Oase

13,5 m²

8,8 m²

F99675

30102026 - 3.03

Assembly Instructions • Montagevejledning • Montageanleitung
Monteringsanvisning • Instructions de montage
Montagehandleiding Kokoamisohje • Instukcja montażu

JULIANA®

Assembly videos • Montagevideoer • Montagevideos

Assembly videos **EN**

Montagevideoer **DK**

Montagevideos **DE**

Juliana.com

UK

Important information!

Congratulations On Your Choice Of Greenhouse

Juliana Drivhuse A/S is a privately owned Danish company established in 1963. At Juliana Drivhuse we design, develop and manufacture our greenhouses based on principles of simplicity, aesthetics, functionality and quality. Over the years, Juliana Drivhuse has acquired several competing companies, so that today we offer three brands: Halls, Juliana and Gabriel Ash. Each brand contains products with unique designs and functionalities, but where the common feature is a correlation between quality and price.
All products are designed and manufactured to last for many years and form the framework for people and the good life, whether it is primarily for cultivation or as an oasis in the garden. On www.juliana.com you can read more about the company, the individual brands, and the wide range of accessories available for our greenhouses.

This Installation Manual

When assembling your new greenhouse, you need to follow these instructions step by step. You will find all bolts, nuts and fittings in a separate box.
NOTICE: This manual might be designed for several sizes of the same greenhouse model and follows relevant principles in EN1090-3, section 9 Assembly.

Safety Precautions

- Only carry out assembly in dry and calm weather.
- Make sure you have 1-2 assistants to help you.
- Always wear work gloves while glazing. Greenhouse glass has sharp edges, especially if it breaks.
- Assistants, and especially children, must be warned that broken glass presents a safety hazard. Pick up all broken glass at once and remove it with care.
- Any ladders used must be placed on a level surface.
- If you leave the greenhouse during assembly, please secure against weather conditions.

Location

The right location of the greenhouse is important to create the best growth conditions for plants and ensure the longevity of the greenhouse. The greenhouse must be placed in a sunny position and shielded from strong winds. As far as possible, avoid positioning the greenhouse under trees as the shade will encourage algae growth. Likewise, fallen branches and leaves can damage the greenhouse and clog up the gutters. We recommend that you locate the greenhouse on your favourite spot in your garden, especially if you want to use the greenhouse for purposes other than growing plants.

IMPORTANT: Before installing the greenhouse you must create a flat and true surface at least as big as the external dimensions of the greenhouse – this will ease the setup of the greenhouse.

Base

There is not a base included with this product. However, one of our pre-fabricated bases can be purchased separately. If you purchase our pre-fabricated base anchor holes must be deep enough to extend below the frost line. Follow measurements shown on the following pages. All measurements are external measurements. If our pre-fabricated base is used this is attached to the greenhouse at every vertical glazing bar as shown on drawing.
The best assembly order:

1. Ensure level ground.
2. Mark holes according to drawing – make sure diagonal measurements are identical.
3. Dig holes to extend below the frost line. Follow local recommendations.
4. Add a bend on the end of the ground anchors as shown on the drawing and mount afterwards.
5. Assemble base – ground anchors/square tubes must stand freely in the holes.
6. Make sure that the base is 100% level and at a straight angle. Make sure diagonal measurements are identical.
7. Fill up the holes with concrete. Example: a hole with dimensions Ø150 mm and 900mm in depth needs approximately 16 liters of concrete.
8. Make sure that the base is still 100% level and at a straight angle. Make sure diagonal measurements are still identical.

Upon recommended time of curing you may start assembling your greenhouse.

Locating The Greenhouse On A Solid Base

If the greenhouse is not going to be concreted down, it must be secured using suitable brackets. Brackets/bolts are not part of this purchase. If a pre-fabricated base is used ground anchors should be cut off with a hacksaw at the same height as the base.
Pre-fabricated base is designed for casting and therefore additional drilling and purchase of materials for this purpose is to be expected. Be aware that most insurance companies do not cover greenhouses that do not have a cast base.

Order of Assembly

Follow the assembly order as shown on the following pages. Place components as shown on the drawing and then assemble the section in the order shown in the pictures. Do not tighten the nuts completely until the entire section is assembled. When all sections are complete the body of the greenhouse can be assembled.
NOTICE: In several places the assembly instruction shows that extra bolts must be inserted in the profiles. These are to be used for attaching other parts later in the process.

IMPORTANT: Before glazing make sure that the gables and sides are level and straight, and bolts/nuts are tightened firmly and in close contact with profiles. A greenhouse should never be left partially glazed.

Glazing/Polycarbonate Installation

1. Clean glass and profiles.
2. Fit one pane at a time – add a 3 mm silicone bead on profiles marked with blue lines.
3. Fit the pane and finish with cappings (#M).

NOTICE: cappings must be be fitted on both sides of the pane simultaneously so that the glass remains central.

Recommended order of glazing: roof – sides – gables. A 3 mm 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 fitting a new pane of glass.

Polycarbonate Sheets

The illustrations show how to fit the sheets and strips. If adjustment is necessary use a fine-tooth saw.
NOTICE: To avoid the growth of algae, do not allow the polycarbonate sheets to come into contact with the ground.

Doors and Windows

Add grease on the screws for the door to ease assembly. Doors and vents should be glazed during the initial assembly.

Tools

The tools recommended to assemble the greenhouse are shown on the following pages.

Tips and Tricks

See www.juliana.com for more tips on assembly of your greenhouse.

Maintenance

- Grease the hinges of the doors and lock approximately every 6 months.
- Tighten bolts/nuts.
- Clean the gutters from leaves etc.
- Adjust windows if necessary.
- Replace broken glass.
- Clean the greenhouse before and after the growing season.

Winter and Storm Protection

If you anticipate snow and/or a storm we recommend the following:

- Support the roof section.
- Remove larger amounts of snow from the roof.
- Take precautions to prevent snow falling from e.g. a tree or roof.
- Remove the cylinders from the automatic window openers (accessory).
- Secure door(s) and window(s) to prevent wind damage to the greenhouse.

Please note that not all insurance companies automatically cover greenhouses.

12-year Guarantee

A full description of the guarantee can be found on www.juliana.com. Provided that the greenhouse is assembled and maintained according to the requirements, the greenhouse is covered by a 12-year guarantee. In case of missing parts/defects this must be reported immediately.
General maintenance of the greenhouse such as cleaning, lubrication, post-tensioning of nuts/screws must be complied with, as this may affect the structural quality of the greenhouse and its resistance to wind and snow load.

Please note that the guarantee does not cover;

- Damage and functional problems due to lack of lubrication and maintenance.
- Any paintwork is covered by a 2-year guarantee.
- Nuance differences in colour may occur and there may be small marks on the profiles due to the painting process. This is not covered by the guarantee.
- Glass, polycarbonate, freight, assembly, possible removal, possible consequential damage, labour costs, etc.
- Parts damaged by external influences, such as: other building parts, climate impacts, vandalism, force majeure or other external conditions. E.g. remember to remove snow from the roof to avoid possible breakage due to excessive weight.
- Wear parts (such as handles, wheels, sliders, cylinders and locking devices). Wear parts must be replaced on a regular basis depending on use and operation.
- Product defects arising from incorrect/in-appropriate use of parts.

NOTICE: a greenhouse is a single-skin, dry-build construction that is not 100% dense. Depending on weather conditions, leaks may occur at roofs, windows, doors and corners.

Complaints

All our greenhouses are built according 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 and component number.

Congratulations on your new greenhouse, which we hope will bring you great joy for many years to come.

Vigtig information!

DK

Tillykke med dit valg af drivhus

Juliana Drivhuse A/S er et dansk privatejet firma, der blev etableret i 1963. Hos Juliana Drivhuse designer, udvikler og fremstiller vi selv vores drivhuse ud fra principper om enkelthed, æstetik, funktionalitet og kvalitet. Igennem årene har Juliana Drivhuse opkøbt en række konkurrerende virksomheder, således at vi i dag tilbyder disse tre brands: Halls, Juliana og Gabriel Ash. Hvert brand indeholder produkter med unikke designs og funktionaliteter, men hvor det gennemgående træk er en sammenhæng imellem kvalitet og pris.
Alle produkter er designet og fremstillet til at holde i rigtig mange år og danne rammen for mennesker og det gode liv, hvad enten det primært er til dyrkning eller som en oase i haven. På www.juliana.com kan du læse mere om virksomheden, de enkelte brands og det store udvalg af tilbehørsprodukter, der findes til vores drivhuse.

Denne montagevejledning

Montagen af dit nye drivhus kræver, at du følger denne vejledning trin for trin. Alle bolte, møtrikker og fittings er samlet i en kasse for sig selv.

BEMÆRK: Denne vejledning kan være beregnet til flere størrelser af samme drivhusmodel, og følger relevante principper i EN1090-3, afsnit 9 Montage.

Forholdsregler

- Det anbefales, at montage foregår i tørt og stille vejr.
- Det er nødvendigt at have 1-2 medhjælpere.
- Brug altid handsker ved glasmontage. Glas har skarpe kanter, især hvis det går i stykker.
- Medhjælpere og især børn skal gøres opmærksomme på, at knust glas er et faremoment. Saml straks knust glas op og bortskaf det med omtanke.
- Ved brug af stige skal denne placeres på et plant fast underlag.
- Efterlades drivhuset under montage skal det sikres mod vind og vejr.

Valg af opstillingssted

Den rette placering af drivhuset er vigtig for at skabe de bedste vækstmuligheder for planter og for at få størst mulig glæde af drivhuset. Drivhuset anbefales en solrig placering og skærmes for stærk vind. Undgå så vidt muligt at placere drivhuset under træer som kaster skygge, da dette vil fremme algevækst. Samtidig kan nedfaldne grene og blade beskadige huset og tilstoppe tagrenderne. Vi anbefaler at placere drivhuset der, hvor du opholder dig mest i haven, specielt hvis du også ønsker, at drivhuset skal benyttes til andet end dyrkning.

VIGTIGT: Inden opstilling af drivhuset skabes en plan bund svarende, som minimum, til drivhusets ydre mål – dette vil lette opsætningen af drivhuset.

Fundament

Fundamentet indgår ikke som en del af denne leverance. Originalt fundament kan købes særskilt. Køber du vores originale fundament, skal det punktstøbes i frostfri dybde. Følg angivne mål på tegning, alle mål er ydermål. Bruges originalt fundament, fastgøres drivhuset ved hver lodret tremme som vist på tegning.
Bedste rækkefølge for støbning af fundamentet:

1. Plant underlag sikres.
2. Huller markeres efter tegning – kontrollér at krydsmål er ens.
3. Huller bores/graves til frostfri dybde. Følg lokale anbefalinger.
4. Nedstøbningsbeslag bøjes let i enderne som vist på tegning og påmonteres derefter.
5. Fundament samles – beslag/firkantrør til nedstøbning skal stå frit i hullerne.
6. Kontrollér breddemål, og at fundamentet er 100% i vater og vinkel. Kontrollér krydsmål er ens.
7. Fyld hullerne med beton. Eksempel: ved Ø150 mm og 900 mm dybde bruges ca. 16 l beton pr. hul.
8. Kontrollér at fundament stadig overholder alle mål og er 100% i vater og vinkel.

Efter anbefalet hærdetid kan du påbegynde opsætning af dit drivhus.

Placering uden nedstøbning

Placeres huset uden nedstøbning skal det tilsikres, at det sker med egnede beslag. Beslag og skruer/bolte til montagen skal købes separat i nærmeste byggemarked og skal matche til underlaget. Købes originalt fundament, skæres hjørne- og evt. centerbeslag til i samme højde som fundamentet.
Originalt fundament er konstrueret til nedstøbning, derfor må der påregnes ekstra boring og indkøb af materialer hertil. Vær opmærksom på at de fleste forsikringsselskaber ikke dækker drivhuse, som ikke har nedstøbt fundament.

Monteringsrækkefølge af hus

Følg montagerækkefølgen som vist i vejledningen. Læg komponenterne op som vist på tegningen, og saml derefter sektionen i den rækkefølge billederne viser. Undlad at stramme møtrikkerne helt, før hele sektionen er samlet. Når alle sektioner er klar, kan drivhusets skelet samles.

BEMÆRK: Flere steder i vejledningen vises der, at der skal isættes ekstra bolte i profilkanalerne. Disse skal bruges til montage af elementer senere i processen.

VIGTIGT: Inden montage af glas/polycarbonat kontrolleres, at gavle og sider er i lod og vinkel, og bolte/møtrikker strammes til fast og tæt kontakt.
Når glas-/polycarbonatarbejdet påbegyndes, skal det afsluttes i samme arbejdsgang.

Glas/polycarbonat montage

1. Rengør glas og profiler.
2. Montér et glas/polycarbonatplade ad gangen – påfør en 3 mm silikonestreng på profiler markeret med en blå streg på tegningen.
3. Placér et glas og afslut med montagelister (#M).

BEMÆRK: Montagelisterne skal sættes i samtidig på begge sider af det enkelte glas.

Anbefalet rækkefølge: tag – sider – gavle. 3 mm silikonestreng giver maksimal vedhæftning, anvendes mere end anbefalet, kan der købes ekstra tuber.
Evt. knust glas vippes forsigtigt udad, og silikonen løsnes med en skarp hobbykniv. Skrab profilet helt rent før nyt glas isættes.

Polycarbonatplader

Oversigtstegningerne viser, hvordan plader og montagelister isættes. Eventuel tilpasning foretages med en fintandet sav.

BEMÆRK: For at undgå algedannelse må plader ikke komme i kontakt med jorden.

Døre og vinduer

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

Værktøj

Til samling af drivhuset anbefales det i vejledningen viste værktøj.

Tips og tricks

Se www.juliana.com for yderligere tips til opsætning af dit drivhus.

Vedligeholdelse

- Smør dørens hængsler og lås ca. hvert halve år.
- Efterspænd bolte/møtrikker.
- Rengør tagrender for blade m.m.
- Justér eventuelt vinduer.
- Udskift ituslået glas.
- Rengør drivhuset før og efter vækstsæson.

Vinter- og stormsikring

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

- Understøttelse af tagsektionen.
- Større mængder sne på taget skal fjernes.
- Tag forholdsregler mod nedstyrtende snemasser fra fx træ eller hustag.
- Demontér cylindre til automatiske vinduesåbnere (ekstraudstyr).
- Fastgør dør(e) og vindue(r) så vinden ikke kan få fat og forårsage skade på drivhuset.

Vær opmærksom på, at mange forsikringsselskaber ikke automatisk dækker drivhuse.

12 års garanti

Se www.juliana.com for garantierklæringen i sin fulde ordlyd. Under forudsætning af, at drivhuset bliver monteret i overensstemmelse med montagevejledningens forskrifter samt bliver vedligeholdt efter anvisningerne, yder vi 12 års garanti. I tilfælde af fejl og mangler anmeldes dette straks.
Almindelig vedligeholdelse af drivhuset såsom rengøring, smøring, efterspænding af møtrikker/skruer skal efterleves, da dette kan have betydning for drivhusets konstruktionsmæssige kvalitet og dets modstandsdygtighed overfor vind- og sne-belastning.

Vi gør opmærksom på, at ovennævnte garanti ikke omfatter:

- Skader og funktionsproblemer med baggrund i manglende smøring og vedligehold.
- For lakerede drivhuse gælder der en toårig garanti på lakeringen.
- Nuanceforskelle i farven kan forekomme, og der kan være små mærker i profilerne, som stammer fra ophængningen af profilerne under lakeringsprocessen. Dette er ikke reklamationsberettiget.
- Glas, polycarbonat, fragt, montage, eventuel afmontering, eventuelle følgeskader, arbejdsløn m.m.
- Produkter der bliver belastet af ydre påvirkninger, såsom: andre bygningsdele, klimapåvirkninger, hærværk, force majeure eller andre udefrakommende forhold. Husk fx at fjerne sne fra taget, for at undgå eventuelt brud pga. for høj vægt.
- Sliddele (såsom håndtag, hjul, glideskinner, cylindre og låseanordninger). Sliddele må beregnes udskiftet med baggrund i daglig brug, anvendelse og betjening.
- Garantien bortfalder desuden, hvis produktfejlen skyldes forkert/uhensigtsmæssig anvendelse af dele i konstruktionen.

BEMÆRK: Et drivhus er en enkeltlagskonstruktion, der ikke er 100% tæt. Afhængig af vejrforholdene kan der forekomme utætheder ved tag, vinduer, døre og hjørner. Vi opfordrer til at have dette i tankerne, når drivhuset indrettes.

Reklamationer

Vi har strenge kvalitetskrav for at sikre et fejlfrit produkt. Skulle der alligevel være fejl eller mangler, kontakt da din forhandler. Husk at være klar med navn på drivhusmodel og komponentnummer.

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

D

Wichtige Infomationen!

Herzlichen Glückwunsch mit Ihrer Gewächshauswahl

Juliana Drivhuse A/S ist ein dänisches Privat unternehmen, das im Jahr 1963 gegründet wurde. Bei Juliana Drivhuse entwerfen, entwickeln und stellen wir unsere eigenen Gewächshäuser her nach den Prinzipien – Simplizität, Ästhetik, Funktionalität und Qualität. Durch die Jahre hat Juliana Drivhuse eine Reiche von Konkurrenten gekauft, so dass wir heute 3 Marken anbieten: Halls, Juliana und Gabriel Ash. Jede Marke enthält Produkte mit besonderen Designs und Funktionalitäten, aber ein durch-gehendes Merkmal ist der Zusammenhang von Preis und Qualität.
Die Produkte sind entworfen und hergestellt, um sehr viele Jahre zu halten und einen Rahmen für den Menschen und das gute Leben zu bilden, ob dies in erster Linie für das Anbauen von Pflanzen ist oder als Oase im Garten ist. Auf www.juliana.com/de können Sie mehr über das Unternehmen lesen, die einzelnen Marken und die große Auswahl an Zubehör für unsere Gewächshäuser entdecken.

Diese Anleitung

Bei der Montage Ihres Gewächshauses ist es notwendig, dass Sie diese Anleitung Schritt für Schritt folgen. Alle Muttern, Bolzen und Fittings sind in einer separaten Box gelegt.
HINWEIS: Diese Anleitung kann für mehrere Größen des gleichen Gewächshausmodelles gelten und folgt relevanten Prinzipien in EN1090-3, Abschnitt 9 Montage.

Sicherheitshinweise

- Die Montage darf nur bei trockenem und windstillem Wetter erfolgen.
- Zur Montage ist eine/zwei Hilfskraft notwendig.
- Tragen Sie beim Einsetzen der Glasscheiben unbedingt Arbeitshandschuhe. Gewächshaus Glas hat scharfe Kanten, besonders wenn es zerbricht.
- Helfer und besonders Kinder müssen auf das Risiko von zerbrochenem Glas hingewiesen werden. Glasscherben müssen sofort aufgesammelt und sorgfältig entsorgt werden.
- Falls Sie bei der Montage eine Leiter benötigen, stellen Sie diese unbedingt auf eine ebene Fläche.
- Falls Sie das Gewächshaus während der Montage verlassen, bitte gegen Wetterverhältnisse sichern.

Auswahl des Standorts

Die Wahl des richtigen Standorts ist wichtig, um die bestmöglichen Wachstumsbedingungen für Ihre Pflanzen zu schaffen und um sicherzustellen, dass das Gewächshaus sicher steht und möglichst lange hält. Das Gewächshaus wird empfohlen, einen sonnigen Standort zu haben und vor starkem Wind geschützt zu sein. Vermeiden Sie es, dass Gewächshaus unter Bäumen aufzustellen, da diese Schatten werfen und somit Algenwachstum begünstigen. Außerdem könnten herabfallende Äste das Gewächshaus beschädigen und herabfallendes Laub die Regenrinnen verstopfen. Wir empfehlen das Sie das Gewächshaus dort platzieren, wo Sie sich am meisten im Garten aufhalten, besonders falls Sie einen Wunsch haben, dass Gewächshaus für mehr als Gemüseanbau zu benutzen.
WICHTIG: Vor dem Aufbau Ihres Gewächshauses sollte ein ebener Untergrund, der den äußeren Maßen des Gewächshauses entspricht, geschaffen werden – dies vereinfacht den späteren Aufbau des Gewächshauses.

Fundament

Das Fundament ist nicht ein Teil dieser Lieferung, aber das originale Fundament kann separat dazu gekauft werden. Falls Sie unser originales Fundament kaufen, muss dieses in frostfreier Erde punktbetoniert werden. Folgen Sie den Angaben der Maße der Zeichnung, alle Maße sind Außenmaße. Wird das originale Fundament verwendet, wird das Haus wie in der Zeichnung abgebildet mit einer Schrägstrebe festmontiert. Die optimale Reihenfolge für die Betonierung des Fundamentes:

1. Ebener Untergrund ist gewährleistet.
2. Die Löcher werden markiert wie in der Zeichnung angegeben. Kontrollieren Sie dann ob die Diagonalmaßen gleich sind.
3. Die Löcher werden zu einer frostfreien Tiefe gebohrt/gegraben. Folgen Sie lokale Angaben.
4. Die Anker des Fundaments werden am Ende leicht gebogen, wie in der Zeichnung gezeigt, und danach montiert.
5. Fundament wird gesammelt – Beschlag/ Vierkantrohre zum Gießen sollten frei in den Löchern stehen.
6. Kontrollieren Sie die Breitmaße, und ob das Fundament 100% waagerecht und im rechten Winkel liegt. Kontrollieren Sie dann ob die Diagonalmaßen gleich sind.
7. Befüllen Sie die Löcher mit Beton.
   Beispiel: bei Ø150 mm und 900 mm Tiefe sind geschätzt 16 L Beton per Loch notwendig.
8. Kontrollieren Sie, ob die Maße des Fundaments noch korrekt sind und ob es 100% waagerecht und im rechten Winkel liegt.

Nach der empfohlen Härtezeit des Betons können Sie mit dem Aufbau des Gewächshauses beginnen.

Platzierung ohne Betonierung

Wird das Haus ohne Betonierung platziert muss es mit den rechten Beschlägen abgesichert werden. Beschläge und Schrauben/Bolzen für diese Montage können separat im Baumarkt gekauft werden und muss zum Untergrund passen. Wird das originale Fundament gekauft, werden die Anker an den Ecken und Langseiten in der gleichen Höhe wie das Fundament abgeschnitten. Das originale Fundament ist für die Betonierung konstruiert und deswegen müssen extra Bohrungen und Einkauf von Material hinzugelegt werden. Bitte beachten Sie, dass die meisten Versicherungen nicht das Gewächshaus versichern, wenn das Fundament nicht in den Boden betoniert ist.

Montierungsreihenfolge des Hauses

Folgen Sie die Montagereihenfolge wie in der Montageanleitung angegeben. Legen Sie die Komponenten wie in den Zeichnungen angegeben und sammeln Sie danach die Sektionen i der Reihenfolge, die die Bilder anzeigen. Spannen Sie nicht die Bolzen ganz, bevor die ganze Sektion gesammelt ist. Wenn alle Sektionen bereit sind, wird das Skelet des Hauses gesammelt.
HINWEIS: An verschiedenen Stellen in der Anleitung wird veranschaulicht, wie zwei extra Bolzen im Profilkanal eingesetzt werden. Diese werden für die Montage von Elementen später im Aufbau benötigt.
WICHTIG: Vor der Montage vom Glas/Hohlkammer-platten muss kontrolliert werden, ob dass die Giebel und Seiten gerade und eben sind, und dass die Schrauben/Muttern festgezogen sind und in engem Kontakt mit den Profilen stehen. Wenn die Glas-/ Hohlkammerplattenarbeit beginnt, muss dieses im gleichen Arbeitsablauf beendet werden.

Glas-/Stegdobbelplattenmontage

1. Reinigen Sie Glas und Profile.
2. Montieren Sie jeweils ein Glas/Stegdobbelplatte – eine 3 mm Silikonlinie wird an den Profilen aufgetragen wie auf der Zeichnung mit der blaue Linie angegeben.
3. Platzieren Sie ein Glas und befestigen Sie die Montageleisten (#M) um die Montage fertig zu stellen.

HINWEIS: Die Montageleisten müssen gleichzeitig an beiden Seiten des einzelnen Glases montiert werden.

Empfohlene Reihenfolge: Dach – Seiten – Giebel. Eine 3 mm Silikonlinie verleiht eine maximale Haftung. Wird mehr als empfohlen verwenden, können extra Tuben gekauft werden.
Bei z.B. zerbrochenen Glas wird das Glas vorsichtig nach außen gekippt und das Silikon mit einem scharfen Hobbymesser entfernt. Kratzen Sie das Profil vorsichtig und komplett sauber, bevor neues Glas eingesetzt wird.

Stegdoppelplatten

Die Übersichtszeichnungen zeigen, wo die Platten und Leisten zu montieren sind. Evtl. Längenanpassungen sollten mit einer feinen Säge/ Klinge vorgenommen werden.
HINWEIS: Um Algenbildung zu vermeiden, dürfen die Platten nicht mit der Erde in Kontakt kommen.

Fenster und Türen

Die Schrauben zur Tür schmieren Sie leicht mit Öl für eine leichtere Montage. Glas oder Stegdobbel-platten für Fenster und Türen werden gleichzeitig mit den Profilen montiert.

Werkzeug

Für die Montage des Gewächshauses wird das in der Anleitung gezeigte Werkzeug empfohlen.

Tipps und Tricks

Weitere Tipps zum Einrichten Ihres Gewächshauses finden Sie unter www.juliana.com/de.

Pflege

- Schmieren Sie die Scharniere und Schlösser ca. jedes halbe Jahr.
- Muttern und Schrauben müssen angezongen werden.
- Säubern Sie die Dachrinnen regelmäßig von Blättern o.ä.
- Justieren Sie gegebenenfalls die Fenster.
- Tauschen Sie gebrochene Glasscheiben aus.
- Reinigen Sie das Gewächshaus vor und nach der Anbausaison.

Winter- und Stormsicherung

In Gebieten, in denen mit Schneefall zu rechnen ist, empfehlen wir folgende Maßnahmen:

- Unterstützen Sie den Dachrücken mit einer zusätzlichen Stütze.
- Befreien Sie, bei starker Schneelast, das Dach regelmäßig vom Schnee.
- Sichern Sie das Haus vor evtl. abstürzenden Schneemassen von Bäumen o.ä.
- Demontieren Sie die Zylinder der automatischen Fensteröffner (sofern vorhanden, extra Zubehör) und lagern Sie diese an einem geschützten Ort.
- Sichern Sie Türen und Fenster, damit der Wind sie nicht hin und her schlagen kann.

Wir weisen darauf hin, dass nicht alle Versicherungen automatisch Gewächshäuser abdecken.

12 Jahre Garantie

Unter www.juliana.com/de finden Sie die volle Garantieerklärung. Unter der Voraussetzung, dass das Gewächshaus unter der Übereinstimmung der Montageanleitung montiert wurde, und nach den Vorschriften gehalten wurde, geben wir 12 Jahre Garantie. Im Fall von Schäden oder Mängeln müssen diese umgehend gemeldet werden.
Normale Pflege des Gewächshaues sowie die Reinigung, die Schmierung, das Nachziehen von Bolzen/Schrauben muss eingehalten werden, da dies einen Einfluss auf die konstruktionsmäße Qualität und Widerstandsfähigkeit gegen Wind- und Schneebelastung hat.
Wir machen darauf aufmerksam, dass die oben erwähnte Garantie nicht folgendes beeinhaltet;

- Schäden und Funktionsprobleme aufgrund von fehlender Schmierung und Pflege.
- Für lackierte Gewächshäuser gilt eine 2-jährige Garantie für die Lackierung.
- Farbunterschiede können auftreten, und es können kleine Markierungen in den Profilen sein, die von der Aufhängung der Profile unter dem Lackierungsprozess entstanden sind. Diese sind nicht Reklamationsberechtigt.
- Glas, Hohlkammerplatten, Fracht, Montage und eventuelle Abmontage, eventuelle folgenden Schäden, Arbeitslohn o.Ä.
- Produkte die von äußeren Einflüssen belastet werden, wie z.B.: andere Gebäudeelemente, Umwelteinflüsse, Vandalismus, Force Majeure oder andere äußere Bedingungen. Entfernen Sie z.B. Schnee vom Dach, um einen möglichen Bruch zu verhindern wegen zu hoher Schneelast.
- Verschleißteile (wie Türgriff, Räder, Gleitschienen, Zylinder und Schließvorrichtungen). Verschleißteile müssen wegen täglichem Gebrauch, der Verwendung und Bedingung ersetzt werden.
- Die Garantie fällt weg, wenn ein Produktfehler wegen falschem/unangemessen Gebrauch der Teile in der Konstruktion entstanden ist.

HINWEIS: Ein Gewächshaus ist eine einlagige Konstruktion und somit nicht 100 % dicht. Je nach Wetterlage können undichten im Dach, bei den Fenstern, Türen und Ecken entstehen. Wir empfehlen dies bei der Inneneinrichtung des Gewächshauses zu beachten.

Reklamationen

Wir haben strenge Qualitätsanforderungen, um ein fehlerfreies Produkt sicherzustellen. Sollte dennoch Fehler oder Mängel entstehen, kontaktieren Sie Ihren Händler. Bitte haben Sie den Namen des Gewächshauses und die Artikelnummer bereit.

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen Gewächshaus und hoffen, dass es Ihnen viele Jahre Freude bereitet.

Viktig information!

S

Grattis till det växthus du valt

Juliana Drivhuse A/S är ett danskt privatägt företag som startades 1963. Vi på Juliana Drivhuse designar, utvecklar och tillverkar våra växthus själva utifrån principer om enkelhet, estetik, funktionalitet och kvalitet. Juliana Drivhuse har under åren förvärvat flera konkurrerande företag och därför kan vi idag erbjuda följande tre varumärken: Halls, Juliana och Gabriel Ash. Varje märke består av produkter med unika former och funktioner, men där den gemensamma nämnaren är sambandet mellan kvalitet och pris.
Alla produkter är utformade och tillverkade för att hålla i många år och bilda en ram runt människor och det goda livet, oavsett om de främst ska användas för odling eller som en oas i trädgården. På www.juliana.com kan du läsa mer om företaget, de enskilda varumärkena och det breda utbud av tillbehör som finns tillgängliga för våra växthus.

Monteringsanvisningen

För att montera ditt nya växthus är det viktigt att du följer den här monteringsanvisningen steg för steg. Alla skruvar, muttrar och beslag ligger separat i en påse.
OBS! Denna monteringsanvisning kan vara avsedd för flera storlekar av samma växthusmodell och följer de relevanta principerna i EN1090-3, avsnitt 9 Montering.

Försiktighetsåtgärder

- Vi rekommenderar att monteringen görs i torrt och lugnt väder.
- 1-2 medhjälpare krävs.
- Använd alltid handskar vid glasmontering. Glas har vassa kanter, särskilt om det går sönder.
- Medhjälpare och framför allt barn ska göras uppmärksamma på att krossat glas är en fara. Samla direkt upp allt krossat glas och kassera det på lämpligt sätt.
- När du använder stege ska du placera den på ett plant underlag.
- Eine Sektion nach der anderen fertigstellen.

Val av plats

Det är viktigt att placera växthuset rätt för att skapa de bästa förutsättningarna för växterna och för att få största möjliga nytta av växthuset.
Växthuset bör placeras soligt och skyddas från starka vindar. Undvik så långt som möjligt att placera växthuset under träd som skuggar, eftersom detta bidrar till algtillväxt. Samtidigt kan grenar och löv som faller ner skada växthuset och täppa igen takrännorna. Vi rekommenderar att du placerar växthuset där du oftast är i trädgården, särskilt om du också vill att växthuset ska användas för något annat än odling.

VIKTIGT: Innan växthuset monteras ska ett plant underlag som minst motsvarar växthusets yttre mått skapas – detta underlättar monteringen av växthuset.

Fundament

Fundamentet ingår inte i leveransen, men original fundament kan köpas separat. Om du köper vårt originalfundament ska plintar gjutas på frostfritt djup. Följ de angivna måtten i ritningen, alla mått är yttermått. Om originalfundament används monteras växthuset på varje lodrät stag enligt ritning.
Bästa ordningsföljden för att gjuta fundamentet:

1. Se till att underlaget är plant.
2. Hål markeras enligt ritningen – se till att diagonalmåtten är samma.
3. Hål borras/grävs till frostfritt djup. Följ lokala rekommendationer.
4. Gjutbeslagen böjs lätt i ändarna och monteras enligt ritningen.
5. Fundamentet monteras – beslag/fyrkantiga rör för gjutning ska stå fritt i hålen.
6. Kontrollera breddens mått och att fundamentet är helt i våg och vinkel. Se till att diagonalmåtten är samma.
7. Fyll hålen med betong. Exempel: Vid Ø150 mm och 900 mm djup används ca. 16 l betong per hål.
8. Kontrollera att fundamentet fortfarande har samma mått och är helt i våg och vinkel.

Efter rekommenderad härdningstid kan du börja montera ditt växthus.

Placering utan gjutning

Om växthuset placeras utan gjutning måste det göras med lämpliga beslag. Monteringar och skruvar/bultar till monteringen köps separat på närmaste byggmarknad och ska passa underlaget. Om originalfundament köps ska hörn och eventuellt mittbeslag kapas till samma höjd som fundamentet. Originalfundamentet är konstruerat för gjutning, därför kan ytterligare borrning och inköp av material tillkomma. Tänk på att de flesta försäkringsbolag inte försäkrar växthus som inte har ett gjutet fundament.

Monteringsföljd av växthus

Följ monteringsföljden i manualen. Lägg ut delarna enligt ritningen och montera därefter sektionen i den ordning som bilderna visar. Undvik att dra åt muttrarna helt innan hela sektionen har monterats. När alla sektioner är klara kan växthusets stomme monteras.
OBS! På flera ställen i manualen visas att ytterligare bultar ska sättas in i profilkanalerna. De används för att montera delar senare i processen.

VIKTIGT: Innan du installerar glas/polykarbonat, kontrollera att gavlarna och sidorna är i lod och vinkel och att bultar/muttrar är åtdragna för att få en fast och tät anslutning.
När glas-/polykarbonatarbetet påbörjas måste det slutföras i samma moment.

Glas-/Polykarbonatmontering

1. Rengör glas och profiler.
2. Montera ett glas/rutor i taget – applicera en 3 mm silikonsträng på profiler markerade med en blå linje på ritningen.
3. Sätt in ett glas och avsluta med monteringslister (#M).

OBS! Monteringslisterna ska sättas in samtidigt på båda sidor av varje glas.

Rekommenderad följd: tak – sidor – gavlar. 3 mm silikonsträng ger maximal vidhäftning, om mer än rekommenderat används kan extra tuber köpas till.
Vid behov lutas trasigt glas försiktigt utåt och silikonet lossas med en vass hobbykniv. Skrapa profilen helt ren innan du sätter i nytt glas.

Polykarbonat rutor

Översiktsritningarna visar hur rutorna och listerna monteras. Eventuella justeringar görs med en fintandad såg.
OBS! För att slippa algpåväxt får rutorna inte komma i kontakt med jord.

Dörrar och fönster

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

Verktyg

För montering av växthuset rekommenderas de verktyg som visas i manualen.

Tips och tricks

Se www.juliana.com för fler tips om hur du ställer in ditt växthus.

Underhåll

- Smörj dörrens gångjärn och lås ungefär var sjätte månad.
- Dra åt bultar/muttrar.
- Rensa takrännor från löv m.m.
- Justera eventuellt fönster.
- Byt ut trasigt glas.
- Rengör växthuset före och efter växtsäsongen.

Vinter- och stormsäkring

I områden där snö kan förekomma rekommenderar vi följande vintersäkring:

- Stöttning av taksektionen.
- Större snömängder på taket måste tas bort.
- Vidta försiktighetsåtgärder mot nedfallande snömassor, t.ex. från trä eller hustak.
- Avlägsna cylindrar för automatiska fönsteröppnare (tillval).
- Stäng dörr(ar) och fönster så att vinden inte kan skada växthuset.

Tänk på att växthus inte automatiskt täcks av alla försäkringsbolag.

12 års garanti

Se www.juliana.com för garantivillkoren i sin helhet. Förutsatt att växthuset monterats i enlighet med bestämmelserna i monteringsanvisningen och underhållits enligt instruktionerna ger vi 12 års garanti. Defekter ska rapporteras omedelbart.
Allmänt underhåll av växthuset såsom rengöring, smörjning, efterdragning av muttrar/skruvar ska utföras, eftersom detta kan påverka växthusets konstruktionsmässiga kvalitet och dess motståndskraft mot vind- och snöbelastning.

Observera att ovanstående garanti inte omfattar:

- Skador och funktionsproblem baserade på brist på smörjning och underhåll.
- För lackerade växthus gäller två års garanti på lackeringen.
- Nyansskillnader i färgen kan förekomma och det kan finnas små märken i profilerna som härrör från upphängningen av profilerna under lackeringsprocessen. Detta är inte en reklamationsgrund.
- Glas, polykarbonat, frakt, montering, eventuell nedmontering, eventuella följdskador, arbetskostnad m.m.
- Produkter som belastas av yttre påverkan, såsom: andra byggnadskomponenter, klimatpåverkan, vandalism, force majeure eller andra yttre förhållanden. Kom till exempel ihåg att ta bort snö från taket för att undvika eventuella skador på grund av för hög vikt.
- Slitdelar (t.ex. handtag, hjul, glidskenor, cylindrar och låsanordningar). Slitdelar måste så småningom bytas ut vid daglig användning och drift.
- Garantin gäller inte heller om produktfelet beror på felaktig/olämplig användning av delar i konstruktionen.

OBS! Ett växthus är en englaskonstruktion som inte är 100 % tät. Beroende på väderförhållanden kan läckor uppstå i tak, fönster, dörrar och hörn. Vi uppmanar dig att ha detta i åtanke när du inreder växthuset.

Reklamationer

Vi har höga kvalitetskrav för att säkerställa en felfri produkt. Om du ändå hittar fel eller brister ska du kontakta din återförsäljare. Kom ihåg att ha namnet på växthusmodellen och komponentnummer till hands.

Stort grattis till ditt nya växthus. Vi hoppas att du ska få stor glädje av det under många år framöver.

Information importante!

Félicitations pour l'achat de votre serre

Juliana Drivhuse A/S est une entreprise familiale danoise fondée en 1963. Chez Juliana Drivhuse nous concevons, développons et fabriquons nos serres en nous basant sur les principes suivants: simplicité, esthétique, fonctionnalité et qualité. Avec le temps l'entreprise Juliana Drivhuse s'est agrandie et offre aujourd'hui 3 marques différentes: Halls, Juliana et Gabriel Ash. Nos marques proposent des produits à la conception et aux fonctionnalités uniques, tout en conservant un très bon rapport qualité prix.
Pour faire pousser des plantes ou flâner au jardin, nos produits sont conçus et fabriqués pour durer de nombreuses années. Rendez-vous sur www.juliana.com pour en savoir plus sur l'entreprise, les différentes marques ainsi que les nombreux accessoires pour serres de jardin disponibles.

Instructions de montage

Veuillez respecter chaque étape de montage pour l'assemblage de votre nouvelle serre. Vous trouverez toute la visserie dans une boîte séparée.
REMARQUE: Ce manuel est destiné à plusieurs tailles du même modèle de serre et suit les principes pertinents de la norme EN1090-3, section 9 Installation.

Conseils de sécurité

- Monter la serre par temps calme et sec.
- Effectuer l'installation avec l'aide d'une 1-2 assistants.
- Utiliser des gants de travail pour la pose du verre. Les carreaux peuvent casser, leurs bords être tranchants.
- Prévenir les assistants du danger que comporte le verre. Avertir les enfants du danger. Ramasser les éventuels bris de verre et les jeter soigneusement.
- Utiliser une échelle sur sol plat en respectant les règles de sécurité.
- Si la serre est laissée sur place pendant l'installation, elle doit être protégée contre le vent et les intempéries.

Emplacement

Choisir le bon emplacement est important pour créer les meilleures conditions de production et garantir la durabilité de la serre de jardin.
La serre doit être placé dans un endroit ensoleillé et protégé du vent. Éviter de positionner la serre sous un arbre car l'ombre et l'humidité pourrait encourager la formation d'algue. Aussi, les branches en tombant pourraient abîmer la structure, et les feuilles boucher les gouttières.
Nous vous recommandons d'installer la serre dans votre endroit préféré du jardin si le but n'est pas de cultiver des plantes.
IMPORTANT: Le sol devra être aplani, de niveau et de préférence compacté avant le montage de la serre. La surface requise pour l'emplacement devra être au minimum aux dimensions extérieures de la serre.

Embase

L'embase pour ce produit n'est pas incluse. Nous fabriquons des embases qui peuvent être achetées séparément en option. Si vous faîte l'acquisition de l'une de nos embases, sachez que les trous creusés pour la fondation devront être suffisamment profond pour être hors gel. Les différentes dimensions sont indiquées dans les pages suivantes. Sachez que toutes les dimensions sont notées hors tout. L'embase est fixée au bas de chacun des profilés verticaux comme indiqué sur l'illustration.
Ordre de montage:

1. S'assurer que le sol soit plat.
2. Baliser les endroits où seront creusés les trous comme illustré. S'assurer que les diagonales sont de mêmes longueurs.
3. Creuser le sol suffisamment profond pour être hors gel.
4. Plier légèrement les supports de moulure aux extrémités, comme indiqué sur le dessin, puis les fixer.
5. Assembler l'embase – piquets/les tuyaux carrés pour le moulage doivent reposer librement dans les trous.
6. Vérifier que l'embase est bien de niveau. S'assurer que les diagonales sont de mêmes longueurs.
7. Remplir les trous avec du béton. Exemple: un trou aux dimensions Ø150 mm et 900mm de profondeur nécessitera environ 16 litres de béton.
8. Vérifier que l'embase est toujours de niveau et que les angles sont droits. S'assurer que les diagonales sont de mêmes longueurs.

Respecter le temps de séchage du béton puis commencer l'assemblage de la serre.

Emplacement sur sol dur

Si la fondation de la serre n'est pas coulée dans du béton, elle devra être sécurisée à l'aide de fixations adéquates. Fixations qui devront être achetées séparément. Si notre embase est utilisée sur une dalle ou un plancher, les piquets d'ancrage devront alors être sciés. Nos embases sont conçues pour être coulées dans du béton, ainsi tout matériel de perçage ou de forage prévu sera nécessaire (non inclus dans la livraison). Attention, la plupart des compagnies d'assurance ne couvre pas les serre dont la fondation n'est pas coulée dans du béton.

Ordre d'assemblage

Veuillez bien respecter l'ordre de montage indiqué dans les pages suivantes. Placer chaque élément comme illustré, puis assembler la section dans l'ordre indiqué sur les illustrations. Ne serrer complètement les vis et boulons que lorsque la section entière est assemblée. Lorsque toutes les sections sont terminées, la structure de la serre peut alors être assemblée.
REMARQUE: À plusieurs endroits le manuel indique des vis et boulons additionnels qui doivent être insérés dans les profilés. Ceux-ci seront utilisés plus tard pour fixer d'autres éléments.
IMPORTANT: Avant d'installer le verre, vérifier que les pignons et les côtés sont d'aplomb et d'équerre, et serrer les boulons/écrous pour assurer un contact ferme et étanche.
Ne pas suspendre la pose du vitrage. La pose du vitrage de la serre doit être réalisé en une fois.

Vitrage/polycarbonate assemblée

1. Nettoyer le verre et les profilés.
2. Poser un carreau à la fois. Ajouter une couche de 3mm de silicone sur les profilés comme indiqué par bleu sur les illutrations.
3. Placer le carreau et terminer par les joints (#M).

REMARQUE: Pour les serres utilisant des joints PVC pour fixer le vitrage. Pour qu'un carreau de verre soit bien centré, fixer les 2 joints PVC (à droite et à gauche du carreau) simultanément.

Ordre recommandé pour la pose du vitrage: Toit – Côtés – Pignons.
Une couche de silicone de 3 mm est suffisante pour une adhérence maximale. Si vous utilisez plus de silicone que recommandé, un tube de Silicone additionnel pourra être acheté.
Si un carreau est cassé accidentellement, retirer soigneusement les bris de verre ainsi que la couche de silicone à l'aide d'un couteau.
Nettoyer complétement les profilés avant la pose d'un carreau de verre.

Vitrage en polycarbonate

Les illustrations indiquent comment poser les panneaux en polycarbonate. Si nécessaire, ajuster les dimensions des panneaux à l'aide d'une scie.
REMARQUE: Pour éviter l'apparition d'algues ne pas mettre en contact les panneaux polycarbonate avec le sol.

Portes et fenêtres

Graisser les vis afin de faciliter l'assemblage de la porte. Le vitrage et les différents éléments composant la porte et les fenêtres doivent être assemblés ensembles.

Outils

L'outillage recommandés à l'assemblage de la serre est indiqué dans les pages suivantes.

Conseils et astuces

Rendez-vous sur www.juliana.com pour plus de conseils de montage pour votre serre de jardin.

Entretien

- Graisser les charnières et la serrure tous les 6 mois.
- Resserrer les vis et boulons.
- Nettoyer les gouttières bouchées par les feuilles.
- Ajuster les fenêtres si nécessaire
- Remplacer les carreaux éventuellement cassés
- Nettoyer la serre avant et après les périodes de cultures.

Précautions hiver et tempêtes

En cas de neige et/ou de vents violents nous recommandons de:

- Soutenir la faîtière de toit.
- Retirer la neige accumulée sur le toit.
- Anticiper les chutes de neige provenant des arbres environnants ou du toit d'une maison.
- Retirer les éventuelles ouvertures automatiques de fenêtres.
- Sécuriser les ouvertures, porte et fenêtres en cas de vents violents pour protéger la serre.

Merci de noter que les compagnies d'assurance peuvent avoir des politiques d'assurance différentes.

Garantie 12 ans

Retrouvez une description complète de la garantie sur www.juliana.com. Dans les conditions ou la serre est installée en respectant les instructions de montage ainsi que les recommandations, la serre est couverte par une garantie de 12 ans. Les pièces manquantes ou défectueuses doivent être signalés immédiatement.
Un entretien général et régulier de la serre tels que le nettoyage, graissage et resserrage des vis et boulons doit être respecté.

Merci de noter que la garantie ne couvre pas:

- Les dommages et problèmes fonctionnels liés au manque d'entretien (graissage et nettoyage).
- Toutes les parties peintes sont couvertes par une garantie de 2 ans.
- Des nuances de couleurs ou des marques sur les profilés peuvent être liés au processus de peinture. Ceci n'est pas couvert par la garantie.
- Le verre, le polycarbonate, la livraison, l'assemblage, le retrait des produits, les dommages advenus après livraison, la main d'œuvre, etc.
- Les parties endommagées par des causes extérieures: bâtiments environnants, impact du climat, vandalisme, force majeure et autres conditions extérieures. Exemple: N'est pas couvert par la garantie une serre abîmée par le poids trop important de neige accumulée et non retirée du toit.
- Éléments fonctionnels tels que les poignées, éléments de porte coulissante, serrure et autres fermetures. Ces pièces devront être entretenue et si nécessaire remplacées périodiquement.
- Produits défectueux liés à une utilisation incorrecte ou non approprié des pièces.

REMARQUE: Une serre de jardin n'est pas entièrement étanche. Selon les conditions météo des fuites d'eau peuvent apparaître dans la toiture, les fenêtres, la porte ou aux angles du toit.

Réclamations

La fabrication de nos serres de jardin répond aux standards de qualités des plus élevés. Cependant, en cas de problèmes merci de contacter immédiatement votre revendeur. Revendeur à qui vous devrez indiquer le modèle de la serre concerné et les numéros des pièces défectueuses.

Nous espérons que vous serez satisfait(e) de votre nouvelle serre et en profiterez pendant de nombreuses années.

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw kas

Juliana Drivhuse A/S is een Deense onderneming in particulier bezit en werd opgericht in 1963. Bij Juliana Drivhuse ontwerpen, ontwikkelen en produceren we onze eigen kassen op basis van de principes van eenvoud, esthetiek, functionaliteit en kwaliteit. In de loop der jaren heeft Juliana Drivhuse een aantal concurrerende bedrijven overgenomen, zodat wij nu de volgende drie merken kunnen aanbieden: Halls, Juliana en Gabriel Ash. Elk merkheeft producten met unieke ontwerpen en functionaliteiten, maar de rode draad is de samenhang tussen kwaliteit en prijs.
Alle producten zijn ontworpen en vervaardigd om jarenlang mee te gaan en bieden ruimte voor mensen en het goede leven, of het nu is voor de teelt of om een oase in de tuin te creëren. Op www.juliana.com leest u meer over het bedrijf, de afzonderlijke merken en het ruime assortiment accessoires voor onze kassen.

Deze handleiding

Voor de montage van uw nieuwe kas is het belangrijk dat u deze handleiding stap voor stap volgt. Alle bouten, moeren en fittingen zijn verpakt in een afzonderlijke doos.

OPMERKING: Deze handleiding heeft betrekking op verschillende maten van hetzelfde kasmodel en volgt de van toepassing zijnde richtlijnen in EN1090-3, sectie 9 Montage.

Voorzorgsmaatregelen

- Het wordt aanbevolen om de montage uit te voeren als het buiten droog en windstil is.
- Bij de montage hebt u de hulp van 1-2 assistents nodig.
- Draag altijd handschoenen bij het monteren van glas. Glas heeft scherpe randen, vooral als het breekt.
- Wijs ondersteunend personeel en vooral kinderen erop dat gebroken glas gevaarlijk kan zijn. Ruim gebroken glas meteen op en verpak het goed voordat u het weggooit.
- Als u een ladder gebruikt, moet u deze op een vlakke ondergrond plaatsen.
- Als de kas tijdens de montage blijft staan, moet deze worden beschermd tegen weer en wind.

Locatie van de installatie

De juiste locatie van de kas is belangrijk om de beste groeiomstandigheden te creëren voor planten en om het meeste uit de kas te halen. Aanbevolen wordt de kas op een zonnig locatie te plaatsen, beschut tegen harde wind. Plaats de kas voor zover mogelijk niet onder schaduwrijke bomen, want dat bevordert de algengroei. Tegelijkertijd kunnen afgevallen takken en bladeren het huis beschadigen en de dakgoten verstoppen. Wij raden aan de kas te plaatsen op een plek in de tuin waar u het grootste deel van uw tijd doorbrengt, vooral als u de kas ook voor andere doeleinden wilt gebruiken dan de teelt.

BELANGRIJK: Maak voordat u de kas opzet de ondergrond vlak zodat deze ten minste overeenkomt met de buitenafmetingen van de kas. Zo wordt het opbouwen van de kas gemakkelijker.

Fundering

De fundering maakt geen deel uit van deze levering, maar een originele fundering is afzonderlijk te koop. Als u een originele fundering bijkoopt, moet u tot vorstvrije diepte een bevestigingspunt gieten. Volg de afmetingen die op de tekening zijn aangegeven. Alle afmetingen zijn buitenmaten. Indien u een originele fundering gebruikt, wordt de kas bij elke verticale spijl vastgezet, zoals afgebeeld op.
Beste volgorde voor het gieten van de fundering:

1. Zorg voor een vlakke ondergrond.
2. Markeer gaten zoals aangegeven op de tekening. Controleer of de diagonale afmetingen hetzelfde zijn.
3. Boor/graaf gaten tot vorstvrije diepte. Volg de lokale aanbevelingen.
4. Buig de ingegoten beugels lichtjes aan de uiteinden zoals aangegeven op de tekening en monteer ze vervolgens.
5. Monteer de fundering - beugels/vierkante buizen voor het gieten moeten vrij in de gaten staan.
6. Controleer de breedtematen en of de fundering 100% waterpas en loodrecht is. Controleer of de diagonale afmetingen hetzelfde zijn.
7. Vul de gaten met beton.
   Voorbeeld: gebruik bij Ø150 mm en 900 mm diepte ca. 16 l beton per gat.
8. Controleer of de fundering nog steeds voldoet aan de afmetingen en 100% waterpas en loodrecht is.

Na de aanbevolen uithardingstijd kunt u beginnen met het opzetten van uw kas.

Plaatsen zonder gieten

Als u het huis plaatst zonder gieten, moet u ervoor zorgen dat dit gebeurt met geschikte beugels. Beugels en schroeven/bouten voor de montage moeten apart worden gekocht bij de dichtstbijzijnde bouwmarkt en moeten passen bij de ondergrond. Als u de originele fundering hebt gekocht, zaagt u de hoek- en eventuele middenbeugels op dezelfde hoogte als de fundering.
De oorspronkelijke fundering is ontworpen om te worden gegoten, daarom moet er rekening worden gehouden met extra boren en de aanschaf van materialen. Houd er rekening mee dat de meeste verzekeringsmaatschappijen geen dekking bieden voor kassen die geen gegoten fundering hebben.

Montagevolgorde van het huis

Volg de montagevolgorde zoals aangegeven in de handleiding. Leg de onderdelen neer zoals op de tekening en zet het gedeelte daarna in elkaar in de volgorde van de afbeeldingen. Draai de moeren pas helemaal vast als het hele gedeelte in elkaar is gezet. Als alle gedeelten klaar zijn, kan het frame van het huis in elkaar worden gezet.
OPMERKING: Op diverse plaatsen in de handleiding wordt aangegeven dat er extra bouten moeten worden aangebracht in de profielkanalen. Deze worden later in het proces gebruikt om de elementen samen te stellen.
BELANGRIJK: Controleer voordat u het glas installeert of de gevels en zijkanten loodrecht en haaks zijn geplaatst en draai de bouten/moeren aan voor een stevig en strak contact.
Als eenmaal met het glas/polycarbonaat is begonnen moet het in dezelfde handeling worden voltooid.

Glas/Polycarbonat montage

1. Maak het glas en de profielen schoon.
2. Monteer één glas/plate tegelijk – breng een siliconenkoord van 3 mm aan op de profielen die op de tekening zijn gemarkeerd met blauw.
3. Plaats één glas en werk het af met montagestrips (#M).

OPMERKING: De montagestrips moeten gelijktijdig aan beide zijden van elk glas worden aangebracht.

Aanbevolen volgorde: dak – zijkanten – gevels. Een siliconenkoord van 3 mm zorgt voor een maximale hechting. Als u meer gebruikt dan wordt aanbevolen, kunt u extra buizen aanschaffen.
Wip evt. gebroken glas voorzichtig naar buiten en maak de silicone met een scherp stanleymes los. Schraap het profiel helemaal schoon voordat u het nieuwe glas erin zet.

Polycarbonaat platen

Op de overzichtstekeningen is te zien hoe de platen en het lijstwerk moeten worden gemonteerd. Eventuele aanpassingen doet u met een fijngetande zaag.
OPMERKING: Om algengroei te voorkomen, mogen de platen niet met aarde in aanraking komen.

Deuren en ramen

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

Werktuig

Het gereedschap getoond in de handleiding wordt aanbevolen voor het monteren van de kas.

Tips en trucs

Zie www.juliana.com voor meer tips over het inrichten van uw kas.

Onderhoud

- Smeer de deurscharnieren en het slot ca. elke zes maanden.
- Draai de bouten/moeren weer vast.
- Maak de goten vrij van bladeren enz.
- Pas de ramen zo nodig aan.
- Vervang kapot glas.
- Maak de kas voor en na het groeiseizoen schoon.

Winter- en stormbescherming

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

- Ondersteun van het dakgedeelte.
- Grote hoeveelheden sneeuw op het dak moeten worden verwijderd.
- Neem voorzorgsmaatregelen tegen neerstortende sneeuw van bomen of huisdaken.
- Demonteer cilinders voor automatische raamopeners (optioneel).
- Zet deuren en ramen vast, zodat de wind de kas niet kan beschadigen.

Denk eraan dat veel verzekeringsmaatschappijen kassen niet automatisch verzekeren.

12 jaar garantie

Zie www.juliana.com voor de volledige garantieverklaring. Mits de kas volgens de installatie-instructies is geïnstalleerd en volgens de instructies wordt onderhouden, geven wij 12 jaar garantie. Fouten en onvolledigheden moet u onmiddellijk melden.
Regelmatig onderhoud van de kas, zoals schoonmaken, smeren, aandraaien van moeren/bouten, moet in acht worden genomen, omdat dit van invloed kan zijn op de constructieve kwaliteit van de kas en de weerstand tegen wind- en snee uwbelasting.

Wij wijzen erop dat de bovenstaande garantie het volgende niet dekt:

- Schade en defecten door gebrek aan smering en onderhoud.
- Voor geverfde kassen geldt een garantie van twee jaar op het schilderwerk.
- Er kunnen kleurverschillen optreden en er kunnen kleine vlekken in de profielen ontstaan als gevolg van het ophangen van de profielen tijdens het schilderen. Dit wordt niet gedekt door de garantie.
- Glas, polycarbonaat, vracht, montage, eventuele demontage, eventuele gevolgschade, loon enz.
- Producten die onderhevig zijn aan invloeden van buitenaf, zoals andere bouwonderdelen, klima-atinvloeden, vandalisme, overmacht of andere externe omstandigheden. Vergeet bijv. niet om sneeuw van het dak te verwijderen om mogelijke breuken door een overmatig gewicht te voorkomen.
- Versleten onderdelen (zoals handgrepen, wielen, schuifrails, cilinders en vergrendelingen). Versleten onderdelen moeten op basis van dagelijks gebruik, toepassing en bediening worden vervangen.
- De garantie vervalt tevens indien het defect aan het product te wijten is aan onjuist/oneigenlijk gebruik van onderdelen in de constructie.

OPMERKING: Een kas is een constructie met één laag die niet 100% dicht is. Afhankelijk van de weersomstandigheden kunnen er lekkages optreden bij het dak, de ramen, de deuren en de hoeken. We raden u aan hier rekening mee te houden als u uw kas inricht.

Reclamaties

Wij voldoen aan strenge kwaliteitseisen om een foutloos product te garanderen. Als er toch fouten of gebreken zijn, neem dan direct contact op met uw dealer. Vergeet niet de naam van het model kas en het onderdeelnummer bij de hand te hebben.

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

FIN

Tärkeä tieto!

Onnittelut kasvihuoneen valinnan johdosta

Juliana Drivhuse A/S on tanskalainen yksityisomistuksessa oleva yritys, joka on perustettu vuonna 1963. Juliana Drivhuse suunnittelee, kehittää ja valmistaa omat kasvihuoneensa yksinkertaisuuden, esteettisyyden, toimivuuden ja laadun periaatteiden mukaisesti. Vuosien varrella Juliana Drivhuse on ostanut useita kilpailevia yrityksiä, joten nykyään tarjoamme näitä kolmea tuotemerkkiä: Halls, Juliana ja Gabriel Ash. Kukin tuotemerkki tarjoaa tuotteita, joilla on ainutlaatuinen muotoilu ja toiminnallisuus, mutta joiden yhteinen tekijä on laadun ja hinnan välinen yhteys.
Kaikki tuotteet suunnitellaan ja valmistetaan kestämään useita vuosia ja muodostamaan puitteet ihmisille ja hyvälle elämälle, olipa kyse ensisijaisesti viljelystä tai keitaasta puutarhassa. Kotisivuiltamme juliana.com voit lukea lisää yrityksestä, yksittäisistä tuotemerkeistä ja kasvihuoneisiimme saatavilla olevista laajasta lisävarustevalikoimasta.

Tämä opas

Noudata huolella näitä ohjeita kasvihuonetta pystyttäessäsi. Kaikki ruuvit, mutterit ja muut asennustarvikkeet on koottu yhteen laatikkoon.
HUOM: Tämä ohje voi olla tarkoitettu saman kasvihuonemallin eri kokoja varten, ja se noudattaa standardin EN1090-3 osan 9 Kokoonpano asiaankuuluvia periaatteita.

Varotoimenpiteet

- On suositeltavaa, että asennus tapahtuu kuivalla ja tyynellä säällä.
- Asennuksessa on käytettävä 1-2 avustajaa.
- Käytä aina käsineitä lasia asentaessasi. Lasissa on teräviä reunoja, varsinkin jos se rikkoutuu.
- Työntekijöille ja erityisesti lapsille on tehtävä selväksi, että lasinsirut ovat vaaraksi. Kerää rikkoutunut lasi talteen välittömästi, ja hävitä se vastuullisesti.
- Kun käytät tikkaita, ne on asetettava tasaiselle alustalle.
- Jos kasvihuoneen luota poistutaan kokoonpanon aikana, se on suojattava tuulelta ja säältä.

Sijainnin valinta

Kasvihuoneen oikea sijainti on tärkeää, jotta kasveille voidaan luoda parhaat kasvuolosuhteet ja jotta kasvihuoneesta saadaan kaikki hyöty irti. Kasvihuone suositellaan sijoitettavaksi aurinkoiseen paikkaan ja suojaan voimakkailta tuulilta. Jos mahdollista, vältä kasvihuoneen sijoittamista varjostavien puiden alle, sillä se edistää sammaloitumista. Samalla pudonneet oksat ja lehdet voivat vahingoittaa kasvihuonetta ja tukkia kourut. Suosittelemme kasvihuoneen sijoittamista sinne, missä vietät suurimman osan ajastasi puutarhassa, varsinkin jos haluat käyttää kasvihuonetta muuhunkin kuin viljelyyn.
TÄRKEÄÄ: Ennen kasvihuoneen pystyttämistä on luotava tasainen alusta, joka vastaa vähintään kasvihuoneen ulkomittoja – tämä helpottaa kasvihuoneen pystyttämistä.

Perustus

Perustus ei sisälly tähän toimitukseen, mutta alkuperäisen perustuksen voi ostaa erikseen. Jos ostat alkuperäisen perustuksemme, sille on valettava anturat routimattomaan syvyyteen. Noudata piirustuksessa esitettyjä mittoja, kaikki mitat ovat ulkomittoja. Jos käytetään alkuperäistä perustusta, kasvihuone kiinnitetään jokaisen pystyrangan kohdalta piirustuksen mukaisesti.
Paras järjestys anturoiden valua varten:

1. Varmista alustan tasaisuus.
2. Merkitse anturoiden paikat piirustuksen osoittamalla tavalla. Tarkista, että diagonaalimitat ovat samat.
3. Poraa/kaiva kuopat routimattomaan syvyyteen. Noudata paikallisia suosituksia.
4. Taivuta valuankkureita hieman päistään piirustuksen osoittamalla tavalla ja asenna ne.
5. Kokoa perustukset - valuliittimien/neliömäisten putkien tulee seisoa vapaasti rei'issä.
6. Tarkista leveysmitat ja että perustus on 100-prosenttisesti vaakasuorassa ja suorakulmainen. Tarkista, että diagonaalimitat ovat samat.
7. Täytä kuopat betonilla.
   Esimerkki: Ø150 mm:n ja 900 mm:n syvyisiin kuoppiin tarvitaan n. 16 l betonia anturaa kohti.
8. Tarkista, että perustus on edelleen mittojen mukainen ja että se on 100-prosenttisesti vaakasuorassa ja suorakulmainen.

Suositellun kovettumisajan jälkeen voit aloittaa kasvihuoneen pystyttämisen.

Asennus ilman valua

Jos kasvihuone asennetaan ilman valua, on varmistettava, että se kiinnitetään sopivilla kiinnikkeillä. Asennukseen tarvittavat kiinnikkeet ja ruuvit on hankittava erikseen lähimmästä rautakaupasta, ja niiden on vastattava alustaa. Jos olet ostanut alkuperäisen perustuksen, katkaise kulma – ja keskikiinnikkeet perustuksen tasoon.
Alkuperäinen perustus on suunniteltu valettavaksi, joten se vaatii lisäporausta ja lisää materiaaleja. Huomaa, että useimmat vakuutusyhtiöt eivät kata kasvihuoneita, joissa ei ole valettua perustusta.

Kasvihuoneen asennusjärjestys

Noudata käyttöohjeen asennusjärjestystä. Aseta osat piirustuksen mukaisesti ja kokoa sitten lohkot kuvien osoittamassa järjestyksessä. Älä kiristä liitoksia ennen kuin koko lohko on koottu. Kun kaikki lohkot ovat valmiita, kasvihuoneen runko voidaan koota.
HUOM: Useissa kohdissa käyttöohjeessa mainitaan, että profiilikanaviin on asetettava ylimääräisiä ruuveja. Näitä käytetään elementtien kokoamiseen myöhemmin prosessin aikana.
TÄRKEÄÄ: Tarkista ennen lasin/ polykarbonaattilevyjen asennusta, että päädyt ja sivut ovat pystysuorassa ja suorassa kulmassa ja että ruuvit/ mutterit on kiristetty tiukkaan ja tiiviiseen kosketukseen. Kun lasien/polykarbonaattilevyjen asennustyö on aloitettu, se on saatettava loppuun samalla kertaa.

Lasien/Polykarbonaat asennus

1. Puhdista lasit ja profiilit.
2. Asenna lasit yksi kerrallaan – levitä 3 mm:n silikonipalko profiileihin, jotka on merkitty piirustukseen sininen.
3. Aseta lasi ja viimeistele kiinnityslistoilla (#M).

HUOM: Kiinnityslistat on asetettava samanaikaisesti lasin molemmille puolille.

Suositeltava järjestys: katto – sivut – päädyt. 3 mm:n silikonipalko takaa maksimaalisen tarttuvuuden. Jos käytät suositeltua enemmän, voit ostaa lisää silikonia. Lasin rikkoontuessa poista varovasti lasinsirut ja irrota silikoni terävällä veitsellä. Kaavi profiili täysin puhtaaksi ennen uuden lasin asettamista.

Polykarbonaattilevyjen

Yleispiirustuksissa näytetään, miten levyt ja listat asennetaan. Mahdollinen säätö tehdään hienohampaisella sahalla.
HUOM: Sammaloitumisen välttämiseksi levyt eivät saa koskettaa maata.

Ovet ja ikkunat

Voitele oven ruuvit öljyllä kokoonpanon helpottamiseksi. Ovien ja ikkunoiden lasit tai polykarbonaattilevyt asennetaan samanaikaisesti profiilien kanssa.

Työkalut

Kasvihuoneen kokoamiseksi suositellaan ohjeissa esitettyä työkalua.

Vinkkejä ja vihjeitä

Katso www.juliana.com lisää vinkkejä kasvihuoneen määrittämiseen.

Kunnossapito

- Voitele oven saranat ja lukko noin kuuden kuukauden välein.
- Kiristä ruuvit/mutterit.
- Puhdista kourut lehdistä jne.
- Säädä ikkunoita tarvittaessa.
- Vaihda rikkoutuneet lasit.
- Puhdista kasvihuone ennen ja jälkeen kasvukauden.

Talvi- ja myrskysuojaus

Suosittelemme seuraavia toimenpiteitä kasvihuoneen suojaamiseksi talven varalta:

- Tue katto.
- Poista lumi katolta.
- Varmista, että kasvihuoneen päälle ei pääse putoamaan lunta katoilta tai puista.
- Poista automaattisten tuuletusluukunavaajien sylinterit (lisävaruste).
- Lukitse ovet ja tuuletusluukut tuulen aiheuttamien vaurioiden estämiseksi.

Huomaa, että kaikki vakuutukset eivät automaattisesti kata kasvihuoneita.

12 vuoden takuu

Takuuilmoituksen koko teksti on osoitteessa www.juliana.com. Myönnämme kasvihuoneelle 12 vuoden takuun edellyttäen, että se on asennettu asennusohjeiden mukaisesti ja sitä huolletaan ohjeiden mukaisesti. Mahdolliset viat ja puutteet on ilmoitettava välittömästi.
Kasvihuoneen yleisiä kunnossapito-ohjeita koskien mm. puhdistusta, voitelua ja muttereiden/ruuvien kiristämistä on noudatettava, koska se voi vaikuttaa kasvihuoneen rakenteelliseen laatuun ja sen kestävyyteen tuuli- ja lumikuormia vastaan.

Huomaa, että edellä mainittu takuu ei kata seuraavia;

- Puutteellisen voitelun ja huollon aiheuttamat vauriot ja toimintahäiriöt.
- Maalatuille kasvihuoneille myönnetään kahden vuoden maalipinnan kattava takuu.
- Maaleissa voi esiintyä sävyeroja, ja profiileissa voi olla pieniä jälkiä, jotka johtuvat profiilien ripustamisesta maalausprosessin aikana. Tämä ei ole reklamaatioperusta.
- Lasit, polykarbonaattilevyt, rahti, kokoonpano, mahdollinen purkaminen, mahdolliset välilliset vahingot, työkustannukset jne.
- Tuotteet, joita rasittavat ulkoiset vaikutukset, kuten muut rakenteet, ilmastovaikutukset, ilkivalta, ylivoimainen este tai muut ulkoiset olosuhteet. Muista esimerkiksi poistaa lumi katolta, jotta vältät liiallisesta painosta johtuvat mahdolliset rikkoutumiset.
- Kuluvat osat (kuten kahvat, pyörät, liukukiskot, sylinterit ja lukituslaitteet). Kuluvat osat on vaihdettava päivittäisen käytön, käytön ja toiminnan perusteella.
- Takuu raukeaa myös, jos tuotteen vika johtuu osien virheellisestä/epätarkoituksenmukaisesta käytöstä.

HUOMAA: kasvihuone on yksikerroksinen rakenne, joka ei ole 100-prosenttisesti vesitiivis. Sääolosuhteista riippuen vuotoja voi esiintyä katoissa, ikkunoissa, ovissa ja kulmissa. Kehotamme sinua pitämään tämän mielessäsi, kun suunnittelet kasvihuonettasi.

Reklamaatiot

Meillä on tiukat laatuvaatimukset virheettömän tuotteen varmistamiseksi. Jos tuotteessa on kaikesta huolimatta vikoja tai puutteita, ota yhteys jälleenmyyjään. Muista ilmoittaa kasvihuoneen mallin nimi ja osan numero.

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

Ważna informacja!

PL

Gratulujemy wyboru Państwa nowej szklarni

Juliana Drivhuse A/S to duńska, prywatna firma założona w 1963 roku. Sami projektujemy, opracowujemy i produkujemy nasze szklarnie w oparciu o zasady prostoty, estetyki, funkcjonalności i jakości. Na przestrzeni lat przejęliśmy szereg konkurencyjnych firm, dzięki czemu dziś oferujemy produkty aż trzech marek: Halls, Juliana i Gabriel Ash. W asortymencie każdej z nich znajdują się artykuły o unikalnych wzorach i funkcjach, ale ich wspólną cechą jest odpowiedni stosunek jakości do ceny.
Wszystkie produkty są projektowane i wytwarzane tak, by przetrwały wiele lat i by pomagały stworzyć warunki do wygodnego życia, niezależnie od tego, czy mają one służyć głównie do upraw, czy też jako swojego rodzaju oaza w ogrodzie. Na stronie internetowej www.juliana.com można znaleźć więcej informacji o firmie, poszczególnych markach i szerokiej gamie akcesoriów do naszych szklarni.

Niniejsza instrukcja

Aby prawidłowo wykonać montaż nowej szklarni, należy ściśle stosować się do zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji. Wszystkie śruby, nakrętki i kształtki zostały zapakowane w osobne pudełka.

UWAGA: Niniejsza instrukcja może być przeznaczona dla kilku rozmiarów tego samego modelu szklarni i jest ona zgodna ze stosownymi zasadami określonymi w normie EN 1090-3, rozdział 9 Montaż.

Środki ostrożności

- Zaleca się, aby montaż odbywał się przy suchej i bezwietrznej pogodzie.
- Przystępując do montażu należy poprosić o pomoc 1-2 osobę.
- Montując elementy szklane należy zawsze nosić rękawiczki. Szkło ma ostre krawędzie, szczególnie jeśli pęknie.
- Należy uczulić pomocników, a w szczególności dzieci na fakt, że stłuczone szkło stanowi zagrożenie. Natychmiast należy je zebrać i usunąć zachowując należytą ostrożność.
- Ewentualną drabinę należy ustawić na płaskiej powierzchni.
- Pozostawiając szklarnię bez nadzoru podczas montażu, należy ją zabezpieczyć przed wiatrem i czynnikami atmosferycznymi.

Wybór miejsca montażu

Odpowiednia lokalizacja szklarni ma decydujące znaczenie, nie tylko dla stworzenia roślinom optymalnych warunków wzrostu, ale również dla pełnego wykorzystywania jej walorów. Zaleca się szklarnię w miejscu słonecznym i osłoniętym przed silnymi wiatrami. Na tyle, na ile jest to możliwe należy unikać montowania szklarni pod rzucającymi cień drzewami, ponieważ będzie to sprzyjało wzrostowi glonów. Jednocześnie opadające gałęzie i liście mogą uszkodzić konstrukcję i blokować rynny. Zalecamy umieszczenie szklarni w miejscu, w którym najczęściej przebywamy w ogrodzie, zwłaszcza jeżeli planujemy wykorzystywać ją do innych celów, aniżeli sama uprawa roślin.

WAŻNE: Przed montażem należy zapewnić płaskie podłoże odpowiadające co najmniej zewnętrznym wymiarom szklarni – ułatwi to montaż.

Fundament

Niniejsza dostawa nie obejmuje fundamentu. Oryginalny fundament można dokupić osobno. Fundament należy zakotwić na głębokości, na której ziemia nie przemarza i zabetonować otwory, w których umieszczono kotwy. Należy stosować się do wymiarów podanych na rysunku. Wszystkie wymiary są wymiarami zewnętrznymi. W przypadku korzystania z oryginalnego fundamentu szklarnię należy zamocować przy każdym pionowym słupku, jak pokazano na rysunku.
Optymalna kolejność kotwienia fundamentu:

1. Zapewnić płaskie podłoże.
2. Zaznaczyć miejsca, w których wykonamy dołki w ziemi jak pokazano na rysunku. Upewnić się, czy przekątne są równe.
3. Wywiercić/wykopać dołki na głębokość, na której ziemia nie przemarza. Należy postępować zgodnie z lokalnymi zaleceniami.
4. Kotwy nieznacznie wygiąć na końcach, jak pokazano na rysunku, a następnie zamontować.
5. Zmontować fundament - kształtki/kwadratowe rury do odlewania powinny stać swobodnie w otworach.
6. Sprawdzić szerokość i upewnić się, czy fundament jest właściwie ustawiony w poziomie i pod kątem. Upewnić się, czy przekątne są równe.
7. Zalać dołki betonem.
   Przykład: przy Ø150 mm i głębokości 900 mm stosuje się około 16 l betonu na otwór.
8. Sprawdzić, czy wymiary fundamentu nadal są właściwe i czy jest on ustawiony w poziomie i pod odpowiednim kątem.

Po zalecanym czasie utwardzania można rozpocząć montaż szklarni.

Montaż bez kotwienia

Montując szklarnię bez kotwienia należy się upewnić, że zostanie ona zamocowana za pomocą odpowiednich wsporników. Wsporniki i śruby/wkręty do montażu należy kupić osobno w sklepie budowlanym. Prosimy pamiętać o tym, że muszą one być odpowiednie w stosunku do podłoża. W przypadku zakupu oryginalnego fundamentu wsporniki narożne i ew. środkowe należy przyciąć na takiej samej wysokości, co fundament.
Oryginalny fundament został zaprojektowany z myślą o kotwieniu go w ziemi, w związku z czym należy liczyć się z koniecznością wykonania dodatkowych wykopów i zakupu materiałów. Należy pamiętać o tym, że większość towarzystw ubezpieczeniowych nie obejmuje ochroną szklarni montowanych bez zakotwionego fundamentu.

Kolejność montażu szklarni

Należy przestrzegać kolejności montażu przedstawionej w instrukcji. Ułożyć elementy w sposób pokazany na rysunku, a następnie zmontować sekcję w przedstawionej kolejności. Dopóki cała sekcja nie zostanie zmontowana, nie należy całkowicie dokręcać nakrętek. Po przygotowaniu wszystkich sekcji można przystąpić do montażu szkieletu konstrukcji.

UWAGA: W kilku miejscach w instrukcji wskazano, że w kanałach profili należy umieścić dodatkowe wkręty. Posłużą one do późniejszego montażu elementów.

WAŻNE: Przed montażem szkła/poliwęglanu należy sprawdzić, czy szczyty i boki zostały ustawione prawidłowo w pionie oraz pod odpowiednim kątem. Wszystkie śruby/nakrętki należy mocno dokręcić. Szkło/poliwęglan należy montować „na raz".

Montaż szkła/poliwęglanu

1. Oczyścić szkło i profile.
2. Montować po jednej szybie – nałożyć 3 mm silikonu na profilach, w miejscu zaznaczonym na rysunku niebieski linią.
3. Osadzić szybę i zamontować listwy montażowe (#M).

UWAGA: Listwy montażowe należy montować jednocześnie po obydwu stronach szyby.

Zalecana kolejność: dach – boki – szczyty. 3 mm spoina silikonowa zapewnia maksymalną przyczepność. W przypadku zastosowania ilości większej niż zalecana można dokupić dodatkowe tubki. Ewentualne stłuczone szkło należy ostrożnie wyciągnąć, odchylając silikon za pomocą ostrego nożyka. Przed zamontowaniem nowej szyby dokładnie oczyścić profil.

Poliwęglanu

Na rysunkach poglądowych przedstawiono sposób montażu płyt oraz listew. Elementy można ew. dociąć za pomocą piły o drobnym uzębieniu.
UWAGA: Aby uniknąć rozwoju glonów należy pamiętać o tym, że płyty nie mogą stykać się z ziemią.

Drzwi i okna

Nasmarować śruby drzwi olejem w celu ułatwienia montażu. Szkło lub poliwęglan w drzwiach i oknach montuje się jednocześnie z montażem profili.

Narzędzia

Do montażu szklarni zalecane jest narzędzie pokazane w instrukcji.

Porady i wskazówki

Zobacz www.juliana.com, aby uzyskać więcej wskazówek dotyczących konfigurowania szklarni.

Konserwacja

- Średnio raz na 6 miesięcy smarować zawiasy i zamki w drzwiach.
- Dokręcać śruby/nakrętki.
- Czyścić rynny z liści i in.
- Ew. regulacja okien.
- Wymiana uszkodzonego szkła.
- Przed sezonem wegetacyjnym i po jego zakończeniu szklarnię należy wyczyścić.

Zabezpieczenie przed zimą i burzami

Na obszarach, gdzie mogą występować opady śniegu, zalecamy następujące zabezpieczenia:

- Podparcie sekcji dachowej.
- Usuwanie dużych ilości śniegu z dachu.
- Zabezpieczenie przed masami śniegu spadającymi np. z drzew lub dachów budynków.
- Demontaż siłowników automatycznych otwieraczy okien (wyposażenie dodatkowe).
- Zamocowanie drzwi i okien w taki sposób, by wiatr nie uszkodził szklarni.

Należy pamiętać o tym, że w przypadku wielu towarzystw ubezpieczeniowych ochrona nie obejmuje szklarni w sposób automatyczny.

12 lat gwarancji

Pełną treść oświadczenia gwarancyjnego można znaleźć na stronie www.juliana.com. Pod warunkiem zamontowania szklarni zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji montażu oraz prawidłowej konserwacji, udzielamy 12-letniej gwarancji. Ewentualne wady i usterki należy zgłaszać niezwłocznie.
Należy przestrzegać zaleceń dotyczących ogólnej konserwacji szklarni, w tym czyszczenia, smarowania oraz dokręcania nakrętek/śrub, ponieważ mogą one mieć znaczenie dla jakości konstrukcyjnej szklarni oraz jej odporności na obciążenie wiatrem i śniegiem.

Należy pamiętać o tym, że powyższa gwarancja nie obejmuje:

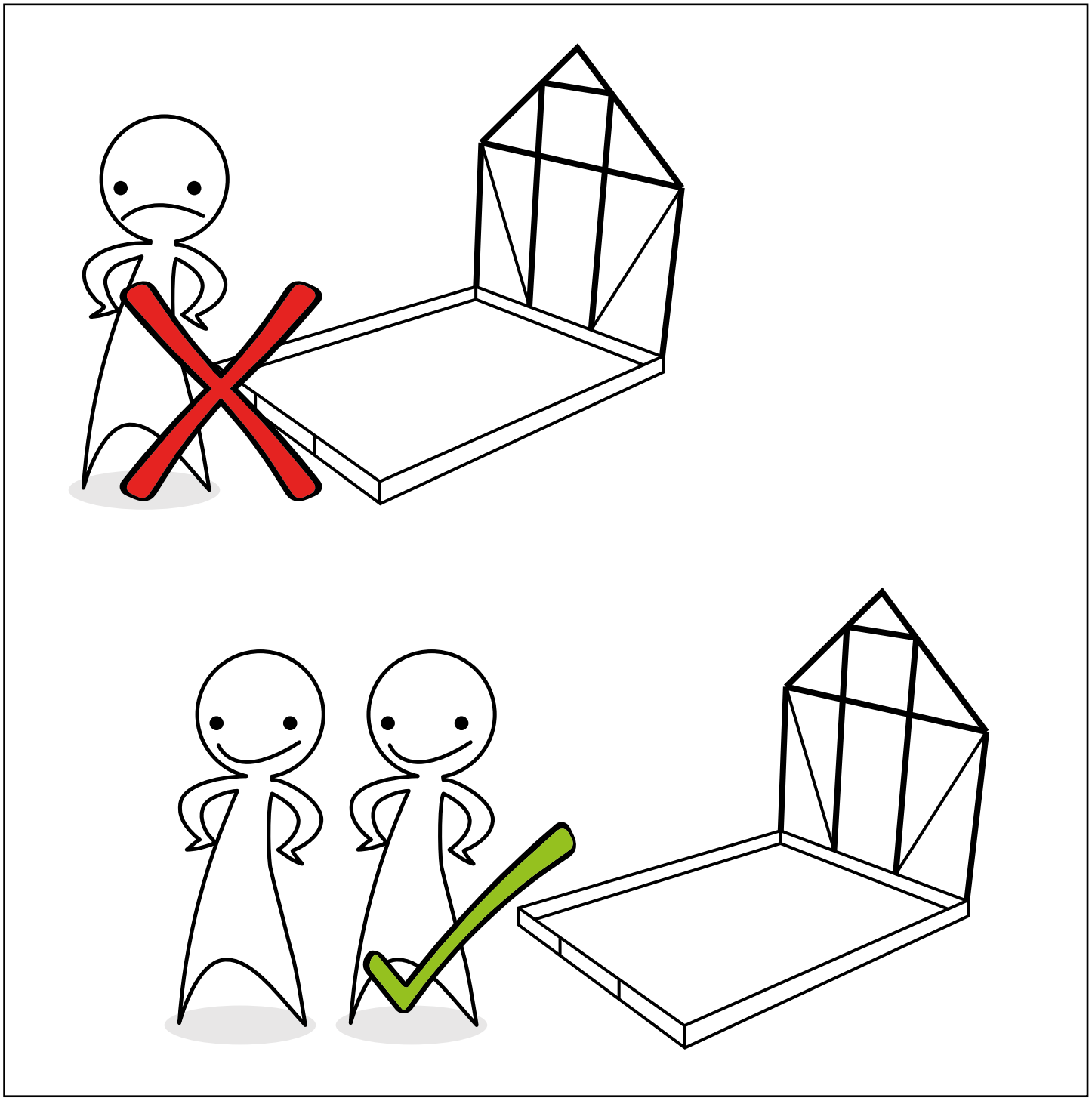
- Uszkodzeń i problemów o charakterze funkcjonalnym wynikających z braku smarowania i konserwacji.
- W przypadku szklarni lakierowanych, na lakier obowiązuje dwuletnia gwarancja.
- Mogą wystąpić różnice odcieni. Na profilach mogą występować również niewielkie ślady związane z ich podwieszaniem podczas procesu lakierowania. Nie stanowią one podstawy do reklamacji.
- Szkła, poliwęglanu, transportu, montażu, ew. demontażu, ew. szkód ubocznych, kosztów robocizny i in.
- Produktów narażonych na oddziaływania zewnętrzne takie jak: elementy konstrukcyjne innych budynków, oddziaływania atmosferyczne, akty wandalizmu, siła wyższa lub inne okoliczności zewnętrzne. Należy pamiętać o usuwaniu śniegu z dachu, by uniknąć jego zarwania z uwagi na nadmierne obciążenie.
- Części eksploatacyjnych (takich jak uchwyty, koła, prowadnice, siłowniki i zamki). Tego rodzaju części należy wymieniać w zależności od ich codziennego użytkowania i obsługi.
- Gwarancja wygasa również, jeżeli wada produktu wynika z nieprawidłowego/niewłaściwego zastosowania poszczególnych części konstrukcji.

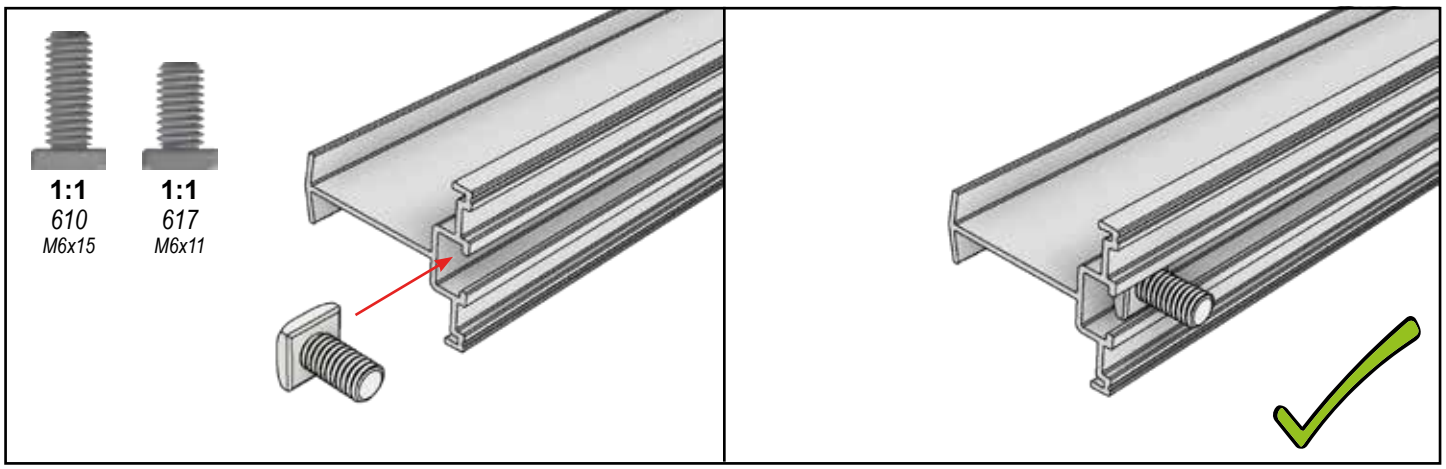
UWAGA: szklarnia stanowi konstrukcję jednowarstwową, która nie jest w 100% szczelna. W zależności od warunków atmosferycznych mogą występować nieszczelności na dachu, przy oknach, drzwiach i w narożnikach. Podczas urządzania szklarni należy mieć to na względzie.

Reklamacje

Zależy nam na tym, by oferować naszym klientom produkty wolne od wad, dlatego też przestrzegamy rygorystycznych wymogów jakościowych. Jeżeli mimo to stwierdzą Państwo jakiekolwiek wady lub usterki, prosimy o kontakt z dystrybutorem. W takim wypadku prosimy o przygotowanie modelu szklarni oraz numeru komponentu.

Gratulujemy zakupu nowej szklarni. Mamy nadzieję, że będzie ona służyć Państwu przez wiele lat.

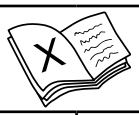



1:1
610
M6x15
1:1
617
M6x11

Symbols – Symboler – Symbole – Symboles – Symbolen – Symbolit

UK The image shows the assembly from the inside / outside.	FR Ce symbole montre l'assemblage depuis l'intérieur / l'extérieur de la serre.
DK Billedet viser samlingen indefra / udefra.	NL De afbeelding toont het frame van binnen / buiten.
DE Das Bild zeigt die Montage von innen / von außen.	FIN Kuvassa näytetään kokoonpano sisä- / ulkopuolelta.
SE Bilden visar monteringen från insidan / utsidan.	PL Zdjęcie przedstawia zmontowane elementy od wewnątrz / z zewnątrz.

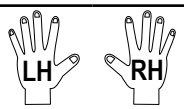
UK Components from this box will be used later on page "X".	FR Les pièces de cette boîte ne seront utilisées qu'à la page «X».
DK Dele fra denne kasse bruges først på side "X".	NL Onderdelen uit deze kas worden eerst gebruikt op pagina "X".
DE Die Teile von diesem Kasten verwenden Sie erst an der Seite „X".	FIN Tämän laatikon osia käytetään ensin sivulla "X".
SE Delar från den här lådan används först på sidan "X".	PL Części z tego pudełka są po raz pierwszy używane na stronie „X".



UK This component is used on page "X".	FR Cette pièce est utilisée à la page «X».
DK Denne del bruges på side "X".	NL Dit deel wordt gebruikt op pagina "X".
DE Dieser Teil verwenden Sie an der Seite „X".	FIN Tätä osaa käytetään sivulla "X".
SE Denna del används på sidan "X".	PL Część używana na stronie „X".

UK The number refers to the detail image in which the assembly is shown. Begin with 1, 2, 3 etc.	FR Le numéro fait référence au plan détaillé de l'assemblage. Commencer par 1, 2, 3, etc.
DK Nummeret refererer til detaljebilledet, hvor samlingen er vist. Start med 1, 2, 3 osv.	NL Het nummer verwijst naar de detailafbeelding waarin het frame wordt getoond. Begin met 1, 2, 3, etc.
DE Die Nummer bezieht sich auf das Bild, wo die Montage gezeigt ist. Fangen Sie mit 1, 2, 3 usw. an.	FIN Numero viittaa detaljikuvaan, jossa näytetään kokoonpano. Aloita 1, 2, 3 jne.
SE Siffran refererar till detaljbilden där monteringen visas. Börja med 1, 2, 3 osv.	PL A Numer odnosi się do szczegółowego zdjęcia, na którym przedstawiono zmontowane elementy. Zacznij od 1, 2, 3 itp.

UK Assemble the section in this order.	FR Assembler la section dans cet ordre.
DK Sektionen samles i denne rækkefølge.	NL Dat is de volgorde van het monteren.
DE Die Sektion wird in dieser Reihenfolge gesammelt.	FIN Lohkot kootaan tässä järjestyksessä.
SE Sektionen monteras i denna ordning.	PL Sekcję należy montować w tej kolejności.



UK Left side / right side.	FR Côté gauche / côté droit.
DK Venstre side / højre side.	NL Linkerkant / rechterkant.
DE Links / rechts.	FIN Vasen / oikea puoli.
SE Vänster sida/höger sida.	PL Lewa / prawa strona.

UK The number indicates the quantity / the number of times the process must be repeated.	FR Le chiffre indique le nombre de fois / répétitions de la procédure.
DK Tallet angiver antal styk / gentagelser af processen.	NL Het getal geeft het aantal stuks / onderdelen van het proces aan.
DE Die Zahl zeigt die Anzahl der Stücke / der Wiederholungen des Prozesses an.	FIN Numero ilmaisee kappaleiden / toistojen määrän.
SE Siffran anger antal gånger / repetitioner av processen.	PL Liczba wskazuje liczbę sztuk / powtórzeń procesu.

UK Correct assembly / wrong assembly.	FR Assemblage correct / incorrect.
DK Korrekt samling / forkert samling.	NL Correcte montage / incorrecte montage.
DE Die korrekte Montage / die verkehrte Montage.	FIN Oikea kokoonpano / väärä kokoonpano.
SE Korrekt montering / felaktig montering.	PL Prawidłowy montaż / nieprawidłowy montaż.

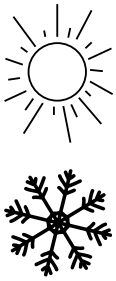
Symbols – Symboler – Symbole – Symboles – Symbolen – Symbolit

- UK Rotate the sub-assembly.
- DK Delsamlingen roteres.
- DE Rotieren Sie den bisher montierten Teil.
- SE Delmonteringen roteras.
- FR Tourner l'assemblage réalisé jusqu'ici.
- NL Een gedeelte van het frame is gedraaid.
- FIN Osakokoonpanoa kierretään.
- PL Obrócić zmontowaną część.

- UK Loosen / unscrew the nut and reuse it.
- DK Møtrikken løsnes / skrues af og genbruges.
- DE Lösen Sie die Schraubenmutter und wiederverwerten Sie sie.
- SE Muttern lossas / wskruvas loss och återanvänds.
- FR Desserrer / enlever l'écrou et le réutiliser.
- NL De moer wordt losgemaakt / losgeschroefd en gerecycled.
- FIN Mutteri irrotetaan ja kierrätetään.
- PL Poluzować / odkręcić nakrętkę i użyć jej ponownie.

- UK Please note the adjustment / direction of the profiles.
- DK Vær opmærksom på justering / retning af profiler.
- DE Beachten Sie die Justierung / die Richtung von den Profilen.
- SE Var uppmärksam på profilernas justering / riktning.
- FR Attention à l'ajustement / l'orientation des profilés !
- NL Let op de uitlijning / richting van de profielen.
- FIN Kiinnitä huomiota profiilien kohdistukseen / suuntaukseen.
- PL Zwrócić uwagę na ustawienie / orientację profili.

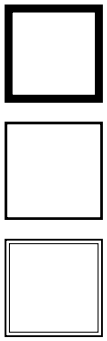
- UK Please note the measurement / detail.
- DK Vær opmærksom på mål / detalje.
- DE Beachten Sie das Maß / das Detail.
- SE Var uppmärksam på mått / detaljer.
- FR Attention aux dimensions / détails !
- NL Let op afmetingen / details.
- FIN Kiinnitä huomiota mittoihin / yksityiskohtiin.
- PL Zwrócić uwagę na wymiary / szczegóły.



- UK Summer season / winter season.
- DK Sommersæson / vintersæson.
- DE Die Sommersaison / die Wintersaison.
- SE Sommarsäsong / vintersäsong.
- FR Été / hiver.
- NL Zomer / winter.
- FIN Kesäkausi / talvikausi.
- PL Sezon letni / zimowy.

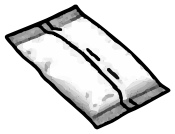
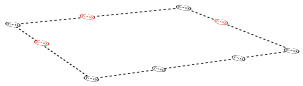
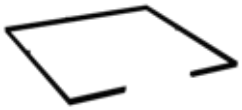
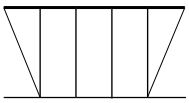
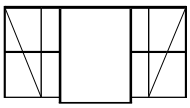
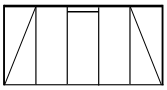
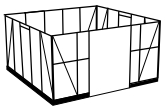
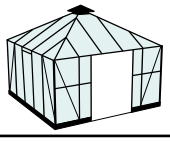
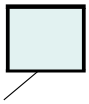
- UK Discard this component.
- DK Denne del kasseres.
- DE Dieser Teil kassieren Sie.
- SE Denna del kasseras.
- FR Jeter cette pièce.
- NL Dit deel wordt weggegooid.
- FIN Tämä osa hylätään.
- PL Część przeznaczona do utylizacji.

- UK Tips and tricks.
- DK Tips og tricks.
- DE Tipps und Tricks.
- SE Tips och tricks.
- FR Conseils et astuces.
- NL Tips en trucs.
- FIN Vinkkejä ja vihjeitä.
- PL Porady i wskazówki.



- UK Overview / Instructions / Detail image.
- DK Oversigtsbillede / Vejledning / Detaljebillede.
- DE Übersicht / Anleitung / Detailbild.
- SE Överblick / Anvisning / Detaljbild.
- FR Vue d'ensemble / Instructions / Image détaillée.
- NL Overzicht / Handleiding / Detailafbeelding.
- FIN Yhteenveto / Ohje / Yksityiskohtainen kuva.
- PL Przegląd / Instukcja / Szczegółowy obraz.

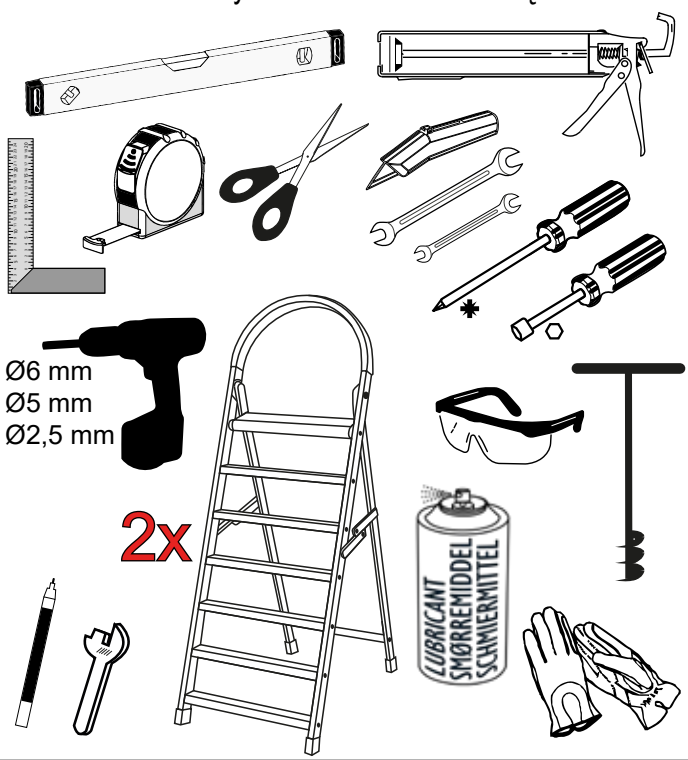
Overview – Oversigt – Übersicht – Översikt – Détails
Overzicht – Sisällys – Zawartość

	16 – 17
	18 – 19
	20 – 23
	24 – 25
	13,5 m² 26 – 27 8,8 m² 28 – 29
	30 – 33
	34 – 39
	13,5 m² 38 – 53 8,8 m² 46 – 51
	52 – 55
	56 – 59
	60 – 73
	74 – 75
	76

13,5 m²

13,0 m²

Recommended Tools – Anbefalet Værktøj
Empfohlen Werkzeug – Rekommenderas Verktyg
Recommandés Outillage – Aanbevolen Gereedschap
Suositellut Työkalut – Zalecane Narzędzia



Overview – Oversigt – Übersicht – Översikt – Détails Overzicht – Sisällys – Zawartość

#	BOX 1	13,5m²	8,8 m²
	Fittings – Kleinteile		
	16-17		
#	BOX 2	13,5 m²	8,8 m²
	Rear – Bag – Hinterseite		
30	13-10022896-30		1
30	13-10023614-30	1	
31	13-20131800-31	4	3
32-6	13-20132890-326		1
32-5	13-20183608-325	1	
33	13-10301931-33	2	2
34	13-20192890-34S		1
34	13-20193608-34S	1	
#	BOX 3	13,5 m²	8,8 m²
	Front – For – Vorderseite		
00	13-20301468-00S	1	1
09	13-10020742-09		1
09	13-10021101-09	1	
10	13-10020742-10		1
10	13-10021101-10	1	
11	13-20151920-11	2	2
31	13-20131800-31	2	
32-6	13-20182890-326		1
32-5	13-20183608-325	1	
33	13-10301931-33	2	2
34S	13-20192890-34S		1
34S	13-20193608-34S	1	
90	13-10680742-90		2
90	13-10681100-90	2	
#	BOX 4	13,5 m² 2x	8,8 m² 2x
	Sides – Sider – Seiten		
14	13-20141796-14	2	2
30	13-10022896-30		1
30	13-10023614-30	1	
31	13-20131800-31	4	3
32-6	13-20182890-326		1
32-5	13-20183608-325	1	
33	13-10301931-33	2	2
34S	13-20192890-34S		1
34S	13-20193608-34S	1	
77	13-20370740-77	1	1
451	00300451	2	2

#	BOX 6	13,5 m²	8,8 m²
	Roof – Tag – Dach		
49	13-20421993-49		4
49	13-20422544-49	4	
51	13-20131486-51		4
51-5	13-20130813-515	4	4
51-5	13-20130813-516	4	4
51-6	13-20131643-515	4	
51-6	13-20131643-516	4	
#	BOX 7	13,5 m²	8,8 m²
	Top – Abzug		
348	00300348	1	1
413S	00310413S	1	1
414S	00310414S	1	1
507	00300507	2	2
#	BOX 8	18,8 m²	13,0 m²
	Door – Dør – Tür		
55	13-20170517-55S	4	4
56	13-20160517-56S	1	1
57	13-20221075-57S	1	1
58	13-20221075-58S	1	1
59	13-20220812-59S	2	2
61	13-10020651-61S	1	1
340S	00310340S	1	1
#	BOX 9	18,8 m²	13,0 m²
	Door – Dør – Tür		
59	13-20220812-59S	1	1
62	13-20170578-62S	4	4
63	13-20160578-63S	1	1
64	13-20231075-64S	1	1
65	13-20221075-65S	1	1
66	13-20230812-66S	1	1
67	13-10020712-67S	1	1
339S	00310339S	1	1
#	BOX 10	18,8 m² 2x	13,0 m² 1x
	Window – Vindue – Fenster		
70	13-20250738-70S	2	2
71	13-20270611-71S	4	4
72	13-20260738-72S	2	2
73	13-10530510-73S	2	2
75	13-20290748-75S	2	2

#	BOX 11	13,5 m²	8,8 m²
	Cappings – Montagelister – Montageleiste		
M1800	07093054	80	60
#	BOX 12	13,5 m²	8,8 m²
	3 mm Toughened glass – Hærdet glas Sicherheitsglas (ESG)		
A	00281528	15	12
A1	00281534	2	
B1	00281536	8	
B1	00281546		8
B2	00281537	8	8
B3	00281571	4	
C	00281503	2	2
D	00281504	2	2
F	00281538	2	2
G	00281507	2	2
H	00281508	2	2
#	BOX 30	13,5 m²	8,8 m²
350	00300350	6	5

BOX 1						
# Position no.			Model			Article No.
			13,5 m²	8,8 m²		
	05S		4	4	F01831	13-20210040-05S
	06S		4	4	F01830	13-20210040-06S
	68S		4	4	F01830	13-20200080-68S
	69S		4	4	F01831	13-20200080-69S
	88		1	1	F018234	13-10020040-88A
	204S		2	2	F01841	00310204S
	205S		2	2	F01841	00310205S
	280		213	174	F01852 F018234	00402280
	300S		1	1	F01835	00310300S
	338S		4	4	F018172	00310338S
	349S		4	4	F01890	00310349S
	351S		2	2	F018213	00310351S
	358S		16	8	F018173	00310358S
	365		4	4	F018120	00310365
	407		2	2	F01839	00300407
	419		4	4	F01860	00300419
	440		4	4	F01862	00300440
	441 A		4	4	F01863	00300441
	441 B		4	4	F01863	00300441
	450		2	2	F01839	00300450
	470		4	4	F01891	00300470
	500		4	4	F01885	00300500

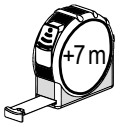
BOX 1						
# Position no.			Model			Article No.
			13,5 m²	8,8 m²		
	501		4	4	F01886	00300501
	607	M6x16	8	8	F018195	00300607
	610	M6x15	15	10	F01848	00300610
	612	M5x12	2	2	F01839	00300612
	615	M5x20	2	2	F01839	00300615
	616	M6	194	158	F01845	00300616
	617	M6x11	179	148	F01842	00300617
	629	M5	4	4	F01839	00300629
	662	5x80	36	36	F01833	00300662
	664	3,5x16	8	8	F01832	00300664
	664S	3,5x16	8	8	F01866	00300664S
	667	3,5x6,5	4	4	F01887	00300667
	668	4x16	4	4	F01865	00300668
	669	M4	4	4	F01865	00300669
	691		4	4	F01837	00300691
	713		1	1	00300713	00300713
	995	M6x10	19	16	F01887/ F018234	00500995
	996	M6	19	16	F018195/ F018234	00500996
	1005	3,5x16	8	8	F01836	00401005
	20-1010		4	4	F01887	20-1010
	1011	4,2x13	2	2	F01836	00401011

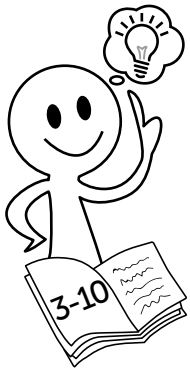
1

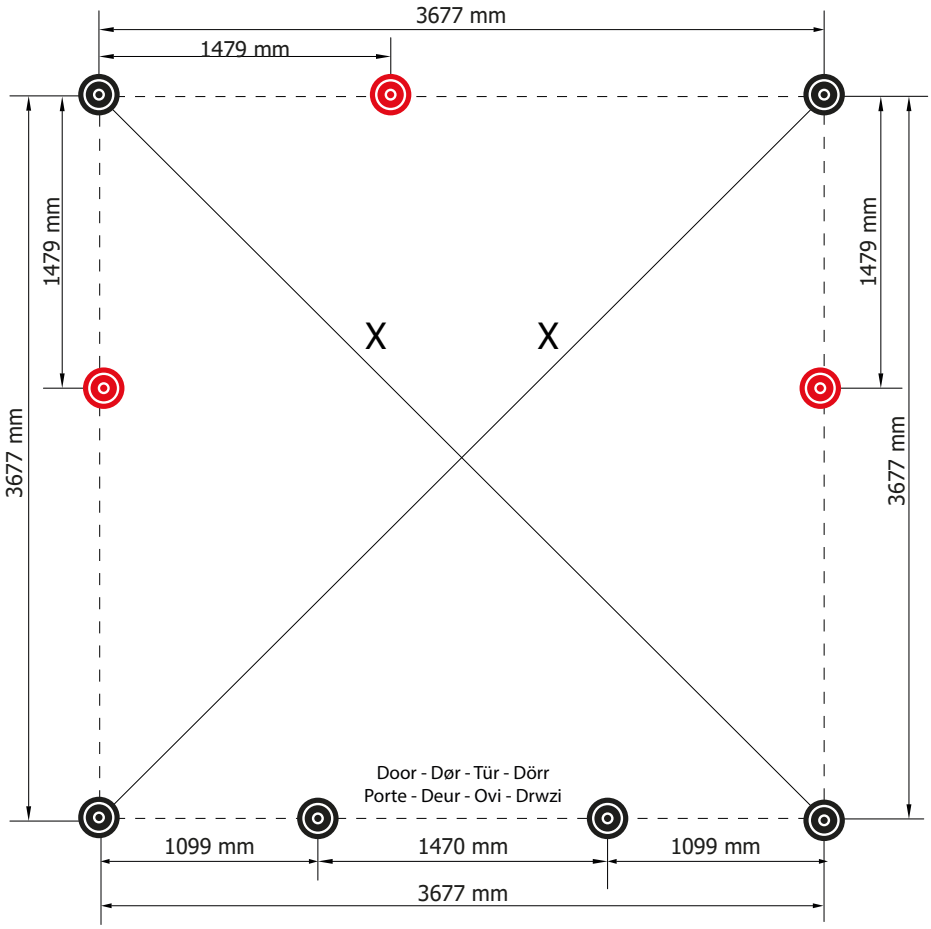
= Ø150-180 mm ≥ Ø180 mm

13,5 m²

X = X

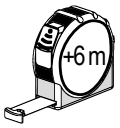


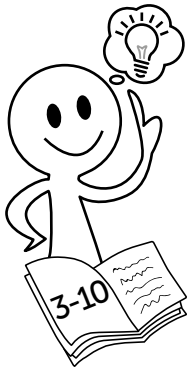


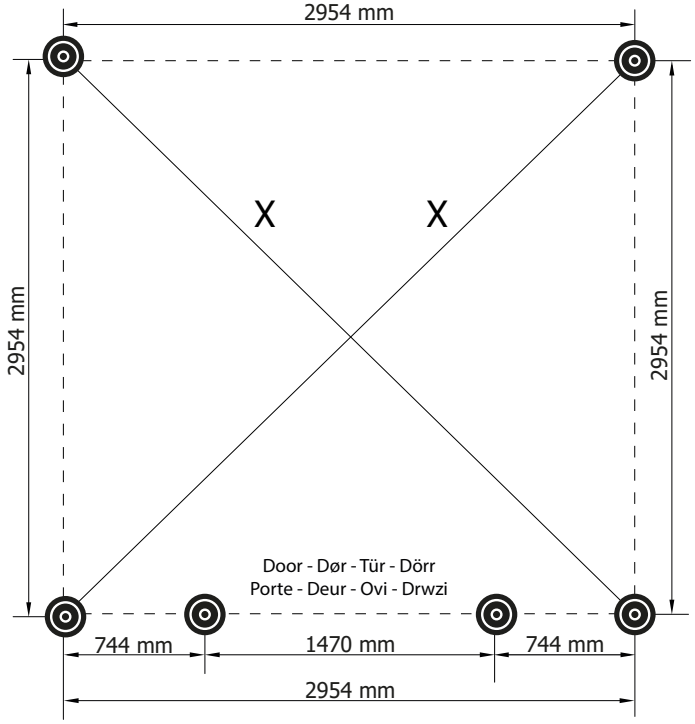


8,8 m²

X = X



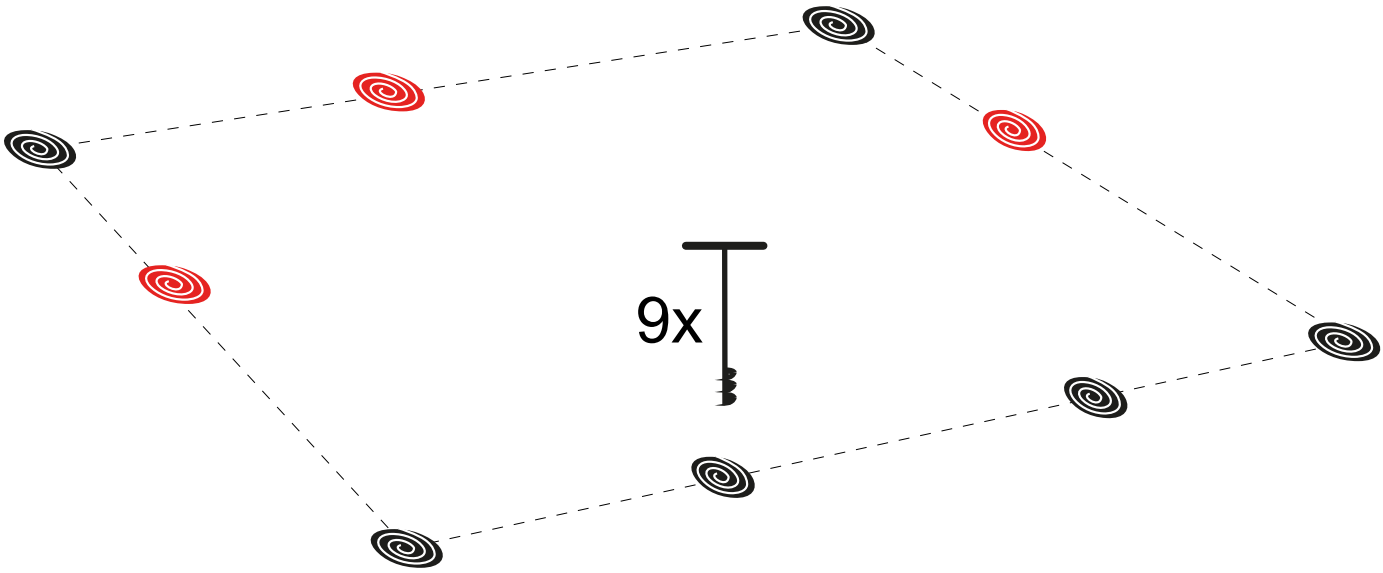




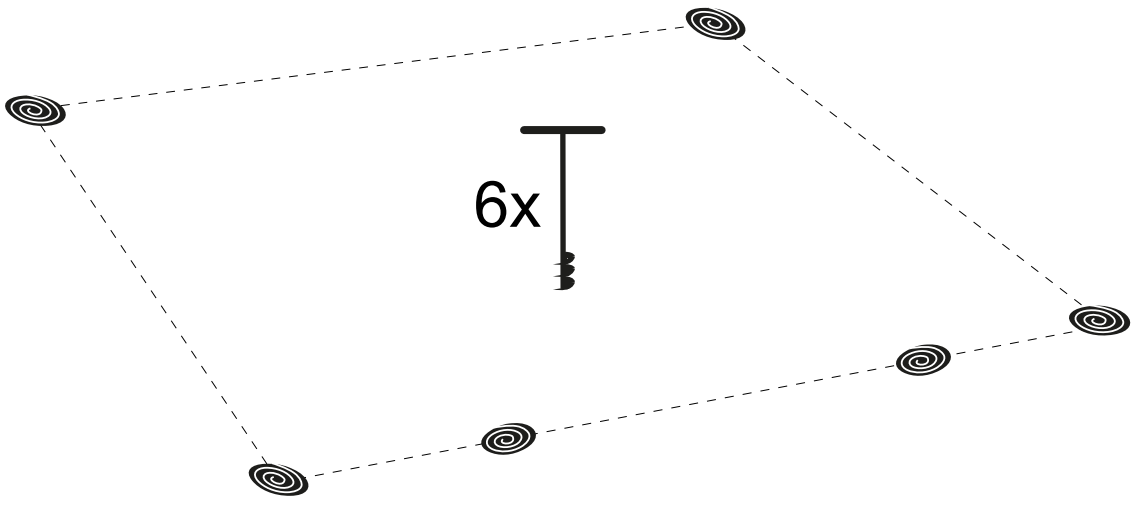
2

= Ø150-180 mm ≥ Ø180 mm

13,5 m²



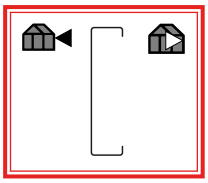
8,8 m²

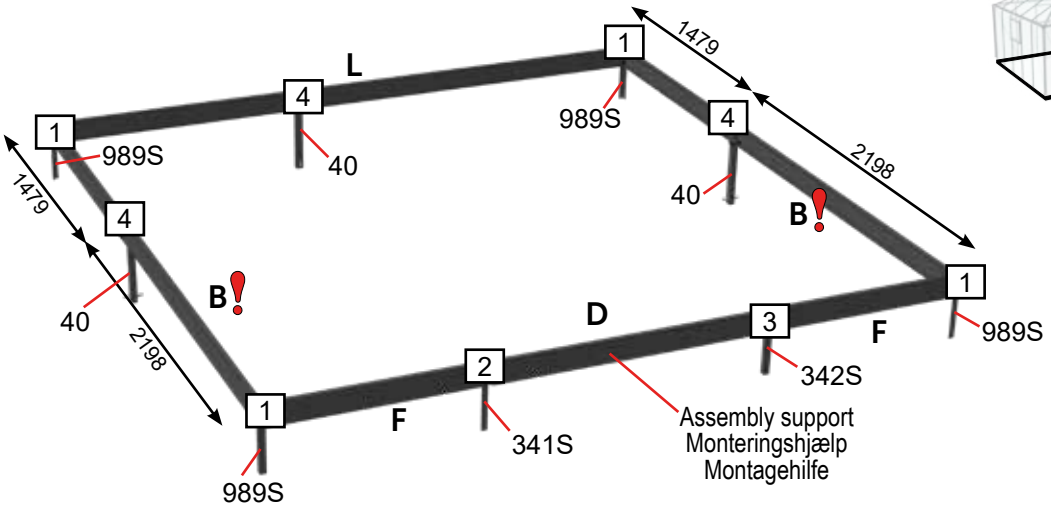


Base – Fundament – Embase – Fundering – Perustus

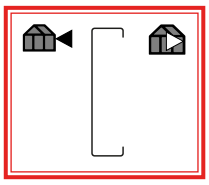
Accessories – Tilbehør – Zubehör – Tillbehör – Accessoires – Toebehoren – Lisävarusteet – Akcesoria

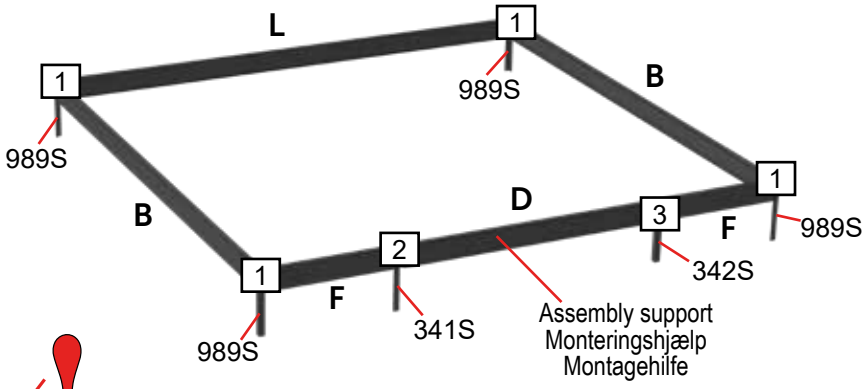
13,5 m²





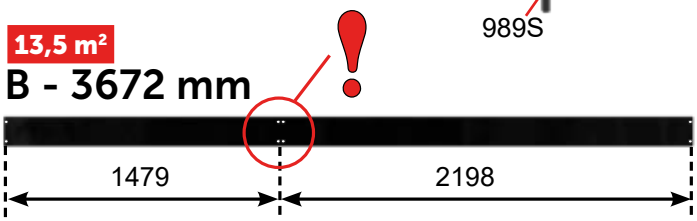
8,8 m²

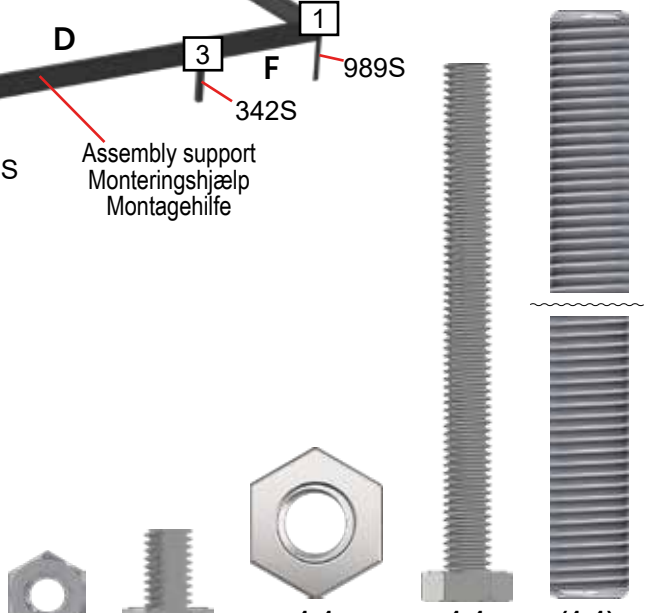




13,5 m²

B - 3672 mm





1:1 *996* *M6*

1:1 *995* *M6x10*

1:1 *706* *M10*

1:1 *613* *M6x65*

(1:1) *720* *M10x100*

13,5 m²

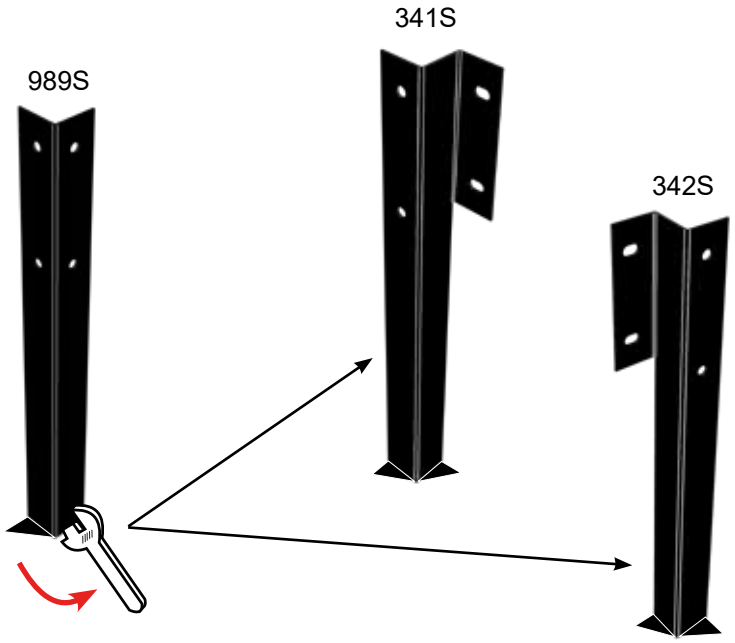
Base fittings - Fundament fittings - Fundament Kleinteile					
	#	mm	13,5 m²	8,8 m²	Article no.
	40	500	3		14-10360500-40S
	341S	345	1	1	00310341S
	342S	345	1	1	00310342S
	613	M6x65	12		00300613
	989S	345	4	4	00500989S
	995	M6x10	24	24	00500995
	996	M6	60	24	00500996
	706	M10	6		00300706
	720	M10x100	3		00300720
→ 📖 →			37		
	992S		14	9	00500992S
	520	30x40	3		00300520

Base					
	#	mm	13,5 m²	8,8 m²	Article no.
	F	740		2	00511458S
	F	1099	2		00511817S
	D	1468	1	1	00511468S
	B	2954		3	00512954S
	B	3672	3		00513672S-1

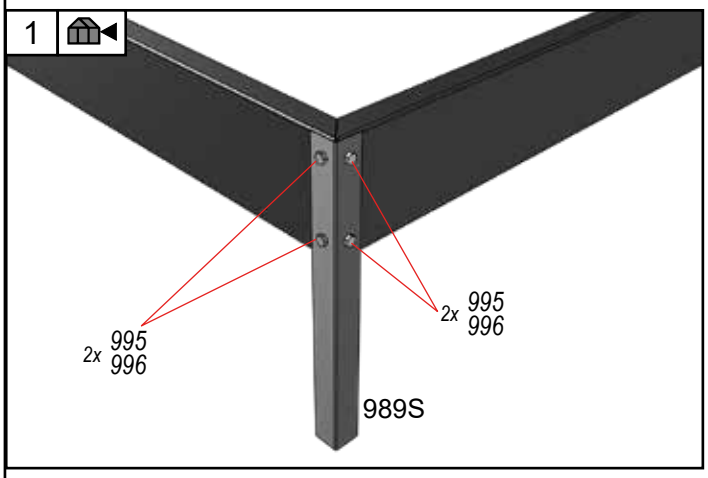
Base – Fundament – Embase – Fundering – Perustus

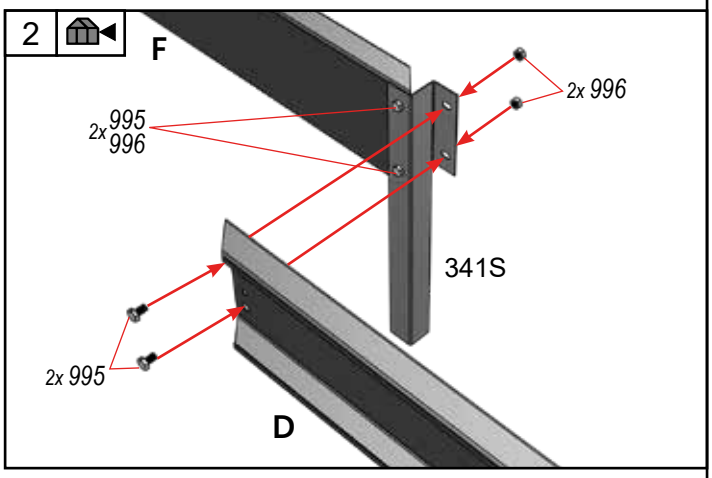
Accessories – Tilbehør – Zubehör – Tillbehör – Accessoires – Toebehoren – Lisävarusteet – Akcesoria

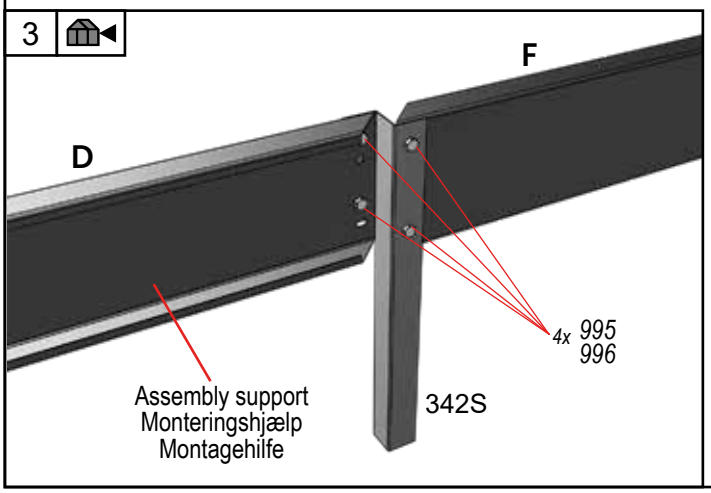
1

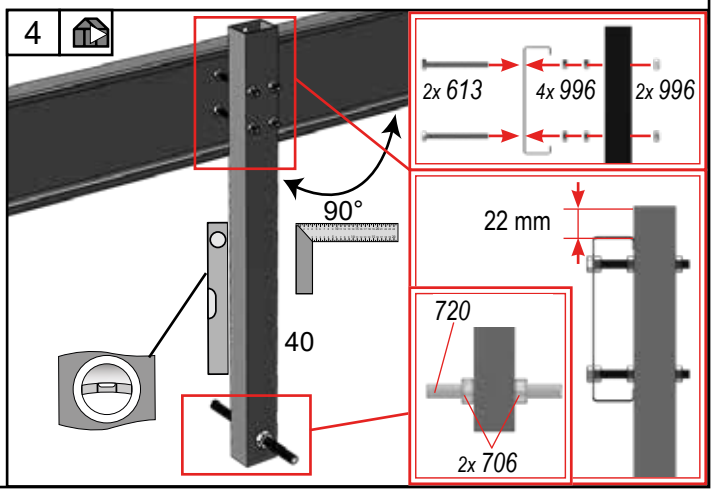


2





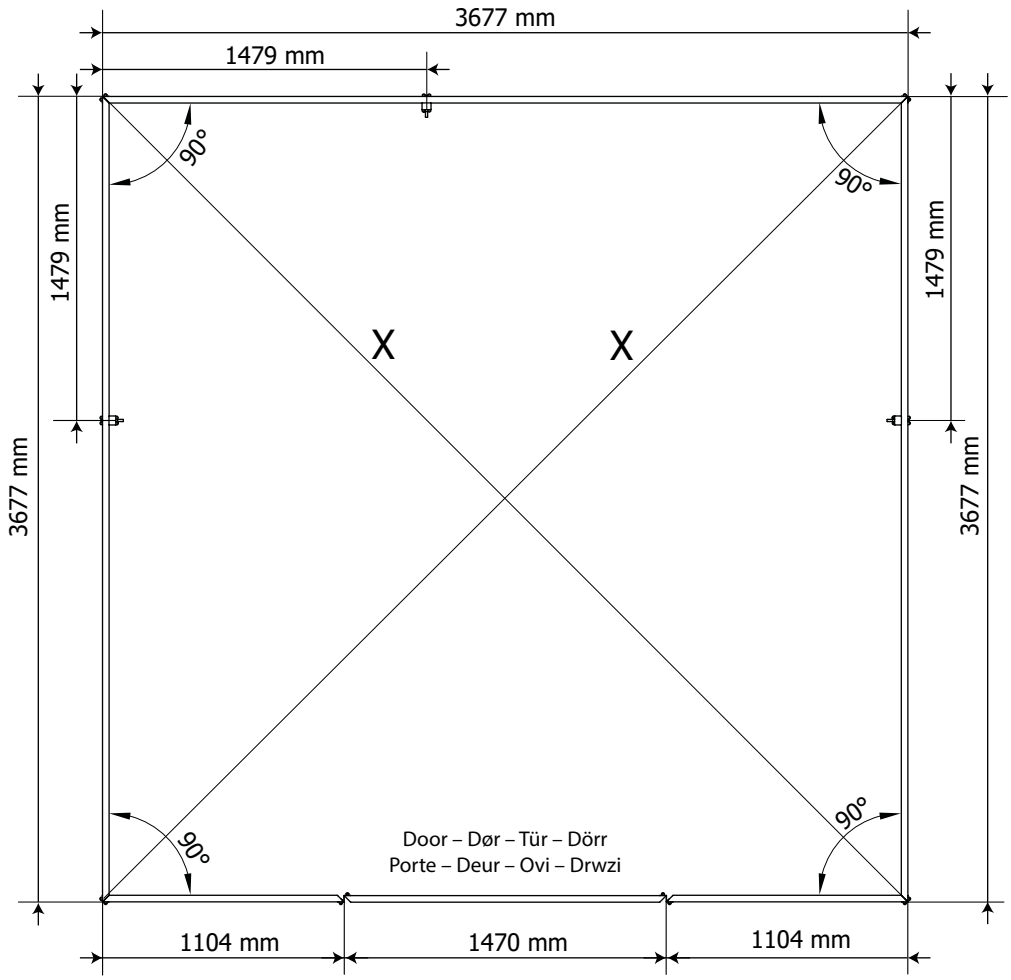




3

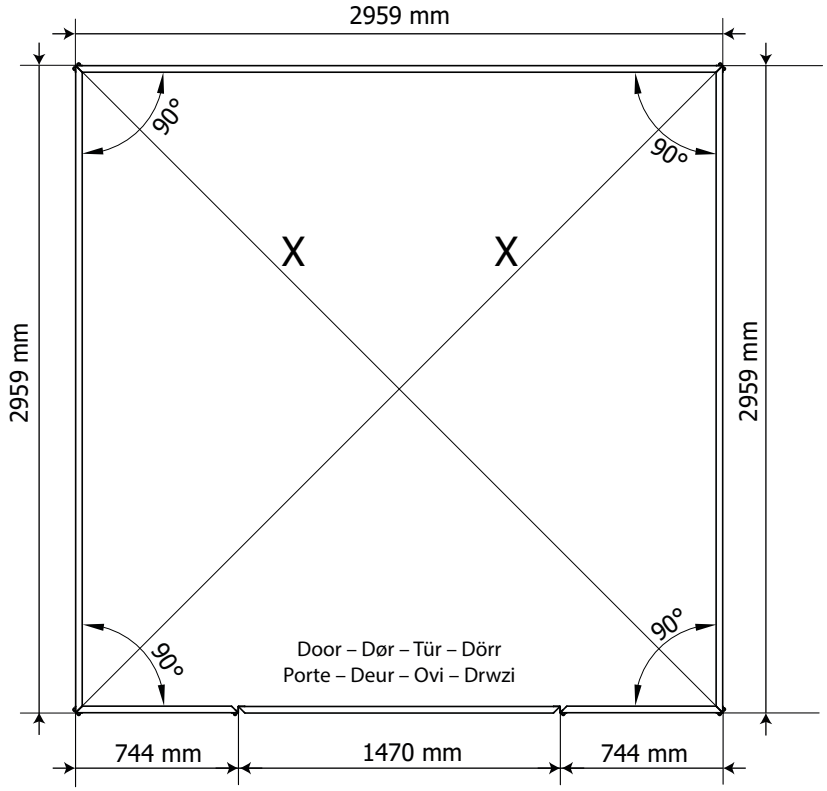
13,5 m²

X = X



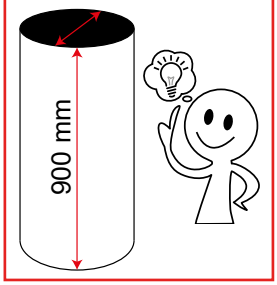
8,8 m²

X = X



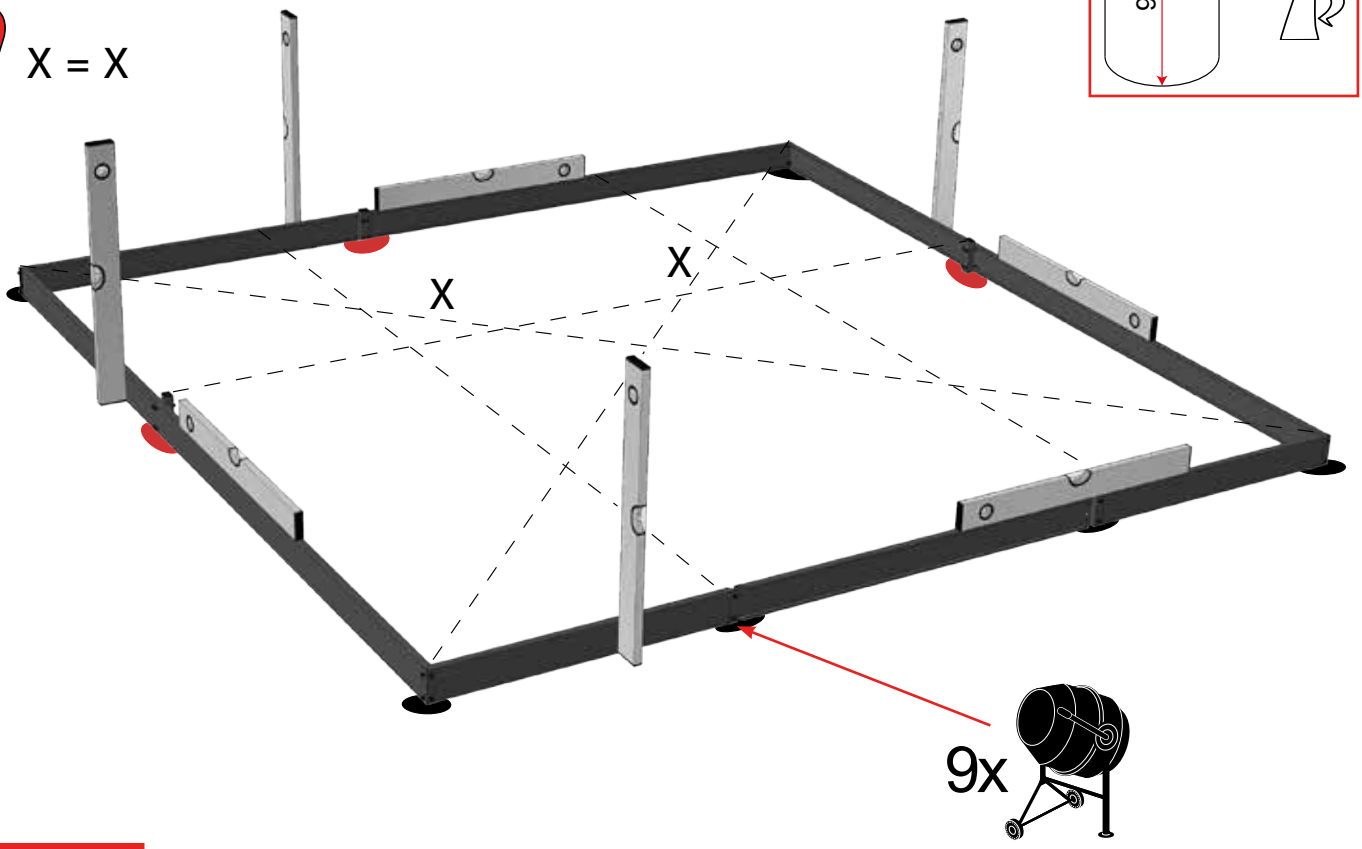
4

Ø180 mm → 23 L
Ø150 mm → 16 L



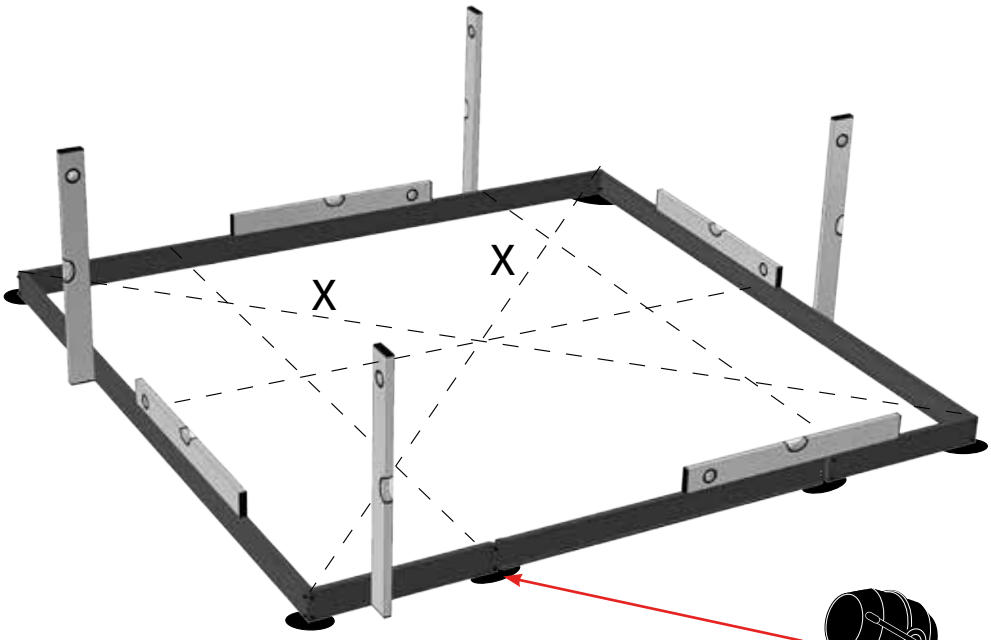
13,5 m²

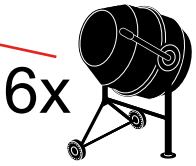
X = X



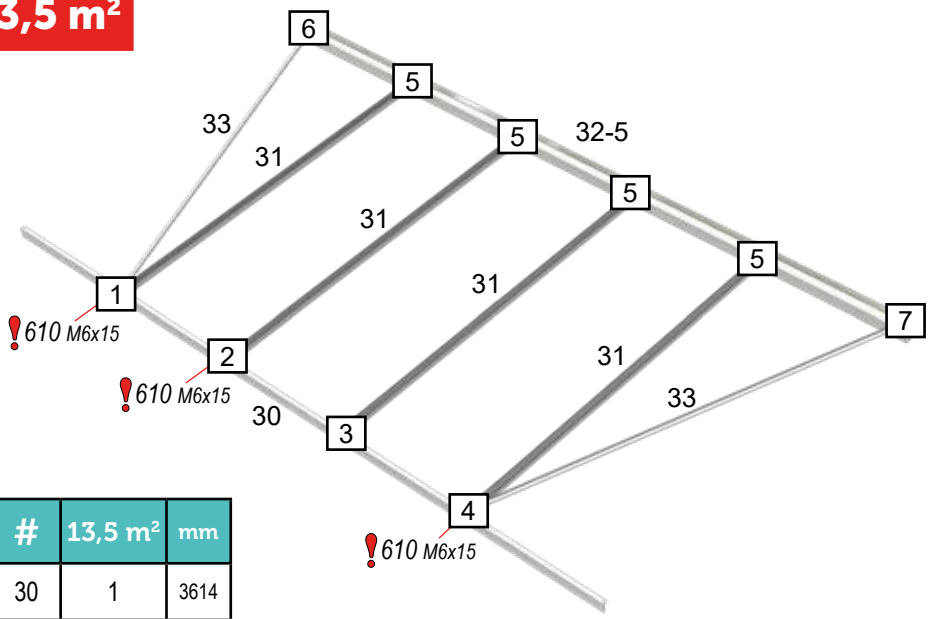
8,8 m²

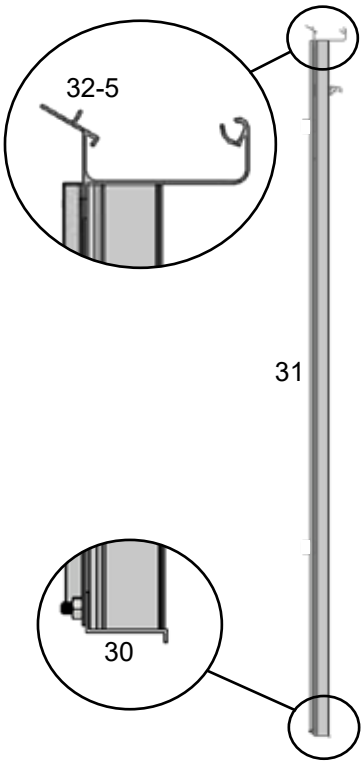
X = X





13,5 m²

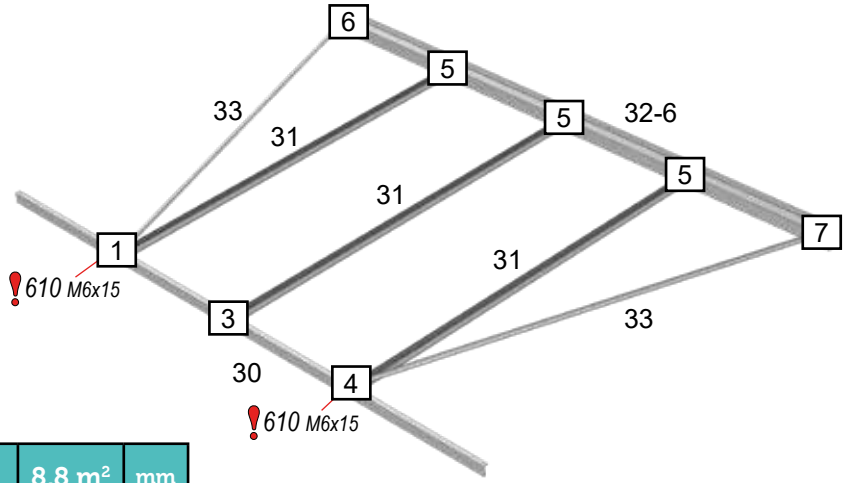


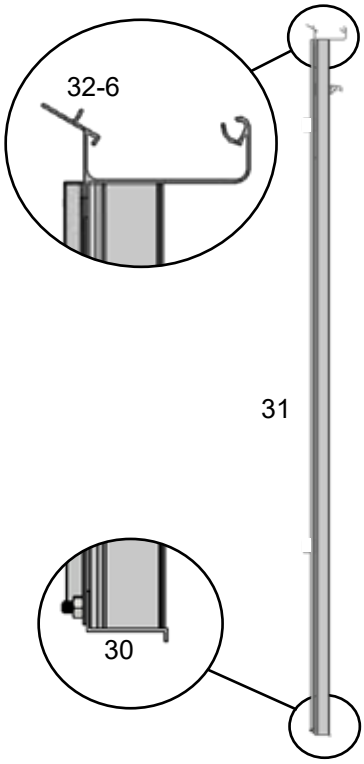


BOX 2	#	13,5 m²	mm
	30	1	3614
	31	4	1800
	32-5	1	3608
	33	2	1931
→ 74			
	34	1	3608

1:1 *610 M6x15* **1:1** *617 M6x11* **1:1** *616 M6*

8,8 m²

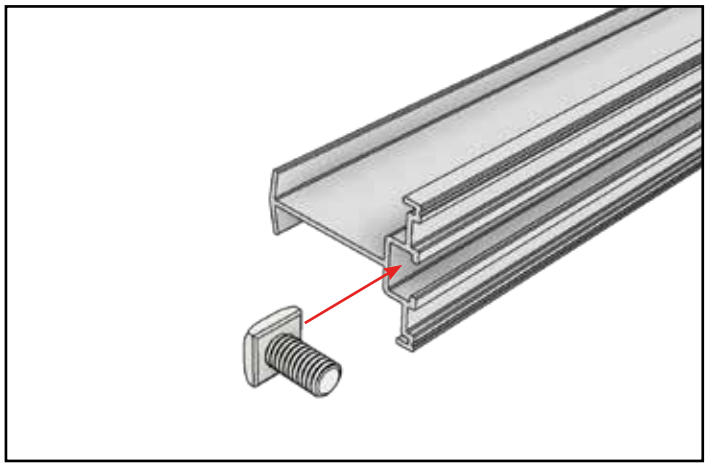


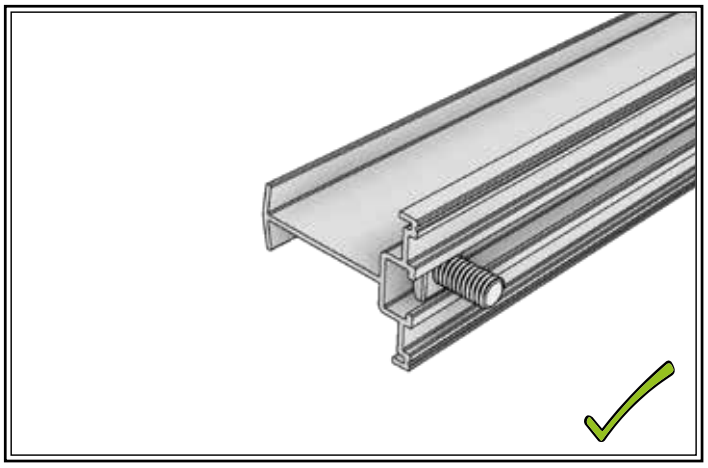


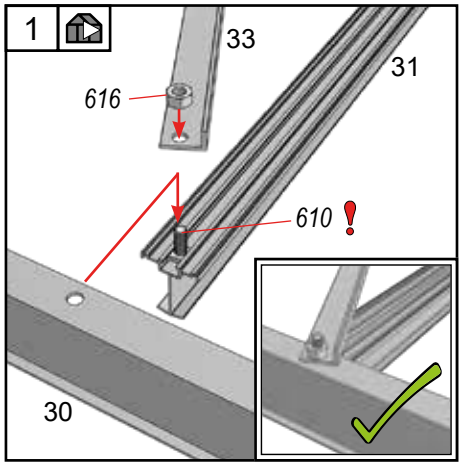
BOX 2	#	8,8 m²	mm
	30	1	2896
	31	3	1800
	32-6	1	2890
	33	2	1931
→ 74			
	34	1	2890

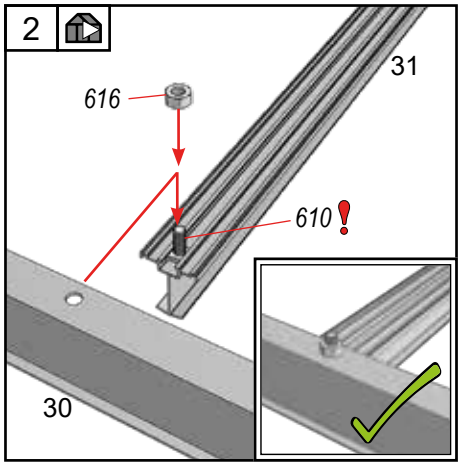
1:1 *610 M6x15* **1:1** *617 M6x11* **1:1** *616 M6*

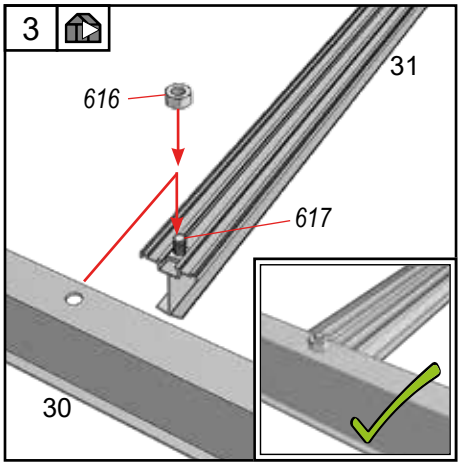
Rear – Bag – Hinterseite – Bak – Arrière – Achter – Perä – Tylna

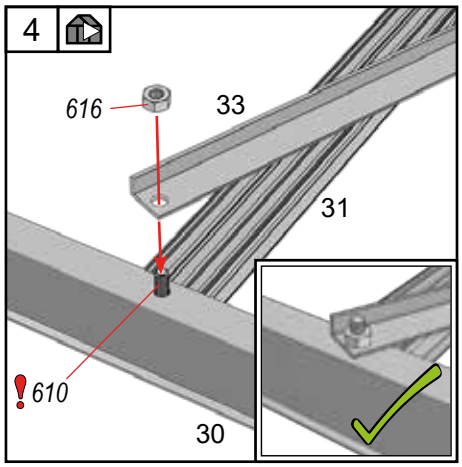


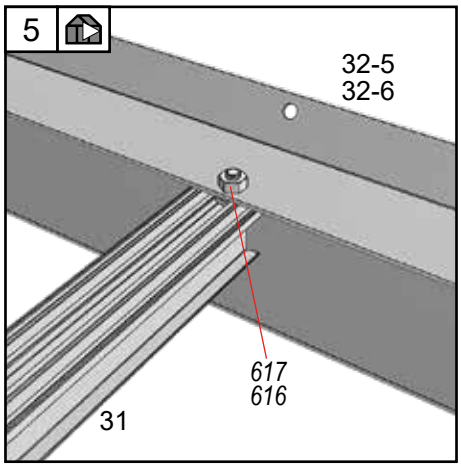


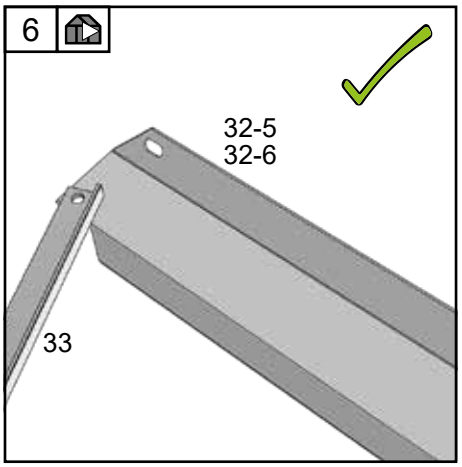


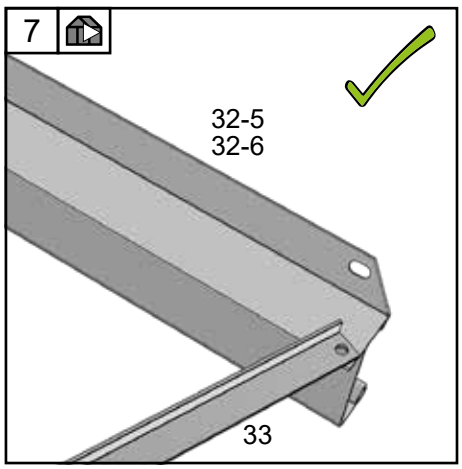




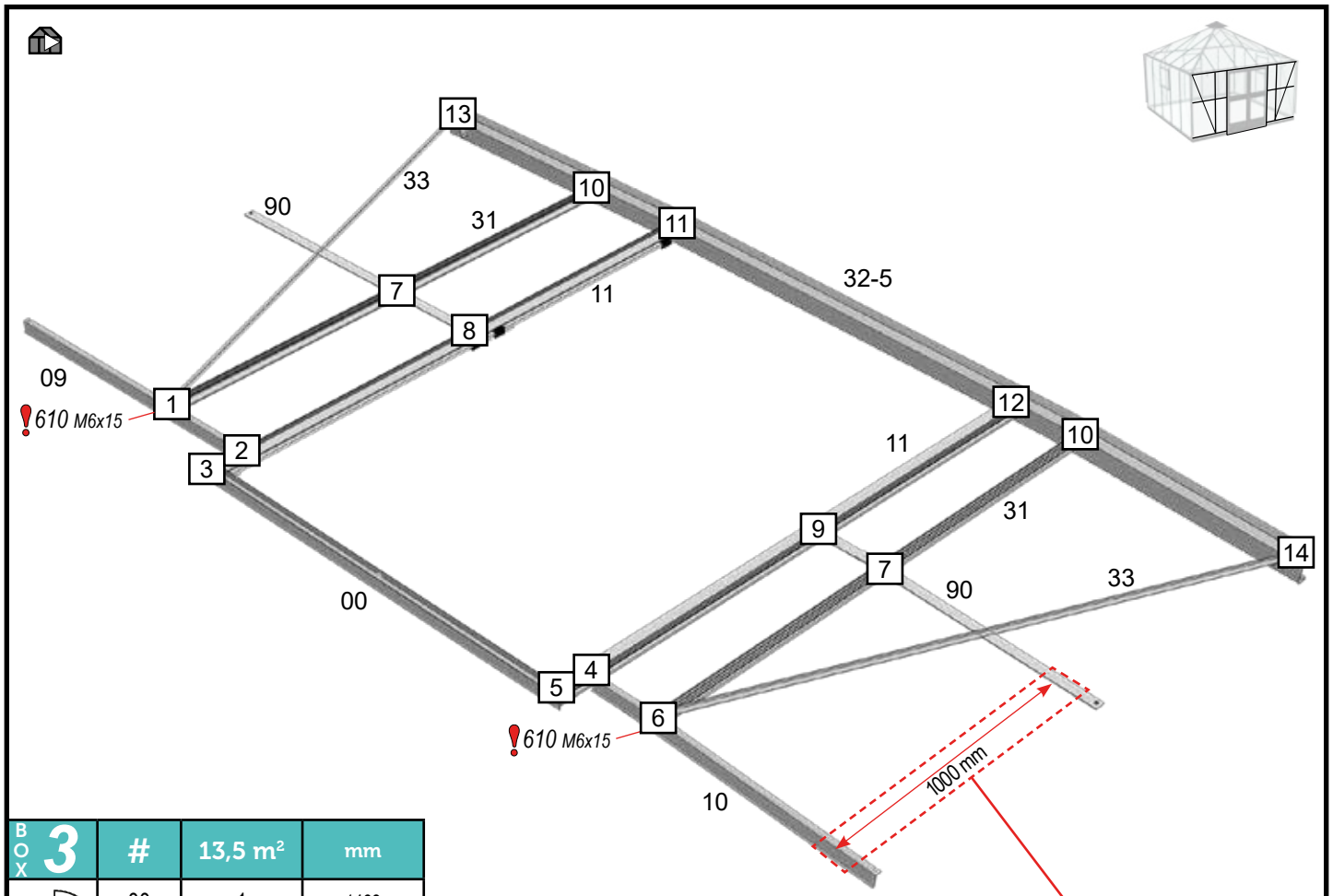




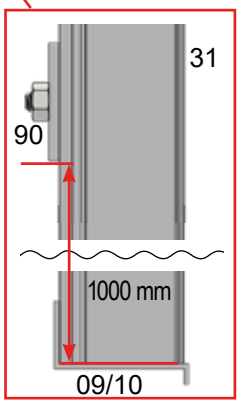


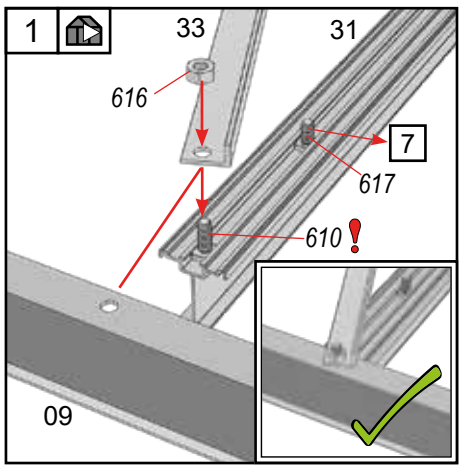


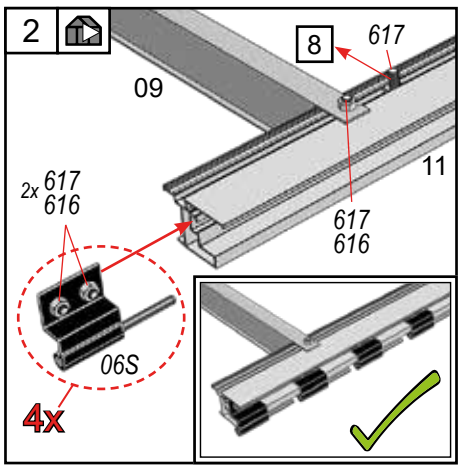
13,5 m² Front – For – Vorderseite – Front – Devant – Voor – Ovi – Przednia

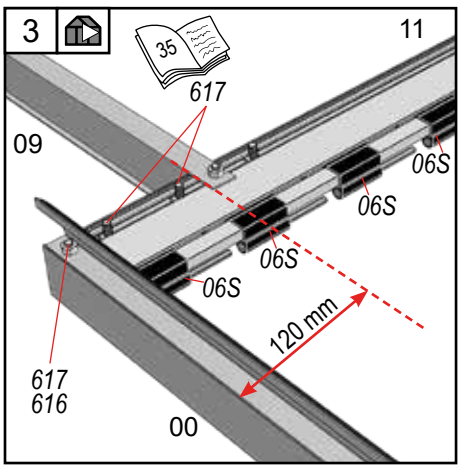


BOX 3	#	13,5 m²	mm
	00	1	1468
	09	1	1101
	10	1	1101
	11	2	1920
	31	2	1800
	32-5	1	3608
	33	2	1931
	90	2	1100
→ 74			
	34	1	3608

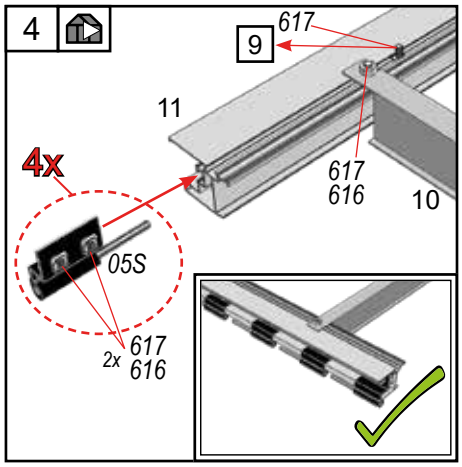


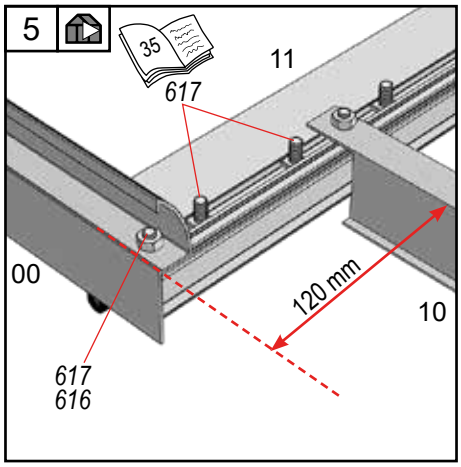


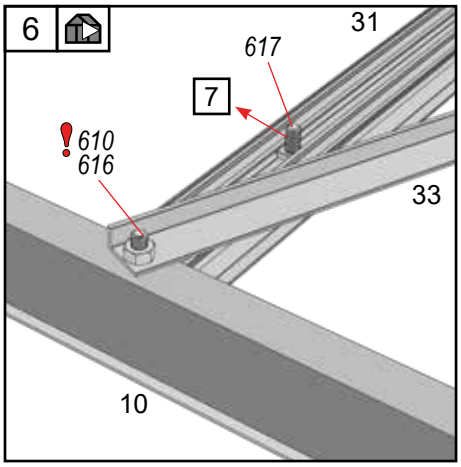


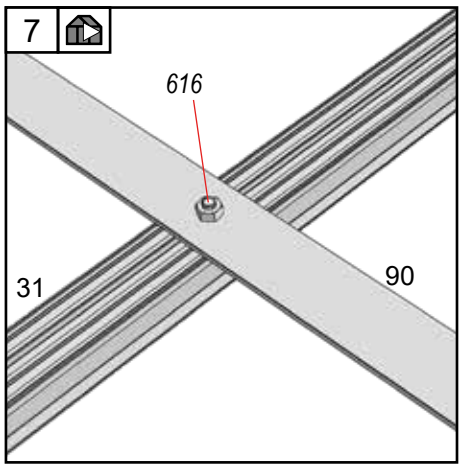


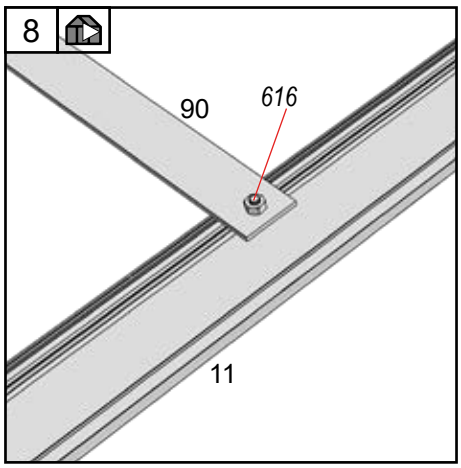
Front – For – Vorderseite – Front – Devant – Voor – Ovi – Przednia

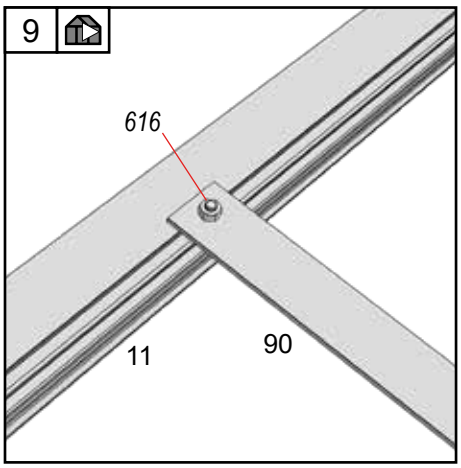


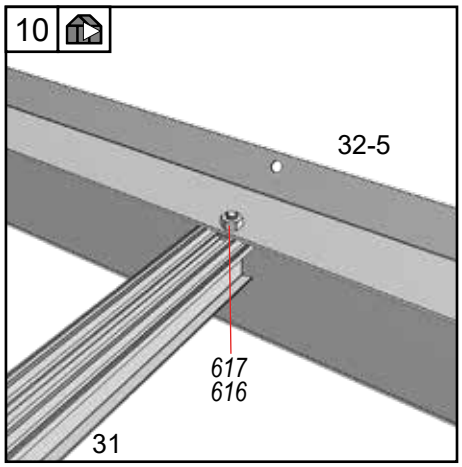


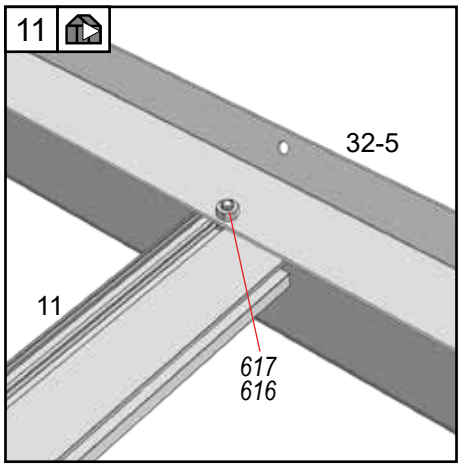


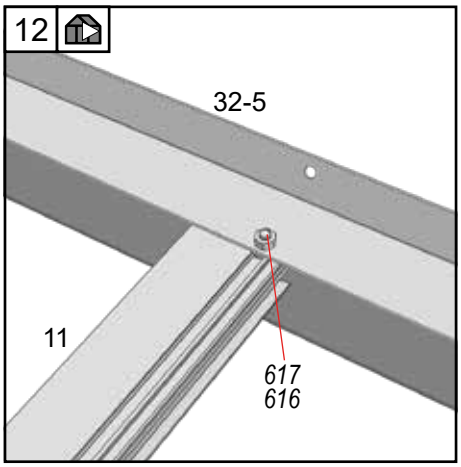


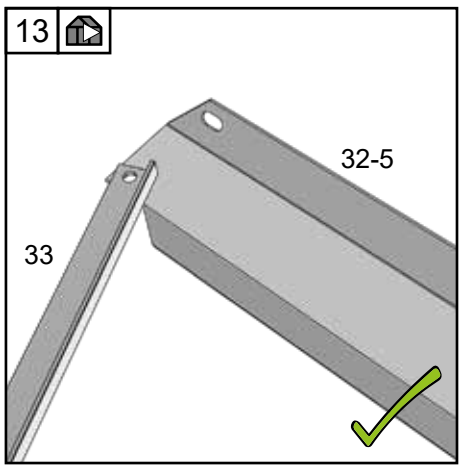


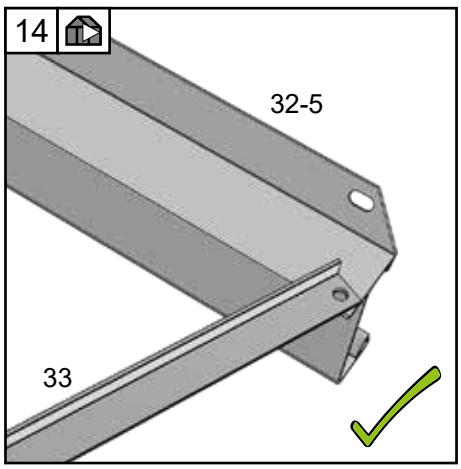




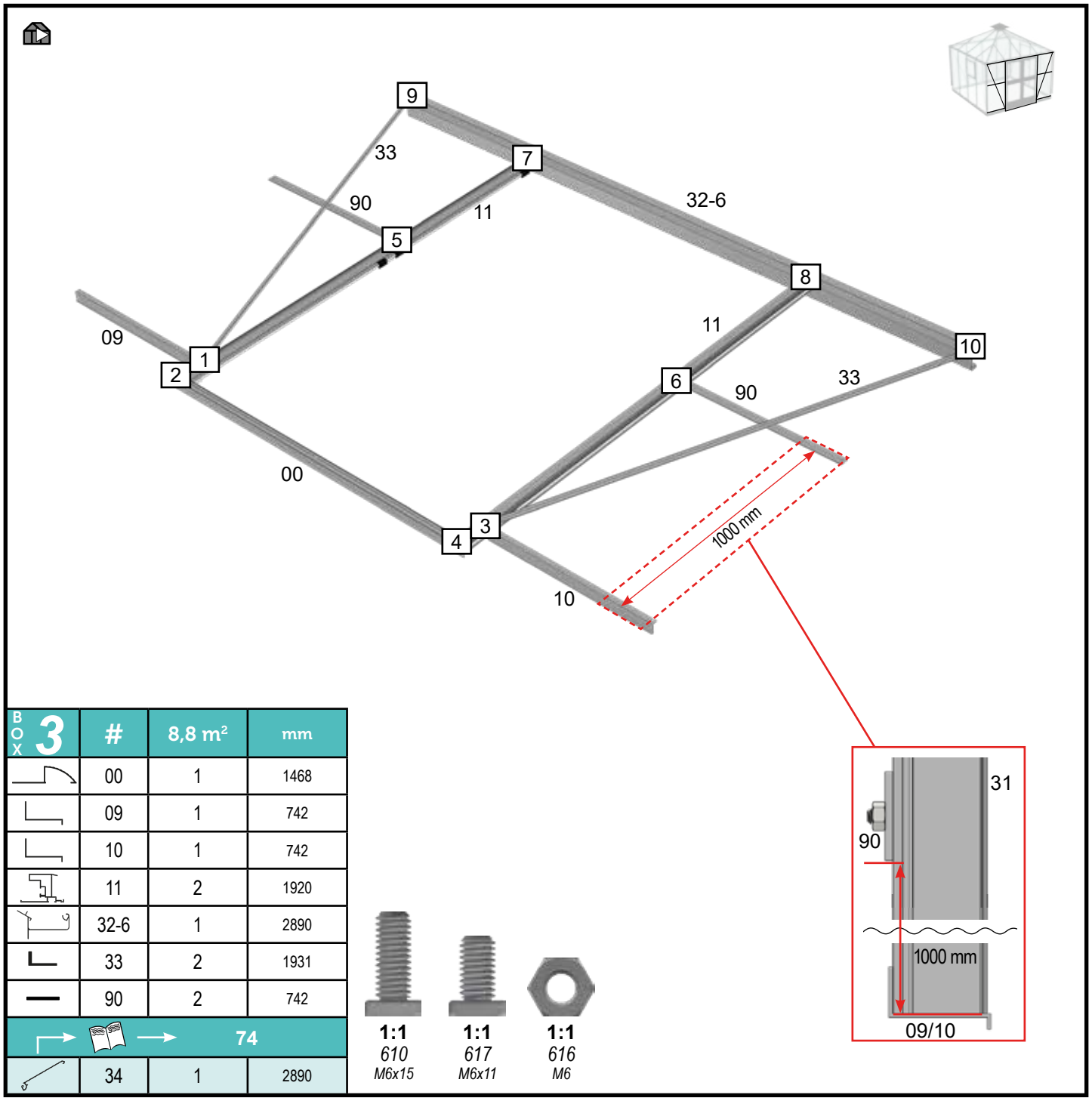




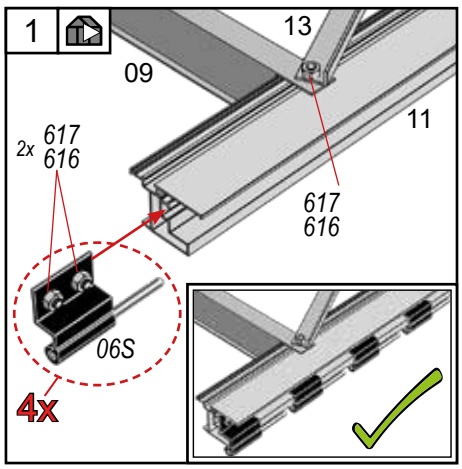


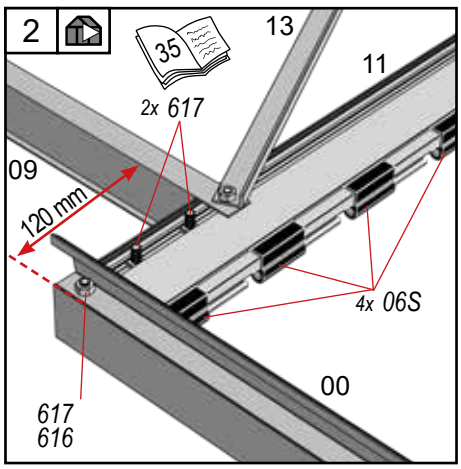


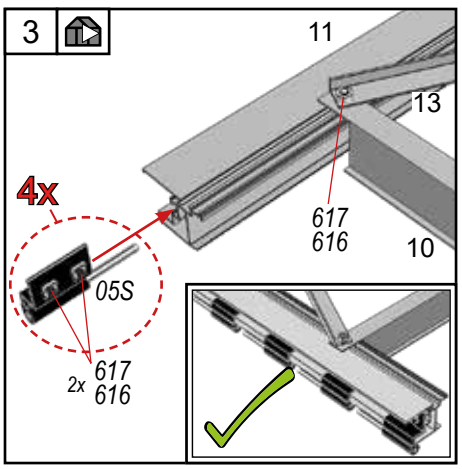
8,8 m² Front – For – Vorderseite – Front – Devant – Voor – Ovi – Przednia



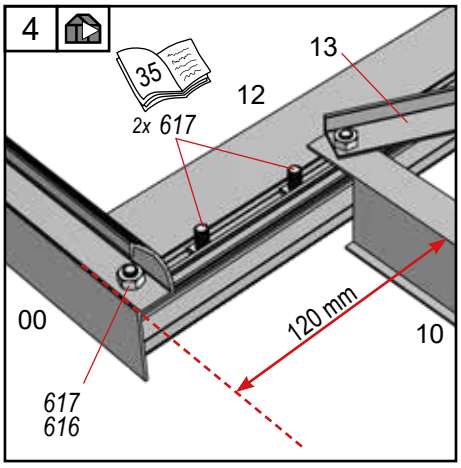
BOX 3	#	8,8 m²	mm
	00	1	1468
	09	1	742
	10	1	742
	11	2	1920
	32-6	1	2890
	33	2	1931
	90	2	742
→ 74			
	34	1	2890

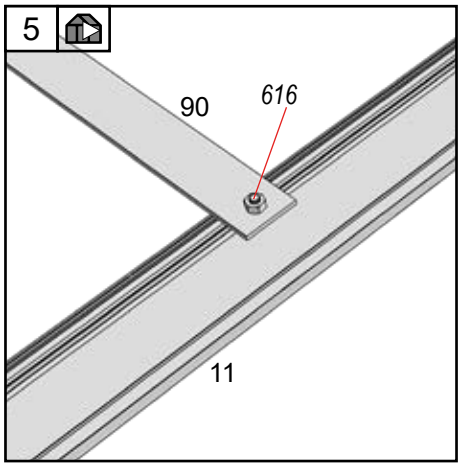


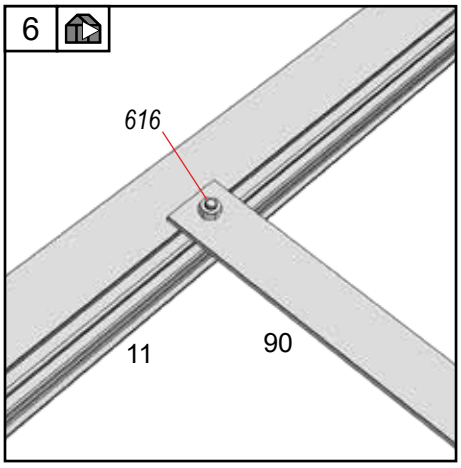


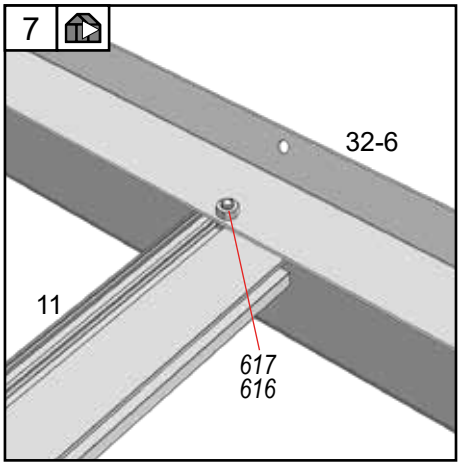


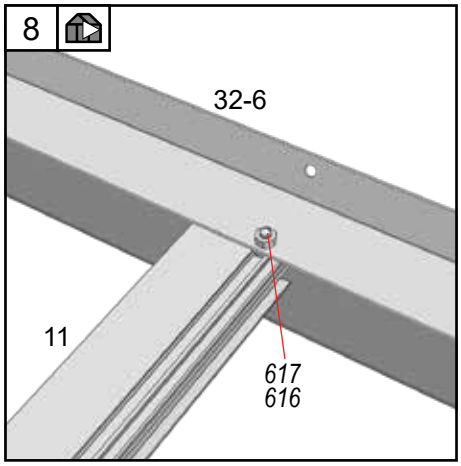
Front – For – Vorderseite – Front – Devant – Voor – Ovi – Przednia

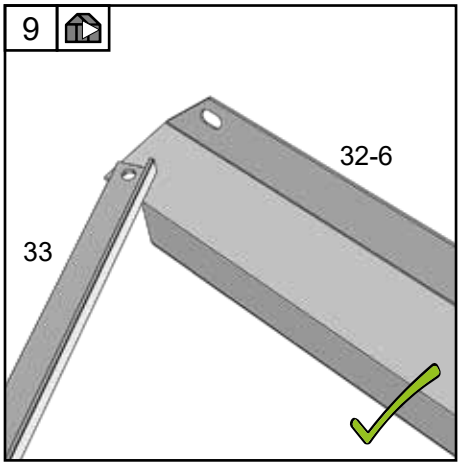


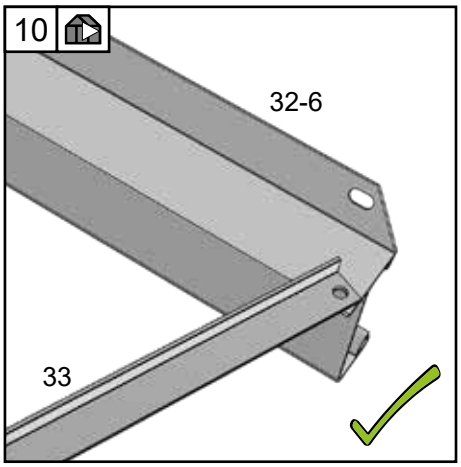




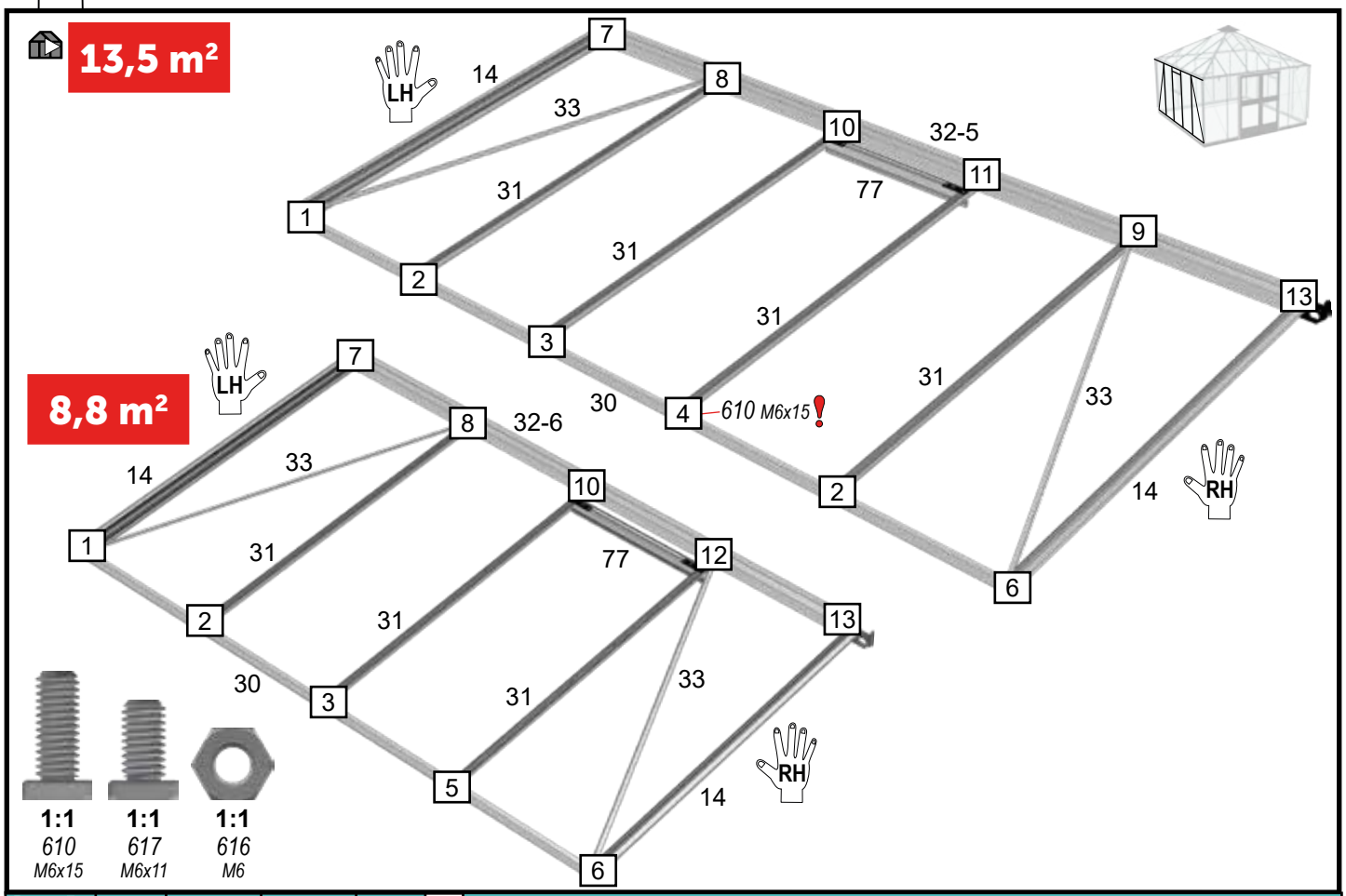






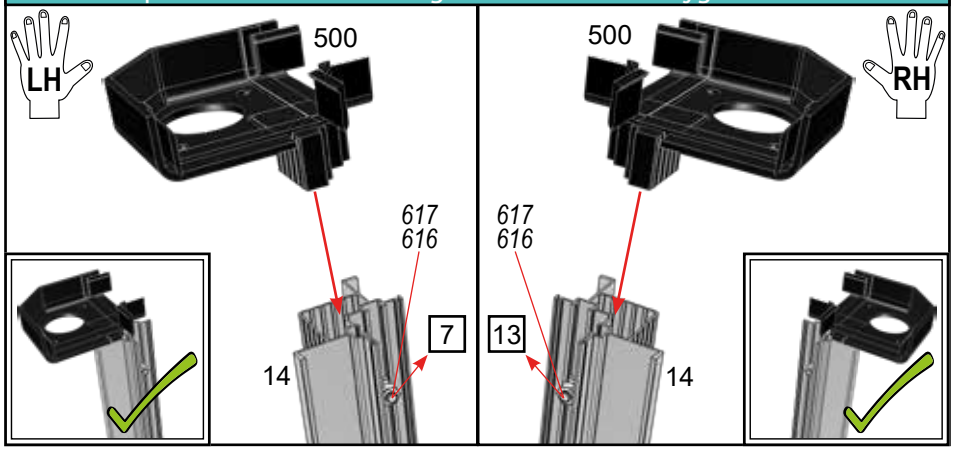


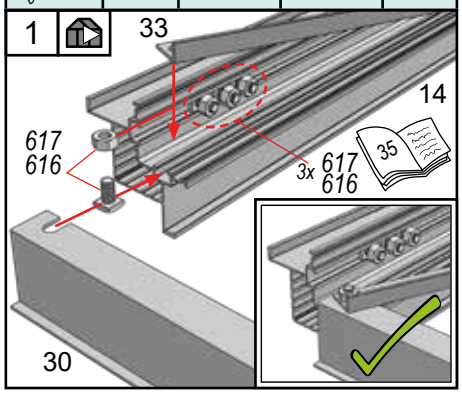
Sides – Sider – Seiten – Sidor – Côtés
Zijkanten – Puolet – Strony

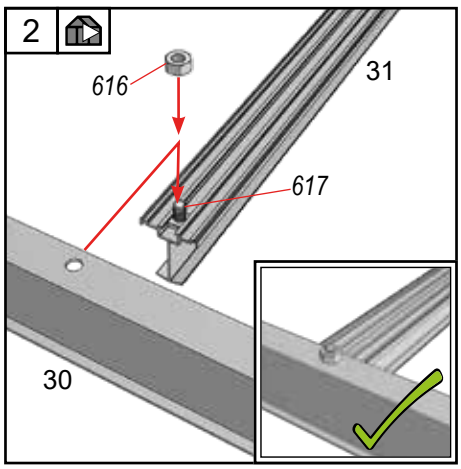


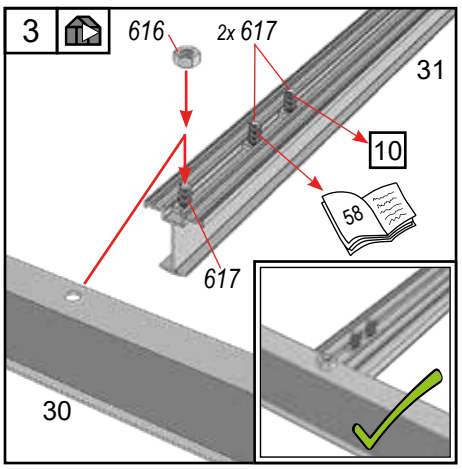
BOX 4	#	13,5 m²	8,8 m²	mm
	14	2	2	1796
	30	1		3614
	30		1	2896
	31	4	3	1800
	32-5	1		3608
	32-6		1	2890
	33	2	2	1931
	77	1	1	740
→	74			
	451	2	2	1650
	34	1		3608
	34		1	2890

Preparation – Forberedelse – Vorbereitung – Förberedelse
Préparation – Voorbereiding – Valmistelun – Przygotowawcze

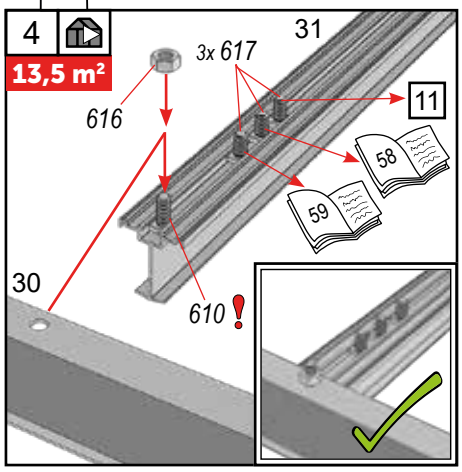


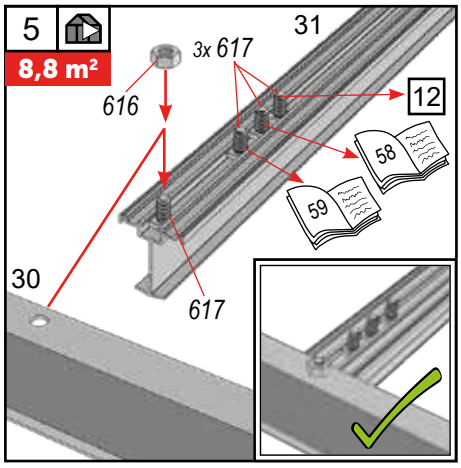


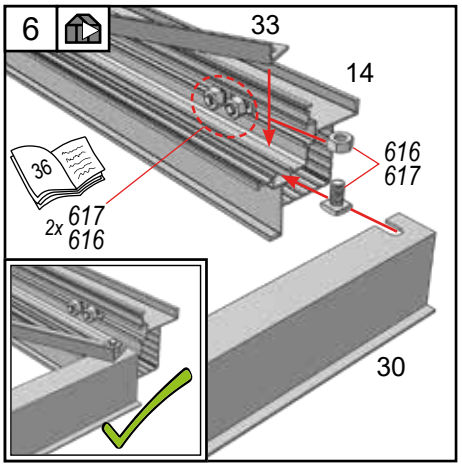


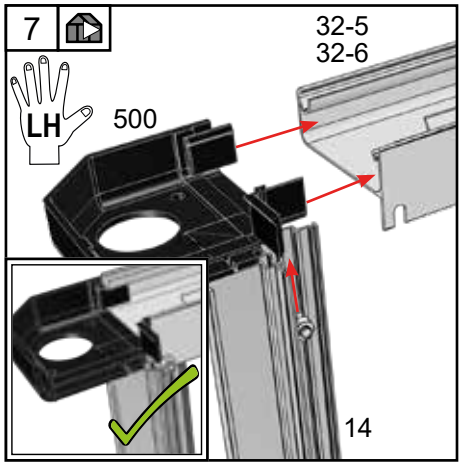


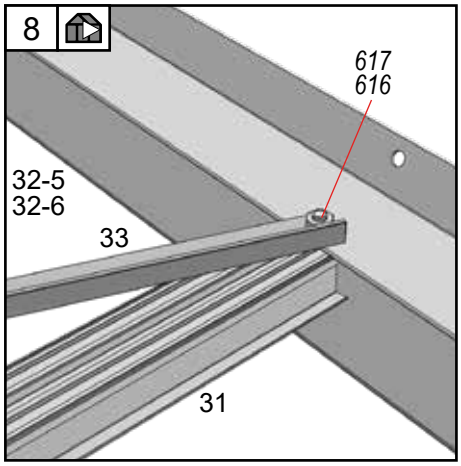
Sides – Sider – Seiten – Sidor – Côtés
Zijkanten – Puolet – Strony

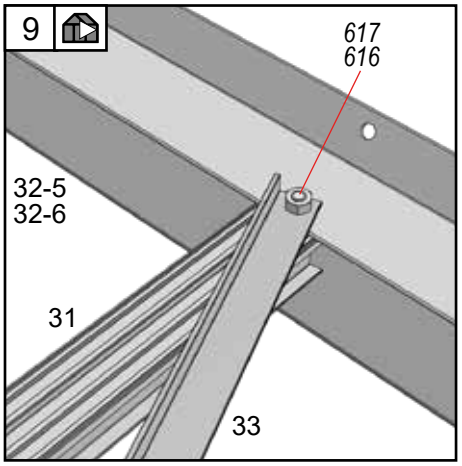


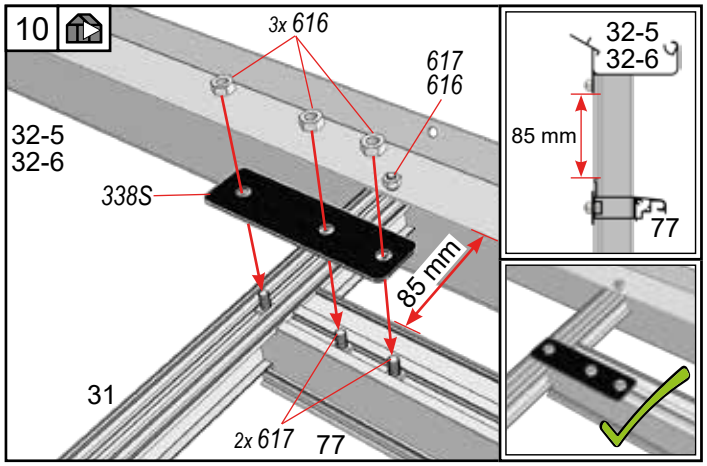


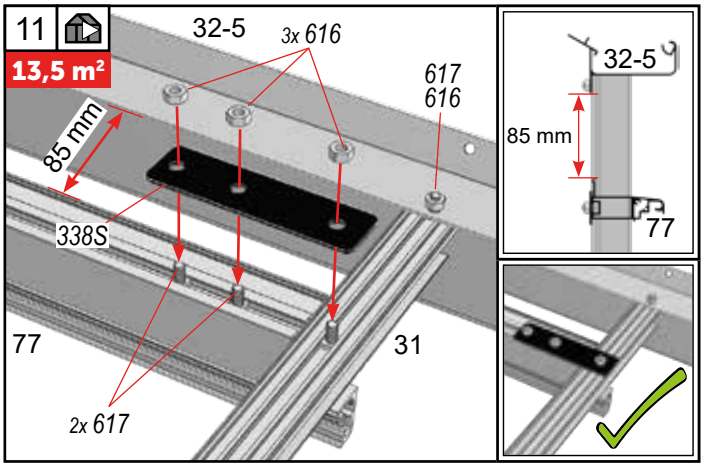


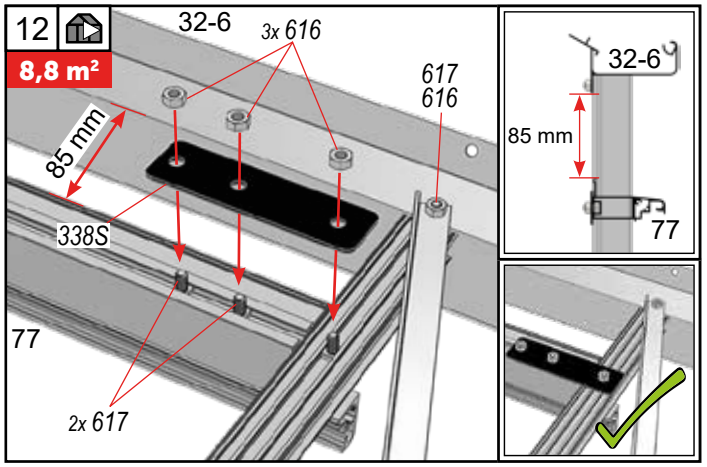


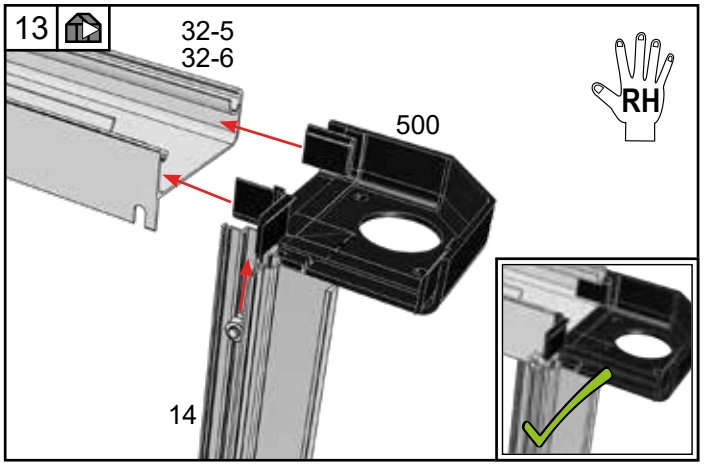




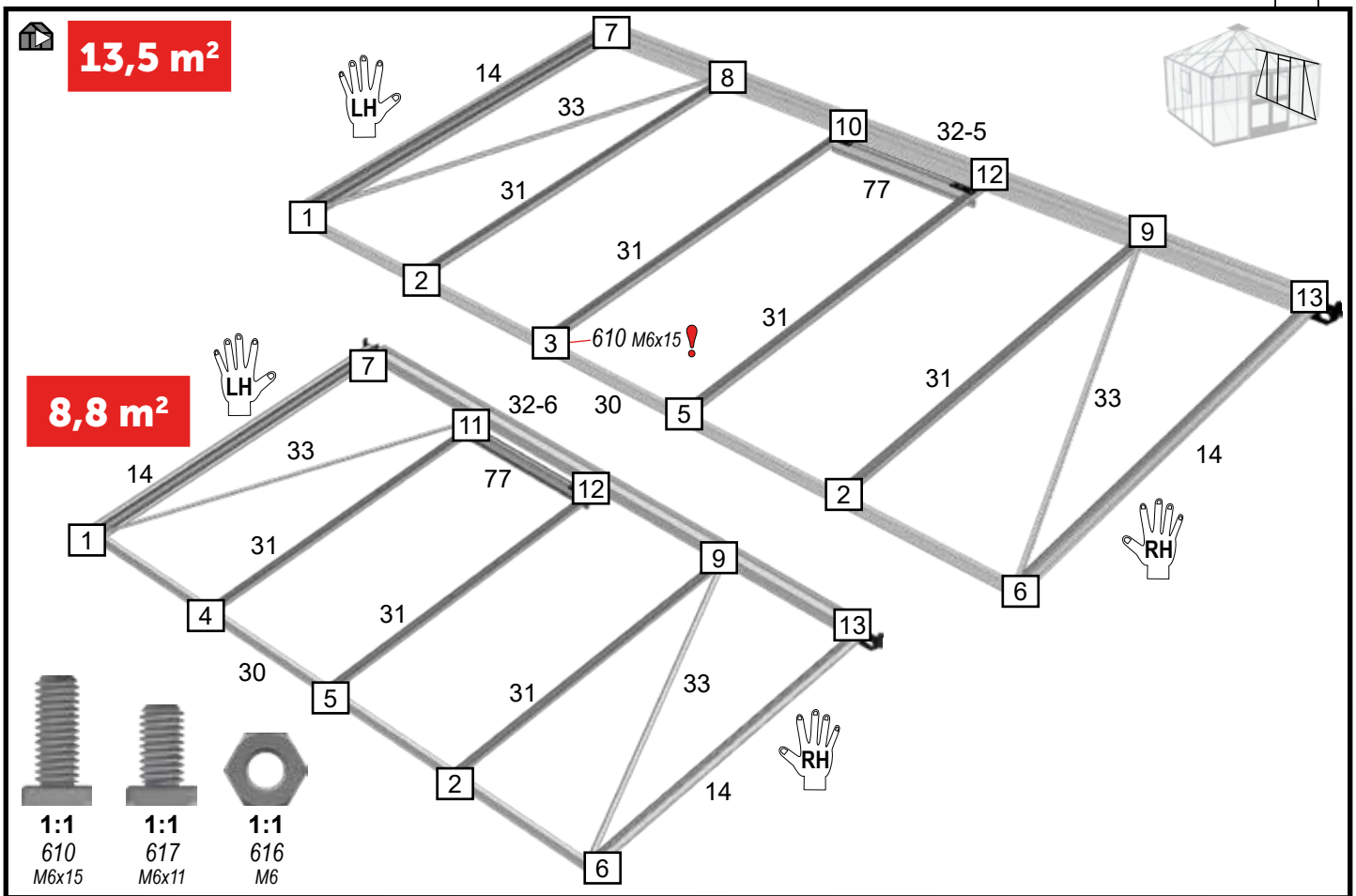






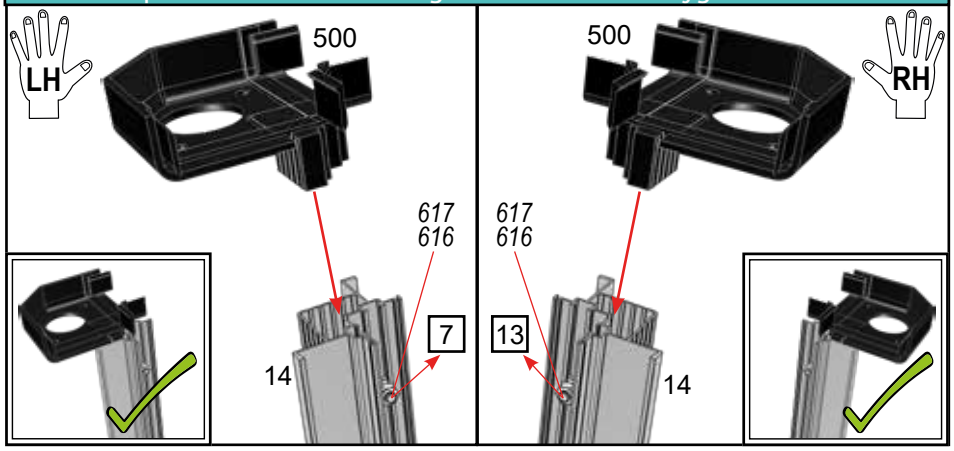


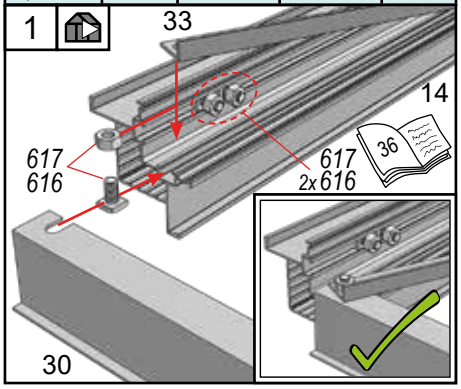
Sides – Sider – Seiten – Sidor – Côtés
Zijkanten – Puolet – Strony

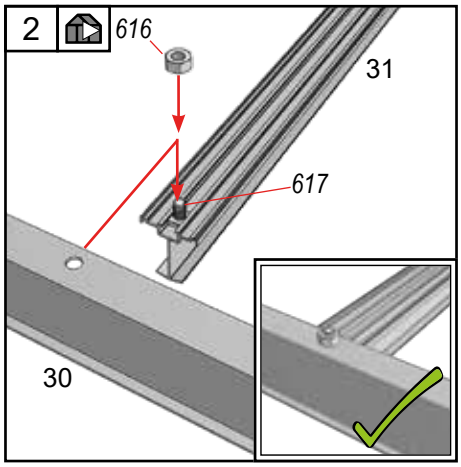


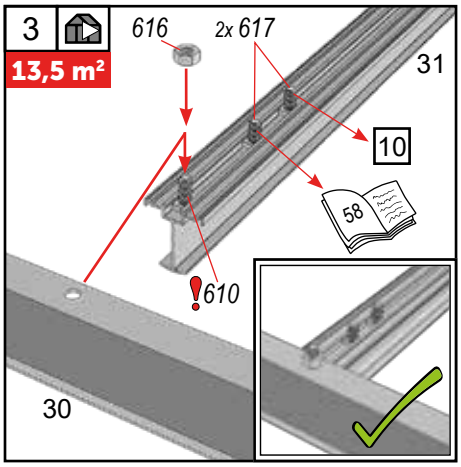
BOX 4	#	13,5 m²	8,8 m²	mm
	14	2	2	1796
	30	1		3614
	30		1	2896
	31	4	3	1800
	32-5	1		3608
	32-6		1	2890
	33	2	2	1931
	77	1	1	740
→ 74				
	451	2	2	1650
	34	1		3608
	34		1	2890

Preparation – Forberedelse – Vorbereitung – Förberedelse
Préparation – Voorbereiding – Valmistelun – Przygotowawcze

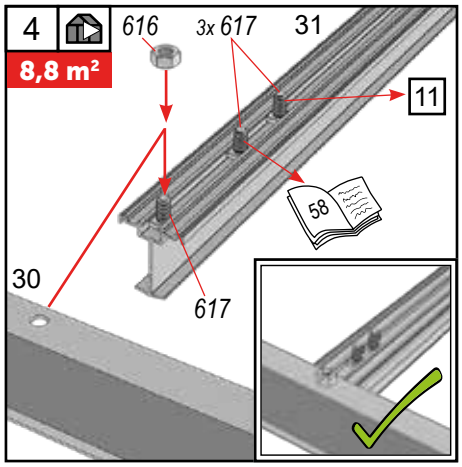


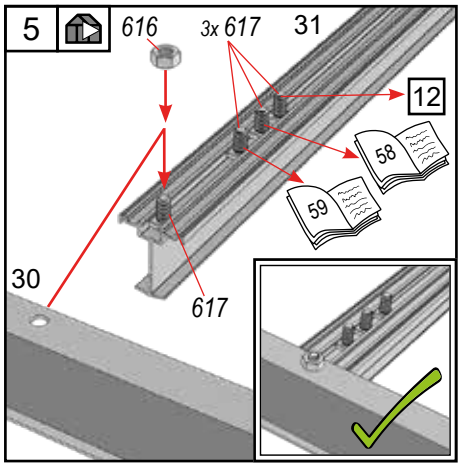


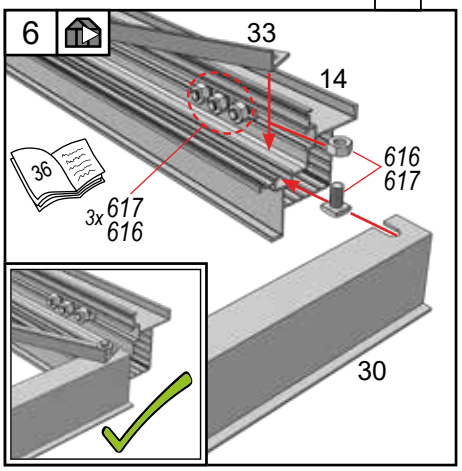


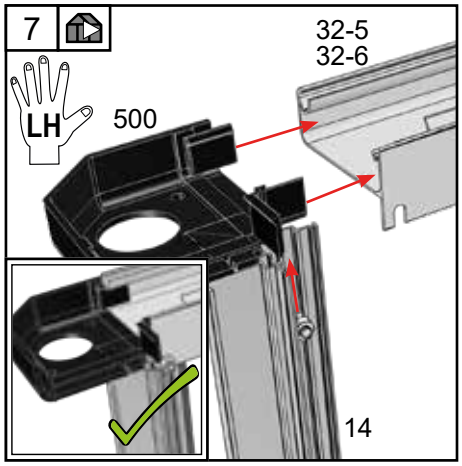


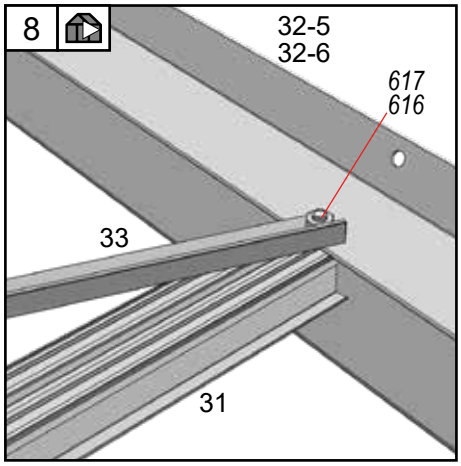
Sides – Sider – Seiten – Sidor – Côtés
Zijkanten – Puolet – Strony

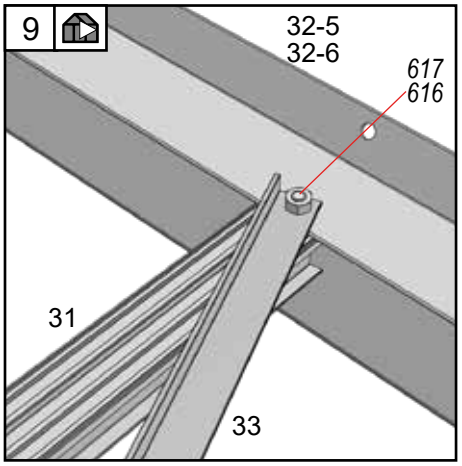


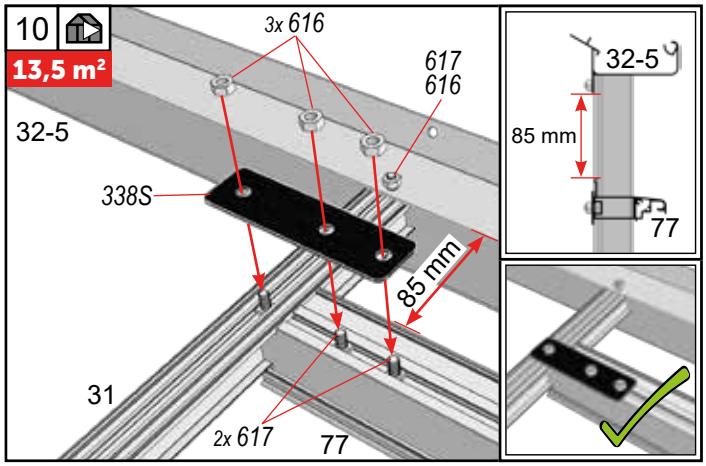


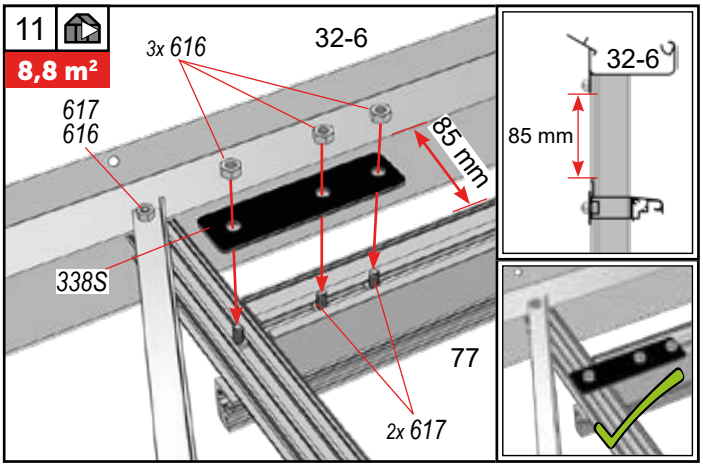


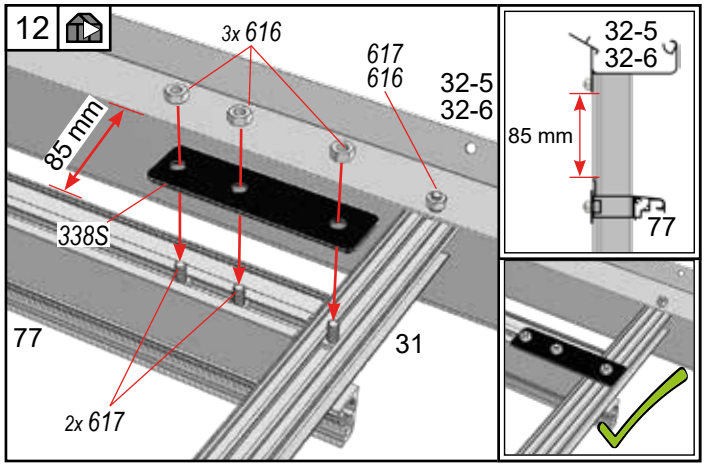


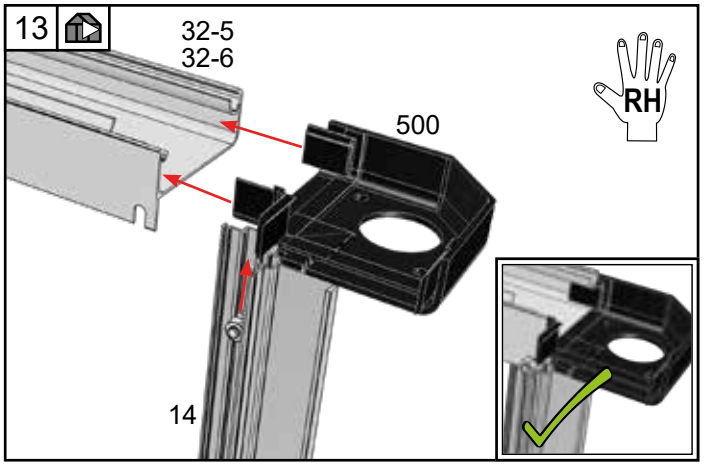










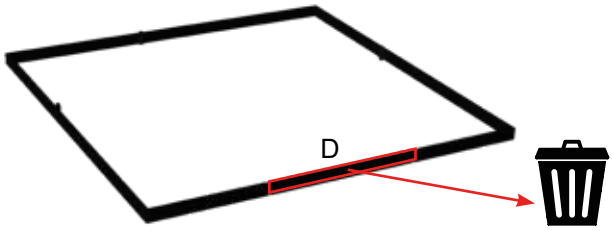


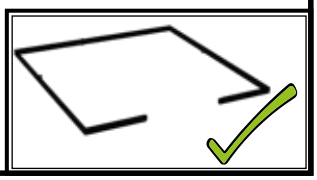
13,5 m²

8,8 m²

1:1
616
M6

Base	#	13,5 m²	8,8 m²	mm
	992S	11	9	-



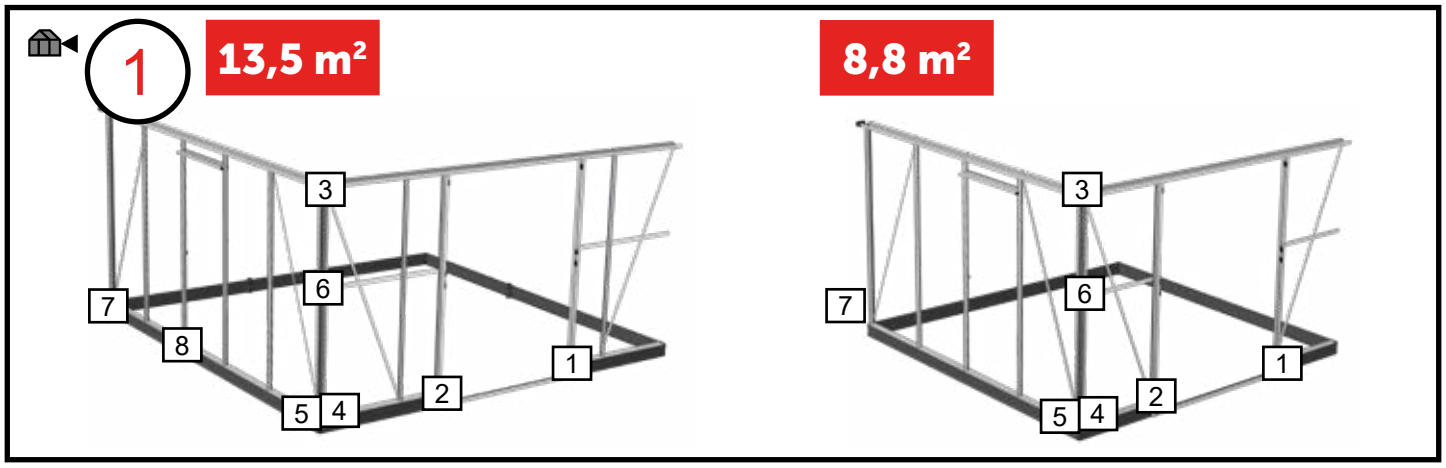


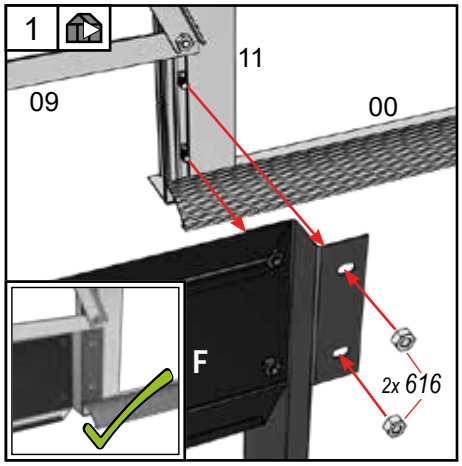
1

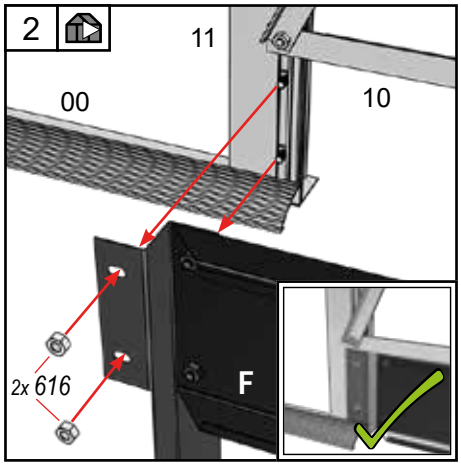
2

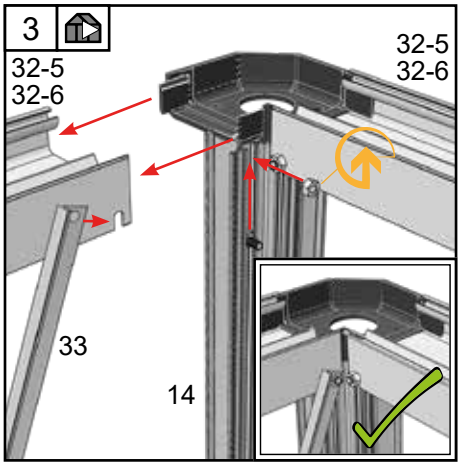
3

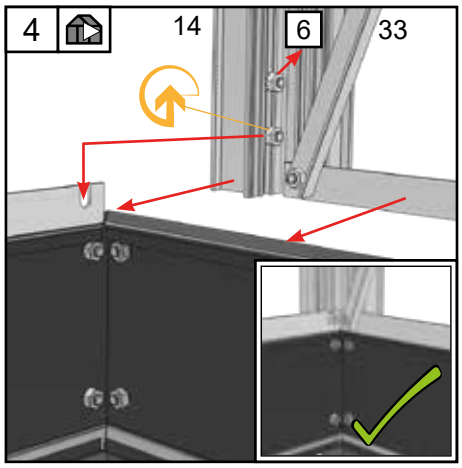
Assembly – Samling – Verbindung – Församling – Assemblage
Kokoaminen – Montaż stelaża

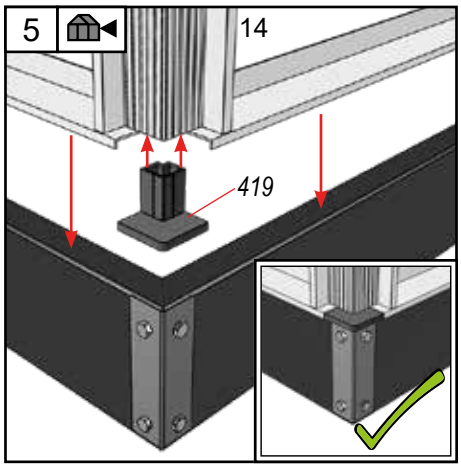


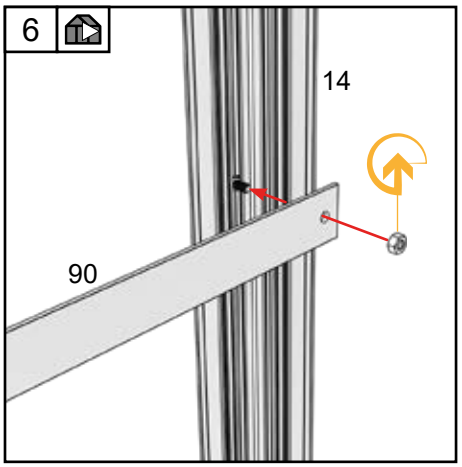


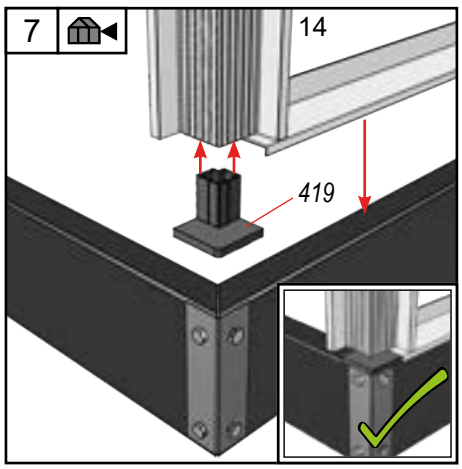


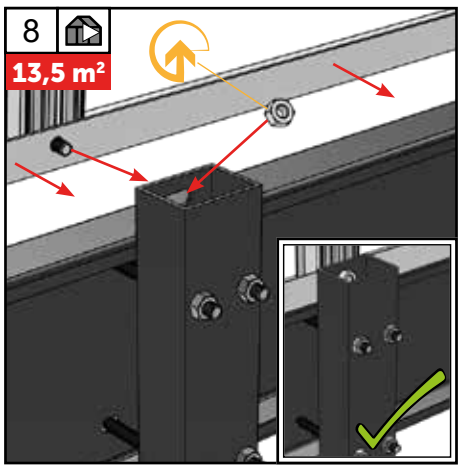


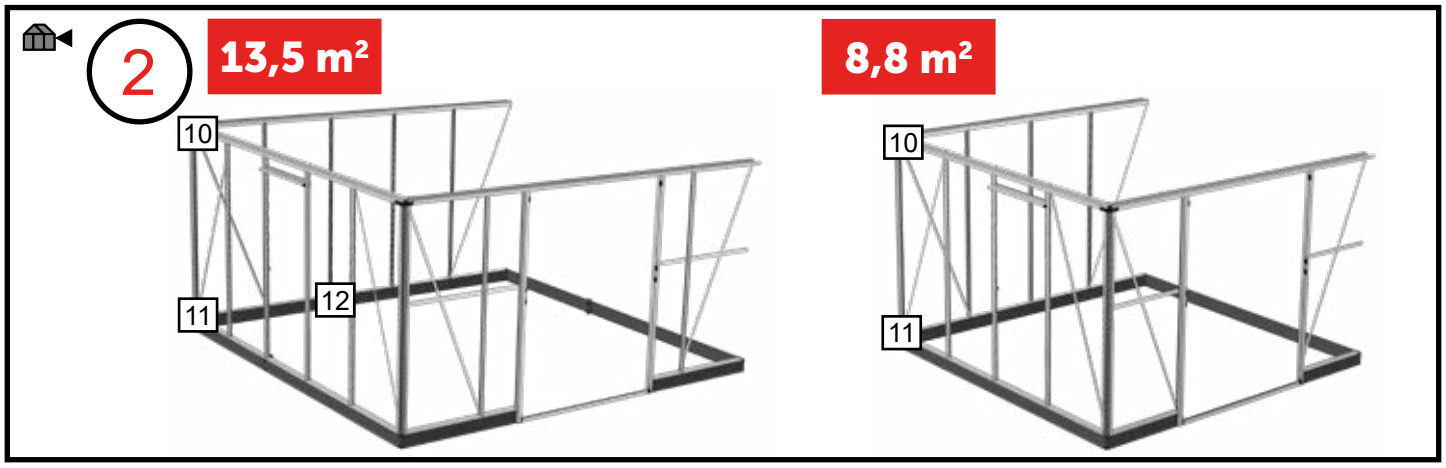


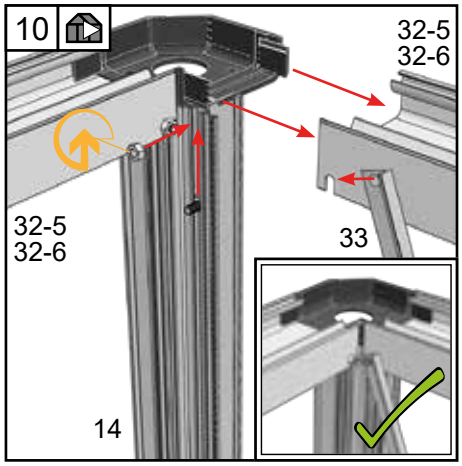


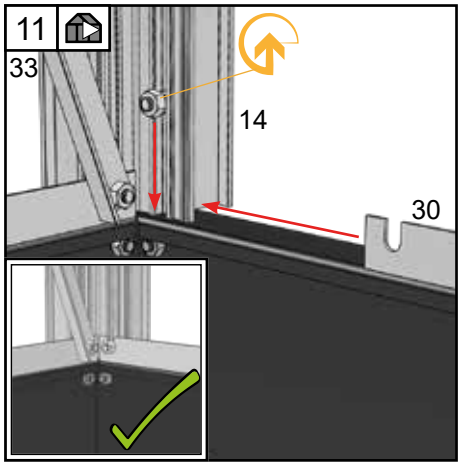


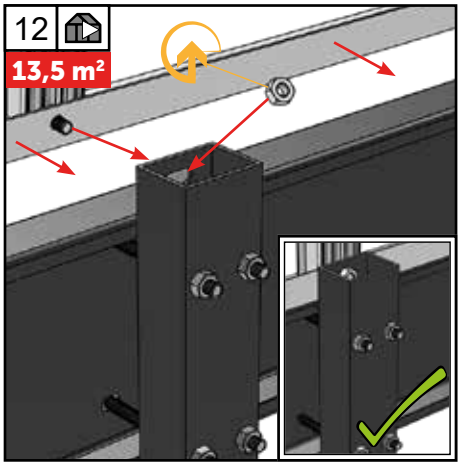


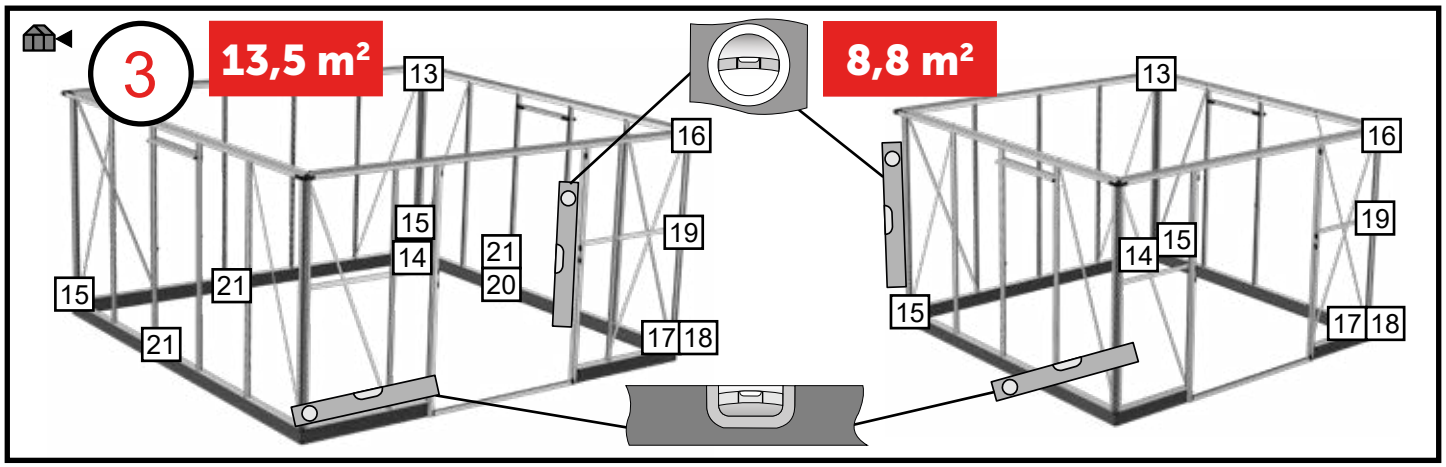


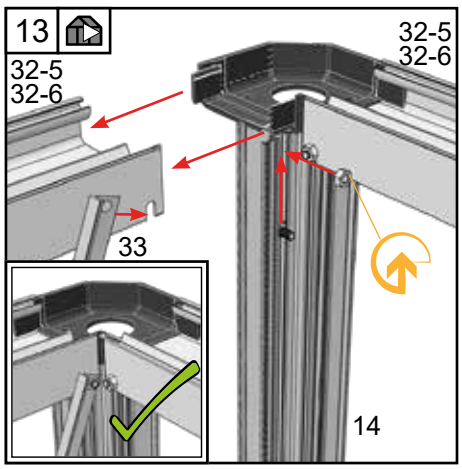

2
13,5 m²
8,8 m²
10
11
12
10
11

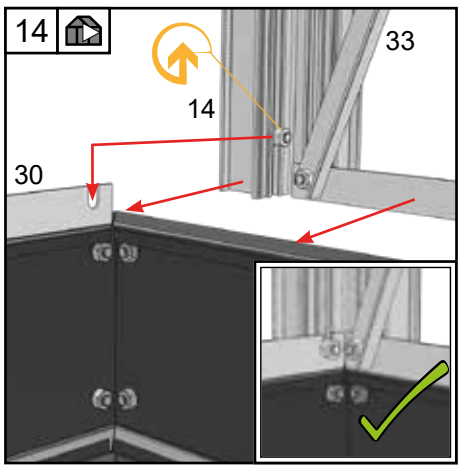

10
32-5
32-6
32-5
32-6
33
14

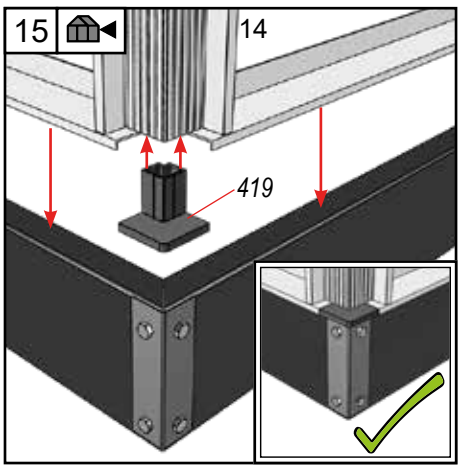

11
33
14
30

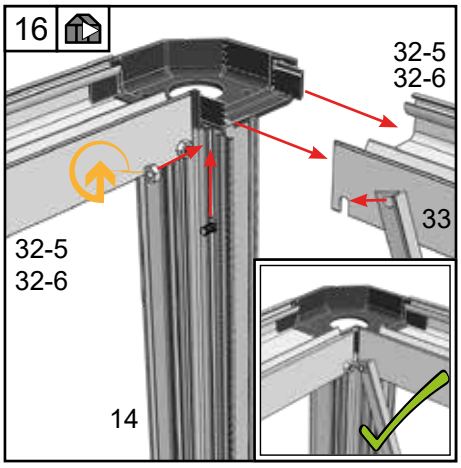

12
13,5 m²

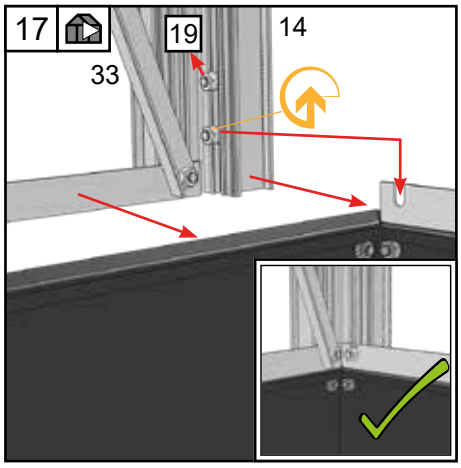

3
13,5 m²
8,8 m²
13
16
15
14
21
20
19
15
21
21
17
18
13
16
19
14
15
15
17
18

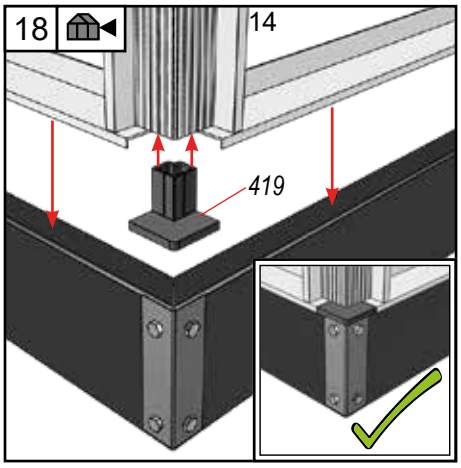

13
32-5
32-6
32-5
32-6
33
14

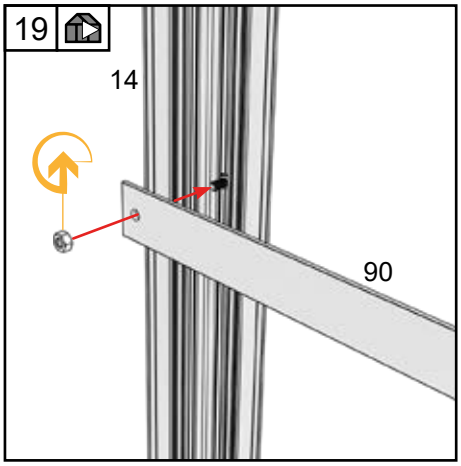

14
33
14
30

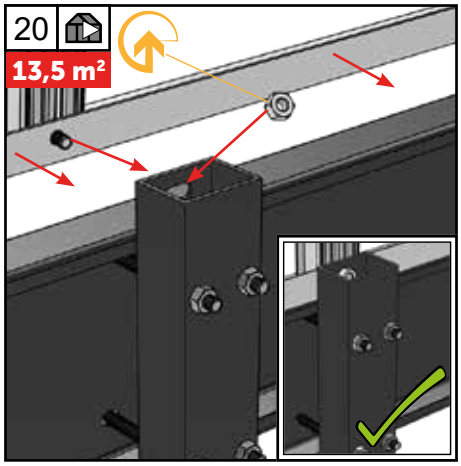

15
14
419

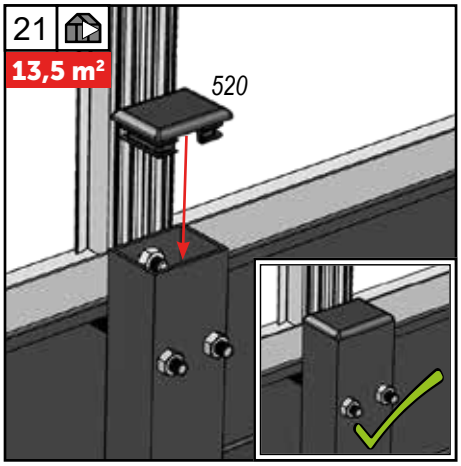

16
32-5
32-6
33
32-5
32-6
14

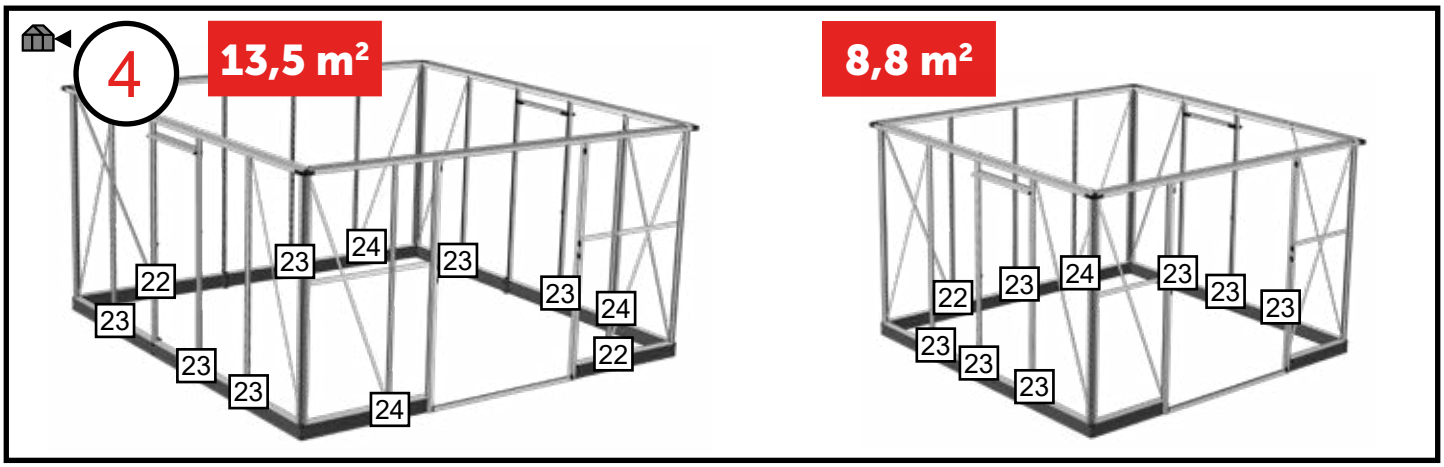

17
19
14
33

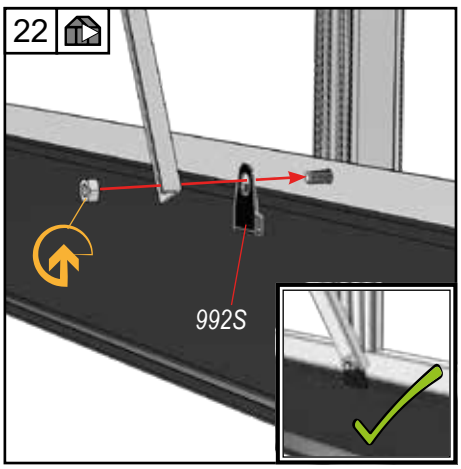

18
14
419

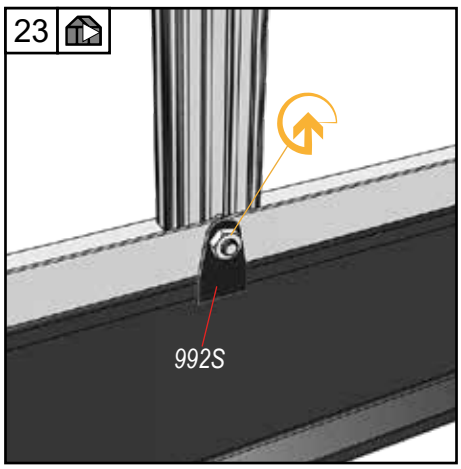

19
14
90

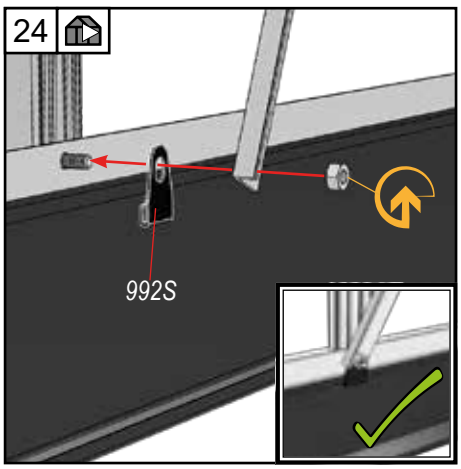

20
13,5 m²


21
13,5 m²
520


4
13,5 m²
22
23
24
23
23
24
22
23
23
23
24
8,8 m²
22
23
24
23
23
23
23
23
23

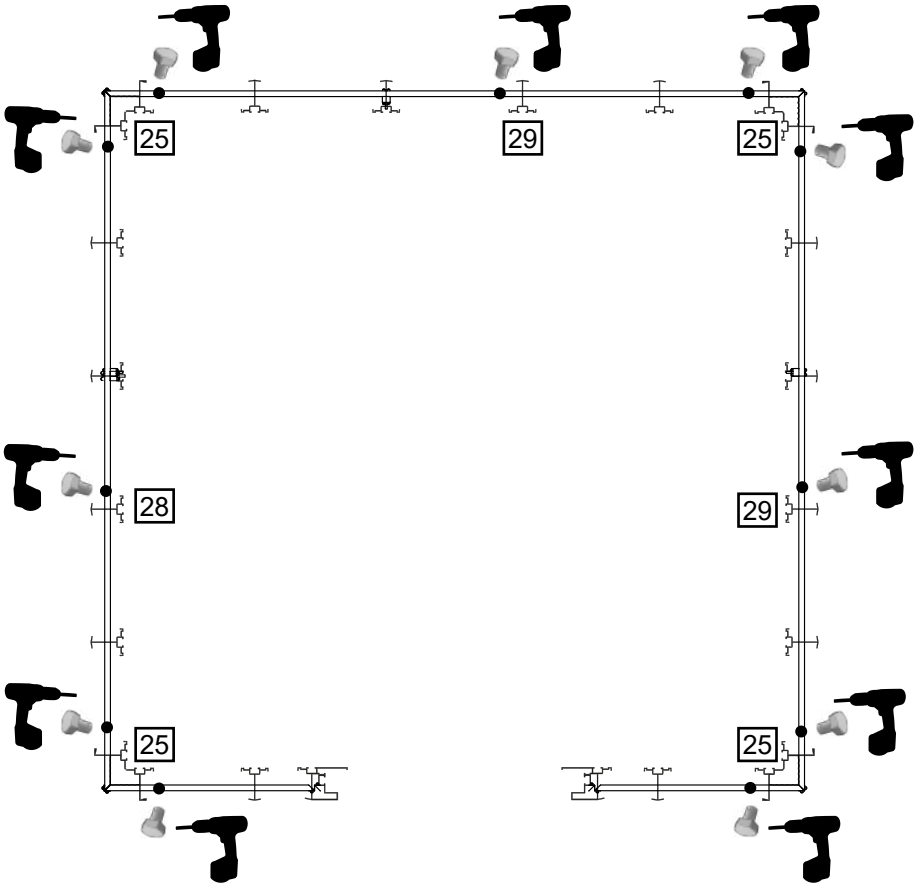

22
992S


23
992S


24
992S

13,5 m²

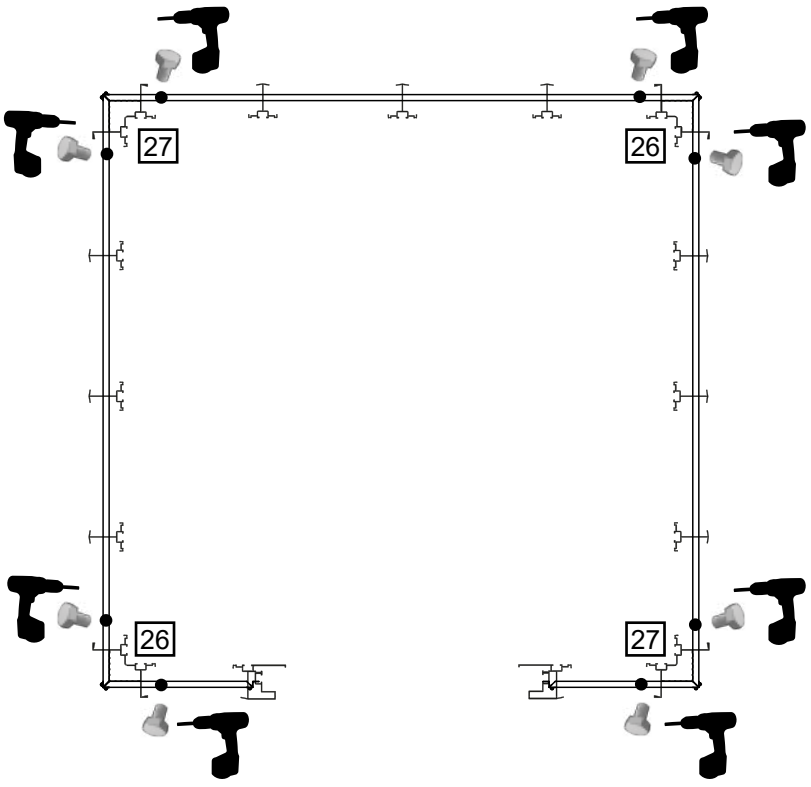
11x
Ø6 mm



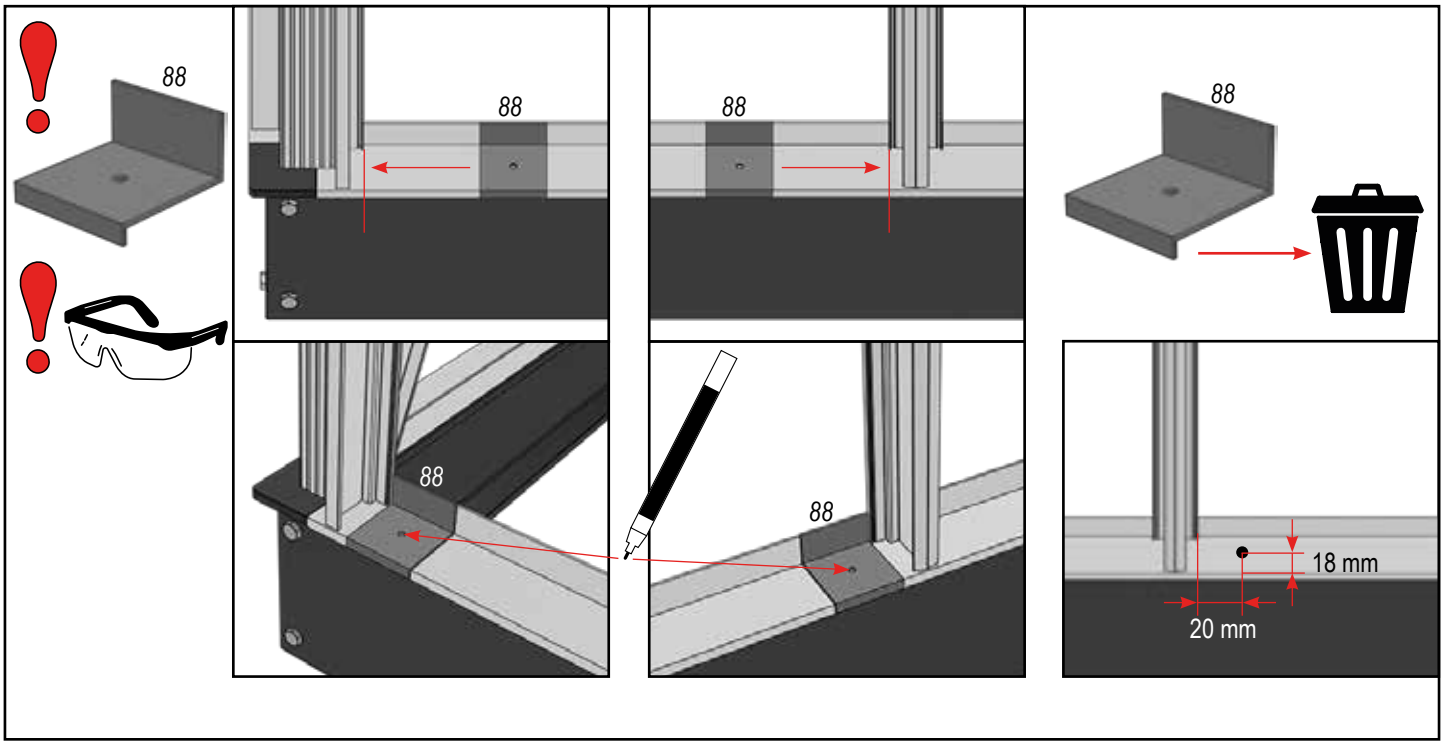
1:1 995 M6x10 | 1:1 996 M6 | 1:1 280

8,8 m²

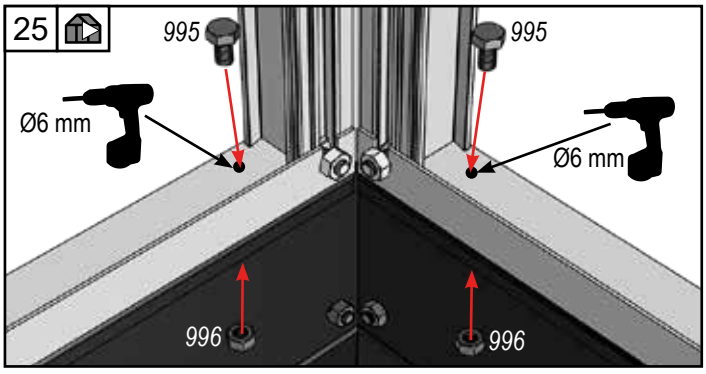
8x
Ø6 mm



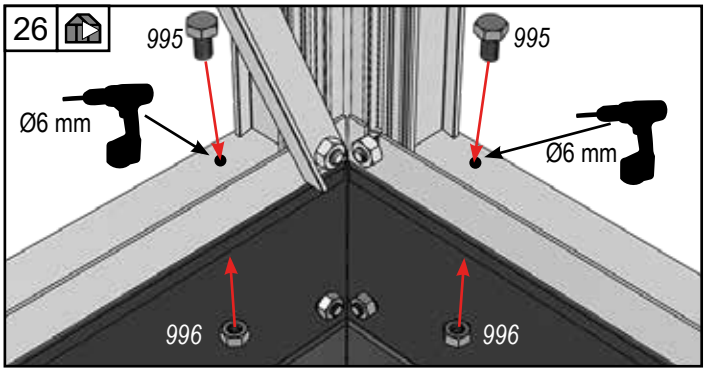
1:1 995 M6x10 | 1:1 996 M6 | 1:1 280


88
88
88
88
88
88
18 mm
20 mm

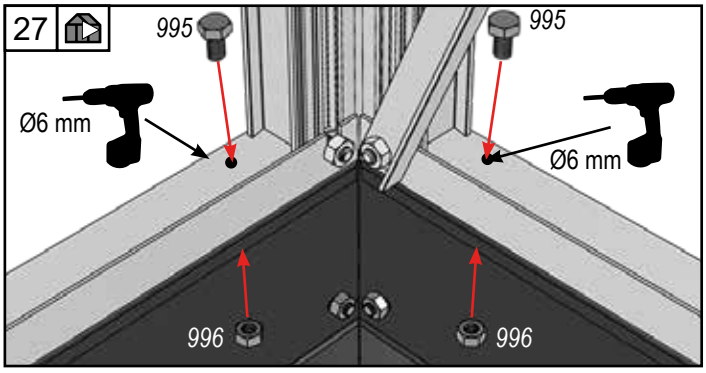
25


995
995
Ø6 mm
Ø6 mm
996
996

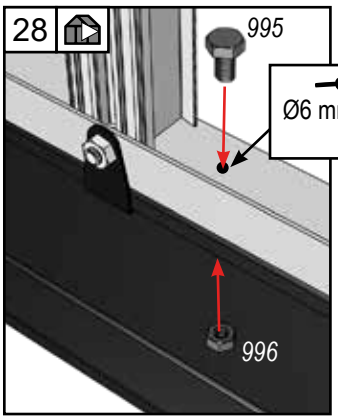
26


995
995
Ø6 mm
Ø6 mm
996
996

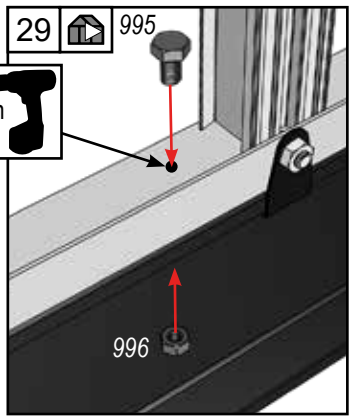
27

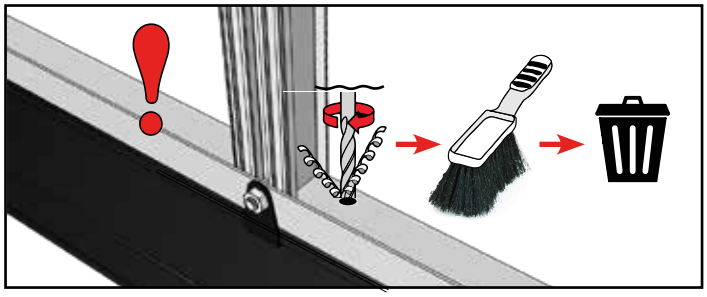

995
995
Ø6 mm
Ø6 mm
996
996

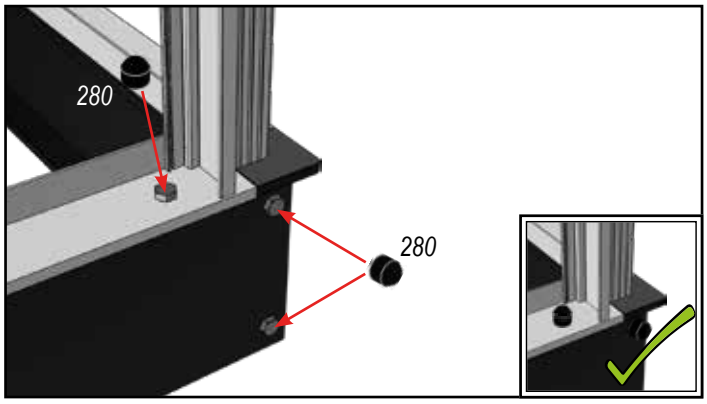
28

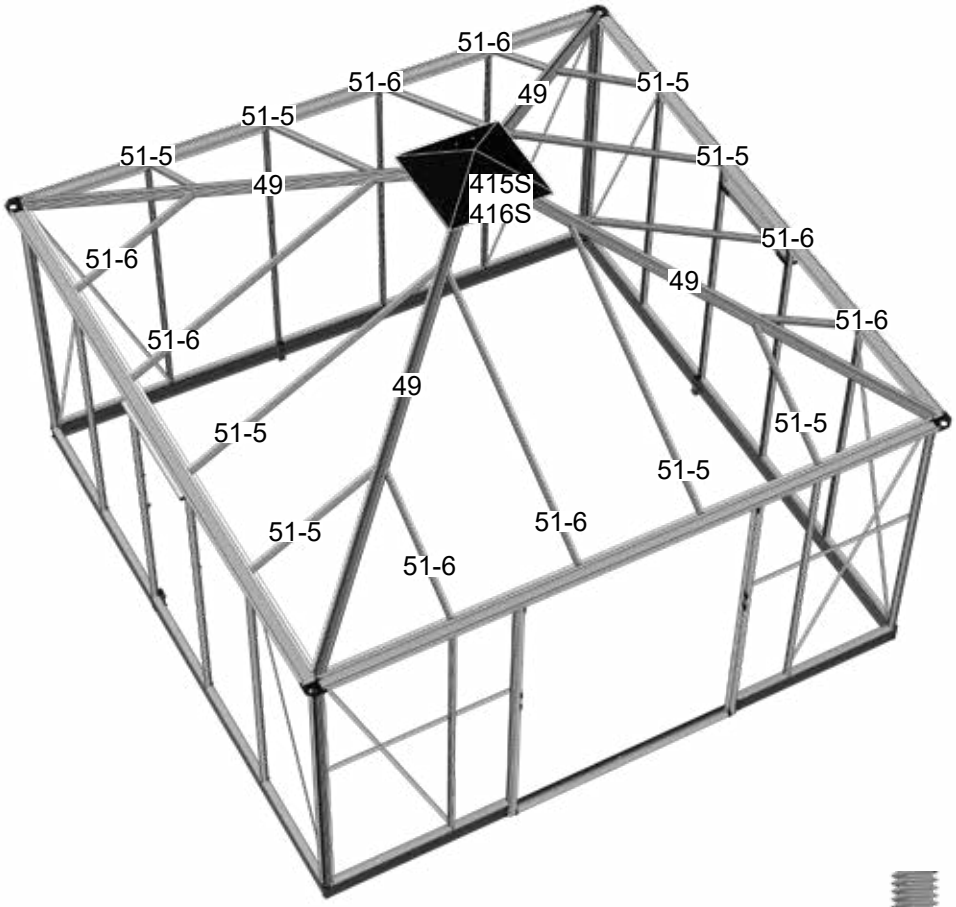

995
Ø6 mm
996

29


995
996

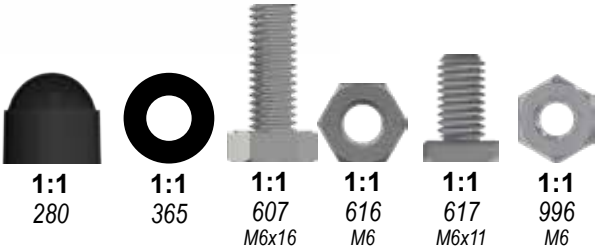



280
280



8,8 m²

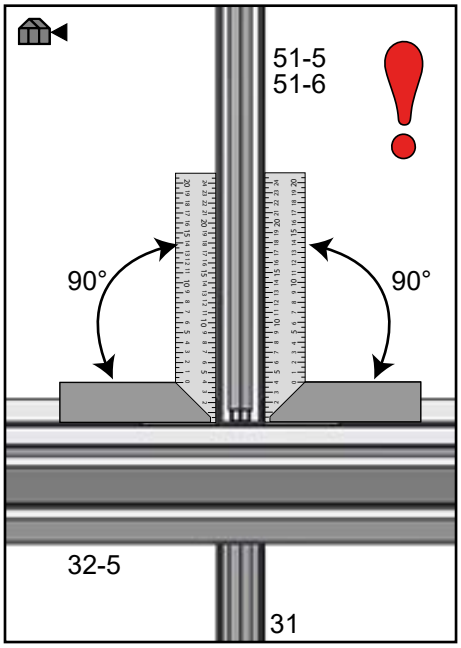
46



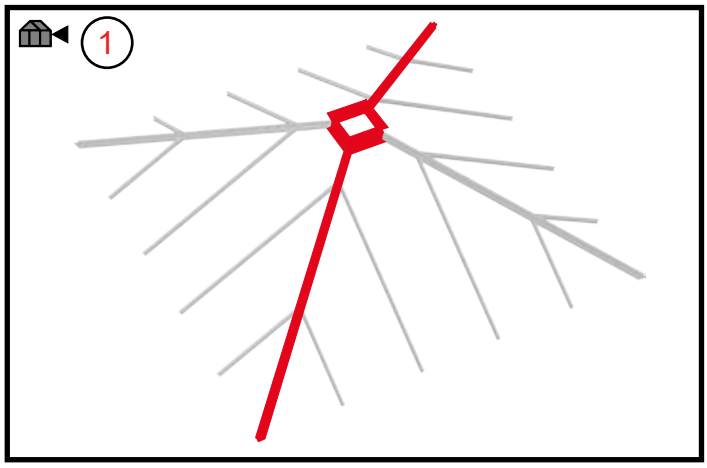
1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
280	365	607	616	617	996
		M6x16	M6	M6x11	M6

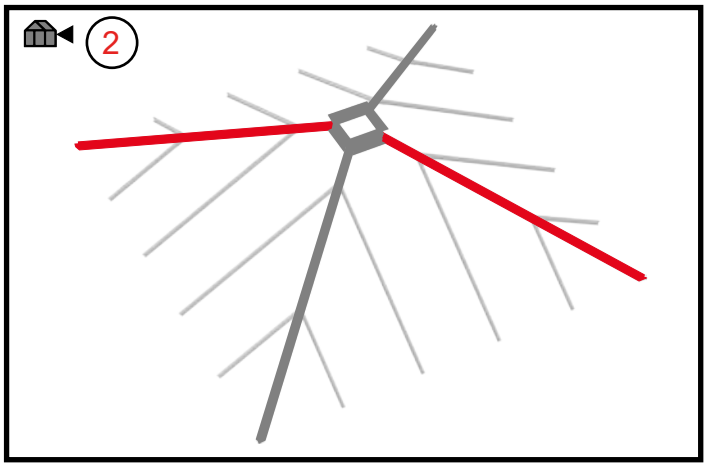
BOX 6	#	13,5 m²	mm
	49	4	2544
	51-5	4	813
	51-6	4	813
	51-5	4	1643
	51-6	4	1643

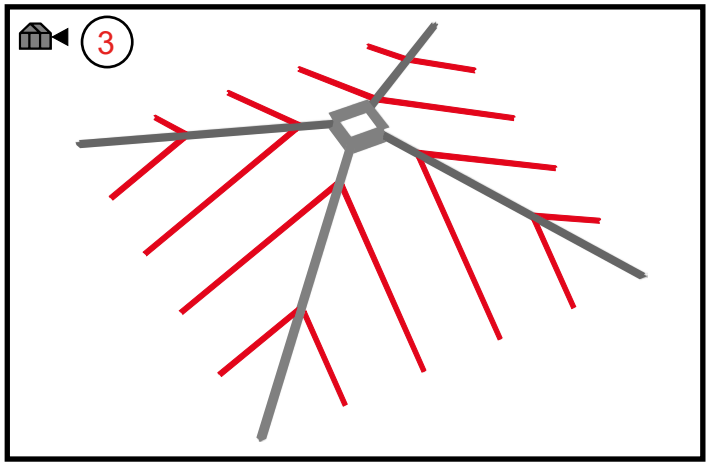
BOX 7	#	13,5 m²	mm
	413S	1	-
	414S	1	-
	507	2	-
→ 54			
SILICONE	348	1	-

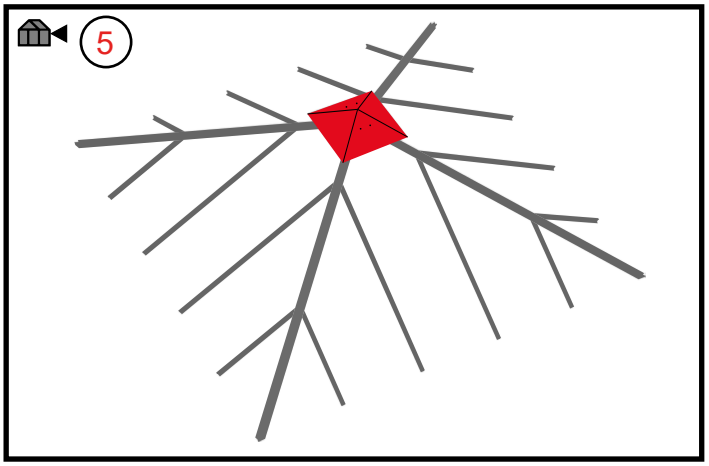


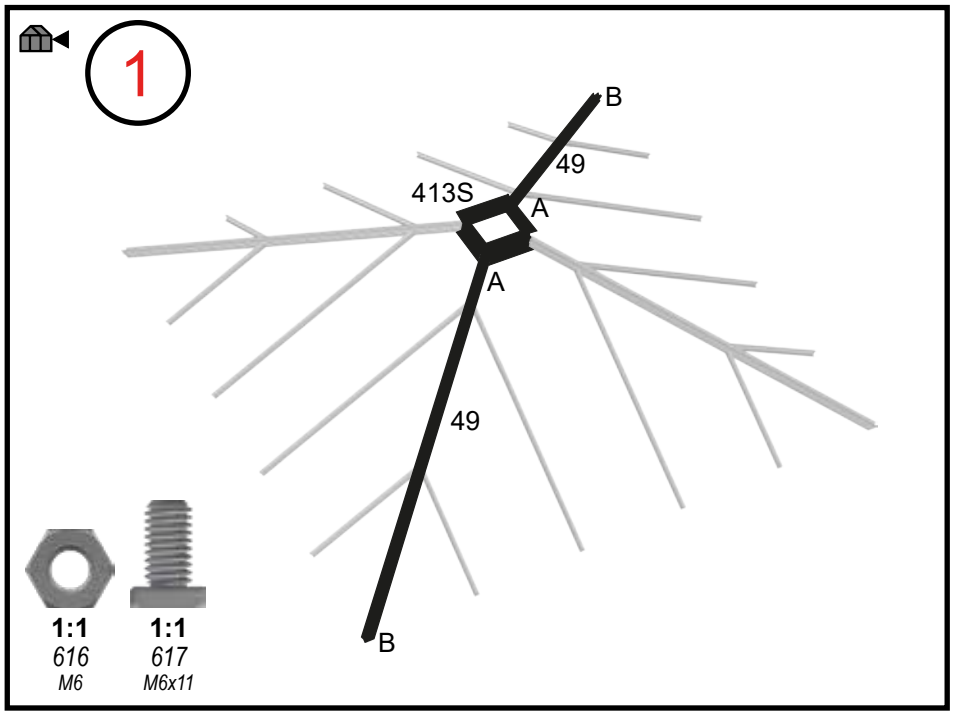
Roof – Tag – Dach – Tak – Toit – Dak – Katto

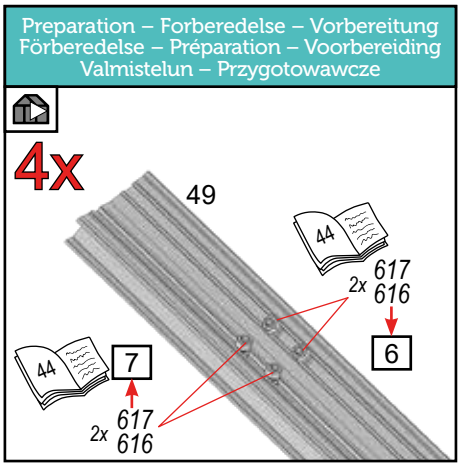


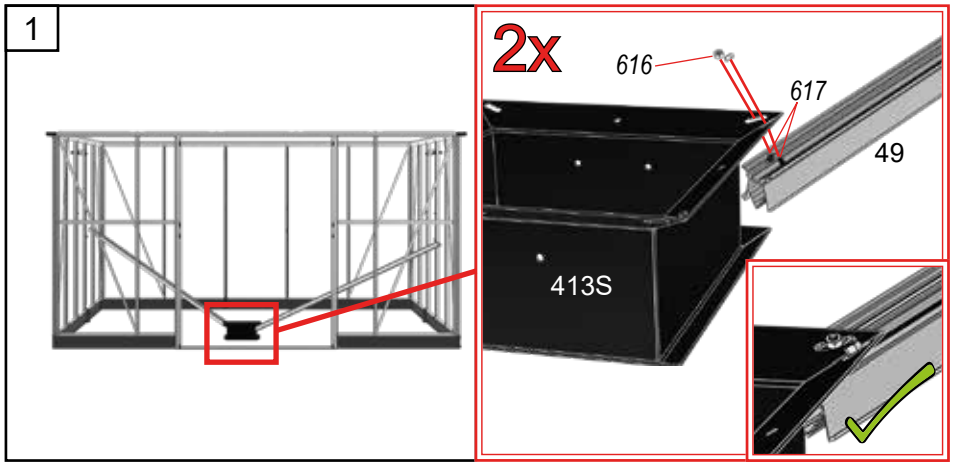


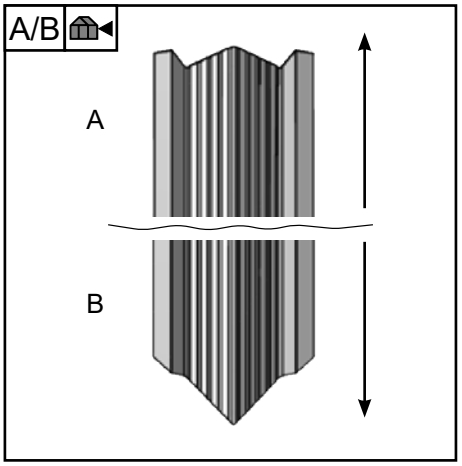


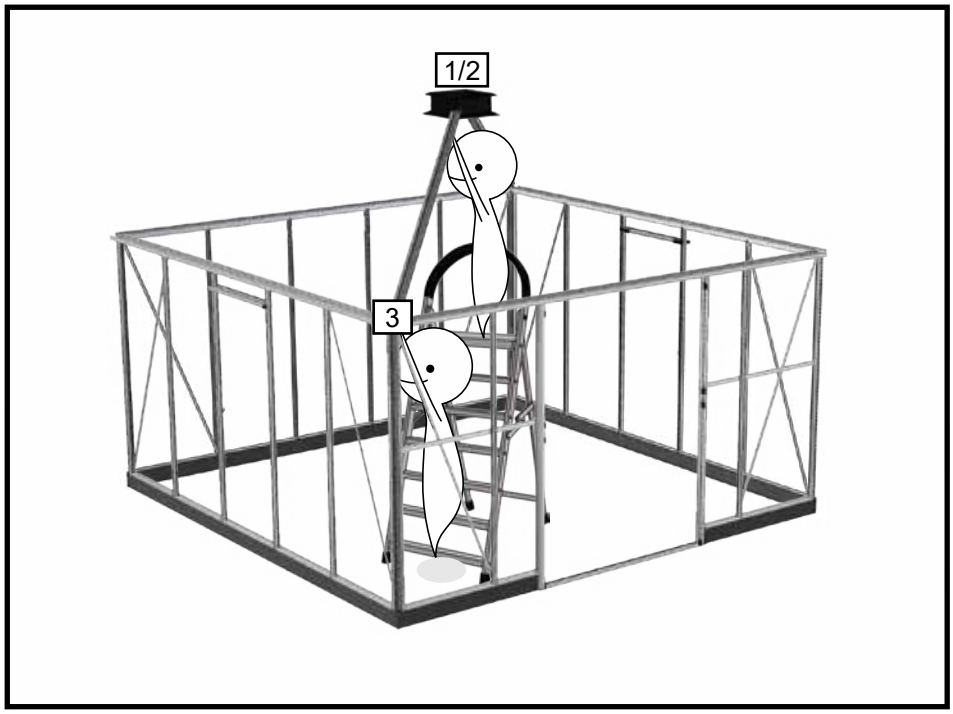


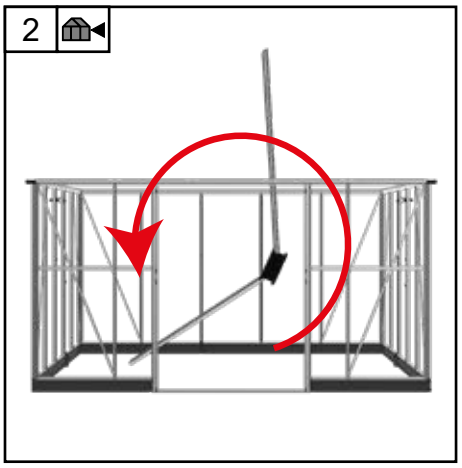

1
B
49
413S
A
A
49
B
1:1
616
M6
1:1
617
M6x11

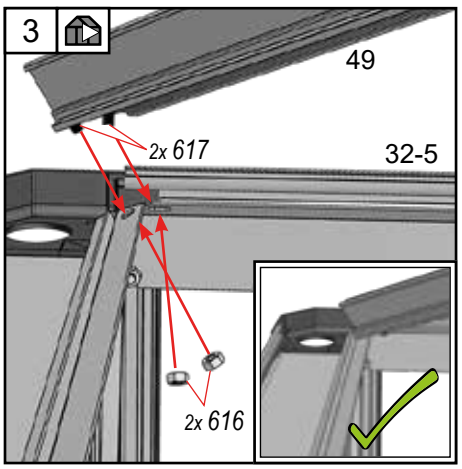

Preparation – Forberedelse – Vorbereitung
Förberedelse – Préparation – Voorbereiding
Valmistelun – Przygotowawcze
4x
49
44
2x 617
616
6
44
7
2x 617
616

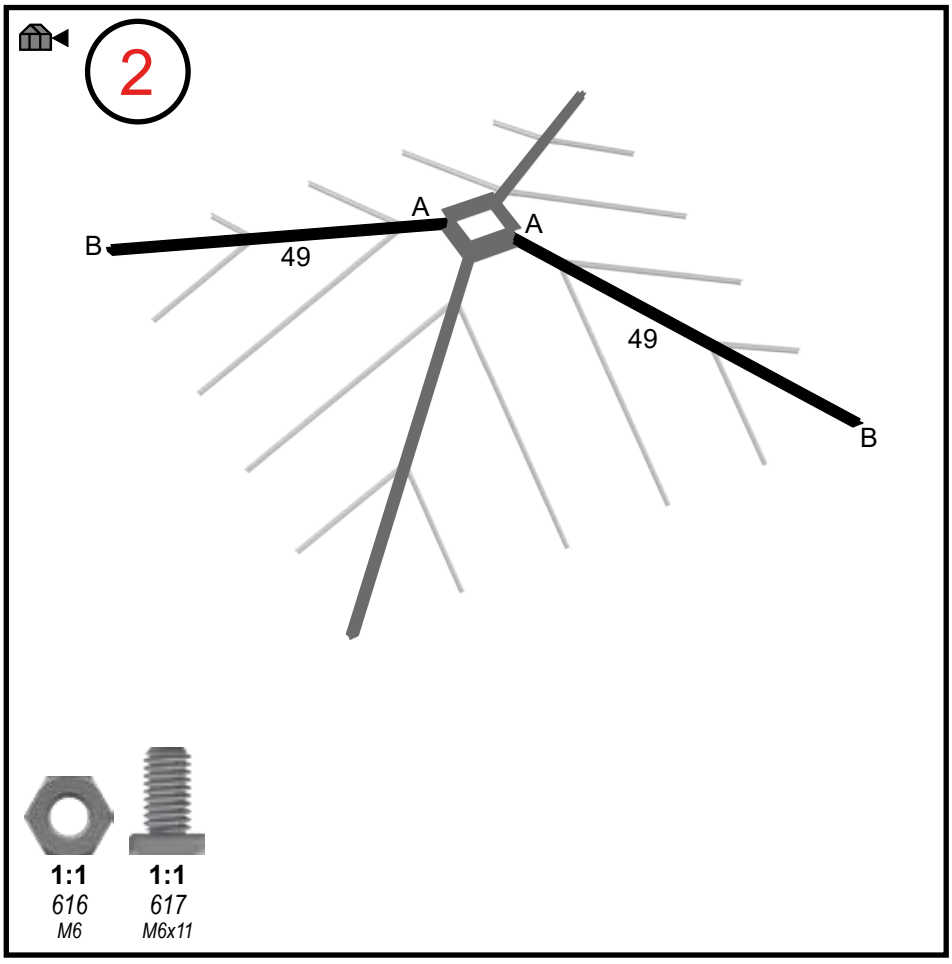

1
2x
616
617
49
413S

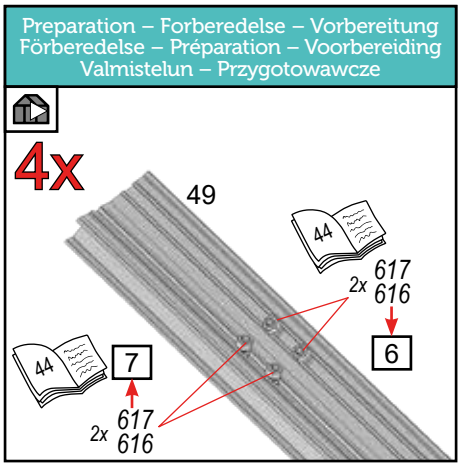

A/B
A
B

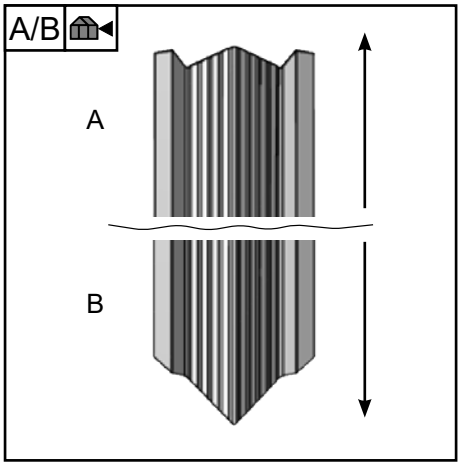

1/2
3

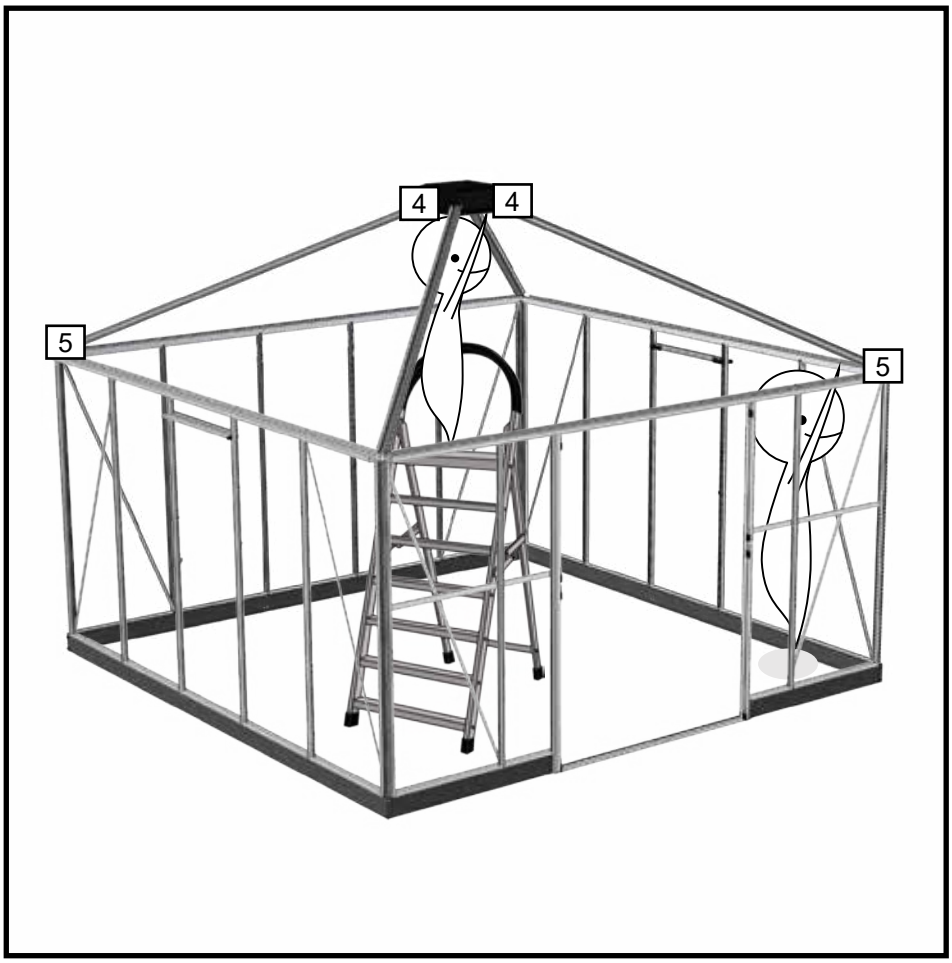

2

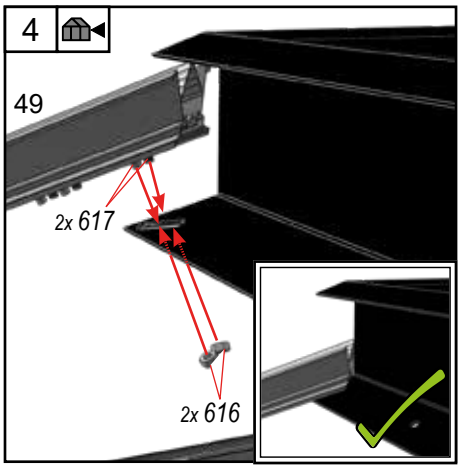

3
49
2x 617
32-5
2x 616

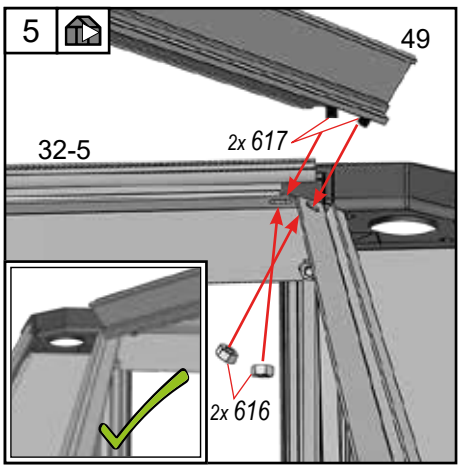

2
A
A
B
49
49
B
1:1
616
M6
1:1
617
M6x11

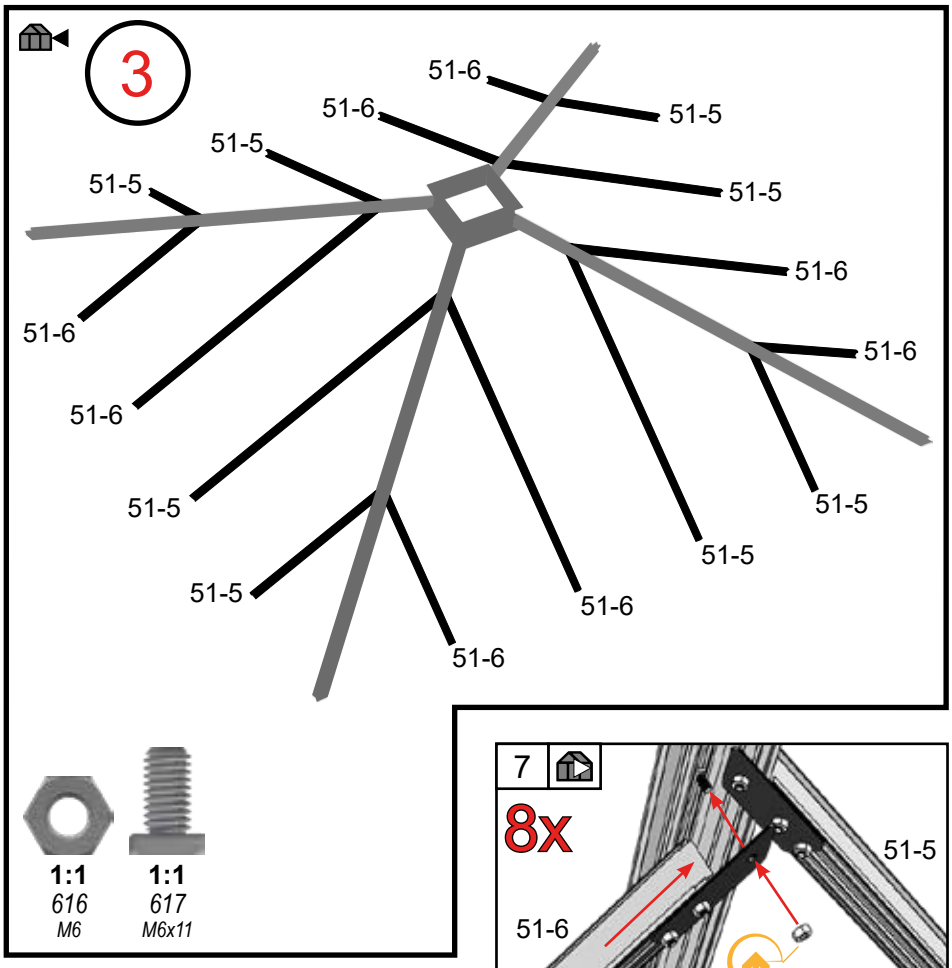

Preparation – Forberedelse – Vorbereitung
Förberedelse – Préparation – Voorbereiding
Valmistelun – Przygotowawcze
4x
49
44
2x 617
616
6
44
7
2x 617
616

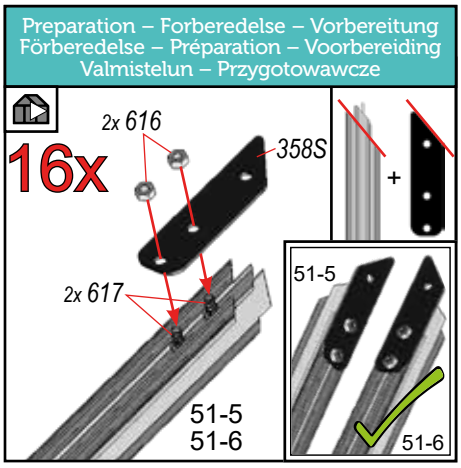

A/B
A
B

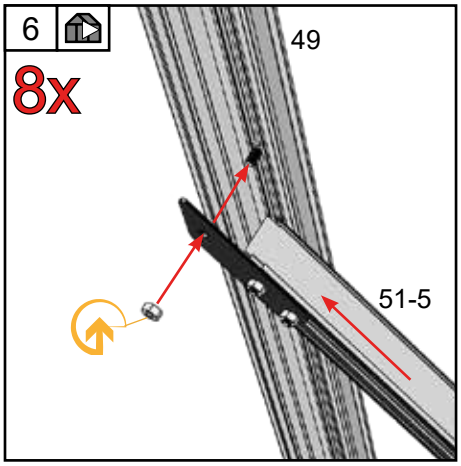

4
4
5
5

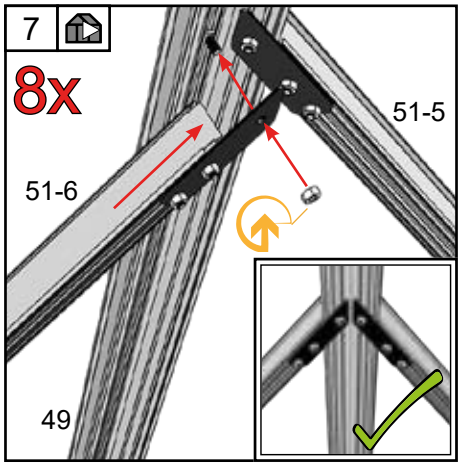

4
49
2x 617
2x 616

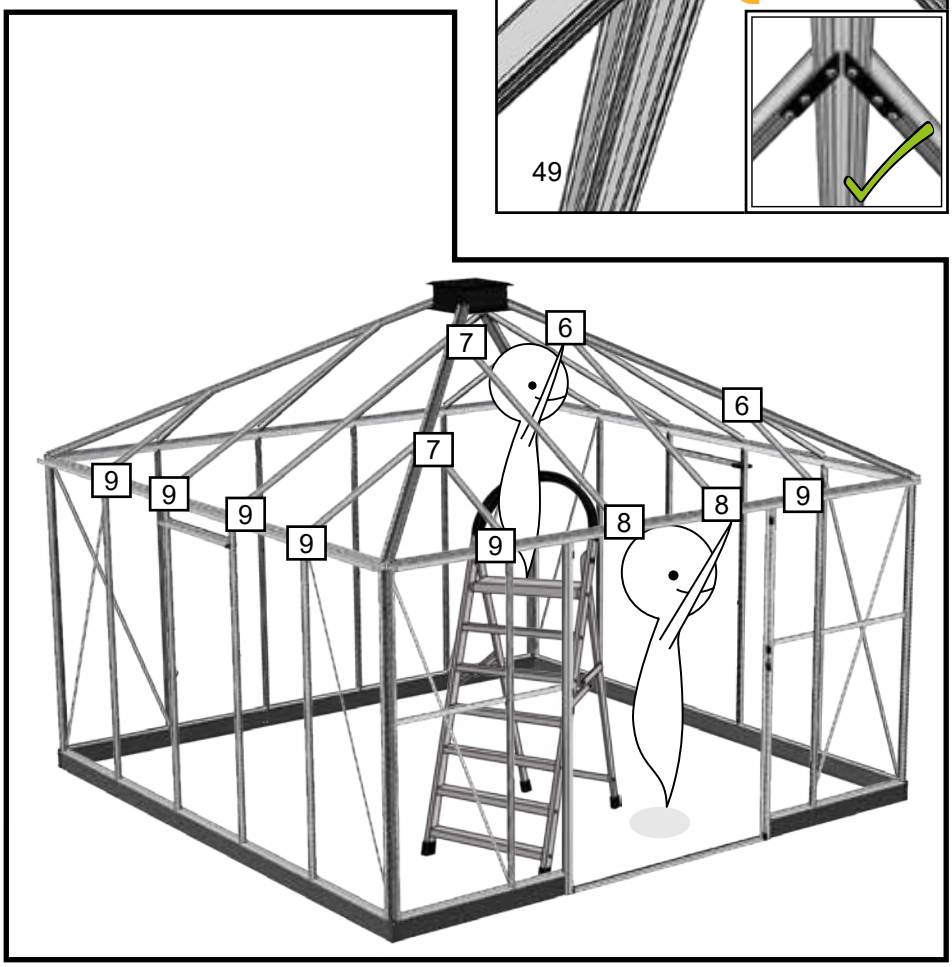

5
49
32-5
2x 617
2x 616

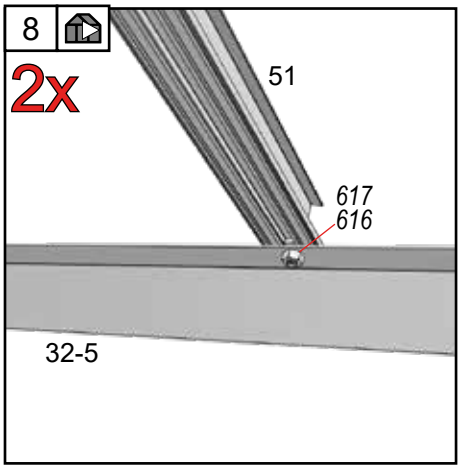

3
51-6
51-6
51-5
51-5
51-5
51-5
51-6
51-6
51-6
51-6
51-5
51-5
51-5
51-5
51-6
51-6
1:1
616
M6
1:1
617
M6x11

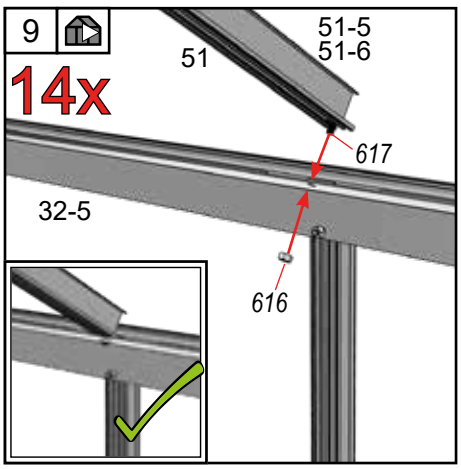

Preparation – Forberedelse – Vorbereitung
Förberedelse – Préparation – Voorbereiding
Valmistelun – Przygotowawcze
16x
2x 616
358S
2x 617
51-5
51-6
51-5
51-6

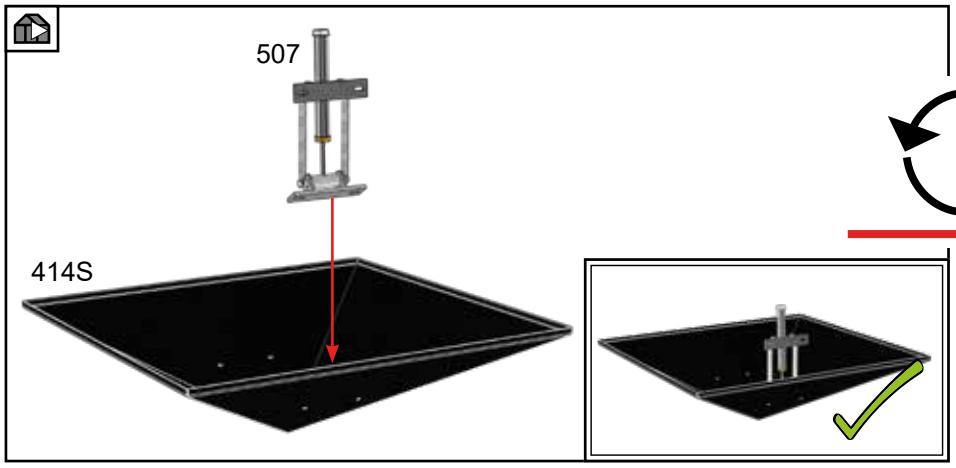

6
8x
49
51-5

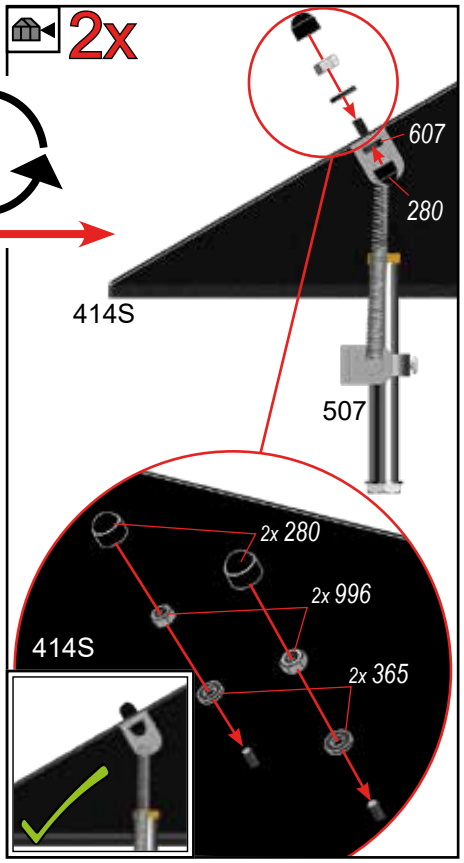

7
8x
51-5
51-6
49

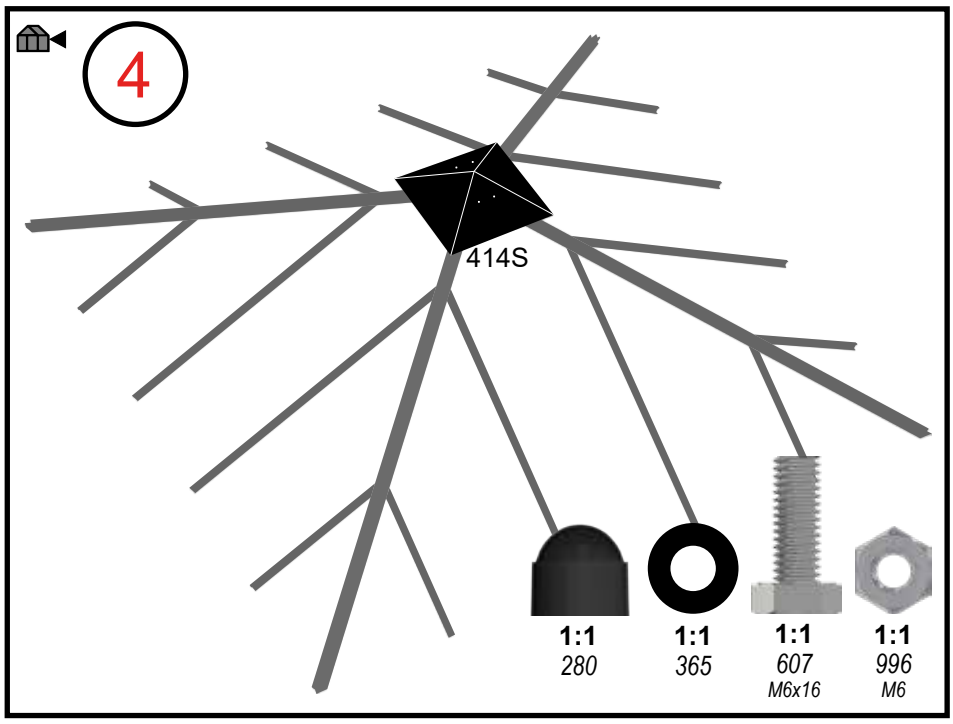

7
6
6
7
9
9
9
9
9
8
8
9

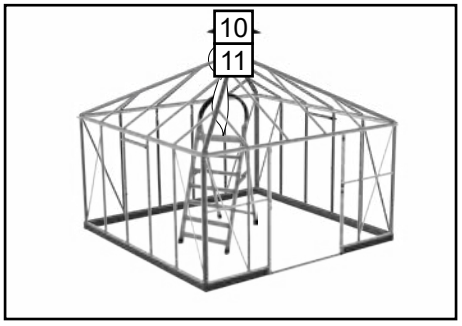

8
2x
51
617
616
32-5

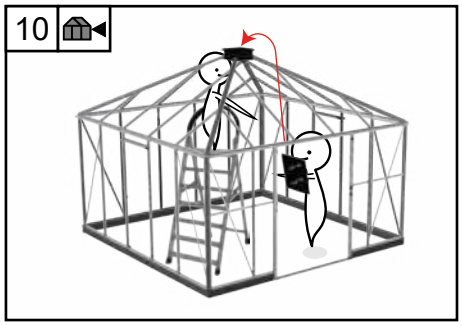

9
14x
51
51-5
51-6
617
32-5
616

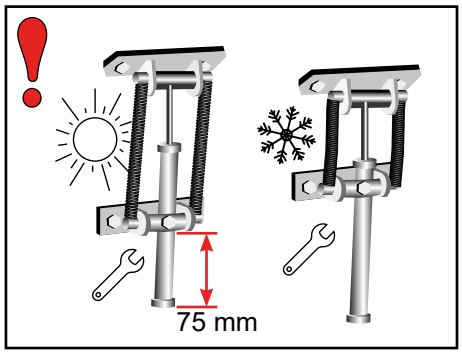

507
414S

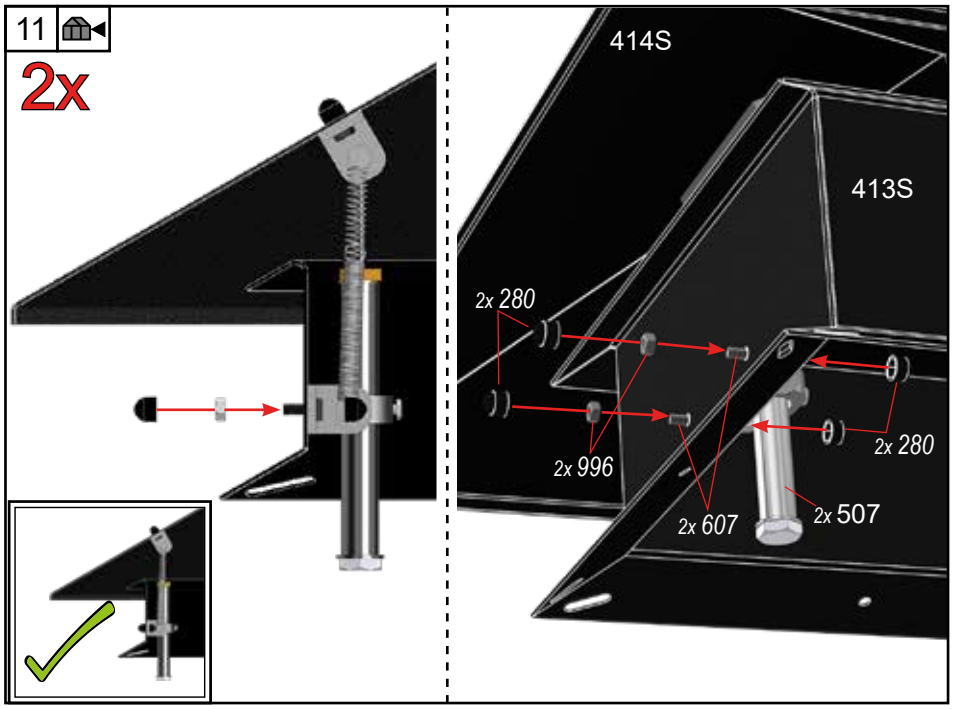

2x
607
280
414S
507
2x 280
2x 996
2x 365
414S


4
414S
1:1
280
1:1
365
1:1
607
M6x16
1:1
996
M6

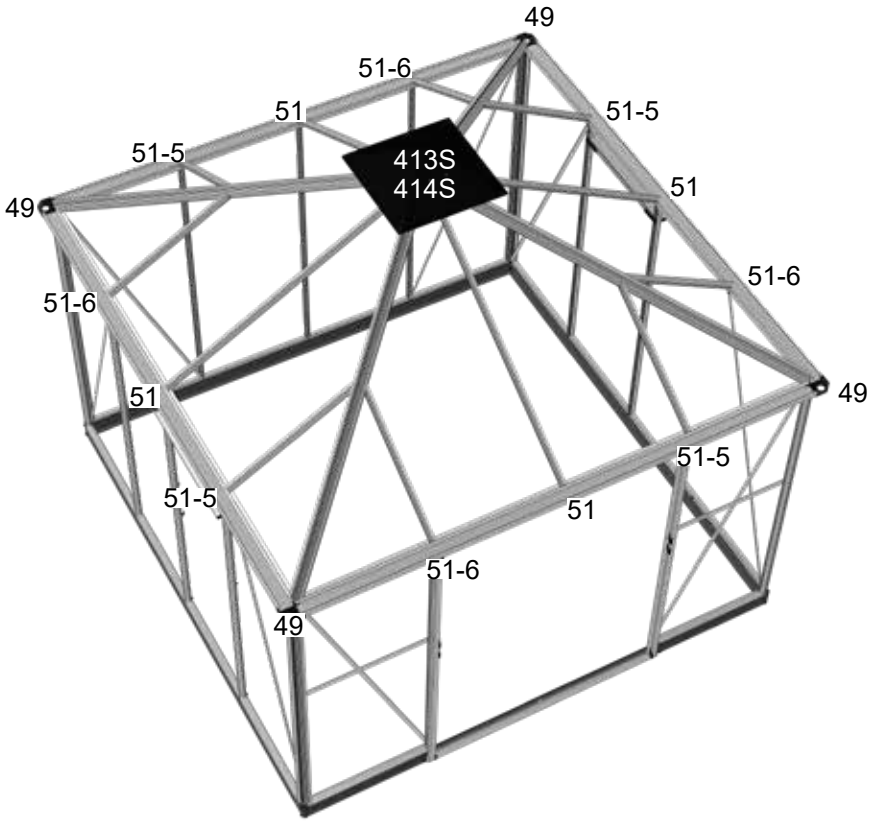

10
11


10

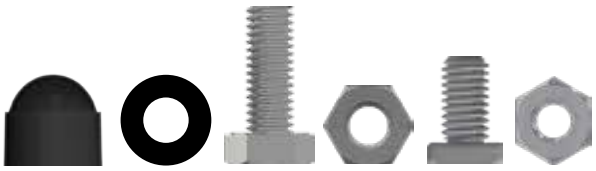

75 mm


11
2x
414S
413S
2x 280
2x 996
2x 607
2x 280
2x 507

Roof – Tag – Dach – Tak – Toit – Dak – Katto



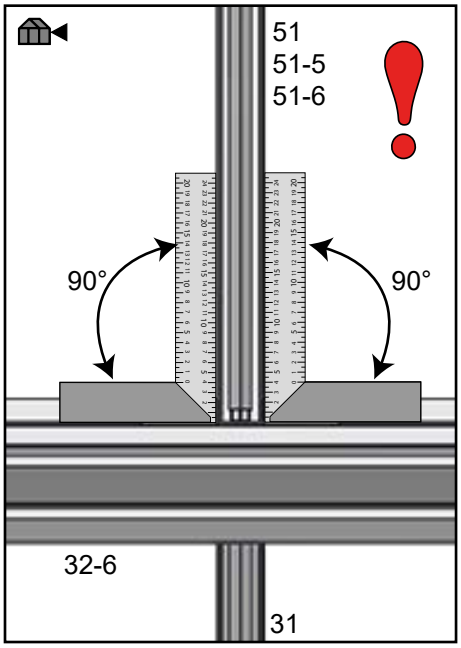
13,5 m²

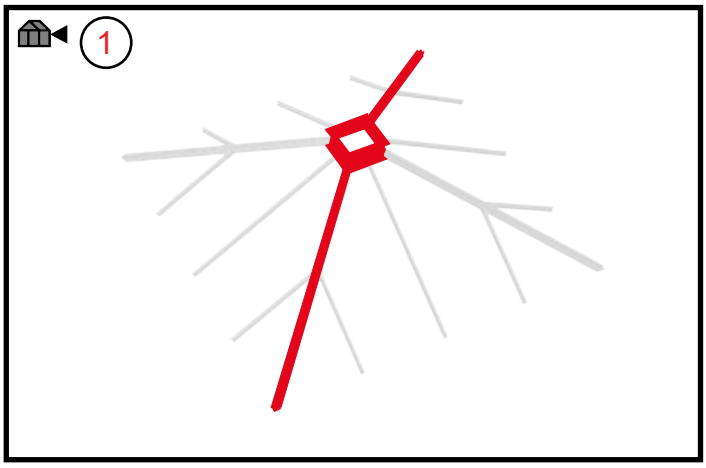


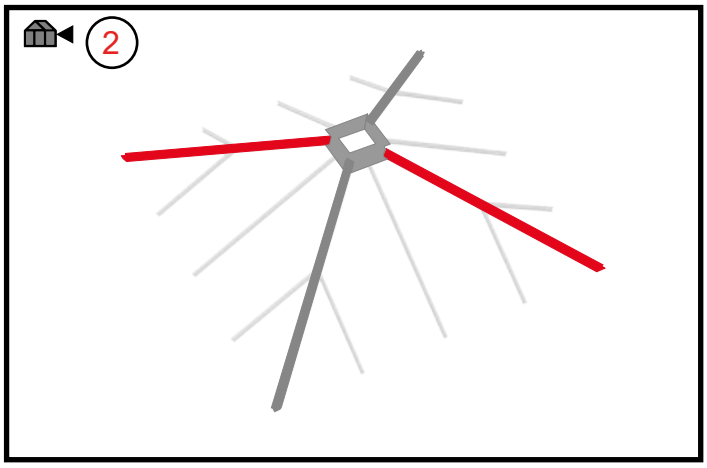
1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
280	*365*	*607*	*616*	*617*	*996*
		M6x16	*M6*	*M6x11*	*M6*

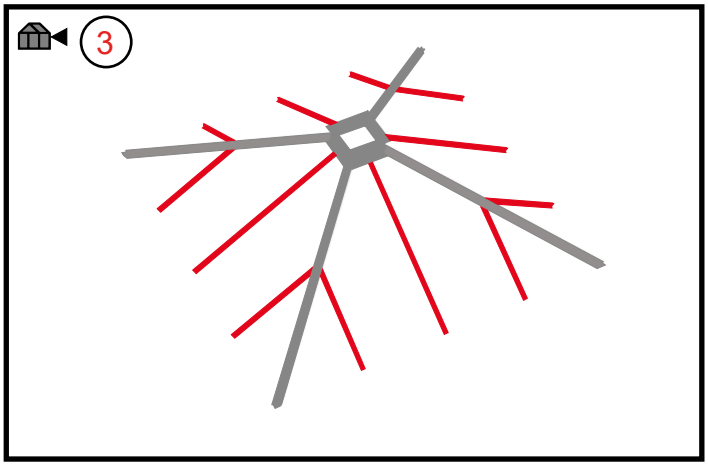
BOX 6	#	8,8 m²	mm
	49	4	1993
	51	4	1486
	51-5	4	813
	51-6	4	813

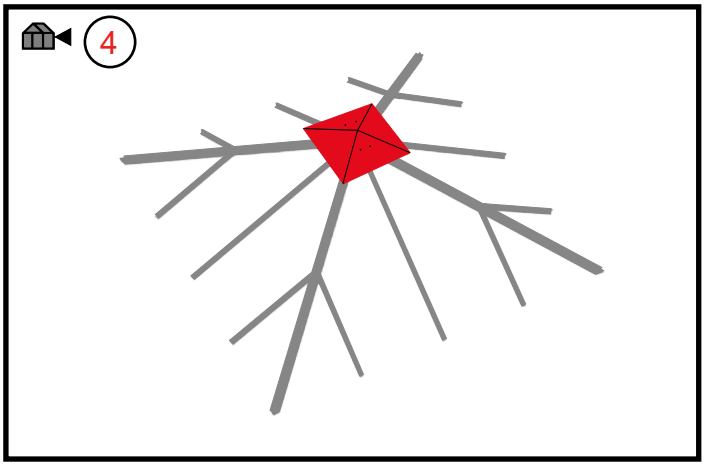
BOX 7	#	8,8 m²	mm
	413S	1	-
	414S	1	-
	507	2	-
→ 54			
SILICONE	348	1	-



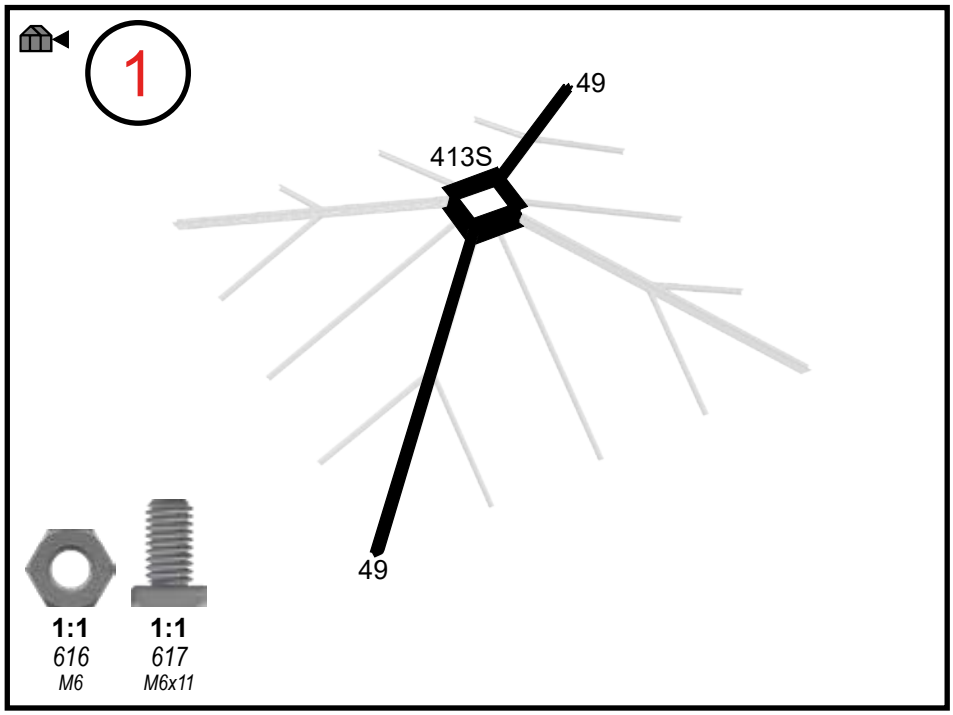

1

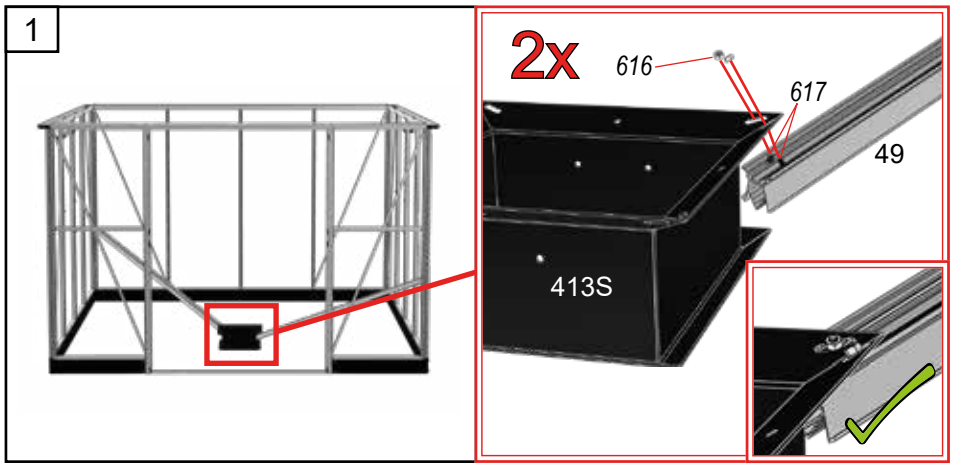

2

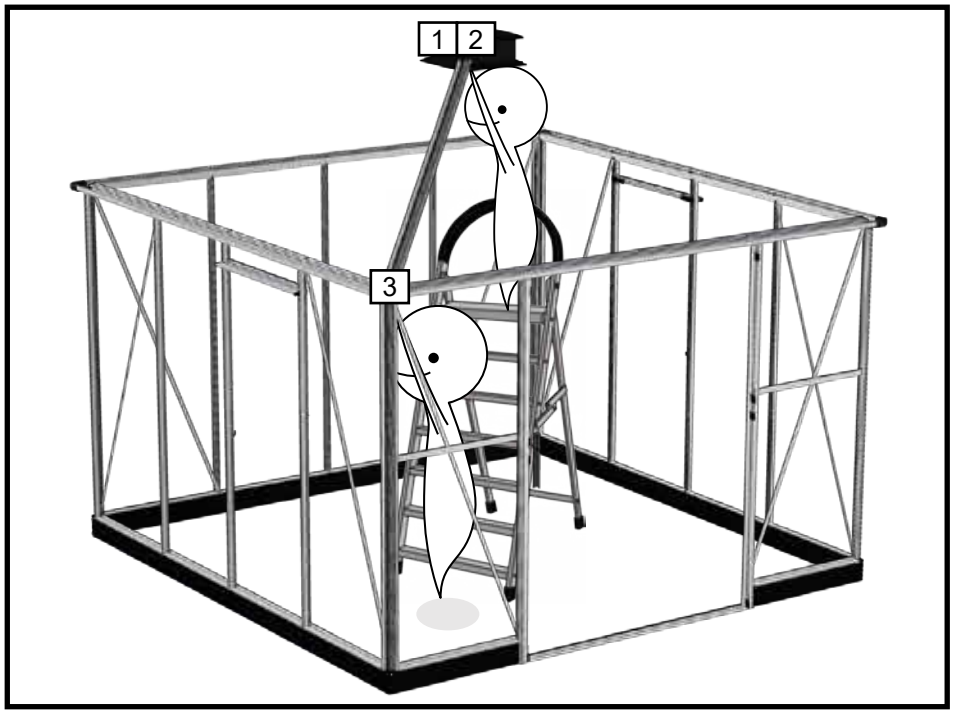

3

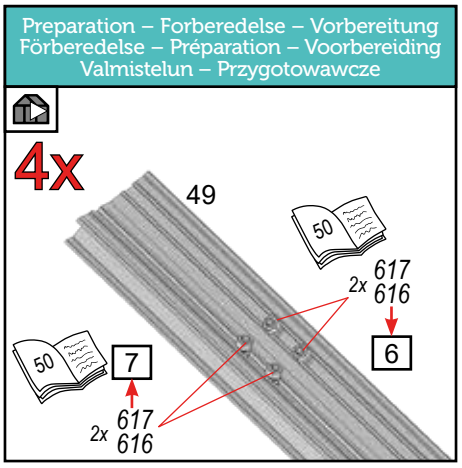

4

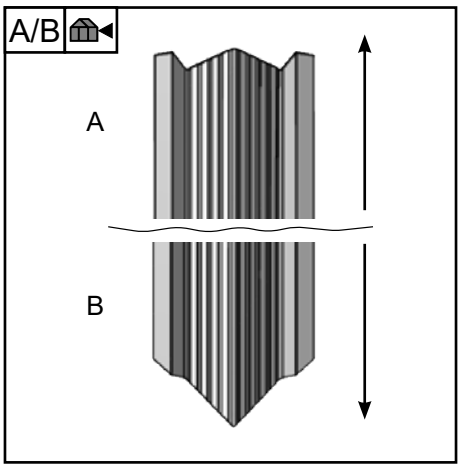
Roof – Tag – Dach – Tak – Toit – Dak – Katto

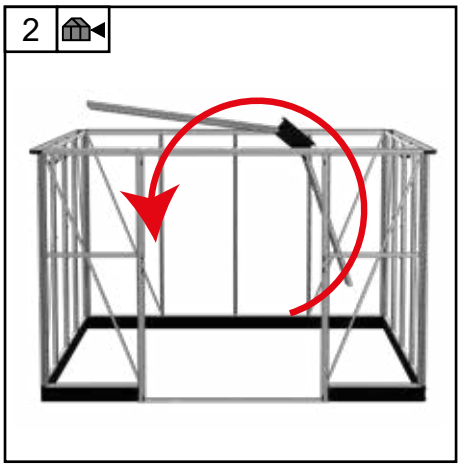


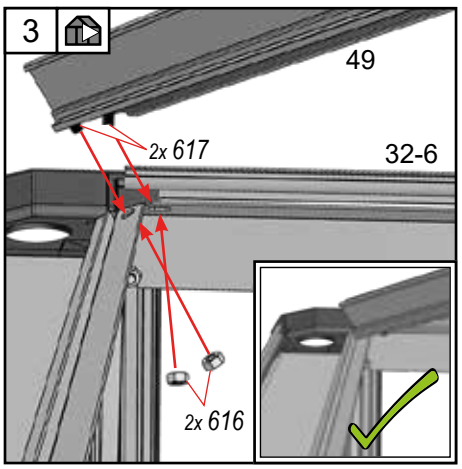


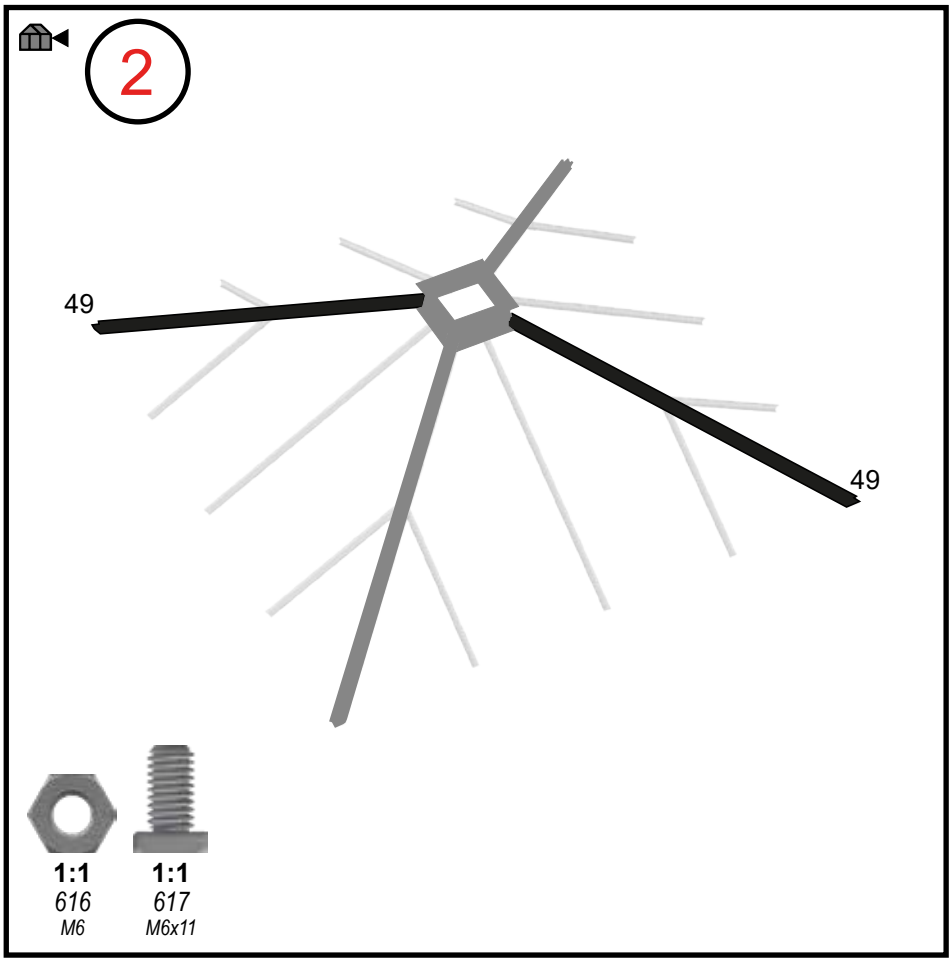


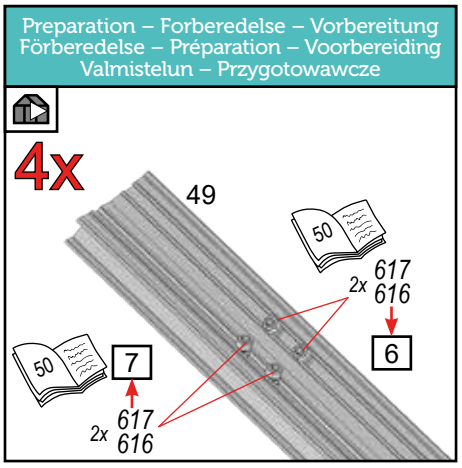


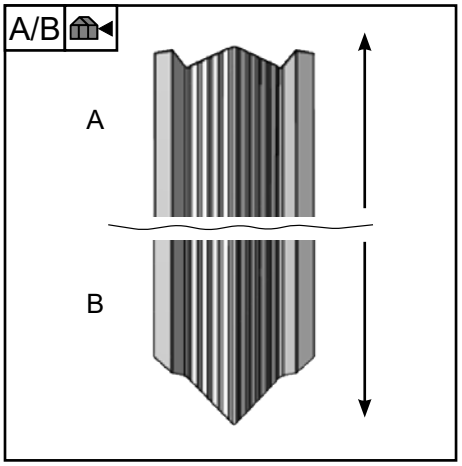


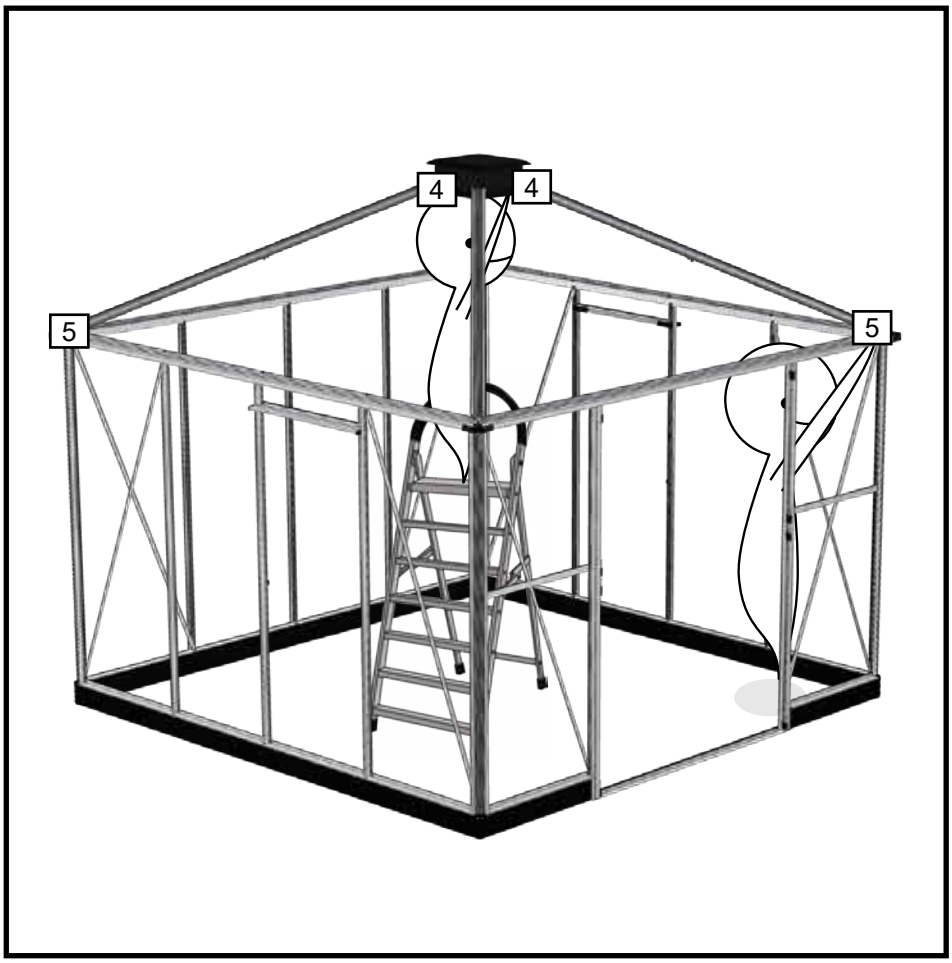


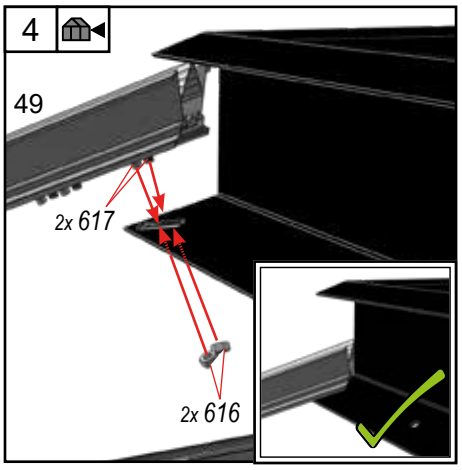


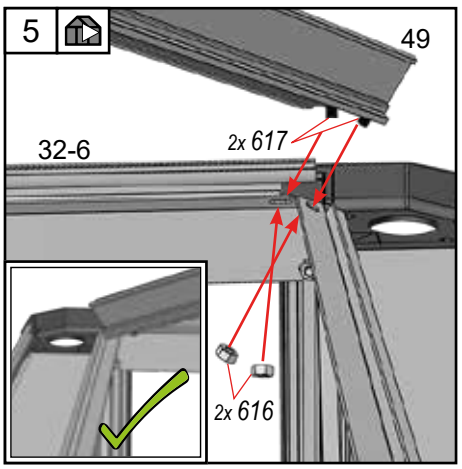

2
49
49
1:1
616
M6
1:1
617
M6x11

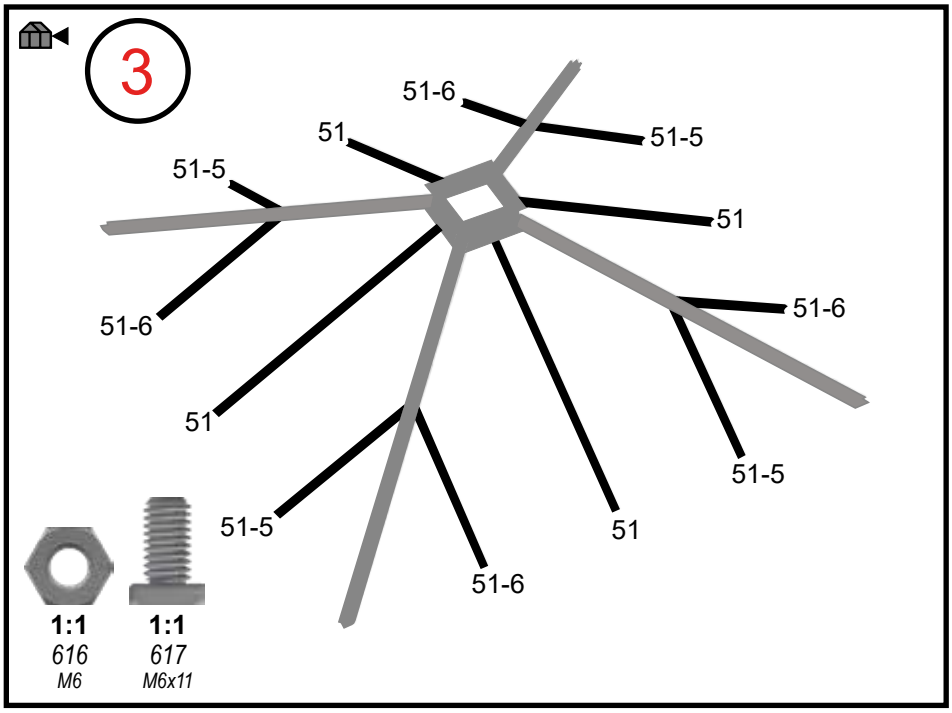

Preparation – Forberedelse – Vorbereitung
Förberedelse – Préparation – Voorbereiding
Valmistelun – Przygotowawcze
4x
49
50
2x 617
616
6
50
7
2x 617
616

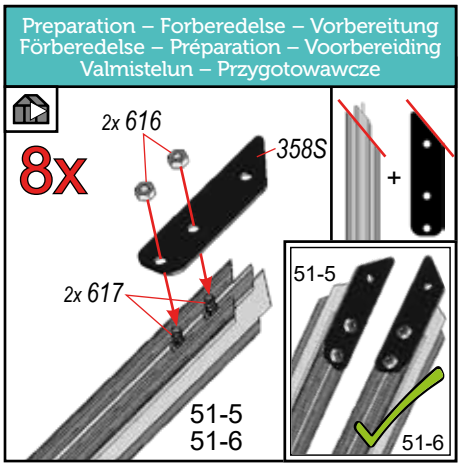

A/B
A
B

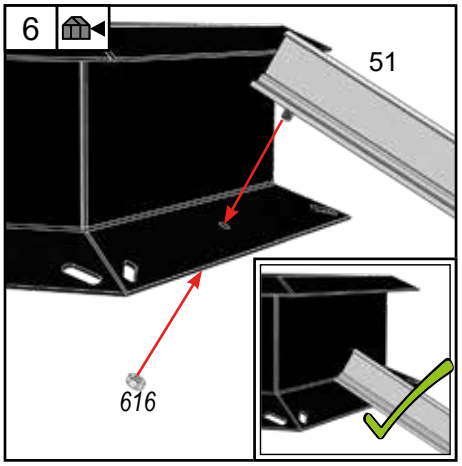

4
4
5
5

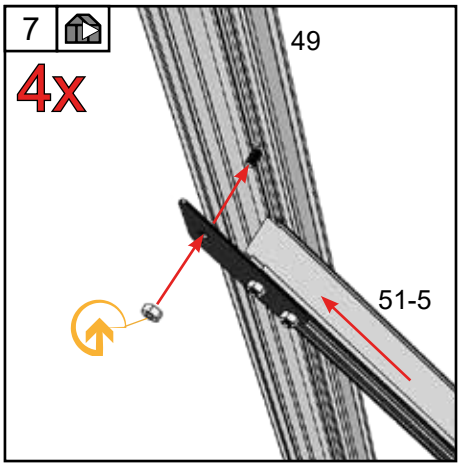

4
49
2x 617
2x 616

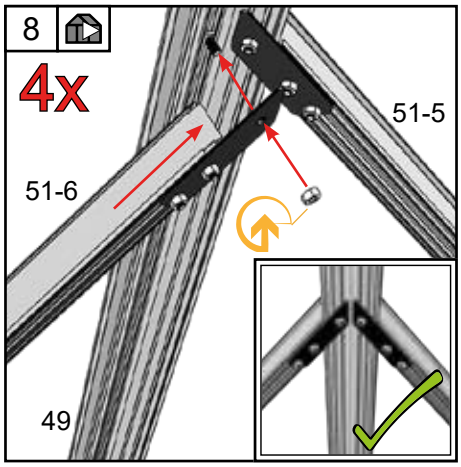

5
49
32-6
2x 617
2x 616

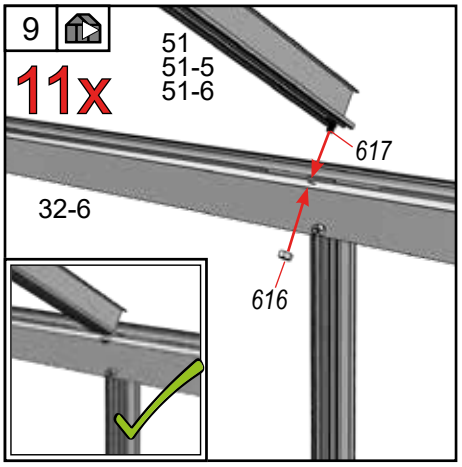

3
51-6
51
51-5
51-5
51
51-6
51-6
51
51-5
51-5
51
51-6
1:1
616
M6
1:1
617
M6x11

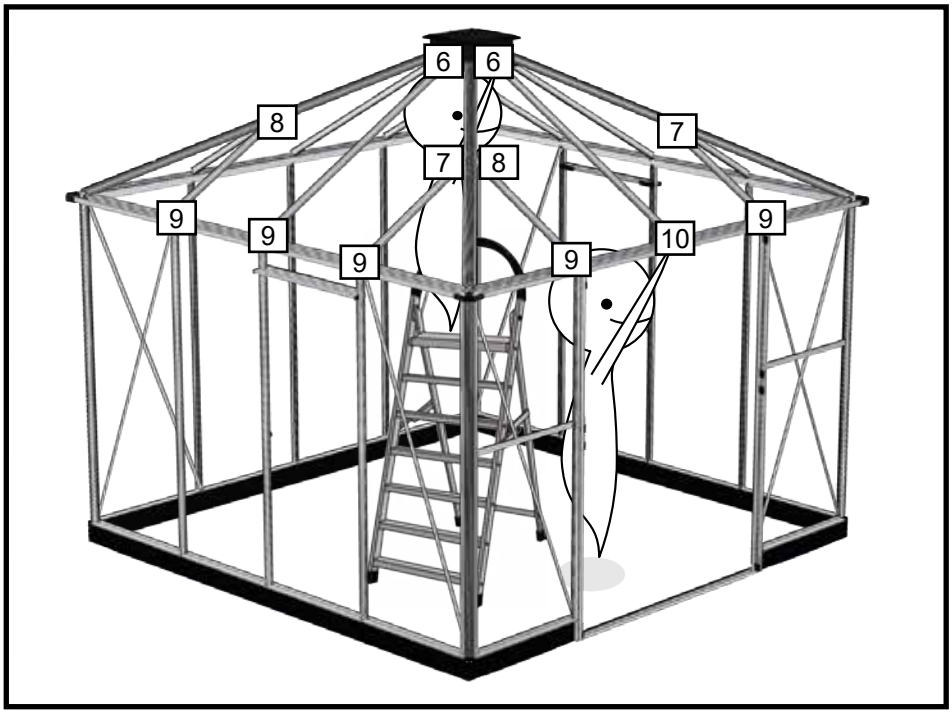

Preparation – Forberedelse – Vorbereitung
Förberedelse – Préparation – Voorbereiding
Valmistelun – Przygotowawcze
8x
2x 616
358S
2x 617
51-5
51-6
51-5
51-6

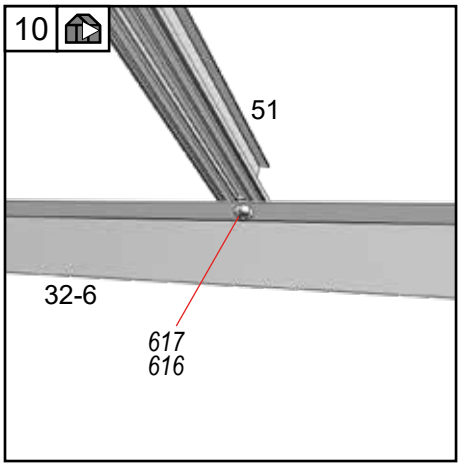

6
51
616

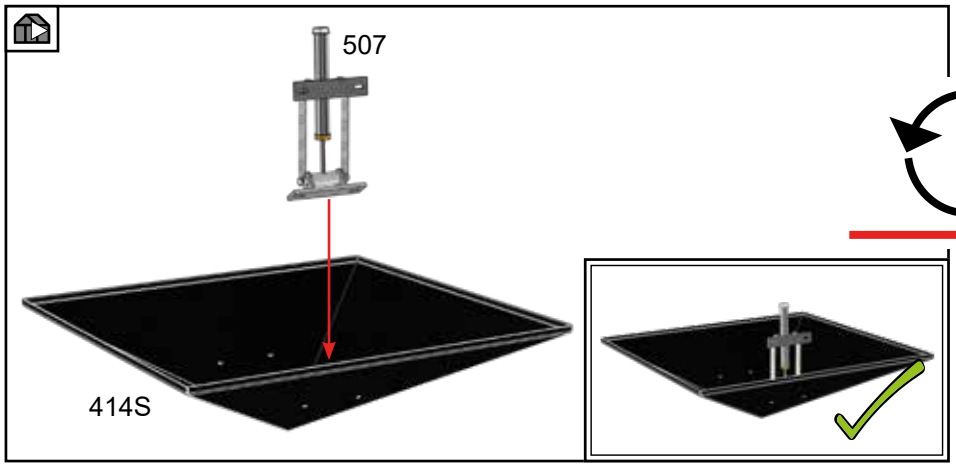

7
4x
49
51-5

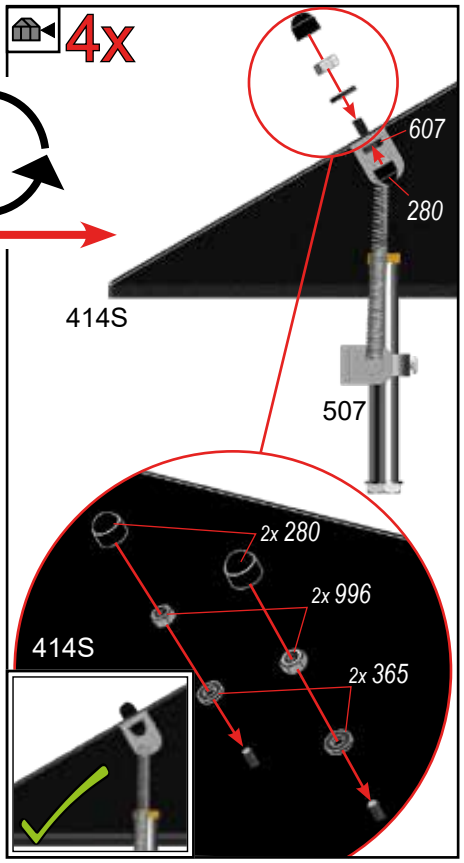

8
4x
51-5
51-6
49

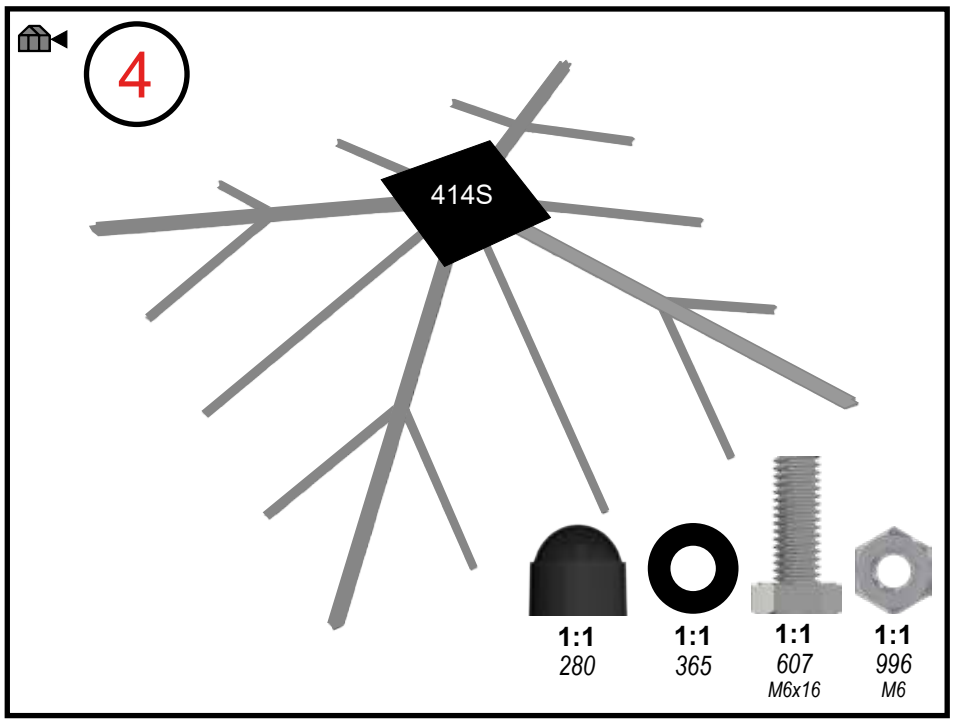

9
11x
51
51-5
51-6
617
32-6
616

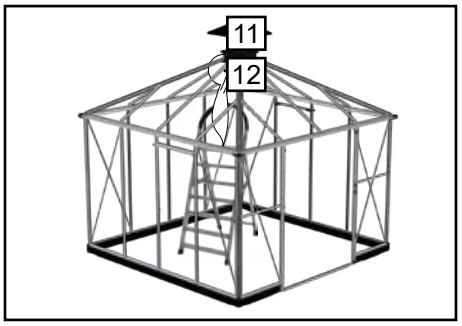

6
6
8
7
7
8
9
9
9
9
10
9

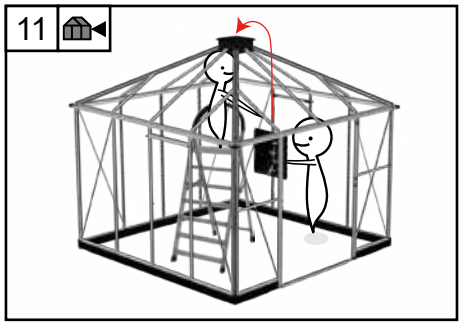

10
51
32-6
617
616

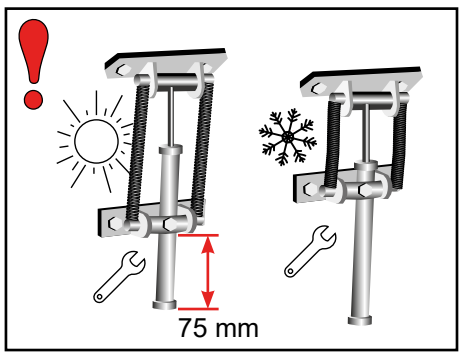

507
414S

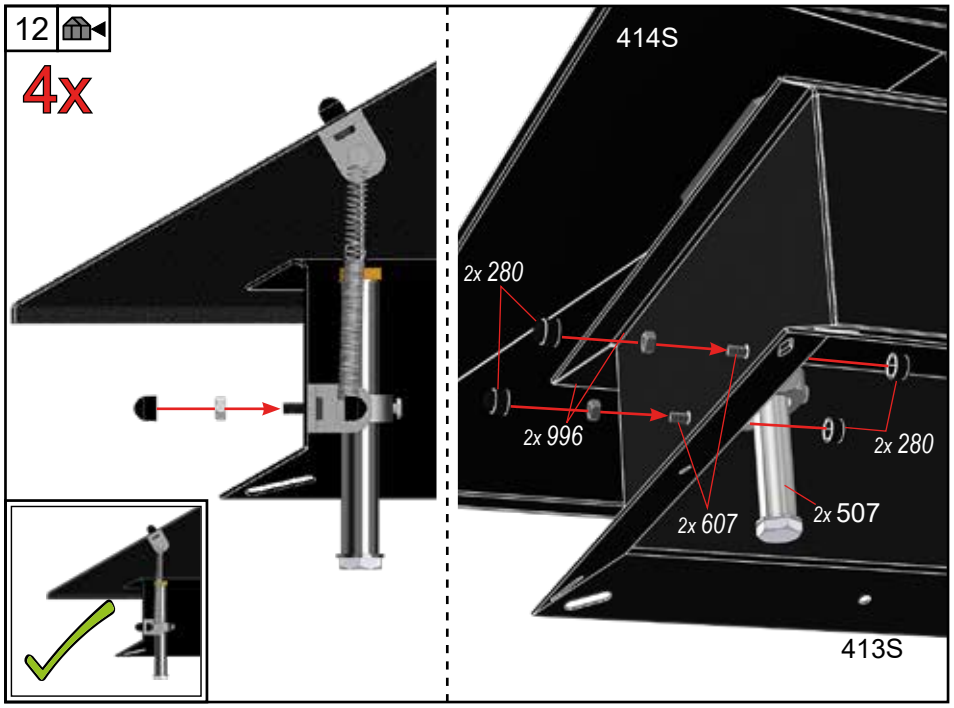

4x
607
280
414S
507
2x 280
2x 996
414S
2x 365


4
414S
1:1
280
1:1
365
1:1
607
M6x16
1:1
996
M6


11
12

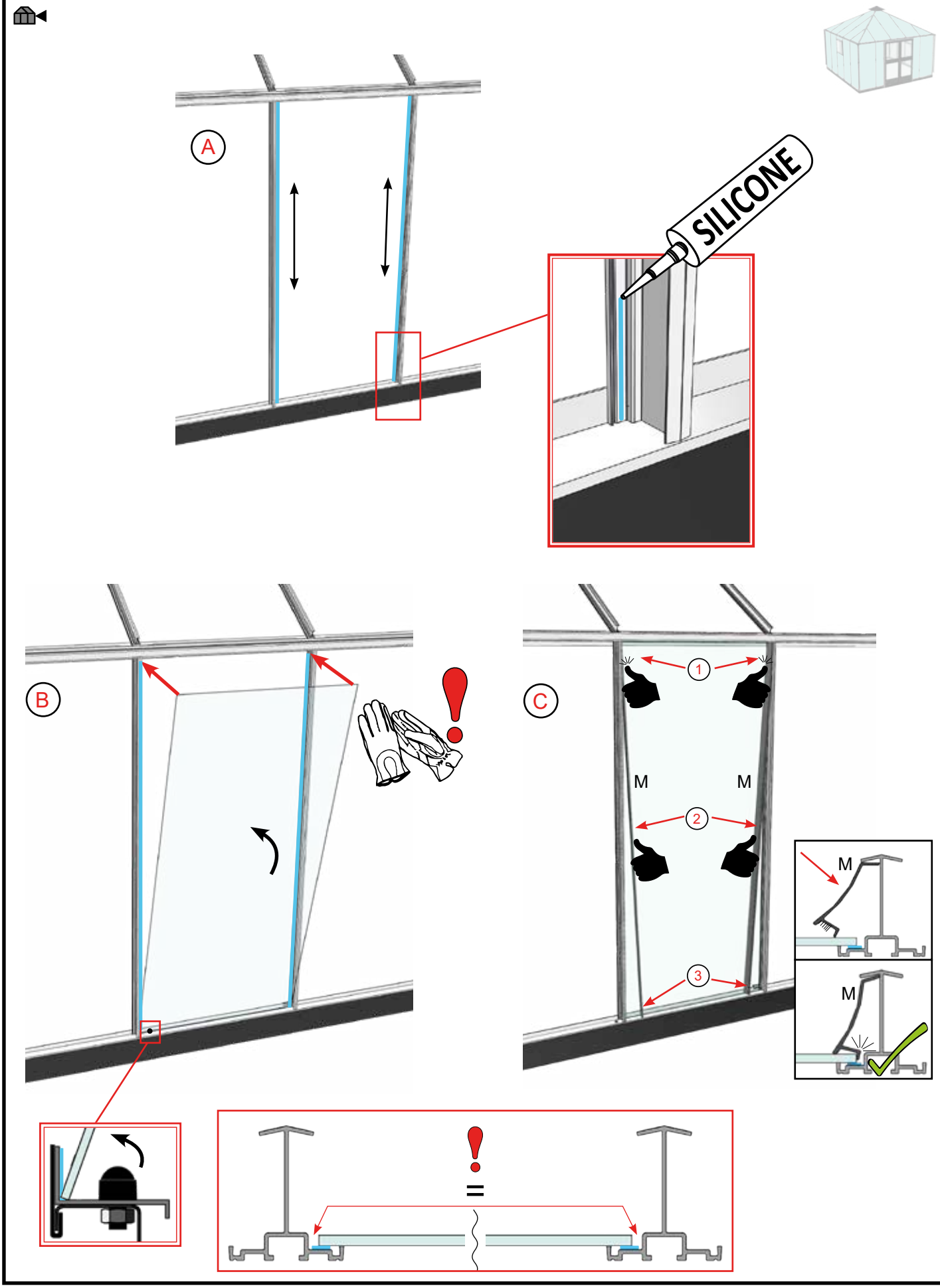

11


75 mm


12
4x
414S
2x 280
2x 996
2x 607
2x 280
2x 507
413S

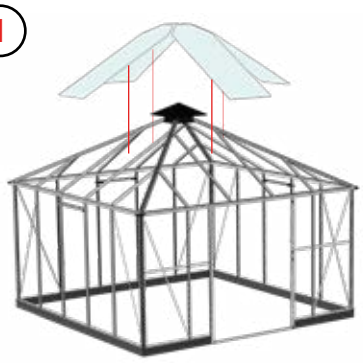
3 mm – Toughened glass – Hærdet glas – Sicherheitsglas (ESG) – Säkerhetsglas Verre Trempé – Gehard Glas – Karkaistu Turvalasi – Szkło Hartowane

Basics – Grundlæggende – Grundlegend – Grundläggande – Basiques – Basis – Perus – Podstawowe



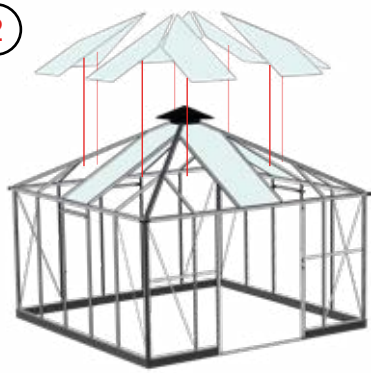
3 mm – Toughened glass – Hærdet glas – Sicherheitsglas (ESG) – Säkerhetsglas Verre Trempé – Gehard Glas – Karkaistu Turvalasi – Szkło Hartowane

1



13,5 m²

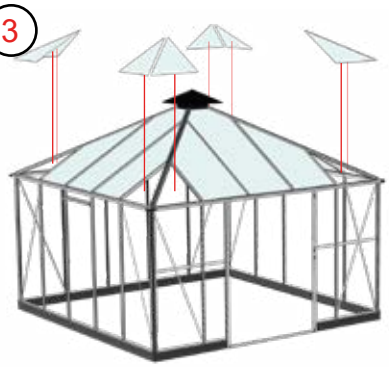
2



13,5 m²

8,8 m²

3

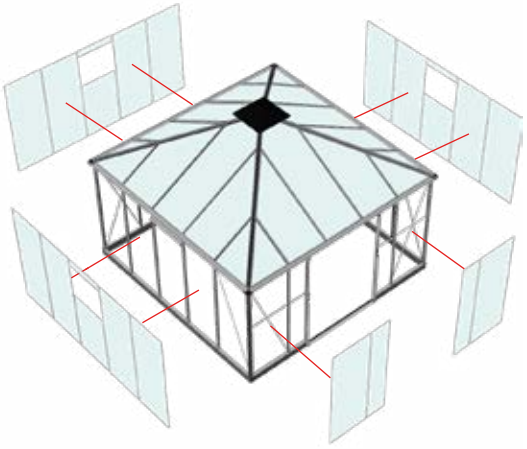


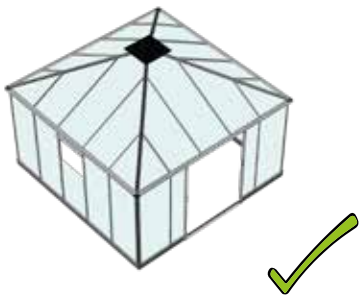
13,5 m²

8,8 m²

13,5 m²

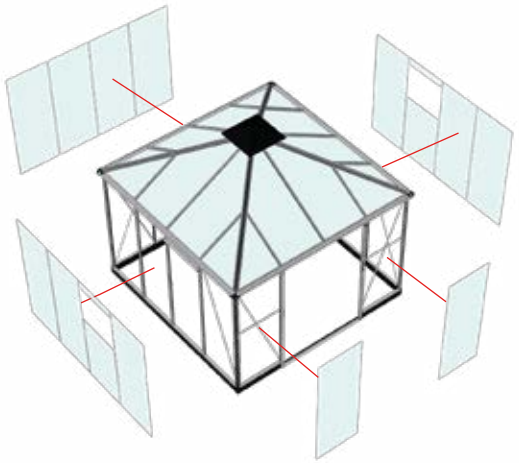
4

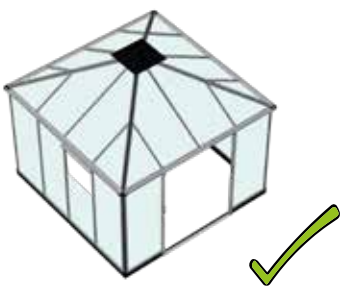




8,8 m²

4





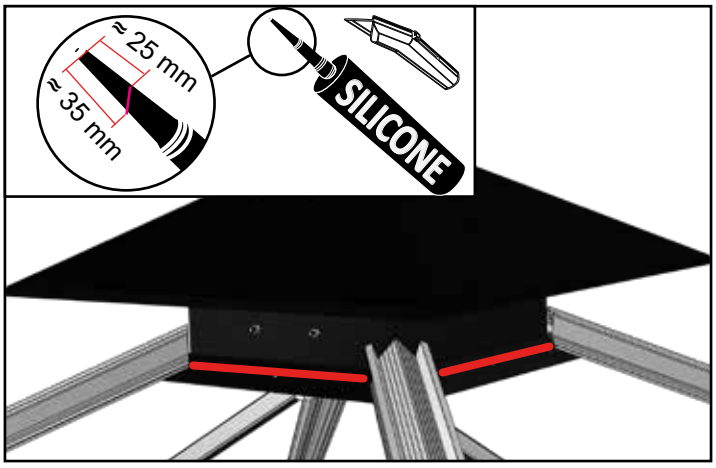
3 mm – Toughened glass – Hærdet glas – Sicherheitsglas (ESG) – Säkerhetsglas Verre Trempé – Gehard Glas – Karkaistu Turvalasi – Szkło Hartowane

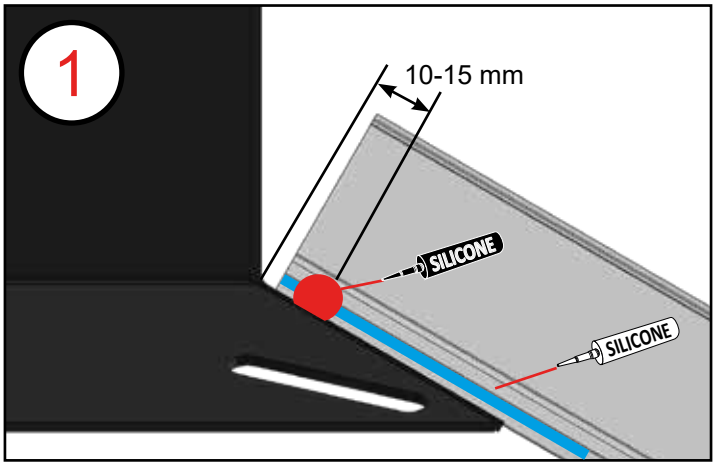
BOX 30	#	mm	13,5 m²	8,8 m²
SILICONE	350		7	5

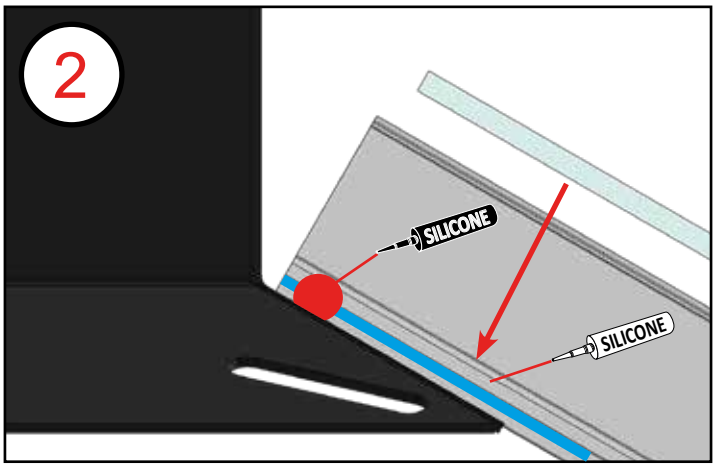
BOX 7	#	mm	13,5 m²	8,8 m²
SILICONE	350		1	1

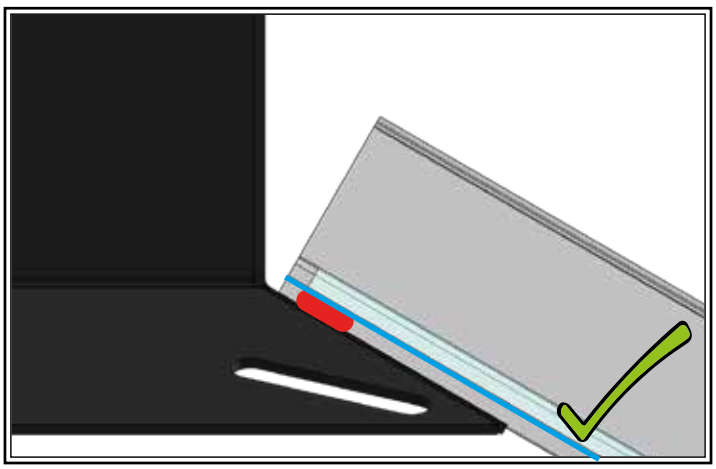
BOX 11	#	mm	13,5 m²	8,8 m²
	M	1800	80	60

BOX 12	#	3 mm	13,5 m²	8,8 m²
	A	700x1797	15	12
	A1	341x1797	2	
	B1	700x1620 (810)	8	
	B1	700x1482 (116/810)		8
	B2	687x790 (0)	8	8
	B3	700x1900 (1642/251/1642)	4	
	C	700x1072	2	2
	F	700x115	2	2
→ 56				
	D	700x610	2	2
→ 60				
	G	517x700	2	2
→ 64				
	H	578x700	2	2

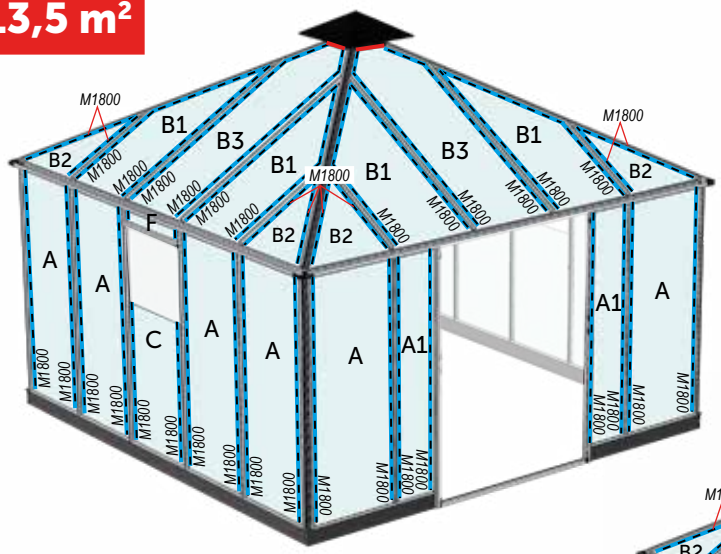


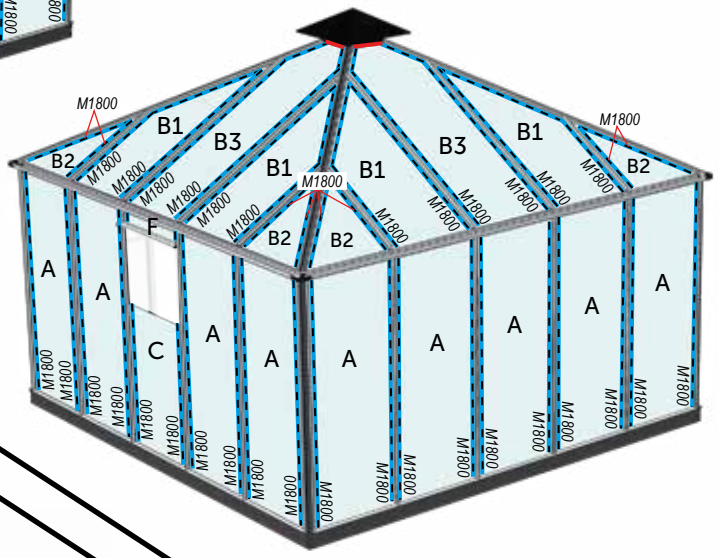


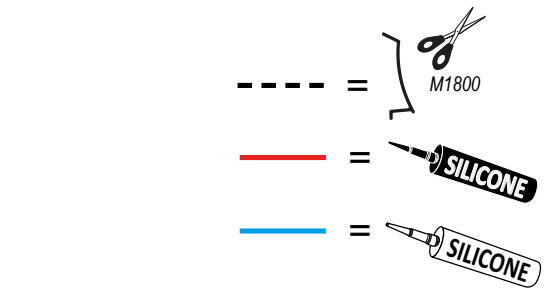




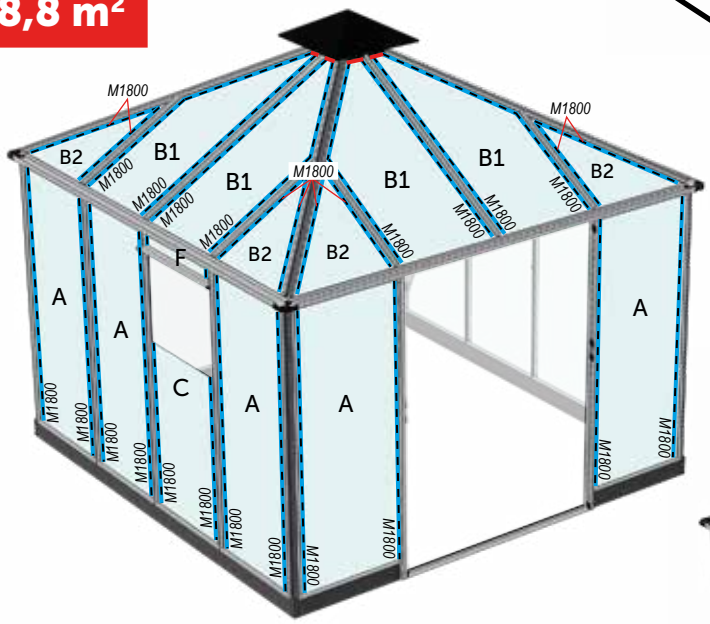
13,5 m²

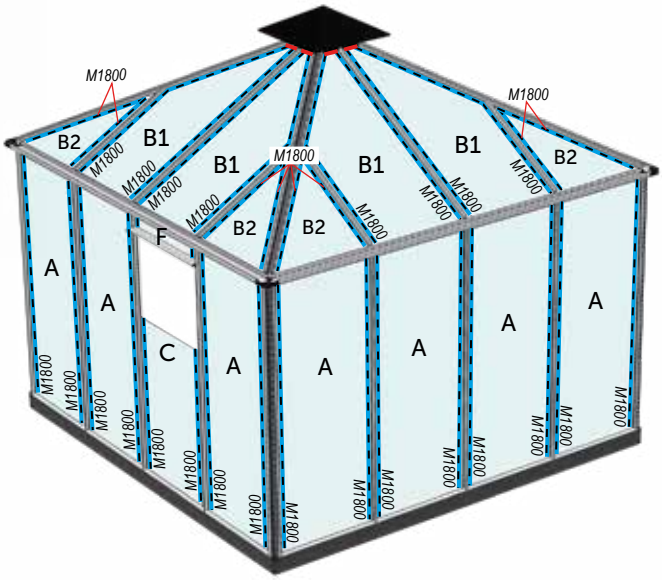

M1800
B1
B2
B3
F
A
C
A1

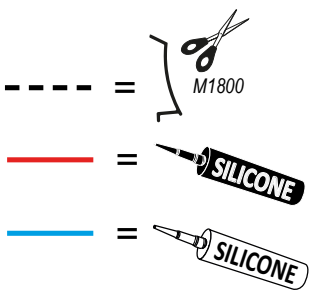

M1800
B1
B2
B3
F
A
C


M1800
SILICONE
SILICONE

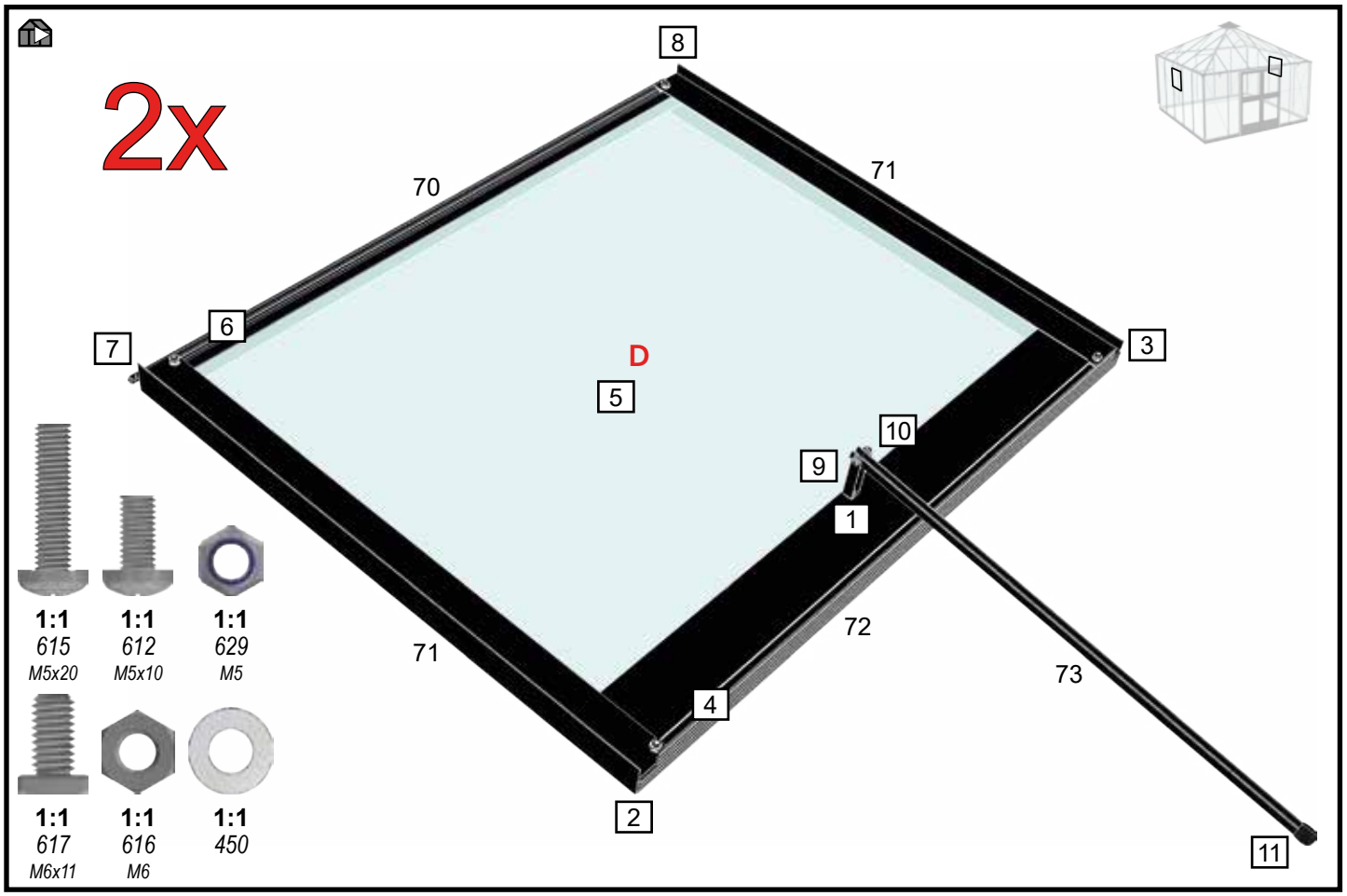
8,8 m²


M1800
B1
B2
F
A
C


M1800
B1
B2
F
A
C

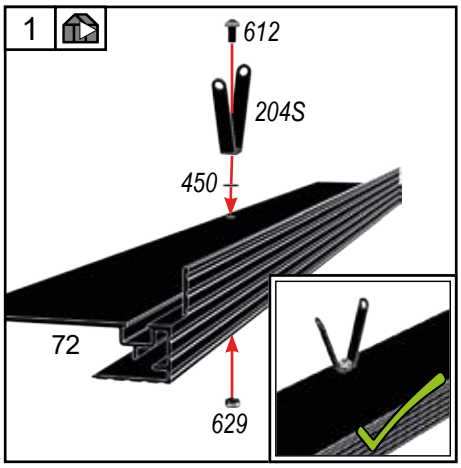

M1800
SILICONE
SILICONE

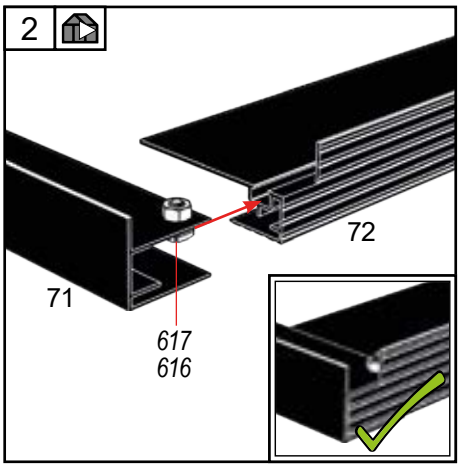
Windows – Vinduer – Fenster – Fönster – Fenêtres
Ramen – Ikkunoita – Okno

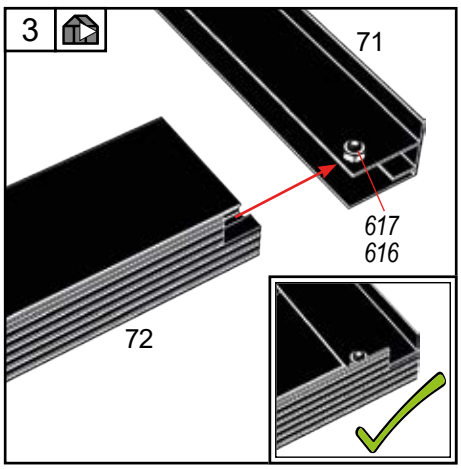


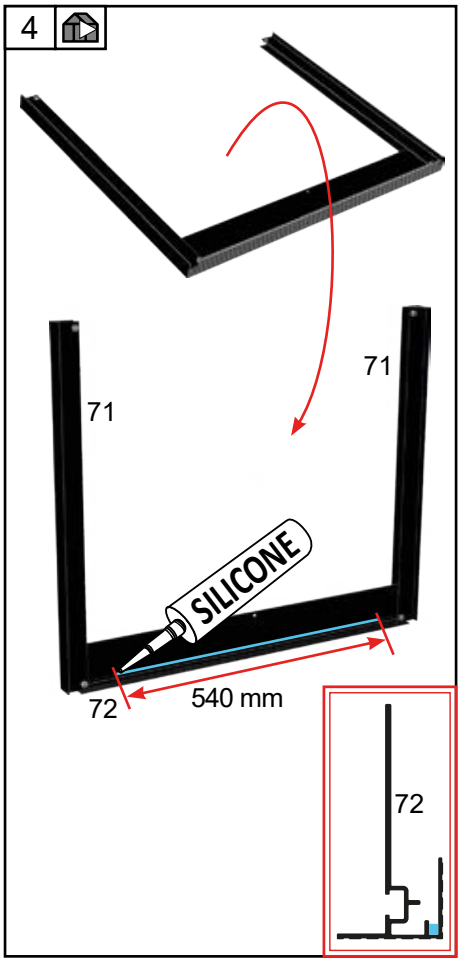
BOX 10	#	13,5 m²	8,8 m²	mm
	70	2	2	738
	71	4	4	611
	72	2	2	738
	73	2	2	510
		58		
	75	2	2	748

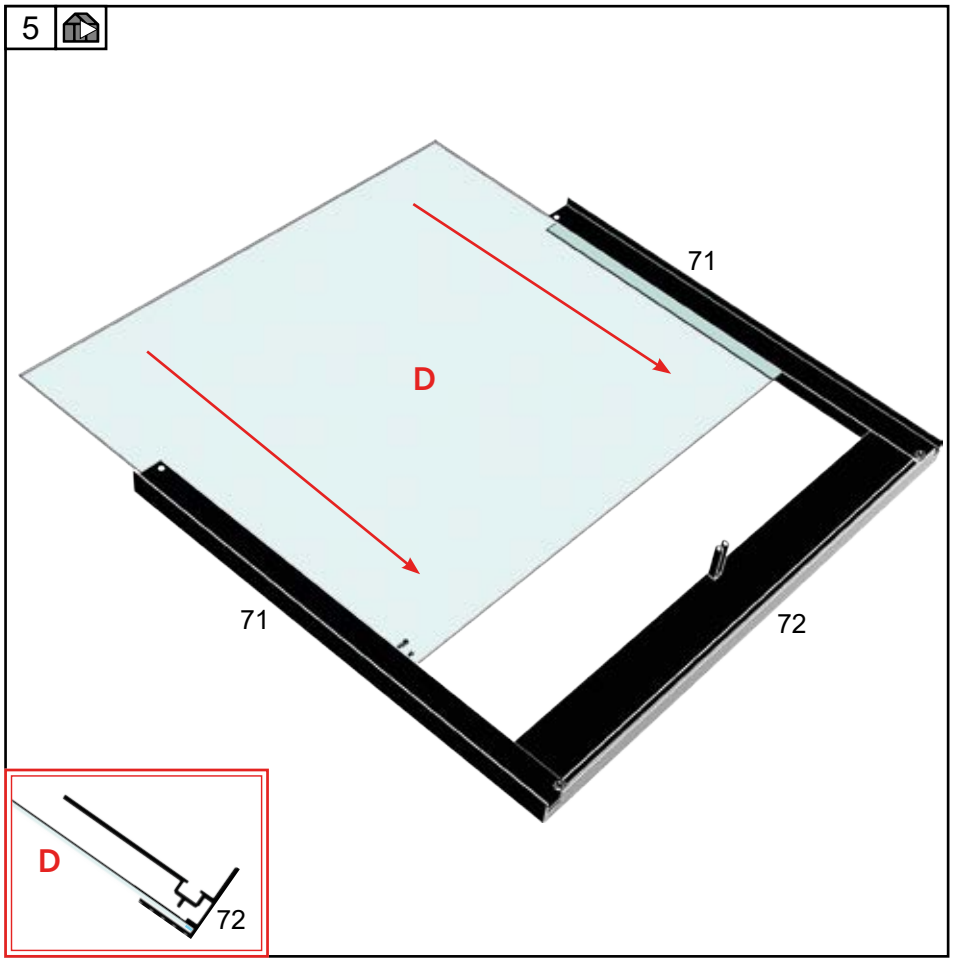
BOX 12	#	3 mm	13,5 m²	8,8 m²
	D	700x610	2	2

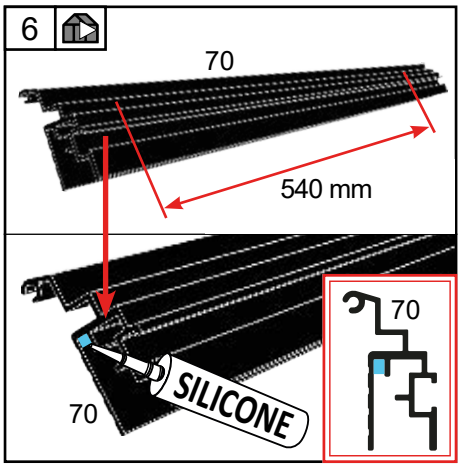


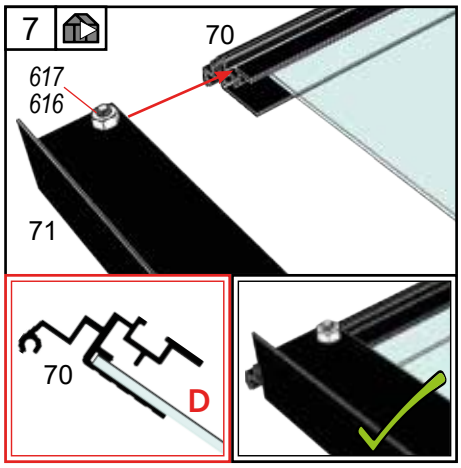


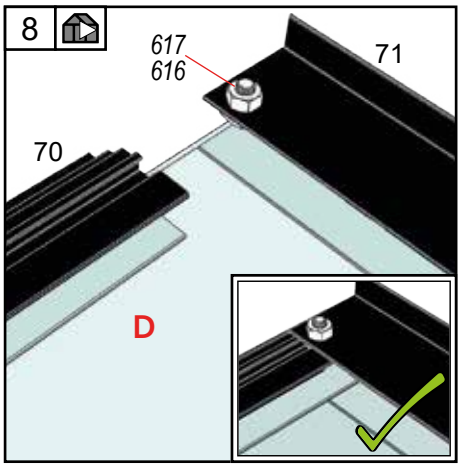


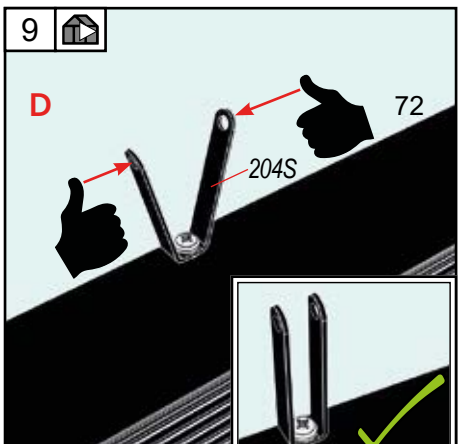

4
71
71
SILICONE
72
540 mm
72

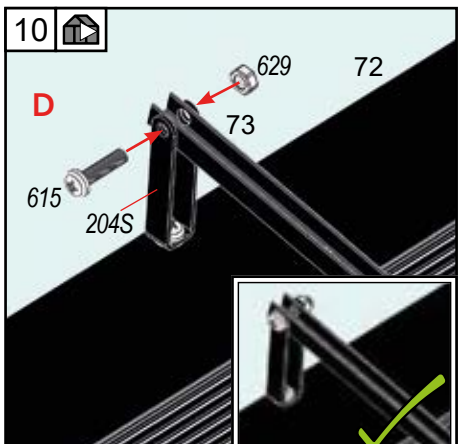

5
71
D
71
72
D
72

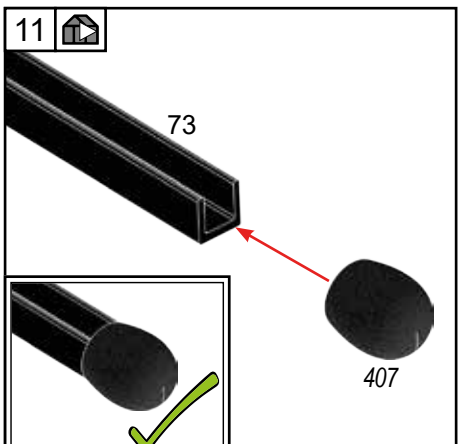

6
70
540 mm
70
SILICONE
70

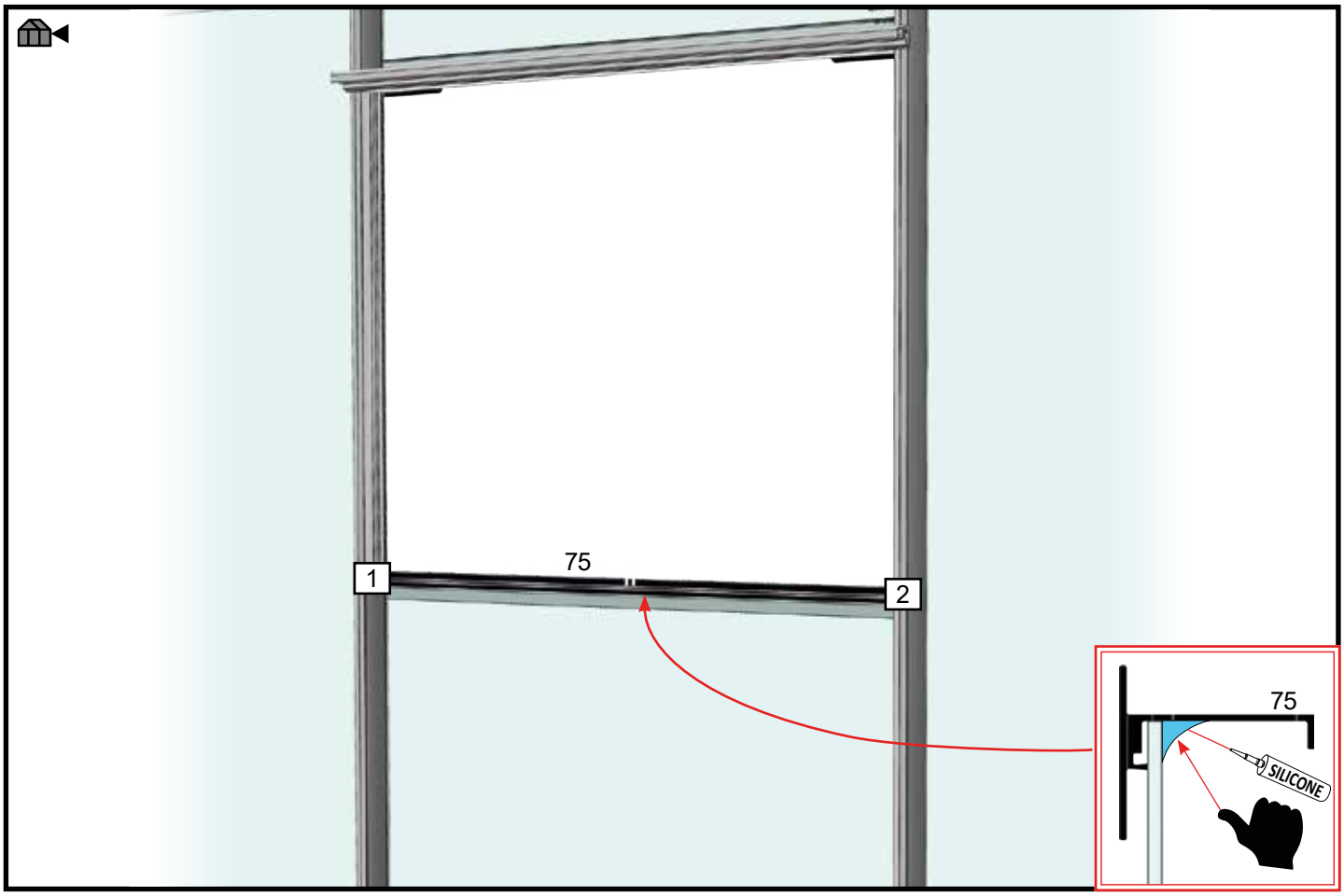

7
70
617
616
71
70
D

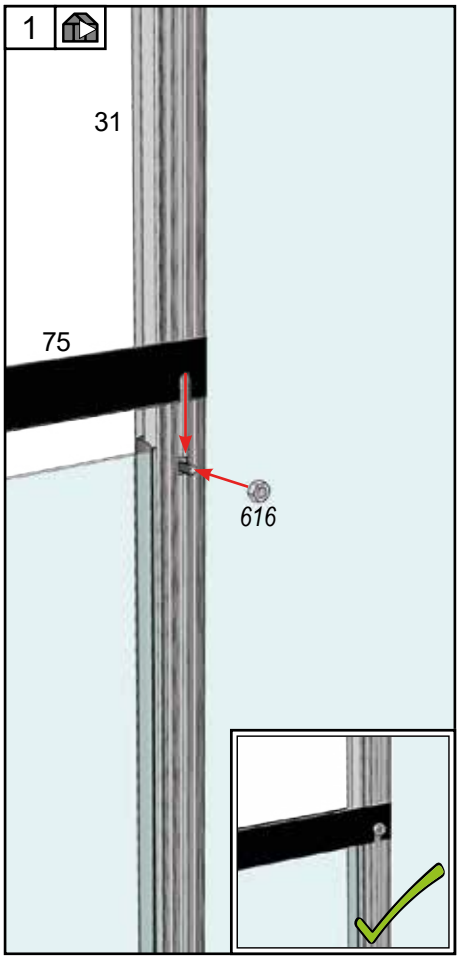

8
617
616
71
70
D

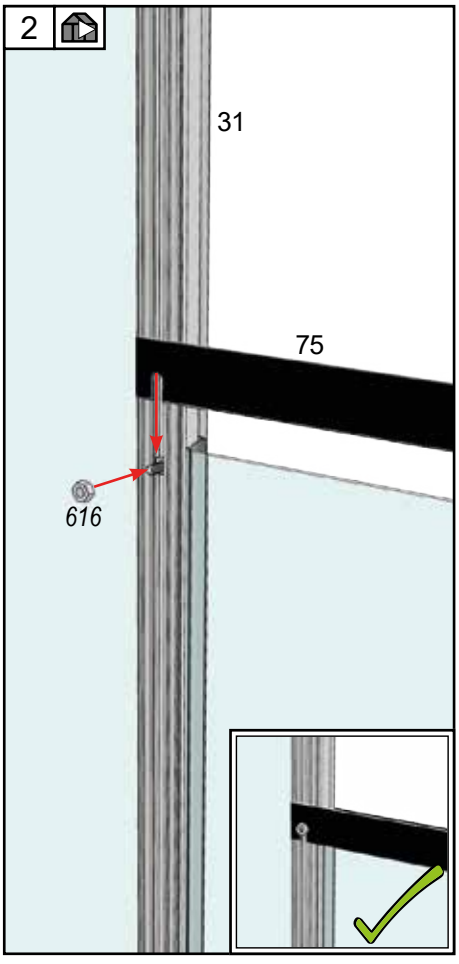

9
D
72
204S

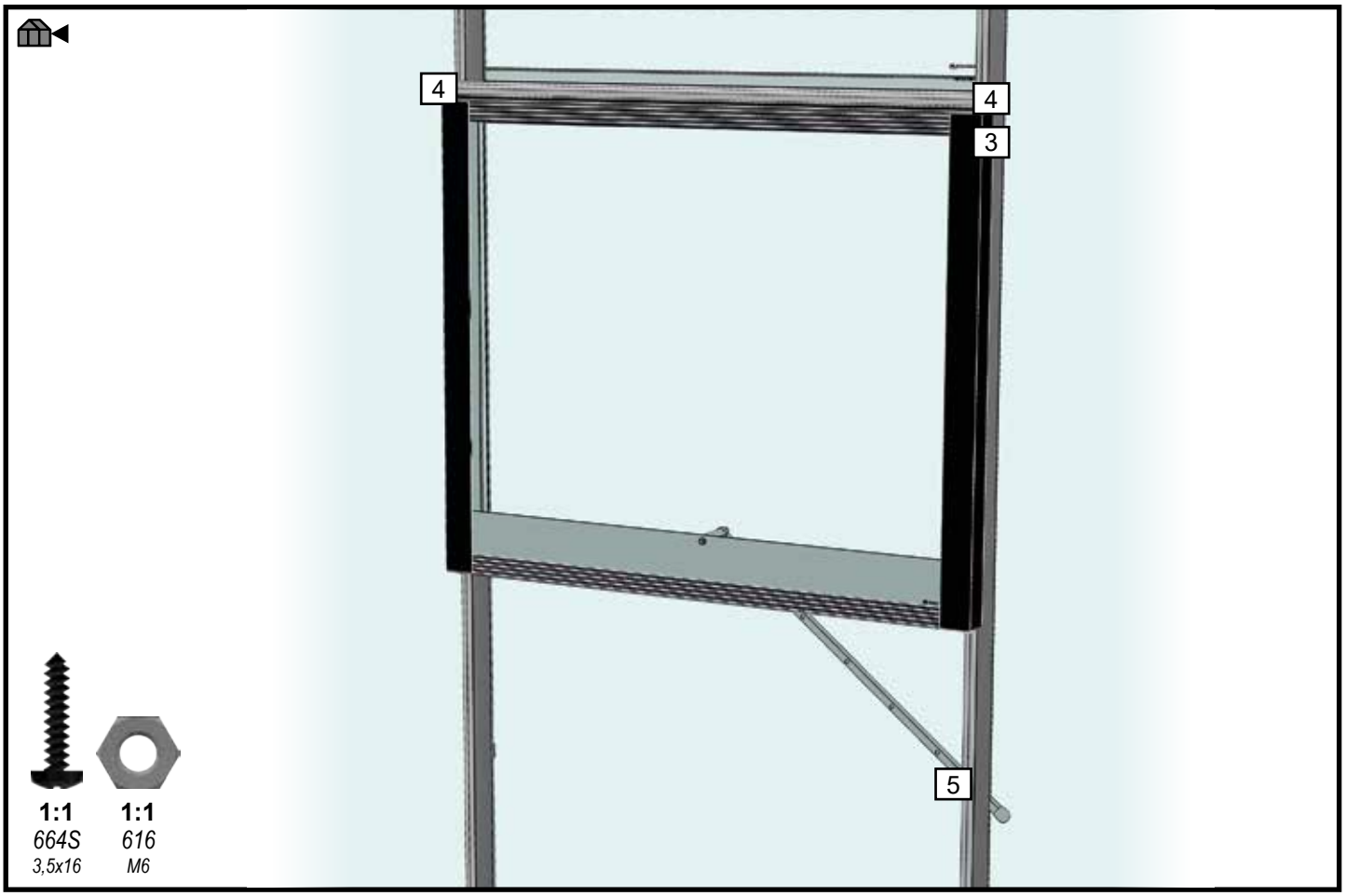

10
D
629
72
73
615
204S

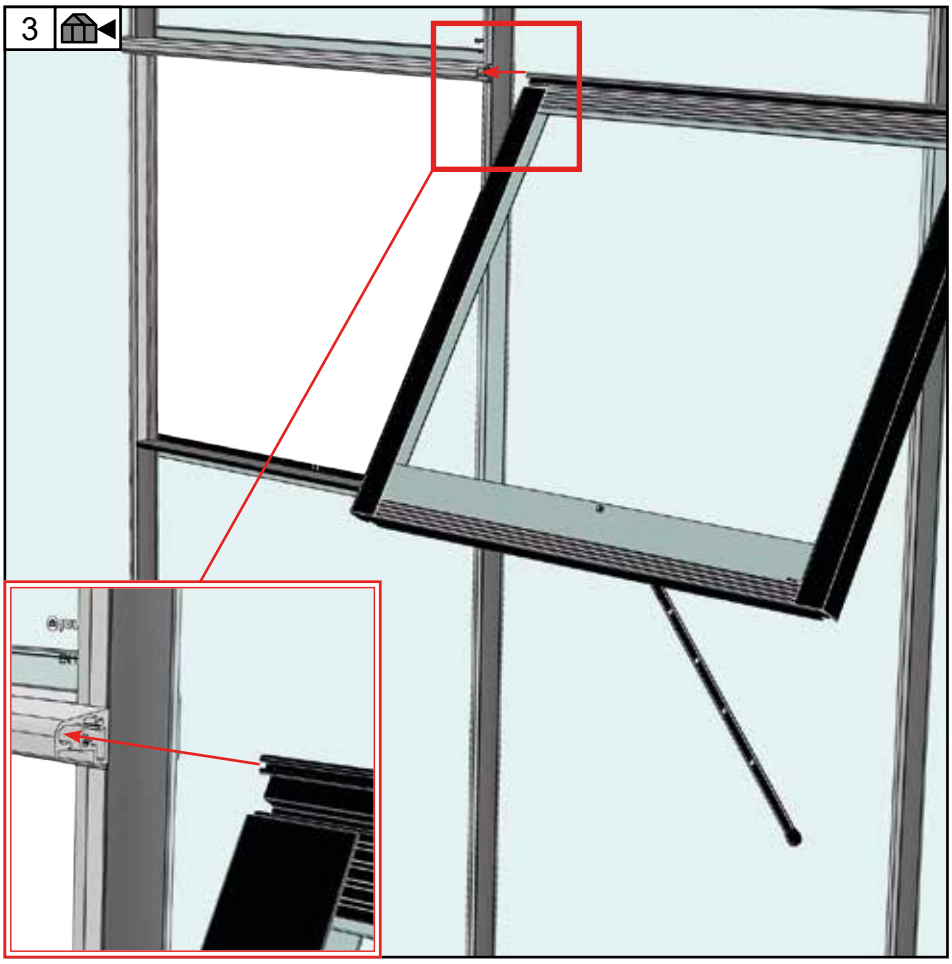

11
73
407

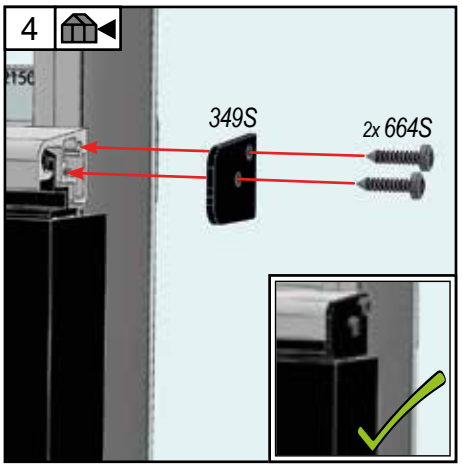

1
75
2
75
SILICONE

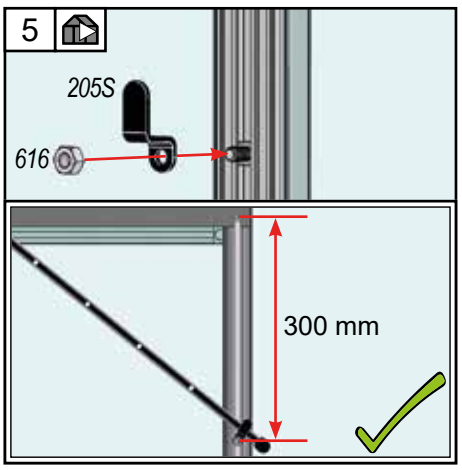

1
31
75
616


2
31
75
616


4
4
3
5
1:1
664S
3,5x16
1:1
616
M6

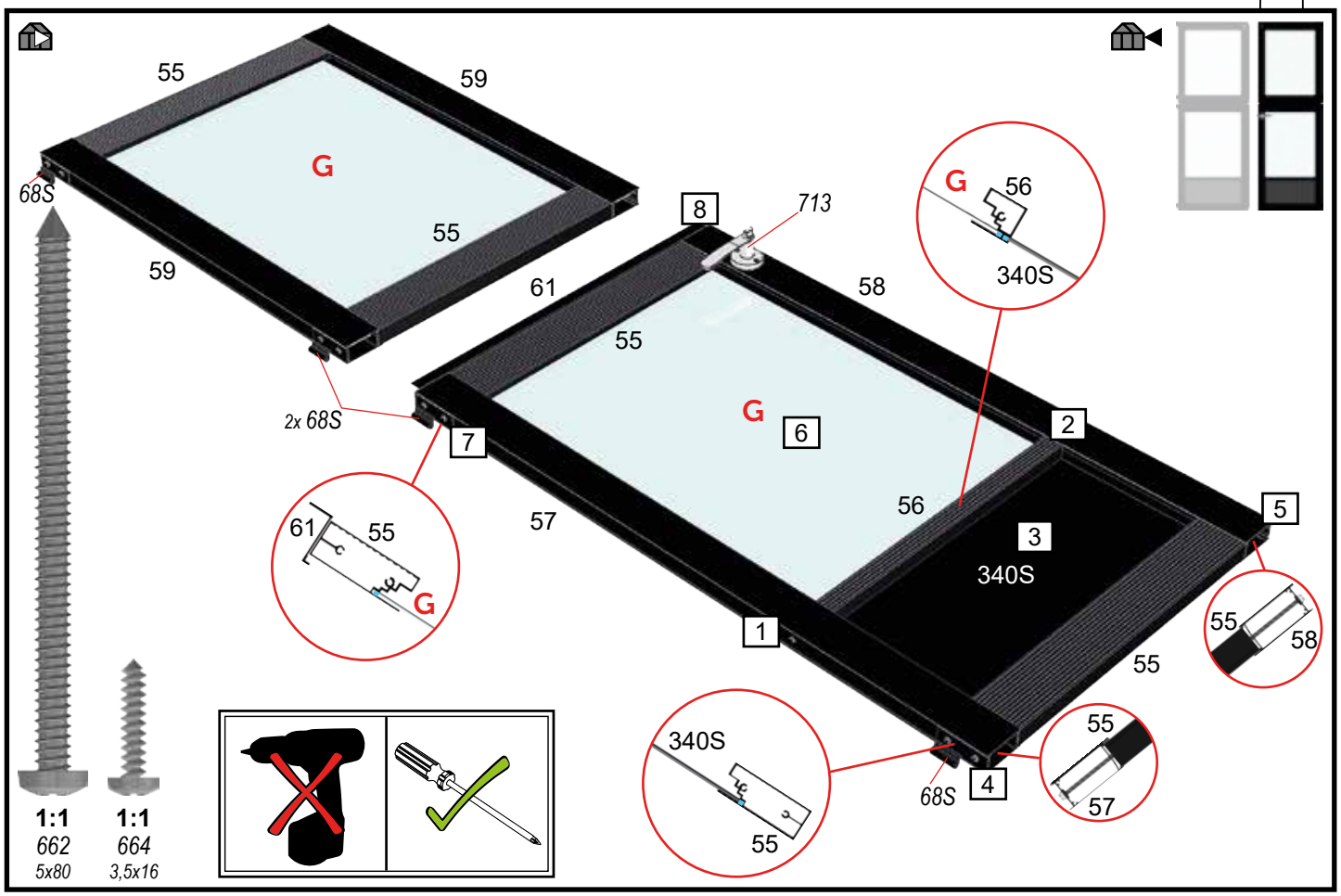

3


4
349S
2x 664S

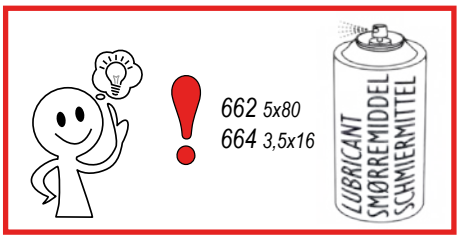

5
205S
616
300 mm

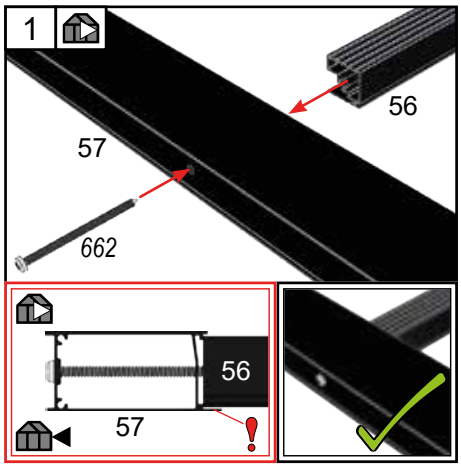
Door – Dør – Tür – Dörr – Porte – Deur – Ovi – Drzwi

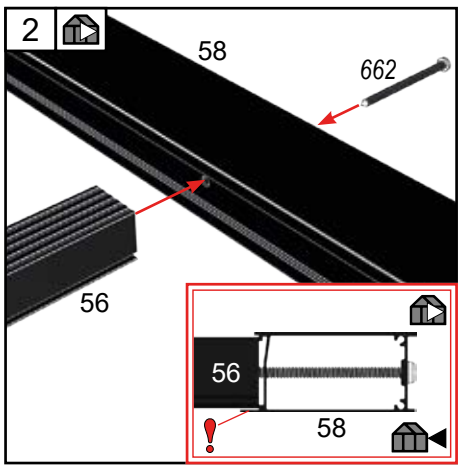
RH

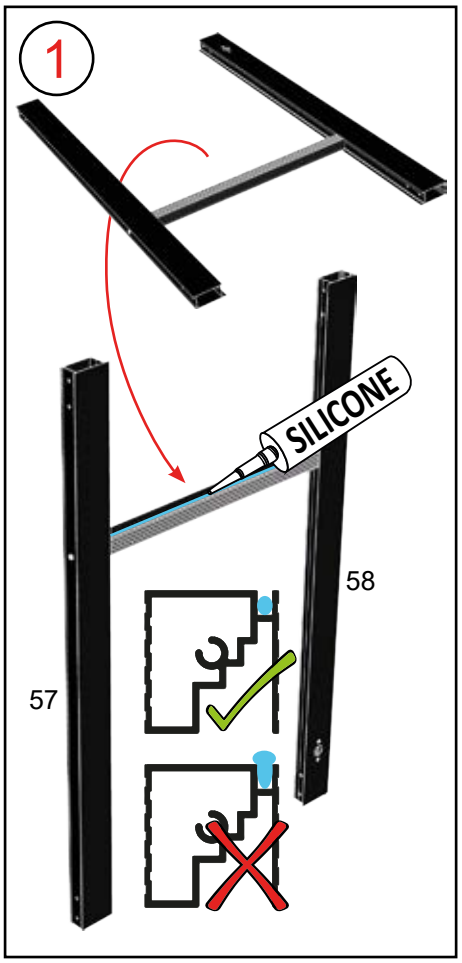


BOX 8	#	13,5 m² 8,8 m²	mm
	55	4	517
	56	1	517
	57	1	1075
	58	1	1075
	59	2	812
	61	1	651
	340S	1	261x517
BOX 12	**#**	**3 mm**	**13,5 m² 8,8 m²**
	G	517x700	2
BOX 30	**#**	**13,5 m² 8,8 m²**	**mm**
SILICONE	350	1	-

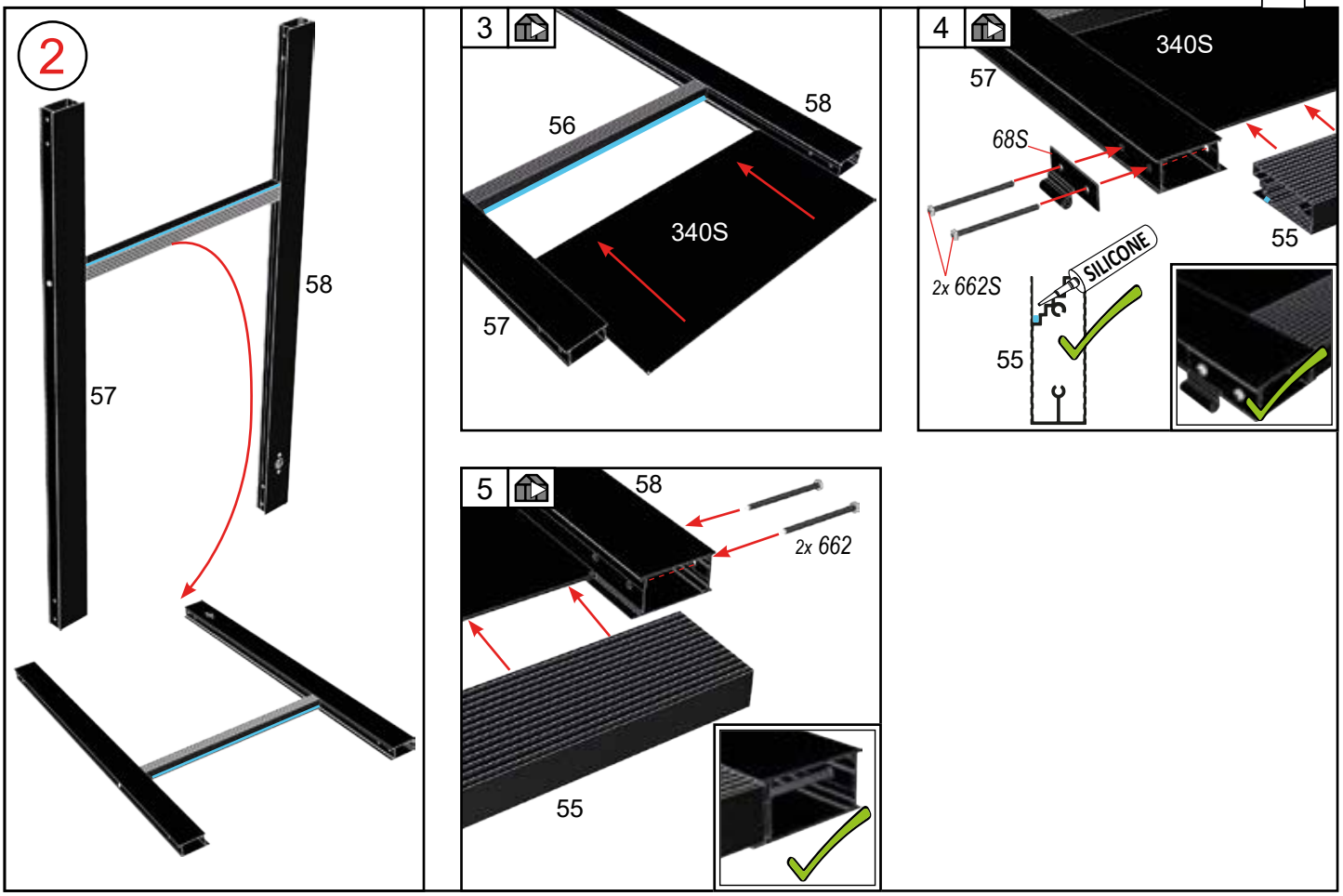


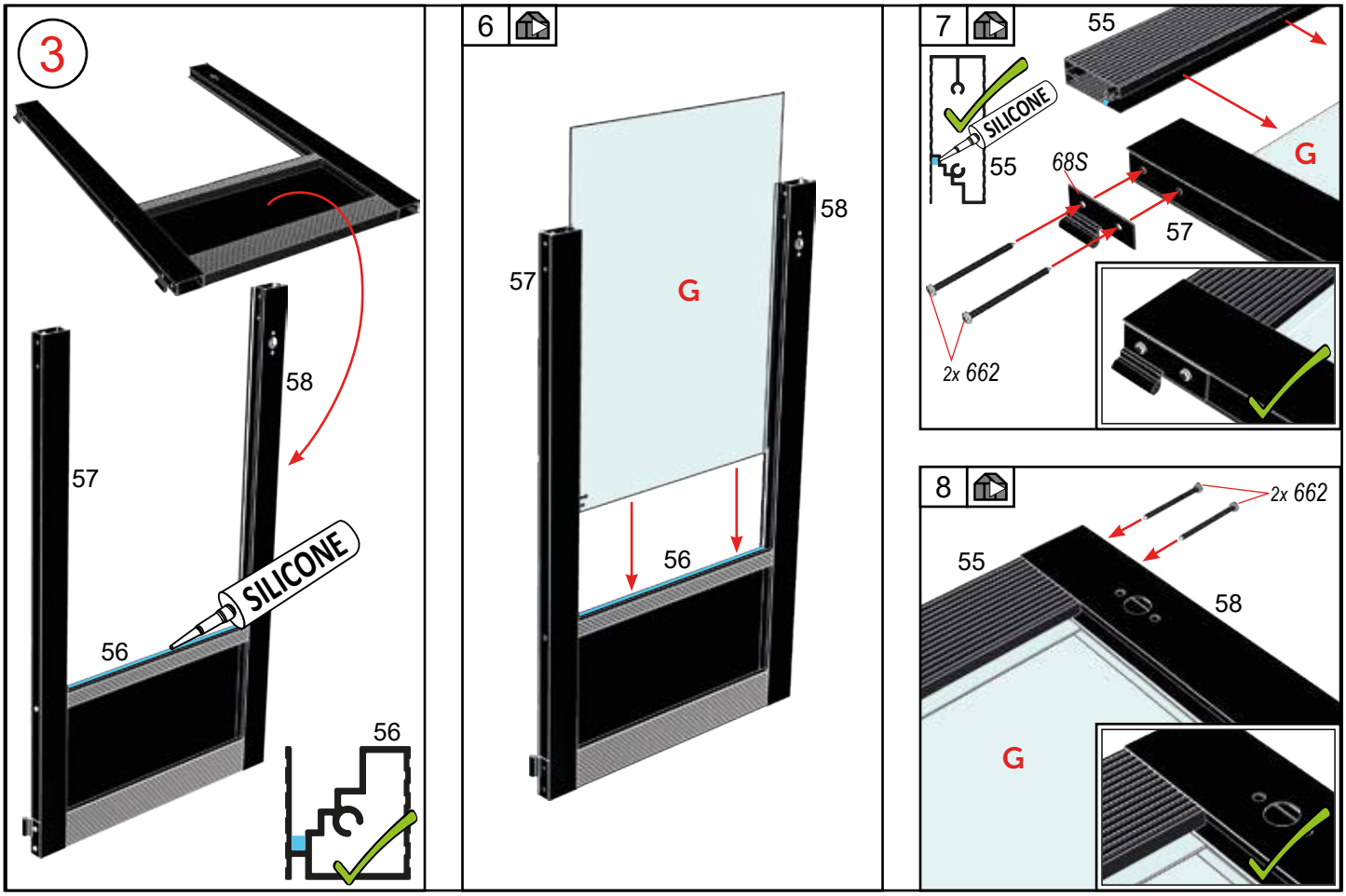




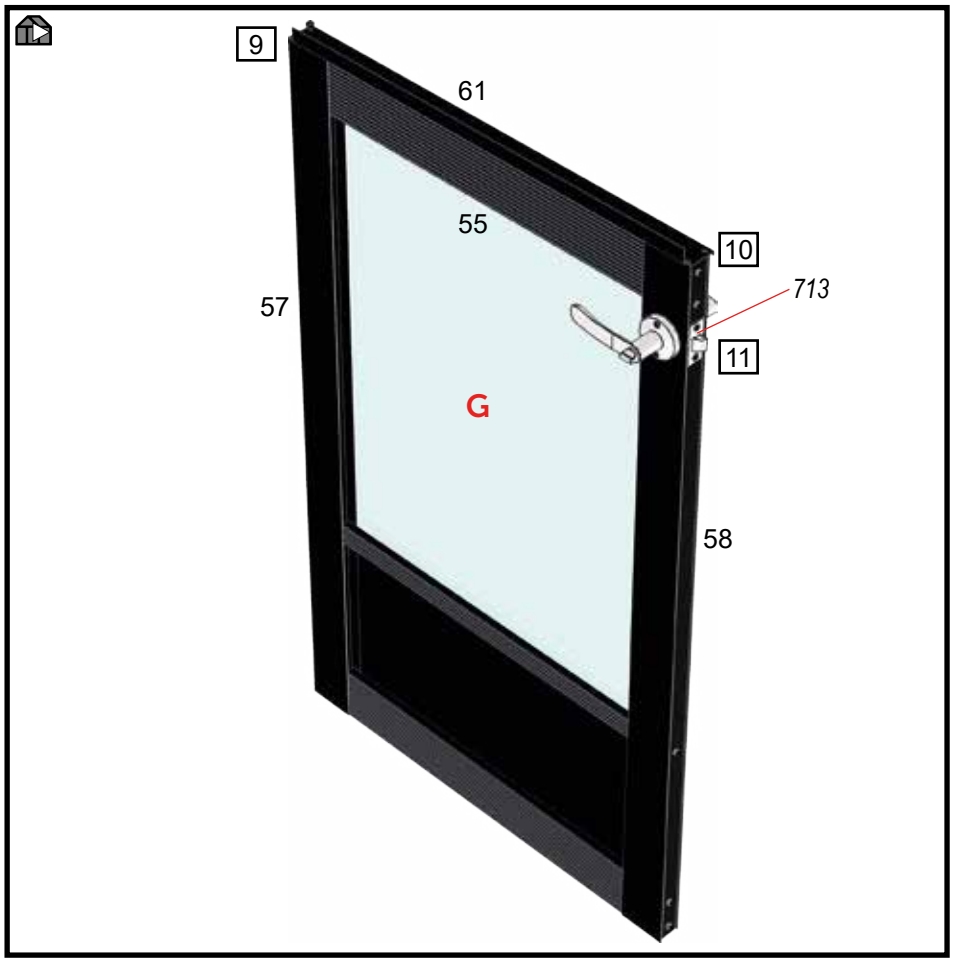


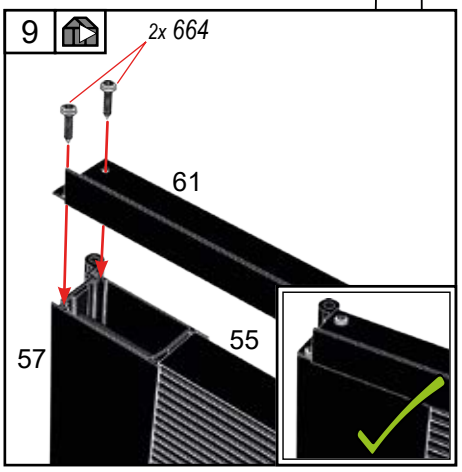
RH

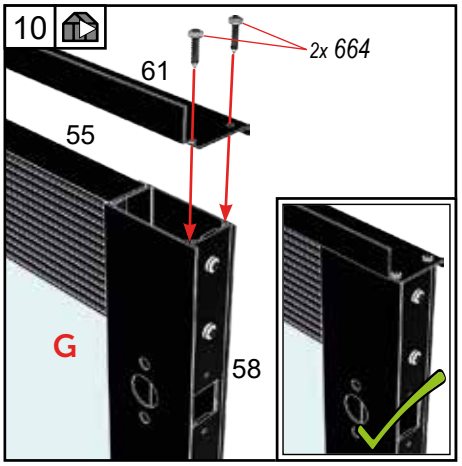

2
58
57
3
58
56
340S
57
4
340S
57
68S
55
2x 662S
SILICONE
55
5
58
2x 662
55

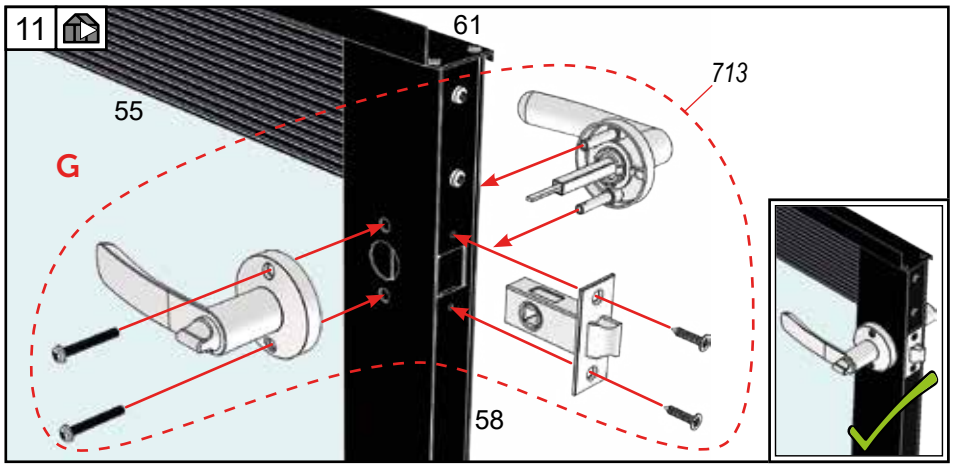

3
58
57
SILICONE
56
56
6
58
57
G
56
7
55
SILICONE
55
68S
G
57
2x 662
8
2x 662
55
58
G

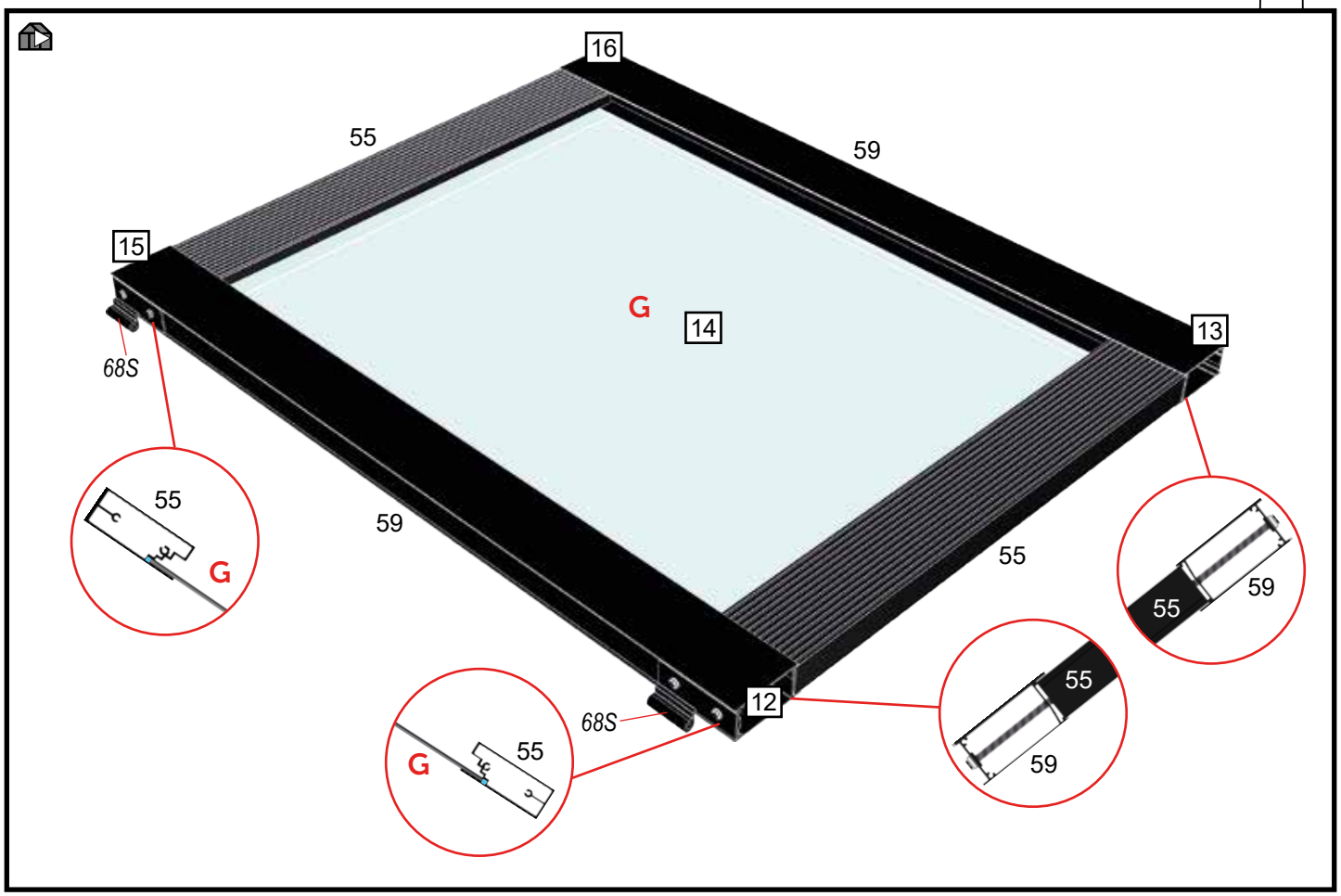
RH

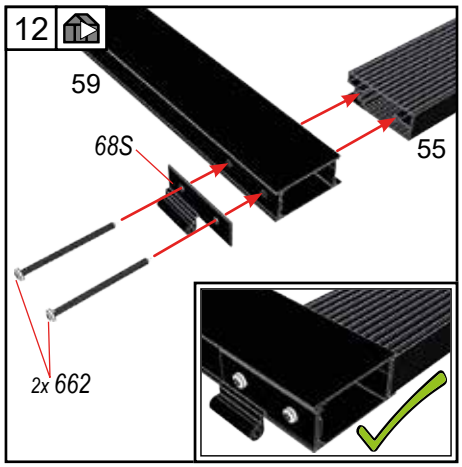

9
61
55
10
713
57
11
G
58

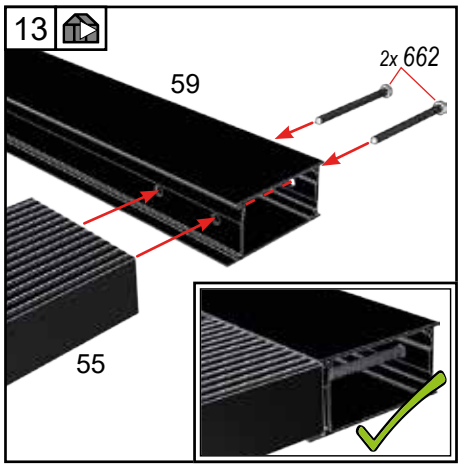

9
2x 664
61
57
55

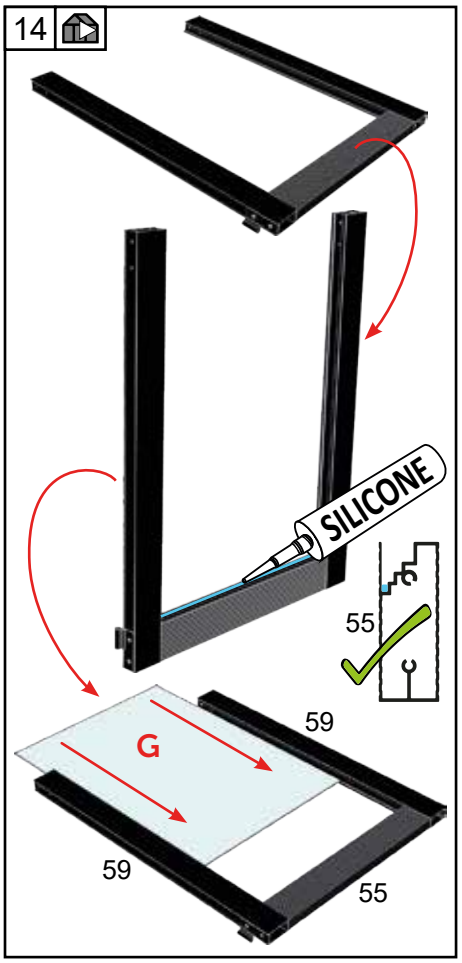

10
2x 664
61
55
G
58

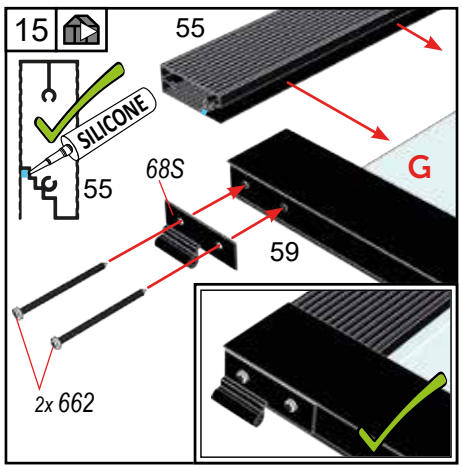

11
61
713
55
G
58

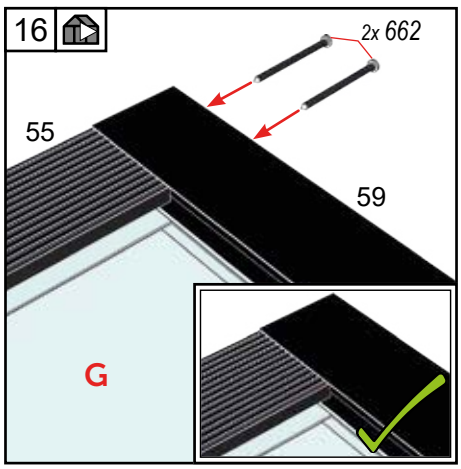

16
55
59
15
G
14
13
68S
55
G
59
55
55
59
55
59
12
68S
G
55


12
59
68S
55
2x 662


13
59
2x 662
55

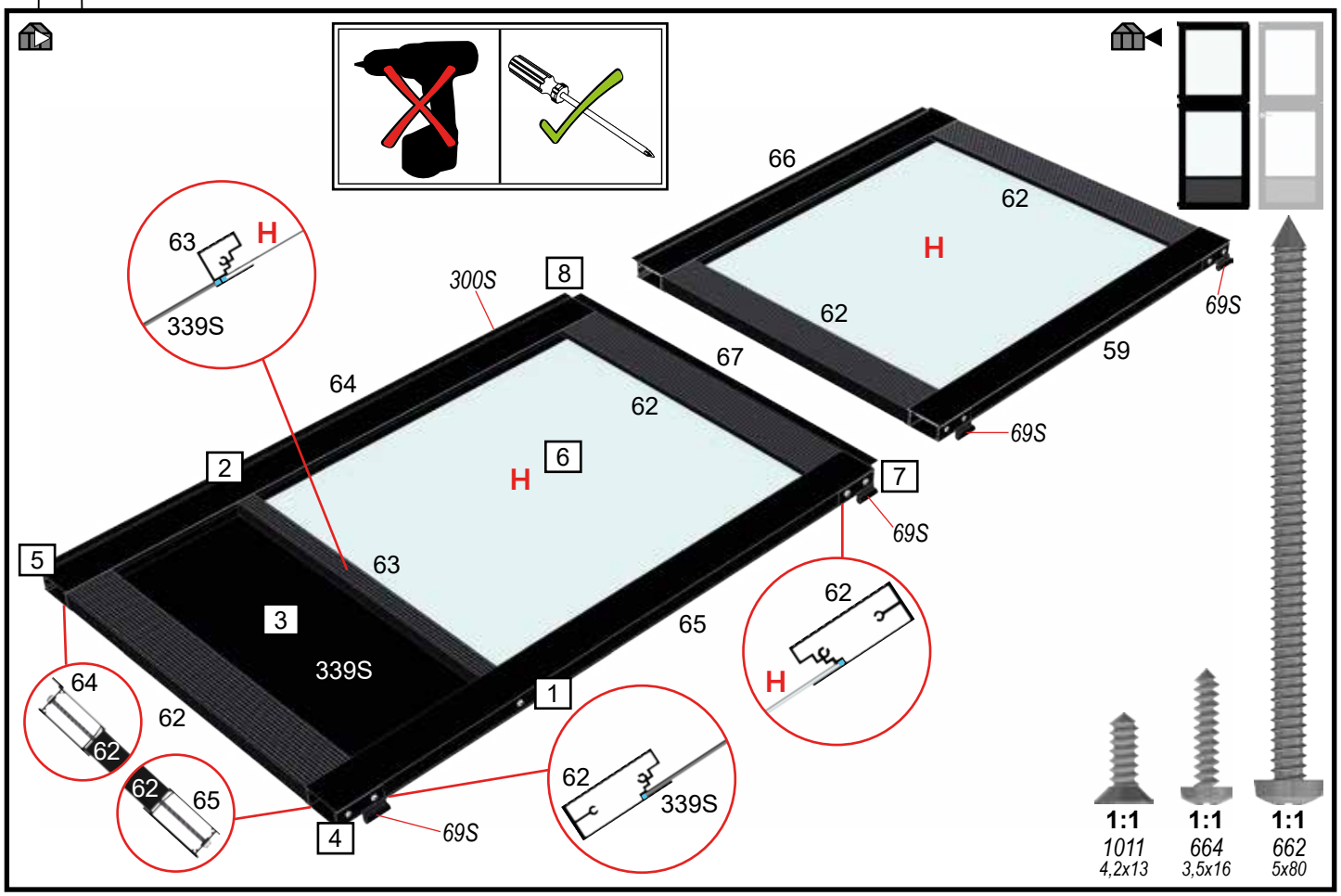

14
SILICONE
55
59
G
59
55


15
55
SILICONE
55
68S
G
59
2x 662

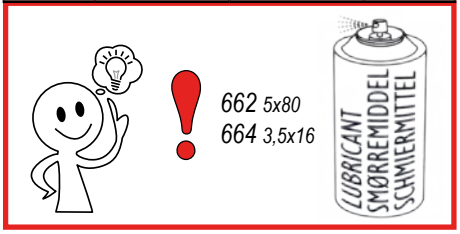

16
2x 662
55
59
G

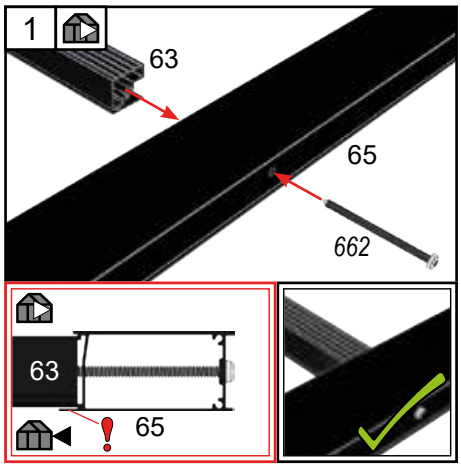
Door – Dør – Tür – Dörr – Porte – Deur – Ovi – Drzwi

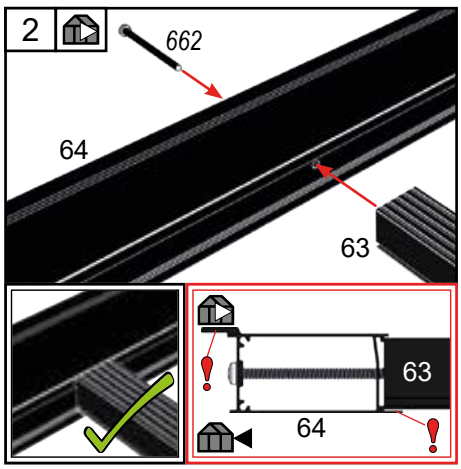
LH

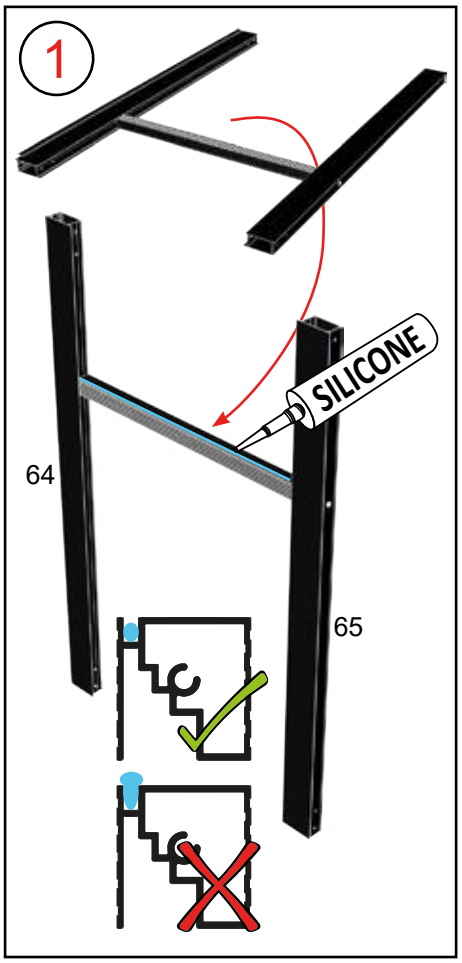


BOX 9	#	13,5 m² 8,8 m²	mm
	59	1	812
	62	4	578
	63	1	578
	64	1	1075
	65	1	1075
	66	1	812
	67	1	712
	339S	1	261x578
BOX 12	**#**	**3 mm**	**13,5 m² 8,8 m²**
	H	578x700	2
BOX 30	**#**	**13,5 m² 8,8 m²**	**mm**
SILICONE	350	1	-

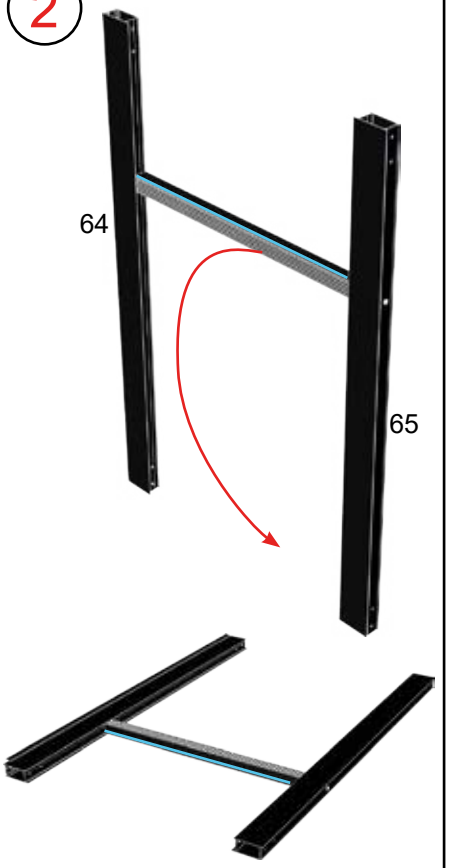




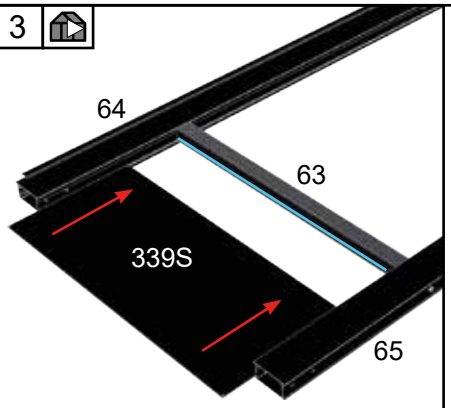




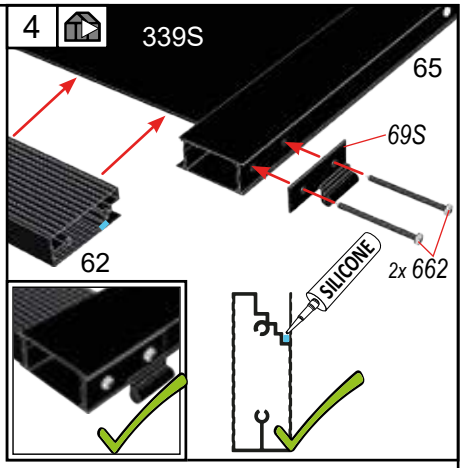
2


64
65

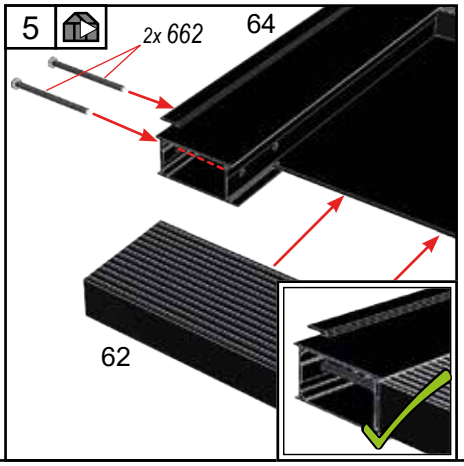
3


64
63
339S
65

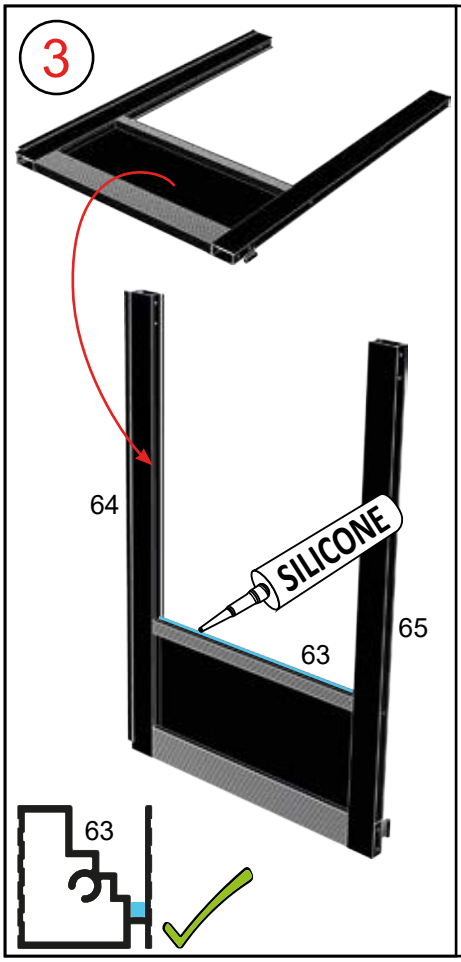
4


339S
65
69S
62
2x 662
SILICONE

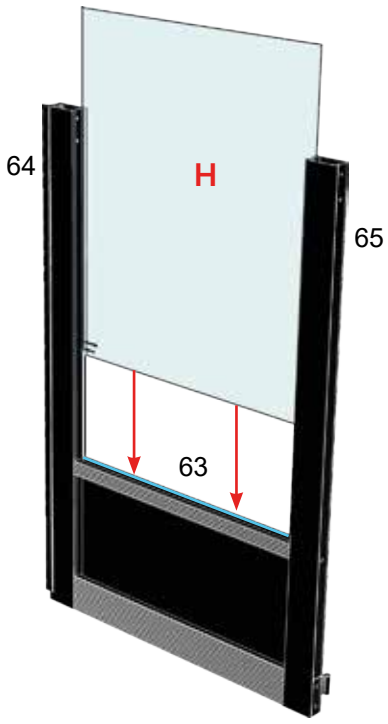
5


2x 662
64
62

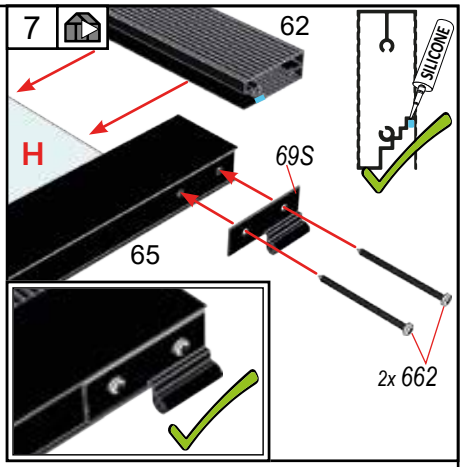
3


64
SILICONE
63
65
63

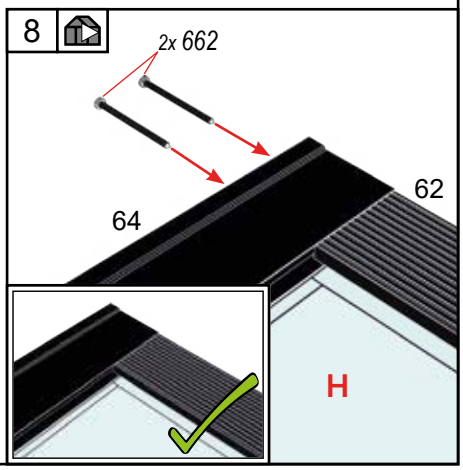
6

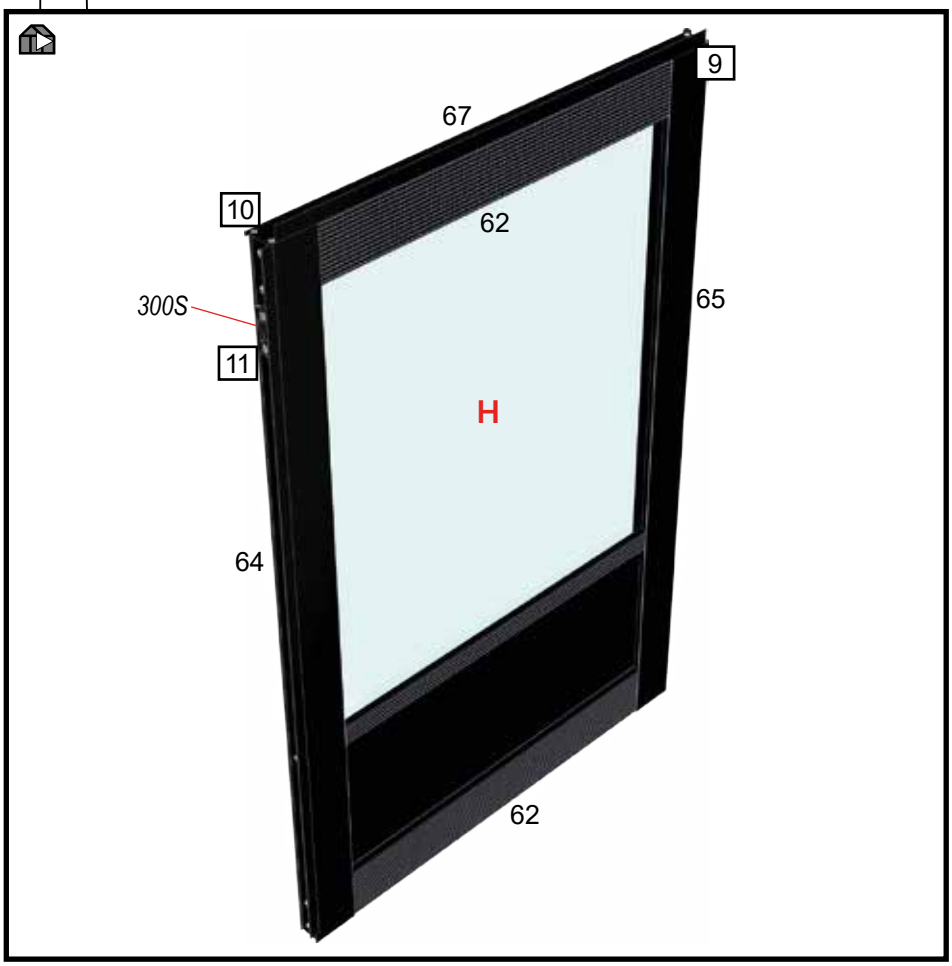

64
H
65
63

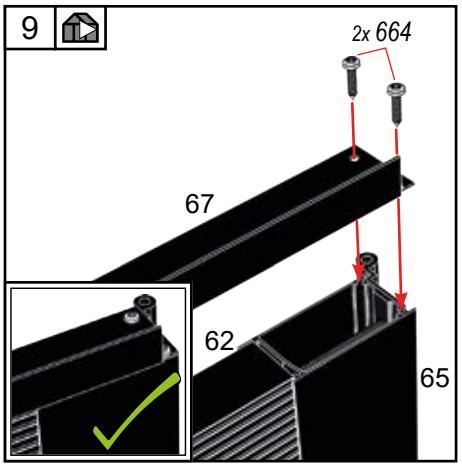
7

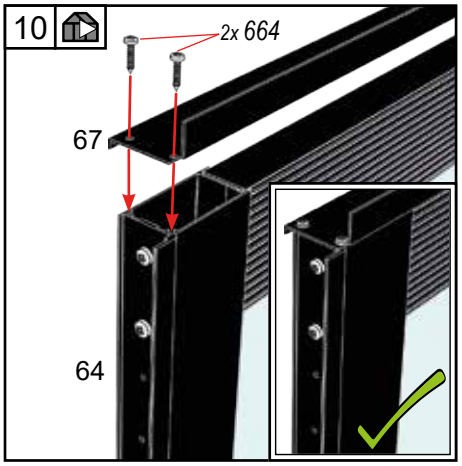

62
SILICONE
H
69S
65
2x 662

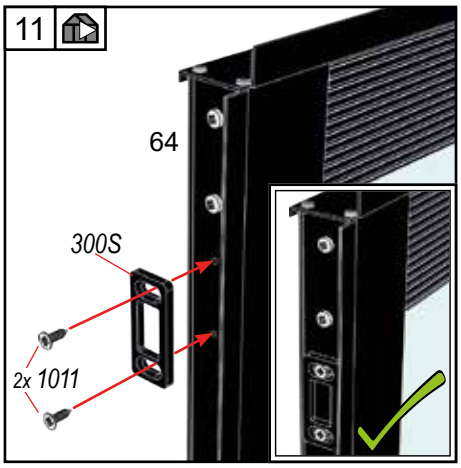
8

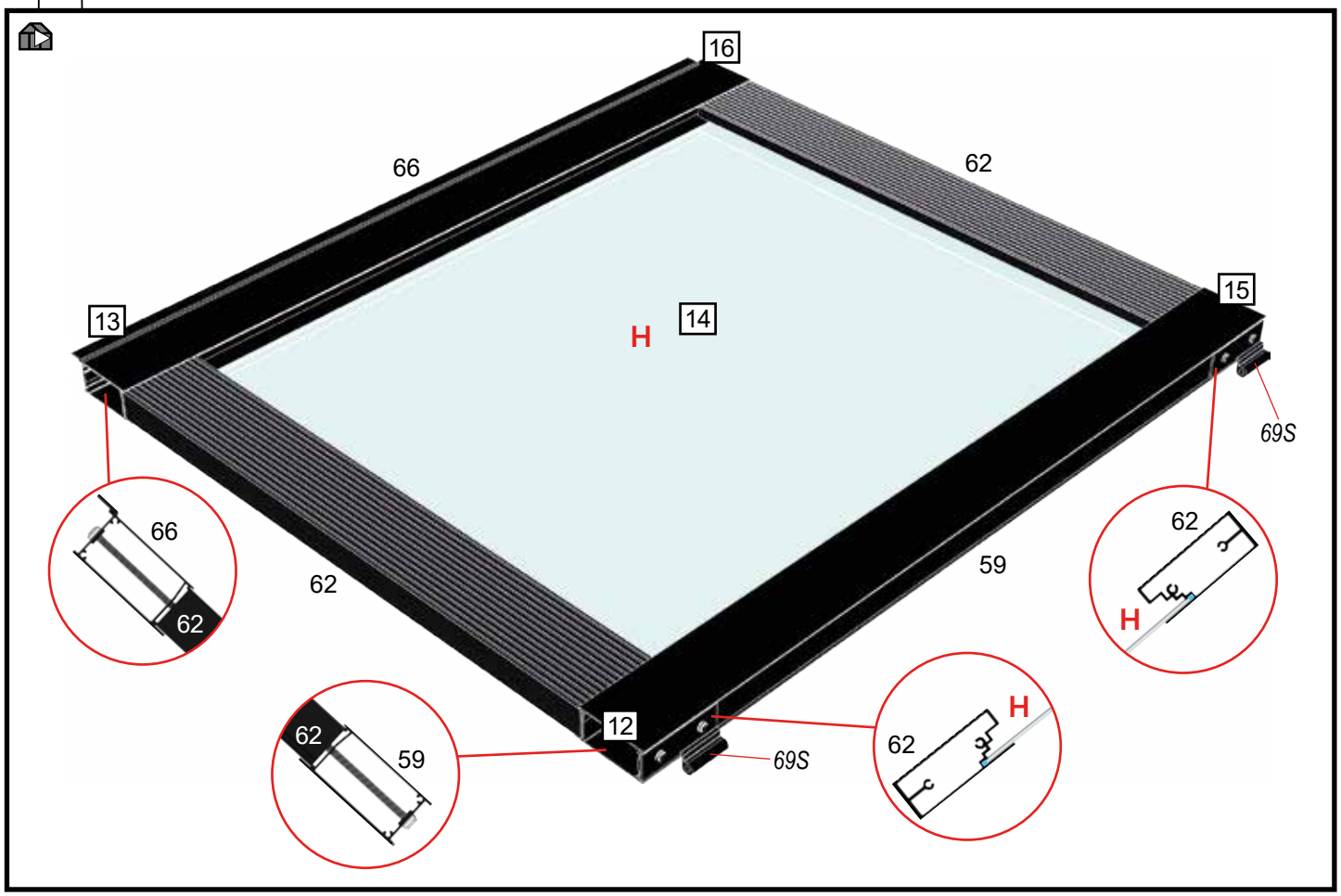

2x 662
62
64
H

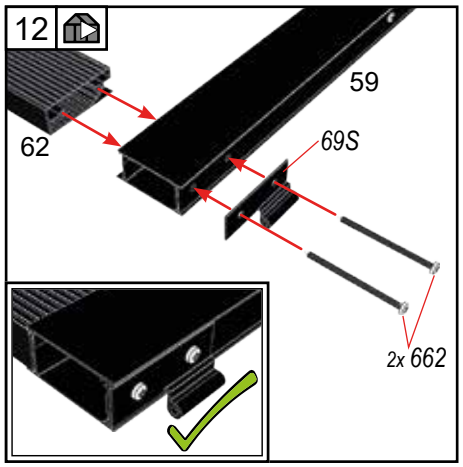

9
67
10
62
300S
65
11
H
64
62

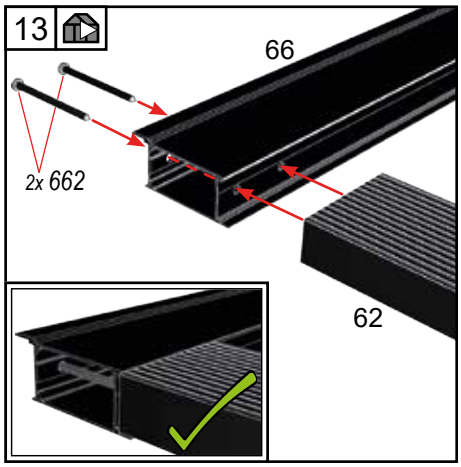

9
2x 664
67
62
65

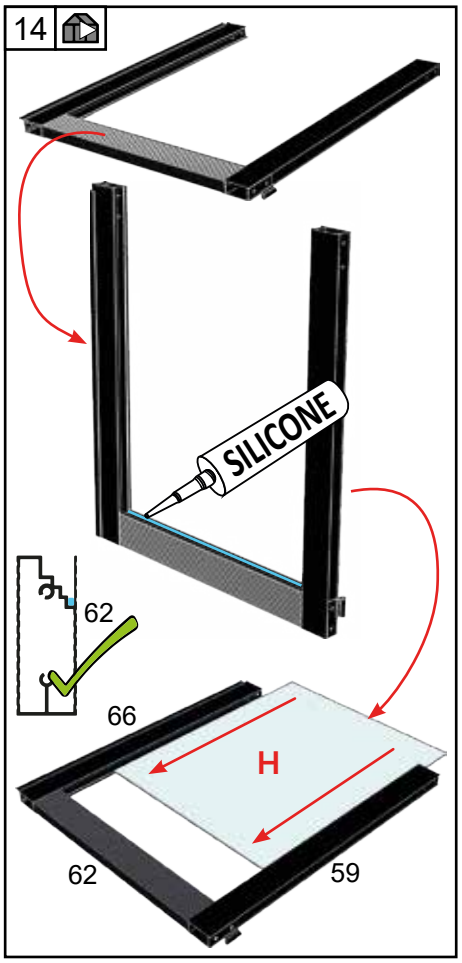

10
2x 664
67
64

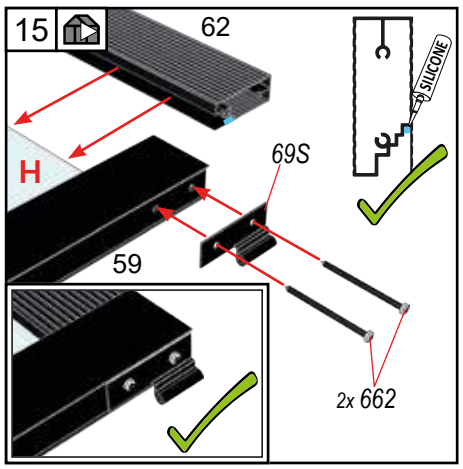

11
64
300S
2x 1011

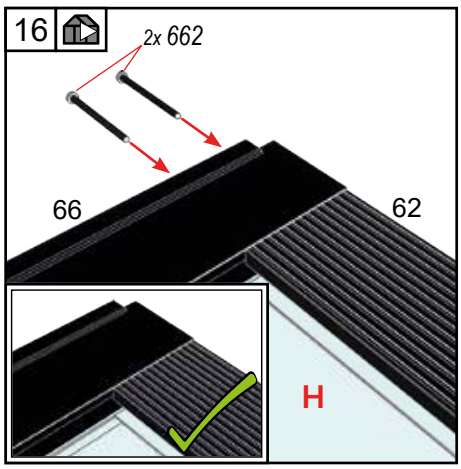

16
66
62
13
H
14
15
69S
66
62
62
59
62
H
62
59
12
62
H
69S

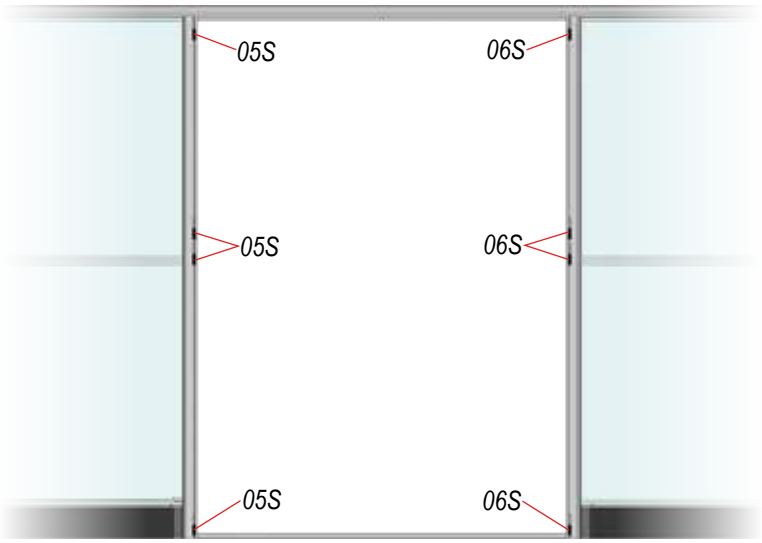

12
59
62
69S
2x 662

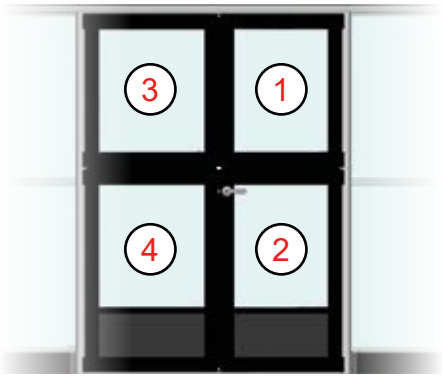

13
66
2x 662
62

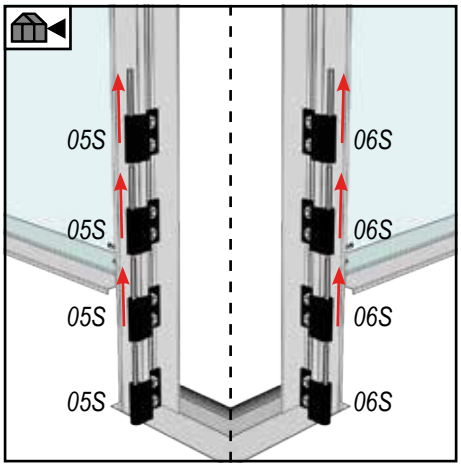

14
SILICONE
62
66
H
62
59


15
62
H
69S
SILICONE
59
2x 662

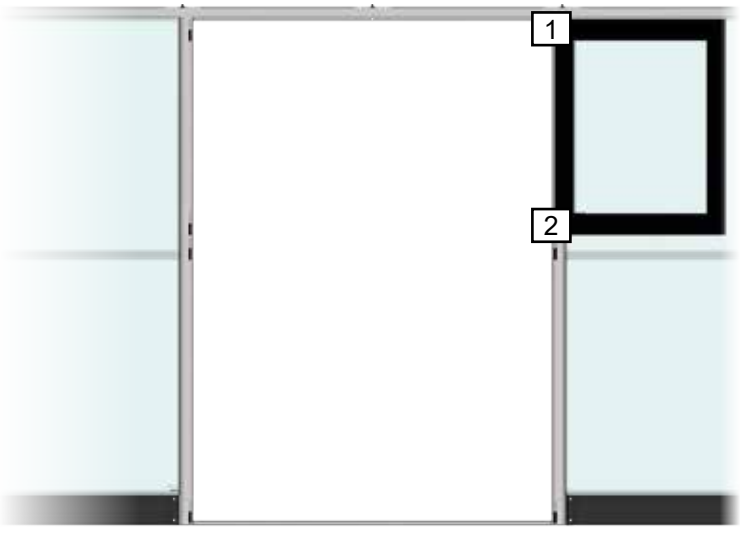

16
2x 662
66
62
H


05S
06S
05S
06S
05S
06S

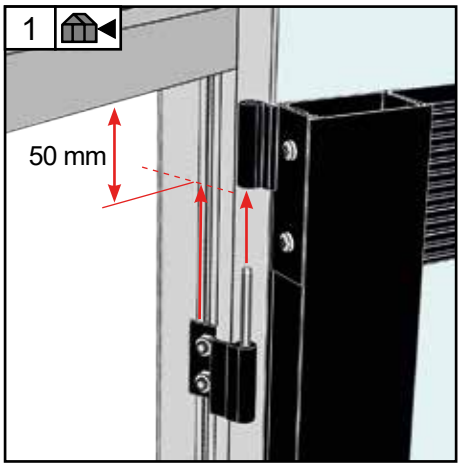

3
1
4
2


05S
06S
05S
06S
05S
06S
05S
06S

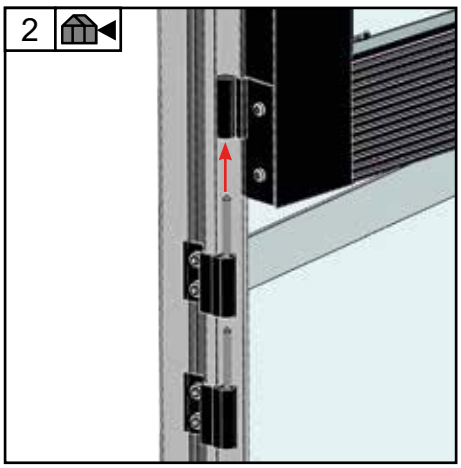
1


1
2

1

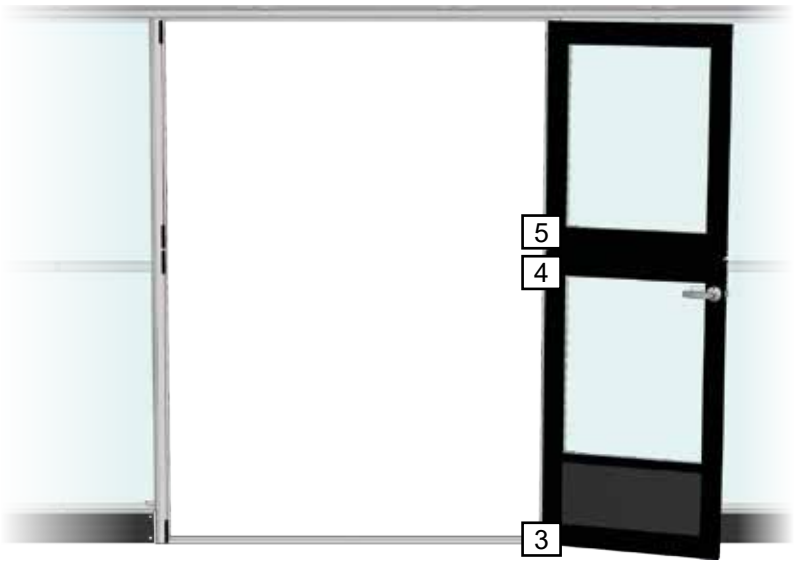

50 mm

2

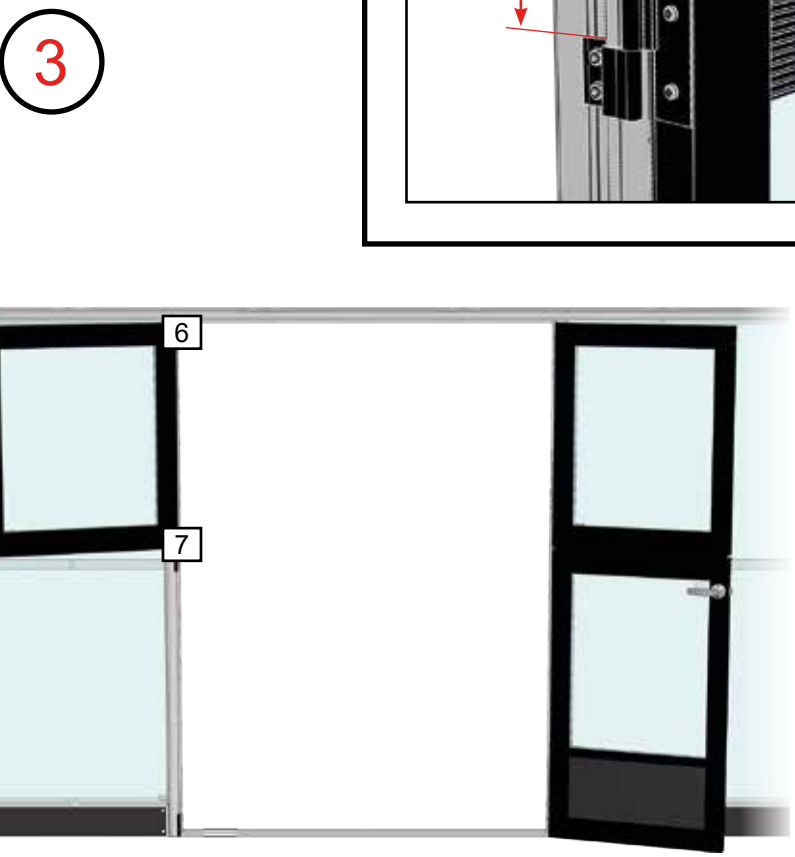


LH RH

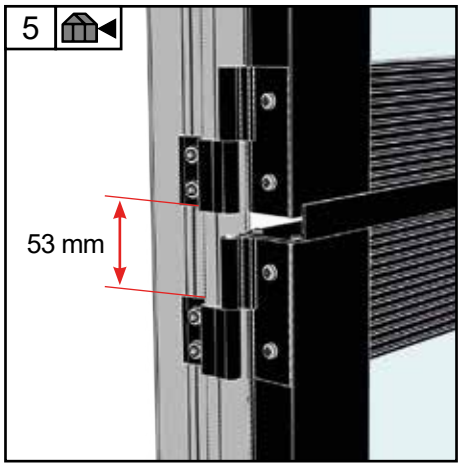
2



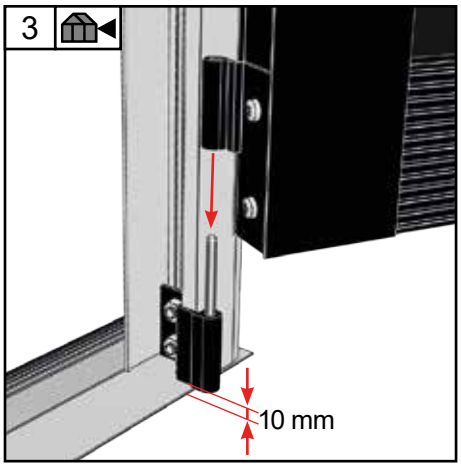
3



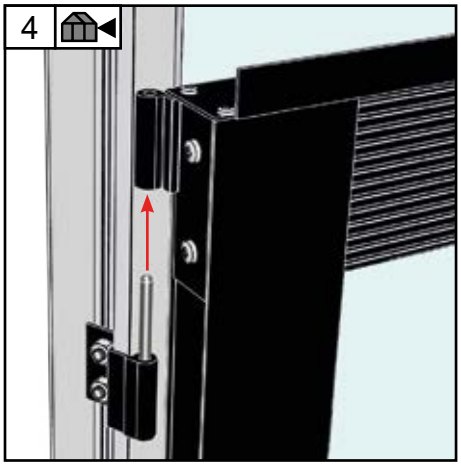
5



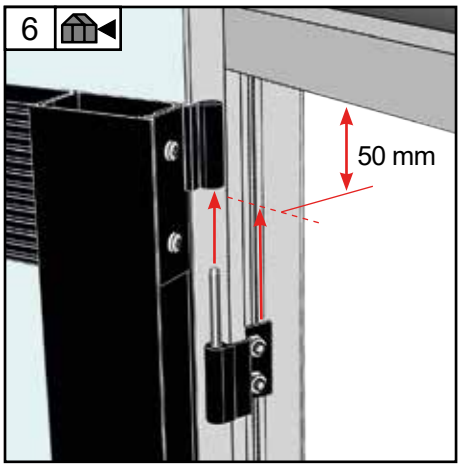
3



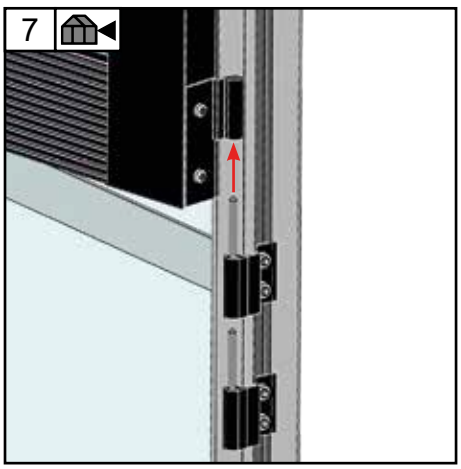
4



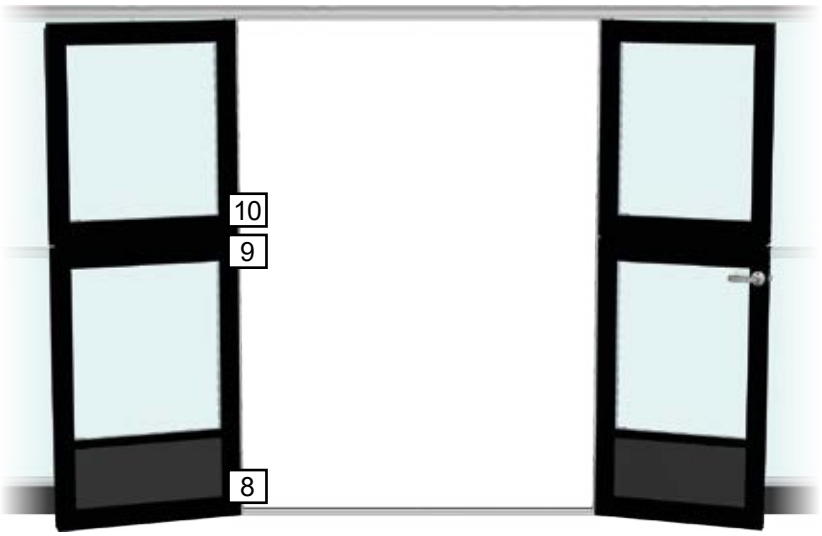
6



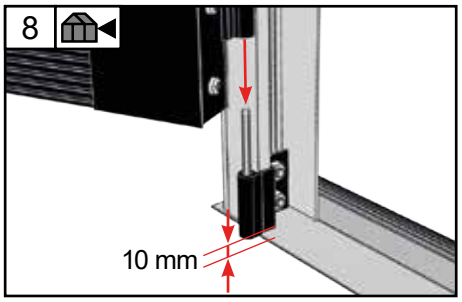
7



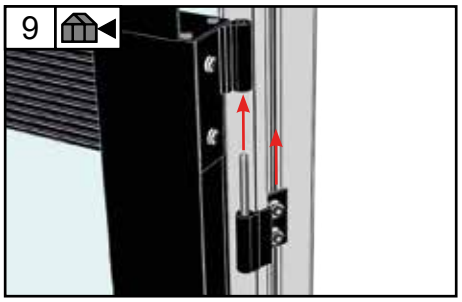
4



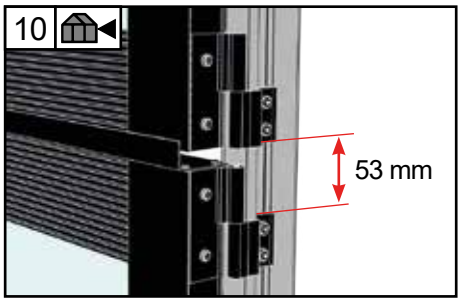
8



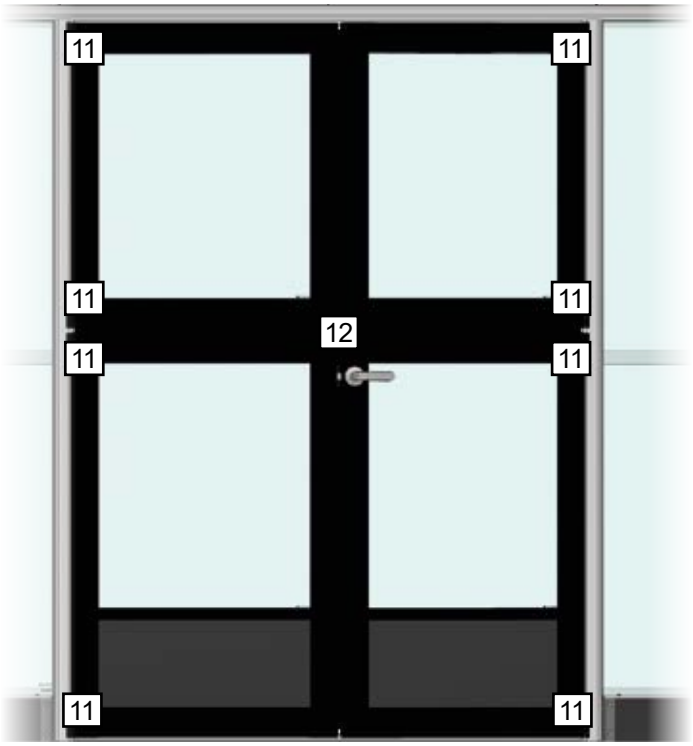
9



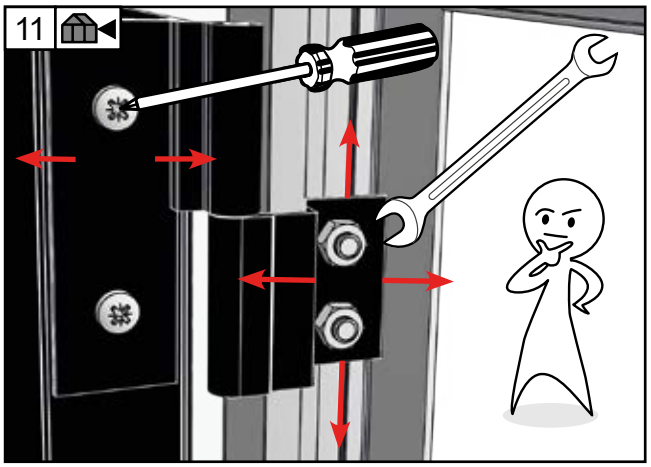
10



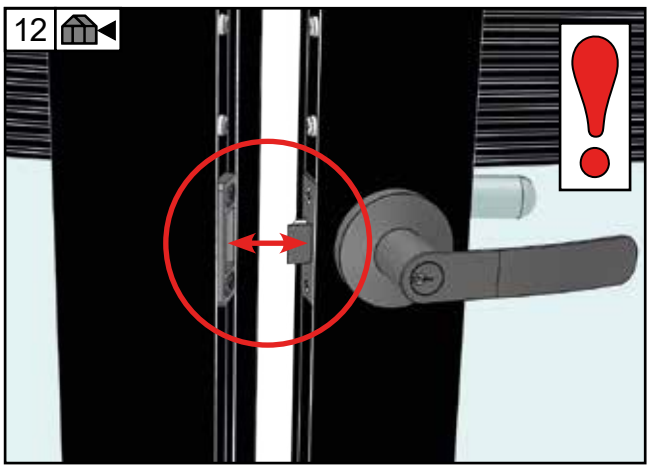
5

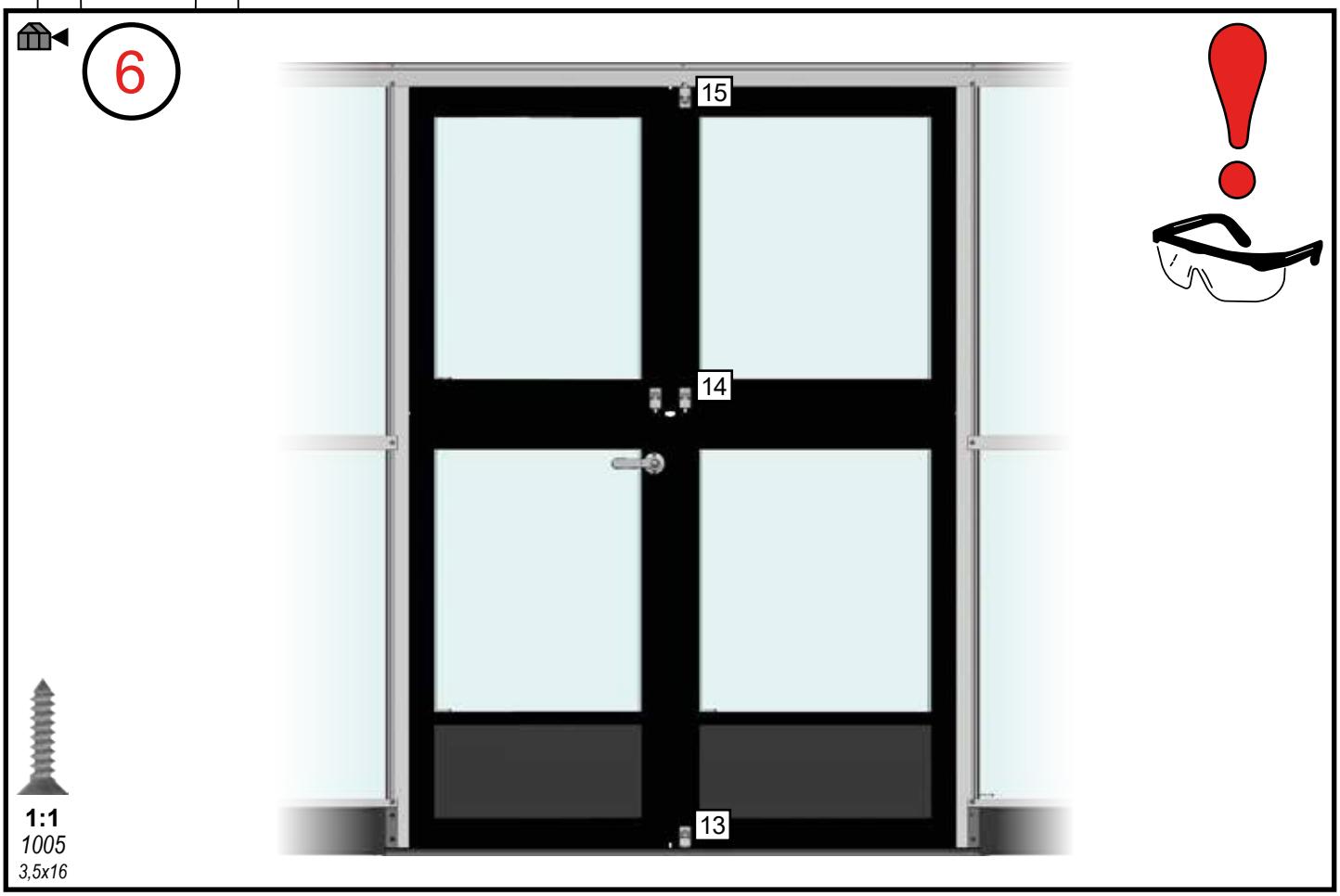


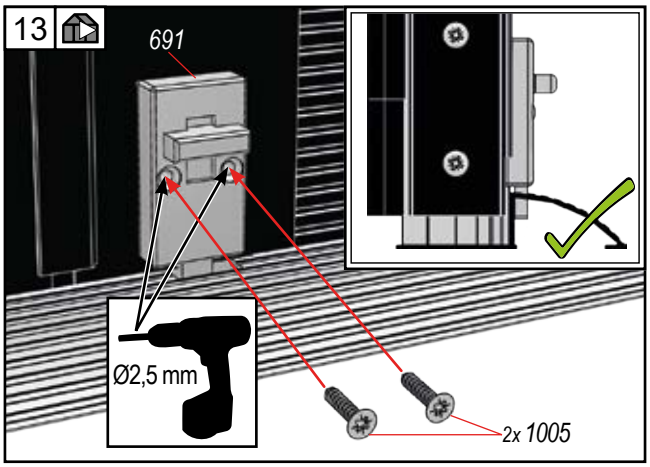
11

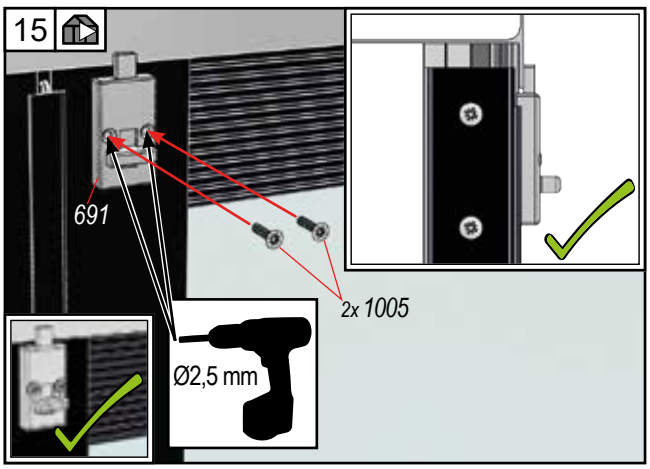


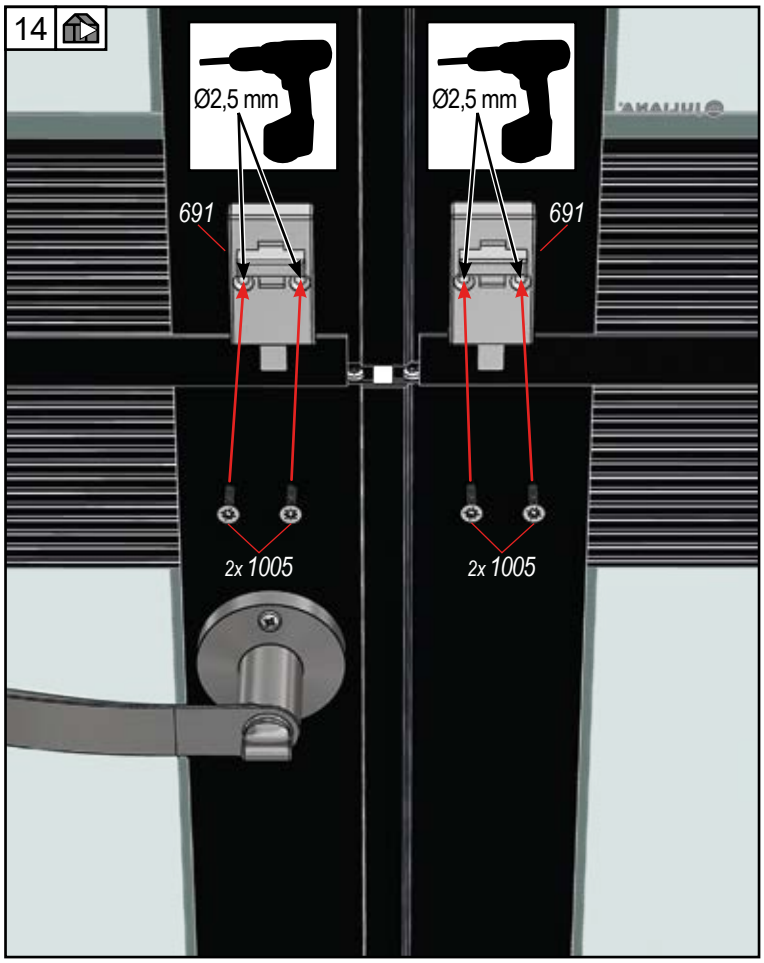
12



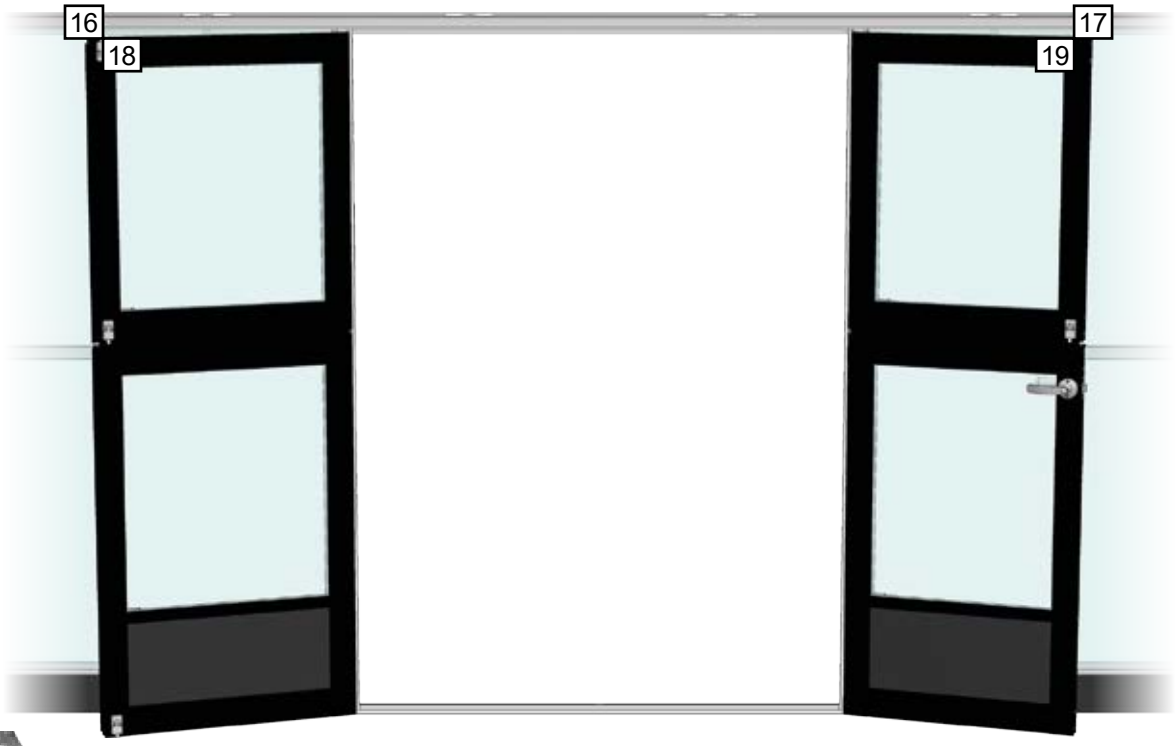

LH
RH
6
15
14
13
1:1
1005
3,5x16

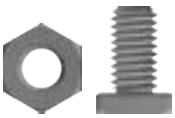

13
691
Ø2,5 mm
2x 1005


15
691
2x 1005
Ø2,5 mm


14
Ø2,5 mm
Ø2,5 mm
691
691
2x 1005
2x 1005

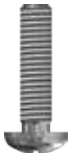
7



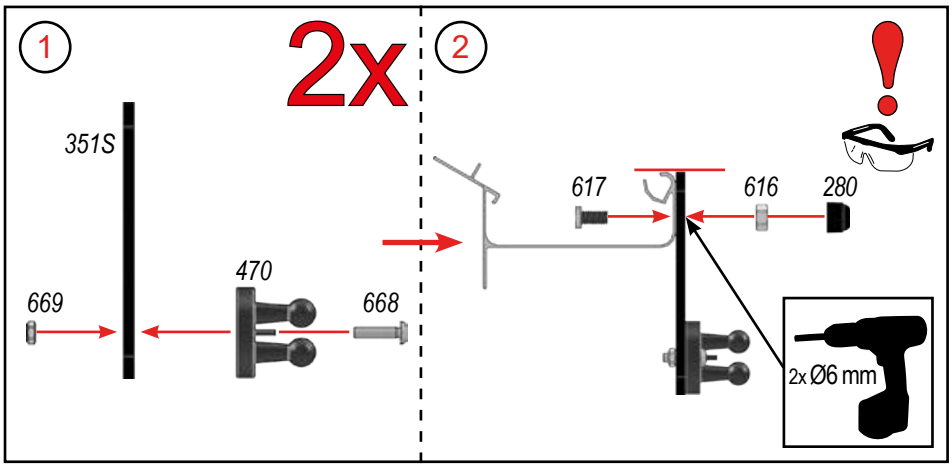

1:1
616
M6

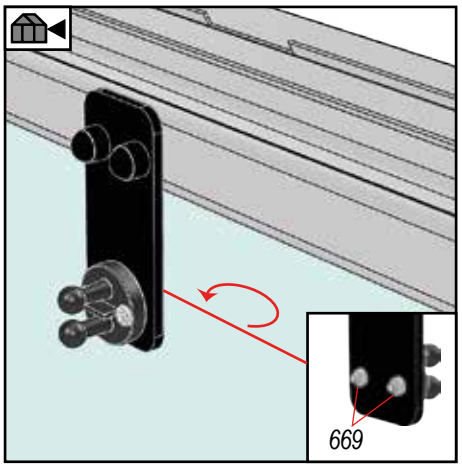
1:1
617
M6x11

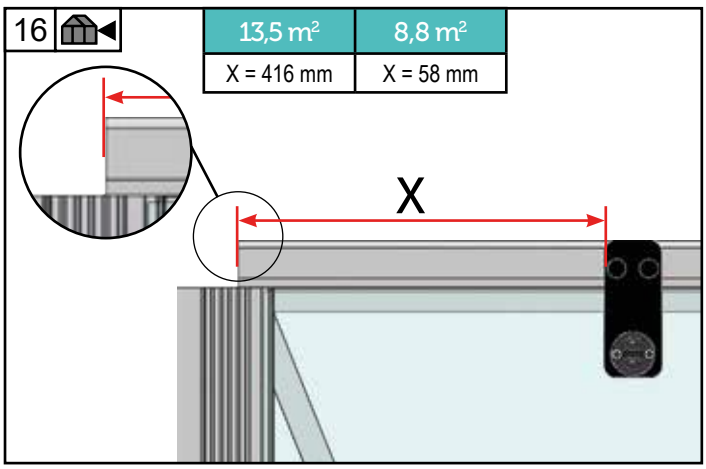
1:1
664
3,5x16

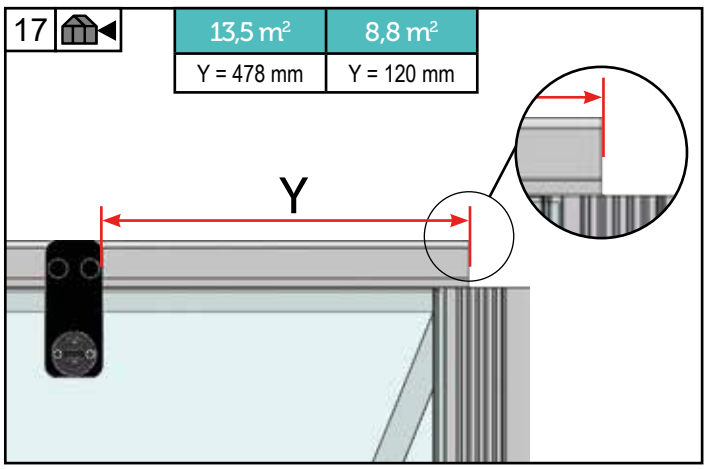

1:1
668
M4x16

1:1
669
M4



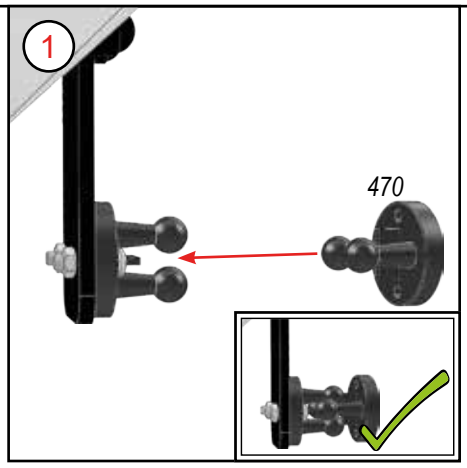


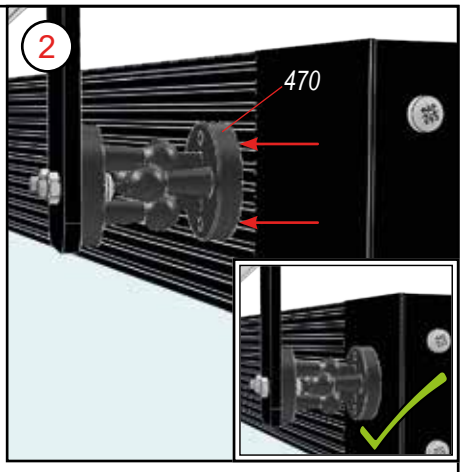


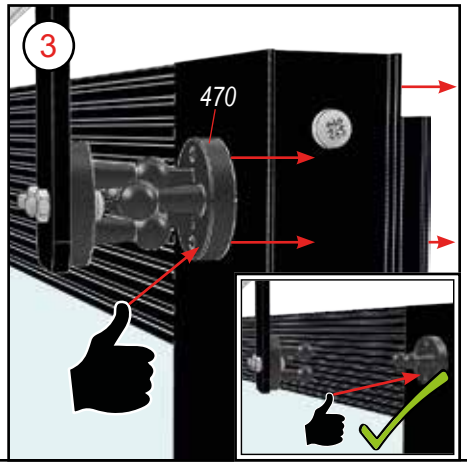


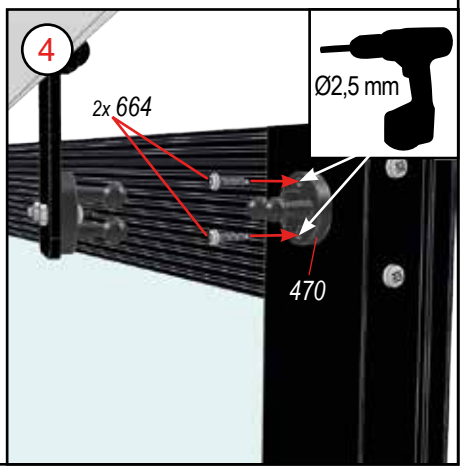
LH RH

18

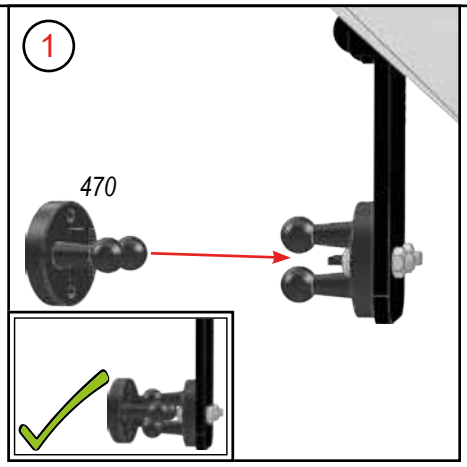

1
470

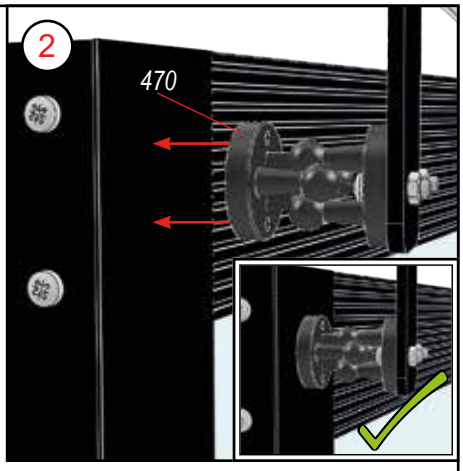

2
470

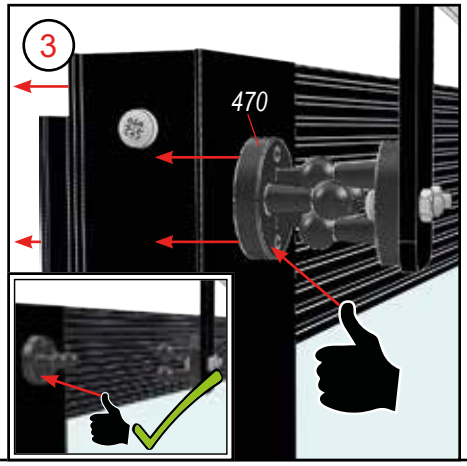

3
470

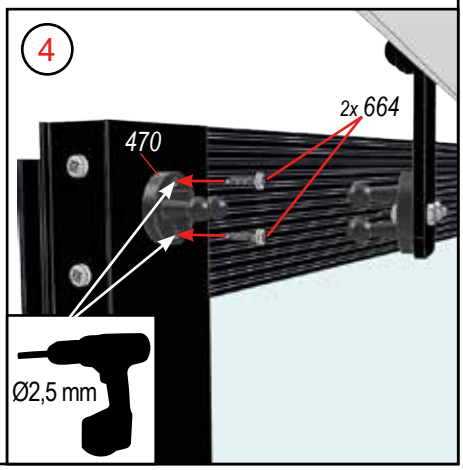

4
2x 664
Ø2,5 mm
470

19

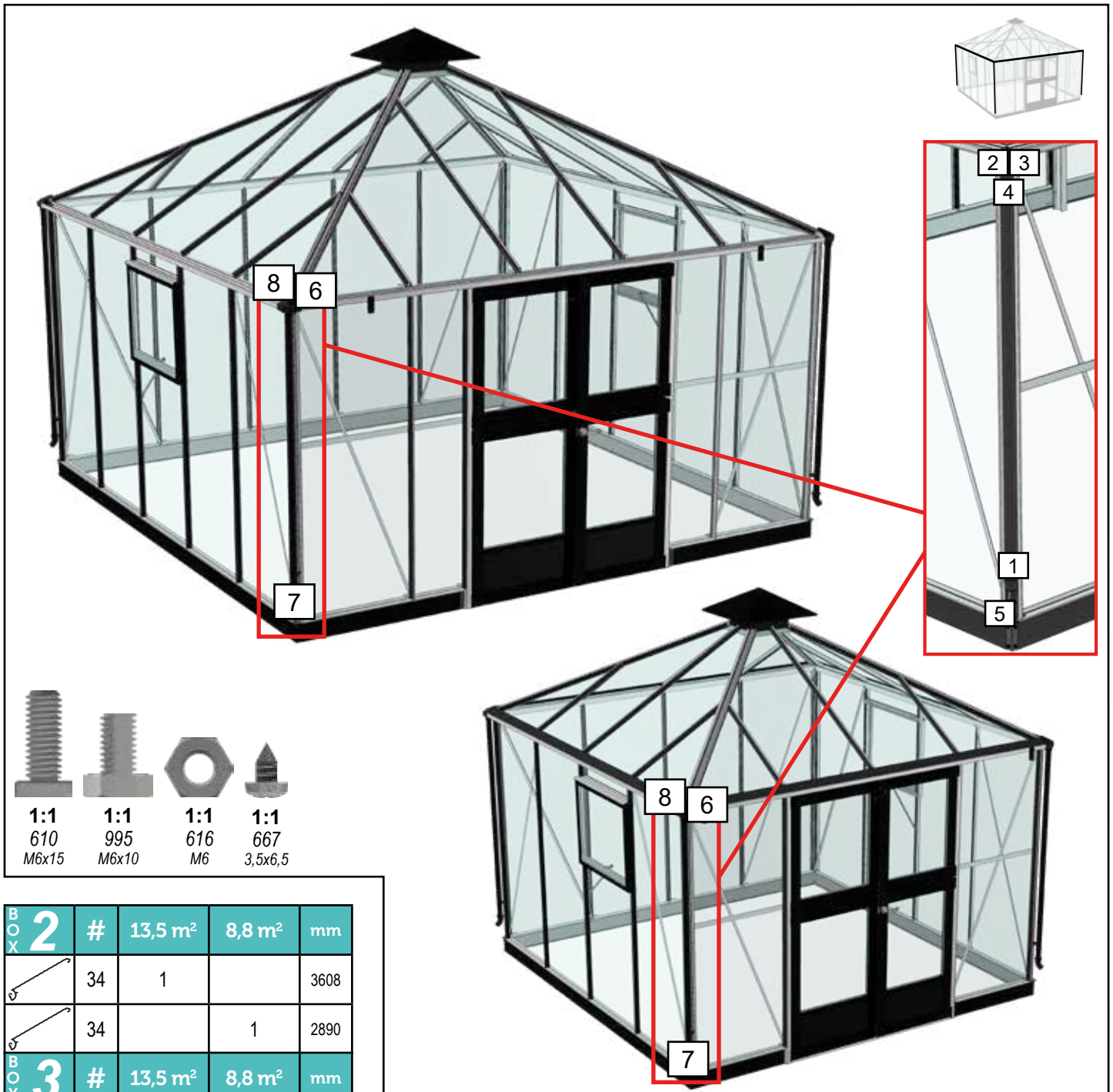

1
470


2
470

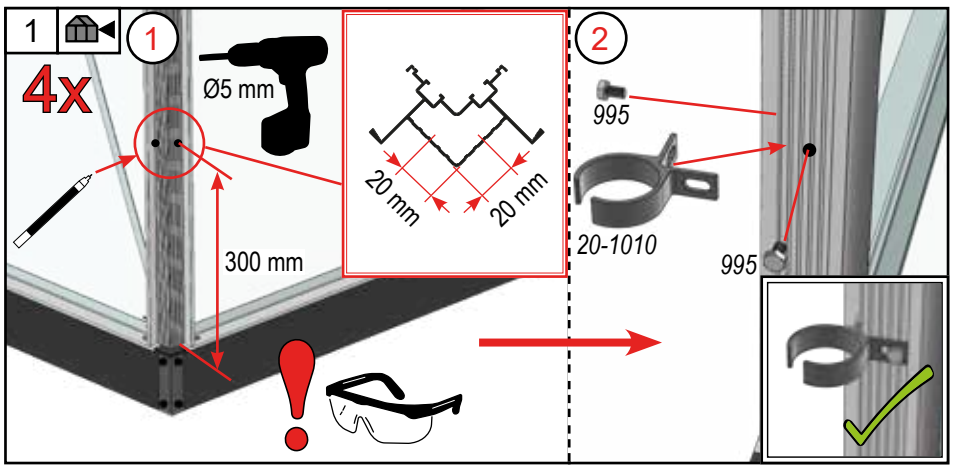

3
470


4
2x 664
470
Ø2,5 mm

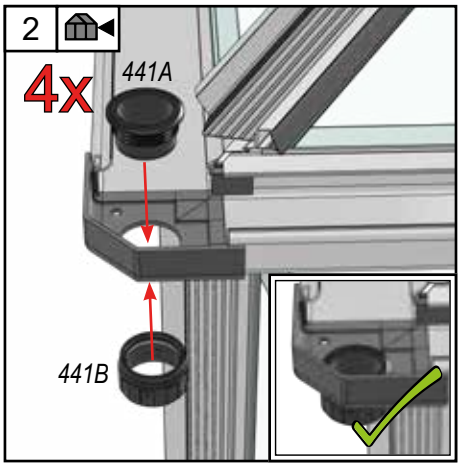
Finishing – Afslutning – Fertigstellung – Slutför – Aperçu – Afwerking – Viimeistely – Wykończenie

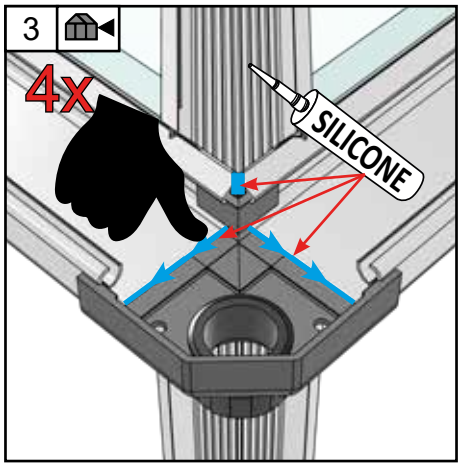


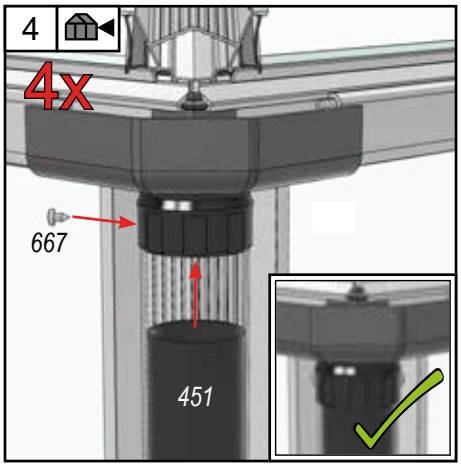
BOX 2	#	13,5 m²	8,8 m²	mm
	34	1		3608
	34		1	2890
BOX 3	**#**	**13,5 m²**	**8,8 m²**	**mm**
	34	1		3608
	34		1	2890
BOX 4	**#**	**13,5 m² 2x**	**8,8 m² 2x**	**mm**
	451	2	2	1650
	34	1		3608
	34		1	2890
BOX 30	**#**	**13,5 m²**	**8,8 m²**	**mm**
SILICONE	350	1	1	—

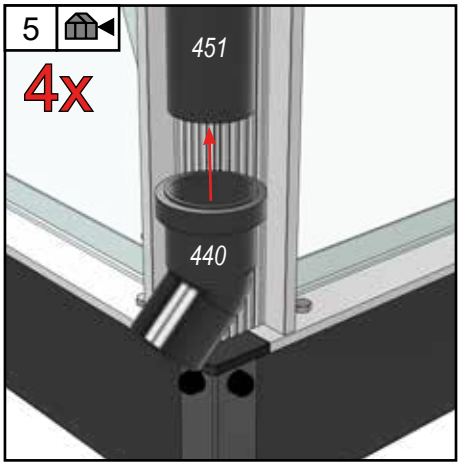


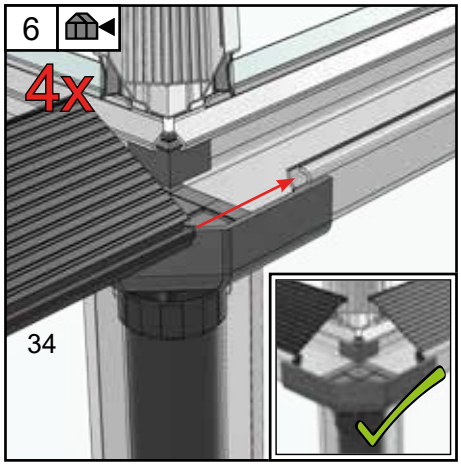
Finishing – Afslutning – Fertigstellung – Slutför – Aperçu – Afwerking – Viimeistely – Wykończenie

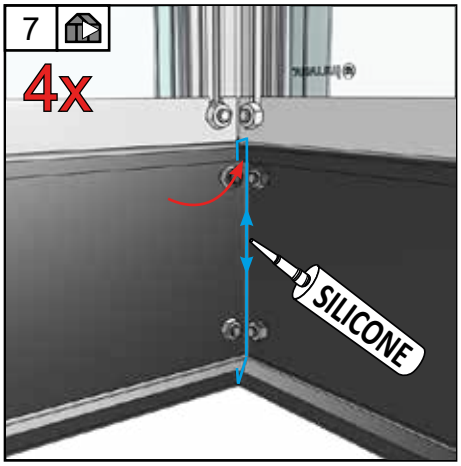


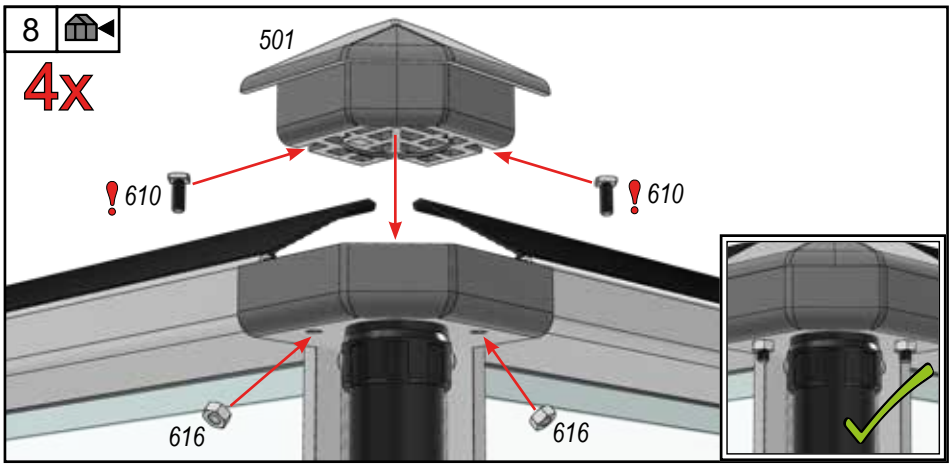


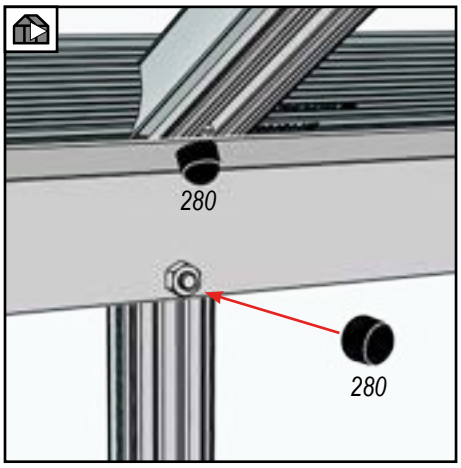












CE

23

Juliana Drivhuse A/S
Sivlandvænget 29
DK-5260 Odense S

Notified Body nr. 0200

DoP: 1005

EN 1090-1:2009 + A1:2012

F09731 GRAND OASE 13,0 M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09805 GRAND OASE 13,0 MUR M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09850 GRAND OASE 18,8 M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09857 GRAND OASE 18,8 MUR M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09957 GRAND OASE 25,6 M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT

Weldability:
EN AW-6060 T6 and EN AW-5754 H22 acc. UNE/EN 573-3 and EN 755-2.
Behavior during fire: EN13501-1 Class A1.
Durability: Surface treatment: Class C3 acc. GSB AL 631-5 and Qualicoat.
Execution class: EXC1.

CE

23

Juliana Drivhuse A/S
Sivlandvænget 29
DK-5260 Odense S

Notified Body nr. 0200

DoP: 1005

EN 1090-1:2009 + A1:2012

F09731 GRAND OASE 13,0 M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09805 GRAND OASE 13,0 MUR M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09850 GRAND OASE 18,8 M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09857 GRAND OASE 18,8 MUR M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09957 GRAND OASE 25,6 M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT

Svejselighed:
EN AW-6060 T6 og EN AW-5754 H22 i følge UNE/EN 573-3 og EN 755-2.
Opførsel under brand: EN13501-1 Klasse A1.
Holdbarhed: Overfladebehandling: Klasse C3 iht. GSB AL 631-5 og Qualicoat.
Udførelsesklasse: EXC1.

CE

23

Juliana Drivhuse A/S
Sivlandvænget 29
DK-5260 Odense S

Notified Body nr. 0200

DoP: 1005

EN 1090-1:2009 + A1:2012

F09731 GRAND OASE 13,0 M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09805 GRAND OASE 13,0 MUR M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09850 GRAND OASE 18,8 M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09857 GRAND OASE 18,8 MUR M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT
F09957 GRAND OASE 25,6 M/ 3MM HÆRDET GLAS – ANTRACIT

Schweißbarkeit:
EN AW-6060 T6 und EN AW-5754 H22 gemäß UNE/EN 573-3 und EN 755-2.
Verhalten im Brandfall: EN13501-1 Klasse A1.
Haltbarkeit: Oberflächenbehandlung: Klasse C3 gemäß GSB AL 631-5 und Qualicoat.
Ausführungsklasse: EXC1.

Accessories • Drivhustilbehør • Zubehör

Discover all accessories on Juliana.com

We Help People Grow

JULIANA®

SHARE YOUR GREENHOUSE MOMENTS

#JulianaCompact #JulianaPremium #JulianaJubii60 #JulianaGartner #JulianaOase
#JulianaOrangeri #JulianaGrandOase #JulianaVeranda #JulianaUrban

#MyJuliana #MitJuliana #MeinJuliana **#JulianaGreenhouse** #JulianaDrivhuse #JulianaGewaechshaus
#GreenhouseMoments #Stjernestunder #SternStunden **#GreenhouseLife** #DrivhusLiv #GewaechshausLeben

JULIANA DRIVHUSE A/S
Sivlandvænget 29 · 5260 Odense S · Denmark
Tel: +45 66 11 18 11 · mail@juliana.com
Juliana.com