

MONTERINGSANVISNING

VEGGDRIVHUS ELLA



ELLA32-AN / ELLA33-AN / ELLA34-AN / ELLA35-AN / ELLA36-AN



Innholdsfortegnelse

Generell informasjon:

Forord	3
Sikkerhetsanvisning.....	4
Merknader om montering	5
Renhold og vedlikehold	6
Tekniske data	6
Garantierklæring	7

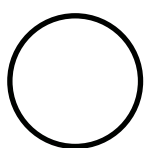
Merknad fundamentering:

Fundamentet for drivhuset ditt	8
Typer fundament	8
Mål for betong- eller murfundament	9

Montering av veggdrivhuset ditt:

Leveringsomfang	10
1. Kobling av bunnprofil/takrenne/møne	16
2. Montering av bunnrammen	20
3. Montering av sidehjørneprofilene	22
4. Montering av veggkoblingen	23
5. Montering av takrennen	24
6. Montering av tverrstagene.....	25
7. Montering av vindavstivningen på frontveggen.....	27
8. Montering av vindavstivningen i sideveggen.....	29
9. Montering av veggstagene på frontveggen.....	31
10. Montering av veggstagene på sideveggen	33
11. Montering av takstøttene.....	35
12. Montering av mønet.....	37
13. Montering av takhjørneprofilen.....	38
14. Montering av vindavstivning på taket.....	40
15. Montering av takstagene	41
16. Montering av dobbeltveggssplatene.....	44
17. Montering av vindushengslet	49
18. Montering av vinduene	50
19. Montering av øvre og nedre dørskinne.....	53
20. Montering av døren	55
21. Avsluttende arbeid - takrenne og takhjørneprofil.....	60
22. Avsluttende arbeid - skru sammen stag og profiler.....	62

Forklaring av symboler i monteringsanvisningen:



Denne komponenten



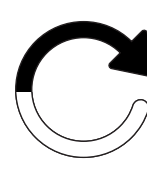
Komponent blir flyttet



Merknad



Forsiktig



Gjenta

Forord

Kjære kunde, du eier et nøye konstruert drivhus, laget av folk som presisjon har blitt en tradisjon for. Den kompakte konstruksjonen gjør rask montering mulig. De mulige bruksområdene er allsidige. Vi forbeholder oss retten til å videreutvikle produktet i tråd med den tekniske utviklingen. Vi ber om forståelse for at dette kan føre til små avvik fra illustrasjonene og beskrivelsene. Vi ønsker deg mye glede med ditt nye hagejuvel.

Vennligst merk!

Identifiser alle komponenter før montering, og kontroller mengder og dimensjoner. **Før du monterer drivhuset, må du kontrollere at ingen deler er skadet eller mangler.** Ekstra kostnader eller ventetid fra eventuelt engasjerte monteringsfirmaer, som oppstår på grunn av en ikke utført forhåndskontroll, kan ikke dekkes av oss.

Hvis det er behov for reservedeler, vennligst kontakt oss via e-post. Fortell oss varenummeret til delen du trenger. Vi vil forsøke å hjelpe deg så raskt som mulig.

Det er viktig å vite at dobbeltveggsplatene har en inn- og utside. Den limte siden eller siden merket "utside" er utstyrt med et UV-beskyttende belegg. For å unngå forvirring, fjern alltid folien etter at dobbeltveggsplaten er satt inn.

Fundamentet kan være betong eller murstein. Drivhuset må stå stabilt og være forsvarlig forankret (se skissene på side 8/9), og derfor anbefaler vi at drivhuset monteres på et fundament.

Din sikkerhet er viktig for oss!

Monteringen bør utføres av 2 personer. Vi anbefaler at du bruker vernehansker, vernebriller og vernesko når du monterer rammen og glasset (fare for skader og brudd!). Etter fullstendig montering, skal alle skrukoblinger strammes med en fast- eller ringnøkkel. **Følg vår sikkerhetsanvisning på de følgende sidene!**

Viktig merknad!

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

Vår oppfordring!

Vær så snill å informere oss om alle nødvendige reservedeler med en gang, slik at de kan sendes i én pakke.

Kontroller drivhuset ditt nøye, og send oss en e-post der du oppgir antall, varenummer og beskrivelse. På denne måten sikrer du at du får alle delene du trenger til monteringen, og at monteringen kan utføres raskt og problemfritt.

For å unngå forveksling av deler, ber vi om forståelse for at vi kun kan behandle skriftlige forespørsler om reservedeler.



Direkte kontakt

Send alltid reservedelsbehov eller eventuelle reklamasjoner til følgende e-postadresse: **service@gfp-international.com**

Reklamasjonskrav på dobbeltveggsplater

Det hender at stiftmaskinen skader platene når boksene blir stiftet.

Vennligst merk at dobbeltveggsplater vanligvis ikke har lukkede kanter, og at dette er en spesiell egenskap ved vårt produkt. **Mindre skader (alle skader som ikke lenger er synlige verken etter innsetting i aluminiumsprofiler eller etter montering av plastklips eller gummiprofiler - dvs. som ikke stikker mer enn ca. 7 mm inn i platen) gir derfor ikke grunnlag for reklamasjonda verken funksjon eller utseende påvirkes.** Slike plater kan byttes ut hvis de originale platene returneres!

Vi er overbevist om at drivhuset vil gi deg glede og åpne opp et hav av muligheter for hagearbeid. Det vil gi deg mulighet til å dyrke plantene dine med lideskap og omtanke, og høste praktfulle blomster og deilige grønnsaker.

Vi ønsker deg mange gode timer med plantene dine, mange vellykkede hageprosjekter og en rik høst. Ditt nye drivhus vil bli et sted for avslapning, kreativitet og nærhet til naturen.

Takk for tilliten!



Det er viktig å lese monteringsanvisningen før du starter monteringen. På den måten sparer du tid, unngår unødvendige feil og har allerede tilegnet deg viktig kunnskap for monteringen.



Sikkerhetsanvisning

Generell informasjon

Les og ta vare på monteringsanvisningen

Denne monteringsanvisningen er en del av drivhuset du har kjøpt (heretter kalt "produktet"). Den inneholder viktige informasjon om montering og håndtering.

Les monteringsanvisningen nøye, spesielt sikkerhetsanvisningen, før du monterer og tar i bruk produktet. Hvis du ikke følger monteringsanvisningen, kan det føre til alvorlig personskade eller skade på produktet.

Monteringsanvisningen baserer på standarder og forskrifter som gjelder i EU. Vær også oppmerksom på lokale retningslinjer og lover når du er i utlandet.

Oppbevar monteringsanvisningen på et trygt sted for fremtidig bruk. Hvis du gir produktet videre til andre, sørg for å inkludere monteringsanvisningen.

Forsvarlig bruk

Produktet skal kun brukes til dyrking av grønnsaker, blomster og andre planter. Det er ikke et oppholdsrom for mennesker og egner seg ikke til oppbevaring av lettantennelige eller brennbare materialer. Hvis det oppstår en brann i veggdrivhuset, må du ringe brannvesenet umiddelbart og sørge for at ikke flere personer oppholder seg i veggdrivhuset.

Produktet skal kun brukes til montering i hager eller lignende grøntområder i private hjem og er ikke egnet for kommersiell bruk. Produktet er ikke et leketøy for barn.

Vær oppmerksom på at monteringen kan være regulert av byggeforskrifter. Før montering, sjekk med lokale bygningsmyndigheter om du trenger tillatelse og hvordan du må montere produktet. Hvis du bryter denne forskriften, kan tillatelsen din bli tilbakekalt. Hvis du monterer produktet uten tillatelse eller bryter byggeforskriftene, kan du bli nødt til å demontere produktet.

Bruk produktet kun som beskrevet i denne monteringsanvisningen. All annen bruk må anses som urettmessig og kan føre til materielle skader eller til og med personskader.

Les sikkerhetsanvisningen. Manglende oppfylning kan føre til alvorlige personskader.

Produsenten eller distributøren påtar seg ikke erstatningsansvar for skader som skyldes feil bruk eller misbruk.

Sikkerhetsanvisning

Eksplosjonsfare!

Produktet kan bli veldig varmt hvis det utsettes for sollys. Eksplosive stoffer kan eksplodere, og lettantennelige eller brennbare stoffer kan ta fyr hvis de oppbevares i produktet. Ikke oppbevar lettantennelige, brennbare eller eksplosive stoffer i produktet.

Kvelningsfare!

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

- Hold små barn unna monteringsdelene og monteringsstedet.
- Sørg for at små barn ikke putter små deler i munnen.
- Ikke la barn leke med emballasjen.

Fare for personskader!

Under monteringen er det en særlig risiko for skader på barn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner. De er kanskje ikke i stand til å vurdere risikoen.

- Hold barn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner borte fra produktet under monteringen.
- Ikke la barn eller personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner montere, rengjøre, vedlikeholde eller reparere produktet.

Fare for personskader!

Hvis du trækker på taket, kan du bryte gjennom taket på grunn av vekten din. **Ikke gå på taket! Fare for å falle!**

Fare for skade!

Feil håndtering av produktet kan føre til skader på produktet.

- Lukk døren og vinduene i vind og uvær.
- Fjern snø og is fra produktet.
- Taket er ikke konstruert for å tåle en snødybde på mer enn 10 cm. Lagtykkelser på 36 cm for tørr snø, 10 cm for våt snø og 5,5 cm for is tilsvarer en vekt på ca. 50 kg/m². Det er ikke tillatt å gå på taket.
- Ikke plasser tunge materialer på taket eller på produktets paneler.
- Ikke slå dobbeltveggspplatene med harde gjenstander ved temperaturer under frysepunktet. Disse kan gå i stykker som følge av dette.
- Ikke gå inn i produktet hvis de enkelte delene er sprukket eller deformert. Skadede komponenter må kun skiftes ut med passende originale reservedeler.
- Ikke sett flere produkter sammen på samme sted.
- Produsenten er ikke ansvarlig for skader som følge av storm, vind, vann og snølast (vi anbefaler at snølast fjernes fra taket i vinterhalvåret). Vi gir ingen garanti for deknning av følgeskader eller økonomiske tap.
- For å forhindre tyveri anbefaler vi at du monterer en hengelås på skyvedøren (ikke inkludert i leveransen).



Merknader om montering

Før montering

Kontroller produktet og leveringsomfanget

Fare for skade!

Hvis du åpner emballasjen uforsiktig med en skarp kniv eller andre spisse gjenstander, kan produktet bli skadet. Vær veldig forsiktig når du åpner emballasjen.

1. Ta de enkelte delene ut av emballasjen.
2. Bruk delelistene for å sjekke om leveransen er fullstendig.
3. Kontroller om delene er skadet. Dersom du oppdager skader, bør du ikke montere eller bruke produktet.
4. Hvis du oppdager skader, vennligst kontakt vårt service-senter på e-post. For generelle spørsmål, vennligst ring oss!

Bestem monteringssted

Fare for skade!

Feil håndtering av produktet kan føre til skader på produktet.

- Monter produktet på et lett tilgjengelig sted som er litt skjermet for vind.
- Monter fundamentet og produktet kun på et tilstrekkelig stabilt og fast underlag.
- Ikke monter produktet i hagen der det er vanskelig å få tilgang til alle sider.
- Monter produktet på et egnet fundament når det er ferdig montert.
- Produktet må kun monteres på et egnet sted.

Forbered fundamentet

Fare for skade!

Produktet er fremstilt av lett aluminium og dobbeltveggssplater og er ikke tungt. På grunn av den lette vekten og størrelsen gir den mye angrepsflate for vind og storm og må sikres ekstra godt.

- Monter produktet godt til fundamentet for å unngå vind- og stormskader.

For å sette opp produktet sikkert, monter det på et fundament. Fundamentet kan være betong eller murstein. **Skruer, vinkler og dybler for å montere produktet til fundamentet er ikke inkludert i leveransen.**

Slik monterer du fundamentet:

Bygg fundamentet i rett vinkel på et passende sted.

- Mulige fundamentvarianter er stripefundament av støpt betong, stripefundament av prefabrikkerte betongblokker, stripefundament av betongplater og punktfundament av betong.
- Sørg for at fundamentet stikker minst 50 mm opp fra bakken.

Du finner mer informasjon om fundamentet og dimensjonene på sidene 8 og 9!

Montering

Fare for personskader!

Utfør monteringen trinn for trinn nøye. Hvis du ikke følger monteringsanvisningen nøyaktig, kan du risikere alvorlige feil.

- Monter produktet veldig nøye og trinn for trinn som beskrevet i monteringsanvisningen.
- Monter produktet sammen med minst to voksne.
- Bruk vernehansker, vernebriller og vernesko under monteringen.
- Sikre hverandre godt mens dere monterer de øvre delene av produktet. Spesielt mens du står på stigen.
- Ikke gå på taket av produktet. Det er fare for fall og gjennombrudd.

Fare for personskader!

Aluminiumsprofilene kan ha skarpe kanter. Hvis du ikke uskadeliggjør kantene, kan du skjære deg på dem.

- Fil av skarpe kanter på aluminiumsprofilene, slik at du unngår å skade deg eller bli hengende.

Fare for skade!

Bevegelsene under monteringen kan føre til at skruer koblingen løsner litt. Dette kan gjøre produktet ustabilt.

- Etter montering må alle skruer koblinger strammes med en fast- eller ringnøkkel.

Monter drivhuset sammen med minst én annen voksen.

For montering trenger du:

- En flat skrutrekker,
- en dobbel fastnøkkel SW 10,
- en batteridrevet skrutrekker,
- et målebånd,
- skruer/dybler/braketter/braketter til å feste til underlaget,
- vaterpass,
- en stige,
- olje eller lignende smøremiddel og
- en tang.

Disse delene er ikke inkludert i leveransen.

Merknad om våre dobbeltveggssplater

Vennligst merk!

Det er viktig å vite at dobbeltveggssplatene har en inn- og utside. Den limte siden eller siden merket "utside" er utstyrt med et UV-beskyttende belegg. For å unngå forvirring, fjern alltid folien etter at dobbeltveggssplaten er satt inn.



Renhold og vedlikehold

Rengjøring

Fare for skade!

Feil håndtering av produktet kan føre til skader på produktet.

- ▶ Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder syre, løse- midler, blekemidler eller etsende stoffer til rengjøring.
- ▶ Ikke bruk ståltråd- eller stålsvamper, slipende eller ripen- de svamper, kluter eller børster til rengjøring. Ellers kan overflatene bli skadet.
- ▶ Ikke bruk damp- eller høytrykksspyler til rengjøring. Driv- huset kan ellers bli skadet.
- ▶ Rengjør drivhuset kun med kaldt eller lunkent vann.

Vedlikehold

Fare for skade!

Drivhuset er utsatt for vind og storm. Dette kan raskt føre til løse skruelokabler.

- ▶ Etter sterk vind eller storm bør du kontrollere at dobbelt- veggspaltene sitter godt på plass og at skruelokablerne er stramme.
- ▶ Kontroller hver tredje til fjerde måned om veggdrivhusets skrueløpninger fortsatt er stramme.
- ▶ Stram skruelokablerne om nødvendig.

Avfallshåndtering

Kast emballasjen!

Kast emballasjen i henhold til type.

Kast papp og kartong som papiravfall,

Folier til gjenvinningsstasjonen.

Kast drivhuset!

Kast drivhuset i samsvar med gjeldende lover og forskrifter i ditt land.



Tekniske data

Denne monteringsanvisningen gjelder for alle modeller i "Ella"-serien

Modell	Ella 32
Varenummer	ELLA32-AN
Vekt (B x D)	65 kg
Mål (L x B)	137 x 194 cm
Høyde	228 cm
Materiale ramme	Aluminiumsprofiler, RAL7016
Materiale dobbeltveggspalter	Polykarbonat, med UV-beskyttelse

Modell	Ella 33
Varenummer	ELLA33-AN
Vekt (B x D)	72 kg
Mål (L x B)	199 x 194 cm
Høyde	228 cm
Materiale ramme	Aluminiumsprofiler, RAL7016
Materiale dobbeltveggspalter	Polykarbonat, med UV-beskyttelse

Modell	Ella 34
Varenummer	ELLA34-AN
Vekt (B x D)	96 kg
Mål (L x B)	263 x 194 cm
Høyde	228 cm
Materiale ramme	Aluminiumsprofiler, RAL7016
Materiale dobbeltveggspalter	Polykarbonat, med UV-beskyttelse

Modell	Ella 35
Varenummer	ELLA35-AN
Vekt (B x D)	103 kg
Mål (L x B)	324 x 194 cm
Høyde	228 cm
Materiale ramme	Aluminiumsprofiler, RAL7016
Materiale dobbeltveggspalter	Polykarbonat, med UV-beskyttelse

Modell	Ella 36
Varenummer	ELLA36-AN
Vekt (B x D)	127 kg
Mål (L x B)	388 x 194 cm
Høyde	228 cm
Materiale ramme	Aluminiumsprofiler, RAL7016
Materiale dobbeltveggspalter	Polykarbonat, med UV-beskyttelse

Garantierklæring

Garantiperiode

Garantiperiode

I tillegg til selgerens lovbestemte ansvar for mangler, gir vi 15 års garanti på konstruksjon og ramme på våre veggdrivhus, og 10 års garanti på våre dobbeltveggsplater.

Garantiperioden begynner å løpe fra den dagen varen mottas. Erstatningsleveranser medfører ingen forlengelse av garantiperioden.

Garantiens omfang

Garantien for våre drivhus gjelder kun for konstruksjon og ramme. Garantien omfatter ikke leveransekomponenter som tetninger, plastdelar og forbindelseselementer. Garantien omfatter heller ikke vårt ekstra tilbehør til drivhuset.

Garantien for våre dobbeltveggsplater dekker kun værbe-standighet. Gjelder kun i forbindelse med kjøp av våre drivhus. Ved begrunnede garantikrav gjelder nedenstående garantiplan for dobbeltveggsplatene:

Tid fra kjøpsdato Utskifting av materiale:

- Opptil 5 år 100 %
- I løpet av det 6. året 75 %
- I det 7. året 60 %
- I det 8. året 45 %
- I det 9. året 30 %
- I det 10. året 15 %

Garantibetingelser

Den grunnleggende betingelsen for å utnytte garantien er riktig montering og vedlikehold av både rammen og dobbeltveggsplatene. Garantien gjelder ikke ved ommontering.

Unntak fra garantien

Garantien dekker ikke feil og skader som direkte eller indirekte kan tilskrives:

- Bruk av materialet som ikke er i samsvar med våre anvisninger
- Skader på grunn av feil håndtering før, under eller etter monteringsarbeid
- Skader som skyldes force majeure
- Utilstrekkelig fundament og forankring
- Uegnet plassering (f.eks. spesielt utsatt for vind eller varme)
- Utilstrekkelig forankring av veggdrivhuset
- Modifikasjoner på varen
- Feil rengjøring med uegnede rengjøringsmidler (inkludert aggressive rengjøringsmidler, saltvann, etc.)
- Manglende pleie (rengjøring) av produktet
- Kontakt av materialet med inkompatible kjemikalier

- Feil montering av dobbeltveggsplatene, og riper og
- slitasje eller bruk av lim, tetningsmidler eller andre uegnede materialer
- Fargeforandringer på den pulverlakkerte overflaten på grunn av sollys
- En forandring i overflaten på de støpte delene på grunn av dannelsen av et naturlig oksidlag
- Vedlikeholdsfiger (silikonfiger)
- Kommersiell bruk

Garantikrav kun med original kjøpskvitteing og oppfylte betalingsforpliktelser i henhold til kjøpekontrakten.

Hvis et garantikrav blir gjort innen garantiperioden og er gyldig, vil vi levere en erstatning uten kostnad. Denne garantien dekker ikke andre garantikrav, som for eksempel erstatning for direkte eller indirekte skader eller andre følgeskader.

Garantien dekker ikke ytterligere forpliktelser, f.eks. for fjerning eller montering av reklamerte eller senere leverte deler eller for andre ekstrakostnader eller følgeskader. Slikt ansvar eksisterer kun innenfor lovbestemmelsene.

Taket på drivhuset må være snø- og isfritt i vinterhalvåret!

Typer fundament

Fundamentet for drivhuset ditt

En avgjørende oppgave!

Med et solid fundament for drivhuset kan gjør-det-selv-folk være sikker på at konstruksjonen tåler ekstreme værforhold og plantene vil være beskyttet mot vær og vind.

Som en lastbærende underkonstruksjon skal fundamentet til veggdrivhuset garantere stabilitet under alle slags værforhold. Alle statiske krefter, som egen- og taklast, vindtrykk og vindsug, må kunne absorberes av fundamentet.

Hvis det er en lettvektskonstruksjon, skal den ikke synke ned i eller løfte seg fra bakken. For ikke å glemme den beskyttende funksjonen mot varmetap mot bakken, som er spesielt viktig for plantene.

Det anbefales ikke å montere drivhuset uten passende forankring i hagen.

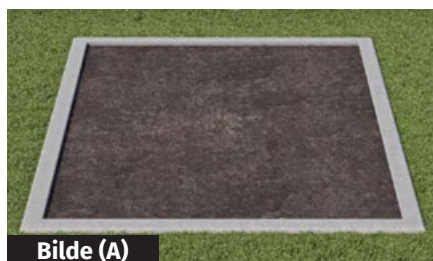
Trenger alle drivhus et fundament?

I prinsippet er det nødvendig med et fundament for nesten alle byggeprosjekter som er i kontakt med bakken. Et drivhus bør også stå på et fast fundament.

Typer fundament

A Fundament av betongstripe

En minst 10 cm tykk betongstripe er det ideelle fundamentet. Den enkleste måten å bygge et betongfundament på er å bruke forskalingsblokker fra byggevarebutikken. Disse plasseres i henhold til de ønskede målene, justeres og fylles deretter med betong. Fundamentet skal alltid være frostsikkert, dvs. 80 cm dypt. Det er best å spørre en fagperson om det er tilstrekkelig med et mindre dypt fundament i ditt område. De ideelle dimensjonene for fundamentet finner du nederst på denne siden.



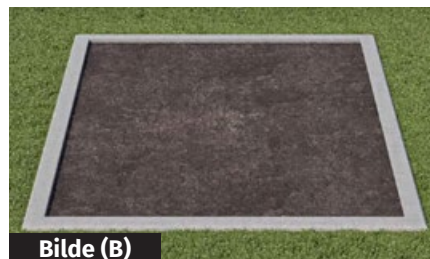
Bilde (A)



Tverrsnitt (A)

B Fundament av betongblokker (kantstein)

Mange kunder synes bygging av betongfundament er for komplisert, dyrt og langsiktig. Alternativt kan du også grave ned ferdige betongblokker og montere huset til dem. Et eksempel: I byggevarehus eller byggevarebutikker kan du finne kantstein som egner seg perfekt til byggingen. Disse steinene er veldig tunge og likevel forholdsvis rimelige. Alt du trenger å gjøre er å grave en grøft og sette inn steinene. Vi anbefaler å plassere steinene på et underlag av grus sånn at det er forholdsvis enkelt å få en jevn overflate. Slik får du et enkelt, billig, men likevel praktisk fundament. Denne metoden er ikke egnet for alle jordforhold - spesielt ikke hvis jorden fremdeles sedimenterer.



Bilde (B)



Tverrsnitt (B)

C Punktfundament av betong

Du kan også plassere og forankre drivhus på enkelte fundamentpunkter. Det krever at du har valgt en fundamenttramme som tilhører! Den viktigste betingelsen for en slik forankring er vannrette fundamentpunkter. Punktfundamenter egner seg bare på flate, jevne tomter! Vi anbefaler å plassere fundamentpunktene i veggdrivhusets fire hjørner. Avhengig av veggdrivhusets størrelse anbefaler vi også et fundamentpunkt på forsiden, baksiden og langsiden.



Bilde (C)



Tverrsnitt (C)

D Stripfundament laget av betongplater

For et HOBBY drivhus med en grunnflate på kun få kvadratmeter er det tilstrekkelig med et fundament av betongheller som legges på komprimert grus og ca. 5 cm singel. Så innsats og kostnader forblir lave. Selvfølgelig er mer solide fundamenter alltid mulig og gir mer stabilitet. Vær oppmerksom på at et fundament av betongheller ikke er frostsikkert, og at de derfor kan skli eller sette seg med årene.



Bilde (D)



Tverrsnitt (D)

Helling av betong eller betongplater

Hvis du kun dyrker potteplanter i drivhuset eller kun bruker det til overvintring av planter, er det også mulig å plassere drivhuset på et betongunderlag.



Vær oppmerksom på dette!

Vinkler, dybler og skruer er ikke inkludert i leveransen. **Besøk vår nettside for å kjøpe dette tilbehøret.**

Drivhuset fremstilles av lett aluminium og dobbeltveggplater. Ingen av delene er spesielt tunge. Storm og vind har en spesielt stor an-grepsflate. Derfor bør du forankre drivhus ekstra godt i bakken. Vær spesielt oppmerksom på kvaliteten på materialene som brukes!

Du kan montere drivhuset på bakken eller på et fundament på forskjellige måter: Du graver aluminiumsfundamentet halvveis ned i bakken og fester det med valgfrie jordskruer (min. 30 cm lange). Alternativt kan du forankre drivhuset direkte på et stabilt underlag, som et betong- eller veggfundament. Se de to variantene A eller B nedenfor. Fundamentet må være i rett vinkel og i vater. Plasser det ferdige drivhuset på fundamentet.

Variant A

Bor et hull gjennom bunnprofilen (se detalj A). Monter drivhuset på underlaget med passende skruer og dybler (ikke inkludert i leveransen!).

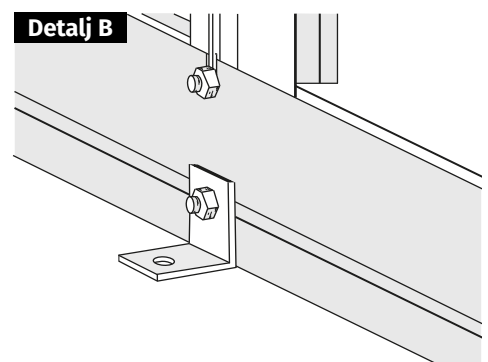
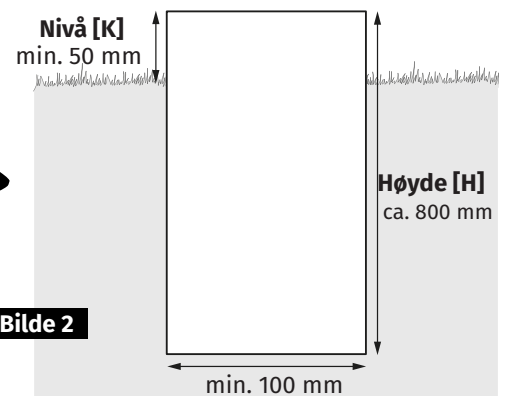
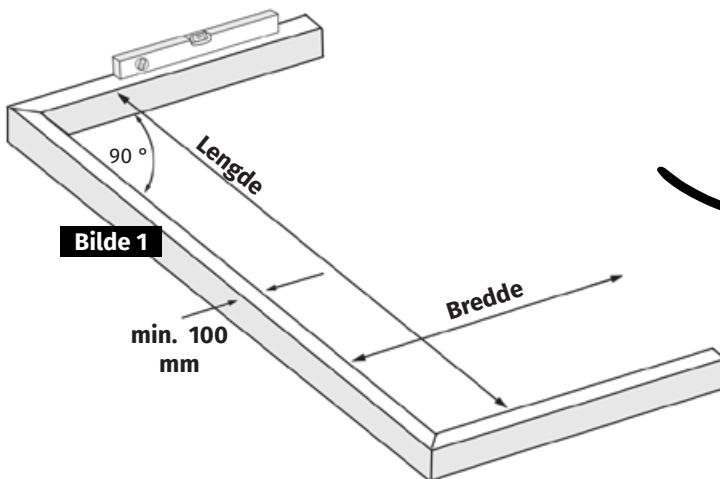
Variant B

Forankring av drivhuset med vinkler. Disse vinklene kan monteres på bunnprofilen med skruer (se detalj B). Her er det ikke nødvendig å bore i huset. Drivhuset kan deretter monteres på fundamentet ved hjelp av passende dybler og skruer. (Vinklene er ikke inkludert i leveransen!).

Fundament av betong eller murverk

Du finner de riktige dimensjonene her

Modell	Bredde Innvendige mål	Lengde Innvendige mål	Høyde (H)	Nivå (K) over bakkenivå
Drivhus Ella 32	1840 mm	1190 mm	ca. 800 mm	min. 50 mm
Drivhus Ella 33	1840 mm	1810 mm	ca. 800 mm	min. 50 mm
Drivhus Ella 34	1840 mm	2450 mm	ca. 800 mm	min. 50 mm
Drivhus Ella 35	1840 mm	3070 mm	ca. 800 mm	min. 50 mm
Drivhus Ella 36	1840 mm	3700 mm	ca. 800 mm	min. 50 mm



Montering av drivhusrammen



Vær oppmerksom på dette!

Ettersom drivhus har en modulær struktur og er pakket optimalt for transport, består settet av flere pakker. Nedenfor finner du en oversikt der du enkelt kan identifisere boksene for ditt produkt.

Ella 32

Betegnelse		
Ramme grunnpakke 2 seksjoner	1	Pakke
Pakke med smådeler og gummi	1	Pakke
Dobbeltveggplate sett A	1	Pakke
Tilleggs pakke med dobbeltveggplater	1	Pakke

Ella 35

Betegnelse		
Ramme grunnpakke 3 seksjoner	1	Pakke
Ramme tilleggspakke 2 seksjoner	1	Pakke
Pakke med smådeler og gummi	1	Pakke
Pakke med dobbeltveggplater, sett B	2	Pakke
Tilleggs pakke med dobbeltveggplater	1	Pakke

Ella 33

Betegnelse		
Ramme grunnpakke 3 seksjoner	1	Pakke
Pakke med smådeler og gummi	1	Pakke
Pakke med dobbeltveggplater, sett B	1	Pakke
Tilleggs pakke med dobbeltveggplater	1	Pakke

Ella 35

Betegnelse		
Ramme grunnpakke 3 seksjoner	1	Pakke
Ramme tilleggspakke 2 seksjoner	1	Pakke
Pakke med smådeler og gummi	1	Pakke
Pakke med dobbeltveggplater, sett B	2	Pakke
Tilleggs pakke med dobbeltveggplater	1	Pakke

Ella 34

Betegnelse		
Ramme grunnpakke 2 seksjoner	1	Pakke
Ramme tilleggspakke 2 seksjoner	1	Pakke
Pakke med smådeler og gummi	1	Pakke
Dobbeltveggplate sett A	1	Pakke
Tilleggs pakke med dobbeltveggplater	2	Pakke

Ramme grunnpakke "Ella 2"

Skisse	Varenr.	Betegnelse	Lengde	stk.
	40445_1871	Bunnprofil 1871 mm	1871 mm	2
	40445_1254	Bunnprofil 1254 mm	1254 mm	1
	PG01_1254	Møneprofil 1254 mm	1254 mm	1
	PG02_1254	Takrenne 1254 mm	1254 mm	1
	9040143	Sidehjørneprofil 1633 mm	1633 mm	2
	21331_1871_ELLA	Tverrstag 1871 mm - ELLA	1871 mm	2
	9140150	Dørringgangsprofil 1633 mm	1633 mm	6
	40446_0496	Takstøtte 496 mm	496 mm	2
	2101_1633	Tetningsprofil for dørringgang	1633 mm	1
	9040068	Sideveggstag 1633 mm	1633 mm	4
	2855_1898	Takstag 1898 mm	1898 mm	1
	2853_1898	Takhjørneprofil 1898 mm	1898 mm	2
	21324_1254	Øverste dørskinne	1254 mm	1
	99633_1254	Dørskinne nederst	1254 mm	1
	21340_0647	Dørrulleprofil	647 mm	2
	21642_0651	Vindushengselprofil	651 mm	1
	9040242	Vindusprofil på siden ET	617 mm	2
	21641_0630	Nederste vindusprofil	630 mm	1
	21341_0630	Hengselprofil	630 mm	1
	TB125_1723	Vindavstivning side 1723 mm	1723 mm	4
	TB125_1970	Vindavstivning tak 1970 mm	1970 mm	2
	21330_0610	U-profil 610/16 mm	610 mm	10

Ramme grunnpakke "Ella 3"

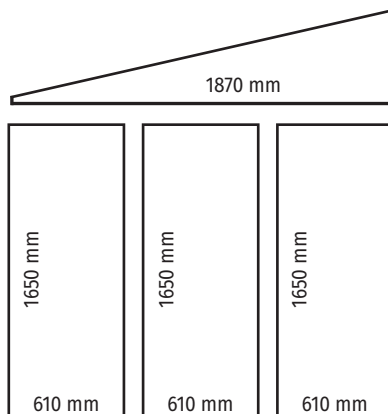
Skisse	Varenr.	Betegnelse	Lengde	stk.
	40445_1871	Bunnprofil 1871 mm	1871 mm	3
	PG01_1871	Møneprofil 1871 mm	1871 mm	1
	PG02_1871	Takrenne 1871 mm	1871 mm	1
	9040143	Sidehjørneprofil 1633 mm	1633 mm	2
	21331_1871_ELLA	Tverrstag 1871 mm - ELLA	1871 mm	2
	9140150	Dørringangsprofil 1633 mm	1633 mm	6
	40446_0496	Takstøtte 496 mm	496 mm	2
	9040068	Sideveggstag 1633 mm	1633 mm	4
	2855_1898	Takstag 1898 mm	1898 mm	2
	2853_1898	Takhjørneprofil 1898 mm	1898 mm	2
	21324_1254	Øverste dørskinne	1254 mm	1
	99633_1254	Dørskinne nederst	1254 mm	1
	21340_0647	Dørrulleprofil	647 mm	2
	21642_0651	Vindushengselprofil	651 mm	1
	9040242	Vindusprofil på siden ET	617 mm	2
	21641_0630	Nederste vindusprofil	630 mm	1
	21341_0630	Hengselprofil	630 mm	1
	TB125_1723	Vindavstivning side 1723 mm	1723 mm	4
	TB125_1970	Vindavstivning tak 1970 mm	1970 mm	2
	21330_0610	U-profil 610/16 mm	610 mm	12
	CT5130190	Gummi hel	190 cm	1

Tilleggspakke 2 seksjoner "Ella"

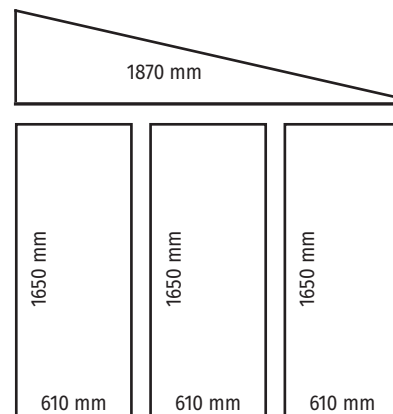
Skisse	Varenr.	Betegnelse	Lengde	stk.
	40445_1254	Bunnprofil 1254 mm	1254 mm	1
	PG02_1254	Takrenne 1254 mm	1254 mm	1
	PG01_1254	Møneprofil 1254 mm	1254 mm	1
	9040068	Sideveggstag 1633 mm	1633 mm	1
	2855_1898	Takstag 1898 mm	1898 mm	1
	9140082	Koblingsstag sidevegg 1633 mm	1633 mm	1
	40447_1898	Takkoblingsstag 1898 mm	1898 mm	1
	9040518	Kobling 20x20 mm	250 mm	3
	21642_0651	Vindushengselprofil	651 mm	1
	9040242	Vindusprofil på siden ET	617 mm	2
	21641_0630	Nederste vindusprofil	630 mm	1
	21341_0630	Hengselprofil	630 mm	1
	21330_0610	U-profil 610/16 mm	610 mm	5
	690509	Skrue M6x12	-	15
	690523	M6x16 skruer	-	1
	690548	Sekskantmutter M6 med flens	-	17
	690547	Mutter M6	-	1
	690549	Sekskantmutter M6 - selvlåsende	-	1
	9040556	Selvborende skrue 4,8x13	-	14
	690622	Rhombeskrue	-	2
	690592	Tappeskrue 4,8x22	-	4
	9040311	Vindusstativ	-	1
	CT5120190	Gummi halv	190 cm	2
	CT5120165	Gummi halv	165 cm	4
	CT5130190	Gummi hel	190 cm	1
	CT5130165	Gummi hel	165 cm	1

Boks med gummi og smådeler

Skisse	Varenr.	Betegnelse	Lengde	stk.
	CT512GAR34	Gummi halv	3400 cm	1
	CT513GAR900	Gummi hel	900 cm	1
	PG03	Mønedeksel venstre	-	1
	PG04	Firstdeksel høyre	-	1
	9040471	Regnavløp venstre	-	1
	9040488	Regnavløp høyre	-	1
	9040495	Deksel for bunnprofil	-	2
	PG08	Deksel for bunnprofil - bak	-	2
	PG07	Deksel for tverrstag - bak	-	2
	PG06	Møneholder	-	2
	664548	Dørrulle	-	4
	664555	Akselbolt	-	4
	9040341	Vinkel for bunnprofil	-	2
	GHP02	Utvendig dørhåndtak	-	1
	GHP03	Innvendig dørhåndtak	-	1
	665973	Dørskinnebeskyttelse	-	2
	3901411	Aluminiumstape selvklebend	50 lfm	1
	690509	Skruer M6x12	-	59
	690523	M6x16 skruer	-	1
	690547	Mutter M6	-	9
	690548	Sekskantmutter M6 med flens	-	56
	690549	Sekskantmutter M6 - selvåsende	-	1
	690592	Plattmetallskruer 4,8 x 22	-	10
	9040556	Boreskrue 4,8 x 13	-	39
	690622	Rhombeskrue	-	2



Sidevegg - venstre



Sidevegg - høyre

619 mm	1294 mm	610 mm	1650 mm	610 mm	
	1913 mm	610 mm	1650 mm	610 mm	ELLA 2
	1913 mm	610 mm	1650 mm	610 mm	ELLA 3
619 mm	1294 mm	610 mm	1650 mm	610 mm	ELLA 2
	1913 mm	610 mm	1650 mm	610 mm	ELLA 2
619 mm	1294 mm	610 mm	1650 mm	610 mm	ELLA 2

**Merknad**

Inkl. aluminiumstape for toppen av dobbeltveggspplatene. Dette hindrer insekter i å komme inn i dobbeltveggspplatene fra oversiden. Vi anbefaler å ikke tette undersiden av dobbeltveggspplater med teip slik at eventuell kondens kan renne ned!



Koble sammen langprofiler

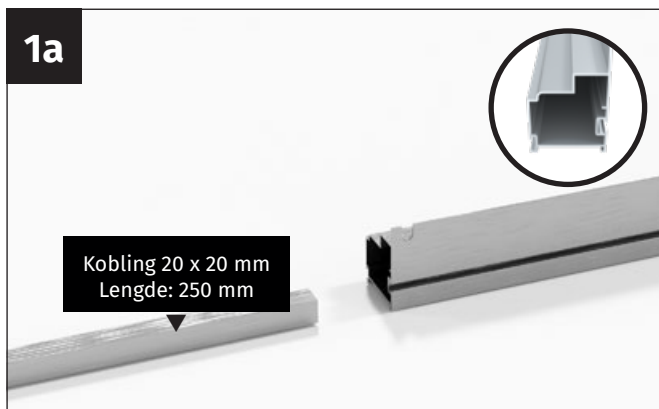
I det første trinnet kobler du sammen bunnprofilene, takrenna og mønet med de medfølgende firkantkoblingene. **Bunn, takrenne og møne må være like lange!** Dette trinnet er ikke nødvendig for modellene ELLA 32 og ELLA 33, der bunnprofiler, takrenne og møne er sammenhengende. Hvis du har kjøpt ELLA 32- eller ELLA 33-modellen, kan du gå direkte til side 22 og begynne monteringen av bunnrammen.



Merknad for Ella 35

Plasseringen av profilene for 3 seksjoner må samsvare med bunnprofil, takrenne og møne. Det anbefales at de lengste profilene for 3 seksjoner settes inn først. For å gjøre det enklere kan du plassere bunnprofilene og takrennene ved siden av hverandre og posisjonen til profilene for 3 seksjoner er identiske før du begynner å montere. Plasser sideprofilene riktig fra starten av, og fortsett deretter med montering og skruing.

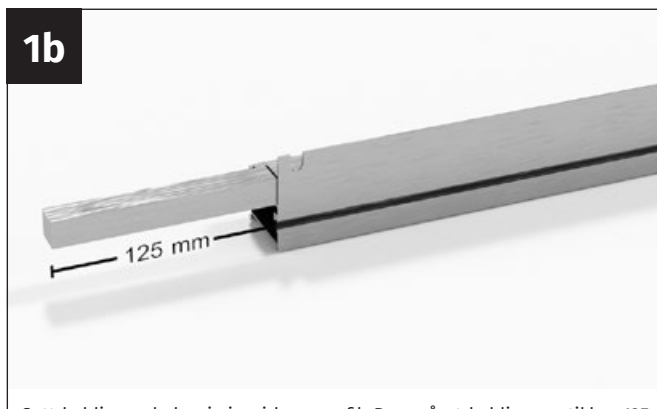
1a



Kobling 20 x 20 mm
Lengde: 250 mm

Forbered en bunnprofil og en kobling.

1b



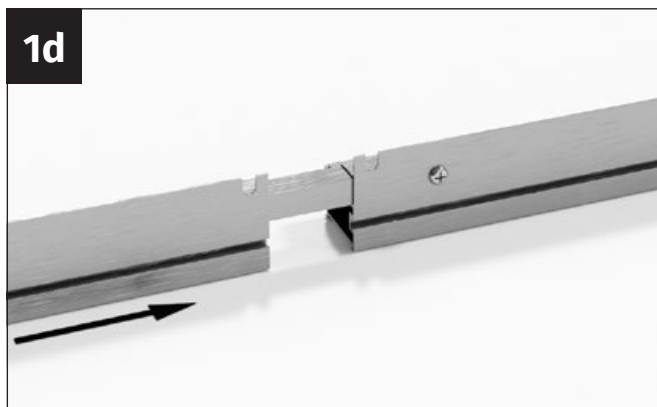
Sett koblingen halvveis inn i bunnprofil. Pass på at koblingen stikker 125 mm ut fra bunnprofil.

1c



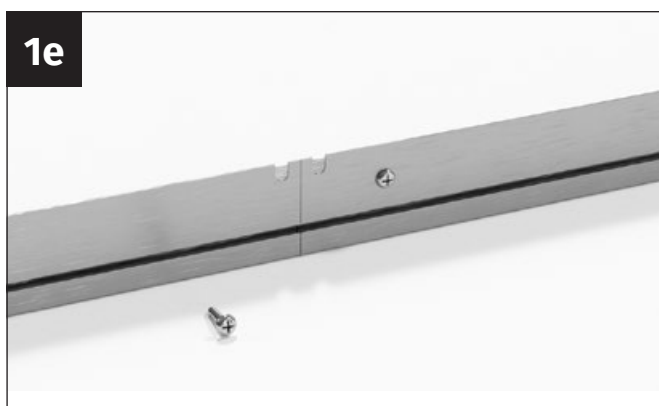
Skrue fast koblingen med en 4,8 x 13 mm boreskrue.

1d



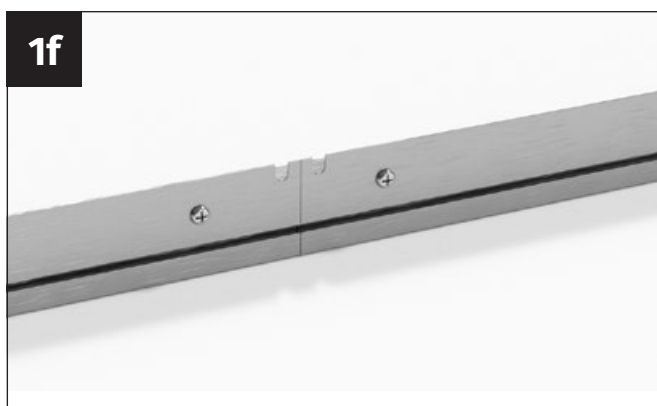
Sett den andre bunnprofil inn på koblingen.

1e



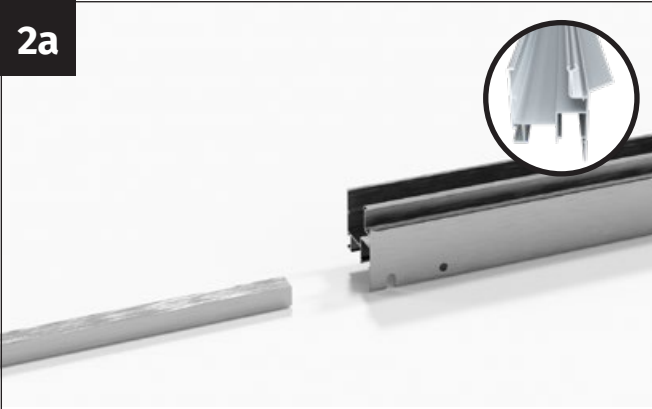
Trykk bunnprofilene godt sammen til det ikke er noen synlig spalte.

1f



Skrue fast koblingen med en 4,8 x 13 mm boreskrue.

2a



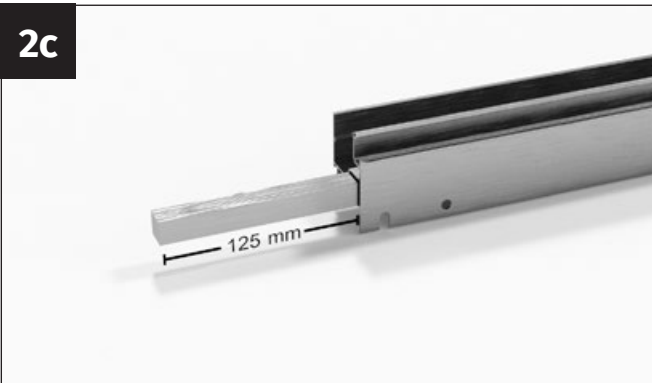
Forbered en takrenne og en kobling.

2b



Sett koblingen halvveis inn i takrenna.

2c



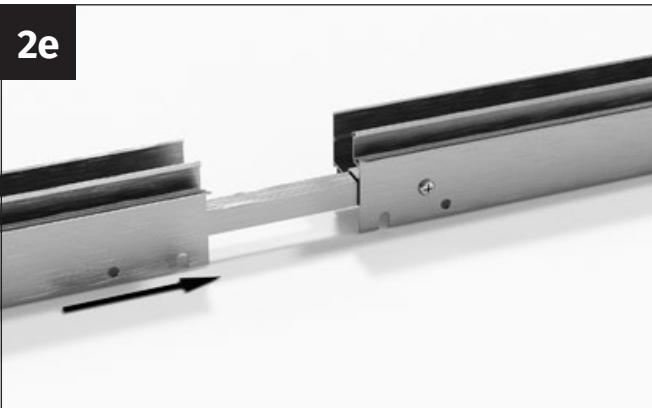
Pass på at koblingen stikker 125 mm ut fra bunnprofil.

2d



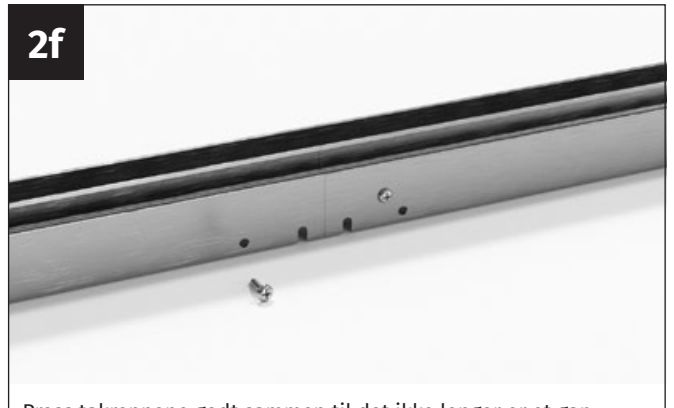
Skrue fast koblingen med en 4,8 x 13 mm boreskrue.

2e



Fest den andre takrenna til koblingen.

2f



Press takrennene godt sammen til det ikke lenger er et gap.

2g



Skrue fast koblingen med en 4,8 x 13 mm boreskrue.

3a



Forbered en møne og en kobling.

3b



Sett koblingen halvveis inn i mønet.

3c



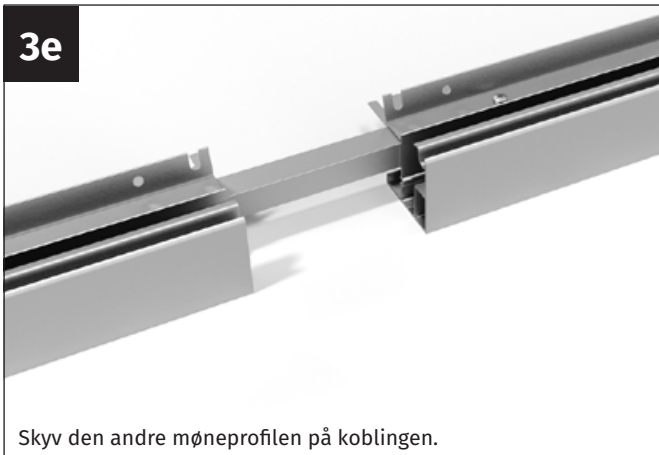
Pass på at koblingen stikker 125 mm ut fra møneprofilen.

3d



Skrue fast koblingen med en 4,8 x 13 mm boreskrue.

3e



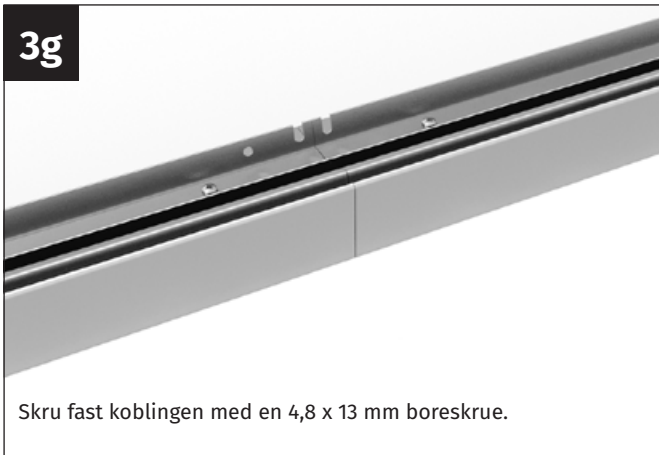
Skyv den andre møneprofilen på koblingen.

3f



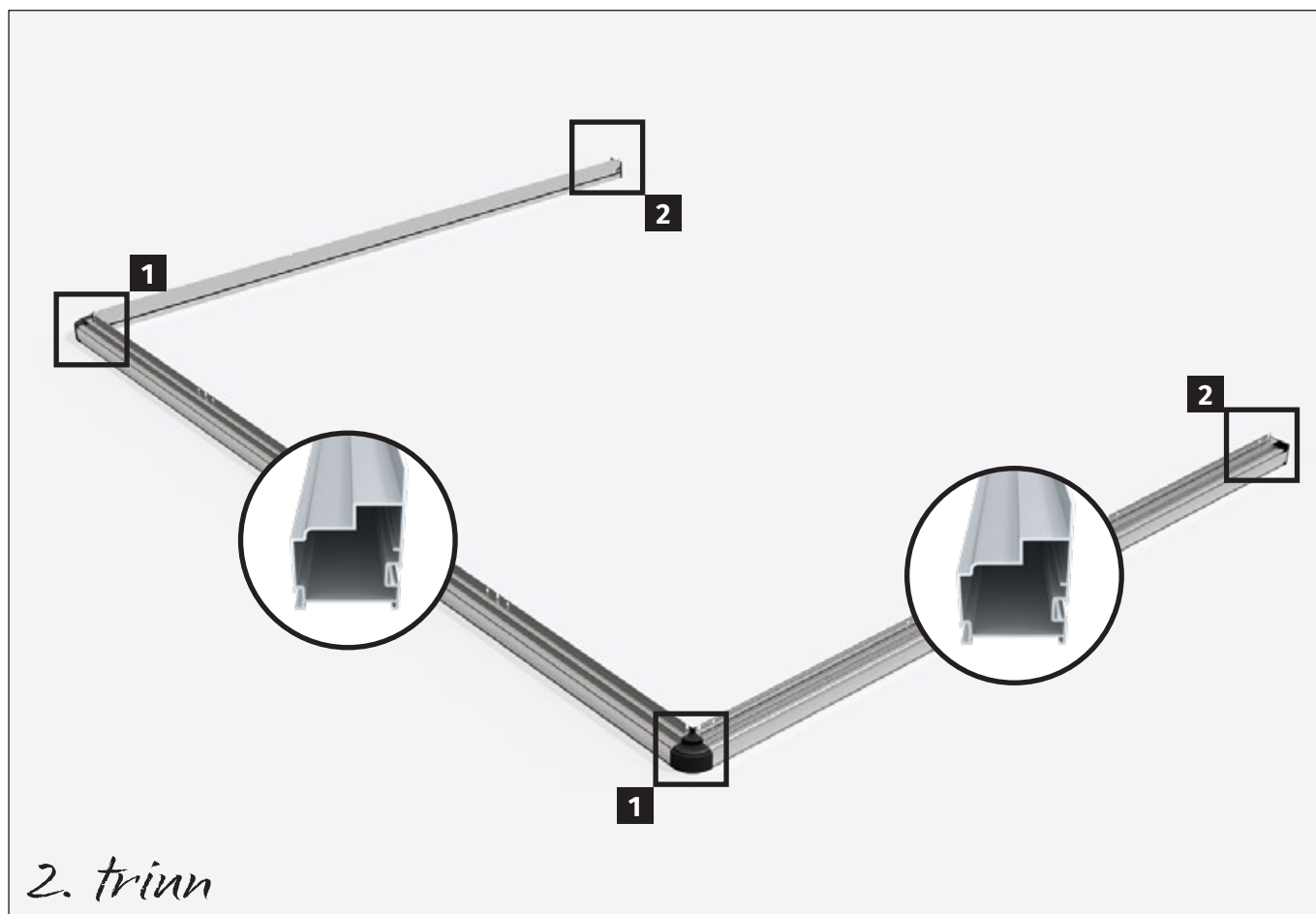
Press møneprofilene godt sammen slik at det ikke blir mellomrom.

3g



Skrue fast koblingen med en 4,8 x 13 mm boreskrue.

- Tom side -



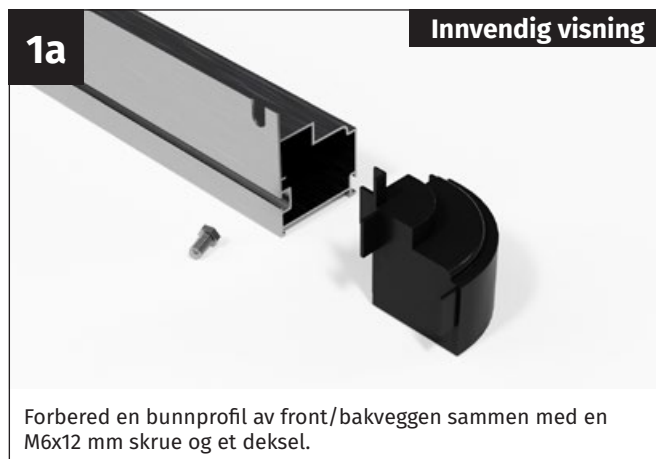
Bunnramme

I neste trinn kobler du sammen bunnprofilene i hjørnene. Før du setter inn deksel, sett inn en M6x12 mm skrue i skruekanalen til bunnprofilen. Bunnprofilene skrues sammen med M6x12 mm-skrue ved hjelp av vinkel (nr. 9040341).

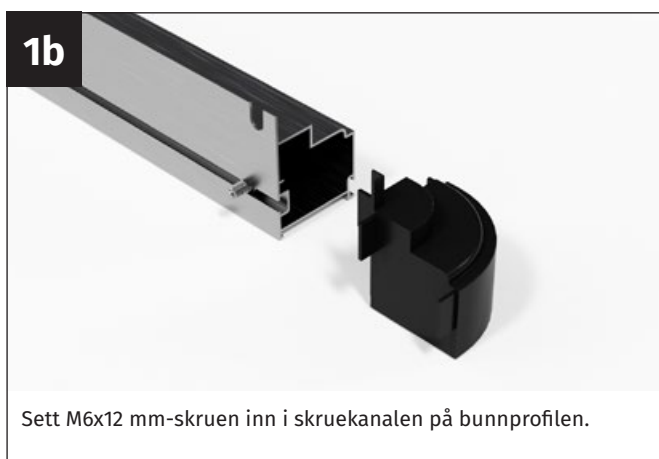
Hvis du har bestilt et hjørnesett, anbefaler vi å sette inn M6x12 mm skrue i skruekanalen på forhånd.

1a

Innvendig visning



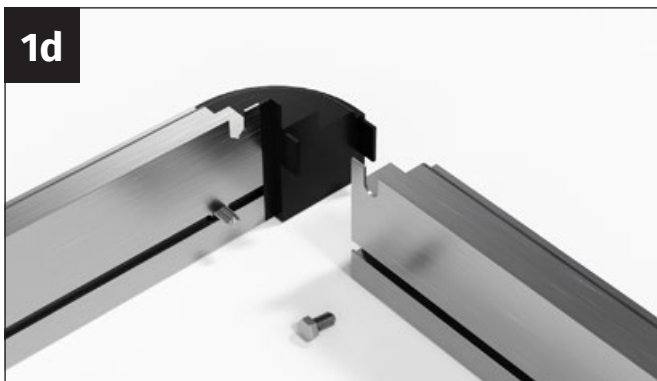
1b



1c



1d



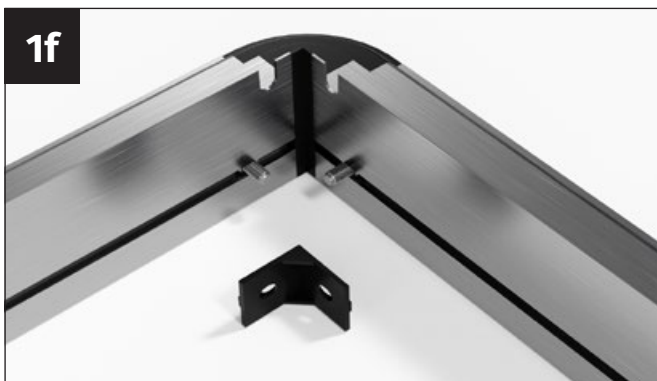
Forbered en bunnprofil av sideveggen og en M6x12 mm skrue.

1e



Sett M6x12 mm-skruen inn i skrukanalen på bunnprofilen.

1f



Plasser bunnprofil på deksel. Forbered plastvinkelen for å skru sammen bunnprofilene.

1g



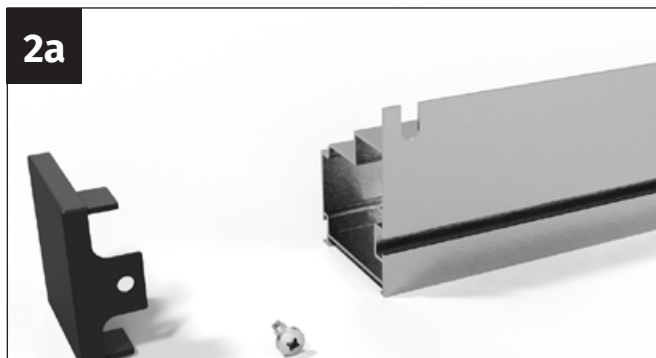
Plasser vinkelen på de to M6x12 mm-skrueene.

1h



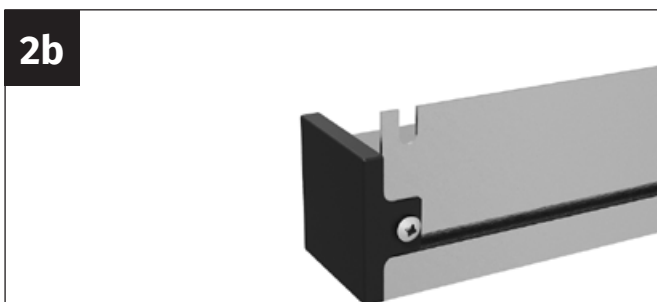
Skru vinkelen fast med to M6-flensmuttere. Sørg for at alle delene er godt koblet sammen.

2a



Bruk dekselet til bunnprofilen og en 4,8x13 mm boreskrue.

2b

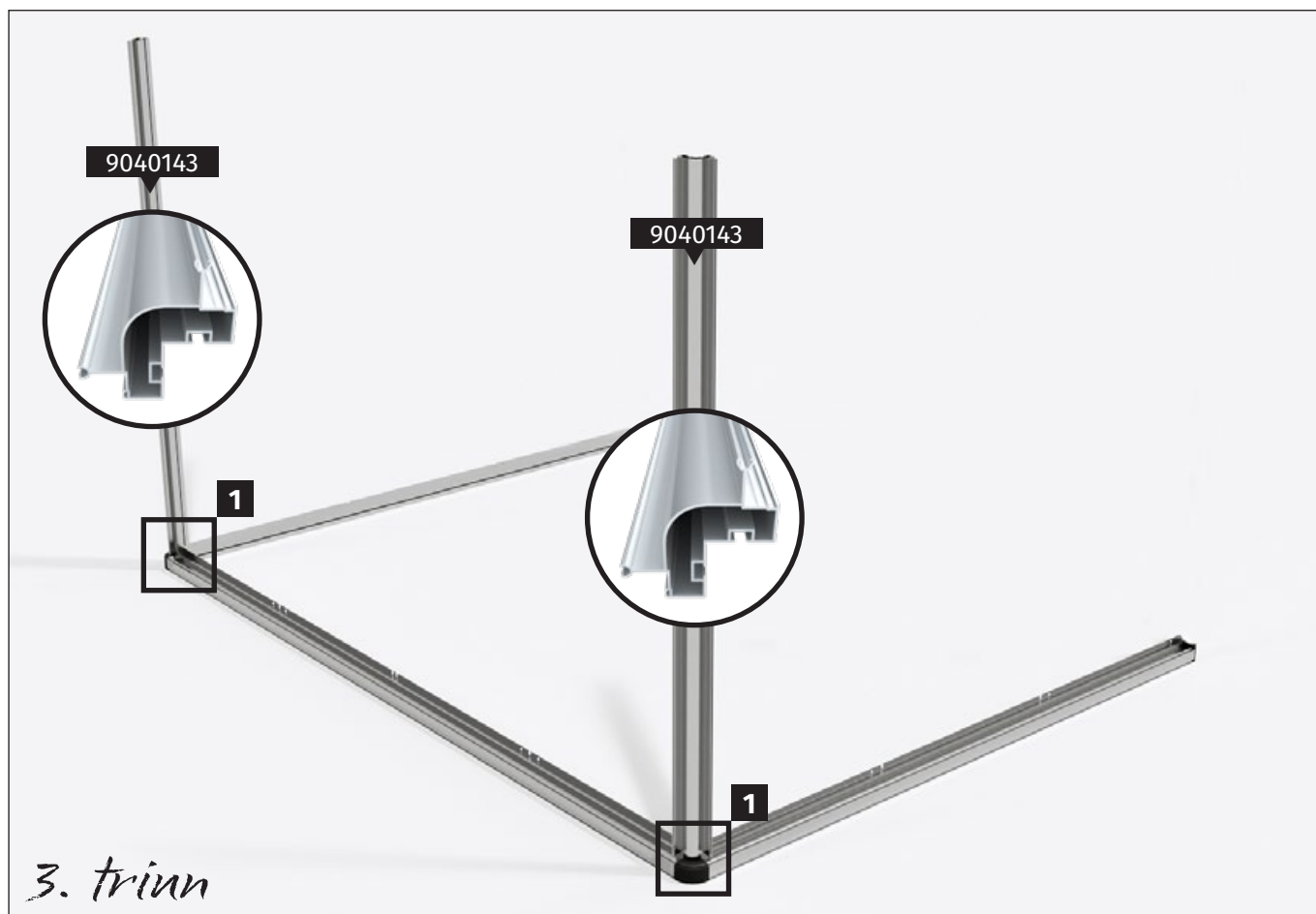


Plasser dekselet på bunnprofilen og skru det fast til bunnprofilen med 4,8x13 mm boreskrue.



Gjenta

Gjenta monteringen på den andre siden!



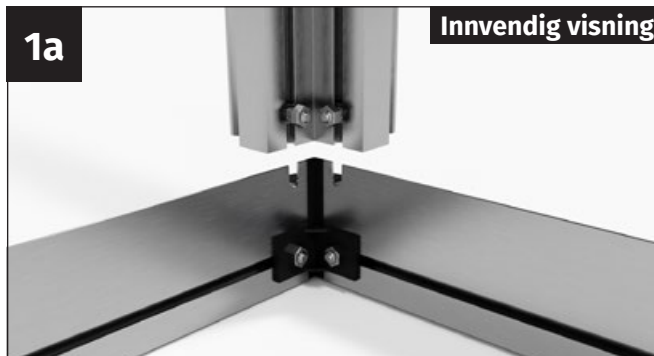
Montering av sidehjørneprofilene

I neste trinn monteres sidehjørneprofilene på de to hjørnene. Før du monterer sidehjørneprofilen, må du sette inn to M6x12 mm skruer i skrukanalene. Vi anbefaler å sikre disse skruene med M6-muttere for å forhindre at de sklir. Plasser deretter sidehjørneprofilen på toppen og skru den fast med to M6-flensmuttere.

Fortsett på samme måte på det andre hjørnet.

1a

Innvendig visning



Sett inn to M6x12 mm-skruer i skrukanalene på sidehjørneprofilen. Fest skruene med M6-flensmuttere for å forhindre at de sklir.

1b

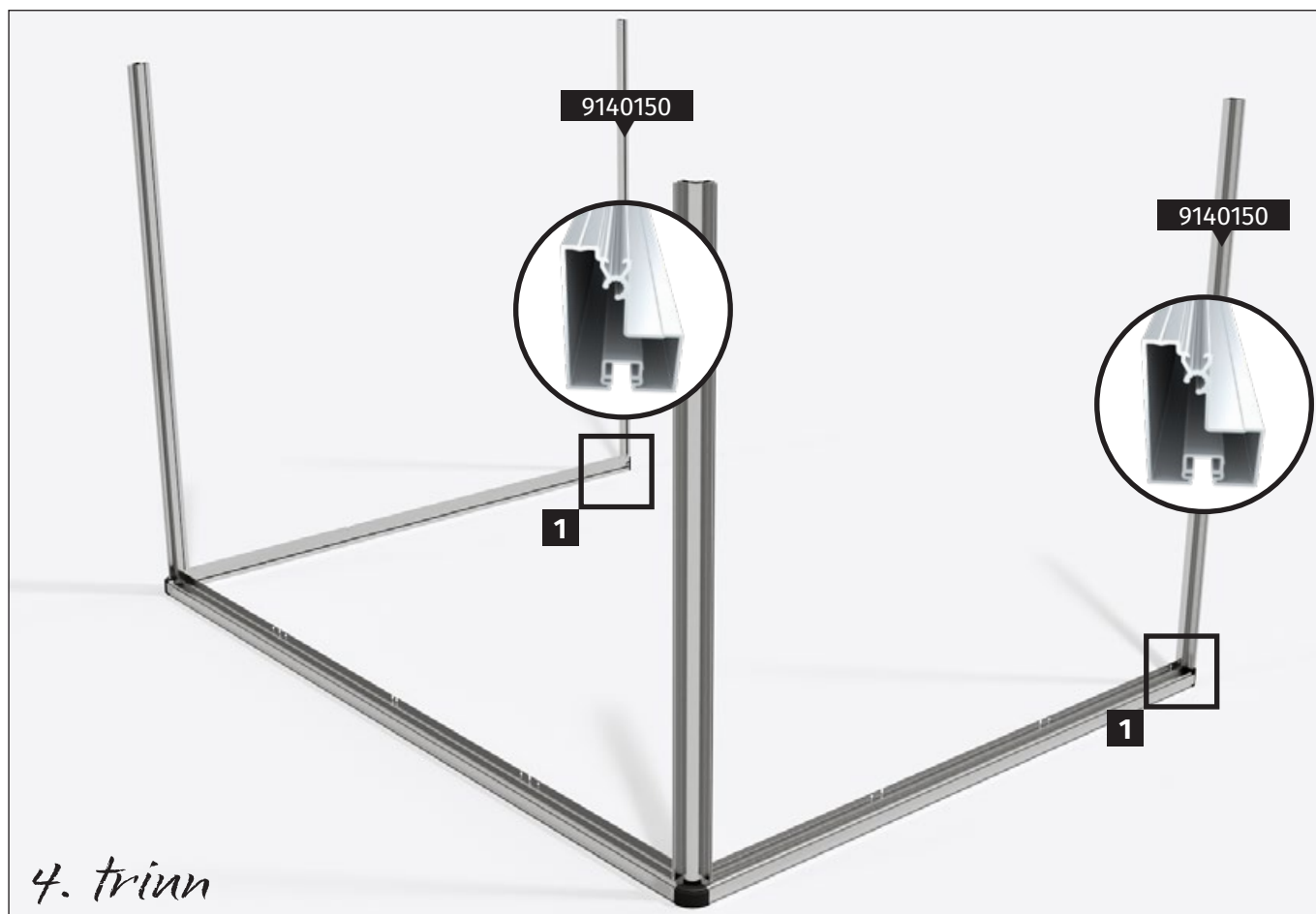


Plasser sidehjørneprofilene på bunnprofilene. Plasser de to M6x12 mm-skruene i utsparingene i bunnprofilene.

1c



Skru sidehjørneprofilen godt fast med to M6-flensmuttere.



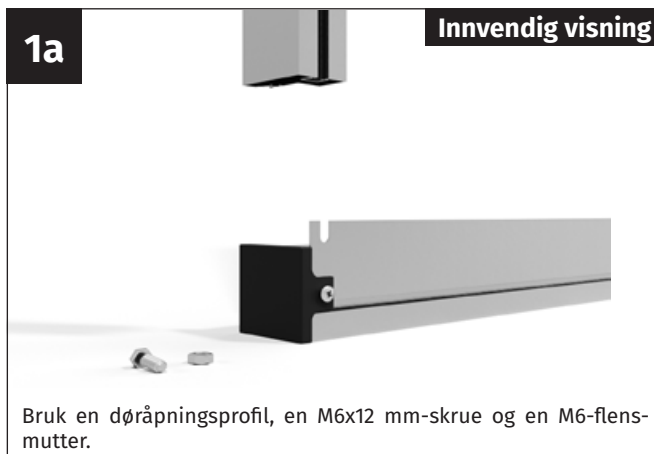
Montering av veggkoblinger

Veggkoblinger monteres i neste trinn. Bruk veggkoblinger som dørinngangsprofilene med varenr. 9140150. Disse monteres på baksiden av de to bunnprofilene. Sørg for at den flate siden av profilen peker utover. Plasser dørinngangsprofilen på toppen og skru den fast med en M6 flensmutter.

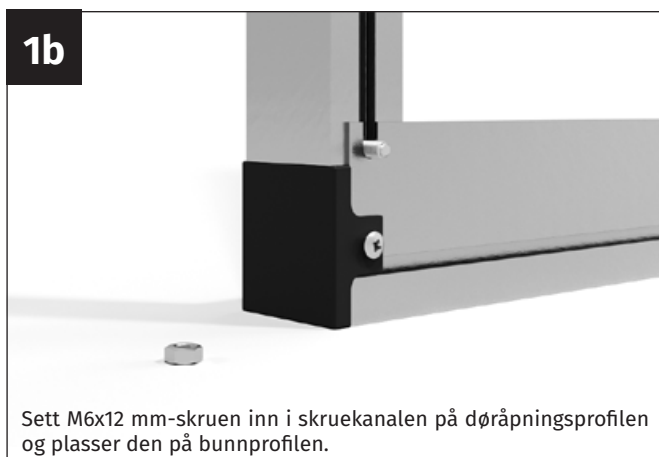
Fortsett på samme måte med begge profilene.

1a

Innvendig visning

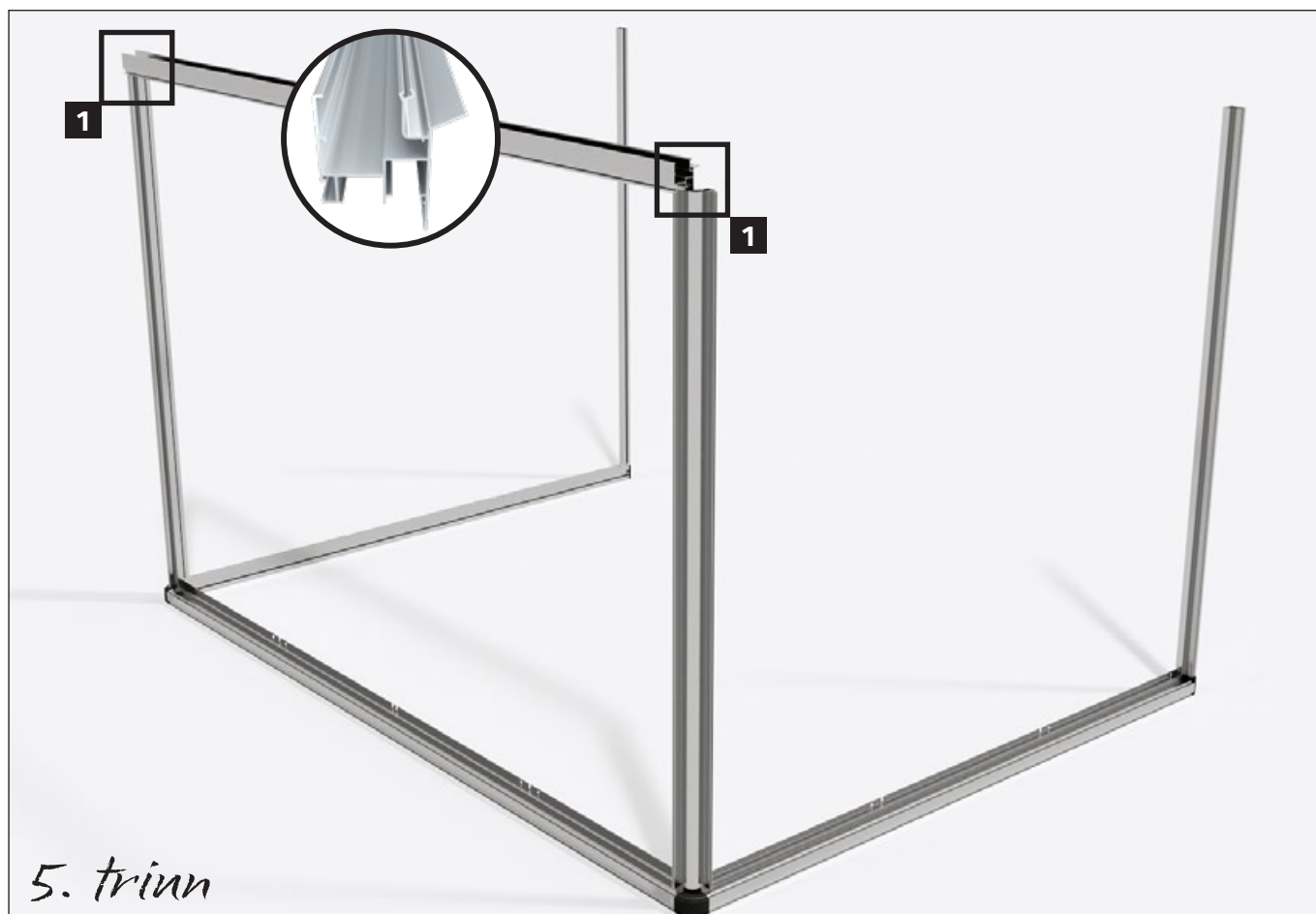


1b



1c





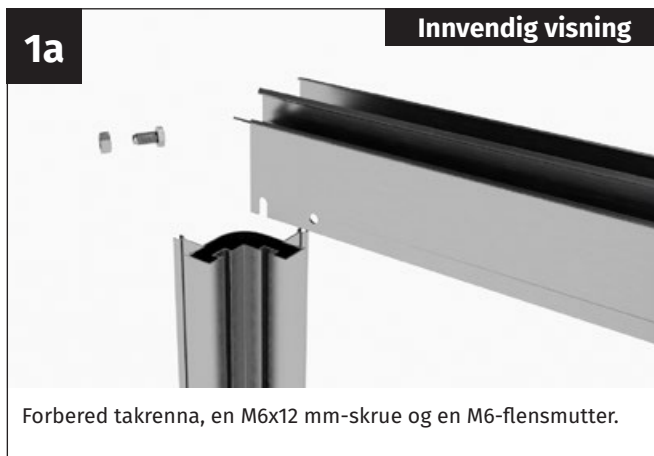
Montering av takrenna

I neste trinn plasseres takrenna på sidehjørneprofilene og skrues fast. Dette monteringsstrinnet bør utføres av to personer for å sikre at takrenna kan skrues parallelt på begge sider.

Forbered takrenna, M6x12 mm skruer og M6 flensmuttere.

1a

Innvendig visning

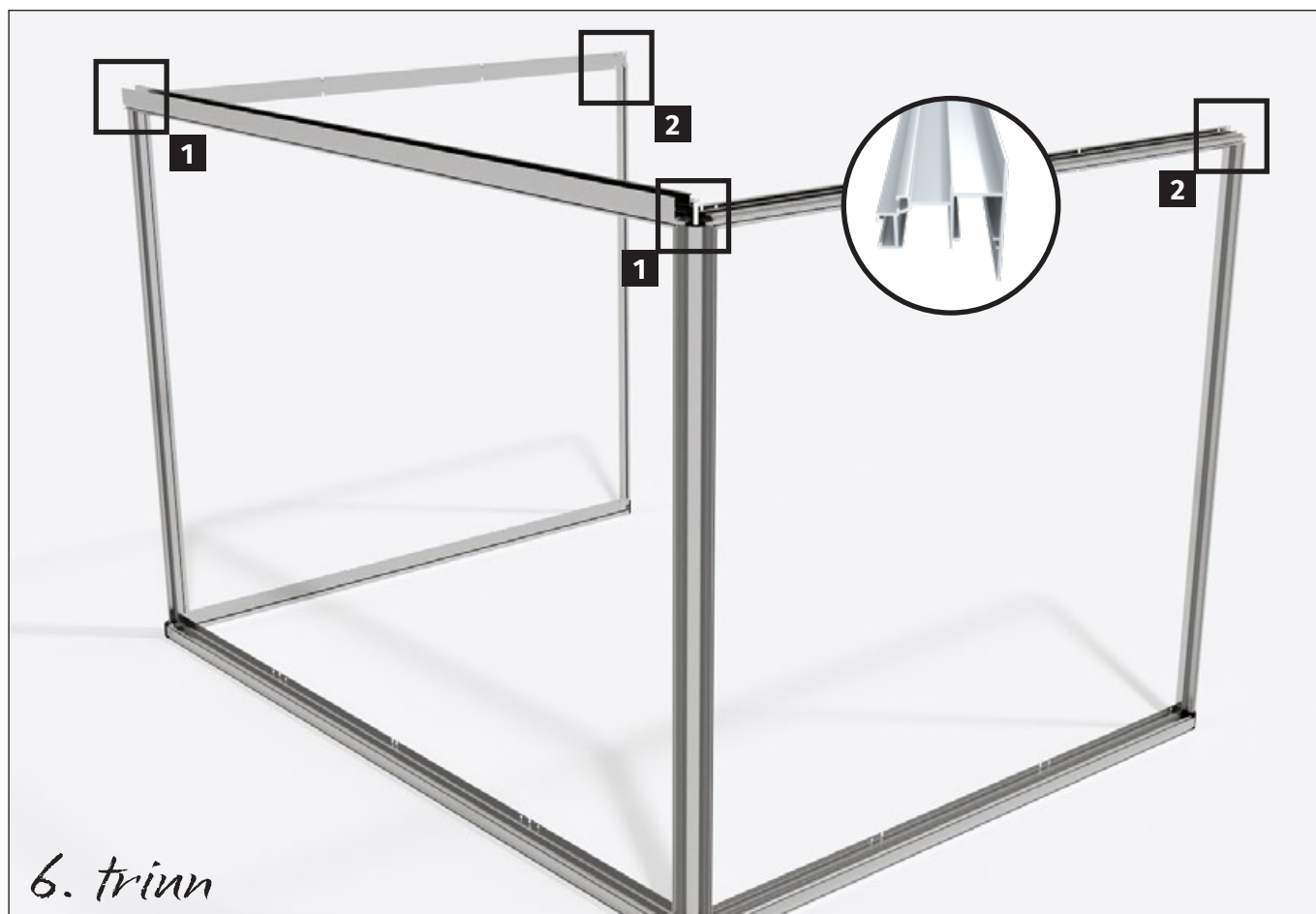


1b



1c





Montering av tverrstagene

I neste trinn plasseres sideveggenes tverrstag på sidehjørneprofilene og dørinnngangsprofilene og skrues fast. Dette monteringstrinnet bør utføres av to personer for å sikre at tverrstagene kan skrues parallelt på begge sider.
Forbered ett tverrstag, M6x12 mm skruer og M6 flensmuttere.

1a



Klargjør tverrstaget, en M6x12 mm bolt og en M6 flensmutter.

1b

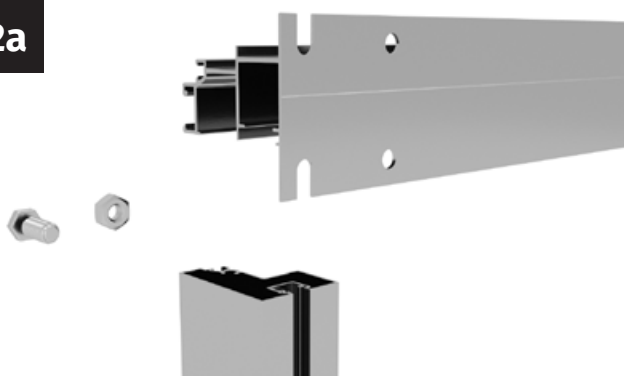


Sett M6x12 mm-skruen inn i skrukanalen på sidehjørneprofilen, og fest tverrstaget.

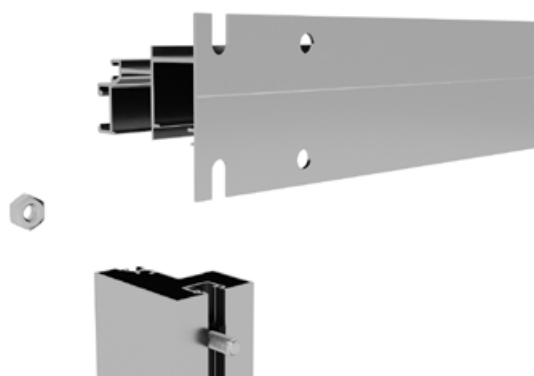
1c



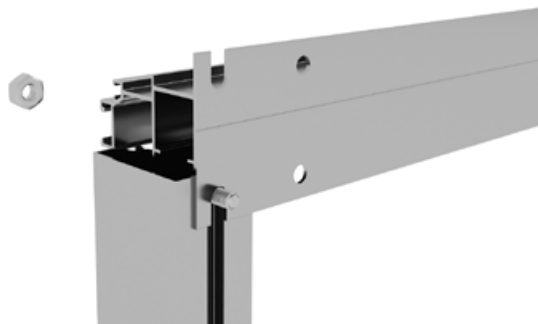
Skrus tverrstaget godt fast til sidehjørneprofilen med en M6-flensmutter.

2a

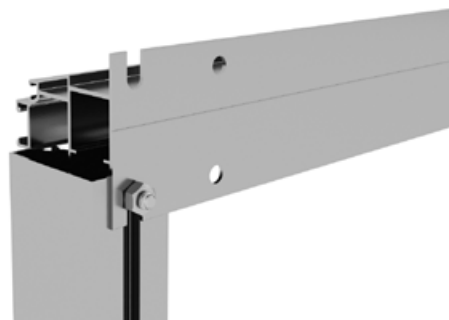
Ta en M6x12 mm skrue og en M6 flensmutter.

2b

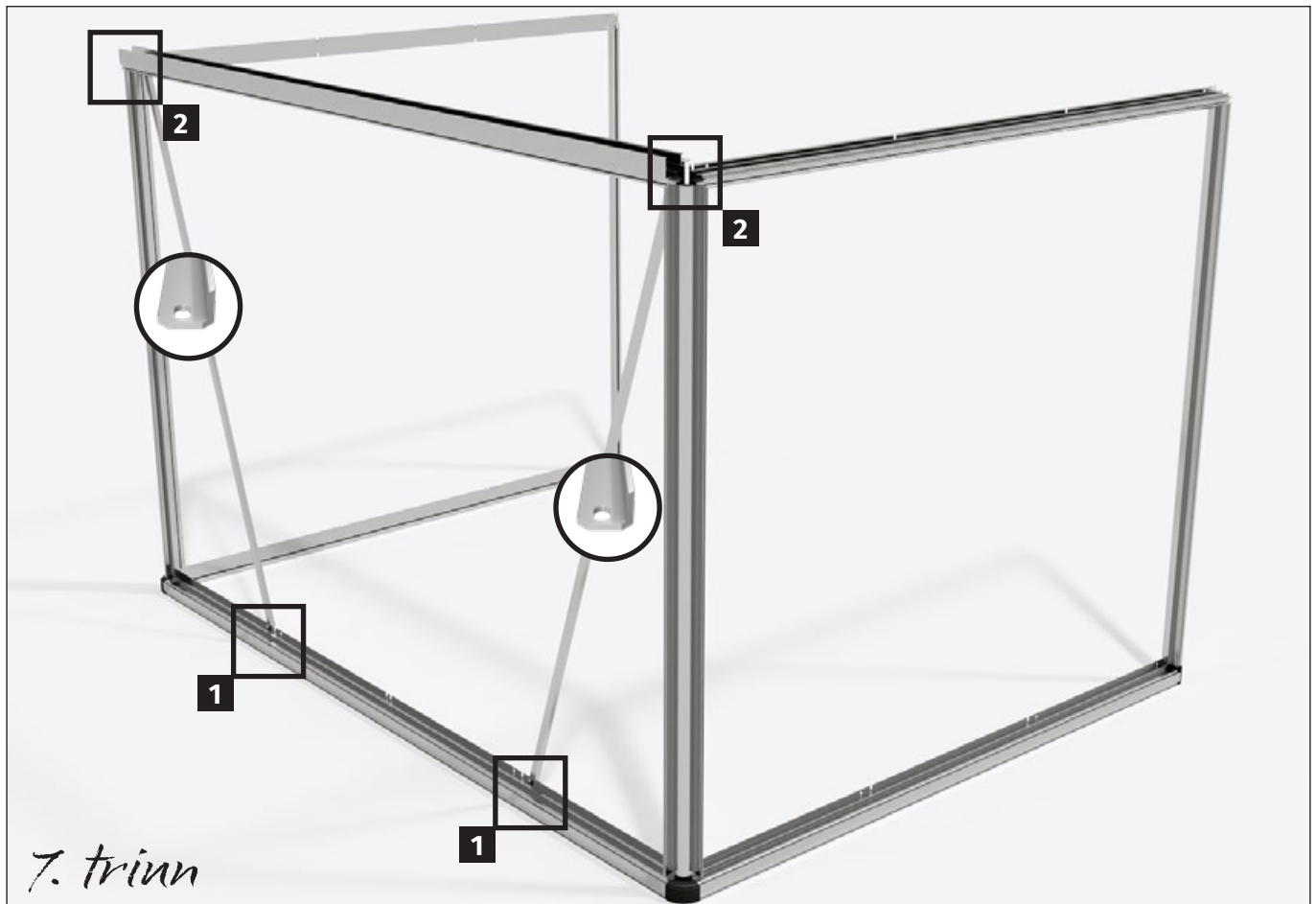
Sett M6x12 mm skruen inn i skrukanalen til dørinngangsprofilen.

2c

Plasser tverrstaget på dørinngangsprofilen.

2d

Skru tverrstaget fast til dørens inngangsprofil med en M6 flensmutter.



Vindavstivning av frontveggen

I det følgende trinnet monteres vindavstivningen på frontveggen. Ettersom vindavstivningen har spillerom på grunn av hullene, anbefales det å justere konstruksjonen så nøyte som mulig.

Bruk et vater og juster sidehjørneprofilene vinkelrett. Dette vil gjøre det enklere å sette inn glasset senere.

1a

Innvendig visning



Bruk vindavstivningen til frontveggen, en M6x12 mm skrue og en M6 flensmutter.

1b



Sett inn M6x12 mm-skruen fra utsiden gjennom hullet i bunnprofilen, og monter vindavstivningen.

1c



Skru vindavstivningen godt fast på bunnprofilen med M6-flensmutteren.

2a

Bruk en M6x12 mm skrue og en M6 flensmutter.

2b

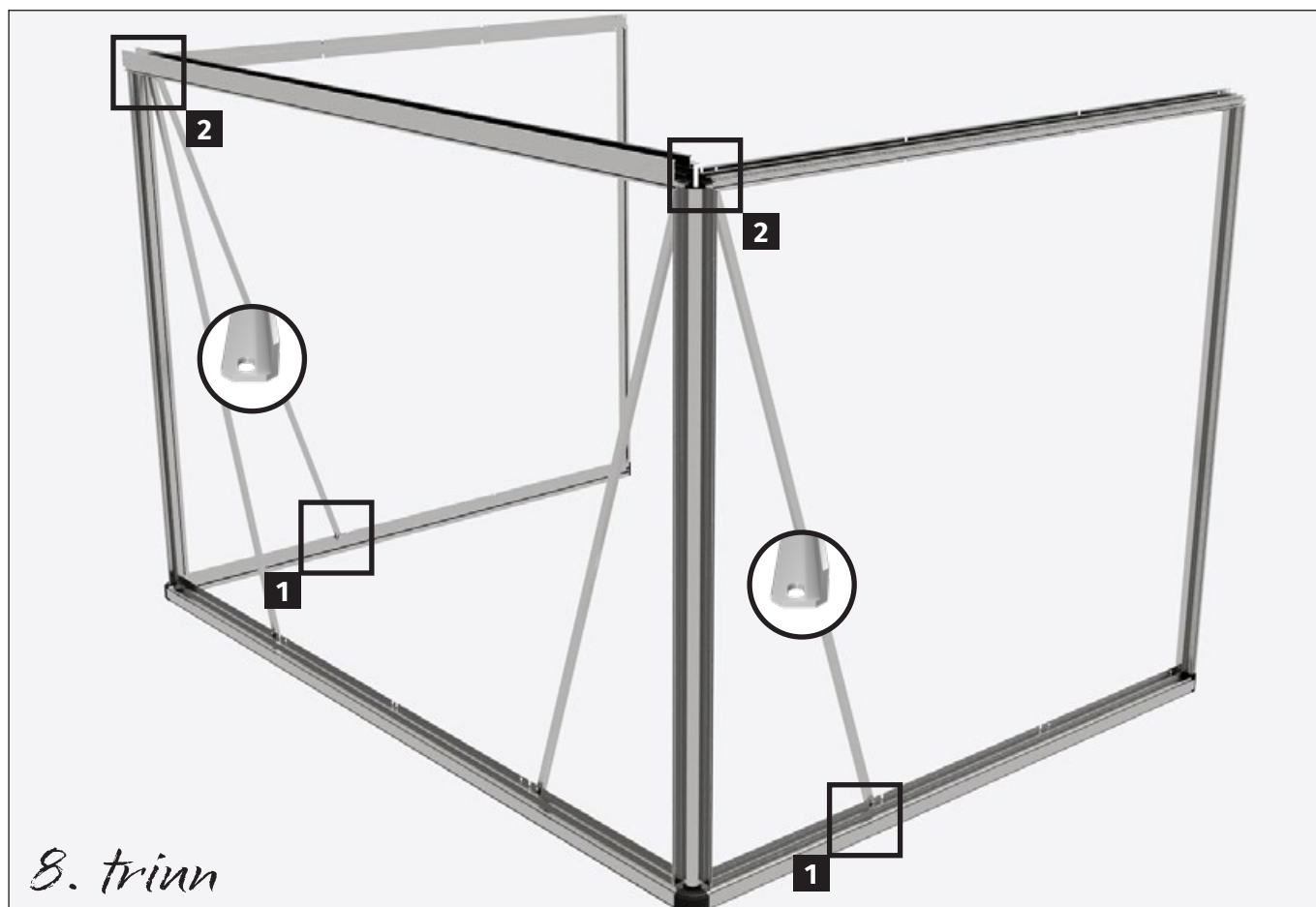
Sett inn M6x12 mm-skruen fra utsiden gjennom hullet i takrenna.

2c

Plasser vindavstivningen på skruen.

2d

Skru vindavstivningen fast til takrenna med en M6 flensmutter.



Vindavstivning av sideveggen

I neste trinn monteres vindavstivningene på sideveggen.

Bruk et vater og juster sidehjørneprofilene vinkelrett.

Dette vil gjøre det enklere å sette inn glasset senere.

1a

Innvendig visning



1b



1c



2a

Bruk en M6x12 mm skrue og en M6 flensmutter.

2b

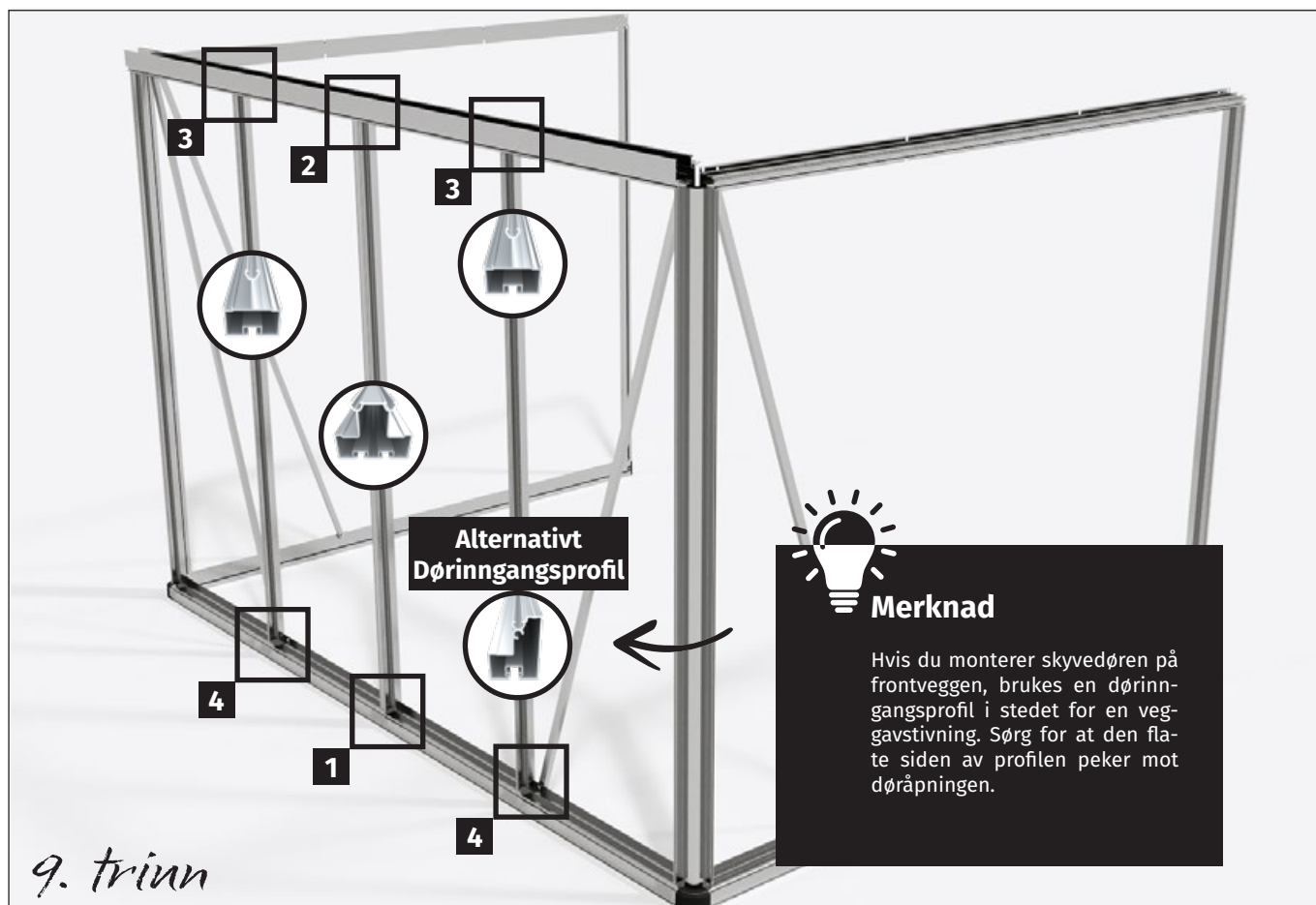
Sett inn M6x12 mm-skruen fra utsiden gjennom hullet i takrenna.

2c

Plasser vindavstivningen på skruen.

2d

Skru vindavstivningen fast til takrenna med en M6 flensmutter.



Montering av stag på frontveggen

I neste trinn monteres stagene og koblingsstagene på frontveggen. Vær oppmerksom på at sideprofilene (møne, takrenne og bunnprofil) ikke er delt på ELLA 32- og ELLA 33-modellene.

I motsetning til figur 1 og 2 brukes det ikke koblingsstag på disse modellene, men kun sidevegsstag på hver side - se figur 3 og 4.

1a

Innvendig visning



1b



1c



2a

Bruk to M6x12 mm-skruer og to M6-flensmuttere.

2b

Sett inn en M6x12 mm-skrue i venstre og høyre skruekanal på koblingsstaget.

2c

Skrue koblingsprofilen godt fast til takrenna med to M6-flensmuttere.

3a

Sett inn en M6x12 mm-skrue i skruekanalen på staget.

3b

Plasser skruen i hullet i takrenna.

3c

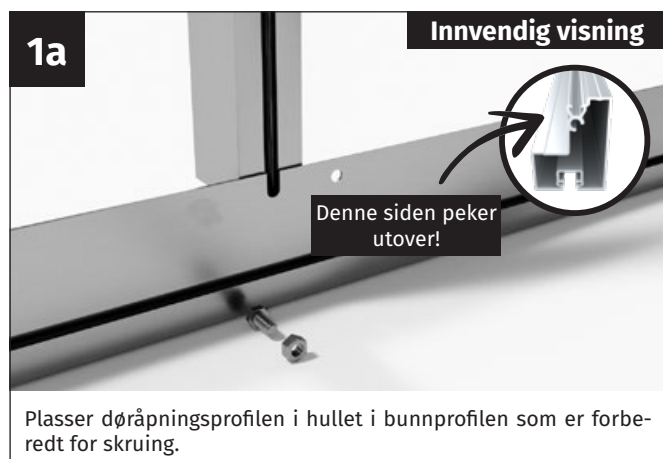
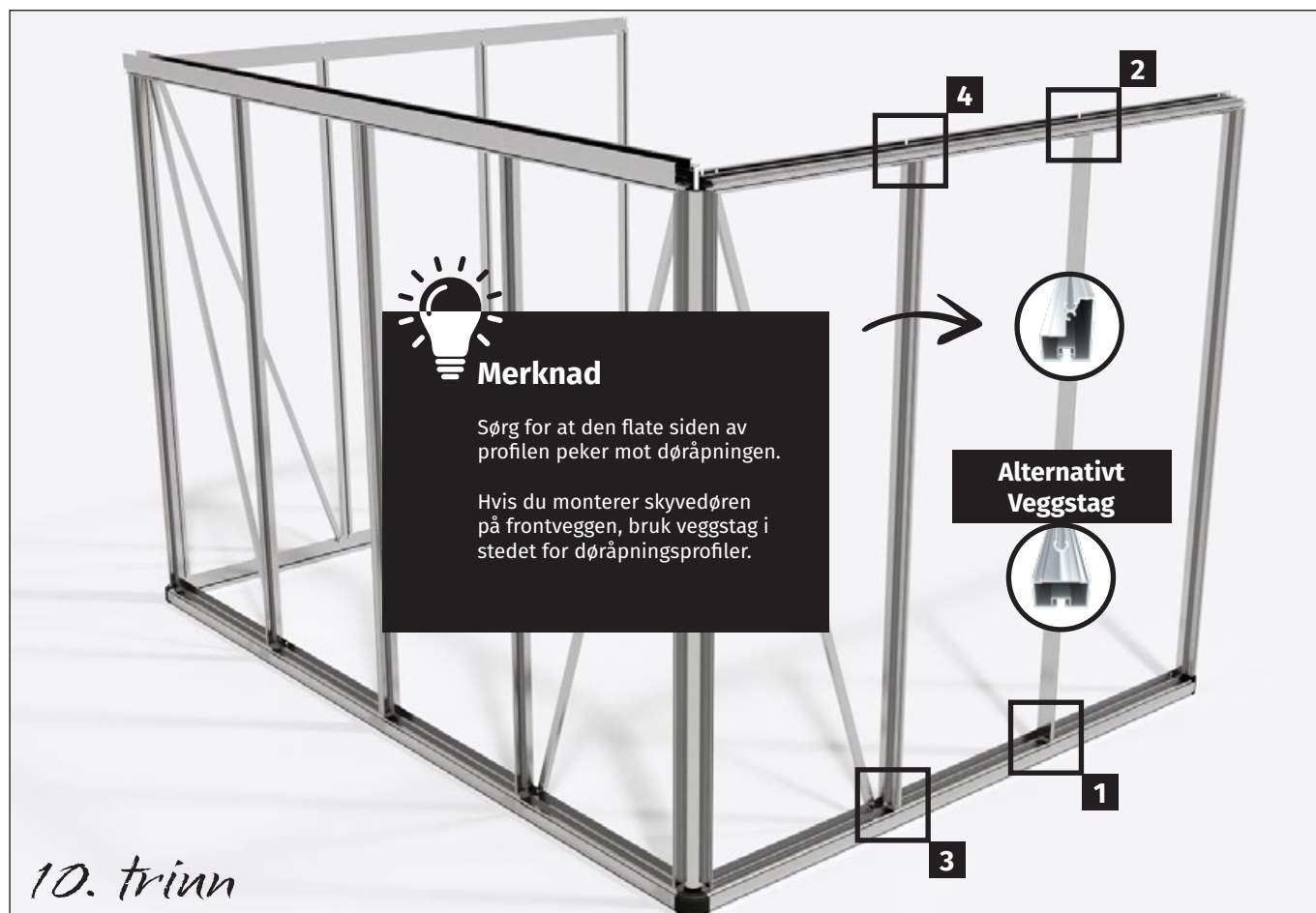
Skrue staget godt fast til takrenna med en M6-flensmutter.

4a

Sett inn en M6x12 mm-skrue på undersiden i skruekanalen på staget.

4b

Skrue staget fast til bunnprofilen med en M6-flensmutter.

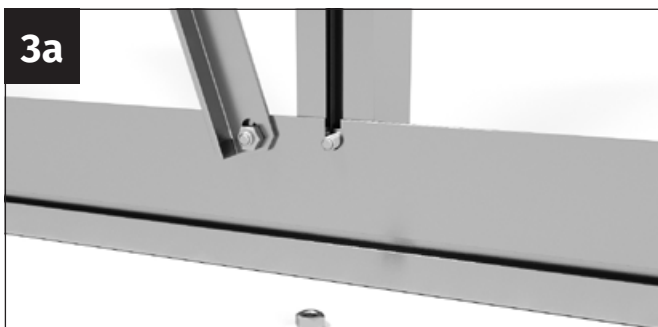


2b

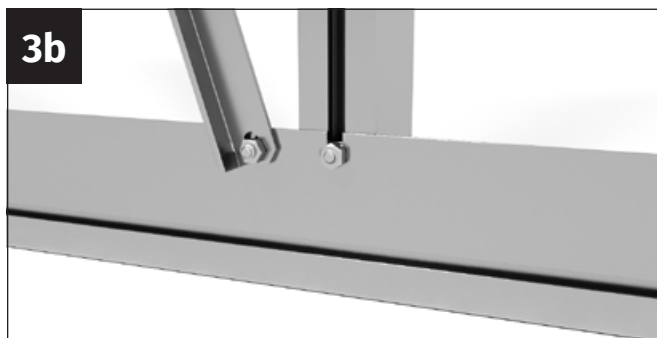
Sett en M6x12 mm-skrue inn i skrukanalen på døråpningsprofilen og plasser den i utsparingen av tverrstaget.

2c

Skrue døråpningsprofilen godt fast til tverrstaget med en M6 flensmutter.

3a

Sett inn en M6x12 mm-skrue på undersiden i skrukanalen på døråpningsprofilen, og plasser den i utsparingen på bunnprofilen.

3b

Skrue døråpningsprofilen godt fast på bunnprofilen med en M6-flensmutter.

4a

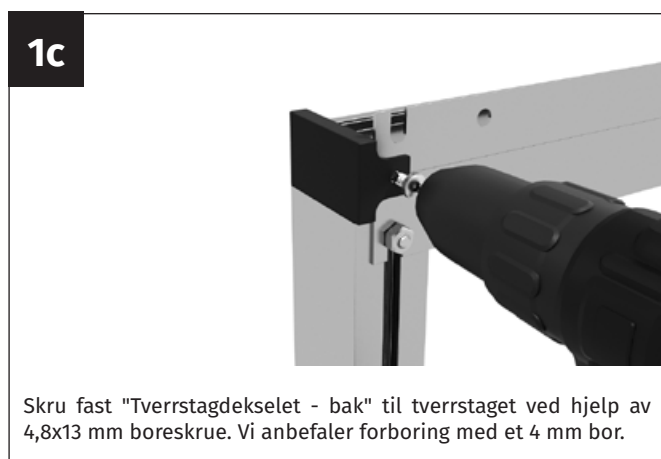
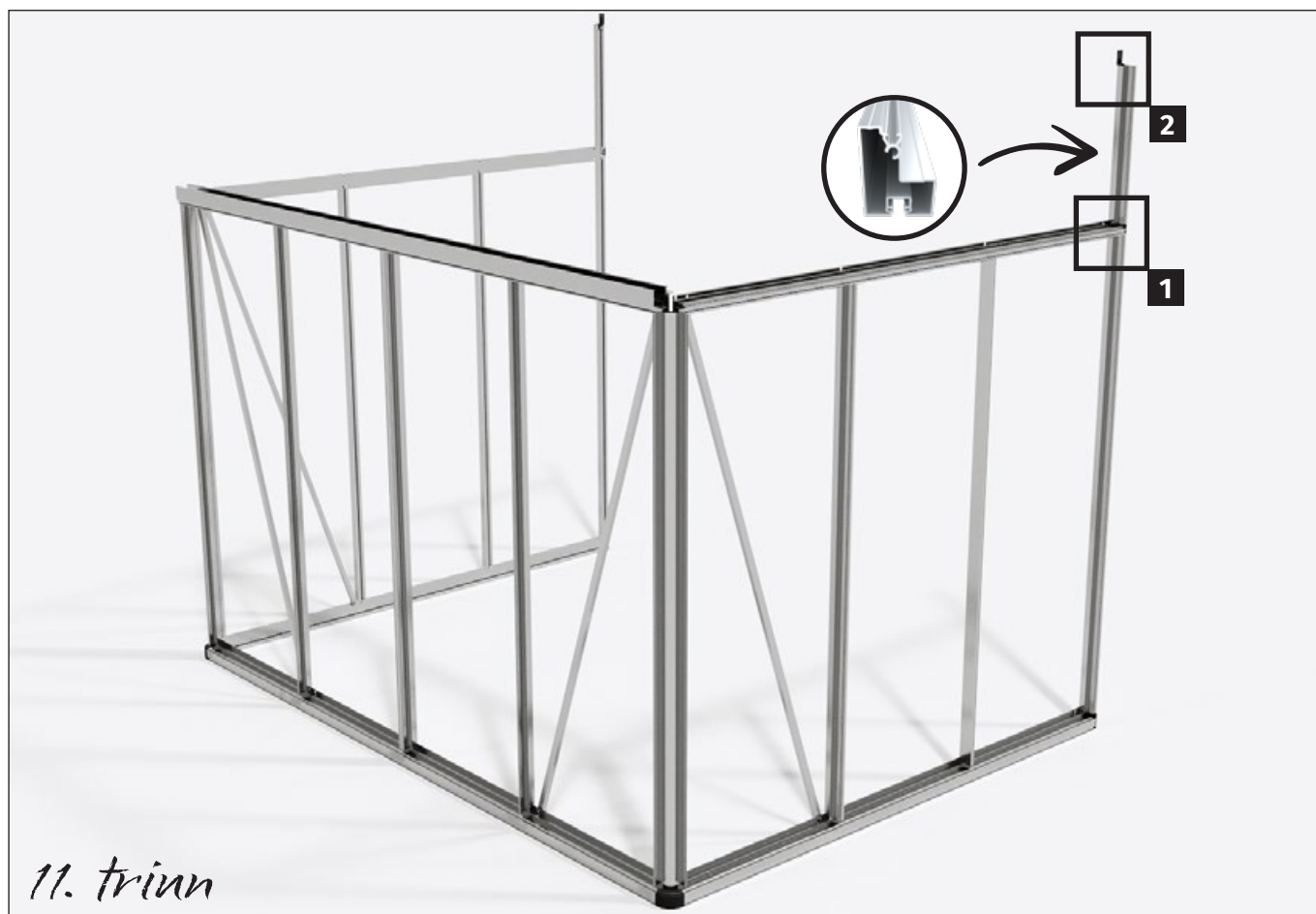
Skrue fast oversiden av døråpningsprofilen til tverrstaget.

4b

Sett en M6x12 mm-skrue inn i skrukanalen på døråpningsprofilen og plasser den i utsparingen av tverrstaget.

4c

Skrue døråpningsprofilen godt fast til tverrstaget med en M6 flensmutter.



Gjenta

Gjenta på den andre siden av tverrstaget!

1d



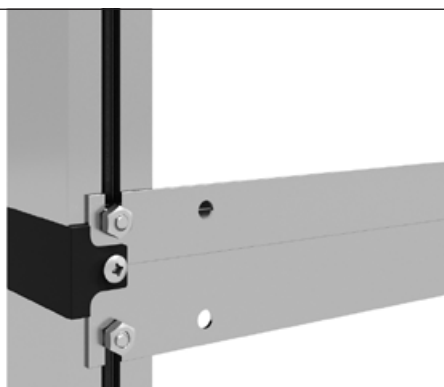
Bruk takstøtten, en M6x12 mm skrue og en M6 flensmutter. Sett M6x12 mm-skruen inn i skrukanalen på takstøtten.

1e



Plasser takstøtten på tverrprofilen.

1f



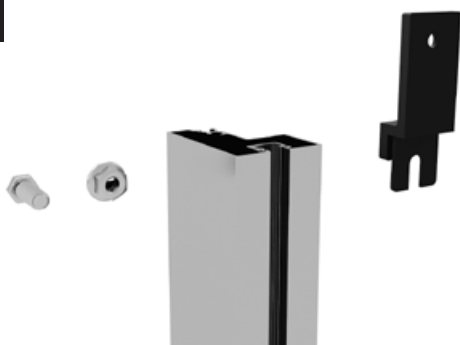
Skrue takstøtten godt fast til tverrstaget med en M6-flensmutter.

Utvendig visning



Utvendig visning av den ferdig monterte takstøtten.

2a



Bruk møneholderen, en M6x12 mm-skrue og en M6-flensmutter for montering.

2b



Sett inn en M6x12 mm-skrue i skrukanalen på takstøtten.

2c

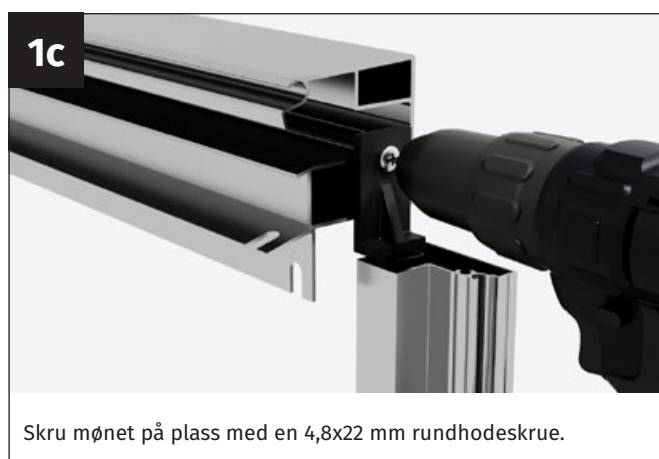
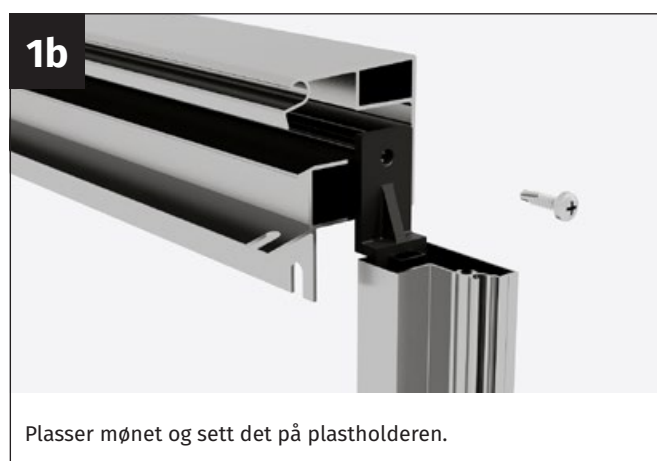
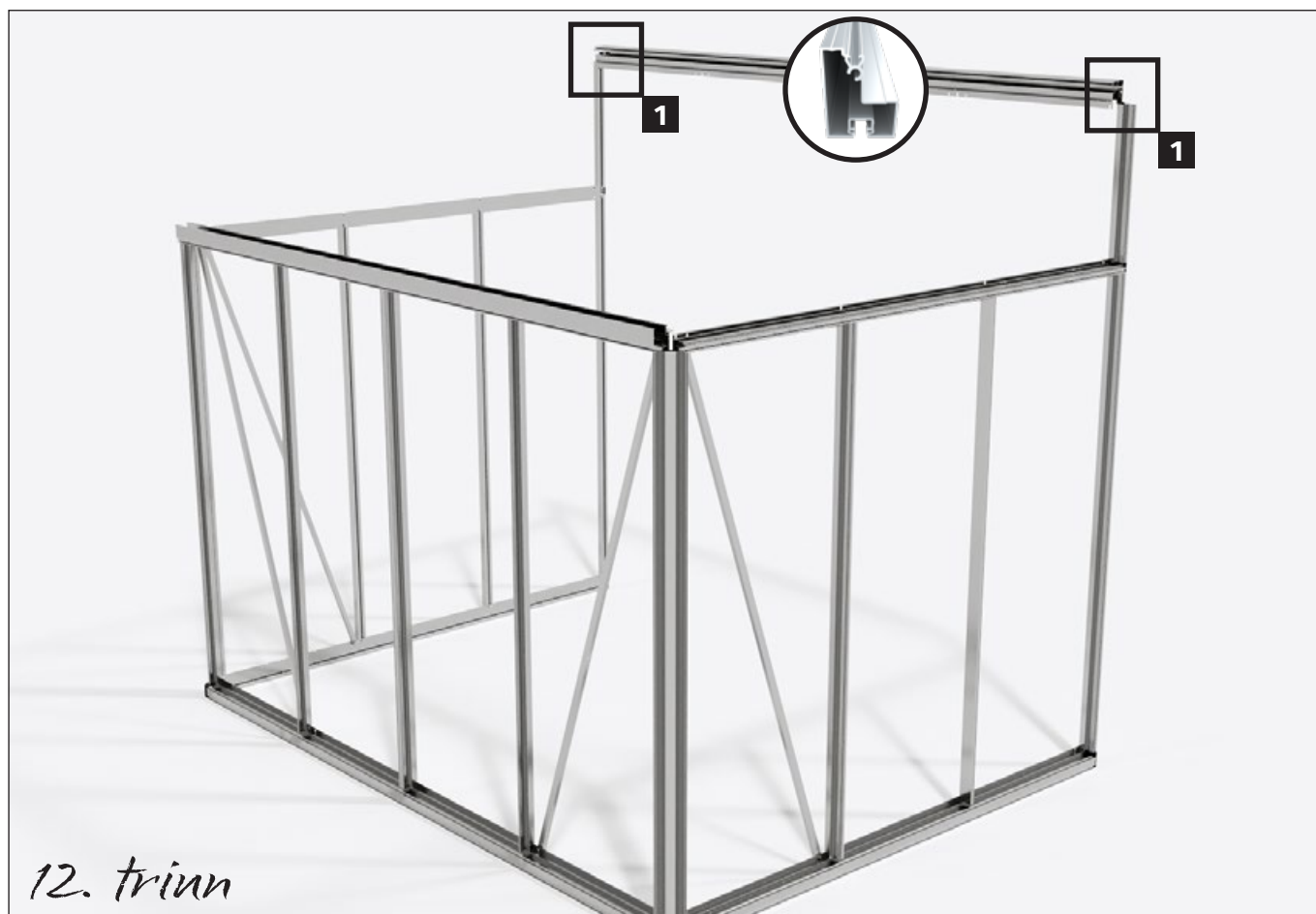


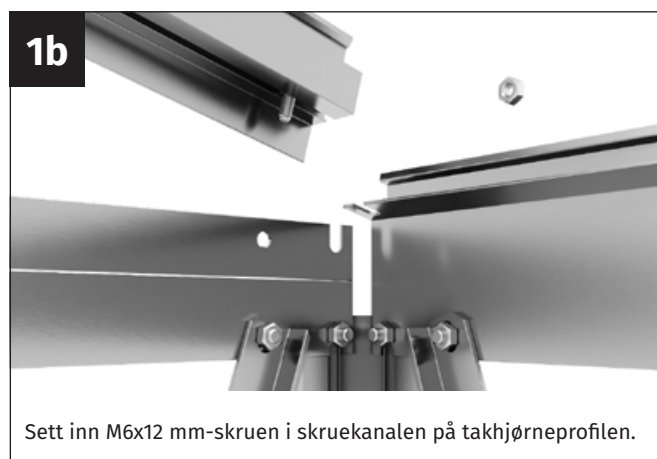
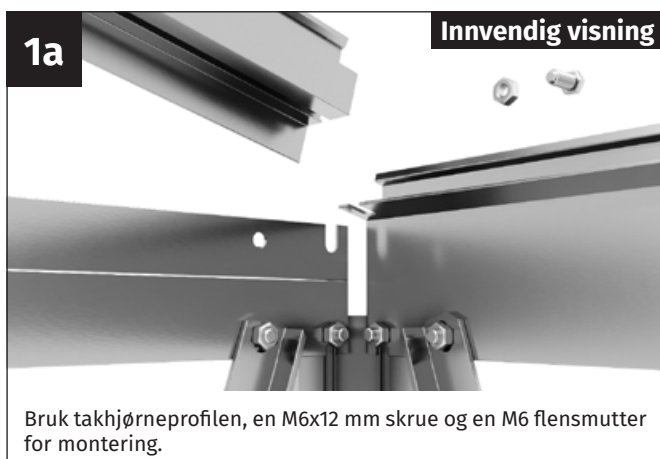
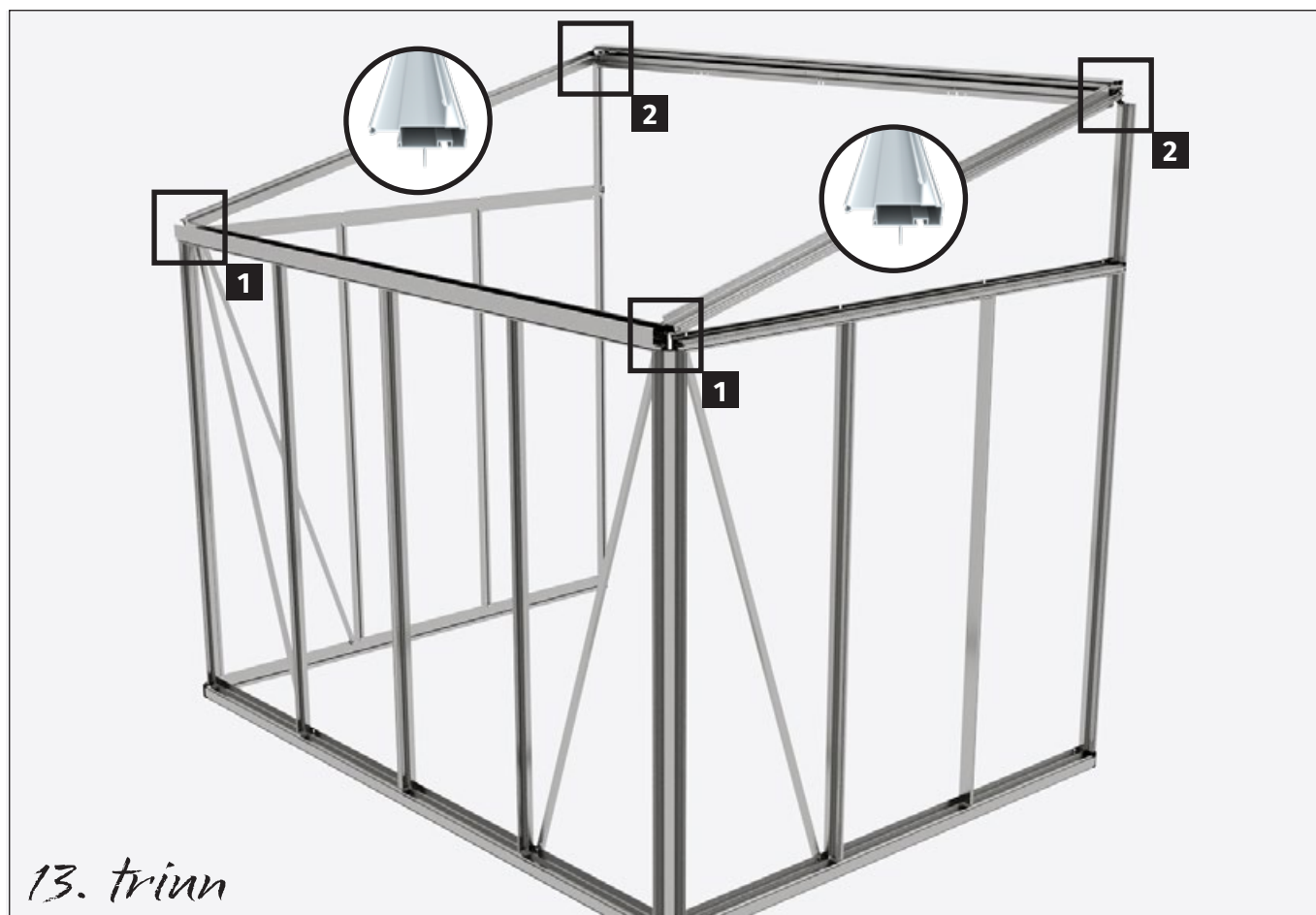
Monter møneholderen til takstøtten. Plasser M6x12 mm skruen i holderen. Skru holderen godt fast med en M6 flensmutter.



Gjenta

Gjenta med den andre takstøtten!

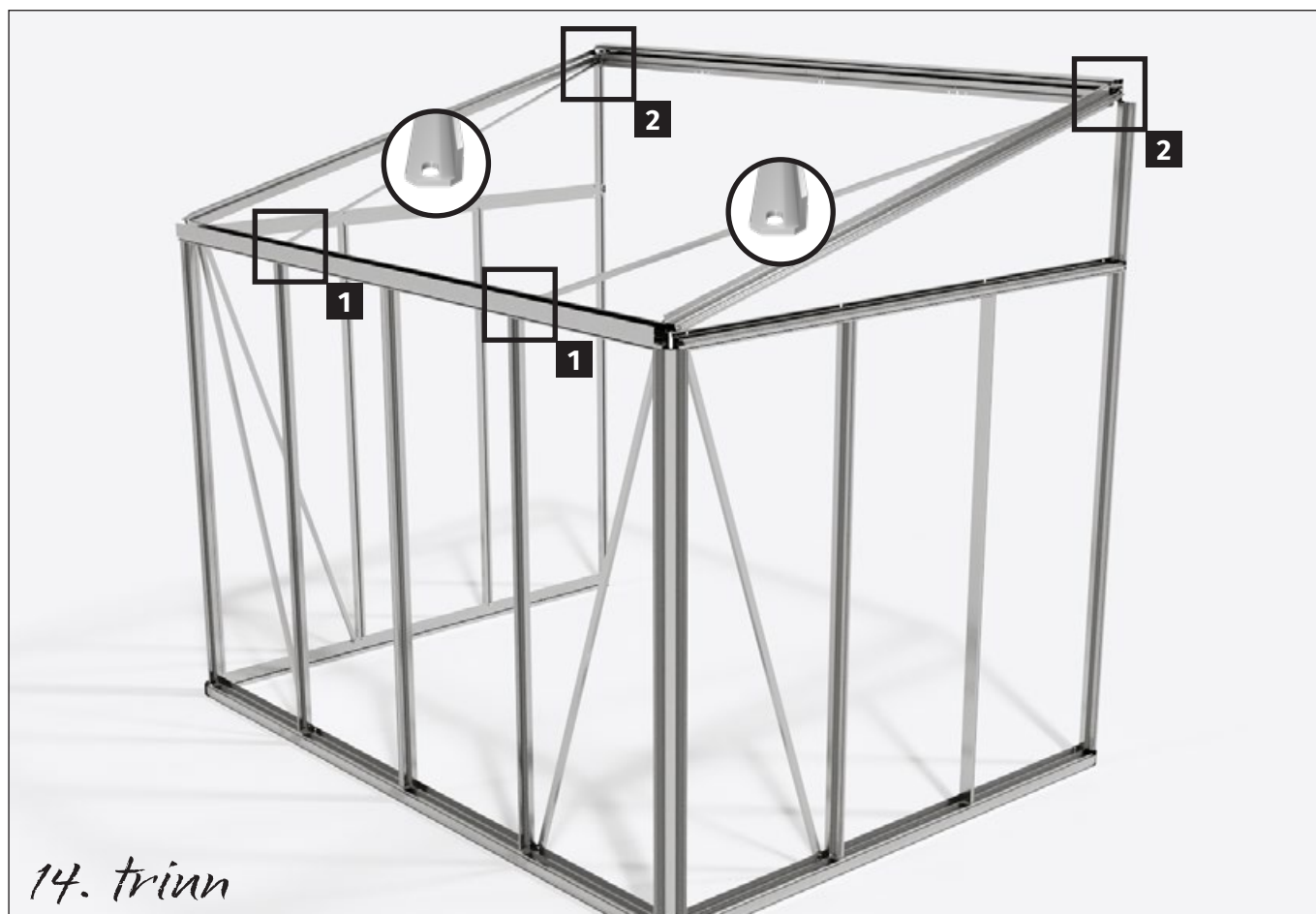






Gjenta

Gjenta med den andre takhjørneprofilen!





Montering av takstagene

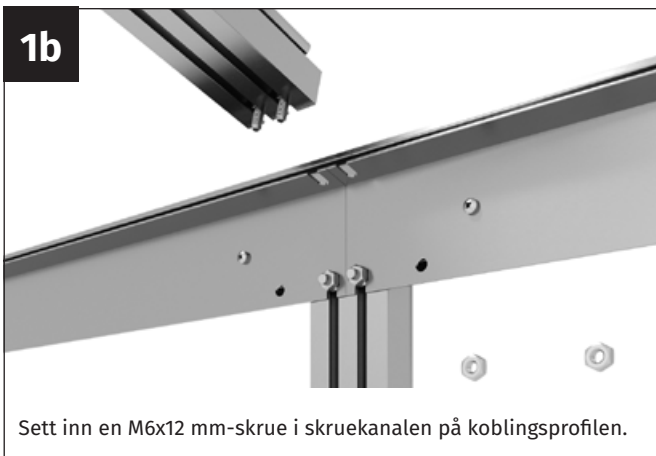
Vær oppmerksom på at sideprofilene (møne-, takrenne- og bunnprofil) ikke er delt på ELLA 32- og ELLA 33-modellene.

I motsetning til bilde 1 og 2 brukes ikke koblingsstag på disse modellene, men kun takstag - se bilde 3 og 4!

1a

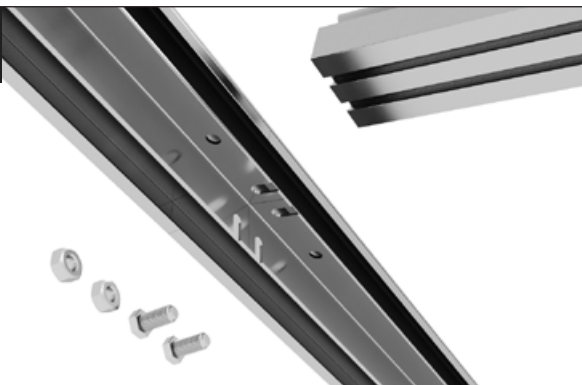


1b

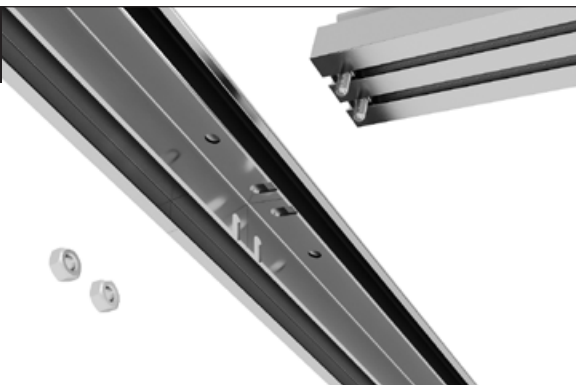


2c



2a

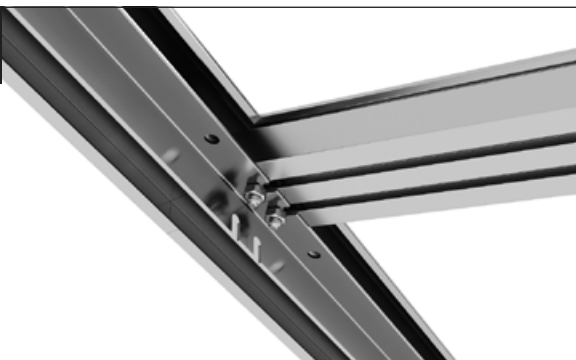
Forbered to M6x12 mm skruer og to M6 flensmuttere for montering.

2b

Sett inn en M6x12 mm-skruer i skrukanalen på koblingsprofilen.

2c

Plasser koblingsprofilen på møneprofilen. Plasser M6x12 mm-skruene i utsparringen på mønet.

2d

Skrue koblingsprofilen godt fast til møneprofilen med to M6-flensmuttere.

3a

Forbered et takstag, en M6x12 mm-skruer og en M6-flensmutter for montering.

3b

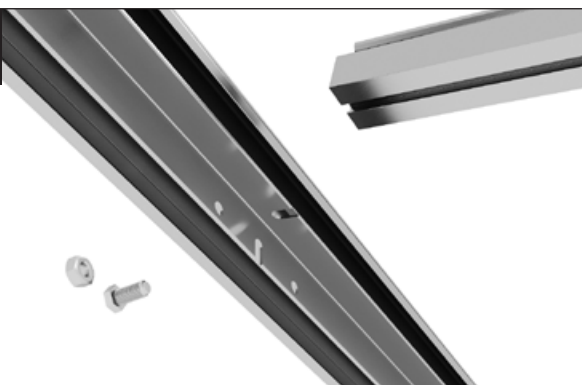
Sett M6x12 mm-skruen inn i skrukanalen på takstaget.

3c

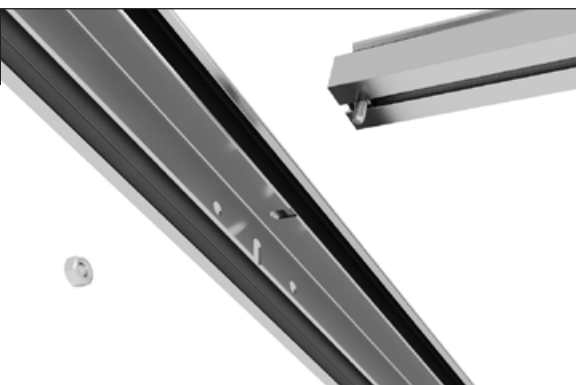
Plasser takstaget på takrenna. Plasser M6x12 mm-skruen i utsparringen i takrenna.

3d

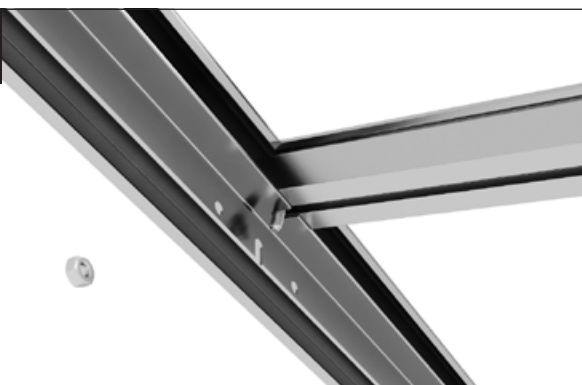
Skrue takstaget godt fast til takrenna med en M6-flensmutter.

4a

Bruk en M6x12 mm-skrue og en M6-flensmutter for å skru takstaget til mønet.

4b

Sett M6x12 mm-skruen inn i skrukanalen på takstaget.

4c

Plasser takstaget på møneprofilen. Plasser M6x12 mm-skruen i utsparingen i mønet.

4d

Skru takstaget godt fast til møneprofilen med en M6 flensmutter.



Gjenta

Monter alle takstagene på samme måte!



Sidevegger



Tak



Gavltrekanter



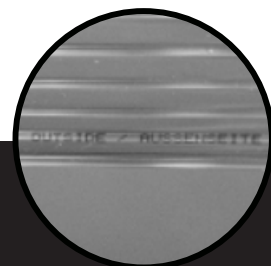
Merknad

FØR MONTERING:

Vær oppmerksom på at de medfølgende dobbeltveggssplatene har en inn- og utside. Utsiden er UV-beständig og markert med "Outside". Eventuelt er det også en folie på platene - siden med folien er utsiden.

Gummiprofilene må kuttes til riktig lengde. Bruk en skarp teppekniv.

I kalde temperaturer anbefaler vi å oppbevare gummiprofilene på et varmt sted før bearbeiding, da dette gjør gummen mer fleksibel og forenkler monteringen.

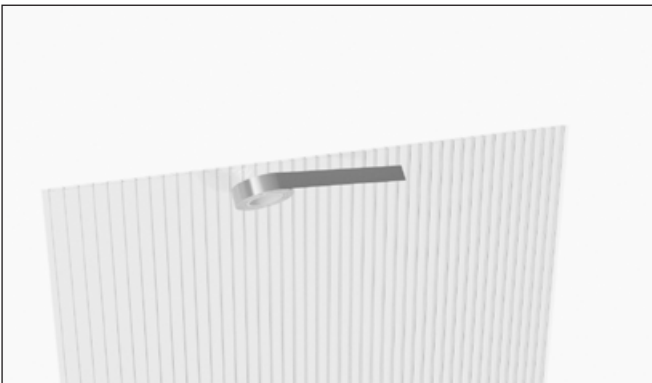




Merknad

Lim toppen av dobbeltveggssplate med aluminiumstapen. Dette hindrer insekter i å komme inn i dobbeltveggssplatene fra oversiden.

Vi anbefaler å ikke tette undersiden av dobbeltveggssplater med teip slik at eventuell kondens kan renne ned!



Lim toppen av dobbeltveggssplatene med den medfølgende aluminiumstapen.



U-profilene plasseres på undersiden av dobbeltveggssplatene.

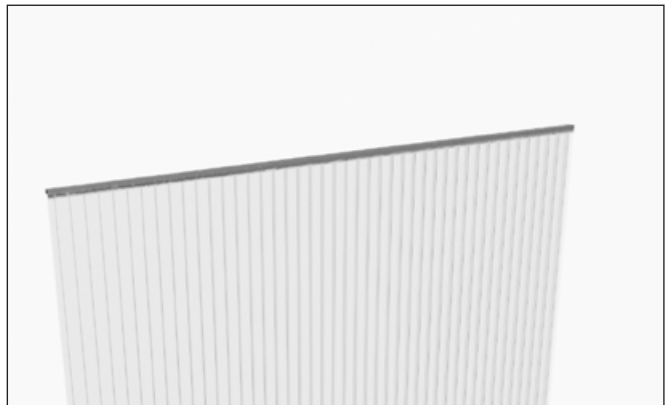


Vær oppmerksom!

De medfølgende U-profilene leveres også i "natur-aluminium" for fargede modeller!

Disse brukes kun på undersiden av dobbeltveggssplatene!

Gavlplatene har ikke U-profil!



Påfør tapen godt på dobbeltveggssplater.

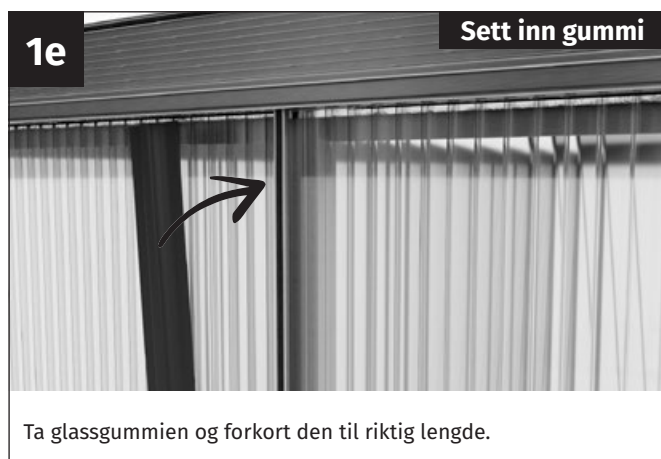
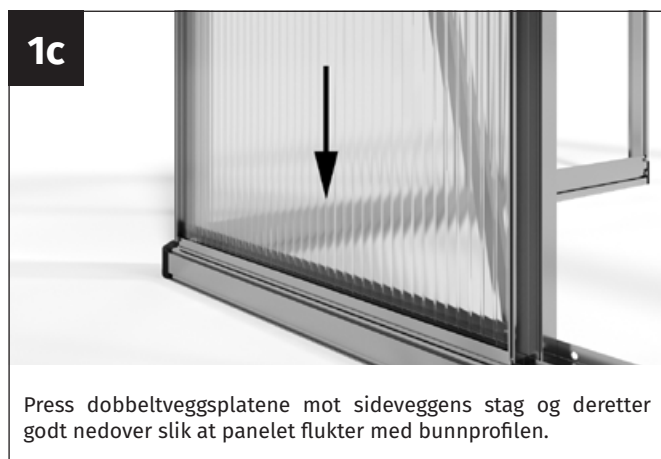
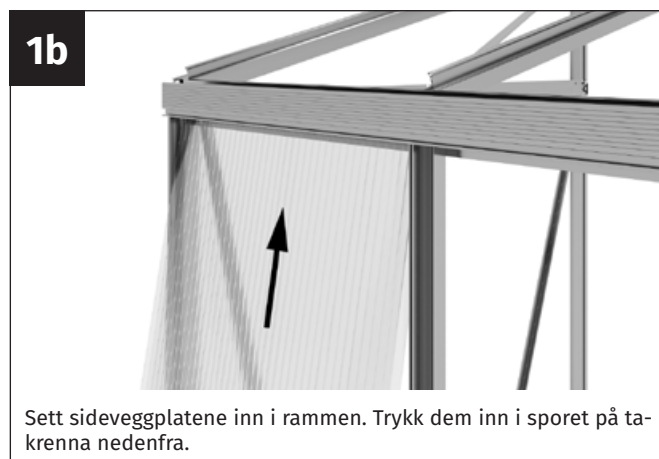


Merknad

U-profilene på tak- og sideveggssplatene er montert i forskjellige retninger!

For takpanelene peker "nesen" på U-profilen mot innsiden av platen, for sideveggssplatene mot utsiden.

Vi anbefaler å plassere U-profilene på de enkelte platene direkte før de settes inn, for å unngå at de monteres feil.



Gjenta

Glaser de to sideveggene på samme måte.

Legg merke til at halvparten av gummien brukes til innglassing av sidehjørneprofilene og dørinngangspofilene.

Halve gummiprofiler brukes også på begge sider av koblingsprofilene (fra ELLA 34).

2a

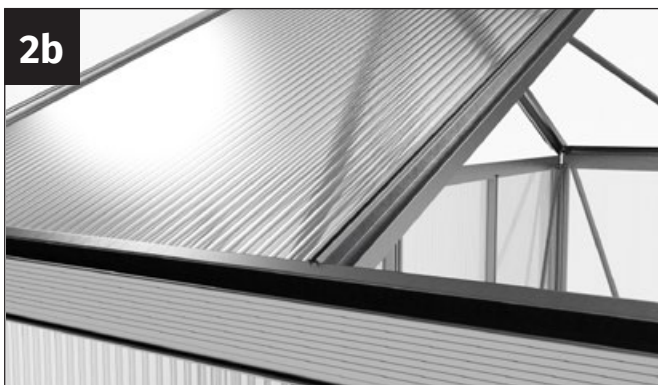
Sett inn takplater

**Merknad**

Når du glaserer takflaten, bør du på forhånd bestemme på hvilke felt du vil sette inn vinduer. Vindusflatene er kun glasert i halv høyde på forkant.

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

2b

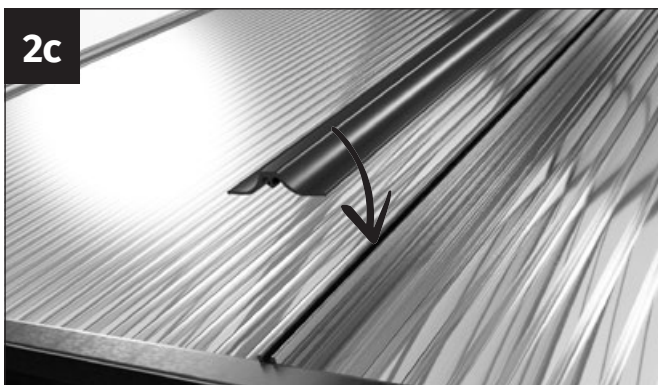


Sett takplatene under takvinduene inn i seksjonene på takflatene.

Detaljbilde



2c



Bruk en gummiprofil og kort den til passende lengde.

2d



Trykk gummiprofilen godt inn i staget til krokene griper inn i profilen og gummiprofilen sitter godt fast.

**Tips for montering**

Sørg for at U-profilene på takplatene monteres slik at de små nesene på U-profilene peker innover. Disse nesene hektes inn i takrennen når takplatene festes!

**Gjenta**

Glaser de andre takflatene og vinduene på samme måte.



Merknad

Ved innglassing må du sørge for at det er en venstre og en høyre gavltrekant.

Sett alltid inn gavltrekantene på riktig måte, slik at den UV-bestandige siden peker utover.

Gavltrekantene er kantet hele veien rundt med halvgummiprofilen.



Gjenta

Glaser den andre gavlen på samme måte!



Merknad

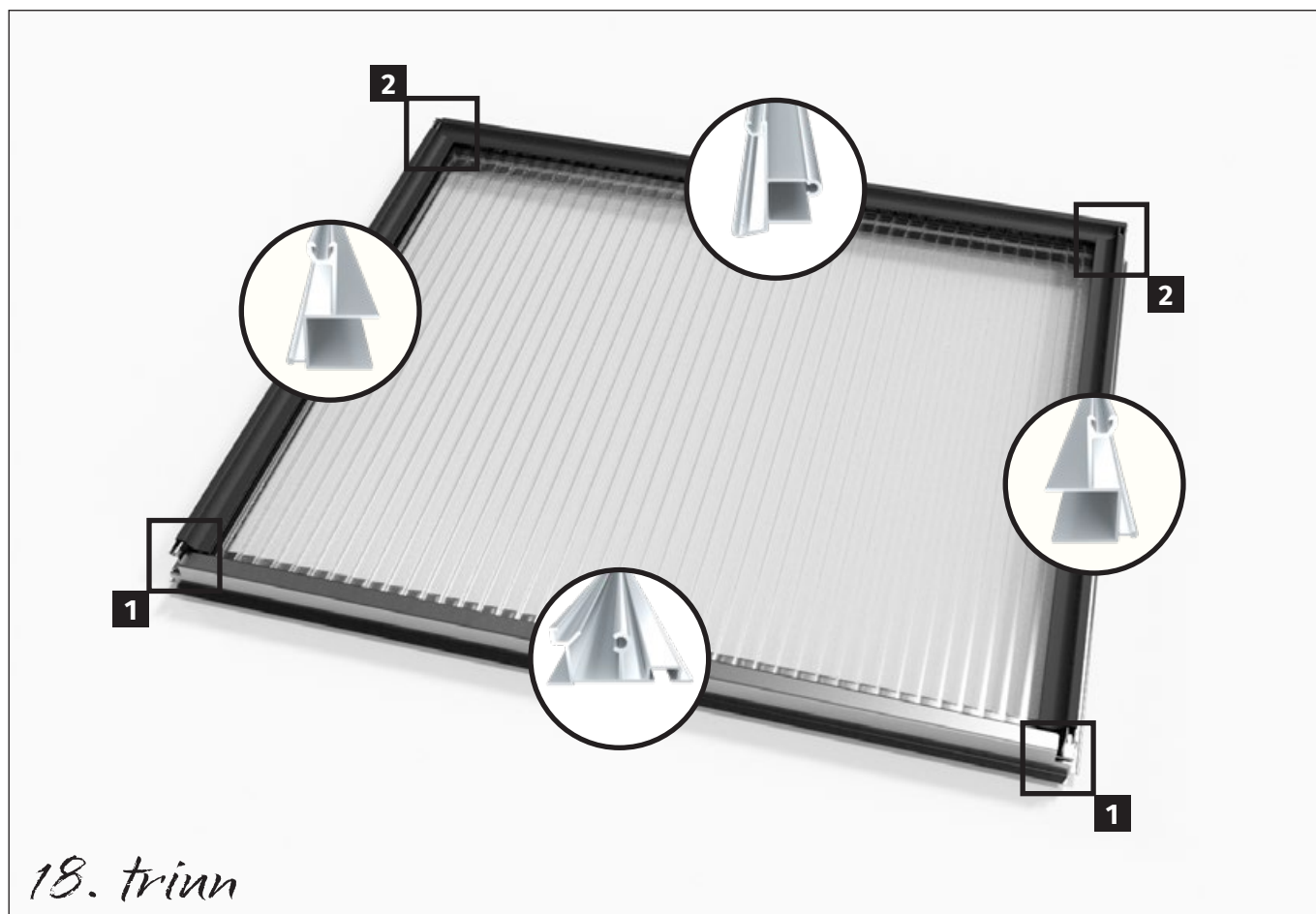
I den påfølgende byggefasen monteres vindushengselprofilen på takfeltet ment for vinduene.

En rombeskrue M6/12 (nr. 690622) brukes til å montere vindushengselprofilen på takstaget!



Automatisk vindusåpner

Vi anbefaler å montere en automatisk vindusåpner. På denne måten sikrer du en problemfri og optimal ventilasjon av drivhuset. Stativet som følger med i leveransen, byttes enkelt ut med den automatiske åpneren. **VIKTIG: Om vinteren må sylindren til den automatiske vindusåpneren beskyttes mot frost. Det er best å bytte ut den automatiske vindusåpneren med den manuelle vindusåpneren som er inkludert!**

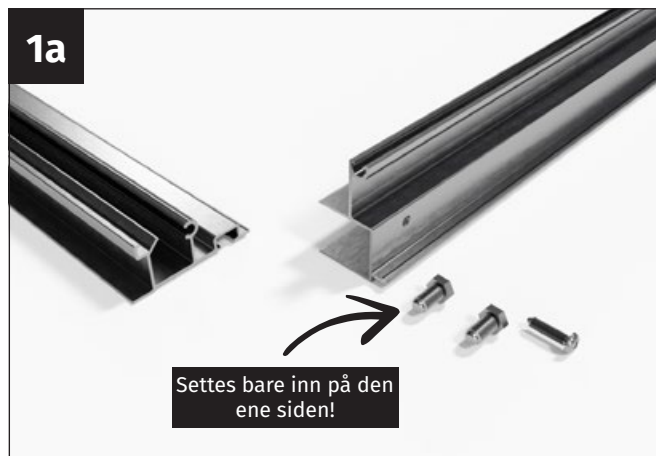


Merknad

M6/12-skruene som er vist på bilde 1a, trengs bare én gang og settes inn i skrukanalen på den ene siden.

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

1a



1b



1c

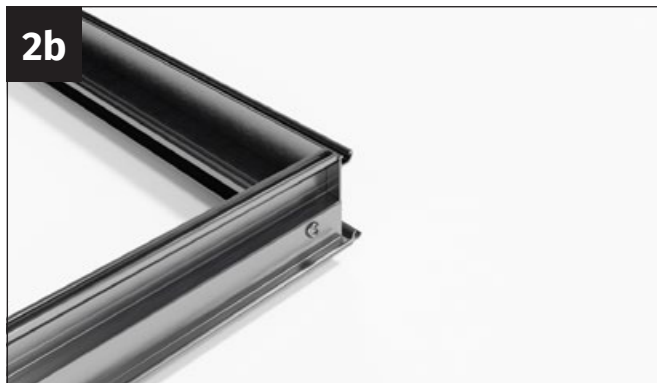


2a



Forbered den øvre hengselprofilen og en 4,8x22 mm selvgjengende skrue.

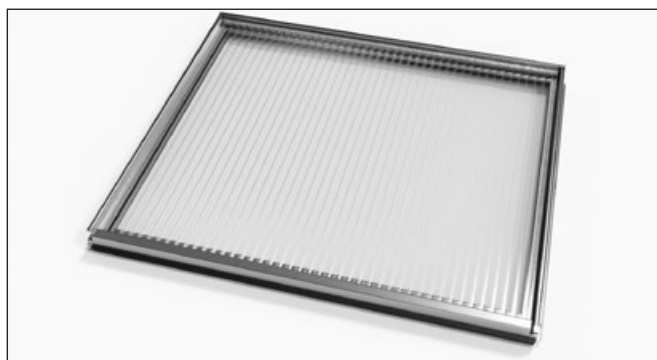
2b



Plasser vinduprofilen på siden på hengselprofilen, og skru den fest med en selvgjengende skrue 4,8x22 mm.



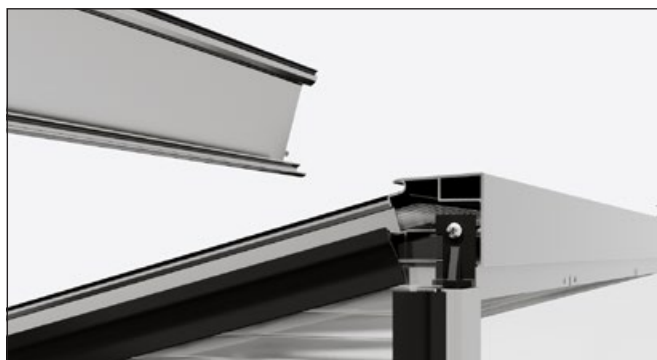
Forsegl toppen av vindusplaten med aluminiumstape. Monter en U-profil på undersiden av dobbeltveggsplaten.



Plasser dobbeltveggsplater i den forberedte vindusrammen. Hekt nesene på U-profilen inn i den nedre vindusprofilen.



Monter platen på vindusrammen med en halv gummiprofil.



Sett vindusrammen inn i møneprofilen. Vi anbefaler at du smører litt olje (ikke inkludert i leveransen) på hengelet på vindusrammen.

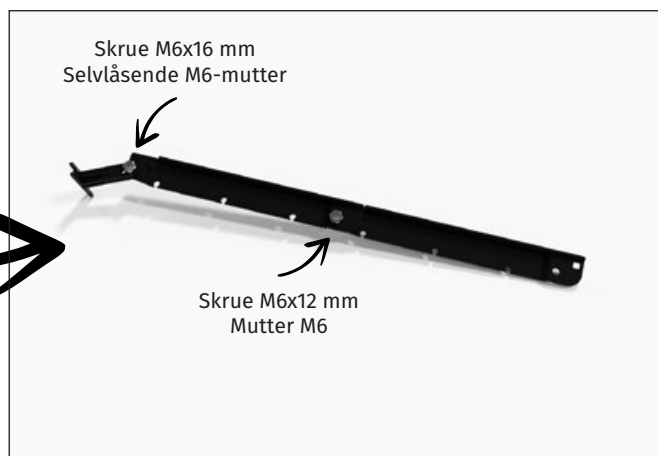


Vær oppmerksom! På de fargede modellene er det mulig at malingen som er påført er litt for tykk, slik at vinduet ikke kan settes inn i mønet så enkelt. I så fall må du bruke fint sandpapir og fjerne noe av malingen fra konen på hengselprofilen.



Sørg for at vinduet er riktig plassert i møneprofilen!

Skv vinduene inn i vindusåpningen som er ledig.





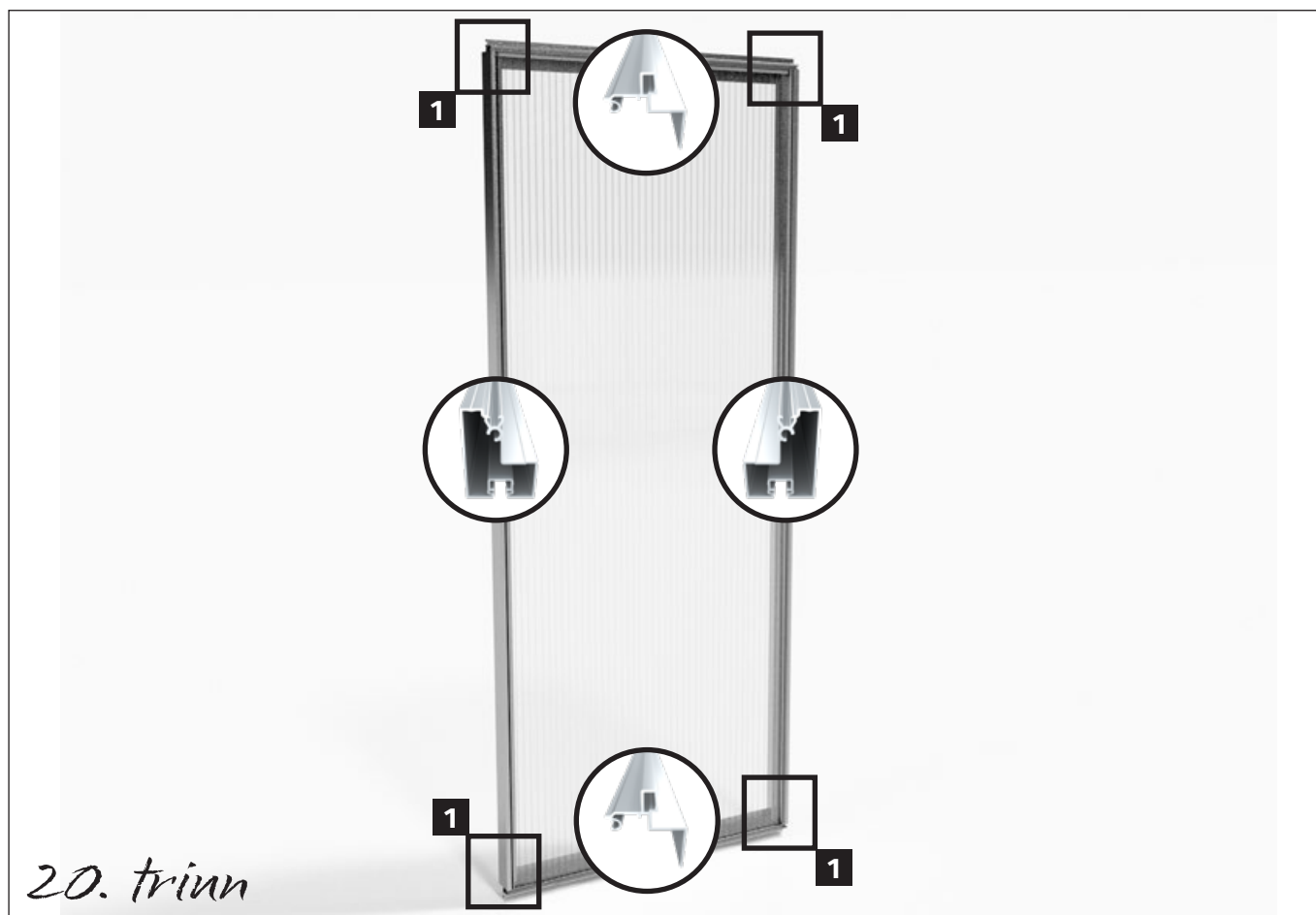
Merknad

Ved pulverlakkerte modeller anbefales det å fjerne pulverlakkene fra holderen for den øverste dørskinnen på tverrstaget. Ellers er det ofte svært vanskelig å montere den øverste dørskinnen! Det anbefales å bruke sandpapir eller en skarpkantet gjenstand til dette.

På fargede veggdrivhus er det lettere å skyve dørskinnen inn i tverrprofilen fra siden!







Merknad

M6-muttere uten flens brukes ved montering av dørene.

M6-muttere uten flens brukes på følgende måte:

- I de fire hjørnene av dørbladet.
- Når akselboltene skrus fast.



1b



Sett M6x12 mm-skruen inn i skruekanalen på dørens sideprofil.

1c



Plasser dørrullprofilen på dørens sideprofil slik at M6x12 mm-skruen stikker ut gjennom hullet i dørrullprofilen.

1d



Skru dørrullprofilen godt fast til dørsideprofilen med en M6-mutter. **Forsiktig: Ikke bruk en flensmutter!**

1e



Bruk en 4,8x22 mm selvgjengende skrue.

1f



Skru dørens rulleprofil godt fast til dørens sideprofil ved hjelp av den selvgjengende 4,8x22 mm-skruen.



Gjenta

Gjenta disse trinnene på alle fire hjørner av døren!



Plasser dobbeltveggsplaten i den forberedte dørrammen og monter den på alle sider ved hjelp av halve gummiprofiler.

1g

Forbered fire dørruller, senterbolter og M6-muttere (uten flens) for montering.

1h

Sett mutteren inn i dørrulleprofilen.

1i

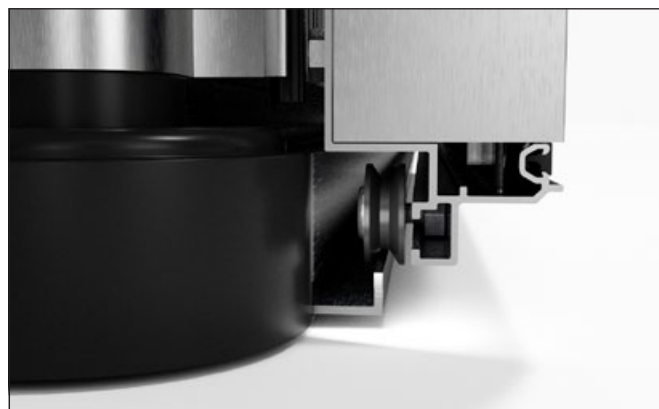
Sett inn senterbolten gjennom dørrullen.

1j

Skru fast akselbolten til mutteren. **Vi anbefaler å plassere dørrullen ca. 40 mm fra enden av dørrullprofilen.**



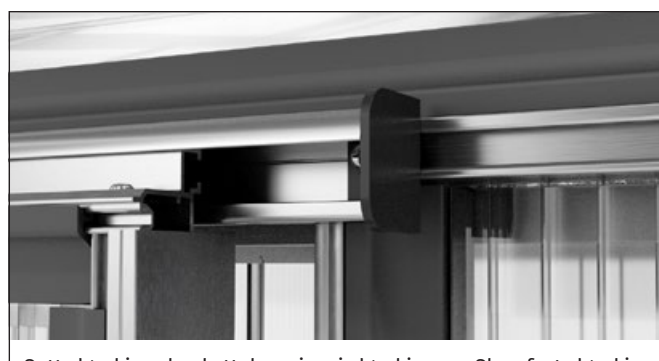
Detalj av den hengende døren på den øverste dørskinnen.



Detalj av den hengende døren på den nederste dørskinnen.



Sett inn dørskinnebeskyttelsen på den siden av dørskinnen som peker bort fra takrenna. Bruk boreskruen 4,8×13 mm til å montere dørskinnebeskyttelsen.



Sett dørskinnebeskyttelsen inn i dørskinnen. Skru fast dørskinnen med den selvgjengende skruen slik at dørskinnebeskyttelsen holdes godt fast i dørskinnen. Sett boreskruen inn i V-sporet på dørskinnen.



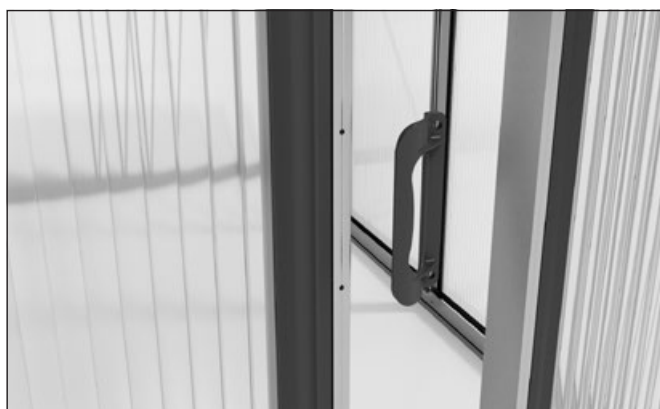
Merknad

Dørmonteringen er fullført når dørhåndtakene er montert på inn- og utsiden.

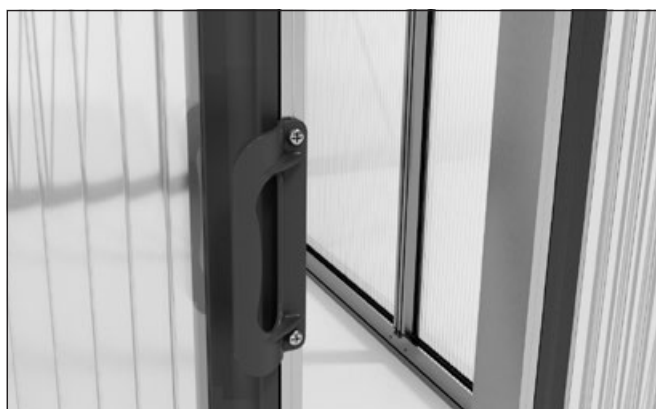
Før du monterer de innvendige og utvendige dørhåndtakene, anbefaler vi forboring, selv om du bruker selvborende skruer. Bruk et 4 mm bor.



Begynn monteringen av de utvendige dørhåndtakene ved å bore hull med et 4 mm bor.



Plasser dørhåndtaket i den forborede posisjonen.



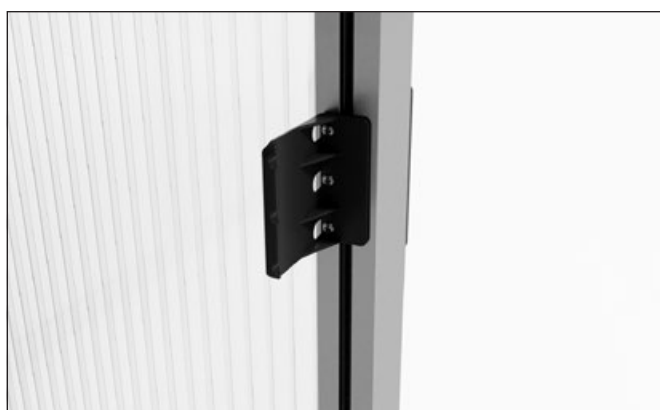
Skru dørhåndtaket på plass med 4,8x13 mm selvgjengende skruer.



Monter nå det innvendige dørhåndtaket. Bore hull med et 4 mm bor for å gjøre dette.



Bruk dørhåndtaket for innsiden.



Skru dørhåndtaket på plass med 4,8x13 mm selvgjengende skruer.



Merknad

Til slutt monterer du nedløpsrør på venstre og høyre side og deksel på mønet. Nedløpsrør leveres lukket. De er imidlertid formet slik at midtpartiet kan trykkes forsiktig gjennom med en skrutrekker, slik at vannet kan renne av.

En bit av dekselet på mønet må sages ut med en fin-tannet sag.

1a



Sett venstre nedløpsrør inn i takrenna.

1b



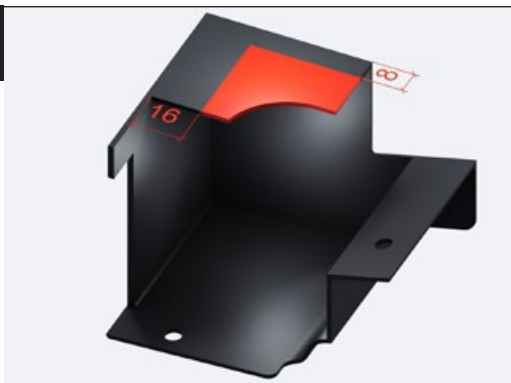
Nå er nedløpsrøret godt montert.



Gjenta

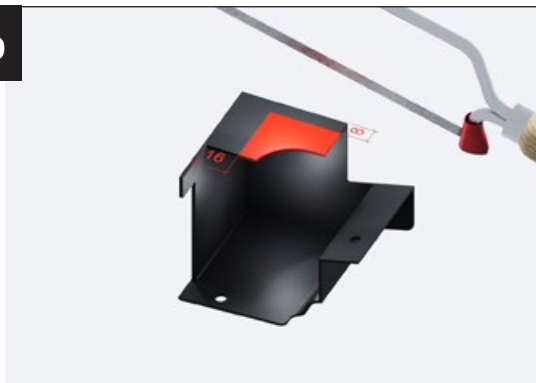
Gjenta på den andre siden av takrenna!

2a



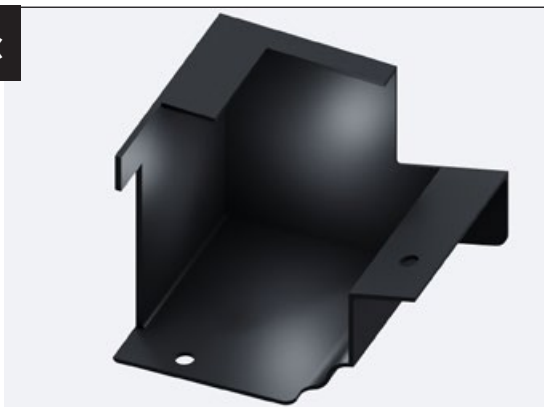
Marker seksjonen som må fjernes fra mønedekelet.

2b



Skjær ut den markerte delen med en fintannet sag.

2c



Forbered det andre mønedekelet for montering.

2d



Forbered mønedekelet og to 4,8 x 13 mm selvborende skruer for montering. Vi anbefaler at du forborer med et 4 mm bor.

2e



Plasser deksel på mønet og plasser den slik at den er riktig justert.

2f



Skrus fast mønedekelet med selvborende skruer på 4,8 x 13 mm. Det anbefales å forbore med et 4 mm bor før skruing.

2g



Nå er mønedekelet godt montert.



Gjenta

Gjenta på den andre siden av mønet!

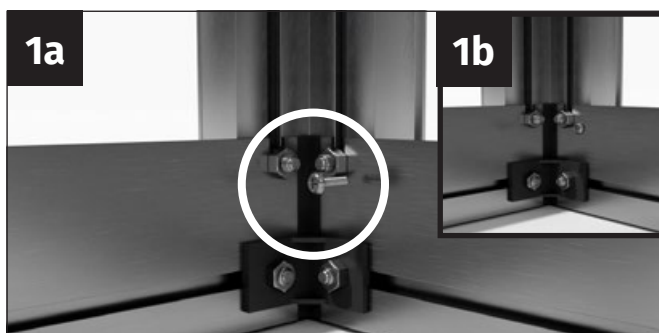


Merknad

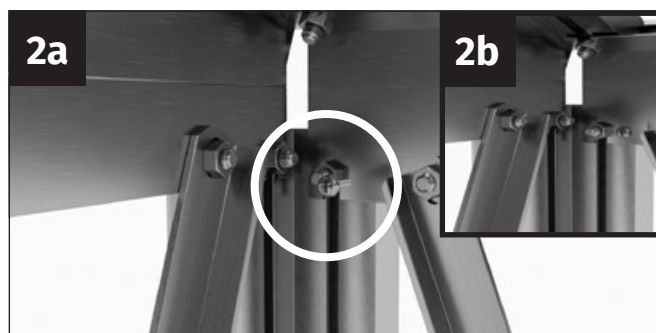
I det siste monteringsstrinnet skrues de ulike stagene og profilene sammen for å gi produktet enda større stabilitet, spesielt i sterk storm. Pulverlakkerte profiler er så glatte at friksjonsmotstanden reduseres, og det kan skje at M6x12-boltene sammen med M6-flensmutterne ikke holder konstruksjonen godt nok sammen i sterk storm.

I kraftige stormer kan profilene trekkes loddrett ut av skru koblingen. For å motvirke denne risikoen er alle stagene sikret med 4,8x13 mm selvborende skruer i tillegg til M6x12-skruene og flensmutterne. Dette forhindrer at stagene trekkes loddrett ut av skru koblingen.

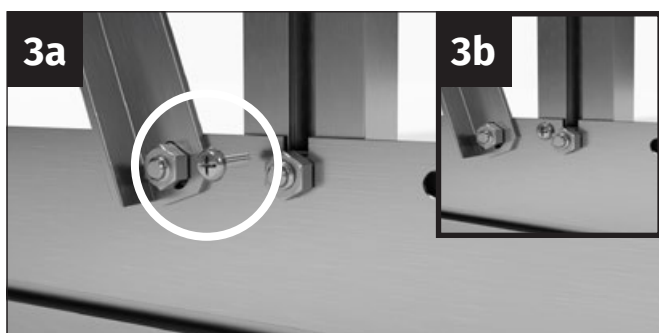
Vi anbefaler at ekstra skru kobling også utføres for aluminiumsversjonen!



Start med sidehjørneprofilene og bunnprofilene. Skru fast sidehjørneprofilen og bunnprofilen med 4,8x13 mm boreskrue. **Gjenta på det andre hjørnet.**



Fortsett med takrenna og sidehjørneprofilen. Skru sammen sidehjørneprofilen og takrenna med 4,8x13 mm boreskrue. **Gjenta på det andre hjørnet.**



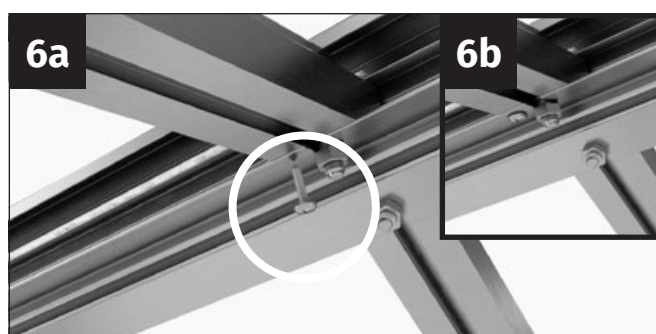
Fortsett med bunnprofil og veggstagene. Skru bunnprofil og veggstag sammen med 4,8x13 mm boreskrue. **Gjenta for alle veggstagene.**



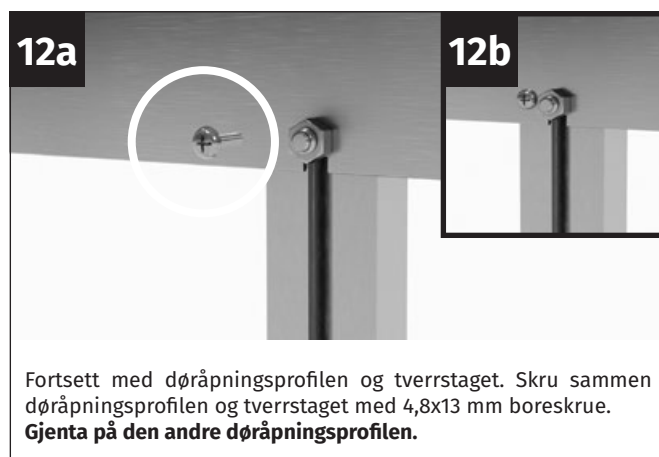
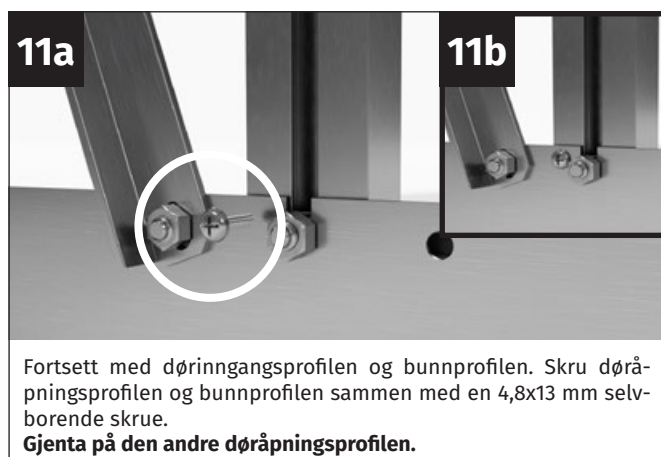
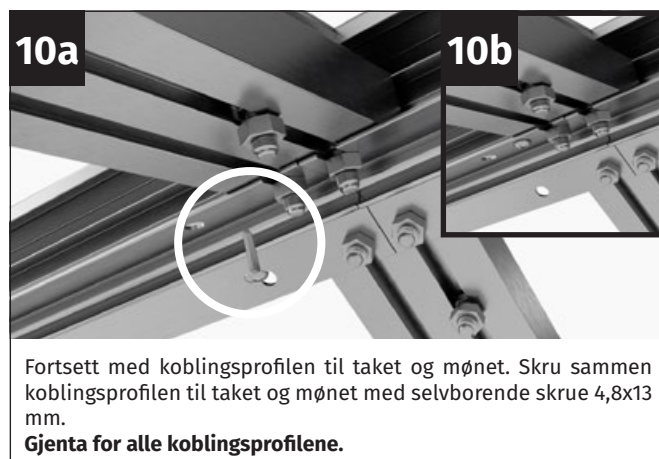
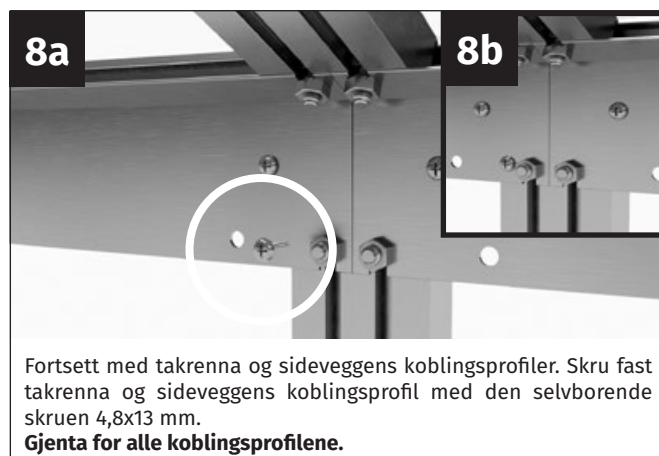
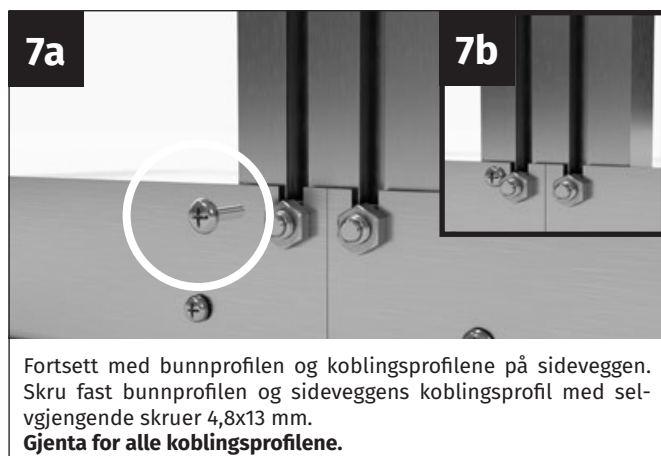
Fortsett med takrenne og veggstag. Skru sammen takrenne og veggstag med de selvborende skruene 4,8x13 mm. **Gjenta for alle veggstagene.**



Fortsett med takrenna og takstag. Skru sammen takrenna og takstag med selvborende skruer 4,8x13 mm. **Gjenta for alle veggstagene.**



Fortsett med mønet og takstagene. Skru mønet og takstagene sammen med selvgjengende skruer 4,8x13 mm. **Gjenta for alle veggstagene.**



Gratulerer!

Ferdig, gratulerer! Vi håper anvisningen hjalp deg med å montere veggdrivhuset. Nå kan du se tilbake stolt på ditt fullførte prosjekt. Vi håper du har mye glede med ditt nye drivhus og at dine behov blir oppfylt på best mulig måte.

distribuert av
GFP Handels GesmbH
Passauerstraße 24
A-4070 Eferding

www.gfp-international.com

Toolport GmbH
Gutenbergring 1-5
D-22848 Hamburg

www.telttorget.no

ELLA32-AN / ELLA33-AN / ELLA34-AN / ELLA35-AN / ELLA36-AN
