

# Grand Oase

13,0 m<sup>2</sup> - 18,8m<sup>2</sup>



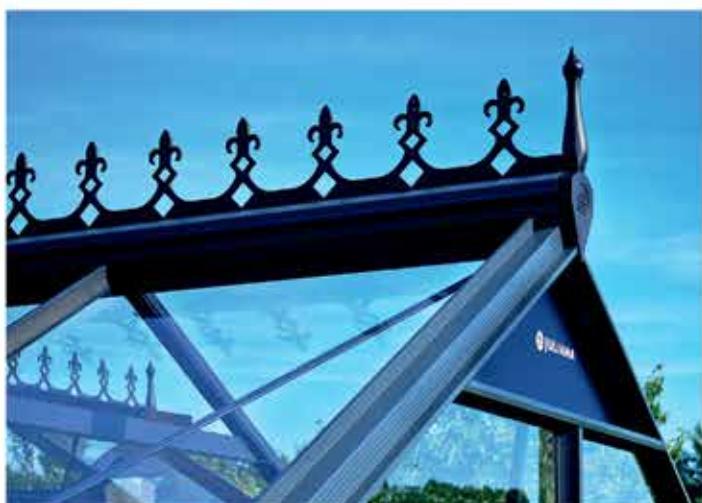
15032021-2.00

Montagevejledning · Montageanleitung · Assembly instruction

Instructions de montage · Montagehandleiding

Instrucciones de montaje · Instruccioni di montaggio · Kokoamisohie

# TILBEHØR · ZUBEHÖR · ACCESSORIES · ACCESSORIES



Juliana Tagudsmykning  
Juliana Dachdecoration  
Juliana roof decoration  
Décoration de toit Juliana



Juliana Univent automatisk vinduesåbner  
Juliana Univent automatischer Fensteröffner  
Juliana Univent automatic window opener  
Baie de fenêtre automatique Juliana Univent



Juliana Integreret aluminiums drivhusbord sort  
Juliana integriert Alutische schwarz  
Juliana integrated Aluminium table black  
Table intégré en alu noir Juliana



Juliana Intergreret aluminiums drivhushylde sort  
Juliana integriert Alutregale schwarz  
Juliana integrated Aluminium shelf black  
Etagère intégré noir Juliana



Juliana regnvandsopsamler  
Juliana wasserspeicher  
Juliana rainwater collector  
Juliana ramassage d'eau pluviale



Juliana kapilærkasseskjuler  
Juliana pflanzgefäß  
Juliana capillary planter collector  
Juliana caisses capillaires

**KÆRE KUNDE!**

Tillykke med dit nye drivhus. Montagen af dit nye hus kræver, at du følger denne vejledning trin for trin.

Montagevejledningen er udarbejdet som en kombination af tekst og tegninger. Profilerne er pakket i nummererede del-pakker svarende til rækkefølgen i montagevejledningen. Montér én del-pakke ad gangen. Alle bolte, møtrikker og diverse fittings er samlet i en kasse. Hver del-pakke er specificeret på separate komponentlister.

Alle detaljegninger er mærket med symbol:

Set indefra 

Set udefra 

Denne del bruges på side

**RÅD OM SIKKERHED**

- Montage må kun foregå i tørt og stille vejr.
- Brug altid handsker ved glasmontage. Drivhusglas har skarpe kanter, især hvis det går i stykker.
- Medhjælpere og specielt børn skal gøres opmærksomme på, at knust glas er et faremoment. Samt straks knust glas op og bortskaft det med omtanke.
- Anvend eventuelt beskyttelsesbriller når du påsætter glasfjedre.
- Placer evt. stige på et plant underlag.
- Det er nødvendigt at have en medhjælper.

**VÆRKTOJ**

Til samling af drivhuset kræves det viste værktøj.

**FUNDAMENT**

Fundamentet indgår ikke som en del af denne leverance, men originalt fundament kan købes særskilt. Det sikrer et stabilt fundament, der er nemt at montere.

Hvis du selv laver fundament, skal de angivne mål være ydermål. Vær opmærksom på at der er nedsænket dør (12cm).

Punkterne skal graves ned i frostfri dybde. Det samlede fundament med nedstøbningsbeslagene sættes henover hullerne så nedstøbningsbeslagene placeres i hullerne, der bruges ca. 75 liter beton, til at fyde hullerne op med.

Fundamentet skal være 100% vandret og i vinkel. Sidstnævnte sikres ved at kontrollere, at de to diagonalmål er ens.

Bredden på forgavl og baggavl skal være ens.

**FASTGØRELSE TIL FUNDAMENT**

Bruges originalt fundament, fastgøres huset efter samling ved hver lodret tremme, som vist på tegning A/B.

**MONTERINGSRÆKKEFØLGE**

Læg komponenterne op som vist på tegningen og saml derefter i den rækkefølge, billedeerne viser. Undlad at stramme møtrikkerne helt, før hele delkonstruktionen er samlet.

**TAG**

De fire dæmpere bør indstilles jævnligt og mindst to gange om året for at imødekomme større temperaturændringer.

Vandringen i stemplet på hatten er mellem 20-30mm. Selve stemplet kan rykkes op og ned. Er stemplet flyttet i en position til længst nede, vil vandringen i stemplet være størst. Er stemplet flyttet opad, vil vandringen være mindre. Ønskes hatten lukket fuldstændig, flyttes stemplet til nederste position, og låses ved at skruen drejes mod stemplet. Spænd ikke skruen for hårdt.

**DØRE OG VINDUER**

Skruerne til døren smøres med olie for lettere montage. Glas eller polycarbonat til døre og vinduer monteres samtidig med profilerne.

**GLASMONTAGE**

Vigtigt før montage!

Kontroller at gavle og sider er i lod og vinkel, samt at dør(e) og vindue(r) fungerer perfekt.

Bedste monteringsrækkefølge for glas:

Vinduer – Døre – Tag – Sider

Rengør plader og profiler med ethanol. Monter nedefra et glas ad gangen. Påfør en 3 mm silikonestreg på lodrette profiler markeret med en blå streg på tegningen. (3 mm streng giver maksimal vedhæftning). Anvendes mere end anbefalet, kan der købes ekstra tuber.

Evt. knust glas vippes forsigtigt udad, og silikonen løsnes med en skarp hobbykniv.

Skrab profilen helt ren før nyt glas isættes.

M-lister.

Sæt overdel af liste ind under aluprofil i hele pladens længde, og klik herefter listen på plads oppefra.

Dit hus er nu færdigmonteret, men vær opmærksom på følgende:

**VEDLIGEHOLDELSE**

- Smøre døre (hængsler og lås).
- Rengøre tagrende for blade o. lign.
- Justering af vinduer.
- Udskifte ituslået glas.
- Rengøre huset med desinficerende middel før og efter vækstsæson.

**VINTERSIKRING**

I områder, hvor der kan forekomme sne, anbefaler vi følgende vintersikring:

- Understøttelse af tagryggen midt i huset.
- Større mængder sne på taget bør skrabels ned.
- Tag forholdsregler mod nedstyrte snemasser f.eks. fra træ eller hustag.
- Indstil cylindre til åbning af hætte.
- Fastgør dør(e) og vindue(r) så vinden ikke kan få fat og lave skade på huset.

**VAND OG KONDENS**

Vi gør opmærksom på, at dit drivhus ikke er sammenlignbare med f.eks. en udestue, og vi gør derfor opmærksom på, at der i forbindelse med nedbør kan være visse uætigheder i huset, og at kondens ligeledes vil fremtræde på indersiden af huset. Sørg for god udluftning for at undgå kondens.

**FORSIKRING**

Vær opmærksom på, at ikke alle forsikringsselskaber automatisk dækker glashuse. Kontakt dit forsikringsselskab for at sikre forsikringsdækning.

**GARANTI**

Der ydes 12 års garanti, som dækker ombygning eller reparation af defekte dele. Garantien omfatter ikke polycarbonat, glas, transport, montage, fragt m.v.

Der ydes 2 års garanti på eventuel lakering. Bemærk at der kan forekomme mærker i malingen, som stammer fra ophængning af profiler.

Garantien bortfalder, hvis drivhuset ikke er monteret i overensstemmelse med denne vejledning.

**REKLAMATIONER**

Vi har strenge kvalitetskrav for at sikre dig et fejlfrit produkt. Skulle der alligevel være fejl eller mangler, så kontakt straks din forhandler. Husk at specificere manglen ved at oplyse drivhusmodel og komponentnummer.

Eventuelle ophængs mærker samt blanke ender på lakerede Juliana profiler, vil ikke være synlige efter endt montage af huset.

Vi ønsker et stort tillykke med det nye drivhus, som vi håber vil bringe stor glæde i mange år fremover.

Med venlig hilsen

**Juliana Drivhuse A/S**

**DEAR CUSTOMER**

Congratulations on purchasing your new greenhouse. It is important that you follow these assembly instructions step-by-step.

The assembly instructions are a combination of text and illustrations. The profiles are packed in separate, numbered packs corresponding to their order of use in the instructions. Assemble one pack at a time. All nuts, bolts and fittings are contained in a Box. Each pack is specified in separate lists of components.

All detailed illustrations are marked with the following symbols:



Seen from the inside



Seen from the outside

This part is used on page

**SOME SAFETY PRECAUTIONS**

- Assembly must only be carried out in dry and calm weather.
- Always wear work gloves when installing the glazing. Greenhouse glass has sharp edges, especially if it breaks.
- Assistants and especially children must be warned that broken glass is dangerous. Pick up all broken glass at once and remove it with care.
- We recommend that you wear protective glasses while fixing the spring wire clips.
- Any ladders that are used must be placed on a level surface.
- It is essential to have an assistant available.

**TOOLS**

Assembling the greenhouse requires the tools shown.

**FOUNDATIONS**

No base is included with this product. However, an original base is available separately. This base is easy to construct and will guarantee you a stable base for your greenhouse.

If you construct your own base, the specified measurements must be external measurements. The holes must be dug out to below the frost line. Place the assembled base with anchor legs over the holes so the anchor legs fit into the holes; it takes about 75 litres of concrete to fill up the holes. Make sure the base is completely level and square. To square the base, make sure the two diagonal measurements are identical. The width of the front and back gables must also be identical.

**ATTACHMENT TO THE BASE**

If you use an original base, the greenhouse must be secured to each vertical bar as shown on drawings A/B.

**ORDER OF ASSEMBLY**

Place the components as shown on the illustration and assemble in the order shown in the pictures. Do not tighten the nuts fully until the entire sub-frame has been assembled.

**ROOF**

The two automatic openers should be frequently adjusted and at least twice a year in response to major temperature changes.

The cylinder allows travel of 20–30 mm for the hood. The actual cylinder can be moved up and down. If the rod is in the lowest position, the travel will be greatest. If the cylinder is moved upwards, there will be less travel.

If you wish to close the hood completely, move the cylinder to its lowest position and lock it in place by turning the screw towards the cylinder. Do not overtighten the screw.

**DOORS AND WINDOWS**

For easier assembly, we recommend that you oil the screws for the doors. The glass or polycarbonate for the door(s) and windows must be fitted at the same time as the profiles.

**FITTING OF GLASS****Important before assembly!**

Make sure that the gables and sides are level and square and that door(s) and window(s) are functioning perfectly.

The best order of assembly for the glass:  
Windows - Doors - Roof - Gables - Sides

**GLASS INSTALLATION**

Degrease the sheets and frames with ethanol. Start glazing from the bottom, one pane at a time. Apply a 3mm silicone bead around the vertical frames as indicated (the dotted lines on the illustration). (A 3mm bead of silicone is sufficient to ensure maximum adhesion). If you use more silicone than recommended, extra tubes can be purchased.

If you accidentally break a pane, carefully pull the broken glass outwards and loosen the silicone using a sharp craft knife.

Clean the profile completely before inserting a new pane of glass.

**M-strips.**

Place the upper part of the strip under the aluminium profile along the full length of the sheet and then click the strip into position from above.

Your greenhouse is now fully assembled. However, please note the following:

**MAINTENANCE**

- Grease the doors (hinges and locks).
- Keep the gutters free from leaves, etc.
- Adjust the windows as necessary.
- Replace any broken glass.
- Clean the greenhouse with disinfectant before and after the growing season.

**WINTER PROTECTION**

If you anticipate snow during the winter, we recommend the following winter precautions:

- Support the apex of the roof in the middle.
- Remove any deep snow from the roof.
- Take precautions to prevent snow falling from a tree or roof, for example.
- Adjust the cylinders for the opening of the hood.
- Secure the door(s) and window(s) to prevent wind damage to the greenhouse.

**WATER AND CONDENSATION**

Please note that your greenhouse is not like a conservatory, for example, and that you should therefore be aware that the greenhouse may leak during or after precipitation and that condensation will occur on the inside of the greenhouse. Good ventilation will help prevent condensation.

**INSURANCE**

Please note that not all insurance companies cover greenhouses automatically. Please contact your insurance company to ensure that your greenhouse is covered.

**GUARANTEE**

Juliana greenhouses are covered by a 12-year guarantee, which covers the replacement or repair of faulty parts. The guarantee does not cover polycarbonate, glass, transport, assembly, freight, etc.

Juliana greenhouses are covered by a two-year warranty on painted parts, where fitted. Note that marks on the paint may occur due to suspension of the profiles.

The guarantee will be void if the greenhouse is not assembled in accordance with these instructions.

**COMPLAINTS**

All our greenhouses are built to the highest quality standards. However, should you experience any problems, please contact your dealer at once. When describing the defect, please state the greenhouse model, the component number.

Any suspension marks or shiny ends on painted Juliana profiles will not be visible after the greenhouse has been assembled.

Congratulations on your new greenhouse, which we hope will bring you a lot of pleasure for many years to come.

Yours sincerely,

**Juliana Drivhus A/S**

**SEHR GEEHRTER KUNDE!**

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen Gewächshaus. Zur Montage des Gewächshauses folgen Sie bitte gewissenhaft Schritt für Schritt dieser Montageanleitung.

Die Anleitung ist eine Kombination von Text und Zeichnungen. Die Profile sind in nummerierten Paketen verpackt, gemäß Reihenfolge der Montage. Montieren Sie jeweils den kompletten Inhalt einer Packung auf einmal. Montagebolzen, Muttern sowie die diversen Montagebeschläge finden Sie in einer Box.

Der Inhalt jeder Packung ist in einer separaten Stückliste spezifiziert. Alle Detailzeichnungen sind mit folgenden Symbolen gekennzeichnet:



von innen gesehen



von außen gesehen

Dieser Teil wird auf Seite verwendet

**SICHERHEITSHINWEISE**

- Die Montage darf nur bei trockenem und windstillem Wetter erfolgen.
- Tragen Sie beim Einsetzen der Glasscheiben unbedingt Arbeitshandschuhe. Gewächshausglas hat scharfe Kanten, besonders wenn es zerbricht.
- Helfer und besonders Kinder müssen auf das Risiko von Glasbruch hingewiesen werden. Glasbruch muss sofort aufgesammelt und sorgfältig entsorgt werden.
- Tragen Sie bei der Montage der Glasfederneventuell eine Schutzbrille.
- Stellen Sie eine evtl. notwendige Leiter auf eine ebene Fläche.
- Zur Montage ist eine Hilfskraft notwendig.

**WERKZEUG**

Zur Gewächshausmontage brauchen gezeigte Werkzeug.

**FUNDAMENT**

Das Fundament gehört nicht zum Lieferumfang. Das separat erhältliche Originalfundament ist ein stabiles, leicht zu montierendes Fundament. Falls Sie das Fundament selbst erstellen, beachten Sie, dass die angegebenen Maße Außenmaße sind. Die Gründung muss frostfrei sein, weshalb die Fundamentlöcher tief auszuheben sind. Das zusammengebauten Fundament wird mit den Einbaubeschlägen über die Löcher der vorbereiteten Punktfundamente gesetzt und einbetoniert. Zum Verfüllen benötigen Sie ca. 75 Liter Beton. Das Fundament muss hundertprozentig waagerecht und rechtwinklig sein. Letzteres lässt sich durch Messen der beiden Diagonalen feststellen, die gleich lang sein müssen. Außerdem müssen Vorder- und Hintergiebel die gleiche Breite haben.

**BEFESTIGUNG AM FUNDAMENT**

Beim Originalfundament befestigen Sie das Haus bei jedem senkrechten Stab (Zeichnung A/B).

**MONTAGEREIHENFOLGE**

Legen Sie die Komponenten wie in der Zeichnung dargestellt bereit und montieren Sie sie in der abgebildeten Reihenfolge.

Ziehen Sie die Schraubenmuttern erst dann ganz fest, wenn die gesamte Teilkonstruktion montiert ist.

**DACH**

Die beiden Fensteröffner sind regelmäßig und mindestens zwei Mal jährlich zu justieren, um größeren Temperaturschwankungen gerecht zu werden.

Der Kolbenhub des Druckzylinders an der Lüftungshaube beträgt 20-30 cm. Der eigentliche Zylinder ist nach oben und unten versetzbare. Befindet sich der Zylinder ganz unten, ist der Kolbenhub am größten. Je höher er sitzt, desto geringer ist der Kolbenhub.

Soll die Lüftungshaube komplett geschlossen werden, wird der Zylinder in die unterste Position gebracht und durch Drehen der Schraube in Richtung Zylinder gesperrt. Die Schraube darf nicht zu fest gezogen werden.

**TÜREN UND FENSTER**

Zur einfacheren Montage die Schrauben für die Tür mit Öl schmieren. Glas oder PC-Stegplatten für Türen und Fenster werden gleichzeitig mit den Profilen montiert.

**MONTAGE VON GLAS**

Wichtig, vor der Montage beachten: Vergewissern Sie sich, dass Giebel-/Seitenwände im Lot stehen und Tür(en) und Fenster perfekt funktionieren.

Die beste Montagereihenfolge für Glas:  
Fenster — Türen — Dach — Giebel — Seiten

**GLASMONTAGE**

Zum Reinigen von Glas und Profilen verwenden Sie mit ethanol. Montieren Sie von unten, ein Glas nach dem anderen. Einen 3 mm Silikonstrang auf die senkrechten Profile auftragen, wie durch die gestrichelte Linie auf der Zeichnung markiert. Ein 3 mm Silikonstrang gibt maximale Oberflächenhaftung. Falls Sie mehr Silikon auftragen als empfohlen, können Sie zusätzliche Kartuschen nachkaufen.

Evtl. gebrochene Scheiben vorsichtig herausnehmen und Silikonreste mit einem scharfen Messer von den Profilen entfernen, bevor neue Scheiben eingesetzt werden.

**M-Leisten.**

Das Oberteil der Leiste unter dem Alu-Profil in der ganzen Länge der Platte einsetzen und die Leiste dann von oben zureckklicken.

Ihr Gewächshaus ist jetzt fertig montiert.

Bitte beachten Sie Folgendes:

**PFLEGE**

- Tür schmieren (Scharniere und Schloß)
- Dachrinne von Blättern u. ä. reinigen
- Fenster justieren
- Gebrochenes Glas austauschen
- Haus vor und nach der Anbausaison mit Desinfektionsmittel reinigen

**WINTERSICHERUNG**

In Schnegebieten empfehlen wir folgende Wintersicherung:

- Den Dachrücken mitten im Haus abstützen
- Bei starker Schneelast das Dach freimachen
- Sichern Sie das Haus vor evtl. abstürzenden Schneemassen von Bäumen u.a.
- Stellen Sie die Zylinder zum Öffnen der Dachventilation ein.
- Zum Schutz des Hauses Tür(en) und Fenster sichern, damit der Wind sie nicht hin- und herschlagen kann

**WASSER UND KONDENSAT**

Wir weisen darauf hin, dass Ihr Gewächshaus nicht mit einem Wintergarten zu vergleichen ist – bei Niederschlägen können Undichtigkeiten auftreten; auch Kondensatabbildung an den Hausinnenseiten ist möglich. Kondenswasser können Sie durch gute Lüftung vermeiden.

**VERSICHERUNG**

Wir weisen darauf hin, dass nicht alle Versicherungen automatisch Gewächshäuser abdecken. Fragen Sie bei Ihrer Versicherung nach.

**GARANTIE**

Es werden 12 Jahre Garantie geleistet, die Austausch oder Reparatur defekter Teile deckt. PC-Stegplatten, Glas, Transport, Montage, Fracht und dgl. sind nicht in der Garantie enthalten.

Auf eventuelle Lackierungen werden zwei Jahre Garantie geleistet. Beachten Sie, dass Kratzer im Lack durch die Aufhängung der Profile möglich sind. Die Garantie entfällt, wenn das Haus nicht gemäß dieser Montageanleitung montiert wurde.

**REKLAMATIONEN**

Wir haben strenge Qualitätsansprüche, um Ihnen ein fehlerfreies Produkt zu sichern. Sollten trotzdem Fehler oder Mängel auftreten, wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler. Beschreiben Sie genau den Mangel und geben Sie Gewächshausmodell, Komponentennummer an.

Eventuelle Aufhängemarkierungen sowie freie Enden von lackierten Juliana-Profilen sind nach beendet Montage des Gewächshauses nicht mehr sichtbar.

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen Gewächshaus, das Ihnen hoffentlich viele Jahre lang Freude machen wird.

Mit freundlichem Gruß,

**Juliana Drivhuse A/S**

**BÄSTA KUND!**

Grattis till ditt nya växthus. För att kunna montera ditt nya hus måste du följa den här bruksanvisningen steg för steg.

Monteringsanvisningarna är en kombination av text och illustrationer. Profilerna är packade i numrerade paket, som motsvarar följdordningen i monteringsanvisningen. Montera en del i taget. Alla skruvar, muttrar och diverse smådelar är samlade i en låda. Varje delpaket är specificerade på separata komponentlistor.

Alla detaljritningar är markerade med symbol:



Sett inifrån



Sett utifrån

Denna del används på sidan

**SÄKERHETSRÅD**

- Montering bör endast ske i torrt och lugnt väder.
- Använd alltid handskar vid glasmontering. Växthusglas har vassa kanter, särskilt när det går sönder.
- Medhjälpare och särskilt barn ska göras uppmärksamma på att krossat glas är en fara. Samla upp allt krossat glas och kasta det direkt.
- Använd eventuellt skyddsglasögon när du sätter fast flugbenen.
- Om det behövs en stege ska den placeras på plant underlag.
- Det är viktigt att ha en medhjälpare.

**VERKTYG**

För montering av växthuset krävs de verktyg som visas.

**FUNDAMENT**

Fundament ingår inte som en del av denna leverans, men originalfundament kan köpas separat. Det är ett stabilt fundament som är lätt att montera. Om du gör ett eget fundament ska de angivna männen vara yttermått.

Hålen ska grävas till frostfritt djup. Det monterade fundamentet med nedgjutningsbeslagen placeras över hålen, så att nedgjutningsbeslagen hamnar i hålen. Ca 75 liter betong krävs för att fylla upp hålen. Fundamentet måste vara helt vågrätt och i vinkel. Vinkeln kontrolleras genom att man mäter att de två diagonalmåtna är lika.

Bredden på framsidans gavel och baksidans gavel ska vara samma.

**FASTSÄTTNING I FUNDAMENT**

Om du använder orginalfundament så sätts växthuset fast i varje lodräta profil, som visas på bild A/B.

**MONTERINGSORDNING**

Lägg upp komponenterna och montera därefter i den ordning som bilden visar. Undvik att spänna skruvarna helt förrän hela delkonstruktionen är monterad.

**TAK**

De 4 fönsteröppnarna bör regelbundet justeras (minst två gånger om året) för att kunna parera stora temperaturförändringar.

Spelrummet i kolven på hatten är mellan 20 och 30 mm. Själva kolven kan dras upp och ner. Om kolven flyttas till en position längst ner kommer spelrummet i kolven att vara störst. Om kolven flyttas uppåt kommer spelrummet att vara mindre. Om hatten ska stängas helt flyttas kolven till den nedersta positionen och läses genom att skruven dras mot kolven. Dra inte åt skruven för hårt.

**DÖRRAR OCH FÖNSTER**

Skruvarna till dörren ska smörjas med olja för enklare montering. Glas eller polykarbonat till dörrar och fönster monteras samtidigt som profilerna.

**MONTERING AV GLAS**

Viktigt före montering!

Kontrollera att gavlar och sidor är lodräta och vinkelräta, samt att dörr(ar) och fönster fungerar perfekt.

Den bästa monteringsordningen för glas eller polykarbonat: Fönster – Tak – Dörrar – Gavlar – Sidor

**GLASMONTERING.**

Rengör plattor och profiler med etanol. Montera ett glas i taget nerifrån. Stryk på en 3 mm silikonsträng på lodräta profiler markerade med en streckad linje på bilden (3 mm silikonsträng ger maximalt fäste). Om det behövs mer silikon kan extra tuber köpas.

Om ett glas går sönder lutas det försiktigt utåt, och silikonen lossnas med en vass kniv.

Skrapa profilen helt ren från silikon innan det sätts i ett nytt glas.

**M-lister**

Sätt överdelen av listen under aluminiumprofilen i hela plattans längd, och klicka därefter listen på plats uppifrån.

Ditt hus är nu färdigmonterat, men var uppmärksam på följande:

**UNDERHÅLL**

- Smörj dörrar (gångjärn och lås).
- Rengör takrännan från blad och liknande.
- Justera fönster.
- Byt ut trasigt glas.
- Rengör huset med desinficeringsmedel före och efter växtsäsongen.

**VINTERSÄKRING**

I områden där snöfall förekommer rekommenderar vi följande vintersäkring.

- Staga upp nockprofilen med en stolpe mitt i huset.
- Ta bort större mängder snö från taket.
- Se till att skyddsåtgärder finns mot nedfallande snö, t.ex från träd eller hustak.
- Ställ in cylindern för öppning av luckan.
- Lås fast dörrar och fönster så att vinden inte kan skada huset.

**VATTEN OCH KONDENS**

Vi vill göra dig uppmärksam på att drivhuset inte ska jämföras med t.ex. ett uthus, och vill därför påpeka att det i samband med nederbörd kan finnas vissa otätheter i huset och att kondens kan framträda på insidan av huset. Se till att ventilationen är god för att undvika kondens.

**FÖRSÄKRING**

Var uppmärksam på att inte alla försäkringsbolag automatiskt försäkrar växthus. Kontakta ditt försäkringsbolag och teckna försäkring.

**GARANTI**

Växthuset har 12 års garanti som täcker byte eller reparation av defekta delar. Garantin täcker inte polykarbonat, glas, transport, montering, frakt m.m. Det är 2 års garanti vid eventuell lackering. Tänk på att det kan förekomma märken i lackeringen som kommer från uppsättningen av profilerna. Garantin gäller inte om växthuset inte monteras enligt dessa anvisningar.

**REKLAMATIONER**

Vi har höga kvalitetskrav för att säkerställa en felfri produkt. Om du ändå hittar fel eller om det saknas delar ska du kontakta din återförsäljare på en gång. Kom ihåg att specificera felet genom att lämna information om växthusmodell, komponentnummer.

Eventuella upphängningsmarkeringar samt blanka ändar på lackade Juliana-profiler kommer inte att synas när huset har slutmonterats.

Stort grattis till det nya växthuset. Vi hoppas att det kommer att innebära mycket glädje i många år framöver.

Med vänlig hälsning

Juliana Drivhuse A/S

## CHER CLIENT,

Pour le montage de votre nouvelle serre, il est important de suivre strictement l'ensemble de ces instructions.

Ces instructions sont une combinaison de texte et de dessins. Les profils sont livrés dans des lots numérotés selon l'ordre de montage qu'il faut suivre. Finissez un lot à la fois. Tous les boulons, écrous et autres garnitures se trouvent dans une boîte.

Vous trouverez une spécification pour chaque lot sur des listes se référant au lot en question.

Tous les dessins de détails comportent ces symboles :



Vu de l'intérieur



Vu de l'extérieur

Cette partie est utilisée sur la page



## CONSEILS DE SECURITE

- Le montage doit uniquement se faire par un temps sec et calme.
- Toujours utiliser des gants de protection en manipulant du verre. Le verre de serres a des bords très coupants surtout s'il casse.
- Quand vous êtes assisté, surtout par des enfants, ne pas oublier de prévenir du danger. En cas de bris de verre, le ramasser et le jeter soigneusement.
- Il est conseillé d'utiliser des lunettes de protection lors de la mise en place des ressorts sur le verre.
- Si vous utilisez des échelles prenez soin de les placer sur une surface plane.
- Il faut quelqu'un pour vous assister.

## OUTILLAGE

Pour le montage de votre serre il faut prévoir l'outillage indiqué.

## FONDATION

La fondation ne fait pas partie de la livraison. Une base originale vendue séparément vous assure une assise stable et facile à monter.

Si vous réalisez votre propre fondation, veuillez noter que les dimensions indiquées sont des mesures extérieures.

Les plots doivent être placés dans des trous creusés à une profondeur hors gel. Placer au-dessus des trous la fondation assemblée avec les ancrages à couler dans le béton, il faut environ 75 litres de béton pour remplir les trous.

La fondation doit être parfaitement horizontale et d'équerre. Ce dernier point est vérifié en contrôlant que les deux mesures diagonales sont identiques. Les largeurs du pignon avant et du pignon arrière doivent être identiques.

## FIXATION A LA FONDATION

Si vous employez la base originale, vous devez fixer la serre à chaque barreau horizontal selon l'indication (A/B).

## ORDRE DE MONTAGE

Placer les composants comme montré sur le dessin et les assembler selon l'ordre de montage indiqué sur les dessins. Ne pas serrer les écrous à fond avant d'avoir fini l'assemblage entier du lot.

## TOIT

Tous les ouvre-toits doivent être réglés régulièrement et au moins deux fois par an pour s'adapter aux grandes fluctuations de température.

La course du piston du chapeau est de 20 à 30 mm. Le piston peut être déplacé vers le haut et le bas. Si le piston est déplacé vers la position la plus basse, la course du piston sera la plus grande. Si le piston est déplacé vers le haut, la course sera plus petite. Si vous souhaitez fermer totalement le chapeau, déplacez le piston vers la position la plus basse et le verrouiller en faisant tourner la vis vers le piston. Ne pas trop serrer la vis.

## PORTES ET FENETRES

Huiler les vis de la porte pour faciliter le montage. Monter le verre ou le polycarbonate des portes et fenêtres en même temps que les profils.

## MONTAGE DU VERRE

Important avant le montage !

Contrôler que les pignons et les côtés sont d'aplomb et d'équerre et que la ou les porte(s) et la ou les fenêtre(s) ferment bien.

Meilleur ordre de montage du verre et du polycarbonate : Fenêtres – Toit – Portes – Pignons – Côtés

## MONTAGE DU VERRE

Nettoyer les plaques et les profils avec de l'éthanol. Monter à partir du bas un verre à la fois.

Mettre un trait de 3 mm de silicone sur les profils verticaux indiqués d'une ligne ponctuée sur le dessin. (Un trait de 3 mm vous assure une fixation optimale). Si vous utilisez plus que la quantité recommandée, vous pouvez acheter des tubes supplémentaires.

Du verre éventuellement cassé doit être démonté vers l'extérieur et le silicone découpé avec un cutter bien affuté.

Il faut nettoyer le profil à fond avant de remonter un autre verre.

Monter les profils M comme indiqué, pages 29. Faire entrer le haut du profil sous le profil alu sur toute la longueur de la plaque et faire entrer le profil du haut.

Vous venez d'achever le montage de votre serre, mais nous vous faisons observer les points suivants :

## ENTRETIEN

- Graisser les portes (charnières et fermeture)
- Nettoyer les gouttières de feuilles, etc.
- Ajuster les fenêtres.
- Changer le vitrage cassé
- Nettoyer la serre avec un désinfectant avant et après la saison.

## PRECAUTIONS D'HIVER

Dans les régions avec risques de neige, nous vous recommandons les précautions suivantes :

- Soutenir le toit au milieu
- Retirer les quantités de neige importantes
- Prévoir des chutes de neige provenant des arbres ou des toits voisins
- Régler les cylindres d'ouverture du chapeau.
- Fixer les portes et les fenêtres pour les protéger contre le vent.

## EAU ET CONDENSATION

Nous attirons votre attention sur le fait que votre serre ne peut être comparée avec une véranda, par ex., et qu'il peut, par conséquent, en cas de pluie ou de neige, y avoir quelques fuites dans la serre. De même, la condensation peut se former à l'intérieur de la serre. Veiller à bien ventiler pour éviter la condensation.

## ASSURANCE

Contactez votre compagnie d'assurance pour vérifier dans quelle mesure votre assurance couvre votre serre.

## GARANTIE

JULIANA vous accorde 12 ans de garantie qui couvre la réparation ou le remplacement des pièces défectueuses. La garantie ne couvre pas le polycarbonate, le vitrage, le transport, le montage, etc.

Vous bénéficiez de 2 ans de garantie sur la laque éventuelle. Veuillez noter que des marques, provenant de la suspension des profils lors du vernissage, peuvent exister. Cette garantie devient caduque si la serre n'est pas montée conformément aux instructions du présent manuel.

## RECLAMATIONS

Nous soumettons nos serres à des contrôles très sévères pour vous garantir un produit sans défaut. Si toutefois vous trouvez des défaillances ou des défauts, nous vous prions de nous adresser immédiatement à votre revendeur tout en vous référant au modèle de serre, aux numéros de référence des composants ainsi.

D'éventuelles marques de suspension ainsi que les extrémités polies des profilés Juliana laqués ne seront pas visibles une fois le montage de la serre terminé.

Nous vous félicitons pour l'acquisition de votre nouvelle serre qui, nous l'espérons, vous apportera un grand plaisir pendant de nombreuses années à venir.

Meilleurs sentiments.

**Juliana Drivhuse A/S**

**BESTE KLANT!**

Gefeliciteerd met uw nieuwe kas. Voor de montage van uw nieuwe kas is het belangrijk, dat u deze handleiding nauwkeurig volgt.

De montagehandleiding is uitgewerkt als een combinatie van tekst en tekeningen. De profielen zitten in genummerde verpakkingen die overeenkomen met de volgorde in de montagehandleiding. Monteer één verpakking per keer. Alle bouten, moeren en andere benodigdheden zijn verpakt in een doos.

Elke verpakking staat op een afzonderlijke componentenlijst gespecificeerd.

Alle detailtekeningen zijn voorzien van een van deze twee symbolen:



Van binnenuit gezien



Van buitenaf gezien.

Dit onderdeel wordt op pagina gebruikt

**VOORZORGSMAATREGELEN**

- De montage mag alleen uitgevoerd worden in droog weer met weinig wind.
- Gebruik altijd handschoenen bij het monteren van glas. Het glas voor de kas heeft scherpe kanten, vooral als het stukgaat.
- Hulp, en met name kinderen, moeten erop gewezen worden dat gebroken glas gevaarlijk kan zijn. Ruim gebroken glas meteen op en verpak het goed voordat u het weggooit.
- Gebruik eventueel een veiligheidsbril terwijl u de glasklemmen aanbrengt.
- Als u een ladder gebruikt, moet deze op een egale ondergrond staan.
- Het is vereist om hulp te hebben.

**GEREEDSCHAP**

Voor de montage van de kas heeft u het op blz. 12 afgebeelde gereedschap nodig.

**FUNDERING**

De fundering maakt geen deel uit van deze leverantie, maar een originele fundering is afzonderlijk te koop. Hiermee bent u van een stabiele fundering verzekerd, die eenvoudig te monteren is.

Indien u uw eigen fundering maakt, gelden de aangegeven maten als buitenmaten.

Graaf deze bevestigingspunten uit tot een vorstvrije diepte. Plaats het gemonteerde fundament met het gietbeslag over de gaten, zodat het gietbeslag in de gaten hangt. Gebruik ca. 75 liter beton om de gaten te vullen.

Het fundament moet 100% waterpas en loodrecht zijn. Dit laatste kunt u controleren door te meten of de beide diagonalen even lang zijn.

De voor- en achterkant moeten even breed zijn.

**BEVESTIGING OP DE FUNDERING**

Indien u een originele fundering gebruikt, wordt de kas bij elke verticale spijl vastgezet, zoals afgebeeld op A/B.

**MONTAGEVOLGORDE**

Leg de componenten zoals op de tekening is afgebeeld en monteer ze daarna in de op de tekeningen aangegeven volgorde. De moeren niet helemaal vastspannen voordat heel de deelconstructie gemonteerd is.

**DAK**

Vanwege grote temperatuurwijzigingen moeten de 4 raamopeners regelmatig en minimaal twee keer per jaar worden ingesteld.

De speling voor de stempel van de kap ligt tussen 20-30 mm. De stempel zelf kan omhoog en omlaag worden bewogen. Als de stempel helemaal onderaan zit, zal de speling van de stempel het grootst zijn. Als de stempel naar boven is verplaatst, zal de speling kleiner zijn.

Als u de kap helemaal dicht wilt hebben, zet u de stempel in de onderste stand en zet u hem vast door de schroef tegen de stempel te draaien. Draai de schroef niet te hard aan.

**DEUREN EN RAMEN**

Smee de schroeven voor de deur eerst met olie in om de montage te vergemakkelijken. Glas of polycarbonaat voor deuren en ramen wordt gelijktijdig met de profielen gemonteerd.

**MONTAGE VAN GLAS**

Voordat u begint!

Controleer eerst of de gevels en zijkanten loodrecht en haaks staan en of deur(en) en raam/ramen feilloos werken.

De beste montagevolgorde voor glas of polycarbonaat: Ramen – Dak – Deuren – Voor- en achtergevel – Zijkanten

**GLASMONTAGE**

Reinig platen en profielen met ethanol. Begin van onderen en monteer het glas een voor een. Breng een 3 mm streep silicone aan op verticale profielen die met een gestippelde streep op de tekening aangeduid staan (een streep van 3 mm biedt maximale aanhechting). Als u meer dan de aanbevolen hoeveelheid gebruikt, kunt u extra tubes kopen.

Evt. gebroken glas voorzichtig naar buiten wippen en de silicone met een scherp stanleymes losmaken. Het profiel helemaal schoonschrapen voordat het nieuwe glas erin gezet wordt.

**Monteer de M-lijsten.**

Zet de bovenkant van de lijst onder het aluminium profiel over de hele lengte van de plaat en klik de lijst daarna van buitenaf op zijn plaats.

Nu is de montage van uw kas klaar, maar let op het volgende:

**ONDERHOUD**

- Smeer de deuren (scharnieren en slot).
- Verwijder bladeren e.d. uit de dakgooten.
- Stel de ramen bij.
- Vervang kapot glas.
- Reinig de kas voor en na het seizoen met een ontsmettingsmiddel.

**WINTERVOORZORG**

In gebieden waar sneeuw kan vallen, raden wij het volgende aan:

- Stut de dakrug midden in de kas.
- Verwijder grote hoeveelheden sneeuw van het dak.
- Neem voorzorgsmaatregelen tegen neerstortende sneeuw van bomen of huisdaken.
- Stel de cilinders in voor het openen van de kap.
- Zet deur(en) en raam/ramen vast, zodat de wind ze niet kan beschadigen.

**WATER EN CONDENS**

Wij wijzen erop dat uw kas niet kan worden vergeleken met bijv. een serre en dat de kas bij neerslag niet helemaal afgedicht is, zodat er in de kas condens kan ontstaan. Lucht goed om condens te voorkomen.

**VERZEKERING**

Denk eraan dat niet alle verzekeringsmaatschappijen kassen automatisch verzekeren. Vraag uw verzekeringsmaatschappij of uw kas gedekt is.

**GARANTIE**

Er wordt 12 jaar garantie verleend, die omruiling of reparatie van defecte delen dekt. De garantie omvat niet: polycarbonaat, glas, transport, montage, vracht e.d.

Er wordt 2 jaar garantie verleend op evt. lakken. Let op dat er merken in de verf kunnen voorkomen, die ontstaan zijn door het ophangen van profielen. De garantie vervalt als de kas niet in overeenstemming met deze handleiding gemonteerd is.

**RECLAMATIES**

Wij voldoen aan strenge kwaliteitseisen om u een foutloos product te garanderen. Mochten er toch fouten of gebreken zijn, dan dient u meteen contact op te nemen met uw handelaar. Denk eraan het gebrek te specificeren door het vermelden van het model en componentennummer.

Eventuele ophangmarkeringen en glanzende uiteinden van gelakte Juliana-profielen zijn na de montage van de kas niet zichtbaar.

Wij feliciteren u van harte met uw nieuwe kas en wij hopen, dat u er jarenlang veel plezier van zult hebben.

Met vriendelijke groet,

**Juliana Drivhuse A/S**

**ESTIMADO CLIENTE**

Enhorabuena por la adquisición de su nuevo invernadero. Es importante que siga estas instrucciones de montaje paso a paso.

Las instrucciones de montaje incluyen una serie de textos e ilustraciones. Los perfiles se han embalado por separado en paquetes cuya numeración se corresponde con el orden de uso según las instrucciones. Deberá montar cada paquete por separado. Todas las tuercas, pernos y herrajes se encuentran en una caja.

Cada paquete se especifica por separado en las listas de componentes.

Todos los croquis están marcados con un símbolo:



Visto desde el interior



Visto desde el exterior

Esta parte se usa en la página

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- El montaje solamente debe realizarse con un clima seco y sin viento.
- Siempre se deben usar guantes para instalar los cristales. Los cristales para invernaderos tienen bordes afilados, especialmente si se rompen.
- Se debe informar a los ayudantes y especialmente a los niños de que un cristal roto es peligroso. Se deben recoger inmediatamente los cristales rotos y eliminarlos con cuidado.
- Se recomienda utilizar gafas protectoras al colocar las fijaciones de muelle.
- Si utiliza una escalera, esta debe colocarse sobre una superficie plana.
- Es necesario realizar el montaje con un ayudante.

**HERRAMIENTAS**

El montaje del invernadero requiere las herramientas que se indican.

**CIMIENTOS**

No se incluye base alguna con el producto. Sin embargo, se puede adquirir una base por separado. Se trata de una base fácil de montar que le garantizará un apoyo estable para el invernadero. Si construye su propia base, las medidas que se especifican son las medidas exteriores.

Los puntos deben tener una profundidad suficiente para evitar la escarcha. Coloque la base montada con los herrajes de fijación sobre los agujeros e introduzca los herrajes en ellos; rellene los agujeros con 75 l de hormigón aproximadamente.

La base debe estar completamente a nivel y a escuadra, lo cual se puede comprobar controlando que las dos medidas diagonales sean idénticas. El ancho del frontis frontal y el del frontis trasero debe ser el mismo.

**FIJACIÓN A LA BASE**

Si utiliza una base original, el invernadero deberá fijarse a cada barra vertical, como se muestra en las ilustraciones A/B.

**ORDEN DE MONTAJE**

Coloque los componentes como se indica en la ilustración y móntelos siguiendo el orden que aparece en las imágenes. No debe apretar las tuercas totalmente hasta finalizar el montaje de la estructura auxiliar.

**TECHO**

Los 4 abridores automáticos deben ajustarse con frecuencia y al menos dos veces al año, en respuesta a los grandes cambios de temperatura.

El recorrido del émbolo del tejadillo es de entre 20 y 30 mm. El émbolo en sí puede desplazarse hacia arriba y hacia abajo. Si se desplaza hasta la posición inferior, el recorrido del émbolo será el máximo. Si se desplaza hacia arriba, el recorrido será menor. Si se desea cerrar por completo el tejadillo, el émbolo deberá desplazarse hasta la posición inferior y bloquearse girando el tornillo contra el émbolo. No apriete el tornillo en exceso.

**PUERTAS Y VENTANAS**

Los tornillos para las puertas deben engrasarse con aceite para facilitar el montaje. El cristal o policarbonato para la(s) puerta(s) y ventanas se debe montar al mismo tiempo que los perfiles.

**MONTAJE DE CRISTAL O POLICARBONATO**

¡Importante antes de realizar el montaje! Compruebe que los gabinetes y los laterales están a nivel y a escuadra y que la(s) puerta(s) y ventana(s) funcionan perfectamente.

El orden de montaje recomendado para el cristal o policarbonato es el siguiente:

Ventanas – Tejado – Puertas – Gabinetes – Laterales

**INSTALACIÓN DE LOS CRISTALES**

Desengrasar las placas y los perfiles con etanol. Comience el montaje desde abajo, un panel de cada vez. Aplique un cordón de silicona de 3 mm alrededor de los perfiles verticales como se indica (las líneas de puntos en la ilustración). (Con un cordón de 3 mm será suficiente para garantizar la máxima adherencia). Si utiliza más silicona de la recomendada, puede comprar tubos adicionales.

Si se rompiera un panel accidentalmente, tire del cristal roto con cuidado hacia fuera y separe la silicona con un cuchillo afilado.

El perfil debe estar totalmente limpio antes de montar un nuevo panel de cristal.

**Los listones M.**

Coloque la parte superior del listón por debajo del perfil de aluminio en toda la longitud de la placa, y coloque el listón desde arriba presionando hasta que se escuche un clic.

Su invernadero ya está montado. Sin embargo, debe prestar atención a lo siguiente:

**MANTENIMIENTO**

- Engrase las puertas (bisagras y cerradura).
- Limpie las canaletas para evitar la presencia de hojas, etc.
- Ajuste las ventanas según sea necesario.
- Sustituya los cristales rotos.
- Limpie el invernadero con un agente desinfectante antes y después de la temporada de cultivo.

**PROTECCIÓN EN INVIERNO**

En las zonas donde puede haber nevadas, se recomienda la siguiente protección durante el invierno:

- Apoye el vértice de unión del tejado por el centro.
- Elimine cualquier acumulación grande de nieve del tejado.
- Debe tomar medidas contra la caída de nieve, por ejemplo desde árboles o tejados de edificios.
- Ajustar los cilindros para la apertura de la campana.
- Fije las puerta(s) y ventana(s) de modo que el viento no pueda dañar el invernadero.

**AGUA Y CONDENSACIÓN**

Recuerde que su invernadero no es hermético, que podría detectar fugas durante o después de unas precipitaciones y que se producirá condensación dentro del mismo. Una buena ventilación ayudará a evitar la condensación.

**SEGUROS**

Tenga en cuenta que no todas las compañías de seguros cubren automáticamente los invernaderos. Póngase en contacto con su compañía de seguros para asegurarse de que el seguro lo cubre.

**GARANTÍA**

Los invernaderos Juliana están cubiertos por una garantía de 12 meses que incluye la sustitución o reparación de componentes defectuosos. La garantía no cubre el policarbonato, cristal, transporte, montaje, carga, etc.

Los invernaderos Juliana tienen una garantía de dos años sobre las piezas pintadas, si las hubiera. Recuerde que puede haber marcas en la pintura que provienen del colgado de los perfiles.

La garantía no será válida en caso de no montar el invernadero según estas instrucciones.

**RECLAMACIONES**

Todos nuestros invernaderos se han construido siguiendo los más altos estándares de calidad. No obstante, si tuviera algún problema, no dude en ponérse en contacto con su distribuidor inmediatamente. Recuerde especificar el defecto informando del modelo de invernadero y el número de pieza.

Cualquier marca de suspensión o extremo brillante en los perfiles pintados del invernadero Juliana no serán visibles después de montar el invernadero.

Enhorabuena por la adquisición de su nuevo invernadero, del que esperamos que disfrute durante muchos años.

Atentamente,

**Juliana Drivhuse A/S**

**CARO CLIENTE,**

complimenti per l'acquisto della sua nuova serra. È importante seguire scrupolosamente passo passo le istruzioni di montaggio di seguito riportate.

Le istruzioni di montaggio includono testo e illustrazioni. I profili sono confezionati in singole confezioni numerate che corrispondono alla sequenza delle istruzioni di montaggio. Montare il contenuto di una confezione alla volta. Tutti i bulloni, i dadi e i vari elementi di giunzione sono raccolti in una scatola.

Il contenuto di ogni singola confezione è specificato in elenchi separati dei componenti.

Tutte le illustrazioni dettagliate sono contrassegnate dai seguenti simboli:



Vista dall'interno



Vista dall'esterno

Questa parte è usata a pagina

**PRECAUZIONI DI SICUREZZA**

- Il montaggio deve essere effettuato esclusivamente in condizioni di tempo asciutto e sereno.
- Indossare sempre guanti da lavoro per il montaggio degli elementi in vetro. Il vetro della serra presenta bordi molto affilati, specialmente se si frantuma.
- Avvisare le persone che collaborano al montaggio della serra, e in particolare i bambini, che il vetro frantumato è pericoloso. Raccogliere subito i vetri frantumati e provvedere con cura al loro smaltimento.
- Si consiglia l'uso di occhiali protettivi al momento di applicare le molle del vetro.
- In caso di utilizzo di scale, verificare che la loro superficie di appoggio sia piana.
- Per il montaggio è necessario disporre di un collaboratore.

**UTENSILI**

Per il montaggio della serra occorrono gli utensili descritti.

**BASAMENTO**

Il basamento non è compreso nella fornitura. È tuttavia possibile acquistare separatamente un basamento originale. Il basamento è facile da montare e assicura una base stabile alla serra. In caso di basamento realizzato per conto proprio, le misure indicate devono essere quelle esterne. I punti devono essere realizzati fino a una profondità non raggiunta dal gelo. Sistemare quindi il basamento comprensivo di elementi di fissaggio sopra i fori, in modo che i detti elementi si inseriscano nei fori. Riempire quindi i fori con circa 75 litri di calcestruzzo.

Il basamento deve essere perfettamente in bolla e a squadra. A tal scopo, verificare che le due misure diagonali siano identiche.

La larghezza dei montanti anteriore e posteriore deve essere identica.

**FISSAGGIO AL BASAMENTO**

In caso di basamento originale, fissare la serra a ogni barra verticale, come mostrato nelle figure A/B.

**ORDINE DI MONTAGGIO**

Disporre i componenti come da figura ed eseguire l'assemblaggio nella sequenza illustrata dalle figure. Non serrare completamente i dadi prima di aver parzialmente assemblato tutto il sottotelaio.

**TETTO**

I due dispositivi di apertura automatica devono essere regolati di frequente e almeno due volte all'anno in corrispondenza delle principali variazioni di temperatura.

Il pistone del cappello presenta una corsa di 20–30 mm. Il pistone può essere regolato in altezza. Al finecorsa inferiore, il pistone presenta la massima corsa. In posizione alta, il pistone presenta una corsa inferiore.

Per chiudere completamente il cappello, portare il pistone al finecorsa inferiore e bloccarlo girando la vite verso il pistone. Non forzare la vite.

**PORTE E FINESTRE**

Per un montaggio più agevole, si raccomanda di lubrificare le viti delle porte. Il vetro o il policarbonato della porta (delle porte) e delle finestre devono essere montati contemporaneamente ai profili.

**MONTAGGIO DI VETRO/POLICARBONATO**

Precauzione importante prima del montaggio! Controllare che i timpani e i pannelli laterali siano posizionati e angolati correttamente e che la porta (le porte) e la finestra (le finestre) funzionino perfettamente.

Sequenza ottimale per il montaggio del vetro o del policarbonato:

Finestre - Tetto - Porte - Timpani - Pannelli laterali

**MONTAGGIO DEL VETRO**

Sgrassare le lastre e i telai con etanolo. Montare un vetro alla volta partendo dal basso. Applicare un filo di silicone di 3 mm sui profili verticali contrassegnati da una linea tratteggiata nel disegno (un filo di 3 mm è sufficiente per assicurare la massima adesione). In caso d'uso di silicone superiore al dovuto, è possibile acquistarne tubetti extra.

In caso di vetro accidentalmente frantumato, spingerlo con attenzione verso l'esterno e asportare il silicone con un cutter ben affilato. Pulire integralmente il profilo prima di inserire il nuovo pannello di vetro.

**Listelli M**

Inserire la parte superiore del listello sotto il profilo in alluminio per tutta la lunghezza e quindi posizionare il listello spingendolo dall'alto.

A questo punto il montaggio della serra è ultimato.

Fare tuttavia attenzione a quanto di seguito specificato:

**MANUTENZIONE**

- Lubrificare le porte (cerniere e serrature).
- Pulire la grondaia da foglie e quant'altro.
- Adegquare le finestre secondo necessità.
- Sostituire eventuali vetri rotti.
- Pulire la serra con prodotto disinettante prima e dopo la stagione della crescita.

**PROTEZIONE INVERNALE**

Se la zona è soggetta a nevicate durante l'inverno, si raccomanda la seguente protezione invernale:

- Applicare un sostegno per il tetto al centro della serra.
- In caso di abbondanti nevicate sul tetto, spalare la neve.
- Adottare misure precauzionali per evitare che cada neve, ad esempio da un albero o dal tetto.
- Regolare i cilindri per l'apertura del tettuccio.
- Fissare porta e finestra (porte e finestre) per evitare che folate di vento possano arrecare danni alla serra.

**ACQUA E CONDENSA**

Tenere presente che la serra non è un giardino d'inverno, ad esempio, e che pertanto è bene essere consapevoli del fatto che potrebbe infiltrarsi acqua durante o dopo una precipitazione e che all'interno si può formare condensa. Una buona ventilazione contribuisce a prevenire la formazione di condensa.

**ASSICURAZIONE**

Tenere presente che non tutte le agenzie assicurative coprono automaticamente le serre. Contattare la propria agenzia assicurativa per verificarne la copertura.

**GARANZIA**

Le serre Juliana sono coperte da una garanzia di 12 anni che copre la sostituzione o la riparazione dei componenti difettosi. La garanzia non comprende il policarbonato, il vetro, il trasporto, il montaggio, il nolo, ecc.

Le serre Juliana sono coperte da una garanzia di 2 anni sulle parti vernicate, se presenti. Notare che potrebbero comparire segni sulla vernice a causa dei profili appesi.

La garanzia decade nel caso in cui la serra non sia stata montata conformemente alle presenti istruzioni.

**RECLAMI**

Tutte le nostre serre sono realizzate in base a standard qualitativi d'eccellenza. In caso di problemi, contattare subito il rivenditore locale. Specificare dettagliatamente il difetto, indicando il modello della serra, il codice del componente.

I contrassegni di sospensione o le estremità lucide sui profilati verniciati Juliana non saranno visibili una volta montata la serra.

Congratulazioni per aver acquistato la nuova serra, che speriamo sia di suo gradimento per molti anni a venire.

Distinti saluti,

**Juliana Drivhus A/S**

**ARVOISA ASIAKS!**

Onnittelumme uuden kasvihuoneen hankinnan johdosta. Noudata huolella näitä ohjeita kasvihuonetta pystyttääessäsi.

Asennusohje koostuu teksteistä ja kuvista. Profiilit on pakattu numeroituuihin osapakkauksiin, joiden numerointi noudattaa asennusohjeen vaihejärjestystä. Asenna osapakkaukset järjestyskussä. Kaikki ruuvit, mutterit ja kiinnikkeet on koottu Laatikossa. Jokaisen osapakkauksen sisällöstä on erillinen osaluetelto.

Kaikki detaljikuvat on merkitty symbolilla:



Sisäpuolelta katottuna



Ulkopuolelta katottuna

Tätä osaa käytetään sivulla

**TURVALLISUUSOHJEITA**

- Kasvihuoneen pystytys tulee suorittaa kuivalta ja tyynellä säällä.
- Käytä aina käsineitä laseja asentaessasi. Kasvihuonelasissa on teräväät reunat, erityisesti jos se särkyy.
- Varoita avustajia ja lapsia siitä, että lasinsirut voivat olla vaarallisia. Kerää lasinsirut talteen ja toimita ne turvalisesti lasinkeräyspisteeseen.
- Käytä suojalaseja lasijousia asentaessasi.
- Aseta tikkaat tasaiselle alustalle.
- Kasvihuoneen pystytykseen tarvitaan avustaja.

**TYÖKALUT**

Kasvihuoneen pystytysessä tarvitaan sivulla 12 esitettyjä työkaluja.

**PERUSTUS**

Perustus ei sisällä tähän toimitukseen; alkuperäisen Juliana-perustuksen voi hankkia erikseen. Se on tukeva ja helppo asentaa.

Jos teet perustuksen itse, annetut mitat ovat ulkomittoja.

Anturakuopat kaivetaan routarajan alapuolelle.

Koottu perustus anturaruodoituksineen nostetaan kuoppien päälle niin, että raudoitukset asetetaan kuoppiin. Kuopat täytetään betonilla (n. 75 litraa).

Perustuksen on oltava täysin vaakasuorassa ja suorassa kulmassa. Viimeksi mainittu tarkastetaan ristikillalla.

Etu- ja takapäädy on oltava yhtä leveitä.

**KIINNITYS PERUSTUKSEEN**

Juliana-perustusta käytettäässä runko kiinnitetään jokaisen pystyrangan kohdalta kuvissa A ja B kuvatulla tavalla.

**ASENNUSJÄRJESTYS**

Asettele osat kuvan mukaisesti ja kokoa ne sitten kuvien mukaisessa järjestyskussä. Älä kiristä muttereita täysin ennen kuin koko osarakenne on koottu.

**KATTO**

Luukunavaajat pitää säättää usein, vähintään kaksi kertaa vuodessa, suurempien lämpötilaerojen kompensoimiseksi.

Hatin männän liike on 20–30 mm. Itse mäntää voidaan siirtää ylös- ja alas päin. Liike on suuri, kun mäntä on alimmassa asennossa. Liike on pienempi, kun mäntä on ylempänä. Jos hattu halutaan sulkea kokonaan, mäntä siirretään alimpaan asentoon ja lukitaan kiertämällä ruuvi sitä vasten. Älä kiristä ruuvia liian tiukalle.

**OVENT JA IKKUNAT**

Öljyä ovien ruuvit asennuksen helpottamiseksi. Ovien ja luukkujen lasit tai polykarbonaattilevyt asennetaan samaan aikaan kuin profiilit.

**LASIEN ASENNUS**

Tärkeää!

Tarkasta ennen asennusta, että kasvihuoneen päätä ja sivut ovat pystysuorassa ja suorassa kulmassa ja että ovet ja luukut toimivat oikein.

Lasien ja polykarbonaattilevyjen suositeltu asennusjärjestys: Luukut – Katto – Ovet – Päädyt – Sivut

**LASIEN ASENNUS**

Puhdista lasit ja profiilit etanolilla. Asenna lasit yksi kerrallaan alhaalta ylöspäin. Purista 3 mm silikonipalko pystyprofileihin, jotka on kuvassa merkitty katkovaivalla. (3 mm palko varmistaa parhaan tartunnan). Jos käytät suositeltua enemmän silikonia, voit ostaa lisäputkiloita.

Lasin rikkoontuessa poista varovasti lasinsirut ja irrota silikoni terävällä veitsellä.

Puhdista profili huolella ennen uuden lasin asennusta.

**M-listat.**

Aseta levyn yläreuna alumiiniprofiiliin alle levyn koko pituudelta ja napsauta lista sitten paikalleen yläpuolelta.

Kasvihuoneesi on nyt pystytetty, mutta huoma seuraavat:

**KUNNOSSAPITO**

- Öljyä oven saranat ja lukko.
- Puhdista räystäkouruista lehdet ym.
- Säädää luukut
- Vaihda rikkoutuneet lasit.
- Pese kasvihuone desinfiointiaineella ennen kasvukautta ja sen jälkeen.

**TALVISÄILYTYS**

Suosittelimme seuraavia toimenpiteitä kasvihuoneen suojaamiseksi talven varalta:

- Tue kattopaljki keskikohdalta.
- Poista lumi kasvihuoneen katolta.
- Varmista, ettei kasvihuoneen pääle pääse putoamaan lunta katoilta tai puista.
- Säädää luukunavaajasyntiitin.
- Lukitse ovet ja tuuletusluukut estääksesi tuulen aiheuttamat vauriot.

**VESI JA KONDENSSIVESI**

Huoma, että kasvihuonettasi ei voi verrata esim. katettuun terassiin. Sateella vettä saattaa vuota kasvihuoneen sisälle ja kostuttaa tiivisty myös kasvihuoneen sisäpinnoille. Huolehdi siksi hyvästä tuuletuksesta, jotta vältyt kondensivedeltä.

**VAKUUTUS**

Huoma, että kaikki vakuutukset eivät kata automaattisesti kasvihuoneita. Ota yhteyttä vakuutusyhtiöösi tarkistaaksesi vakuutusturvasi.

**TAKUU**

Myönnämme kasvihuoneelle 12 vuoden takuuun, joka kattaa viallisten osien vaihdon tai korjauskset. Takuu ei koske polykarbonaattilevyjä, laseja, kuljetuskustannuksia, asennustyötä, rahtia ym. Maalipinnoille myönnetään 2 vuoden takuu. Huoma, että maalipinnoissa voi olla jälkiä, jotka syntyivät profiilien asennuksen yhteydessä.

Takuu raukeaa, mikäli kasvihuonetta ei ole asennettu tämän ohjeen mukaisesti.

**REKLAMAATIOIT**

Meillä on tiukat laatuvaatimukset, joilla varmistamme, että sinä saat virheettömän tuotteen. Jos huomaat kasvihuoneessasi viikoja tai puutteita, ota heti yhteys jälleenmyyjääsi. Muista erittäin ilmoittamalla kasvihuoneen mallin ja osanumeron. Mahdolliset kiinnitysmerkinnät sekä maalattujen Juliana-profiilien käsittelytöitä päättävät jää näkyviin kasvihuoneen asennuksen valmistuttua.

Toivotamme sinulle onnea uuden kasvihuoneesi johdosta ja toivomme, että siitä on sinulle iloa moneksi vuodeksi.

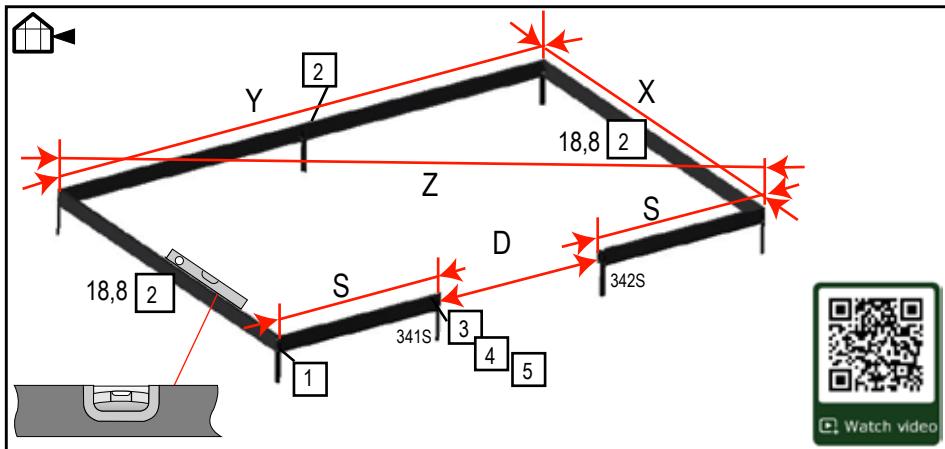
Ystäväällisin terveisin

**Juliana Drivhuse A/S**

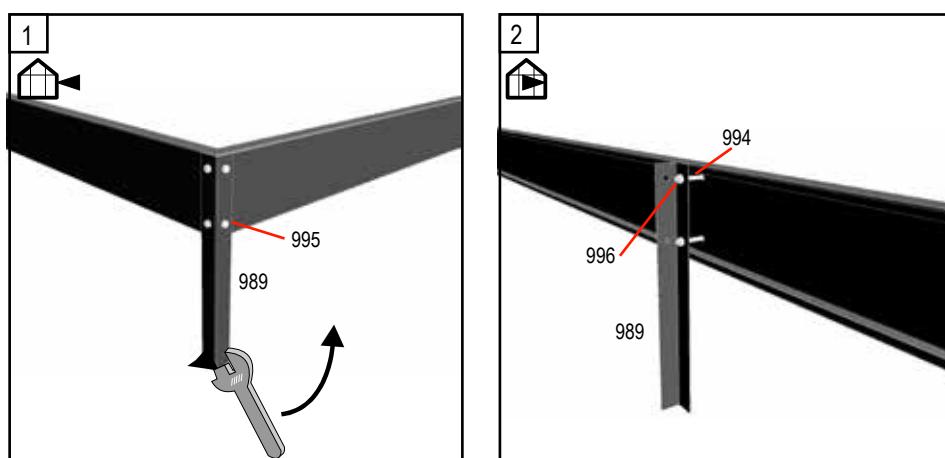
	13	
	15	
	18 - 23	
	24 - 31	
	32 - 33	
	34 - 35	
	36 - 39	
	40 - 41	
		<p>Værktøj - Tools - Werkzeug          Verktyg - Outilage - Gereedschap          Herramientas - Utensili - Työkalut</p>

**Fundament - Foundation - Fondement - Fundering  
 Fundamento - Basamento - Perustus**

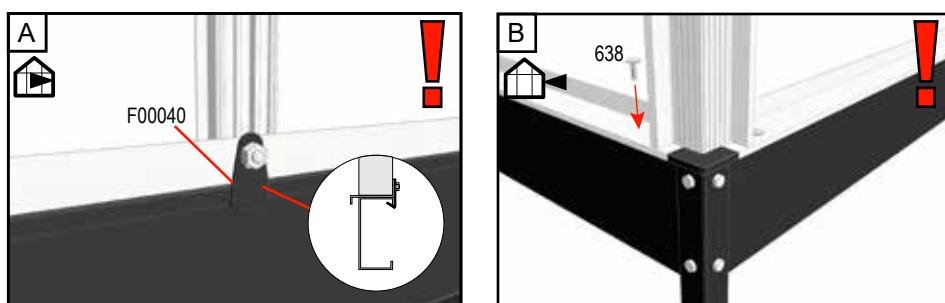
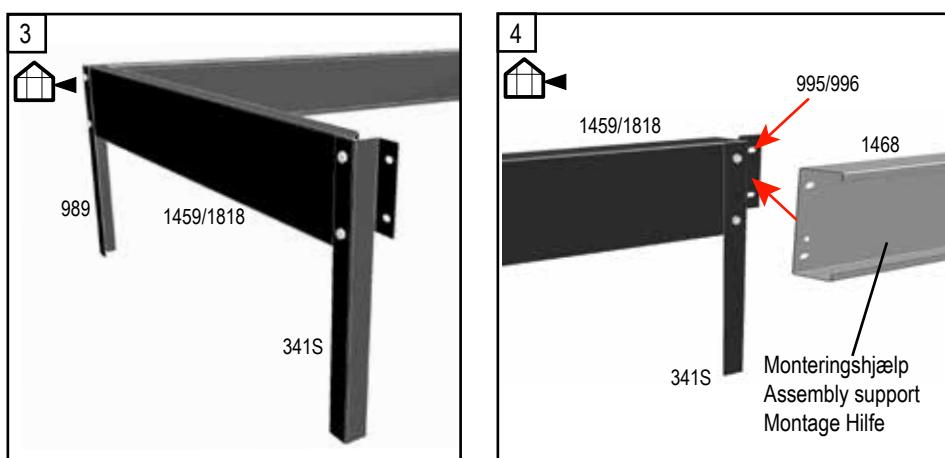
**Steel-foundation**



	X	Y	Z	S	D
13,0	2958	4394	5297	1459	1470
18,8	3676	5112	6295	1818	1470



	#	mm	13,0	18,8
	1459	1459	2	
	1468	1468	1	1
	1818	1818		2
	2958	2958	2	
	3676	3676		2
	4394	4394	1	
	5112	5112		1
	638	4,2x16	10	10
	989	345	5	7
	341S	345	1	1
	342S	345	1	1
	995	M6x10	24	24
	994	M6x40	2	6
	996	M6	26	30
	F00040		3x6	4x6



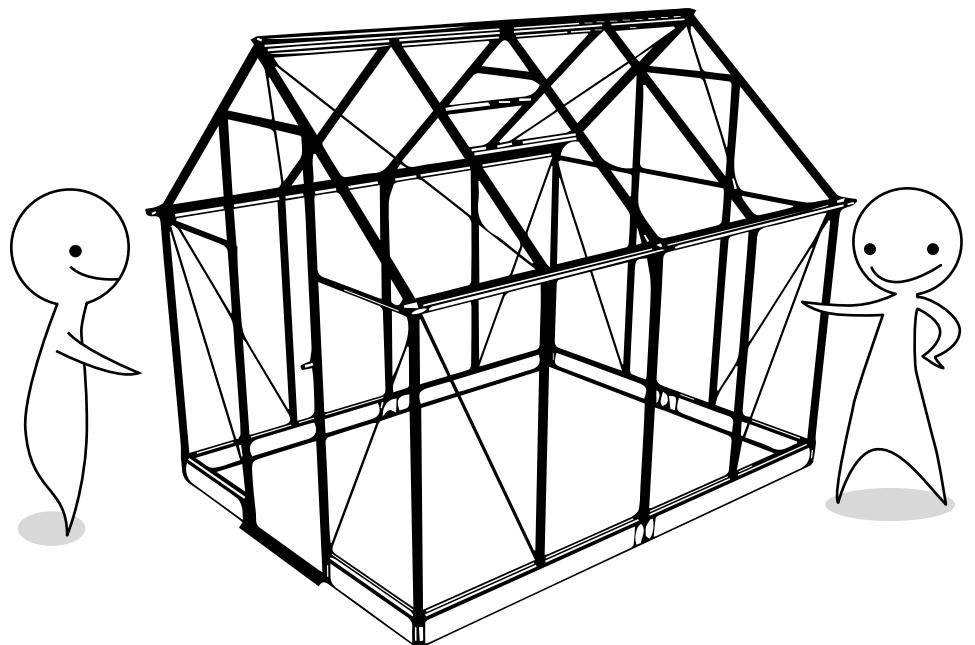
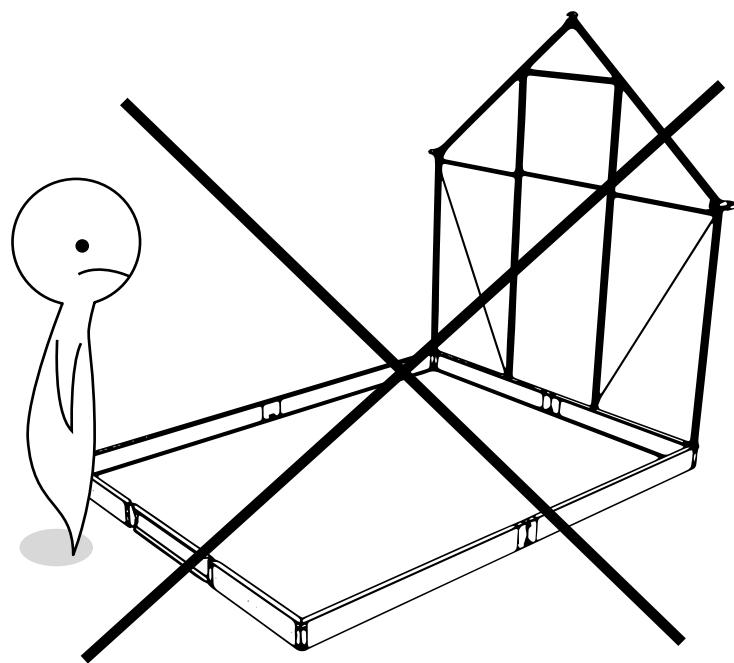
B  
o  
x  
**1**

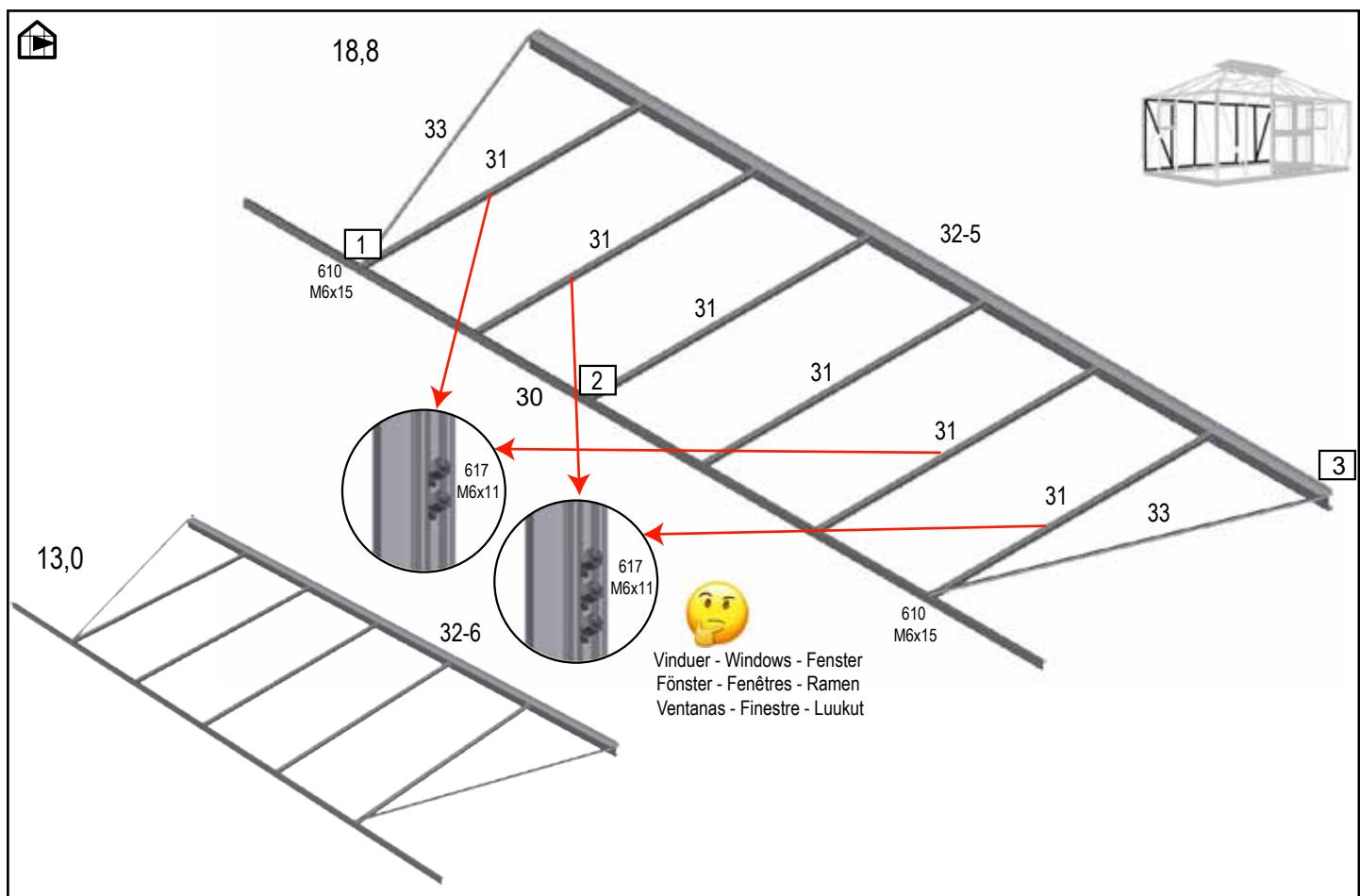
	#	Article.	13,0		18,8	
	664 3,5x16	00300664	12	F01832	12	F01832
	662 5x80	00300662	36	F01833	36	F01833
	300S	00300300S	1	F01835	1	F01835
	1011 4,2x13	00401011	2	F01836	2	F01836
	1005 3,5x16	00401005	8		8	
	691	00300691	4	F01837	4	F01837
	68S	13-20200080-68S	4	F01830	4	F01830
	06S	13-20210040-06S				
	69S	13-20200080-69S	4	F01831	4	F01831
	05S	13-20210040-05S				
	634S	00300634S	4	F01839	8	F01839
	612 M4x10	00300612	2		4	
	629 M5	00300629	4		8	
	615 M5x20	00300615	2		4	
	450	00300450	2		4	
	407	00300407	2		4	
	204S	00310204S	2	F01841	4	F01841
	205S	00310205S				
	617 M6x11	00300617	200	F01842/ F01843	220	F01842/ F01843
	616 M6	00300616	240	F01845/ F01846	265	F01845
	610 M6x15	00300610	20	F01848	25	F01848/ F01849
	618 M6x11	00300618	20	F01850	20	F01850

B  
o  
x 1

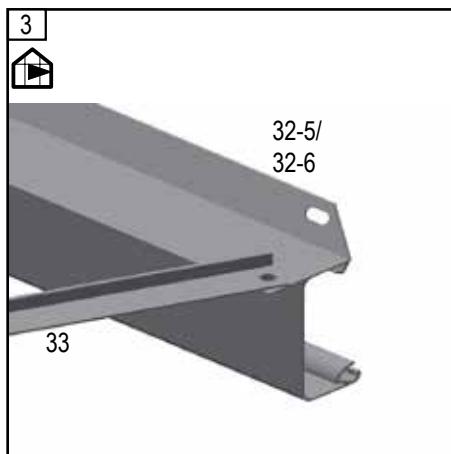
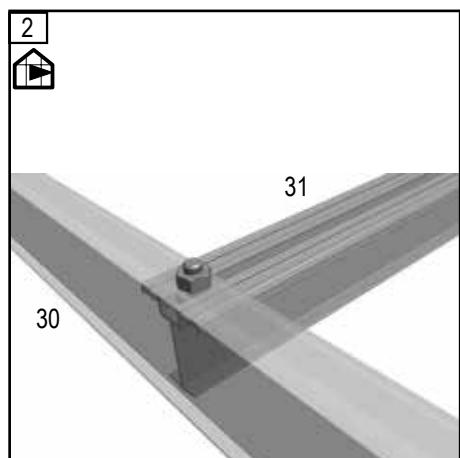
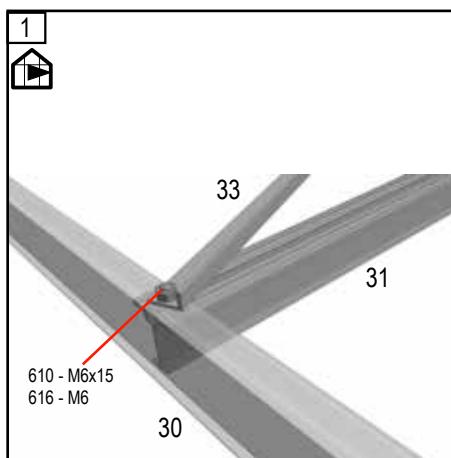
	#	Article.	13,0		18,8	
	280	00402280	240	F01852/ F01853	265	F01852
	419	00300419	4	F01860	4	F01860
	440	00300440	4	F01862	4	F01862
	441 A	00300441	4	F01863	4	F01863
	441 B	00300441				
	442	00300442	4	F01864	4	F01864
	1005 3,5x16	00401005	2	F01865	2	F01865
	1027 4,2x16	00401027	4		4	
	668 4x16	00300668	4		4	
	669 M4	00300669	4		4	
	664S 3,5x16	00300664S	12	F01866	18	F01866
	500	00300500	4	F01885	4	F01885
	501	00300501	4	F01886	4	F01886
	1010	20-1010	4	F01887	4	F01887
	667 3,5x6,5	00300667	4		4	
	995 M6x10	00500995	8		8	
	349S	00310349S	4	F01890	8	F01890
	470	00300470	4	F01891	4	F01891
	365	00310365	8	F018121	8	F018121
	338S	00310338S	1	F018172	2	F018172
	351S	00310351S	2	00310351S	2	00310351S
	358S	00310358S	1	F018173	2	F018173
	713	00300713	1	00300713	1	00300713

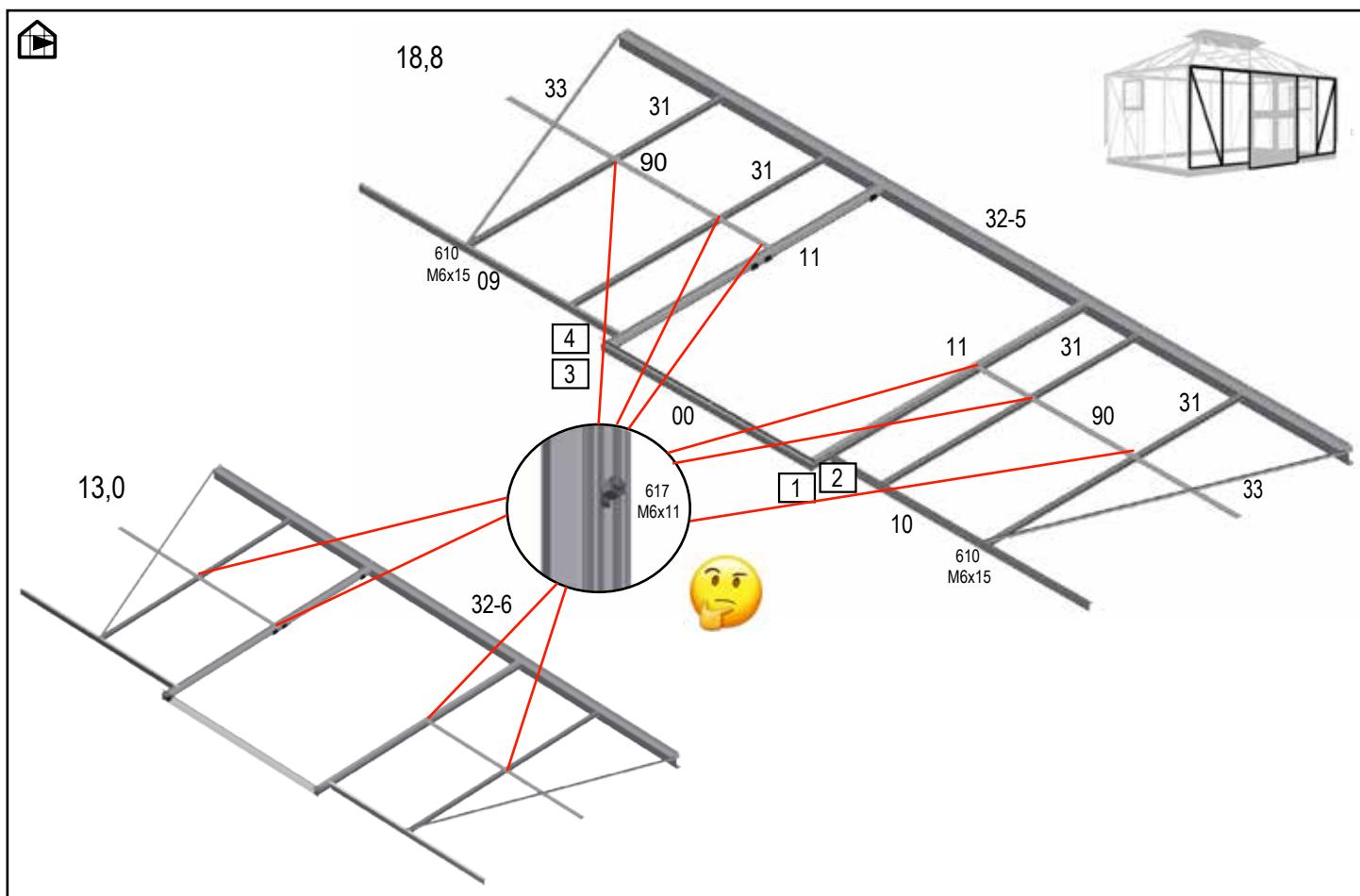
<b>13,0</b>		<b># BOX 2</b>		<b># BOX 8</b>		Fundament - Foundation - Fondement		<b>18,8</b>		<b># BOX 11</b>		Fundament - Foundation - Fondement																																																																																																																																																																																																																																																						
#	<b>BOX 2</b>	55	13-20170517-55S	56	13-20160517-56S	1468	00511468S	30	13-10024332-30	31	13-20131800-31	325	13-20184326-326	33	13-10301931-33	34S	13-20194326-34S	<b># BOX 3</b>	00	13-20301468-00S	09	13-10021460-09	10	13-10021460-10	11	13-20151920-11	31	13-20131800-31	32-5	13-20184326-326	33	13-10301931-33	34S	13-20194326-34S	90	13-10681460-90	<b># BOX 4</b>	14	13-20141800-14	20	13-10022896-20	31	13-20131800-31	32-5	13-20182890-326	33	13-10301931-33	34S	13-20192890-34S	77	13-20370740-77	451	00300451	<b># BOX 6</b>	49	13-20421993-49	51	13-20131486-51	51-5	13-20130813-515	51-6	13-20130813-516	54	13-10541470-54	350	00300350	<b># BOX 7</b>	415S	00310415S	416S	00310416S	507	00300507	<b># BOX 8</b>	55	13-20170517-55S	56	13-20160517-56S	57	13-20221075-57S	58	13-20221075-58S	59	13-20220812-59S	61	13-10020651-61S	340S	00310340S	<b># BOX 9</b>	66	13-20230812-66S	67	13-10020712-67S	339S	00310339S	<b># BOX 10</b>	70	13-20250738-70S	71	13-20270611-71S	72	13-20260738-72S	73	13-10530510-73S	75	13-20290718-75S	<b># BOX 11</b>	M1644	07093053	M1800	07093054	M2058	07093055	<b># BOX 12</b>	A	00281528	B	00281511	B1	00281546	B2	00281537	C	00281503	D	00281504	F	00281538	G	00281507	H	00281508	<b># BOX 13</b>	1468	00511468S	1459	00511459S	2958	00512958S	4394	00514394S	989	00500989S	341S	00310341S	342S	00310342S	F00040	F00040	994	00500994	995	00500995	996	00500996	638	00300638	280	00402280	<b># BOX 14</b>	30	13-10025050-30	31	13-20131800-31	325	13-20185044-325	33	13-10301931-33	34S	13-20195044-34S	77	13-20370740-77	<b># BOX 15</b>	00	13-20301468-00S	09	13-10021819-09	10	13-10021819-10	11	13-20151920-11	31	13-20131800-31	32-5	13-20185044-325	33	13-10301931-33	34S	13-20195044-34S	90	13-10681819-90	<b># BOX 16</b>	14	13-20141800-14	20	13-10023614-20	31	13-20131800-31	32-5	13-20183608-325	33	13-10301931-33	34S	13-20193608-34S	77	13-20370740-77	451	00300451	<b># BOX 17</b>	55	13-20170517-55S	56	13-20160517-56S	57	13-20221075-57S	58	13-20221075-58S	59	13-20220812-59S	61	13-10020651-61S	340S	00310340S	<b># BOX 18</b>	339S	00310339S	<b># BOX 19</b>	49	13-20220812-59S	62	13-20170578-62S	63	13-20160578-63S	51	13-20131900-51	51-5	13-20130813-515	51-6	13-20130813-516	51-5	13-20131643-515	51-6	13-20131643-516	54	13-10541470-54	350	00300350	<b># BOX 20</b>	70	13-20250738-70S	71	13-20270611-71S	72	13-20260738-72S	73	13-10530510-73S	75	13-20290718-75S



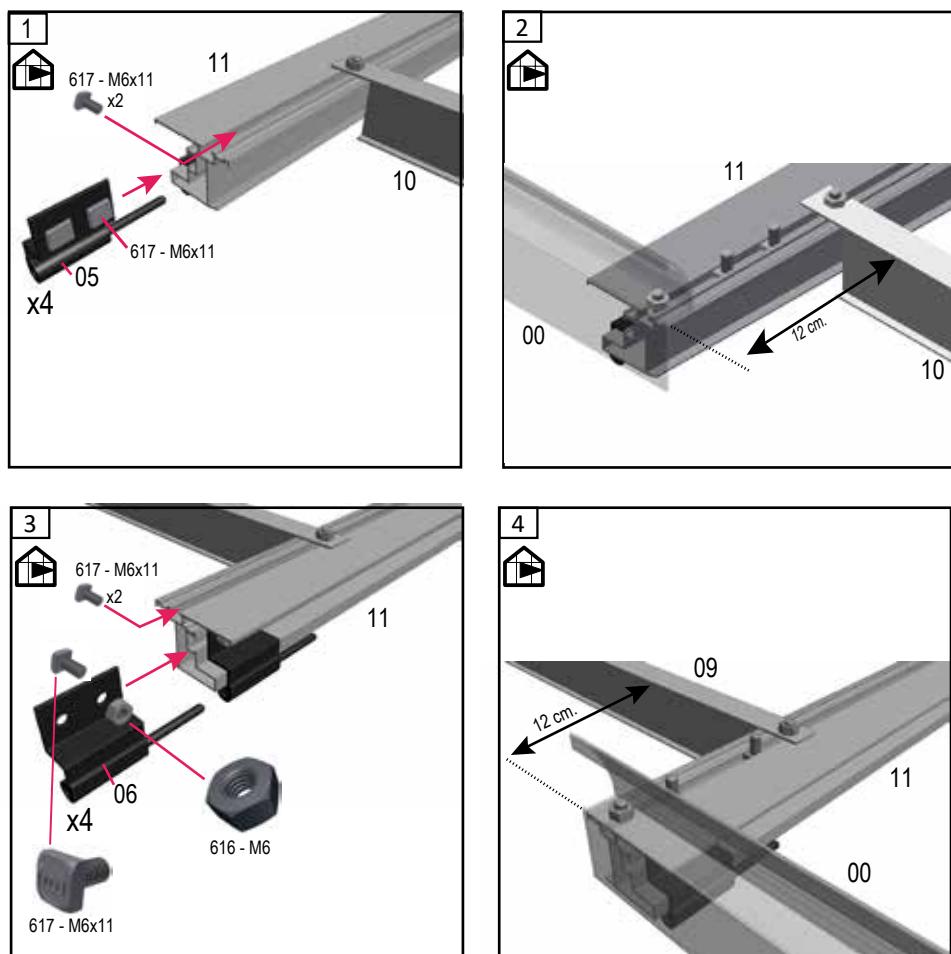


B o x	<b>2</b>	#	mm	<b>13,0</b>	<b>18,8</b>
	30	4332		1	
	30	5050			1
	31	1800		5	6
	32-6	4326		1	
	32-5	5044			1
	33	1931		2	2
→  → <b>34/35</b>					
	34S	4326		1	
	34S	5044			1
→  → <b>28/29</b>					
	77	740			2

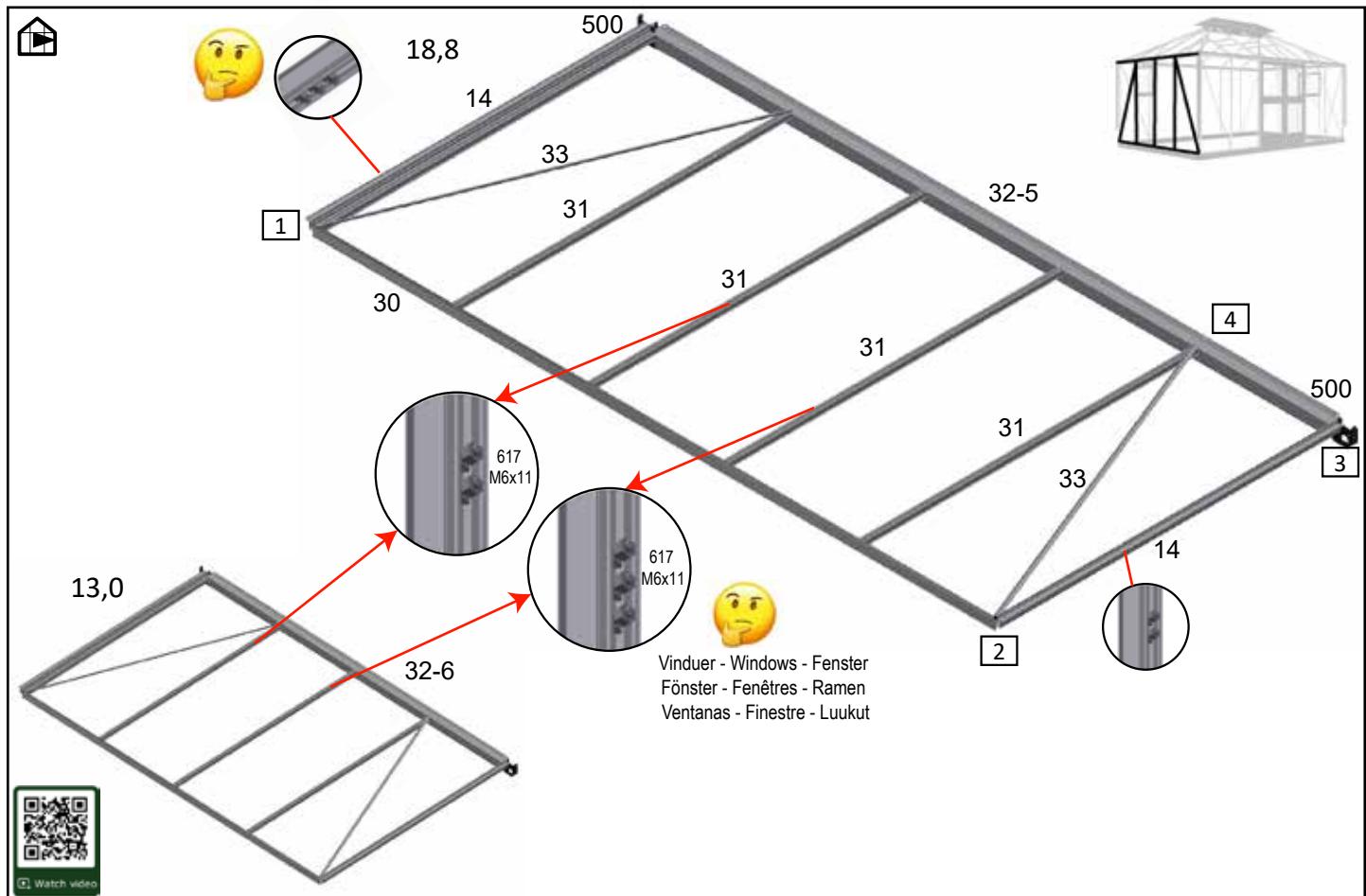




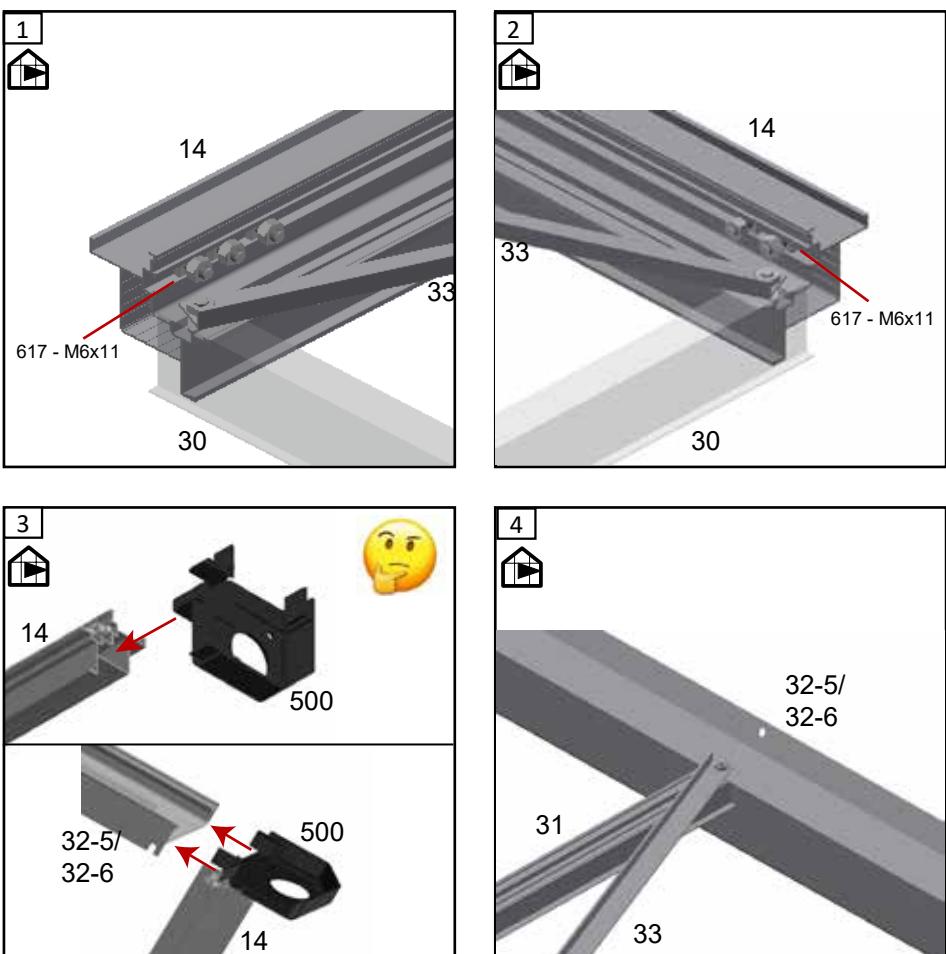
B o x	<b>3</b>	#	mm	13,0	18,8
	00	1468		1	1
	09	1460		1	
	09	1819			1
	10	1460		1	
	10	1819			1
	11	1920		2	2
	31	1800		2	4
	33	1931		2	2
	32-6	4326		1	
	32-5	5044			1
	—	90	1460	2	
	—	90	1819		2
	→	34S	4326	1	
	→	34S	5044		1



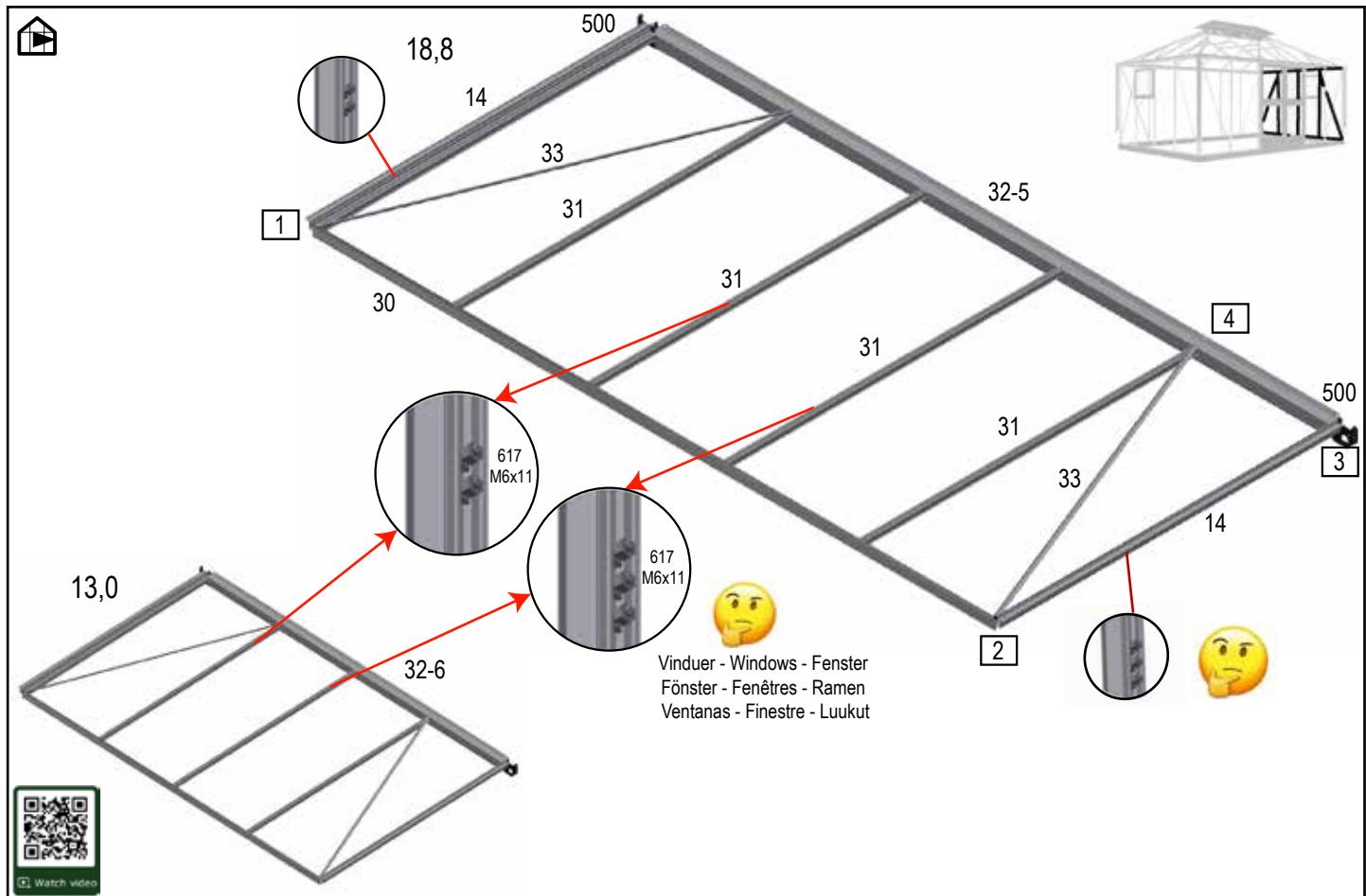
# Sider - Sides - Seiten - Sidor - Côtés - Zijkanten Laterales - Pannelli laterali - Sivut



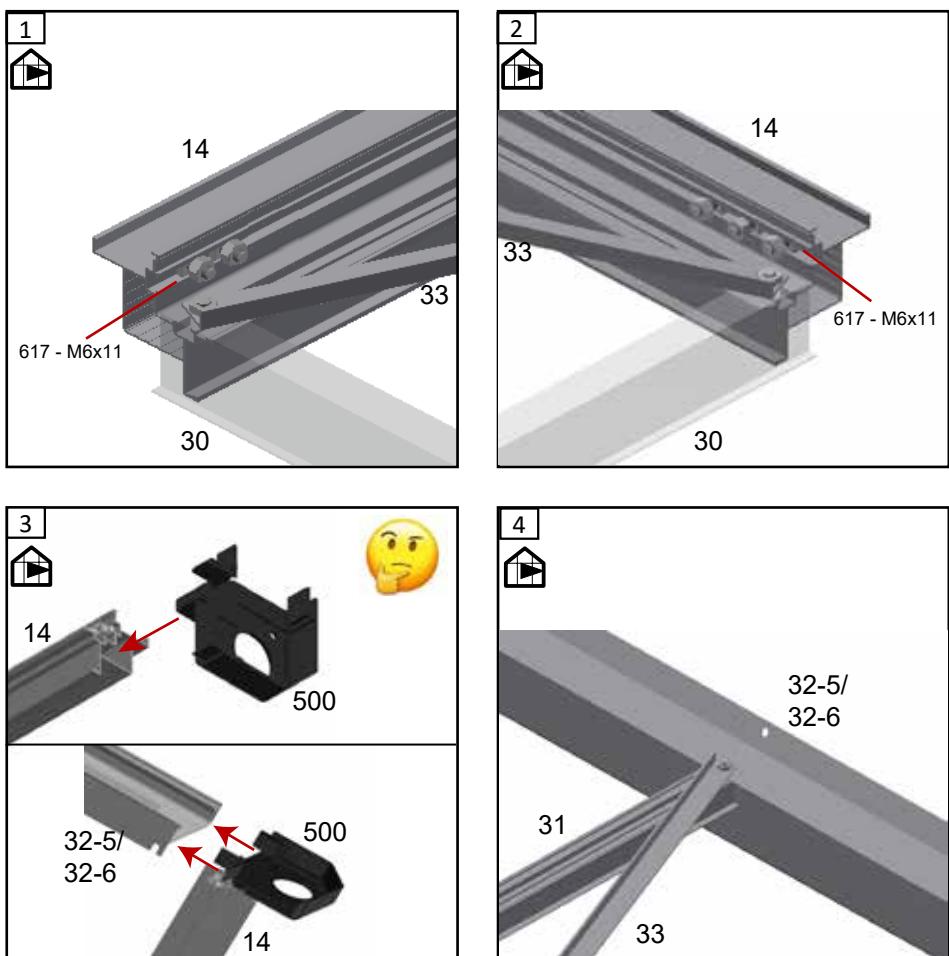
B o x	<b>4</b>	#	mm	<b>13,0</b>	<b>18,8</b>
	14	1800	2	2	
	20	2896	1		
	20	3614		1	
	31	1800	3	4	
	32-6	2890	1		
	32-5	3608		1	
	33	1931	2	2	
<b>→ Book → 34/35</b>					
	451	1650	2	2	
	34S	2890	1		
	34S	3608		1	
<b>→ Book → 28/29</b>					
	77	740	1		

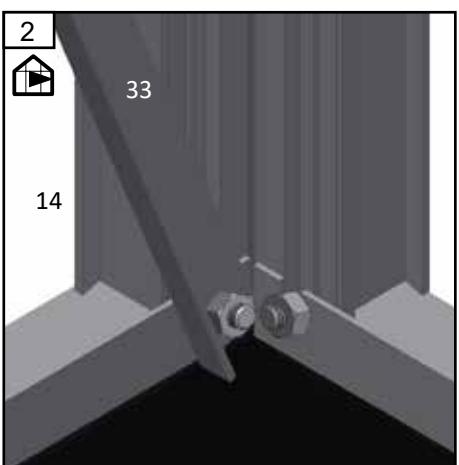
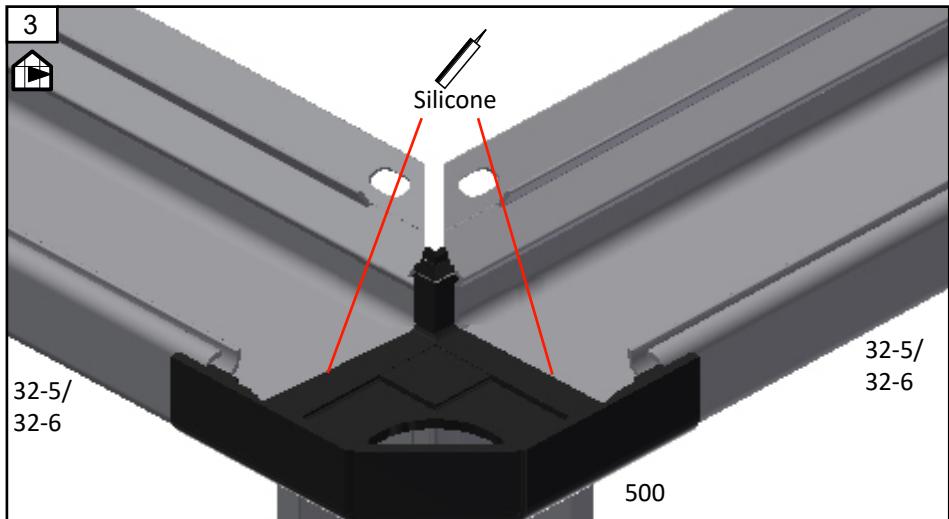
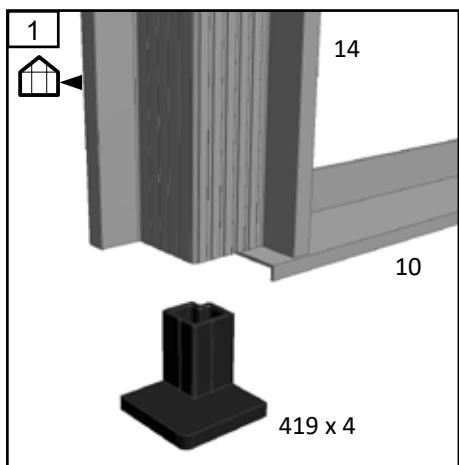
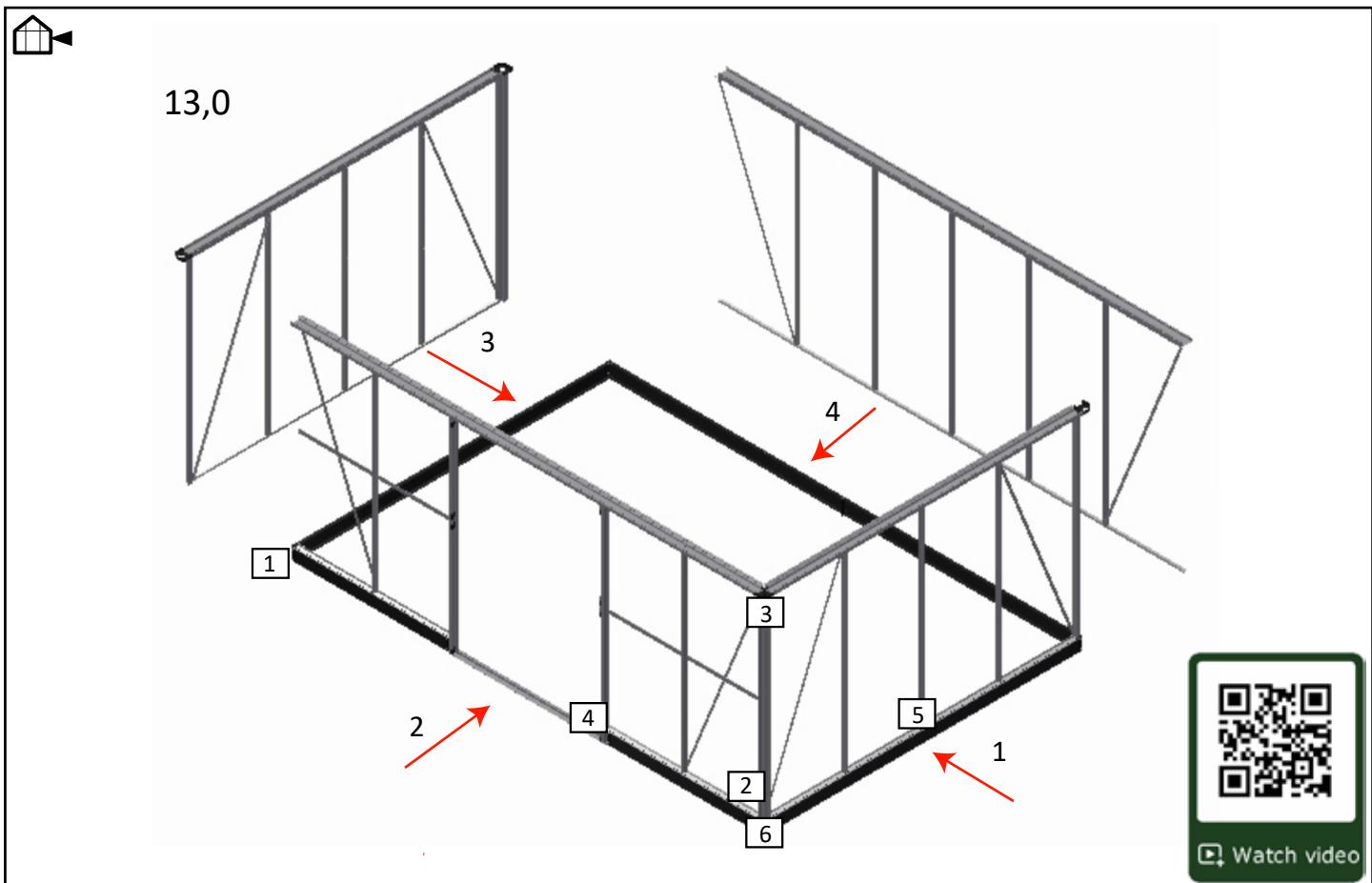


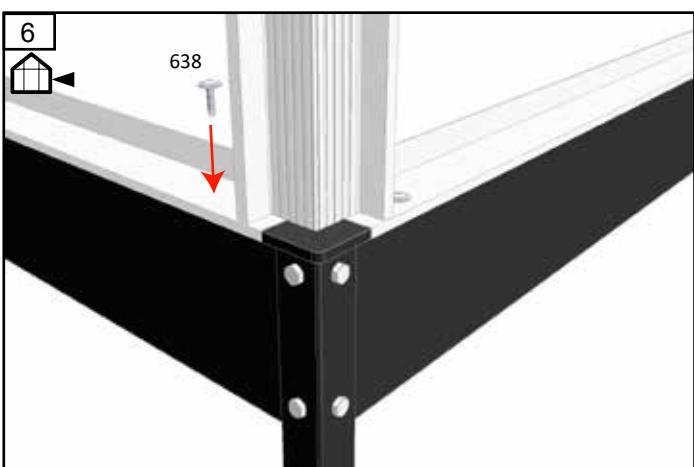
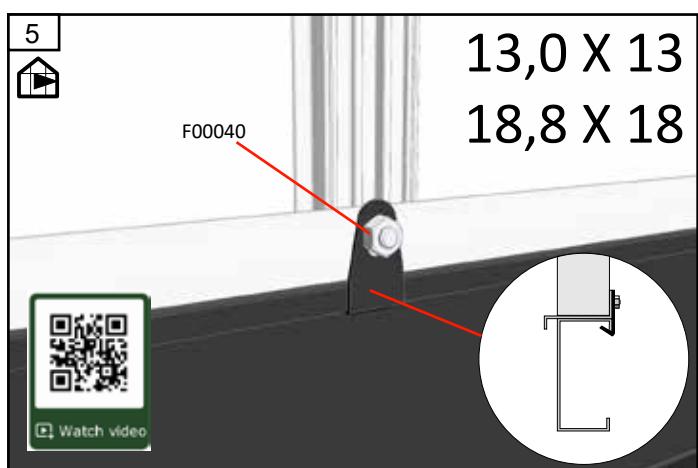
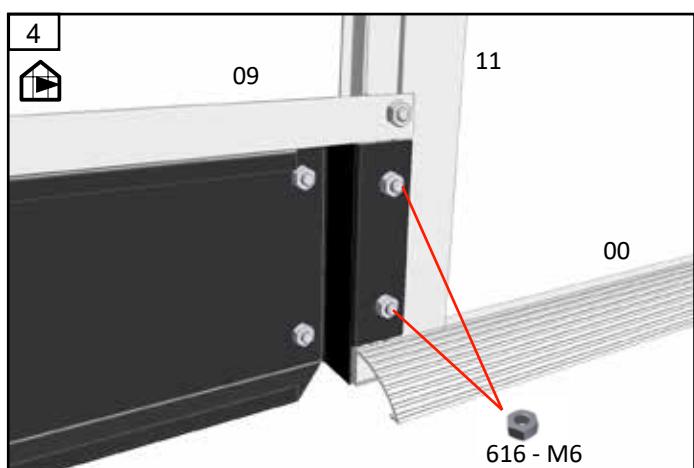
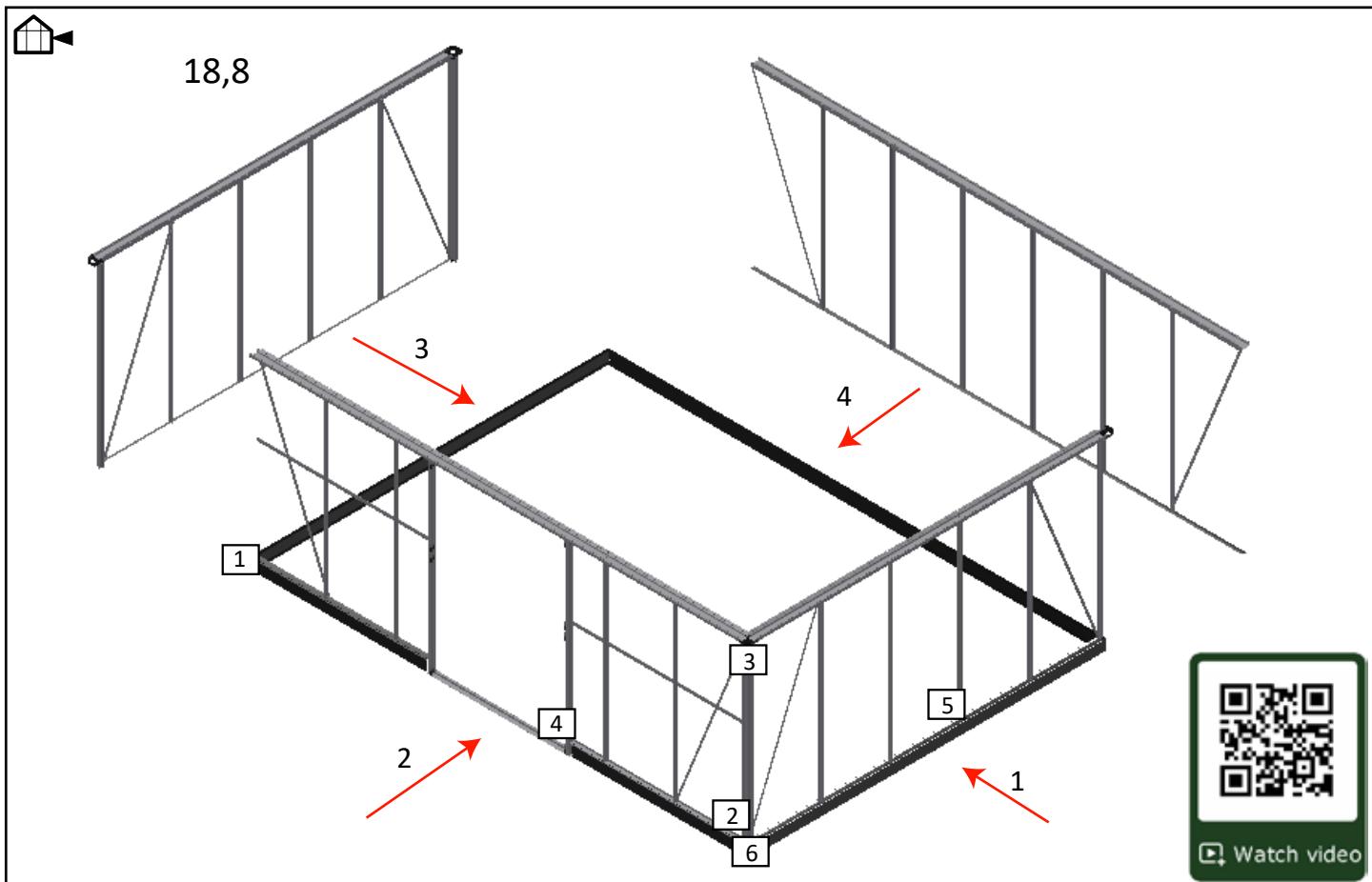
# Sider - Sides - Seiten - Sidor - Côtés - Zijkanten Laterales - Pannelli laterali - Sivut



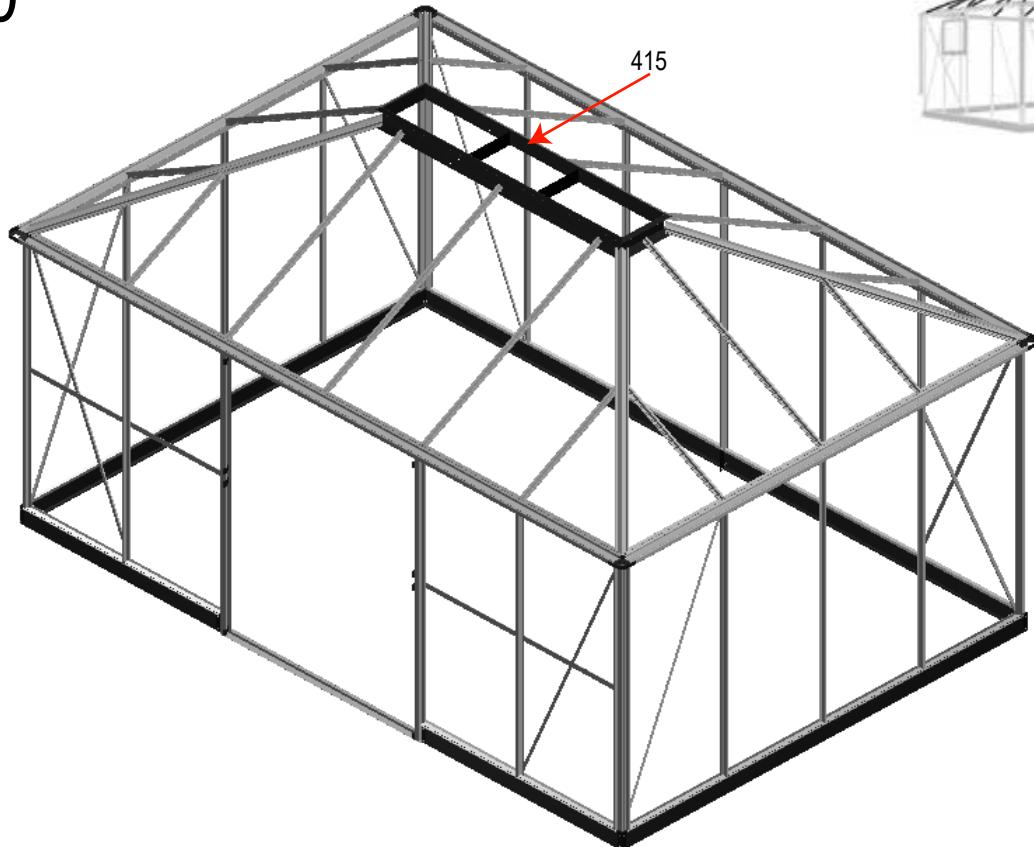
B o x	4	#	mm	13,0	18,8
	14	1800	2	2	
	20	2896	1		
	20	3614			1
	31	1800	3	4	
	32-6	2890	1		
	32-5	3608			1
	33	1931	2	2	
➔  ➔ 34/35					
	451	1650	2	2	
	34S	2890	1		
	34S	3608			1
➔  ➔ 28/29					
	77	740	1		







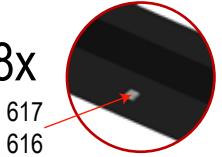
→ 13,0

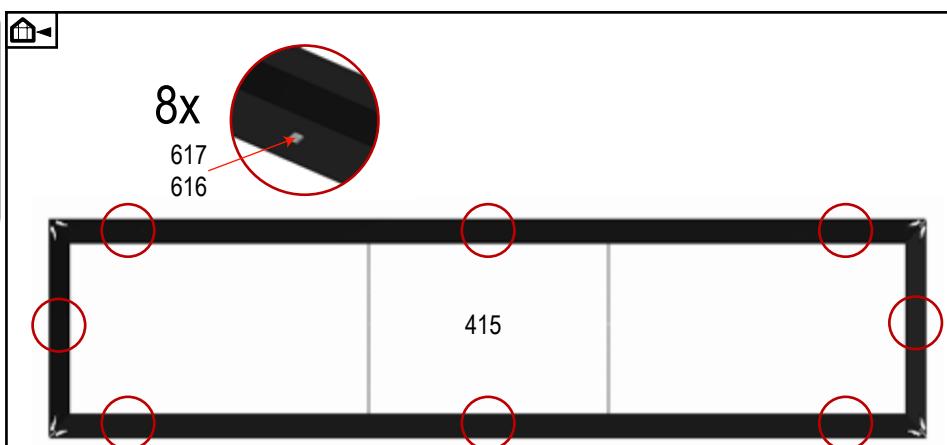


B o x	#	mm	13,0
	49	1993	4
	51-5	813	4
	51-6	813	4
	51	1486	8
	54	1470	3
	350		5

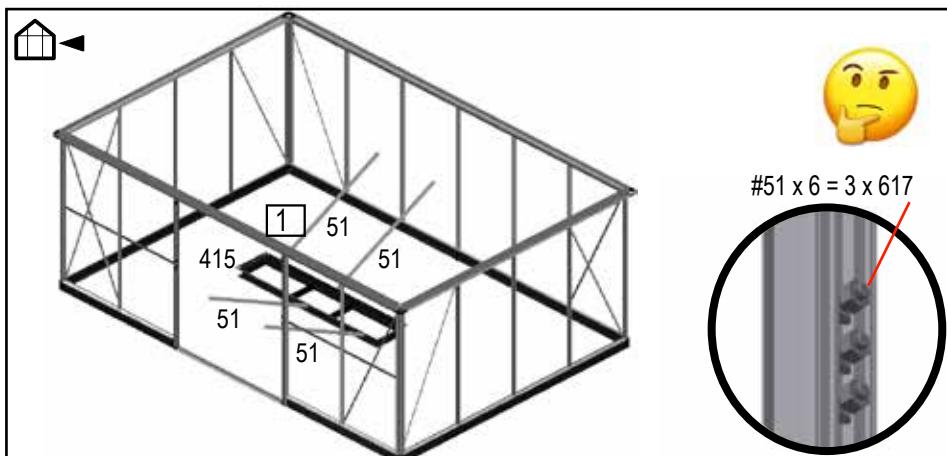

  
[Watch video](#)

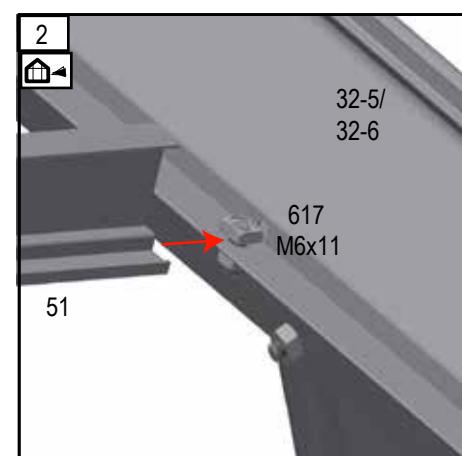
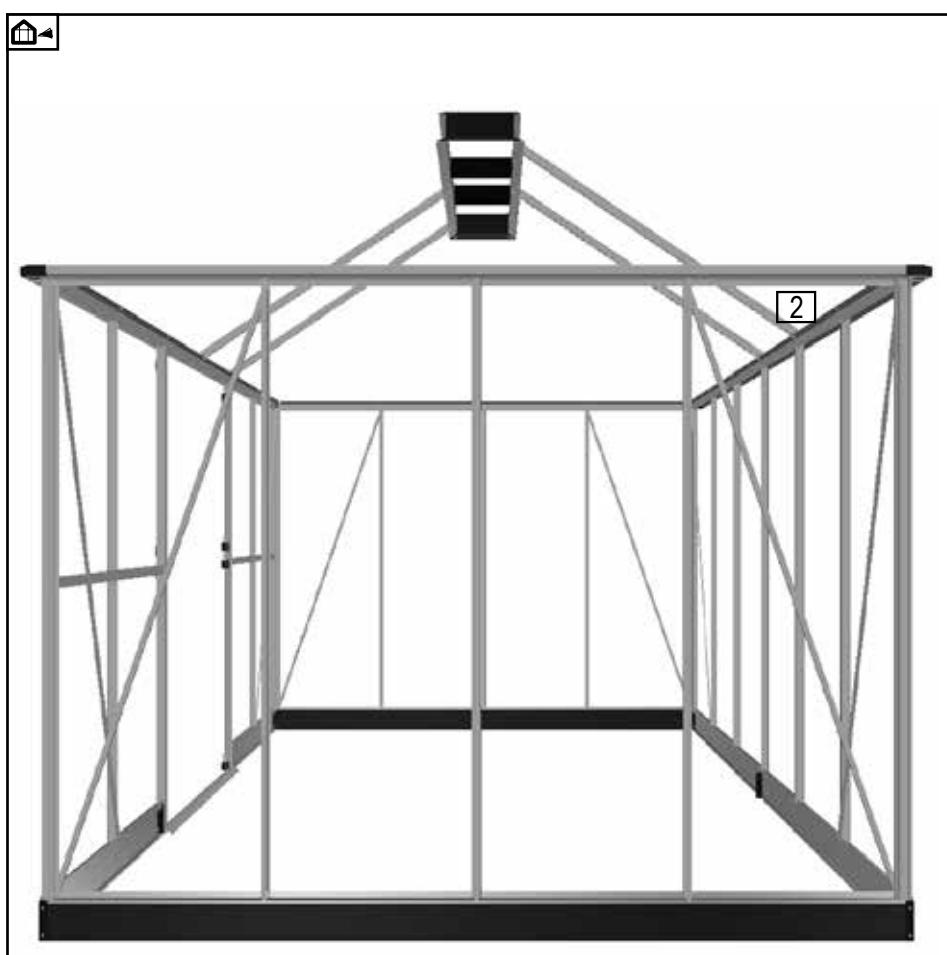
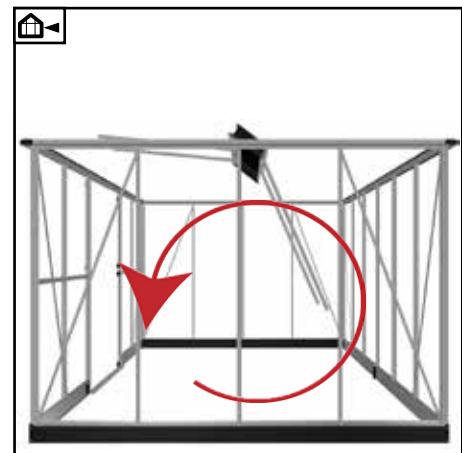
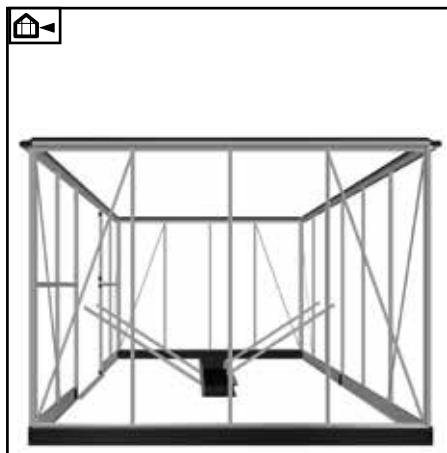
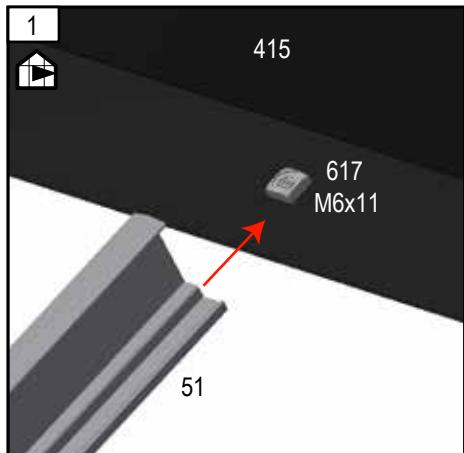




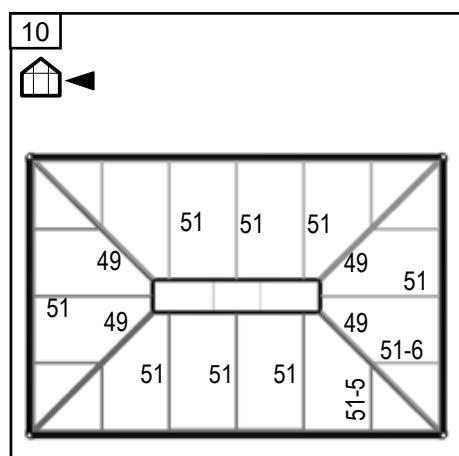
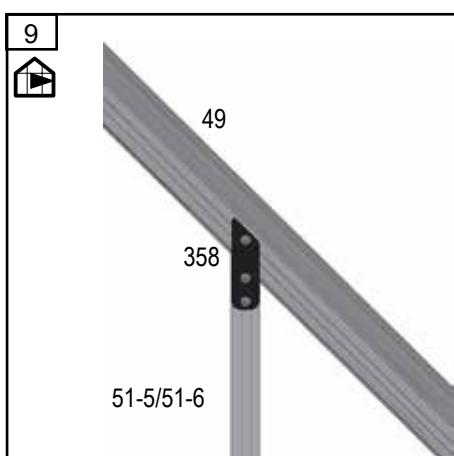
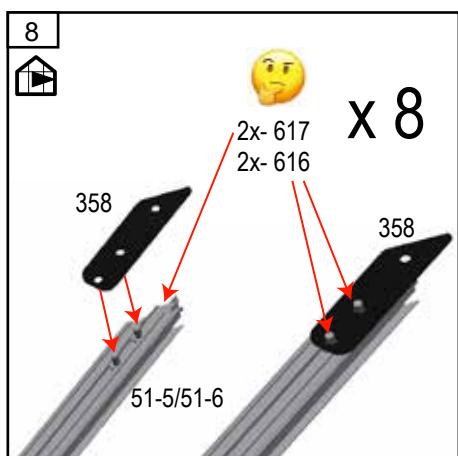
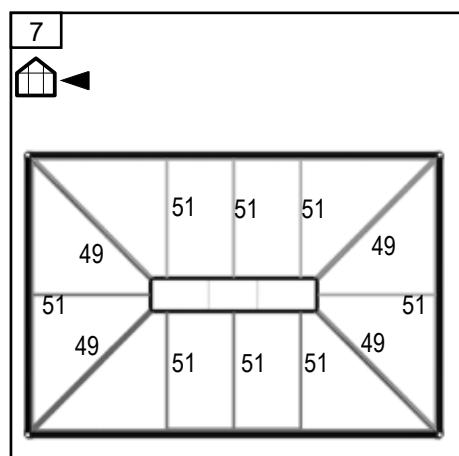
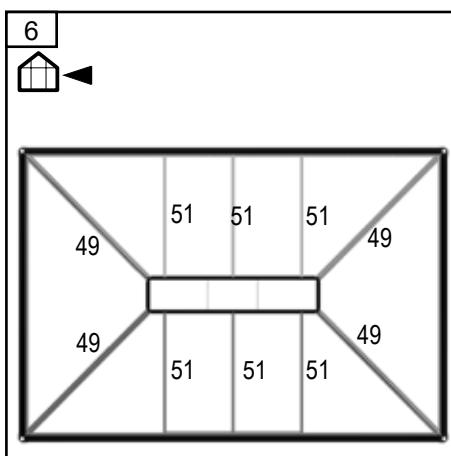
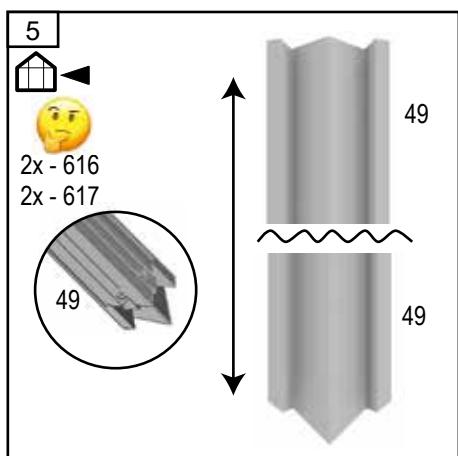
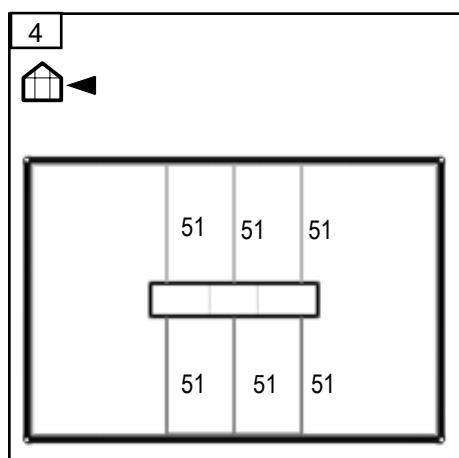
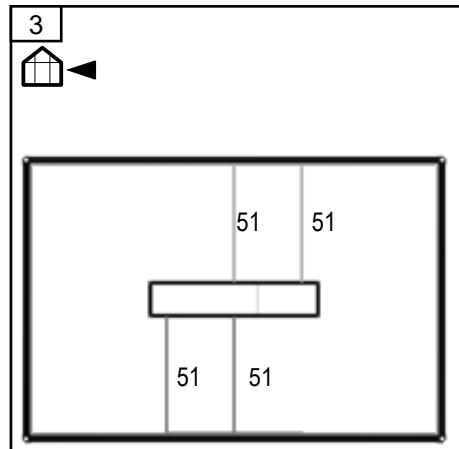
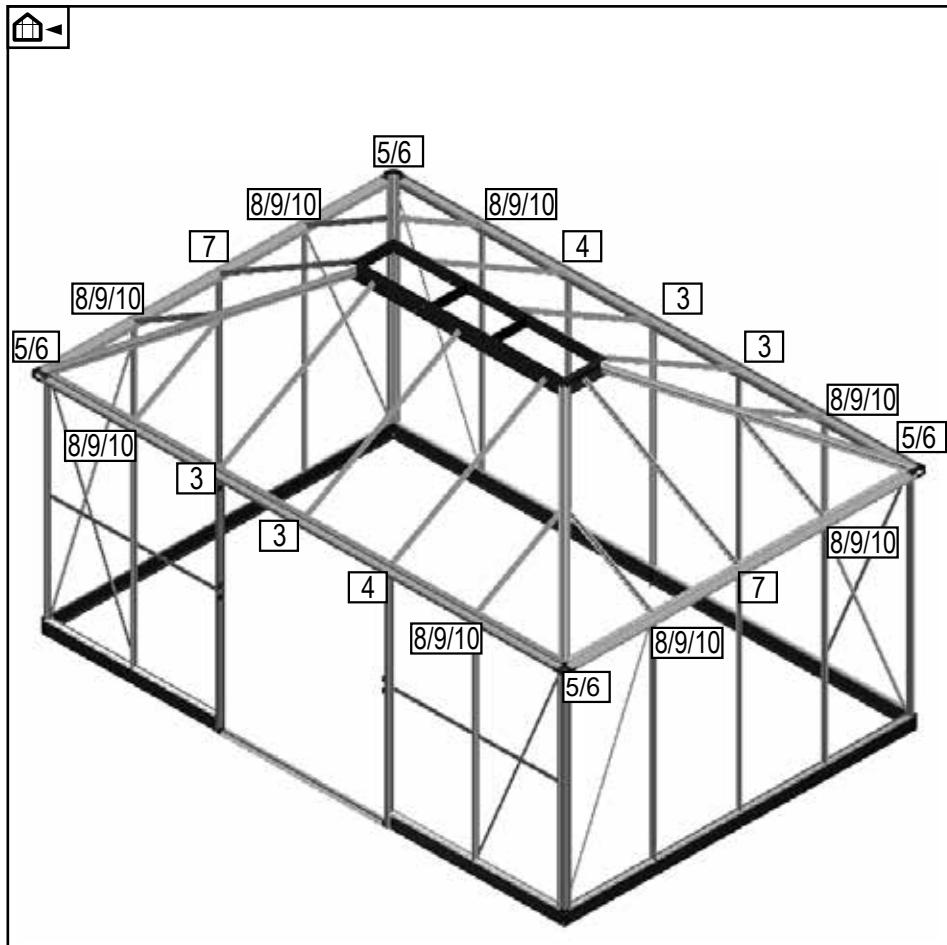


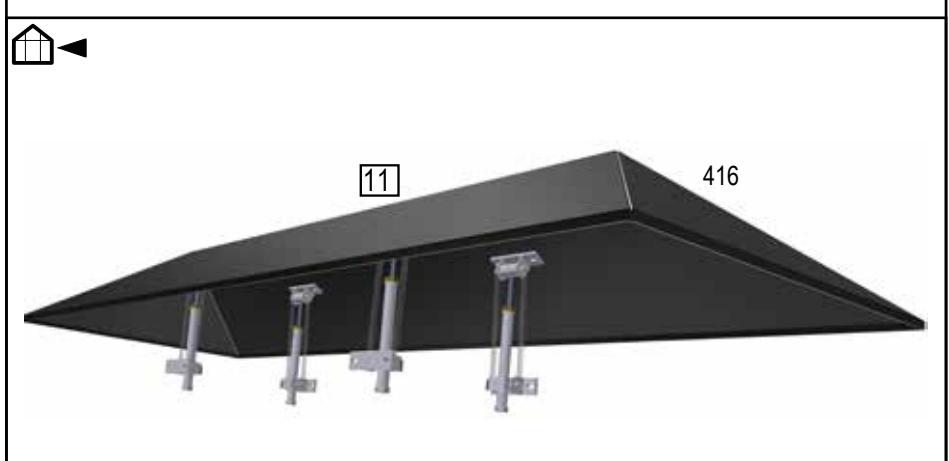
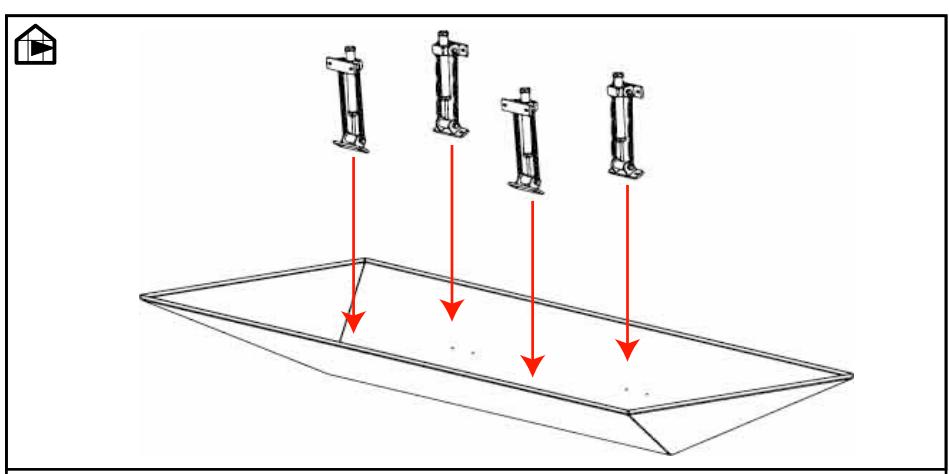
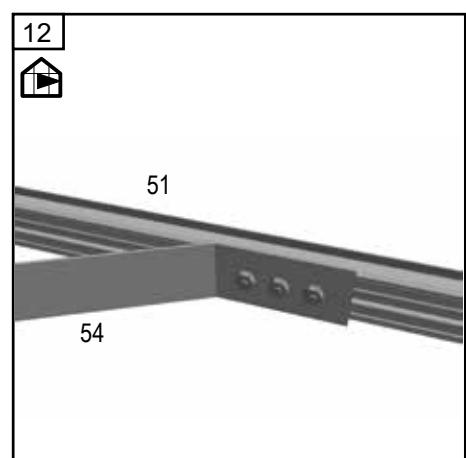
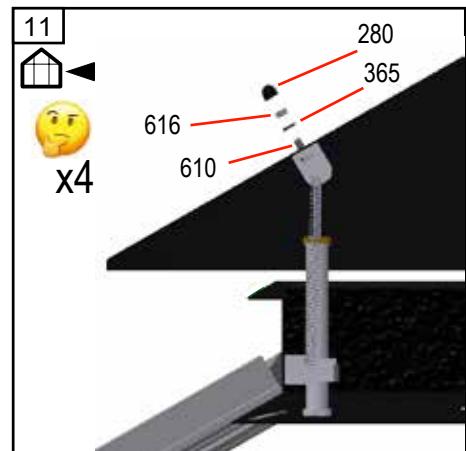
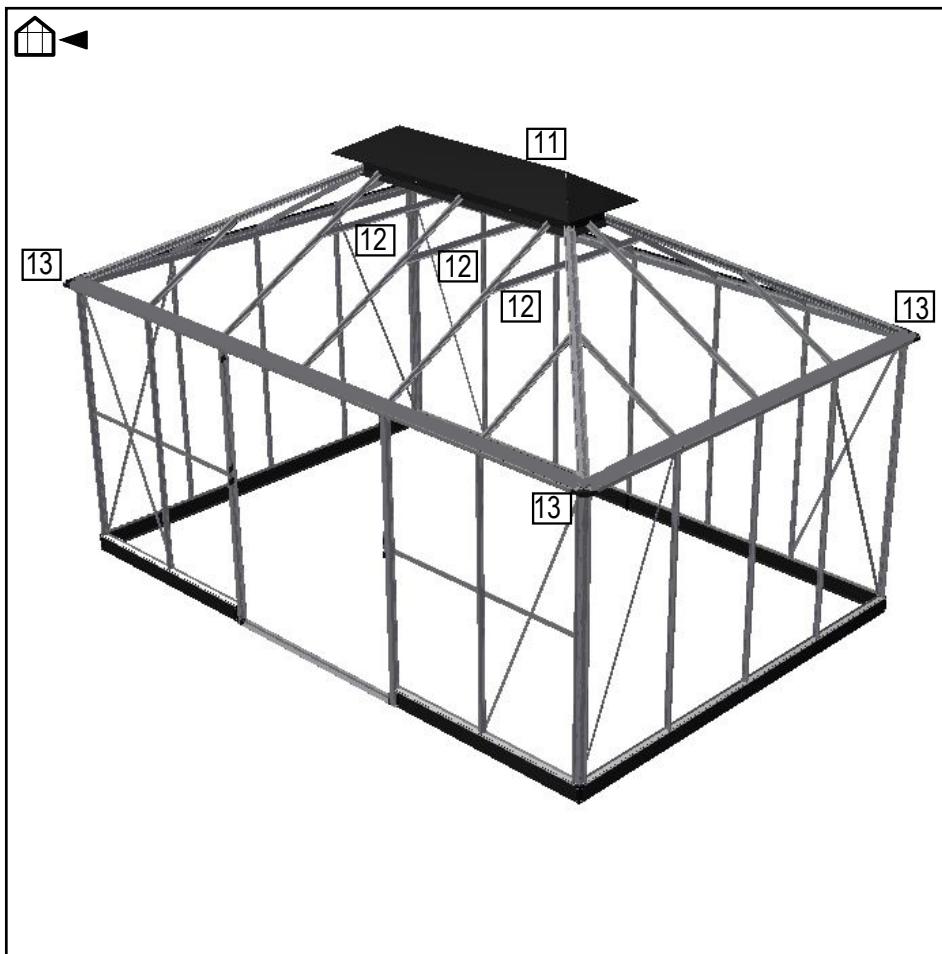
B o x	#	mm	13,0
	507		4
	416	2000	1
	415	1830	1

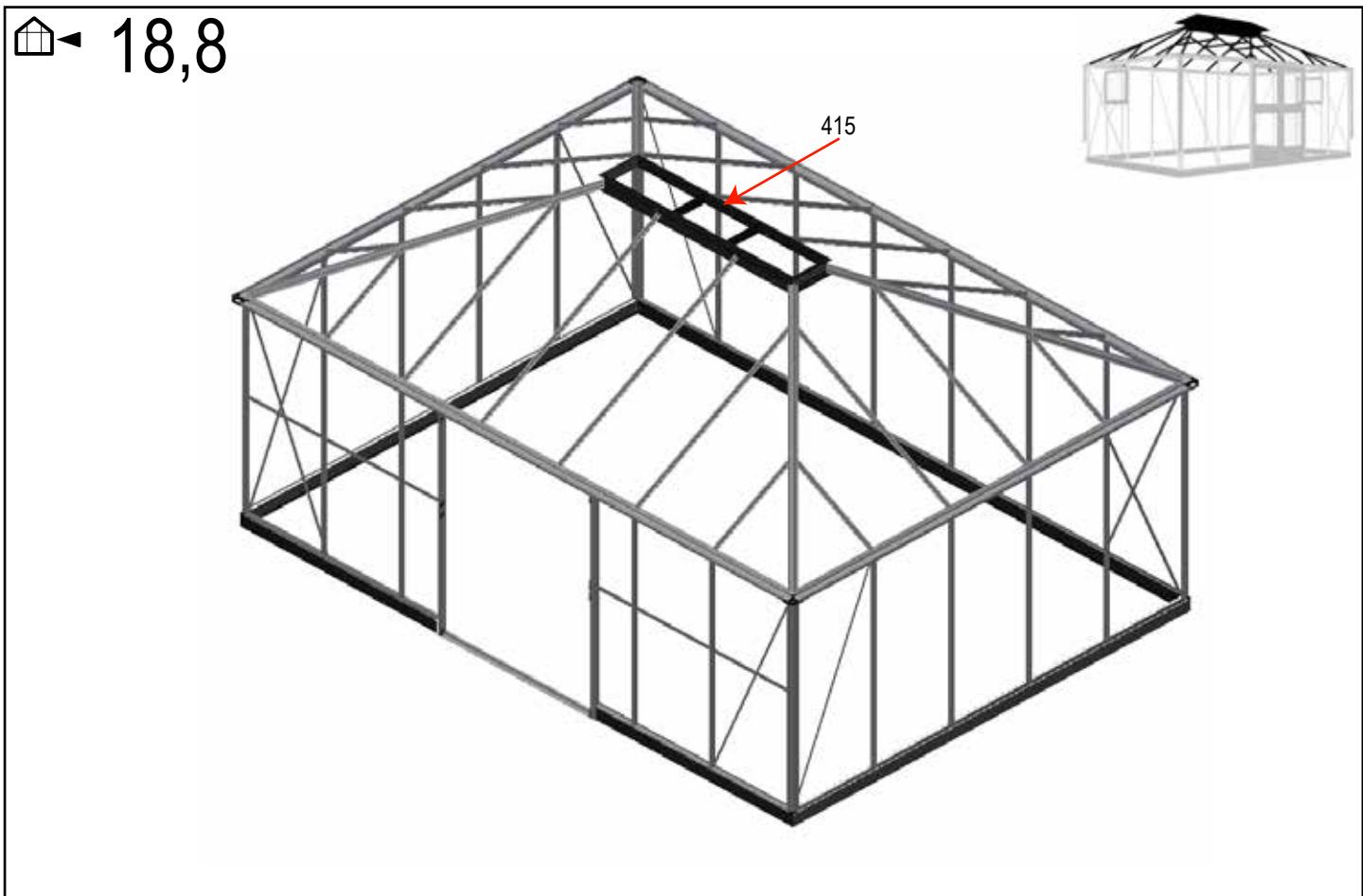




# Tag - Roof - Dach - Tak - Toit - Dak - Tejado - Tetto - Katto







<b>B O x</b>	<b>6A</b>	#	mm	<b>18,8</b>
	49	2544	4	



4x



<b>B O x</b>	<b>6B</b>	#	mm	<b>18,8</b>
	51-5	813	4	
	51-6	813	4	
	51-5	1643	4	
	51-6	1643	4	
	54	1470	2	
	350			7

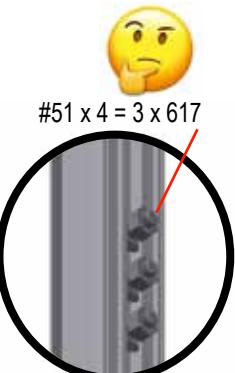
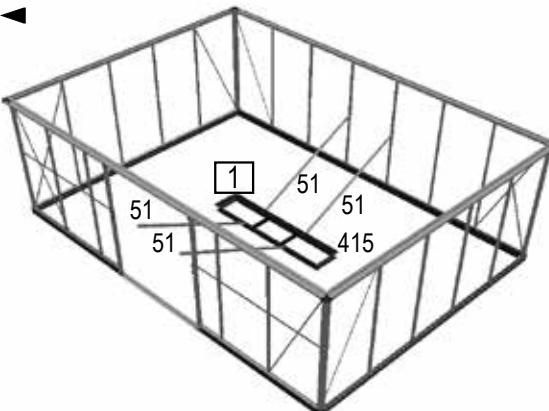


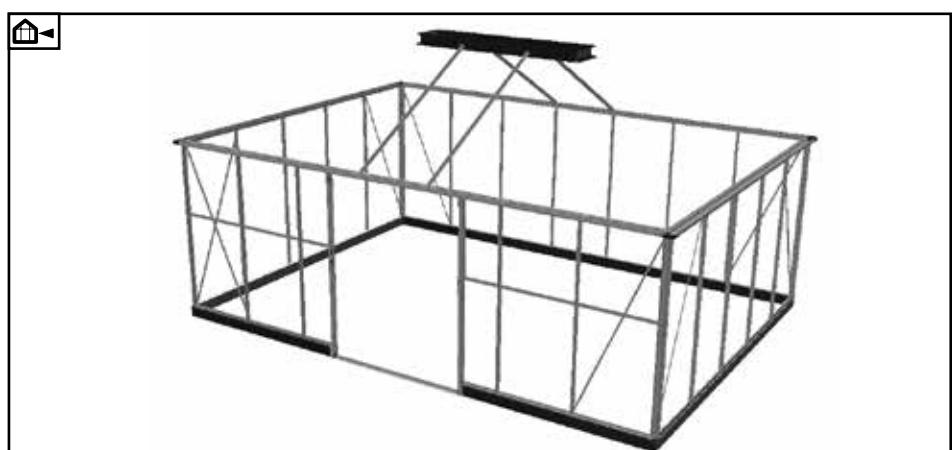
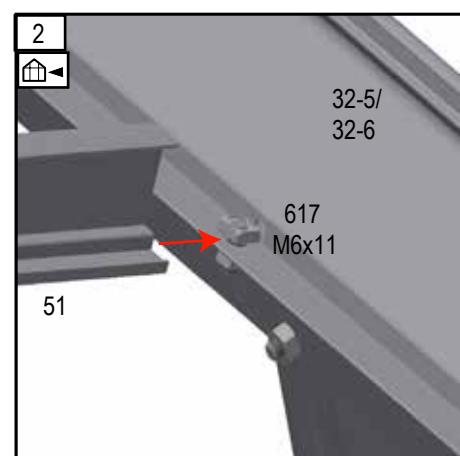
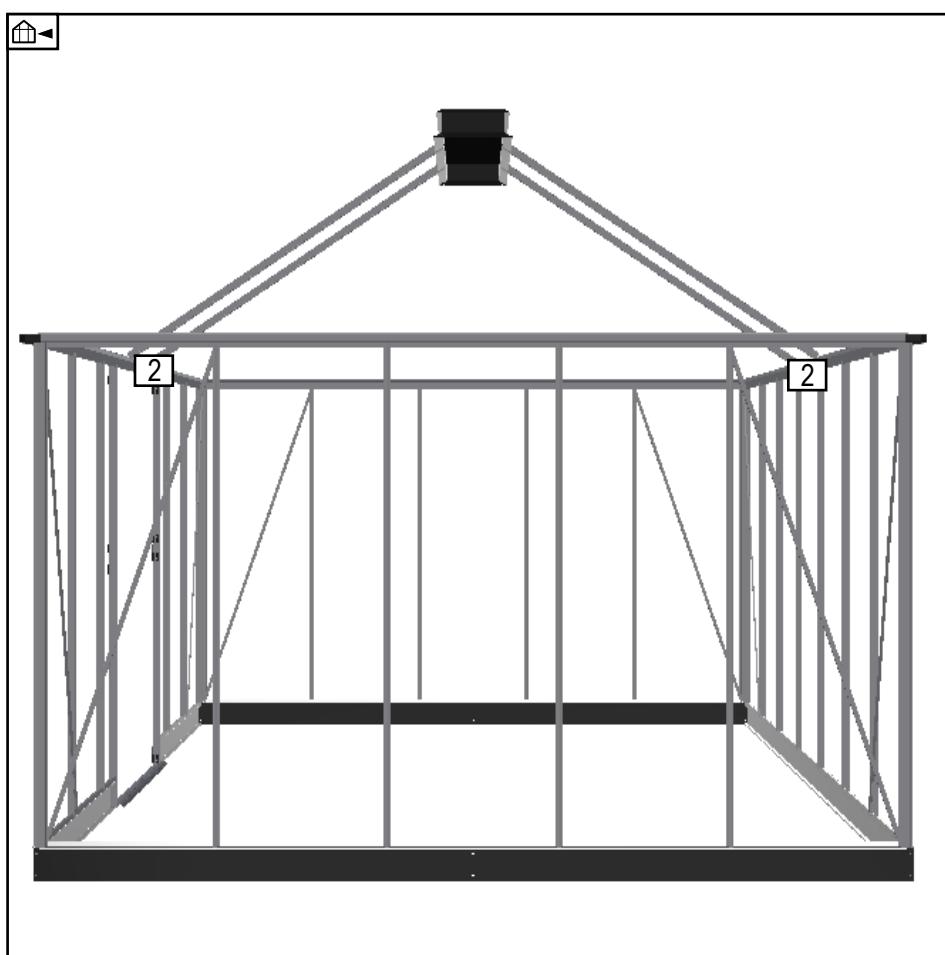
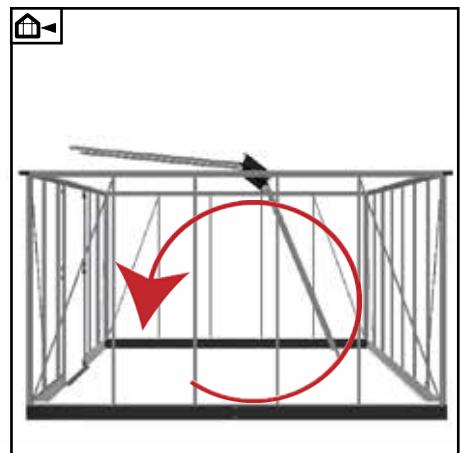
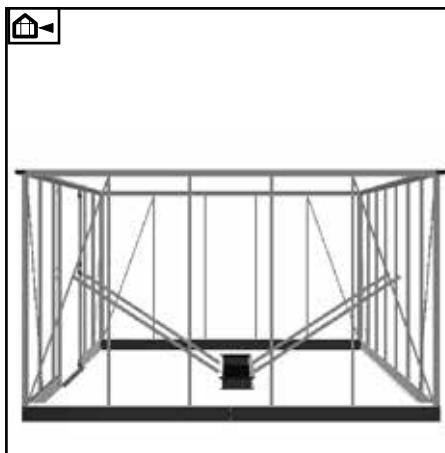
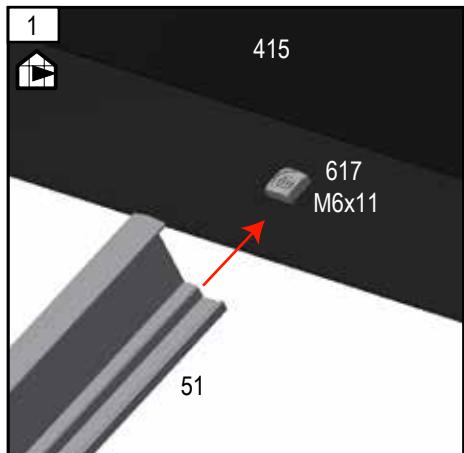
4x

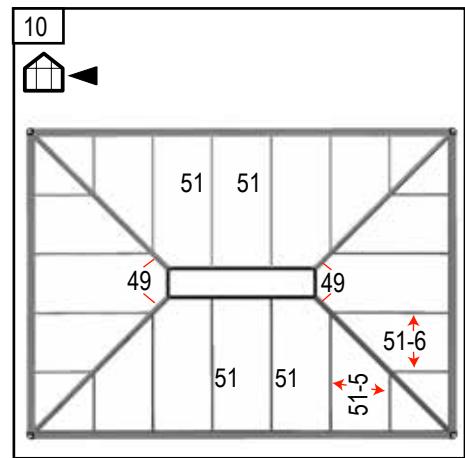
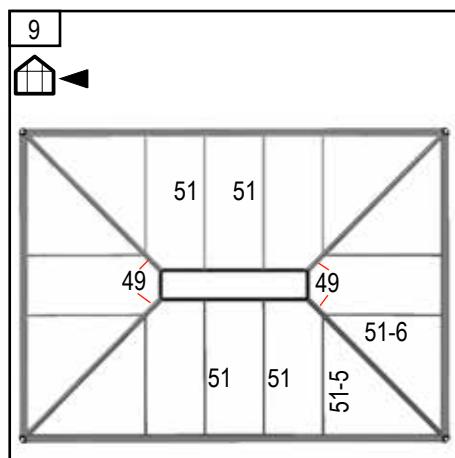
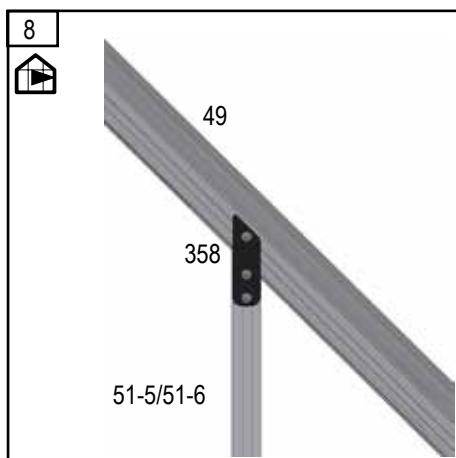
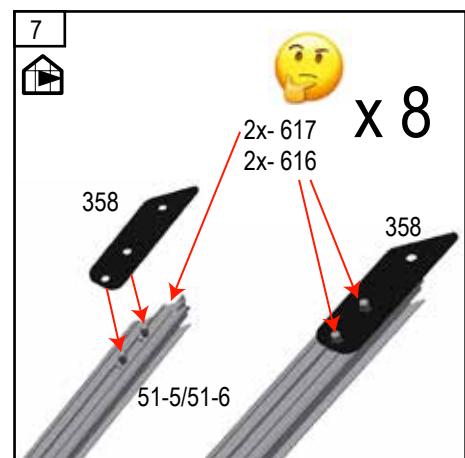
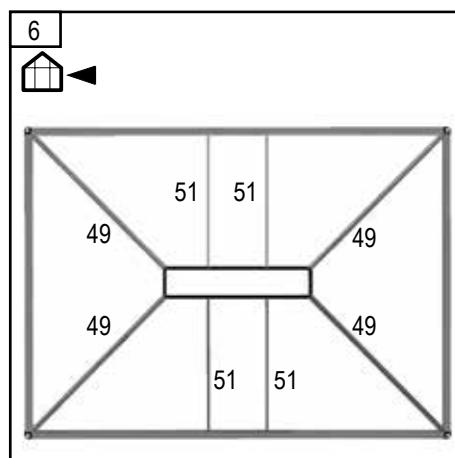
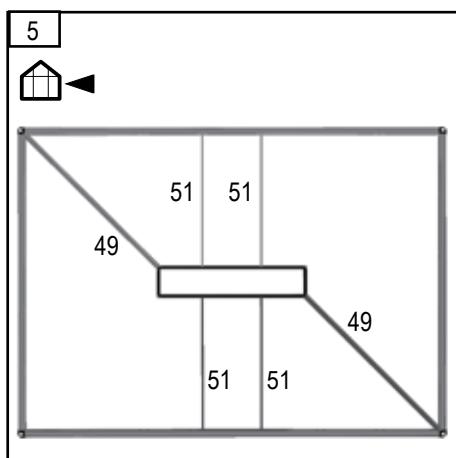
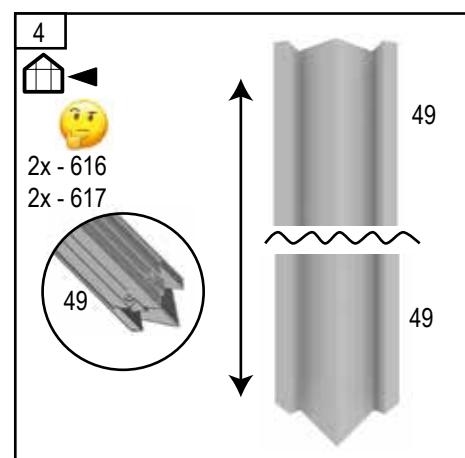
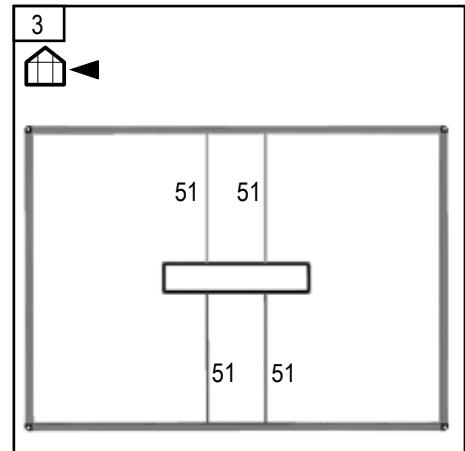
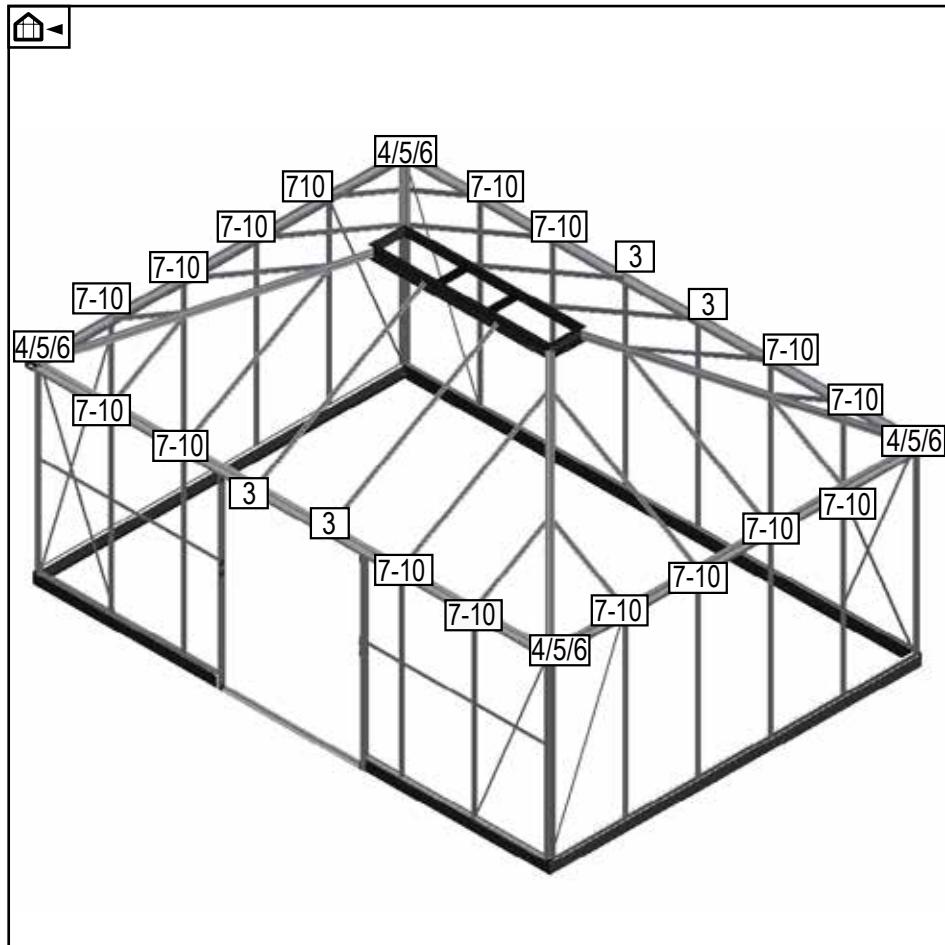


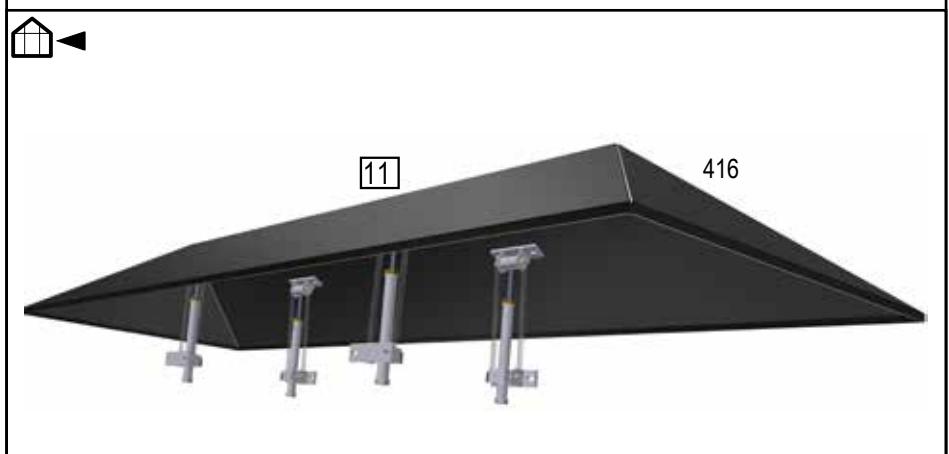
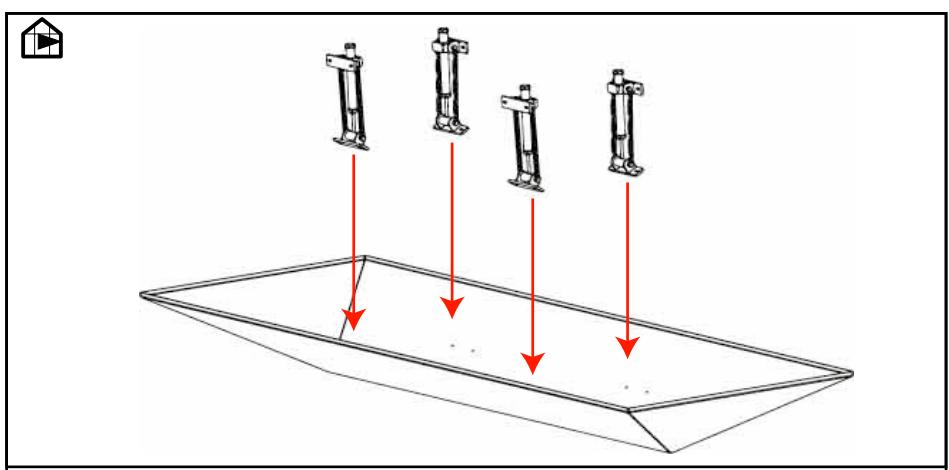
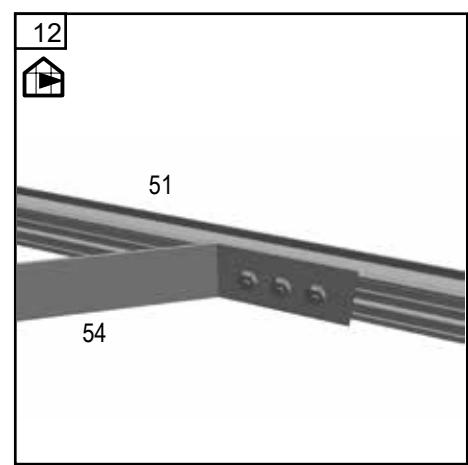
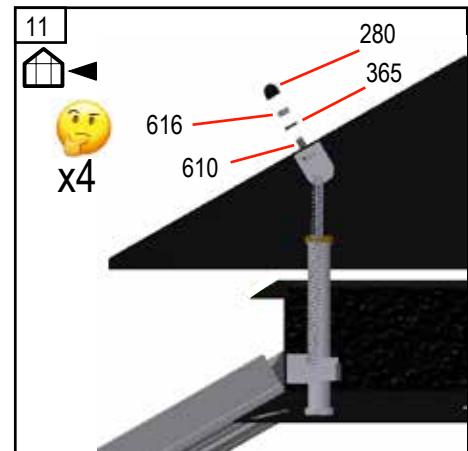
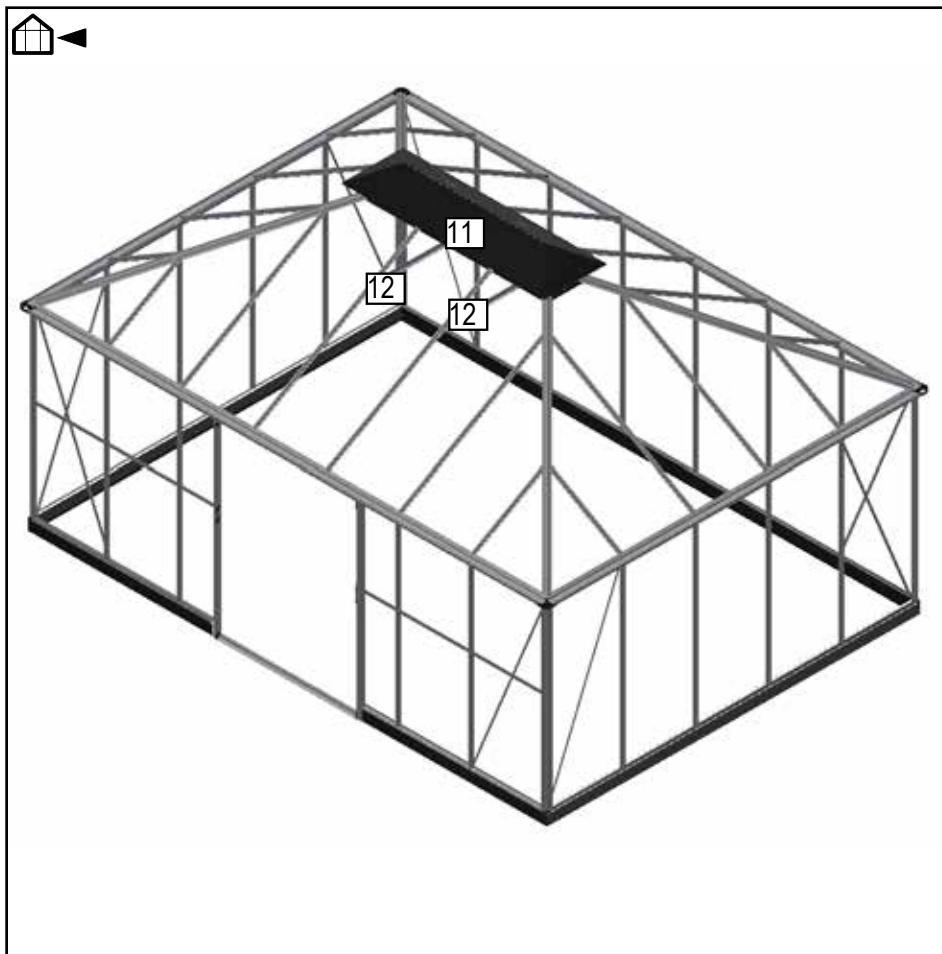
415

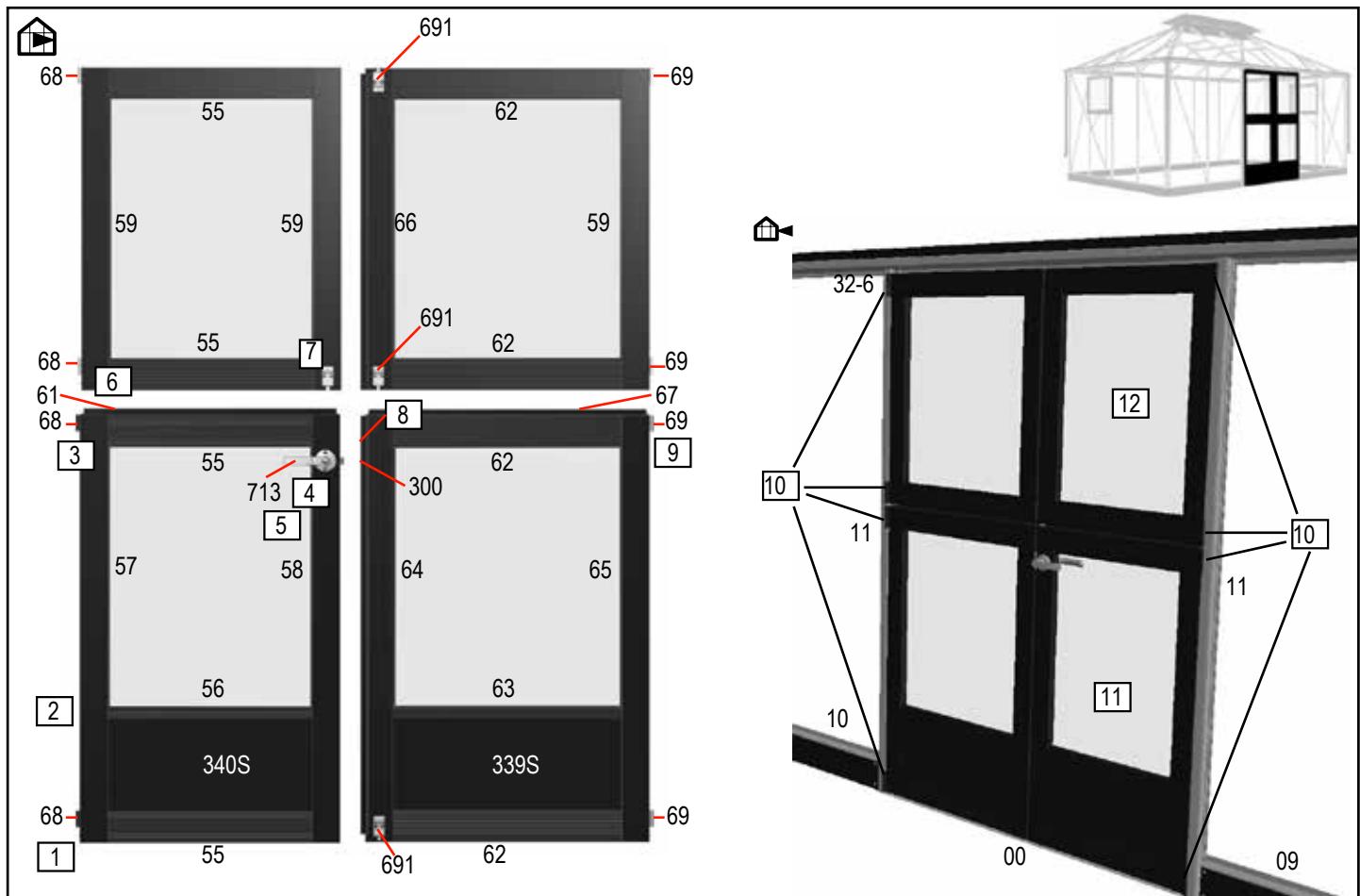
<b>B O x</b>	<b>7</b>	#	mm	<b>18,8</b>
	507			4
	416	2000		1
	415	1830		1





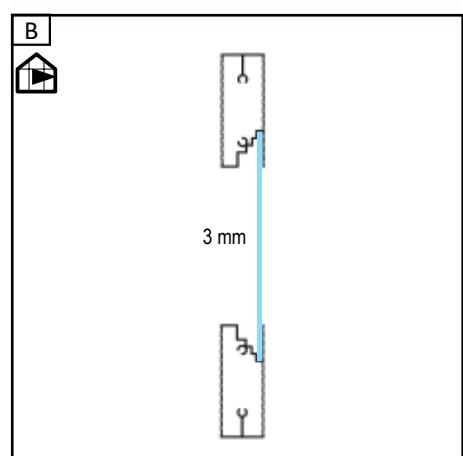
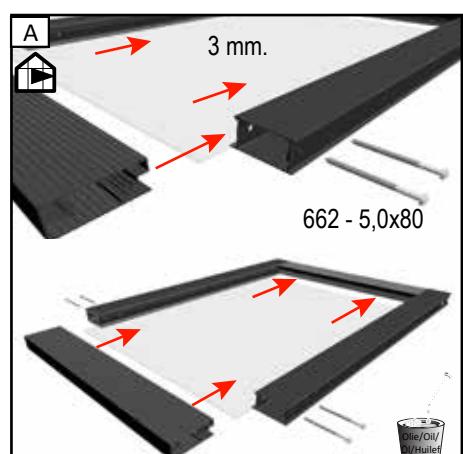




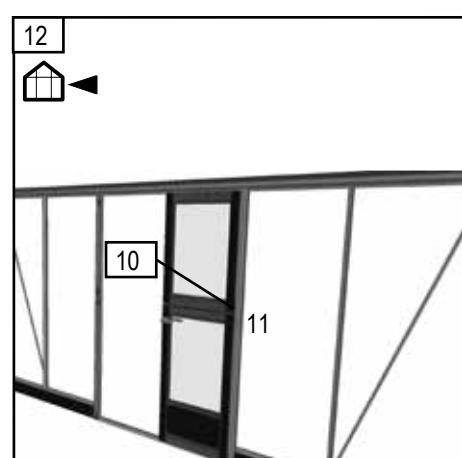
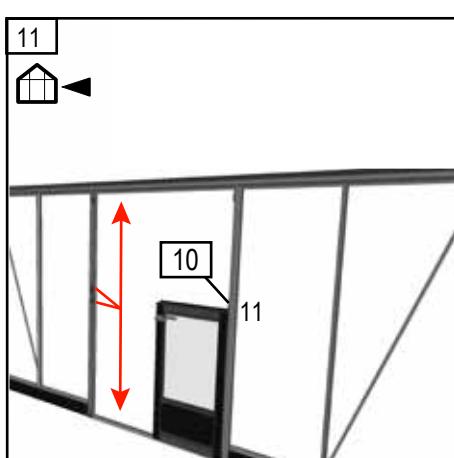
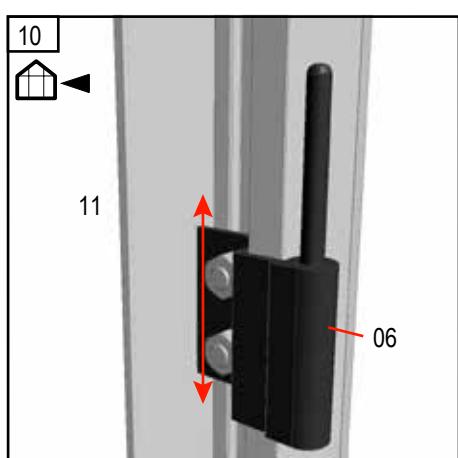
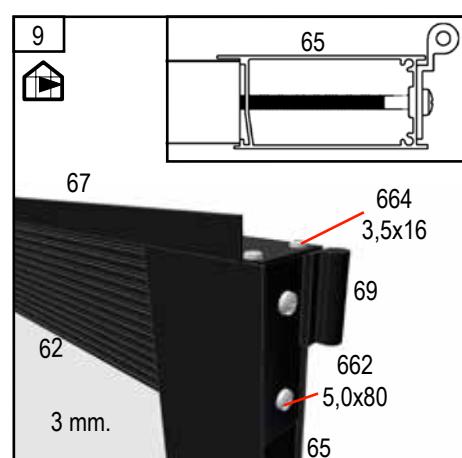
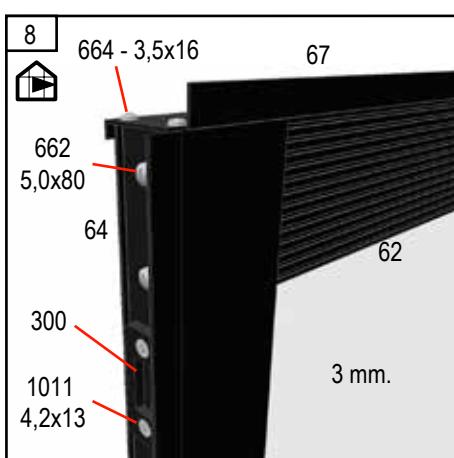
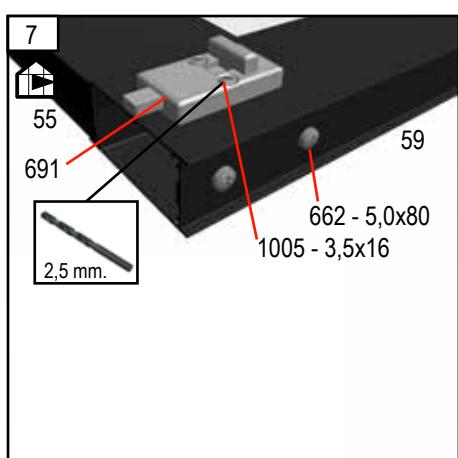
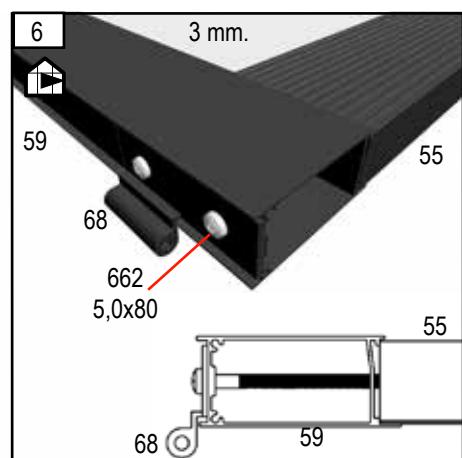
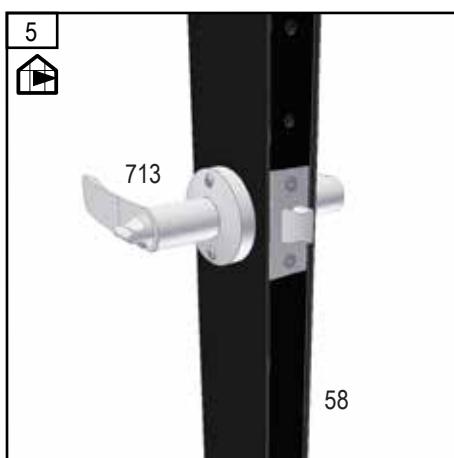
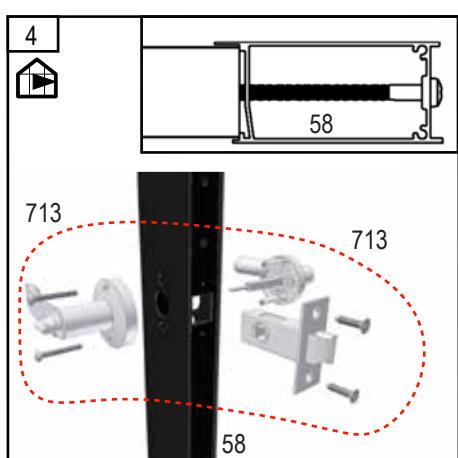
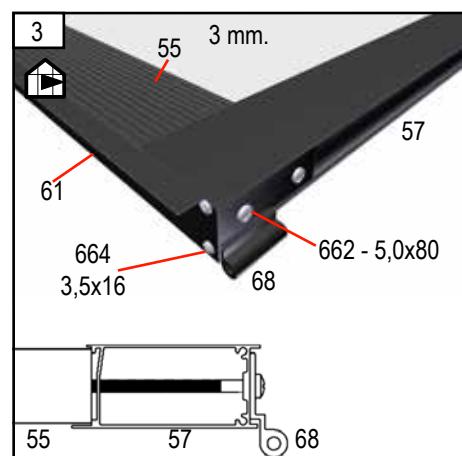
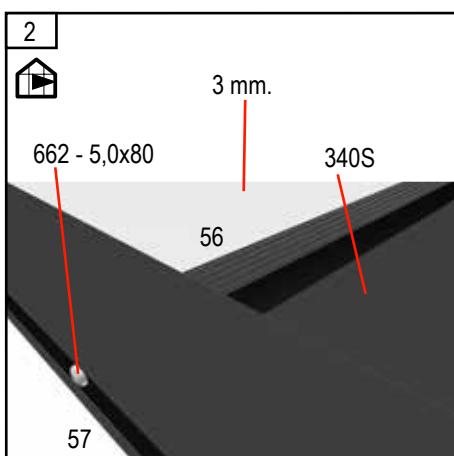
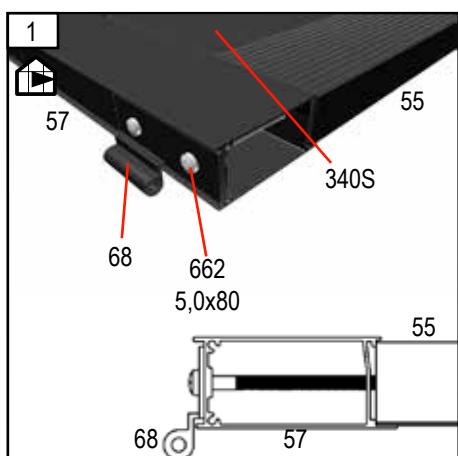


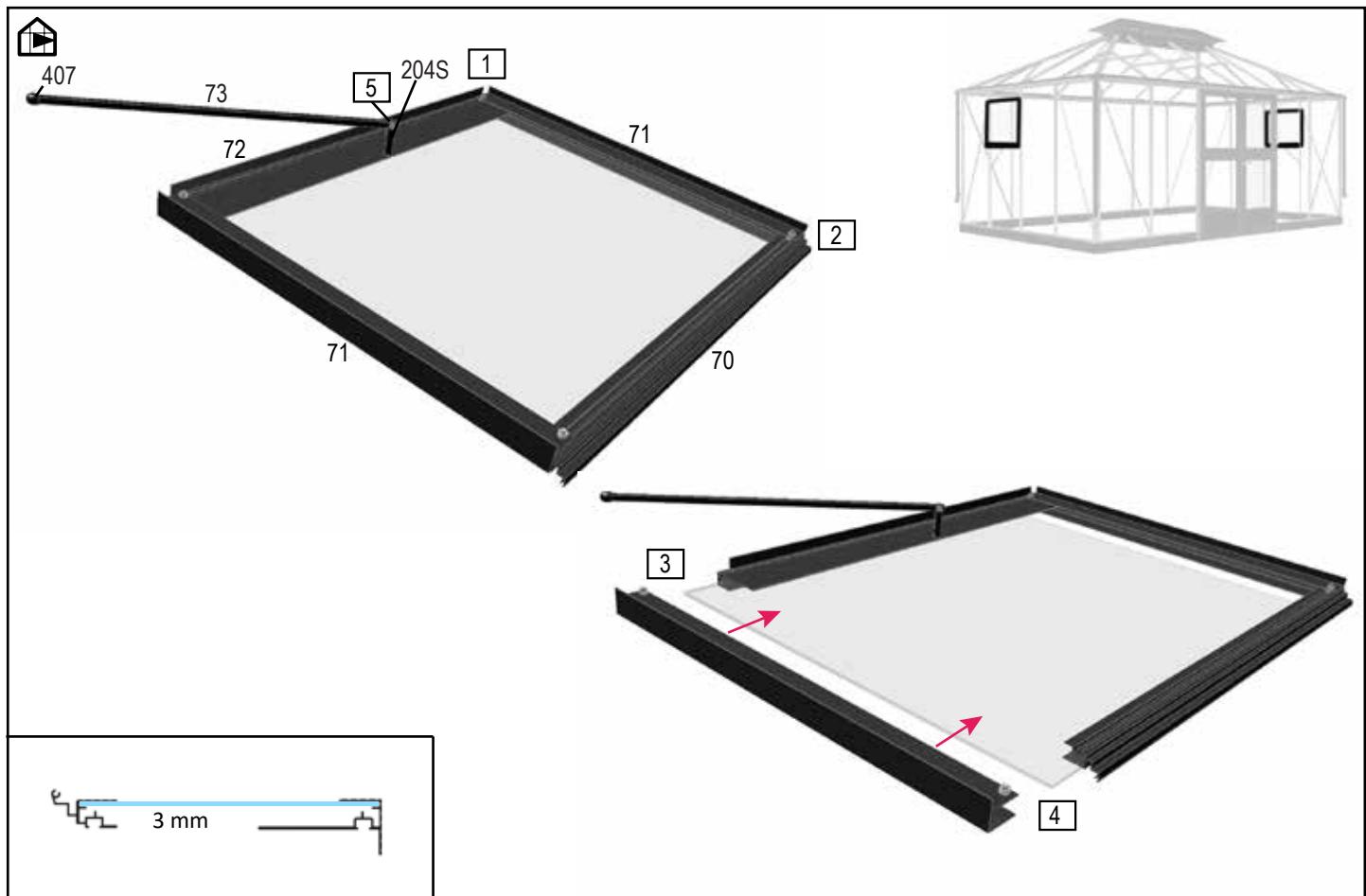
B o x	8	#	mm	
	55	517	4	
	56	517	1	
	57	1075	1	
	58	1075	1	
	59	812	2	
	61	651	1	
	340S	261x517	1	

B o x	9	#	mm	
	59	812	1	
	62	578	4	
	63	578	1	
	64	1075	1	
	65	1075	1	
	66	812	1	
	67	712	1	
	339S	261x578	1	

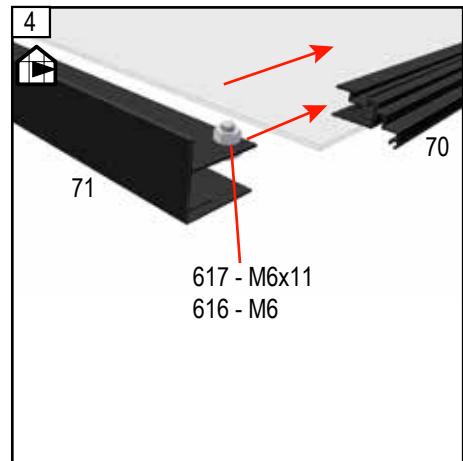
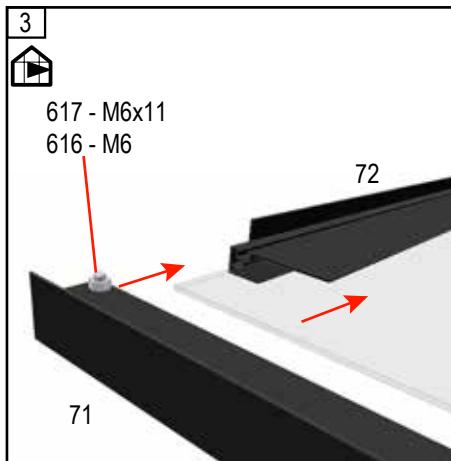
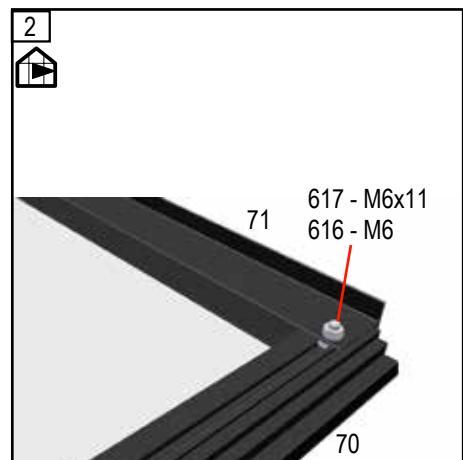
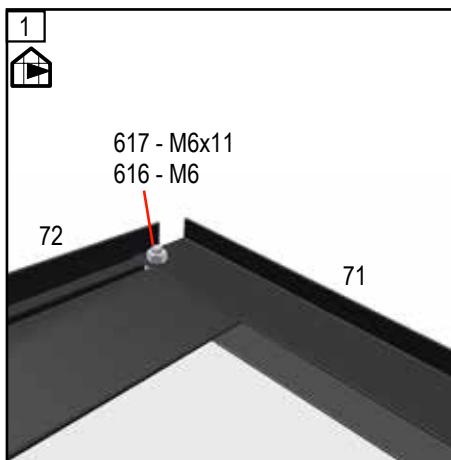


# Dør - Door - Tür - Porte - Deur - Puerta - Porta - Ovi

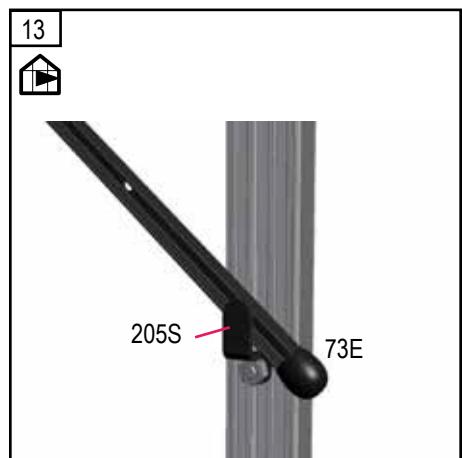
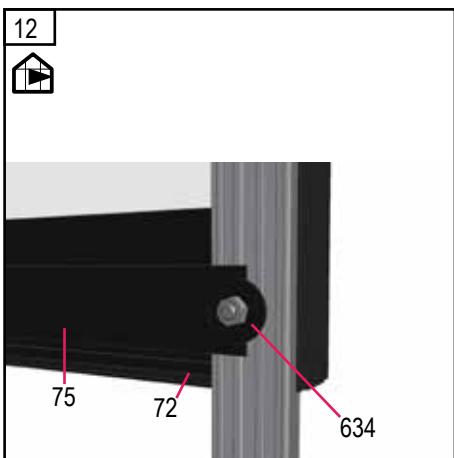
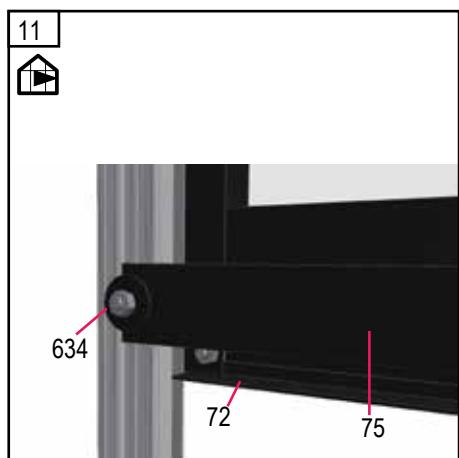
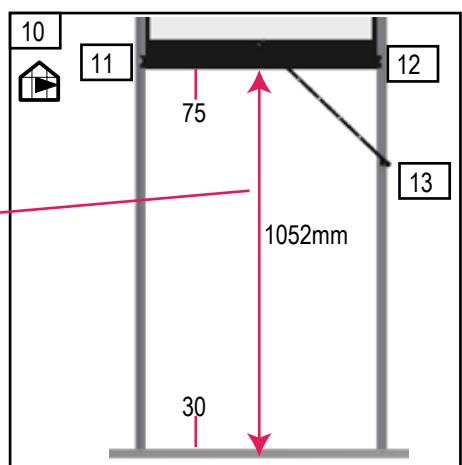
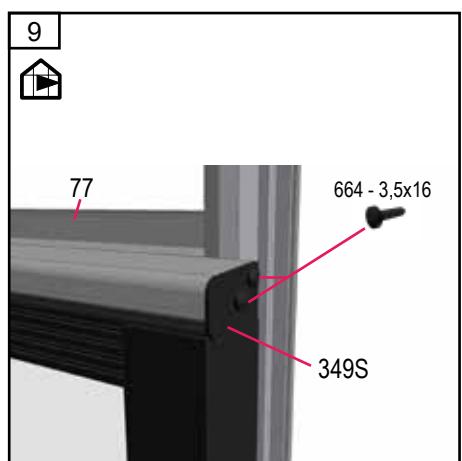
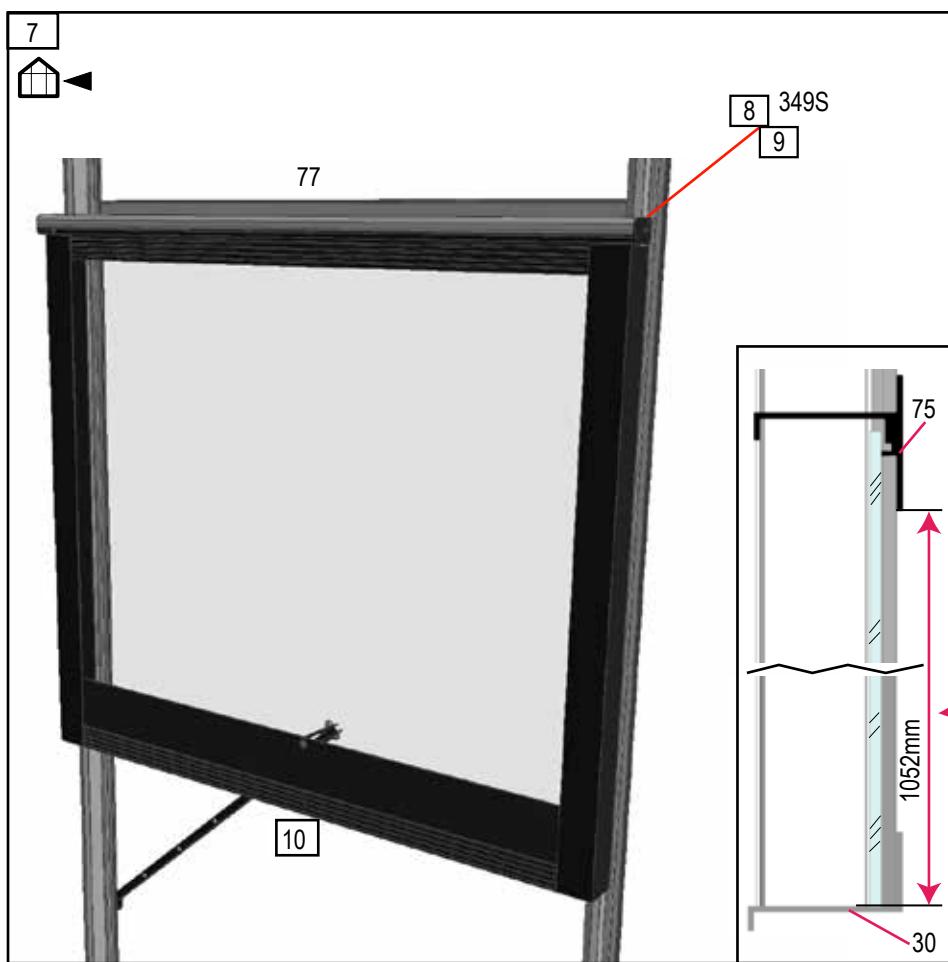
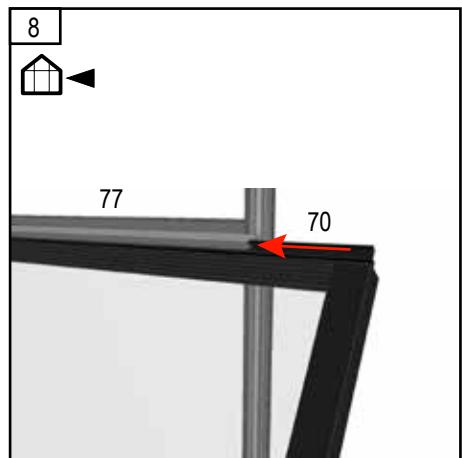
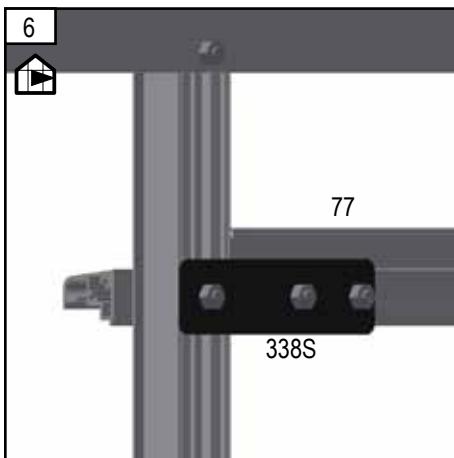
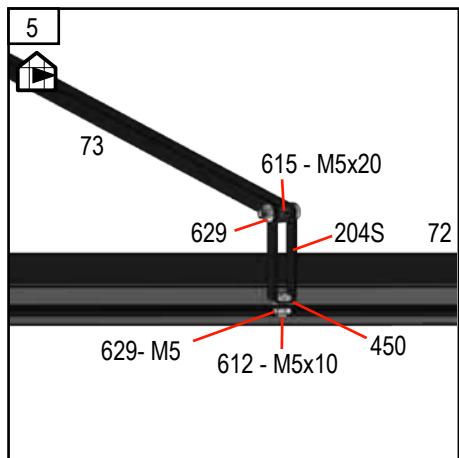




<sup>B</sup> box	<b>10</b>	#	mm	13,0	18,8
	70	738	2	4	
	71	611	4	8	
	72	738	2	4	
	73	510	2	4	
	75	718	2	4	



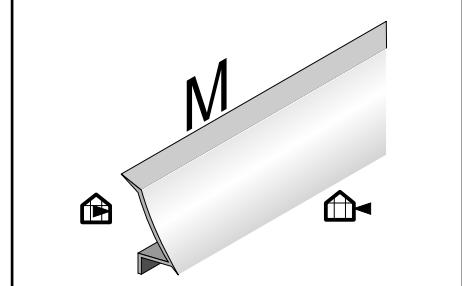
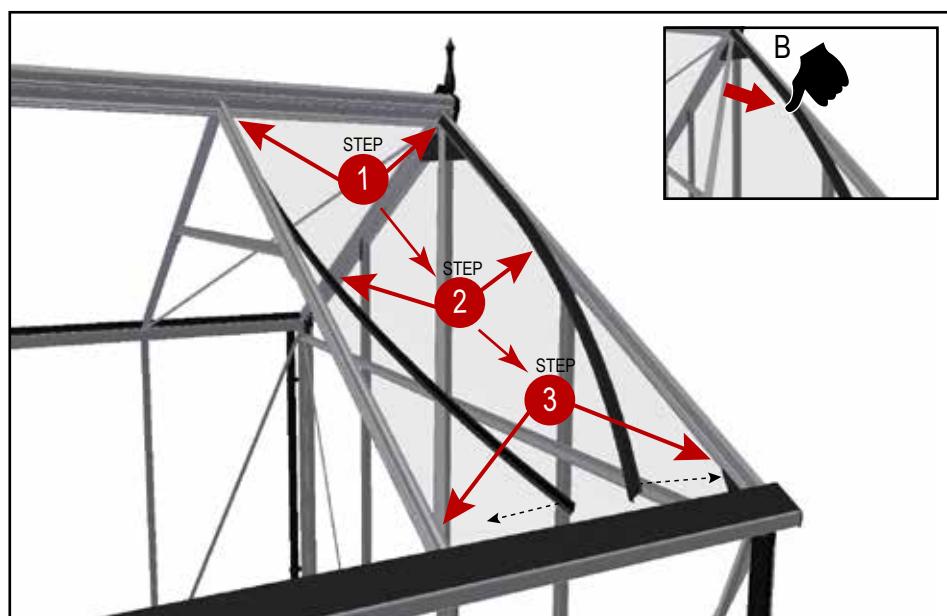
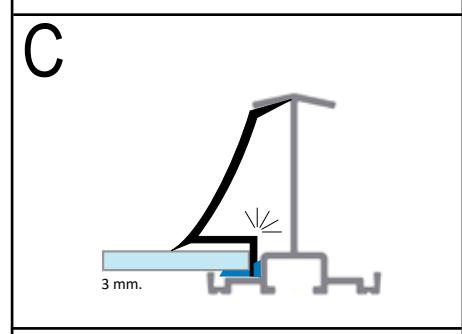
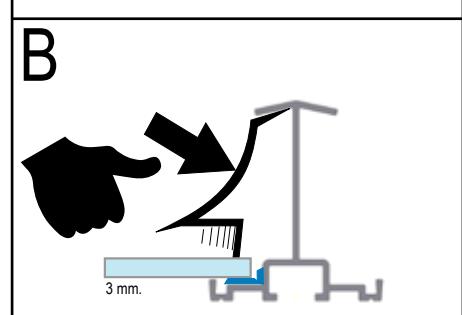
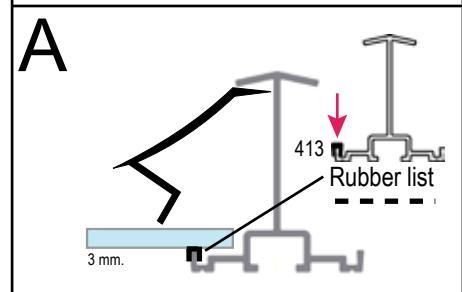
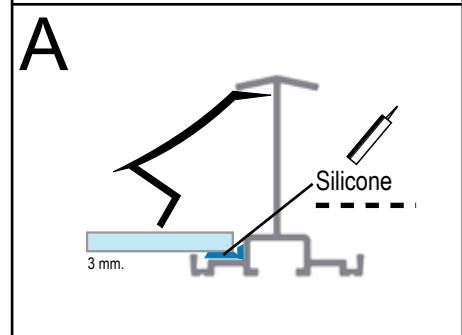
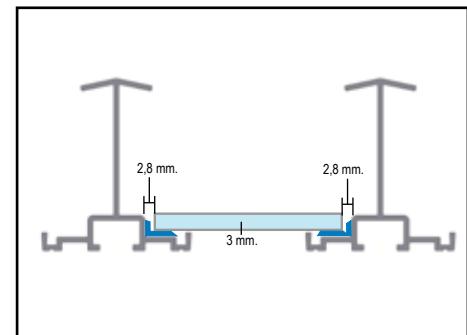
Vinduer - Windows - Fenster - Fönster - Fenêtres  
 Ramen - Ventanas - Finestre - Luukut



13,0

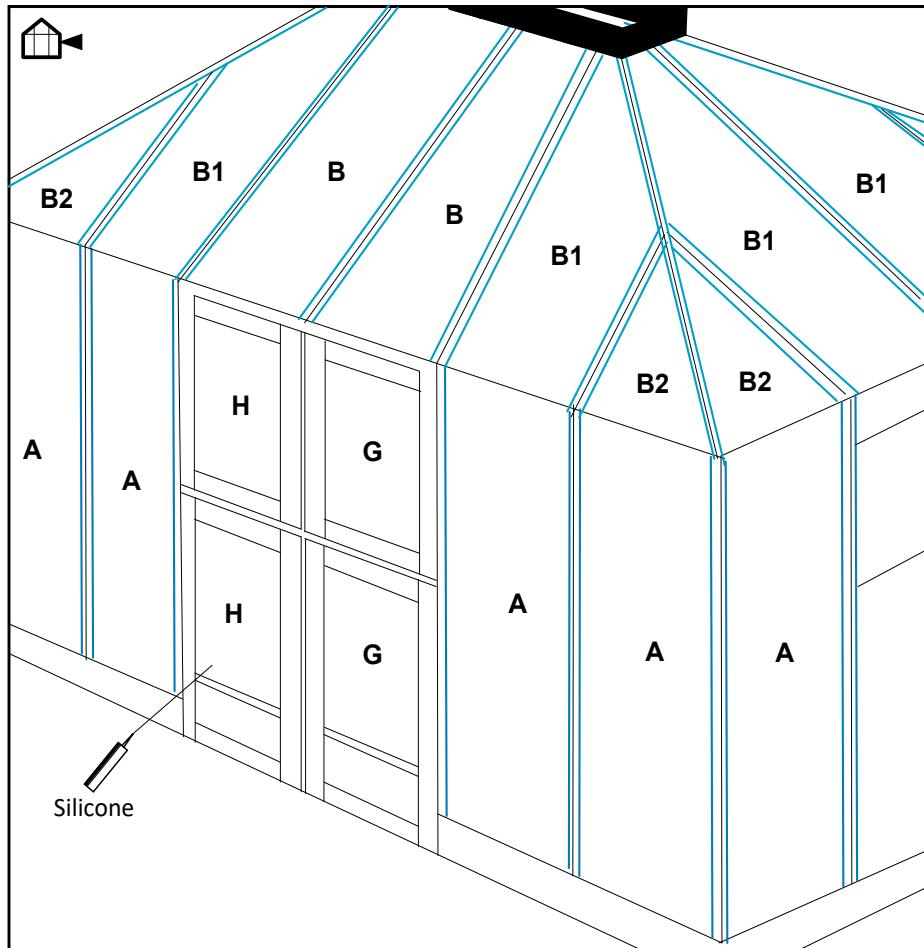
3 mm. - Hærdet glas - Tempered glass - Sicherheitsglas -  
Verre - Cristales - Vetro - Lasit

B O x	#	3 mm	13,0
	A	700 x 1797	16
	B	700 x 1486	4
	B1	700 x 1482/810	8
	B2	687x790/0	8
	C	700 x 1072	2
	D	700 x 610	2
	F	700x115	2
	G	517 x 700	2
	H	578 x 700	2

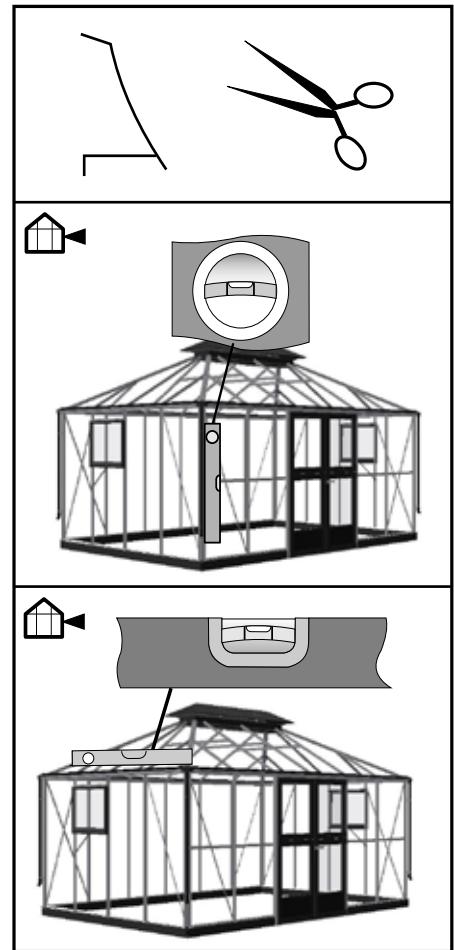
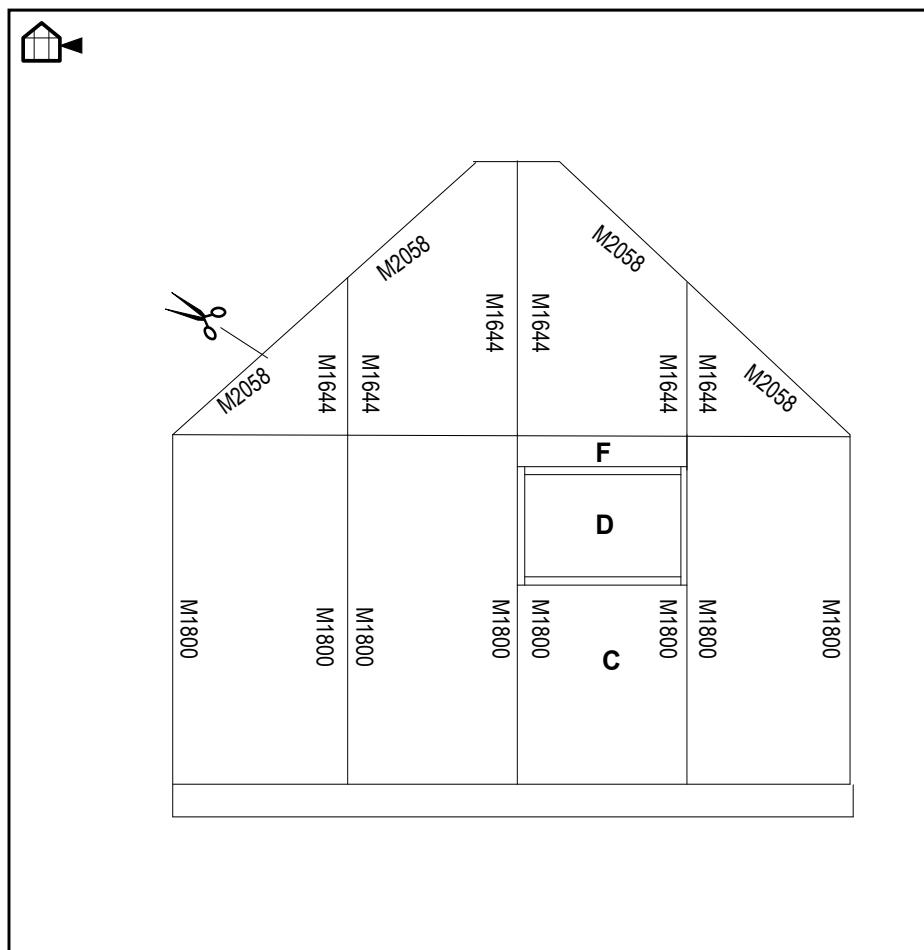
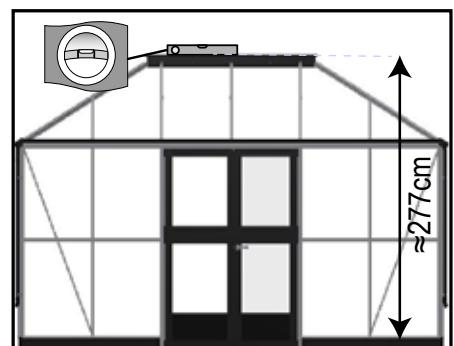


**13,0**

3 mm. - Hærdet glas - Tempered glass - Sicherheitsglas -  
Verre - Cristales - Vetro - Lasit



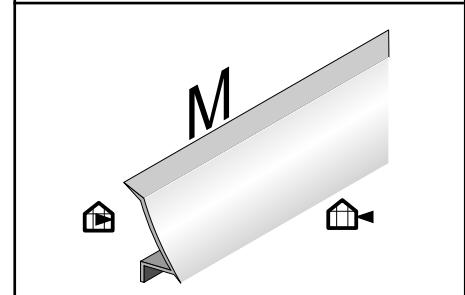
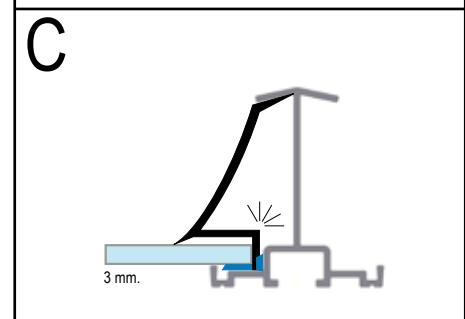
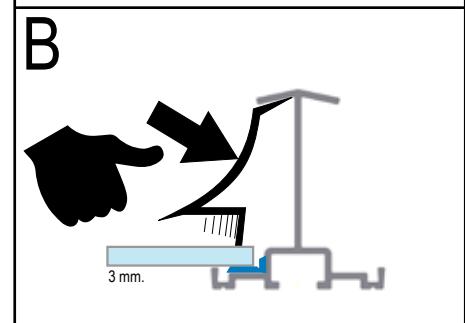
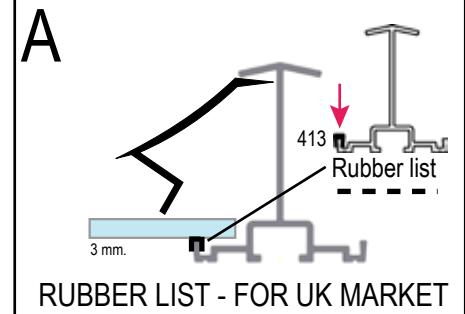
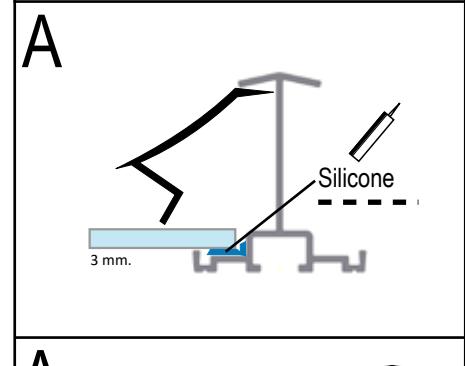
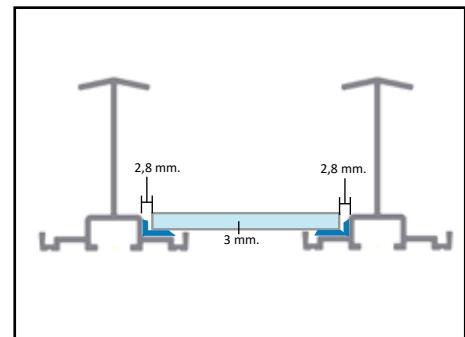
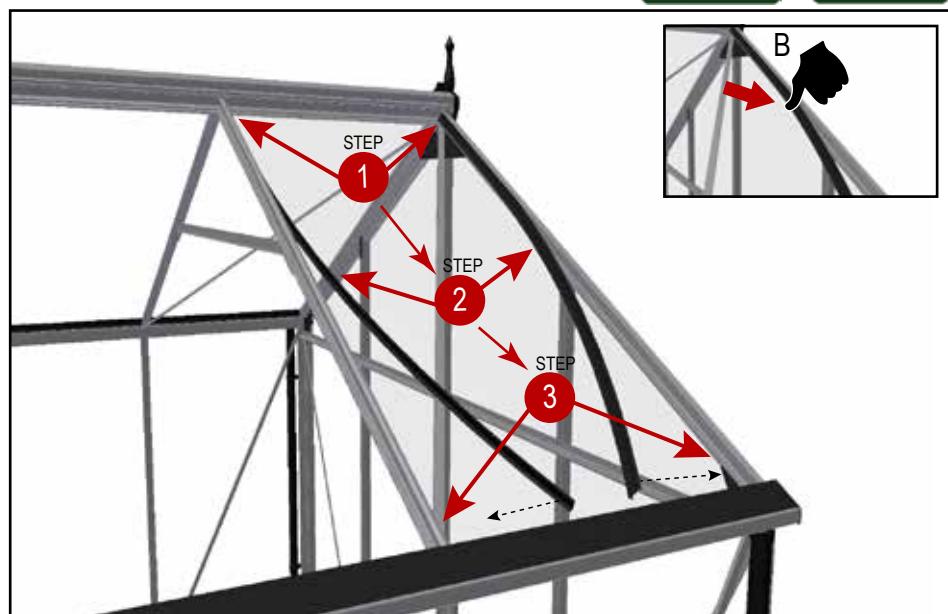
B O X	#	mm	13,0	
	M	1800	36	
	M	1644	32	
	M	2058	8	
B O X	#	mm	13,0	
	350	—	5	

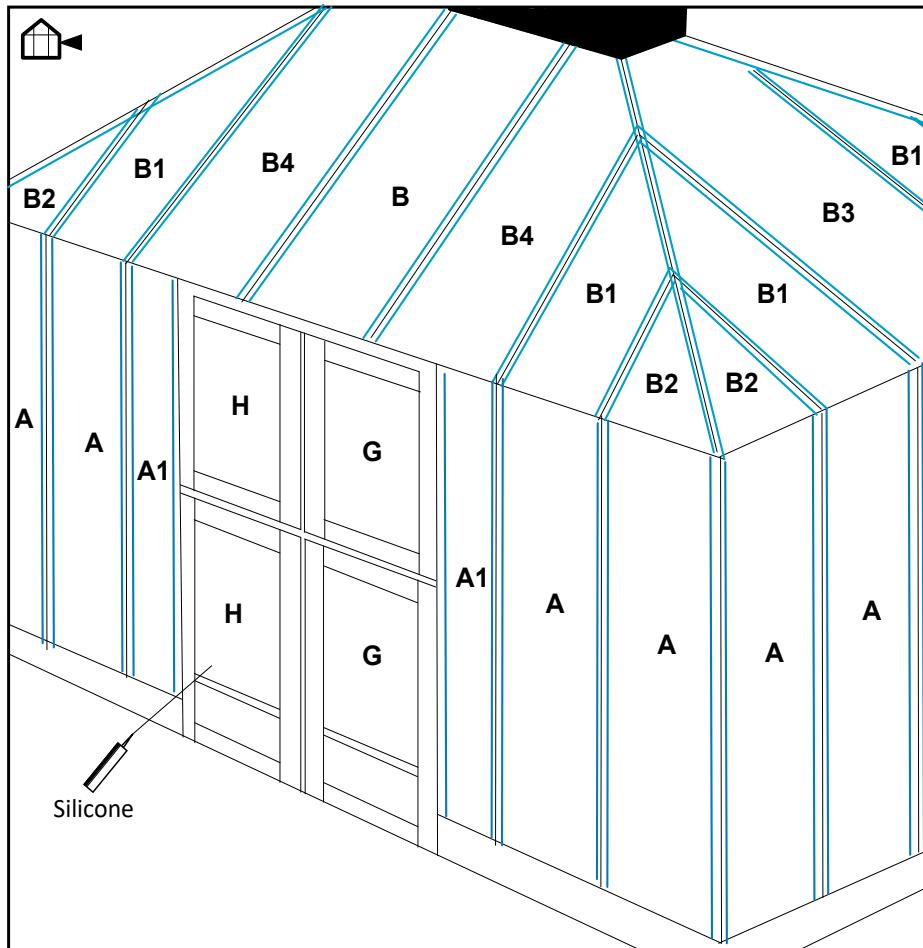


18,8

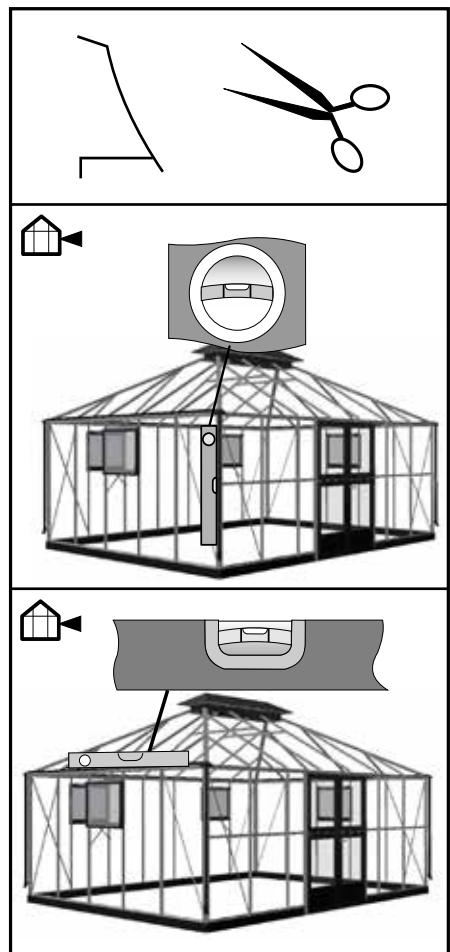
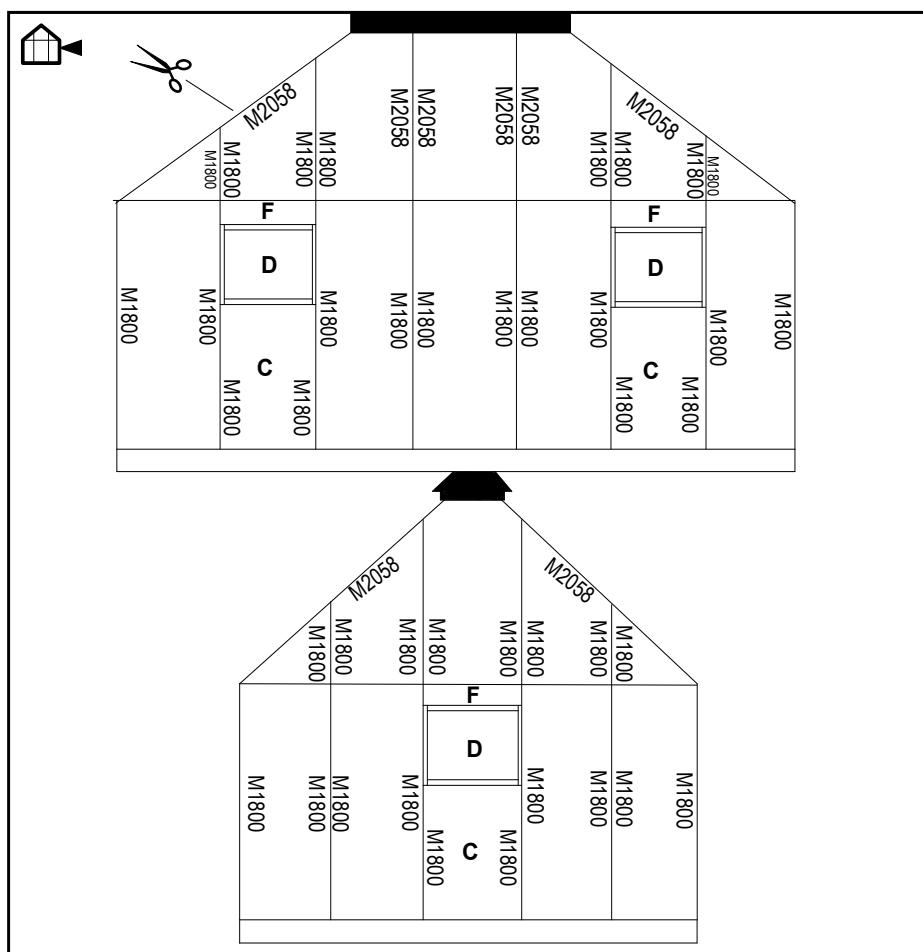
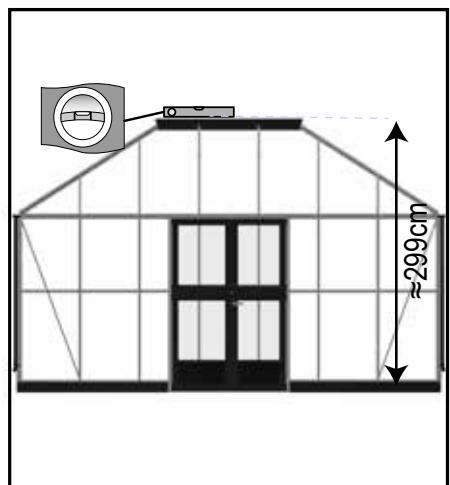
3 mm. - Hærdet glas - Tempered glass - Sicherheitsglas -  
Verre - Cristales - Vetro - Lasit

B o x <b>12</b>	#	3 mm	18,8
	A	700 x 1797	17
	A1	341 x 1797	2
	B	700 x 1900	2
	B1	700 x 1620 x 810	8
	B2	687 x 790 x 0	8
	B3	700 x 1637 x 1900 x 242 x 1900 x 1637	2
	B4	700 x 1639 x 476 x 1900	4
	C	700 x 1072	4
	D	700 x 610	4
	F	700x115	4
	G	517 x 700	2
	H	578 x 700	2



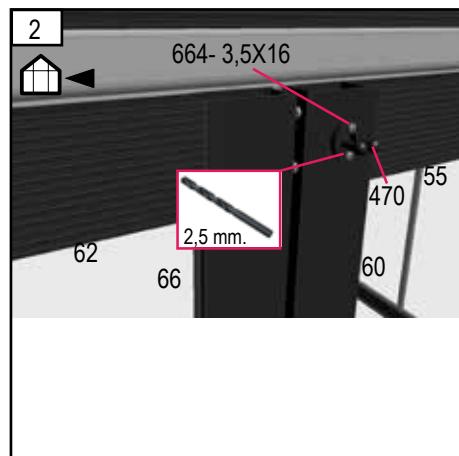
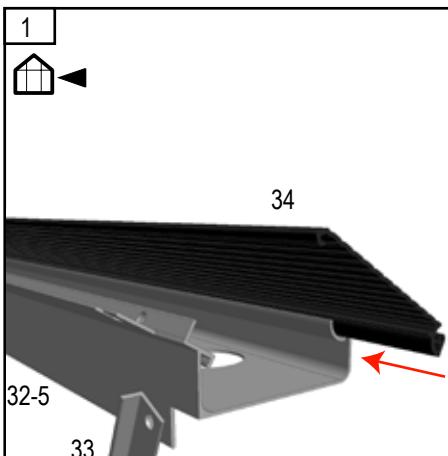


Box	#	mm	18,8	
11	M	1800	72	
	M	2058	18	
Box	#	mm	18,8	
6	350	—	7	

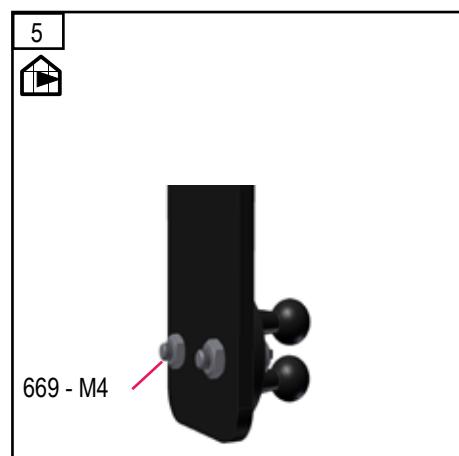
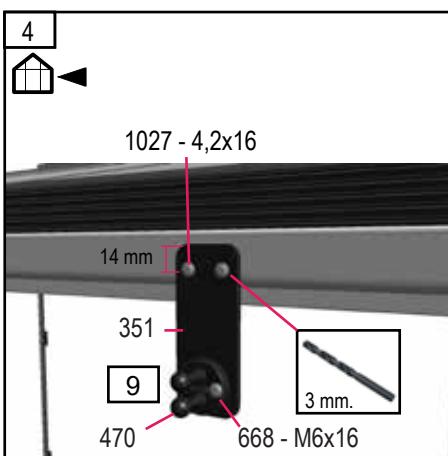
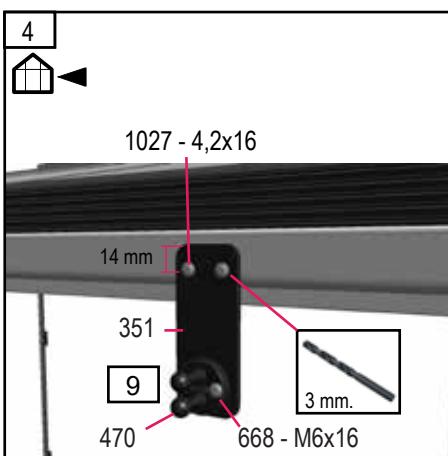


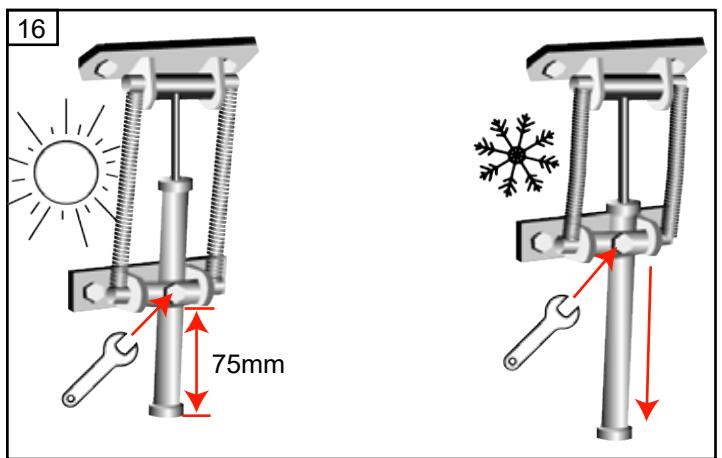
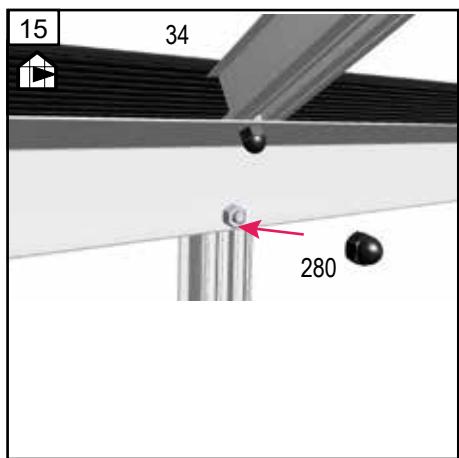
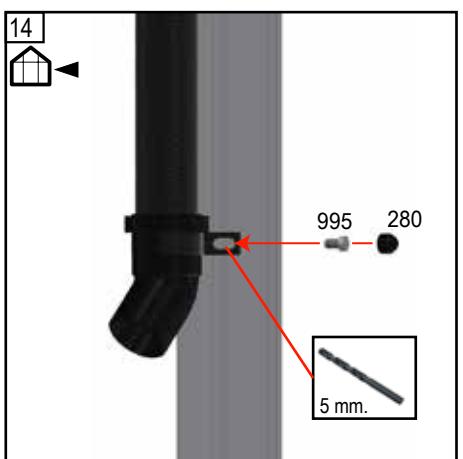
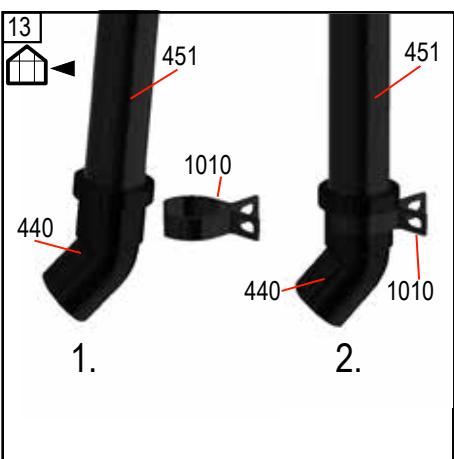
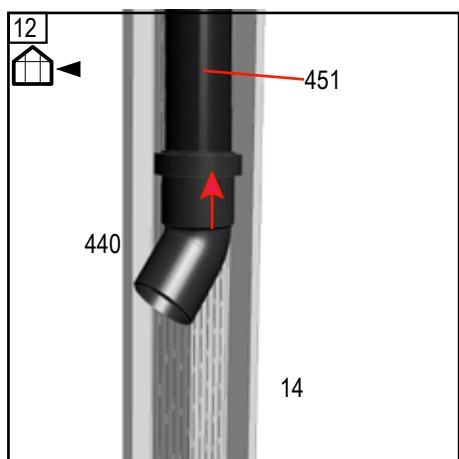
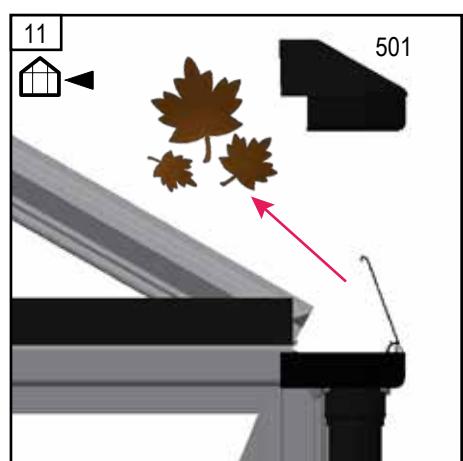
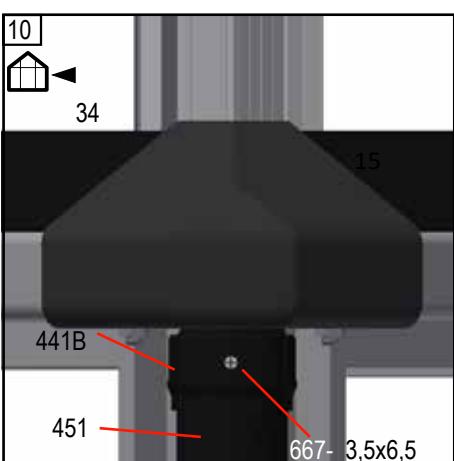
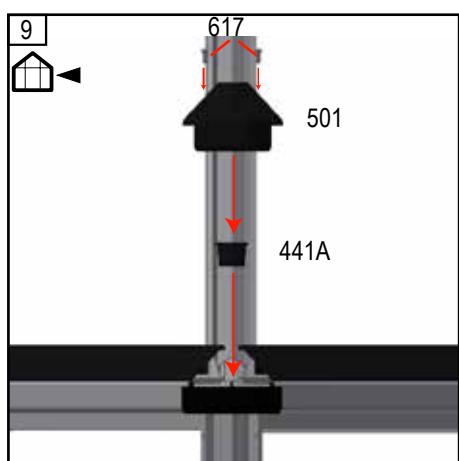
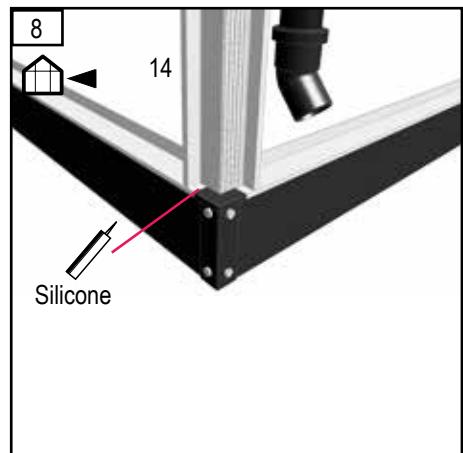
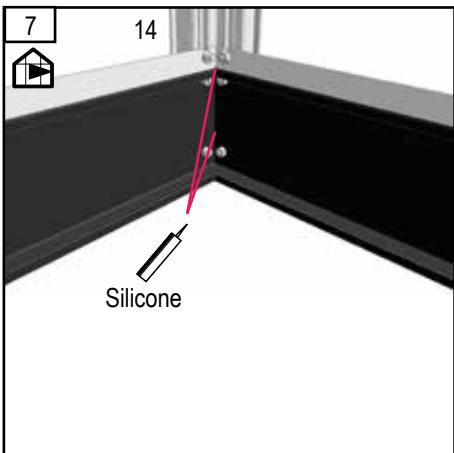
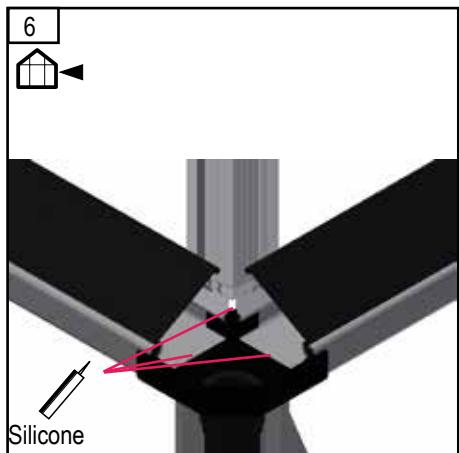


<b>B</b>	<b>O</b>	<b>4</b>	#	mm	<b>13,0</b>	<b>18,8</b>
I			451	1650	4	4



<b>B</b>	<b>O</b>	<b>2/3</b>	#	mm	<b>13,0</b>	<b>18,8</b>
I	x	4/4				
			34S	2890	2	
				3608		2
				4326	2	
				5044		2







## TILBEHØR · ZUBEHÖR · ACCESSORIES · ACCESSORIES



Juliana Planteophængsøjer

Juliana Aufhängevorrichtungen - für Pflanzen  
Juliana plant rings can be used to hang up plants  
Pitons d' attaches pour tuteurs sur fils Juliana



Juliana skyggent skærmer for solen

Juliana Schattierungsnetz - schützt gegen die Sonne  
Juliana shade net to shield sunlight  
Le filet d'ombrage protège contre le soleil Juliana



Juliana plantesprial ideel til slyngeplanter

Juliana Pflanzenspiral ideal für Schlingpflanzen  
Juliana Plant spirals are ideal for creepers  
Tuteurs en spirale - l'idéal pour les plantes grimpantes Juliana



Juliana Vanlet automatisk vandings- og gødningsanlæg

Juliana Vanlet automatische Bewässerungs- und Düngungsanlage  
Juliana Vanlet is an automatic drip irrigation and fertilizer system  
Vanlet système d'arrosage et de fertilisation automatique Juliana



Juliana plantehylde sort

Juliana Pflanzen Aluregale Schwarz  
Juliana Plant Aluminium shelfe black  
Juliana Plante plateau aluminium noir



Juliana fundament

Juliana fundament  
Juliana base  
Juliana embase

**COMPACT** · 5 m<sup>2</sup> · 6,6 m<sup>2</sup> · 8,2 m<sup>2</sup>



**PREMIUM** · 8,8 m<sup>2</sup> · 10,9 m<sup>2</sup> · 13,0 m<sup>2</sup>



**GARTNER** · 16,2 m<sup>2</sup> · 18,8 m<sup>2</sup> · 21,4 m<sup>2</sup>



**VERANDA** · 4,4 m<sup>2</sup> · 6,6 m<sup>2</sup> · 12,9 m<sup>2</sup>



**ORANGERI** · 15,2 m<sup>2</sup>



**OASE** · 8,8 m<sup>2</sup> · 13,5 m<sup>2</sup>



**GRAND OASE** · 13,0 m<sup>2</sup>



**URBAN** · 0,16 m<sup>2</sup> · 0,25 m<sup>2</sup> · 0,32 m<sup>2</sup>



### JULIANA A/S

Sivlandvænget 29 · 5260 Odense S · Denmark

Tel: +45 66 11 18 11 · mail@juliana.com

[www.juliana.com](http://www.juliana.com)



**JULIANA®**