

MONTERINGSANVISNING



Växthus „RUBIN“

Innehållsförteckning:

INNEHÅLL	SIDA
ALLMÄNNA ANMÄRKNINGAR	
Viktiga anmärkningar	3
Monterings- och säkerhetsanmärkningar	4 – 5
Garantivillkor, reklamation, klagomål	6 – 7
Instruktioner och fundamentalsanvisningar	8
Fundamentanteckningar – förpackningsinfo	9
Sammanställning av förpackningarna för växthusens stommar	10
Stycklista	11 – 14
Översikt av paneler	15
MONTERING AV DITT PROFESSIONELLA VÄXTHUS	
Steg 1: Montering av golvprofil, takränna,nock och tvärstag	16 – 19
Steg 2: Golvstomme	20 – 21
Steg 3: Hörnprofilerna	22
Steg 4: Montering av takrännorna	23
Steg 5: Montering av tvärstag	24
Steg 6: Förstärkningsstag (bakre gavel)	25 – 26
Steg 7: Förstärkningsstag (sida)	27 – 29
Steg 8: Dörrprofiler	30 – 31
Steg 9: Gavelhörnsprofiler	32 – 33
Steg 10: Nockprofil	34
Steg 11: Montering av takstag & förstärkningskil	35 – 38
Steg 12: Insättning av panelerna	39 – 42
Steg 13: Fönsterstopp	43
Steg 14: Montering av fönster	44 – 46
Steg 15: Installera dörrskenan/Montera dörren	47 – 48
Steg 16: Montering & installation av dörren	49 – 53
Steg 17: Slutsteg	54 – 55

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR

INVENTERING AV ALLA DELAR

Vi rekommenderar att du kontrollerar konstruktionens alla delar, så även alla paneler, med hjälp av stycklistan. Genom en inventering av alla delar säkerställs en komplett konstruktion och tid sparas och med ett eventuellt nödvändigt avbrott i monteringen. Denna kontroll rekommenderas även för att kontrollera eventuella skador som kan ha uppstått vid transport.

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/PANELER

Vid häftningen av kartongerna kan det enskilda panelerna 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 originalpanelerna 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 aluminium-profilerna 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!

Kontakta oss om ni behöver några reservdelar. Låt oss veta artikelnumret på den del du behöver. Vi försöker hjälpa dig så fort som möjligt.

Observera att plattor har en ovan- och undersida.

Den täckta folie sidan 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 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 varm 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 kvävas.

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. Skikthöjder 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 plattor.

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 mellan produkterna.

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 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.

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 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 panelerna.

Garantiperioden börjar från dagen av mottagandet av varorna. Eventuella ersättningsleveranser medför inte en förlängning av garantitiden.

Garantin för våra växthus gäller endast struktur och stomme.

Leveranskomponenter som tätningar, plastdelar och anslutningselement omfattas inte av garantin. På samma sätt omfattar garantin inte våra kompletterande växthustillbehör.

Garantin för våra dubbla väggpaneler 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 professionell montering och korrekt underhåll av både ramen och panelerna.

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 stark väderpåverkan
- 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 panelerna 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 garantitiden, 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 vid 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 reservdelslistan 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 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 först 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!

Instruktioner och fundamentsanvisningar

SKÖTSEL OCH ANVÄNDNINGSPÅBUD:

- Var 3-4 månad bör du byta skruvkoppling. Kontrollera ditt växthus och ev. skruva åt vid behov.
- Efter hårda vindar eller stormar bör växthuset kontrolleras av plattorna och alla skruvkopplingar.
- Fönster och dörrar skall vara stängda vid vind och storm.
- När temperaturen är under fryspunkt ska du inte vidröra plattorna med hårda föremål
- Taket på ditt växthus ska täckt över under vintermånaderna och is och snö skall skottas bort som kan ha fallit under natten.
(Varning! - Taket är inte väldigt starkt!)
- 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 bottenprofilen. (Se detalj A). Fäst växthuset i grunden med lämpliga skruvar och pluggar.

VARIANT B:

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

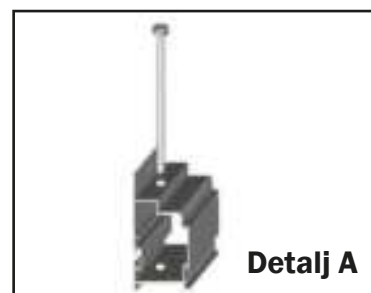
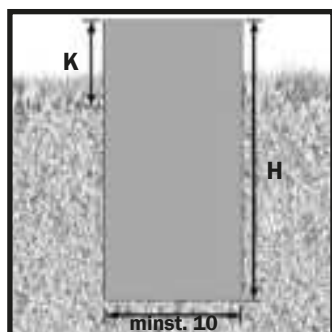
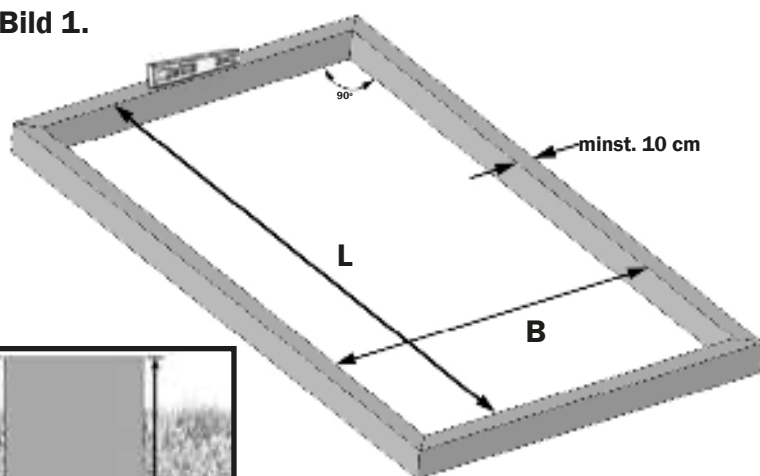
NOTERA! Pluggar, skruvar och jordankare ingår inte i leveransen. Ditt växthus är tillverkat av lätt aluminium och ihåliga profiler. Båda är inte speciellt tunga. Däremot kan storm och vind orsaka problem. Förankra därför ditt växthus säkert i marken. Var särskilt uppmärksam på kvaliteten på de material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

BETONG- ELLER MURBRUKSGRUND

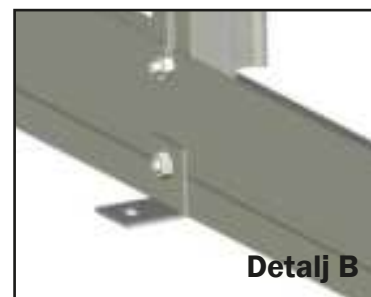
Du hittar rätt mått här:

Modell	Bredd [B]	Längd [L]	Höjd [H]	Nivå [K]
Växthus RUBIN 2	2 430 mm	1 180 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus RUBIN 3	2 430 mm	1 800 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus RUBIN 4	2 430 mm	2 430 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus RUBIN 5	2 430 mm	3 050 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus RUBIN 6	2 430 mm	3 680 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus RUBIN 7	2 430 mm	4 300 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus RUBIN 8	2 430 mm	4 930 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm
Växthus RUBIN 9	2 430 mm	5 550 mm	ca. 80 cm	minst. 50 mm

Bild 1.



Detalj A



Detalj B

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 direktkontakt med marken.

Även ett växthus behöver stå på en stadig grund.

Översikt över alternativ till fundament



OBS! VIKTIG FÖRPACKNINGSPERFORMANCEINFORMATION!

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 panelerna kan gärna vara stängda tills montering! Tänk dock på en inventering!)

Sammanställning av växthusens stommar

RUBIN 3

Front & bakgavelpaket RUBIN		1	Paket
Grundpaket 3-fält RUBIN		1	Paket
Smådelar RUBIN		1	Paket

RUBIN 4

Front & bakgavelpaket RUBIN		1	Paket
Grundpaket 2-fält RUBIN		1	Paket
Tilläggs paket 2 fält RUBIN		1	Paket
Smådelar RUBIN		1	Paket

RUBIN 5

Front & bakgavelpaket RUBIN		1	Paket
Grundpaket 3-fält RUBIN		1	Paket
Tilläggs paket 2 fält RUBIN		1	Paket
Smådelar RUBIN		1	Paket

RUBIN 6

Front & bakgavelpaket RUBIN		1	Paket
Grundpaket 2-fält RUBIN		1	Paket
Tilläggs paket 2 fält RUBIN		2	Paket
Smådelar RUBIN		1	Paket

RUBIN 7

Front & bakgavelpaket RUBIN		1	Paket
Grundpaket 3-fält RUBIN		1	Paket
Tilläggs paket 2 fält RUBIN		2	Paket
Smådelar RUBIN		1	Paket

Stycklista

Front & bakgavelpaket RUBIN

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÄNGD	ANTAL
	9051006	Golvprofil 2-fält_610	1 252 mm	4
	9050143	Hörnprofil	1 630 mm	4
	9050068	Sidoväggens stag	1 630 mm	2
	9051105	Takstag	590 mm+	2
	9050082	Kopplingsstag bakre vägg/sidovägg	1 630 mm	1
	9050150	Ingång/dörrens sidoprofil	1 630 mm	6
	9051174	Tvärstag dubbeldörr_610	1 252 mm	4
	9051181	Förstärkning/sida_1727	1 727 mm	4
	9051268	Dörrskena upptill	1 249 mm	2
	9051282	Dörrskena nedtill	1 252 mm	2
	9051305	Dörrskena 636	636 mm	4
	9050518	Koppling 15 x 15 mm	250 mm	4

Stycklista

Grundpaket två fält „RUBIN“

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÄNGD	ANTAL
	9051006	Golvprofil 2-fält_610	1 252 mm	2
	9051020	Takränna 2 fält_610	1 252 mm	2
	9051044	Nockprofil 2 fält_610	1 252 mm	1
	9050068	Sidoväggens stag	1 630 mm	2
	9051069	Takstag	1 372 mm	2
	9051129	Gavelhörnsprofil/ dubbeldörr	1 372 mm	4
	9051181	Förstärkning/sida_1727	1 727 mm	4
	9051204	Förstärkning_1482	1 482 mm	4
	9051211	Övre fönsterprofil	586 mm	2
	9051228	Gångjärnsprofil	630 mm	4
	9050242	Fönsterprofil/sida	590 mm	4

Grundpaket tre fält „RUBIN“

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÄNGD	ANT.
	9051014	Jordprofil 3 fält_610	1 868 mm	2
	9051037	Takränna 3 fält_610	1 868 mm	2
	9051051	Nockprofil 3 fält_610	1 868 mm	1
	9050068	Sidoväggens stag	1 630 mm	4
	9051069	Takstag	1 372 mm	4
	9051129	Gavelhörnsprofil/ dubbeldörr	1 372 mm	4
	9051181	Förstärkning/sida_1727	1 727 mm	4
	9051204	Förstärkning_1482	1 482 mm	4
	9051211	Övre fönsterprofil	586 mm	2
	9051228	Gångjärnsprofil	630 mm	4
	9050242	Fönsterprofil/sida	590 mm	4

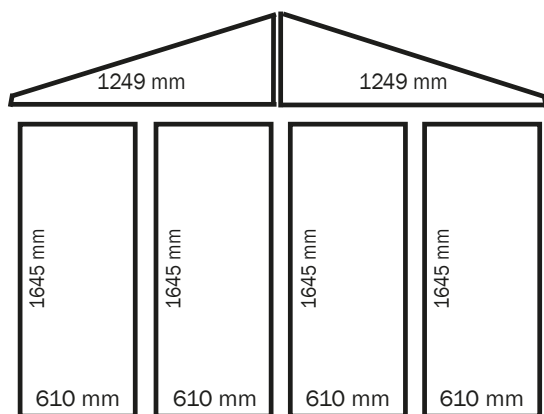
Tilläggs paket två fält „RUBIN“

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÄNGD	ANTAL
	9051006	Golvprofil 2-fält_610	1 252 mm	2
	9051020	Takränna 2 fält_610	1 252 mm	2
	9051044	Nockprofil 2 fält_610	1 252 mm	1
	9050068	Sidoväggens stag	1 630 mm	2
	9051069	Takstag	1 372 mm	2
	9050082	Monteringsstag sido-/bakvägg	1 630 mm	2
	9051083	Kopplingsstativ/ tak	1 372 mm	2
	9050518	Koppling 15 x 15 mm	250 mm	5
	9050427	Panelklämma	1 630 mm	4
	9050428	Klämma takhorn/takränna	1 430 mm	2
	9040563	Stärkande kilplatta (1 hål)		1
	9040570	Stärkande kilplatta (2 hål)		2
	690509	Skruv M6x12		35
	690547	Mutter M6		35
	9040556	Skruv 4,8x13		10

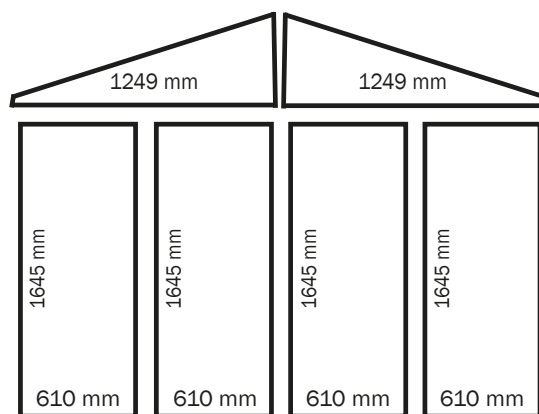
Små dels-paket „RUBIN“

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÄNGD	ANTAL
	9050427	Fästklämmor för tak- och väggstag Överskjutande längder kan behöva förkortas till storlek	1 630 mm	11
	9050428	Klämma takhörn och takränna Överskjutande längder kan behöva förkortas till storlek	1 430 mm	7
	690509	Skruv M6x12		100
	690523	Skruv M6x16		4
	690547	Mutter M6		118
	690547	M6-mutter – stoppbricka		4
	664753	Plåtskruv 4,2x22 (fönster)		16
	9040556	Skruv 4,8x13		20
	664754	Skruv – försänkt 4,2x22 (dörr)		16
	690622	Rombskruv		8
	664555	Axelbult		8
	664548	Hjul till dörrskena		8
	9040334	Monteringsklämma	20 mm	2
	9040341	Vinkel för golvprofiler	32 mm	4
	665903	Rak koppling		4
	665973	Dörrskena skydd		2
	9040365	Dörrhandtag inuti/utvändigt		4
	9050464	Täcklock Nockprofil		2
	9050471	Vänster takränna		2
	9050488	Höger takränna		2
	9050495	Skyddskåpa markprofil		4
	664425	Dörrtätning	3 400 mm	1
	P9981G	Självhäftande aluminiumtejp 25 mm, 50 m		1
	9040327	Förstärkning fram-/bakkvägg		2
	9050518	Koppling 15 x 15 mm	250 mm	4
	665958	Fönsterstag		2

Paneler – växthus „RUBIN“



Bakgavel



Front

610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	592 mm 794 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 2
610 mm 1645 mm	610 mm 794 mm 592 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 3
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 4
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 5
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 6
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 7
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 8
610 mm 1645 mm	610 mm 1389 mm	1389 mm 610 mm	1645 mm 610 mm	Rubin 9

OBS!:

En självhäftande aluminiumtejp medföljer för att maskera ovansidan av panelerna.

Detta förhindrar att insekter kommer in i plattornas från toppen. Vi rekommenderar ej att täta plattornas undersida med den självhäftande tejp som eventuellt kondensvatten som kan uppstå kan rinna nedåt!

Steg 1 – Montering av golvprofilerna

STEG 1 – Sammanfoga de längsgående delarna

I det första steget kopplas golvprofilerna, takrännorna ochnockprofilen samman med de medföljande kopplingarna. Golv, takränna och nockprofil ska vara lika långa!

Notera:

För fram- och bakvägg krävs två golvprofiler vardera med en längd på 1 252 mm. Vi rekommenderar att du börjar med dessa profiler.

I modellerna RUBIN 2 och RUBIN 3, golvprofiler, takrännor och nockprofil är genomgående och endast frontgavelns golvprofiler och tvärstag ska kopplas.

NOTERA för RUBIN 3, 5, 7, 9

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 längre profilerna rätt i början och först därefter börja montera och skruva ihop dem.

1a

Kontakt 15x15 mm
Längd: 250 mm

Förbered en golvprofil, en koppling och två 4,8x13 skruvar.

1b

125 mm

Sätt in kopplingen halvvägs i golvprofilen så att kopplingen sticker ut 125 mm från golvprofilen.

1c

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

1d

Skjut den andra golvprofilen på kontakten.

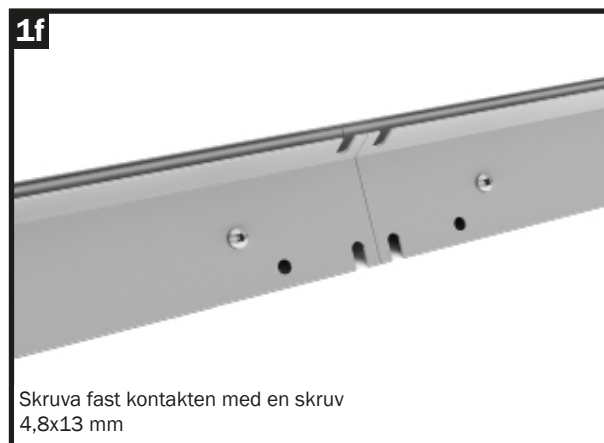
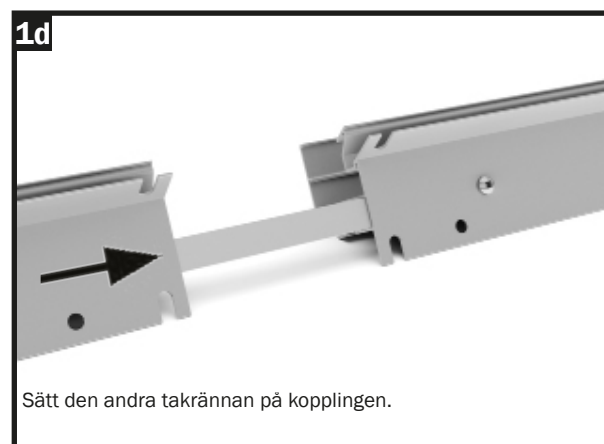
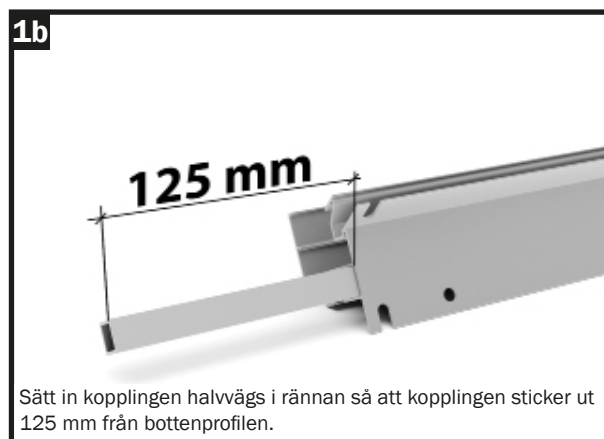
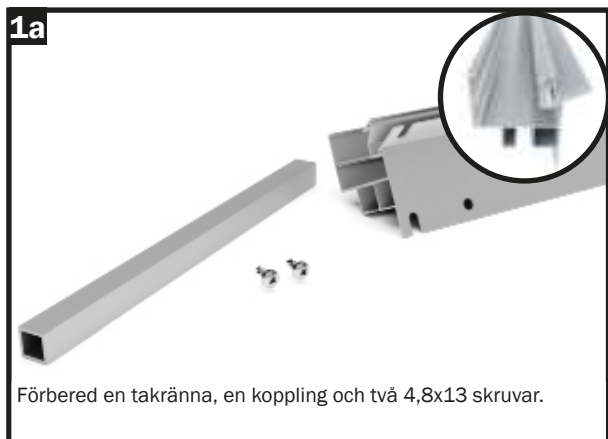
1e

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

1f

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

Steg 1 – Montering av takrännorna



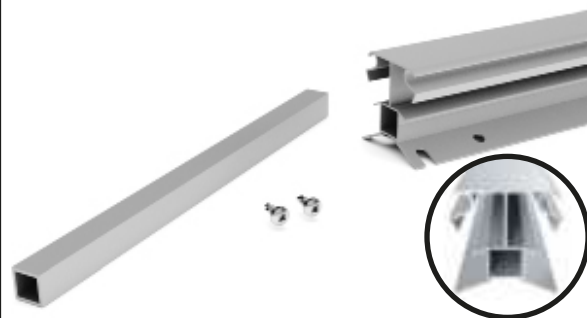
Steg 1 – Montering avnockprofilerna

NOTERA för RUBIN 3, 5, 7, 9

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

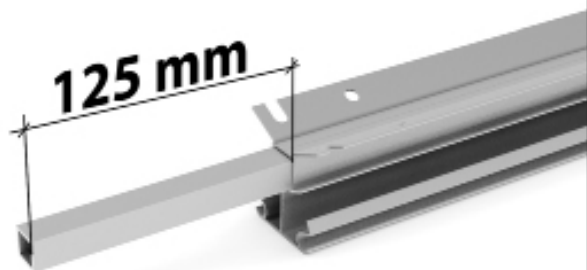
Det enklaste sättet är att placera nockprofilerna bredvid de redan förberedda golvprofilerna och takrännorna innan monteringen kontrollera att profilerna för fält-3 är i samma läge.

1a



Förbered en nockprofil, en koppling och två 4,8x13 skruvar.

1b



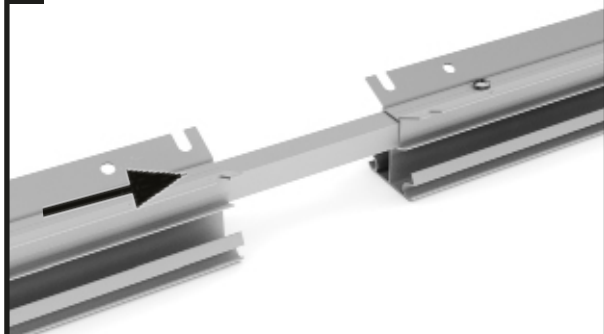
Sätt in kopplingen halvvägs in i nocken så att kontakten sträcker sig 125 mm ut från nockprofilen.

1c



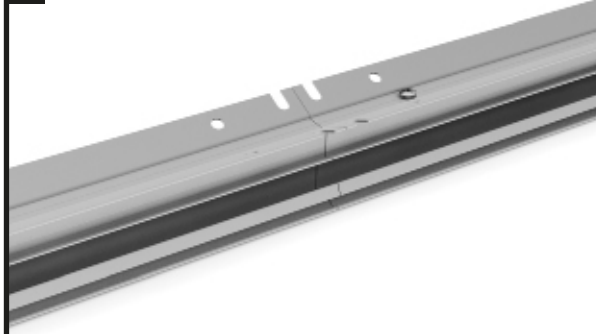
Skruva fast kontakten med en skruv 4,8x13 mm från nockens botten.

1d



Montera den andra nockprofilen på kontakten.

1e



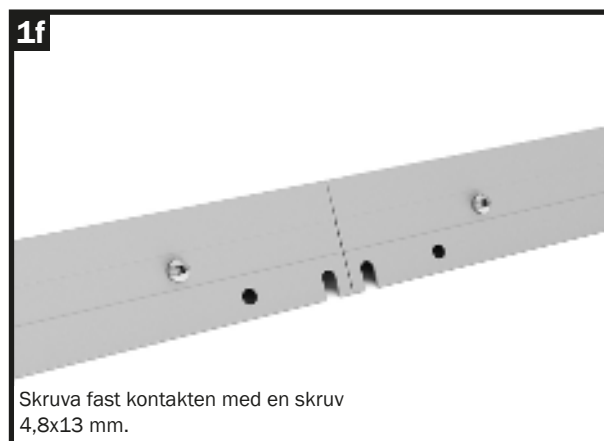
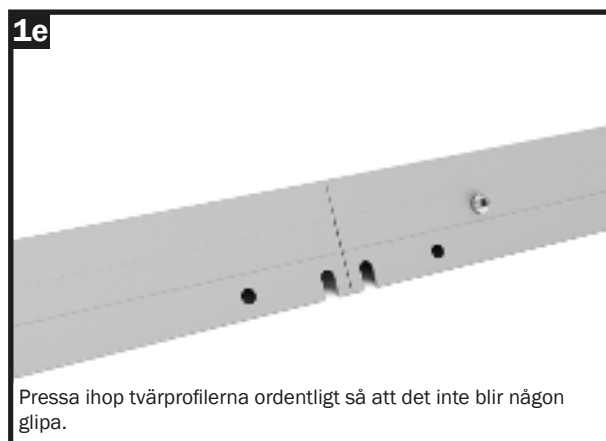
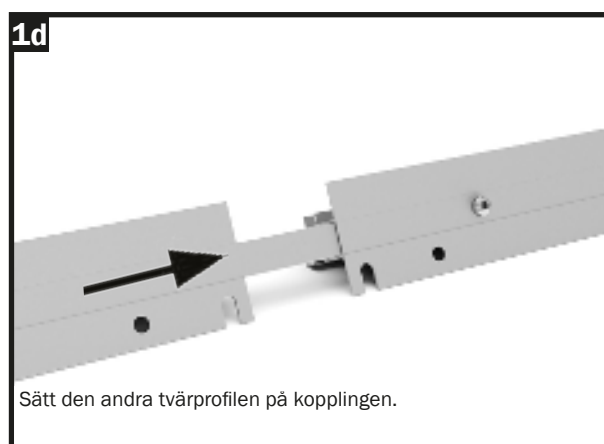
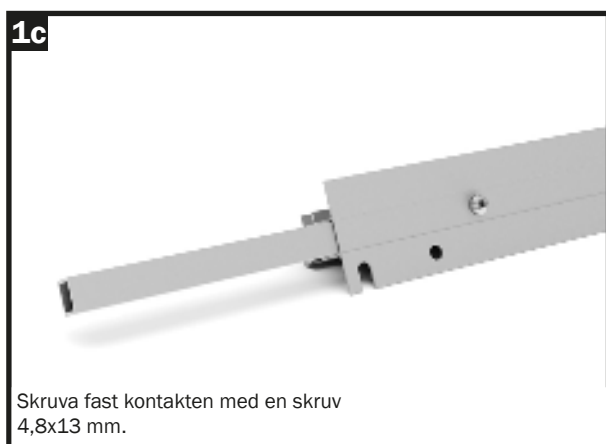
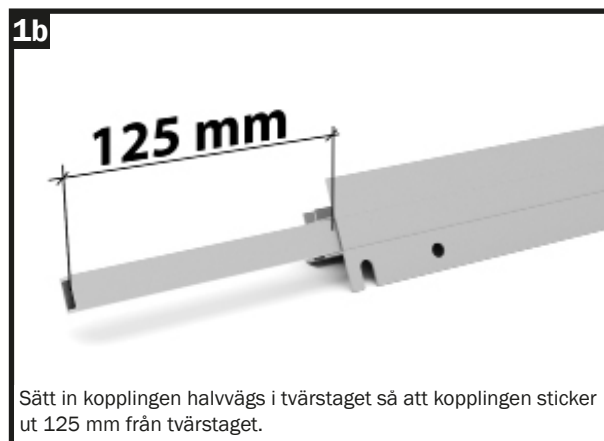
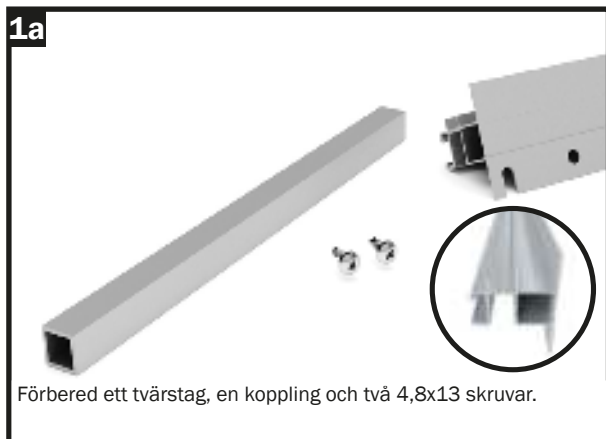
Pressa ihop Nockprofilerna ordentligt så att det inte blir någon glipa.

1f

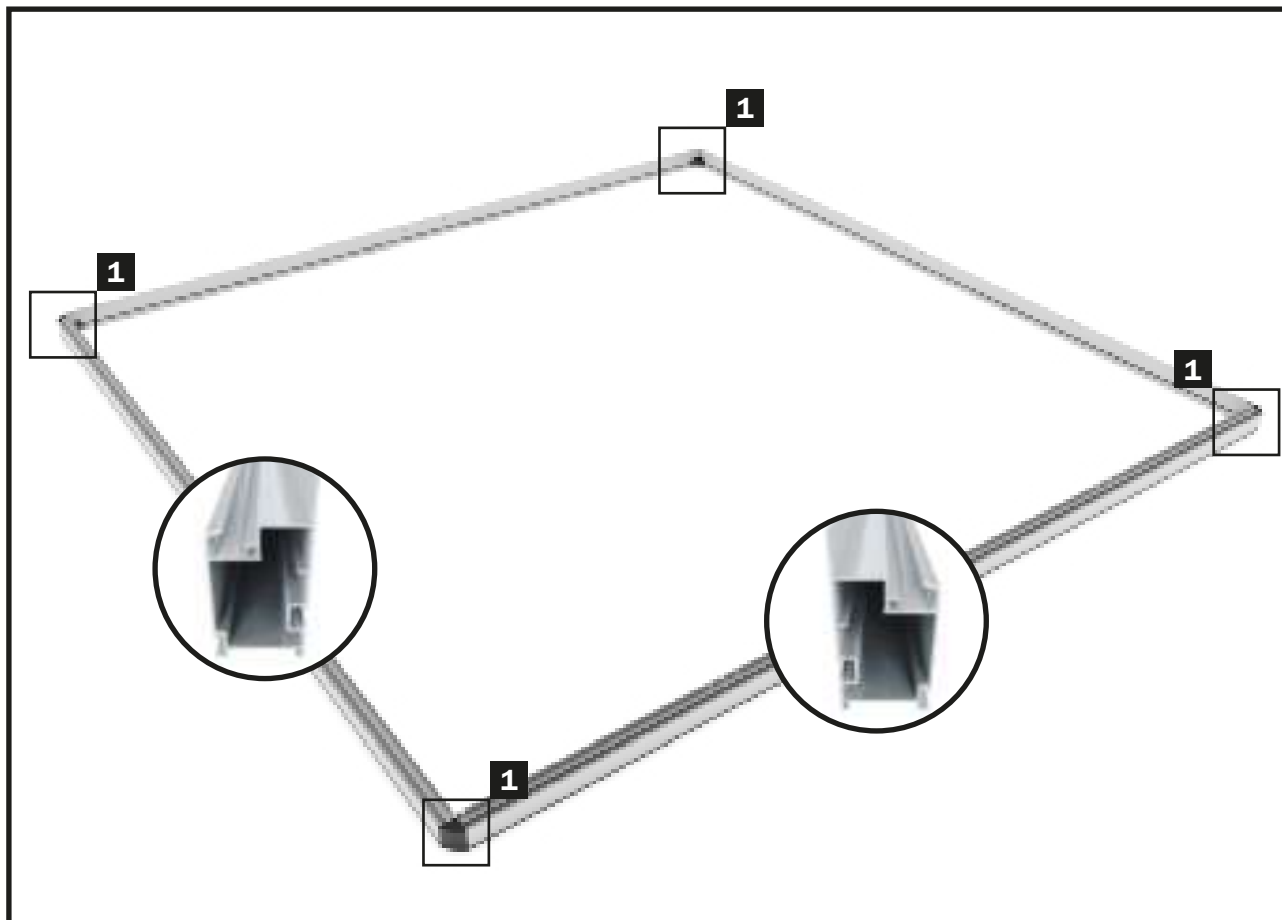


Skruva fast kontakten med en skruv 4,8x13 mm.

Steg 1 – Sammankoppling av tvärstagen



Steg 2 – Golvstomme



STEG 2 – Golvstomme

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

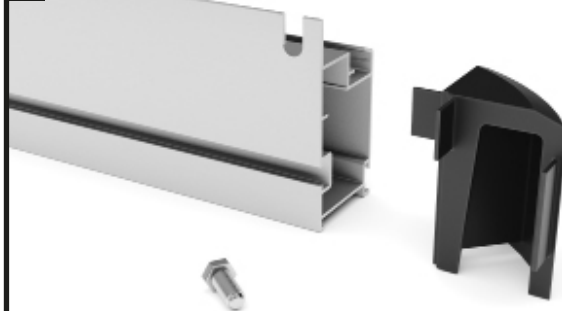
Golvprofilerna skruvas fast på dessa M6x12 skruvar med fästet (nr 9040341).

Notera:

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

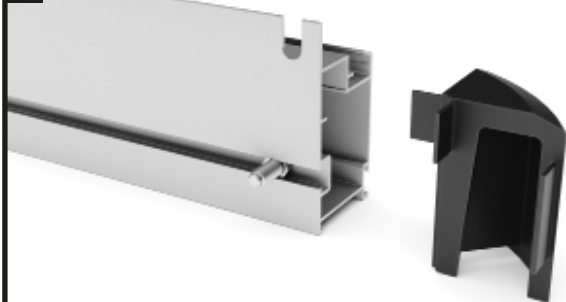
1a

Invändigt



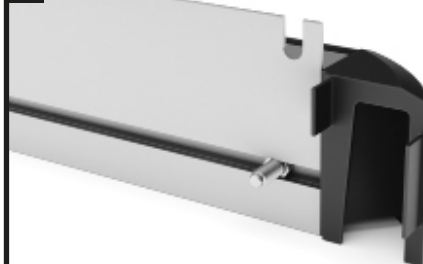
Förbered en golvprofil för front &- bakgavel tillsammans med en M6x12 skruv och en täckkåpa.

1b



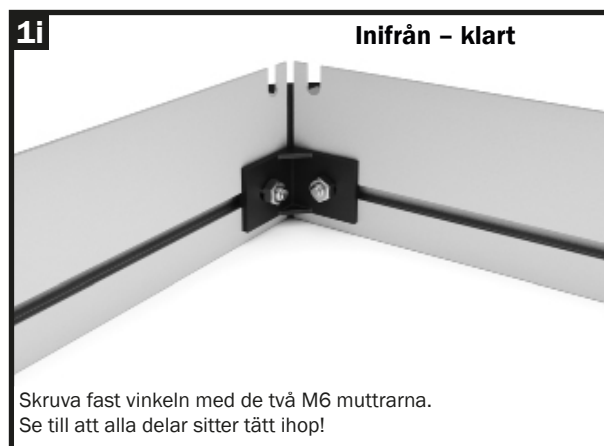
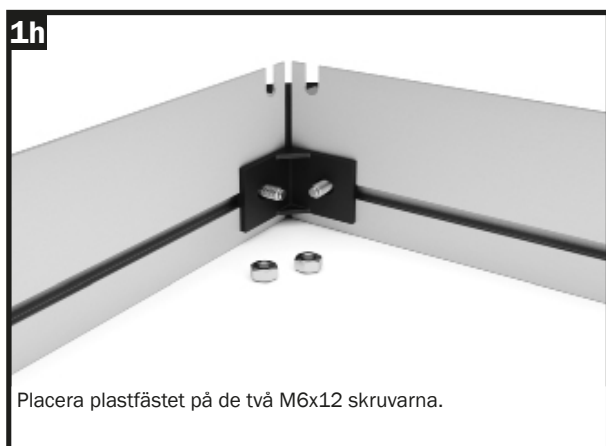
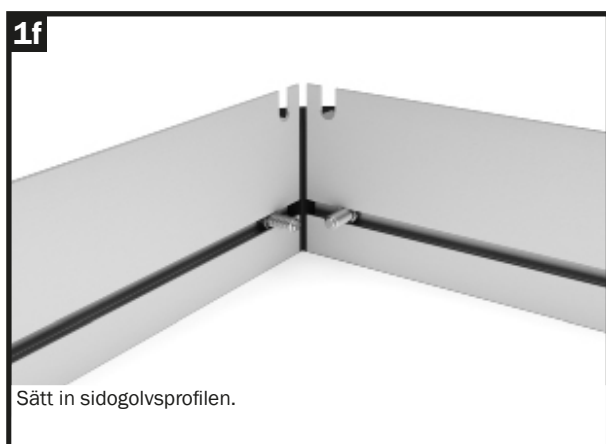
Sätt in en M6x12 skruv i golvprofilens skruvskena.

1c

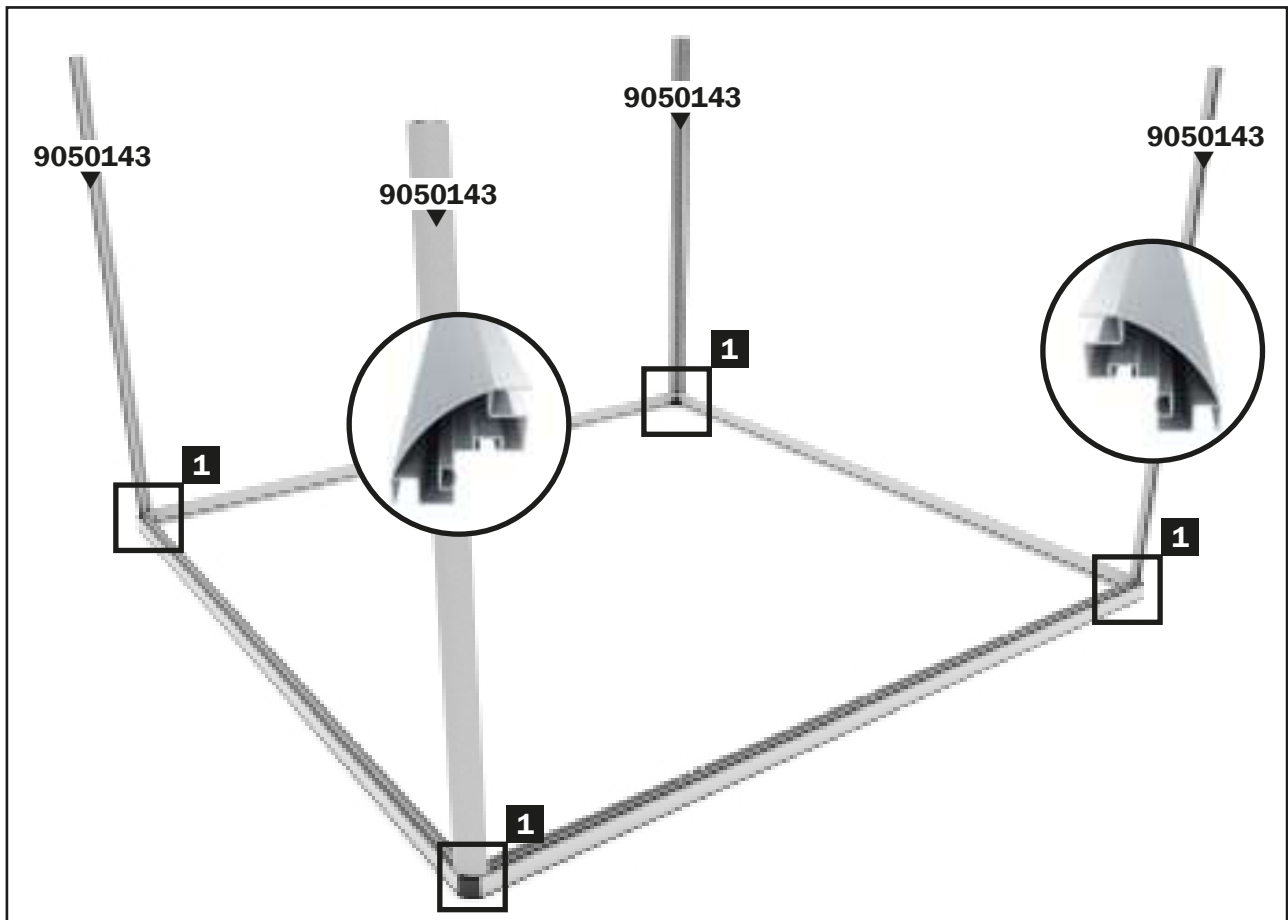


Placera täcklocket på golvprofilen.

Steg 2 – Golvstomme



Steg 3 – Hörnprofilerna



Steg 3 – Hörnprofilerna

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

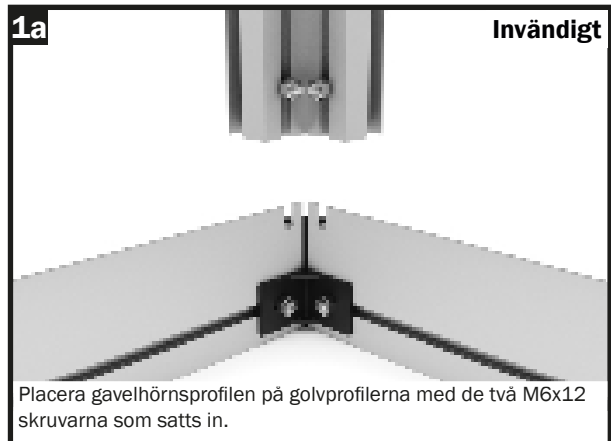
Vi rekommenderar att du använder dessa skruvar med M6-muttrar för att säkra så att de inte kan glida isär.

Placera hörnprofilen och skruva fast den med två M6 muttrar.

Gör samma sak för alla fyra hörnen.

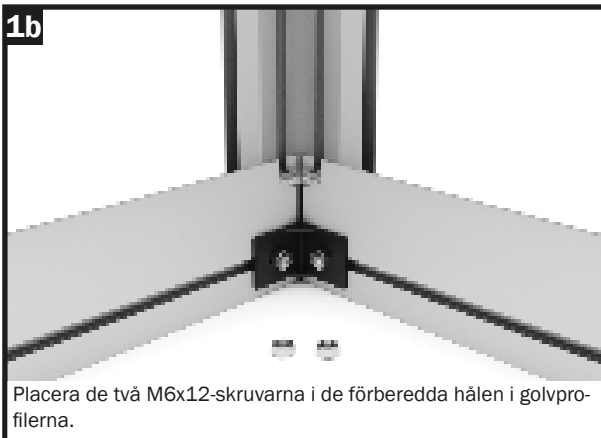
1a

Invändigt



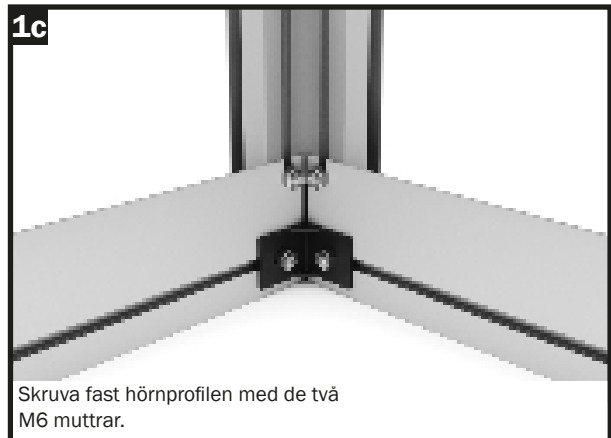
Placera gavelhörnprofilen på golvprofilerna med de två M6x12 skruvarna som satts in.

1b

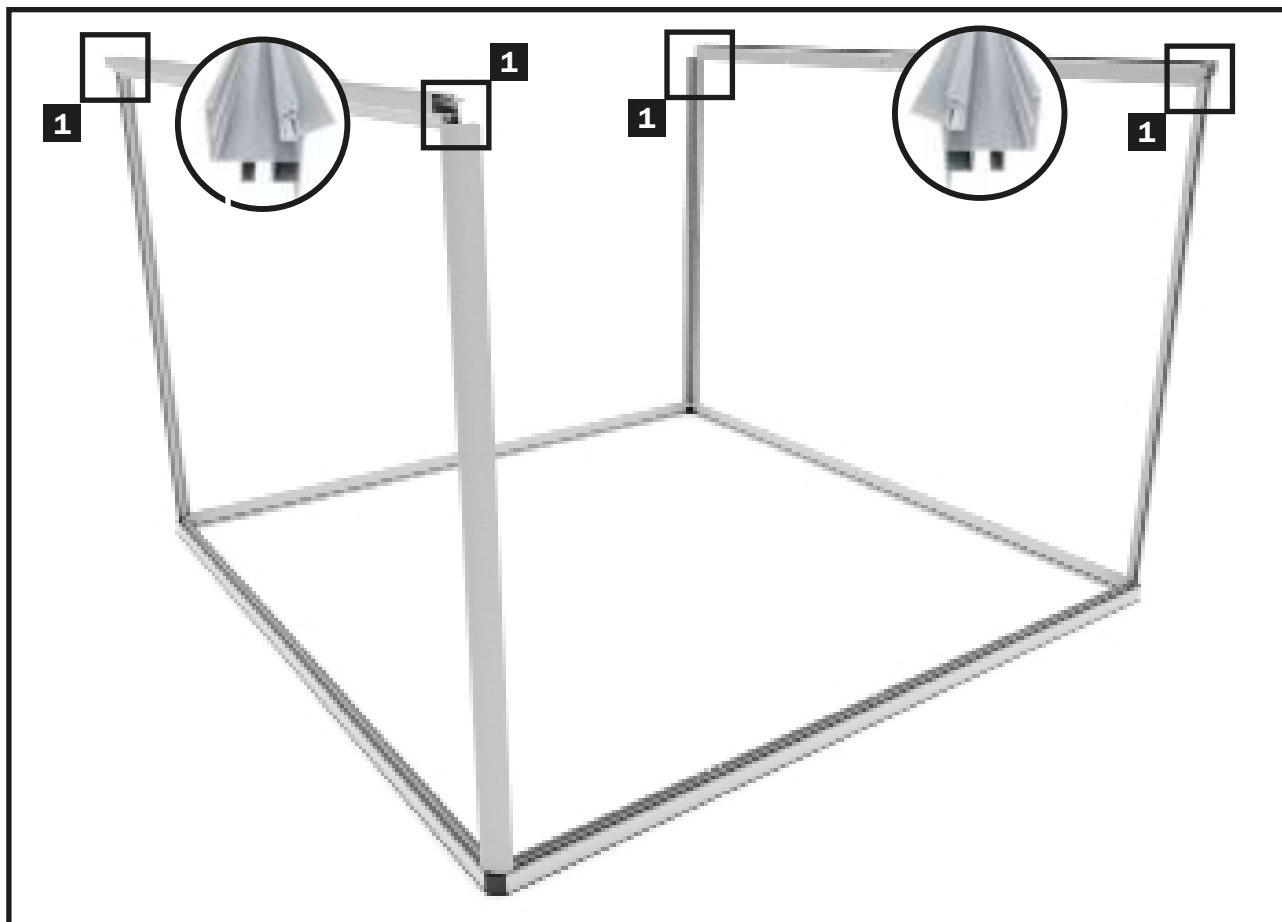


Placera de två M6x12-skruvarna i de förberedda hålen i golvprofilerna.

1c



Skruva fast hörnprofilen med de två M6 muttrar.



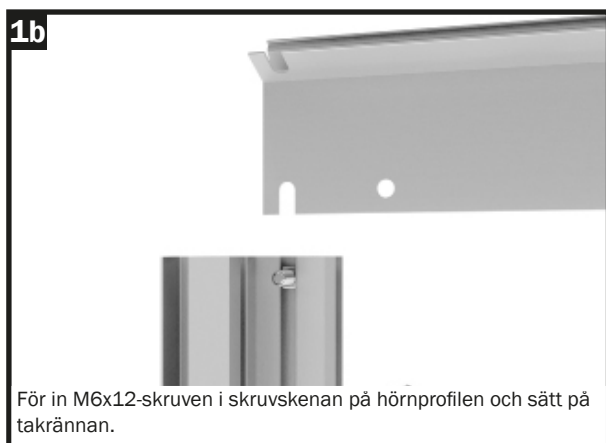
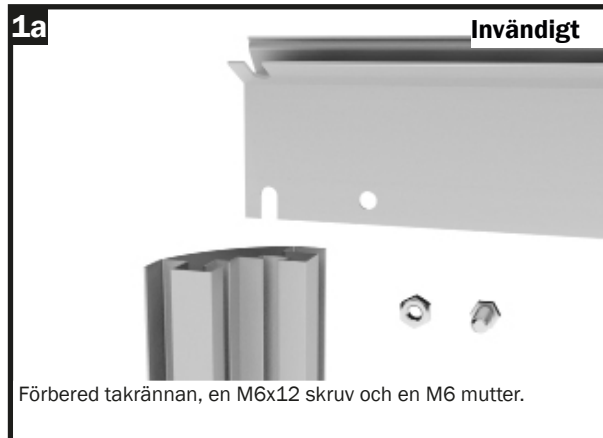
STEG 4 – Installation av takrännor

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

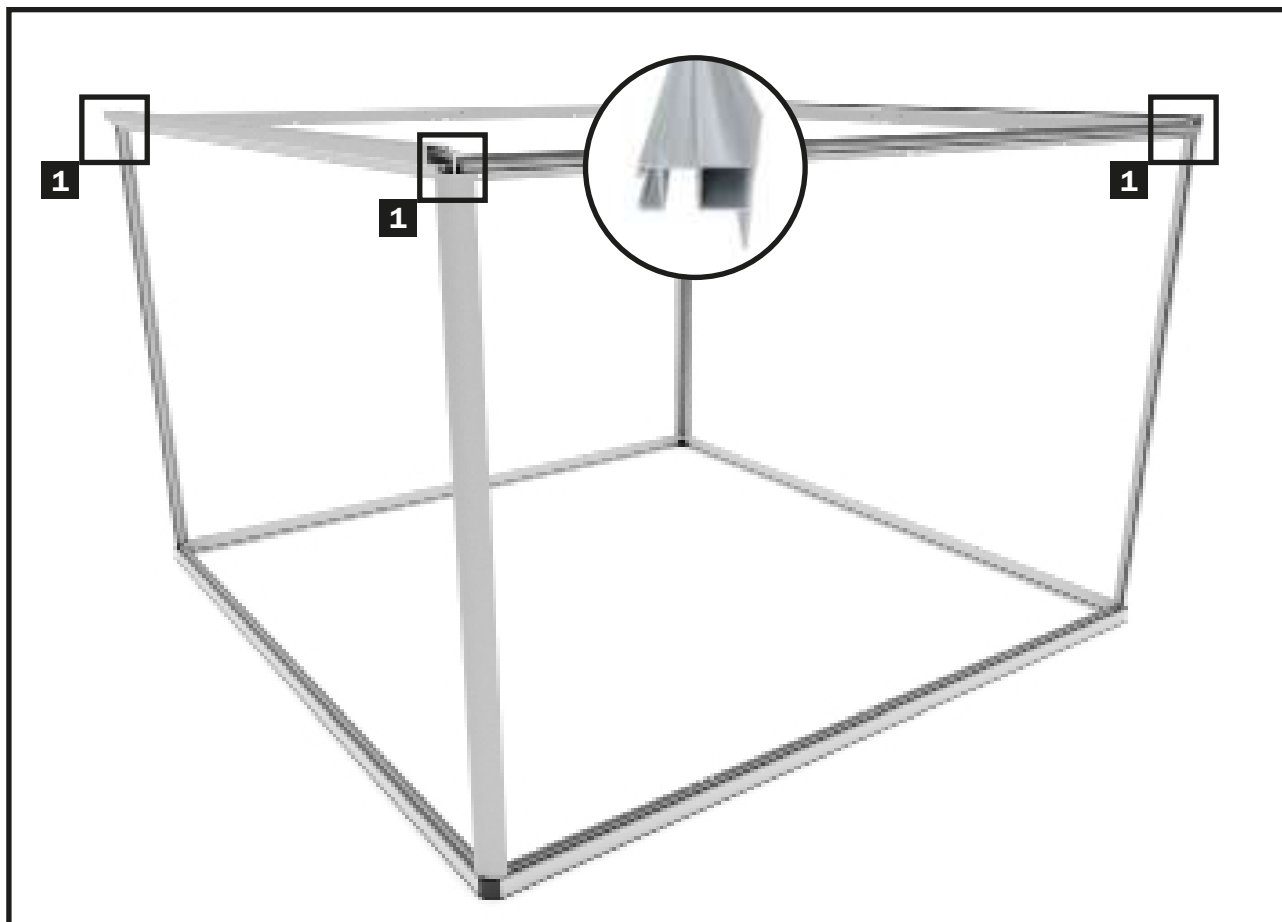
Detta monteringssteg bör utföras av två personer så att regnrännorna kan skruvas parallellt på båda sidor.

För detta monteringssteg, förbered en takränna, en skruv M6x12 och en M6 mutter.

Gör samma sak för alla fyra hörnen.



Steg 5 – Montering av tvärstag



STEG 5 – Montera tvärstängerna

I följande byggsteg placeras de främre och bakgavelnans 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.

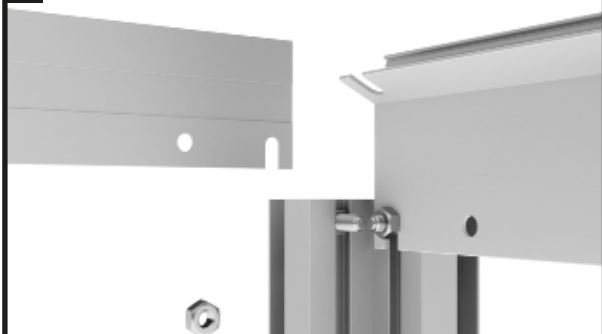
Gör samma sak för alla fyra hörnen.

1a



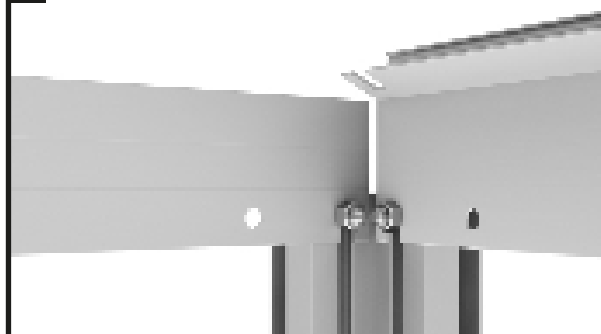
Förbered tvärstaget, en M6x12-skruv och en M6-mutter.

1b



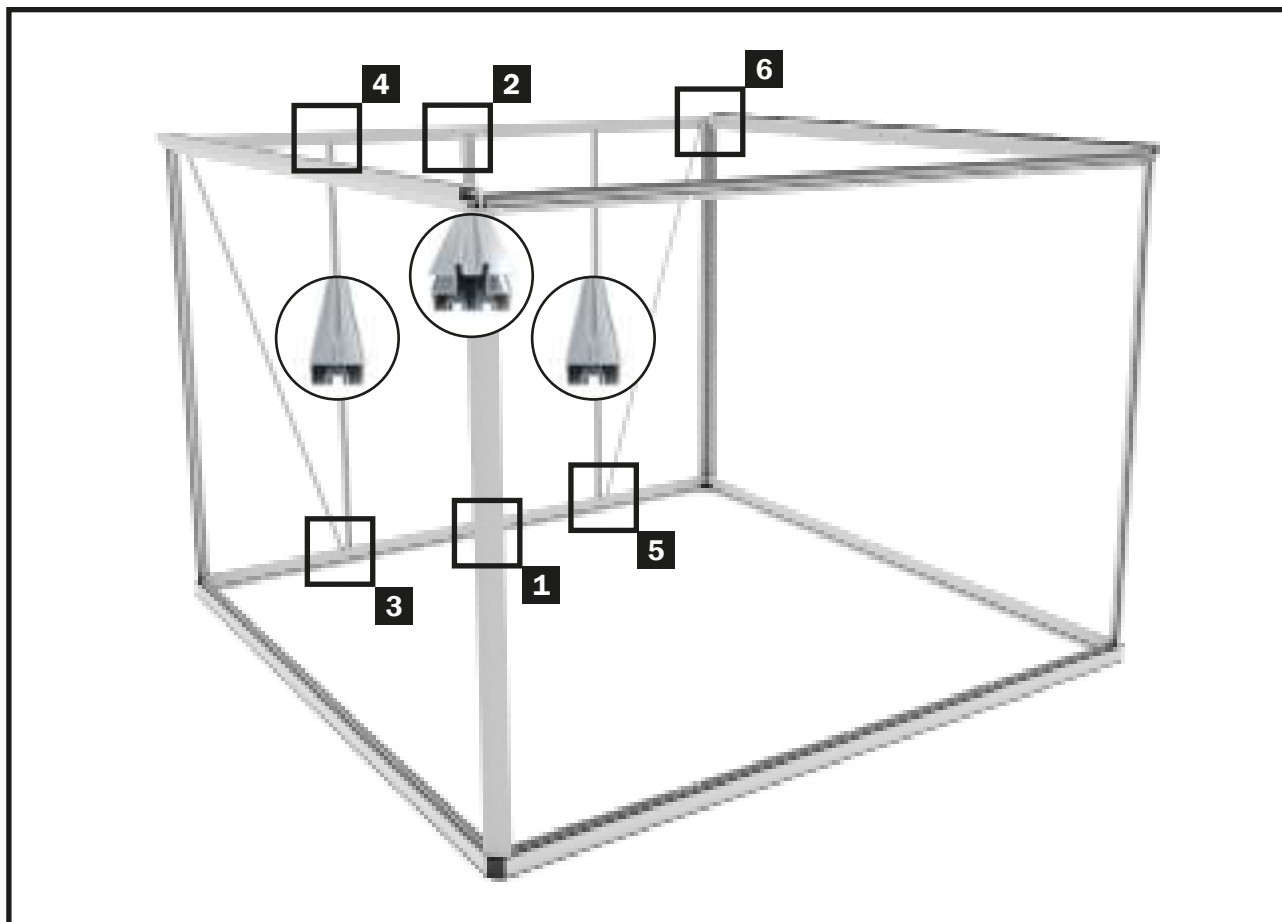
Sätt in M6x12-skruven i skruvskenan på hörnprofilen och sätt på tvärstaget.

1c



Sätt på tvärstaget och skruva fast den ordentligt i hörnprofilen med en M6-mutter.

Steg 6 – Montering av bakgavels stag



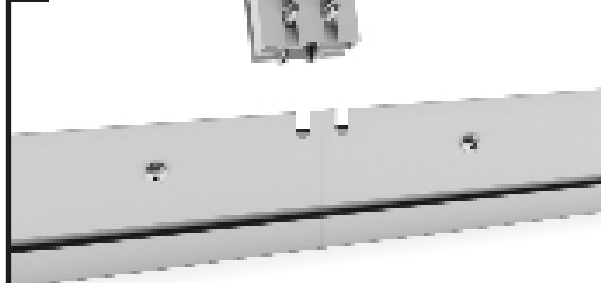
STEG 6 – Förstärkningsstag – Bakgavel

I följande byggsteg monteras stagen på bakgaveln tillsammans med de två förstärkarna.

Förbered en 1630 mm kopplingsprofil, två 1630 mm sidoväggsstag och två 1727 mm förstärkare, samt M6x12 skruvar och M6 muttrar.

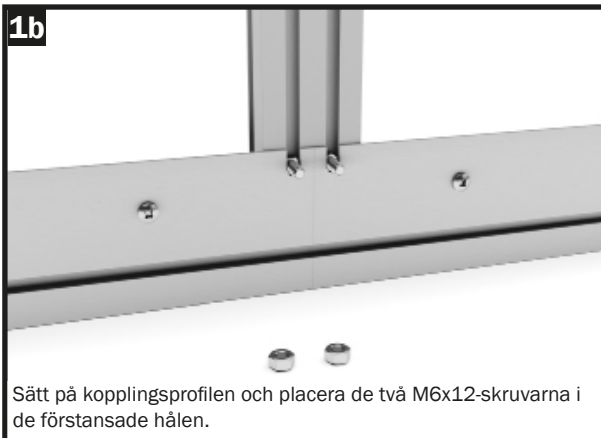
1a

Invändigt



Sätt i en M6x12-skruv i var och en av de två skruvskenor på kopplingsprofilen.

1b



Sätt på kopplingsprofilen och placera de två M6x12-skruvarna i de förstansade hålen.

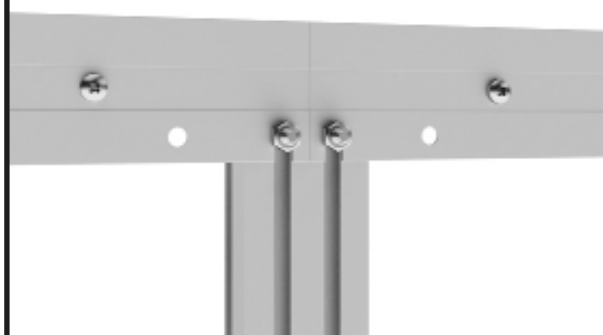
1c



Skruva fast kopplingsprofilen ordentligt i golvprofilen med två M6-muttrar.

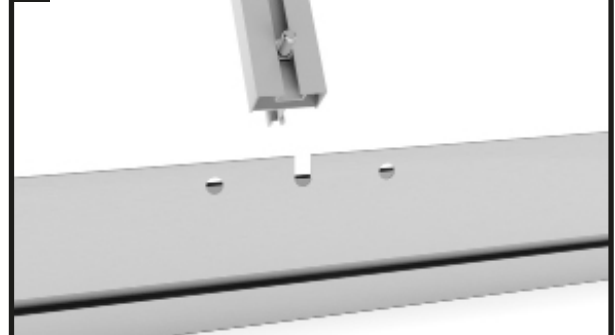
Steg 6 – Förstärkningsstag (bakre gavel)

2a



Gå tillväga på samma sätt på ovansidan av kopplingsprofilen som på undersidan.

3a



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

3b



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

4a



Gör samma sak på toppen av staget som på undersidan.
Upprepa processen med det andra bakgavelstaget.

5a



Använd en skruv för att skruva fast förstärkningen M6x12 från utsidan genom hålet utstansat i bottenprofilen och sedan på förstärkaren.

5b



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

6a



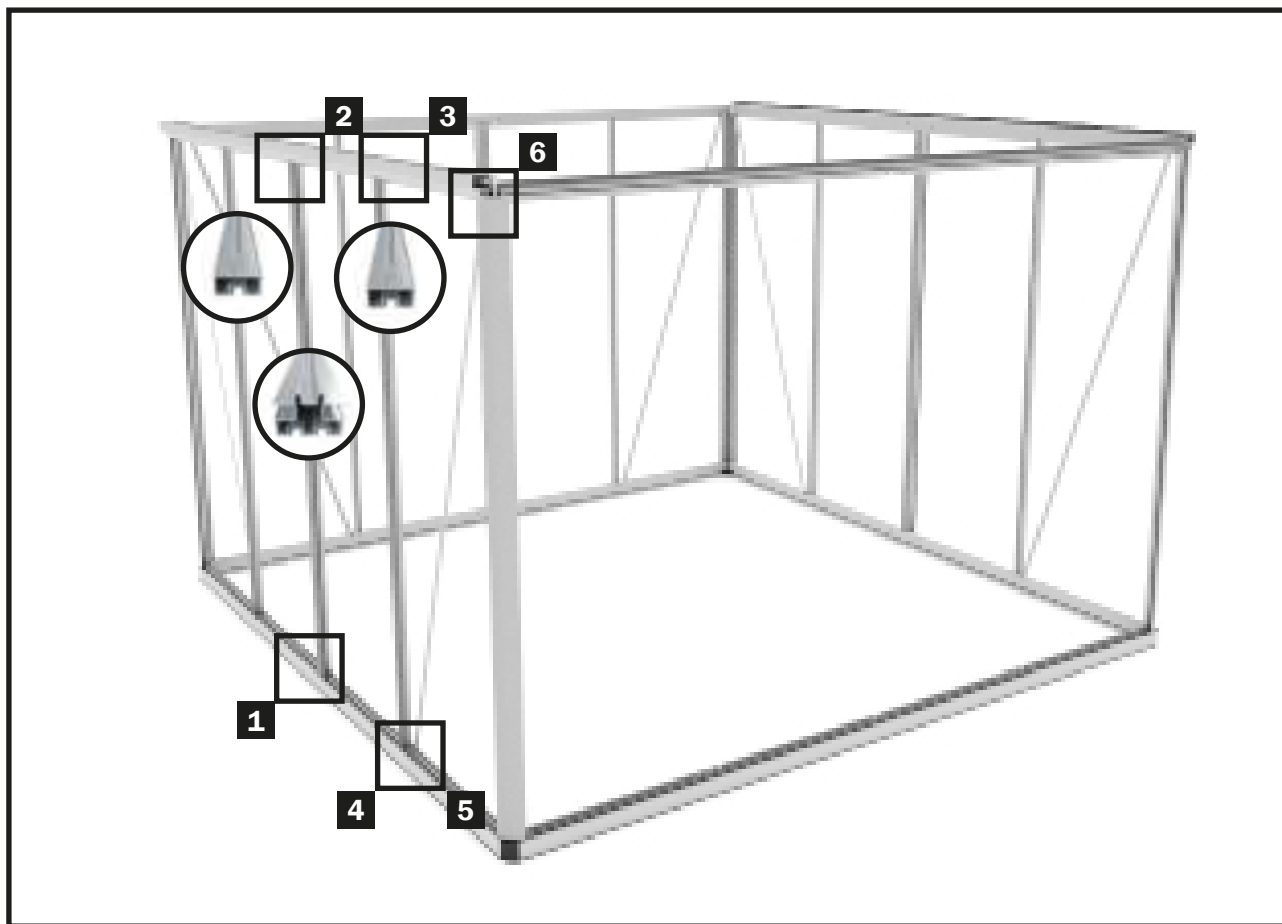
För att skruva på förstärkaren, för en M6x12 skruv utifrån genom det hål som är utstansat för detta ändamål i tvärstaget och sätt sedan på förstärkaren.

6b



Skruva fast förstärkaren ordentligt på tvärstaget med en M6-mutter.

Upprepa processen med det andra förstärkningen.



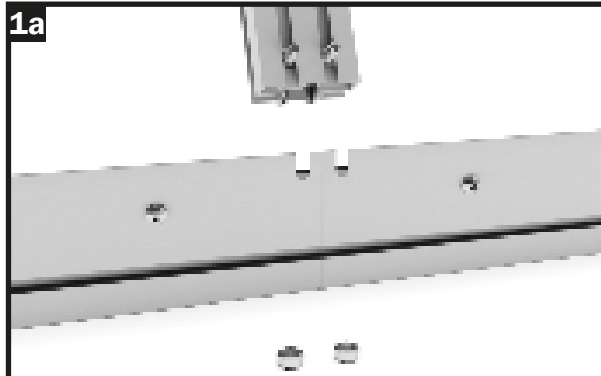
STEG 7 – Montering av sidodstagen

I följande byggsteg monteras kopplingsstagen på sidoväggarna, tillsammans med de två förstärkarna.

Se till att sidoväggsprofilerna på RUBIN 2- och RUBIN 3-modellerna ännu inte är delade.

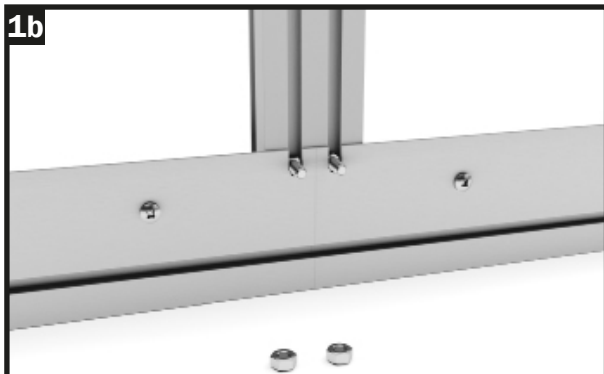
Till skillnad från figurerna 1 och 2 används inga kopplingsstag på dessa modeller, endast sidoväggsstag är monterade på varje sida – se figur 3 och 4

1a



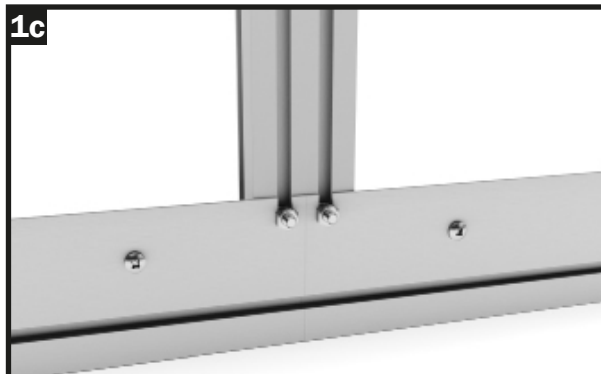
Sätt i en M6x12-skruv i var och en av de två skruvskenor på kopplingsprofilen.

1b



Sätt på kopplingsprofilen och placera de två M6x12-skruvorna i de förstansade hålen.

1c



Skruva fast kopplingsprofilen ordentligt i golvprofilen med två M6-muttrar.

Steg 7 – Förstärkningsstag (sida)

2a



FARA: Du behöver fyra M6x12 skruvar och fyra M6 muttrar på ovansidan av kopplingsprofilen.

Notera:

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

2b



Sätt in två M6x12 skruvar i den vänstra skruvskenan och säkra dem mot att glida med M6 muttrar.

2c



Sätt in en M6x12 skruv i skruvskenan på kopplingsprofilen.

2d



Skruva fast kopplingsprofilen ordentligt i takrännan.

3a



Sätt in en M6x12 skruv i skruvskenan på staget.

3b



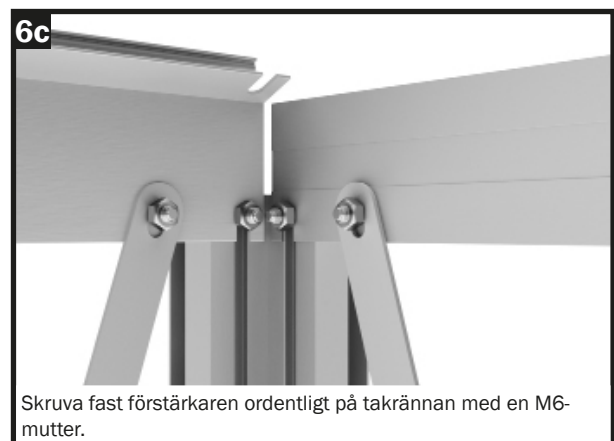
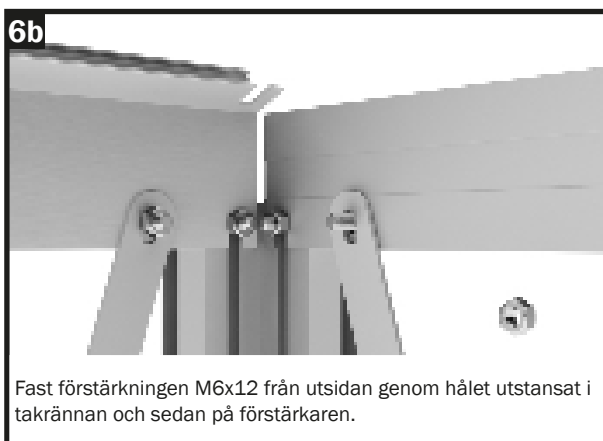
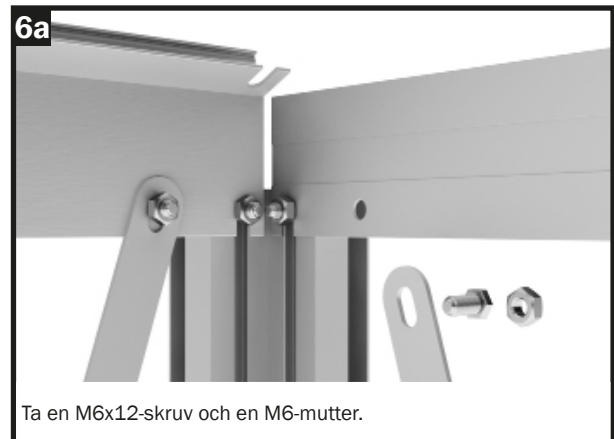
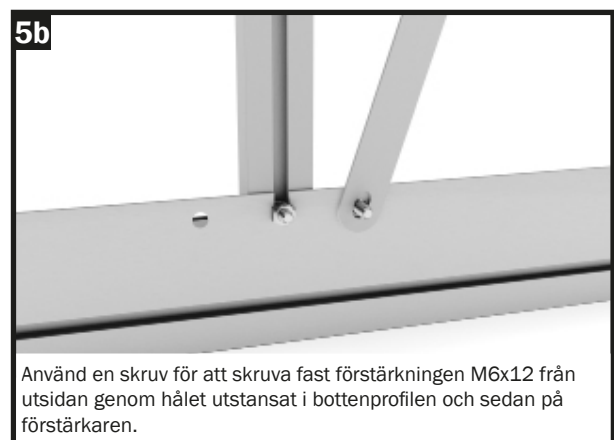
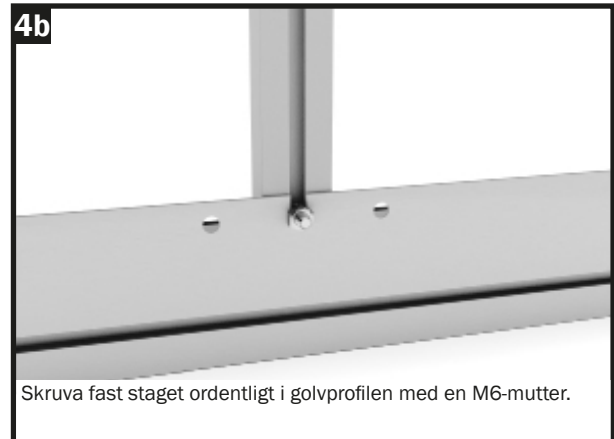
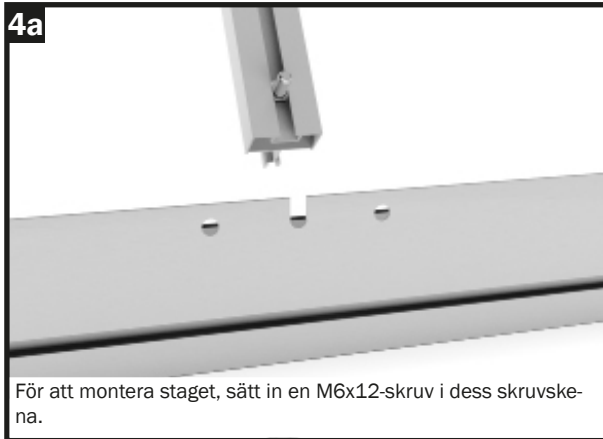
Placera skruven överst i den utstansade takrännan.

3c

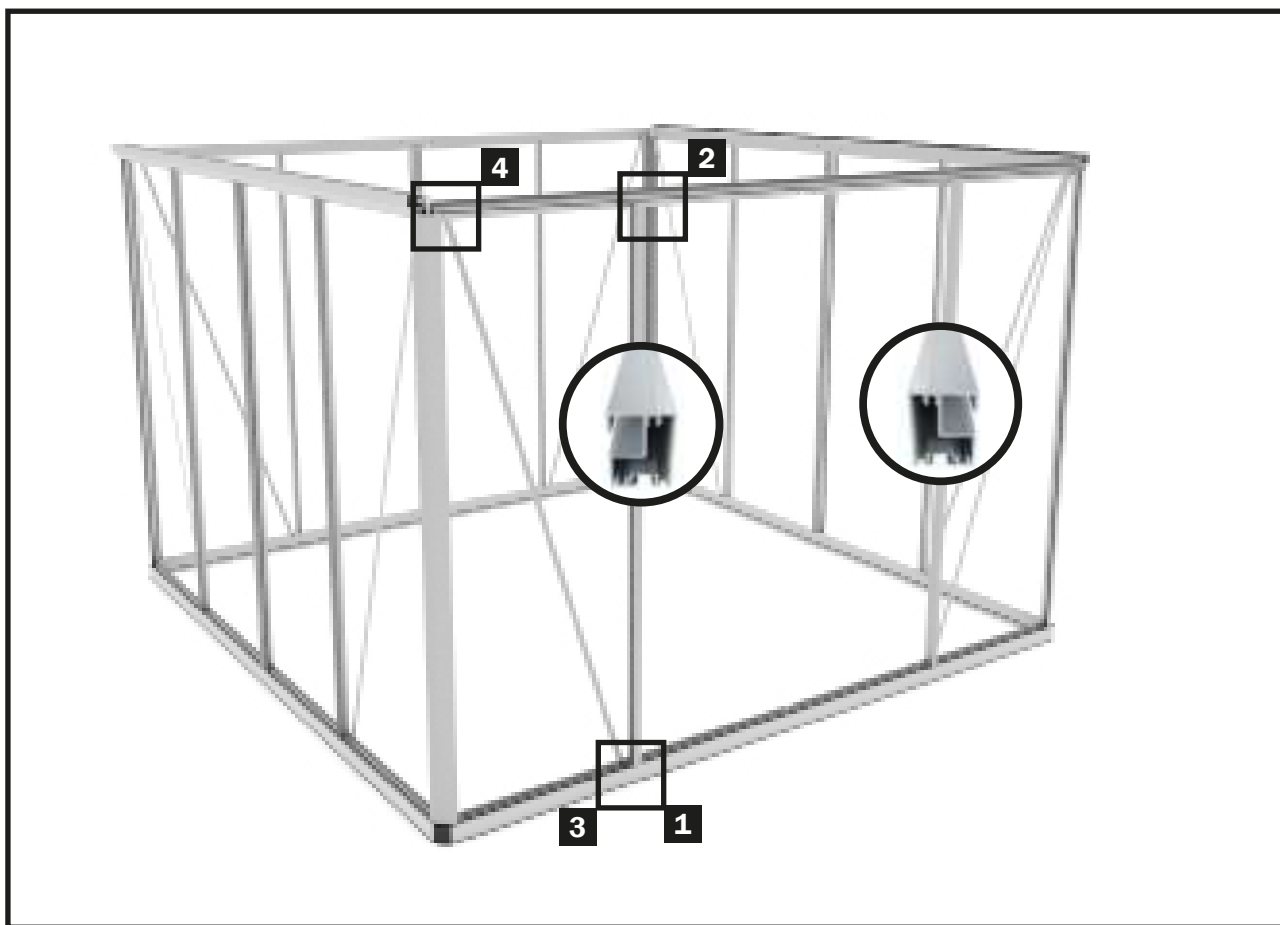


Skruva fast staget ordentligt i takrännan med en M6-mutter.

Steg 7 – Förstärkningsstag (sida)

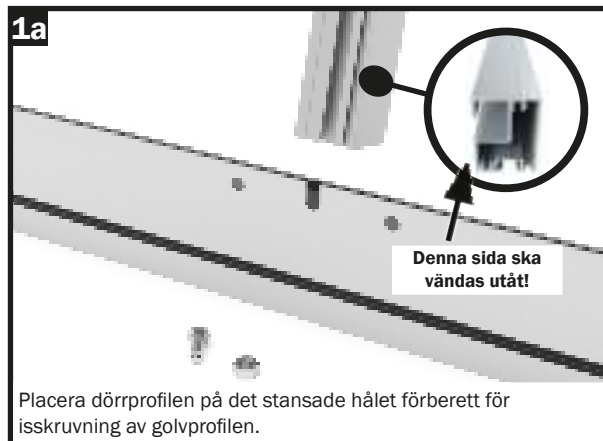


Steg 8 – Dörrprofiler

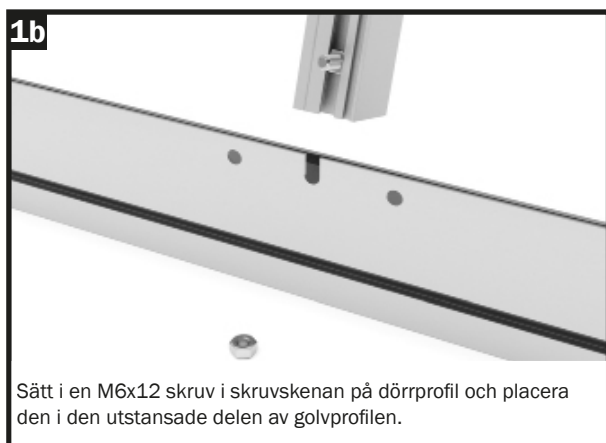


STEG 8 – Dörrprofiler

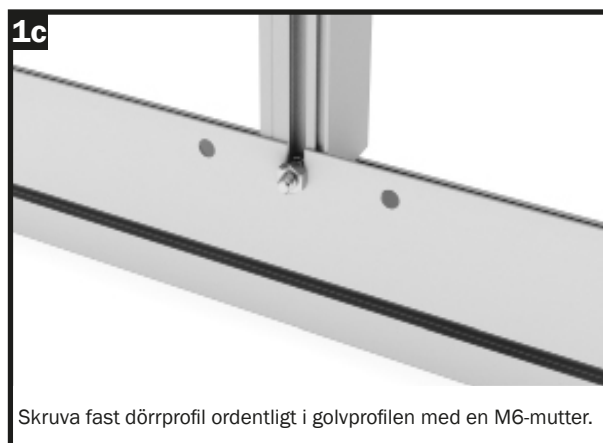
I följande byggsteg monteras dörrprofiler tillsammans med de två förstärkarna i frontväggen.



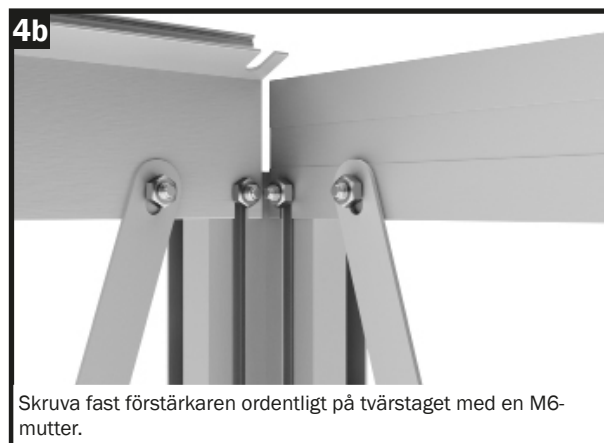
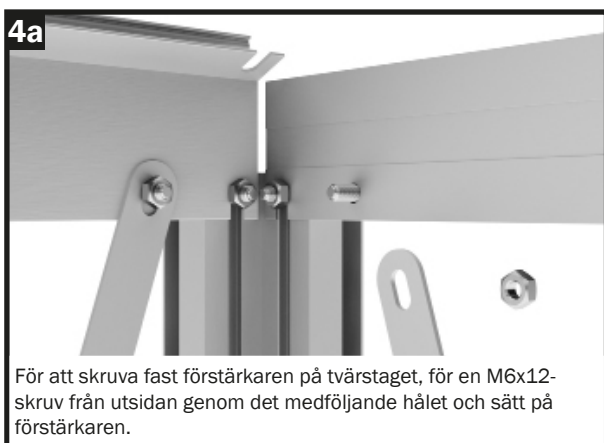
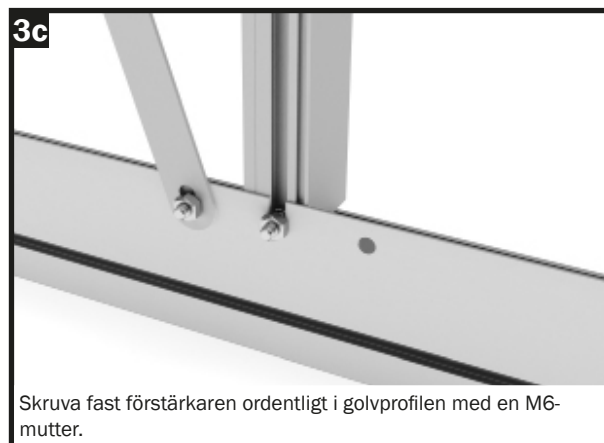
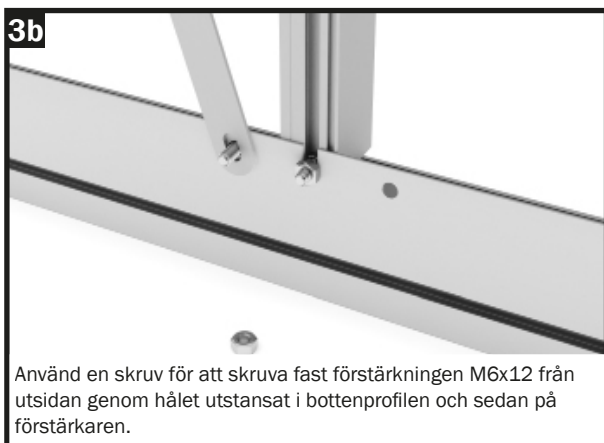
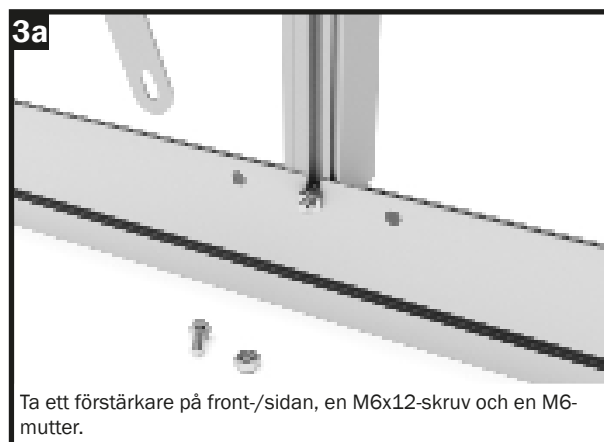
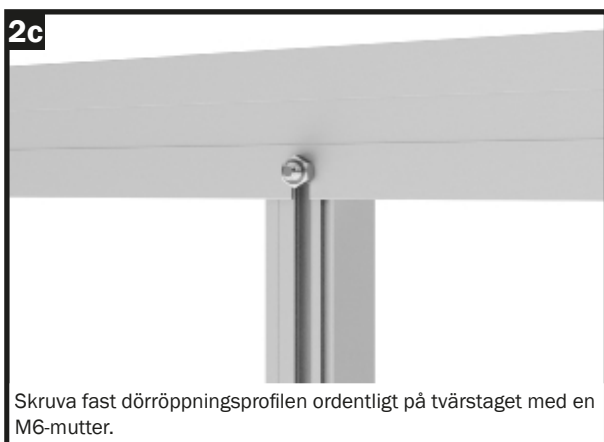
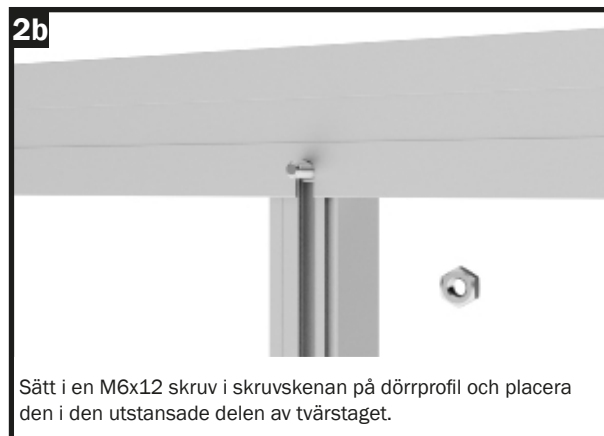
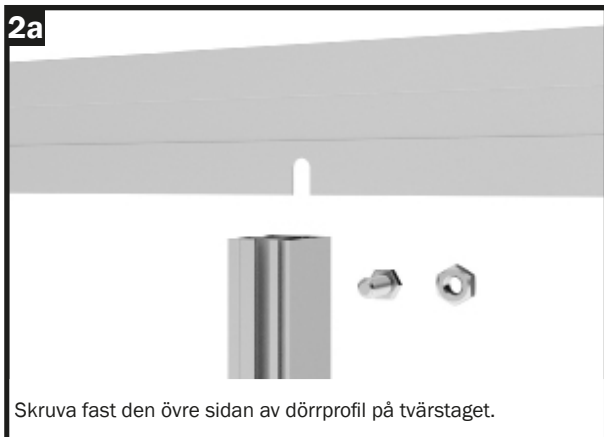
Placera dörrprofilen på det stansade hålet förberett för isskruvning av golvprofilen.



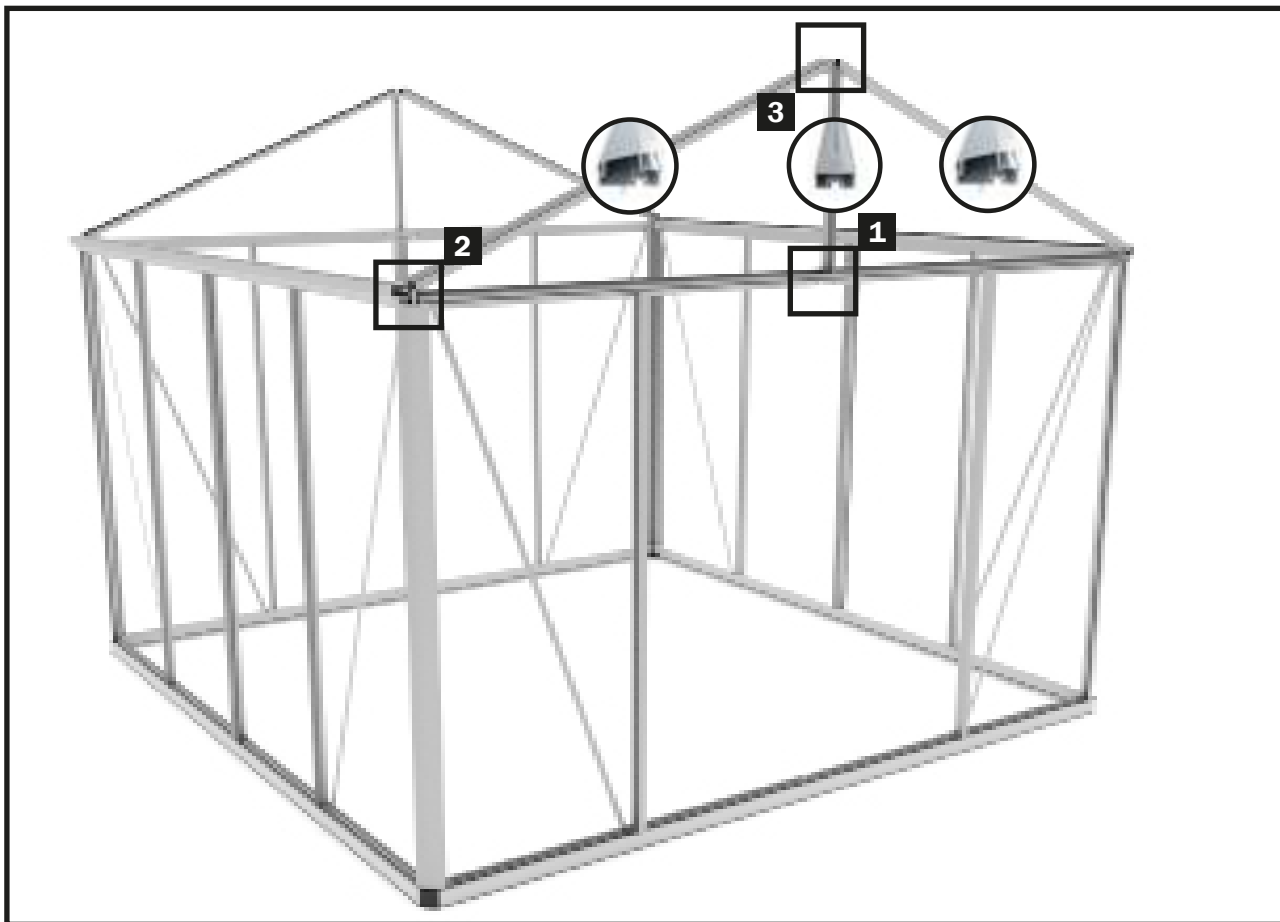
Sätt i en M6x12 skruv i skruvskenan på dörrprofil och placera den i den utstansade delen av golvprofilen.



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



Steg 9 – Takstag och gavelhörnprofiler

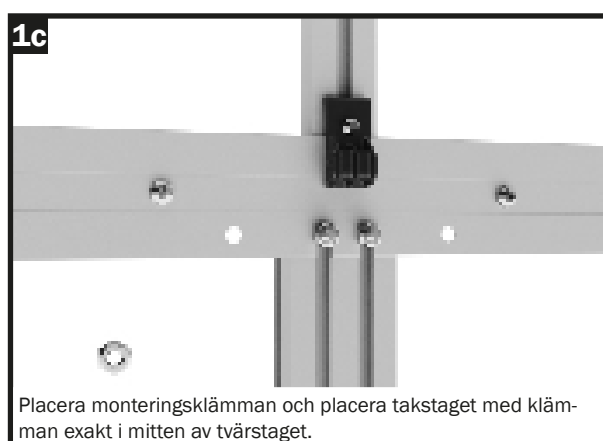
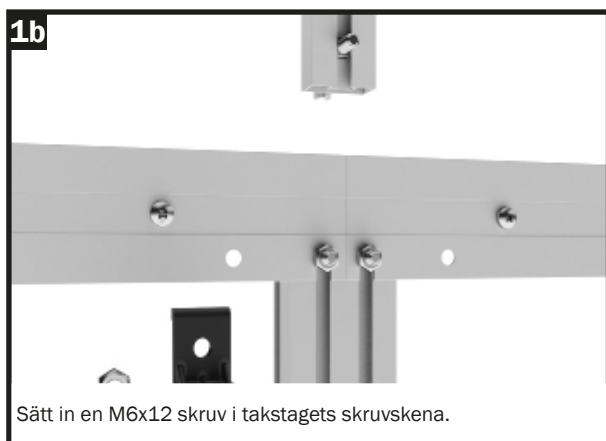
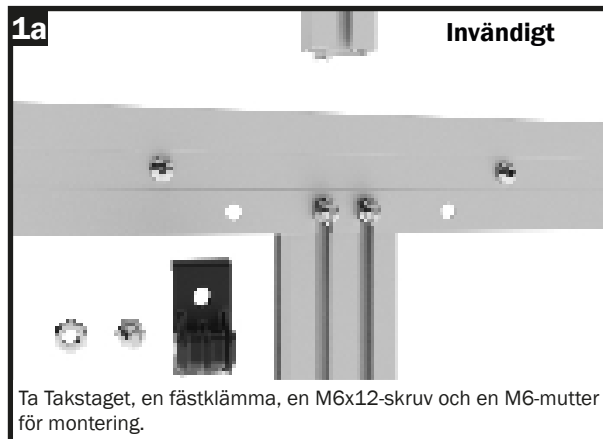


STEG 9 – Takhörnprofiler

I följande byggsteg monteras gavelhörnprofilerna och takstagen.

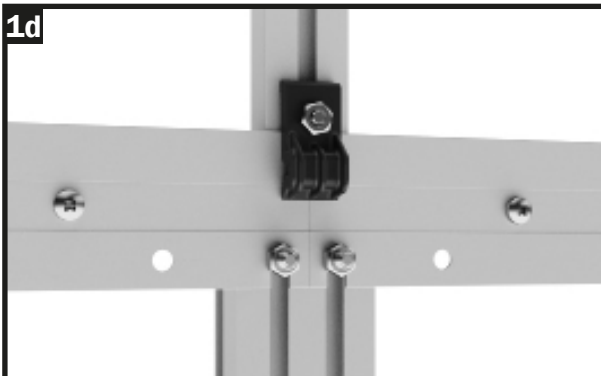
Tänk på:

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



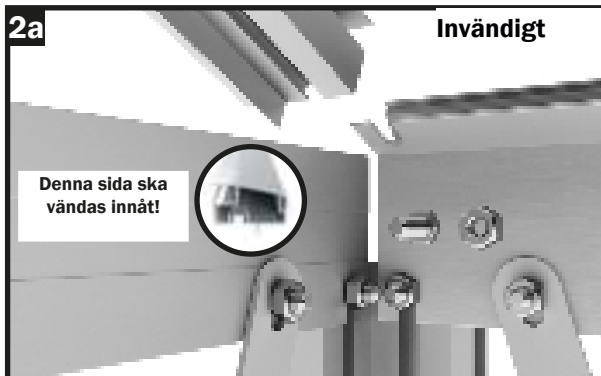
Steg 9 – Takstag och gavelhörnprofiler

1d



Skruva fast takstaget med fästklämman ordentligt på M6-muttern.

2a

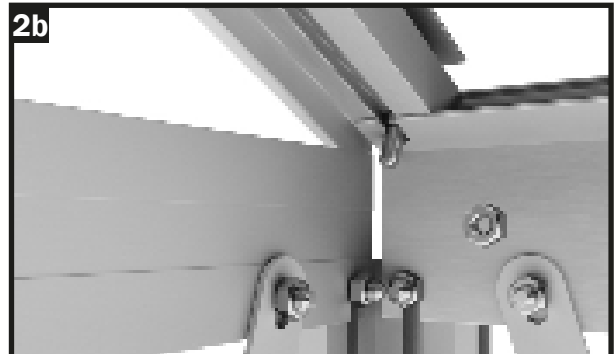


Denna sida ska vändas innåt!

Invändigt

Ta takhörnprofilen, en M6x12-skruv och en M6-mutter för montering.

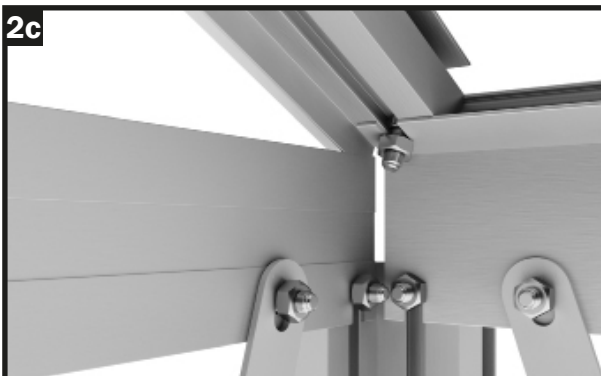
2b



Sätt in M6x12-skruven i skruvskenan på takhörnprofilen och placera den på takrännan.

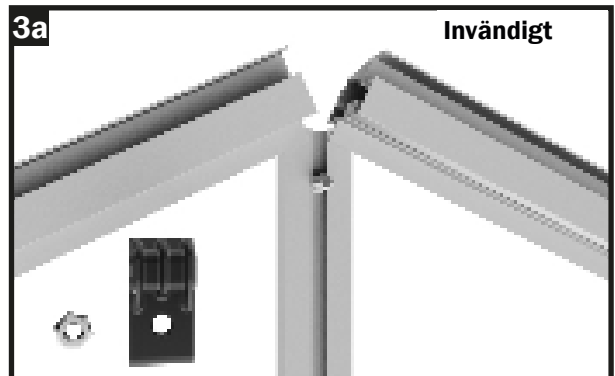
Placera profilen ovanpå takstaget.

2c



Skruva fast takhörnprofilen ordentligt i takrännan. Montera den andra takhörnprofilen på samma sätt.

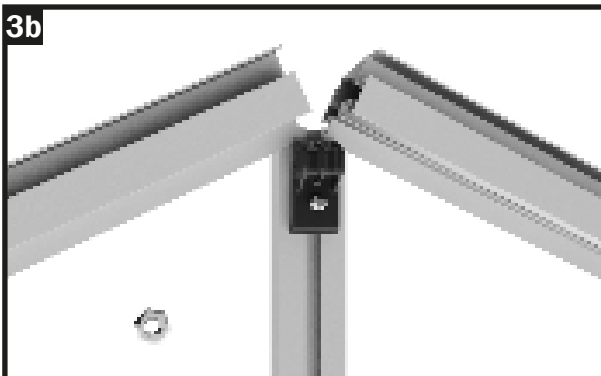
3a



Invändigt

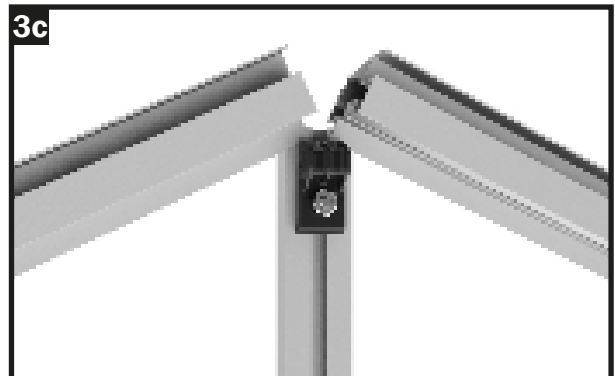
Sätt in en M6x12 skruv i takstagets skruvskena.

3b



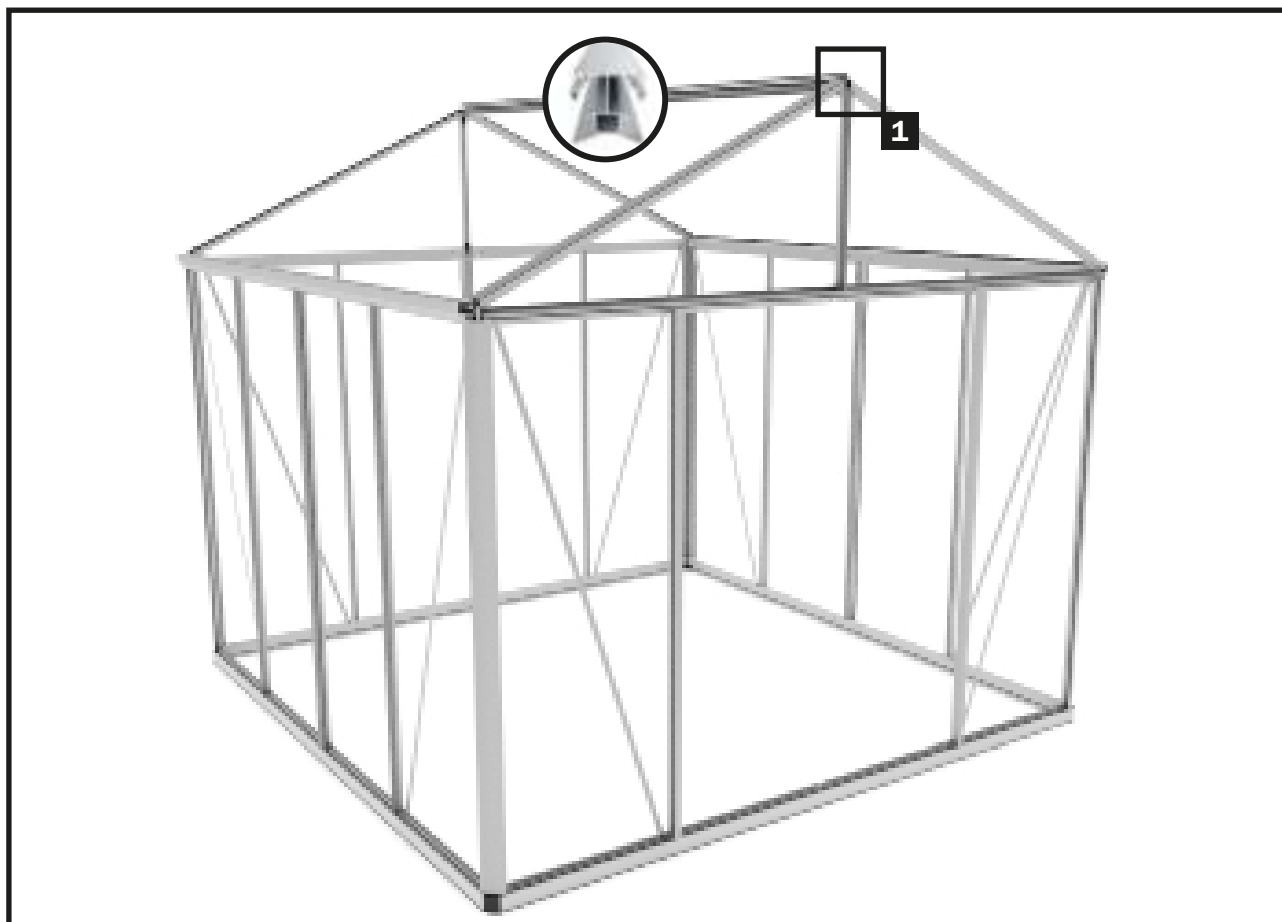
Placera fästklämman och placera gavelhörnprofilerna så att de kan fästas.

3c

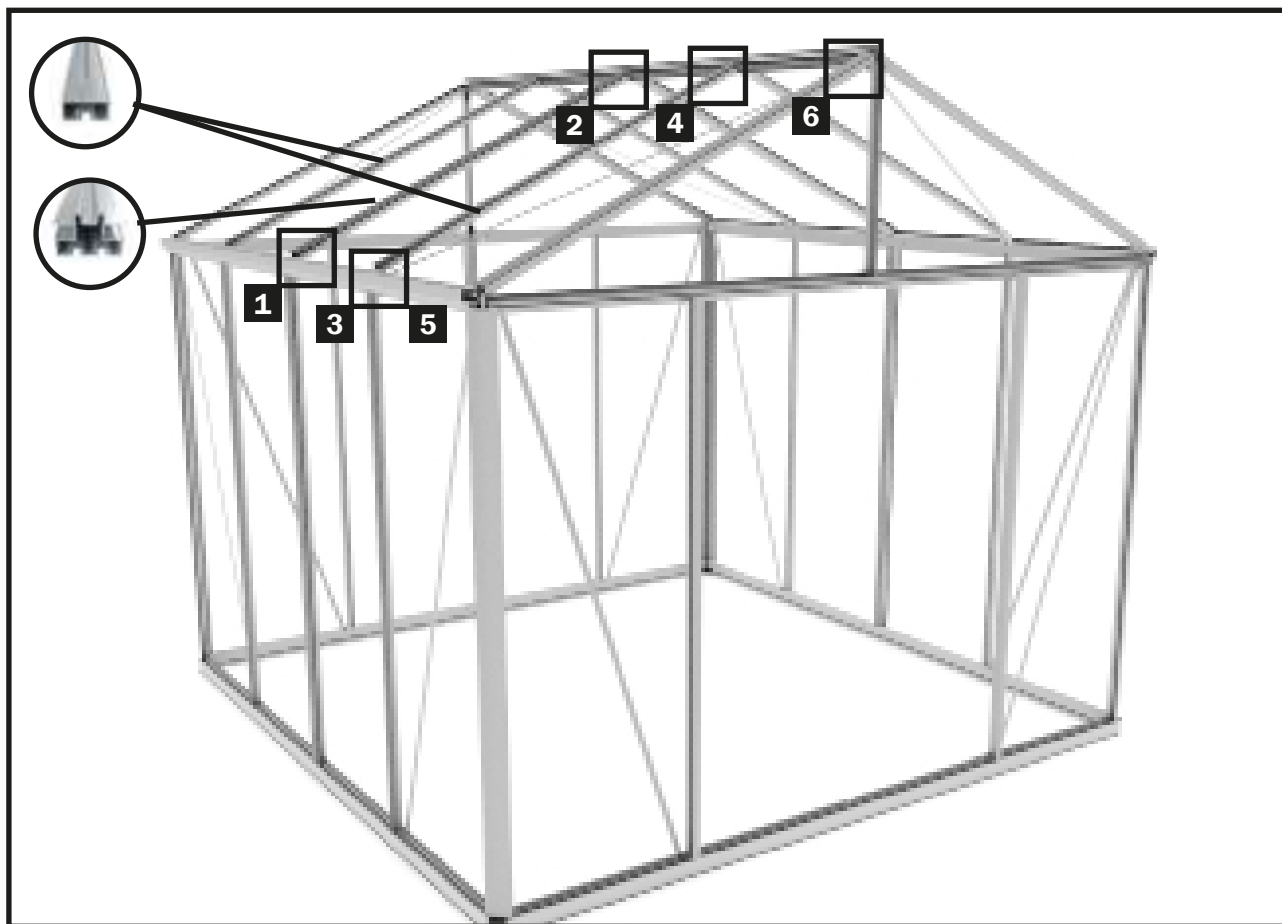


Kläm fast takhörnprofilerna på gavelstödet med fästkläm fast i gavelstödet med en M6-mutter.

Steg 10 – Nockprofil



Steg 11 – Montering av takstag



STEG 11 – Montering av takstag

I följande byggsteg monteras stagen på takytorna.

Observera att RUBIN 2- och RUBIN 3-modellerna ännu inte har delats in i längsgående profiler.

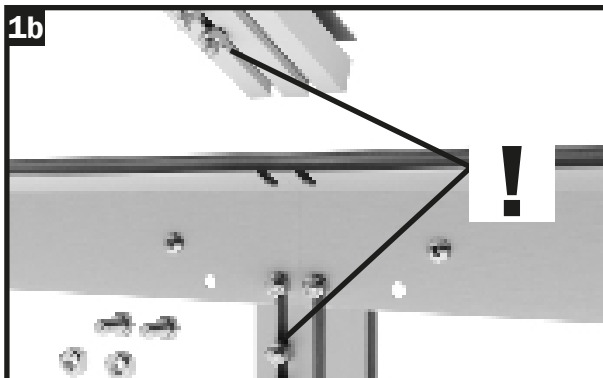
Precis som med sidoväggstagen kräver dessa modeller inte montering av kopplingsprofilen.

1a



Förbered takets kopplingsprofil, samt 4 M6x12-skravar och 4 M6-muttrar för montering.

1b



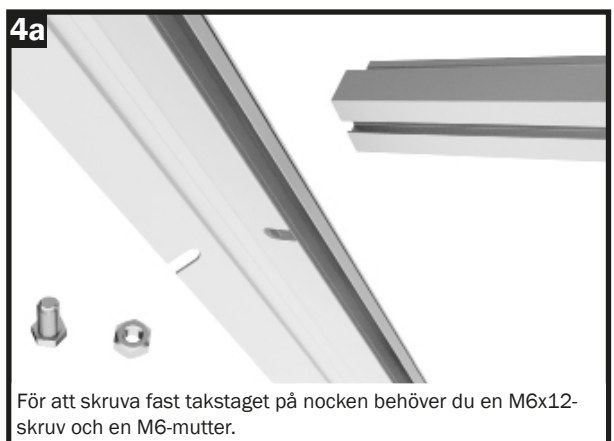
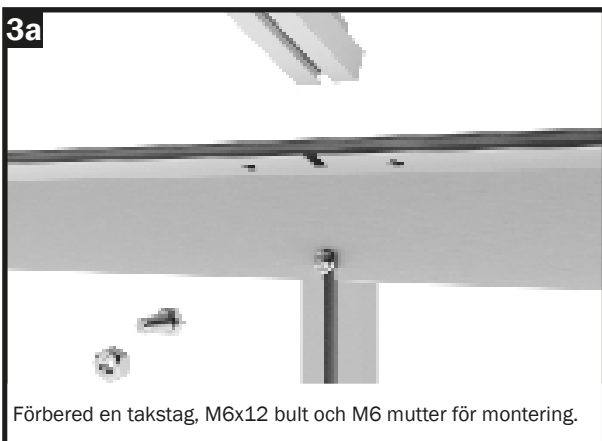
Sätt i två M6x12 skruvar i den vänstra skruvskenan och säkra dem mot att glida med M6 muttrar.

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

4b



Sätt in M6x12-skraven i takstagets skruvskena och placera skruven på de stansade hålen inockprofilen avsedd för skruvförbandet.

4c



Förskjut takstaget ordentligt mednockprofilen med en M6-mutter.

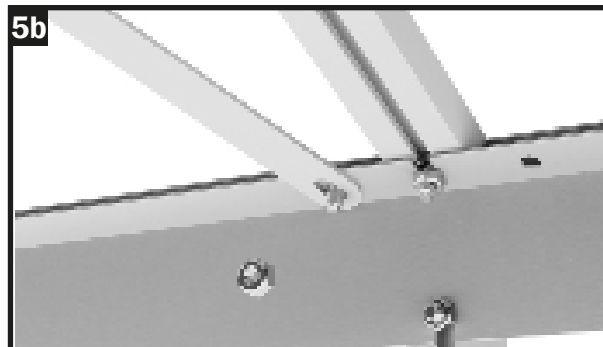
Montera de andra strävorna på samma sätt.

5a



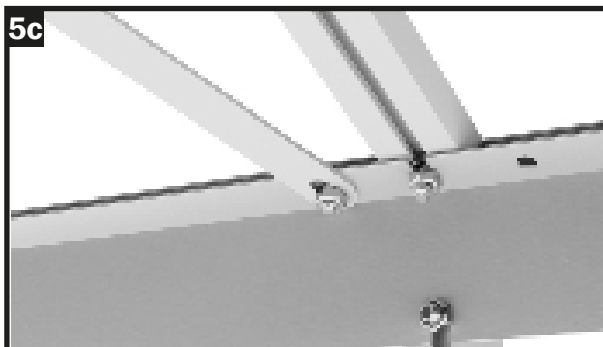
Använd en skruv för att skruva fast förstärkningen M6x12 från utsidan genom hålet utstansat i takerännan.

5b



Placera förstärkaren på M6x12-skraven.

5c



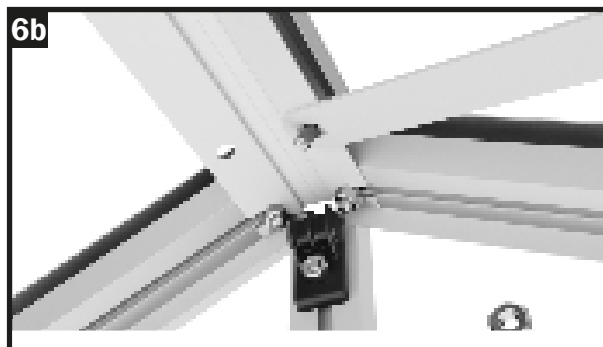
Skruva fast förstärkaren ordentligt på takerännan med en M6-mutter.

6a



Skruva fast förstärkarens ovansida pånockprofilen.

6b



Använd en skruv för att skruva fast förstärkningen M6x12 från utsidan genom hålet utstansat inockprofilen och sedan på förstärkaren.

6c



Skruva fast förstärkningen ordentligt pånockprofilen med en M6-mutter.

Montera de andra förstärkarna på samma sätt.

Steg 11 – Montering av förstärkningskil (förstärkningskil, -nockprofil)

Steg 11 – Montera förstärkningskil

För att ytterligare förbättra takbelastningen på våra växthus har vi försett de ytor där de längre profilerna (nockprofil och takrännor) 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 förstärkningskil är olika förnock och takrännan!

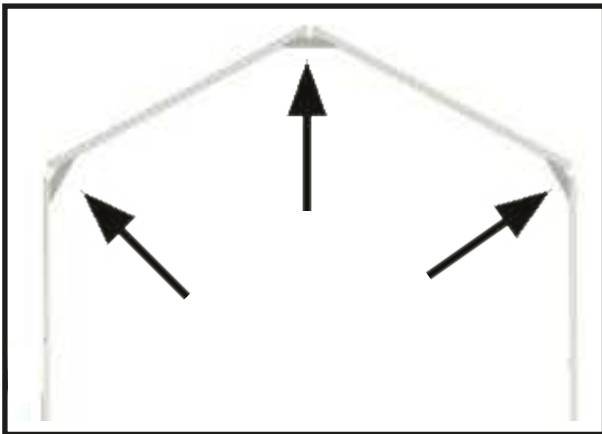
(Nockkil har ett stansat hål, sidokil har två stansade hål.

Tips:

För att uppnå bästa stabilitet rekommenderar vi, innan du installerar kilen 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!



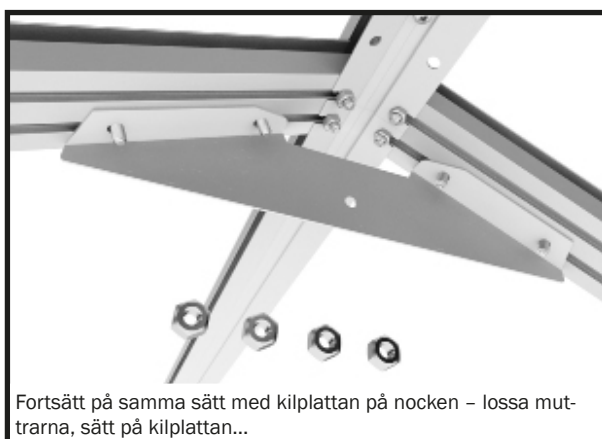
Sätt in kilplattan med de två stansade hålen i takrännan.



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 muttrarna.



Fortsätt på samma sätt med kilplattan pånocken – 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 plattorna till växthuset att monteras i den förberedda aluminiumramen.

FÖRE MONTERING:

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

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

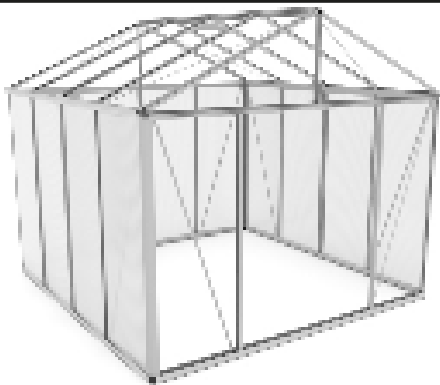


OBS:

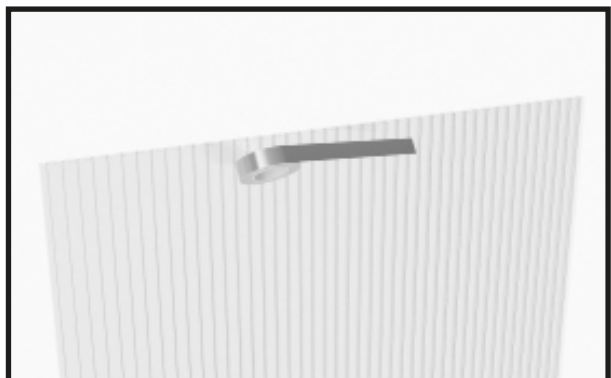
En självhäftande aluminiumtejp medföljer för att maskera ovensidan av panelerna. Dialogrutan förhindrar att insekter kommer in i panelerna från toppen. Vi rekommenderar ej att täta panelerna undersida med den självhäftande tejpens så att eventuellt kondensvatten som kan uppstå kan rinna nedåt!

En del av plastprofilerna måste justeras till rätt längd.

Använd gärna en fintandad såg för detta!



Sidoväggspaneler och bakvägg



Förbered med panelen och aluminiumtejpens.

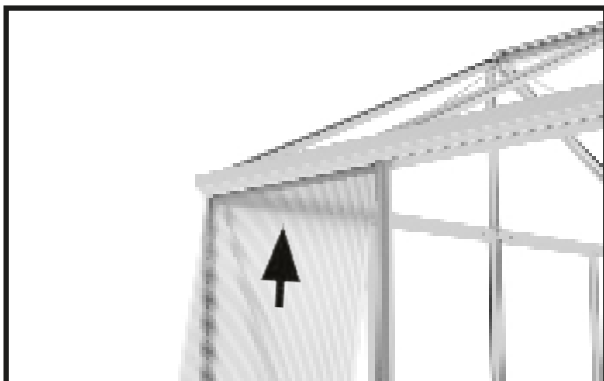


För att göra detta, fäst ovensidan av panelerna med den medföljande aluminiumtejpens.

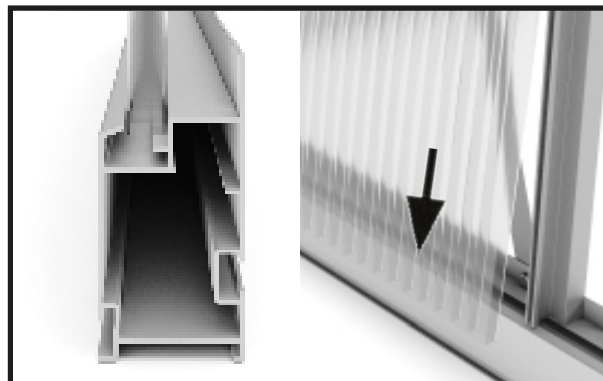


Bred ut den självhäftande tejpens ordentligt på de panelerna.

Steg 12 – Insättning av panelerna



Sätt in sidopanelerna i ramen genom att trycka in dem i rännan underifrån.



Pressa in undersidan mot sidoväggsslaget och sedan in i golvprofilens skåra.



Ta sidans plastklämma. Om det behövs, förkorta det till rätt längd.



Tryck gummilisten ordentligt mot stötten tills den snäpper på plats.

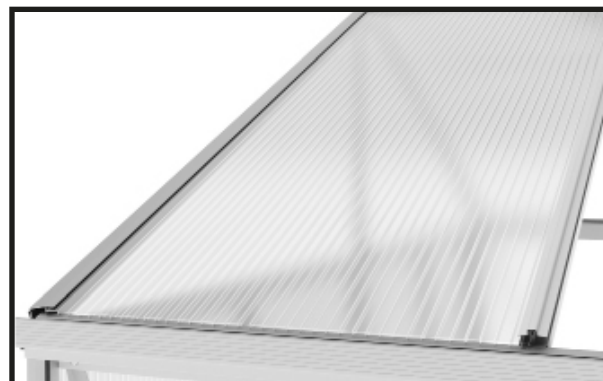
Placera resterande plattor på samma sätt.

Anmärkning om takpanelerna:

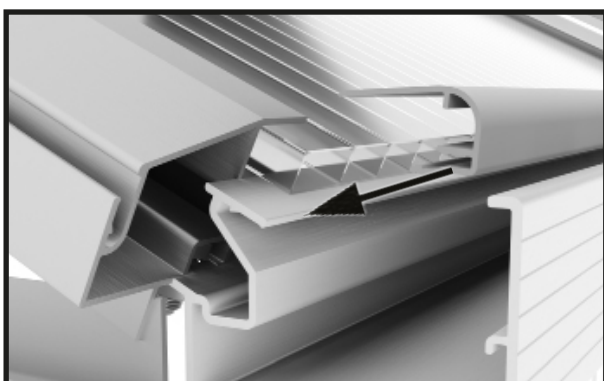
Vid placering av takytorna bör i förväg tänkas ut vart fönstrena skall placeras. Fönstertyorna monteras först enbart till halvhöjd.

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

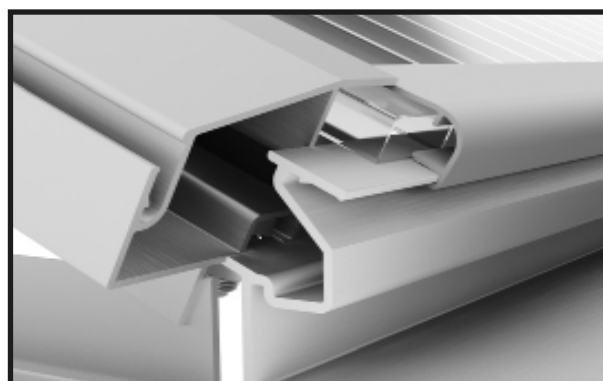
Observera att två takfönster inte kan placeras direkt bredvid varandra!



Sätt in tak- eller fönsterpanelerna i takets områdets fält.

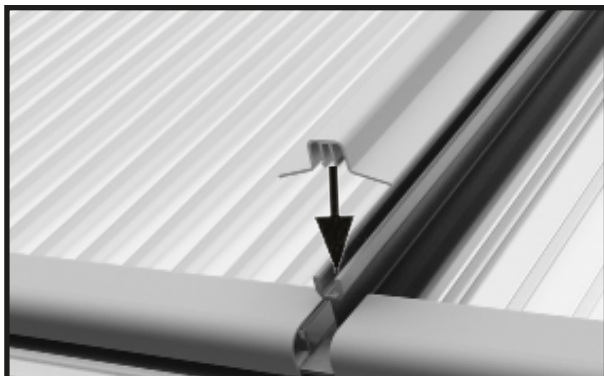


Skjut fästklämmorna på takpanelerna och takrännan.



Tryck fast klämman ordentligt så att den snäpper på plats på takrännan.

Steg 12 – Insättning av panelerna



Ta en list. Om det behövs, förkorta det till lämplig längd.



Tryck listen ordentligt mot staget tills den snäpper på plats.

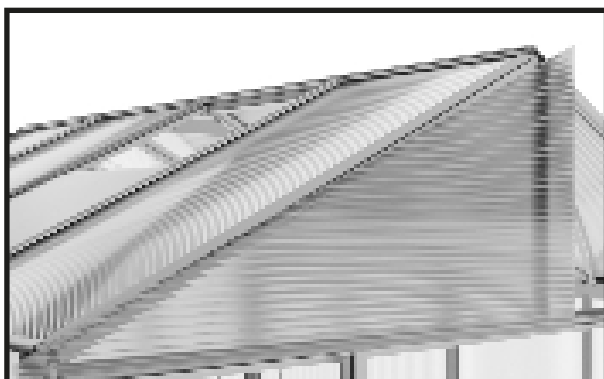
Montering av panelerna på frontväggen

Fäst nu panelerna på den frontväggen. Det är bäst att börja med de trekantiga panelerna och sedan sätta in väggpanelerna.

När den främre panelerna ha placerats, vänligen sätt in reserande till bakre gaveln.



När man sätter i panelen på den front eller bakre gaveln är det bäst att börja med att sätta in gavelpanelerna.



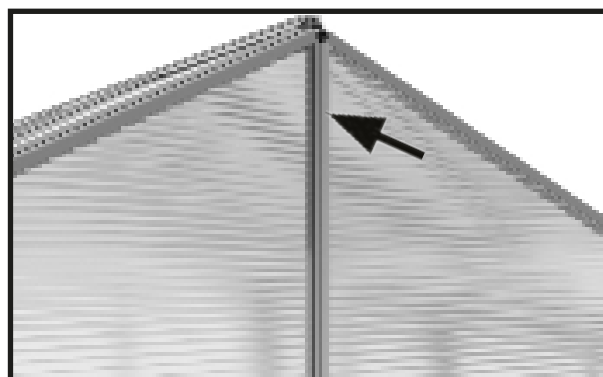
Sätt in den triangulära panelen så att den vilar på tvärstaget och anligger stadigt mot gavelstaget.



Klipp först av fästklämman till samma längd som takets hörnprofil. Sätt clipset på takhörnprofilen.



Tryck fast klämman så att den snäpper på plats på takets hörnprofil. Upprepa med den andra triangeln.



Klipp en plastklämma i längden på gavelstaget och tryck fast på staget tills den snäpper på plats.

Steg 12 – Insättning av panelerna

OBS:

För att placera panelerna till vänster och höger om dörröppningen måste de två redan installerade dörröppningsprofilerna tas bort igen, panelen sätts in till vänster och höger om dörröppningen och sedan skruvas dörröppningsprofilen fast igen.

Panelen förs in i det „U“ som bildas på dörrrens entréprofil och hålls därmed stadigt på plats.



Förbered den första panelen för placering i frontgaveln.

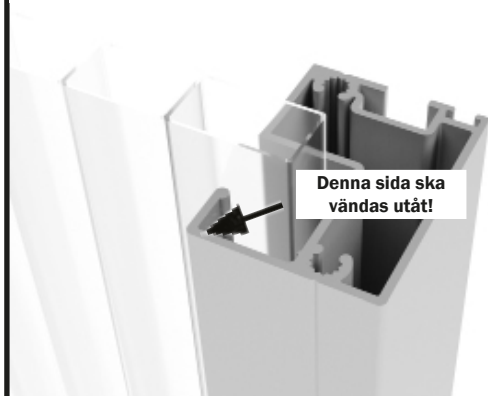


Ta bort dörrprofil från frontväggen och sätt in panelen.



Skjut in dörrrens sidoprofil på panelen och skruva tillbaka den på ramen.

Detalj av plattan i dörrprofil



Denna sida ska
vändas utåt!



STEG 13 – FÖNSTERSTOPP

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

Tänk på:

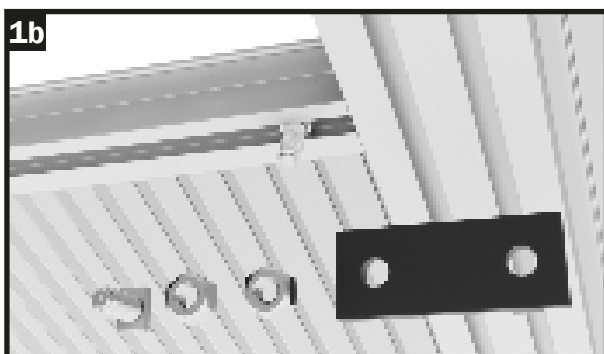
En romb-skruv M6/12 (nr. 690622) används för att montera den raka plastkopplingen (nr. 665903) på takstaget!

1a



Ta en rak kontaktnod, en M6x12-skruv, en rombskruv och två muttrar.

1b



Sätt in en M6x12 mm skruv i skruvskenan på varje sida av stopprofilen. Skjut fönsterstoppsprofilen på den redan insatta panelen.

1c



Ta en rombskruv och sätt in den i takstagets skruvskena och vrid den. Fäst plastkontakten.

1d



Pressa ner fönsterstoppets profil så långt att den ligger mot panelen och skruva fast plastkopplingen med M6-muttrar. Se till att rombskruven förblir inkilad i takstagets skruvskena!

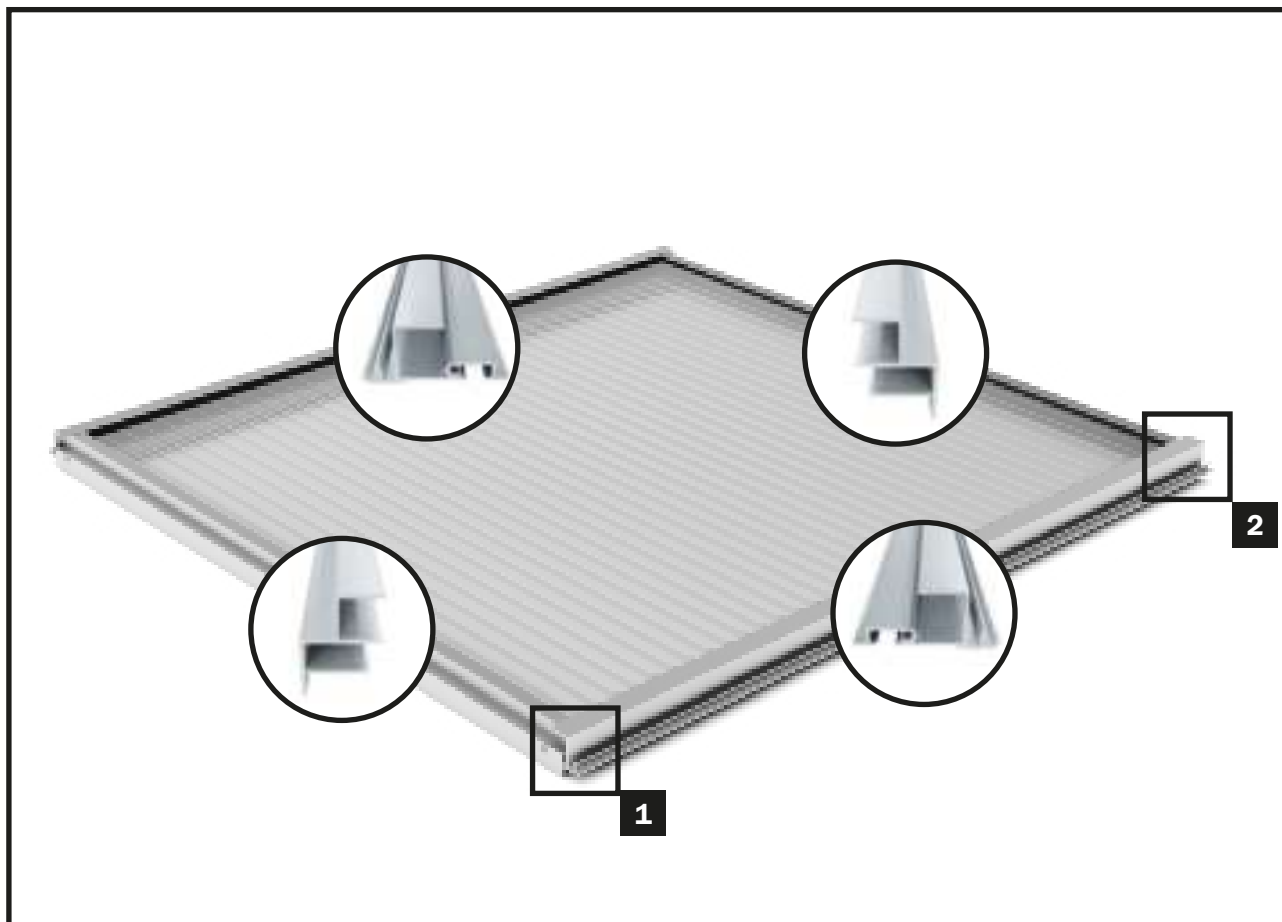
Autom. Fönsteröppnare

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 värmeuppgnaden 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 – Montering av fönster



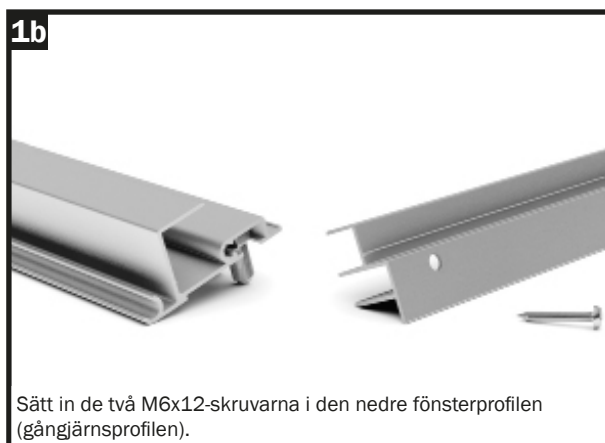
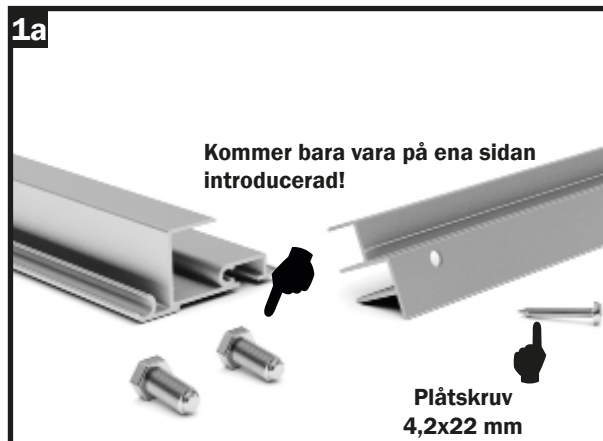
STEG 13 – Montera och installera fönstret

Fönstret monteras i följande byggsteg.

Notera: M6/12-skruvarna som visas i figur 1a behövs endast i den nedre av de två gångjärnsprofilerna och sätts därför endast in på ena sidan i skruvskenan på endast en gångjärnsprofil.

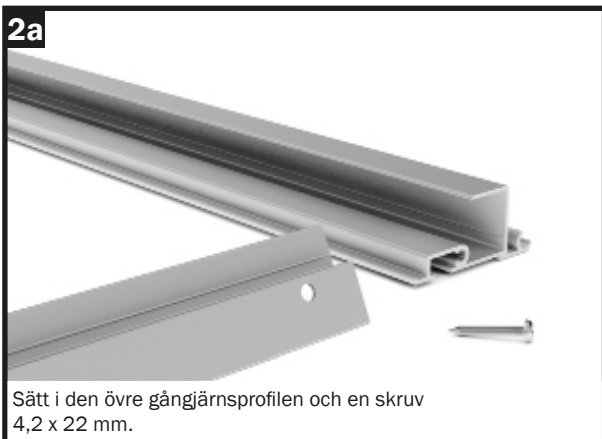
Efter montering skjuts fönstret in inocken.

VIKTIGT: Skjut fönstret från änden av nockprofilen till önskat läge.



Steg 14 – Montering av fönster

2a

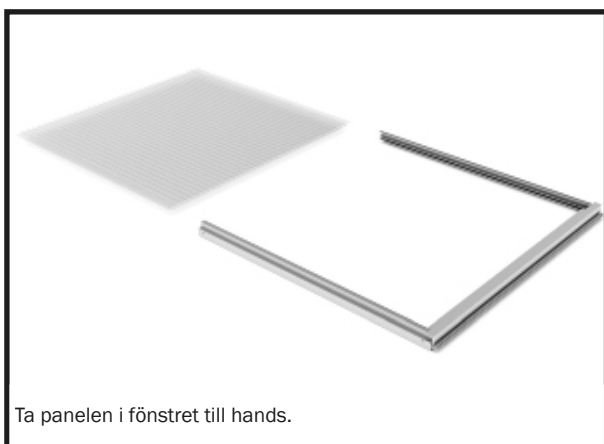


Sätt i den övre gångjärnsprofilen och en skruv 4,2 x 22 mm.

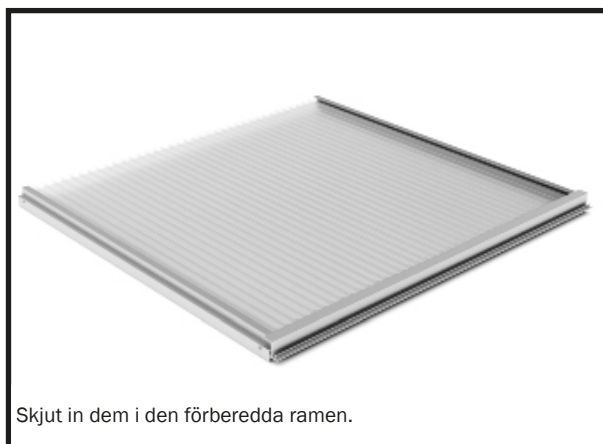
2b



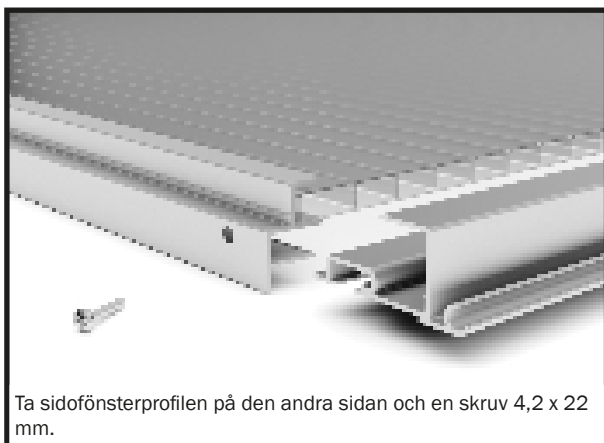
Skjut på sidofönsterprofilen på gångjärnsprofilen och skruva fast den med den skruven 4,2 x 22 mm.



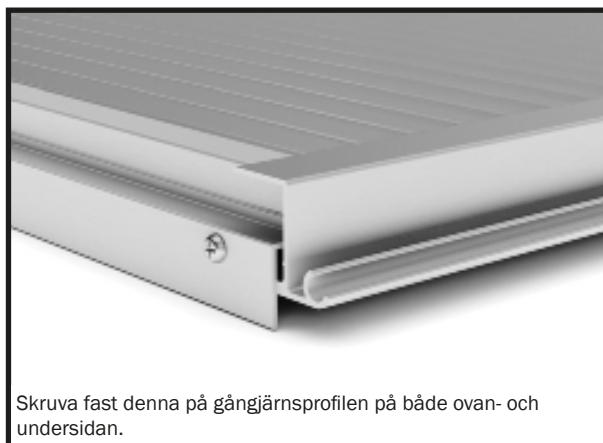
Ta panelen i fönstret till hands.



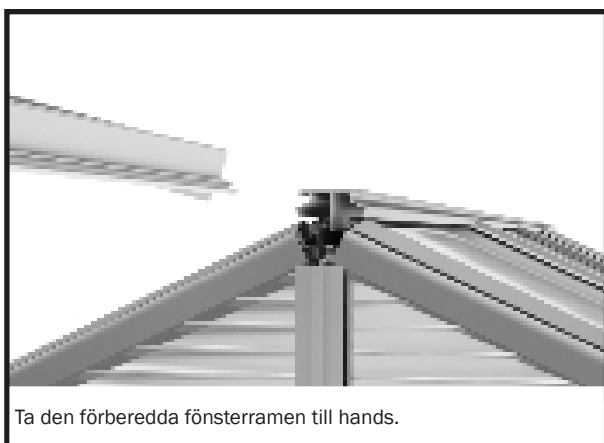
Skjut in dem i den förberedda ramen.



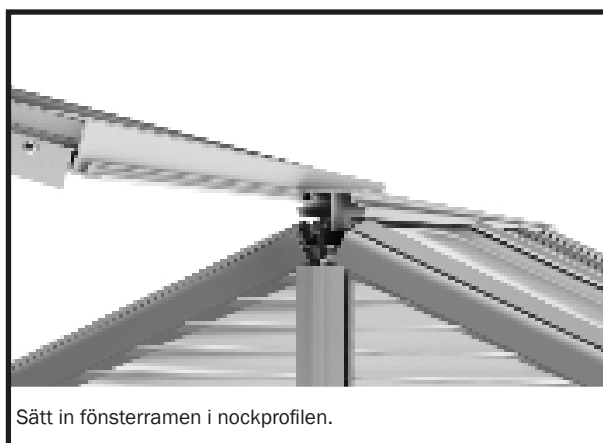
Ta sidofönsterprofilen på den andra sidan och en skruv 4,2 x 22 mm.



Skruva fast denna på gångjärnsprofilen på både ovan- och undersidan.



Ta den förberedda fönsterramen till hands.



Sätt in fönsterramen inockprofilen.

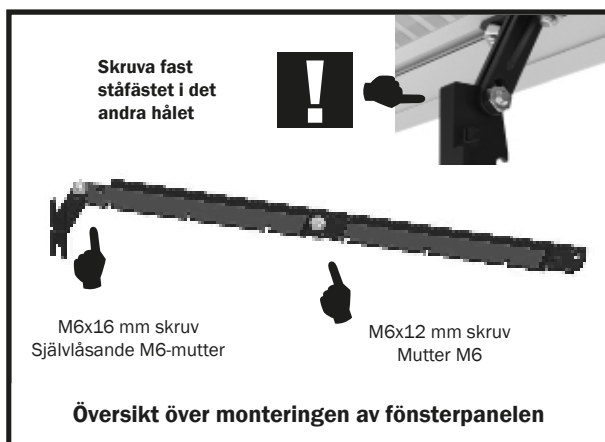
Steg 14 – Montering av fönster



Se till att fönsterramen gångjärnskant är införd inockprofilens gångjärnskant.



Skjut fönsterramen till fönsteröppningen som är utelämnad vid placering av panelerna av takytan.



Placera de två M6x12-skruvorna på den nedre gångjärnsprofilen i mitten.



Placera fönsterstaget på de två M6/12 skruvarna i den nedre gångjärnsprofilen.



Skruva fast fönsteröppnaren med två M6 muttrar.

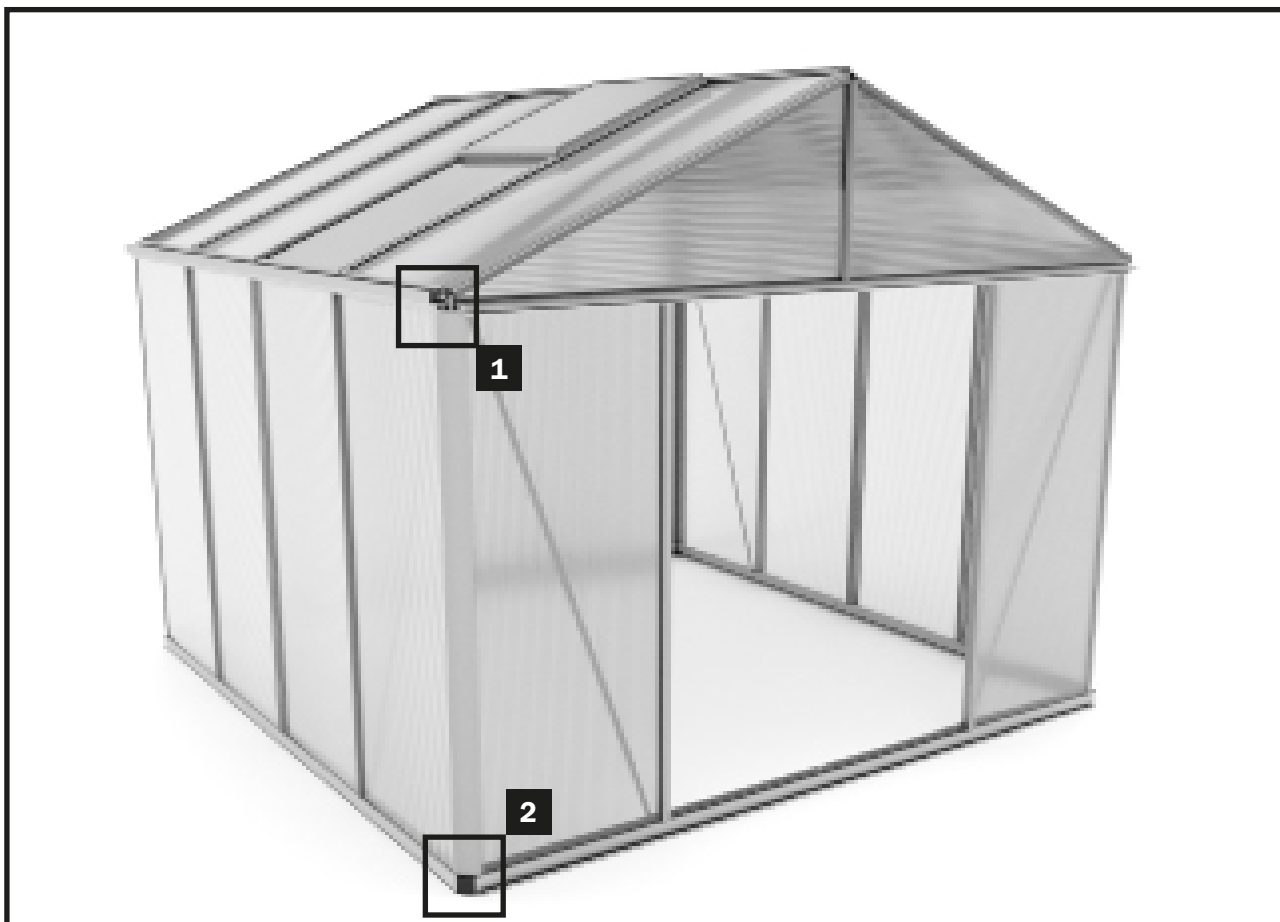


För att öppna fönstret klipps fönsteröppnaren i önskat läge på stopprofilen.



För att stänga fönstret är stativet vinklat 90 grader.

Steg 15 – Installera dörrskenan/Montera dörren



STEG 15 – Installera dörrspår/Installera dörr

Dörren kommer att fästas i nästa byggsteg.

Observera att dörrskenan består av två delar upp till och ned till.

Detta gör monteringen av dörrskenan mycket enklare!

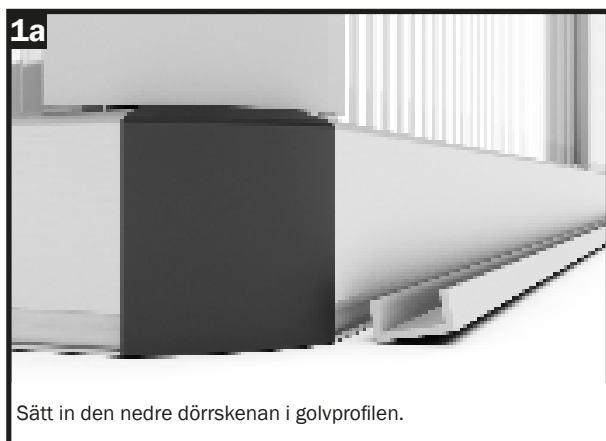


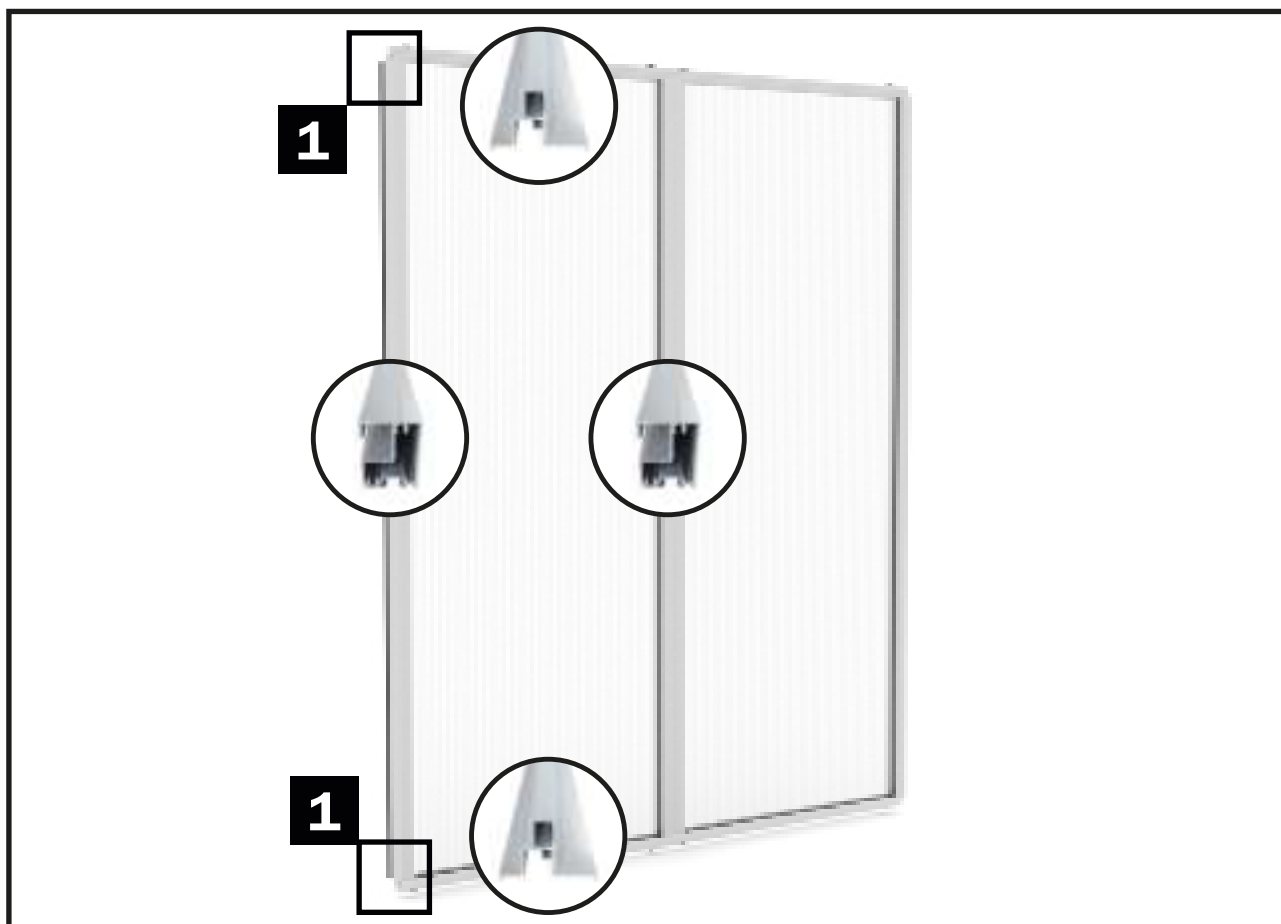
Haka fast den övre kanten på dörrskenan i tvärstaget.



Skjut dörrskenan uppåt tills den nedre klacken kan hakas fast i tvärstaget. Dörrskenan skjuts sedan ner hela vägen. Den övre dörrskenan sitter nu stadigt i tvärstaget.

Steg 15 – Installera dörrskenan/Montera dörren



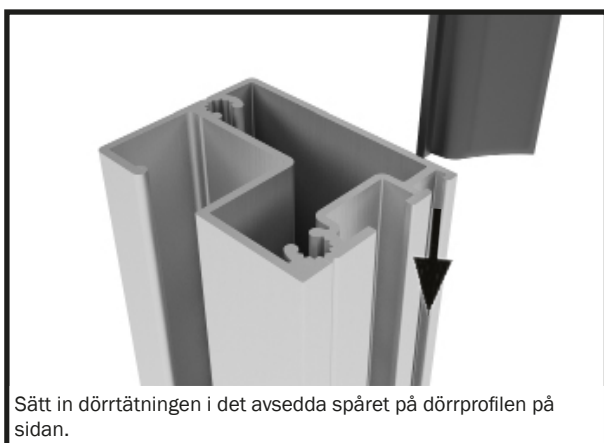


Sätta in dörrtätningen

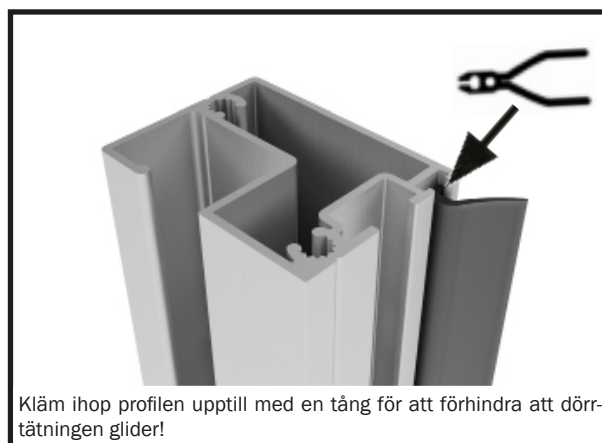
Notera:

Dörrtätningen fästs endast på utsidan av dörrprofilerna.

Ingen dörrtätning krävs på den sida där de två dörrpanelerna möts i mitten av dörren!

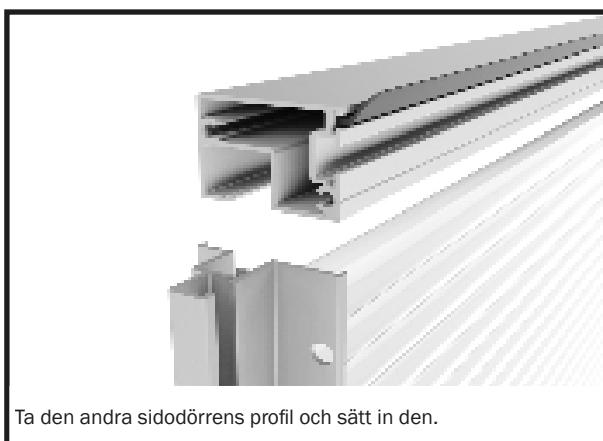
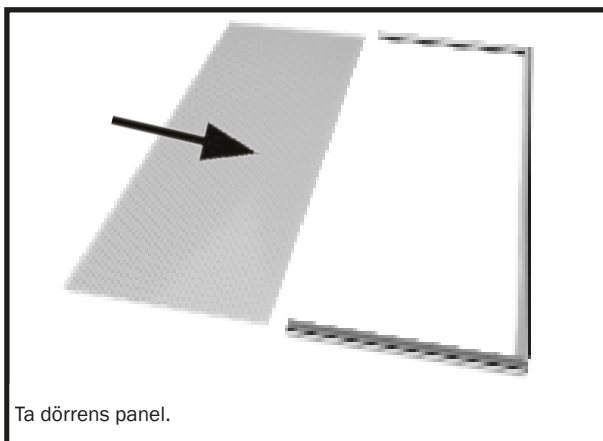
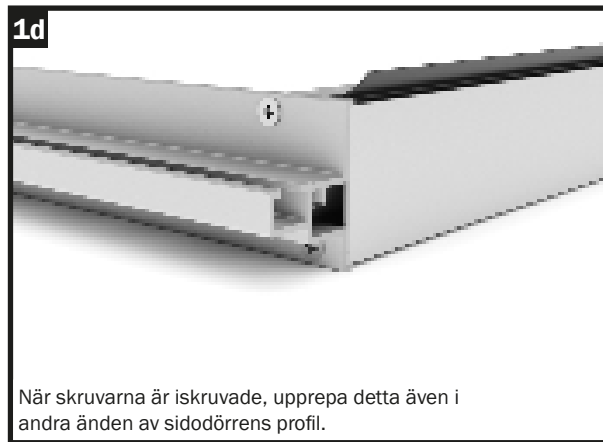
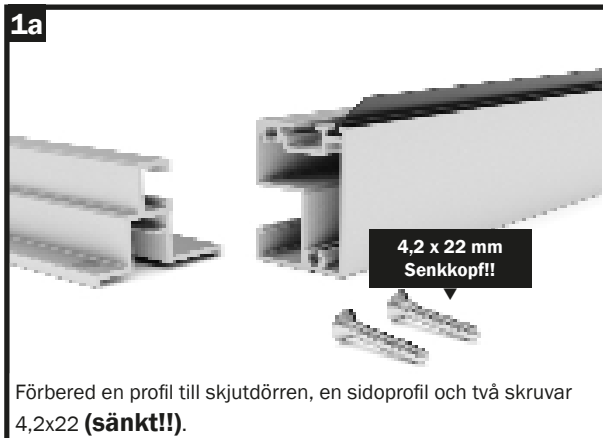


Sätt in dörrtätningen i det avsedda spåret på dörrprofilen på sidan.



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

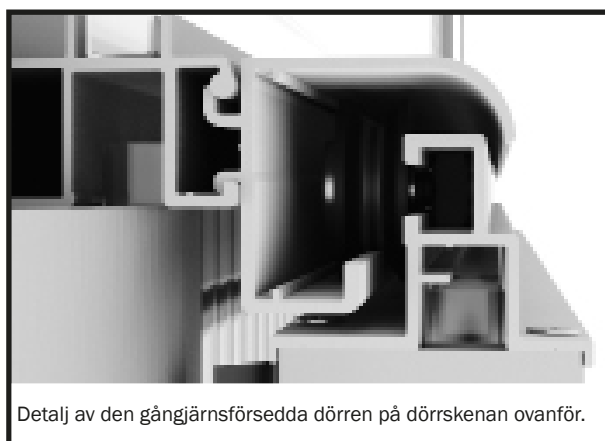
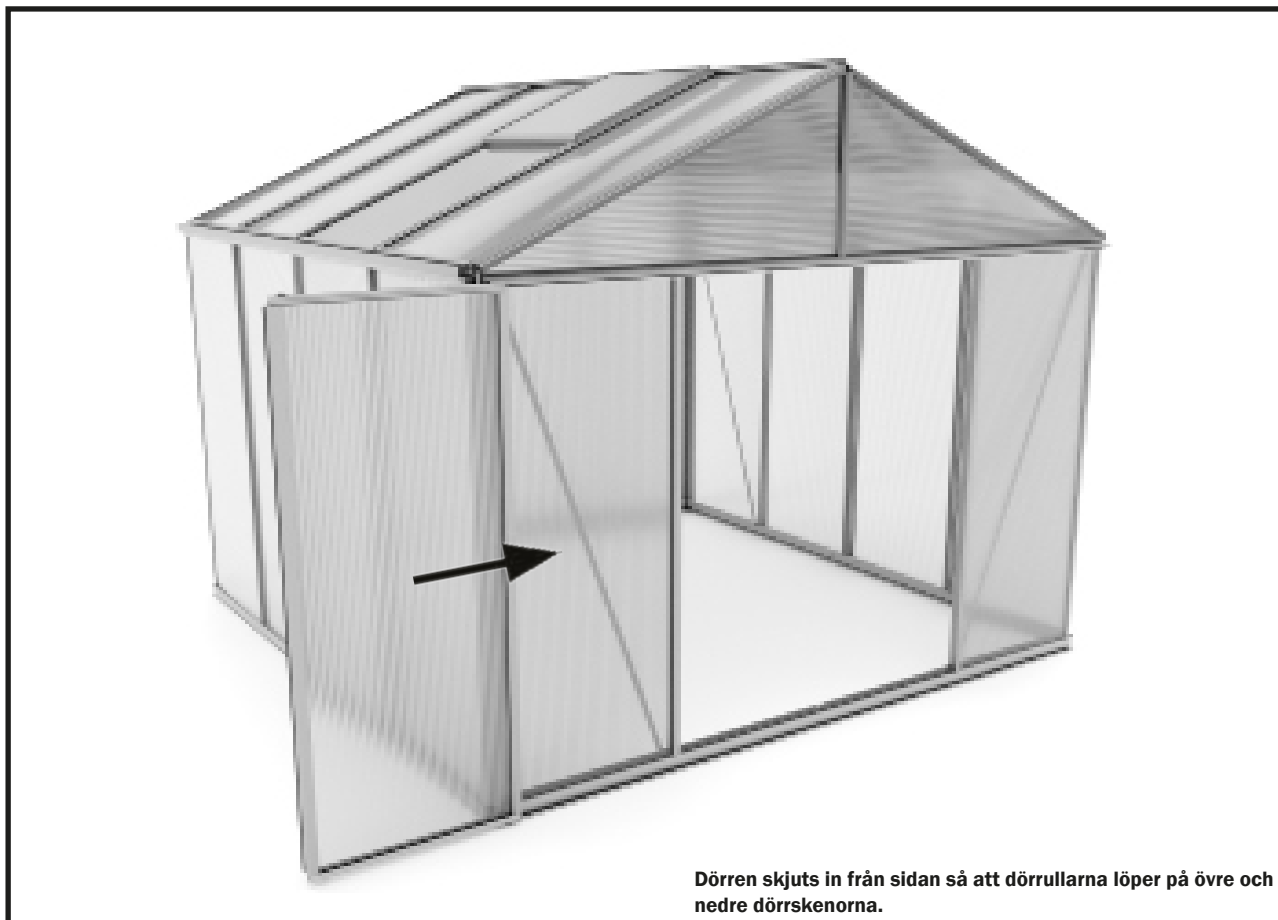
Steg 16 – Montering & installation av dörren



Steg 16 – Montering & installation av dörren



Steg 16 – Montering & installation av dörren



Steg 16 – Montering & installation av dörren

Montering av dörrhandtag

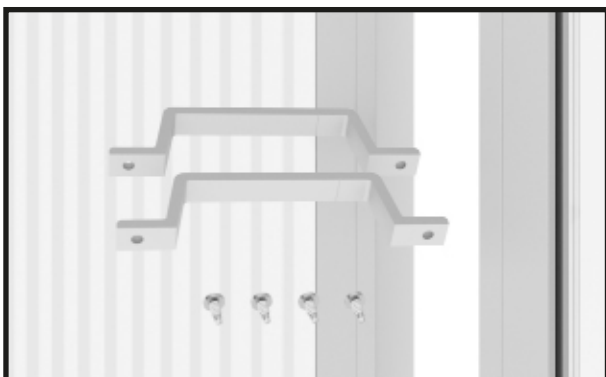
Notera:

Vid montering av dörrhandtag bör förborring utföras trots att Skruvar används!

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

Notera:

Montera dörrhandtagen mitt på höjden dörrpanelen



Förbered dörrhandtagen och skruvar 4,8x13 mm.



Borra hål med en 4 mm borrhålsborr.



Fäst dörrhandtagen med de skruvarna 4,8x13 mm

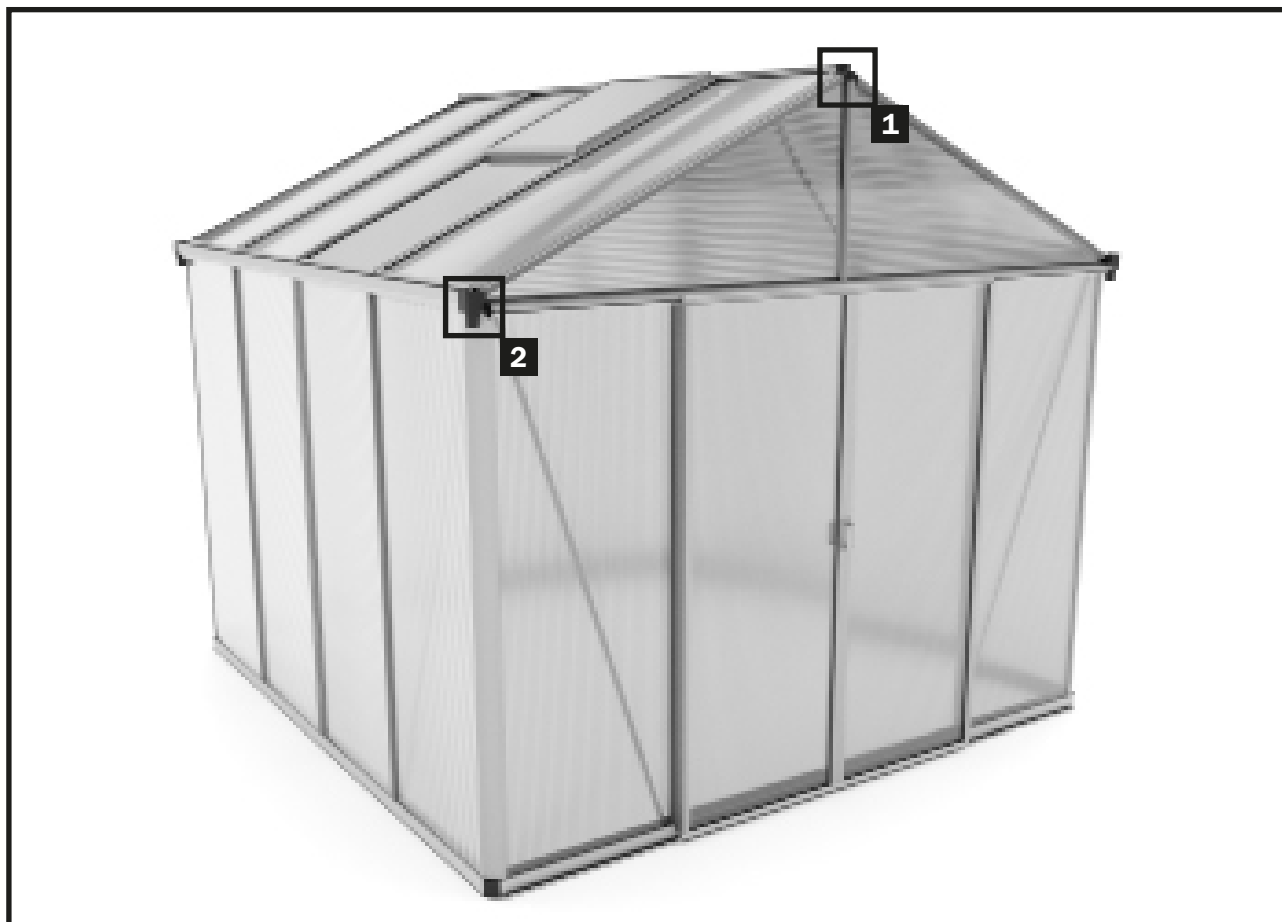


Montera dörrhandtagen på insidan av växthuset på samma sätt.



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

Steg 17 – Slutsteg



Steg 17 – Slutsteg

Slutligen fästsnockens kåpa och takrännorna till vänster och höger.

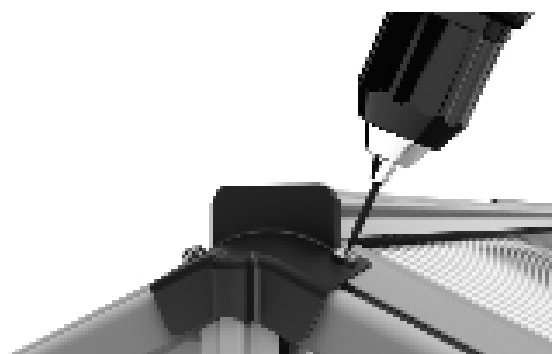
Anmärkning: Takrännan levereras stängda – dock är de utformade så att mittstycket försiktigt kan punkteras med en skruvmejsel för att vattnet ska kunna rinna av.

1a



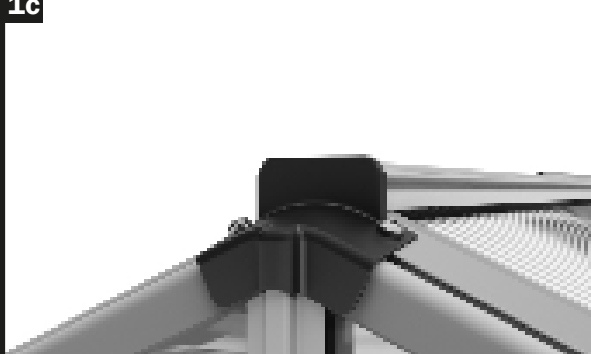
Förbered kåpan och skruvar 4,8 x 13 mm för montering.

1b

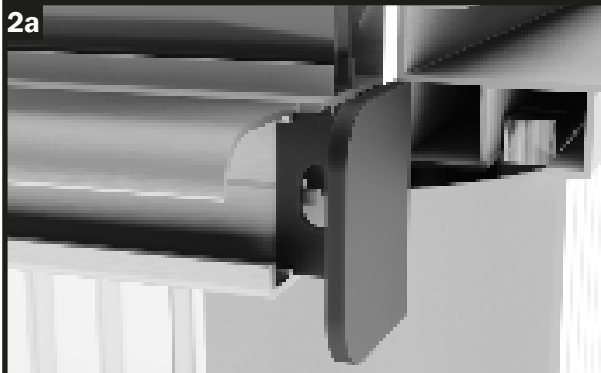


Fäst kåpan pånocken med de 4,8x13 mm skruvarna.

1c

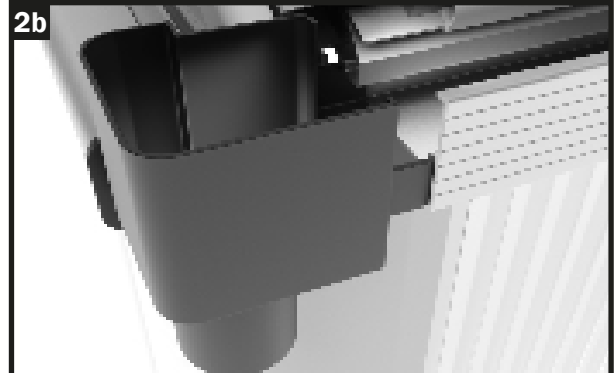


Kåpan sitter nu ordentligt fast.



2a

Sätt in dörrskenans skydd i den övre dörrskenan.



2b

Sätt in regnränna i takrännan och tryck in det i regnrännan så långt det går.



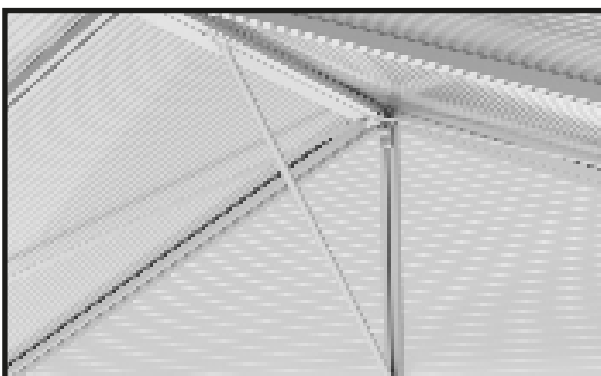
2c

Regnrännan sitter nu ordentligt fast.

Förstärkning fram-och bakvägg

Notera:

Ett förstärkningsstag är fäst för att stärka front- och bakgavlarna, vilket förhindrar att faller samman.



Armeringen skruvas fast inock och gavelstag och stabiliserar fram- och bakväggarna.



Ta de 4,8x13 mm skruvarna och placera förstärkningen.



Skruva fast staget i varje ände med en 4,8 x 13 mm skruv.

**Grattis,
äntligen klar!**