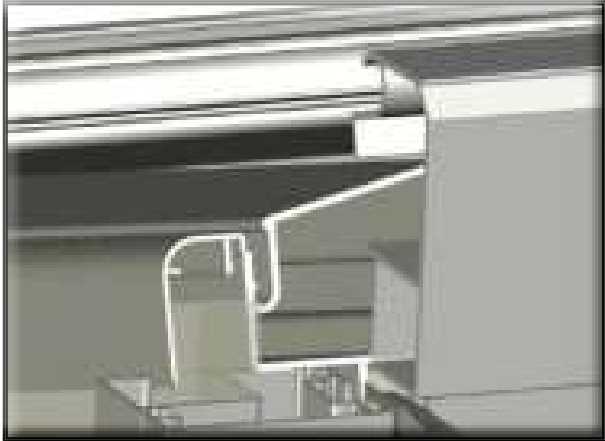
Plaats de dubbelwandige platen in het aluminium frame en bevestig ze met de bijbehorende plastic clips.

We raden aan om met de voorwand te beginnen, vervolgens de twee zijwanden en tot slot het dak te voorzien van de dubbelwandige platen.



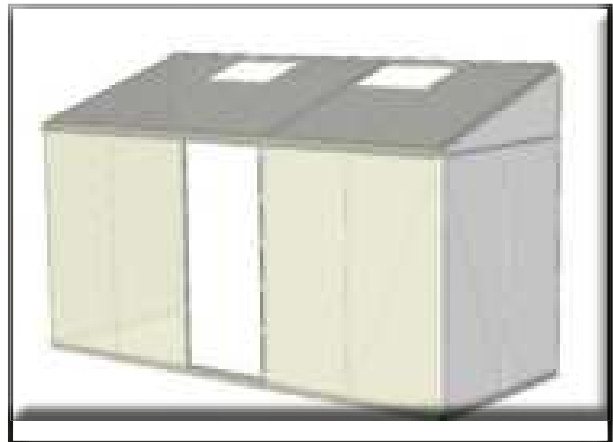
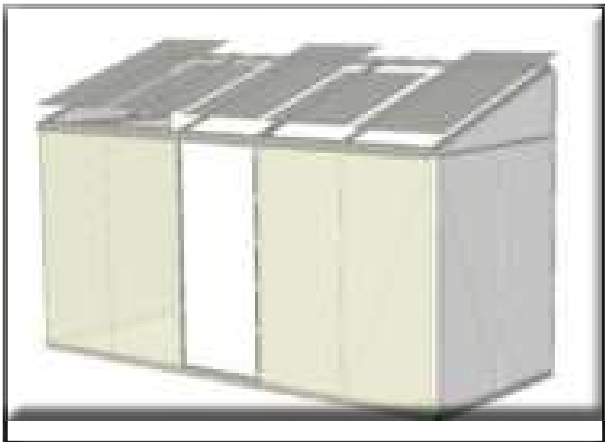


Stap 10 - Montage van de kanaalplaten

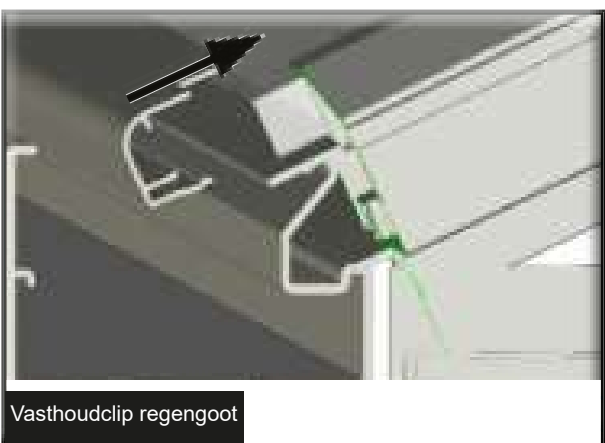
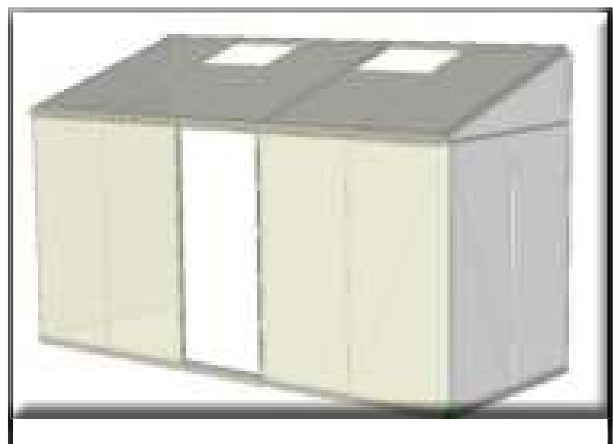


Aanwijzing kanaalplaten dak

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 gemonteerd.



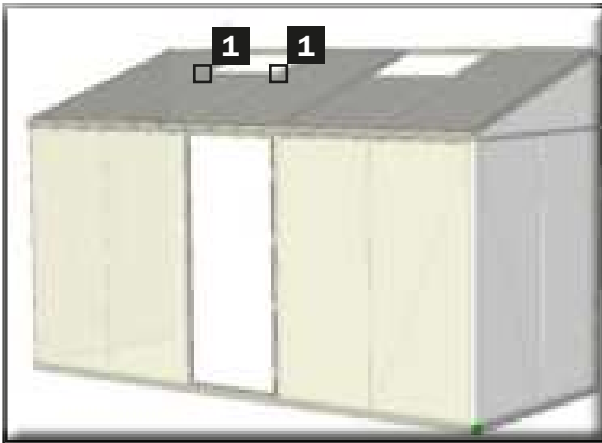
Glazen clip plaatsen



Vasthoudclip regengoot



Detail vasthoudclip ingeklemd

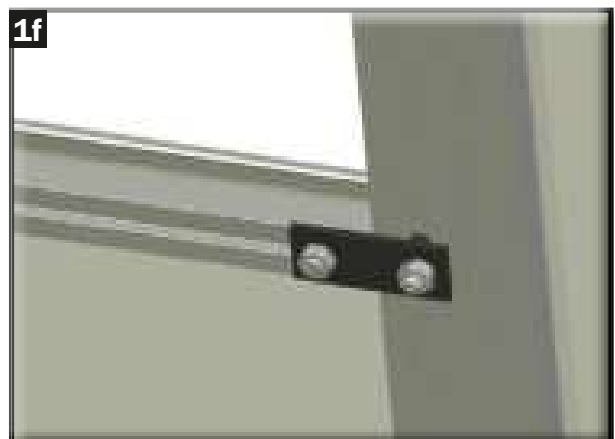
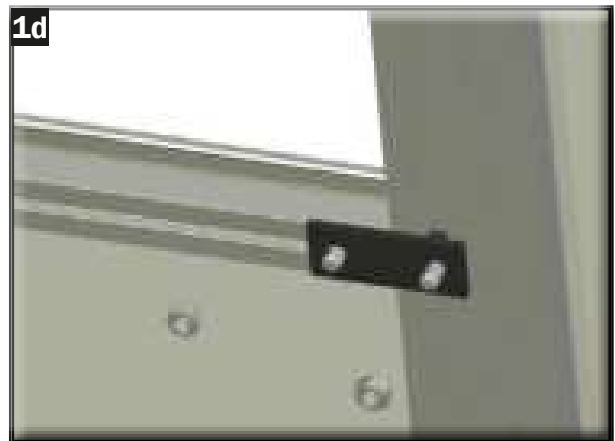


STAP 11 - RAAMBESLAG

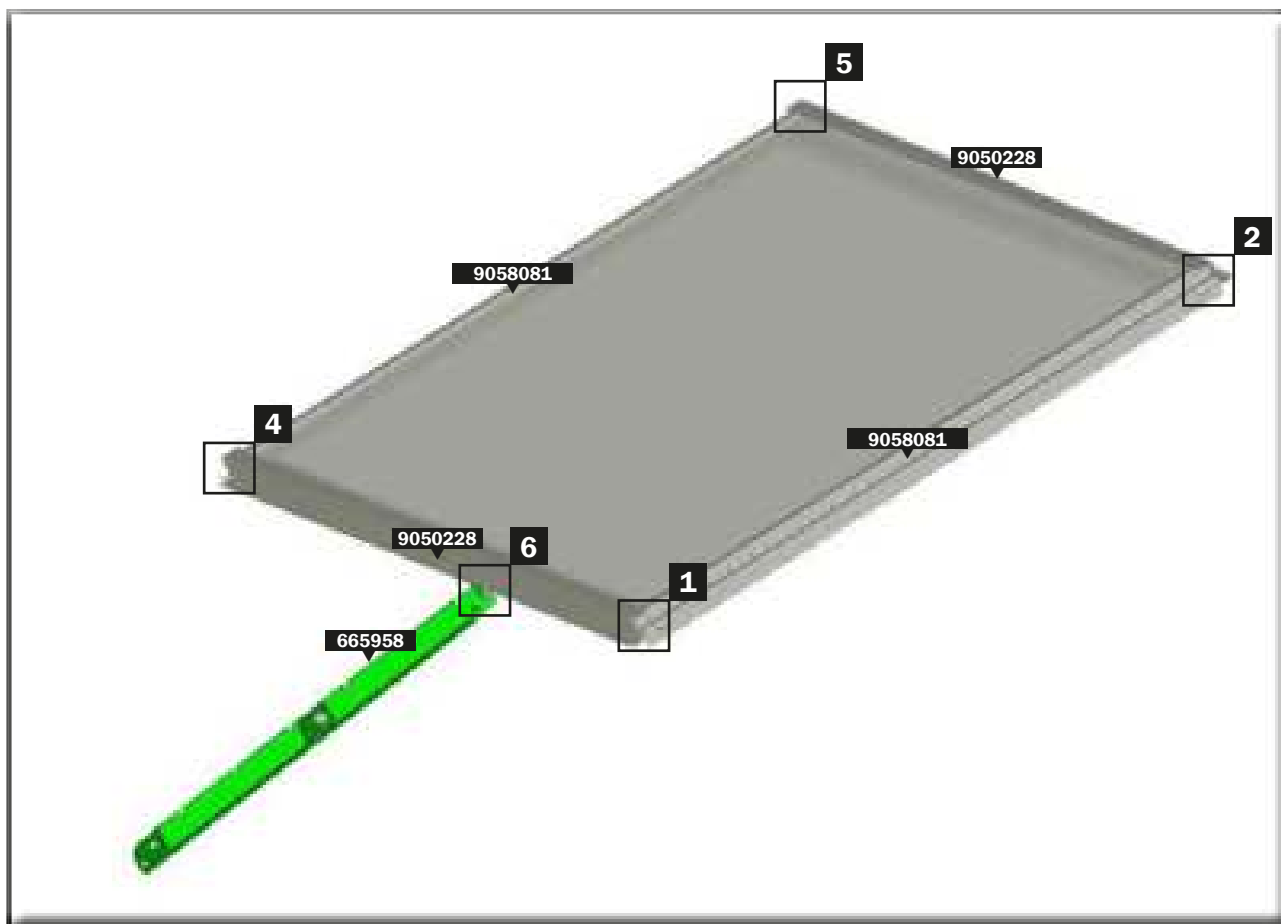
In de volgende bouwfase wordt het raamstopprofiel geïnstalleerd.

Opmerking:

Voor de montage van het kunststof verbindingstuk recht (nr. 665903) op de dakstijl wordt telkens een Rhombus-schroef M6/12 (nr. 690622) gebruikt!



Stap 12 - Montage en installatie van het dakraam

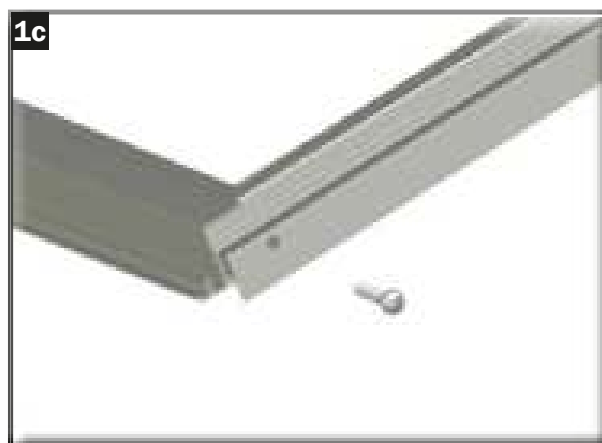
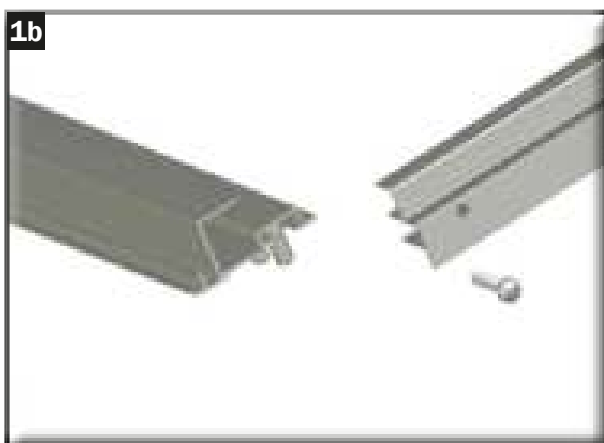
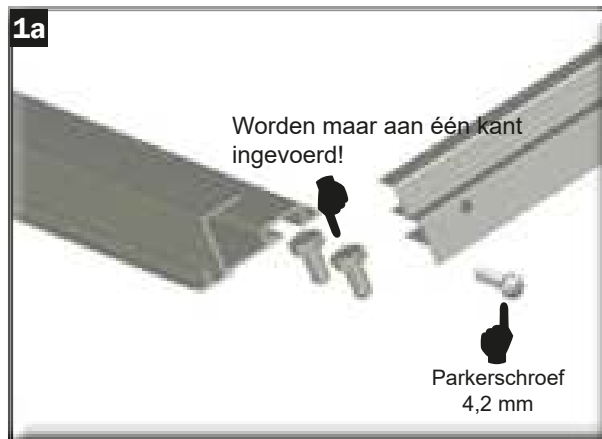


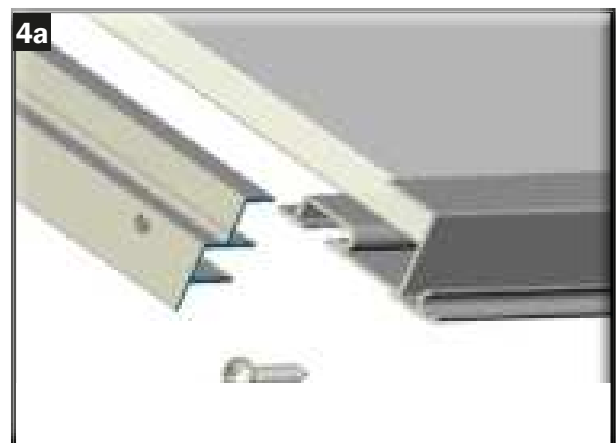
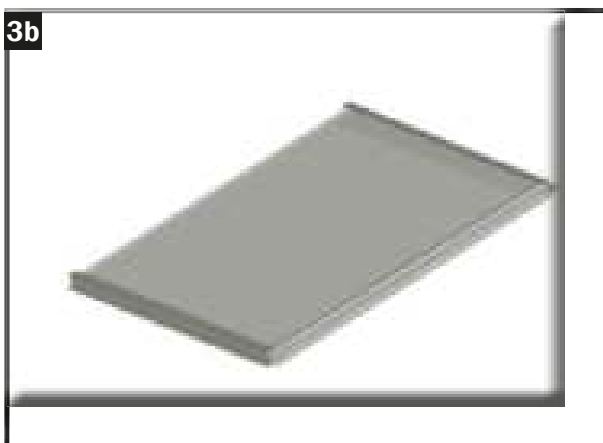
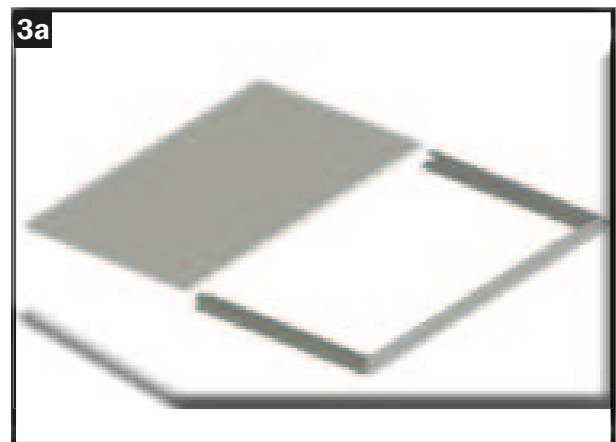
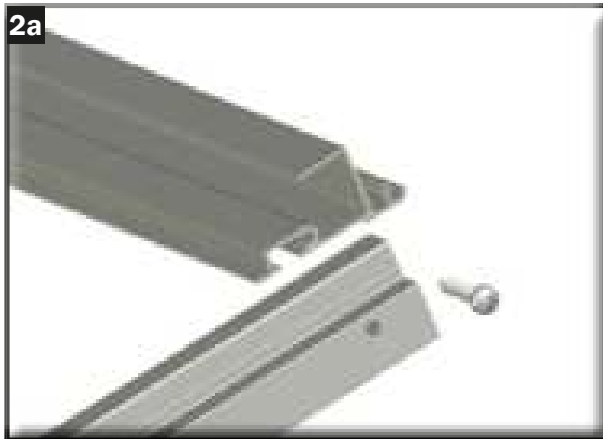
STAP 12 - Montage en installatie van het dakraam

In de volgende bouwphase wordt het venster samengesteld.

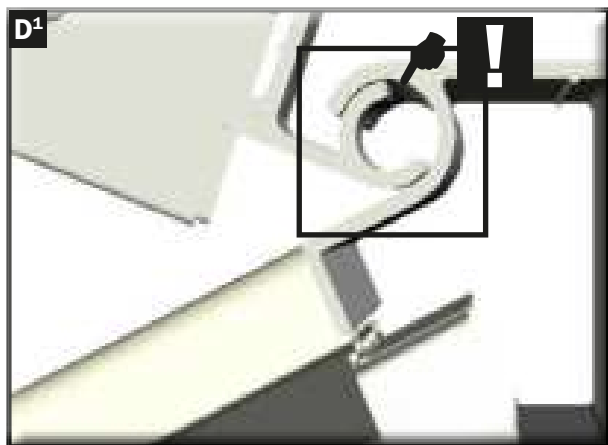
Opmerking: de in figuur 1a afgebeelde schroeven M6/12 zijn slechts eenmaal nodig en daarom slechts aan één zijde in het schroefkanaal ingebracht.

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.

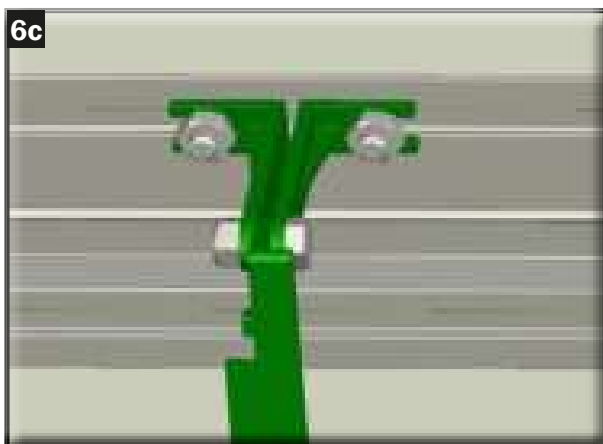
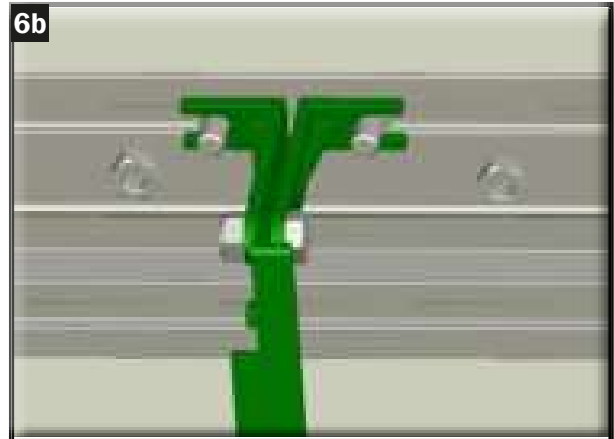




Stap 12 - Montage en installatie van het dakraam



Stap 12 - Montage en installatie van het dakraam



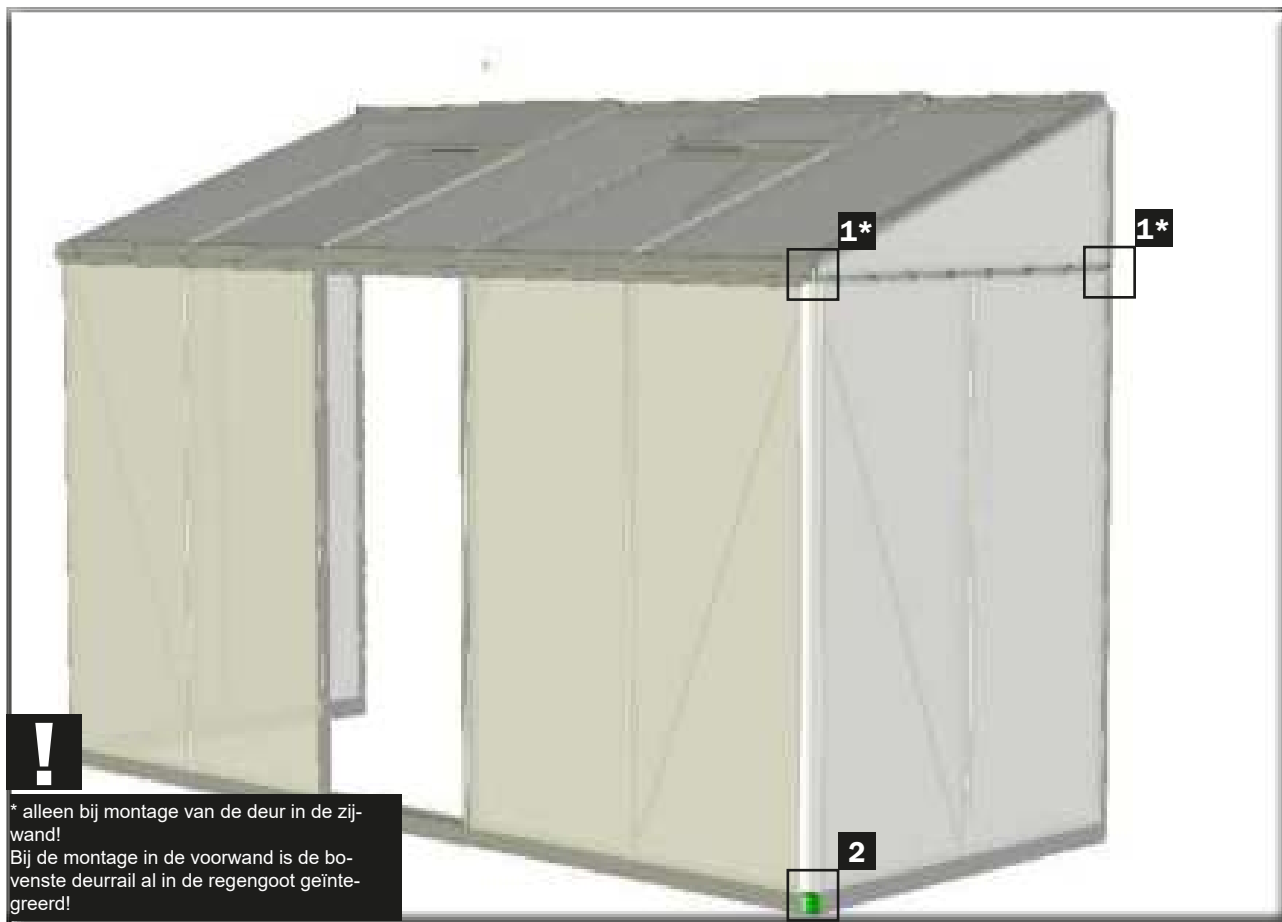
Automatische dakraamopener

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 dakraamopener beschermd worden tegen vorst. Vervang de automatische dakraamopener het beste weer tegen de meegeleverde handmatige raamuitzetter!

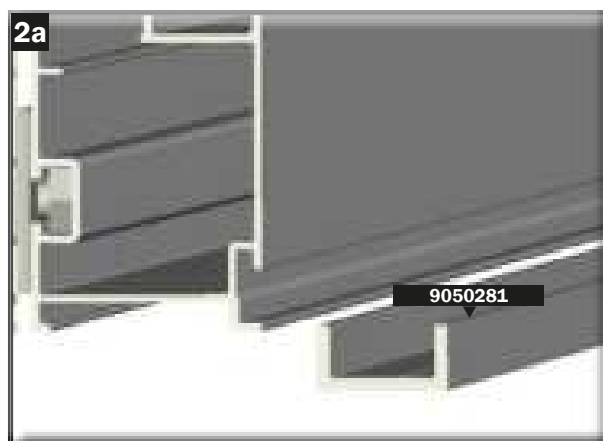
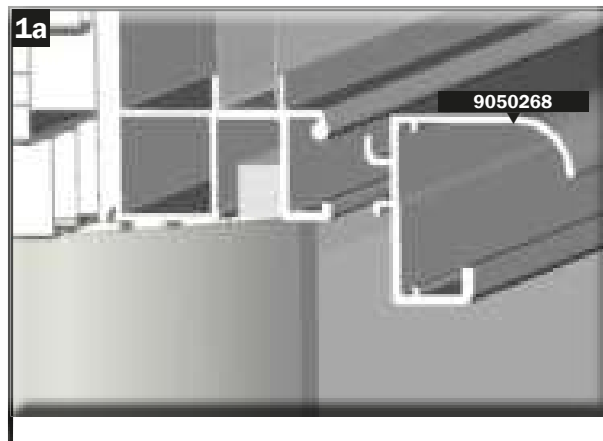
Stap 13 - Installatie van de deurrail / de deur

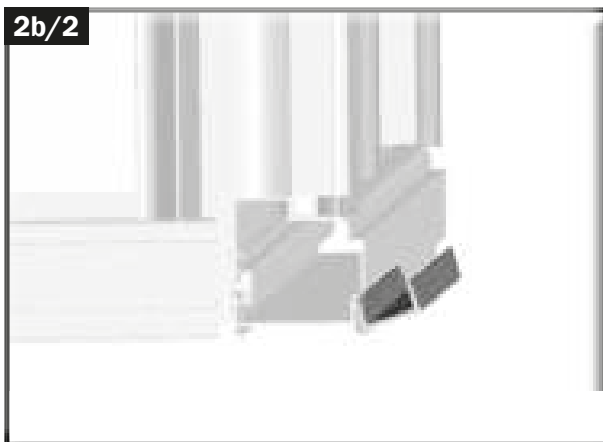
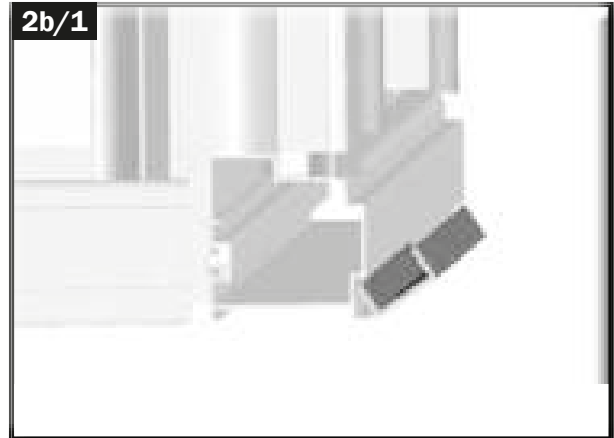


STAP 13 - Montage van de deurrail / de deur

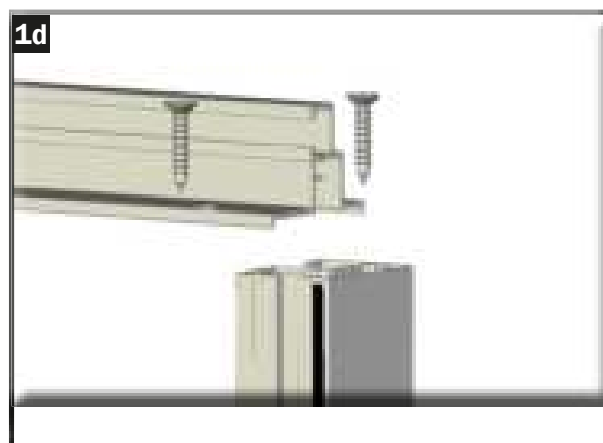
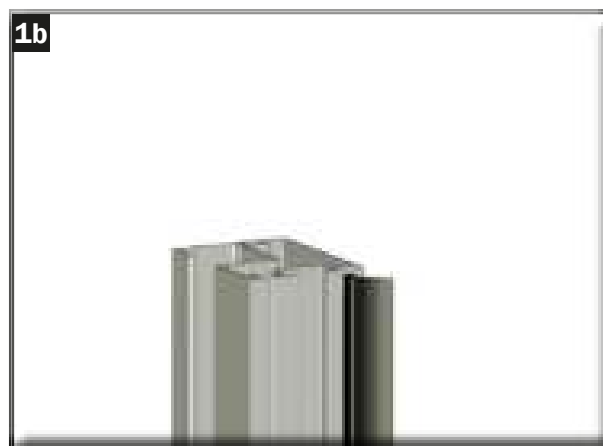
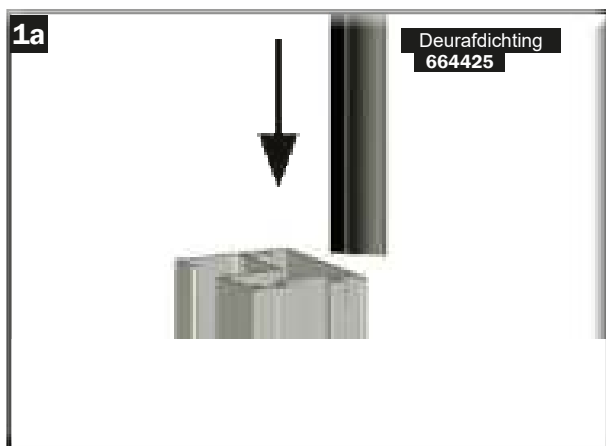
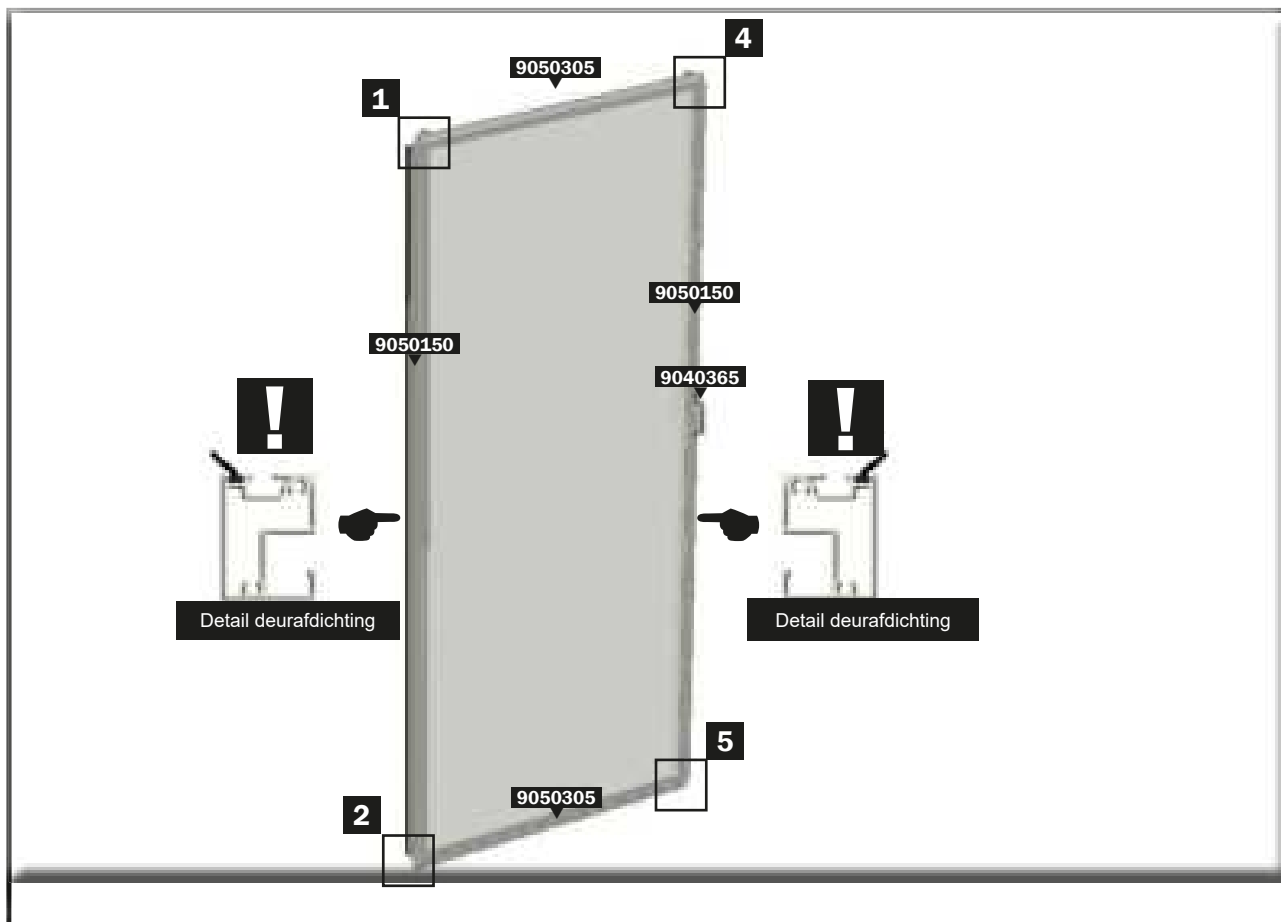
In de volgende bouwphase wordt de deur aangebracht.

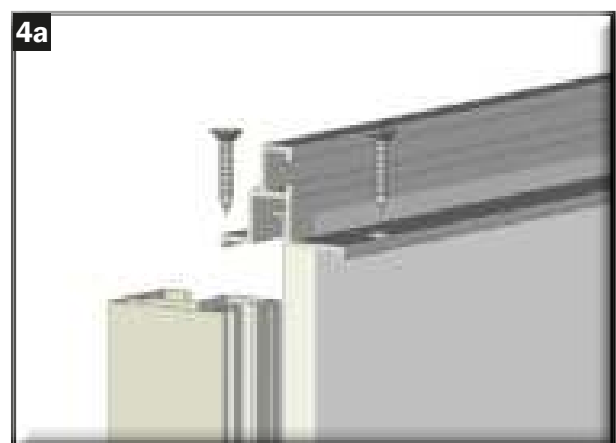
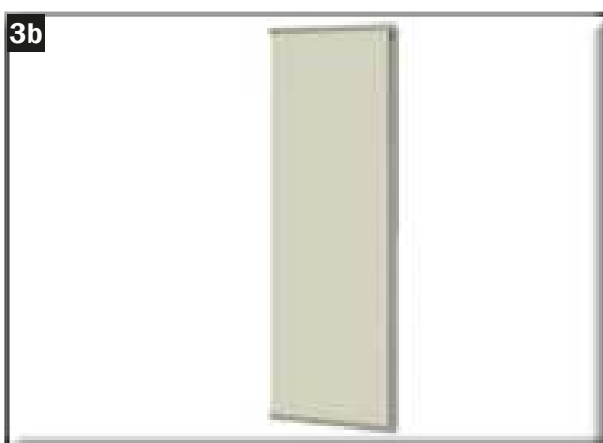
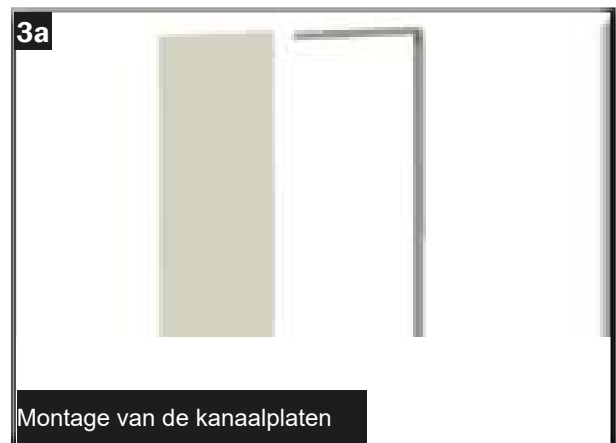
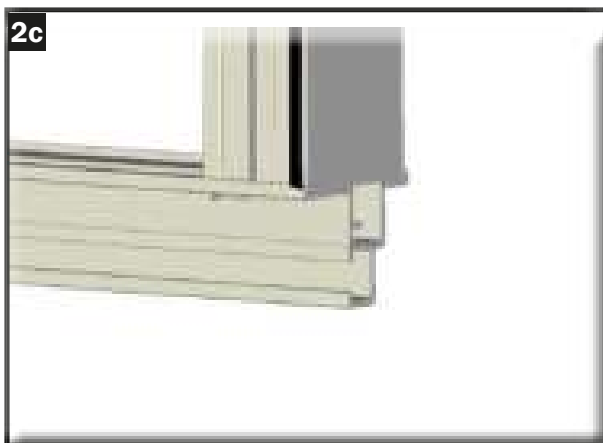
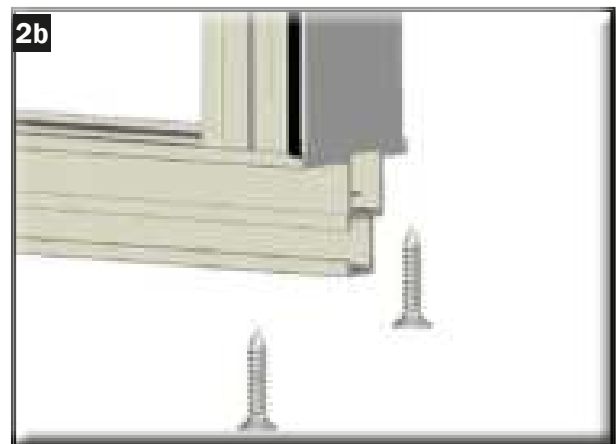
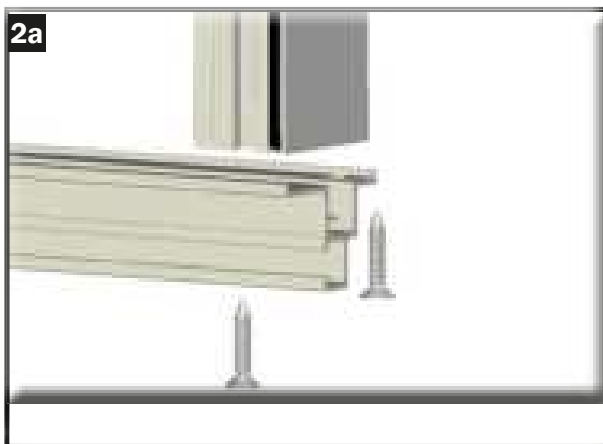
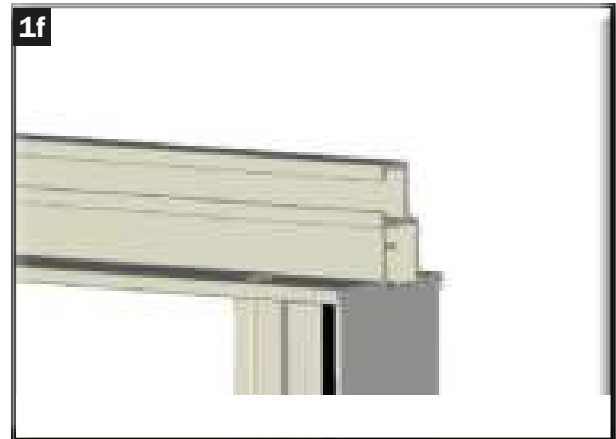
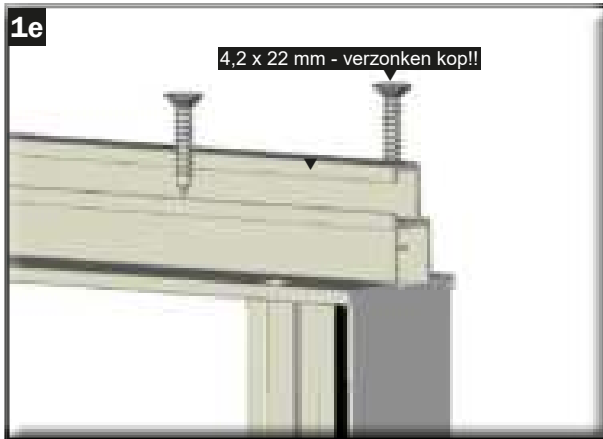
Bij alle modellen bestaan de deurlopers uit twee delen aan de boven- en onderkant om de installatie te vereenvoudigen.



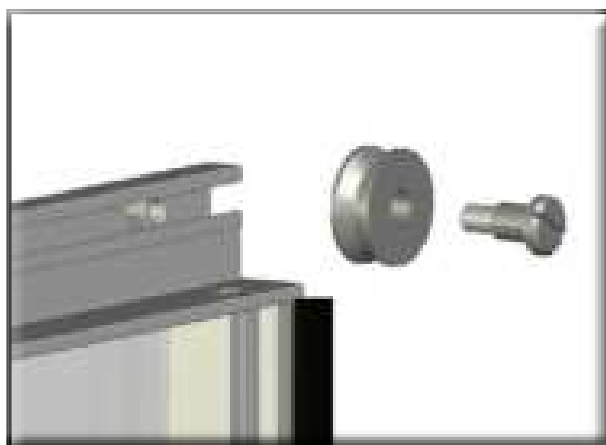
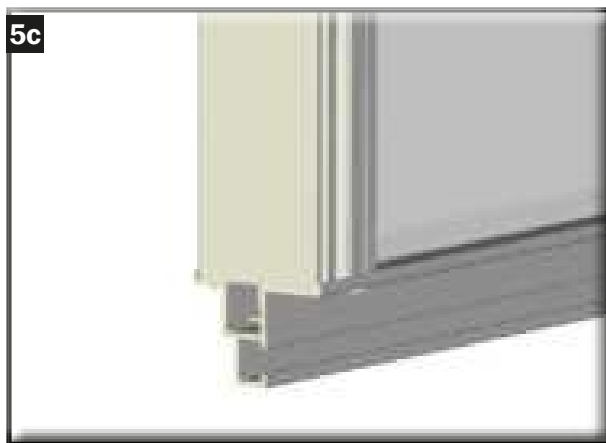
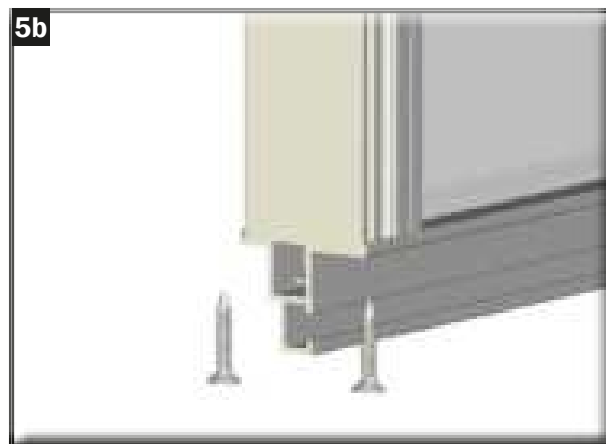
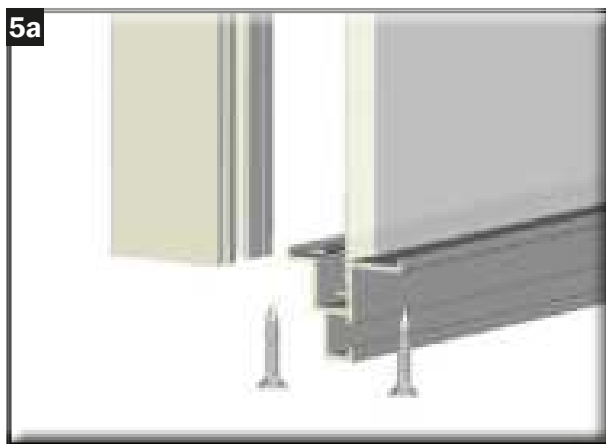
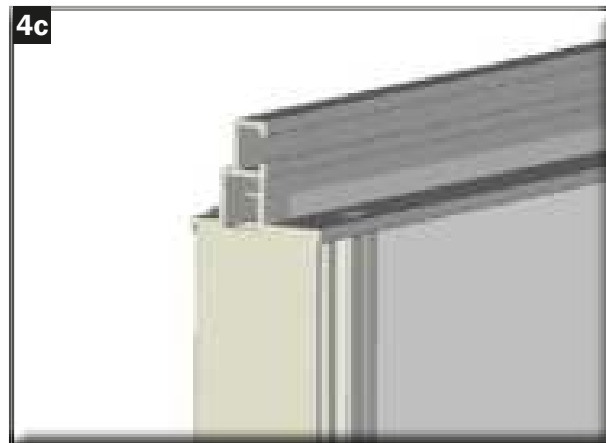
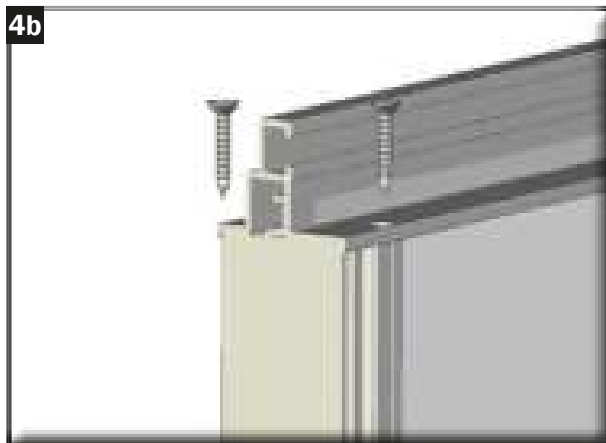


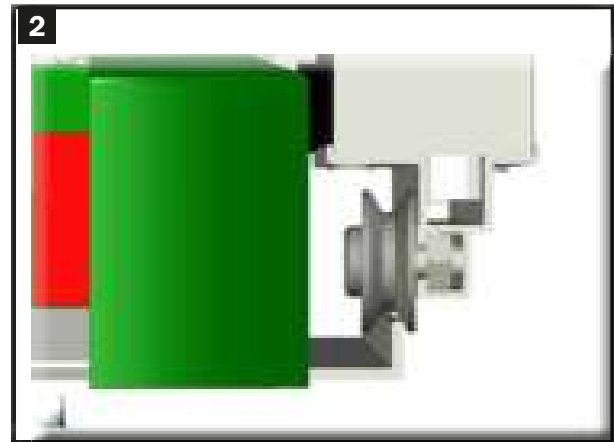
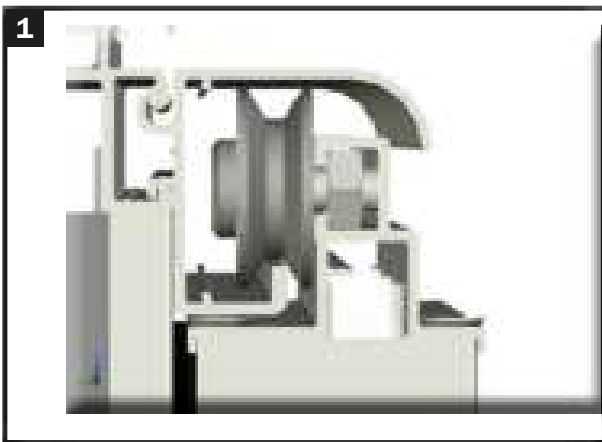
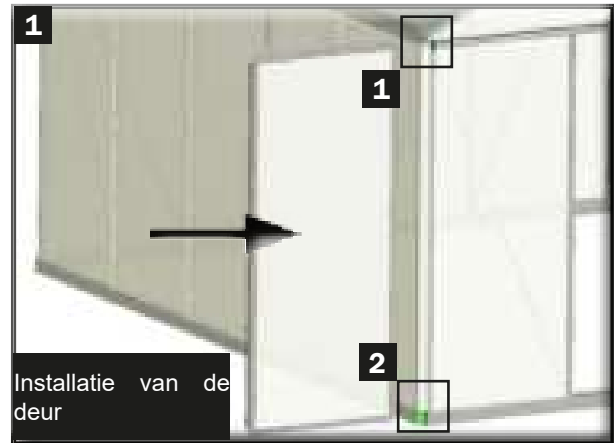
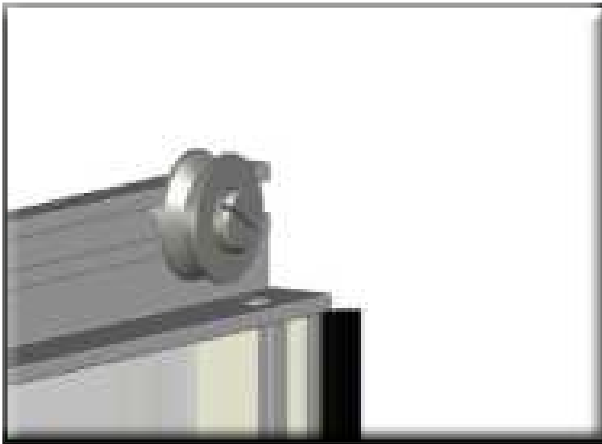
Stap 13 - Installatie van de deurrail / de deur





Stap 13 - Installatie van de deurrail / de deur





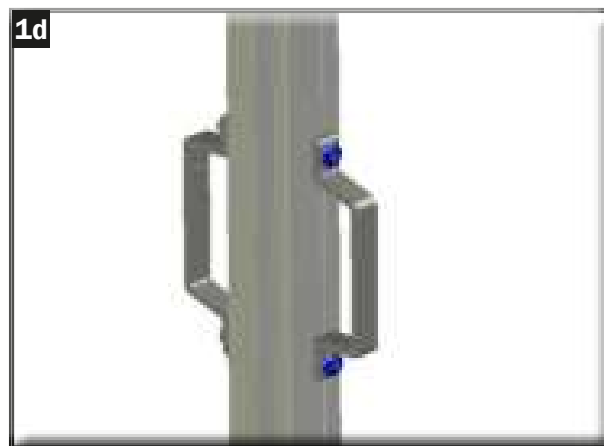
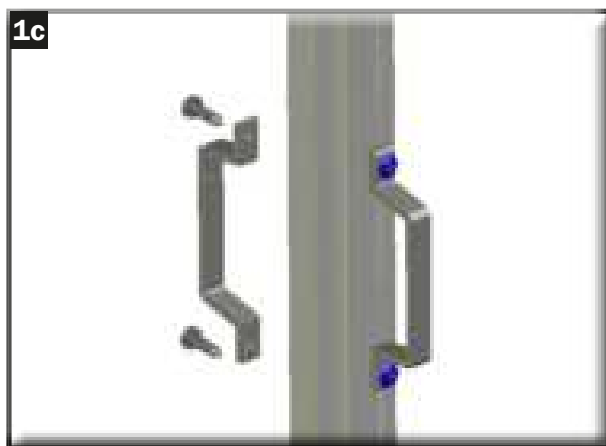
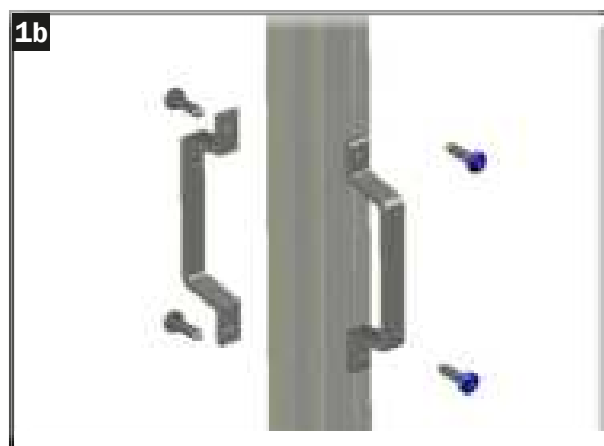
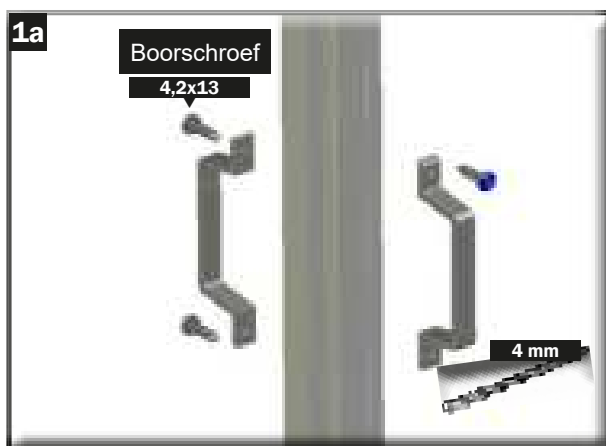
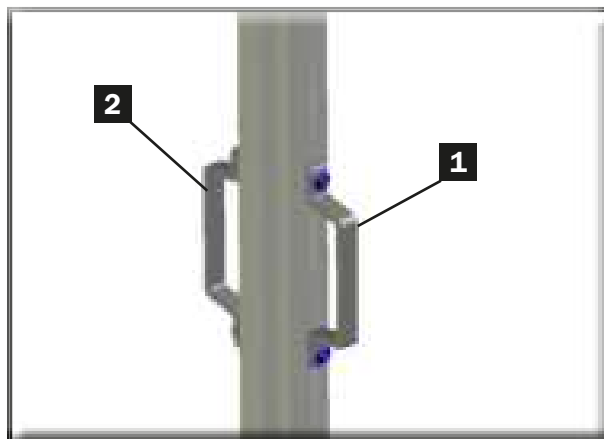
Stap 13 - Installatie van de deurrail / de deur

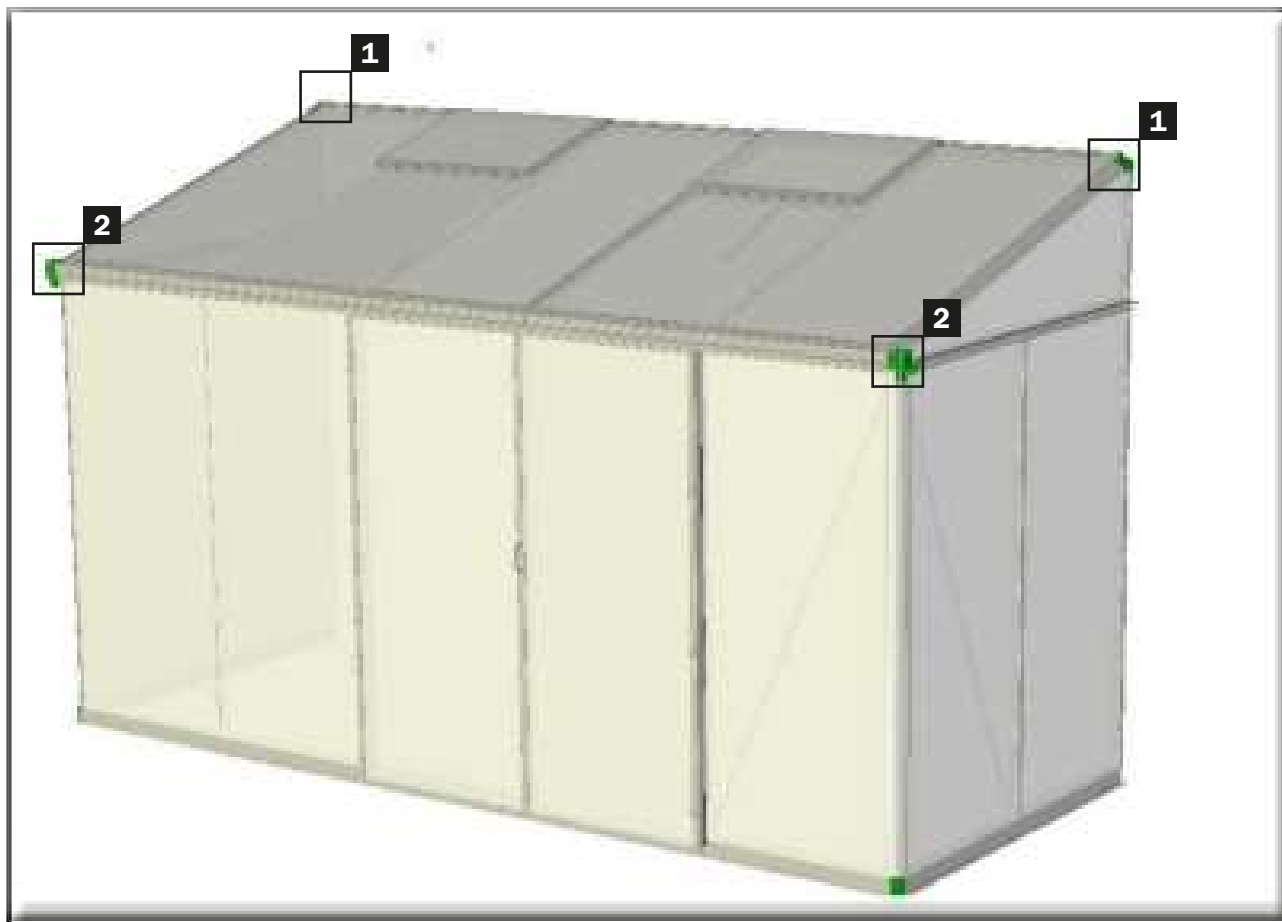
Stap 13B – Deurgrepen

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

Opmerking:

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

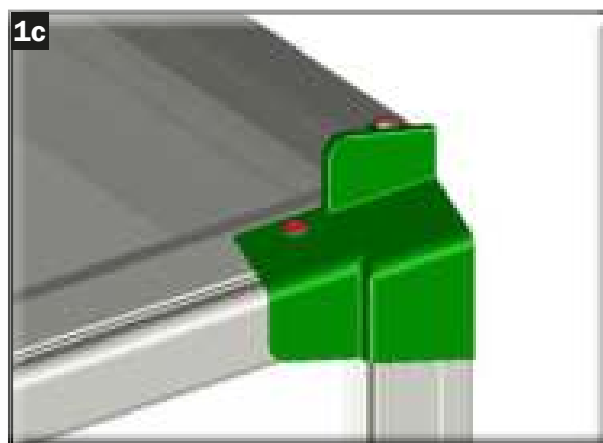
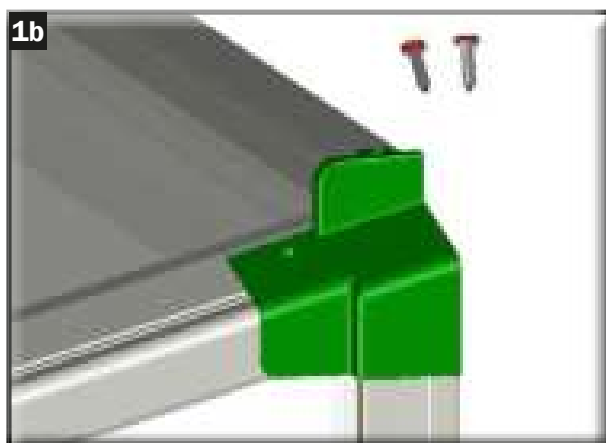




Stap 14 – Afwerking

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

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



Stap 14 - Afwerking

