



NL:

Open alle dozen en controleer of de inhoud klopt.

Sorteer dan alle onderdelen volgens gebruik, die vermeld staat op de inhoud in de dozen.

De 7 soorten van gebruik zijn :

- Gevel
- Zijwand
- Dak
- Deur
- Dakraam
- Beglazing
- Afwerking

E:

Open all the boxes and make sure the contents is correct.

Sort all parts according to the usage which is mentioned on the contents of the boxes.

The 7 types of usage are :

- Facade
- Side panel
- Roof
- Door
- Skylight
- Glazing
- Finishing

F:

Ouvrez toutes les boîtes et assurez-vous que le contenu est correct.

Triez toutes les parties conformément à l'utilisation indiquée sur le contenu des boîtes.

Les 7 types d'utilisation sont :

- Façade
- Parois
- Toit
- Porte
- Lucarne
- Vitrage
- Finition

D:

Öffnen Sie alle Boxen und kontrollieren Sie dass der Inhalt richtig ist.

Sortieren Sie alle Teile nach der Anwendung, die auf dem Inhalt der Boxen angegeben wird.

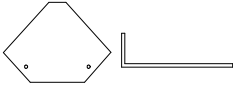
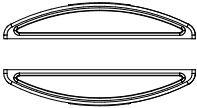
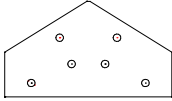
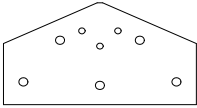
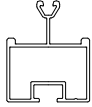

Die 7 Arten der Anwendung sind :

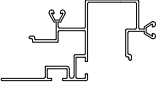
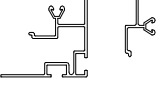
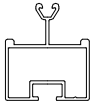
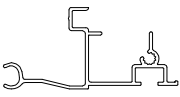
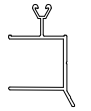




- Façade
- Parois
- Toit
- Porte
- Lucarne
- Vitrage
- Finition

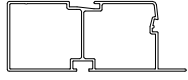
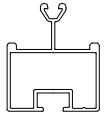


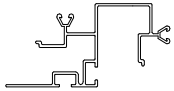
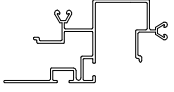
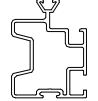


Deze handleiding is gemaakt voor een Piccolo 03 (P03), deze is 3 ruiten lang. Serres met 4 en 5 ruiten lang worden op dezelfde manier gemonteerd, de doosinhoud wordt dan gemarkeerd met respectievelijk P04 en P05.

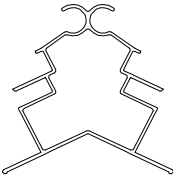
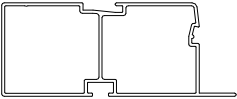
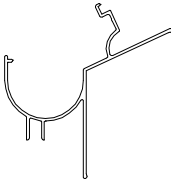


Cette notice est conçue pour la Piccolo 03 (P03), celle ci a une longueur de 3 vitres. Les serres avec une longueur de 4 ou 5 vitres sont à assembler de la même façon, la contenu des boites est marquée dans ce cas avec P04 ou P05.

This instruction is made for a Piccolo 03 (P03), this greenhouse has a length of 3 windows. Greenhouses with a length of 4 or 5 windows are assembled in the same way, the content of the boxes is in this case marked with P04 or P05.

Piccolo		CONTENU DE LA BOITE 1 / INHOUD VAN DOOS 1			
		CONTENT BOX 1 / Inhalt BOX 1			
<i>art_n°</i>	<i>F : Description NL : Beschrijving E : Description D : Beschreibung</i>	<i>Section Doorsnede Section Abschnitt</i>	<i>Longuer Lengte Length Länge</i>	<i>Qté Aantal Number Anzahl</i>	<i>Utilisation Gebruik Usage Anwendung</i>
611000	Set plaquettes finition faïtière et fondation Set afdekplaatjes Fundering en nok Set Cover plates foundation and ridge Set Abdeckplatten Fundament und First		90	1	Finition Afwerking Finishing Finish
800288	ensemble de poignées Set Handvatjes Set of handles Reihe von Griffen		150	1 set	Finition Afwerking Finishing Finish
800210	Viserie Piccolo Beslagzak Piccolo Screw bag Piccolo Beschlägetasche Piccolo			1	
800100	Plaquette coin pignon Hoekplaatje recht Angle plate right Winkelplatte recht		150	4	Pignon Gevel Facade Fassade
800062	Plaquette faïtière pignon Nokplaatje Ridge plate Nockenleisten		150	2	Pignon Gevel Facade Fassade
803637	Barre verticale TOP Piccolo Glasregel TOP Piccolo Glas line TOP Piccolo Glasslinie Top Piccolo		355	2	Pignon Gevel Facade Fassade
803606	Notice Piccolo Handleiding Piccolo Instructions Piccolo Anleitung Piccolo		300	1	
800307	Ancres de coin (set = 4pcs) Hoekankers (set = 4st) Corner anchors (set = 4 pieces) Ecke Anker (Set = 4 Stück)		400	1	Finition Afwerking Finishing Finishing
800296	Caoutchouc : 22m Rubber : 22m Caoutchouc : 22m Gummi : 22m		450	P03: 2 P04: 1	Vitrage Beglazing Glazing Verglasung
800295	Caoutchouc/Rubber/Gummi : 26.5m			P04:1/P05:2	

Piccolo	<u>CONTENU DE LA BOITE 2 / INHOUD VAN DOOS 2</u>				<u>Doos</u> <u>1,7 m</u>
	<u>CONTENT BOX 2 / Inhalt BOX 2</u>				
<i>art_n°</i>	<i>Qté</i> <i>Aantal</i> <i>Number</i> <i>Anzahl</i>	<i>F : Description</i> <i>NL : Beschrijving</i> <i>E : Description</i> <i>D : Beschreibung</i>	<i>Section</i> <i>Doorsnede</i> <i>Section</i> <i>Abschnitt</i>	<i>Longuer</i> <i>Lengte</i> <i>Length</i> <i>Länge</i>	<i>Utilisation</i> <i>Gebruik</i> <i>Usage</i> <i>Anwendung</i>
803617	2	Profilé du pignon du toit côté GAUCHE Hoekprofiel Dak LINKS Angle Profile roof LEFT Winkelprofil Dach LINKS		802	Pignon Gevel Facade Fassade
803618	2	Profilé du pignon du toit côté DROITE Hoekprofiel Dak RECHTS Angle Profile roof RECHTS Winkelprofil Dach LINKS		802	Pignon Gevel Facade Fassade
800252	1	Traverse de la lucarne Dwarsligger dakraam Cross bar skylight überquerbar Dachfenster		707	Lucarne Dakraam Skylight Dachfenster
800089	2	Profilé horizontale de la lucarne Horizontaal dakraamprofiel Horizontal skylight profile horizontale Dachprofil		757	Lucarne Dakraam Skylight Dachfenster
800038	2	Profilé verticale de la lucarne Verticaal dakraamprofiel Vertical skylight profile Vertikale Dachprofil		770	Lucarne Dakraam Skylight Dachfenster
800272	1	Tige d'ouverture de la lucarne Opsteker dakraam Attachable ring skylight Aufsteckring		660	Lucarne Dakraam Skylight Dachfenster
800123	2	Tube PVC Afvoerpijp PVC Waste pipe PVC Abflussrohr PVC		1000	Finition Afwerking Finishing Finish
800073	1	Profilé horizontale de la porte Horizontaal deurprofiel Horizontal door profile Horizontale Türprofil		708	La Porte Deur Door Tür
800012	1	Profilé horizontale de la porte avec autocollant Horizontaal deurprofiel met sticker Horizontal door profile with sticker Horizontale Türprofil mit Aufkleber		708	La Porte Deur Door Tür
803609	P03: 4 P04: 6 P05: 8	Barre verticale du toit Glasregel Dak Glass roof line Glasdachlinie		802	Toit Dak Roof Dach

Piccolo	CONTENU DE LA BOITE 3 / INHOUD VAN DOOS 3					Doos 1,7m
	CONTENT BOX 3 / INHALT BOX 3					
art_n°	Qté / Aantal Number / Anzahl	F : Description E : Description	NL : Beschrijving D : Beschreibung	Section / Doorsnede Section / Abschnitt	Longuer / Lengte(mm) Length / Länge	Utilisation / Gebruik Usage / Anwendung
803626	2	Fondation du pignon Fundering gevel Foundation facade Grundmauer Fassade			1509	Pignon Gevel Facade Fassade
800077	P03: 6 P04: 8 P05:10	Barre verticale du pignon Glasregel Gevel Glas line facade Glasslinie Fassade			1643	Pignon Gevel Facade Fassade
800257	1	Profilé clique de la porte coullissante Clickprofil deur Click profile door Klickprofil Tür			1485	La Porte Deur Door Tür
800262	1	Profilé U de la porte coullissante Onderloopregel deur Undergo rule door Unterlaufbar Tür			1475	La Porte Deur Door Tür
800458	2	Profilé du pignon côté GAUCHE Hoekprofil Gevel zijwand LINKS Angle profile side wall LEFT Winkelprofil Seitenwand LINKS			1655	Pignon Gevel Facade Fassade
800459	2	Profilé du pignon côté DROITE Hoekprofil Gevel zijwand RECHTS Angle profile side wall RIGHT Winkelprofil Seitenwand RECHTS			1655	Pignon Gevel Facade Fassade
800256	2	Profilé verticale de la porte coullissante Verticaal deurprofil Vertical door profile Vertikaler Türprofil			1612	La Porte Deur Door Tür
803607	4	Tirand du toit Treklat Dak Pull bar roof Ziehlatte Dach			1072	Toit Dak Roof Dach
803619	2	Profilé en T du pignon T-profil Gevel T-profile facade T-Profil Fassade			1440	Pignon Gevel Facade Fassade

Piccolo						
<u>CONTENU DE LA BOITE 4 / INHOUD VAN DOOS 4</u>						
<u>CONTENT BOX 4 / INHALT BOX 4</u>						
<i>art_n°</i>	<i>F : Description</i> <i>E : Description</i>	<i>NL : Beschrijving</i> <i>D : Beschreibung</i>	<i>Section / Doorsnede</i> <i>Section / Abschnitt</i>	<i>Longuer / Lengte</i> <i>Length / Länge</i>	<i>Qté / Aantal</i> <i>Number / Anzahl</i>	<i>Utilisation / Gebruik</i> <i>Usage / Anwendung</i>
803627		Faîtière Nok Ridge Kamm		P03: 2243 P04: 2981 P05: 3720	1	Toit Dak Roof Dach
803628		Fondation de parois Fundering van de zijwand Foundation for side wall Gründung für Seitenwand		P03: 2243 P04: 2981 P05: 3720	2	Parois Zijwand Side panel Seitenwand
803629		Gauttière Goot Gutter Dachrinne		P03: 2243 P04: 2981 P05: 3720	2	Parois Zijwand Side panel Seitenwand
800451		Tirand du pignon Treklat gevel Pull bar facade Ziehlatte Fassade		1770	4	Pignon Gevel Facade Fassade
800452		Tirand de la parois Treklat zijwand Pull bar side panel Ziehlatte Seitenwand		1794	4	Parois Zijwand Side Panel Seitenwand

Beste klant

Proficiat met de aankoop van uw serre. Door deze handleiding is geen technische voorkennis vereist. Doorneem alles stap per stap, zodat noodzakelijke onderdelen en handelingen voorbereid zijn.

Veiligheid en efficiëntie

Glas is zwaar, scherp en breekbaar. Een ladder is hoog en wankel. Aluminiumprofielen zijn soms lang en scherp. Wees voorzichtig als u niet dagelijks met deze grondstoffen werkt, kinderen blijven daarom beter uit de buurt. Veiligheidsschoenen, een veiligheidsbril en handschoenen kunnen hierbij helpen, bij de montage van glas zijn deze een must.

Gereedschappen:

- 2 sleutels met sleutelwijdte 10mm
- mes of een stevige schaar
- sterschroevendraaiër (groot type)
- platte schroevendraaiër (groot)
- waterpas
- spade
- touw of een meter van min. 5 meter
- ladder (die op zichzelf kan blijven staan)

Toebehoren verkrijgbaar in elke doe-het-zelf winkel:

- sneldrogende beton, om uw serre vast te ankeren
- Neutrale silicone.

Handeling voorafgaand aan de montage

Pak alle dozen uit en sorteer de onderdelen volgens gebruik (zie inhoudsblad per doos).

Weetjes

- Boutgleuven zijn gleuven waar de kop van een bout in past. Bijna elk profiel in deze serre bezit 1 of meerdere boutgleuven.
- Bij verbindingen met boutgleuven, steeds de profielen goed tegen elkaar drukken.
- Wachtbouten zijn bouten die we in een gleuf schuiven als voorbereiding voor een latere montage, op een tiental centimeter van het profieleinde houden moeren ze voorlopig vast.
- Een serre bestaat uit 2 gevels, 2 zijwanden en 1 dak.
- Indien niet specifiek vermeld, worden steeds korte bouten (M6x10) gebruikt.
- Mogelijke blauwe bol/aanduiding op het profiel verwijst naar het linkse profiel. Mogelijke rode bol/aanduiding op het profiel verwijst naar het rechtse profiel. Het linkse profiel bevindt zich aan de linkerkant als u van buitenaf kijkt naar de serre/kas. Het rechtse profiel bevindt zich aan de rechterkant als u van buitenaf kijkt naar de serre/kas.

Advies

Gebruik steeds alle detailzichten als hulpmiddel voor het uitlijnen, uitrichten en positioneren van uw profiel. Let op doorsnede en gaten. De moeren enkel 2 toertjes op de bouten draaien, pas na het doorlopen van de volledige pagina de bouten en moeren definitief aanspannen.

Blz. 1 Gevel

Monteer onderdeel F met de uitstulpingen naar onder, in de boutgleuven. Monteer de profielen G met het klein gaatje (Ø3) naar de kant van de nok. (Zie detail 10 + zie foto).

Blz. 2 Wachtbouten

Tijdens de volledige montage worden !10! wachtbouten geplaatst!!!

Blz. 4 Zijwand + wachtbouten

Tijdens de volledige montage worden !2! wachtbouten geplaatst.

Blz. 5 Samenbouw

Voer blz. 1,2 en 3 nog eens uit voor de tweede gevel en zijwand.

Schuif de panelen in elkaar tot het einde, de wachtbouten worden onmiddellijk vast gemonteerd en definitief aangespannen.

Blz. 6 Dak

- Plaats eerst profiel C bovenop de 2 gevels en bevestig hem definitief met de voorziene wachtbouten. - Plaats de profielen A tussen de zijwand en het net geplaatste profiel C.

- Monteer de profielen B aan profiel C in de hoek en vervolgens samen met profiel A aan de zijwand.

LET OP 1: De treklatten vertrekken van de nok naar de goot (zie detail pag 5)

LET OP 2: Kocht u een nokversiering aan, gelieve deze dan te monteren op het nokprofiel vooraleer u het nokprofiel zelf monteert/plaatst.

Blz. 7 Voorbereiding Glas

Plaats de constructie op een definitieve plaats, na montage van het glas wordt de constructie zwaar en moeilijk te verplaatsen .

Voor een gemakkelijkere glasmontage zetten we de constructie haaks en waterpas.

Haaks door van hoek tot hoek te meten in beide richtingen en beide gelijk te maken.

Waterpas door de 4 hoeken van de constructie op een gelijk niveau te brengen.

Blz. 8 Glas

Gelieve voorzichtig te werken en alle mogelijke veiligheid te voorzien voor u, en iedereen rondom u!

Gevel :

- Standaard wordt er klaar glas gebruikt in de gevels.

LET OP : Plaats eerst in de gevel 2 driehoeksruiten ED.

- Berubber zo snel mogelijk!!! Per glas!!!

HET IS NIET BELANGRIJK MET WELKE ROL U START. SNIJ NIET HET RUBBER VOORAF OP LENGTE

- Doe dit voor beide gevels.

Dak :

- Standaard wordt er mat glas gebruikt in het dak; met de gladde kant langs de buitenzijde van de serre.
- Positie van het dakraam kiezen; deze niet aansluitend aan een gevel plaatsen.
- Voorlopig op deze plaats van het dakraam geen glas en rubber voorzien.
- Indien meerdere dakramen: 2 dakramen kunnen niet net naast elkaar geplaatst worden.
- Leg het glas bovenop de zijwand en schuif het tussen de dakprofielen naar boven tot het niet meer op de zijwand rust.
- Trek het glas terug naar beneden in de voorziene gleuf. Laat een ruimte over waar het dakraam later gemonteerd wordt.
- Na het plaatsen van alle glas in het dak wordt rubber geplaatst. Het rubber wordt op alle dakprofielen en de bovenzijde van de gevel gedrukt om het glas vast te houden. De profielen naast het dakraam voorlopig nog niet.
- De opening van het dakraam is een handige plaats om bovenaan het rubber aan te drukken.
- Een handige rol en drukkeweging maakt het aandrukken gemakkelijker.
- Het rubber wordt bovenaan in de nok geschoven en onderaan afgeknipt boven de goot, iets lager dan de onderzijde van het glas.

Blz. 9 Glas in zijwanden

Standaard wordt er klaar glas gebruikt in de zijwanden. Het glas past bovenaan in de voorziene gleuf en staat onderaan op de fundering tussen dezelfde profielen als in het dak. Het rubber wordt bovenaan tegen de goot geschoven en onderaan halverwege de fundering afgeknipt. Doe dit voor beide zijwanden.

Blz. 10 Glas in gevels

Standaard wordt er klaar glas gebruikt in de gevels. Berubber zo snel mogelijk!!! Per glas!!! Doe dit voor beide gevels. Positie van de deur niet bepalen.

Blz. 11 Deur

Open nu beslagzak deur. De nummers van de detailzichten geven de volgorde van monteren aan. Monteer alles definitief vast.

Blz. 12 Deur

De wieltjes bovenaan de deur zijn zonder sluitring, onderaan met sluitring, zoals aangegeven op de detailzichten.

De wieltjes worden vastgeschroefd op 5cm van de zijkant.

Blz. 13 Deur

Silicone wordt gebruikt op beide montageprofielen en over de volledige lengte. Hierbij dient de silicone als borging tegen het verschuiven.

Schuif de deur op de beide montageprofielen. Plaats hierna het glas in de deur en berubber.

Monteer de deurstop aan de binnenzijde, onderaan het vertikaal deurprofiel.

Blz. 14 Dwarsligger

Open nu beslagzak dakraam. De nummers van de detailzichten geven de volgorde van monteren aan. Monteer alles definitief vast.

Monteer de langwerpige plaatjes met hun uitstulping in de boutgleuf van de dwarsligger.

Blz. 15 Dakraam

De nummers van de detailzichten geven de volgorde van monteren aan. Berubber de profielen na het plaatsen van het glas.

Blz. 16 Dakraam

Leg het glas bovenop de zijwand en schuif het tussen de dakprofielen naar boven tot het niet meer op de zijwand rust. Trek het glas terug naar beneden in de voorziene gleuf. Druk de dwarsligger goed aan tot tegen het onderliggende glas en monteer deze definitief vast met de speciale montagebouten. Berubber de twee dakprofielen op dezelfde manier als de rest van het dak.

Berubber tevens de dwarsligger, het rubber schuin aansnijden zodat deze mooi aansluit.

Een stukje rubber wordt in de ronde holte van de nok gedrukt om verschuiving van het dakraam tegen te gaan.

Om het dakraam te openen wordt de ronde buis op het krulletje in het dakraam en op de bout in de dwarsligger geschoven. Indien het dakraam niet openstaat wordt de ronde buis op het voorziene steuntje gelegd.

Blz. 17 Waterafvoer

Monteer alle onderdelen met silicone om af te dichten en te borgen.

Blz. 18 Ankers

Zet uw serre terug waterpas of volgens de gewenste helling (bevordering waterafvoer). Ondersteun de volledige serre met aarde tot alles volledig dicht is. Maak voor de ankers een putje op elke hoek langs de binnenkant. Monteer de ankers met de voorziene wachtbouten en vul de putten met beton.

Bijkomend advies en tips

- Verzekering: Het is aan te bevelen uw verzekeringsmakelaar in te lichten van de plaatsing van uw serre.
- Regelmatig controleren:
 - Controleer of alle bouten nog zijn aangespannen
 - Controleer of uw verankering (beton en de ankers) nog steeds intact is
 - Controleer de positie van het dakraam
- Extra controle bij heel slecht weer:
 - Zorg ervoor dat de opstecker van het dakraam in het slotgat vast zit en zo het dakraam goed vastklemt.
 - Zorg ervoor dat de deur goed dicht is, vergrendel de deur indien mogelijk
 - Zorg ervoor dat er geen luchtspleten zijn onder de fundering
 - Verhinder een te groot sneeuwgewicht
- Algemene regel:
 - De serrefundering is een zelfdragende fundering. Het is belangrijk dat de fundering over de volledige lengte gedragen wordt door grond, aarde, vaste ondergrond, ... De aarde mag de zijkant van de fundering bedekken. Er mag geen wind onder de fundering in de serre terecht komen.
 - Zorg ervoor dat de wind niet in uw serre kan.

- Tips voor de goede werking van uw serre:
 - Reinig met regelmaat de goten
 - Reinig met regelmaat de condensgoten
 - Reinig de onderloopregel van de deur voor een vrije loop van uw deur
 - Voor de goeie werking van uw deur, olie de wielen regelmatig in
 - Reinig uw glas
- Bij het gebruik van silicone raden wij aan 'silirub PC' te gebruiken. De aangebrachte silicone heeft een levensduur van 1 jaar en wordt best regelmatig vervangen (hiervoor kunt u 'sealant remover' gebruiken). Het is heel belangrijk dat de silicone in de juiste omstandigheden wordt aangebracht:
 - Bij droog weer
 - In normale temperaturen (geen extreme koude of warmte)
 - Op ontvette ondergrond (eventueel 'cleaner & degreaser' gebruiken)
 - 1 dag laten uitdrogen
- De automatische raamopener: tijdens de winter de cilinder verwijderen, in te oliën en op een warme plaats bewaren. Je kan steeds gebruik maken van de manuele opener. Gebruik automatische raamopener en manuele opener niet samen.

Chèr(e) client(e)

Félicitations pour l'achat de votre serre. Grâce au présent manuel, aucune connaissance technique préalable n'est requise pour le montage. Suivez les différentes étapes afin de préparer les différents éléments et d'opérer les manipulations nécessaires.

Sécurité et efficacité

Attention ! Les profils en aluminium sont parfois longs et coupants. Tenez également compte de la hauteur et de la mauvaise stabilité de l'échelle. Soyez donc prudent si vous n'utilisez pas régulièrement ce genre de matériel ; gardez de préférence les enfants à distance. Chaussures de sécurité, lunettes de sécurité et gants peuvent être utiles et sont indispensables pour le placement du verre.

Outils:

- 2 clés de 10 mm
- un couteau ou des grands ciseaux
- un tournevis étoile (de grande taille)
- un tournevis plat (grand)
- un niveau
- une bêche
- une corde ou un mètre de min. 5 mètres
- une échelle (qui peut tenir seule)

Matériaux disponibles dans tous les magasins de bricolage:

- béton à prise rapide pour ancrer solidement votre serre
- Silicone neutre.

Action avant le montage

Ouvrez toutes les boîtes et triez les parties conformément à l'utilisation comme indiquée sur le contenu des boîtes.

Bon à savoir

- Les rainures à boulon sont des rainures dans lesquelles s'adapte la tête d'un boulon. Quasiment tous les profils de cette serre possèdent 1 ou plusieurs rainure(s) à boulon.
- En cas de raccords via les rainures à boulon, toujours bien comprimer les profils l'un contre l'autre.
- Les boulons d'arrêt sont des boulons à glisser dans une rainure, en préparation d'un montage ultérieur ; des écrous les tiennent en place à une dizaine de centimètres de l'extrémité du profil.
- Une serre se compose de 2 façades, de 2 parois latérales et d'un toit.
- Sauf mention spécifique, on utilise toujours des boulons courts (M6x10).
- L'éventuelle indication bleue sur le profil fait référence au profil de gauche. L'éventuelle indication rouge sur le profil fait référence au profil de droite. Le profilé de gauche se trouvera sur le côté gauche lorsque l'on regarde la serre de l'extérieur. Le profilé de droite se trouvera sur le côté droit lorsque l'on regarde la serre de l'extérieur.

Conseil

Utilisez toujours toutes les vues détaillées comme aide pour aligner, centrer et positionner votre profil. Soyez attentif à la section et aux perforations. Lorsque vous vissez les écrous sur les boulons, ne faites que 2 tours ; ne serrez définitivement les écrous sur les boulons qu'après avoir pris connaissance de la page dans son intégralité.

Page 1 Façade

Montez la partie F en plaçant les protubérances vers le bas, dans la rainure des boulons. Assemblez les profils G avec **le petit trou (Ø3) du côté du faîte.** (Voir schéma détaillé 10 + voir photo).

Page 2 Boulons d'arrêt

Pendant le montage complet **!10!** boulons d'arrêt sont placés !!!

Page 4 Paroi latérale + boulons d'arrêt

Pendant le montage complet **!2!** boulons d'arrêt sont placés !!!

Page 5 Assemblage

Répétez les opérations des pages 1, 2 et 3 pour la deuxième façade et la 2^e paroi latérale.

Assemblez complètement tous les panneaux ; les boulons d'arrêt sont immédiatement montés et serrés définitivement.

Page 6 Toit

- Placez le premier profil C au-dessus des 2 façades et fixez-le définitivement avec les boulons d'arrêt prévus. - Placez les profils A entre la paroi et le profil C que vous venez de placer.

- Fixez les profils B au profil C dans le coin et fixez-les ensuite avec le profil A sur la paroi latérale.

REMARQUE 1: Les tirands partent de la faitière au gouttière (voir détail pag 5)

REMARQUE 2: Si vous avez acheté une décoration de faîte, montez **d'abord-là** sur le profil de faîte avant monter le profil même.

Page 7 Préparation des vitres

Positionnez la structure à sa place définitive car une fois le vitrage monté, la serre sera lourde et difficile à déplacer. Pour un placement aisé des vitres, la structure doit être de niveau et perpendiculaire.

Vérifiez la perpendicularité en mesurant de coin à coin dans chaque direction et en rectifiant si nécessaire.

Pour mettre la structure de niveau, placer les 4 coins à la même hauteur.

Page 8 Vitrage

Veillez travailler avec prudence et prévoir toutes les protections possibles pour vous et les personnes à proximité !

Façade :

- Pour les façades, le vitrage standard est en verre.

ATTENTION : Montez d'abord les 2 vitres B en facade.

- Caoutchouter au plus vite chaque vitre.

Ce n'est pas important avec quel rouleau de caoutchouc vous commencez. Ne coupez pas le caoutchouc à longueur au préalable

- Faites cela pour les deux façades.

Toit :

- Un verre opaque est utilisé en version standard pour le toit ; placez la face lisse vers l'extérieur.
- Choisir la position de la tabatière ; ne pas placer celle-ci contre une façade.
- Provisoirement, ne pas prévoir de verre ni de caoutchouc à l'emplacement de la tabatière.
- Si présence de plusieurs tabatières : ne pas placer deux tabatières l'une à côté de l'autre.
- Déposez la vitre au-dessus de la paroi latérale et glissez-la vers le haut entre les profilés du toit jusqu'à ce qu'elle ne repose plus sur la paroi latérale.
- Tirez la vitre vers le bas dans la rainure prévue. Laissez un espace à l'endroit où doit être montée la tabatière.
- Après avoir placé toutes les vitres du toit, placez le caoutchouc. Pressez le caoutchouc sur tous les profils du toit et la face supérieure de la façade afin de maintenir les vitres. Attendre pour les profils près de la tabatière.
- L'ouverture de la tabatière est en effet un passage aisé pour presser le caoutchouc des profils du toit.
- Il est plus aisé de presser le caoutchouc à l'aide d'un rouleau, en exerçant une légère pression.
- Le caoutchouc est glissé vers le haut, dans la faite et coupé en dessous, à ras de la gouttière, un peu en dessous du bas des vitres.

Page 9 Vitrage des parois latérales

Pour les parois, les vitres sont en verre clair en version standard. Le vitrage se glisse dans la rainure prévue au-dessus et vient reposer en bas sur l'embase, entre les mêmes profils que dans le toit. Le caoutchouc est glissé vers le haut contre la gouttière et coupé en dessous à mi-chemin de l'embase. Procédez de la même façon pour les deux parois.

Page 10 Vitrage des façades

Pour les façades, les vitres sont en verre clair en version standard. Appliquez le caoutchouc aussi vite que possible ! Par vitre !!! Procédez de la même façon pour les deux parois. Ne placez pas de vitres à l'emplacement de la porte.

Page 11 Porte

Déballez maintenant les éléments de la porte. Les numéros sur les schémas détaillés indiquent l'ordre d'assemblage. Fixez tous les éléments définitivement.

Page 12 Porte

Les roulettes du haut de la porte ne sont pas pourvues de rondelles, contrairement à celles du bas, comme indiqué sur les schémas détaillés.

Vissez les roulettes à 5 cm de la paroi latérale.

Page 13 Porte

Les silicones sont utilisées sur les deux profils de montage et sur toute la longueur, pour éviter que les profils ne se déplacent. Faites coulisser la porte sur les deux profils. Placez ensuite le vitrage de la porte et appliquez les bandes en caoutchouc.

Installez la butée de porte à l'intérieur, au bas du profilé vertical de la porte.

Page 14 Traverse

Déballez maintenant les éléments de la tabatière. Les numéros sur les schémas détaillés indiquent l'ordre d'assemblage. Fixez tous les éléments définitivement.

Placez les plaques longues avec la protubérance dans la rainure de boulon de l'entretoise.

Page 15 Lucarne

Les numéros sur les schémas détaillés indiquent l'ordre d'assemblage. Après avoir placé le vitrage, appliquez les bandes de caoutchouc sur les profils.

Page 16 Lucarne

Déposez la vitre au-dessus de la paroi latérale et glissez-la vers le haut entre les profils du toit jusqu'à ce qu'elle ne repose plus sur la paroi latérale. Tirez la vitre vers le bas dans la rainure prévue. Pressez bien l'entretoise jusqu'à ce qu'elle touche la vitre sous-jacente et fixez-la définitivement avec les boulons de montage spéciaux. Appliquez les bandes de caoutchouc sur les deux profils de toit de la même manière que pour le reste du toit.

Appliquez également le caoutchouc sur l'entretoise et coupez-le en oblique pour qu'il se rejoigne de façon esthétique.

Enfoncez un morceau de caoutchouc dans la cavité ronde du faîte afin d'éviter que la tabatière ne glisse.

Lors de l'ouverture de la tabatière, le tube rond coulisse sur la spirale de la tabatière et sur le boulon de l'entretoise. Lorsque la tabatière est fermée, le tube rond repose sur le support prévu.

Page 17 Evacuation de l'eau

Ajustez toutes les pièces avec du silicone pour les rendre étanches et les fixer.

Page 18 Ancrages

Mettez votre serre de niveau ou inclinez-la légèrement dans le sens souhaité (écoulement de l'eau). Soutenez la serre à l'aide de terre jusqu'à ce que tous les espaces soient complètement bouchés. Creusez un petit puits à l'extérieur, tout près de chaque coin pour les ancrages. Montez les ancrages avec les boulons d'arrêt prévus et remplissez les puits de béton.

Conseils et astuces supplémentaires

- Assurance : il est recommandé d'avertir votre compagnie d'assurance que vous avez monté une serre
- Contrôles réguliers:
 - Vérifiez que tous les boulons soient bien serrés
 - Assurez-vous que l'ancrage (béton + portants) est intact
 - Contrôlez la position de la tabatière
- Contrôles supplémentaires en cas de mauvaises conditions météo:
 - Assurez-vous que le loquet de la tabatière soit bien dans l'orifice de fermeture et que la tabatière soit correctement fermée
 - Assurez-vous que la porte soit bien fermée ; verrouillez-la si nécessaire
 - Assurez-vous de l'absence de saures dans l'embase
 - Evacuez l'excès de neige pour éviter trop de poids
- Règle générale :
 - L'embase de la serre est une embase autoportante. Il est important que l'embase soit supportée sur toute sa longueur par de la terre, de la terre, du sol solide, etc. La terre peut recouvrir le côté de l'embase. Aucun vent n'est autorisé à pénétrer dans la serre sous les embases.
 - veillez à éviter que le vent ne puisse pénétrer dans la serre
- Conseils pour le bon fonctionnement de votre serre:
 - Nettoyez régulièrement les gouttières
 - Nettoyez régulièrement les rainures de condensation
 - Nettoyez la rainure d'évacuation de la porte pour permettre une ouverture aisée
 - Pour un actionnement optimal de la porte, lubrifiez régulièrement les roulettes
 - Nettoyez les vitres
- Nous vous recommandons d'utiliser silicone "silirub PC". Le silicone appliqué sur les parties a une durée de vie de 1 an et il est préférable de le remplacer régulièrement (vous pouvez utiliser un "dissolvant de mastic" pour cela). Il est très important que le silicone soit appliqué dans les bonnes conditions:
 - par temps sec
 - à des températures normales (pas de froid extrême ni de chaleur)
 - Sur des surfaces dégraissées (éventuellement utiliser "nettoyant & dégraissant")
 - Laisser sécher pendant 1 jour
- L'ouverture automatique de la fenêtre : l'hiver, ôtez les cylindres, lubrifiez-les et conservez les dans un endroit chaud. Vous pouvez toujours ouvrir manuellement. N'utilisez pas les dispositifs d'ouverture automatique et manuelle en même temps.

Dear Customer

Congratulations on the purchase of your greenhouse. Thanks to this manual, no technical foreknowledge is required for assembling the greenhouse. Reading through the manual step by step will allow you to prepare all necessary parts and acts for the assembly of your greenhouse.

Safety and Efficiency

Glass is heavy, sharp-edged and fragile. A ladder is high and unstable. Aluminium profiles are sometimes long and sharp-edged. So, be careful when you are not familiar with handling these materials. Therefore, it is better to keep children away during the assembly. Safety shoes, safety glasses and safety gloves may therefore be very useful and are essential when assembling glass.

Tools:

- 2x 10mm screw-wrenches
- Knife or solid scissors
- Star screwdriver (large type)
- Flat screw-driver (large type)
- Spirit level
- Shovel
- Rope or measuring rod min. 7 meters
- Ladder (self-standing)

Tools available in all D.I.Y.-shops:

- Quick-drying concrete to solidly anchor your greenhouse
- Neutral silicone.

Actions prior to assembly

Open all the boxes and sort all parts according to the usage which is mentioned on the contents of boxes.

Petty Facts

- Bolt slots are slots in which fits a bolt head. Nearly all profiles in this greenhouse have 1 or more bolt slots.
- In the event of bolt slot connections, always make sure that the profiles are closely pressed to one another.
- Stop bolts are bolts that we slide in a slot in preparation of further assembly; these bolts are temporarily retained by nuts at some 10cm of the profile end.
- A greenhouse consists of 2 façades (front and back), 2 sidewalls and a roof.
- Except when explicitly mentioned otherwise, short bolts (M6X10) are used.
- The possible blue indication on the profile refers to the left-hand profile. The possible red indication on the profile refers to the right-hand profile. The left-hand profile will be on the left-hand side if you look at the greenhouse from the outside. The right-hand profile will be on the right-hand side when looking at the greenhouse from the outside.

Advice

Always use all detailed views as aid to align, line up and position your profile. Pay attention to section and perforations.

When fixing the nuts on the bolts, only make 2 turns; only definitively tighten the bolts and nuts after having gone through the entire page.

Page 1 Façade

Assemble the ridge plate with the bulges pointing downward, in the bolt slots.

ATTENTION: SEE PICTURE Page 1B: only with S1 and R2 greenhouse types: The corner profile roof (profile G for R2 greenhouses, profiles J & K for S1 greenhouses) has a little hole (Ø3); that profile must be assembled so that this little hole is situated at the side of the ridge.

You assemble 2 façades.

Page 2 Stop Bolts

During the entire assembly **!10!** stop bolts are placed!!!

Page 4 Sidewall + stop bolts

During the entire assembly **!2!** stop bolts are placed, for greenhouses with 7 & 8 windows, there are **!3!** stop bolts provided. You assemble 2 sidewalls.

Page 5 Assembly

You now have 2 façades and 2 sidewalls.

Slide the panels one into the other until the end, the stop bolts are immediately tightened firmly and definitively.

Page 6 Roof

- First install the ridge (profile C) on top of the 2 façades and fix it definitively with the stop bolts.
- Greenhouses that are 7 & 8 windows long are provided with 2 glass rods (profile A) of each 2 stop bolts.
- Place the glass rods (profiles A) between the sidewall and the ridge you just put in place (profile C) .
- Assemble the traction strips (profiles B) to the ridge (profile C) in the corner and subsequently together with the glass rod (profile A) at the sidewall.

ATTENTION 1: the traction strips start from the façade in the ridge and go down to the gutter. (See detail pag drawing "ROOF")

ATTENTION 2: If you bought a ridge decoration, mount it on the ridge profile before mounting the ridge profile itself

Page 7 Preparation of the Glass

Put the construction in its definitive place; upon installation of the glass the construction will be too heavy to move it easily. For a smooth installation of the glass, we put the construction square and level.

Square by measuring from one corner to the other in both directions and by making both equal.

Level by bringing the 4 corners of the construction at the same level.

Page 8 Glazing

Please work carefully and take all possible precautions for your safety and the safety of the other workers!

Façade:

-Clear glass is used as standard in the façades.

ATTENTION: First put in both façades the 2 triangle windows in place under the ridge.

-Attach rubber as fast as possible!!! For each of the windows!!!

-Do this for both façades.

It is not important with which rubber roll you start. Do not cut the rubber to length on beforehand.

Roof:

- The standard roof is equipped with matt glass; with the smooth side facing to the exterior of the greenhouse.
- Choose the position of the roof window; do not place these next to a façade.
- For the moment, do not place glass or rubber on this place where the roof windows will be installed.
- If several roof windows are provided: It is not possible to install 2 roof windows next to one another.
- Put the glass on top of the sidewall and slide it between the roof profiles in the upward direction, until it does not rest on the sidewall anymore.
- Pull the glass downward again in the provided slot. Leave a space where the roof window will be placed later on.
- After having placed all the roof window-panes, put the rubbers in place. The rubber is pressed on all roof profiles and on the top side of the façade to fasten the glass. Do not put rubbers on the profiles next to the roof window, as yet.
- The roof window opening is a place where you can easily press the rubbers on the roof.
- A handy roller and pressure movement make pressing easier.
- At the top, the rubber is slit in the ridge and at the bottom, it is cut off above the gutter, somewhat lower than the bottom side of the glass.

Page 9 Glazing the Sidewalls

The standard sidewalls are equipped with clear glass. At the top, the glass fits in the slot provided to that end and at the bottom rests on the foundation between the same profiles as in the roof. At the top, the rubber is slit against the gutter and at the bottom it is cut off halfway the foundation. Repeat for the second sidewall.

Page 10 Glazing the Façades

The standard façades are equipped with clear glass. 2 pieces of glass are placed on top of one another with a glass strip, putting the smallest side at the outside. Put the rubbers in place as soon as possible!!! For each glass pane!!! Do so for both façades. Do not put rubber around the door position. (**Remark: glass strip only for H (example : R305H) greenhouses**)

Page 11 Door

Open the iron work bag. The numbers of the detailed views indicate the assembly order. Tighten the assembly definitively.

Page 12 Door

The wheels on top of the door do not have a washer; at the bottom, the wheels have a washer, as indicated on the detailed views. The wheels are tightened by screwing them at 5cm from the side.

Page 13 Door

Silicone is used on both assembly profiles and over the full length. The silicone keeps the profiles from sliding. Slide the door on both assembly profiles. Then place the glass in the door and put the rubbers in place. Install the door stop on the inside, at the bottom of the vertical door profile.

Page 14 Cross Beam

Open the roof window iron work bag. The numbers of the detailed views indicate the assembly order. Tighten the assembly definitively. Install the elongated plates with the bulge in the bolt slot of the crossbeam.

Page 15 Roof Window

The numbers of the detailed views indicate the assembly order. Put the rubbers of the profiles in place after installation of the glass. Install the glass on top of the sidewall and slide it upward between the roof profiles until it does not rest on the sidewall anymore. Pull the glass downward in the provided slot. Press the crossbeam until it closely fits the underlying glass and assemble it definitively with the special assembly bolts. Put the rubbers in place on the two roof profiles, in the same way as you did for the rest of the roof. Also put the rubber on the crossbeam, cut off the rubber diagonally so that it closely fits. Press a piece of rubber in the round hole of the ridge to avoid the roof window from sliding. To open the roof window, slide the round bar on the curl in the roof window and on the bolt in the crossbeam. If the roof window is not open, the round bar is put on the support.

Page 16 Water Drainage

Fit all parts with silicone to seal and secure.

Page 17 Anchors

Put the greenhouse level again accounting for the desired slope (stimulate water drainage). Support the entire greenhouse with ground until it is completely closed. For the anchors, dig a hole at the inside of the greenhouse, in each of the corners. Install the anchors with the stop bolts and fill the holes with concrete.

ATTENTION: Greenhouses of 7 or 8 windows long also have a centre anchor.

Page 18 Anchoring

Level your greenhouse or tilt it slightly in the desired direction (water flow). Support the greenhouse with soil until all gaps are completely filled. Dig a small pit outside, close to each corner for the anchors. Mount the anchors with the provided stop bolts and fill the wells with concrete.

Additional Advice and Tips

- Insurance: it is recommended to inform your insurance broker on the installation of your greenhouse.
- Regularly check:
 - whether all bolts are still tightened
 - whether the anchors (concrete and anchors) are still intact
 - the position of the roof window
- Extra checks in times of bad weather:
 - Make sure that the window-raiser is locked in the hole and firmly clamps the roof window
 - Make sure that the door is firmly closed; if possible, lock it
 - Make sure there are no air splits under the foundation
 - During winter, remove snow from the greenhouse (weight)
- General rule: Make sure that the wind cannot enter your greenhouse
 - The greenhouse foundation is a self-supporting foundation. It is important that the foundation is supported over its full length by soil, earth, solid ground, etc. earth may cover the side of the foundation. No wind is allowed to enter the greenhouse under the foundation.
 - Make sure that the wind cannot enter your greenhouse
- Tips for a good functioning of your greenhouse:
 - Regularly clean the gutters
 - Regularly clean the condensation water gutters
 - Clean the door threshold profile for smooth functioning of the door
 - Regularly oil the wheels of the door for a smooth functioning
 - Clean the glass
- In case of usage of silicone, we recommend using "silirub PC". The silicone applied on the parts has a lifespan of 1 year and is best replaced regularly (you can use "sealant remover" for this). It is very important that the silicone is applied in the right conditions:
 - In dry weather
 - In normal temperatures (no extreme cold or heat)
 - On defatted surfaces (possibly use "cleaner & degreaser")
 - Allow to dry out for 1 day
- Automatic window-raiser: during the winter period, remove the cylinder, oil it and store it in a warm place. You can always use the manual window-raiser. Do not use the automatic window-raiser and the manual window-raiser together.

Sehr geehrter Kunde

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Gewächshaus! Diese Anleitung setzt keine technischen Vorkenntnisse voraus. Gehen Sie alles Schritt für Schritt durch, damit alle erforderlichen Teile in Reichweite liegen und Sie auf den nächsten Arbeitsschritt vorbereitet sind.

Sicherheit und Effizienz

Glas ist schwer, scharfkantig und zerbrechlich. Eine Leiter ist hoch und wacklig. Aluprofile sind manchmal lang und ebenfalls scharfkantig. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie nicht täglich mit solchen Dingen arbeiten. Kinder sollten auf Abstand bleiben. Sicherheitsschuhe, eine Schutzbrille und Handschuhe können hilfreich sein. Beim Einsetzen von Glas sind sie sogar unverzichtbar.

Arbeitsmittel:

- 2 Schlüssel mit 10 mm Schlüsselweite
- ein Messer oder eine robuste Schere
- Kreuzschraubendreher (groß)
- Schlitzschraubendreher (groß)
- Wasserwaage
- Spaten
- Seil oder Maßband mit einer Länge von mindestens 7 Metern
- Stehleiter

Zubehör, das Sie in jedem Baumarkt finden:

- schnellhärtender Beton für die Verankerung Ihres Gewächshauses
- Neutrales Silikon.

Aktionen vor der Montage

Öffnen Sie alle Boxen und sortieren Sie alle Teile entsprechend der Verwendung, die auf dem Inhalt der Boxen angegeben ist.

Petty Facts

- Schraubennuten sind Nuten, in die der Kopf einer Schraube passt. Nahezu jedes Profil dieses Gewächshauses hat 1 oder mehrere Schraubennuten.
- Bei Nutverbindungen müssen die Profile immer fest aneinander gedrückt werden.
- Warteschrauben sind Schrauben, die man zur Vorbereitung der späteren Montage in eine Nut schiebt. Sie werden in etwa 10 cm Abstand zum Profilende provisorisch durch Muttern festgehalten.
- Das Gewächshaus besteht aus 2 Giebelwänden, 2 Seitenwänden und 1 Dach.
- Soweit dies nicht anders angegeben ist, werden stets kurze Schrauben (M6x10) verwendet.
- Die mögliche blaue Andeutung auf dem Profil bezieht sich auf das linke Profil. Die mögliche rote Andeutung auf dem Profil bezieht sich auf das rechte Profil. Das linke Profil befindet sich auf der linken Seite, wenn Sie das Gewächshaus von außen betrachten. Das rechte Profil befindet sich auf der rechten Seite, wenn man das Gewächshaus von außen betrachtet.

Tipp

Benutzen Sie immer alle Detailansichten als Hilfsmittel für die Fluchtung, Ausrichtung und Positionierung der Profile. Beachten Sie den Querschnitt und die Bohrungen. Die Muttern dürfen nur zwei Umdrehungen weit auf die Schrauben gedreht werden. Erst nachdem die ganze Seite mit Schrauben bestückt ist, werden alle Schrauben und Muttern endgültig festgezogen.

Seite 1 Giebelwand

Montieren Sie das Firstblech mit den Ausbuchtungen nach unten in die Schraubennuten.

ACHTUNG: SIEHE FOTO pag 1B: Nur bei einem Gewächshaus vom typ **S1** oder **R2**: Das Eckprofil des Dachs (Profil G für Gewächshaus S1) hat eine **kleine Loch (Ø3)**. Dieses Profil ist so zu montieren, dass die kleine Loch an die Firstseite kommt.

Sie müssen 2 Giebelwände montieren.

Seite 2 Warteschrauben

Während der gesamten Montage werden **10 (!)** Warteschrauben eingesetzt!!!

Seite 4 Seitenwand + Warteschrauben

Während der gesamten Montage werden **2 (!)** Warteschrauben eingesetzt. Bei Gewächshäusern mit 7 oder 8 Seiten Länge sind es **3 (!)** Warteschrauben.

Sie müssen 2 Seitenwände montieren.

Seite 5 Zusammenbau

Sie haben jetzt 2 Giebelwände und 2 Seitenwände.

Schieben Sie die Paneele bis zum Anschlag ineinander. Die Warteschrauben werden sofort fest montiert und endgültig festgezogen.

Seite 6 Dach

- Setzen Sie zuerst den First (Profil C) auf die 2 Giebelwände und befestigen Sie diese endgültig mit den hierfür vorgesehenen Warteschrauben.
- Bei Gewächshäusern mit 7 oder 8 Scheiben Länge werden 2 Fenstersprossen (Profil A) mit jeweils 2 Warteschrauben versehen.
- Setzen Sie die Fenstersprossen (Profile A) zwischen die Seitenwand und den soeben montierten First (Profil C).
- Montieren Sie die Zugprofile (Profile B) in den Ecken an den First (Profil C) und dann zusammen mit der Fenstersprosse (Profil A) an die Seitenwand.

ACHTUNG 1: Die Zugprofile tehen von der Giebelwand im First aus und verlauf abwärts zur Rinne. (Ziehe Detail Zeichung "DACH")

ACHTUNG 2: Haben Sie eine Firstdekoration gekauft, montieren Sie diese **erst** auf dem Firstprofil bevor Sie das Profil selbst montieren.

Seite 7 Vorbereitung des Scheibeneinbaus

Stellen Sie die Konstruktion an den endgültigen Standort. Nach dem Einbau der Scheiben ist die Konstruktion so schwer, dass sie kaum noch versetzt werden kann.

Die Scheiben lassen sich leichter einbauen, wenn die Konstruktion perfekt rechtwinklig und waagrecht steht.

Rechtwinklig ist die Konstruktion, wenn Sie in beide Richtungen von Ecke zu Ecke messen und beide genau gleich stellen. Waagrecht ist die Konstruktion, wenn Sie die 4 Ecken der Konstruktion genau auf gleiche Höhe stellen.

Seite 8 Scheiben

Bitte arbeiten Sie vorsichtig und treffen Sie alle möglichen Sicherheitsvorkehrungen, damit weder Sie selbst noch Personen in Ihrer Nähe zu Schaden kommen.

Giebelwand:

- In die Giebelwände kommt serienmäßig Klarglas.
- ACHTUNG: Setzen Sie erst die 2 dreieckigen Scheiben unter dem First in die beiden Giebelwände ein.
- Bringen Sie so schnell wie möglich Gummileisten an!!! an jeder Scheibe!!!
Es ist nicht wichtig mit welcher Gummi Rolle Sie anfangen. Schneiden Sie den Gummi nicht auf Länge im Voraus.
- Diese Schritte sind an beiden Giebelwänden auszuführen.

Dach:

- In das Dach wird serienmäßig Milchglas eingesetzt, wobei die *glatte Seite nach außen* kommt.
- Wählen Sie die Position des Dachfensters. Es darf nicht mit einer Giebelwand in Berührung kommen.
- Bringen Sie an dieser Stelle der Dachfenster vorläufig weder Scheiben noch Gummileisten an.
- Bei mehreren Dachfenstern dürfen niemals 2 Dachfenster direkt nebeneinander eingesetzt werden.
- Legen Sie die Scheibe auf die Seitenwand und schieben Sie sie zwischen den Dachprofilen nach oben, bis sie nicht mehr auf der Seitenwand ruht.
- Ziehen Sie die Scheibe wieder nach unten in die dafür vorgesehene Nut. Lassen Sie einen Freiraum offen, in den später das Dachfenster montiert wird.
- Wenn alle Scheiben in das Dach eingesetzt sind, werden die Gummileisten angebracht. Die Gummileisten werden auf alle Dachprofile und die Oberkante der Giebelwände gedrückt, um die Scheiben festzuhalten. Die Profile neben dem Dachfenster werden vorläufig noch nicht mit Gummileisten versehen.
- Die Dachfensteröffnung ist praktisch, um die Gummileisten im oberen Bereich festzudrücken.
- Geschicktes Rollen und Andrücken vereinfacht diesen Arbeitsgang.
- Die Gummileiste wird oben in den First geschoben und unten über der Rinne, etwas unterhalb der Scheibenunterkante, abgeschnitten.

Seite 9 Scheiben in den Seitenwänden

In die Seitenwände kommt serienmäßig Klarglas. Die Scheiben passen oben in die dafür vorgesehene Nut und ruhen unten auf dem Fundament zwischen den gleichen Profilen wie im Dach. Die Gummileisten werden oben gegen die Rinne geschoben und unten auf halber Höhe des Fundaments abgeschnitten. Diese Arbeitsschritte sind an beiden Seitenwänden auszuführen.

Seite 10 Scheiben in den Giebelwänden

In die Giebelwände kommt serienmäßig Klarglas. 2 Scheiben werden mit einem Glasstreifen aufeinander angebracht, wobei die kürzere Seite nach außen zeigt. Bringen Sie so schnell wie möglich Gummileisten an!!! An jeder Scheibe!!! Diese Arbeitsschritte sind an beiden Giebelwänden auszuführen. Die Türöffnung darf nicht verglast werden.

Bemerkung: Glasstreifen sind nur in -H (Beispiel : R305H) Gewächshaus verwendet.

Seite 11 Tür

Öffnen Sie nun die Tüte mit den Türbeschlägen. Die Nummern der Detailansichten geben die Reihenfolge an, in der sie zu montieren sind. Montieren Sie alles endgültig fest.

Seite 12 Tür

Die Räder oben an der Tür haben keinen Dichtungsring, unten wohl, wie auf den Detailansichten zu erkennen ist. Die Räder werden 5 cm vom seitlichen Rand entfernt festgeschraubt.

Seite 13 Tür

Silikon auf den beiden Montageprofilen verwenden. Dabei dient das Silikon als Schutz gegen Verschieben. Schieben Sie die Tür auf die beiden Montageprofile. Setzen Sie anschließend die Scheibe in die Tür ein und bringen Sie die Gummileisten an. Montieren Sie den Türanschlag auf der Innenseite, unten am vertikalen Türprofil.

Seite 14 Querstrebe

Öffnen Sie nun die Tüte mit den Dachfensterbeschlägen. Die Nummern der Detailansichten geben die Reihenfolge an, in der sie zu montieren sind. Montieren Sie alles endgültig fest. Bringen Sie die länglichen Platten mit der Ausbuchtung in der Schraubennut der Querstrebe an.

Seite 15 Dachfenster

Die Nummern der Detailansichten geben die Reihenfolge an, in der sie einzubauen sind. Bringen Sie nach dem Einsetzen der Scheiben die Gummileisten an den Profilen an.

Legen Sie die Scheibe auf die Seitenwand und schieben Sie sie zwischen den Dachprofilen nach oben, bis sie nicht mehr auf der Seitenwand aufliegt. Ziehen Sie die Scheibe wieder nach unten in die dafür vorgesehene Nut. Drücken Sie die Querstrebe fest an die darunterliegende Scheibe und montieren Sie diese endgültig mit den speziellen Montageschrauben. Versehen Sie die zwei Dachprofile genauso mit Gummiprofilen wie am restlichen Dach.

Bringen Sie auch Gummileisten an der Querstrebe an, wobei die Gummileiste schräg anzuschneiden ist, damit sie sauber anschließt.

E in Stück Gummiband wird in den runden Hohlraum am Frist gedrückt, damit sich das Dachfenster nicht verschiebt

Zum Öffnen des Dachfensters wird die runde Stange auf die Schnecke im Dachfenster und auf die Schraube in der Querstrebe geschoben. Wenn das Dachfenster nicht geöffnet ist, wird die runde Stange auf die dafür vorgesehene Halterung gelegt.

Seite 17 Wasserableitung

Montieren Sie alle Teile mit Silikon, um sie abzudichten und zu sichern.

Seite 18 Verankerungen

Bringen Sie das Gewächshaus wieder in eine waagerechte Position oder in die gewünschte Neigung (für eine bessere Wasserableitung). Füllen Sie eventuelle Hohlräume unter dem Gewächshaus komplett mit Erde an, bis alles vollständig dicht ist. Legen Sie für die Verankerungen an jeder Ecke innen eine Senke an. Montieren Sie die Verankerungen mit den dafür vorgesehenen Warteschrauben und füllen Sie die Löcher mit Beton.

Weitere Hinweise und Tipps

- Versicherung: Es empfiehlt sich, Ihrem Versicherungsvertreter zu melden, dass Sie ein Gewächshaus besitzen.
- Regelmäßige Kontrollen:
 - Kontrollieren Sie, ob alle Schrauben noch festgezogen sind
 - Kontrollieren Sie, ob Ihre Verankerung (Beton und Anker) noch intakt ist
 - Kontrollieren Sie die Stellung des Dachfensters
- Zusätzliche Kontrollen bei besonders schlechtem Wetter:
 - Stellen Sie sicher, dass der Öffner des Dachfensters im Schloss arretiert ist und das Dachfenster sicher festsetzt
 - Stellen Sie sicher, dass die Tür richtig geschlossen ist, und verriegeln Sie möglichst die Tür
 - Stellen Sie sicher, dass unter dem Fundament keine Hohlräume entstanden sind
 - Verhindern Sie eine zu hohe Belastung durch aufliegenden Schnee
- Allgemeine Regel: Stellen Sie sicher, dass kein Wind in Ihr Gewächshaus eindringen kann.
 - Die Gewächshausstiftung ist eine selbsttragende Stiftung. Es ist wichtig, dass das Fundament über seine gesamte Länge von Erde, Erde, festem Untergrund usw. getragen wird. Die Erde darf die Seite des Fundaments bedecken. Unter dem Fundament darf kein Wind in das Gewächshaus eindringen.
 - Stellen Sie sicher, dass kein Wind in Ihr Gewächshaus eindringen kann.
- Tipps zur einwandfreien Funktion Ihres Gewächshauses:
 - Reinigen Sie regelmäßig die Rinnen
 - Reinigen Sie regelmäßig die Kondensrinnen
 - Reinigen Sie die untere Türführung, damit die Tür sich problemlos öffnen und schließen lässt
 - Damit sich die Tür problemlos öffnen und schließen lässt, sollten die Räder regelmäßig geölt werden
 - Reinigen Sie die Scheiben
- Verwendung von Silikon: Wir empfehlen die Verwendung von "silirub PC". Das Silikon hat eine Lebensdauer von 1 Jahr und wird am besten regelmäßig ausgetauscht (hierfür können Sie den "Sealant Remover" verwenden). Es ist sehr wichtig, dass das Silikon unter den richtigen Bedingungen angewendet wird:
 - Bei trockenem Wetter
 - Bei normalen Temperaturen (keine extreme Kälte oder Hitze)
 - Auf entfetteten Oberflächen (evtl. "Reiniger & Entfetter" verwenden)
 - 1 Tag trocknen lassen
- Automatischer Fensteröffner: Entfernen Sie im Winter den Zylinder, um ihn zu ölen und an einem warmen Ort aufzubewahren. Sie können dann den manuellen Öffner benutzen. In keinem Fall dürfen Sie den automatischen und den manuellen Fensteröffner zusammen benutzen.

Keuze deurpositie :

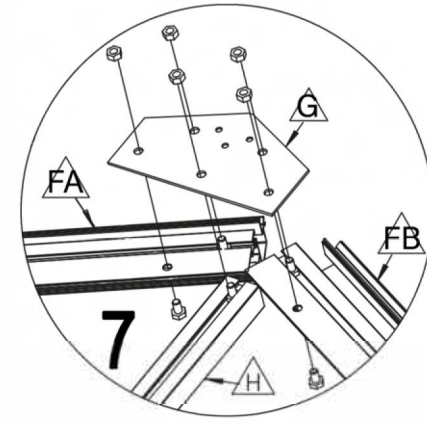
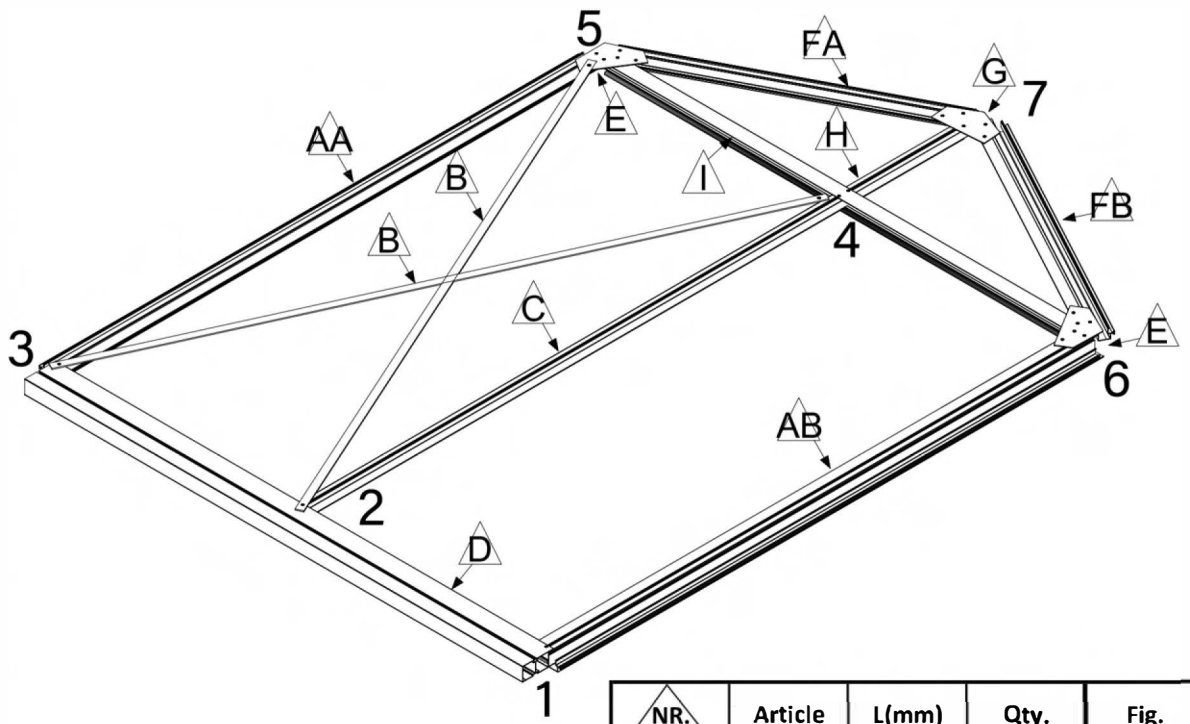
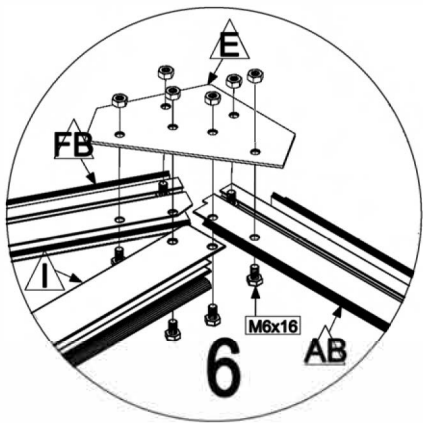
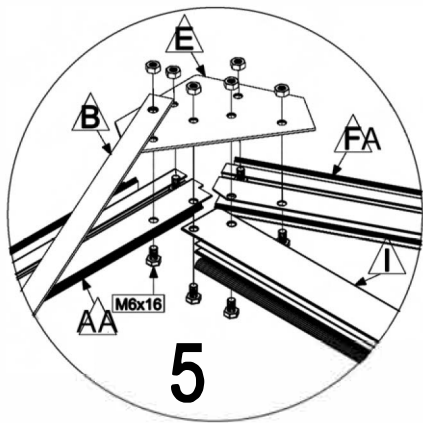
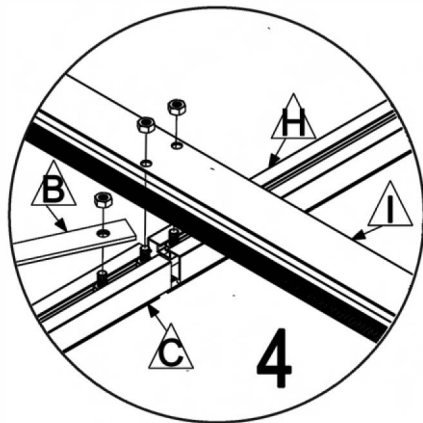
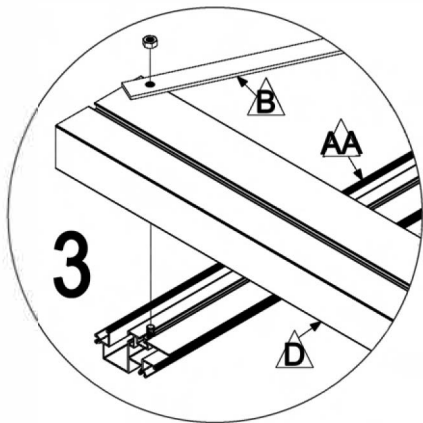
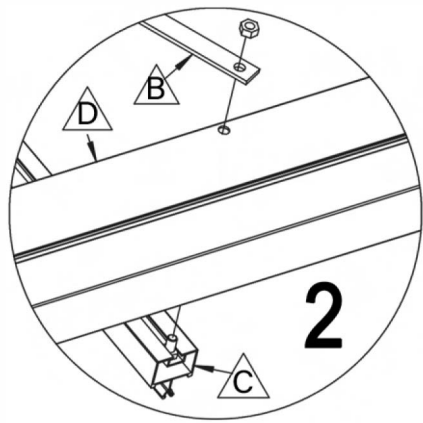
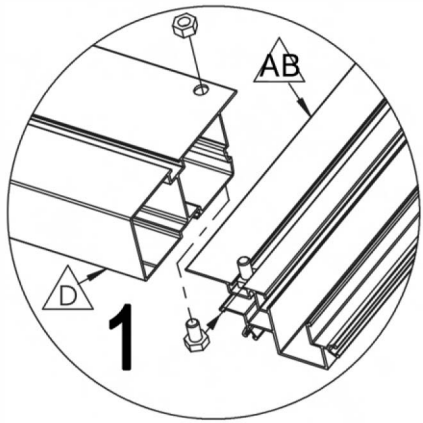
Bij een piccolo is er vrije keuze van positie van deur, indien de deur op het uiteinde van een zijwand geplaatst wordt moet de treklat die daar voorzien is op het andere uiteinde in kruisvorm gemonteerd worden.

Positionnement de la porte :

La position de la porte est libre à choisir, si la porte se positionne au bout d'un parois latéral le tirant prévu à cette position doit être monté en croix à l'autre bout de cet parois.

Door position :

Each position on front or side wall can be chosen as the door position, if the end of a sidewall is chosen , the pull bar on that position should be placed as a cross on the other end of that side wall.



NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
AA	800 459	1655	1	
AB	800 458	1655	1	
B	800 451	1770	2	
C	800 077	1643	1	
D	803 626	1509	1	
E	800 100	150	2	
FA	803 618	802	1	
FB	803 617	802	1	
G	800 062	150	1	
H	803 637	355	1	
I	803 619	1440	1	

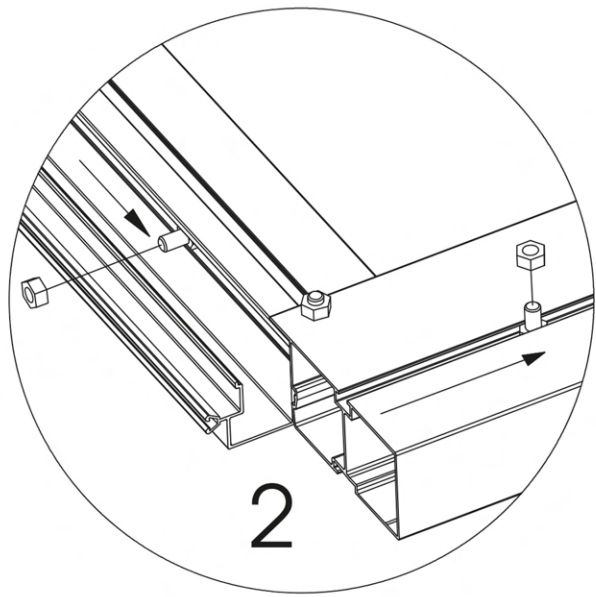
GEVEL

PIGNON

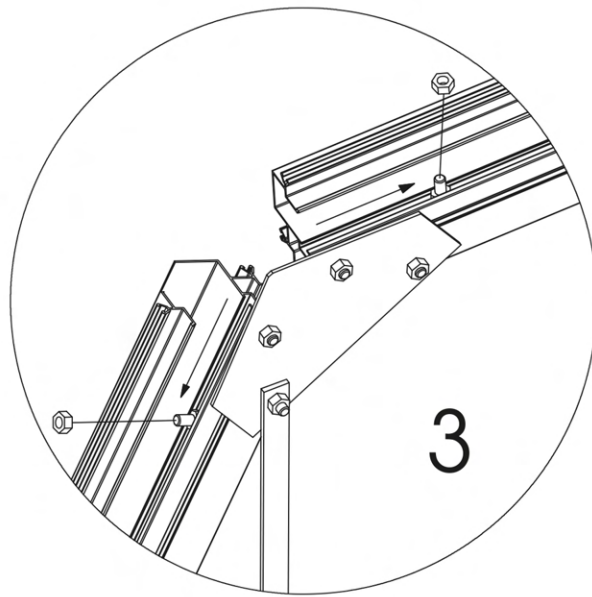
1

GABLE

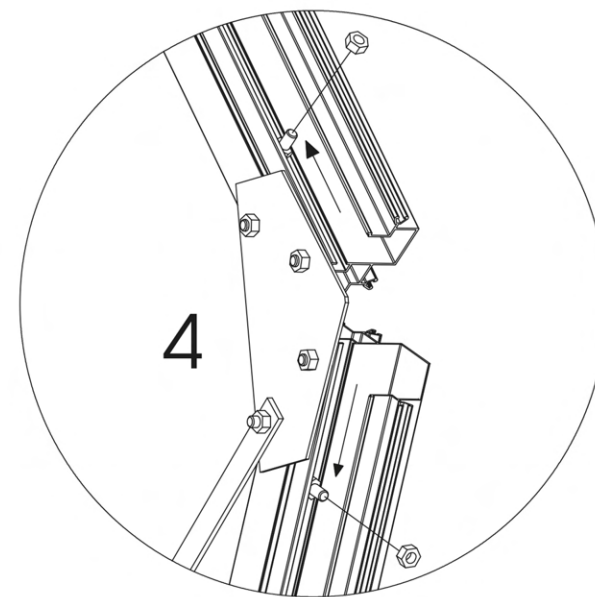
GIEBEL



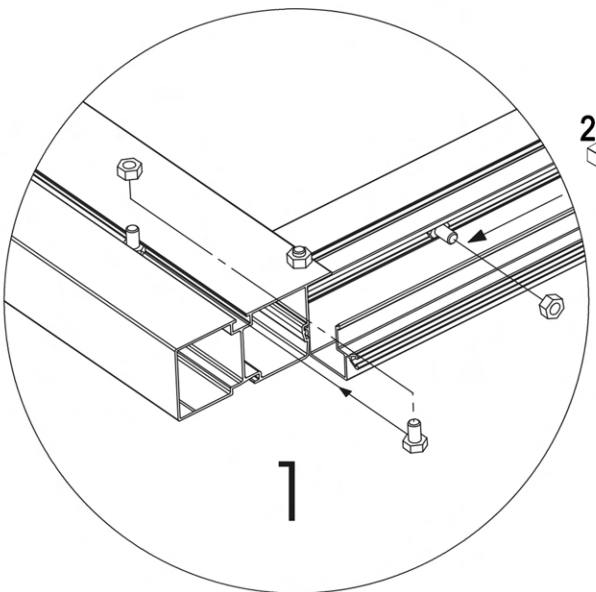
2



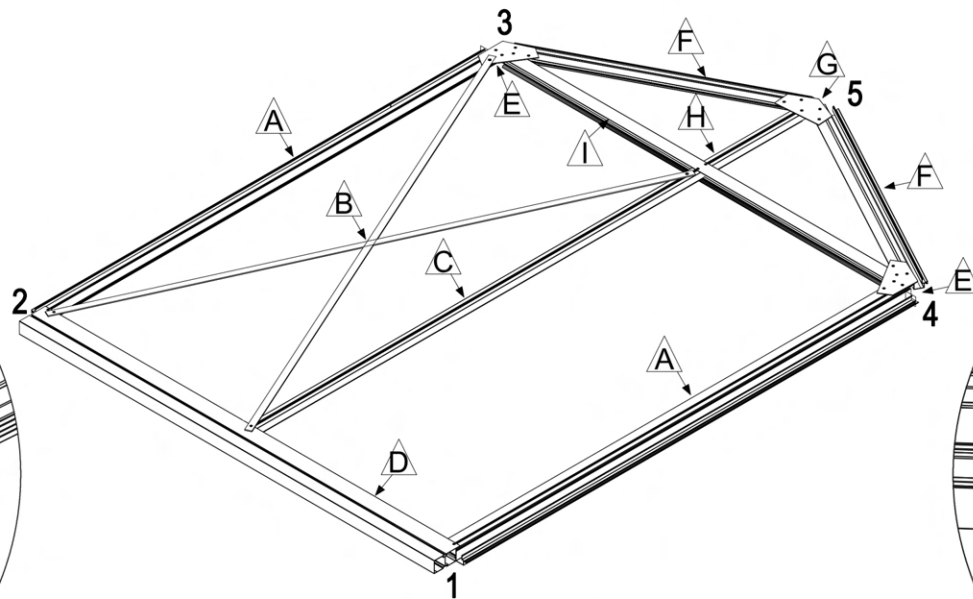
3



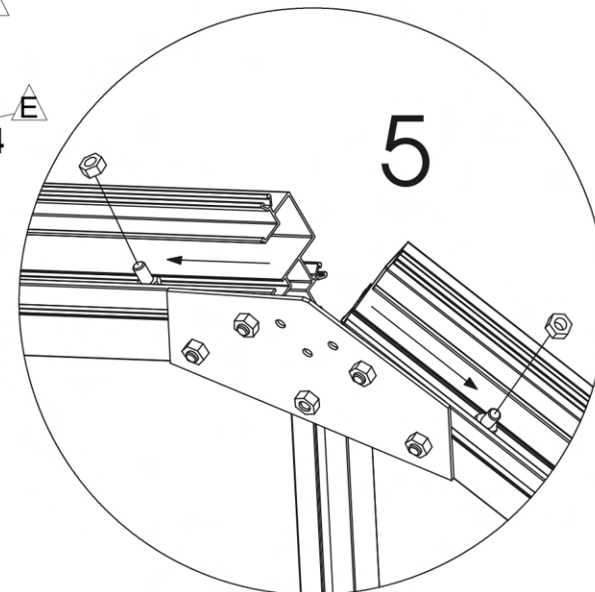
4



1



10 Wachtbouten
 10 Boulons d'attente
 10 Stop bolts
 10 Warteschrauben



5

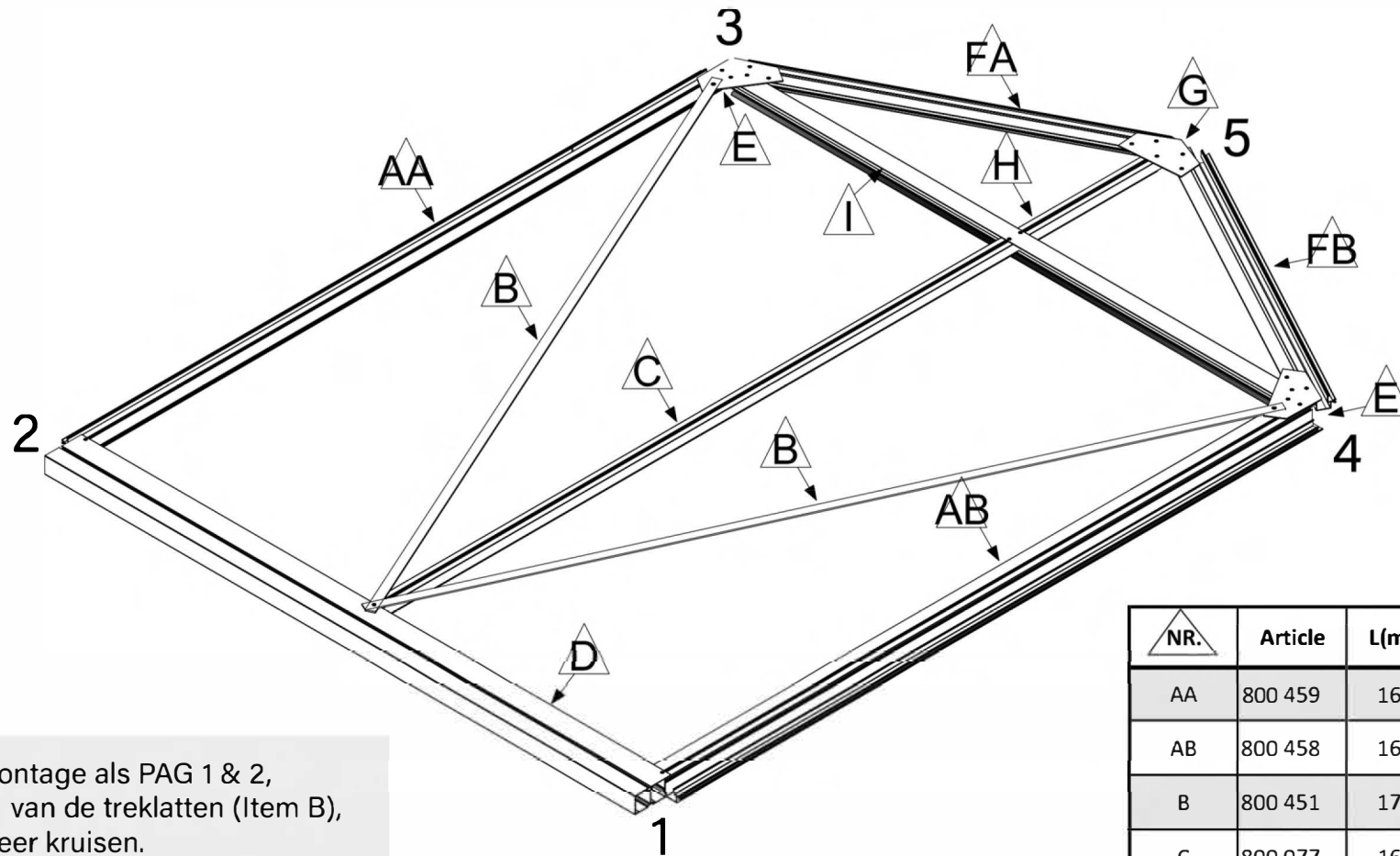
GEVEL

PIGNON

2

GABLE

GIEBEL



Dit is dezelfde montage als PAG 1 & 2, met uitzondering van de treklaten (Item B), die elkaar niet meer kruisen.

Il s'agit du même montage que celui des PAG 1 et 2, à l'exception des tirands (élément B), qui ne se croisent plus.

This is the same assembly as PAG 1 & 2, with the exception of the pull bars (Item B), which no longer cross each other.

Dies ist die gleiche Baugruppe wie PAG 1 & 2, mit Ausnahme der Ziehlaten (Element B), die sich nicht mehr kreuzen.

10 Wachtbouten
10 Boulons d'attente
10 Stop bolts
10 Warteschrauben

NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
AA	800 459	1655	1	
AB	800 458	1655	1	
B	800 451	1770	2	
C	800 077	1643	1	
D	803 626	1509	1	
E	800 100	150	2	
FA	803 618	802	1	
FB	803 617	802	1	
G	800 062	150	1	
H	803 637	355	1	
I	803 619	1440	1	

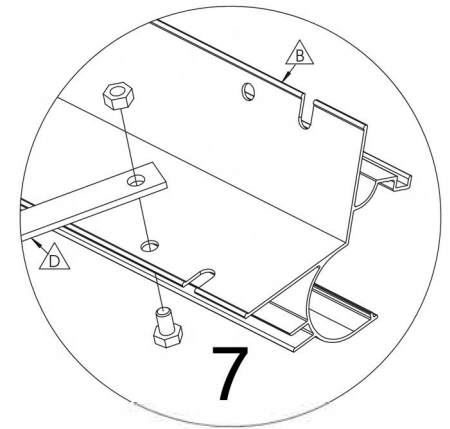
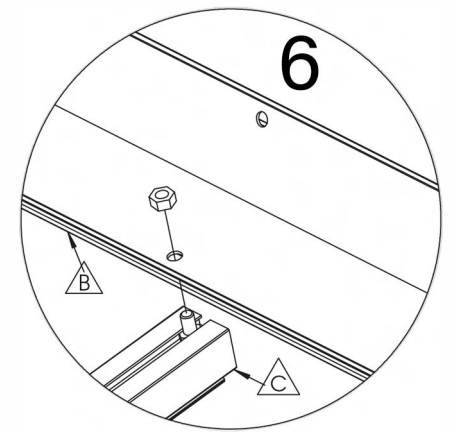
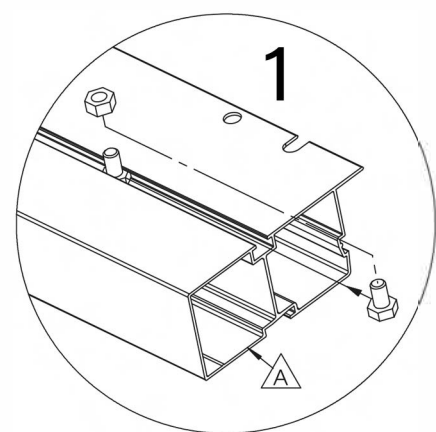
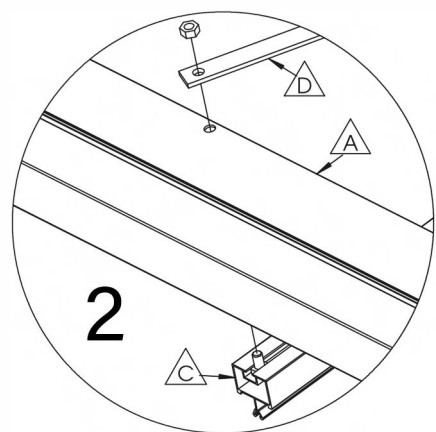
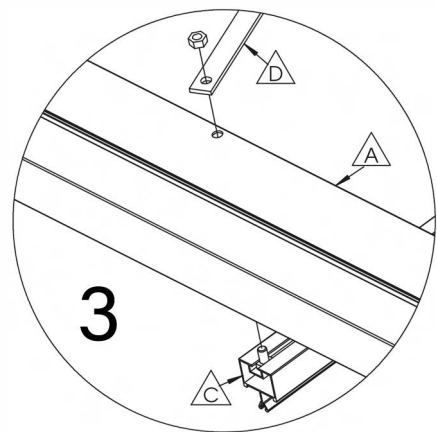
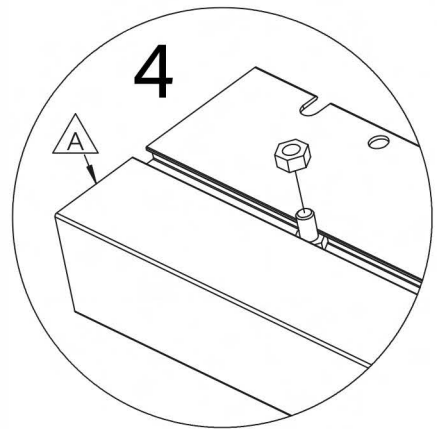
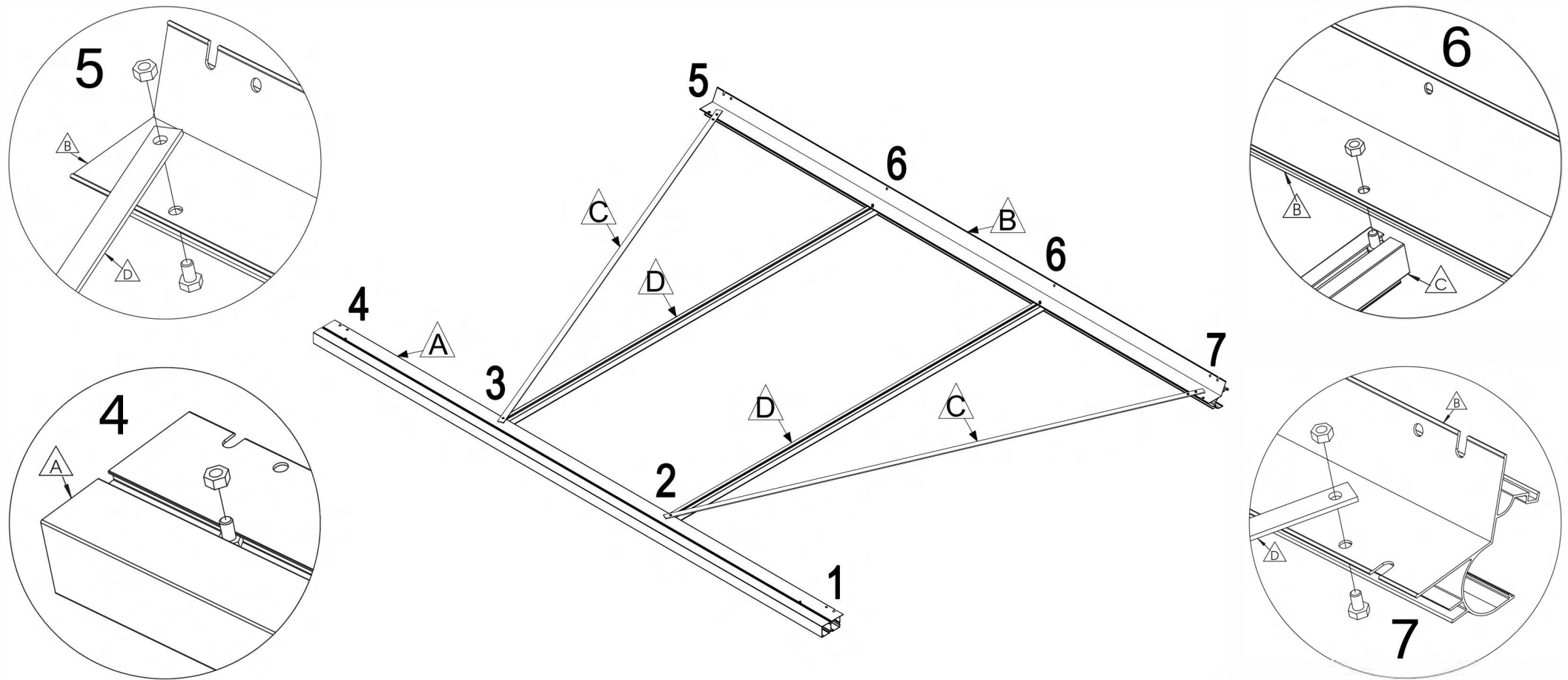
GEVEL

PIGNON

3

GABLE

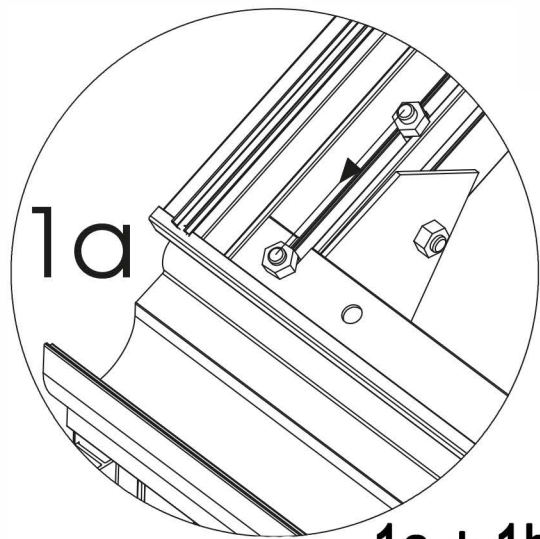
GIEBEL



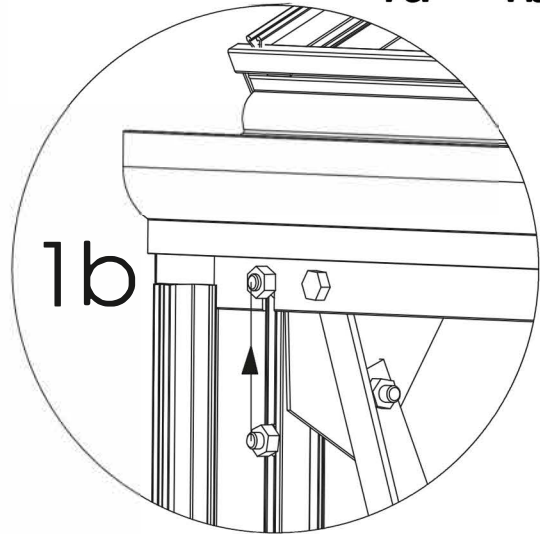
2 Wachtbouten -> detail 1 & 4
 2 Boulons d'attente -> detail 1 & 4
 2 Stop bolts -> detail 1 & 4
 2 Warteschrauben -> detail 1 & 4

NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
A	803 628	2243	1	
B	803 629	2243	1	
C	800 452	1794	2	
D	800 077	1643	2	

ZIJWAND PAROIS LATÉRALE 4 SIDE PANEL SEITENWAND

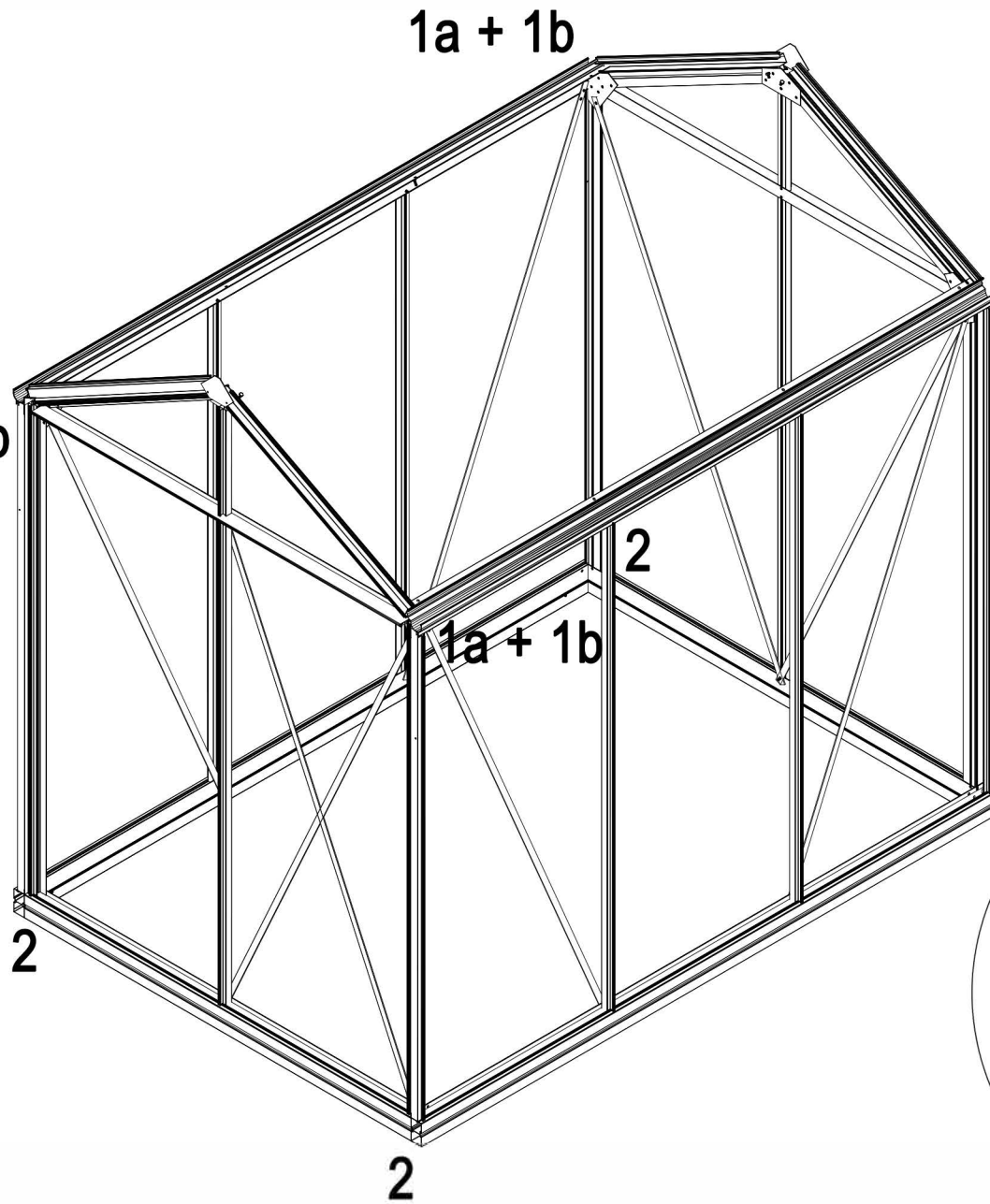


1a



1b

1a + 1b



1a + 1b

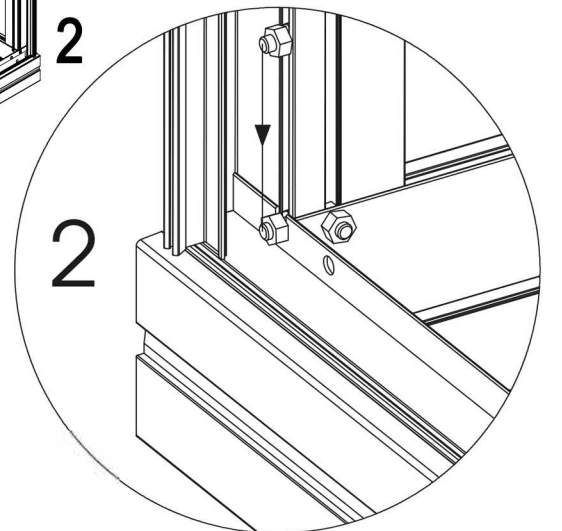
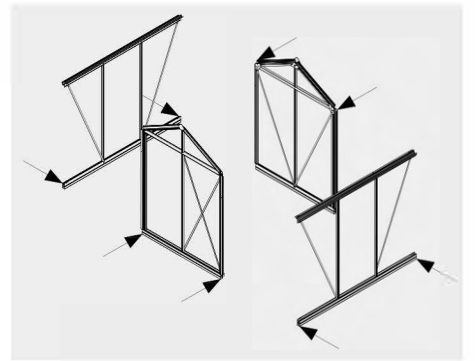
1a + 1b

1a + 1b

2

2

2



2

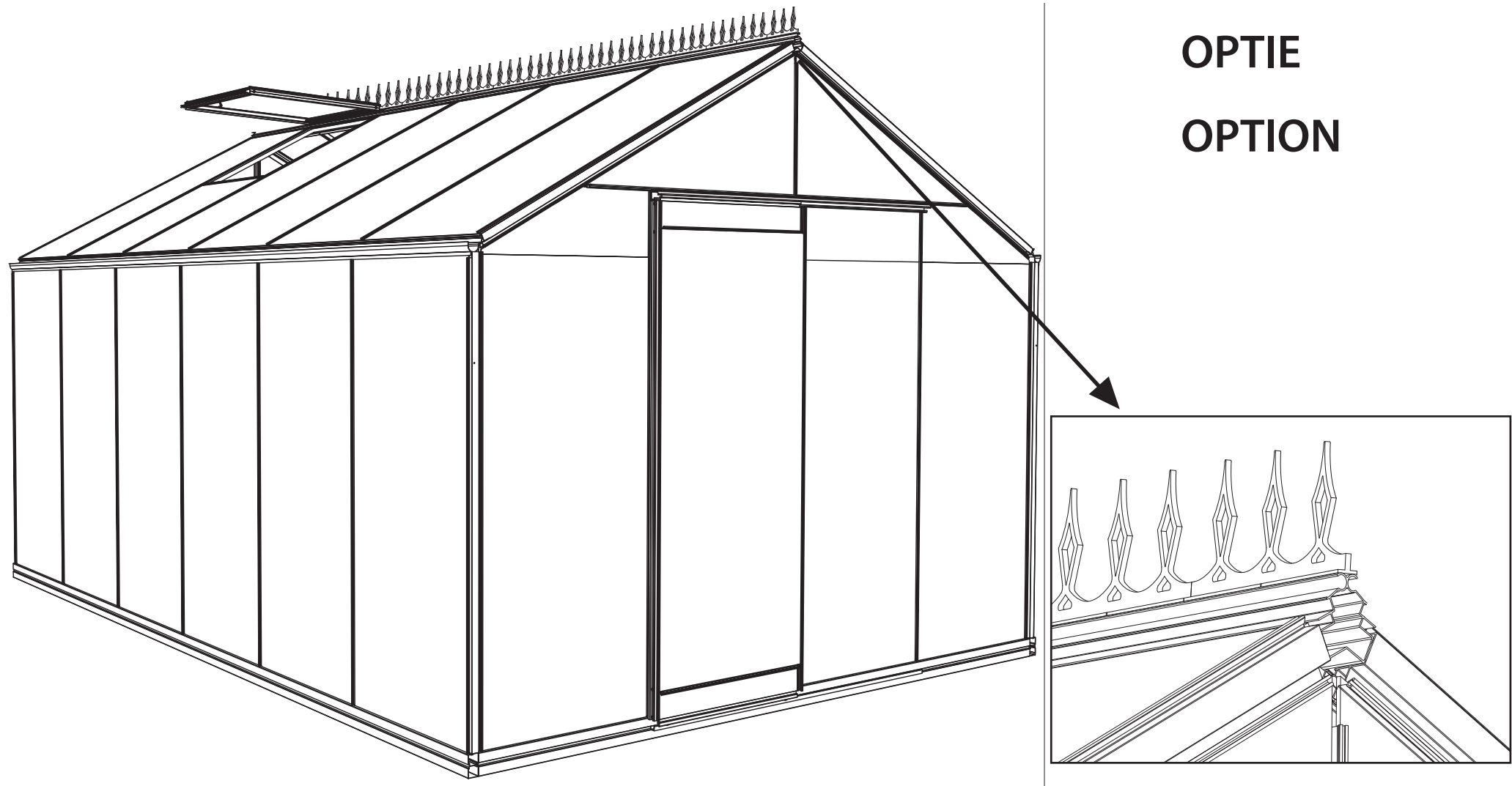
KADER

CADRE

5

FRAME

RAHMEN

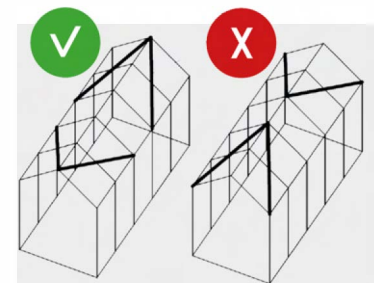
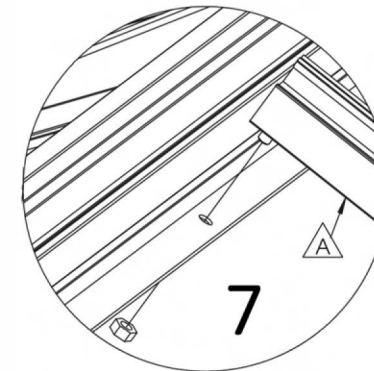
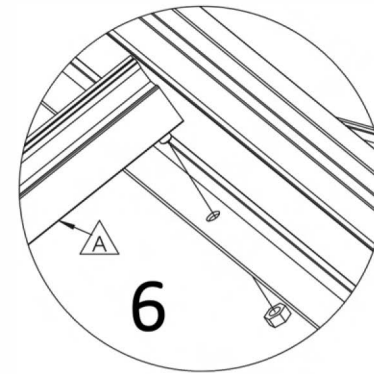
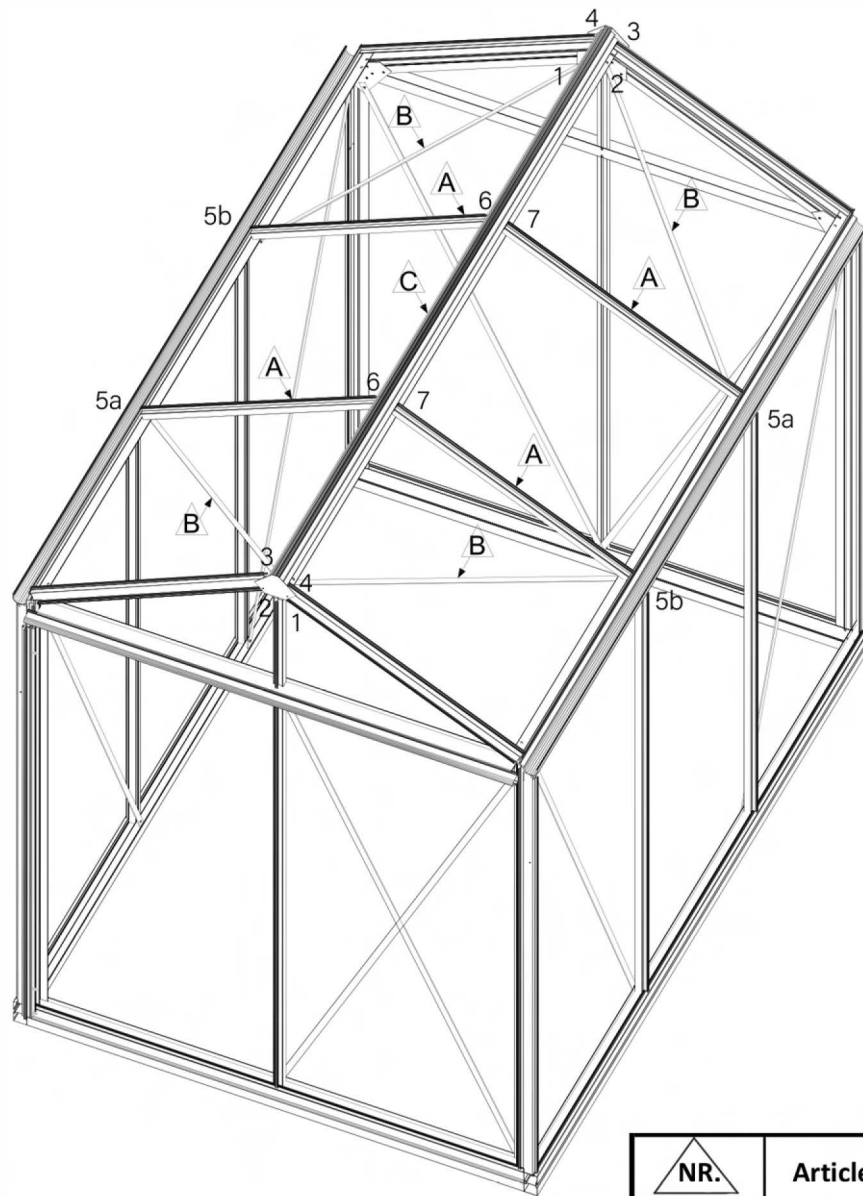
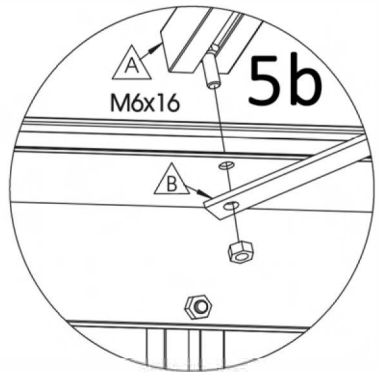
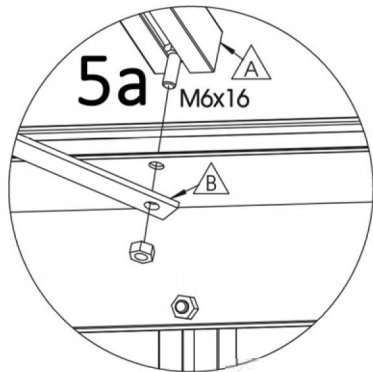
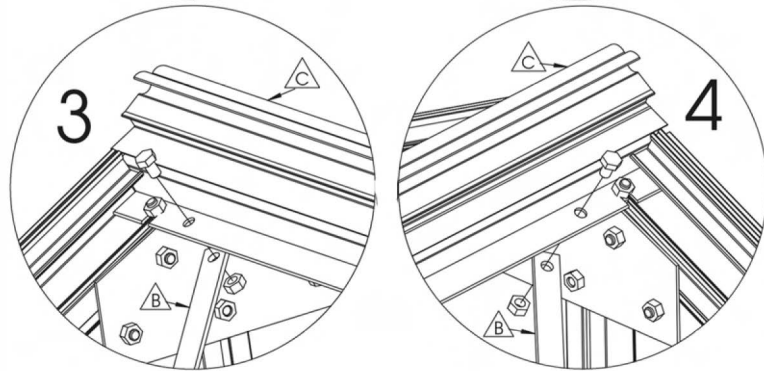
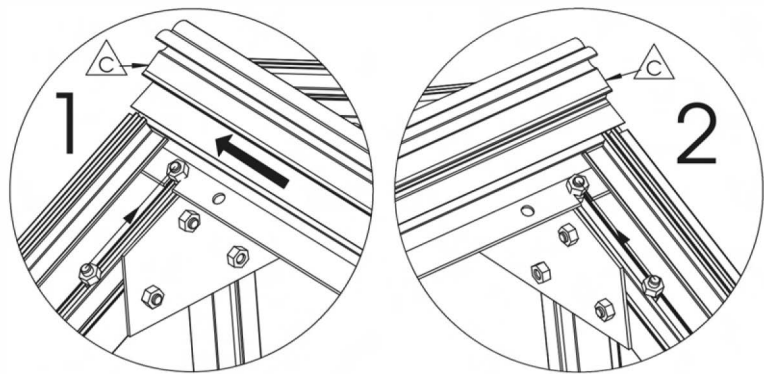


NL: Indien van toepassing, eerst de nokversiering monteren vooraleer de serre te monteren.

F: Le cas échéant, d'abord monter la décoration faitière avant de monter la serre.

E: If applicable, mount firstly the ridge decoration before mounting the greenhouse.

D: Gegebenfalls, montieren Sie zuerst die Dekoration des Kamms und anschliessend das Gewächshaus



NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
A	803 609	802	4	
B	803 607	1072	4	
C	803 627	2243	1	

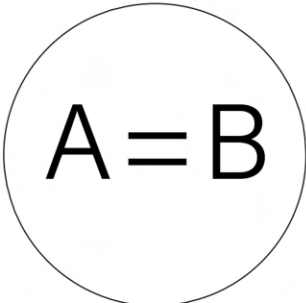
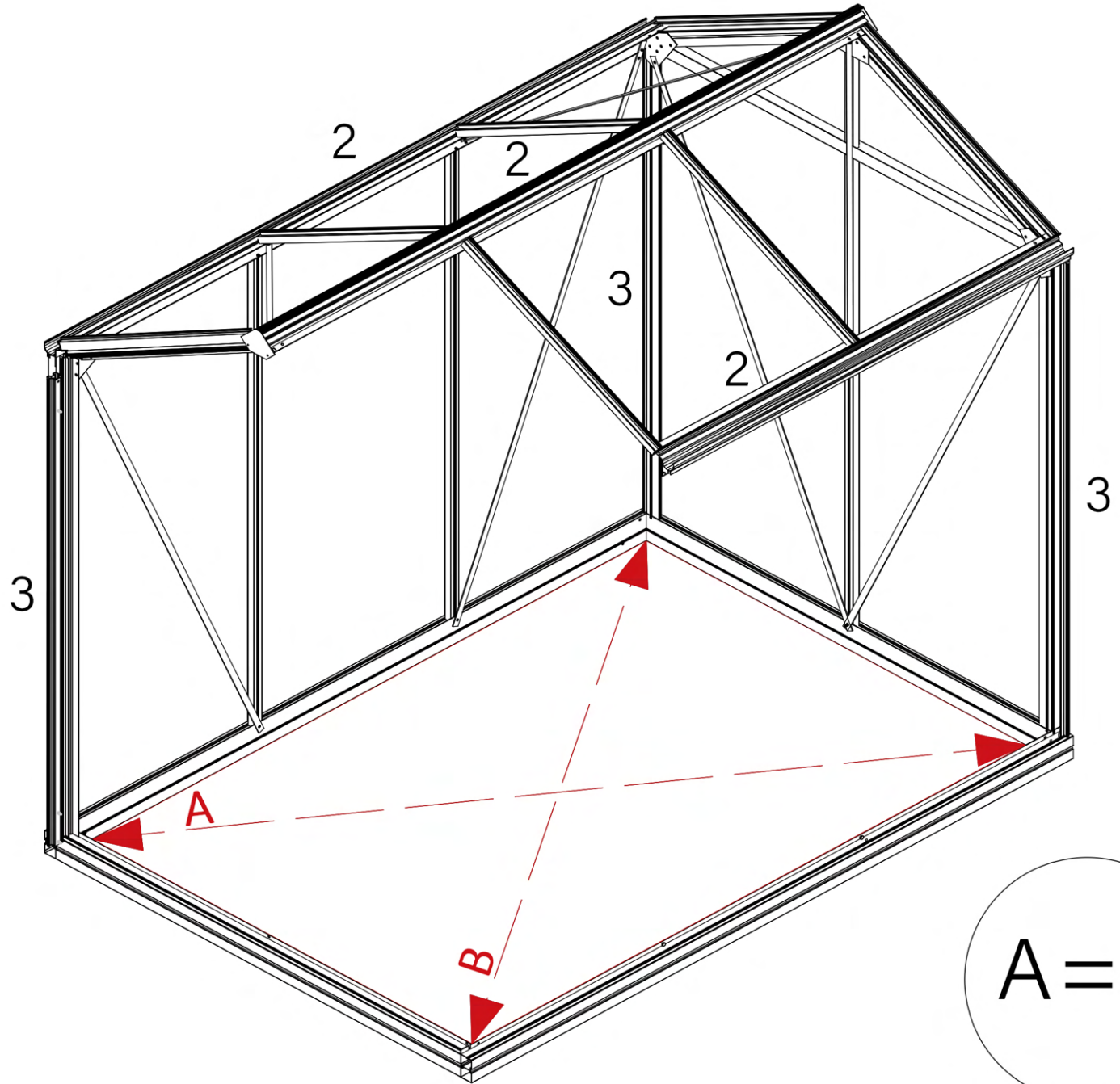
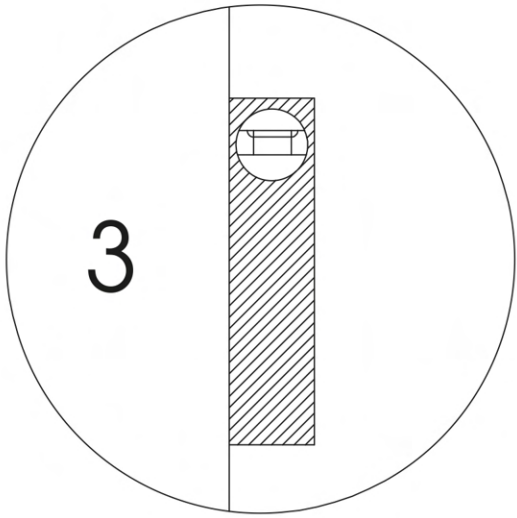
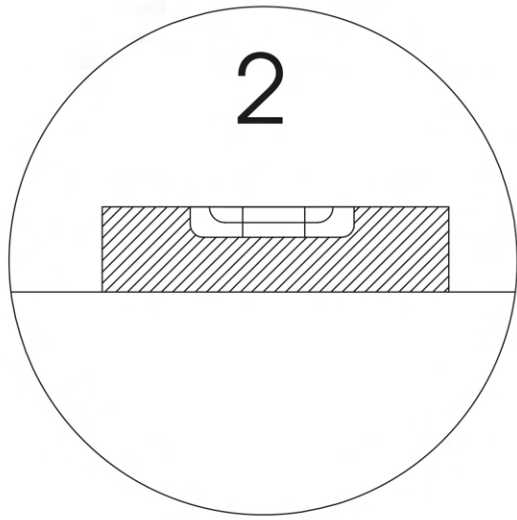
DAK

TOIT

6

ROOF

DACH



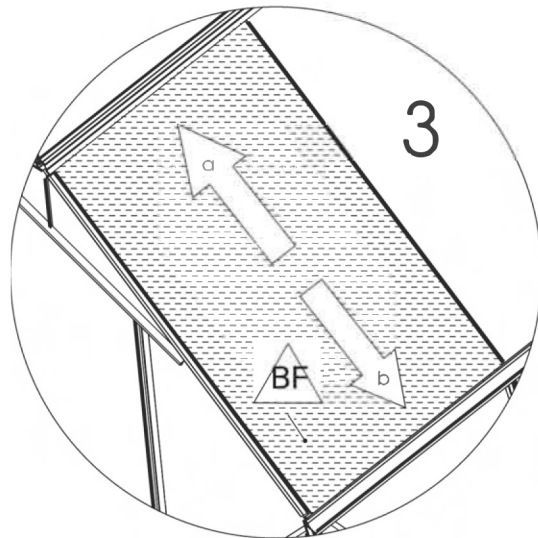
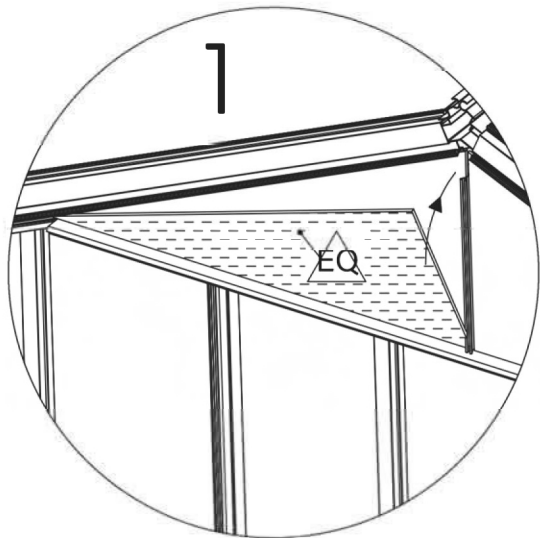
VOORBEREIDING

PREPARATION

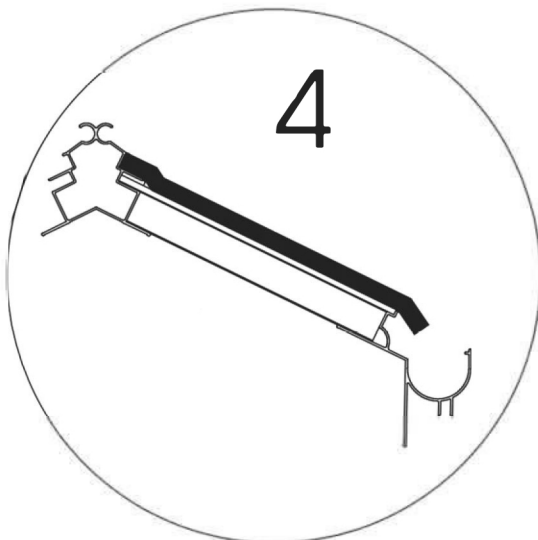
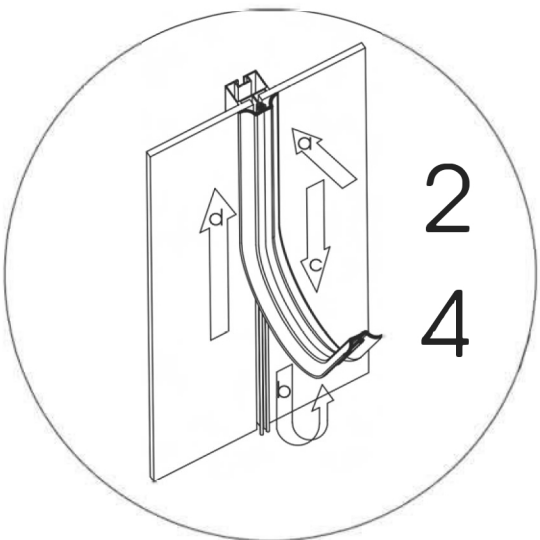
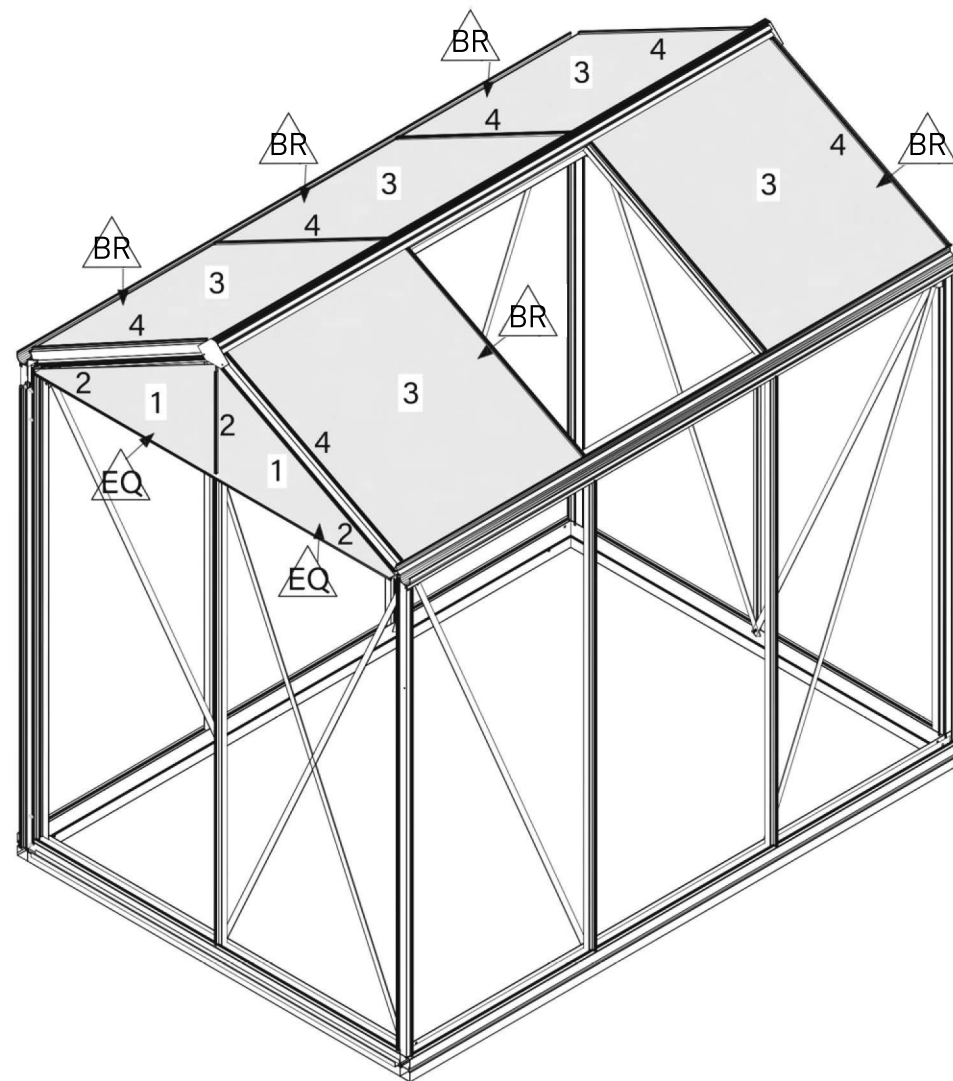
7

PREPARATION

VORBEREITUNG



LET OP: Eerst ruiten EQ plaatsen!
 ATTENTION: D'abord monter les vitres EQ
 ATTENTION: Put first windows EQ
 ACHTUNG: Setzen sie erst die Scheiben EQ



NR.	Article	LxB(mm)	Qty.	Fig.
EQ	EQ	745x390	4	
BR	BR	817x730	5	

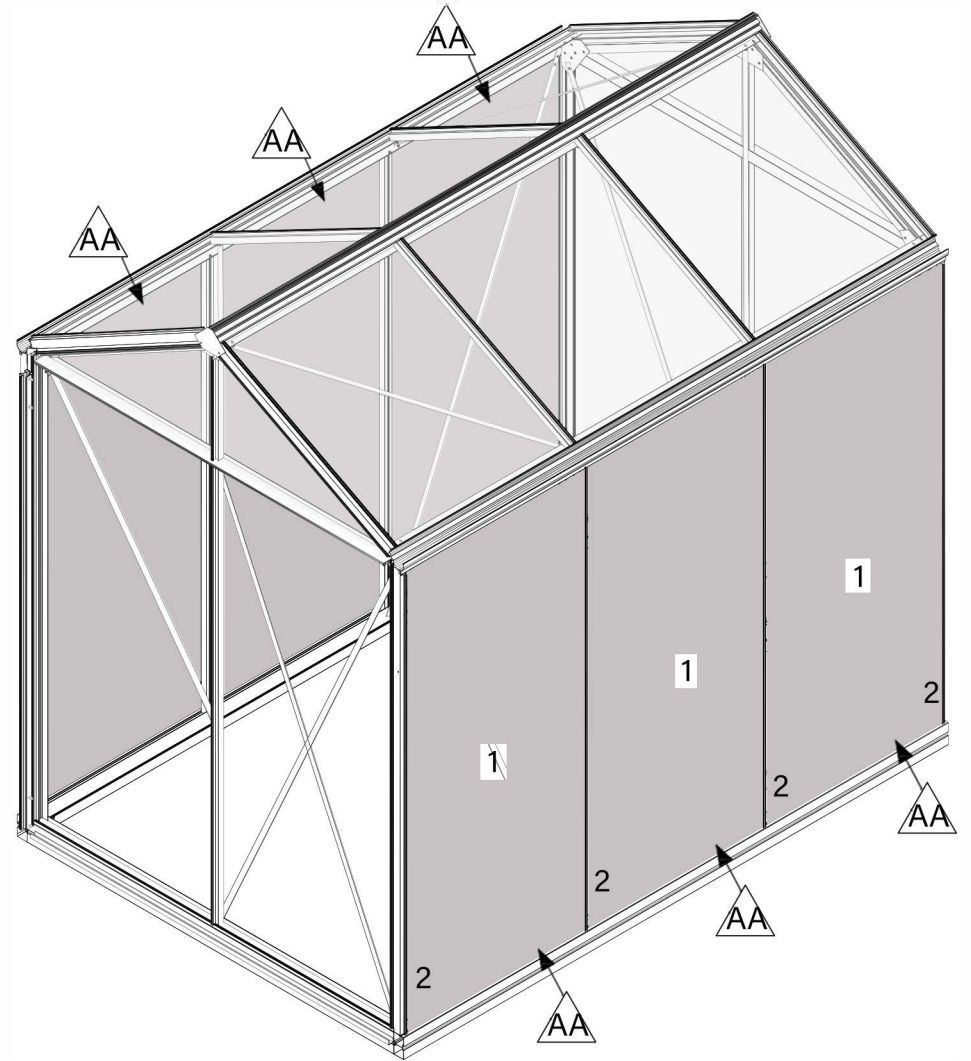
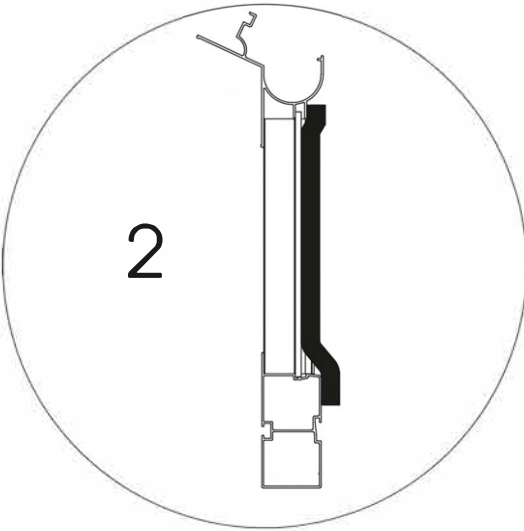
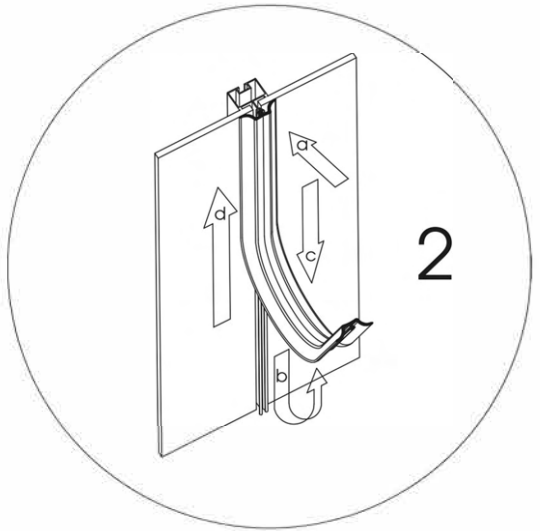
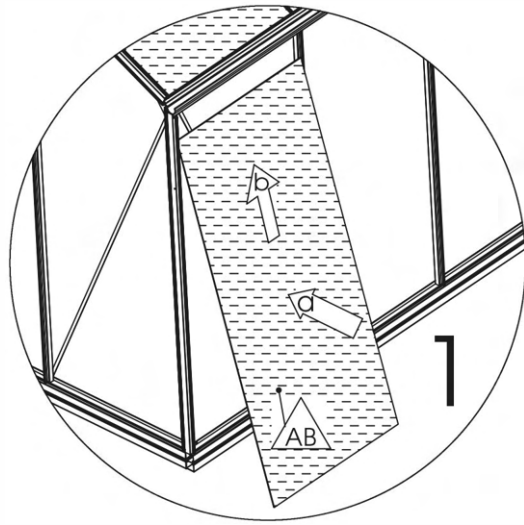
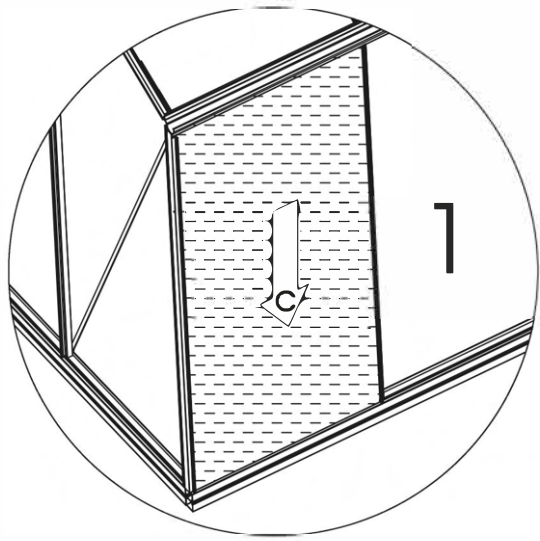
GLAS

VITRAGE

8

GLASS

GLAS



NR.	Article	LxB(mm)	Qty.	Fig.
AA	AA	1650x730	6	

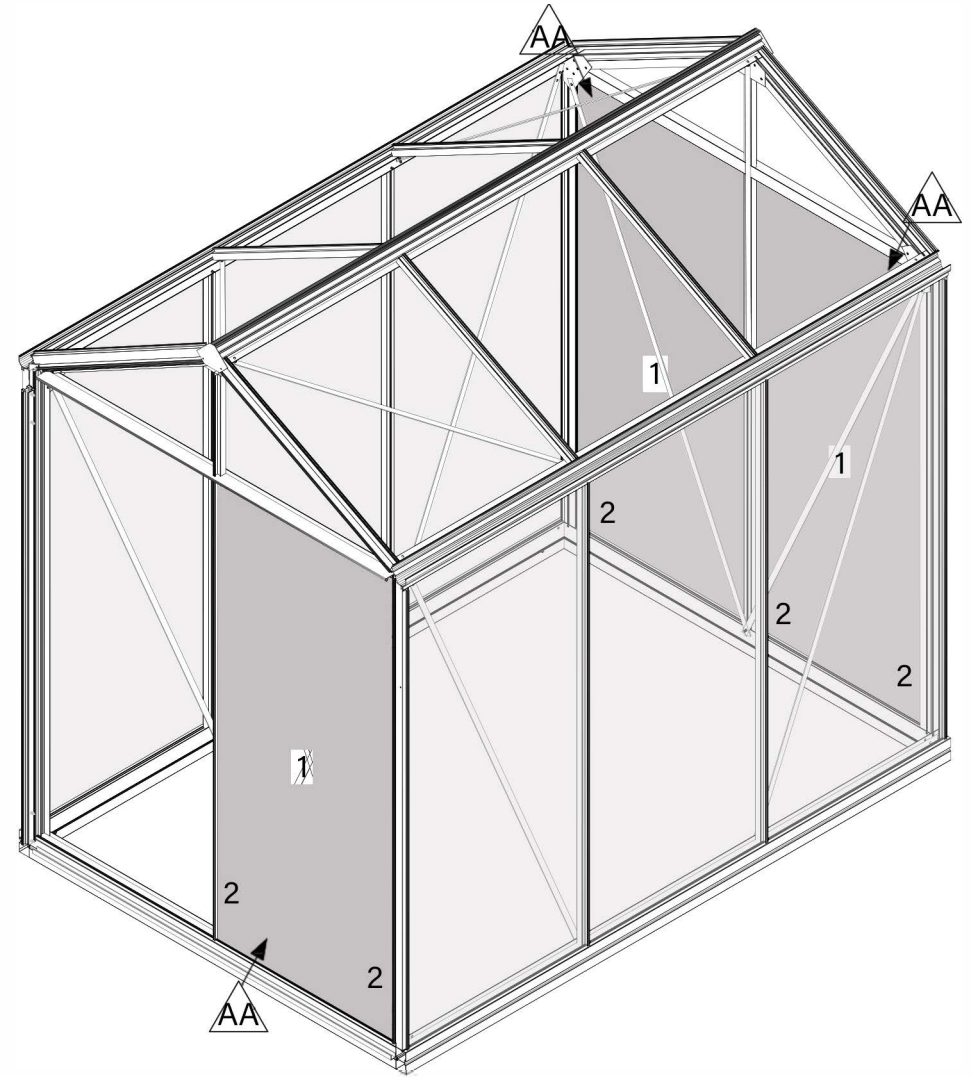
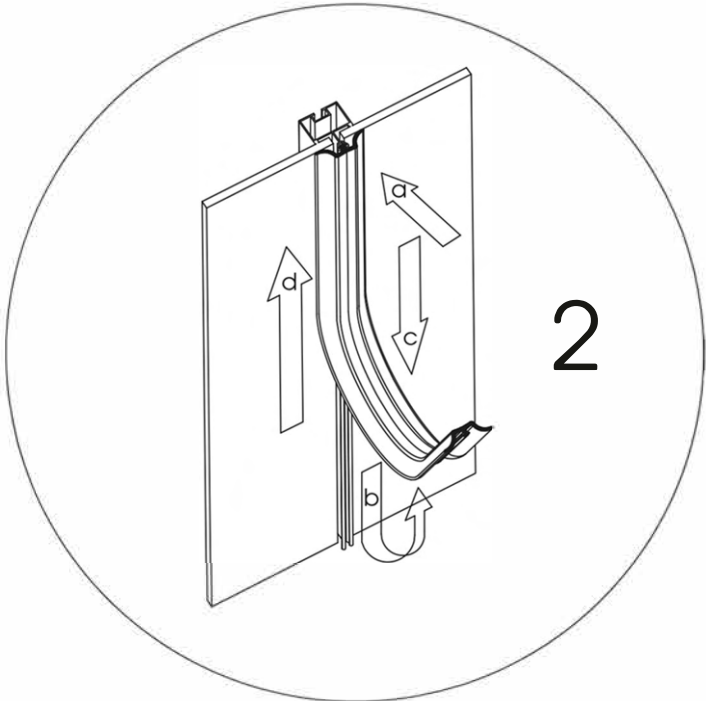
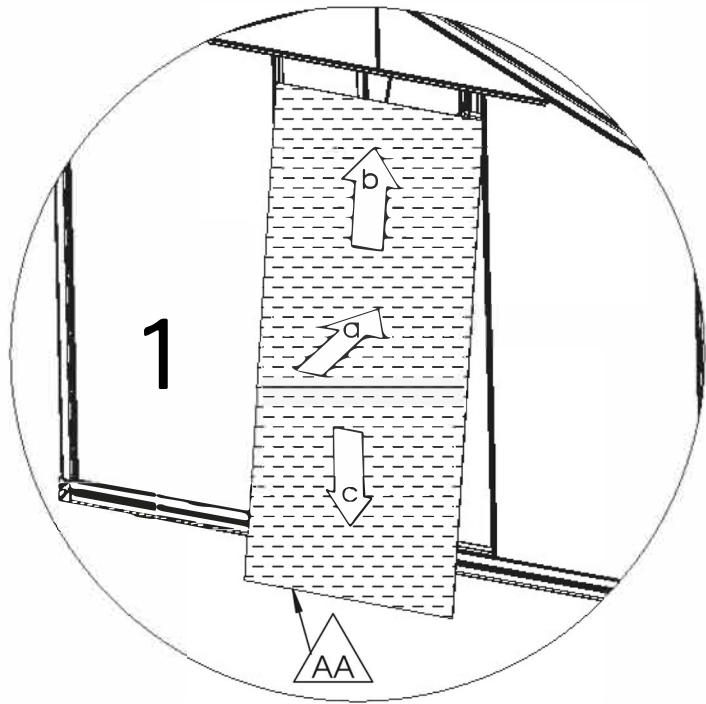
GLAS

VITRAGE

9

GLASS

GLAS



NR.	Article	LxB(mm)	Qty.	Fig.
AA	AA	1650x730	3	

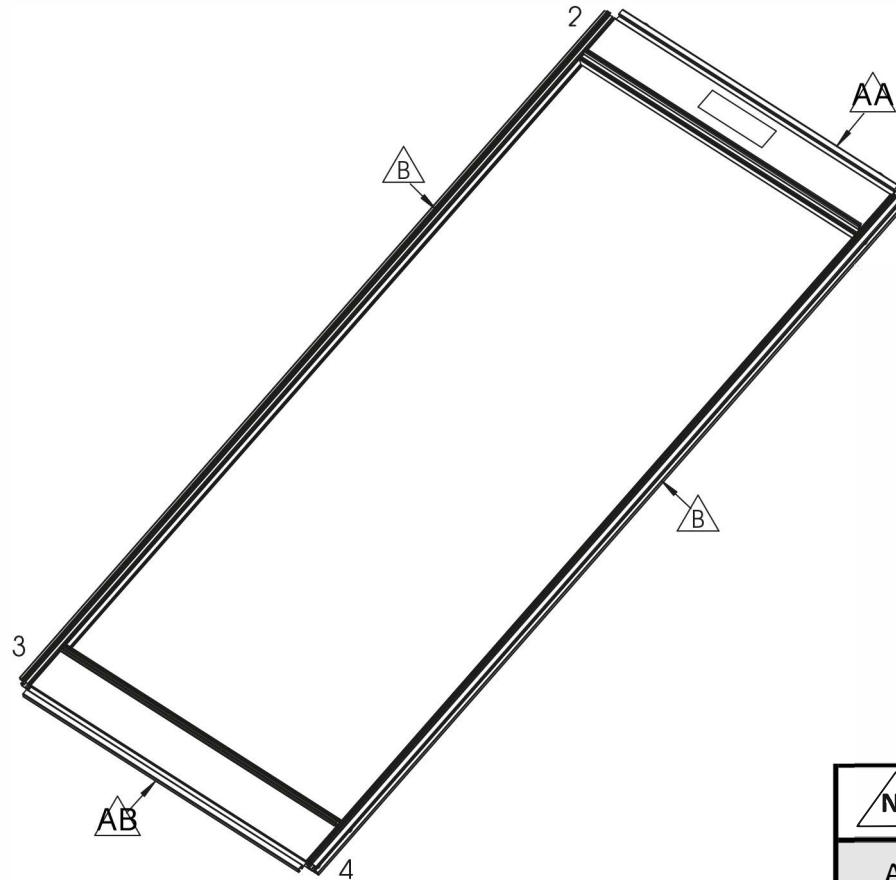
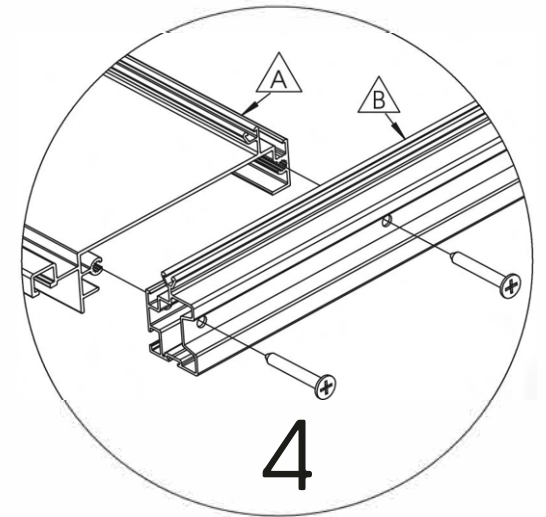
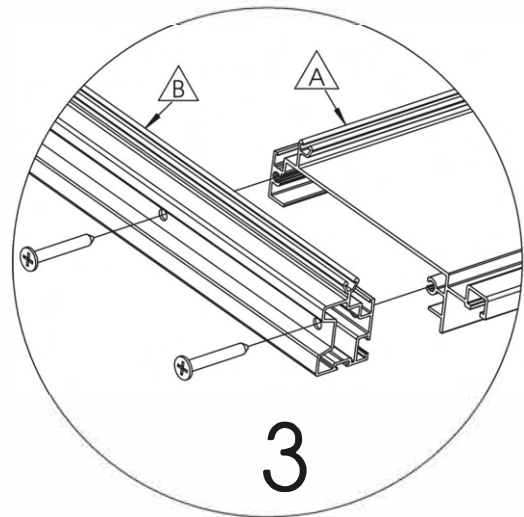
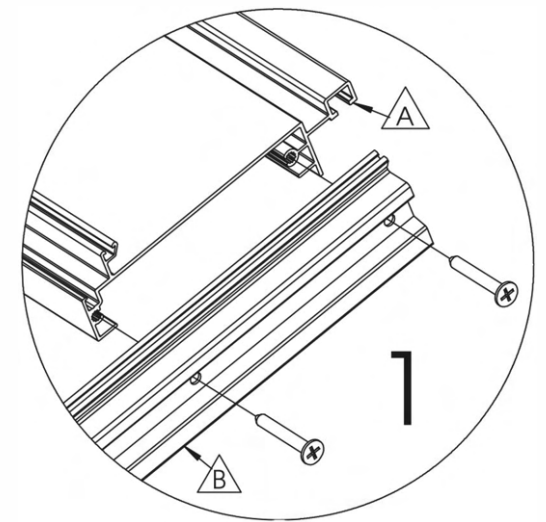
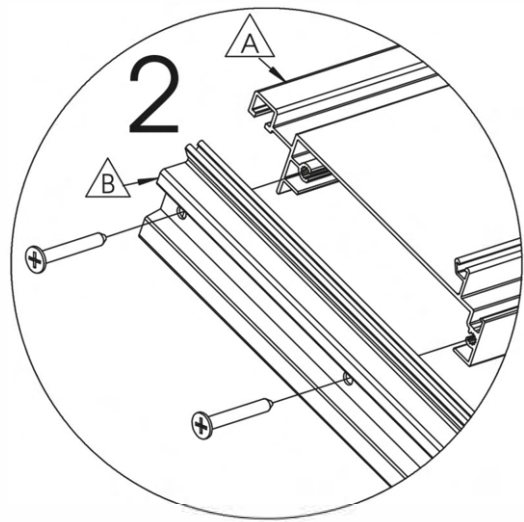
GLAS

VITRAGE

10

GLASS

GLAS



NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
AA	800 073	708	1	
AB	800 012	708	1	
B	800 256	1612	2	

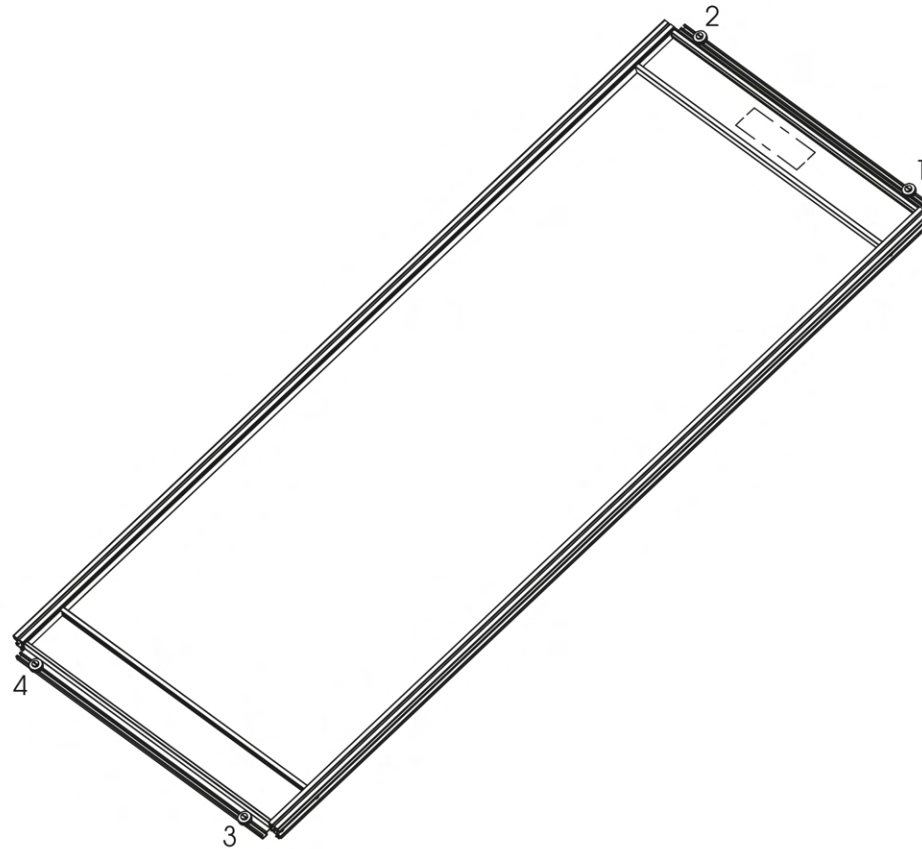
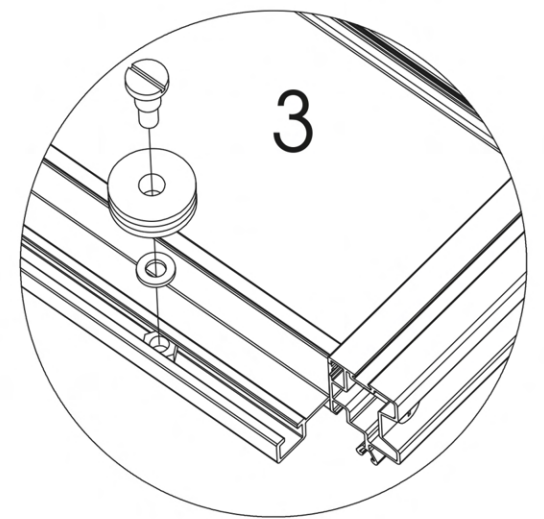
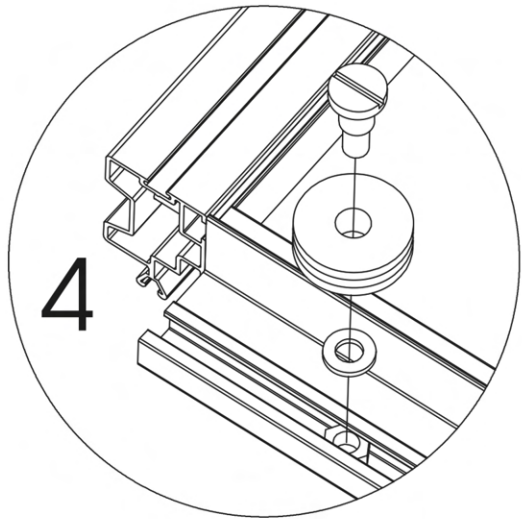
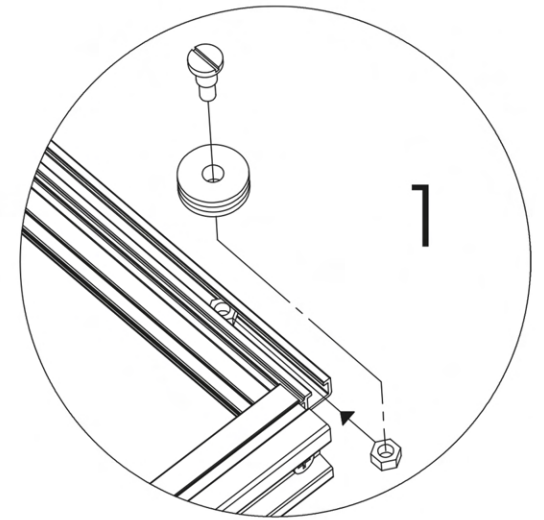
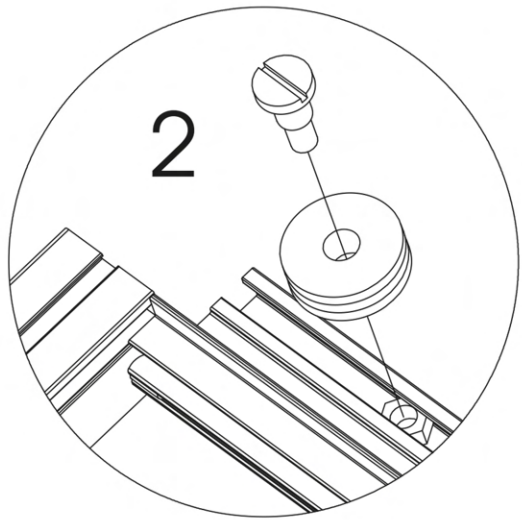
DEUR

PORTE

11

DOOR

TUR



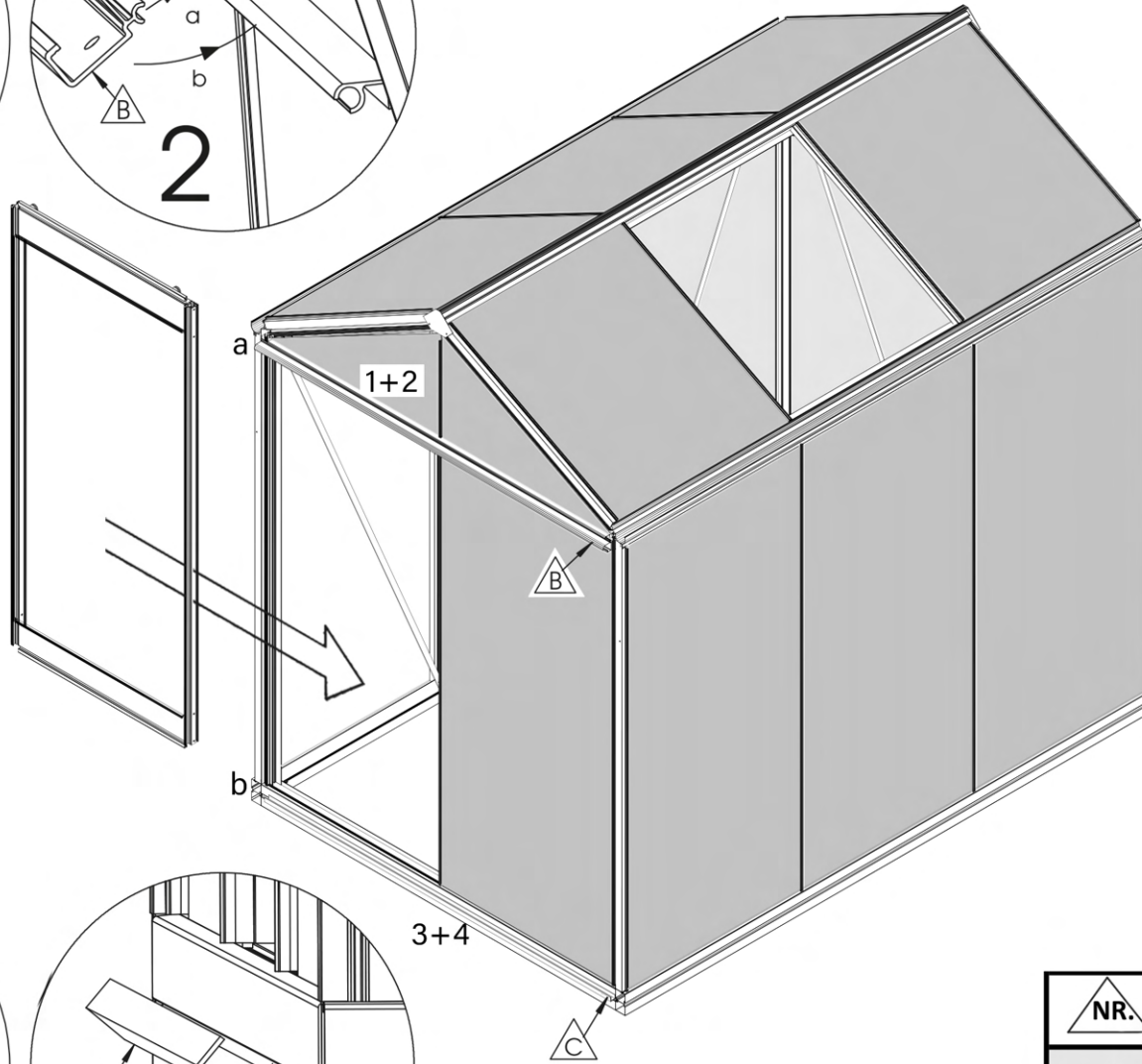
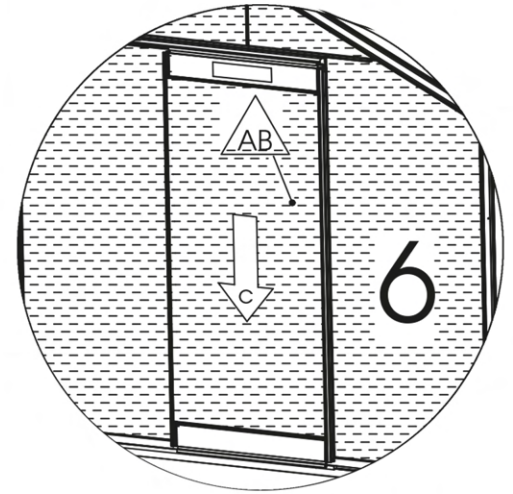
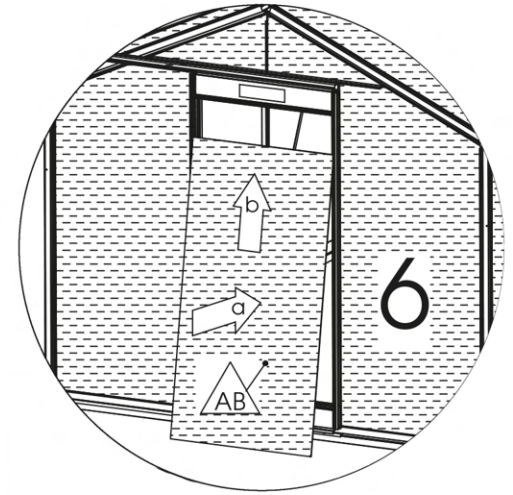
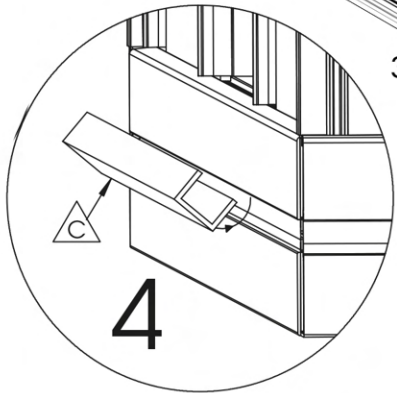
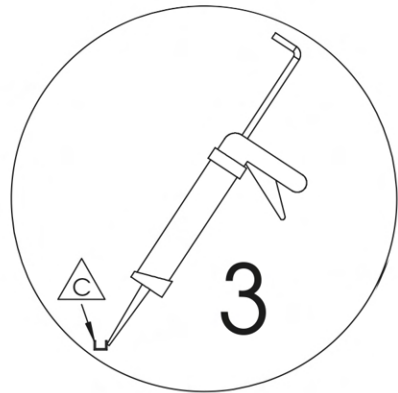
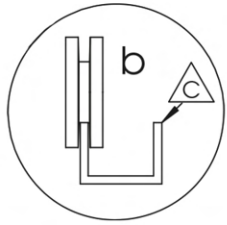
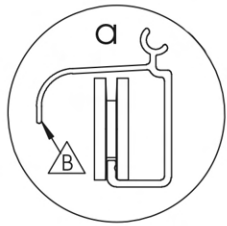
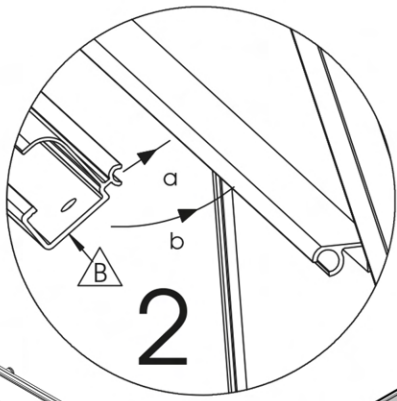
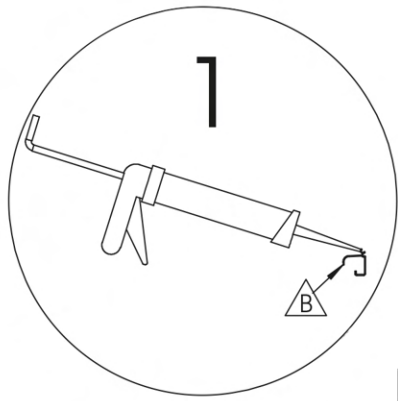
DEUR

PORTE

12

DOOR

TUR



NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
AB	AB	1410x730	1	
B	800 257	1485	1	
C	800 262	1475	1	

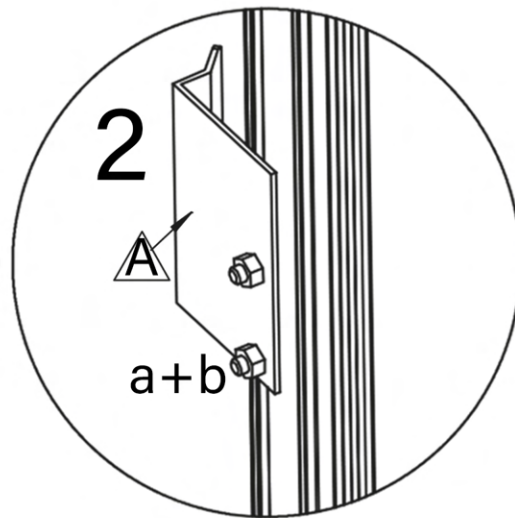
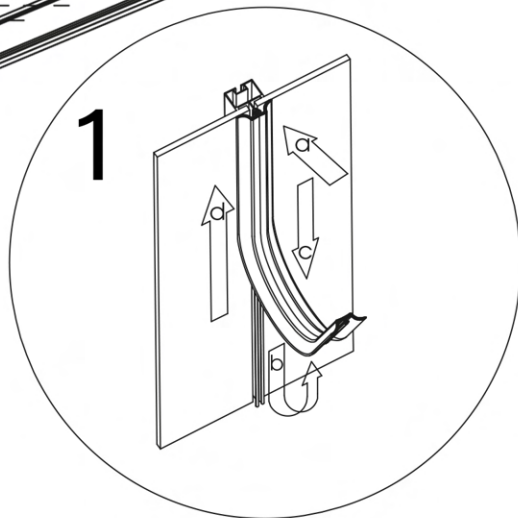
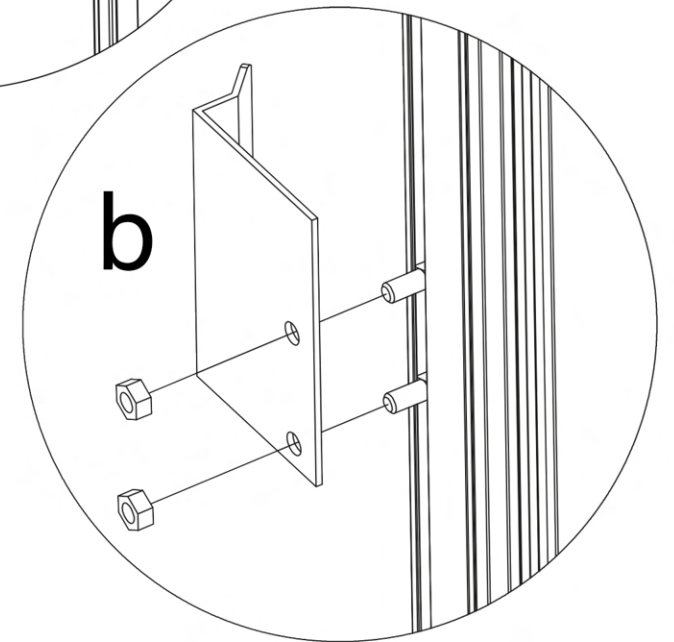
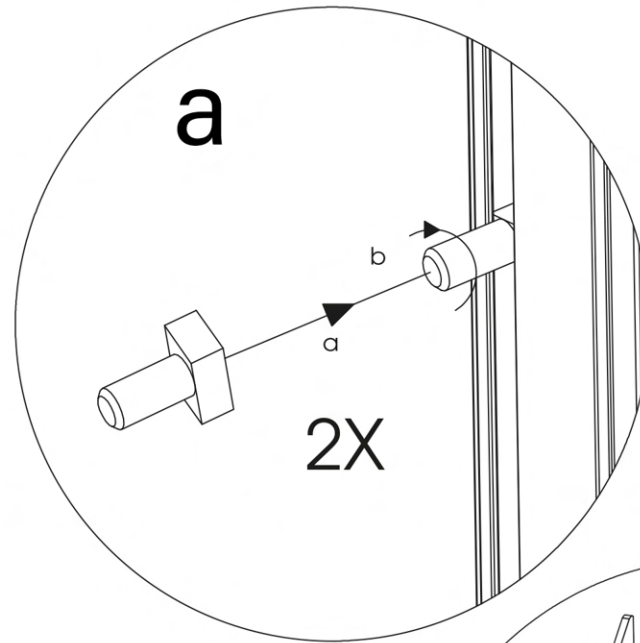
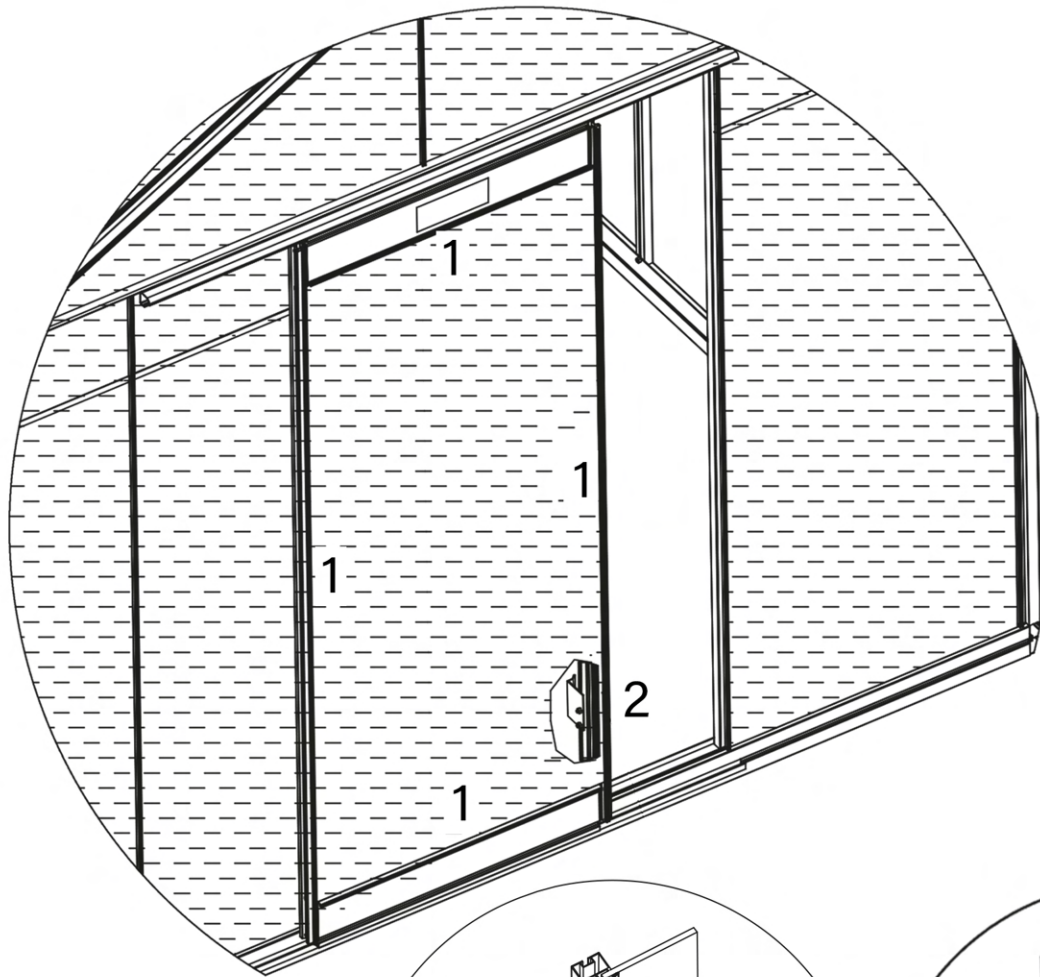
DEUR

PORTE

13

DOOR

TUR



NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
A	800 254		1	

DEUR

PORTE

13

DOOR

TUR

Instructions attachment of door handles

Instructions aanbrengen handvaten / Instructions pour installer poignées

De instructies voor het aanbrengen van het handvat op de glazen deur dienen consequent, stap voor stap uitgevoerd te worden zoals hier aangegeven. Het handvat en systeem van hechting is getest, heeft zijn dienst bewezen bij correct aanbrengen en is reeds vele jaren een standaard onderdeel van de serre.

ACD geeft geen enkele gratis vervanging van het handvat indien deze alsnog zou loskomen van het deurglas.

Les instructions pour l'application des poignées sur la porte en verre doivent être effectuées de manière cohérente, comme indiqué ici. Les poignées et le système d'adhérence ont été testés et ont prouvé leur utilité lorsqu'ils sont appliqués correctement et font partie intégrante de la serre depuis de nombreuses années.

ACD ne fournit pas de remplacement gratuit des poignées si elles venaient toujours à se détacher de la vitre de la porte.

The instructions for applying the handles to the glass door must be carried out consistently step by step as indicated here. The handles and system of adhesion has been tested, has proven its usefulness when applied correctly and has been a standard part of the greenhouse for many years.

ACD does not provide any free replacement of the handles if it should still come loose from the door glass.



WARNING

Enkel Kleven in:

- Droge, niet vochtige omgeving
- Stofvrije zone
- Temperatuur 15 - 25°C






Il faut coller:

- Environnement sec et non humide
- Zone sans poussière
- Température 15 - 25°C






Only stick in:

- Dry, non-humid environment
- Dust-free zone
- Temperature 15 - 25°C






Benodigheden

- 2x handvaten 
- 1x primer 
- 1x oppervlaktereinigiger 
- 2x kleefstrip 
- 1x sjabloon (knip uit) 

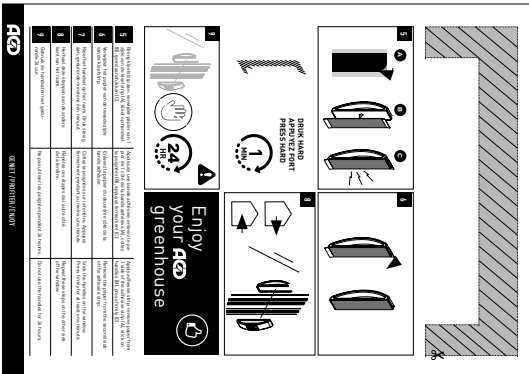
Les nécessités

- 2x poignées 
- 1x amorce 
- 1x nettoyant de surface 
- 2x bande adhésive 
- 1x gabarri (découpé) 

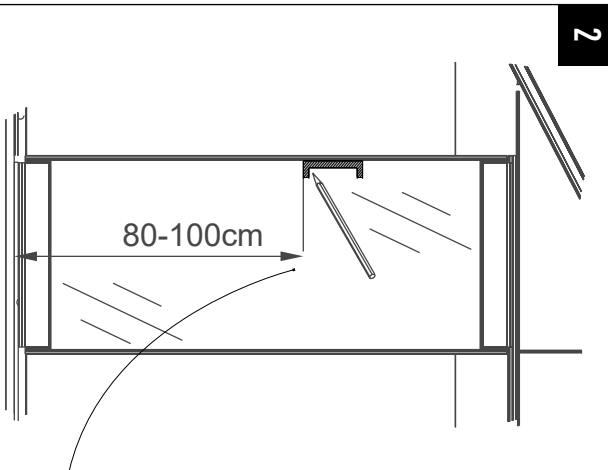
Necessities

- 2x handles 
- 1x primer 
- 1x surface cleaner 
- 2x adhesive strip 
- 1x template (cut out) 

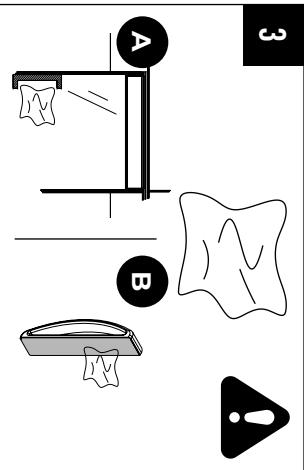
1



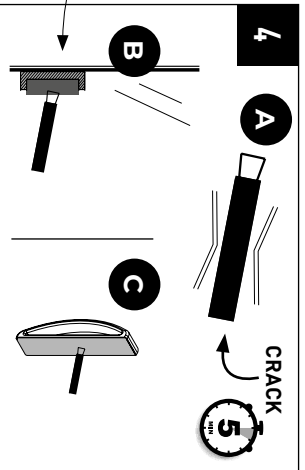
2



3



4



1 Knip het sjabloon op de achterkant van deze pagina uit.

2 Meet de hoogte van gewenste positie van het handvat (tussen 80-100 cm vanaf de ondergrond)

3 Ontvet het glas (A) en het handvat (B) met de oppervlaktereinigiger.

4 Breek de primer (A) en breng het aan op het glas (B) en het handvat (C).

1 Découpez le gabarri au dos de cette page.

2 Mesurer la hauteur de la position souhaitée de la poignées (entre 80-100 cm de la surface).

3 Dégraissez la vitre (A) et la poignées (B) avec le nettoyant pour surfaces.

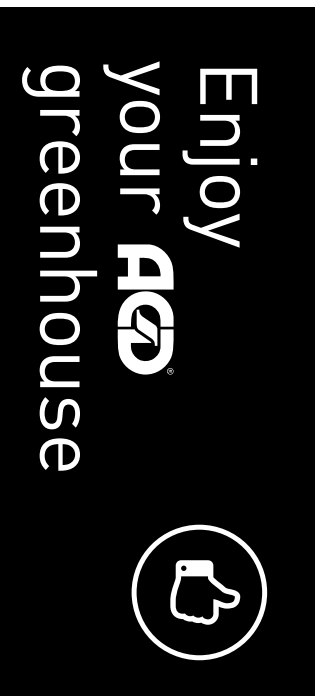
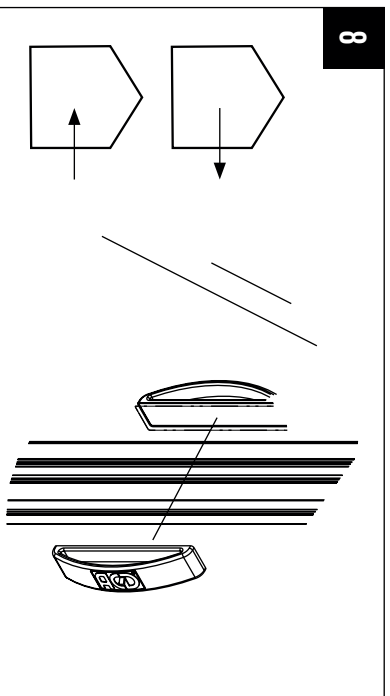
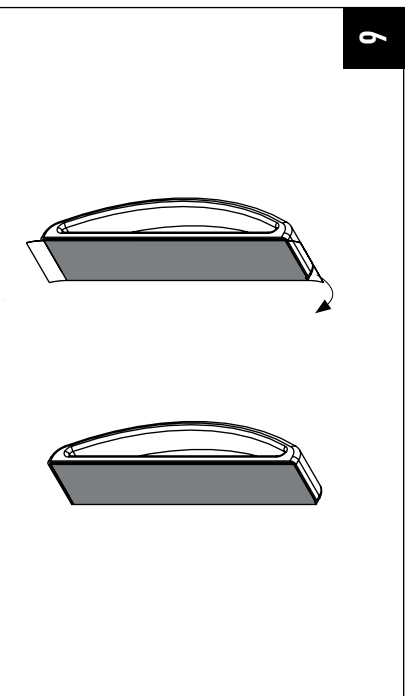
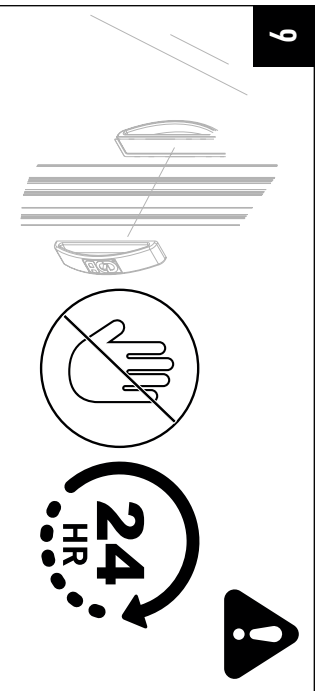
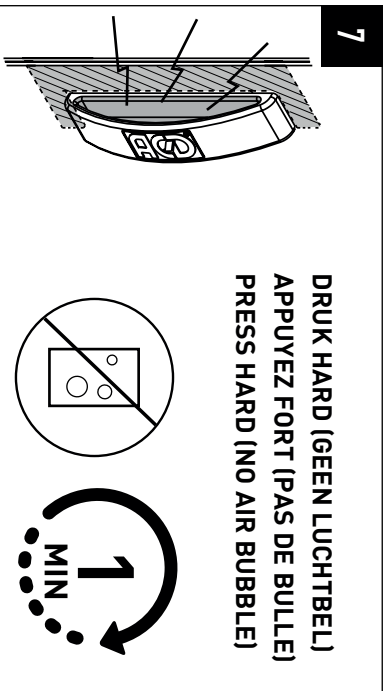
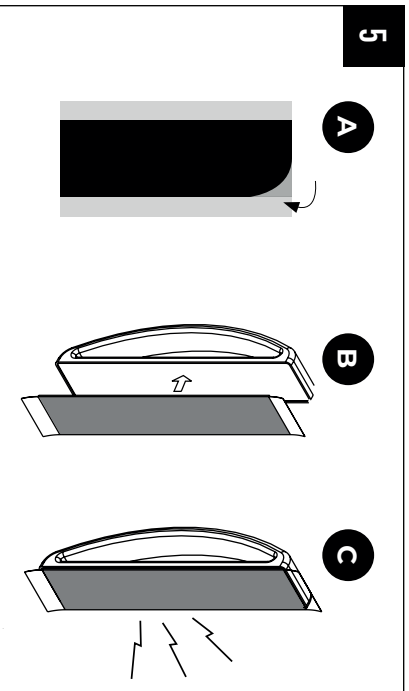
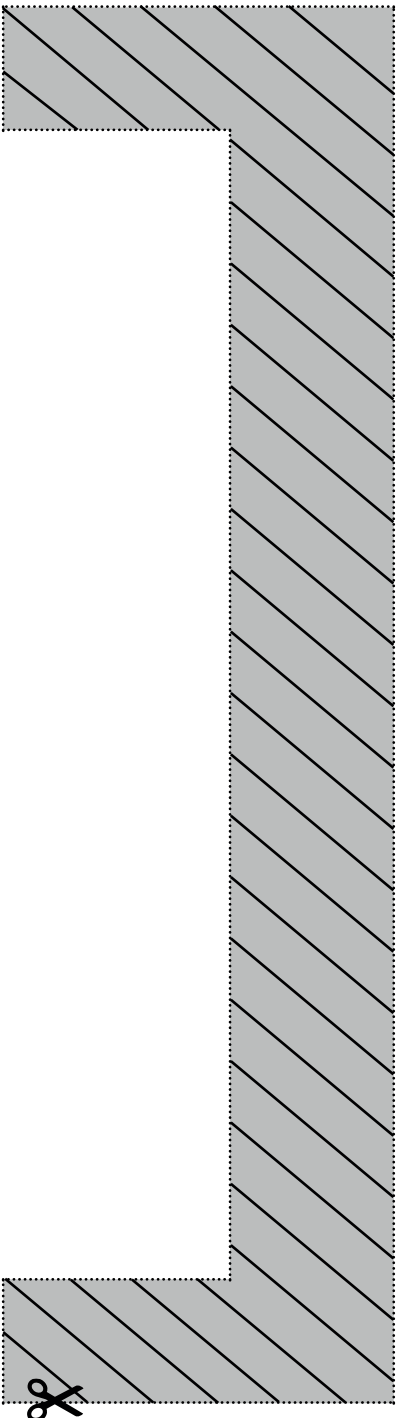
4 Casser l'apprêt (A) et l'appliquer sur le verre (B) et la poignée (C).

1 Cut out the template on the back of this page.

2 Measure the height of the desired position of the handles (between 80-100 cm from the surface).

3 Degrease the glass (A) and the handles (B) with the surface cleaner.

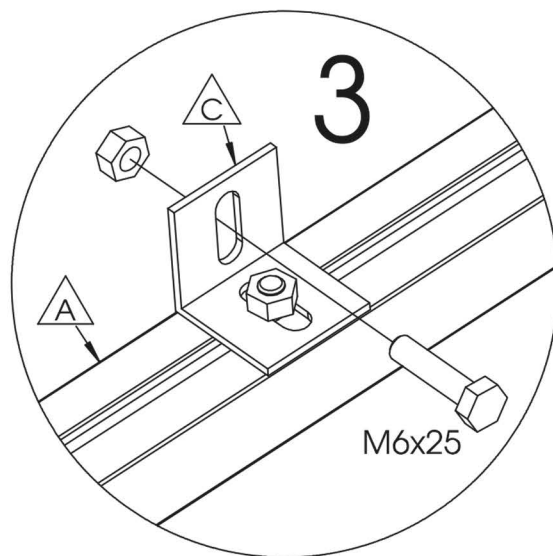
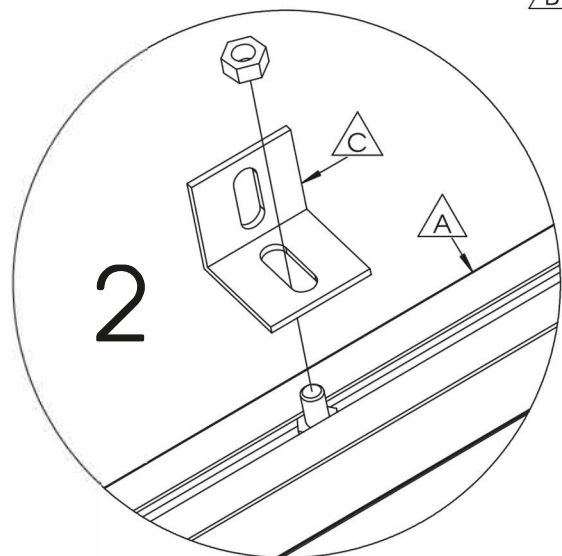
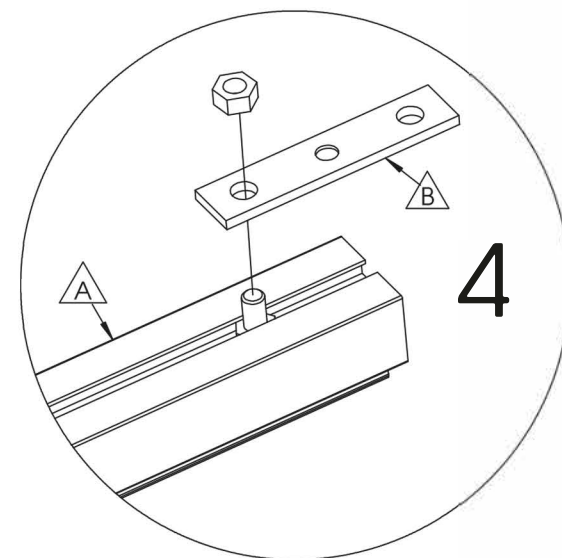
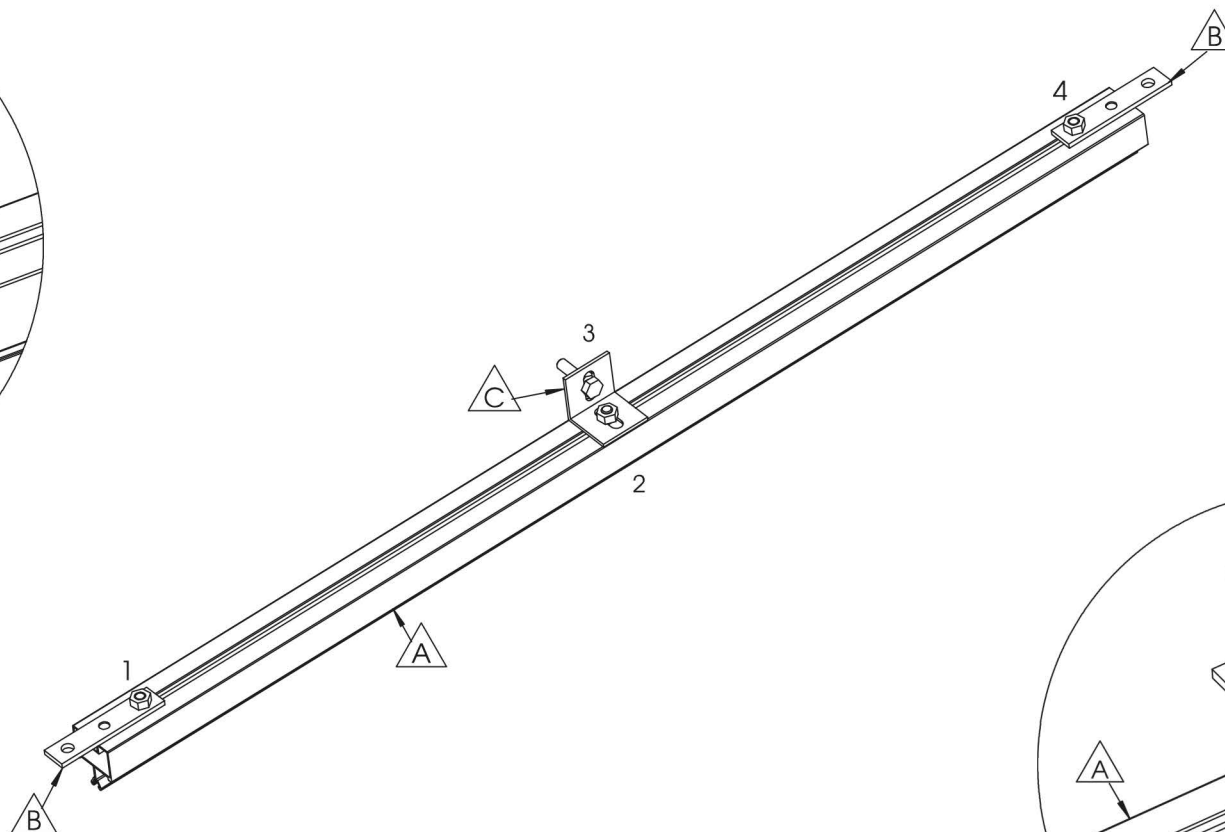
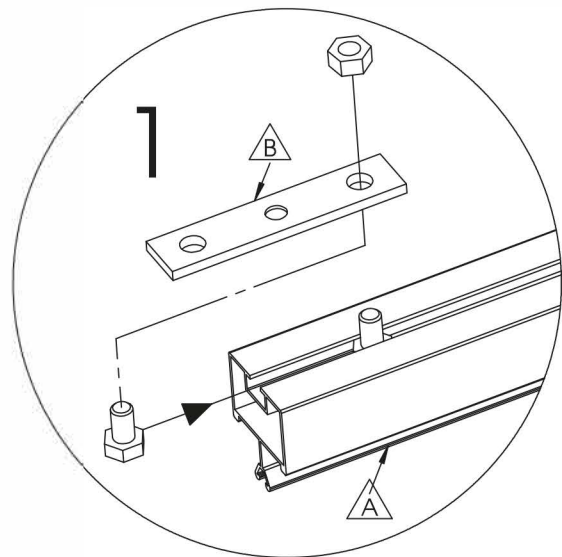
4 Break the primer (A) and apply it to the glass (B) and the handles (C).



<p>5</p> <p>Breng Kleefstrip aan: verwijder papier van 1 zijde van de kleefstrip (A), kleef op handvat (B), goed aandrukken (C).</p>	<p>Appliquez une bande adhésive: enlevez le papier de 1 côté de la bande adhésive (A), collez la poignée (B), appuyez fermement (C).</p>	<p>Apply adhesive strip: remove paper from 1 side of the adhesive strip (A), stick on handle (B), press firmly (C).</p>
<p>6</p> <p>Verwijder het papier van de tweede zijde van de kleefstrip.</p>	<p>Enlevez le papier du deuxième côté de la bande adhésive.</p>	<p>Remove the paper from the second side of the adhesive strip.</p>
<p>7</p> <p>Kleef het handvat op het raam. Druk stevig aan op de vlakke kant, gedurende minstens één minuut.</p>	<p>Collez la poignée sur la fenêtre. Appuyez fermement, sur le côté plat, pendant au moins une minute.</p>	<p>Stick the handle on the window. Press firmly, on the flat side, for at least one minute.</p>
<p>8</p> <p>Herhaal deze stappen aan de andere kant van het raam.</p>	<p>Répétez ces étapes de l'autre côté de la fenêtre.</p>	<p>Repeat these steps on the other side of the window.</p>
<p>9</p> <p>Gebruik de handvaten niet gedurende 24 uur.</p>	<p>Ne pas utiliser les poignées pendant 24 heures.</p>	<p>Do not use the handles for 24 hours.</p>



GENIET / PROFITER / ENJOY



NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
A	800 252	707	1	
B	800 253	70	2	
C	800 604	30	1	

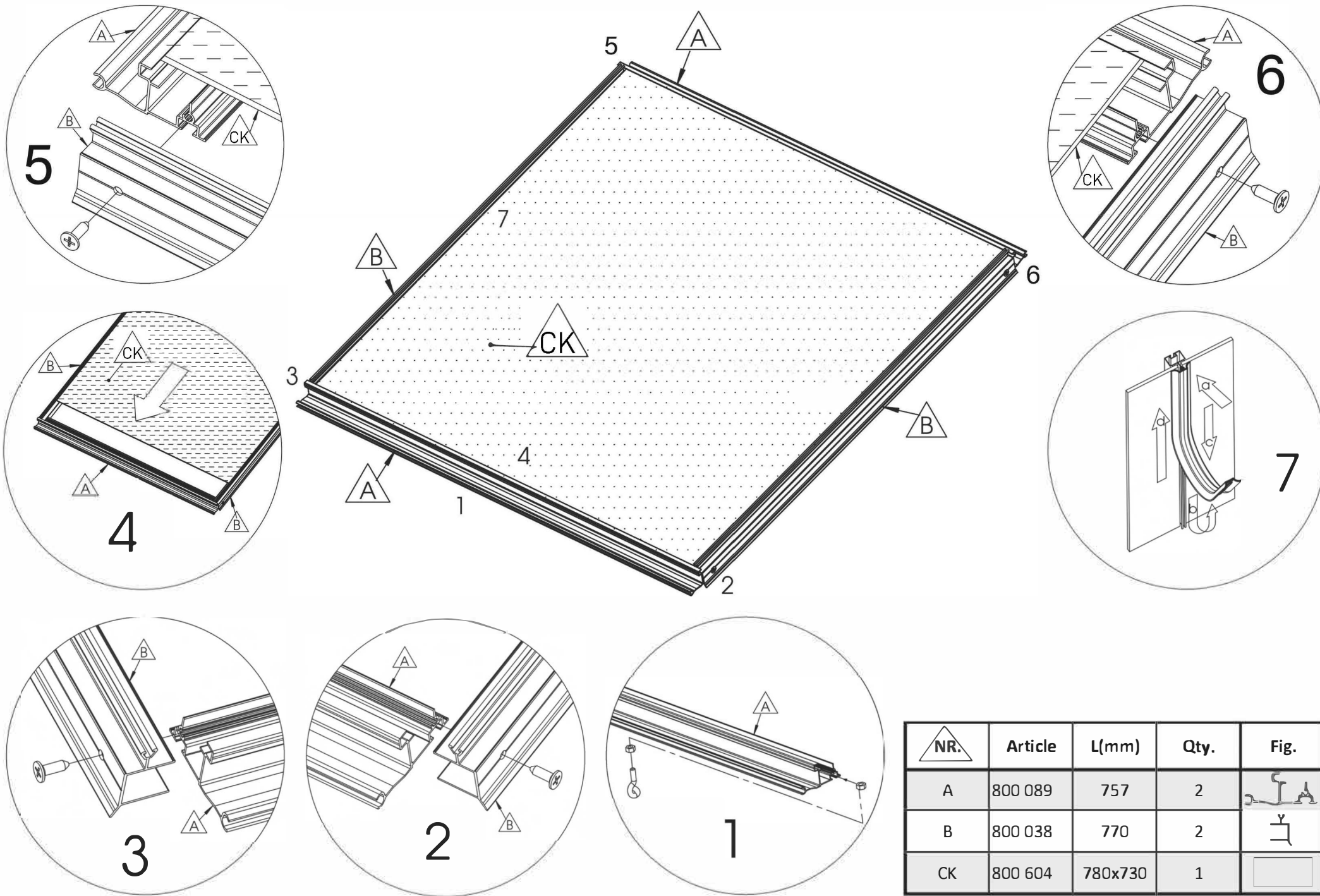
DWARSLIGGER




TRAVERSE

14

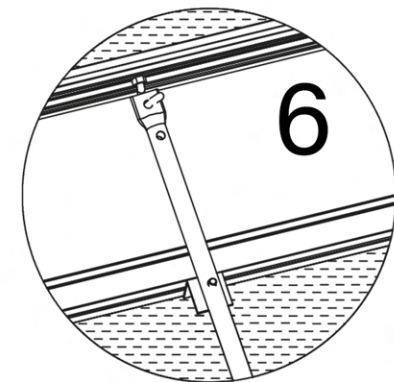
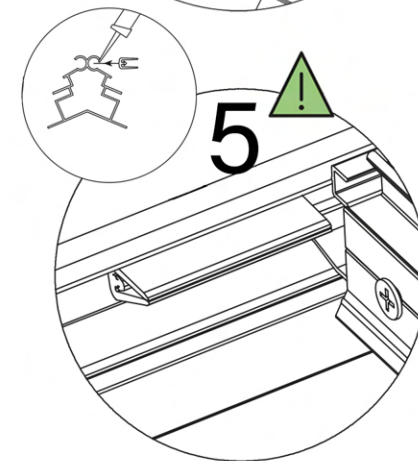
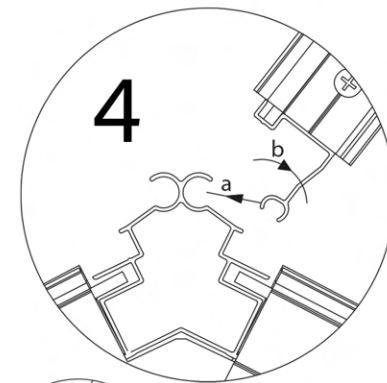
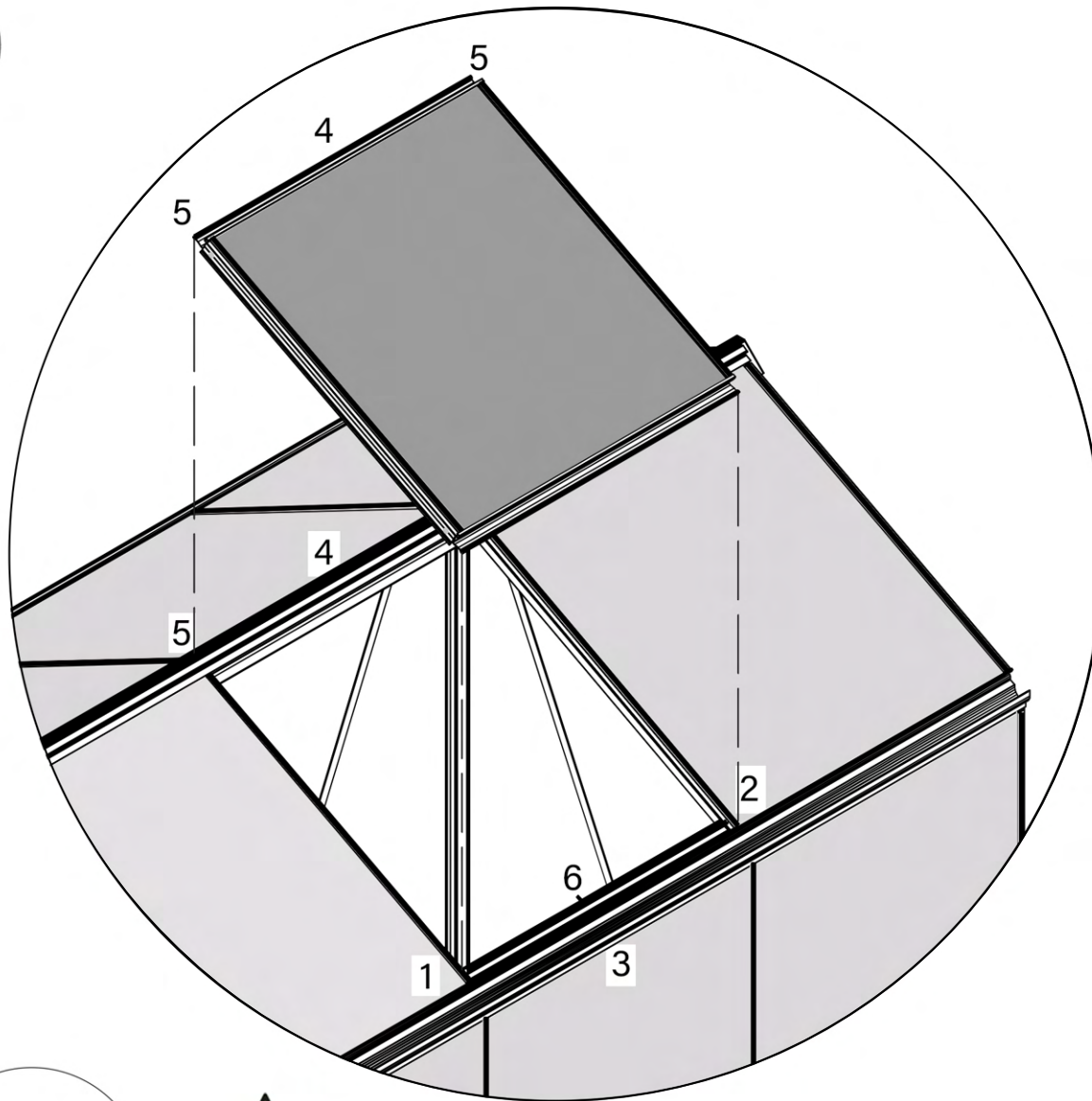
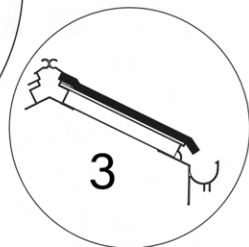
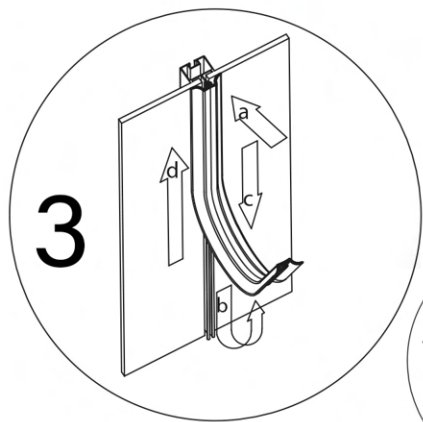
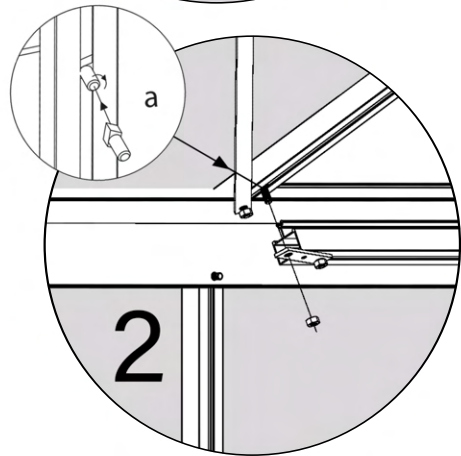
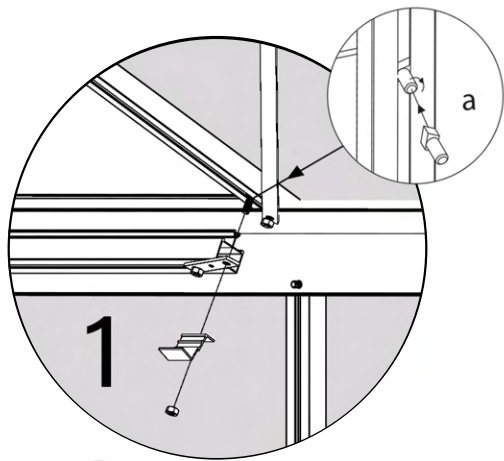
CROSS BAR

QUERBALKEN



NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
A	800 089	757	2	
B	800 038	770	2	
CK	800 604	780x730	1	

DAKRAAM LUCARNE 15 ROOF WINDOW DACH FENSTER



Stukje rubber (+- 5cm).
 Morceau de caoutchouc (+- 5cm).
 piece of rubber (+- 5cm).
 stück Gummi (+- 5cm).

NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
A	800 029	30	1	

DAKRAAM

LUCARNE

16 ROOF WINDOW

DACH FENSTER

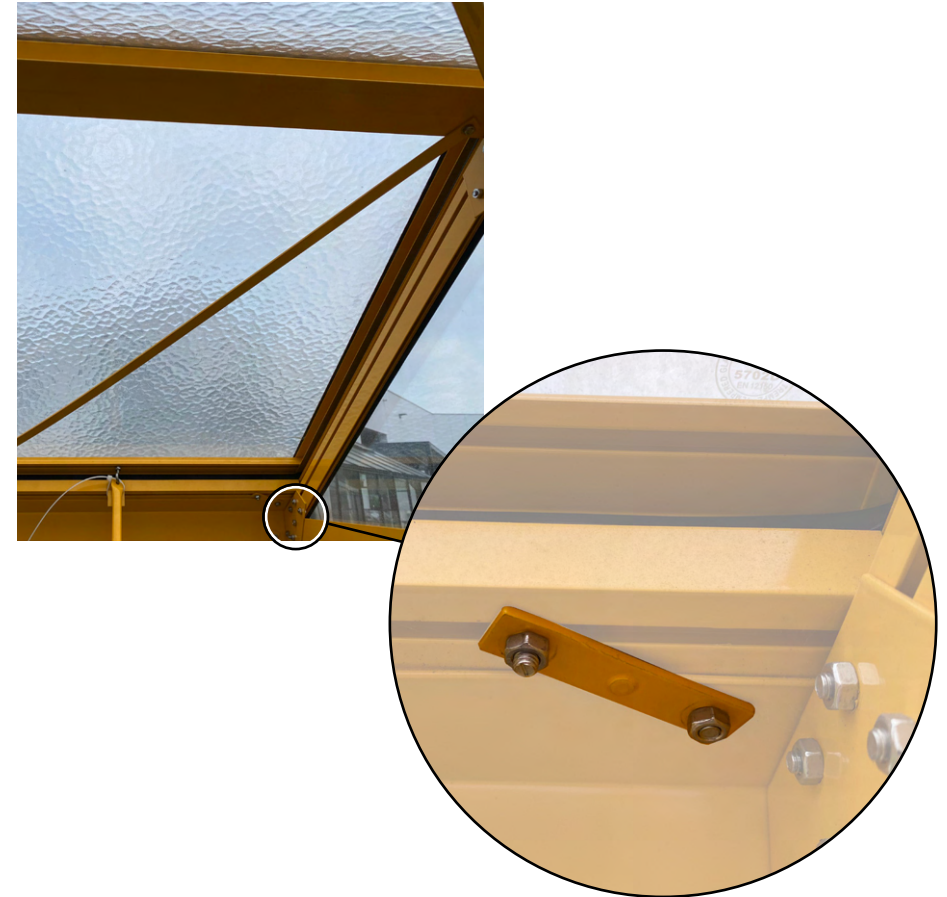
MONTAGE DAKRAAM / LUCARNE / ROOF WINDOW

NIET IN DE HOEK VAN HET DAK
NE PAS DANS LE COIN DU TOIT
NOT IN THE CORNER OF THE ROOF

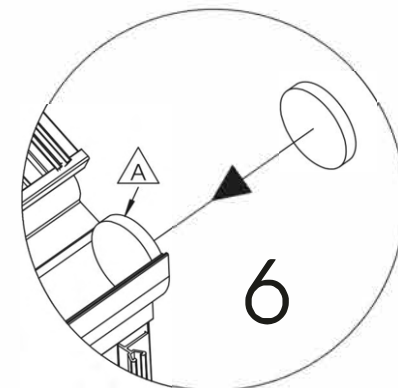
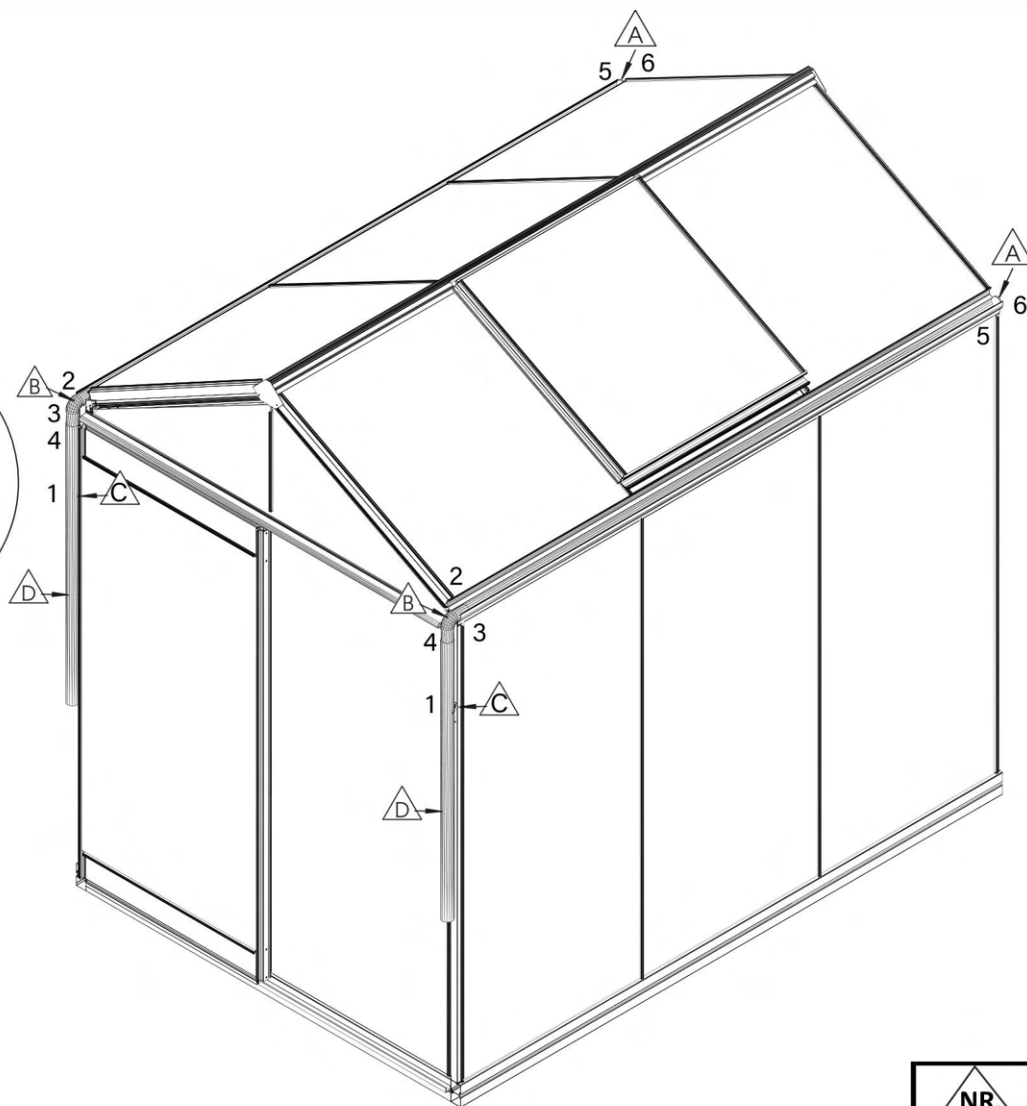
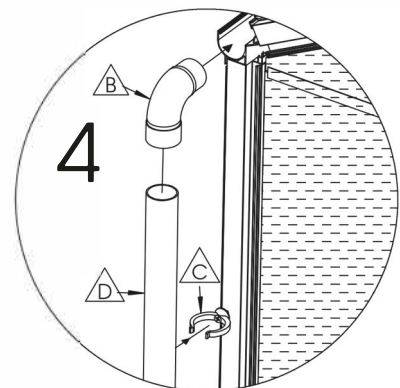
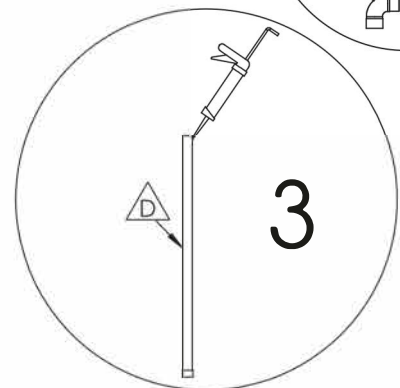
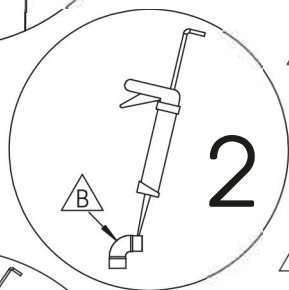
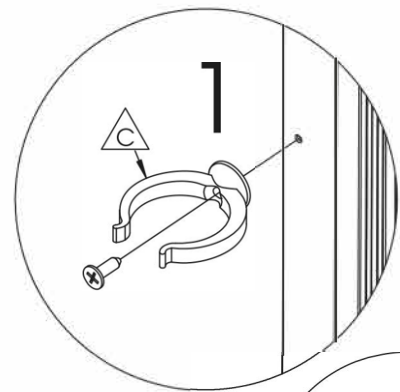


- Montage van dakraam in het midden van het dak (niet in de hoek)
- Montage de la lucarne au milieu du toit (ne pas dans le coin du toit)
- Mounting of the roof window in the middle of the roof (not in the corner of the roof)

IN HOEK VAN HET DAK
DANS LE COIN DU TOIT
IN THE CORNER OF THE ROOF

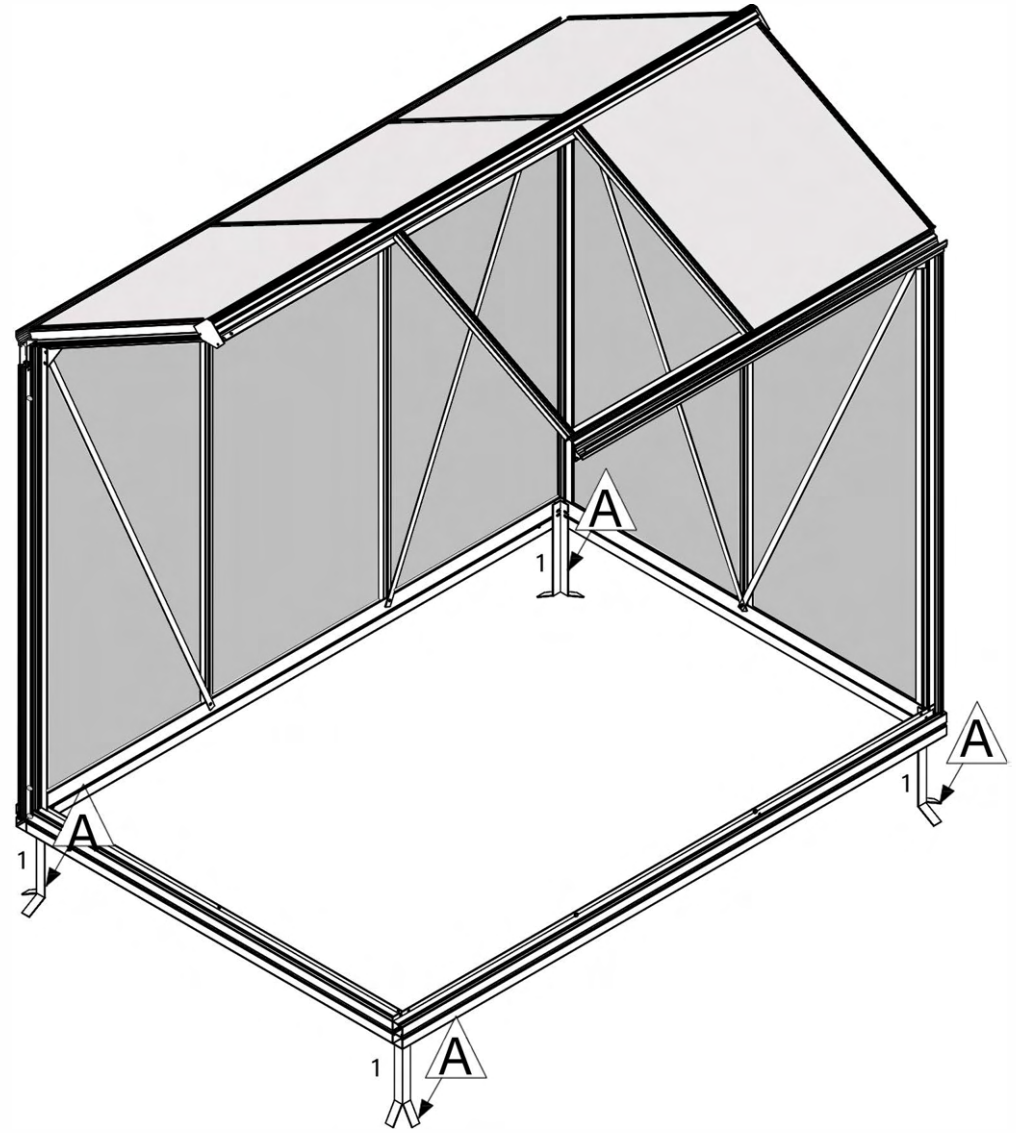
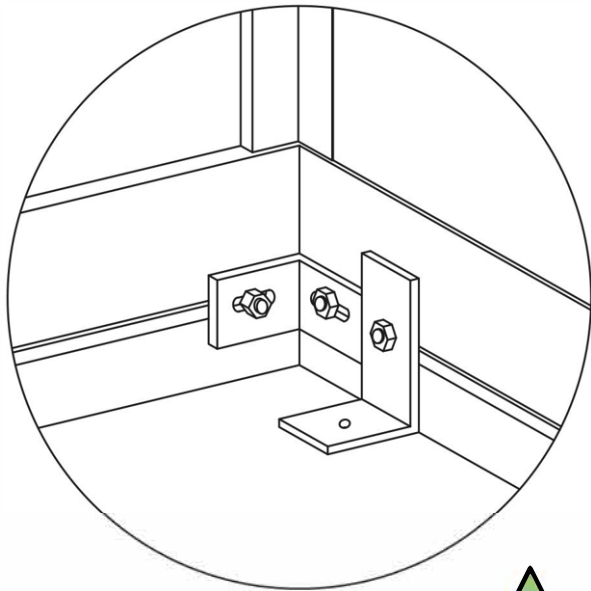
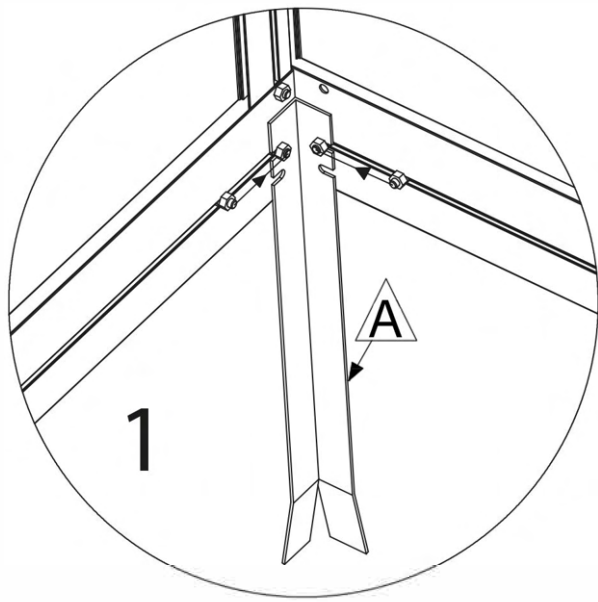


- Montage dakraam vlak naast de voor- of achtergevel (in hoek van het dak)
- Montage de la lucarne juste à côté du pignon avant ou arrière (dans le coin du toit)
- Mounting of the roof window next to the front or back facade (in the corner of the roof)




NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
A	800 054		2	
B	800 040		2	
C	800 035		2	
D	800 123	1000	2	

WATERAFVOER EVACUATION D'EAU 17 WATER DRAINAGE WASSERABFUHR



OPTIE: MONTAGE op MUUR of VERHARDE ondergrond
 OPTION: MONTAGE sur MUR / SOL Béton ou TERRASSE
 OPTION: ASSEMBLY on WALL or PAVEMENT
 OPTION: MONTAGE an der WAND oder auf dem BODEN

NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
A	800 307	400	4	

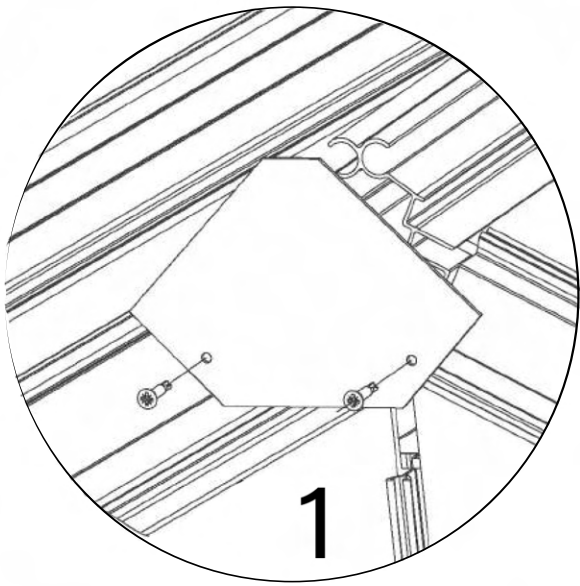
ANKERS

ANCRES

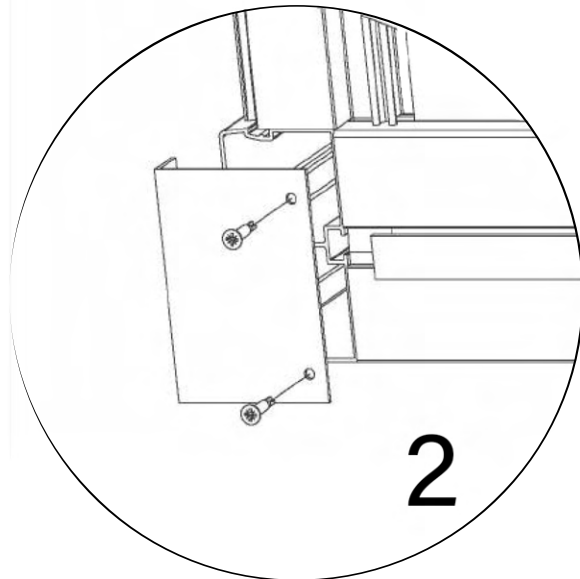
18

ANCHORS

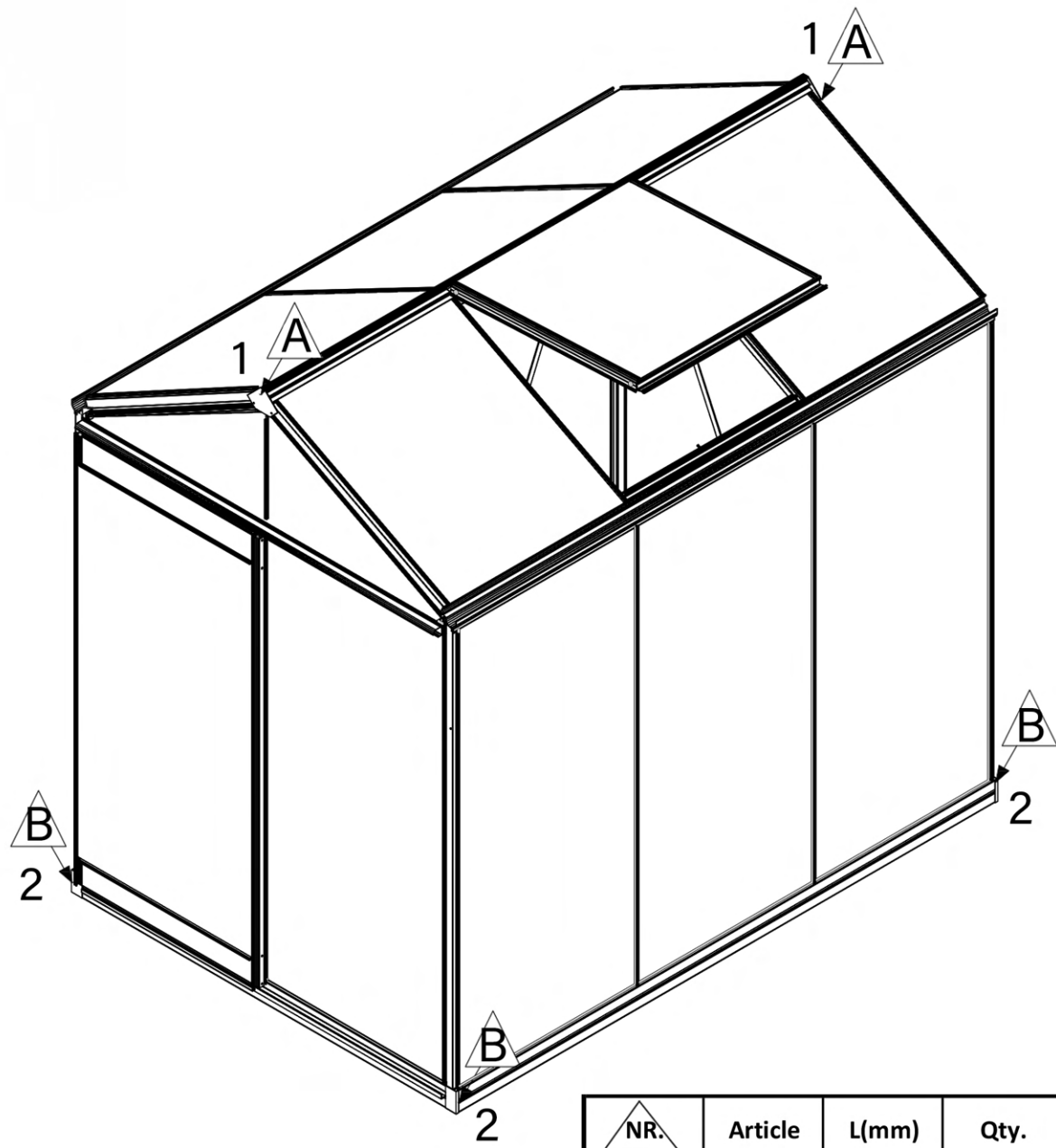
ANKER



1



2



NR.	Article	L(mm)	Qty.	Fig.
A	800 891	85	2	
B	800 890	80	4	

