

MONTERINGSANVISNING



"COMPACT" SERIE

Sidevegghøyde 193 cm

Drivhus "PROFI"

forskjellige CN2022_v1

Les denne veiledningen **nøy** før montering.

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 boksene for de enkelte drivhusstørrelsene	10
Deleliste	11-16
Plan for bølgeplater	17
MONTERING AV DITT PROFESSIONELLE DRIVHUS	
Trinn 1: koble sammen lange sidedeler (bunnprofil, takrenne, møne) og tverrstag	18 - 21
Trinn 2: bunnramme	22 - 23
Trinn 3: Sidehjørneprofilene	24
Trinn 4: Montering av takrenner	25
Trinn 5: Montering av tverrstag	26
Trinn 6: Montering av stag (bakvegg)	27-28
Trinn 7: Montering av stag (sidevegg)	29-31
Trinn 8: Dørprofilene	32-33
Trinn 9: Gavlprofiler	34 - 35
Trinn 10: Takryggen	36
Trinn 11: Montering av takstag	37 - 40
Trinn 12: Sett inn dobbeltveggsplater	41-43
Trinn 13: Vindusbeslag	44
Trinn 14: Montering og innbygging av vinduer	45-47
Trinn 15: Montering av dørskinnen / montering av døren	48 - 49
Trinn 16: Montering og innbygging av dør	50 - 54
Trinn 17: Sluttarbeid	55
Trinn 18: Skru fast stag og profiler (ekstra stormbeskyttelse)	56 - 57

Viktige merknader

KONTROLL AV DELELISTER

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

Med garanti for at alle deler er til stede, sikres en jevn montering, og du unngår både tid og problemer som kan oppstå ved et eventuelt behov for å 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 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 med ønsket antall, artikkelnummer og artikkelbetegnelse. Oppgi nr. og artikkelbetegnelse. 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 **dobbelveggssplater vanligvis ikke har lukkede sidekanter**, og at dette er en spesiell egenskap ved vårt produkt.

Derfor **utgjør mindre skader** (alle skader som ikke lenger er synlige etter at aluminiumsprofilene er satt inn eller etter at gummiprofiler er montert – altså skader som **ikke** stikker mer enn ca. 7 mm ut i platen) ikke grunnlag for reklamasjon, da dette verken påvirker funksjonen eller utseendet.

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

Monterings- og sikkerhetsanvisning

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.

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 mindre avvik fra fremstillingene og beskrivelsene. Vi ønsker deg mye glede med ditt nye hagejuvel.

VÆR OPMERKSOM PÅ:

Identifiser aluminiumsprofilene før montering og kontroller mengder og mål. Før du monterer drivhuset, bruk delelisten for å forsikre deg om at ingen deler mangler. Vi kan ikke akseptere ekstra utgifter eller driftsstans for monteringsfirmaer 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 "utenfor" på kanten har et UV-beskyttende belegg. For å unngå forvirring, fjern alltid folien etter at dobbeltveggssplaten er satt inn.

Fundamentet kan være betong eller murstein. Drivhuset ditt må ha et solid fotfeste og være forsvarlig sikret (se skisser på side 3), så det anbefales at du plasserer drivhus 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 stilles ikke garanti for erstatning for følgende 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 oppmerksom!
Viktig!



Denne konstruksjonen



Komponenten blir flyttet!



Montering - rekkefølge

Eksplsjonsfare!

Produktet kan bli veldig varm hvis det utsettes for sollys. Eksplosive materialer kan eksplodere og svært brannfarlige eller brennbare materialer 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!

Ved montering er det et risiko for skader for barn og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner. De kan kanskje ikke 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 vekten din føre til at du bryter gjennom taket.

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 designet for å bære store mengder snø.

Lagtykkelser på 36 cm ved tørr snø, 10 cm ved våt snø og 5,5 cm ved is tilsvarer en vekt på ca. 50 kg/m².

Det er ikke tillatt å gå på taket.

Ikke plasser tunge materialer på taket eller på veggplatene.

Ikke slå dobbeltveggssplatene med harde gjenstander ved temperaturer under frysepunktet. Dette kan føre til at de går i stykker.

Ikke gå på produktet hvis de enkelte delene har sprekker eller har blitt deformert. Skadede komponenter må kun skiftes ut med passende 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).

Ingen garanti for erstatning for følge- og økonomisk tap.

For å forhindre tyveri anbefaler vi å montere hengelås på skyvedøren (ikke inkludert).

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 beskyttet mot 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 passende underlag og fest produktet.

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 livstruende.

Monter produktet veldig nøye og trinn for trinn som spesifisert i monteringsanvisningen.

Bruk vernehansker, vernebriller og vernesko under monteringen.

Bruk en fil for skarpe kanter på aluminiumsprofilene slik at du ikke kutter deg eller setter deg fast i dem.

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

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

Etter montering må alle skruer koblinger 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 begynner å løpe fra den dagen varen mottas. 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 dobbeltveggplater 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. En slik ansvarliggjøring gjelder kun innenfor rammen av lovbestemmelsene.

Taket på drivhuset må ryddes for snø og is 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 levering som mulig .

Garantien dekker kun gratis utskifting av den defekte eller feilaktige delen. Følgkostnader eller tilleggs-kostnader, spesielt leverings-, monterings- eller ombyggingskostnader, er ikke inkludert i garantien.

Til orientering, kort om det rettslige grunnlaget som både vi som leverandør og våre kunder har rett til å støtte seg 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.
- Det er mangler ved det ytre utseendet.

Hvis en slik mangel oppstår, gjelder garantien i en periode på to år. Kjøperen kan reklamere til selgeren og kreve utbedring av mangelen. En selger er derimot 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. Kjøperne bør merke seg at loven deler kravene inn i to suksessive stadier. Det betyr: Når en kjøper registrerer en reklamasjon, kan han ikke umiddelbart trekke seg fra kjøpskontrakten. Han kan heller ikke umiddelbart kreve erstatning i form av penger, selv om loven nevner denne retten. Ved en eventuell reklamasjon må selgeren først få mulighet til å utbedre mangelen. Dette skjer for eksempel gjennom...

- en reparasjon.
- En erstatning.

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

Basert på de rettslige grunnlagene gjelder:

- ➡ Krav på garanti er begrenset til utskifting av feilaktig eller manglende materiale.
- ➡ Finansiell kompensasjon utbetales uten unntak kun hvis vi ikke kan rette opp 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 skruforbindelsene på drivhuset ditt 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 dobbelttrekkesplater med harde gjenstander.
- Taket på drivhuset ditt 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). Monter drivhuset på 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. Drivhuset kan deretter monteres på fundamentet ved hjelp av passende dybler og skruer. (Vinklene er ikke inkludert i leveransen!)

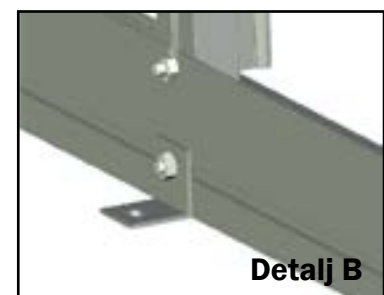
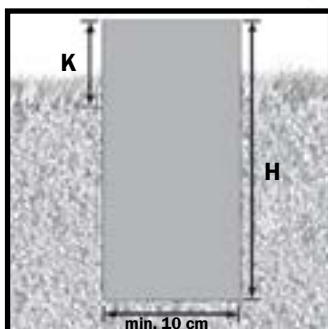
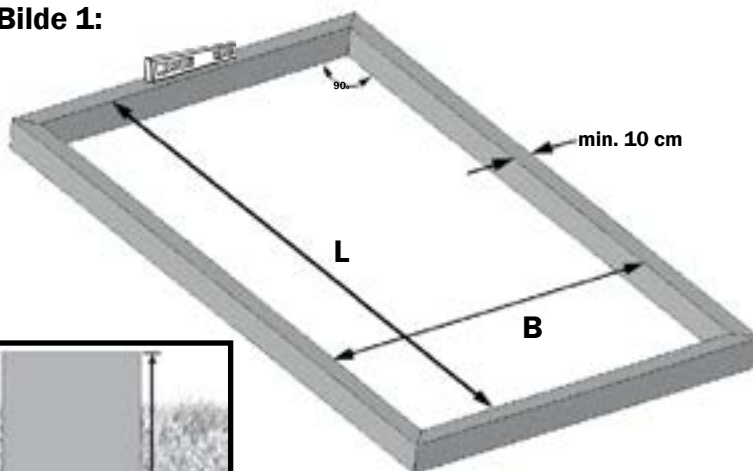
Vær oppmerksom på dette! Dybler, skruer og jordankre er ikke inkludert i leveringsområdet. Drivhuset fremstilles av lett aluminium og dobbeltveggsplater. Ingen av delene er spesielt tunge. Storm og vind har en spesielt stor angrepsflate. Derfor bør du forankre drivhuset ekstra godt i bakken. Vær spesielt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

BETONG- ELLER MURFUNDAMENT

Du finner passende dimensjoner her:

Modell	Bredde [B] Innvendige mål	Lengde [L] Innvendige mål	Høyde [H]	Nivå [K]
drivhus Compact 2	1810 mm	1190 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm
drivhus Compact 3	1810 mm	1810 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm
drivhus Compact 4	1810 mm	2450 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm
drivhus Compact 5	1810 mm	3060 mm	ca. 80 cm	min. 50 mm

Bilde 1:



Fundamentinformasjon - emballasjeinformasjon

En støtteoppgave – grunnlaget for drivhus

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 sett gjelder at nesten alle byggeprosjekter i kontakt med bakken krever et fundament. **Et drivhus bør også stå på et solid fundament.**

Oversikt over vanlige fundamenteringsalternativer



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!

(boksene med glass kan forbli lukket inntil glaseringsprosessen begynner)

Montering av drivhusrammen

COMPACT 2

Front- og bakveggpakke		1	Pakke
Grunnpakke 2-felt		1	Pakke

COMPACT 3

Front- og bakveggpakke		1	Pakke
Grunnpakke 3 seksjoner		1	Pakke

COMPACT 4

Front- og bakveggpakke		1	Pakke
Grunnpakke 2-felt		1	Pakke
Tilleggpakke 2-felt		1	Pakke

COMPACT 5

Front- og bakveggpakke		1	Pakke
Grunnpakke 3 seksjoner		1	Pakke
Tilleggpakke 2-felt		1	Pakke

Deleliste

"COMPACT" front- og bakveggpakke

SKISSE	VARENR.	BESKRIVELSE	LENGDE	STK.
	40445_1871	Bunnprofil 1871 mm	1871 mm	2
	9141144	Sidehjørneprofil	1830 mm	4
	9041069	Sideveggstiver	1830 mm	2
	2855_0442	Takstøtte 442 mm	442 mm	2
	9141151	Døråpning/dørsideprofil	1830 mm	4
	21331_1871	Tverrstag 1871 mm	1871 mm	2
	02020_1918	Vindforsterkning 1918 mm	1918 mm	4
	21324_1254	Dørskinne øverst	1254 mm	1
	99633_1254	Dørskinne nederst	1254 mm	1
	21340_0647	Dørrulleprofil	647 mm	2
	21642_0651	Vindusbeslagprofil	651 mm	1
	21642_0415	Vindusprofil side 415 mm	415 mm	2
	21641_0630	Vindusprofil nederst	630 mm	1
	21341_0630	Hengselprofil	630 mm	1
	664555	Akselbolt		4
	664548	Dørrulle		4
	9040334	Festeklemme		2
	9040341	Vinkel for bunnprofil		4
	GHP02	Dørhåndtak utvendig		1
	GHP03	Dørhåndtak innvendig		1
	9040311	Vindusstøtte		1
	CT5100370	Dørpakning	370 cm	1
	CT5120185	Halv gummi	185 cm	2

Deleliste

Grunnpakke to seksjoner "COMPACT"

SKISSE	VARENr.	BESKRIVELSE	LENGDE	STK.
	40445_1254	Bunnprofil 1254 mm	1254 mm	2
	21332_1254	Takrenne 1254 mm	1254 mm	2
	40451_1254	Rekk 1254 mm	1254 mm	1
	9041069	Sideveggstiver	1830 mm	2
	2855_1025	Takstag 1025 mm	1025 mm	2
	2853_1025	Gavleprofil 1025 mm	1025 mm	4
	02020_1918	Vindforsterkning 1918 mm	1918 mm	4
	02020_1228	Vindavstivning 1228 mm	1228 mm	4

Grunnpakke tre seksjoner "COMPACT"

SKISSE	VARENR.	BESKRIVELSE	LENGDE	STK.
	40445_1871	Bunnprofil 1871 mm	1871 mm	2
	21332_1871	Takrenne 1871 mm	1871 mm	2
	40451_1871	Takrygg 1871 mm	1871 mm	1
	9041069	Sideveggstiver	1830 mm	4
	2855_1025	Takstag 1025 mm	1025 mm	4
	2853_1025	Gavleprofil 1025 mm	1025 mm	4
	02020_1918	Vindforsterkning 1918 mm	1918 mm	4
	02020_1228	Vindavstivning 1228 mm	1228 mm	4
	21642_0651	Vindusbeslagprofil	651 mm	1
	21642_0415	Vindusprofil side 415 mm	415 mm	2
	21641_0630	Vindusprofil nederst	630 mm	1
	21341_0630	Hengselprofil	630 mm	1
	9040311	Vindusstøtte		1

Deleliste

Tilleggspakke to seksjoner "COMPACT"

SKISSE	VARENR.	BESKRIVELSE	LENGDE	STK.
	40445_1254	Bunnprofil 1254 mm	1254 mm	2
	21332_1254	Takrenne 1254 mm	1254 mm	2
	40451_1254	Rekk 1254 mm	1254 mm	1
	9041069	Sideveggstiver	1830 mm	2
	2855_1025	Takstag 1025 mm	1025 mm	2
	9141083	Koblingsstiver sidevegg	1830 mm	2
	40447_1025	Koblingsstag Tak	1025 mm	2
	9040518	Kobling 20x20 mm	250 mm	5
	9141151	Døråpning/dørsideprofil	1830 mm	4
	21324_1254	Dørskinne øverst	1254 mm	1
	99633_1254	Dørskinne nederst	1254 mm	1
	21340_0647	Dørrulleprofil	647 mm	2
	21642_0651	Vindusbeslagprofil	651 mm	1
	21642_0415	Vindusprofil side 415 mm	415 mm	2
	21641_0630	Vindusprofil nederst	630 mm	1
	21341_0630	Hengselprofil	630 mm	1
	9040563	Forsterkning av takrygg (1 hull)		1
	9040570	Forsterkning takrenne (2 hull)		2

Deleliste

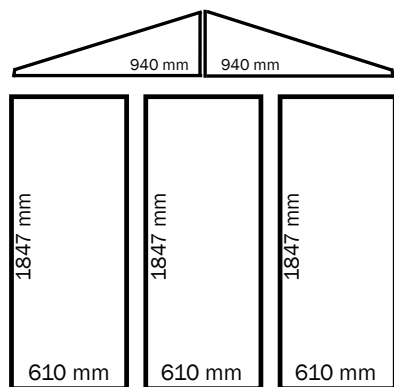
Tilleggspakke to seksjoner "COMPACT"

SKISSE	VARENR.	BESKRIVELSE	LENGDE	STK.
	690509	Skrue M6x12		35
	690547	Mutter M6		35
	9040556	Boreskrue 4,2x13		10
	CT5120185	Halv gummi	185 cm	4
	CT5120125	Halv gummi	125 cm	4
	CT5130185	Gummi helt	185 cm	2
	CT5130125	Gummi helt	125 cm	2
	664555	Akselbolt		4
	664548	Dørrulle		4
	GHP02	Dørhåndtak utvendig		1
	GHP03	Dørhåndtak innvendig		1
	9040311	Vindusstøtte		1
	CT5100370	Dørpakning	370 cm	1

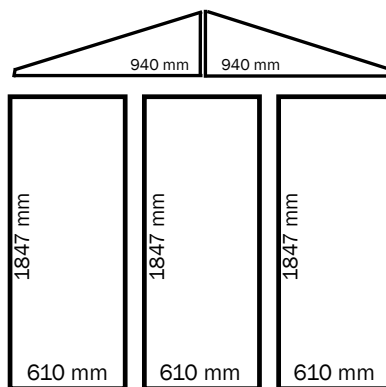
Boks med gummi og smådeler

SKISSE	VARENr.	BESKRIVELSE	LENGDE	STK.
	CT5124400	Rull gummi halv	44 løpeme- ter	1
	CT5131850	Rull gummi dobbel	18,5 løpe- meter	1
	9040464	Rekkverk		2
	9040471	Regnvannsavløp venstre		2
	9040488	Regnvannsavløp høyre		2
	9040495	Deksel bunnprofil		4
	3901411	Aluminiumstape selvklebend	50 løpeme- ter	1
	690509	Skruer M6x12		108
	690523	M6x16-skruer		4
	690547	Mutter M6		28
	690548	Sekskantmutter M6 med flens		100
	690549	Sekskantmutter M6 - selvlåsende		4
	690592	Plateskrue 4,8 x 22		30
	9040556	Boreskrue 4,8 x 13		31
	690622	Rombskrue		8

Plan for dobbeltevegsplater – profesjonelt drivhus «Compact»



Bakvegg



Frontvegg

610 mm 1847 mm	610 mm 1040 mm	417 mm 623 mm 610 mm	1847 mm 610 mm	
610 mm 1847 mm	610 mm 1040 mm	1040 mm 610 mm	1847 mm 610 mm	Compact 2
610 mm 1847 mm	610 mm 623 mm 417 mm	1040 mm 610 mm	1847 mm 610 mm	Compact 3
610 mm 1847 mm	610 mm 1040 mm	1040 mm 610 mm	1847 mm 610 mm	Compact 4
610 mm 1847 mm	610 mm 1040 mm	1040 mm 610 mm	1847 mm 610 mm	Compact 5

MERK:

Det følger med aluminiumstape for maskering av toppen av dobbelteggpanelene.

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

1. trinn - kobling av bunnprofilene

TRINN 1 - Sammenkobling lange deler

Det første trinnet er å koble sammen bunnprofilene, takrennene og mønet ved hjelp av de medfølgende koblingene. Bunn, takrenne og møne må være like lange!

Vær oppmerksom på dette:

På modellene Compact 2 og Compact 3 er de laterale bunnprofilene, takrennene og takryggen gjennomgående, og trinn 1 kan derfor utelates.

Hvis du har kjøpt modellen Compact 2 og Compact 3, bla til side 22 og begynn med montering av bunnrammen.

MERK for modell "COMPACT 5"

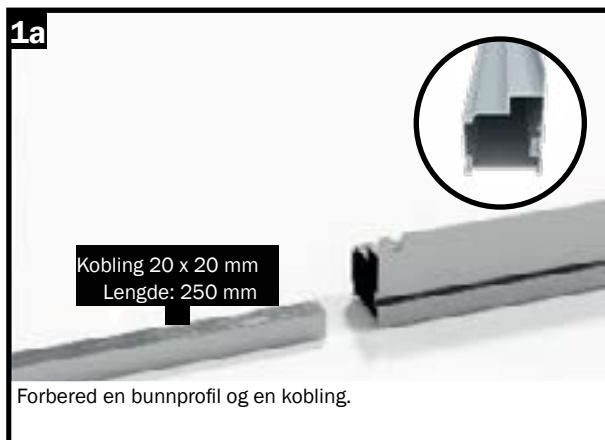
Sørg for at profilene for 3 seksjoner er på samme plass som bunnprofilene, takrennene og mønet. Vi anbefaler å bruke de lengre profilene for 3 seksjoner først.

Det er lettest å legge bunnprofilene og takrennene ved siden av hverandre og kontrollere at profilene for 3 seksjoner ligger 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



Forbered en bunnprofil og en kobling.

1b



Sett koblingen halvveis inn i bunnprofilen. Kontroller at koblingen stikker 125 mm ut fra gulvprofilen.

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 modell "COMPACT 5"

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

Det enkleste er å plassere møneprofilene ved siden av ferdige bunnprofiler og takrenner og kontrollere før montering at profilene for 3 seksjoner er i samme posisjon.

1a



Forbered en møne og en kobling.

1b



Sett koblingen halvveis inn i mønet.

1c



Kontroller at koblingen stikker 125 mm ut av takryggen.

1d



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

1e



Skyv den andre møneprofilen på koblingen.

1f



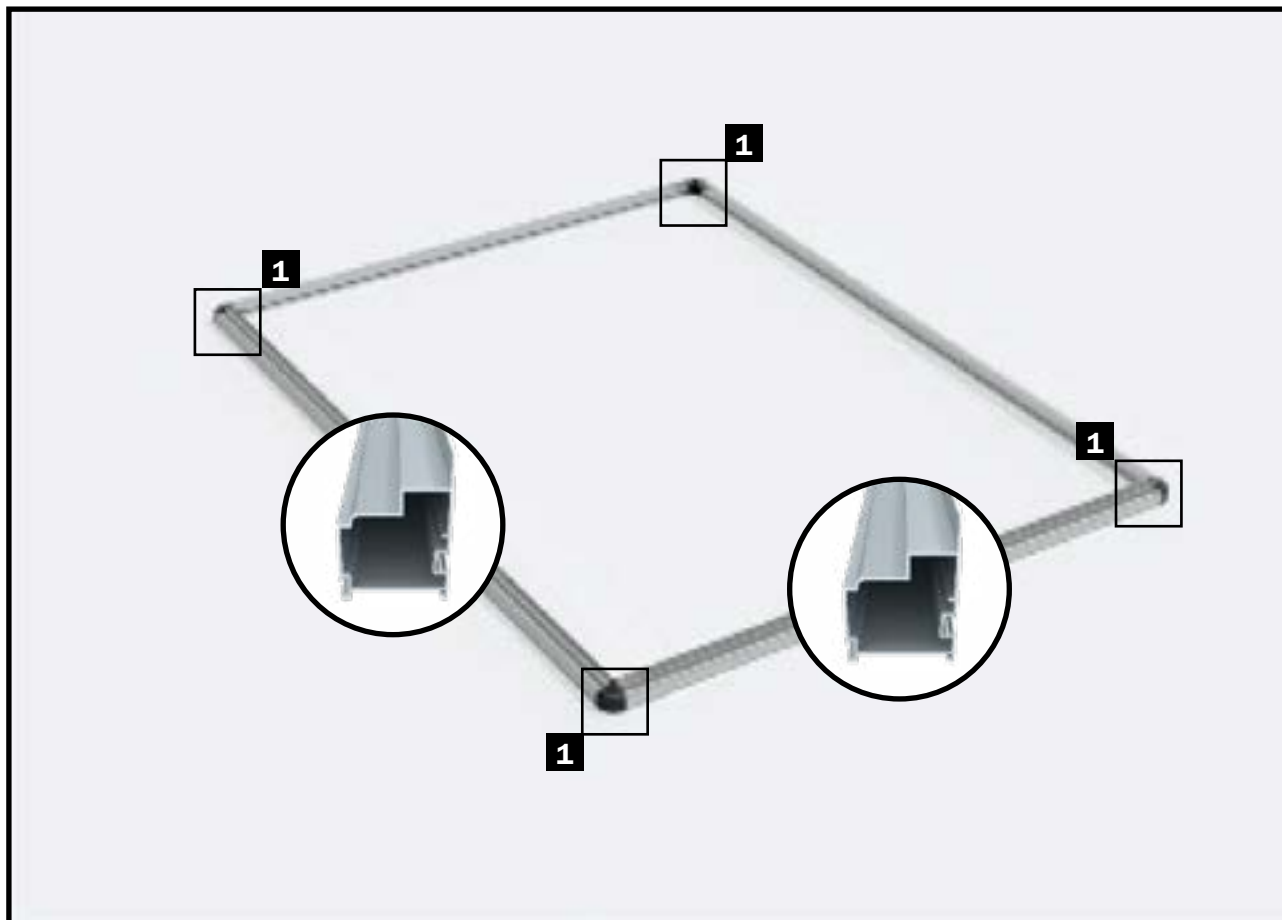
Press møneprofilene godt sammen slik at det ikke oppstår mellomrom.

1g



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

Trinn 2 - Montering av bunnrammen



TRINN 2 - Bunnramme

I påfølgende byggefase kobles bunnprofilene sammen i hjørnene. Før du setter inn deksel, sett inn en M6x12 skrue inn i skrukanalen på basisprofilen.

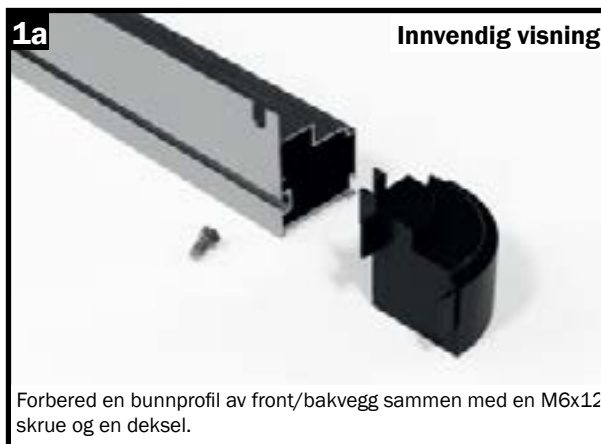
Bunnprofilene skrues fast i vinkelen (nr. 9040341) på disse M6x12 skruene.

Vær oppmerksom på

Hvis du har bestilt et vinkelsett til drivhuset, vil det være lurt å sette inn M6x12 mm skruer i skrukanalen på forhånd.

1a

Innvendig visning



Forbered en bunnprofil av front/bakvegg sammen med en M6x12 skrue og en deksel.

1b



Sett M6x12-skruen inn i skrukanalen til gulvprofilen.

1c



Sett deksel på bunnprofilen.

Trinn 2 - Montering av bunnrammen

1d



Legg nå frem et bunnprofil fra sideveggen og en skrue M6x12.

1e



Sett M6x12-skruen inn i skrukanalen på bunnprofilen.

1f



Plasser bunnprofil på deksel.

1g



Legg klar plastvinkelen for å skru fast bunnprofilene.

1t



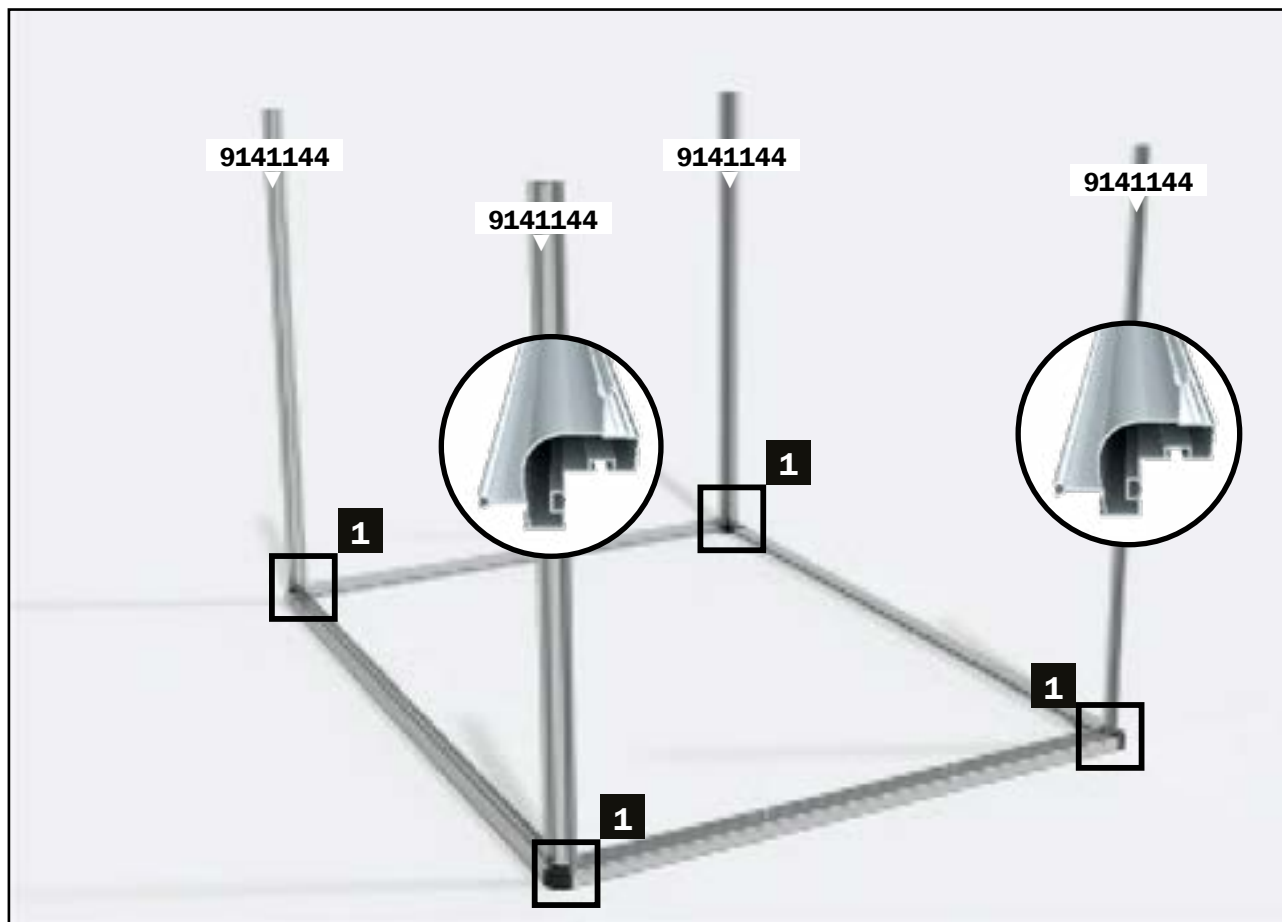
Plasser plastvinkelen på de to M6x12-skrueene.

1i



Skru braketten på plass med de to M6-mutrene. Bruk M6-muttere med flens til dette! Pass på at alle delene sitter godt sammen!

Trinn 3 - Montering av sidehjørneprofilene



TRINN 3 - Montering av sidehjørneprofilene

I påfølgende byggefase plasseres sidehjørneprofilene på de fire hjørnene. Før du fester sidehjørneprofilen, sett inn to M6x12 skruer i skrukanalene til sidehjørneprofilen.

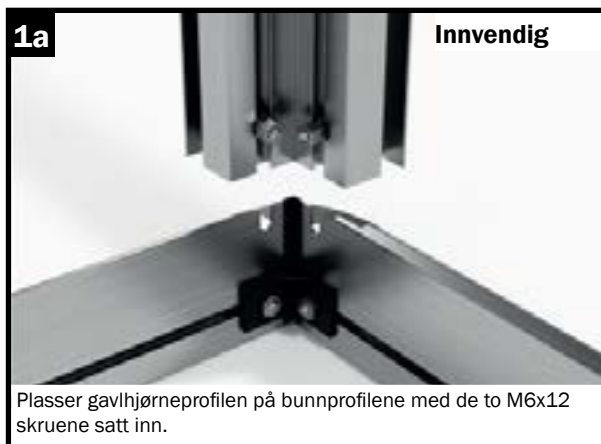
Vi anbefaler å sikre disse skruene med M6-muttere, slik at de ikke kan skli.

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

Gjør det samme på alle fire hjørnene.

1a

Innvendig



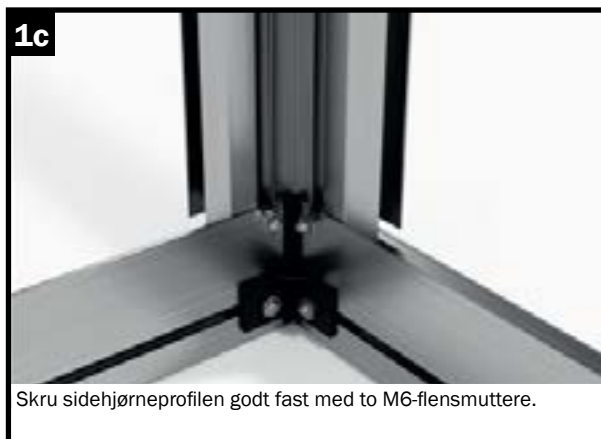
Plasser gavlhjørneprofilen på bunnprofilene med de to M6x12 skruene satt inn.

1b

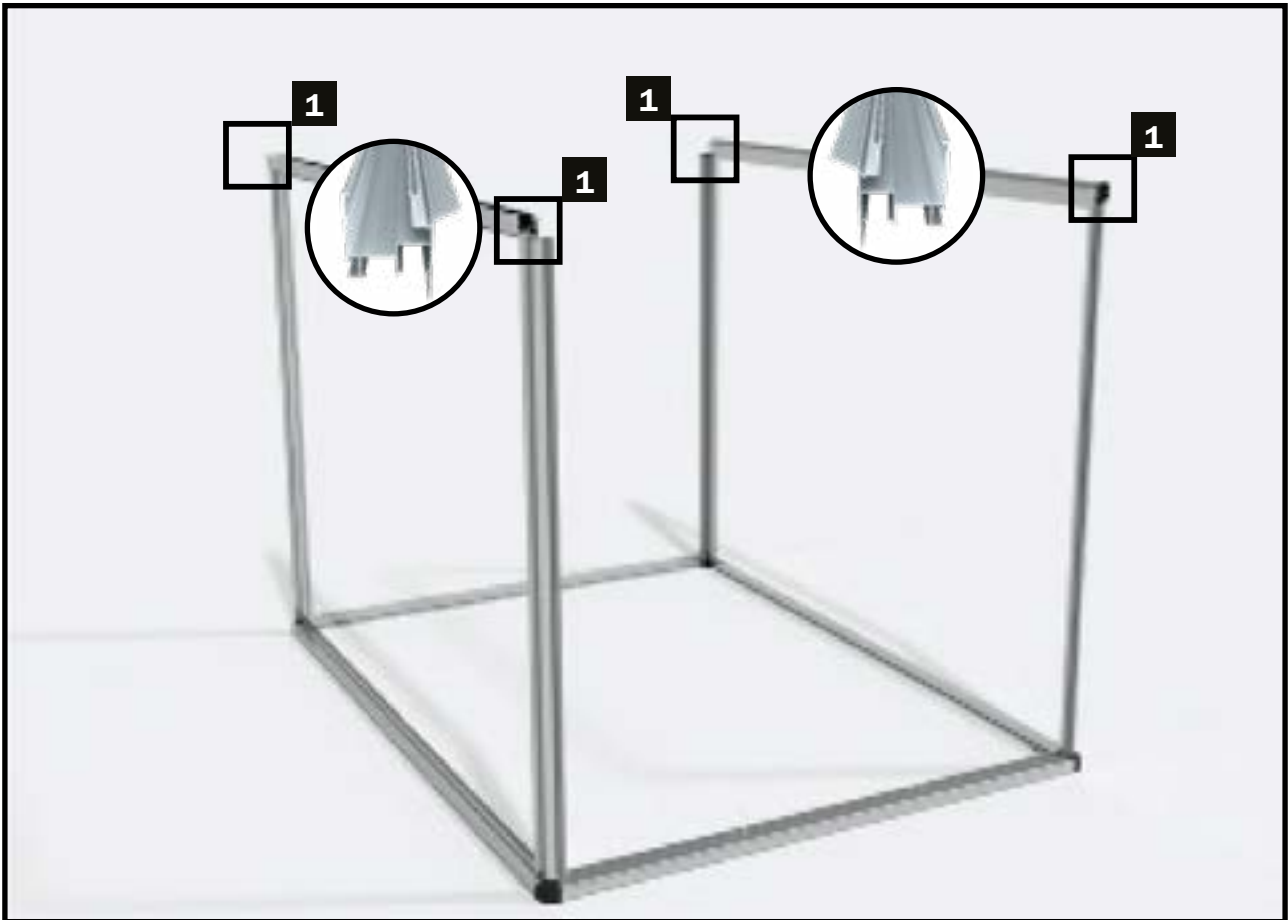


Plasser de to M6x12-skrueene i de forberedte utskjæringene i bunnprofilene.

1c



Skru sidehjørneprofilen godt fast med to M6-flensmuttere.



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, skruer M6x12 og flensmuttere M6 for dette monteringssteget.

1a

Innvendig



Klargjør takrenne, en M6x12-skrue og en M6-flensmutter.

1b



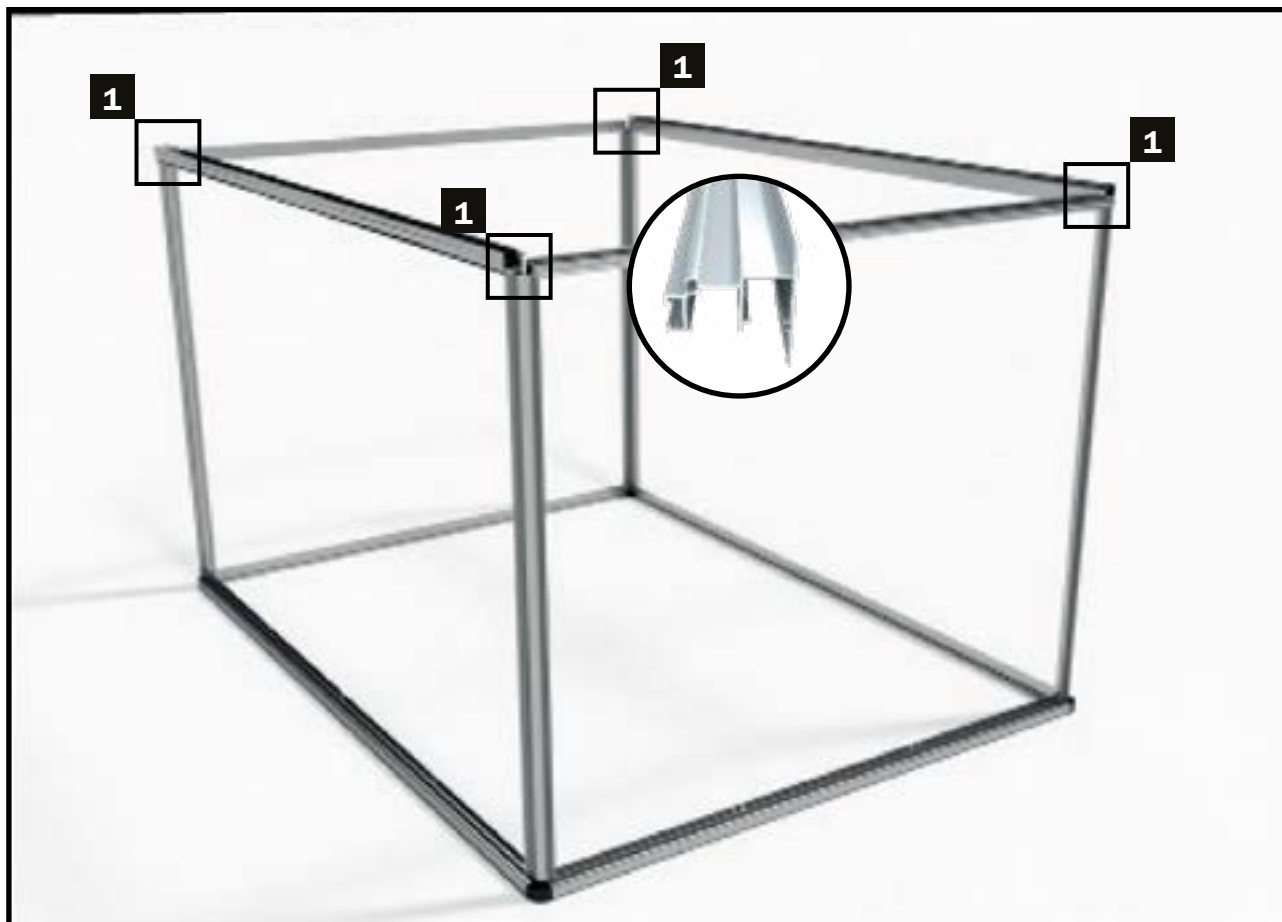
Før skruen M6x12 inn i skrukanalen på sidehjørneprofilen og sett på takrenne.

1c



Skru takrennen godt til sidehjørneprofilen med en M6 flensskrue.

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 monteringstrinnet bør utføres av to personer, slik at tverrstagene kan skrues parallelt på begge sider.

Forbered en tverrstag, en M6x12-skrue og M6-flensmutter for dette monteringssteget.

1a



Klargjør tverrstaget, en M6x12-skrue og en M6-flensmutter.

1b

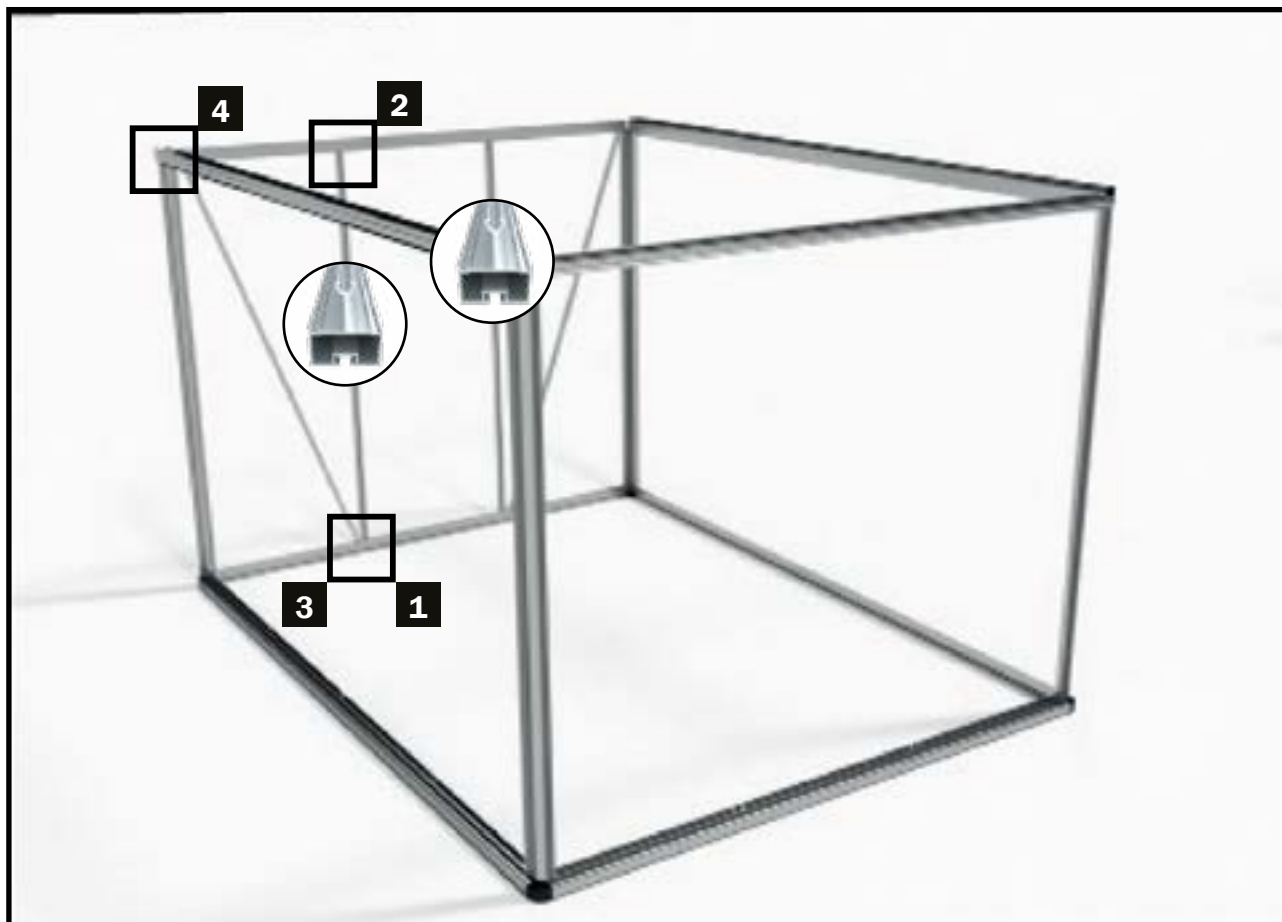


Sett M6x12-skruen inn i skrukanalen til sidehjørneprofilen og plasser tverrstag.

1c



Skru tverrstag godt til sidehjørneprofilen med en M6 flensmutter.



TRINN 6 - Montering av stag - bakvegg

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

1a



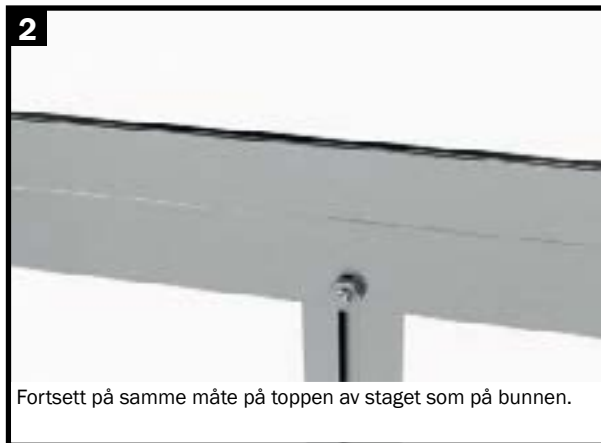
For å montere stag, sett inn en M6x12 skrue i skruekanalen.

1b



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

2



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

Trinn 2 - Montering av bakveggstag

3a



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

3b



Skru vindavstivningen godt til bunnprofil med en M6 flensskrue.

4a



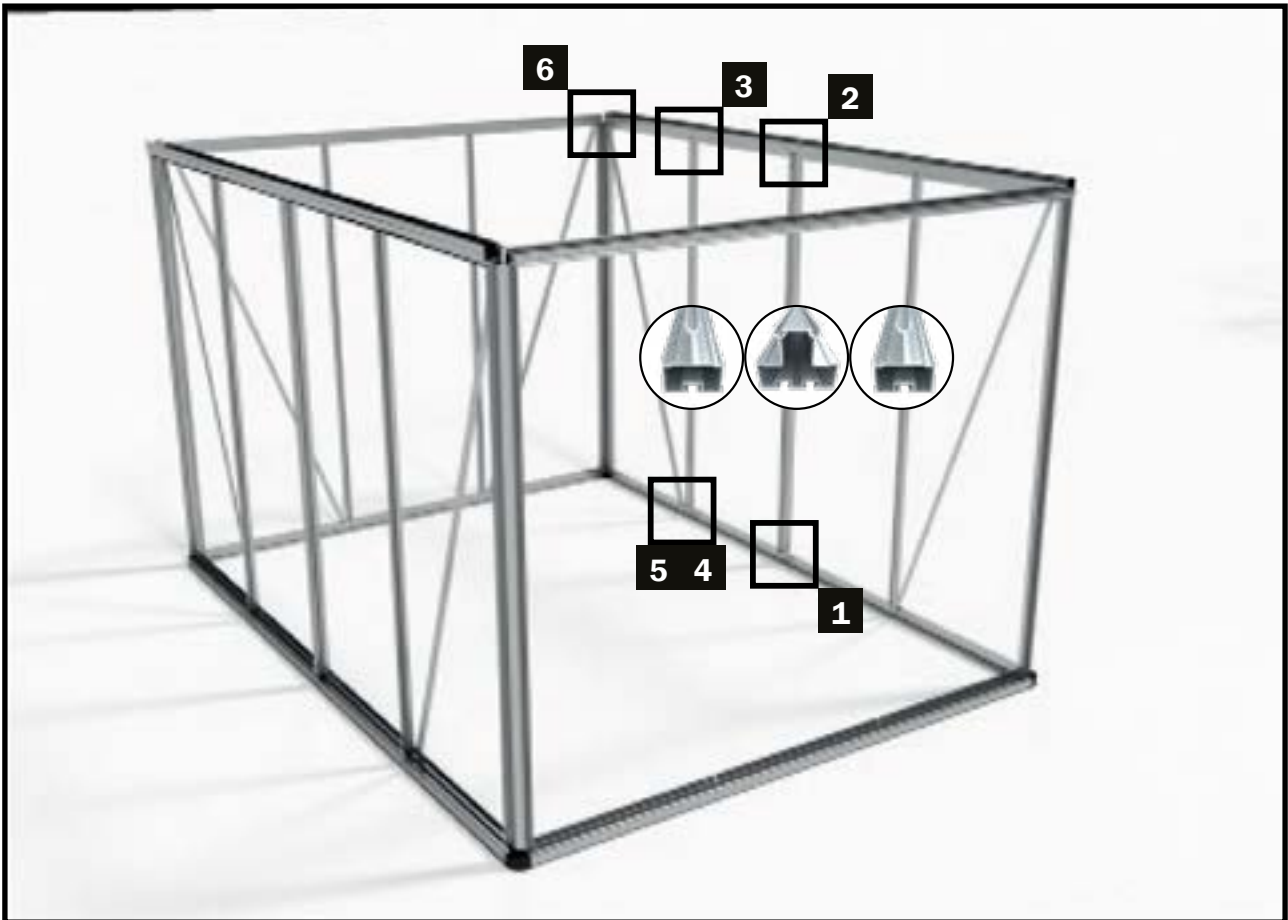
For å skru fast vindbåndet, sett inn en M6x12-skrue fra utsiden gjennom hullet i tverrstaget og fest deretter vindbåndet.

4b



Skru vindavstivningen godt fast til tverrstaget med en M6-flensmutter.

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 to vindavstivninger.

Vær oppmerksom på at modellene **Compact 2** og **Compact 3** ikke har noen deling av langsgående profiler (takrygg, takrenner og bunnprofiler).

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.



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



Sett på koblingsprofilen og plasser de to M6x12-skrue i utsparingene.



Skru koblingsprofilen godt til bunnprofil med to M6 flensmuttere.

Trinn 7 - Montering av stag (sidevegg)

2a



FARE: På toppen av koblingsprofilen trenger du fire M6x12 skruer og fire M6 flensmuttere.

2b



Sett inn to M6x12 skruer i venstre skrukanal og sikre dem fra å skli med flensmuttere

2c



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

Vær oppmerksom på dette:

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

3a



Sett inn en M6x12-skrue i skrukanalen på staget.

3b



Plasser skruen i hullet i takrenna.

3c

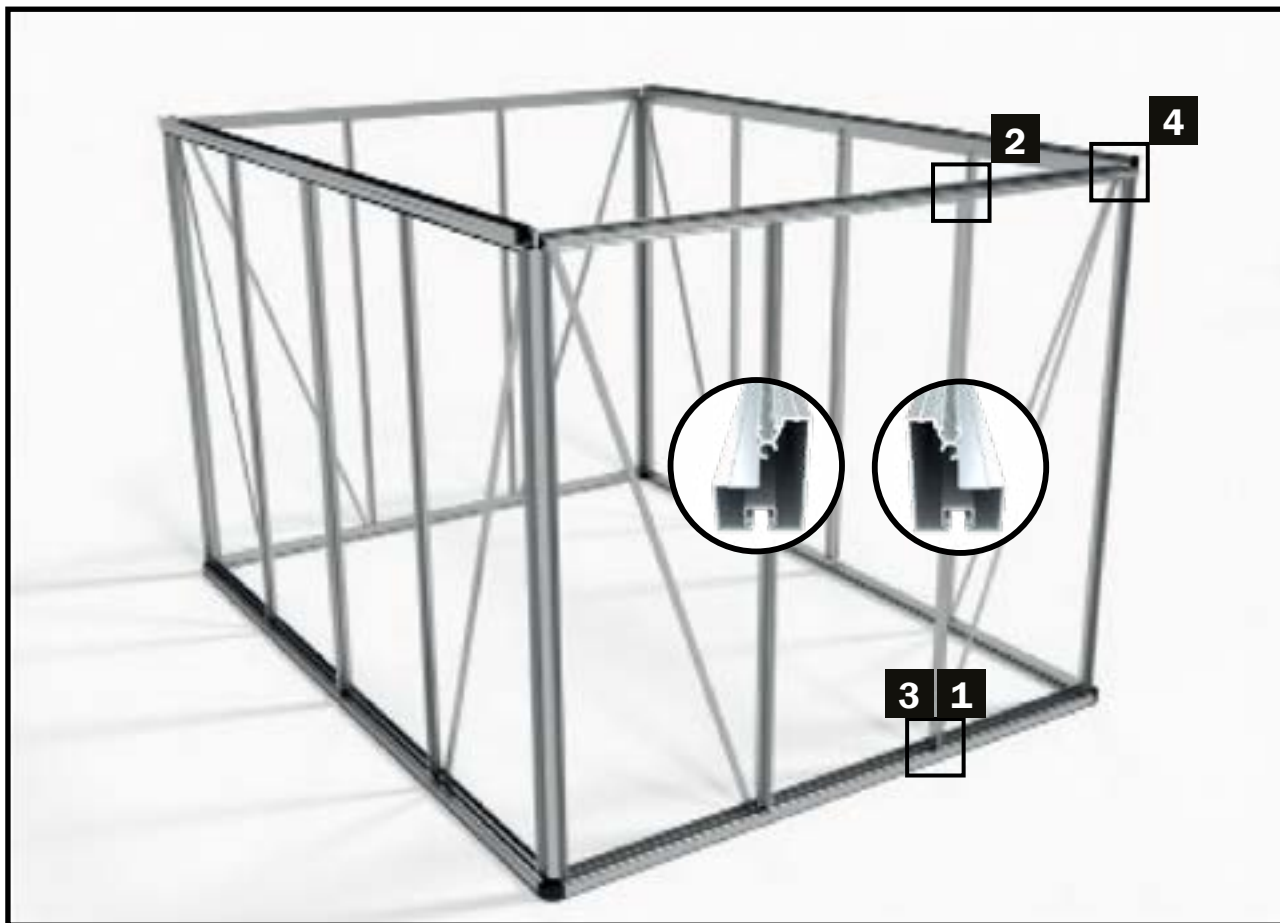


Skru staget fast til takrennen med en M6 flensskrue.

Trinn 7 - Montering av stag (sidevegg)



Trinn 8 - Montering av dørens inngangsprofiler



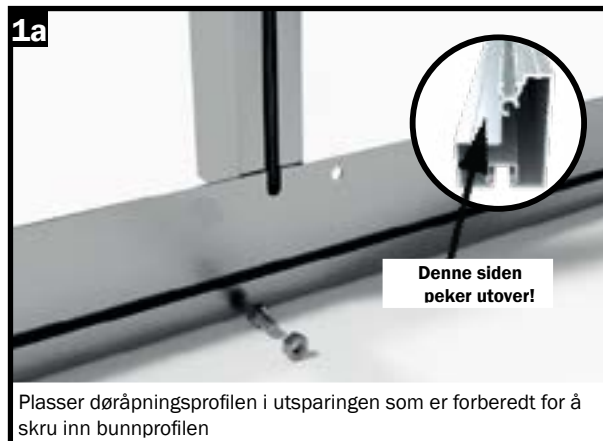
TRINN 8 - Dørinngangsprofiler

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

MERK:

Fra og med modellen Compact 3 kan du også montere døren i sideveggen.

Hvis du har bestemt deg for å montere døren i sideveggen, monteres veggstivere i stedet for dørprofilene i gavlveggen.



Trinn 8 - Dørinngangsprofiler

2a



Skrue fast oversiden av døråpningsprofilen til tverrstaget.

2b



Før en M6x12-skrue inn i skrukanalen på dørprofilene og plasser den i utstansingen på tverrstag.

2c



Skrue dørinngangsprofilen godt til tverrstaget med en M6-mutter.

3a



Bruk 1 vindstag for front/sideveggen, 1 M6x12 skrue og 1 flensmutter.

3b



For å skru vindavstivningen fast, setter du en M6x12 skrue fra utsiden gjennom hullet som er stanset ut i bunnprofilen og setter deretter vindavstivningen på.

3c



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

4a



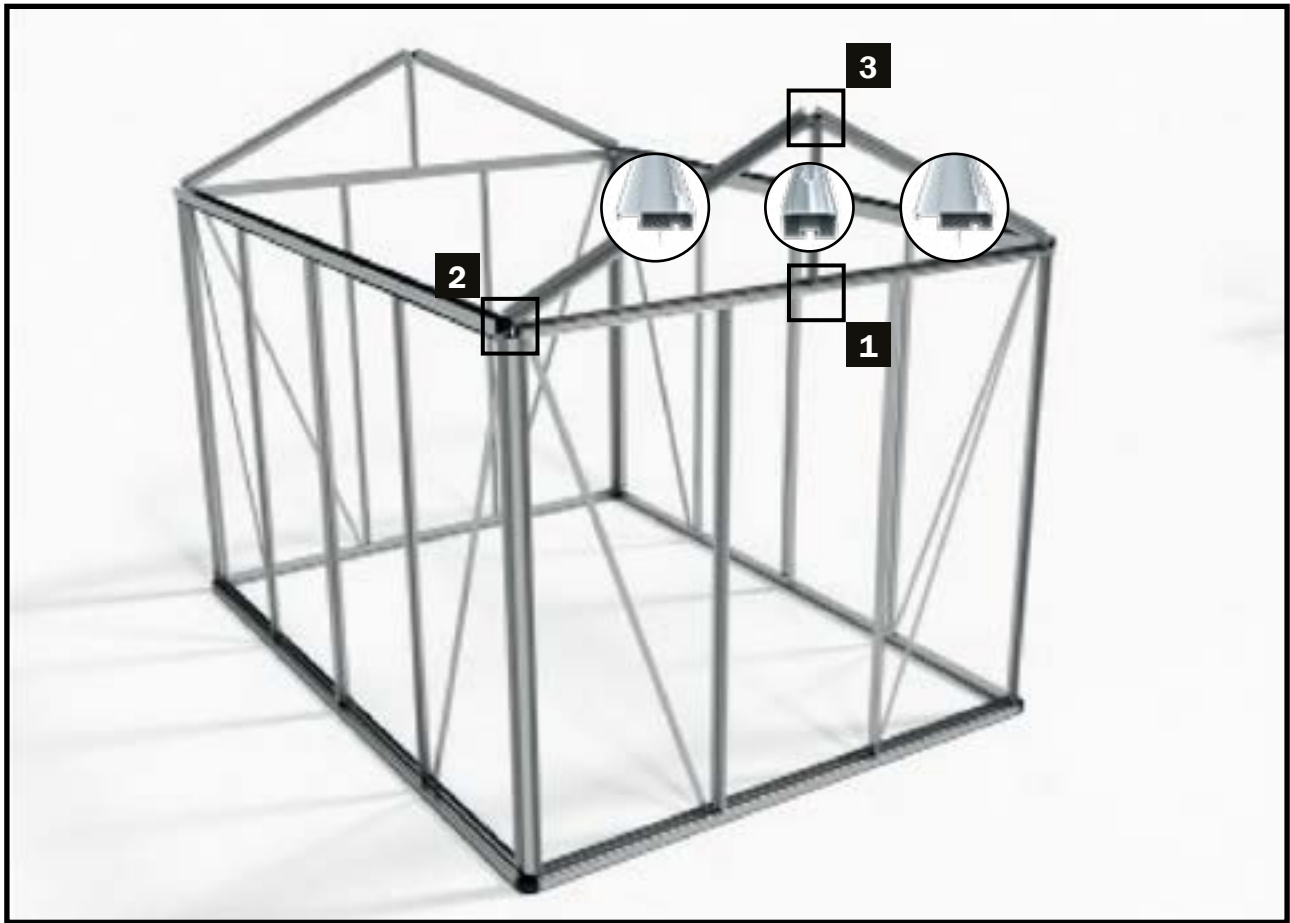
For å skru fast vindavstivningen, sett inn en M6x12-skrue fra utsiden gjennom hullet som er stanset ut i tverrstaget og sett deretter vindavstivningen på.

4b



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

Trinn 9 - Takstøtte og gavlhjørneprofiler



TRINN 9 - Takhjørneprofiler

I påfølgende byggefase monteres gavlhjørneprofilene og takstøttene.

Vær oppmerksom på dette:

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

1a

Innvendig



Bruk takstøtten, en M6x12 skrue og en M6 flensmutter for montering.

1b



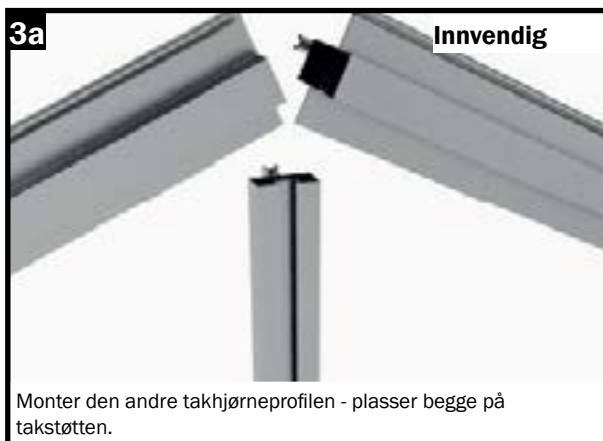
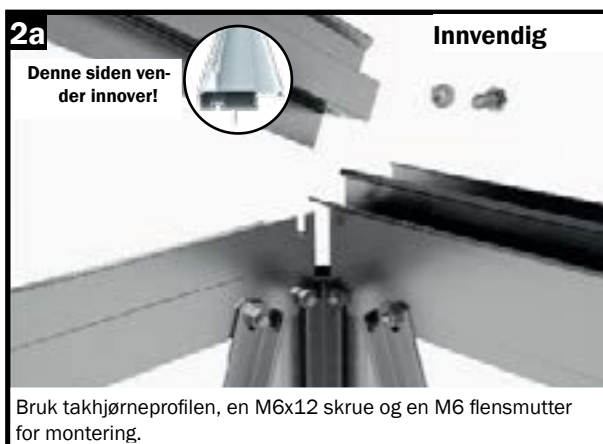
Sett M6x12-skruen inn i skrukanalen til takstøtten.

1c

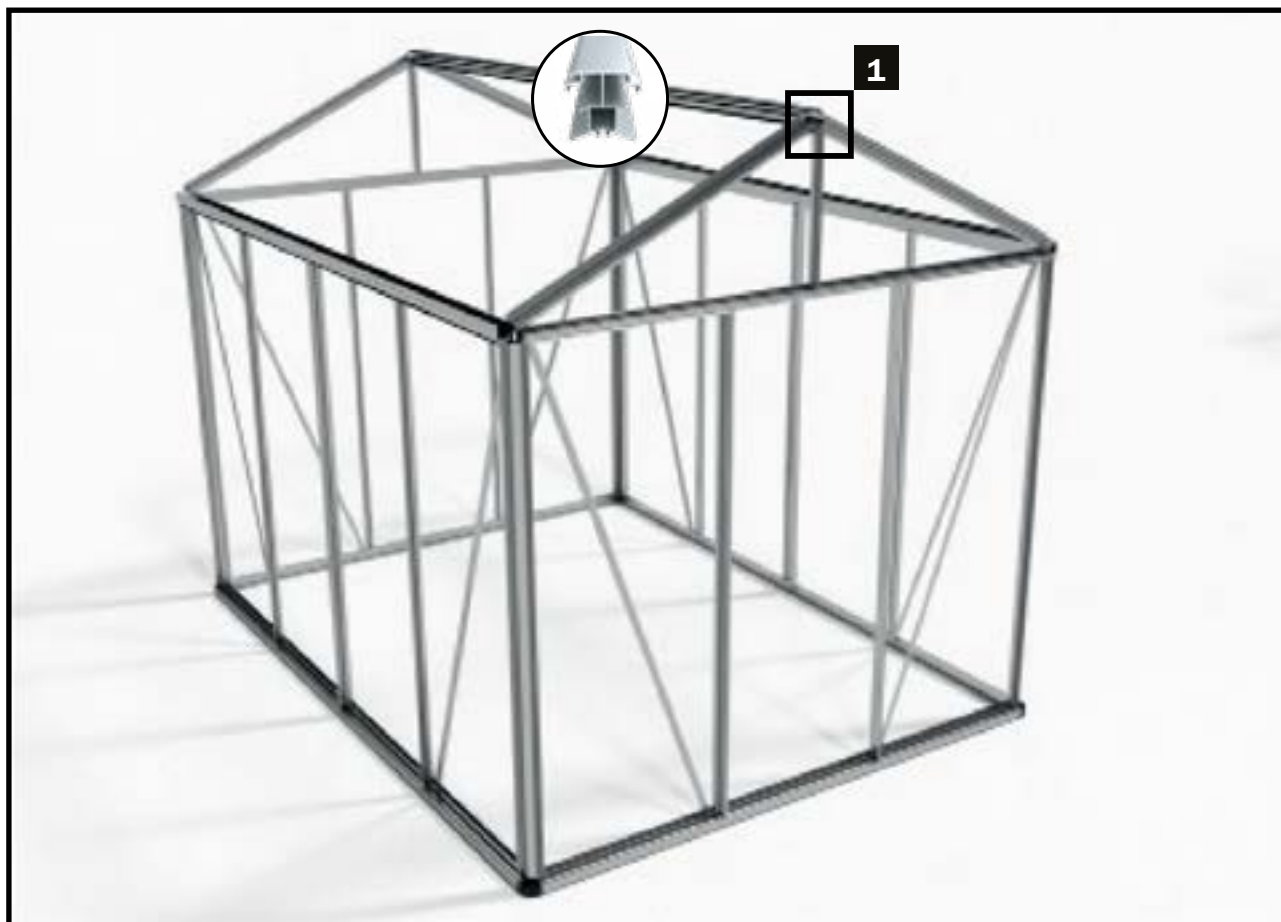


Plasser takstøtten på tverrstaget. Plasser skruen i utskjæringene i tverrstaget.

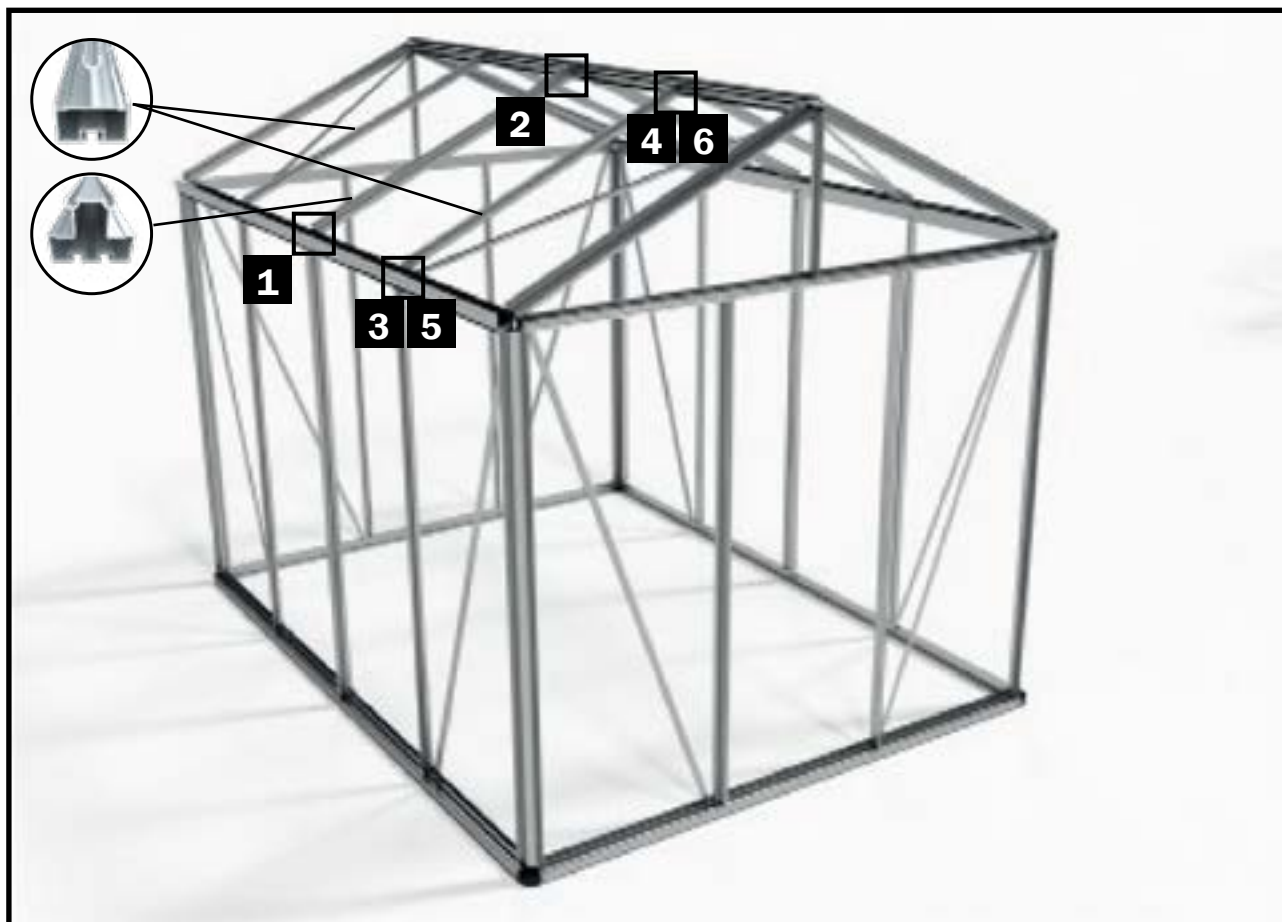
Trinn 9 - Takstøtte og gavlhjørneprofiler



Trinn 10 - Møne



Trinn 11 - Montering av takstagene



TRINN 11 - Monter takstag

I følgende byggetrinn monteres stagene på takflatene.

Vennligst merk at det ikke er noen deling av lengdeprofilene på DIAMASA 21-modellen.

På denne modellen bortfaller - som med sideveggsstagene - montering av koblingsprofilen.



Forbered takkoblingsprofilen, 4 M6x12 skruer og 4 muttere for montering.



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



Sett inn en M6x12 skrue i hver skrukanal og skru koblingsprofilen fast til takrennen.

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 skrueforbindelser.

4c



Skrue takstaget godt fast til møneprofilen med en M6 flensmutter.

5a



For å skru fast vindavstivningen, setter du en M6x12 skrue fra utsiden gjennom hullet som er stanset ut i takrenne og setter deretter vindavstivningen på.

5b



Skrue vindavstivningen fast til takrenna med en M6 flensmutter.

6a



Skrue toppen av vindstøtten til møneprofilen.

6b



For å skru fast vindavstivningen, setter du en M6x12 skrue fra utsiden gjennom hullet som er stanset ut i møneprofilen og sett deretter vindavstivningen på.

6c



Skrue vindavstivningen godt fast til møneprofilen med en M6 flensmutter.

Trinn 11 – Montering av knuteblekk (forsterkning av møne, takskjegget)

Trinn 11a – Montering av tilknytningsplater

For å forbedre taklastene på drivhusene våre ytterligere, har vi forsterket områdene hvor lengdeprofilene (møneprofil og takrenne) er delt med ekstra tilknytningsplater.

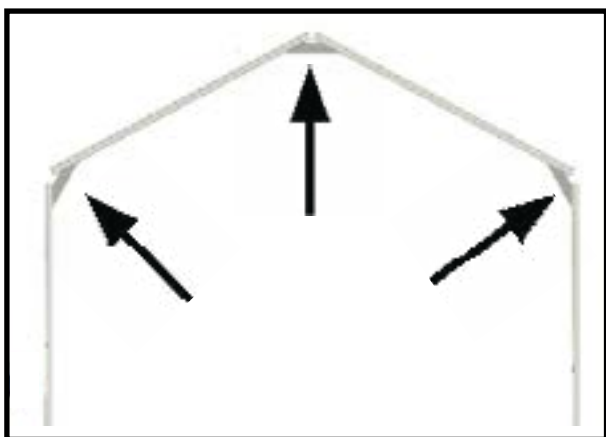
Monter én tilknytningsplate på delingen ved mønet og én på de to takrennene. Pass på at vinklene på tilknytningsplatene er forskjellige for møne og takrenne! Knuteblekkkrysset har ett stanset hull, takrenna har to stansede hull.

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 tilknytningsplatene på takrennene, sørg for at de er rett innrettet og ikke bøyer seg utover!

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



Trinn 12 - Sett inn dobbeltveggsplater

TRINN 12 - Sett inn dobbeltveggsplater

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

FØR MONTERING:

Vær oppmerksom på at de medfølgende dobbeltveggsplater har inn- og utsiden. Utsiden er UV-beständig og merket med «OUTSIDE» eller «AUSSENSEITE».

Eventuelt er det også 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 bruk, da dette gjør gummiene mer fleksibel og forenkler monteringen.

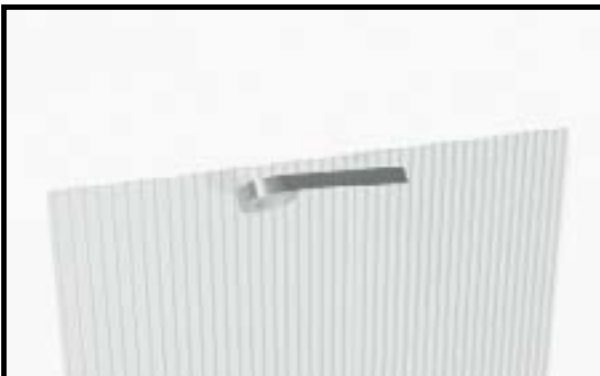
MERK:

Lim toppen av dobbeltveggspplaten med den medfølgende aluminiumstapen. Dette forhindrer at insekter kan komme inn i dobbeltveggspplatene fra oversiden. Vi anbefaler at du ikke lukker undersiden av dobbeltveggspplater med tape, slik at eventuell kondensvann kan renne nedover!

VIKTIG! de medfølgende U-profilene leveres også i "naturaluminium" for fargede modeller ! Disse brukes kun på undersiden av dobbeltveggspplater!

Gavlpanelene har ikke U-profil!

"U-profilene" følger med dobbeltveggspplater !



Lim toppen av dobbeltveggspplaten med den medfølgende aluminiumstapen.



Påfør teipen godt på dobbeltveggspplater.



Plasser U-profilene på undersiden av dobbeltveggspplatene.

MERK:

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

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

Vi anbefaler å sette U-profilene på de enkelte platene rett før de settes inn, for å unngå at de blir montert feil.

Trinn 12 - Sett inn dobbeltveggsplater



Sett sideveggplatene inn i rammen. Trykk dem inn i sporet på takrenna nedenfra.



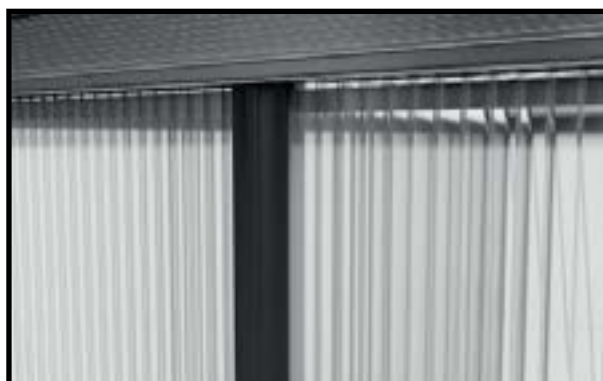
Press dobbeltveggsplaten mot staget på sideveggen og trykk den deretter godt ned slik at platen ligger i flukt med bunnprofilen



Sørg for at "nesen" på U-profilen på side-, front- og bakveggplatene peker utover.



Bruk glassgummien. Forkort denne til riktig lengde.



Trykk gummiprofilen godt mot staget til den smekker på plass og holder godt fast mot staget.

Glass inn sideveggene og taket på samme måte.

Merknad om dobbeltveggsplatene på taket:

Når du skal glasere takflatene, bør du først definere områdene der du vil sette inn vinduene. Vindusflatene er på forhånd bare glasert i halv høyde.

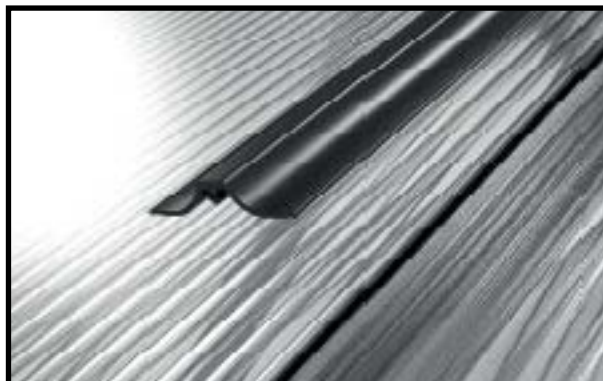
Vi anbefaler at vindusåpningene monteres på den siden som er beskyttet mot vinden.

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

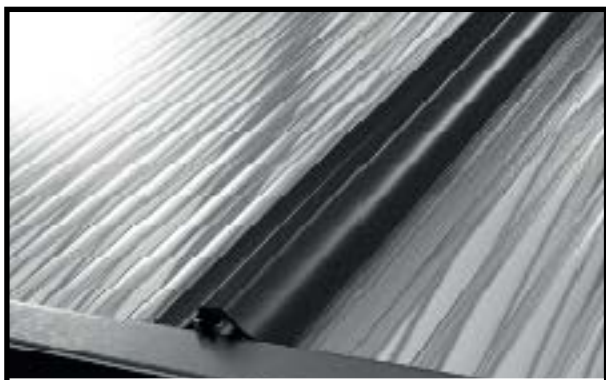
Trinn 12 - Sett inn dobbeltveggsplater



Sett takplatene under takvinduene inn i seksjonene på takflaten.



Bruk 1 gummiprofil og forkort den til passende lengde.



Trykk gummiprofilen godt inn i staget til krokene klikker inn i profilen og holder gummiprofilen godt fast.



Sett inn gavltrekanter



Sett dobbeltveggsplatene til gavlhjørnene inn i rammen.



Monter halvgummienne på takhjørneprofilene for å holde topppanelet til rammen.

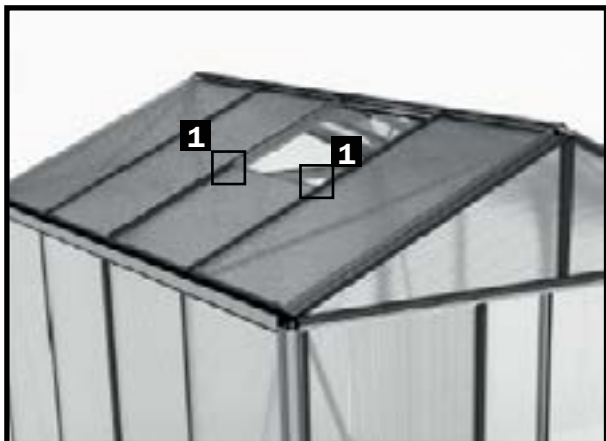


Fest gummien til gavlstøttene.



Monter den halve gummien på tverrstaget - dette holder gavlplatene på plass hele veien rundt med gummiprofiler.

Trinn 13 - Vindustopp



TRINN 13 - VINDUSSTOPP

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

Vær oppmerksom på dette:

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



Ta to rombeskruer og to flensmuttere M6.



Sett inn en M6x12 mm rombeskrue i skruekanalen på hver side av takstaget.



Sett på vindusprofilen, trykk den så langt ned at den støter fast mot dobbeltveggsplaten, og skru tverrstaget fast med en flensmutter M6. Pass på at rombeskruen kiles fast i skruekanalen på takstaget!



Plasser halvparten av gummiprofilen på utsiden av takflaten på vindusstoppprofilen.

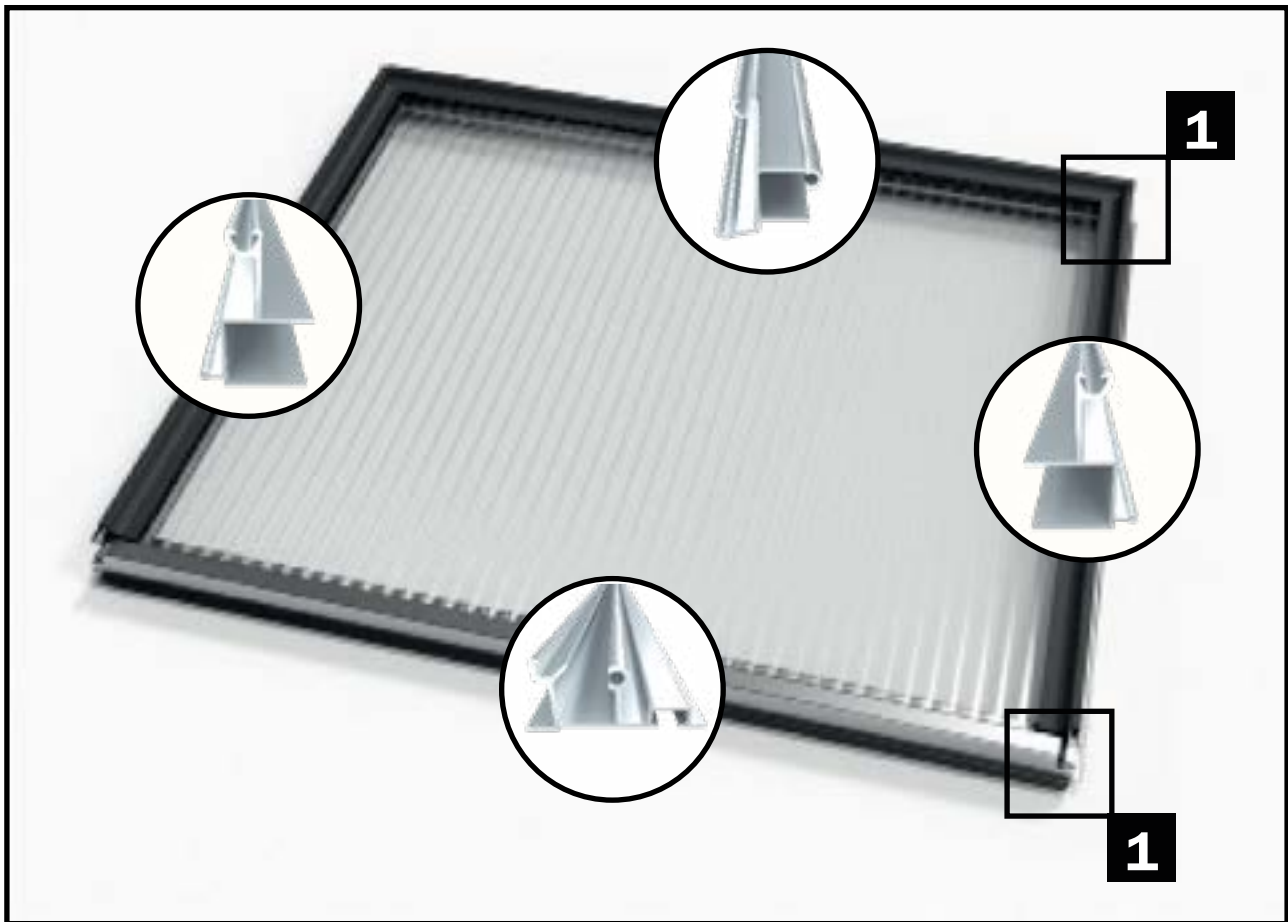


Slik lukkes også toppen av "halve" takplaten.

Automatiske vindusåpnere

Vi anbefaler å montere en automatisk vindusåpner. Dette sikrer bekymringsfri og optimal ventilasjon av drivhuset. Det beskytter de verdifulle plantene dine mot varmeopphopning inne i drivhuset. Temperaturen kan justeres, og den fungerer uten strøm. Stativet som medfølger, skiftes ut med den automatiske vindusåpneren.

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

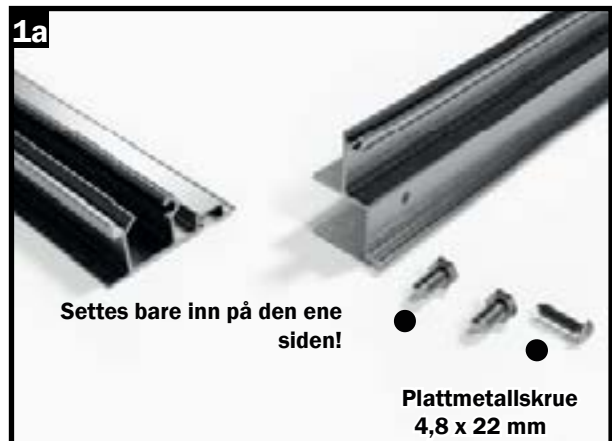


TRINN 13 - Montering av vinduet

Vinduet monteres i det følgende trinnet.

Et varsel: M6/12-skruene vist i illustrasjon 1a er kun nødvendig én gang og settes derfor bare inn i skruekanalen på den ene siden.

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



Trinn 14 - Montering vindu

2a



Legg det øvre hengselprofilen og en skru 4,8 x 22 mm på plass.

2b



Skyv vindusprofilen på siden på hengselprofilen, og skru den fast med den selvgjengende skruen 4,8 x 22 mm.



Forsegl toppen av vindusplaten med aluminiumstape. Fest en U-profil i bunnen av dobbeltveggsplaten.



Plasser dobbeltveggsplaten i den forberedte vindusrammen. Hekt nesen 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 (medfølger ikke) på hengselkonusen på vindusrammen.



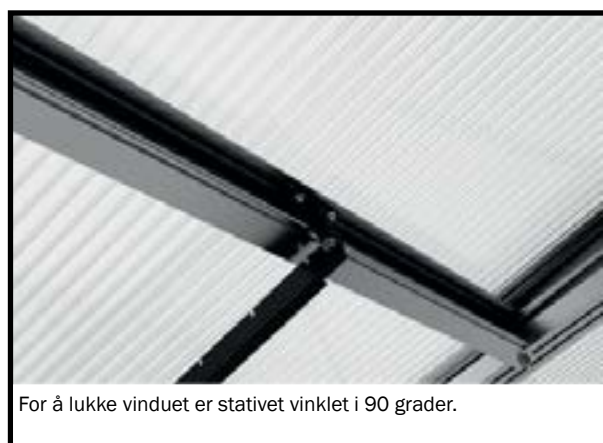
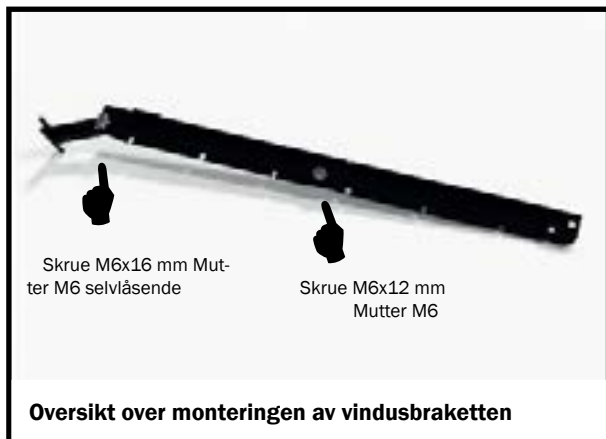
På de fargede modellene kan det hende at **fargen er litt for tykk, slik at vinduet ikke lar seg skyve helt inn i takryggen.** I så fall må du bruke fint sandpapir og fjerne noe av malingen fra konen på hengselprofilen.



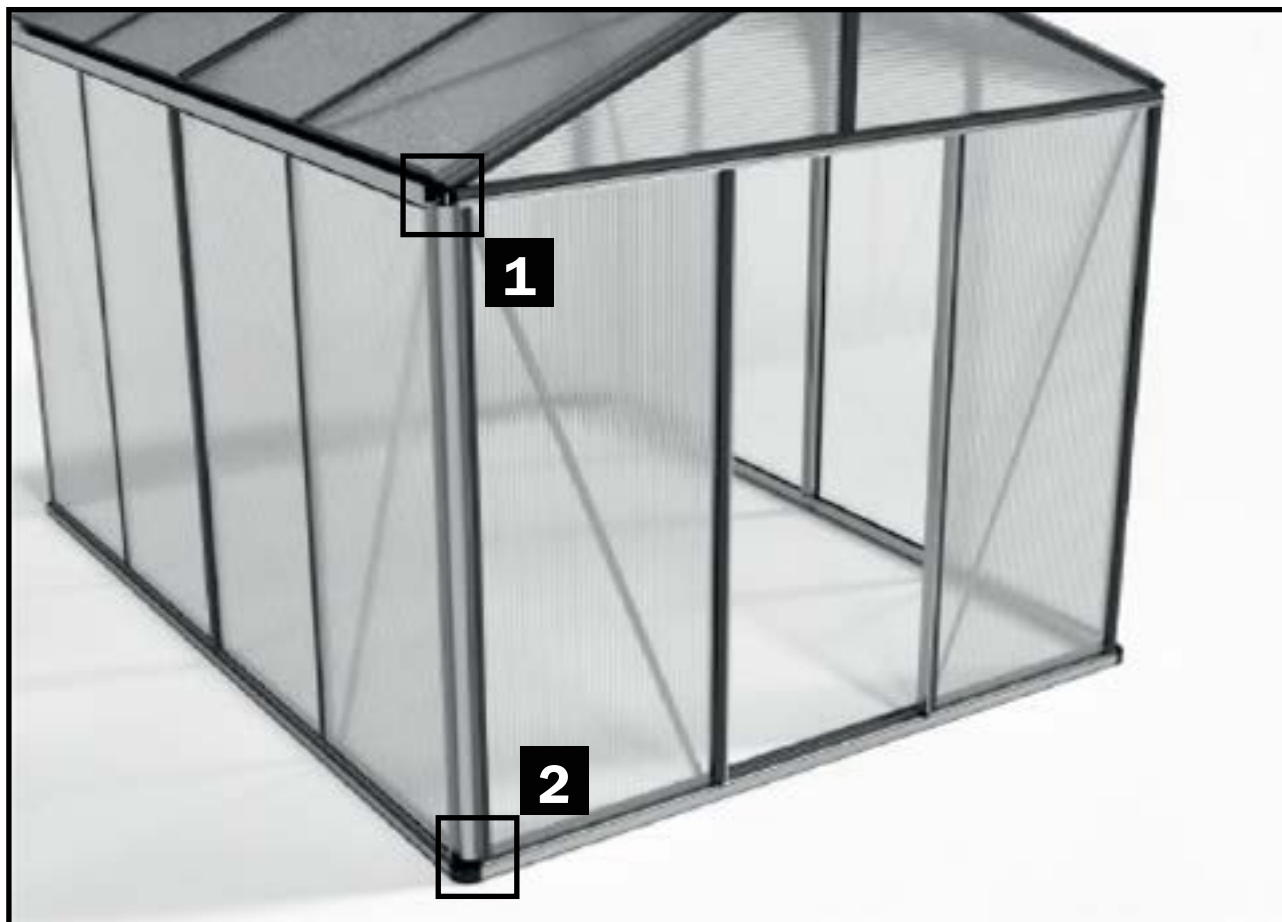
Pass på at vindu er riktig plassert i takryggprofilen!

Skyv vinduene inn i vindusåpningen som er ledig.

Trinn 14 - Montering vindu



Trinn 15 - Montering av øvre og nedre dørskinne



TRINN 15 - Montering av dørskinne / montering av dør

Døren vil bli montert i påfølgende byggefase.

VIKTIG MERKNAD

For fargede modeller!

For **pulverlakkerte modeller** anbefales det å **fjerne pulverlakken fra festene** for den øvre dørskinnen på tverrstag. Ellers er det ofte svært vanskelig å montere den øverste dørskinnen!

Det anbefales å bruke sandpapir eller en skarpkantet gjenstand til dette.

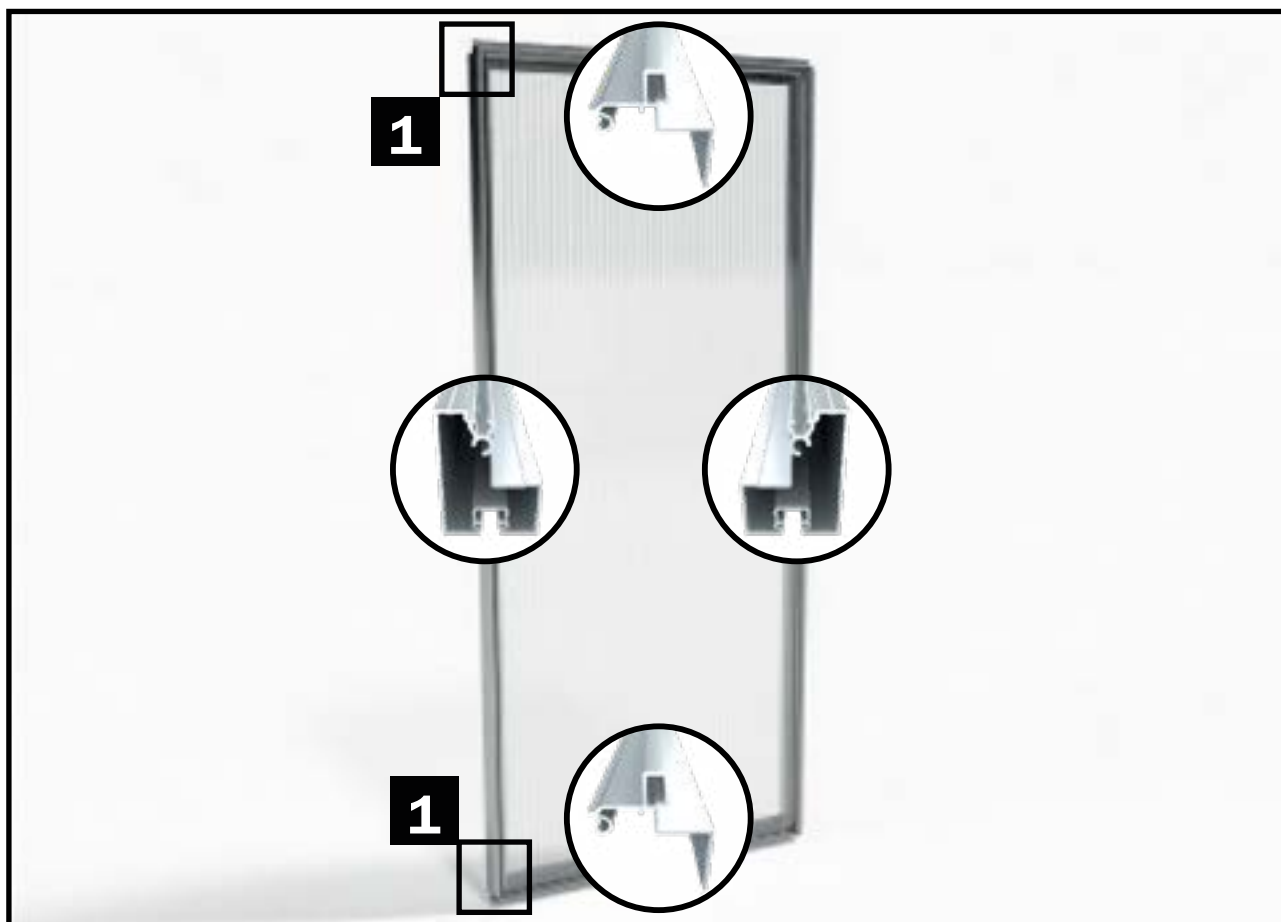
På fargede drivhus er det lettere å skyve dørskinnen inn i tverrprofilen fra siden!



Trinn 15 - Montering av øvre og nedre dørskinne



Trinn 16 - Montering dør



VIKTIG MERKNAD

M6-muttere uten flens brukes ved montering av dørene!

Mutterne M6 uten flens brukes som følger:

- i de fire hjørnene på hvert dørelement
- ved skrinking av akselboltene
- ved festing av dørhåndtakene på innsiden



Trinn 16 - Montering dør



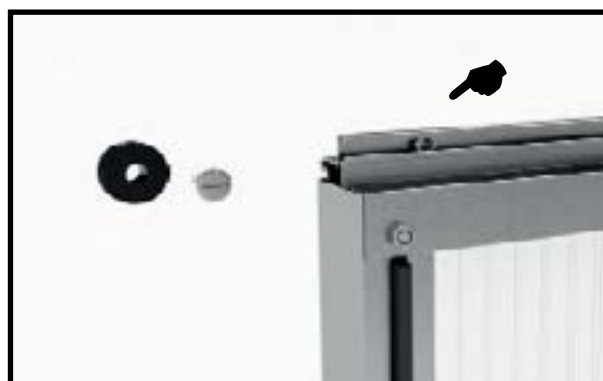
Trinn 16 - Montering dør



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



Forbered dørrullene, akselboltene og M6-mutrene for montering.



Sett mutteren på dørrulleprofilen.



Sett akselbolten i dørrullen.



Skru akselbolten fast med mutteren.

Vi anbefaler å plassere dørrullene omtrent 40 mm fra enden av dørrulleprofilen.

Trinn 16 - Montering dør



Døren settes inn fra siden slik at dørrullene går på den øvre og nederste dørløpeskinne.



Detalj av den hengslede døren på dørskinne øverst.



Detalj av den hengslede døren på dørskinne nederst.



Ta tak i dørskinnesikringen og en $4,8 \times 13$ mm boreskrue. Dørskinneskytelsen monteres på den siden av dørløpeskinne som er motsatt takrennen.



Sett dørskinneskytelsen inn i dørskinne. Skru fast dørløpeskinne med boringsskruen slik at dørskinneskytelsen holdes fast i dørløpeskinne. Sett boringsskruen i V-sporet på dørløpeskinne.

Trinn 16 - Montering dør

Montering av dørhåndtak

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

Vær oppmerksom på dette:

Ved montering av dørhåndtak på utsiden, selv om det brukes selvborende skruer, bør de forbores!

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

De innvendige dørhåndtakene monteres ved hjelp av rombeskruer.



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



Plasser dørhåndtakene i forhåndsboret stilling.



Skru dørhåndtaket med boreskruer 4,8 x 13 mm.



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



Bruk de to indre dørhåndtakene.

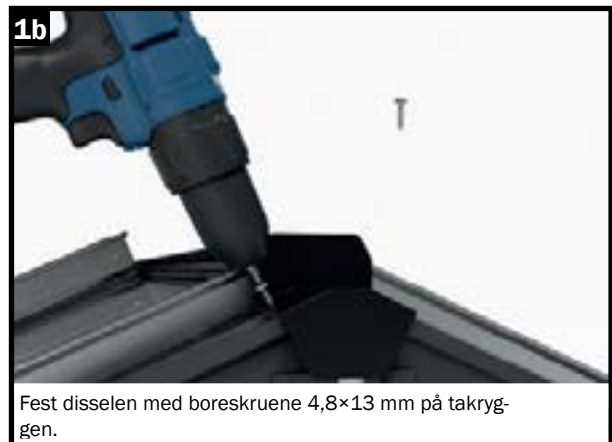
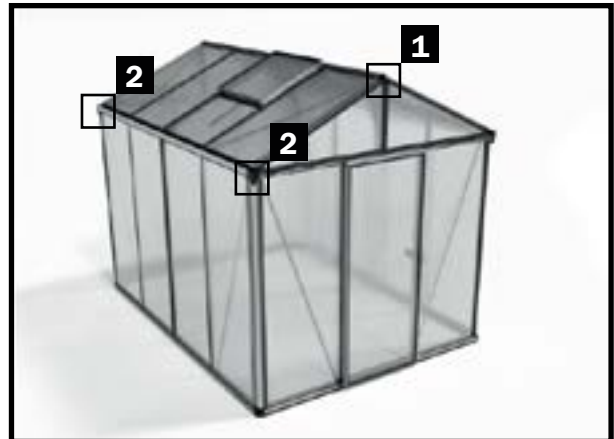


Skru sammen dørhåndtakene med 4,8 x 13 mm selvborende skruer.

Trinn 16 - Avsluttende arbeid

Til slutt fester du dekslene til mønet og regnvannsavløpene 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.



Trinn 18 - Skru sammen stagene og profilene

Trinn 18 - Skru sammen stagene og profilene

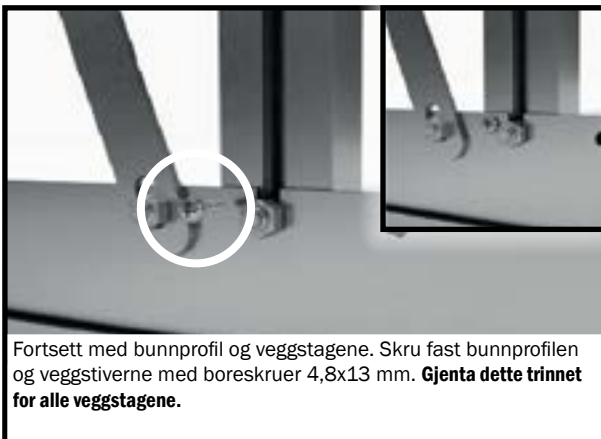
I det siste monteringssteget skrus de forskjellige stagene og profilene sammen, noe som gir produktet enda større **stabilitet, spesielt ved kraftige stormer.**

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

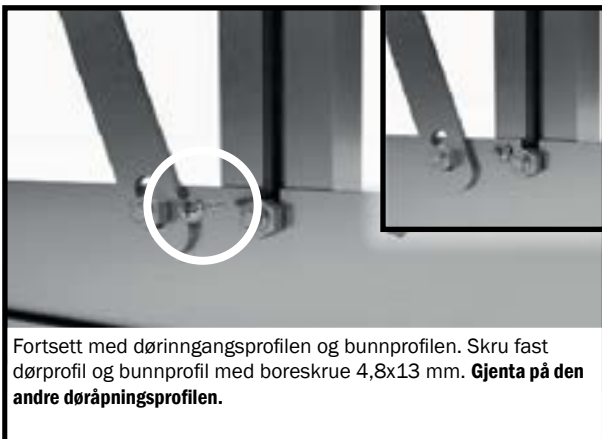
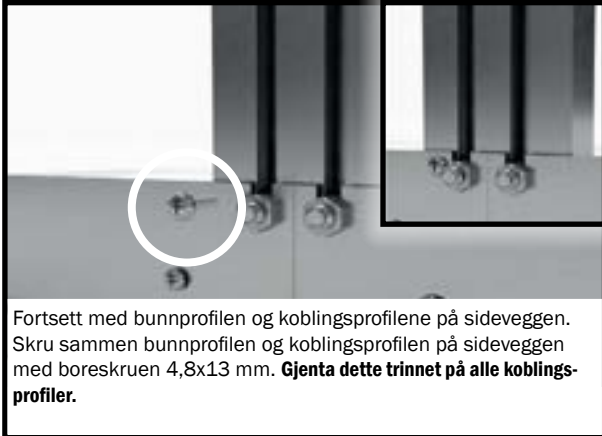
Ved spesielt kraftig storm kan det hende at profilene blir trukket vertikalt ut av skruingen.

I tillegg til M6x12-skruene og flensmutrene blir derfor alle stagene skrudd fast med 4,8x13 mm boreskruer. Dette gjør det umulig for stengene å bli trukket vertikalt ut av skruingen.

Vi anbefaler å utføre disse skrueforbindelsene **også ved utførelse i aluminium-natur!**



Trinn 18 - Skru sammen stagene og profilene



Ferdig, gratulerer!