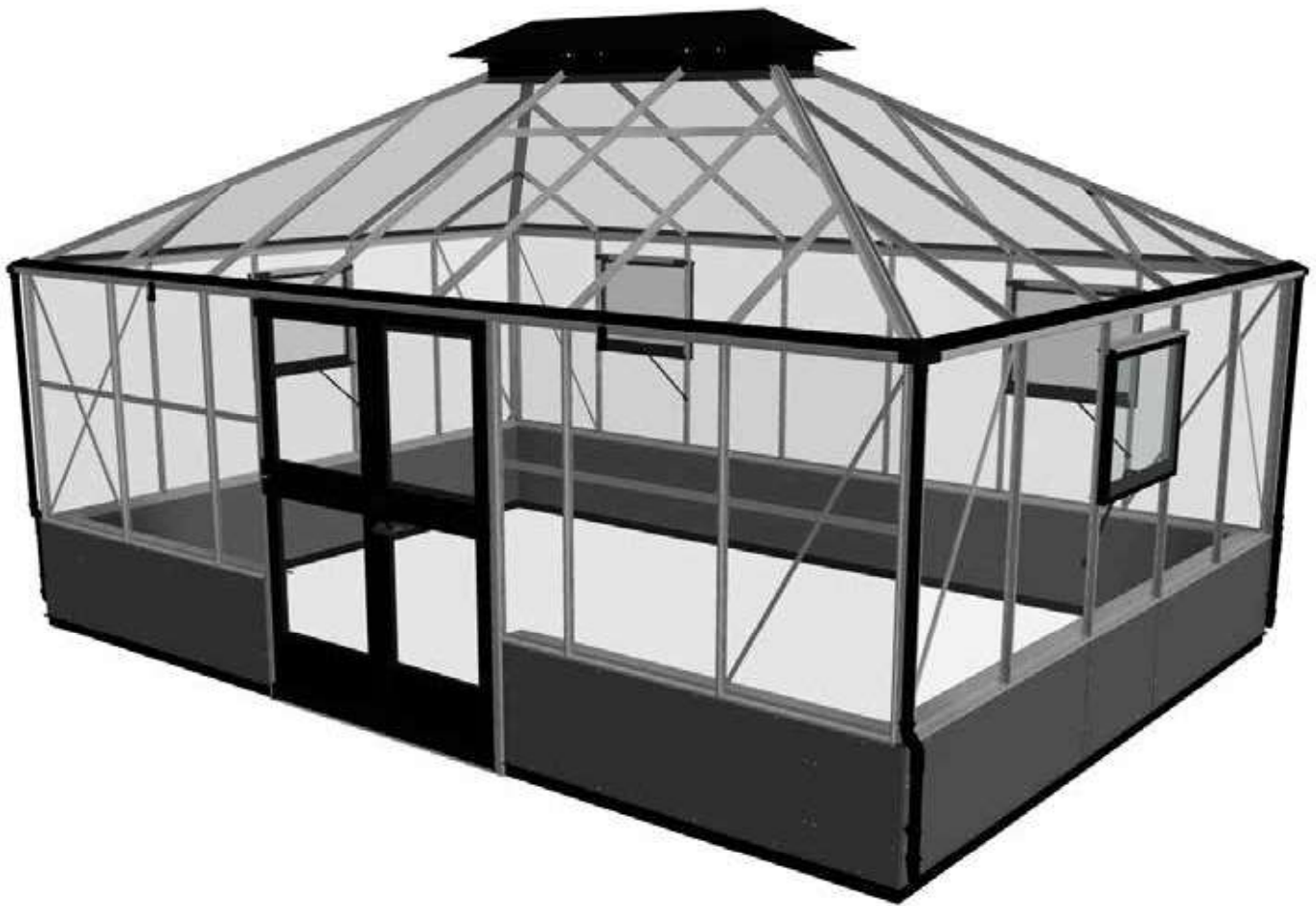


# Grand Oase

Mur / Wall / Mauer

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



19122019

Montagevejledning · Montageanleitung · Assembly instruction  
Instructions de montage · Montagehandleiding  
Instrucciones de montaje · Istruzioni di montaggio · Kokoamisohie

# TILBEHØR · ZUBEHÖR · ACCESSORIES · ACCESSORIES



Juliana Tagudsmykning  
Juliana Dachdekoration  
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 Integreret aluminiums drivhushylde sort  
Juliana integriert Alutregale schwarz  
Juliana integrated Aluminium shelve 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. Monter én del-pakke ad gangen. Alle bolte, møtrikker og diverse fittings er samlet i pose nr. 0.

Hver del-pakke er specificeret på separate komponentlister.

Alle detailtegninger er mærket med symbol:

Set indefra  Set udefra 

**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. Saml straks knust glas op og bortskaf det med omtanke.
- Anvend eventuelt beskyttelsesbriller når du påsætter glasfjedre.
- Placer evt. stige på et plant underlag.
- Det er nødvendigt at have en medhjælper.

**SIDE 12: VÆRKTØJ**

Til samling af drivhuset kræves det på side 12 viste værktøj.

**SIDE 15: FUNDAMENT**

Fundamentet indgår ikke som en del af denne leverance, men originalt fundament/væg kan købes særskilt. Det sikrer et stabilt fundament.

Hvis du selv laver fundament, skal de angivne mål være ydermål.

Hvis du køber vores originale fundament/væg, skal det punktstøbes 8 steder. Punkterne skal graves ned i frostfri dybde (800mm). Det samlede fundament med nedstøbningsbeslagene sættes henover hullerne så nedstøbningsbeslagene placeres i hullerne, der bruges ca. 75 liter beton, til at fylde 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/VÆG**

Når du selv konstruerer fundamentet, borer du hullerne op, så de passer til den størrelse, skruer du har indkøbt, skrueerne skal passe til det materiale muren er lavet af. Herefter skrues huset fast på fundamentet, se tegning A.

Bruges originalt fundament/væg, skal man skrue huset fast med de selvskærende skrue der medfølger til de forborede huller.

**SIDE 16-27: MONTERINGSRÆKKEFØLGE**

Læg komponenterne op som vist på tegningen og saml derefter i den rækkefølge, billederne viser.

Undlad at stramme møtrikkerne helt, før hele delkonstruktionen er samlet.

På s. 15 skal der laves 2 ens sider. På billede 1 og 2, vises der at der skal 3 stk. 617 i. på den ene side skal der 3 stk. 617 i venstre #14, og på den anden side skal der 3 stk. 617 i højre #14.

**SIDE 20-23: TAG**

De to dæmpere bør indstilles jævnlige 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.

**SIDE 24-27: DØRE OG VINDUER**

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

**SIDE 28-31: 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

Glasmontage (tegning 1 til 8). Rengør plader og profiler med sprit. Monter nedefra et glas ad gangen. Påfør en 3 mm silikonestreng 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 vipkes forsigtigt udad, og silikonen løsnes med en skarp hobbykniv. Skrab profilen helt ren før nyt glas isættes.

M-lister monteres som vist på side 29.

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:

**VEDLIGEHOVELSE**

- 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 skrubes ned.
- Tag forholdsregler mod nedstyrtende snemasser f.eks. fra træ eller hustag.
- Demonter cylindre til eventuelle automatiske vinduesåbnere (ekstraudstyr).
- 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 at sammenligne med f.eks. en udestue, og vi gør derfor opmærksom på, at der i forbindelse med nedbør kan være visse utætheder 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 forsikringselskaber automatisk dækker glashuse. Kontakt dit forsikringselskab for at sikre forsikringsdækning.

**GARANTI**

Der ydes 12 års garanti, som dækker ombytning 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 bag No. 0. 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

**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.

**PAGE 12: TOOLS**

Assembling the greenhouse requires the tools shown on page 12.

**PAGE 15: FOUNDATIONS**

The base is not included in this consignment, but an original base/wall can be purchased 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. If you buy our original base/wall, the anchor legs must be cast in cement in eight places. These eight holes must be dug out to below the frost line (800 mm). 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/WALL**

If you build the base yourself, drill holes that fit the size of the screws you have purchased and choose screws that are appropriate for the wall material. The greenhouse must then be secured to the base using screws (A).

If you are using an original base/wall, attach the house using the self-tapping screws included for the pre-drilled holes.

**PAGE 16-27: 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.

**PAGE 20-23: 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 over-tighten the screw.

**PAGE 24-27: 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.

**PAGES 28-31: 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 (illustrations 1 to 8)  
Degrease the sheets and frames with spirit.  
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 are fitted as shown on pages 29. 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.
- Remove the cylinders for the automatic window openers, if fitted (optional extras).
- 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 Drivhuse 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 Beutel Nr. 0. Der Inhalt jeder Packung ist in einer separaten Stückliste spezifiziert. Alle Detailzeichnungen sind mit folgenden Symbolen gekennzeichnet:



von innen gesehen



von außen gesehen

**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 Glasfedern eventuell eine Schutzbrille.
- Stellen Sie eine evtl. notwendige Leiter auf eine ebene Fläche.
- Zur Montage ist eine Hilfskraft notwendig.

**SEITE 12: WERKZEUG**

Zur Gewächshausmontage brauchen Sie das auf Seite 12 gezeigte Werkzeug.

**SEITE 15: 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. Wenn Sie sich für unser(e) Original-Fundament/Wand entscheiden, müssen dafür 8 Punktfundamente gegossen werden. Die Gründung muss frostfrei sein, weshalb die Fundamentlöcher 800 mm tief auszuheben sind. Das zusammengebaute 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/WAND**

Wenn Sie das Fundament selber herstellen, bohren Sie die Löcher passend zur Größe der von Ihnen gekauften Schrauben auf, wobei die Schrauben passend zu dem Material zu wählen sind, aus dem die Mauer besteht. mit denen das Haus auf dem Fundament festgeschraubt wird (Zeichnung A). Bei Verwendung des Original-Fundaments/der Original-Wand muss das Gewächshaus mit den für die vorgebohrten Löcher mitgelieferten selbstschneidenden Schrauben befestigt werden.

**SEITE 16-27: 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.

Der Kolbenhub des Druckzylinders an der Lüftungshaube beträgt 20-30 cm. Der eigentliche Zylinder ist nach oben und unten versetzbar. 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.

**SEITE 20-23: 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 versetzbar. 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.

**SEITE 24-27: 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.

**SEITE 28-31: 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

Zeichnungen 1 bis 8. Zum Reinigen von Glas und Profilen verwenden Sie Spiritus. 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 wie auf Seite 29 gezeigt montieren. Das Oberteil der Leiste unter dem Alu-Profil in der ganzen Länge der Platte einsetzen und die Leiste dann von oben zurechtclicken.

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 Schneegebieten 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.
- Zylinder zur automatischen Fensteröffnung (sofern vorhanden, Extrazubehör) demontieren
- 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 Kondensatbildung 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, Komponentenummer an.

Eventuelle Aufhängemarkierungen sowie freie Enden von lackierten Juliana-Profilen sind nach beendeter 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 bruksanvisningens steg för steg.

Monteringsanvisningarna är en kombination av text och illustrationer. Profilerna är packade i nummerade paket, som motsvarar följordningen i monteringsanvisningen. Montera en del i taget. Alla skruvar, muttrar och diverse smådelar är samlade i påse nr. 0. Varje delpaket är specificerade på separata komponentlistor.

Alla detaljritningar är markerade med symbol:

Sett inifrån  Sett utifrån 

**SÄKERHETSÅD**

- 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.

**SIDA 12: VERKTYG**

För montering av växthuset krävs de verktyg som visas på sida 12.

**SIDA 15: FUNDAMENT**

Fundamentet ingår inte i leveransen, men originalfundament/vägg kan köpas separat. Det är ett stabilt fundament som är lätt att montera. Om du gör ett eget fundament ska de angivna måtten vara yttermått. Om du köper vårt originalfundament/vägg måste åtta plintar gjutas. Hålen ska grävas till frostfritt djup (800 mm). 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 diagonalmåtten är lika. Bredden på framsidans gavel och baksidans gavel ska vara samma.

**FASTSÄTTNING I FUNDAMENT/VÄGG**

När du själv bygger fundamentet borrar du upp hålen så att de passar storleken på de skruvar du har köpt, och skruvarna ska passa det material som muren är gjord av. Och sedan skruvas växthuset fast på fundamentet, se bild A.

Används originalfundament/vägg ska man skruva fast huset med de självborrande skruvar som medföljer de förborrade hålen.

**SIDA 16–27: MONTERINGSORDNING**

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

**SIDA 20-23: TAK**

De två 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 låses genom att skruven dras mot kolven. Dra inte åt skruven för hårt.

**SIDA 24-27: DÖRRAR OCH FÖNSTER**

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

**SIDA 28-31: 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 (bild 1–8). Rengör glas och profiler med sprit. 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 silikonerna lossnas med en vass kniv. Skrapa profilen helt ren från silikon innan det sätts i ett nytt glas.

M-lister monteras som visas på sidan 29. Sätt överdelen av listen under aluminiumprofilen i hela plattans längd, och klicka därefter listen på plats uppifrån.

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.
- Demontera cylindern till den automatiska fönsteröppnaren (extrautrustning).
- 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 ändrar 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 le sachet n° 0. 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 

## 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.

## PAGE 12 : OUTILLAGE

Pour le montage de votre serre il faut prévoir l'outillage indiqué à la page 12.

## PAGE 15 : FONDATION

La fondation ne fait pas partie de cette livraison mais une base/paroi originale est vendue séparément. 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.

Si vous achetez notre base/paroi originale, il faut réaliser des plots en béton à 8 endroits. Les plots doivent être placés dans des trous creusés à une profondeur hors gel (800 mm). 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/PAROI

Quand vous réalisez la fondation vous-même, il faut percer les trous pour qu'ils correspondent à la dimension des vis que vous avez achetées et les vis doivent correspondre au type de matériau. de fixer la serre sur la base (A).

Si vous utilisez la base/paroi originale, il faut fixer la serre avec les vis autotaraudeuses fournies pour les trous pré-percés

## PAGES 16 à 27 : 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.

## PAGE 20 à 23 : TOIT

Il convient de régler régulièrement et au minimum deux fois par an les deux ouvre-toit afin de tenir compte de fluctuations importantes 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.

## PAGES 24 à 27 : 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.

## PAGES 28 à 31 : 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 (dessins 1 à 8).

Nettoyer le verre et les profils avec de l'alcool.

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 affûté.

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
- Démontez d'éventuels cylindres des ouvre-toit automatiques (en option)
- 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 vous 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 zak nr. 0. Elke verpakking staat op een afzonderlijke componentenlijst gespecificeerd.

Alle detailtekeningen zijn voorzien van een van deze twee symbolen:



Van binnenuit gezien



Van buitenaf gezien.

**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.
- Hulpen, 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.

**BLZ. 12: GEREEDSCHAP**

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

**BLZ. 15: FUNDERING**

Het fundament wordt niet bijgeleverd, maar u kunt een origineel fundament/originele wand apart bijkopen. Hiermee bent u van een stabiele fundering verzekerd, die eenvoudig te monteren is.

Als u een origineel fundament/originele wand bijkoopt, moet u op 8 punten een bevestigingspunt gieten. Graaf deze bevestigingspunten uit tot een vorstvrije diepte (800 mm). 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.

**AAN FUNDAMENT/WAND MONTEREN**

Als u zelf het fundament maakt, boort u de gaten op, zodat u de gekochte schroeven kunt gebruiken. De schroeven moeten zijn afgestemd op het materiaal waarvan de muur is gemaakt. waarna u de kas op de fundering (A) vastschroeft. Bij gebruik van een origineel fundament/originele wand moet de kas met de voorgeboorde gaten worden vastgeschroefd met de bijgeleverde zelftappers

**BLZ. 16-27: 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.

**BLZ. 20-23: DAK**

Vanwege grote temperatuurwijzigingen moeten de twee 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.

**BLZ. 24-27: DEUREN EN RAMEN**

Smeer 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.

**BLZ. 28-31: 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 (tekening 1 tot 8). Maak het glas en de profielen schoon met spiritus. 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 schoonschrappen voordat het nieuwe glas erin gezet wordt.

Monteer de M-lijsten zoals op blz. 29 staat aangegeven.

Zet de bovenkant van de lijst onder het aluminium profiel over de hele lengte van de plaat en klik de lijst daarna van bovenaf 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 dakgoten.
- 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.
- Demonteer cilinders van eventuele automatische raamopeners (optioneel).
- 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 componentnummer.

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 la bolsa nº 0. 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

**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.

**PÁGINA 12: HERRAMIENTAS**

El montaje del invernadero requiere las herramientas que se indican en la página 12.

**PÁGINA 15: CIMIENTOS**

No se incluye base alguna con el producto. Sin embargo, se puede adquirir una base/pared 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.

Si compra nuestra base/pared original, deberá cimentarla en 8 puntos. Los puntos deben tener una profundidad suficiente para evitar la escarcha (800 mm). 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 construye usted mismo la base, taladre los agujeros de forma que encajen con el tamaño de los tornillos que haya comprado; los tornillos deben ser apropiados para el material del que está hecha la pared. Después de lo cual el invernadero se atornillará a la base (A).

Si utiliza una base/pared original, debe atornillar el invernadero con los tornillos autoperforantes que se incluyen para los agujeros pretaladrados.

**PÁGINAS 16-27: 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.

**PÁGINA 20-23 : TECHO**

Los dos 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.

**PÁGINAS 24-27: 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.

**PÁGINAS 28-31: MONTAJE DE CRISTAL O POLICARBONATO**

¡Importante antes de realizar el montaje!

Compruebe que los gabletes 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 – Gabletes – Laterales

Instalación de los cristales (ilustraciones 1 a 8)  
Desengrase el cristal y los perfiles con alcohol. 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 deben montarse como se indica en las páginas 29. 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.
- Desmonte los cilindros de eventuales abridores de ventanas automáticos (complemento extra).
- 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 ponerse 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

**Lugupeetud klient!**

Palju õnne uue kasvuhoone puhul!

Kogu juhend koos jooniste ja videotega on üleval meie kodulehel iga mudeli juures.

Kodulehelt leiate alamjaotuse "Videod ja juhendid" alt ka terve rea videoid, mis näitavad kasvuhoone paigalduse erinevaid etappe.

Paberkanjal paigaldusjuhend on ka kasvuhoonega kaasas.

Kasvuhoone monteerimiseks ei ole vaja tehnilist teadmist, piisab, kui jälgida samm-sammult juhendit. Juhend koosneb tekstilisest osast ja joonistest.

Kasvuhoone profiilid on pakendis nummerdatud ja pakendatud vastavalt sellele, kuidas on juhendis kokkupanemise järjekord.

Pange ühekorranga kokku ühe paki sisu.

Kruvid, mutrid jm kinnitustahendid on kasvuhoonega kaasas (vt ka lk 13.).

Joonistel on sümbolitega tähistatud, kas vaatame kasvuhoonet seestpoolt või väljaspoolt.

**TURVALISUS:**

- paigaldage kasvuhoonet ainult kuiva ja tuulevabaks ilmaga;
- klaaside käsitsemisel kasutage töökindaid. Palun hoidke lapsed ja koduloomad klaasimistööde juurest eemal. Klaaside ääred on teravad. Kui juhtub, et klaas puruneb, korjake kohe killud kokku ning utiliseerige klaasijäätid. Soovitatakse klaaside ja vedruklaamite käsitsemisel kanda ka kaitseprille;
- redelid asetage tasasele pinnale;
- kasvuhoone montaaž sujub paremini vähemalt kahe inimese koostöös.

**LK. 12. TÕÕRIISTAD:**

kasvuhoone montaažiks on vajalikud lk. 12 märgitud tööriistad.

**LK. 15. VUNDAMENT:**

kasvuhoone karkass on pakendatud ilma alusraamita. Eraldi saab tellida juurde kasvuhoonele täpselt sobivad soklimoodulid, mis on hõlbustavad paigaldamist. Nii on kasvuhoone stabiilsem ja tugevam. Madala lävepaku paigaldamisega ei teki lisatööd.

Kes soovib, ehitab ise vundamenti. NB! Jälgige, uksepakk on madal!

Kui teete ise vundamenti, siis juhendis antud mõõdud on välismõõdud.

Juliana soklimoodulitega paigaldades vajate ca 75 l betooni ning 8 pastikust või betoonist toru (läbimõõt 10-15 cm, pikkus/sügavus ca 80 cm). Torud tuleb kaevata maapinna külmutussügavuseni (ca 80 cm), alusraami küljes on ankrumoodi vaiad, mis betoneeritakse torudega maa sisse. Keerake enne betoneerimist ankruvaide aluminised otsad harali, nagu näidatud joonisel 1. Alusraam peab olema täiesti loodis ning täisnurkne. Lõpuks kontrollige, kas mõlemad diagonaalid on sama pikkusega. Ka esimese ja tagumise seinalaaiused peab olema sama.

**VUNDAMENTI KÜLGE KINNITAMINE:**

kui ehitate ise vundamenti, siis puurige karkassi alumistesse profiilidesse kõikide püstiste profiilide vahele

Kui kasutate Juliana soklimooduleid, kinnitage karkass soklimoodulite külge isekeermestuvate kruvidega. Augud on ette puuritud.

**LK. 16-27. MONTEERIMISE JÄRJEKORD:**

pange kasvuhoone detailid valmis, nii nagu näidatud joonisel, ning monteerige osad etteantud järjekorras. Kinnitusmutrid pingutage alles siis, kui karkass on koos.

**LK.20-23. KATUS:**

Seadistage automaatseid aknaavajaid vähemalt kaks korda aastas. Järsud temperatuurikõikumised võivad muuta avajate avamisvahemikku. Soovitame talvel jätta 40 mm vahe silindri alumise otsa ja pingutuskrude vahele.

Silinder laseb katuseharja kattel liikuda 20-30 mm. Ka silindrit endast saab liigutada üles ja alla. Kui varras on madalaimas positsioonis, siis liikumine on kõige suurem.

Kui soovite katuse täielikult sulgeda, ligutage silinder madalaimasse positsiooni ja kinnitage keerates kruvi silindri suunas. Ärge kruvi üle keerake!

**LK. 24-27. UKSED JA AKNAD:**

Et monteerimine oleks kergem, õlitage uksekrusid. Uste ja akende klaasid paigaldatakse kohe koos profiilidega.

**LK. 38-31 KLAASIDE PAIGADUS:**

NB! Enne klaaside paigaldamist veenduge, et karkassi seinad on loodis, ning ukсед-aknad liiguvad vabalt.

Kõige mugavam on paigaldada klaasid sellises järjekorras: aknad-ukсед-katus-otsaseinad-küljeseinad.

Klaasi paigaldus on näidatud joonistel 1-8. Puhastage klaaside ja profiilide ääred piirtuse, lakibensiini vms, et pinnad ei oleks rasvased. Paigaldage alustades altpoolt, üks klaas korraga. Pange 3 mm silikooni riba vertikaalsete profiilide peale nii nagu joonisel punktiirjoonega näidatud (3 mm silikooni on piisav korralikus kinnituseks, kui soovite rohkem silikooni kasutada, saate silikooni juurde osta).

Kui klaas peaks purunema, eemaldage ettevaatlikult klaasitükid, puhastage profiilid silikonist (kasutades silikoni eemaldajat ja/või ettevaatlikult kaapides (terava noa abil), enne kui asute uue klaasi paigaldamise juurde.

Paigaldage M-liistud nii nagu näidatud lk 29. Asetage liistu ülemine osa alumiiniumprofiili alla kogu profiili pikkuses ja siis vajutage liist kohale alustades ülevaltpoolt.

Nüüd on kasvuhoone paigaldatud. Pange veel tähele järgmiseid asju:

**HOOLDUS:**

- õlitage uksehingi ja lukku;
- puhastage aeg-ajalt katuserenne;
- kontrollige, kas aknad liiguvad vabalt;
- vahetage välja katkised klaasid;
- puhastage kasvuhoonet nii kevadel kui sügisel, kasutage desinfitseerivaid vahendeid (Juliana kasvuhoone biopesemisvahendeid).

**TALVEL:**

- lumerohtketel talvedel toetage seestpoolt kasvuhoone keskelt katus ning eemaldage suur lumi;
- vaadake, et teiste hoonete katustelt või suurte puude pealt ei kukuks suurt hulka lund kasvuhoonele;
- kui olete paigaldanud akendele automaatsed aknaavajad, kruvige maha automaatsete aknaavajate silindrid ning hoiustage neid toas;
- kinnitage automaatsed aknaavajad pakendis kaasas olnud punase takjapaelaga, et aknaluugid talvel paigal püsiks;
- veenduge, et tuul ei pääseks ukse ja aknainde liigutama.

**VESI JA KONDENSAAT:**

- kasvuhoone ei ole võrreldav tavaliste ehitistega, ikka võib kuskilt vett läbi tilkuda ja sisepindadele kondensaati koguneda;
- kondensaadi teket saab vältida hoolika tuulutamisega.

**KINDLUSTUS:**

- kodukindlustust tehes soovime kindlustada ka kasvuhoone.

**GARANTII:**

- kasvuhoone karkassi detailide tootmisvigadele kehtib 12-aastane garantii;
- garantii ei laiene klaasile, transpordile, paigaldusele;
- värvitud osadele kehtib 2-aastane garantii, värvitud osadel võib esineda väikeseid kriimustusi, mis on tekkinud detailide riputamisel pulbervärvimise käigus;
- garantii ei kehti, kui kasvuhoone ei ole paigaldatud vastavalt juhistele.

**KAEBUSED:**

Juliana tehasel on kõrged kvaliteedistandardid, kõik selleks, et Teie Juliana kasvuhoone oleks veatu. Kui siiski ilmnevad puudused, pöörduge kohe oma kasvuhoone müüja poole. Kirjeldage täpselt, milles viga seisneb, täpsustage kasvuhoone tüüp, vigase detaili number ning kasvuhoone kvaliteedikontrolli number. Värvitud profiilide otsad võivad olla läikivad, samuti võib olla näha pulbervärvimise tehnoloogiaga kaasnevat tehnilisi märke, neid ei jää kokkupandud kasvuhoone juures näha.

Loodame, et Juliana kasvuhoone pakub Teile pikkadeks aastateks rõõmu!

Lugupidamisega

Anu Poed OÜ

**Juliana Drivhuse A/S**

[www.kasvuhooned.ee](http://www.kasvuhooned.ee)

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

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

**ARVOISA ASIAKAS!**

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

Asennusohje koostuu teksteistä ja kuvista. Profiilit on pakattu numeroituihin osapakkauksiin, joiden numerointi noudattaa asennusohjeen vaihejärjestystä. Asenna osapakkaukset järjestyksessä. Kaikki ruuvit, mutterit ja kiinnikkeet on koottu pussiin nro 0. Jokaisen osapakkauksen sisällöstä on erillinen osaluettelo.

Kaikki detaljikuvat on merkitty symboleilla:



Sisäpuolelta katsottuna



Ulkopuolelta katsottuna

**TURVALLISUUSOHJEITA**

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

**SIVU 12: TYÖKALUT**

Kasvihuoneen pystytyksessä tarvitaan sivulla 12 esitettyjä työkaluja.

**SIVU 15: PERUSTUS**

Perustus ei sisälly tähän toimitukseen, mutta alkuperäisen perustuksen/seinän voi ostaa erikseen. Se on tukeva ja helppo asentaa.

Jos teet perustuksen itse, annetut mitat ovat ulkomittoja.

Jos ostat alkuperäisen perustuksemme, sille on valettava 8 anturaa. Anturakuopat kaivetaan routarajan alapuolelle (800 mm). Koottu perustus anturaraudoituksineen 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 ristimitalla.

Etu- ja takapäädyn on oltava yhtä leveitä.

**KIINNITYS PERUSTUKSEEN/SEINÄÄN**

Jos rakennat perustuksen itse, poraa reiät ostamiasi ruuveja varten. Valitse perustuksen materiaaliin sopivat ruuvit, ja ruuvaa sitten runko kiinni perustukseen, katso piirustus A.

Juliana-perustusta käytettäessä runko kiinnitetään Jos olet ostanut alkuperäisen perustuksen/seinän, rakennus kiinnitetään valmiista rei'istä mukana toimitetuilla itsekierteittäville ruuveilla.

**SIVU 16-27: ASENNUSJÄRJESTYS**

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

**SIVU 20-23: KATTO**

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

Hatun männän liike on 20–30 mm. Itse mäntää voidaan siirtää ylös- ja alaspäin. Liike on suurin, 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.

**SIVU 24-27: OVET JA IKKUNAT**

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

**SIVU 28-31: LASIEN ASENNUS**

Tärkeää!

Tarkasta ennen asennusta, että kasvihuoneen pääty 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 (kuvat 1 - 8). Puhdista lasi ja profiilit sprillä. Asenna lasit yksi kerrallaan alhaalta ylöspäin. Purista 3 mm silikonipalko pystyprofiileihin, jotka on kuvassa merkitty katkoviivalla. (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 profiili huolella ennen uuden lasin asennusta.

M-listat asennetaan sivulla 29 esitettyllä tavalla. Aseta levyn yläreuna alumiiniprofiiliin alle levyn koko pituudelta ja napsauta lista sitten paikalleen yläpuolelta.

seuraavat:

**KUNNOSSAPITO**

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

**TALVISÄILYTYS**

Suosittelumme seuraavia toimenpiteitä kasvihuoneen suojaamiseksi talven varalta:

- Tue kattopalkki keskikohdalta.
- Poista lumi kasvihuoneen katolta.
- Varmista, ettei kasvihuoneen päälle pääse putoamaan lunta katoilta tai puista.
- Poista automaattisten tuuletusluukunavaajien sylinterit (lisävaruste).
- Säädä luukunavaajasyliinterit.
- Lukitse ovet ja tuuletusluukut estääksesi tuulen aiheuttamat vauriot.

**VESI JA KONDENSIVESI**

Huomaa, että kasvihuoneettasi ei voi verrata esim. katettuun terassiin. Sateella vettä saattaa vuotaa kasvihuoneen sisälle ja kosteutta tiivistyy myös kasvihuoneen sisäpinnoille. Huolehdi siksi hyvästä tuuletuksesta, jotta vältyt kondenssivedeltä.

**VAKUUTUS**

Huomaa, että kaikki vakuutukset eivät kata automaattisesti kasvihuoneita. Ota yhteyttä vakuutusyhtiösi tarkistaaksesi vakuutusturviasi.

**TAKUU**

Myönnämme kasvihuoneelle 12 vuoden takuun, joka kattaa viallisten osien vaihdon tai korjauksen. Takuu ei koske polykarbonaattilevyjä, laseja, kuljetuskustannuksia, asennustyötä, rahtia ym. Maalipinnoille myönnetään 2 vuoden takuu. Huomaa, että maalipinnoissa voi olla jälkiä, jotka syntyivät profiilien asennuksen yhteydessä. Takuu raukeaa, mikäli kasvihuonetta ei ole asennettu tämän ohjeen mukaisesti.

**REKLAMAATIOT**


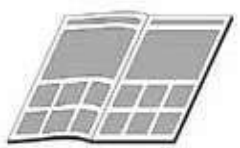




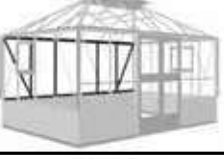
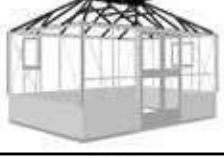




Meillä on tiukat laatuvaatimukset, joilla varmistamme, että sinä saat virheettömän tuotteen. Jos huomaat kasvihuoneessasi vikoja tai puutteita, ota heti yhteys jälleenmyyjääsi. Muista eritellä puute ilmoittamalla kasvihuoneen mallin ja osanumeron. Mahdolliset kiinnitysmerkinnät sekä maalattujen Juliana-profiilien käsittelemättömät päät eivät jää näkyviin kasvihuoneen asennuksen valmistuttua.

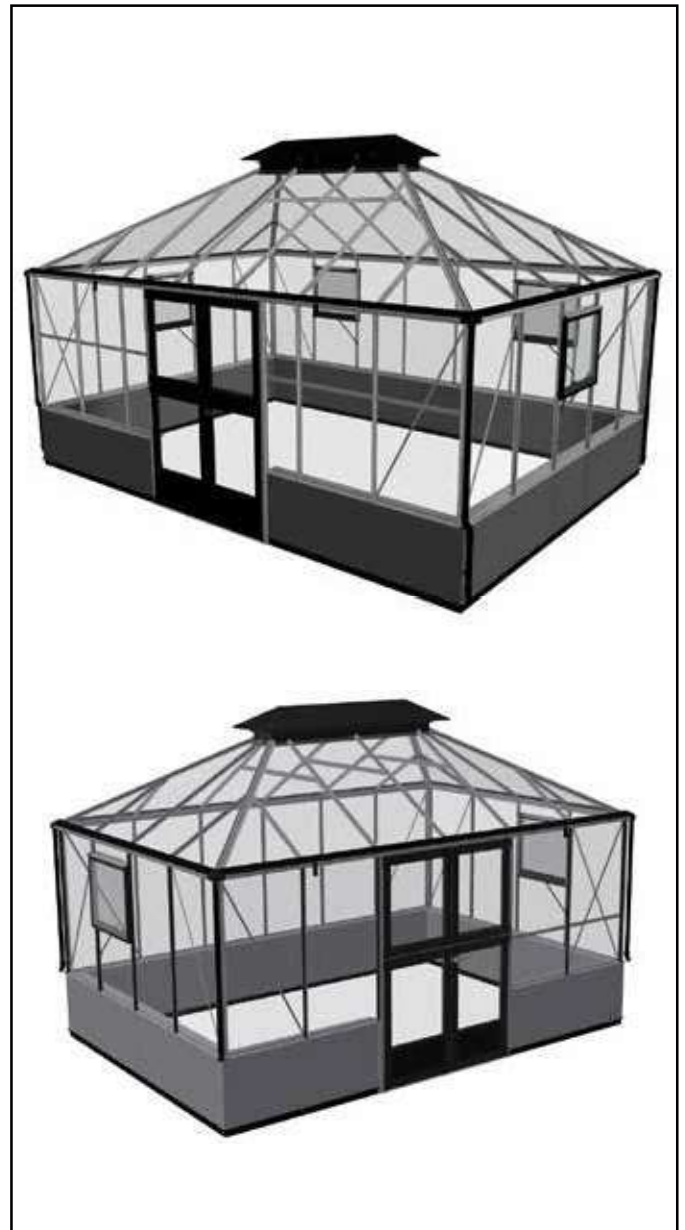
Toivotamme sinulle onnea uuden kasvihuoneesi johdosta ja toivomme, että siitä on sinulle iloa moneksi vuodeksi.

Ystävällisin terveisin

Juliana Drivhuse A/S

**Oversigt - Survey - Übersicht - Översikt - Vue d'ensemble  
Overzicht - Resumen - Schema - Sisällys**

	
	13
	15
	16
	17
	18 - 19
	20 - 23
	24 - 25
	26 - 27
	28 - 31
	32 - 33



**Værktøj - Tools -  
Werkzeug - Verktyg - Outillage  
- Gereedschap  
Herramientas - Utensili -  
Työkalut**



10 mm

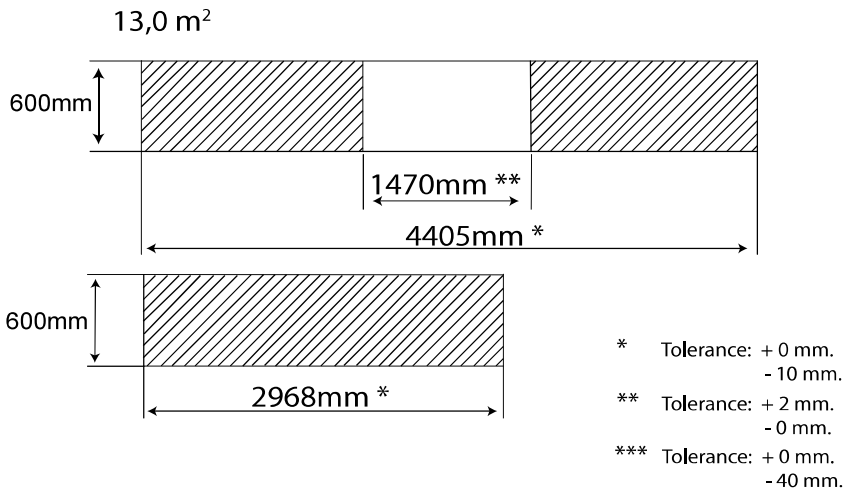
6 mm  
2,5 mm

## Fittings - Raccorderie - Kleinteile - Osat - Hulpstukken Garnitures - Accesorios

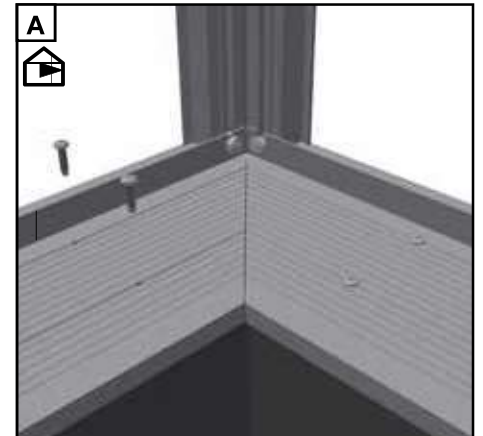
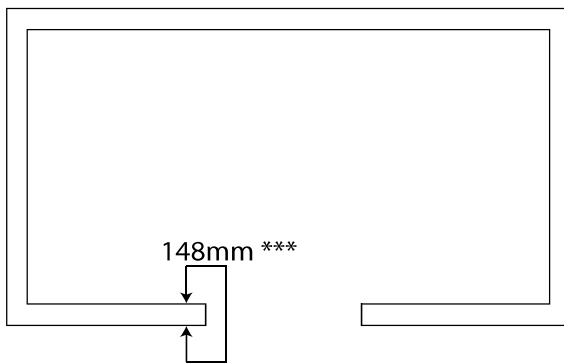
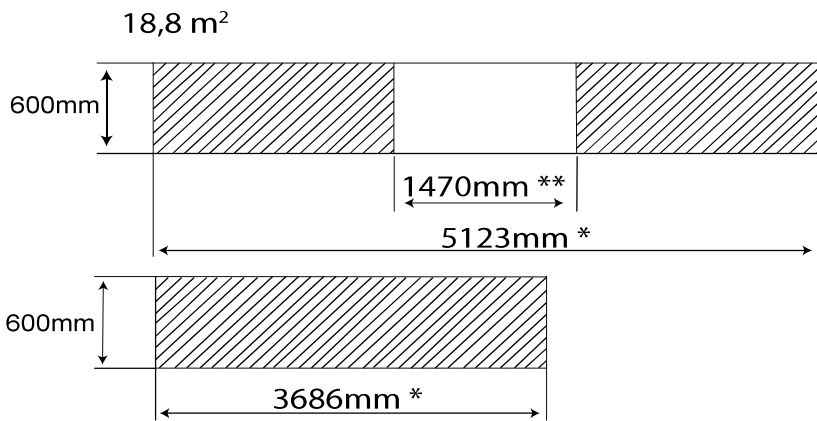
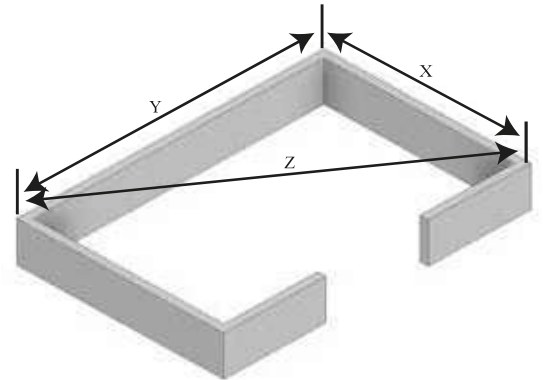
	#		13,0		18,8	
	664	24-25	12	F01832	12	F01832
	662	24-25	36	F01833	36	F01833
	470	33	4	F01891	4	F01891
	300S	24-25	1	F01835	1	F01835
	1011	24-25	2	F01836	2	F01836
	1005		8		8	
	691	24-25	4	F01837	4	F01837
	693	24-25	2	F01838	2	F01838
	68S	24-25	4	F01830	4	F01830
	06S					
	69S	24-25	4	F01831	4	F01831
	05S					
	634S	26-27	4	F01839	8	F01839
	612		2		4	
	629		4		8	
	615		2		4	
	450		2		4	
	407		2		4	
	204S		26-27		2	
	205S					
	617 M6x11	14-29	200	F01842/ F01843	220	F01842/ F01843
	616	14-29	240	F01845	265	F01845
	610 M6x15	14-29	20	F01848	25	F01848/ F01849
	618	14-29	20	F01850	20	F01850
	280	29	240	F01852/ F01853	265	F01852

	#		13,0		18,8	
	419	28-29	4	F01860	4	F01860
	440	28-29	4	F01862	4	F01862
	441 A	28-29	4	F01863	4	F01863
	441 B					
	442	28-29	4	F01864	4	F01864
	1005	28-29	2	F01865	2	F01865
	1027		4		4	
	668		4		4	
	669		4		4	
	664S		28-29		12	
	500	17	4	F01885	4	F01885
	501	36-37	4	F01886	4	F01886
	1010	36-37	4	F01887	4	F01887
	667		4		4	
	995		8		8	
	349S	30-31	4	F01890	8	F01890
	365	20-27	8	F018121	8	F018121
	422	36-37	4	F018142	4	F018142
	440		8		8	
	RN441		4		4	
	338S	30-31	4	00310338S	8	00310338S
	351S	36	2	00310351S	2	00310351S
	358S	20-27	8	00310358S	16	00310358S
	713	28-29	1	00300713	1	00300713

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

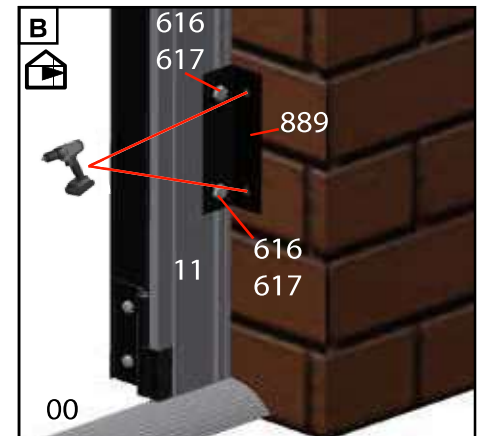
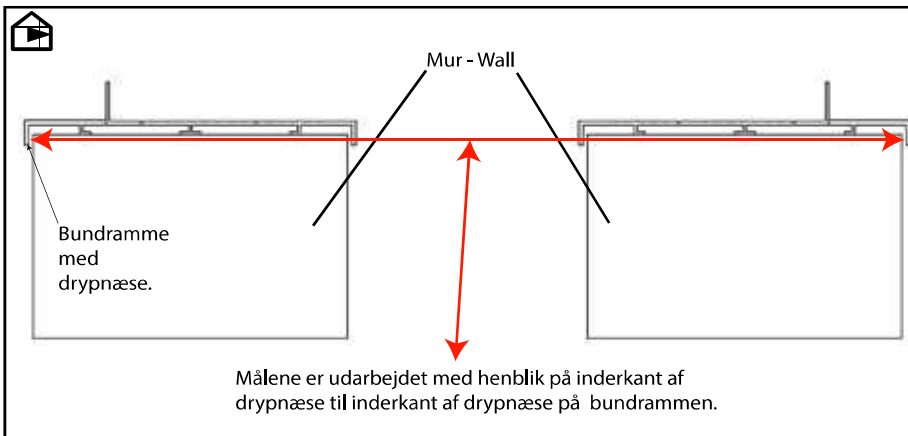


	X * <sub>1</sub>	Y * <sub>1</sub>	Z
13,0	2968 *	4405 *	5312
18,8	3686 *	5123 *	6311

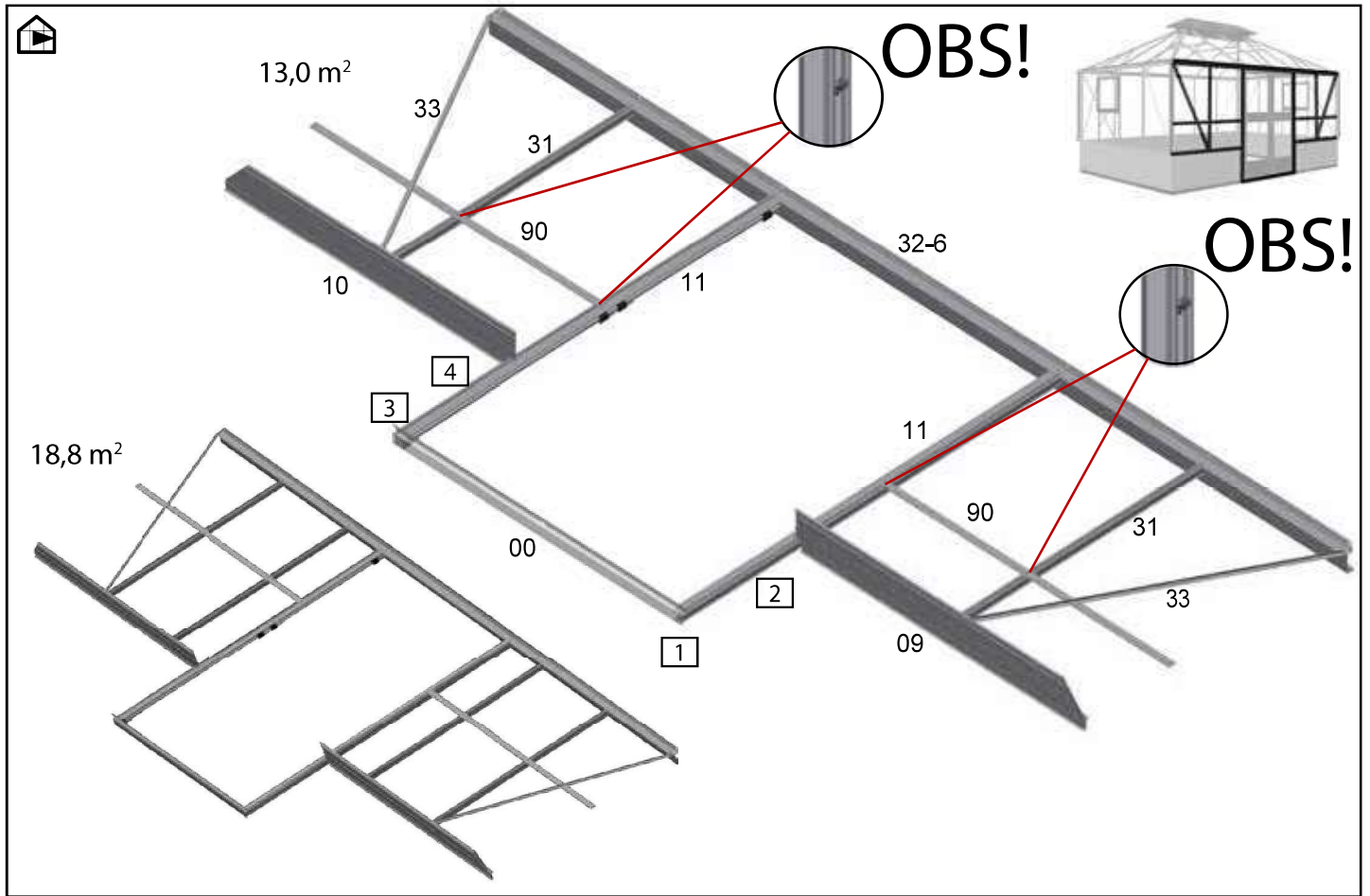


DK: Fastgør husets bundramme på den fremstillede væg med skruer der passer til materialet. Monteringsskruer, mm. til dette, købes separat til huset, da det afhænger af væg materiale. Passer størrelsen på hullerne ikke, bores de op.

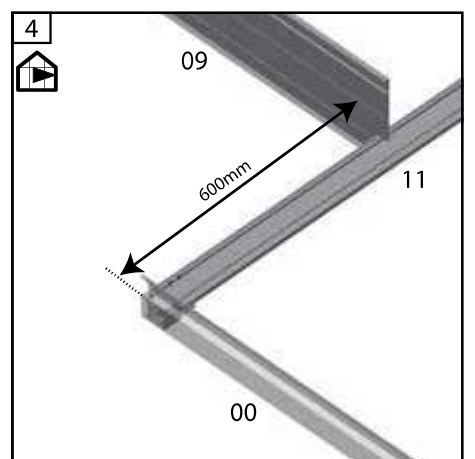
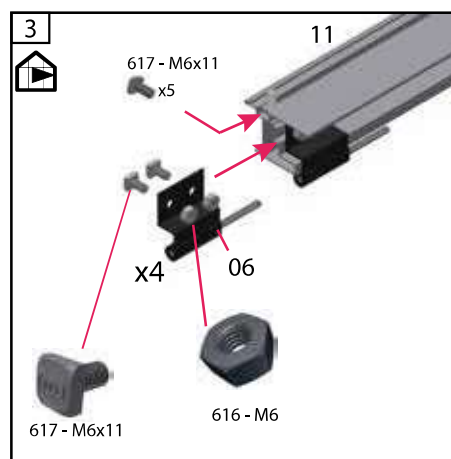
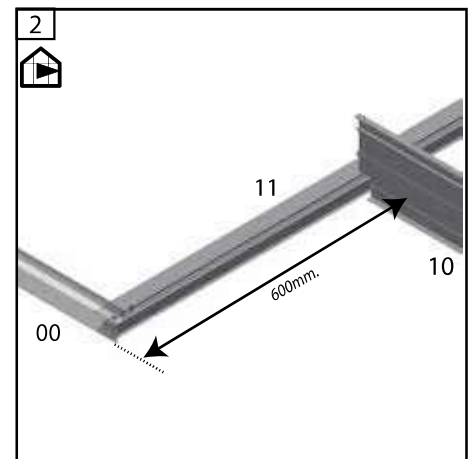
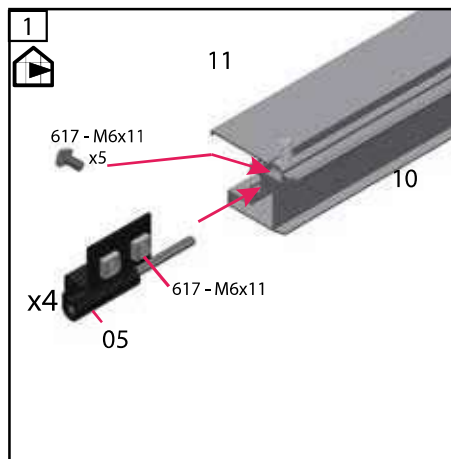
USA/GB: Attach the base frame to the manufactured wall with screws that fit the material. Mounting screws, ect. For this, purchased separately to the house, as it depends on wall material. If the size of the holes does not fit, You shall drilled them up.



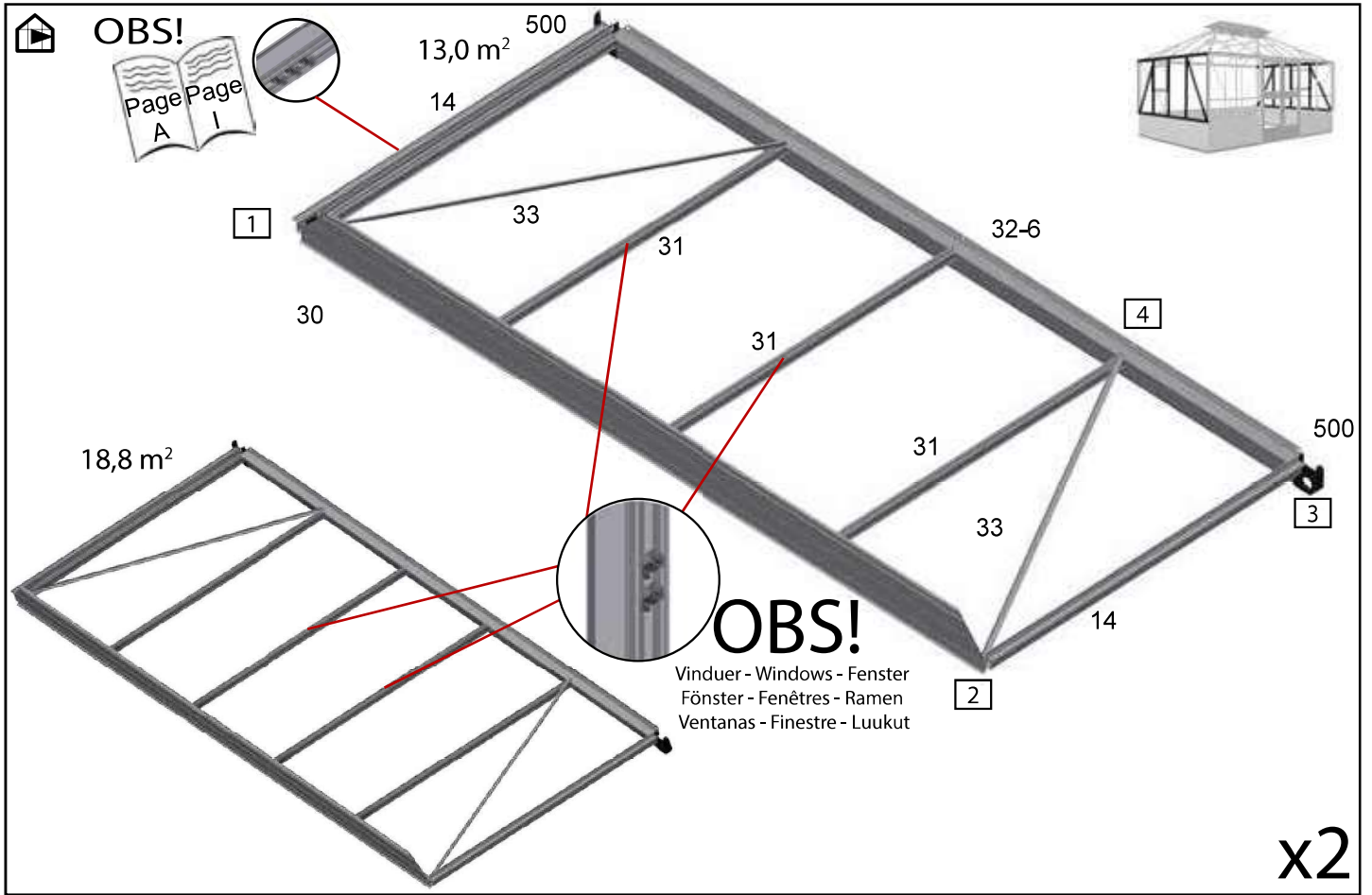
Sider - Sides - Seiten - Sidor - Côtés - Zijkanten  
 Laterales - Pannelli laterali - Sivut



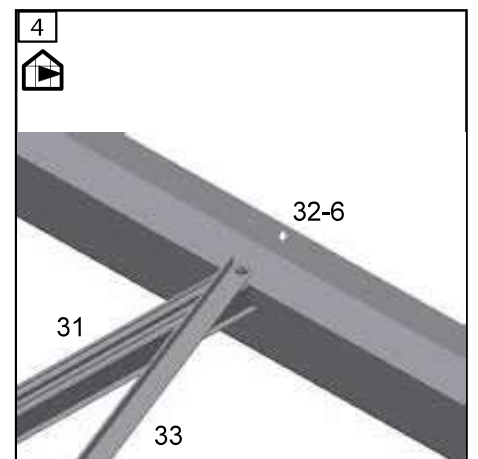
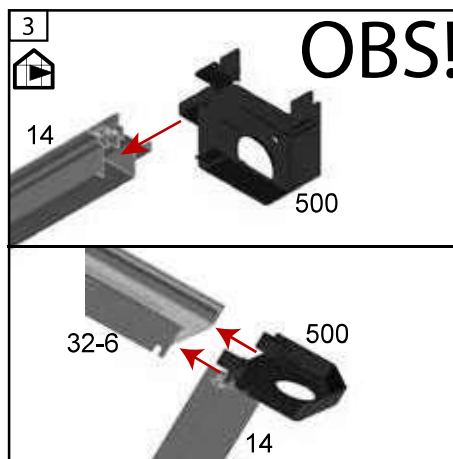
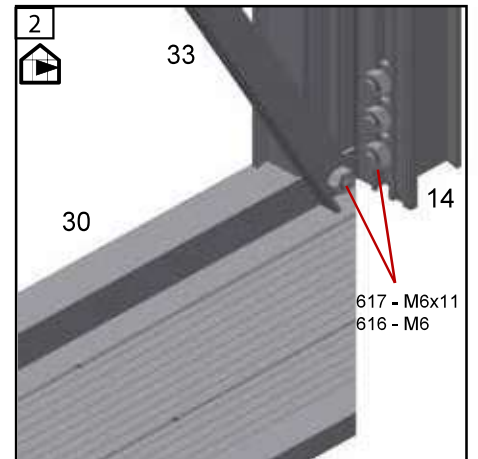
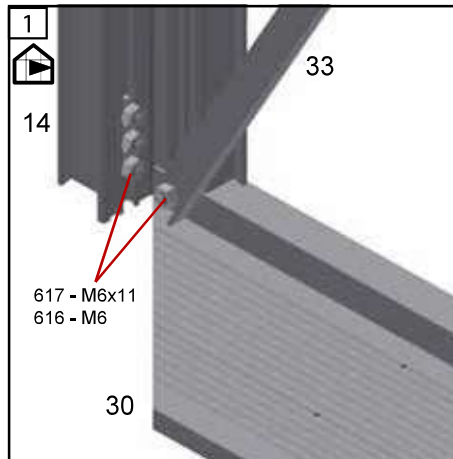
1	#	mm	13,0	18,8
	00	1468	1	1
	11	1920	2	2
	09	1460	1	
	09	1819		1
	10	1460	1	
	10	1819		1
	32-6	4326	1	
	32-5	5044		1
	33	1495	2	
	90	1460	2	
	90	1819		2
	31	1320	2	4



**Baggavl - Rear gable - Hintergiebel - Bakgavel - Pignon derrière - Achtergevel - Frontis trasero - Pannello posteriore - Peräpäätty**

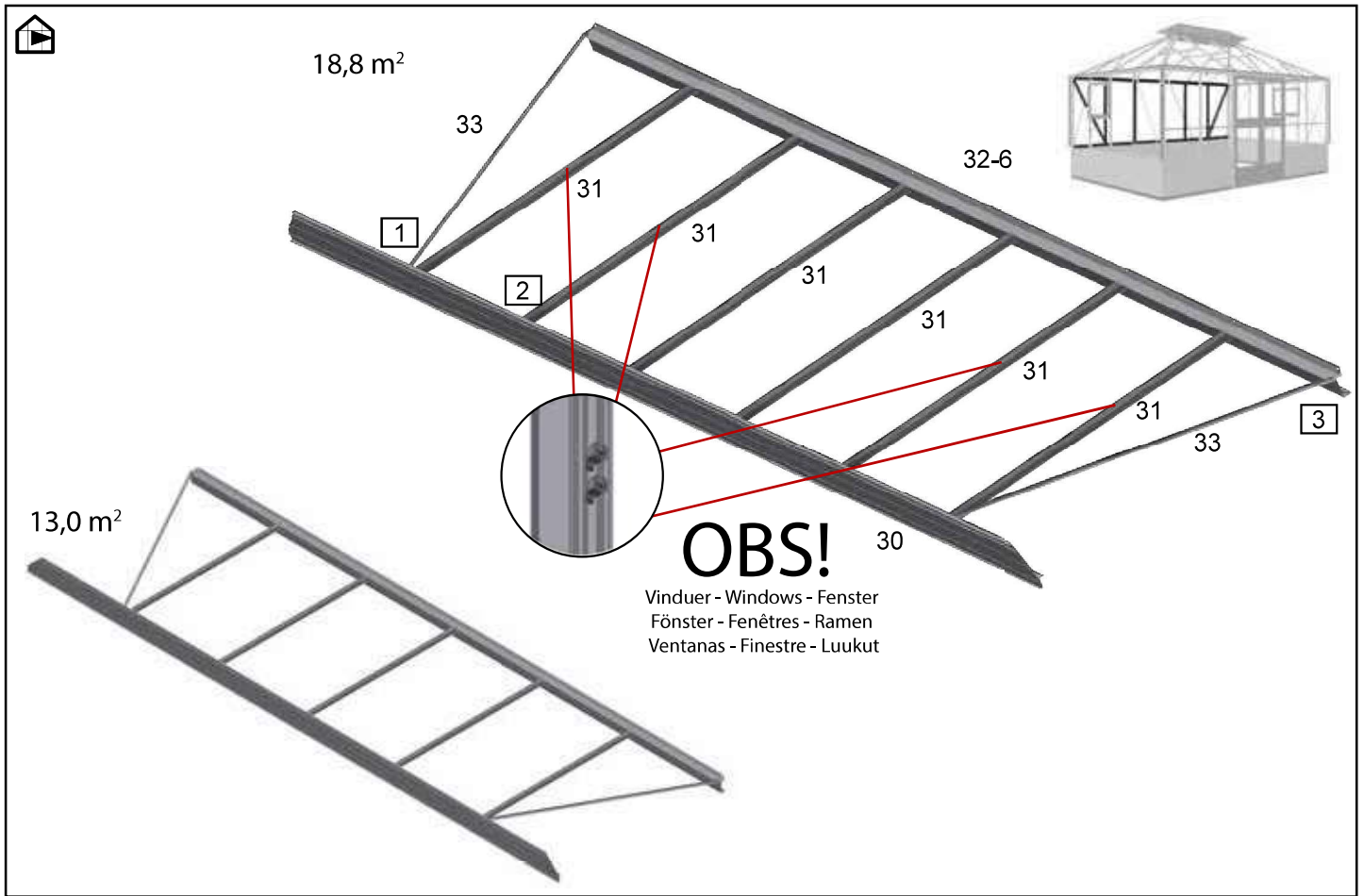


<b>2</b>	#	mm	13,0	18,8
	30	2896	2	
	30	3614		2
	31	1320	6	8
	14	1320	4	4
	32-6	2890	2	
	32-5	3608		2
	33	1495	4	4

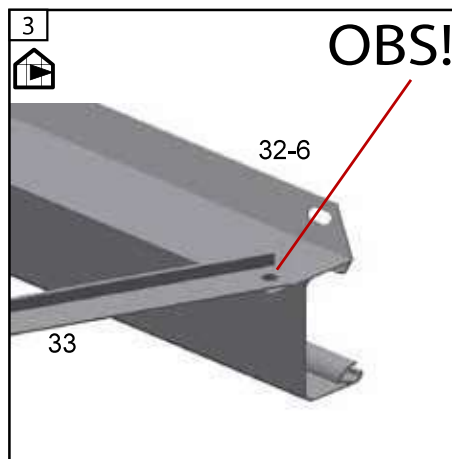
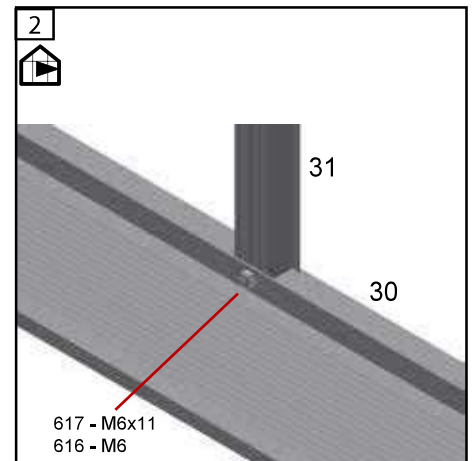
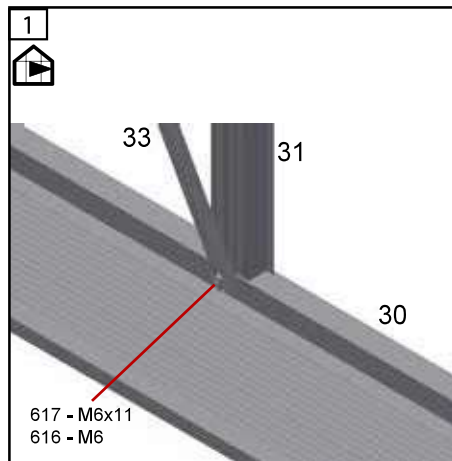




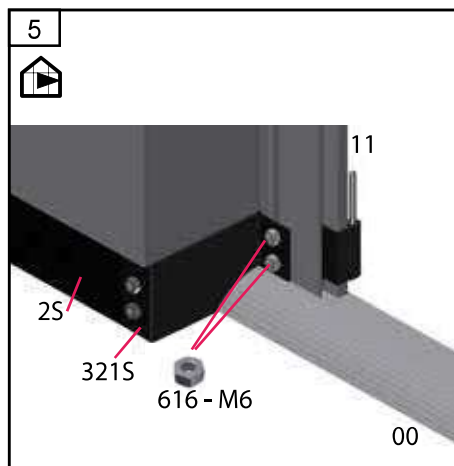
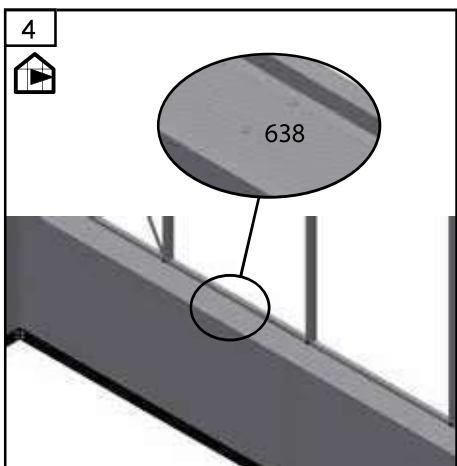
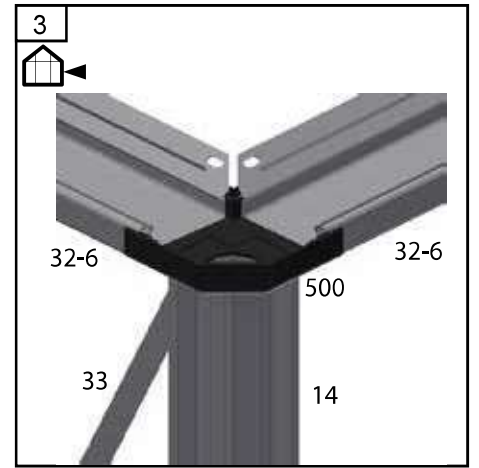
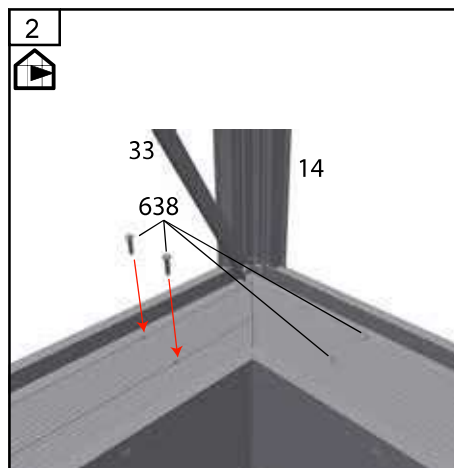
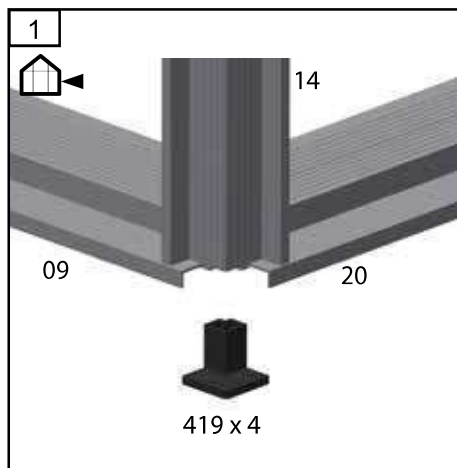
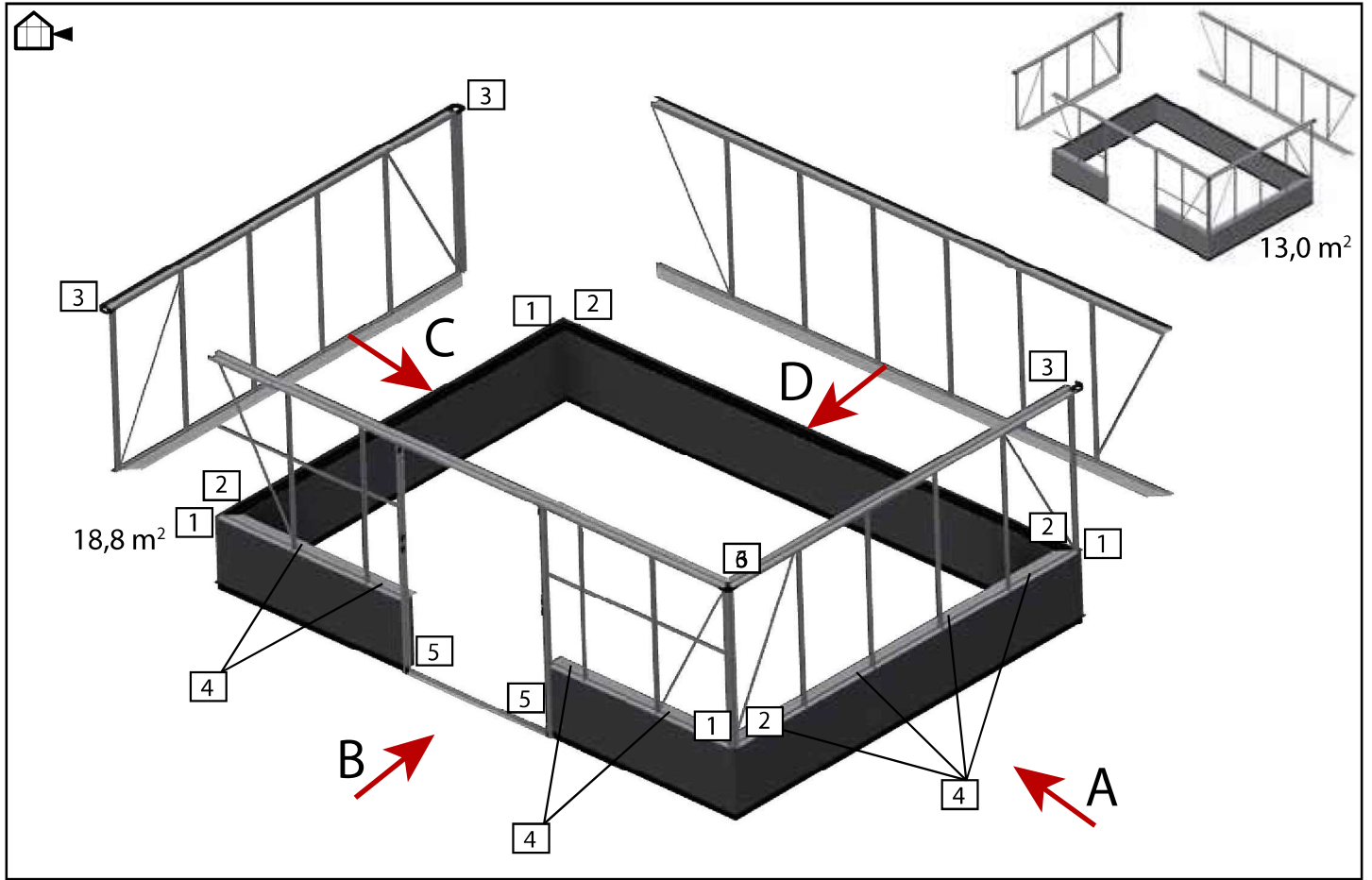
**Sider - Sides - Seiten - Sidor - Côtés - Zijkanten  
Laterales - Pannelli laterali - Sivut**



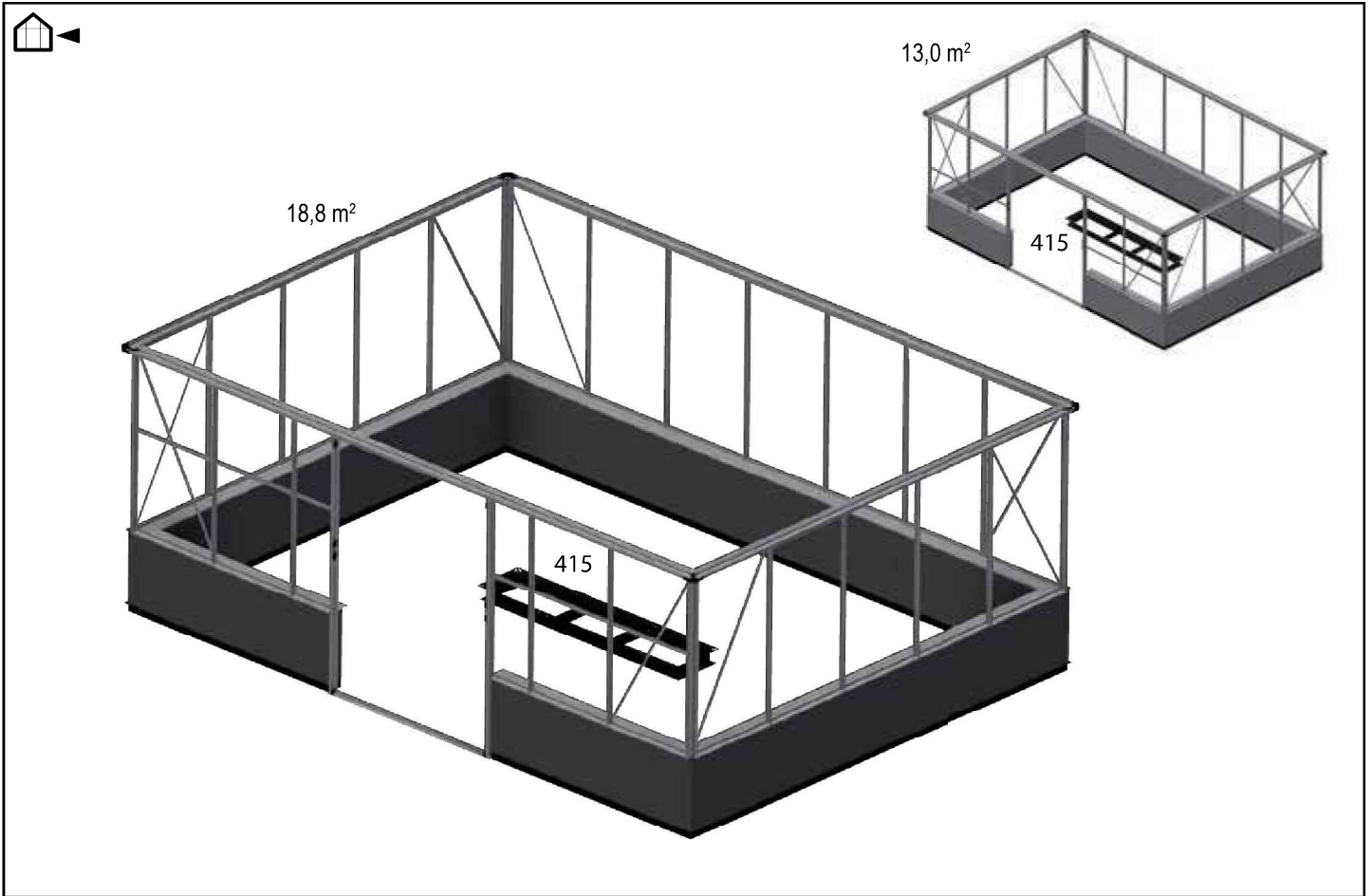
<b>3</b>	#	mm	13,0	18,8
	30	4332	1	
	30	5050		1
	31	1320	5	6
	32-6	4326	1	
	32-5	5044		1
	33	1495	2	2



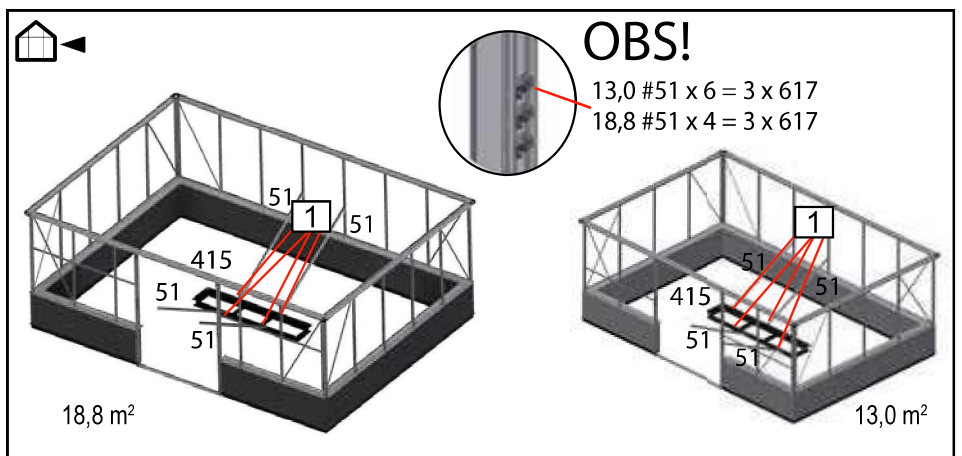
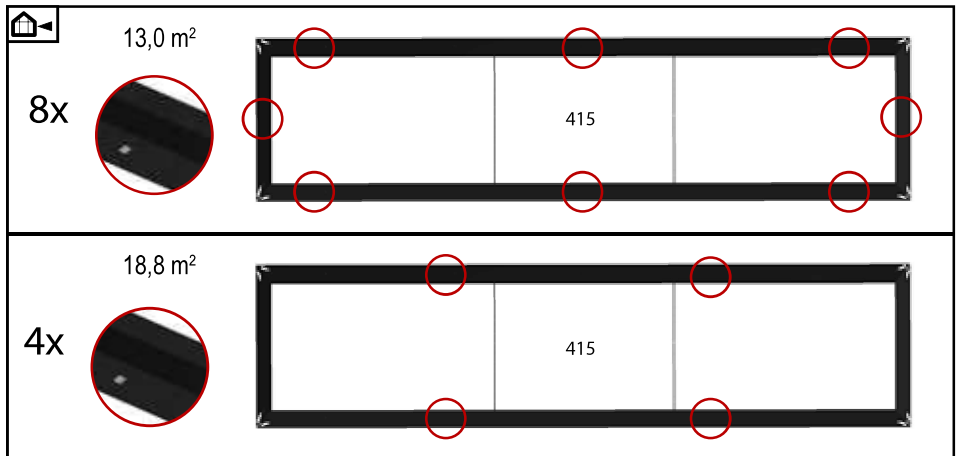
Sider - Sides - Seiten - Sidor - Côtés - Zijkanten  
 Laterales - Pannelli laterali - Sivut



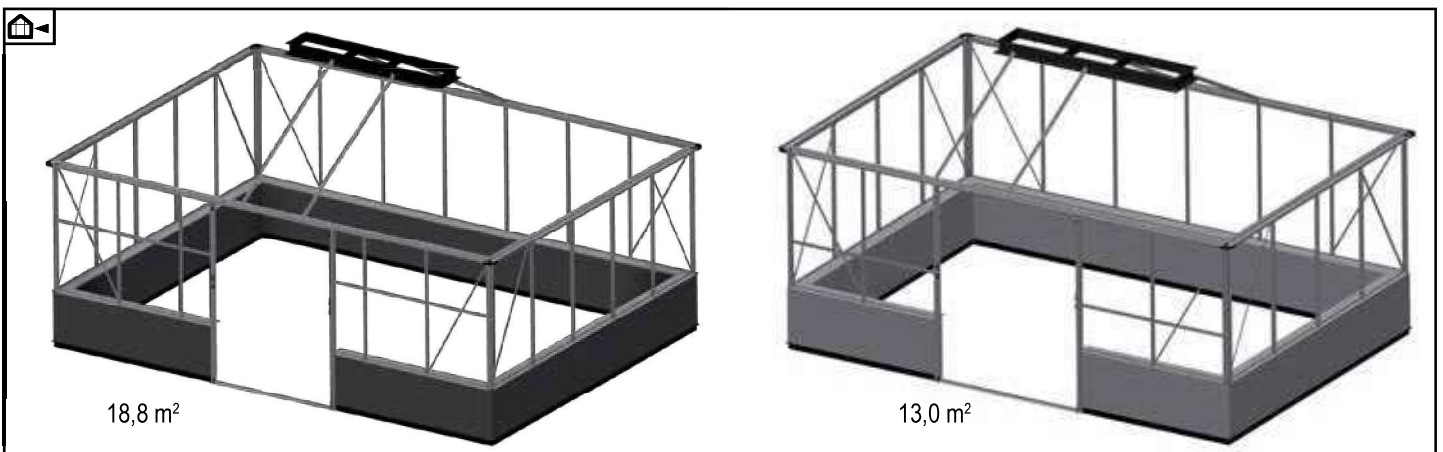
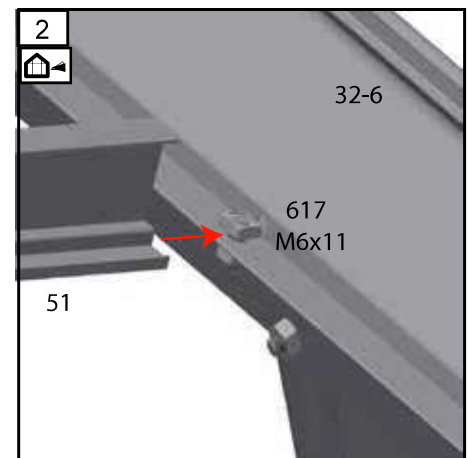
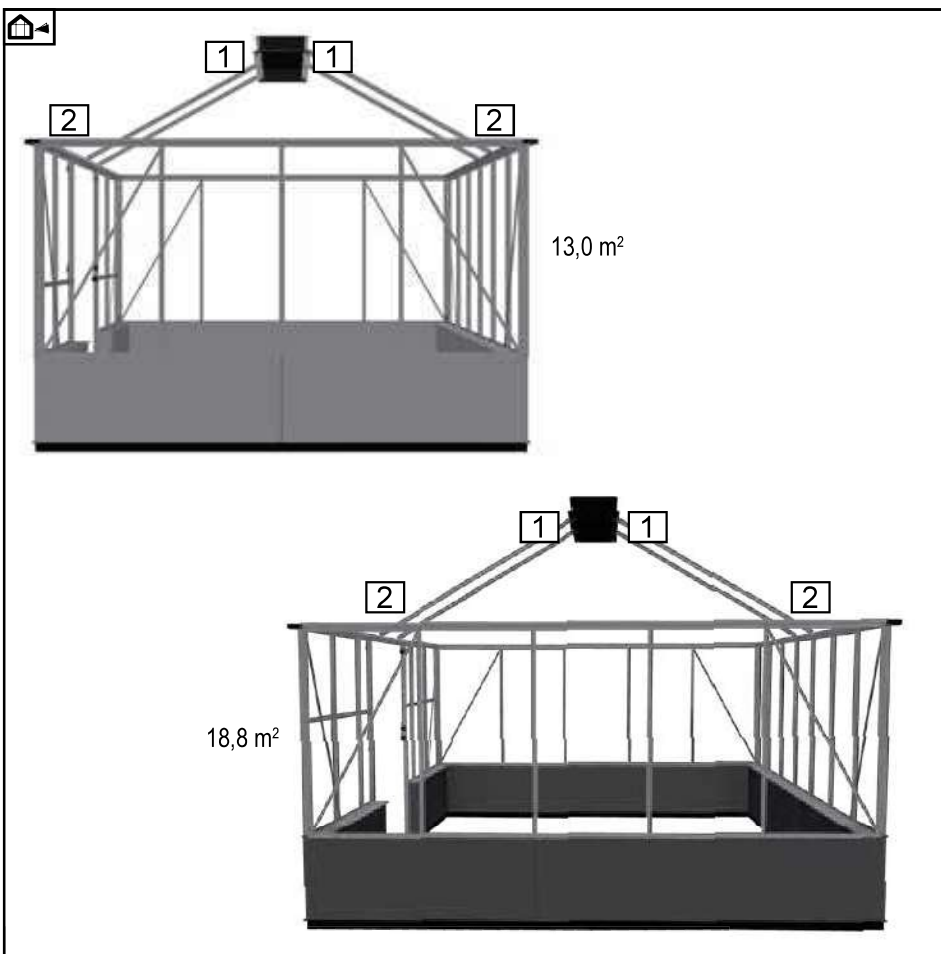
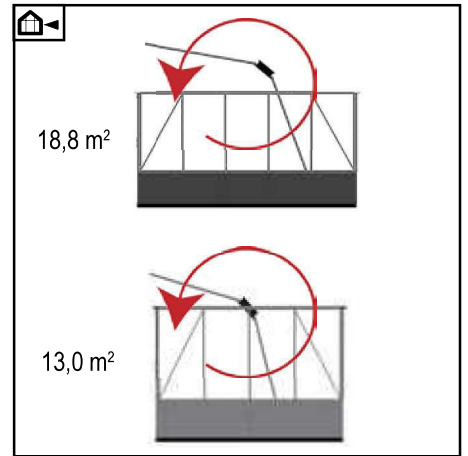
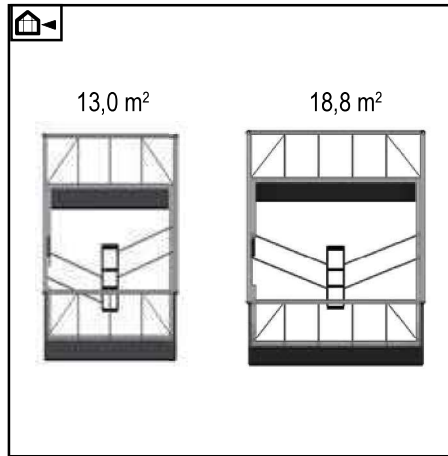
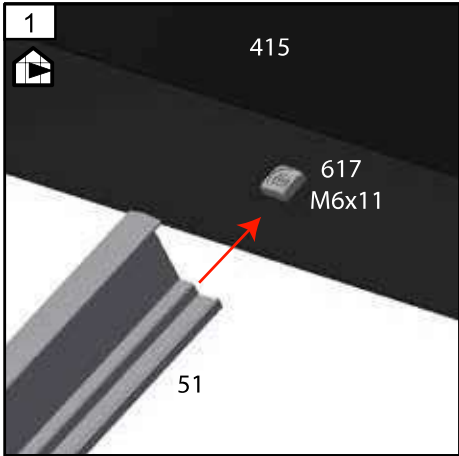
# Tag - Roof - Dach - Tak - Toit - Dak - Tejado - Tetto - Katto



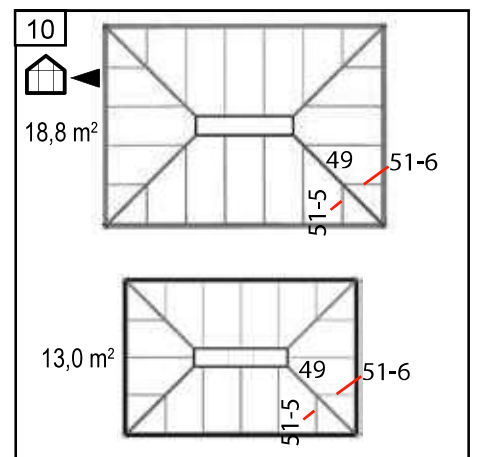
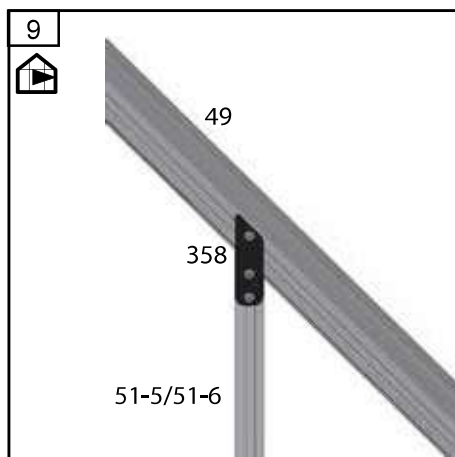
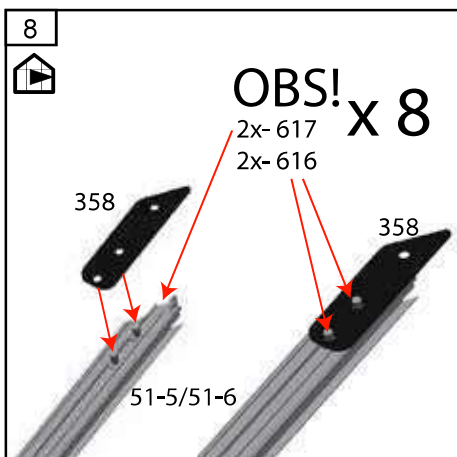
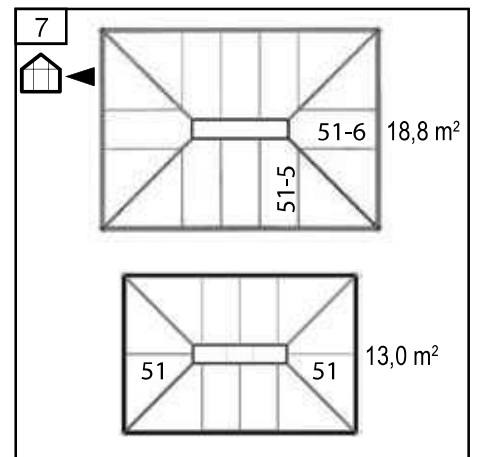
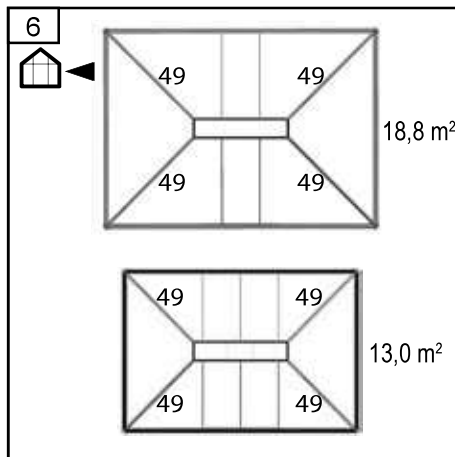
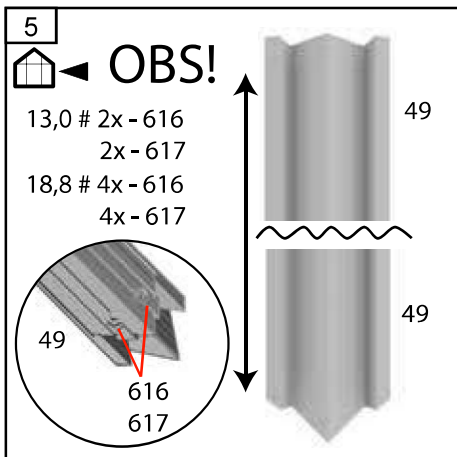
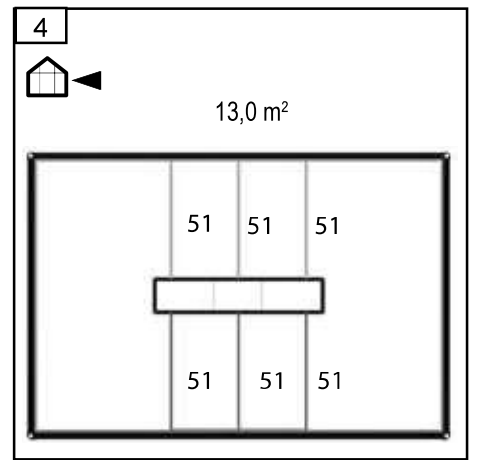
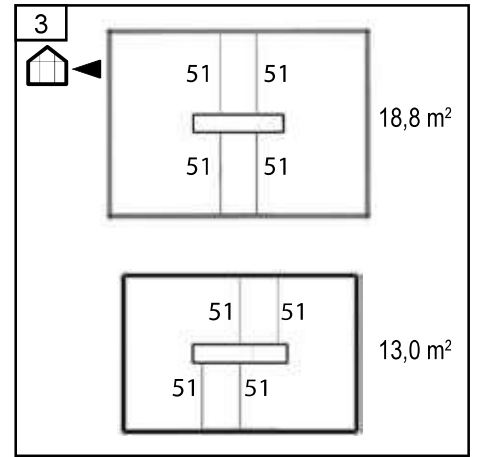
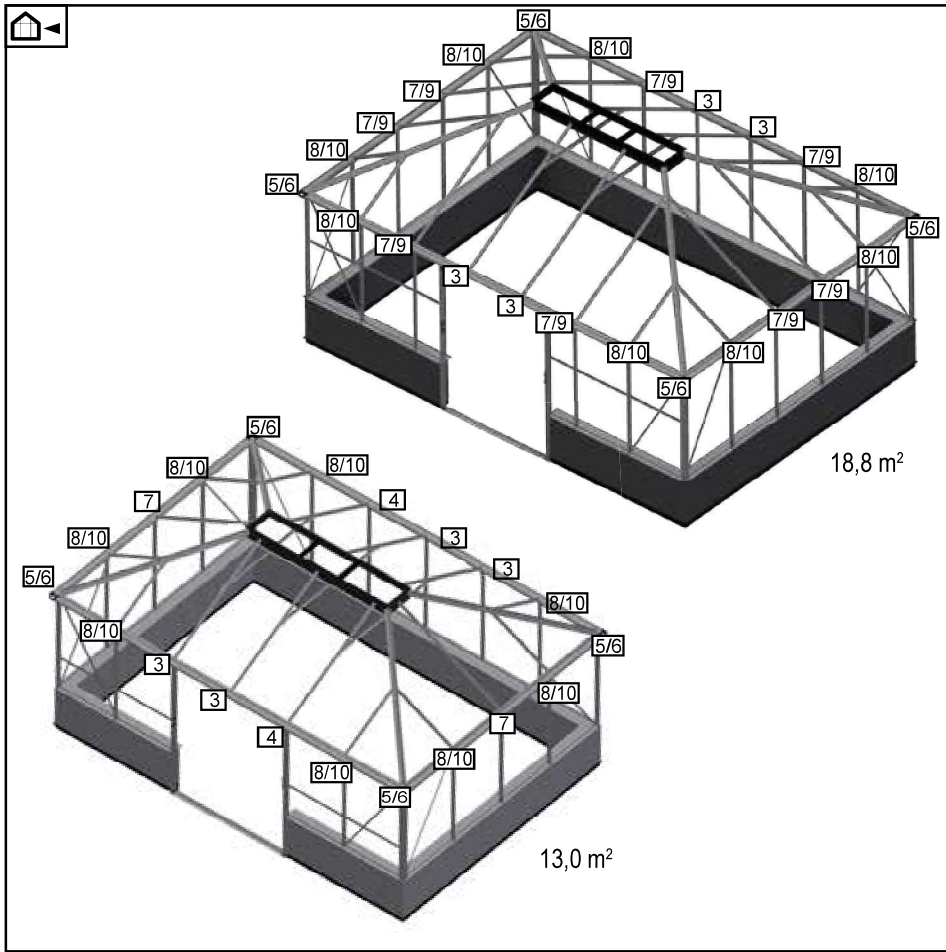
4	#	mm	13,0	18,8
	49	1993	4	
	49	2544		4
	51	1486	4	
	51	1900		4
	51-5	813	4	4
	51-6	813	4	4
	51-5	1643		4
	51-6	1643		4
	507		4	4
	416	2000	1	1
	415	1830	1	1



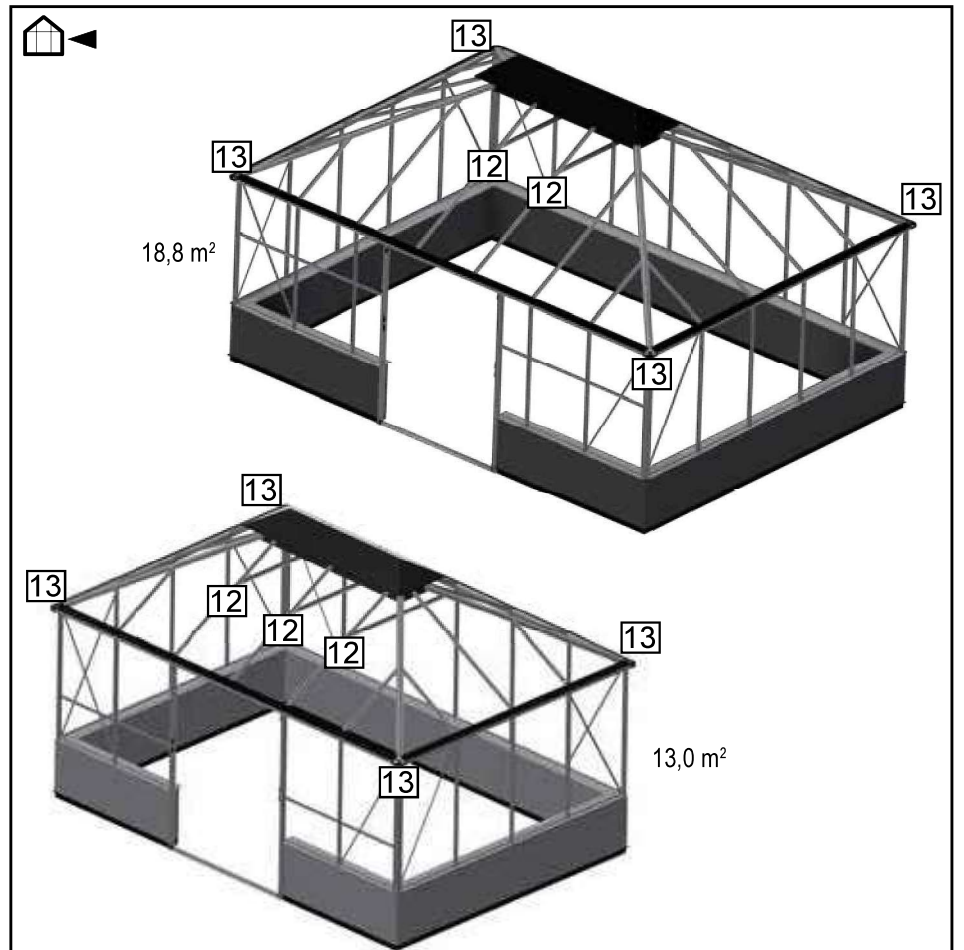
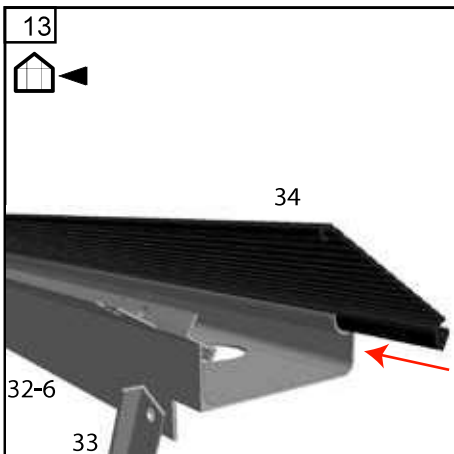
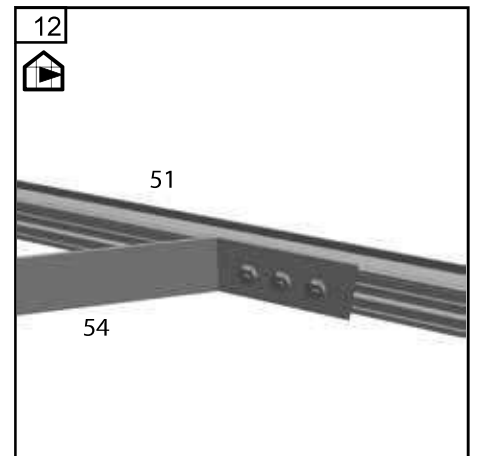
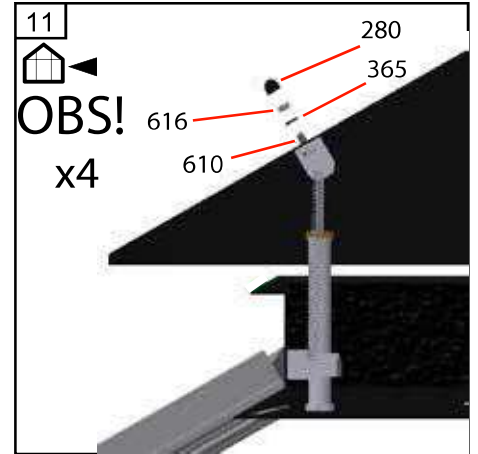
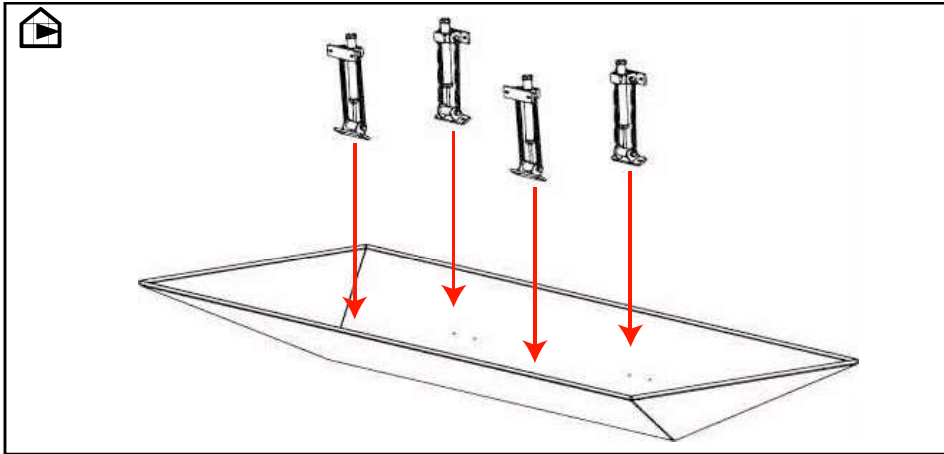
# Tag - Roof - Dach - Tak - Toit - Dak - Tejado - Tetto - Katto



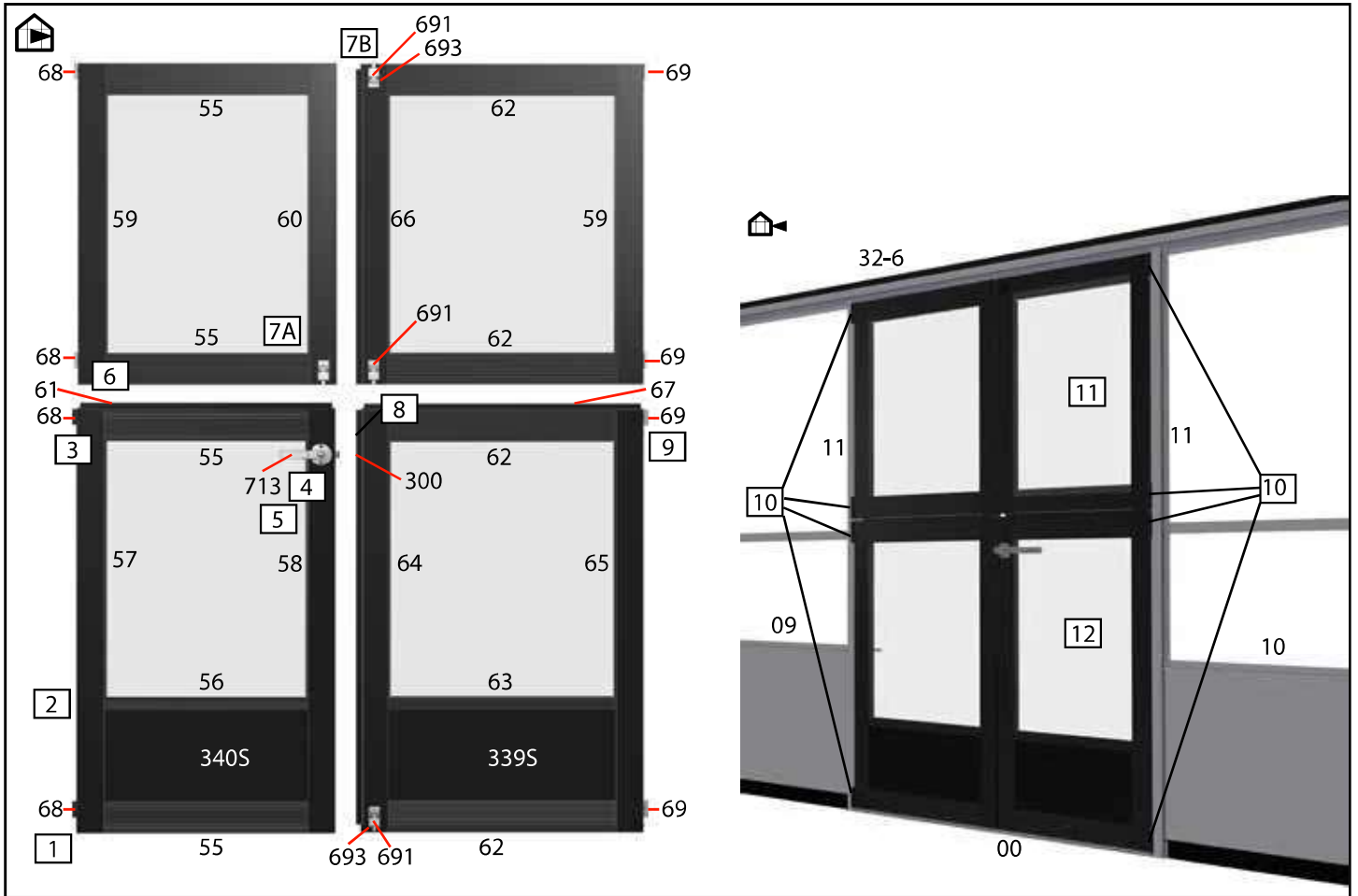
# Tag - Roof - Dach - Tak - Toit - Dak - Tejado - Tetto - Katto



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



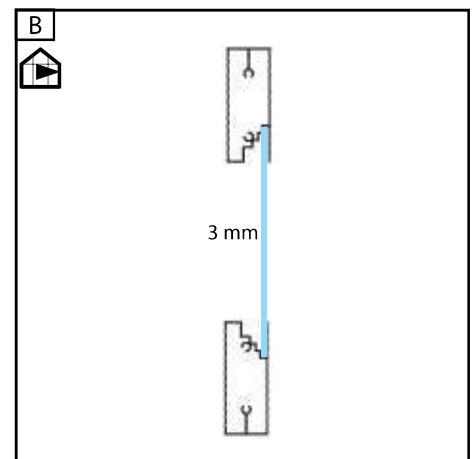
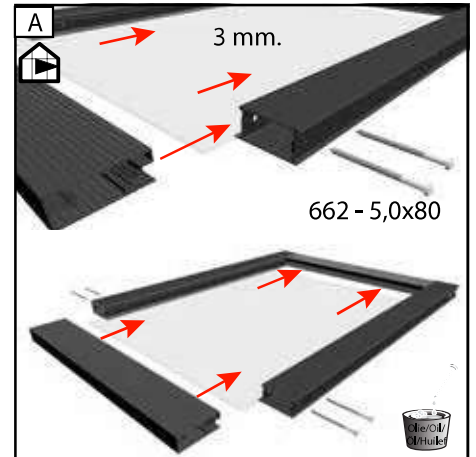
# Dør - Door - Tür - Porte - Deur - Puerta - Porta - Ovi



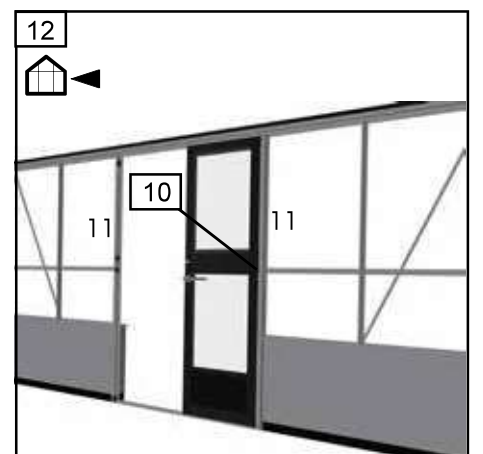
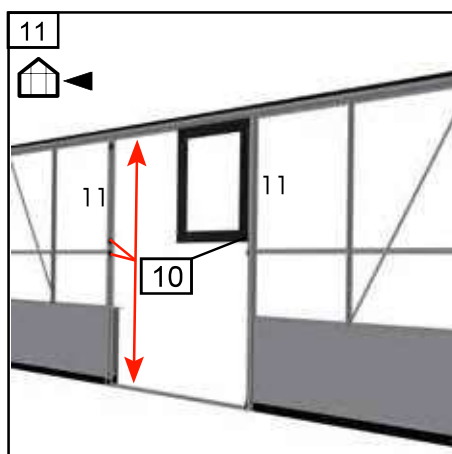
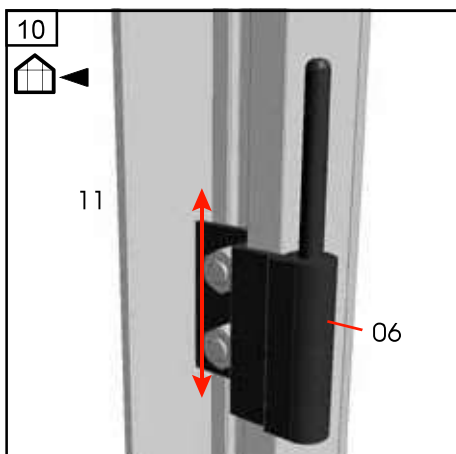
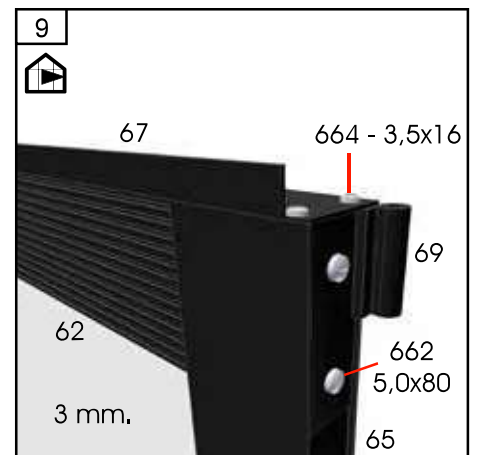
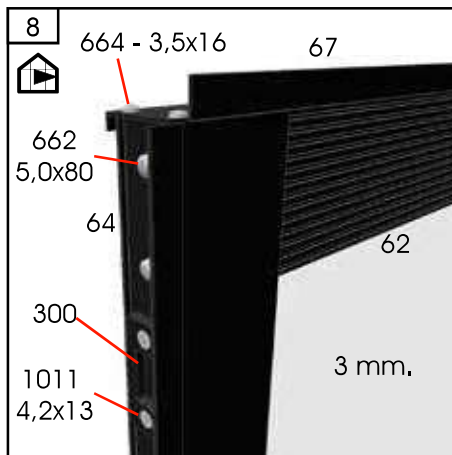
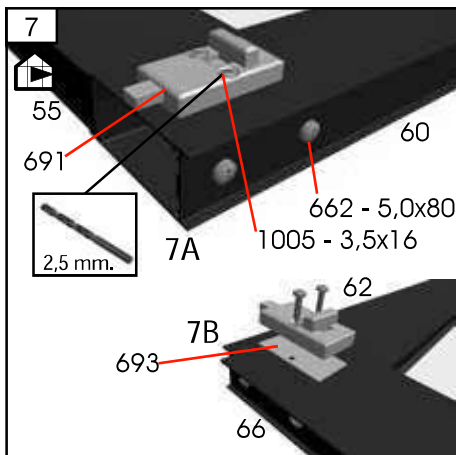
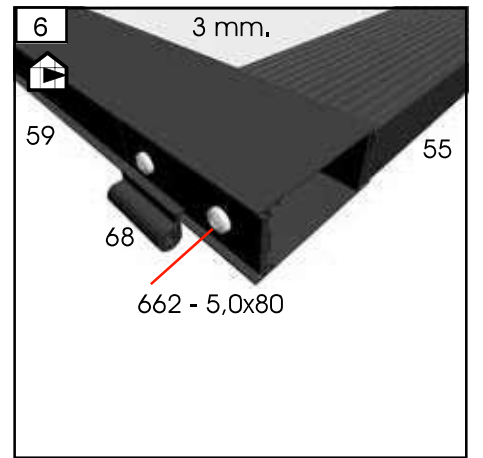
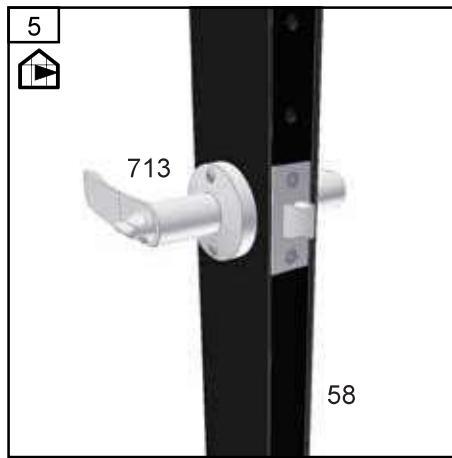
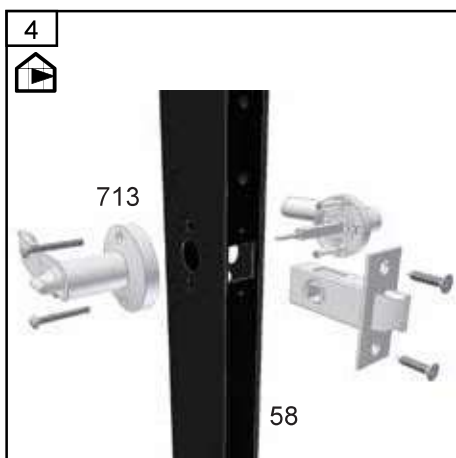
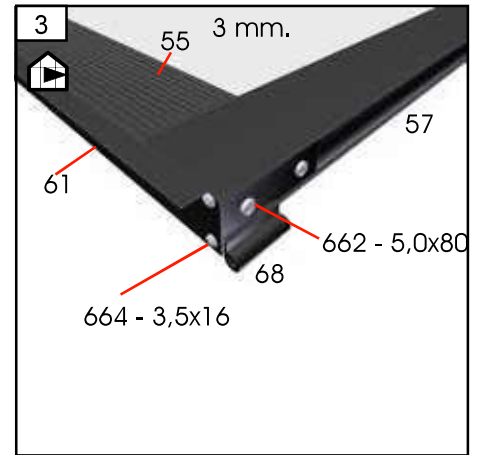
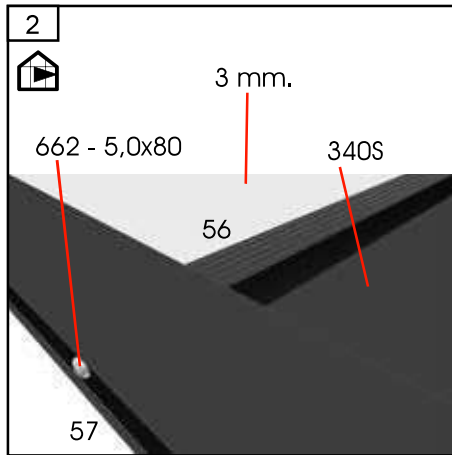
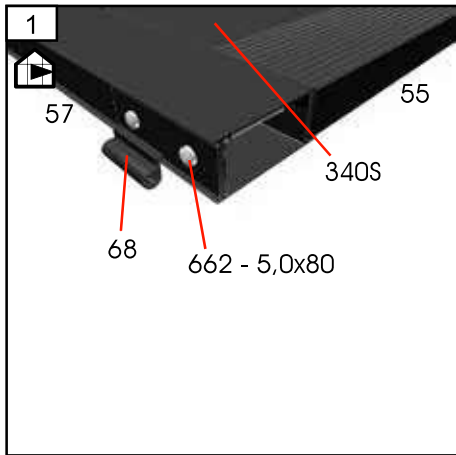
5	#	mm	13,0 18,8
	55	517	4
	56	517	1
	57	1075	1
	58	1075	1
	59	812	2
	60	812	1
	61	651	1
	62	578	4
	63	578	1
	64	1075	1
	65	1075	1
	66	812	1



5	#	mm	13,0 18,8
	67	712	1
	339S	261x578	1
	340S	261x517	1

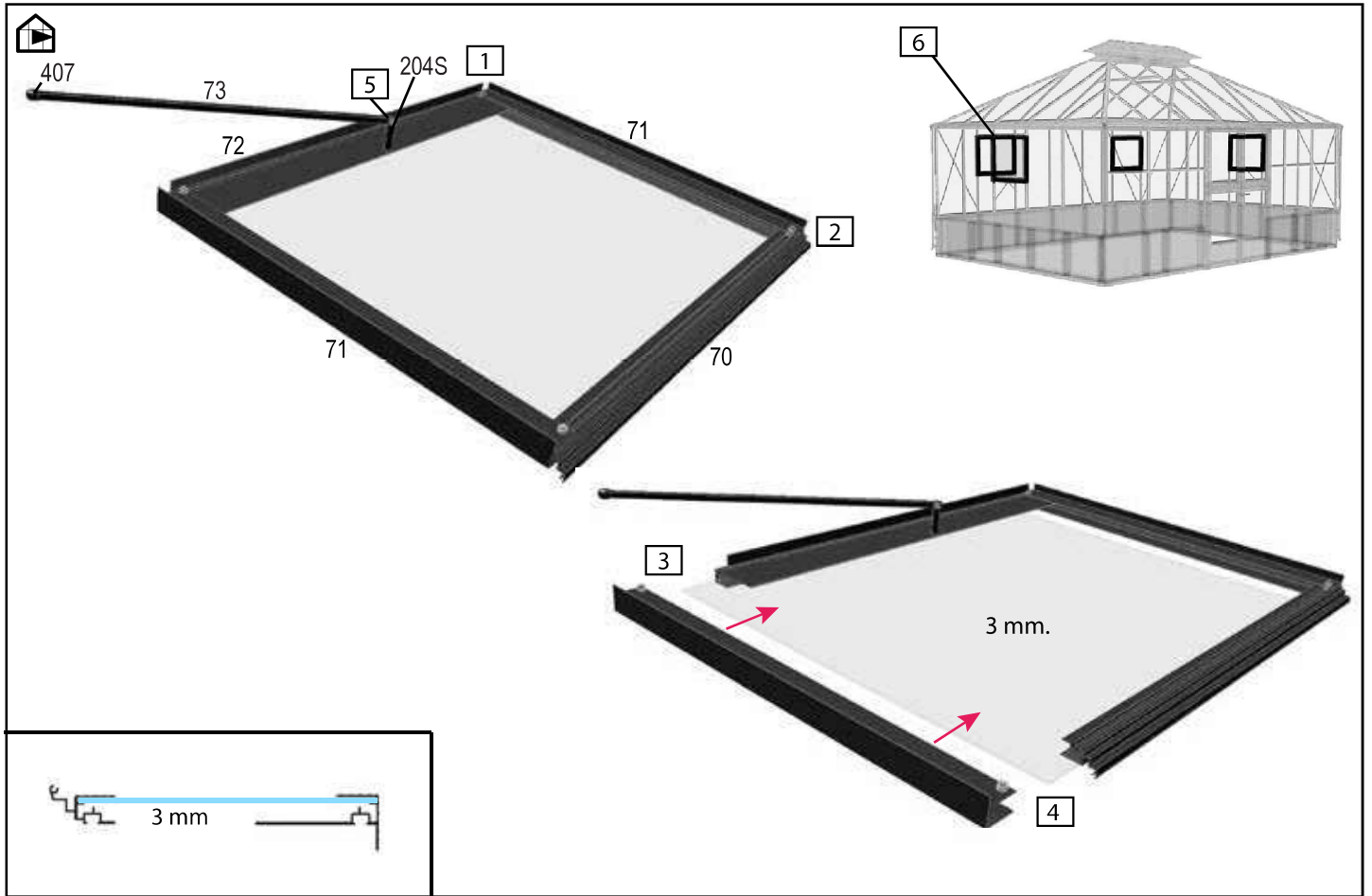


# Dør - Door - Tür - Porte - Deur - Puerta - Porta - Ovi

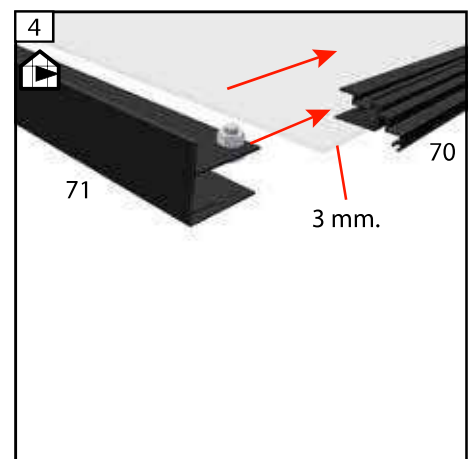
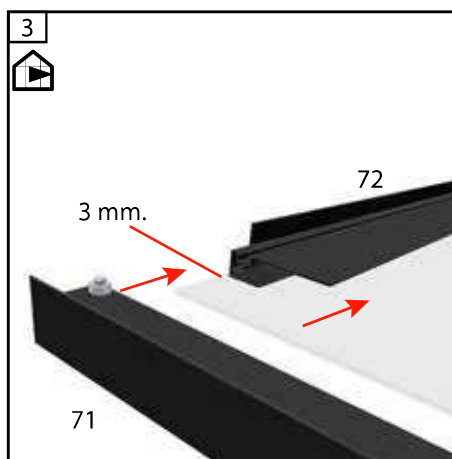
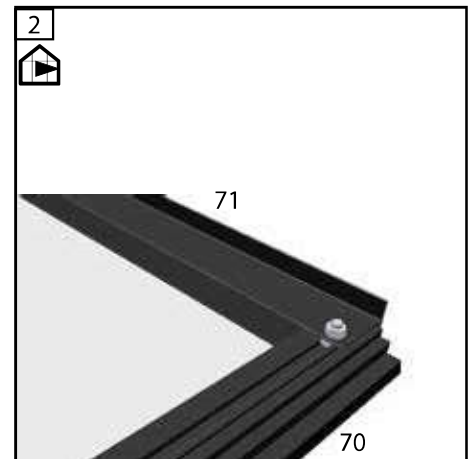
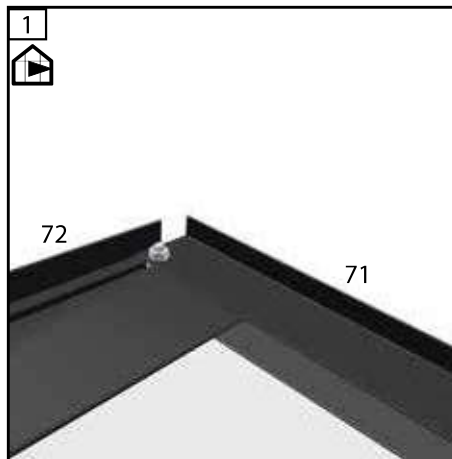




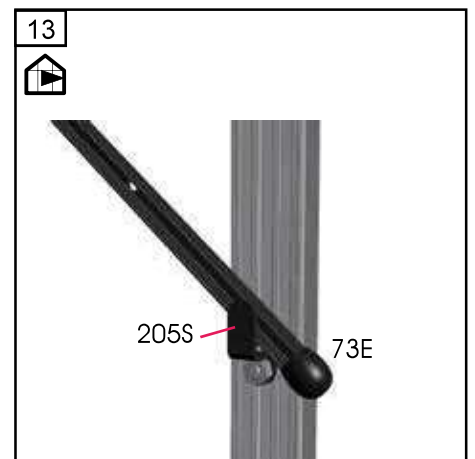
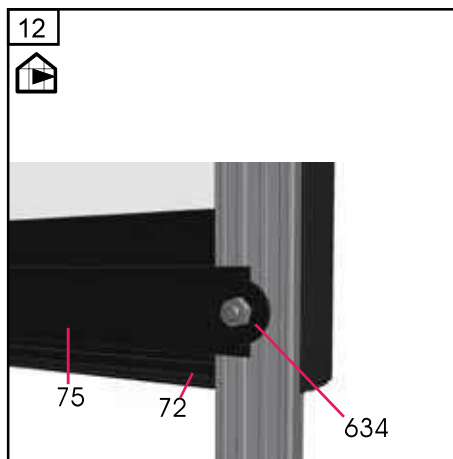
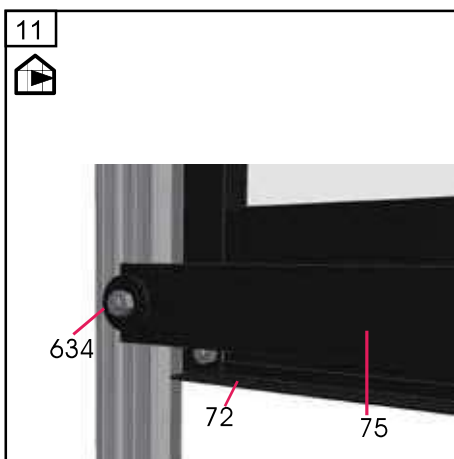
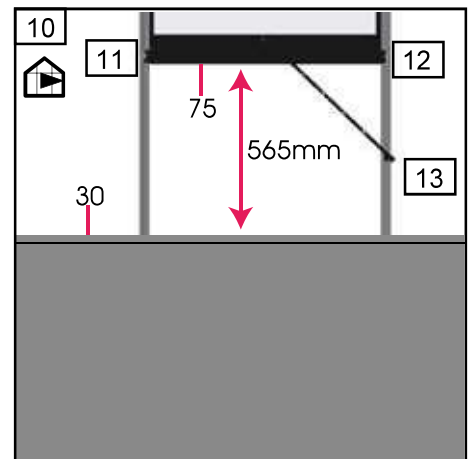
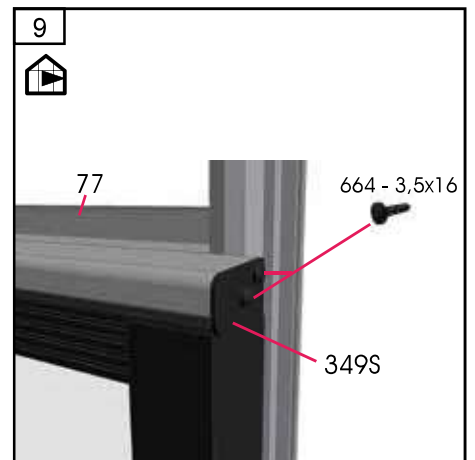
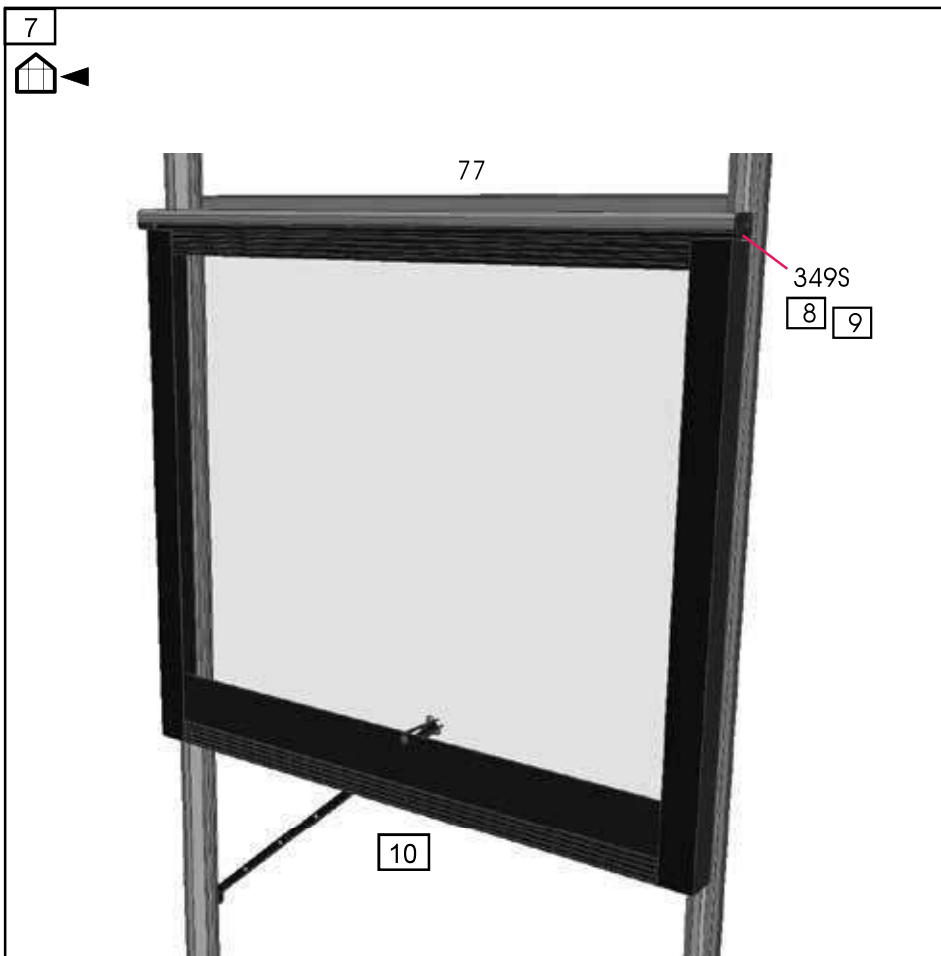
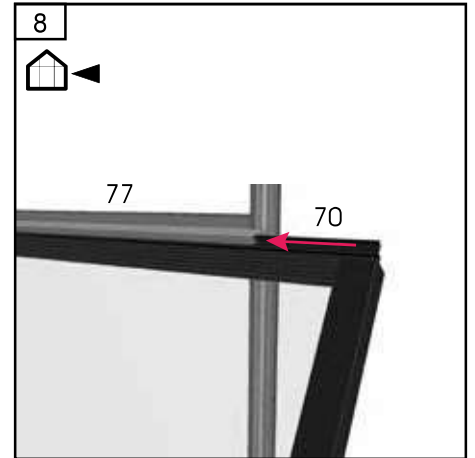
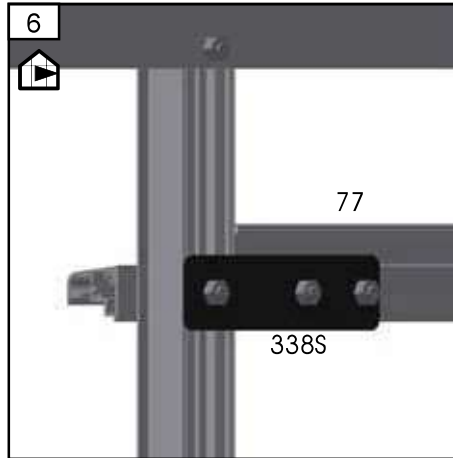
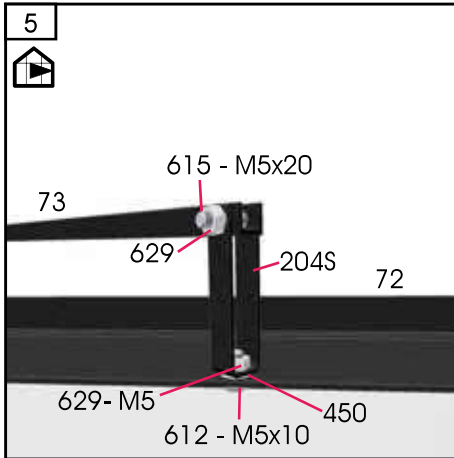
# Vinduer - Windows - Fenster - Fönster - Fenêtres Ramen - Ventanas - Finestre - Luukut



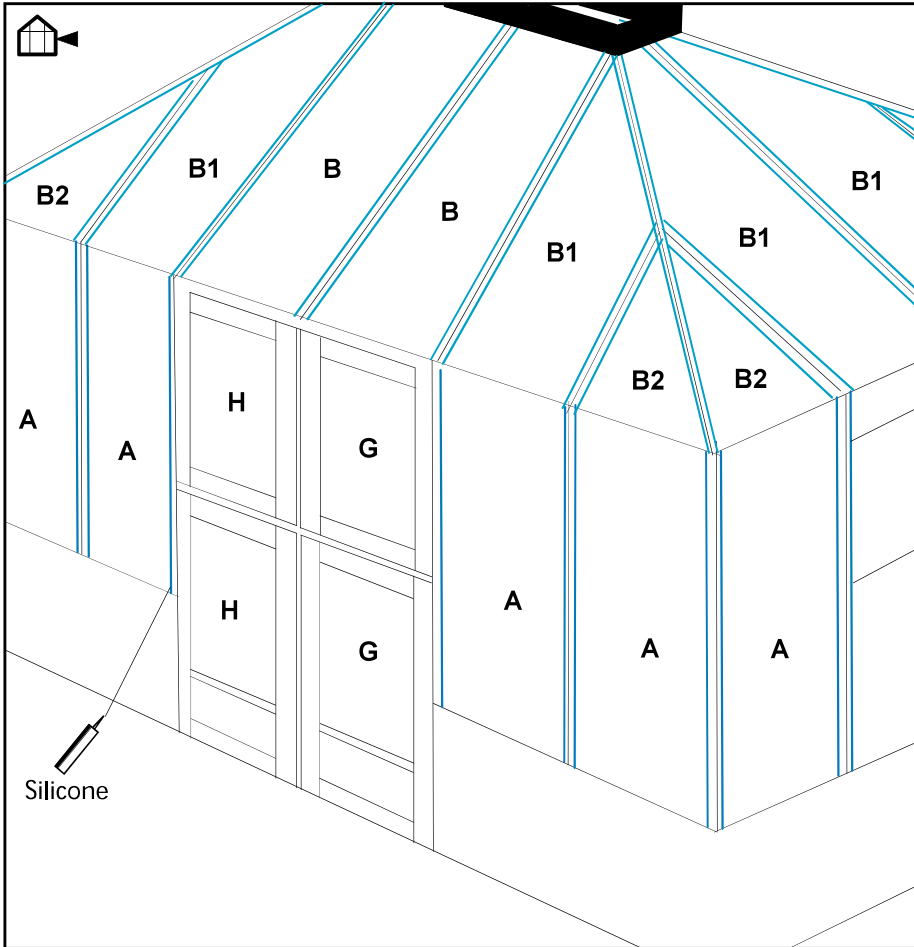
6	#	mm	13,0	18,8
	70	738	2	4
	71	611	4	8
	72	738	2	4
	73	510	2	4
	75	718	2	4



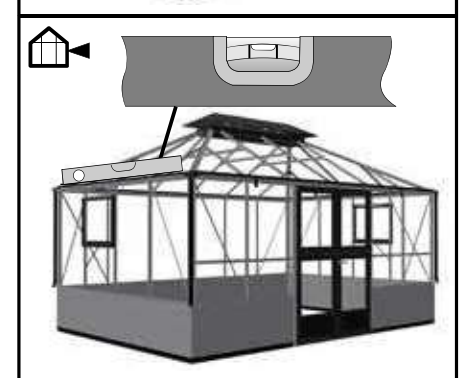
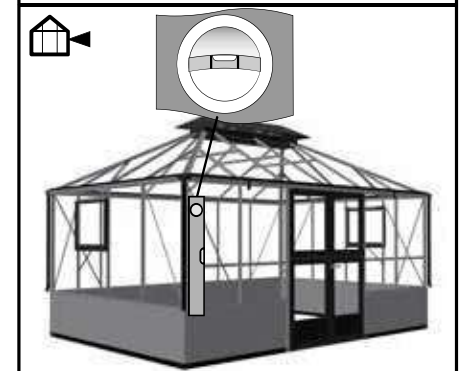
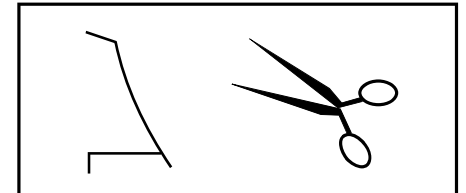
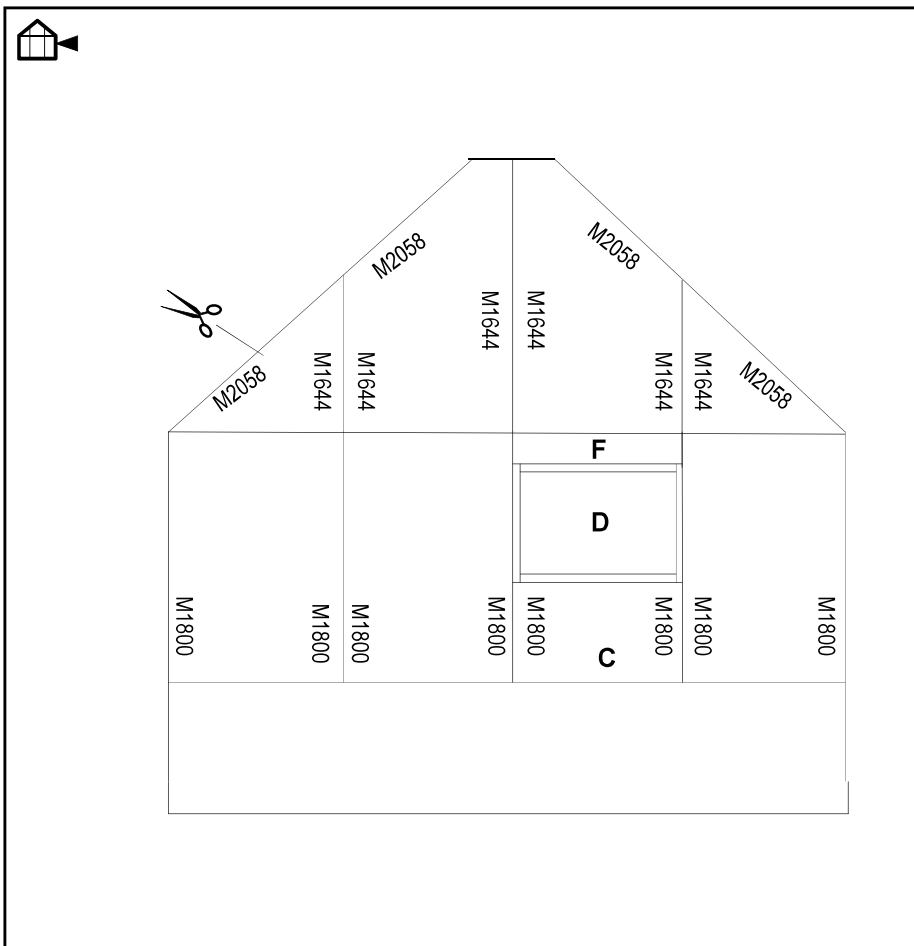
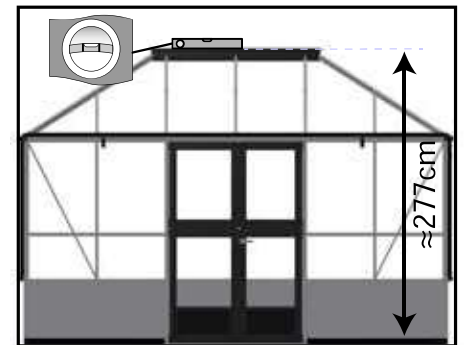
# Vinduer - Windows - Fenster - Fönster - Fenêtres Ramen - Ventanas - Finestre - Luukut



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

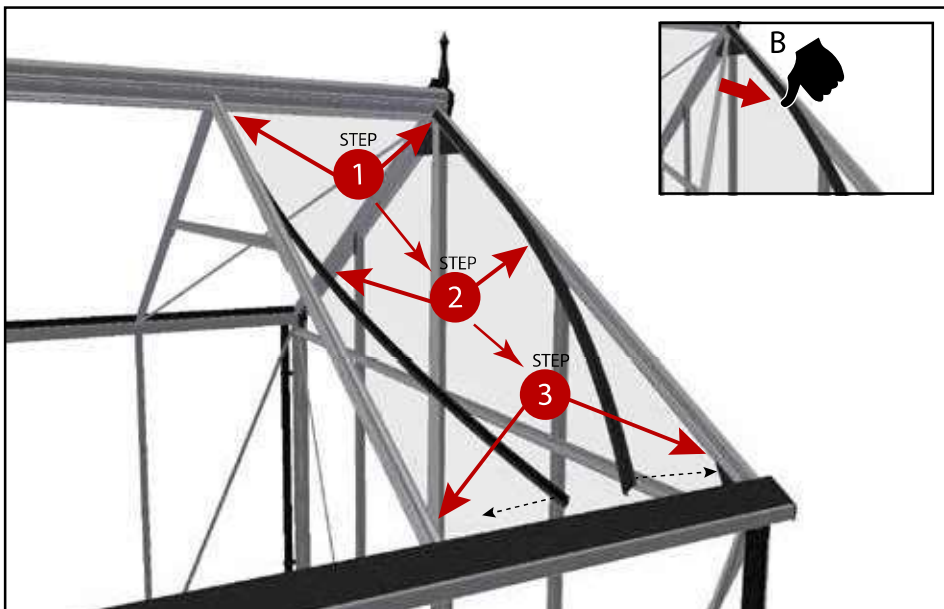
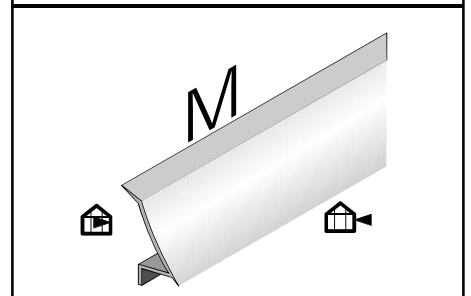
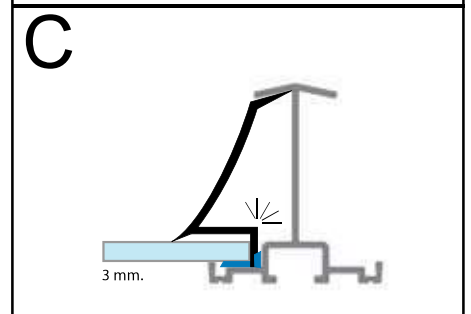
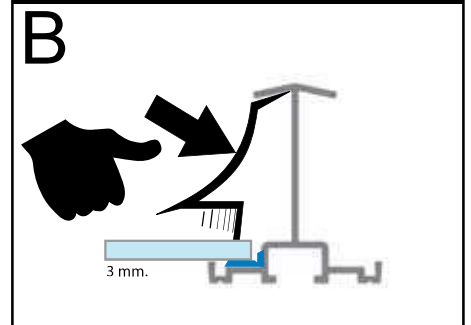
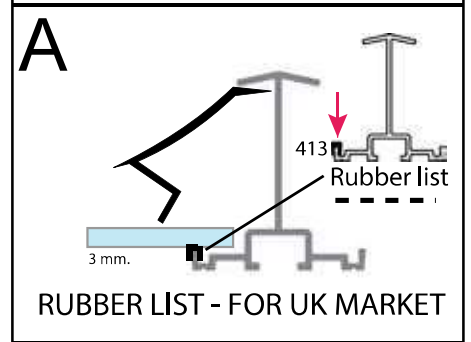
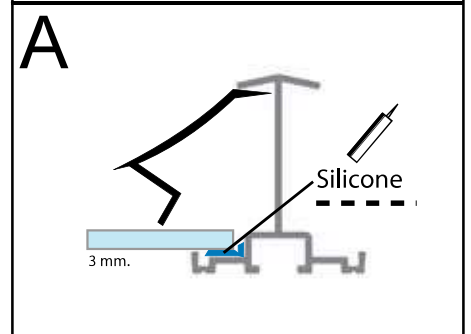
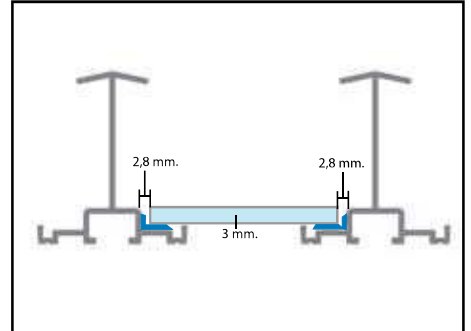


	#	mm	13,0		
	M	1800	36		
	M	1644	32		
	M	2058	8		
	350	—	4		

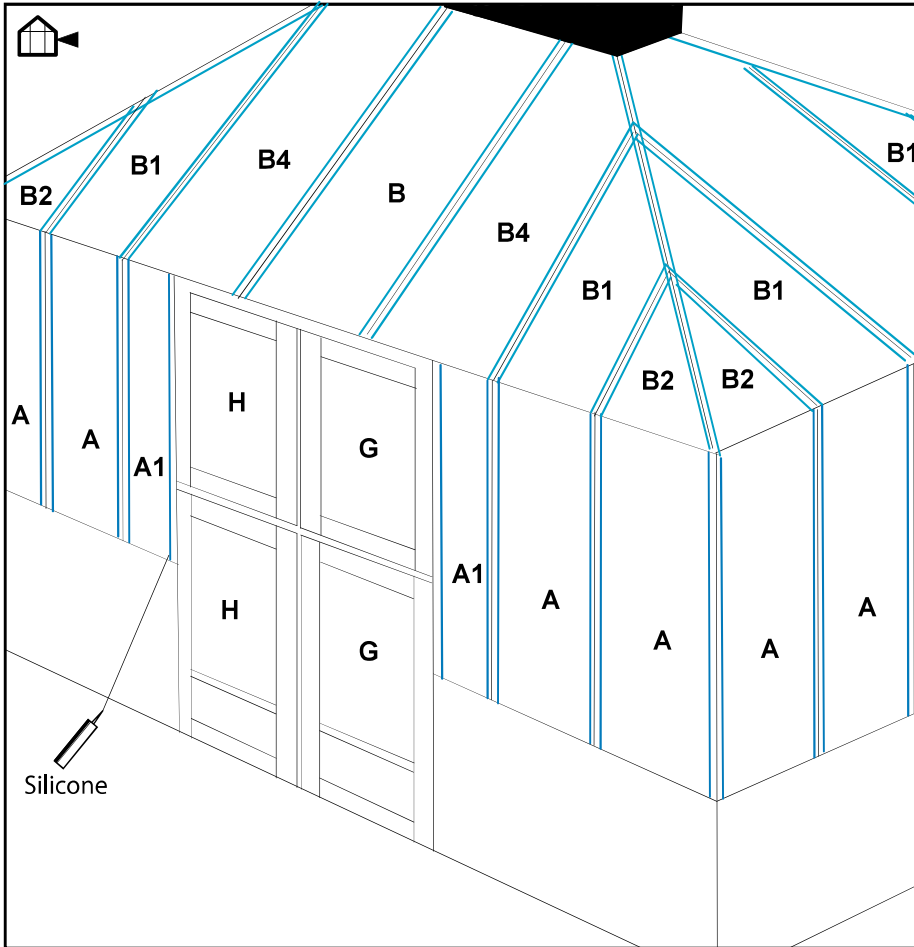


**3 mm. - Hærdet glas - Tempered glass - Sicherheitsglas -  
Verre - Cristales - Vetro - Lasit**

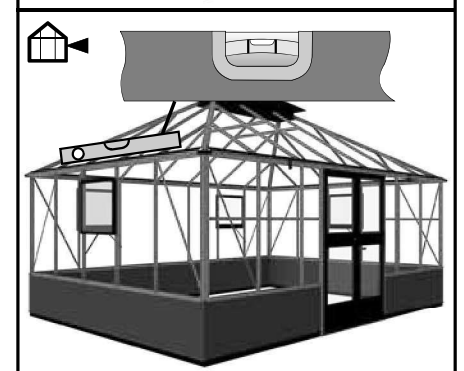
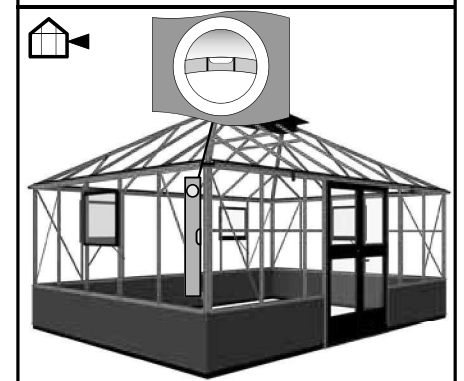
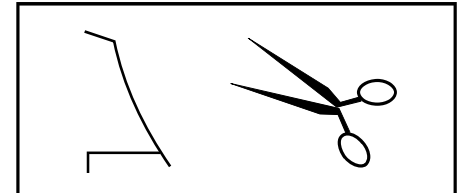
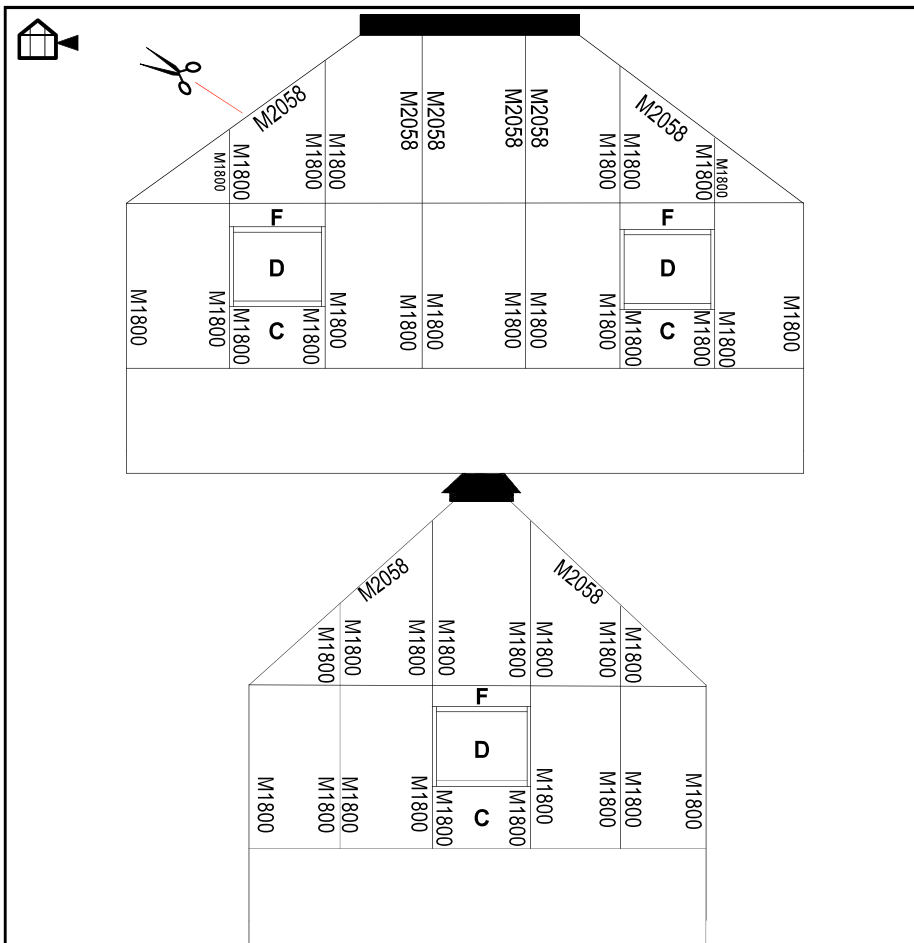
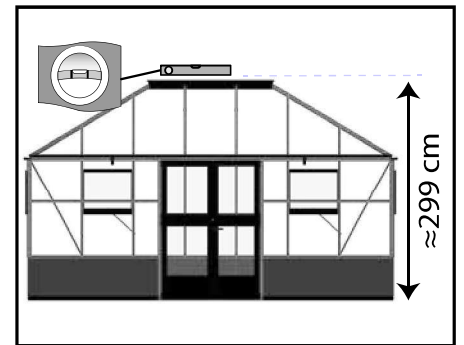
#	3 mm	13,0
A	700 x 1317	16
B	700 x 1486	4
B1	700 x 1482 x 810	8
B2	687x 790 x 0	8
C	700 x 592	2
D	700 x 610	2
F	700x115	2
G	517 x 700	2
H	578 x 700	2















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

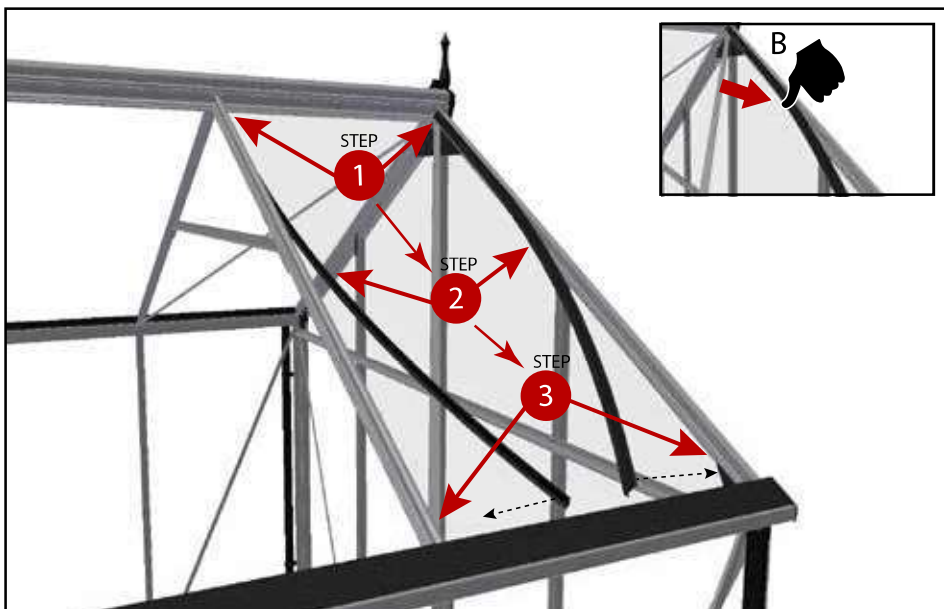
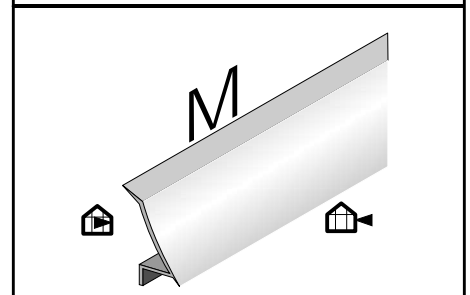
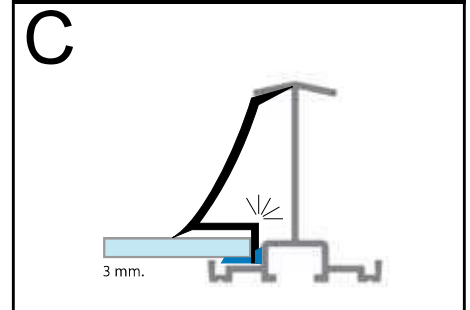
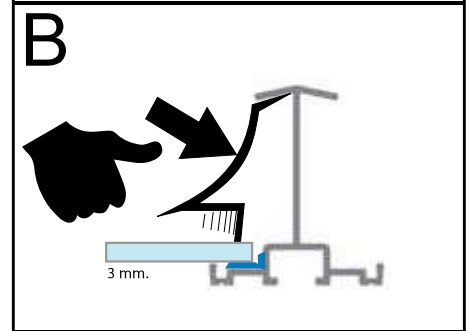
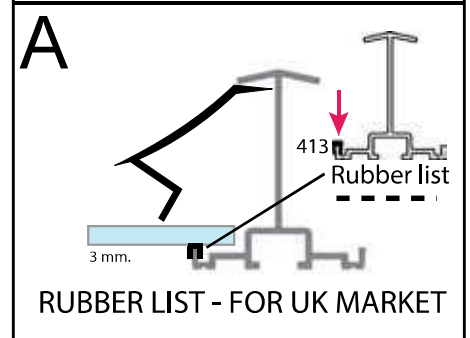
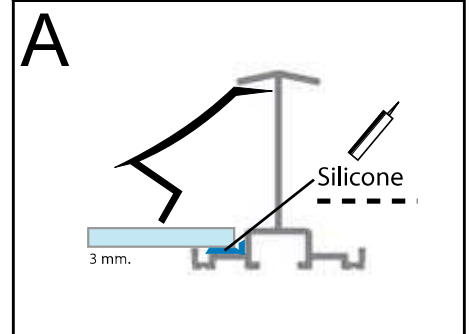
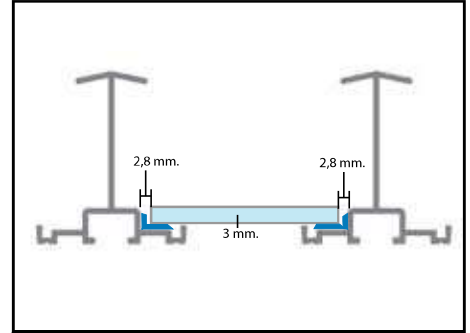


	#	mm	18,8		
	M	1800	72		
	M	2058	18		
	350	—	4		



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

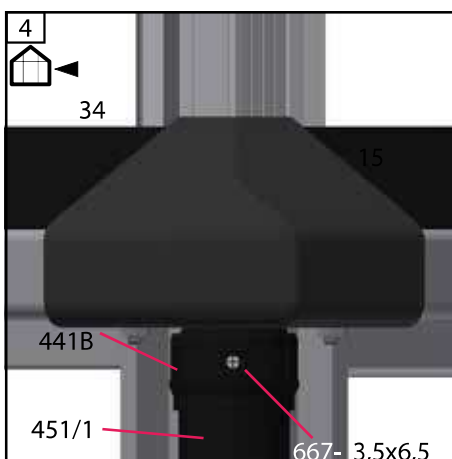
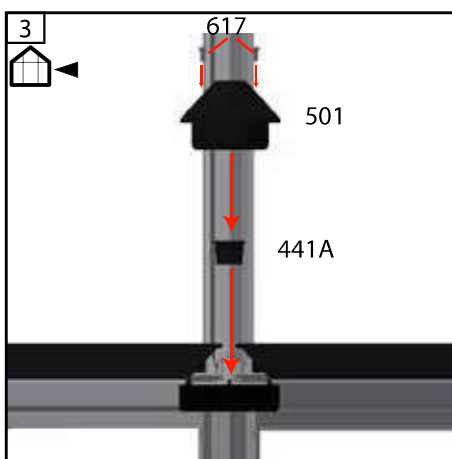
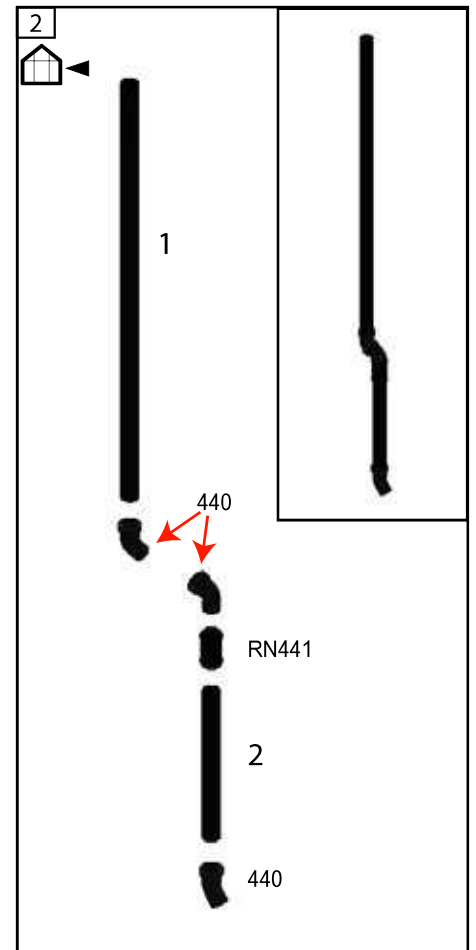
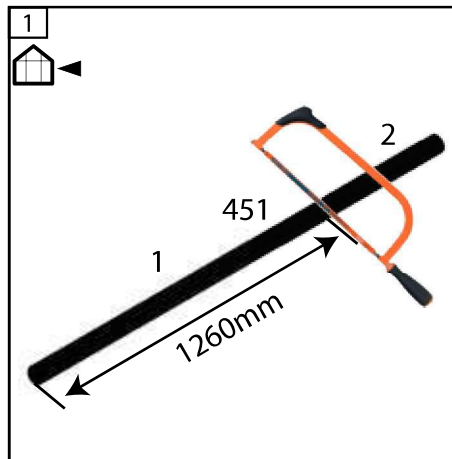
	#	3 mm	18,8
	A	700 x 1317	17
	A1	341 x 1317	2
	B	700 x 1637 x 1900 x 242 x 1900 x 1637	2
	B1	700 x 1620 x 810	8
	B2	687 x 790 x 0	8
	B3	700 x 1900	2
	B4	700 x 1639 x 476 x 1900	4
	C	700 x 572	4
	D	700 x 610	4
	F	700x115	4
	G	517 x 700	2
	H	578 x 700	2



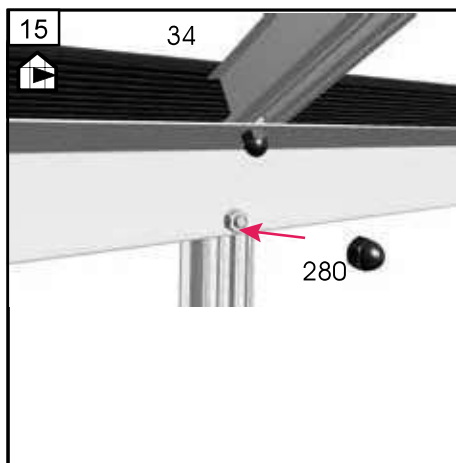
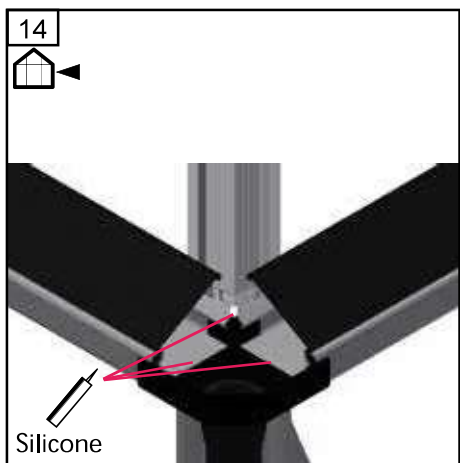
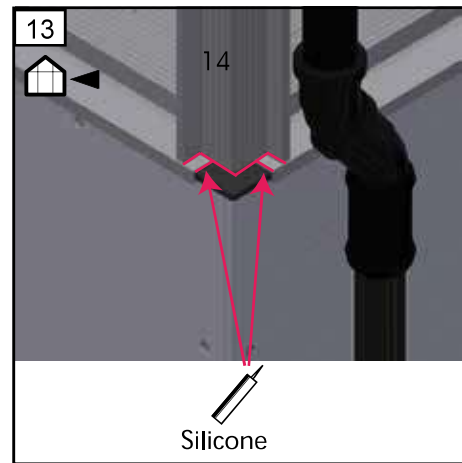
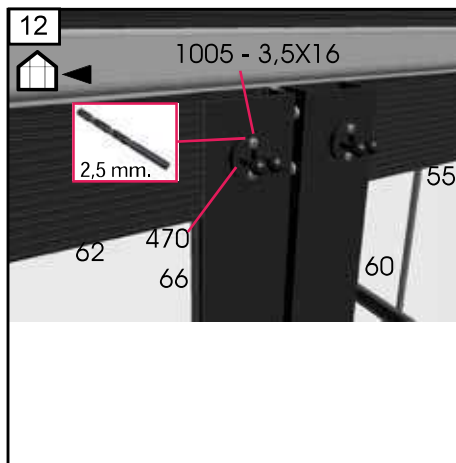
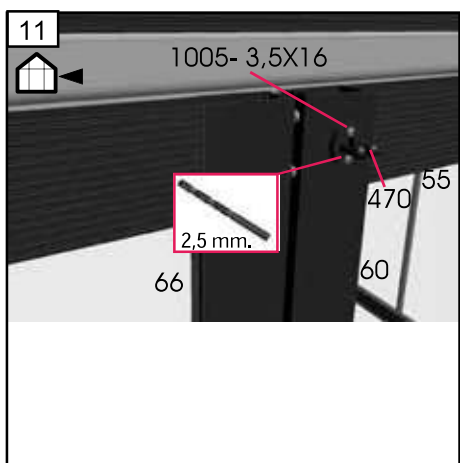
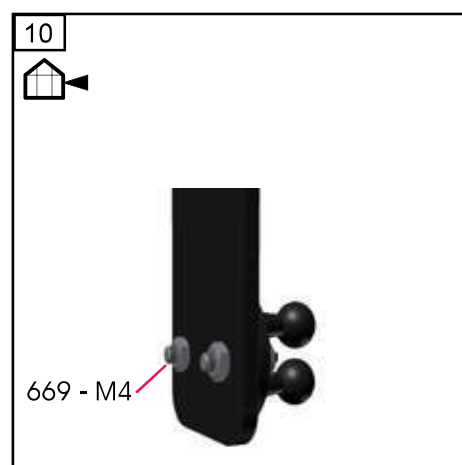
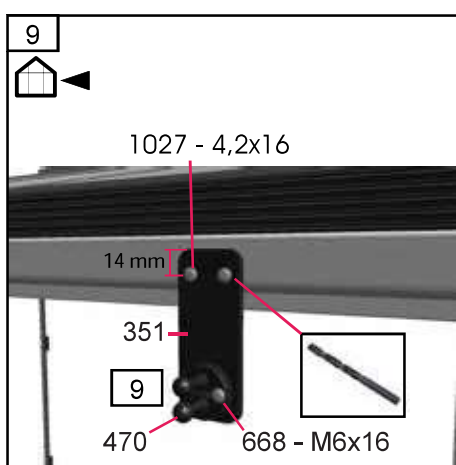
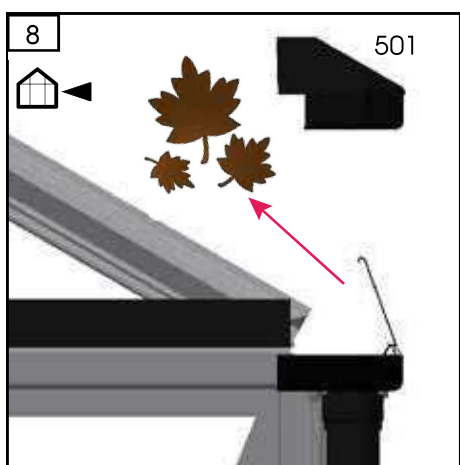
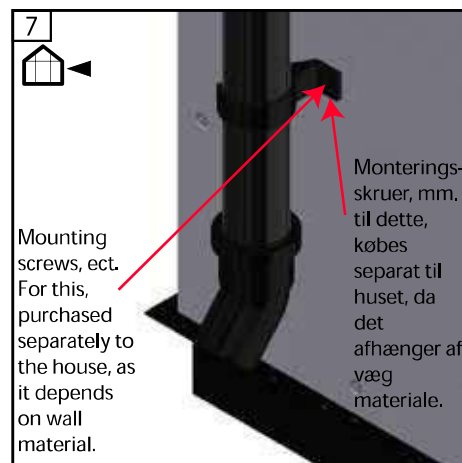
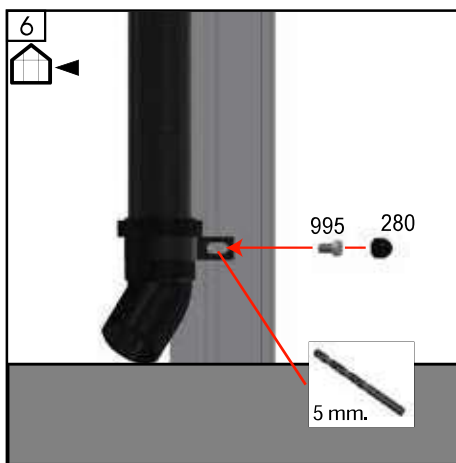
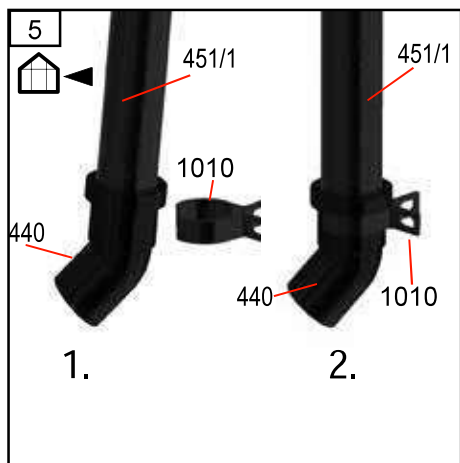
Færdiggørelse - Finishing - Abschluss - Slutförande - Achèvement - Voltooing  
 Terminación - Completamento - Valmistuminen



<b>7</b>	#	mm	13,0	18,8
	451	1650	4	4



# Færdiggørelse - Finishing - Abschluss - Slutförande - Achèvement - Voltooing Terminación - Completamento - Valmistuminen





# Oversigt - overview - Übersicht - Översikt - Spécification - Reseña - Sommario

#	Part number
00	13-20301468-00
09	13-32831460-09
09	13-32831819-09
10	13-32831460-10
10	13-32831819-10
11	13-20151920-11
14	13-20141320-14
20	13-32832896-20
20	13-32833614-20
30	13-10022896-30
30	13-10024332-30
30	13-10025050-30
31	13-20131320-31
32-5	13-20183608-325
32-5	13-20185044-325
32-6	13-20182890-326
32-6	13-20184326-326
33	13-10301495-33

#	Part number
34	13-20192890-345
34	13-20193608-345
34	13-20194326-345
34	13-20195044-345
49	13-20421993-49
49	13-20422544-49
51	13-20131486-51
51	13-20131900-51
51-5	13-20130813-515
51-5	13-20131643-515
51-6	13-20130813-516
51-6	13-20131643-516
54	13-10541470-54
55	13-20170517-555
56	13-20160517-565
57	13-20221075-575
58	13-20221075-585
59	13-20220812-595

#	Part number
60	13-20220812-605
61	13-10020651-615
62	13-20170578-625
63	13-20160578-635
64	13-20231075-645
65	13-20221075-655
66	13-20230812-665
67	13-10020712-675
68	13-20200080-685
69	13-2020080-695
70	13-20250738-705
71	13-20270611-715
72	13-20260738-725
73	13-10530510-735
75	13-20290718-755
77	13-20370740-77
90	13-10681460-90
90	13-10681819-90

#	Part number
3mm. - Hærdet glas - Tempered glass - Sicherheitsglas	
A	00281555
B	00281511
B1	00281546
B2	00281537
C	00281556
D	00281504
F	00281538
G	00281507
H	00281508
3 mm. List - Hærdet glas - Tempered glass - Sicherheitsglas	
M1644	07093053
M1800	07093054
2058	07093055


# 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 protégé contre le soleil Juliana



Juliana plantespiral ideel til slyngeplanter  
 Juliana Pflanzenspiral ideal für Schlingpflanzen  
 Juliana Plant spirals are ideal for creepers  
 Tuteurs en spirale - idéal pour les plantes grimpanes 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 shelve 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

