

MONTERINGSANVISNING



SERIE COMPACT

Sidohöjd: 195 cm

Växthus PRO

vers. CN 2022_v1

Läs denna anvisning i sin helhet innan montering.

Innehållsförteckning:

| INNEHÅLL | SIDA |
|--|---------|
| ALLMÄNNA ANMÄRKNINGAR | |
| Viktiga anmärkningar | 3 |
| Monterings- och säkerhetsanmärkningar | 4-5 |
| Garantiförklaring, garanti vid reklamationer | 6-7 |
| Instruktioner och fundamentalsavvisningar | 8 |
| Grundanteckningar – Förpackningsinfo | 9 |
| Sammanställning av förpackningar | 10 |
| Stycklista | 11-16 |
| Plan för panelerna | 17 |
| MONTERING AV DITT PROFESSIONELLA VÄXTHUS | |
| Steg 1: Montera ihop de långsgående delarna (golvprofil, takränna,nock) och tvärstaget | 18 - 21 |
| Steg 2: Golvstommen | 22 - 23 |
| Steg 3: Hörnprofiler | 24 |
| Steg 4: Montering av takrännorna | 25 |
| Steg 5: Montering av tvärstag | 26 |
| Steg 6: Förstärkning (bakgavel) | 27-28 |
| Steg 7: Förstärkning (sidopanel) | 29-31 |
| Steg 8: Profiler för dörrar | 32-33 |
| Steg 9: Gavelhörnsprofiler | 34 - 35 |
| Steg 10: Nock | 36 |
| Steg 11: Montering av takstag | 37 - 40 |
| Steg 12: Insättning av panelerna | 41-43 |
| Steg 13: Fönsterstopp | 44 |
| Steg 14: Montera och installera fönster | 45- 47 |
| Steg 15: Installera dörrskenan/Montera dörren | 48 - 49 |
| Steg 16: Montering och installation av dörren | 50 - 54 |
| Steg 17: Slutsteg | 55 |
| Steg 18: Skruvstag och profiler | 56 - 57 |

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR

INVENTERING AV ALLA DELAR

Vi rekommenderar starkt att du kontrollerar konstruktionen delar samt panelerna för fullständighet med hjälp av stycklistan. Om du försäkrar dig att alla delar finns tillgängliga säkerställs en konsekvent konstruktion och du sparar tid och slipper besvär med ett eventuellt nödvändigt avbrott i monteringen.

VARNING:

För att undvika felantal av delar använder vi oss av en modern vikt-teknik vid paketering. Därmed blir alla enskilda steg i packingen exakt viktkontrollerade och övervakade. Genom detta sätt kan vi på bästa sätt undvika fel eller misstag vid paketering av alla delar.

Skulle motförmodan trots detta, en del skadats under transport eller om en del saknas så skickas den ut så snart som möjligt efter kontakt med oss.

BEGÄRAN:

Tillverkaren eller importören är GFP Handels GesmbH, Passauerstr. 24, A-4070 Eferding, Österrike (nedan även kallad „tillverkaren“, „vi“ eller „oss“).

Om några frågor om monteringen eller själva produkten uppkommer, kontakta den leverantör som produkten är köpt genom för korrekt information.

REKLAMATION & RETUR: KANALPLATSPLATTOR

Vid häftningen av kartongerna kan det enskilda plattor skadas av häftapparaten på sidorna. Observera att plattorna normalt sätt ej har slutna sidokanter och att detta är en unik egenskap hos oss.

Mindre skador (skador som inte längre är synliga efter att aluminiumprofilerna har förts samman eller efter att plastklämmorna har fixerats – d.v.s. sticker inte ut mer än ca. 7 mm från plattan) inte är ett reklameringsgrund, eftersom varken funktionen eller utseendet påverkas.

Sådana plattor kan endast bytas ut efter att originalplattorna har returnerats!

Monterings- och säkerhetsanmärkningar

Bästa kund,

Du äger ett noggrant konstruerat växthus, tillverkad av människor som har en tradition av precision. Den kompakta designen möjliggör snabb montering. Användningsmöjligheterna är mycket mångsidiga.

Vi förbehåller oss rätten till vidareutveckling, som vi genomför för tekniska framsteg.

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.

TÄNK GÄRNA PÅ:

Att innan montering, identifiera och dela upp alla aluminiumprofilerna och kontrollera antal och dimensioner.

Innan monteringen påbörjas, kontrollera växthusets stycklista för att säkerställa att det inte saknas några delar.

Vi tar ej på oss eventuella extra utgifter eller anspråk från monteringsföretag till följd av att en kontroll inte utfördes i förväg!

Observera att plattor har en ovan- och undersida.

Den täckta foliesidan eller sidan märkt „utsida“ har en UVskyddsbeläggning). För att undvika en förväxling, ta endast bort folien först efter att respektive platta har satts in.

Fundamentet kan vara betong eller tegel. Växthus måste vara stabilt och ordentligt förankrat (se skisserna på sidan 3) så vi rekommenderar starkt att växthuset placeras på en stabil och stadig grund.

VARNING – Säkerhetsanmärkningar för montering!

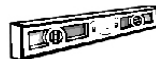
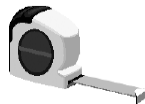
Monteringen bör utföras av minst 2 personer. Vi rekommenderar att du använder skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddsskor vid montering av ram och plattor (risk för skador och sprickor!). Efter fullständig montering ska alla skruvkoppling dras åt igen med en passande block eller skiftnyckel.

ANMÄRKNING!

Tillverkaren ansvarar ej för storm-, vind-, vatten- och snölastskador (**Vi rekommenderar att skotta bort eventuella snöbelastningen under vintermånaderna**). En garanti för ersättning av följdförluster och ekonomiska förluster accepteras ej. Finns synliga skador på komponenterna måste de bytas ut mot originalreservdelar

VERKTYGSLISTA:

Följande verktyg krävs för montering:



FÖRKLARING AV SYMBOLER OCH BEGREPP:

Följande symboler används i vår monteringsanvisning:



Varning!
Viktigt!



Denna
komponent



Komponenten
är
rörlig!



Monterings-
ordning

Explosionsrisk!

Växthuset kan bli väldigt varmt på grund av solens starka strålar. Explosiva ämnen kan explodera och brandfarliga eller brännbara ämnen kan fatta eld när de förvaras i växthuset.

Förvara inga lättantändliga, brandfarliga eller explosiva ämnen i produkten.

Risk för kvävning!

Små barn kan stoppa enskilda monteringsdelar i munnen och kvävas eller fastna i förpackningsfolien. Vid båda fallen kan de kväva.

Håll små barn borta från alla monteringsdelar och monteringsplatsen.

Se till att små barn inte stoppar in smådelar i munnen. Låt inte barn leka med förpackningsmaterialet.

Fara för personskador!

Vid montering finns en särskild risk för skador för barn, dock även för alla som är nära eller en del av monteringen.

Var försiktig och noggrann vid hantering av alla delar och moment under monteringen och platsen där produkten byggs upp och delar förvaras under tiden.

Håll dina nära och kära på avstånd vid hantering av alla delar där du själv inte har uppsikt för att undvika eventuella skador vid montering, rengöring, underhållning eller reparation av produkten.

Fara för personskador!

Gå inte på taktytor! Risk för fall!
Risken för att falla igenom är stor vid en viss tyngd, vi avråder därmed starkt att vistas eller kliva på takytan.

Risk för materiella skador!

Felaktig hantering av produkten kan leda till skada på produkten.

Stäng dörr och fönster vid vind och storm.
Ta bort snö och is från produkten. Taket är inte konstruerat för att bära stora mängder snö.

Skikhöjder på 36 cm för torr snö, 10 cm för tung snö och 5,5 cm för is motsvarar en vikt av ca. 50 kg/m².

Taket är inte väldigt starkt.
Placera ej tunga material på produktens tak och paneler.

Slå inte på plattorna med hårda föremål i kalla temperaturer under fryspunkten.
Detta kan få dem att gå sönder.

Trampa inte på produkten om de enskilda delarna har sprickor eller har blivit deformerade. Byt endast ut skadade komponenter med passande originalreservdelar.
Placera inte flera växthus nära varandra. Ge ett visst avstånd.

ANMÄRKNING!

Tillverkaren ansvarar ej för storm-, vind-, vatten- och snölastskador (Vi rekommenderar att skotta bort eventuella snöbelastningen under vintermånaderna). En garanti för ersättning av följdförluster och ekonomiska förluster accepteras ej.

För att förhindra stöld rekommenderar vi att du fäster ett hänglås på skjutdörren (ingår ej).

Kontrollera produkt och leveransomfattning

Öppnas förpackningen med en vass kniv eller annat spetsigt föremål kan produkten snabbt skadas.
Var försiktig när du öppnar förpackningen!

1. Packa upp produktkomponenterna.
2. Kontrollera att leveransen är komplett.
3. Kontrollera så att de enskilda delarna inte är skadade. Om så ändå är fallet, varken montera eller använd produkten. Kontakta vår kundservice.

Bestäm plats

Felaktig hantering av produkten kan leda till skador på produkten.

Ställ upp produkten på en lättillgänglig plats som är lätt skyddad från vinden.

Placera endast fundamentet och produkten på tillräckligt fast mark.

Placera inte produkten i utkanten av din trädgård, placera den gärna så att den kan nås från alla sidor om möjligt.

Placera produkten på ett lämpligt underlag och fäst produkten på den.

Placera endast produkten på lämplig plats.

Installationsanvisningar

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

Montera produkten väldigt noggrant och steg för steg enligt monteringsanvisningen.

Använd skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddsskor vid montering.

Fila vassa kanter på aluminiumprofilerna för att undvika att att du skär eller fastnar i dem.

Gå inte på produktens tak. Det finns risk att man ramlar och trillar igenom.

På grund av rörelserna under monteringen kan skruv och muttrar lossna igen. Detta kan göra produkten instabil. Efter montering, dra åt alla skruv med en skruvmejsel eller skiftnyckel.

Garantivillkor

Utöver säljarens lagstadgade ansvar för fel lämnar vi 15 års garanti på konstruktion och stomme för växthus köpta av oss och 10 års garanti på våra kanalplastplattor. Garantiperioden börjar från dagen av mottagandet av varorna. Eventuella ersättningsleveranser medför inte en förlängning av garantiperioden.

Garantin för våra växthus gäller endast struktur och stomme.

Leveranskomponenter som tätningar, plastdelar och kopplingar omfattas inte av garantin.

På samma sätt omfattar garantin inte våra kompletterande växthustillbehör.

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

Tid från inköpsdatum för materialbyte

Upp till 5 år 100 %

Under det sjätte året 75 %

Under det sjunde året 60 %

Under det åttonde året 45 %

Under det nionde året 30 %

Under det tionde året 15 %

Grundkravet för att göra anspråk på garantin är en full korrekt montering och underhåll av både ramen och plattorna.

Garantin upphör att gälla vid en ombyggnad.

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

- All användning av materialet som inte är i enlighet med våra instruktioner
- Skador på grund av felaktig hantering före, under eller efter monteringsarbete
- Skada orsakad av force majeure
- Felaktiga fundament och fästen
- En olämplig plats (t.ex. extremt utsatt för vind eller värme)
- Otillräckligt säker förankring av växthuset
- Ändringar på plats av den levererade varan
- Felaktig rengöring med olämpliga rengöringsmedel (inklusive aggressiva rengöringsmedel, saltvatten etc.)
- Bristande skötsel (rengöring) av produkten
- Materialexponering för inkompatibla kemikalier
- Felaktig installation av de dubbla eller tredubbla kanalplastplattorna och orsakade repor och spänning eller användning av lim eller tätningsmedel eller andra oförenliga material

Material

- Förändringar i färgen på den pulverlackerade ytan på grund av exponering av solljus
- En förändring i ytan på ämnesdelarna på grund av bildandet av ett naturligt oxidskikt
- Underhållsfogar (silikonfogar)
- Kommersiell användning

Garantianspråk kan endast göras tillsammans med det ursprungliga inköpskvittot, förutsatt att kunden har fullgjort sina betalningsförpliktelser enligt köpekontraktet.

Om ett garantianspråk görs gällande och berättigat inom den beviljade garantiperioden, kommer vi att tillhandahålla gratis materialsättning. Denna garanti täcker inte några andra garantianspråk, såsom ersättning för direkta eller indirekta skador eller andra följskador.

Eventuellt ytterligare ansvar, t ex för borttagning eller installation av delar som klagas på eller levereras i efterhand, samt för andra kringkostnader eller följskador, omfattas inte av denna garanti.

Sådant ansvar föreligger endast inom ramen för lagkraven.

Taket på ditt växthus måste rensas från snö och is under vintermånaderna!

Garanti för reklamationer/klagomål:

Trots noggrann hantering under produktion och frakt kan det hända att det kommer klagomål. Vi ber därför om ditt stöd i detta fall, så att de saknade eller defekta delarna kan återleveras och/eller bytas ut så snabbt som möjligt.

För att säkerställa en smidig montering rekommenderar vi därför att kontrollera de levererade varorna för fullständighet och intakthet med hjälp av den medföljande stycklistan före montering.

Om du upptäcker att delar saknas eller är skadade ber vi dig att meddela oss om nödvändiga delar via e-post så att vi kan ordna med en efterleverans/ny leverans så snabbt som möjligt.

Endast gratis utbyte av den defekta eller defekta delen omfattas av garantins omfattning. Omfattningen av garantin inkluderar inte följd- eller extrakostnader, i synnerhet inga leverans- och monterings- eller ombyggnadskostnader.

I informationssyfte följer här kortfattat den rättsliga grund som både vi som leverantör och våra kunder kan förlita sig på:

Garanti

En garanti är den rätt som kunder och köpare har för att varor ska vara fria från defekter. Defekterna vid köptillfället kan vara av väldigt olika slag:

- ➔ Den utlovade och förväntade funktionen uppfylls inte
- ➔ Produkten motsvarar inte den storlek som anges och köpts.
- ➔ Exteriören har brister

Om ett sådant fel uppstår gäller garantin i två år. Köparen kan anmäla detta fel via reklamation till säljaren och begära rättelse. Å andra sidan är en säljare inte skyldig att byta.

Vad har en köpare rätt till vid reklamation?

Lagen definierar exakt vilka rättigheter och anspråk köpare kan ha vid reklamation. Köpare bör notera att lagen delar in anspråken i två på varandra följande nivåer. I klartext betyder det: Om en köpare anmäler reklamation kan denne inte omedelbart frånträda köpekontraktet. Han kan inte heller omedelbart kräva skadestånd i ekonomisk form, även om lagen anger denna rätt. Vid reklamation ska säljaren Nock ges möjlighet att åtgärda situationen. Detta sker till exempel via...

- ➔ reparation.
- ➔ ett utbyte.

Endast om säljaren låter en bestämd tidsfrist löpa ut och inte uppfyller kravet på rättelse från reklamationen kan köparen frånträda köpekontraktet eller kräva ekonomisk ersättning i ett andra steg.

Utifrån den rättsliga grunden gäller följande:

- ➔ Garantianspråk är begränsade till utbyte av felaktigt eller saknat material.
- ➔ Utan undantag utgår ekonomisk ersättning endast om vi inte kan avhjälpa felet genom att byta ut den!
- ➔ Defekta komponenter som redan har installerats eller målats kan inte returneras.
- ➔ Alla andra anspråk är uteslutna!

Instruktioner och fundamentsanvisningar

KÖTSEL- & ANVÄNDNINGSPROCEDURER:

- Var 3-4 månad bör du byta skruvkoppling
 - Kontrollera ditt växthus och ev. spänn vid behov.
 - Efter hårda vindar eller stormar bör du kontrollera placering av kanalplastplattor och alla skruvförbindelser.
 - Fönster och dörrar ska vara stängda vid vind och storm.
 - När temperaturen är under fryspunkt ska du inte vidröra kanalplastplattor med hårda föremål.
 - Taket på ditt växthus ska täckt över under vintermånaderna och ta bort is och snö som kan ha fallit under natten.
- (Varning! - Taket är inte väldigt starkt!)
- De sedvanliga byggreglerna måste följas.

FUNDAMENT

u kan placera ditt nya växthus på en tidigare skapad betonggrund (se bild 1). Fundamentet ska vara rätvinkligt och plant. Placera det färdiga växthus på grunden. Du har två alternativ för att göra detta:

VARIANT A:

Borra ett hål genom markprofilen. (Se detalj A). Fäst växthuset i grunden med lämpliga skruvar och pluggar.

VARIANT B:

Fixera huset med vinklar. Dessa fästen kan fästas i markprofilen med skruvar (se detalj B). Att förborra är nödvändigt till markprofilen. Växthuset kan sedan fästas i grunden med lämpliga pluggar och skruvar. (Fästen ingår inte i leveransen!).

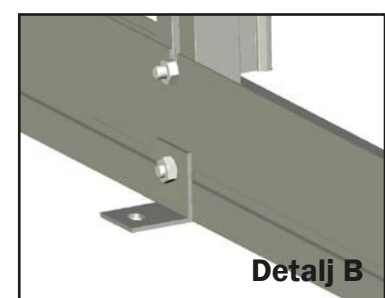
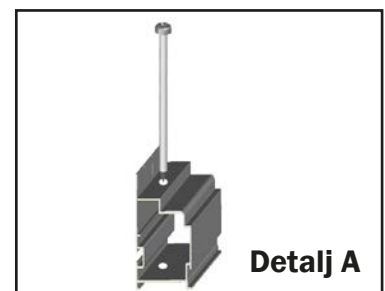
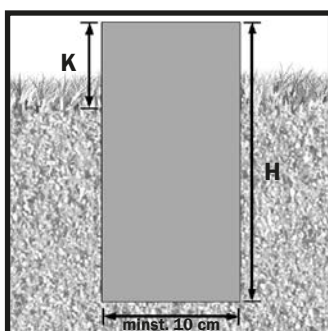
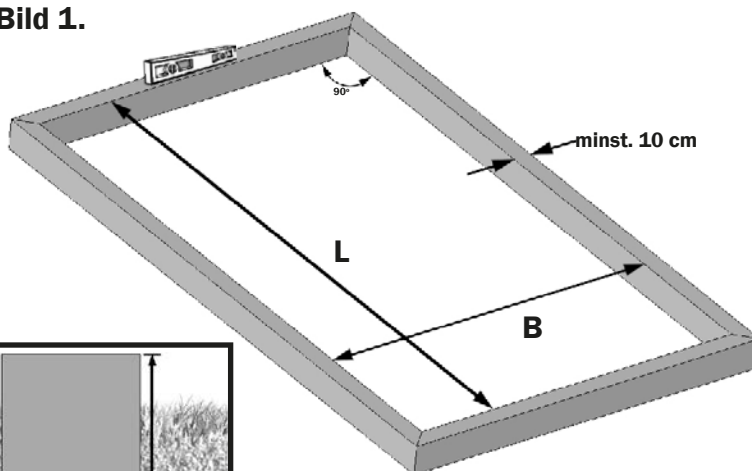
NOTERA! Pluggar, skruvar och jordankare ingår inte i leveransen. Ditt växthus är tillverkat av lätt aluminium och ihåliga paneler. Båda är inte speciellt tunga. Däremot kan storm och vind orsaka stora problem. Förankra därför ditt växthus säkert i marken. Var särskilt uppmärksam på kvaliteten på de material som används!

BETONG- ELLER MURBRUKSGRUND

Du hittar rätt mått här:

| Modell | Bredd [B] Inre dimension | Längd [L] Inre dimension | Höjd [H] | Nivå [K] |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|
| Växthus COMPACT 2 | 1 810 mm | 1 190 mm | ca. 80 cm | minst. 50 mm |
| Växthus COMPACT 3 | 1 810 mm | 1 810 mm | ca. 80 cm | minst. 50 mm |
| Växthus COMPACT 4 | 1 810 mm | 2 450 mm | ca. 80 cm | minst. 50 mm |
| Växthus COMPACT 5 | 1 810 mm | 3 060 mm | ca. 80 cm | minst. 50 mm |
| | | | | |

Bild 1.



En stödjande uppgift – grunden för växthuset

En stödjande uppgift – fundamentet till växthuset

Med en solid grund till växthuset har den som gör det själv en garantin att deras konstruktion tål extrema väderförhållanden och att de värdefulla växterna är pålitligt skyddade mot väder och vind.

Som bärande underkonstruktion bör fundamentet till växthuset säkerställa stabilitet under alla tänkbara väderlekar. Alla statiska krafter, såsom taklast, vindtryck och drag skall fundamentet kunna stå emot.

Dessutom får den inte sjunka ner i marken eller kunna lyftas om det är en lätt konstruktion. För att inte glömma den skyddande funktionen mot värmeförlust mot marken, vilket är särskilt viktigt för de växter som planteras

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

Behöver varje växthus ett fundament?

I princip krävs ett fundament för nästan alla byggprojekt när de har kontakt med marken.

Även ett växthus behöver stå på en stadig grund.

Översikt över alternativ till fundament



OBS! VIKTIG FÖRPACKNINGSPERFORMANCEINFORMATION!

Ordningen av de enskilda delarna i de olika lådorna, baseras enbart på logistiska aspekter och överensstämmer, inte med ordningen på monteringsstegen!

Innan du påbörjar monteringen, öppna alla lådor och sortera delarna med hjälp av stycklistan – detta är det enda sättet att säkerställa en enkel och smidig montering!

Sammanställning av förpackningarna

COMPACT 2

| | | | |
|-----------------------------|--|---|-------|
| Främre och bakre panelpaket | | 1 | Paket |
| Grundpaket 2-fält | | 1 | Paket |

COMPACT 3

| | | | |
|-----------------------------|--|---|-------|
| Främre och bakre panelpaket | | 1 | Paket |
| Grundpaket 3-fält | | 1 | Paket |

COMPACT 4
























| | | | |
|-----------------------------|--|---|-------|
| Främre och bakre panelpaket | | 1 | Paket |
| Grundpaket 2-fält | | 1 | Paket |
| Tilläggs paket 2 fält | | 1 | Paket |

COMPACT 5

| | | | |
|-----------------------------|--|---|-------|
| Främre och bakre panelpaket | | 1 | Paket |
| Grundpaket 3-fält | | 1 | Paket |
| Tilläggs paket 2 fält | | 1 | Paket |

Stycklista

Främre och bakre panelpaket "COMPACT"














| SKISS | ARTIKELNR. | BETECKNING | LÄNGD | STYCKEN |
|---|------------|-------------------------------|----------|---------|
|  | 40445_1871 | Golvprofil 1 871 mm | 1 871 mm | 2 |
|  | 9141144 | Sidohörnprofil | 1 830 mm | 4 |
|  | 9041069 | Sidoväggens stag | 1 830 mm | 2 |
|  | 2855_0442 | Takstöd 442 mm | 442 mm | 2 |
|  | 9141151 | Entrédörr/sidoprofilsdörr | 1 830 mm | 4 |
|  | 21331_1871 | Tvärstag 1 871 mm | 1 871 mm | 2 |
|  | 02020_1918 | Vindstag 1 918 mm | 1 918 mm | 4 |
|  | 21324_1254 | Dörrskena upptill | 1 254 mm | 1 |
|  | 99633_1254 | Dörrskena nedtill | 1 254 mm | 1 |
|  | 21340_0647 | Dörrens rullprofil | 647 mm | 2 |
|  | 21642_0651 | Övre fönsterprofil | 651 mm | 1 |
|  | 21642_0415 | Fönsterprofil i sidled 415 mm | 415 mm | 2 |
|  | 21641_0630 | Fönsterprofil nedan | 630 mm | 1 |
|  | 21341_0630 | Gångjärnsprofil | 630 mm | 1 |
|  | 664555 | Axelbult | | 4 |
|  | 664548 | Dörrulle | | 4 |
|  | 9040334 | Monteringsklämma | | 2 |
|  | 9040341 | Vinkel för markprofil | | 4 |
|  | GHP02 | Dörrhandtag utvändigt | | 1 |
|  | GHP03 | Dörrhandtag invändigt | | 1 |
|  | 9040311 | Fönsterstag | | 1 |
|  | CT5100370 | Lucktätning | 370 cm | 1 |
|  | CT5120185 | Gummihalva | 185 cm | 2 |

Stycklista

Grundpaket två fält "COMPACT"

| SKISS | ARTIKELNR. | BETECKNING | LÄNGD | STYCKEN |
|---|------------|--------------------------|----------|---------|
|  | 40445_1254 | Golvprofil 1 254 mm | 1 254 mm | 2 |
|  | 21332_1254 | Takränna 1 254 mm | 1 254 mm | 2 |
|  | 40451_1254 | Nock 1 254mm | 1 254 mm | 1 |
|  | 9041069 | Sidoväggens stag | 1 830 mm | 2 |
|  | 2855_1025 | Takstag 1 025 mm | 1 025 mm | 2 |
|  | 2853_1025 | Gavelhörnprofil 1 025 mm | 1 025 mm | 4 |
|  | 02020_1918 | Vindstag 1 918 mm | 1 918 mm | 4 |
|  | 02020_1228 | Vindstag 1 228 mm | 1 228 mm | 4 |

Grundpaket tre fält "COMPACT"

| SKISS | ARTIKELNR. | BETECKNING | LÄNGD | STYCKEN |
|---|------------|-------------------------------|----------|---------|
|  | 40445_1871 | Golvprofil 1 871 mm | 1 871 mm | 2 |
|  | 21332_1871 | Taknränna 1 871 mm | 1 871 mm | 2 |
|  | 40451_1871 | Första 1 871 mm | 1 871 mm | 1 |
|  | 9041069 | Sidoväggens stag | 1 830 mm | 4 |
|  | 2855_1025 | Takstag 1 025 mm | 1 025 mm | 4 |
|  | 2853_1025 | Gavelhörnprofil 1 025 mm | 1 025 mm | 4 |
|  | 02020_1918 | Vindstag 1 918 mm | 1 918 mm | 4 |
|  | 02020_1228 | Vindstag 1 228 mm | 1 228 mm | 4 |
|  | 21642_0651 | Övre fönsterprofil | 651 mm | 1 |
|  | 21642_0415 | Fönsterprofil i sidled 415 mm | 415 mm | 2 |
|  | 21641_0630 | Fönsterprofil nedan | 630 mm | 1 |
|  | 21341_0630 | Gångjärnsprofil | 630 mm | 1 |
|  | 9040311 | Fönsterstag | | 1 |




Stycklista

Tilläggs paket två fält "COMPACT"

| SKISS | ARTIKELNR. | BETECKNING | LÅNGD | STYCKEN |
|---|------------|-------------------------------|----------|---------|
|  | 40445_1254 | Golvprofil 1 254 mm | 1 254 mm | 2 |
|  | 21332_1254 | Takränna 1 254 mm | 1 254 mm | 2 |
|  | 40451_1254 | Nock 1 254mm | 1 254 mm | 1 |
|  | 9041069 | Sidoväggens stag | 1 830 mm | 2 |
|  | 2855_1025 | Takstag 1 025 mm | 1 025 mm | 2 |
|  | 9141083 | Kopplingsstag sidovägg | 1 830 mm | 2 |
|  | 40447_1025 | Kopplingsstag tak | 1 025 mm | 2 |
|  | 9040518 | Kontakt 20x20 mm | 250 mm | 5 |
|  | 9141151 | Entrédörr/sidoprofilsdörr | 1 830 mm | 4 |
|  | 21324_1254 | Dörrskena upptill | 1 254 mm | 1 |
|  | 99633_1254 | Dörrskena nedtill | 1 254 mm | 1 |
|  | 21340_0647 | Dörrens rullprofil | 647 mm | 2 |
|  | 21642_0651 | Övre fönsterprofil | 651 mm | 1 |
|  | 21642_0415 | Fönsterprofil i sidled 415 mm | 415 mm | 2 |
|  | 21641_0630 | Fönsterprofil nedan | 630 mm | 1 |
|  | 21341_0630 | Gångjärnsprofil | 630 mm | 1 |
|  | 9040563 | Förstärkningsås (1 hål) | | 1 |
|  | 9040570 | Förstärkt takränna (2 hål) | | 2 |

Stycklista

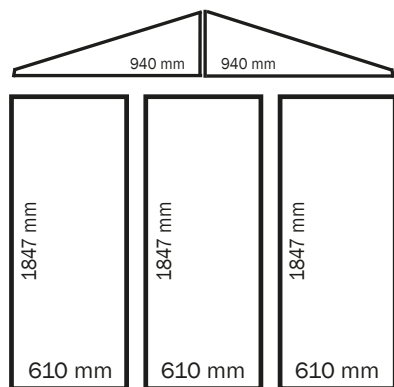
Tilläggs paket två fält "COMPACT"

| SKISS | ARTIKELNR. | BETECKNING | LÄNGD | STYCKEN |
|---|------------|----------------------------|--------|---------|
|  | 690509 | Skruv M6x12 | | 35 |
|  | 690547 | Mutter M6 | | 35 |
|  | 9040556 | Självborrande skruv 4,2x13 | | 10 |
|  | CT5120185 | Gummihalva | 185 cm | 4 |
|  | CT5120125 | Gummihalva | 125 cm | 4 |
|  | CT5130185 | Gummi hel | 185 cm | 2 |
|  | CT5130125 | Gummi hel | 125 cm | 2 |
|  | 664555 | Axelbult | | 4 |
|  | 664548 | Dörrulle | | 4 |
|  | GHP02 | Dörrhandtag utvändigt | | 1 |
|  | GHP03 | Dörrhandtag invändigt | | 1 |
|  | 9040311 | Fönsterstag | | 1 |
|  | CT5100370 | Lucktätning | 370 cm | 1 |

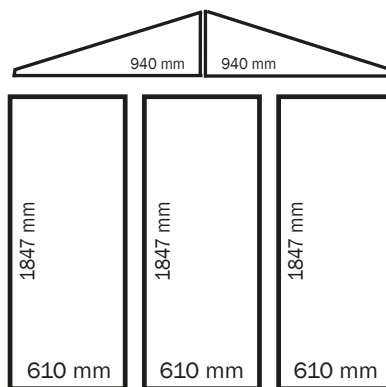
Låda av gummi och smådelar

| SKISS | ARTIKELNR. | BETECKNING | LÅNGD | STYCKEN |
|---|------------|----------------------------------|--------------------|---------|
|  | CT5124400 | Rulle halvt i gummi | 44 löpmeter | 1 |
|  | CT5131850 | Dubbel rulle av gummi | 18,5 löpme- ter | 1 |
|  | 9040464 | Nockskydd | | 2 |
|  | 9040471 | Vänster takränna | | 2 |
|  | 9040488 | Höger takränna | | 2 |
|  | 9040495 | Skyddskåpa markprofil | | 4 |
|  | 3901411 | Självhäftande aluminiumtejp | 50 löpmeter | 1 |
|  | 690509 | M6x12 skruvar | | 108 |
|  | 690523 | Skruvar M6x16 | | 4 |
|  | 690547 | Mutter M6 | | 28 |
|  | 690548 | Sexkantsmutter M6 med fläns | | 100 |
|  | 690549 | Sexkantsmutter M6 - självlåsande | | 4 |
|  | 690592 | Självgängande skruv 4,8 x 22 | | 30 |
|  | 9040556 | Självborrande skruv 4,8x13 mm | | 31 |
|  | 690622 | Rombskruv | | 8 |

Plan för panelerna – PRO Växthus COMPACT



Bakgavel



Frontgavel

| | | | | |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| 610 mm 1847 mm | 610 mm 1040 mm | 417 mm 623 mm 610 mm | 1847 mm 610 mm | |
| 610 mm 1847 mm | 610 mm 1040 mm | 1040 mm 610 mm | 1847 mm 610 mm | COMPACT 2 |
| 610 mm 1847 mm | 610 mm 623 mm 417 mm | 1040 mm 610 mm | 1847 mm 610 mm | COMPACT 3 |
| 610 mm 1847 mm | 610 mm 1040 mm | 1040 mm 610 mm | 1847 mm 610 mm | COMPACT 4 |
| 610 mm 1847 mm | 610 mm 1040 mm | 1040 mm 610 mm | 1847 mm 610 mm | COMPACT 5 |

OBS:

En självhäftande aluminiumtejp medföljer för att maskera ovansidan av kanalplastplattorna. Detta förhindrar att insekter kommer in i plattornas från toppen. Vi rekommenderar ej att täta plattornas undersida med den självhäftande tejpens så att eventuellt kondensvatten som kan uppstå kan rinna nedåt!

Steg 1 – Montering av golvprofilerna

STEG 1 – Sammanfoga de långsgående delarna

I det första steget kopplas golvprofilerna, takrännorna ochnock ihop med de medföljande kopplingarna. Golv, takränna och nock ska vara lika långa!

Tänk på:

På modellerna COMPACT 2 och COMPACT 3 är sidogolvprofilerna, takrännorna och nocken genomgående och därför utelämnas steg 1.

Skulle du ha köpt modellen COMPACT 2 och COMPACT 3 gå till sidan 22 och börja montera golvramen.

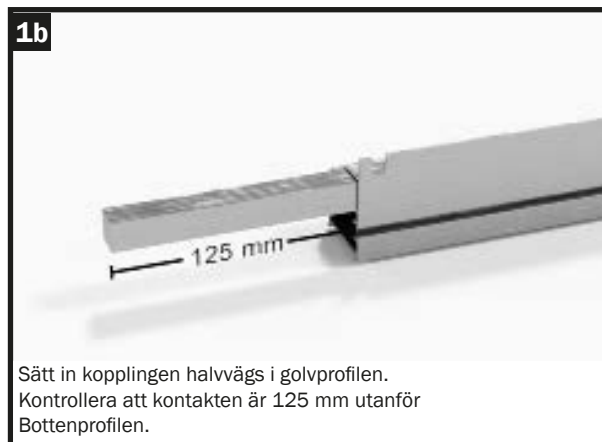
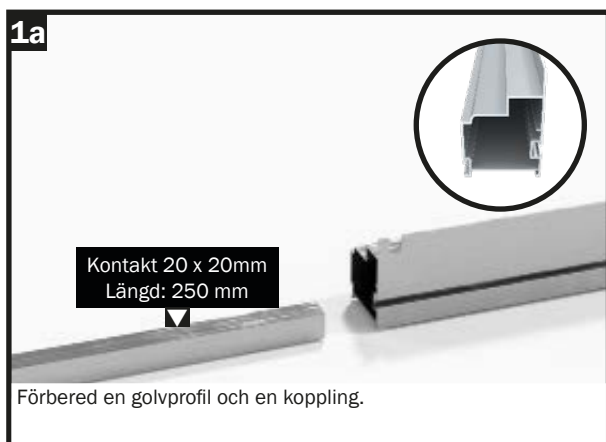
ANMÄRKNING för COMPACT 5 -modellen

Observera att profilernas placering för 3 fält måste vara på samma plats för golvprofilerna, takrännorna och nock. Vi rekommenderar att du använder de längre profilerna för 3 fält först.

Enklast är att placera golvprofilerna och rännorna bredvid varandra och kontrollera före montering att profilerna för 3 fält är i samma läge.

Observera även att golvprofiler och regnrännor ska monteras spegelvänt!

Det är bäst att placera de långsgående profilerna rätt i början och först därefter börja montera och skruva ihop dem.



Steg 1 - Montering av takrännorna



Steg 1 – Montering av nock

ANMÄRKNING för modell COMPACT 5

Observera att profilernas placering för 3 fält måste vara på samma plats för golvprofilerna, takrännorna och nock. Vi rekommenderar att du använder de längre profilerna för 3 fält först.

Det enklaste sättet är att placera nockprofilerna bredvid de redan förberedda golvprofilerna och takrännorna innan montering kontrollera att profilerna för 3 fält är i samma läge.

1a



Förbered en nock och en koppling.

1b



Sätt in staget halvvägs in i nocken.

1c



Kontrollera att kontakten sticker ut är 125 mm utanför nockprofil sticker ut.

1d



Skruva fast kontakten med en självborrande skruv 4,8x13 mm från nockens botten.

1e



Montera den andra nockprofilen på kontakten.

1f



Pressa ihop nockprofilerna ordentligt så att det inte blir någon glipa.

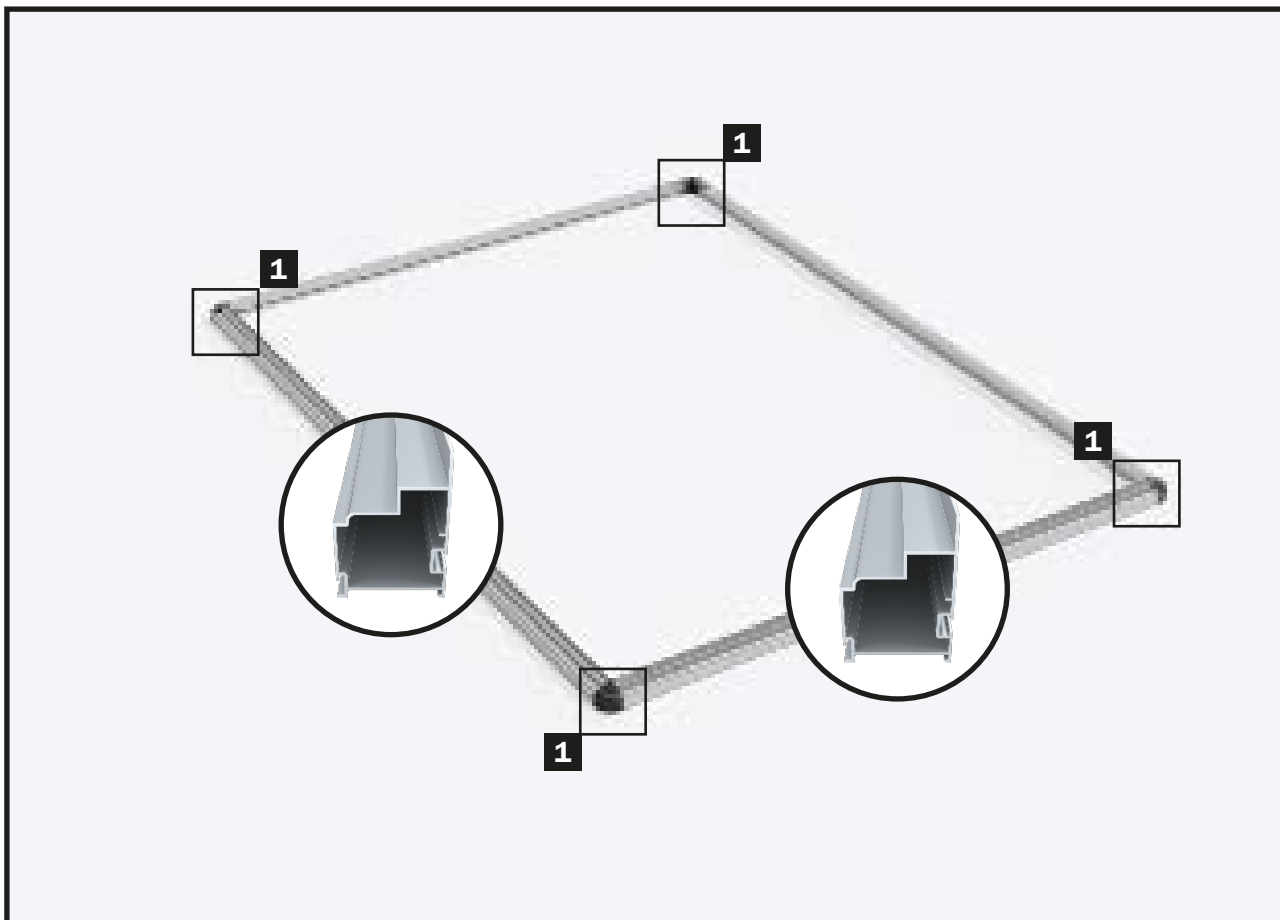
1g



Skruva fast kontakten med en självborrande skruv 4,8x13 mm.

TOM SIDA

Steg 2 – Montering av golvramen



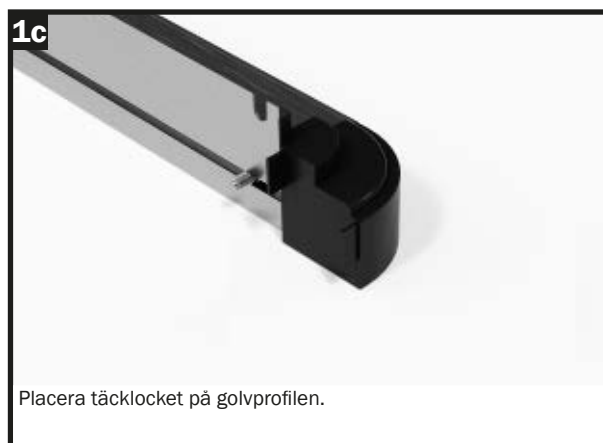
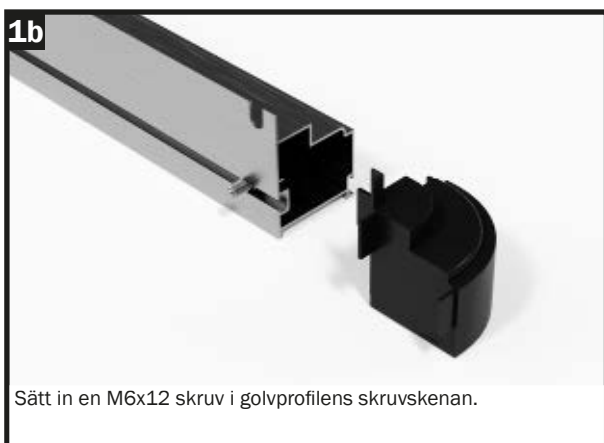
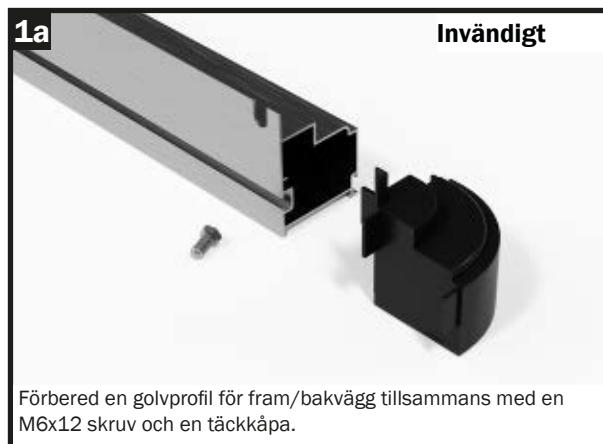
STEG 2 – Golvstomme

I följande byggsteg kopplas golvprofilerna ihop i hörnen. Innan du trycker in täcklocket, sätt in en M6x12 skruv i golvprofilens skruvskena.

Golvprofilerna skruvas fast på dessa M6x12 skruvar med fästet (nr 9040341).

Tänk på:

Om du även har beställt en vinkelsats till växthuset är det lämpligt att först sätta in M6x12 mm skruvarna i skruvskenan.



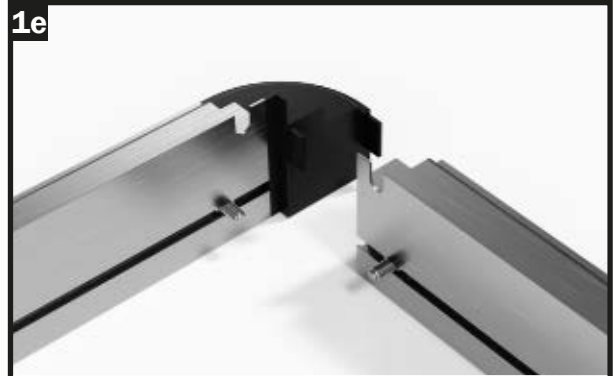
Steg 2 – Montering av golvramen

1d



Förbered nu en golvprofil för sidopanelen och en M6x12 skruv.

1e



Sätt in M6x12-skruven i golvprofilens skruvskena.

1f



Placera golvprofilen på täcklocket.

1g



Sätt in plastvinkeln för att skruva fast markprofilerna klara.

1h



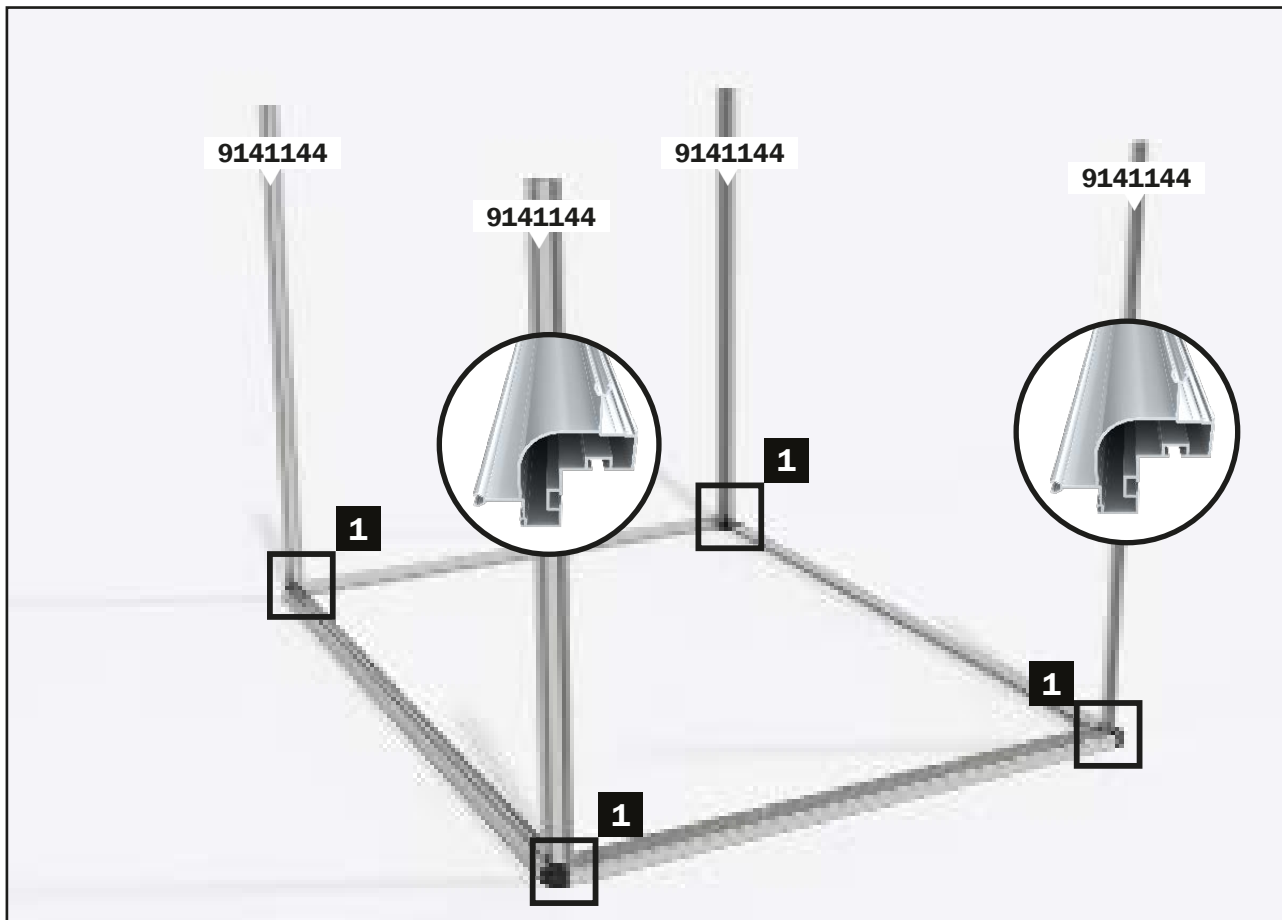
Placera plastfästet på de två M6x12 skruvarna.

1i



Skruva fast vinkeln med de två M6 muttrarna.
Använd M6 muttrar med fläns för detta!
Se till att alla delar sitter tätt ihop!

Steg 3 – Montering av hörnprofilerna



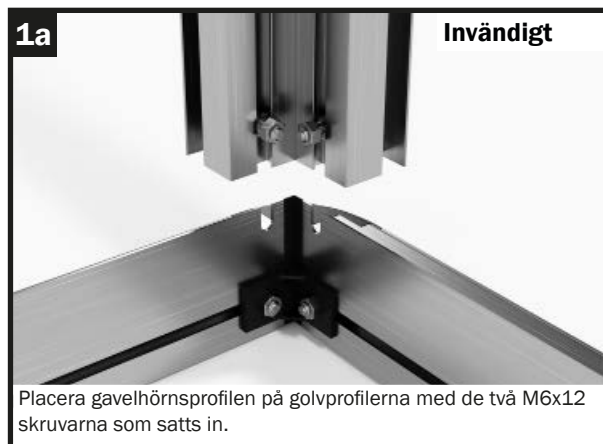
Steg 3 – Montering av hörnprofilerna

I följande byggsteg fästs hörnprofilerna i de fyra hörnen. Innan du fäster hörnprofilen, sätt in två M6x12 skruvar i hörnprofilens skruvskenan.

Vi rekommenderar att du använder dessa skruvar med M6-muttrar för att säkra så att de inte kan glida av.

Placera hörnprofilen och skruva fast den med två M6 muttrar.

Gör samma sak för alla fyra hörnen.



Placera gavelhörnsprofilen på golvprofilerna med de två M6x12 skruvarna som satts in.

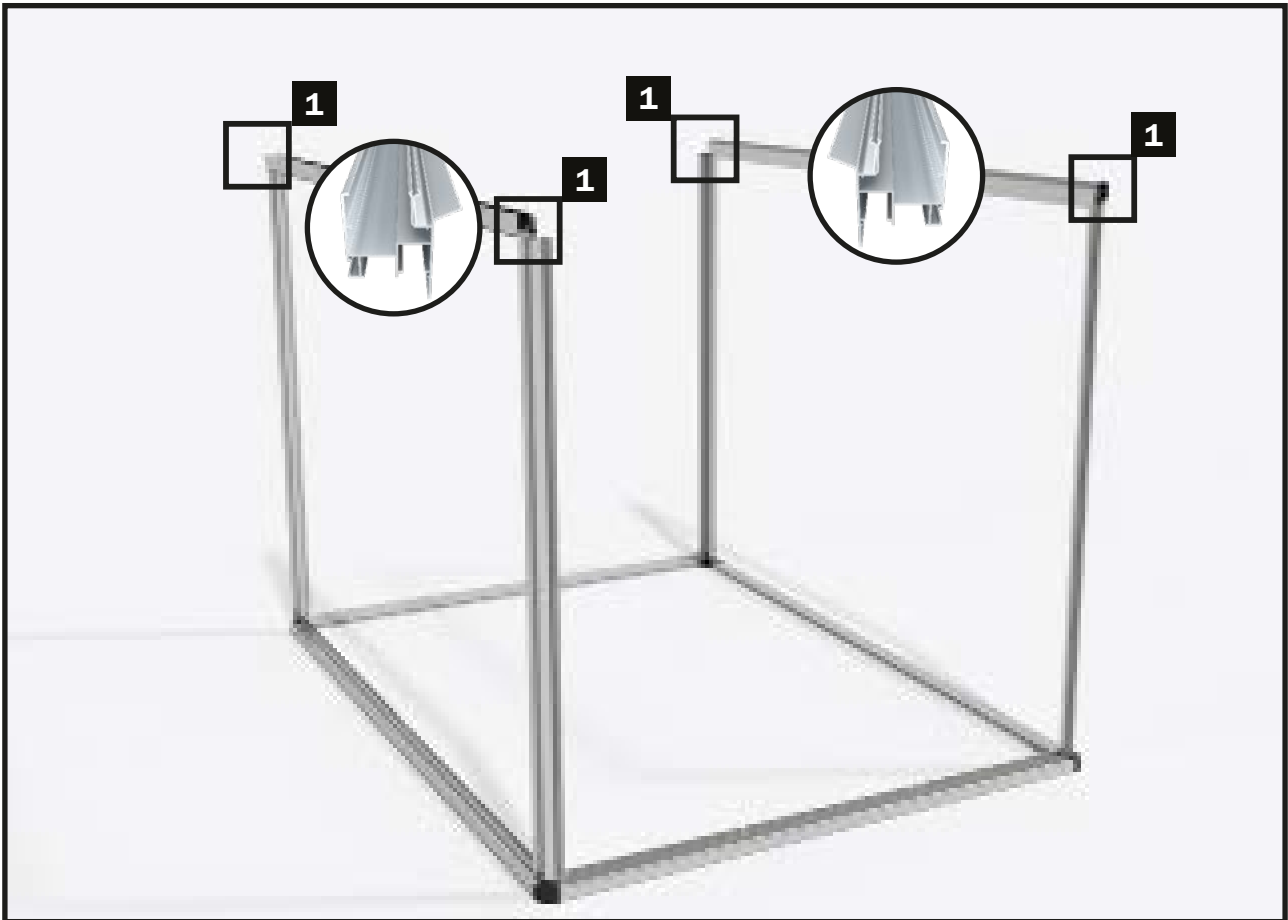


Placera de två M6x12-skruvarna i de förberedda hålen i golvprofilerna.



Skruva fast hörnprofilen med två M6-muttrar med skruvbricka.

Steg 4 - Montering av takrännorna

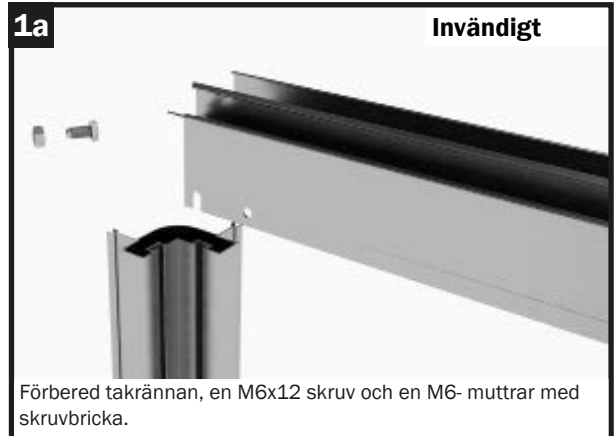


STEG 4 - Montering av takrännor

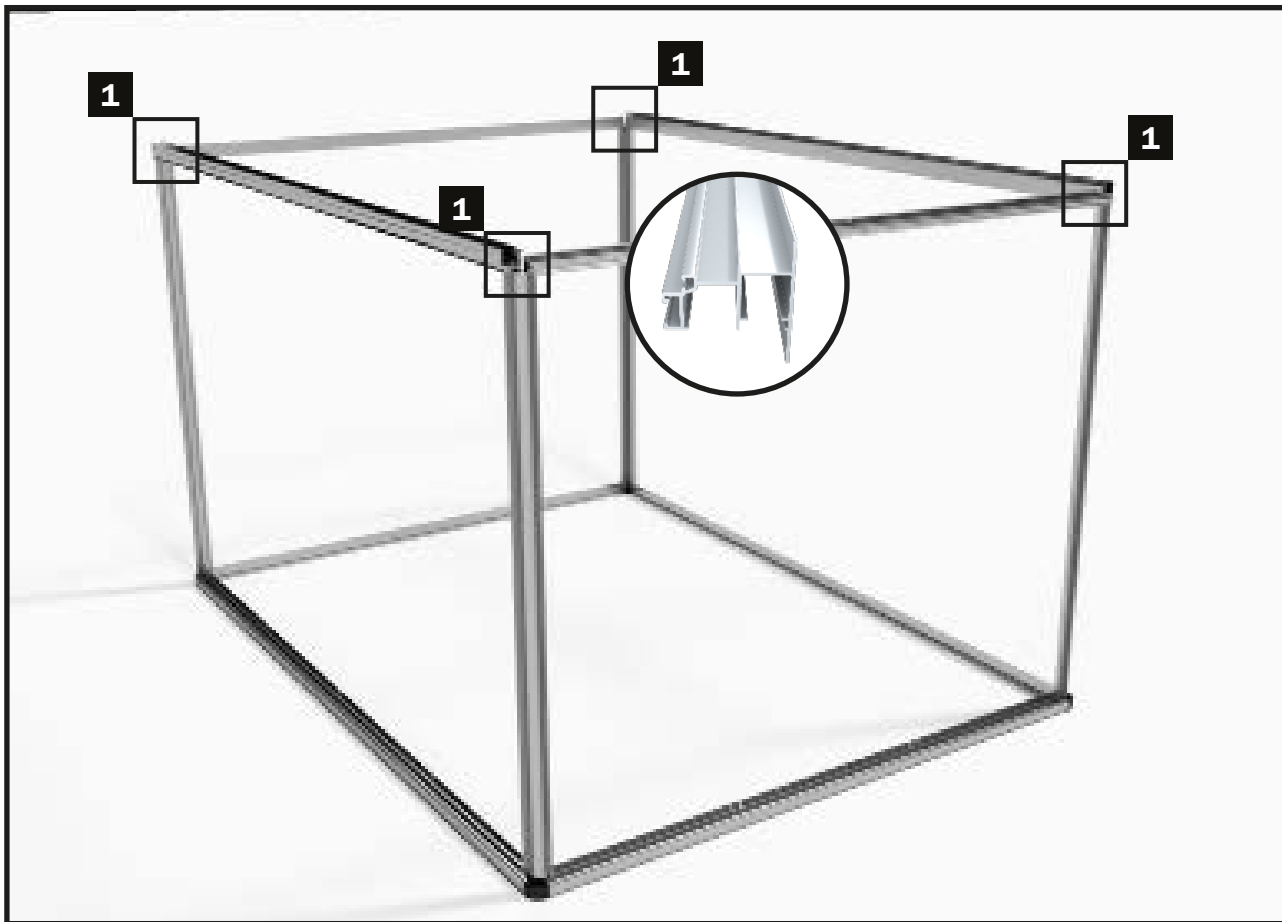
I följande byggsteg placeras regnrännorna på hörnprofilerna och skruvas fast i dem.

Detta monteringssteg bör utföras av två personer så att regnrännorna kan skruvas parallellt på båda sidor.

För detta monteringssteg, förbered en takränna, en skruv M6x12 och en M6- muttrar med skruvbricka.



Steg 5 – Montering av tvärstag

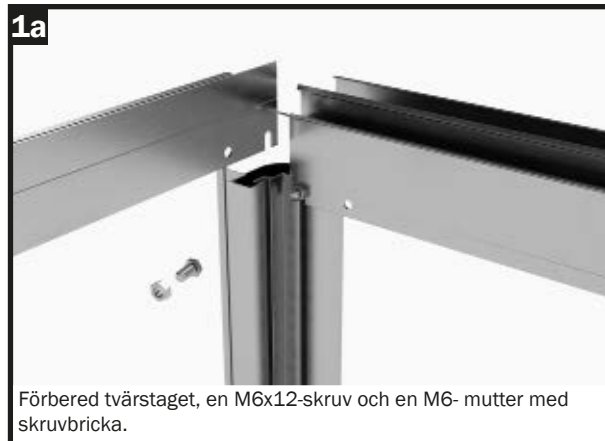


STEG 5 – Montera tvärstängerna

I följande byggsteg placeras de främre och bakre väggarnas tvärstag på hörnprofilerna och skruvas fast på dem.

Detta monteringssteg bör utföras av två personer så att tvärstagen kan skruvas parallellt på båda sidor.

För detta monteringssteg, förbered ett tvärstag samt en skruv M6x12 och M6 muttrar med skruvbricka



Förbered tvärstaget, en M6x12-skruv och en M6-mutter med skruvbricka.

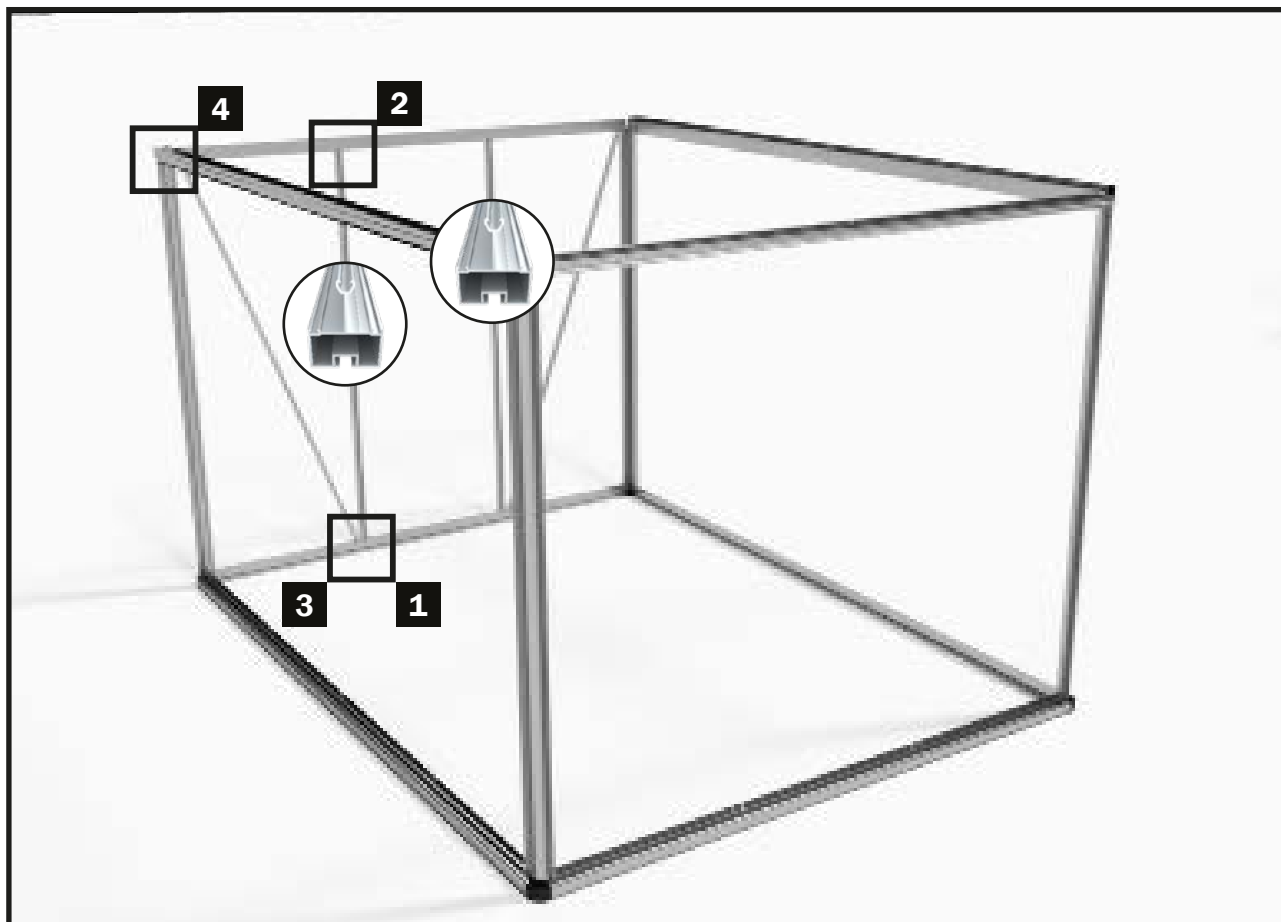


Sätt in M6x12-skruven i skruvskenan på hörnprofilen och sätt på tvärstaget.



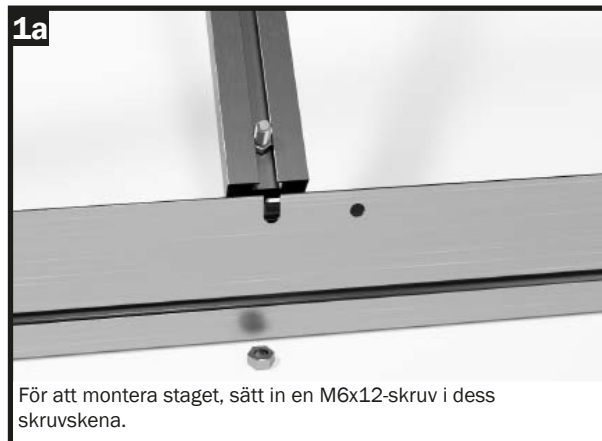
Skruva fast tvärbalken ordentligt på hörnprofilen med en M6-mutter med skruvbricka.

Steg 6 – Montering av bakgavelns förstärkningarna

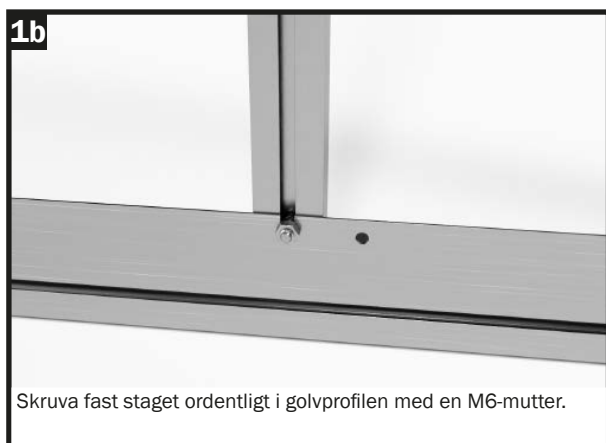


STEG 6 – Förstärkning – Bakgavel

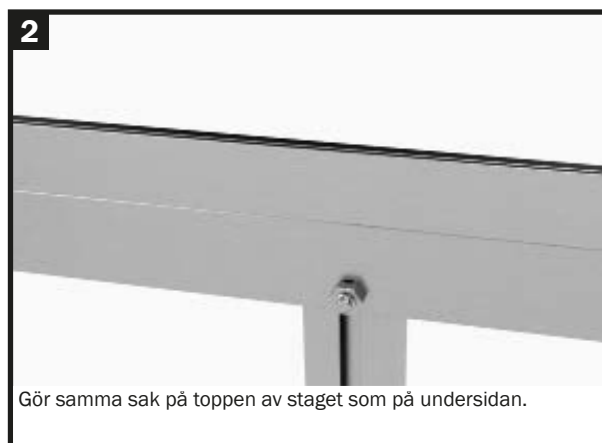
I följande byggsteg monteras stagen på bakväggen tillsammans med de två förstärkningarna.



För att montera staget, sätt in en M6x12-skruv i dess skruvskena.

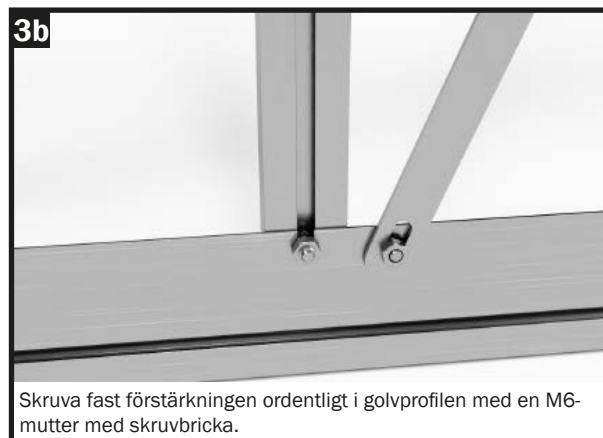
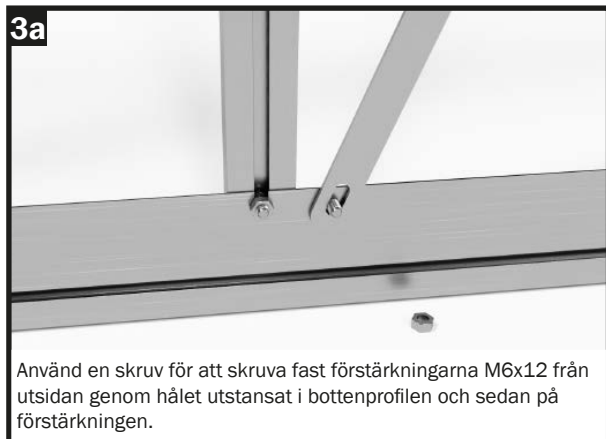


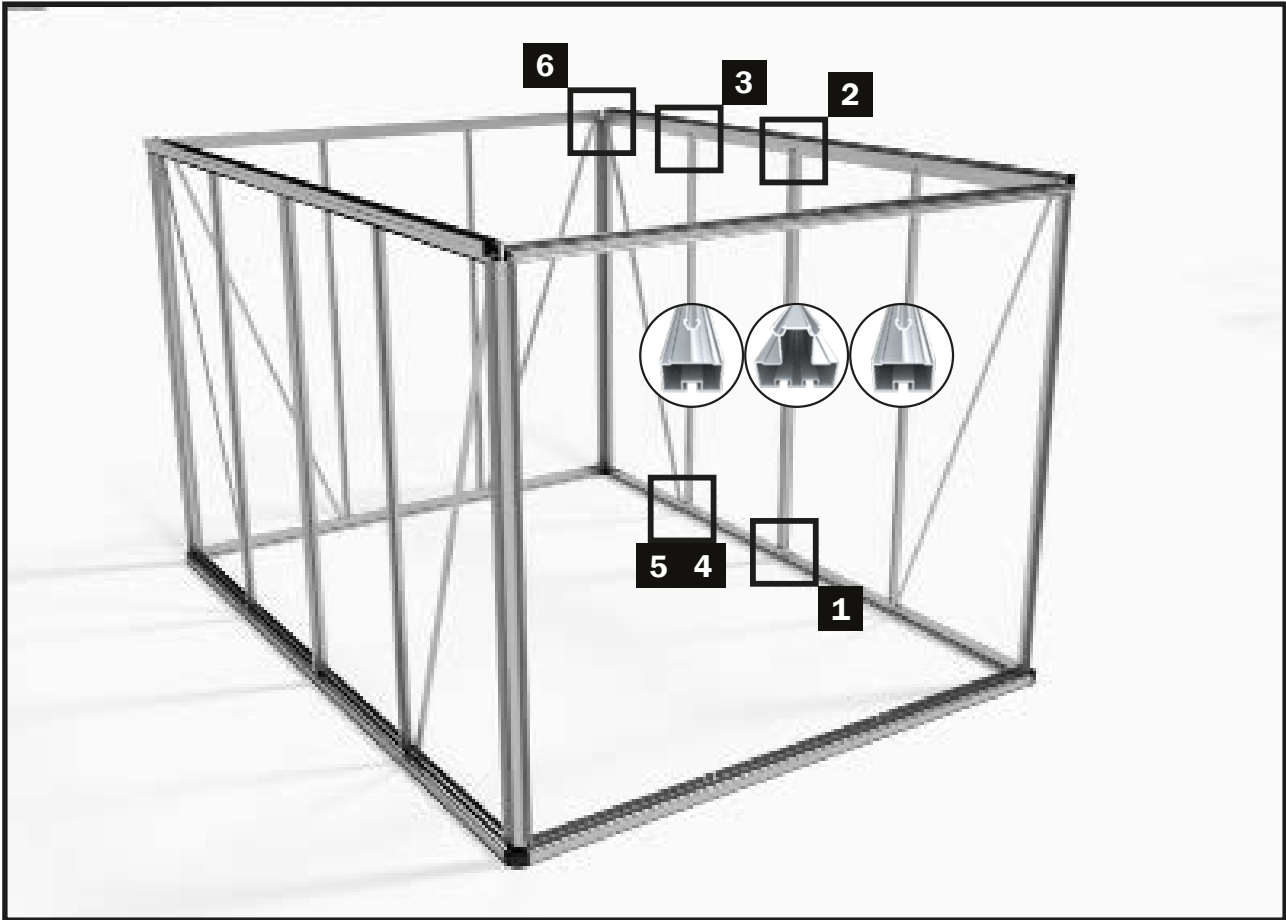
Skruva fast staget ordentligt i golvprofilen med en M6-mutter.



Gör samma sak på toppen av staget som på undersidan.

Steg 6 – Montering av bakgavelns förstärkningarna



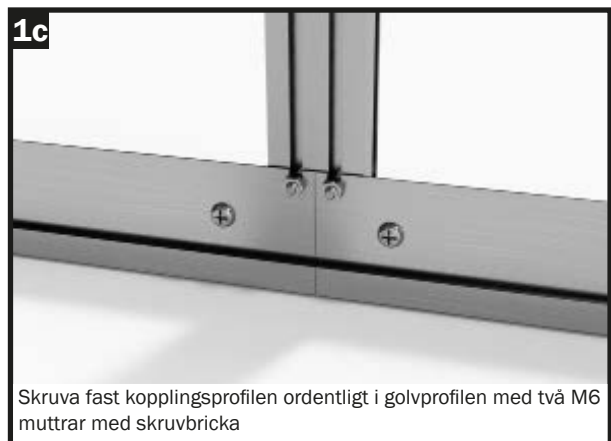


STEG 7 - Stag för montering av sidopanelerna

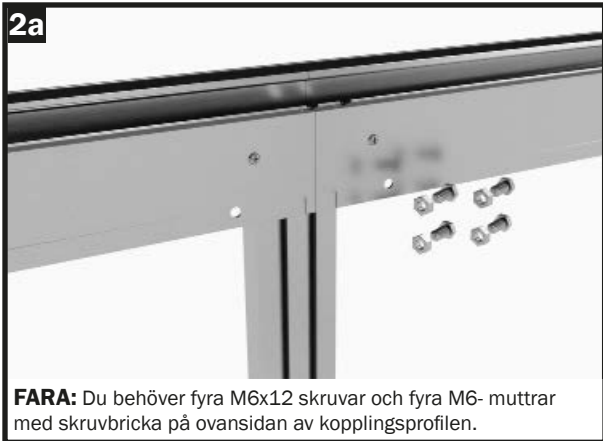
I följande byggsteg monteras strävorna och kopplingsstagen på sidoväggarna, tillsammans med de två förstärkningarna.

Se till att modellerna **COMPACT 2** och **COMPACT 3** ännu **inte har en uppdelning av de långsgående profilerna** (nock, takrännor och golvprofiler).

Till skillnad från figurerna 1 och 2 används inga kopplingsstag på dessa modeller, endast sidovägsstag är monterade på varje sida – se figur 3 och 4

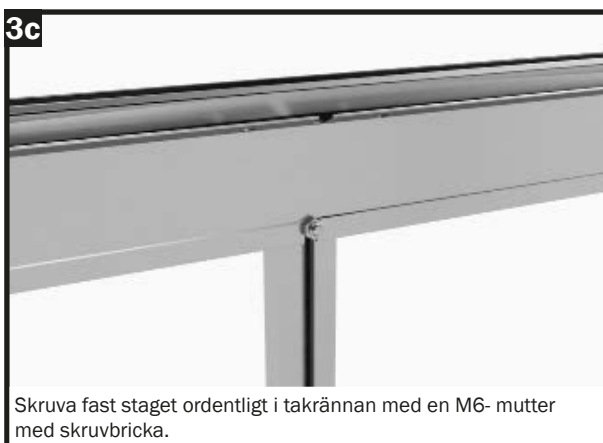


Steg 7 – Förstärkning (sidopanel)

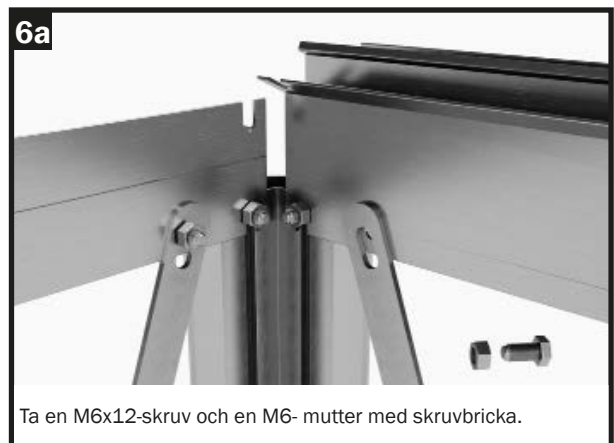
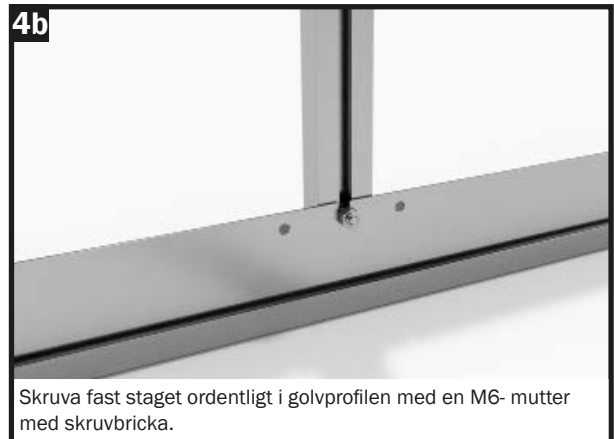
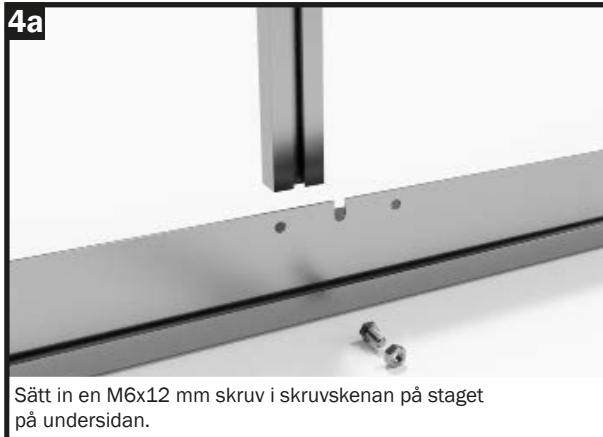


Tänk på:

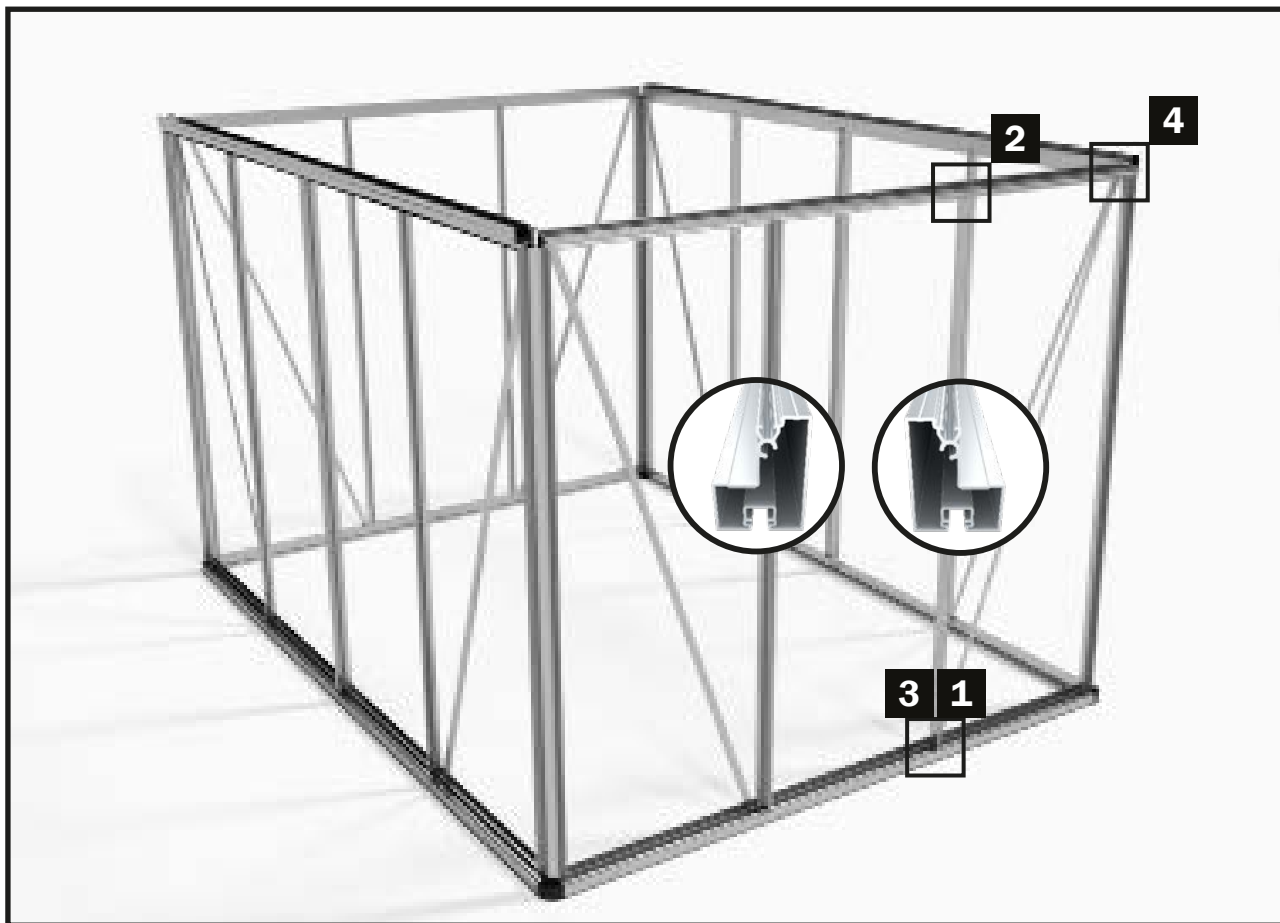
M6/12-skruvarna, som också sätts in i kopplingsprofilerna, behövs senare för montering av förstärkningsdelar!



Steg 7 – Förstärkning (sidopanel)



Steg 8 – Montering av dörrens profiler



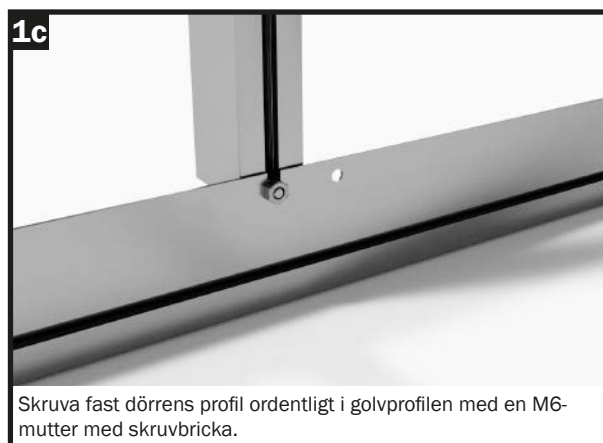
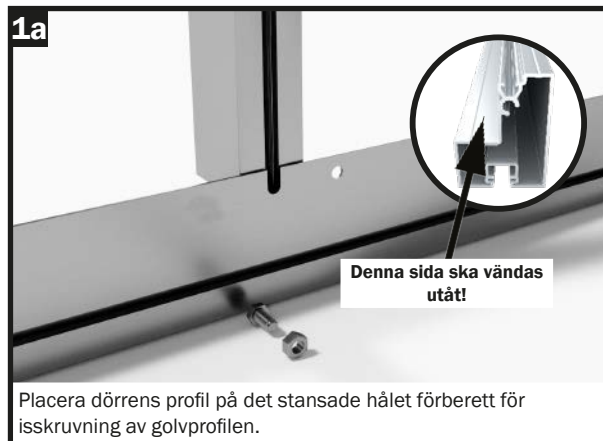
STEG 8 – Profiler för dörrar

I följande byggsteg monteras dörrens profiler tillsammans med de två förstärkningarna i frontväggen.

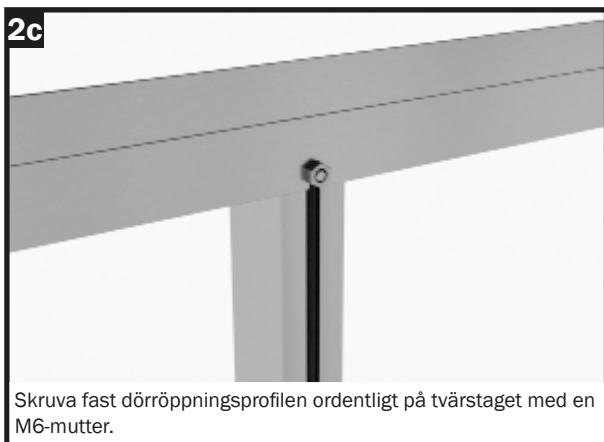
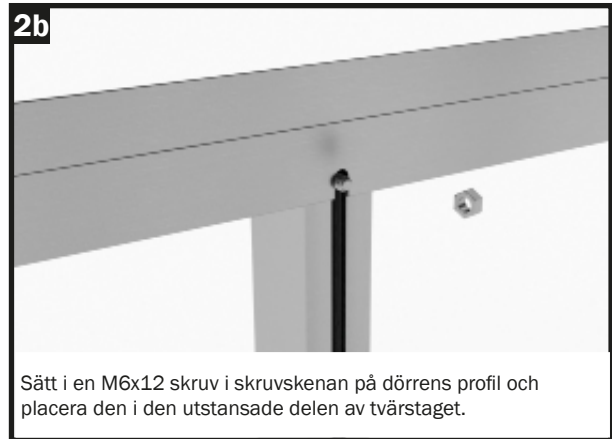
OBS:

Från och med COMPACT 3-modellen kan du även montera dörren i sidoväggen.

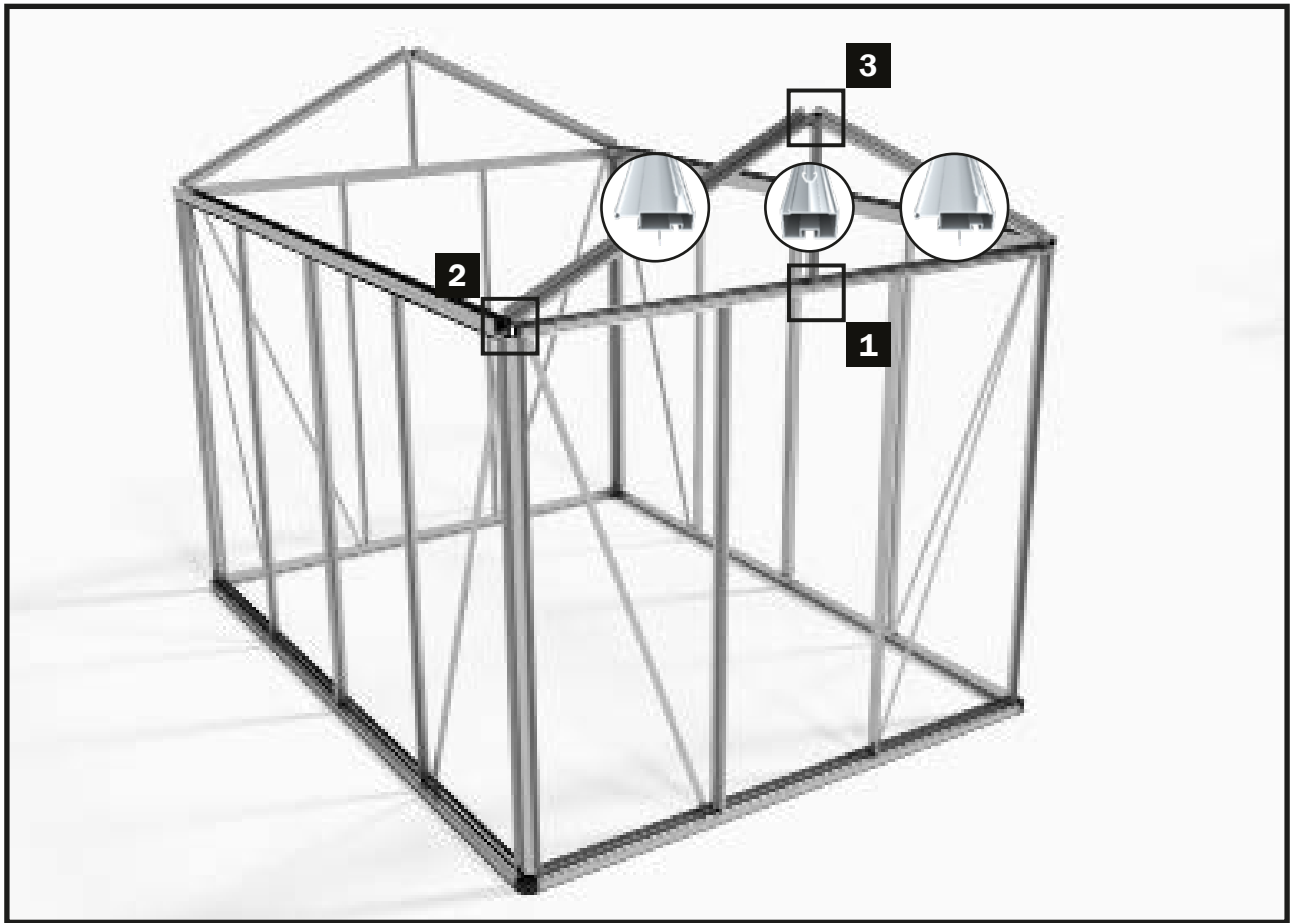
Om du har bestämt dig för att sätta in dörren i sidoväggen, monteras väggstag i gavelväggen istället för dörrens profiler.



Steg 8 – Profiler för dörrar



Steg 9 – Takstöd och gavelhörnsprofiler

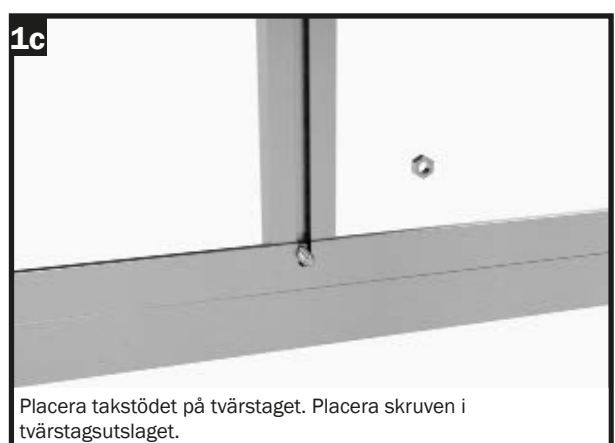
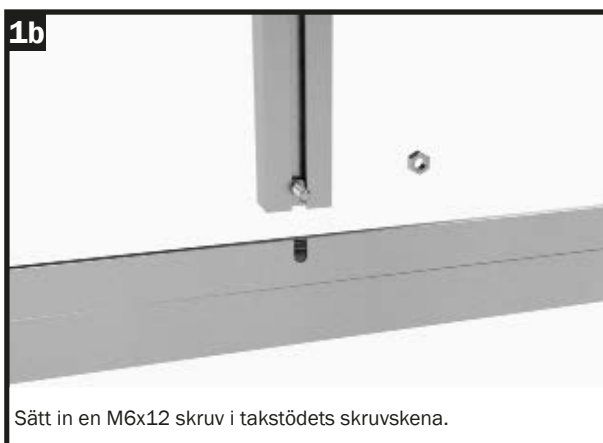
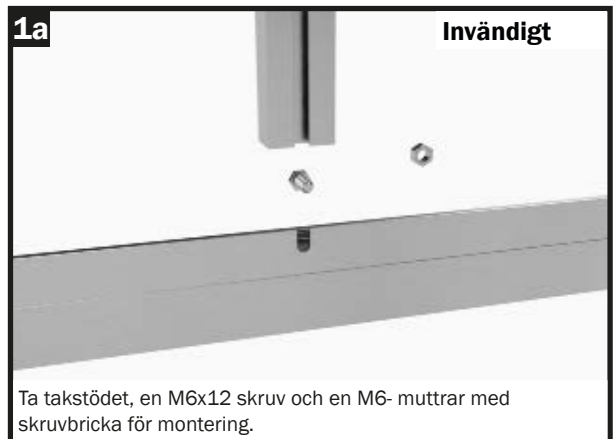


STEG 9 – Takhörnprofiler

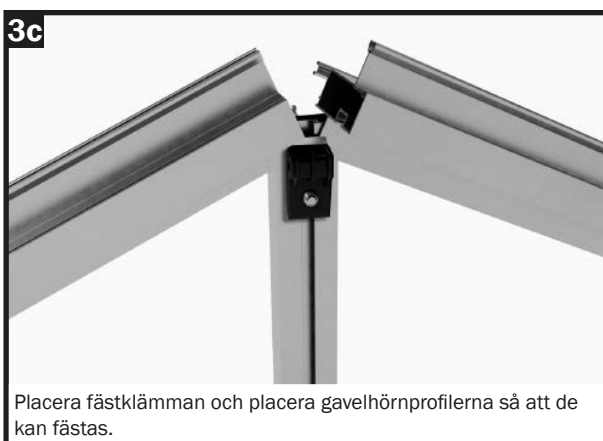
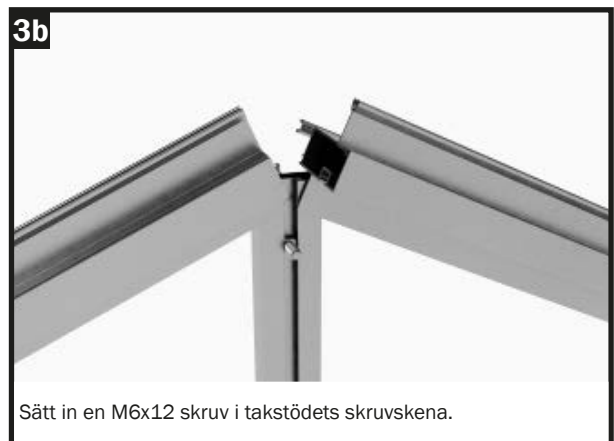
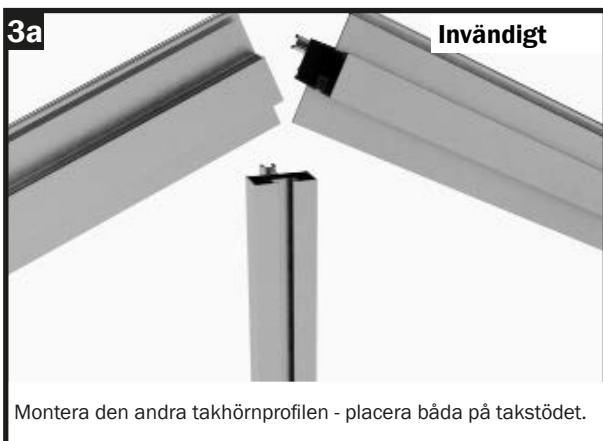
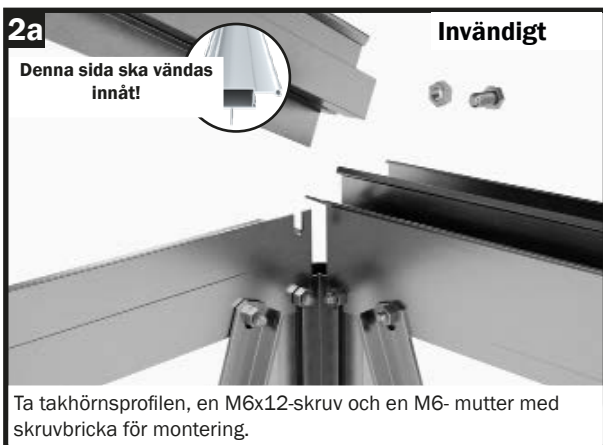
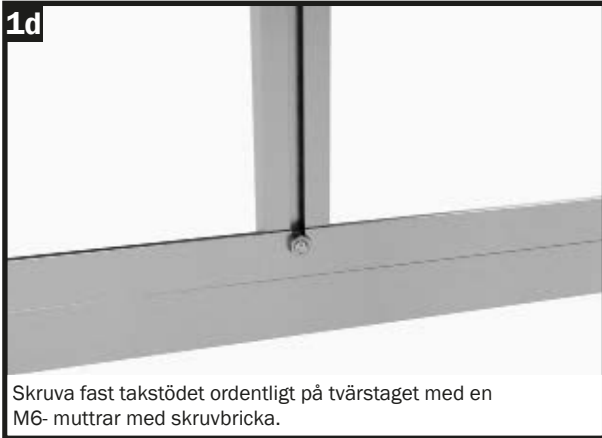
I följande byggsteg monteras gavelhörnsprofilerna och takstöden.

Tänk på:

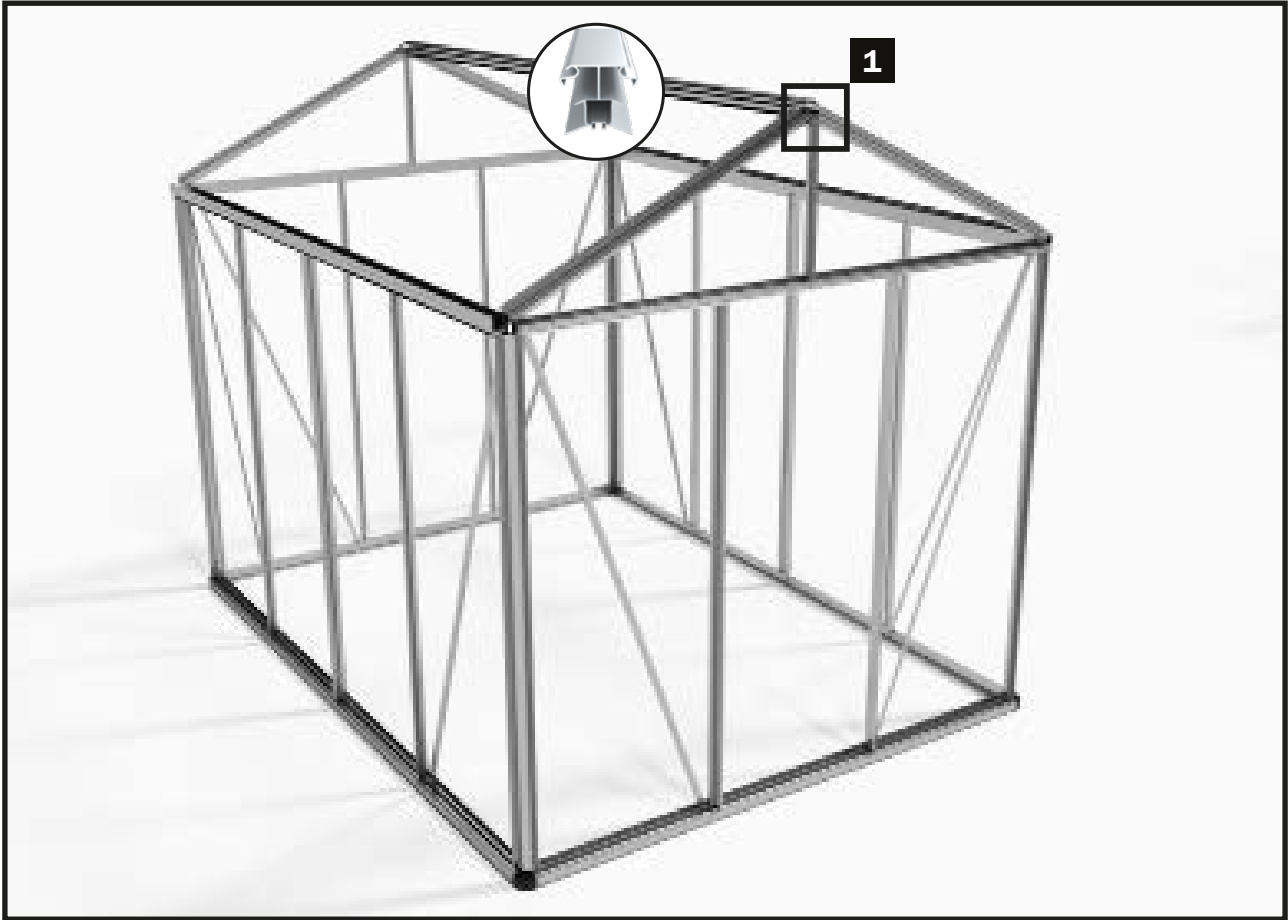
Du bör ta hjälp av en andra person för att montera takhörnprofilerna!



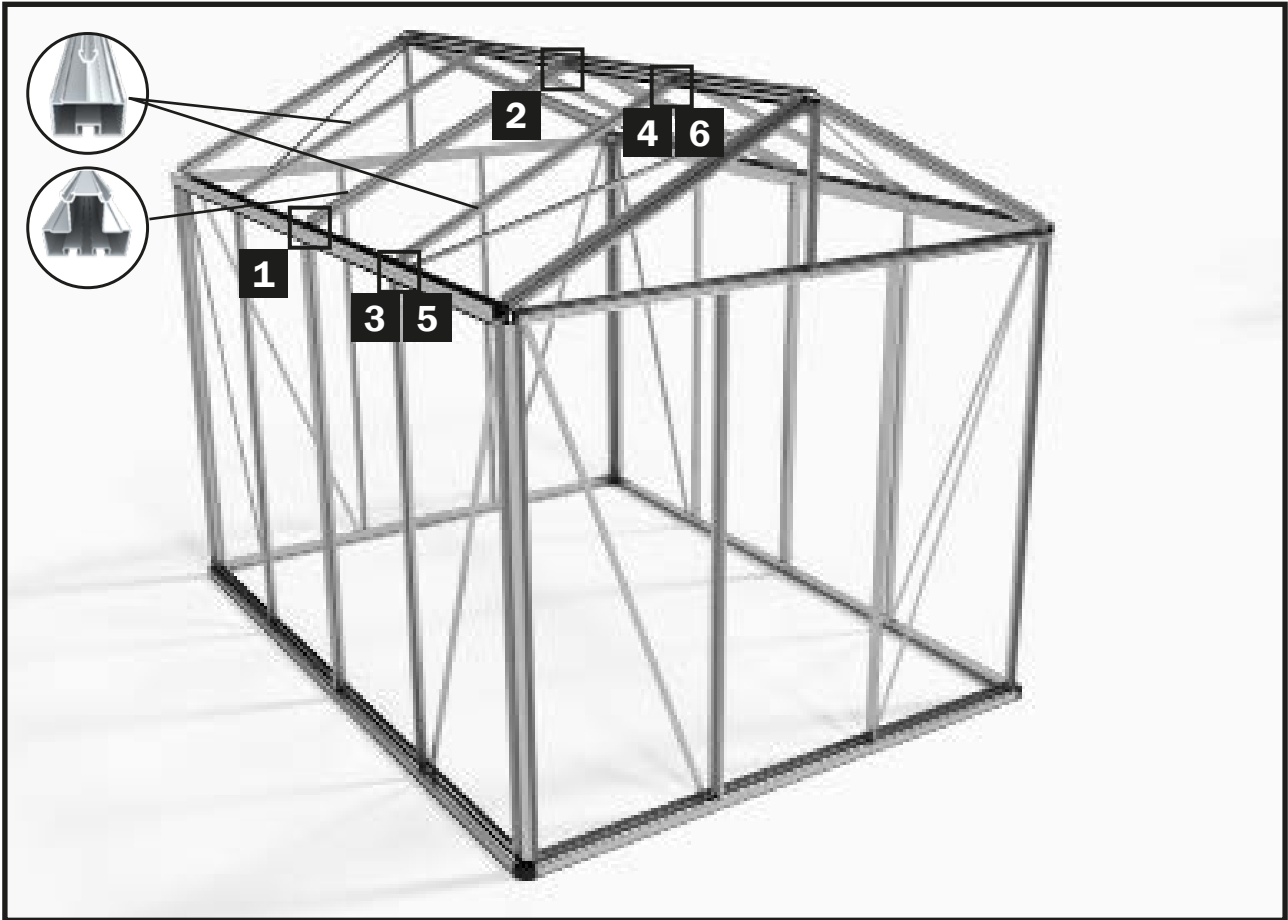
Steg 9 – Takstöd och gavelhörnprofiler



Steg 10 – Nock



Steg 11 - Montering av takstag



SEG 11 - Montering av takstag

I följande byggsteg monteras stagen på takyterna.

Observera att modellen DIAMAS 21 ännu inte har delats in i långsgående profiler.

Precis som med sidoväggsstagen kräver dessa modeller inte montering av kopplingsprofilen.



Förbered takets kopplingsprofil, samt 4 M6x12-skrivar och 4 muttrar för montering.



Sätt i två M6x12 skruvar i den vänstra skruvskenan och säkra dem mot att glida med muttrar.



Sätt i en M6x12 skruv i skruvskenan och skruva fast kopplingsprofilen ordentligt i takerännan.

Steg 11 – Montering av takstag



Steg 11 - Montering av takstag



Steg 11 – Montering av förstärkningskil (förstärkningsnock, - takfot)

Steg 11a – Montera kilplattor

För att ytterligare förbättra takbelastningen på våra växthus har vi försett de ytor där de längsgående profilerna (nockprofil och takrännor) är uppdelade med ytterligare förstärkningskilar.

Montera en kilplatta vid indelningen vid nock och en vid var och en av de två takrännorna. Observera att vinklarna på kilplåtarna är olika för nock och takrännan!

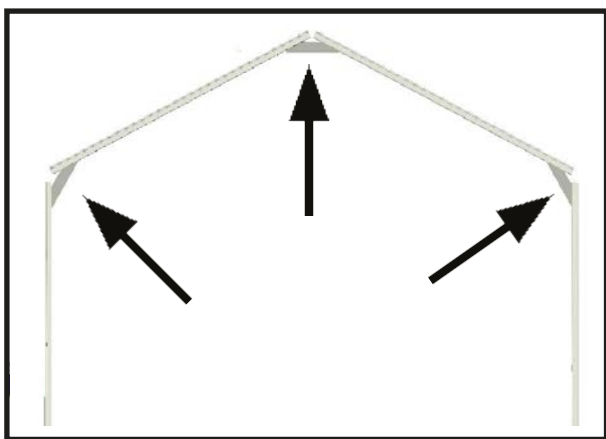
(Nockkil har ett stansat hål, förstärkningskil har två stansade hål.

Tips:

För att uppnå bästa stabilitet rekommenderar vi, innan du installerar förstärkningskil på nocken, att spänna den något utåt med ett stöd.

När du installerar förstärkningskilen på takrännorna, se till att de är exakt raka och inte böjas utåt!

Det bästa är att ta bort nockstödet först efter att huset har glaserats!



Sätt in kilplattan med de två stansade hålen i takrännan.



Ta bort muttrarna från skruvarna som används i kopplingsprofilerna, placera skruvarna i enlighet med hålen i kilplattan och sätt på den.



Skruva fast kilplattan på kopplingsprofilerna med skruvbricka.



Fortsätt på samma sätt med kilplattan på nocken – lossa muttrarna, sätt på kilplattan...



skruva fast på kopplingsprofilerna med M6-muttrarna.

Steg 12 – Insättning av panelerna

STEG 12 – Insättning av panelerna

I följande steg kommer kanalplastplattorna i ditt växthus att infogas i den förberedda aluminiumramen.

FÖRE MONTERING:

Observera att de medföljande kanalplastplattor har en insida och en utsida. Utsidan är UV-beständig och märkt med inskriptionen „OUTSIDE“ eller „AUSZENSEITE“.

Alternativt kan en folie även appliceras på plattorna - sidan med folien är utsidan.

Gummilisterna ska monteras i rätt längd.

Använd en vass lådkärare för detta.

I kalla temperaturer rekommenderar vi att förvara gummilisterna på en varm plats före bearbetning, eftersom det gör gummilist mer flexibelt och förenklar monteringen.

OBS:

Limma fast toppen av plattan med den medföljande aluminiumtejpen. Detta förhindrar att insekter kommer in i de dubbla kanalplastplattorna från toppen. Vi rekommenderar inte att täta kanalplastplattorna undersida med den självhäftande tejpens så att eventuellt kondensvatten som kan uppstå kan rinna nedåt!

Tänk på att...

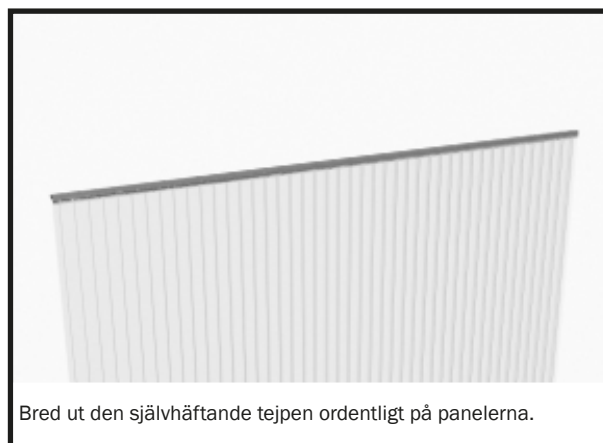
de medföljande U-profilerna levereras även i „natural-aluminium“ för färgade modeller!

Dessa kommer används endast på undersidan av väggplattorna!

Gavelplattorna har ingen U-profil! „U-profilerna“ medföljer plattorna!



För att göra detta, fäst ovensidan av kanalplastplattorna med den medföljande aluminiumtejpen.



Bred ut den självhäftande tejpens ordentligt på panelerna.



Placera U-profilerna på undersidan av panelerna.

OBS:

Med tak- och sidopanelerna placeras U-profilerna åt olika håll!

Med takpanelerna pekar "nosen" på U-profilen mot panelens insida, med sidopanelerna mot utsidan.

Vi rekommenderar att placera U-profilerna på de enskilda panelerna precis innan de sätts in, för att undvika att de fästs felaktigt.

Steg 12 – Insättning av panelerna



Sätt in sidopanelerna i ramen. Tryck in denna i spåret på regnrännan underifrån.



Pressa panelen mot sidoväggsstaget och tryck sedan ned ordentligt så att panelen ligger i plan med golvprofilen.



Se till att "nosen" på U-profilen pekar utåt på sido-, fram- och bakväggarnas paneler.



Ta glasgummit. Förkorta det till rätt längd.



Pressa gummiprofilen ordentligt mot staget tills den snäpper på plats och sitter stadigt fast i staget.

Placera sidoväggarna och taket på samma sätt.

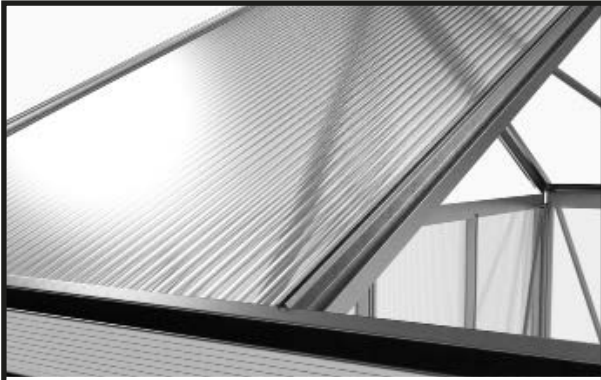
Tänk på:

Vid insättning av takytorna bör du i förväg definiera inom vilka områden du vill använda fönstren. Fönsterytorna är först glasade i halvhöjd.

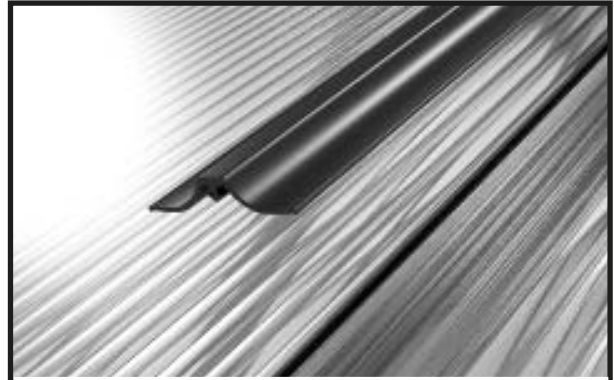
Vi rekommenderar att du placerar fönsteröppningarna på den sida som vetter bort från vinden om möjligt.

Observera att två takfönster inte kan placeras direkt bredvid varandra!

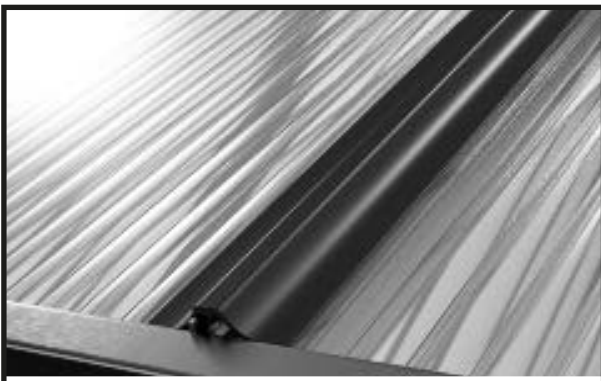
Steg 12 - Insättning av panelerna



Sätt in takpanelerna eller panelerna under takfönsterna i takområdenas fält.



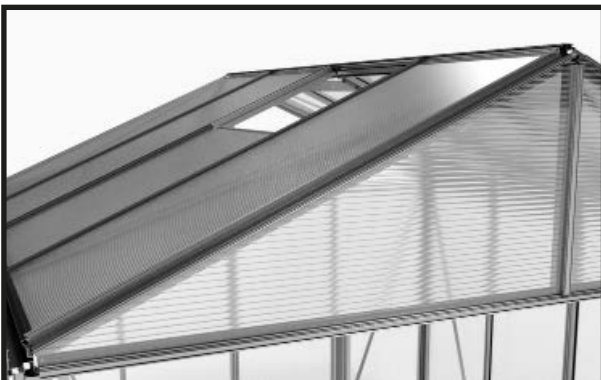
Ta en gummiprofil och förkorta den till lämplig längd.



Pressa in gummiprofilen ordentligt i staget tills dess krokar hakar fast i profilen och håll gummiprofilen på plats.



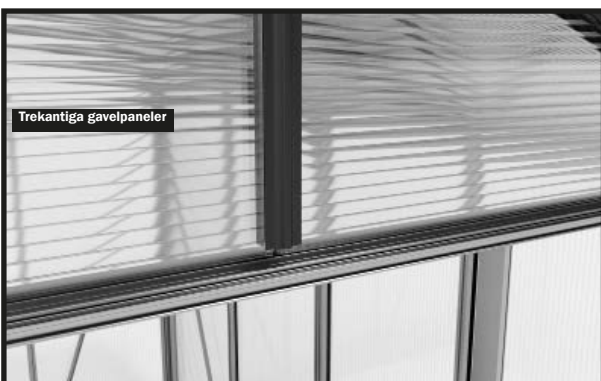
Sätt in gaveltrianglar



Sätt in gavelhörnens paneler i ramen.



Montera halvgummit på takhörnprofilerna för att hålla panelen mot ramen upptill.



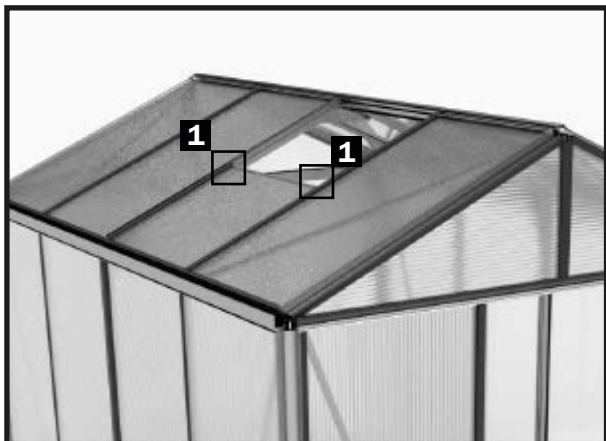
Trekantiga gavelpaneler

Fäst gummit på gavelstöden.



Montera halvgummit på tvärbalken - gavelpanelerna hålls sedan på plats med gummiprofiler runt om.

Steg 13 – Fönsterstopp

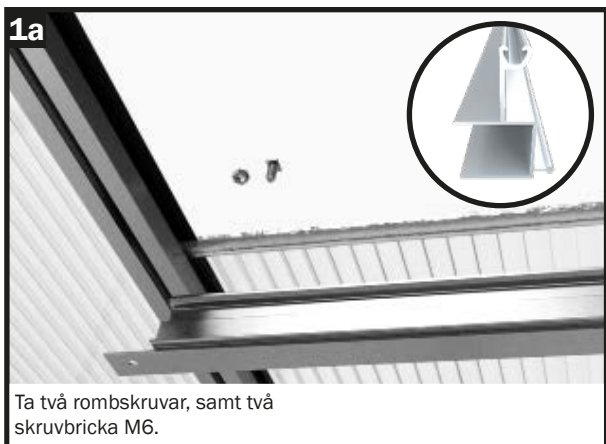


STEG 13 – FÖNSTERSTOPP

I följande byggsteg monteras fönsterstoppets profil på de takskivor som är avsedda för fönstren.

Tänk på:

En rombskruv M6/12 (nr 690622) används för att montera fönsterstoppsprofilen på takstaget!



1a

Ta två rombskruvar, samt två skruvbricka M6.



1b

Sätt in en M6x12 mm rombskruv i takstagets skruvskena på varje sida.



1c

Sätt på fönsterstoppsprofilen, tryck ner den så långt att den ligger stadigt mot livplattan och skruva fast tvärstaget med en M6- muttrar med skruvbricka. Se till att rombskruven är inkilad i takstagets skruvskena!



1d

Placera halva gummiprofilen på utsidan av takytan på fönstrets stopprofilen.



1e

Detta stänger också toppen av den "halva" takpanelen.

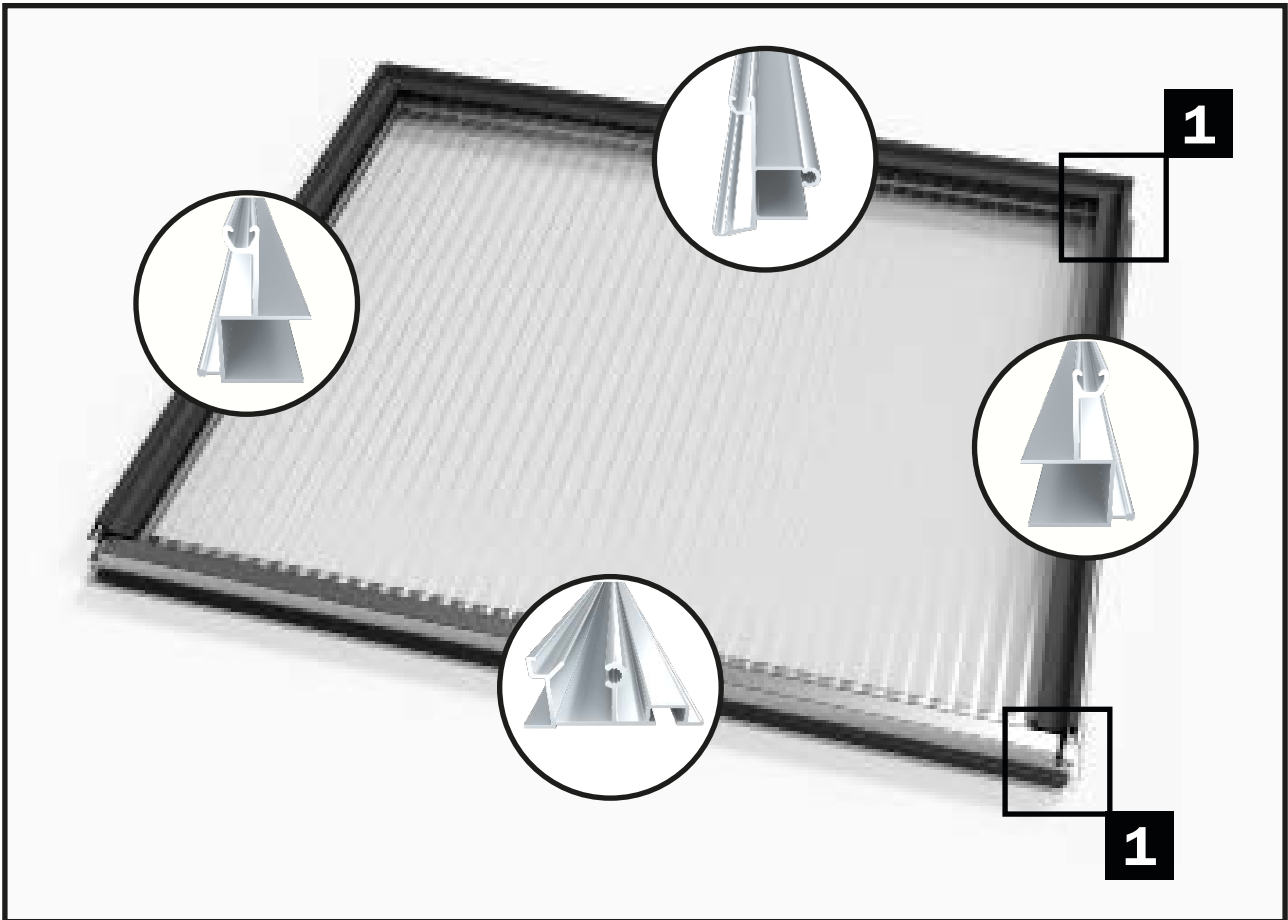
Autom. Fönsteröppnare

onteringen av en automatisk fönsteröppnare rekommenderas som ett användbart tillbehör. Detta säkerställer en bekymmersfri och optimal ventilation av växthuset. Det skyddar dina värdefulla växter från värmeuppyggnad i inredningen. Temperaturen är justerbar och den fungerar helt utan el.

Fönsterstopparen som ingår i leveransen byts helt enkelt ut mot den automatiska öppnaren.

VIKTIGT: På vintern är kolven till fönsteröppnaren där för att skydda fönsteröppnaren från frost. Byt ut den atom. fönsteröppnare mot den medföljande manuella fönsteröppnaren!

Steg 14 – Montera och installera fönster



STEG 14 – Montera och installera fönster

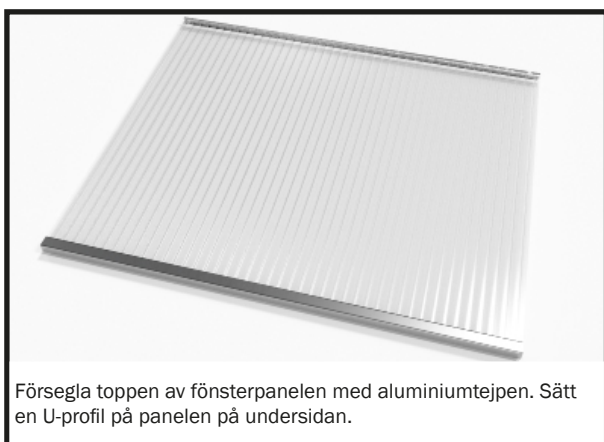
Fönstret monteras i efterföljande byggskede.

Anteckning: M6/12-skruvarna som visas i figur 1a behövs bara en gång och sätts därför endast in i skruvskenan på ena sidan.

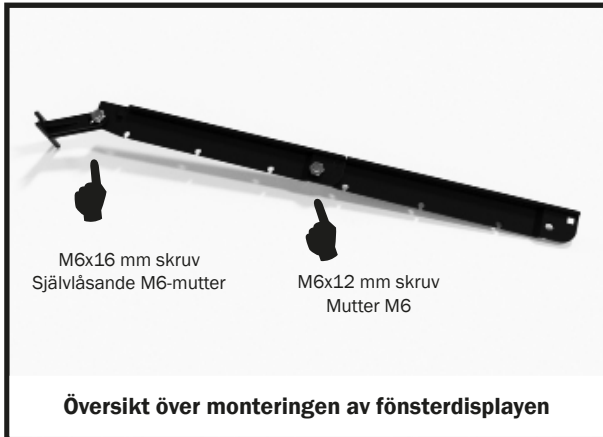
Efter montering skjuts fönstret in i nocken. VIKTIGT: Skjut fönstret från änden av nockprofilen till önskat läge.



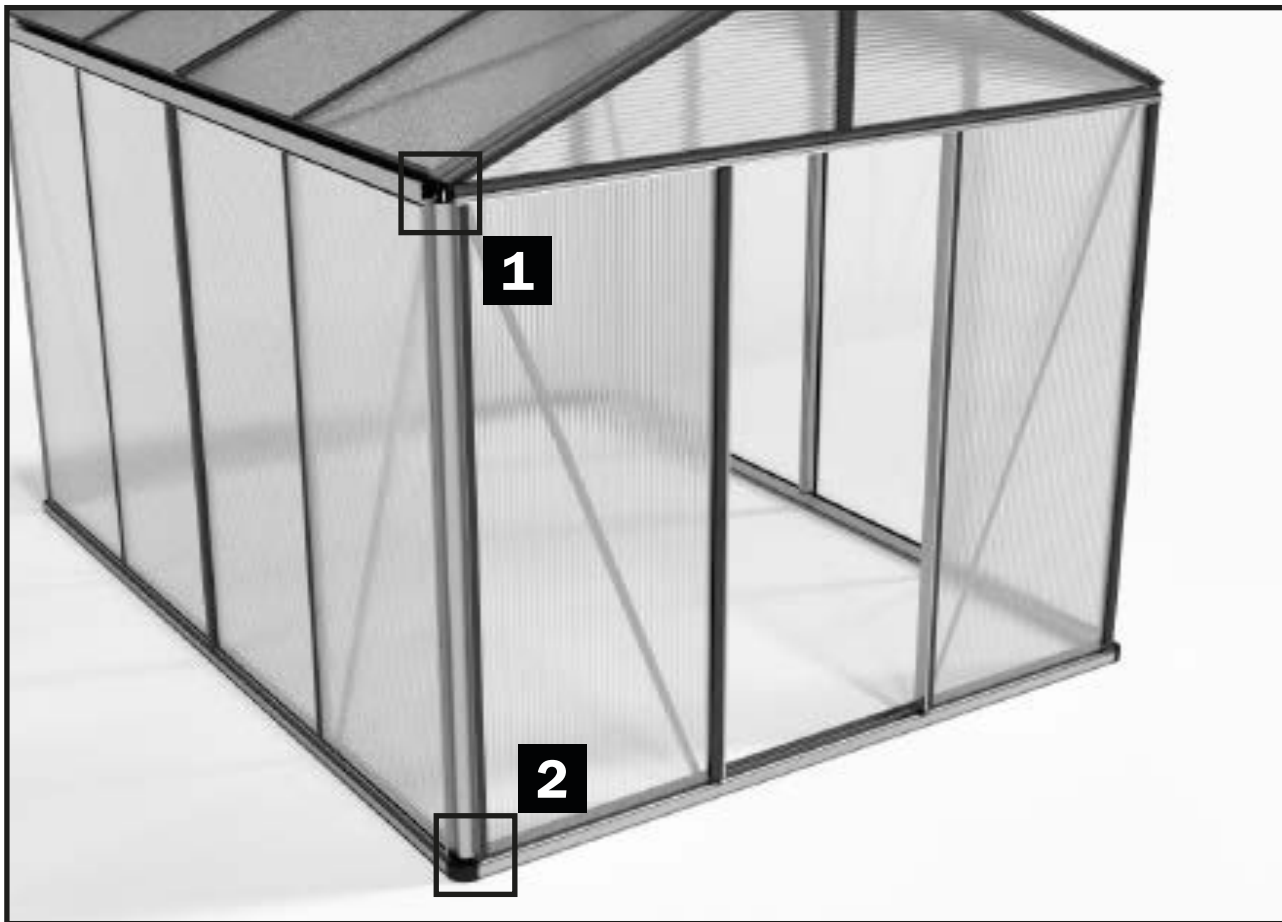
Steg 14 – Montera och installera fönster



Steg 14 – Montera och installera fönster



Steg 15 – Installera dörrskenan/Montera dörren



STEG 15 – Installera dörrskenan/Montera dörren

Dörren kommer att fästas i nästa byggsteg.

VIKTIG NOTERING

för färgade modeller!

Med de pulverlackerade modellerna är det lämpligt att ta bort pulverlackeringen från fästena för den övre dörrskenan på tvärstaget.

Annars är monteringen av den övre dörrskenan ofta mycket svår.

Det är lämpligt att använda sandpapper eller helt enkelt ett skarpkantat föremål för detta.

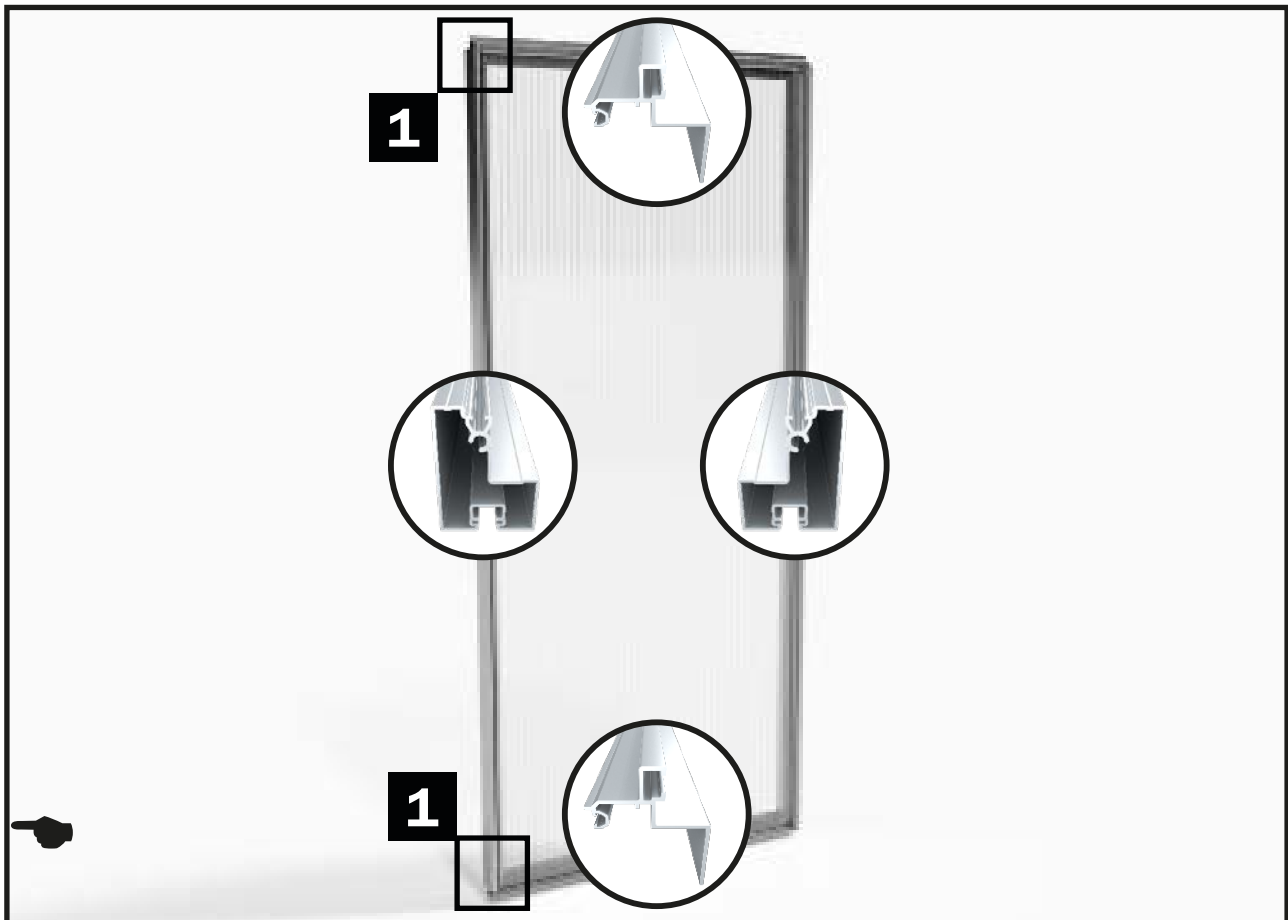
Med färgade produkter är det lättare att skjuta in dörrskenan i tvärprofilen från sidan.



Steg 15 – Installera dörrskenan/Montera dörren



Steg 16 – Montering och installation av dörren



VIKTIG INFORMATION

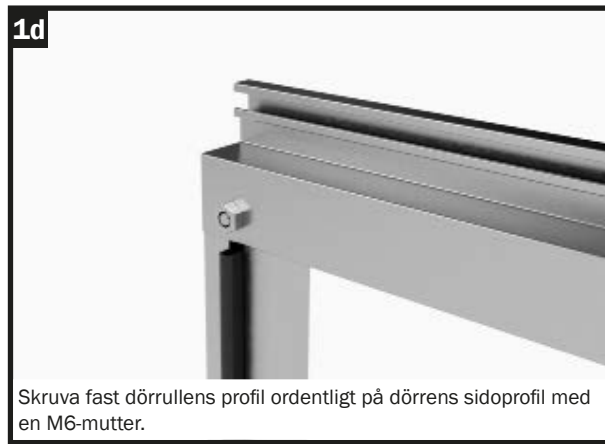
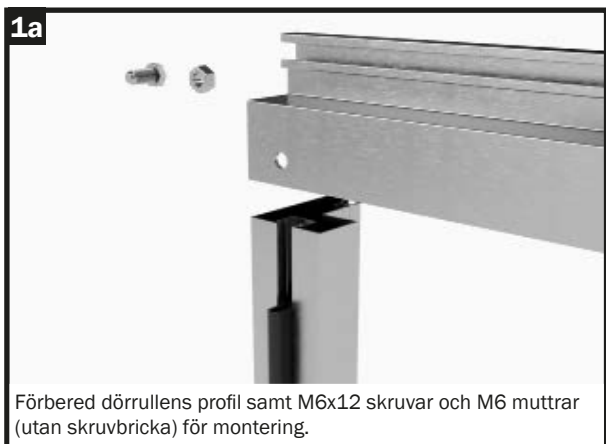
Vid montering av dörrarna används **M6 muttrar utan skruvbricka!**

Muttrarna M6 utan skruvbricka används i detalj enligt följande:

- vid de fyra hörnen av varje dörrdel
- vid skruvning av axelbultarna
- när du fäster dörrhandtagen inuti



Steg 16 – Montering och installation av dörren



Steg 16 – Montering och installation av dörren



Placera panelen i den förberedda dörrkarmen. Fäst panelen i dörrkarmen på alla fyra sidor med halvgummiprofilen.



Förbered dörrullarna, axelbultarna och M6-muttrarna för montering.



Sätt in muttern i dörrullens profil.



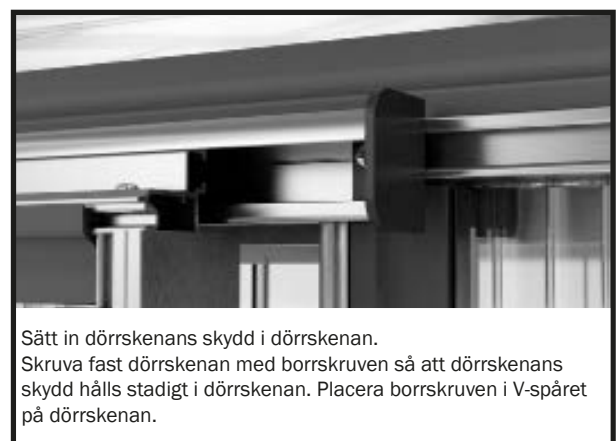
Sätt in axelbulten i dörrullen.



Skruva fast axelbulten med muttern.

Vi rekommenderar att dörrullen placeras ca. 40 mm från änden av dörrullens profil.

Steg 16 – Montering och installation av dörren



Steg 16 – Montering och installation av dörren

Montering av dörrhandtag

Att fästa de inre och yttre dörrhandtagen slutför monteringen av dörren.

Tänk på:

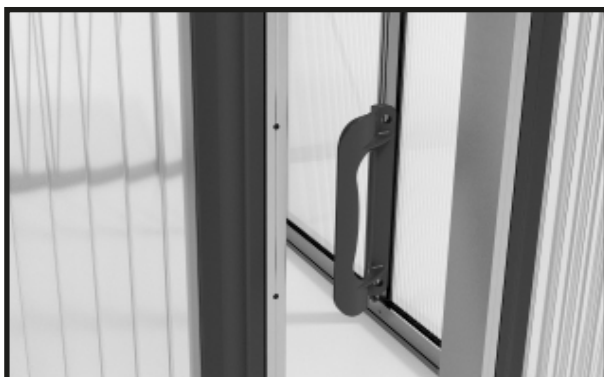
Vid montering av dörrhandtag på utsidan bör förborring utföras trots att självborrande skruvar används!

Använd en borrhål med en diameter på 4 mm för detta.

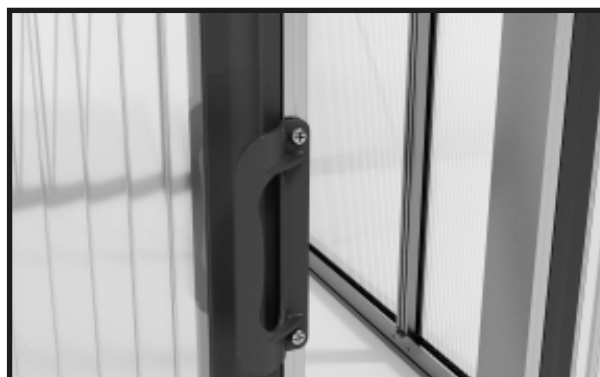
Innerdörrens handtag är försedda med rombskruvar.



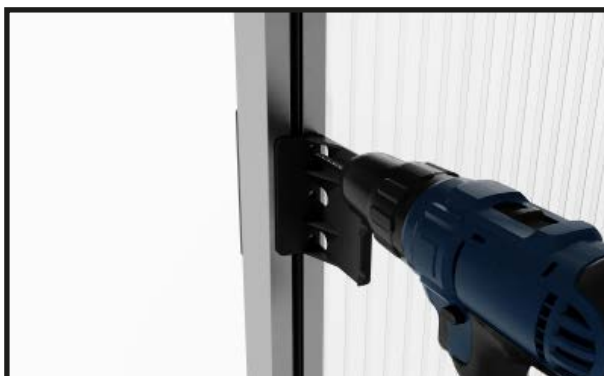
Börja med de yttre dörrhandtagen.
Borra hål med en 4 mm borrhål.



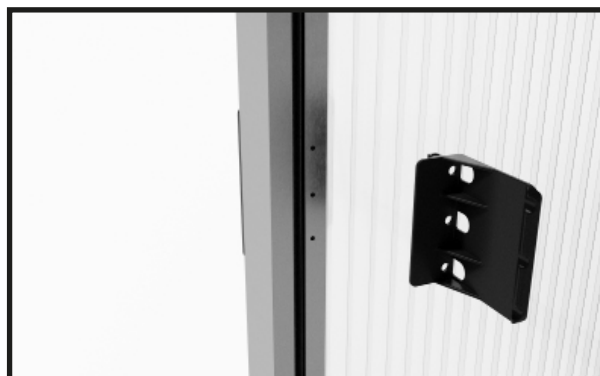
Sätt dörrhandtagen i förborrat läge.



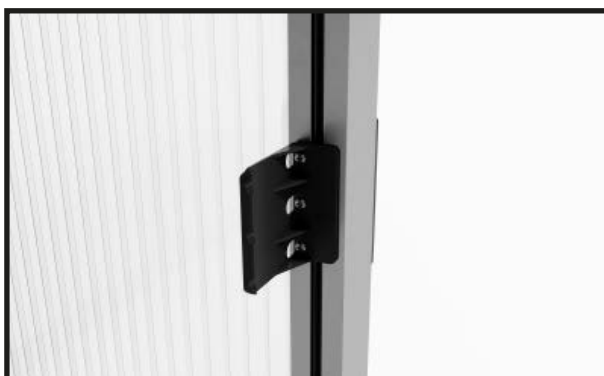
Skruva fast dörrhandtaget med självborrande skruvar 4,8 x 13 mm.



Montera nu de inre dörrhandtagen.
Borra hål med en 4 mm borrhål.



Ta de två innerdörrens handtagen.

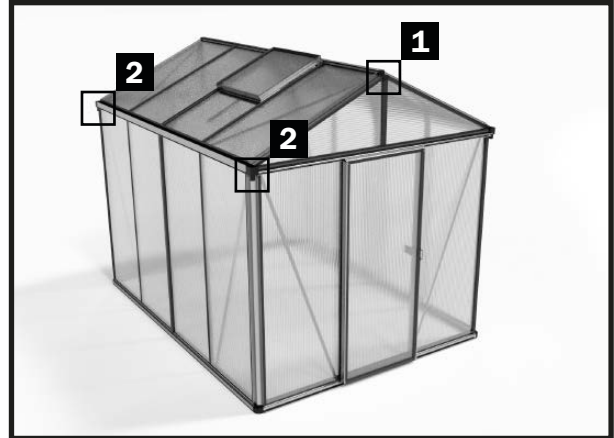


Skruva fast dörrhandtagen med 4,8 x 13 mm självborrande skruvar.

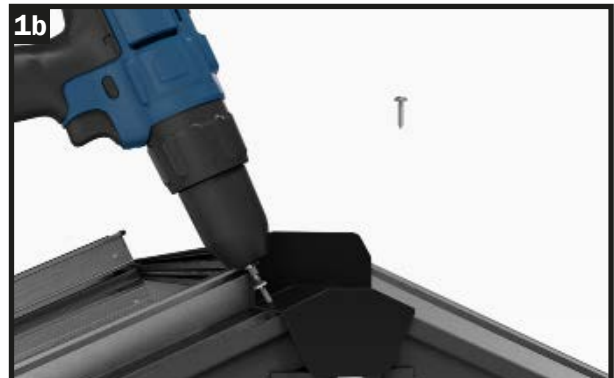
Steg 16 - Slutsteg

Slutligen fästs täcklocken på nocken och regnavloppen till vänster och höger.

Tänk på: Tackrännan levereras stängda - dock är de utformade så att mittstycket försiktigt kan punkteras med en skruvmejsel för att vattnet ska kunna rinna av.



1a
Förbered nocklocket och självborrande skruvar 4,8 x 13 mm för montering.
Trots de självborrande skruvarna rekommenderar vi att förborra med en 4 mm borrhål.



1b
Fäst täcklocket på nocken med de 4,8 x 13 mm självborrande skruvarna.



2a
Sätt in det vänstra regnavloppet i tackrännan.



2b
Regnbrunnen sitter nu ordentligt fast.
Upprepa detta steg på alla fyra hörnen.

Steg 18 – Skruvstag och profiler

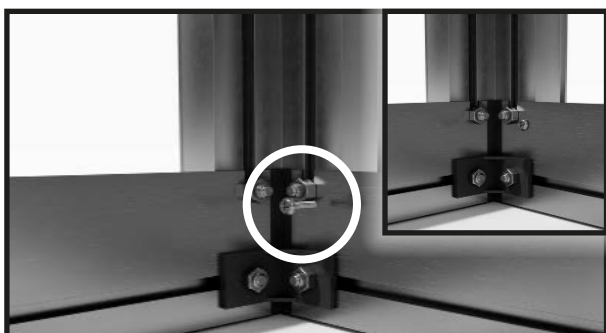
Steg 18 – Skruva ihop stag och profiler

I det sista monteringssteget skruvas de olika stagen och profilerna ihop, vilket ger produkten ännu större stabilitet – speciellt vid kraftiga stormar.

Tänk på: Pulverlackerade profiler är så släta att friktionsmotståndet minskar så mycket att det vid kraftig storm kan hända att M6x12- skruvarna tillsammans med M6 mm mutter med skruvbricka inte håller ihop konstruktionen tillräckligt hårt. Vid särskilt kraftig storm kan det hända att profilerna dras vertikalt ut ur skruvkopplingen.

Förutom M6x12-skruvarna och muttrarna med skruvbricka skruvas därför alla stag fast med 4,8x13 mm skruvar. Detta gör det omöjligt för stag att dras vertikalt ut ur skruvkopplingen.

Vi rekommenderar att dessa skruvkopplingar även utförs med den naturliga aluminiumversionen.



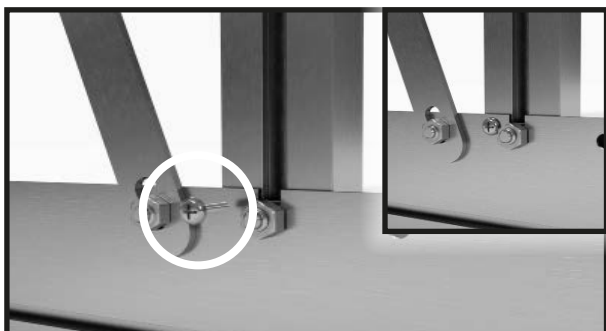
Börja med hörnprofilerna och bottenprofilerna. Skruva ihop hörnprofilen och bottenprofilen med den 4,8x13 mm självborrande skruven.

Upprepa detta steg för de andra tre hörnen.



Fortsätt med regnrännan och hörnprofilen. Skruva ihop hörnprofilen och regnrännan med den 4,8x13 mm självborrande skruven.

Upprepa detta steg för de andra tre hörnen.



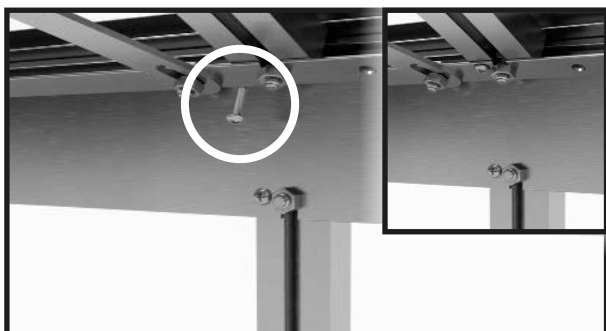
Fortsätt med golvprofilen och väggstag. Skruva ihop golvprofilen och väggstagen med den självborrande skruven 4,8x13 mm.

Upprepa detta steg för alla vägghängslen.



Fortsätt med rännan och väggstag. Skruva ihop takrännan och väggstagen med den 4,8x13 mm självborrande skruven.

Upprepa detta steg för alla vägghängslen.



Fortsätt med regnrännan och takstag. Skruva ihop takrännan och takstagen med den 4,8x13 mm självborrande skruven.

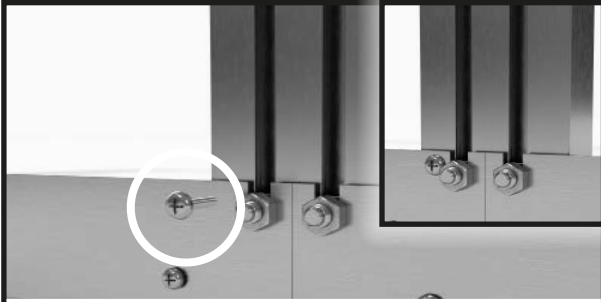
Upprepa detta steg på alla takstag.



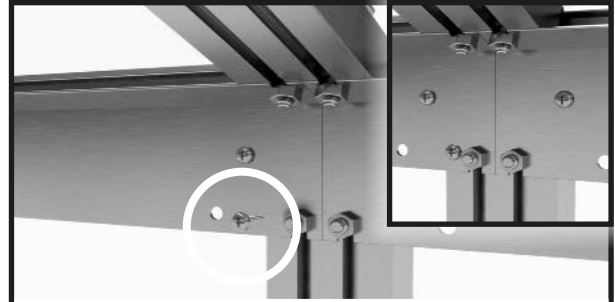
Fortsätt mednock och takstag. Skruva fast nocken och takstagen med den självborrande skruv 4,8x13 mm.

Upprepa detta steg på alla takstag.

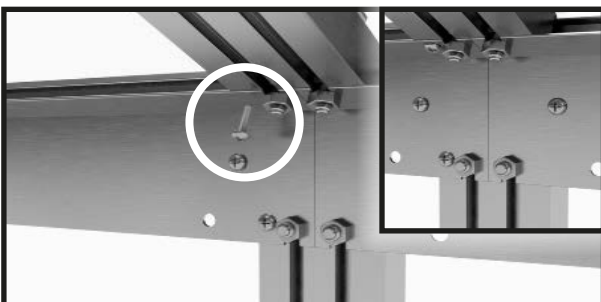
Steg 18 – Skruvstag och profiler



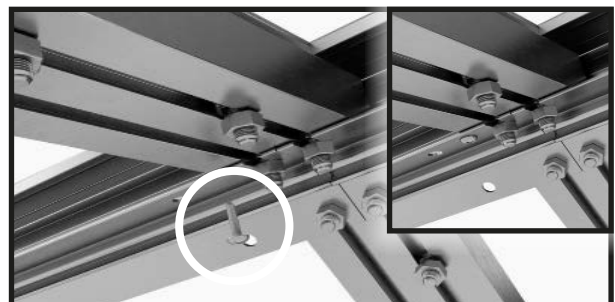
Fortsätt med golvprofilen och sidoväggens kopplingsprofiler.
Skruva fast golvprofilen och sidoväggens kopplingsprofil med den självborrande skruven 4,8x13 mm.
Upprepa detta steg på alla kopplingsprofiler.



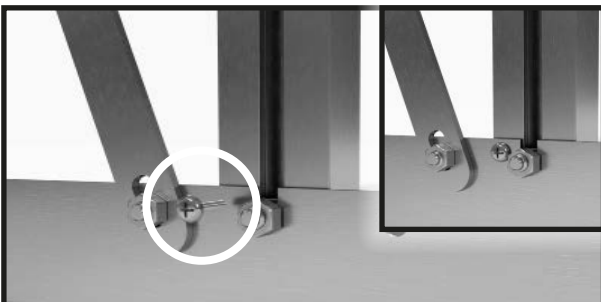
Fortsätt med regnrännan och sidoväggens kopplingsprofiler.
Skruva fast regnrännan och sidoväggens kopplingsprofil med den självborrande skruven 4,8x13 mm.
Upprepa detta steg på alla kopplingsprofiler.



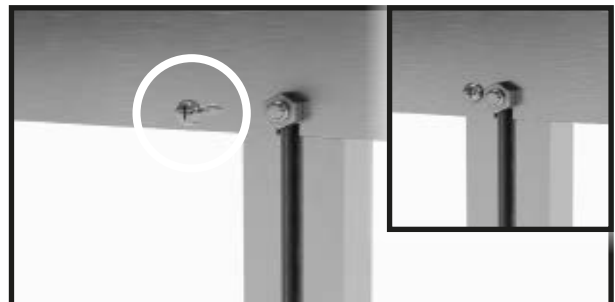
Fortsätt med kopplingsprofilen för taket och takrännan.
Skruva fast kopplingsprofilen på taket och takrännan med den 4,8x13 mm självborrande skruven.
Upprepa detta steg på alla kopplingsprofiler.



Fortsätt med kopplingsprofilen för taket ochnocken.
Skruva fast kopplingsprofilen på taket ochnocken med den 4,8x13 mm självborrande skruven.
Upprepa detta steg på alla kopplingsprofiler.



Fortsätt med dörrens profil och golvprofil.
Skruva ihop dörringångsprofilen och golvprofilen med den självborrande skruven 4,8x13 mm.
Upprepa detta steg på den andra dörrens profil.



Fortsätt med dörrens profil och tvärstag.
Skruva fast dörrens profil och tvärstaget med den 4,8x13 mm självborrande skruven.
Upprepa detta steg på den andra dörrens profil.



Fortsätt mednocken och takhörnprofilen.
Skruva fastnocken och takhörnprofilen med den självborrande skruv 4,8x13 mm.
Upprepa detta steg för de andra tre hörnen av taket.

**Grattis
äntligen klar!**