

OPSÆTNINGSVEJLEDNING



Drivhusserie "ECO-STAR"

Du bedes læse denne vejledning **igennem** før opsætning.

Indholdsfortegnelse:

INDHOLD	SIDE
GRUNDLÆGGENDE INFORMATIONER	
Vigtige oplysninger	3
Generelt, anvendelse og forklaring af symboler	4
Sikkerhedshenvisninger	5
Forberedelse af fundament	6
Henvisninger vedrørende opsætning	7
Monterings- og sikkerhedshenvisninger (kort)	8
Garantierklæring	9
Fundamenttyper	10
Information om anvendelse og fundament	11
Monteringsvejledning bundramme-forstærkning (ekstra tilbehør)	13-15
Stykliste	16-18
Skitse polycarbonat-termoplader	19
MONTERING AF DIT DRIVHUS	
Trin 1 - Montering af frontvæggen	20-29
Trin 2 - Montering af bagvæggen	30-37
Trin 3 - Samling af de langsgående dele (bundprofil, tagrende, tagryg)	38-40
Trin 4 - Montering af de langsgående dele (bundprofil, tagrende, tagryg)	41-43
Trin 5 - Montering af samlingsprofilerne	44-47
Trin 6 - Montering af sidevæggen og tagstiverne	48-50
Trin 7 - Saml vindbåndene på sidevæggen og taget	51-53
Trin 8 - Montering af vinduesplader i drivhuset	54-60
Trin 9 - Montering af tagvinduet	61-65
Trin 10 - Montering af dørene	66-69
Trin 11 - Sidste detaljer i opsætningen	70-71
Generelt omkring reklamationer	72

VIGTIGE OPLYSNINGER

KONTROLLER STYKLISTEN

Det er yderst vigtigt at kontrollere om leveringen, jvf. styklisten i denne opsætningsvejledning, er komplet, herunder rammens dele samt polycarbonat-pladerne.

En komplet levering sikrer dig en opsætning uden problemer og samtidigt undgår du tidsspilde og besvær, hvis opsætningen skal afbrydes pga. manglende eller beskadigede dele.

BEMÆRK:

For at undgå fejlmængder, anvender vi **de nyeste metoder til afvejning** og de enkelte pakke-trin overvåges **konstant med nøjagtig vægtkontrol**.

På den måde kan vi stort set udelukke fejlmængder og forkerte dele.

Hvis der alligevel skulle blive leveret dele der er beskadiget under transporten eller der mangler dele, eftersender vi de defekte eller manglende dele hurtigst muligt.

HUSK:

For din egen skyld, beder vi dig kun at sende os én besked vedrørende dele der skal eftersendes. Så kan vi sende det hele samlet i en sending. Kontroller alle drivhusets dele, i henhold til styklisten og send **os venligst én e-mail**, hvor du angiver det nødvendige **antal**, de enkelte **varenumre** og **varebeskrivelsen**.

Dette sikrer, at du modtager alle de nødvendige dele til opsætningen og, at du kan gennemføre en hurtig og nem opsætning.

REKLAMATIONSKRAV POLYCARBONAT-PLADER

Ved hæftning af kartonerne med termopladerne, kan det ske, at enkelte **plader** bliver lettere **beskadiget i enderne på grund af hæfte-processen**.

Bemærk venligst, at de **polycarbonat-termoplader normalt ikke har lukkede sidekanter**, og at dette er unikt for vores produkter.

Derfor giver **mindre skader** (alle dem, der ikke længere er synlige, enten efter at de er sat ind i aluminiumsprofilerne eller efter at plastikklemmerne er sat på – dvs. **ikke rager mere end ca. 7 mm** ind i pladen) **ikke nogen grund til at reklamere**, da hverken funktion eller udseende er forringet.

Ombytning af termoplader er **kun mulig, ved returnering af de originale termoplader**.

Generelt

Læs og gem opsætningsvejledningen

Denne vejledning beskriver opsætningen af det drivhus, du har købt (herefter benævnt „produktet“).

Den indeholder vigtige informationer om montering og anvendelse.

Læs opsætningsvejledningen omhyggeligt, især sikkerhedshenvisningerne, før opsætning og brug af produktet. Manglende overholdelse af anvisningerne i opsætningsvejledningen kan resultere i alvorlige personskader eller skader på produktet.

Grundlaget for opsætningsvejledningen er de i EU gældende normer og regler. Bemærk venligst også landespecifikke retningslinjer og lokale bestemmelser.

Gem opsætningsvejledningen til senere brug. Hvis du videregiver produktet til tredjepart, skal du sørge for at denne opsætningsvejledning følger med.

Anvendelse

Produktet er udelukkende konstrueret til dyrkning af grøntsager, blomster og andre planter. Det er ikke et opholdsrum og er ikke egnet til opbevaring af let antændelige eller brandfarlige materialer.

Hvis der opstår brand i produktet, skal du straks tilkalde brandvæsenet og sikre dig, at ingen personer opholder sig i eller ved drivhuset.

Produktet er udelukkende beregnet til opstilling i haver eller lignende grønne områder til privat brug og er ikke egnet til erhvervsmæssig brug.

Produktet er ikke legetøj for børn.

Vær opmærksom på, at konstruktionen kan falde ind under bygningsreglementets regler. Før opsætning, bør de lokale myndigheder spørges til råds, om reglerne for opsætning. Hvis du ikke overholder disse regler, kan det kræves at man nedtager produktet.

Hvis du installerer produktet helt uden at have rådført dig om tilladelse eller i strid med bygningsreglementet, kan du muligvis også blive bedt om at tage produktet ned igen.

Anvend kun produktet som beskrevet i denne opsætningsvejledning. Enhver anden anvendelse anses for utilsigtet, og kan føre til materiel- og endda personskader.

Læs alle sikkerhedsadvarsler og instruktioner. Manglende overholdelse kan resultere i alvorlig personskader.

Producenten eller forhandleren påtager sig intet ansvar for skader forårsaget af utilsigtet eller forkert brug.

Symbolforklaring

Følgende signalord og symboler anvendes i denne opsætningsvejledning, vedrørende produkt eller emballage.



Dette symbol henviser til nyttig information om opsætning eller anvendelse.



Dette signalsymbol/-ord oplyser om farer med en middel risikograd, som kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade, hvis faren ignoreres.



Dette signalsymbol/-ord angiver en fare med en lav risikograd, som kan resultere i mindre eller moderat personskader, hvis faren ignoreres.



Dette signalord giver nyttige tips eller advarer om mulige materielle skader.

Sikkerhedshenvisninger



Eksplodingsfare.

Produktet kan blive meget varmt på grund af solstråling. Eksplosive stoffer kan eksplodere, og let antændelige eller brændbare stoffer kan bryde i brand, når de opbevares i produktet.

Opbevar ikke letantændelige, let brændbare eller eksplosive stoffer i produktet.



Kvælningsfare.

Små børn kan putte smådele i munden og kvæles eller blive fanget i indpakningsfolien. I begge tilfælde er der risiko for kvælning.

- Hold altid børn væk fra alle produktdele og opsætningsstedet.
- Hold altid øje med, at børn ikke putter smådele i munden.
- Lad ikke børn lege med emballage og kartoner.



Risiko for personskade.

Under opsætningen er der særlig risiko for tilskadekomst for børn og personer med nedsatte fysiske eller psykiske evner. De er muligvis ikke i stand til at bedømme risici korrekt.

- Hold børn og personer med nedsatte fysiske eller psykiske evner på afstand af produktet, under opsætning og montering.
- Tillad ikke børn eller personer med nedsatte fysiske, psykiske evner at montere, rengøre, vedligeholde eller reparere produktet.



Risiko for personskade.

Hvis du træder op på eller læner dig op ad taget, kan du falde gennem taget på grund af din vægt.

Gå ikke på tagflader. Risiko for fald og styrt.

OBS!

Risiko for skader.

Forkert brug af produktet kan føre til skader på produktet.

- Luk døren og vinduerne ved vind og storm.
- Fjern sne og is fra produktet.
Taget er ikke konstrueret til en højere snelast end 10 cm. Snelast på 36 cm ved frostsne, 10 cm ved tøsne eller fugtig sne og 5,5 cm ved is svarer til en snebelastning på ca. 50 kg/m². Gå ikke på taget.
- Anbring ikke tunge ting på taget og på produktets sideplader.
- Polycarbonat-pladerne må ikke komme i kontakt med hårde genstande, ved temperaturer under frysepunktet. Da dette kan skade dem.
- Gå ikke ind i produktet, hvis enkelte dele har revner, sprækker eller er blevet deforme. Udskift beskadigede dele kun med tilsvarende originale reservedele.
- Opsæt ikke flere produkter sammen på ét sted.



Producenten er ikke ansvarlig for storm, vind-, vand- og sneskader (vi anbefaler at produktet i vintermåneder

frigøres for snebelastninger). Heraf følgende skader og økonomiske tab, dækkes ikke af garantien.

- For at forhindre tyveri anbefaler vi, at der monteres en hængelås i skydedøren (medfølger ikke).

Kontroller produkt og levering inden opsætning

OBS!

Risiko for skader.

Hvis emballagen åbnes uforsigtigt med en skarp kniv eller en anden spids genstand, kan produktet let blive beskadiget.

- Vær meget forsigtig, ved åbning af emballage

1. Tag de enkelte produktdele ud af emballagen.
2. Kontroller ved hjælp af styklisterne, om leveringen er komplet.
3. Kontroller de enkelte produktdele for evt. skader. Hvis dette er tilfældet, må produktet ikke tages i brug. Kontakt vores kundeservice via e-mail eller telefon.

Bestem placeringen

OBS!

Risiko for skader.

Forkert anvendelse af produktet kan føre til skader på produktet.

- Anbring produktet på et let tilgængeligt sted og gerne i læ for vinden.

Fundament og produkt bør kun placeres på et tilstrækkeligt fast underlag.

Placer produktet i din have, så du kan komme til fra alle sider.

- Placer produktet på et passende fundament og fastgør produktet til dette.

- Anbring kun produktet på et egnet sted.

Forberedelse af fundamentet

OBS!

Risiko for skader.

Produktet er lavet af aluminium og lette termoplader og er i alt ikke særlig tungt. Sammen med produktets store flader, betyder det at produktet er relativt vindfølsomt. Derfor er det særlig vigtigt at produktet forankres sikkert og solidt.

- Fastgør produktet sikkert til fundament og undergrund, for at modvirke vind- og stormskader.

For sikker opsætning af produktet, skal det fastgøres til fundamentet. Fundamentet kan være af beton, fliser eller mursten.



Skruer, beslag og dyvler til fastgørelse af produktet til fundamentet medfølger ikke ved levering.

Sådan placerer du fundamentet:

- Byg fundamentet med rette vinkler på et passende sted. Mulige fundamentvarianter er, et fundament af støbt beton, et fundament af færdige betonblokke, et fundament lavet af betonplader, eller et punktfundament af beton.
- Sørg for, at fundamentet rager mindst 50 mm op af jorden.

Mere information om fundamentet, samt mål for fundamentet, finder du på side 11.

Henvisninger vedr. opsætning



Udfør opsætning nøje, trin for trin. Hvis du ikke følger denne opsætningsvejledning som forskrevet, kan der opstå fejl, der kan være livstruende.

- Saml produktet omhyggeligt og trin for trin, som beskrevet i opsætningsvejledningen.
- Produktet bør opstilles af mindst to voksne personer.
- Bær beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og sikkerhedssko under opsætning.
- Sørg for at sikre hinanden, under monteringen af produktets øverste dele. Især, når en person står på stiger eller lignende.
- Træd aldrig på produktets tag. Det er risiko for styrt og fald igennem taget.

Henvisninger vedr. opsætning



Vær opmærksom på, at termopladerne har en inderside og en yderside. Den folierede side eller den på kanten med „Außenseite“ mærkede side, har et UV-beskyttelseslag. For at undgå fejl montering, fjernes folien først efter indsætningen af alle pladerne.



Fare for snitskader.

Aluminiumsprofilerne kan have skarpe kanter. Hvis kanterne ikke afslibes, kan du skære dig på dem.

Fjern skarpe kanter på aluminiumsprofilerne med en fil for at undgå snitskader eller at hænge fast.

OBS!

Risiko for skader.

På grund af bevægelserne under monteringen kan skrueforbindelser løsne sig igen. Dette kan gøre produktet ustabil.

- Efter montering efterspændes alle skrueforbindelser med en gaffel- eller ringnøgle

Monterings- og sikkerhedsinstruktioner (kort opsummeret)

Kære kunde,

Du er nu ejer af et omhyggeligt konstruerede produkt. Det er fremstillet af mennesker, for hvem præcision er en stolt tradition. Den kompakte konstruktion muliggør hurtig opsætning. Drivhuset kan anvendes til forskellige formål.

Vi forbeholder os ret til at videreudvikle produktet, i henhold til den tekniske udvikling.

Vi beder om forståelse for, at dette kan medføre mindre afvigelser fra illustrationer og beskrivelser. Vi ønsker dig al mulig succes med din nye pryd i din haven.

BEMÆRK VENLIGST:

Inden montering kontrolleres aluminiumsprofilerne samt mængder og mål.

Før opsætningen kontrolleres leveringen ud fra styklisten, for manglende dele.

Vi påtager os ikke ekstra omkostninger eller erstatning for eventuelt hyrede montagefirmaers stilstand, pga. af manglende dele.

Kontakt os venligst, hvis du har behov for reservedele. Oplys os varennummeret på den del, du skal bruge. Vi forsøger at hjælpe dig så hurtigt som muligt.

Bemærk venligst, at polycarbonat-pladerne har en inder-side og en yderside. Den folierede side eller siden mærket „Aussen“ har en UV-beskyttelsesbelægning. For at undgå fejl, fjernes folien først efter at alle plader er indsat.

Fundamentet kan være af beton eller mursten. Dit drivhus skal være stabilt og ordentligt forankret (se skitser på side 10), så vi anbefaler altid, at drivhuset forankres på et fundament.

BEMÆRK – Sikkerhedsanvisninger ved montering.

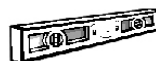
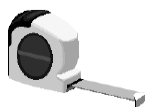
Opsætningen bør udføres af mindst 2 personer. Vi anbefaler anvendelsen af beskyttelseshandsker, beskyttelsesbriller og sikkerhedssko ved montering af ramme og plader (fare for skader og brud). Efter at drivhuset er opsat, skal alle skrueforbindelser spændes efter med en gaffelnøgle eller ringnøgle.

BEMÆRK.

Producenten er ikke ansvarlig for storm-, vind-, vand- og snebelastningsskader (**Vi anbefaler, at sneen fjernes fra taget i vintermånederne**). Heraf følgende skader og økonomiske tab, dækkes ikke af garantien. Ved synlige skader på dele, skal disse altid udskiftes med originale reservedele.

VÆRKTØJSLISTE:

Følgende værktøj er nødvendige til opsætning:



FORKLARING AF SYMBOLER OG UDTRYK:

Følgende symboler er brugt i vores opsætningsvejledning:



Advarsel.
Vigtigt.



denne
komponent



komponent
bevæges.



Monterings-
rækkefølge

DET ER VIGTIGT AT LÆSE OPSÆTNINGSVEJLEDNINGEN FØR OPSÆTNINGEN PÅBEGYNDEN.

DETTE SPARER TID, GIVER VIGTIG VIDEN TIL OPSÆTNINGEN OG MODVIRKER UNØDVENDIGE FEJL.

Garantierklæring

Udover sælgers lovpligtige ansvar for mangler påtager vi os også ansvar for varer købt gennem os. Vores drivhuse leveres med 15 års garanti på konstruktion og ramme, og vores polycarbonat- termoplader leveres med 10 års garanti.

Garantiperioden begynder på datoen for modtagelse af varerne. Eventuelle erstatningsleverancer medfører ikke forlængelse af garantiperioden.

Garantien for vores drivhuse gælder kun for konstruktion og ramme. Elementer såsom tætninger, plastdele og forbindelselementer er ikke dækket af garantien. Ligeledes omfatter garantien ikke vores drivhustilbehør.

Garantien for vores polycarbonat-termoplader dækker kun deres vejrbestandighed. Det gælder kun i forbindelse med køb af et af vores drivhuse.

For berettigede krav under garantien gælder følgende garantiplan ift. polycarbonat-termoplader:

Tidspunkt fra dato for køb til materialeudskiftning
Op til 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 %

Forudsætningen for at gøre krav på garantiydelse, er en faglig korrekt opsætning og den rigtige vedligeholdelse af både ramme og polycarbonatplader.

Garantien er ikke gyldig i tilfælde af at drivhuset er nedtaget og opsat igen.

Endvidere dækker garantien ikke fejl og skader, som direkte eller indirekte skyldes:

- enhver brug af materialer, der ikke er i overensstemmelse med vores vejledning
- skader på grund af forkert håndtering før, under eller efter opsætning
- skader forårsaget af force majeure
- utilstrækkelig stabilitet af fundament og/eller forankringselementer
- uegnet placering (f.eks. særligt udsat for vind eller varme)
- utilstrækkelig sikret forankring af drivhuset
- forandring eller ombygning af de leverede elementer
- forkert rengøring med uegnede rengøringsmidler (herunder aggressive rengøringsmidler, saltvand osv.)
- manglende pleje (rengøring) af produktet
- materialeeksponering for kemikalier der påvirker drivhusmaterialet
- forkert montering af polycarbonat-termoplader der forårsager ridser og spændinger, brugen af klæbemidler og tætningsmidler eller andre materialer
- ændringer i farven på den pulverlakerede overflade på grund af sollys
- en ændring i overfladen af delene på grund af dannelsen af et naturligt oxidlag
- uhensigtmæssige vedligeholdelsesfuger (silikonefuger)
- erhvervsmæssig brug

Garantikrav kan kun gøres gældende i forbindelse med den originale købskvittering, forudsat at kunden har opfyldt sine betalingsforpligtelser i henhold til købsaftalen.

Hvis et garantikrav gøres gældende og vurderes berettiget inden for den ydede garantiperiode, vil vi levere gratis materialeerstatning. Denne garanti dækker ikke andre garantikrav, såsom erstatning for direkte eller indirekte skader eller andre følgeskader.

Eventuelt yderligere ansvar, fx for fjernelse eller montering af reklamerede dele, eller dele der leveres senere, samt for andre accessoriske omkostninger eller følgeskader, er ikke dækket af denne garanti. Et sådant ansvar eksisterer kun inden for lovens rammer.

Taget på dit drivhus skal ryddes for sne og is i vintermånederne.

Fundamenttyper

En vigtig ting at forberede - drivhusets fundament

Med et solidt fundament under drivhuset har du sikkerhed for, at din konstruktion vil modstå ekstreme vejrforhold bedst muligt, og at dine planter er pålideligt beskyttet mod vind og vejr.

Som bærende element af dit drivhus skal fundamentet sikre stabilitet under alle tænkelige vejrforhold. Fundamentet skal understøtte drivhusets evne til at modstå påvirkning fra statiske kræfter, såsom egenlast, tagbelastning, og vind.

Derudover hjælper fundamentet imod forskydninger i undergrunden, som ellers nemt ville påvirke drivhusets letvægtskonstruktion. For ikke at forglemme fundamentets isoleringseven mod den kolde jord, som er særlig vigtig for planterne i dit drivhus.

Vi anbefaler altid at man anvender ordentlig forankring, når man opsætter et drivhus i sin have.

Har ethvert drivhus brug for et fundament?

Som regel kræves der altid et fundament til næsten alle byggeprojekter der opsættes på jord.

Derfor skal et drivhus også stå på et solidt fundament.

Oversigt over almindelige fundamenttyper



Stribefundament af beton



Stribefundament lavet af præfabrikerede betonblokke



Stribefundament lavet af betonfliser



Punktfundament af beton

Forklaring af produktbetegnelse

„ECO-STAR“ drivhusene sælges også under produktnavnet „ERNA“ af forskellige handelspartnere. Her er en kort oversigt over hvilke modeller „ERNA“ modeller og de tilsvarende „ECO-STAR“ modeller. For overskuelighedens skyld anvendes kun betegnelsen „ECO-STAR“ i opsætningsvejledningen.

Hvis du har købt drivhuset som model „ERNA“, vil vi gerne bede dig om at bemærke hvilken „ECO-STAR“ model der er den tilsvarende model - mange tak.

Modellen	Svarer til modellen
Drivhus ERNA 192x131 cm	Drivhus ECO-STAR 2
Drivhus ERNA 192x192 cm	Drivhus ECO-STAR 3
Drivhus ERNA 192x256 cm	Drivhus ECO-STAR 4
Drivhus ERNA 192x317 cm	Drivhus ECO-STAR 5

VEDLIGEHODELSE OG ANVENDELSE:

- Hver 3.-4. måned bør du kontrollere skrueforbindelserne i dit drivhus og hvis påkrævet efterspænde disse.
- Efter kraftig vind eller storm bør du kontrollere at alle termoplader og skrueforbindelserne sidder som de skal.
- Vinduer og døre skal være lukket ved blæst og storm.
- Når temperaturen er under frysepunktet, bør termopladerne ikke komme i kontakt med hårde genstande.
- Taget til dit drivhus bør i vintermånederne frigøres for sne og is. (OBS. - Man kan ikke gå på taget).
- Sørg for at overholde det gældende bygningsreglement

FUNDAMENT

Du kan placere dit nye drivhus på et i forvejen lavet beton- eller murværksfundament (se billede 1).

Fundamentet skal være retvinklet og plant. Placer dit færdige drivhus på fundamentet; Du har to muligheder for at fastgøre det i fundamentet:

VARIANT A:

Bor et hul gennem bundrammeprofilerne. (Se detalje A). Fastgør drivhuset i fundamentet med passende skruer og dyvler. (med følger ikke ved levering.)

VARIANT B:

Fastgørelse af huset med vinkelbeslag. Disse beslag kan fastgøres til bundrammen med skruer (se detalje B).

Ved denne variant er det ikke nødvendigt at bore i drivhuset. Drivhuset kan derefter fastgøres i fundamentet med passende dyvler og skruer. (Beslagene medfølger ikke ved levering).

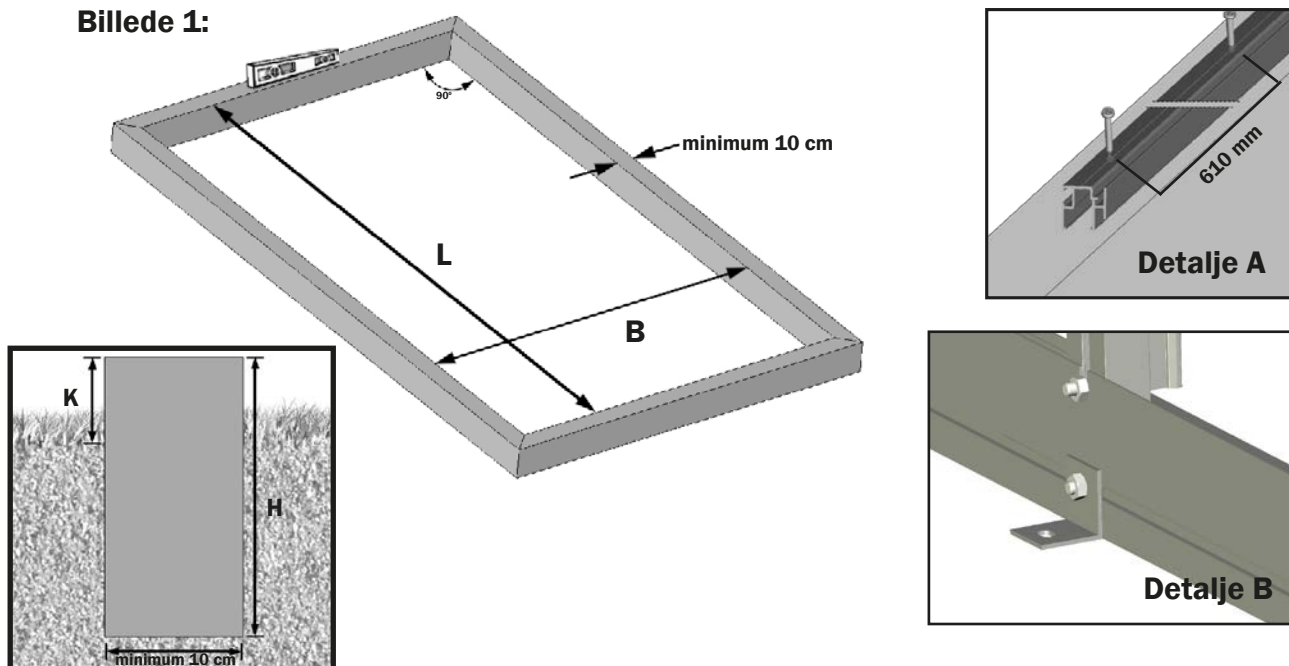
BEMÆRK. Dyvler, skruer og jordankre er ikke inkluderet i leveringsomfanget. Dit drivhus er lavet af letvægtsaluminium profiler og polycarbonat-termplader; Begge dele er ikke specielt tunge.

Derfor er konstruktionen særlig vindfølsom. Og det er grunden til at du skal forankre dit drivhus fast og sikkert i undergrunden. Vær særlig opmærksom på kvaliteten af alle de materialer du anvender hertil.

BETONFUNDAMENT ELLER MURET FUNDAMENT

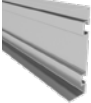






Model	Bredde [B] indvendige mål	Længde [L] indvendige mål	Højde [H]	Niveau [K]
Drivhus ECO-STAR 2	1780 mm	1170 mm	ca. 80 cm	minimum 50 mm
Drivhus ECO-STAR 3	1780 mm	1780 mm	ca. 80 cm	minimum 50 mm
Drivhus ECO-STAR 4	1780 mm	2420 mm	ca. 80 cm	minimum 50 mm
Drivhus ECO-STAR 5	1780 mm	3030 mm	ca. 80 cm	minimum 50 mm

Billede 1:



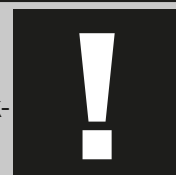
Monteringsvejledning bundramme-forstærkning (ekstra tilbehør)

Stykliste

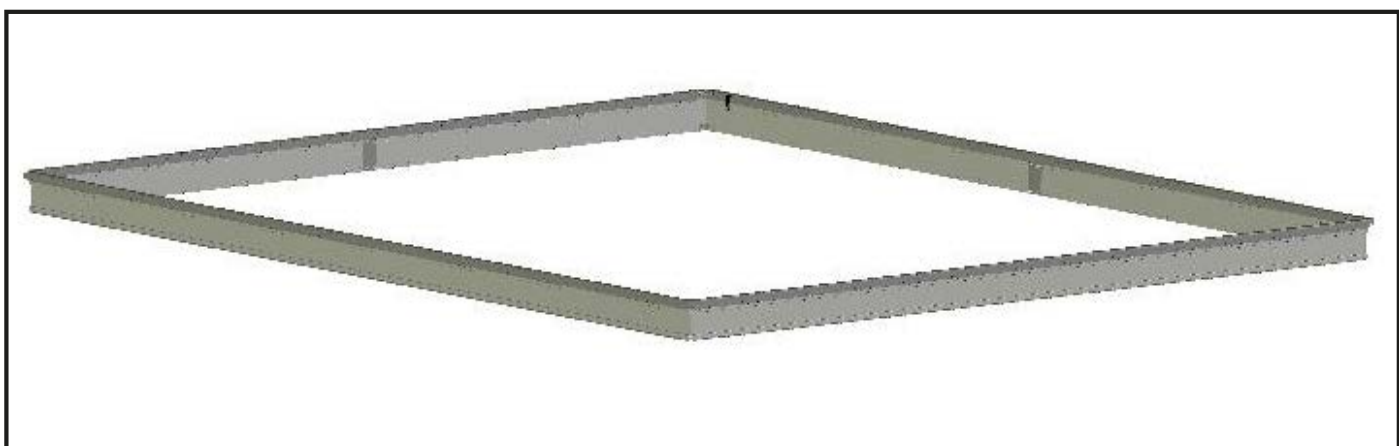
ILLUSTRATION	VARENØR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	24-1862.1 24-1249.1 24-1862.1	Fundamentprofil 1862 Fundamentprofil 1249 Fundamentprofil 1862	1862 mm 1249 mm 1862 mm	2 2 -	2 - 2	2 4 -	2 2 2
	21-0050.1	Fundament sideforbindelsesstykke	50 mm	-	-	2	2
	25-0020.1	Fundament-beslag	20 mm	8	8	12	12
	NG210	Fundament - hjørneforbindelsesstykke		4	4	4	4
	9040556	selvborende skrue 4,8x13 mm		16	16	24	24
	690509	Skrue M6x12 mm		16	16	24	24
	690547	Møtrik M6		16	16	24	24

VIGTIGT.

Hvis du har besluttet dig for at købe en bundramme-forstærkning, skal du være opmærksom på, at fundamentsprofilerne skal monteres på drivhusets bundramme-profiler **før du samler resten af drivhuset.**



Bundprofilerne forbindes med to fundamentbeslag til fundamentprofilerne.



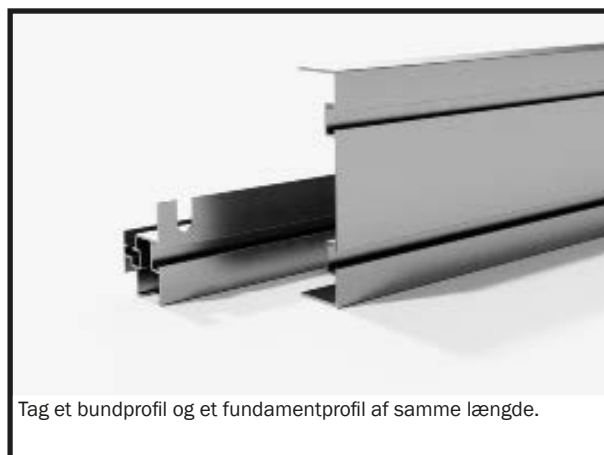
TRIN 1 - Placer bundprofilerne på fundamentprofilerne

Sørg for, at bundprofilet, som placeres på fundamentprofilet, har den samme længde.

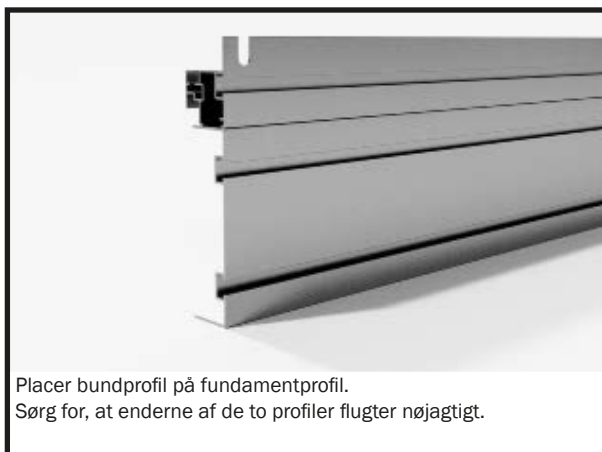
Sørg for, at profilerne flugter med hinanden.

Bemærk:

Hver af bundprofilerne skrues fast til fundamentprofilet med to fundamentbeslag.



Tag et bundprofil og et fundamentprofil af samme længde.



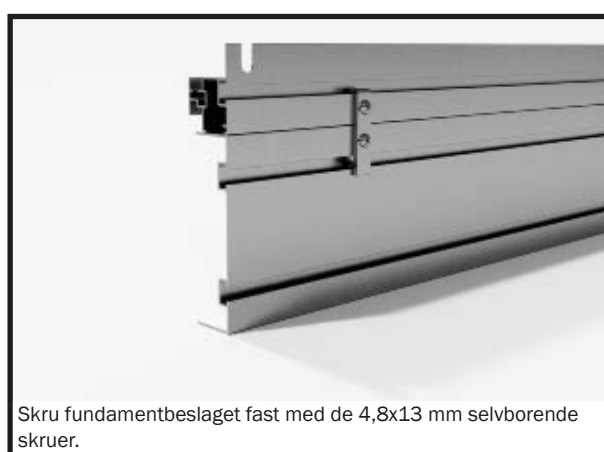
Placer bundprofil på fundamentprofil.
Sørg for, at enderne af de to profiler flugter nøjagtigt.



Tag fundamentbeslag og de 4,8x13 mm selvboende skruer.



Indsæt fundamentbeslaget som vist foroven, i både bundprofil og fundamentprofil ca. 10 cm fra hver ende.



Skru fundamentbeslaget fast med de 4,8x13 mm selvboende skruer.

VIGTIGT.

Efter at have samlet bundprofilerne, påbegyndes monteringen af drivhuset. Gå herfor videre til side 20 i opsætningsvejledningen.

Bemærk venligst, at der er forskel på illustrationerne i vejledningen, ved samling af længdeprofilerne og forskel ved montering af langsgående dele på gavlene.

De tilsvarende billeder finder du forned.

Montering af bundramme-forstærkning

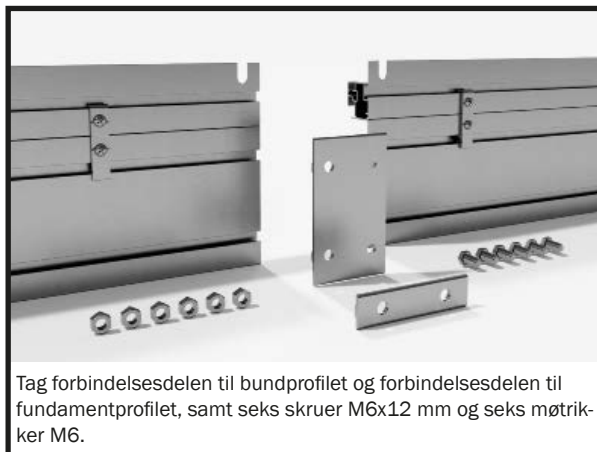
Samling af de langsgående dele

Ved samling af bundprofilerne skal du være opmærksom på, at både bundprofilerne og fundamentprofilerne bliver skruet sammen med de tilsvarende forbindelsesdele.

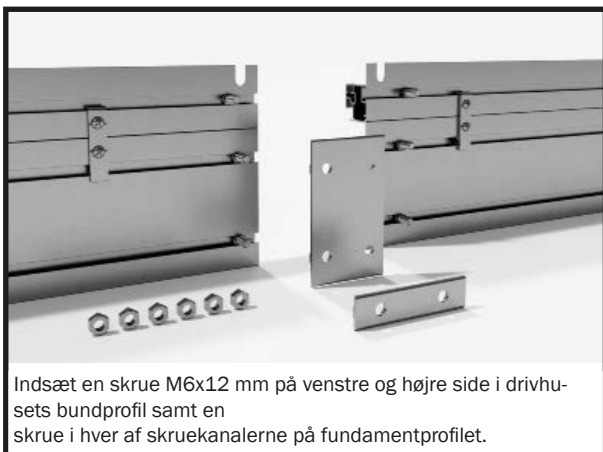
Profilerne presses godt mod hinanden, så de slutter tæt, når de skrues sammen.

Bemærk:

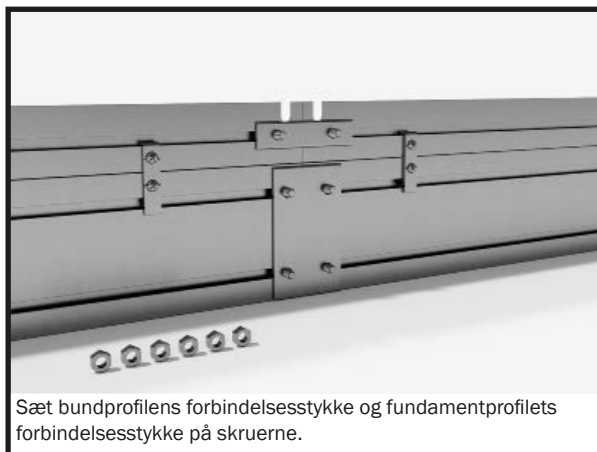
Hvis du har tilkøbt en brudrammeforstærkning, erstattes de her viste monteringsstrin, med de tilsvarende på side 43, figur 2a til 2d



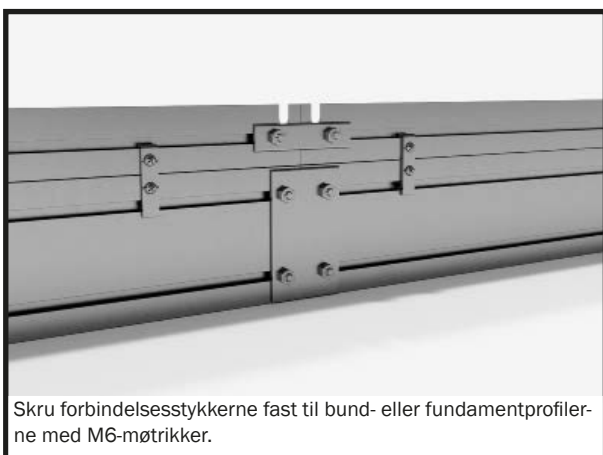
Tag forbindelsesdelen til bundprofilen og forbindelsesdelen til fundamentprofilen, samt seks skrue M6x12 mm og seks møtrikker M6.



Indsæt en skrue M6x12 mm på venstre og højre side i drivhusets bundprofil samt en skrue i hver af skrukanalerne på fundamentprofilen.



Sæt bundprofilens forbindelsesstykke og fundamentprofilens forbindelsesstykke på skrueerne.



Skrue forbindelsesstykkerne fast til bund- eller fundamentprofilerne med M6-møtrikker.

Skrue bundprofilerne fast på for- og bagvæggene.

Vær opmærksom på, at bundprofilen først skrues fast på sidehjørneprofilen. Skru derefter drivhusets bundsamleplade fast til bundprofilerne på for- og sidevæggene.

Juster derefter fundamentprofilens skrue, sæt fundamentets hjørnepunkt på, og skru det fast på fundamentprofilen.

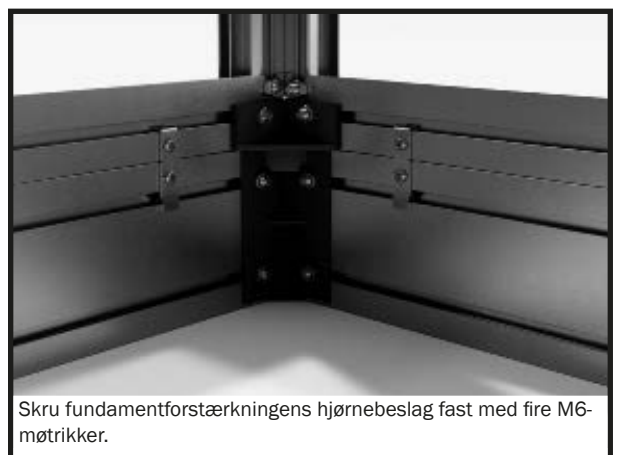
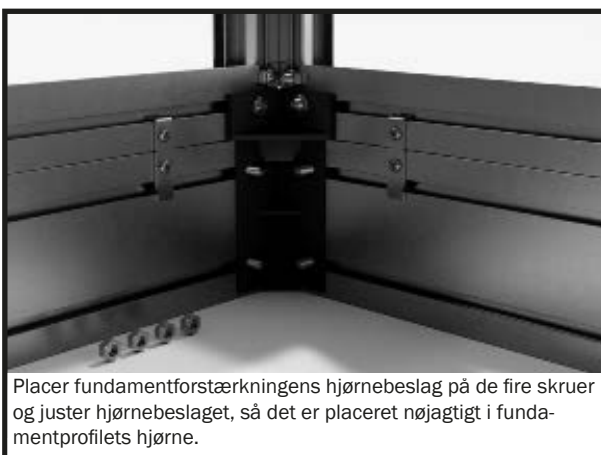
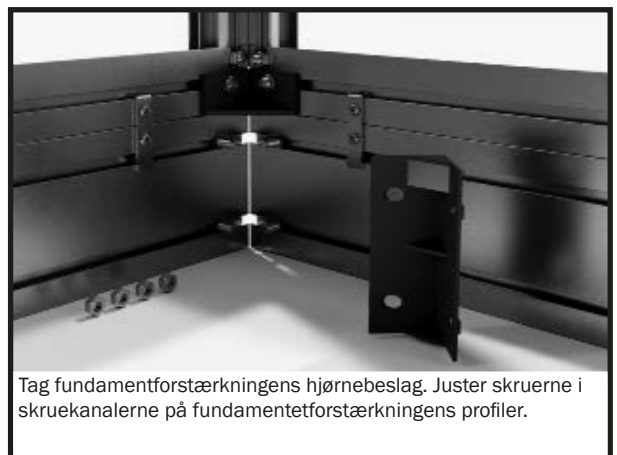
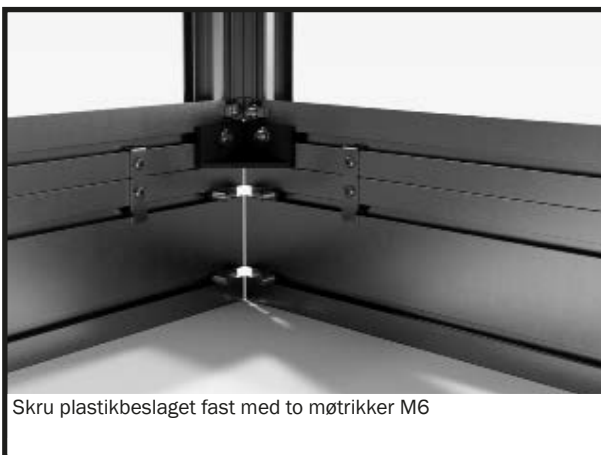
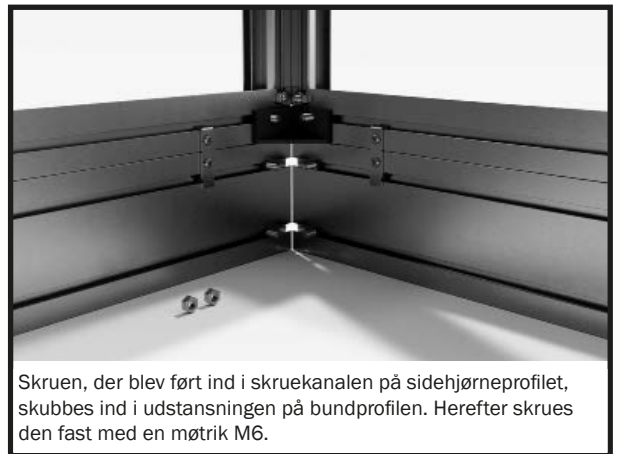
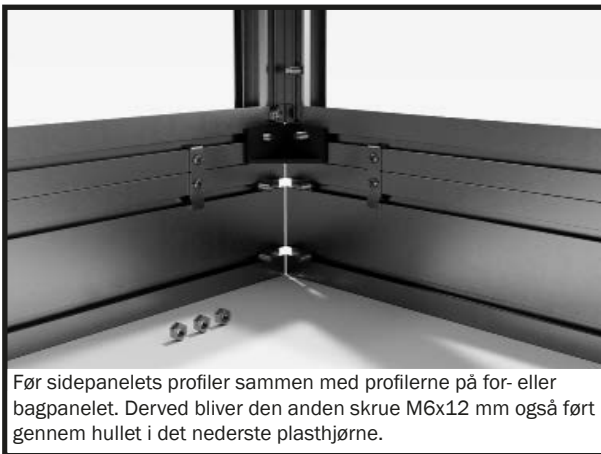
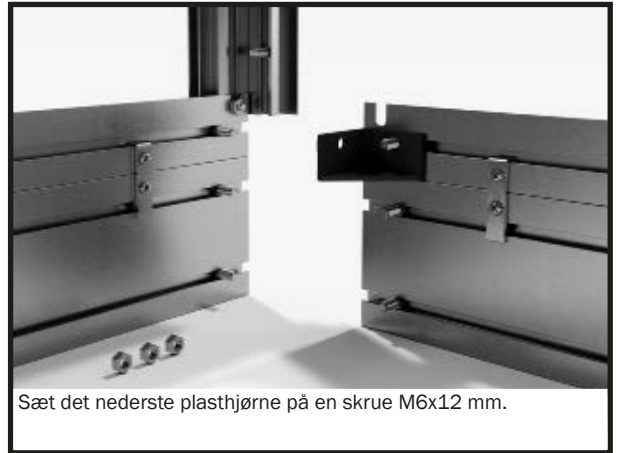
Bemærk:

Hvis du har tilkøbt en brudrammeforstærkning, erstattes de her viste monteringsstrin, med de tilsvarende på side 47, figur 3a til 3g



Tag bundsamleplade, syv M6x12 mm skrue og M6 møtrikker. Sæt en skrue ind i hvert af bundprofilens skrukanaler.

Montering af bundramme-forstærkning



Stykliste

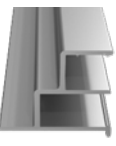





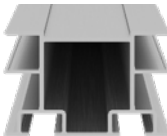
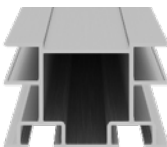







ILLUSTRATION	VARENr.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1862.1	Bundprofil front Bagvæg	1862 mm	2	2	2	2
	34-1304.1	Hjørneprofil	1304 mm	4	4	4	4
	33-1051.1	Taghjørneprofil	1051 mm	4	4	4	4
	38-1650.1	Stiver til for- og bagvæg	1650 mm	3	3	3	3
	36-1650.1	Dørhængsel frontvæg	1650 mm	1	1	1	1
	15-0593.1	Vinduesstop	593 mm	1	1	1	1
	03-0622.1	Vindueshængselprofil	622 mm	2	2	2	2
	04-0505.1	Vinduesprofil side	505 mm	2	2	2	2
	35-1648.1	Dørsideprofil	1648 mm	2	2	2	2
	16-0595.1	Dørsporse	595 mm	3	3	3	3

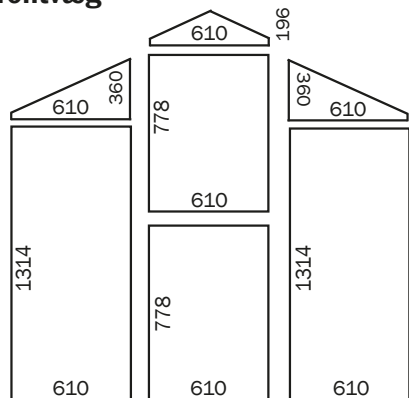
ILLUSTRATION	VARENR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1249.1 31-1862.1	Bundprofil 2 felter Bundprofil 3 felter	1249 mm 1862 mm	2 -	- 2	4 --	2 2
	39-1249.1 39-1862.1	Tagrende 2 felter Tagrende 3-felter	1249 mm 1862 mm	2 -	- 2	4 --	2 2
	32-1249.1 32-1862.1	Tagryg 2 felter Tagryg 3 felter	1249 mm 1862 mm	1 -	- 1	2 --	1 1
	38-1304.1	Sidevægsstiveren	1304 mm	2	4	4	6
	38-1051.1	Tagstiver	1051 mm	2	4	4	6
	37-1304.1	Samlingsprofil sidevæg	1304 mm	-	-	2	2
	37-1051.1	Samlingsprofil tag	1051 mm	-	-	2	2
	1502-1416.1	Vindbånd for-, bag- og side- væg	1416 mm	8	8	8	8
	1502-628.1	Vindbånd front- og bagvæg vandret	628 mm	6	6	6	6
	1502-1187.1	Vindbånd tag	1187 mm	-	-	4	4
	10-502.1	H-profil	502 mm	6	6	6	6
	40-0613.1	U-profil	613 mm	1	1	1	1
	23-0070.1	Langsgående forbindel- sesstykke	70 mm	-	-	5	5
	126-0025.1	Forstærkning tagryg og tagrende	25 mm	-	-	3	3

Stykliste

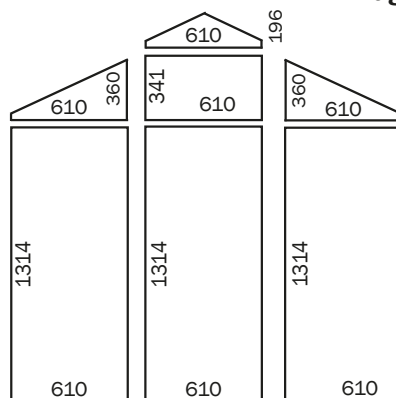
ILLUSTRATION	VARENR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	NG501	Zink trykstøbt forbindelsesstykke		6	6	6	6
	GHP06	Nedløb venstre - ECO-STAR		2	2	2	2
	GHP05	Nedløb højre - ECO-STAR		2	2	2	2
	NG203	Bundstøtte		4	4	4	4
	NG204	Tagrygafdækning		2	2	2	2
	NG205	Støtte-tværstiver		4	4	4	4
	NG206	Forbindelsesstøtte lige		2	2	2	2
	GHP07	Bundlejer svingdør		1	1	1	1
	665910	Forbindelsesstøtte bøjet		1	1	1	1
	665965	Dørgreb med roset		1	1	1	1
	690509	Skrue M6x12 mm		100	101	149	149
	690547	Møtrik M6		103	104	151	151
	664753	Selvskærende skruer 4,2x22 mm		11	11	11	11
		Selvborende skrue 3,9 x 13		4	4	4	4
	690622	Hammerhovedskrue M6x12mm		3	3	3	3
	664129	Holdeklips taghjørneprofil til ruder 6 mm	1250 mm	8	9	9	10
	9050428	Holdeklips taghjørneprofil til ruder 8 mm	1270 mm	8	9	9	10
	665958	Vinduesholder Hobby		1	1	1	1

Skitse termoplader:

Frontvæg



Bagvæg

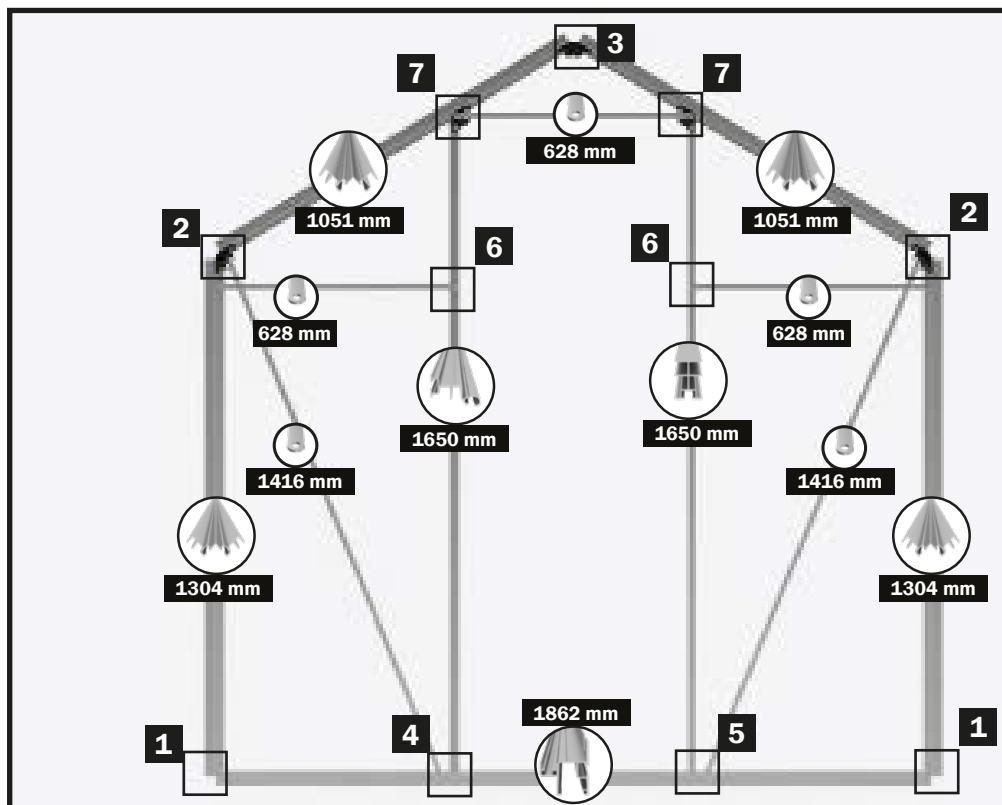


019 1319	019 521	019 521	1062 610	1319 610	ECO-STAR 2
019 1319	019 1062	1062 610	1062 610	1319 610	
019 1319	019 1062	1062 610	1062 610	1319 610	
019 1319	019 1062	1062 610	1062 610	1319 610	
019 1319	019 1062	1062 610	1062 610	1319 610	
					ECO-STAR 3
					ECO-STAR 4
					ECO-STAR 5

VARENr. 6 mm	VARENr. 8 mm	BETEGNELSE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 3	ECO-STAR 3
1314/610/6	1314/610/8	For- og bagpanel 1314x610 mm	5	5	5	5
360/610/6/LI	360/610/8/LI	Gavplade venstre 360x610 mm	2	2	2	2
360/610/6/RE	360/610/8/RE	Gavplade højre 360x610 mm	2	2	2	2
341/610/6	341/610/8	Bagplade lille 341x610 mm	1	1	1	1
196/610/6	196/610/8	Gavltrekan for- og bagvæg 196x610 mm	2	2	2	2
778/610/6	778/610/6*	Dørpanel 778x610 mm	2	2	2	2
521/610/6	521/610/8	Vinduespanel 521x610 mm	2	2	2	2
1319/610/6	1319/610/8	Sidevægspanel 1319x610 mm	4	6	8	10
1062/610/6	1062/610/8	Tagplade 1062x610 mm	3	5	7	9

* Termopladerne til døren er altid 6 mm.

Trin 1 - Montering af frontvæggen



Bemærk:

Det er nemmest at sætte frontvæggen sammen, mens den ligger på gulvet.

Inden du starter monteringen, skal du placere alle dele af frontvæggen på gulvet i henhold til skitsen.

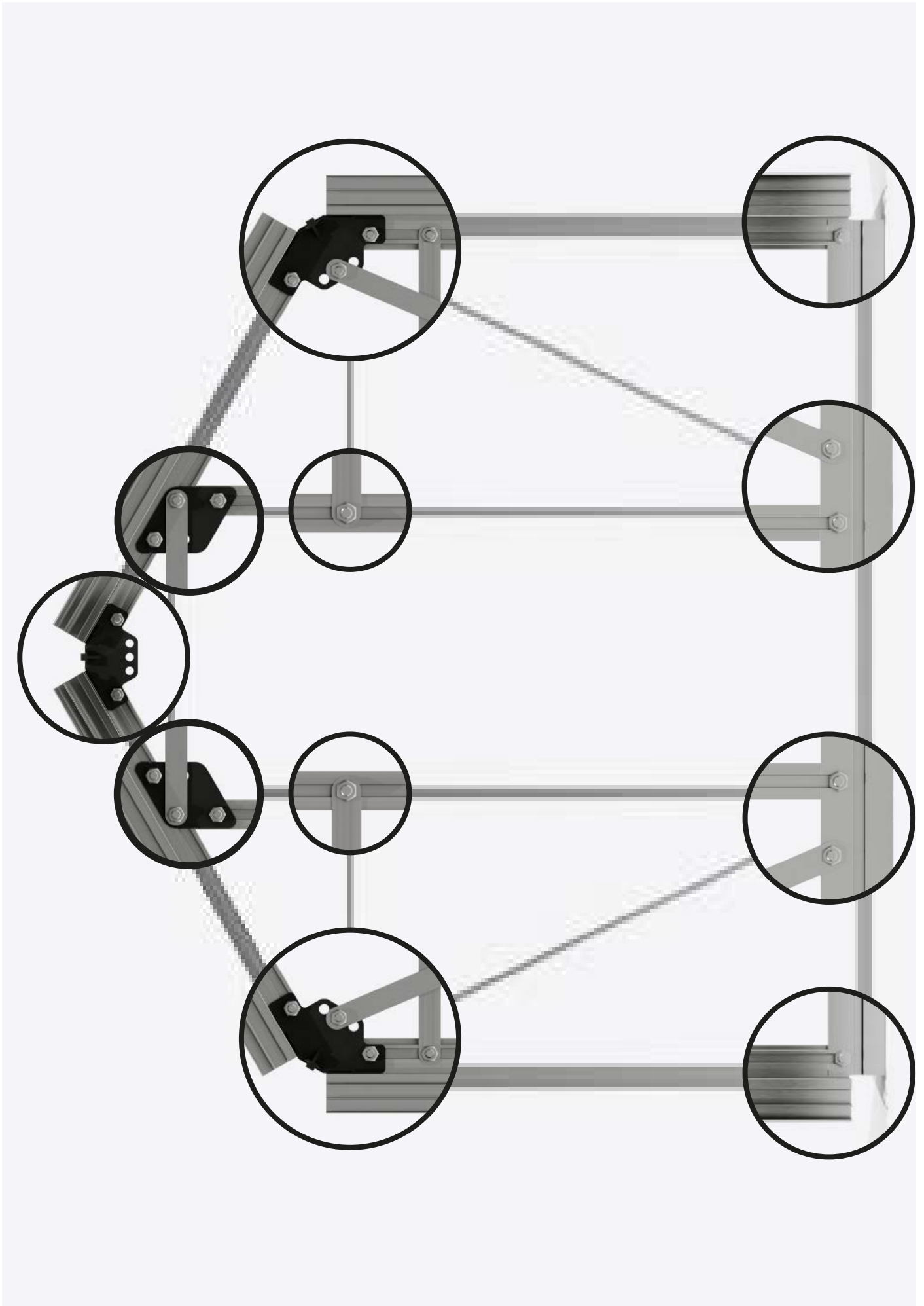
For at give dig et bedre overblik, finder du alle forbindelsespunkter vist på næste side.

Med denne oversigt ser du præcist, hvordan hvert enkelt forbindelsespunkt skal se ud, når monteringen er afsluttet.

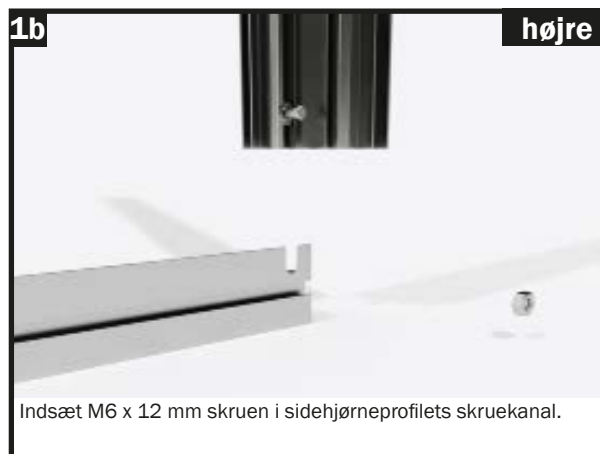
I vejledningen er dørhængslet på forvæggen monteret, så døren drejer mod højre. Ved at udskifte dørhængslet med for-/bagvægsbenet kan du selv bestemme hvilken side, døren skal ophænges i.

Til dette monteringstrin skal du bruge:

ILLUSTRATION	VARENR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1862.1	Bundprofil front Bagvæg	1862 mm	1	1	1	1
	34-1304.1	Hjørneprofil	1304 mm	2	2	2	2
	33-1051.1	Taghjørneprofil	1051 mm	2	2	2	2
	38-1650.1	Stiver til for- og bagvæg	1650 mm	1	1	1	1
	36-1650.1	Dørhængselsprofil frontvæg	1650 mm	1	1	1	1
	1502-1416.1	Vindbånd	1416 mm	2	2	2	2
	1502-0628.1	Vindbånd	628 mm	3	3	3	3
	NG501	Zink trykstøbt forbindelsesstykke		3	3	3	3
	NG205	Støtte-plade		2	2	2	2
	690509	Skrue M6x12 mm		24	24	24	24
	690547	Møtrik M6		24	24	24	24
	664753	Selvskærende skruer 4,2x22 mm		1	1	1	1



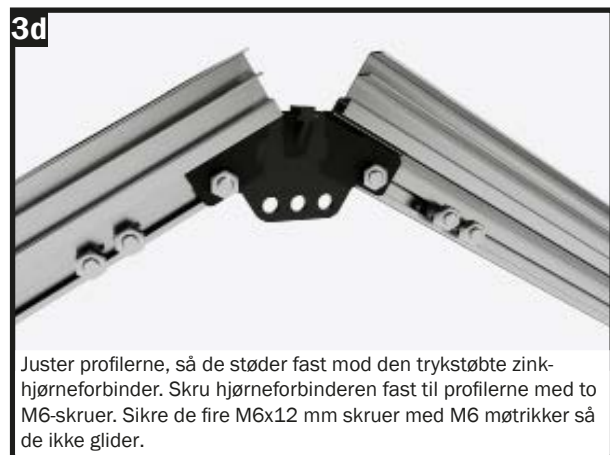
Trin 1 - Montering af frontvæggen



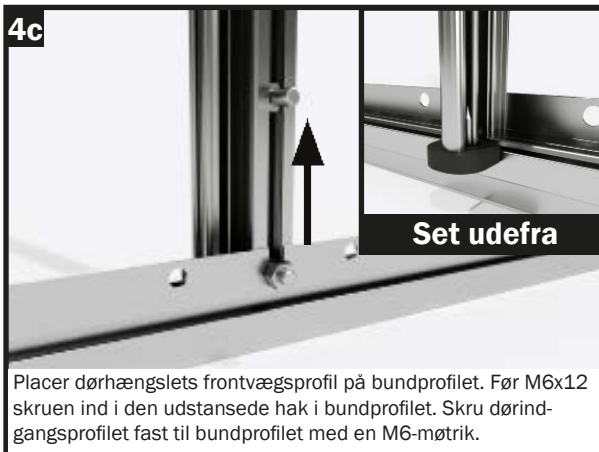
Trin 1 - Montering af frontvæggen



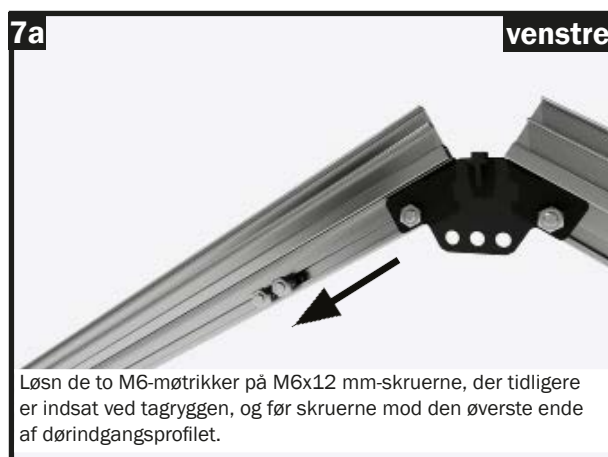
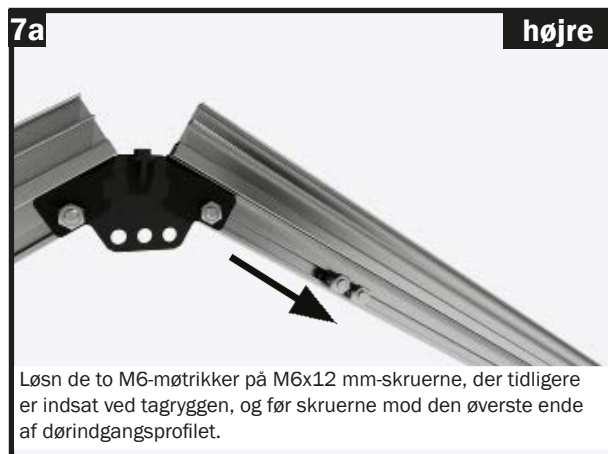
Trin 1 - Montering af frontvæggen



Trin 1 - Montering af frontvæggen



Trin 1 - Montering af frontvæggen



Trin 1 - Montering af frontvæggen



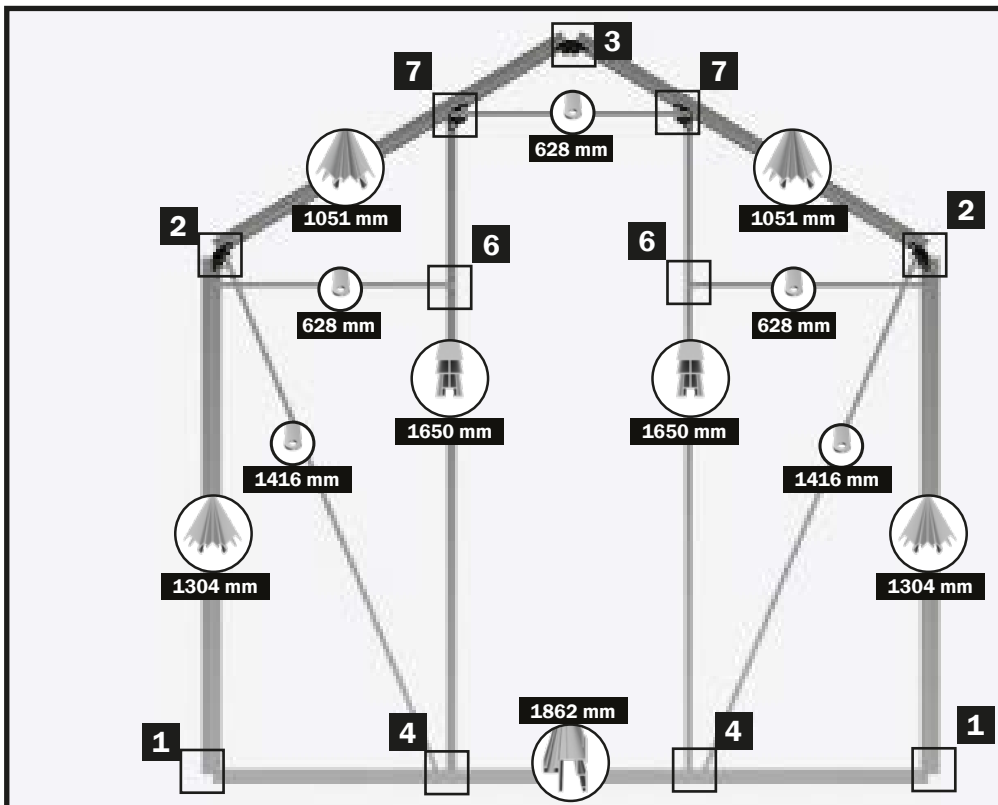
Trin 1 - Montering af frontvæggen (Sådan fastgøres de to vindbånd)



Gentag trinene for at skru vindbåndet fast, i den anden side af frontvæggen.

BLANK

Trin 2 - Montering af bagvæggen



Bemærk:

Det er nemmest at samle bagvæggen når den ligger på jorden.

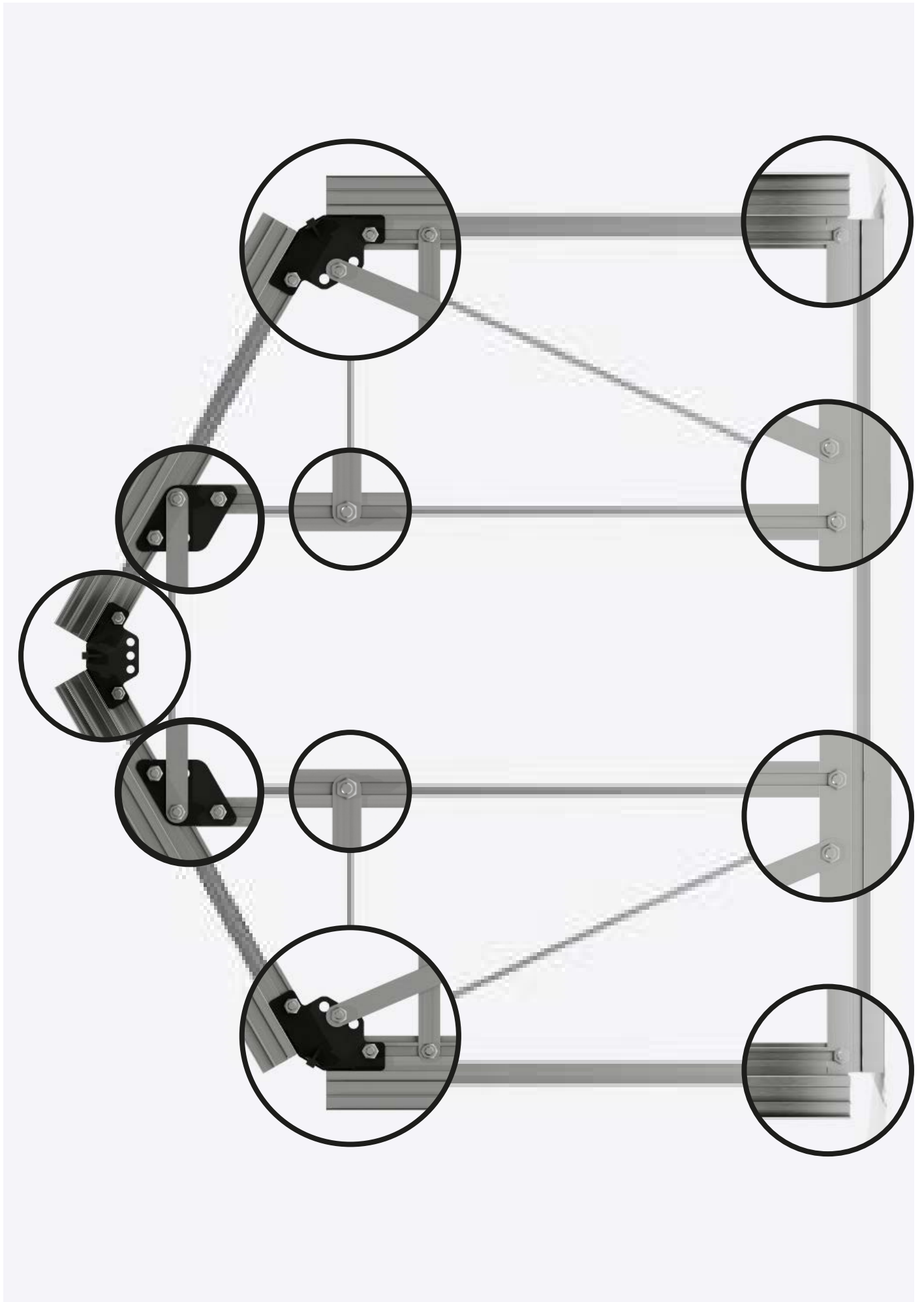
Før du starter monteringen, placeres alle dele af forvæggen på jorden i henhold til denne skitse.

For at dig give et bedre overblik, finder du alle forbindelsespunkter vist på næste side.

Med denne oversigt ser du præcist, hvordan hvert enkelt forbindelsespunkt skal se ud, når monteringen er afsluttet.

Til dette monteringstrin skal du bruge:

ILLUSTRATION	VARENR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1862.1	Bundprofil front Bagvæg	1862 mm	1	1	1	1
	34-1304.1	Hjørneprofil	1304 mm	2	2	2	2
	33-1051.1	Taghjørneprofil	1051 mm	2	2	2	2
	38-1650.1	Stiver til for- og bagvæg	1650 mm	2	2	2	2
	1502-1416.1	Vindbånd	1416 mm	2	2	2	2
	1502-0628.1	Vindbånd	628 mm	3	3	3	3
	NG501	Zink trykstøbt forbinde		3	3	3	3
	NG205	Støtte-plade		2	2	2	2
	690509	Skrue M6x12 mm		24	24	24	24
	690547	Møtrik M6		24	24	24	24



Trin 2- Samling af bagvæggen



Trin 2- Samling af bagvæggen



Trin 2 - Montering af bagvæggen

3a



Tag en zinkstøbt hjørneforbinder og seks M6x12 mm skruer og seks M6 møtrikker.

3b



Indsæt tre M6x12 mm skruer i skruekanalen på både venstre og højre taghjørneprofil.

3c



Placer den zinkstøbte hjørneforbinder, så de to M6x12 skruer stikker ud gennem de dertil borede huller.

3d



Juster profilerne, så de støder fast mod den trykstøbte zink-hjørneforbinder. Skru hjørneforbinderen fast til profilerne med to M6-skruer. Sikre de fire M6x12 mm skruer med M6 møtrikker så de ikke glider.

4a



Tag en bagvægsstiver og to skruer M6x12 mm, samt en M6 møtrik.

4b



Indsæt de to M6x12 mm skruer i skruekanalen på bagvægsstiveren.

4c



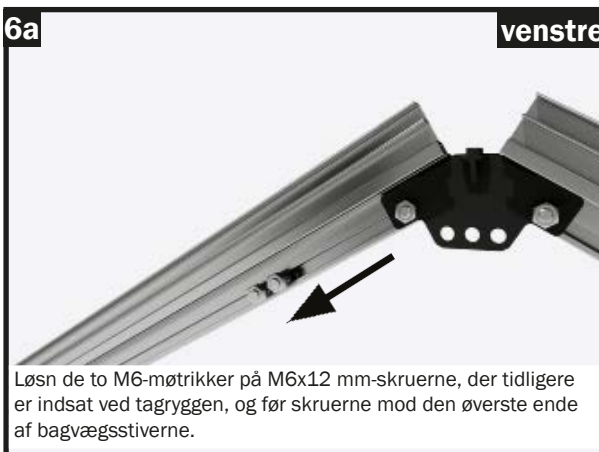
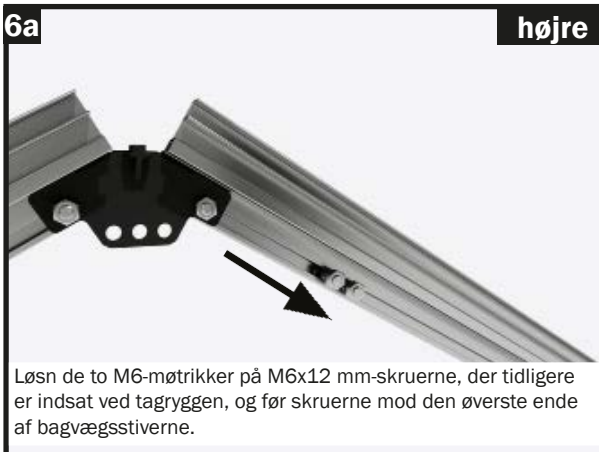
Placer bagvægsstiveren på bundprofilet. Før M6x12 skruen ind i den udstansede hak i bundprofilet. Skru dørindgangsprofilet fast til bundprofilet med en M6-møtrik

5a



Skub den anden M6x12 mm skruen op i skruekanalen på bagvægsstiveren. Juster skruen på sidehjørneprofilet og dørens indgangsprofil så de flugter vandret. Tag et vindbånd og to M6-møtrikker.

Trin 2 - Montering af bagvæggen



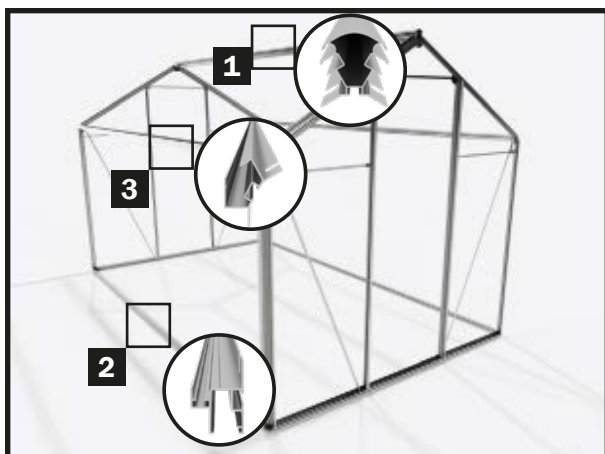
Trin 2 - Montering af bagvæggen



Trin 2 - Montering af bagvæggen



Trin 3 - Samling af de langsgående dele (bundprofil, tagrende, tagryg)



TRIN 1 - Sammenføjning af de langsgående stykker

I første trin forbindes bundprofilerne, tagrenderne og tagryggen med forbindelsesstykkerne. Bund, tagrende og tagryg skal have samme længde!

Bemærk:

Ved modellerne ECO-STAR 2- og ECO-STAR 3 er de langsgående bundprofiler, tagrenderne og tagryggen et element og dermed bortfalder trinnet „samling af de langsgående dele“.

Hvis du har købt modellen ECO-STAR 2 eller ECO-STAR 3, kan du springe de næste sider over og fortsætte med monteringen af de langsgående dele. Gå i så fald direkte videre til side 41.

BEMÆRKNING til ECO-STAR 5

Bemærk at profilernes samling ved 3 felter skal være i den samme ende for bundprofilerne, tagrenderne og tagryggen. Vi anbefaler derfor først at montere de lange profiler til 3 felter.

Det nemmeste er at placere bundprofiler og tagrender ved siden af hinanden og kontrollere inden montering, at profilerne til 3 felter er i positionen som beskrevet foroven.

Vær også opmærksom på, at de to bundprofiler og de to tagrender skal monteres spejlvendt i forhold til hinanden.

Derfor er det bedst at placere længdeprofilerne rigtigt lige fra starten og først derefter begynde at samle siderne.

1. Det er nemmest at starte med profilerne til tagryggen.

Fig. 1a til 1d.

2. Fortsæt med bundprofilerne.

Fig. 2a til 2d

Obs:

Hvis du har tilkøbt bundrammeforstærkingen, skal du være opmærksom på den rigtige samlevejledning herfor på side 14.

3. Forbind til sidst profilerne til tagrenden.

Fig. 3a til 3e

Du skal for tagrenderne på den position hvor de samles, anvende plastforbindelsesstykkerne til tagrenderne.

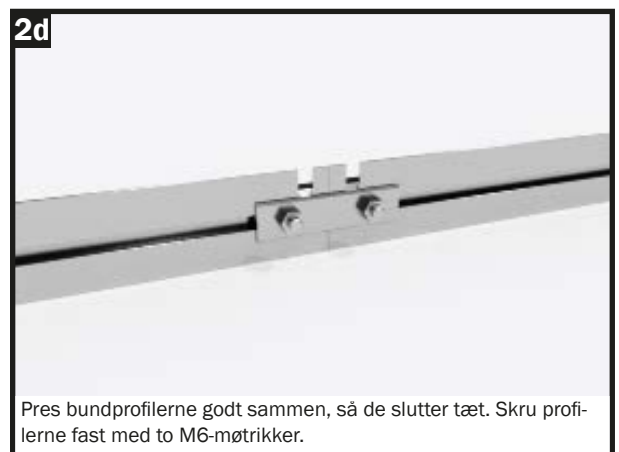
Til dette monteringstrin skal du bruge:

ILLUSTRATION	VARENR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1249.1	Bundprofil 2 felter	1249 mm	-	-	4	2
	31-1862.1	Bundprofil 3 felter	1862 mm	-	-	-	2
	39-1249.1	Tagrende 2 felter	1249 mm	-	-	4	2
	39-1862.1	Tagrende 3-felter	1862 mm	-	-	-	2
	32-1249.1	Tagryg 2 felter	1249 mm	-	-	4	2
	32-1862.1	Tagryg 3 felter	1862 mm	-	-	-	2
	23-0070.1	Langsgående forbindelsesstykke	70 mm	-	-	5	5
	690509	Skrue M6x12 mm		-	-	10	10
	690547	Møtrik M6		-	-	10	10

Bemærk:

Hvis du har tilkøbt en bundramme-forstærkning, ændres trinene i figur 2a til 2d - forbindelse af bundprofilerne. Se venligst illustrationerne på side 14.

Trin 3 - Samling af de langsgående dele (bundprofil, tagrende, tagryg)



Trin 3 - Samling af de langsgående dele (bundprofil, tagrende, tagryg)

3a



Tag tagrenderne, de langsgående forbindere og M6x12 mm skruer og M6 møtrikker.

3b



Indsæt en M6x12 mm skrue i skruekanalen på tagrendedelene.

3c



Placer forbindelsesstykket så skruerne stikker halvt ud af hullerne.

3d



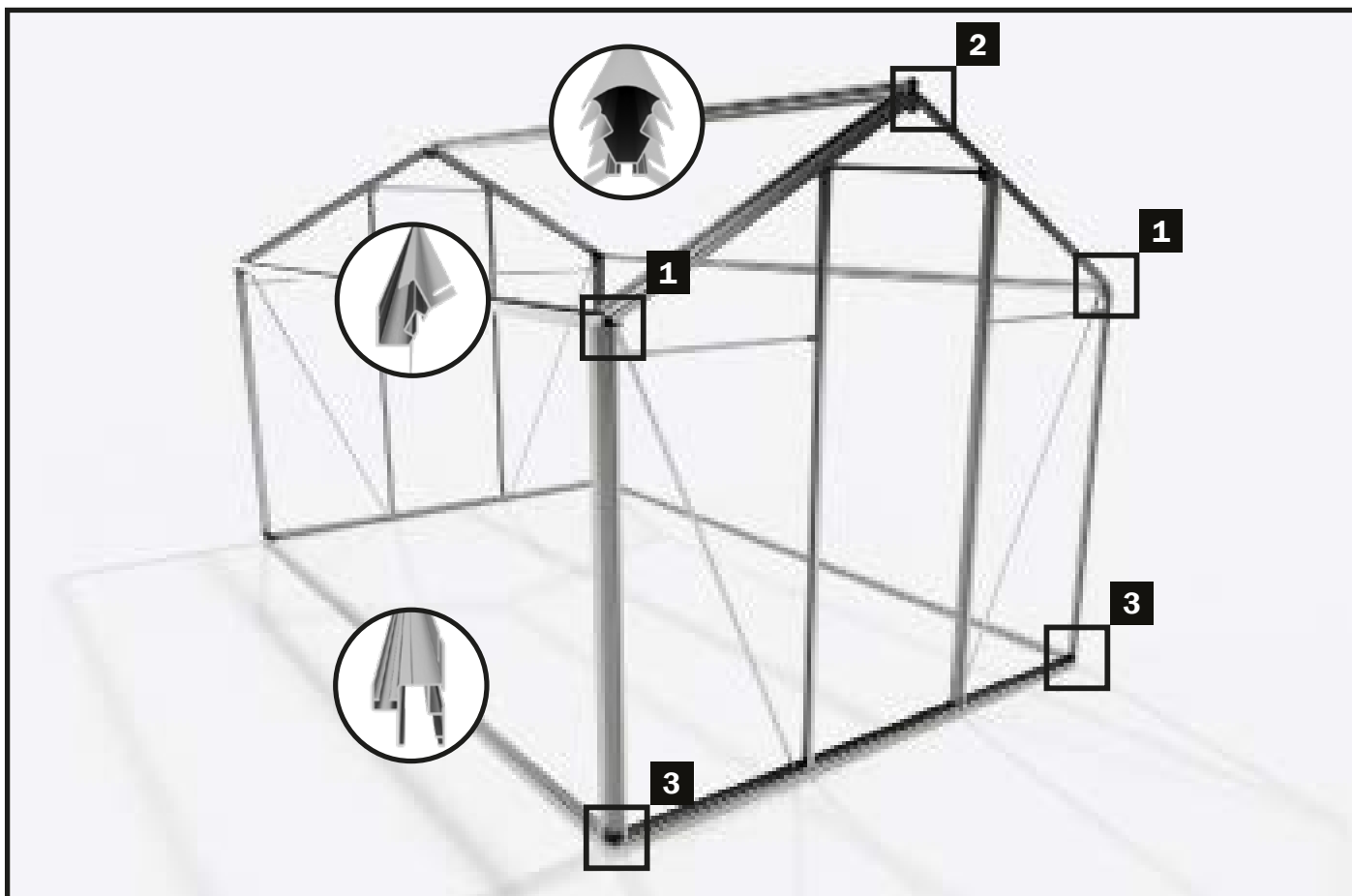
Skru møtrikkerne på.

3e



Pres tagrendedelene godt sammen, så de slutter tæt. Spænd profilerne fast med to de M6-møtrikker.

Trin 4 - Montering af de langsgående dele (bundprofil, tagrende, tagryg)



Til dette monteringstrin skal du bruge:

ILLUSTRATION	VARENØR.	BETEGNELSE	ANTAL	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
		Jordprofil (allerede forberedt)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm
		Tagrende (allerede forberedt)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm
		Tagryg (allerede forberedt)	1	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm
	690509	Skrue M6x12 mm	24				
	690547	Møtrik M6	24				

TRIN 1 - Montering af de langsgående dele

I næste trin skrues de langsgående dele (bundprofiler, tagrender og tagryg) fast på for- og bagvægge, som allerede er samlet.

Dette arbejde bør udføres af mindst to personer, og allerhelst af tre personer.

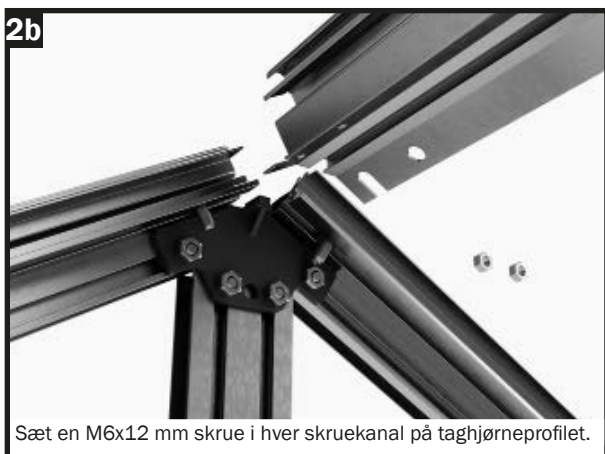
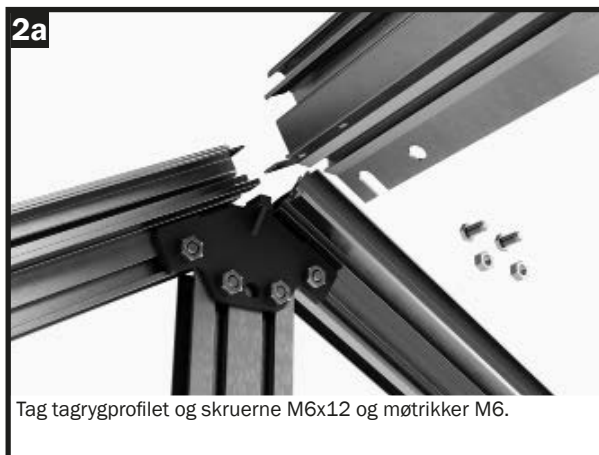
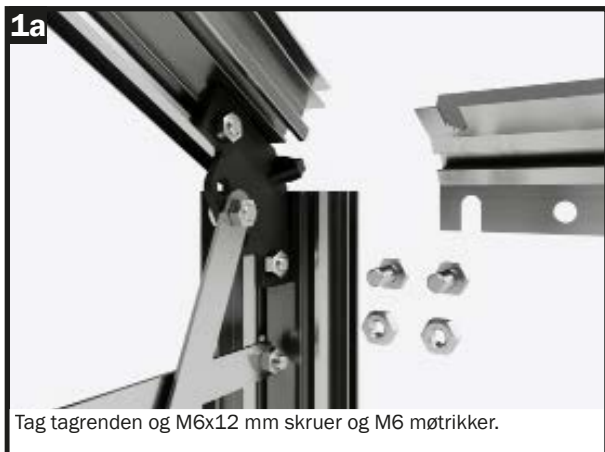
Læg de langsgående stykker på jorden. Opstil for- eller bagvæggen på en sådan måde, at de langsgående dele ligger imellem dem og tjener som afstandsmål mellem for- og bagvæggen.

Begynd med at skru tagrenderne fast, herefter sættes tagrygprofiler fast. Til sidst skrues de to bundprofiler fast på for- og bagvægge.

Bemærk:

Skrueforbindelsen af en langsgående profil foretages samtidigt på for- og bagvæggen. Skru først profilet fast til frontvæggen og derefter det samme profil fast til bagvæggen. Først når begge sider er skruet sammen, går man videre til den næste del.

Trin 4 - Montering af de langsgående dele (bundprofil, tagrende, tagryg)



Trin 4 - Montering af de langsgående dele (bundprofil, tagrende, tagryg)

2d



Skru tagrygprofillet fast på taghjørneprofilerne med M6-møtrikker.

Bemærk:

Hvis du har tilkøbt en bundramme-forstærkning, ændres trinene i figur 3a til 3g - montering på for- og bagvæggen.

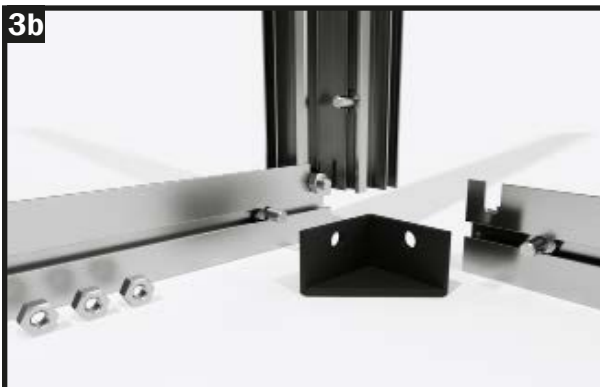
Se venligst illustrationerne på side 14.

3a



Tag bundprofillet, M6x12 mm skruer, M6 møtrikker og plastik bundstøtten.

3b



Indsæt en M6x12 mm skrue i skrukanalerne i bundprofilerne til for- og sidevægge. Og sæt en skrue i hjørneprofilets skru kanal.

3c



Sæt bundstøtten på skruen i den langsgående sideprofil.

3d



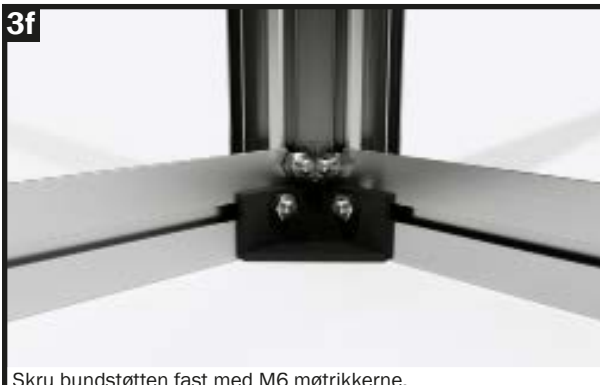
Placér bundstøtten på skruen i den tværgående bundprofil, så skruen går ud igennem hullet i bundstøtten.

3e



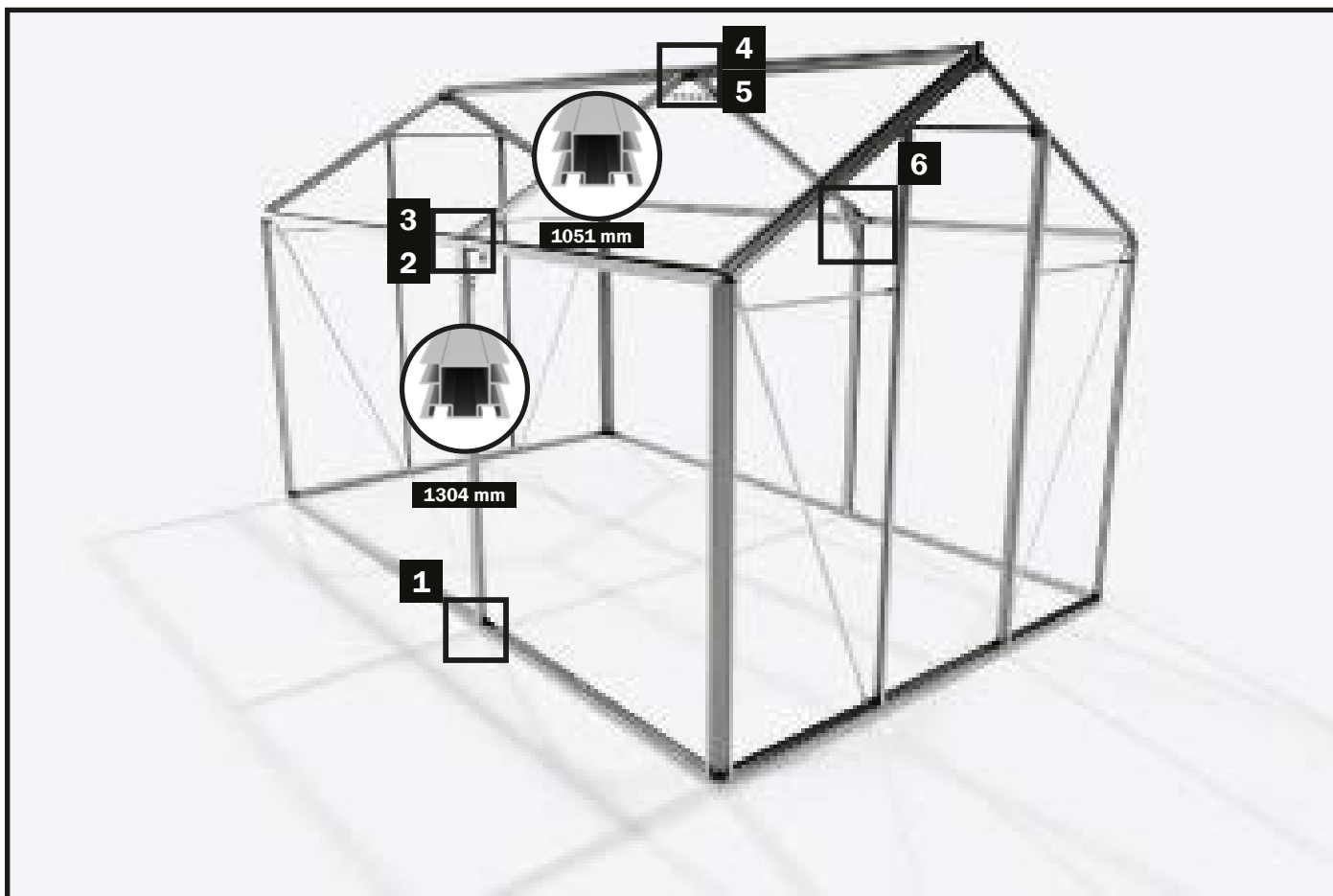
Sæt skruen i sidehjørneprofilet i det udstansede hak i den langsgående bundprofil og skru den fast med en møtrik. Juster M6x12mm skrueerne, så de stikker ud gennem hullet i bundstøt-

3f



Skru bundstøtten fast med M6 møtrikkerne.

Trin 5 - Montering af samlingsprofilerne



Til dette monteringstrin skal du bruge:

SKITSE	ART.NR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	37-1304.1	Samleprofil sidevæg	1304 mm	-	-	2	2
	37-1051.1	Samleprofil tag	1051 mm	-	-	2	2
	126-0025.1	Forstærkning kip og tagrende	25 mm	-	-	3	3
	690509	Skrue M6x12 mm		-	-	22	22
	690547	Møtrik M6		-	-	22	22

TRIN 7 - Montering af støtte tværstiverne

I den efterfølgende byggetrin monteres samlingsstiverne på sidevæggene og på taget.

Vær opmærksom på, at der ved modellerne ECO-STAR 2 og ECO-STAR 3 ikke forekommer nogen samling i længdeprofilerne (tagryg, tagrender og bundprofiler), da de er i et stykke.

Hvis du har købt en ECO-STAR 2- eller ECO-STAR 3-model, kan du springe dette monteringstrin over.

Bladre venligst frem til trinnet "Montering af sidevægs- og tagstivere" på side 48.

Trin 5 - Montering af samlingsprofilerne



Trin 5 - Montering af samlingsprofilerne



BEMÆRK: Montering af forstærkningen til tagryg og tagrende

For yderligere at forbedre tagets belastningsevne på vores drivhuse, har vi forsynet de områder, hvor længdeprofilerne (tagryg og tagrende) er samlet, med ekstra forstærkninger.

Monter en forstærkning i tagryggen og en i hver side ved tagrenderne.

Tip:

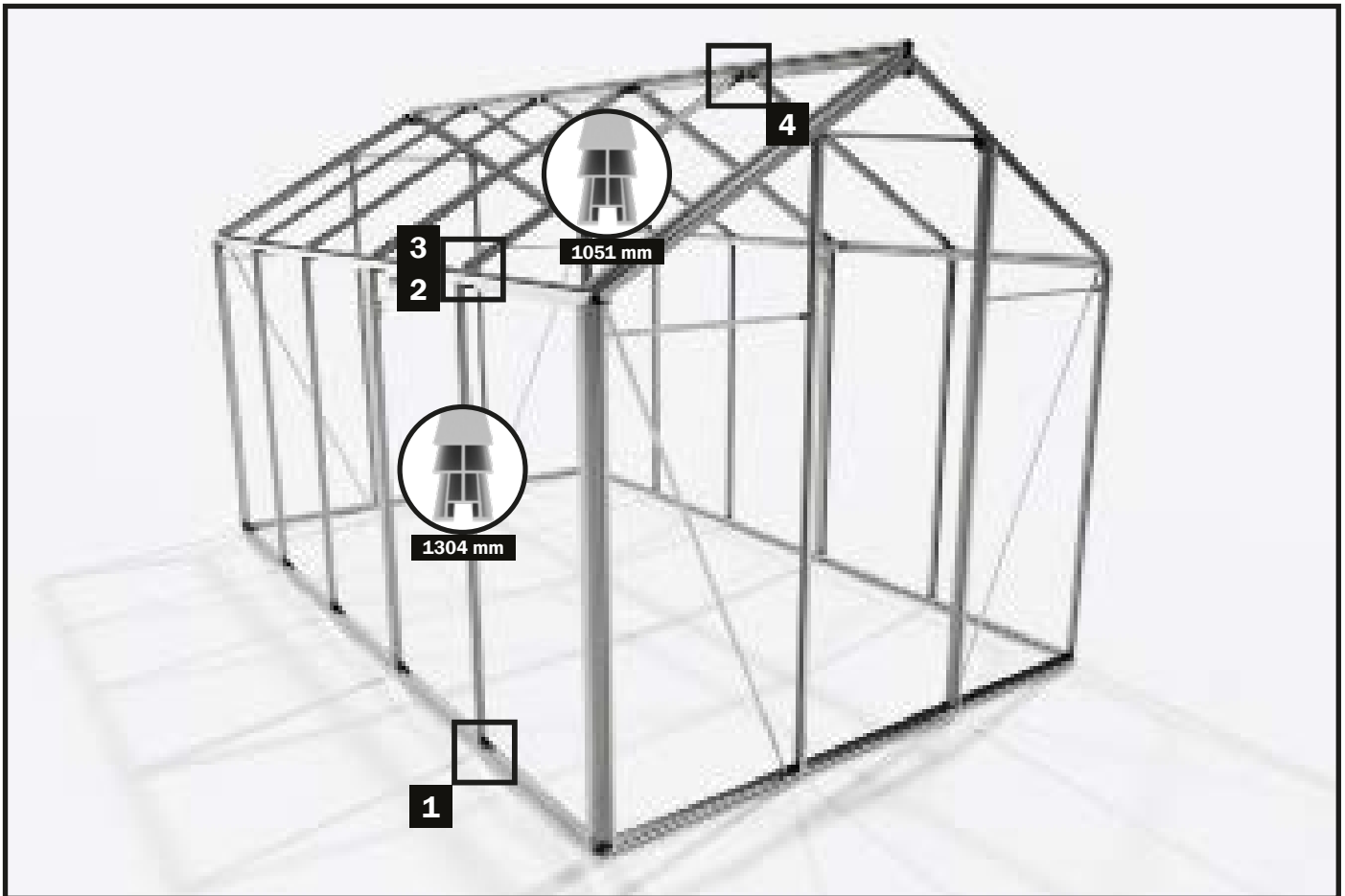
For at opnå den bedste stabilitet, anbefaler vi før montering af forstærkningerne, at understøtte tagrygsprofilen lidt, ved brug af hjælpestøtter, der presser tagryggen lidt udaf. Når du monterer forstærkningerne på tagrenderne, skal du også sikre dig, at tagrenderne er helt lige. De må under ingen omstændigheder have en bøjelse udaf.

Det er bedst at fjerne tagrygsstøtterne efter drivhuset har fået sat vinduespladerne i.


Trin 5 - Montering af koblingsprofilerne (forstærkning af tagryg + tagrende)



Trin 6 - Montering af sidevæggen og tagstiverne



Til dette monteringstrin skal du bruge:

ILLUSTRATION	VARENR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	38-1304.1	Sidevægsstiveren	1304 mm	2	4	4	6
	38-1051.1	Tagstiver	1051 mm	2	4	4	6
	690509	Skrue M6x12 mm		8	16	16	24
	690547	Møtrik M6		8	16	16	24

Trin 6 - Montering af sidevæggen og tagstiverne

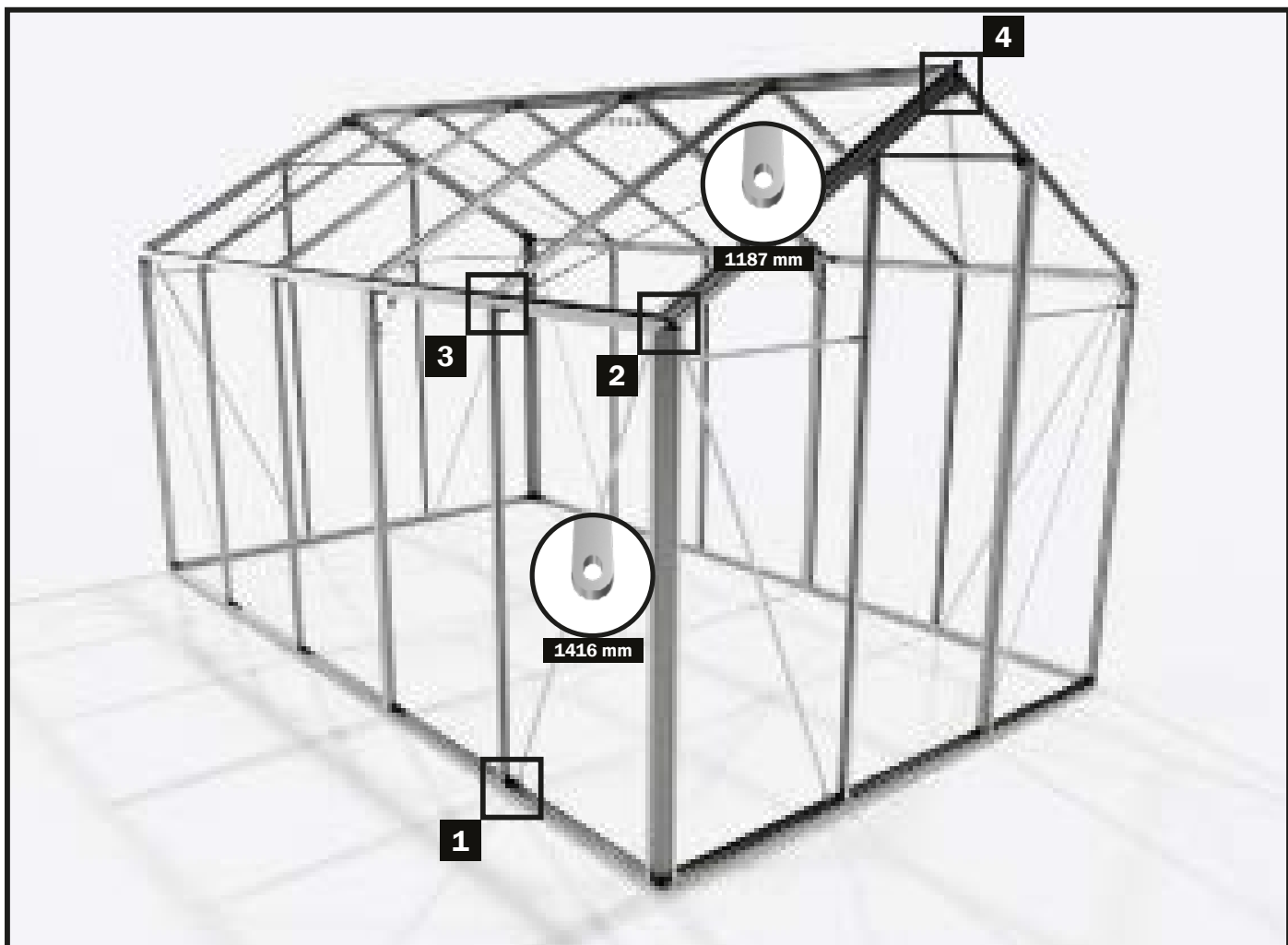


Trin 6 - Montering af sidevæggen og tagstiverne







Udfør dette monteringstrin for alle de andre stivere, på sidevægge og tag.

Trin 7 - Saml vindbåndene til sidevæggene og taget



Til dette monteringstrin skal du bruge:

ILLUSTRATION	VARENØR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	1502-1416.1	Vindbånd sidevæg	1416 mm	4	4	4	4
	38-1051.1	Vindbånd tag	1187 mm	-	-	4	4
	690509	Skrue M6x12 mm		8	8	16	16
	690547	Møtrik M6		8	8	16	16

BEMÆRK:

Der er ikke nogen vindbånd i taget ved modelleren ECO-STAR 2 og ECO-STAR 3.

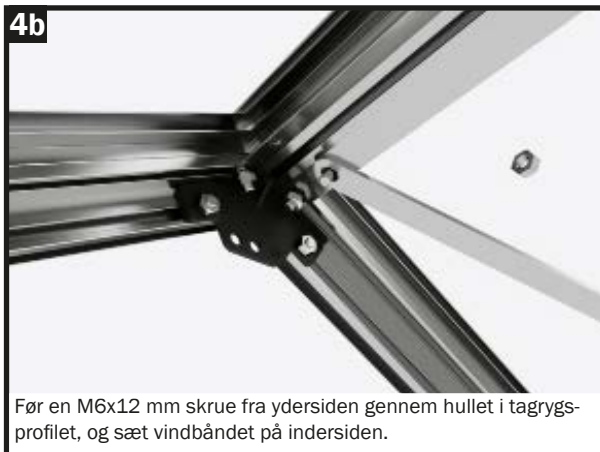
Til ECO-STAR 4 og ECO-STAR 5 modellerne følgende:

Ønsker du ikke at tagvinduet krydses af et vindbånd på indersiden, bør tagvinduet ikke placeres i et af de yderste tagfelter.

Trin 7 - Saml vindbåndene til sidevæggene og taget



Trin 7 - Saml vindbåndene til sidevæggene og taget



**Dette monteringstrin gentages
for alle de andre
vindbånd i sidevæggene
og tag.**

Trin 8 - Montering af vinduesplader i drivhuset



Indsættelse af polycarbonat-pladerne

I de følgende trin indsættes polycarbonat-pladerne i dit drivhus, i den allerede samlede aluminiumsramme.

FØR MONTERING:

Bemærk, at de medfølgende polycarbonat-plader har en inderside og en yderside. Ydersiden er UV-beständig og har en påtrykt "OUTSIDE" eller "AUSSEN".

Alternativt kan der også være sat en folie på den ene side af pladerne - siden med folie er ydersiden.



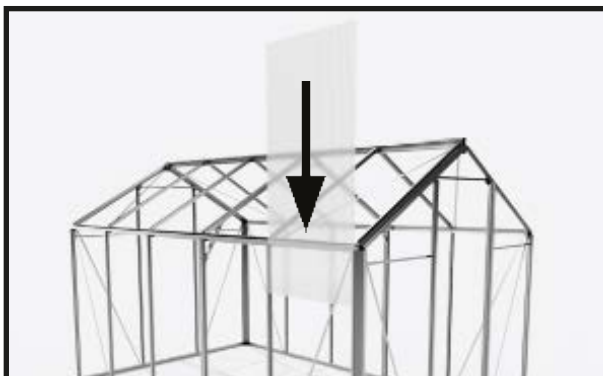
1. Sidevægge og tag



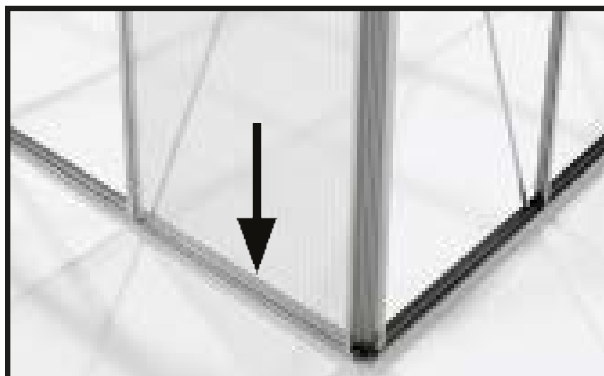
Tag en profilplade til sidevæggen og indsæt den i sidevæggens frontpanel.

Det kan være nødvendigt at løsne vindbåndet indvendigt igen, for at kunne rette drivhuset ind, så den første plade passer.

Trin 8 - Montering af vinduesplader i drivhuset



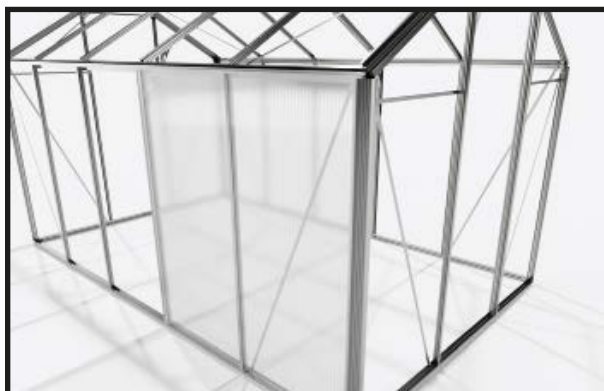
Skub termopladen ovenfra foran tagrenden ind i de u-formede sidehjørneprofiler og sidevægsstiverne.



Tryk termopladen helt i bund, så pladen glider ind i bundprofilets rille.



Detalje af termoplade i bundprofilet



Indsæt den næste termoplade i det feltet ved sidenaf.



Tag en vinduesklips - klip den evt. til i den rigtige længde
Hertil anvendes en fintandet sav.



Klips vindueslisten på tagrendens vandrette kant.



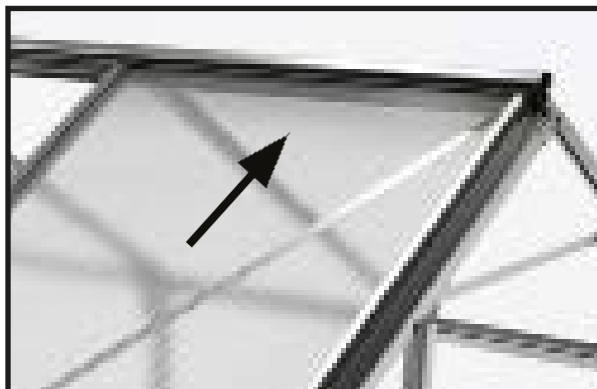
Sørg for, at den er klipset i, i hele dens længde.

Trin 8 - Montering af vinduesplader i drivhuset

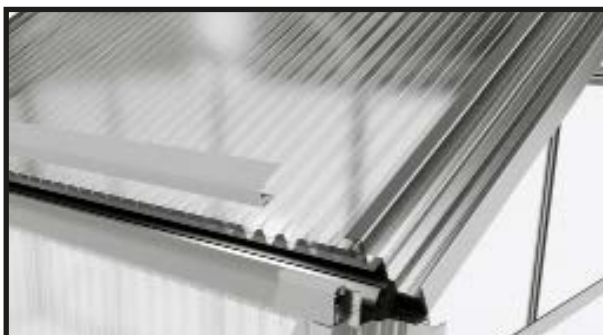


Indfør termopladen til tagfladen, diagonalt nedefra, i kanalen af den U-formede taghjørneprofil og tagstiveren.

Det kan være nødvendigt at løsne vindbåndet indvendigt, for at kunne rette drivhuset ind, så pladen passer.



Pres termopladen så langt op, at den er helt i bund i kanalen i den U-formede tagrygsprofil.



Indsæt den næste plade i feltet ved siden af. Tag en vinduesklips-skær den evt. til i den rigtige længde.

Her anvendes en fintandet sav.



Træk tagpladen så langt ned, så den går cirka halvvejs ned på tagrendens øverste kant. Klips vindueslisten fast på tagrendens øverste kant, under termopladen.



Sørg for, at den er klipset ordentlig i, i hele drivhusets længde.

Sæt resten af pladerne i sidevæggene og taget i på samme måde.

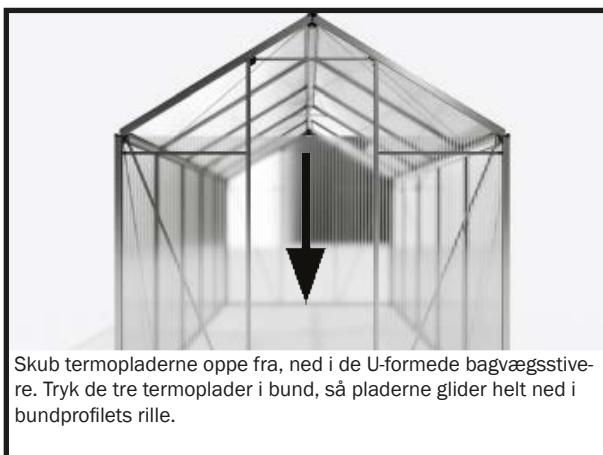
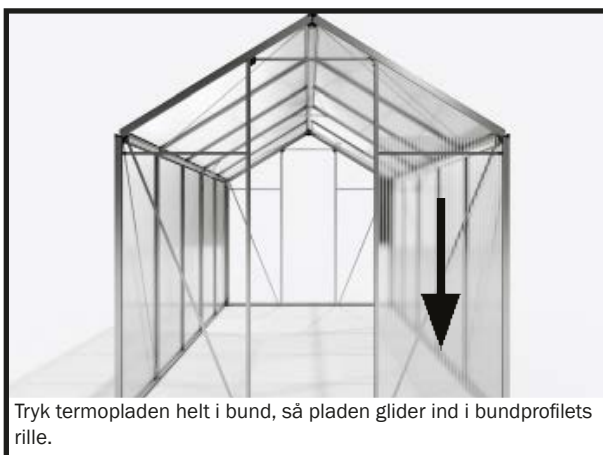
Bemærk vedr. polycarbonat-plader til taget:

Ved montering af pladerne til tagfladen, bør du på forhånd beslutte dig for, i hvilke felter du vil placere tagvinduerne. I felter med tagvinduet, indsættes termopladerne kun i den nederste halvdel.

Hvis det er muligt anbefaler vi at placere tagvinduesåbningerne på den side, der for det meste vender væk fra vinden.

Husk at stramme skuerne til vindbåndene du har løsnet igen, efter indsættelse af alle termoplader.

Trin 8 - Montering af vinduesplader i drivhuset



Trin 8 - Montering af vinduesplader i drivhuset



Trin 8 - Montering af vinduesplader i drivhuset



Trin 8 - Montering af vinduesplader i drivhuset



Placer pladerne på H-profilerne eller krydsprofilen.



Tag den trekantede termoplade og et U-profil.



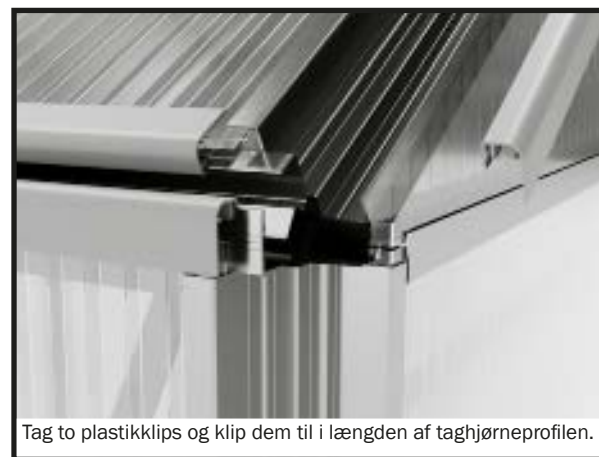
Placer U-profilet på undersiden af det trekantede termoplade.



Sæt den trekantede termoplade ind i frontvæggen sammen med U-profilet.



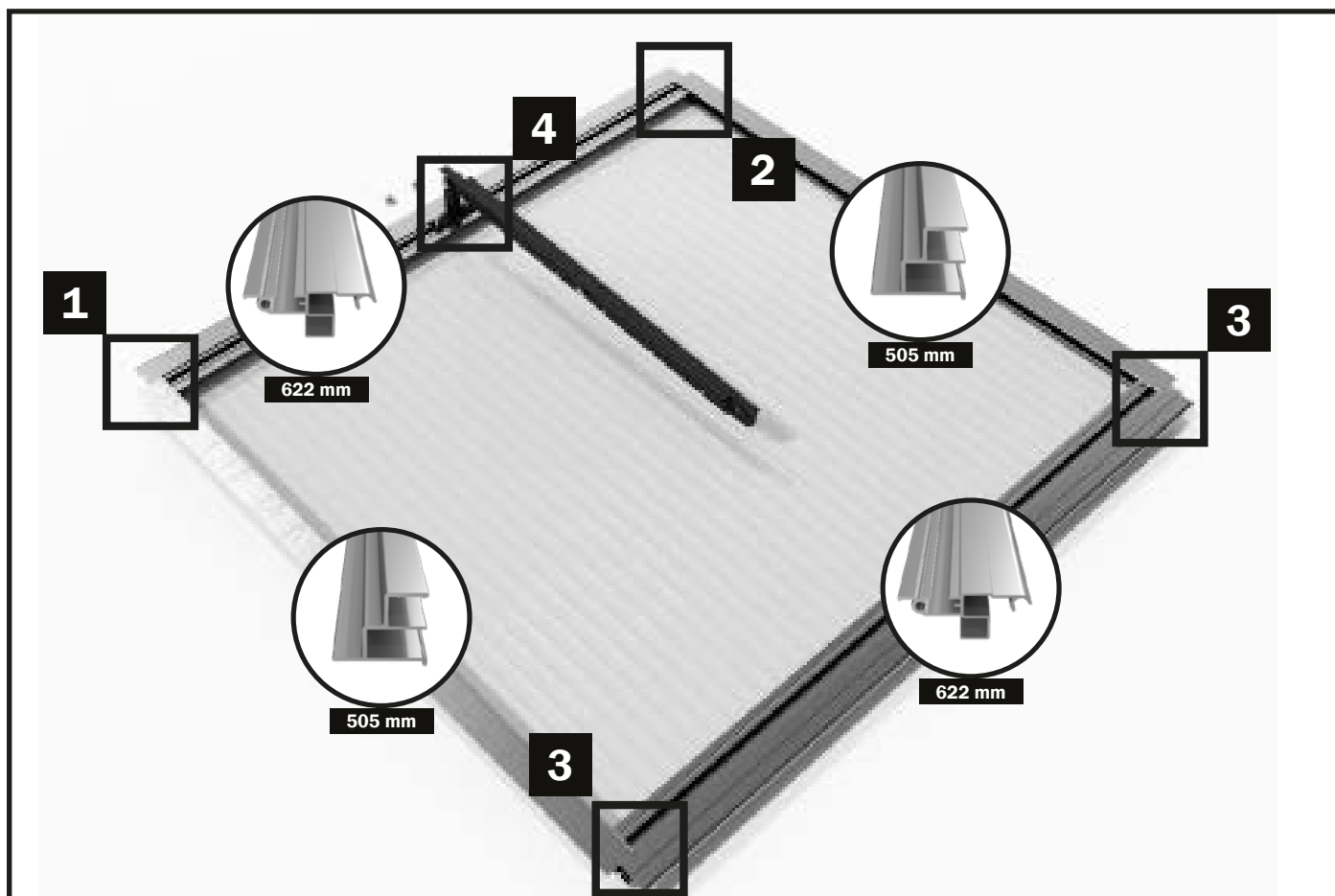
Detalje af gavlens trekantede plade



Tag to plastikklips og klip dem til i længden af taghjørneprofilen.



Placer klipsene på taghjørneprofilet. Sørg for, at den er klipset i hele tagets brede.



Til dette monteringstrin skal du bruge:

ILLUSTRATION	VARENR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	03-0622.1	Vindueshængselsprofil	622 mm	2	2	2	2
	04-0505-1	Vinduesprofil side	505 mm	2	2	2	2
	15-0593-1	Vinduesstop	593 mm	1	1	1	1
	665958	Vinduesholder Hobby		1	1	1	1
	664753	Selvskærende skruer 4,2x22 mm		4	4	4	4
	690509	Skruer M6x12 mm		4	4	4	4
	690622	Hammerhovedskruer M6x12mm		2	2	2	2
	690547	Møtrik M6		6	6	6	6
		Termoplade 521x610 mm		1	1	1	1

Trin 9 - Montering af tagvinduet



Montering - VINDUESTOP

I den efterfølgende byggetrin monteres vinduesstopprofilen på de tagfelter, hvor du vil have tagvinduerne placeret.

Bemærk:

Hammerhovedskrue bruges til at montere vinduesstopprofilen på tagstiverne. Anvend M6/12 mm (nr. 690622).



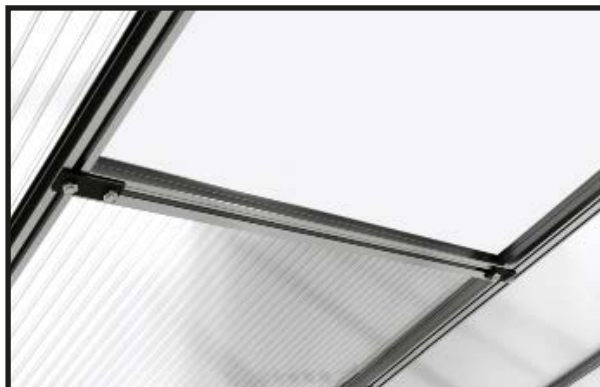
Tag to lige forbindelsesstykker, to M6x12 skruer, to hammerhovedskrue og fire møtrikker.



Indsæt M6x12mm skruer i skruekanalen i hver side af stopprofilen. Indsæt hammerhovedskrue i tagstiverens skruekanal.



Indsæt vinduesstopprofilen og tryk det så langt ned, at det støder i bund mod termopladen.



Skru forbindelsesstykket fast med M6-møtrikker. Sørg for, at hammerhovedskruen er kilet fast i tagstiverens skruekanal.

Samling og montering af tagvinduet

I den efterfølgende byggetrin samles vinduet.

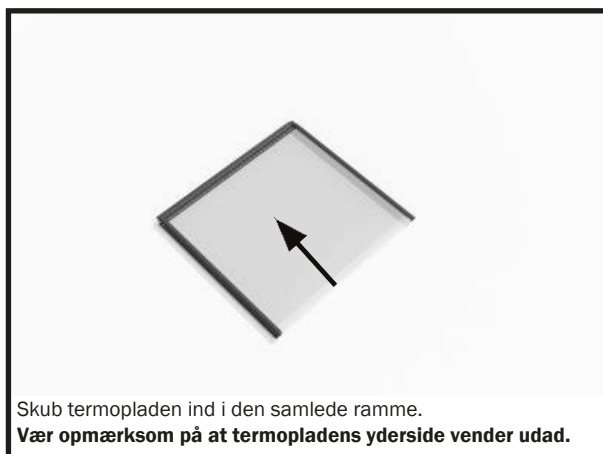
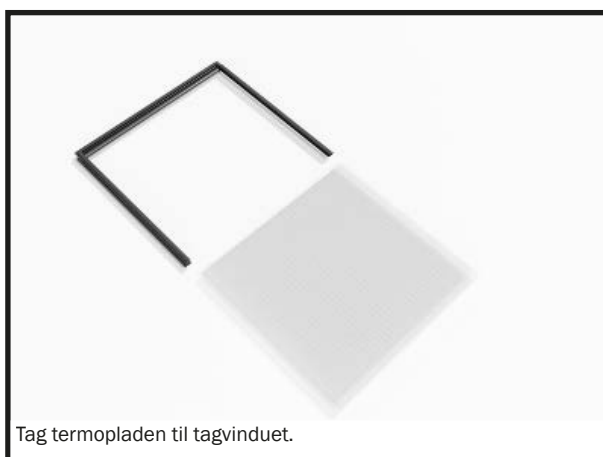
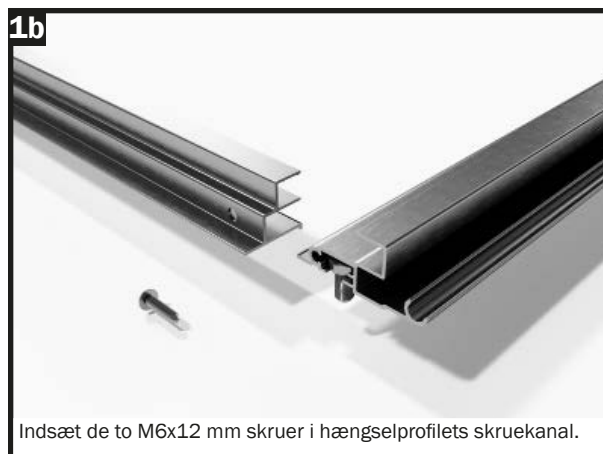
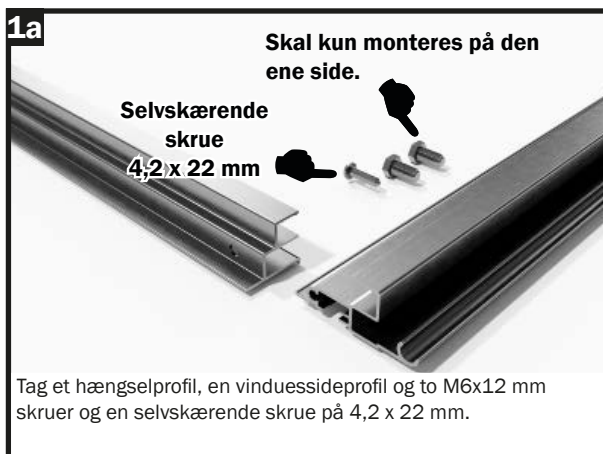
Bemærk: M6/12 skrue vist i figur 1a er kun nødvendige én gang og indsættes derfor kun i skruekanalen på den ene side.

Efter montering skubbes vinduet ind i tagrygsprofilen.

VIGTIG:

Skub vinduet fra enden af tagrygsprofilen til den ønskede position.

Trin 9 - Montering af tagvinduet



Trin 9 - Montering af tagvinduet

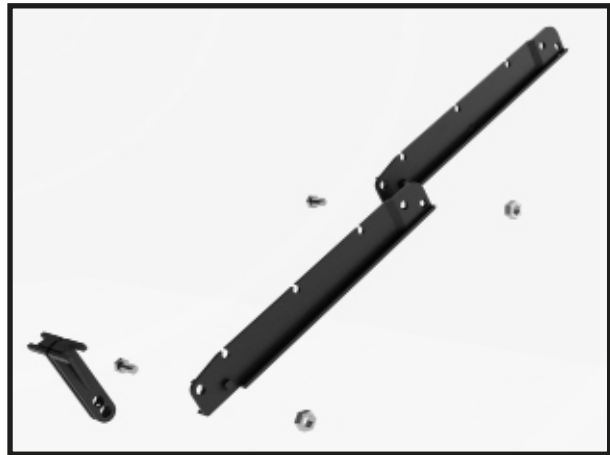


Monter vinduesholderen:

Forbind de to dele ved hjælp af en skrue M6x12 mm og en møtrik M6.

De to hængselskanter er forbundet med en M6x16 mm skrue og en selvlåsende møtrik M6.

Den selvlåsende møtrik M6 bliver strammet, således at kanten sider stramt når man bevæger den.

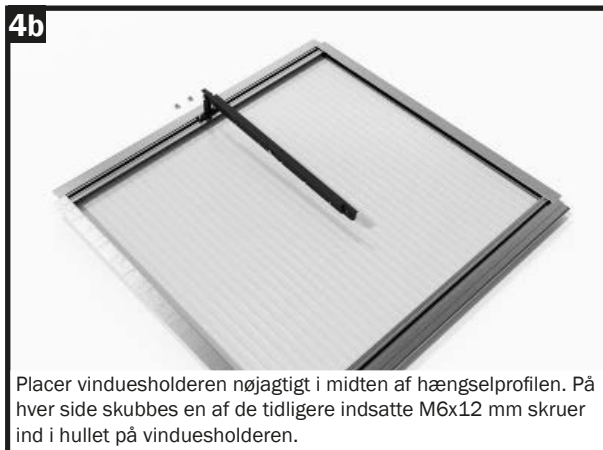


Oversigt over monteringen af vinduesholderen



Skrue M6x16 mm
Møtrik M6 selvlåsende

Skrue M6 x 12
Møtrik M6



Trin 9 - Montering af tagvinduet



Sæt vinduesrammen ind i tagrygprofilet. **Det anbefales at smøre lidt olie** (ikke inkluderet) **på vinduesrammens hængelskant.**



Vær sikker på, at vinduet er placeret korrekt i tagrygsprofilet.



Skub vinduesrammen til det fag, hvor åbningen til tagvinduet er placeret.



For at åbne vinduet skal du klipse vinduesholderen fast i kanten af stopprofilet, i den ønskede position.



For at lukke vinduet, vinkles holderen 90 grader.

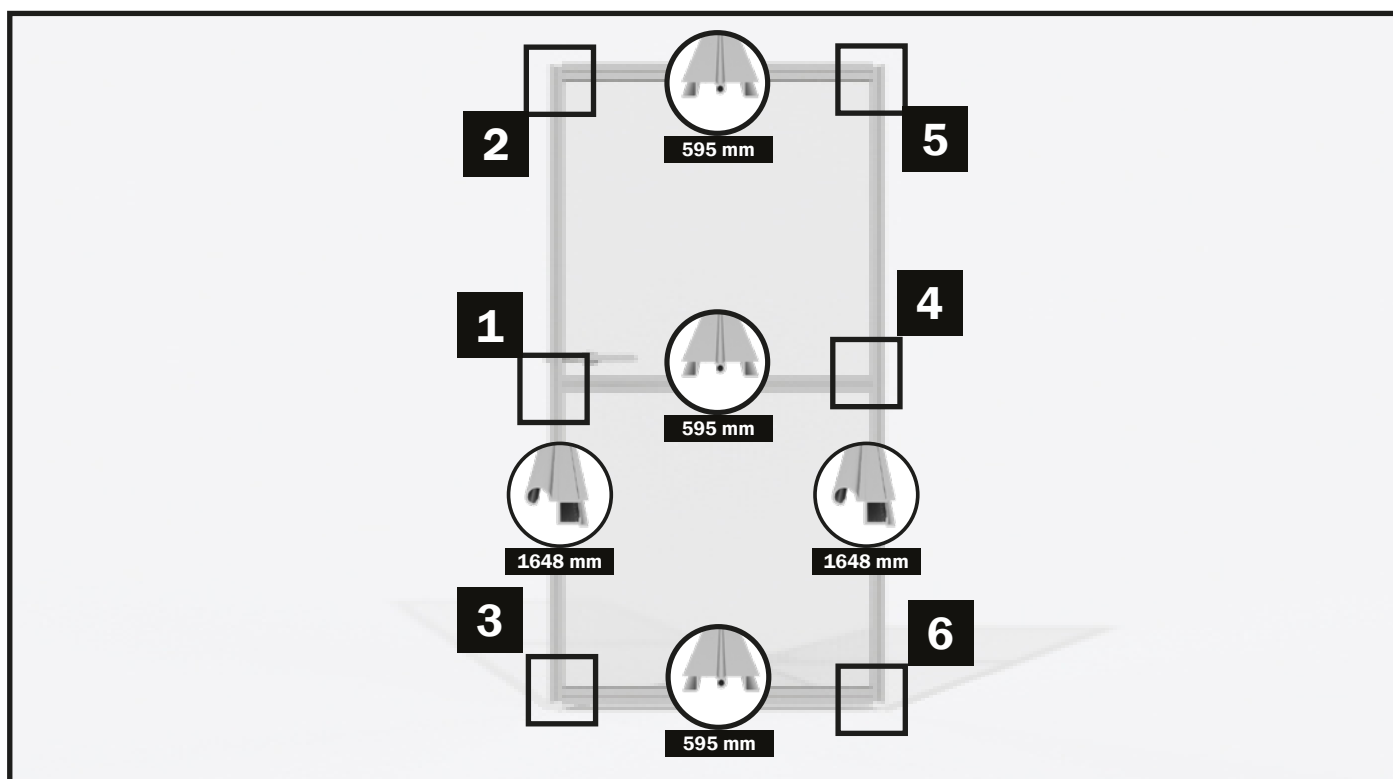
Automatisk vinduesåbner

Vi anbefaler at tilkøbe en automatisk vinduesåbner som nyttigt tilbehør. Dette sikrer at du ikke skal tænke på at åben og lukke tagvinduerne i dit drivhus, for at beskytte dine planter mod overophedning. Temperaturen er indstillet og den fungerer uden strøm.

Den åbner, der er inkluderet i leveringsomfanget, udskiftes blot til den automatiske åbner.

VIGTIG: Cylinderen på den automatiske vinduesholder tåler ikke frost. I vintermånederne udskiftes derfor den automatiske vinduesåbner, med den medfølgende manuelle vinduesholder.

Trin 10 - Montering af døren

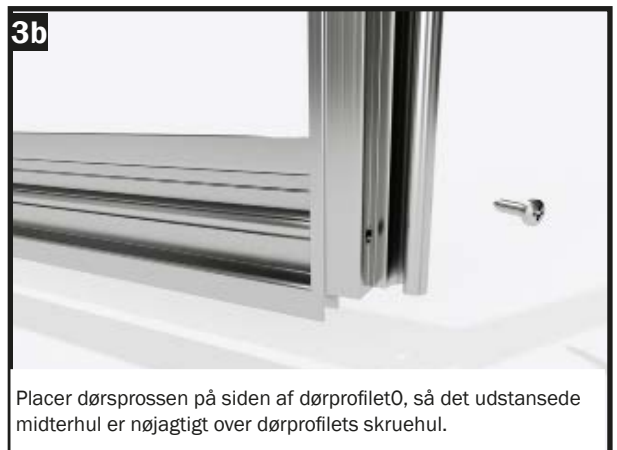


Til dette monteringstrin skal du bruge:

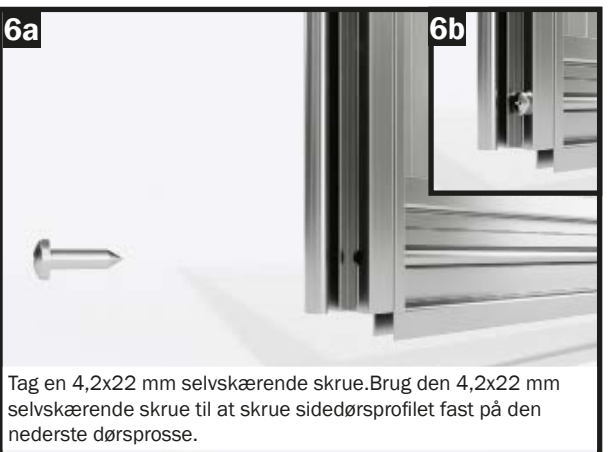
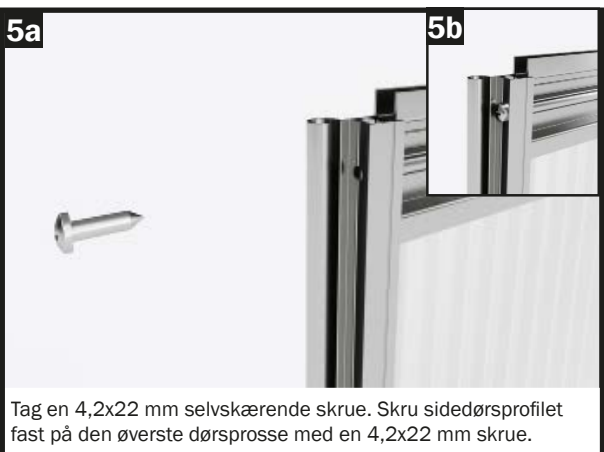
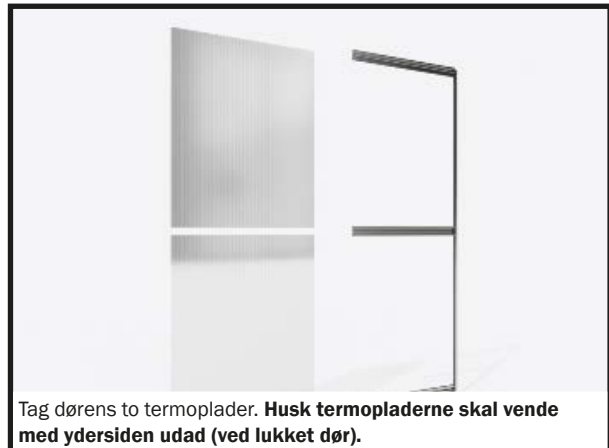
ILLUSTRATION	VARENR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	35-1648.1	Dørsideprofil	1648 mm	2	2	2	2
	16-0595.1	Dørsporse	595 mm	3	3	3	3
	664753	Selvskærende skrue 4,2x22 mm		6	6	6	6
	665965	Dørgreb med roset		1	1	1	1
	665910	Dørhåndtagsstøtte bøjet		1	1	1	1
	690622	Hammerhovedskrue M6x12mm		1	1	1	1
	690547	Møtrik M6		1	1	1	1
		Termoplader til dør 778 x 610*		2	2	2	2

* Termopladerne til døren er altid 6 mm.

Trin 10 - Montering af døren



Trin 10 - Montering af døren



Trin 10 - Montering af døren



Skub dørbladet ind i sidedørens hængselsprofil oppefra



Bor et hul til dørhåndtaget gennem den øverste dør-termoplade i den afstand, der er vist ovenfor. Brug et bor med minimum 10 mm og maksimalt 12 mm.



Sæt dørhåndtagene sammen med dørgrebspinden, sådan at rosetterne og termopladen er imellem dem. Brug eventuelt en hammer til at få håndtagene på plads. Læg noget imellem, for ikke at beskadige dørhåndtaget, når du hamrer.

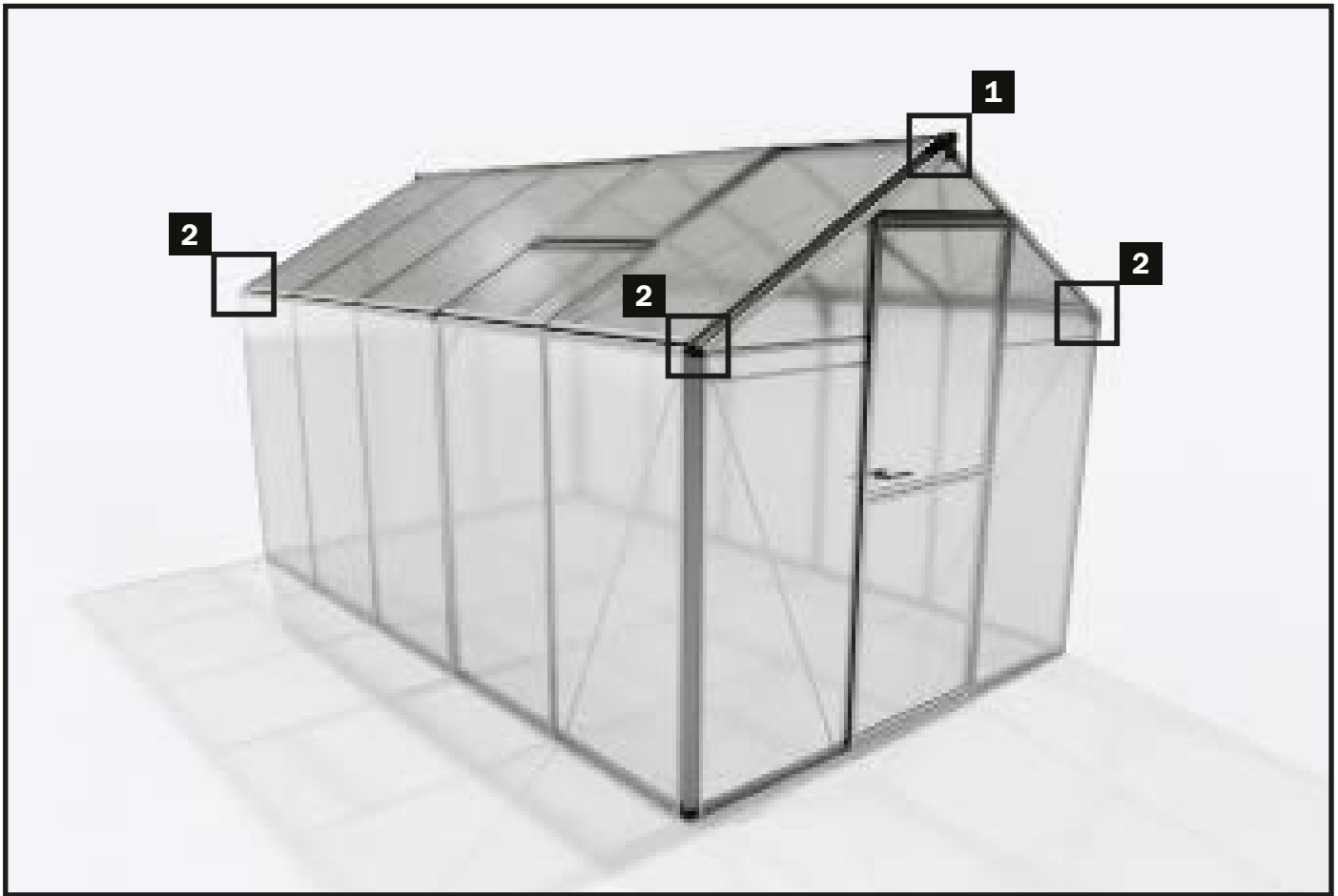


Tag dørhåndtagsholderen, en M6 x 12 mm tagskrue og en M6 møtrik.



Indsæt M 6x12 mm hammehovedskruen i stiverne på frontvæggen. Sæt håndtagsholderen ovenpå og skru den fast med en M6-møtrik. Juster dørhåndtagsholderen, så den fungerer som stop for dørhåndtaget på indersiden af drivhuset.

Trin 11 - Sidste detaljer i opsætningen



Til dette monteringstrin skal du bruge:

ILLUSTRATION	VARENR.	BETEGNELSE	LÆNGDE	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	NG204	Tagrygafdækning		2	2	2	2
	GHP06	Nedløb venstre - ECO-STAR		2	2	2	2
	GHP05	Nedløb højre - ECO-STAR		2	2	2	2
	690547	Selvborende skrue 3,9 x 13		4	4	4	4

Sidste detaljer

Til sidst fastgøres tagrygsdækslerne på tagryggen og dækslerne til tagrenderne på front- og bagvægge, i venstre og højre side.

Trin 11 - Sidste detaljer i opsætningen



Brug hver en tagrygsdæksel til forsiden og bagsiden af drivhuset.



Sæt tagrygsdækslet på tagrygprofilen.



Skrue tagrygsdækslet på med to skruer 3,9x13 mm i tagrygsprofilen.



Tag tagrendedækslerne til tagrenderne.



Sæt tagrendedækslerne på i begge ender af tagrenden og i venstre og højre side af drivhuset.

**Tillykke, nu er du
færdig!**

**Vi ønsker dig held og lykke
med dit nye drivhus.**

Sidste bemærkning:

**Glem ikke at kontrollere og efterspænde alle
skruer efter opsætningen.**

Du bedes gentage dette ca. to uger efter du har
fuldendt opsætningen.

Generelt omkring reklamationer:

Trods omhyggelig håndtering i produktion og forsendelse, kan det ske at der er dele af drivhuset som bør reklameres. I dette tilfælde beder vi om din hjælp, så de manglende eller defekte dele, hurtigst muligt kan eftersendes og/eller udskiftes.

For at sikre en problemfri opsætningsprocess anbefaler vi at kontrollere de leverede varer for fuldstændighed og intakthed ved hjælp af den medfølgende stykliste. Dette hurtigst muligt efter levering og i god tid inden du starter opsætningen. Hvis du opdager, at dele mangler eller er defekte, beder vi dig oplyse os om hvilke dele det er via en e-mail, så vi hurtigst muligt kan sørger for at delene eftersendes.

Kun gratis udskiftning af den defekte eller mangelfulde del er omfattet af reklamationsretten. Vi erstatter ikke følge- eller ekstraomkostninger. Her specielt ingen yderligere leverings-, monterings- eller ombygningsomkostninger.

Til orientering kort det retsgrundlag, som både vi og producenten, såvel som vores kunder kan stole på:

Reklamationsret

Reklamationsretten er kunders og køberes ret til, at varer er fri for fejl og mangler. Fejlene på købstidspunktet kan være af meget forskellige typer:

- ⊖ Den lovede og forventede funktion er ikke opfyldt.
- ⊖ Produktet svarer ikke til den størrelse, der er angivet og købt.
- ⊖ Ydersiden har fejl.

Hvis en sådan fejl skulle viser sig, kan den reklameres i en periode på to år. Køber kan anmelde denne mangel via en reklamation til sælger og anmode om udbedring. Til gengæld er sælger ikke forpligtet til at bytte.

Hvad har en køber ret til i tilfælde af en reklamation?

Loven definerer, hvilke rettigheder og krav købere kan have i tilfælde af en reklamation. Købere skal være opmærksomme på, at loven opdeler krav i to på hinanden følgende niveauer. I almindeligt sprog betyder det: Hvis en køber anmelder en reklamation, kan han ikke straks træde tilbage fra købsaftalen. Køber kan heller ikke umiddelbart kræve erstatning i økonomisk form, selvom loven nævner denne ret. I tilfælde af reklamation skal sælger først have mulighed for at afhjælpe forholdet. Det sker for eksempel via...

- ⊖ en reparation.
- ⊖ en ombytning.

Kun hvis sælger lader en fastsat frist udløbe og ikke opfylder kravet om udbedring fra reklamationen, kan køber træde tilbage fra købsaftalen eller kræve økonomisk kompensation i et andet trin.

Ud fra lovgrundlaget gælder følgende:

- ➔ Krav som følge af reklamationsretten er begrænset til udskiftning af defekte eller manglende dele.
- ➔ Der vil uden undtagelse kun blive givet en økonomisk kompensation, hvis reparation af manglen eller ombytningen ikke bliver gennemført.
- ➔ Defekte dele, der allerede er monteret eller malet, kan ikke returneres.
- ➔ Alle yderligere krav afvises.