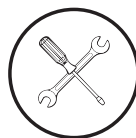
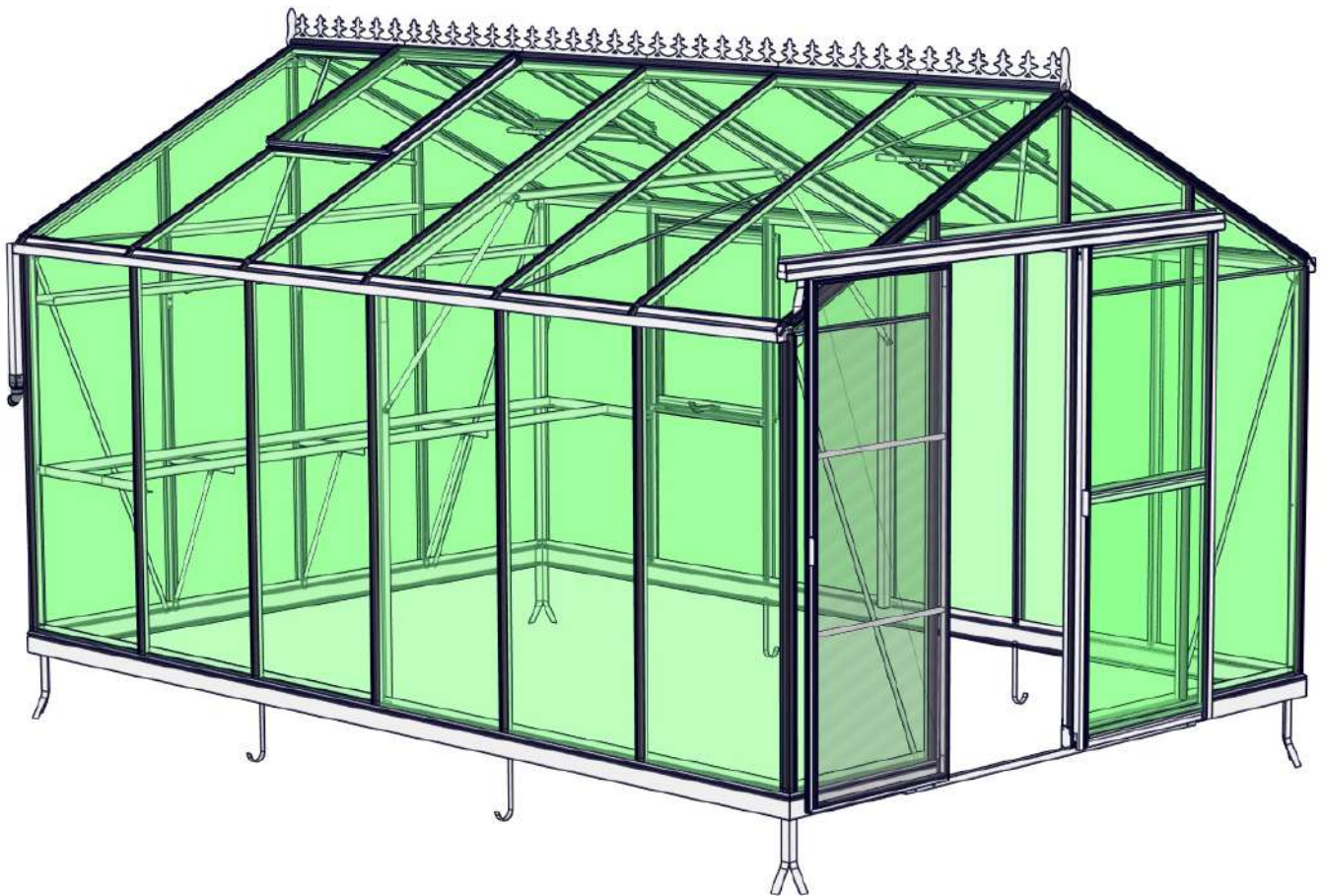


CLASSICUM

VÄXTHUS | UTERUM | TRÄDGÅRD | INTERIÖR



Monteringsanvisning

Serralux, Bredd: 2,70/3,00m

Längd: från 2,25/3,00m



Generella tips

Innan, under och efter montering

Grattis till Ert nya växthus från Classicum!
Vi hoppas Ni får många härliga stunder i det framöver.

Vänligen läs instruktionerna och studera bilderna noggrant innan ni börjar montera växthuset. Detta är väl investerad tid och minimerar risken för fel och irritation. Montering börjar på sida 9.

Inför monteringen:

- Det går att montera växthuset ensam men vi rekommenderar att man är 2 personer. Detta både underlättar och minimerar risken för skador, kanske även missförstånd.
- **Tag god tid på er. Det är tex viktigt att rätt antal rostfria bultar förs in i profilernas spår.**
- **Oavsett glasbredd är monteringsförfarandet detsamma**
- Classicum rekommenderar ett plattbelagt område utanför växthuset på minst 30-50cm. Detta ramar in växthuset och lyfter fram hela konstruktionen på ett positivt och tilltalande sätt. Det minimerar även vattenstänk, nedstänkt glas är inte snyggt samt underlättar gräsklippning.
- Tänk på att förbereda för eventuella eluttag och vattenutkast.
- Glasen levereras i trälådor, var försiktig då dessa öppnas. Innan ni öppnar lådorna, se till att de står stadigt och inte kan välta. Placera därför lådan i svagt lutande position mot en vägg eller i sin järnställning om glasen levererats med detta. Glaslådorna får aldrig läggas ner så länge det finns glas i dem. Vid hantering av glas, använd glassug och lämpliga handskar. Glas kan vara vasst, var försiktig.
- Innan montering påbörjas, kontrollera att alla delar finns med. Detta görs enklast genom att dessa placeras ut runt grunden där de sedan skall monteras/fixeras.

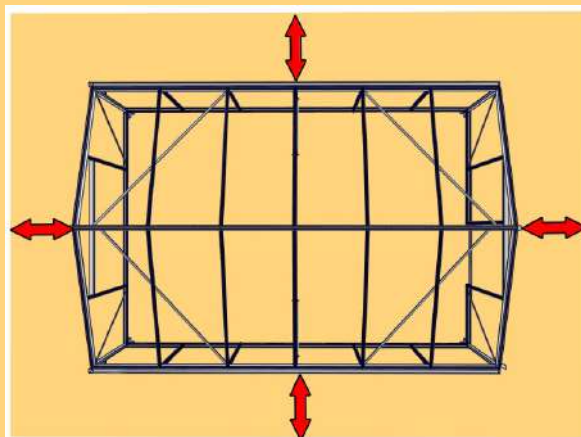


Du behöver (ingår)

- 1 st glassug
- 1 par lämpliga handskar
- 1 st ringnycklar 10 mm

Du behöver (ingår ej)

- 1 st popnittång
- 1 st bågfil eller tigersåg
- 2 st ringnycklar 13 mm
- 1 st skiftnyckel
- 2 st stegar (fristående),
- 1 st bormaskin med borrar
 - 4.0 mm (om ni t.ex har satt en popnit fel)
 - 6.5 mm
 - 8.5 mm
- 1 st lång vinkelhake
- 1 st vattenpass
- 1-2 par skyddsglasögon
- 1 st sax
- 1 st Måttband
- 1 st Spade
- 1 st stjärnskruvmejsel
- Snöre/Rep



Classicum rekommenderar ett plattbelagt område utanför växthuset på minst 30-50cm.



Under montering:

• Sätt inte i några glas innan hela aluminium-konstruktionen är monterad och placerad på sin sockel/grund.

Viktigt! Kontrollera att kryssmått stämmer. Börja med väggarna och avsluta med taket.

• Det är viktigt att tak-glasen ligger dikt an mot takfotsprofilen. Detta för att minska risken för läckage.

• Om ni har glömt att föra in en rostfri bult

någonstans i profilerna, går detta att åtgärda i efterhand. Borra antingen med ett 10 mm borr så att spåret på profilen blir stor nog för att kunna föra in skallen på en rostfri bult eller använd de medskickade trapetsskruvarna, dessa går att använda.

• I samband med montering av takrännor och stuprör används silikon för att tätas skarvarna. Silikon appliceras vid skarvar mot takrännornas stopp, vid

ändar samt vid stuprör. Om växthuset är längre än 6 meter skall även skarven tätas med silikon. Classicum rekommenderar transparent silikon.

Efter montering/ Underhåll

• Tänk på att vid rikligt snöfall eller då man inte är på plats under vintern skall växthuset stöttas med en extra stötta i mitten. Snön skall alltid tas bort från taket. Det går bra att starta en värmeblädd så att snön smälter och åker av. Vid riktigt kalla vintrar kan smältvattnet frysa i tak- och stuprännor och på så sätt göra så att de spricker. För att undvika detta kan en värmeslinga placeras i takrännan.

• Låt den extrabit av gummilisterna som sticker ut (30 mm) vara kvar även efter att ni färdigställt huset. Detta beror på att

listerna "krymper/återgår" under de kommande 12 månaderna. Efter ca 3-6 månader måste listerna "tryckas upp", detta kan komma att behöva upprepas då och då. För långsidor och gavlar kan du efter ca 12 månader, när de krymt, kan listerna kapas. Tänk på att de skall pressas upp mot takfot, får inte glipa.

VIKTIGT: Gummilister på tak får aldrig kapas av.

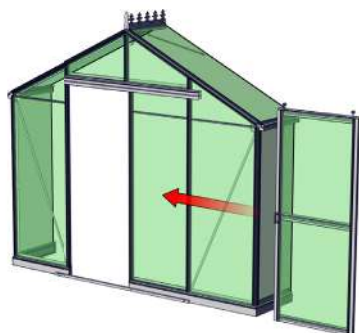
Taklister skall vara 30mm längre för att täcka de håls som finns mellan glasskivor och takfot.

Problem med monteringen eller saknas det delar?
Vid frågor vänligen kontakta Classicum på telefon 040-40 51 90, vi hjälper er gärna.

Olika skjutdörrar sid.9-27 + 72-75

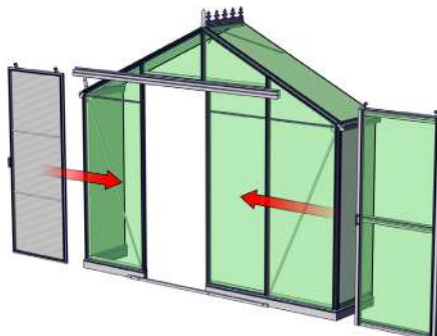
A

Enkel skjutdörr



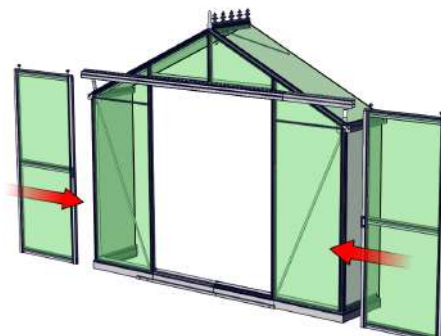
B

Enkel skjutdörr med nät

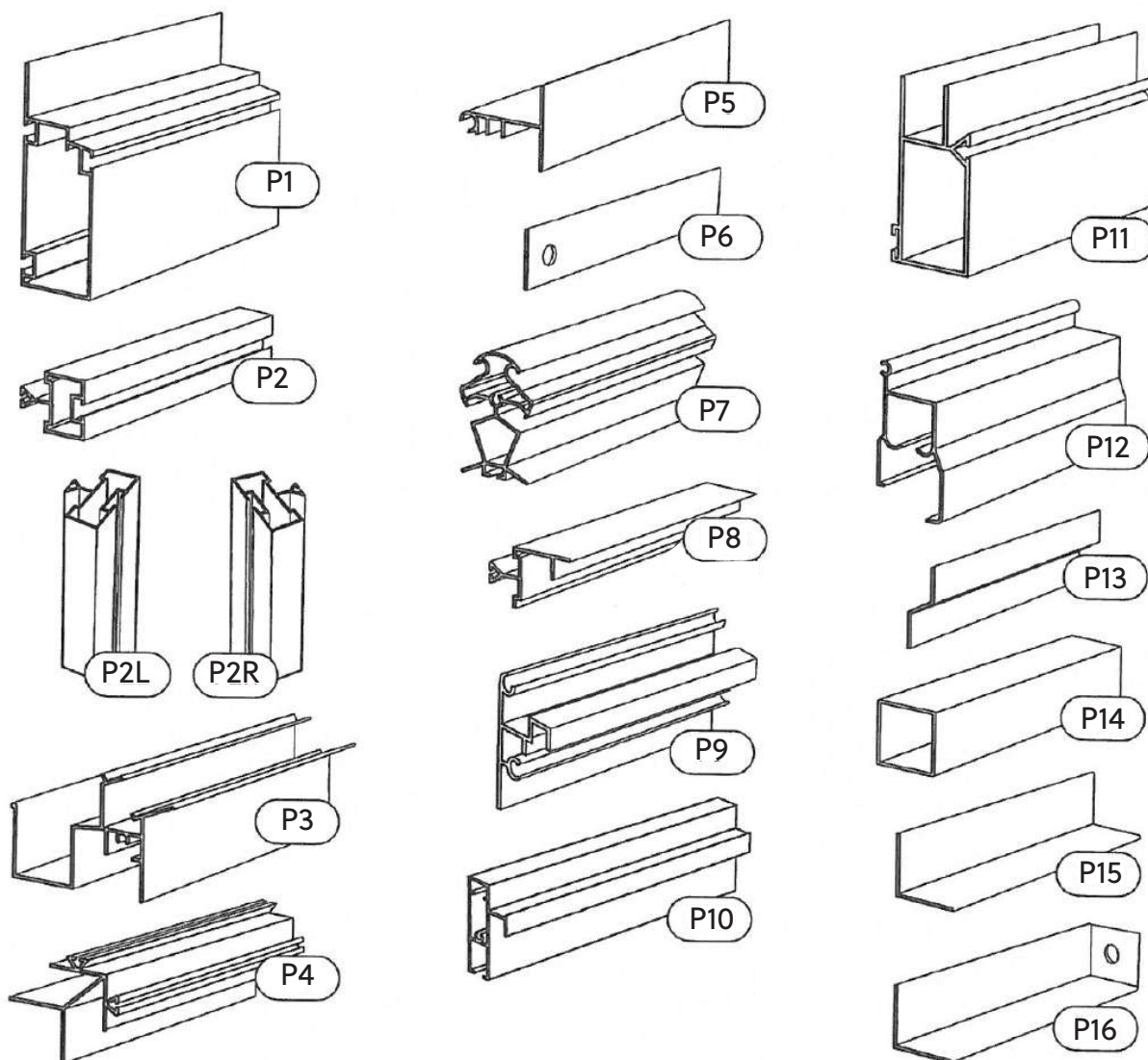


C

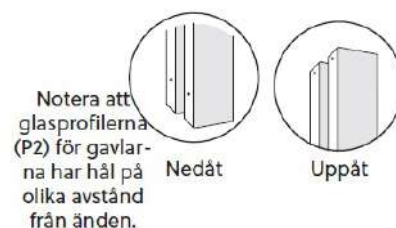
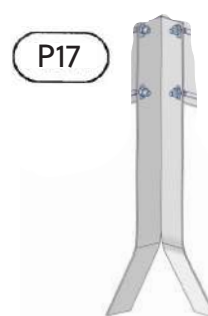
Dubbel skjutdörr



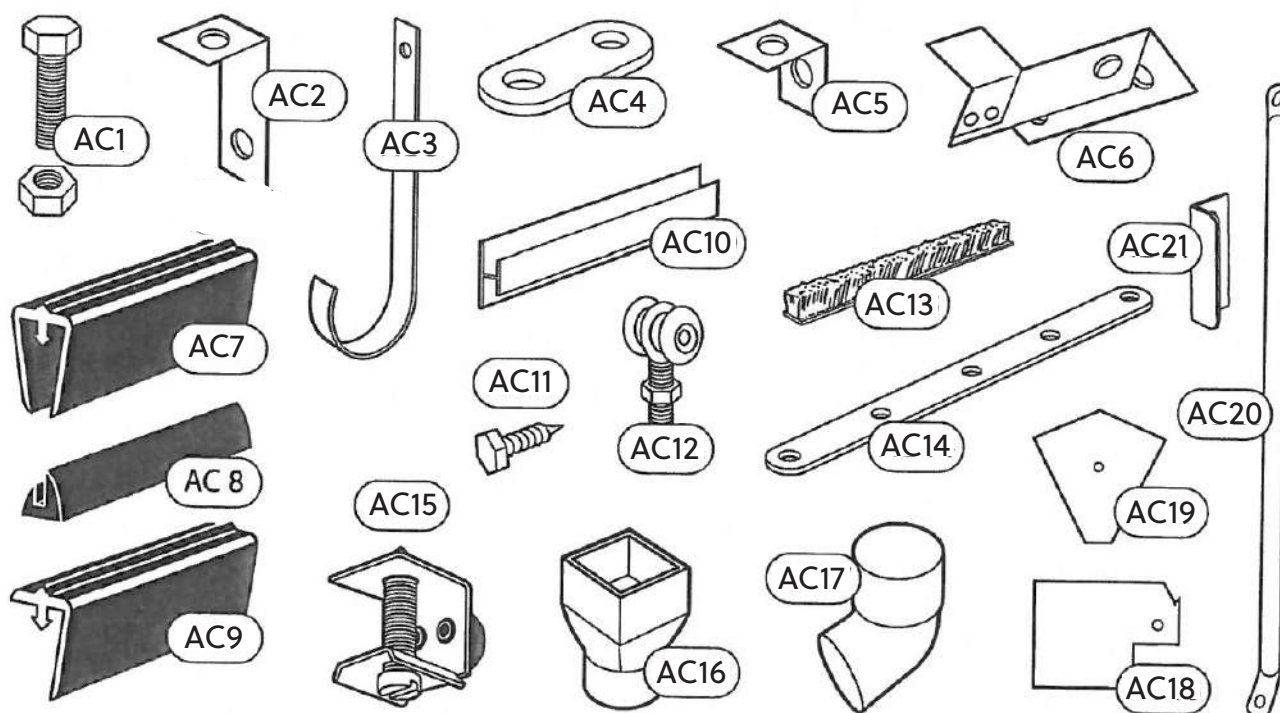
Profil- och tillbehörs översikt - Del 1



- P1 Aliminumsockel
- P2 Glasprofil
- P2L Glasprofil gavelspets Vänster
- P2R Glasprofil gavelspets Höger
- P3 Takränna/Takfotsprofil
- P4 Hörnprofil/Takgavelprofil
- P5 Fördelningsprofil (sitter på gavlarna)
- P6 Krysstag (både gavel och tak)
- P7 Taknocken
- P8 Sidoprofil till takluckor och sidofönster långsida.
- P9 Topp- och bottenprofil till taklucka och sidofönster långsida. För sidofönster gavel se s.36
- P10 Mellanprofil till dörr
- P11 Stående sidoprofil till skjutdörr
- P12 Dörrskena för upphängning av skjutdörr
- P13 Styrskena till skjutdörr
- P14 Stuprör
- P15 Del till bordskonsol
- P16 Del till bordskonsol
- P17 Förankringsjärn för gjutrör



Profil- och tillbehörs översikt - Del 2



- AC1 Bult och mutter
M6x10, M6x16, M6x50 och M8x20
- AC2 Vinkel för förankring av nock med gavelprofil
- AC3 Förankringskrok till långsida
- AC4 Bricka för montering av glasprofil under taklucka
- AC5 Del till manuell takluckeöppnare/Hållare till AC14
- AC6 Del till manuell takluckeöppnare/Hållare till AC14
- AC7 Dubbelvingad gummilist
- AC8 Utgått.
- AC9 Dörrlist
- AC10 H-list
- AC11 Plåtskruv för takluckor och dörrar (M8 skalle)
- AC12 Hjul till skjutdörr
- AC13 Borst till skjutdörren
- AC14 Del till manuell takluckeöppnare/Öppningsstag
- AC15 Dörrstopp
- AC16 Änddelar till stuprör (Tätas med silikon vid montering)
- AC17 Änddelar till stuprör (Tätas med silikon vid montering)
- AC18 Täckbricka/stopp för takrännan (Tätas med silikon vid montering)
- AC19 Täckbricka för taknocken
- AC20 Stag för bordskonsol
- AC21 Dörrhandtag
- AC22 Popnit
- AC23 Plåtskruv
- AC24 Låsmutter BM M6
- AC25 ZTK/Självborende skruv



Råd inför din Plattläggning

Med planering, noggrannhet och riktiga redskap kan du lägga din stenlagda yta själv. Men det finns hjälp att få och vi tipsar dig gärna. Vi har redan flera duktiga samarbetspartners i Sverige, men söker fler duktiga markläggare för att kunna tipsa våra kunder runt om i vårt avlånga land.

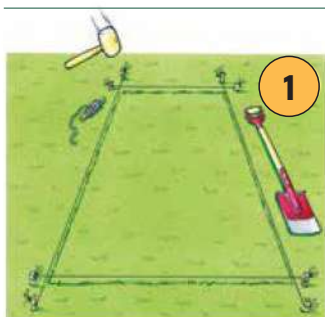
I våra utomhusutställningar visar vi både olika typer av plattläggning och mur. Kika gärna runt på vår hemsida för inspiration på hur du vill ha det, eller besök våra utställningar!

TÄNK PÅ:

- Att planera för indragning av vatten och el.
- Att konstruktionens sockel i sin helhet bör vila på den plattbelagda ytan.
- Att konstruktionen skall förankras i gjutrören med medföljande förankringsprofiler först då hela konstruktionen är uppmonterad och färdigglasad. Detta gör det lättare för eventuella justeringar under hela uppmonteringen.
- Att måtten i katalog och på

hemsidan enbart är vägledande. Kontakta oss för exakta yttermått.

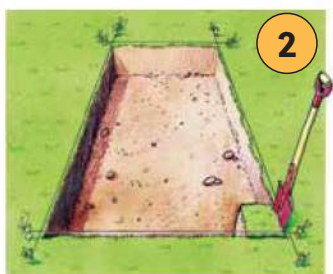
- Att plattläggningen skall vara helt i våg.
- Att lägga dräneringsrör runt plattbeläggningen om marken är vattenhållande.
- Att om ni väljer marksten av tunnare sort, observera att det då kan finnas risk att de spricker när ni kommer behöva borra i dessa. Tex vid infästning av vinklar. Osäker på ditt val av marksten? Du är alltid välkommen att kontakta Classicum för rådgivning.



1. Planering

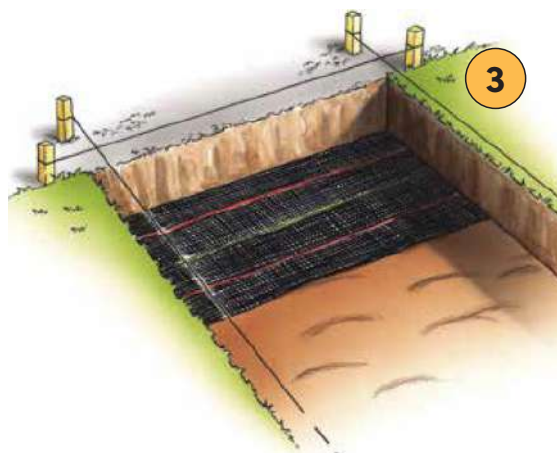
Mät upp ytan som du ska stenbelägga. Sätt därefter pinnar i alla hörnen och spänn ett tunt snöre mellan pinnarna. Du får nu en tydlig bild över vilken yta du ska gräva ut. Det är dessutom många fördelar om den plattbelagda ytan går minst ca 30-50 cm utanför huset för att bli a minska vattenstänk och att lättare kunna klippa gräset.

Dessutom är det mycket trevligt att ha krukor utanför växthuset – antingen alltid eller om du behöver plocka ut lite växter för en större social tillställning. Om du funderar på tex singel utanför växthuset, kan du ändå behöva ha en hårdlagd yta utanför växthuset, för förankring av skenan till skjutdörren, beroende på växthusmodell.



2. Gräva

Gräv ur ca 40-60 cm beroende på hur mycket matjord det finns samt hur tjälskjutande marken är (40 cm vid sandjord och 60 cm vid lerjord, vid murmodell gräv ner till frostfritt djup). Rådfråga lokalt där du köper ditt markmaterial. All matjord skall bort så att du kommer ner till en hård yta. När hela ytan är utgrävd, ska du se till att den är jämn och plan.



3. Fiberduk

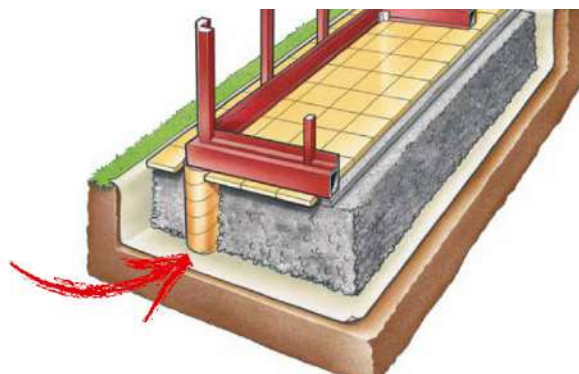
För att inte bärlagret ska blanda sig med jorden/leran lägger du ut en fiberduk över hela ytan samt delvis upp på gropens sidor.

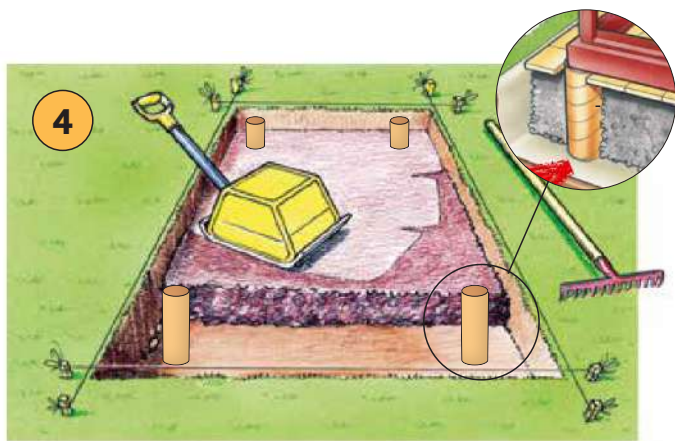
Måtten i katalogen och på hemsidan är enbart vägledande. Kontakta oss för exakta yttermått.

Gjutrör (se steg 4)

Gjutrören ska placeras på samma djup som bärlagret. Förankring sker i gjutpapprör (Papp, plast eller betongrör, diameter ca 200 mm). Antalet beror på husets storlek och längd. En grundritning erhålls av Classicum vid order av ditt växthus eller orangeri. Konstruktionens sockel ska stå på plattbeläggningen.

Tänk på att täcka för gjutrörshålen efter färdigställt markarbete i väntan på montering av huset. Speciellt när ni använder papprör, då dessa kan vara känsliga för t.ex regnvatten.





4. Bärslagret

Fyll upp med bärlager (bär en tyngd) av väggrus som har en fraktion (storlek) på 0-30 mm. Det är också nu som du skall placera ut gjutrören (se bild ovan) som senare skall användas för fastgjutning av konstruktionen.

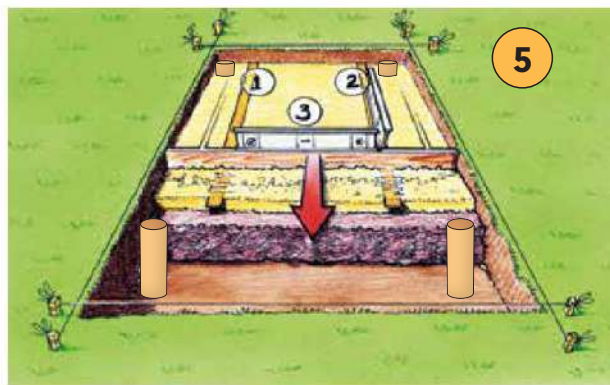
Gjutrören kan placeras på följande sätt:

1. Gjutrören kan du lägga i nivå med stenens underkant. På så sätt kan du efter montering och därefter gjutning, lägga på de sista stenarna för att dölja gjutröret.
2. Gjutrören kan placeras i

marknivå, vilket ger bäst stabilitet och rekommenderas på extremt vindutsatta lägen.

Antal gjutpappror beror på husets storlek. En grundritning erhålls av Classicum vid beställning av huset.

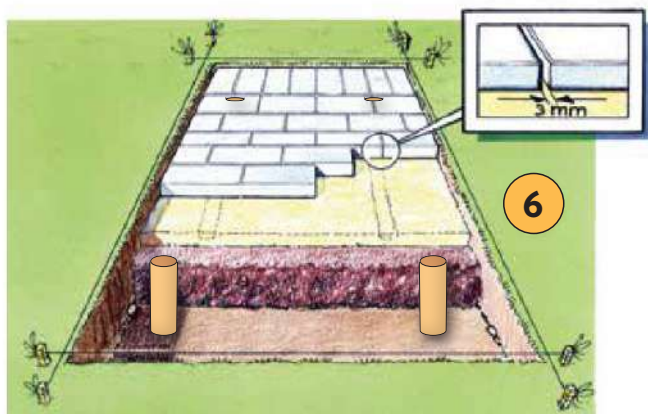
På mycket skyddade lägen går det också bra att förankra huset med vinklar rakt ner i stensläggnings. Antalet förankringspunkter måste i detta fall dubblas i förhållande till hur många fästpunkter som rekommenderas för ditt hus. Även vid användning av förankringsrör används vinklar



5. Sättmaterial

Stenmjölet är till för att fixera plattorna. Du bör lägga ca 3-5 cm sättmaterial över hela ytan. Komprimera ytan lätt som tidigare och lägg ut avdragslisterna. Avdragslisterna kan t.ex. vara rör eller stålprofiler.

Avdragslisternas översida ska nu ligga i nivå med markstenens eller plattornas tänkta undersida. Använd dig av en rätbräda som du för längs banorna i en Z-rörelse mot dig. Överflödiga sand försvinner på så sätt och ytan blir jämn och slät. Ta bort avdragslisterna och fyll igen spår.



6. Plattläggning

Markstenen eller plattorna ska ha en fog på ca 3 mm. Fogen har till uppgift att göra plattorna elastiska så de inte skjuts i någon riktning. Att gräva ut 10 cm mer än planerat kan visa sig vara riktigt användbart i detta skede då du alltid ska försöka ha hela plattor längst kanterna. Väljer ni marksten av tunnare sort, observera att det då kan finnas risk att

de spricker när ni kommer behöva borra i dessa. Tex vid infästning av vinklar. Osäker på ditt val av marksten? Du är alltid välkommen att kontakta Classicum för rådgivning.

7. Fogning

Arbetet avslutas med att noggrant fylla alla fogar med t.ex. stenmjöl eller fogsand. Borsta ner materialet i flera omgångar. Se till att du har lite

extra fogmaterial kvar, så du den första tiden kan fylla på om materialet sjunker undan.

Isolering

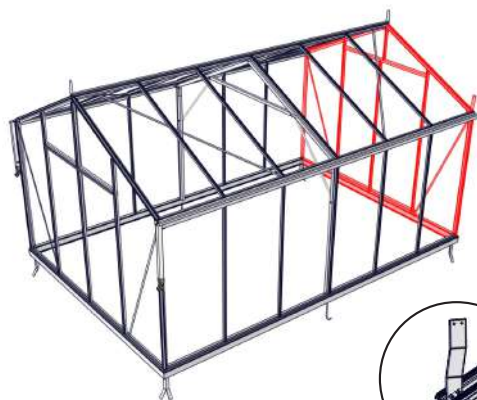
Isolera gärna din grund för ett varmare golv om du vill vinterförvara dina växter eller använda det som ett uterum. Tänk på att beräkna ett extra djup för isoleringsmaterialet.

Som isoleringsmaterial används Pordrän eller Isodrän. Dessa släpper igenom vatten och ger en bra dränering vilket inte frigolit gör. Isolerskivorna läggs på bärlaget.

Ovanpå isoleringen läggs en fiberduk för att förhindra att sättmaterialet stoppar vattengenomsläppligheten. På fiberduken läggs där- efter ca 3-5 cm sättmaterial.



Gavel + Enkel skjutdörr och enkel skjutdörr med nät



Stöd för
dörrskena

Tillval av bred- eller smal hylla
se sid. 35-36+76-80 innan ni går
vidare till nästa steg då bultarna till
hyllorna ska monteras innan ni reser
gaveln.

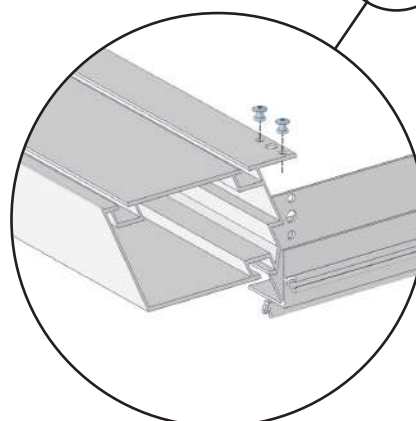
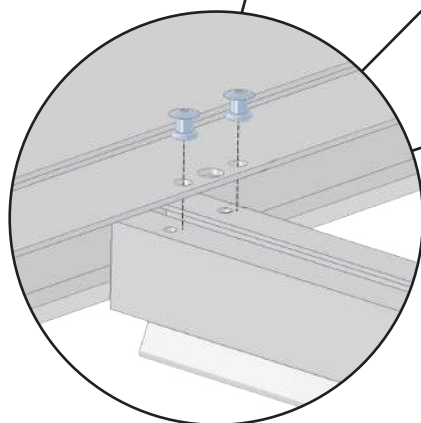
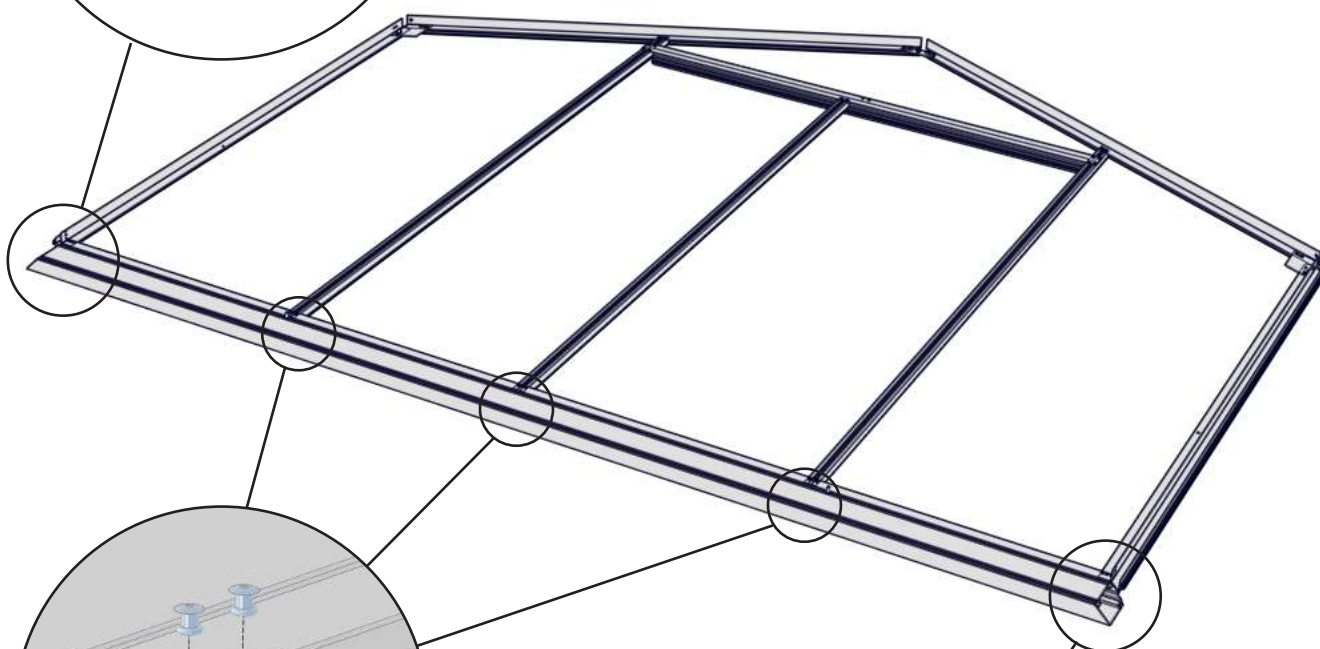
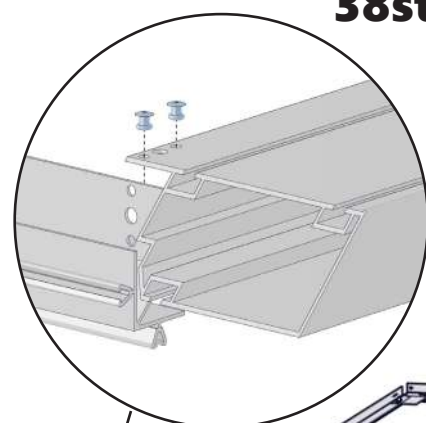
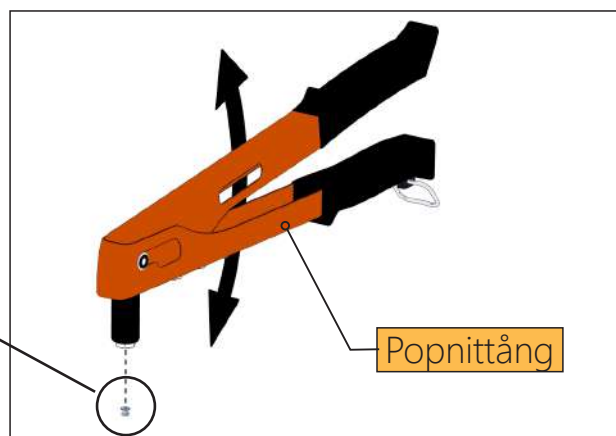
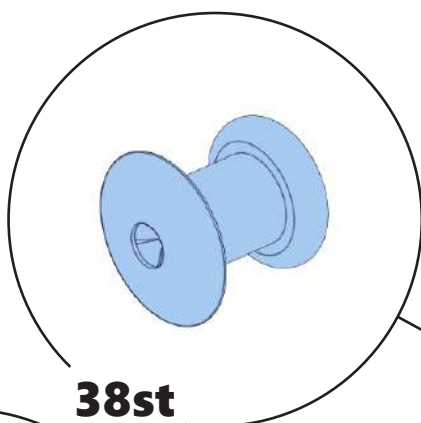
Gaveln sedd
från utsidan.



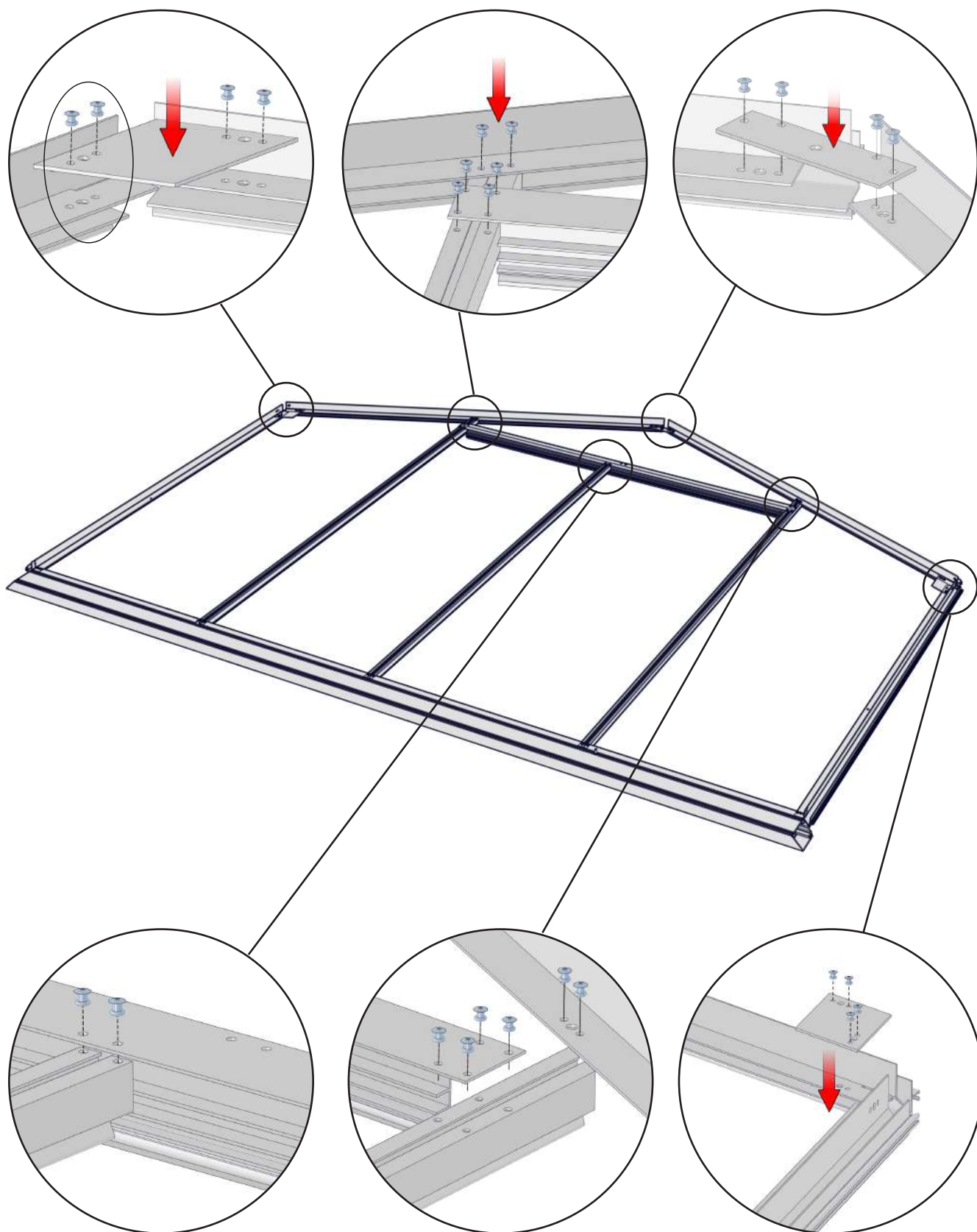
Gaveln sedd från insidan.



Gavel + Enkel skjutdörr och enkel skjutdörr med nät

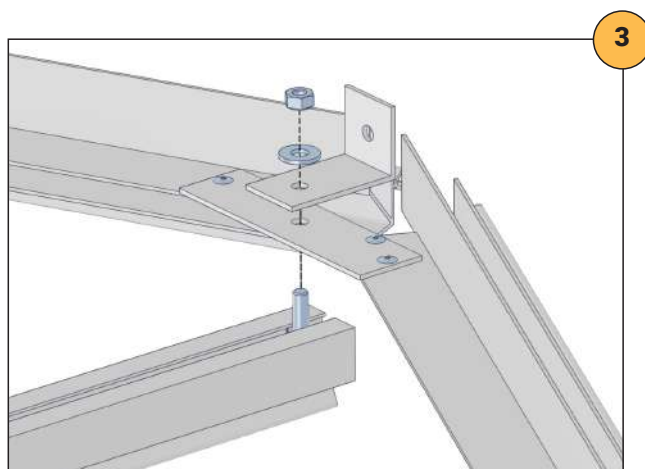
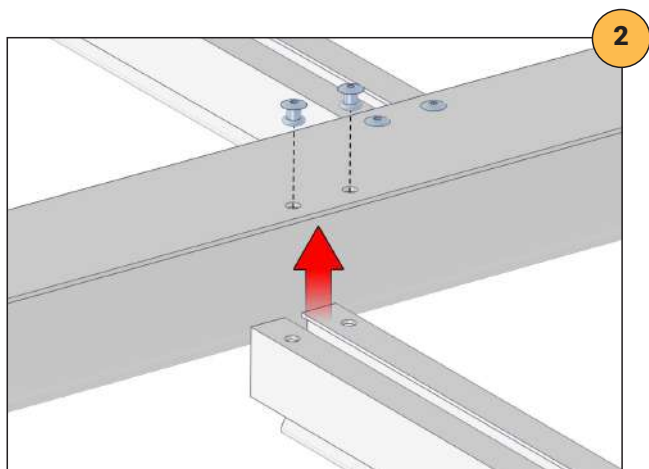
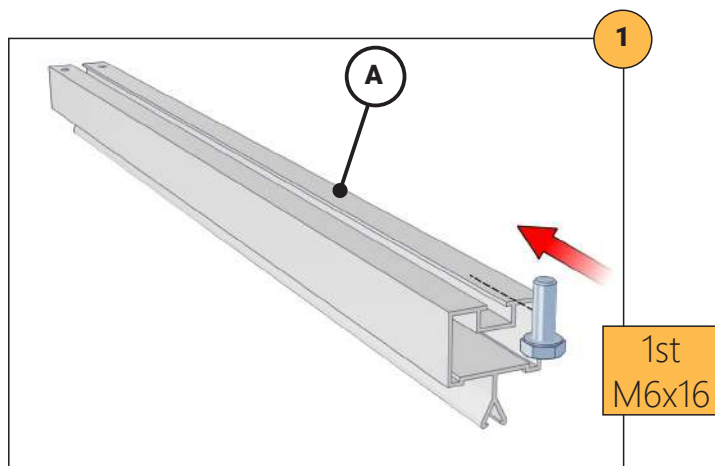
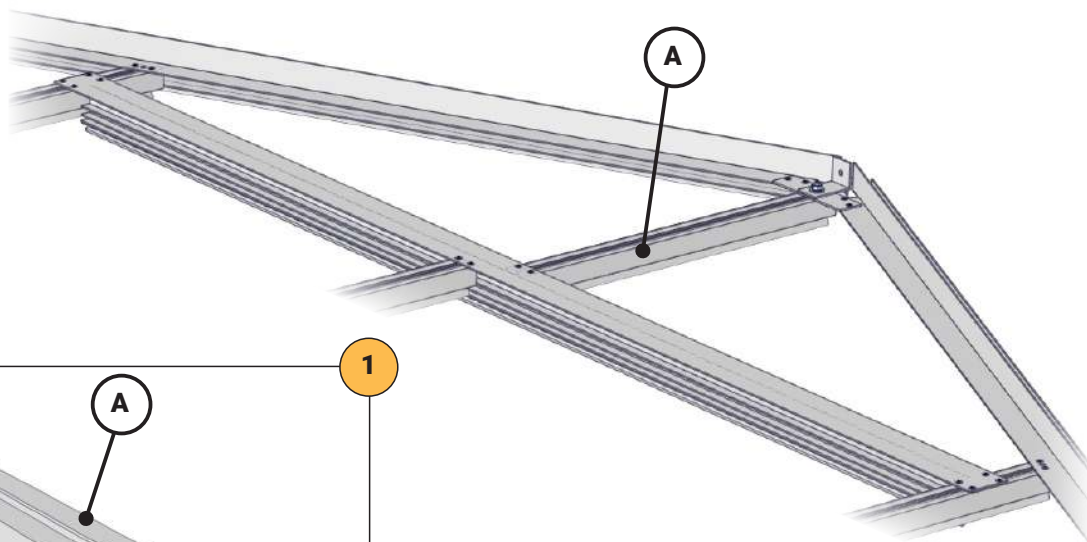


Gavel + Enkel skjutdörr och enkel skjutdörr med nät



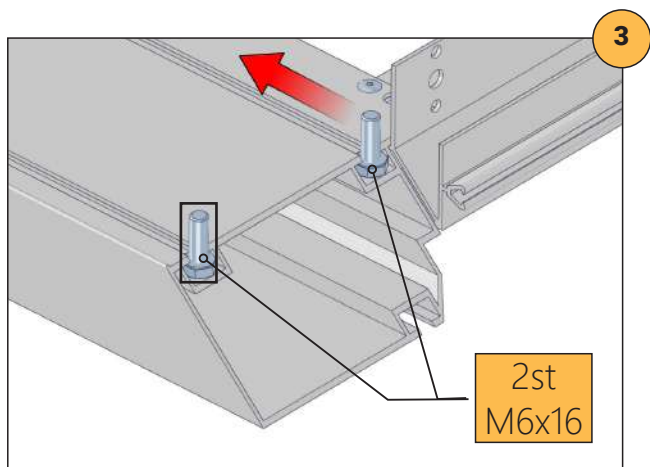
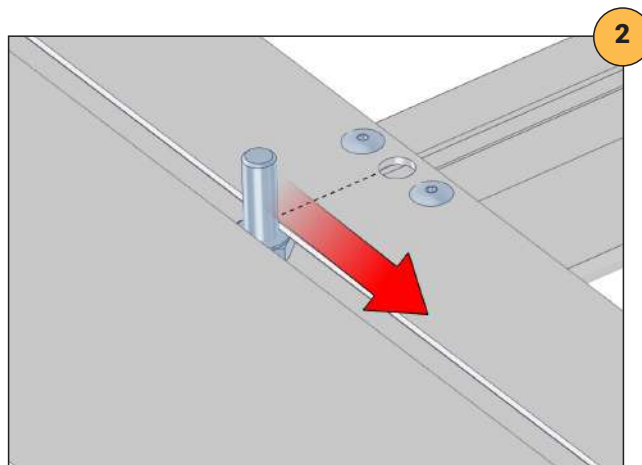
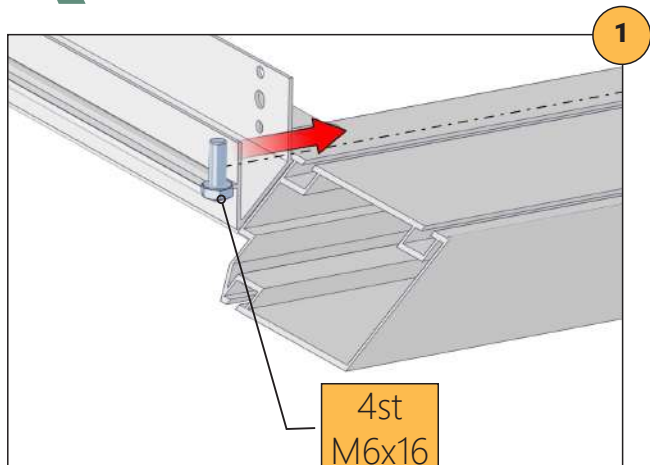


Gavel + Enkel skjutdörr och enkel skjutdörr med nät



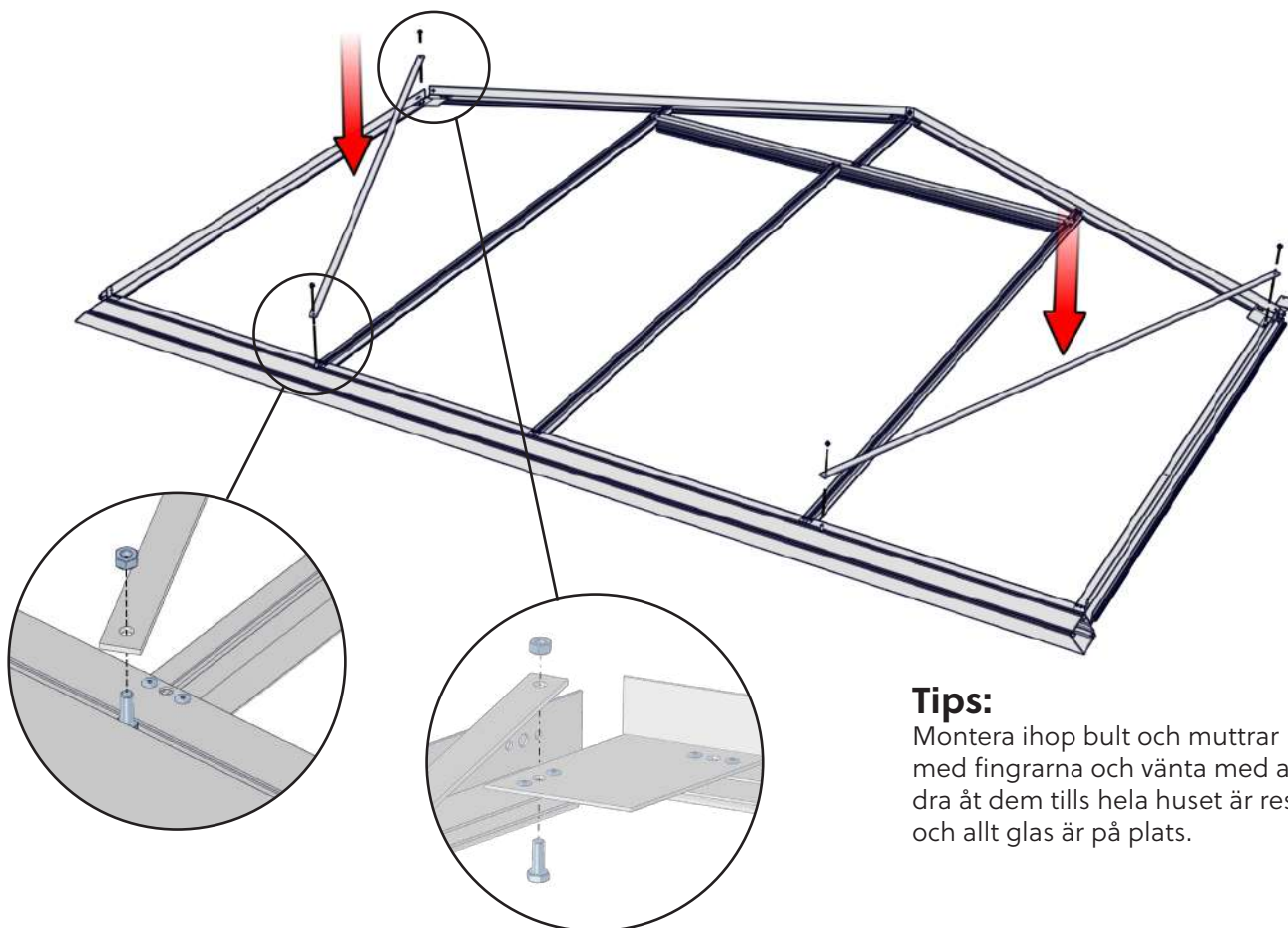
Tips! Om man önskar montera skuggväv i sitt växthus är det bra att förborra hål nu. Använd 6,5 mm borrh. I de rombiska plattorna borrar 1 hål mellan popnitarna i gavelspetsprofilen. I den rektangulära plattan under nocken borrar hål 1 till höger och 1 till vänster om vinkeln AC2 mellan popnitarna

Gavel + Enkel skjutdörr och enkel skjutdörr med nät



Tips:

Väljer ni att förankra huset med vinklar istället för gjuttrör rekommenderar vi att ni fördubblar antalet fästpunkter mot marken.



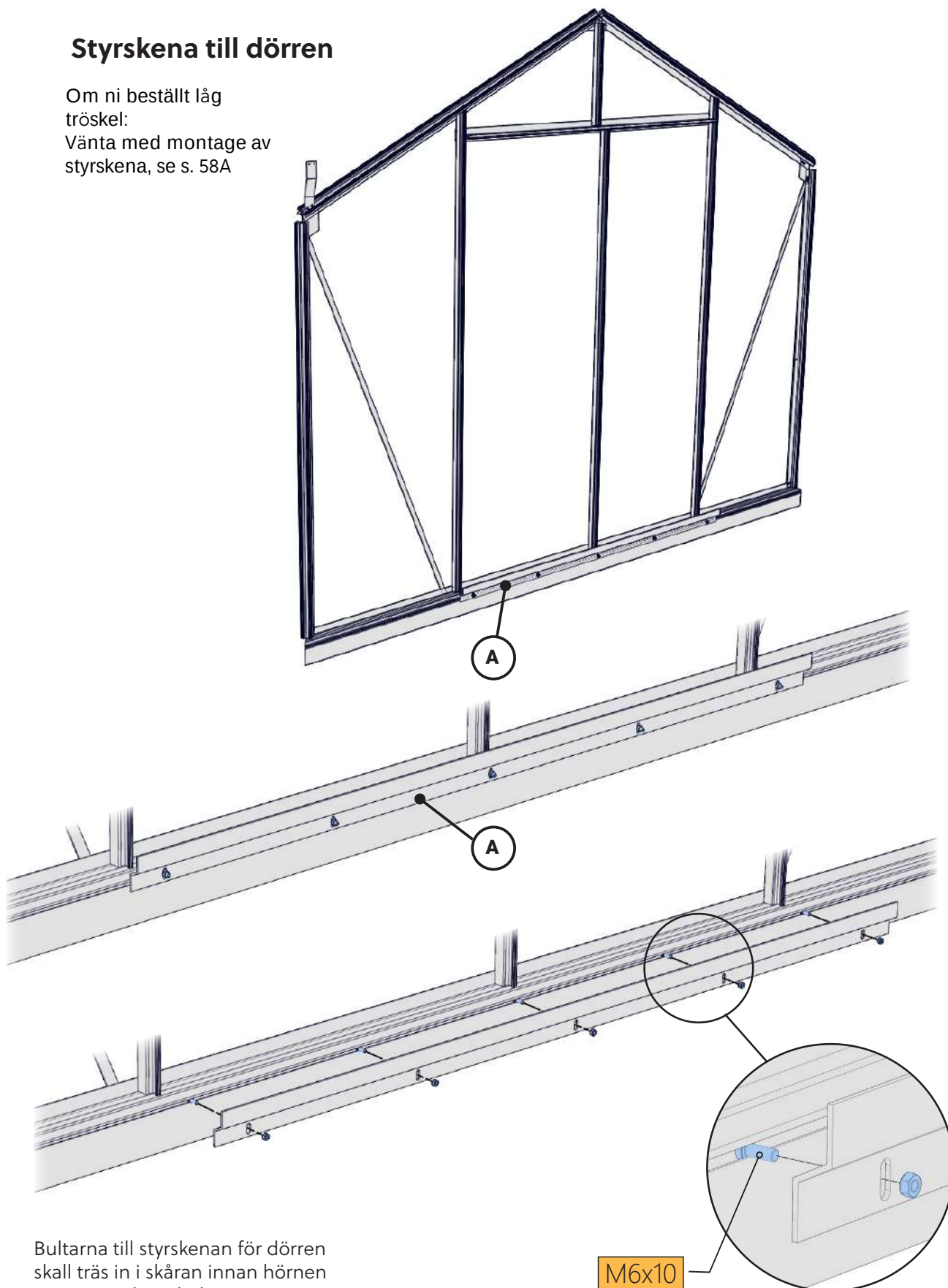
Tips:

Montera ihop bult och muttrar med fingrarna och vänta med att dra åt dem tills hela huset är rest och allt glas är på plats.

Gavel + Enkel skjutdörr och enkel skjutdörr med nät

Styrskena till dörren

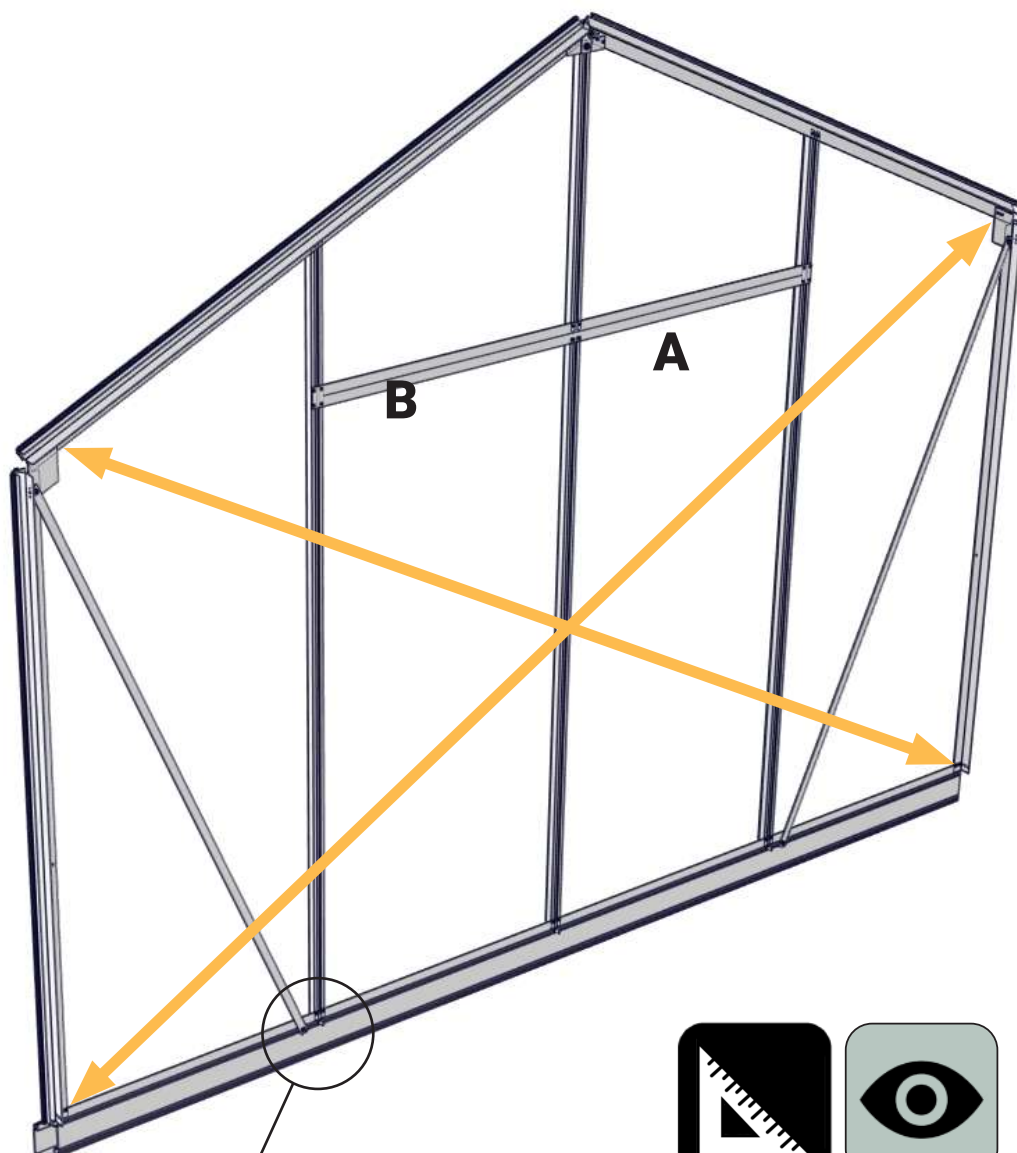
Om ni beställt låg
tröskel:
Vänta med montage av
styrskena, se s. 58A



Bultarna till styrskenan för dörren
skall träs in i skåran innan hörnen
är sammankopplade.

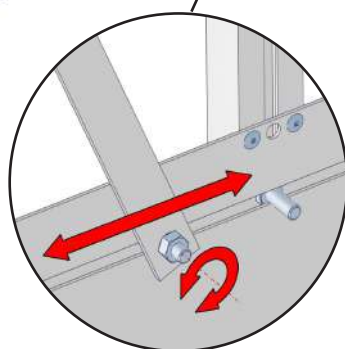
M6x10

Gavel + Enkel skjutdörr och enkel skjutdörr med nät

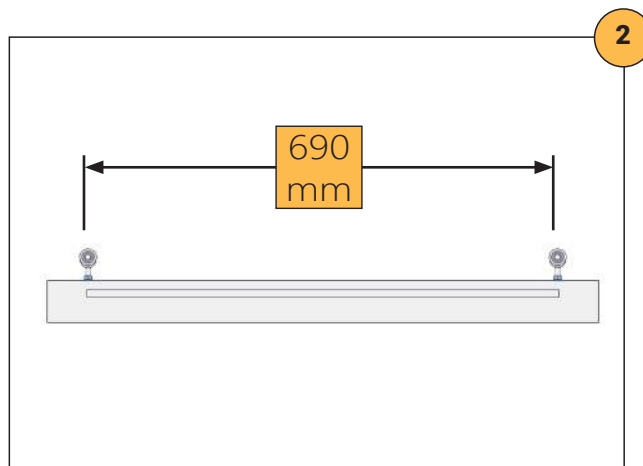
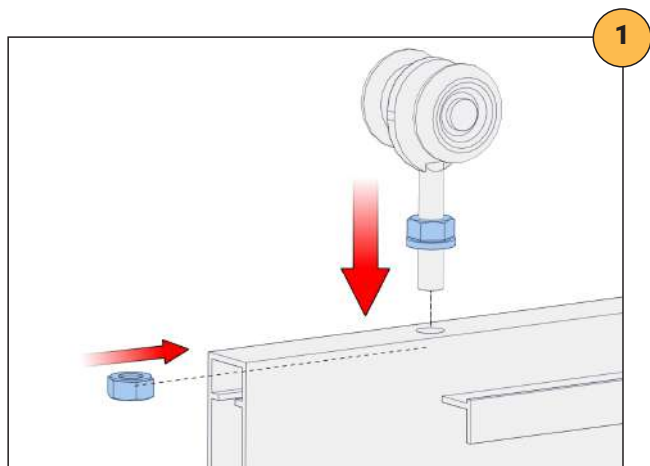
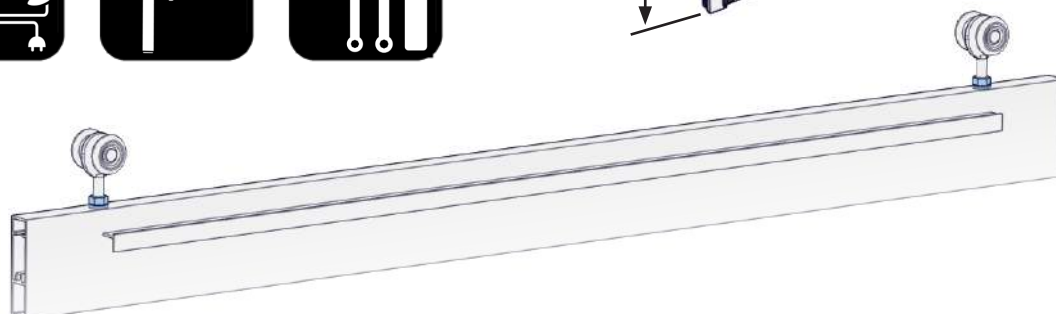
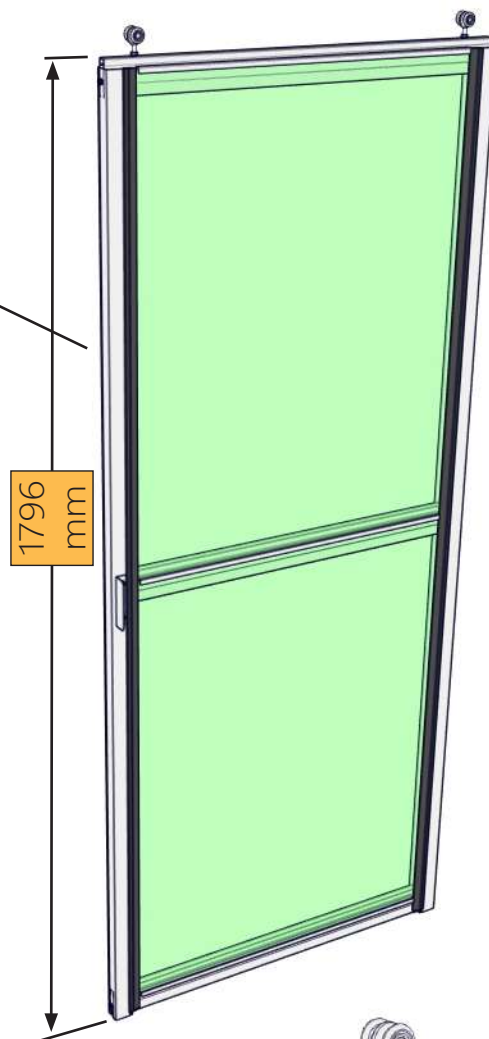
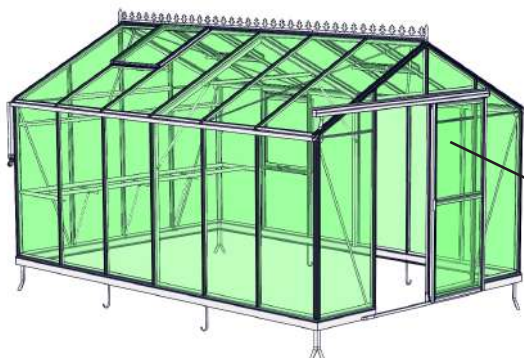


A=B

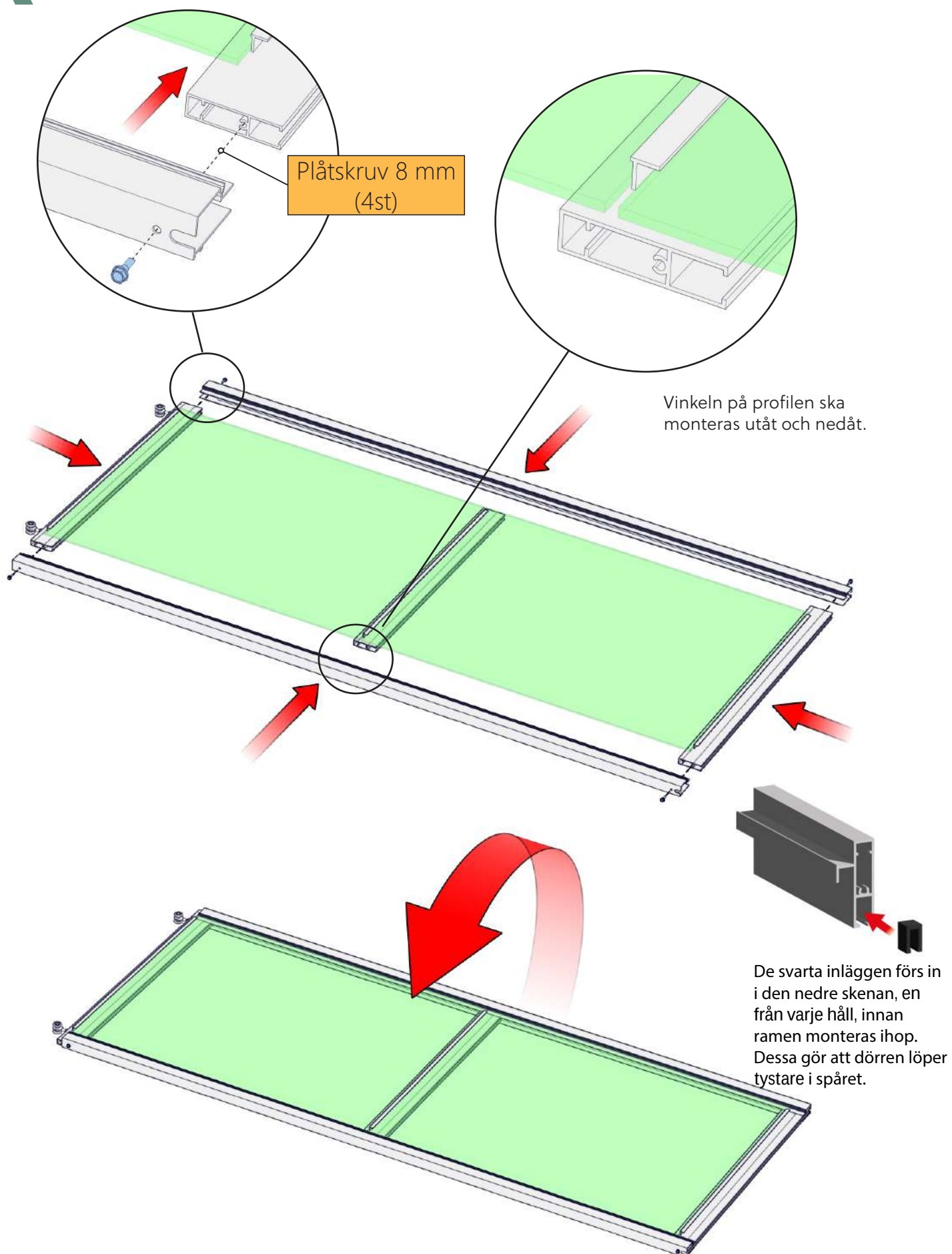
Viktigt att ta kryssmått.
Spänn inte krysstagen hårt
innan glasningen är gjord.



Dörr: Enkel skjutdörr - hög tröskel



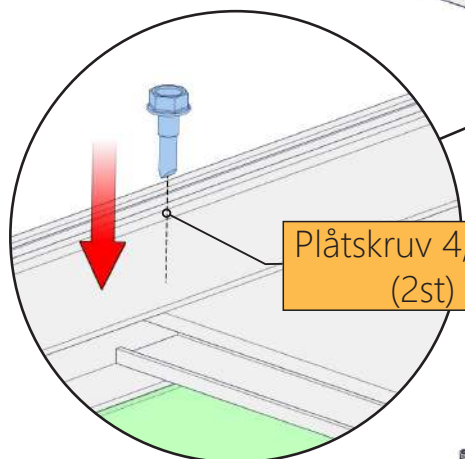
Dörr: Enkel skjutdörr - hög tröskel



Dörr: Enkel skjutdörr - hög tröskel

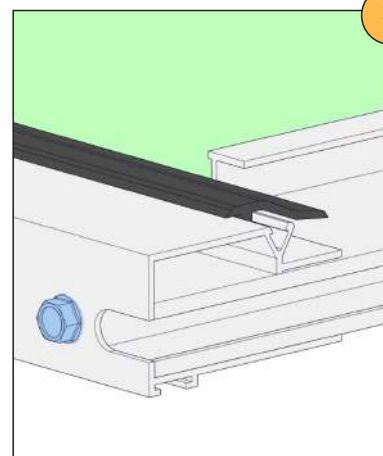
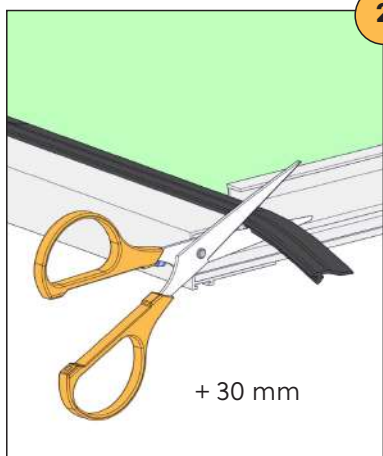
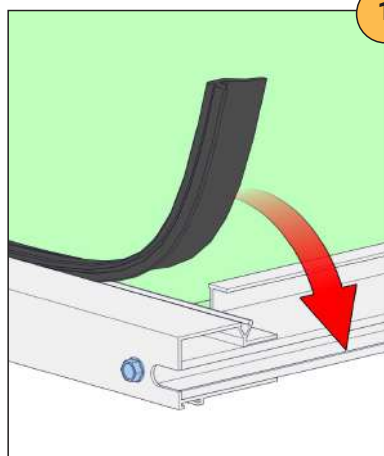


Lämna 5 mm
mellanrum mellan
mittenprofilen och
nedre glaset



Plåtskruv 4,18x19
(2st)

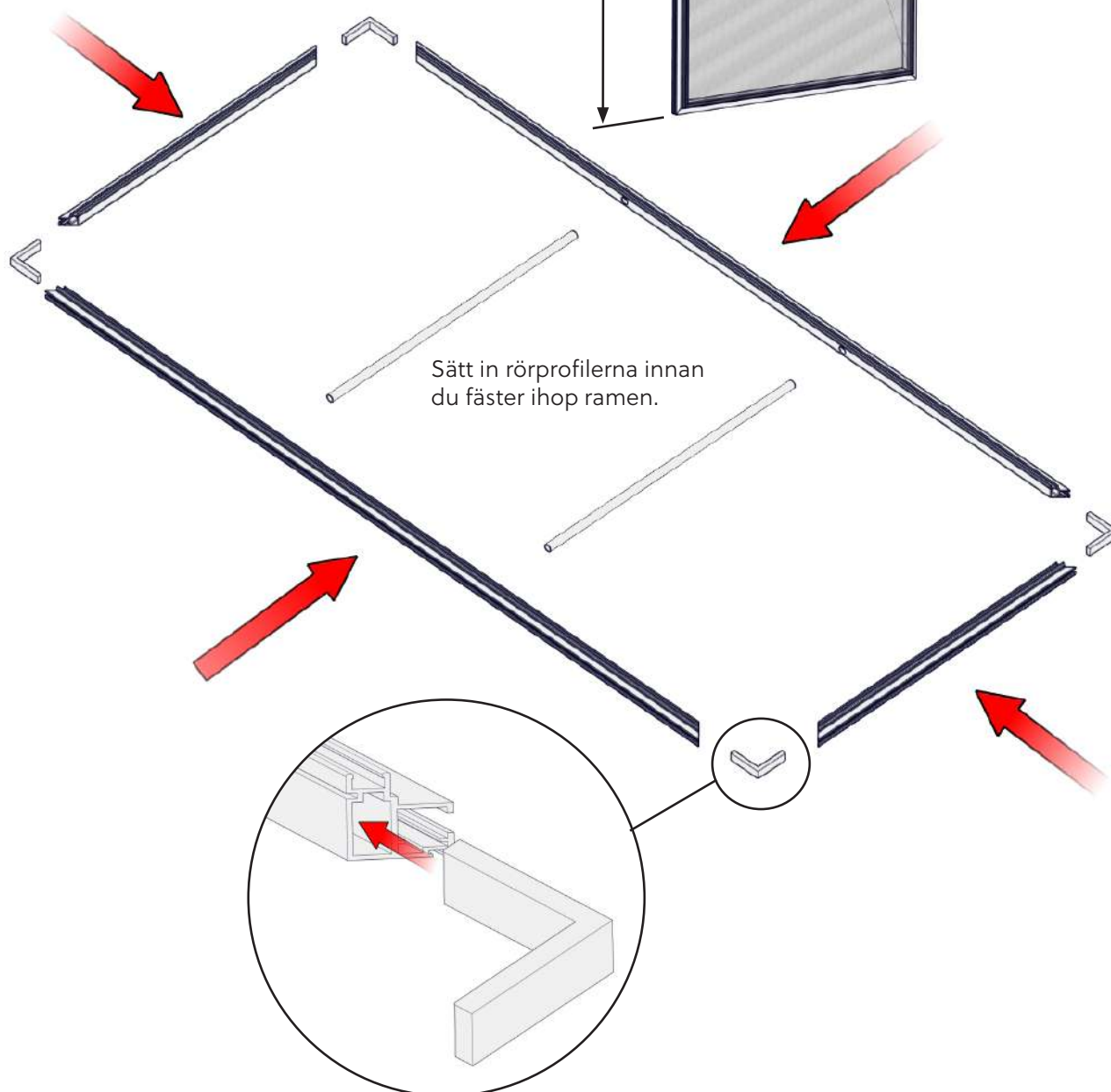
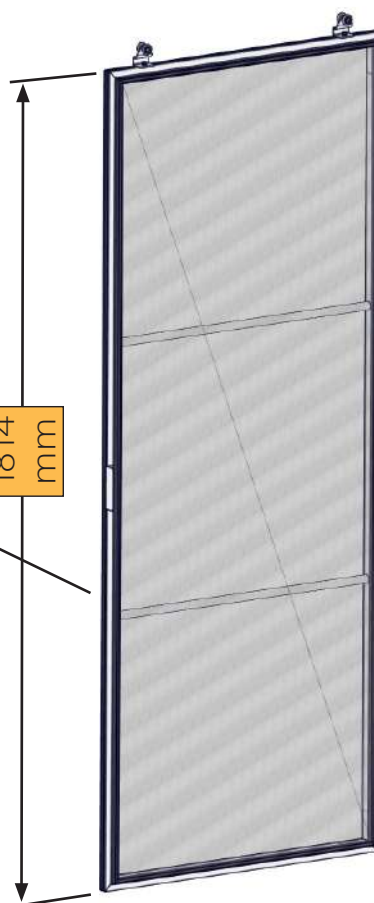
OBS! Använd dubbelvingad
gummilist på dörrens utsida.
Den enkelvingade listen som
bilden visar har utgått ur
sortimentet..



Dörr: Enkel skjutdörr med nät



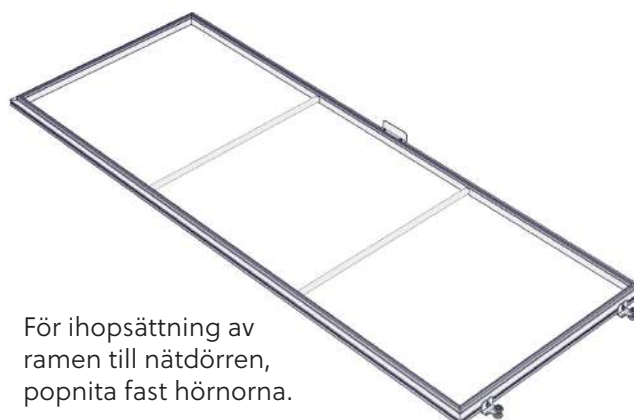
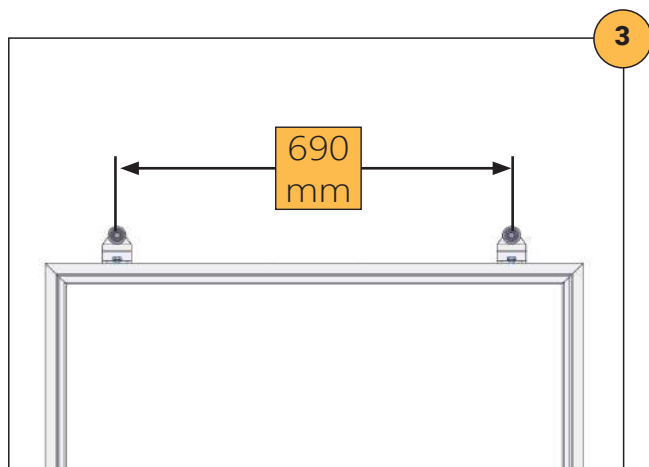
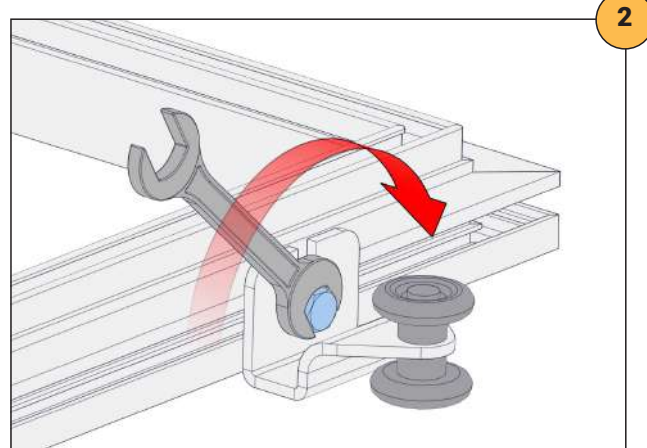
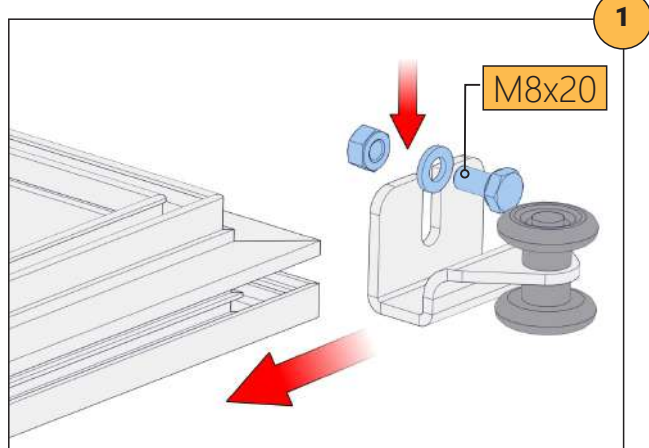
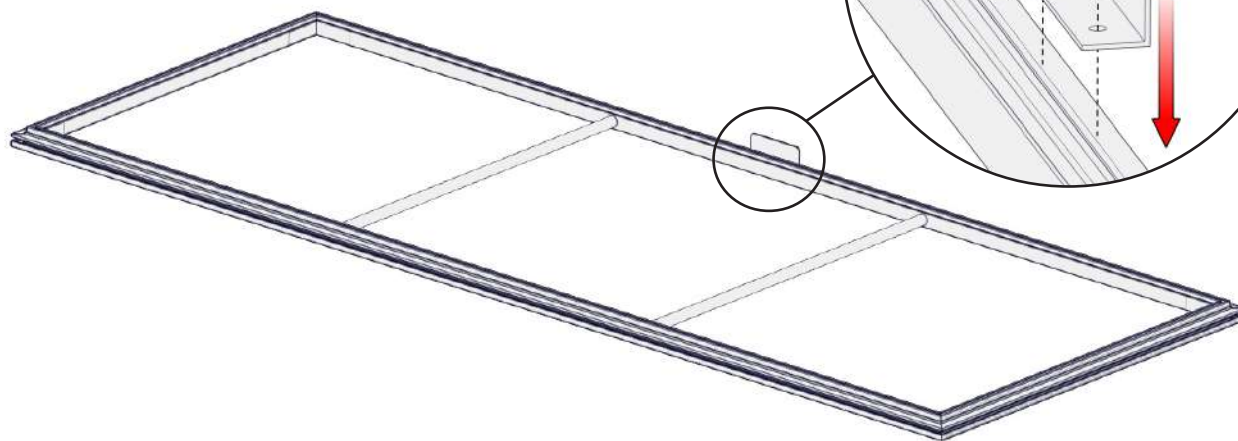
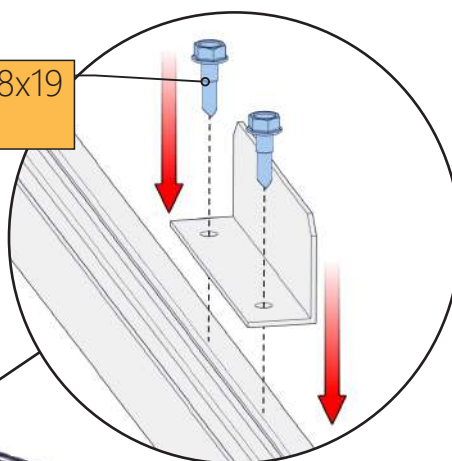
1814
mm



Dörr: Enkel skjutdörr med nät

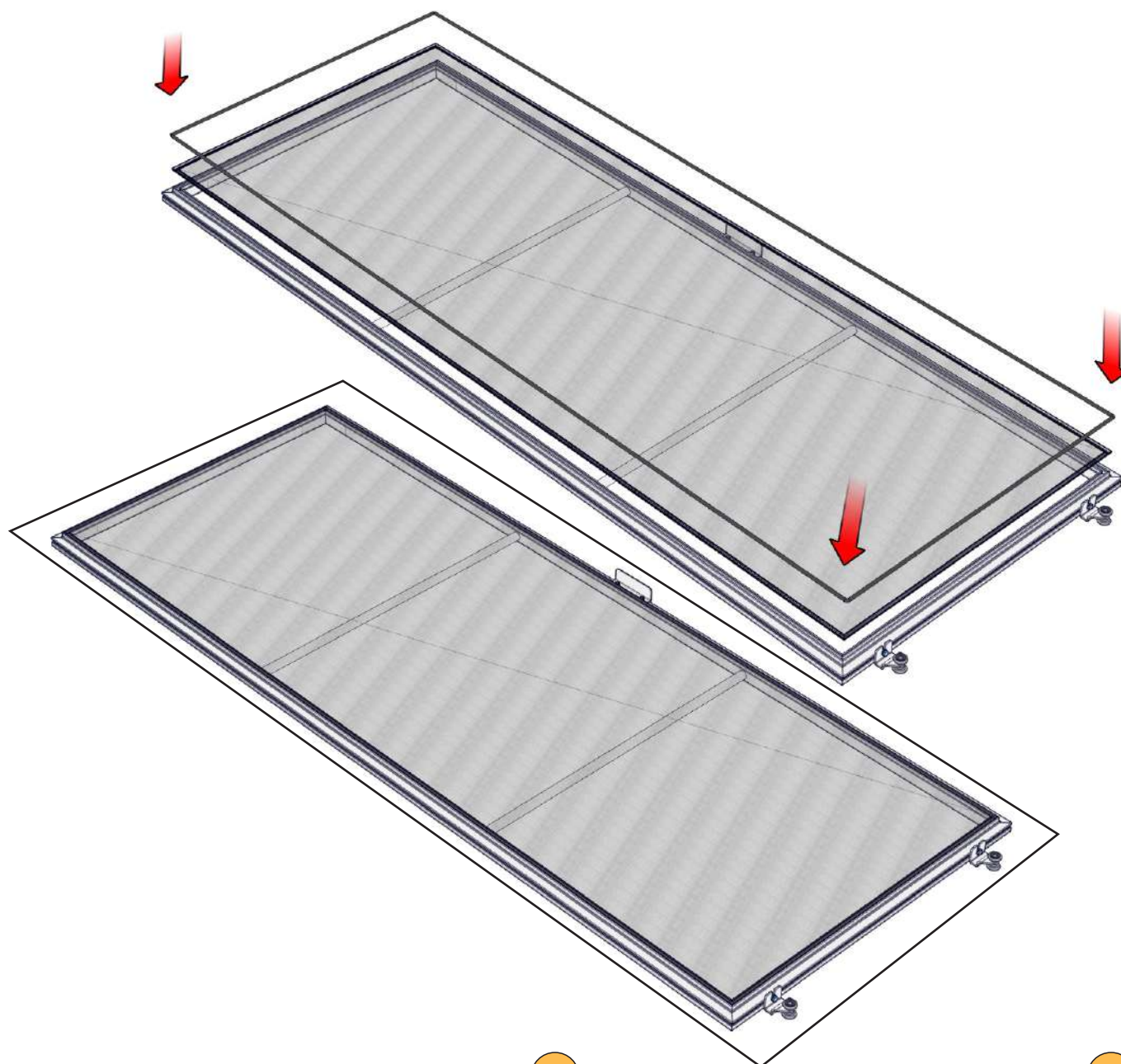


Plåtskruv 4,18x19
(2st)



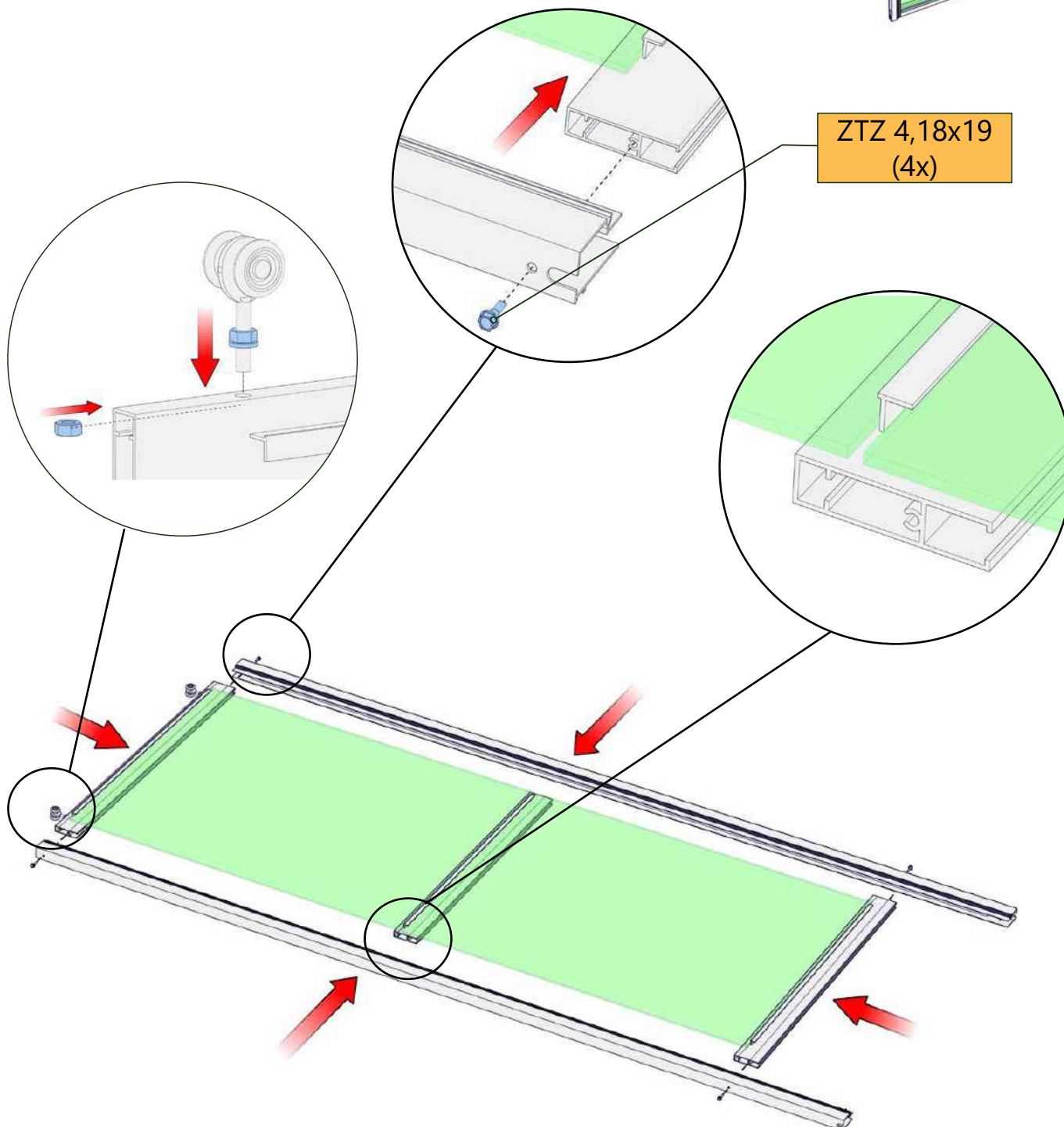
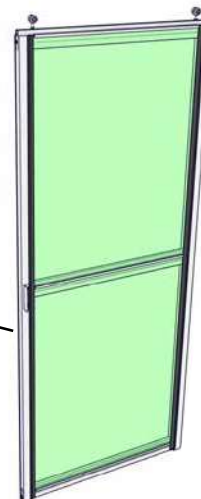
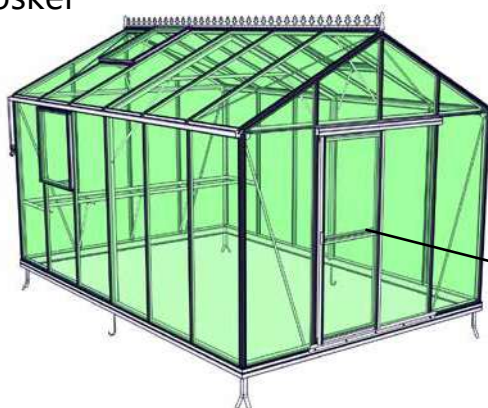
För ihopsättning av
ramen till nätdörren,
popnita fast hörnorna.

Dörr: Enkel skjutdörr med nät

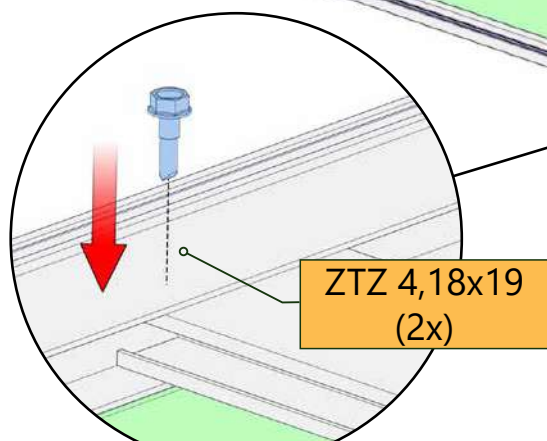
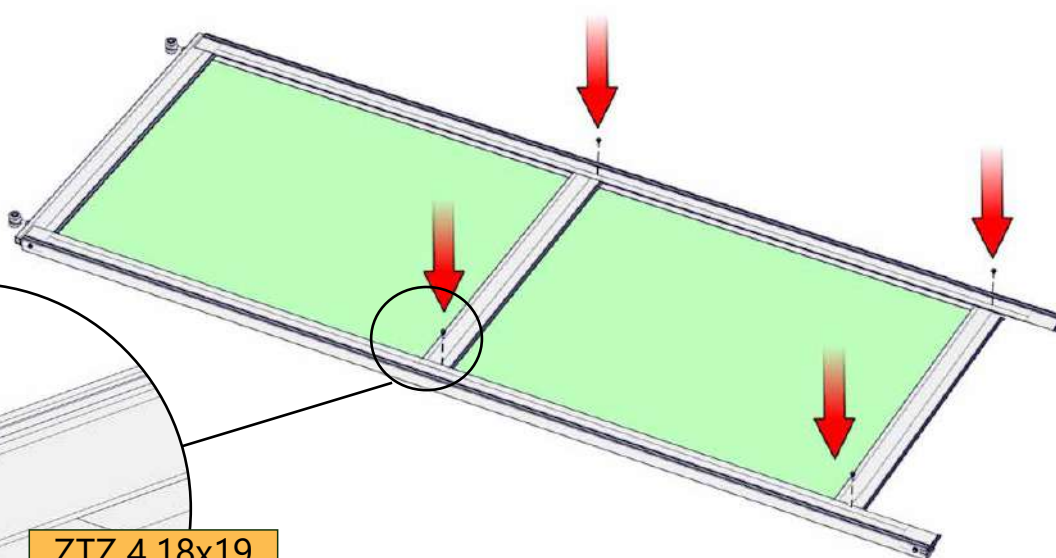
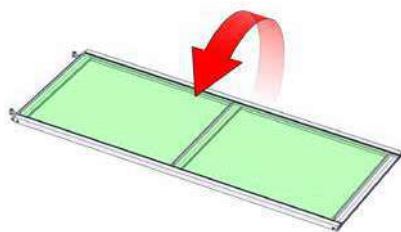
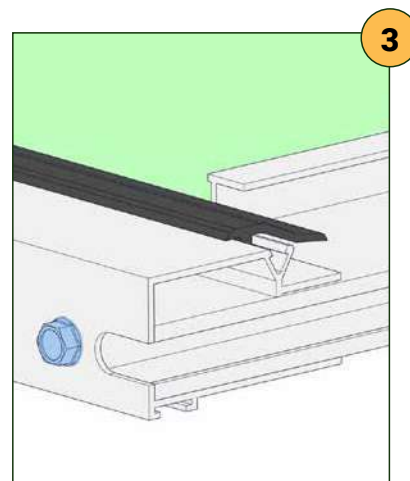
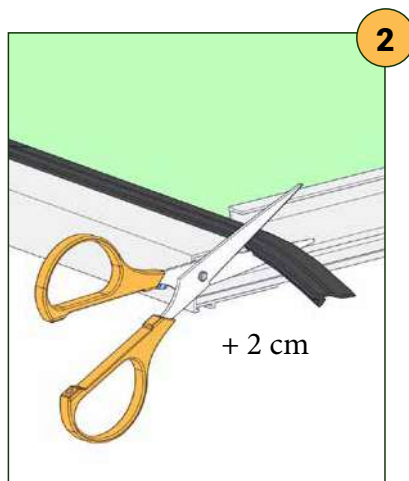
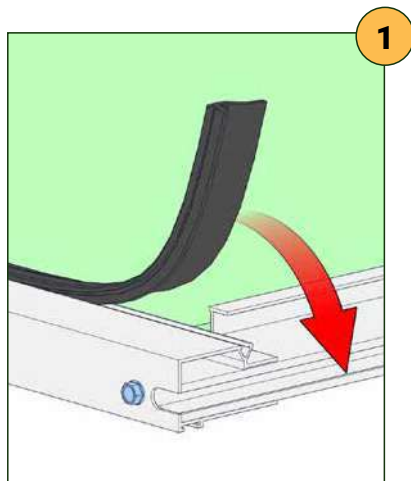
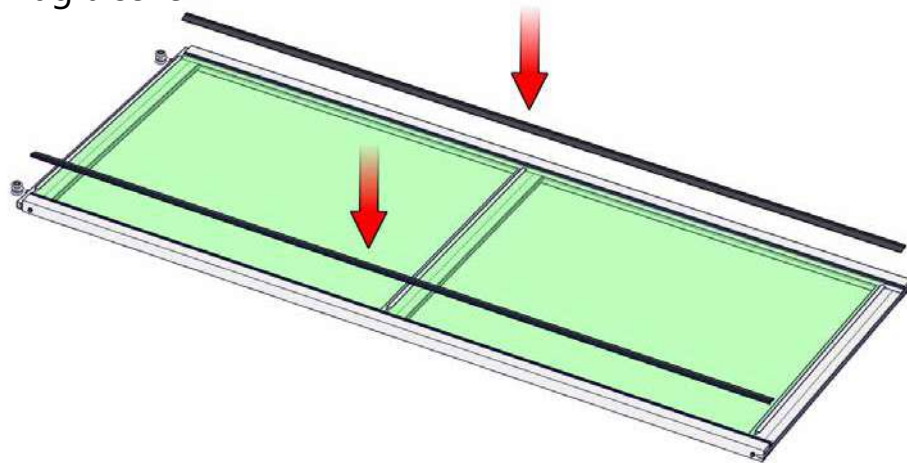


Fastsättning av gummillist. OBS använd trubbigt föremål (tex måttband eller handtag på skruvmejseln) för att inte skada nätet.

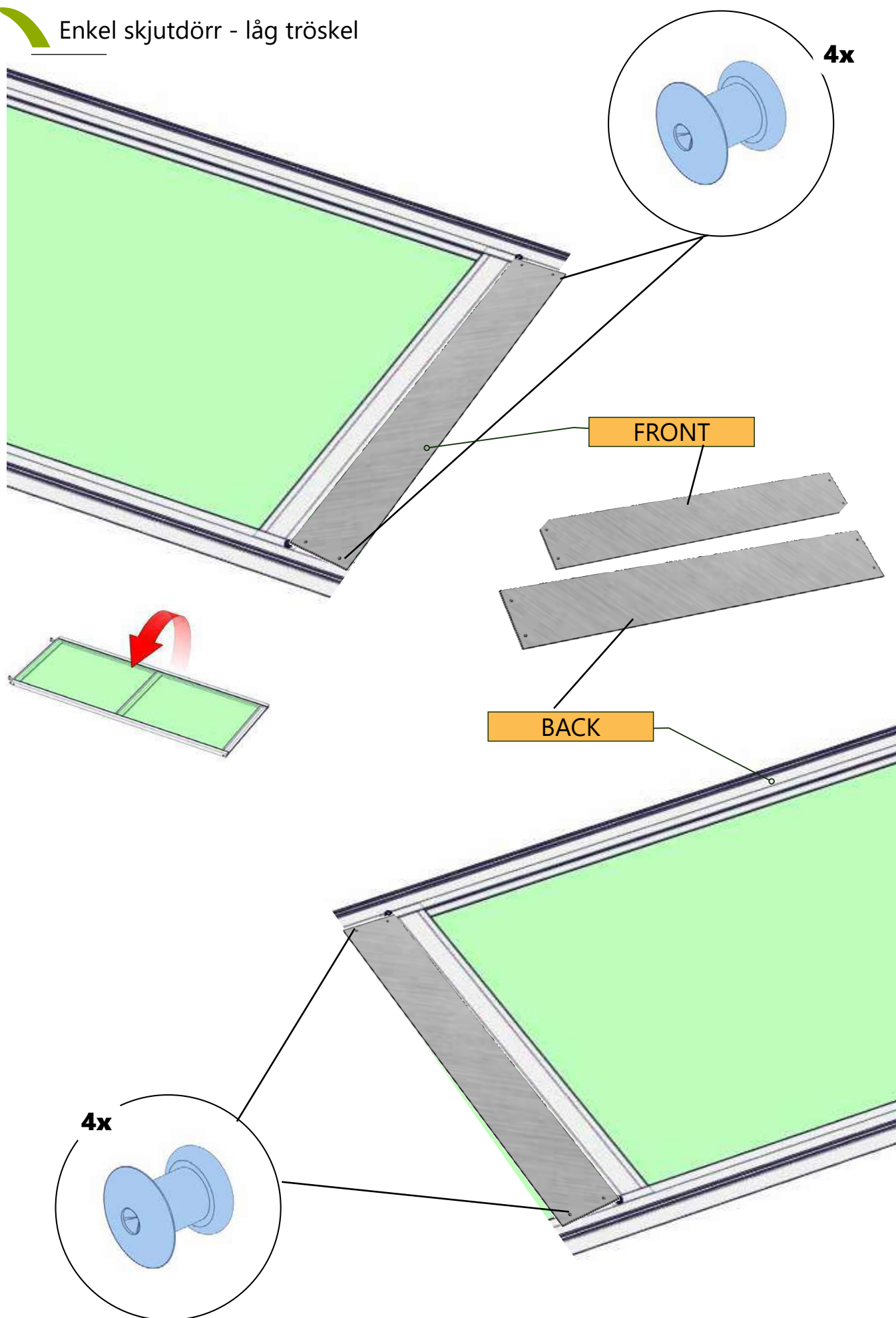
Enkel skjutdörr - låg tröskel



Enkel skjutdörr - låg tröskel



Enkel skjutdörr - låg tröskel

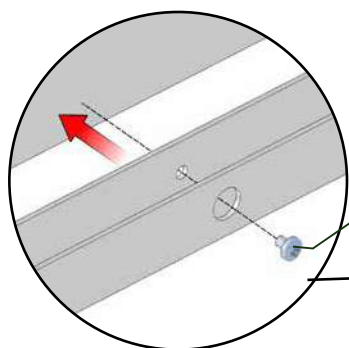
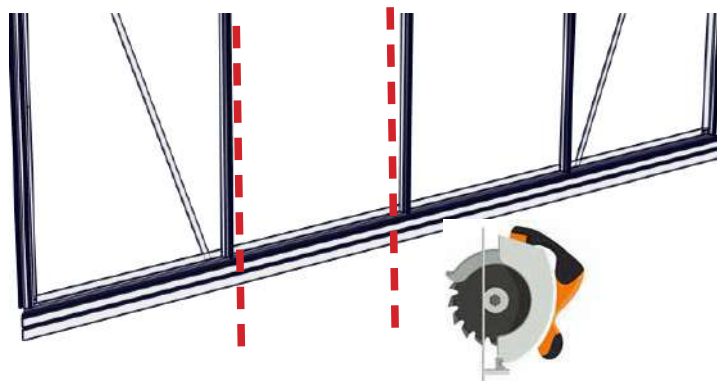
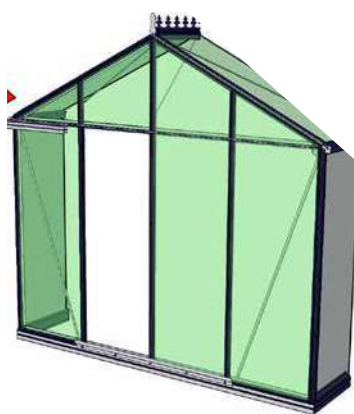
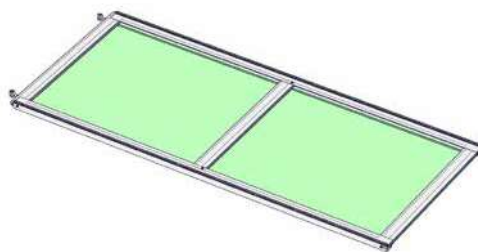




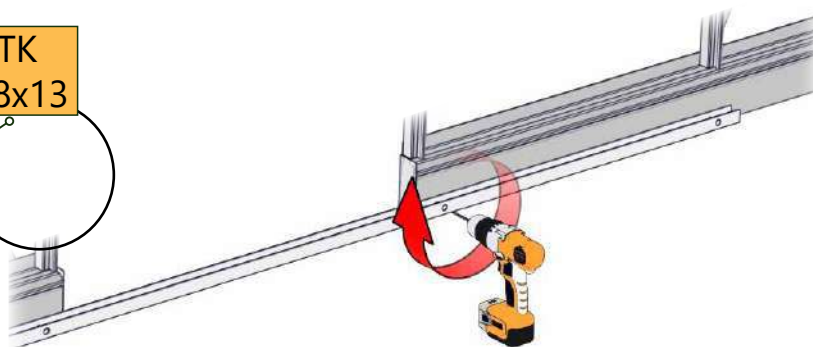
Låg tröskel till enkel skjutdörr

Om du beställt låg tröskel är det dags att kapa aluminiumsockeln enligt nedan (låg tröskel till dubbel skjutdörr på s. 26). Hoppa annars vidare till s. 28.

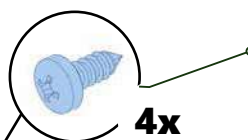
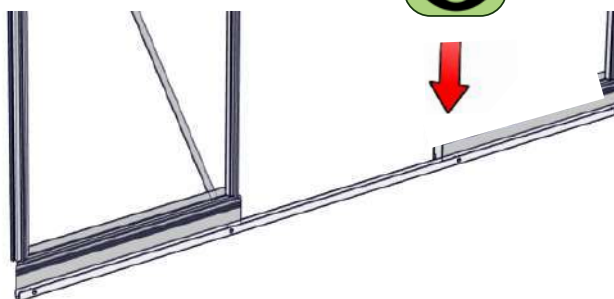
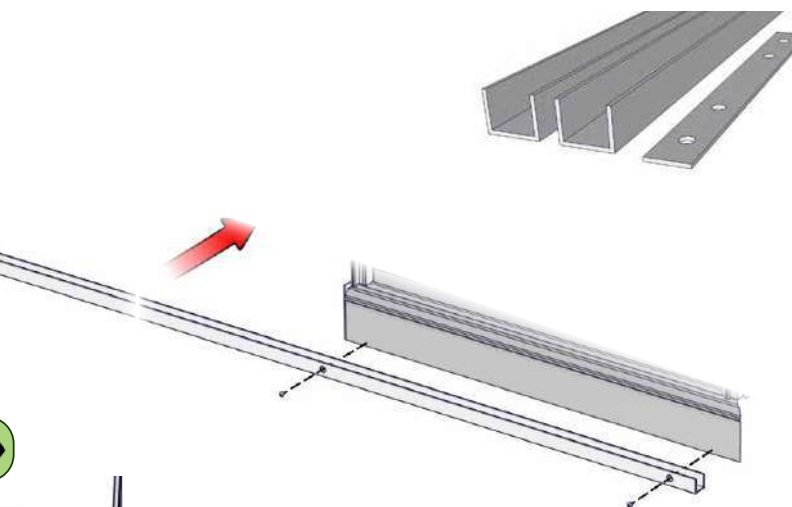
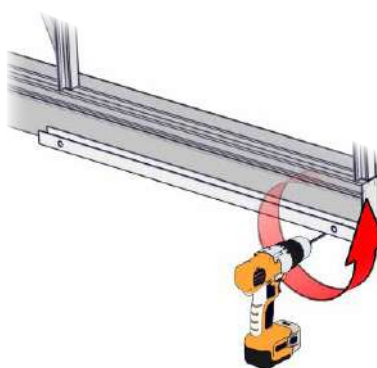
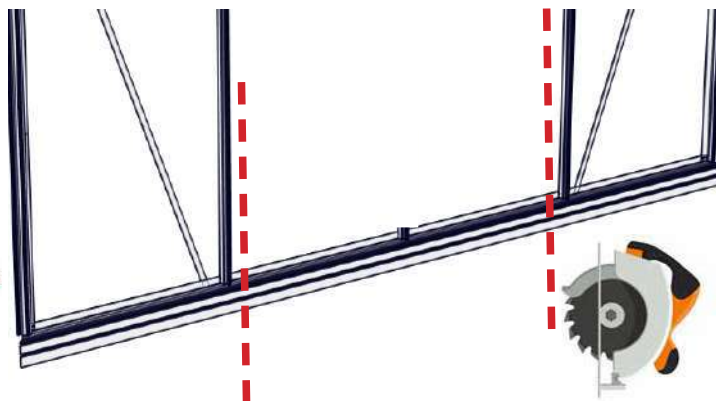
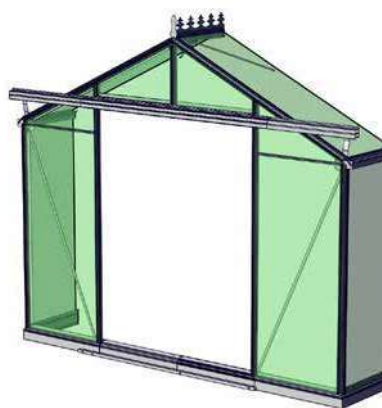
Classicum rekommenderar bågfil eller tigersåg. Vi avråder från att använda vinkelslip.



ZTK
4,18x13



Täckbitar för sockeln medföljer då man beställt låg tröskel

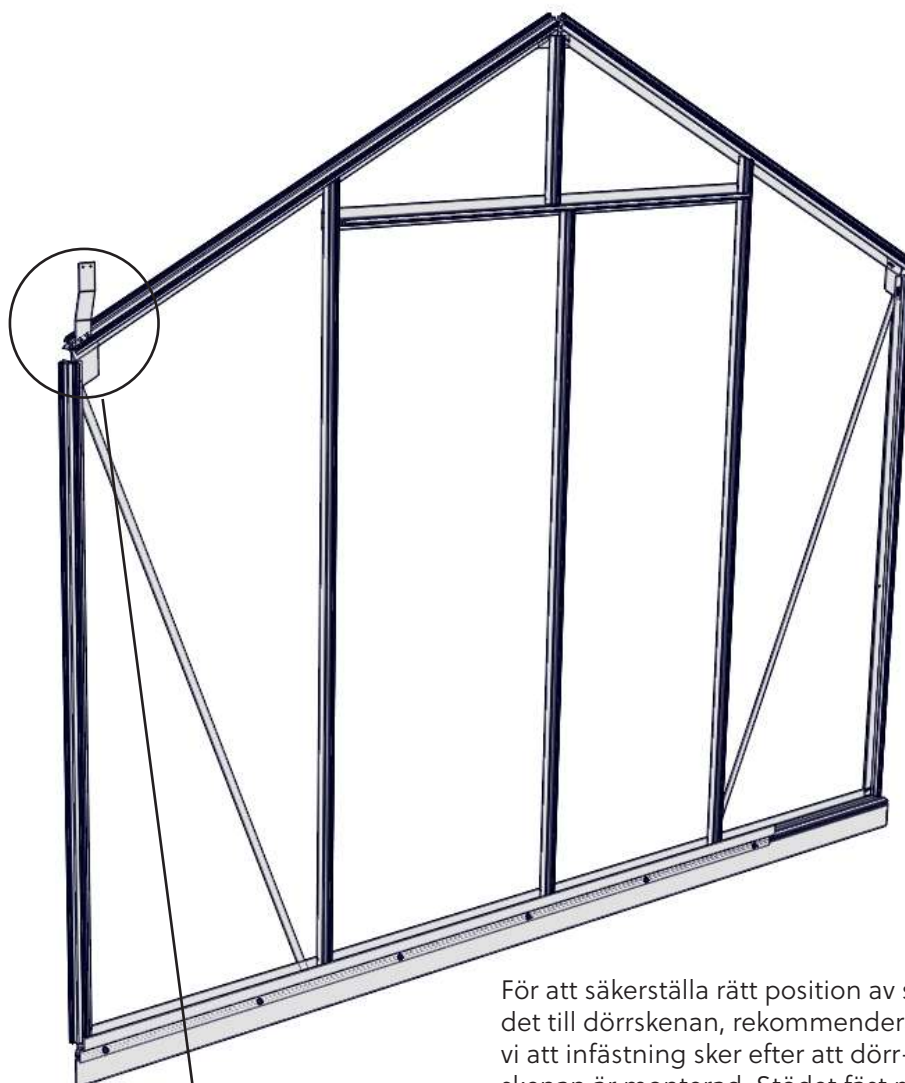


4x

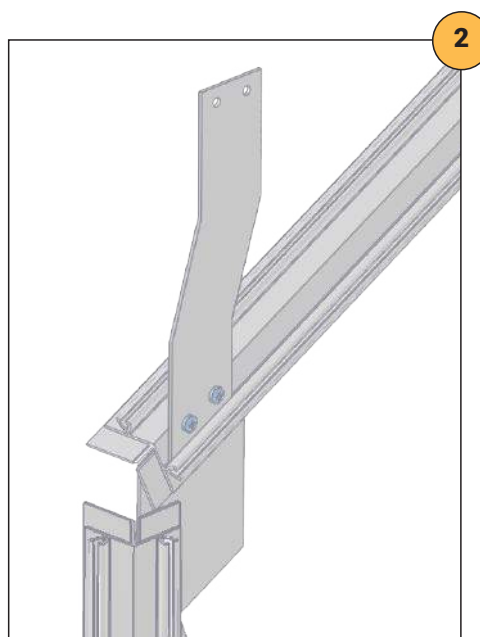
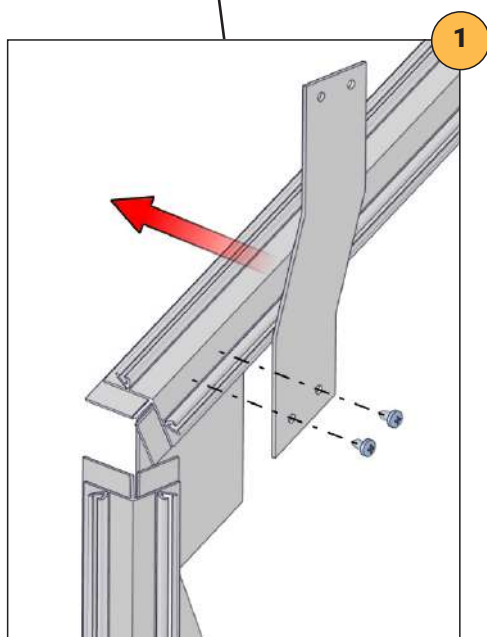
ZTK
4,18x13



Dörr: Enkel skjutdörr med nät

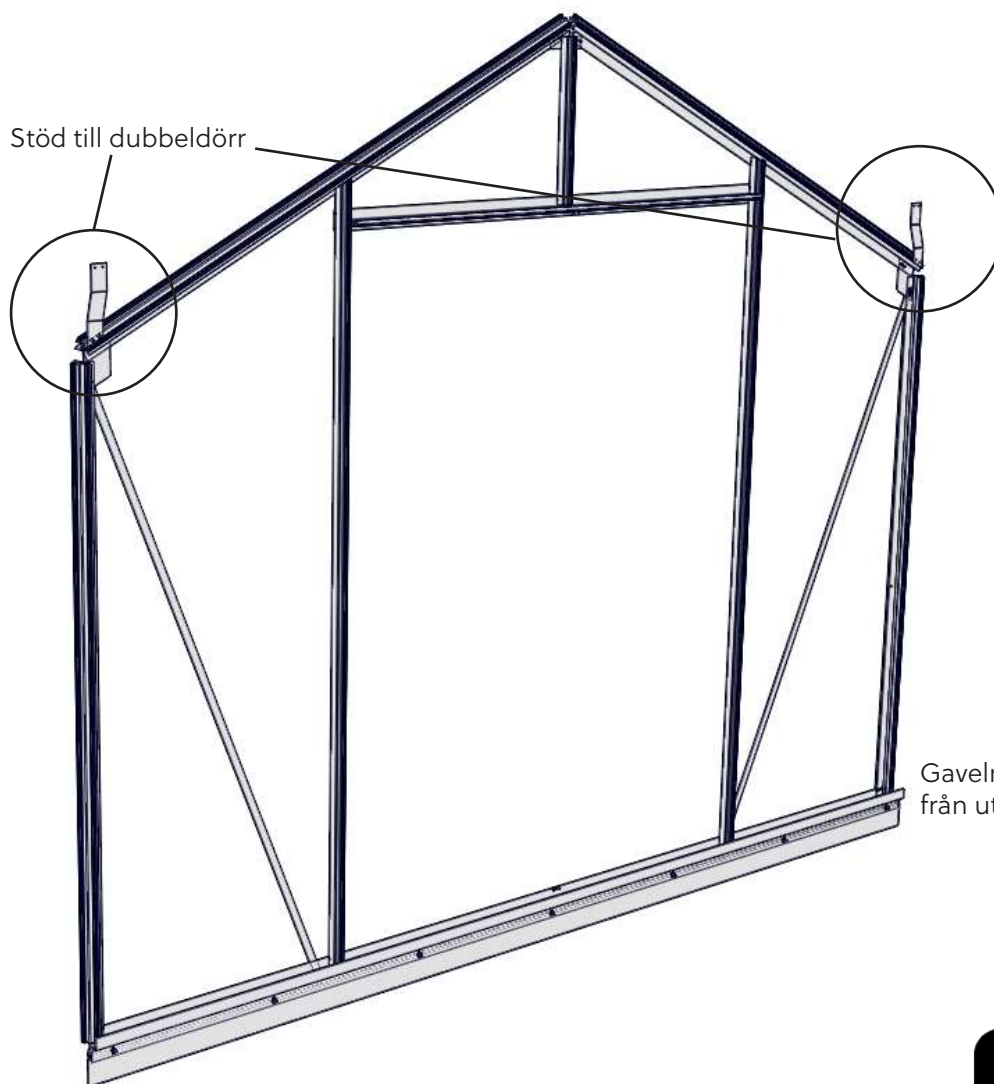


För att säkerställa rätt position av stödet till dörrskenan, rekommenderar vi att infästning sker efter att dörrskenan är monterad. Stödet fäst med popnitar eller plåtskruv.



Gavel + Dubbel skjutdörr

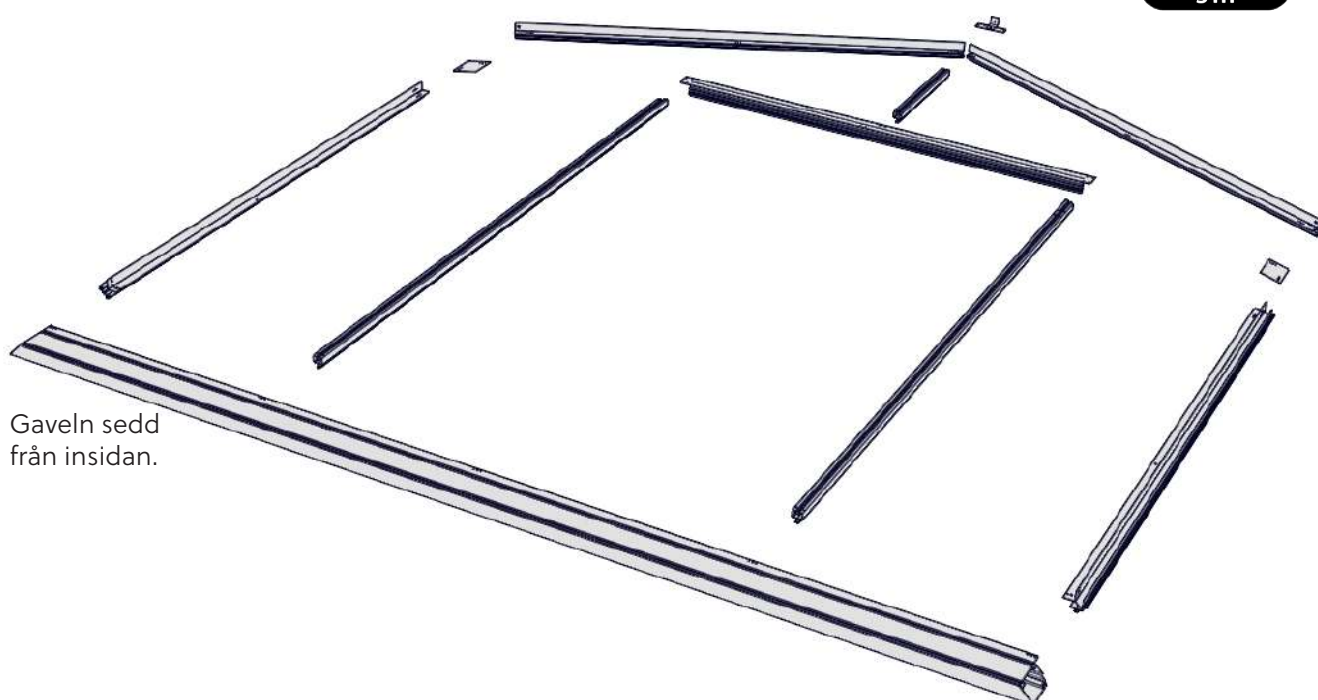
Stöd till dubbeldörr



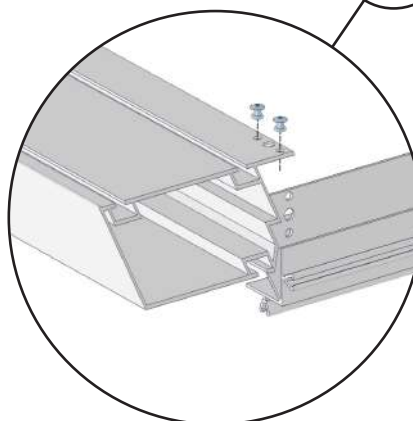
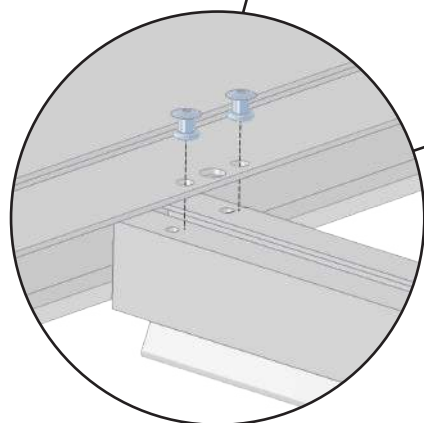
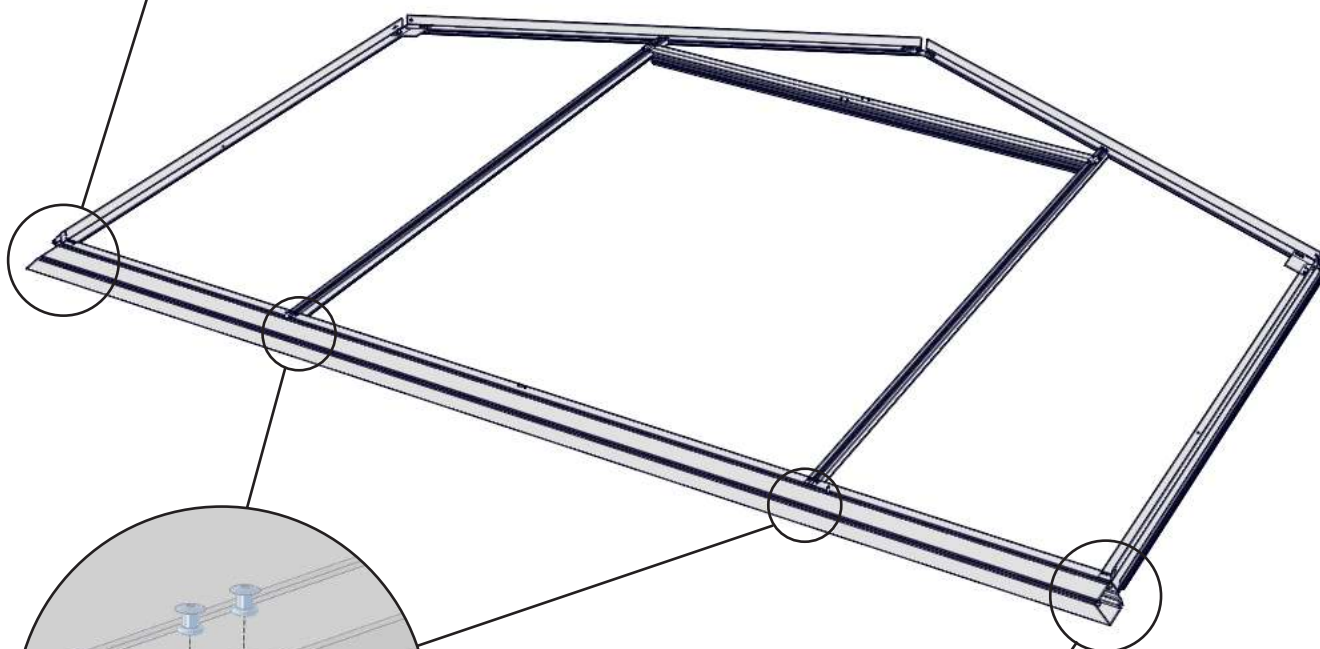
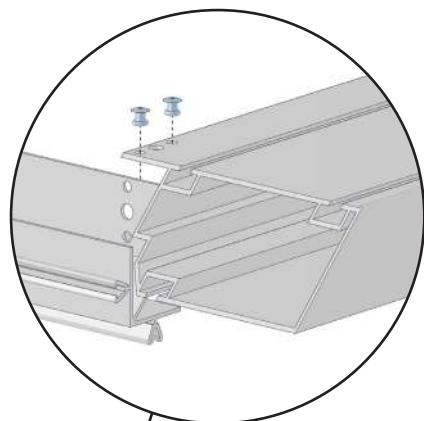
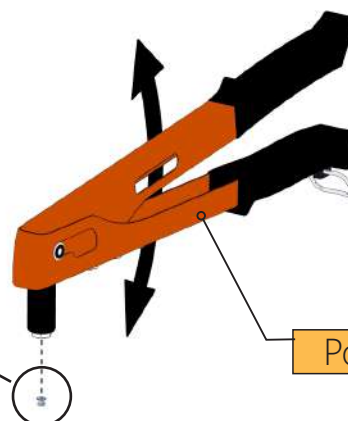
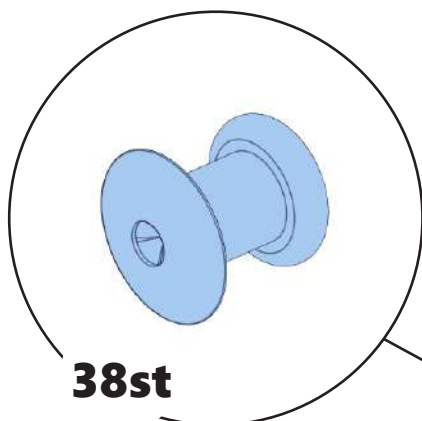
Gaveln sedd från utsidan.

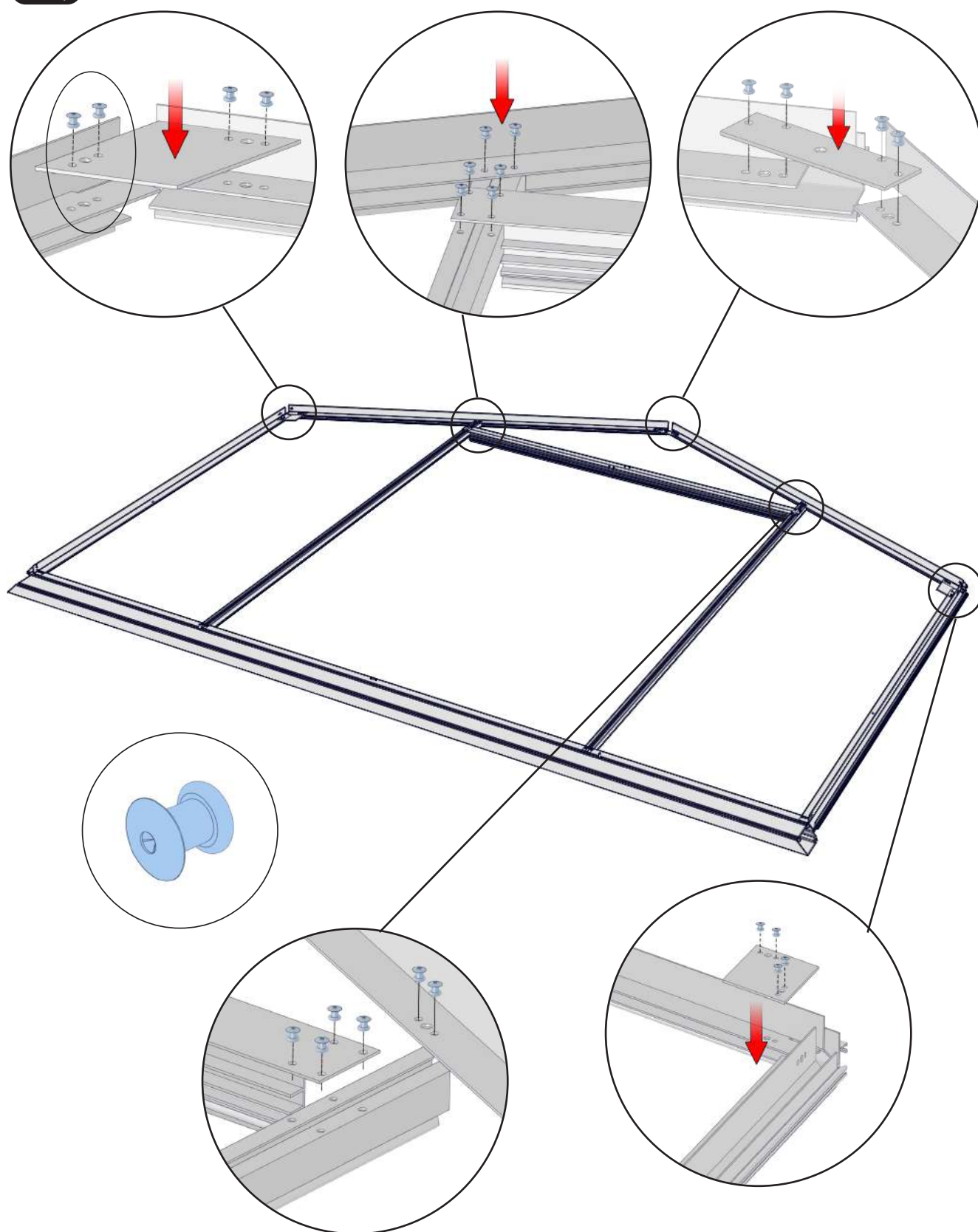


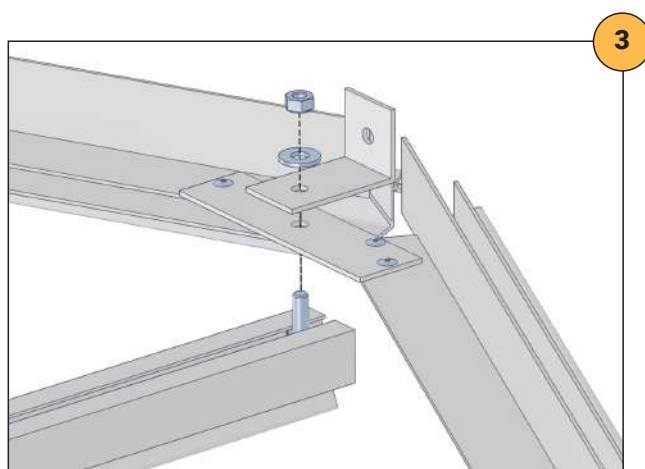
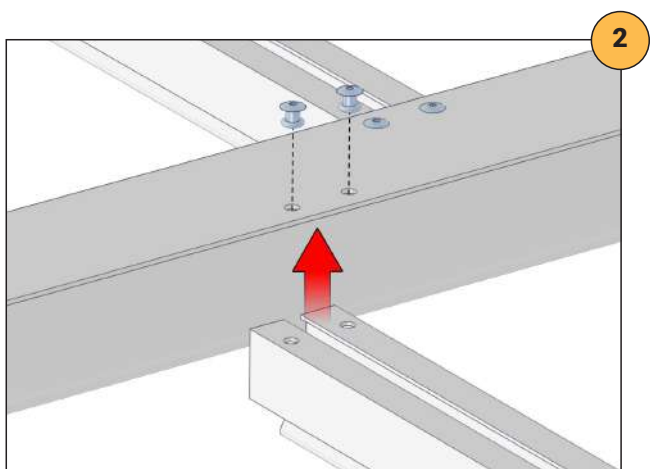
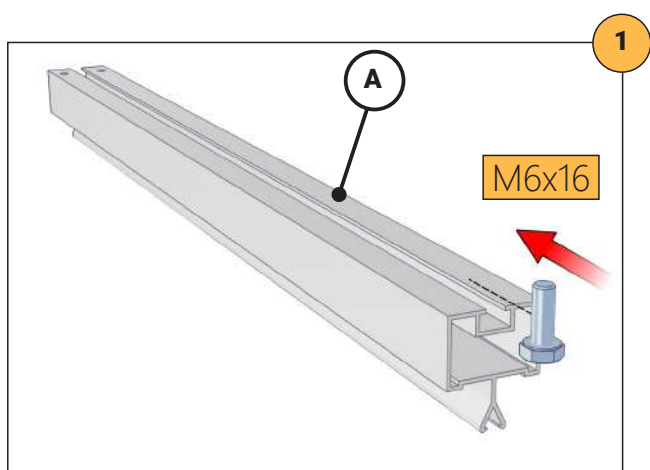
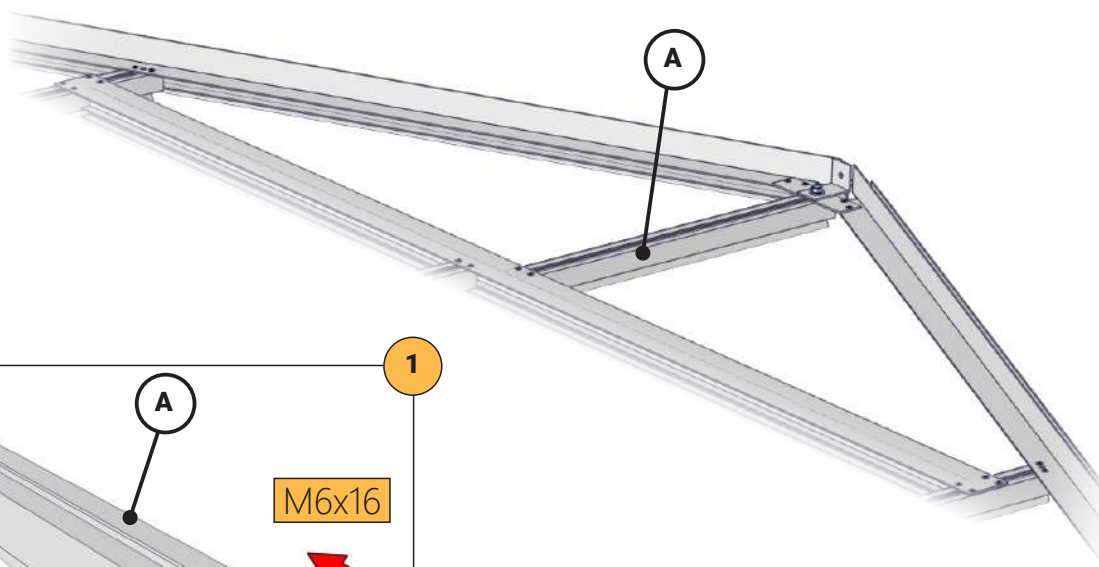
Gaveln sedd från insidan.



Gavel + Dubbel skjutdörr

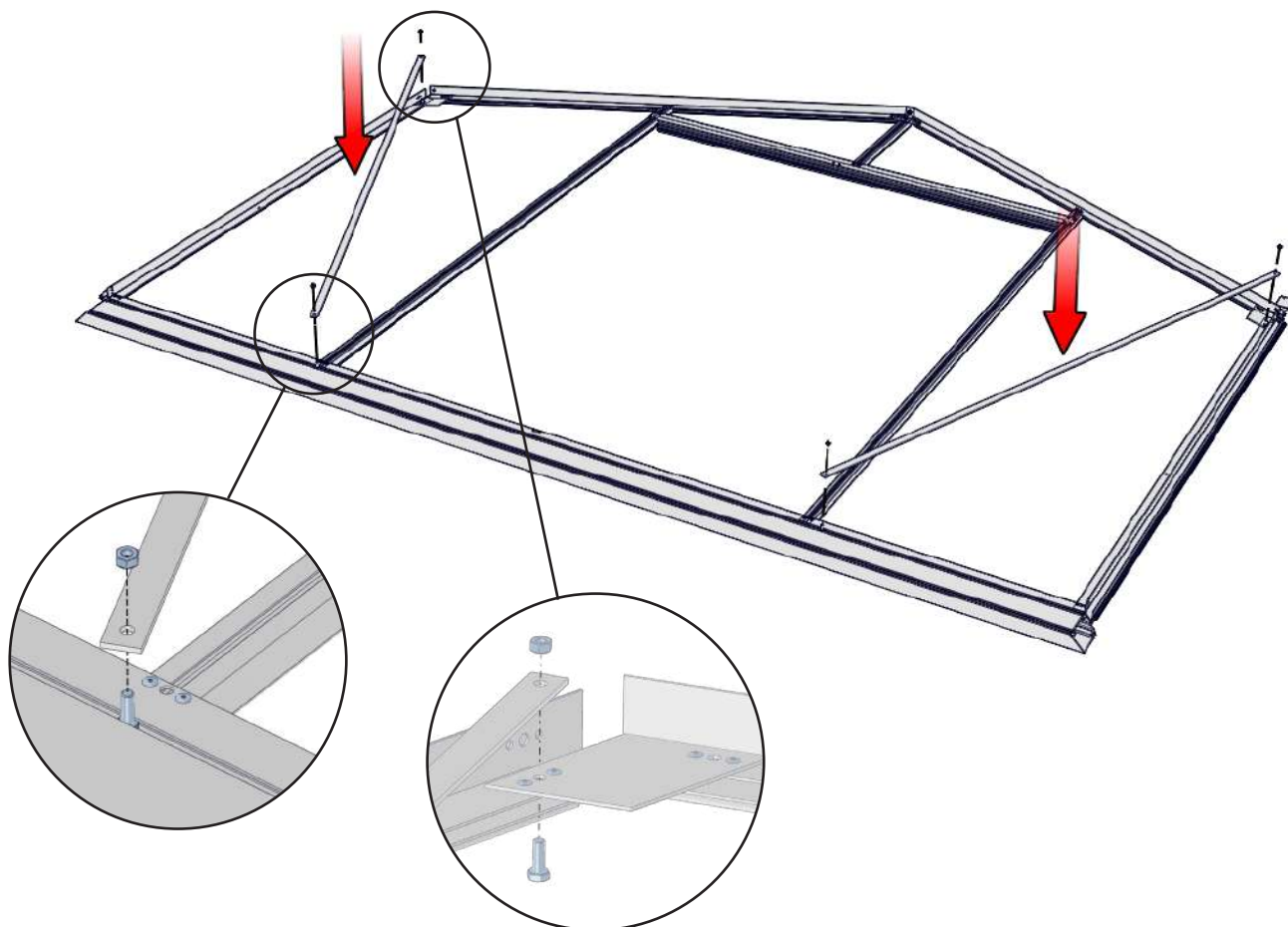
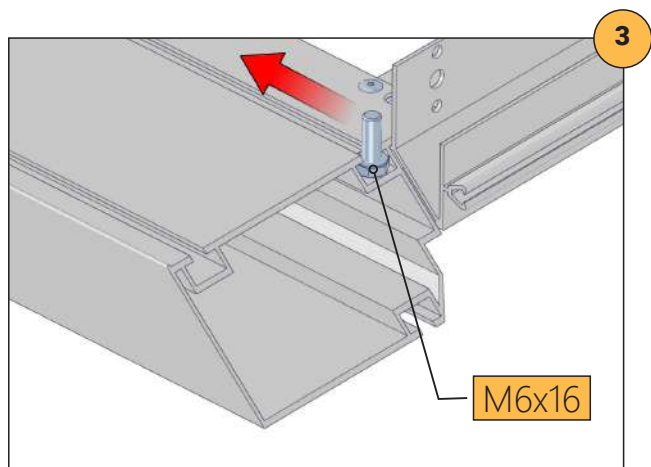
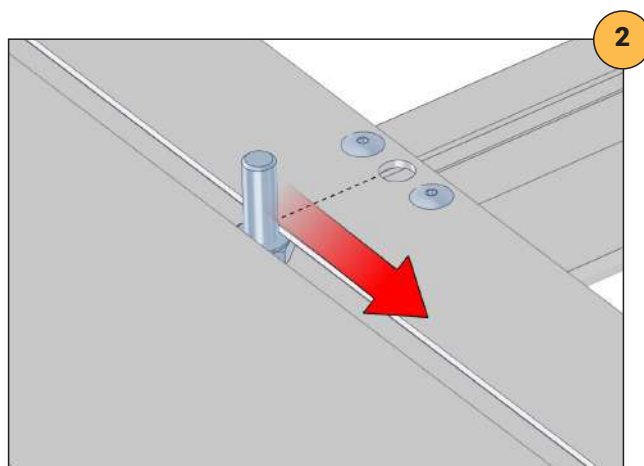
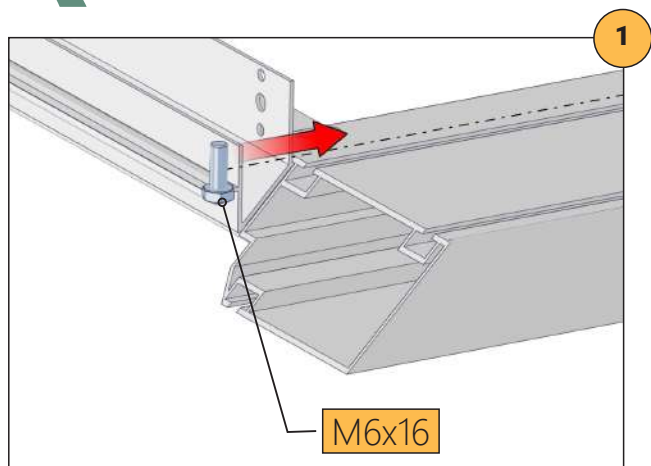






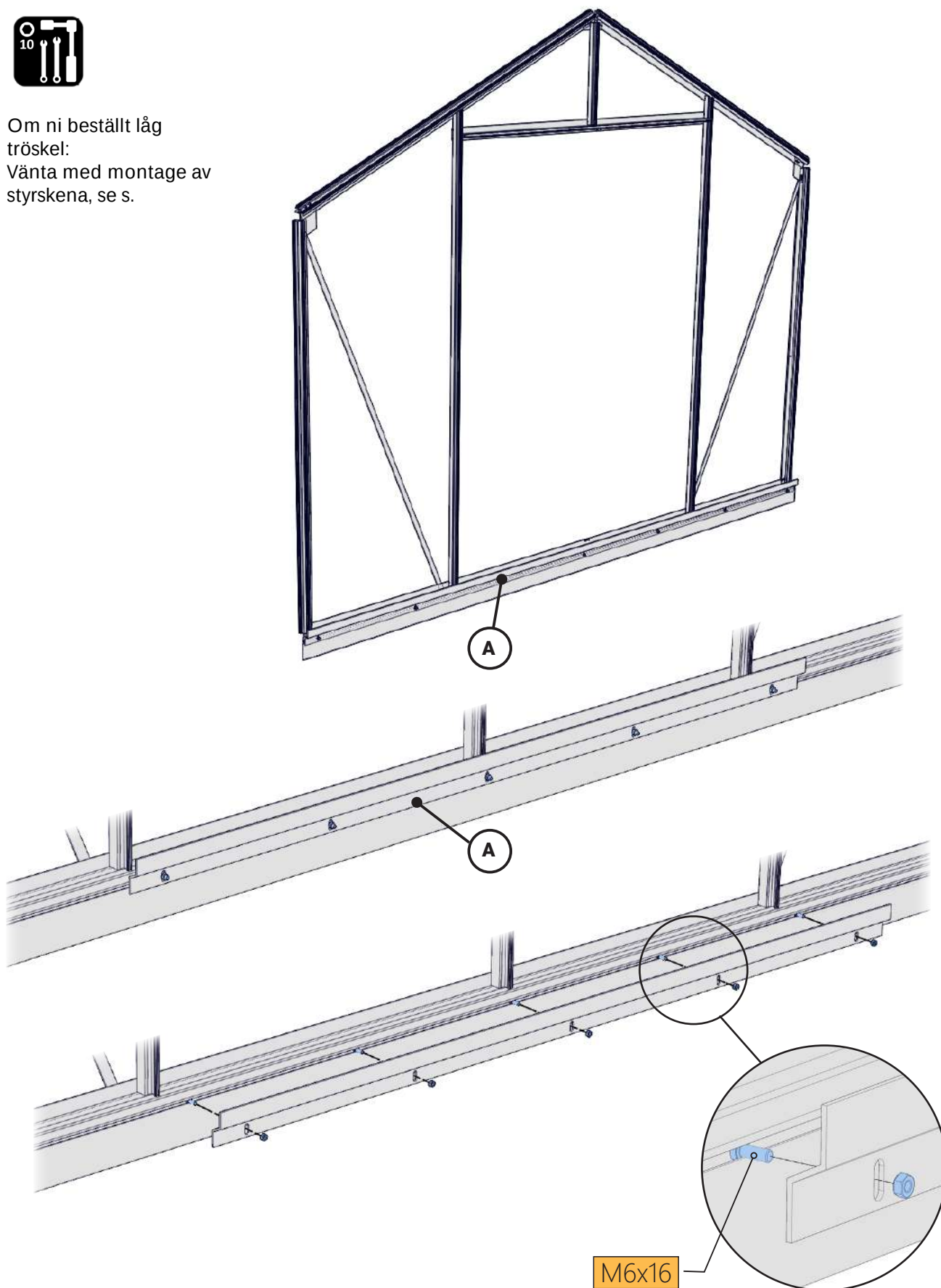
Tips! Om man önskar montera skuggväv i sitt växthus är det bra att förborra hål nu. Använd 6,5 mm borrar. I de rombiska plattorna borrar 1 hål mellan popnitarna i gavelspetsprofilen. I den rektangulära plattan undernocken borrar 1 till höger och 1 till vänster om vinkeln AC2 mellan popnitarna

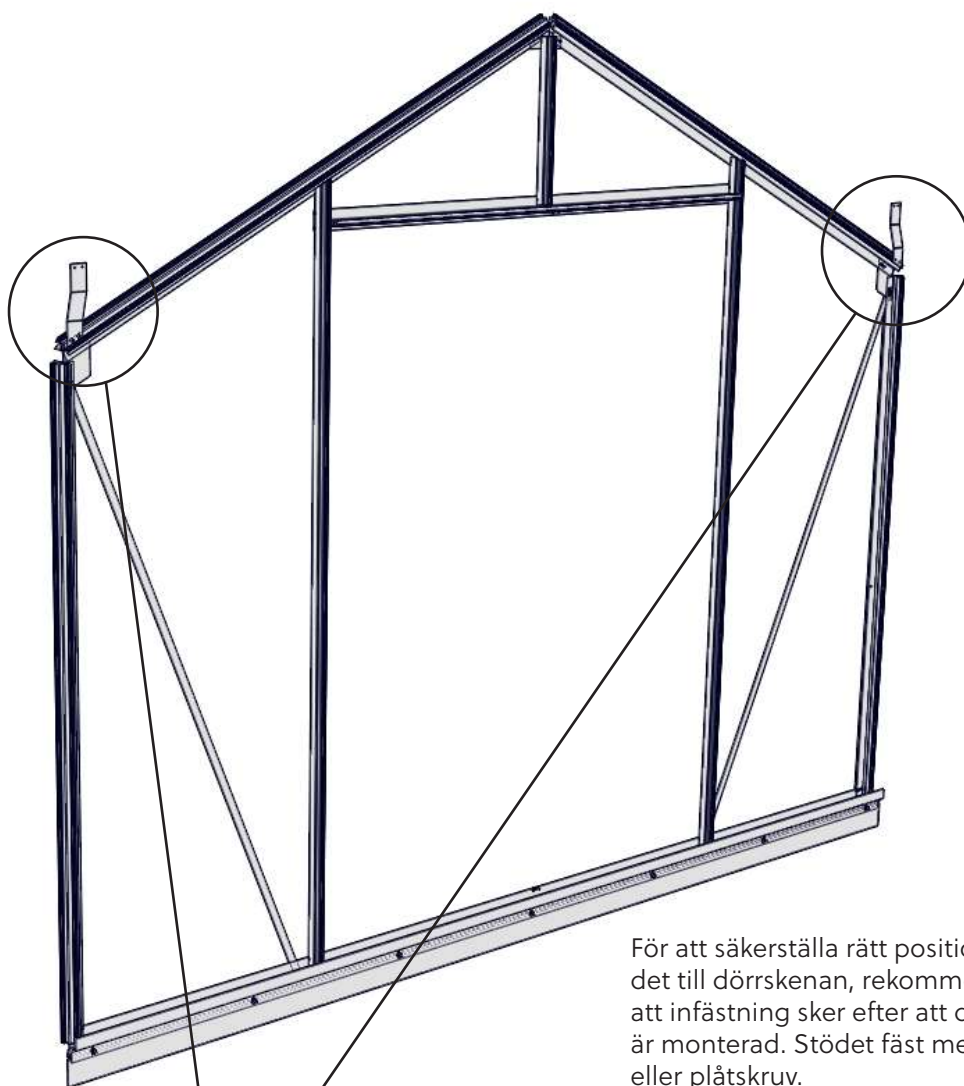
Gavel + Dubbel skjutdörr



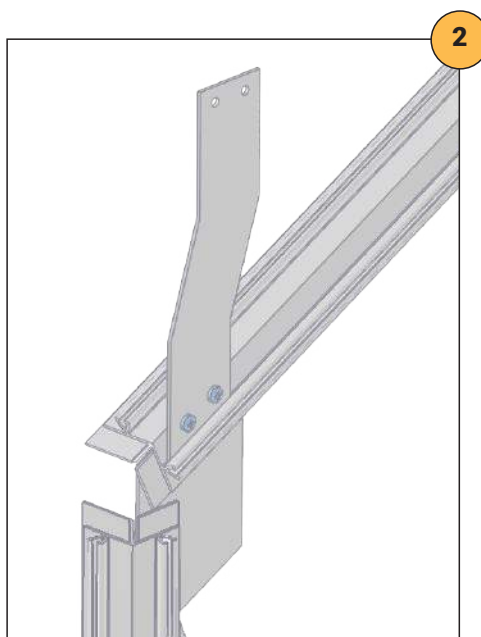
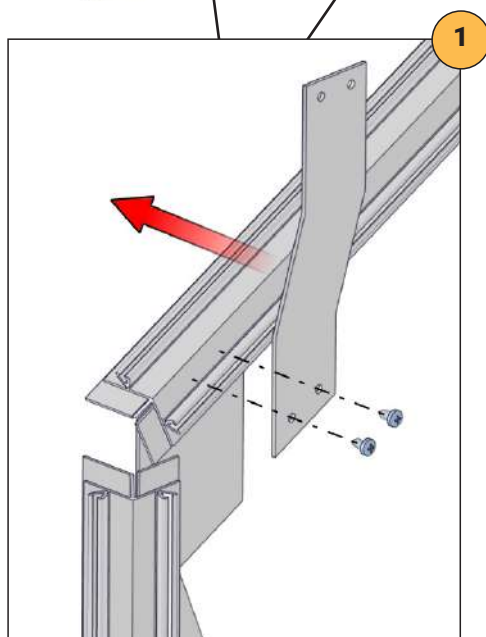


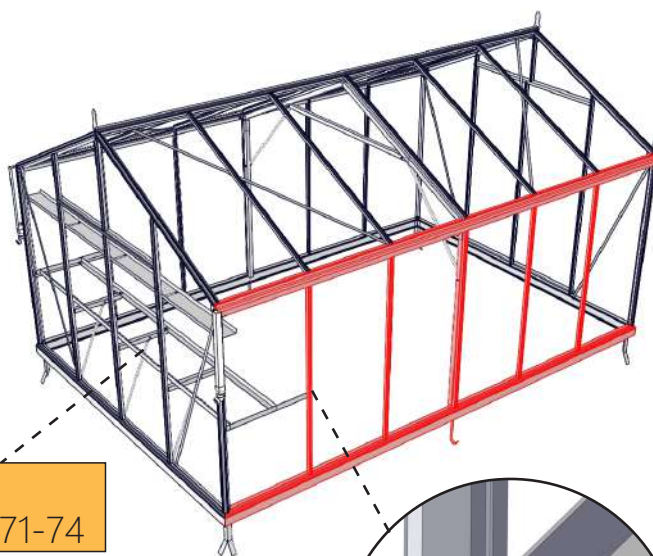
Om ni beställt låg tröskel:
Vänta med montage av styrskena, se s.



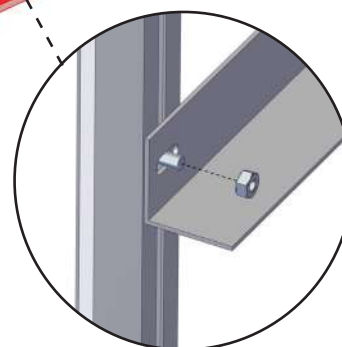


För att säkerställa rätt position av stödet till dörrskenan, rekommenderar vi att infästning sker efter att dörrskenan är monterad. Stödet fäst med popnitar eller plåtskruv.

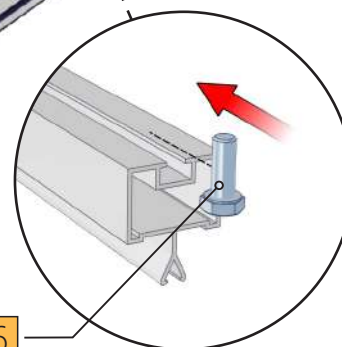
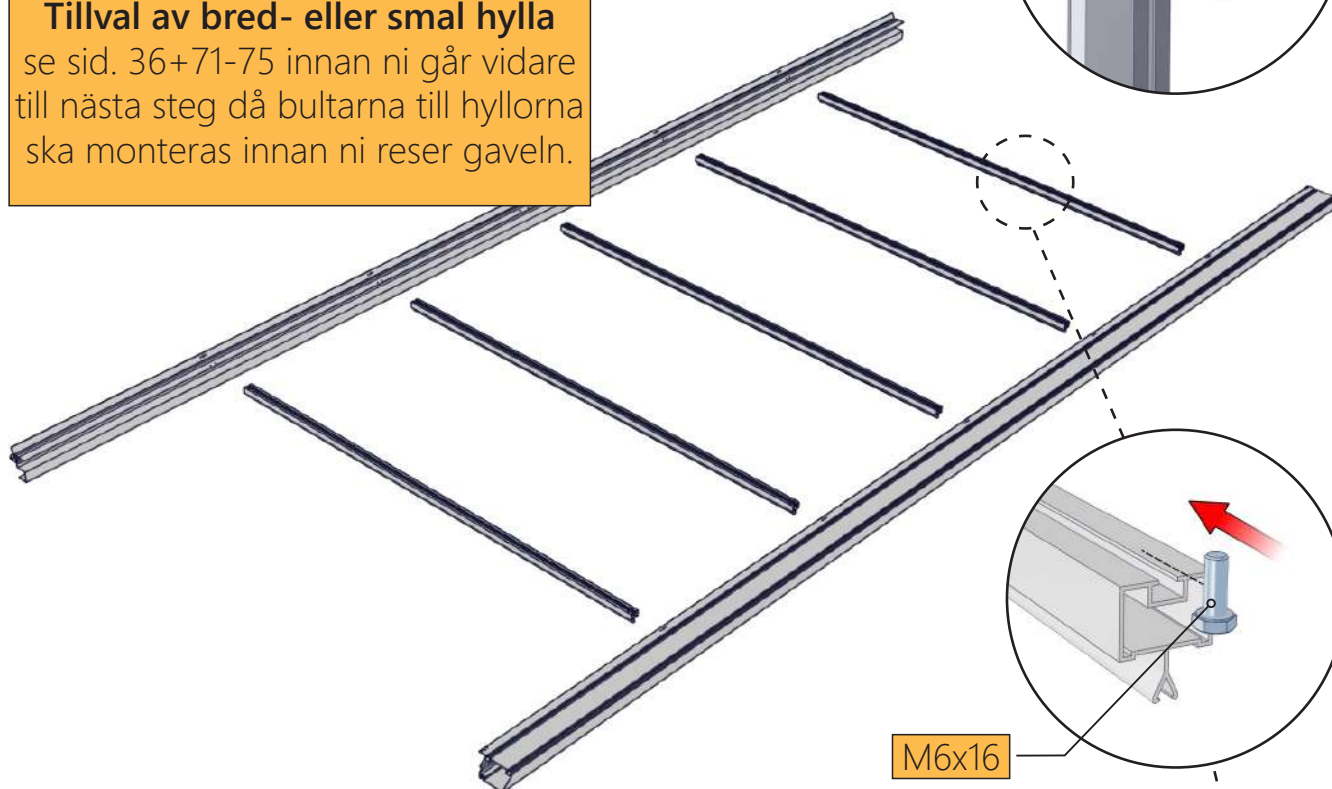




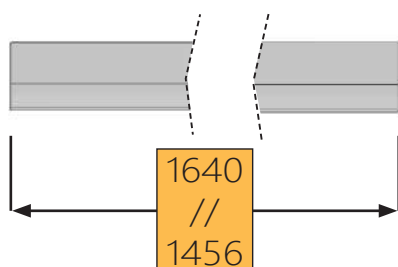
Tillval:
Bred hylla sid. 71-74



Tillval av bred- eller smal hylla
se sid. 36+71-75 innan ni går vidare
till nästa steg då bultarna till hyllorna
ska monteras innan ni reser gaveln.



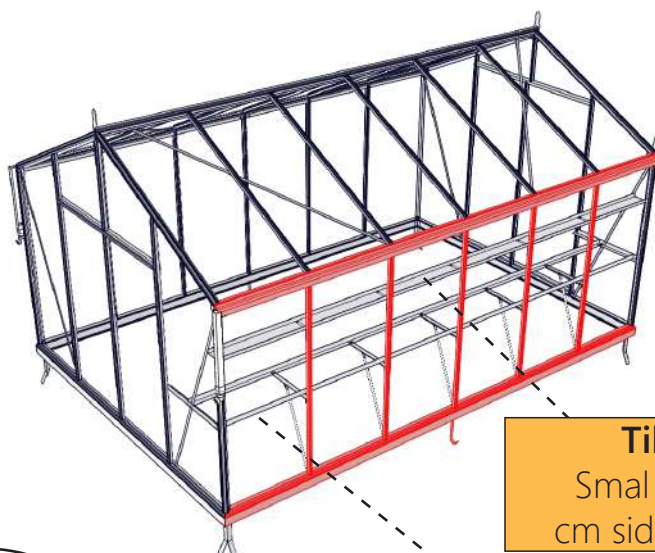
M6x16



Längd mellan 1450 och
1640mm beroende på husets
sidohöjd. Fästes med popnit
i de förborrade hålen.

Tillval:
Bred hylla sid. 71-74

Långsida

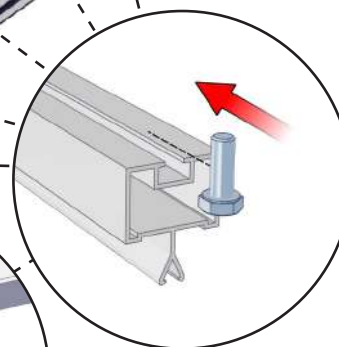
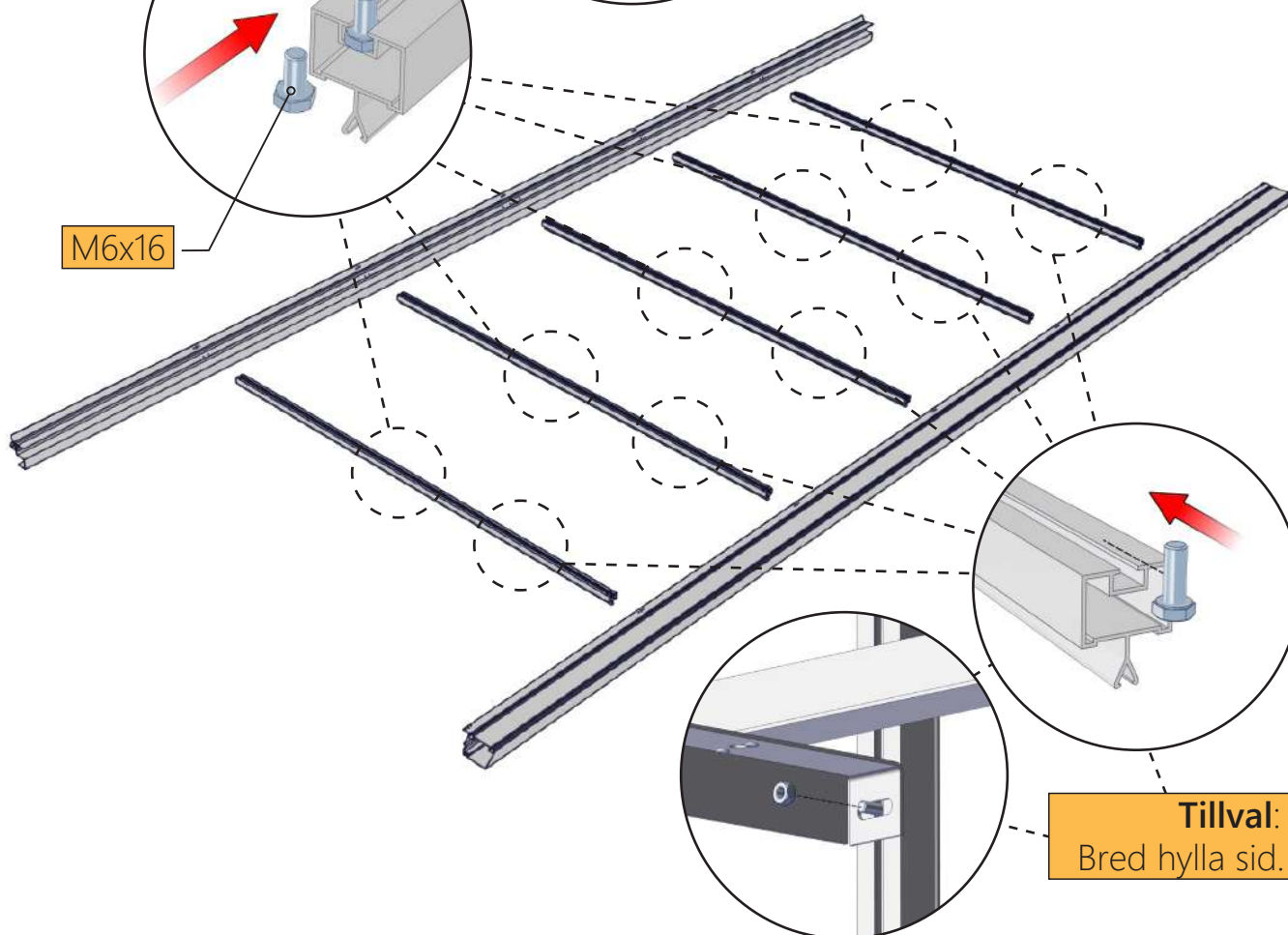
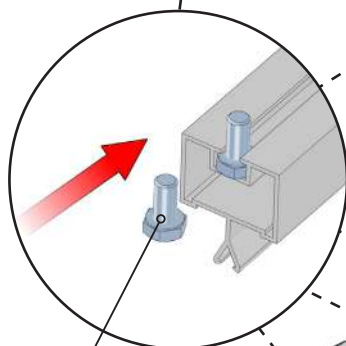
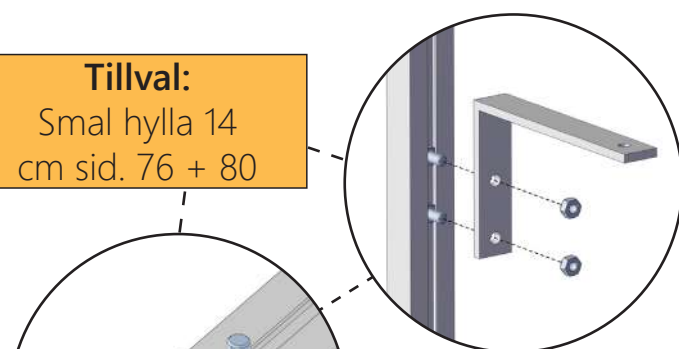


Tillval:
Smal hylla 14
cm sid. 76 + 80

Tillval:
Smal hylla 14
cm sid. 76 + 80

Tillval:
Bred hylla sid. 77-79

M6x16

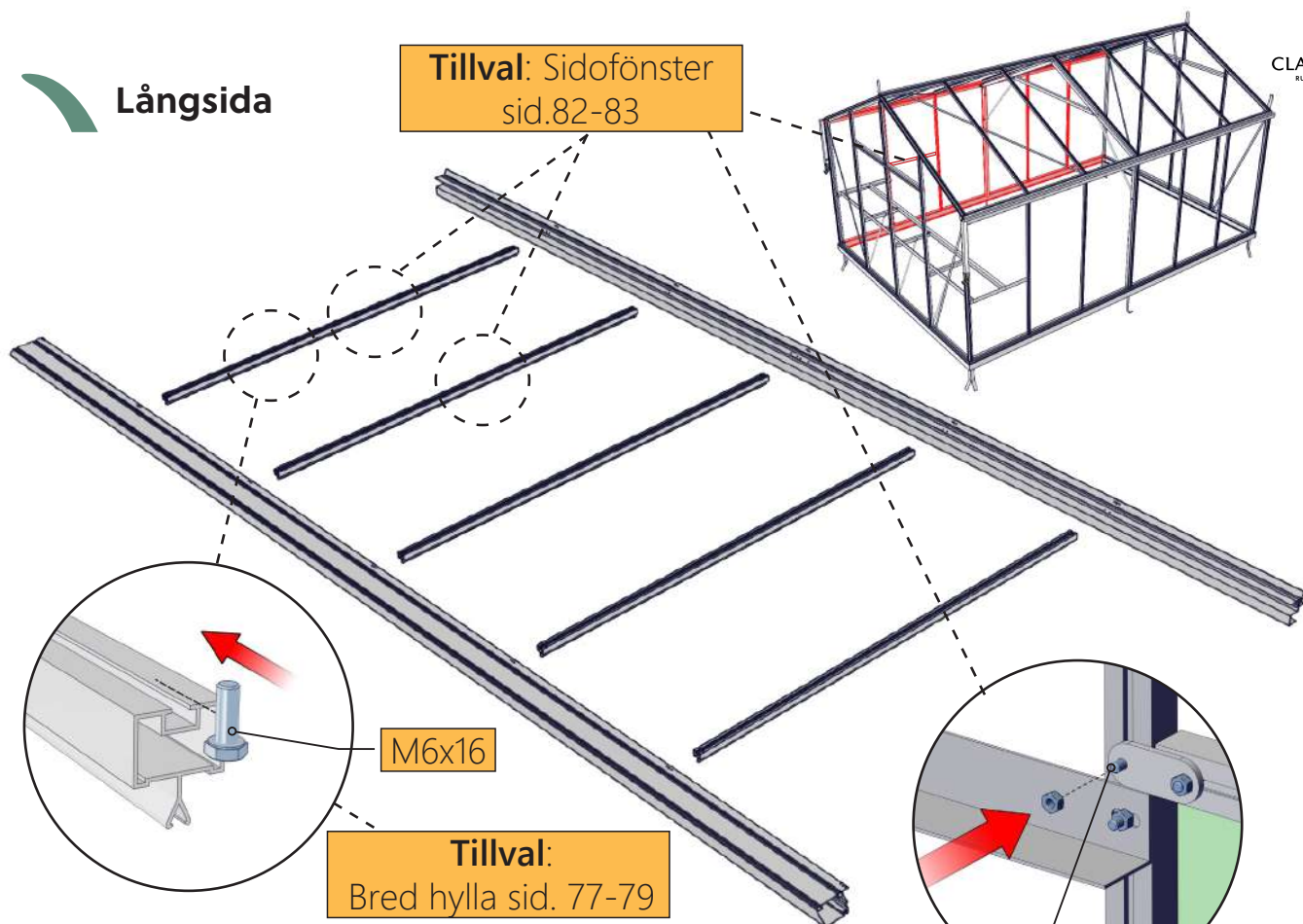


Tillval:
Bred hylla sid. 77-79



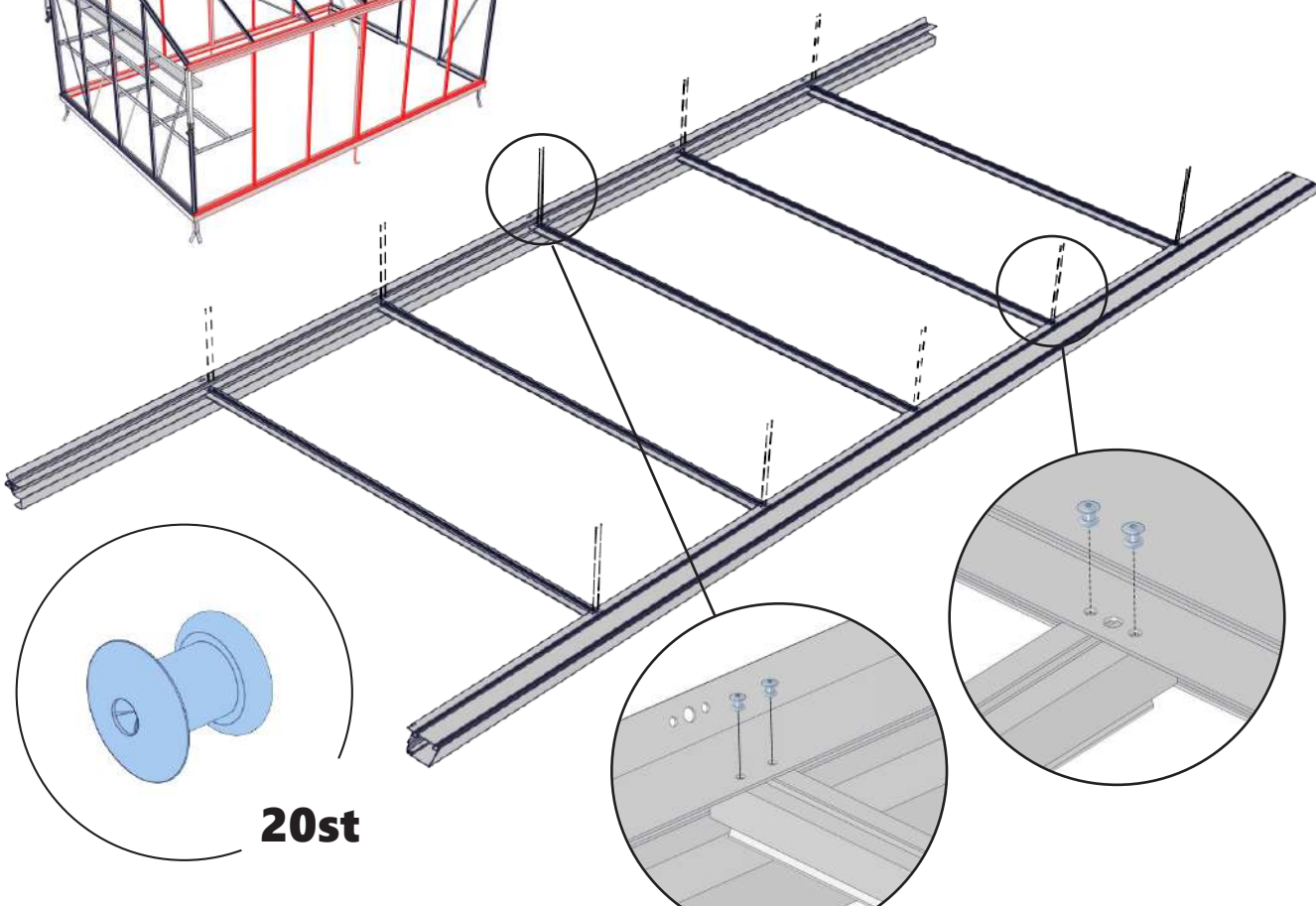
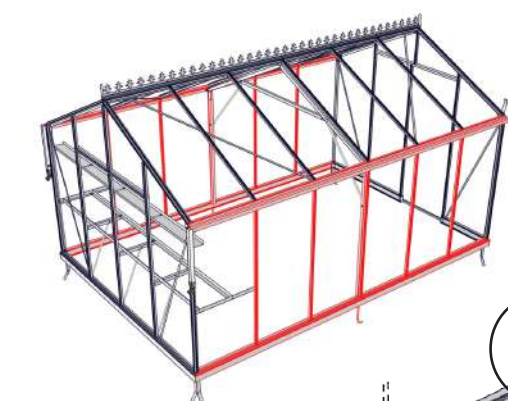
Långsida

Tillval: Sidofönster
sid.82-83



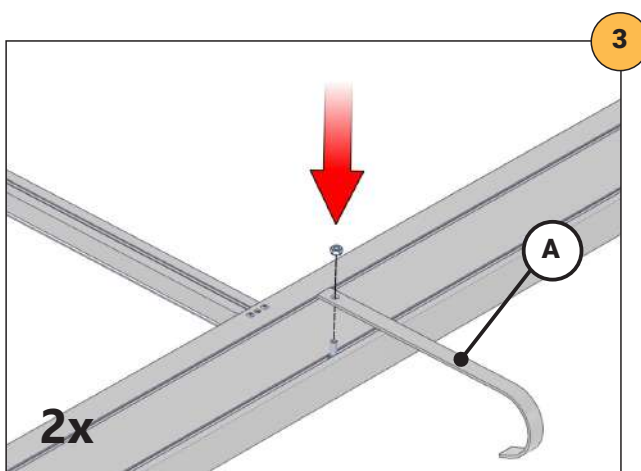
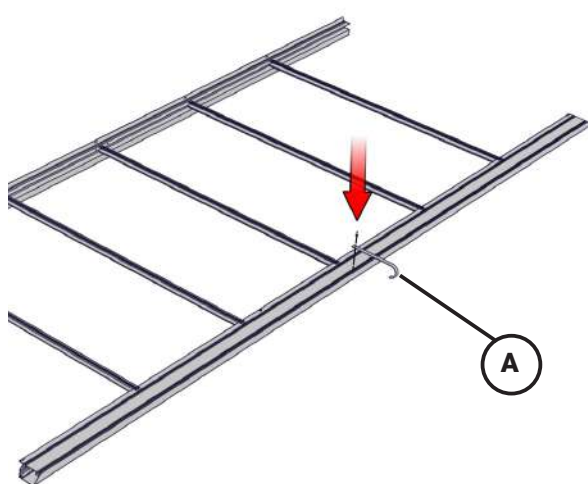
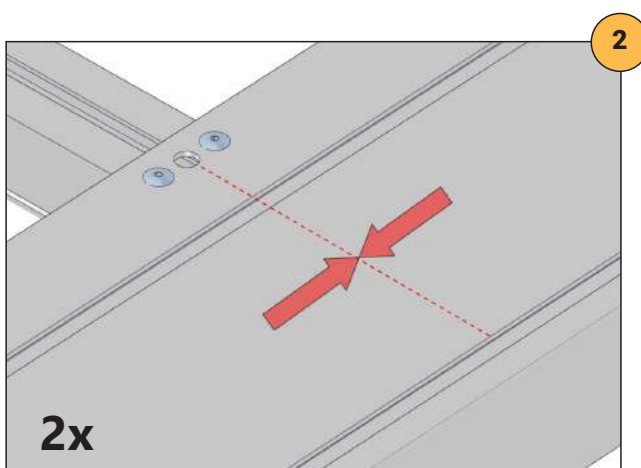
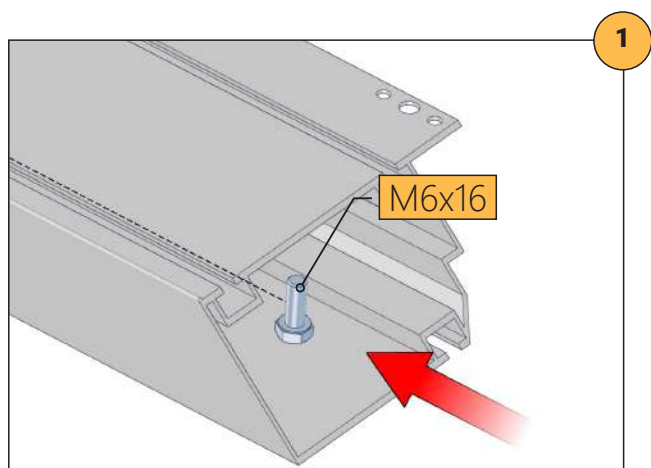
Tillval:
Bred hylla sid. 77-79

M6x16



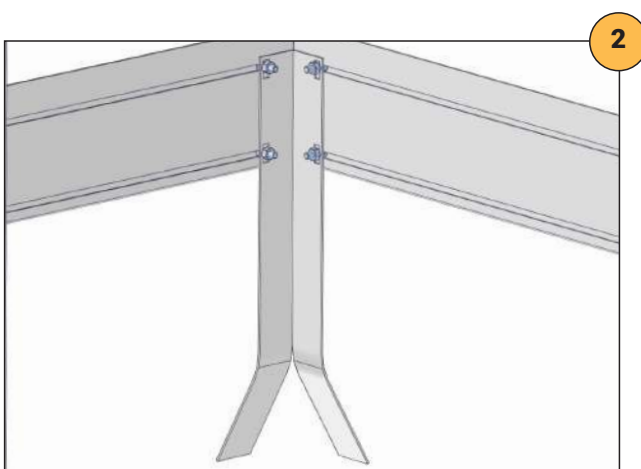
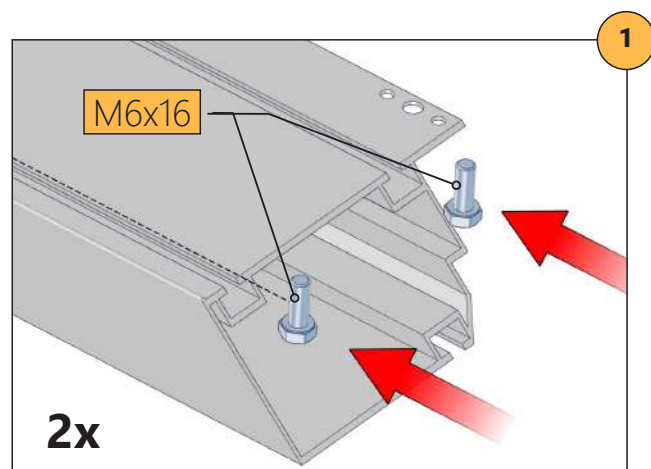
20st

Långsida

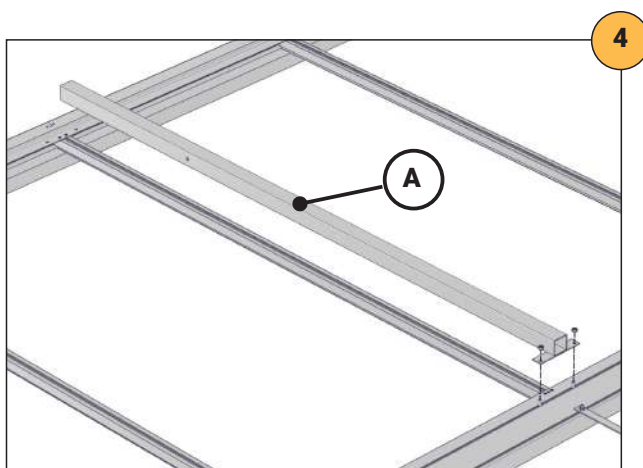
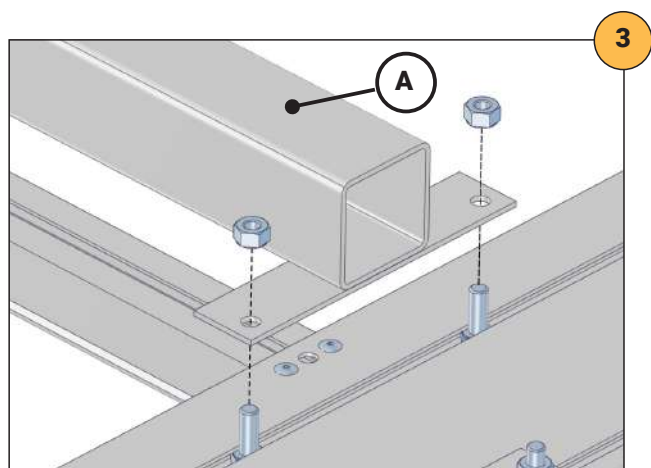
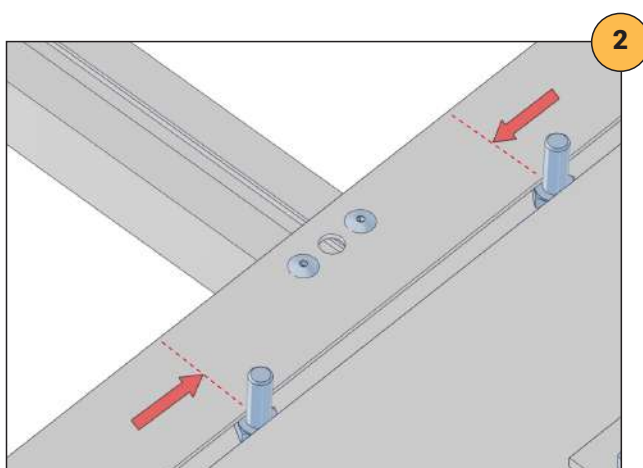
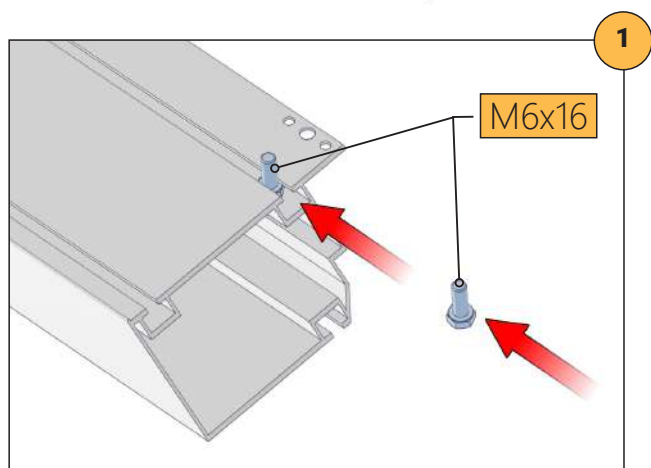
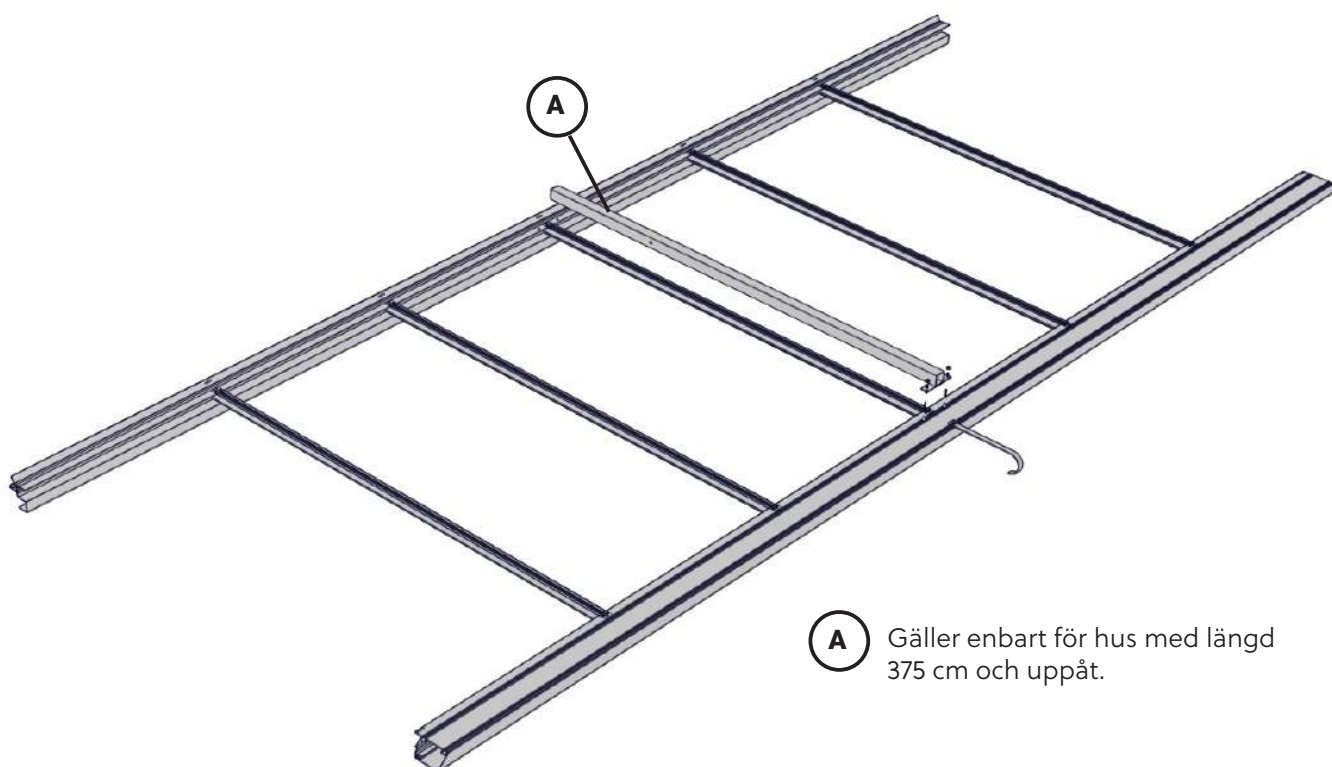


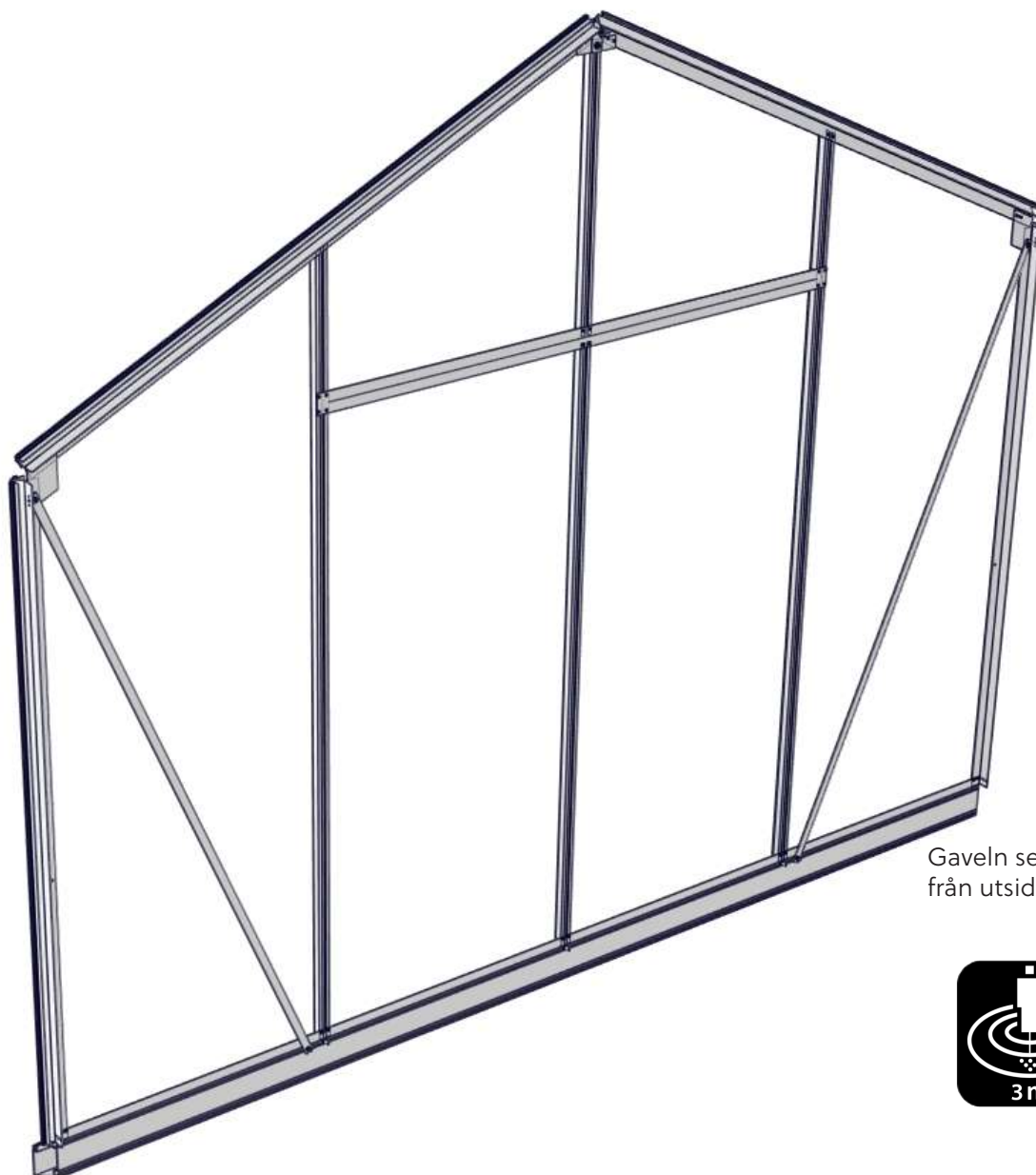
A Gäller enbart för hus med längd 375 cm och uppåt.

Hörn: förankringsjärn för gjutrör

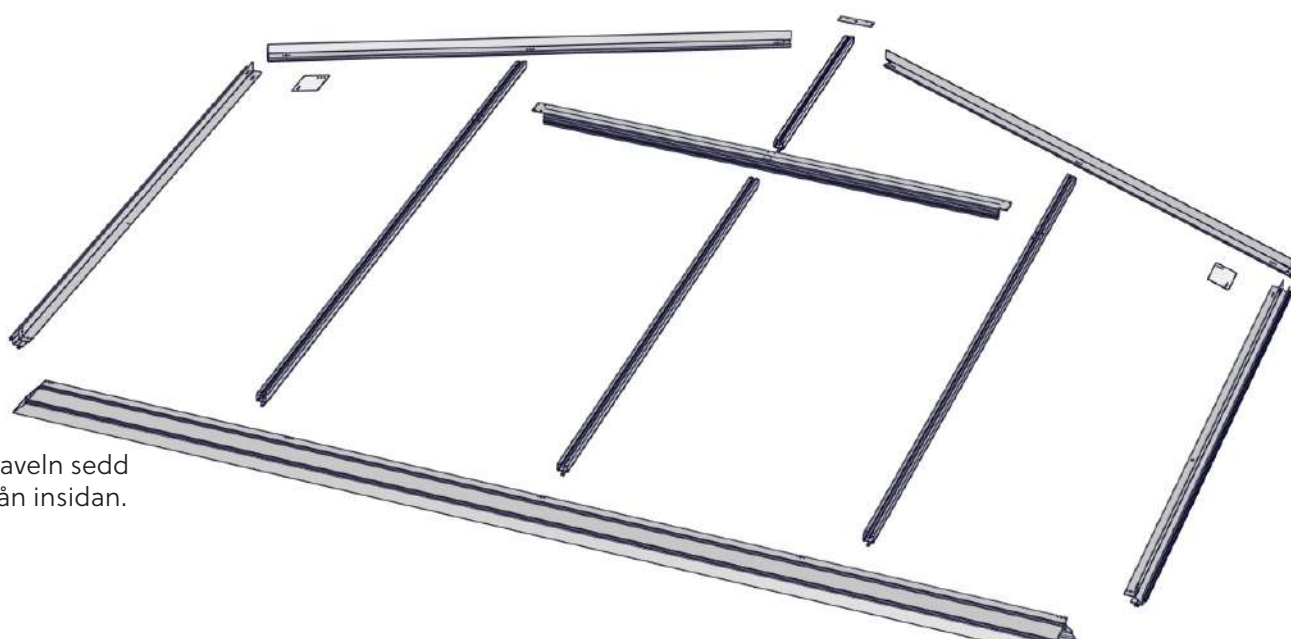


Långsida - Takstolsförstärkning 3.75 m och uppåt





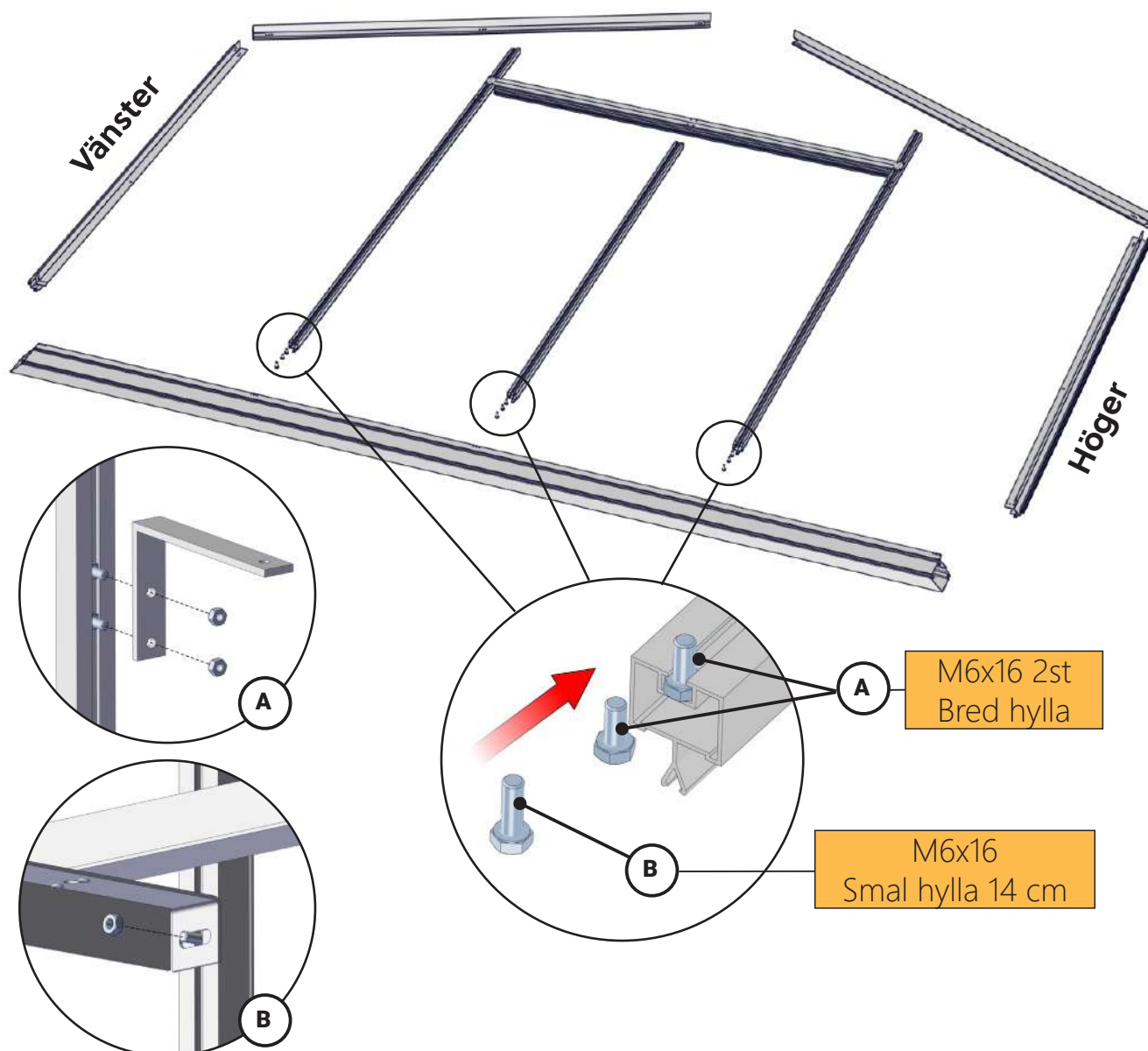
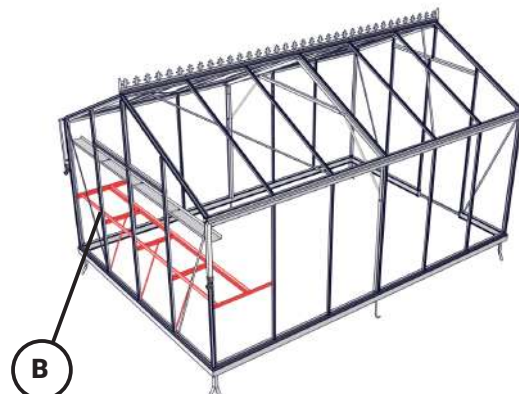
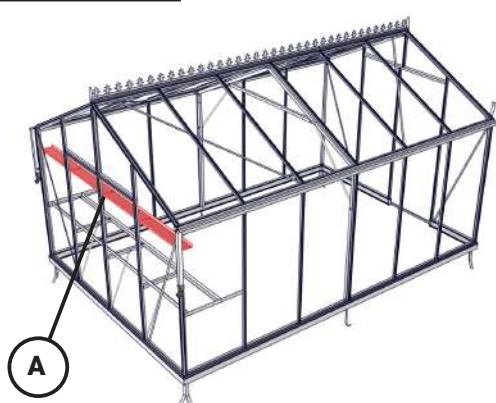
Gaveln sedd från utsidan.

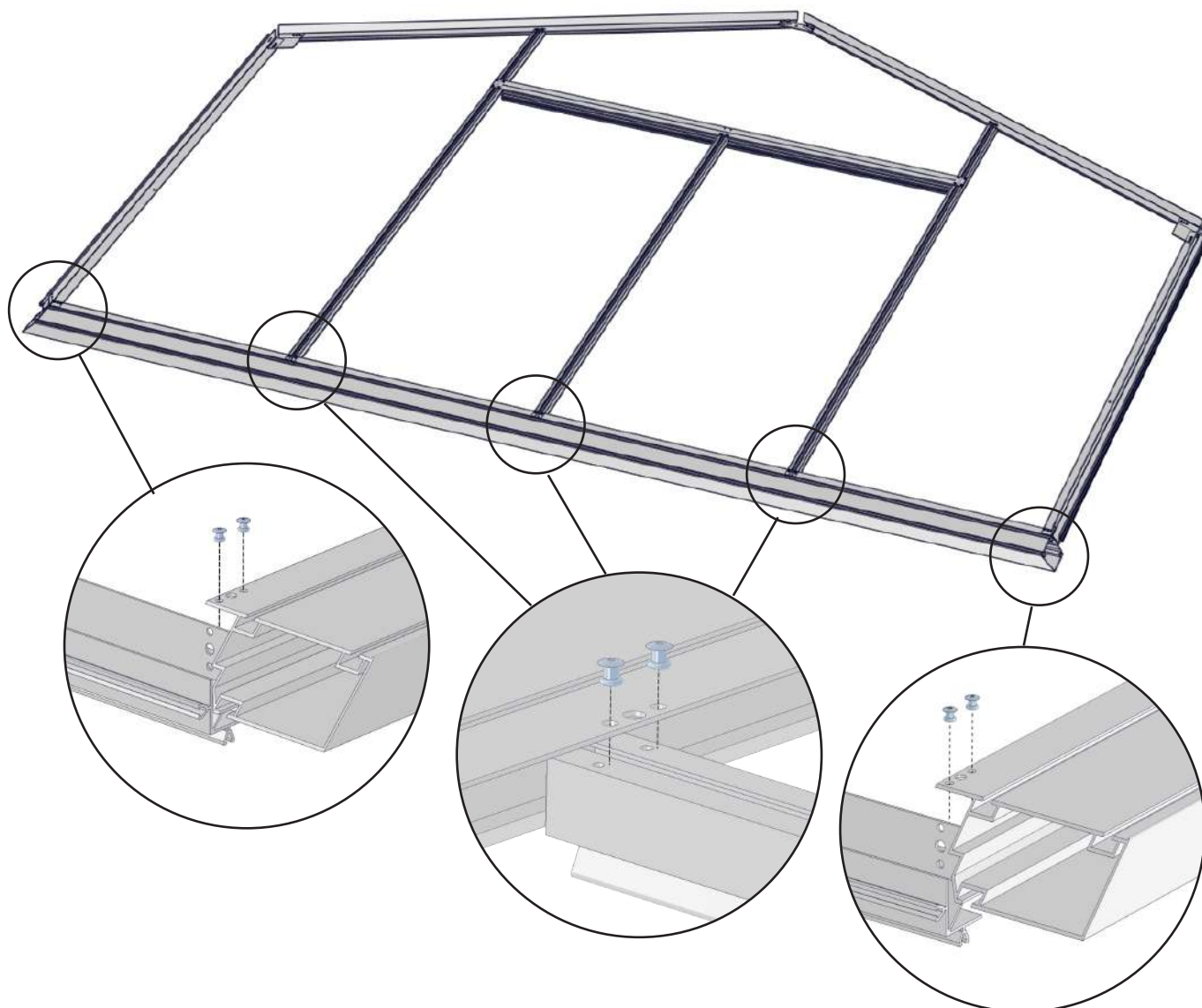
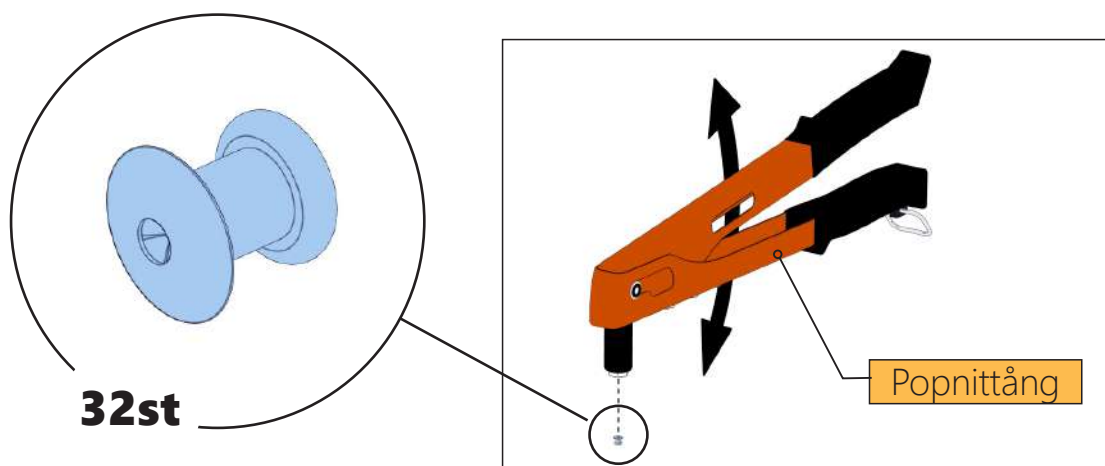


Gaveln sedd från insidan.

Gavel + tillval med hyllor

A = Smal hylla 14 cm
B = Bred hylla

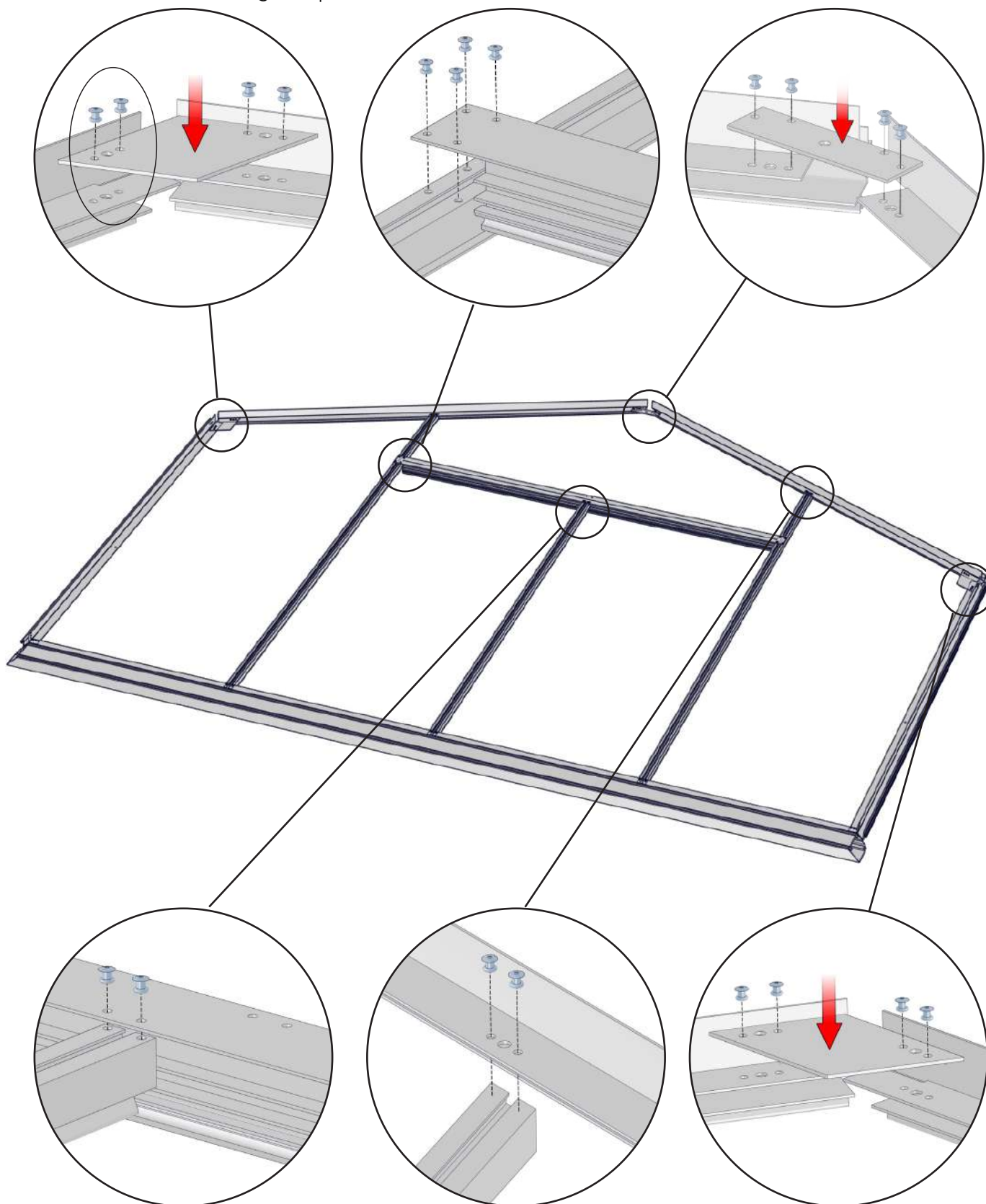


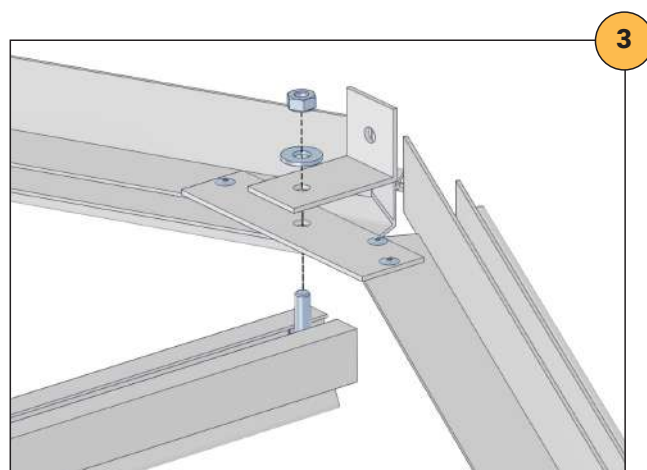
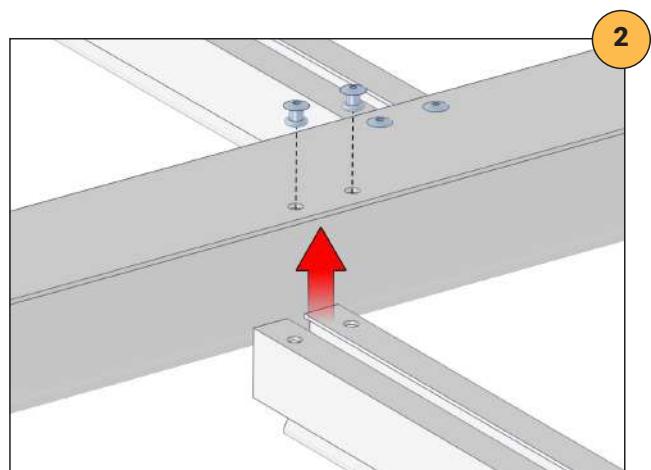
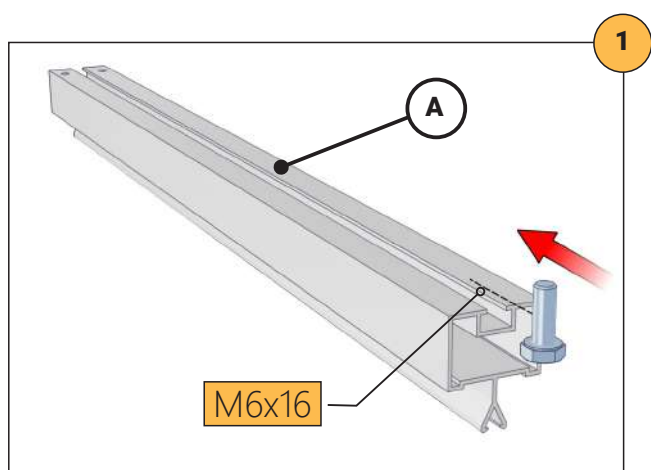
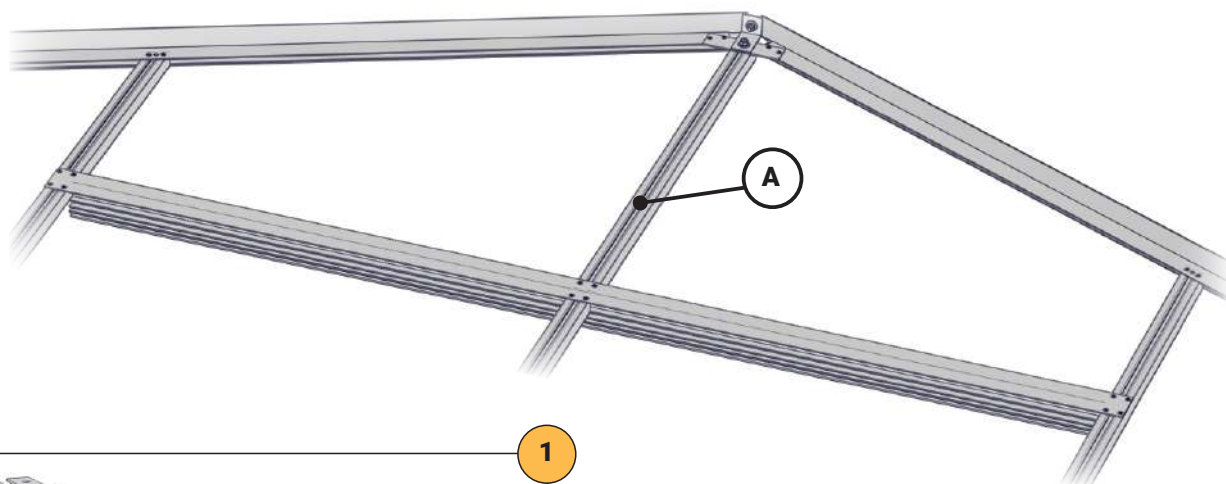


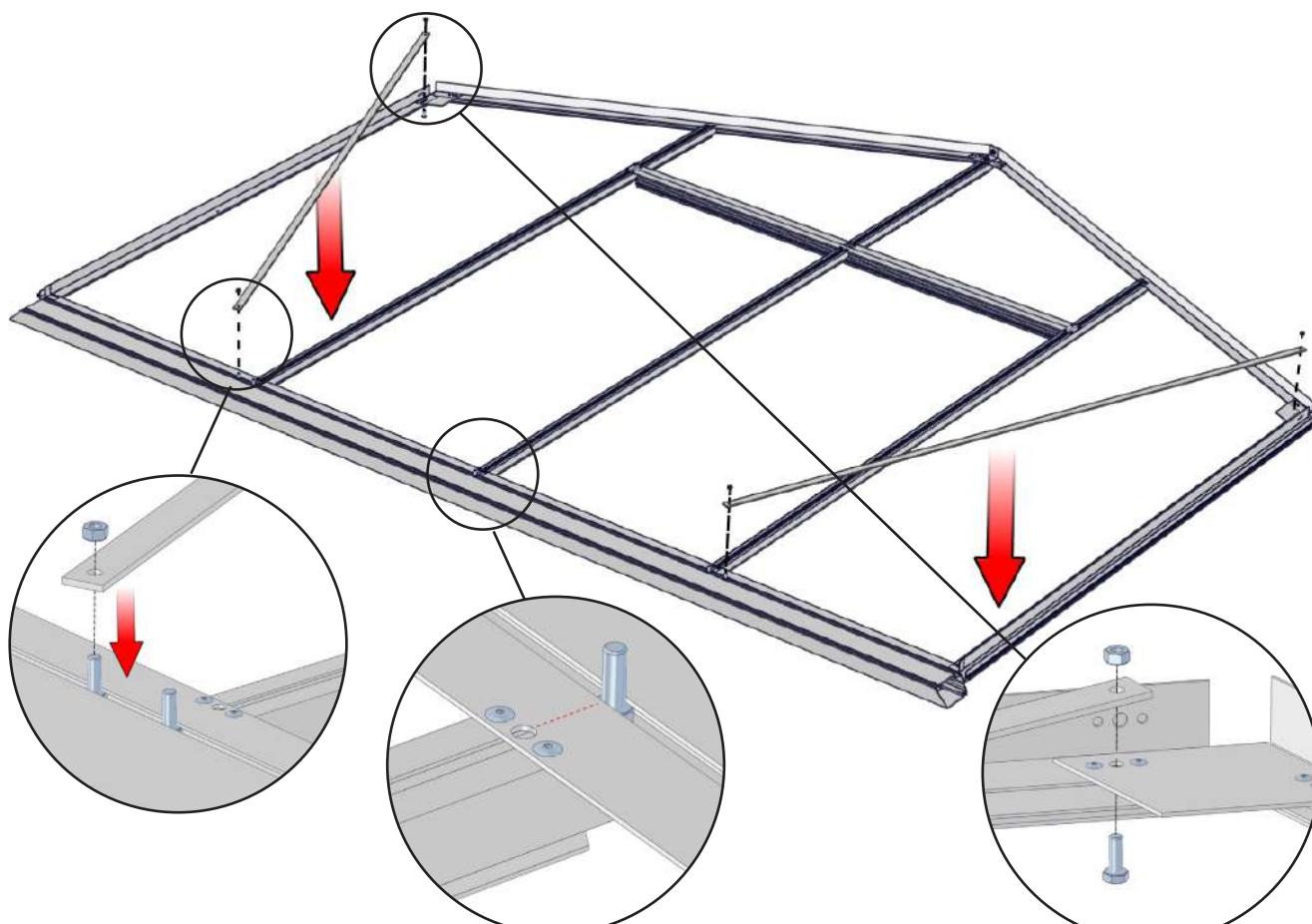
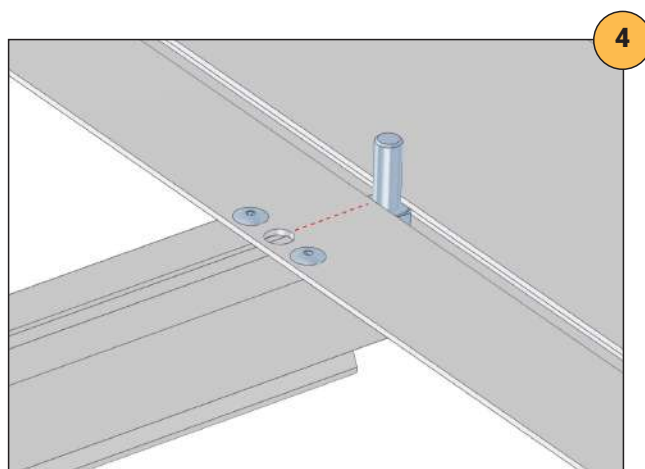
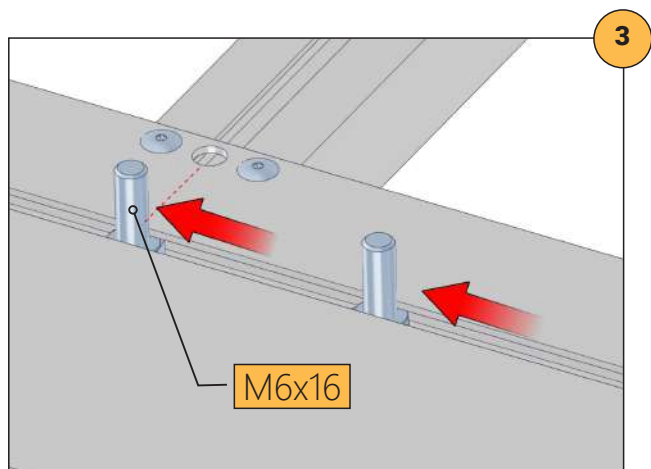
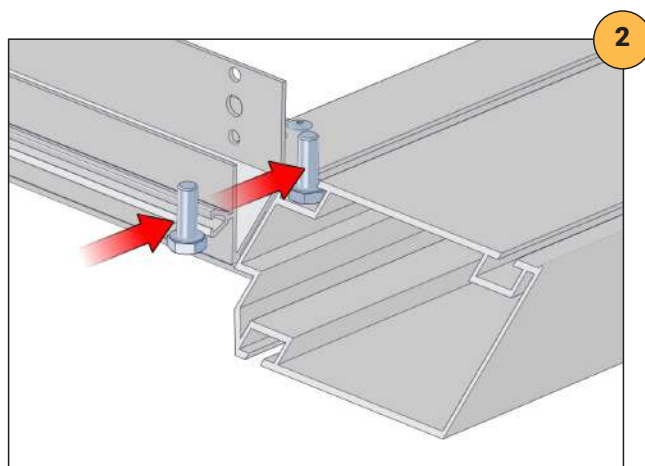
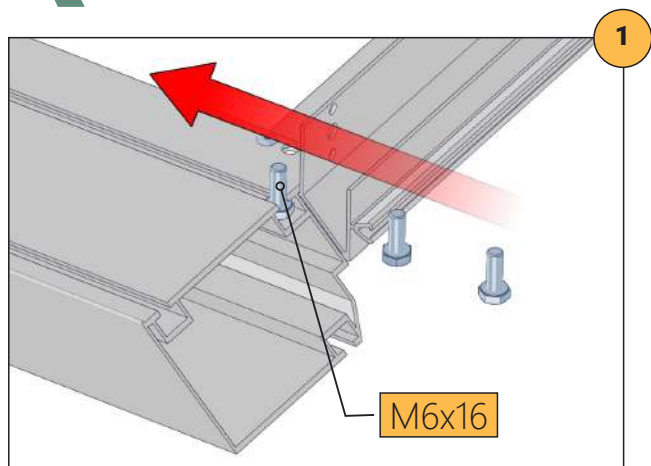
Gavel

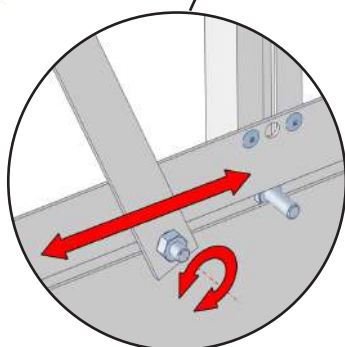
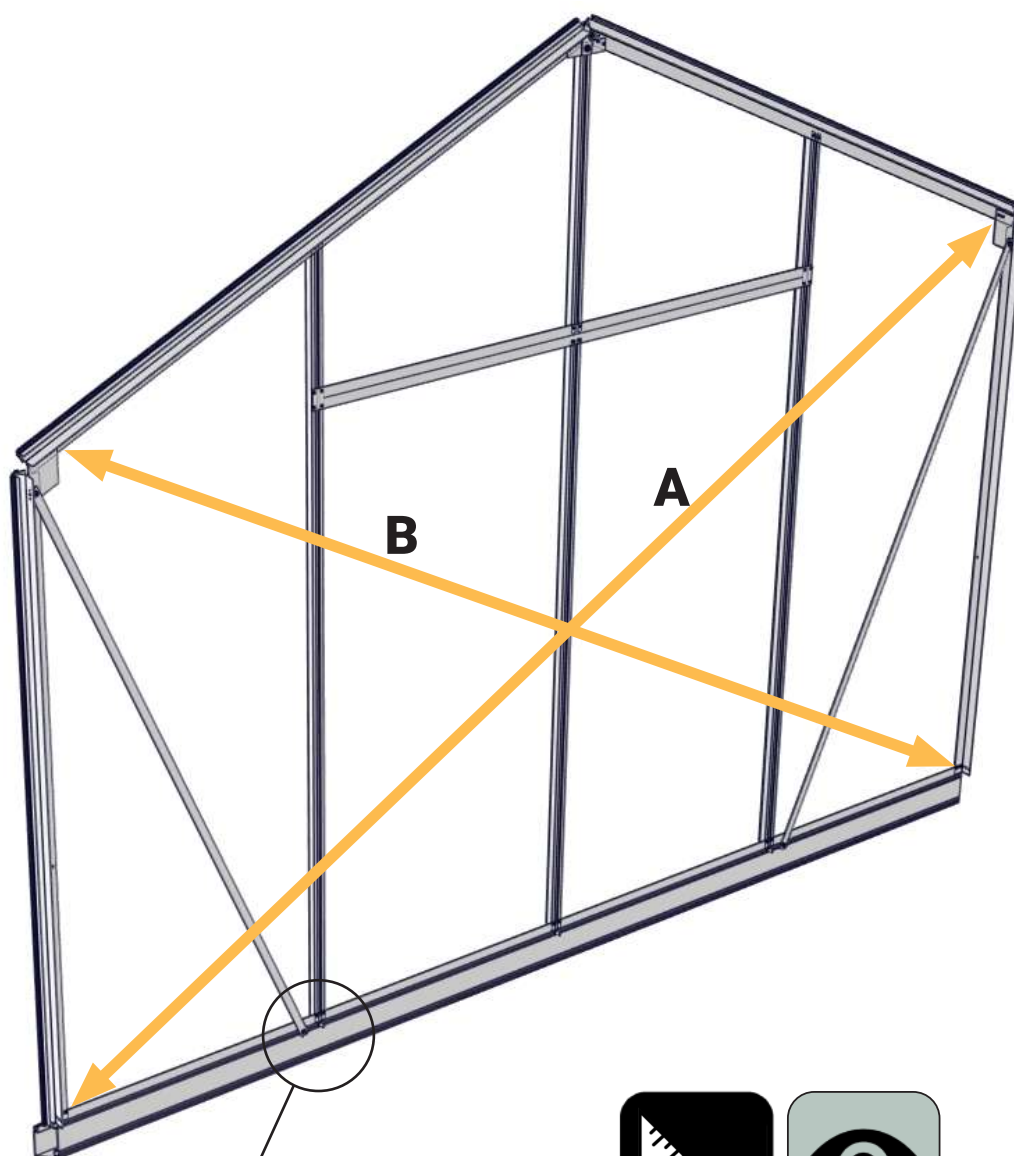


Om man önskar montera skuggväv i sitt växthus är det bra att förborra hål nu. Använd 6,5 mm borrar. I de rombiska plattorna borras 1 hål mellan popnitarna i gavelspetsprofilen. I den rektangulära plattan i nock borras 2 hål bredvid varandra.





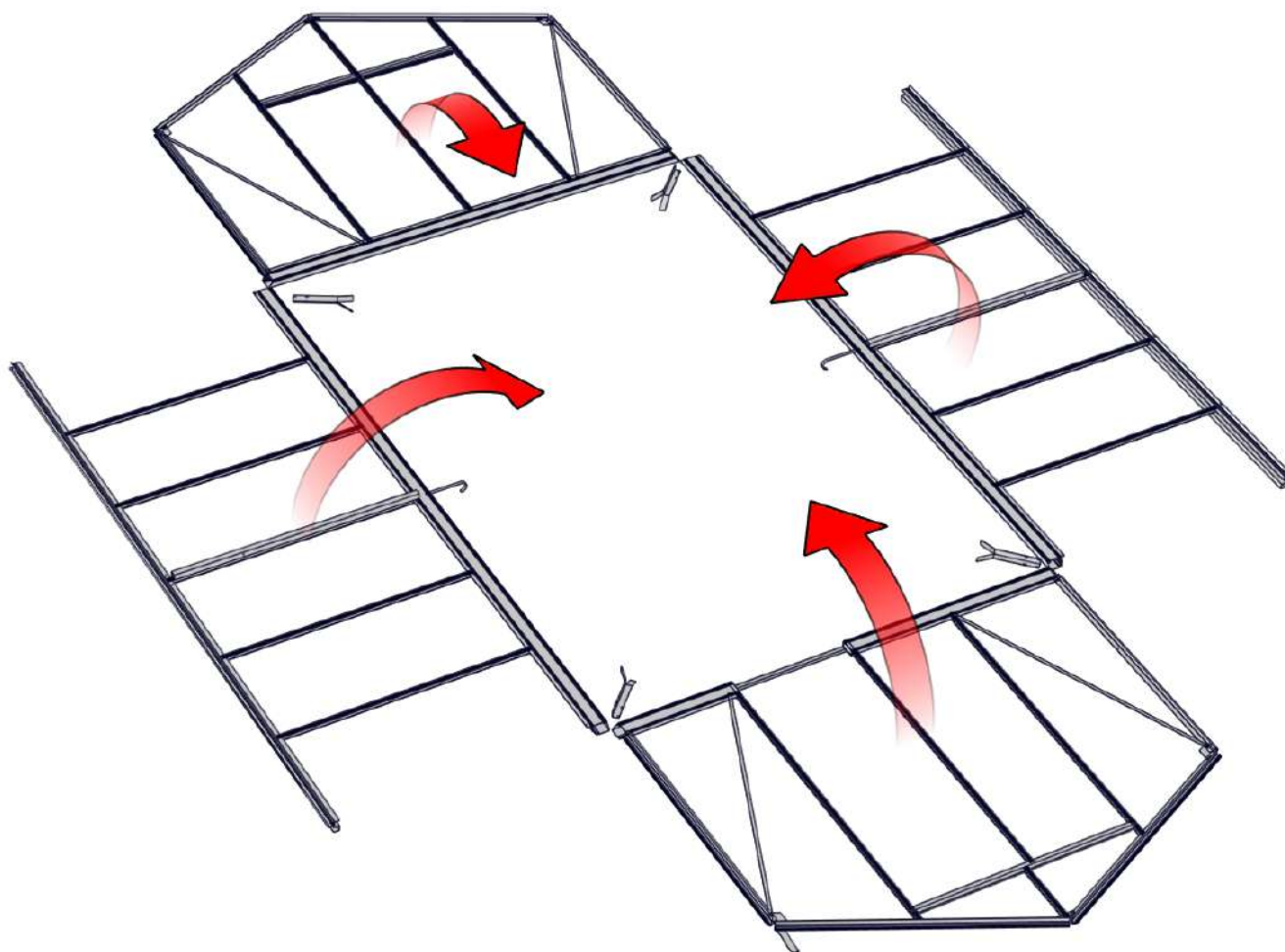




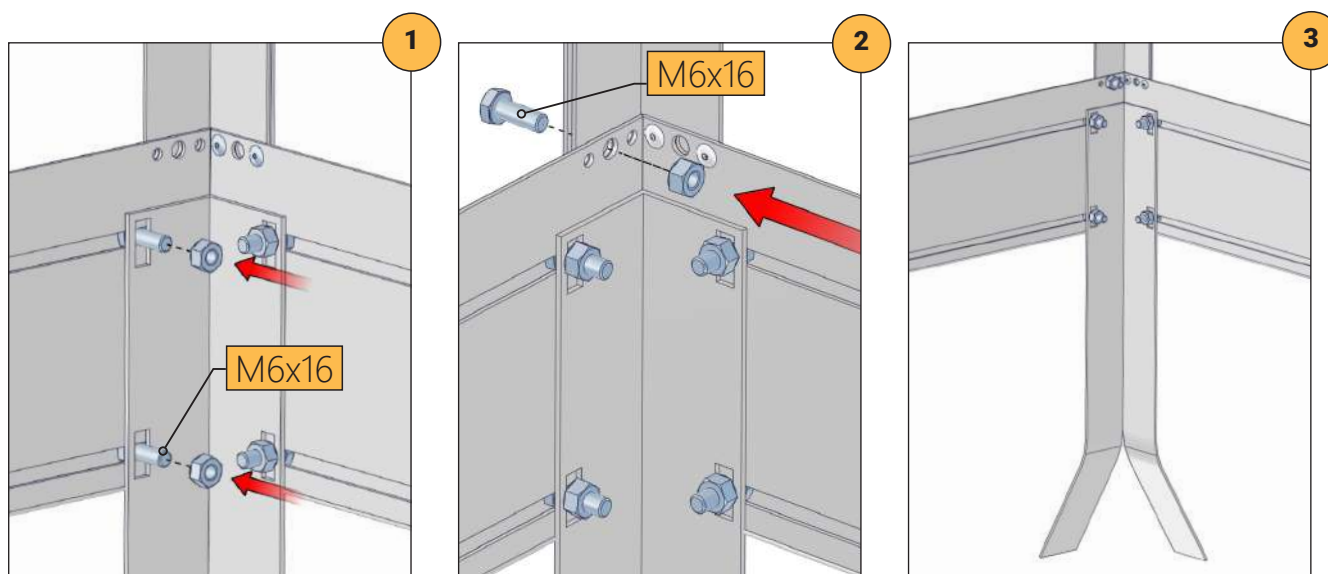
A=B

Viktigt att ta kryssmått.
Spänn inte krysstagen hårt
innan glasningen är gjord.

Sätt samman gavlar och långsidor

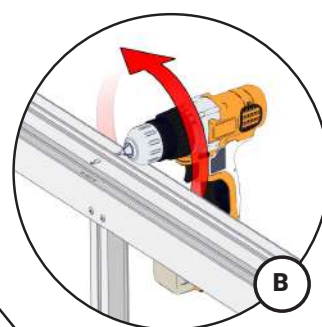
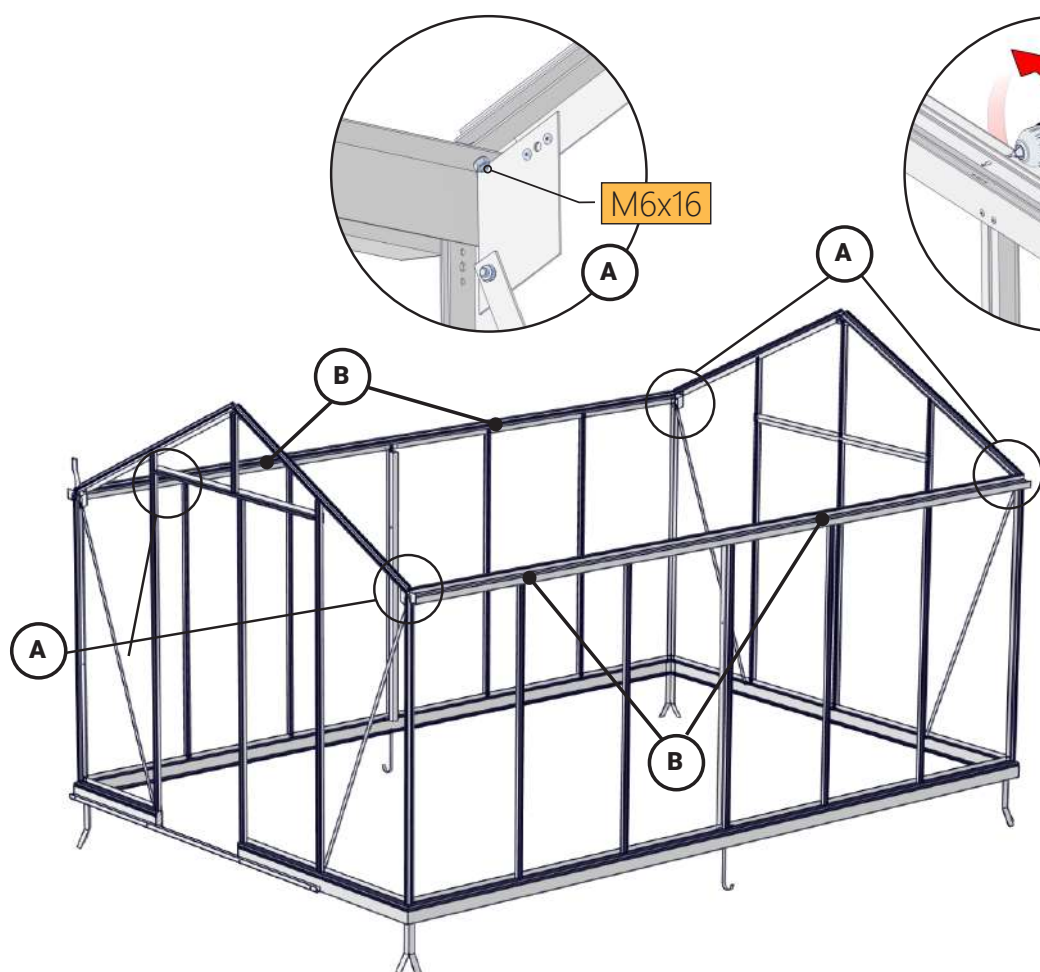
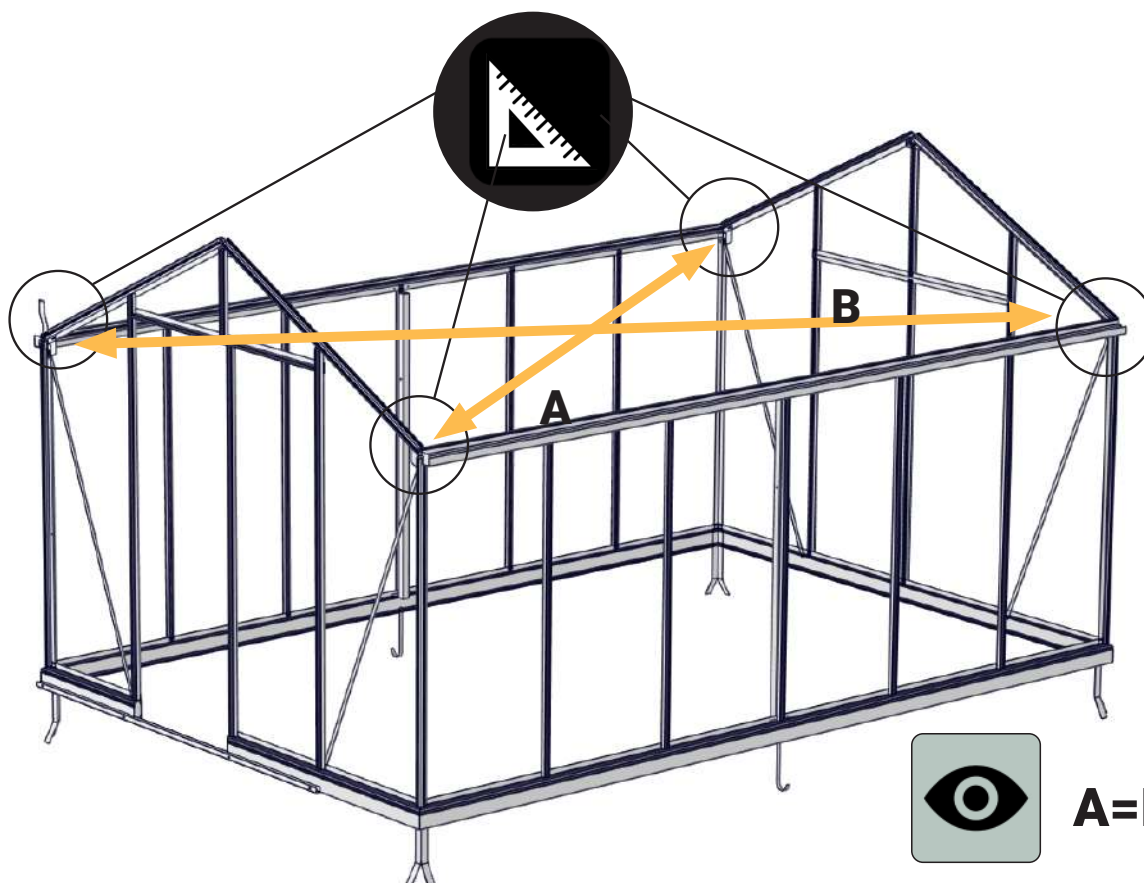


Förankringsjärn för gjutrör



Gjuter ni inte fast huset i grunden? Kapa i såna fall av den del av förankringsjärnet som sticker ut innan montering.
Tips: Vid montering på trädäck, mur eller plattsättning (ej fastgjutet) kan överblivet förankringsjärn återanvändas. Kapa vinkeljärnen i ca 5cm långa bitar och använd dessa som vinkeljärn för infästning i underlaget.

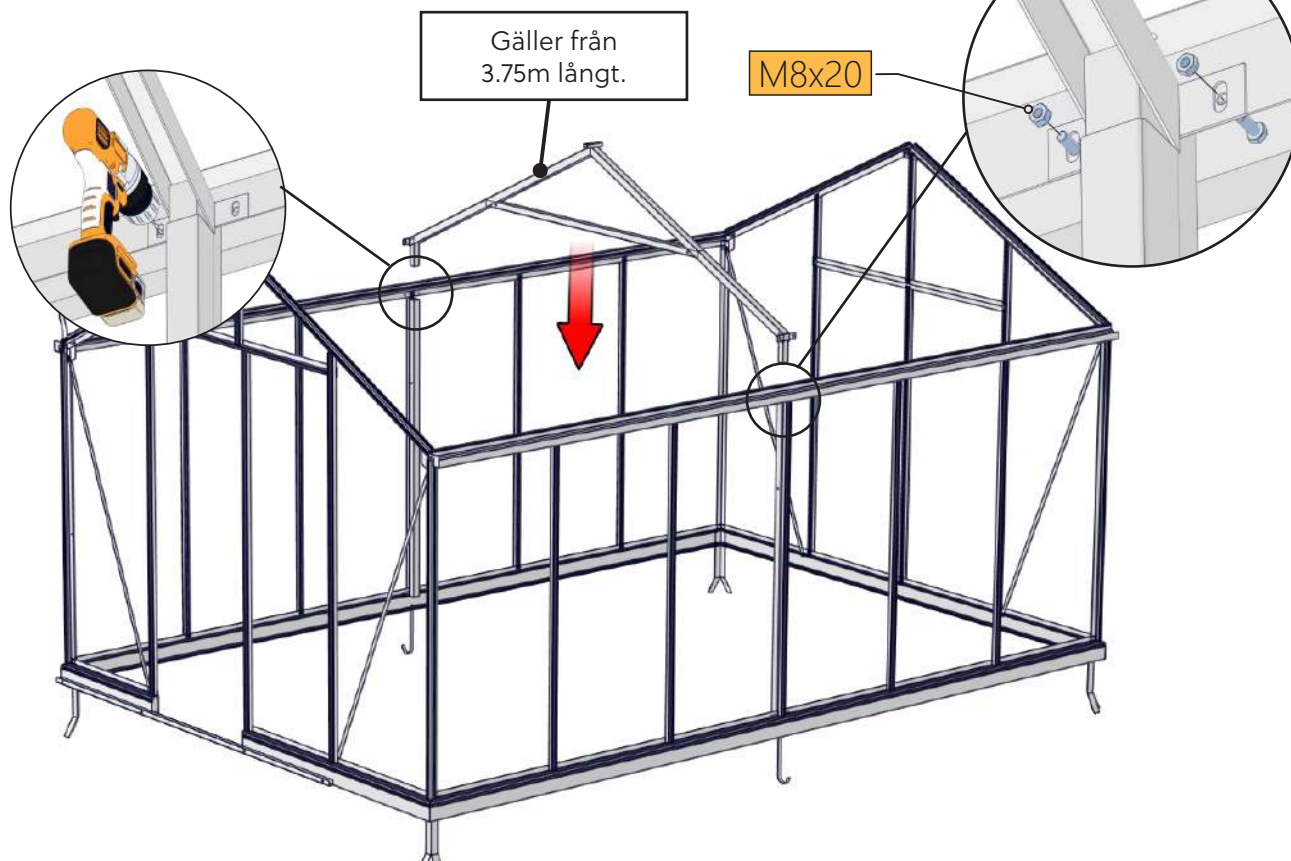
Sätt samman gavlar och långsidor



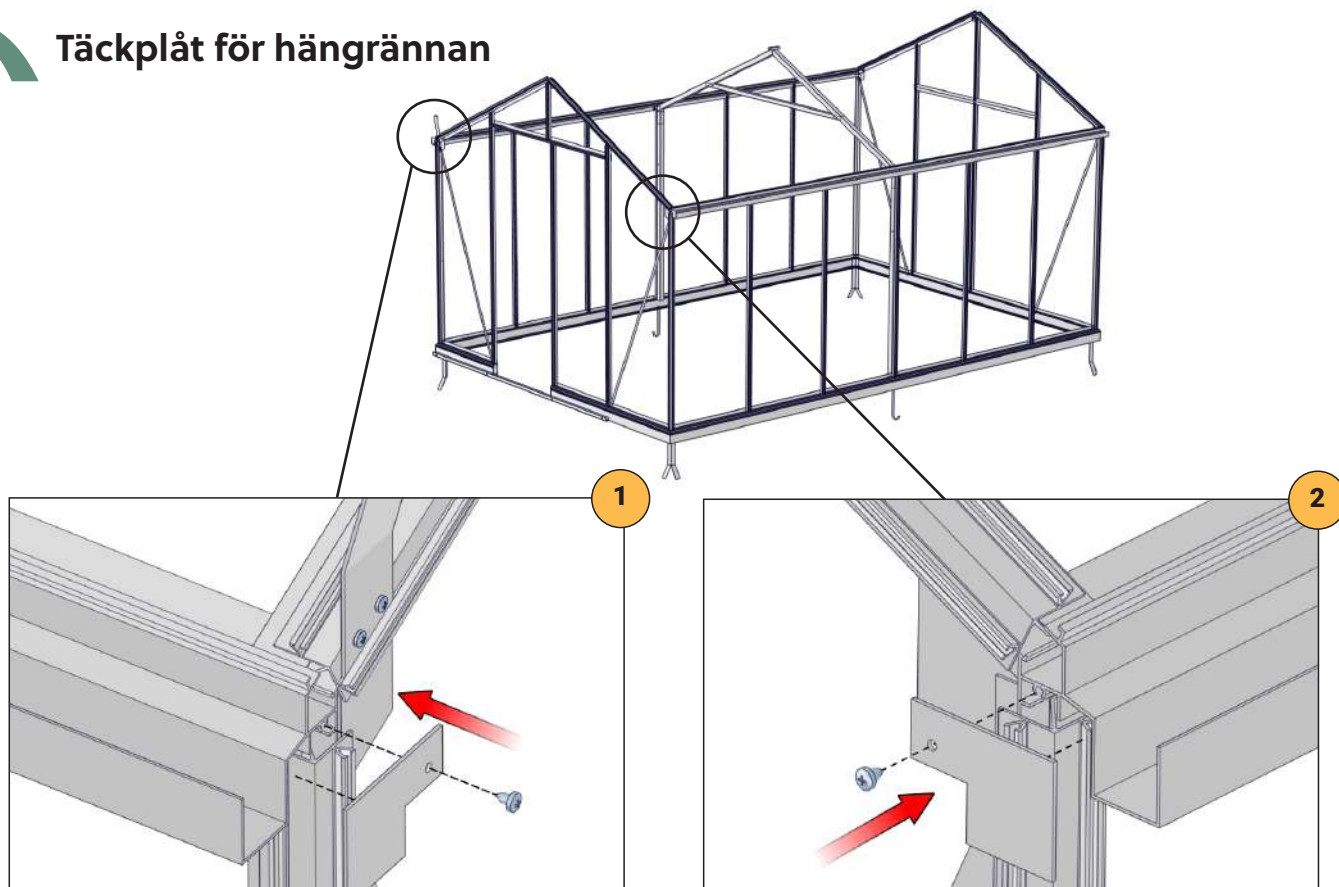
- B** Vid nybyggnation läcker alla hus innan gummilisterna lägger sig. Dräneringshål kan vid risk för läckage, borrar vid behov både under och efter färdig montering. Detta kan utföras utifrån.

Takstolsförstärkning 3.75 m och längre

Classicum rekommenderar att fästa takglasprofilerna ovan förstärkningen (se s.47) innan takstolsförstärkningen fästs inock och takfot. Stötta nocken vid längd över 6 m.



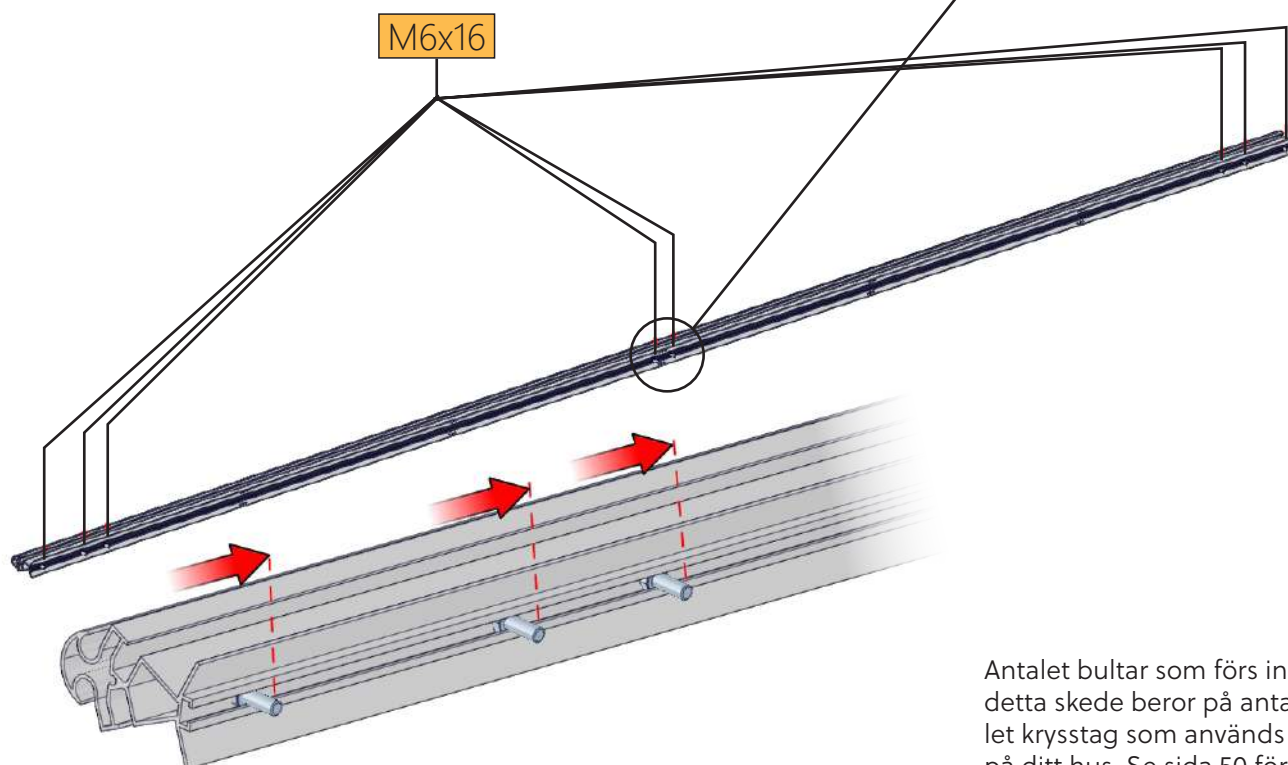
Täckplåt för hänggränsan



Tips: Täta extra med silikon.

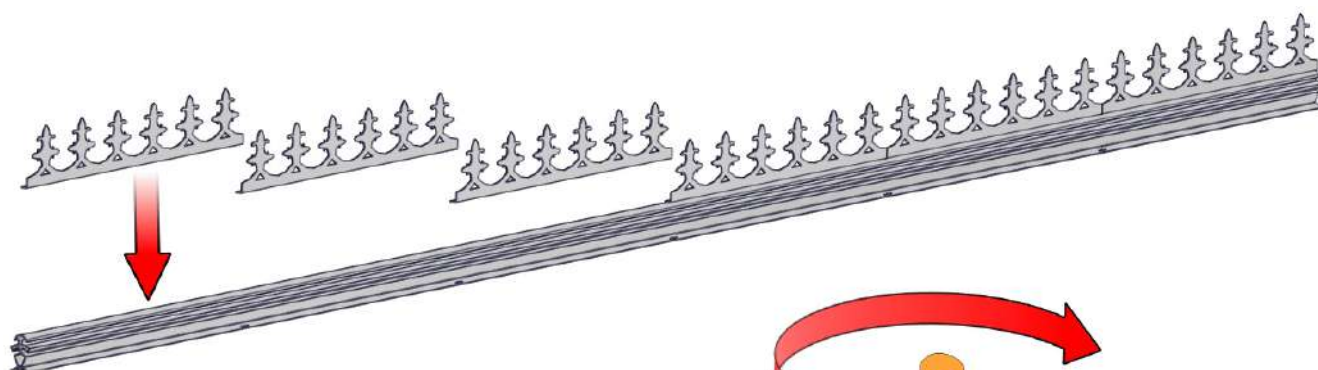
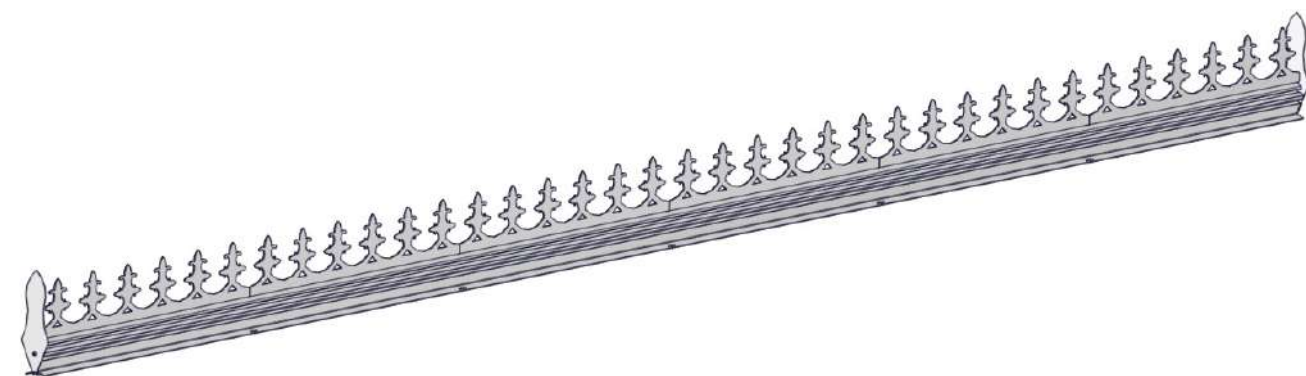


Gäller från
3.75 m långt hus med
takstolsförstärkning



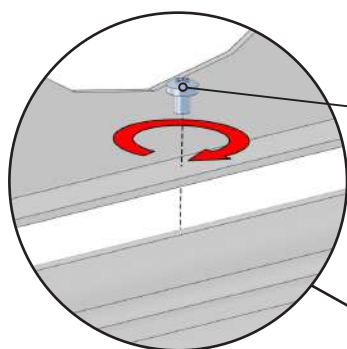
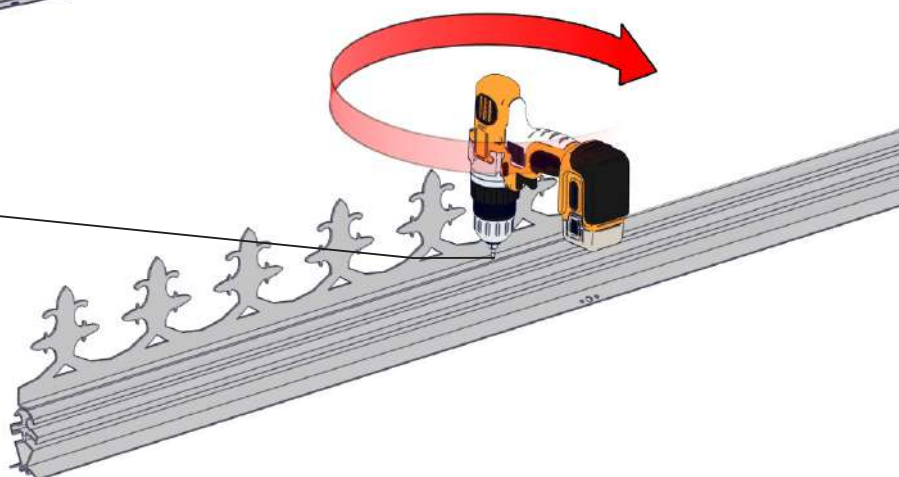
Antalet bultar som förs in i
detta skede beror på anta-
let krysstag som används
på ditt hus. Se sida 50 för
placering av krysstagen.

Takmontering - Tillval: Nockdekoration

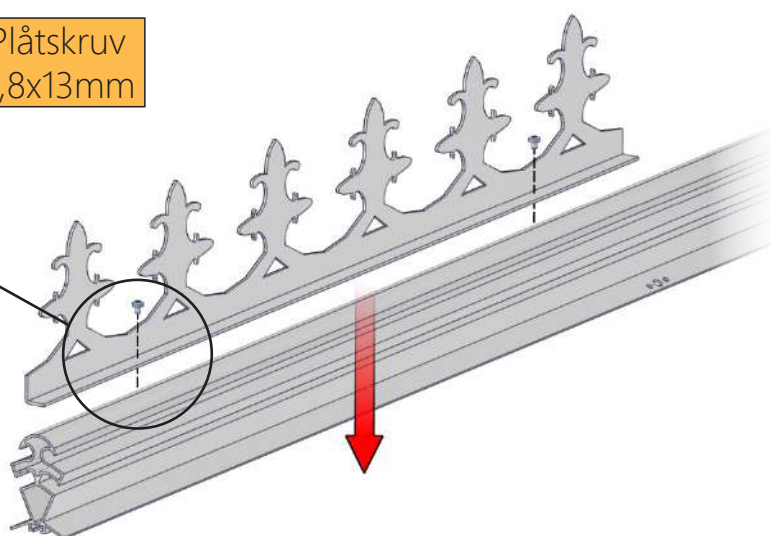


Förborra med 4 mm borrh.
3 hål per sektion. Enklast är
att fästa decorationen med
popnitar.

Väljer ni att använda de
självborrande skruvarna
krävs inga förborrade hål.
Men vi rekommenderar att ni
förborrar med en 3 mm borrh.

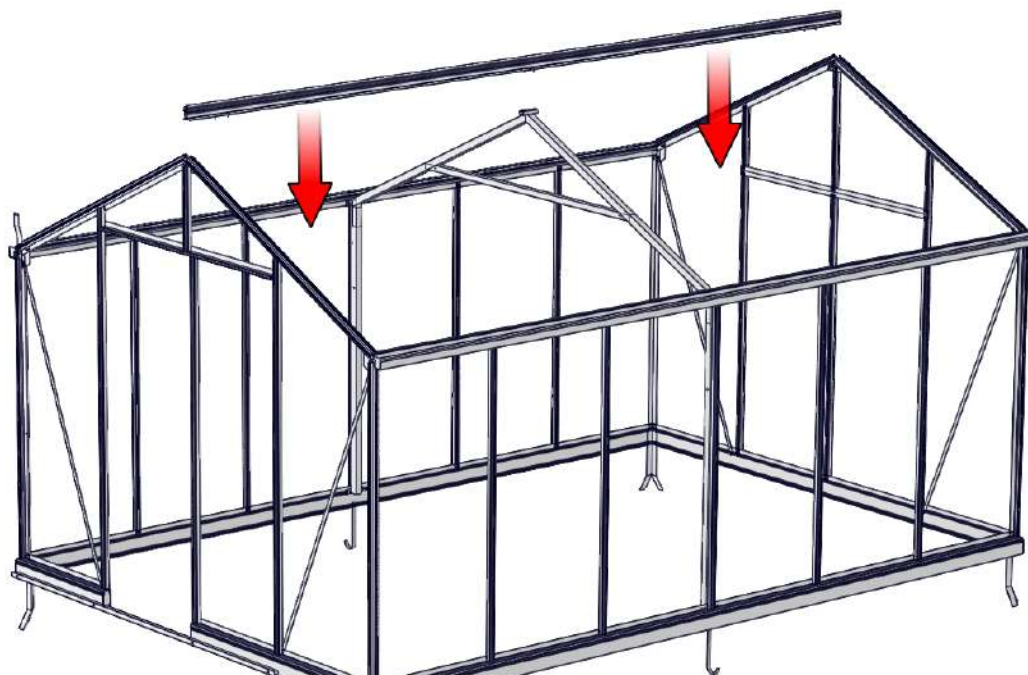


Plåtskruv
4,8x13mm



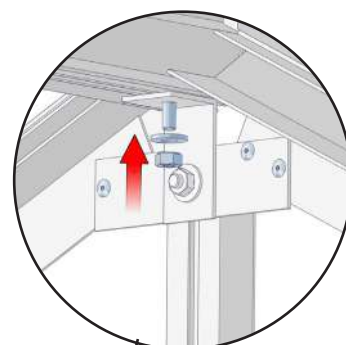
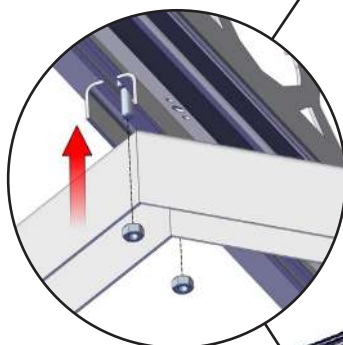
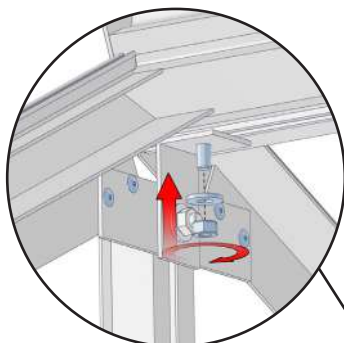
Tips:

Classicum rekommenderar
att montering av nockde-
korationen sker på marken
innan taknocken monteras
på huset.



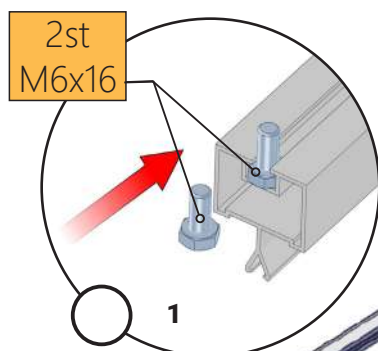
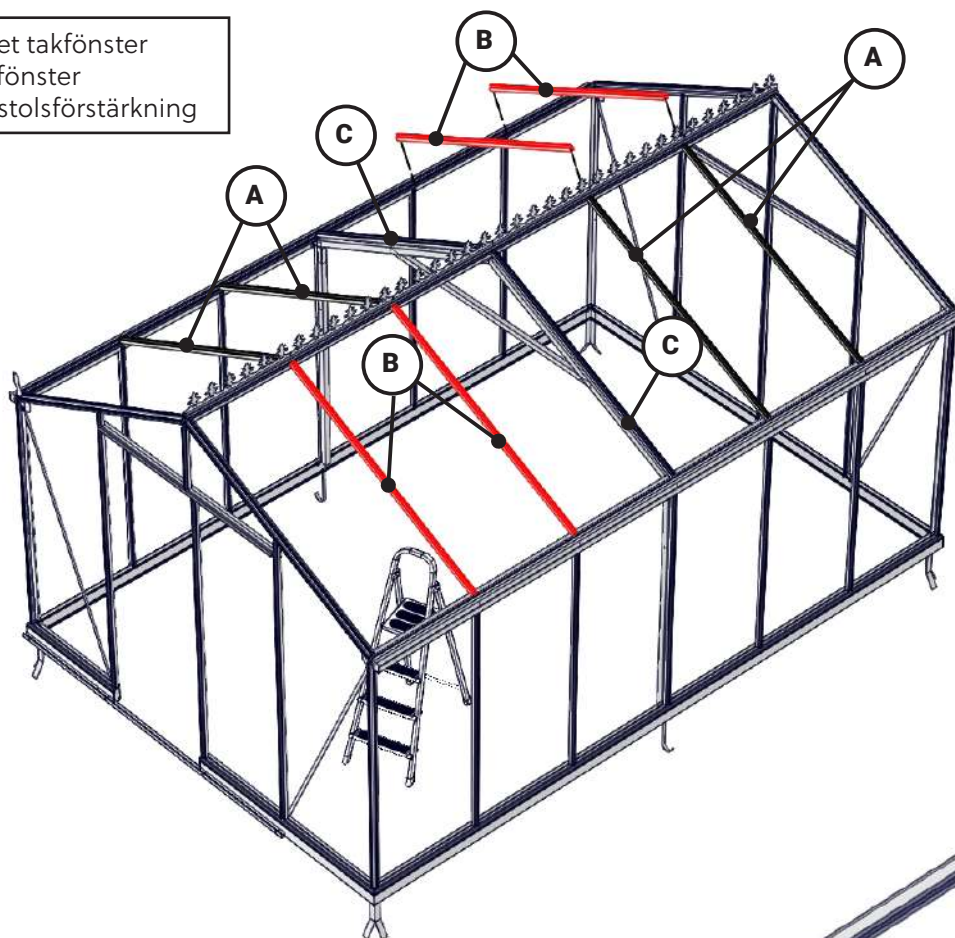
Viktigt! Montera nocken samt de två glasprofilerna som hamnar ovanför takstolen innan ni monterar takstolen. Detta då glasprofilerna kommer att popnitas fast i taknocken. Se sida 48-49.

Gäller från
3.75 m långt hus med
takstolsförstärkning

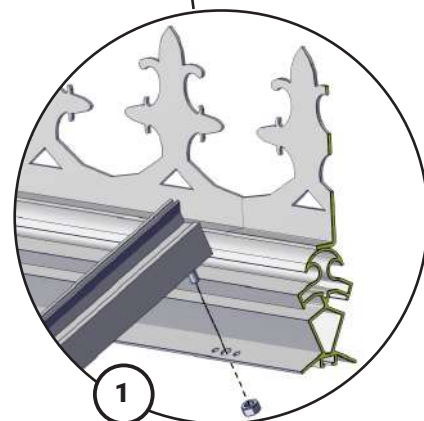
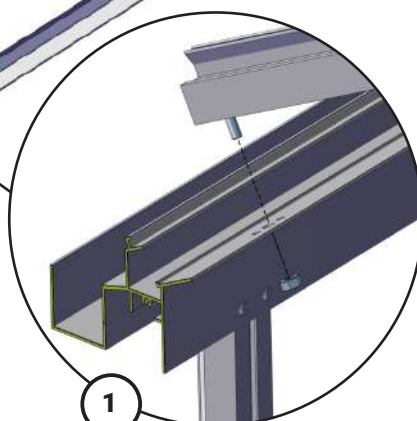


Takmontering

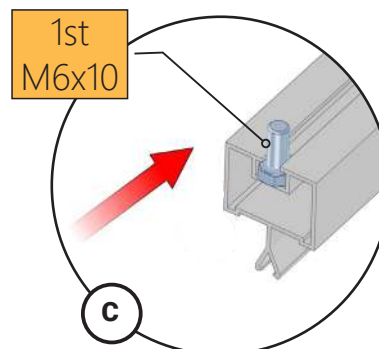
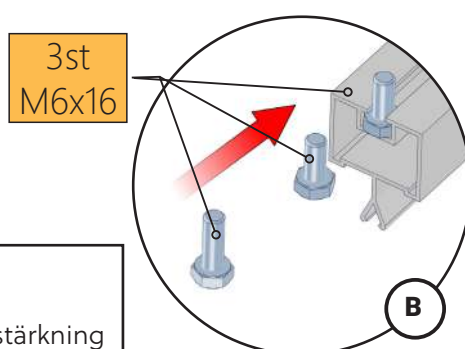
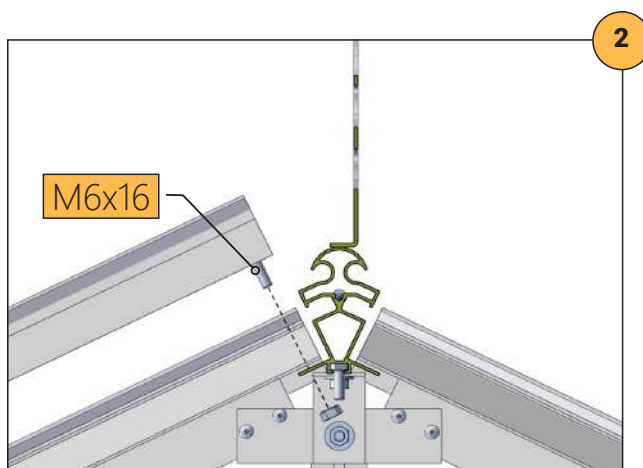
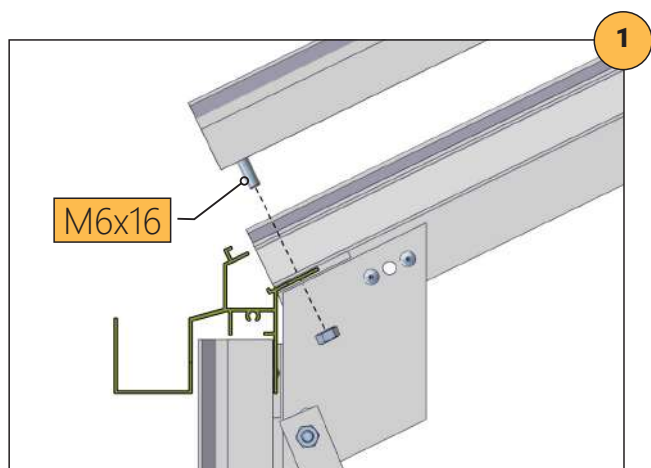
A = Inget takfönster
B = Takfönster
C = Takstolsförstärkning



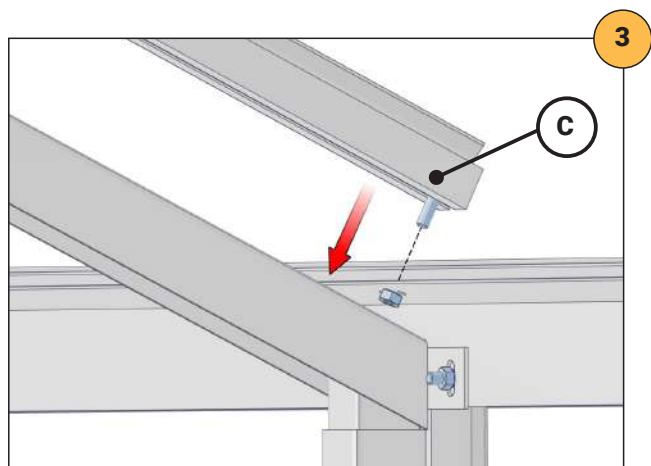
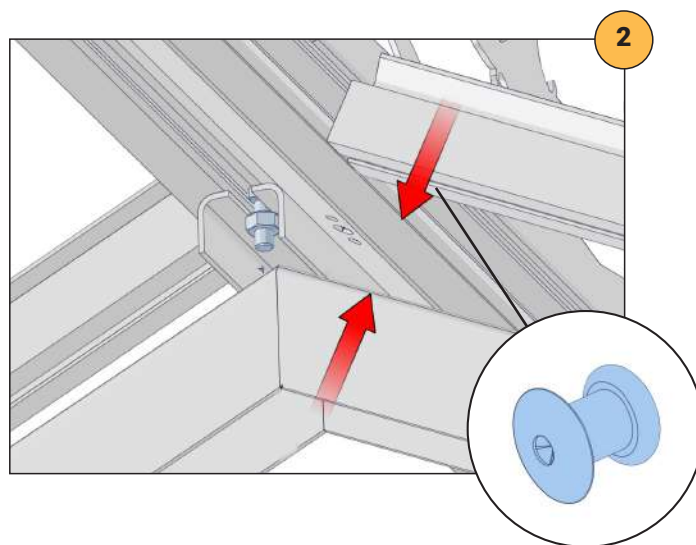
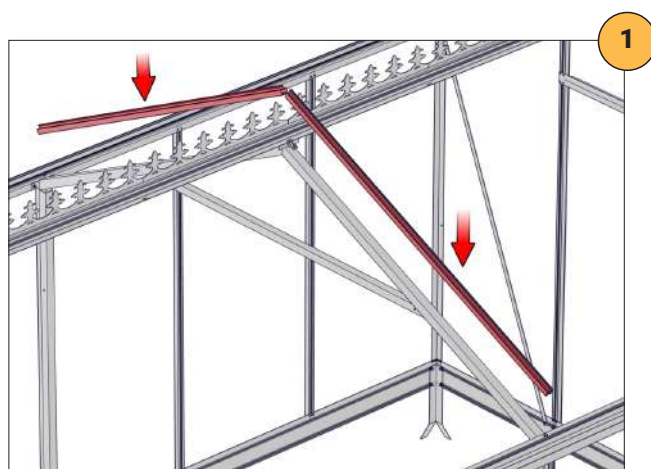
För in bultarna för infästning inock och takfot. I detta skede förs även bultar för krysstag och för profil under takfönster in. OBS! Glasprofilerna som monteras över takstolsförstärkningarna fästes med popnit, se sidan 49.



Takmontering

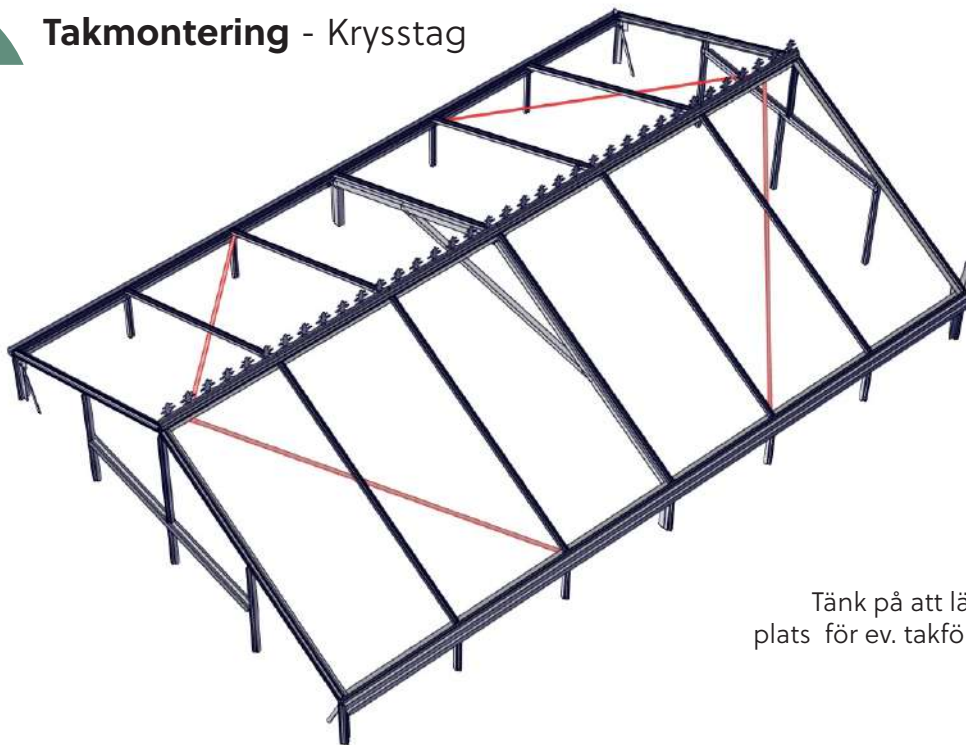


A = Inget takfönster
B = Takfönster
C = Glasprofil vid takstolsförstärkning

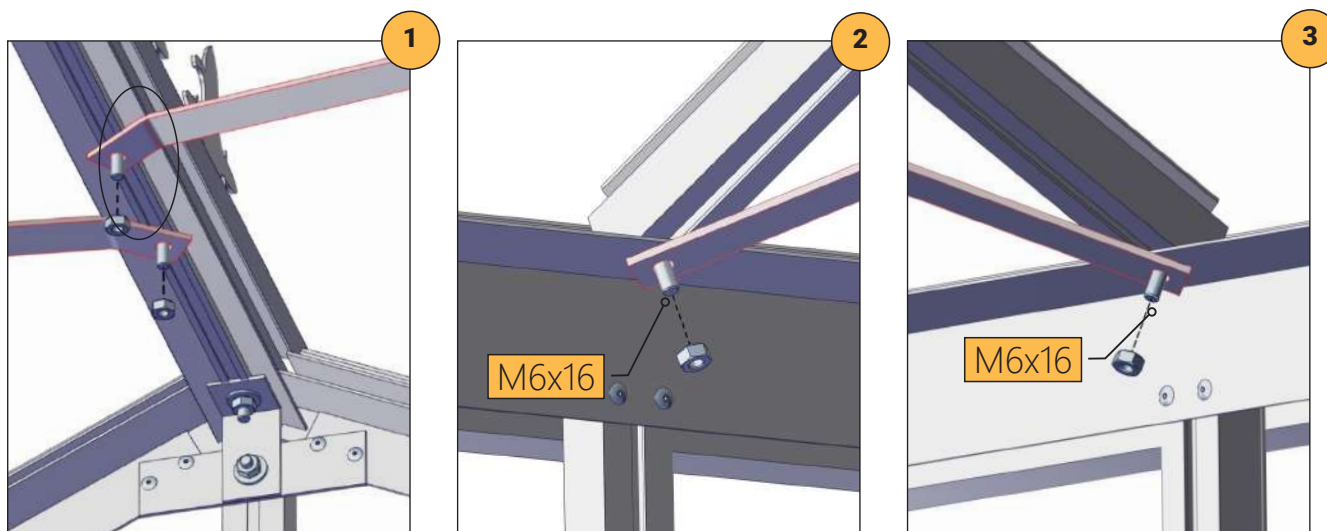


Vid montering av takglasprofilerna ovan förstärkningen(1) rekommenderas att fästa de översta delarna (mot taknocken) med popnitar (2). I takfoten monteras takglasprofilen med en M6x10 bult (3).

Takmontering - Krysstag



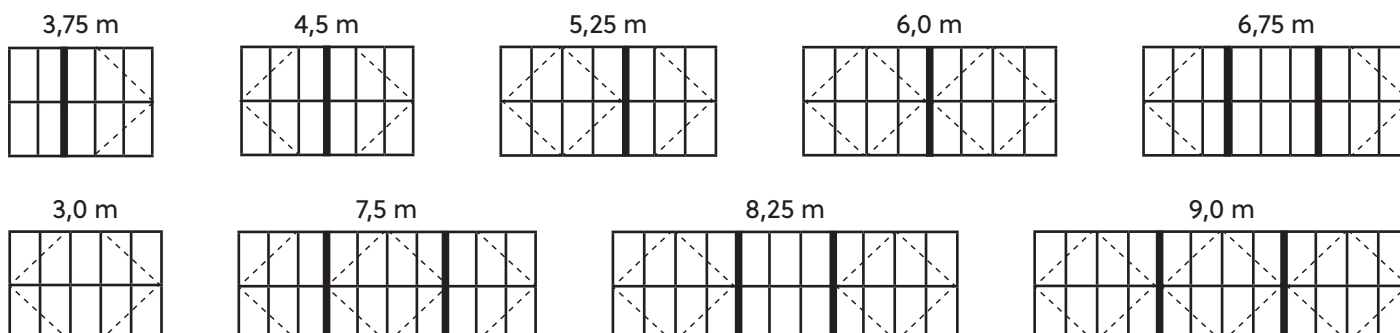
Tänk på att lämna plats för ev. takfönster



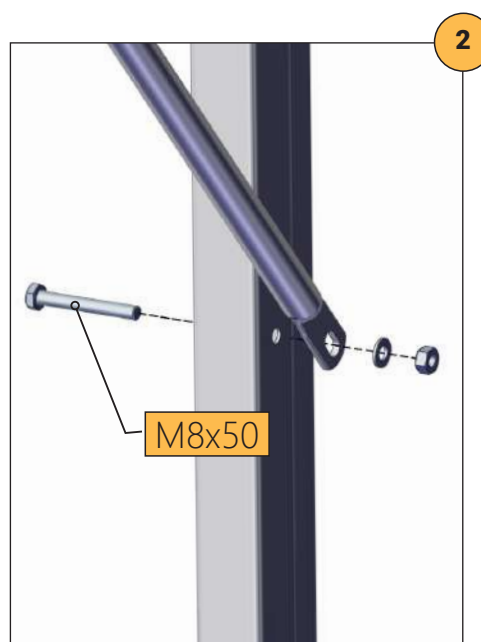
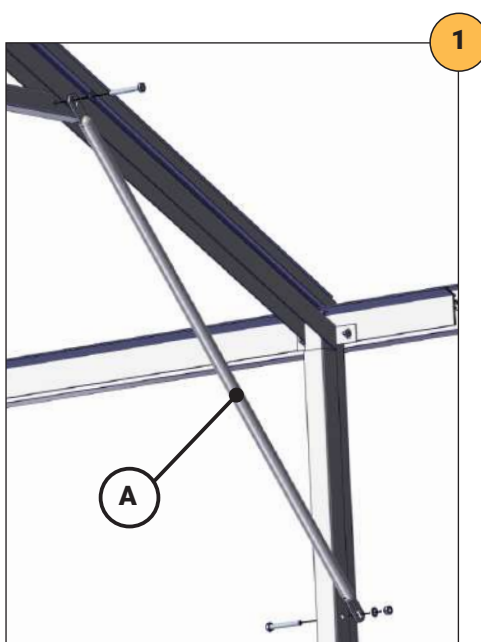
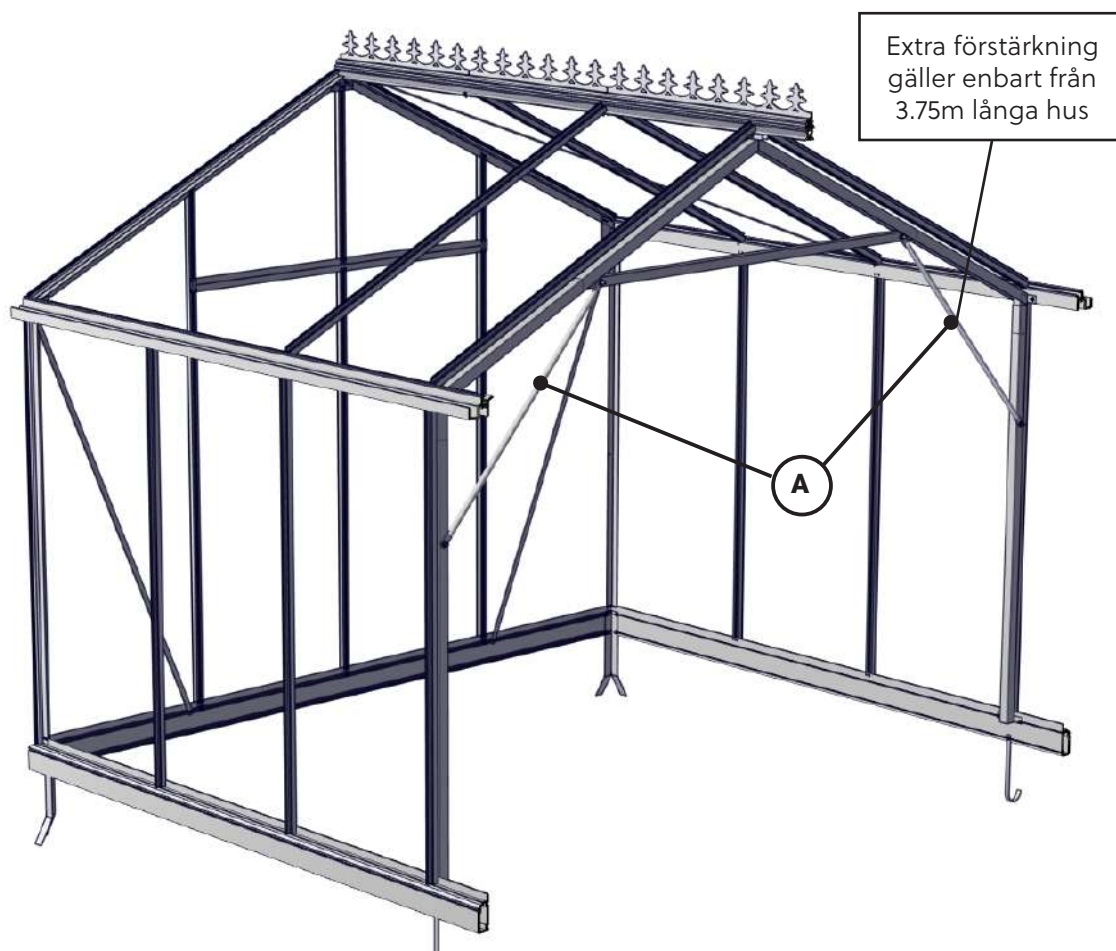
Krysstagen levereras helt platta, så innan infästning i taknocken behöver dessa bockas till. Krysstagen för taket har 2 olika längder. Det är viktigt att stagen fästes enligt bilderna ovan. 1 av varje längd skall monteras på varje sida, sett från gavlarna. Det är viktigt att krysstagen fästes i vars en bult, vilket är förklaringen till att de har olika längder.

Krysstagens placering i taket

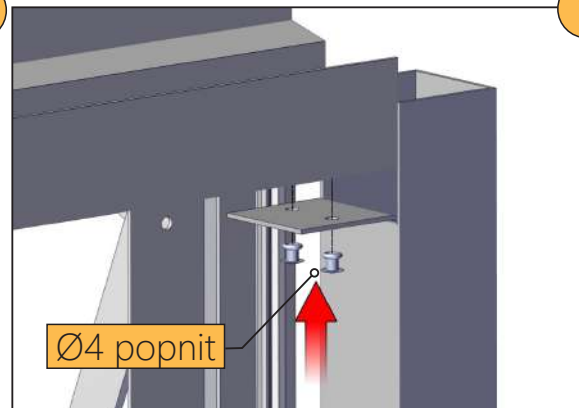
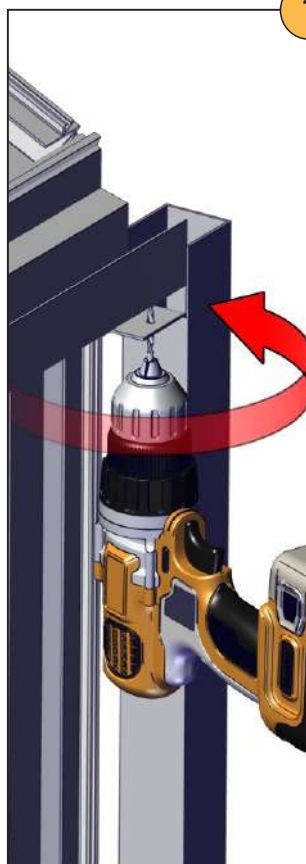
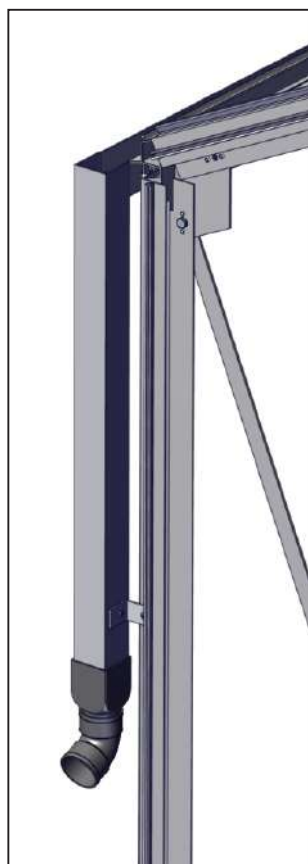
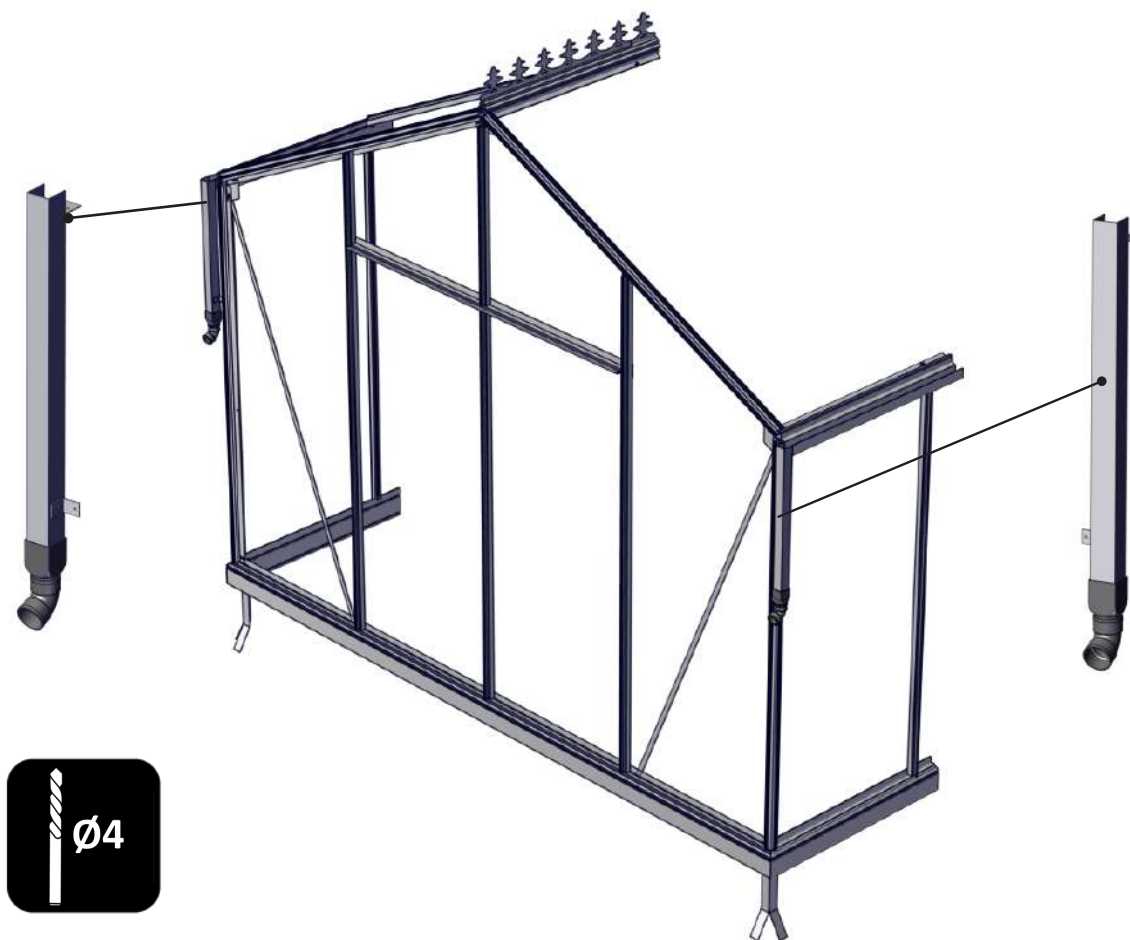
De kraftigare linjerna anger var de extra takstolarna skall placeras. Det bör inte vara mer än 4 glas mellan vardera takstol dvs. 3 meter. Siffrorna visar längden på huset.



Takmontering - Sidostag till takstolen (gäller från 3.75 m och längre)

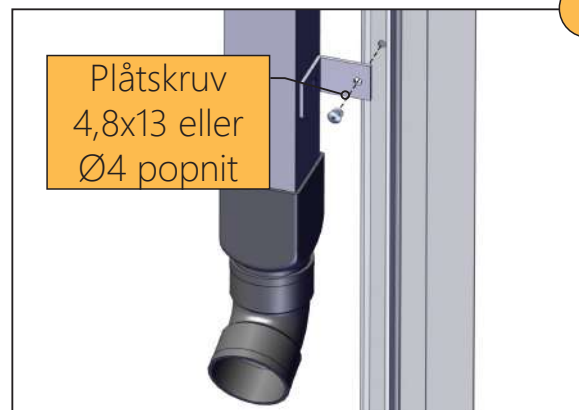


Takmontering - Stuprör



Ø4 popnit

Tips: Täta extra med silikon.

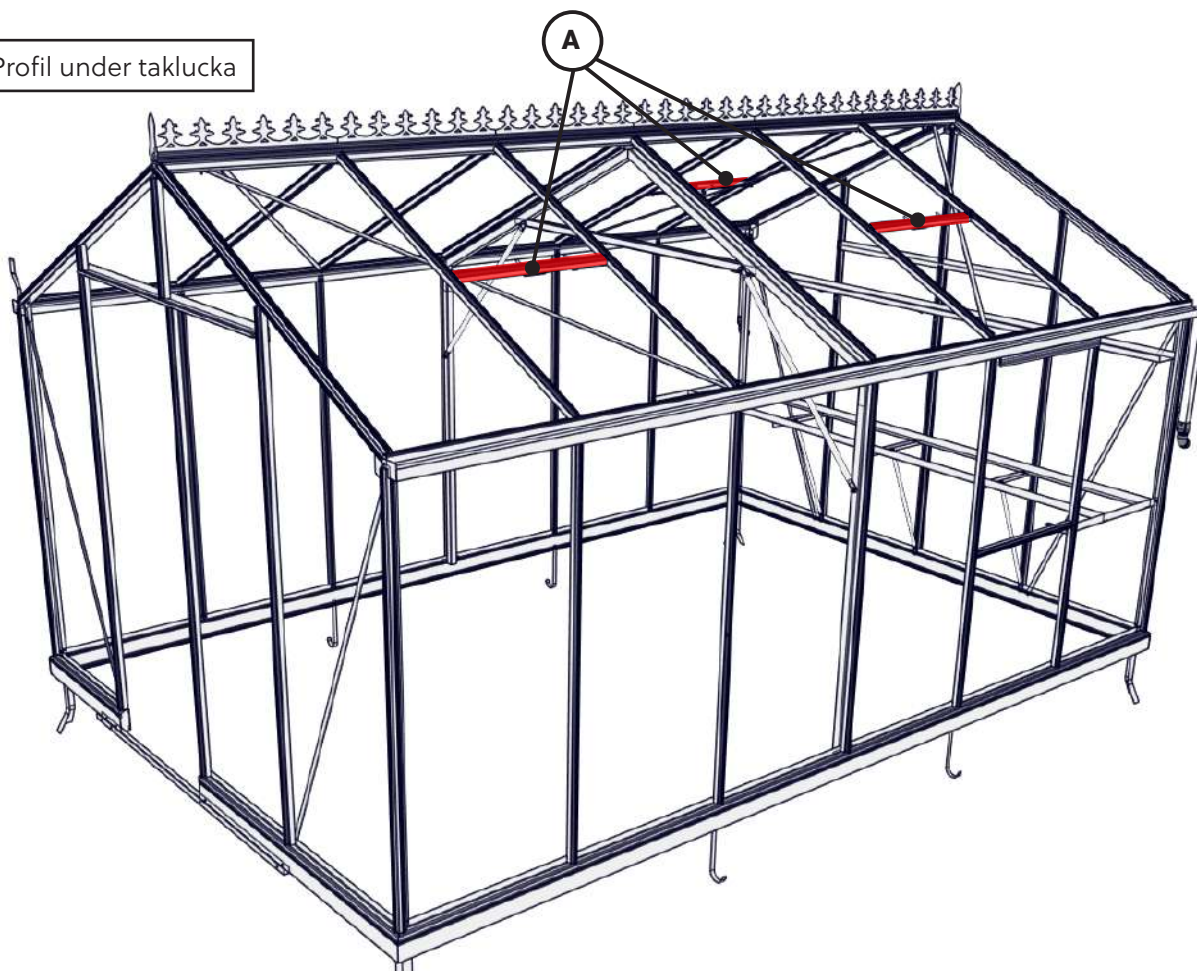


Plåtskruv
4,8x13 eller
Ø4 popnit

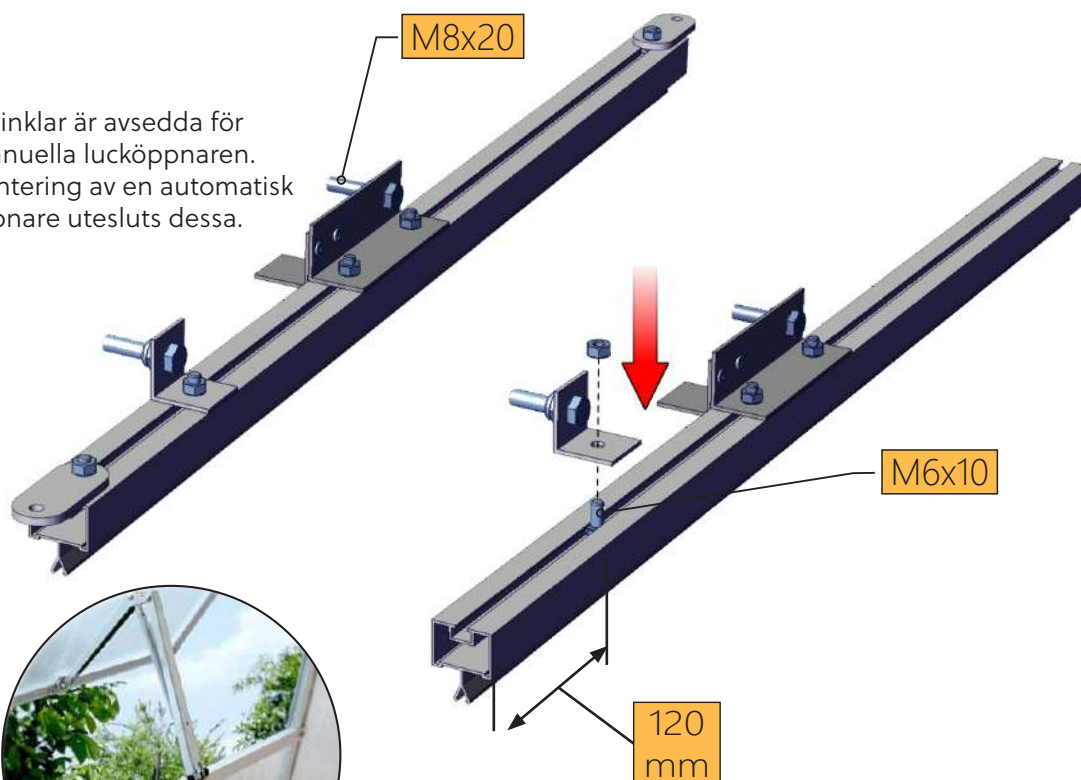
3 Obs, vinkeln är inte förmonterad på stupröret. Fästes med popnit.

Takluckor

A = Profil under taklucka



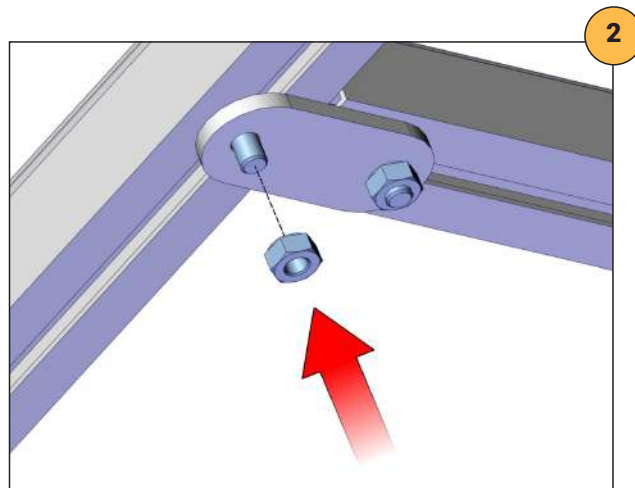
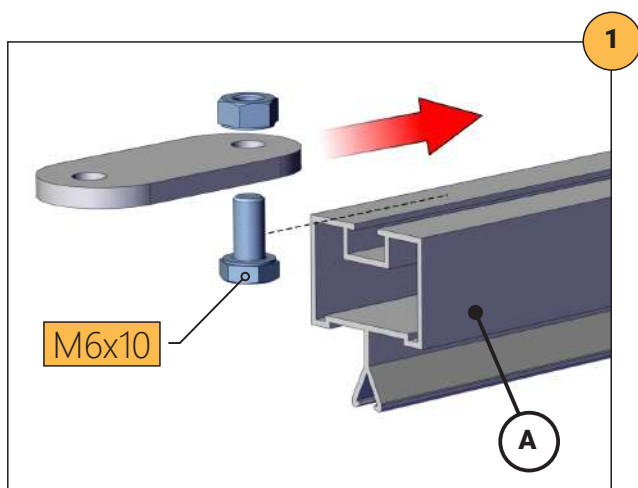
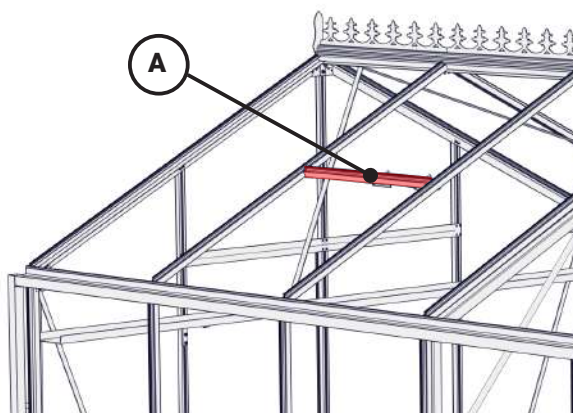
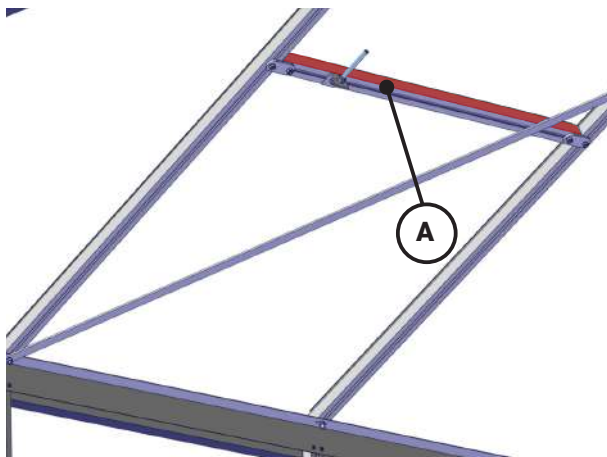
Dessa vinklar är avsedda för den manuella lucköppnaren. För montering av en automatisk lucköppnare utesluts dessa.



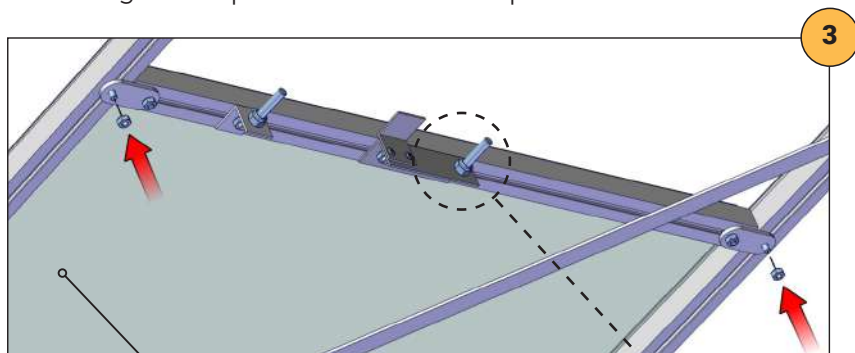
Tillval:

Automatisk lucköppnare. För montering se sida 79

A = Profil under taklucka



Montering av oval platta att fästa takluckeprofilen med.

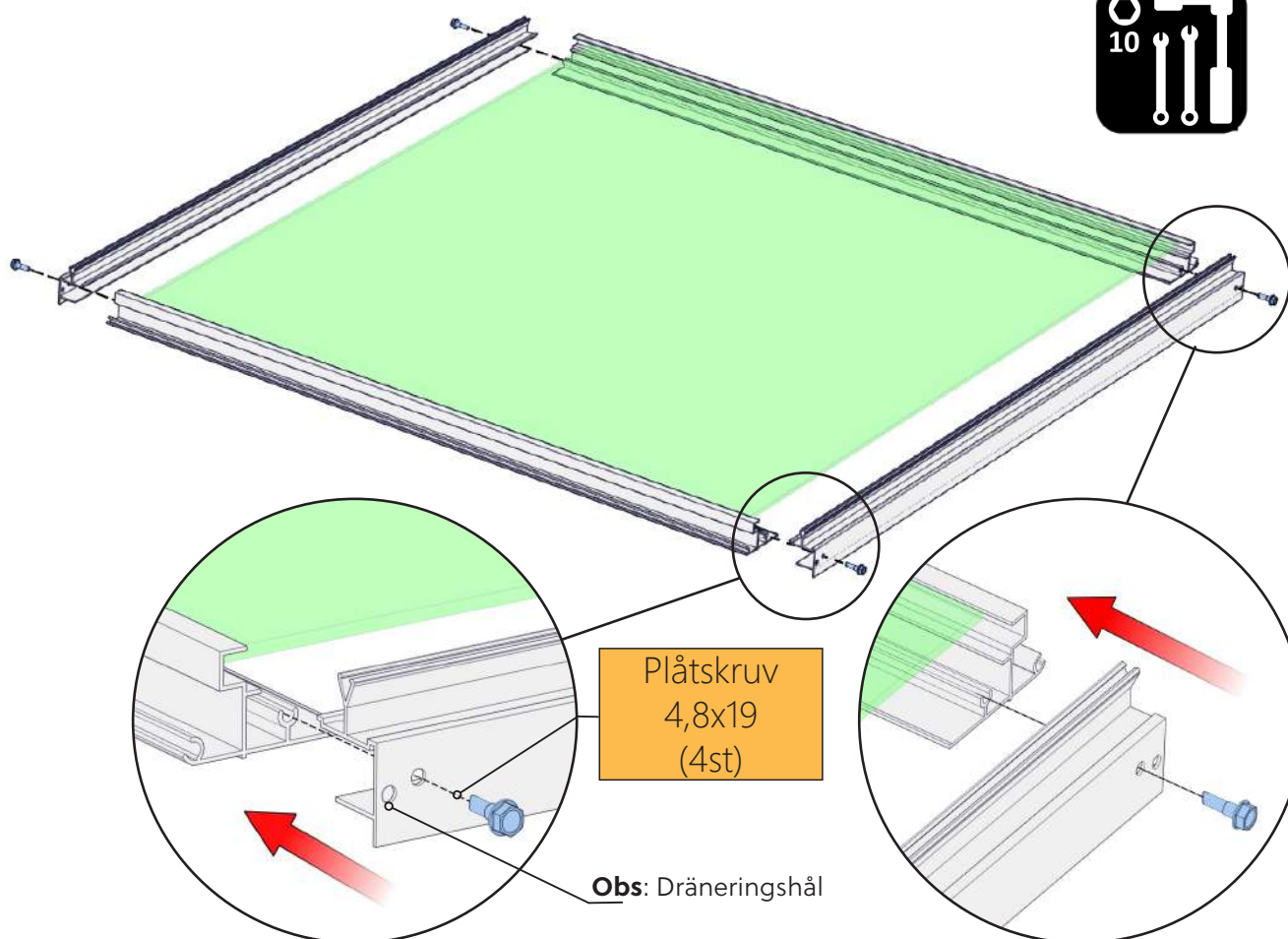
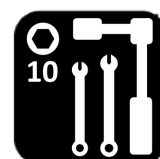
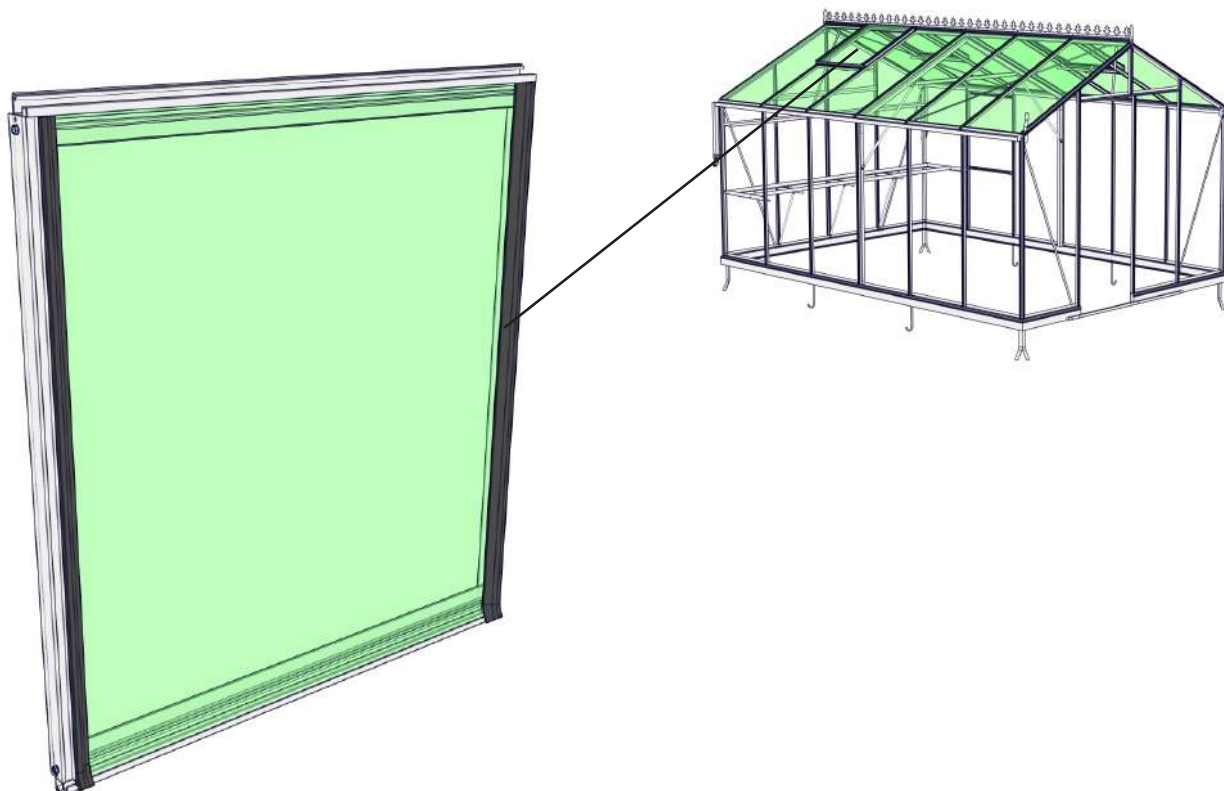


824x730 // 650x730

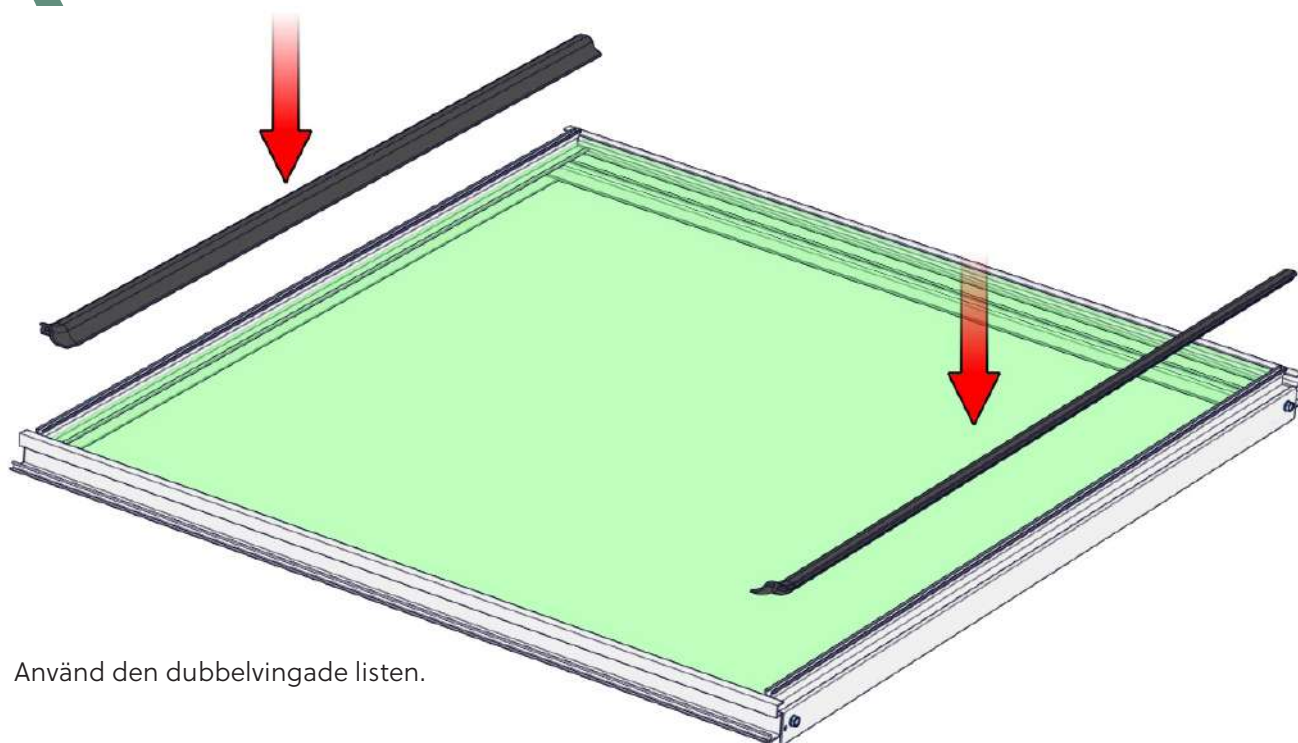
824= under taklucka på hus över 3.0 m
650= under taklucka på 2.7 m huset

Tillval:
Automatisk lucköppnare. För
montering se sida 79

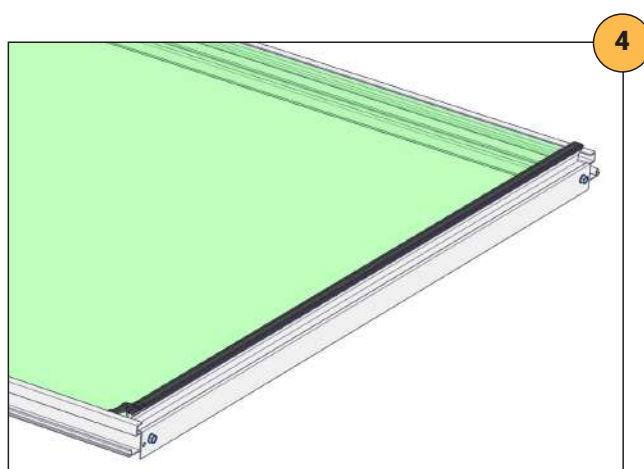
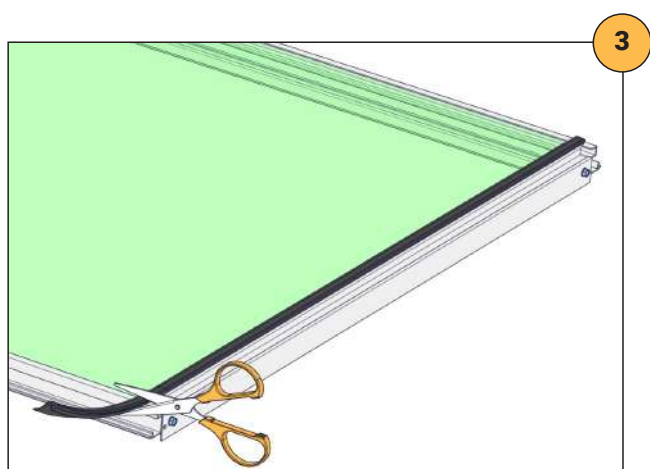
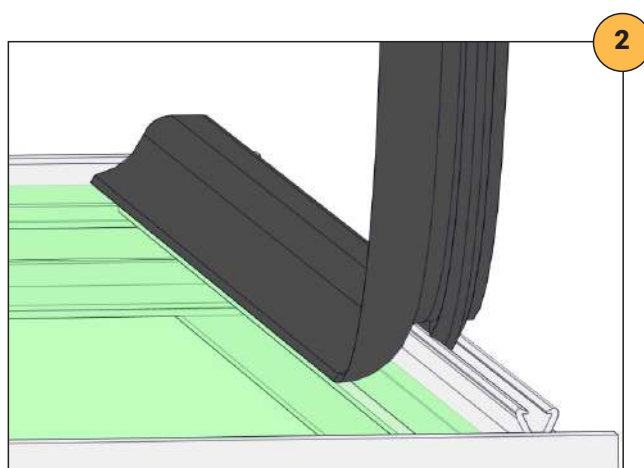
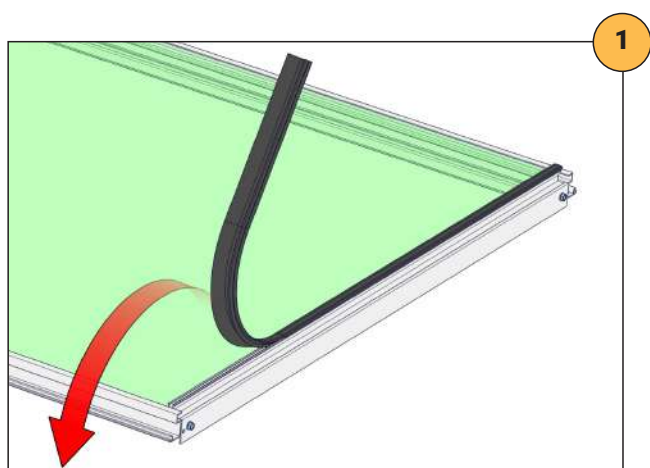




Takluckor - (Tillval sidofönster -> sid.74-76)

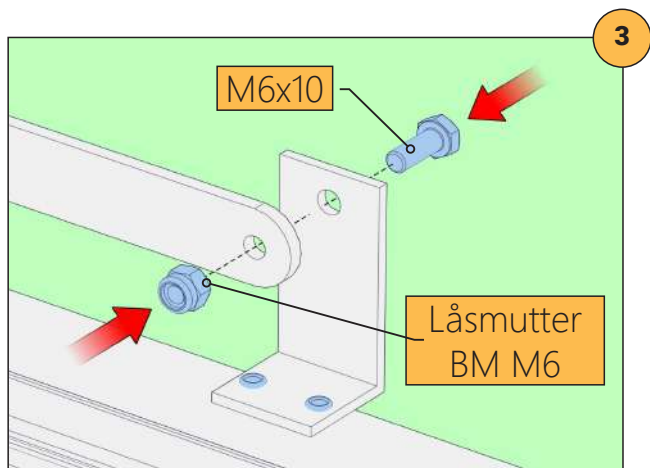
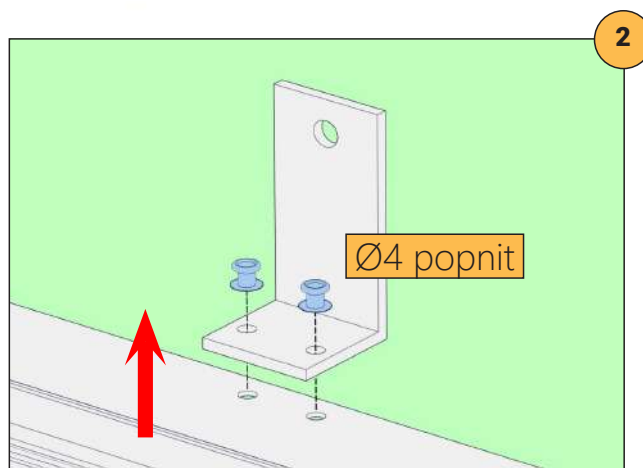
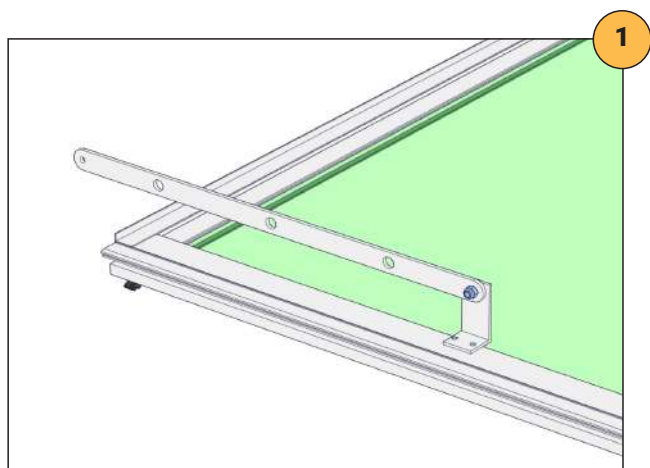
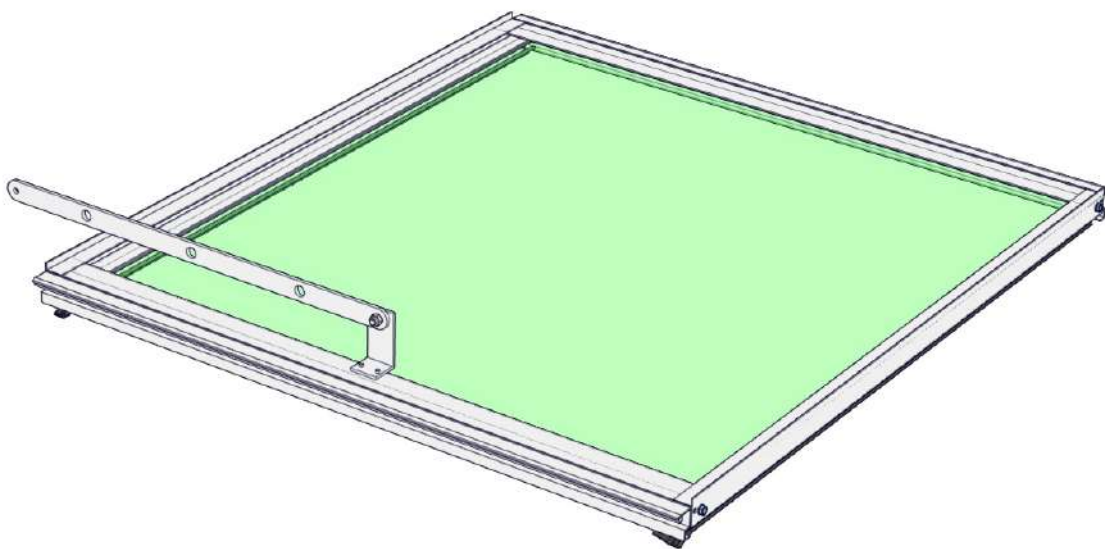


Använd den dubbelvingade listen.



Klipp av så att + 30 mm sticker ut nedtill. Detta för att listen krymper med tiden. Låt den extra biten sitta kvar.

Taklucka - manuell taklucköppnare för Serralux med standard sidohöjd.



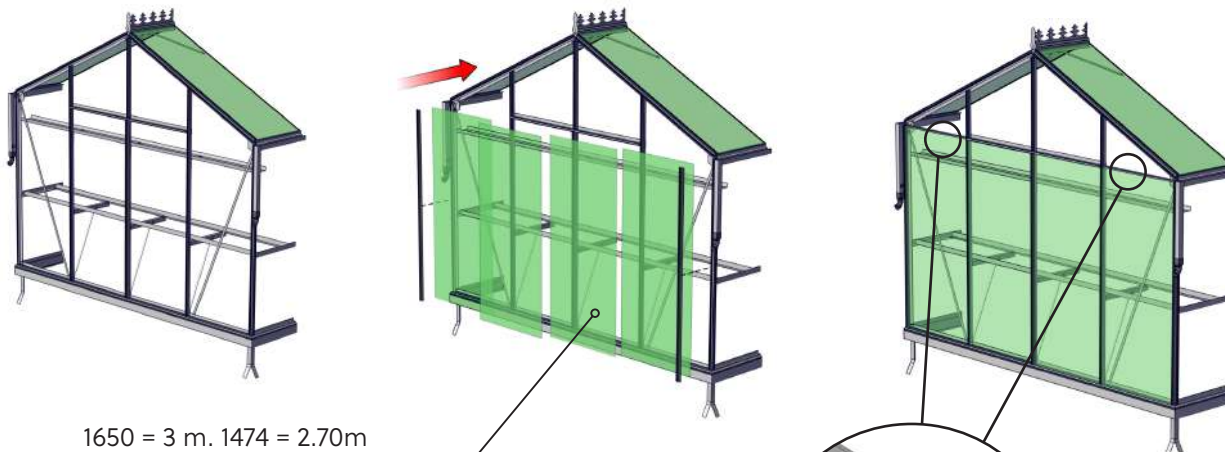
Obs: Montering av vinkeln sker innan glasning av takluckan, från luckans utsida och inåt genom vinkeljärnet.

Tillval:
Automatisk lucköppnare. För montering se sida 79



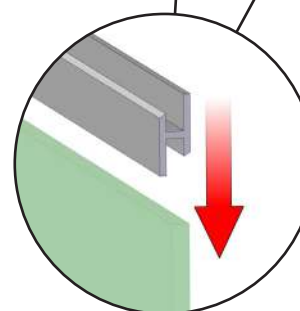
Montering av glas - Gavel

Viktigt! Kontrollera att kryssmått stämmer. Sätt inte i några glas innan hela aluminiumkonstruktionen är monterad och placerad på sin sockel/grund. Börja med att sätta glas på väggarna och avsluta med taket. Detta ifall ni inte hinner sätta samtliga glas samma dag. Lämnas huset "topptungt" riskerar det att välta då det inte är monterat i grunden ännu.



1650 = 3 m. 1474 = 2.70m

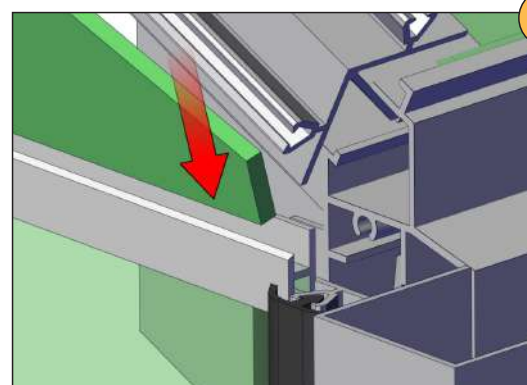
1650x730 // 1474x650



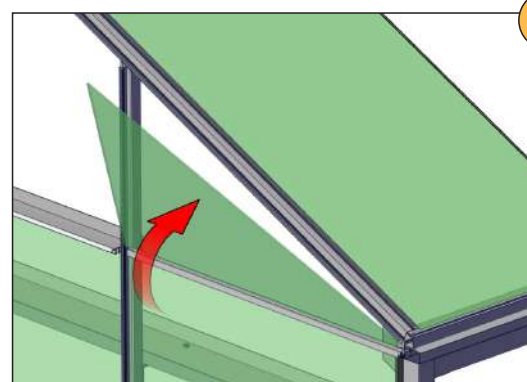
Vit H-list monteras vid de yttre glastrianglarna. Notera att ena benet på H:t är kortare, detta ska monteras uppåt och utåt.

Dubbelvingad gummilist

Notera att gummilist för gavelspetsen monteras i ett stycke. Dvs. kapa inte listen i nocken, utan böj listen för montering.

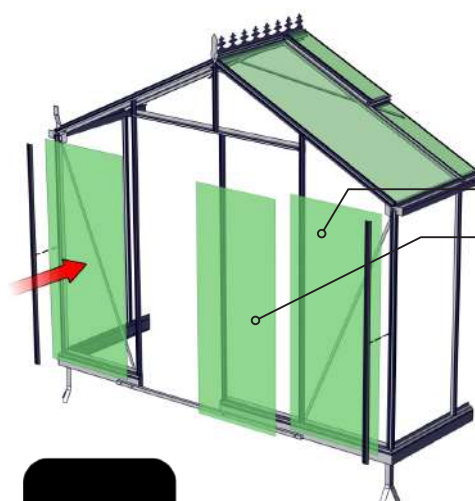


1



2

Montering av glas - Gavel med dörr



- 1650x730 // 1474x650
- 1650x630 // 1474x590

1650 = 3 m. 1474 = 2.70m

Fäst glasen med den dubbelvingade gummlisten. Första gummlisten monteras i hörnet efter att första glaset är satt. När två glas är monterade bredvid varandra monteras gummlist på profilen mellan de båda glasen. Repetera på övriga glas. Klipp gummlisten 3-5 cm längre än glaset då gummit drar ihop sig med åren.

Dubbelvingad
gummlist

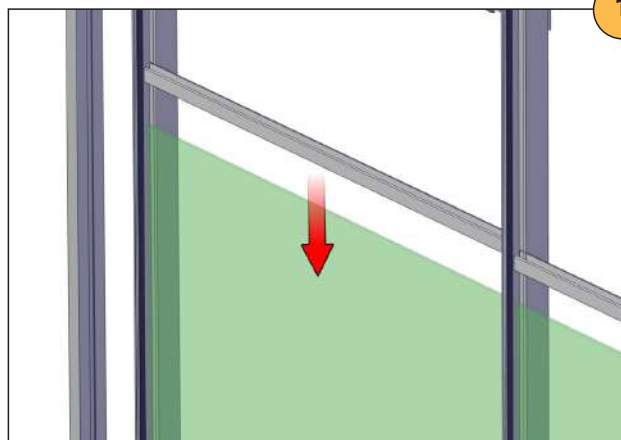


Notera att gummlist för gavelspetsen monteras i ett stycke. **Dvs. kapa inte listen** inocken, utan böj listen för montering.

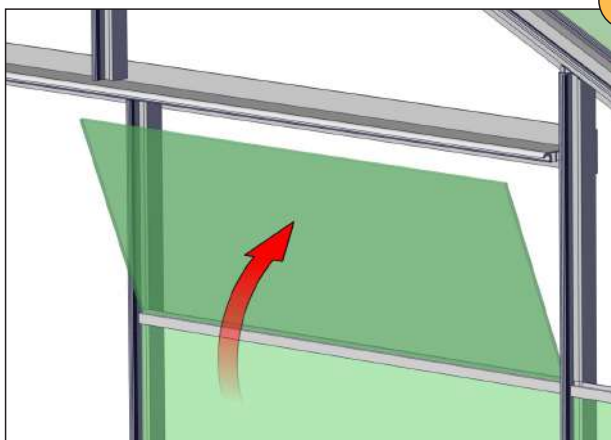


Vit H-list monteras vid de yttre glastrianglarna. Notera att ena benet på H:t är kortare, detta ska monteras uppåt och utåt.

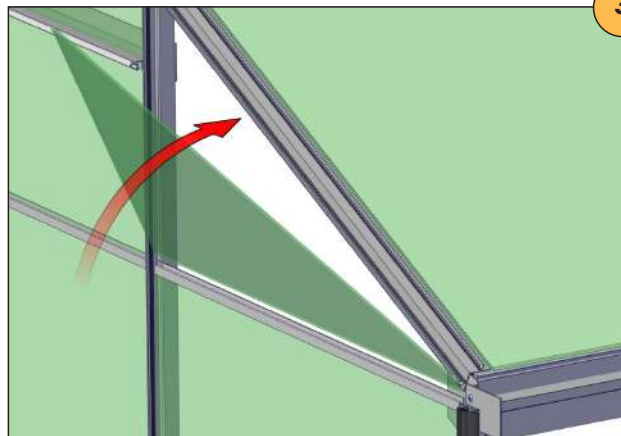
1



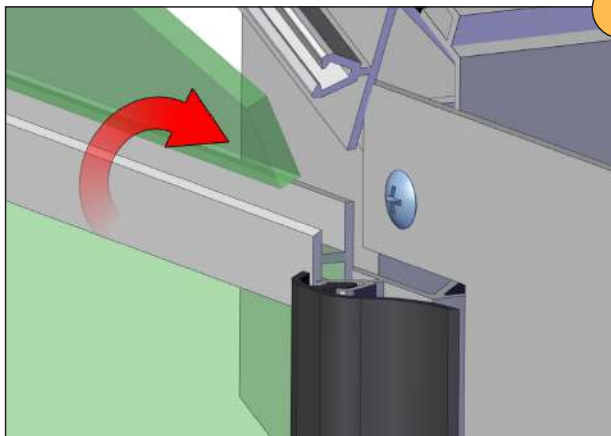
2



3



4



Montering av glas - Långsida



Vid montering av vägglasen förs de enklast först in i vänster väggprofil, därefter in i höger för att sedan föras upp mot takfoten. Avsluta genom att ställa glaset mot sockeln.



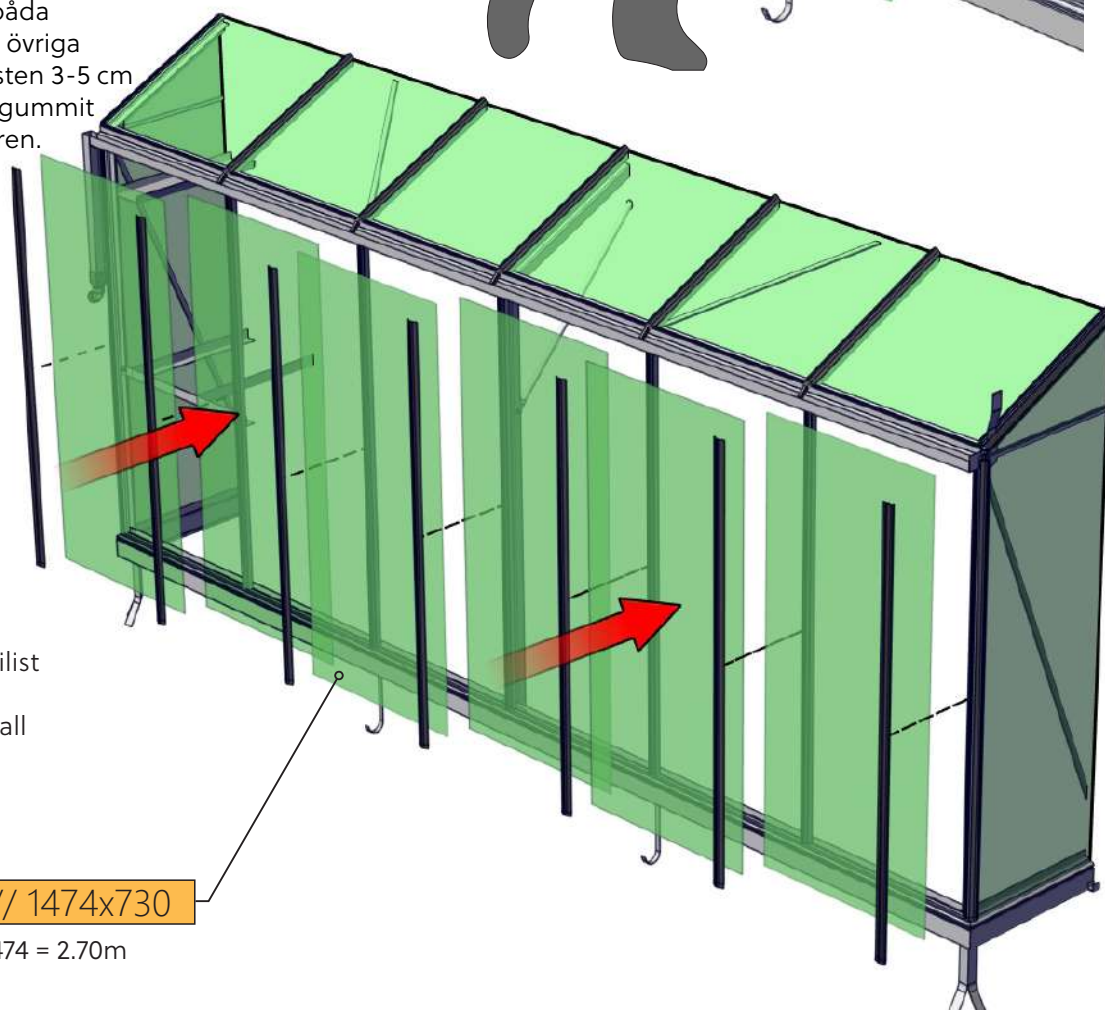
Fäst glaset med den dubbelvingade gummilisten. Första gummilisten monteras i hörnet (se s. 61) efter att första glaset är satt. När två glas är monterade bredvid varandra monteras gummilist på profilen mellan de båda glasen. Repetera på övriga glas. Klipp gummilisten 3-5 cm längre än glaset då gummit drar ihop sig med åren.

Dubbelvingad gummilist

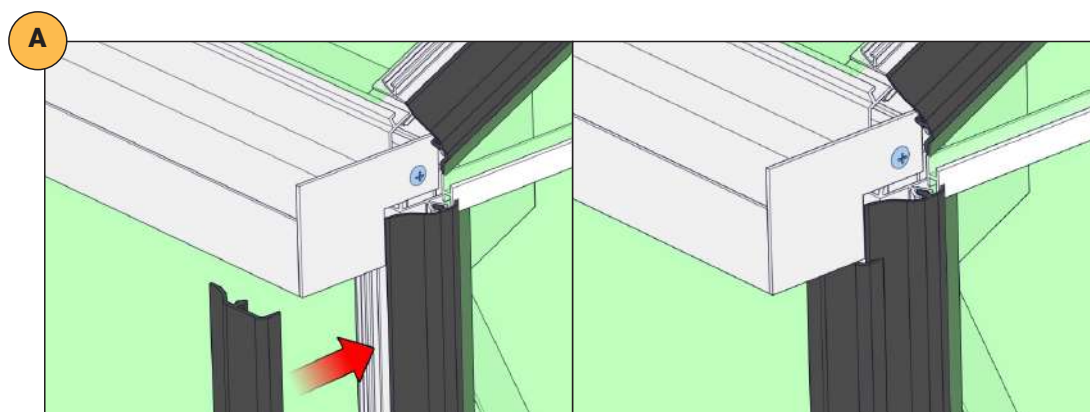
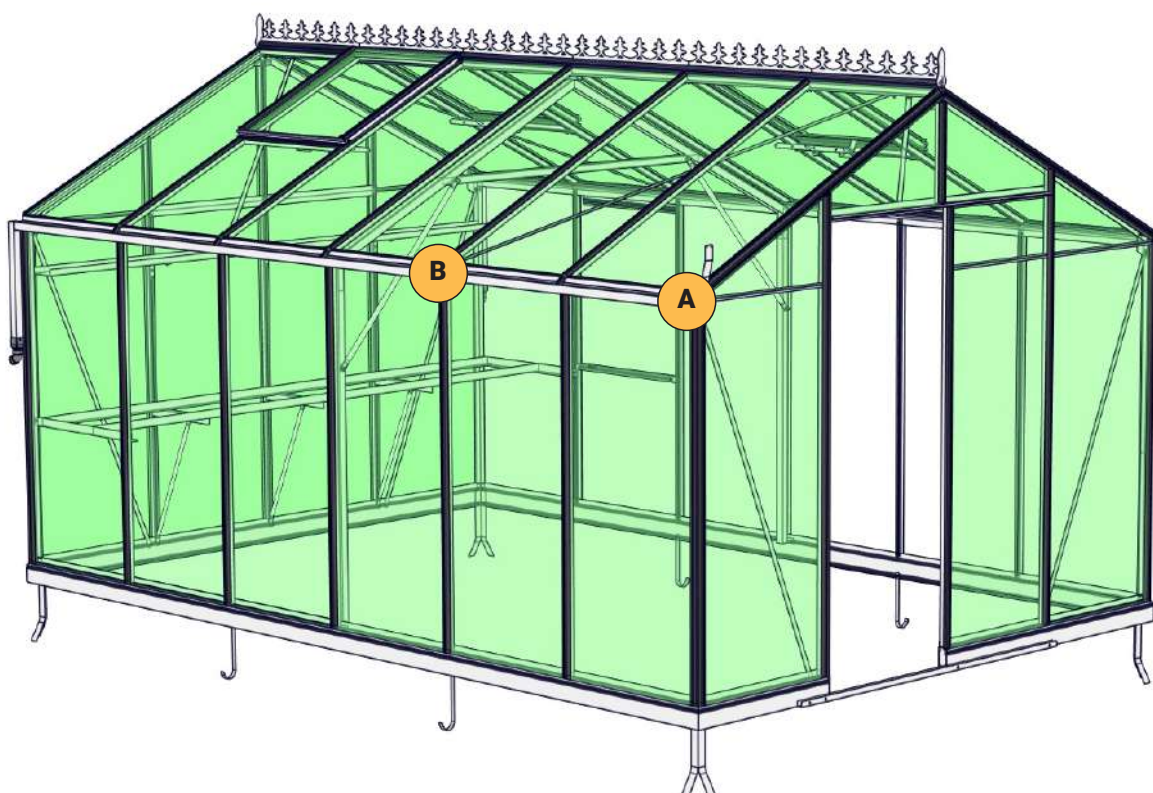
Dubbelvingad gummilist + 30 mm i nederkant.
OBS! Gummilisten skall **aldrig** kortas av.

1650x730 // 1474x730

1650 = 3 m. 1474 = 2.70m



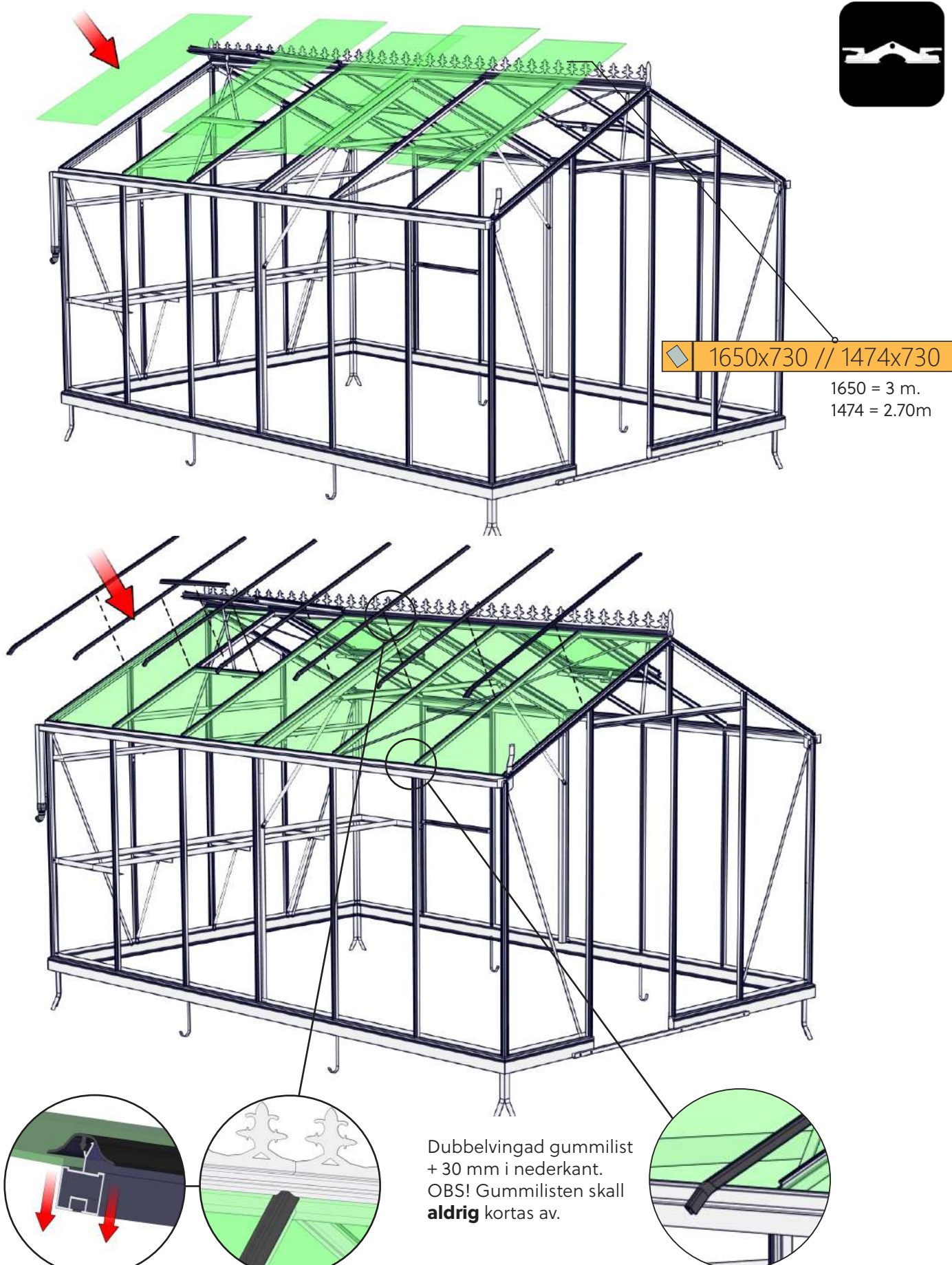
Montering av dubbelvingad gummilist i hörn



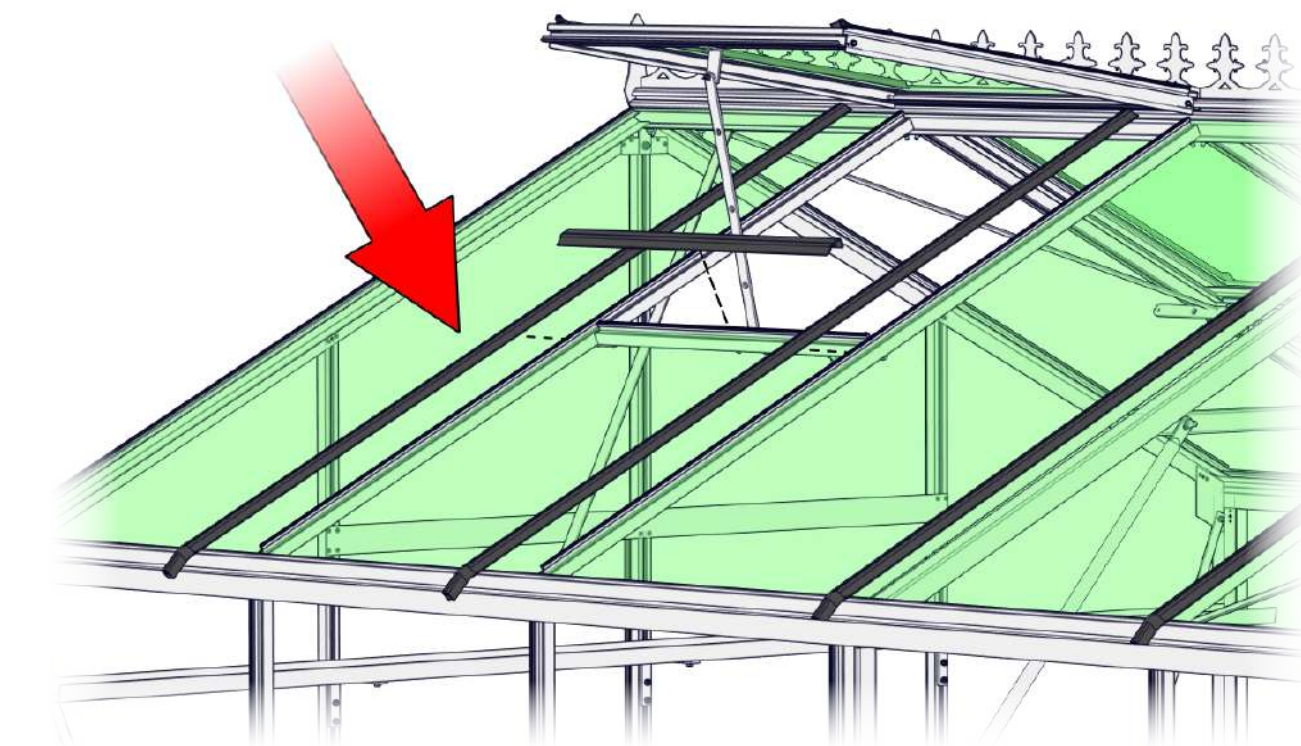
Montera först den list som sätts på gaveln. Därefter överlappar ni med den list som monteras från långsidan. Tänk på att listen ska tryckas upp och in under taksrännan.



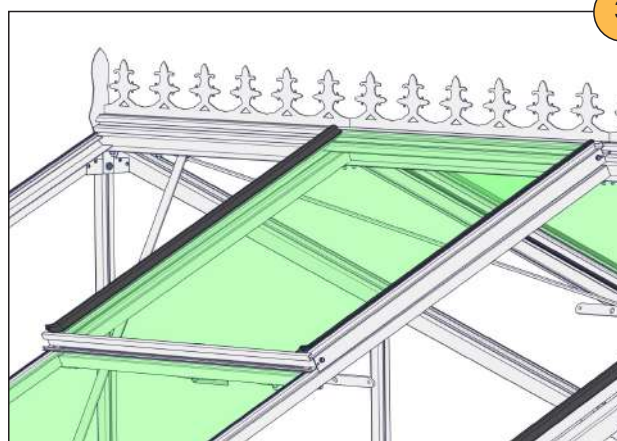
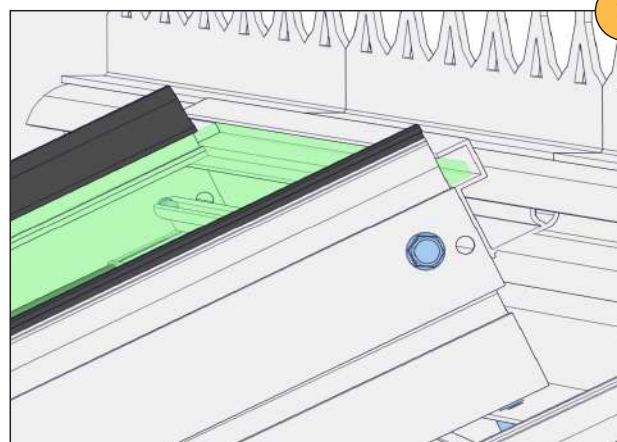
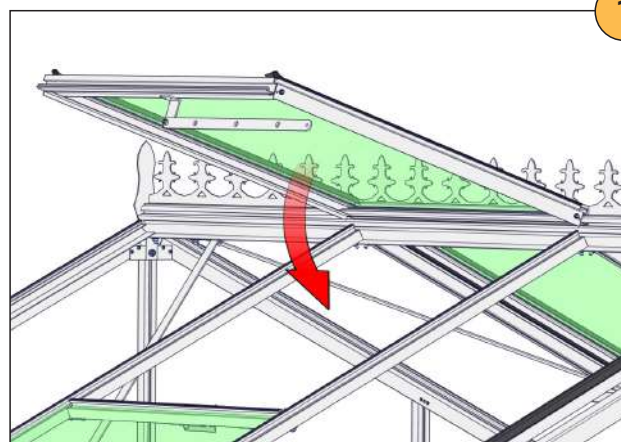
Montering av takglas och dubbelvingad gummilist på taket



Montering av takglas och dubbelvingad gummilist på taket



Montering av takluckor

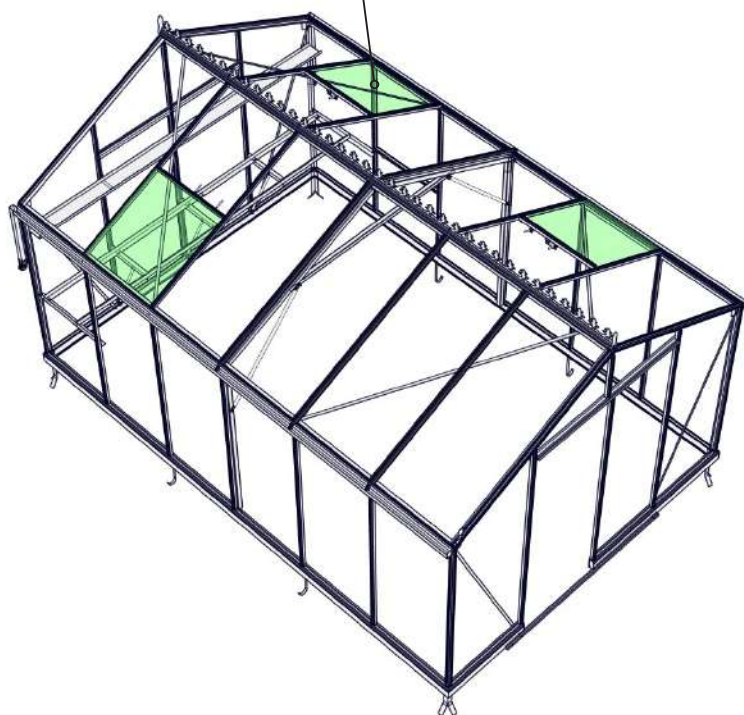


Montering av glas - takglas under takluckor



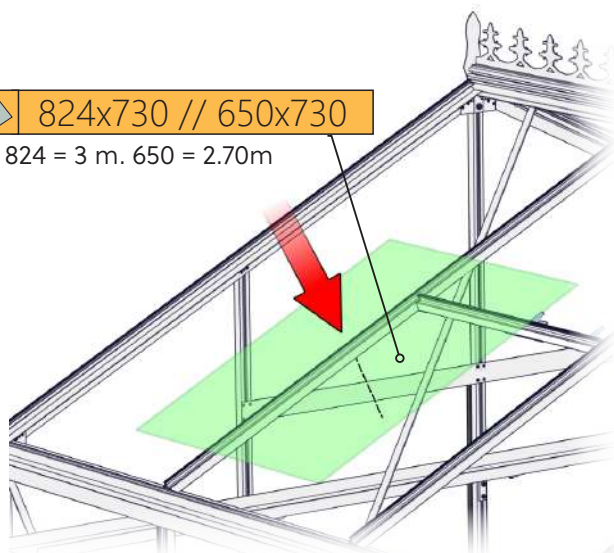
824x730 // 650x730

824 = 3 m. 650 = 2.70m



824x730 // 650x730

824 = 3 m. 650 = 2.70m

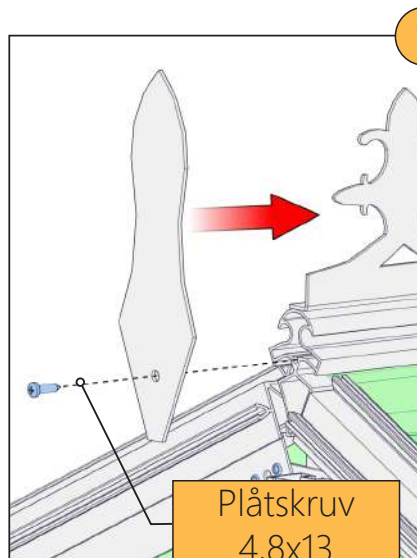
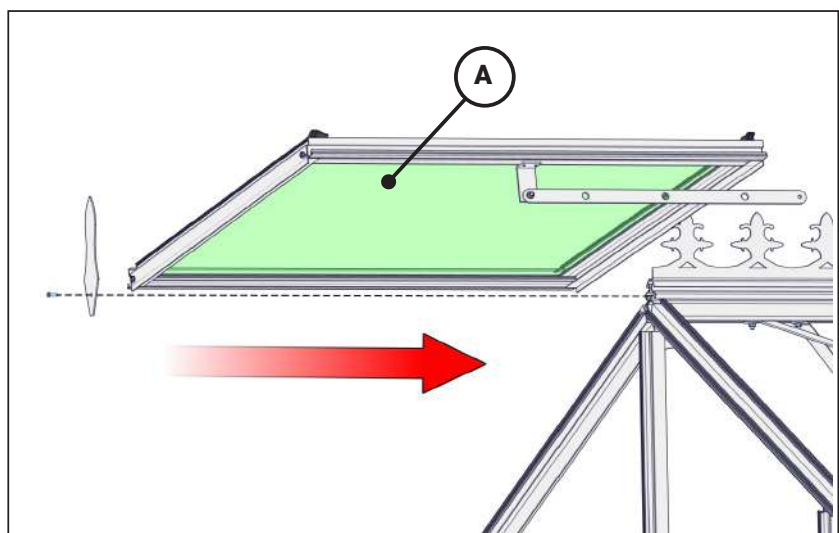
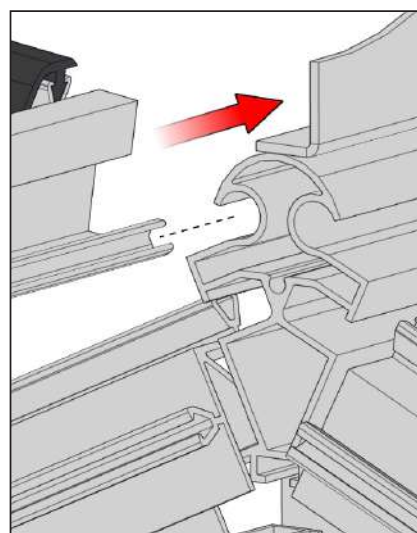
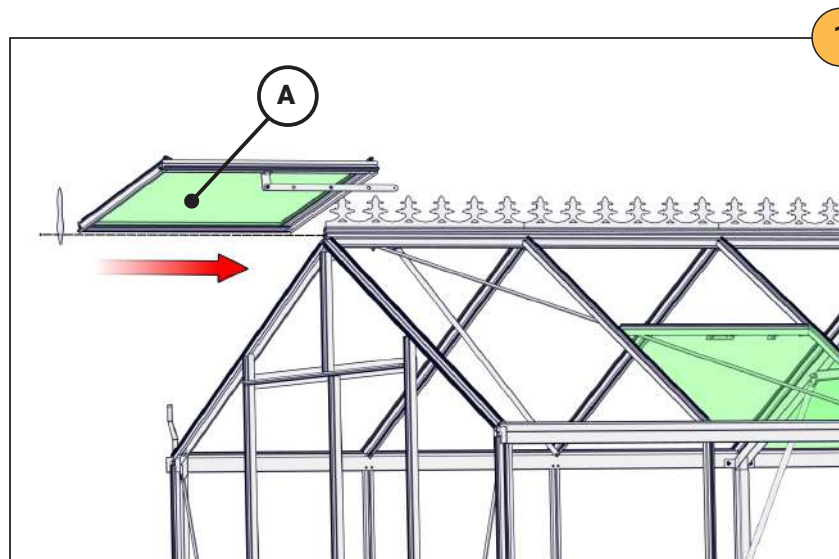
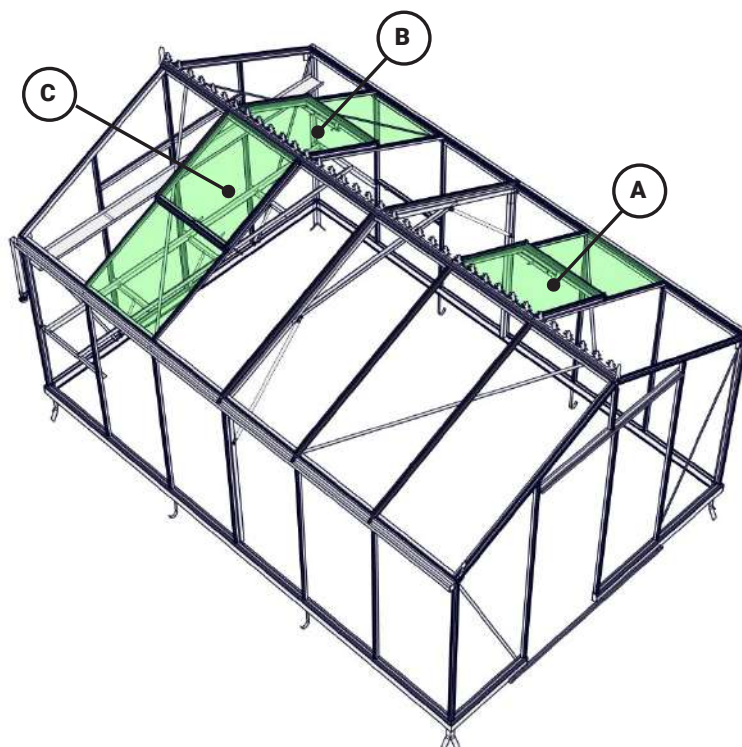


Montering av takluckor

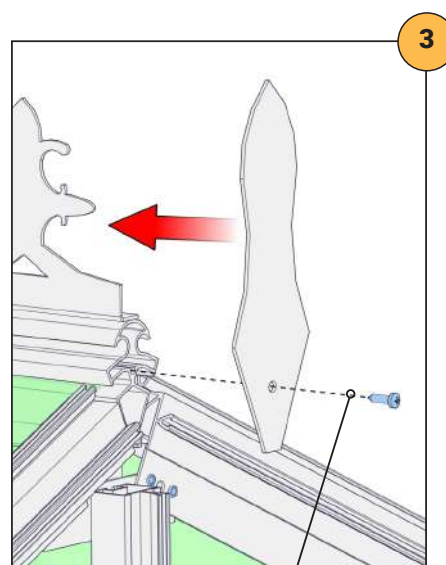
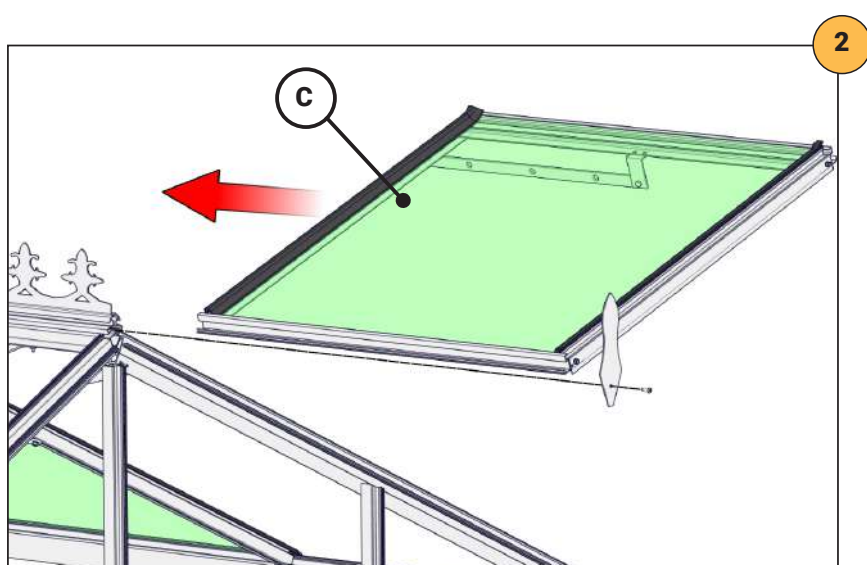
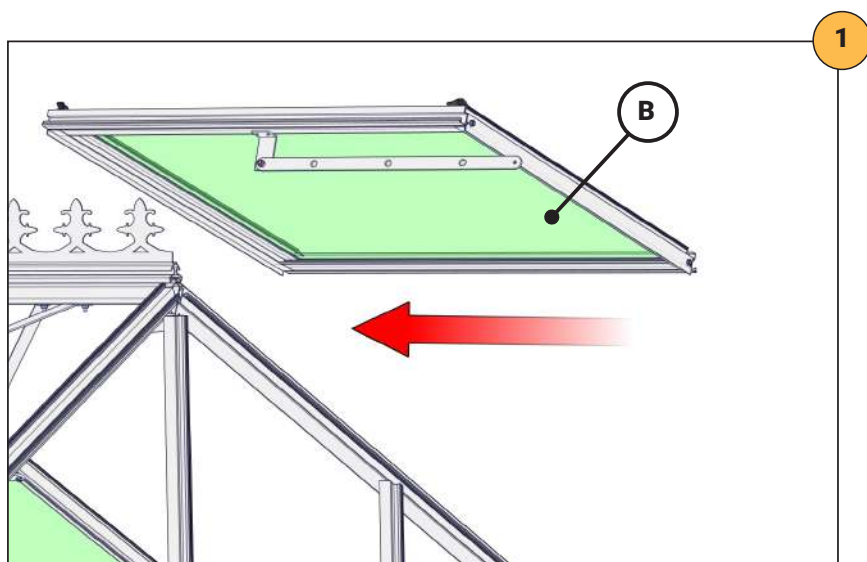
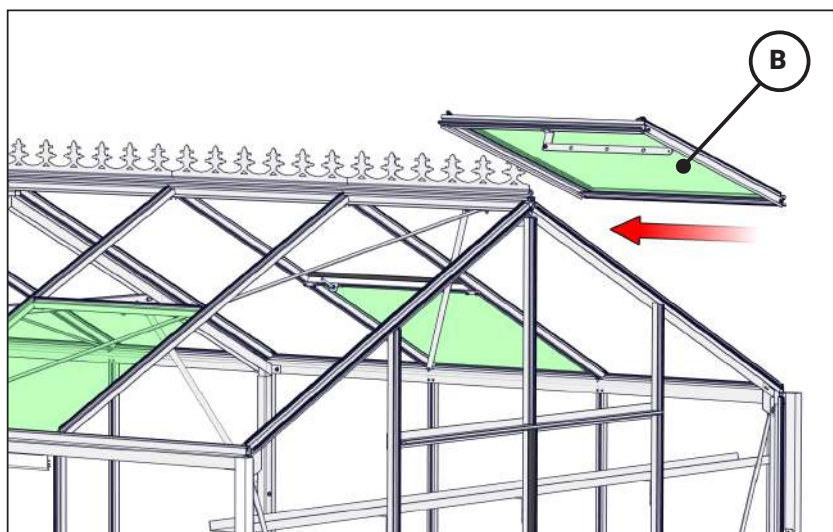
Att tänka på:

Takluckorna monteras från gaveln. För att underlätta monteringen är det enklast om takluckorna förs in från den gavel som är i närmst anslutning till det hål ni tänkt ha luckan i.

Har man nockdekoration så fästes spirorna efter att takluckorna är monterade.

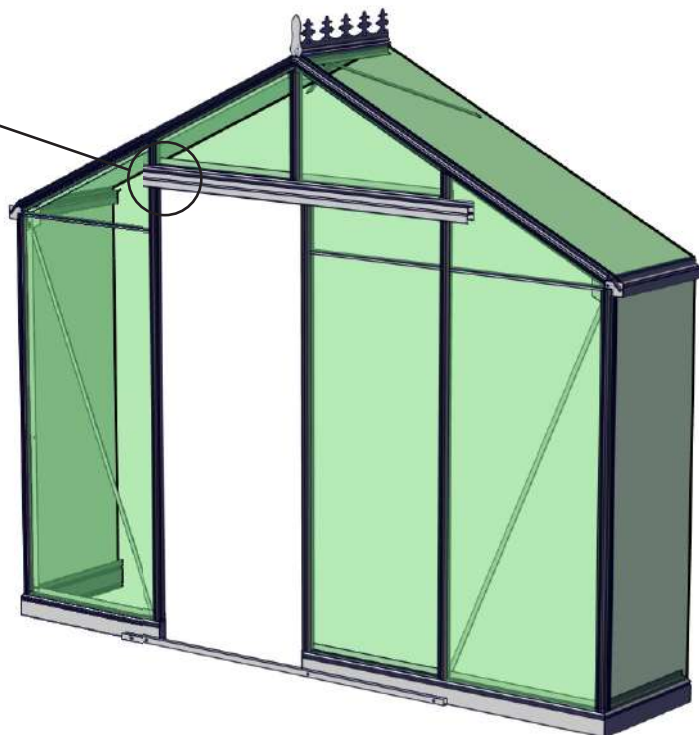
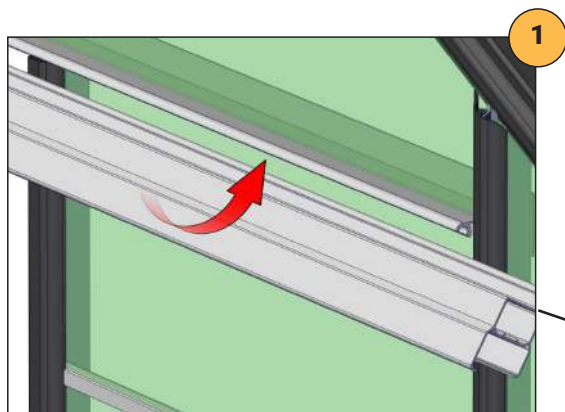


Montering av takluckor



Plåtskruv
4,8x13

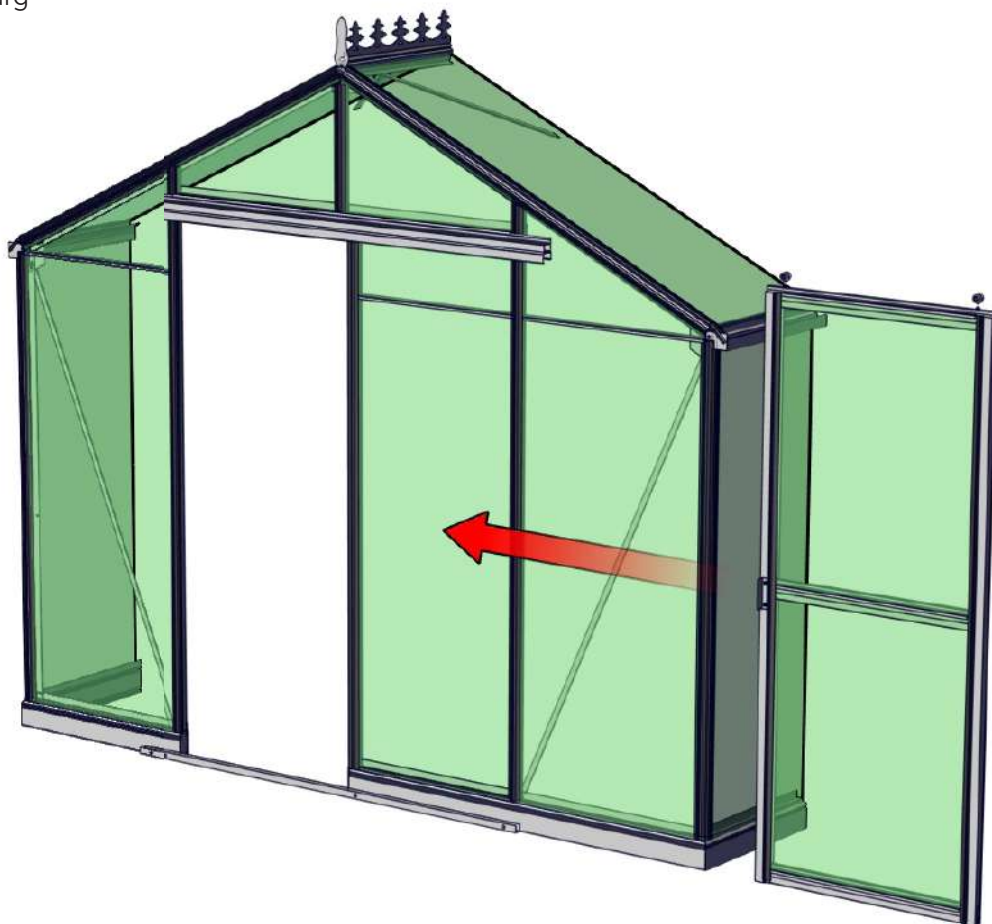
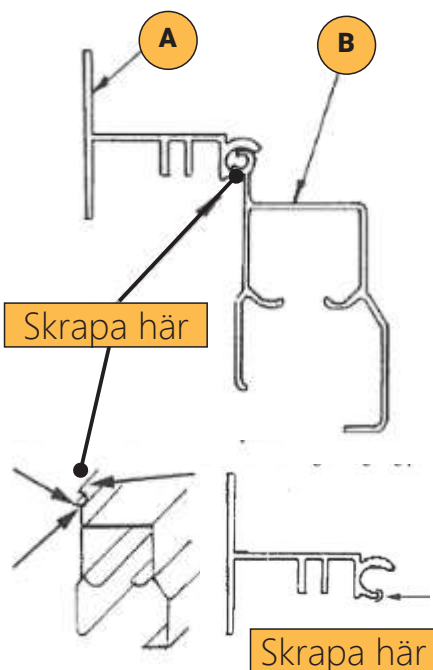
Upphängning av dörrskena till skjutdörr - Enkeldörr på gavel



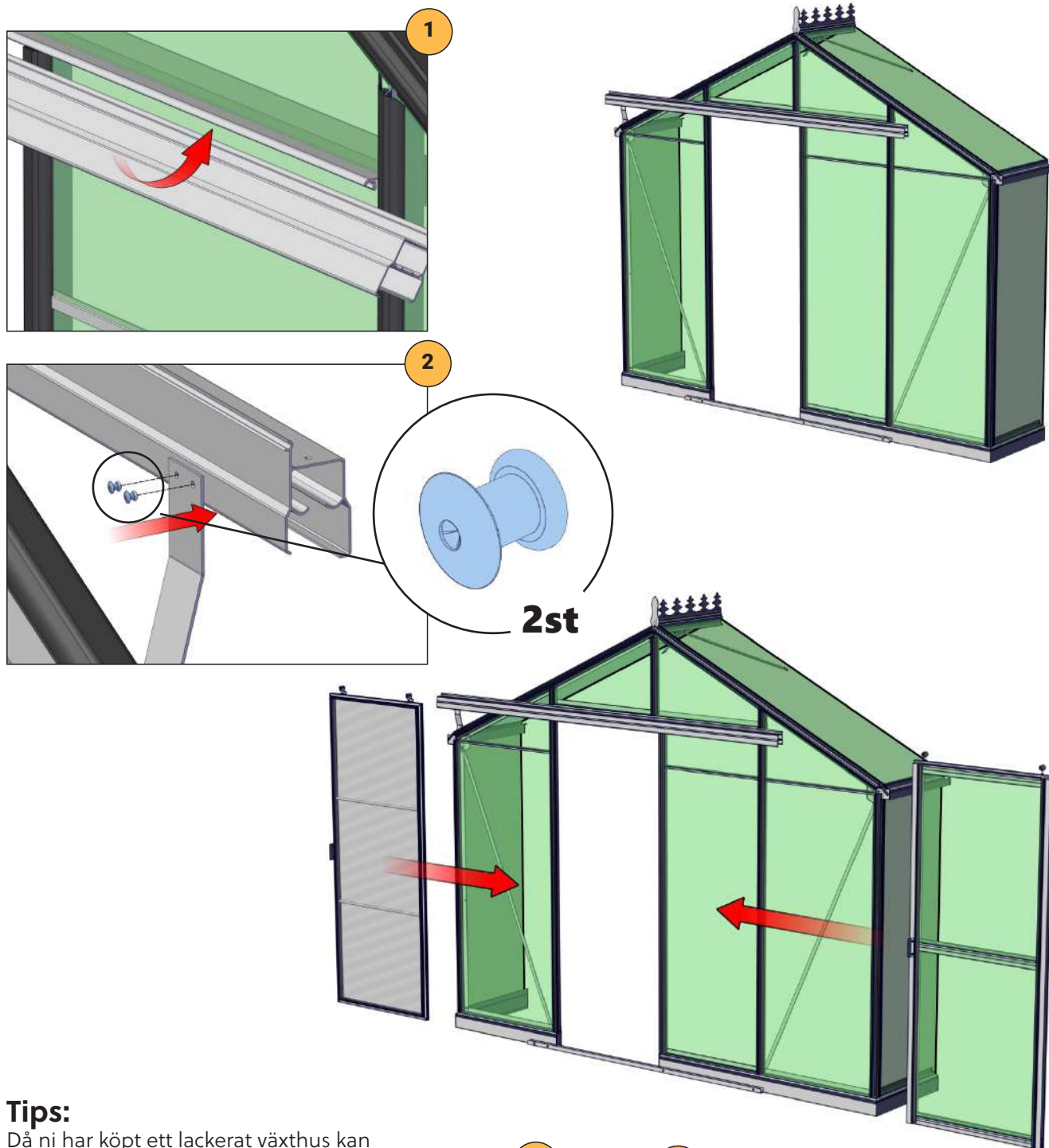
Tips:

Då ni har köpt ett lackerat växthus kan det hända att det är för mycket färg vid och i gångjärnet för dörren.

Ni får då problem med att få dörrskenan att hänga rakt ner. Skrapa av all färg på tvärbalken (A) där dörrskenan ligger emot. Att ni tar bort färgen här kommer ej att synas då dörrskenan döljer detta. Skrapa även bort färg på dörrskenas (B) ovkant och där den ligger emot i underkant. Det går bäst om man använder en skrapa för färgborttagning på fönster.



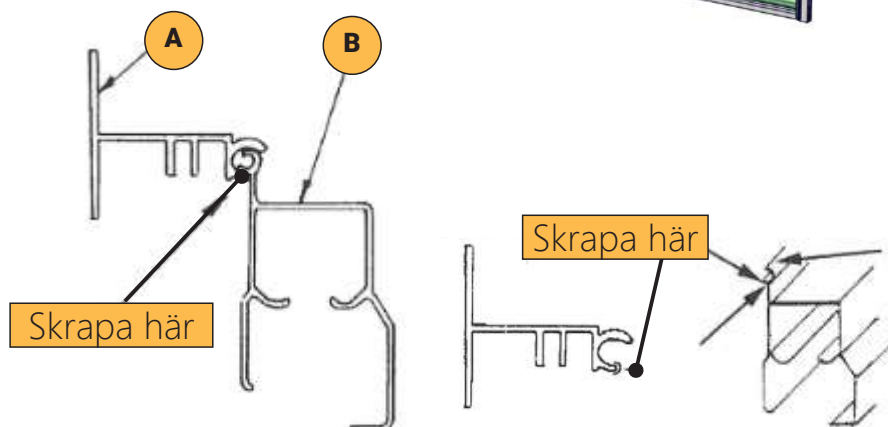
Upphängning av dörrskena till skjutdörr - Enkel- och nätdörr



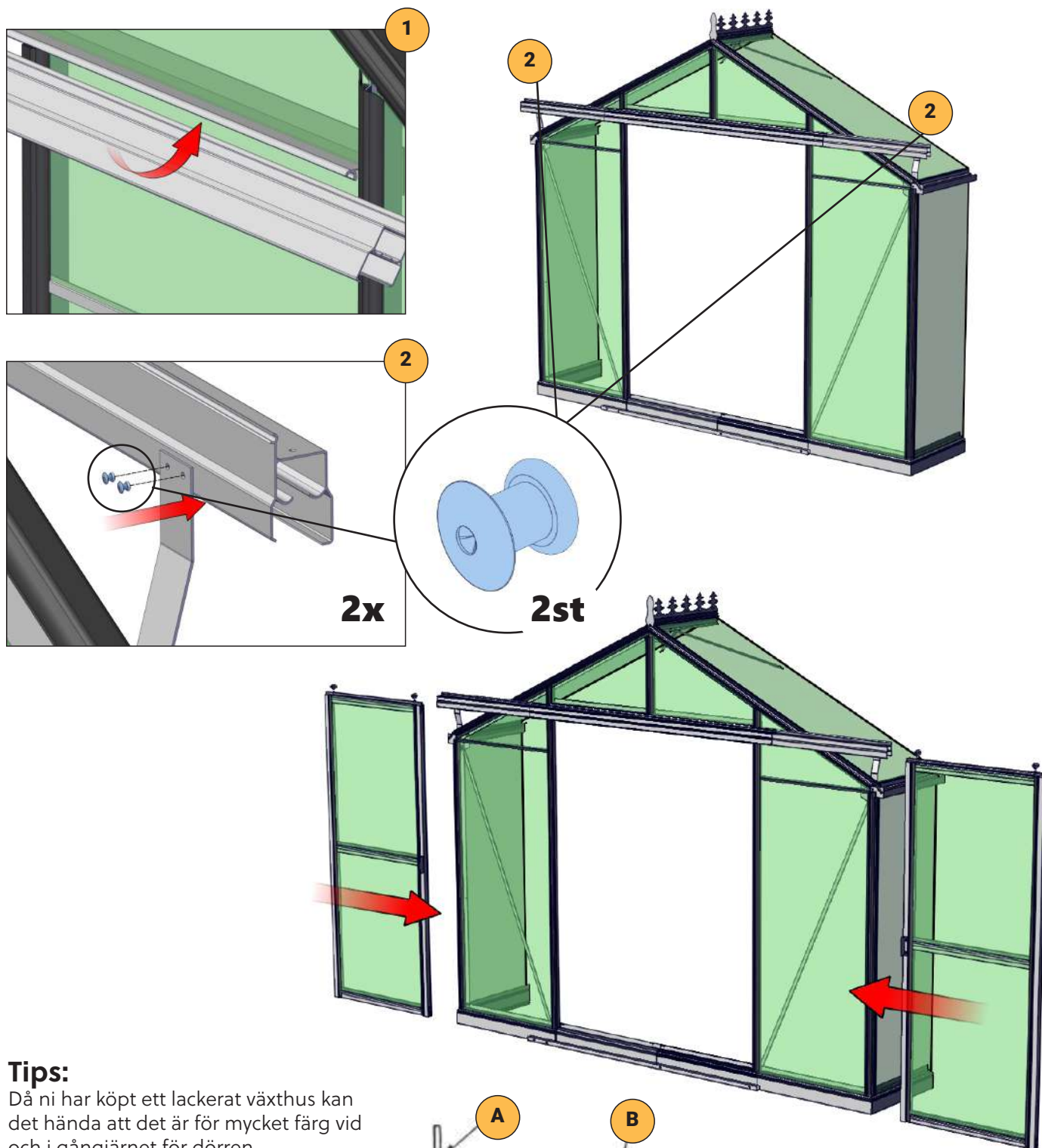
Tips:

Då ni har köpt ett lackerat växthus kan det hända att det är för mycket färg vid och i gångjärnet för dörren.

Ni får då problem med att få dörrskenan att hänga rakt ner. Skrapa av all färg på tvärbalken (A) där dörrskenan ligger emot. Att ni tar bort färgen här kommer ej att synas då dörrskenan döljer detta. Skrapa även bort färg på dörrskenas (B) ovkant och där den ligger emot i underkant. Det går bäst om man använder en skrapa för färgborttagning på fönster.



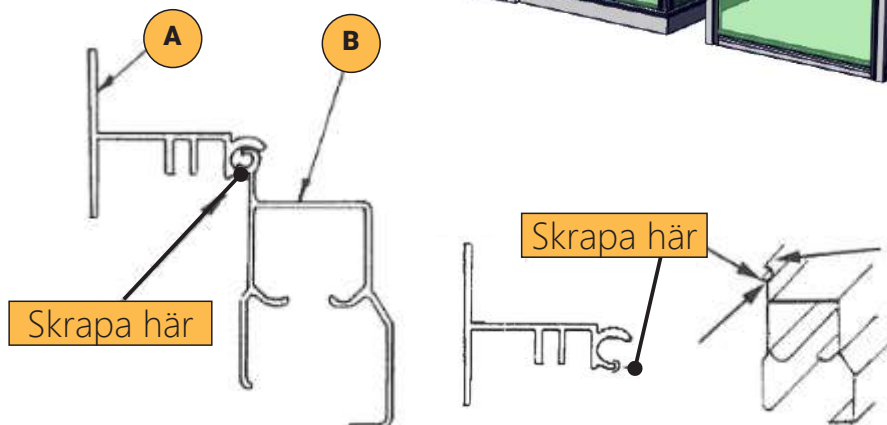
Upphängning av dörrskena till skjutdörr - Dubbel skjutdörr



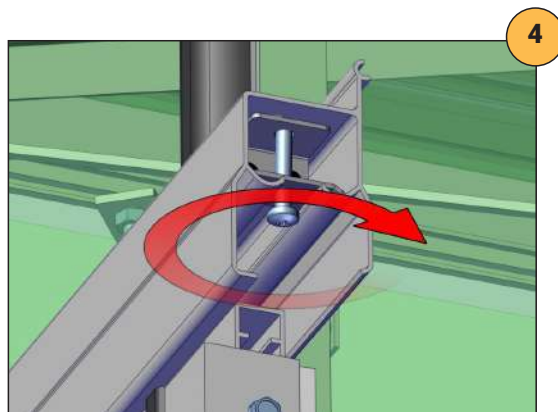
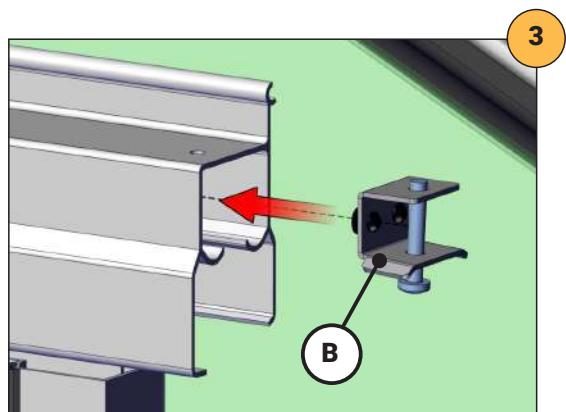
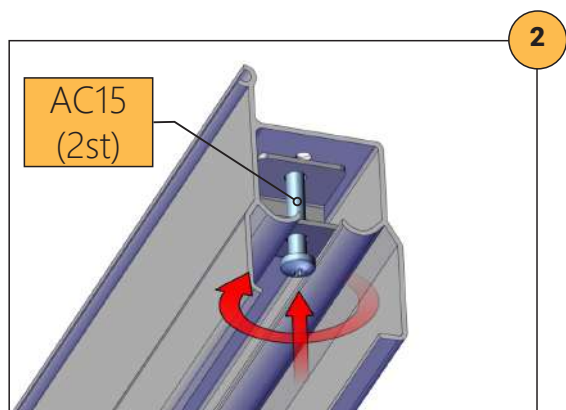
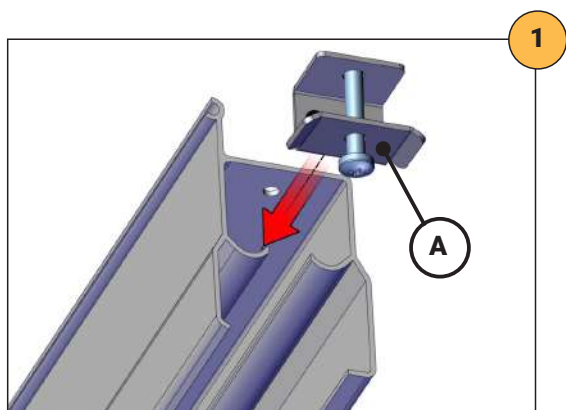
Tips:

Då ni har köpt ett lackerat växthus kan det hända att det är för mycket färg vid och i gångjärnet för dörren.

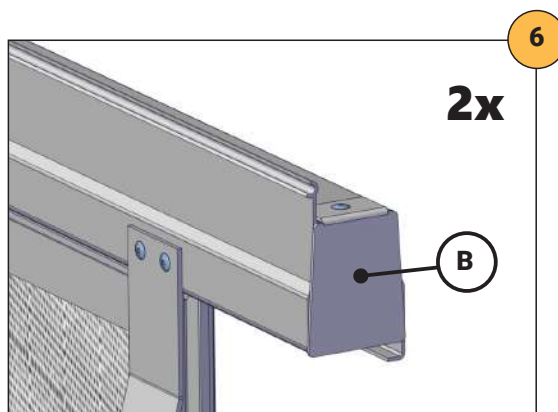
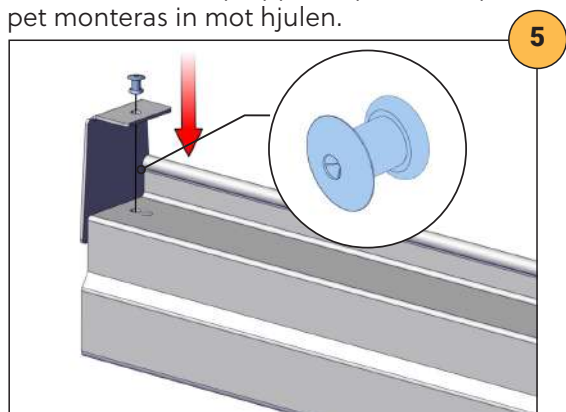
Ni får då problem med att få dörrskenan att hänga rakt ner. Skrapa av all färg på tvärbalken (A) där dörrskenan ligger emot. Att ni tar bort färgen här kommer ej att synas då dörrskenan döljer detta. Skrapa även bort färg på dörrskenas (B) ovkant och där den ligger emot i underkant. Det går bäst om man använder en skrapa för färgborttagning på fönster.



Montering av dörrstopp



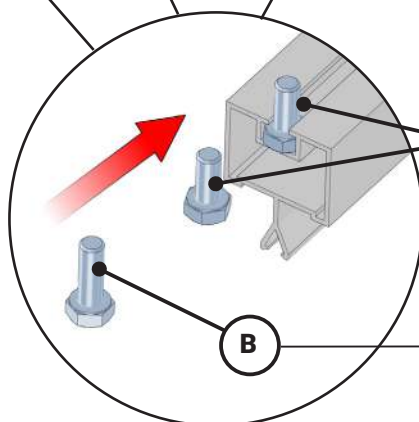
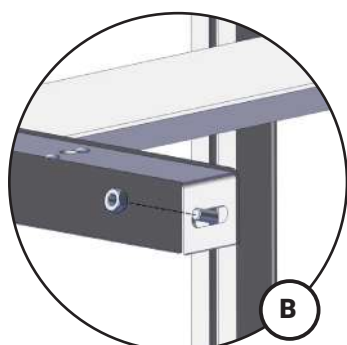
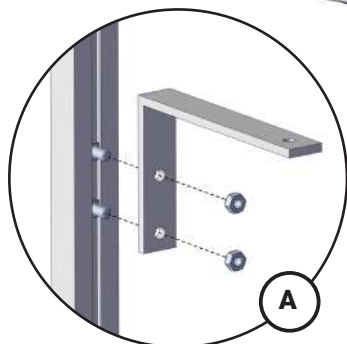
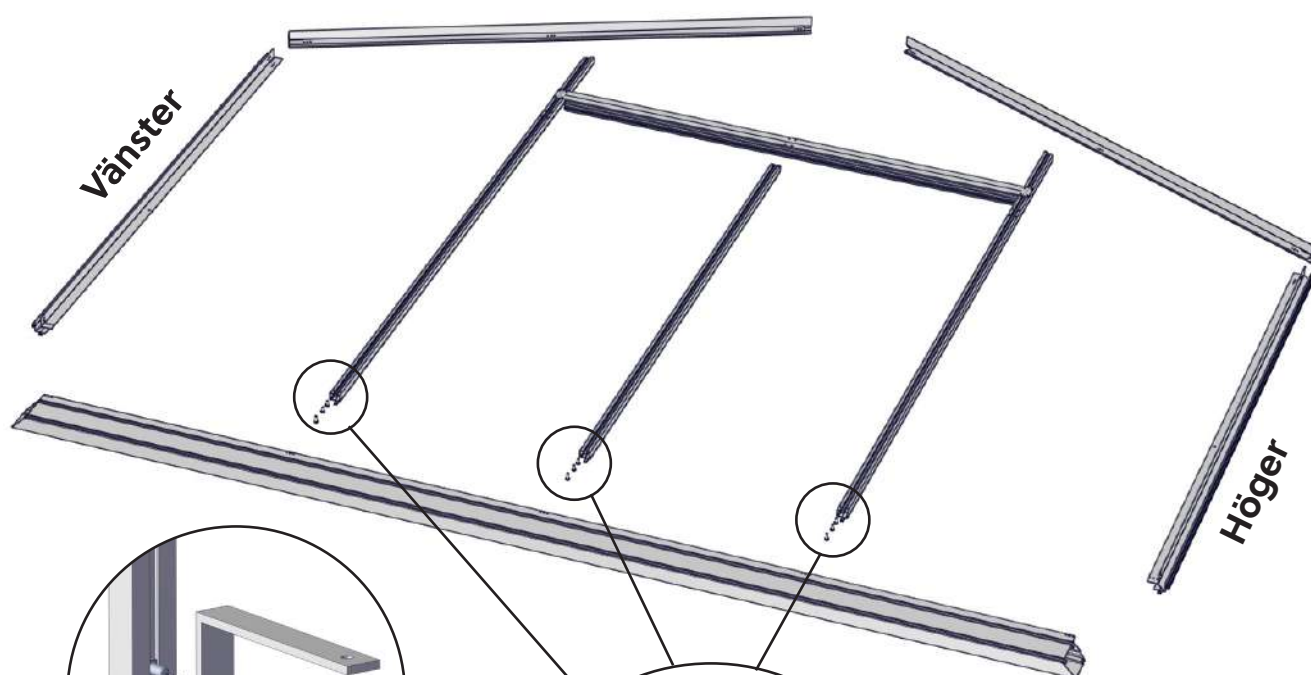
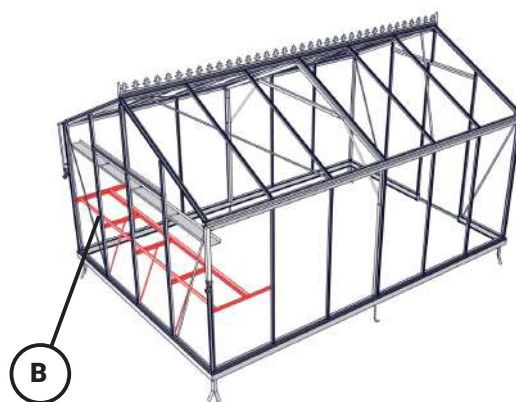
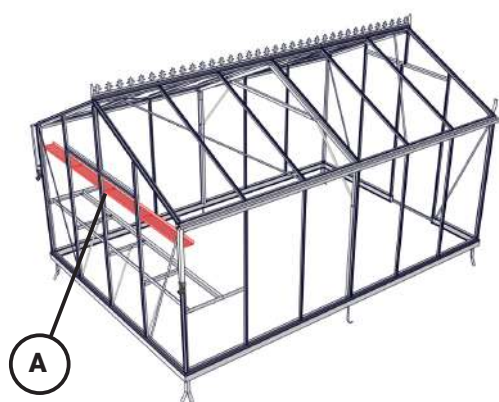
Notera att gummiplopparna på dörrstoppet monteras in mot hjulen.



Fäst täckbrickan med en 4 mm popnit på båda sidorna.

Tillval: Bred hylla och hylla 14 cm

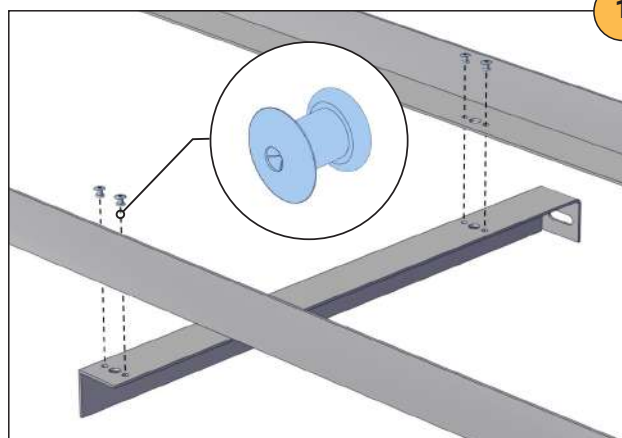
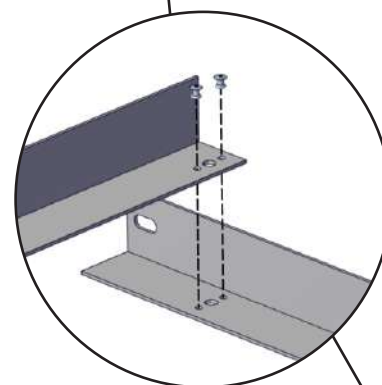
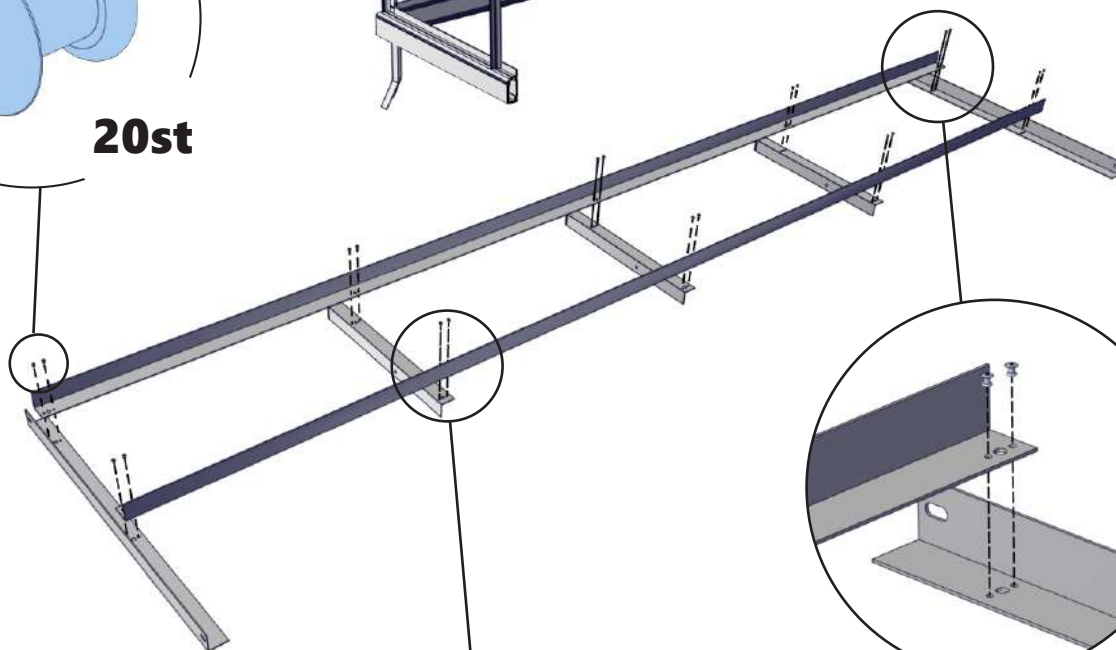
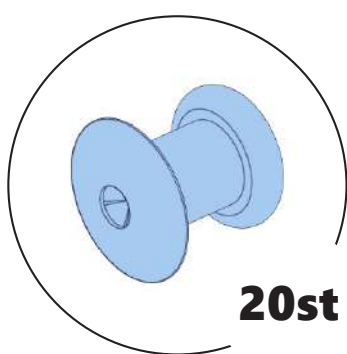
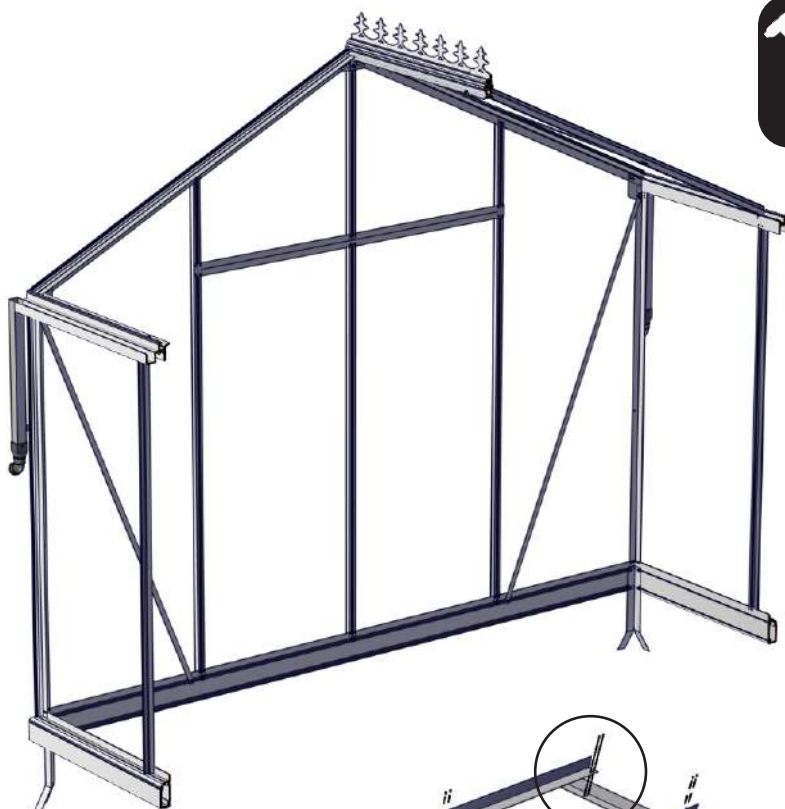
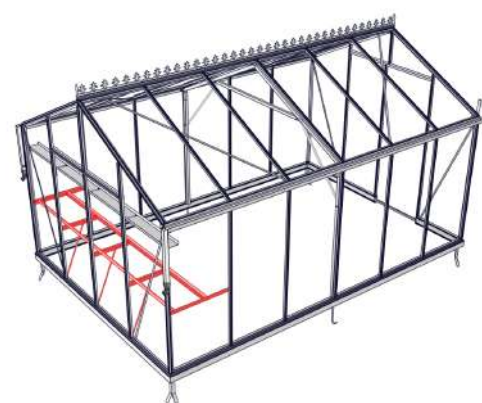
A = Smal hylla 14 cm
B = Bred hylla



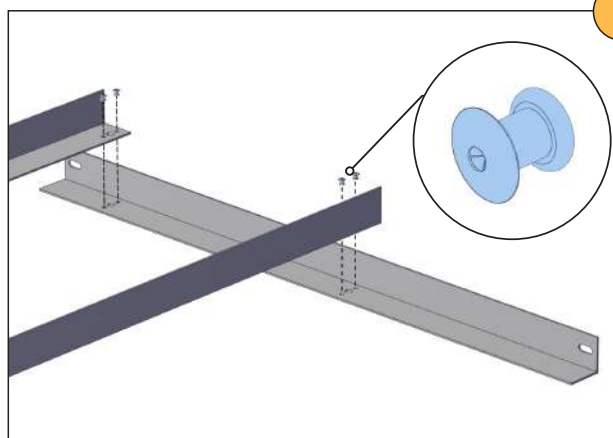
M6x16
Smal hylla 14 cm

M6x16
Bred hylla

Tillval: Bred hylla

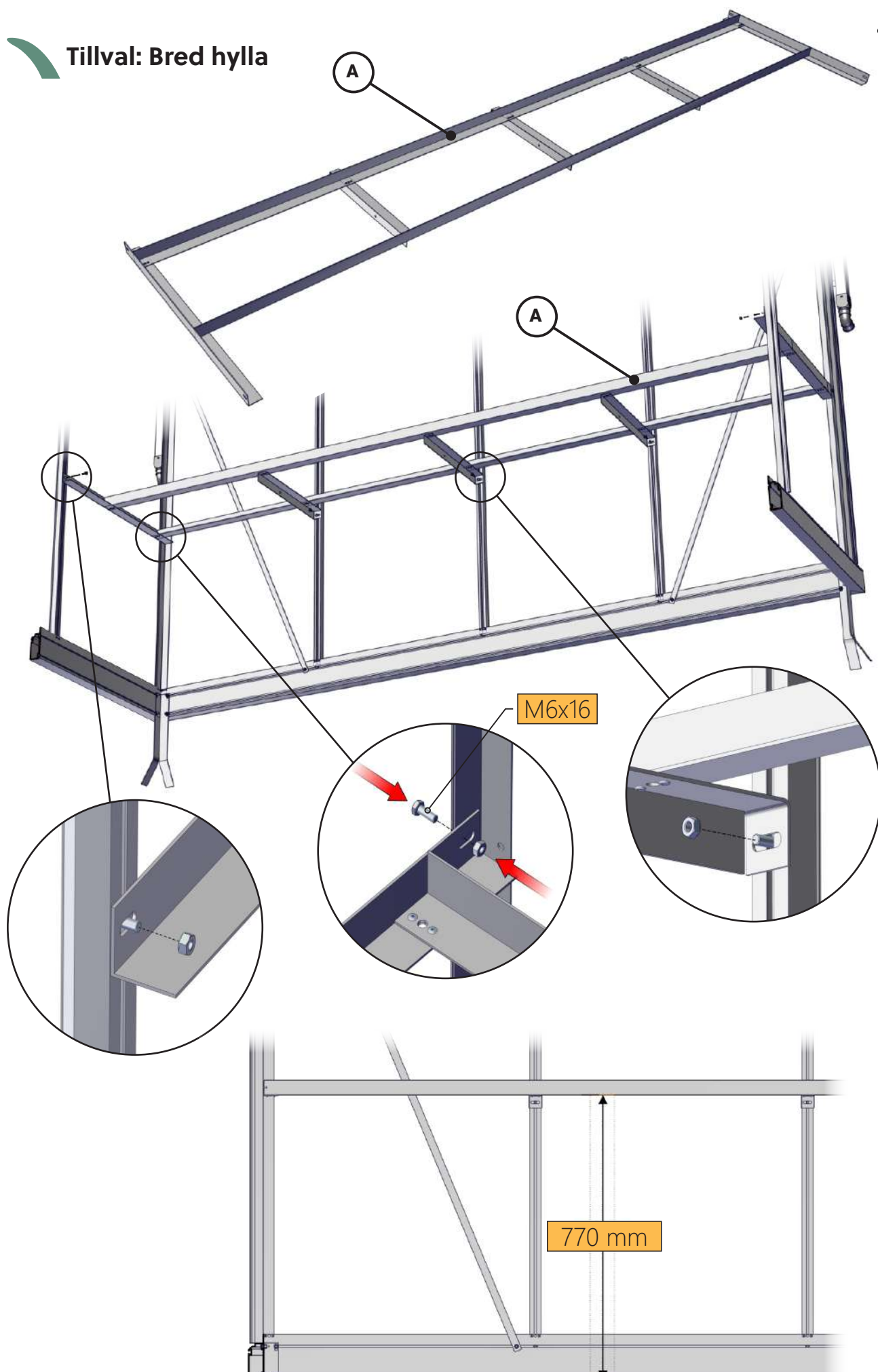


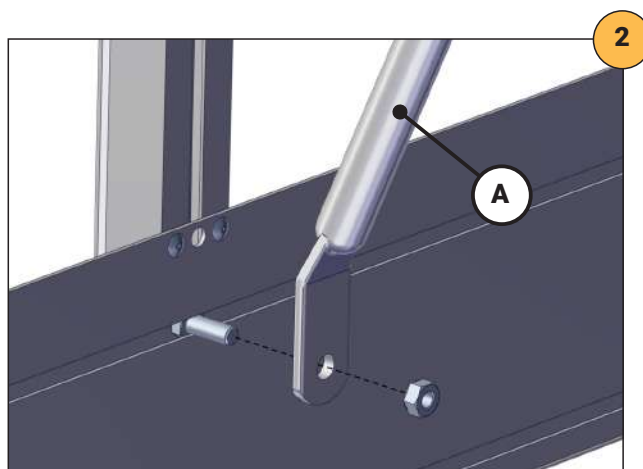
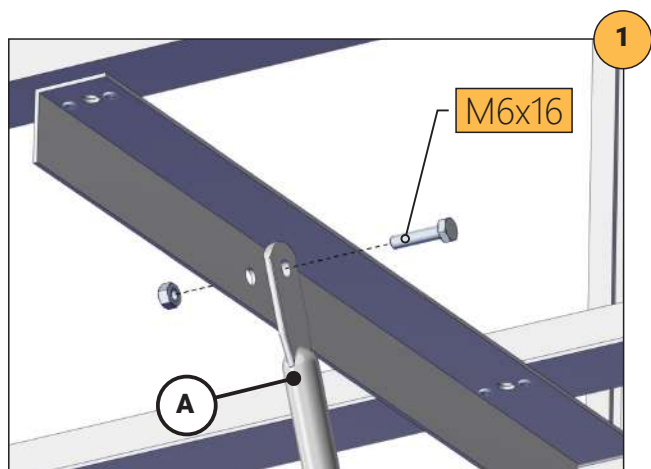
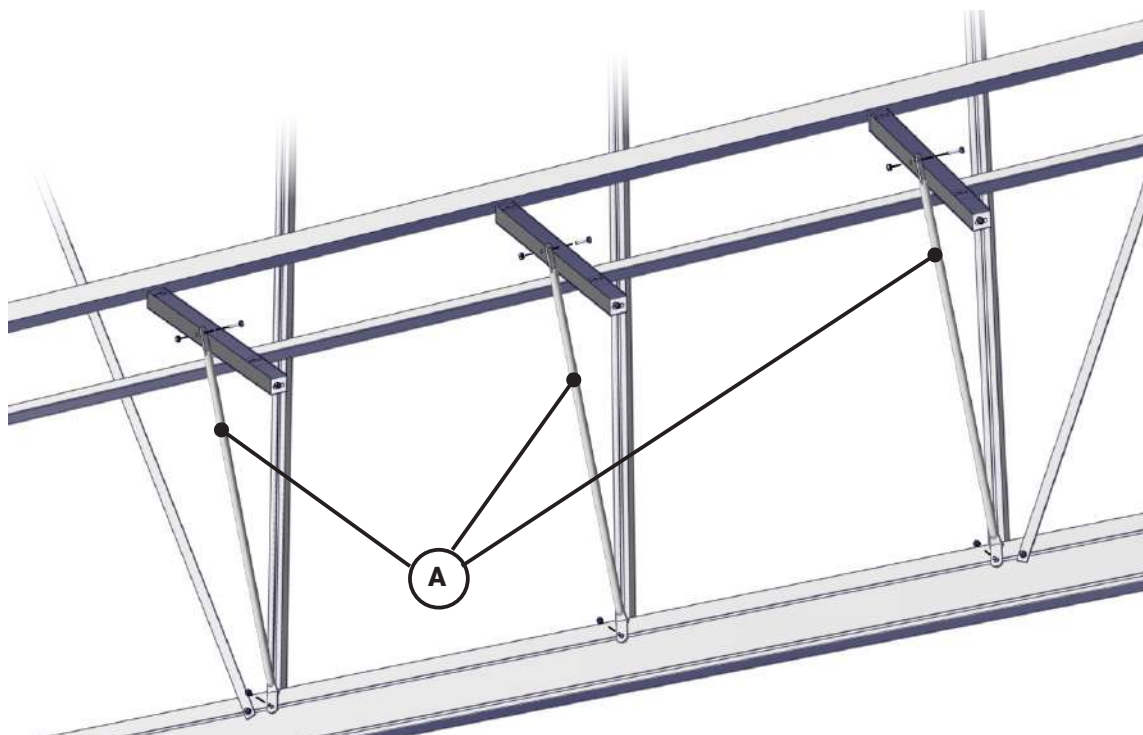
Popnita fast mittstagen.



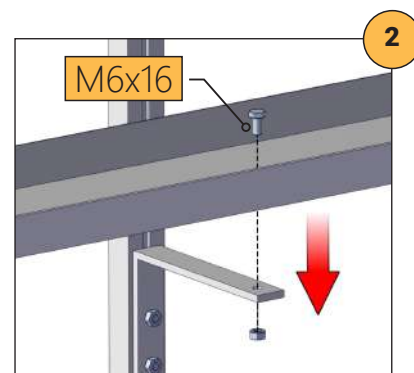
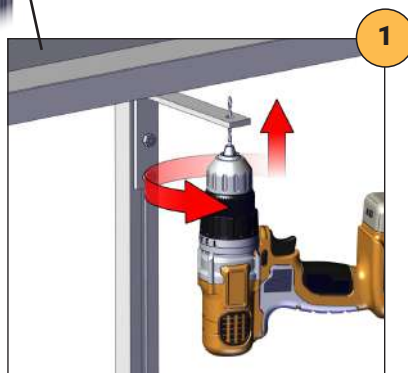
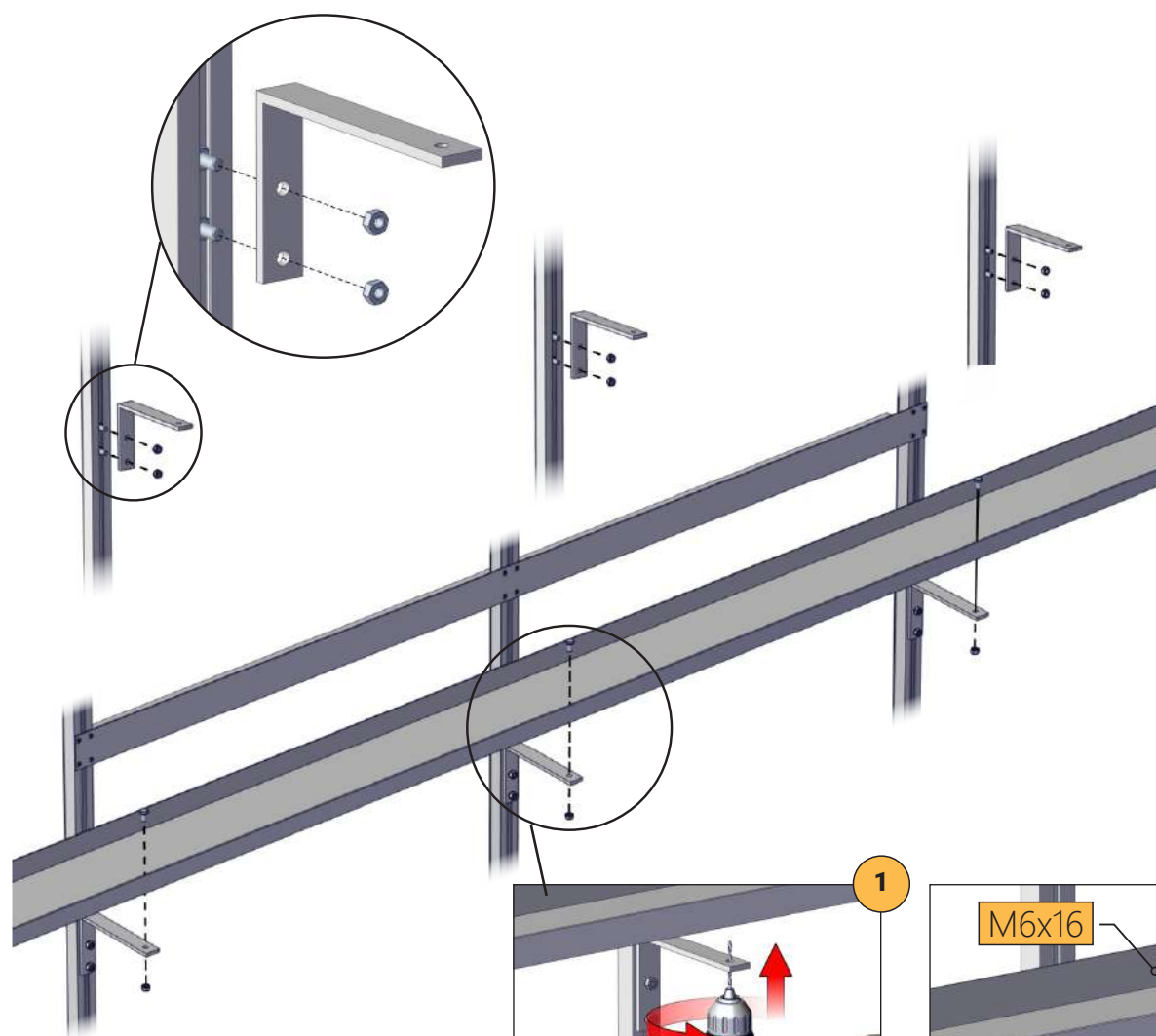
Popnita fast de långa yttre stagen.

Tillval: Bred hylla

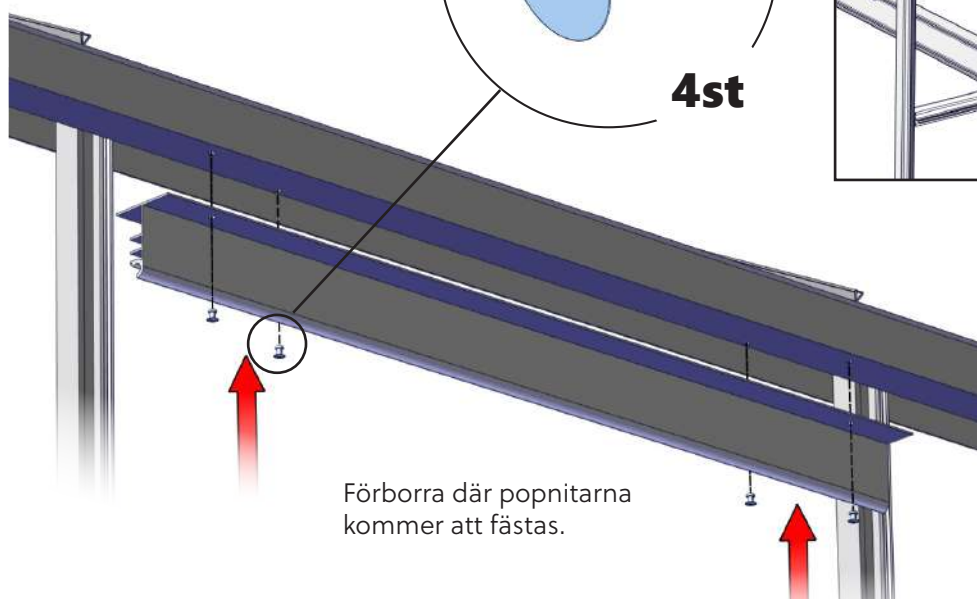
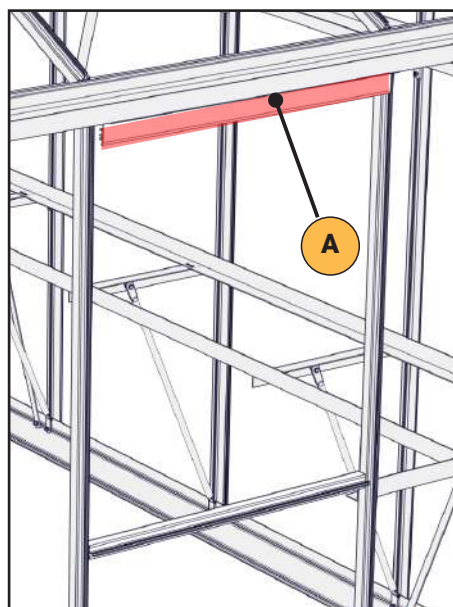
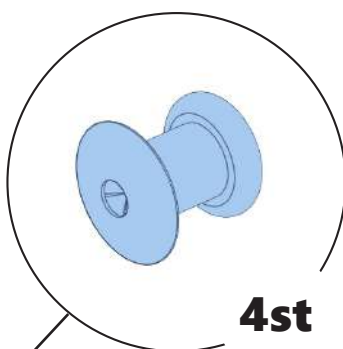
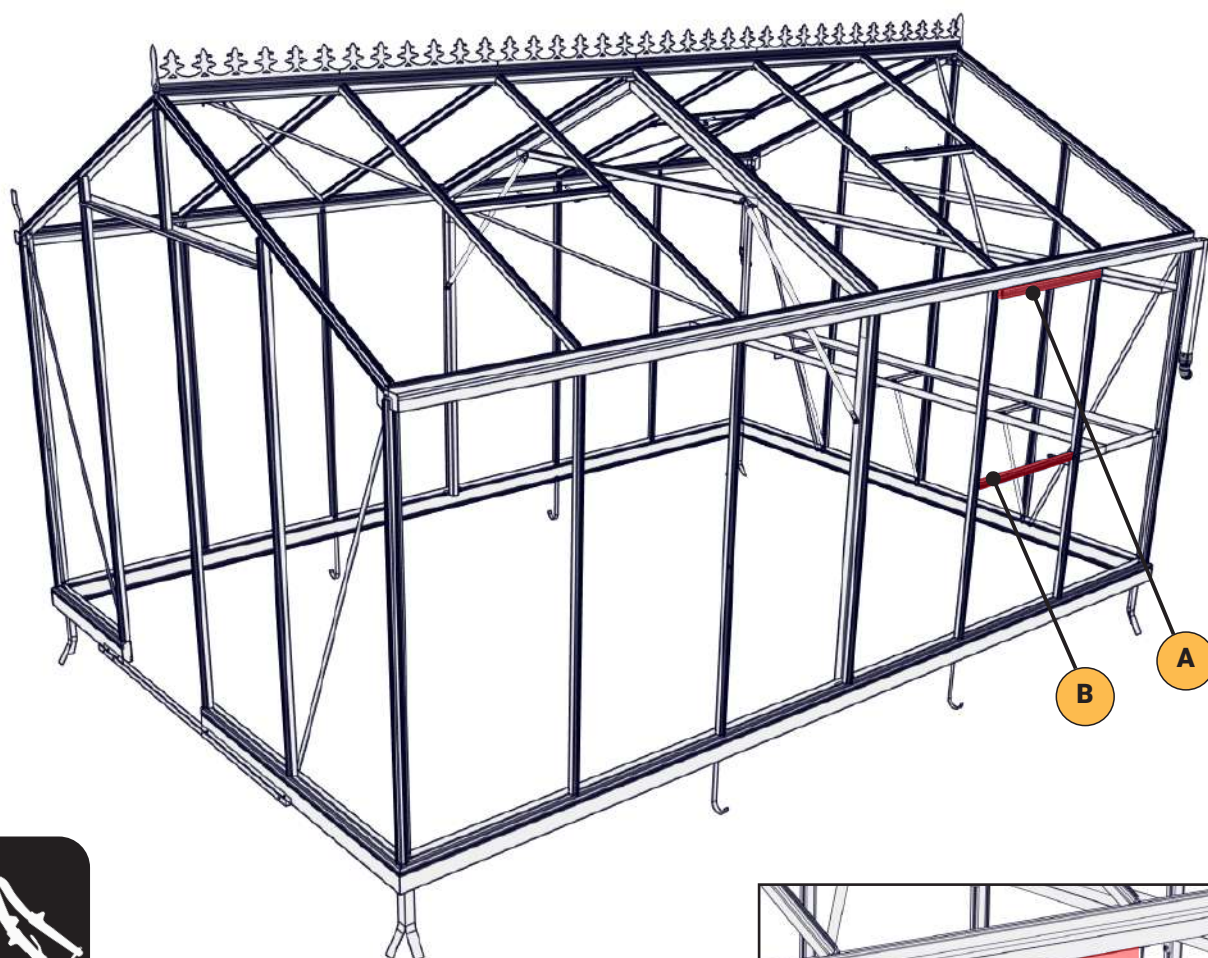




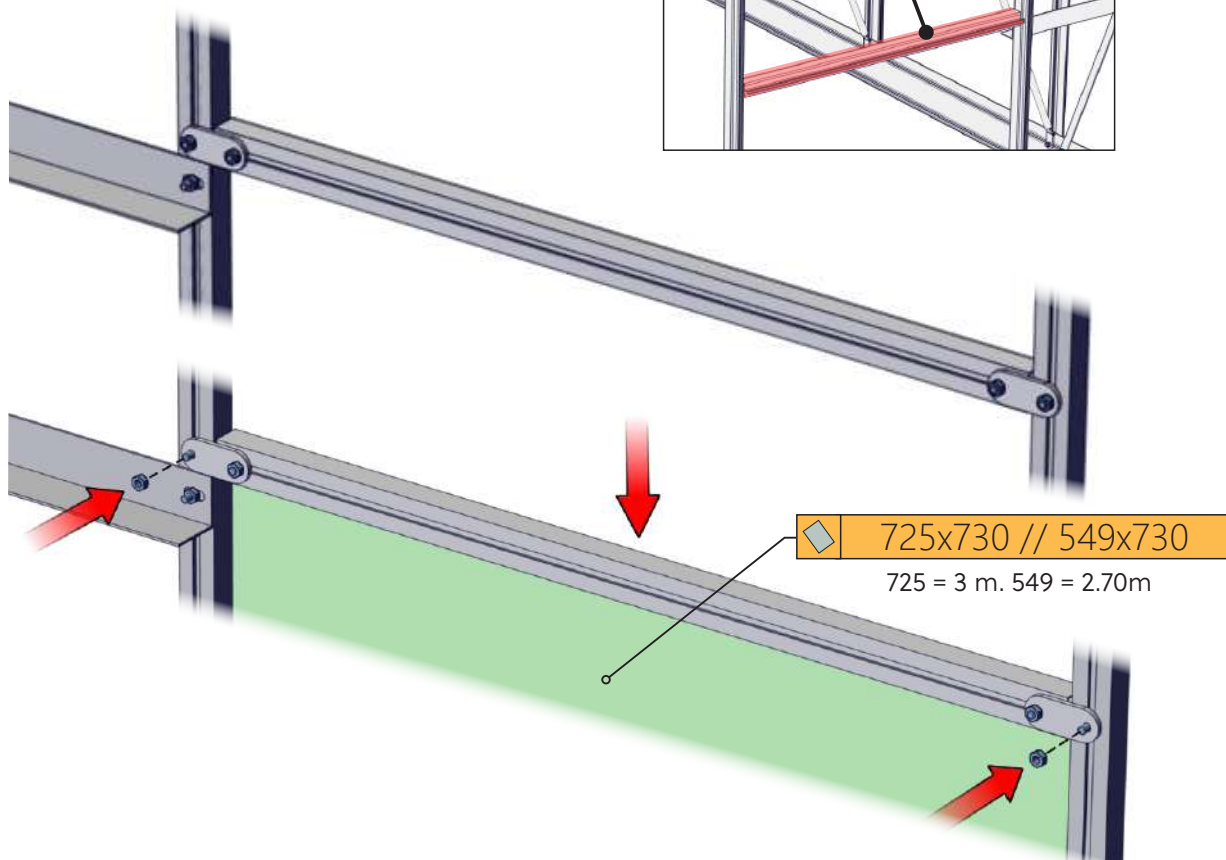
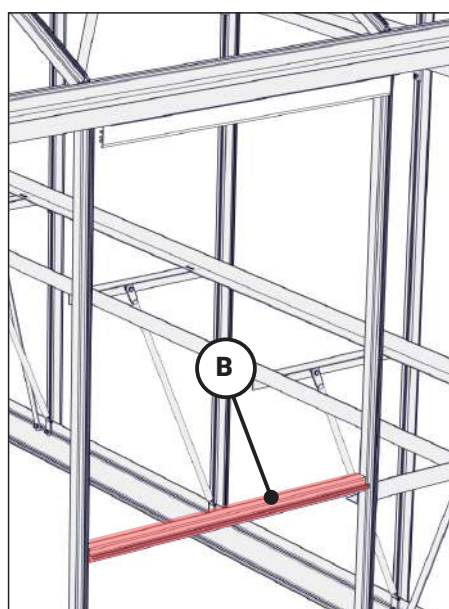
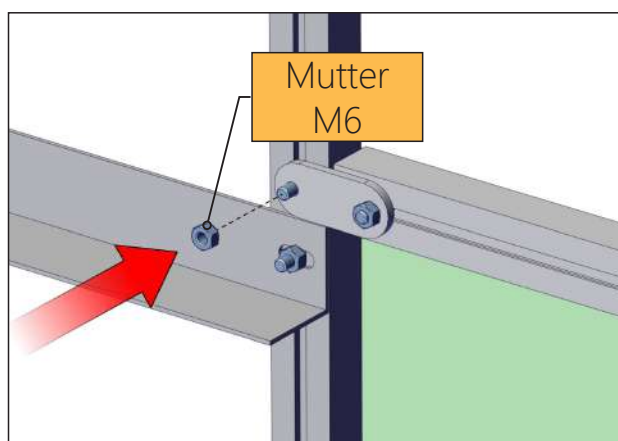
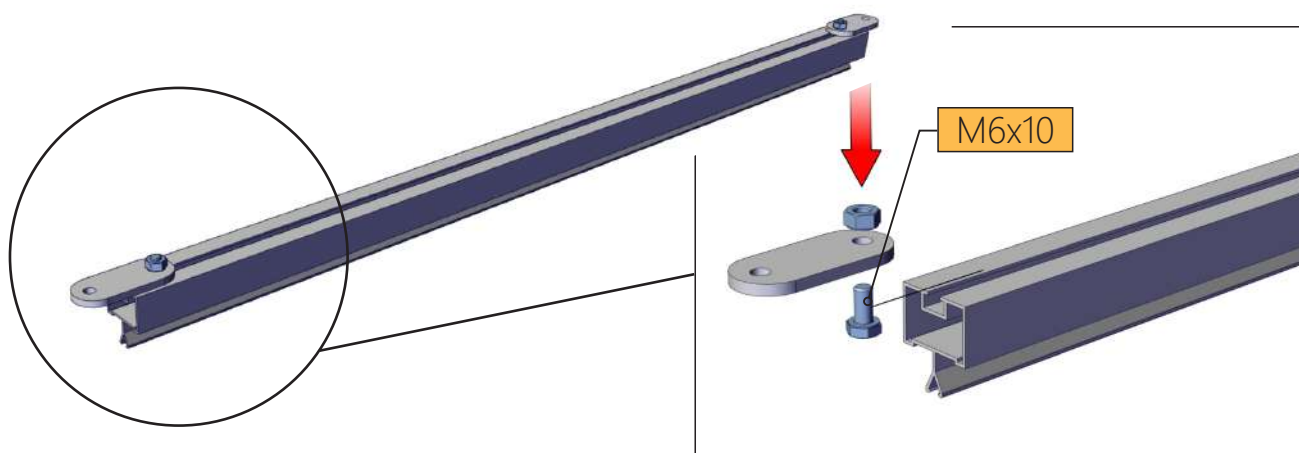
Tillval: Smal hylla - 14 cm



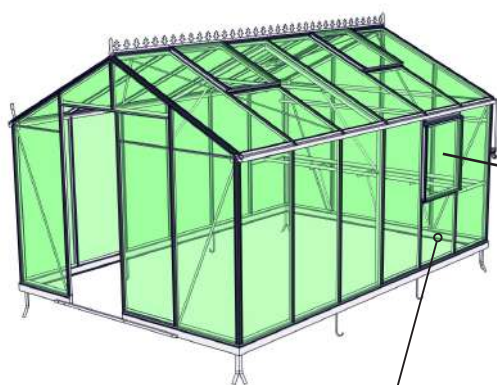
Tillval: Sidofönster



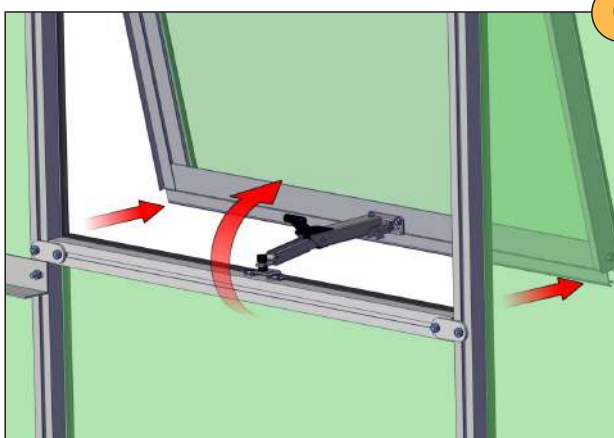
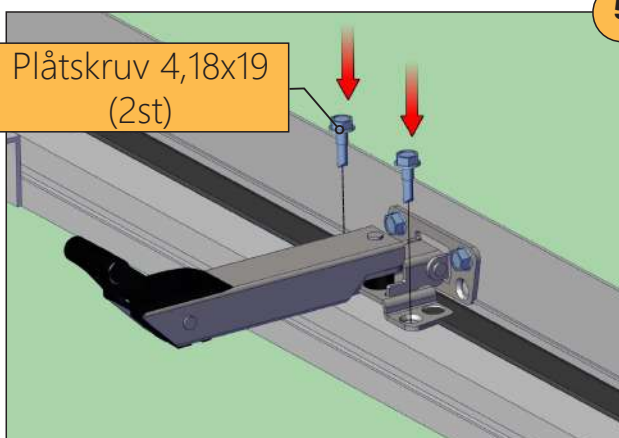
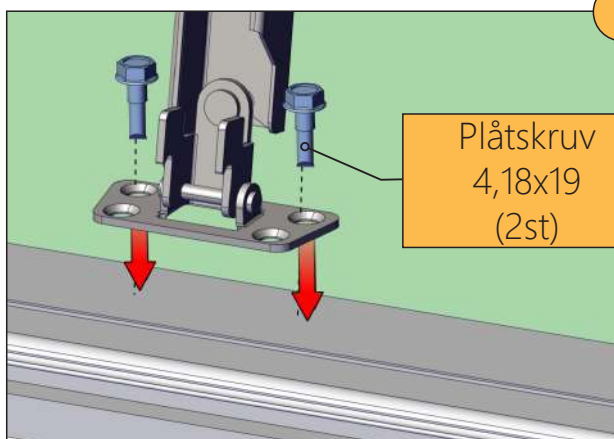
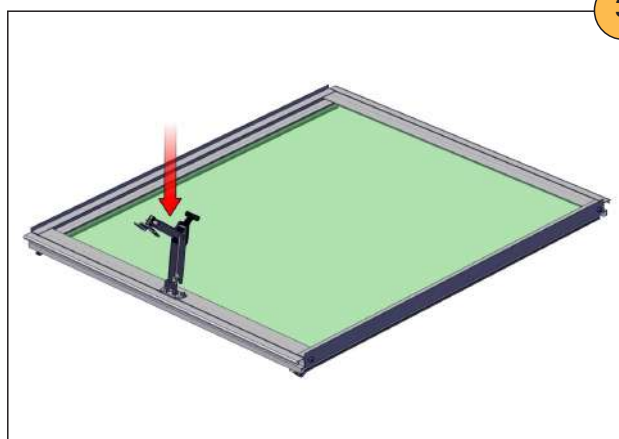
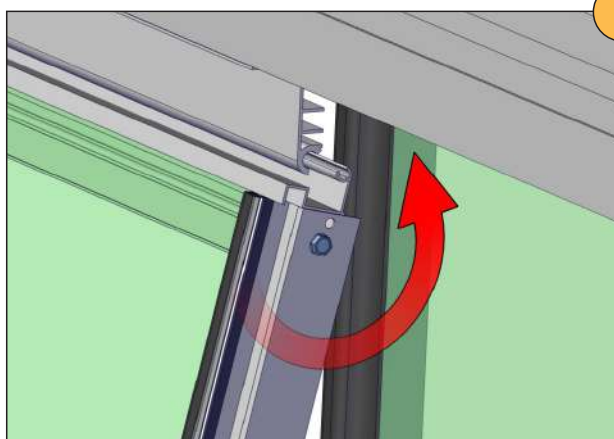
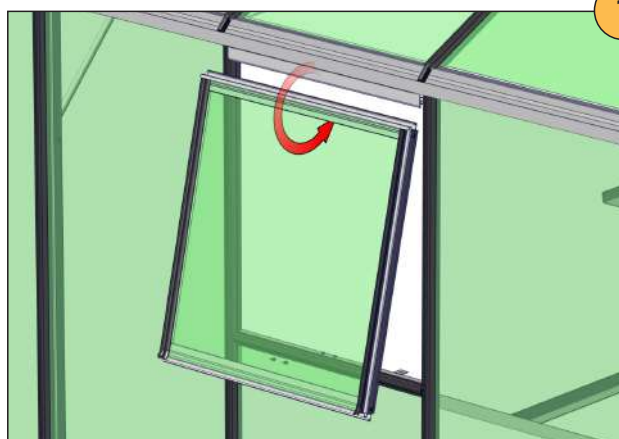
Tillval: Sidofönster



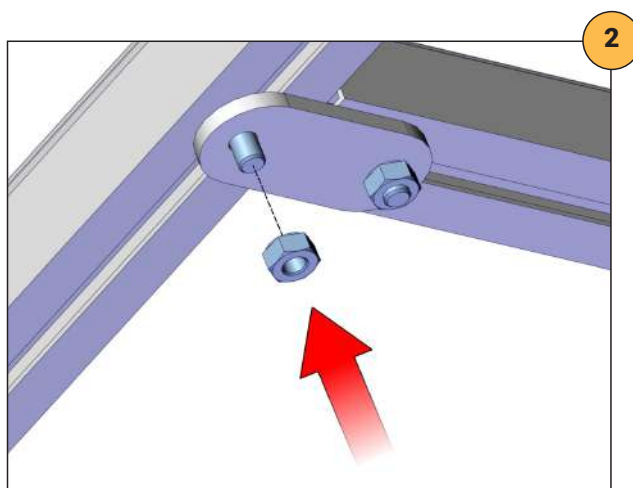
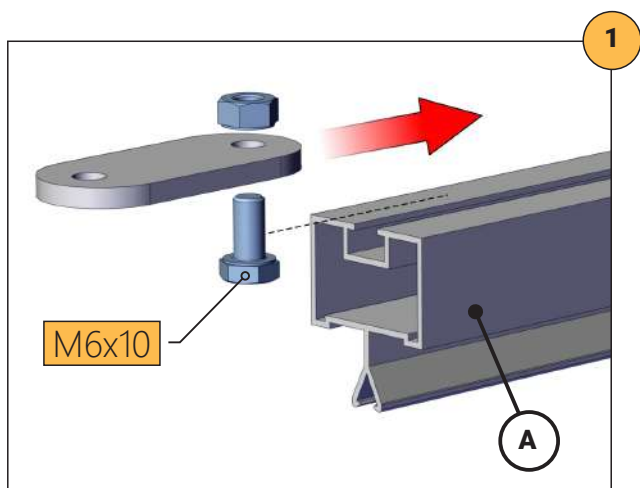
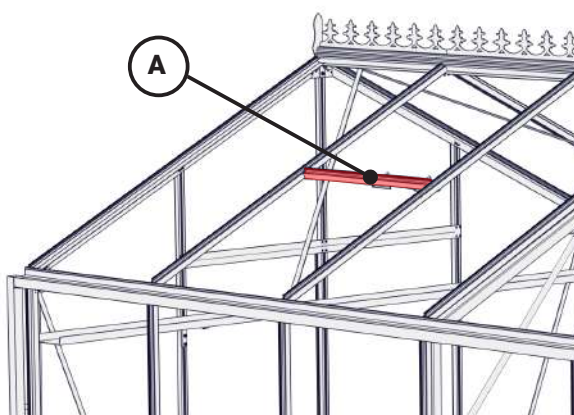
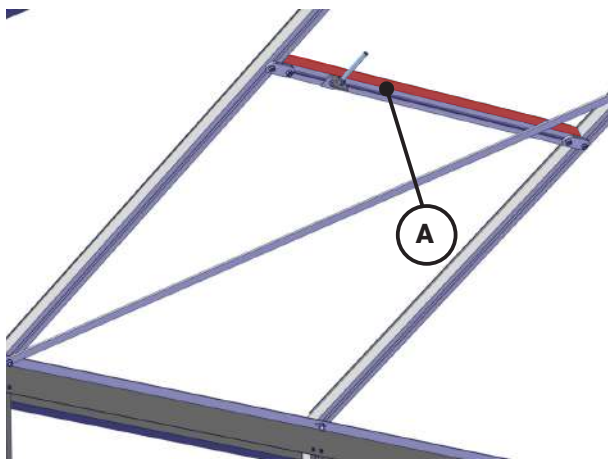
Tillval: Sidofönster



725x730 // 549x730



Tillval: Automatisk takluckeöppnare



Montering av öppningsmekanismen skiljer beroende på vilken variant du köpt. Se instruktionen som medföljer takluksöppnaren för montering.

