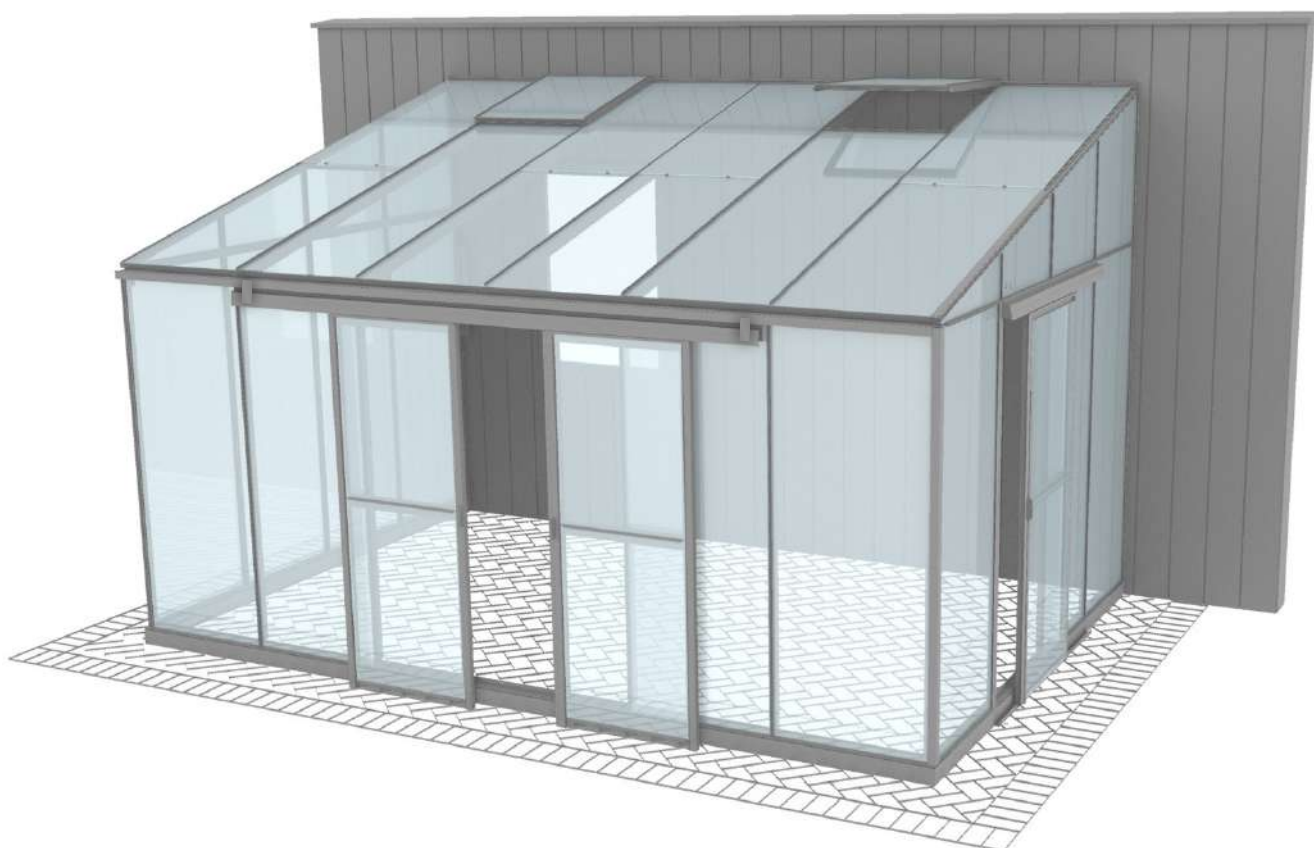




Monteringsanvisning Serralux Väg

Bredd 300
Längd från 300 cm

Innehållsförteckning

Generella tips

- 1 Profil och tillbehörsöversikt

Montering

- 2 Frontparti
- 3 Gavelsidor
- 4 Ihopmontering av väggar
- 5 Fastsättning i befintlig vägg
- 6 Taknock
- 7 Takglasprofiler
- 8 Förstärkningsbeslag
- 9 Glasning
- 10 Ihopmontering av takluckor
- 11 Uppmontering av takluckor
- 12 Ihopmontering av dörrar
- 13 Uppmontering dörrar
 - 13:1 Dörr på front
 - 13:2 Dörr på gavel
- 14 Stuprör
- 15 Montering - Öppnare taklucka

- 16 Tillval - Sidofönster långsida
- 17 Tillval - Sidofönster Gavel
- 18 Tillval - Bordskonsol
- 19 Tillval - Smal hylla, 14 cm



Läs instruktionerna och studera bilderna noggrant innan ni börjar montera växthuset. Det är väl investerad tid och minimerar risken för fel och skador.



Generella tips

Innan, under och efter montering

Först av allt; Grattis till ert nya växthus! Vi är stolta att ni valt ett växthus/uterum från oss på Classicum. Första gången man monterar ett växthus är det inte alltid helt enkelt med hur delarna ska monteras eller i vilken ordning. Det är vår förhoppning att denna guide ska vara till stor hjälp. Tveka inte att kontakta oss om det skulle uppstå oklarheter eller problem. Vi är inte nöjda förrän du är det. Det bästa är att vi är helt säkra på att ni efter monteringen kommer få många härliga stunder i ert nya växthus/uterum.

Inför monteringen:

- Det är möjligt att montera växthuset ensam, men vi rekommenderar starkt att ni är minst två personer. Detta både underlättar och minimerar risken för skador, kanske även misstolkningar och fel.
- En förutsättning för att påbörja arbetet är att marken är vågrät, utan fall och att väggen, är lodrät och inte har några ventiler eller stegningar som kommer i vägen för de mot väggen anliggande profilerna. Skulle så vara fallet kan man montera en träram på väggen för att få en plan anläggningsyta.
- Tag god tid på er och dubbelkolla gärna en gång extra, tex att rätt antal bultar förts in i profilernas spår vid rätt tillfälle under monteringen.
- Vi rekommenderar ett plattbelagt område på minst 30-50cm utanför växthuset. Det inte bara ramar in och lyfter fram växthuset, utan minimerar också vattenstänk på glaset, gör det lättare att klippa intilliggande gräs mm.
- Förberedelse för vatten och el: Även om det inte skulle ingå i er plan just nu underlättar det avsevärt om man passar på att gräva ner rör för eventuella framtida anslutning av el, vatten och spillvatten.
- Glasen levereras liggande på kanten i en trälåda som sedan är förankrad i ställning av stål. Öppna försiktigt och säkerställ att det står stadigt. Lägg aldrig glas ner! Använd glassug och handskar. Säkerställ alltid att glassugen har bra fäste innan lyft. Var medveten om riskerna vid all hantering!

Läs instruktionerna och studera bilderna noggrant innan ni börjar montera växthuset. Det är väl investerad tid och minimerar risken för fel och skador.

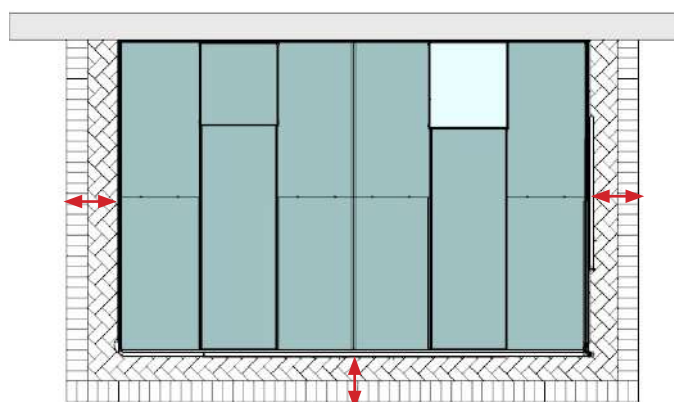


Du behöver

- ▣ 1 st glassug (följer med)
- ▣ 1 st popnittång
- ▣ 1 st ringnycklar 10 mm
- ▣ 2 st ringnycklar 13 mm
- ▣ 2 st fristående stegar
- ▣ 1 st bormaskin
- ▣ 1 st borr 4.0 mm
- ▣ 1 st vattenpass
- ▣ 1 st längre måttband
- ▣ 1-2 st tvingar
- ▣ 1 st stjärnskruvmejsel
- ▣ 1-2 par skyddsglasögon

Bra att ha

- ▣ 1 par lämpliga handskar
- ▣ 1 st skiftnyckel
- ▣ Borr 6.5 mm och 8.5 mm
- ▣ 1 st lång vinkelhake
- ▣ Snöre/Rep



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



Under monteringen:

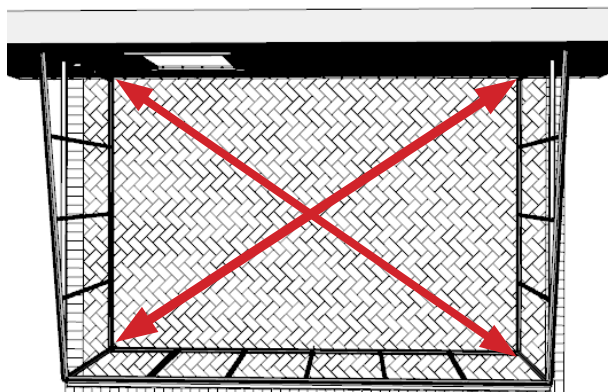
• Innan monteringen påbörjas, kontrollera att alla delar finns med. Ett tips är att sortera upp delarna runt grunden där de sedan ska monteras.

• **Montera inga glas innan hela aluminiumkonstruktionen är färdigmonterad** och placerad på sin sockel/grund. Viktigt att kryssmätta. Börja glasa väggarna och avsluta med taket.

• Kontrollera att takglasen ligger dikt an mot takfotsprofilen, detta för att minska risken för läckage.
• Om ni glömt att föra

in en bult under monteringen kan man antingen borra upp spåret i en ände för att få in bultskallen i spåret, eller använd med-

följande trapetsskruvar. Dessa går även att köpa till extra för och vid framtida behov.
• I samband med mon-



tering av takrännor och stuprör används silikon för att tätas skarvarna. Vid skarvarna mot tankrännornas stopp, vid ändar samt vid stuprör. Om växthuset är längre än 6 meter skall även skarven tätas med silikon. Vi rekommenderar transparent silikon.

• Gummilister kapas med ca 5% överlängd, för att täcka de hål som annars uppkommer mellan takfot och glas när dessa över tid, framförallt första året krymper några procent.

Efter monteringen:

Stormsäkring

Alla växthus som säljs av Classicum Växthus AB är klassificerade som stormsäkra. Dock krävs några få åtgärder i händelse av en annalkande storm.

1. Säkra dina takluckor. Dina lucköppnare kan inte hålla emot stormvindar. De kan blåsa upp och gå sönder, men de kan också öppnas så att växthuset får ett övertryck så rutor trycks ut inifrån. Ett enkelt sätt att förhindra detta är att sätta buntband runt öppningsmekanismen. Viktigt är att du kopplar ur eller tar ner gascylindern så det inte blir andra problem när solen kommer fram igen.

2: Säkra dörrarna. På samma sätt som takluckorna vill man säkerställa att inte dörrarna är öppna, eller öppnas av vinden. Har du inget lås får man säkra dörrarna på andra vis.

3: Ta bort lösa saker. Kontrollera att du inte har möbler eller andra föremål runt eller i närheten som kan blåsa in i växthuset. En glasruta som går sönder kan resultera i tråkiga följder.

Är dessa enkla åtgärder åtgärdade lämnar vi 5 års stormgaranti som täcker skador som uppkommer till följd av storm.

Vintersäkring

Väntas stora snömängder eller om växthuset lämnas utan tillsyn är det vår rekommendation att sätta en extra stötta i mitten på huset.

Snö skall alltid tas bort från taket. Det går bra att använda en värmefläkt i växthuset så snön smälter. Vid riktigt kalla vintrar finns risk att smältvatten fryser i tak och stuprännor och kan på så sätt spränga dessa, för att undvika detta kan en sk. värmeslinga placeras i takrännan.

Underhåll

Ditt växthus är i grunden underhållsfritt. Det kan vara bra att ta ett extra varv under vårstädningen och se så inga gummilister flyttat allt för mycket på sig. Om så är fallet är det enklast att ta loss dem och sätta dit på nytt. Händer det på taksektionen går det att skjuta in dem på plats nerifrån med hjälp av såpvatten.

Garantier

Alla växthus som säljs av Classicum Växthus AB är klassificerade som stormsäkra. Dock krävs några få åtgärder i händelse av en annalkande storm. Är dessa enkla åtgärder åtgärdade lämnar vi 5 års garanti som täcker skador som uppkommer till följd av storm.

Support:

Vi på Classicum vill att du är riktigt nöjd med ditt växthus, inte bara när det är nytt utan över tid. Du är alltid välkommen att kontakta oss med frågor eller funderingar. Maila oss på info@classicum.se eller per telefon 040-40 51 90.

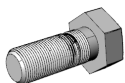


1 Profiler och tillbehör

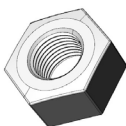
Översikt av delar och detaljer

Nedanstående är en översikt av delar och detaljer för att lättare kunna identifiera dem vid leverans och bygge. Många av profilerna finns i olika längder, avslut och bearbetningar. Därför visas bara ett tvärsnitt på många av dem. Mer information om hur du identifierar specifika varianter framgår under monteringen/instruktionens gång.

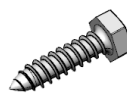
Bult
M6x16



Mutter
M6

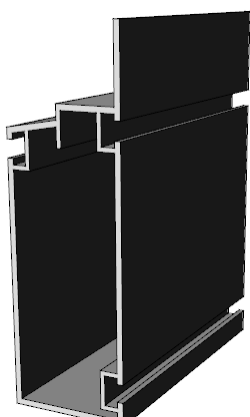


Plåtskruv med
8 mm skalle.
Till dörrar och fönster.

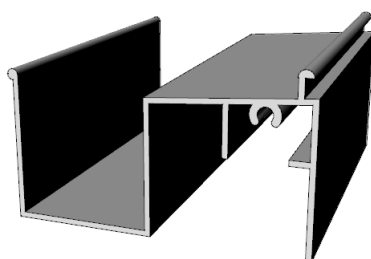


Popnit

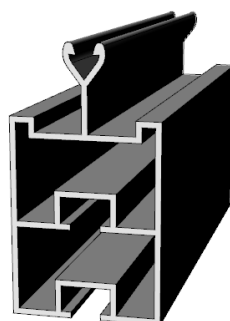
P2
Sockel



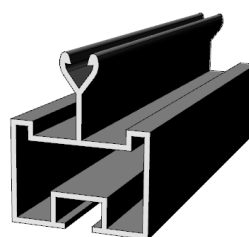
P3
Hängränna



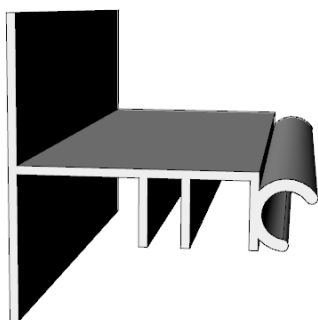
P4
Glasprofil



P5
Glasprofil



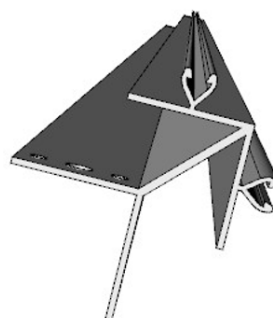
P6
Fördelningsprofil



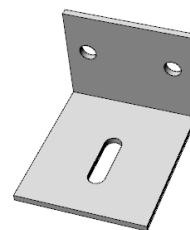
P7
Hörnstolpe



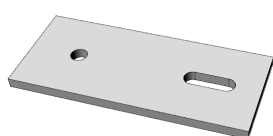
P8
Takkantsprofil



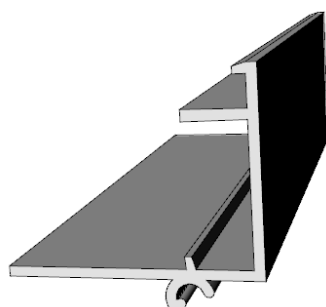
B1
Vinkelbeslag



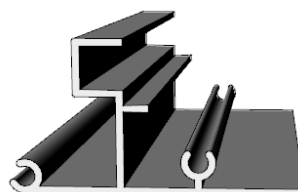
B2
Plattjärn



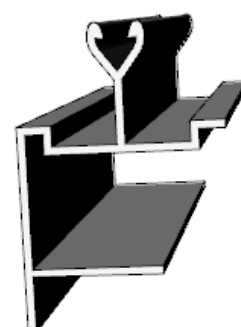
P9
Takfotsprofil



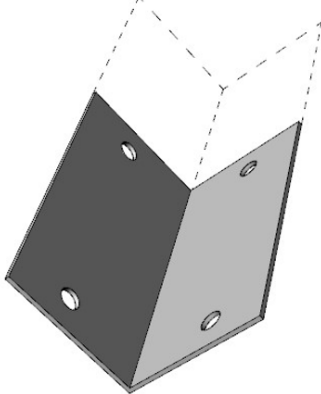
P10
Taklucka
övre och undre



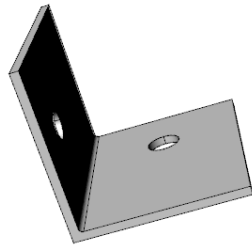
P11
Takluckeprofil
Sidor



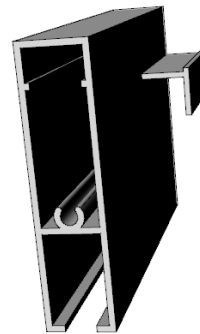
B3
Hörnbeslag



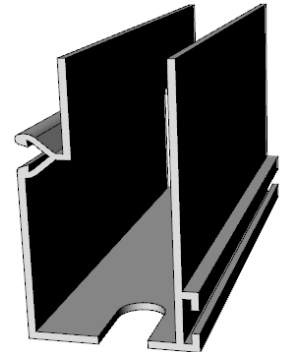
B4
Vinkelbeslag



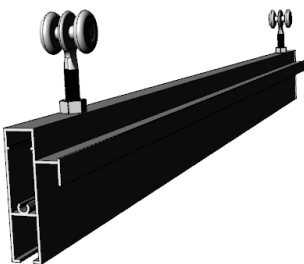
P12
Dörrprofil
nedre resp. mitten



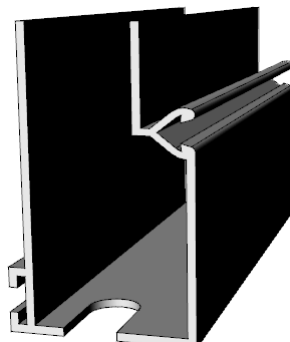
P13
Dörrprofil
Stående (med borst)



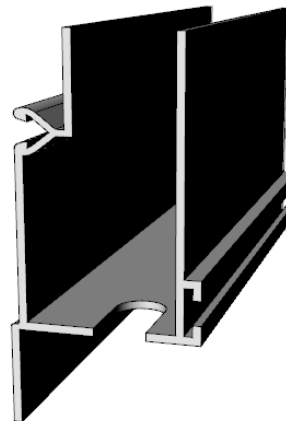
P14
Dörrprofil
övre



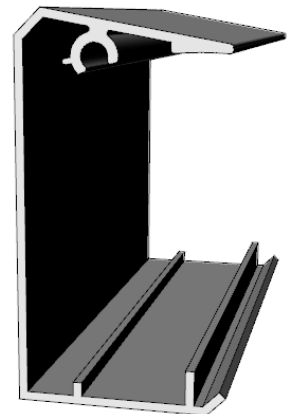
P15
Dörrprofil
Stående med handtag



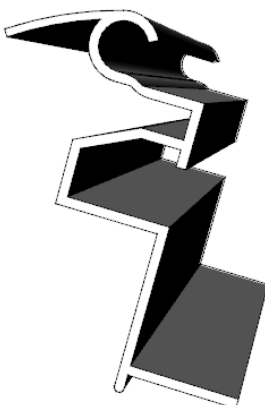
P16
Dörrprofil, stående
med handtag
(vid dubbeldörr)



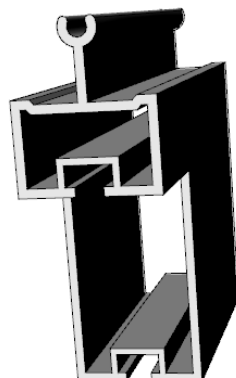
P17
Taknockprofil
vägginfästning



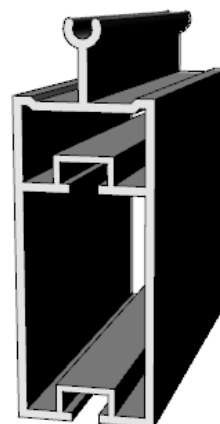
P18
Taknockprofil
vinkelanslutning



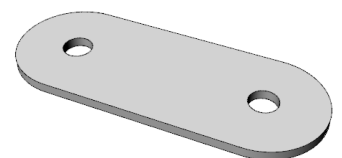
P19
Takglasprofil



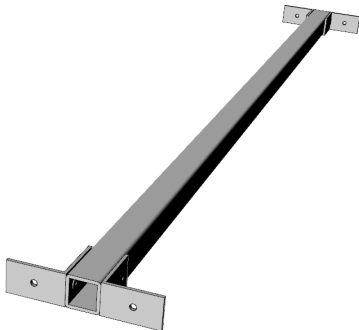
P20
Tacklucka tvärprofil



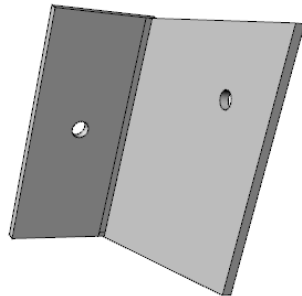
B5
Plattjärn



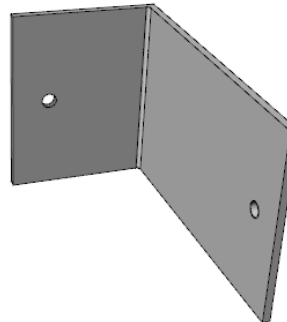
B6
Förstärkningsstag



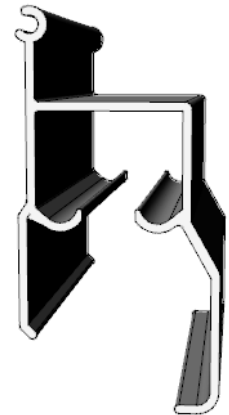
B7
Förstärkningsbeslag
nedre



B8
Förstärkningsbeslag
övre



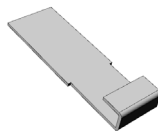
P21
Dörrupphängningsprofil



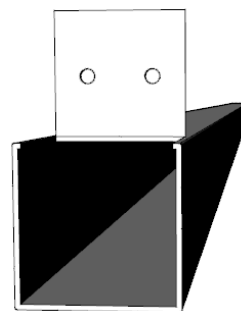
B9
Gjutbeslag



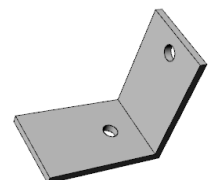
B10
Glas-clip



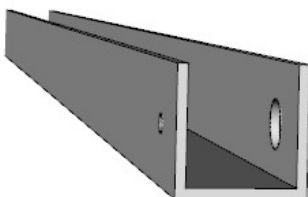
P22
Stuprör



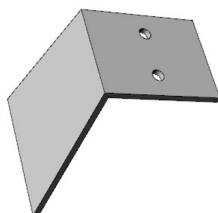
B11
Beslag till stuprör



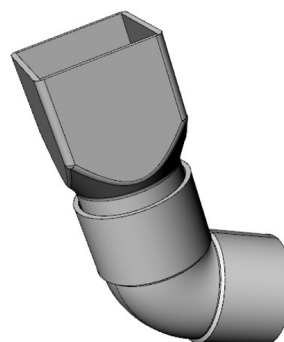
P23
Styrskena för
skjutsdörr



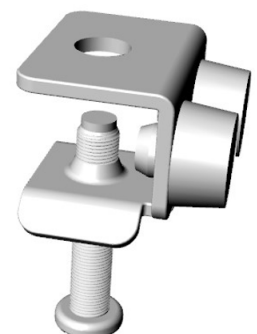
B12
Beslag avslut
dörrupphängningsprofil



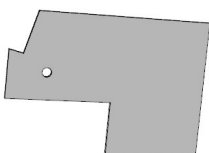
B13
Avslut stuprör



B14
Stopp för skjutsdörr



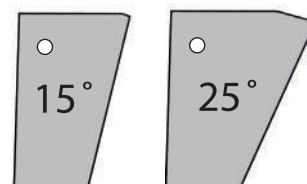
B15
avslut hängränna



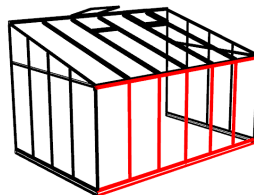
B16
Rektangulär platta
till dörrskena



B17
Täckplåt för
taknock



2 Montering -Frontparti



Frontpartiet består av tre olika profiler.

P2 Är den nedersta profilen. Den identifieras enklast av att den är skuren 45grader i båda ändar.

P3 Är den övre profilen, den kommer också utgöra hängränna i det färdiga växthuset

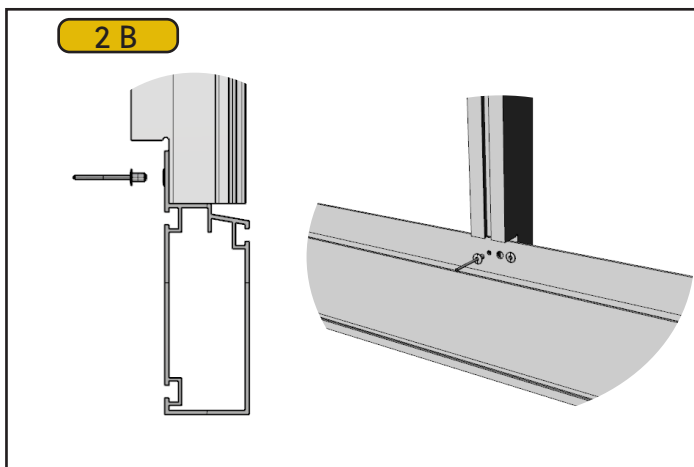
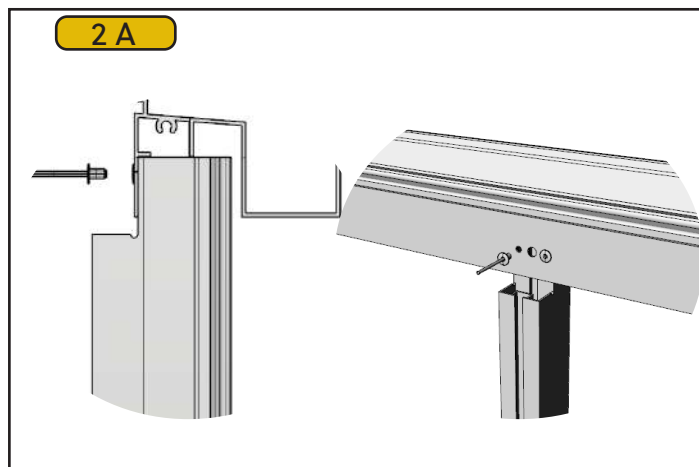
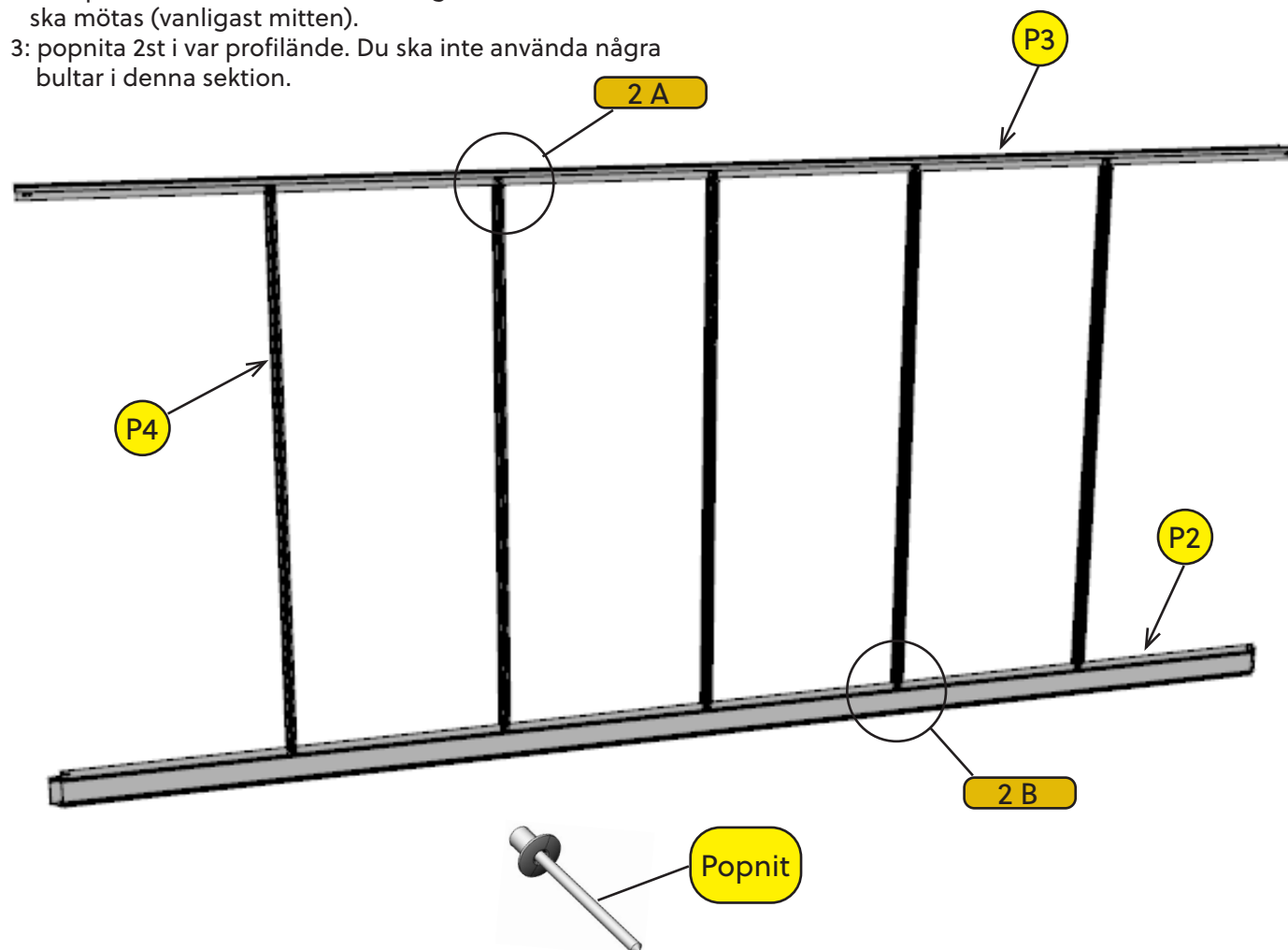
P4 Är de stående/vertikala profilerna mellan glasen

Längder och antal P4-profiler beror dels på storleken på ditt växthus och dels på din dörr-lösning.

1: Lägg ut profilerna enligt huvudbilden.

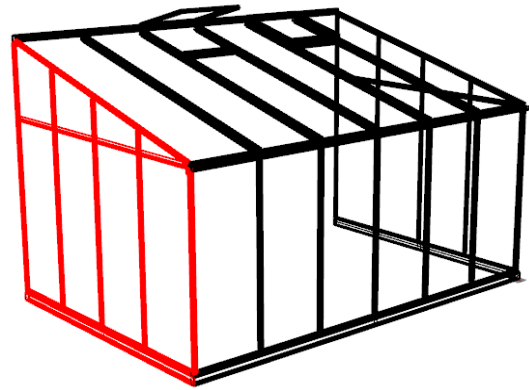
2: Om du har beställt en dubbeldörr som ska sitta på frontpartiet ska du inte montera någon P4 där dörrarna ska mötas (vanligast mitten).

3: popnita 2st i var profilände. Du ska inte använda några bultar i denna sektion.



3 Montering - Gavelsidor

Gaveln består av fem olika profiler. Tänk på att höger och vänster sida är spegelvända. Det är lätt att förväxla profilerna. Det bra att lägga upp dessa parallellt så alla detaljer hittar sin plats innan monteringen fortsätter.



P2, Är den nedersta profilen. Den identifieras enklast av att den är skuren 45grader i den ände som sedan ska möta den nyss monterade fronten.

P5 Är de stående/vertikala profilerna mellan glasen, i detta exempel åtgår det 7st i olika längder och varav några är snedkapade.

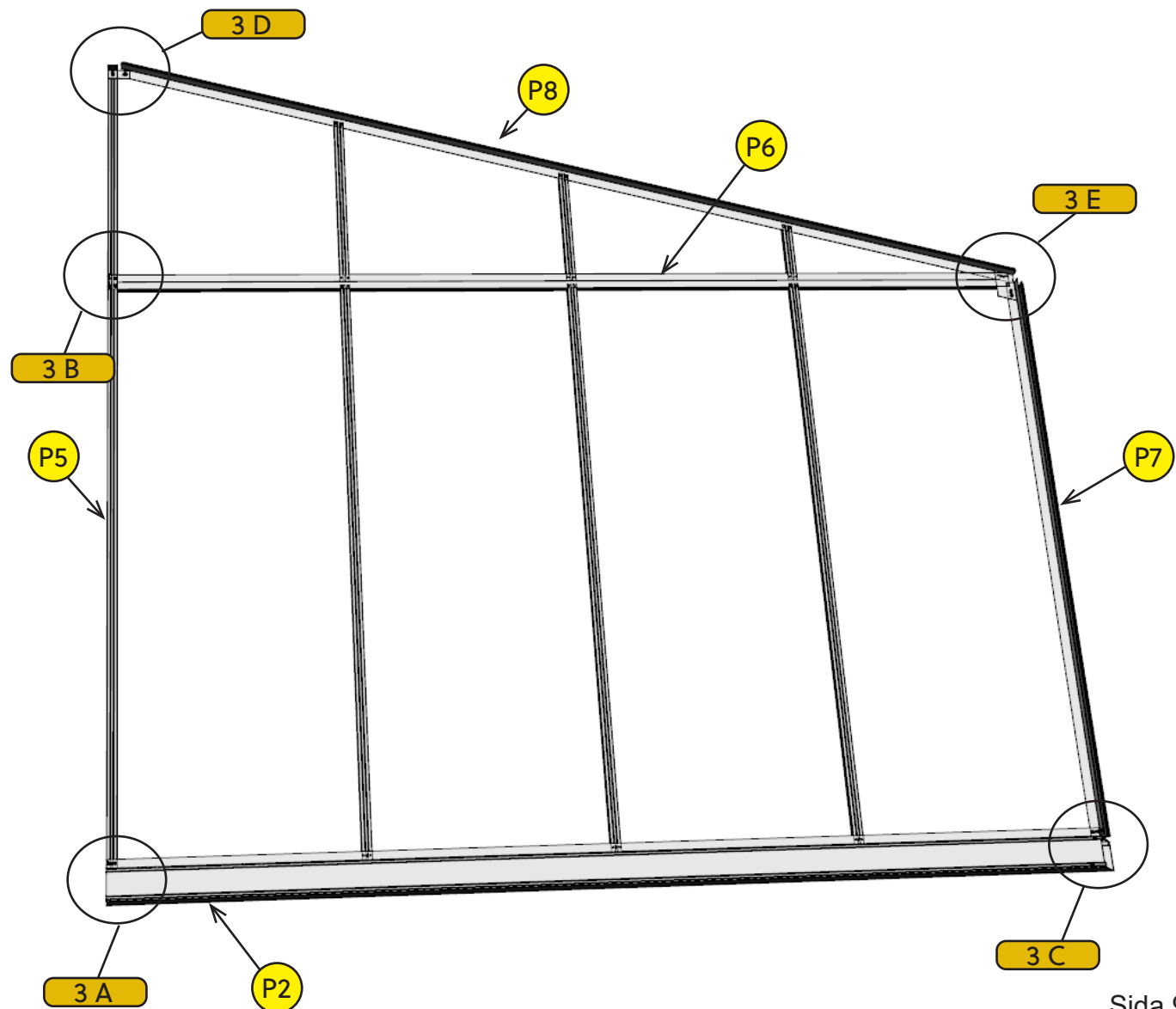
Längder och antal P4-profiler beror dels på storleken på ditt växthus och dels på din dörrlösning.

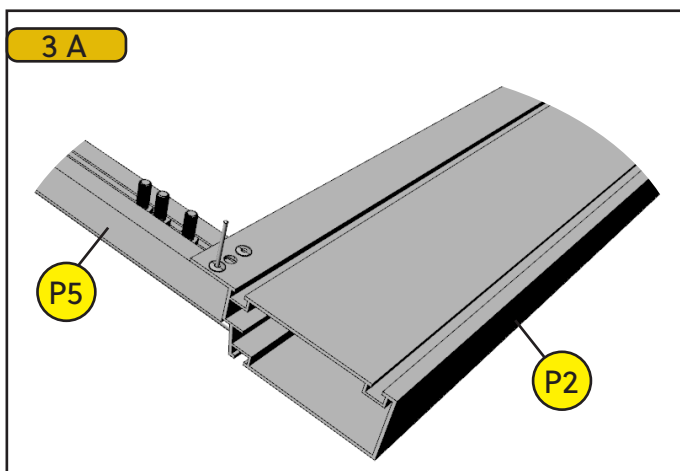
Se notering 2 under 'Montering frontparti'.

P6 Är en fördelningsprofil.

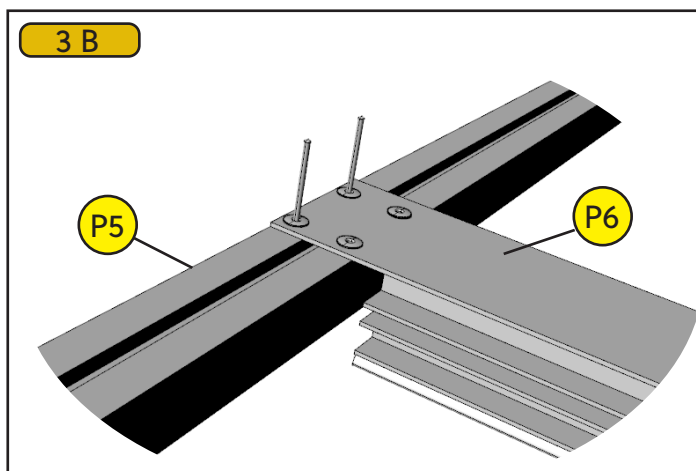
P7 Är en hörnprofil. Den har en förmonterad plåtromb i ena änden.

P8 Är takkantsprofilen.

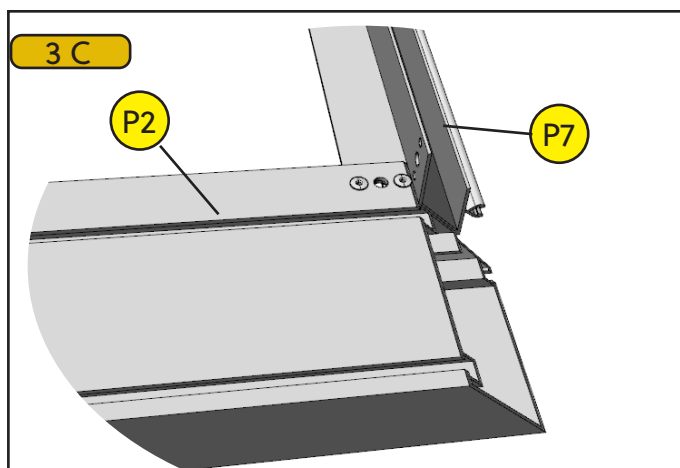




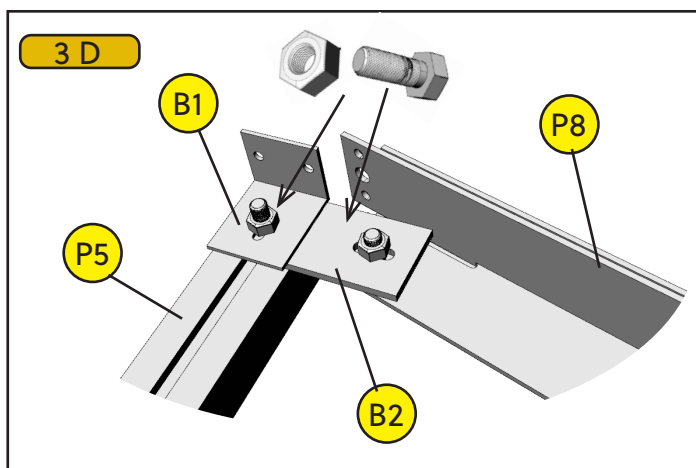
Börja med nedre hörnet som kommer vara mot väggen. För in 3st M6x16 bultar i spåret för senare montering mot vägg. Två popnitar.



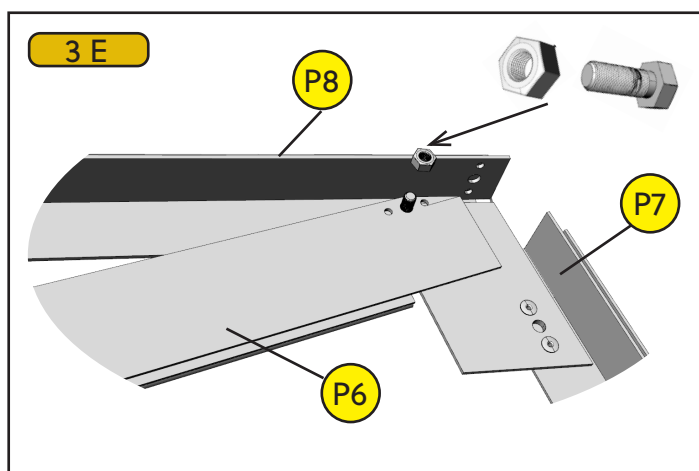
Rikta in och popnita fast tvärregeln med 4st popnitar.



Popnita hörnstolpen. 2popnitar. Observera att plåten i stolpens (P7) ovkant ska peka mot och möta motsvarande hål i tvärregeln (P5).

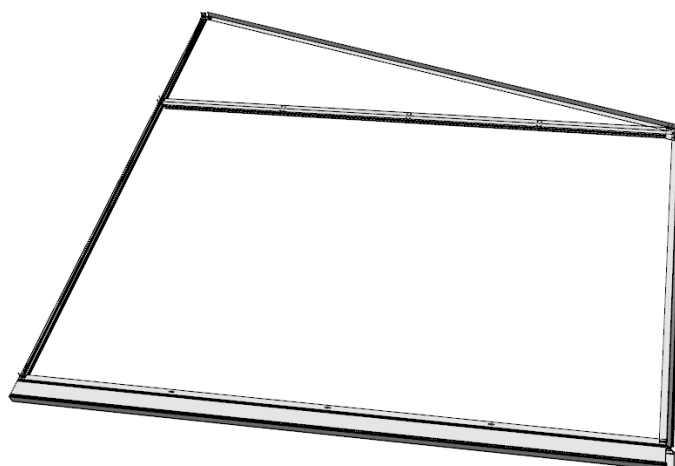


Montera övre hörnet med 2st M6x16-bultar vinkelbeslag B1 samt förlängningsplåten B2. Se bild. Dra åt bultarna för hand.
- Efterspänning sker senare.



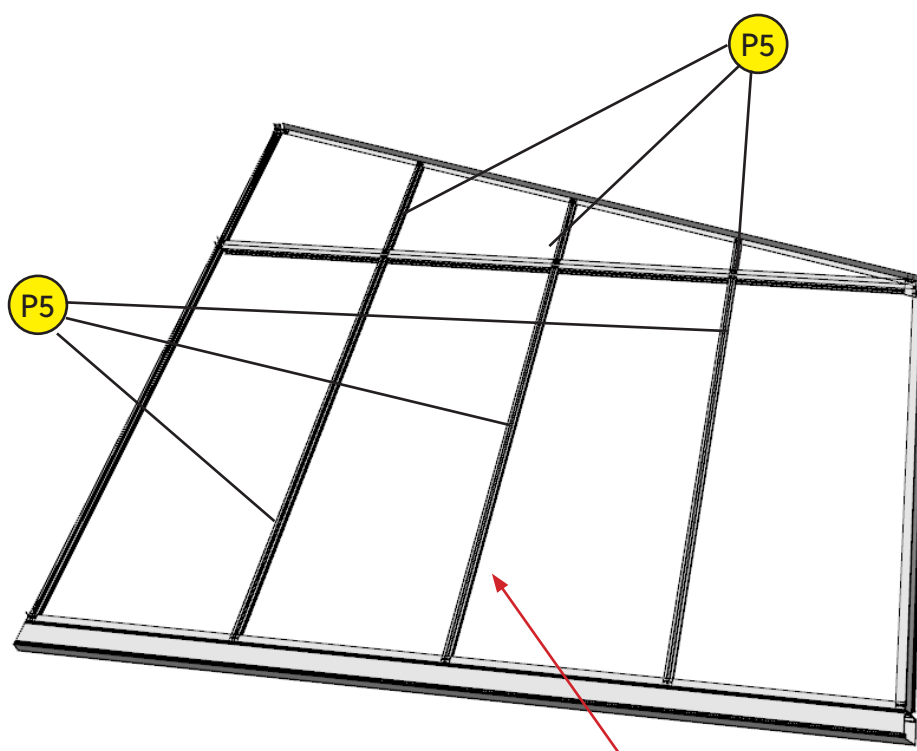
Notera ordningen på profilerna. Takhörnprofilen (P8) ligger underst. Använd en M6x16 bult. Efterspänn senare.

Läs instruktionerna och studera bilderna noggrant innan ni börjar montera växthuset. Det är väl investerad tid och minimerar risken för fel och skador.



Nu popnitar du fast resterande P5 profiler och hela gaveln kommer bli stabil. Observera att du fortfarande lämnar bultarna (Enligt figur 3D, 3E) spända för hand.

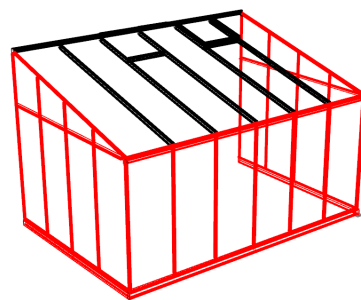
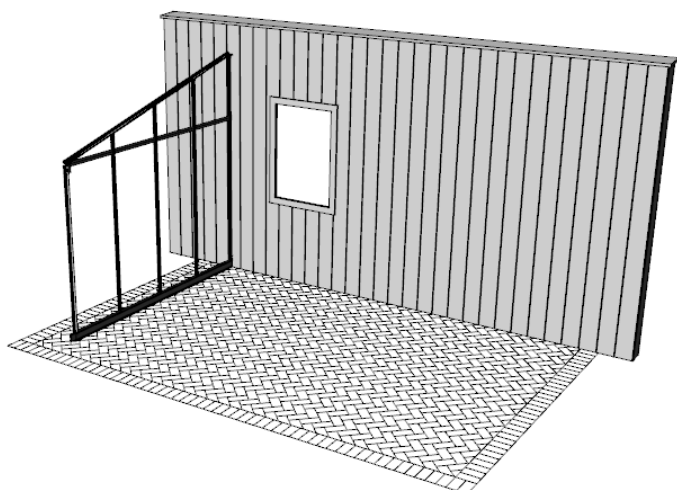
Tänk på att gavelprofilernas del som monteras upp mot P6 har hålen för popniten sittande närmre änden av profilen. Den del som skall vara nedåt har ett större avstånd från änden till hålen.



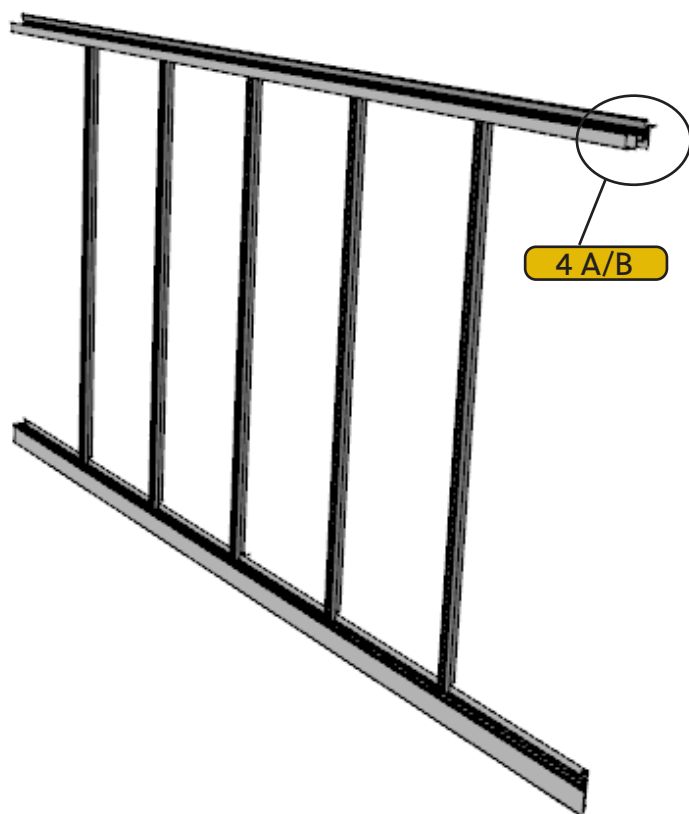
OBS! Om du har beställt ditt växthus med dubbeldörrar på gaveln ska du inte montera någon vertikal stolpe i den position där dörrarna ska mötas. På exempelbilden ovan skulle enda möjliga läge vara den med en pil markerade stolpen, eftersom dubbeldörrarna måste få plats utan att sticka ut på växthusets sida även när de är öppnade.

4 Montering

- Ihopmontering av väggar



Placera ena gaveln på fundamentet, där den ska stå. Stötta eller fäst temporärt, så den inte faller, men vänta med att montera fast den helt. Kontrollera att profilen mot väggen ligger an hela vägen, både mot vägg och mark. Om så inte är fallet måste du tillverka en passbit för att få det tätt.

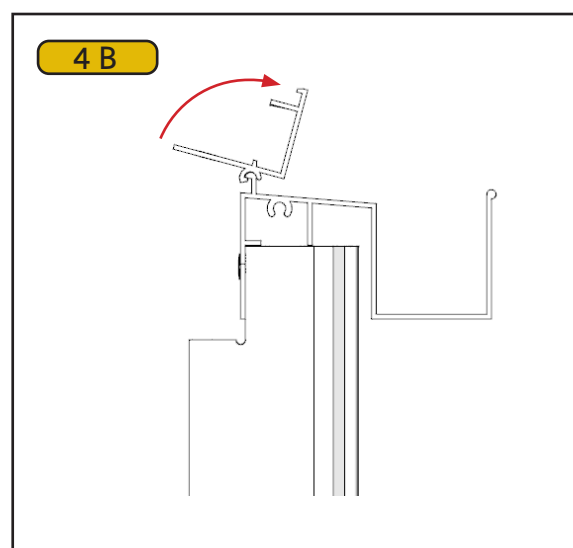
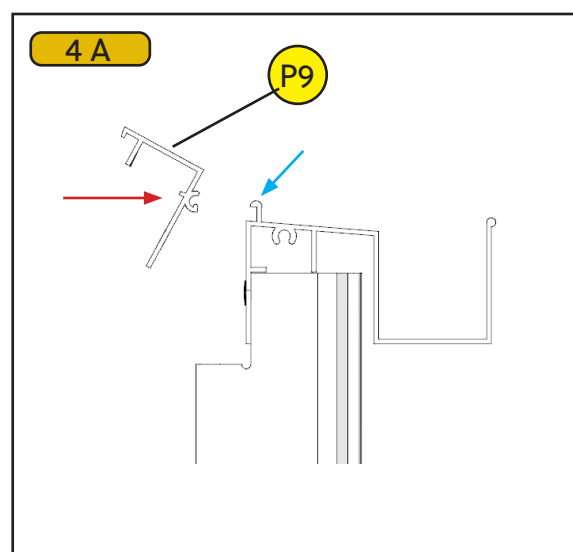


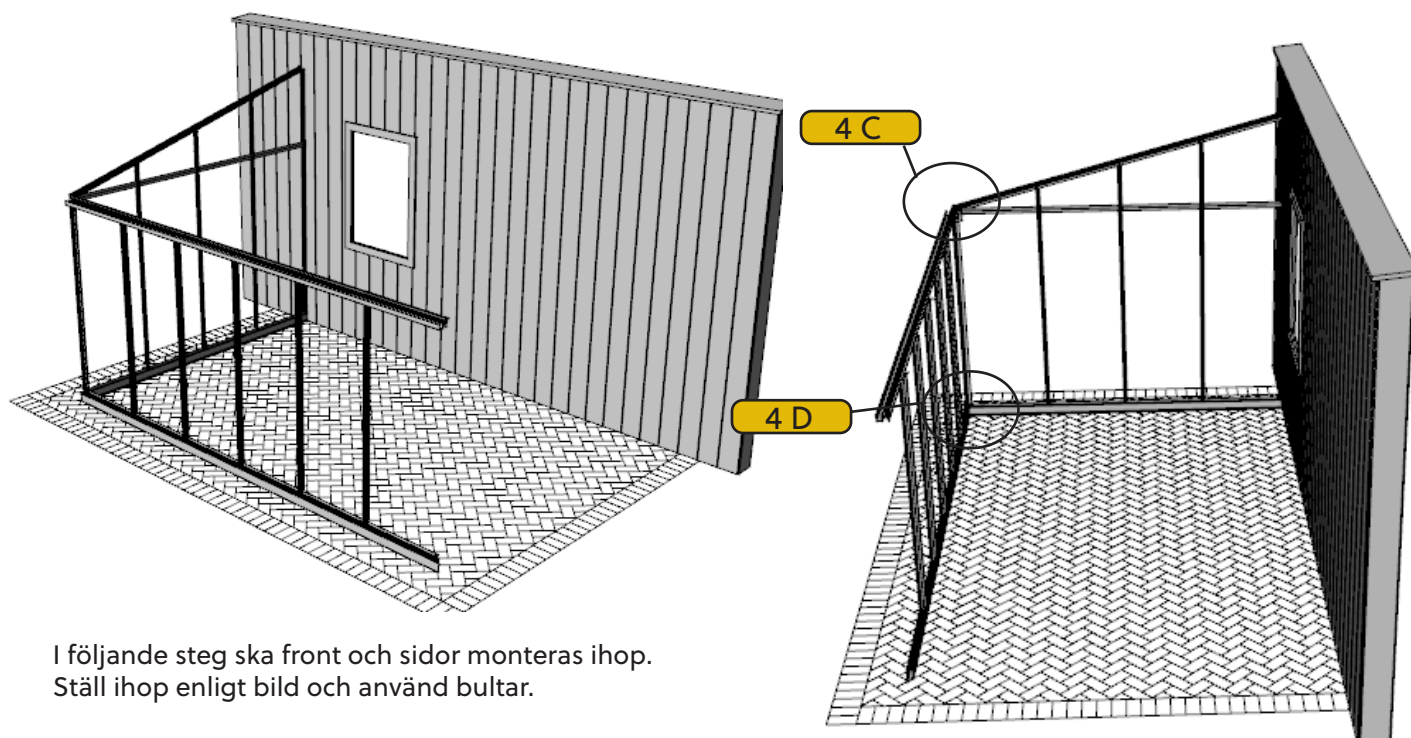
I den förmonterade fronten ska nu profil P9 monteras. Den vrids på enligt nedan stående skisser.



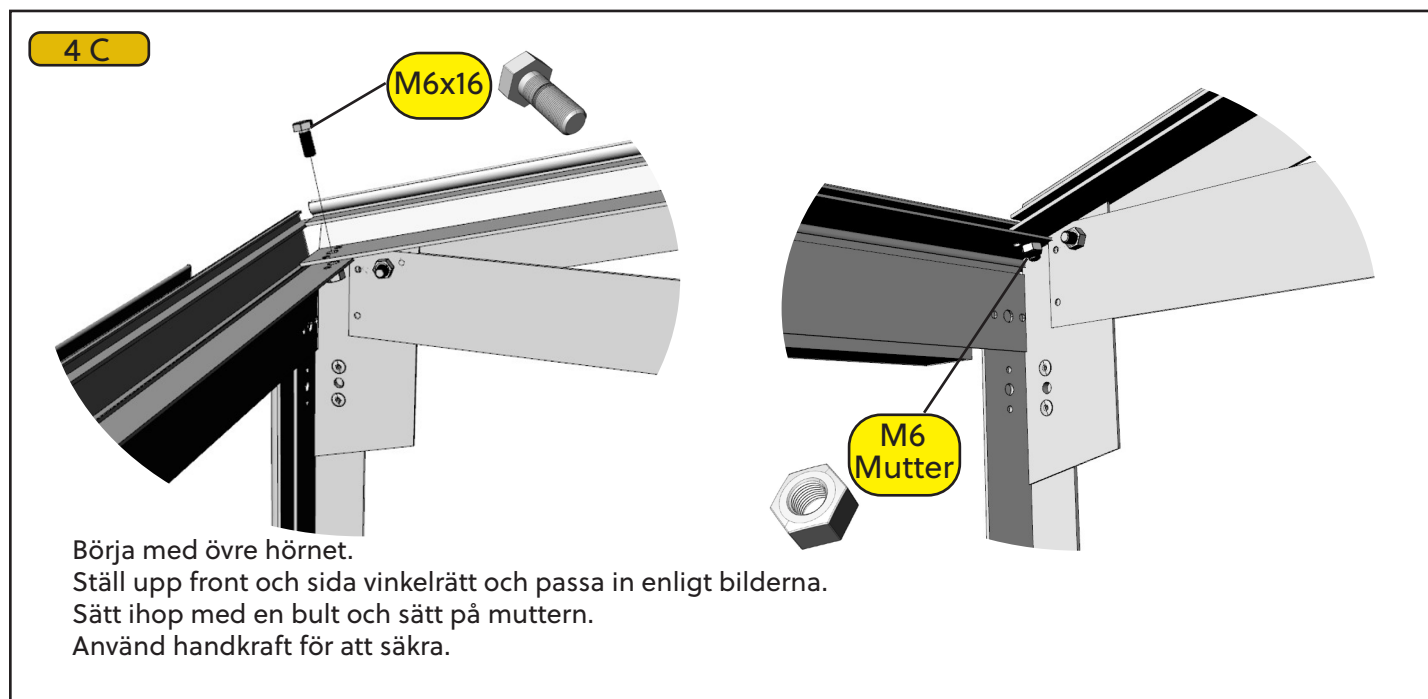
På ett lackerat växthus kan det förekomma att det är för mycket färg vid och i 'gångjärnet'.

- Om det skulle bli problem att montera, skrapa av färgen på den del som kommer döljas av förbandet efter monteringen, se blå pil i figur 4A

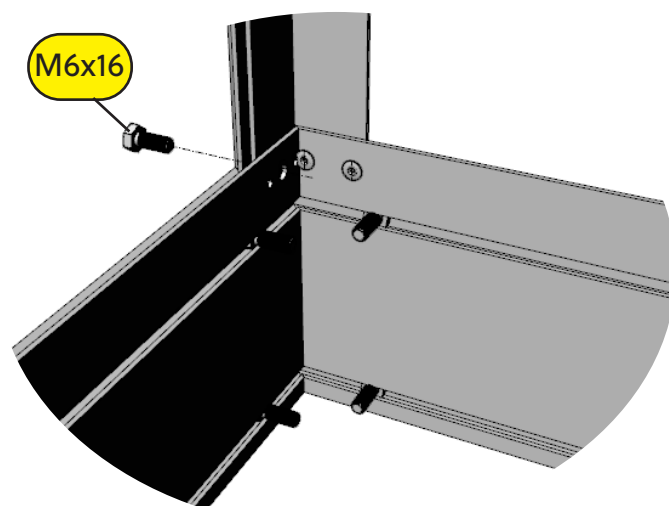
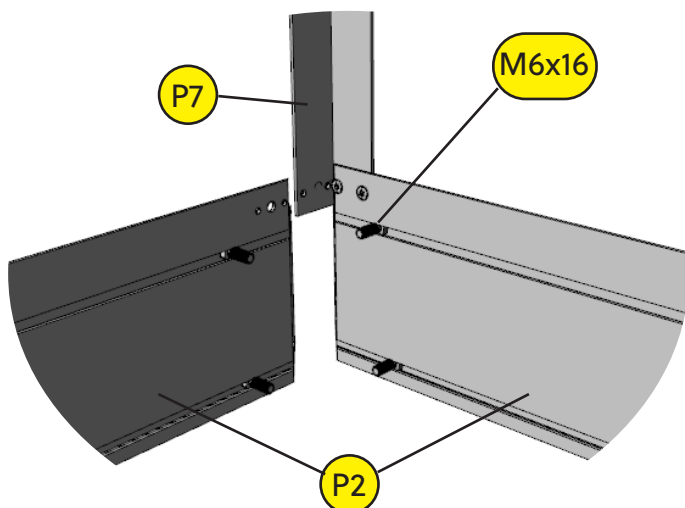




I följande steg ska front och sidor monteras ihop.
Ställ ihop enligt bild och använd bultar.

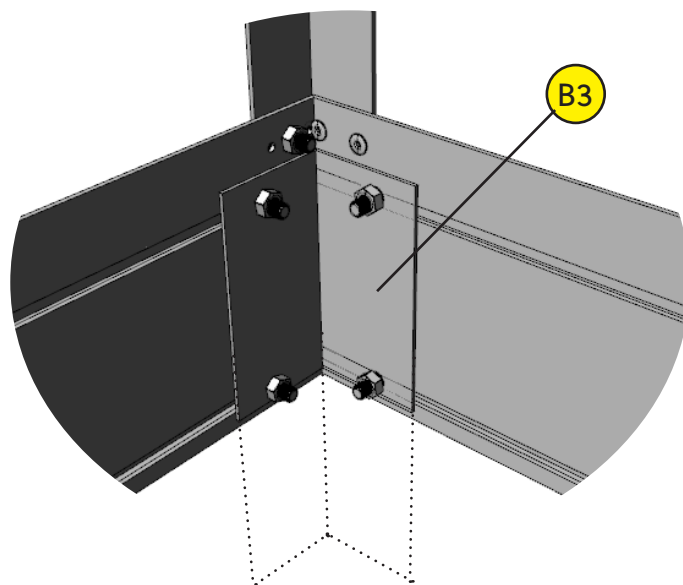
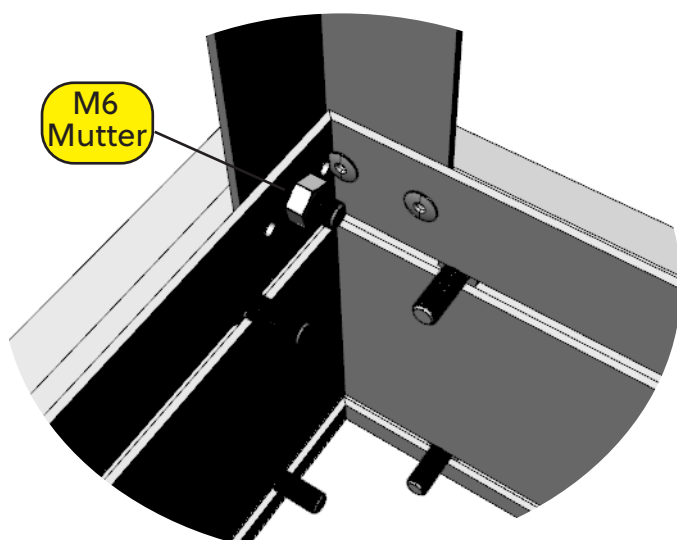


4 D



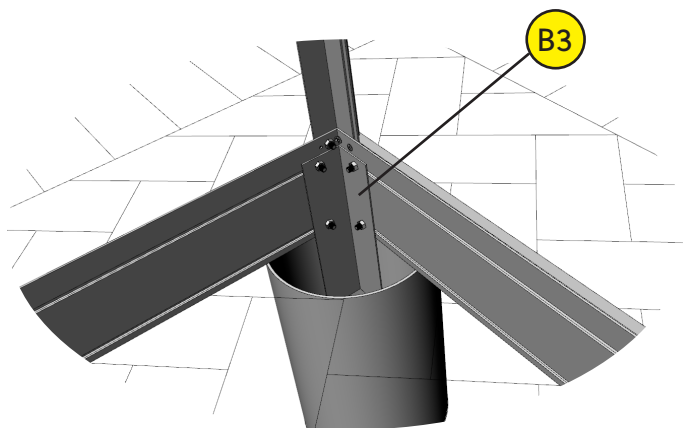
Fortsätt nu med nedre hörnet.
För in fyra bultar i mutterfickorna till hörnbeslaget.
Har du fler gjutpunkter längs med profilen för du även in en bult för var av dessa.

Linjera upp och montera med bult enligt bild. Notera att sockeln ska ligga innanför hörnprofilen.

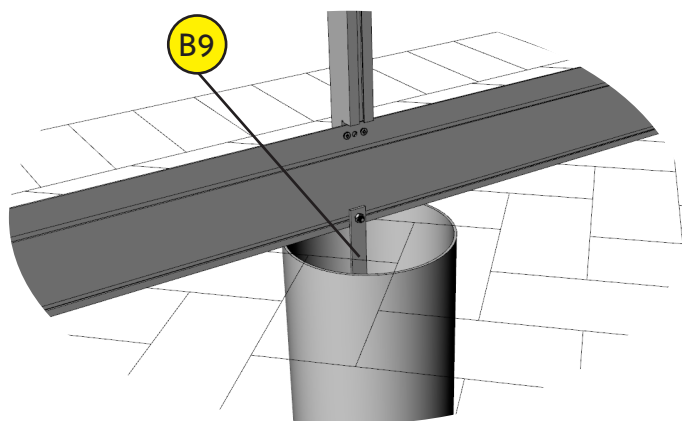


Dra åt med handkraft

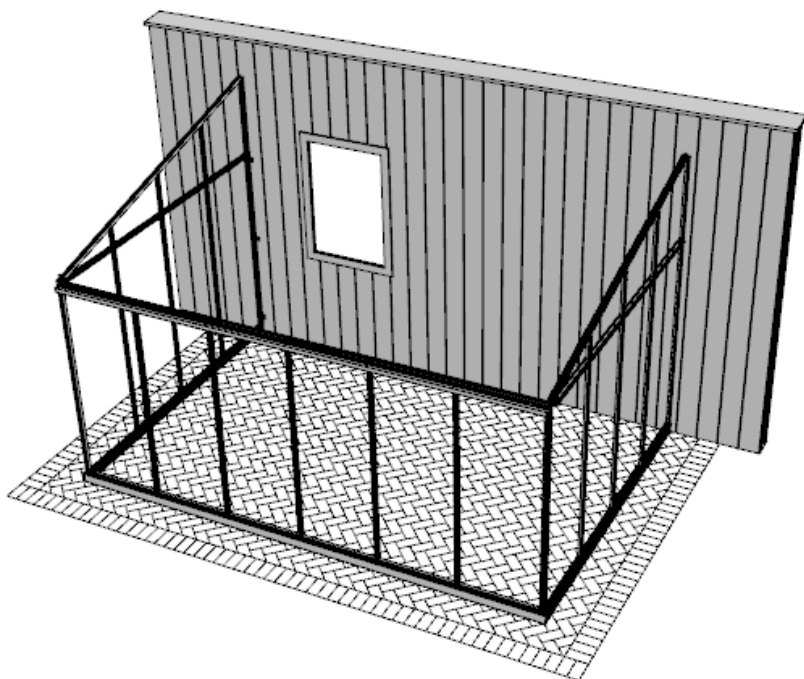
Montera hörnbeslaget. (B3) Utformningen av detta kan variera beroende på modell och underlag.



Ska ditt växthus gjutas fast placerar du hörnbeslaget, (som då är förlängt) så det hamnar i gjutröret enligt bifogad grundritning.



Gjutpunkter längs med profilen använder du beslaget B9.



Gör motsvarande för andra gaveln, börja vid 4C och framåt tills fronten och de båda gavlarna är ihopmonterade.

Support:

Vi på Classicum vill att du är riktigt nöjd med ditt växthus, inte bara när det är nytt utan över tid. Du är alltid välkommen att kontakta oss med frågor eller funderingar. Maila oss på info@classicum.se eller per telefon 040-40 51 90.

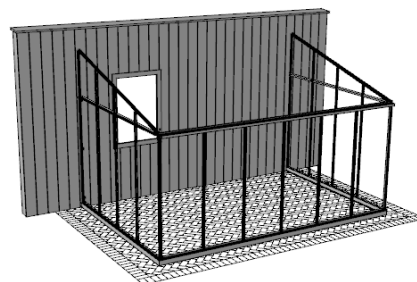


5 Montering

- Fastsättning i befintlig vägg.

Här är det viktigt att vara noggrann och kontrollmätta för att slippa problem i den fortsatta monteringen.

- För att fästa växthuset i din befintliga vägg använder du skruv/bult som är anpassade till husmaterialet. Konsultera din bygghandel om du är osäker!



5 A

Börja med att fästa längst ner på ena väggprofilen. Använd de medföljande vinklarna B4 och säkra dem med en mutter.

5 B

Fäst översta beslaget, strax under delningsprofilen. Var noga med att kontrollera lodrätheten med ett vattenpass.

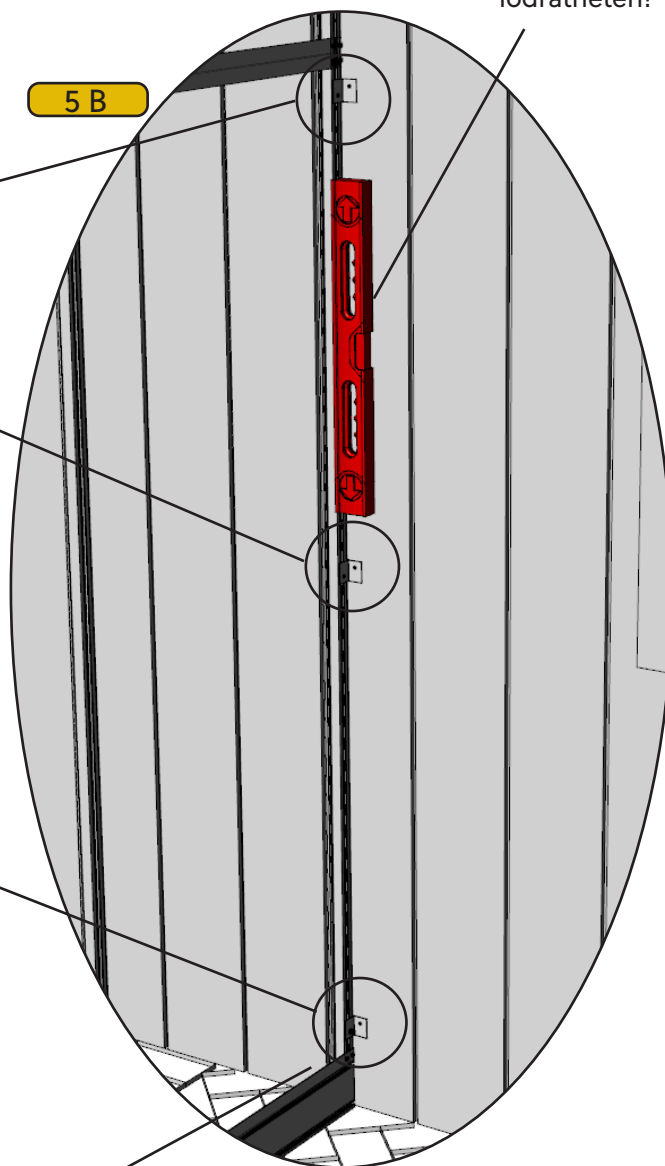
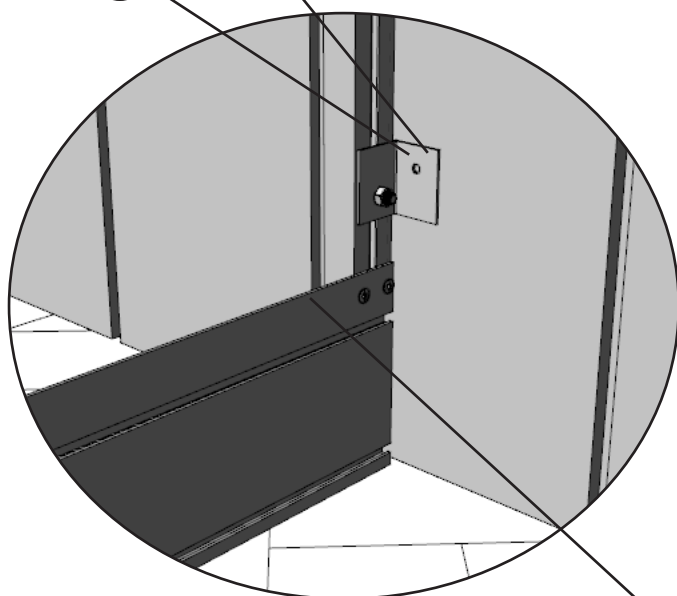
1. Strax ovan markprofilen
2. Strax under delningsprofilen
3. Mellan övre och undre beslaget.

5 A

B4

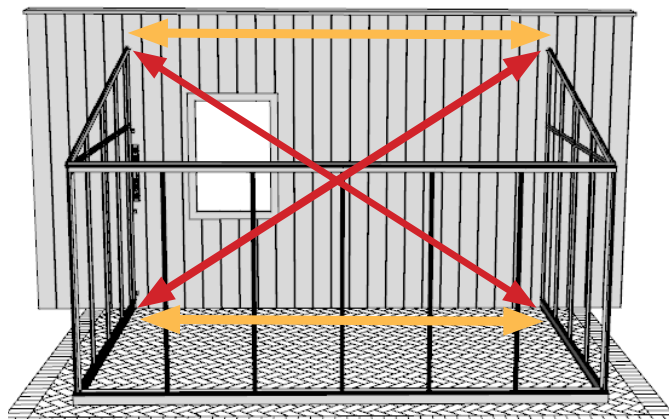
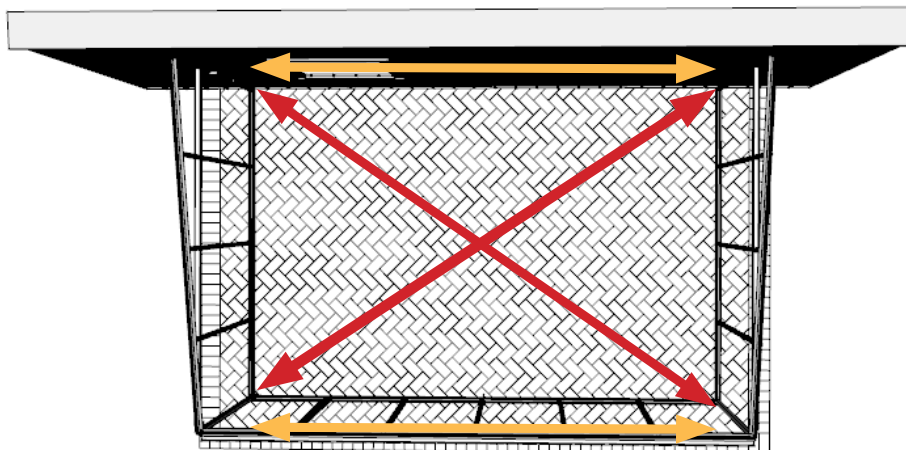
5 B

Vattenpass
-Kontrollera
lodrätheten!



Var noga med vinkelrätheten!

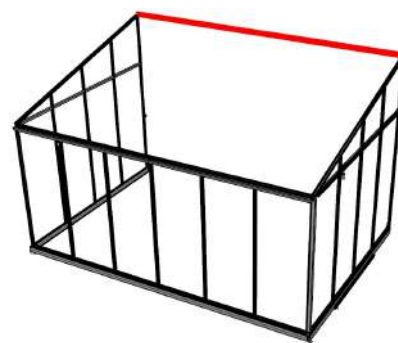
Markera och fäst andra väggprofilen temporärt.
Kryssmät både över golv och vägg, samt att bredden stämmer både inne vid väggen och framkanten. Så växthuset är helt vinkelrät på alla håll.
Dess noggrannare du är, dess mindre är risken för problem längre fram.



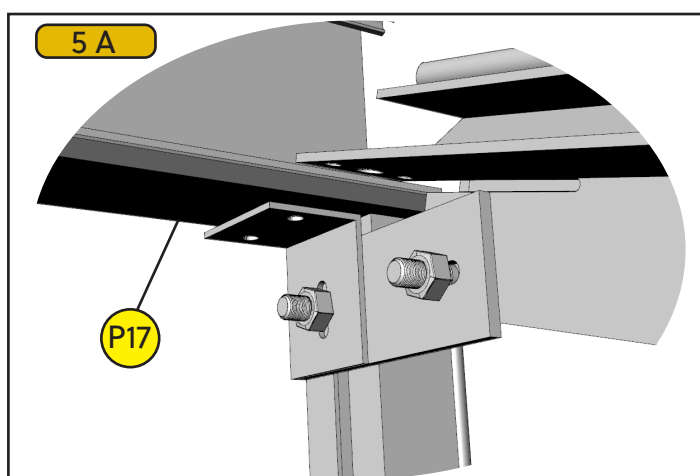
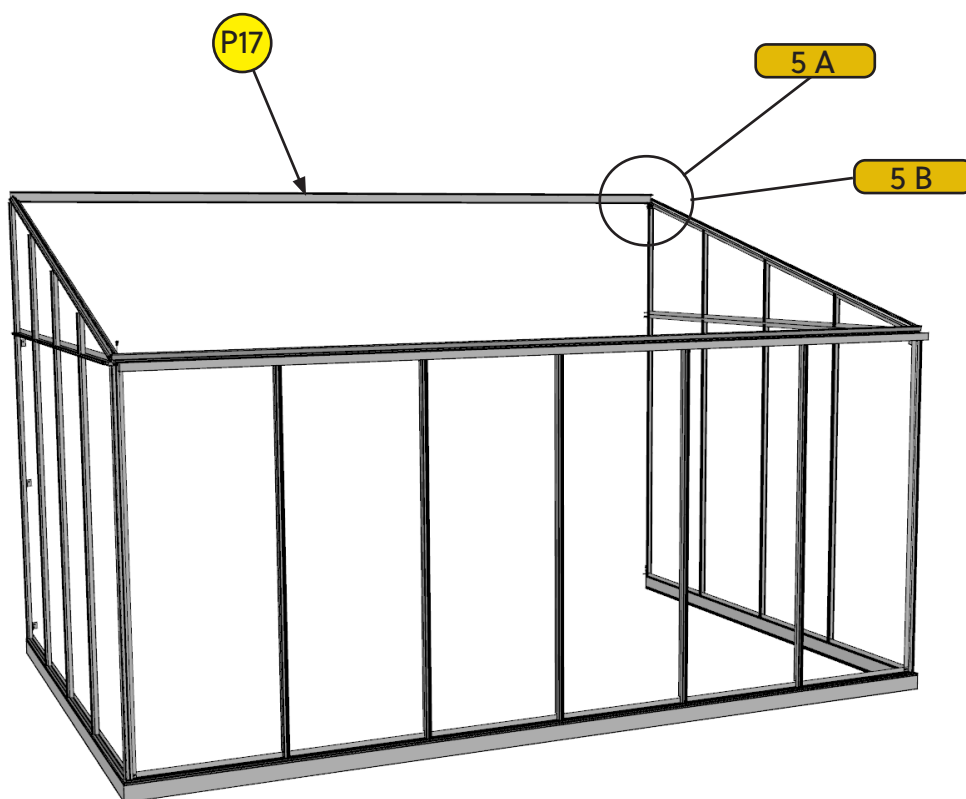
När allt stämmer fäster du den andra väggprofilen på samma sätt som 5A och 5B.

6 Montering

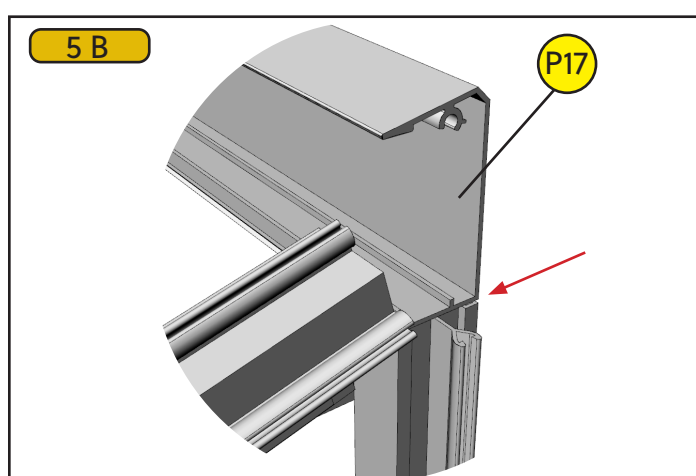
- Montering av taknock



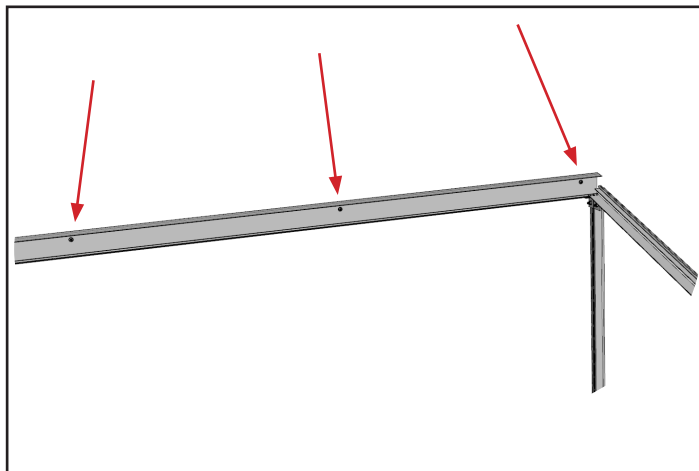
Nockprofilen (P17) ska ligga på de stående glasprofilerna.
Ändarna ska ligga i liv med glasprofilerna
(Inte ut till spetsen där gummilisten ska fästas)
Var noga med att profilen är rak och att den inte svackar
på mitten. Detta gäller framförallt långa och skarvade hus



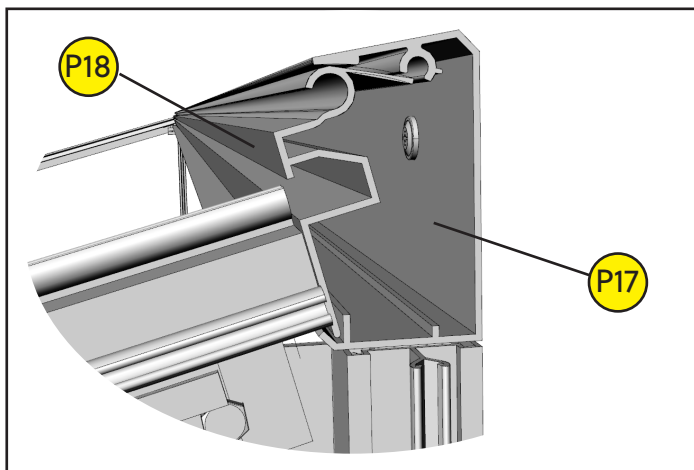
Nockprofilen (P17) ska ligga på de väggmonterade
stående glasprofilerna (P5)



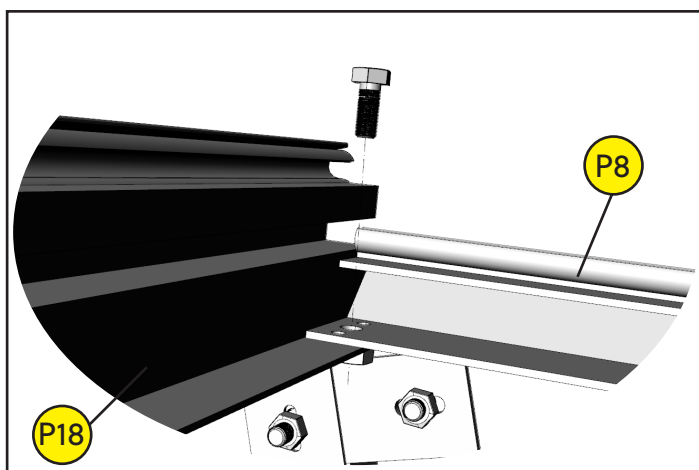
Justera så att Nockprofilen ligger i liv med glas-
profilerna (P5) på utsidan. Nocken skall ligga in på den
stående profilen motsvarande godsets tjocklek. Längst
ut pånocken monteras en täckplatta som har god-
stjockleken 2 mm.



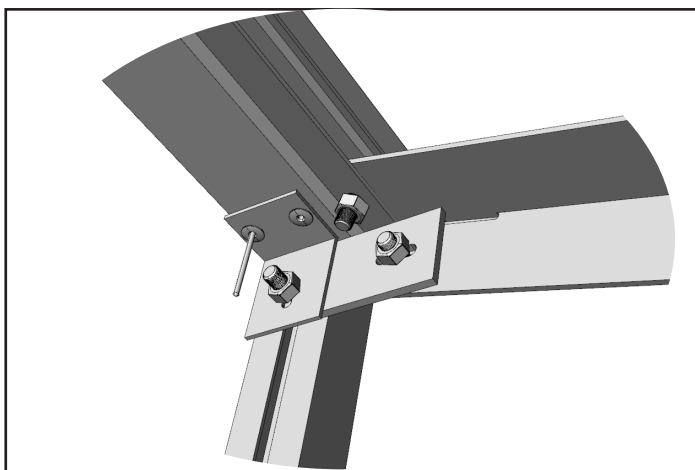
När profilen ligger rätt fäster du den i väggen. Använd skruv och teknik som är avsedd för det material din vägg är gjord av. Vi rekommenderar infästningspunkter ca. var 75cm i hela profilens längd.



Skjut in den inre nockprofilen (P18) Den kan antingen skjutas in från sidan, alternativt från mitten av huset. Monterar du den från mitten skjuter du den på plats på ena sidan, en bit för långt så man kan lägga den på plats och skjuta tillbaka den i läge på andra sidan.



Fäst ihop takkantsprofilen P8 och den inre nockprofilen med en M6x16 bult på båda sidorna.



Popnita fast vinkelbeslaget i nockprofilen. Lossa något på bulten om det behövs för att få en bra anläggningsyta. Borra diam 4mm och popnita två popnitar i var ände på nockprofilen. Därefter kan bultarna dras åt.

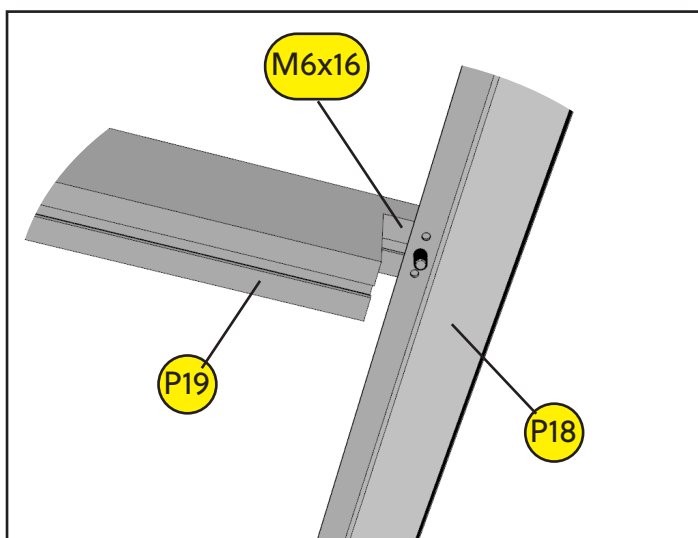
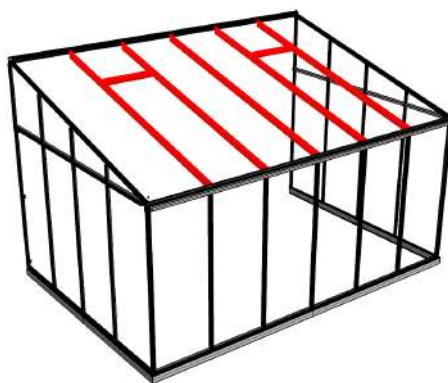


Nu är det dags att efterdra samtliga bultar! Såväl i sidorna, upp motnocken, nedre hörnen och takprofilerna. Kontrollera samtidigt att allt är i våg och lod.

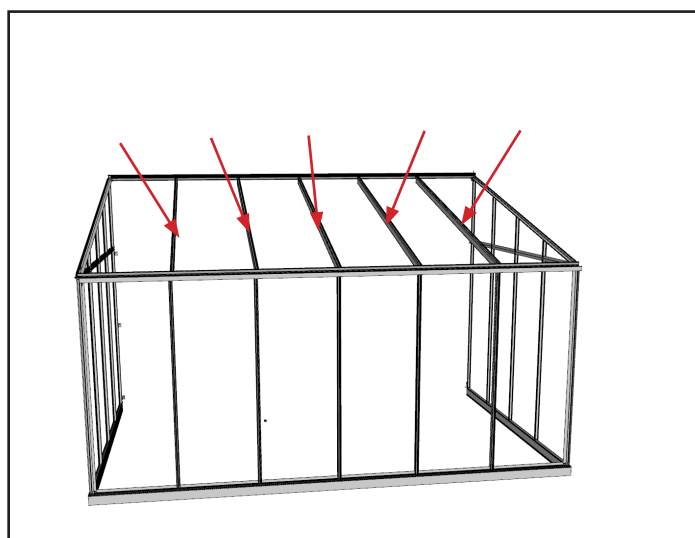
7 Montering

- Montering takglasprofiler

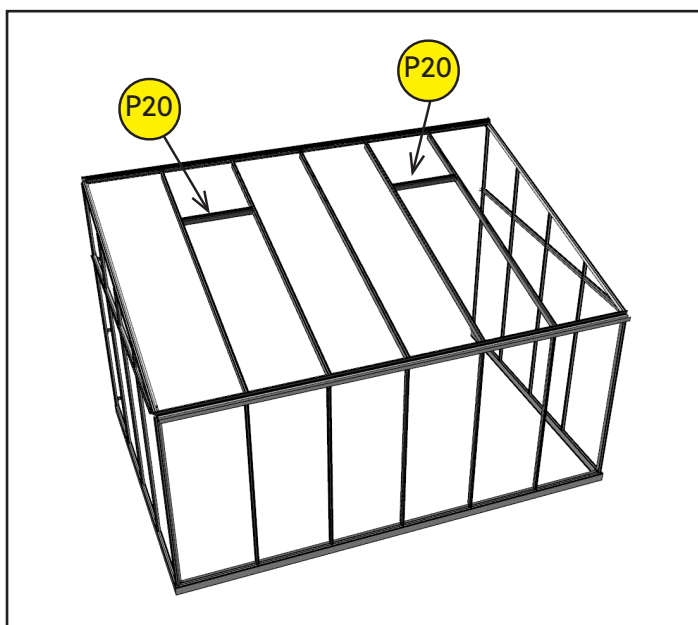
Takglasprofilerna utgörs av profil P17. Dessa bultas fast. För in en bult i spåret och genom motsvarande hål pånockprofilen (P18). Sätt på en mutter ett par varv för att säkra den innan du gör motsvarande på den lägre sidan och fäster där (i P8). Säkra med mutter och fortsätt montera samtliga takglasprofiler.



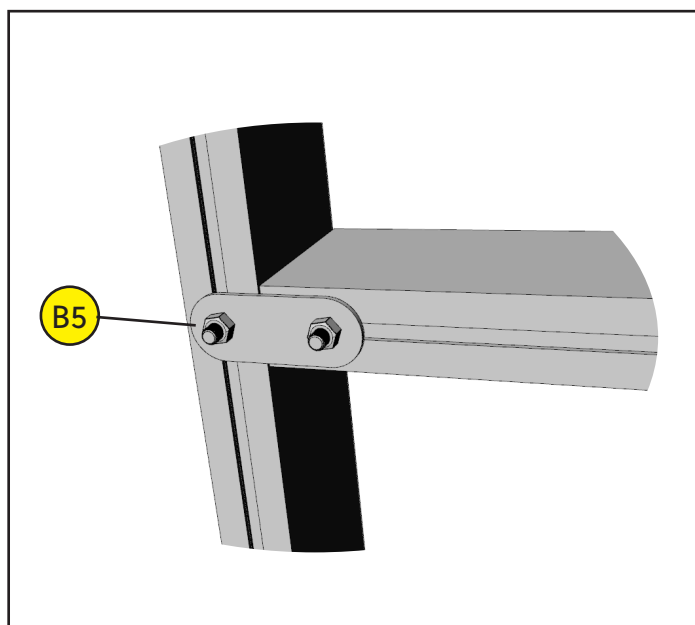
För in en bult i spåret på P19 och genom motsvarande hål på nockprofilen (P18). Sätt på en mutter ett par varv för att säkra den innan du gör motsvarande på den lägre sidan och fäster där (i P9). Säkra med mutter.



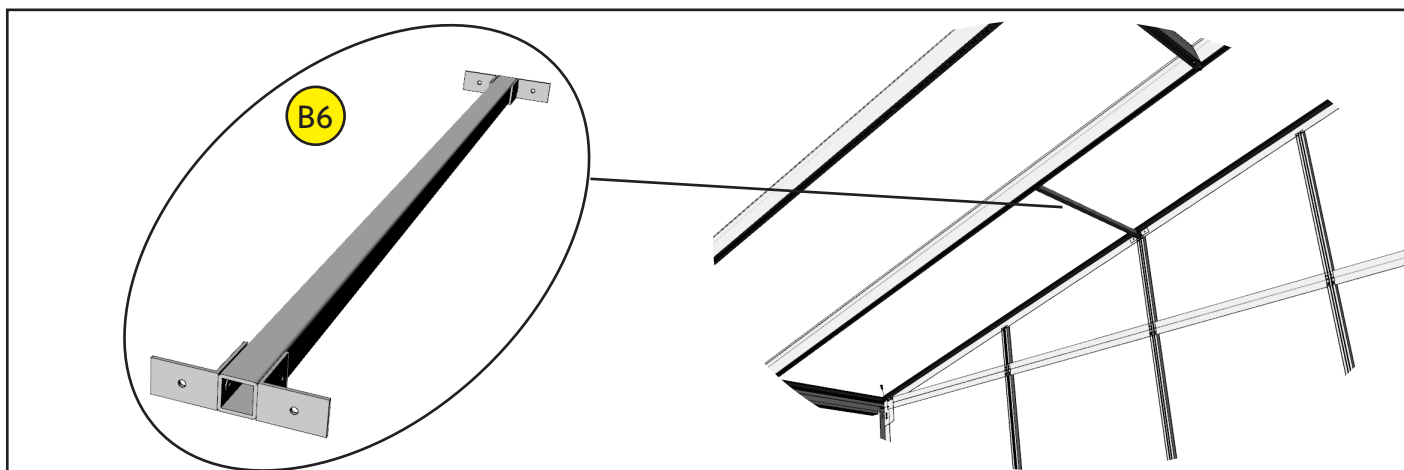
När samtliga takprofiler är monterade drar du åt mutternarna för hand, så viss rörelsemöjlighet fortfarande finns medan du monterar stag och takluckeprofil.



Takluckeprofilen, P20, har samma tvärsnitt som takprofilen. En till var lucka, i detta exempel kommer det vara två stycken. Fördela dem över taket, gärna symmetriskt. Takluckorna kan inte sitta i ytterkant eller intill varandra.

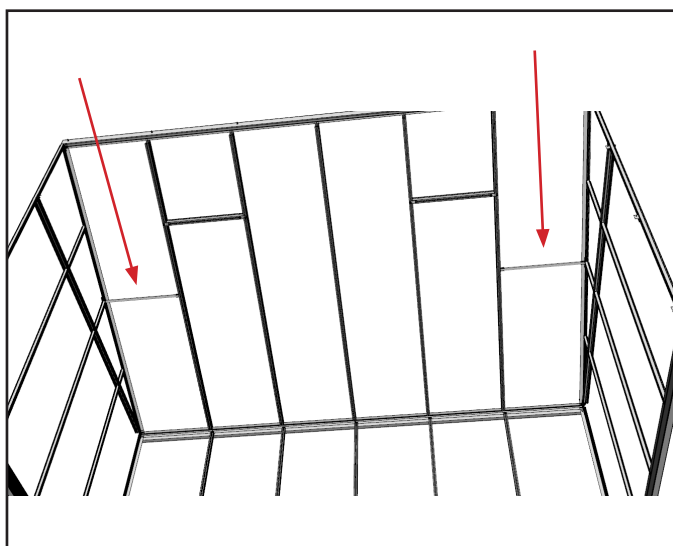
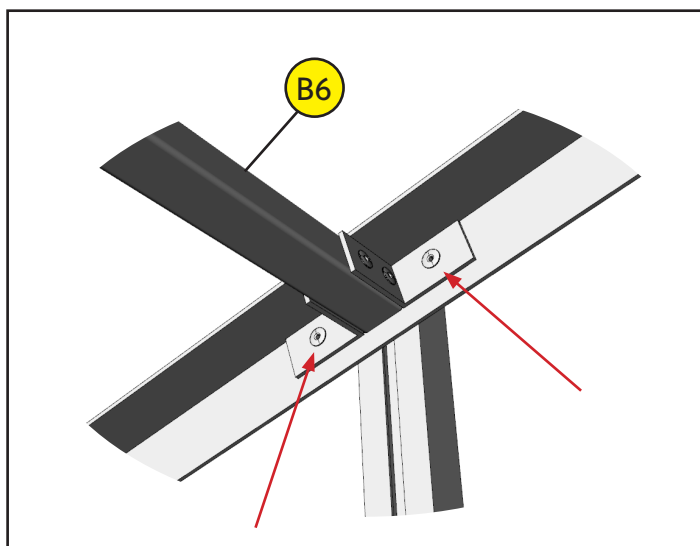


Takluckeprofilen fästs med beslag B5 och två bult i var ände. ca 75 cm från nocken. Finjustering av positionen sker när glas och lucka monteras.

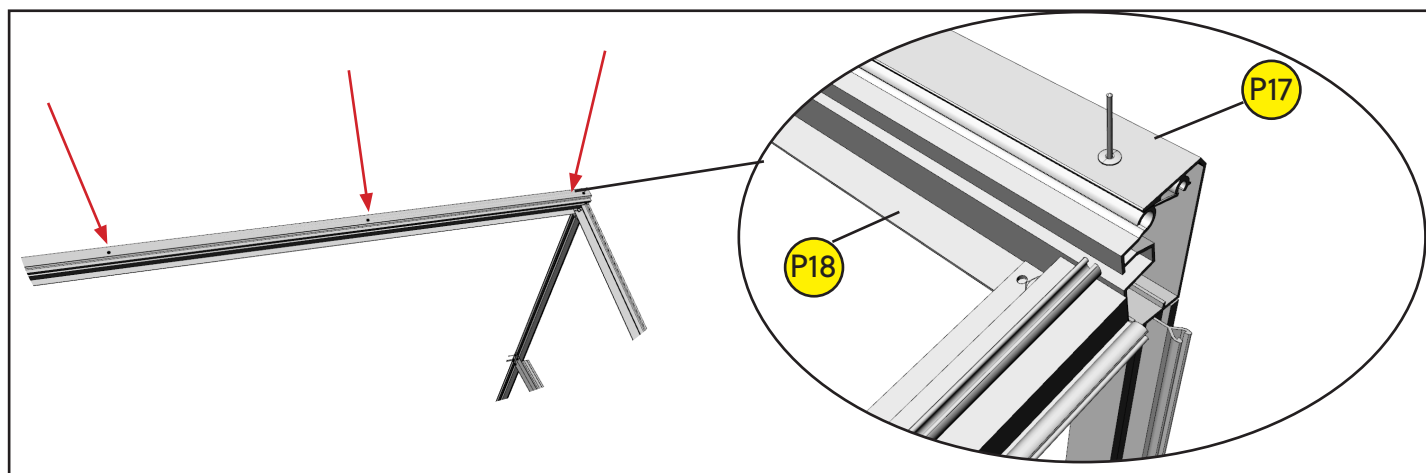


Mellan yttersta takprofilen och takkantsprofilen ska du nu montera ett förstärkningsstag. (B6). Förstärkningen ska monteras på mitten av takprofilens längd.

Fäst förstärkningsstaget med en tving i var ände. Borra sedan hål med 4mm borrar så att du kan popnita fast den i de fyra (på staget) förborrade hålen.



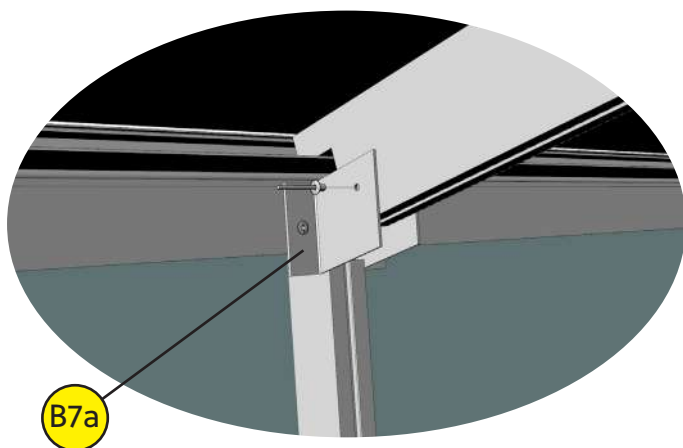
Gör likadant på båda sidor.



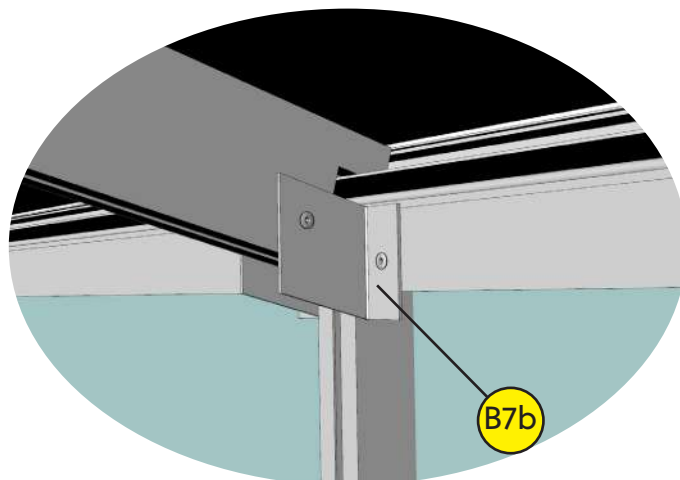
När samtliga takglasprofiler är monterade säkra P18 genom att borra ett 4mm hål uppifrån och popnita ner genom inre och ytter nockprofil i båda ändar. Vid hus från 450 cm och uppåt, säkra P18 med 3 eller fler popnitarna. Täta med lite silikon på topparna av popnitarna.

8 Montering

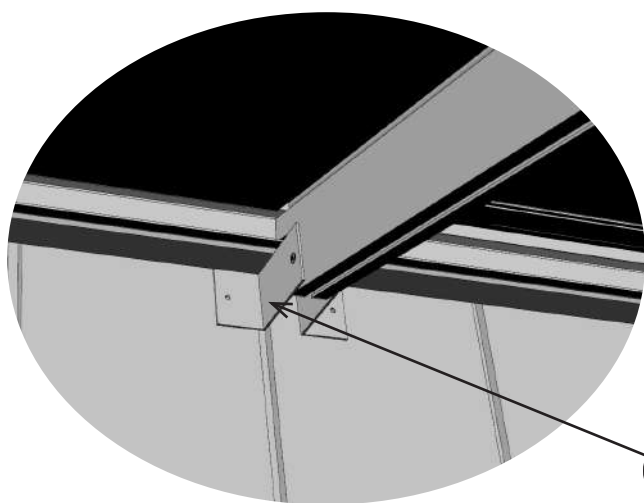
- Montering förstärkningsbeslag



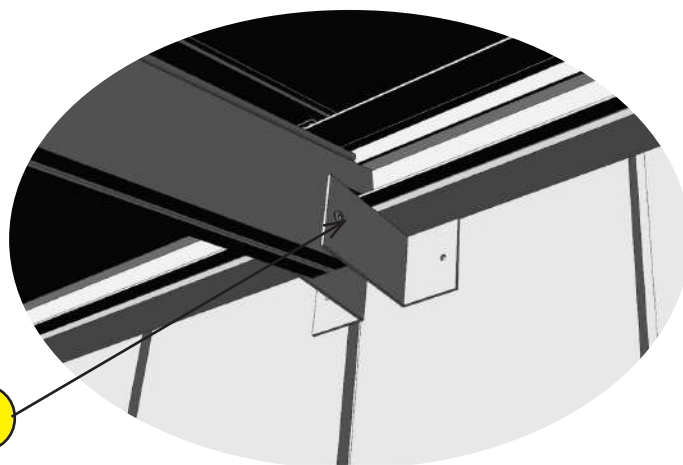
Nu är det dags att montera förstärkningsbeslag B7 i takprofilens lägre ände. Beslagen är förborrade, Du borrar själv hålen i tak- och takfotsprofilen med 4mm borr. B7 finns i två spegelvända utförande, en avsedd till höger och en till vänster (A,B) om takprofilen.



Fortsätt med B7 a och b och montera på var sida på samtliga takprofiler.



I takprofilens övre ände, mot väggen monteras beslagen B8. Även här är beslagen förborrade, men du borrar själv hålen i takprofilen (4mm borr) och fäster i väggen med lämpligt fästelement.



B8 ska sitta på båda sidor om samtliga takprofiler.

Support:

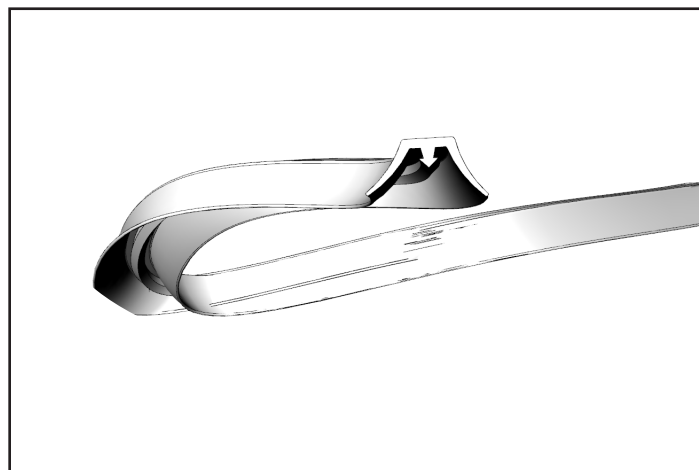
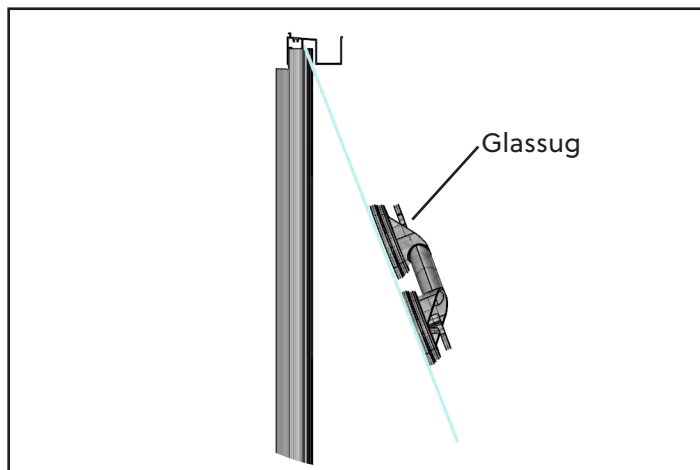
Vi på Classicum vill att du är riktigt nöjd med ditt växthus, inte bara när det är nytt utan över tid. Du är alltid välkommen att kontakta oss med frågor eller funderingar. Maila oss på info@classicum.se eller per telefon 040-40 51 90.



9 Montering - Glasning.

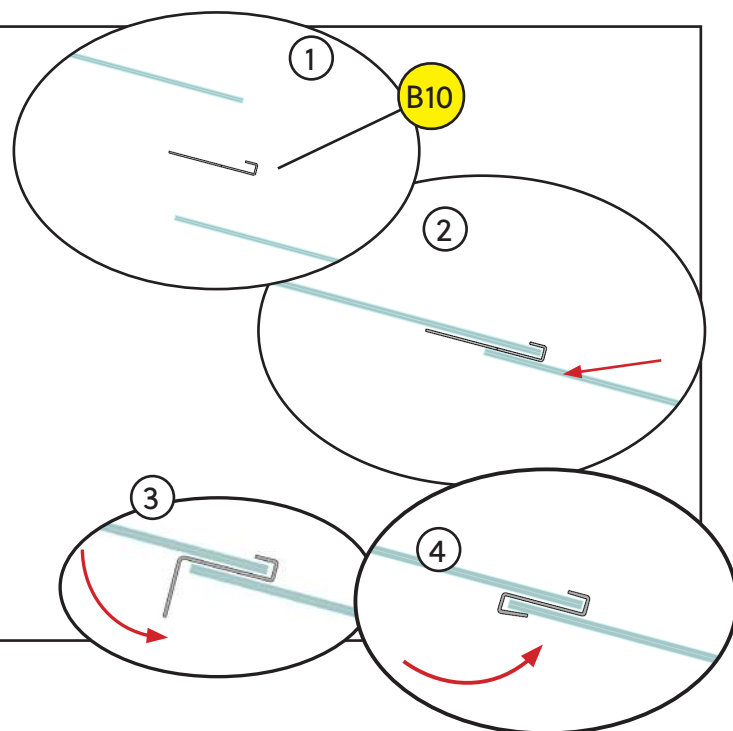
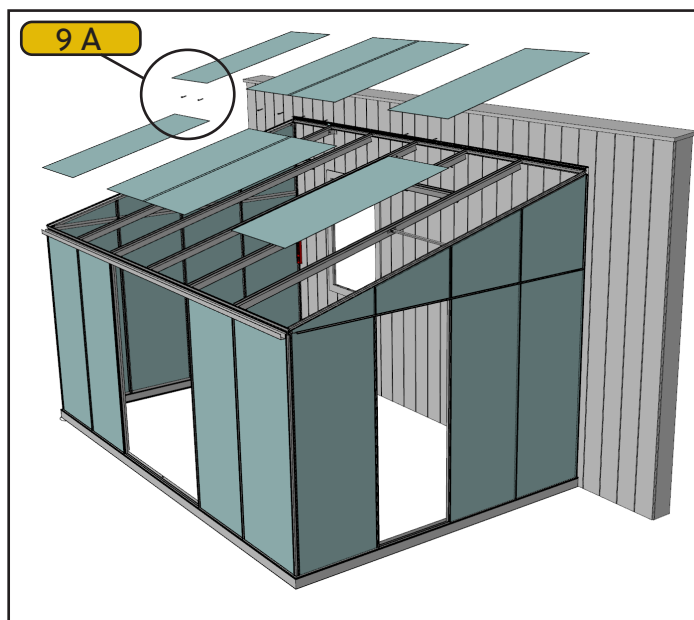
Tänk på att vara försiktig vid all hantering av glas! Använd handskar och skyddsglasögon.

Säkerställ alltid att du har bra fäste med sugverktöget. Var noga med att glasen är rena och torra innan glassugen sätts dit. Slipdamm på glasen kan förekomma. Tänk även på att glasen är ordentliga vindfång om det blåser. Börja glasningen nedifrån och upp. Väggar först. Detta ifall du behöver pausa glasningen, så riskerar du inte att lämna huset "topptungt". Då finns det risk att huset tar skada.



Montera de stående glasen genom att sticka in/upp ovankanten i den överliggande profilen, sätt in glaset så det ligger mot de vertikala sidostolparna innan du sätter ner glaset att vila på den underliggande profilen.

Fäst glasen med de medföljande dubbelvingade gummilisterna. Det går bra att använda en såpblandning för att underlätta monteringen. Listerna krymper över tid, framförallt första året. Lämna dem ca 5% för långa och gör eventuell slut-trimning säsong två.



När du glasat de vertikala sidoväggarna monterar du de takdelar som är fullängd först. Dessa består av två glas och du monterar först det nedre glaset och sedan det övre. När du monterar de övre ska det sitta två clip i nederkanten på dessa. De skall i nästa steg vikas runt kanten på det nedre glaset.

Montera två clip per glas. När glasen är på plats bockar du ner clip:et enligt figur 3 och 4, ovan.

10 Montering

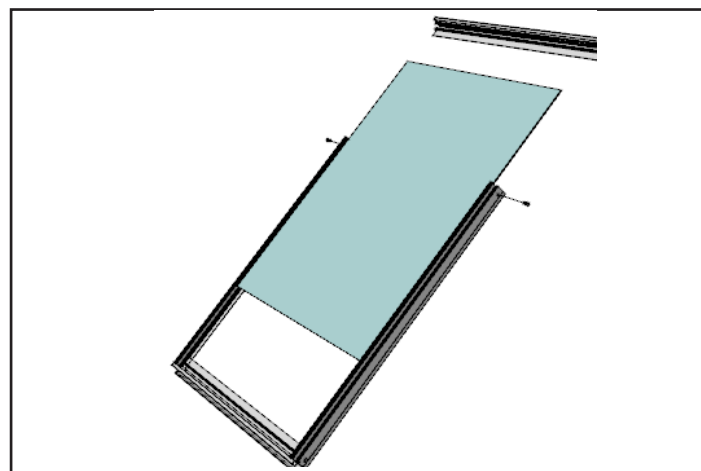
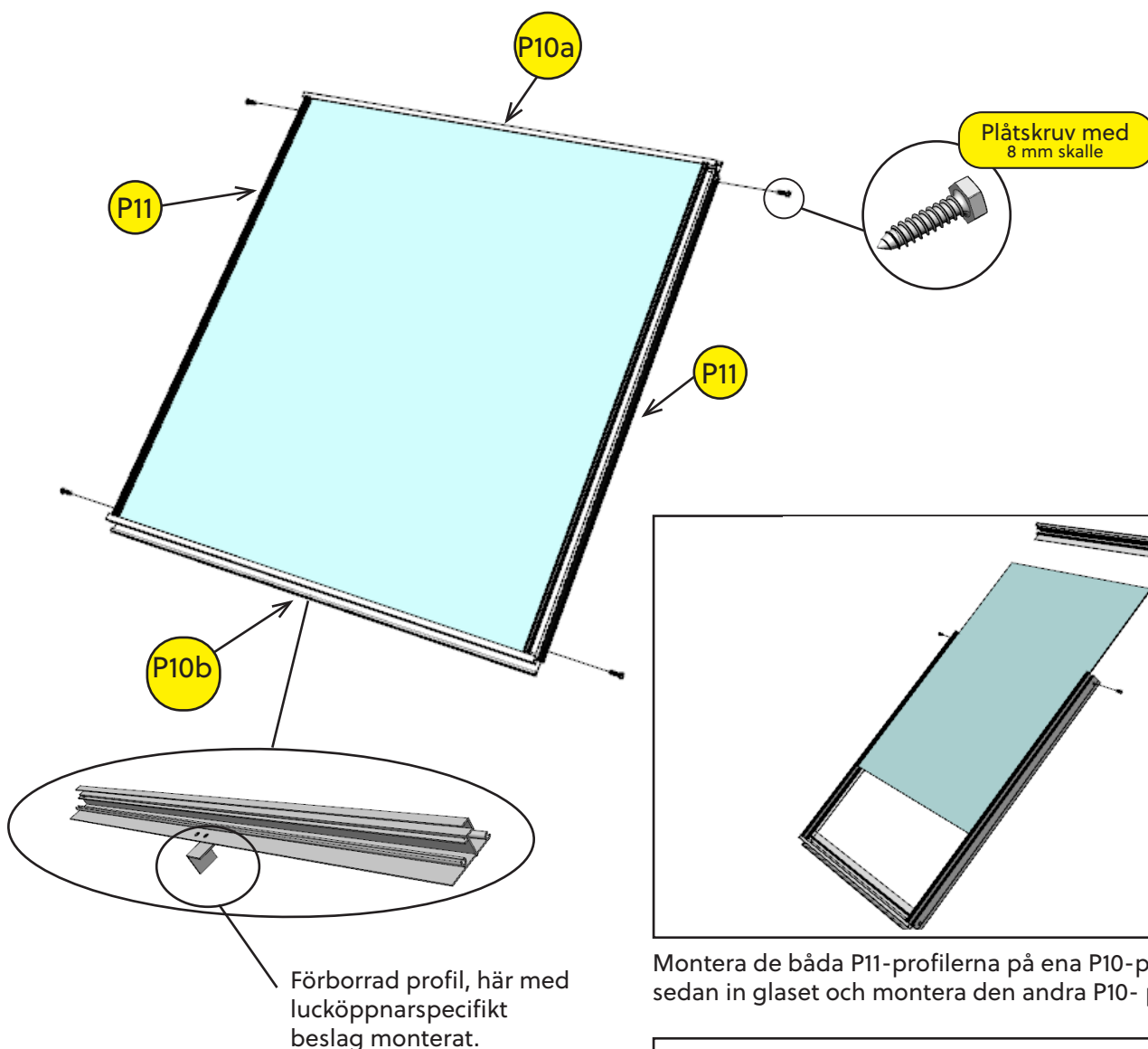
- Montering av ventilationsluckor

Ventilationsluckorna består av två olika profiler, två av var, totalt fyra profiler.

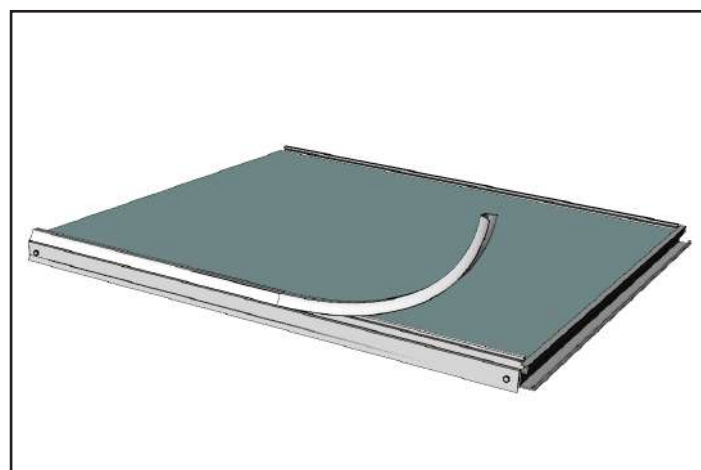
P10 är 766mm lång. 'b-varianten' har förborrade hål mitt på förfästning av lucköppnare.

P11 är 814mm lång och identiska.

Montering sker med 4st gängskärande skruv och glaset sätts på plats under monteringen.



Montera de båda P11-profilerna på ena P10-profilen. För sedan in glaset och montera den andra P10- profilen.



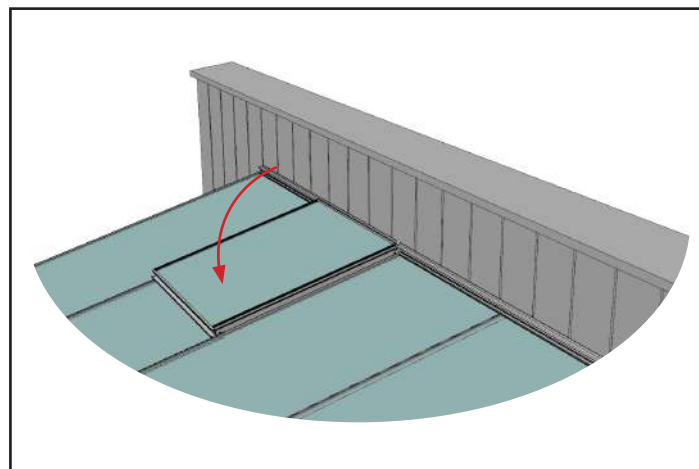
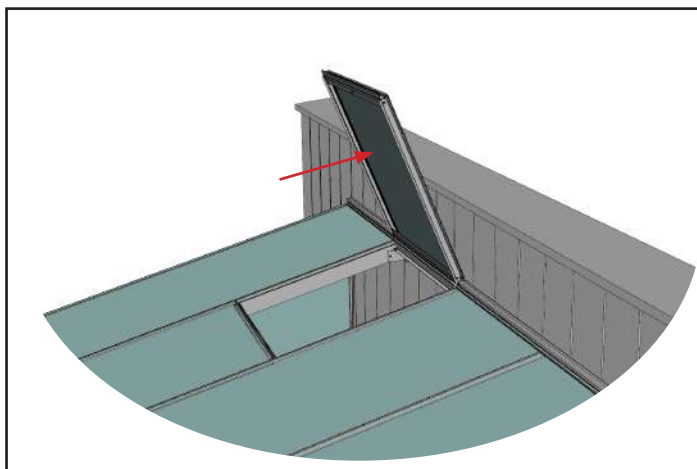
Montera gummlist på båda sidorna. Tänk på krympmån och kapa dem några cm för långa

Häftan av P10-profilerna har förborrade hål för lucköppnare. (P10b) Var noga med att använda en förbördad profil per lucka.

Beroende på ditt val av lucköppnare är det, om möjligt, smidigt att montera detta fäste innan montering.

11 Montering

- Uppmontering av takluckor

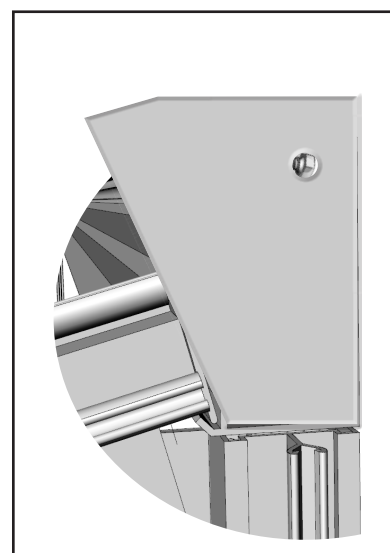
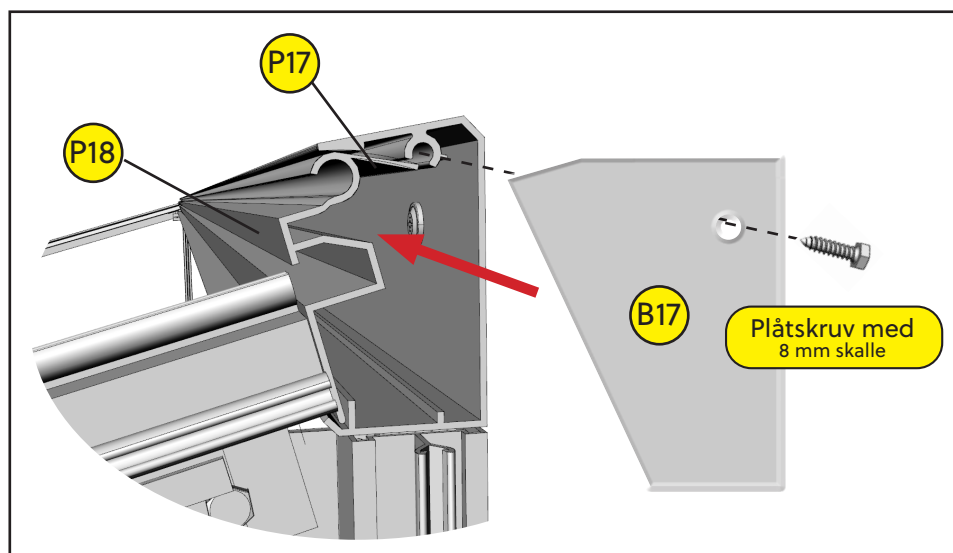


När taket är glasat kan du montera dina takluckor. Vänd takluckan så den profil som har förborrade hål för lucköppnare inte blir gångjärn. Genom att öppna upp dem i det närmaste lodrät vinkel kan du föra in den c-formade delen på profilens ovkant i motsvarande spår på nockprofilen. Var noga med att du får in den helt så kommer denna del utgöra luckans gångjärn.

Väl på plats låter du egenvikten stänga luckan.

Skulle anslutande byggnad, takfot eller liknande förhindra att luckan kan monteras/öppnas tillräckligt mycket vid monteringen är det också möjligt att montera från sidan, hålla luckan lite öppen och skjuta/knacka in den till rätt läge.

Montera därefter dina lucköppnare, se steg 15. Det finns olika modeller och märken på marknaden och det följer en monteringsanvisning med dessa.



När takluckorna är på plats monteras täckplåten (B17) på sidan av taknocken med en plåtskruv med 8 mm skalle. Notera att det finns två olika vinklar, en för 25° och en för 15°, välj den som passar med ditt hus. Skruven fästs i "halvmånen" i överkant av P17. En täckplåt (B17) på var sida.

Support:

Vi på Classicum vill att du är riktigt nöjd med ditt växthus, inte bara när det är nytt utan över tid. Du är alltid välkommen att kontakta oss med frågor eller funderingar. Maila oss på info@classicum.se eller per telefon 040-40 51 90.



12 Montering

- Montering av dörrar

En dörr består av fem profiler.

P12 är samma profil både längst ned och på mittensektionen. Den på mitten är lite kortare och ligger 'flytande', dvs. den ska inte fästas med några skruvar.

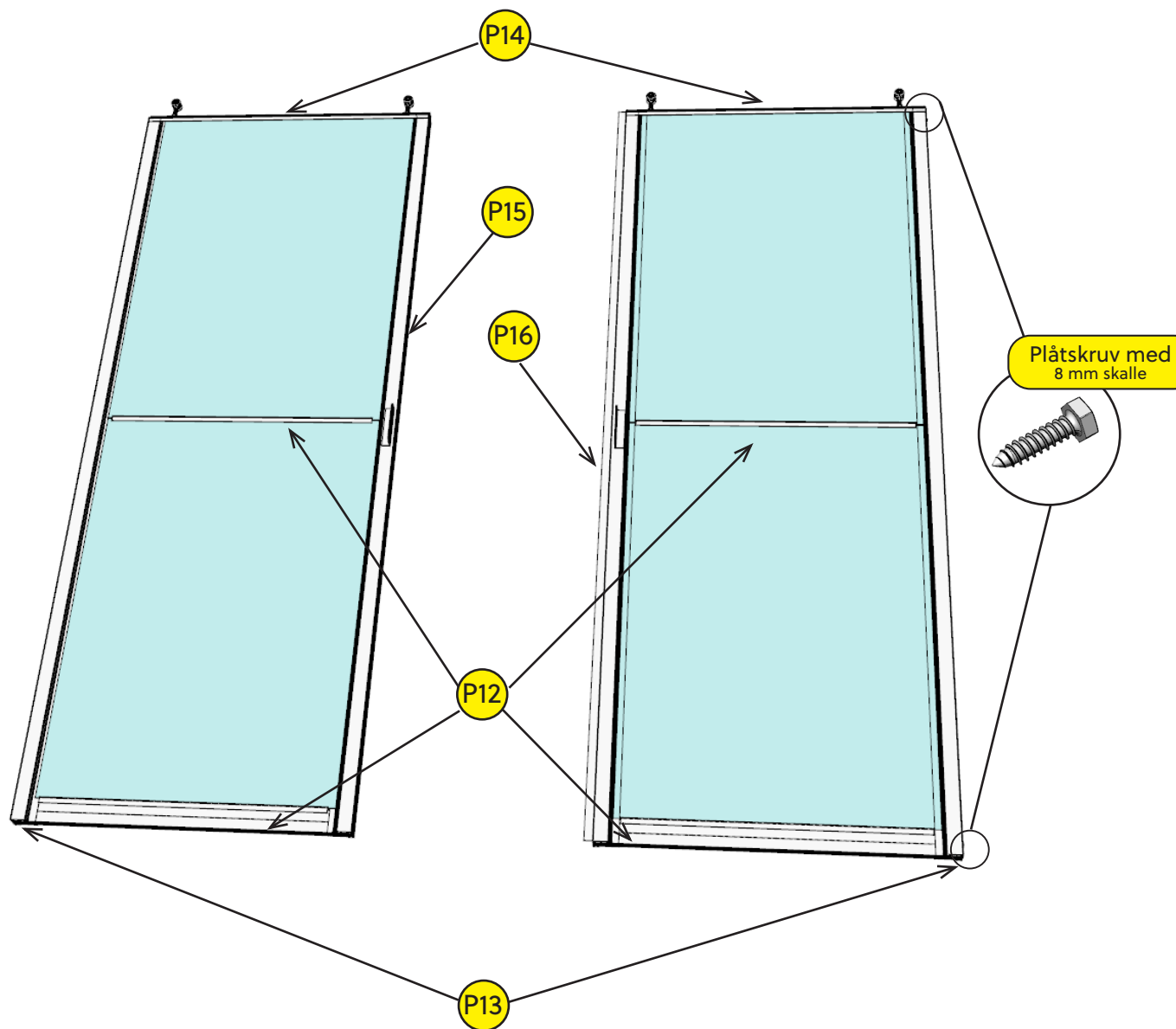
P13 känns igen på att den har en förmonterad borste för att tätav dörrarna lite bättre.

P14 har två förmonterade rullager

samt P15 och P16 som har förmonterade grepp/handtag.

Montering sker med 4st plåtskruv med 8 mm skalle.

Glaset sätts på plats under monteringen.



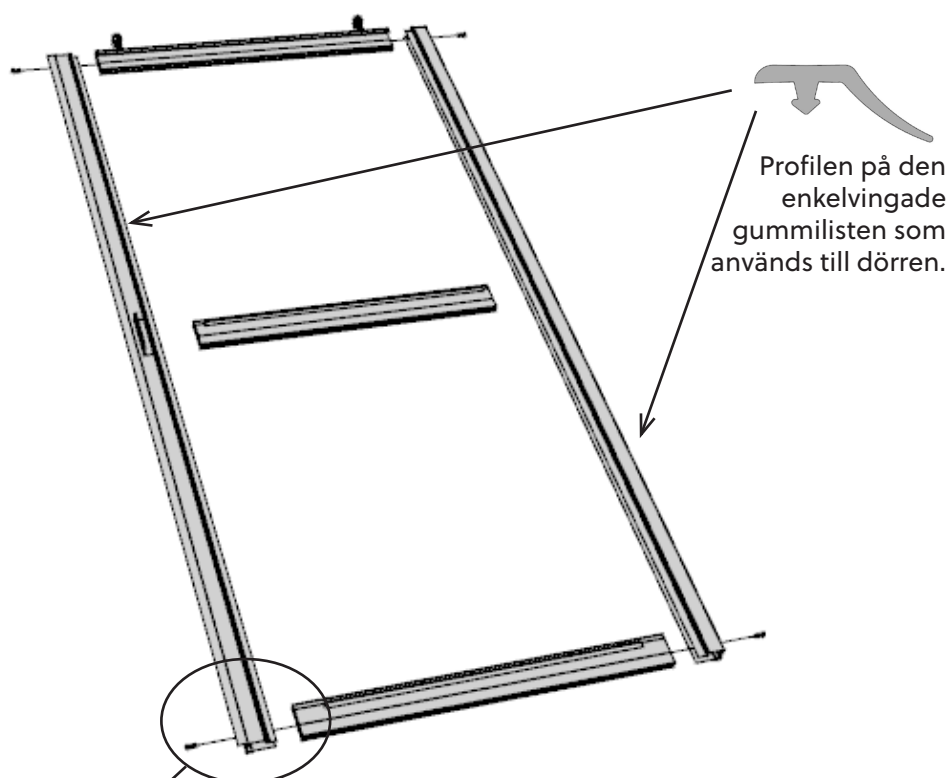
Lägg upp profilerna enligt bild.

De långa profilerna (P12,P13,P14) har en urfräsning i ena änden. Denna ska vara vänd nedåt (se 3:7 A)

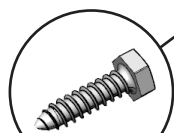
Tryck ihop profilerna och montera skruvarna. Från det skruvarna greppar och ca halva gänglängden.

Lägg sedan i glaset och dra försiktigt det sista av skruvarna.

Fortsätt med gummilisten. Som regel, med vissa undantag levereras det med en halvlist, har du med denna är det på dörrarna den ska användas för att inte ligga över/upp på handtaget. Anledningen är rent kosmetisk.



12 A



Plåtskruv med
8 mm skalle



Observera urfräsningen för
styrskenan i nederkanten på
P13- profilen

13 Montering

- Uppmontering av dörrar

Metoden är den samma oavsett om du har dubbeldörr eller enkeldörr. Däremot skiljer det något, om din dörr sitter på långsida eller gavel. (se nedan)

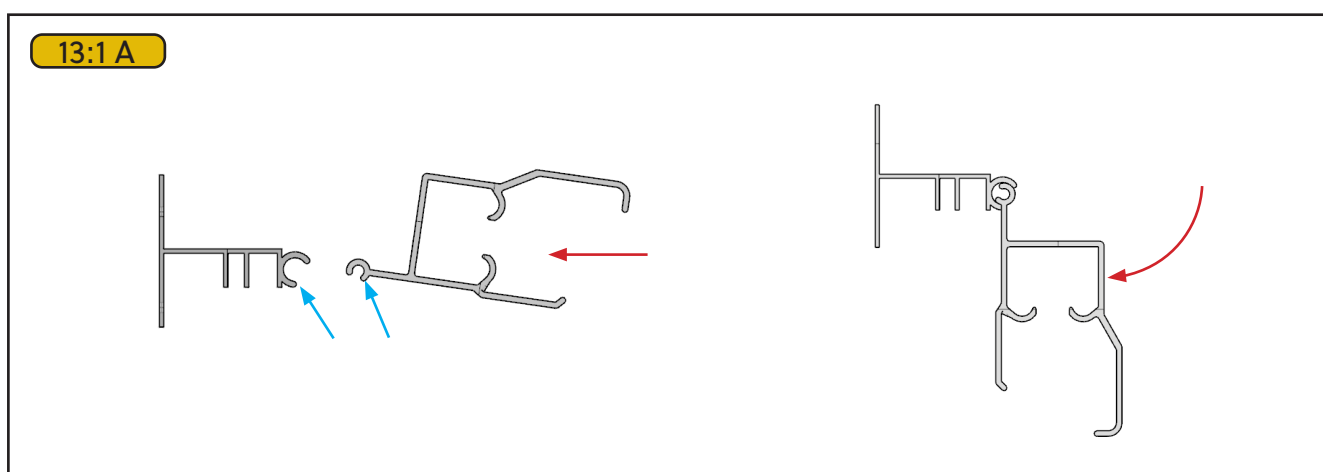
13:1 Dörrar på långsida

Om du ska ha dubbeldörr har du "sparat" ett hål för dörren genom att inte montera en av de stående profilerna, P4 (punkt 2)

Du har en profil som är lika lång som din dörröppning är bred, med samma tvärsnitt som P6.

Denna monteras ihop med profilen P21 genom att vridas på, se 13:1.

Viktigt att profilerna inte 'hänger' i varandra utan att de vrids ihop till ett stabilt förband.



Vid dubbeldörr monteras ovanstående profiler så de är centrerade (13:1D). Se nedanstående bilder.

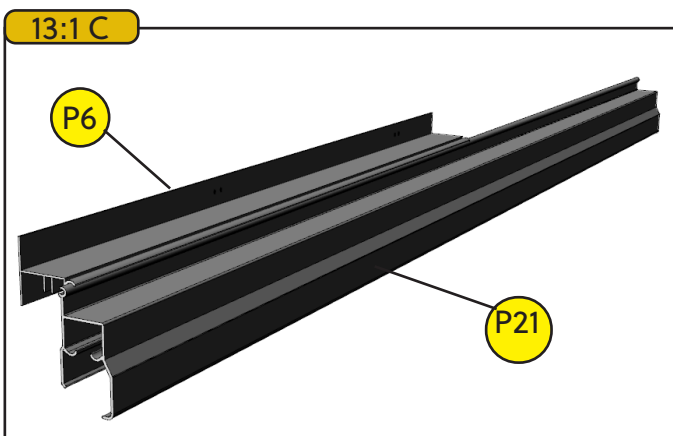
Vid enkeldörr monteras P21 så den sticker ut åt det håll dörren ska skjutas när den öppnas (13:1C).

Se nedanstående bilder.

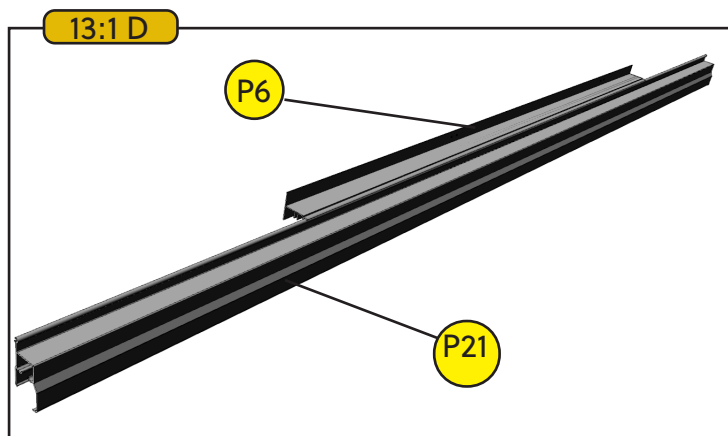


På ett lackerat växthus kan det förekomma att det är för mycket färg vid och i 'gångjärnet'.

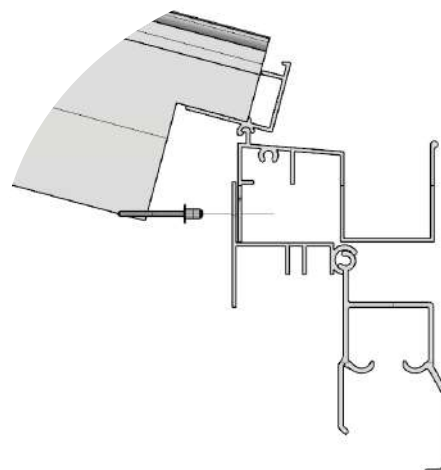
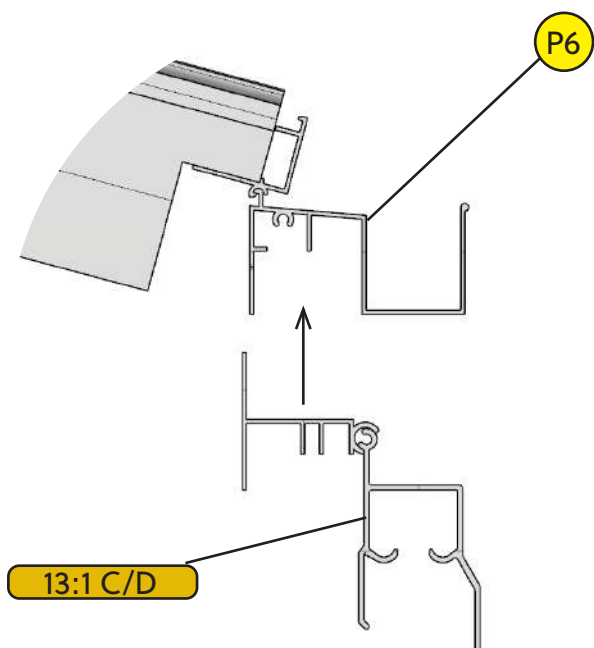
- Om det skulle bli problem att montera, skrapa av färgen på den del som kommer döljas av förbandet efter monteringen, se blå pilar i figur 13:1A



Enkeldörr som öppnas åt höger

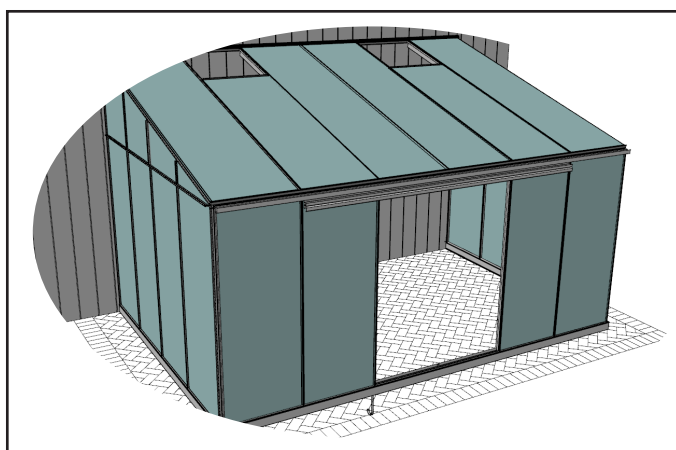


Dubbeldörr. Profilerna mittcenterade

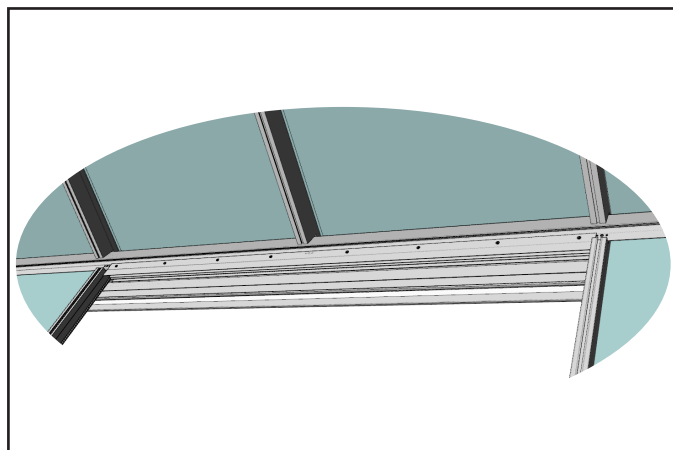


För upp profilen i dörröppningen enligt bild. Detta är en lite besvärlig del av monteringen, så var två personer och förbered gärna med stöttor eller liknande.

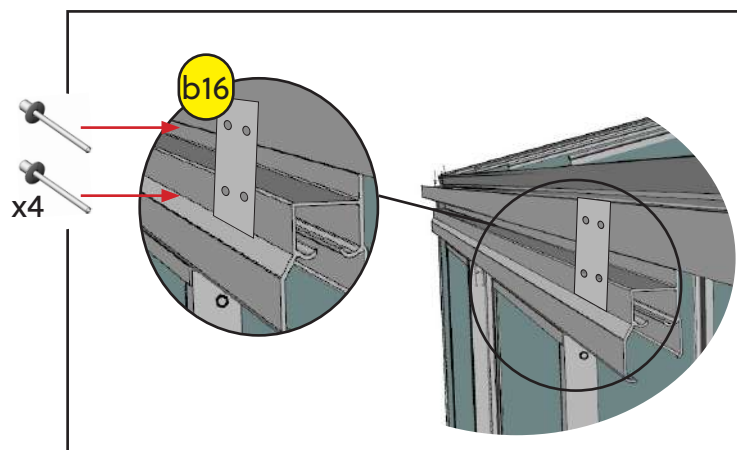
Infästningen sker på insidan av takfotsprofilen, så högt det går. Borra 4-8 hål och popnita fast.



Här sitter profilen för dubbel dörr på plats.



Vy inifrån med 8st popnitar.



Fäst slutligen de rektangulära plattorna (b16) i takrännan samt dörrskenans ytterkant med popnit. 2 st vid dubbel dörr 1 st för enkeldörr.- Säkerställ att styrskenan är i våg. Plattorna används som förstärkning för dörrskenan när dörrarna är öppna.

När du hängt i dörrarna monterar du styrskenan i nederkant enligt figur 13:3

13:2 Dörrar på gavelsida

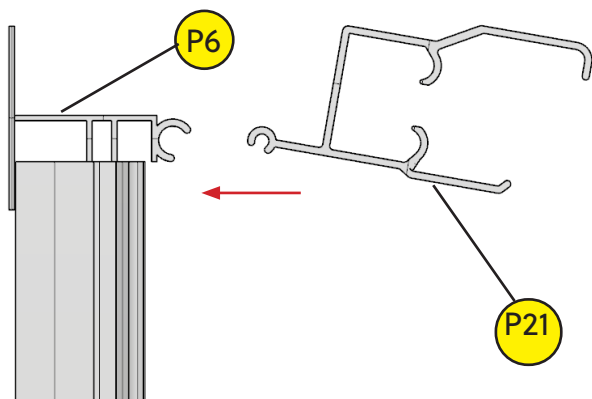
Om du ska ha dubbeldörr har du "sparat" ett hål för dörren genom att inte montera en av de stående profilerna, P5 (punkt 3:2)

P21 monteras då ihop med profilen P6 genom att vridas på, se 3:8:2 A och B nedan. Centrum på P21 där dörrarna skall mötas (Jämför 3:8:1 D) .

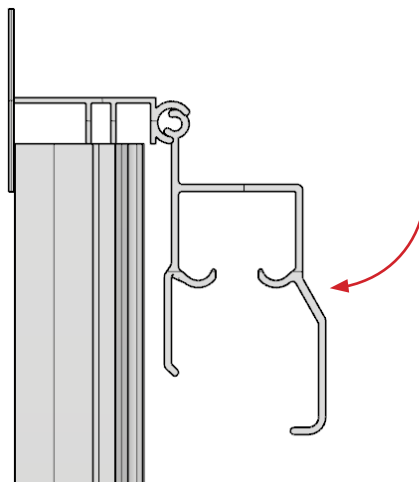
Vid enkeldörr placeras profilen (P20) så den täcker ovankant på dörrhålet, och sticker ut åt det håll skjutdörren ska öppnas. (Jämför bilden 3:8:1 C)

Viktigt att profilerna inte hänger i varandra utan att de vrids ihop till ett stabilt förband.

13:2 A

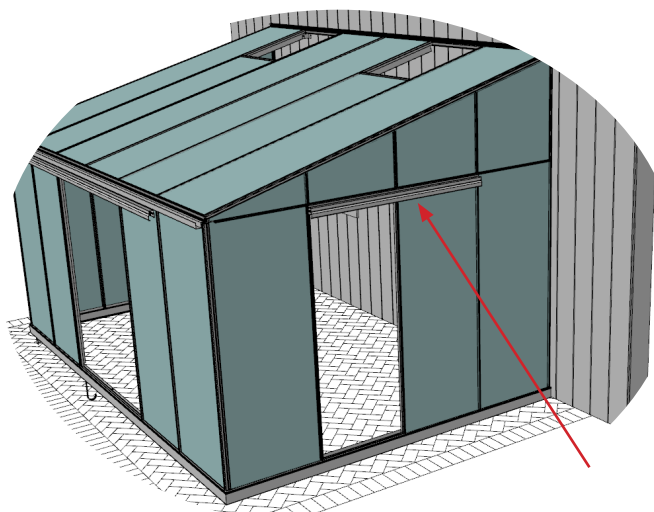


13:2 B



Vinkla upp P21 och för in den i fördelningsprofilen (P6),

Lås genom att vinkla ner den i sitt läge. Var noga med att de låser ihop till ett stabilt förband, så inte profilen hänger löst.



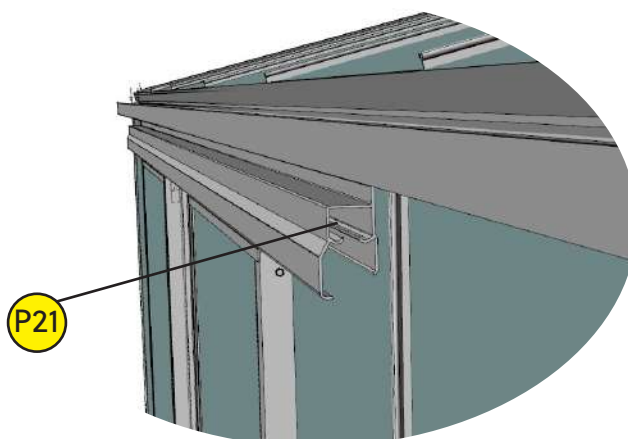
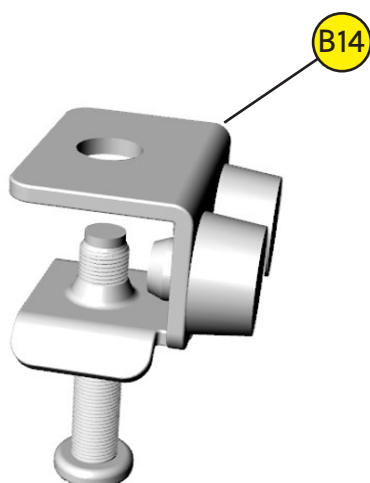
Här sitter profilen för enkeldörr på plats. Denna skjutdörr kommer öppnas åt höger och själva dörröppningen blir till vänster.



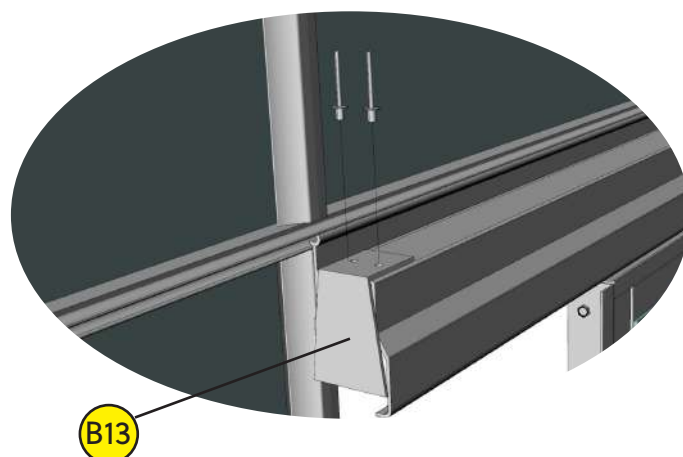
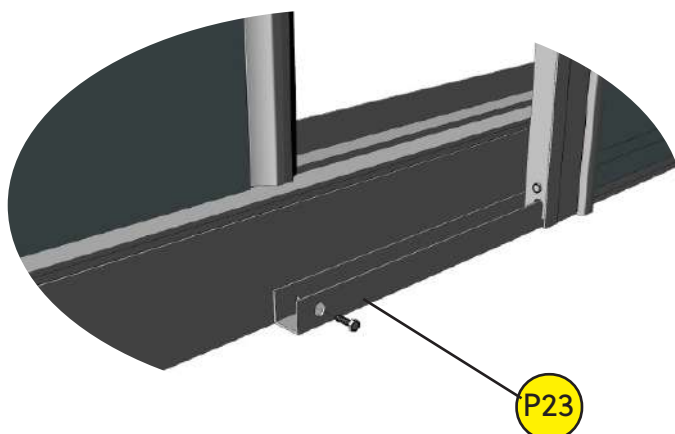
På ett lackerat växthus kan det förekomma att det är för mycket färg vid och i 'gångjärnet'.

- Om det skulle bli problem att montera, skrapa av färgen på den del som kommer döljas av förbandet efter monteringen, se blå pilar i figur 13:1A

Metoden är densamma om du valt till dubbeldörr, med skillanden att du monterar dörrupphängningsprofilen, P21 centererat över dörröppningen.



För att dörren/dörrarna ska stoppa i rätt läge, både som öppen och stängd monterar du in två st 'stopp' (B14) per skjutdörr i den nu monterade dörrupphängningsprofilen P21. Det första stoppet ska stanna dörren i stängt läge, det andra i öppet läge. Har du dubbeldörr ska du alltså montera 4st 'stopp' i upphängningsprofilen.

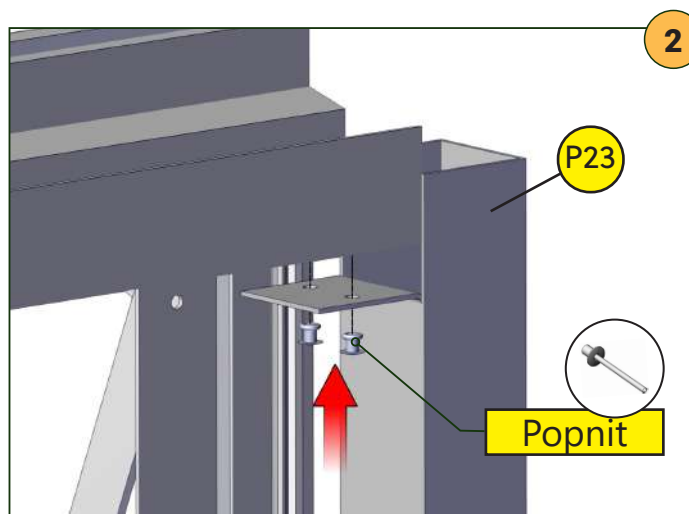
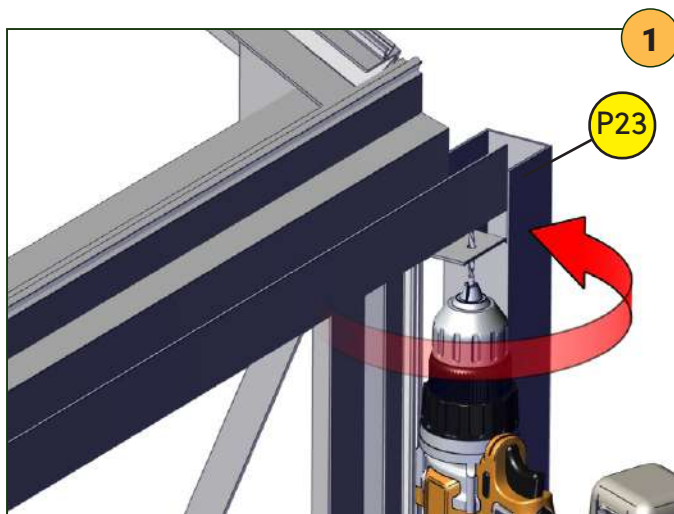


13:3

När dörren eller dörrarna är uppmonterade fäster du styrskenan (P23) i nederkanten. Förborra i profilen och använd gängskärande skruv. Skenan ska vara parallell med dörrupphängningsprofilen.

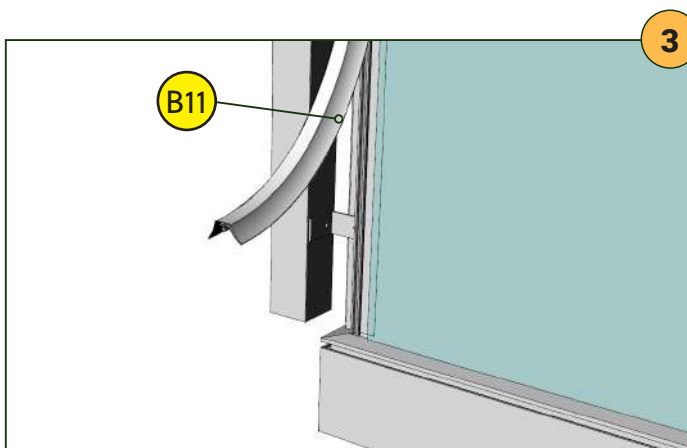
Det följer ett beslag att sätta som avslut på dörrupphängningsskenan (B13) Om du monterar detta är det bra att tänka på att du har utrymme att montera ner dörrarna åt andra hållet för underhåll. Om du har din dörr på långsidan kommer man inte åt att popnita ovanifrån. Då monterar du istället beslaget på insidan av dörrupphängningsskenan och borrar underifrån. I det fallet ersätter man popniten med en gängskärande skruv.

14 Montering - Stuprör

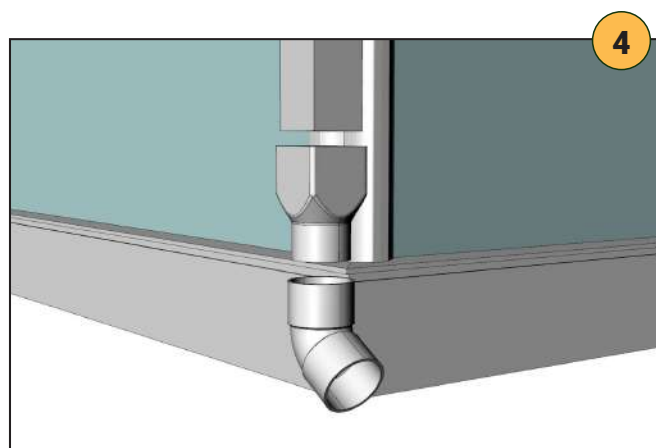


Stuprör.

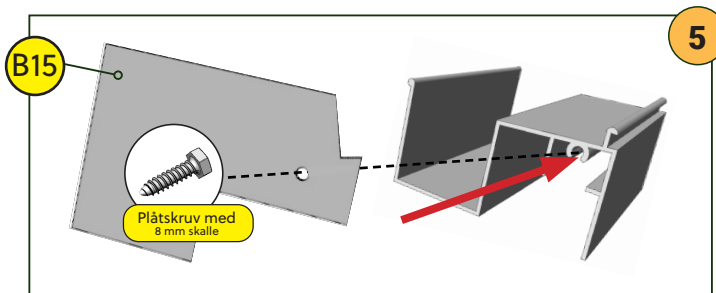
Häcka i ovan delen på stupröret. Borra två hål i rännan. Genom de förborrade i stuprören. Lyft av och sätt lite silikon innan du popnitar. Tätning av popnit och skarvar med ytterligare silikon när du fäst i nedre änden.



Nedre delen på stupröret fäster du med beslaget B11. Lyft på gummilisten så kommer du åt att borra och popnita. Bilden illustrerar 'långa stuprör' vissa modeller levereras som standard med korta stuprör. Montering är dock densamma.



Utkastaren (B13) monteras i nederkant och kan användas för att tex. ansluta en 40mm slang till en tunna eller liknande. För att säkerställa att den inte lossnar kan du borra ett 4mm hål i sidan och säkra den med en popnit.



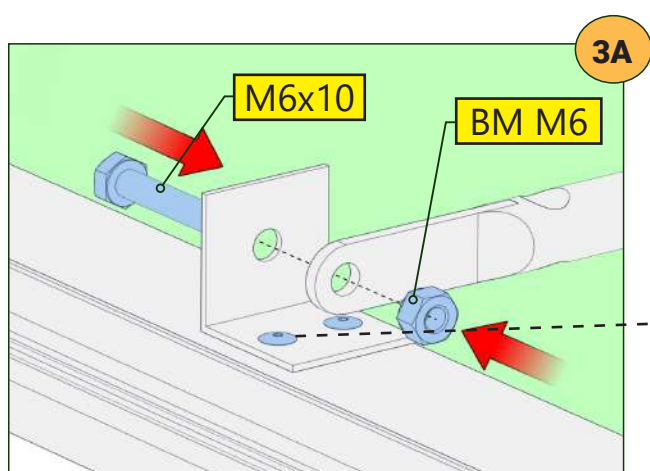
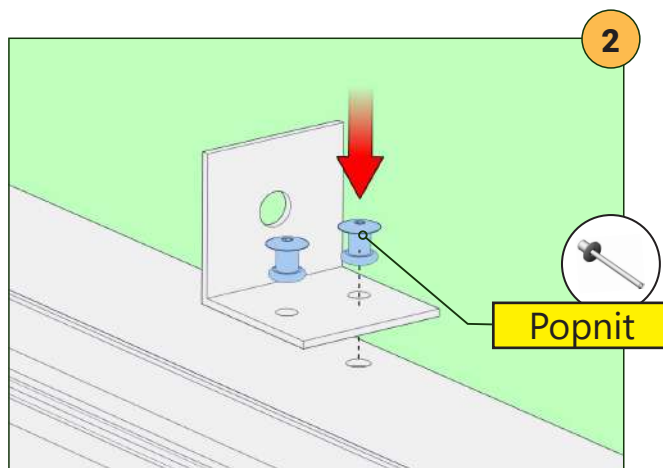
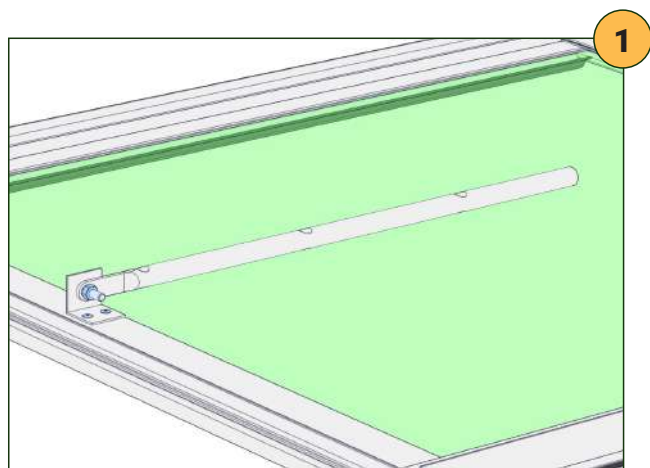
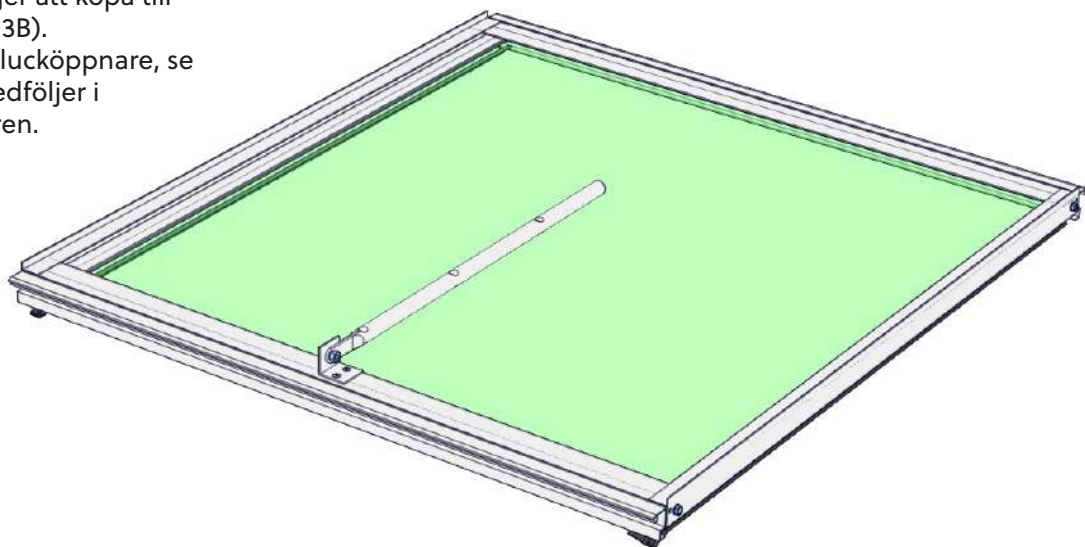
I den andra änden av hängrännan monterar du en täckplåt (B15). Använd plåtskruv med 8 mm skalle och skruva in i "halvcirkeln" i överkant av hängrännan (P3). Komplettera med lite silikon för att förhindra dropp, eftersom hängrännan saknar egentligt fall.

Läs instruktionerna och studera bilderna noggrant innan ni börjar montera växthuset. Det är väl investerad tid och minimerar risken för fel och skador.

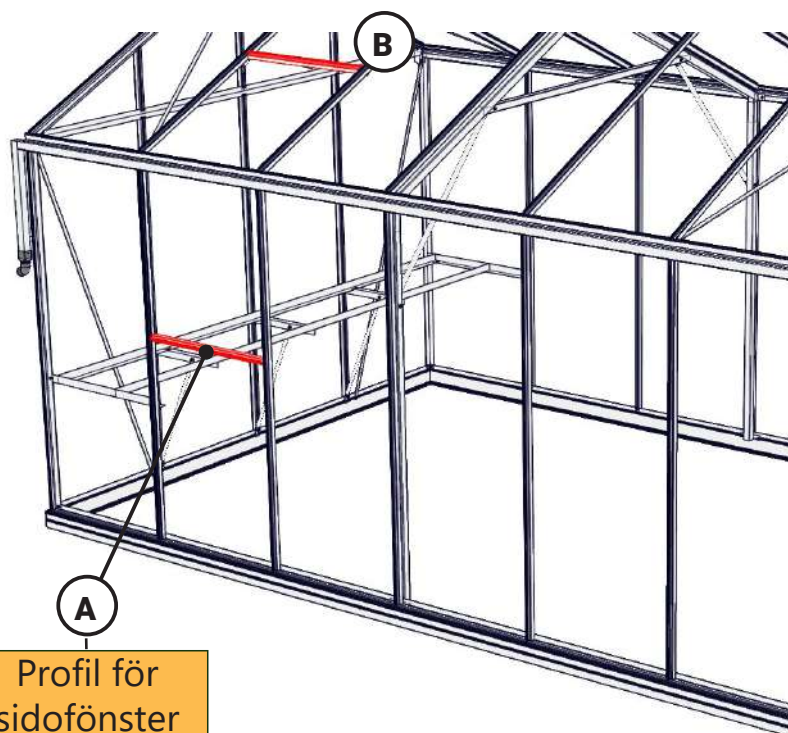


15 Montering - Öppnare taklucka

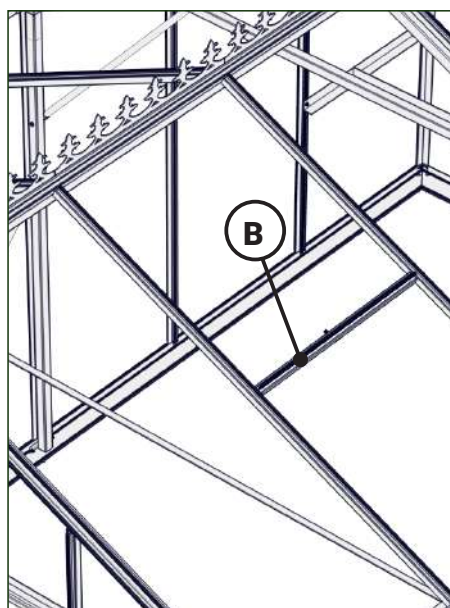
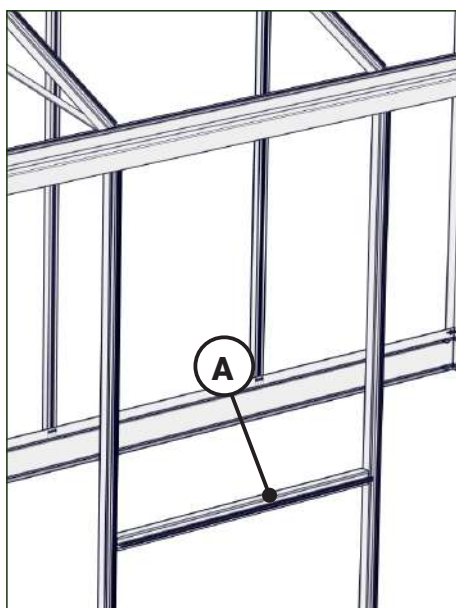
När du köper ditt växthus ingår en manuell lucköppnare (se 3A), vissa väljer att köpa till automatiska lucköppnare (se 3B).
För montering av automatisk lucköppnare, se monteringsanvisning som medföljer i förpackningen till lucköppnaren.

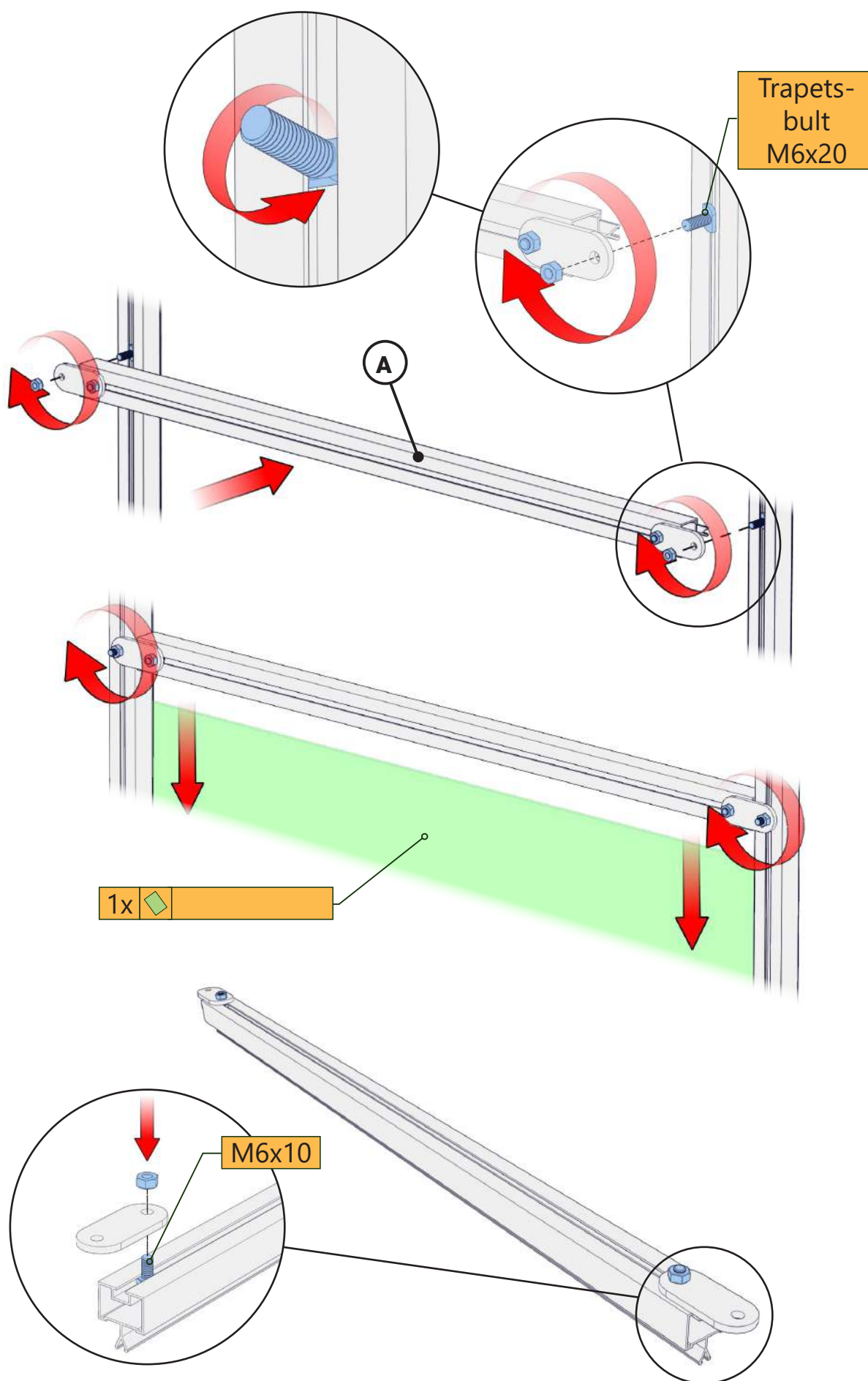


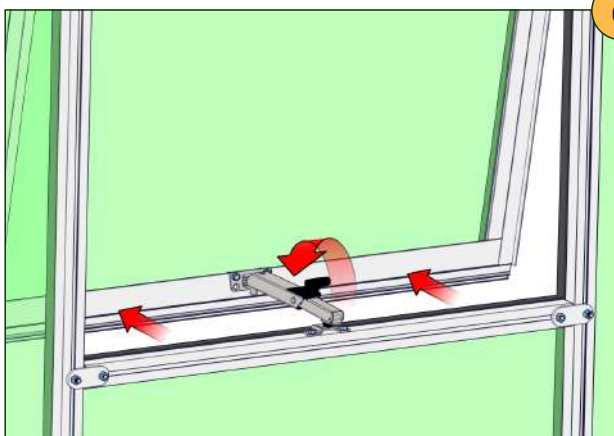
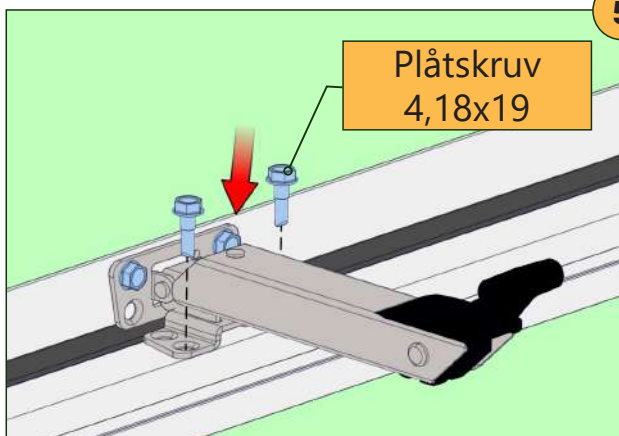
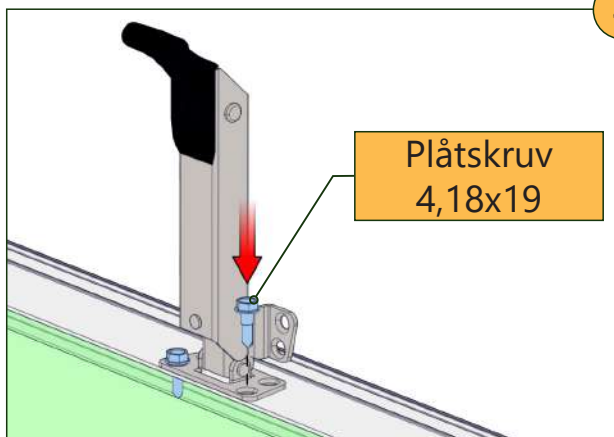
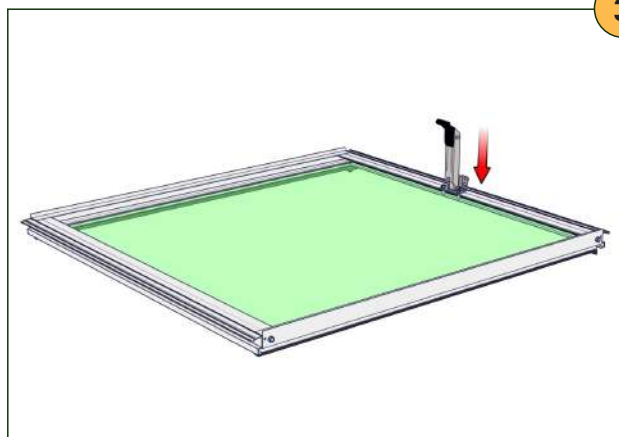
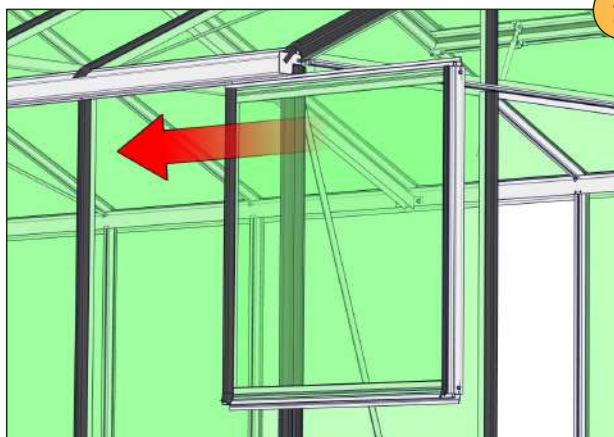
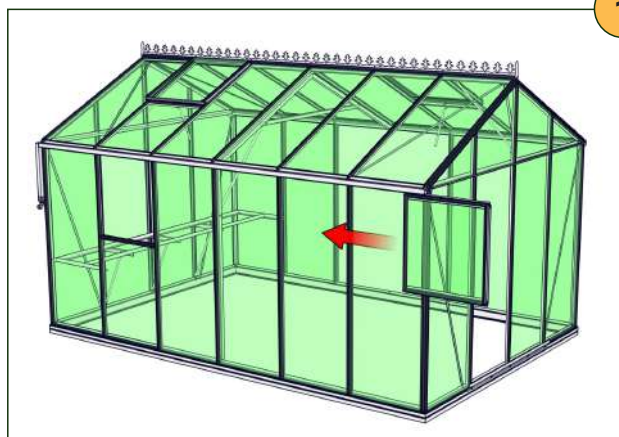
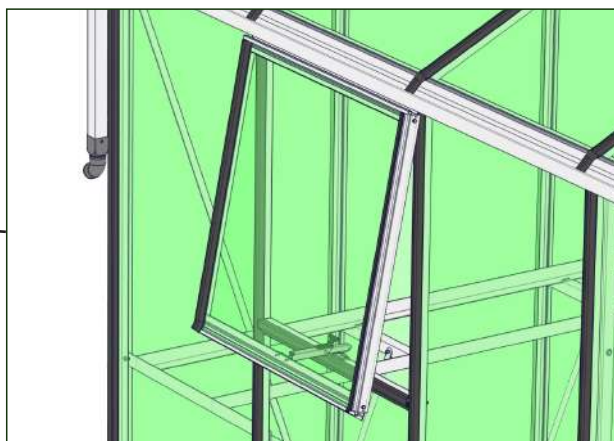
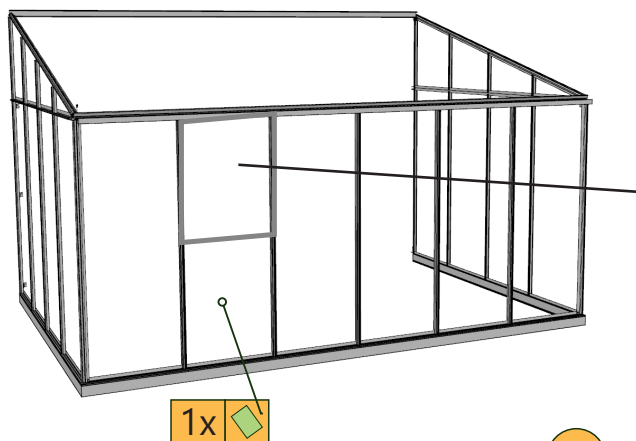
16 Tillval - Sidofönster på långsida



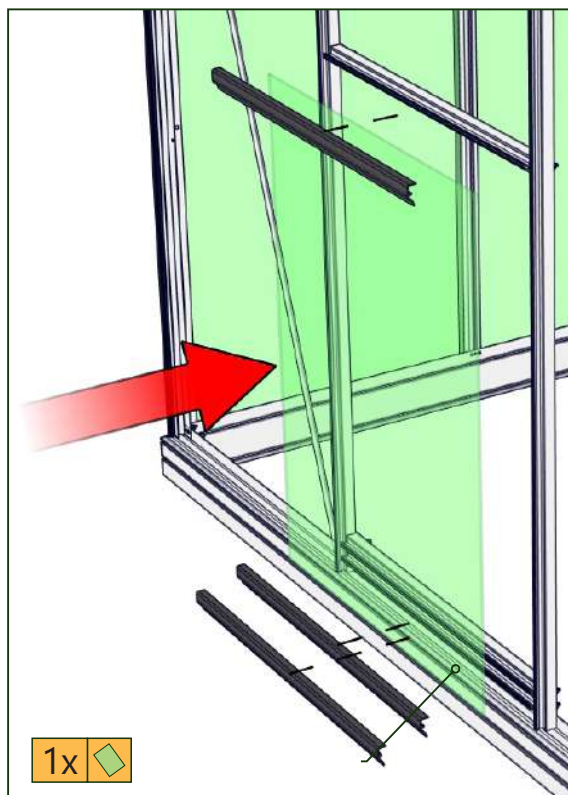
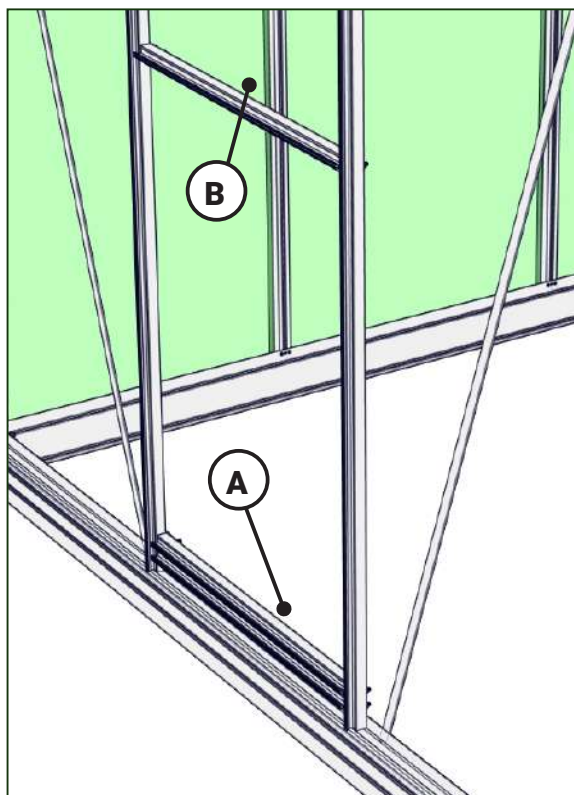
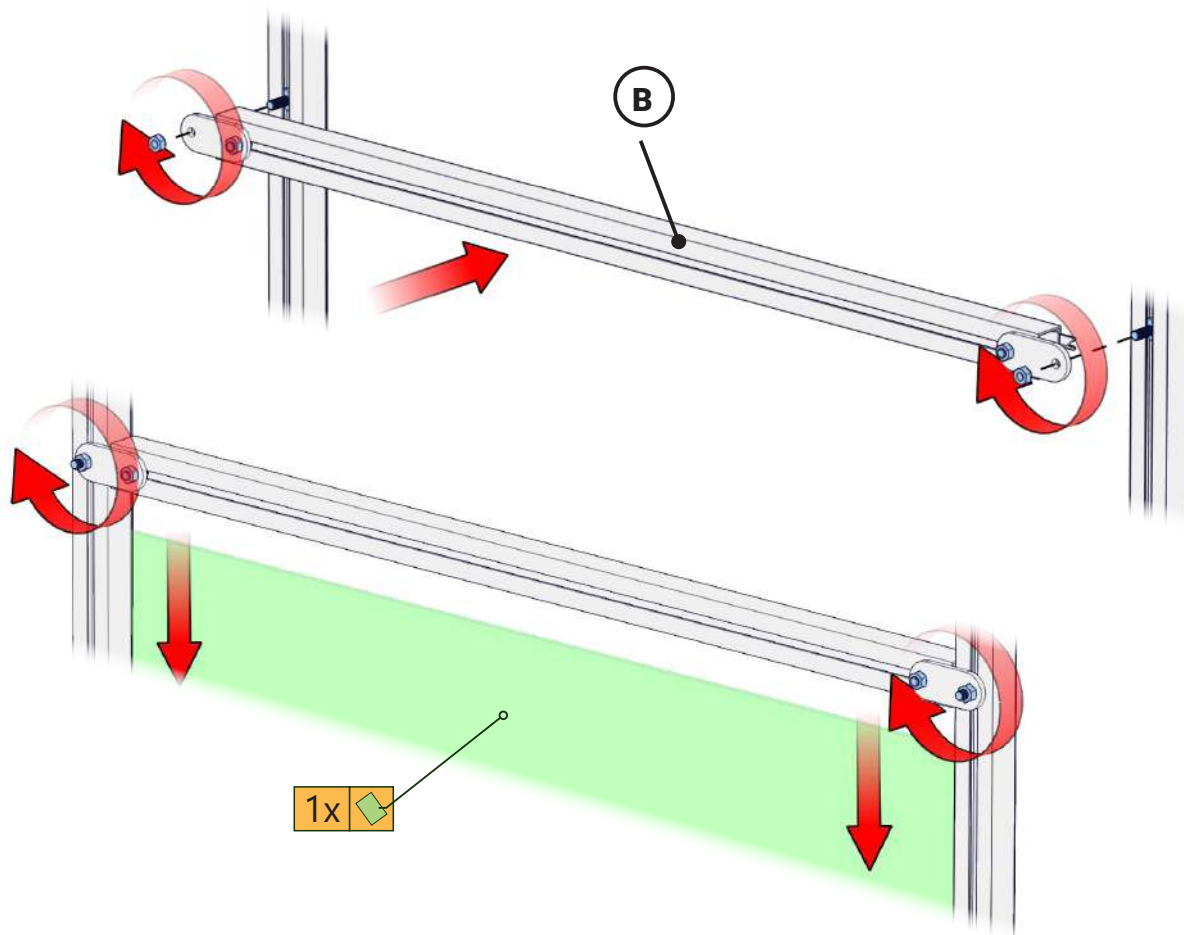
Obs! Själva fönstret
monteras likadant
som takluckor, se
steg 10.

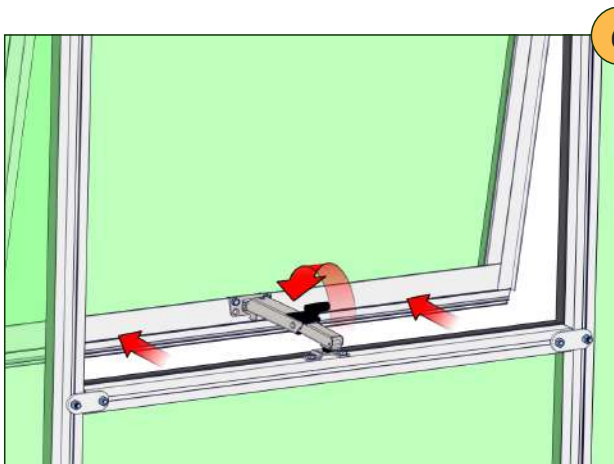
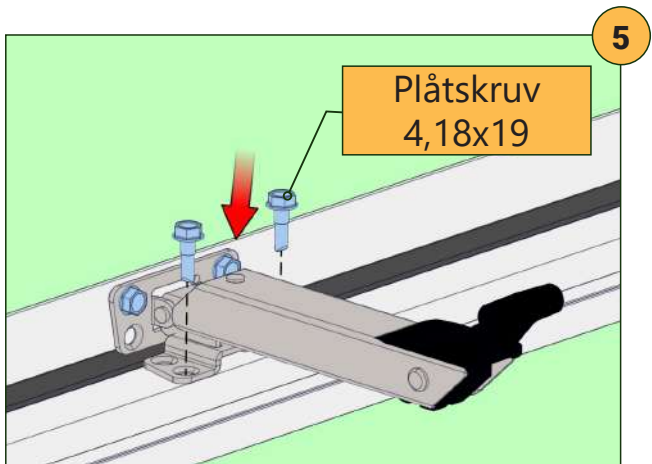
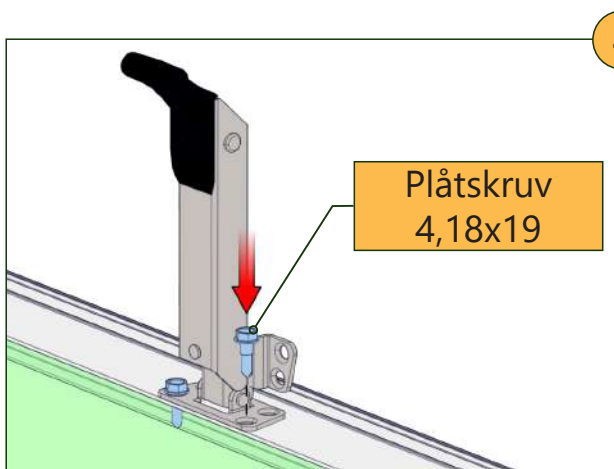
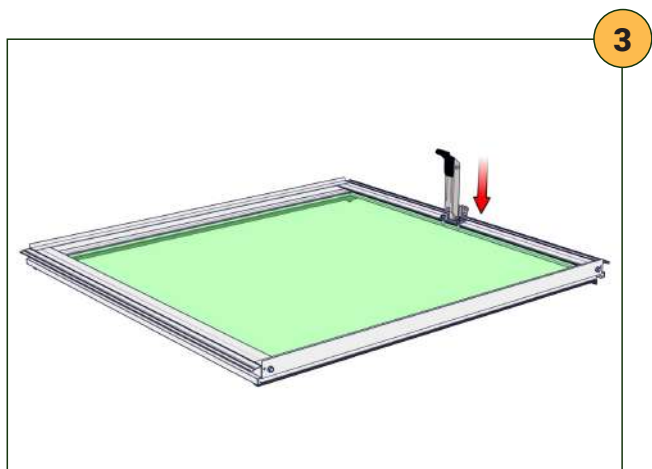
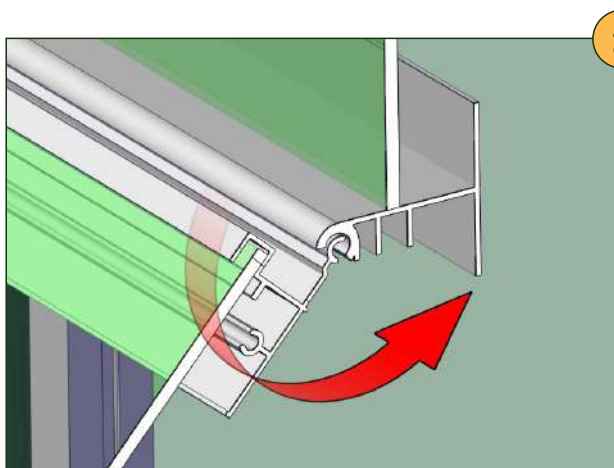
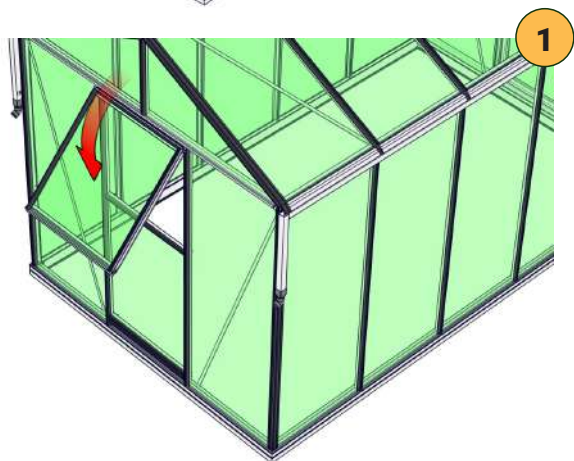
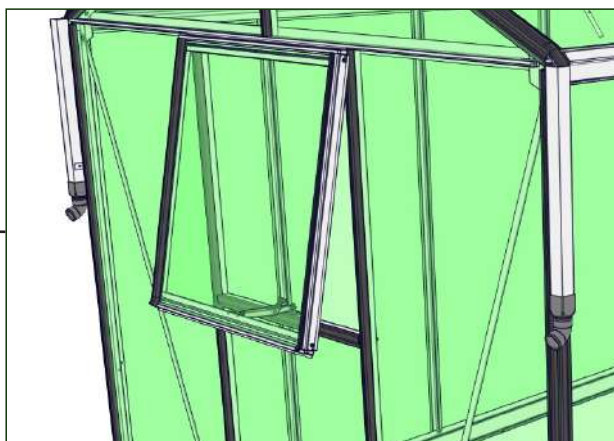
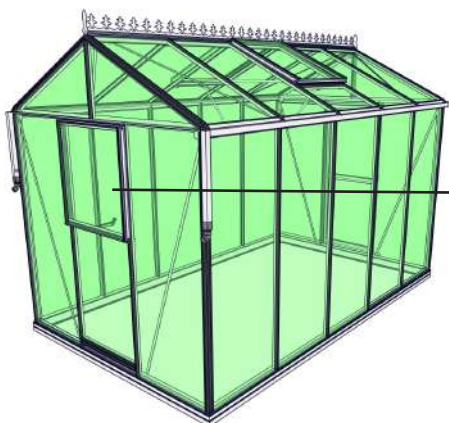




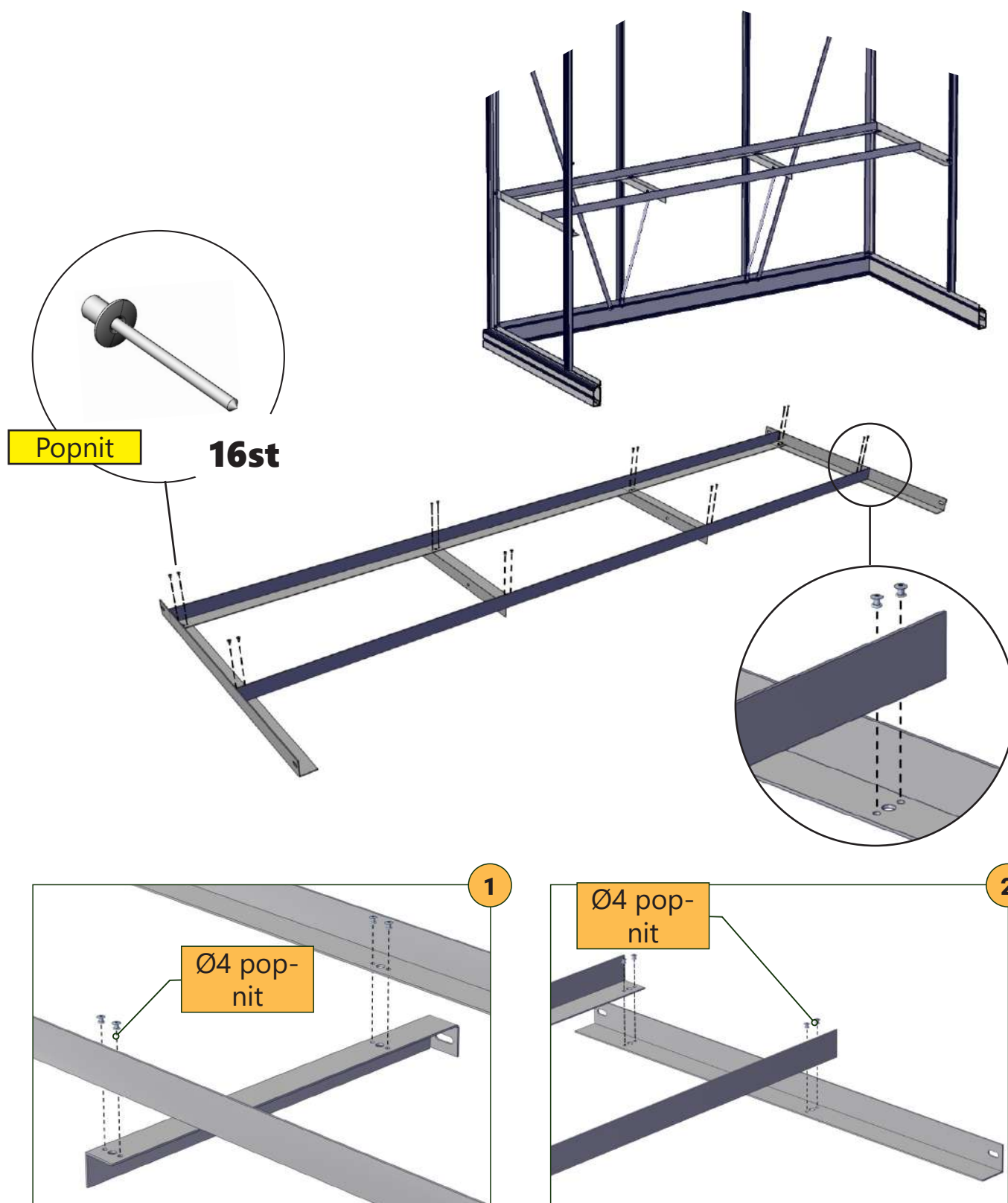


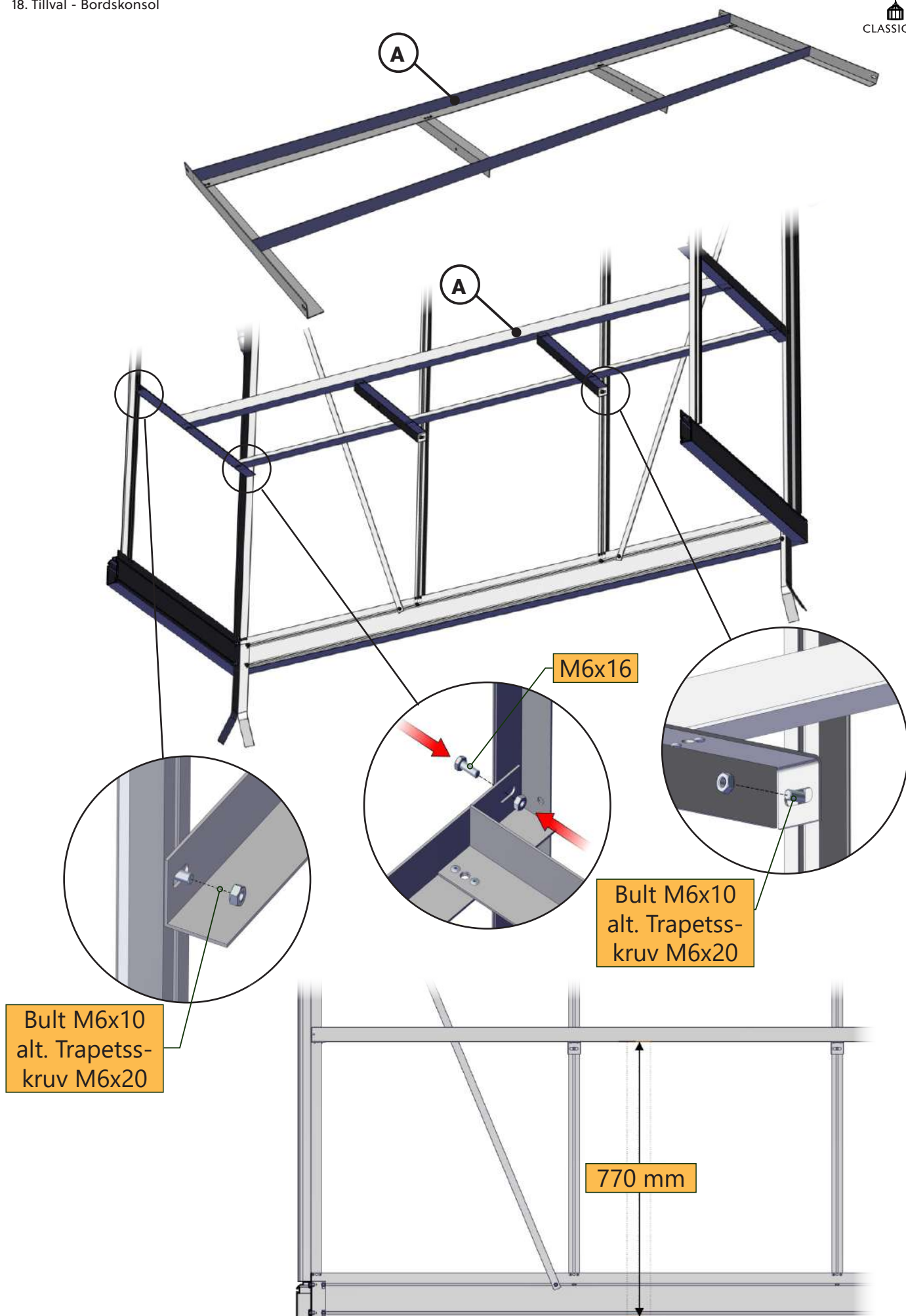


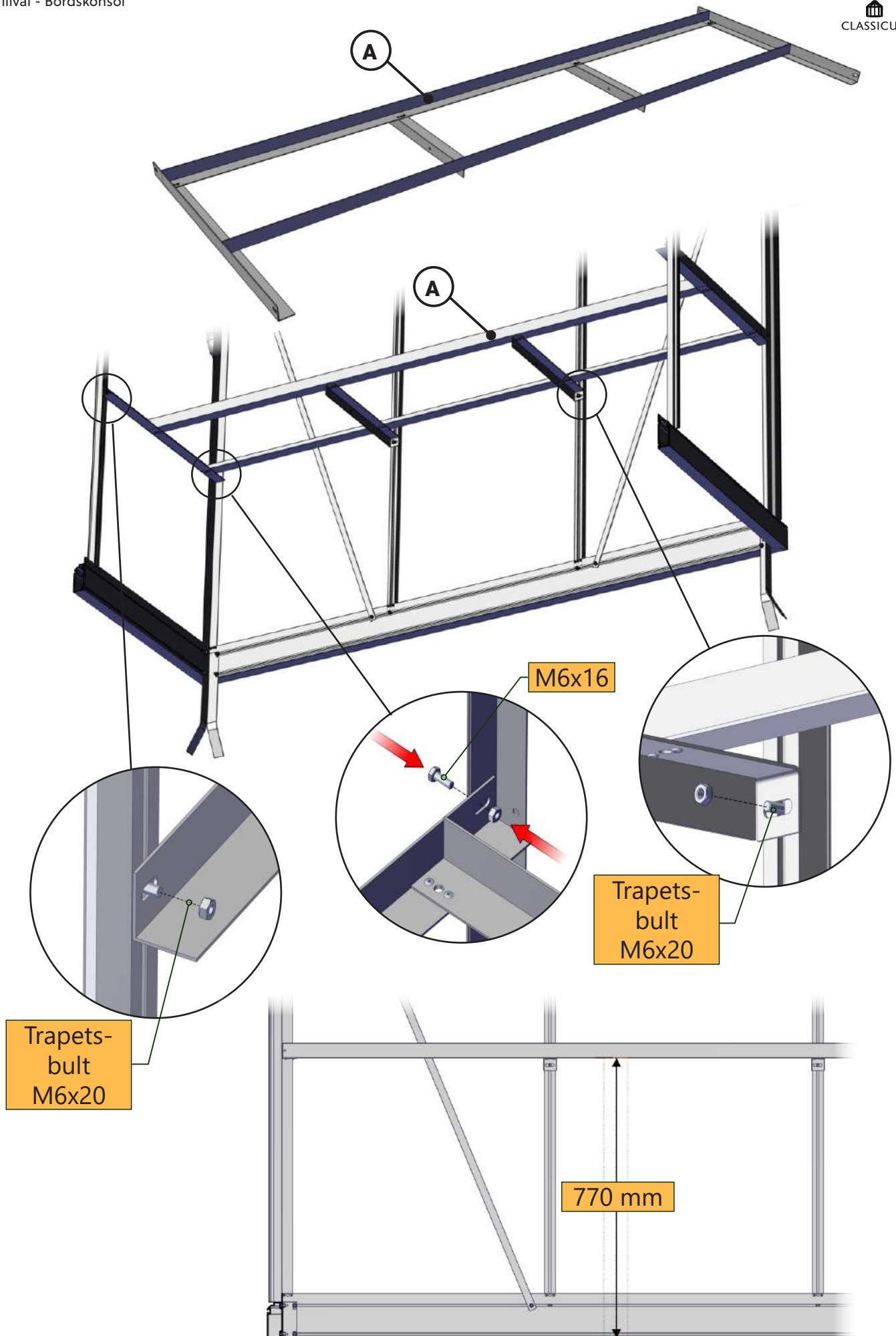


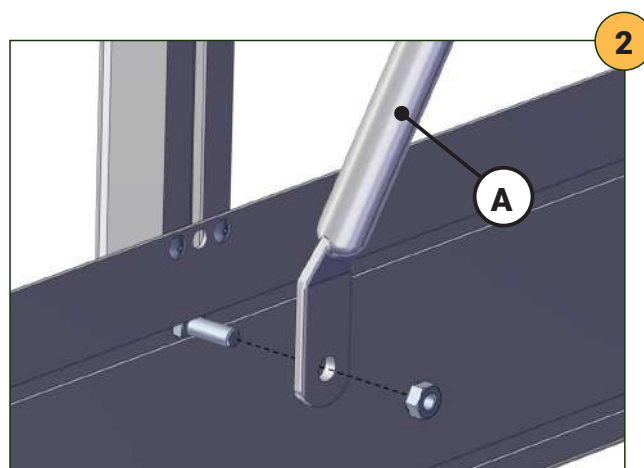
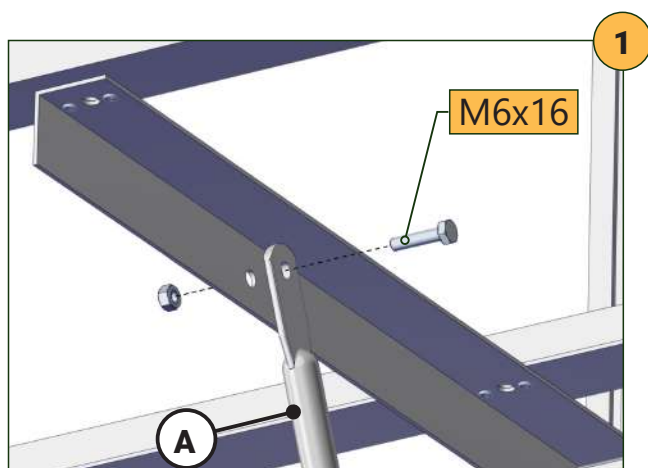
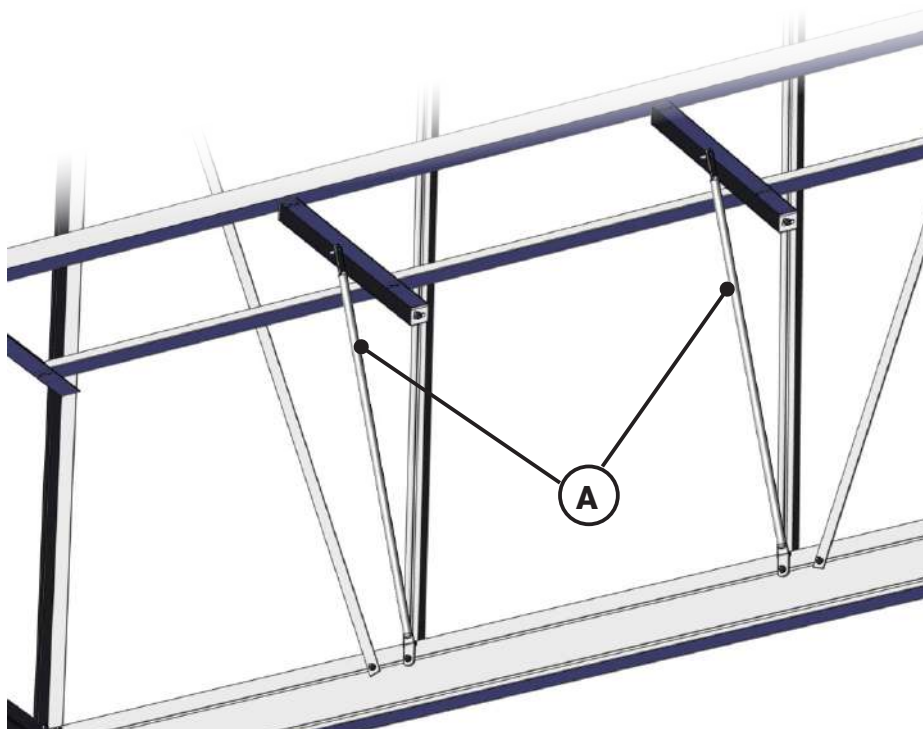


18. Tillval - Bordskonsol









19. Tillval - Smal hylla, 14 cm

