

MONTERINGSANVISNING



SERIEN ASTERIA

Sidohöjd: 195 cm

PRO – Växthus

vers. CN 2022_v1

Läs denna anvisning i sin helhet innan montering.

Innehållsförteckning:

INNEHÅLL	SIDA
VIKTIGA ANMÄRKNINGAR	
Viktiga anmärkningar	3
Monterings- och säkerhetsanmärkningar	4-5
Garantivillkor, Garanti för reklamation/klagomål	6-7
Fundamentsanvisningar	8
Grundanteckningar - Förpackningsinfo	9
Sammanställning av växthusens alla delar	10-11
Stycklista	12-16
Anvisning av panelerna	17
MONTERING AV DITT VÄXTHUS	
Steg 1: Montering av markprofilen, takränna,nock och tvärstag	18 - 21
Steg 2: Golvstomme	22 - 23
Steg 3: Sidohörnsprofilerna	24
Steg 4: Montering av takrännorna	25
Steg 5: Montering av tvärstag	26
Steg 6: Nocksstag (bakre gavel)	27-28
Steg 7: Nocksstag (långsida)	29-31
Steg 8: Dörrprofiler	32-33
Steg 9: Takstag & gavelhörnsprofiler	34 - 35
Steg 10: Nock	36
Steg 11: Montering av takstag & förstärkningskil	37 - 40
Steg 12: Insättning av kanalplastplattorna	41-43
Steg 13: Fönsterstopp	44
Steg 14: Montering & sammankoppling av fönster	45-47
Steg 15: Montering av dörr och dess skena	48 - 49
Steg 16: Montering & installation av dörren	50 - 54
Steg 17: Slutsteg	55-56
Steg 18: Skruva ihop stag och profiler	57 - 58

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

Kära kund,

som ny ägare av ett noga designat växthus, utvecklat av personer med tradition av precision, möjliggör detta växthus en snabb montering. Användningsmöjligheterna är även mycket mångsidiga.

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

Vi ber även om förståelse för att detta kan leda till mindre avvikelser från illustrationer och beskrivningar. Vi önskar dig all framgång och glädje med trädgårdens nya mittpunkt.

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 UV-skyddsbeläggning). 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 INFÖR MONTERING!

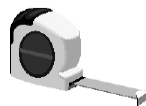
Monteringen bör utföras av minst 2 personer. Vi rekommenderar att du använder skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddsskor vid montering av ram och plattor (risk för skador och sprickor!). Efter fullständig montering ska alla skruvkoppling dras åt igen med en passande block eller- skiftnyckel.

ANMÄRKNING!

Tillverkaren ansvarar ej för storm-, vind-, vatten- och snöbelastningar (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 takytor! 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 leverans

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 uppställningsplats

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.

Monteringsanvisningar

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 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 följdskador.

Eventuellt ytterligare ansvar, t ex för borttagning eller installation av delar som klagas på eller levereras i efterhand, samt för andra kringkostnader eller följdskador, 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 återlevereras 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...

- ↻ en 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!

Fundamentsanvisningar

SKÖTSEL- & ANVÄNDNINGSPÅRÅG: INSTRUKTIONER:

- 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

Du 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!).

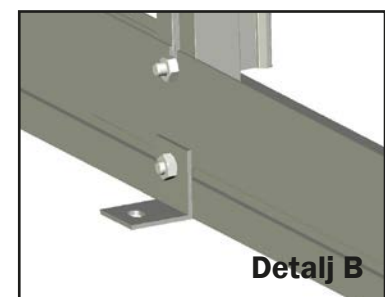
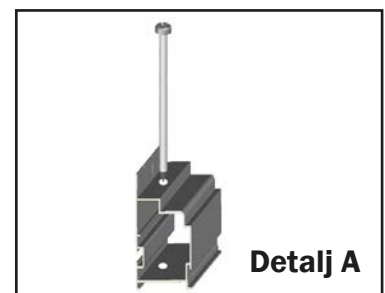
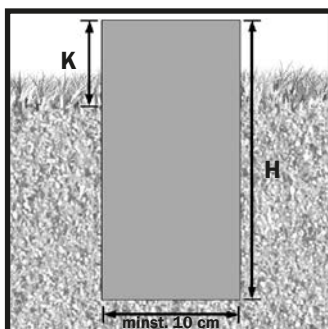
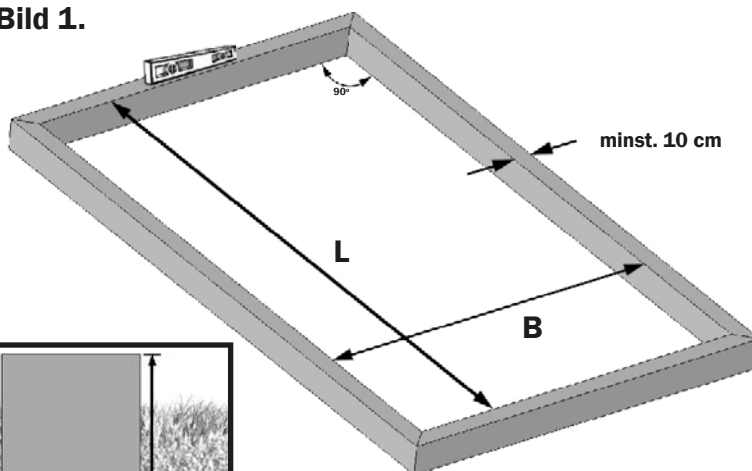
NOTERA! Pluggar, skruvar och jordankare ingår inte i leveransen. Ditt växthus är tillverkat av lätt aluminium och ihåliga profiler. Båda är inte speciellt tunga. Däremot kan storm och vind orsaka problem. Förankra därför ditt växthus säkert i marken. Var särskilt uppmärksam på kvaliteten på de material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

BETONG- ELLER MURBRUKSGRUND

Du hittar rätt mått här:

Modell	Bredd [B] Inre dimension	Längd [L] Inre dimension	Höjd [H]	Nivå [K]
Växthus ASTERIA 21	2 920 mm	2 160 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus ASTERIA 22	2 920 mm	2 920 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus ASTERIA 23	2 920 mm	3 650 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus ASTERIA 24	2 920 mm	4 410 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus ASTERIA 25	2 920 mm	5 150 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus ASTERIA 26	2 920 mm	5 910 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus ASTERIA 27	2 920 mm	6 640 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus ASTERIA 28	2 920 mm	7 400 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm

Bild 1.



En stödjande uppgift – grunden för växthuset

En stödjande uppgift – funamentet 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 funamentet 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 FÖRPACKNINGSPÅBÖRJNING!

Förpackningen 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!

(lådorna med plattor eller glas kan gärna vara stängda tills montering av dessa påbörjas!)

Sammanställning av växthusens alla delar

ASTERIA 21

Paket till fram- & bakgavel		1	Paket
Grundpaket 3-fält		1	Paket
Små delar och gummilist		1	Paket
Dörr- och fönsterpaket	"Lätt" version	1	Paket
	"Premium" version	2	Paket

ASTERIA 22

Paket till fram- & bakgavel		1	Paket
Grundpaket 2-fält		1	Paket
Tilläggs paket 2 fält		1	Paket
Små delar och gummilist		1	Paket
Dörr- och fönsterpaket	"Lätt" version	1	Paket
	"Premium" version	2	Paket

ASTERIA 23

Paket till fram- & bakgavel		1	Paket
Grundpaket 3-fält		1	Paket
Tilläggs paket 2 fält		1	Paket
Små delar och gummilist		1	Paket
Dörr- och fönsterpaket	"Lätt" version	1	Paket
	"Premium" version	2	Paket

Sammanställning av växthusens alla delar

ASTERIA 24

Paket till fram- & bakgavel		1	Paket
Grundpaket 2-fält		1	Paket
Tilläggspaket 2 fält		2	Paket
Små delar och gummilist		1	Paket
Dörr- och fönsterpaket	"Lätt" version	1	Paket
	"Premium" version	2	Paket

ASTERIA 25

Paket till fram- & bakgavel		1	Paket
Grundpaket 3-fält		1	Paket
Tilläggspaket 2 fält		2	Paket
Små delar och gummilist		1	Paket
Dörr- och fönsterpaket	"Lätt" version	1	Paket
	"Premium" version	2	Paket

ASTERIA 26








Paket till fram- & bakgavel		1	Paket
Grundpaket 2-fält		1	Paket
Tilläggspaket 2 fält		3	Paket
Små delar och gummilist		1	Paket
Dörr- och fönsterpaket	"Lätt" version	1	Paket
	"Premium" version	2	Paket

Stycklista

Paket till fram- & bakgavel „ASTERIA“

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÄNGD	STYCKEN
	9140007	Markprofil 2 fält	1 494 mm	4
	9141144	Sidohörnsprofil	1 830 mm	4
	9041069	Långsidans stag	1 830 mm	2
	9140105	Takstag	675 mm	2
	9141083	Kopplingsstag bak-/sidovägg	1 830 mm	1
	9141151	Entrédörr/sidoprofil	1 830 mm	2
	9140175	Tvärstag dubbeldörr	1 494 mm	4
	9141183	Sidoförstärkare_1727	1 948 mm	4
	9140266	Dörrskena, uppe	1 494 mm	1
	9140280	Dörrskena, nere	1 494 mm	1
	9140303	Dörrskena, profil	675 mm	2
	9040518	Kontakt 20x20 mm	250 mm	4
	9040600	Nock av fram-/bakvägg	500 mm	2
	664555	Axelbult		4
	NG209	Hjul till dörrskena		4
	GHP04	Fixeringsklämma		4
	TMP05	Vinkel till markprofil		4
	GHP02	Dörrhandtag, ute		1
	GHP03	Dörrhandtag, inne		1
	GHP01	Nock av fram-/bakvägg		4

Grundpaket två fält „ASTERIA“

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÄNGD	STYCKEN
	9140007	Markprofil 2 fält	1 494 mm	2
	9140021	Takränna 2 fält	1 494 mm	2
	9140045	Nockprofil	1 494 mm	1
	9041069	Långsidans stag	1 830 mm	2
	9040068	Takstag	1 633 mm	2
	9040129	Gavelhörnsprofil	1 633 mm	4
	9141183	Förstärkning, långsida	1 948 mm	4
	9141205	Förstärkningsstag	1760 mm	4

Grundpaket tre fält „ASTERIA“

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÄNGD	STYCKEN
	9140014	Markprofil 3 fält	2 231 mm	2
	9140038	Takränna 3 fält	2 231 mm	2
	9051052	Nockprofil	2 231 mm	1
	9041069	Långsidans stag	1 830 mm	4
	9040068	Takstag	1 633 mm	4
	9040129	Gavelhörnsprofil	1 633 mm	4
	9141183	Förstärkning, långsida	1 948 mm	4
	9141205	Förstärkningsstag	1760 mm	4

Stycklista

Tilläggs paket två fält „ASTERIA“

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÄNGD	STYCKEN
	9140007	Markprofil 2 fält	1 494 mm	2
	9140021	Takränna 2 fält	1 494 mm	2
	9140045	Nockprofil	1 494 mm	1
	9041069	Långsidans stag	1 830 mm	2
	9040068	Takstag	1 633 mm	2
	9141083	Kopplingsstag sidovägg	1 830 mm	2
	9140082	Kopplingsstag tak	1 633 mm	2
	9040518	Kontakt 20x20 mm	250 mm	5
	9040563	Nockförstärkare (1 hål)		1
	9040570	Nockförstärkare (2 hål)		2
	690509	Skruv M6x12		35
	690547	Mutter M6		35
	9040556	Självborrande skruv 4,2x13		10
	CT5120185	Gummilist	1 850 mm	8
	CT5130185	Gummilist hel	1 850 mm	4

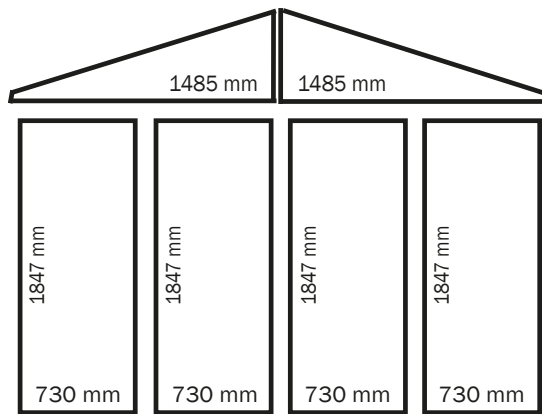
Dörr- och fönsterpaket

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÄNGD	STYCKEN
	9141151	Entrédörr/sidoprofil	1 830 mm	4
	9140266	Dörrskena uppe	1 494 mm	1
	9140280	Dörrskena nere	1 494 mm	1
	9140303	Dörrskena, profil	675 mm	2
	9040211	Övre fönsterprofil	771 mm	2
	9040242	Fönsterprofil på sidan	617 mm	4
	9140235	fönsterprofil undre	750 mm	2
	9140228	Gångjärnsprofil	750 mm	2
	9040311	Fönsterstopp		2
	CT5100370	Lucktätning	3 700 mm	1
	CT5120185	Gummilist	1 850 mm	5
	664555	Axelbult		4
	664548	Hjul till dörrskena		4
	GHP02	Dörrhandtag utvändigt		1
	GHP03	Dörrhandtag invändigt		1

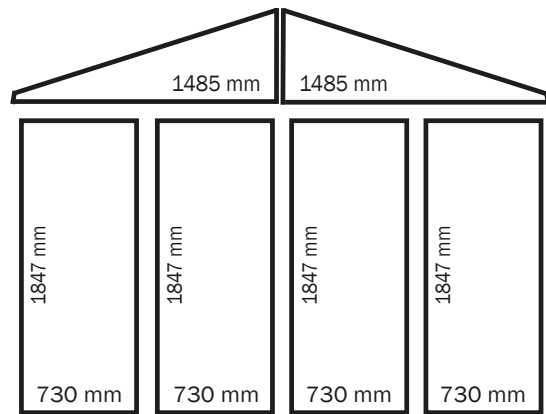
Paket av smådelar

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÄNGD	STYCKEN
	CT5126000	Gummilist, rulle, halv	60 löpmeter	1
	CT5131850	Gummilist, rulle, hel	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		106
	690523	Skruvar M6x16		4
	690547	Mutter M6		24
	690548	Sexkantsmutter med skruvskiva		102
	690592	Självgängande skruv 4,8 x 22		40
	9040556	Självborrande skruv 4,8x13 mm		19
	690622	Rombskruv		8

Paneler – PRO växthus „ASTERIA“



Bakgavel



Front

730 mm 1847 mm	730 mm 1650 mm	619 mm 1031 mm 730 mm	1847 mm 610 mm	
730 mm 1847 mm	730 mm 1650 mm	1650 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	
730 mm 1847 mm	730 mm 1031 mm 619 mm	1650 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	ASTERIA 21
730 mm 1847 mm	730 mm 1650 mm	1650 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	ASTERIA 22
730 mm 1847 mm	730 mm 1650 mm	1650 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	ASTERIA 23
730 mm 1847 mm	730 mm 1650 mm	1650 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	ASTERIA 24
730 mm 1847 mm	730 mm 1650 mm	1650 mm 730 mm	1847 mm 730 mm	ASTERIA 25

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!

Tänk på:

ASTERIA Light- är modeller med **två fönster!**

ASTERIA Premium- är modeller med **fyra fönster!**

Steg 1 – Montering av markprofilerna

STEG 1 – Sammanfoga dessa delar

I det första steget kopplas markprofilerna, takrännorna ochnock ihop med de medföljande kopplingarna. Golv, takrännor och nock skall vara lika långa!

Tänk på:

På modellerna ASTERIA 21-modellen är markprofilerna, takrännorna och nocken genomgående och därför utelämnas steg 1.

Skulle du ha köpt modellen ASTERIA 21 gå till sidan 18 och börja montera golvråmen.

ANMÄRKNING för ASTERIA 21 och 23

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

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

Observera även att markprofiler och regnrännor ska monteras spegelvänt!

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



Steg 1 - Montering av takrännorna



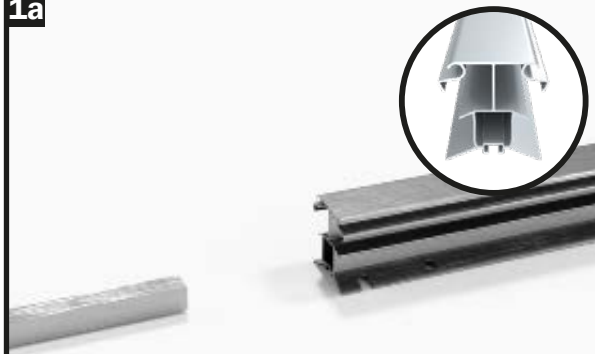
Steg 1 – Montering av nocken

OBS för modellerna ASTERIA 21 och ASTERIA 23

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.

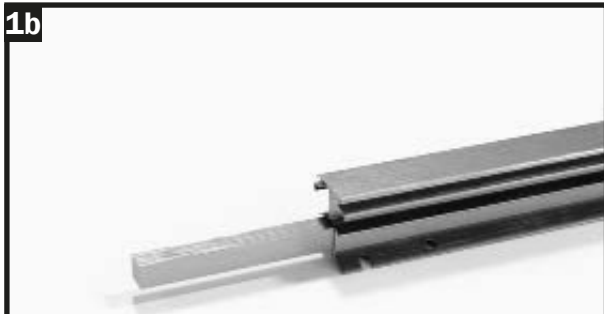
Det enklaste sättet är att placera nockprofilerna bredvid de redan förberedda golvprofilerna och takrännorna innan montering för att kontrollera att profilerna för 3 fält är i samma läge.

1a



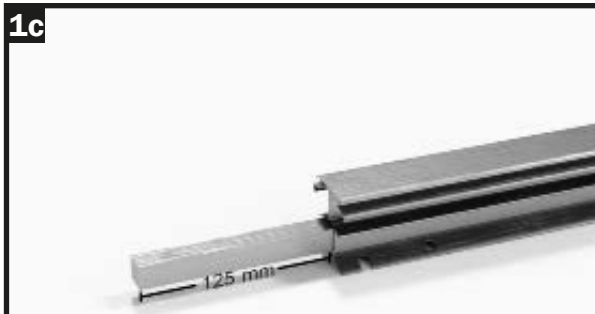
Förbered en nockprofil och en koppling.

1b



Sätt in kopplingen halvvägs in i nockprofilen.

1c



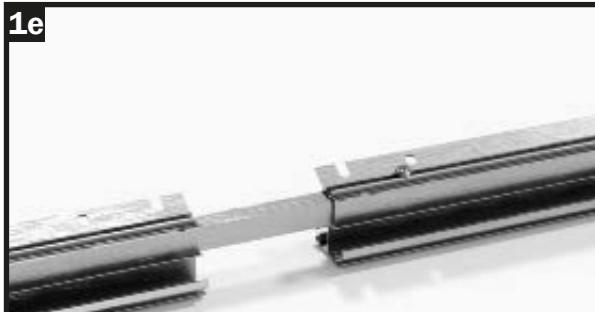
Kontrollera att kopplingen sticker ut är 125 mm utanför nockprofilen sticker ut.

1d



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

1e



Montera den andra nockprofilen på kopplingen.

1f



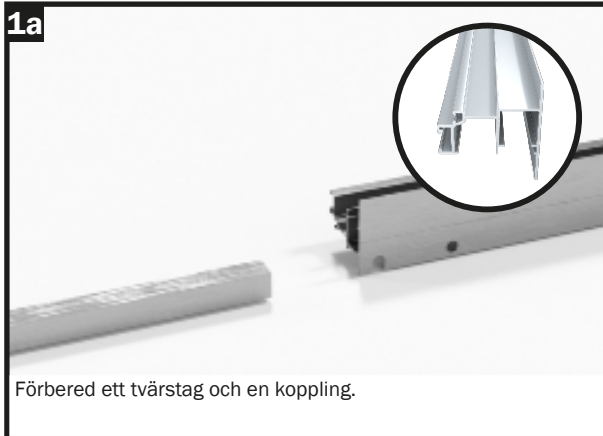
Pressa ihop nockprofilerna ordentligt så att det inte blir någon glipa.

1g

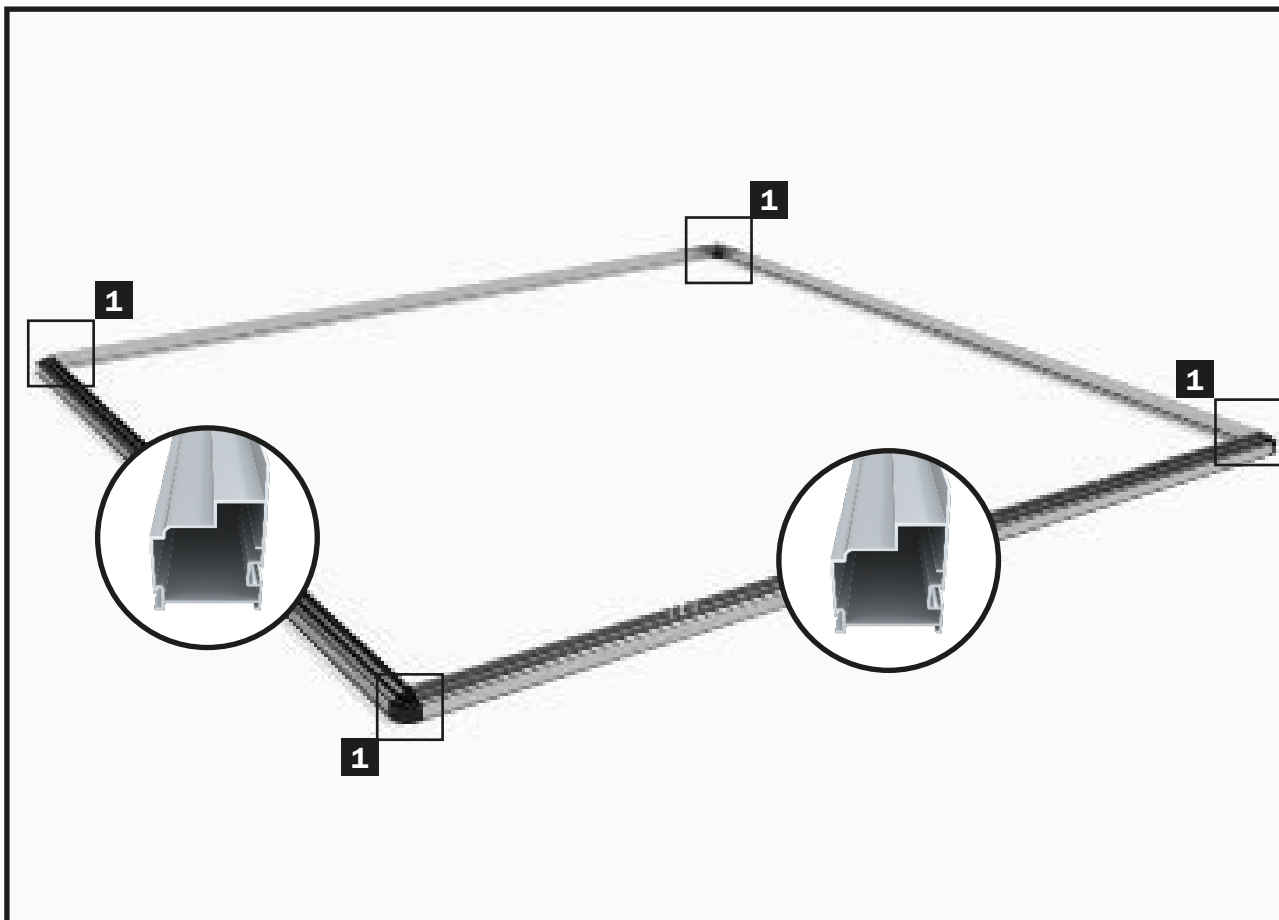


Skruva fastkopplingen med en självborrande skruv 4,8x13 mm.

Steg 1 - Montering av tvärstag



Steg 2 – Montering av golvstommen



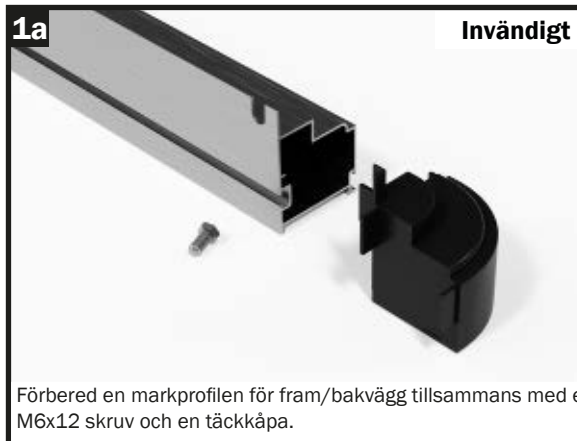
STEG 2 – Golvstomme

I följande byggsteg kopplas markprofilerna ihop i hörnen. Innan du trycker in locket, sätt in en M6x12 skruv i markprofilens skruvskena.

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

Tänk på:

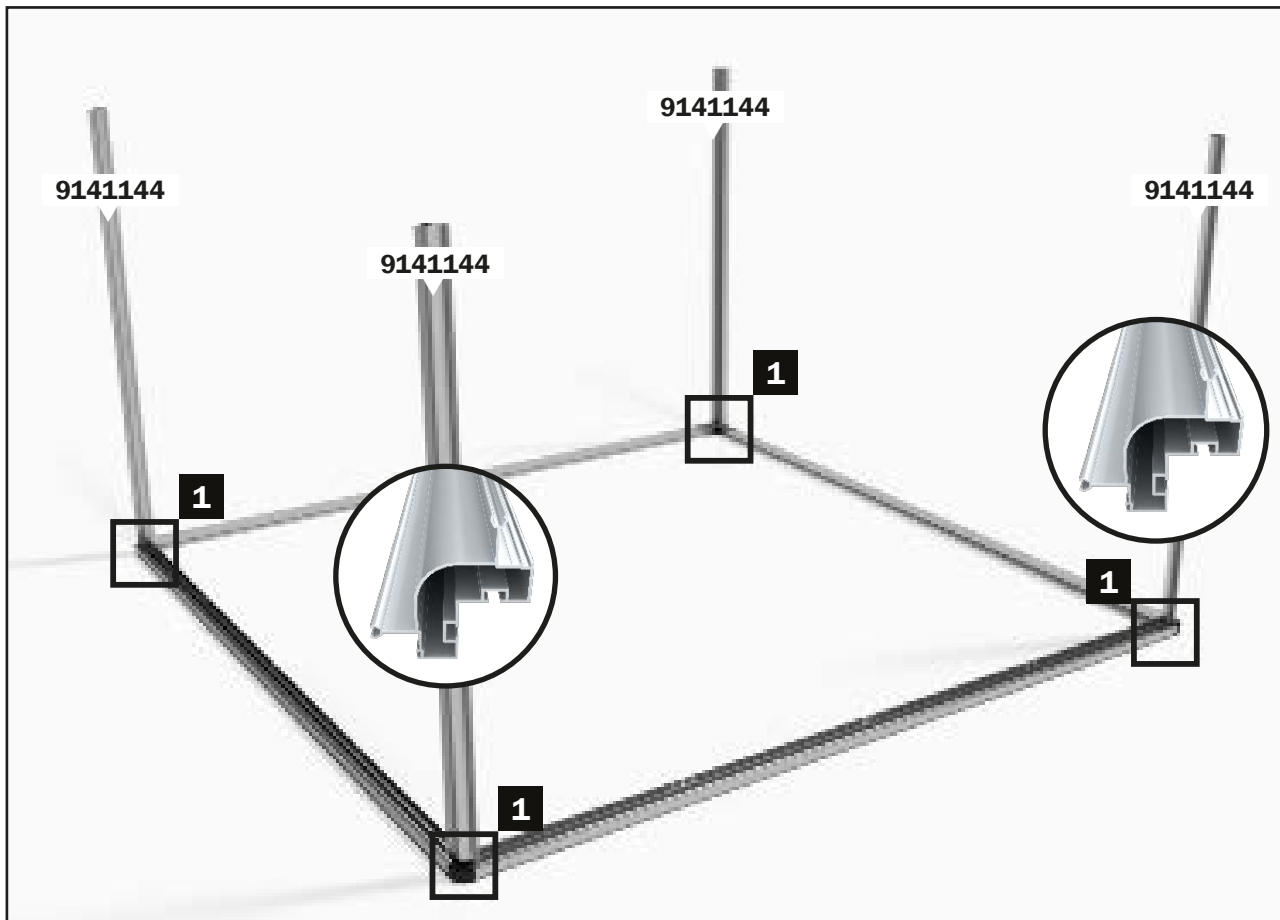
Om du även har beställt en vinkelsats till växthuset är det lämpligt att sätta in M6x12 mm skruvarna i skruvskenan.



Steg 2 - Golvstomme



Steg 3 – Sidohörnsprofilerna



Steg 3 – Montering av sidohörnsprofilerna

I följande byggsteg fästs sidohörnsprofilerna i de fyra hörnen. Innan du fäster sidohörnsprofilen, sätt in två M6x12 skruvar i sidohörnsprofilens skruvskena.

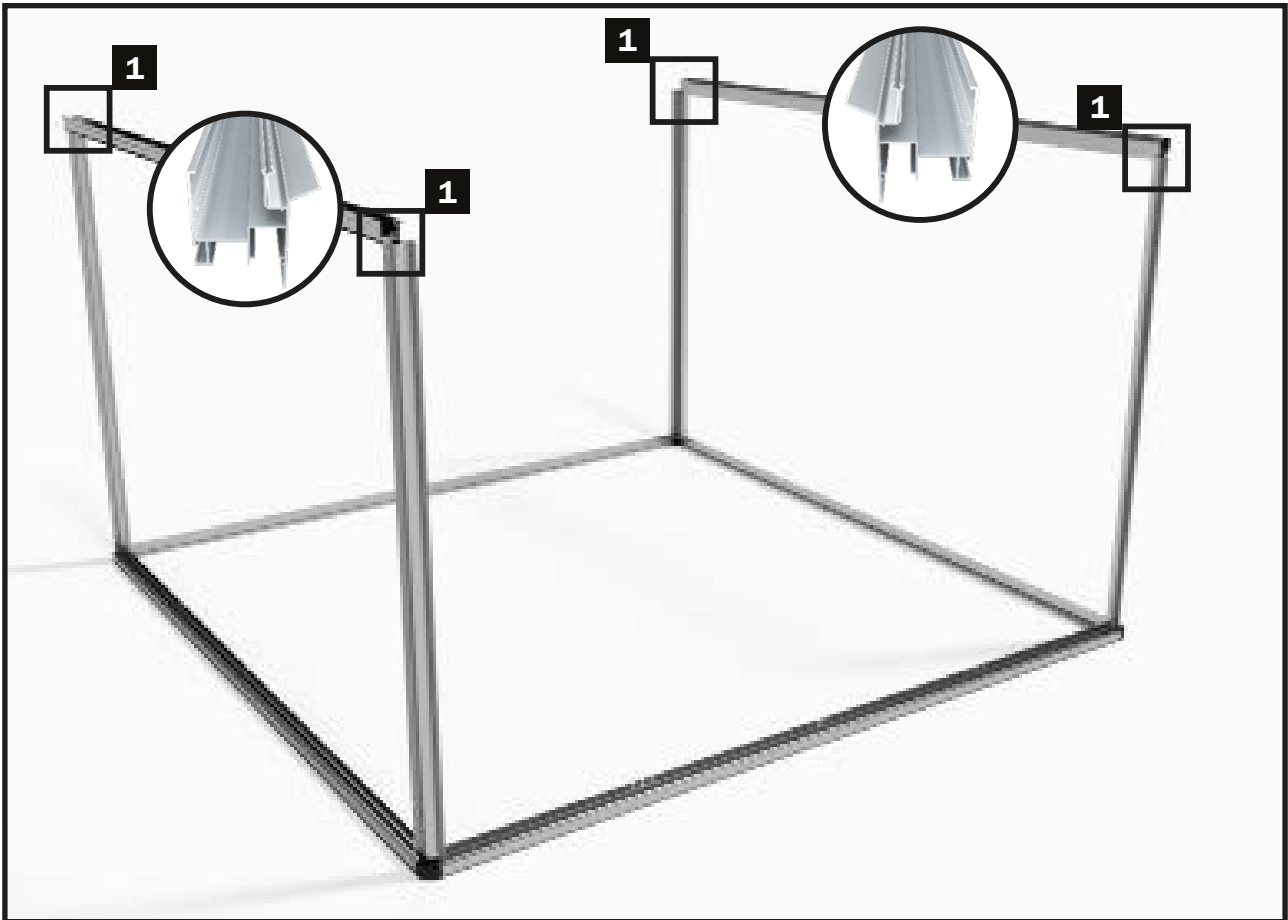
Vi rekommenderar att du använder dessa skruvar med M6-muttrar för att säkra så att de inte kan glida av.

Placera sidohörnsprofilen och skruva fast den med två M6 muttrar.

Gör samma sak för alla fyra hörnen.



Steg 4 - Montering av takrännorna



STEG 4 - Installation av takrännor

I följande byggsteg placeras regnrännorna på sidohörnsprofilerna 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 mutter med skruvbricka.

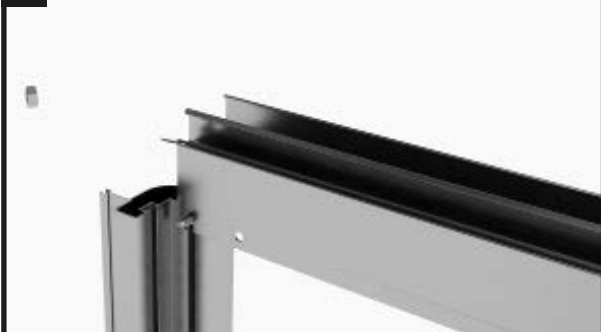
1a

Invändigt



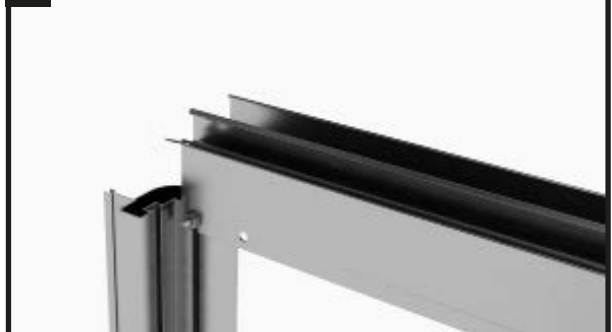
Förbered takrännan, en M6x12 skruv och en M6 mutter med skruvbricka.

1b



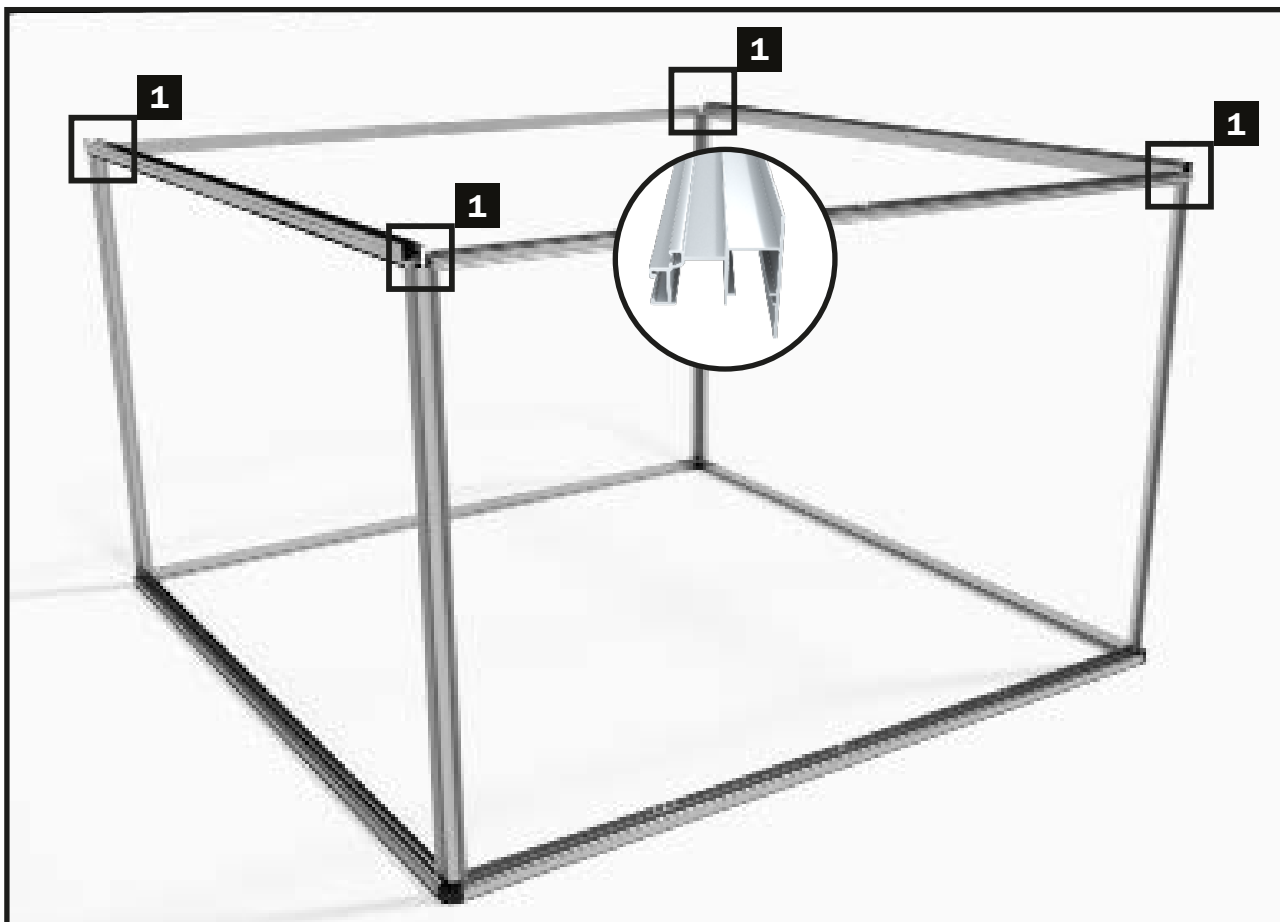
För in M6x12-skruven i skruvskenan på sidohörnsprofilen och sätt på takrännan.

1c



Skruva fasttakrännan ordentligt i sidohörnsprofilen med en M6-mutter med skruvbricka.

Steg 5 – Montering av tvärstag



STEG 5 – Montera tvärstängerna

I följande byggsteg placeras de främre och bakre väggarnas tvärstag på sidohörnsprofilerna 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.

1a



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

1b



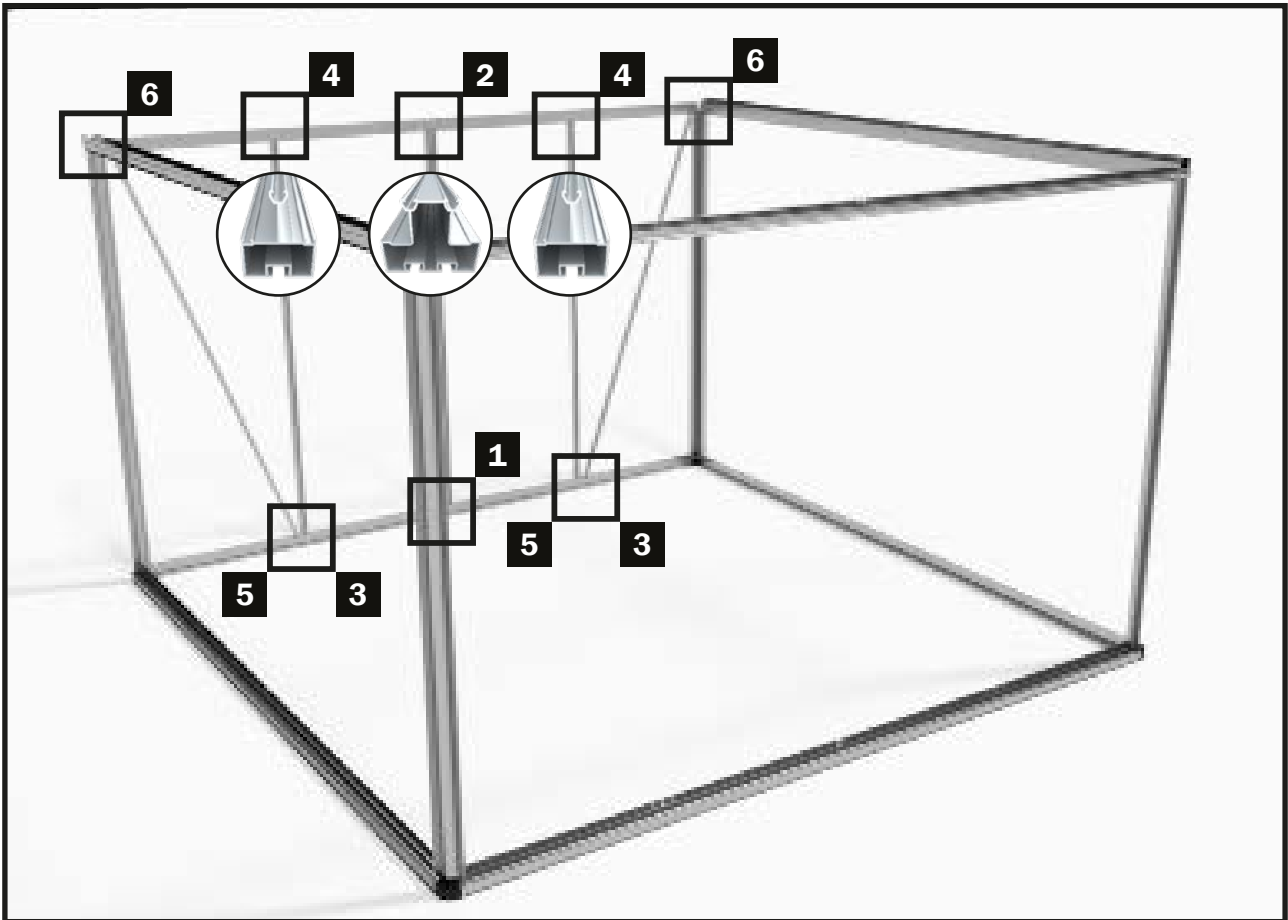
Sätt in M6x12-skruven i skruvskenan på sidohörnsprofilen och sätt på tvärstaget.

1c



Skruva fast tvärstaget ordentligt på sidohörnsprofilen med en M6-mutter med skruvbricka.

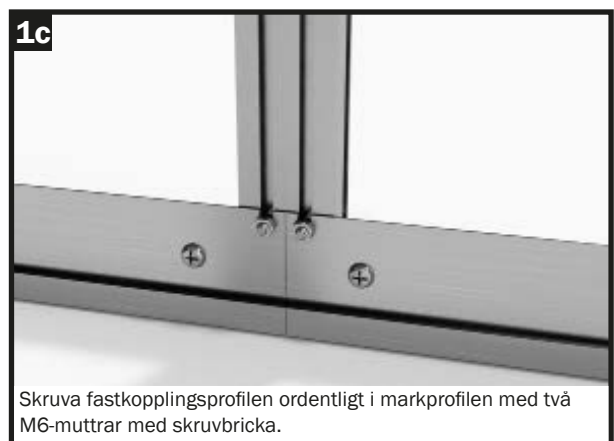
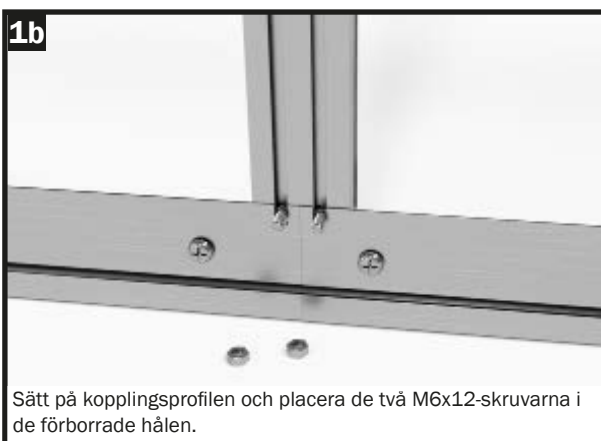
Schritt 6 - Montering av förstärkning- Bakgavel



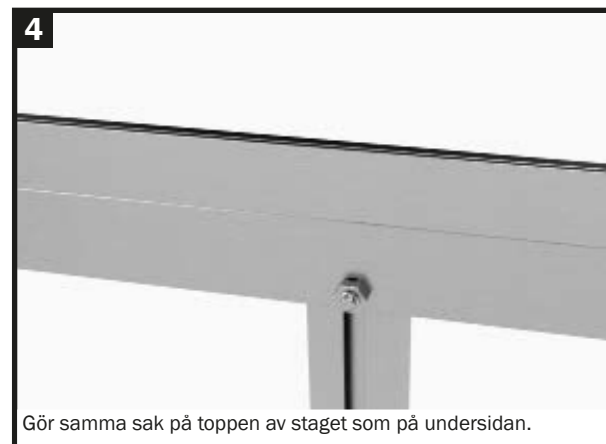
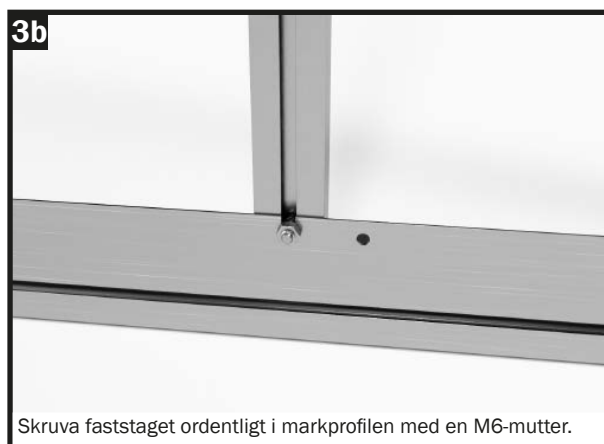
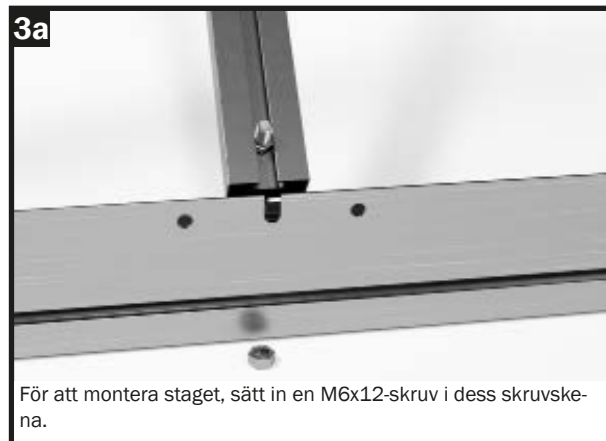
STEG 6 - Montering av förstärkning- Bakgavel

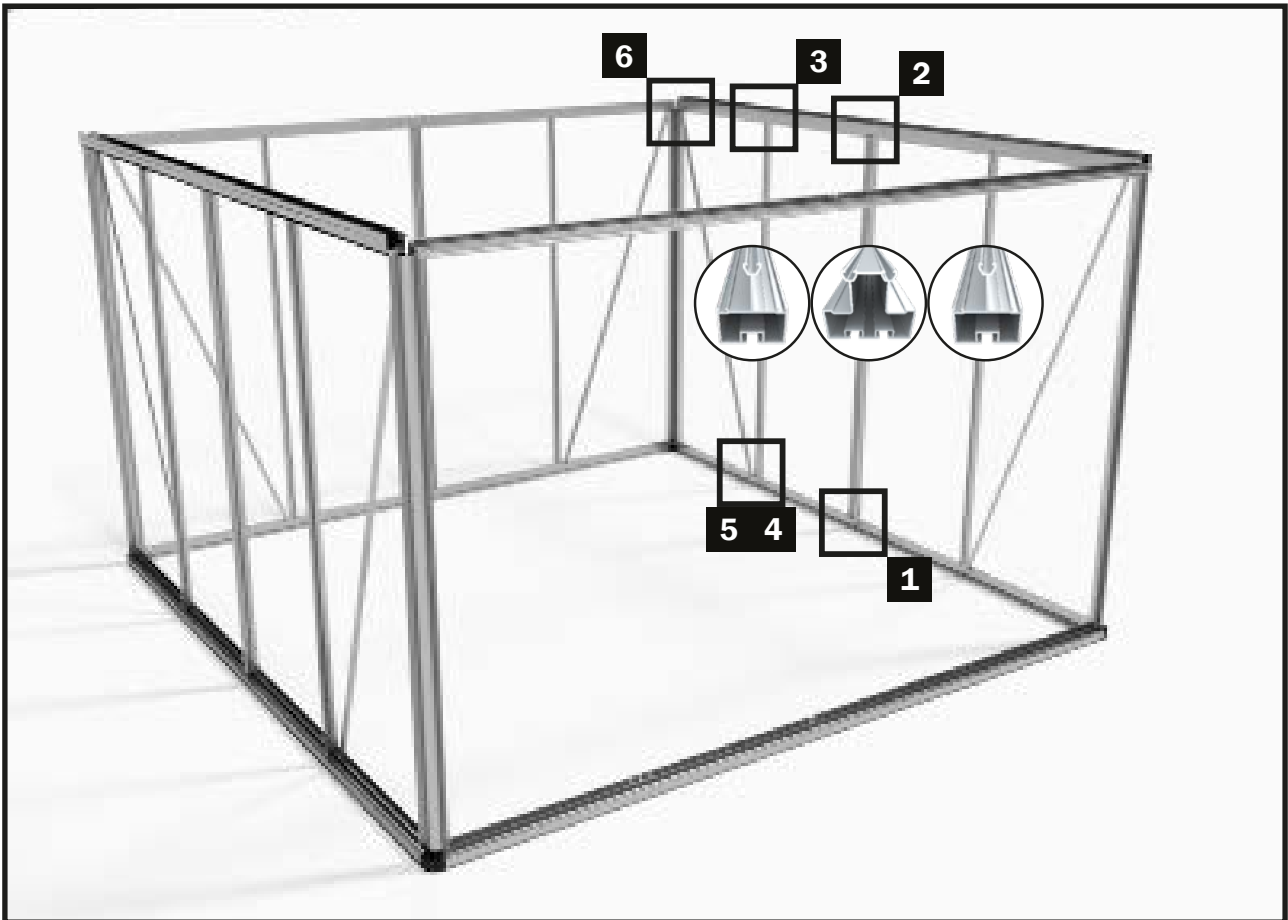
I följande byggsteg monteras stagen på bakväggen tillsammans med de två förstärkningarna.

Förbered en 1830 mm kopplingsprofil, två 1830 mm sidoväggsstag och två 1948 mm stag, samt M6x12 skruvar och M6 muttrar med skruvbricka.



Steg 6 – Nocksstag (bakre gavel)





STEG 7 – Stag för montering av långsidorna

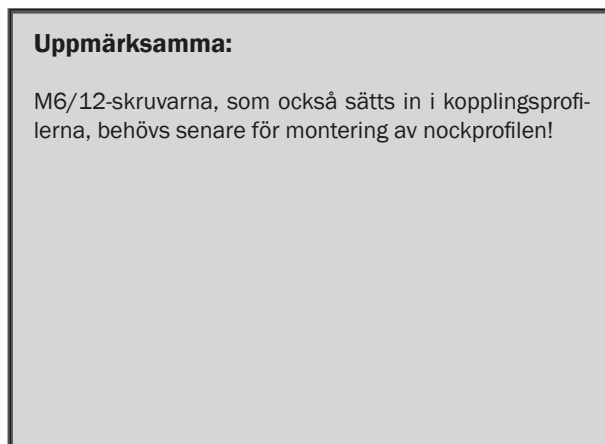
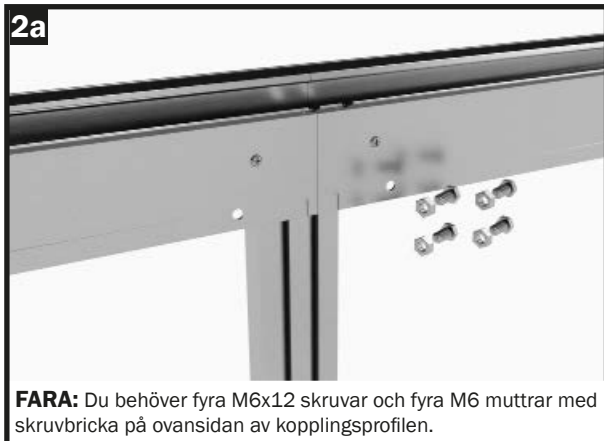
I följande byggsteg monteras stag och kopplingsstagen på sidoväggarna, tillsammans med de två förstärkningar.

Se till att DIAMAS 21-modellen ännu inte har en uppdelning av de långsidans profiler (nock, rännor och markprofilener).

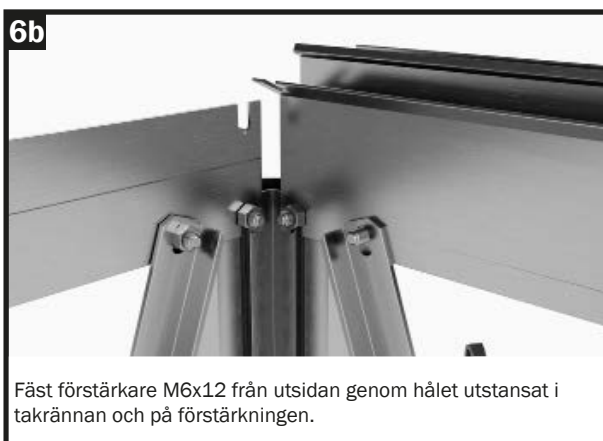
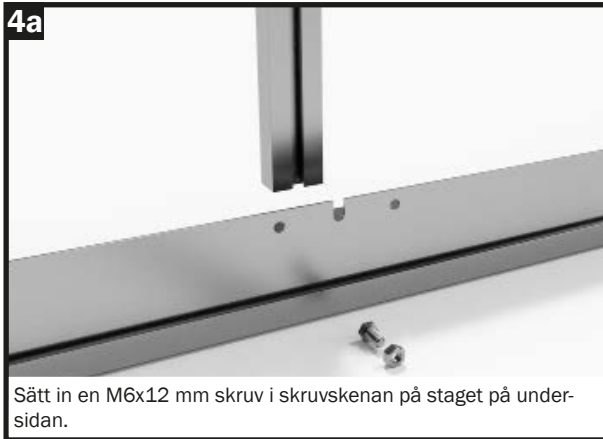
Till skillnad från figurerna 1 och 2 används inga kopplingsstag på dessa modeller, endast sidoväggsstag är monterade på varje sida – se figur 3 och 4



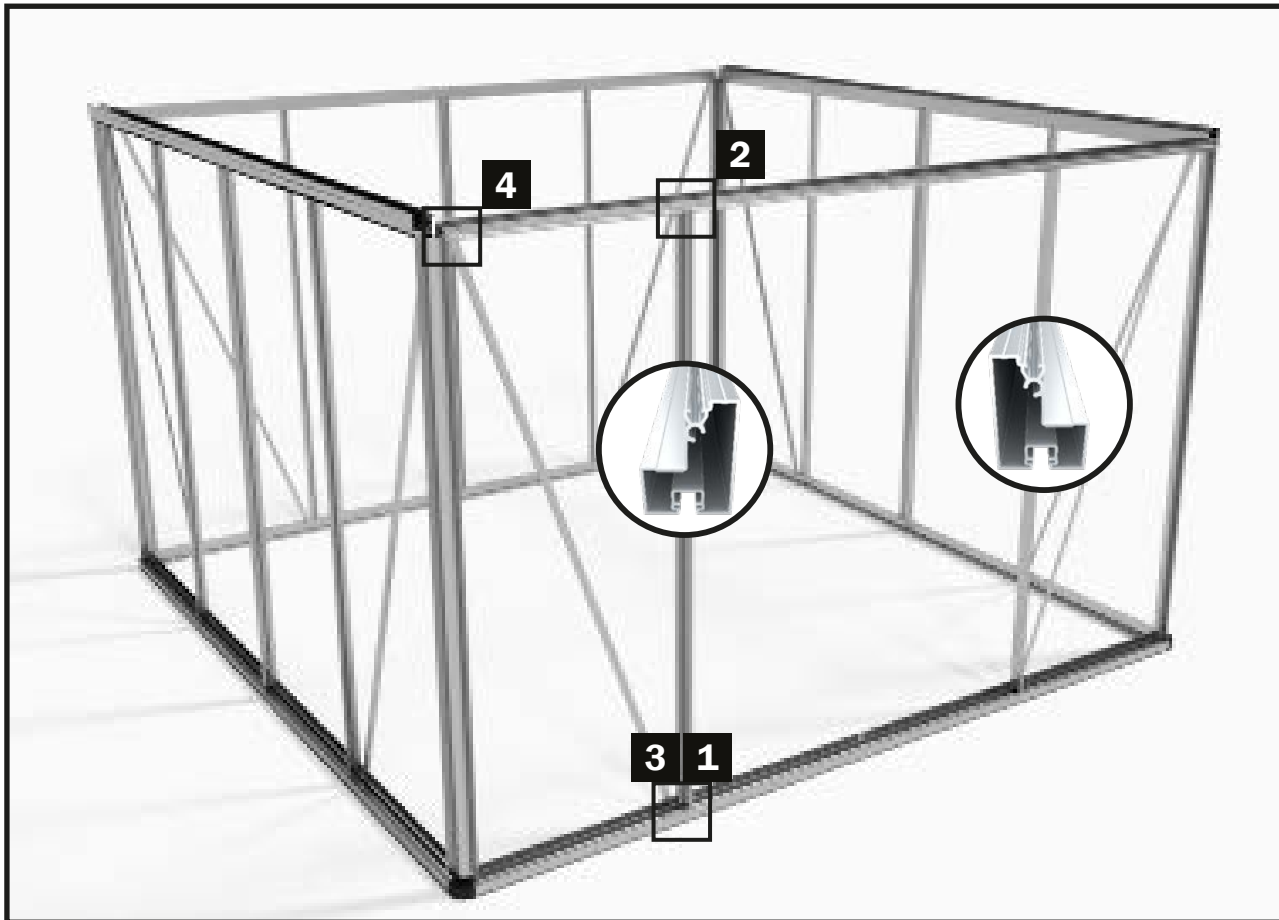
Steg 7 – Nocksstag (långsida)



Steg 7 – Nocksstag (långsida)

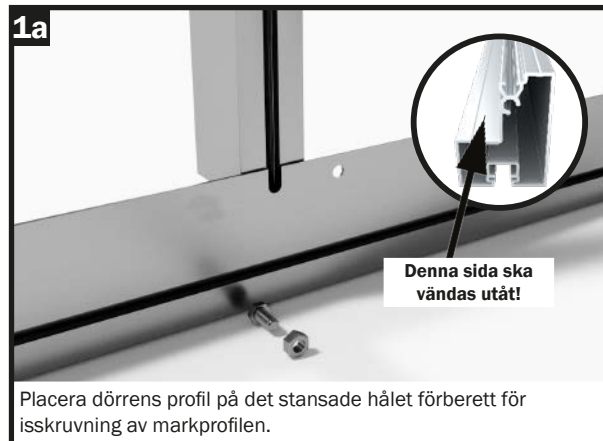


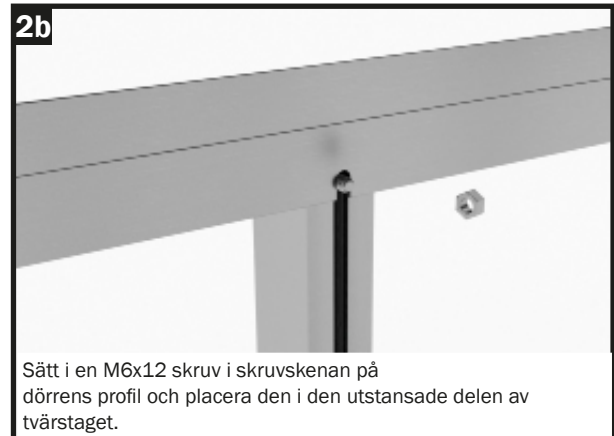
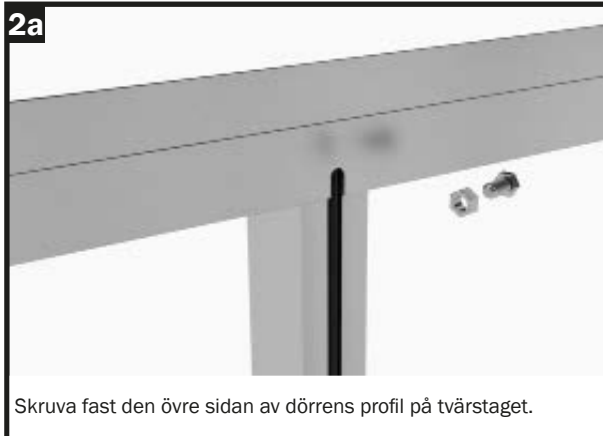
Steg 8 – Dörrprofiler



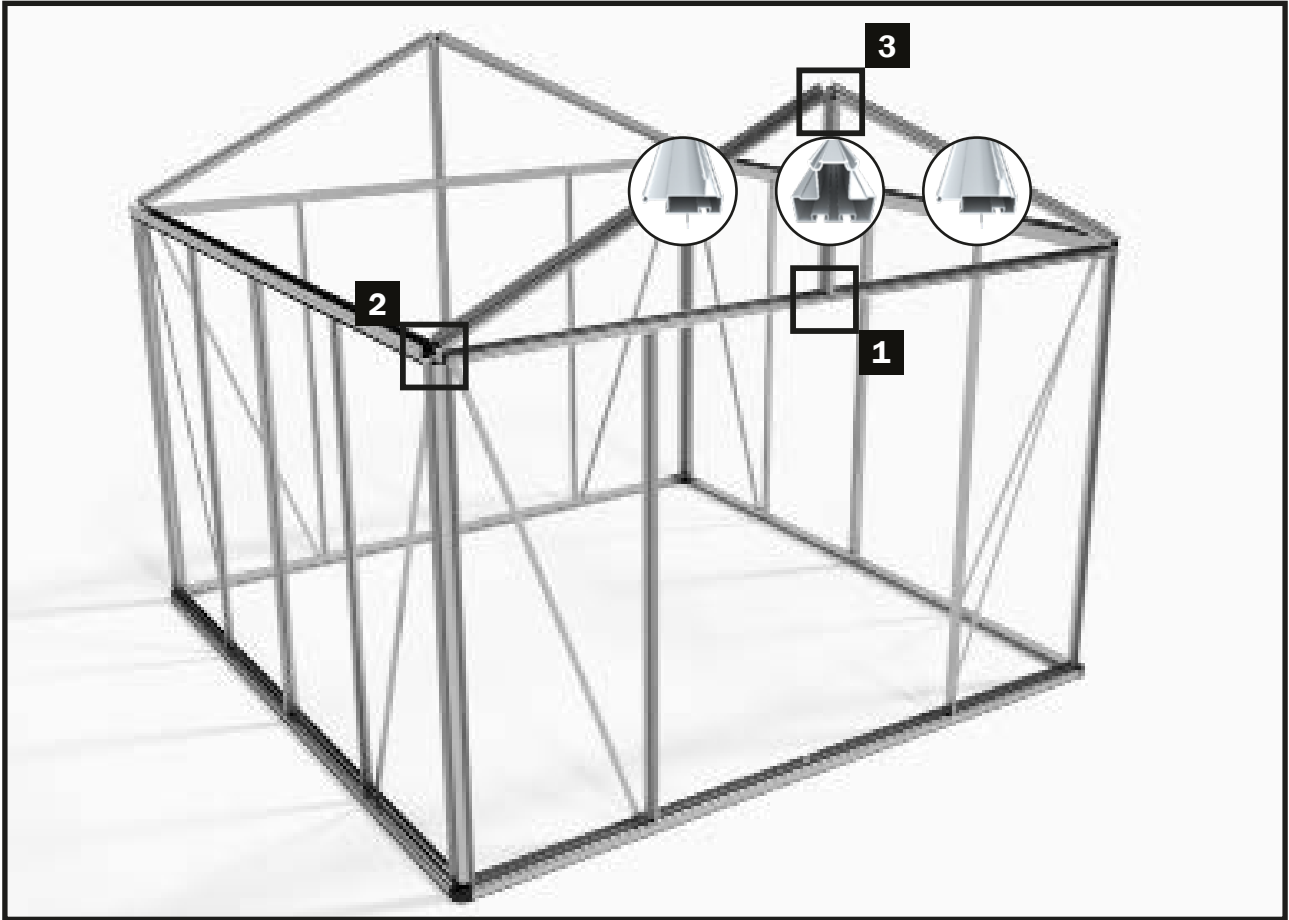
STEG 8 – Dörrprofiler

I följande byggsteg monteras dörrrens profiler tillsammans med de två förstärkningar i frontväggen.





Steg 9 – Takstag & gavelhörnprofiler

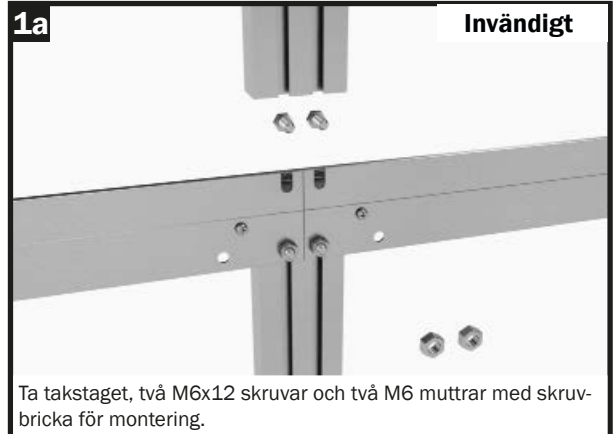


STEG 9 – Takhörnprofiler

I följande byggsteg monteras gavelhörnprofilerna och takstagen.

Tänk på:

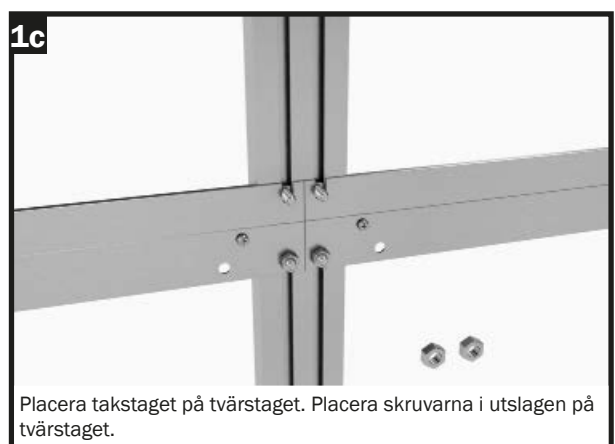
Du bör ta hjälp av en andra person för att montera takhörnprofilerna!



Ta takstaget, två M6x12 skruvar och två M6 muttrar med skruvbricka för montering.

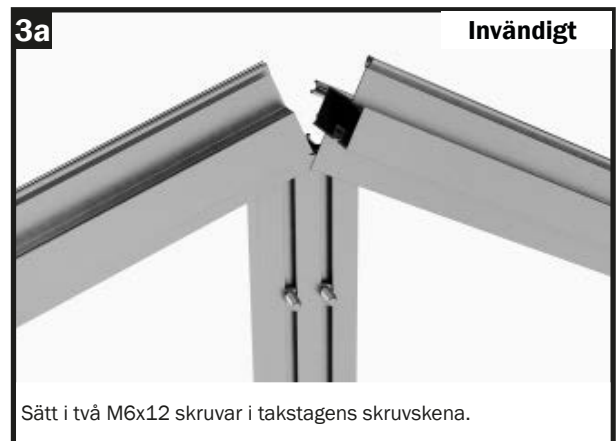
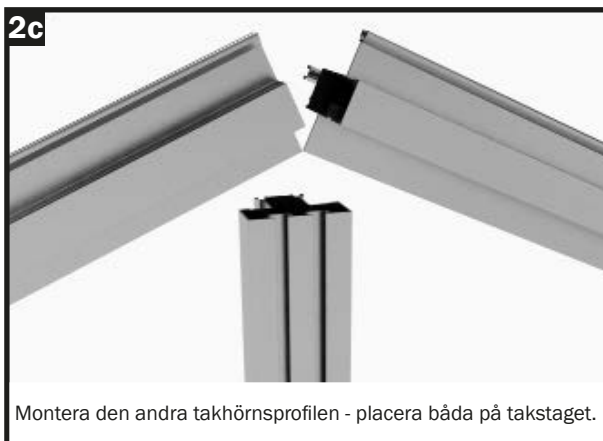
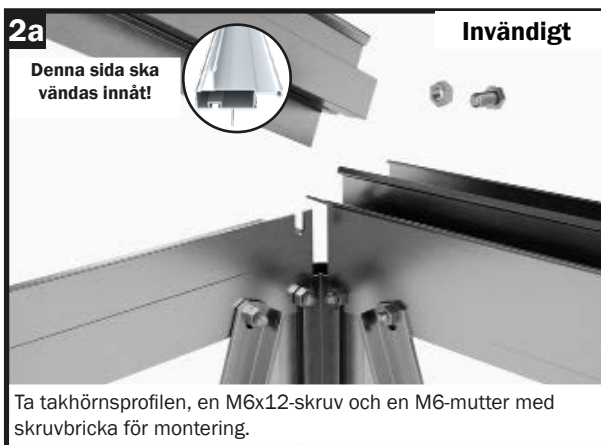


För in de två M6x12-skruvarna i takstagets skruvskena.

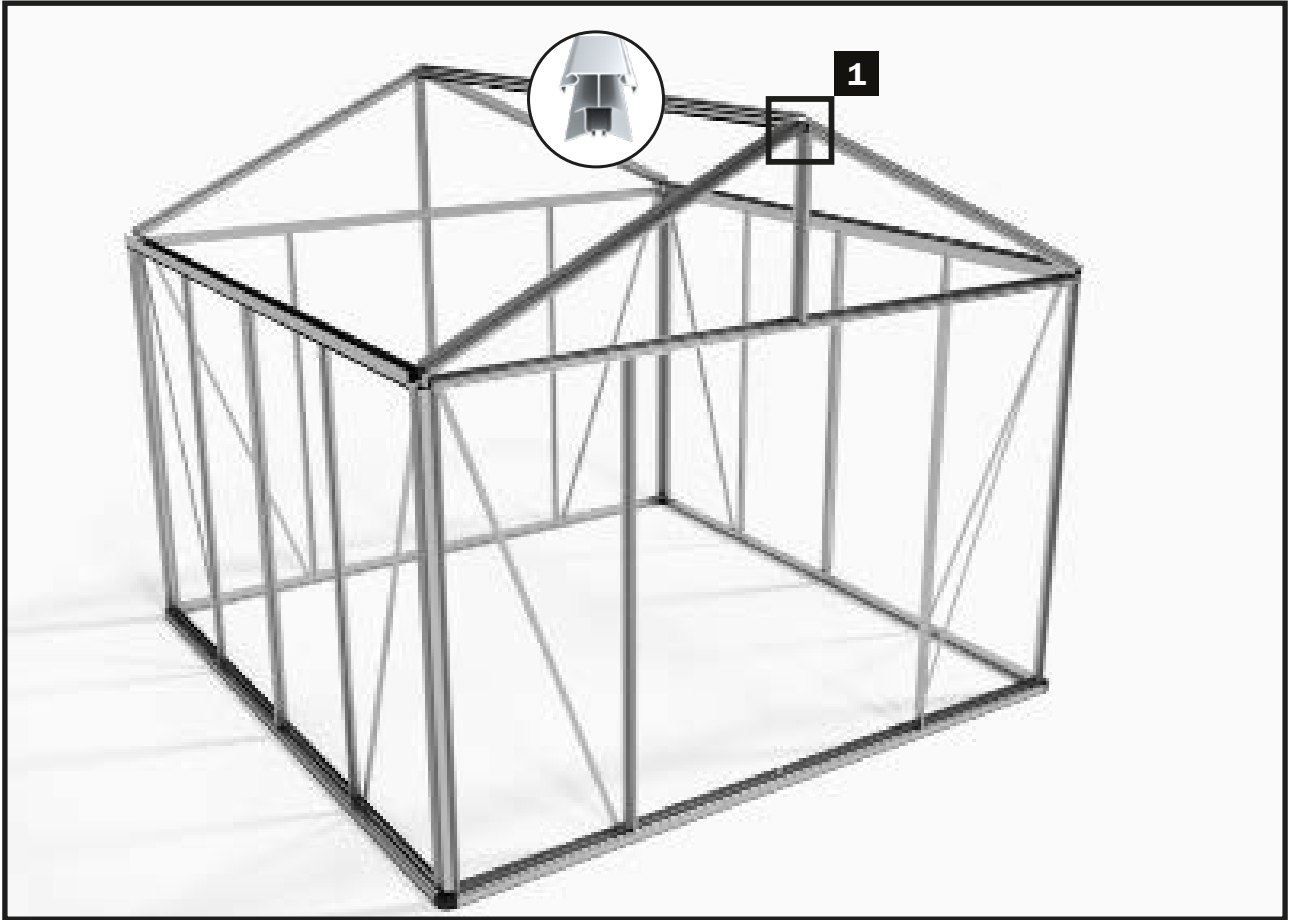


Placera takstaget på tvärstaget. Placera skruvarna i utslagen på tvärstaget.

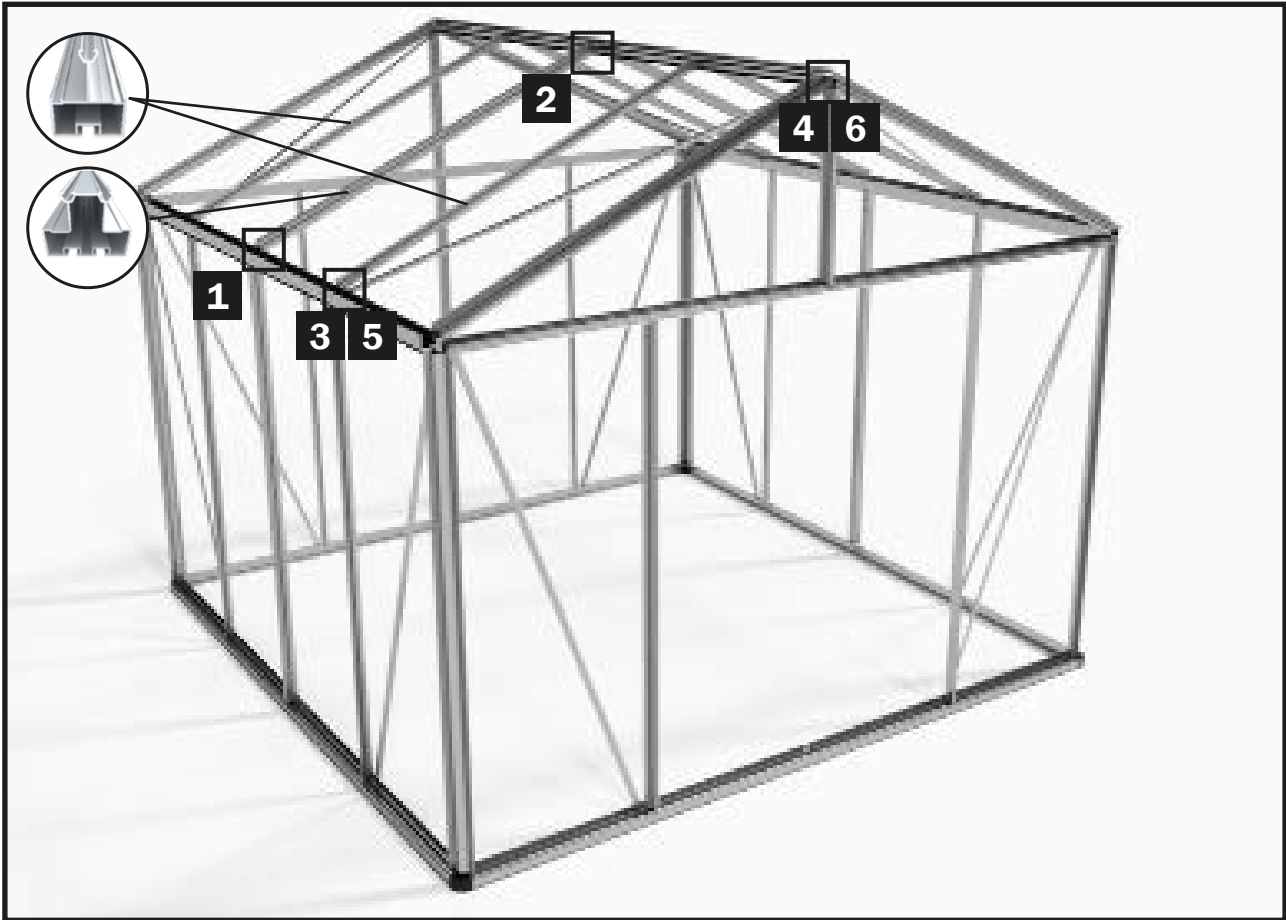
Steg 9 – Takstag & gavelhörnprofiler



Steg 10 – Nock



Steg 11 - Montering av takstag



SEG 11 - Montering av takstag

I följande byggsteg monteras stagen på takytorna.

Observera att modellen ASTERIA 21 ännu inte har delats in i långsidans profiler.

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



1a

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



1b

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



1c

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

Steg 11 – Montering av takstag



Steg 11 - Montering av takstag



Steg 11 - Montering av förstärkningskil (förstärkningnock- och takfot)

Steg 11 - Montera förstärkningskil

För att ytterligare förbättra takbelastningen på våra växthus har vi försett de ytor där de långsidans profilerna (nockprofil och takrännna) är uppdelade med ytterligare förstärkningskil.

Montera en kilplatta vid indelningen vidnock och en vid var och en av de två takrännorna. Observera att vinklarna på förstärkningskilna är olika förnock och takrännan!

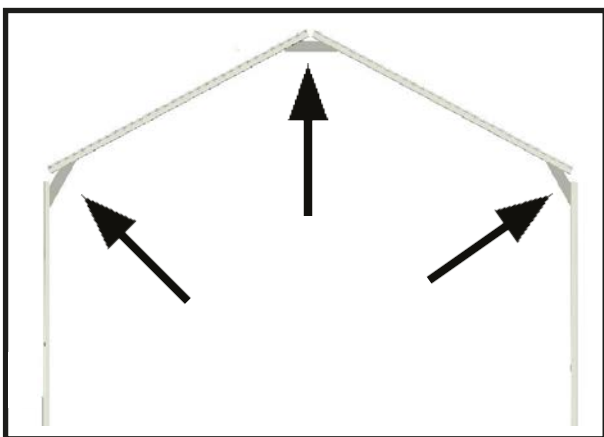
(Nockkil har ett stansat hål, förstärkningskil har två stansade hål.

Tips:

För att uppnå bästa stabilitet rekommenderar vi, innan du installerar förstärkningskilen pånocken, att spänna den något utåt med ett stöd.

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

Det bästa är att ta bort nockstaget först efter att alla plattor har monterats!



Sätt in förstärkningskilen med de två stansade hålen i takrännan.



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



Skruva fast förstärkningskilen på kopplingsprofilerna med muttrarna med skruvbricka.



Fortsätt på samma sätt med förstärkningskilen pånocken - lossa muttrarna, sätt på förstärkningskilen.



Skruva fast på kopplingsprofilerna med M6-muttrarna.

Steg 12 – Insättning av kanalplastplattor

STEG 12 – Insättning av kanalplastplattor

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 tejpen 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!

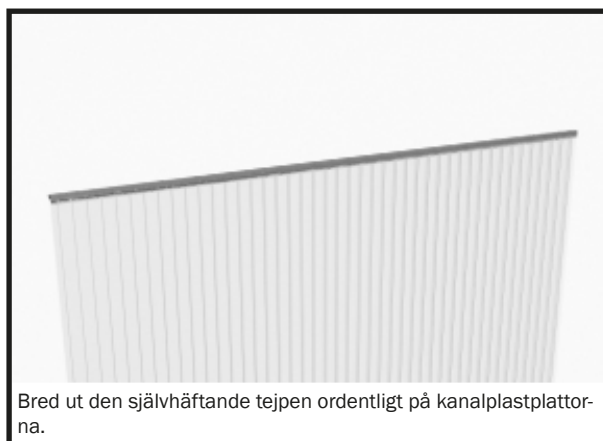
Dessa kommer används endast på undersidan av väggplattorna!

Gavelplattorna har ingen U-profil!

„U-profilerna“ medföljer plattorna!



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



Bred ut den självhäftande tejpen ordentligt på kanalplastplattorna.



Placera U-profilerna på undersidan av kanalplastplattorna.

OBS:

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

Med takplattorna pekar „nosen“ på U-profilen mot gavelns insida, med sidoplattorna mot utsidan.

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

Steg 12 – Insättning av kanalplastplattor



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



Pressa plattan mot sidoväggsstaget och tryck sedan ned ordentligt så att plattan ligger i plan med markprofilen.



Se till att „nosen“ på U-profilen pekar utåt på sido-, fram- och bakväggarnas plattor.



Ta en gummilist. Förkorta det till rätt längd.



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

Placera resterande plattor på samma sätt.

Anmärkning om takplattorna:

Vid placering av takytorna bör i förväg tänkas ut vart fönstrena skall placeras. Fönsterytorna monteras först enbart till halvhöjd.

Vi rekommenderar att fönsteröppningarna placeras bort från vinden, om möjligt.

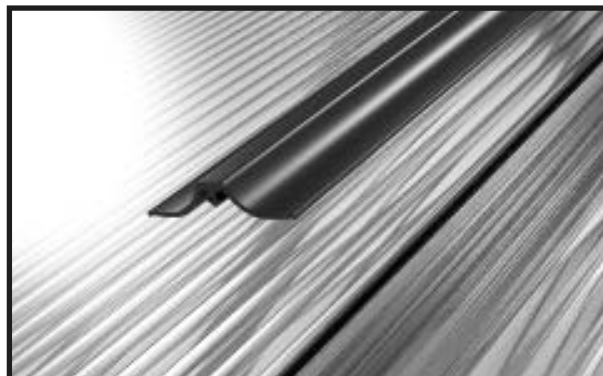
Observera att två takfönster inte kan placeras direkt bredvid varandra!



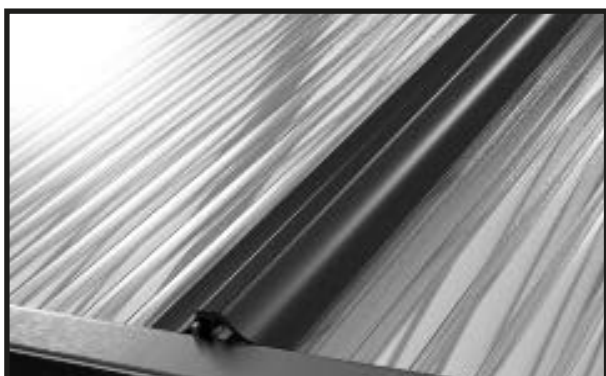
Steg 12 – Insättning av kanalplastplattor



Sätt in plattorna under takfönsterna i takområdenas fält.



Ta en gummilist och förkorta den till lämplig längd.



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



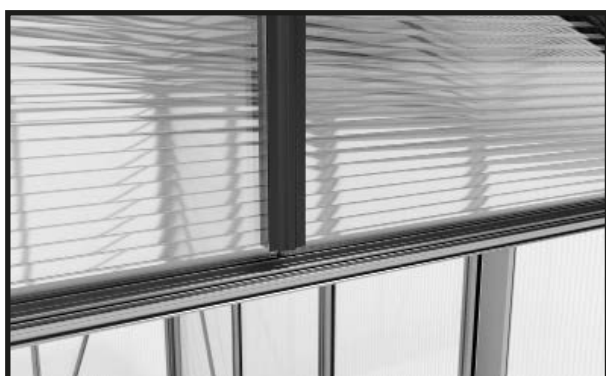
Sätt in gaveltrianglar



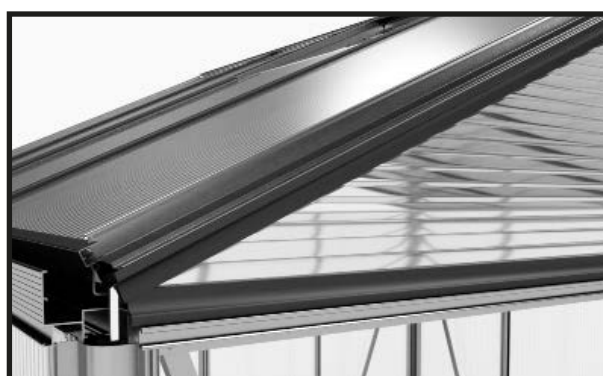
Sätt in gavelhörnens plattor i ramen.



Montera gummilisten halvan, på takhörnsprofilerna för att hålla plattan mot ramen upptill.

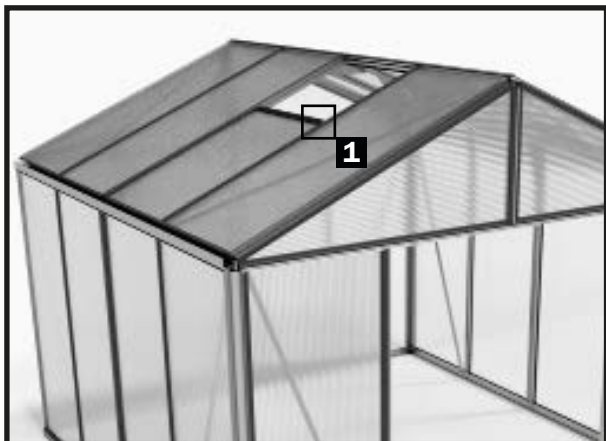


Fäst gummilisten på gavelstaget.



Montera gummilist halvan på tvärstaget – gavelplattorna hålls sedan på plats med gummilisten runt om.

Steg 13 – Fönsterstopp



STEG 13 – Fönsterstopp

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

Tänk på:

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



Ta två rombskruvar, samt två muttrar med skruvbricka M6.



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



Sätt på fönsterstoppen, tryck ner den så långt att den ligger stadigt mot plattan och skruva fastvärstaget med en M6 mutter med skruvbricka.
Se till att rombskruven är inkilad i takstagets skruvskena!



Placera gummilist halvan på utsidan av takytan på fönsterstoppen.



Detta stänger också toppen av den „halva“ takplattan.

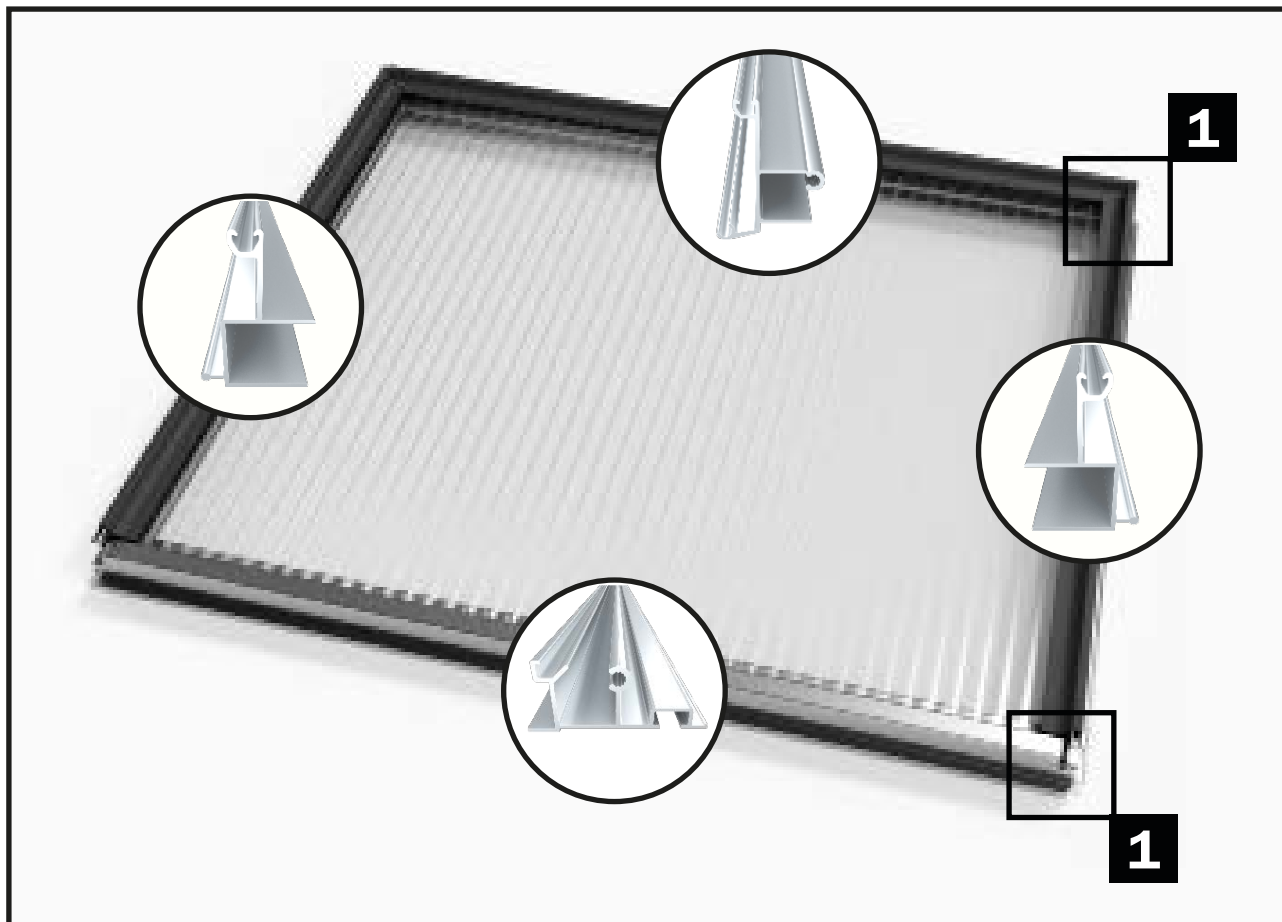
Autom. Fönsteröppnare

Monteringen 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 autom. fönsteröppnare mot den medföljande manuella fönsteröppnaren!

Steg 14 – Montering & sammankoppling av fönster

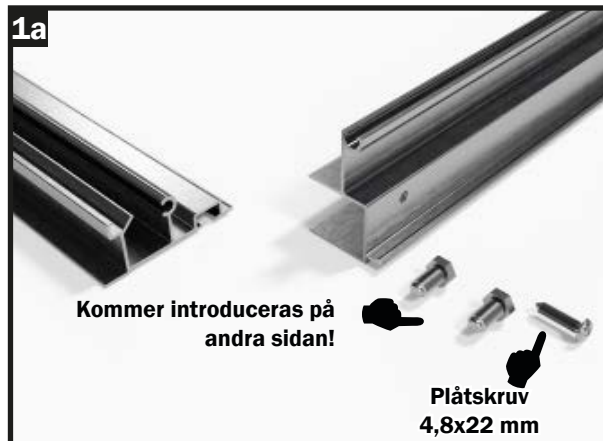


STEG 14 – Montera och installera fönstren

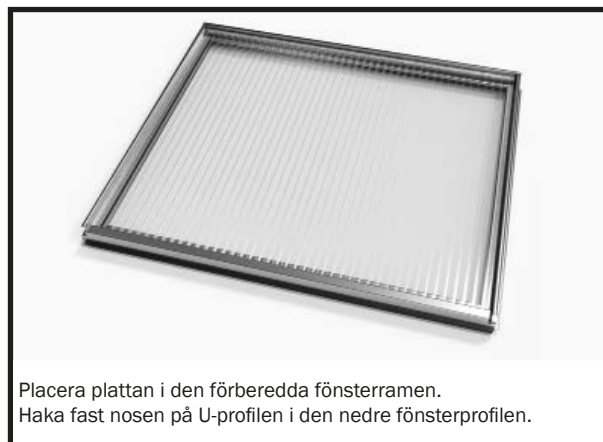
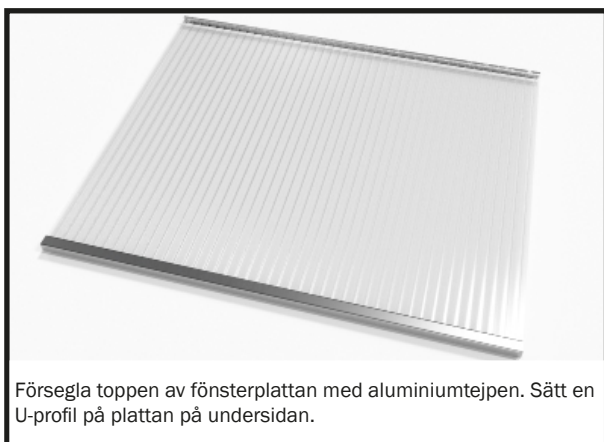
Fönstret monteras i följande byggsteg.

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

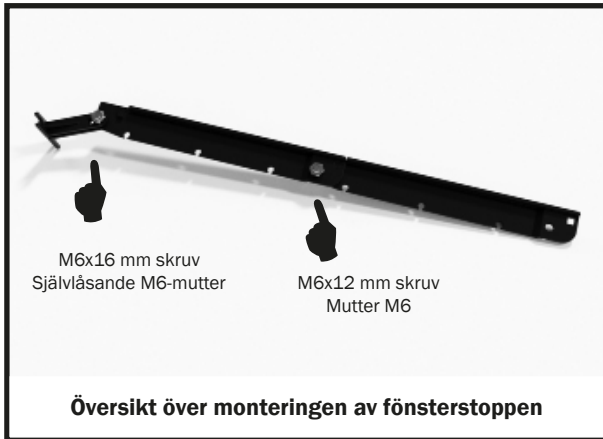
Efter montering skjuts fönstret in i nocken. VIKTIGT: Skjut fönstret från änden av nockprofilen till önskat läge.



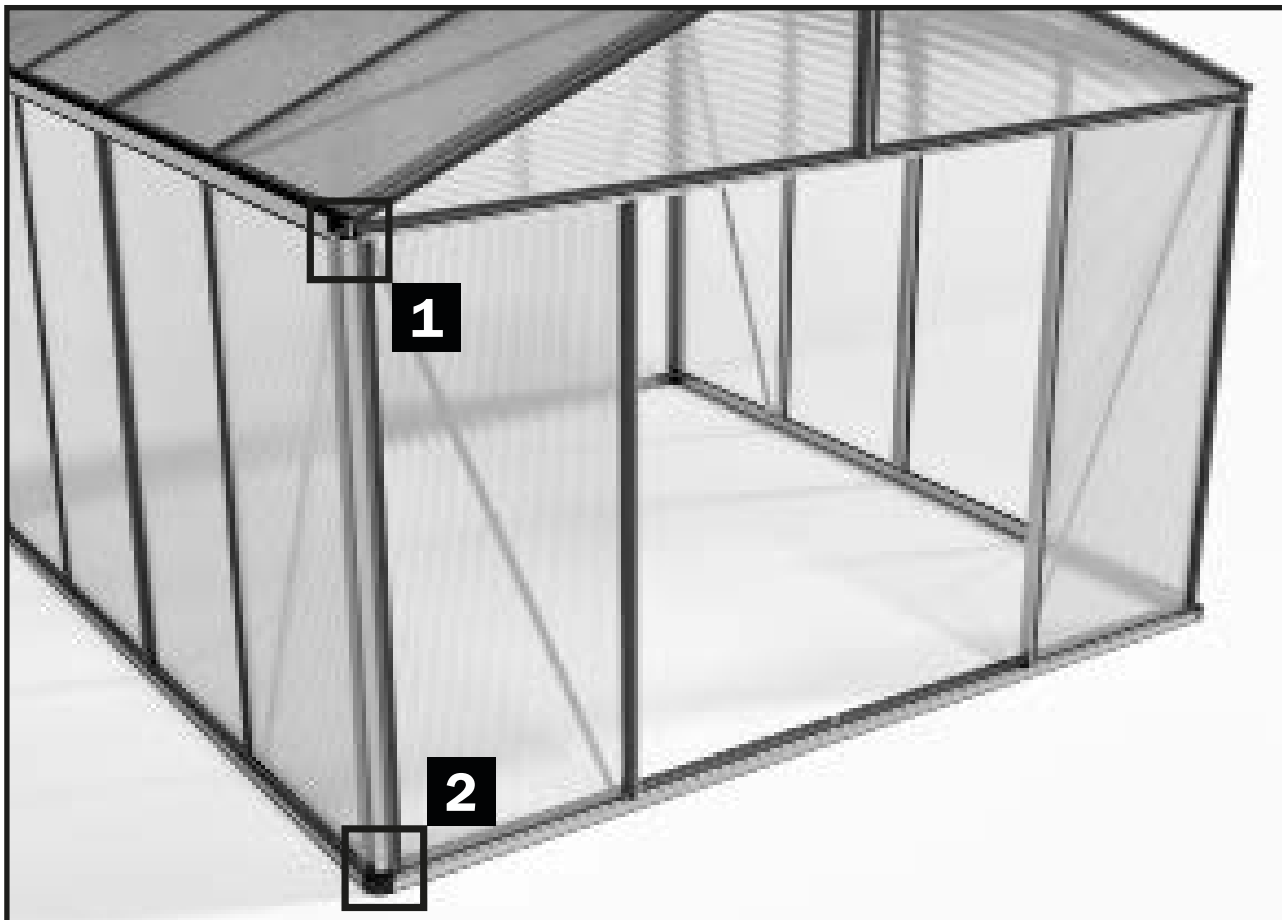
Steg 14 – Montera och installera fönstren



Steg 14 – Montera och installera fönstren



Steg 15 – Montering av de övre & undre dörrskenor



STEG 15 – Montering av dörr och dess skena

Dörren kommer att fästas i nästa byggsteg.

VIKTIG NOTERING för färgade modeller!

Med de pulverlackerade modellerna är det lämpligt att ta bort pulverlacken från fästena för den övre dörrskenan på tvärstaget. Annars är installationen av den övre dörrskenan ofta mycket svår!
Det är lämpligt att använda sandpapper eller helt enkelt ett skarpkantat föremål för detta.

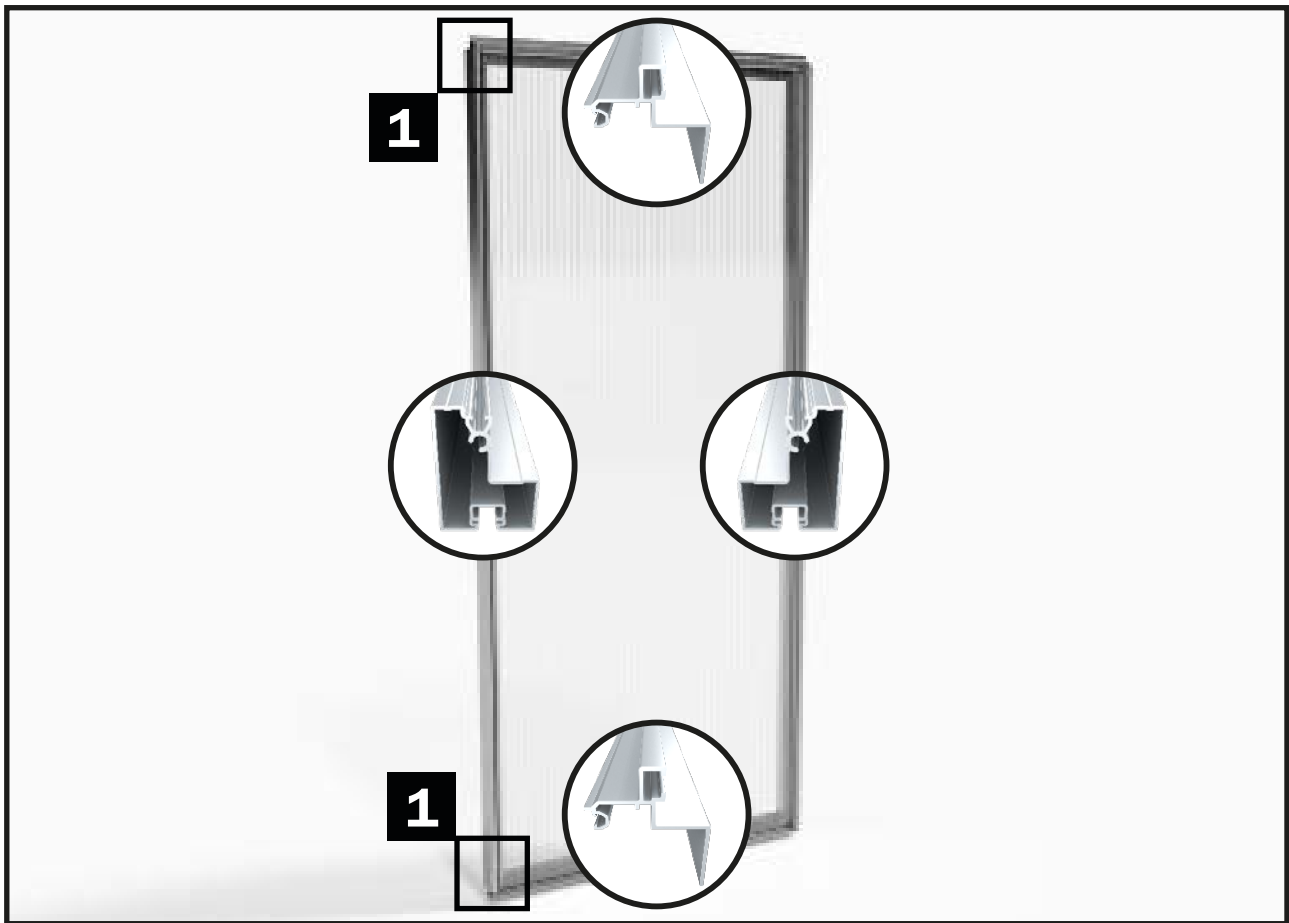
Med färgade produkter är det lättare att skjuta in dörrskenan i tvärprofilen från sidan!



Steg 15 – Montering av de övre & undre dörrskenorna



Steg 16 – Montering & 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



Sätt in dörrtätningen i det avsedda spåret på dörrprofilen på sidan.



Kapa dörrtätningen till längden så att varje ände 30 mm kortare än dörrprofilen.

Steg 16 – Montering & installation av dörren



Steg 16 – Montering & installation av dörren



Placera plattan i den förberedda dörrkarmen. Fäst plattan i dörrkarmen på alla fyra sidor med gummilist halvan.



Förbered dörrhjulen, axelbultarna och M6-muttrarna för montering.



Sätt in muttern i dörrhjulets profil.



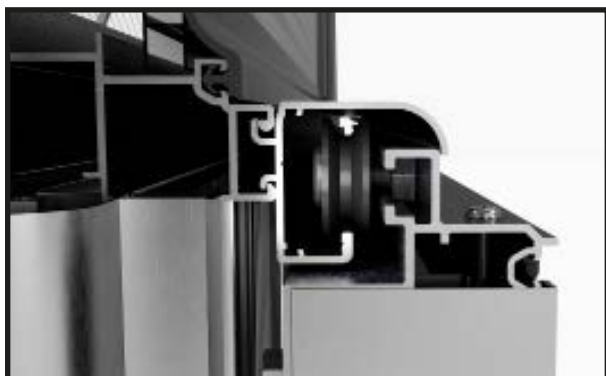
Sätt in axelbulten i dörrhjulet.



Skruva fast axelbulten med muttern.

Vi rekommenderar att dörrhjulet placeras ca. 40 mm från änden av dörrhjulets profil.

Steg 16 – Montering & installation av dörren



Detalj av den gångjärnsförsedda dörren på dörrskenan ovanför.



Detalj av den gångjärnsförsedda dörren på dörrskenan nedan.

Steg 16 – Montering & installation av dörren

Montering av dörrhandtag

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

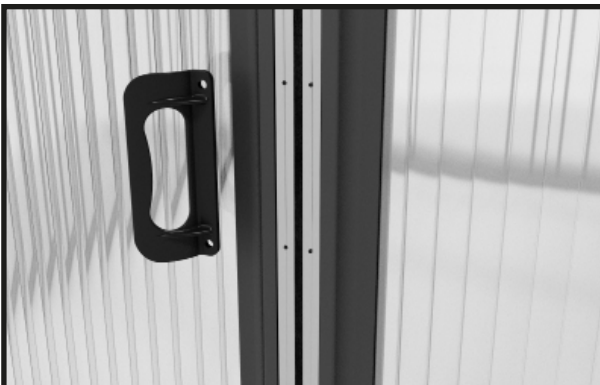
Tänk på:

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.



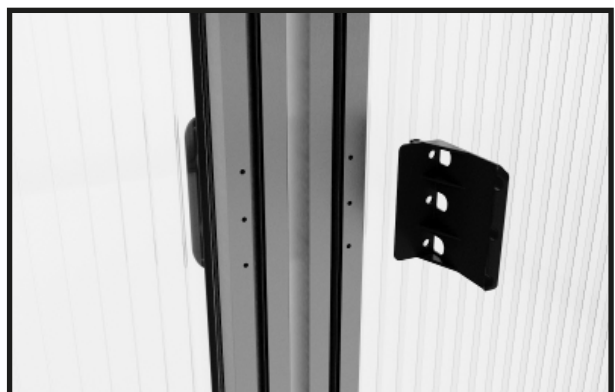
Sätt dörrhandtagen i förborrat läge.



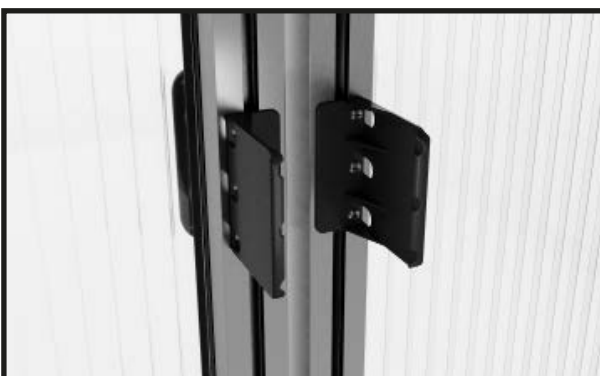
Skruva fast dörrhandtaget med skruvar 4,8 x 13 mm.



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



Ta de två innerdörrens handtag.

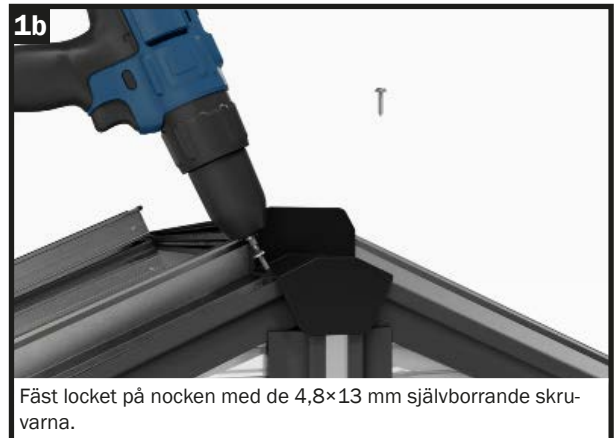
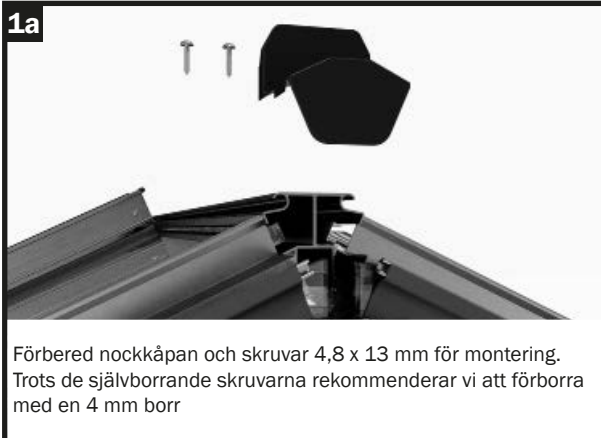
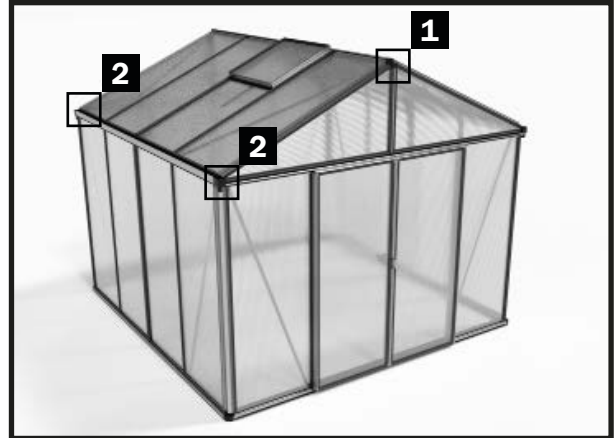


Skruva fast dörrhandtaget med 4,8 x 13 mm skruvar.

Steg 16 - Slutsteg

Slutligen fästs täcklocken pånocken och regnrännan till vänster och höger.

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



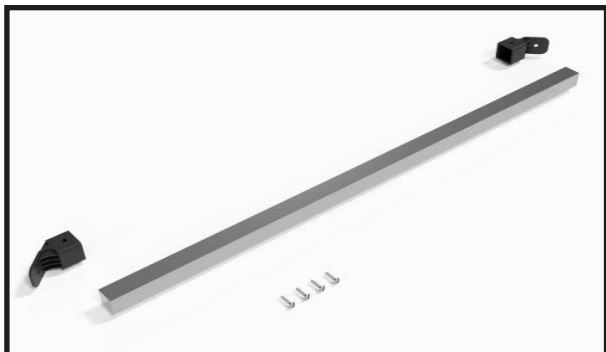
Nock fram-och bakvägg

Tänk på:

Ett förstärkningsstag är fäst för att stärka fram- och bakväggarna, vilket förhindrar att fram- och bakväggarna faller ihop.



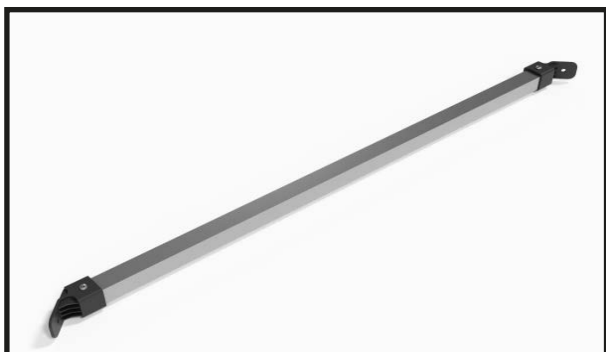
Steg 17 - Slutsteg



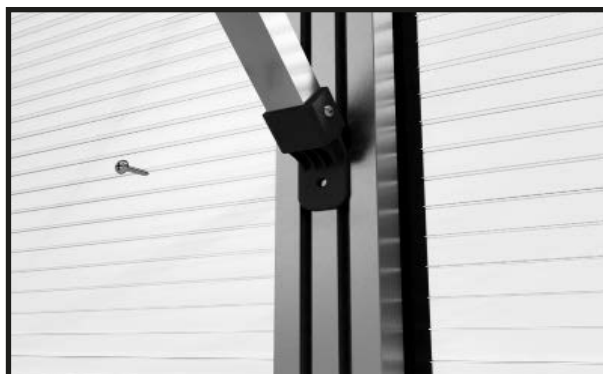
Ta aluminium förstärkningarna (500 mm), två plastdelar vardera och fyra självborrande skruvar 4,8x13 mm.



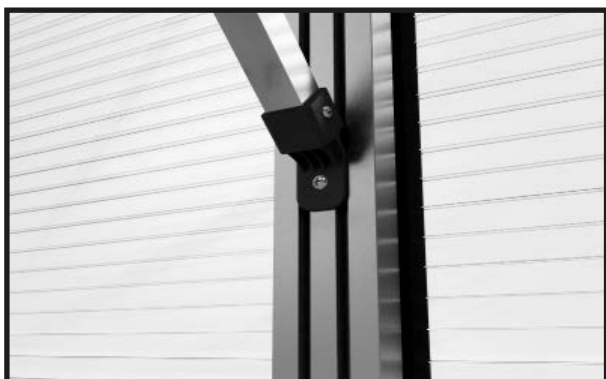
Placera plastdelen på ena sidan av aluminiumstaget och skruva fastdet från båda sidor med en 4,8x13 mm skruv.



Placera plastdelen på andra sidan på aluminiumstaget och skruva fastdet från båda sidor med en 4,8x13 mm skruv.



Ta den förberedda förstärkaren och en 4,8x13 mm skruv.



Skruva fast förstärkaren på gavelstaget med den självborrande skruven 4,8x13 mm.



Skruva även fast förstärkaren vidnockprofilen med en 4,8x22 mm skruv.

Upprepa dessa monteringssteg även på den bakre gaveln.

Steg 18 – Skruva ihop stag och profiler

Steg 18 – Skruva ihop stag och profiler

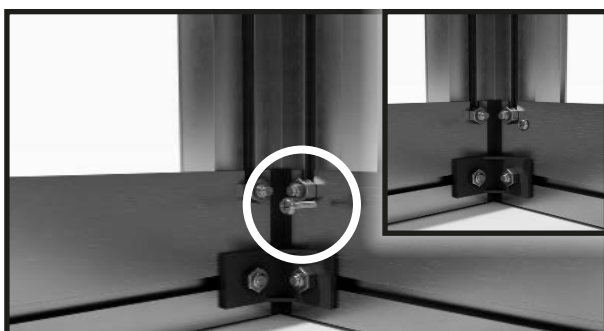
I det sista monteringssteget skruvas de olika stagen och profilerna ihop, vilket ger produkten ännu större stabilitet – **speciellt vid kraftiga stormar.**

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!**



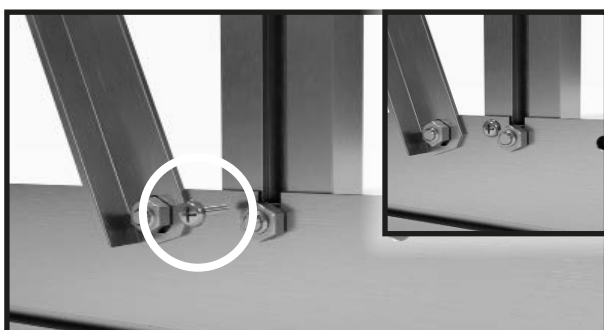
Börja med sidohörsprofilerna och golvprofilerna. Skruva ihop sidohörsprofilen och markprofilen med den 4,8x13 mm skruvarna.

Upprepa detta steg för de andra tre hörnen.



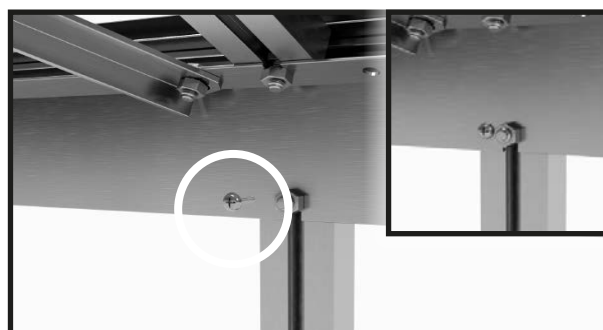
Fortsätt med regnrännan och sidohörsprofilen. Skruva ihop sidohörsprofilen och regnrännan med 4,8x13 mm skruven.

Upprepa detta steg för de andra tre hörnen.



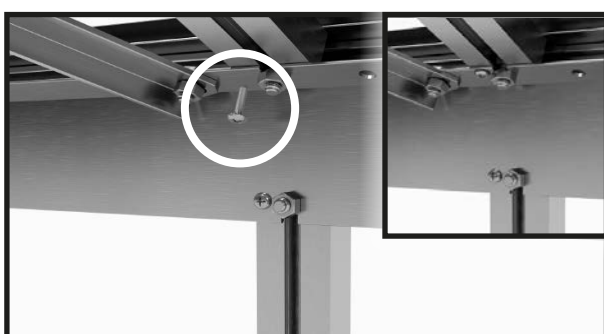
Fortsätt med markprofilen och förstärkningar. Skruva ihop markprofilen och förstärkningar med skruven 4,8x13 mm.

Upprepa detta steg för alla väggdelar.



Fortsätt med sidoprofilen och förstärkningar. Skruva ihop sidoprofilen och förstärkningar med 4,8x13 mm skruven.

Upprepa detta steg för alla väggdelar.



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

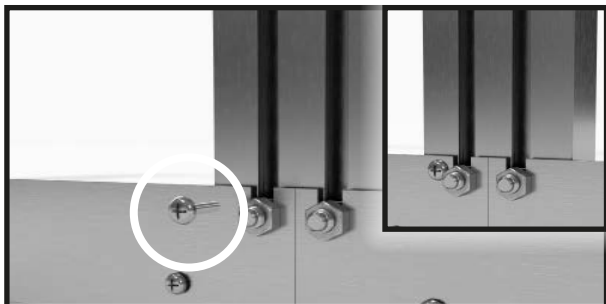
Upprepa detta steg på alla takstag.



Fortsätt mednock och takstag. Skruva fastnocken och takstagen med skruv 4,8x13 mm.

Upprepa detta steg på alla takstag.

Steg 17 – Skruva ihop stag och profiler



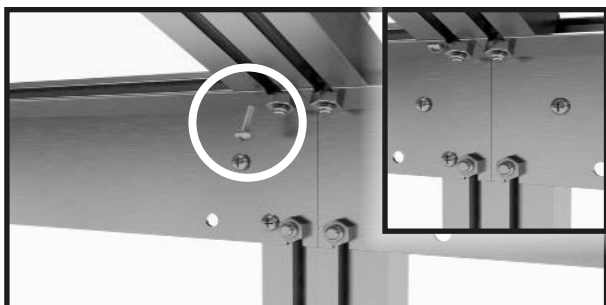
Fortsätt med markprofilen och sidoväggens kopplingsprofiler. Skruva fastmarkprofilen och sidoväggens kopplingsprofil med skruven 4,8x13 mm.

Upprepa detta steg på alla kopplingsprofiler.



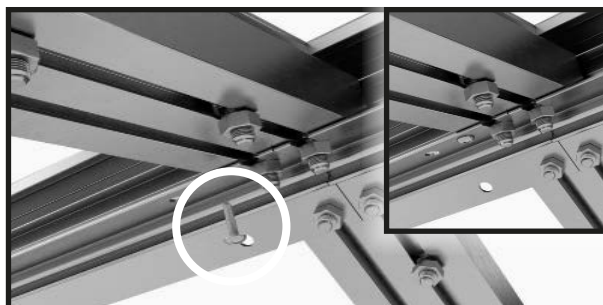
Fortsätt med regnrännan och sidoväggens kopplingsprofiler. Skruva fastregnrännan och sidoväggens kopplingsprofil med skruven 4,8x13 mm.

Upprepa detta steg på alla kopplingsprofiler.



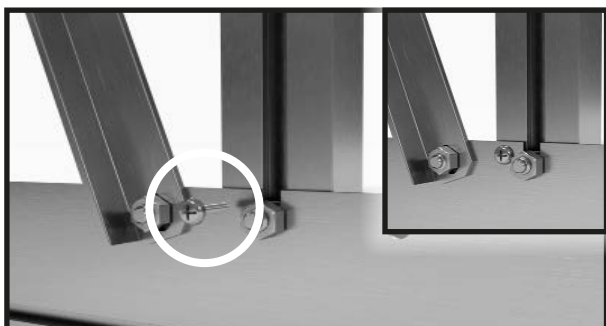
Fortsätt med kopplingsprofilen för taket och takrännan. Skruva fastkopplingsprofilen på taket och takrännan med 4,8x13 mm skruven.

Upprepa detta steg på alla kopplingsprofiler.



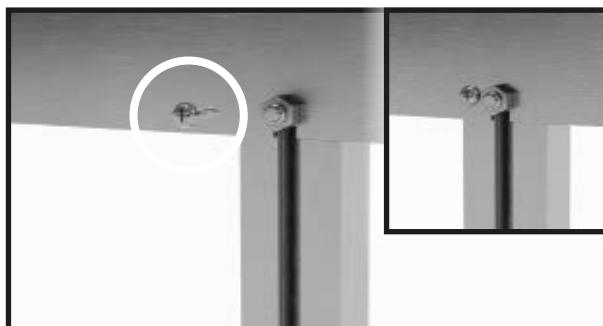
Fortsätt med kopplingsprofilen för taket ochnocken. Skruva fastkopplingsprofilen på taket ochnocken med 4,8x13 mm skruven.

Upprepa detta steg på alla kopplingsprofiler.



Fortsätt med dörrens profil och markprofilen. Skruva ihop dörringångsprofilen och markprofilen med skruven 4,8x13 mm.

Upprepa detta steg på den andra dörrens profil.



Fortsätt med dörrens profil och tvärstag. Skruva fastdörrens profil och tvärstaget med 4,8x13 mm skruven.

Upprepa detta steg på den andra dörrens profil.



Fortsätt med nocken och takhörnsprofilen. Skruva fastnocken och takhörnsprofilen med skruv 4,8x13 mm.

Upprepa detta steg för de andra tre hörnen av taket.

**Grattis,
äntligen klar!**

