

MONTERINGSANVISNINGAR **VÄXTHUS ORKIDÉ**



ORCH206 / ORCH306 / ORCH406 / ORCH506



Innehållsförteckning

Allmän information:

Förord	3
Säkerhetsanvisningar	4
Instruktioner för montering.....	5
Rengöring och underhåll	6
Tekniska data	6
Garantiförklaring	7

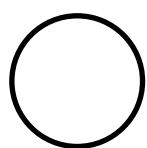
Anteckningar om fundament-konstruktion:

Fundament för ditt växthus	8
Typer av fundament.....	8
Mått för betong- eller mur-fundament.....	9
Omfattning av leverans och installation av aluminiumfundament (tillval)	10

Montering av ditt växthus:

Leveransomfattning	12
Förberedelser	16
1. Montering av frontvägg	18
2. Montering av bakvägg	30
3. Anslutning av de längsgående delarna (golvprofil, ränna,nock)	44
4. Montering av plastanslutningar (golvprofil, takränna,nock)	49
5. Montering av de längsgående delarna (golvprofil, regnränna,nock)	51
6. Montering av kopplingsprofilerna	55
7. Montering av sidovägg och takstag	59
8. Montering av vindstag på sidoväggar och tak	62
9. Glasning av växthuset	65
10. Montering av takfönster	72
11. Montering av dörröppning	77
12. Slutliga avhandlingar	81

Förklaring av symbolerna i monteringsanvisningen:



Denna komponent



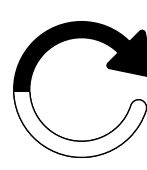
Komponent blir rörelser



Anmärkning



Notera



Upprepa

Förord

Kära kund, du äger ett omsorgsfullt konstruerat växthus, tillverkat av människor för vilka precision har blivit en tradition. Den kompakta designen möjliggör snabb montering. Användningsmöjligheterna är mycket mångsidiga. Vi förbehåller oss rätten till vidareutveckling i den tekniska utvecklingens intresse. Vi ber om förståelse för att detta kan leda till mindre avvikelser från illustrationer och beskrivningar. Vi önskar dig all framgång med din nya trädgårdsjuvel.

Vänligen observera!

Identifiera alla komponenter före montering och kontrollera antal och mått. **Innan du monterar växthuset, kontrollera den individuella stycklistan för att säkerställa att inga delar är skadade eller saknas.** Vi ansvarar inte för eventuella merkostnader eller stilleståndstider som uppstår för anlitade installationsföretag till följd av en inspektion som inte utförts i förväg!

Om du behöver reservdelar, vänligen kontakta oss via e-post. Vänligen meddela oss artikelnumret för den önskade delen. Vi strävar efter att ge hjälp så snabbt som möjligt.

När det gäller flerväggspaneler bör det noteras att det finns en insida och en utsida. Sidan som är limmad eller märkt "utanför" på kanten är försedd med en UV-skyddande beläggning. För att undvika förväxling, ta alltid bort filmen först efter att du har satt i respektive platta.

Grunden kan vara betong eller murad grund. Ditt växthus ska ha ett stadigt underlag och vara ordentligt säkrat (se skisser på sidorna 8/9), därför rekommenderas det starkt att växthuset placeras på en grund.

Din säkerhet är viktig för oss!

Monteringen bör utföras av 2 personer. Vi rekommenderar att du använder skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddsskor vid montering av ram och glas (risk för skador!). Efter den fullständiga monteringen ska alla skruvförband dras åt igen med en skruvnyckel eller ringnyckel. **Notera våra säkerhetsanvisningar på följande sidor!**

Viktiga anmärkningar

Tillverkaren ansvarar inte för skador orsakade av storm, vind, vatten eller snölast (vi rekommenderar att snölast avlägsnas från taket under vintermånaderna). Ingen garanti lämnas för ersättning för följdskador och ekonomiska förluster. Om det finns synliga skador på komponenter måste dessa ersättas med originalreservdelar.

Vår begäran till dig!

Av eget intresse ber vi dig att informera oss om alla nödvändiga reservdelar på en gång så att de kan skickas i ett paket. Vid behov, kontrollera ditt växthus tills det är färdigt och skicka gärna ett mail till oss där du anger det antal som krävs, artikelnumret och ange objektets namn. Detta säkerställer att du får alla delar som du behöver för montering och att monteringen kan utföras snabbt och smidigt.

För att undvika att delar förväxlas ber vi om förståelse för att vi endast kan behandla skriftliga förfrågningar om reservdelar.



Direktkontakt

Vänligen skicka alltid dina reservdelsbehov eller eventuella klagomål till följande e-postadress: **service@talt-partner.se**

Reklamations anspråk för dubbla väggskivor

Ibland kan det hända att vid häftning av leveranskartongerna skadas enskilda paneler något i sidorna av häftapparaten. Observera att dubbelväggspaneler vanligtvis inte har slutna sidokanter och detta är unikt för oss. **Därför utgör mindre skador (alla de som inte längre är synliga vare sig efter insättning i aluminiumprofiler eller efter applicering av plastklämmorna - d.v.s. inte sticker ut längre än ca 7 mm in i panelen) är ingen anledning till reklamation**, eftersom varken funktionen eller utseendet påverkas. Sådana skivor kan endast bytas ut efter att originalsivorna har returnerats!

Vi är övertygade om att detta växthus inte bara kommer att ge dig glädje, utan också öppna upp en mängd möjligheter för trädgårdsarbete. Må den hjälpa dig att odla dina växter med kärlek och omsorg så att du kan skörda blommor och läckra grönsaker.

Vi önskar dig många trevliga timmar med dina växter, många trädgårdsframgångar och en rik skörd. Må ditt nya växthus bli en plats för avkoppling, kreativitet och närhet till naturen.

Tack för ditt förtroende för våra produkter!



Det är viktigt att du läser monteringsanvisningen innan du påbörjar monteringen. Detta sparar dig tid, undviker onödiga fel och ger dig viktig kunskap för montering.



Säkerhetsanvisningar

Allmän information:

Läs och spara installationsanvisningarna

Dessa monteringsanvisningar är en del av det växthus du köpte (hädanefter kallad "produkten"). Den innehåller viktig information om montering och hantering.

Läs monteringsanvisningarna noggrant, särskilt säkerhetsanvisningarna, innan du installerar och använder produkten. Missaktning att följa dessa installationsanvisningar kan leda till allvarliga personskador eller skador på produkten.

Monteringsanvisningarna är baserade på de standarder och regler som gäller inom EU. När du är utomlands, följ även landsspecifika riktlinjer och lagar.

Spara monteringsanvisningen för framtida bruk. Om du lämnar över produkten till tredje part, se till att inkludera dessa monteringsanvisningar.

Avsedd användning

Produkten är uteslutande avsedd för odling av grönsaker, blommor och andra växter. Det är inte ett gemensamt rum för människor och är inte lämpligt för förvaring av lättantändliga eller brännbara material. Om det uppstår brand i produkten, ring omedelbart brandkåren och försäkra dig om att det inte längre finns några personer i produkten.

Produkten är uteslutande avsedd för installation i trädgårdar eller liknande grönområden i privata hem och är inte lämplig för kommersiellt bruk. Produkten är inte en leksak för barn.

Observera att konstruktionen kan omfattas av byggregler. Före installation, kontakta din lokala byggnadsmyndighet för att få veta om och hur du har tillstånd att installera produkten. Om du bryter mot dessa bestämmelser kan ditt tillstånd återkallas. Om du installerar produkten utan tillstånd eller bryter mot byggreglerna kan du behöva demontera produkten igen.

Använd endast produkten på det sätt som beskrivs i denna monteringsanvisning. All annan användning anses vara felaktig och kan leda till skador på egendom eller till och med personskador.

Läs all säkerhetsinformation och alla instruktioner. Missaktning att följa detta kan leda till allvarliga skador.

Tillverkaren eller återförsäljaren tar inget ansvar för skador som orsakats av felaktig eller icke ändamålsenlig användning.

Säkerhetsanvisningar

Explosionsrisk!

Exponering för solljus kan göra att produkten blir mycket varm. Explosiva material kan explodera och mycket brandfarliga eller brännbara material kan fatta eld om de förvaras i produkten.

Förvara inte lättantändliga, brännbara eller explosiva ämnen i produkten.

Risk för kvävning!

Små barn kan stoppa enskilda monteringsdelar i munnen och svälja dem eller fastna i förpackningsfilmen. I båda fallen kan de kvävas.

- Håll små barn borta från alla installationsdelar och från installationsplatsen.
- Se till att små barn inte stoppar smådelar i munnen.
- Låt inte barn leka med förpackningsmaterialet.

Risk för personskador!

Vid montering finns det särskild risk för skador på barn och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga. De kanske inte kan bedöma riskerna korrekt.

- Håll barn och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga borta från produkten under monteringen.
- Låt inte barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga montera, rengöra, underhålla eller reparera produkten.

Risk för personskador!

Om du kliver på taket kan din vikt göra att du bryter igenom taket. **Gå inte in på takområden! Risk för fall!**

Risk för skador!

Felaktig hantering av produkten kan leda till skador på produkten.

- Stäng dörrar och fönster vid blåsigt och stormigt väder.
- Avlägsna snö och is från produkten.
- Taket är inte konstruerat för att klara ett snödjup på mer än 10 cm. Skikthöjder på 36 cm för torr snö, 10 cm för blöt snö och 5,5 cm för is motsvarar en vikt på ca 50 kg/m². Taket är inte beträdbart.
- Placera inga tunga material på taket eller på produktens paneler.
- Vid temperaturer under fryspunkten, slå inte väggpanelerna med hårda föremål. Dessa kan gå sönder som en följd av detta.
- Gå inte in i produkten om de enskilda delarna är spruckna, trasiga eller deformerade. Byt endast ut skadade komponenter mot lämpliga originalreservdelar.
- Gruppera inte flera produkter tillsammans på en plats.
- Tillverkaren ansvarar inte för skador orsakade av storm, vind, vatten eller snölast (vi rekommenderar att snölast avlägsnas från taket under vintermånaderna). Garanti för ersättning för följd- och ekonomiska förluster lämnas inte.
- För att förhindra stöld rekommenderar vi att du fäster ett hänglås på skjutdörren (ingår ej).



Instruktioner för montering

Innan montering

Kontrollera produkt och leveransomfattning

Risk för skador!

Om du vårdslöst öppnar förpackningen med en vass kniv eller andra spetsiga föremål kan produkten snabbt skadas. Var mycket försiktig när du öppnar.

1. Ta bort de enskilda delarna av produkten från förpackningen.
2. Använd stycklistorna för att kontrollera om leveransen är komplett.
3. Kontrollera om enskilda delar av produkten är skadade. Om så är fallet får produkten inte installeras eller användas.
4. I händelse av skada, vänligen kontakta vårt servicecenter via e-post. För allmänna frågor vänligen ring oss!

Bestäm installationsplats

Risk för skador!

Felaktig hantering av produkten kan leda till skador på produkten.

- Placera produkten på en lättåtkomlig plats som är något skyddad från vind.
- Placera endast fundamentet och produkten på tillräckligt fast underlag.
- Placera inte produkten i utkanten av trädgården så att den är åtkomlig från alla håll.
- Placera produkten på ett lämpligt underlag och fäst produkten på underlaget när monteringen är klar.
- Placera endast produkten på lämplig plats.

Förbered fundament

Risk för skador!

Produkten är tillverkad av lättviktsaluminium och ihåliga multi-skin-skivor och är inte särskilt tung. Därför och på grund av sin storlek erbjuder den en stor angreppsyta för vind och storm och måste därför säkras särskilt väl.

- Förankra produkten ordentligt i underlaget för att förhindra vind- och stormskador.

För att sätta upp produkten säkert, fäst den på ett fundament. Grunden kan vara betong eller murad grund. **Skruvarna, fästen och pluggarna för att fästa produkten i fundamentet ingår inte i leveransen.**

Så här sätter du fundamentet:

Bygg fundamentet i rät vinkel på lämplig plats.

- Möjliga fundamentvarianter är ett bandfundament av gjuten betong, ett bandfundament av färdig gjutna betongblock, ett bandfundament av betongplattor och ett punktfundament av betong.
- Se till att fundamentet sticker upp minst 50 mm från marken.

Mer information om fundamentet och fundamentets mått finns på sidorna 8 och 9!

Montering

Risk för personskador!

Utför monteringen steg för steg och mycket noggrant. Om du inte följer dessa monteringsanvisningar exakt kan fel uppstå som kan vara livshotande.

- Montera produkten mycket noggrant och steg för steg enligt monteringsanvisningen.
- Montera produkten tillsammans med minst två vuxna.
- Använd skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddsskor under installationen.
- Säkra varandra väl när du monterar de övre delarna av produkten. Särskilt när du står på stegen.
- Gå inte på produktens tak. Det finns risk för fall och genombrott.

Risk för personskador!

Det kan finnas vassa kanter på aluminiumprofilerna. Om du inte avtrubbar kanterna kan du skära dig på dem.

- Fila vassa kanter på aluminiumprofilerna med en fil så att du inte skär dig eller fastnar i dem.

Risk för skador!

På grund av rörelserna vid monteringen kan skruvförband lossna igen. Detta kan leda till att produkten blir instabil.

- Efter montering ska alla skruvförband dras åt med en skiftnyckel eller ringnyckel.

Montera växthuset tillsammans med minst en annan vuxen.

För montering behöver du:

- En platt skruvmejsel,
- En dubbel skiftnyckel SW 10,
- En skruvdragare
- Ett måttband,
- Skruvar/pluggar/beslag/järn för fastsättning i fundamentet,
- Ett vattenpass,
- En stege,
- Olja eller liknande smörjmedel och
- En kombinationstång.

Dessa delar ingår inte i leveransen.

Anmärkning om våra multi-skin plattor

Vänligen observera!

När det gäller flerväggspaneler bör det noteras att det finns en insida och en utsida. Sidan som är limmad eller märkt "utanför" på kanten är försedd med en UV-skyddande beläggning. För att undvika förväxling, ta alltid bort filmen först efter att du har satt i respektive platta.



Rengöring och underhåll

Rengöring

Risk för skador!

Felaktig hantering av produkten kan leda till skador på produkten.

- ▶ Använd inte rengöringsmedel som innehåller syra, lösningsmedel, blekmedel eller frätande ämnen för rengöring.
- ▶ Använd inte tråd- eller stålsvampar, slipande eller repande svampar, trasor eller borstar för rengöring. I annat fall kan ytorna skadas.
- ▶ Använd inte ång- eller högtryckstvätt för rengöring. I annat fall kan växthuset skadas.
- ▶ Rengör växthuset endast med kallt eller ljummet vatten.

Underhåll

Risk för skador!

Växthuset ger vindar och stormar ett stort angreppsområde. Detta kan leda till att skruvförbanden snabbt lossnar.

- ▶ Efter kraftiga vindar eller stormar, kontrollera att multiplattorna sitter ordentligt på plats och att skruvförbanden är åtdragna.
- ▶ Kontrollera var tredje till fjärde månad om växthusets skruvförband fortfarande är åtdragna.
- ▶ Dra åt skruvförbanden vid behov.

Förfogande

Släng förpackningen!

Kassera förpackningen enligt korrekt typ.

Lägg kartong och papp i pappersåtervinningen, Folier till insamling av återvinningsbart material.



Släng växthuset!

Kassera växthuset i enlighet med gällande lagar och förordningar i ditt land.

Teknisk data

Denna monteringsanvisning gäller för alla modeller i serien "Orchid"

Modell	Orkidé 2
Artikelnummer	ORCH206
Vikt	42 kg
Mått (B x D)	256 x 131 cm
Höjd	192 cm
Material för ram	Aluminiumprofiler
Material flerväggspane-	Polykarbonat, med UV-skydd

Modell	Orkidé 3
Artikelnummer	ORCH306
Vikt	47 kg
Mått (B x D)	256 x 192 cm
Höjd	192 cm
Material för ram	Aluminiumprofiler
Material flerväggspane-	Polykarbonat, med UV-skydd

Modell	Orkidé 4
Artikelnummer	ORCH406
Vikt	58 kg
Mått (B x D)	256 x 256 cm
Höjd	192 cm
Material för ram	Aluminiumprofiler
Material flerväggspane-	Polykarbonat, med UV-skydd

Modell	Orkidé 5
Artikelnummer	ORCH506
Vikt	63 kg
Mått (B x D)	256 x 317 cm
Höjd	192 cm
Material för ram	Aluminiumprofiler
Material flerväggspane-	Polykarbonat, med UV-skydd

Garantiförklaring

Garanti

Garantiperiod

Utöver säljarens lagstadgade ansvar för fel lämnar vi 15 års garanti på konstruktion och stomme i växthus som köps från oss och 10 års garanti på våra dubbelväggsskivor.

Garantitiden börjar löpa den dag då varan tas emot. Eventuella ersättningsleveranser kommer inte att resultera i en förlängning av garantitiden.

Omfattning av garantin

Garantin för våra växthus gäller endast konstruktionen och stommen. Garantin omfattar inte leveranskomponenter som tätningar, plastdelar och anslutningselement. Garantin gäller inte heller för våra kompletterande växthustillbehör.

Garantin för våra hålväggspaneler täcker uteslutande deras väderbeständighet. Det gäller endast i samband med köp av ett av våra växthus. Vid berättigade anspråk under garantin gäller följande garantiplan för kanalplast:

Tid från inköpsdatum Ersättning av material:

- Upp till 5 år 100%
- I det 6:e. år 75%
- I det 7:e. år 60%
- I det 8:e. år 45%
- I det 9:e. år 30%
- I det 10:e. år 15 %

Villkor för garanti

Grundförutsättningen för att göra anspråk på garantin är professionell montering och korrekt underhåll av både ramen och de ihåliga dubbelväggiga panelerna. Garantin upphör att gälla i händelse av återmontering.

Undantag från garanti

Dessutom täcker garantin inte defekter och skador som direkt eller indirekt kan hänföras till:

- Användning av materialet som inte överensstämmer med våra instruktioner
- Skador på grund av felaktig hantering före, under eller efter installationsarbetet
- Skador till följd av force majeure
- Felaktiga fundament och infästningar
- Olämplig placering (t.ex. särskilt utsatt för vind eller värme)
- Otillräckligt säkrad förankring av växthuset
- Ändringar på plats av den levererade artikeln
- Felaktig rengöring med olämpliga rengöringsmedel (t.ex. aggressiva rengöringsmedel, saltvatten etc.)
- Bristande skötsel (rengöring) av produkten
- Materialets kontakt med oförenliga kemikalier

- Felaktig installation av dubbelväggsskivorna, samt repor och
- Spänningar eller användning av lim eller tätningsmedel eller andra oförenliga material
- Färgförändringar på den pulverlackerade ytan på grund av solljus
- En förändring av ytan på de gjutna delarna på grund av bildandet av ett naturligt oxidskikt
- Underhållsfogar (silikonfogar)
- Kommersiell användning

Garantianspråk kan endast göras i samband med det ursprungliga inköpsbeviset, förutsatt att kunden har uppfyllt sina betalningsskyldigheter enligt köpeavtalet.

Om ett garantianspråk görs inom garantiperioden och anses vara berättigat, kommer vi att leverera en ersättning utan kostnad. Denna garanti täcker inte andra garantianspråk, såsom ersättning för direkt eller indirekt skada eller annan följdskada.

Eventuellt ytterligare ansvar, t.ex. för bortforsling eller montering av reklamerade eller senare levererade delar eller för andra kringkostnader eller följdskador, omfattas inte av denna garanti. Ett sådant ansvar föreligger endast inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Under vintermånaderna måste växthusets tak vara fritt från snö och is!

Typer av fundament

Fundament för ditt växthus

En viktig uppgift!

Med en solid grund för växthuset kan gör-det-självt-användare vara säkra på att deras struktur tål extrema väderförhållanden och att de värdefulla växterna på ett tillförlitligt sätt skyddas mot väder och vind.

Som bärande underkonstruktion ska grunden till ett växthus garantera stabilitet under alla tänkbara väderförhållanden. Alla statiska krafter, såsom egen- och taklast, vindtryck och dess kraft, ska kunna tas upp av fundamentet.

Dessutom får den inte sjunka ner i marken eller lyfta om det är en lätt konstruktion. Inte att förglömma är den skyddande funktionen mot värmeförlust mot marken, vilket är särskilt viktigt för de planteringar som används.

Det rekommenderas inte att installera ett växthus i trädgården utan lämplig förankring.

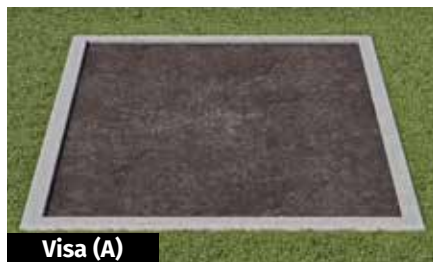
Behöver alla växthus en bas?

I princip krävs en grund för nästan alla byggprojekt som har kontakt med marken. Ett växthus bör också stå på en stabil grund.

Typer av fundament

A Fundament av betongplattor

En minst 10 cm tjock betongremsa är den perfekta grunden. Det enklaste sättet att bygga ett betongfundament är att använda formblock från ett byggvaruhus. Dessa ställs upp enligt de mått som krävs, riktas in och fylls sedan med betong. Grunden måste alltid vara frostsäker, dvs. 80 cm djup. Det är bäst att fråga en betrodd expert om en mindre djup grund är tillräcklig i ditt område. Du hittar de ideala måtten för grunden längst ner på den här sidan.



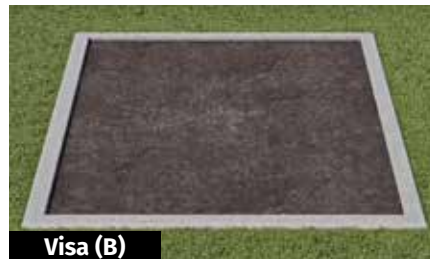
Visa (A)



Klipp (A)

B Remsfundament av prefabricerade betongblock (kantstenar)

För många kunder är tillverkningen av en betongfundament för komplex kostnadskrävande. Alternativt kan du också gräva ner färdiga betongblock och fästa växthuset på dem. Exempel: I byggvaruhus eller byggmaterialaffärer hittar du kantstenar eller gränsstenar som är idealiska för byggnation. Dessa stenar är mycket tunga och ändå relativt billiga. Allt du behöver göra är att gräva det nödvändiga diket och lägga ned stenarna. Vi rekommenderar att man lägger stenarna i en grusbädd då det gör det relativt enkelt att få en plan yta. Du har nu en enkel, billig men ändå väldigt praktisk grund. Denna variant är inte lämplig för alla markförhållanden - särskilt om marken fortfarande sätter sig.



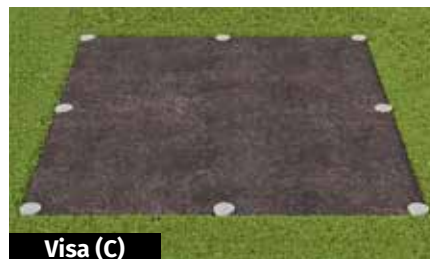
Visa (B)



Klipp (B)

C Betongpunktsfundament

Du kan också placera ditt växthus på enskilda fundamentpunkter och fästa det vid dem. Det kräver dock att du har valt en fundament-ram som tillbehör! Grundförutsättningen för en sådan fastsättning är dock att grundpunkterna är horisontella. Punktfundament är endast lämpliga på plana och jämna platser! Vi rekommenderar att du placerar fundamenten i växthusets fyra hörn. Beroende på husets storlek rekommenderar vi även en fundamentpunkt på framsidan och baksidan samt på växthusets långsidor.



Visa (C)



Klipp (C)

D Stripfundament bestående av betongplattor

För ett hobbyväxthus med en golvyta på några kvadratmeter räcker det med en grund gjord av stenplattor som ligger på packat grus och drygt fem centimeter flis. Så ansträngning och kostnader förblir låga. Självklart är mer solida grunder alltid möjliga och ger mer stabilitet. Observera dock att ett underlag av markstensplattor inte är frostfritt och att plattorna därför kan halka eller sätta sig med åren.



Visa (D)



Klipp (D)

Heltäckande läggning av betong eller betongplattor

Om du bara odlar krukväxter i ditt växthus eller bara använder det för att övervintra dina växter, är det också möjligt att placera växthuset på en betongyta.



Vänligen observera!

Vinklar, pluggar och skruvar ingår ej. **Dessa tillbehör kan köpas i vår shop som tillbehör!**

Ditt växthus är tillverkat av lätt aluminium och ihåliga flerväggspaneler. Båda är inte speciellt tunga. Stormar och vindar har dock ett särskilt stort angreppsområde. Förankra därför ditt växthus särskilt ordentligt i marken. Var särskilt uppmärksam på kvaliteten på de material som används!

Du kan fästa ditt nya växthus i marken eller i en grund på olika sätt: Du gräver ner din aluminiumfundament halvvägs i marken och fäster den med valfria markskruvar (min. 30 cm långa) Alternativt kan du fästa växthuset direkt på en stabil yta (Fäst betong eller vägggrund). Se de två varianterna A eller B som anges nedan. Fundamentet måste byggas i rät vinkel och jämnas ut. Placera det färdiga växthuset på fundamentet.

Variant A

Borra ett hål genom golvprofilen (se detalj A). Fäst växthuset på grunden med lämpliga skruvar och pluggar (ingår inte i leveransen!).

Variant B

Fastsättning av huset med vinkel-konsoler. Dessa konsoler kan fästas i golvprofilen med skruvar (se detalj B). Här behövs inga borrhandsarbeten på huset. Växthuset kan sedan fästas i fundamentet med lämpliga pluggar och skruvar.

(Vinkel-fästena ingår inte i leveransen!).

Fundament av betong eller murverk

Du hittar de rätta måtten här

Modell	Bredd Innermått	Längd Innermått	Höjd (H)	Nivå (K) över marknivå
Växthus Orkidé 2	2420 mm	1170 mm	ca 800 mm	min. 50 mm
Växthus Orkidé 3	2420 mm	1780 mm	ca 800 mm	min. 50 mm
Växthus Orkidé 4	2420 mm	2420 mm	ca 800 mm	min. 50 mm
Växthus Orkidé 5	2420 mm	3030 mm	ca 800 mm	min. 50 mm

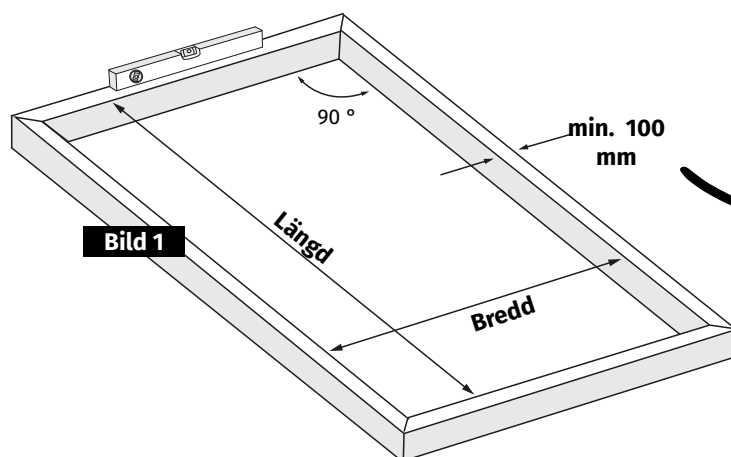


Bild 1

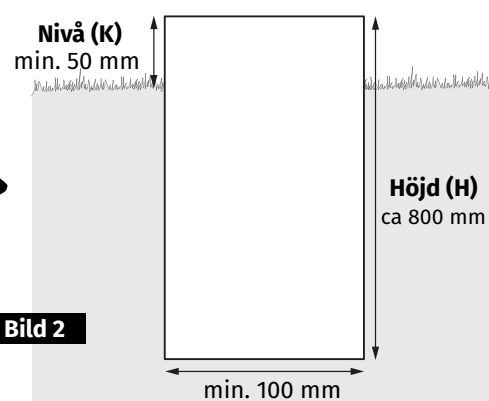
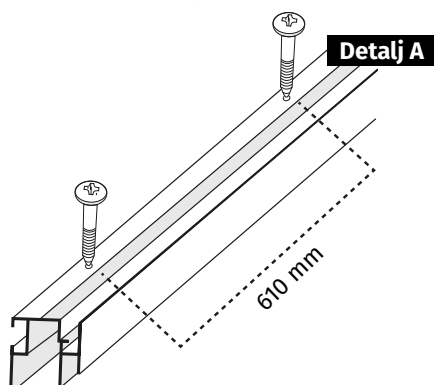
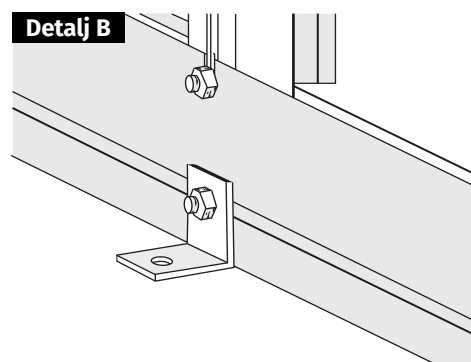


Bild 2



Detalj A



Detalj B

Montering av aluminiumfundament

Lista över delar

Du behöver följande för detta monteringssteg:



1/1 Paket för aluminiumfundament (paket 1 av 1)

Del	Artikelnummer	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1	24-1862.1	Fundamentprofil 1867	1867 mm	-	2	-	2
	24-1252.1	Fundamentprofil 1252	1252 mm	6	4	8	6
2	21-0050.1	Fundament med längsgående	50 mm	2	2	4	4
3	25-0020.1	Fundamentkrokar	20 mm	12	14	16	18
4	NG210	Fundament - Hörnförbindelse	-	4	4	4	4
5	9040556	Borrskruv 4,8x13 mm	13 mm	24	28	32	36
6	690509	M6x12 mm skruv	12 mm	24	24	32	32
7	690547	Mutter M6	-	24	24	32	32



Viktigt anmärkning!

Om du har valt att köpa till ett aluminiumfundament som tillval, observera att detta måste monteras på fram-, sido- och bakväggarna under monteringen av växthuset. **Lägg aldrig grunden först och placera sedan växthuset ovanpå!**



Vänligen observera!

Om du har bestämt dig för att köpa ett aluminiumfundament, observera att fundamentprofilerna måste monteras på växthusets golvprofiler innan växthuset faktiskt installeras!

Viktigt! För 1252 mm golvprofiler måste skruvarna för montering av fundamentet också sättas i nu! För att göra detta ansluts 1252 mm golvprofilerna till grundprofilerna med två fundamentkrokar vardera och 1867 mm golvprofilerna ansluts till grundprofilerna med tre fundamentkrokar vardera.



Placera golvprofilerna på grundprofilerna

Se till att golvprofilen som placeras på grundprofilen har samma längd. Det är viktigt att profilerna ligger exakt i linje.

Varje 1252 mm golvprofil skruvas fast i grundprofilen med två grundkrokar, varje 1867 mm golvprofil med tre grundkrokar.

1a



Ta en golvprofil och en grundprofil av samma längd.

1b



Placera golvprofilen på grundprofilen och se till att ändarna på de båda profilerna ligger exakt i linje.

1c



Ta upp fundamentkroken och de tillhörande borrhövarna 4,8x13 mm.

1d



Placera fundamentkrokarna ca 10 cm från ändarna i både golvprofilen och fundamentprofilen.

1e



Anslut fundamentkroken genom att skruva i 4,8x13 mm borrhövarna. Även golvprofilen med längd 1867 skruvas i mitten.



Viktiga anmärkningar

Golvprofilerna placeras före montering av främre eller bakre vägg. När golvprofilerna har installerats kan du börja montera växthuset. För att göra detta, gå till sidan 46 i installationsanvisningarna.

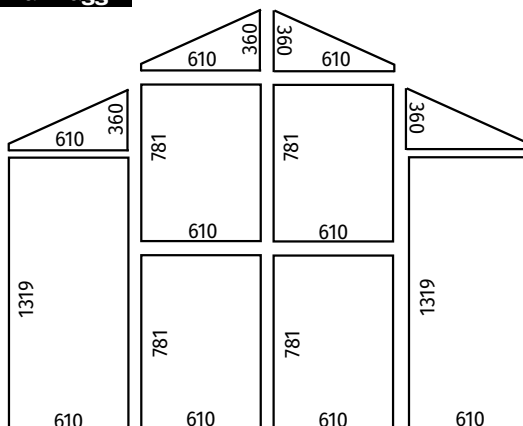
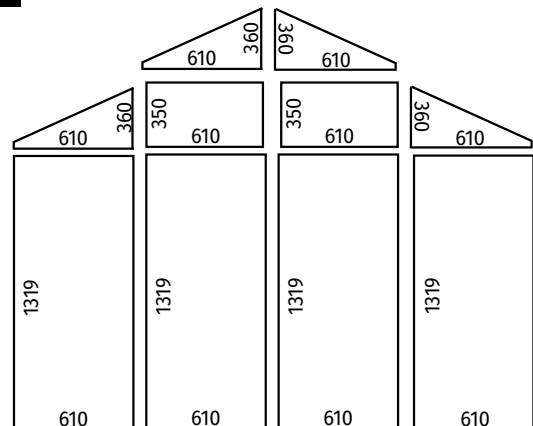
Observera att det finns skillnader jämfört med illustrationerna i bruksanvisningen när de längsgående profilerna ska anslutas och när de längsgående delarna ska monteras på fram- och bakpanelerna. Du hittar motsvarande bilder i respektive installationssteg med och utan aluminiumfundament!

Del	Artikel nr.	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
	PQS05-1252.1	Golvprofil 2-fält	1252 mm	4	4	4	4
	PQS01-1307.1	Sidohörnprofil	1307 mm	4	4	4	4
	PQS03-1420.1	Profil för takhörn	1420 mm	4	4	4	4
	PQS11-1652.1	Stag för bakvägg	1652 mm	2	2	2	2
	PQS08-1652.1	Kopplingsprofil Sidovägg	1652 mm	1	1	1	1
	PQS08-0340.1	Takstöd 340 mm	340 mm	2	2	2	2
	PQS18-1652.1	Profil för dörröppning	1652 mm	2	2	2	2
	PQS16-1279.1	Korsstag Framvägg	1279 mm	1	1	1	1
	PQS14-1279.1	Korsstag Bakvägg	1279 mm	1	1	1	1
	PQS18-593.1	Fönsteröverlägg	593 mm	1	1	1	1
	PQS06-613.1	Profil för fönster-gångjärn	613 mm	2	2	2	2
	PQS07-501.1	Fönster sida	501 mm	2	2	2	2
	PQS15-1640.1	Profil för sidodörr	1640 mm	4	4	4	4
	PQS12-603.1	Övre dörrprofil	603 mm	2	2	2	2
	PQS02-603.1	Mittdörrprofil	603 mm	2	2	2	2
	PQS13-603.1	Dörrprofil nedre	603 mm	2	2	2	2
	PQS17-1255.1	Profil för dörhjul	1255 mm	2	2	2	2

Del	Artikel nr.	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
	PQS05-1252.1	Golvprofil 2-fält	1252 mm	2	-	4	2
	PQS05-1867.1	Golvprofil 3-fält	1867 mm	-	2	-	2
	PQS09-1252.1	Regnrännor 2-fält	1252 mm	2	-	4	2
	PQS09-1867.1	Regnrännor 3-fält	1867 mm	-	2	-	2
	PQS04-1252.1	Första 2 fält	1252 mm	1	-	2	1
	PQS04-1867.1	Första 3 fält	1867 mm	-	1	-	1
	PQS11-1307.1	Stag för sidovägg	1420 mm	2	4	4	6
	PQS11-1420.1	Stag för tak	1053 mm	2	4	4	6
	PQS08-1307.1	Kopplingsprofil sido-vägg	1307 mm	-	-	2	2
	PQS08-1420.1	Kopplingsprofil tak	1420 mm	-	-	2	2
	1502-1447.1	Vindstag fram, bak och sidoväggar	1447 mm	8	8	8	8
	1502-639.1	Horisontell vindförs-tärkning i främre och bakre vägg	639 mm	4	4	4	4
	1502-1544.1	Vindstag tak	1544 mm	-	-	4	4
	1502-344.1	Stöd för dörrskena	344 mm	2	2	2	2
	PQS10-502.1	H-profil	591 mm	8	8	8	8
	126-0025.1	Förstärkning avnock och regnränna	25 mm	-	-	3	3
	23-0070.1	Längsgående anslutning	25 mm	1	1	6	6

Del	Artikel nr.	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
	PQS35	Nock, regnränna	-	6	6	6	6
	PQS41	Avrinning vänster	-	2	2	2	2
	PQS42	Avrinning höger	-	2	2	2	2
	PQS31	Sidonock markstag	-	4	4	4	4
	PQS34	Nockskydd	-	2	2	2	2
	NG205	Korsstöd för noder	-	4	4	4	4
	PQS38	Anslutningsnod rak	-	1	2	2	2
	PQS37	Anslutningsknut vevad	-	3	6	6	9
	PQS32	Rak dubbel-koppling	-	1	1	3	3
	PQS33	Dubbel kontakt vevad	-	-	-	3	3
	PQS36	Golv för T-koppling	-	6	8	8	10
	PQS39	Nodplatta	-	2	2	2	2
	PQS40	L-koppling för fönster	-	1	1	1	1
	CT397-GAR3450	Tätning av dörr	3450 mm	2	2	2	2
	664548	Dörrrulle	-	4	4	4	4
	664555	Axelbult	-	4	4	4	4
	665973	Skydd för dörrskenor	-	2	2	2	2
	690509	M6x12 mm skruv	-	122	135	171	184
	690547	Skruv M6x16 mm	-	1	1	1	1
	690547	Mutter M6	-	128	139	175	188
	690547	Moder självläsande	-	1	1	1	1
	664753	Skruvar för plåt 4,2x22 mm	-	16	16	16	16
	BS 3.9x13	Borrskruv 3,9 x 13 mm	-	4	4	4	4
	690622	Rhomb-formats-	-	2	2	2	2
	664129	Fästclips takhörnprofil 6 mm	1250 mm	4	6	8	10
	664131	Haletclips takhörnprofil 6 mm	1440 mm	4	4	4	4
	665958	Fönster-ställare Hobby	-	1	1	1	1

Artikel nr.	Beteckning	Storlek	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1319/610/6	Främre/bakre vägg och Sidopanel	1319x610x6 mm	10	12	14	16
360/610/6/LI	Gavelplatta vänster	360x610x6 mm	4	4	4	4
360/610/6/RE	Gavelplatta höger	360x610x6 mm	4	4	4	4
350/610/6	Liten bakpanel	350x610x6 mm	2	2	2	2
781/610/6	Dörrpanel	781x610x6 mm	4	4	4	4
521/610/6	Fönsterpanel	521x610x6 mm	1	1	1	1
898/610/6	Takpanel under Fönster	898x610x6 mm	1	1	1	1
1435/610/6	Takpanel	1435x610x6 mm	3	5	7	9

Framvägg

Bakvägg


019	1319	019	898	019	521	1435	610	1319	610	
019	1319	019	1435	019	1435	1435	610	1319	610	ORCHIDEE 2
019	1319	019	1435	019	1435	1435	610	1319	610	ORCHIDEE 3
019	1319	019	1435	019	1435	1435	610	1319	610	ORCHIDEE 4
019	1319	019	1435	019	1435	1435	610	1319	610	ORCHIDEE 5



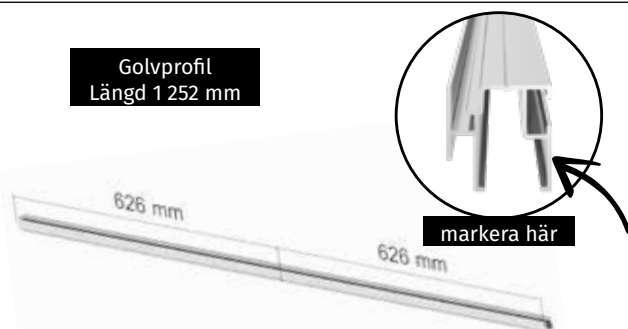
Vänligen observera!

För att säkerställa en smidig installation av nack, hängrännor och golvprofiler är det viktigt att markera layouten i förväg.

Markeringarna kommer senare att användas för att bestämma stagens exakta position. Använd en markör för att markera avstånden enligt skisserna nedan.

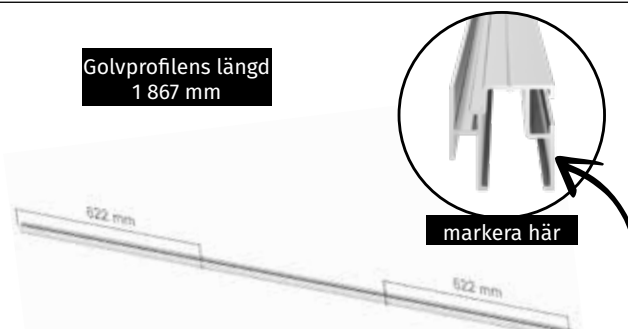
Du bör definitivt utföra dessa förberedelser innan installationen påbörjas för att spara tid och arbete senare!

Golvprofil
Längd 1 252 mm



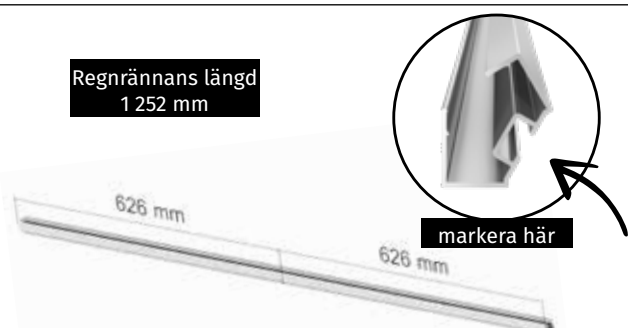
Ta golvprofilerna med en längd på 1252 mm och markera profilens exakta mitt.

Golvprofilens längd
1 867 mm



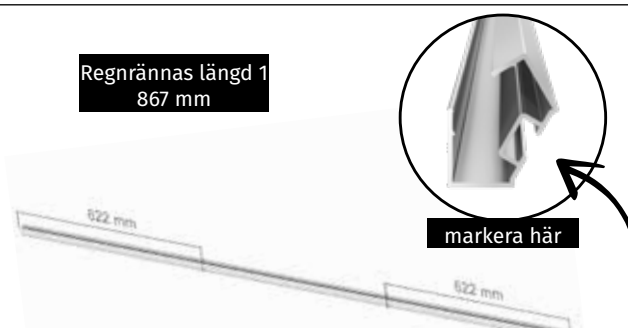
Ta golvprofilerna med en längd på 1867 mm. Mät exakt 622 mm inåt från varje sida och markera dessa punkter med markören.

Regnrännans längd
1 252 mm



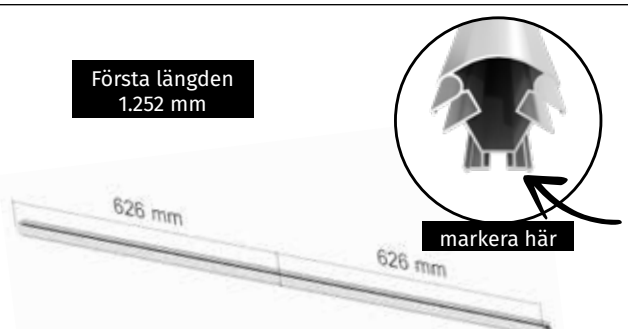
Ta regnrännan med en längd på 1252 mm och markera profilens exakta mitt.

Regnrännans längd 1
867 mm



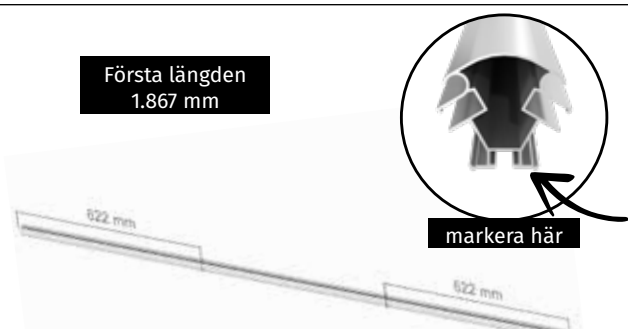
Ta regnrännan med en längd på 1867 mm. Mät exakt 622 mm inåt från varje sida och markera dessa punkter med markören.

Första längden
1.252 mm



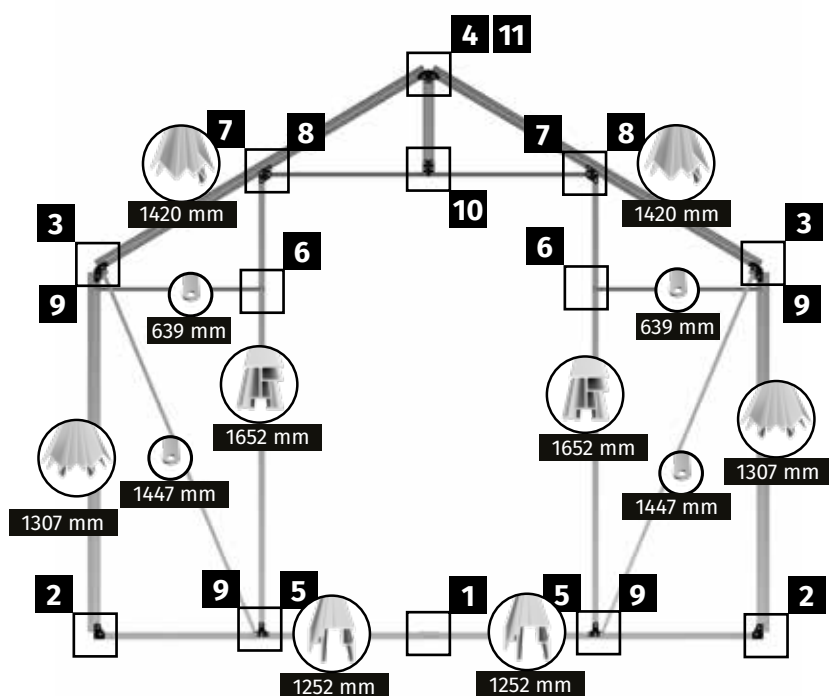
Ta nackprofilen med en längd på 1252 mm och markera profilens exakta mittpunkt.

Första längden
1.867 mm



Ta nack-profilen med en längd på 1867 mm. Mät exakt 622 mm inåt från varje sida och markera denna punkt med markeringspenna.

Tom sida



Anmärkning

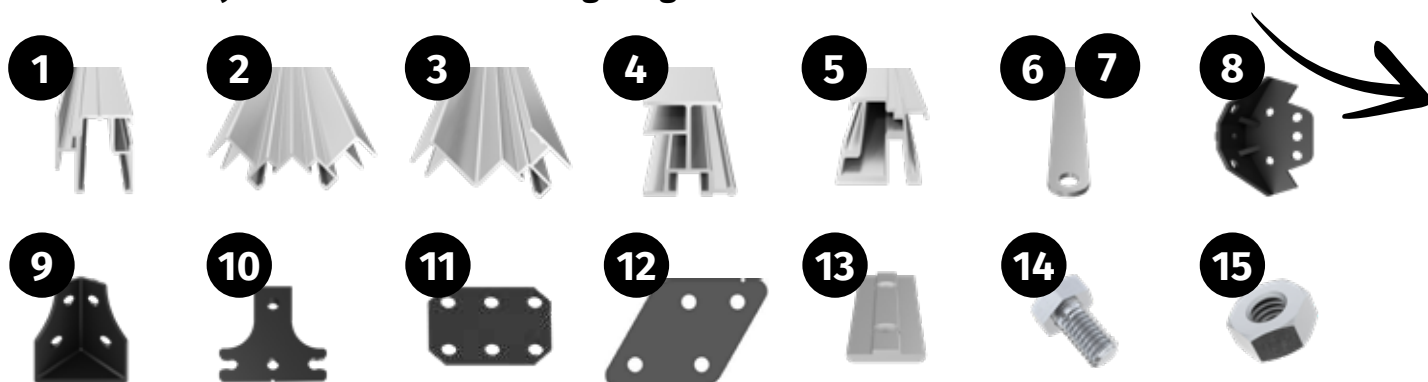
Den främre väggen installeras bäst liggande platt på golvet.

Innan du börjar montera, placera alla delar av frontväggen på golvet enligt skissen.

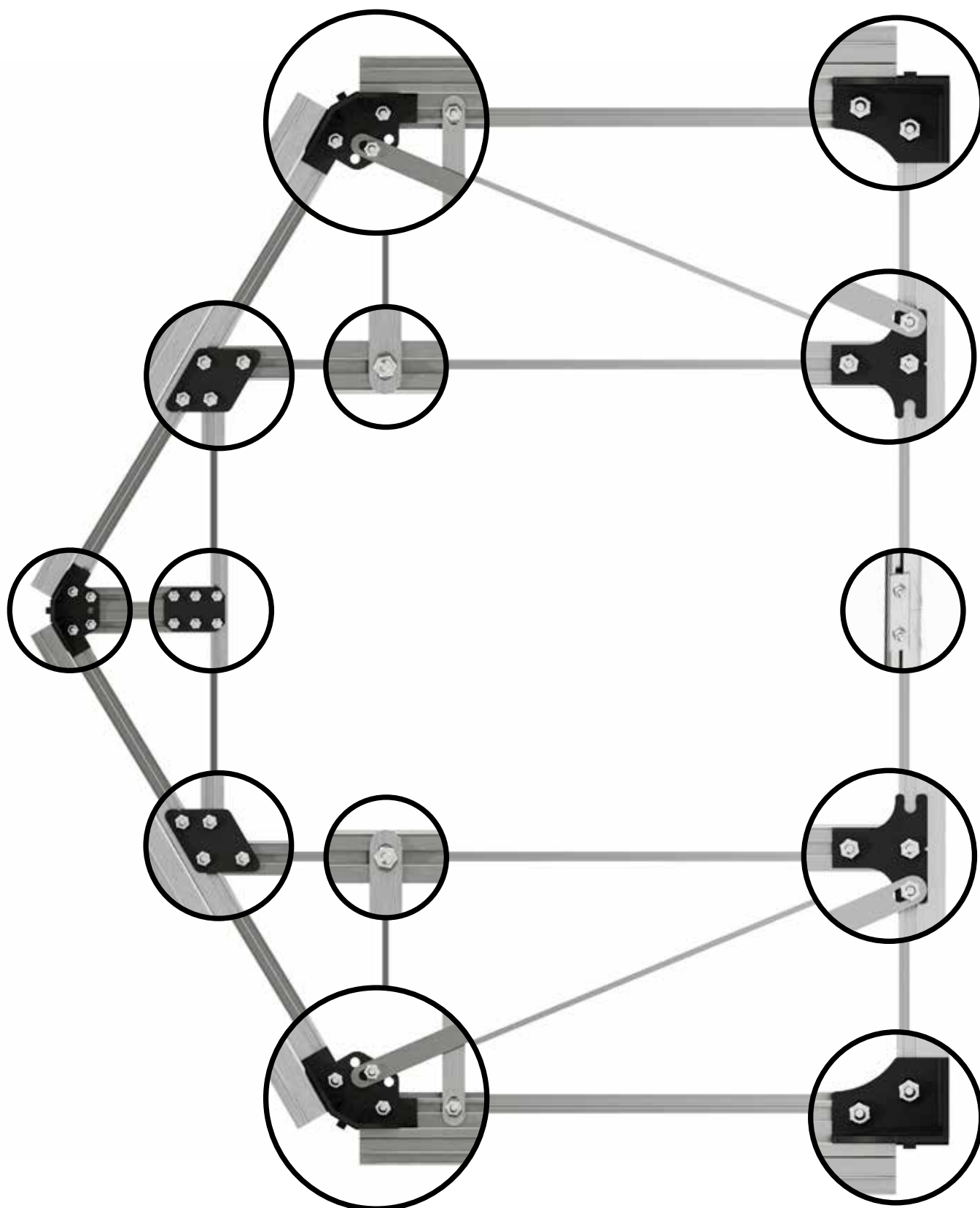
För att förenkla monteringen visas alla skruvanslutningspunkter i detalj på nästa sida.

Denna översikt visar exakt hur de enskilda anslutningspunkterna kommer att se ut när monteringen är klar.

Du behöver följande för detta monteringssteg:



Del	Artikelnummer	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1	PQS05-1252.1	Golvprofil 1252	1252 mm	2	2	2	2
2	PQS01-1307.1	Sidohörnprofil 1307	1307 mm	2	2	2	2
3	PQS03-1420.1	Profil för takhörn 1420	1420 mm	2	2	2	2
4	PQS18-1652.1	Profil för dörröppning 1652	1652 mm	2	2	2	2
5	PQS16-1279.1	Korsstöd 1279	1279 mm	1	1	1	1
6	1502-1447.1	Vindstag	1447 mm	2	2	2	2
7	1502-0639.1	Vindstag	639 mm	2	2	2	2
8	PQS35	Nock, regnränna	-	3	3	3	3
9	PQS31	Sidonock markstag	-	2	2	2	2
10	PQS36	Golv för T-koppling	-	2	2	2	2
11	PQS39	Nodplatta	-	1	1	1	1
12	NG205	Korsstöd för noder	-	2	2	2	2
13	23-0070.1	Längsgående kontakt 70	-	1	1	1	1
14	690509	M6x12 mm skruv	-	40	40	40	40
15	690547	Mutter M6	-	40	40	40	40

**Anmärkning**

Om du har bestämt dig för att köpa ett fundament kommer stegen i figurerna 1a till 1p att ändras. **Se sidan 47!**

1a



Ta de två golvprofilerna på den främre väggen, en längsgående koppling och två M6x12 mm skruvar och två M6 muttrar.

1b



Sätt i en M6x12 mm skruv i golvprofilens skruvkanal.

1c



Placera den längsgående kontakten på M6x12 mm skruvarna.

1d



Tryck ihop golvprofilerna ordentligt så att det inte finns någon springa. Skruva ihop profilerna ordentligt med två M6-muttrar."

2a

höger



Ta den förberedda golvprofilen (längd 2504 mm), en golvknut, tre M6x12 mm skruvar och en M6-mutter.

2b

höger



Sätt i de tre M6x12 mm skruvarna i golvprofilens skruvkanal.

2c

Detail Außen



Placera golvnoden så att en M6x12-skruv sticker ut genom det färdigborrade hålet. Se till att profilens utsida ligger an mot golvnodens klack!

2d

höger



Skruva fast golvnoden i golvprofilen med en M6-mutter.

2e

vänster



För den andra sidan av golvprofilen, ta en golvnod, tre M6x12 mm skruvar och en M6 mutter.

2f

vänster



Sätt i de tre M6x12 mm skruvarna i golvprofilens skruvkanal.

2g

Detail Außen



Placera golvnoden så att en M6x12-skruv sticker ut genom det medföljande hålet. Se till att profilens utsida ligger an mot golvnodens klack!

2h

vänster

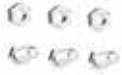


Skruva fast golvnoden i golvprofilen med en M6-mutter.



3a

höger



Ta ett hörnbeslag (PQS35), takets hörnprofil samt tre M6x12 mm skruvar och tre M6 muttrar.

3b

höger



Sätt i två M6x12 mm skruvar i skruvkanalen på sidohörnprofilen och en skruv i skruvkanalen på takhörnprofilen.

3c

höger



Placera hörnkontakten (PQS35) så att de två M6x12-skruvarna sticker ut genom de avsedda hålen.

3d

höger



Rikta in profilerna så att de ligger an mot hörnanslutningen i plast. Skruva fast hörnkopplingen ordentligt på profilerna med två M6 muttrar. Säkra den återstående M6x12 mm skruven med en M6-mutter för att förhindra att den glider.

3e

vänster



Ta ett hörnbeslag (PQS35), takets hörnprofil samt tre M6x12 mm skruvar och tre M6 muttrar.

3f

vänster



Sätt i två M6x12 mm skruvar i skruvkanalen på sidohörnprofilen och en skruv i skruvkanalen på takhörnprofilen.

3g

vänster



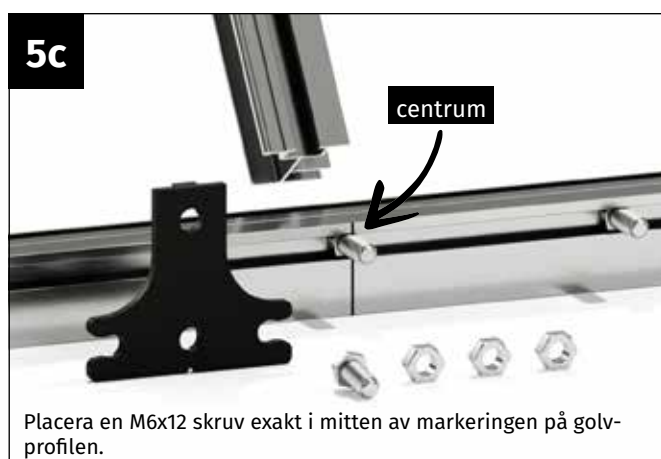
Placera hörnkontakten (PQS35) så att de två M6x12-skruvarna sticker ut genom de avsedda hålen.

3h

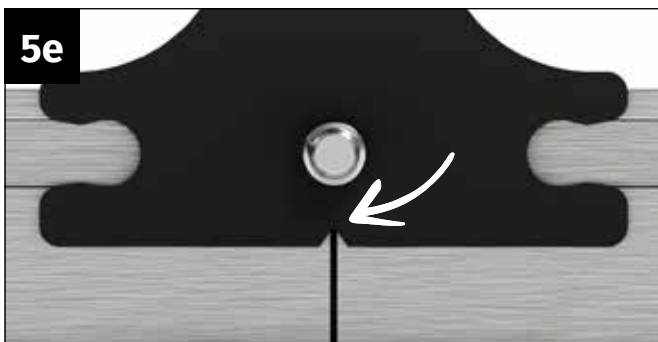
vänster



Rikta in profilerna så att de ligger an mot hörnanslutningen i plast. Skruva fast hörnkopplingen ordentligt på profilerna med två M6 muttrar. Säkra den återstående M6x12 mm skruven med en M6-mutter för att förhindra att den glider.



5e



Kontrollera igen att förbindelsen är exakt centrerad på markeringen. V-stansningen av förbindelsen måste matcha exakt med märkningen.

5f



Skruva fast förbindelsen ordentligt i golvprofilen med en M6-mutter.

5g



Sätt i en M6x12 mm skruv i skruvkanalen på dörröppningsprofilen.

5h



Placera dörröppningsprofilen på golvprofilen. Sätt i M6x12 mm-skruven genom hålet i anslutningsnoden.

5i



Skruva fast dörröppningsprofilen ordentligt på anslutningsknoten med en M6-mutter.

5j



Sätt fast den återstående M6x12 mm skruven i öppningen på förbindelsen. Detta kräver lite kraft eftersom förbindelsen bestämmer skruvens position. Skruva fast M6-muttern löst på M6x12 mm-skruven.

6a



Växla till toppen av dörröppningsprofilen. Ta en skruv M6x12 mm.

6b



Sätt i M6x12 mm skruven i skruvkanalen på dörröppningsprofilen.

6c



Skjut M6x12 mm-skruven på dörröppningsprofilen nedåt i skruvkanalen. Rikta in skruven på sidohörnprofilen och skruven på dörröppningsprofilen exakt horisontellt. Ta med ett vindstag och två M6-muttrar.

6d



Placera vindstaget på de två M6x12 mm skruvarna så att de sticker ut genom hålen i vindstaget.

6e



Rikta in vindskyddet så att det är exakt horisontellt och skruva fast det med två M6-muttrar.

6a



Skruva fast de två M6-muttrarna på M6x12 mm-skruvarna som tidigare sattes i nockområdet och för skruvarna mot den övre änden av dörröppningsprofilen.

7b



Ta tvärstagets förbindelse, en M6x12 mm bult och en M6 mutter. Sätt i skruven i skruvkanalen på dörröppningsprofilen.

7c



Placera tvärstagets förbindelse så att de tre skruvarna sticker ut genom hålen i knuten.

7d



Skruva fast tvärstagets förbindelse med M6-muttrar i takhörnprofilen och dörröppningsprofilen.



Upprepa

Upprepa steg 4 till 7 på vänster sida av frontväggen!

8a

Ta tvärstag, två M6x12 mm skruvar och två M6 muttrar.

8b

Sätt i de två M6x12 mm skruvarna i skruvkanalen på tvärstaget.

8c

Sätt i de två M6x12 mm skruvarna i skruvkanalen på tvärstaget.

8d

Säkra tvärstaget till plastanslutningens knutpunkt med en M6-mutter.



Upprepa

Upprepa steg 8 på vänster sida av tvärbalken!

9a



Ta ett vindstag (längd 1447 mm) samt en M6x12 mm bult och en M6 mutter.

9b



Sätt i M6x12 mm-skruven från utsidan genom hörnkontaktens centrumhål.

9c



Placera vindbygeln på M6x12 mm skruven så att skruven sticker ut genom hålet i vindbygeln.

9d



Skruva fast vindbygeln i hörnanslutningen med en M6-mutter.

9e



För den nedre delen av vindstödet till anslutningsknuten på dörröppningsprofilen och ta bort M6-muttern.

9f



Placera vindbygeln på M6x12 mm skruven så att skruven sticker ut genom hålet i vindbygeln.

9g



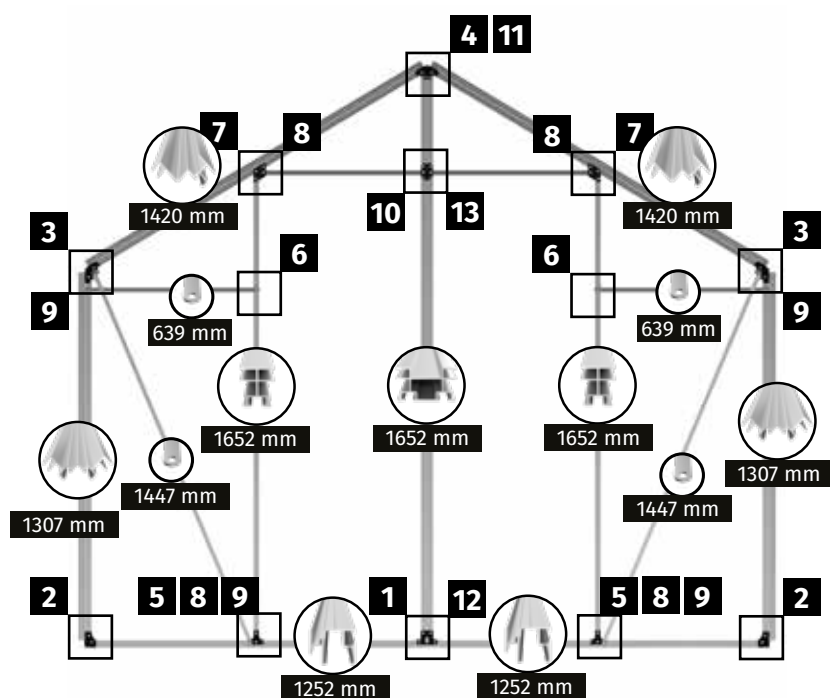
Skruva fast vindstaget i anslutningsknuten med en M6-mutter.



Upprepa

Upprepa steg 9 för att skruva fast vindstagningen på den andra sidan av frontväggen!





Anmärkning

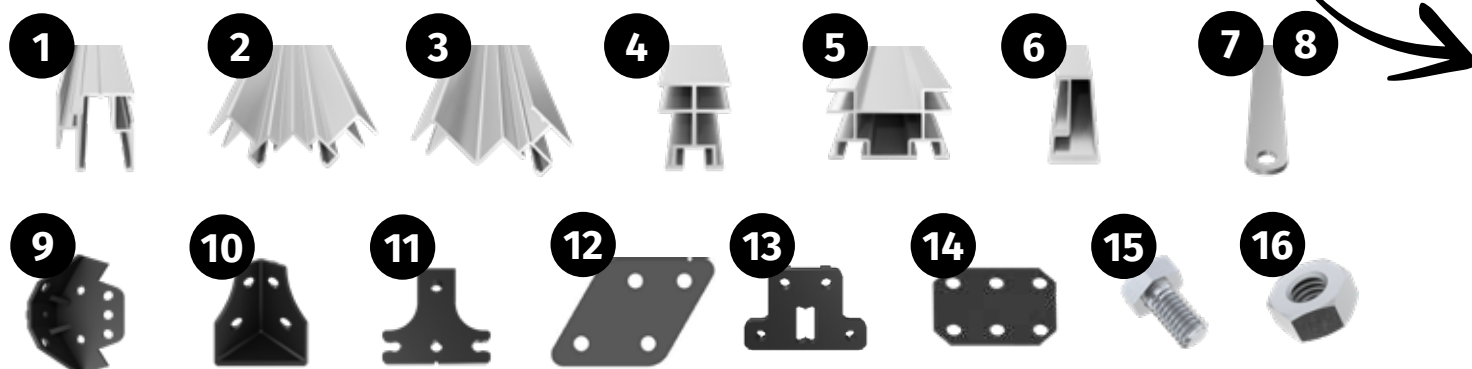
Den bakre väggen installeras bäst liggande platt på golvet.

Innan monteringen påbörjas, placera alla delar av bakpanelen på golvet som visas i skissen.

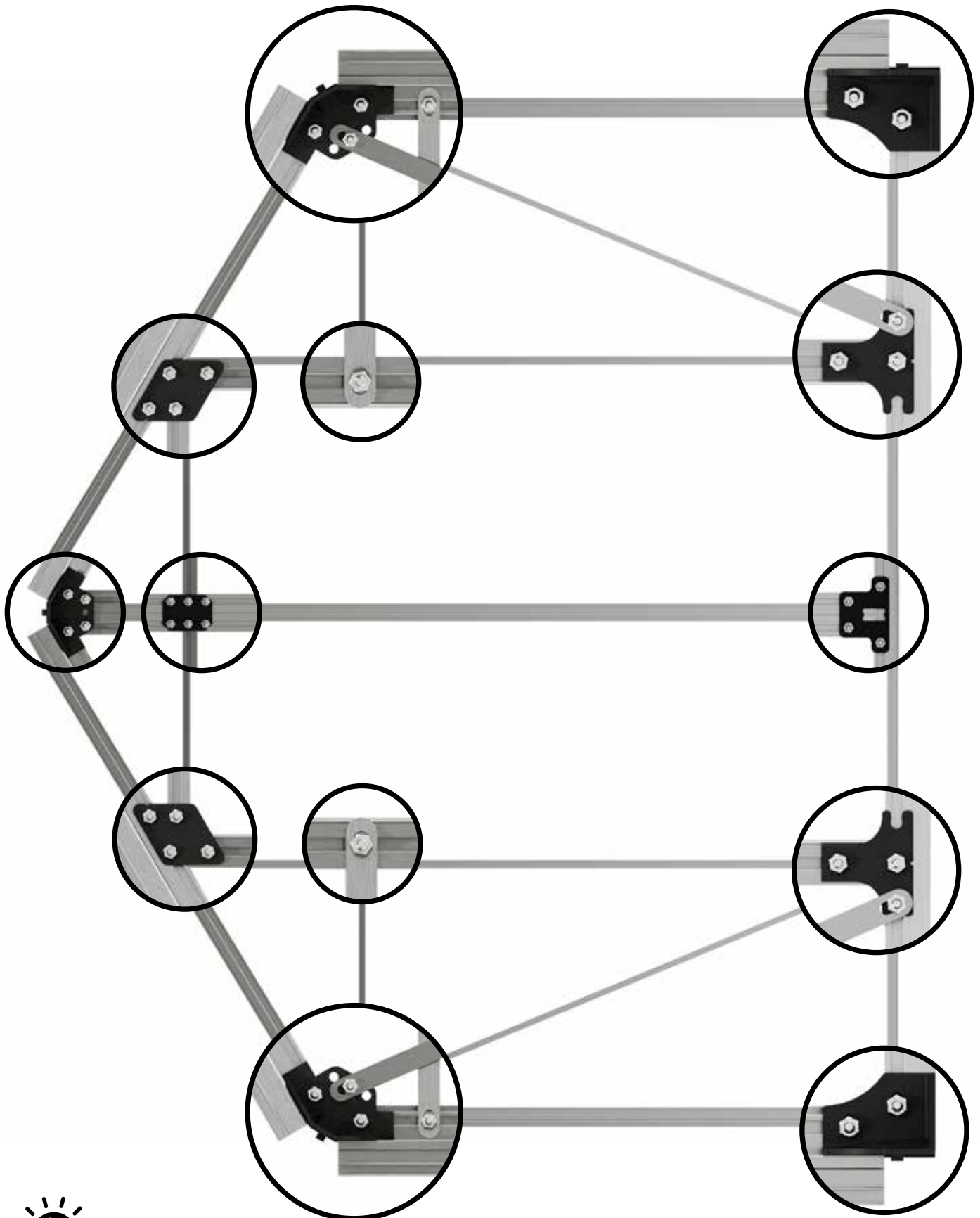
För att förenkla monteringen visas alla skruvanslutningspunkter i detalj på nästa sida.

Denna översikt visar exakt hur de enskilda anslutningspunkterna kommer att se ut när monteringen är klar.

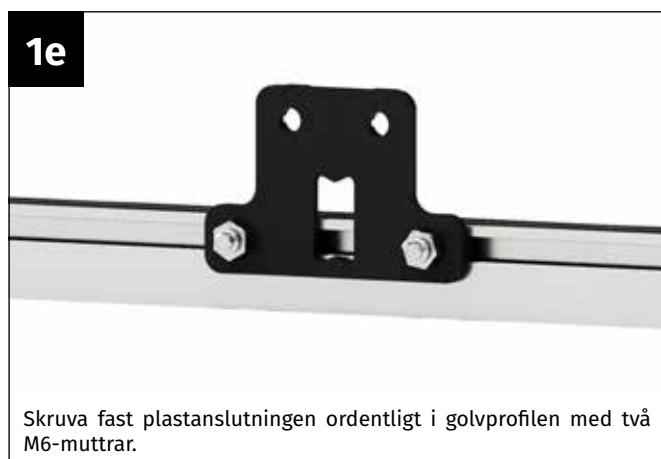
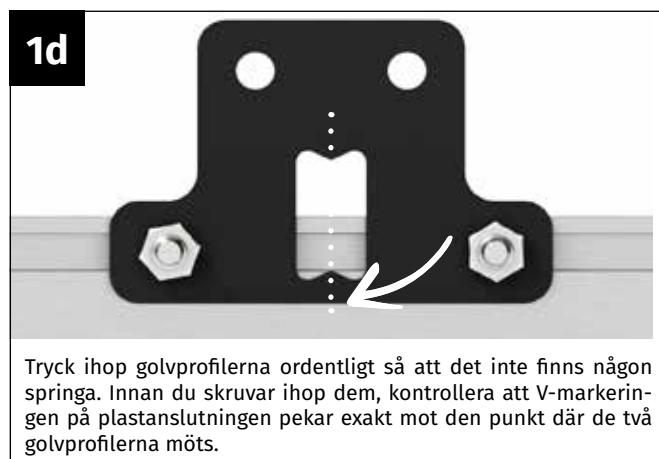
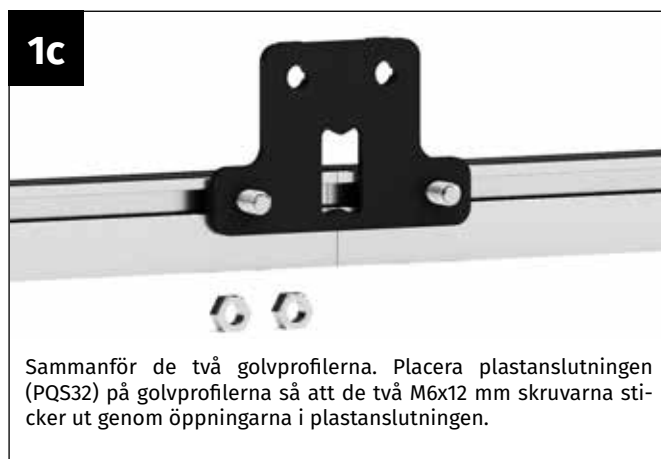
Du behöver följande för detta monteringssteg:



Del	Artikelnummer	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1	PQS05-1252.1	Golvprofil 1252	1252 mm	2	2	2	2
2	PQS01-1307.1	Sidohörnprofil 1307	1307 mm	2	2	2	2
3	PQS03-1420.1	Profil för takhörn 1420	1420 mm	2	2	2	2
4	PQS11-1652.1	Stag för bakvägg 1652	1652 mm	2	2	2	2
5	PQS08-1652.1	Kopplingsprofil bakre panel	1652 mm	1	1	1	1
6	PQS14-1279.1	Tvärstag - bakre panel 1279	1279 mm	1	1	1	1
7	1502-1447.1	Vindstag	1447 mm	2	2	2	2
8	1502-0639.1	Vindstag	639 mm	2	2	2	2
9	PQS35	Nock, regnränna	-	3	3	3	3
10	PQS31	Hörnnod golv	-	2	2	2	2
11	PQS36	Golv för T-koppling	-	2	2	2	2
12	NG205	Korsstöd för noder	-	2	2	2	2
13	PQS32	Rak dubbel-koppling	-	1	1	1	1
14	PQS39	Nodplatta	-	1	1	1	1
15	690509	M6x12 mm skruv	-	42	42	42	42
16	690547	Mutter M6	-	42	42	42	42

**Anmärkning**

Om du har bestämt dig för att köpa ett fundament kommer stegen i figurerna 1a till 1p att ändras. Se sidan 47!



2a

höger



Ta den förberedda golvprofilen, en golvnod, tre M6x12 mm skruvar och en M6 mutter.

2b

höger



Sätt i de tre M6x12 mm skruvarna i golvprofilens skruvkanal.

2c

Detail Außen



Placera golvnoden så att en M6x12-skruv sticker ut genom det färdigborrade hålet. Se till att profilens utsida ligger an mot golvnodens klack!

2d

höger



Skruva fast golvnoden i golvprofilen med en M6-mutter.

2e

vänster



För den andra sidan av golvprofilen, ta en golvnod, tre M6x12 mm skruvar och en M6 mutter.

2f

vänster



Sätt i de tre M6x12 mm skruvarna i golvprofilens skruvkanal.

2g

Detail Außen



Placera golvnoden så att en M6x12-skruv sticker ut genom det medföljande hålet. Se till att profilens utsida ligger an mot golvnodens klack!

2h

vänster



Skruva fast golvnoden i golvprofilen med en M6-mutter.



3a

Ta ett hörnbeslag (PQS35), takets hörnprofil samt tre M6x12 mm skruvar och tre M6 muttrar.

3b

Sätt i två M6x12 mm skruvar i skruvkanalen på sidohörnprofilen och en skruv i skruvkanalen på takhörnprofilen.

3c**höger**

Placera hörnkontakten (PQS35) så att de två M6x12-skruvarna sticker ut genom de avsedda hålen.

3d**höger**

Rikta in profilerna så att de ligger an mot hörnanslutningen i plast. Skruva fast hörnkopplingen ordentligt på profilerna med två M6 muttrar. Säkra den återstående M6x12 mm skruven med en M6-mutter för att förhindra att den glider.

3e**vänster**

Ta ett hörnbeslag (PQS35), takets hörnprofil samt tre M6x12 mm skruvar och tre M6 muttrar.

3f**vänster**

Sätt i två M6x12 mm skruvar i skruvkanalen på sidohörnprofilen och en skruv i skruvkanalen på takhörnprofilen.

3g**vänster**

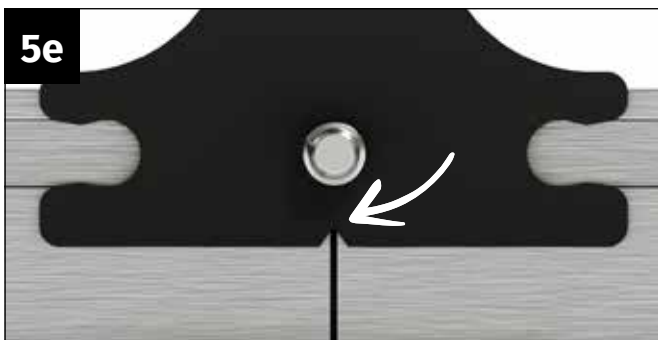
Placera hörnkontakten (PQS35) så att de två M6x12-skruvarna sticker ut genom de avsedda hålen.

3h**vänster**

Rikta in profilerna så att de ligger an mot hörnanslutningen i plast. Skruva fast hörnkopplingen ordentligt på profilerna med två M6 muttrar. Säkra den återstående M6x12 mm skruven med en M6-mutter för att förhindra att den glider.



5e



Kontrollera igen att förbindelsen är exakt centrerad på markeringen. V-stansningen av förbindelsen måste matcha exakt med märkningen.

5f



Skruva fast förbindelsen ordentligt i golvprofilen med en M6-mutter.

5g



Sätt i en M6x12 mm skruv i skruvkanalen på det bakre väggstaget.

5h



Placera bakväggsstaget på golvprofilen. Sätt i M6x12 mm-skruven genom hålet i anslutningsnoden.

5i



Skruva fast det bakre väggstaget ordentligt i anslutningsknuten med en M6-mutter.

5j



Sätt fast den återstående M6x12 mm skruven i öppningen på förbindelsen. Detta kräver lite kraft eftersom förbindelsen bestämmer skruvens position. Skruva fast M6-muttern löst på M6x12 mm-skruven.

6a



Växla till toppen av bakpanelens stag. Ta en skruv M6x12 mm.

6b



Sätt i skruven M6x12 mm i skruvkanalen på det bakre väggstaget.

6c



Skjut M6x12 mm skruven på det bakre väggstaget nedåt i skruvkanalen. Rikta in skruven på sidohörnprofilen och den på det bakre väggstaget exakt horisontellt. Ta med ett vindstag och två M6-muttrar.

6d



Placera vindstaget på de två M6x12 mm skruvarna så att de sticker ut genom hålen i vindstaget.

6e



Rikta in vindskyddet så att det är exakt horisontellt och skruva fast det med två M6-muttrar.

6a



Skruva loss de två M6-muttrarna från M6x12 mm-skruvarna som tidigare satt i nockområdet och för skruvarna mot den övre änden av dörröppningsprofilen.

7b

Får inte monteras omvänt!



Ta knuten på tvärstaget samt en M6x12 mm bult och en M6 mutter. För in skruven i skruvkanalen på det bakre väggstaget.

7c



Placera tvärstags-kopplingen så att de tre skruvarna sticker ut genom hålen i kopplingen.

7d



Skruva fast tvärstagets förbindelse med M6-muttrar i takhörnprofilen och dörröppningsprofilen.



Upprepa

Upprepa steg 4 till 7 på vänster sida av baksycket!

8a

Ta bort bakpanelens tvärstag, två M6x12 mm skruvar och två M6 muttrar.

8b

Sätt i de två M6x12 mm skruvarna i skruvkanalen på tvärstaget.

8c

Placera tvärstaget så att skruvarna sticker ut genom hålet i plastanslutningens knutpunkt.

8d

Säkra tvärstaget till plastanslutningens knutpunkt med en M6-mutter.



Upprepa

Upprepa steg 8 på vänster sida av tvärbalken!

9a



Ta ett 1447 mm vindstag, en M6x12 mm bult och en M6 mutter.

9b



Sätt i M6x12 mm-skraven från utsidan genom hörnkontaktens centrumhål.

9c



Placera vindbygel på M6x12 mm skruven så att skruven sticker ut genom hålet i vindbygel.

9d



Skruva fast vindbygel i hörnanslutningen med en M6-mutter.

9e



För den nedre delen av vindstagetill anslutningsfästet på det bakre väggstaget och ta bort M6-muttern.

9f



Placera vindbygel på M6x12 mm skruven så att skruven sticker ut genom hålet i vindbygel.

9g



Skruva fast vindstödet i anslutningsknuten med en M6-mutter...



Upprepa

Upprepa steg 9 för att skruva fast vindstagningen på den andra sidan av bakväggen!

10a

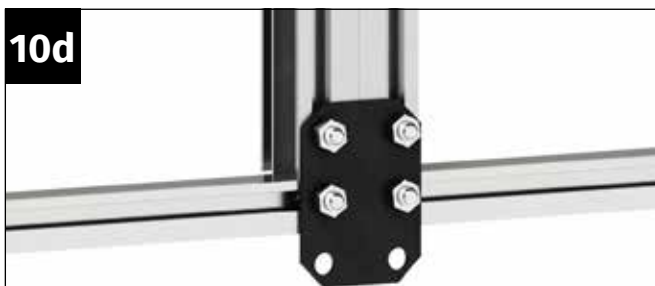
Ta en anslutningsknut från gavelstödet samt två M6x12 mm skruvar och fyra M6 muttrar.

10b

Sätt en M6x12 mm skruv i var och en av de två skruvkanalerna på gavelstödet.

10c

Placera kontaktnoden så att M6x12 mm skruvarna sticker ut genom hålen i kontaktnoden. Se till att en del med två hål sticker ut under tvärstaget.

10d

Rikta in gavelstödet exakt i mitten av tvärbalken och skruva fast anslutningsknuten ordentligt i gavelstödet och tvärbalken.

11a

Ta två M6x12 mm skruvar och två M6 muttrar.

11b

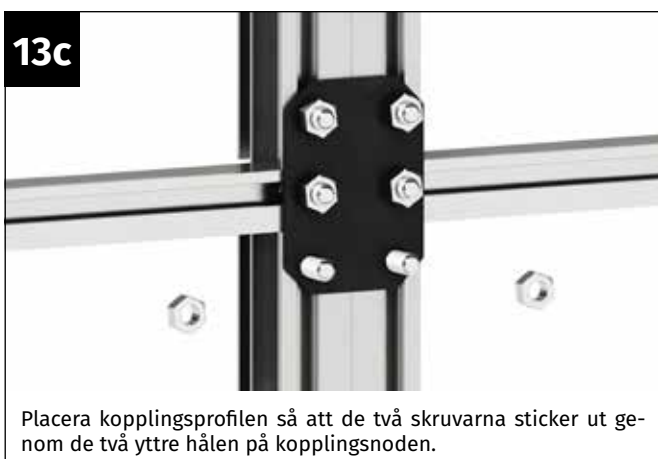
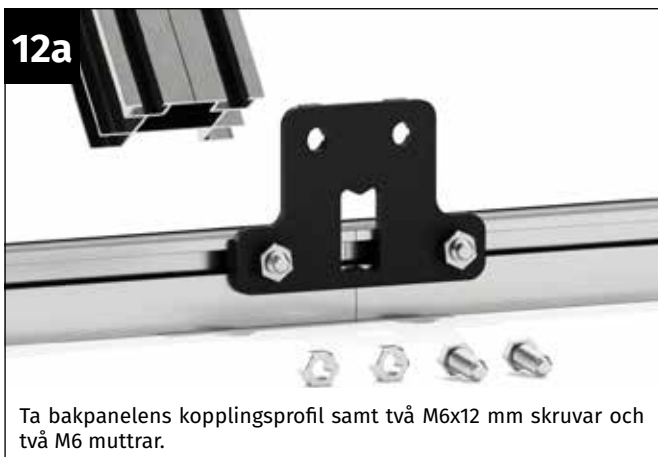
Sätt en M6x12 mm skruv i var och en av de två skruvkanalerna på gavelstödet.

11c

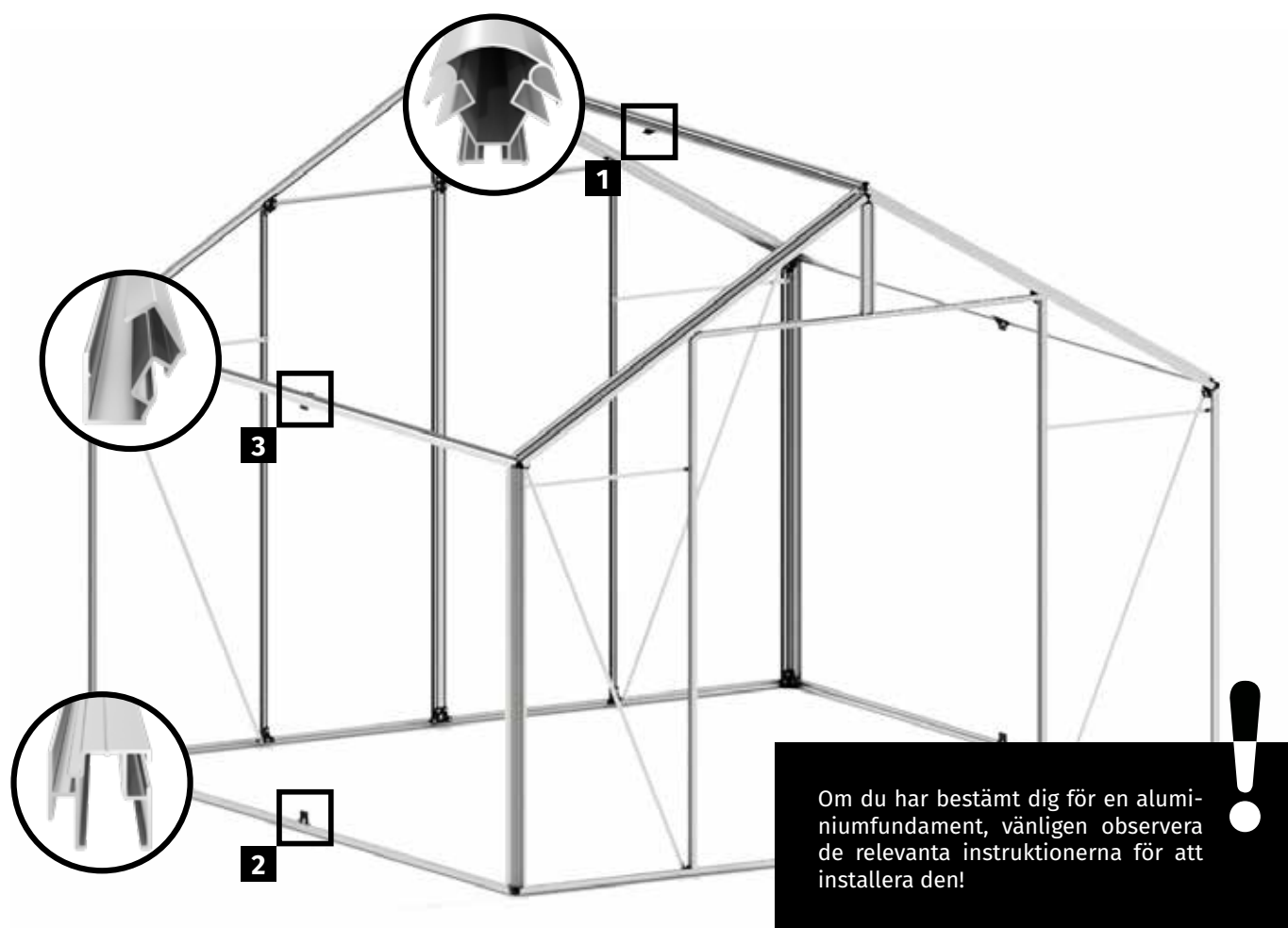
Placera gavelstödet så att de två M6x12 mm skruvarna sticker ut genom de två yttre hålen i hörnanslutningen.

11d

Skruva fast gavelstödet ordentligt i hörnanslutningen med de två M6-muttrarna.



Tom sida



Anmärkning

Anslutning av de längsgående delarna

I det första steget ansluts golvprofilerna, regnrännorna och nacken med de medföljande kopplingarna. Golv, golvprofiler, hängrännor och nack måste ha samma längd!

Anmärkning

I modellerna **Orchidee 2** och **Orchidee 3** är sidogolvprofilerna, regnrännorna och nacken genomgående och därför utelämnas steget "sammanfoga de längsgående delarna"

Om du har köpt modellen **Orchidee 2 eller Orchidee 3**, bläddra framåt och fortsätt med monteringen av de längsgående delarna. För att göra detta, gå till sidan 43.

1. Det är bäst att börja med nackprofilen. Se figurerna 1a till 1e.

2. Fortsätt med golvprofilerna. Se figurerna 2a till 2e

Notera

Om du har valt ett fundament av aluminium ska du följa anvisningarna för montering av detta!

3. Anslut slutligen regnrännans delar till varandra. Se figurerna 3a till 3e.

Anmärkning för Orchid 5:

Se till att profilernas läge för 3 fält måste vara på samma plats för golvprofilerna, rännorna och nack. Vi rekommenderar att du använder de längre profilerna för 3 fält först.

Det enklaste sättet är att lägga golvprofilerna och regnrännorna bredvid varandra och kontrollera att profilerna för 3 fält ligger i samma position före montering.

Observera också att golvprofilerna och regnrännorna måste monteras spegelvänt!

Det är därför bäst att placera längsprofilerna rätt redan från början och först därefter börja montera och skruva ihop dem.

Du behöver följande för detta monteringssteg:



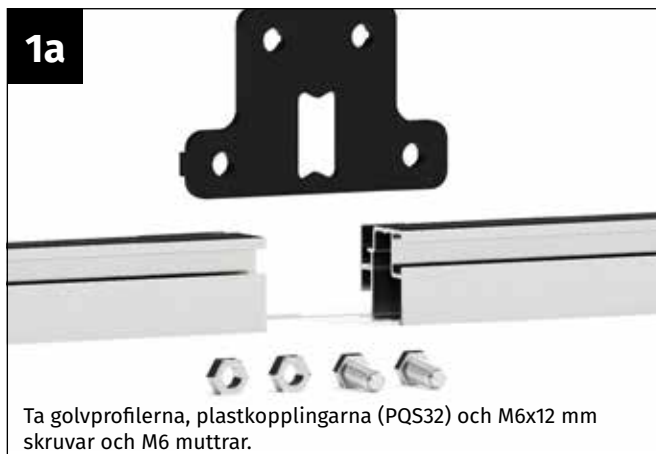
Del	Artikelnummer	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1	PQS05-1252.1	Golvprofil 2-fält	1252 mm	-	-	4	2
2	PQS05-1867.1	Golvprofil 3-fält	1867 mm	-	-	-	2
3	PQS09-1252.1	Regnrännor 2-fält	1252 mm	-	-	4	2
4	PQS09-1867.1	Regnrännor 3-fält	1867 mm	-	-	-	2
5	PQS04-1252.1	Första 2 fält	1252 mm	-	-	2	1
6	PQS04-1867.1	Första 3 fält	1867 mm	-	-	-	1
7	PQS32	Rak dubbel-koppling	-	-	-	2	2
8	PQS33	Dubbel-koppling vevad	-	-	-	3	3
9	690509	M6x12 mm skruv	-	-	-	10	10
10	690547	Mutter M6	-	-	-	10	10



Anmärkning

Om du har bestämt dig för att köpa en extra aluminiumfundament, visas illustrationerna i 1. Steg – Anslutning av golvprofiler. Se illustrationerna "Inkl. Fundament".

1a



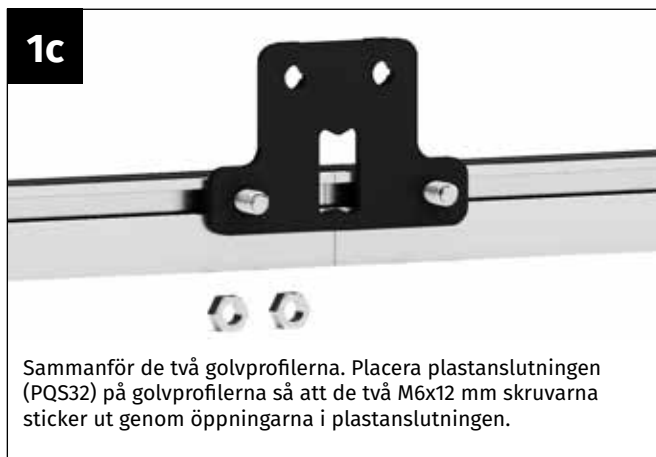
Ta golvprofilerna, plastkopplingarna (PQS32) och M6x12 mm skruvar och M6 muttrar.

1b



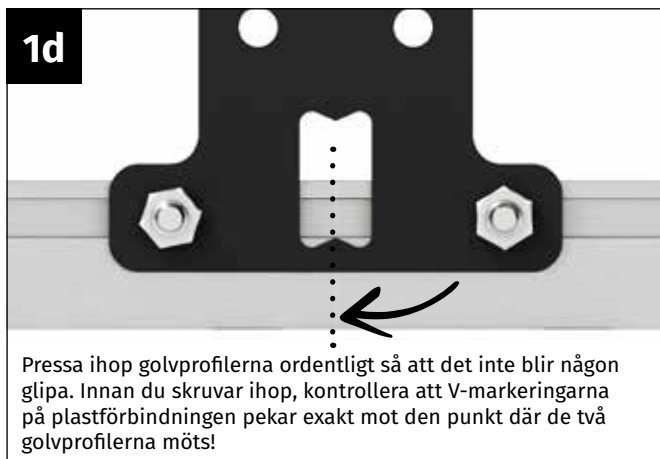
Sätt i en M6x12 mm skruv i golvprofilernas skruvkanal.

1c



Sammanför de två golvprofilerna. Placera plastanslutningen (PQS32) på golvprofilerna så att de två M6x12 mm skruvarna sticker ut genom öppningarna i plastanslutningen.

1d



Pressa ihop golvprofilerna ordentligt så att det inte blir någon glipa. Innan du skruvar ihop, kontrollera att V-markeringarna på plastförbindningen pekar exakt mot den punkt där de två golvprofilerna möts!

1e



Skruva fast plastkopplingen ordentligt i golvprofilen med två M6 muttrar.

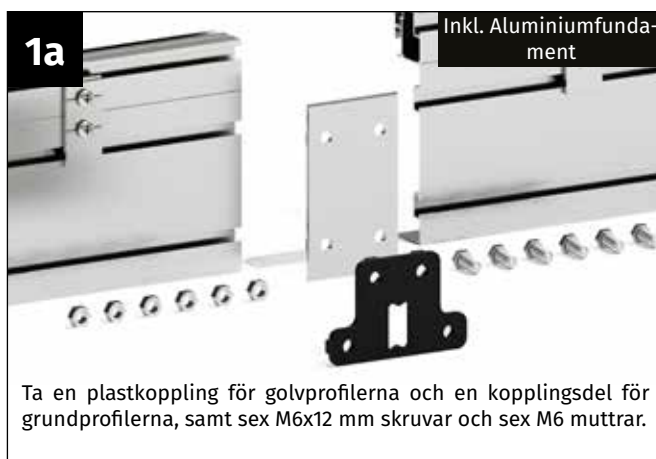


Anslutning av golvprofiler vid användning av aluminiumfundament

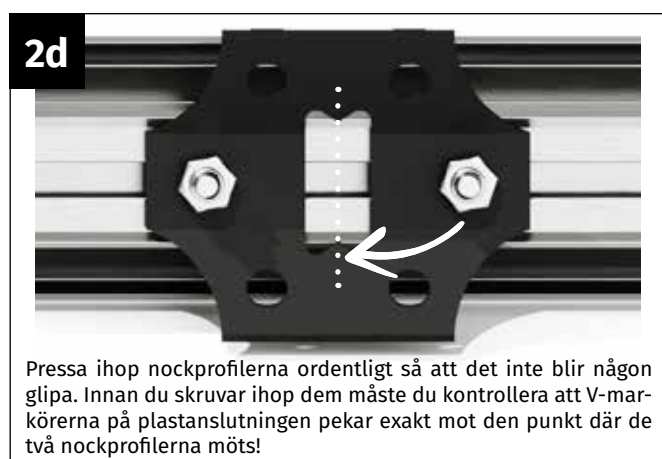
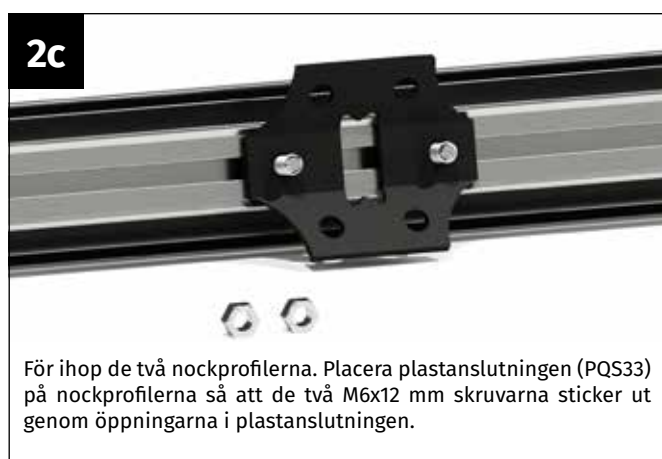
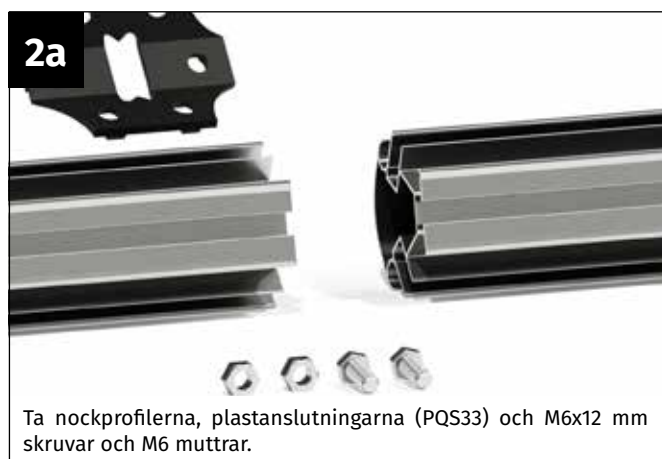
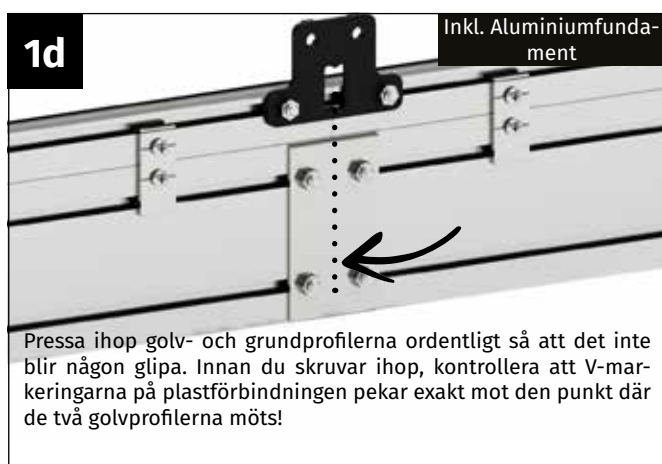
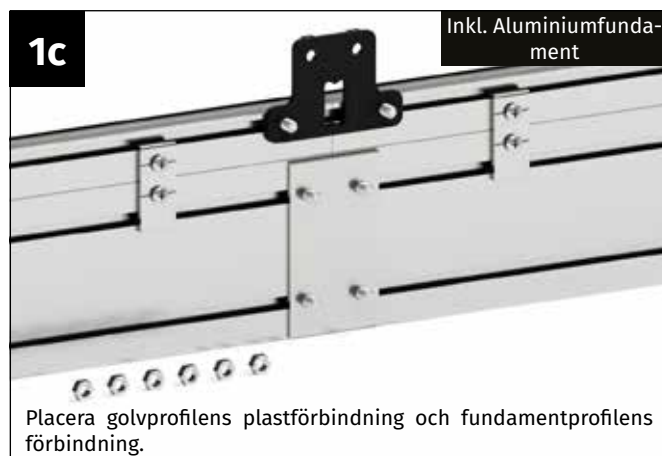
I följande bilder visar vi steg 1 om du vill använda ett aluminiumfundament.

När du ansluter golvprofilerna, se till att både golvprofilerna och grundprofilerna skruvas fast i motsvarande kopplingsdelar. Innan du skruvar, pressa profilerna ordentligt mot varandra så att det inte blir någon glipa!

1a



Ta en plastkoppling för golvprofilerna och en kopplingsdel för grundprofilerna, samt sex M6x12 mm skruvar och sex M6 muttrar.



2e



Skruva fast plastkopplingen ordentligt på nackprofilen med två M6 muttrar.

3a



Ta regnrännorna, plastanslutningarna (PQS33) samt M6x12 mm skruvar och M6 muttrar.

3b



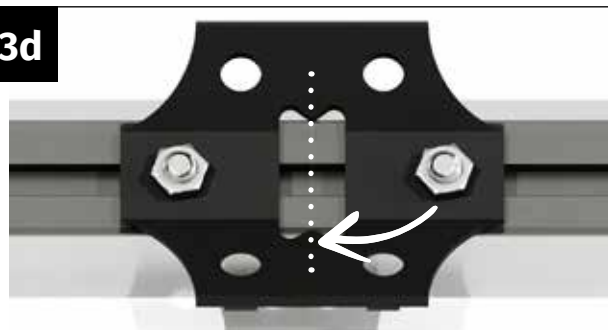
Sätt i en M6x12 mm skruv i skruvkanalen på regnrännans delar.

3c



För ihop de två rännorna. Placera plastkontakten (PQS33) på regnrännorna så att de två M6x12 mm skruvarna sticker ut genom öppningarna i plastanslutningen.

3d



Pressa ihop rännadelarna ordentligt så att det inte blir någon glipa. Innan du skruvar ihop, kontrollera att de två V-markeringarna på plastförbindningen pekar exakt till den punkt där de två rännorna möts!

3e



Skruva fast plastkopplingen ordentligt på regnrännan med två M6 muttrar.



Montering av plastförbindelser

Följande anslutningsnoder krävs:

Nock, längd 1252 mm: 1 st. Nr PQS37
 Nock, längd 1867 mm: 2 st. Nr PQS37
 Regnrännor, längd 1252 mm: 1 st. Nr PQS37
 Regnrännor, längd 1867 mm: 2 st. Nr PQS37
 Golvprofiler, längd 1252 mm: 1 st. Nr PQS36
 Golvprofiler, längd 1867 mm: 2 st. Nr PQS36

1a



För profflängd 1252 mm, sätt i en M6x12 mm skruv och för profflängd 1867, sätt i två M6x12 mm skruvar i skruvkanalen på nackprofilen.

1b



Placera M6x12-skraven exakt i mitten av markeringen på nackprofilen.

1c



Placera plastanslutningen (PQS37) på nackprofilen så att skruvarna M6x12 mm sticker ut genom öppningen i plastanslutningen.

1d



Innan du skruvar, kontrollera att de två V-markeringarna på plastkontakten pekar exakt mot längdmarkeringen på nacken.

1e



Skruva fast plastkontakten ordentligt på nacken med en M6-mutter.

2a



Sätt in erforderligt antal skruvar M6x12 mm i regnrännans skruvkanal (1 st beroende på profilens längd), eller 2 st.). Styr skruvarna till längdmarkeringarna på hängränorna.

2b



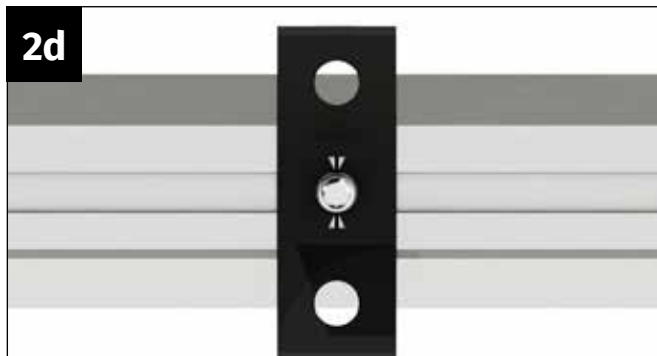
Placera M6x12-skraven exakt i mitten av markeringen på regnrännan.

2c



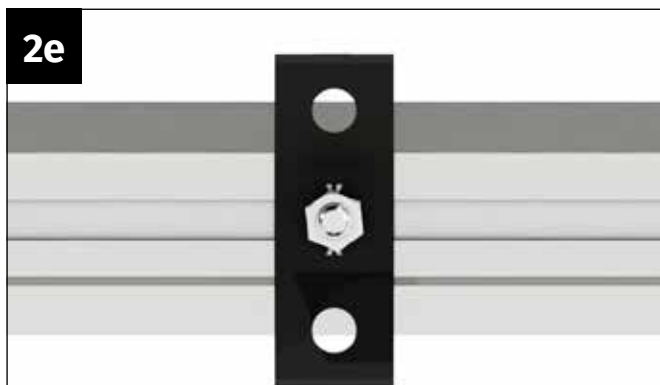
Placera plastanslutningen (PQS37) på regnrännan så att M6x12 mm-skruven sticker ut genom plastanslutningens öppning.

2d



Innan du skruvar, kontrollera att de två V-markeringarna på plastkopplingen pekar exakt mot längdmarkeringen på regnrännan.

2e



Skruva fast plastanslutningen ordentligt på regnrännan med en M6-mutter.

3a



Sätt i erforderligt antal M6x12 mm skruvar i golvprofilens skruvkanal (1 st beroende på profilens längd, eller 2 st.). För skruvarna till längdmarkeringarna på golvprofilen.

3b



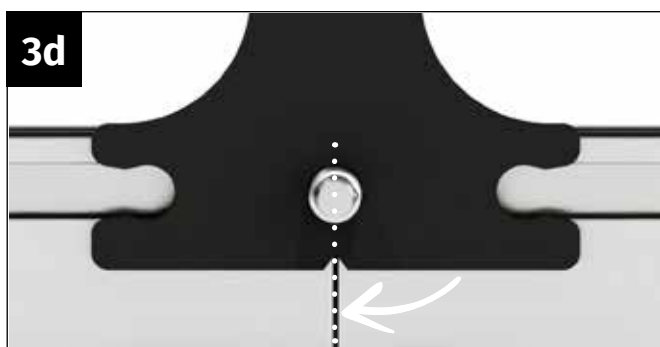
Placera M6x12-skruven exakt i mitten av markeringen på golvprofilen.

3c



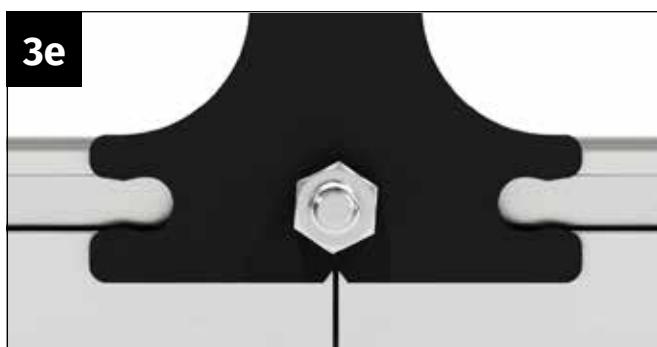
Placera plastanslutningen (PQS37) på golvprofilen så att M6x12 mm skruvarna sticker ut genom öppningen i plastanslutningen.

3d

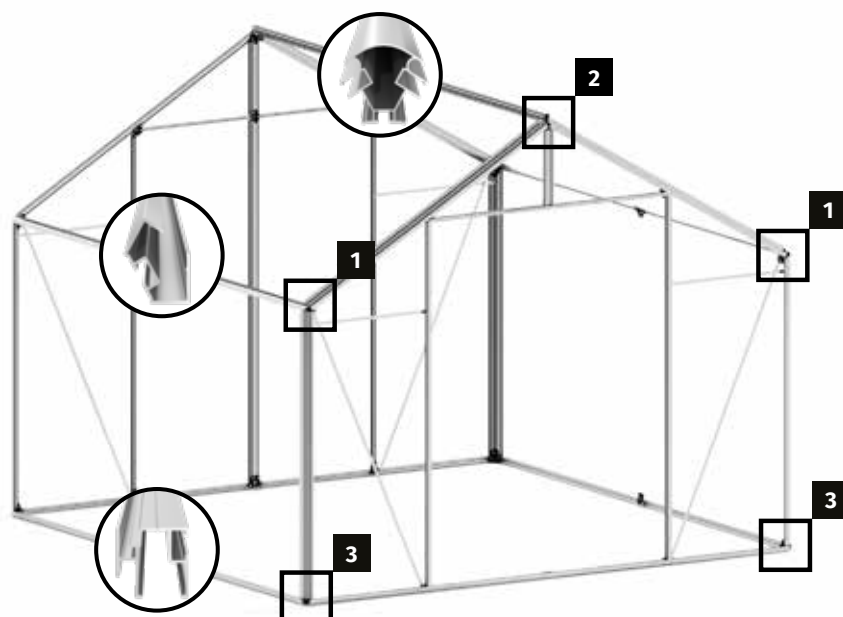


Kontrollera före fastskruvningen att V-markeringen på plastanslutningen stämmer exakt med längdmarkeringen på golvprofilen.

3e



Skruva fast plastkopplingen ordentligt i golvprofilen med en M6-mutter.



Anmärkning

I nästa steg skruvas de längsgående delarna (golvprofiler, rännorna och nack) fast på de förberedda främre och bakre väggarna. Detta arbete bör utföras av minst två personer, men helst av tre.

Placera de långa sektionerna på golvet. Sätt upp de främre och bakre väggarna så att de längsgående delarna ligger mellan dem och fungerar som avstånd mellan fram- och bakväggarna.

Börja med att skruva ihop rännorna, sedan sätts nackprofilen in. Slutligen skruvas de två golvprofilerna fast på fram- och bakväggarna.

Du behöver följande för detta monteringssteg:



Del	Artikelnummer	Beteckning	Antal	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1	-	Golvprofil (redan förberedd)	2	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
2	-	Regnränna (redan förberedd)	2	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
3	-	Stag (redan förberedd)	1	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
4	690509	M6x12 mm skruv	18	-	-	-	-
5	690547	Mutter M6	18	-	-	-	-



Anmärkning

Den främre och bakre panelen skruvas ihop på exakt samma sätt. Skruva först fast delen ordentligt på den främre väggen, sedan på den bakre väggen. Först när båda sidorna är ihopskruvade sätter du ihop nästa del!

1a



Ta regnrännan samt två M6x12 mm skruvar och en M6 mutter.

1b



Viktig anmärkning:

Se till att regnrännan är korrekt monterad! Det längre staget med spåren måste peka mot sidoväggen!

1c



Sätt in de två skruvarna M6x12 mm i regnrännans skruvkanal.

1d



Placera regnrännan på plastanslutningen så att skruven sticker ut genom hålet i plastanslutningen.

1e



Skjut regnrännan utåt tills den når plastkopplingens stopp. Skruva fast regnrännan med en M6-mutter.

2a



Ta nackprofilen samt en M6x12 mm skruv och en M6 mutter.

2b



Sätt in skruven M6x12 mm i nackprofilens skruvkanal.

2c



Placera nackprofilen på plastförbindningen så att skruven sticker ut genom hålet i plastförbindningen.

2d



Skjut nackprofilen utåt tills den kommer i kontakt med plastanslutningens stopp. Skruva fast nackprofilen med en M6-mutter.



Anmärkning

Om du har bestämt dig för att köpa en extra aluminiumfundament, kommer illustrationerna ändras i 1. Steg – Anslutning av golvprofiler. Se illustrationerna "Inkl. Fundament".

3a



Ta golvprofilen samt två M6x12 mm skruvar, M6 muttrar och plastgolvnoden.

3b



Sätt i M6x12 mm skruvarna i golvprofilens skruvkanal.

3c



Placera golvprofilen på plastförbindningen så att skruven sticker ut genom hålet i plastförbindningen.

3d



Skjut golvprofilen så långt utåt att den träffar anslaget på plastförbindningen.
Skruva fast golvprofilen med en M6-mutter.



Skruva fast golvprofilerna på främre och bakre väggar inklusive fundament

Först skruvas golvprofilen fast i golvnoden. Innan muttern dras åt, skjut golvprofilen utåt tills den når golvnodens stopp.

Rikta sedan in skruvarna på fundamentprofilerna, placera hörnnoden på fundamentet och skruva fast den ordentligt i fundamentprofilerna.

3a

Inkl. Aluminiumfundament



Ta fem M6x12 mm skruvar och M6 muttrar.

3b

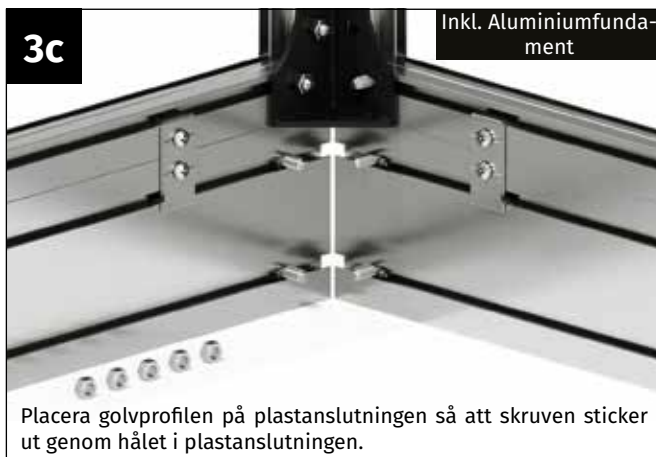
Inkl. Aluminiumfundament



Sätt in en M6x12 mm skruv i fundamentprofilernas skruvkanaler och i golvprofilens skruvkanal.

3c

Inkl. Aluminiumfundament



Placera golvprofilen på plastanslutningen så att skruven sticker ut genom hålet i plastanslutningen.

3d

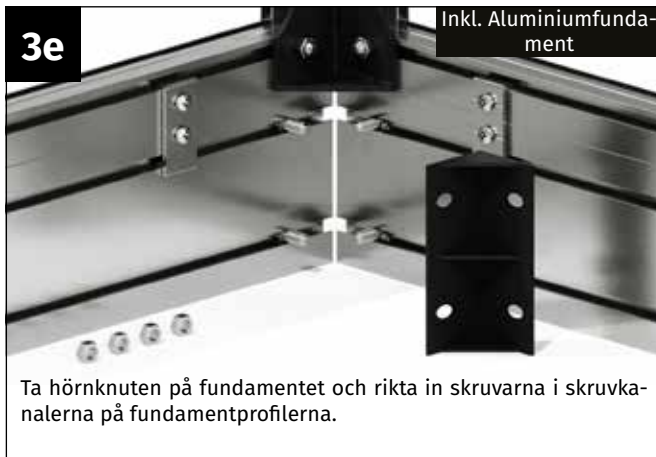
Inkl. Aluminiumfundament



Skjut golvprofilen utåt tills den når plastanslutningens stopp. Fäst sedan golvprofilen ordentligt med en M6-mutter.

3e

Inkl. Aluminiumfundament



Ta hörnnoden på fundamentet och rikta in skruvarna i skruvkanalerna på fundamentprofilerna.

3f

Inkl. Aluminiumfundament



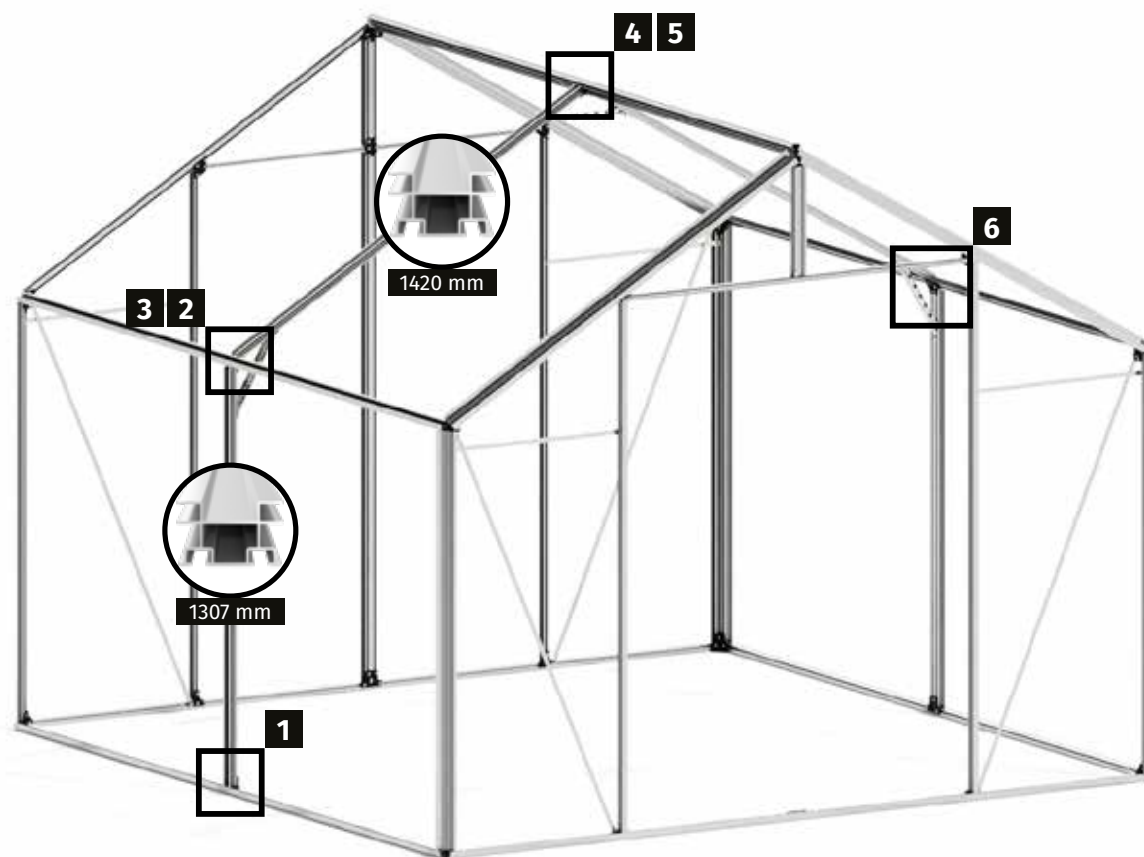
Placera fundamentets hörnnod på de fyra skruvarna och justera den så att den är placerad exakt i hörnet av fundamentprofilerna.

3g

Inkl. Aluminiumfundament



Skruva fast hörnnoden på fundamentet med fyra M6 muttrar.



Du behöver följande för detta monteringssteg:



Del	Artikelnummer	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1	PQS08-1307.1	Kopplingsprofil sidovägg	1307 mm	-	-	2	2
2	PQS08-1420.1	Kopplingsprofil tak	1420 mm	-	-	2	2
3	126-0025.1	Förstärkning avnock/re-	25 mm	-	-	3	3
4	690509	M6x12 mm skruv	-	-	-	22	22
5	690547	Mutter M6	-	-	-	22	22



Anmärkning

I nästa byggfas monteras kopplingsstagen på sidoväggarna och taket. Om du har köpt en Orchidee 2- eller Orchidee 3-modell är detta monteringssteg inte nödvändigt, eftersom det inte finns någon delning av de långsgående profilerna!



Upprepa

Upprepa monteringssteget för kopplingsprofilerna på växthusets båda sidor.

1a



Ta sidoväggens kopplingsprofil samt två M6x12 mm skruvar och två M6 muttrar.

1b



Sätt i en M6x12 mm skruv i skruvkanalen på kopplingsprofilen.

1c



Placera kopplingsprofilen på golvprofilen så att de två M6x12 mm skruvarna sticker ut genom hålen i kopplingsnoden.

1d



Skruva fast kopplingsprofilen ordentligt på kontaktnoden med två M6-muttrar.

2a



OBSERVERA: Du behöver tre M6x12 mm skruvar och tre M6 muttrar på toppen av kopplingsprofilen.

2b



Sätt i två M6x12 mm skruvar i den vänstra och en skruv i den högra skruvkanalen på kopplingsprofilen.

2c



För in kopplingsprofilen så att de två M6x12 mm skruvarna sticker ut genom hålen i anslutningsnoden.

2d



Skruva fast kopplingsprofilen ordentligt på anslutningsnoden med två M6-muttrar. Säkra den återstående skruven i den vänstra skruvkanalen med en mutter för att förhindra att den glider.

3a



OBSERVERA: Du behöver tre M6x12 mm skruvar och tre M6 muttrar på undersidan av kopplingsprofilen.

3b



Sätt i två M6x12 mm skruvar i den vänstra och en skruv i den högra skruvkanalen på kopplingsprofilen.

3c



Skruva fast kopplingsprofilen ordentligt på anslutnings-noden med två M6-muttrar. Säkra den återstående skruven i den vänstra skruvkanalen med en mutter för att förhindra att den glider.

4a



OBSERVERA: Du behöver tre M6x12 mm skruvar och tre M6 muttrar på toppen av kopplingsprofilen.

4b



Sätt i två M6x12 mm skruvar i den vänstra skruvkanalen och en skruv i den högra skruvkanalen på kopplingsprofilen.

4c



Skruva fast kopplingsprofilen ordentligt pånocken med två M6 muttrar. Säkra den återstående skruven i den vänstra skruvkanalen med en M6-mutter för att förhindra att den glider.



Anmärkning

För att ytterligare förbättra takbelastningen på våra växthus har vi försett de områden där de långsgående profilerna (nockprofil och regnränna) delas med ytterligare förstärkningar. Montera en förstärkning vid taknocken och en vid vardera av de två regnrännorna. **Tips:** För att uppnå bästa stabilitet rekommenderar vi att du spänner uppnocken något utåt med ett extra stöd innan du installerar förstärkningarna. När du monterar förstärkningarna på hängränorna måste du se till att hängränorna är exakt raka och under inga omständigheter böjer sig utåt! **Det är bäst att inte ta bort nockstödet förrän huset har glasats in!**

5a

Stödnocken med ett extra stöd enligt beskrivningen. Ta en "Förstärkning nock + ränna" till handa.

5b

Lossa M6-muttrarna från de två M6x12 mm-skruvarna som dessutom satts in i kopplingsprofilen.

5c

Rikta in M6x12 mm skruvarna så att förstärkningen kan placeras och sätt den på plats.

5d

Rikta in staget ordentligt och skruva fast det med M6-muttrar.

6a

Ta en förstärkande nock + regnränna.

6b

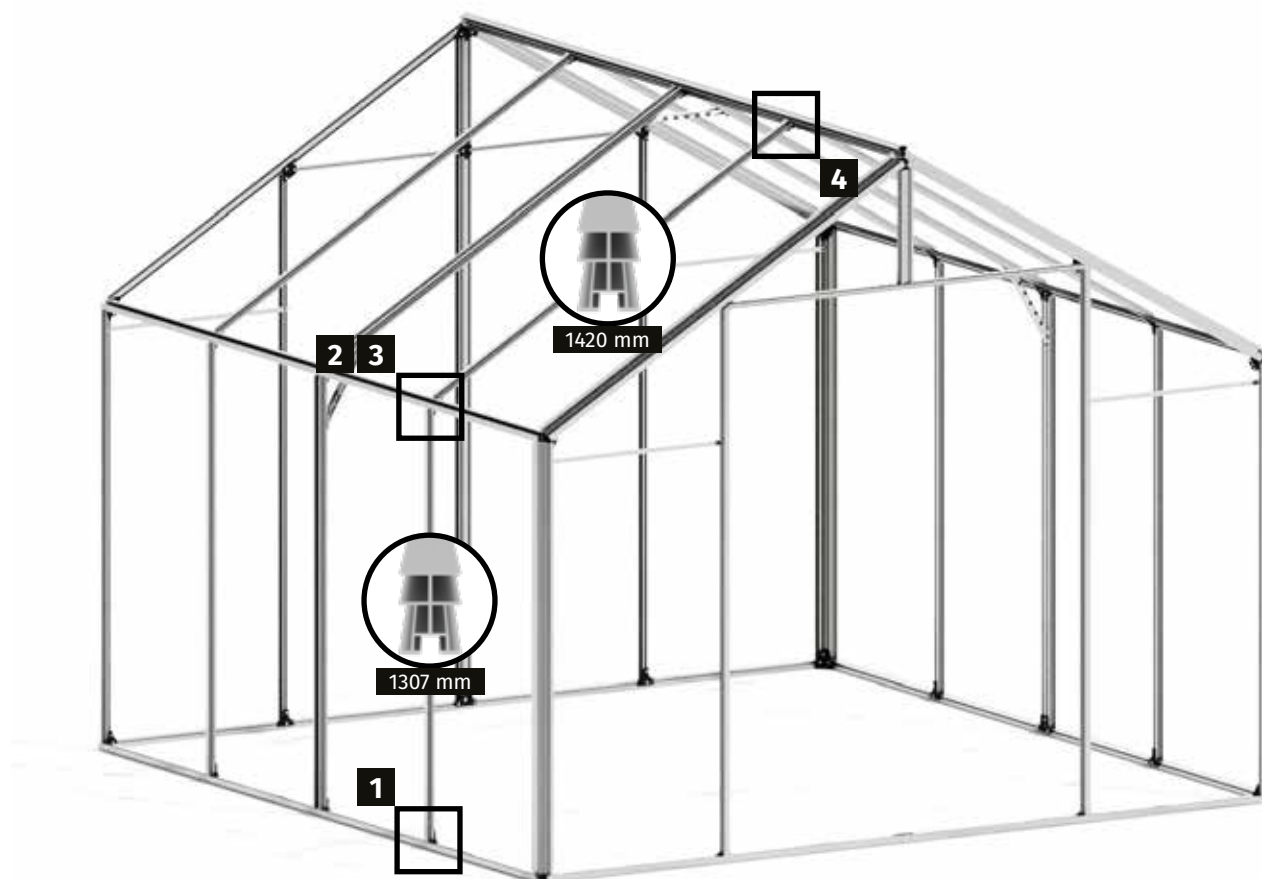
Lossa M6-muttrarna från de två M6x12-skruvarna, som också satts in i kopplingsprofilen.

6c

Rikta in M6x12 mm skruvarna så att förstärkningen kan placeras och sätt den på plats.

6d

Rikta in fjäderbenet ordentligt och skruva fast det med M6-muttrar.



Du behöver följande för detta monteringssteg:



Del	Artikelnummer	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1	PQS11-1307.1	Stag för sidovägg	1307 mm	2	4	4	6
2	PQS11-1420.1	Stag för tak	1420 mm	2	4	4	6
3	690509	M6x12 mm skruv	-	8	16	16	24
4	690547	Mutter M6	-	8	16	16	24

1a



Ta ett stag från sidopanelen, en M6x12 mm bult och en M6 mutter.

1b



Sätt in M6x12 mm skruven i skruvkanalen på staget på undersidan.

1c



Placera sidopanelens stag på golvprofilen. Placera M6x12 mm skruven i hålet i plastkontakten.

1d



Skruva fast staget ordentligt i plastkontakten med en M6-mutter.

2a



Ta en M6x12 mm bult och en M6 mutter.

2b



Sätt in en M6x12 mm skruv i skruvkanalen på staget upptill.

2c



Placera sidopanelens stag på plastanslutningen. Placera M6x12 mm skruven i hålet i plastkontakten.

2d



Skruva fast staget ordentligt i plastkontakten med en M6-mutter.

3a



Ta ett takstag, en M6x12 mm bult och en M6 mutter.

3b



Sätt i M6x12 mm-skruven på undersidan i skruvkanalen på takfästet.

3c



Placera takfästet på plastanslutningen. Placera M6x12 mm skruven i hålet i plastkontakten.

3d



Skruva fast staget ordentligt i plastkontakten med en M6-mutter.

4a



Ta en M6x12 mm bult och en M6 mutter. Sätt i M6x12 mm-skruven längst upp i skruvkanalen på takstaget.

4b



Placera takstaget på plastkontakten. Placera M6x12 mm skruven i hålet i plastkontakten.

4c

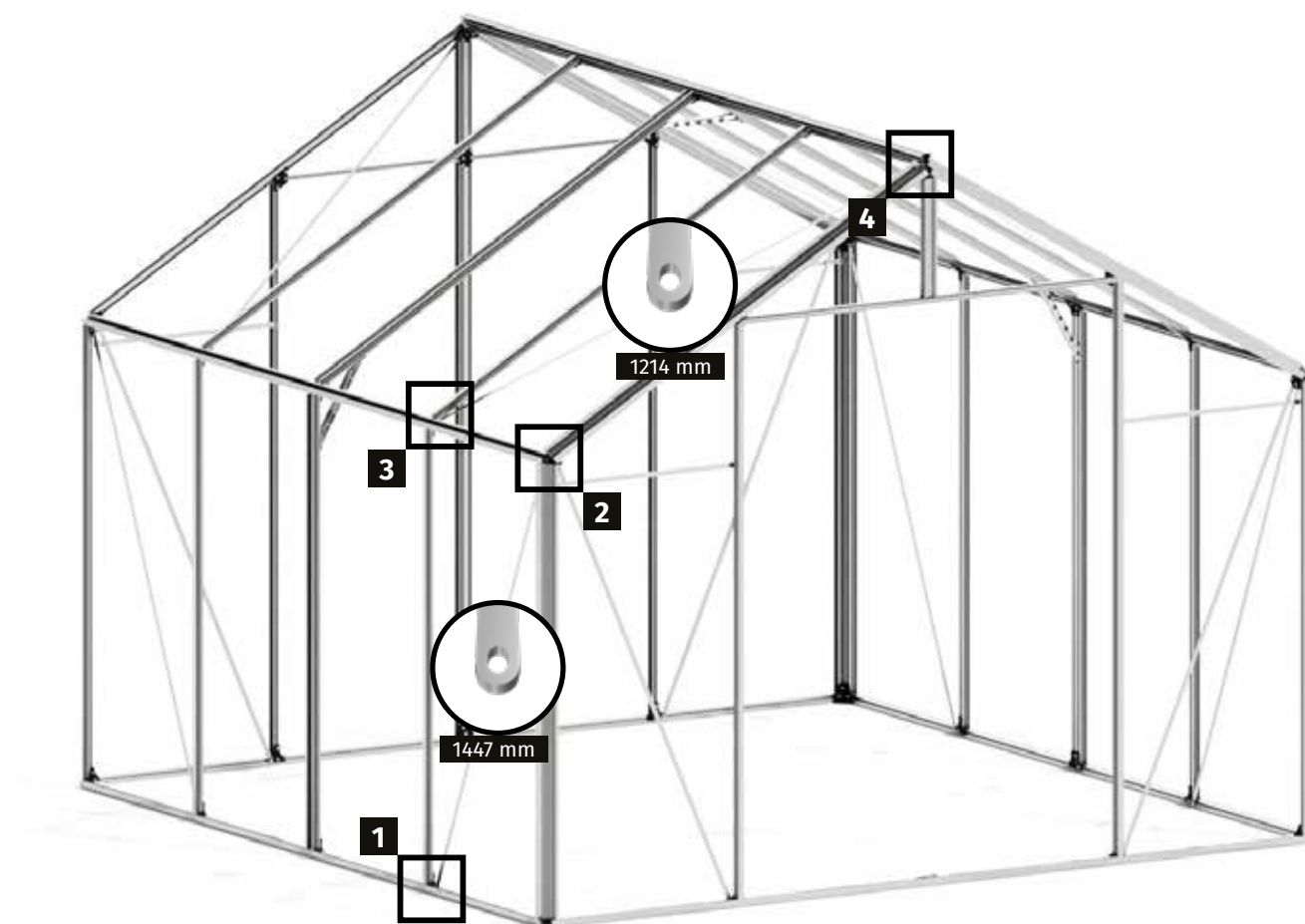


Skruva fast staget ordentligt i plastkontakten med en M6-mutter.



Upprepa

Upprepa steg 7 för alla andra sidoväggar och takstag!



Du behöver följande för detta monteringssteg:



Del	Artikelnummer	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1	1502-1447.1	Vindstag sidovägg	1447 mm	4	4	4	4
2	1502-1544.1	Vindstag tak	1544 mm	-	-	4	4
3	690509	M6x12 mm skruv	-	4	4	8	8
4	690547	Mutter M6	-	8	8	12	12



Anmärkning

Taket på modellen **Orchidee 2** är inte försett med vindskydd.

För modellerna **Orchid 3, Orchid 4 och Orchid 5:**

Om du inte vill att takfönstret ska korsas av ett vindstag på insidan rekommenderar vi att du inte monterar fönstret på någon av de yttre takpanelerna!



3a

Ta ner ett vindskydd från taket.

3b

Lossa muttern med vilken takfästet skruvades fast i anslutningsnoden.

3c

Placera vindstödet så att M6x12-skraven sticker ut genom spåret i vindstödet.

3d

Skruva fast vindstaget ordentligt på takstaget med M6-muttern.

4a

Ta en M6x12 mm bult och en M6 mutter.

4b

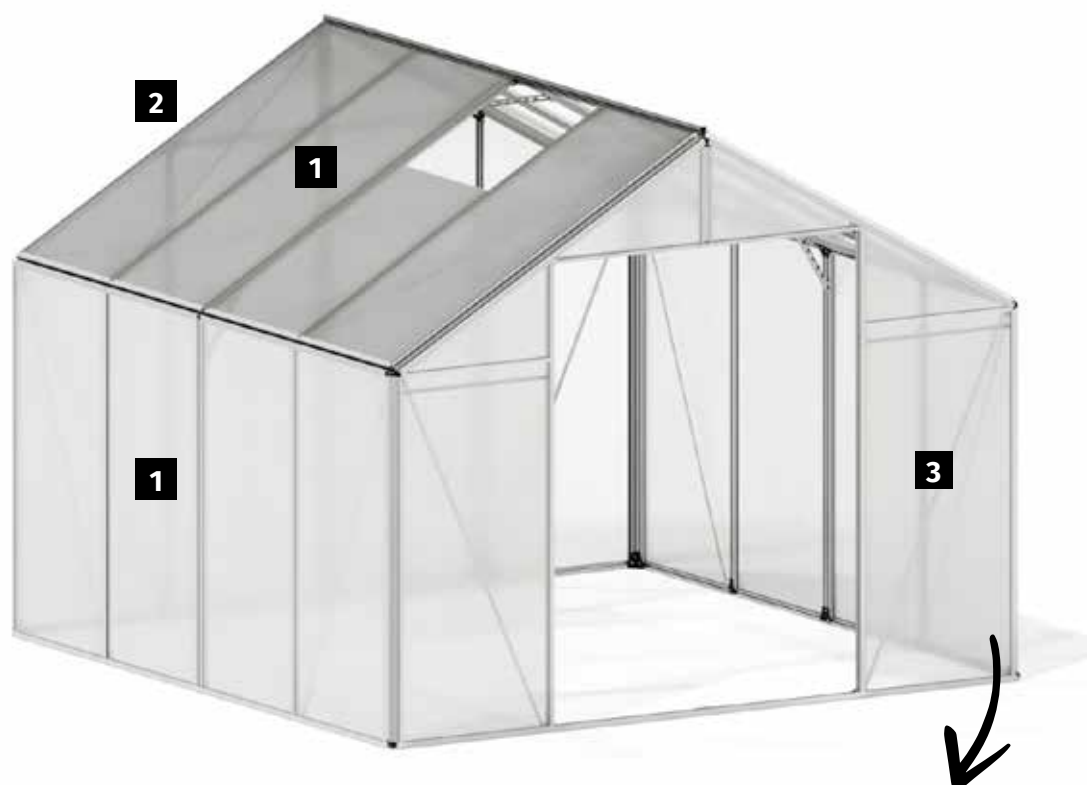
Sätt in M6x12 mm skruven från utsidan genom hålet i hörnkopplingen.

4c

Placera vindstödet så att M6x12-skraven sticker ut genom spåret i vindstödet.

4d

Skruva fast vindstödet ordentligt i hörnkontakten med M6-muttern.



Sidoväggar och tak



Bakvägg



Framvägg

**Anmärkning**

I följande steg kommer flerväggspanelerna i ditt växthus att installeras
Förberedd aluminiumram insatt.

INNAN MONTERING:

Observera att de medföljande flerväggsplattorna har en insida och en utsida. Utsidan är UV-beständig och märkt med "Outside".

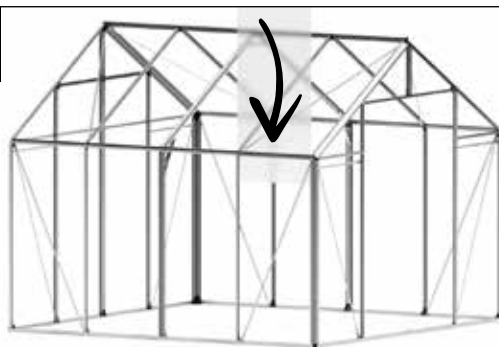
Alternativt kan en film också appliceras på panelerna - sidan med filmen är utsidan.

1a



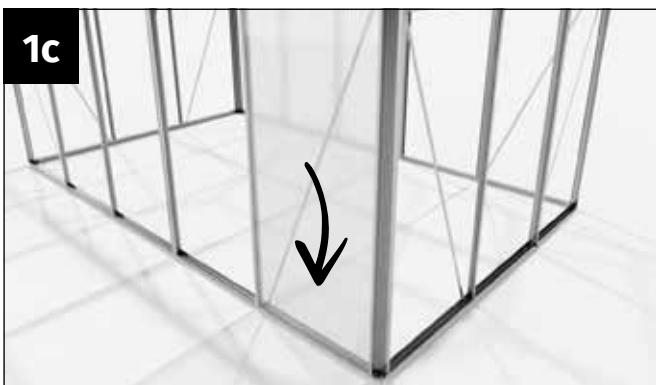
Ta en av sidoväggspanelerna och sätt in den i sidoväggens främre del. **Det kan vara nödvändigt att lossa vindstödet igen på insidan** för att rikta in växthuset exakt i lod.

1b



För in multiplattan ovanifrån framför hängrännan i det gjutna "U:et" i sidohörnprofilen och sidoväggsstaget.

1c



Pressa ner banplattan ordentligt så att plattan förs in i golvprofilens spår.



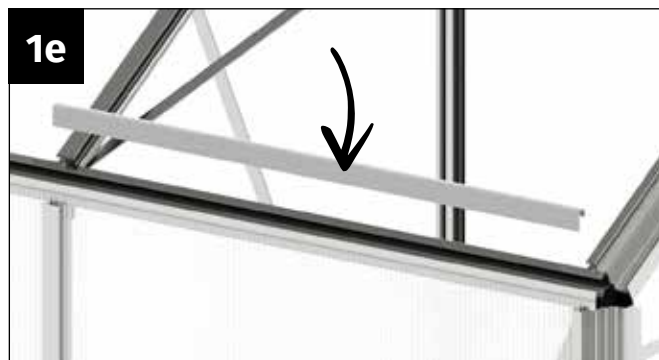
Detalj: Väggspanel i golvprofil

1d



Glasera nästa del av sidoväggen med en annan multi-skin panel.

1e



Ta en glasklämma och kapa den till rätt längd om det behövs. Använd en fintandad såg för detta.

1f

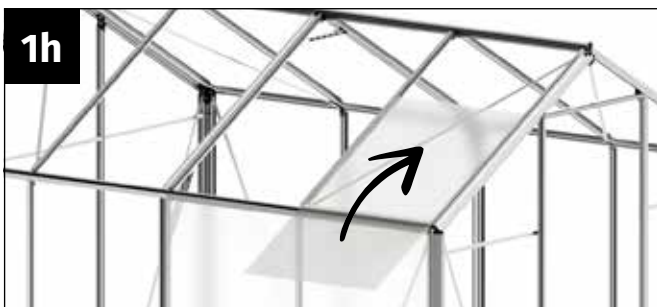


Fäst glaslisten på det vertikala benet på regnrännan.

1g



Se till att den sitter fast ordentligt längs hela längden.



För in stegskivan snett underifrån i det formade "U:et" i takhornprofilen och takstolpen. **Det kan vara nödvändigt att lossa vindstödet igen på insidan** för att rikta in växthuset exakt i lod.



Tryck upp plattan så att den sticker in något i det formade "U:et" inocken.



Glasera nästa del av sidoväggen med en annan multi-skin panel. Ta en glasklämma och kapa den vid behov till rätt längd. Använd en fintandad såg för detta.



Dra ner takpanelen så långt att den vilar ungefär halvvägs på regnrännans övre ben. Kläm fast glaslisten på det övre benet på regnrännan.



Se till att den sitter fast ordentligt längs hela längden.



Upprepa

Avsluta glasning av sidoväggar och tak på samma sätt.

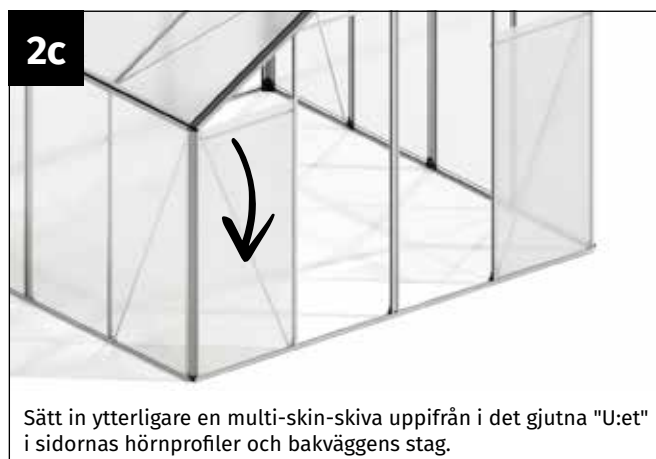
Obs: Plattor för tak:

Vid inglasning av takytor bör du i förväg definiera var du vill installera fönstret. Fönstret är bara glasat halvhögt i förväg. Vi rekommenderar att fönsteröppningarna i möjligaste mån monteras på en sida så att de är vända bort från vinden.



Viktig anmärkning

Glöm inte att vid behov skruva fast vindskyddet igen efter att glasrutan har stängts!





Ta den mindre, rektangulära panelen för den bakre väggen.



För in skivorna ovanifrån i det formade "U:et" på de bakre väggstegen.



Ta den andra panelen för den bakre väggen



För in skivorna ovanifrån i det formade "U:et" på de bakre väggstegen.



Ta två H-profiler till hands.



Placera en H-profil på bakväggens väggpaneler.



Ta en höger- och en gavelpatta vardera.

2o



Sätt in gavelplåtarna i de två yttre delarna av bakväggen.

2p



Ta en vänster- och en högerglidande platta.

2q



Sätt in gavelplåtarna i de två yttre delarna av bakväggen.

2r



Ta två plastclips och kapa dem till längden på takets hörnprofil.

2s



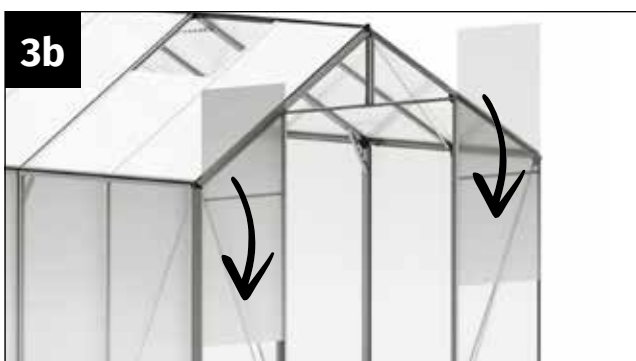
Placera clipsen på takets hörnprofil. Se till att de sitter fast ordentligt längs hela längden.

3a



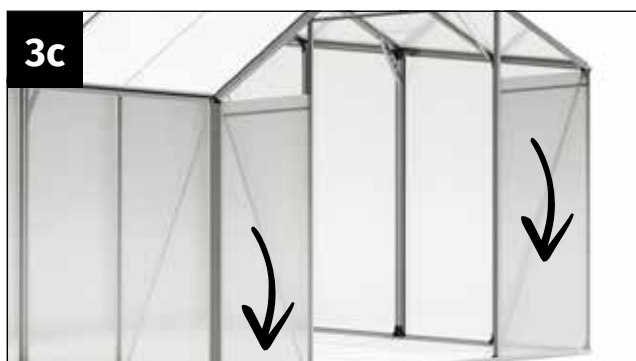
I det tredje steget glasas den främre väggen.

3b



Ta framväggens två väggpaneler och skjut in dem i spår i sido-
hörnprofilen och dörröppningsprofilen ovanifrån

3c



Tryck fast skivorna ordentligt nedåt så att skivorna trycks in i
golvprofilens spår.

3d



Ta två H-profiler till hands.

3e



Placera en H-profil på var och en av frontväggens två webbpaneler. **Se även ovanstående detalj om montering av H-profilerna!**

3f



Ta de två triangulära panelerna till frontväggen.

3g



Placera panelerna på H-profilerna.

3h



Ta de triangulära gavelplattorna.

3i



Placera de triangulära gavelplåtarna på tvärstaget.

3j

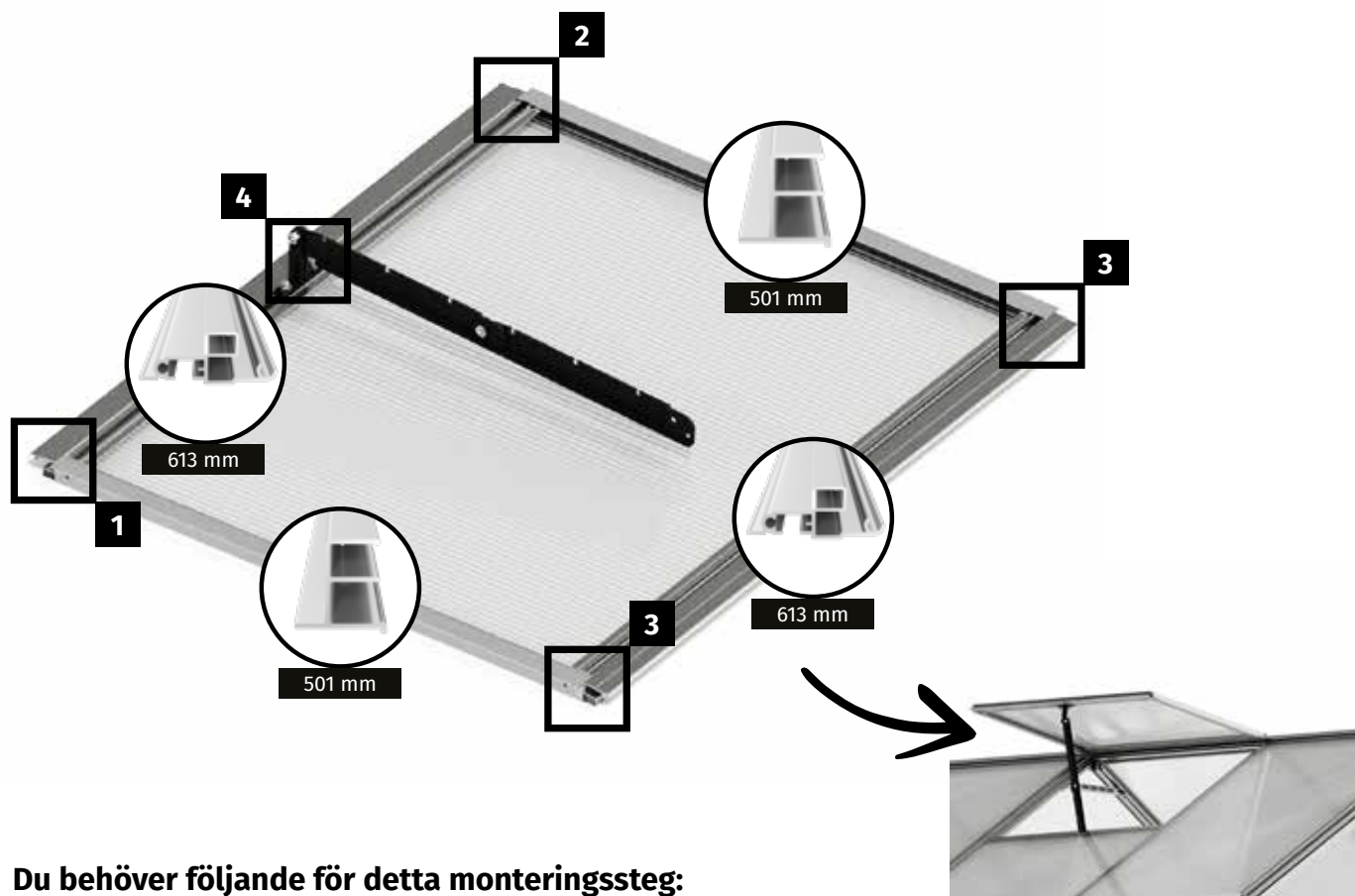


Detalj: Påbyggd triangulär panel på gaveln

3k



Ta två plastclips och kapa dem till längden på takets hörnprofil. Placera clipsen på takets hörnprofil. Se till att de sitter fast ordentligt längs hela längden.



Du behöver följande för detta monteringssteg:



Del	Artikelnummer	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1	PQS06-613.1	Profil för fönstergångjärn	622 mm	2	2	2	2
2	PQS07-501.1	Fönsterprofil sida	505 mm	2	2	2	2
3	PQS18-593.1	Fönsterstopp	593mm	1	1	1	1
4	665958	Fönster-ställare Hobby	-	1	1	1	1
5	PQS40	L-koppling för fönster	-	1	1	1	1
6	PQS38	Anslutningsnod rak	-	1	2	2	2
7	664753	Plåtskruvar 4,2x22 mm	-	4	4	4	4
8	690509	M6x12 mm skruv	-	3	3	3	3
9	690547	Skruv M6x16 mm	-	1	1	1	1
10	690547	Mutter M6	-	6	6	6	6
11	690547	Mutter självlåsande	-	1	1	1	1
12	690622	Rhomb-formats-skruv	-	2	2	2	2
13	521/610/6	Fönsterpanel 521x610 mm	-	1	1	1	1



Montering av fönsterstopp

I den efterföljande byggfasen monteras fönsterstoppet på de takfack som är avsedda för fönstren.

En rombskruv M6/12 mm (nr 690622) används för att montera fönsterstoppsprofilen på taks-taget!



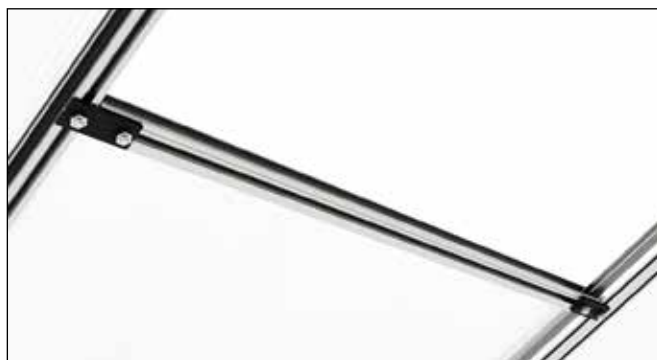
Ta två raka kontaktnoder, två M6x12 skruvar, två rombskruvor och fyra muttrar.



Sätt i en M6x12 mm skruv i skruvkanalen på vardera sidan av stopprofilen. Montera en rombskruv i varje skruvkanal på takfästet.



Sätt i fönsterstoppsprofilen och tryck ner den så att den ligger an ordentligt mot webbpanelen.



Skruva fast plastkontakten med M6-muttrar. Se till att rombskruv är fastkilad i skruvkanalen på takfästet!



Montering av fönsterstopp yttre takelement

Om du vill montera fönstret på de yttre takelementen, använd L-kopplingen PQS40 istället för en rak kopplingsnod för fastsättning!



Anmärkning

I följande byggfast monteras fönstret. De M6/12 mm skruvar som visas i figur 1a behövs bara en gång och sätts därför bara in i skruvkanalen på ena sidan.



Viktig anmärkning

Efter montering skjuter du fönstret från änden av nockprofilen till önskad position.

1a

Införs bara på ena sidan



Ta en gångjärnsprofil, en fönstersidoprofil, två skruvar M6x12 mm och en plåtskruv 4,2x22 mm.

1b



Sätt i de två M6x12 mm skruvarna i gångjärnsprofilens skruvkanal.

1c



Anslut sidokontakten. Fönsterprofilen på gångjärnsprofilen.

1d

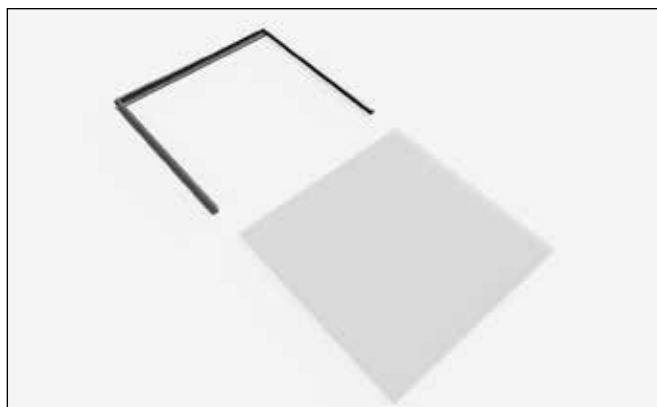


Skruva ihop de två delarna med 4,2x22 mm plåtskruven.

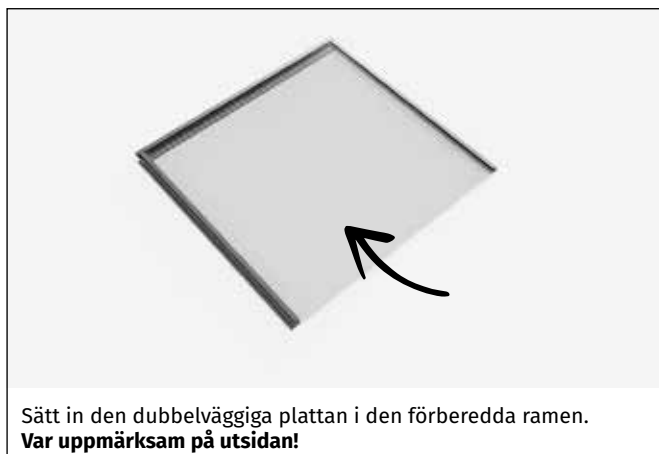
2a



Fäst den andra sidofönsterprofilen på den andra sidan av gångjärnsprofilen och skruva fast den med en 4,2x22 mm plåt-skruv.



Ta dubbelväggsplattan till takfönstret.



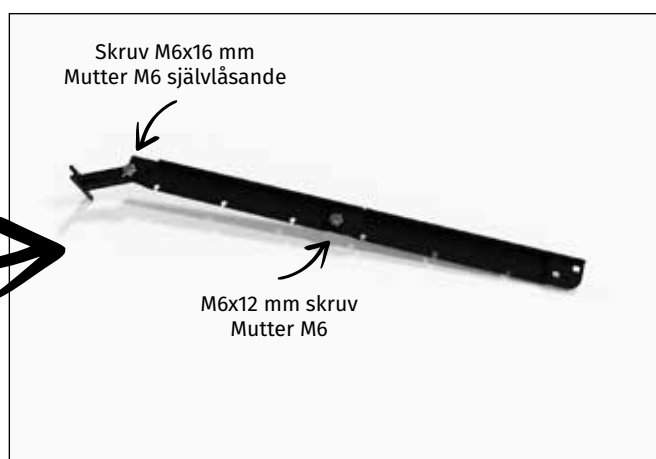
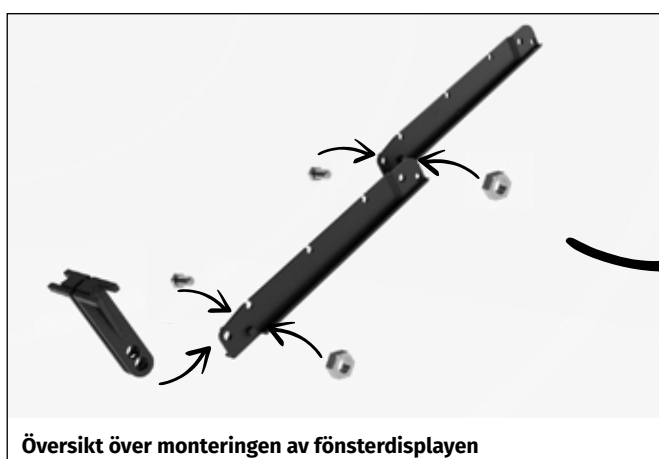
Montera fönsterstativ

Anslut de två enskilda delarna med en M6x12 mm skruv och en M6-mutter. De två gångjärnsbenen skruvas ihop med en M6x16 mm skruv och en M6 självlåsand mutter. Den självlåsand muttern M6 är åtdragen så hårt att benen bara kan flyttas med en liten ansträngning.



Automatisk fönsteröppnare

Installationen av en automatisk fönsteröppnare rekommenderas som ett användbart tillbehör. Utställaren som ingår i leveransen byts helt enkelt ut mot den automatiska öppnaren. **Viktigt!** På vintern måste kolven på den automatiska fönsteröppnaren skyddas mot frost. Det är bäst att ersätta detta med den manuella fönsterdisplayen som ingår!

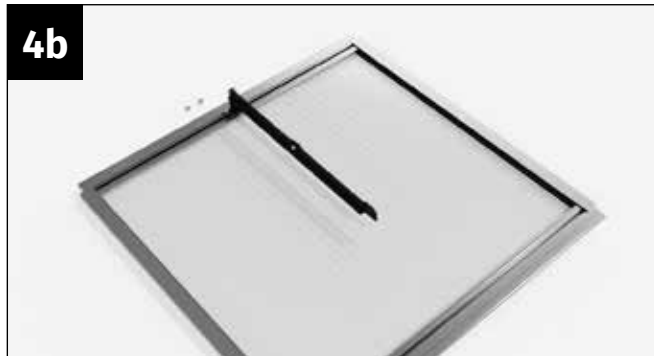


4a



Ta det förberedda fönsterstället och två M6-muttrar.

4b



Placera fönsterblecket exakt i mitten av gångjärnsprofilen. Skjut in en av de tidigare insatta M6x12 mm skruvarna på varje sida i urtaget i stativet.

4c



Skruva fast stativet på gångjärnsprofilen med två M6 muttrar.



Sätt in fönsterbågen inockprofilen. Det rekommenderas att applicera lite olja på fönsterbågens gångjärnskon (**ingår ej i leveransen**).



Skjut fönsterbågen mot den utlämnade fönsteröppningen vid glasning av takytan.

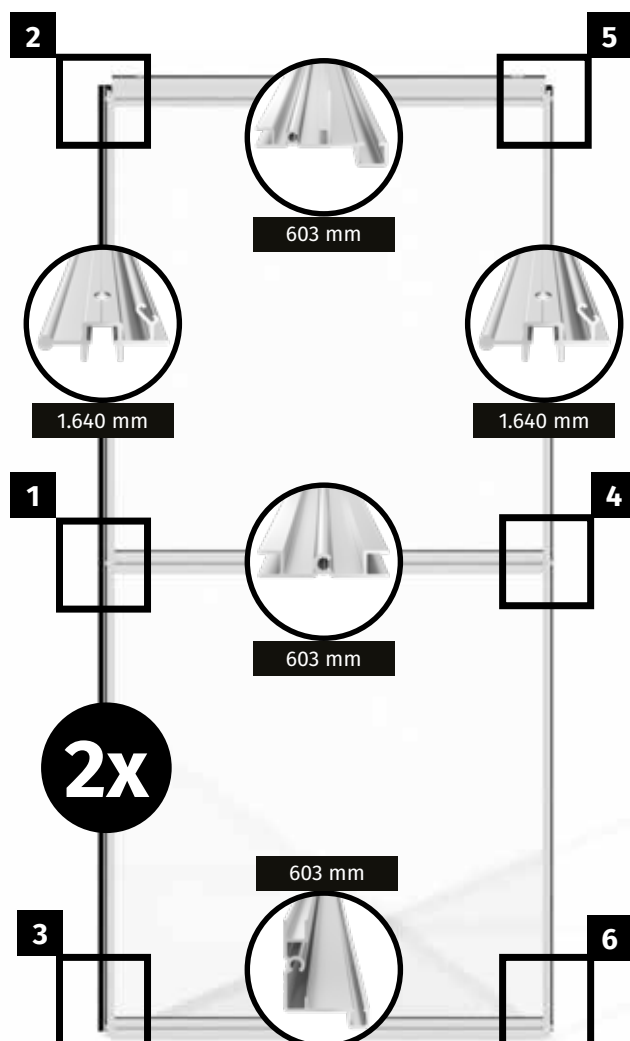


För att öppna fönstret klickas fönsterblecket fast på den nedre stopprofilen i önskat läge med motsvarande skåra (ingen motsvarighet på aluminiumskenan).



För att stänga fönstret vinklas öppnaren 90 grader.

Du behöver följande för detta monteringssteg:



Del	Artikelnummer	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1	PQS15-1640.1	Dörr sidoprofil	1640 mm	4	4	4	4
2	PQS17-1255.1	Dörrskena	1255 mm	2	2	2	2
3	PQS12-603.1	Övre dörrprofil	603 mm	2	2	2	2
4	PQS02-603.1	Mittdörrprofil	603 mm	2	2	2	2
5	PQS13-603.1	Dörrprofil nedre	603 mm	2	2	2	2
6	1502-0344.1	Stöd för dörrskena	344 mm	2	2	2	2
7	CT510 GAR3440	Dörrtätning Hobby	3440 mm	2	2	2	2
8	664555	Axelbult	-	4	4	4	4
9	664548	Dörrrulle	-	4	4	4	4
10	665973	Skydd för dörrskenor	-	2	2	2	2
11	PQS41	Regnavrinning - vänster	-	1	1	1	1
12	PQS42	Regnavrinning - höger	-	1	1	1	1
13	664753	Plåtskruvar 4,2x22 mm	-	12	12	12	12
14	690509	M6x12 mm skruv	-	2	2	2	2
15	690547	Mutter M6	-	6	6	6	6
16	781/610/6	Väggspanel dörr 781x610 mm	-	2	2	2	2

1a



Ta dörrprofilen på sidan, dörrpinnen och en plåtskruv 4,2x22 mm.

1b



Placera dörrstaget på sidan av dörrprofilen så att det utstansade mitthålet ligger exakt ovanför dörrstagets skruv-kon.

1c



Skruva fast sidodörrsprofilen ordentligt på dörrpinnen med den plåtskruven 4,2x22 mm.

2a



Ta dörr-hjuls-profilen, en axelbult, ett dörr-hjul och en M6-mutter.

2b



Sätt in muttern i skruvkanalen på dörrrullprofilen. Sätt in axelbulten i dörrhjulet. Skruva fast axelbulten med muttern. **Vi rekommenderar att du placerar dörrhjulet cirka 30 mm från änden av dörrvalsprofilen och inte drar åt den för hårt (måste kunna rotera).** Upprepa processen på den andra sidan av dörren.

2c



Ta den förberedda dörrhjulet och en plåtskruv 4,2x22 mm för montering på sidodörrsprofilen.

2d

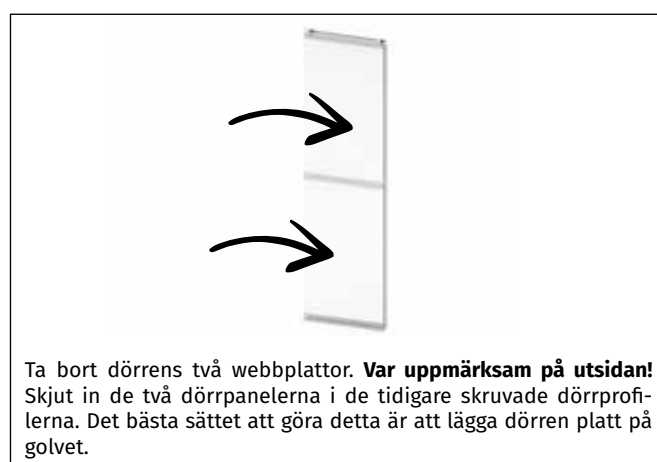


Placera dörrhjulet på sidodörrsprofilen så att det övre hålet ligger precis ovanför dörrrullprofilens skruvkon.

2e



Skruva fast dörrhjulet ordentligt på sidodörrsprofilen med den 4,2x22 mm självgående skruven.



5b



Skruva fast sidodörrprofilen ordentligt på dörrens rullprofil.

5c



Ta en plåtskruv 4,2x22 mm.

5d

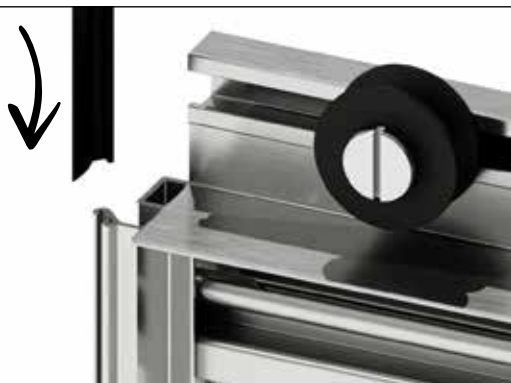


Skruva fast sidodörrsprofilen ordentligt i den nedre golvprofilen med skruven 4,2 x 22 mm.



Detalj: Dörrtätning

5e



Kapa dörrtätningen till längden på sidodörrprofilen och för in den i det avsedda spåret.

5g



Kläm ihop profilen upp till med en tång för att förhindra att dörrtätningen glider!

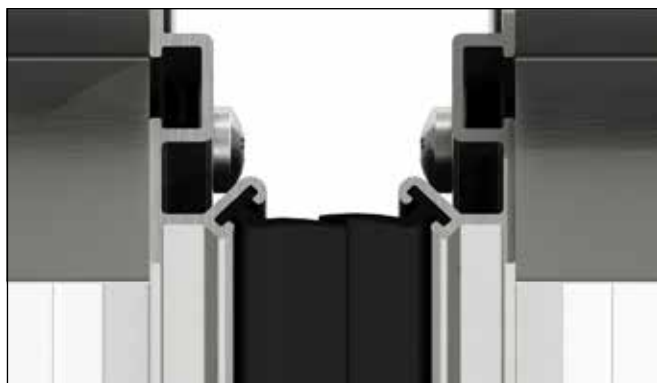


Upprepa

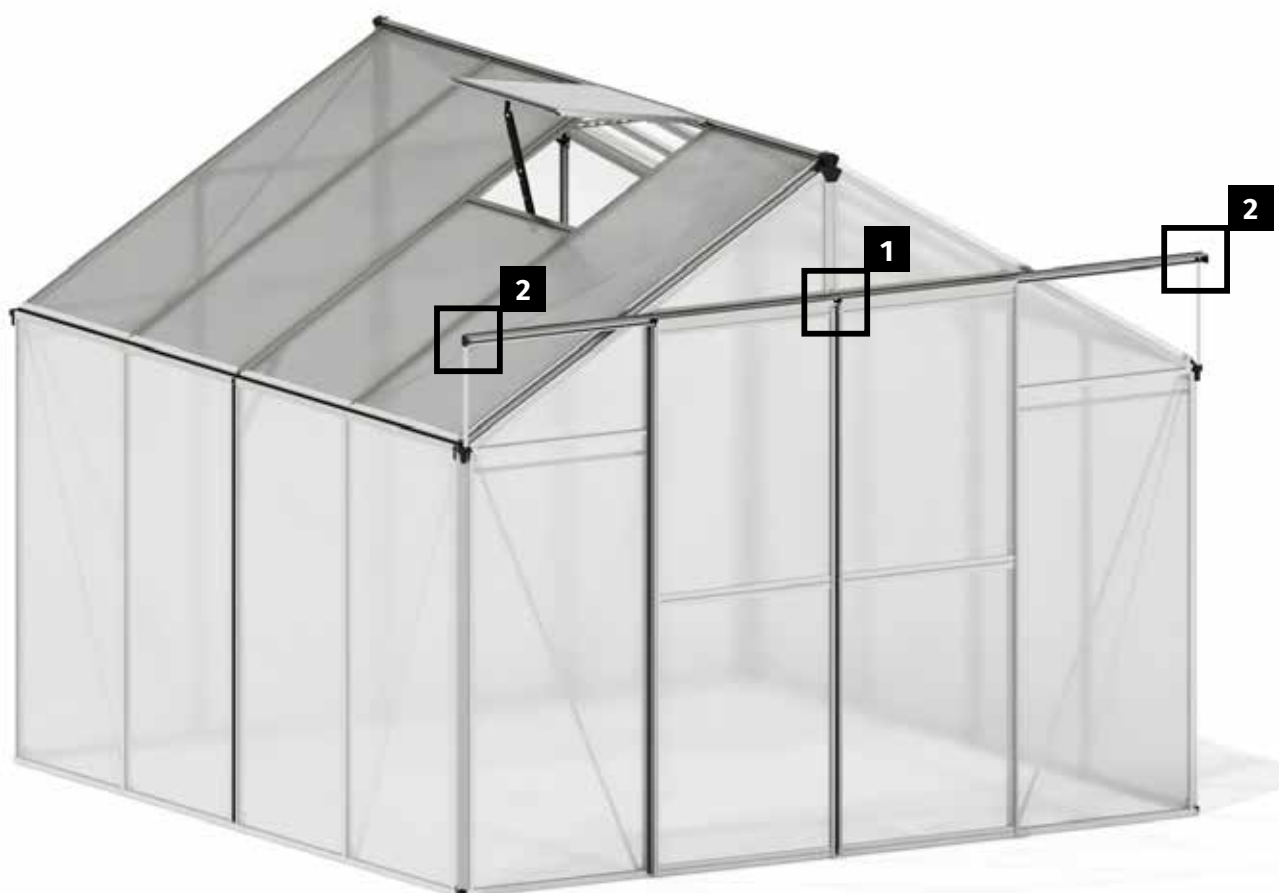
Upprepa steg 1-5 med det andra dörrbladet!

Observera hur du sätter i dörrförseglingen:

Dörrtätningen sätts in i de utåtriktade dörröppningsprofilerna så att den pekar mot växthuset. Detta täcker mellanrummet mellan dörrbladet och dörröppningsprofilen.



Detalj: Dubbel dörrtätning i mitten



1a

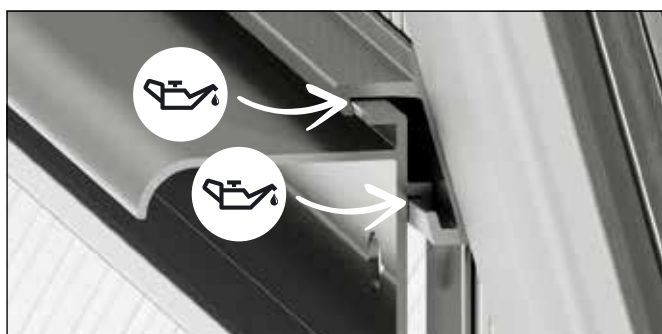
Plocka upp dörrspåret.

Var försiktig: Innan du sätter in dem i tvärstaget från sidan, använd lite olja (medföljer ej) för att förhindra att profilerna fastnar!



1b

Ta dörrskenan och för in den från sidan exakt upp till mitten av tvärstaget.

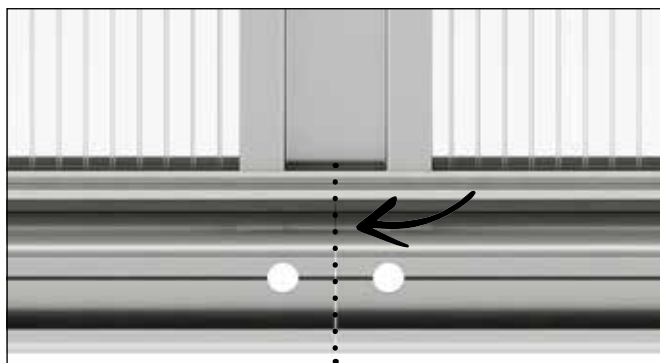


För in dörrskenan i tvärprofilen enligt det tvärsnitt som visas. Använd lite olja på de markerade punkterna för att underlätta insättningen!



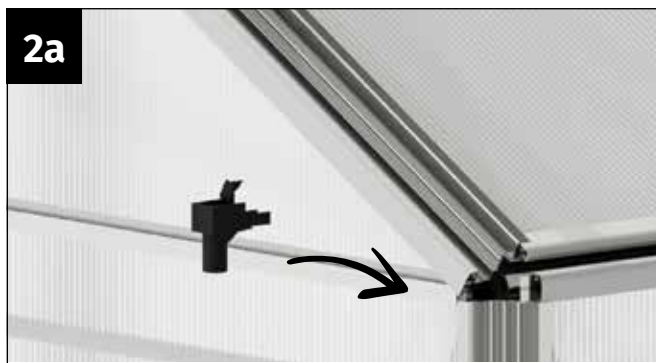
1c

Ta den andra dörrskenan och fortsätt på samma sätt.



Se till att de två dörrskenorna möts exakt i mitten.

2a



Ta fram en regnvatten-avrinningen "höger". Fäst regnavloppet i regnrännan och tryck in det i regnrännan så långt det går.

2b



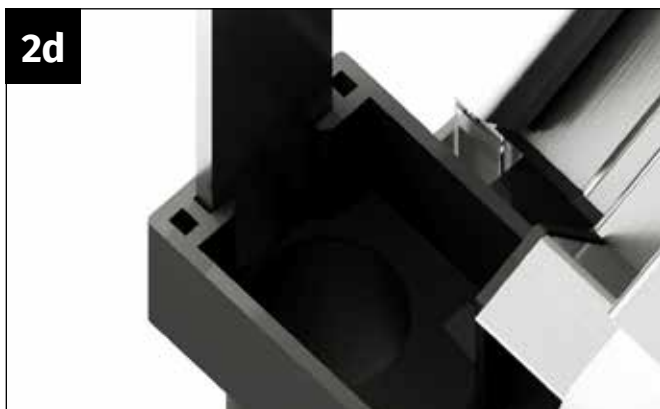
Plocka fram stödet för dörrskenan.

2c

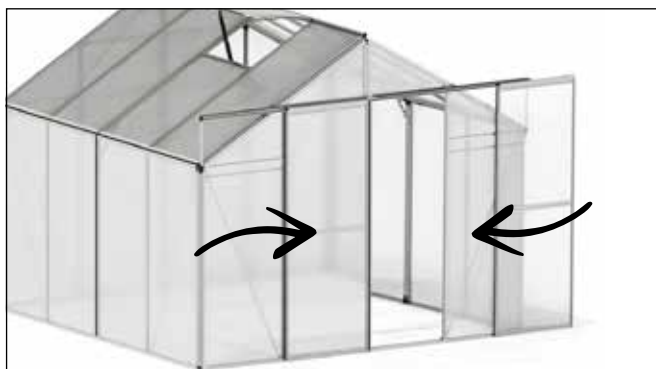


För in dörrstödet i den isatta delen för regnvatten-avrinningen.

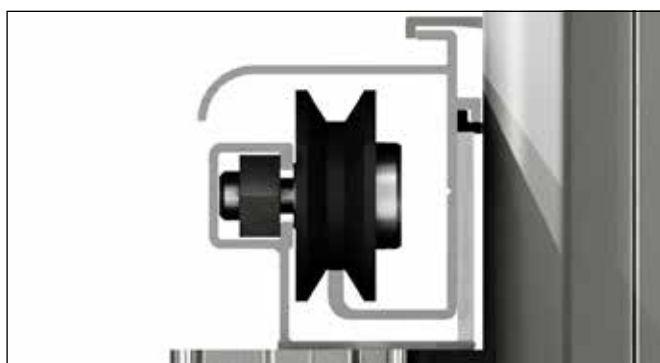
2d



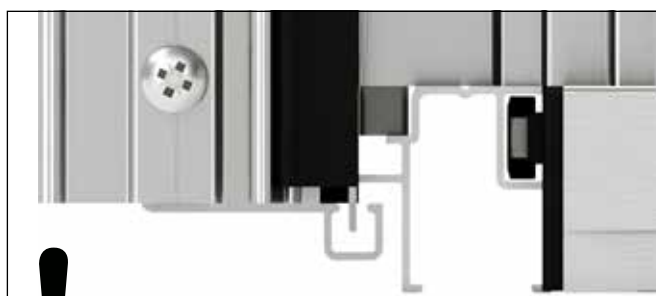
Detalj: Dörrstöd i botten av regnavloppet



Ta det förberedda dörrbladet - detta kommer nu att sättas in i frontväggen.



Sätt in dörrbladen i växthuset från höger. Se till att dörrrullarna hakas fast i dörrskenan upptill enligt det visade tvärsnittet.



Se också till att dörrbladets undersida hakas fast i det fäste som finns på golvprofilen. Detta förhindrar att dörrbladet tippar bort från växthuset nedtill.

2e



Ta fram ett dörrräcke, en M6x12 mm skruv och en M6 mutter.

2f



Placera dörrskeneskyddet på dörrskeneprofilen.

2g



Sätt i M6x12 mm skruven bakifrån genom hålet i dörrskenan och dörrskenas skydd.

2h



Skruva fast dörrskenas skydd och dörrskenan med en M6-mutter.

2i



Ta fram ett dörrräcke, en M6x12 mm skruv och en M6 mutter.

2j



Placera dörrskenas skydd på dörrskenan.

2k

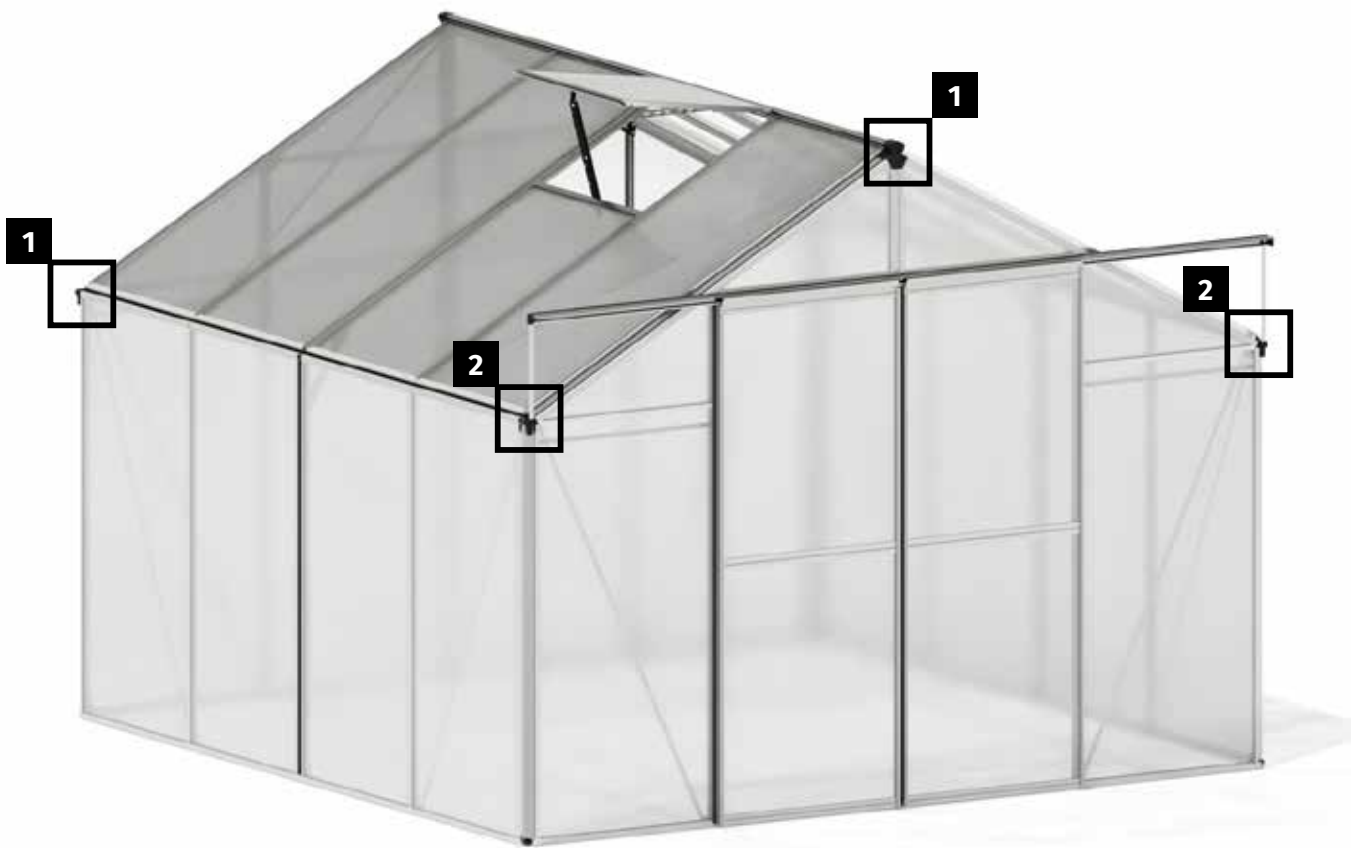


Sätt i M6x12 mm skruven bakifrån genom hålet i stödet, dörrskenan och dörrskenas skydd.

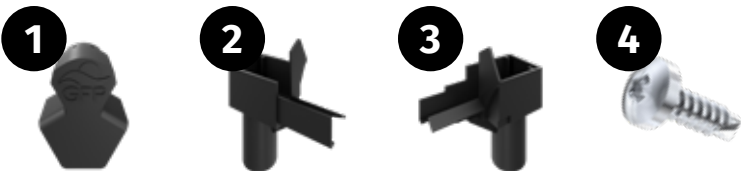
2l



Skruva fast dörrskensskyddet, dörrskenan och stödet med en M6-mutter. **Kontrollera att stödet är i våg. I annat fall ska du rikta in dörretiketterna på motsvarande sätt!**



Du behöver följande för detta monteringssteg:



Del	Artikelnummer	Beteckning	Längd	Orkidé 2	Orkidé 3	Orkidé 4	Orkidé 5
1	PQS34	Nockskydd	-	2	2	2	2
2	PQS41	Regnavrinning - vänster	-	1	1	1	1
3	PQS42	Regnavrinning - höger	-	1	1	1	1
4	BS 3.9x13	Borrskruv 3.9 x 13	-	4	4	4	4



Viktig anmärkning

Glöm inte att kontrollera och efterdra alla skruvförband när monteringen är klar!

Vänligen upprepa denna process igen efter cirka två veckor!



Ta fram ett nockskydd för fram- och baksidan av växthuset.



Fäst nockskyddet på nockprofilen.



Skruva fast nockskyddet i nockprofilen med två skruvar 3,9x13 mm. **Vi rekommenderar förborrning!**



Använd de återstående regnvattenutloppen till vänster och höger för de öppna ändarna på regnvattenrännorna.



Sätt in regnvattenutloppet i hängrännan så långt det går på vänster och höger sida.

Klart, grattis!
Vi önskar dig all lycka med ditt
Nya växtparadis!

Tom sida

Tom sida



Praktiska tillbehör

Upptäck en mängd högkvalitativa tillbehör för optimal utbyggnad och anpassning av ditt växthus. Från effektiva ventilationssystem till intelligenta hyllsystem - vi erbjuder ett brett urval. Utforma ditt växthus efter dina behov och preferenser för att skapa en idealisk miljö för dina växter att trivas i.

Skanna QR-koden och beställ tillbehör online eller besök

www.gfp-international.com



levererad av

GFP Handels GesmbH

Passauerstrasse 24

A-4070 Eferding

www.gfp-international.com

Toolport GmbH

Gutenbergring 1-5

D-22848 Hamburg

www.toolport.de

ORCH206 / ORCH306 / ORCH406 / ORCH506