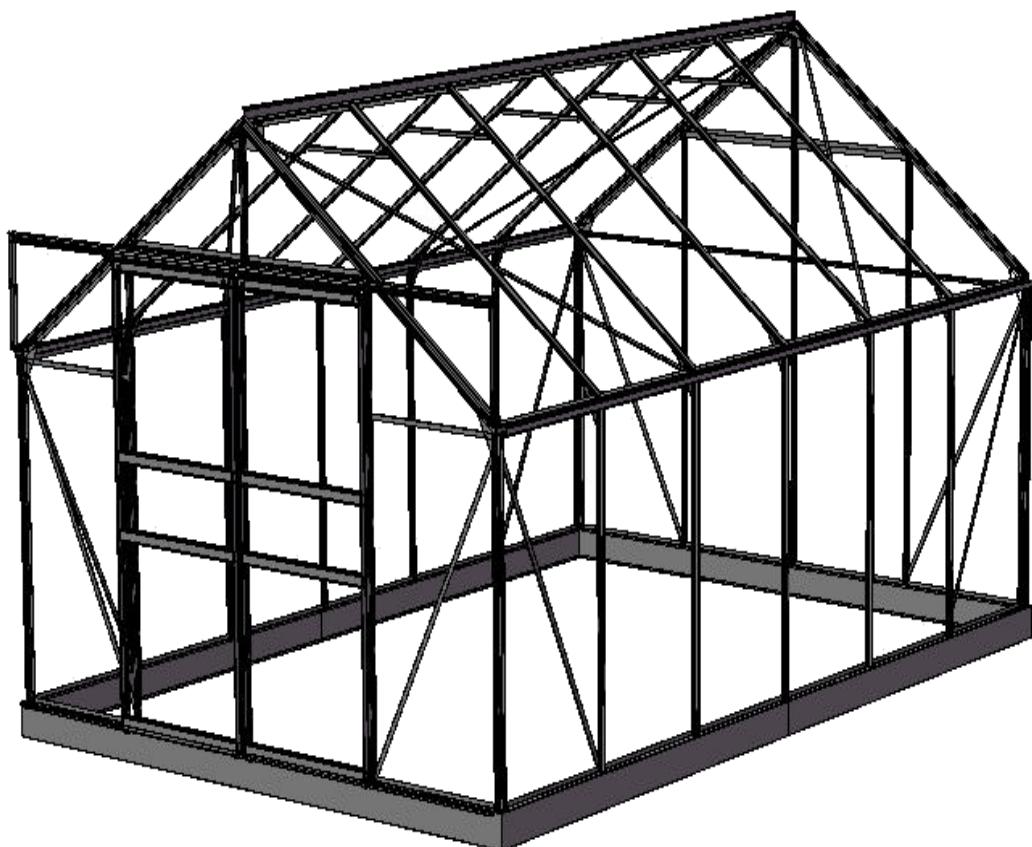


•lykke•

KASVIHUONE/ GREENHOUSE/ GEWÄCHSHAUS/ VÄXTHUS



Maahantuaja/ Importer/ Importör/Importeur:
IP-Agency Finland Oy
Pavintie 2, 01260 Vantaa
Suomi Finland

Tässä manuaalissa on kokoamisohjeet seuraaville malleille:

This manual has assembly instructions for the models:

Den här manualen innehåller monteringsanvisningar för de olika modellerna:

Diese Bedienungsanleitung enthält Montageanleitungen für die Modelle:

PC KASVIHUONE/ GREENHOUSE/ GEWÄCHSHAUS/ VÄXTHUS 8,2 M2 Model **108** PC

LASI/GLASS/GLAS KASVIHUONE/ GREENHOUSE/ GEWÄCHSHAUS/ VÄXTHUS 8,2 M2 Model **108** Glass

HYBRIDI KASVIHUONE/ GREENHOUSE/ GEWÄCHSHAUS/ VÄXTHUS 8,2 M2 Model **108** PC + Glass

HYBRIDI KASVIHUONE/ GREENHOUSE/ GEWÄCHSHAUS/ VÄXTHUS 9,7 M2 Model **128** PC + Glass

HYBRIDI KASVIHUONE/ GREENHOUSE/ GEWÄCHSHAUS/ VÄXTHUS 11,3 M2 Model **148** PC + Glass

HYBRIDI KASVIHUONE/ GREENHOUSE/ GEWÄCHSHAUS/ VÄXTHUS 13 M2 Model **168** PC + Glass

Haluamme onnitella sinua uudesta kasvihuoneestasi

Hyvä asiakas!

Uuden kasvihuoneesi kasaus ei vaadi teknistä osaamista. On kuitenkin tärkeää, että noudataat kasausohjeita tarkasti. Kasausohjeessa on tekstiä ja piirroksia. Osat on pakattu erikseen numeroitujiin pakauksiin, joka vastaa järjestystä kokoonpanossa. Noudata järjestystä ja kasaa kasvihuone yksi osa kerrallaan. Kaikki mutterit ja pultit sekä kiinnikkeet löytyvät omasta paketistaan. Kukin pakaus on erilaisista erillisissä komponenttien luetteloissa. Kaikki yksityiskohtaiset kuvat on merkitty symbolilla.



sisältäpäin katsottuna



ulkopuolelta katsottuna

Varotoimenpiteet

- Kasaus tulee suoritettava vain kuivalla ja tyynellä säällä.
- Käytä aina työkäsineitä lasituksen aikana. Kasvihuoneen lasissa voi olla teräviä reunuja, etenkin jos lasi rikkoutuu.
- Avustaja ja erityisesti lapsia on varoitettava siitä, että rikkoutunut lasi on vaaratekijä. Poimi rikkoutunut lasi heti ja hävitä se huolellisesti.
- Suosittelemme käyttämään suojalaseja, kun kiinnität jousilankakiinnikkeitä.
- Aseta tikkaat tasaiselle alustalle. Avustajan käyttö on välttämätöntä.

Sivu 2

Perusta

Pohja ei sisällä tähän toimitukseen. Lisävarusteena saatavan pohjan voi kuitenkin ostaa erikseen. Se takaa kasvihuoneelle vakaan ja helposti rakennettavan alustan. Jos rakennat oman pohjan, ilmoitetut mitat ovat ulkoisia mittuja. Jos ostat lisävarusteena saatavan pohjan, tulee sen mukana noin 75 litraa betonia ja 6 noin 800 mm:n muovi-/betoniputkea kulma- ja keskiankkureiden kiinnittämistä varten, jotka sijoitetaan routarajan alapuolelle. Alustan on oltava tasainen ja suorakulmainen. Jälkimmäinen varmistetaan tarkistamalla, että kaksoi diagonaalimittaa ovat yhtä suuret.

Työkalut

Kasvihuoneen rakentamiseen tarvitaan sivulla 1 esitetyt työkalut.

Sivut 3-14

Aseta osat kuvan osoittamalla tavalla ja kokoa ne kuvissa esitetyssä järjestyksessä. Älä kiristä muttereita kokonaan ennen kuin

etupuolen harjakattorakenne on koottu.

Sivu 2:

Pohjan kiinnitys

Kun rakennat oman pohjan, tulee sinun porata maakehikkoon reiät (7 mm) kaikkien pystykehysten väliin, minkä jälkeen kasvihuone kiinnitetään pohjaan ruuveilla (A). Valinnaista pohjaa käytettäessä kasvihuone kiinnitetään kuhunkin pystypalkkiin piirroksen B osoittamalla tavalla.

- Poista lumi kasvihuoneen katolta
- Varo katolta putoavaa lunta
- Irrota mahdolliset automaattisten ikkunanavaajien sylinterit (lisävaruste).
- Kiinnitä ovet ja ikkunat tuulen aiheuttamien tuhujen estämiseksi

Lasin/polykarbonaatin asennus. Tärkeää ennen lasitusta!

Varmista, että räystää ja sivuseinät ovat tasaisia ja suorakulmaisia ja että ovi(et) ja ikkuna(t) toimivat moitteettomasti.

Paras kokoamisjärjestys:

- 1) Takaosa 2) Etuosa
- 3) Sivuseinät 4) Runko
- 5) Kattotelineet 6) Ovi/ovet
- 7) Venttiilit 8) Lasitukset

Lasitukset

Aloita lasitus alhaalta, yksi lasi kerrallaan. Asenna lasitusnauha (1054) kaikkiin lasituskiskoihin, kattokiskoihin ja kulmatolppiin ennen lasituksen aloittamista. Jousilankakiinnikkeet ja lasinpidikkeet kiinnitetään kuvan mukaisesti.

X = jousilankakiinnikkeet, H = H-nauha.

Kasvihuoneesi on nyt täysin koottu. Huomioi kuitenkin seuraavat seikat:

Huolto

- Rasvaa ovet (saranat, lukko ja ovikisko)
- Puhdista kourut lehdistä ja muista roskista
- Säädä ikkunat
- Vaihda rikkinäiset lasit
- Puhdista kasvihuone desinfointiaineella ennen ja jälkeen kasvukauden.

Suojaaminen talvella

Alueilla, joilla on talvisin lunta, suosittelemme seuraavia toimenpiteitä:

- Tue katon harja kasvihuoneen keskelle.

May we congratulate you on your new Greenhouse

Dear Customer!

The assembly of your new greenhouse requires no technical knowledge. However, it is important that the assembly instructions are strictly followed.

The assembly instruction is a combination of text and illustrations. The profiles are packed separately in numbered packs corresponding to the order in the assembly instruction. Erect one pack at a time. All nuts and bolts and fittings are found in the bag. Each pack is specified in separate lists of components.

All detailed illustrations are marked with symbols:



seen from inside



seen from outside

Precautions

- Assembly must only be carried out in dry and calm weather.
- Always use working gloves while glazing. Greenhouse glass has sharp edges, especially if the glass breaks.
- Assistants and especially children must be warned that broken glass is an element of danger. Pick up broken glass at once and remove it with care.
- We recommend to use protective glasses while fixing the spring wire clips.
- Place the ladder on a level support.
- It is essential to have an assistant.

Page 2

Foundation

The base is not included in this delivery. However, an optional base can be bought separately. It ensures you have a stable and easy to build base.

If you make your own base the measurements indicated must be external measurements.

If you buy an optional base you furthermore need about 75 litres of concrete and 6 plastic-concrete pipes of about 800 mm which are placed in a nonfreezing depth for the fastening of the corner and middle anchors.

The base must be 100% level and square; the latter is ensured by checking that the two diagonal measurements are equal.

Tools

The mounting of the greenhouse requires the tools shown on page 1.

Page 3-14

Place the components as shown on the illustration and assemble in the order shown in the pictures.

Do not tighten the nuts completely until

the front gable construction has been assembled.

Page 2:

Fastening to the base

When constructing your own base you have to drill holes (7 mm) in the ground frame between all the vertical frames, the greenhouse is then fastened to the base with screws (A).

Using an optional base the greenhouse is fastened to each vertical bar as shown on drawing B.

- Remove greater snow loads from the roof.

- Take precautions against snow falling down from for instance a tree or a roof.

- Dismount the cylinders for the automatic window openers, if any (optional extras).

- Secure door(s) and window(s) preventing wind damage to the greenhouse.

Fitting of glass/polycarbonate

Important before glazing!

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

Best order of assembly:

- 1) Rear gable – 2) Front gable –
- 3) Sides – 4) Frame assembly – 5) Roof and bracing - 6) Doors – 7) Vents –
- 8) Glazing

Glazing

Degrease the sheets and frames with spirit. Start glazing from below, one glass at a time. Fit glazing strip 1054) to all glazing bars, gable bars and corner posts before you begin to glaze the greenhouse.

Spring wire clips and glassholders are to be fitted as shown.

X = Spring wire clips, H = H-Strip

Now your greenhouse is completely assembled.

However, please notice the following:

Maintenance

- Grease doors (hinges and lock or doortrack).
- Clean the gutter for leaves, etc.
- Adjustment of windows.
- Replacement of broken glass.
- Clean the greenhouse with disinfectant before and after the growing season.

Winter Protection

In areas with occurrence of snow we recommend the following winter protection:

- Support the roof ridge at the centre of the greenhouse.

Grattis till ditt nya växthus

Kära kund!

The assembly of your new greenhouse Monteringen av ditt nya växthus kräver inga tekniska kunskaper. Det är dock viktigt att du noggrant följer monteringsanvisningarna. Monteringsanvisningen består av både text och illustrationer. Profilerna är förpackade separat i numrerade förpackningar som motsvarar ordningen i monteringsanvisningen. Packa upp en låda i taget. Alla muttrar, bultar och tillbehör finns i påsen. Varje förpackning är specificerad i separata förteckningar över komponenter. Alla detaljerade illustrationer är märkta med symboler:

:



sett från insidan



sett från utsidan

Försiktighetsåtgärder

- Monteringen får endast ske i torrt och vindstilla väder.
- Använd alltid arbetshandskar när du jobbar med glas. Växthusglas har vassa kanter, särskilt om glaset går sönder.
- Medhjälpare och i synnerhet barn måste uppmärksammas på att krossat glas kan utgöra en fara. Samla upp krossat glas genast och avlägsna det försiktigt.
- Vi rekommenderar att du använder skyddsglasögon när du fäster fjäderträdklämmorna.
- Placer stegen på ett jämnt underlag.
- Det är viktigt att du har någon som hjälper dig.

Sida 2

Fundament

Grunden ingår inte i denna leverans. Du kan dock köpa en grund separat. Med en sådan garanteras att du får en stabil grund som är lätt att bygga på.

Om du gör din egen grund, tänk på att de angivna mätten är de yttre mätten. Om du köper en egen grund behöver du ytterligare ca 75 liter betong och 6 plast-/betongrör på ca 800 mm som placeras på ett frostfritt djup för att fästa hörn- och mittförankringarna.

Grunden måste vara 100 % plant och fyrkantigt. Du säkerställer det sistnämnda genom att kontrollera att de två diagonala mätten är lika stora.

Verktyg

För att montera växthuset behöver du de verktyg som visas på sidan 1.

Placera delarna enligt illustrationen och sätt samman dem i den ordning som visas på bilderna.

Dra inte åt muttrarna helt förrän den främre gavelkonstruktionen har monterats.

Sida 2:

Fastsättning på grunden

Om du bygger din egen grund måste du borra hål (7 mm) i grundens ram mellan alla vertikala ramar, växthuset monteras sedan på grunden med hjälp av skruvar (A).

Med en valfri grund fäster du växthuset på varje vertikal skena enligt ritning B.

Monterering av glas/polykarbonat. Viktigt före inglasningen!

Se till att gavlars och sidor är jämna och fyrkantiga och att dörrar och fönster fungerar som ska.

Bästa ordning för montering:

- 1) Bakre gavel – 2) Främre gavel –
- 3) Sidor – 4) Montera ihop ramen – 5) Tak och stag - 6) Dörrar – 7) Ventiler –
- 8) Glasning

Glasning

Avtetta plattor och ramar med sprit. Börja med att glasa underifrån, ett glas i taget. Montera glaslist (1054) på alla glaslistor, hörnpelare och hörnstoppar innan du påbörjar glasningen av växthuset.

Fjäderträdklämmor och glashållare ska monteras enligt bilden.

X = Fjäderträdklämmor, H = H-remsa

Nu är ditt växthus färdigmonterat.

Tänk dock på följande:

Underhåll

- Smörj dörrarna (gångjärn och lås- och dörrskenor).
- Rengör rännan från löv och liknande.
- Justera fönstren
- Byt ut trasigt glas.
- Rengör växthuset med desinfektionsmedel före och efter odlingsäsongen.

Skydd för vintern

I områden där det förekommer snö rekommenderar vi följande skydd för vintern:

- Ge stöd åt takryggen i mitten av växthuset.
- Ta bort större mängder snö från

taket.

- Vidta försiktighestsåtgärder mot snö som faller ner från t.ex. träd eller tak.
- Montera loss cylindrarna för de automatiska fönsteröppnarna, om sådana finns (tillval).
- Säkra dörr/dörrar och fönster för att förebygga att växthuset skadas av vind.

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen Gewächshaus

Sehr geehrter Kunde!

Die Montage Ihres neuen Gewächshauses erfordert keine technischen Kenntnisse. Es ist jedoch wichtig, dass die Montageanleitung genau befolgt wird. Die Montageanleitung besteht aus einer Kombination von Text und Abbildungen. Die Profile sind einzeln in nummerierten Paketen verpackt, die der Reihenfolge in der Montageanleitung entsprechen. Bauen Sie ein Paket nach dem anderen auf. In der Tüte befinden sich alle Schrauben und Muttern sowie das Befestigungsmaterial. Jedes Paket ist in einer separaten Liste der Komponenten aufgeführt. Alle detaillierten Abbildungen sind mit Symbolen gekennzeichnet:



von innen
gesehen



gesehen von außen

- Die Montage darf nur in den folgenden Räumen durchgeführt werden
trockenes und ruhiges Wetter.
- Tragen Sie beim Verglasen immer Arbeitshandschuhe. Gewächshausglas hat scharfe Kanten, vor allem wenn das Glas bricht.
- Assistenten und insbesondere Kinder müssen gewarnt werden, dass Glasscherben ein gefährliches Element darstellen. Heben Sie zerbrochenes Glas sofort auf und entfernen Sie es mit Vorsicht.
- Wir empfehlen die Verwendung von Schutzgläsern beim Anbringen der Federdrahtklemmen.
- Stellen Sie die Leiter auf eine ebene Unterlage.
- Ein Assistent ist unerlässlich.

Seite 2 Stiftung

Der Sockel ist in dieser Lieferung nicht enthalten. Ein optionaler Sockel kann jedoch separat erworben werden. Er sorgt für eine stabile und leicht aufzubauende Basis.

Wenn Sie Ihren eigenen Sockel herstellen, müssen die angegebenen Maße Außenmaße sein. Wenn Sie einen optionalen Sockel kaufen, benötigen Sie außerdem ca. 75 Liter Beton und 6 Kunststoff-/Betonrohre mit einer Länge von ca. 800 mm, die in einer nicht zu geringen Tiefe für die Befestigung der Eck- und Mittelanker verlegt werden. Der Boden muss zu 100 % eben und rechtwinklig sein; letzteres wird dadurch sichergestellt, dass die beiden Diagonalen gleich groß sind.

Werkzeuge

Für die Montage des Gewächshauses sind die auf Seite 1 abgebildeten Werkzeuge erforderlich.

Seite 3-14

Platzieren Sie die Komponenten wie in der Abbildung gezeigt und bauen Sie sie in der Reihenfolge zusammen, wie sie auf den Bildern zu sehen sind.

Ziehen Sie die Muttern nicht vollständig an, bis

die vordere Giebelkonstruktion wurde montiert.

Seite 2:

Befestigung am Sockel

Wenn Sie Ihren eigenen Sockel bauen, müssen Sie Löcher (7 mm) in den Bodenrahmen zwischen allen vertikalen Rahmen bohren, das Gewächshaus wird dann an den Sockel mit den Schrauben (A). Mit Hilfe eines optionalen Sockels wird das Gewächshaus an jeder vertikalen Stange befestigt, wie in Zeichnung B dargestellt.

Einbau von Glas/Polycarbonat Wichtig vor der Verglasung!

Vergewissern Sie sich, dass die Giebel und Seitenwände eben und rechtwinklig sind und dass die Türen und Fenster einwandfrei funktionieren.

Beste Reihenfolge der Montage:

- 1) Hinterer Giebel - 2) Vorderer Giebel -
- 3) Seiten - 4) Rahmenmontage - 5) Dach und Verstrebungen - 6) Türen - 7) Lüftungsöffnungen -
- 8) Verglasung

Verglasung

Entfetten Sie die Scheiben und Rahmen mit Spiritus. Mit der Verglasung von unten beginnen, ein Glas nach dem anderen. Verglasungsleiste einbauen 1054) an alle Sprossen, Giebelsprossen und Eckpfosten, bevor Sie mit der Verglasung des Gewächshauses beginnen.

Federdrahtklammern und Glashalter sind zu wie abgebildet montiert werden.
X = Federdrahtklammern, H = H-Streifen

Jetzt ist Ihr Gewächshaus vollständig montiert.

Bitte beachten Sie jedoch Folgendes:

Wartung

- Türen fetten (Scharniere und Schloss oder Türspur).
- Reinigen Sie die Dachrinne von Laub usw.
- Regulierung der Fenster.
- Ersatz von zerbrochenem Glas.
- Das Gewächshaus mit Desinfektionsmittel reinigen vor und nach der Vegetationsperiode.

Schutz im Winter

In schneereichen Gebieten empfehlen wir den folgenden Winterschutz:

- Stützen Sie den Dachfirst in der Mitte der Gewächshaus.

- Entfernen Sie größere Schneelasten von der Dach.

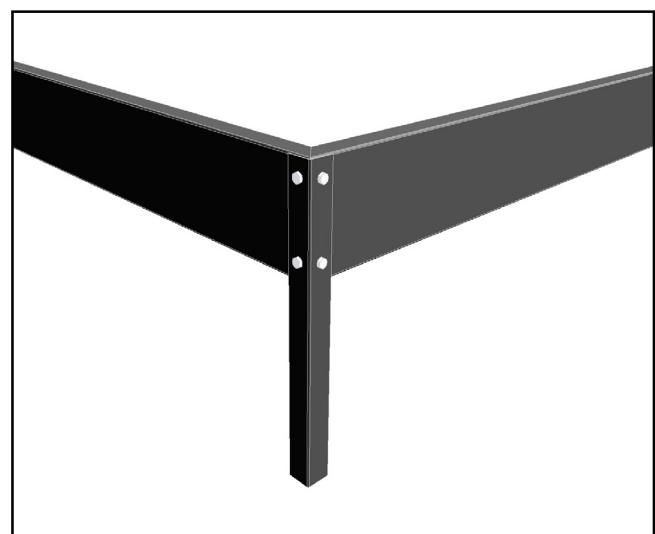
- Vorkehrungen gegen Schneefall treffen z. B. von einem Baum oder einem Dach herunter.

- Demontieren Sie die Zylinder für die automatischen Fensterheber, falls vorhanden (Sonderausstattung).

- Sichern Sie Tür(en) und Fenster, um Windschäden am Gewächshaus zu verhindern.

Selitteet/ Survey/ Översikt/ Übersicht

| | |
|--|-------|
| | |
| | 2 |
| | 4-5 |
| | 6-7 |
| | 8 |
| | 10-11 |
| | 12-13 |
| | 14-15 |
| | 16-18 |



| Ø | # | | 88 | 108 | 128 | 148 | 168 |
|----------|-------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1028 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 2067 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 2069 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | M6X12 | | 16 | 16 | 24 | 24 | 24 |
| | M6X12 | | 180 | 196 | 212 | 228 | 244 |
| | 1058 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 1062 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Lisätarvikkeet

Accessories

Tillbehör

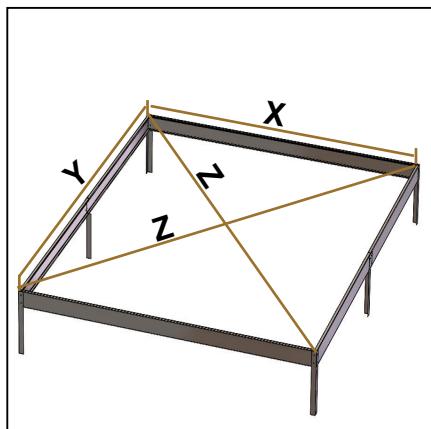
Zubehör

Perustus

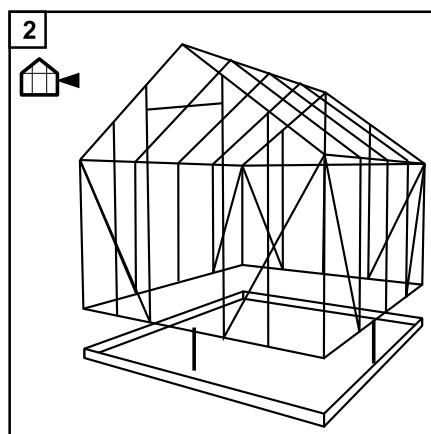
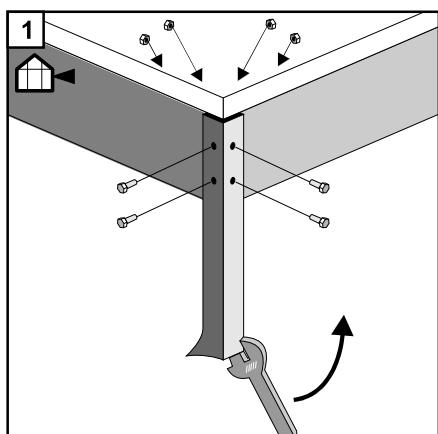
Foundation

Fundament

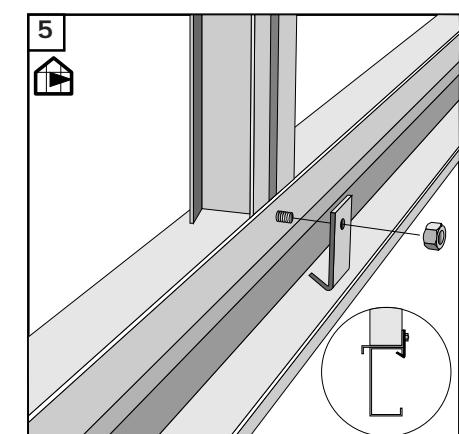
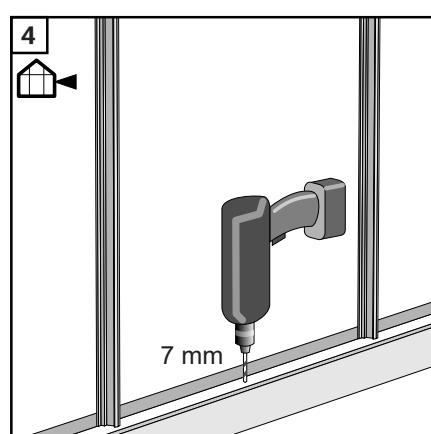
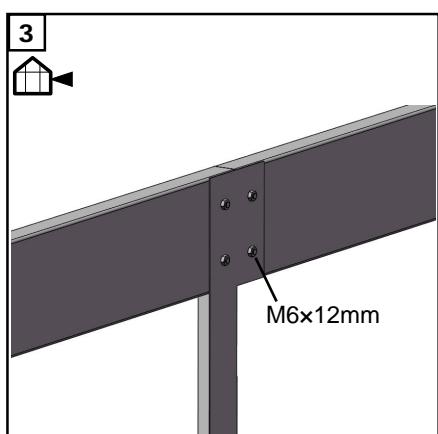
Stiftung

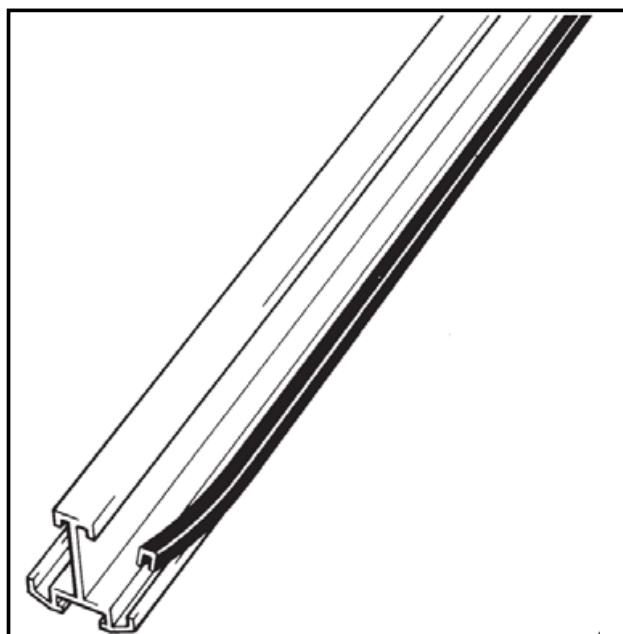


| | X | Y | Z |
|-----|------------------|--------------------|--------------------|
| 88 | 2539mm 8ft 3" | 2539 mm 8 ft3" | 3590mm 11ft 8" |
| 108 | 2539mm 8ft 3" | 3160 mm 10ft 4" | 4054mm 13ft 3" |
| 128 | 2539mm 8ft 3" | 3781 mm 12ft4" | 4554 mm 15ft0" |
| 148 | 2539mm 8ft 3" | 4402mm 14ft5" | 5082 mm 16 ft7" |
| 168 | 2539mm 8ft 3" | 5023 mm 16 ft5" | 5628 mm 18 ft5" |

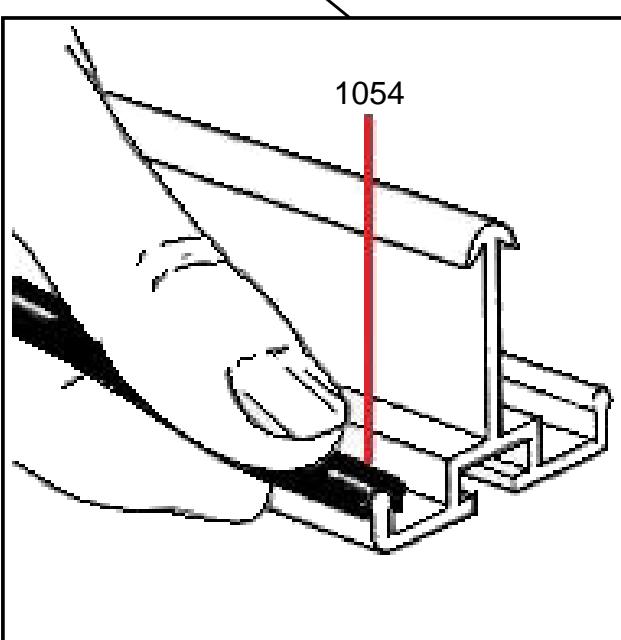
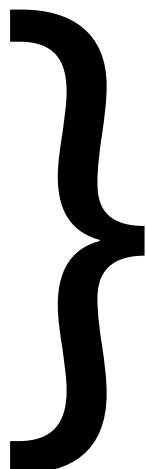


| # | 88 | 108 | 128 | 148 | 168 |
|---|-------------|-----|-----|-----|-----|
| | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | | | 2 | 2 | 2 |
| | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | M6×12 M6 | 16 | 16 | 24 | 24 |
| | | 18 | 18 | 20 | 20 |





1015
2016
3002
3003
2020A
2021

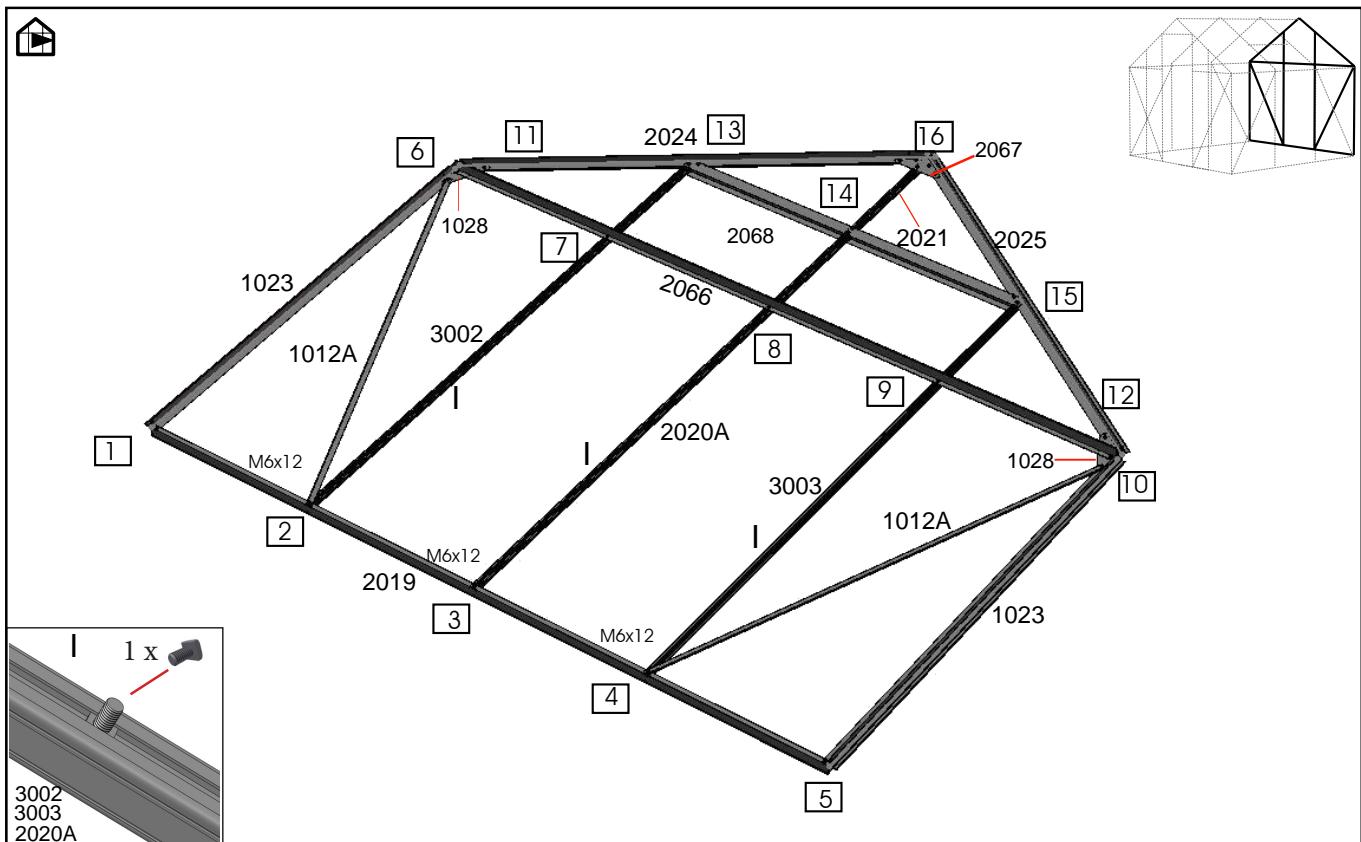


Takaosa

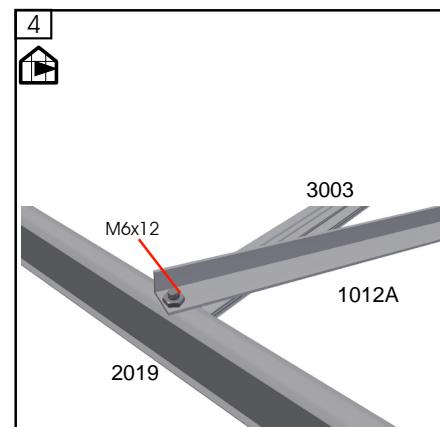
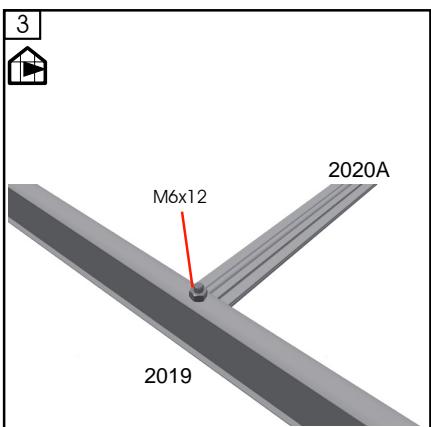
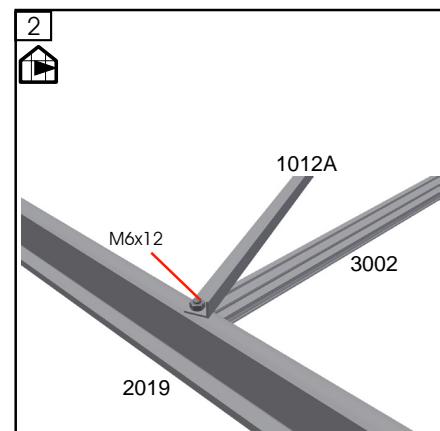
Rear gable

Bakre gavel

Hinterer Giebel



| 1 | # | |
|-------------|----|--|
| 2019 | 1 | |
| 1023 | 2 | |
| 3002 | 1 | |
| 3003 | 1 | |
| 2020A | 1 | |
| 2021 | 1 | |
| 1012A | 2 | |
| 2066 | 1 | |
| 2024 | 1 | |
| 2025 | 1 | |
| 2068 | 1 | |
| M6×12 M6 | 27 | |
| 2067 | 1 | |
| 1028 | 2 | |

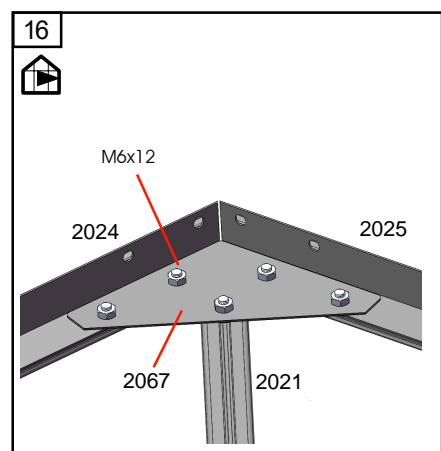
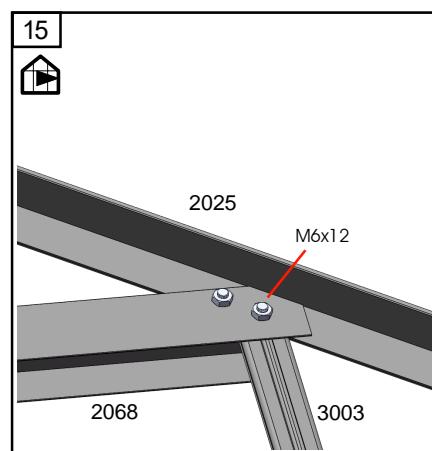
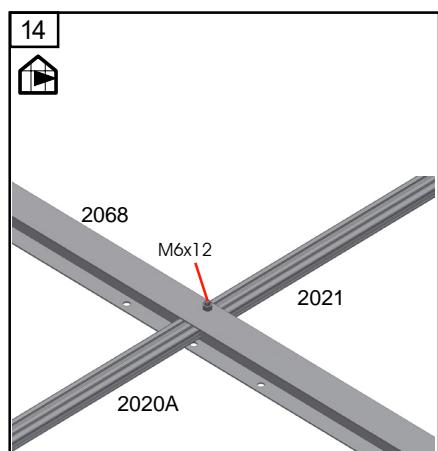
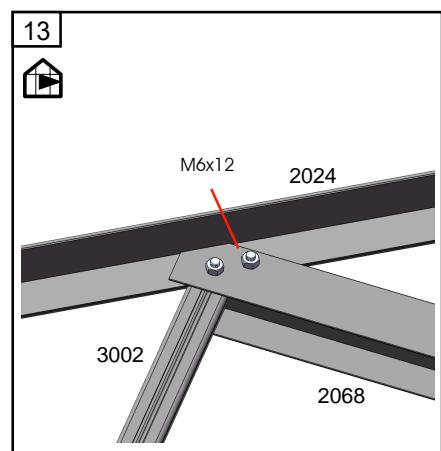
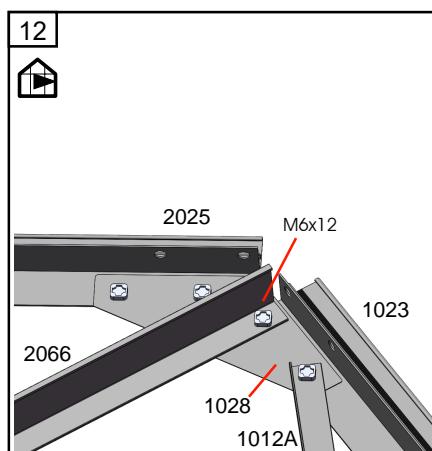
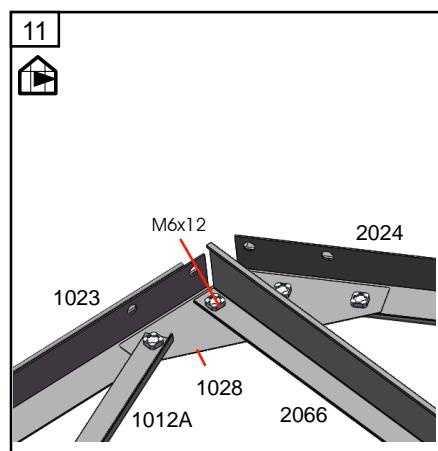
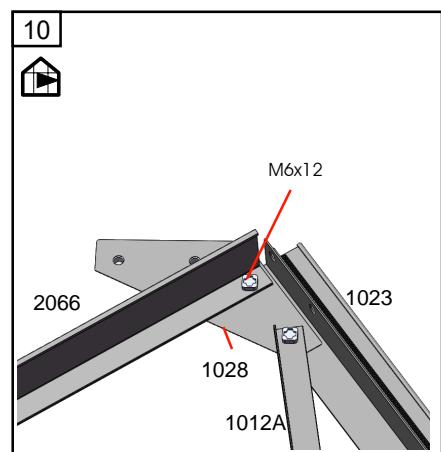
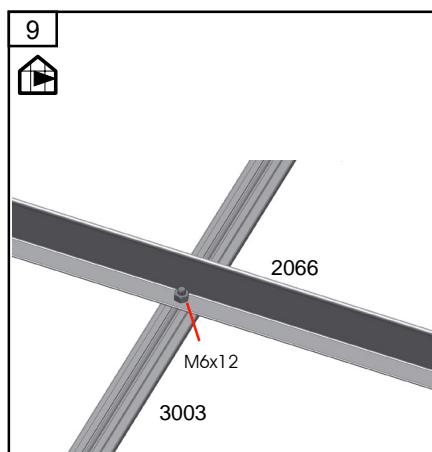
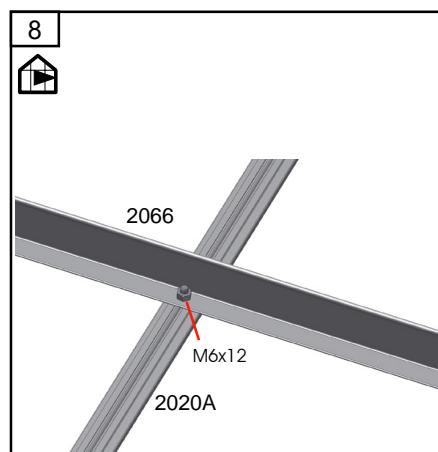
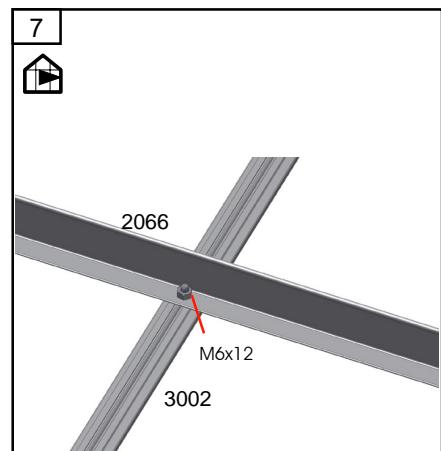
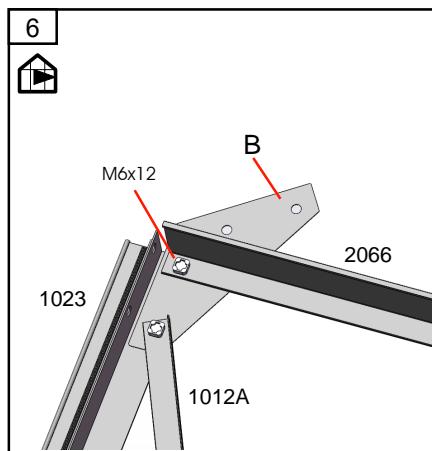
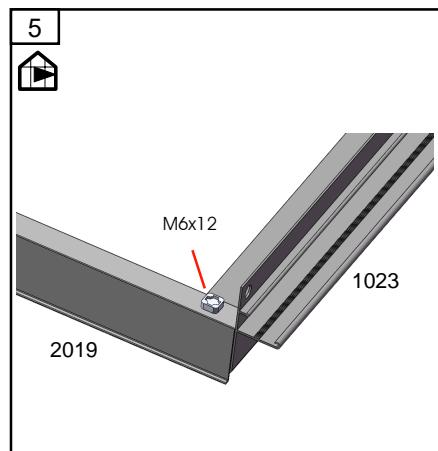


Takaosa

Rear gable

Bakre gavel

Hinterer Giebel

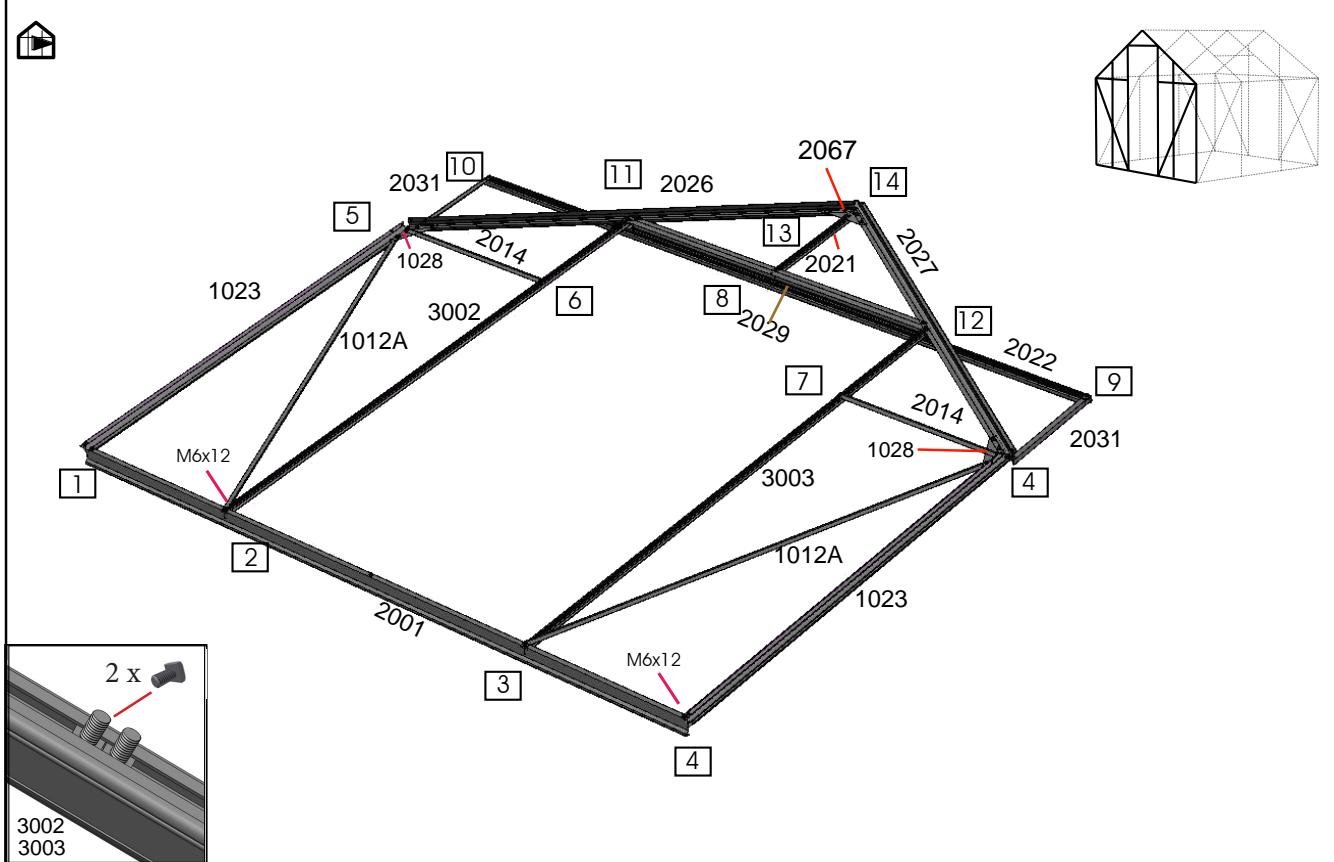


Etusosa

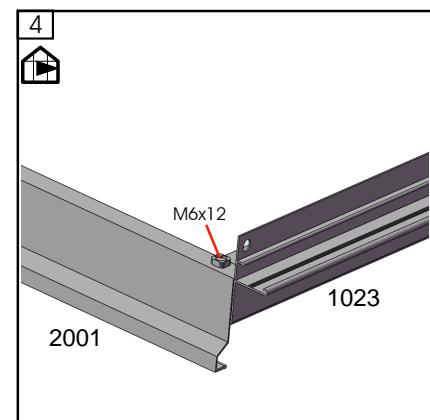
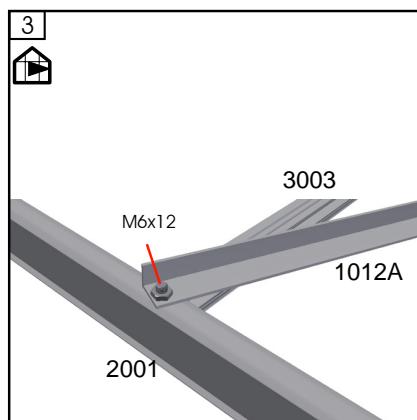
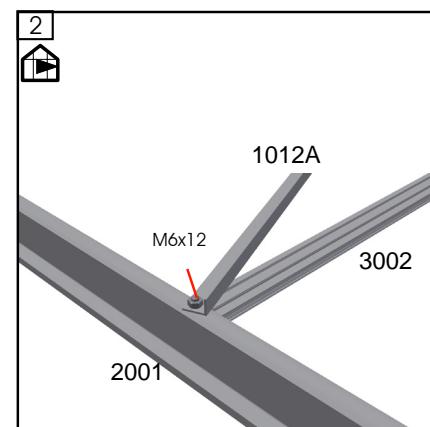
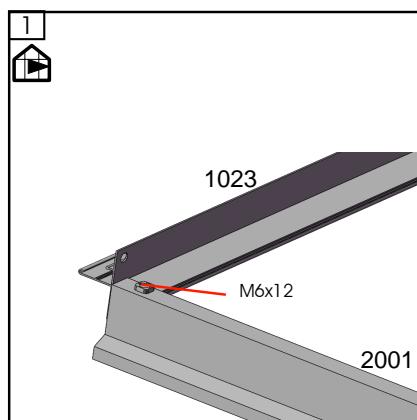
Front gable

Gavel på framsidan

Vorderer Giebel



| 2 | # | |
|----------|-------------|----|
| | 2001 | 1 |
| | 1023 | 2 |
| | 3002 | 1 |
| | 3003 | 1 |
| | 2021 | 1 |
| | 1012A | 2 |
| | 2014 | 2 |
| | 2026 | 1 |
| | 2027 | 1 |
| | 2029 | 1 |
| | 1062 | 2 |
| | M6×40 M6 | 2 |
| | M6×12 M6 | 29 |
| | 2067 | 1 |
| | 1028 | 2 |

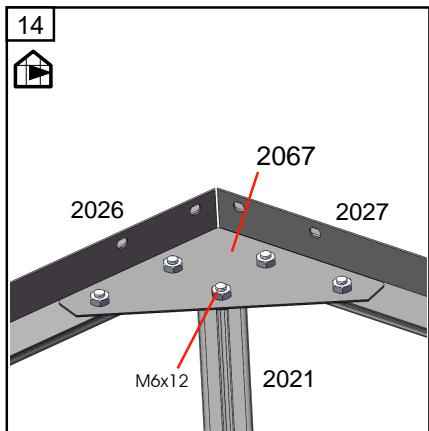
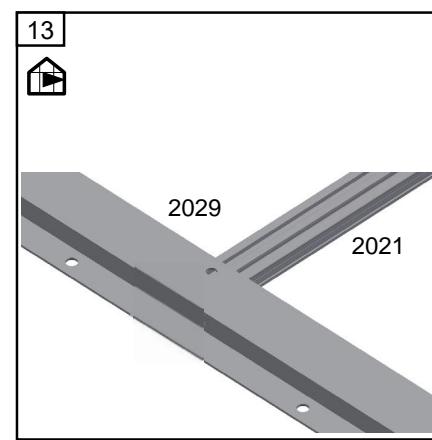
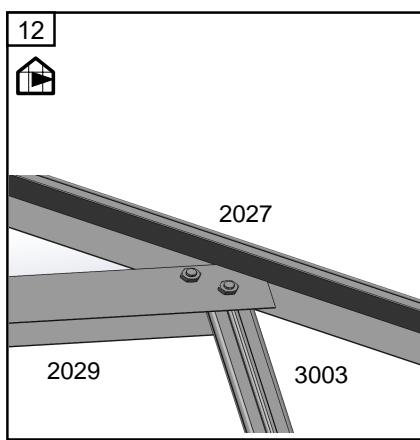
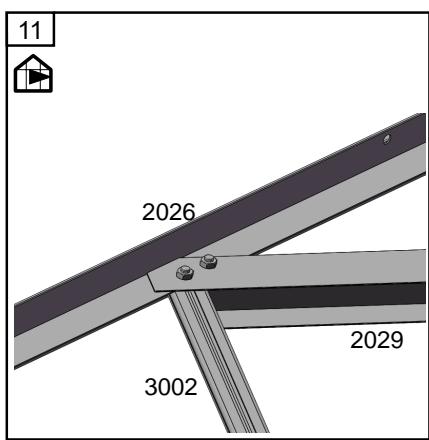
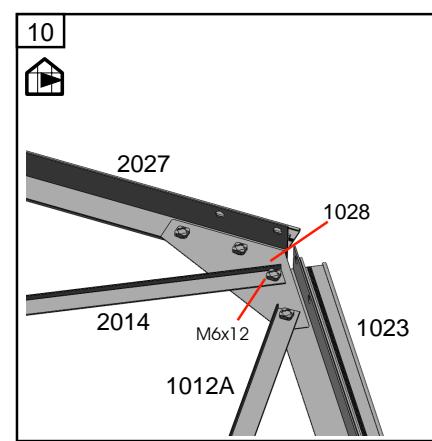
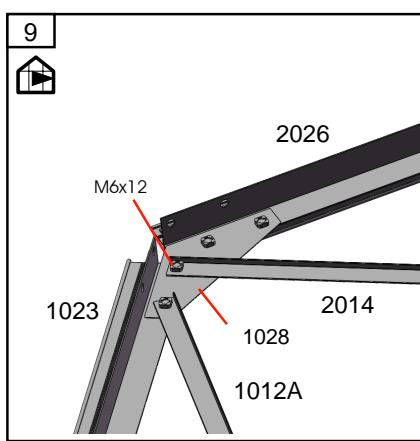
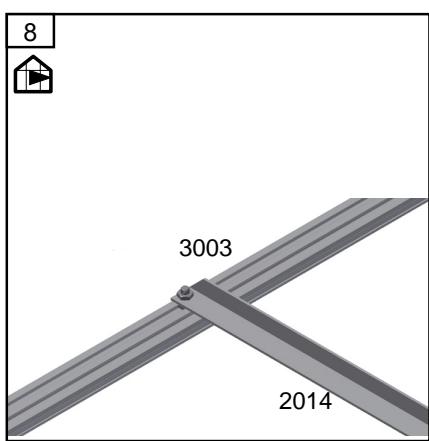
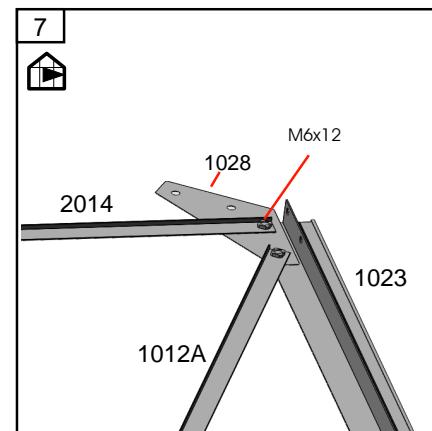
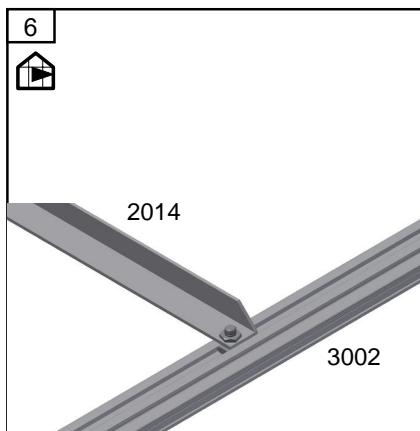
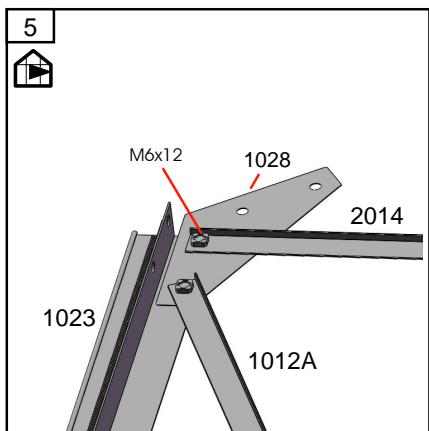


Etuosa

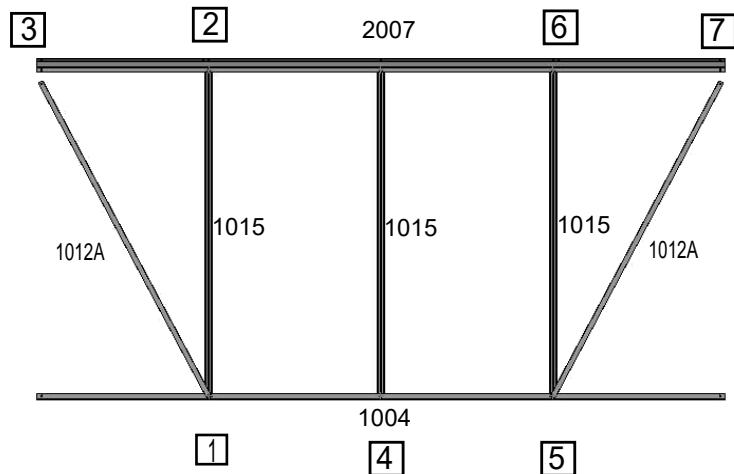
Front gable

Gavel på framsidan

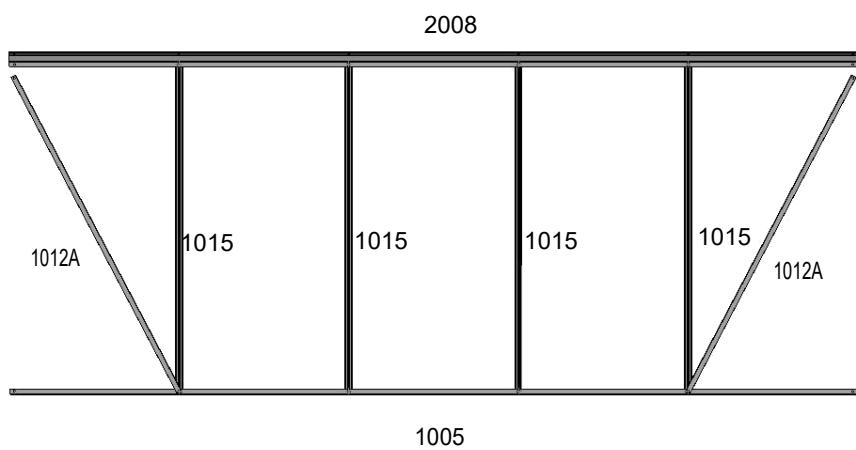
Vorderer Giebel



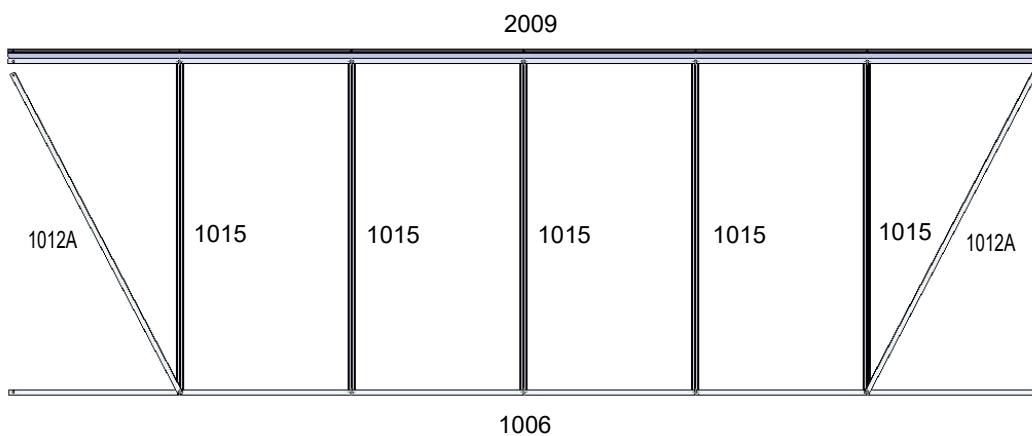
MALLI/ MODEL 88



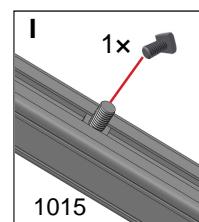
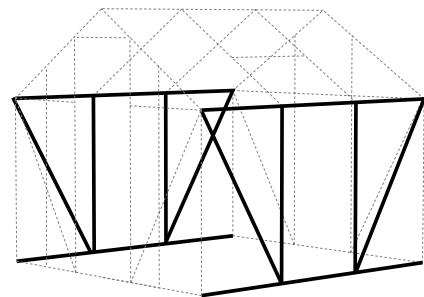
MALLI/ MODEL 108



MALLI/ MODEL 128



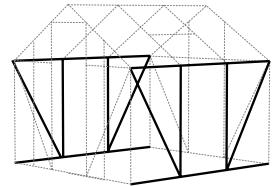
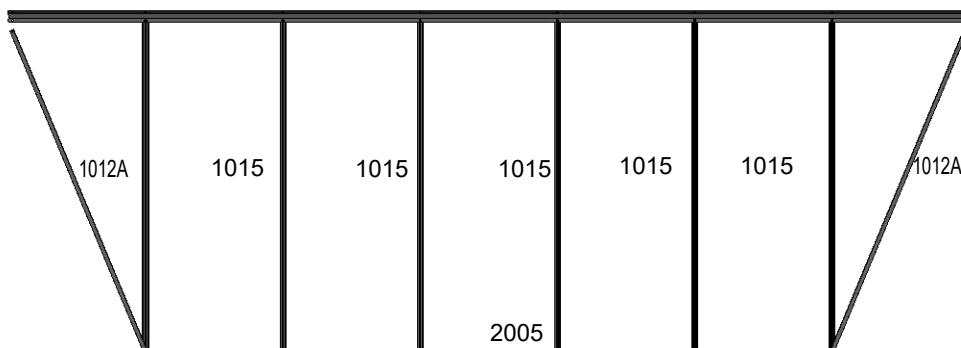
| 3 | # | 88 | 108 | 128 | 148 | 168 |
|---|-------------|----|-----|-----|-----|-----|
| | 1004 | 2 | | | | |
| | 1005 | | 2 | | | |
| | 1006 | | | 2 | | |
| | 2005 | | | | 2 | |
| | 2006 | | | | | 2 |
| | 2007 | 2 | | | | |
| | 2008 | | 2 | | | |
| | 2009 | | | 2 | | |
| | 2010 | | | | 2 | |
| | 2011 | | | | | 2 |
| | 1015 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| | 1012A | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | M6×12 M6 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 |





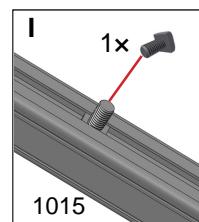
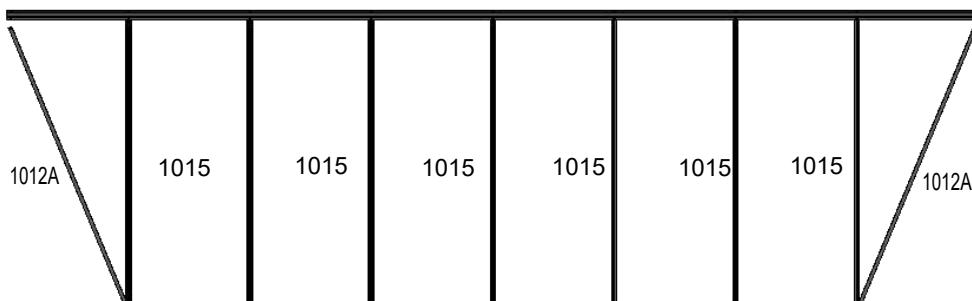
MALLI/ MODEL 148

2010

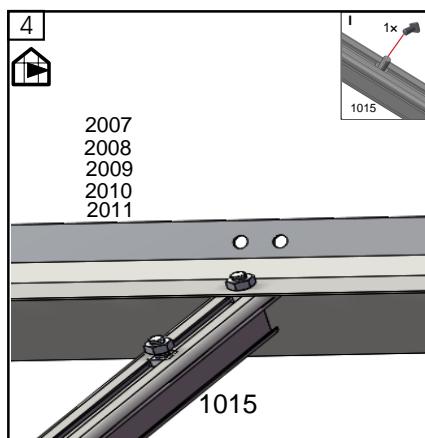
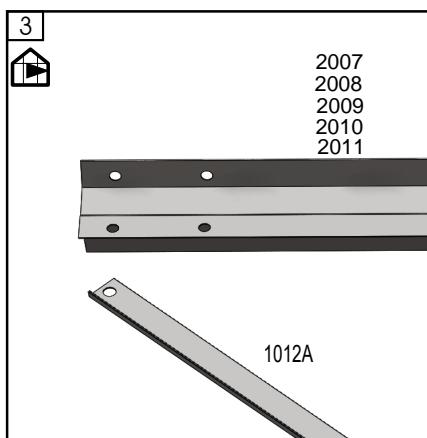
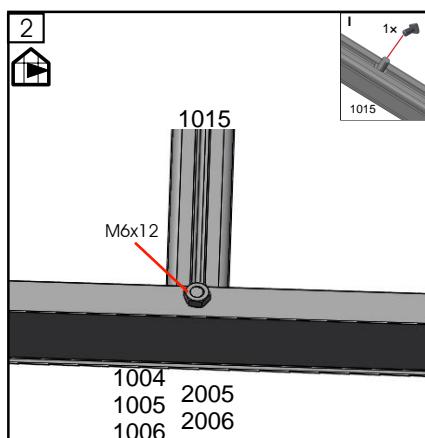
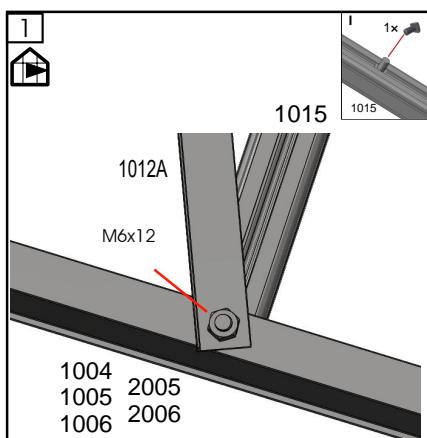


MALLI/ MODEL 168

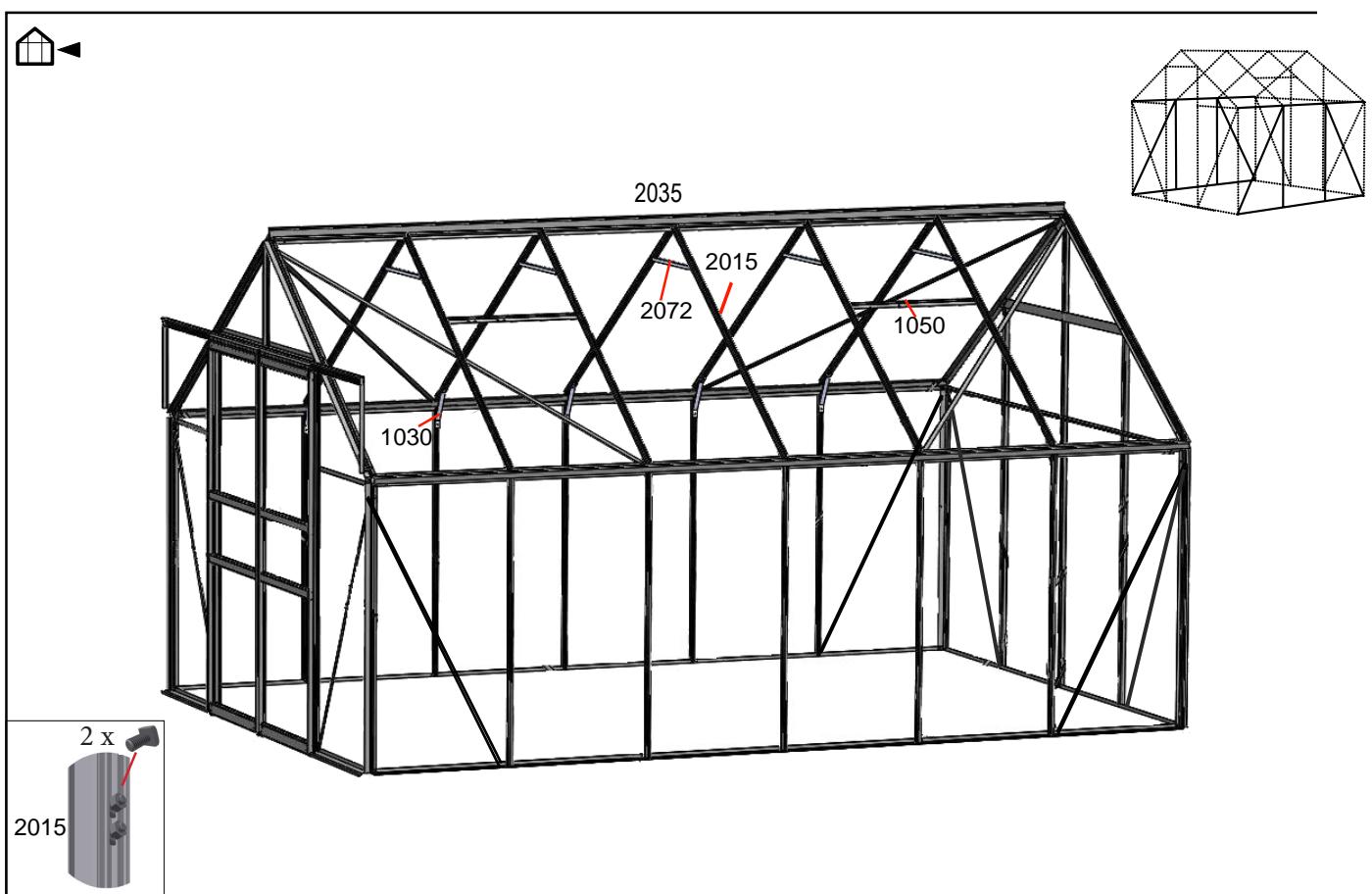
2011



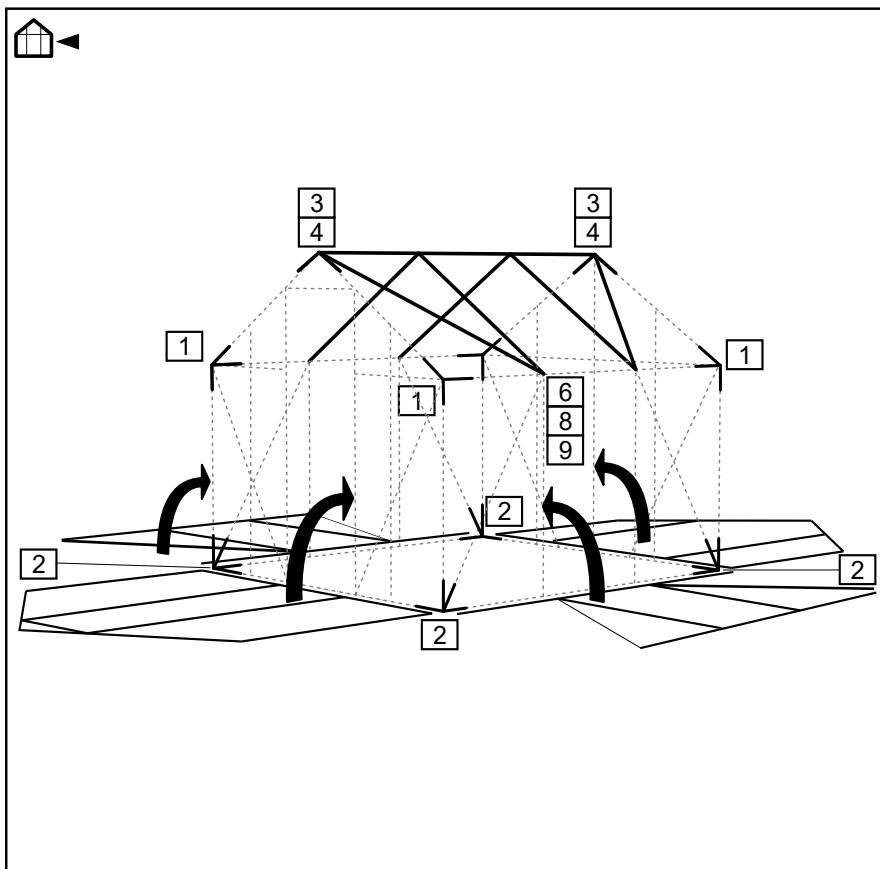
2006



Katto Roof Tak Dach



| 4 | # | 88 | 108 | 128 | 148 | 168 |
|----------|--------------|----|-----|-----|-----|-----|
| | 2033 | 1 | | | | |
| | 2034 | | 1 | | | |
| | 2035 | | | 1 | | |
| | 2036 | | | | 1 | |
| | 2037 | | | | | 1 |
| | 2015 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| | 2013 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 2072 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 1030 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| | M6 x12 M6 | 78 | 88 | 98 | 108 | 118 |
| | 2069 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | 1041 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | 1042 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

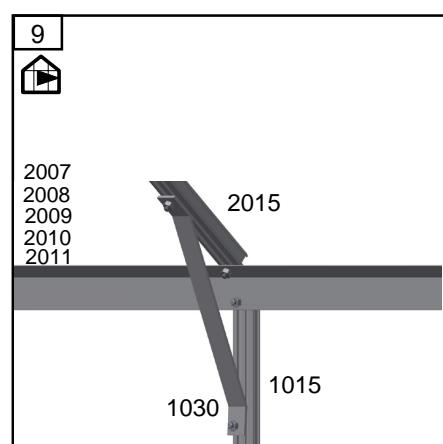
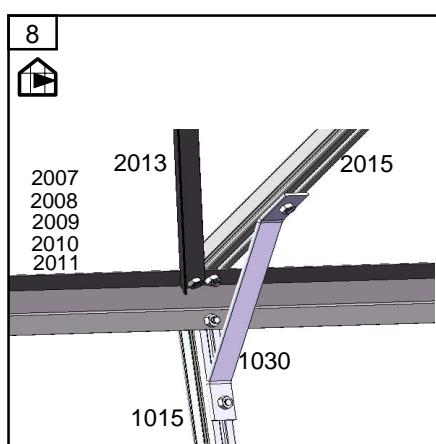
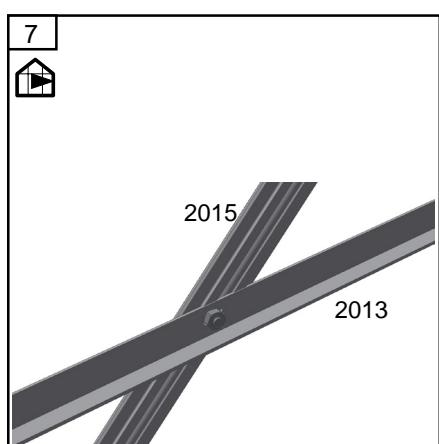
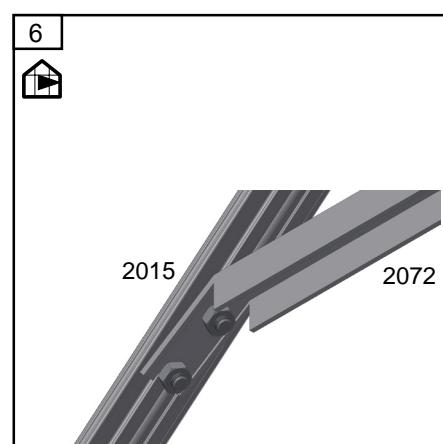
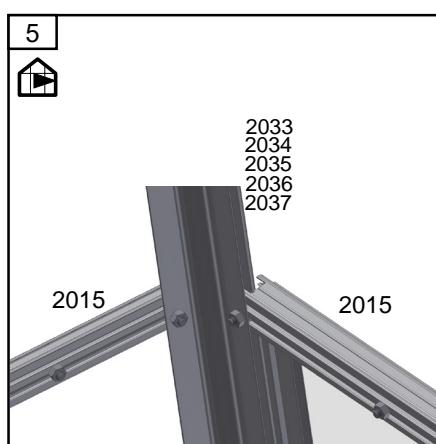
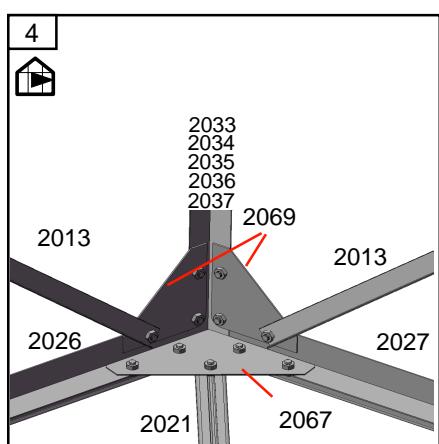
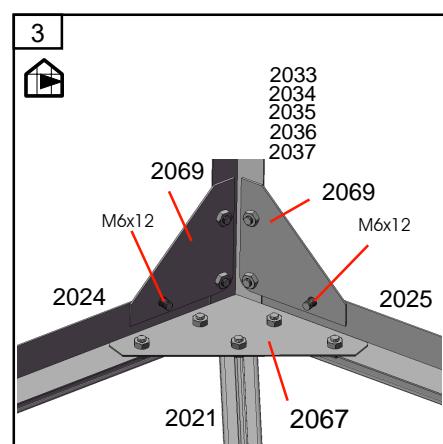
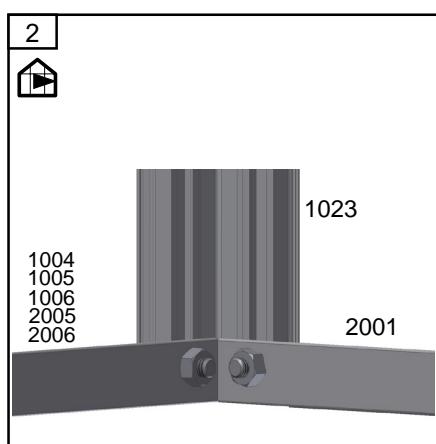
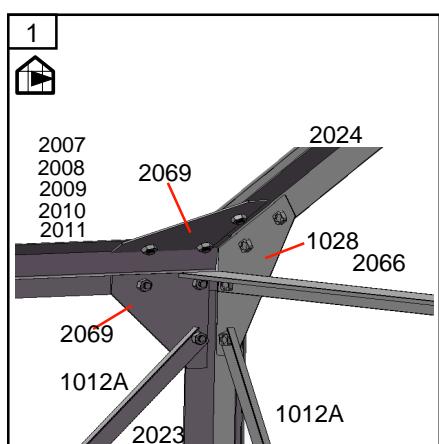


Katto

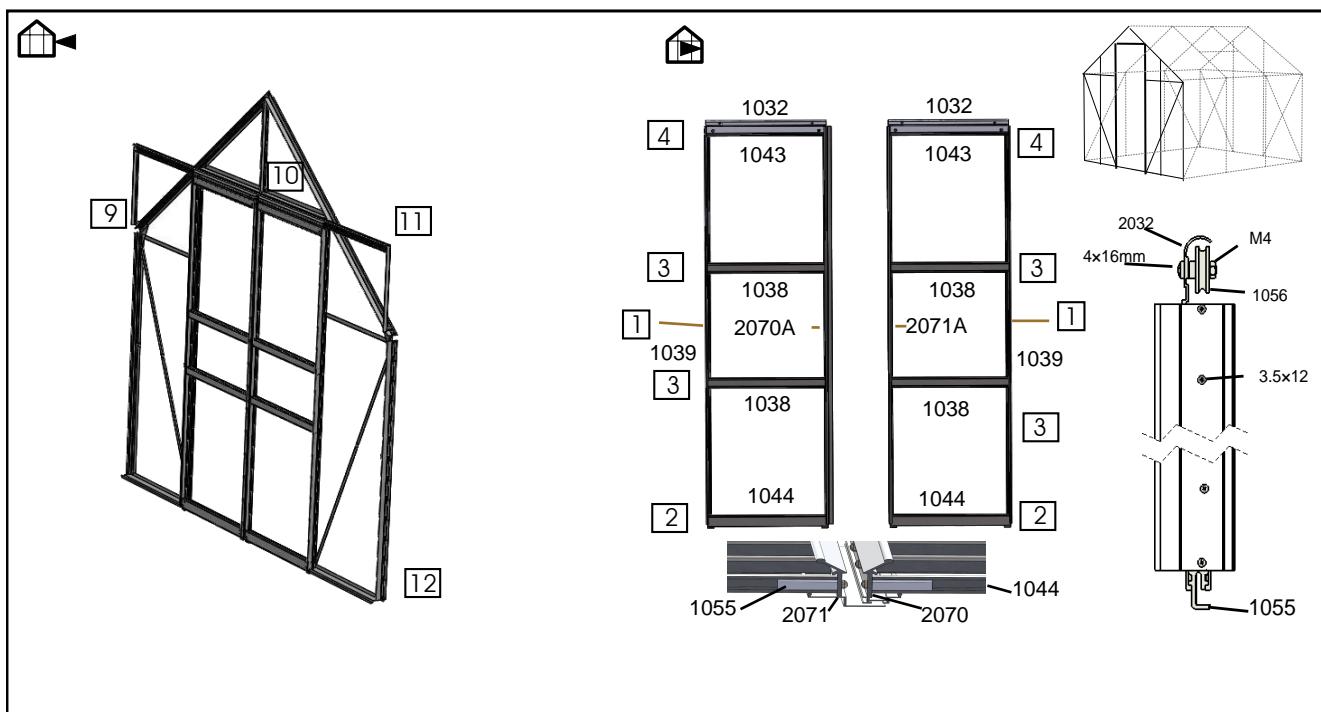
Roof

Tak

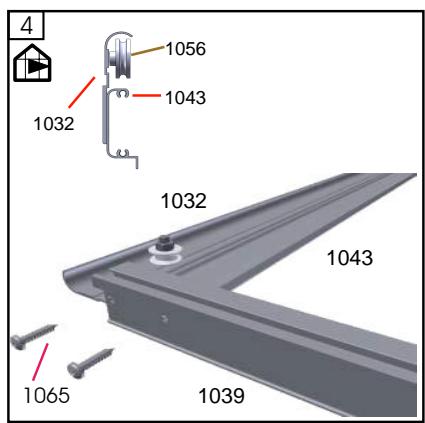
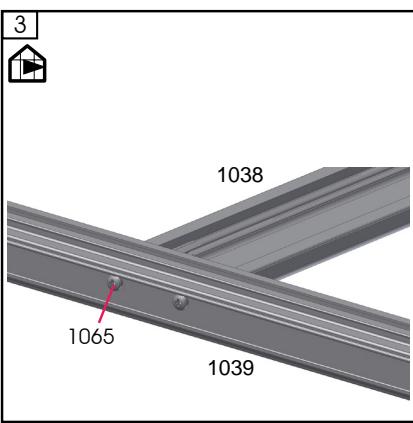
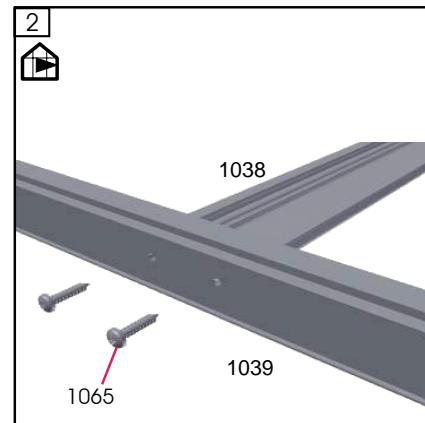
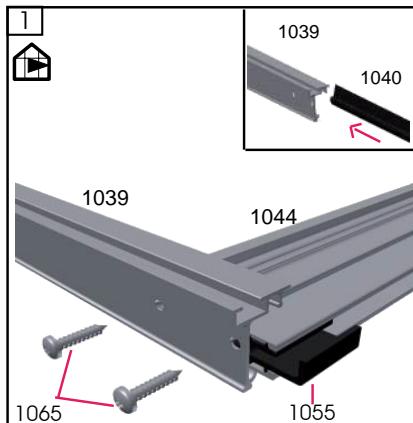
Dach



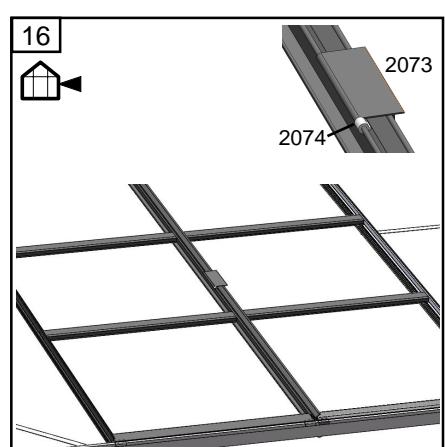
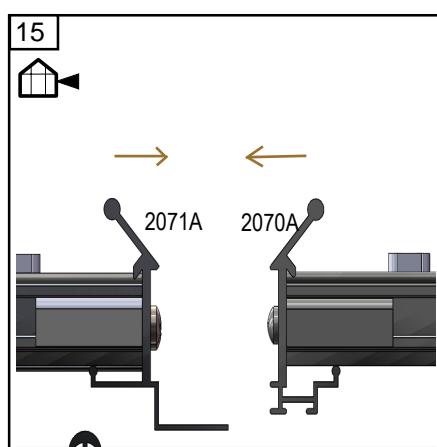
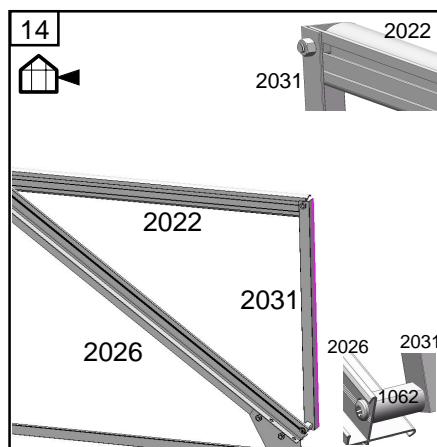
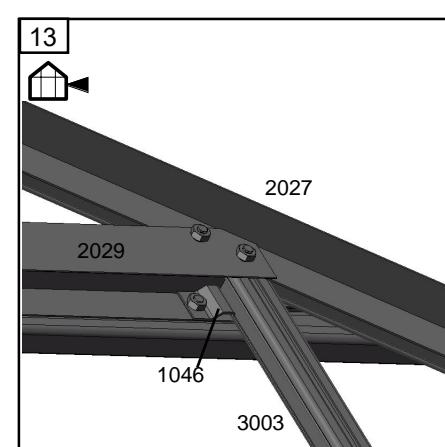
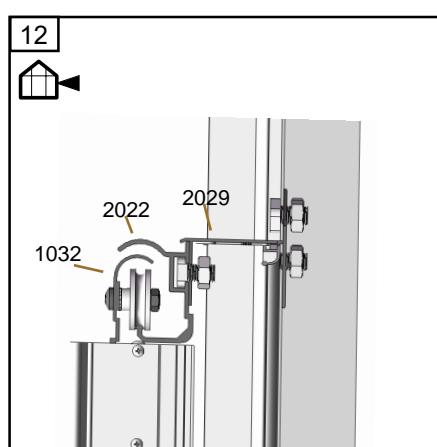
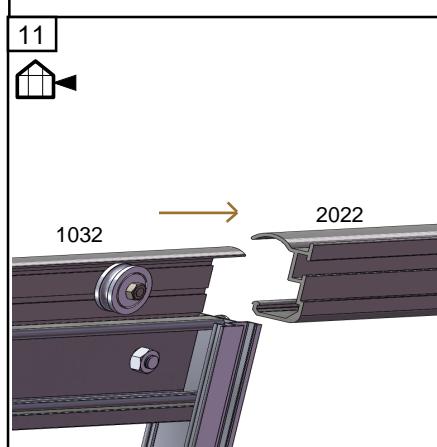
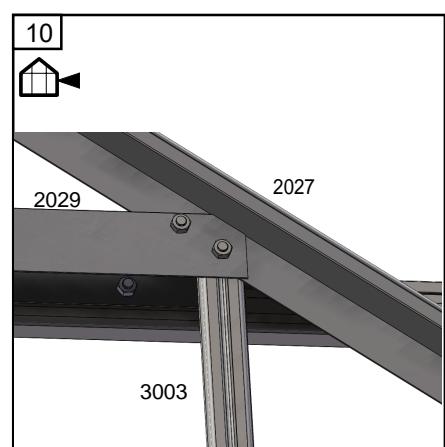
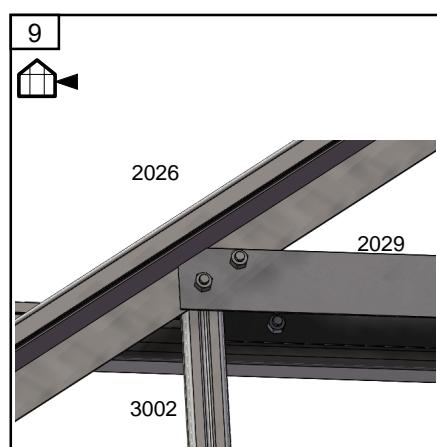
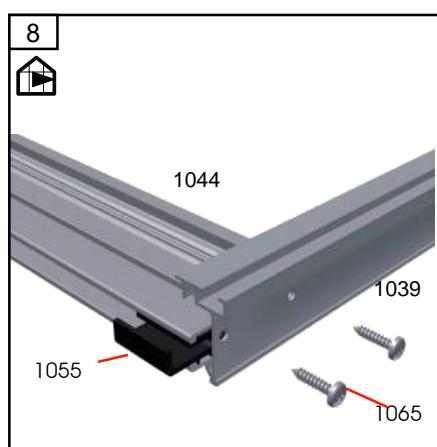
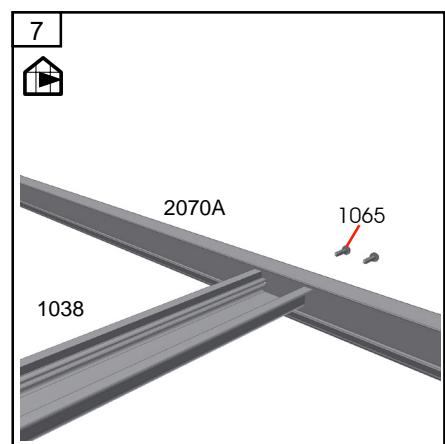
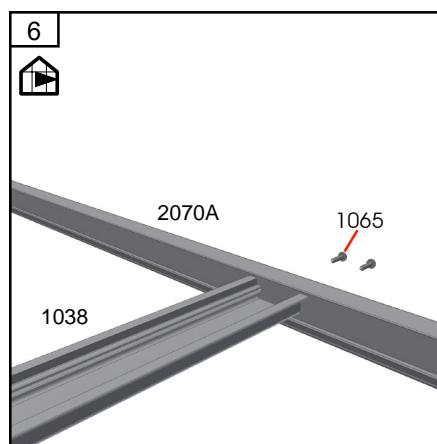
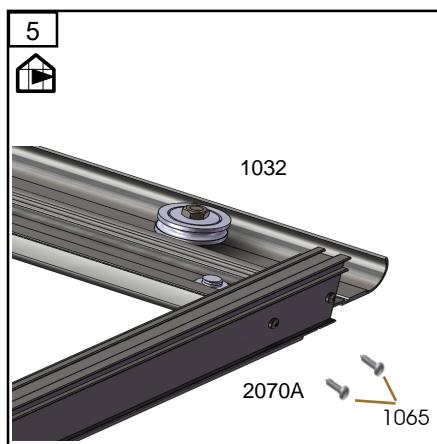
Ovi Door Dörr Tür

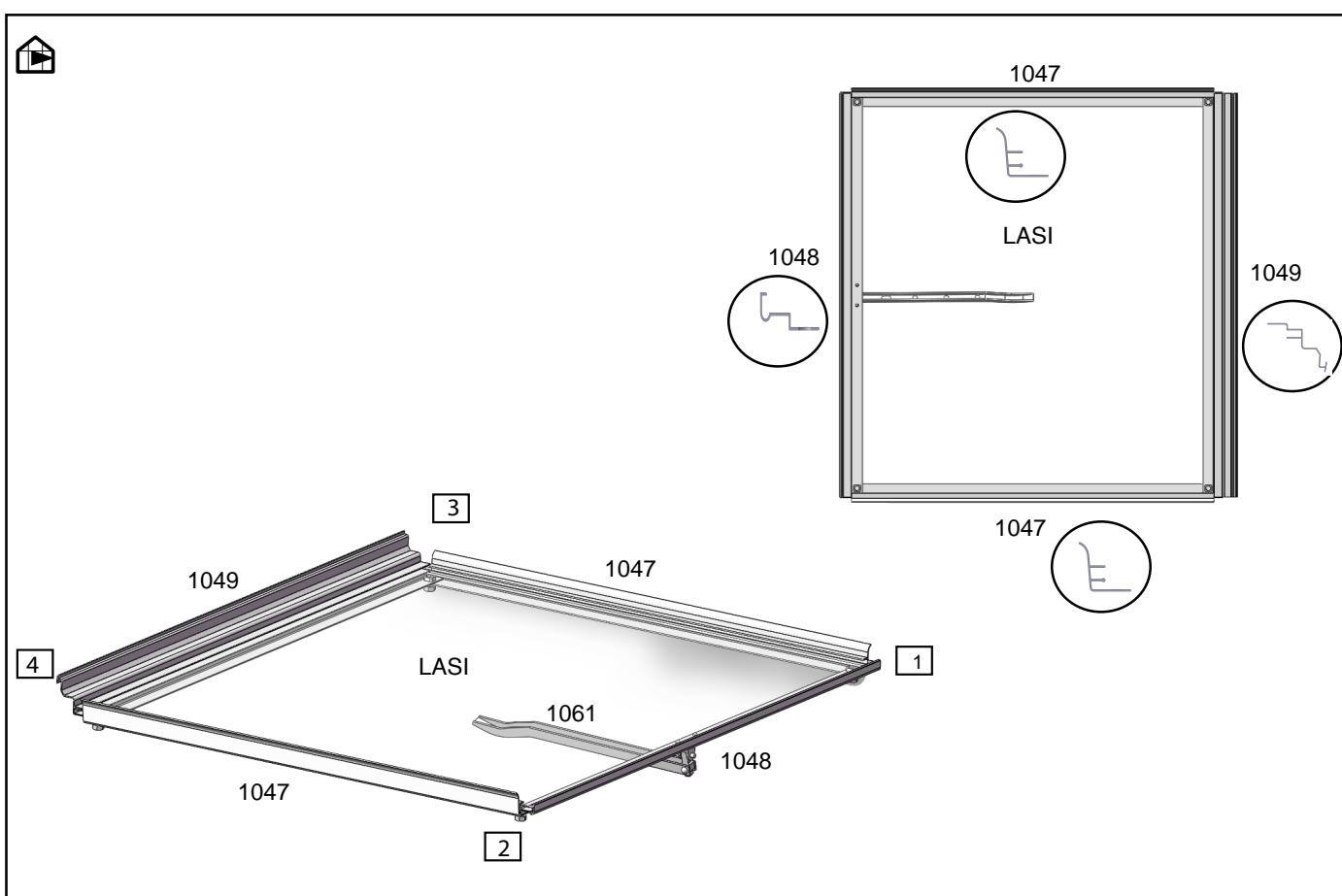


| 5 | # | MALLI 88/108/128/148/168 |
|----------|-----------|-----------------------------|
| | 1039 | 2 |
| | 1044 | 2 |
| | 1038 | 4 |
| | 1043 | 2 |
| | 1032 | 2 |
| | 2070A | 1 |
| | 2071A | 1 |
| | 2022 | 1 |
| | 2031 | 2 |
| | 1046 | 2 |
| | 2073 | 1 |
| | 2074 | 1 |
| | 1040 | 2 |
| | 1056 | 4 |
| | 1064 | 4 |
| | 1053 | 4 |
| | 1065 | 32 |
| | 1055 | 4 |
| | 6 x 12 M6 | 4 |

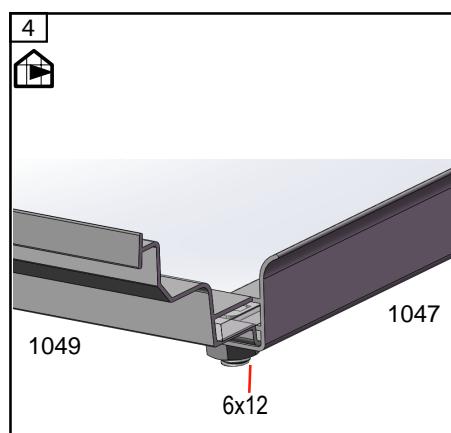
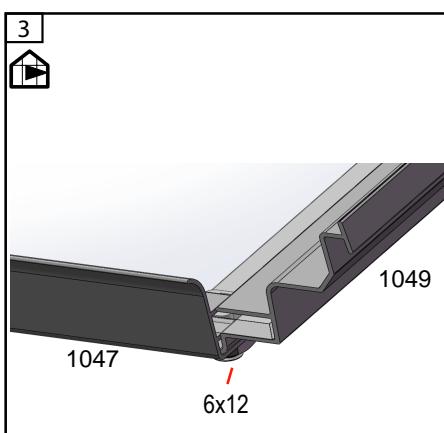
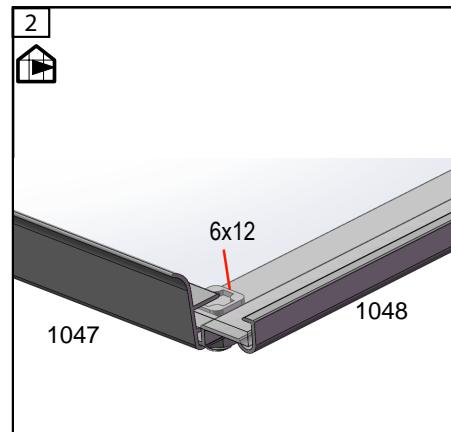
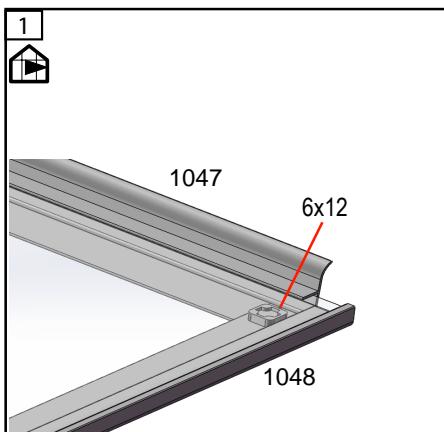


Ovi Door Dörr Tür





| 6 | # | 88 | 108 | 128 | 148 | 168 |
|----------|--------------|----|-----|-----|-----|-----|
| | 1047 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | 1048 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 1049 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 1050 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 1052 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | 1061 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | M6 x12 M6 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| | 3.5x6 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| | | | | | | |

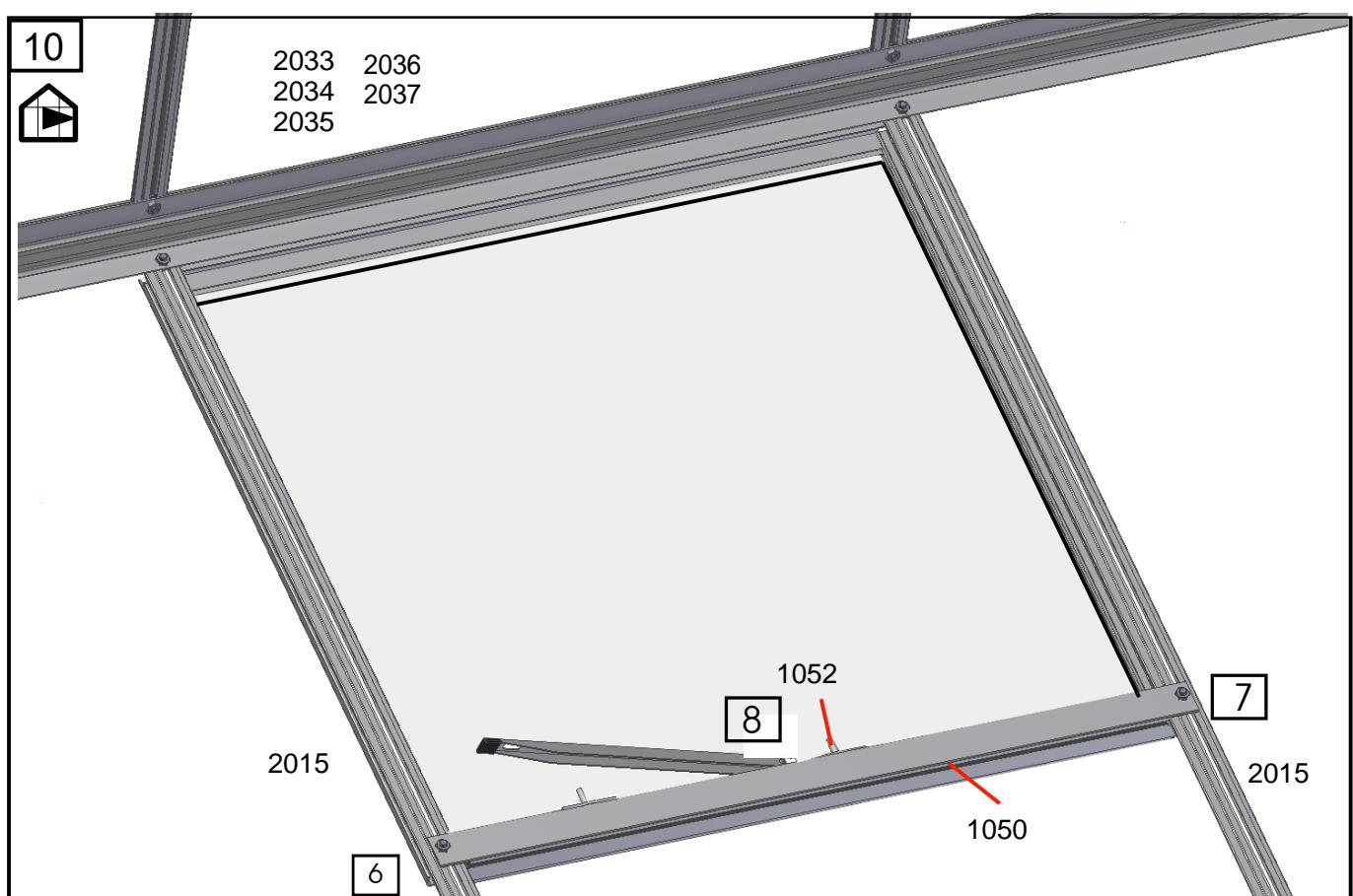
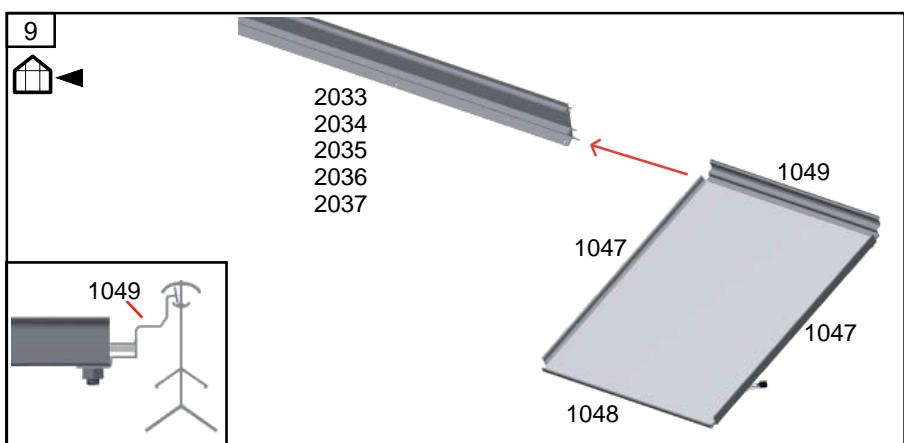
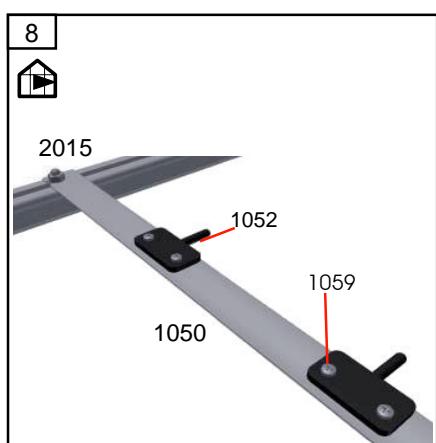
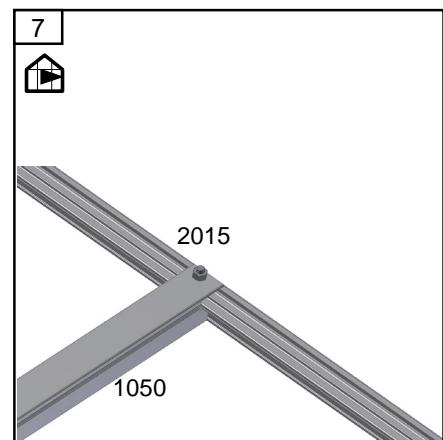
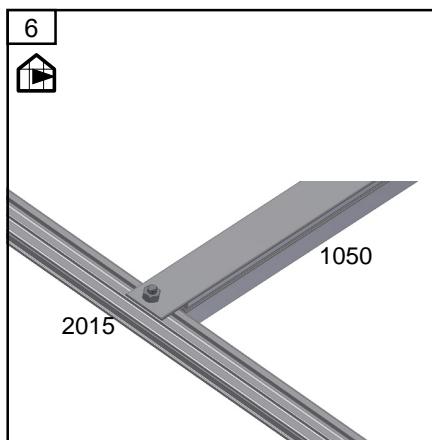
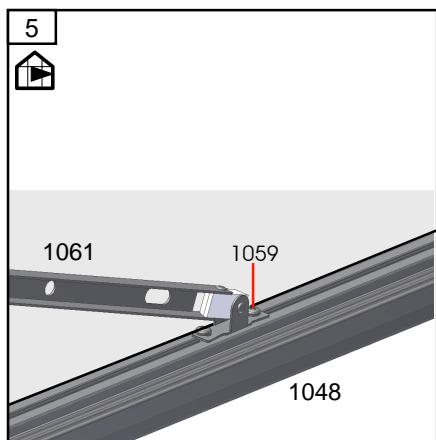


Ikkunat

Windows

Fönster

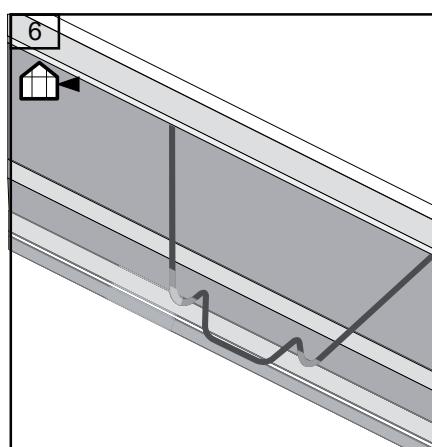
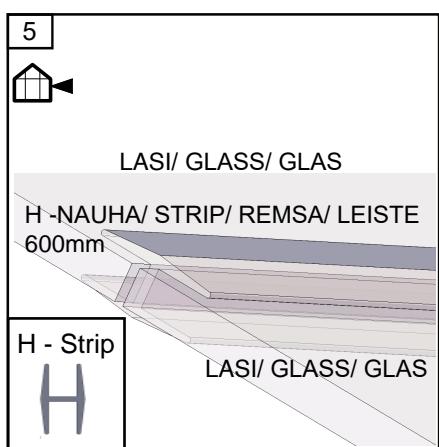
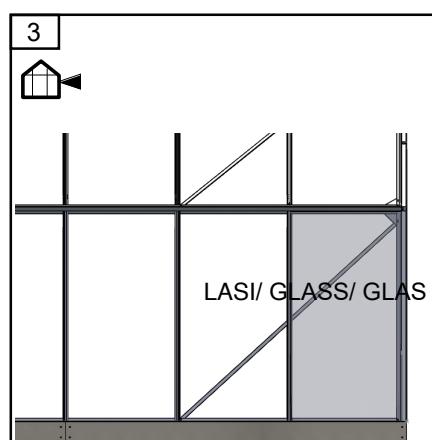
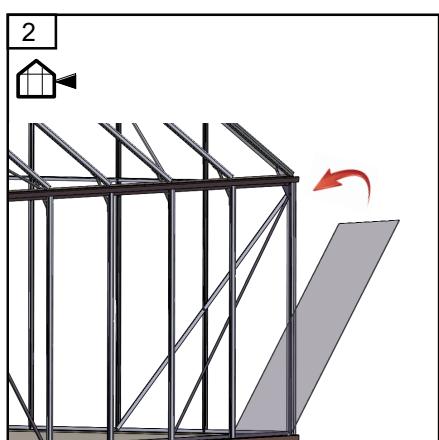
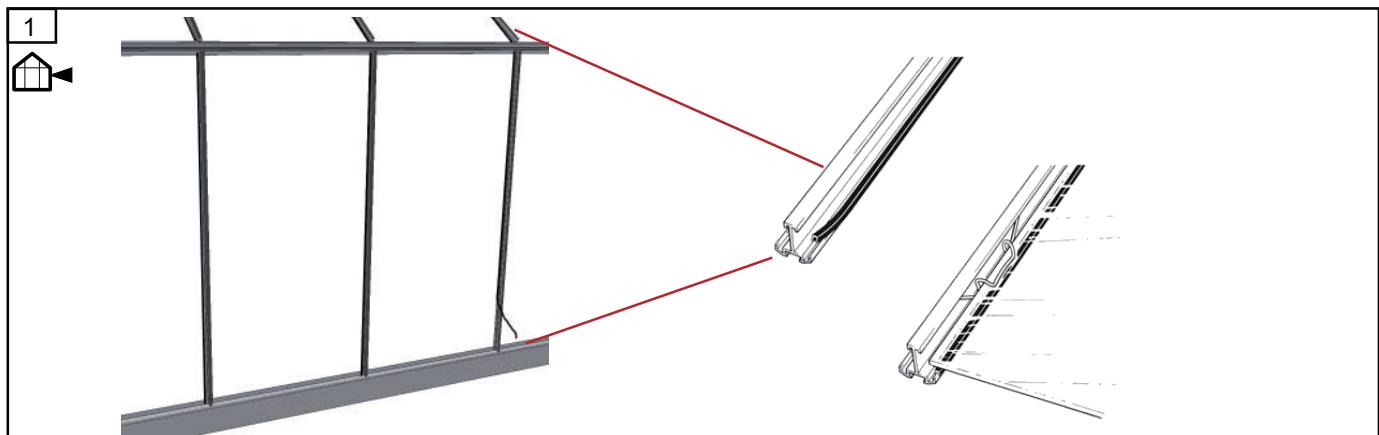
Fenster



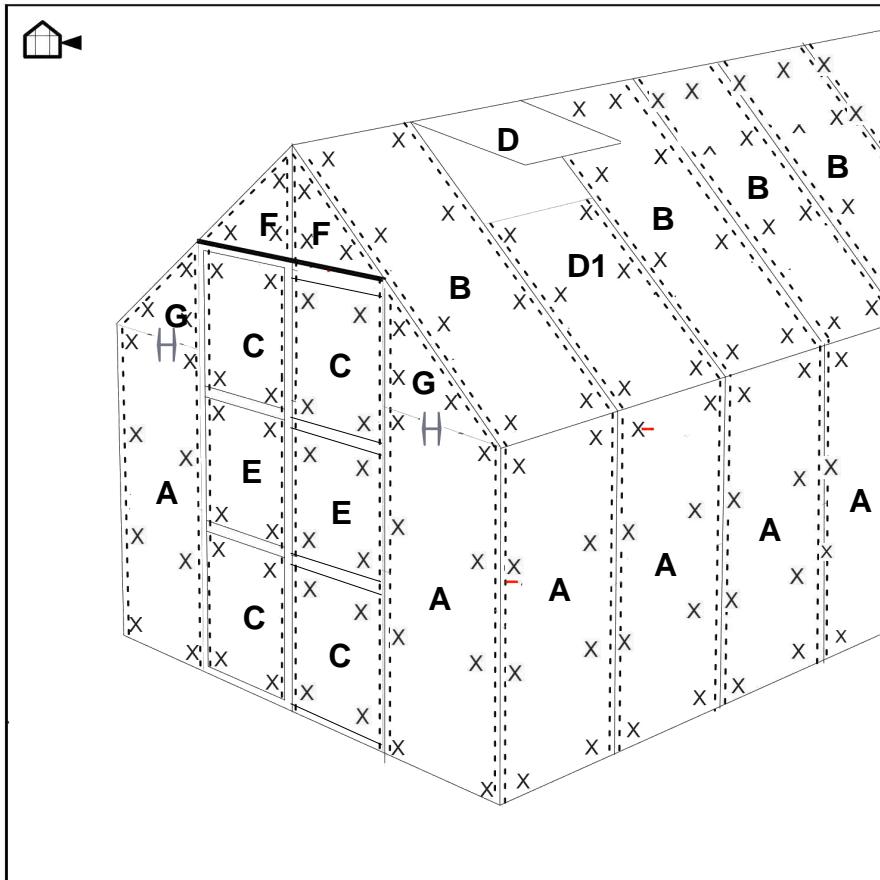
Lasitukset

Glass

Glas



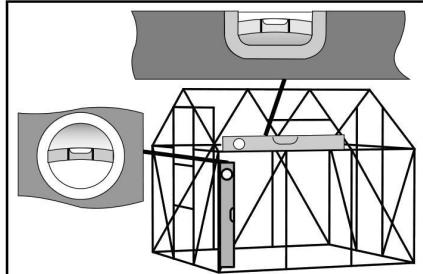
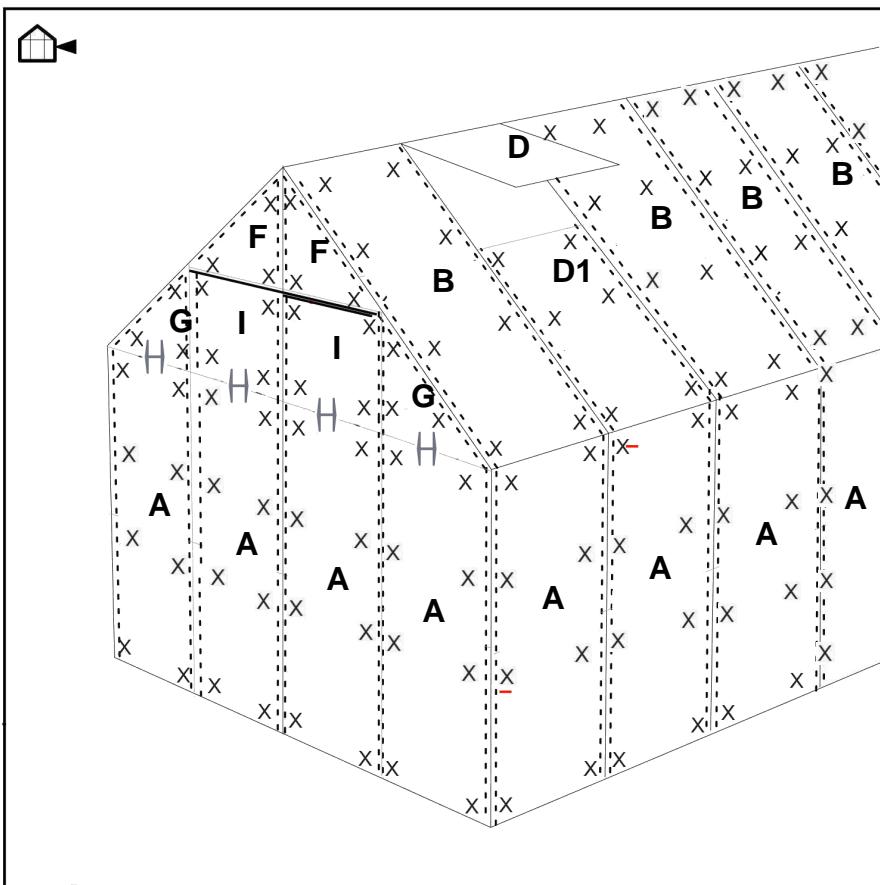
* H -NAUHA/ STRIP/ REMSA/ LEISTE

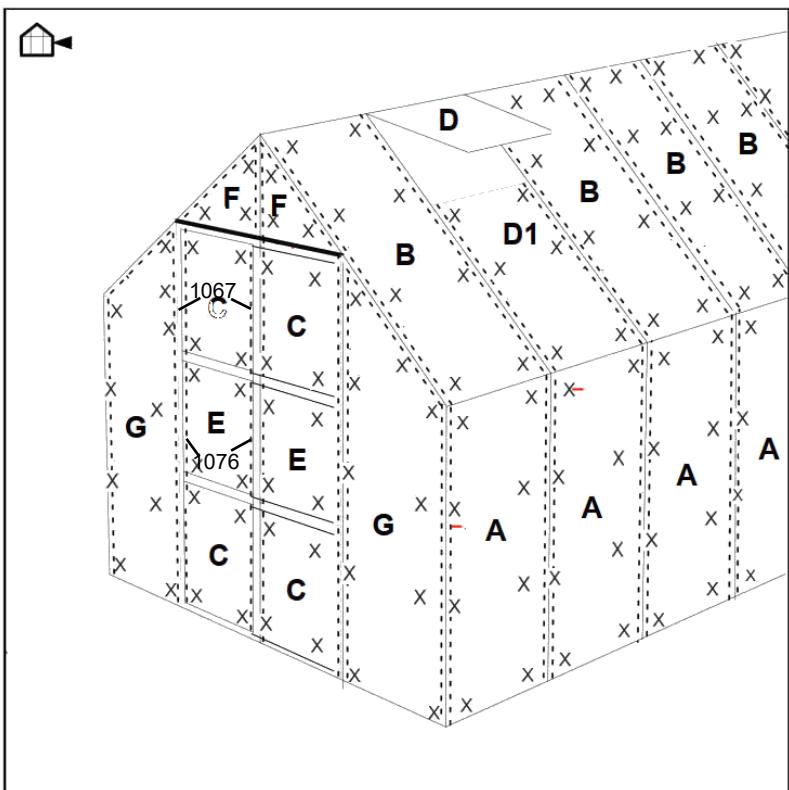


| 7 | # | mm | 88 | 108 | 128 | 148 | 168 |
|---|----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | A | 615x1213 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
| | B | 615x1520 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| | C | 615x610 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | D | 602x550 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | D1 | 615x985 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | E | 615x229 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | F | 615x443/12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | G | 615x450/20 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | I | 615x 436 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | H | H - Strip 600mm | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | | 1057 | 330 | 350 | 370 | 390 | 410 |
| | | 1054 | 74 | 85 | 96 | 107 | 118 |

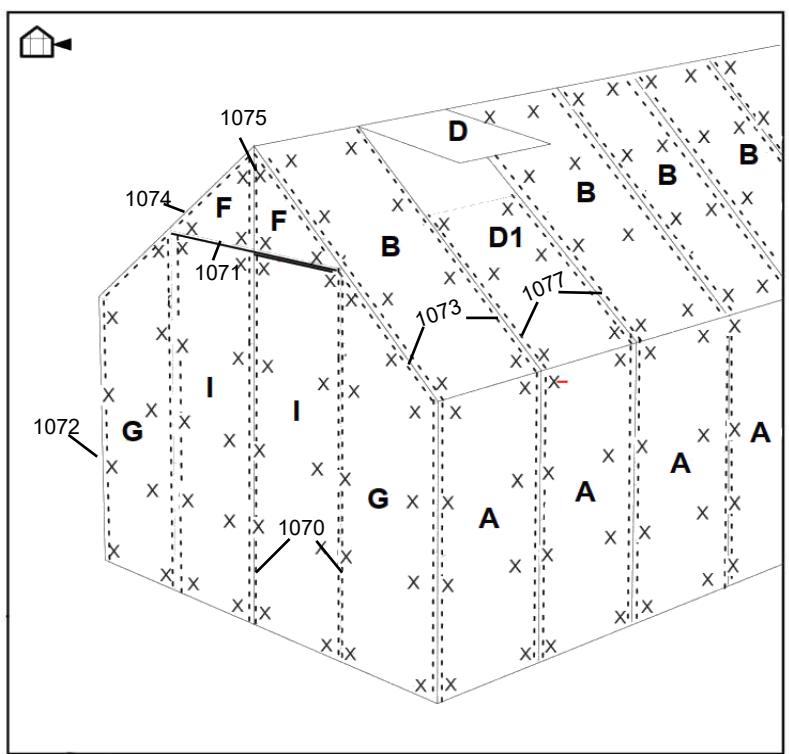
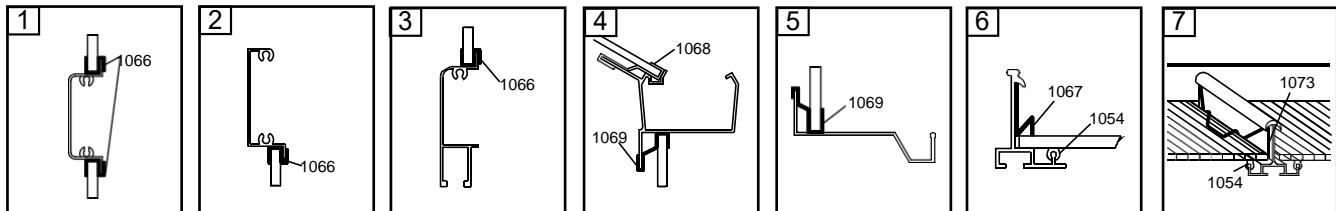
*

* H -NAUHA/ STRIP/ REMSA/ LEISTE





| 8 | # | mm | 88 | 108 | 128 | 148 | 168 |
|---|----|---------------|----|-----|-----|-----|-----|
| | A | 615x1212 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| | B | 615x1520 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| | C | 615x608 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | D | 602x550 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | D1 | 615x983 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | E | 615x229 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | F | 618x443/10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | G | 615x1655/1234 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | I | 615x1655 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |



| 8 | # | mm | 88 | 108 | 128 | 148 | 168 | |
|---|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | X | | 330 | 350 | 370 | 390 | 410 | |
| | 1054 | | | 74m | 85m | 96m | 107m | 118m |
| | 1066 | 600 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| | 1068 | 580 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | |
| | 1069 | 580 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | |
| | 1071 | 530 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | 1067 | 600 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| | 1070 | 1650 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| | 1072 | 1210 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | |
| | 1073 | 1500 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | |
| | 1074 | 730 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| | 1075 | 440 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | 1076 | 225 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 1077 | 980 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |

