

MONTERINGSANVISNING



„RUBIN“ drivhus

Innholdsfortegnelse:

INNHold	SIDE
GENERELLE MERKNADER	
Viktige merknader	3
Monterings- og sikkerhetsanvisning	4 - 5
Garantibevis, garanti ved reklamasjoner	6 - 7
Bruks- og fundamentinformasjon	8
Fundamentinformasjon - emballasjeinformasjon	9
Sammenstilling av pakkene for enkelte drivhusstørrelser	10
Deleliste	11 - 14
Plan for bølgeplater	15
MONTERING AV DITT PROFESSIONELLE DRIVHUS	
Trinn 1: koble sammen lange sidedeler (bunnprofil, takrenne, møne) og tverrstag	16 - 19
Trinn 2: Montering av bunnrammen	20 - 21
Trinn 3: Montering av sidehjørneprofiler	22
Trinn 4: Montering av takrenner	23
Trinn 5: Montering av tverrstag	24
Trinn 6: Montering av stag (bakvegg)	25 - 26
Trinn 7: Montering av stag (sidevegg)	27 - 29
Trinn 8: Dørprofilene	30 - 31
Trinn 9: Gavlprofiler	32 - 33
Trinn 10: Takryggen	34
Trinn 11: Montering av takstag	35 - 38
Trinn 12: Sett inn dobbeltveggsplater	39 - 42
Trinn 13: Vindusbeslag	43
Trinn 14: Montering og innbygging av vinduer	44 - 46
Trinn 15: Montering av dørskinnen øverst og nederst	47 - 48
Trinn 16: Montering og innbygging av dør	49 - 53
Trinn 17: Sluttarbeid	54 - 55

Viktige merknader

KONTROLL AV DELELISTER

Vi anbefaler at du kontrollerer delene på rammen og dobbelveggsplatene for å sikre at produktet er fullstendig.

Med garanti for at alle deler er til stede, sikres monteringen, og du unngår problemer som kan oppstå og du eventuelt må avbryte monteringen.

OPPMERKSOMHET:

For å unngå mangler i størst mulig grad bruker vi **moderne veieteknikker** og overvåker de enkelte pakkeprosessene **nøyaktige vektkontroller**.

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

Hvis en del blir skadet under transport, eller hvis en del mangler, sender vi den til deg så snart som mulig.

HAR DU FLERE SPØRSMÅL?

Produsenten eller importøren er GFP Handels GesmbH, Passauerstr. 24, A-4070 Eferding (heretter også kalt «produsent», «vi» eller «oss»). Hvis du har spørsmål om oppbyggingen eller selve produktet, kan du kontakte leverandøren. Vennligst informer leverandøren du kjøpte produktet fra om alle nødvendige reservedeler samtidig, slik at disse 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 blir lett skadet på sidene** av stifteren når stiftekartongen med broplater stiftes. Vennligst merk at **dobbelveggsplater vanligvis ikke har lukkede sidekanter**, og at dette er en spesiell egenskap ved vårt produkt.

Mindre skader (alle skader som ikke lenger er synlige etter at de er satt inn i aluminiumsprofilene eller etter at gummiprofiler er påført – dvs. skader som **ikke stikker mer enn ca. 7 mm** inn i platen) er derfor ikke grunn til reklamasjon, da dette verken påvirker funksjonen eller utseendet.

Et **bytte** av slike plater er **kun mulig etter at originalplatene er returnert !**

Monterings- og sikkerhetsanvisning

Hei,

du eier et nøye konstruert drivhus, laget av folk som presisjon har blitt en tradisjon for. Den kompakte konstruksjonen gjør rask montering mulig.

Bruksmulighetene er svært mangfoldige. Vi forbeholder oss retten til videreutvikling 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 lykke til med ditt nye hagesmykke.

VÆR OPMERKSOM PÅ:

Identifiser aluminiumsprofilene før montering og kontroller mengder og mål. Før du monterer drivhuset, må du kontrollere at ingen deler mangler ved hjelp av delelisten. Vi kan ikke akseptere ekstra utgifter eller driftsstans for installasjonsfirmaer som måtte komme fordi inspeksjonen ikke ble utført på forhånd!

Hvis reservedeler er nødvendig, vennligst kontakt oss. Gi oss varenummeret til delen du trenger. Vi vil forsøke å hjelpe deg så raskt som mulig.

Det er viktig å vite at dobbeltveggssplatene har en inn- og

utside. Siden som er limt eller merket med «utsiden» på kanten, er belagt med en UV-beskyttende belegg. For å unngå forvirring, fjern alltid folien etter at dobbeltveggssplaten er satt inn.

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

VIKTIG – Sikkerhetsanvisning om montering!

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.

Merk!

Produsenten er ikke ansvarlig for storm-, vind-, vann- og snøskader (**vi anbefaler å rydde taket for snølast i vintermånedene**). Det gis ingen garanti for erstatning for følgeskader og økonomiske tap. Hvis det oppstår synlige skader på komponenter, må de erstattes med originale reservedeler.

VERKTØYLISTE:

Følgende verktøy kreves for montering:



FORKLARING AV TEGN OG BEGREPER:

Følgende symboler brukes i vår monteringsanvisning:



Vær opp-
Viktig!



Denne
kompo-



Komponen-
flyttet!



Monte-
rekkefølge

Eksplisjonsfare!

Produktet kan bli svært 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 enkelte deler 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 særlig fare for skader på barn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner. Du kan ikke nødvendigvis vurdere risikoen riktig.

Hold barn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner borte fra produktet under monteringen.

Ikke la barn eller personer med reduserte 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 takflater! 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 designet for å bære store mengder snø.

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 og dekorpanelene til produktet.

Ikke slå dobbeltveggssplatene 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.

Originale reservedeler.

Ikke sett flere produkter sammen på samme sted.

Merk!

Produsenten er ikke ansvarlig for skader forårsaket av storm, vind, vann og snø (vi anbefaler å fjerne snø fra taket i vintermånedene). Vi gir ingen garanti for dekning av følgeskader eller økonomiske tap.

For å forhindre tyveri anbefaler vi at du fester en hengelås til skyvedøren (ikke inkludert i leveransen).

Sjekk produkt og leveringsomfang

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

Vær veldig forsiktig når du åpner emballasjen.

1. Ta de enkelte delene av produktet ut av emballasjen.

2. Kontroller at leveransen er komplett.

3. Kontroller om delene av produktet er skadet. Hvis dette er tilfelle, må du ikke montere og bruke produktet. Ta kontakt med vårt service-senter.

Bestem monteringssted

Feil håndtering av produktet kan føre til skader på produktet.

Plasser produktet på et lett tilgjengelig sted som er litt skjernet 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.

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

Plasser kun produktet på et egnet sted.

Monteringsanvisning

Utfør monteringen nøye trinn for trinn. Hvis du ikke følger disse monteringsanvisningene nøyaktig, kan det oppstå feil som kan være svært farlige.

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

Bruk vernehansker, vernebriller og vernesko under monteringen.

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

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

Bevegelsene under monteringen kan føre til at skrueforbindelsene løsner litt. Dette kan føre til at produktet blir ustabilt.

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

Garantierklæring

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

Garantiperioden starter fra den datoen varene overtas. Eventuelle erstatningsleveranser forlenger ikke garantiperioden.

Garantien for våre drivhus gjelder kun for konstruksjon og ramme. Garantien omfatter ikke leveransekomponenter som tetninger, plastdelar og koblingselementer. Garantier gjelder heller ikke for vårt tilleggsutstyr til drivhus.

Garantien for våre dobbeltveggsplater dekker kun værbestandighet. Det gjelder kun i forbindelse med kjøp av et av våre drivhus.

Ved berettigede krav innenfor ramme garantien gjelder følgende garantiprogram for hulkammerplatene:

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 %

Den grunnleggende betingelsen for å utnytte garantien er riktig montering og vedlikehold av både rammen og dobbeltveggplatene.

Garantien bortfaller ved nyoppbygging.

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 sikret forankring av drivhuset
- Modifikasjoner på varen
- Feilaktig rengjøring med uegnede rengjøringsmidler (bl.a. aggressive rengjøringsmidler, saltvann osv.)
- Manglende pleie (rengjøring) av produktet
- Kontakt av materialet med inkompatible kjemikalier
- Feil montering av doble eller tredoble plater, samt forårsaking av riper og spenninger eller bruk av lim, tetningsmasse eller andre uforenlige materialer
- Fargeforandringer på den pulverlakkerte overflaten på grunn av sollys
- En forandring i overflaten på de ubehandlede, pressede delene på grunn av dannelsen av et naturlig oksidlag
- Vedlikeholdsfuger (silikonfuger)
- Kommersiell bruk

Garantikrav kan kun gjøres gjeldende i forbindelse med det originale kjøpsbeviset, forutsatt at kunden har oppfylt sine betalingsforpliktelser i henhold til kjøpsavtalen. Hvis et garantikrav fremsettes innenfor garantiperioden og anses som berettiget, vil vi erstatte produktet kostnadsfritt. Denne garantien dekker ikke andre garantikrav, som for eksempel erstatning for direkte eller indirekte skader eller andre følgeskader.

Denne garantien dekker ikke ytterligere ansvar, for eksempel for fjerning eller montering av deler som det er foresatt krav om, eller deler som er levert i ettertid, eller for andre tilleggskostnader eller følgeskader.

Slikt ansvar eksisterer kun innenfor lovbestemmelsene.

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

Garanti for reklamasjoner/ klager:

Til tross for forsiktig håndtering i produksjon og frakt kan det skje at det oppstår en klage. Derfor ber vi om din hjelp i dette tilfellet, slik at manglende eller defekte deler kan erstattes og/eller leveres på nytt så raskt som mulig.

For å sikre en problemfri montering anbefaler vi at du kontrollerer at de leverte varene er fullstendige og uskadde ved hjelp av den medfølgende delelisten 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 så rask etterlevering/ny levering som mulig.

Garantien dekker kun gratis utskifting av den defekte eller feilaktige delen. Ikke dekket av garantien er følgekostnader eller tilleggskostnader, spesielt ikke leverings- samt monterings- eller ombyggingskostnader.

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

Garanti

Med "garanti" menes retten kunder og kjøpere har til en mangelfri vare. Manglene på kjøpstidspunktet kan være svært forskjellige:

- Den lovede og forventede funksjonen oppfylles ikke.
- Produktet samsvarer ikke med den angitte og kjøpte størrelsen.
- Den ytre kvaliteten har mangler.

Hvis en slik mangel oppstår, gjelder garantien i en periode på to år. Kjøperen kan rapportere denne mangelen til selgeren gjennom en reklamasjon og kreve utbedring. Derimot er selgeren ikke forpliktet til å bytte varen.

Hva har en kjøper rett til ved reklamasjon?

Loven definerer nøyaktig hvilke rettigheter og krav kjøpere kan ha ved en reklamasjon. Kjøpere bør være oppmerksomme på at loven deler kravene inn i to påfølgende trinn. I klartekst betyr dette at hvis en kjøper reklamerer, kan han eller hun ikke umiddelbart trekke seg fra kjøpekontrakten. Han kan heller ikke umiddelbart kreve økonomisk erstatning, selv om loven nevner denne retten. Ved en reklamasjon må selgeren først få muligheten til å foreta utbedringer. Dette skjer for eksempel gjennom...

- en reparasjon.
- en utskifting.

Først når selgeren oversitter en fastsatt frist uten å oppfylle kravet om utbedring fra reklamasjonen, kan kjøpere i neste steg trekke seg fra kjøpskontrakten eller kreve økonomisk erstatning.

Basert på de rettslige grunnlagene gjelder:

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

Bruks- og fundamentanvisning

VEDLIKEHOLD OG BRUKSANVISNING:

- Hver 3–4 måneder bør du kontrollere skruene på drivhuset og stramme dem om nødvendig.
- Etter sterk vind eller storm bør du kontrollere at dobbeltveggsplater sitter godt fast og at skruene er strammet.
- Ved vind og storm må vinduer og dører lukkes.
- Ved temperaturer under frysepunktet bør du ikke slå på dobbeltveggsplater med harde gjenstander.
- Taket på drivhuset må ryddes for snø og is i vintermånedene.
- (Forsiktig! - Det er ikke tillatt å gå på taket.
- Byggforskriftene i landet må overholdes.

FUNDAMENT

Du kan plassere det nye drivhuset på et allerede konstruert betong- eller murfundament (se bilde 1).

Fundamentet må være i rett vinkel og i vater. Plasser det ferdige drivhuset på fundamentet. For å montere har du to alternativer:

VARIANT A:

Bor et hull gjennom bunnprofilen. (Se detalj A). Fest drivhus til fundamentet med passende skruer og pluggar.

VARIANT B:

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

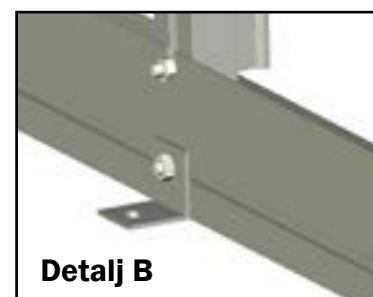
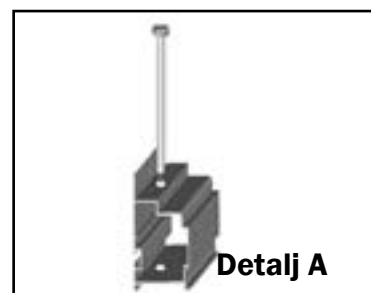
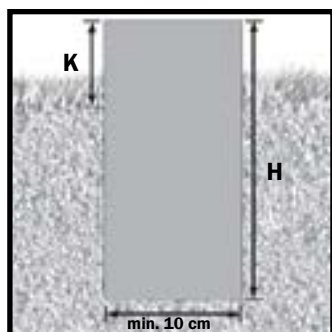
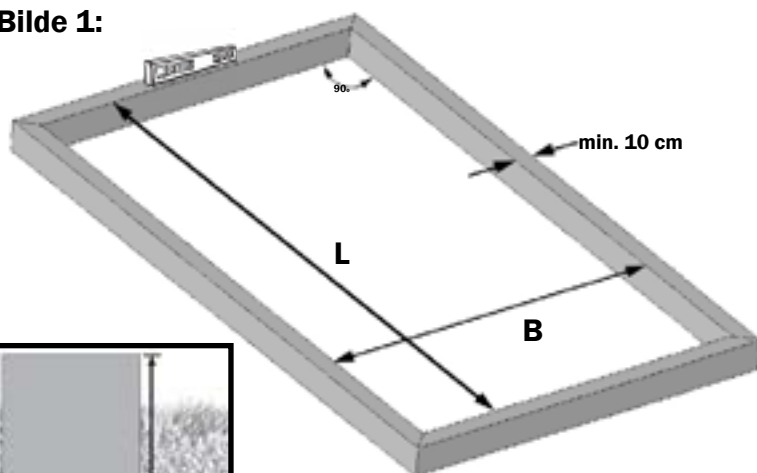
Vær oppmerksom på dette! Dybler, skruer og jordankre er ikke inkludert i leveringsområdet. Drivhuset fremstilles av lett aluminium og dobbeltveggsplater. Ingen av delene er spesielt tunge. Storm og vind har en spesielt stor angrepsflate. Derfor bør du forankre drivhuset ekstra godt i bakken. Vær spesielt oppmerksom på kvaliteten på materialene som brukes!

BETONG- ELLER MURFUNDAMENT

Du finner passende dimensjoner her:

Modell	Bredde [B]	Lengde [L]	Høyde [H]	Nivå [K]
drivhus Rubin 2	2430 mm	1180 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm
drivhus Rubin 3	2430 mm	1800 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm
drivhus Rubin 4	2430 mm	2430 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm
drivhus Rubin 5	2430 mm	3050 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm
drivhus Rubin 6	2430 mm	3680 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm
drivhus Rubin 7	2430 mm	4300 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm
drivhus Rubin 8	2430 mm	4930 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm
drivhus Rubin 9	2430 mm	5550 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm

Bilde 1:



Fundamentinformasjon - emballasjeinformasjon

En viktig oppgave – fundamentet til drivhuset

Med et solid fundament for 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 en lastbærende underkonstruksjon skal fundamentet til drivhuset garantere stabilitet under alle slags værforhold. Alle statiske krefter, som egenvekt og taklast, vindtrykk og sugekraft, må kunne tas opp 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?

Generelt gjelder det derimot at nesten alle byggeprosjekter i kontakt med bakken krever et fundament.

Et drivhus bør også stå på et solid fundament.

Oversikt over typiske fundamenter



Stripefundament av betong



Stripefundament laget av prefabrikkerte



Stripefundament laget av betongpla-



Betongpunktfundament

VIKTIG INFORMASJON OM EMBALLASJEN!

Emballeringen av de enkelte delene i de forskjellige boksene skjer kun med tanke på logistiske hensyn og samsvarer ikke med rekkefølgen for monteringsstegene!

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

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

Montering av drivhusrammen

RUBIN 3

Front-/bakveggpakke Rubin		1	Pakke
Grunnpakke 3 seksjoner Rubin		1	Pakke
Smådelers Rubin		1	Pakke

RUBIN 4

Front-/bakveggpakke Rubin		1	Pakke
Grunnpakke 2-felt Rubin		1	Pakke
Tilleggpakke 2-felt Rubin		1	Pakke
Smådelers Rubin		1	Pakke

RUBIN 5

Front-/bakveggpakke Rubin		1	Pakke
Grunnpakke 3 seksjoner Rubin		1	Pakke
Tilleggpakke 2-felt Rubin		1	Pakke
Smådelers Rubin		1	Pakke

RUBIN 6

Front-/bakveggpakke Rubin		1	Pakke
Grunnpakke 2-felt Rubin		1	Pakke
Tilleggpakke 2-felt Rubin		2	Pakke
Smådelers Rubin		1	Pakke

RUBIN 7

Front-/bakveggpakke Rubin		1	Pakke
Grunnpakke 3 seksjoner Rubin		1	Pakke
Tilleggpakke 2-felt Rubin		2	Pakke
Smådelers Rubin		1	Pakke

Deleliste
RUBIN" front- og bakpanelpakke

SKISSE	VARENR.	BESKRIVELSE	LENGDE	STK.
	9051006	Bunnprofil 2 felt_610	1252 mm	4
	9050143	Sidehjørneprofil	1630 mm	4
	9050068	Sideveggstiver	1630 mm	2
	9051105	Takstøtte	590 mm+	2
	9050082	Koblingsstiver Bak-/sidevegg	1630 mm	1
	9050150	Døråpning/dørsideprofil	1630 mm	6
	9051174	Tverrstag Dobbeltdør_610	1252 mm	4
	9051181	Vindhengsel side_1727	1727 mm	4
	9051268	Dørskinne øverst	1249 mm	2
	9051282	Dørskinne nederst	1252 mm	2
	9051305	Dørrulleprofil 636	636 mm	4
	9050518	Kobling 15x15 mm	250 mm	4

Deleliste

Grunnpakke to felt "RUBIN"

SKISSE	VARENR.	BESKRIVELSE	LENGDE	STK.
	9051006	Bunnprofil 2 felt_610	1252 mm	2
	9051020	Takrenne 2 felt_610	1252 mm	2
	9051044	Takrygg 2 felt_610	1252 mm	1
	9050068	Sideveggstiver	1630 mm	2
	9051069	takstag	1372 mm	2
	9051129	Gavleprofil Dobbeltdør	1372 mm	4
	9051181	Vindbånd side_1727	1727 mm	4
	9051204	Vindbånd tak_1482	1482 mm	4
	9051211	Vindusbeslagprofil	586 mm	2
	9051228	Hengselprofil	630 mm	4
	9050242	Vindusprofil side ET	590 mm	4

Grunnpakke tre fag "RUBIN"

SKISSE	VARENR.	BESKRIVELSE	LENGDE	STK.
	9051014	bunnprofil 3 felt_610	1868 mm	2
	9051037	Takrenne 3 felt_610	1868 mm	2
	9051051	Rekk 3 felt_610	1868 mm	1
	9050068	Sideveggstiver	1630 mm	4
	9051069	takstag	1372 mm	4
	9051129	Gavleprofil Dobbeltdør	1372 mm	4
	9051181	Vindbånd side_1727	1727 mm	4
	9051204	Vindbånd tak_1482	1482 mm	4
	9051211	Vindusbeslagprofil	586 mm	2
	9051228	Hengselprofil	630 mm	4
	9050242	Vindusprofil side ET	590 mm	4

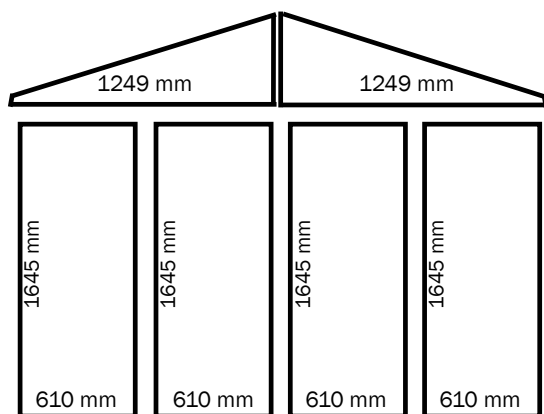
Tilleggspakke to felt "RUBIN"

SKISSE	VARENR.	BESKRIVELSE	LENGDE	STK.
	9051006	Bunnprofil 2 felt_610	1252 mm	2
	9051020	Takrenne 2 felt_610	1252 mm	2
	9051044	Takrygg 2 felt_610	1252 mm	1
	9050068	Avstiver sidevegg	1630 mm	2
	9051069	takstag	1372 mm	2
	9050082	Koblingsstag Side-/ bakvegg	1630 mm	2
	9051083	Koblingsstag Tak	1372 mm	2
	9050518	Kobling 15x15 mm	250 mm	5
	9050427	Holdeklemmer for glass stag	1.630 mm	4
	9050428	Festeklips takkant/takrenne		2
	9040563	Forsterkning av takrygg (1 hull)		1
	9040570	Forsterkning takrenne (2 hull)		2
	690509	Skrue M6x12		35
	690547	Mutter M6		35
	9040556	Boreskrue 4,8x13		10

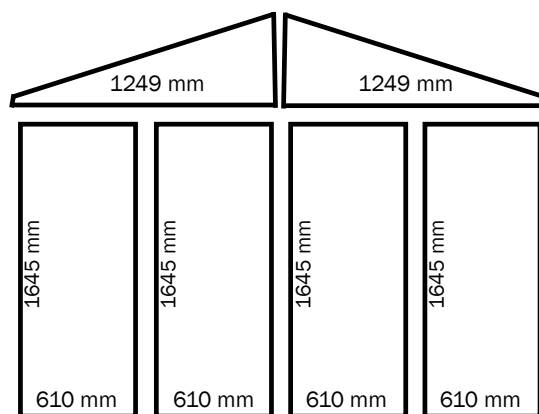
Pakke med små deler "RUBIN"

SKISSE	VARENR.	BESKRIVELSE	LENGDE	STK.
	9050427	Festeklips Tak- og veggstiver Overlengder må eventuelt kuttes til riktig lengde	1630 mm	11
	9050428	Festeklips tak og takrenne Overlengder må eventuelt kuttes til riktig lengde	1430 mm	7
	690509	Skrue M6x12		100
	690523	Skrue M6x16		4
	690547	Mutter M6		118
	690547	Mutter M6 - selvlåsende		4
	664753	Plateskrue 4,2x22 (vindu)		16
	9040556	Boreskrue 4,8x13		20
	664754	Plateskrue - senket hode 4,2x22 (dør)		16
	690622	Rombskrue		8
	664555	Akselbolt		8
	664548	Dørrulle		8
	9040334	Festeklemme	20 mm	2
	9040341	Vinkel for bunnprofiler	32 mm	4
	665903	Koblingsknute rett		4
	665973	Dørbeskyttelse		2
	9040365	Dørhåndtak innvendig/utvendig		4
	9050464	Deksel for takrygg		2
	9050471	Regnvannsavløp venstre		2
	9050488	Regnvannsavløp høyre		2
	9050495	Deksel bunnprofil		4
	664425	Dørpakning	3400 mm	1
	P9981G	Selvklebende aluminiumsbånd 25 mm, 50 løpemeter		1
	9040327	Forsterkning front/bakvegg		2
	9050518	Kobling 15x15 mm	250 mm	4

Plan med flere plater - "RUBIN" profesjonelt drivhus



Bakvegg



Frontvegg

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

MERK:

Det følger med aluminiumstape for maskering av toppen av dobbeltveggpanelene.

Dette hindrer insekter i å komme inn i dobbeltveggspanelene fra oversiden. Vi anbefaler å ikke tette undersiden av dobbeltveggspaneler med teip slik at eventuell kondens kan renne ned!

1. trinn - kobling av bunnprofilene

1. TRINN - kobling lange deler

I det første trinnet kobles bunnprofilene, takrennene og takryggen sammen med de medfølgende koblingene. Bunn, takrenne og møne må være like lange!

Vær oppmerksom på dette:

To bunnprofiler med en lengde på 1 252 mm er nødvendig for front- og bakveggen. Vi anbefaler å starte med disse profilene.

For modellene RUBIN 2 og RUBIN 3 er ikke sidegulvprofiler, regnrenner og regnvannsrenner inkludert. Bunnprofiler, takrenner og takryggen er sammenhengende, og det er kun bunnprofilene på frontveggen samt tverrstengene som må kobles sammen.

MERK for RUBIN 3, 5, 7, 9

Sørg for at profilene for 3 seksjoner er på samme plass for bunnprofilene, takrennene og mønet. Vi anbefaler at du først bruker de lengre profilene for 3 seksjoner.

Det enkleste er å legge bunnprofilene og takrennene ved siden av hverandre og kontrollere at profilene for 3 seksjoner er i samme posisjon før montering.

Vær også oppmerksom på at bunnprofilene og takrennene må monteres speilvendt!

Det er best å plassere lengdeprofilene riktig i begynnelsen og først deretter begynne å montere og skru dem sammen.

1a

Kobling 15x15 mm
Lengde: 250 mm

Klargjør en bunnprofil, en kontakt og to selvboerende skruer 4,8x13.

1b

125 mm

Sett forbindelsesstykket halveis inn i bunnprofilen slik at forbindelsesstykket stikker 125 mm ut fra bunnprofilen.

1c

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

1d

Sett den andre bunnprofil inn på koblingen.

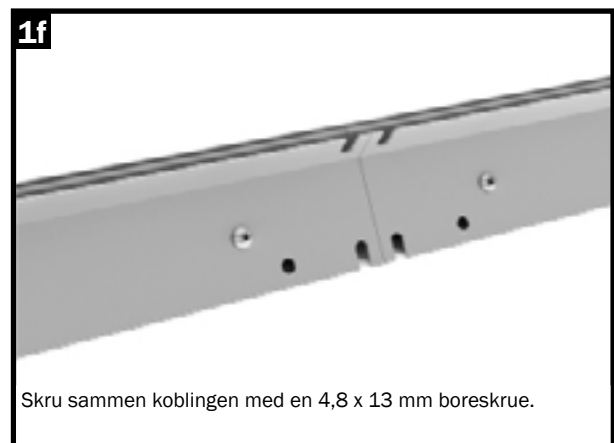
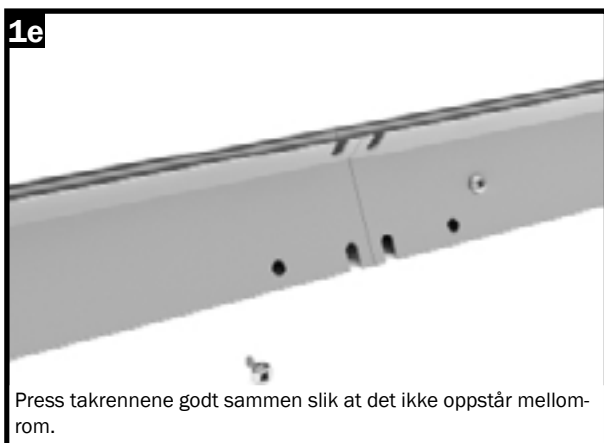
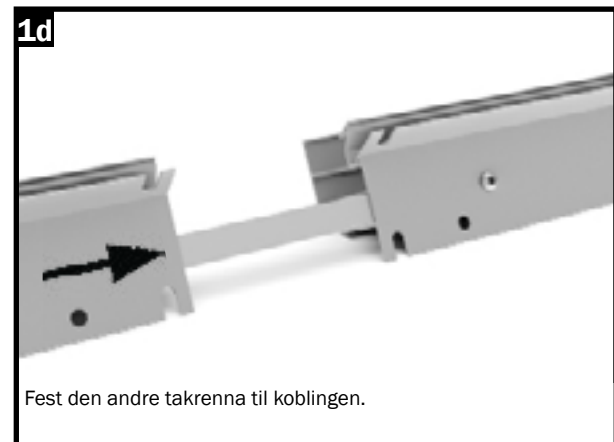
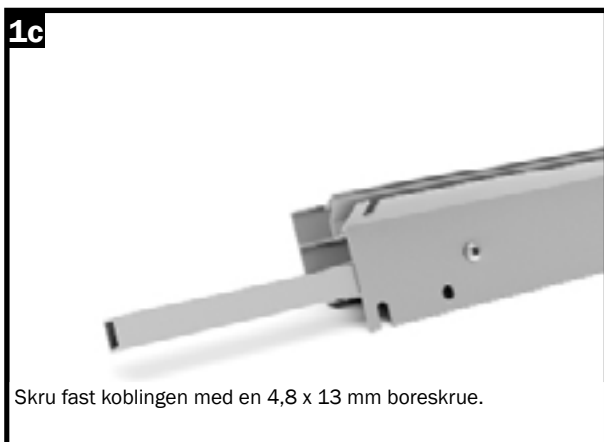
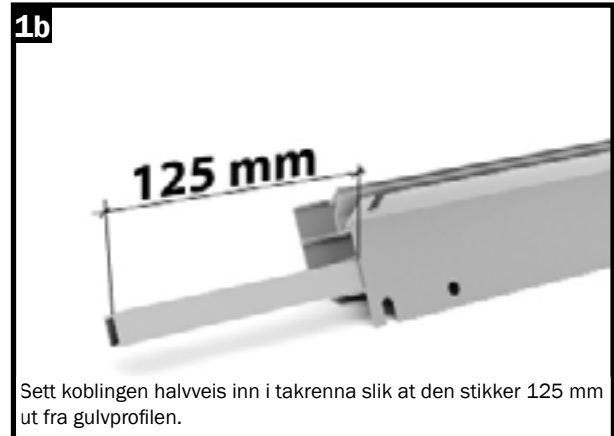
1e

Press bunnprofilene godt sammen slik at det ikke oppstår mellomrom.

1f

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

Trinn 1 - Koble til takrennene



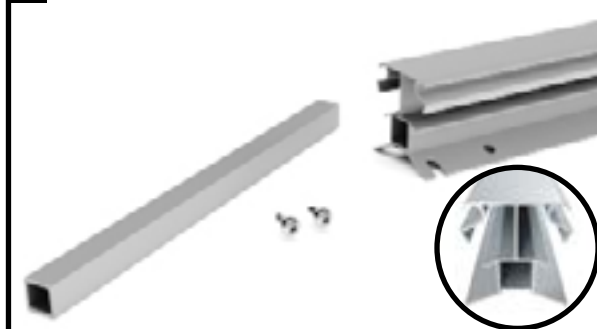
Trinn 1 - Kobling møne

MERK for RUBIN 3, 5, 7, 9

Sørg for at profilene for 3 seksjoner er på samme plass for bunnprofilene, takrennene og mønet.

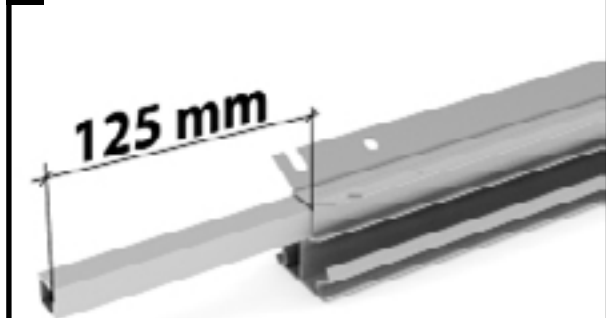
Det enkleste er å legge takryggprofilene ved siden av de allerede forberedte bunnprofilene og kontrollere før montering at profilene for 3 seksjoner er i samme posisjon.

1a



Forbered en møne, en kontakt og to 4,8x13 selvgjengende skruer.

1b



Sett forbindelsesstykket halvveis inn i mønet, slik at forbindelsesstykket stikker 125 mm ut fra mønet.

1c



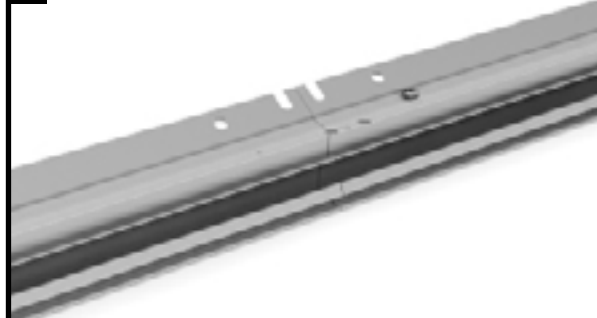
Skru fast koblingen med en 4,8 x 13 mm boreskrue fra undersiden av mønet.

1d



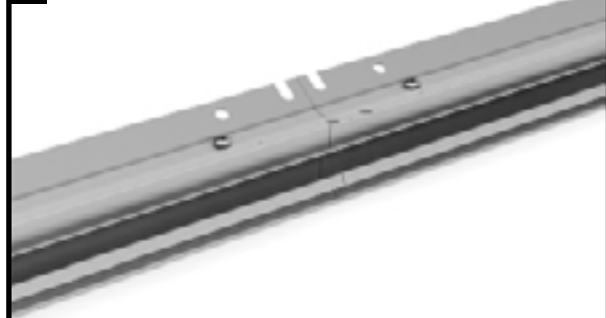
Skyv den andre møneprofilen på koblingen.

1e



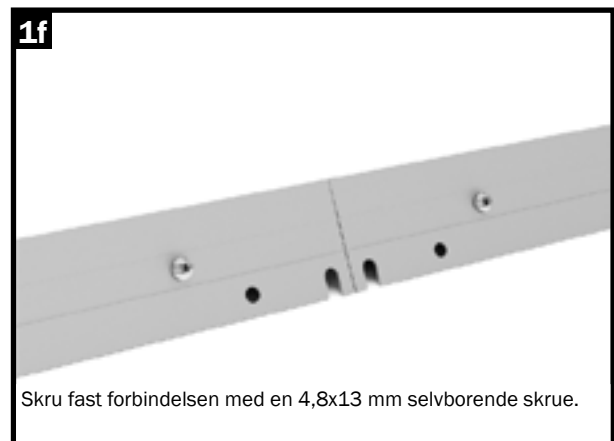
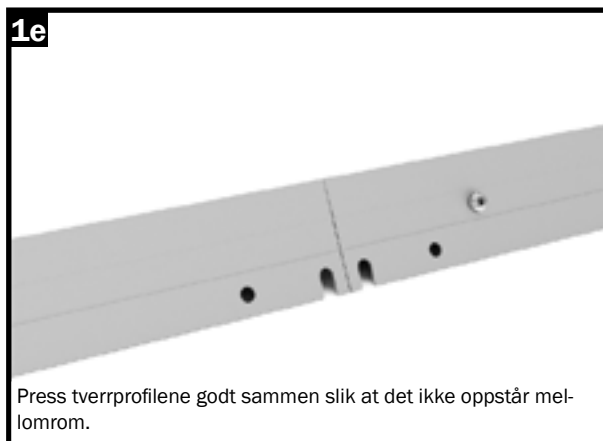
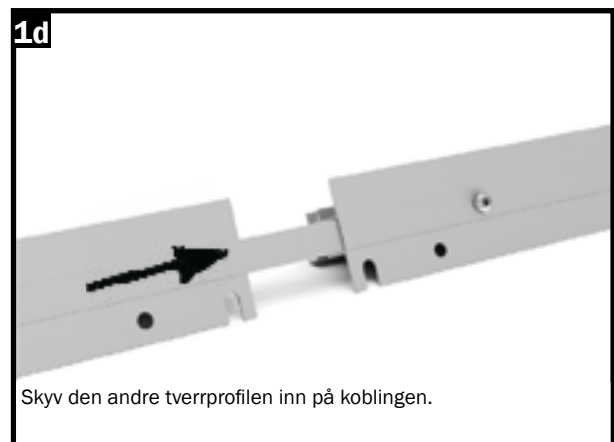
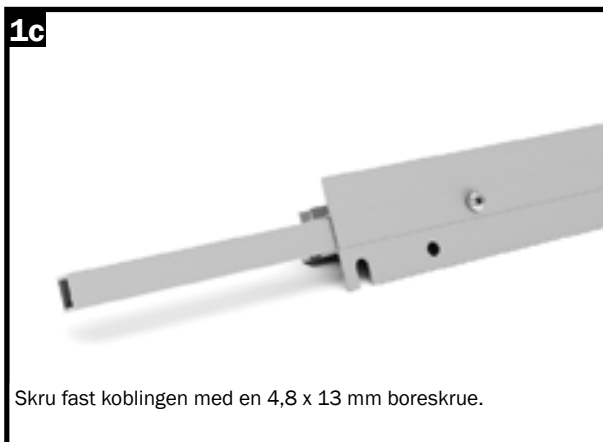
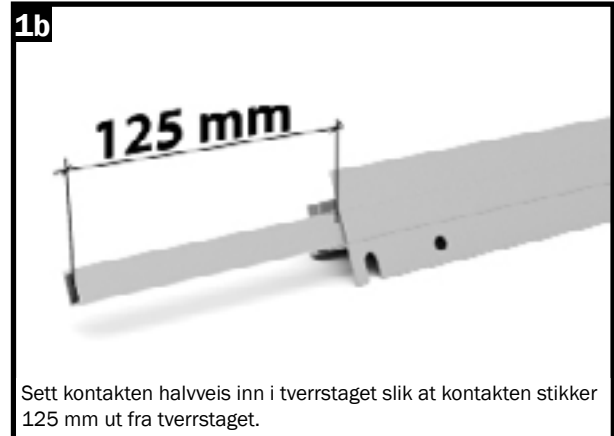
Press møneprofilene godt sammen slik at det ikke blir mellomrom.

1f

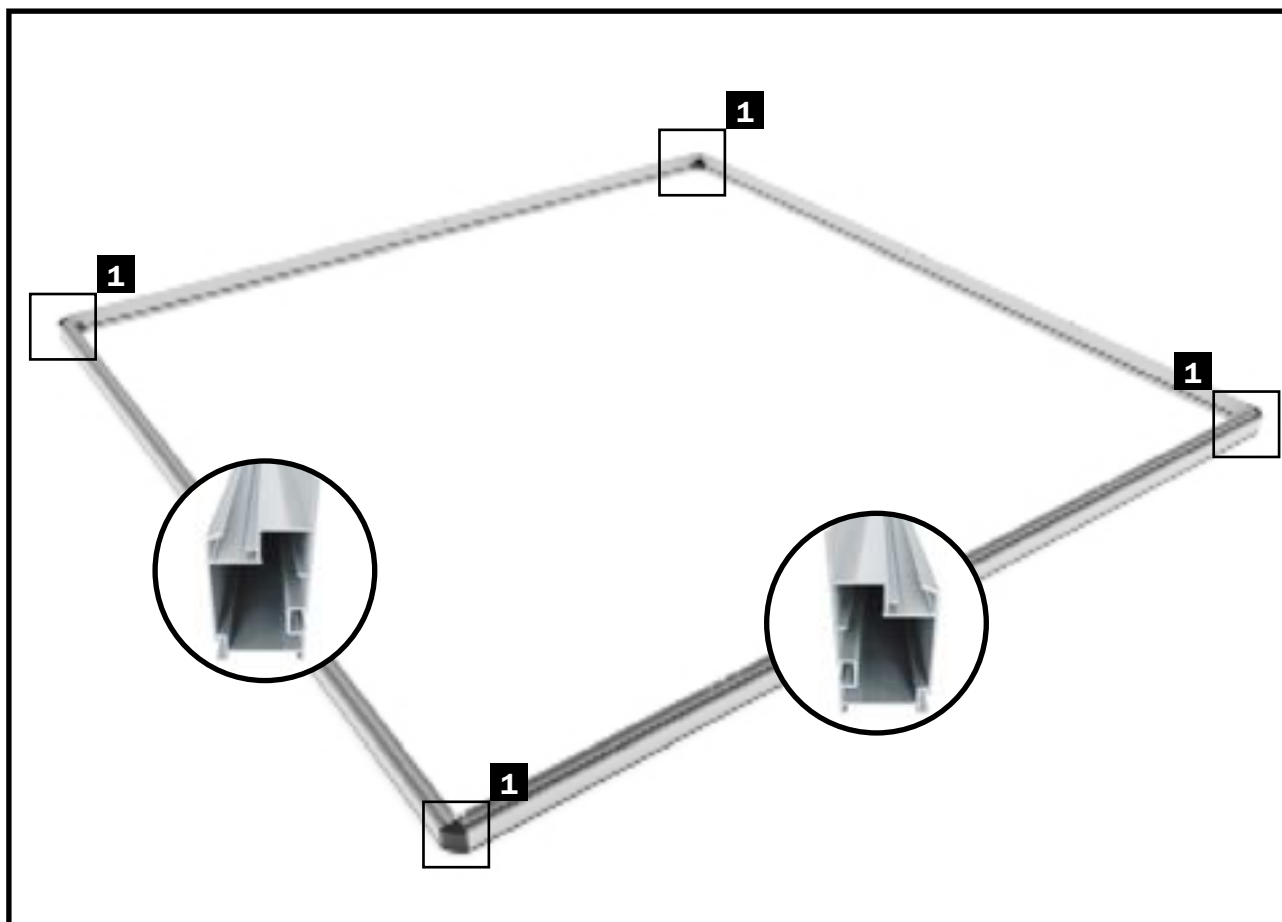


Skru fast forbindelsen med en 4,8x13 mm selvborende skrue.

Trinn 1 - Koble sammen tverrstagene



Trinn 2 - Montering av bunnrammen



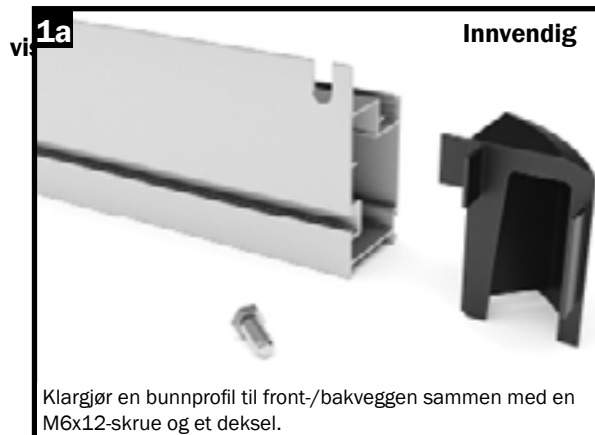
TRINN 2 - Bunnramme

I neste byggetrinn kobles bunnprofilene sammen i hjørnene. Før du setter inn dekselet, setter du inn en M6x12-skrue i bunnprofilens skruekanal.

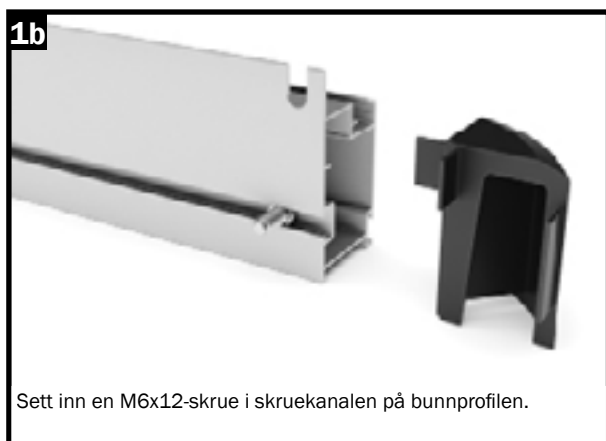
Bunnprofilene skrues fast til M6x12-skruene ved hjelp av vinkel (nr. 9040341).

Merk:

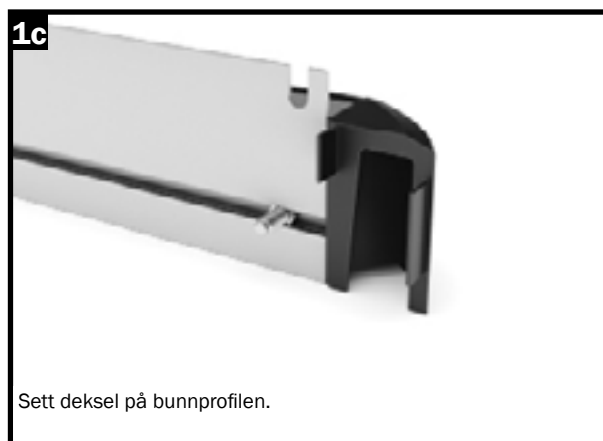
Hvis du også har bestilt vinkelsett til drivhuset, anbefales det å sette inn M6x12 mm-skruene i skruekanalen på forhånd.



Klargjør en bunnprofil til front-/bakveggen sammen med en M6x12-skrue og et deksel.

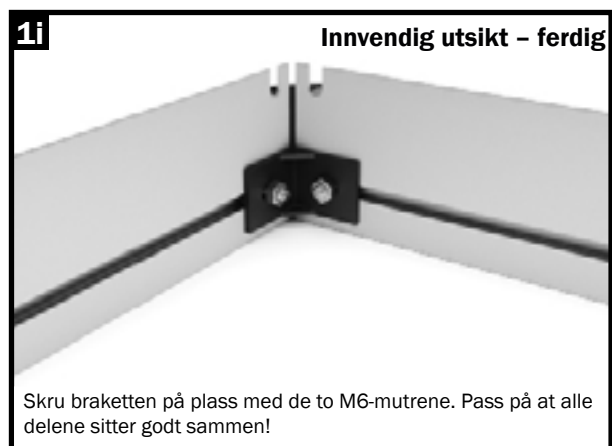
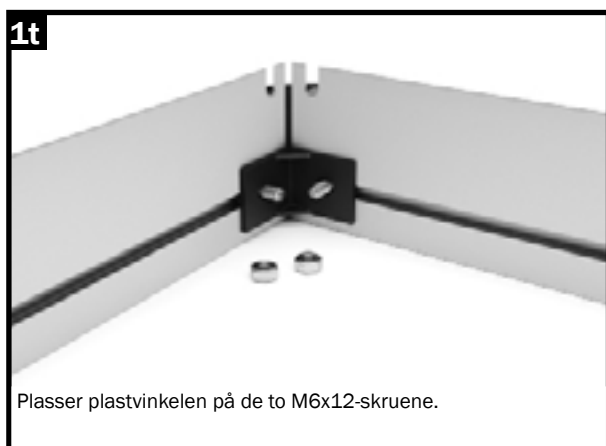
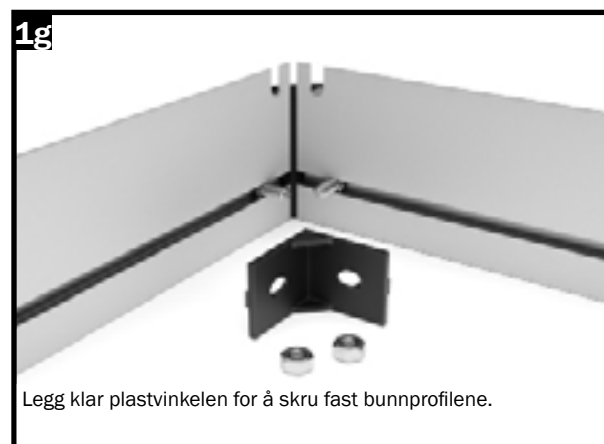
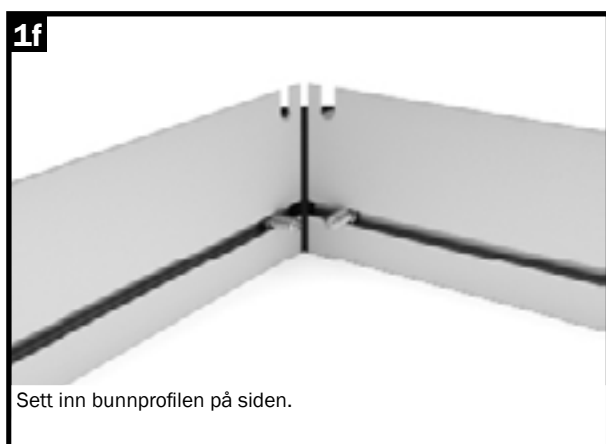
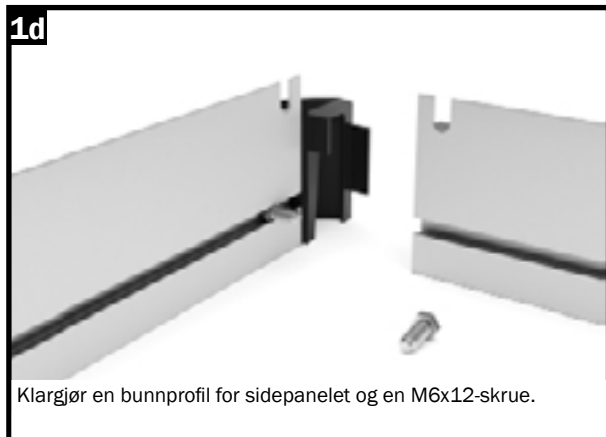


Sett inn en M6x12-skrue i skruekanalen på bunnprofilen.

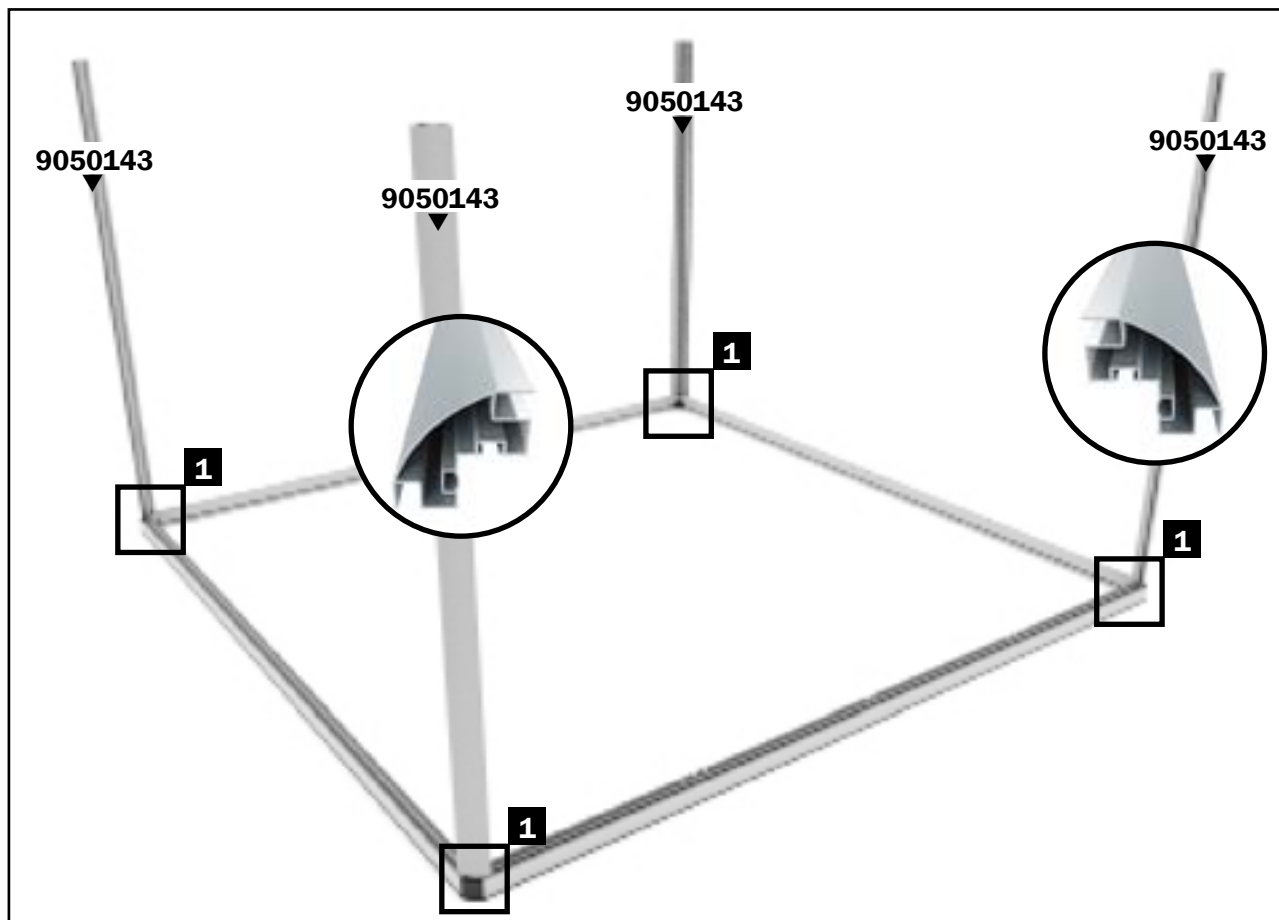


Sett deksel på bunnprofilen.

Trinn 2 - Montering av bunnrammen



Trinn 3 - Montering av sidehjørneprofilene



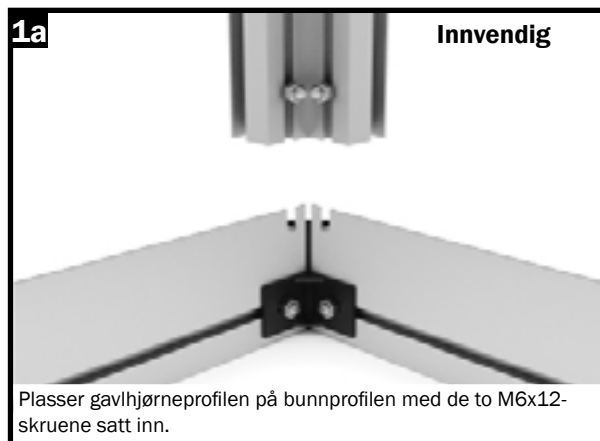
TRINN 3 - Montering av sidehjørneprofilene

I det følgende byggetrinnet monteres sidehjørneprofilene på de fire hjørnene. Før du monterer sidehjørneprofilen, må du sette inn to M6x12-skruer i skruekanalene på sidehjørneprofilen.

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

Plasser sidehjørneprofilen og skru den godt fast med to M6-muttere.

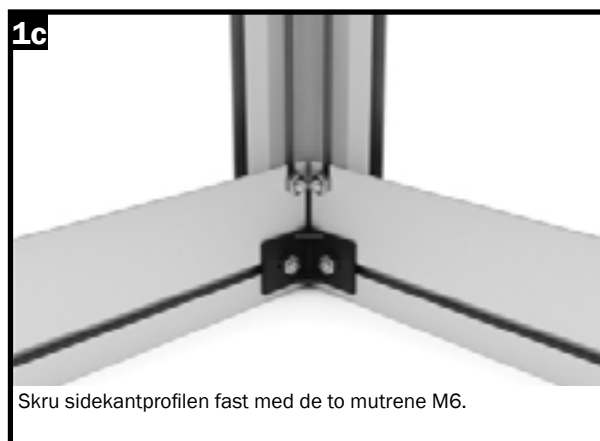
Fortsett på samme måte på alle fire hjørner.



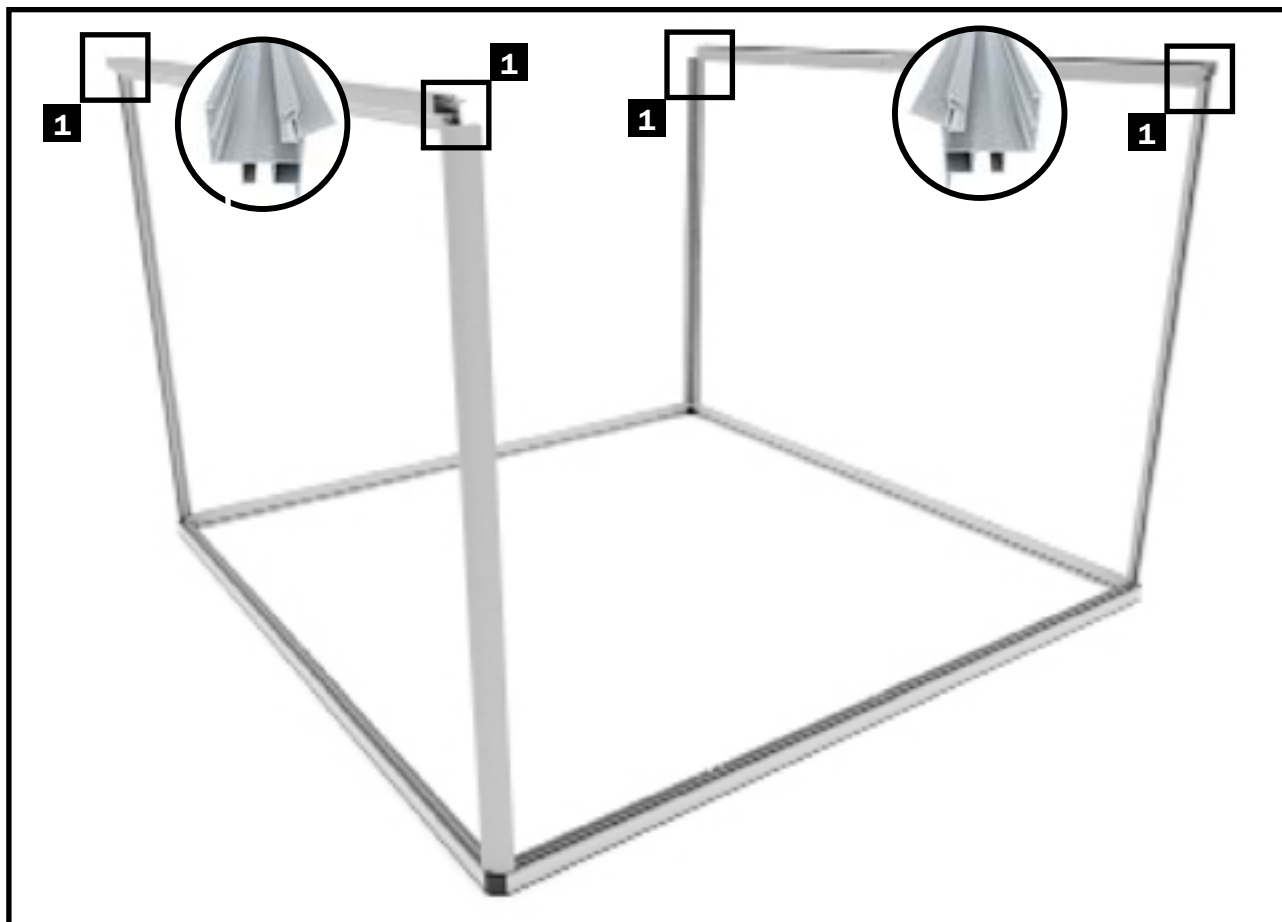
Plasser gavlhjørneprofilen på bunnprofilen med de to M6x12-skrueene satt inn.



Plasser de to M6x12-skrueene i de forberedte utskjæringene i bunnprofilene.



Skru sidekantprofilen fast med de to mutrene M6.



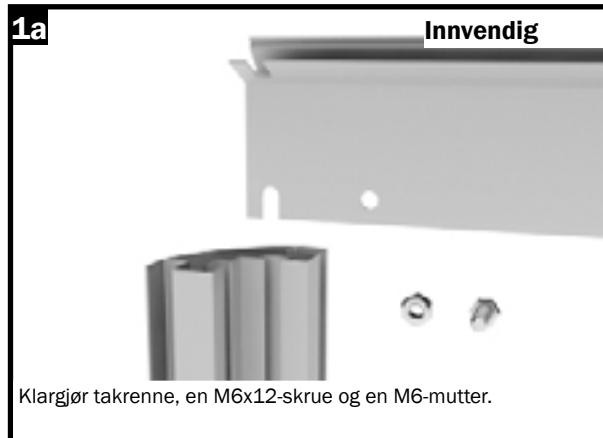
TRINN 4 - Montering av takrenner

I neste byggetrinn settes takrennene på sidehjørneprofilene og skrues fast til disse.

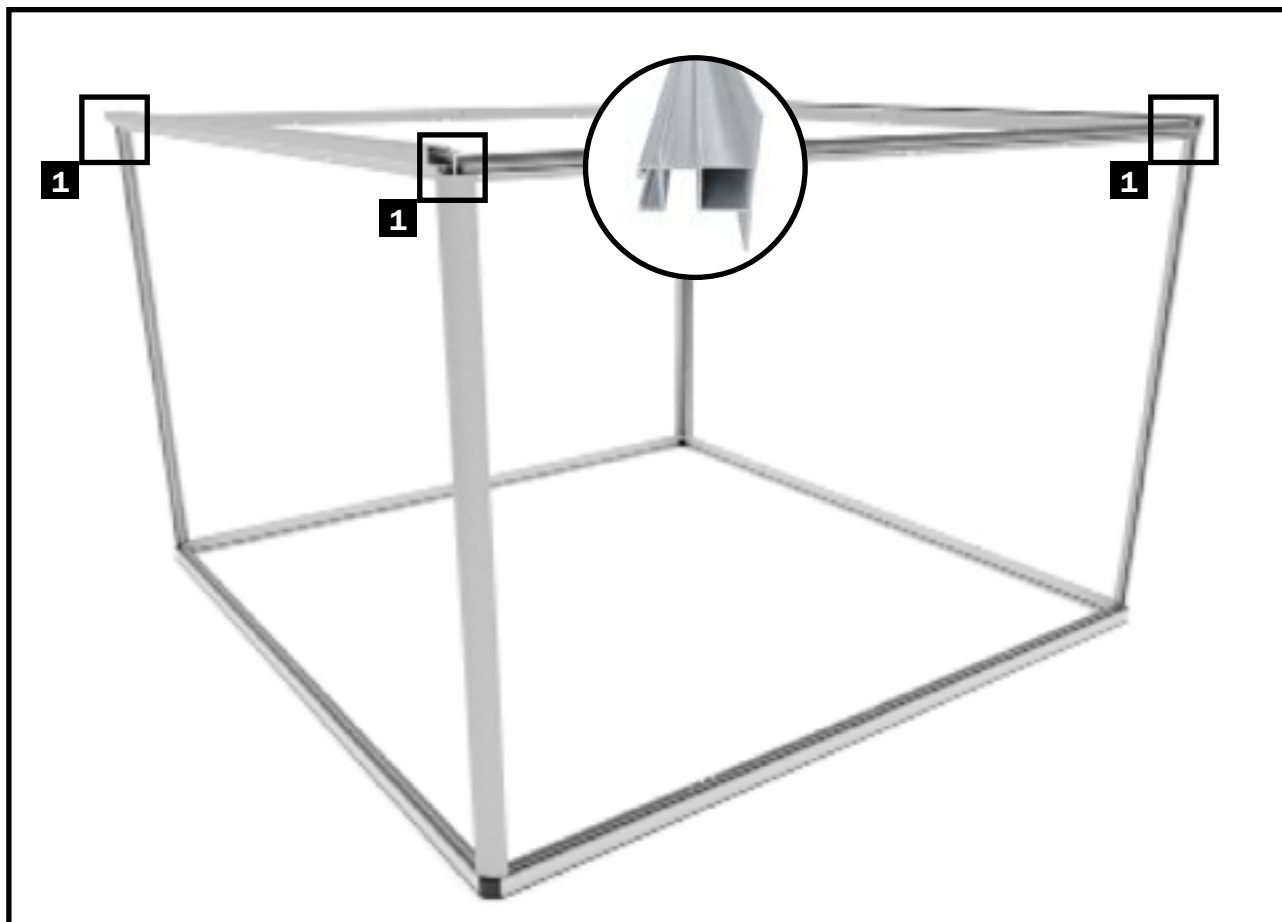
Dette monteringstrinnet bør utføres av to personer slik at takrennene kan skrues parallelt på begge sider.

Forbered en takrenne, en M6x12-skrue og en M6-mutter for hvert av disse monteringsstegene.

Fortsett på samme måte på alle fire hjørner.



Trinn 5 - Montering av tverrstagene



TRINN 5 - Montering av tverrstagene

I neste byggetrinn settes tverrstagene på front- og bakvegg på sidekantprofilene og skrues fast med disse.

Dette monteringsstrinnet bør utføres av to personer slik at tverrstagene kan skrues på begge sider samtidig.

Forbered tverrstag, en M6x12-skrue og en M6-mutter for hvert av disse monteringsstegene.

Gjør det samme på alle fire hjørnene.

1a



Klargjør tverrstaget, en M6x12-bolt og en M6-mutter.

1b



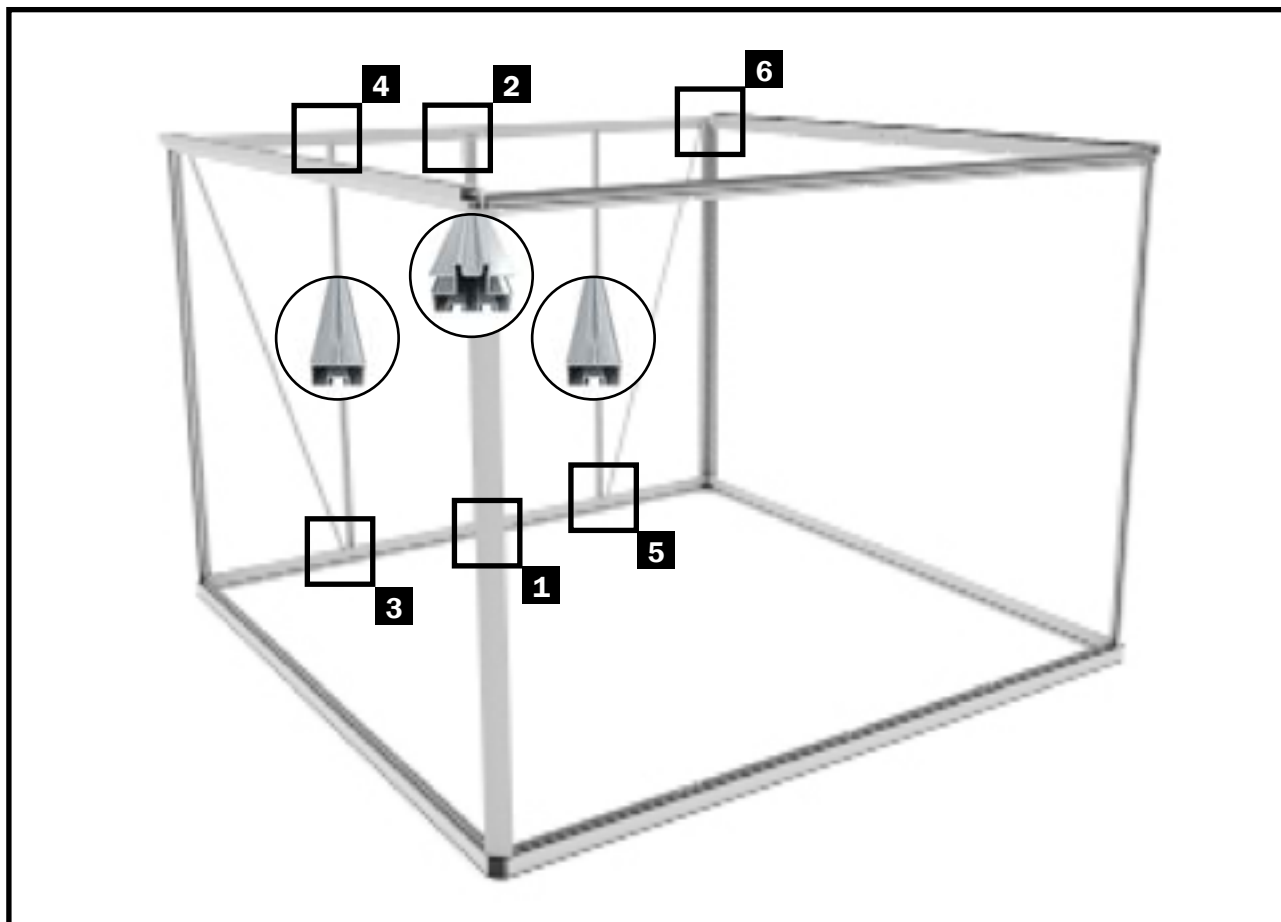
Sett M6x12-skruen inn i skrukanalen til sidehjørneprofilen og plasser tverrstag.

1c



Plasser tverrstaget og skru det fast til sidehjørneprofilen med en M6-mutter.

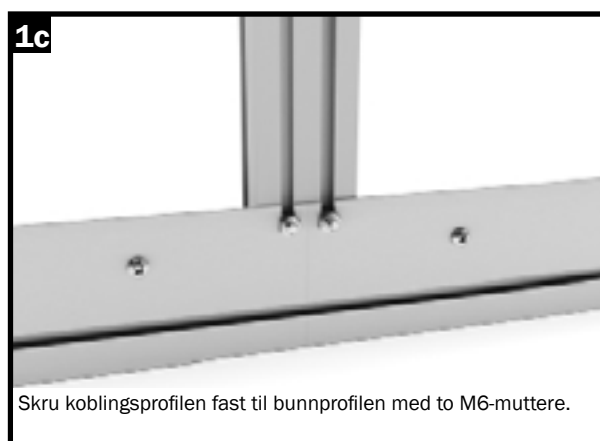
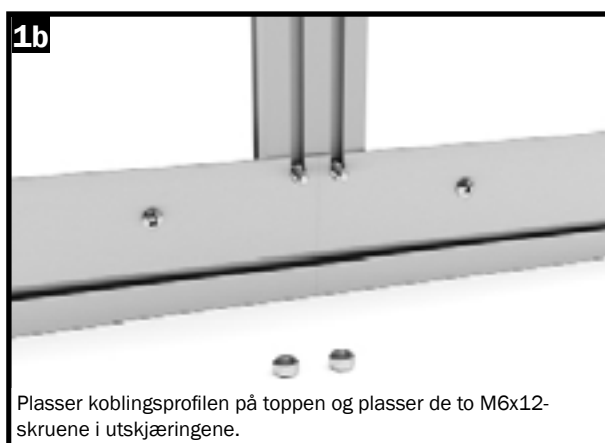
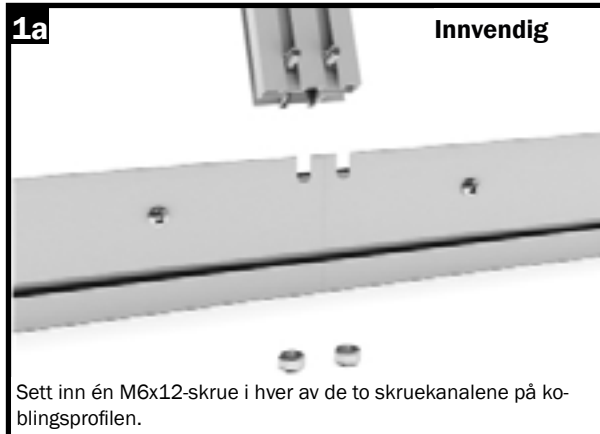
Trinn 6 - Montering av bakveggstagene



TRINN 6 - Montering av stag - bakvegg

I følgende byggetrinn monteres stagene på bakveggen sammen med de to vindstagene.

Klargjør en koblingsprofil 1630 mm, to sideveggstag 1630 mm og to vindstag 1727 mm, samt skruer M6x12 og muttere M6.



Trinn 6 - Montering av stag (bakvegg)

2a



Fortsett på samme måte på toppen av koblingsprofilen som på bunnen.

3a



For å montere staget, sett inn en M6x12-skrue i skruekanalen.

3b



Skrue staget godt fast i bunnprofilen med en M6-mutter.

4a



Gjør det samme på oversiden av staget som på undersiden. **Gjenta prosessen med den andre bakre veggstreveren.**

5a



For å skru fast vindavstivningen, fører du en skrue M6x12 fra utsiden gjennom det forhåndsstansede hullet i bunnprofilen og setter deretter vindavstivningen på plass.

5b



Skrue vindavstivningen godt fast til bunnprofilen med en M6-mutter.

6a



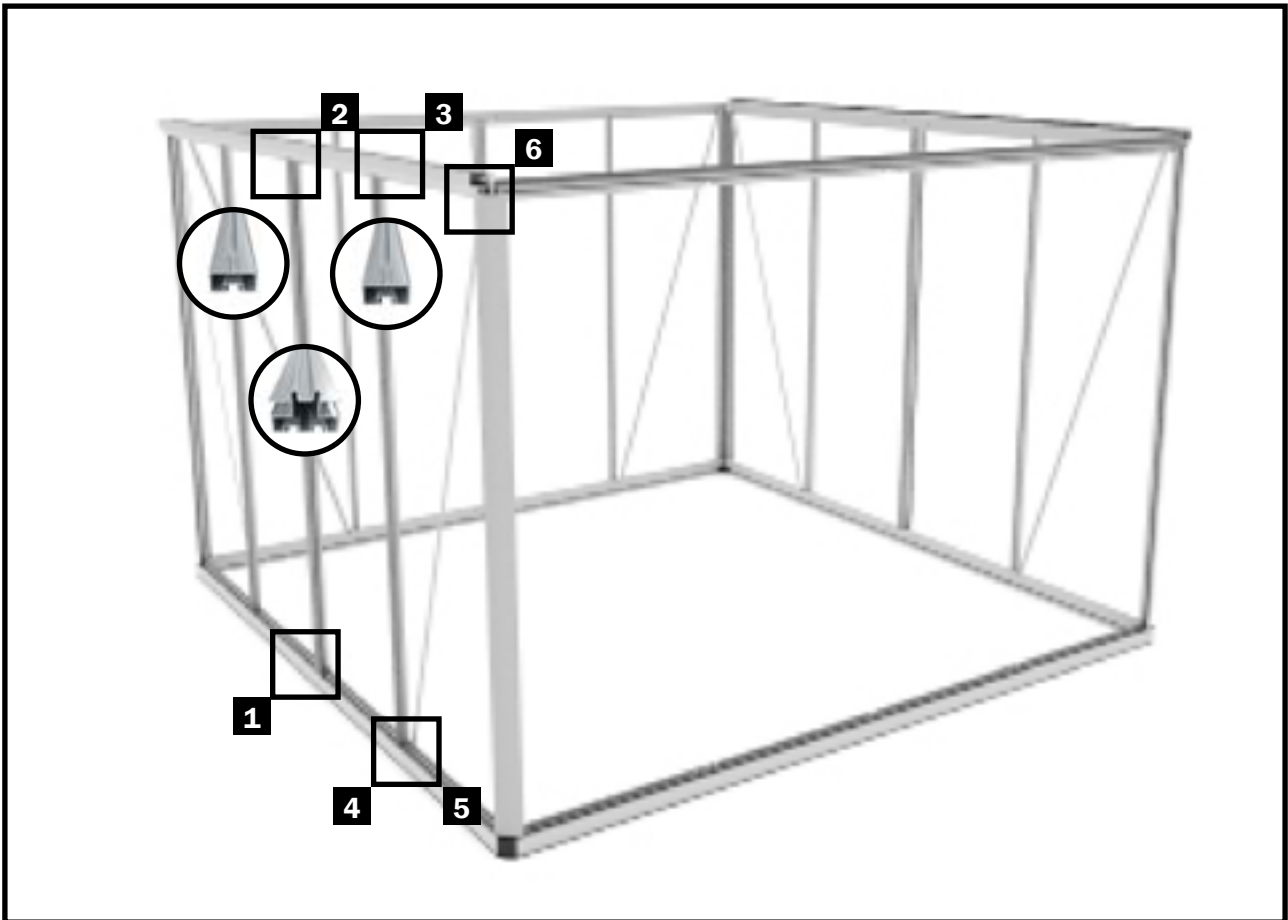
For å skru fast vindavstivningen, sett inn en M6x12-skrue fra utsiden gjennom hullet i tverrstaget og fest deretter vindavstivningen.

6b



Skrue vindforsterkningen fast til tverrstaget med en mutter M6. **Gjenta prosessen med den andre vindavstiveren.**

Trinn 7 - Montering av stag (sidevegg)



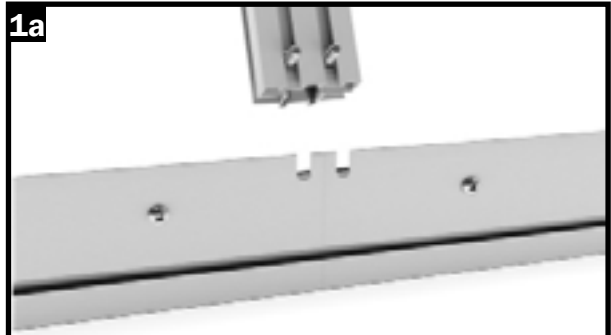
TRINN 7 - Montering av stag på sideveggene

I det følgende byggetrinnet monteres stagene og koblingsstagene på sideveggene sammen med de to vindavstivningene.

Vær oppmerksom på at RUBIN 2- og RUBIN 3-modellene ennå ikke har noen inndeling i sideveggprofilene.

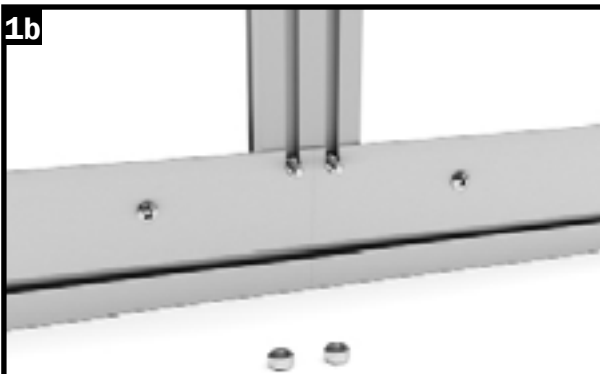
I motsetning til figurene 1 og 2 brukes det ikke koblingsstiver på disse modellene, men det monteres bare sideveggstiver på hver side – se figurene 3 og 4.

1a



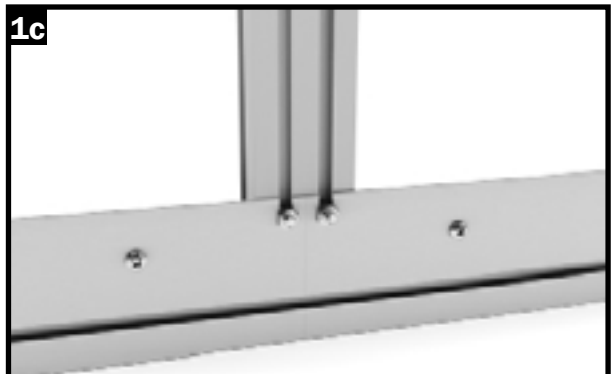
Sett inn én M6x12-skrue i hver av de to skrukanalene på koblingsprofilen.

1b



Plasser koblingsprofilen på toppen og plasser de to M6x12-skrueene i utskjæringene.

1c



Skru koblingsprofilen fast til bunnprofilen med to M6-muttere.

Trinn 7 - Montering av stag (sidevegg)

2a



OBS! Du trenger fire M6x12-skruer og fire M6-muttere på toppen av koblingsprofilen.

Merk:

Skruene M6/12, som i tillegg settes inn i koblingsprofilene, trengs senere for montering av forsterkningsdeler!

2b



Sett inn to M6x12-skruer i den venstre skruekanalen, og sikre dem mot å skli med M6-muttere

2c



Sett inn én M6x12-skruer i skruekanalen i skruekanalen på koblingsprofilen.

2d



Skru koblingsprofilen godt fast i takrenna.

3a



Sett inn en M6x12-skruer i skruekanalen på staget.

3b



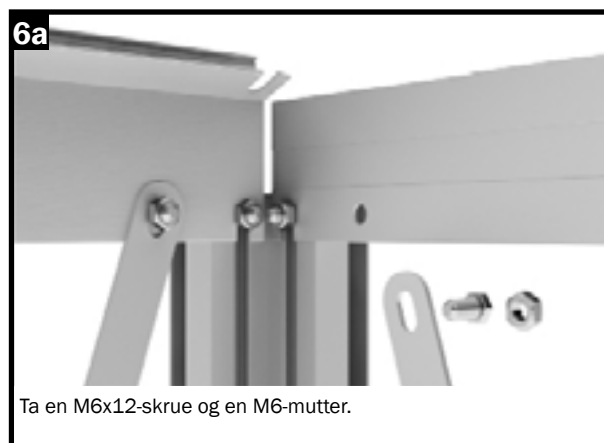
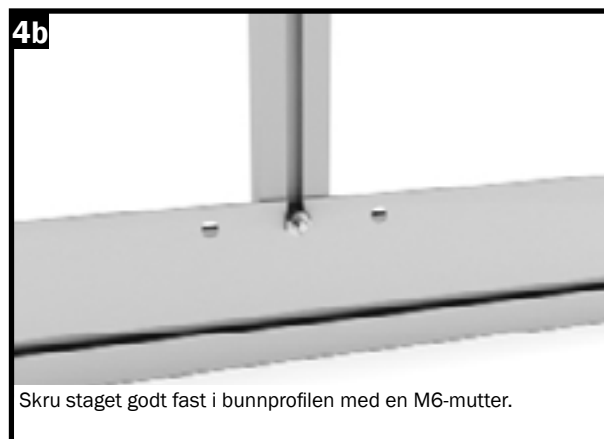
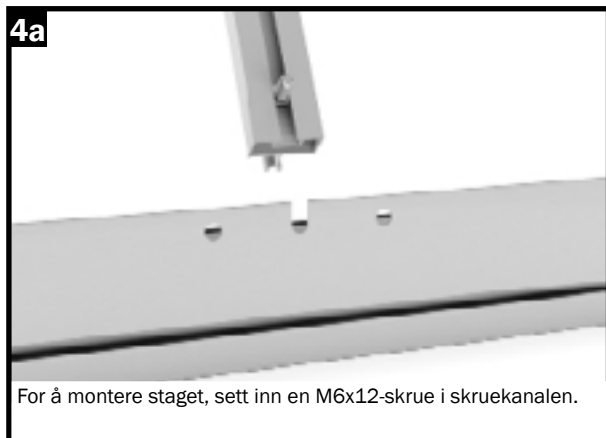
Plasser skruen i den øvre enden i utstansingen på takrennen.

3c

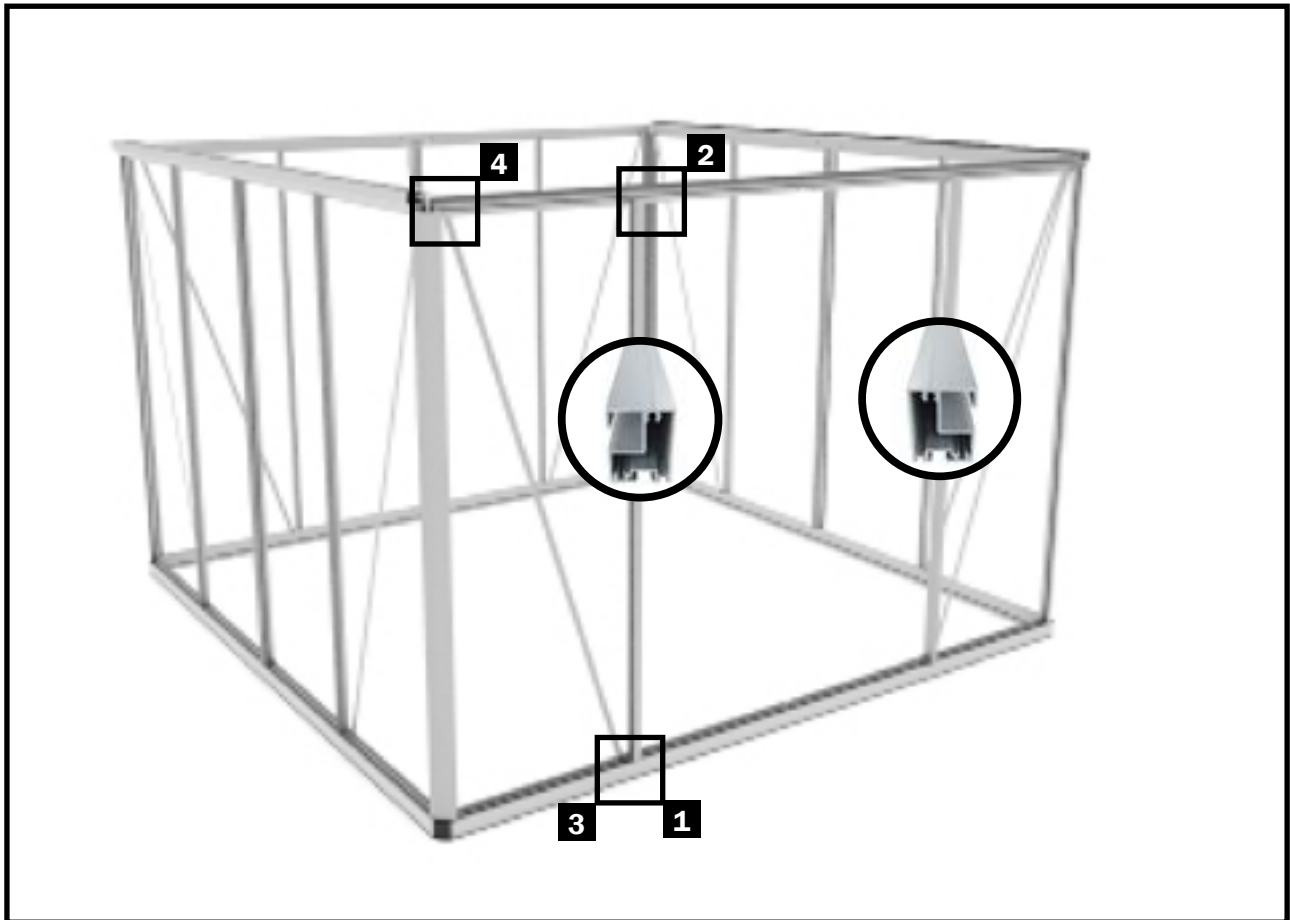


Skru staget godt til takrennen med en M6-mutter.

Trinn 7 - Montering av stag (sidevegg)

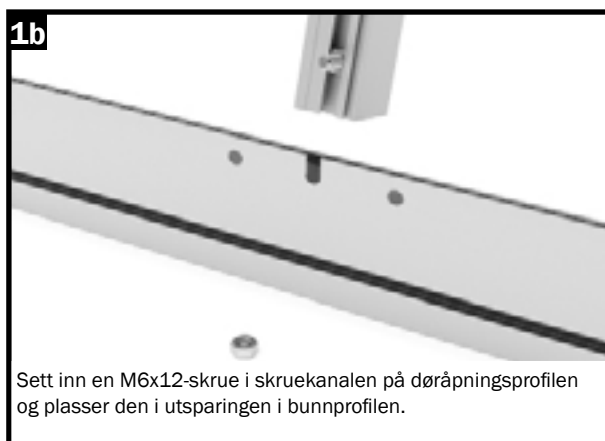
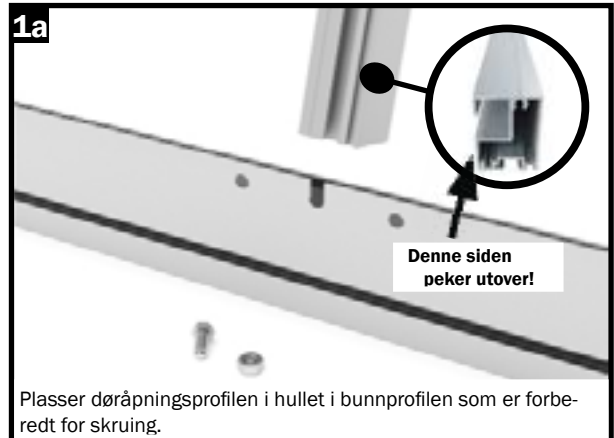


Trinn 8 - Dørinngangsprofiler

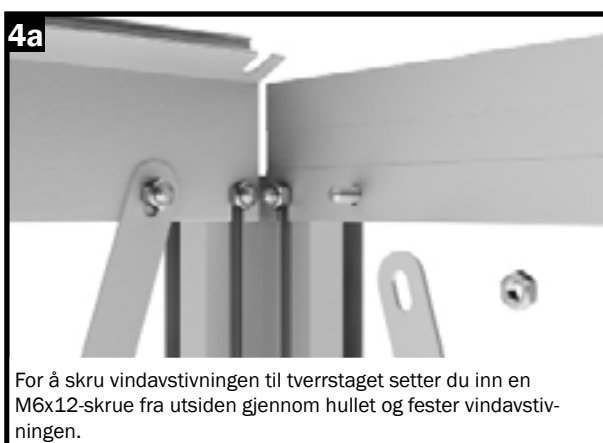
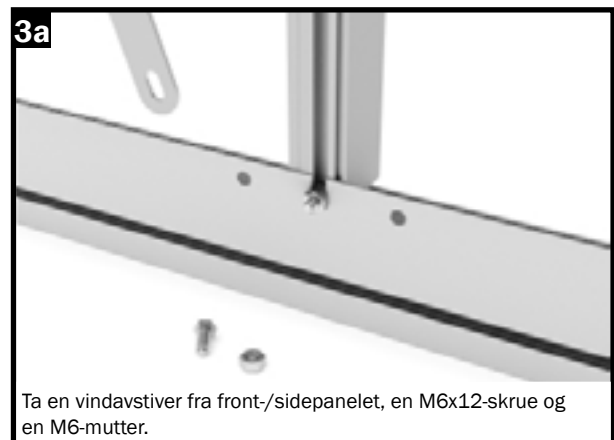
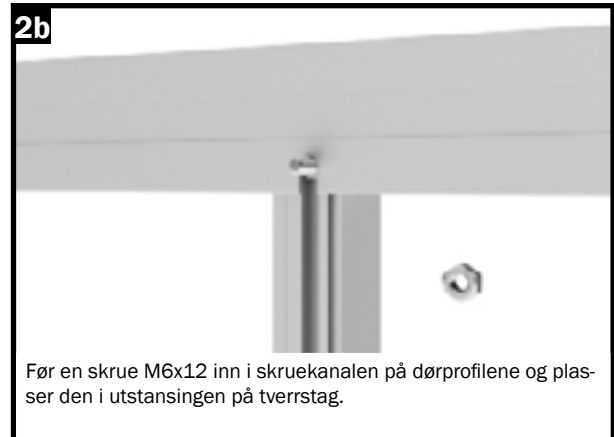
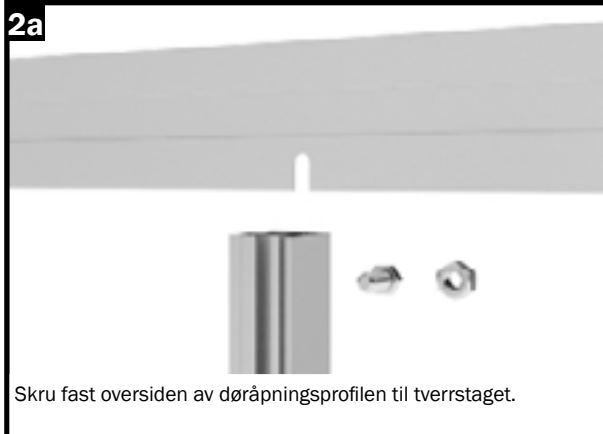


TRINN 8 - Dørinngangsprofiler

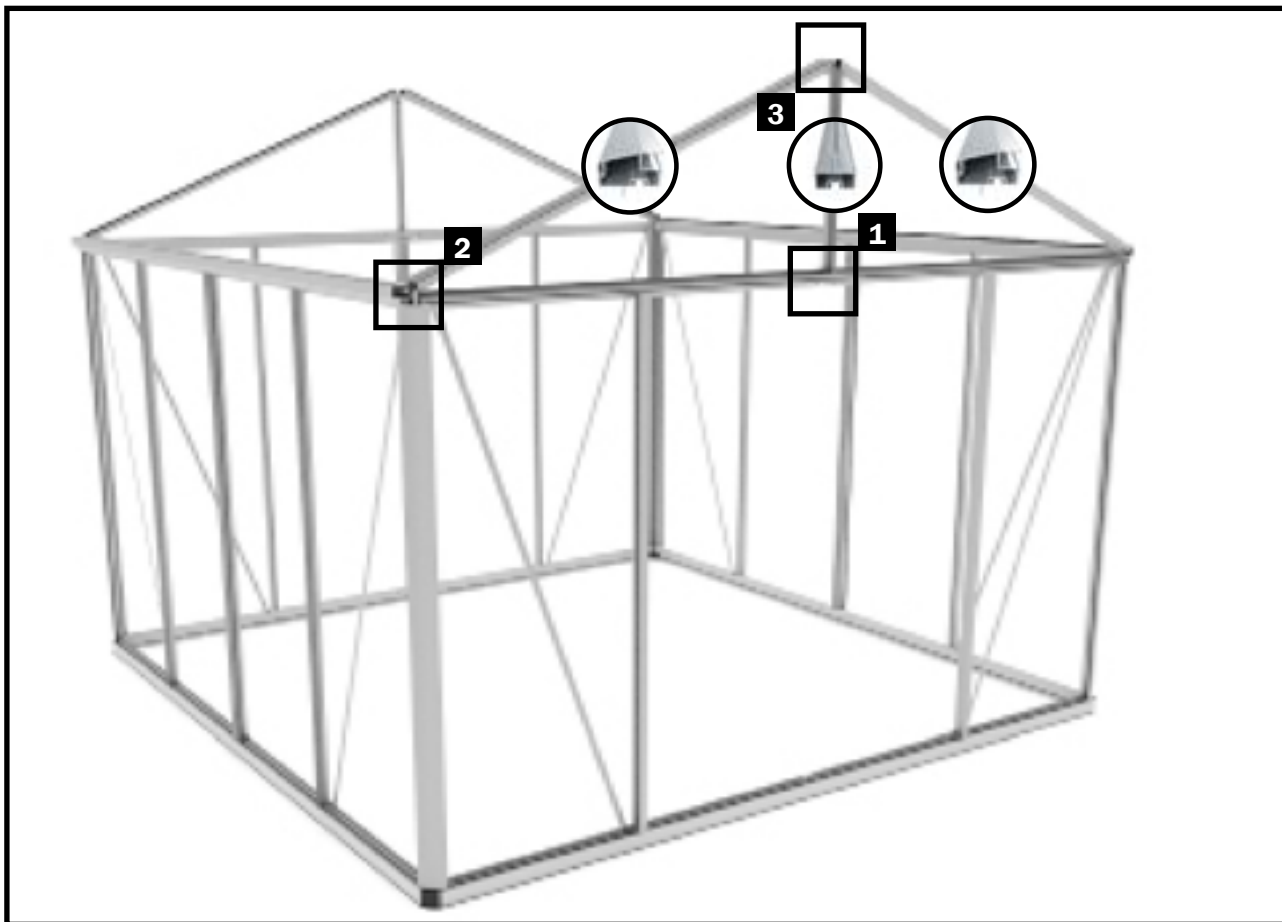
I neste byggetrinn monteres dørinngangsprofilene i frontveggen sammen med de to vindstagene.



Trinn 8 - Dørinngangsprofiler



Trinn 9 - Takstøtte og gavlhjørneprofiler



TRINN 9 - Takhjørneprofiler

I neste byggetrinn monteres gavlprofilene og takstøtten.

Merk:

Du bør få hjelp av en annen person til å montere takhjørneprofilene!

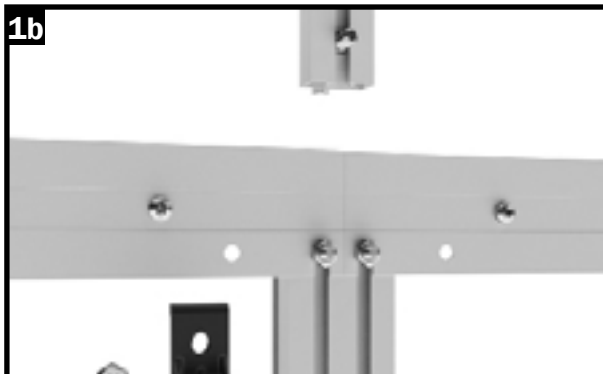
1a

Innvendig



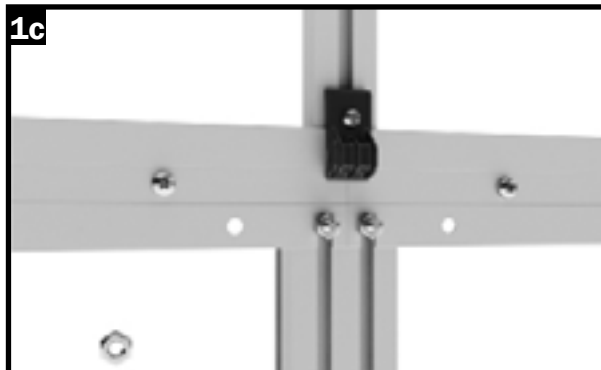
Ta takstøtten, en festeklemme, en M6x12-skrue og en M6-mutter til montering.

1b



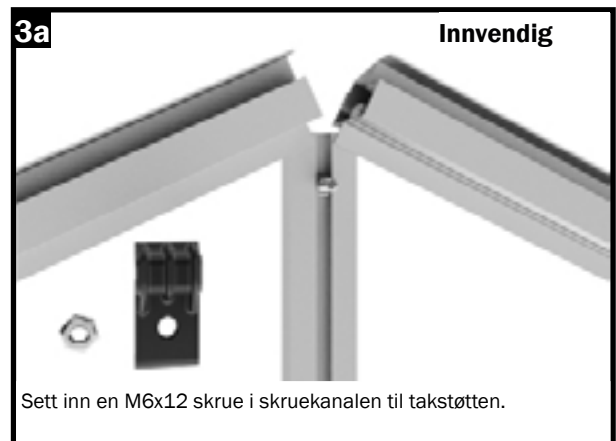
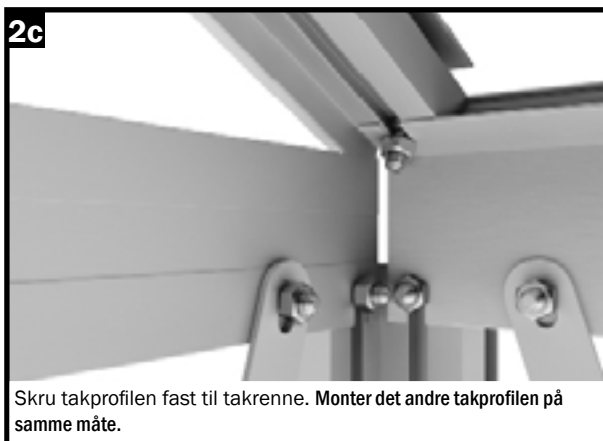
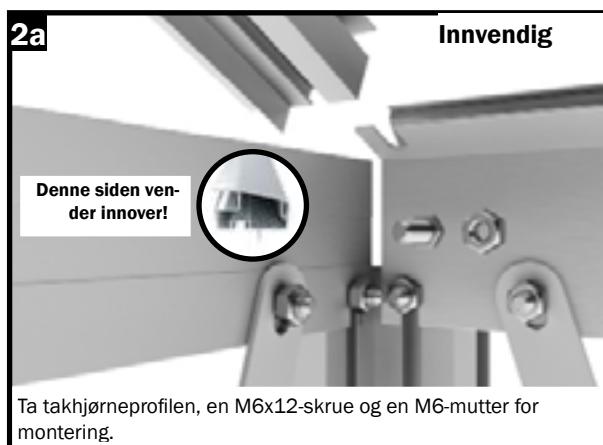
Sett inn en M6x12 skrue i skrukanalen til takstøtten.

1c

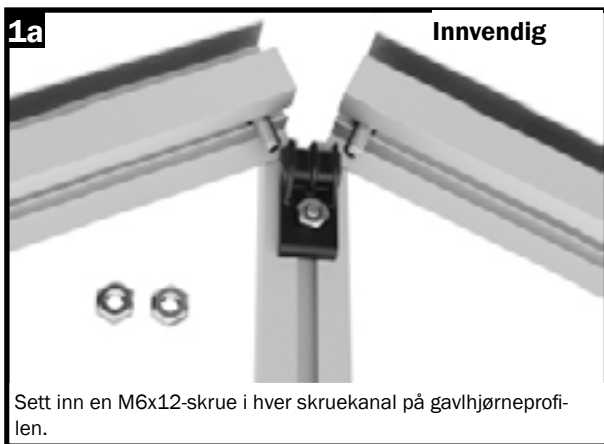
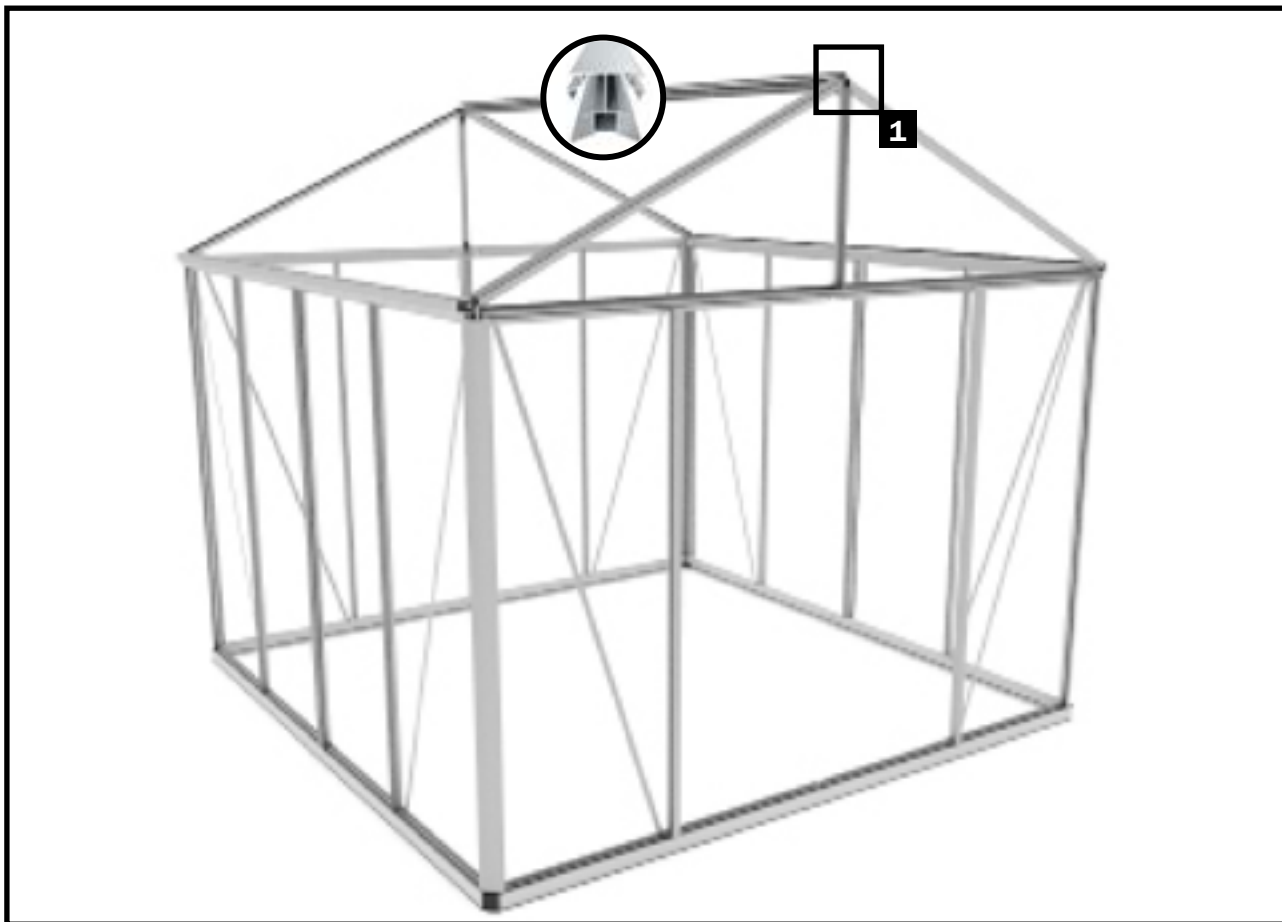


Plasser festeklemmen og plasser takstøtten med klemmen nøyaktig i midten av tverrstaget.

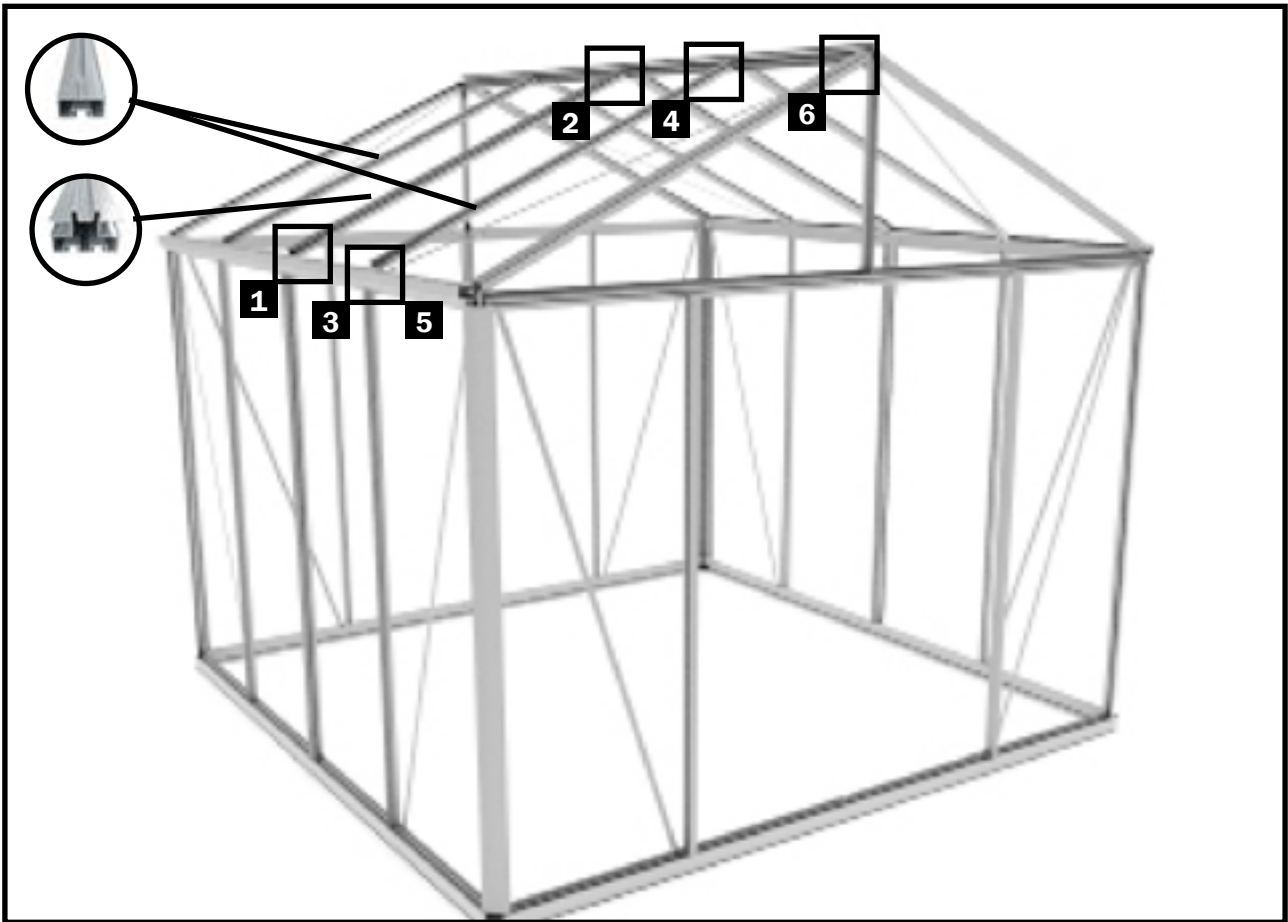
Trinn 9 - Takstøtte og gavlhjørneprofiler



Trinn 10 - Møne



Trinn 11 - Montering av takstagene



TRINN 11 - Montering av takstagene

I følgende byggetrinn monteres stagene på takflatene.

Vær oppmerksom på at RUBIN 2- og RUBIN 3-modellene ennå ikke har en inndeling av de langsgående profilene.

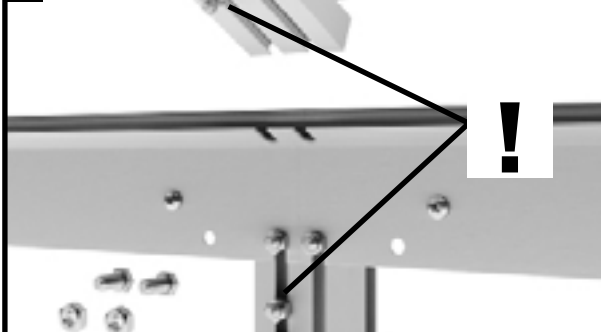
I likhet med sideveggstagene er det ikke nødvendig å montere koblingsprofilen på disse modellene.

1a



Forbered takets koblingsprofil samt 4 M6x12-skruer og 4 M6-muttere for montering.

1b



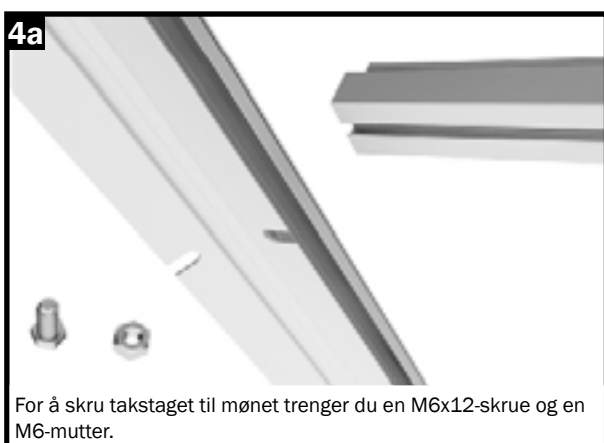
Sett inn to M6x12-skruer i den venstre skrukanalen og fest dem med M6-muttere for å forhindre at de sklir.

1c



Sett inn en M6x12-skrue i skrukanalen og skru koblingsprofilen godt fast i takrenna.

Trinn 11 - Montering av takstagene



Trinn 11 - Montering av takstagene

4b



Sett M6x12-skruen inn i skrukanalen til takstaget og plasser skruen i utskjæringene i møneprofilen tiltenkt skruforbindelser.

4c



Skru takstaget fast til møneprofilen med en M6-mutter. **Monter de andre stagene på samme måte.**

5a



For å skru fast vindavstivningen, sett inn en M6x12-skrue fra utsiden gjennom hullet i takrenna.

5b



Sett vindforsterkningen på skruen M6x12.

5c



Skru vindavstivningen godt fast til takrennen med en M6-mutter.

6a



Skru fast toppen av vindavstivningen til møneprofilen.

6b



For å skru vindavstivningen på plass, sett inn en M6x12-skrue fra utsiden gjennom hullet i møneprofilen og monter deretter vindavstivningen.

6c



Skru vindforsterkningen fast til takryggen med en mutter M6. **Monter de andre vindstagene på samme måte.**

Trinn 12 – Montering av knuteblekk (forsterkning av møne, takskjeg-

Trinn 11a – Montering av tilknytningsplater

For å forbedre takbelastningen på drivhusene våre ytterligere, har vi montert ekstra kileplater i de områdene der de langs-gående profilene (møne og takrenne) er delt.

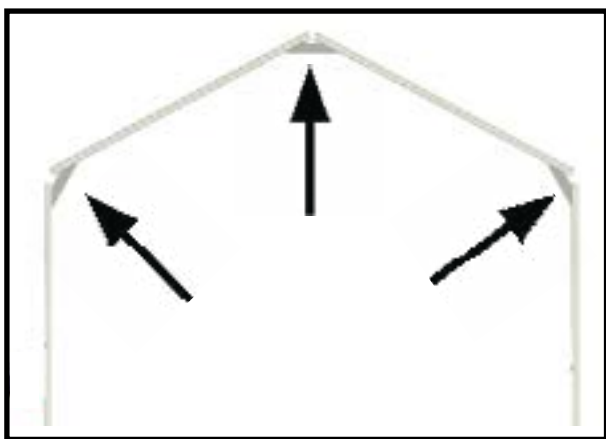
Monter én tilknytningsplate på delingen ved mønet og én på hver av de to takrennene. Sørg for at vinklene på tilknytning-splatene er forskjellige for møne og takrenne! (Knuteblekk takryggen har ett stanset hull, knuteblekk takrenne har to stansede hull.

Tips!

For å oppnå best mulig stabilitet anbefaler vi at du før montering av knutebladet på mønet strekker det litt utover med en støtte.

Når du monterer kileplatene på takrennene, må du sørge for at de er rettet nøyaktig rett ut og ikke under noen omstendig-heter bøyes utover!

Det beste er å fjerne mønestøtten først etter at huset er innglasset!



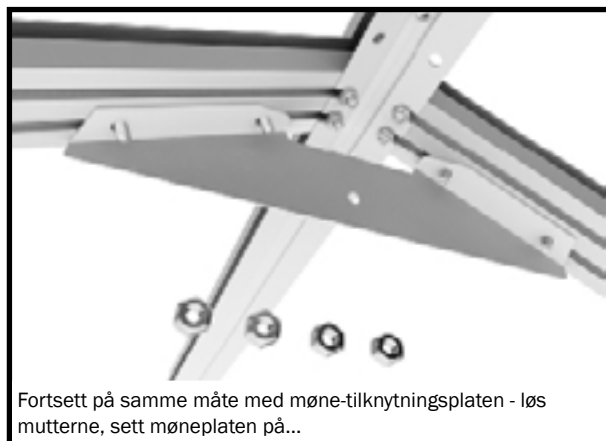
Sett tilknytningsplaten med de to utstansede hullene inn i hver takrenne.



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



Skru kileplaten godt fast til koblingsprofilene ved hjelp av mutrene.



Fortsett på samme måte med møne-tilknytningsplaten - løs mutterne, sett møneplaten på...



skru fast til koblingsprofilene ved hjelp av M6-mutrene.

Trinn 13 - Montering av dobbeltveggssplatene

TRINN 12 - Sett inn dobbeltveggssplater

I de følgende trinnene settes dobbeltveggssplatene til drivhuset ditt inn i den forberedte aluminiumsrammen.

FØR MONTERING:

Vær oppmerksom på at de medfølgende dobbeltveggssplater har inn- og utside. Utsiden er UV-bestendig og merket med «OUTSIDE» eller «AUSZENSEITE».

Alternativt kan det også være påført en folie på platene – siden med «-»-folien er utsiden.

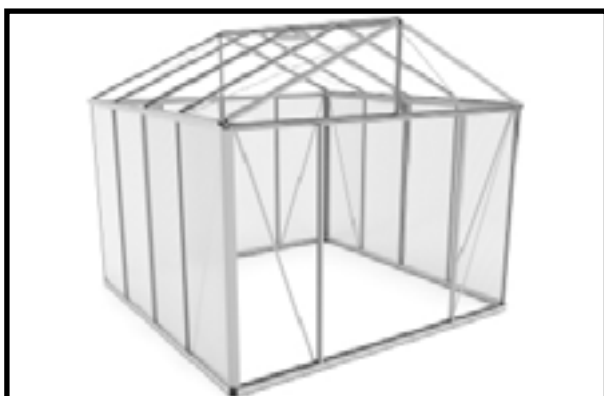


MERK:

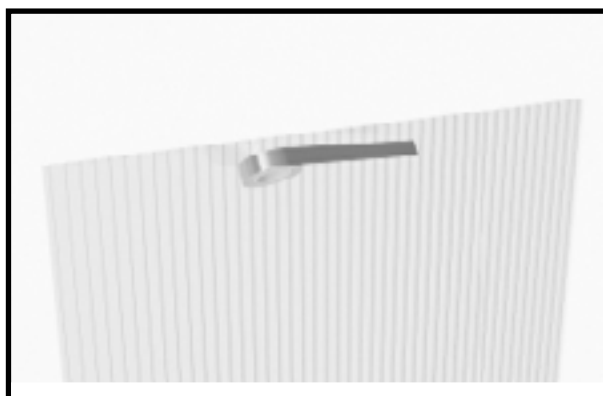
Det følger med aluminiumstape for maskering av toppen av dobbeltveggspanelene. Dette hindrer insekter i å komme inn i dobbeltveggssplatene fra oversiden. Vi anbefaler at du ikke lukker undersiden av dobbeltveggssplater med tape, slik at kondensvann kan renne nedover!

Noen av plastprofilene må tilpasses til riktig lengde.

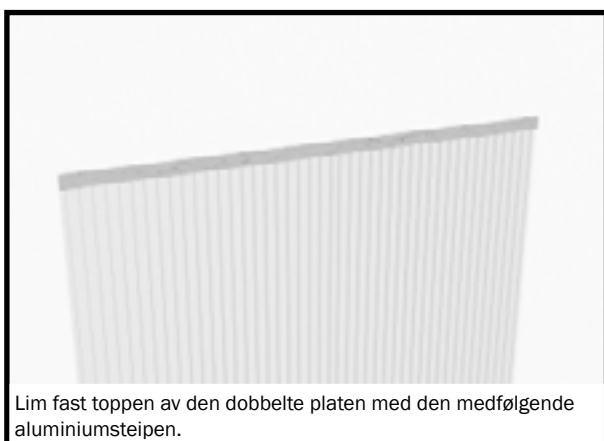
Bruk en fintannet sag til dette!



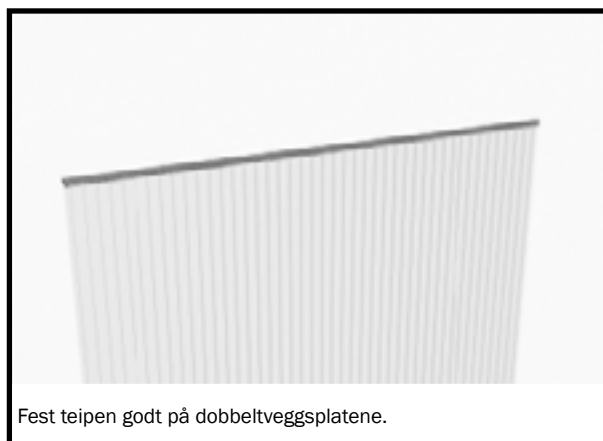
Dobbeltveggssplater på sideveggene og bakveggen



Gjør klar dobbeltveggssplatene for montering.



Lim fast toppen av den dobbelte platen med den medfølgende aluminiumsteipen.

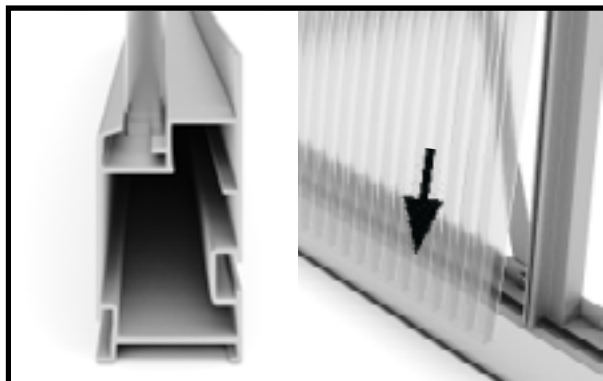


Fest teipen godt på dobbeltveggssplatene.

Trinn 13 - Sette inn dobbeltveggssplatene



Sett sideveggpanelene inn i rammen ved å trykke dem inn i takrenna nedenfra.



Trykk undersiden mot sideveggstreveren og deretter inn i sporet på bunnprofilen.



Ta plastklemmen fra sideveggen. Kutt den til riktig lengde om nødvendig.



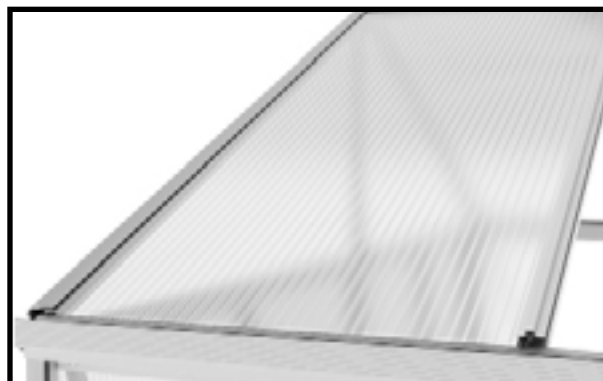
Trykk plastklemmen godt mot staget til den klikker på plass.

Glass inn sideveggene og taket på samme måte.

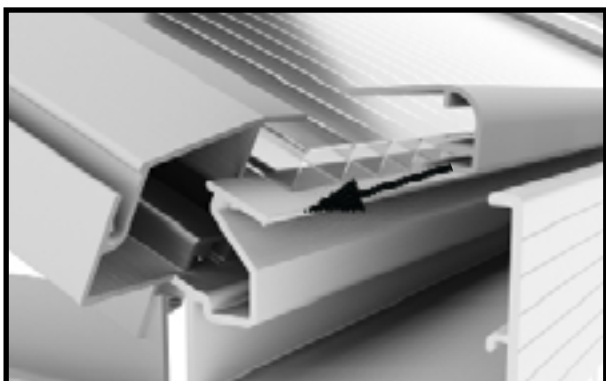
Merknad om dobbeltveggssplatene på taket:

Når du glaserer takflatene, bør du på forhånd bestemme på hvilken seksjon du vil montere vinduet. Vindusflatene er glasert i halv høyde på forhånd.

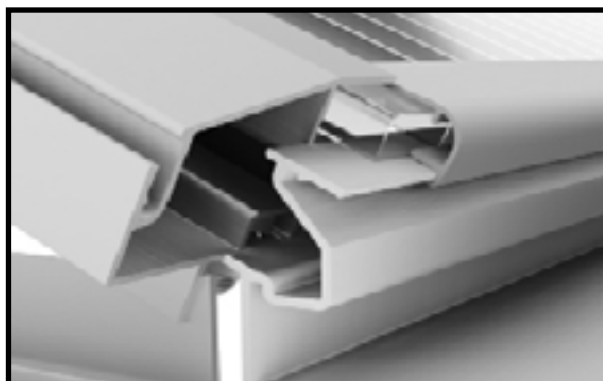
Vi anbefaler å montere vindusåpningene på den siden som vender bort fra vinden hvis det er mulig.



Sett tak- eller vinduspanelene inn i feltene på takflaten.

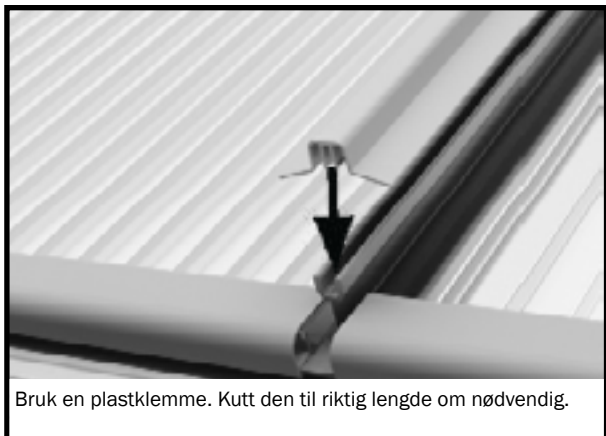


Sett festeklemmene på takplatene og takrenne.

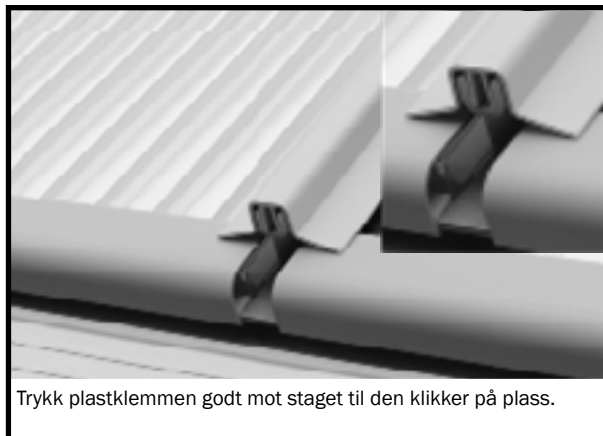


Trykk klipsene godt fast, slik at de klikker på plass på takrennen.

Trinn 13 - Sette inn dobbeltveggssplatene



Bruk en plastklemme. Kutt den til riktig lengde om nødvendig.

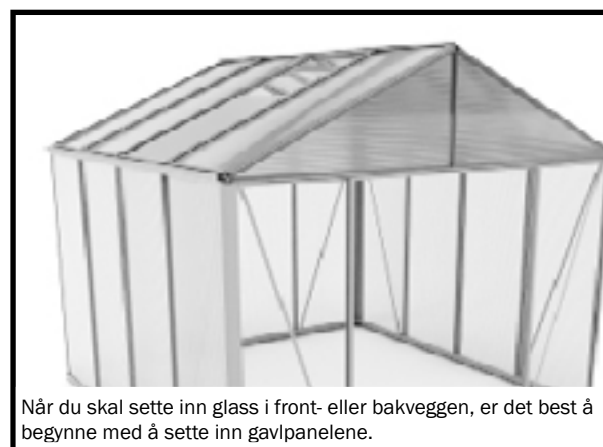


Trykk plastklemmen godt mot staget til den klikker på plass.

Montering av dobbeltveggssplatene på frontveggen

Fest nå dobbeltveggssplatene på frontveggen. Det er best å begynne med de trekantede panelene og deretter sette inn veggpanelene.

Når frontveggen er glassert, setter du inn glasset på bakveggen.



Når du skal sette inn glass i front- eller bakveggen, er det best å begynne med å sette inn gavlpanelene.



Sett trekantplaten inn slik at den hviler på tverrstag og støter fast mot gavlstøtten.



Klipp først til festeklemmen i samme lengde som takhjørneprofilen. Skyv klipset på takhjørneprofilen.



Trykk klipset fast slik at det smekker på plass på takhjørneprofilen. Gjenta dette med den andre trekanten.



Forkort en plastklips til lengden på gavlstøtten, og trykk den godt fast på staget til den klikker på plass.

Trinn 13 - Sette inn dobbeltveggsplatene

MERK:

For å glasere de to flatene til venstre og høyre for døråpningen fjerner du de to allerede monterte døråpningsprofilene, setter inn dobbeltveggsplaten til venstre og høyre for døråpningen og skrur deretter døråpningsprofilen på plass igjen.

Dobbeltveggsplaten settes inn i "U"-en som er støpt på døråpningsprofilen og holdes dermed godt på plass.



Klargjør den første dobbeltveggsplaten for innglassing av frontveggen.

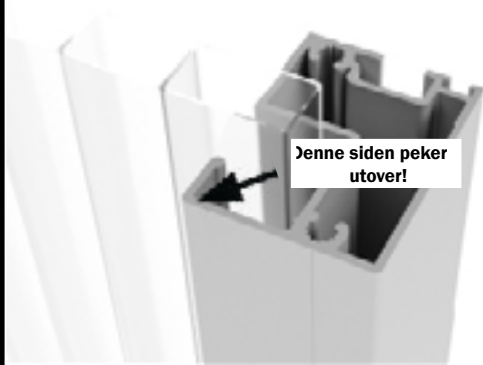


Fjern dørinngangsprofilen fra frontveggen og sett inn dobbeltveggsplaten.



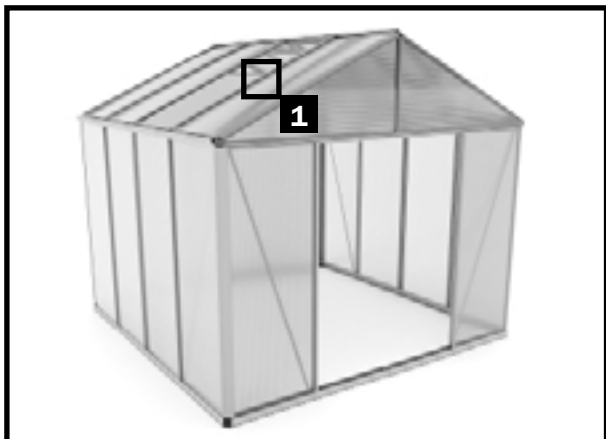
Sett døråpningen/dørsiden på dobbeltveggen splate og skru den fast til rammen igjen.

Detalj av montering av panelet i dørinngangsprofilen



Denne siden peker utover!

Trinn 14 - Vindusstopp



TRINN 13 - VINDUSSTOPP

I neste byggetrinn monteres vindusbeslagsprofilen på takfeltene som er beregnet for vindu .

Merk:

For montering av den rette plastkoblingen (nr. 665903) på takstaget brukes en Rhobusskrue M6/12 (nr. 690622) for hver!

1a



Ta en rett koblingsknode, en M6x12-skrue, en rhobusskrue og to muttere.

1b



Sett inn en M6x12 mm-skrue i skrukanalen på hver side av stopprofilen. Skyv vindusstopprofilen inn på den allerede innsatte dobbeltveggsplaten.

1c



Ta en rombskrue og før den inn i skrukanalen på takstaget og vri den. Fest plastkoblingen.

1d



Trykk vindusstopprofilen ned slik at den berører dobbeltveggsplaten, og skru fast plastkoblingen med M6-muttere.

Pass på at rombskruen sitter fast i skrukanalen på takstaget!

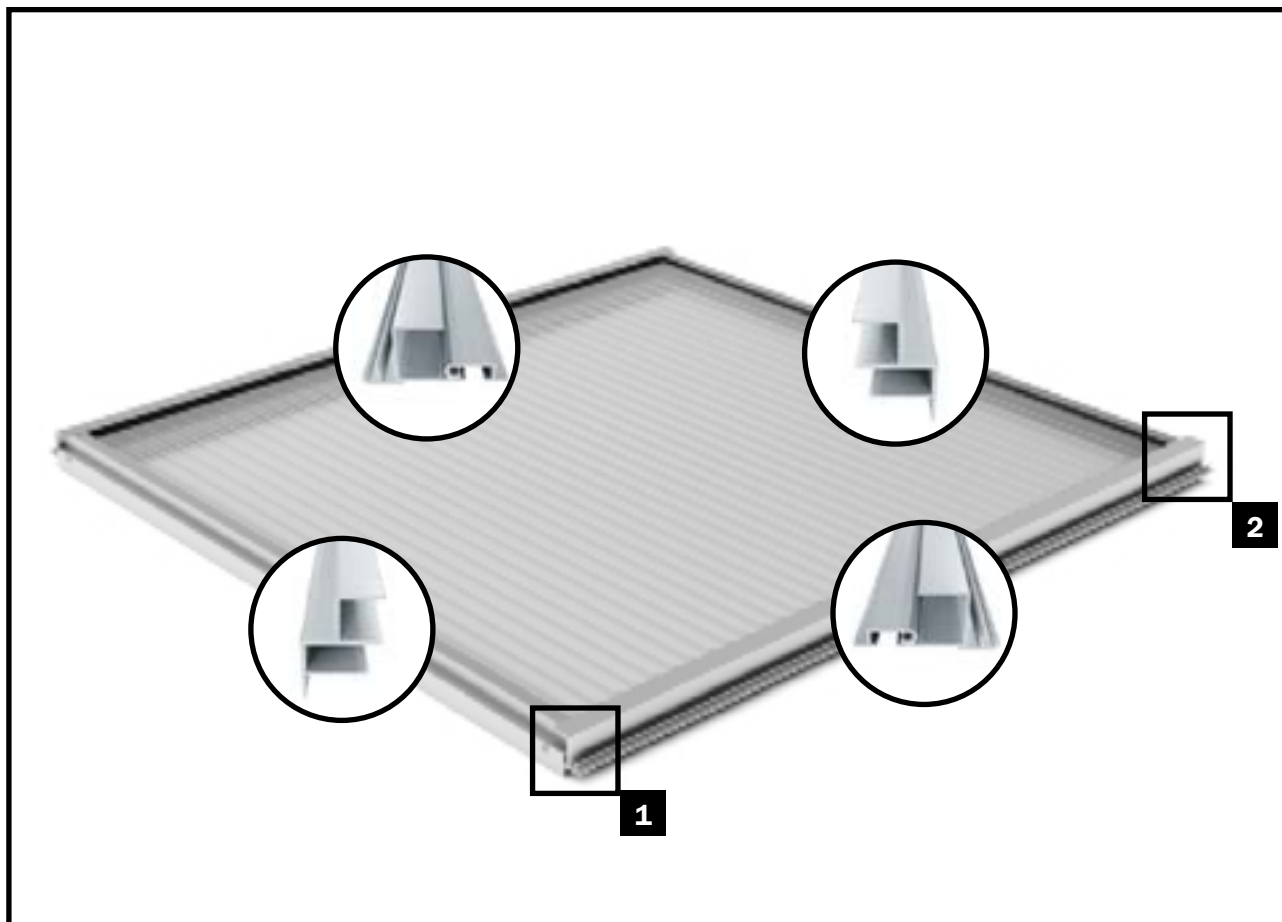
Automatisk vindusåpner

Vi anbefaler å montere en automatisk vindusåpner. Dette sikrer bekymringsfri og optimal ventilasjon av drivhuset. Den beskytter dine verdifulle planter mot varmeansamling innendørs. Temperaturen kan justeres, og den fungerer uten strøm.

Stativet som medfølger, skiftes ut med den automatiske vindusåpneren.

VIKTIG: Om vinteren må kolben til den automatiske vindusåpneren beskyttes mot frost. Det er best å bytte ut den automatiske vindusåpneren med den manuelle vindusåpneren som følger med!

Trinn 15 - Montering og installering av vinduet



TRINN 13 - Montering av vinduet

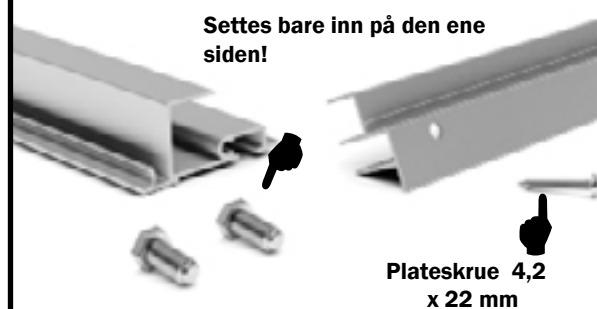
Vinduet monteres i det følgende trinnet.

Vær oppmerksom på følgende: M6/12-skruene som er vist i figur 1a, skal bare brukes i den nederste av de to hengselprofilene, og settes derfor bare inn på den ene siden i skrukanalen på den ene hengselprofilen.

Etter montering settes vinduet inn i mønet.

VIKTIG: Skyv vinduet fra enden av møneprofilen til ønsket posisjon.

1a



1b



1c



Trinn 15 - Montering og installering av vinduet

2a

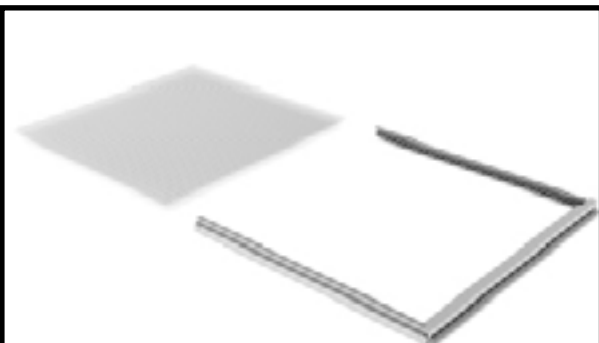


Legg det øvre hengselprofilen og en platerbolt 4,2 x 22 mm klar.

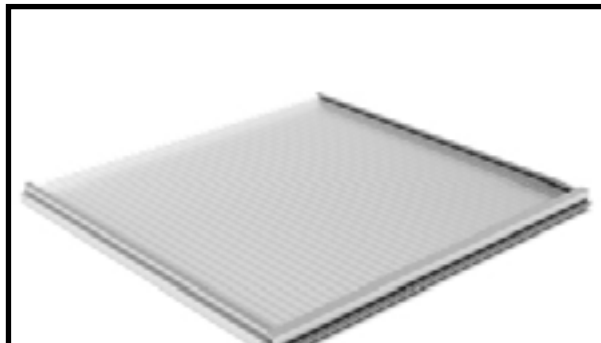
2b



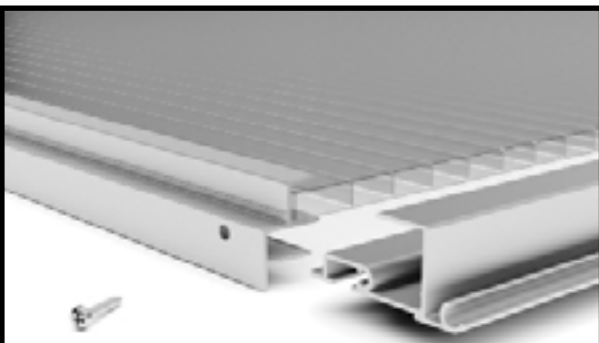
Fest sidevinduetts profil til hengselprofilen, og skru den fast med den selvgjengende 4,2 x 22 mm-skruen.



Ta det dobbeltsprossede panelet av vinduet.



Skyv det inn i den forberedte rammen.



Ta sidevinduprofilen på den andre siden og en 4,2 x 22 mm selvgjengende skrue.



Skru dette fast både på oversiden og undersiden med hengselprofilen.

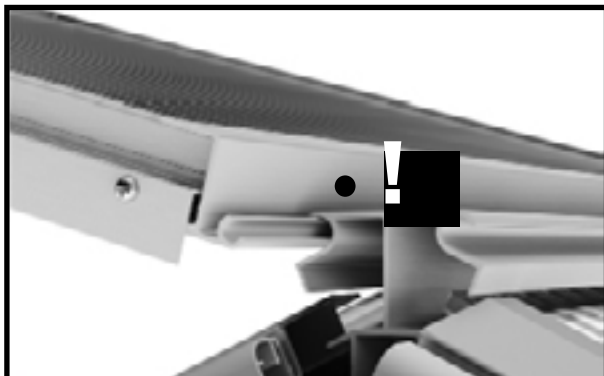


Ta den forberedte vindusrammen.

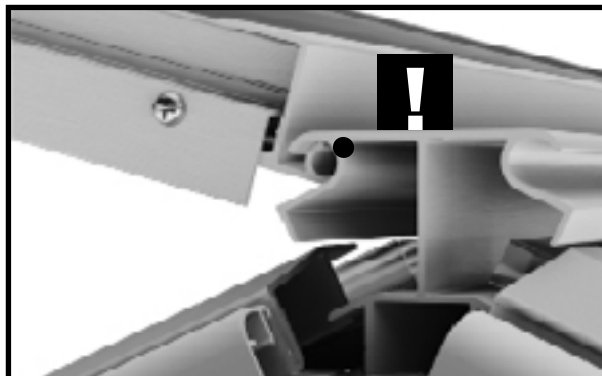


Sett vindusrammen inn i møneprofilen.

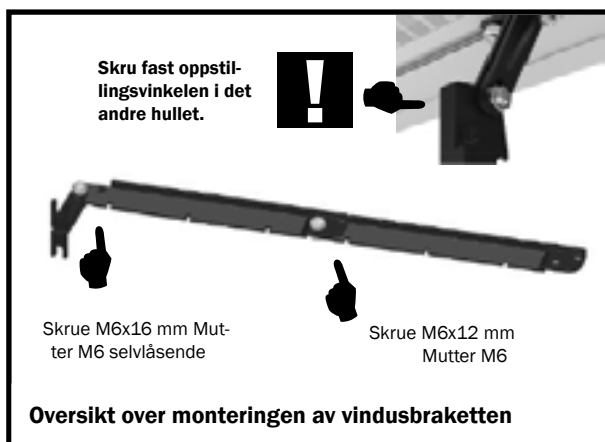
Trinn 15 - Montering og installering av vinduet



Sørg for at hengselkonusen på vindusrammen settes inn i hengseldelen på møneprofilen.



Skv vinduene inn i vindusåpningen som er ledig.



Plasser de to M6x12-skruene på den nedre hengselprofilen i midten.



Sett vindusåpneren på de to skruene M6/12 i det nedre hengselprofilen.



Skrue fast vindusstaket med to M6-muttere.

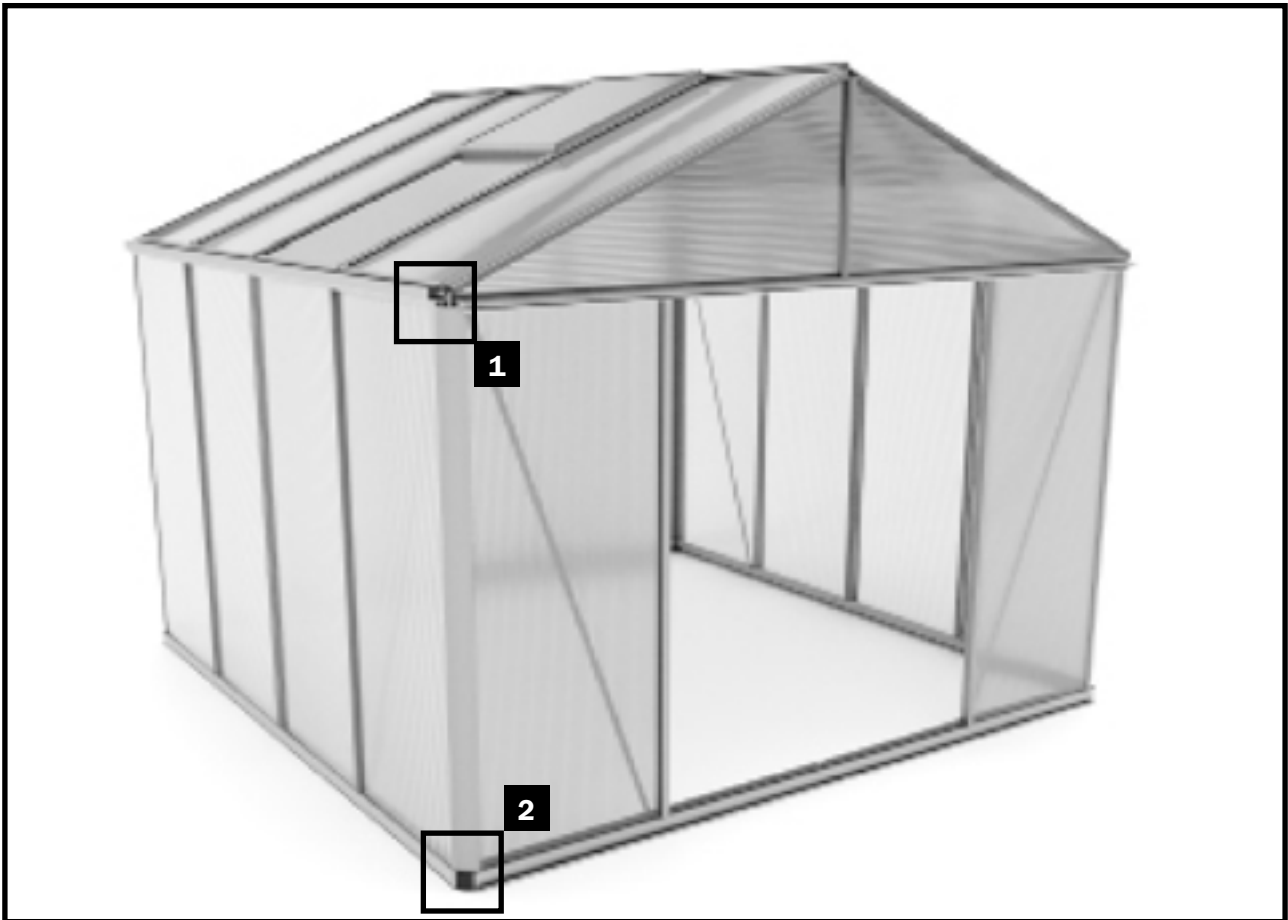


For å åpne vinduet festes vindusholderen i ønsket posisjon på anslagsprofilen.



For å lukke vinduet er stativet vinklet i 90 grader.

Trinn 16 - Montering av øvre og nedre dørskinne



TRINN 15 - Montering av dørskinne / montering av dør

Døren monteres i følgende byggetrinn.

Vær oppmerksom på at de øvre og nedre dørskinnene består av to deler.

Dette gjør det mye enklere å montere dørskinnene!



1a

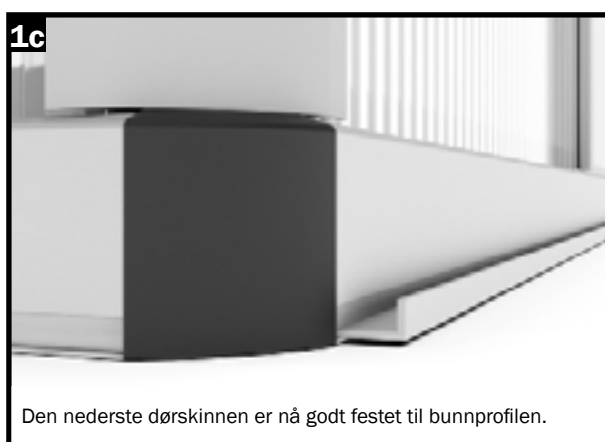
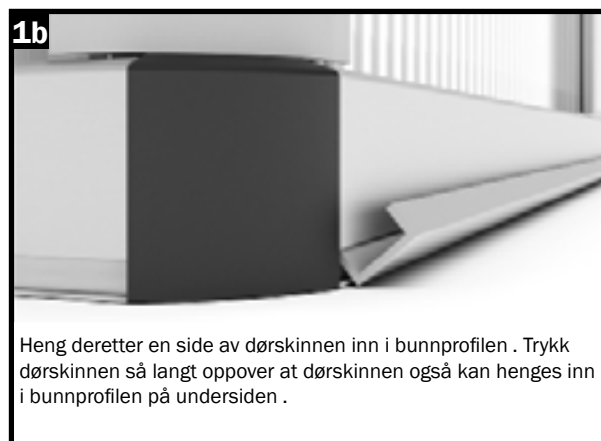
Heng den øvre nesen på dørskinnen i tverrstag.



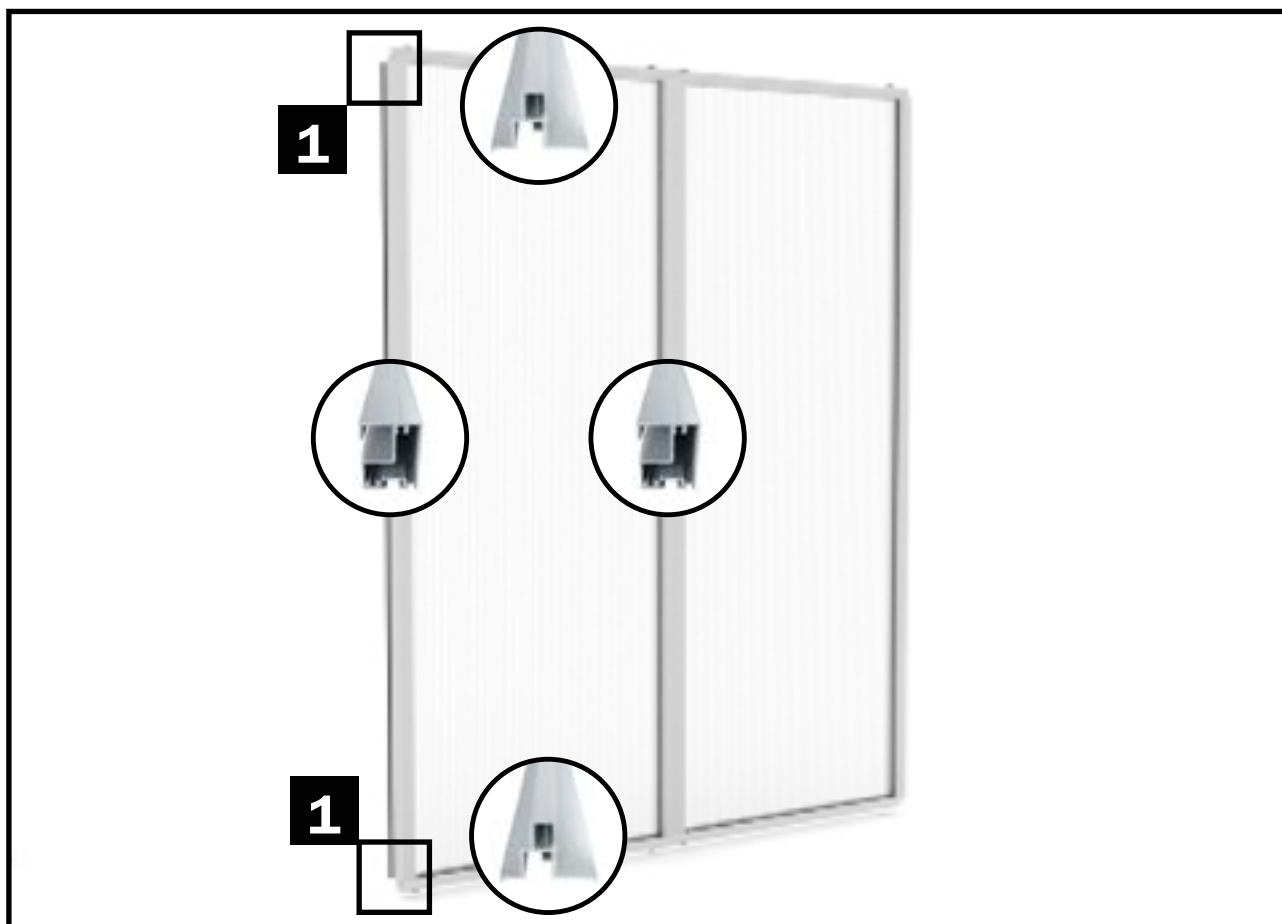
1b

Skyv dørskinnen oppover til den nedre nesen kan hektes inn i tverrstaget. Dørskinnen skyves deretter helt ned. Den øvre dørskinnen settes nå godt inn i tverrstaget.

Trinn 16 - Montering av øvre og nedre dørskinne



Trinn 17 - Montering og installering av døren

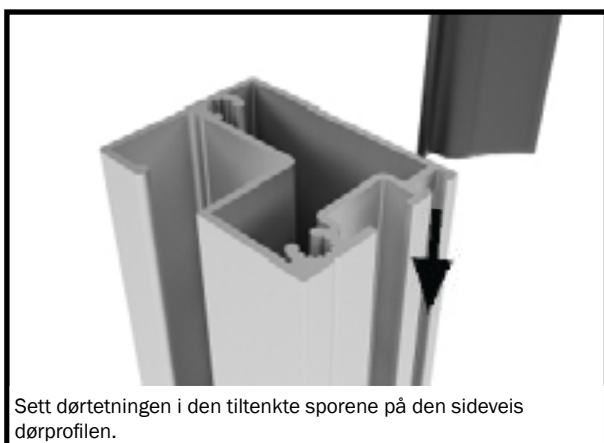


Sette inn dørtetningen

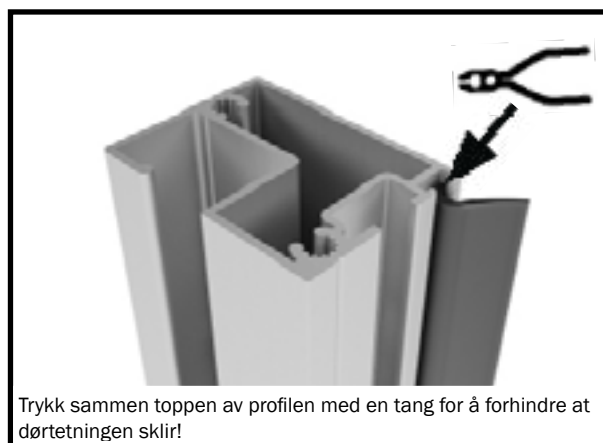
Vær oppmerksom på dette:

Dørpakningen settes kun inn på de utadvendte dørprofilene.

På siden der de to dørbladene møtes i midten av døråpningen, er det ikke behov for dørpakning!

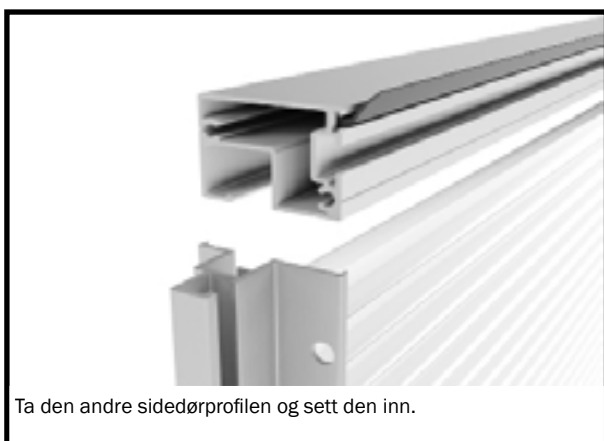
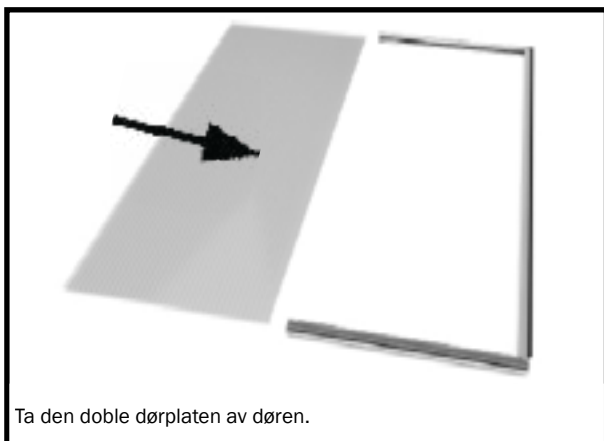
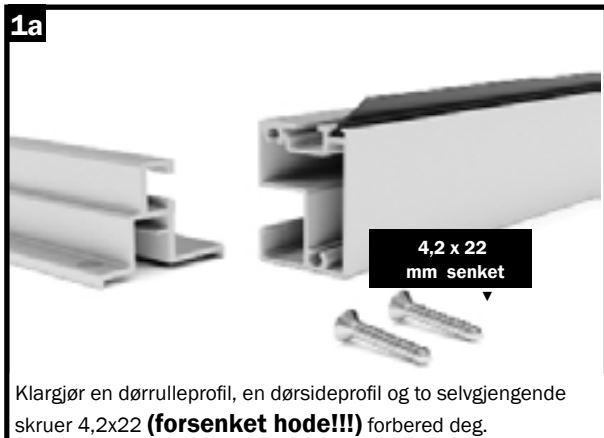


Sett dørtetningen i den tiltenkte sporene på den sideveis dørprofilen.



Trykk sammen toppen av profilen med en tang for å forhindre at dørtetningen sklir!

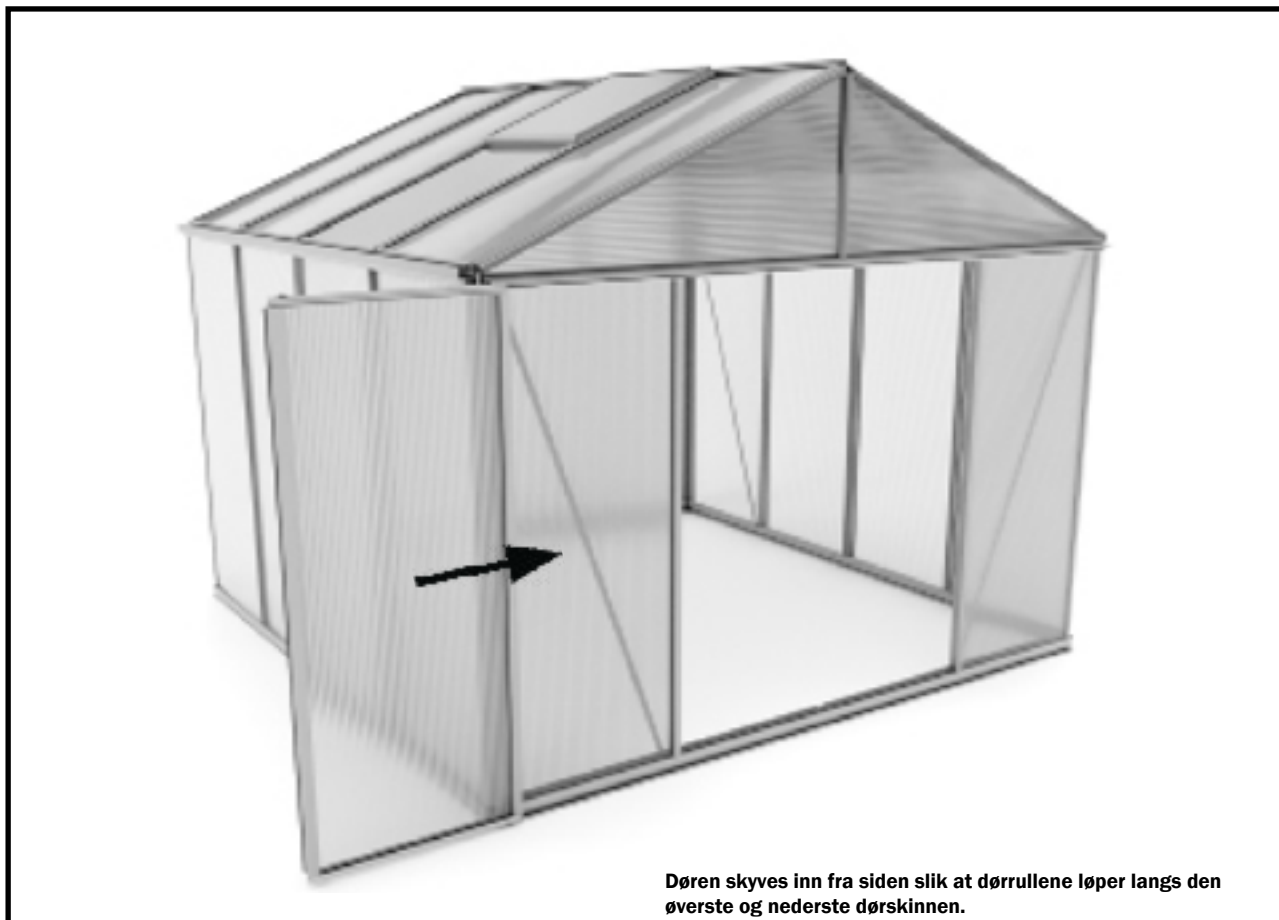
Trinn 17 - Montering og installering av døren



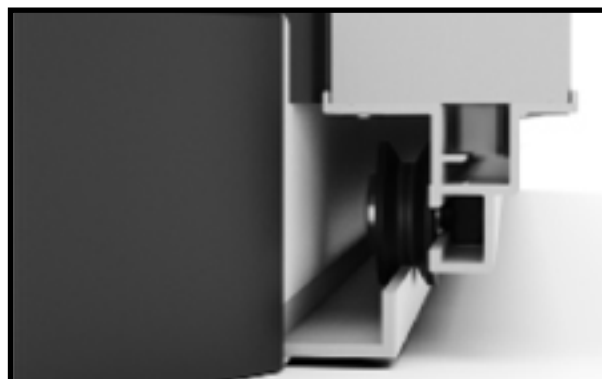
Trinn 17 - Montering og installering av døren



Trinn 17 - Montering og installering av døren



Detalj av den hengende døren på den øverste dørskinnen.



Detalj av den hengende døren på den nederste dørskinnen.

Trinn 17 - Montering og installering av døren

Montering av dørhåndtakene

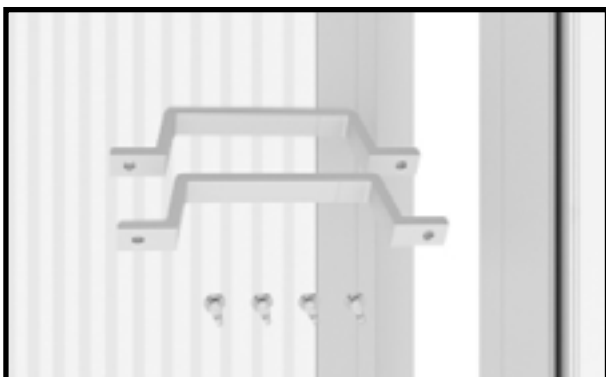
Merk:

Når du monterer dørhåndtakene, må du forbore hull selv om det brukes selvgjengende skruer!

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

Merk:

Monter dørhåndtakene i midten av dørfløyen.



Klargjør dørhåndtakene og de selvborende skruene 4,8x13 mm.



Bor hull med et 4 mm bor.



Fest dørhåndtakene med de selvborende skruene 4,8x13 mm

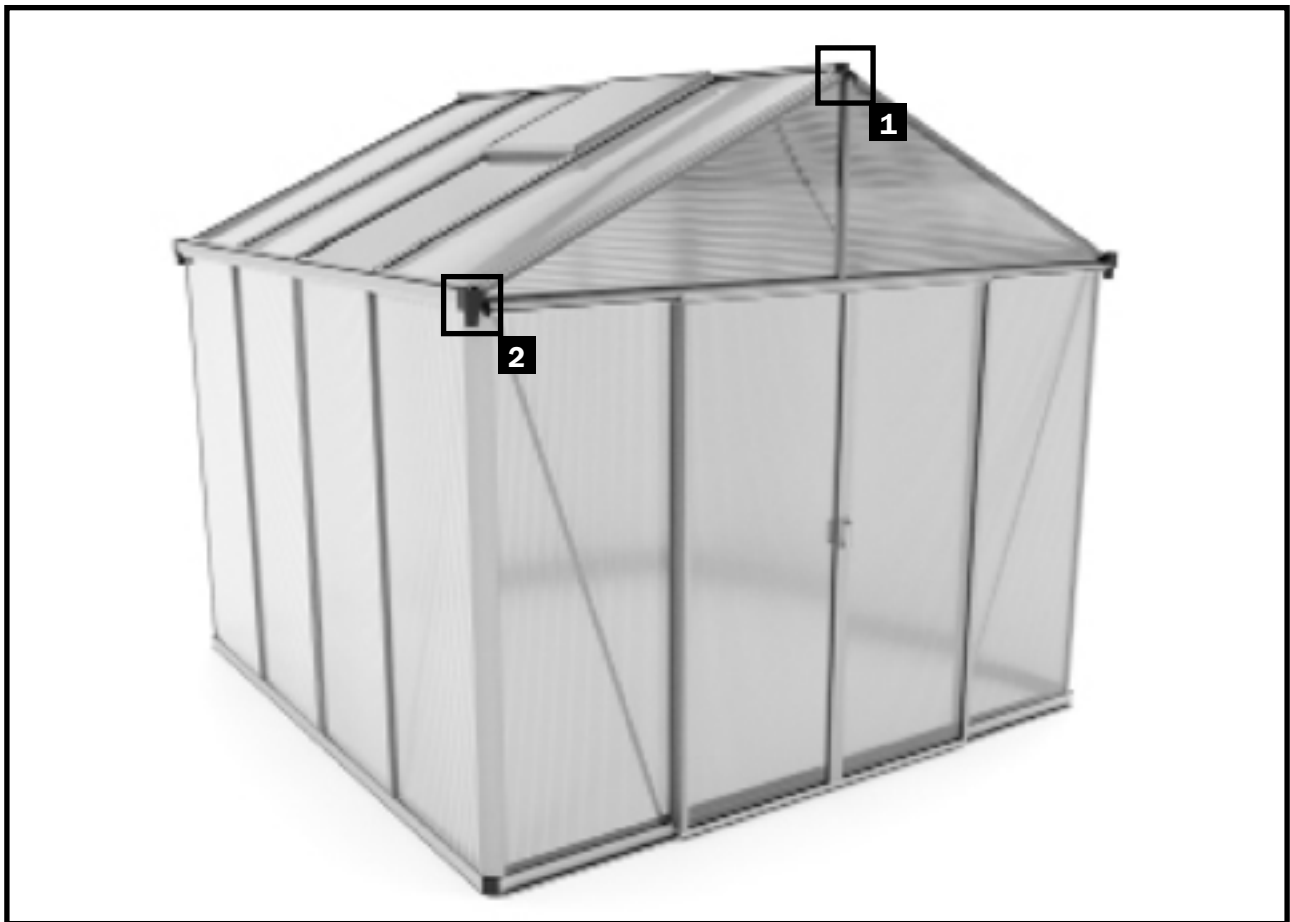


Monter dørhåndtakene på innsiden av drivhuset på samme måte.



Monteringen av døren er fullført når de innvendige og utvendige dørhåndtakene er montert.

Trinn 18 - Avsluttende arbeid



Trinn 16 - Avsluttende arbeid

Til slutt fester du dekselet og regnavløpene på venstre og høyre side.

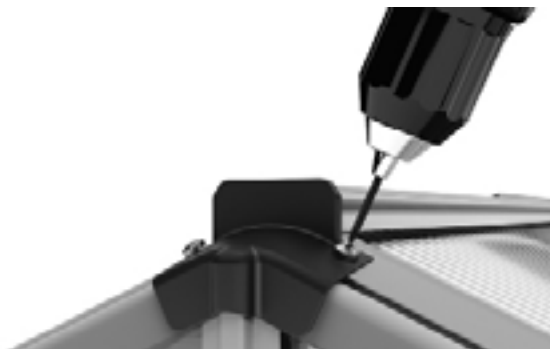
Merk Regnvannsavløpene leveres lukket – disse er imidlertid utformet slik at midtstykket forsiktig kan stikkes gjennom med en skrutrekker for å la vannet renne ut.

1a



Forbered dekselet og de selvborende skruene 4,8 x 13 mm for montering.

1b



Fest disselen med boreskruene 4,8×13 mm på takryggen.

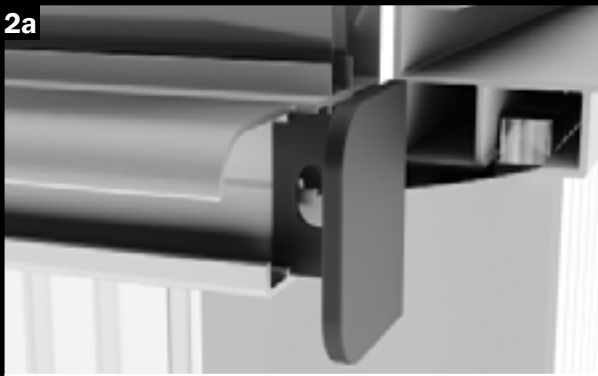
1c



Dekselet er nå godt festet.

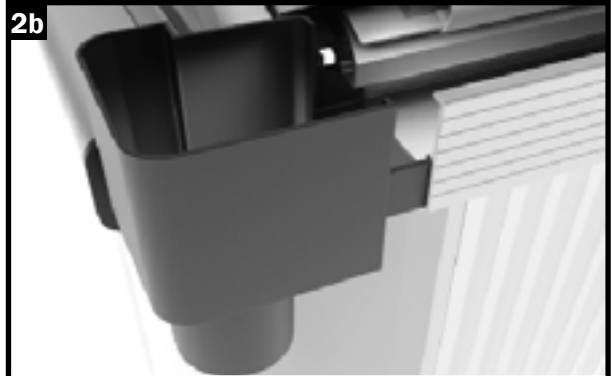
Trinn 18 - Avsluttende arbeid

2a



Sett inn dørskinnebeskyttelsen i den øvre dørskinnen.

2b



Ta regnavløpet på den tilsvarende siden og fest det til takrennen.

2c

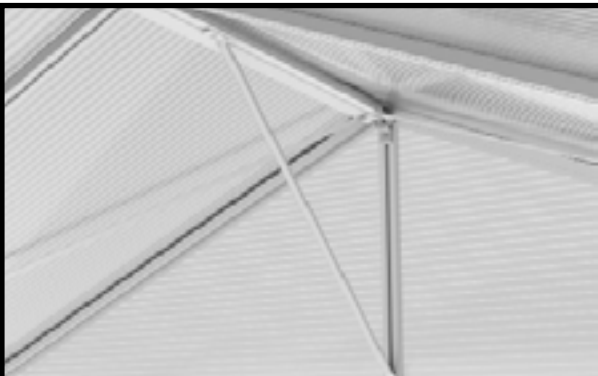


Nå er nedløpsrøret godt montert.

Forsterkning av front- og bakvegg

Merk:

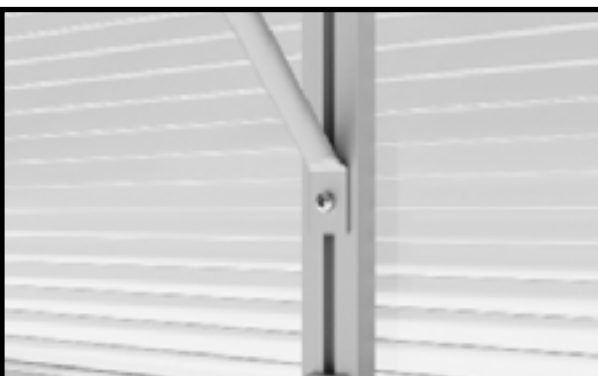
For å forsterke front- og bakvegg monteres en forsterkningsstiver som forhindrer at front- og bakvegg bøyer seg.



Avstivningen skrus fast på takryggen og gavlstøtten og stabiliserer dermed front- og bakveggen.



Bruk de selv borende skruene 4,8x13 mm og plasser avstiveren



Skrue fast avstiveren med en 4,8 x 13 mm selv borende skrue i hver ende.

**Ferdig,
gratulerer!**