

# MONTERINGSANVISNING



SERIEN «DIAMAS»

Sidevegghøyde 193 cm

PROFI - Drivhus

vers. CN 2021\_v2

Les denne veiledningen nøye før montering.

# Innholdsfortegnelse:

| INNHold                                                                                  | SIDE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| GENERELL INFORMASJON                                                                     |         |
| Viktige merknader                                                                        | 3       |
| Monterings- og sikkerhetsanvisninger                                                     | 4 - 5   |
| Garantibevis, garanti ved reklamasjoner                                                  | 6 - 7   |
| Bruks- og fundamentanvisning                                                             | 8       |
| Fundamentanvisninger - Emballasjeinformasjon                                             | 9       |
| Sammensetning av pakker for de enkelte drivhusstørrelsene                                | 10 - 11 |
| Deleliste                                                                                | 12 - 16 |
| Plan dobbeltveggspalter                                                                  | 17      |
| MONTERING AV DITT PROFESSIONELLE DRIVHUS                                                 |         |
| Trinn 1: Koble sammen langsgående deler (bunnprofil, takrenne, takrygg) og tverrstiveren | 18      |
| Trinn 2: Gulvrammen                                                                      | 22 - 23 |
| Trinn 3: Sidehjørneprofilene                                                             | 24      |
| Trinn 4: Montering av takrenner                                                          | 25      |
| Trinn 5: Montering av tverrstivere                                                       | 26      |
| Trinn 6: Montering av stag (bakvegg)                                                     | 27 - 28 |
| Trinn 7: Montering av stag (sidevegg)                                                    | 29 - 31 |
| Trinn 8: Dørprofilene                                                                    | 32 - 33 |
| Trinn 9: Gavlprofiler                                                                    | 34 - 35 |
| Trinn 10: Takryggen                                                                      | 36      |
| Trinn 11: Montering av takstøtter                                                        | 37 - 40 |
| Trinn 12: Montering av takplater                                                         | 41 - 43 |
| Trinn 13: Vindusbeslag                                                                   | 44      |
| Trinn 14: Montering og innbygging av vinduer                                             | 45 - 47 |
| Trinn 15: Montering av dørskinne / montering av dør                                      | 48 - 49 |
| Trinn 16: Montering og innbygging av døren                                               | 50 - 54 |
| Trinn 17: Sluttarbeid                                                                    | 55      |
| Trinn 18: Skru fast stag og profiler (ekstra stormbeskyttelse)                           | 56 - 57 |

# VIKTIGE MERKNADER

## KONTROLL AV DELELISTER

Vi anbefaler på det sterkeste at du kontrollerer at alle deler av rammen og dobbeltbjelkene er til stede ved hjelp av delelisten for å kontrollere at de er komplette.

Når du har forsikret deg om at alle delene er til stede, er en kontinuerlig montering sikret og sparer deg tid og irritasjon ved en eventuell nødvendig avbrudd av monteringen.

### OPPMERKSOMHET:

For å utelukke mangler i størst mulig grad, bruker vi moderne veieteknikker og overvåker de enkelte pakkeprosessene kontinuerlig og fullstendig ved hjelp av nøyaktige vektkontroller.

På denne måten kan vi i stor grad utelukke manglende mengder og forveksling av deler.

Skulle en del likevel bli skadet under transporten, eller skulle det virkelig oppstå en mangel mangel, vil vi sende den så raskt som mulig.

### FORESPØRSEL:

Produsenten eller importøren er GFP Handels GesmbH, Passauerstr. 24, A-4070 Eferding (heretter også kalt «produsent», «vi» eller «oss»). Hvis du har spørsmål om monteringen eller selve produktet, vennligst kontakt leverandøren. Vennligst oppgi alle nødvendige reservedeler samtidig til leverandøren du kjøpte produktet fra, slik at de kan sendes i én pakke. Send leverandøren en e-post der du oppgir antall, varenummer og varenavn. Leverandøren sørger deretter for at du får alle delene du trenger for montering, slik at du kan montere produktet raskt og uten problemer.

## REKLAMASJONSKRAV DOBBELTSTEGPLATER

Noen ganger kan det hende at enkelte plater av stiftmaskinen litt skadet på sidene. Vær oppmerksom på at dobbelte plater vanligvis ikke har lukkede sidekanterkanter, og at dette er unikt for oss.

Derfor mindre skader (alle de som enten ikke lenger er synlige etter innføring i aluminiumsprofilene eller etter påføring av gummiprofiler ikke lenger er synlige – altså ikke mer enn ca. 7 mm ) ingen grunn til reklamasjon , da dette verken påvirker funksjonen eller utseendet.

En bytte av slike plater er bare mulig etter at originalplatene er returnert !

# Monterings- og sikkerhetsanvisninger

Kjære kunde,

Du har et nøyte konstruert drivhus, laget av er laget av mennesker som har gjort presisjon til en tradisjon. Den kompakte konstruksjonen gjør det mulig å montere det raskt. Bruksmulighetene er svært allsidige.

Vi forbeholder oss retten til videreutvikling i tråd med teknisk fremskritt.

Vi ber om forståelse for at dette kan føre til mindre avvik fra illustrasjonene og beskrivelsene.

Vi ønsker deg lykke til med din nye Gartenjuwel.

Når det gjelder broplater, må man være oppmerksom på at det er en innside og en utside. Den limte siden, eller siden som er merket med «Außenseite» på kanten, er belagt med et UV-beskyttende lag. For å unngå forveksling, må du alltid fjerne folien etter at du har lagt inn den aktuelle platen.

Fundamentet kan være av betong eller murstein. Drivhuset drivhuset må stå stabilt og være riktig festet (se skisser, side 3), derfor anbefales det sterkt å plassere drivhuset på et fundament.

## VÆR OPMERKSOM PÅ:

Identifiser aluminiumsprofilene før montering og sjekk mengder og mål.

Før du monterer drivhuset, må du kontrollere at ingen deler mangler ved å sjekke delelisten.

Vi kan ikke påta oss ekstraavgifter eller ventetid for eventuelle monteringsfirmaer som oppstår på grunn av manglende kontroll på forhånd!

Hvis du trenger reservedeler, kan du kontakte oss. Oppgi varenummeret til den delen du trenger delen. Vi vil gjøre vårt beste for å hjelpe deg så raskt som mulig.

## OPPMERKSOMHET – Sikkerhetsinformasjon om montering!

Monteringen bør utføres av 2 personer. Vi anbefaler å bruke vernehansker, vernebriller og vernesko under montering av rammen og glasset (fare for skader og brudd!). Etter at monteringen er fullført, bør alle skrueforbindelser strammes til igjen med en gaffel- eller ringnøkkel.

## MERK!

Produsenten er ikke ansvarlig for skader forårsaket av storm, vind, vann og snø (vi anbefaler å fjerne snø fra taket i vintermånedene). Det gis ingen garanti for erstatning av følgeskader og økonomiske tap. Hvis det oppstår synlige skader på komponenter, må disse byttes ut med originale reservedeler.

## VERKTØYLISTE:

Følgende verktøy er nødvendig for montering:



## FORKLARING AV SYMBOLER OG BEGREPER:

Følgende symboler brukes i vår monteringsanvisning:



Viktig!



Denne Komponent



komponenten bevegelig!



Monteringse-  
rekkefølge



### **Eksplisjonsfare!**

Solstråling kan føre til at produktet blir svært. Explosive stoffer kan eksplodere, og lett lettantennelige eller brennbare stoffer kan ta fyr, hvis de oppbevares i produktet.

Oppbevar ikke lettantennelige, lettbrennbare og explosive stoffer i produktet.

### **Fare for kvelning!**

Små barn kan putte enkelte monteringsdeler i munnen og svelge dem eller sette seg fast i emballasjefolien. I begge tilfeller kan de kveles av .

Hold små barn borte fra alle monteringsdeler og monteringsstedet.

Sørg for at små barn ikke putter små deler i munnen .

Ikke la barn leke med emballasjematerialet.

### **Fare for personskade!**

Under monteringen er det særlig fare for skader for barn og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner.

Risiken kan ikke vurdere farene riktig.

Hold barn og personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funksjonsevne borte fra produktet under monteringen.

Ikke la barn eller personer med

reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner montere, rengjøre, vedlikeholde eller reparere.

### **Fare for personskade!**

Når du går på taket, kan du bryte gjennom taket på grunn av vekten din.

Ikke gå på takflater! Fare for fall!

### **Fare for skade!**

Feil bruk av produktet kan føre til skader på produktet.

Lukk døren og vinduene ved vind og storm.

Fjern snø og is fra produktet. Taket er ikke konstruert for å bære store mengder snø.

Lagtykkelser på 36 cm ved tørr snø, 10 cm ved våt snø og 5,5 cm ved is tilsvarer en vekt på ca. 50 kg/m<sup>2</sup>.

Taket er ikke gangbart.

Ikke plasser tunge materialer på taket og på produktets - kledningsplater.

Ved lave temperaturer under frysepunktet må du ikke slå hardt mot takplatene med harde gjenstander. Disse kan da gå i stykker.

Ikke gå på produktet hvis de enkelte delene har sprekker eller sprekker eller har deformert seg. Erstatt skadede komponenter kun med passende originale reservedeler.

Ikke gruppér flere produkter på ett sted .

### **MERK!**

Produsenten er ikke ansvarlig for storm, vind, vann- og snøskader (vi anbefaler å fjerne snø fra taket i vintermånedene å fjerne snø fra taket).

Det gis ingen garanti for erstatning av følgeskader og økonomiske tap.

For å forhindre tyveri anbefaler vi å montere et gardinlås-på skyvedøren (ikke inkludert i leveransen).

### **Kontroller produktet og**

Hvis du åpner emballasjen uforsiktig med en skarp kniv eller andre spisse gjenstander, kan produktet raskt bli skadet.

Vær svært forsiktig når du åpner emballasjen.

1. Ta de enkelte delene av produktet ut av emballasjen.
2. Kontroller at leveransen er komplett.
3. Kontroller om de enkelte delene av produktet har skader. Hvis dette er tilfelle, må du ikke montere og bruke produktet. Ta kontakt med vår kundeservice.

### **Bestem installasjonssted**

Feil bruk av produktet kan føre til skader på produktet.

Plasser produktet på et lett tilgjengelig sted som er godt beskyttet mot vind.

Plasser fundamentet og produktet kun på tilstrekkelig fast underlag.

Ikke plasser produktet på kanten av hagen din, slik at det er tilgjengelig fra alle sider.

Plasser produktet på et egnet fundament og fest det til dette.

Plasser produktet kun på et egnet sted.

### **Monteringsanvisning**

Utfør monteringen trinn for trinn og nøye. Hvis du ikke følger denne monteringsanvisningen, kan det oppstå feil som kan være svært farlige.

Monter produktet svært nøye og trinn for trinn som angitt i monteringsanvisningen.

Bruk vernehansker, vernebriller og vernesko under monteringen.

Bryt skarpe kanter på aluminiumsprofilene med en fil, slik at du ikke kutter deg eller henger fast i dem.

Ikke gå på taket av produktet. Det er fare for fall og gjennombrudd

Bevegelsene under monteringen kan føre til at skrueforbindelsene løsner litt. Dette kan gjøre produktet ustabil.

Etter monteringen må du stramme alle skrueforbindelser med en gaffel- eller ringnøkkel.

# Garantierklæring

I tillegg til selgerens lovbestemte ansvar for mangler på drivhus kjøpt hos oss drivhusene vi selger, en garanti på 15 år på konstruksjon og ramme og en garanti på 10 år på våre hulkammerplater en garanti på 10 år.

Garantiperioden begynner på datoen for overtakelse av varen. Eventuelle erstatningsleveranser medfører ingen forlengelse av garantiperioden.

Garantien for våre drivhus gjelder utelukkende konstruksjon og ramme.  
Leveringskomponenter som tetninger, plastdelar og forbindelseselementer er ikke omfattet av garantien.  
Garantien gjelder heller ikke for vårt tilleggsutstyr til drivhus.

Garantien for våre hulkammerplater gjelder kun for deres værbestandighet. Den gjelder kun i forbindelse med kjøp av et av våre drivhus.

Ved berettigede krav innenfor garantien gjelder følgende garantiprogram med hensyn til Hulkammerplater:

| Tid fra kjøpsdato | Materialerstatning |
|-------------------|--------------------|
| Opptil 5 år       | 100 %              |
| I det 6. År       | 75 %               |
| I det 7. År       | 60 %               |
| I det 8. År       | 45 %               |
| I det 9. År       | 30 %               |
| I det 10. År      | 15 %               |

En grunnleggende forutsetning for å kunne gjøre krav på garantien er fagmessig montering og forsvarlig vedlikehold, både av rammen og de doble hulkammerplatene.

Garantien bortfaller ved nybygging.

Garantien omfatter heller ikke mangler og skader som direkte eller indirekte kan tilskrives:

- bruk av materialet som ikke er i samsvar med våre instruksjoner
- Skader på grunn av feil behandling før, under eller etter monteringsarbeidet
- Skader på grunn av force majeure
- feilaktige fundamenter og festinger
- et uegnet sted (for eksempel med særlig vind- eller varmebelastning)
- utilstrekkelig sikring av drivhuset
- endringer på stedet på den leverte varen
- feilaktig rengjøring med uegnet rengjøringsmiddel (bl.a. aggressive rengjøringsmidler, saltvann osv.)
- manglende vedlikehold (rengjøring) av produktet
- Kontakt mellom materialet og uforenlige kjemikalier
- feil montering av dobbelt- eller trippelplater samt forårsaking av riper og spenninger eller bruk av lim eller tetningsmasser eller andre uforenlige materialer
- Fargeendringer på den pulverlakkerte overflaten på grunn av sollys
- overflateendring av pressblanke deler på grunn av dannelse av et naturlig oksidlag
- Vedlikeholdsfuger (silikonfuger)
- kommersiell bruk

Garantikrav kan kun gjøres gjeldende i forbindelse med det originale kjøpsbeviset, under forutsetning av at kunden har oppfylt sine betalingsforpliktelser i henhold til kjøpsavtalen.

Hvis et garantikrav gjøres gjeldende innenfor den gitte garantiperioden og anses som berettiget, leverer vi gratis erstatningsmateriale. Denne garantien dekker ikke andre garantikrav.  
som erstatning for direkte eller indirekte skader eller andre følgeskader.

Videregående ansvar, for eksempel for ut- eller innmontering av reklamert eller etterleverte deler, samt for andre tilleggskostnader eller følgeskader, er ikke omfattet av denne garantien.  
Slik ansvar gjelder kun innenfor rammen av lovbestemmelsene.

Taket på drivhuset ditt må ryddes for snø og is i vintermånedene!

## Garanti ved reklamasjoner/klager:

Til tross for forsiktig håndtering i produksjon og forsendelse kan det hende at det oppstår en reklamasjon. Derfor ber vi om din hjelp i slike tilfeller, slik at vi kan etterlevere og/eller ny levering av manglende eller defekte deler kan skje.

Vi anbefaler derfor at du kontrollerer at den leverte varen er komplett og uskadet ved hjelp av den medfølgende-vedlagte deleliste før montering.

Hvis du oppdager at deler mangler eller er skadet, ber vi deg om å informere oss om de nødvendige delene via e-post, slik at vi kan sørge for en raskest mulig etterlevering/ny levering.

Garantien dekker kun gratis erstatning av den mangelfulle eller defekte delen.

Garantien dekker ikke følgekostnader eller tilleggs kostnader, spesielt ikke leverings- og monteringskostnader. Ombyggingskostnader.

Til informasjon, kort om det juridiske grunnlaget som både vi som leverandør og våre kunder kan støtte oss på:

### Garanti

Garanti er kundenes og kjøpernes rett til at varen er fri for mangler. Manglene på kjøpstidspunktet kan være av svært forskjellig art:

- ➡ Den lovede og forventede funksjonen er ikke oppfylt.
- ➡ Produktet svarer ikke til den spesifiserte og kjøpte størrelsen.
- ➡ Den ytre tilstanden er defekt. Den ytre kvaliteten har mangler.

Hvis en slik mangel oppstår, gjelder garantien i en periode på to år. Kjøperen kan ved å reklamere til selgeren og kreve utbedring. Selgeren er derimot ikke forpliktet til bytte.

### Hva har en kjøper rett til ved reklamasjon?

Loven definerer nøyaktig hvilke rettigheter og krav kjøperen kan ha ved en reklamasjon. Kjøpere bør merke seg at loven deler kravene inn i to påfølgende trinn. Det betyr konkret at hvis en kjøper en reklamasjon, kan han ikke umiddelbart trekke seg fra kjøpsavtalen. Han kan heller ikke umiddelbart kreve økonomisk erstatning, selv om loven nevner denne retten. Ved en reklamasjon må selgeren først få mulighet til å utbedre feilen. Dette skjer for eksempel gjennom...

- ➡ en reparasjon.
- ➡ en utskifting.

Først når selgeren lar en fastsatt frist gå ut og ikke etterkommer kravet om utbedring fra reklamasjonen, kan kjøperen i andre omgang trekke seg fra kjøpsavtalen eller kreve økonomisk erstatning.

### Basert på de juridiske grunnlagene gjelder følgende:

- ➡ Krav på garanti er begrenset til utskifting av defekt eller manglende materiale.
- ➡ Økonomisk kompensasjon utbetales uten unntak kun hvis vi ikke kan utbedre mangelen bytte!
- ➡ Feilaktige komponenter som allerede er montert eller malt, kan ikke byttes.
- ➡ Alle andre krav er utelukket!

## VEDLIKEHOLD OG BRUK:

- Hver 3–4 måneder bør du kontrollere skrueforbindelsene på drivhuset og stramme dem om nødvendig stramme dem til.
- Etter sterk vind eller storm bør du kontrollere kontrollere at takplatene sitter godt fast og at skruene er strammet.
- Ved vind og storm må vinduer og dører lukkes.
- Ved temperaturer under frysepunktet bør ikke slå på takplatene med harde gjenstander.
- Taket på drivhuset ditt må ryddes for snø og is i vintermånedene.  
(Oppmerksomhet! - Taket er ikke gangbart!)
- De lokale byggeforskriftene må overholdes.

## GRUNN

Du kan plassere det nye drivhuset på et tidligere oppført- (se bilde 1). Fundamentet må være rettvisknet og i vater. Sett det ferdige drivhuset på fundamentet. Du har to muligheter for å feste det:

### VARIANT A:

Bor et hull gjennom bunnprofilen. (Se detalj A).

Fest drivhuset til fundamentet med passende skruer og plugger. festet til fundamentet.

### VARIANT B:

Fest huset med vinkler. Disse vinklene kan festes med skrues fast til gulvprofilen (se detalj B).

Her er det ikke nødvendig å bore i huset. Drivhuset kan deretter festes til fundamentet med passende plugger og skruer.

(Vinklene er ikke inkludert i leveransen!)

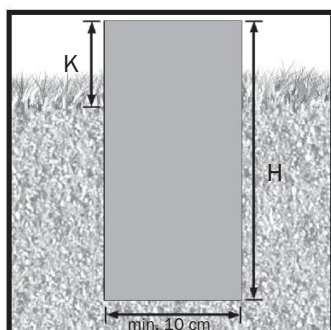
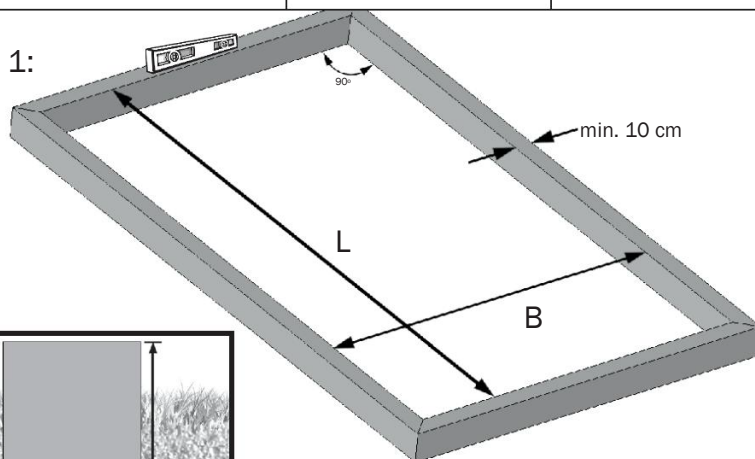
**MERK!** Dyvler, skruer og jordankere er ikke inkludert i leveransen. Drivhuset ditt består av lett aluminium og hule bjelkeplater. Begge har ikke særlig høyt vekt. Storm og vind finner imidlertid en særlig stor angrepsflate. Forankre drivhuset ditt av denne grunn spesielt godt forankret i bakken. Vær spesielt oppmerksom på kvaliteten på spesielt på kvaliteten på materialene som brukes!

## BETONG- ELLER MURFUNDAMENT

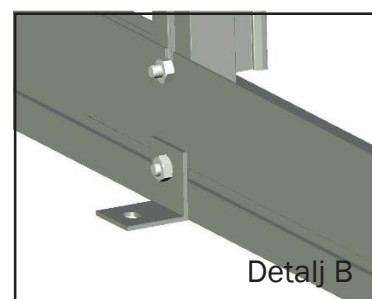
Her finner du de riktige målene:

| Modell            | Bredde [B]<br>Innvendig mål | Lengde [L]<br>Innvendig mål | Høyde [H] | Nivå [K]   |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|------------|
| Drivhus DIAMAS 21 | 2160 mm                     | 2160 mm                     | ca. 80 cm | min. 50 mm |
| Drivhus DIAMAS 22 | 2160 mm                     | 2920 mm                     | ca. 80 cm | min. 50 mm |
| Drivhus DIAMAS 23 | 2160 mm                     | 3650 mm                     | ca. 80 cm | min. 50 mm |
| Drivhus DIAMAS 24 | 2160 mm                     | 4410 mm                     | ca. 80 cm | min. 50 mm |
| Drivhus DIAMAS 25 | 2160 mm                     | 5150 mm                     | ca. 80 cm | min. 50 mm |
| Drivhus DIAMAS 26 | 2160 mm                     | 5910 mm                     | ca. 80 cm | min. 50 mm |
| Drivhus DIAMAS 27 | 2160 mm                     | 6640 mm                     | ca. 80 cm | min. 50 mm |
| Drivhus DIAMAS 28 | 2160 mm                     | 7400 mm                     | ca. 80 cm | min. 50 mm |

Bilde 1:



Detalj A



Detalj B



## Fundamentanvisninger - Emballasjeinformasjon

En bærende oppgave – fundamentet til drivhuset

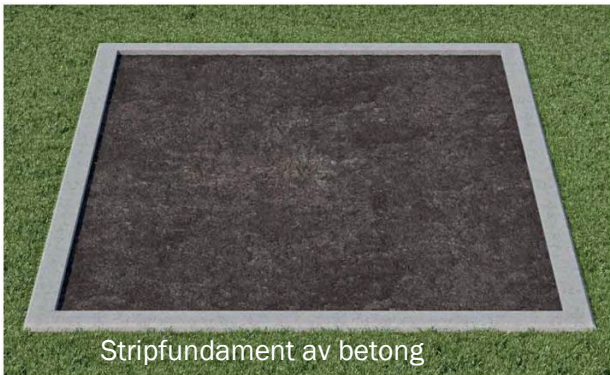
Med et solid fundament på drivhuset kan gjør-det-selv-folk være sikre på at konstruksjonen tåler ekstreme værforhold og at de verdifulle plantene er pålitelig beskyttet mot vær og vind. Som bærende underbygning skal fundamentet til et drivhus sikre stabilitet under alle tenkelige værforhold. Alle statiske krefter, som egenvekt og taklast, vindtrykk og sugekraft, må kunne tas opp av fundamentet. I tillegg må det ikke synke ned i jorden eller løfte seg hvis det er en lett konstruksjon. Ikke å glemme beskyttelsesfunksjonen mot varmetap mot bakken, som er spesielt viktig for plantene som dyrkes. Det anbefales ikke å montere et drivhus i hagen uten tilstrekkelig forankring.

Trenger alle drivhus en underkonstruksjon?

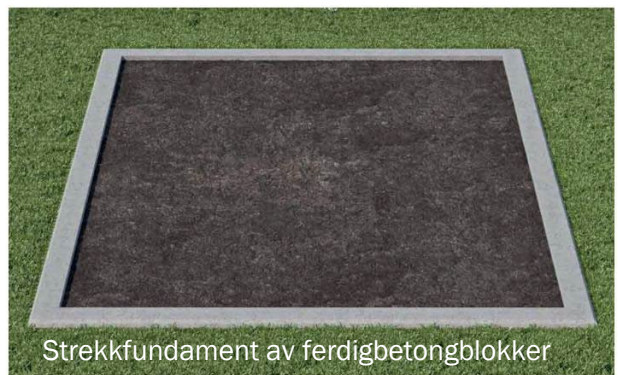
Generelt gjelder det imidlertid at nesten alle byggeprosjekter som er i kontakt med jorden, krever et fundament.

Også et drivhus bør stå på et solid fundament.

### Oversikt over vanlige fundamentalternativer



Stripfundament av betong



Strekkfundament av ferdigbetongblokker



Striefundament av betongplater



Punktfundament av betong

### VIKTIG INFORMASJON OM EMBALLASJE!

Pakking av de enkelte delene i de forskjellige kartongene skjer etter logistiske hensyn og stemmer ikke overens med rekkefølgen monteringsprosessen!

Før du begynner monteringen, må du åpne alle rammeesker og sortere-sorter delene etter delelisten – bare slik kan du sikre en enkel og, problemfri montering!

(Kartongene med glass kan forbli lukket frem til glassmonteringen begynner!)

# Sammensetning av drivhusrammer

---

## DIAMAS 21

|                             |                     |       |        |
|-----------------------------|---------------------|-------|--------|
| Front- og bakveggpakke      | 1                   | Pakke |        |
| Grunnpakke 3-felt           | 1                   | Pakke |        |
| Pakke med smådeler og gummi | 1                   | Pakke |        |
|                             | Utførelse «Light»   | 0     | Pakker |
| Dør- og vinduspakke         | 1                   | Pakke |        |
|                             | Utførelse «Premium» | 1     | Pakke  |

## DIAMAS 22

|                             |                     |       |        |
|-----------------------------|---------------------|-------|--------|
| Front- og bakveggpakke      | 1                   | Pakke |        |
| Grunnpakke 2 felt           | 1                   | Pakke |        |
| Tilleggpakke 2 felt         | 1                   | Pakke |        |
| Pakke med smådeler og gummi | 1                   | Pakke |        |
|                             | Utførelse «Light»   | 0     | Pakker |
| Dør- og vinduspakke         | 1                   | Pakke |        |
|                             | Utførelse «Premium» | 1     | Pakke  |

## DIAMAS 23

|                             |                     |       |        |
|-----------------------------|---------------------|-------|--------|
| Front- og bakveggpakke      | 1                   | Pakke |        |
| Grunnpakke 3-felt           | 1                   | Pakke |        |
| Tilleggpakke 2 felt         | 1                   | Pakke |        |
| Pakke med smådeler og gummi | 1                   | Pakke |        |
|                             | Utførelse «Light»   | 0     | Pakker |
| Dør- og vinduspakke         | 1                   | Pakke |        |
|                             | Utførelse «Premium» | 1     | Pakke  |

# Sammensetning av drivhusrammer

---

## DIAMAS 24

|                             |                     |   |        |
|-----------------------------|---------------------|---|--------|
| Front- og bakveggpakke      |                     | 1 | Pakke  |
| Grunnpakke 2 felt           |                     | 1 | Pakke  |
| Tilleggpakke 2 felt         |                     | 2 | Pakke  |
| Pakke med smådeler og gummi |                     | 1 | Pakke  |
|                             | Utførelse «Light»   | 0 | Pakker |
| Dør- og vinduspakke         | Utførelse «Premium» | 1 | Pakke  |

## DIAMAS 25

|                             |                     |   |        |
|-----------------------------|---------------------|---|--------|
| Front- og bakveggpakke      |                     | 1 | Pakke  |
| Grunnpakke 3-felt           |                     | 1 | Pakke  |
| Tilleggpakke 2 felt         |                     | 2 | Pakke  |
| Pakke med smådeler og gummi |                     | 1 | Pakke  |
|                             | Utførelse «Light»   | 0 | Pakker |
| Dør- og vinduspakke         | Utførelse «Premium» | 1 | Pakke  |

## DIAMAS 26

|                             |                     |   |        |
|-----------------------------|---------------------|---|--------|
| Front- og bakveggpakke      |                     | 1 | Pakke  |
| Grunnpakke 2 felt           |                     | 1 | Pakke  |
| Tilleggpakke 2 felt         |                     | 3 | Pakke  |
| Pakke med smådeler og gummi |                     | 1 | Pakke  |
|                             | Utførelse «Light»   | 0 | Pakker |
| Dør- og vinduspakke         | Utførelse «Premium» | 1 | Pakke  |

## Deleliste

### Front- og bakveggpakke «DIAMAS»

| SKISSE                                                                              | ART.NR.   | BETEGNELSE               | LENGDE  | STK. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------|------|
|    | 9140014   | Bunnprofil 3 felt        | 2231 mm | 2    |
|    | 9141144   | Sidehjørneprofil         | 1830 mm | 4    |
|    | 9041069   | Sideveggstiver           | 1830 mm | 2    |
|    | 9140112   | Takstøtte                | 521 mm  | 2    |
|    | 9141151   | Dørråpning/dørsideprofil | 1830 mm | 4    |
|    | 9140168   | Tverrstang Enkeltdør     | 2231 mm | 2    |
|    | 9141183   | Vindbånd 1948            | 1948 mm | 4    |
|    | 9140266   | Dørskinne øverst         | 1494 mm | 1    |
|   | 9140280   | Dørskinne nederst        | 1494 mm | 1    |
|  | 9140303   | Dørrulleprofil           | 767 mm  | 2    |
|  | 9040211   | Vindusstoppprofil        | 771 mm  | 2    |
|  | 9040242   | Sidevindu-profil         | 617 mm  | 4    |
|  | 9140235   | Vindusprofil nederst     | 750 mm  | 2    |
|  | 9140228   | Hengselprofil            | 750 mm  | 2    |
|  | 664555    | Akselbolt                |         | 4    |
|  | 664548    | Dørrulle                 |         | 4    |
|  | 9040334   | Festeklemme              |         | 2    |
|  | 9040341   | Vinkel for gulvprofil    |         | 4    |
|  | GHP02     | Dørhåndtak utvendig      |         | 1    |
|  | GHP03     | Dørhåndtak innvendig     |         | 1    |
|  | 9040311   | Vindusoppsetter          |         | 2    |
|  | CT5100370 | Dørpakning               | 370 cm  | 1    |
|  | CT5120185 | Gummi halv               | 185 cm  | 5    |

## Grunnpakke to felt «DIAMAS»

| SKISSE                                                                            | ART.NR. | BETEGNELSE        | LENGDE  | STK. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|---------|------|
|  | 9140007 | Gulvprofil 2 felt | 1494 mm | 2    |
|  | 9140021 | Takrenne 2 felt   | 1494 mm | 2    |
|  | 9140045 | Rekkverk 2 felt   | 1494 mm | 1    |
|  | 9041069 | Sideveggstiver    | 1830 mm | 2    |
|  | 9040075 | Takstøtte         | 1223 mm | 2    |
|  | 9040136 | Gavlprofil        | 1223 mm | 4    |
|  | 9141183 | Vindbånd 1948     | 1948 mm | 4    |
|  | 9141199 | Vindbånd 1390     | 1390 mm | 4    |

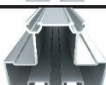
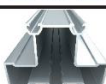
## Grunnpakke tre felt «DIAMAS»

| SKISSE                                                                              | ART.NR. | BETEGNELSE        | LENGDE  | STK. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|---------|------|
|  | 9140014 | Bunnprofil 3 felt | 2231 mm | 2    |
|  | 9140038 | Takrenne 3 felt   | 2231 mm | 2    |
|  | 9051052 | Rekkverk 3 felt   | 2231 mm | 1    |
|  | 9041069 | Sideveggstiver    | 1830 mm | 4    |
|  | 9040075 | Takstøtte         | 1223 mm | 4    |
|  | 9040136 | Gavlprofil        | 1223 mm | 4    |
|  | 9141183 | Vindbånd 1948     | 1948 mm | 4    |
|  | 9141199 | Vindbånd 1390     | 1390 mm | 4    |



## Deleliste

### Tilleggspakke to felt «DIAMAS»

| SKISSE                                                                              | ART.NR.   | BETEGNELSE                       | LENGDE  | STK. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|---------|------|
|    | 9140007   | Bunnprofil 2 felt                | 1494 mm | 2    |
|    | 9140021   | Takrenne 2 felt                  | 1494 mm | 2    |
|    | 9140045   | Rekk 2 felt                      | 1494 mm | 1    |
|    | 9041069   | Sideveggstiver                   | 1830 mm | 2    |
|    | 9040075   | Takstøtte                        | 1223 mm | 2    |
|    | 9141083   | Koblingsstag sidevegg            | 1830 mm | 2    |
|    | 9140099   | Koblingsstag tak                 | 1223 mm | 2    |
|    | 9040518   | Koblingsstykke 20x20 mm          | 250 mm  | 5    |
|   | 9040563   | Forsterkning av takrygg (1 hull) |         | 1    |
|  | 9040570   | Forsterkning takrenne (2 hull)   |         | 2    |
|  | 690509    | Skrue M6x12                      |         | 35   |
|  | 690547    | Mutter M6                        |         | 35   |
|  | 9040556   | Boreskrue 4,2x13                 |         | 10   |
|  | CT5120185 | Gummi halv                       | 185 cm  | 4    |
|  | CT5120125 | Gummi halv                       | 125 cm  | 4    |
|  | CT5130185 | Gummi helt                       | 185 cm  | 2    |
|  | CT5130125 | Gummi hel                        | 125 cm  | 2    |

## Dør- og vinduspakke

| SKISSE                                                                              | ART.NR.   | BETEGNELSE              | LENGDE  | STK. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---------|------|
|    | 9141151   | Døråpning/dørsideprofil | 1830 mm | 4    |
|    | 9140266   | Dørskinne øverst        | 1494 mm | 1    |
|    | 9140280   | Dørskinne nederst       | 1494 mm | 1    |
|    | 9140303   | Dørrulleprofil          | 767 mm  | 2    |
|    | 9040211   | Vindusstoppprofil       | 771 mm  | 2    |
|    | 9040242   | Sidevindu-profil        | 617 mm  | 4    |
|    | 9140235   | Vindusprofil nederst    | 750 mm  | 2    |
|    | 9140228   | Hengselprofil           | 750 mm  | 2    |
|   | 9040311   | Vindusoppsetter         |         | 2    |
|  | CT5100370 | Dørpakning              | 370 cm  | 1    |
|  | CT5120185 | Gummi halv              | 185 cm  | 5    |
|  | 664555    | Akselbolt               |         | 4    |
|  | 664548    | Dørrulle                |         | 4    |
|  | GHP02     | Dørhåndtak utvendig     |         | 1    |
|  | GHP03     | Dørhåndtak innvendig    |         | 1    |

## MERKNAD

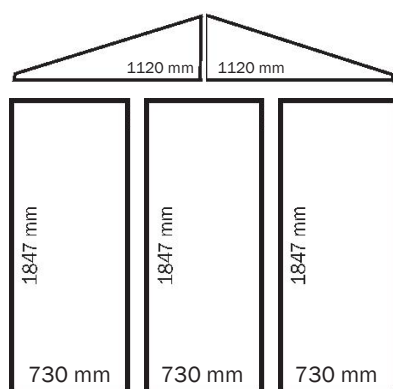
Modellene «PROFI-light» leveres uten dør- og vinduspakke.

Døren som er inkludert i leveransen, samt de to vinduene, er pakket i front-bakveggspakken!

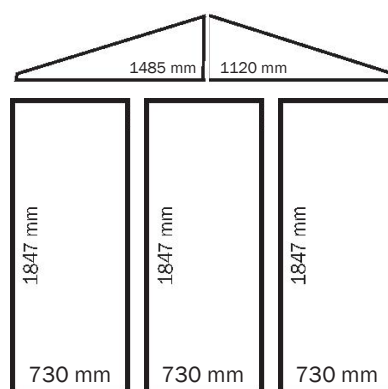
## Gummi og smådeler i kartong

| SKISSE                                                                              | ART.NR.   | BETEGNELSE                      | LENGDE            | STK. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------|------|
|    | CT5124400 | Gummirulle halv                 | 44<br>løpemeter   | 1    |
|    | CT5131850 | Rull gummi dobbel               | 18,5<br>løpemeter | 1    |
|    | 9040464   | Mønedeksel                      |                   | 2    |
|    | 9040471   | Regnvannsavløp venstre          |                   | 2    |
|    | 9040488   | Regnvannsavløp høyre side       |                   | 2    |
|    | 9040495   | Deksel til gulfprofil           |                   | 4    |
|    | 3901411   | Selvklebende tape av aluminium  | 50<br>løpemeter   | 1    |
|    | 690509    | Skruer M6x12                    |                   | 108  |
|   | 690523    | Skruer M6x16                    |                   | 4    |
|  | 690547    | Mutter M6                       |                   | 28   |
|  | 690548    | Sekskantmutter M6 med flens     |                   | 100  |
|  | 690549    | Sekskantmutter M6 – selvlåsende |                   | 4    |
|  | 690592    | Plateskrue 4,8 x 22             |                   | 30   |
|  | 9040556   | Boeskrue 4,8 x 13               |                   | 31   |
|  | 690622    | Rombeskrue                      |                   | 8    |

## Plan for bølgeplater – profesjonelt drivhus «DIAMAS»



Bakvegg



Frontvegg

|                   |                         |                         |                   |              |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|--------------|
| 730 mm<br>1847 mm | 730 mm<br>1238 mm       | 619 mm 619 mm<br>730 mm | 1847 mm<br>610 mm |              |
| 730 mm<br>1847 mm | 730 mm<br>1238 mm       | 1238 mm<br>730 mm       | 1847 mm<br>730 mm |              |
| 730 mm<br>1847 mm | 730 mm<br>619 mm 619 mm | 1238 mm<br>730 mm       | 1847 mm<br>730 mm | DIAMAS<br>21 |
| 730 mm<br>1847 mm | 730 mm<br>1238 mm       | 1238 mm<br>730 mm       | 1847 mm<br>730 mm | DIAMAS<br>22 |
| 730 mm<br>1847 mm | 730 mm<br>1238 mm       | 1238 mm<br>730 mm       | 1847 mm<br>730 mm | DIAMAS<br>23 |
| 730 mm<br>1847 mm | 730 mm<br>1238 mm       | 1238 mm<br>730 mm       | 1847 mm<br>730 mm | DIAMAS<br>24 |
| 730 mm<br>1847 mm | 730 mm<br>1238 mm       | 1238 mm<br>730 mm       | 1847 mm<br>730 mm | DIAMAS<br>25 |

### MERK:

Det følger med en aluminiumsbånd for å tape på oversiden av dobbeltveggplatene. Dette forhindrer at insekter kommer inn i dobbeltveggplatene fra oversiden. Vi anbefaler underdelen av bjelkene ikke dekkes med tape, slik at eventuell kondensvann kan renne nedover!

### Merk:

DIAMAS light Modeller er utstyrt med to vinduer utstyrt  
DIAMAS premium Modeller er utstyrt med fire vinduer!

## Trinn 1 – Koble sammen gulvprofilene

### TRINN 1 - Koble sammen langdeler

I første trinn kobles bunnprofilene, takrennene og mønet sammen med de medfølgende koblingene. Bunn, takrenne og møne må ha samme lengde!

#### Merk:

På modellen DIAMAS 21 er de sideveis . gulvprofilene, som renner og mønet er sammenhengende, og det bortfaller trinn 1.

Hvis du har kjøpt modellen DIAMAS 21, bla videre til side 18 og begynn med montering av gulvrammen.

### MERKNAD for DIAMAS 21 og 23

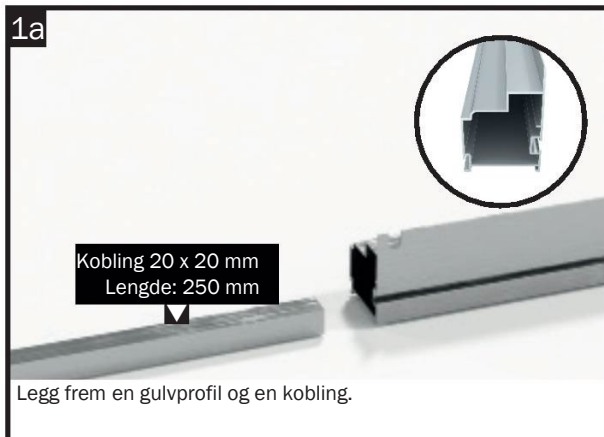
Pass på at posisjonen til profilene for 3 felt på gulvprofilene, takrennene og på takryggen på samme sted. Vi anbefaler at de lengste profilene for 3 felt først.

Det enkleste er å plassere gulvprofilene og takrennene ved siden av hverandre og kontrollere før montering, at profilene for 3 felt er i samme posisjon.

#### Vær også oppmerksom på at gulvprofilene og regnvannsrinnene monteres speilvendt!

Det er best å legge langprofiler riktig fra begynnelsen og begynn først etterpå å sette dem sammen og skru dem sammen.

1a



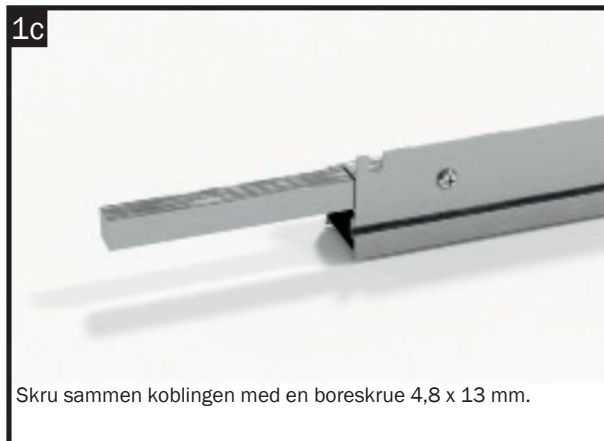
Legg frem en gulvprofil og en kobling.

1b



Før koblingene halvveis inn i gulvprofilen.  
Kontroller at koblingen stikker 125 mm ut fra Bunnprofilen stikker ut.

1c



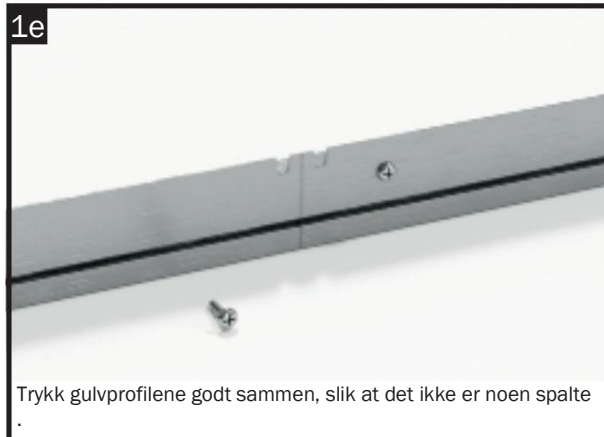
Skru sammen koblingen med en boreskrue 4,8 x 13 mm.

1d



Sett det andre gulvprofilen på koblingen.

1e



Trykk gulvprofilene godt sammen, slik at det ikke er noen spalte .

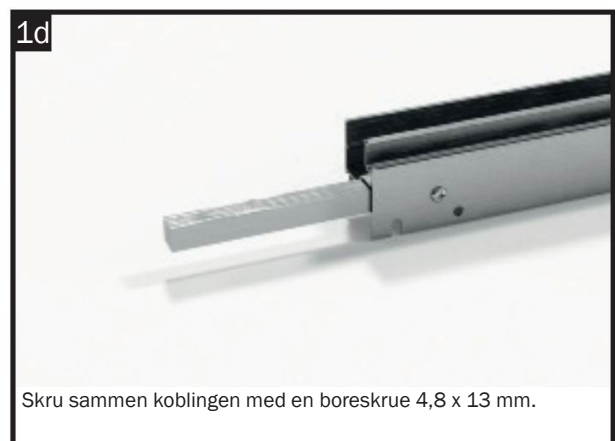
1f



Skru sammen koblingen med en boreskrue 4,8 x 13 mm.



## Trinn 1 – Koble sammen takrennene



## Trinn 1 – Koble sammen takryggen

### MERK for modellene DIAMAS 21 og DIAMAS 23

Pass på at posisjonen til profilene for 3 felt på gulvprofilene, takrennene og på takryggen på samme sted. Vi anbefaler at de lengste profilene for 3 felt først.

Det enkleste er å montere takryggprofilene ved siden av de som allerede er montert og sjekke at profilene for 3 felt er i samme posisjon.

1a



Ha en møne og en kobling klar.

1b



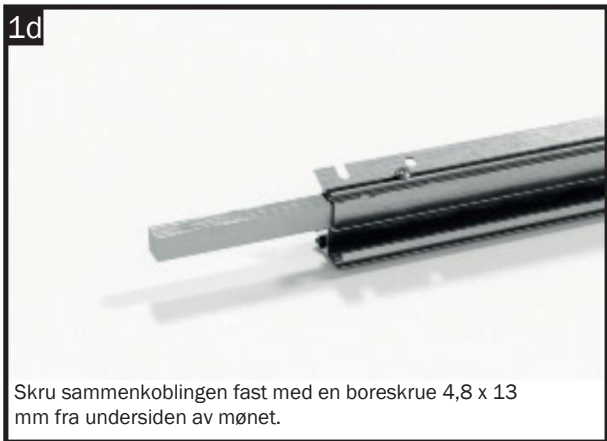
Før koblingene halvveis inn i mønet.

1c



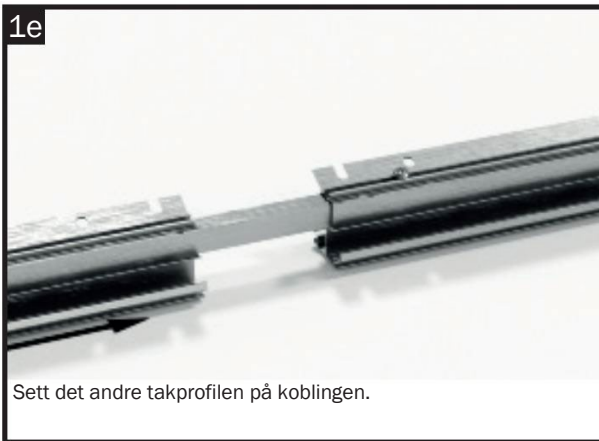
Kontroller at koblingen stikker 125 mm ut av ryggprofilen.

1d



Skru sammenkoblingen fast med en boreskrue 4,8 x 13 mm fra undersiden av mønet.

1e



Sett det andre takprofilen på koblingen.

1f



Trykk takprofilene godt sammen, slik at det ikke blir noen spalte.

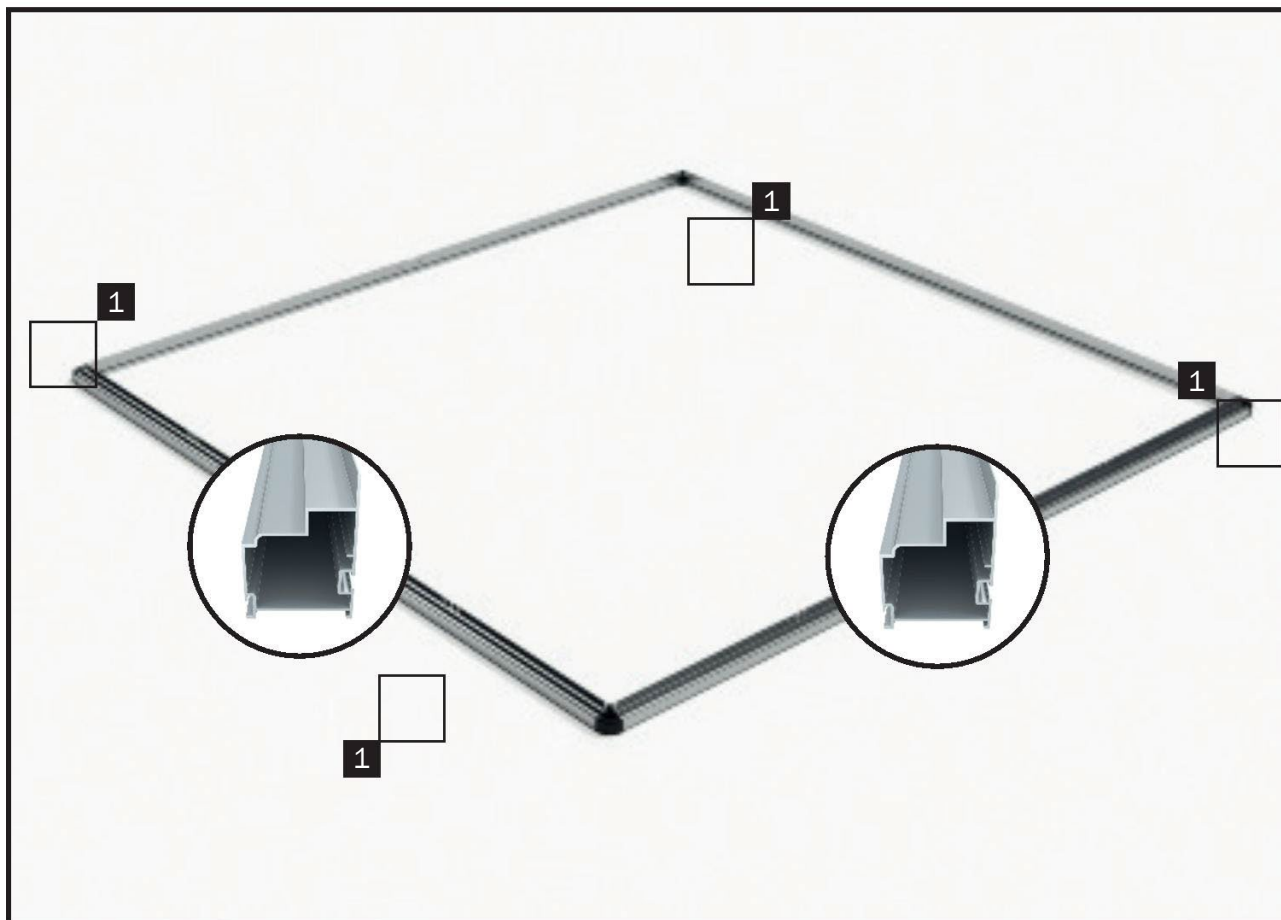
1g



Skru sammen koblingen med en boreskrue 4,8 x 13 mm.



## Trinn 2 – Montering av gulvrammen



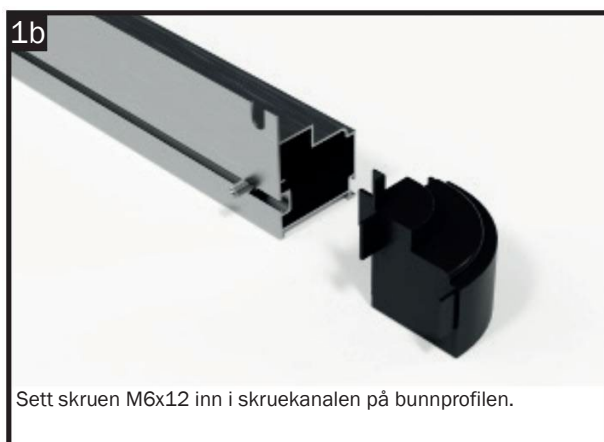
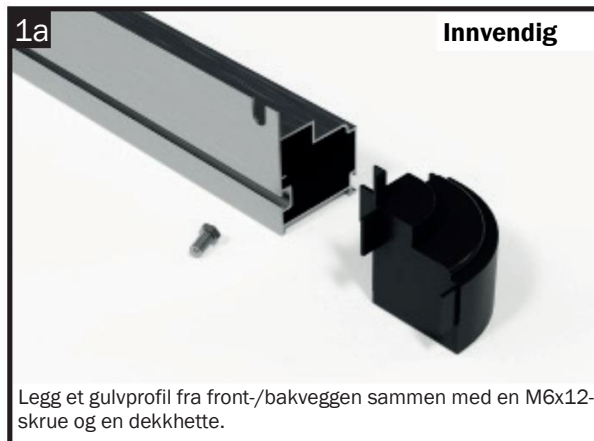
### TRINN 2 – Gulvramme

I neste byggetrinn kobles gulvprofilene sammen hjørnene. Før inn dekselet, skru inn en M6x12-skrue i skruekanalen på gulvprofilen.

Gulvprofilene festes til disse M6x12-skrueene skrues fast til vinkelen (nr. 9040341).

#### Merknad:

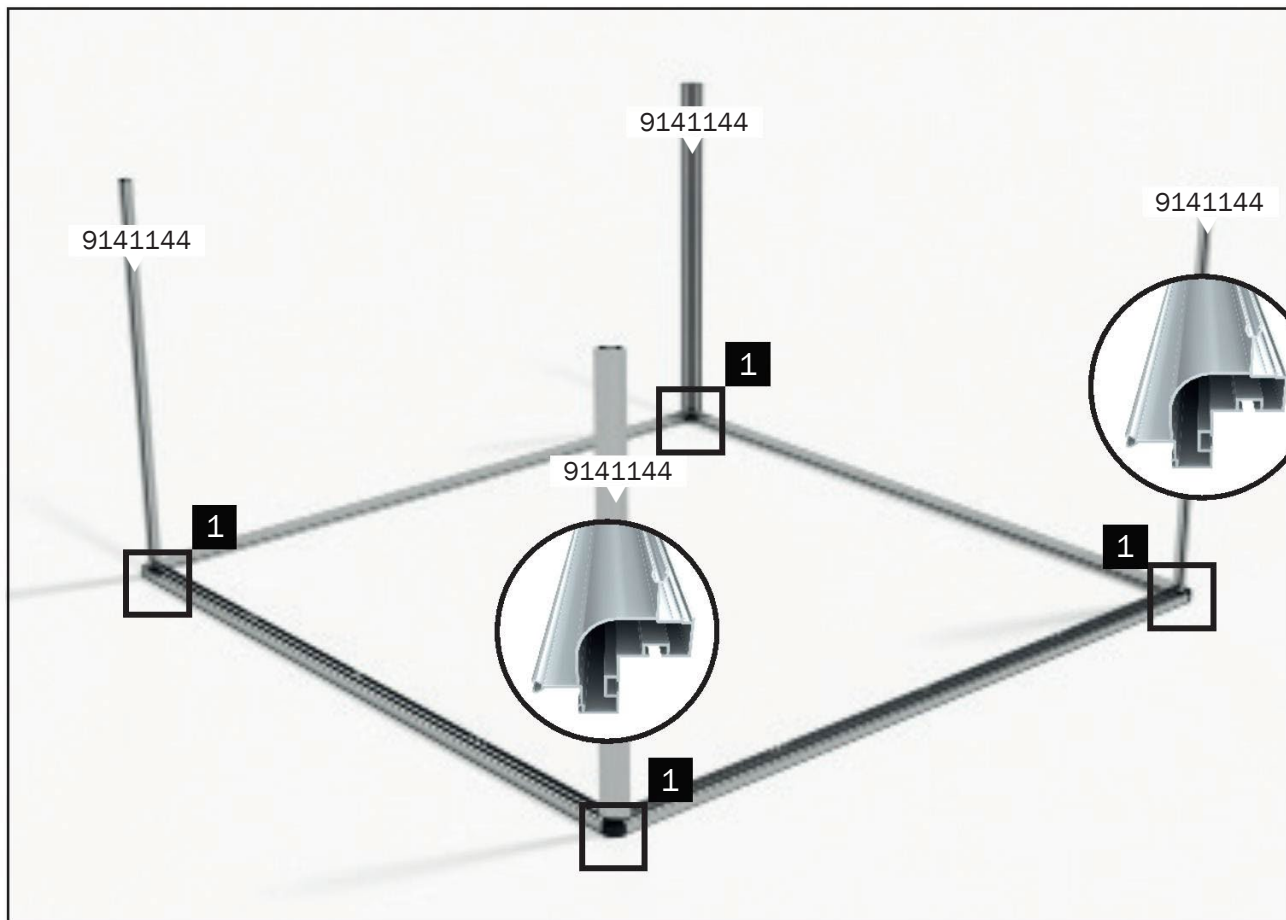
Hvis du har bestilt et vinkelsett til drivhuset, anbefales det å sette inn M6x12 mm-skrueene i skruekanalen på forhånd.



## Trinn 2 – Montering av gulvrammen



## Trinn 3 – Montering av sidehjørneprofiler



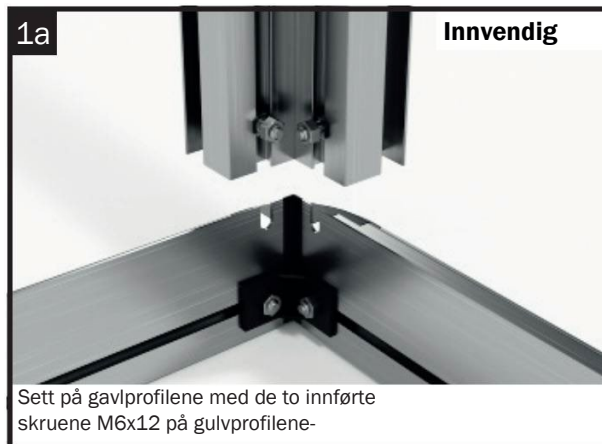
### TRINN 3 – Montering av sidehjørneprofilene

I neste byggetrinn settes sidehjørneprofilene på de fire hjørnene. Før du montering av sidehjørneprofilen, skru to skruer M6x12 inn i skruekanalen på sidehjørneprofilen.

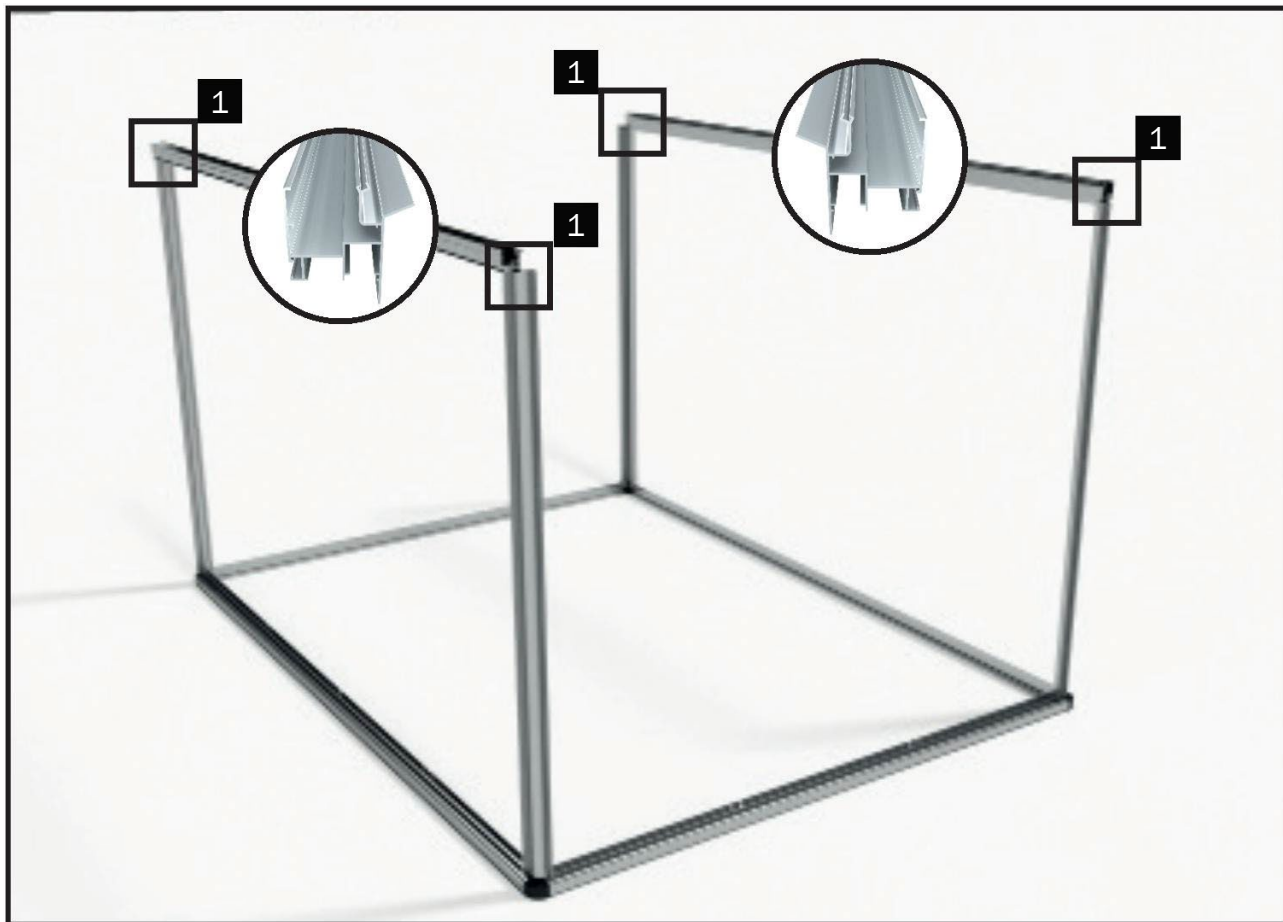
Vi anbefaler å sikre disse skruene med muttere M6, slik at de ikke kan skli ut av plass.

Sett på sidehjørneprofilen og skru fast med to muttere M6.

Gjør det samme på alle fire hjørnene.







### TRINN 4 – Montering av takrenner

I neste byggetrinn settes takrennene på sidekantprofilene og skrues fast med disse skrues fast.

Dette monteringssteget bør utføres av to personer, slik at takrennene kan skrues fast parallelt på begge sider .

Forbered en takrenne, skruer M6x12 og en takrenne, samt M6x12-skruer og flensmuttere M6.

1a

Innvendig



Forbered takrennen, samt en M6x12-skrue og en flensmutter M6.

1b



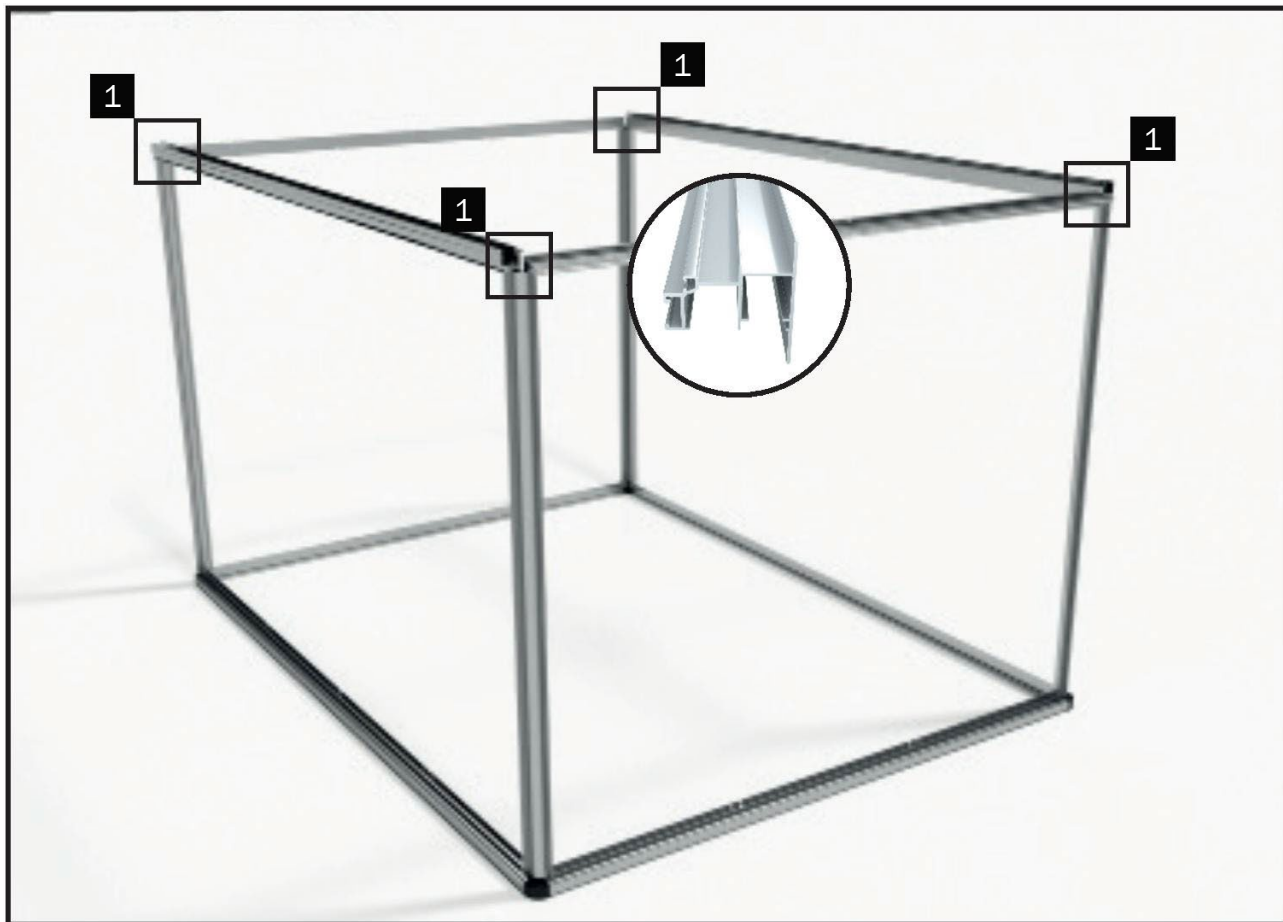
Før skruen M6x12 inn i skrukanalen på sidehjørneprofilen og sett takrennen på plass.

1c



Skrue takrennen fast med en flensmutter M6 med sidehjørneprofilen.

## Trinn 5 – Montering av tverrstivere



### TRINN 5 – Montering av tverrstiver

I neste byggetrinn festes tverrstengene på front- og bakveggen monteres på sidehjørneprofilene-satt og skrudd fast med disse.

Dette monteringssteget bør utføres av to personer-slik at tverrstengene kan skrus fast parallelt på begge sider.

Forbered en tverrstiver tverrstiver, samt en skrue M6x12 og flensmuttere M6.

1a



Forbered tverrstangen, samt en M6x12-skrue og en flensmutter M6.

1b

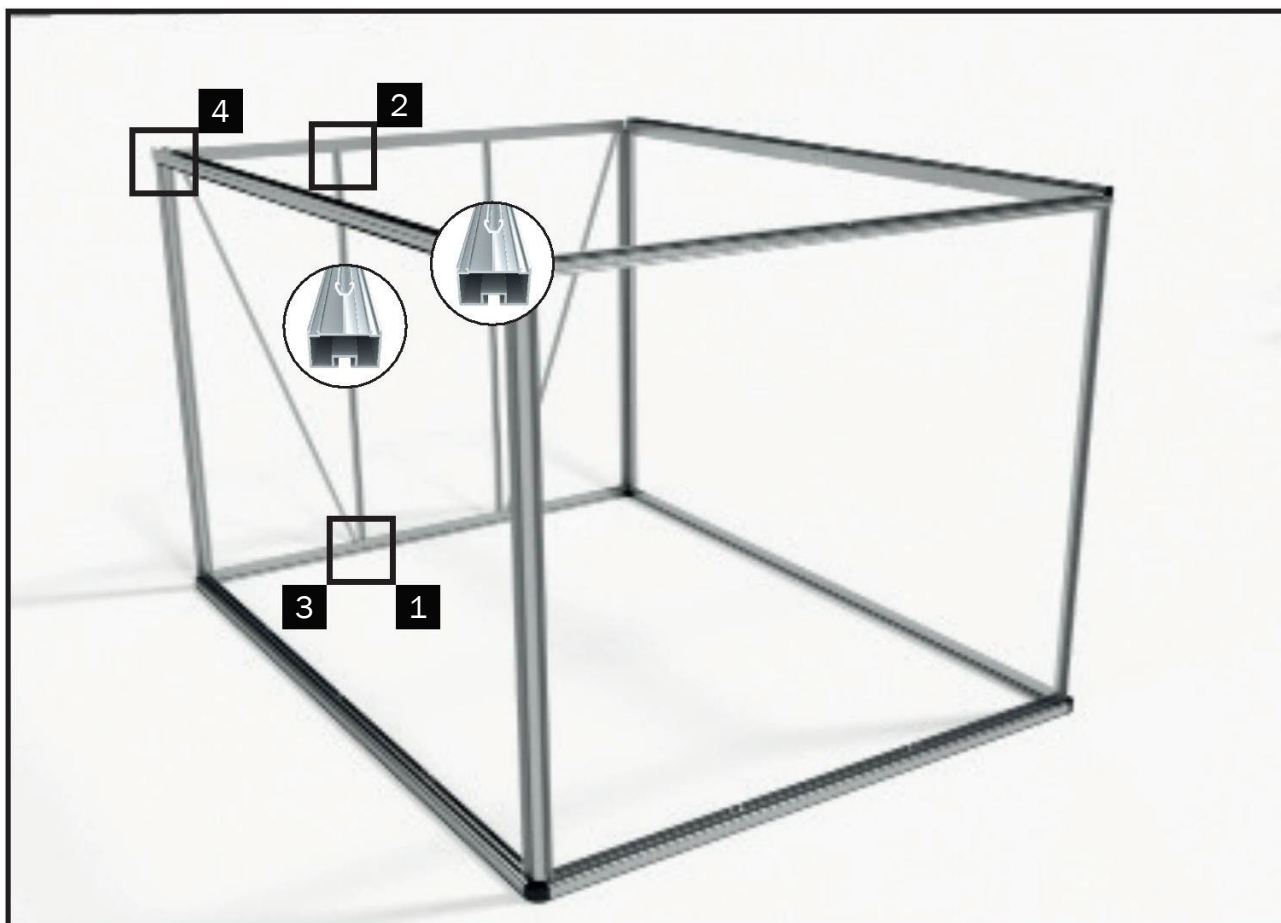


Før skruen M6x12 inn i skrukanalen på sidehjørneprofilen og sett på tverrstangen.

1c



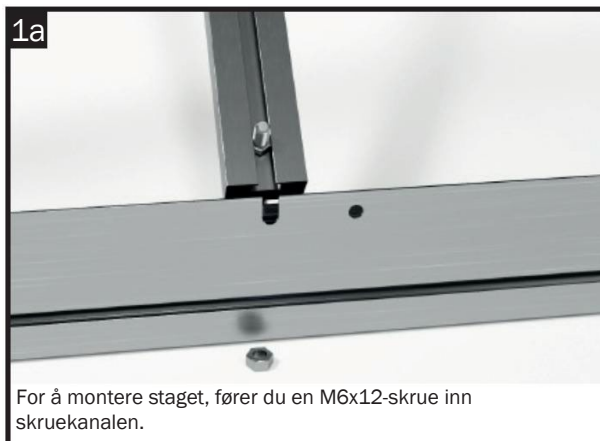
Skru tverrstangen fast med en flensmutter M6 fast til sidehjørneprofilen.



### TRINN 6 – Montering av stag – bakvegg

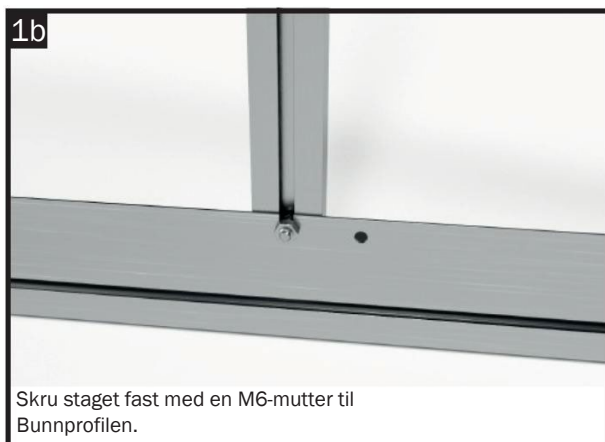
I neste byggetrinn festes stagene til bakveggen, sammen med de to vindforsterkningene.

1a



For å montere staget, fører du en M6x12-skrue inn skrukanalen.

1b



Skrue staget fast med en M6-mutter til Bunnprofilen.

2

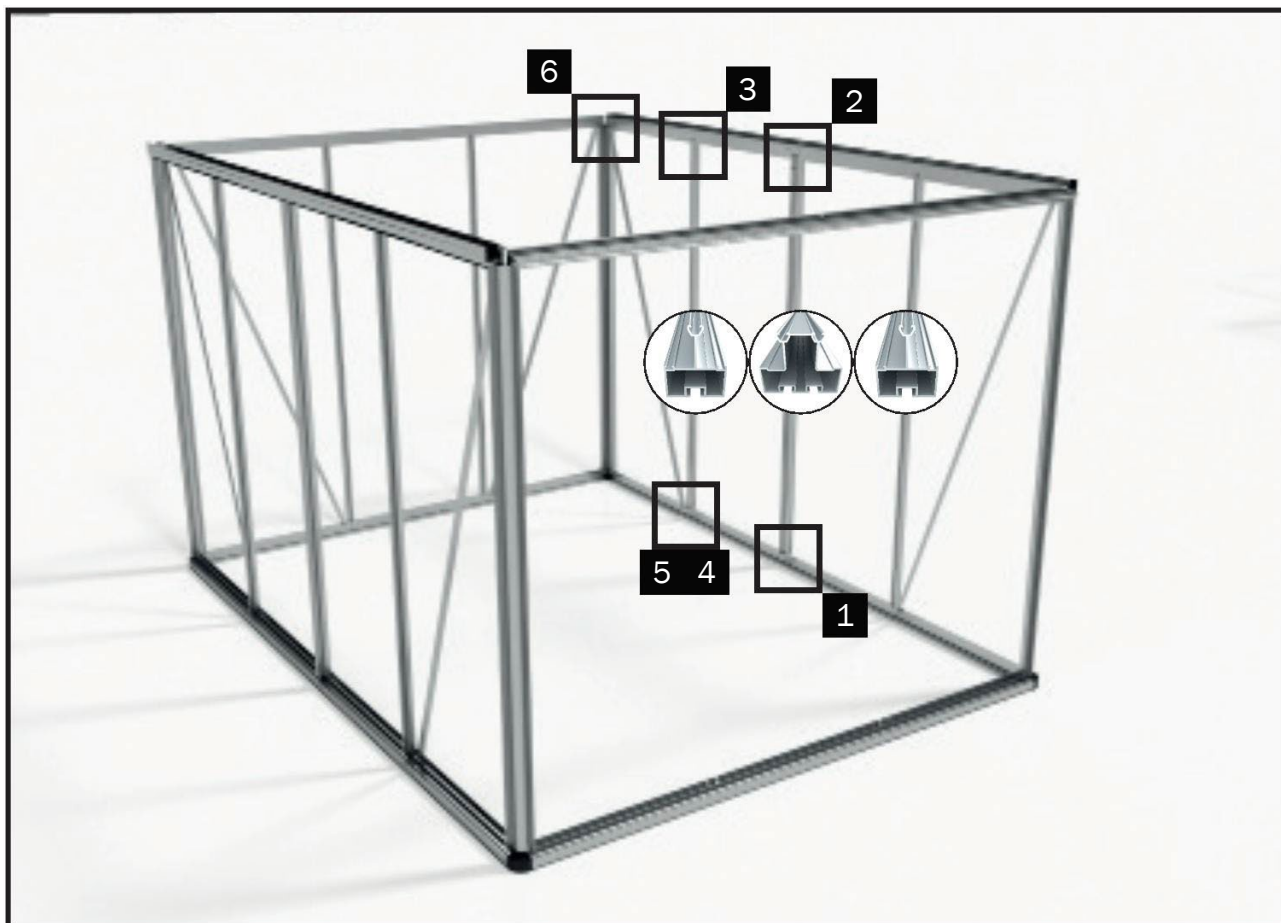


Gjør det samme på oversiden av staget som på undersiden.

## Trinn 6 – Montering av bakveggstivere

---



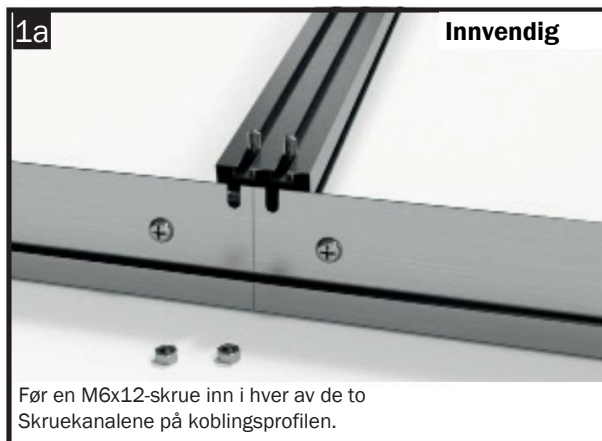


### TRINN 7 – Montering av stag på sideveggene

I neste byggetrinn monteres stagene og koblingsstagene på sideveggene, sammen med de to vindbåndene.

Vær oppmerksom på at det i modellen DIAMAS 21 ingen deling av langsgående profiler (takrygg, takrenner og bunnprofiler) ennå ikke er delt.

I motsetning til figurene 1 og 2 brukes det disse modellene ikke koblingsstag, men det monteres bare sideveggstivere på hver side – se figur 3 og 4



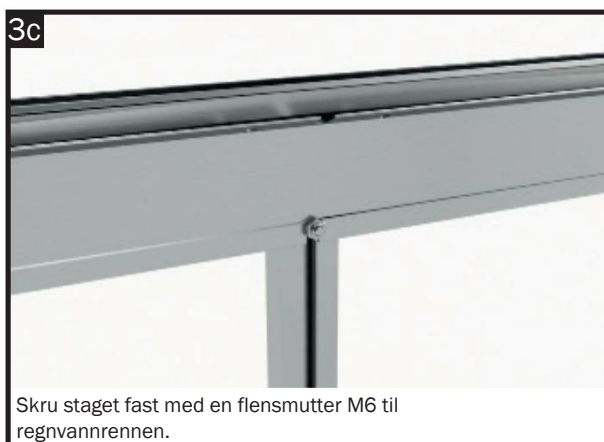
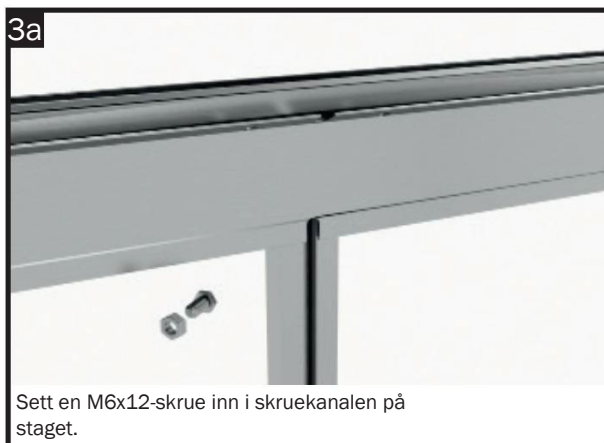


## Trinn 7 – Montering av stag (sidevegg)



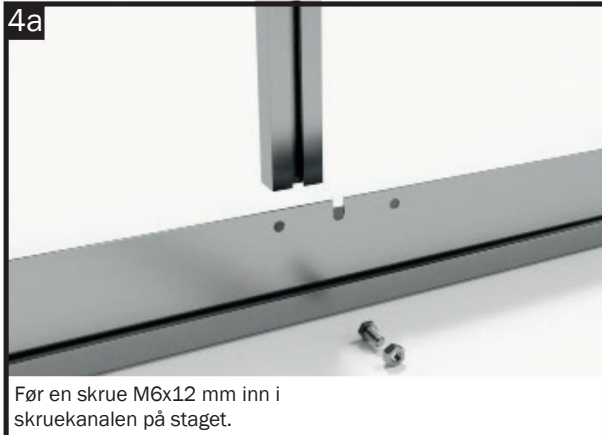
### Merknad:

Skrueene M6/12, som i tillegg settes inn i koblingsprofilen, vil senere være nødvendige for montering for å montere forsterkningsdeler!

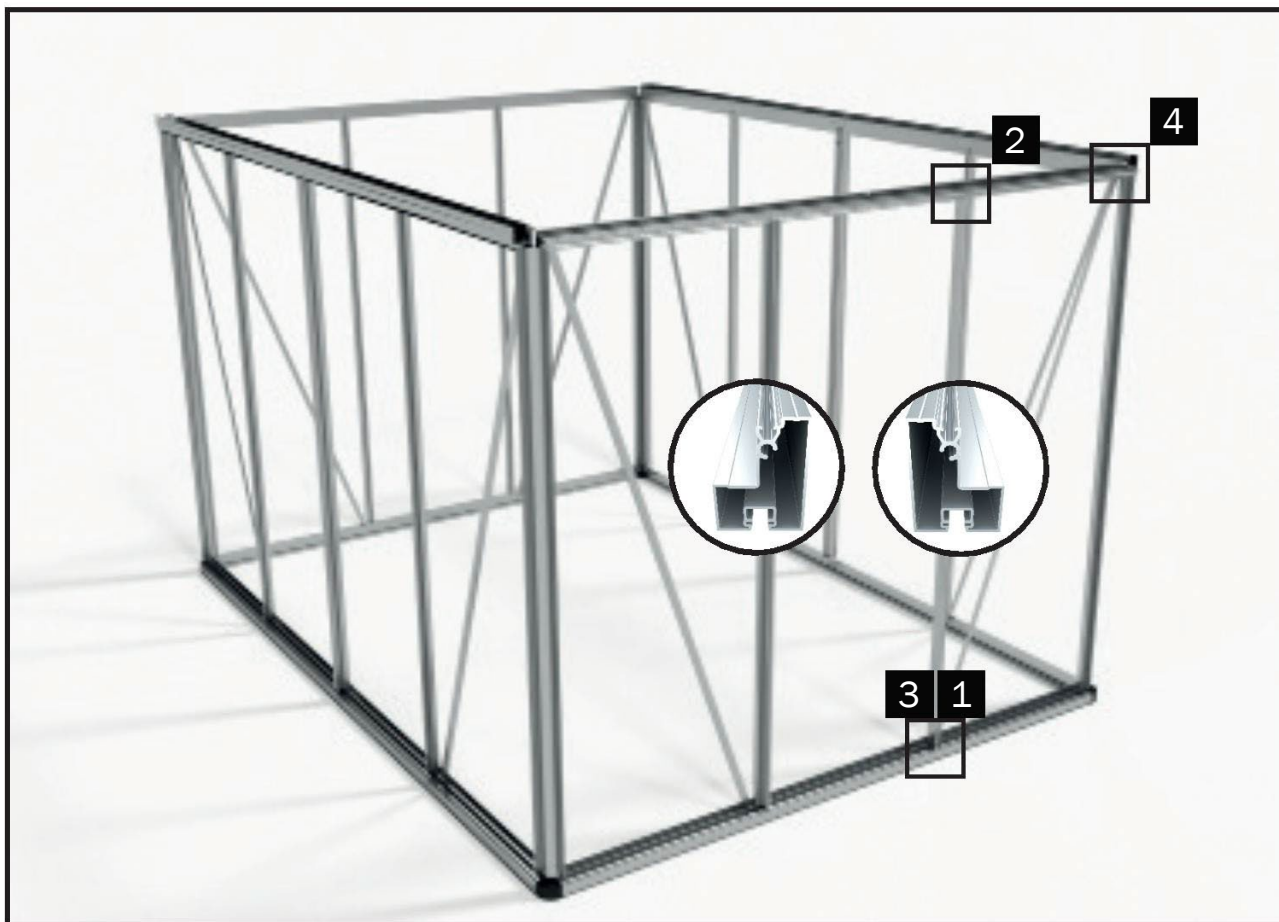




## Trinn 7 – Montering av stag (sidevegg)

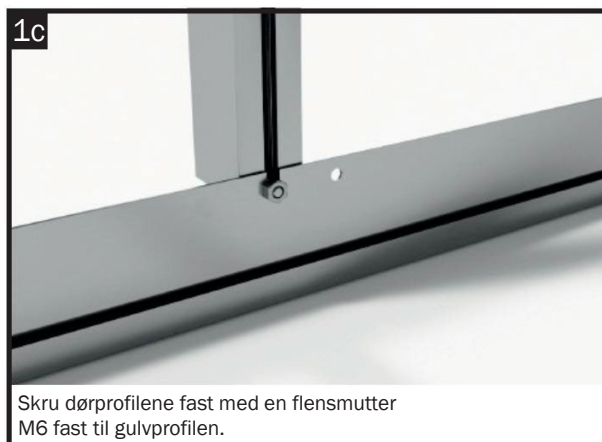
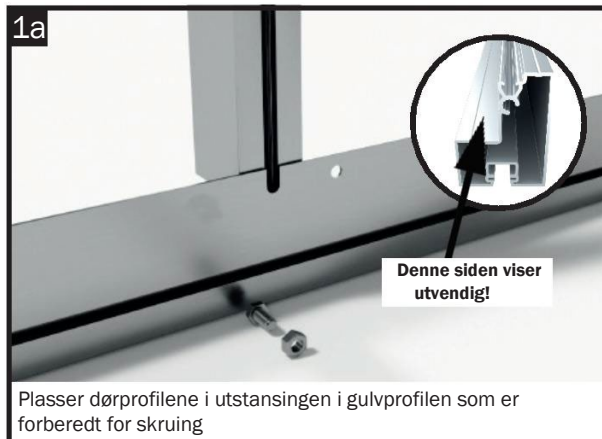


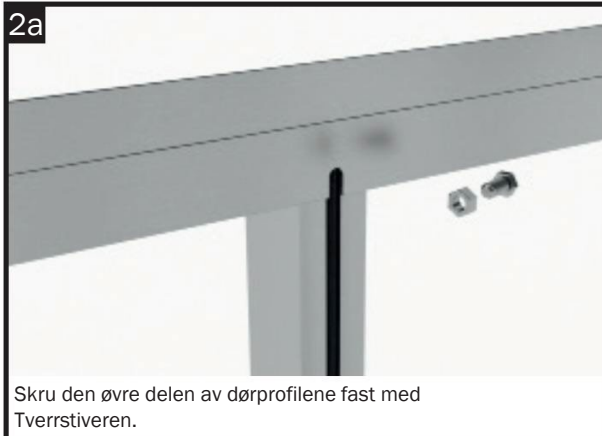
## Trinn 8 – Montering av dørprofilene



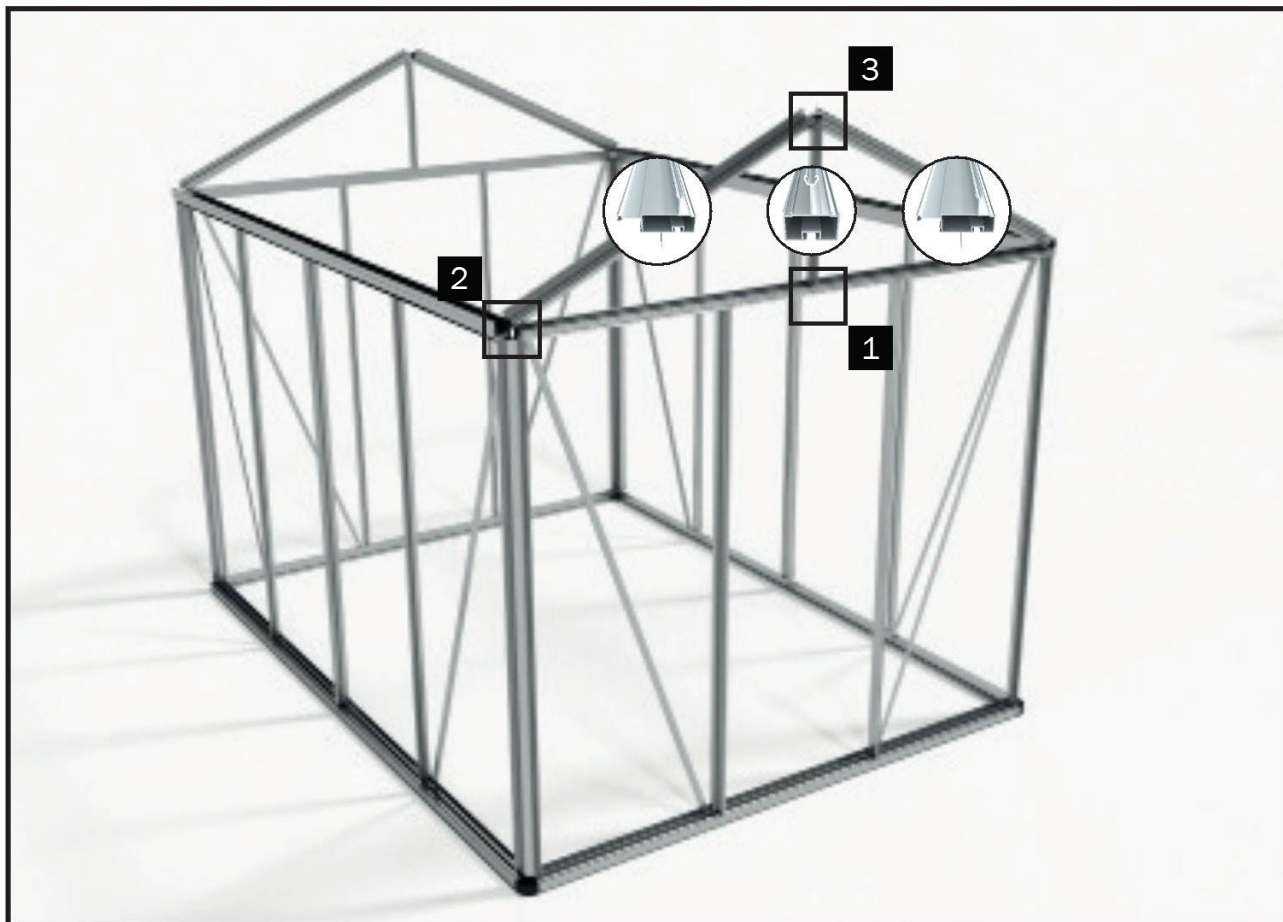
### TRINN 8 – Dørprofil

I neste byggetrinn monteres dørprofilene sammen med de to vindforsterkningene frontveggen.





## Trinn 9 – Takstøtte og gavlprofil



### TRINN 9 – Takprofiler

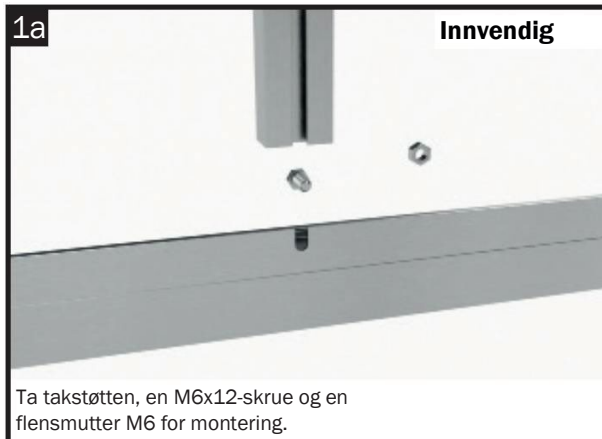
I den følgende byggetrinn monteres gavlprofilene, samt takstøttene.

#### Merknad:

For montering av takprofiler bør du bruke en annen person!

1a

Innvendig



Ta takstøtten, en M6x12-skrue og en flensmutter M6 for montering.

1b



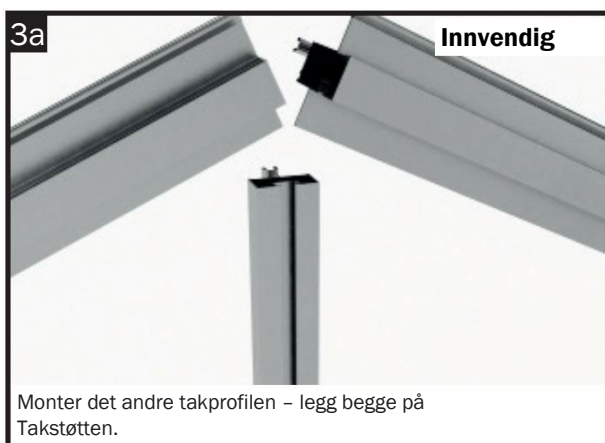
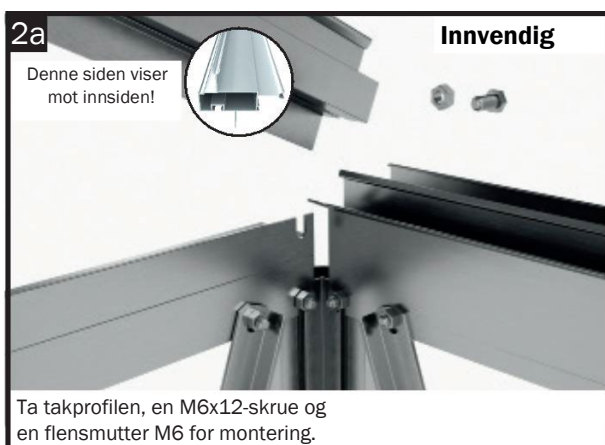
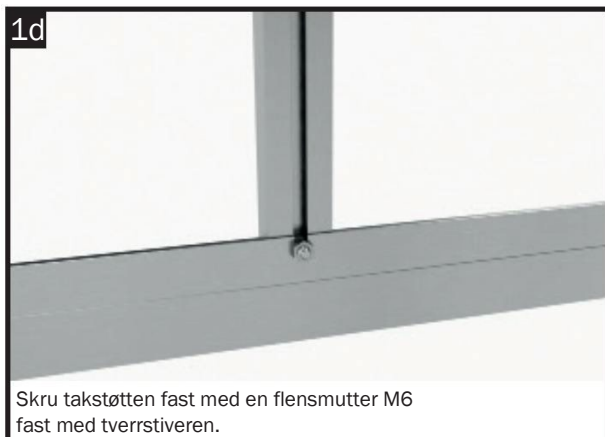
Før skruen M6x12 inn i skrukanalen på takstøtten.

1c

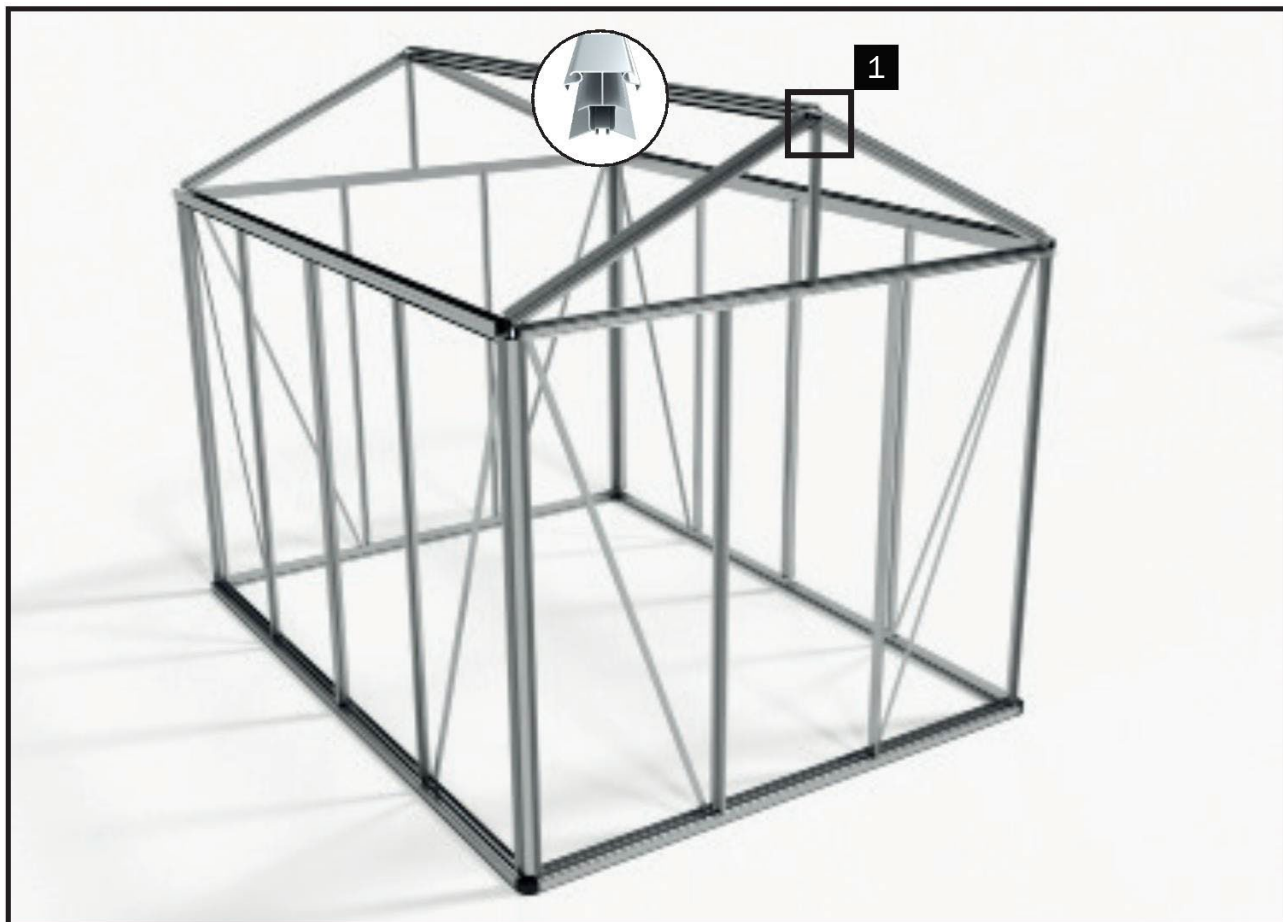


Plasser takstøtten på tverrstangen. Plasser skruen i utstansningene på tverrstangen.

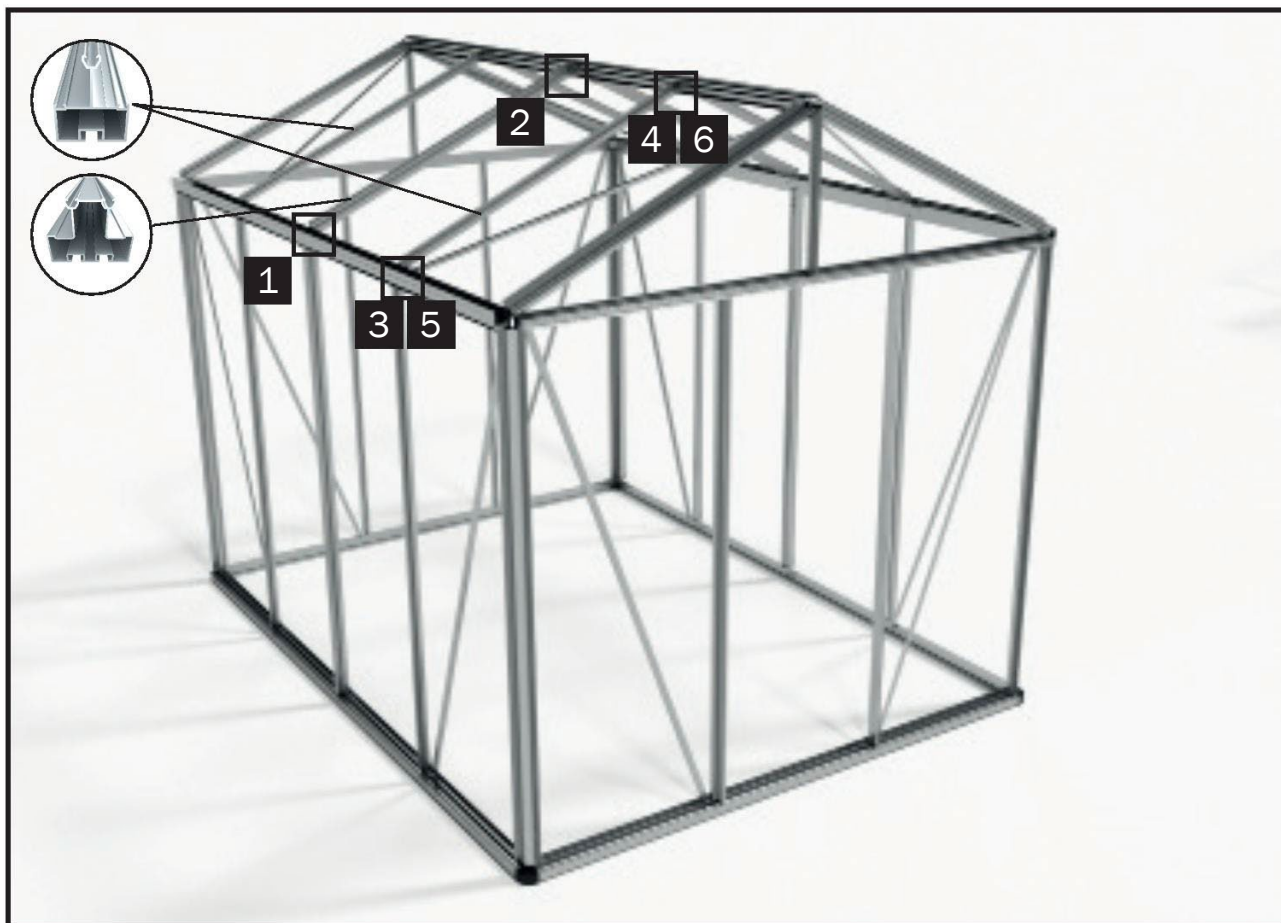




## Trinn 10 – Takrygg







### TRINN 11 – Montering av takstiver

I neste byggetrinn monteres stagene på takflatene.

Vær oppmerksom på at det ikke er noen deling av lengdeprofilene på modellen DIAMASA 21 ingen deling av langsgående profiler.

På denne modellen er det ikke nødvendig – som ved sideveggstre, er det ikke nødvendig å montere koblingsprofilen.

1a



Forbered takets koblingsprofil samt 4 skruer M6x12 og 4 muttere for montering.

1b



Før to skruer M6x12 inn i venstre skrukanal og sikre dem med muttere mot å skli

1c



Før en M6x12-skrue inn i skrukanalen og skru koblingsprofilen fast til takrennen.

## Trinn 11 – Montering av takstiver







## Trinn 11 – Montering av knuteblekk (forsterkning av takryggen, takskjegget)

### Trinn 11a – Montering av knuteblekkene

For å forbedre takbelastningen på våre drivhus ytterligere, har vi utstyrt områdene der langsgående profiler (takryggprofil og takrenna) er delt, utstyrt med ekstra knuteblecher.

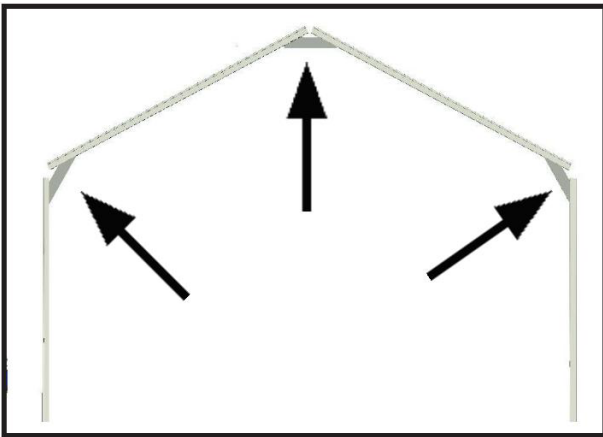
Monter ett knutebrett på delingen på mønet og ett på hver av de to takrennene. Vær oppmerksom  
Vær oppmerksom på at vinklene på knuteblekkene ved mønet og takrennen er forskjellige!  
(Knuteblekk på mønet har ett stanset hull, knuteblekk på takrenna har to stansede hull.

#### Tips:

For å oppnå best mulig stabilitet anbefaler vi at du støtter takryggen litt utover.

Ved montering av knuteblekkene på takrennene må du passe på at disse er nøyaktig rettet inn og ikke er bøyd utover!

Fjern støtten til mønet først etter at huset er ferdig glasert!



Sett knutebladet med mutrene på takrennen to utstansede hull.



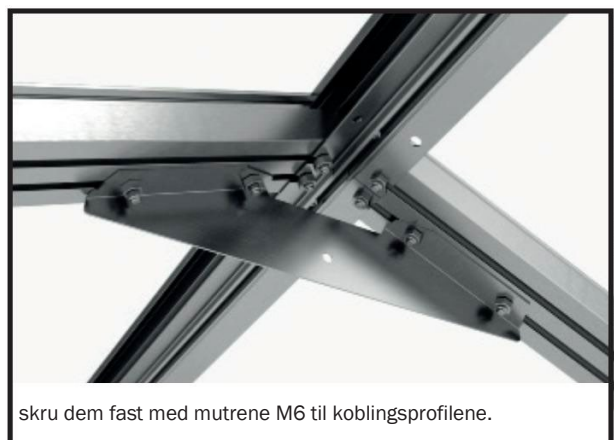
Ta mutrene av skruene som er satt inn i koblingsprofilene, plasser skruene i henhold til hullene i knutebrettet og sett det på.



Skru fast knutebladet med flensmutrene med koblingsprofilene.



Gjør det samme med knutebrettet på takryggen – løsne mutrene løsne, sett på knuteblekk ...



skru dem fast med mutrene M6 til koblingsprofilene.

## Trinn 12 – Sett inn takplatene

### TRINN 12 – Montering av bølgeplater

I de følgende trinnene blir broplatene til drivhuset ditt drivhuset ditt i den forberedte aluminiumsrammen.

#### FØR MONTERING:

Vær oppmerksom på at de leverte bølgeplatene har en innside og utside. Utsiden er UV-beständig og merket med «OUTSIDE» eller «AUSSENSEITE».

Alternativt kan det også legges en folie på platene – siden med folien er utsiden.

Gummiprofiler må tilpasses til riktig lengde.

Bruk et skarpt teppekniv til dette.

Ved kalde temperaturer anbefaler vi å bruke gummiprofiler oppbevares på et varmt sted før bruk, da gumminen dermed er mer fleksibelt og monteringen blir enklere.

### MERK:

Lim fast oversiden av bølgeplaten med det medfølgende aluminiumsbåndet. Dette forhindrer at insekter kan komme inn i de doble bølgeplater fra oversiden. Vi anbefaler at du ikke lukker undersiden av bølgeplatene med teipen, slik at eventuelt kondensvann kan renne nedover!

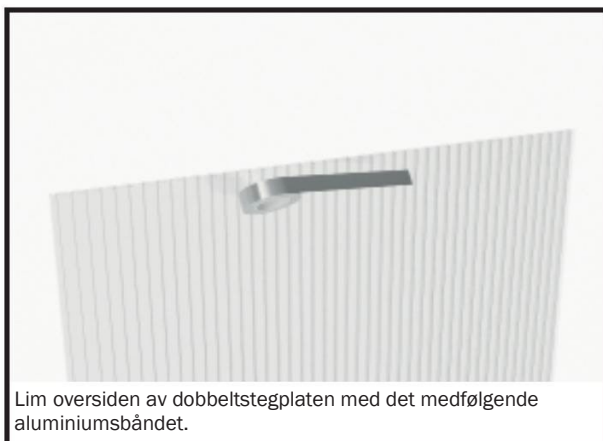
### OPPMERKSOMHET!

De medfølgende U-profilene leveres **også i «Alu-Natur» for fargede modeller!**

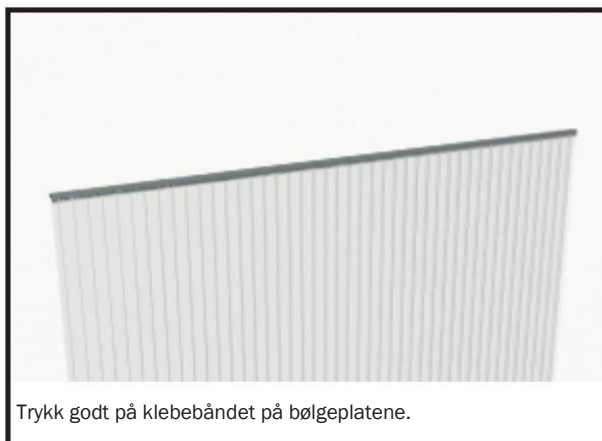
Disse brukes bare på undersiden av bjelkepanelene!

Gavlplatene får ikke noe U-profil!

«U-profilene» er vedlagt bjelkepanelene!



Lim oversiden av dobbeltstegplaten med det medfølgende aluminiumsbåndet.



Trykk godt på klebebåndet på bølgeplatene.



Sett U-profilene på undersiden av bølgeplatene.

### MERK:

På tak- og sideveggplatene monteres U-profilene monteres i forskjellige retninger!

På takplatene peker «nesen» på U-profilen mot innsiden av platen, mens den på sideveggplatene skal Utsiden.

Vi anbefaler at U-profilene først festes rett før på de enkelte platene, slik at unngå at disse blir montert feil.



## Trinn 12 – Sett inn takplatene



Sett sideveggplatene inn i rammen. Trykk dem fra undersiden inn i sporet på takrennen.



Trykk ribbeplaten mot staget på sideveggen og deretter hardt nedover, slik at platen ligger i flukt med gulvprofilen.



Pass på at «nesen» på U-profilen på platene på side-, front- og bakveggen.



Ta glassgummien. Kort den til riktig lengde.



Trykk gummiprofilen fast mot staget til den låses fast og sitter godt på staget.

Glass inn sideveggene, og taket.

### **Merknad om tak av bølgeplater:**

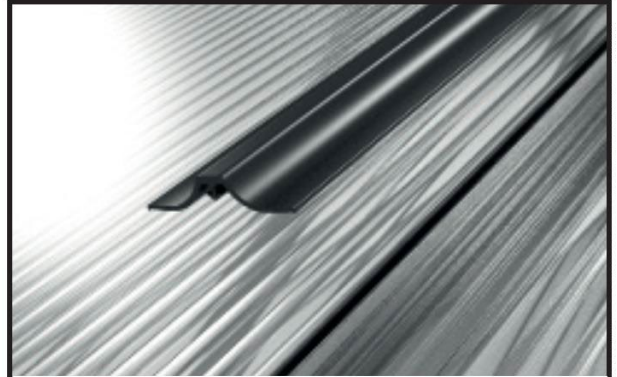
Når du glasserer takflatene, bør du på forhånd bestemme hvor du vil plassere vinduene. Vindusflatene blir i utgangspunktet bare halvthøyt.

Vi anbefaler at vinduene etter mulighet på den siden som vender bort fra vinden.

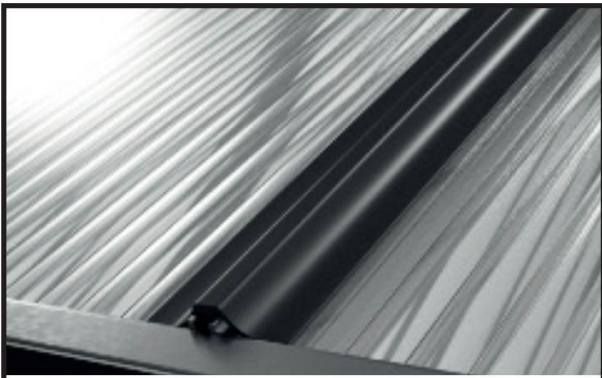
Vær oppmerksom på at to takvinduer ikke kan plasseres direkte plasseres ved siden av hverandre!



Legg takplatene eller platene under takvinduene inn i feltene på takflaten.



Ta et gummiprofil og kutt det til passende lengde.



Trykk gummiprofilen fast inn i staget til hakene i profilen og gummiprofilen sitter fast.



Sett inn gaveltrekantene



Sett inn broplatene til gavlhjørnene i rammen.



Monter halvdelene av gummien på takprofilen for å holde platen på oversiden av rammen.

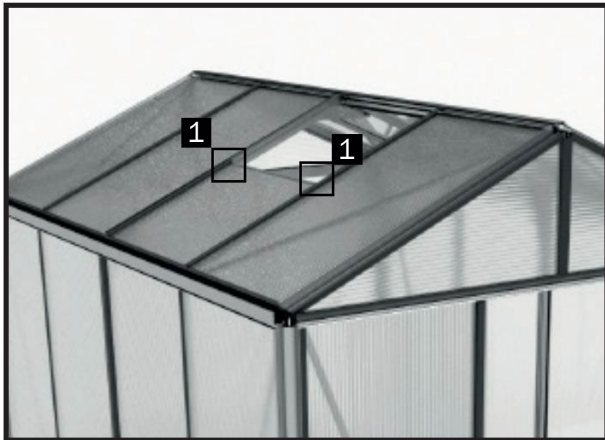


Fest gummien på gavlstøttene.



Monter den halve gummien på tverrstøtten – dermed gavelplatene festes rundt hele veien med gummi profiler.





### TRINN 13 – VINDUSSTOPP

I neste byggetrinn settes vinduskarmen på de takfeltene som er beregnet for vinduene takfeltene.

#### Merknad:

For montering av vinduskarmen på takstøtten bruker en rombskrue M6/12 (nr. 690622) til montering av vindusbeslagprofilen på takstøtten!



1a  
Ta to rombskruer og to flensmuttere M6.



1b  
Sett en rombskrue M6x12 mm på hver side inn skrukanalen på takstøtten.



1c  
Sett vindusstoppprofilen på plass, trykk den så langt ned at den støter fast mot broplaten, og skru fast tverrstøtten med en flensmutter M6.  
Pass på at rombskruen i skrukanalen på takstøtten!



1d  
Sett den halve gummiprofilen på utsiden avtakflaten på vindusstoppprofilen.



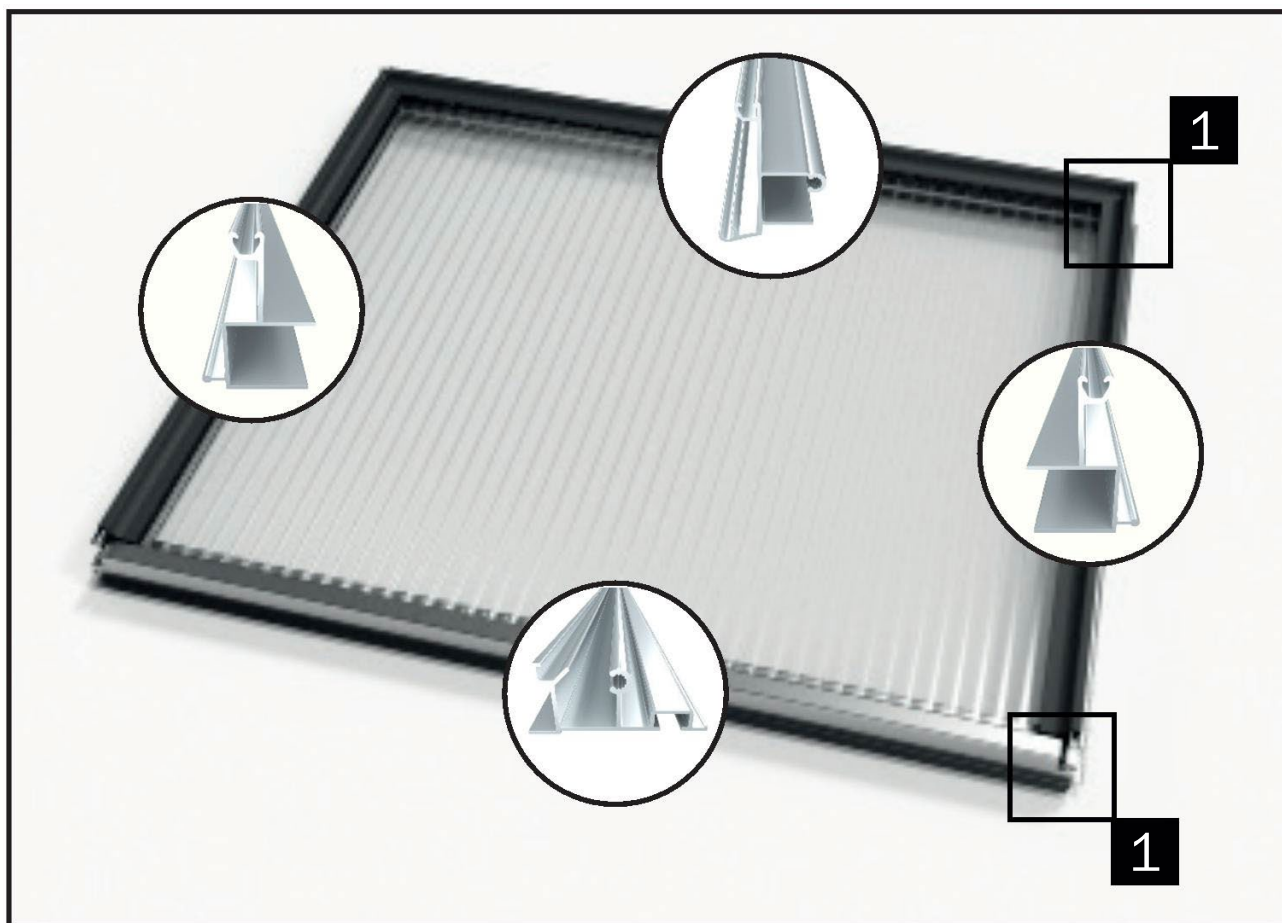
1e  
Da blir også oversiden av den «halve» takplaten

### Automatiske vindusåpnere

Som nyttig tilbehør anbefales det å montere en automatisk vindusåpner. Dette sikrer bekymringsfri-  
bekymringsfri og optimal ventilasjon av drivhuset ditt. Den beskytter dine verdifulle planter mot varmeoppbygging irommet. Temperaturen er justerbar, og den fungerer uten strøm.

Utstilleren som følger med leveransen byttes enkelt byttes ut mot den automatiske åpneren.

**VIKTIG:** Om vinteren må stempelet til den automatiske vindusåpneren beskyttes mot frost. Det er best å bytte ut den automatiske vindusåpneren med den medfølgende manuelle vindusåpneren!



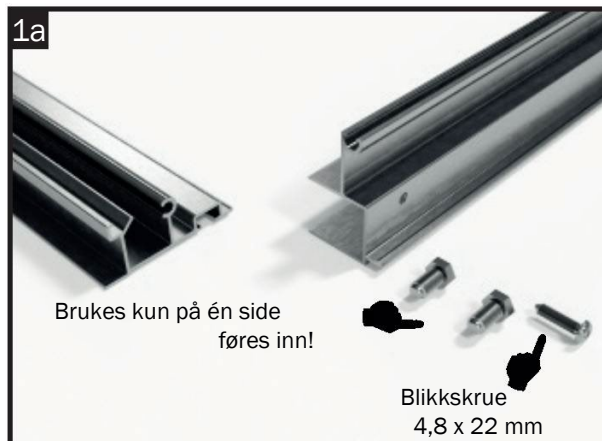
### TRINN 13 – Montering og innbygging av vinduet

I neste byggetrinn settes vinduet sammen.

#### Merknad:

Skrueene M6/12 som er vist i figur 1a, trengs bare én gang og settes derfor bare inn på den ene siden.

Etter montering settes vinduet inn i takryggen. VIKTIG: Skyv vinduet fra enden av takryggen til ønsket posisjon.



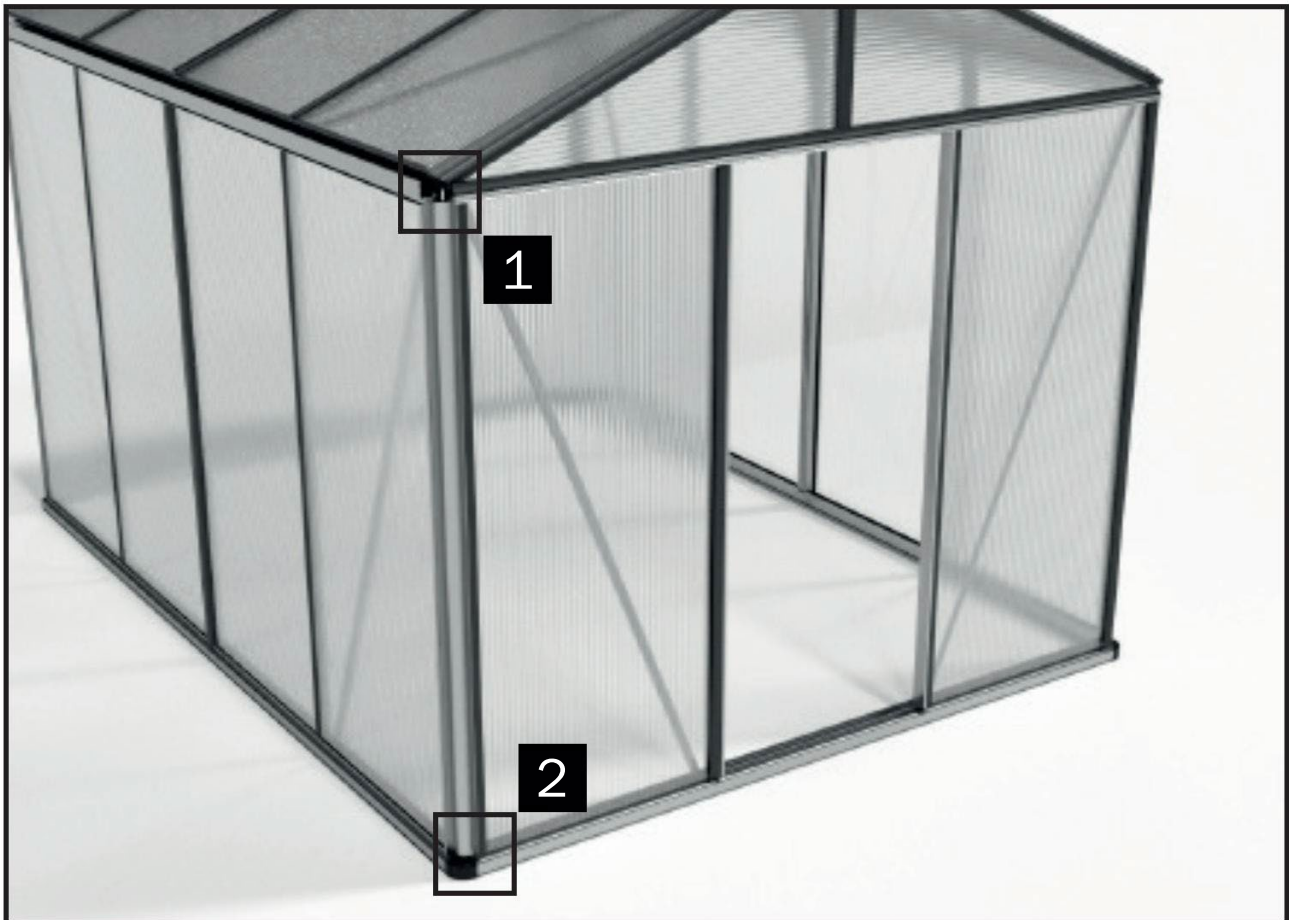
## Trinn 14 – Montering og innbygging av vinduer





## Trinn 14 – Montering og innbygging av vinduer





### TRINN 15 – Montering av dørskinnen / montering av døren

I neste byggetrinn monteres døren.

### VIKTIG MERKNAD for fargede modeller!

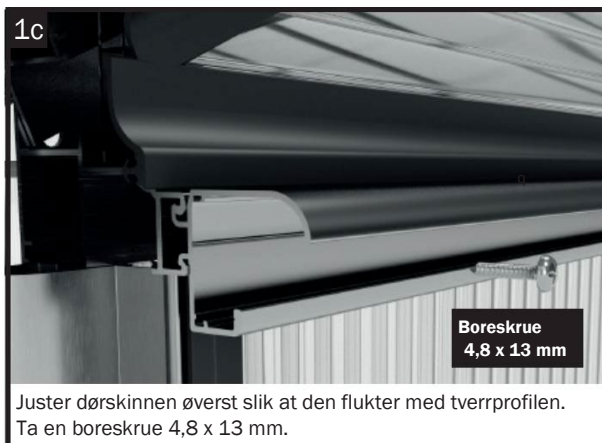
For pulverlakkerte modeller anbefales det å fjerne pulverlakken fra festene for den øvre dørskinnen på kryssstangen.

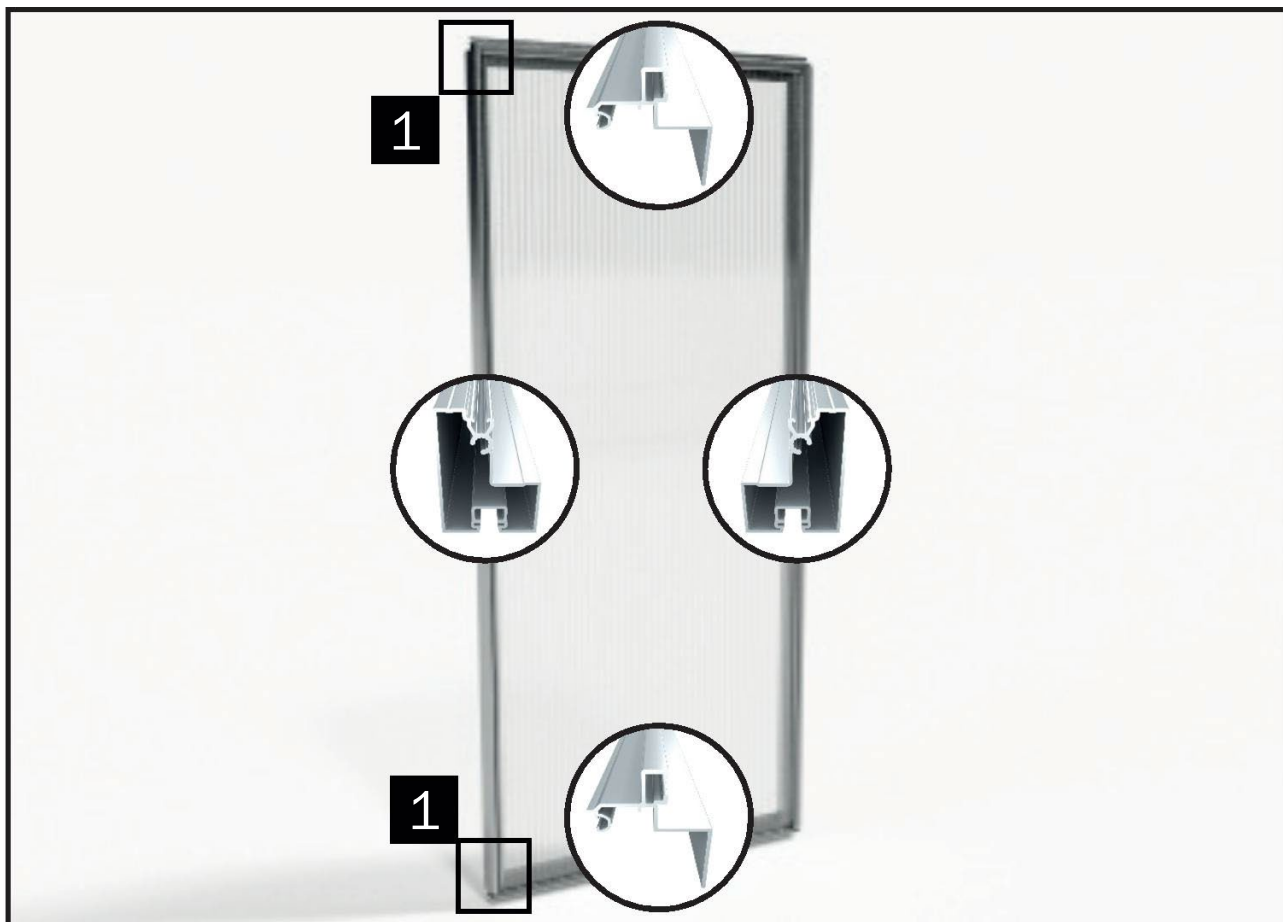
Ellers er monteringen av den øvre dørskinnen ofte Svært vanskelig å gjennomføre!  
Det anbefales å bruke sandpapir eller ganske enkelt et skarpt objekt.

På fargede hus er det enklere å skyve dørskinnen inn i tverrprofilen fra siden!



## Trinn 15 – Montering av dørskinner øverst og nederst





### VIKTIG MERKNAD

Ved montering av dørene brukes M6-muttere uten flens !

M6-mutrene uten flens på følgende måte:

- i de fire hjørnene på hvert dørparti
- ved skrudd fast akselboltene
- ved festing av dørhåndtakene på innsiden



Sett dørpakningen inn i den tiltenkte sporet på dørprofilen på siden.



Kutt dørpakningen slik at den til slutt er 30 mm kortere enn dørprofilen.

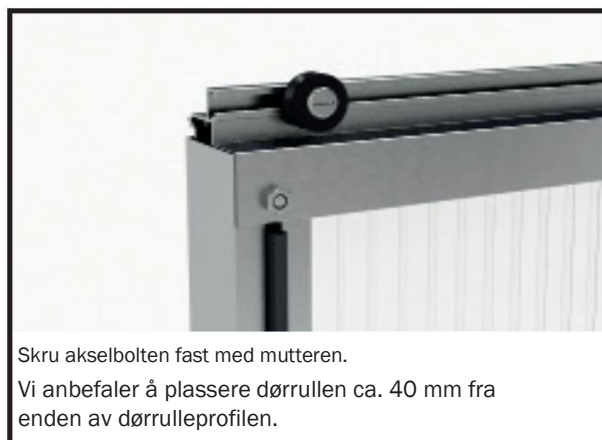
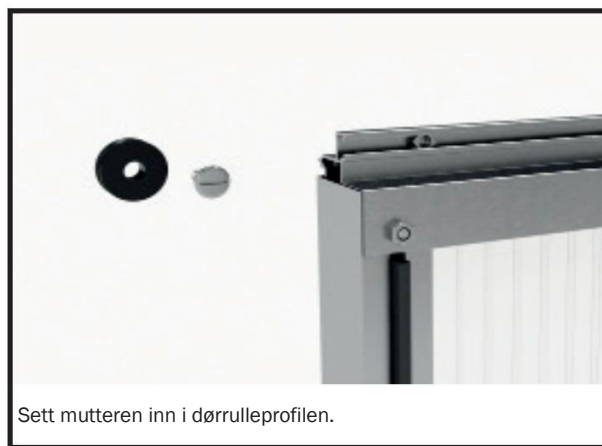
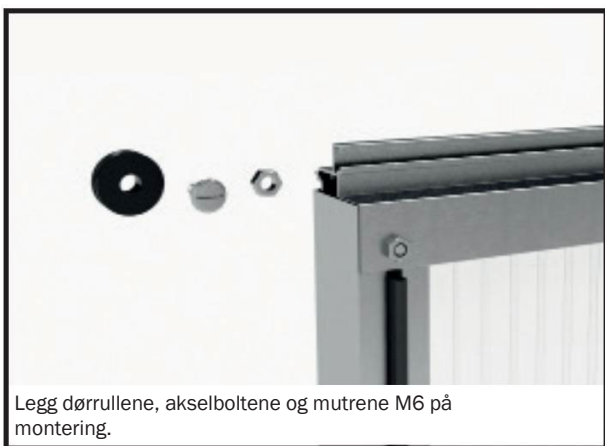


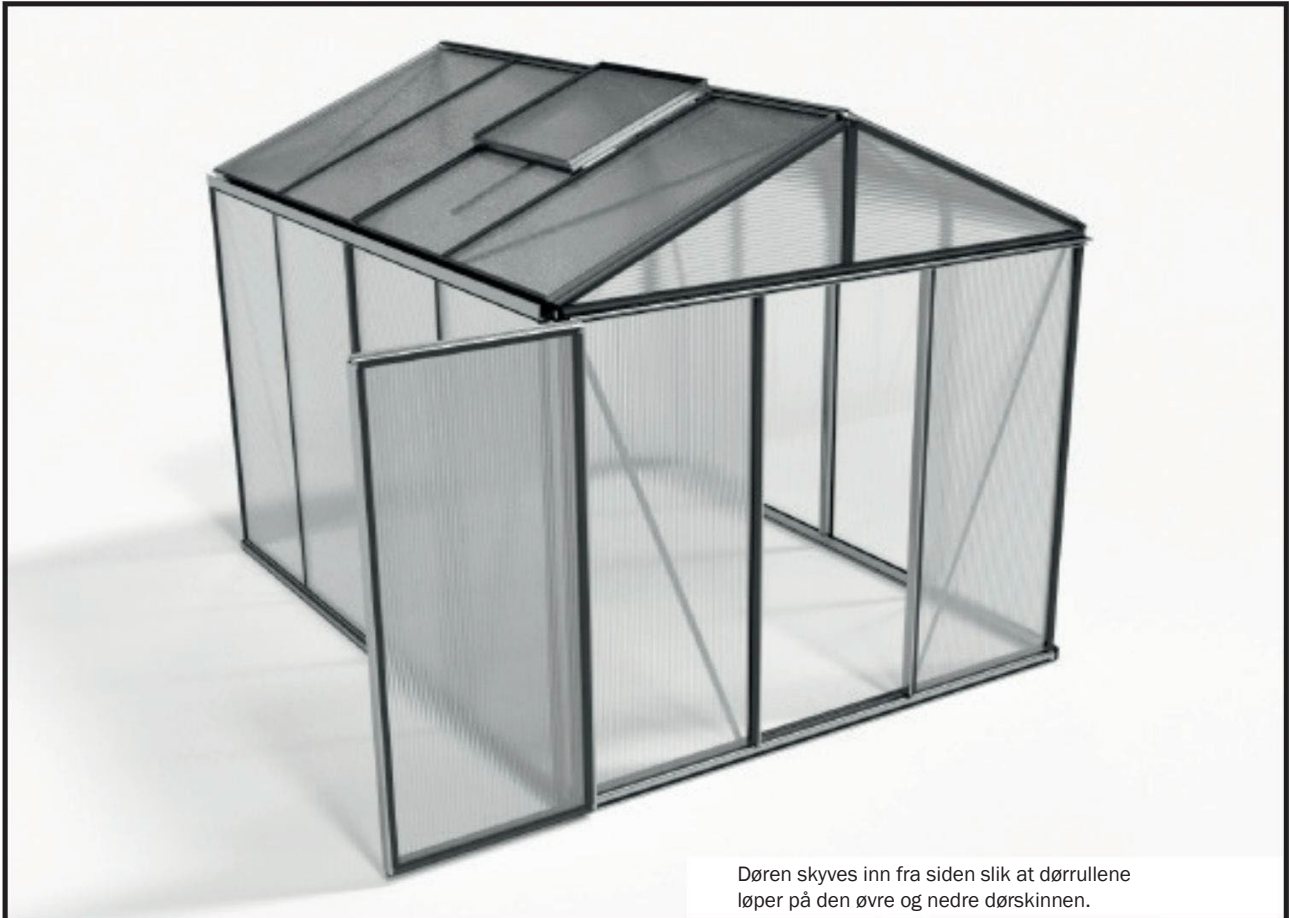
## Trinn 16 – Montering og innbygging av døren



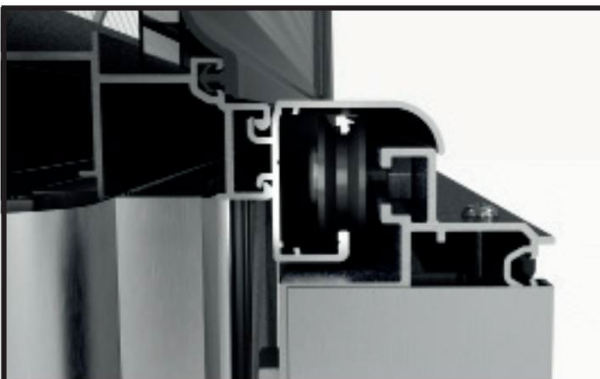


## Trinn 16 – Montering og innbygging av døren

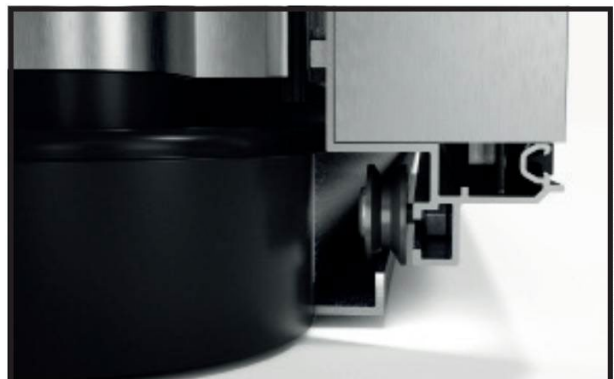




Døren skyves inn fra siden slik at dørrullene løper på den øvre og nedre dørskinnen.



Detalj av den hengslede døren på dørskinnen øverst.



Detalj av den hengslede døren på dørskinnen nederst.



Ta dørskinnebeskyttelsen og en 4,8 × 13 mm-Boreskrue tilgjengelig. Dørskinnebeskyttelsen monteres på den siden av dørskinnen som vender bort fra takrennen



Sett dørskinnebeskyttelsen inn i dørskinnen. Skru fast dørskinnen med boreskruen slik, at dørskinnebeskyttelsen holdes fast i dørskinnen. Sett boreskruen inn i V-sporet på dørskinnen.

## Trinn 16 – Montering og innbygging av døren

### Montering av dørhåndtakene

Med montering av dørhåndtakene på innsiden og utsiden er monteringen av døren fullført.

#### Merk:

Ved montering av dørhåndtakene på utsiden bør boreskruer, bør det forborres!

Bruk en bor med en diameter på 4 mm til dette.

Monteringen av dørhåndtakene på innsiden utføres med rombeskruer.



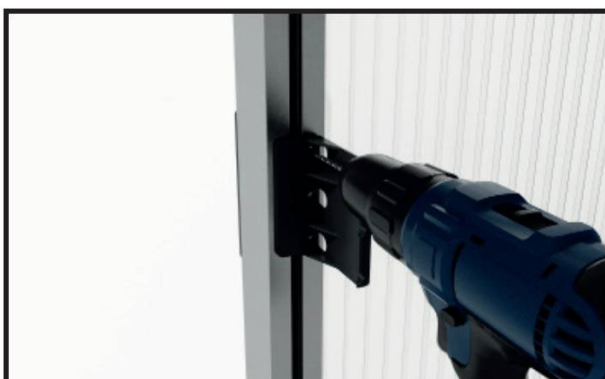
Begynn med de ytre dørhåndtakene.  
Bor hull med et 4 mm bor.



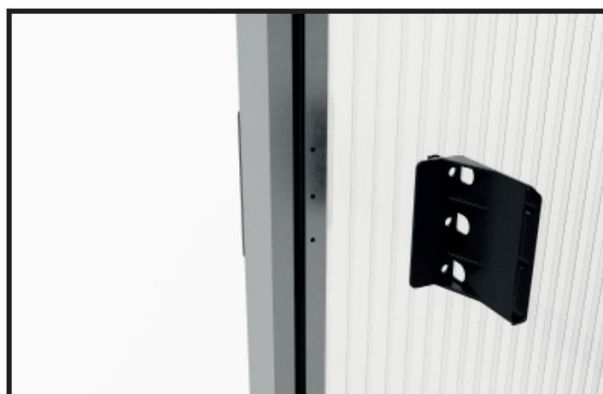
Sett dørhåndtakene på den forborede posisjonen.



Skru fast dørhåndtaket med boreskruer 4,8 x 13 mm.



Monter nå de innvendige dørhåndtakene.  
Bor hull med et 4 mm bor.



Ta de to dørhåndtakene for innvendig bruk.



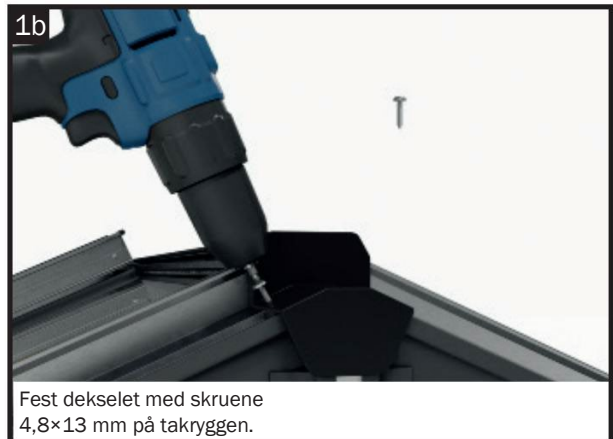
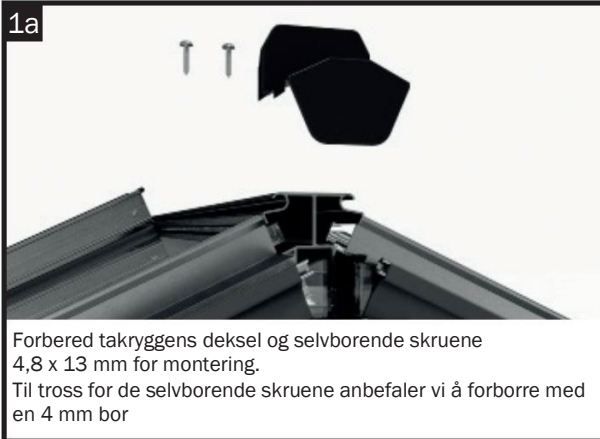
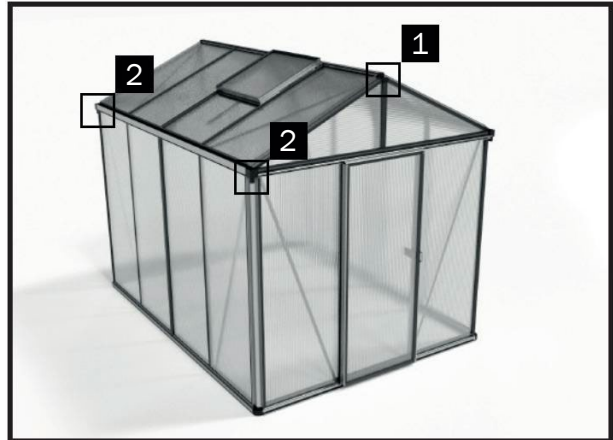
Skru fast dørhåndtakene med boreskruer 4,8 x 13 mm.

### Trinn 16 – Sluttarbeid

Til slutt monteres dekslene på mønet og regnvannsavløpene på venstre og høyre side.

#### Merknad:

Regnvannsavløpene leveres lukket – men de er utformet slik at midtstykket forsiktig kan stikkes gjennom med en skrutrekker for å la vannet renne av.





## Trinn 18 – Skru fast stagene og profilene

### Trinn 18 – Skru fast stag og profiler

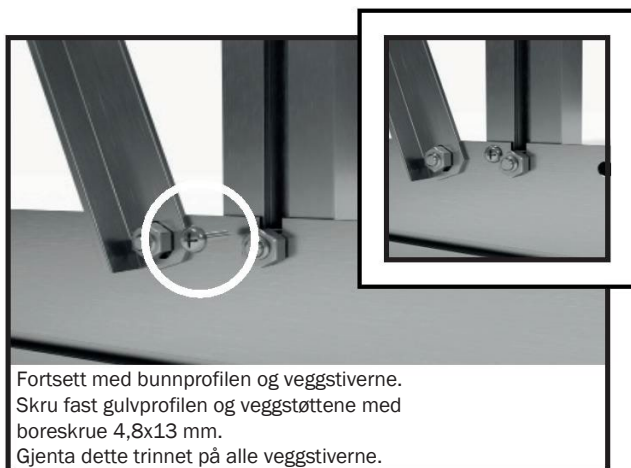
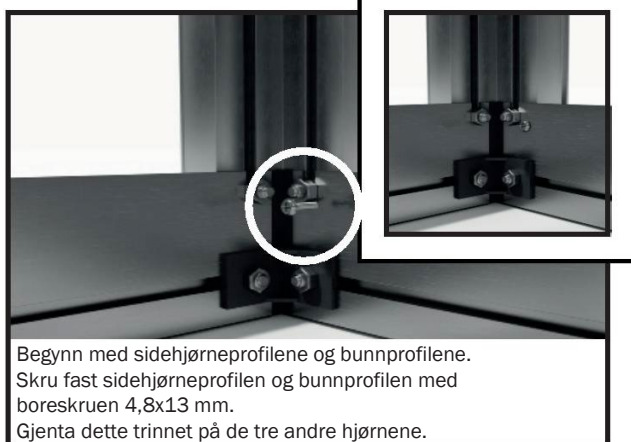
I det siste monteringssteget skrus de forskjellige stagene og profilene sammen, noe som gir produktet - spesielt ved kraftige stormer - gir enda større stabilitet.

**Merknad:** Pulverlakkerte profiler er så glatte at friksjonsmotstanden reduseres så mye at det ved kraftig storm kan det hende at M6x12-skruene sammen med M6 mm flensmutteren ikke holder konstruksjonen ikke holder konstruksjonen sammen godt nok.

Ved spesielt kraftige stormer kan det hende at profilene trekkes vertikalt ut av skruene.

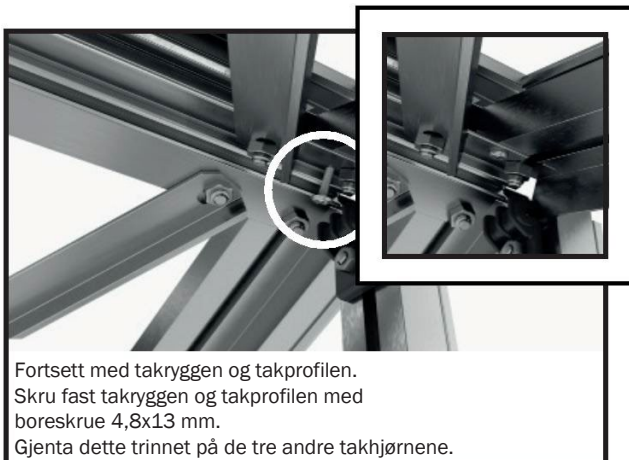
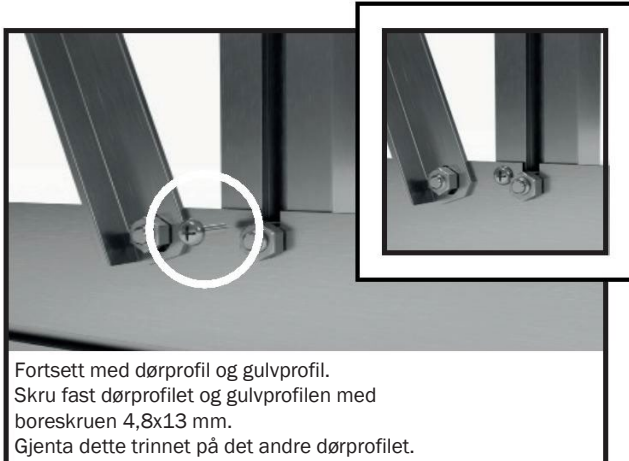
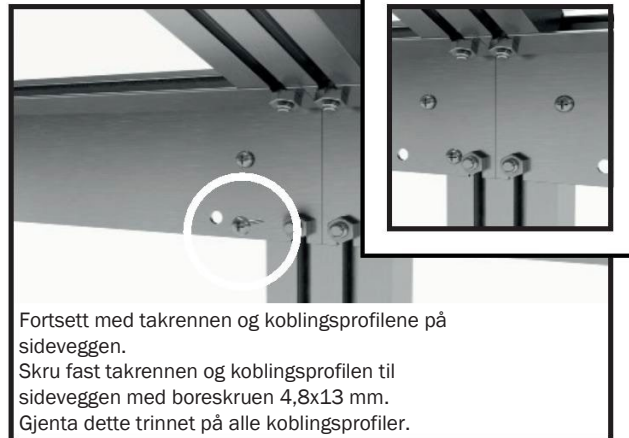
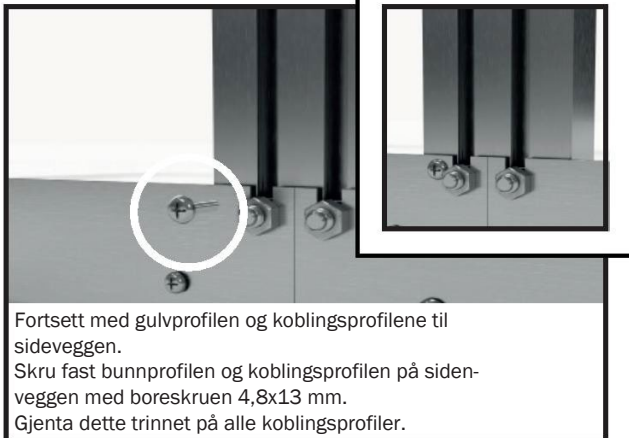
**I tillegg til skruene M6x12 og flensmutrene blir derfor alle stagene skrudd fast med boreskruer 4,8x13 mm. Dette gjør det umulig for stagene å trekkes vertikalt ut av skruefeste.**

Vi anbefaler å brukedisse skruene også på utførelsen i naturlig aluminium!





## Trinn 18 – Skru fast stagene og profilene



**Ferdig,  
hjertelig  
gratulerer!**