

OPSÆTNINGSVEJLEDNING
CARPORT I ALUMINIUM
MED SKRÅT TAG



CPS-ELO / CPSR-ELO / CPS-ANT / CPSR-ANT





Indholdsfortegnelse

Sikkerhedshenvisninger.....	4
Læs og gem opsætningsvejledningen.....	4
Anvendelsesformål.....	4
Sikkerhedshenvisninger.....	4
opsætningssted	5
Fastgørelse til fundamentet.....	5
Opsætning.....	6
Rengøring og vedligeholdelse.....	6
Garantierklæring.....	7
Stykliste.....	8
Medfølgende komponenter.....	8
Montering af carport i aluminium.....	10
1. Forbinde den langsgående bjælke.....	10
2. Forbindelse af højderyggen.....	11
3. Placering af stolper på langsgående dele.....	12
Forbered hjælpemidler til montering.....	13
5. Monter plastikforbindelsen på den langsgående bjælke.....	14
6. Løft langsiderne og fastgør dem med tværstivere.....	15
7. Fastgørelse af tagrygningen og spærene til stolperne.....	17
8. Spærene skrues fast på oversiden.....	19
9. Montering af vindafstivning på taget.....	20
10. Montering af udvendige spær.....	22
11. Fastgørelse af de indvendige spær.....	24
12. Montering af gavlbjælker.....	27
13. Montering af gavlbjælkerforbindelse mellem stolper og langsider.....	30
Gavlbjælkerforbindelse mellem stolper og tagbjælker.....	32
15. Montering af spændestivere.....	34
16. indsæt understøtninger til polycarbonatpladerne.....	35
16. Indsætning af polycarbonatpladerne.....	37
Sidste detaljer.....	39
Montering af tagrende (ekstraudstyr)	42
Komponenter, der leveres ved køb af den valgfri tagrende.....	42
1. Montering af tagrende (ekstraudstyr).....	43
2. Hæng tagrenderne på carporten og skru dem sammen.....	45
Sidste detaljer	47



Sikkerhedshenvisninger

Generelt

Læs og gem opsætningsvejledningen

Denne monteringsvejledning er en del af denne carport i aluminium (i det følgende benævnt "produktet"). Den indeholder vigtige oplysninger om installation og brug.

Læs opsætningsvejledningen omhyggeligt, især sikkerhedsinstruktionerne, før du installerer og bruger produktet. Hvis disse opsætningsinstruktioner ikke overholdes, kan det medføre alvorlig personskade eller beskadigelse af produktet.

Monteringsvejledningen er baseret på de standarder og regler, der er gældende i EU. Når du er i udlandet, skal du også overholde landespecifikke retningslinjer og love.

Gem opsætningsvejledningen til senere brug. Hvis du giver produktet videre til en tredjepart, skal du sørge for at inkludere denne installationsvejledning.

Anvendelsesformål

Det produkt er udelukkende designet til at parkere biler under. Det er ikke et opholdssted for personer og er ikke egnet til opbevaring af let antændelige eller brandfarlige materialer.

Hvis der udbryder brand i produktet, skal du straks ringe til brandvæsenet og sørge for, at der ikke er flere personer under produktet.

Produktet er kun beregnet til opstilling udendørs på private ejendomme. Den er kun til privat brug og er ikke beregnet til kommerciel brug. Produktet er ikke legetøj til børn.

Vær opmærksom på, at konstruktionen kan være reguleret af bygningsreglementet. Inden installationen skal du spørge din lokale byggemyndighed, om og hvordan du har tilladelse til at opsætte produktet. Hvis du overtræder disse regler, kan din tilladelse blive inddraget. Hvis du installerer produktet uden tilladelse eller overtræder bygningsreglementet, skal du muligvis skille produktet ad igen.

Brug kun produktet som beskrevet i denne opsætningsvejledning. Enhver anden brug betragtes som ukorrekt og kan resultere i skader på ejendom eller endda personskade.

Læs alle sikkerhedsoplysninger og instruktioner. Manglende overholdelse kan medføre alvorlige skader.

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

Sikkerhedshenvisninger

Fare for kvælning!

Små børn kan putte enkelte samledele i munden og sluge dem eller blive fanget i emballagefilmen. I begge tilfælde kan de blive kvælt.

- ▶ Hold små børn væk fra alle installationsdele og installationsstedet.
- ▶ Sørg for, at små børn ikke putter små dele i munden.
- ▶ Lad ikke børn lege med emballagematerialet.

Risiko for personskade!

Under monteringen er der en særlig risiko for skader på børn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner. De er måske ikke i stand til at vurdere risici korrekt.

- ▶ Hold børn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner væk fra produktet under monteringen.
- ▶ Lad ikke børn eller personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner samle, rengøre, vedligeholde eller reparere produktet.

Risiko for personskade!

Hvis du træder på taget, kan din vægt få dig til at bryde igennem taget.

- ▶ Træd ikke på produktets tag. Fare for at falde!

Risiko for skader!

Ukorrekt håndtering af produktet kan resultere i skader på produktet.

- ▶ Luk døre og vinduer i blæsevejr og storm.
- ▶ Fjern sne og is fra produktet. Taget er ikke designet til at bære en snedybde på mere end 10 cm. Laghøjder på 36 cm for løs sne, 10 cm for Tør sne og 5,5 cm for is svarer til en vægt på ca. 50 kg/m². Der er ikke adgang til taget.
- ▶ Anbring ikke tunge materialer på taget.
- ▶ Ved temperaturer under frysepunktet må du ikke ramme polycarbonatpladerne med hårde genstande. Disse kan gå i stykker som følge heraf.
- ▶ Træd ikke på produktet, hvis de enkelte dele er revnede, ødelagte eller deformerede. Udskift kun beskadigede komponenter med passende originale reservedele.
- ▶ Samle ikke flere produkter sammen på ét sted.
- ▶ **Producenten er ikke ansvarlig for storm-, vind-, vand- og sneskader (vi anbefaler at fjerne snelast fra taget i vintermånederne). Der gives ingen garanti for erstatning for følgeskader og økonomiske tab.**

Før opsætning

Risiko for skader!

Hvis du åbner emballagen uforsigtigt med en skarp kniv eller andre spidse genstande, kan produktet hurtigt blive beskadiget.

- ▶ Vær meget forsigtig, når du åbner.
1. Fjern de enkelte dele af produktet fra emballagen.
 2. Kontrollér, at leveringen er komplet (se side 8).
 3. Kontroller, om de enkelte dele af produktet er beskadiget. Hvis det er tilfældet, må du ikke installere eller bruge produktet. Kontakt forhandleren af garantien som beskrevet på garantibeviset.

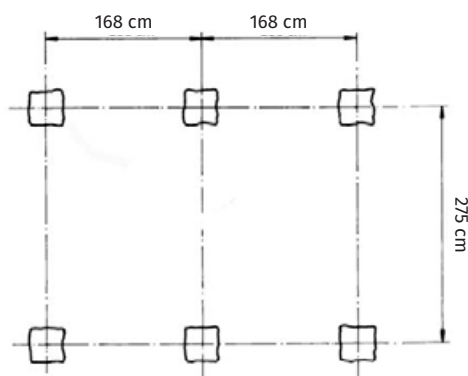
Bestem placeringen af opsætningsstedet.

Risiko for skader!

Ukorrekt håndtering af produktet kan resultere i skader på produktet.

- ▶ Placer produktet på et let tilgængeligt sted, der er let beskyttet mod vinden.
- ▶ Anbring kun produktet på et egnet sted.
- ▶ Placer kun produktet på en plan overflade.
- ▶ Forankre produktet til eller i underlaget.

Af konstruktionsmæssige årsager skal carporten forankres med 6-punktsfundamenter, så vind, storm og sne ikke forårsager skader. Der skal graves 6 huller til punktfundamenterne. Vi anbefaler at bygge fundamentspunkterne med 40x40 cm - fundamentspunkterne skal være frostsikre. Se venligst skitsen for afstandene:



Forbered fastgørelse

Risiko for skader!

Produktet består af let aluminium og hule polycarbonatplader og er samlet set ikke tungt. På grund af dette og dens størrelse giver den en masse angrebsflade til vind og storme og skal være særligt godt sikret.

- ▶ **Forankr produktet i eller på jorden for at forhindre vind- og stormskader.**

Producenten anbefaler, at man bruger stolpeankre til at forankre produktet til eller i jorden. Der findes tilsvarende ankre til skruring og cementering. Du skal bruge i alt seks stolpeankre med en indvendig bredde på 71 mm.

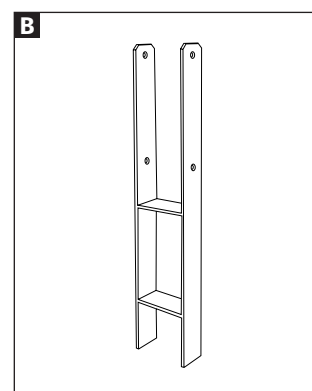
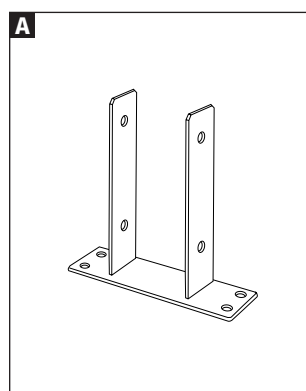
- ▶ Bemærk venligst, at tilhørende stolpeankre og eventuelle nødvendige forbindelseelementer ikke er inkluderet i produktets leveringsomfang.

A Stolpeankre til fastskruring

1. Skru stolpeforankringerne fast til produktets stolper. Vær opmærksom på, at produktet skal være ca. 15 mm højere på den ene langside for at skabe en lille hældning, så regnvandet kan løbe til den ene side.
2. Placer produktet på det planlagte sted og juster det derefter. Sørg for, at underlaget er tilstrækkeligt fast til at holde skrueerne til fastgørelse af stolpeankrene.

B Stolpeankre til fastskruring

1. Grav huller til at støbe stolpeforankringerne fast i. Sørg for, at afstanden mellem hullerne svarer til afstanden mellem stolperne på produktet.
2. Skru stolpeforankringerne fast til produktets stolper. Vær opmærksom på, at produktet skal være ca. 15 mm højere på den ene langside for at skabe en lille hældning, så regnvandet kan løbe til den ene side.
3. Placer stolpeankrene med produktet monteret på dem i hullerne.
4. Støb stolpeforankringerne i cement.
5. Vent på, at cementen stivner.



Monteringsvejledning

Risiko for personskade!

Udfør opsætningen trin for trin og meget omhyggeligt. Hvis du ikke følger denne monteringsvejledning nøjagtigt, kan der opstå fejl, der kan være livstruende.

- ▶ Saml produktet meget omhyggeligt og trin for trin som beskrevet i opsætningsvejledningen.
- ▶ Sæt produktet op med mindst tre voksne.
- ▶ Brug beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og sikkerhedssko under opsætningen.
- ▶ Sørg for at hjælpe hinanden med at sikre de øverste dele af produktet under opsætningen. Især mens du står på stigen.
- ▶ Træd ikke på produktets tag. Der er risiko for fald og gennembrud.

Risiko for personskade!

Bevægelserne under opsætningen kan få skrueforbindelserne til at løsne sig en smule. Det kan få produktet til at blive ustabil.

- ▶ Spænd alle skrueforbindelser efter montering.

Bemærk venligst, at polycarbonat-pladerne har en inderside og en yderside. Siden mærket med 'Aussen' på kanten er forsynet med en UV-beskyttelsesbelægning og skal pege opad efter montering.



Sikkerhedshenvisninger

Opsætning

Risiko for skader!

Ukorrekt håndtering af produktet kan resultere i skader på produktet.

- ▶ Monter produktet på en blød og ren overflade. Læg evt. et tæppe eller lignende under, så overfladerne ikke bliver ridset eller beskadiget.
- ▶ Vær forsigtig ved montering af produktet og følg monteringsvejledningen.

Monteringstrin

- ▶ Saml produktet ved hjælp af følgende instruktioner og diagrammer.
- ▶ Gennemfør alle monteringstrin i den angivne rækkefølge.
- ▶ Der kræves tre voksne til montering.
- ▶ Brug følgende værktøj (medfølger ikke) til montering:
 - Stjerneskruestrækker
 - Gaffelnøgle SW 10
 - Batteridrevet skruestrækker
 - Målebånd
 - Vaterpas
 - En stige,

Sørg for, at du har tilstrækkelig bevægelsesfrihed i alle retninger (mindst 1,5 meter), når du installerer. Inden montering skal du gøre dig bekendt med de enkelte viste dele.

Rengøring og vedligeholdelse

Risiko for skader!

Ukorrekt håndtering af produktet kan resultere i skader på produktet.

- ▶ Brug ikke aggressive rengøringsmidler, børster med metal- eller nylonbørster eller skarpe eller metalliske rengøringsgenstande som knive, hårde spatler og lignende. Disse kan beskadige overfladerne.
 - ▶ Brug ikke en damp- eller højtryksrensere til rengøring. Ellers kan produktet blive beskadiget.
1. Fjern evt. snavs med en let fugtig klud og lidt mildt rengøringsmiddel, hvis det er nødvendigt.
 2. Tør derefter produktet af med en fnugfri klud.

Risiko for skader!

Produktet tilbyder en stor angrebsflade for vind og storm. Det kan få skrueforbindelserne til at løsne sig hurtigt.

- ▶ Efter kraftig vind eller storm, kontroller venligst om polycarbonatpladerne sidder fast og om skrueforbindelserne er stramme.
- ▶ Kontroller hver tre til fire måneder, om skrueforbindelserne på produktet stadig er stramme.
- ▶ Efter kraftig vind eller storm, kontroller venligst om polycarbonatpladerne sidder fast og om skrueforbindelserne er stramme.
- ▶ Ved temperaturer under frysepunktet må du ikke ramme polycarbonatpladerne med hårde genstande.
- ▶ Fjern sne og is fra produktets tag i vintermånederne. Vær opmærksom Man kan ikke gå på taget.
- ▶ Overhold venligst de lokale byggesregler.

Bortskaffelse

Bortskaf emballagen!

Bortskaf emballagen i henhold til typen. Tilføj pap og pap til papiraffaldet, Folier i genbrugsindsamlingen.

Bortskaf produktet!

Bortskaf produktet i overensstemmelse med de love og regler, der gælder i dit land.



Tekniske data

Model	Carport i aluminium med skråtag
Artikel nummer	CPS-ELO / CPSR-ELO CPS-ANT / CPSR-ANT
Vægt	127 kg
Dimensioner (BxD)	285 x 505 cm
Bredde inkl. tagrende	298 cm
Gennemkørselsbredde	268 cm
Frihøjde:	216 cm
Maks. tagbelastning:	200 kg/m ²

Garantierklæring

Garanti

Garantiperiode

Ud over sælgers lovpligtige ansvar for mangler giver vi 15 års garanti på konstruktion og ramme på drivhuse købt hos os og 10 års garanti på vores polycarbonatplader.

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

Garantiens omfang

Garantien på vores carporte gælder udelukkende for konstruktionen og rammen. Garantien omfatter ikke leveringskomponenter som f.eks. tætninger, plastdele og forbindelseselementer. Garantien gælder heller ikke for vores supplerende drivhustilbehør.

Garantien for vores polycarbonatplader omfatter udelukkende deres vejrbestandighed. Det gælder kun i forbindelse med køb af et af vores produkter.

I tilfælde af berettigede garantikrav gælder følgende garantiplan for polycarbonatplader:

Tid fra købsdato Udskiftning af materiale:

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 %

Garantibetingelser

Den grundlæggende forudsætning for at udnytte garantien er professionel montering og korrekt vedligeholdelse af både ramme og polycarbonatpladerne.

Garantien bortfalder ved genopbygning.

Udelukkelse af garanti

Endvidere dækker garantien ikke fejl og skader, der direkte eller indirekte kan henføres til:

- ▶ Brug af materialet, der ikke er i overensstemmelse med vores instruktioner
- ▶ Skader på grund af forkert håndtering før, under eller efter installationsarbejdet
- ▶ Skader som følge af uundgåelige omstændigheder
- ▶ Forkerte fundamenter og fastgørelser
- ▶ En uegnet placering (f.eks. særligt udsat for vind eller varme)
- ▶ Utilstrækkelig sikker forankring af produktet
- ▶ Ændringer på stedet af den leverede vare
- ▶ Ukorrekt rengøring med uegnede rengøringsmidler (herunder aggressive rengøringsmidler, saltvand osv.)
- ▶ Manglende pleje (rengøring) af produktet
- ▶ Materialets kontakt med inkompatible kemikalier
- ▶ Advarsel mod fejlagtig installation af polycarbonatplader samt forårsagelse af ridser og spændinger eller brug af klæbemidler eller fugemasser eller andre ikke-kompatible materialer.

- ▶ Farveændringer i den pulverlakerede overflade på grund af sollys
- ▶ En ændring i overfladen af de støbte dele på grund af dannelsen af et naturligt oxidlag
- ▶ Vedligeholdelsesfuger (silikonefuger)
- ▶ Erhvervsmæssig brug

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

Hvis et garantikrav fremsættes inden for garantiperioden og anses for berettiget, leverer vi en erstatning uden beregning. Denne garanti dækker ikke andre garantikrav, såsom erstatning for direkte eller indirekte skader eller andre følgeskader.

Yderligere ansvar, såsom for fjernelse eller montering af reklamerede eller efterfølgende leverede dele samt for andre ekstra omkostninger eller følgeskader, er ikke omfattet af denne garanti. Et sådant ansvar eksisterer kun inden for rammerne af de lovmæssige bestemmelser.

Taget på din carport skal være ryddet for sne og is i vintermånederne!

1/3 Aluminiumsramme pakke A (pakke 1 af 3)



2/3 Aluminiumsramme pakke B (pakke 2 af 3)



1/3 Pakke med Polycarbonatpladerne (pakke 3 af 3)



Bemærk

Brug styklisterne til at kontrollere, om leverancen er komplet. Kontroller, om de enkelte dele af produktet er beskadiget. Hvis det er tilfældet, må du ikke installere eller bruge produktet. Kontakt os venligst i dette tilfælde!

1/3

Aluminiumsramme pakke A (pakke 1 af 3)

Del	Artikel nummer	Betegnelse	Længde	Stk.
1	CPA210_2130_v1	Stolpe/opretstående 70x70 mm	2130 mm	6
2	CPA203_1678_v1	Tagryg-element	1678 mm	3
3	CPA206_1429_v1	Udvendige spær	1429 mm	4
4	CPA217_0827_v1	Spændstiver	827 mm	5
5	CPA216_0781_v1	Afstivningsprofil til polycarbonatplader	781 mm	12
6	F202018_0782_v1	Støtteprofil	782 mm	12
7	1408_1558_v1	Vindbånd 1558	1558 mm	4
8	B1502_1351_v1	Monteringshjælp/krydsforbindelse	1351 mm	6

2/3

Aluminiumsramme pakke B (pakke 2 af 3)

9	CPA205_1678_v1	Langsgående bjælke	1678 mm	6
10	CPA207_1429_v1	Indvendige spær	1429 mm	10
11	CPA204_0323_v1	Hovedbånd	323 mm	18
12	CPA217_0200_v1	Forbinder til tag	200 mm	2
13	CPA213_0200_v1	Langsgående bjælkeforbindelse	200 mm	4
14	CPA215_0110_v1	Forbindelsespladens tagryg	110 mm	2
15	CPA214_0110_v1	Forbindelsesplade til langsgående bjælker	110 mm	4
16	CPP201	Tagryg dæksel		2
17	CPP202L	Dæksel til langsgående bjælke, venstre side		2
18	CPP202R	Dæksel til langsgående bjælke, højre side		2
19	CPP205	Støttebeslag		24
20	CPP209	Forbindelse tværstik		6
21	CPP204L	Tværbjælkedæksel til venstre		2
22	CPP204R	Tværbjælkedæksel til højre		2
23	CPP203	Dæksel til tværstang i midten		10
24	CPP206	Forbindelseshovedbånd 45°		24
25	CPP208	Forbindelseshovedbånd 35°		6
26	CPP207	Forbindelseshovedbånd spær		6
27	690509	M6x12 skrue		76
28	M6X50	M6x50 skrue		18
29	690548	Sekskantmøtrik M6 med flange		70
30	690547	Møtrik M6		6
31	690549	Sekskantmøtrik M6 - selvlåsende		18
32	9040556	Boreskrue M4,8 x 13		112
33	SCHR4.8X22	Boreskrue M4,8 x 22		100

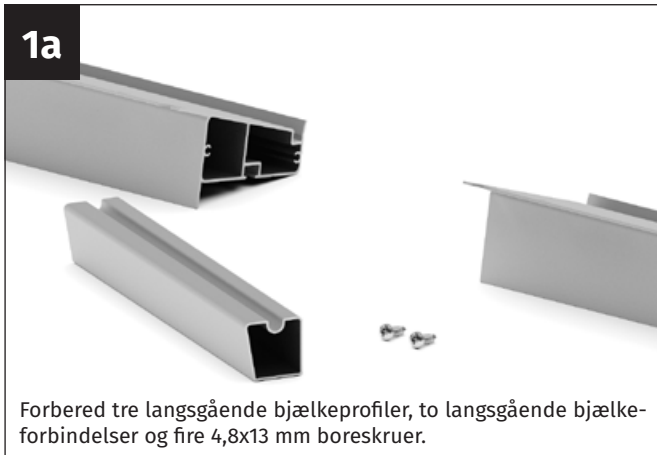
3/3

Pakke med Polycarbonatpladerne (pakke 3 af 3)

34	1432/825/10	Carport tagplade 1432x825x10 mm	1432 mm	12
----	-------------	---------------------------------	---------	----

Bemærk: Hvis du har bestilt en valgfri tagrende som tilbehør, består carporten af: **4 pakker!**
Yderligere detaljer om tagrenden, delene af tagrenden og deres montering kan findes fra side 42!

1a



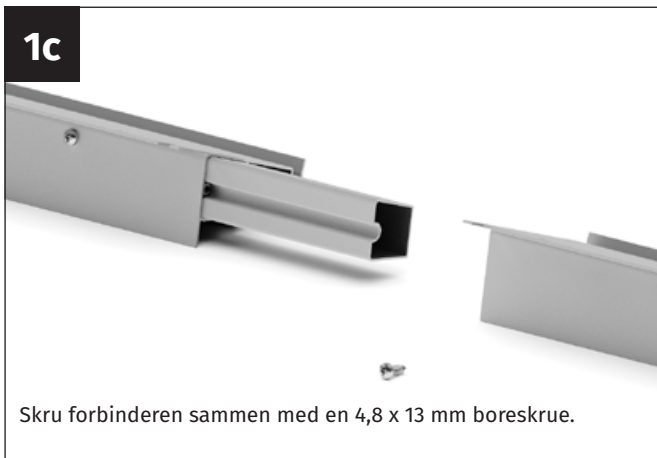
Forbered tre langsgående bjælkeprofiler, to langsgående bjælkeforbindelser og fire 4,8x13 mm boreskrue.

1b



Sæt den langsgående bjælkeforbindelse halvvejs ind i den langsgående bjælkeprofil. Sørg for, at forbindelsesstykket stikker 100 mm ud fra den langsgående bjælke.

1c



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

1d



Placer det andet langsgående bjælkeprofil på den allerede monterede forbindelse.

1e



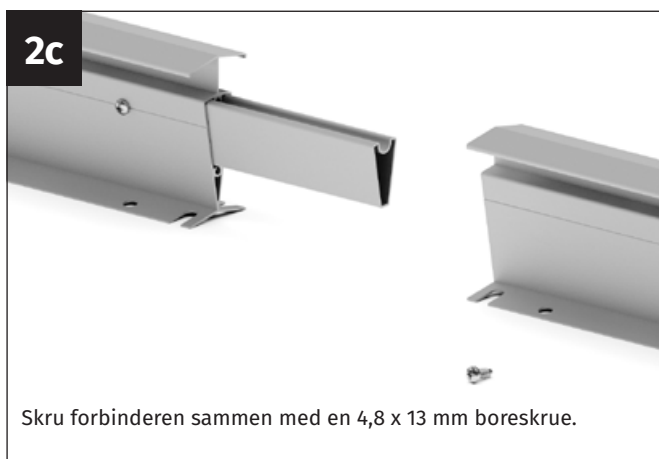
Tryk de langsgående bjælkeprofiler godt sammen, indtil der ikke længere er nogen synlige mellemrum. Skru forbinderen sammen med en 4,8 x 13 mm boreskrue.



Gentag

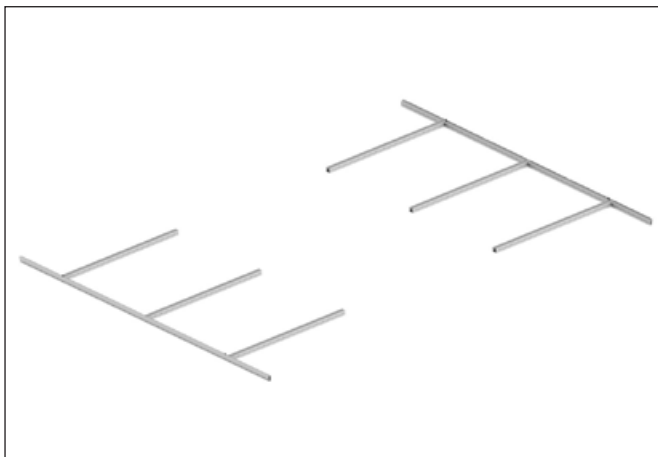
Saml det andet sidestykke på samme måde som det første.

Gentag disse monteringsstrin med den tredje langsgående bjælkeprofil.



Gentag

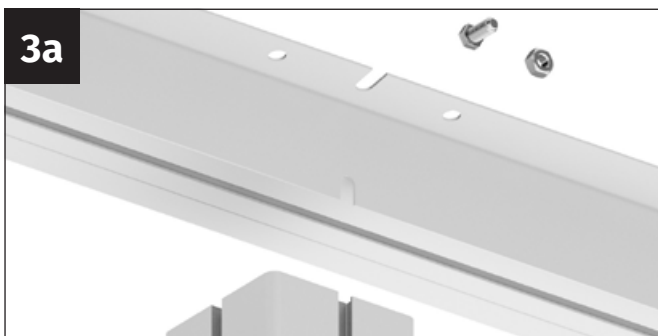
Gentag disse monterings-trin med den tredje tagrygprofil.



Bemærk

Det er bedst at fuldføre dette monteringstrin på jorden. For at gøre dette skal du lægge de nødvendige komponenter (6 stolper og 2 sideskinner) ud på jorden, før du begynder at skrue dem sammen.

3a



Tag en stolpe, en M6x12-bolt og en M6-flangemøtrik. Sørg for, at skrukanalen kun er på den ene side af stolpen - denne vender mod den langsgående bjælke.

3b



Indsæt M6x12 skruen i stolpens skrukanal.

3c



Placer den langsgående bjælke på stolpen og indsæt skruen i det forberedte hul i den langsgående bjælke.

3d



Skrue den langsgående profil fast på stolpen med en M6 flangemøtrik.

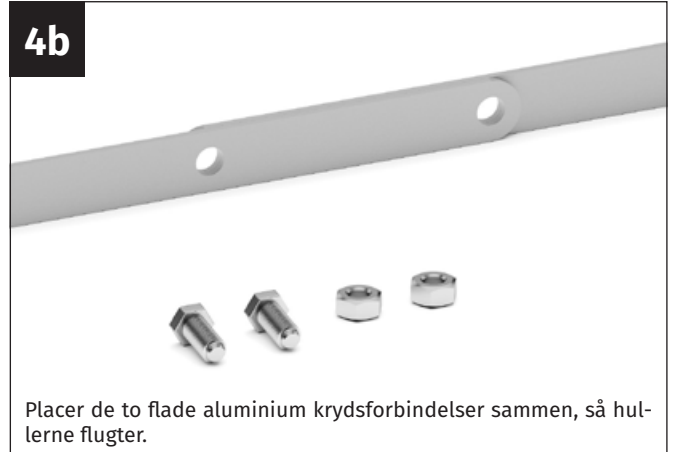


Gentag

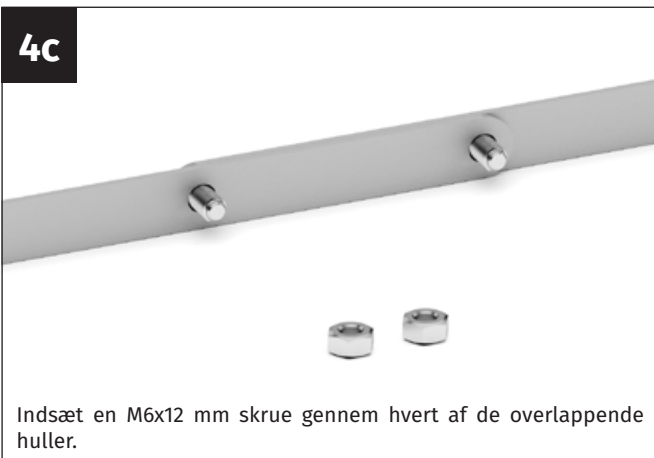
Følg disse monteringstrin på alle 6 indlæg igennem.

4a

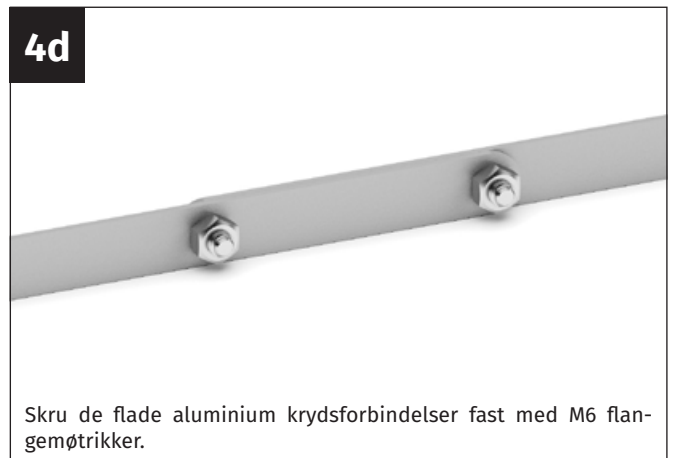
Tag to flade aluminium krydsforbindelser (længde 1351 mm), to M6x12 mm skruer og to M6 flangemøtrikker.

4b

Placer de to flade aluminium krydsforbindelser sammen, så hullerne flugter.

4c

Indsæt en M6x12 mm skrue gennem hvert af de overlappende huller.

4d

Skru de flade aluminium krydsforbindelser fast med M6 flangemøtrikker.

5a



Tag en plastdel CCP209, en skrue M6x12 mm og en møtrik M6 uden flange.

5b



Tryk M6-møtrikken ind i plastdelen CCP209.

5c



Placér plastdelen CCP209 ved udskæringen i den langsgående bjælke.



Bemærk

Plastdelene skal monteres i udskæringerne ved siden af støtterne. Sørg for, at de er placeret på samme måde på alle sideskinner, så krydsforbindelsen senere løber lige fra venstre mod højre.

Sørg for, at plastdelene på de to yderste stolper er skruet fast i de huller, der ikke vender ud mod carportens yderside. Disse huller skal bruges senere til at fastgøre vindafstivningen!"

5d



Skru plastdelen CCP209 fast med skruen M6x12 mm.



Gentag

Skru alle 6 stykker af plastdelen CCP209 sammen på samme måde.



Bemærk

I dette monteringstrin bliver de forberedte dele sat op og skruet sammen med monteringshjælpermidlerne. Dette trin kræver mindst tre personer.

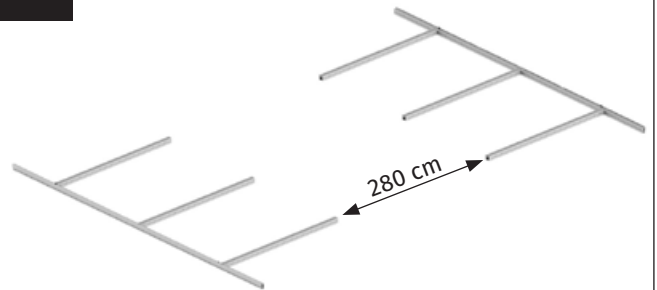


Risiko for personskade!

Folk kan blive ramt af faldende komponenter, hvilket kan føre til skader. Udfør montagen med mindst tre voksne.

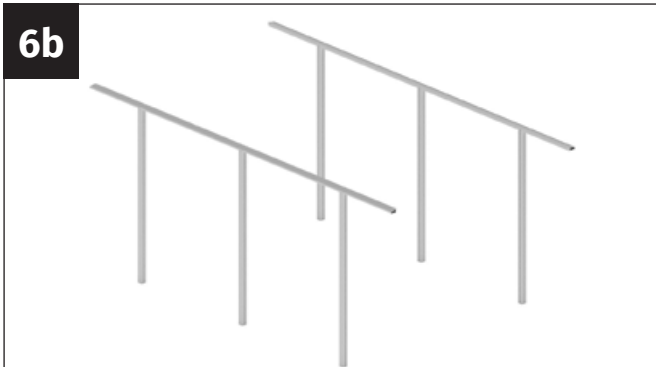
Omkringliggende genstande kan blive ramt af faldende komponenter!

6a



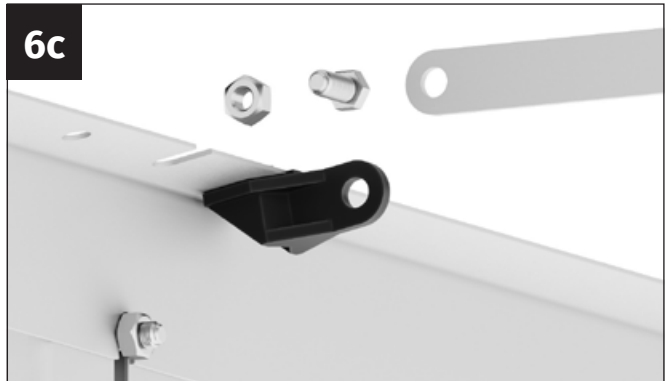
Læg de to forberedte langsider på jorden som vist. Sørg for, at afstanden mellem stolperne er 280 cm.

6b



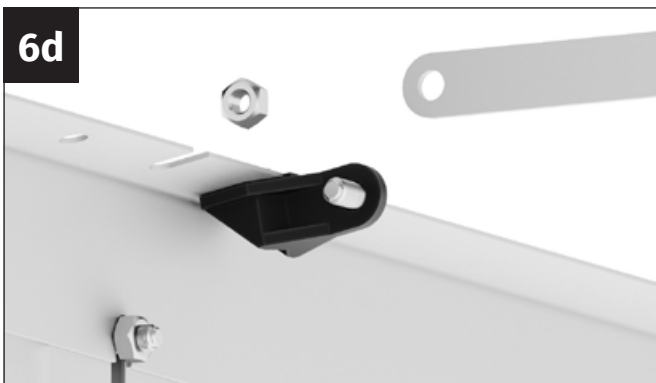
Lad en person hver hæve de to langsider. Vær opmærksom på, at disse dele stadig er relativt ustabile, og de skal holdes så lodret som muligt.

6c



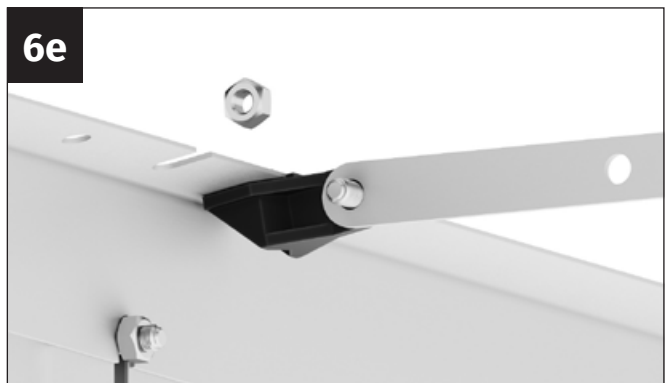
Tag en flad aluminium krydsforbindelse, en M6x12 mm skrue og en M6 flangemøtrik.

6d



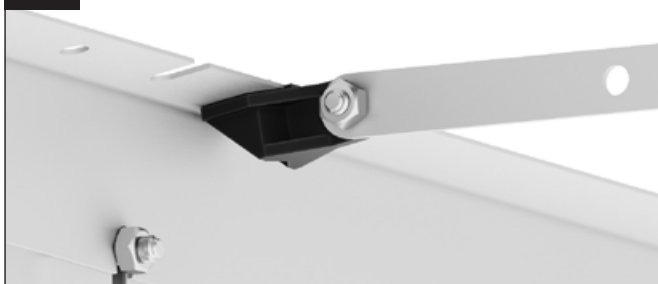
Indsæt M6-møtrikken gennem hullet i plastdelen CCP209.

6e



Placer den flade aluminiumskrydsforbindelse, så M6x12 mm-skruen stikker ud gennem hullet i krydsforbindelsen."

6f



Skru den flade aluminiumskrydsforbindelse fast med en M6-flan-
gemøtrik. Skru derefter den anden side af krydsforbindelsen på.



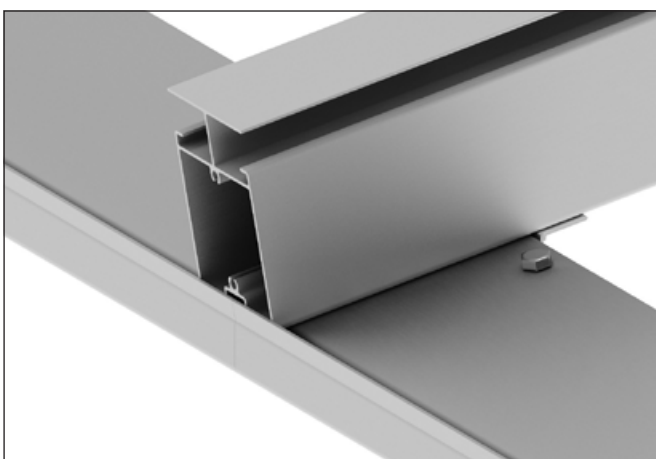
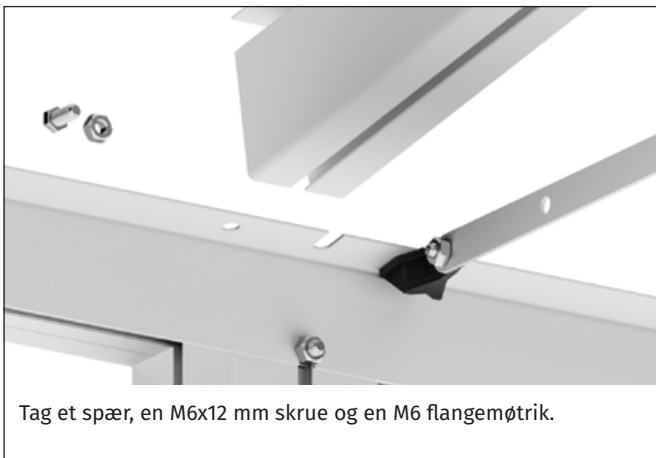
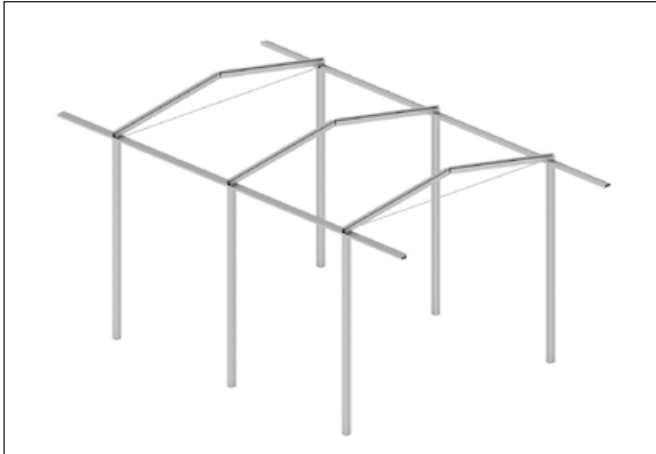
Gentag

Monter de to andre tværstiver på samme måde.



Bemærk

Efter montering af krydsforbindelserne anbefaler vi at justere strukturen og sprede sidedele-
ne for at forhindre dem i at vælte. Det betyder,
at hjælperne ikke længere skal holde på disse
dele og kan yde støtte i næste montagettrin.



Bemærk

I dette monteringstrin placeres den forberedte tagryg og spær og fastgøres til stolperne.

Dette trin kræver mindst tre personer. En person ad gangen skal stå på en stige og holde tagryggen i højde med de yderste stolper, mens en anden person først skruer de to spær sammen på den ene side og derefter på den anden. Til sidst fastgøres spærene til midterstolperne."



Bemærk

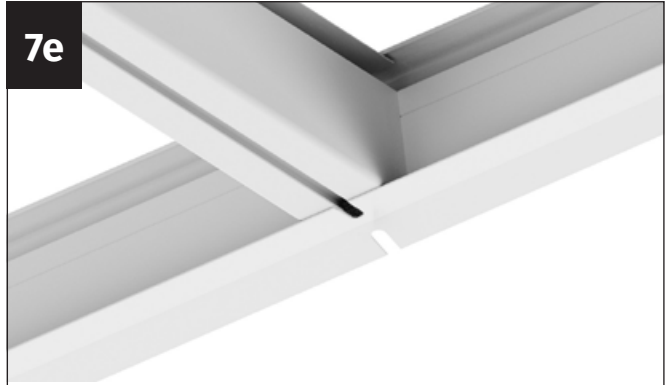
Kontrollér, at spærets yderside ligger fast mod den langsgående bjælkes støttekant for at sikre den korrekte position. Sørg for, at alle andre spær også altid støder fast mod den bærende kant af den langsgående bjælke."

7d



Skru spæret fast til længdeprofilet med en M6 flangemøtrik.

7e



Personen på stigen kan nu lægge tagrygningen på spærene og placere begge dele, så de passer sammen.



Gentag

Gentag dette monteringstrin for det modsatte spær på samme måde.

Gentag derefter dette trin på den anden side af tagryggen, hvor den anden person står på stigen og holder højderyggen.

8a



Tag to M6x12 mm skruer og to M6 flangemøtrikker. Hæv tagryggen på de to spær nok til at give plads nok til at indsætte skruerne i spærens skruekanaler.

8b



Sæt en M6x12 mm-skruer i skruekanalen på hvert spær.

8c



Sæt tagryggen på spærerne igen og indsæt M6x12 mm skruerne i de forberedte udskæringer i tagryggen.

8d



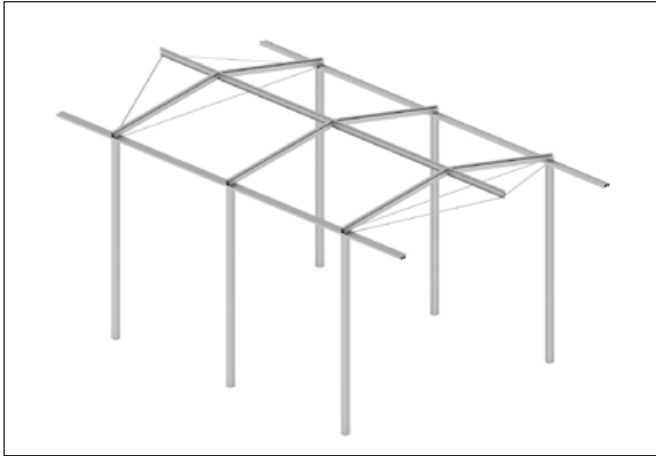
Skru hvert spær fast til tagrygningen med en M6-flangemøtrik.



Gentag

Gentag disse monteringsstrin på samme måde på lægterne på den anden side af tagryggen.

Fortsæt med at montere de midterste spær på de midterste stolper på den langsgående bjælke på samme måde.



Bemærk

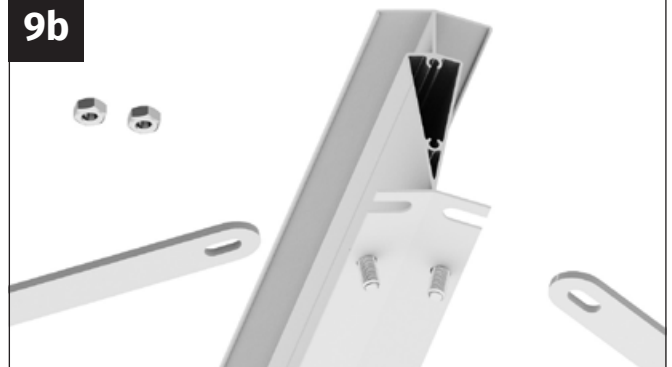
I dette monteringstrin fastgøres fire vindafstivninger til taget. Disse vindafstivninger tjener ikke kun til at stabilisere selve taget, men er også afgørende for tagkonstruktionens tilpasning og stabilitet under den videre montering.

9a



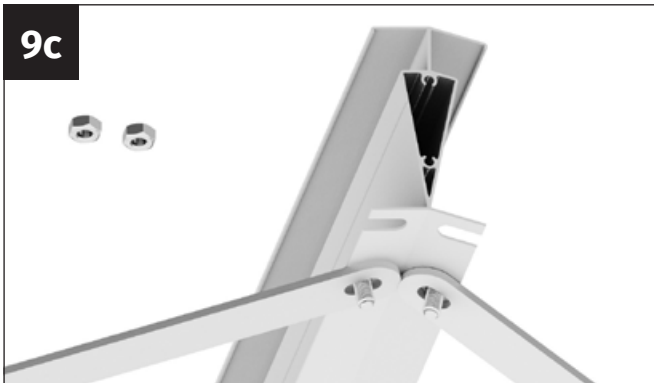
Tag to vindstøtter, to M6x12 mm skruer og to M6 flangemøtrikker.

9b



Indsæt de to M6x12 mm skruer udefra gennem hullerne i tagryggen.

9c



Placer vindafstivningen, så M6x12 mm-skruerne stikker ud gennem udskæringerne i vindafstivningen.

9d



Skrue vindafstivningen fast til tagrygningen med M6-flangemøtrikker.

9e



Tag en M6x12 mm bolt og en M6 flangemøtrik til hver af de to vindafstivninger.

9f

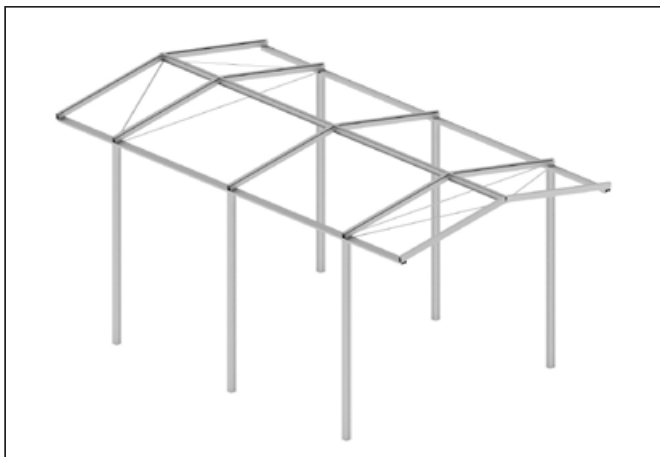


Indsæt M6x12 mm-skruen udefra gennem hullet i sideskinnen.



Gentag

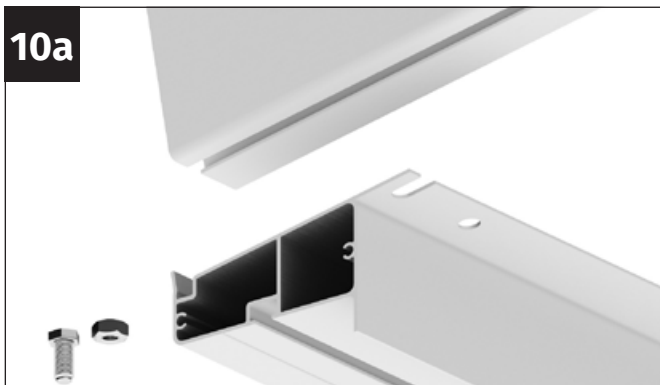
Gentag disse monteringstrin med vindafstivningen på den anden side af tagrygningen.



Bemærk

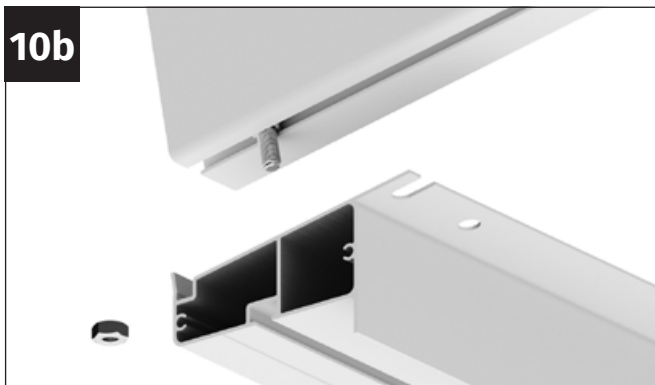
I dette montagettrin fastgøres de fire yderste spær til taget.

10a



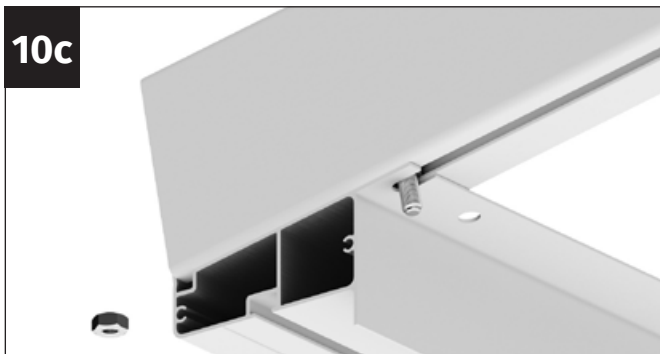
Tag det yderste spær, en M6x12 mm-skruue og en M6-flangemøtrik.

10b



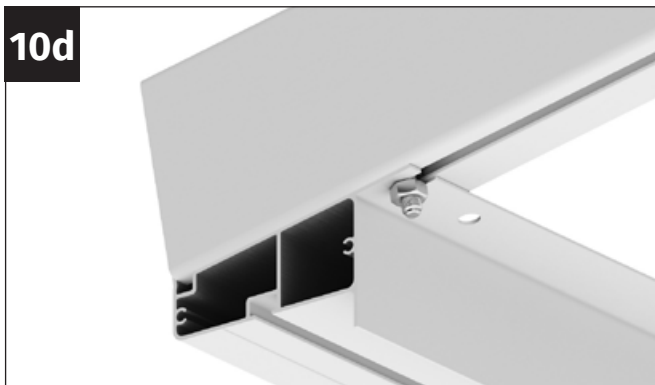
Sæt M6x12 mm-skruen ind i skruekanalen på det udvendige spær.

10c



Placer det yderste spær på den langsgående bjælke, og sæt M6x12 mm-skruerne i de forberedte udskæringer i den langsgående bjælke.

10d



Skrue hvert ydre spær fast til den langsgående bjælke med en 6 flangemøtrik.

10e

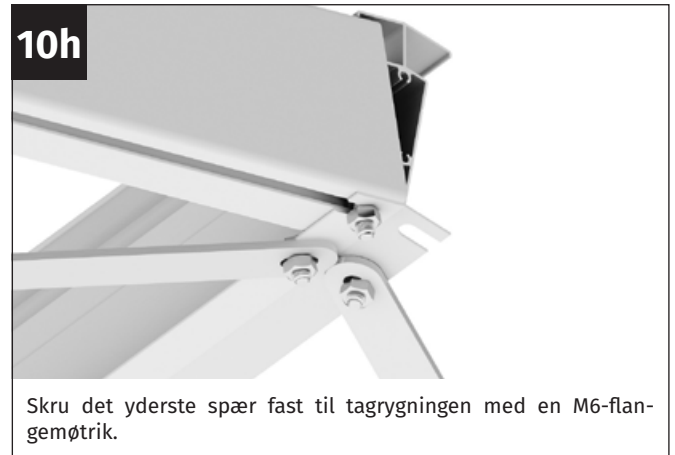


Brug en M6x12 mm bolt og en M6 flangemøtrik til at skruue toppen af det yderste spær på plads.

10f

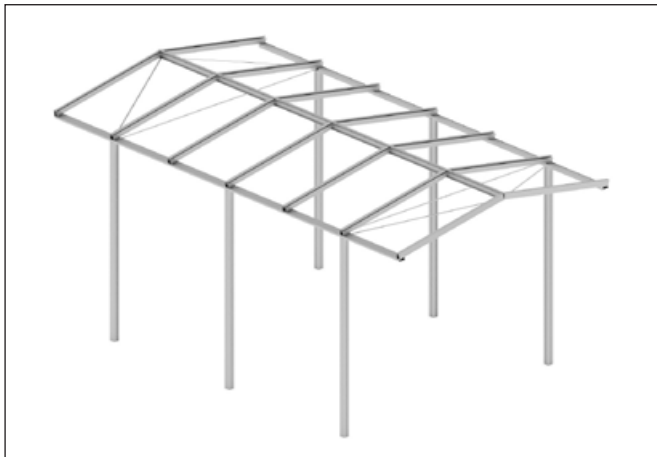


Sæt M6x12 mm-skruen ind i skruekanalen på det udvendige spær.



Gentag

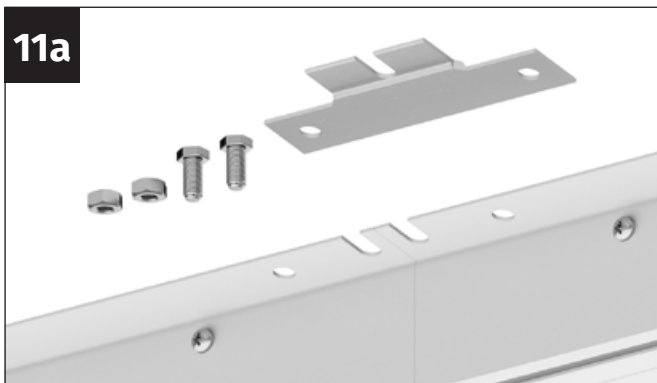
Gentag disse monteringstrin på samme måde med de resterende tre udvendige spær.



Bemærk

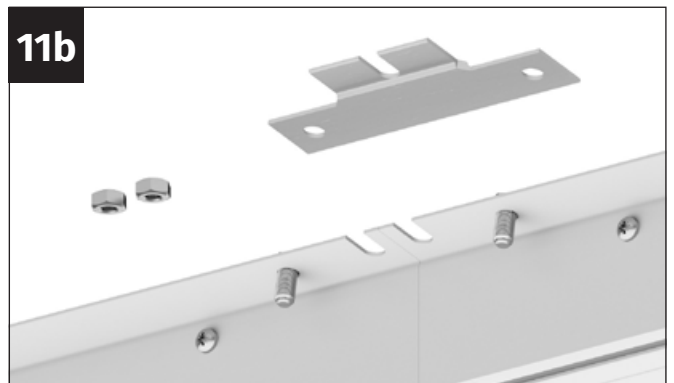
I dette monteringstrin fastgøres de resterende fire indvendige spær.

11a



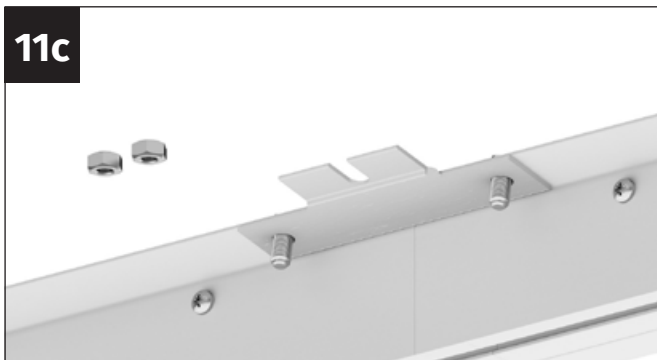
Tag en forbindelsesplade fra sideskinnen, to M6x12 mm bolte og to M6 flangemøtrikker.

11b



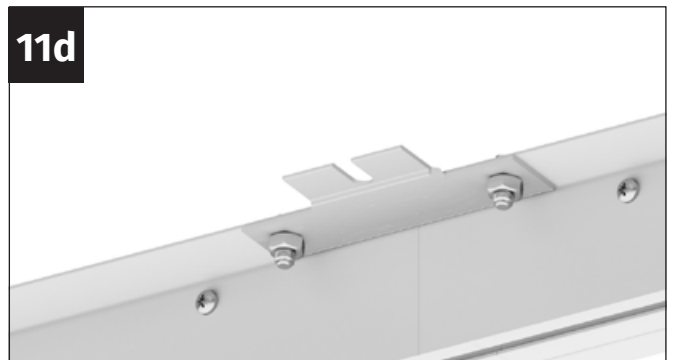
Sæt M6x12 mm-skruerne i hullerne i sideskinnen.

11c



Placer den langsgående bjælkes forbindelsesplade, så de to M6x12 mm skruer stikker ud gennem de udstansede huller i forbindelsespladen.

11d



Skru sidebjælkenes forbindelsesplade fast til sidevængen ved hjælp af M6-flangemøtrikkerne.

11e



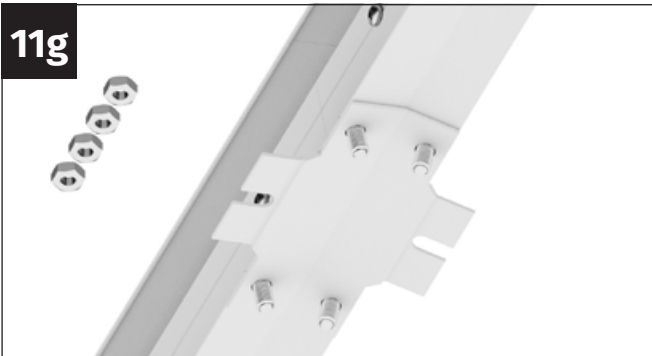
Tag en forbindelsesplade til tagryggen, fire M6x12 mm-skruer og fire M6-flangemøtrikker.

11f



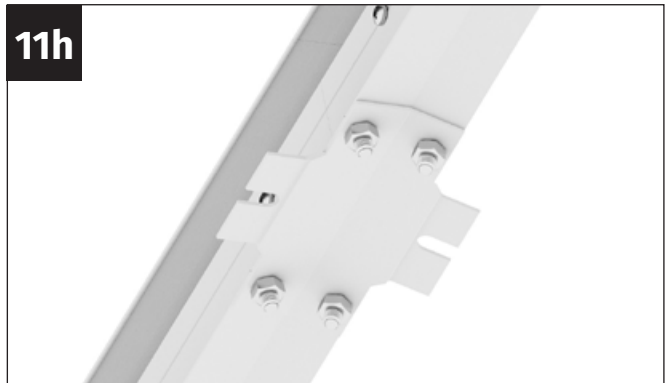
Sæt M6x12 mm-skruerne i hullerne i tagryggen.

11g



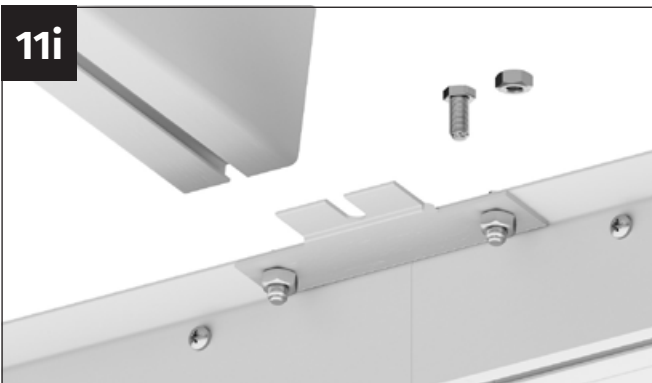
Placer forbindelsespladen på tagryggen, så de fire M6x12 mm-skruer stikker ud gennem udskæringerne i forbindelsespladen.

11h



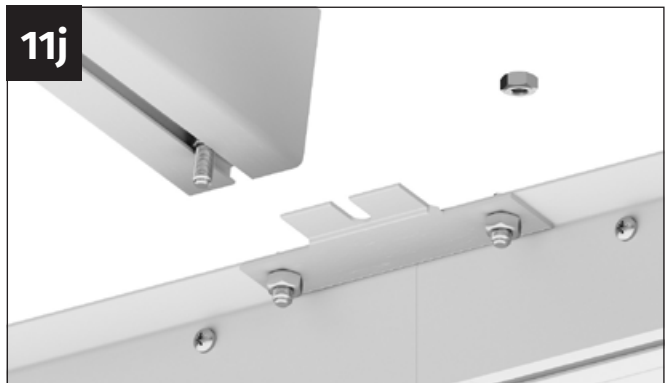
Skru tagryggens forbindelsesplade fast på sideskinnen med M6-flangemøtrikkerne.

11i



Tag et spær, en M6x12 mm skrue og en M6 flangemøtrik.

11j



Sæt M6x12 mm-skruen i spærets skruekanal.

11k



Placer spæret på den langsgående bjælke, og sæt M6x12 mm-skruen i den forberedte udskæring i forbindelsespladen.

11l



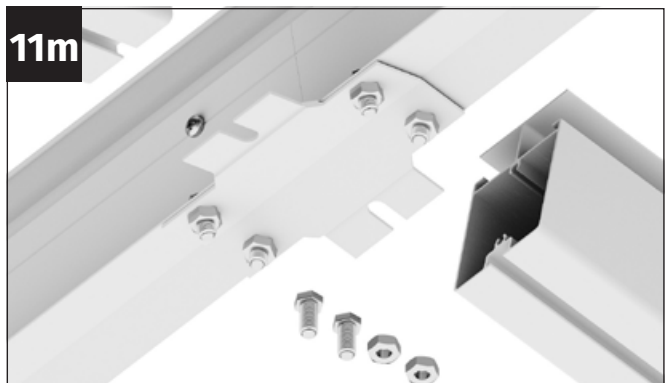
Skru spæret fast til den langsgående profil med en M6-flangemøtrik.



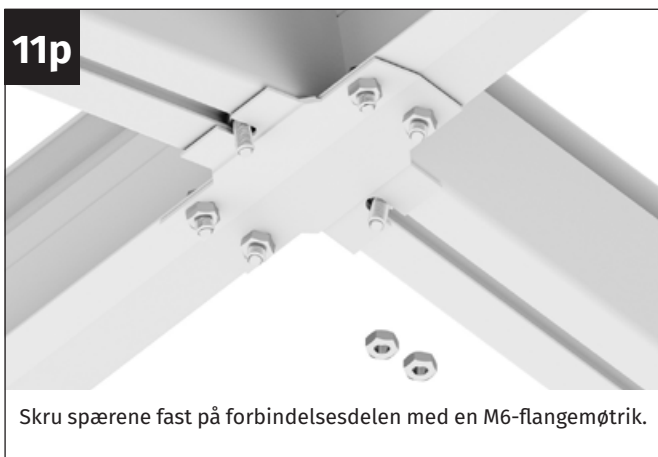
Gentag

Skru det andet spær fast på samme måde.

11m

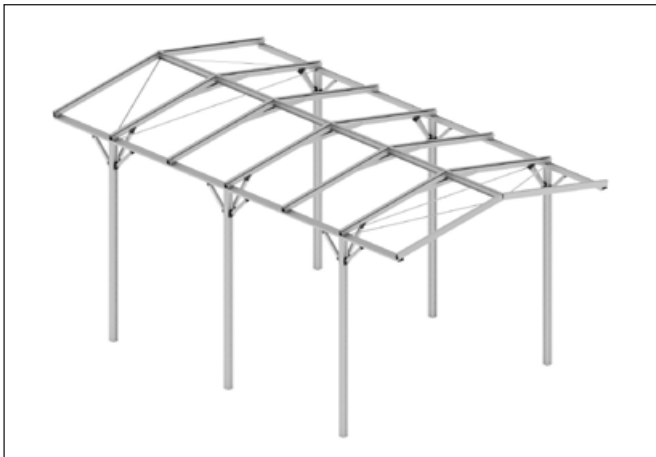


Brug to M6x12 mm-skruer og to M6-flangemøtrikker til at skruetoppen af spærene sammen.



Gentag

Gentag disse installationstrin med det andet par indvendige spær på den position, der stadig er fri



Bemærk

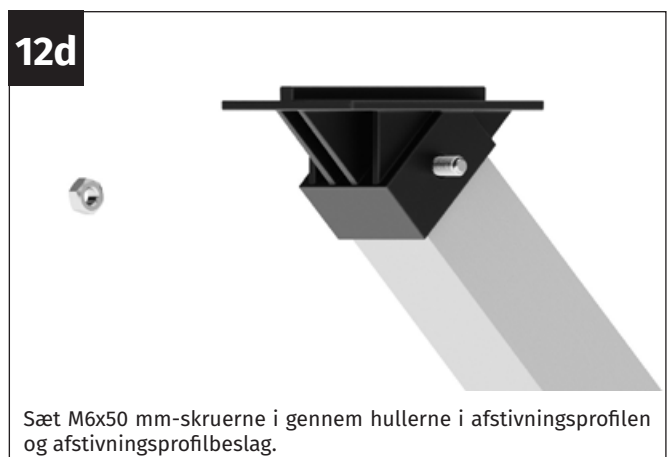
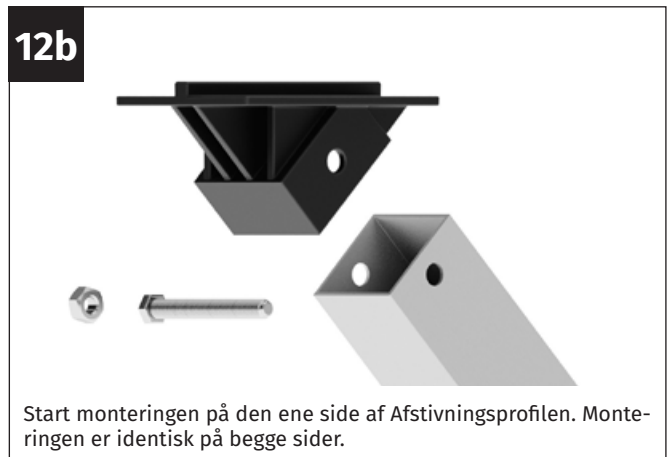
I dette montage-trin monteres afstivningerne. Der kræves 12 afstivninger til forbindelsen mellem længdebjælken og stolpen samt 6 afstivninger til forbindelsen mellem stolpen og spærren. Sorter venligst de plastikdele, der tilhører afstivningerne, omhyggeligt baseret på de indstemplede numre.



Bemærk

For de afstivninger, der skal stabilisere stolperne med de langsgående profiler, kræves følgende dele (12 stk.) i alt:

- Afstivningsprofil: Længde 323 mm
- Afstivningsprofilbeslag 45°, Art.Nr. CPP206



12e



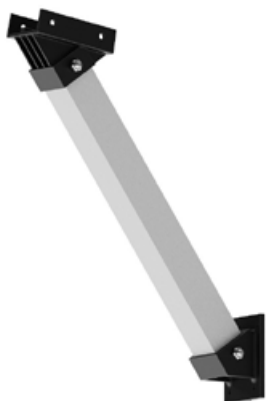
Skrue afstivningsprofilbeslag fast på afstivningsprofilen. Spænd møtrikken fast, men forsigtigt, så plaststikket ikke bliver beskadiget.



Gentag

Montér de resterende elleve afstivningsprofiler på samme måde.

12f



Bemærk

For at afstive stolperne med spærene kræves følgende dele til hver afstivningsprofiler (6 stk. i alt):

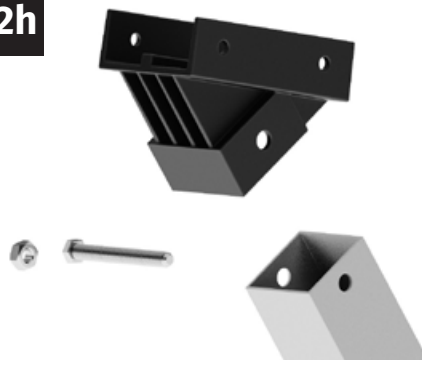
- Afstivningsprofil: Længde 323 mm
- Afstivningsprofilbeslag 35°, Art.Nr. CPP208
- Spær til afstivningsprofilbeslag, Art.Nr. CPP207

12g



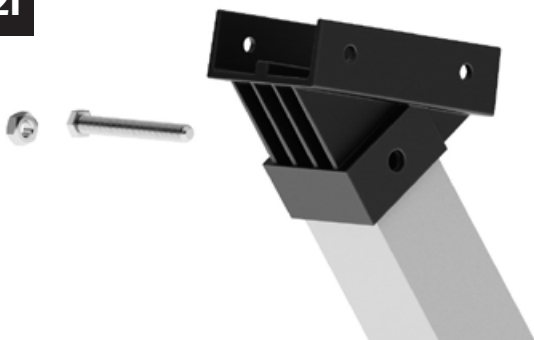
Tag en afstivningsprofil, et CPP208-afstivningsprofilbeslag, et CPP207-afstivningsprofilbeslag, to M6x50 mm-skruer og to M6-selvlåsende møtrikker.

12h



Brug afstivningsprofilbeslag CPP207 på toppen af afstivningsprofilen.

12i



Sæt CPP207-afstivningsprofilbeslag godt fast på afstivningsprofilen.

12j



Sæt M6x50 mm-skruerne i gennembrillerne i afstivningsprofilen og afstivningsprofilbeslag.

12k



Skru afstivningsprofilbeslag fast på afstivningsprofilen. Spænd møtrikken fast, men forsigtigt, så plaststikket ikke bliver beskadiget.



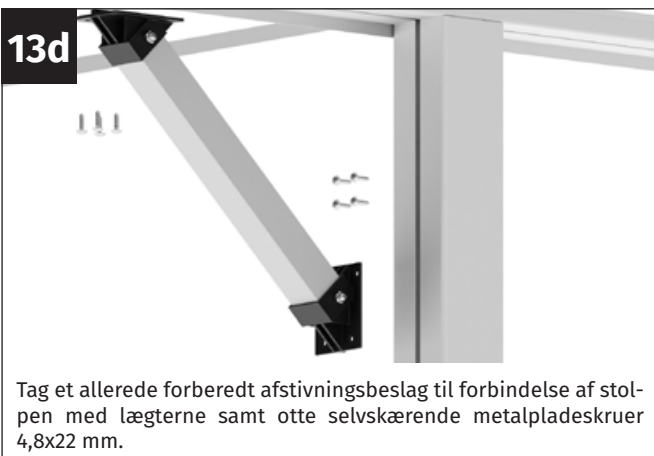
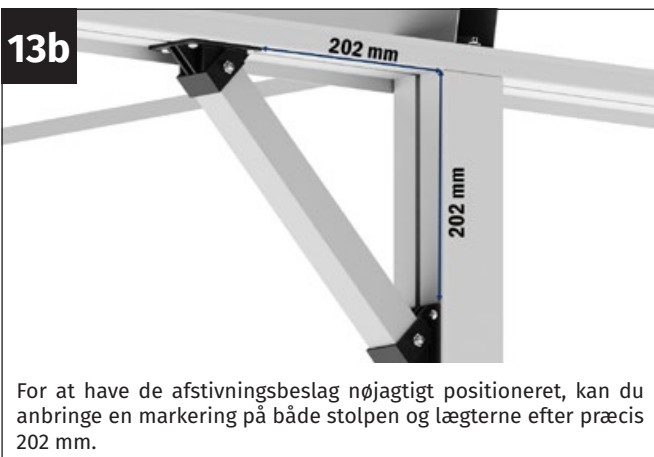
Gentag

Monter CPP208-afstivningsprofilbeslag på samme måde på undersiden af afstivningsprofilen.



Bemærk

Sørg for, at stolperne er justeret nøjagtigt lodret, før du skruer afstivningsprofilen fast. Tag dig god tid til det!



Bemærk

Selv om der bruges selvborende skruer til at skrue med, anbefaler vi, at man forborer, før man skruer.

13g



Detailvisning: Afstivningsbeslag skruet fast på stolpen.



Gentag

Fastsæt afstivningsbeslaget på samme måde øverst på lægten.

Monter alle tolv afstivningsbeslag i overensstemmelse med disse monteringsinstruktioner.



Bemærk

Inden monteringen anbefaler vi at støtte tagryggen og spænde den lidt udad. Ved montering af afstivningsprofilen på spærerne skal du sikre dig, at stolperne er nøjagtigt lodrette! Det anbefales at fjerne understøtningen af tagryggen først efter glasning af carporten!

14a



For at have de afstivningsprofiler præcist placeret, kan du placere en markering både på stolpen og på spærren.



Bemærk

Det gør du ved at måle 158 mm ned fra den nederste del af det langsgående forbindelse og lave et mærke på stolpen her.

Mål 140 mm op fra den øverste spids af den langsgående forbindelse, og lav et mærke på spæret her

14b



Tag et vaterpas og juster stolpen nøjagtigt lodret. Tag dig god tid til det - jo mere præcist du arbejder her, jo mere stabil bliver hele konstruktionen bagefter.

14c



Tag en allerede forberedt afstivningsprofil til forbindelse af stolpen med spærren samt otte selvskærende skruer på 4,8x22 mm.

14d



Positioner afstivningsprofillet til montering på stolpen og spæret.

14e



Juster positionen af afstivningsprofillet på stolpen nøjagtigt og tag fire selvskærende skruer på 4,8x22 mm til hånden.

14f

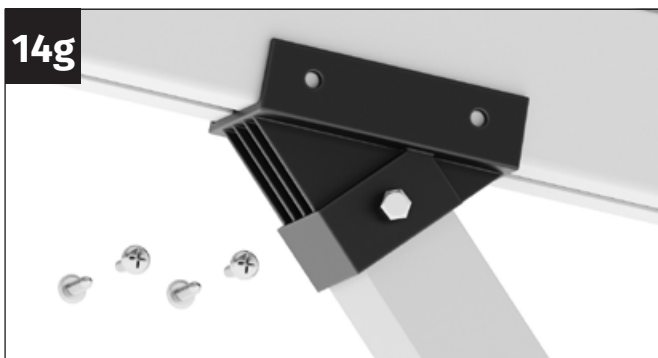


Fastgør afstivningsprofillet på stolpen med de fire selvskærende skruer 4,8x22 mm.

**Bemærk**

Selv om der bruges selvborende skruer til at skrue med, anbefaler vi at forbore, før man skruer

14g



Juster positionen af afstivningsprofillet på spærret præcist og tag fire selvskærende skruer 4,8x22 mm.

14h



Skru afstivningsprofillet fast på spærret med de fire selvskærende skruer på 4,8x22 mm.

**Bemærk**

Selv om der bruges selvborende skruer til at skrue med, anbefaler vi at forbore, før man skruer

14i

**Gentag**

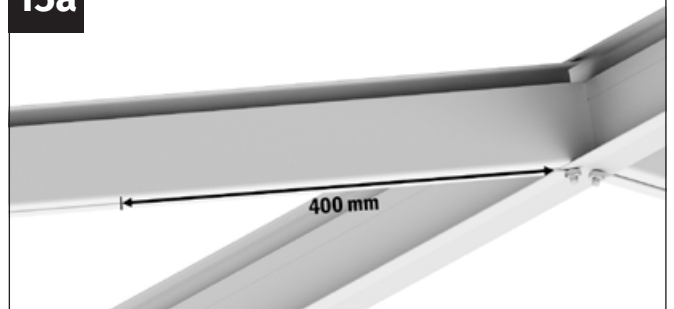
Monter de resterende fem afstivningsprofiler på samme måde.



Bemærk

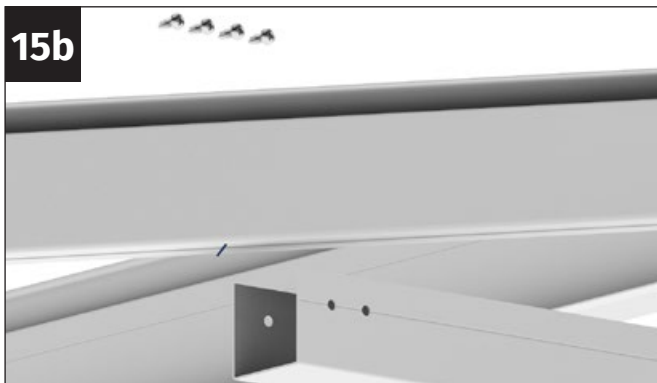
Nu monteres spændestiverne på spærene. Disse tjener til at gøre taget så stabilt som muligt. Skru venligst spændingsstiverne meget omhyggeligt for at sikre den bedste stabilitet. På de indvendige spær er der monteret fem spændestiver. De yderste spærpar forbliver uden spændestivere.

15a



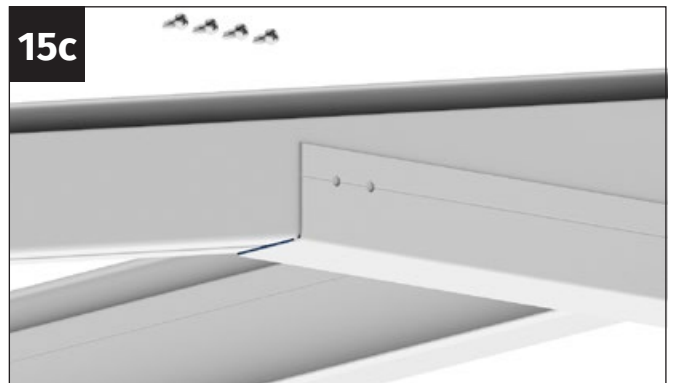
Mål først 400 mm nedad fra enden af spændstiven på hvert af de midterste spær, og lav en markering her.

15b



Tag en spændstive og otte selvskærende skruer på 4,8x13 mm.

15c



Placer spændstiven på spæret. Placer den nøjagtigt på den tidligere påførte markering.

15d



Skru spændstiveren fast i hver side med fire selvskærende skruer på 4,8x13 mm.



Gentag

Monter de resterende fire spændstivere på samme måde.



Bemærk

I dette monteringstrin monteres understøtningerne til polycarbonatpladerne. Disse understøtninger forhindrer polycarbonatpladerne i at bøje, selv ved højere snebelastninger. Til dette formål er der installeret understøtninger, hvori der er indsat aluminiumsprofiler, som fungerer som støtter.

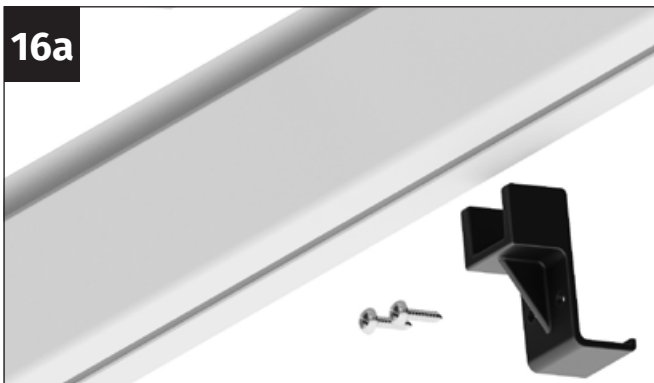


Bemærk

Understøtningerne er hver monteret nøjagtigt midt mellem to spær. Vi anbefaler at lave en måling på hver af spærerne, startende fra enden af spændestiverne på førstespæret, nedad 660 mm og lave en markering der.



16a



Tag to støttebeslag (CPP205), fire selvboende skruer på 4,8 x 13 mm og en støtteprofil.

16b



Placer støttebeslaget på spærret nedefra, og placer det nøjagtigt i midten af spærret.

16c



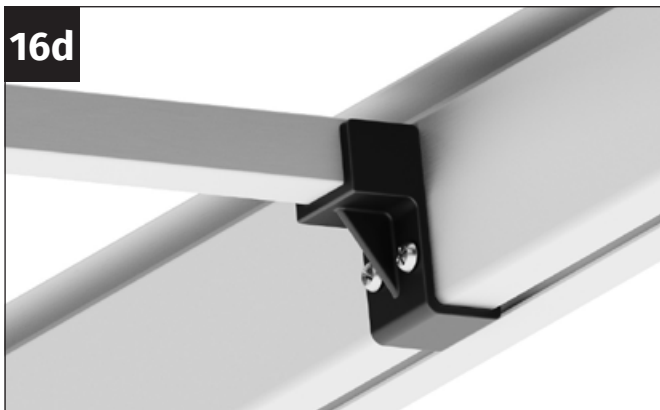
Skrue støttebeslaget på plads med to selvskærende skruer på 4,8 x 13 mm.



Gentag

Skrue det modsatte støttebeslag fast på samme måde.

16d



Sæt understøtningsprofilen ind i de to støttebeslag.



Gentag

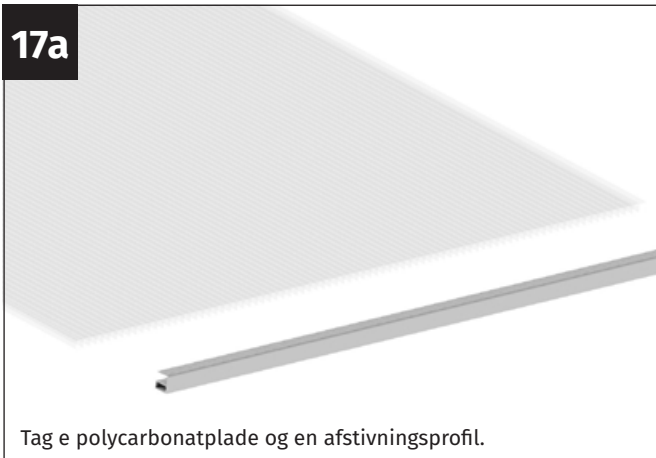
Udfør disse trin med alle tolv støttebeslag.



Bemærk

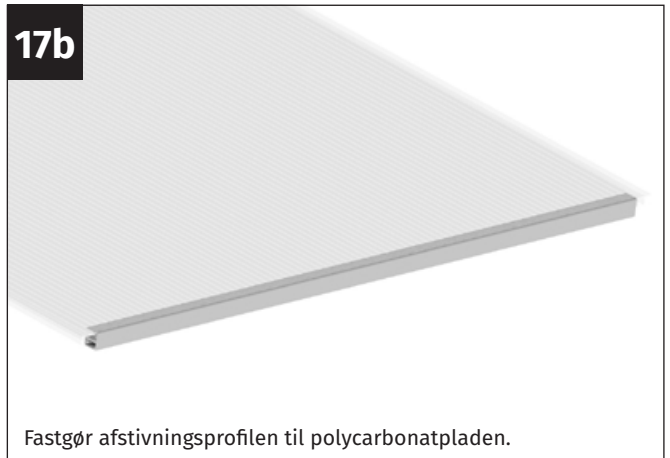
Dernæst monteres polycarbonatpladerne. Til dette formål er der fastgjort en afstivende profil på undersiden af hvert polycarbonatplade. Polycarbonatpladerne sættes derefter ind fra siden i spærenes U-formede lister. Til sidst fastgøres plastikdæksler til spærene for at sikre, at polycarbonatpladerne ikke kan glide ud af konstruktionen.

17a



Tag e polycarbonatplade og en afstivningsprofil.

17b



Fastgør afstivningsprofilen til polycarbonatpladen.

VENDE UDAD! (AUSSENSEITE)



Sørg for, at ydersiden af polycarbonatpladerne vender udad, også efter montering i aluminiumsrammen! Det formede "U" på afstivningsprofilen peger opad efter montering i carportrammen!"

17c



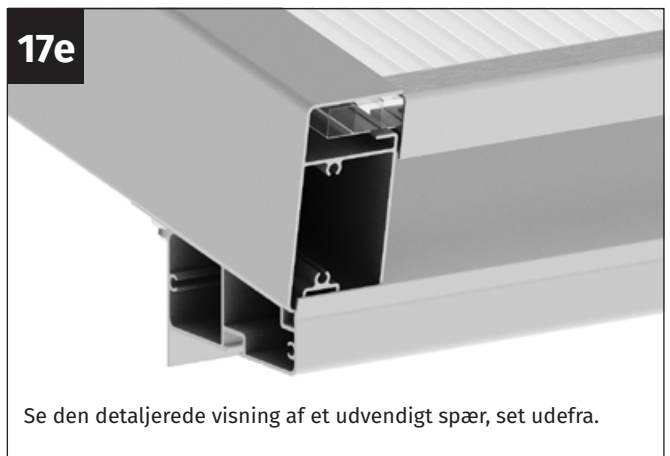
Indsæt den forberedte polycarbonatplader fra siden i spærenes formede "U".

17d



Skub polycarbonatpladen opad, så undersiden af afstivende profil flugter med spærene.

17e



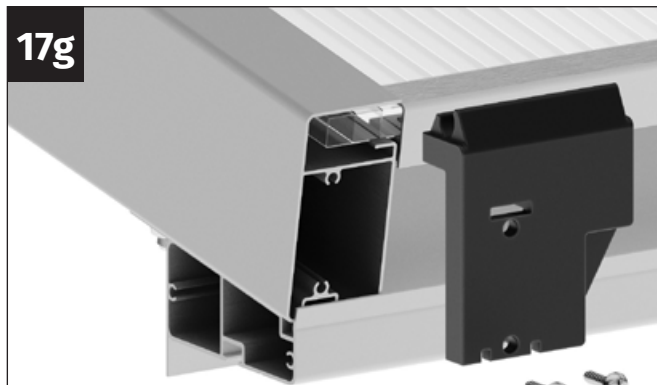
Se den detaljerede visning af et udvendigt spær, set udefra.

17f



Se den detaljerede visning af et midterste spær, set udefra.

17g



Der er nu sat en dækhætte på hvert spær.



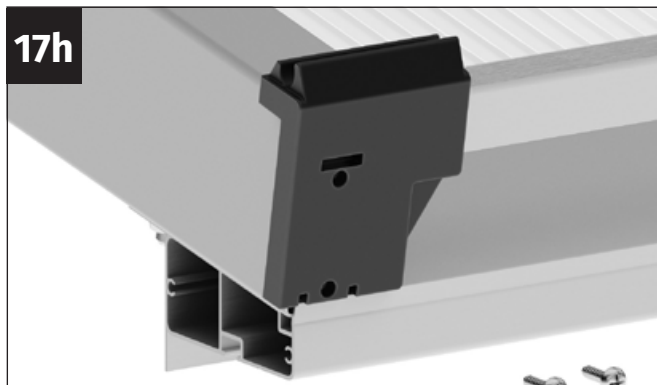
Bemærk

Brug venligst følgende plastikhætter på de ydre spær:

- Venstre dæksel: CPP204L
- Højre dæksel: CPP204R

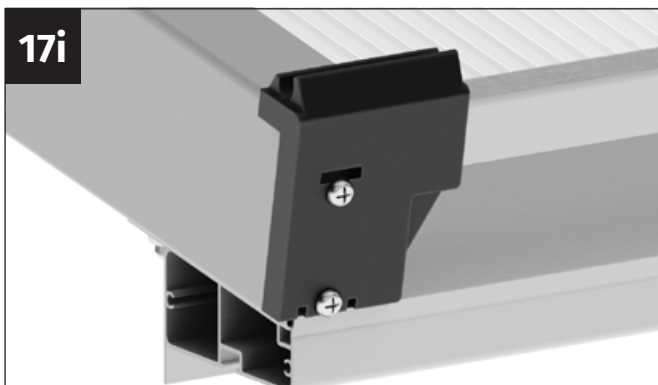
Brug også to 4,8 x 22 mm selvskærende skruer hver

17h



Placer dækslet på det udvendige spær.

17i



Skrue dækslet på med de to selvskærende skruer på 4,8x22 mm

17j



Brug venligst følgende plastikhætte på de indvendige spær: Midterdæksel: CPP203. Brug også to selvskærende skruer på 4,8 x 22 mm.

17k



Sæt dækslet på det indvendige spær.

17l



Skrue dækslet på plads med de to selvskærende skruer på 4,8 x 22 mm.



Bemærk

I dette monteringstrin er dækslerne fastgjort til de langsgående bjælker og tagryggen.



18a

En dækhætte er nu fastgjort til hver langsgående bjælke.



Bemærk

Brug venligst følgende plastikhætter:

- Venstre sidebjælkedæksel: CPP202L
- Højre sidebjælkedæksel: CPP202R
- Brug også to 4,8 x 13 mm selvskærende skruer.



18b

Placer dækslet på den langsgående bjælke.



18c

Skru dækslet på plads med de to selvskærende skruer på 4,8 x 13 mm.



Bemærk

Brug venligst følgende plastikhætte på højde-ryggen:

- Tagryggen dæksel: CPP204R
- Brug også to 4,8 x 13 mm selvskærende skruer.



18d

18e

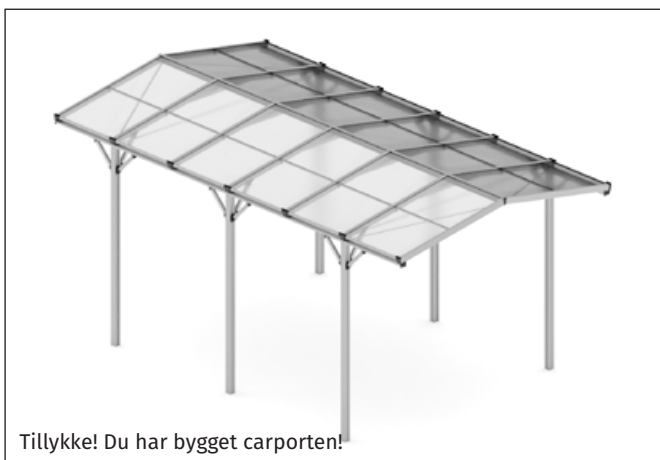


Placer dækhætten på tagryggen.

18f

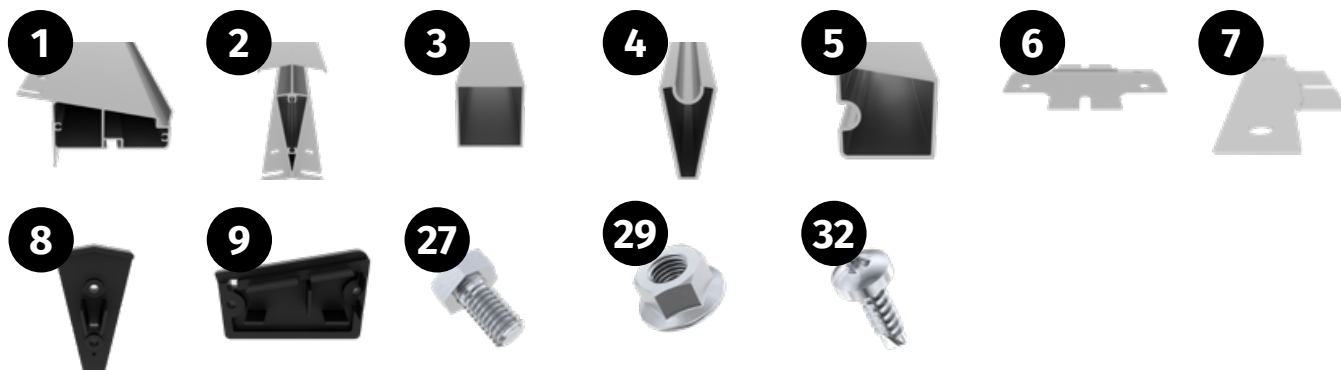


Skru dækslet på plads med de to selvskærende skruer på 4,8 x 13 mm.



Tillykke! Du har bygget carporten!

1/1 Tagrendepakke til carport (pakke 1 af 1)



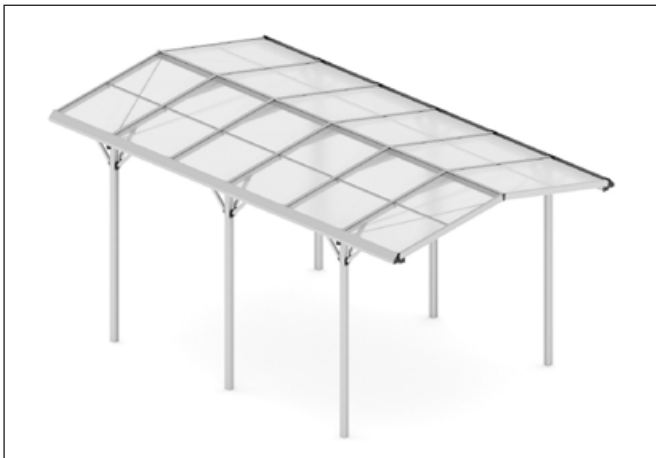
1/1 Tagrendepakke til carport (pakke 1 af 1)

Del	Artikel nummer	Betegnelse	Længde	Stk.
1	CPA208_1678_v1	Tagrende med hul (ydre del)	1678 mm	4
2	CPA208_1678_v2	Tagrende uden hul (indvendig del)	1678 mm	2
3	CPA211_0200_v1	Forbinder til tagrende	200 mm	4
4	CPA201	Beslag til tagrender		12
5	CPA202	Dæksel til tagrende		4
6	CP105	Afløbsforbindelse til tagrende		4
7	690509	M6x12 skrue		12
8	690548	Sekskantmøtrik M6 med flange		12
	9040556	Boreskrue M4,8 x 13		48



Bemærk

Vi tilbyder et valgfrit tagrendesæt som tilbehør. Hvis du har besluttet dig for at købe et tagrendesæt, forklarer vi dig i detaljer, hvordan du installerer tagrenden på din carport i de næste par trin.



Bemærk

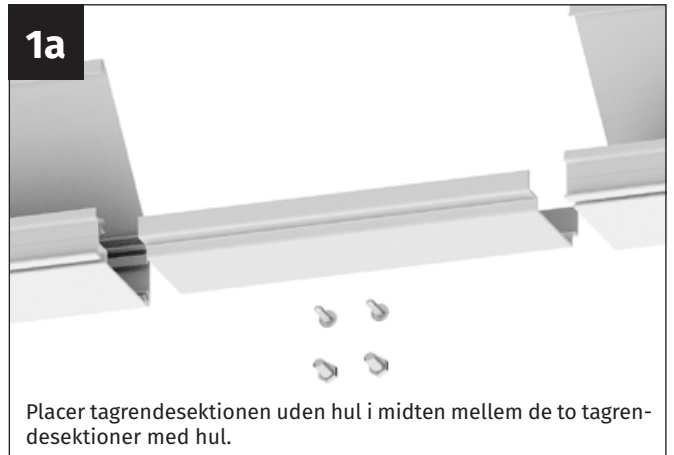
Der findes to forskellige typer tagrendedele: dem med hul til afløbet og dem uden hul. Hver tagrende består af to dele med et hul og en del uden hul. Delen uden hul placeres i midten mellem de to dele med hul



Bemærk

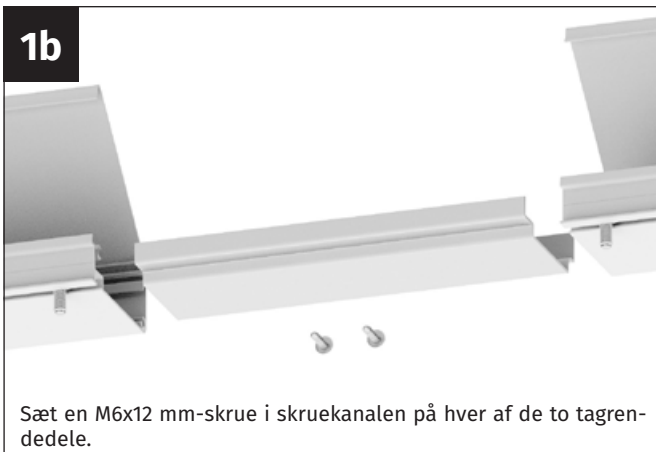
Tag to tagrendesektioner med hul, en tagrendesektion uden hul, to tagrendeforbindere, to M6x12 mm-skruer og to 4,8x13 mm-selvborende skruer.

1a



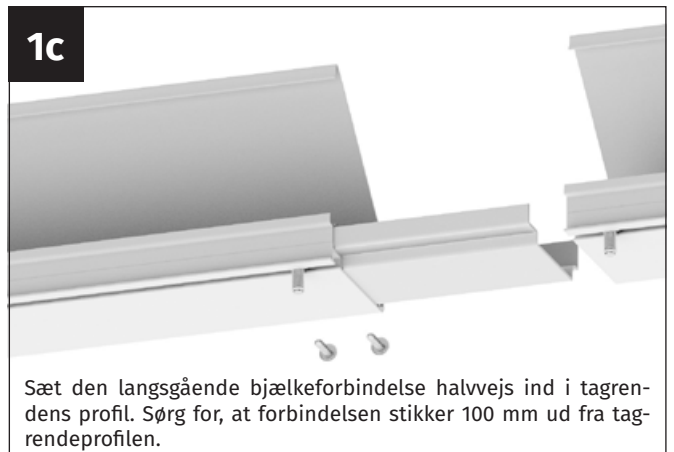
Placer tagrendesektionen uden hul i midten mellem de to tagrendesektioner med hul.

1b



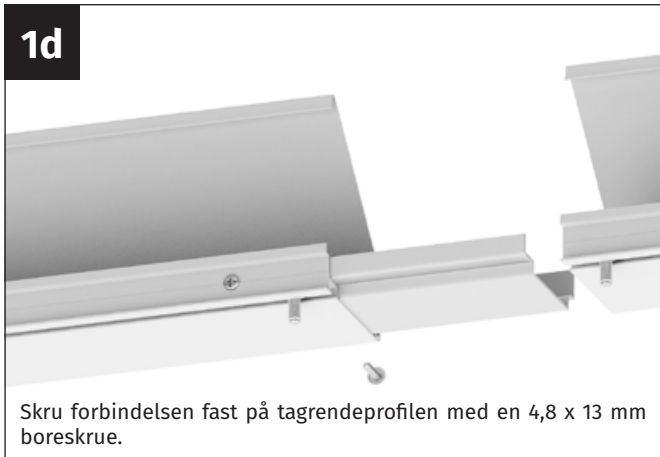
Sæt en M6x12 mm-skrue i skruekanalen på hver af de to tagrendedele.

1c



Sæt den langsgående bjælkeforbindelse halvejs ind i tagrendens profil. Sørg for, at forbindelsen stikker 100 mm ud fra tagrendeprofilen.

1d



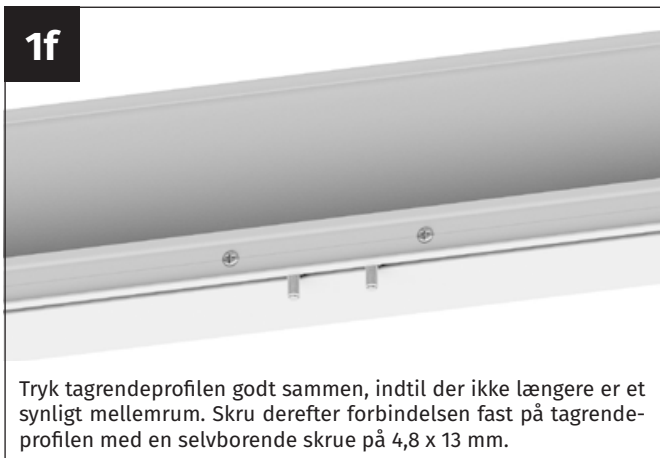
Skru forbindelsen fast på tagrendeprofilen med en 4,8 x 13 mm boreskrue.

1e



Placer den anden tagrendeprofil på den allerede installerede forbindelse.

1f



Tryk tagrendeprofilen godt sammen, indtil der ikke længere er et synligt mellemrum. Skru derefter forbindelsen fast på tagrendeprofilen med en selvboerende skrue på 4,8 x 13 mm.

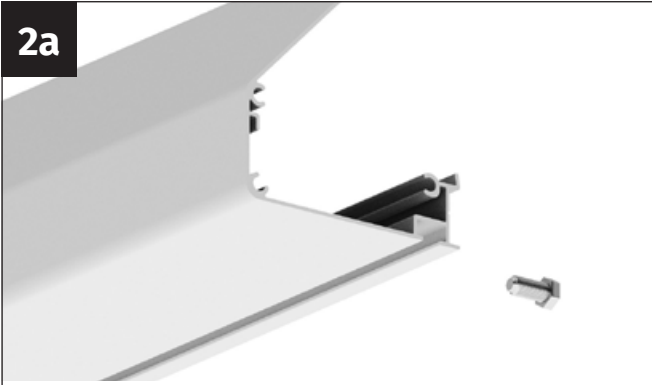


Gentag

Gentag disse monteringsstrin med den tredje tagrendeprofil.

Monter den anden tagrende på samme måde som den første.

2a

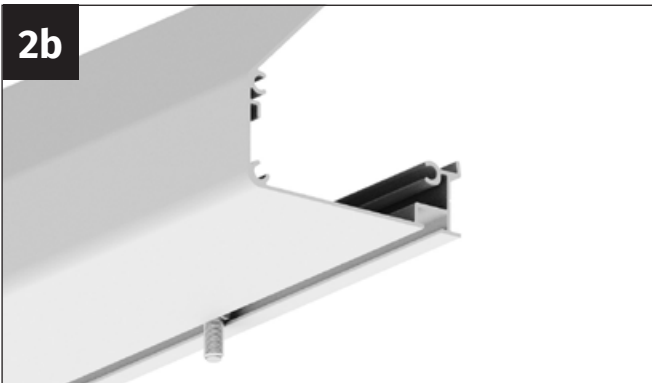


Tag den forberedte tagrende og to M6x12 mm-skruer.

**Bemærk**

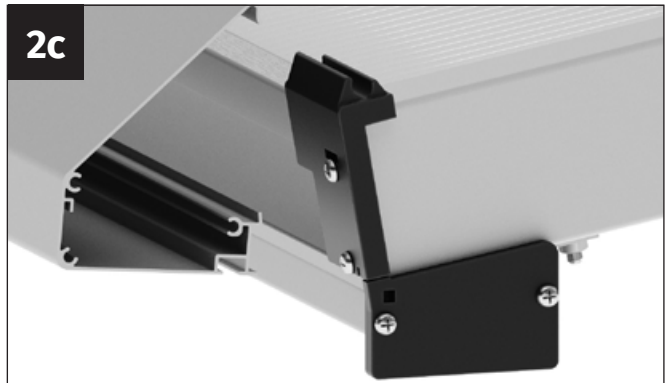
Tagrenden skal monteres af mindst to personer!

2b



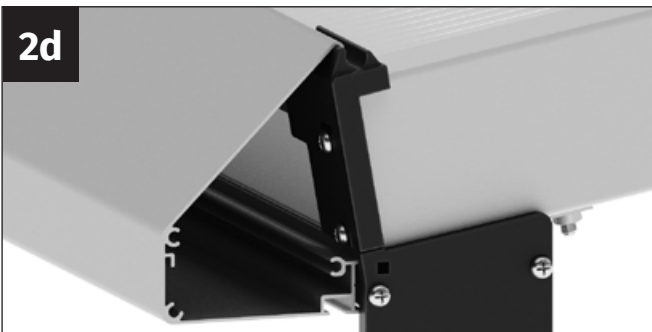
Sæt en M6x12 mm-skrue i hver ende af tagrenden ind i tagrendens skruekanal.

2c



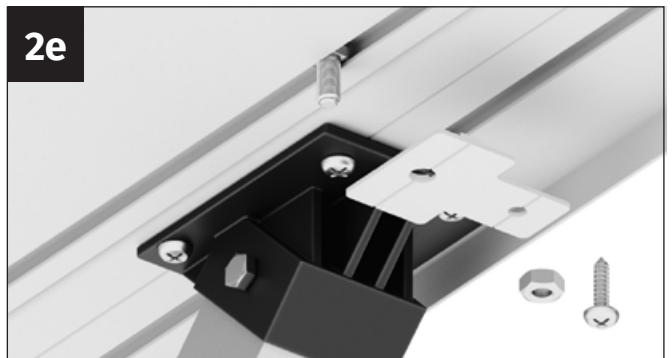
Tag tagrenden, og placer den på den rigtige side af carporten.

2d



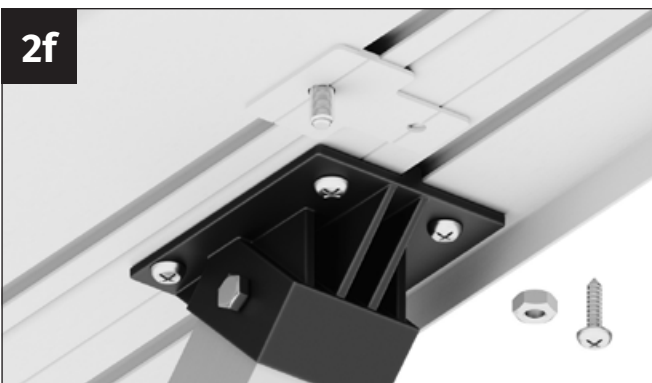
Hæng tagrenden op med den øverste del af tagrendens næse i spærnes dækhætter. Ret tagrenden ind, så den flugter nøjagtigt med carportens langsgående bjælke.

2e



Tagrendebeslagene er placeret ved siden af hver afstivningsforbindelse! Tag et tagrendebeslag, en M6x12 mm-skrue og en 4,8x13 mm-boreskrue.

2f

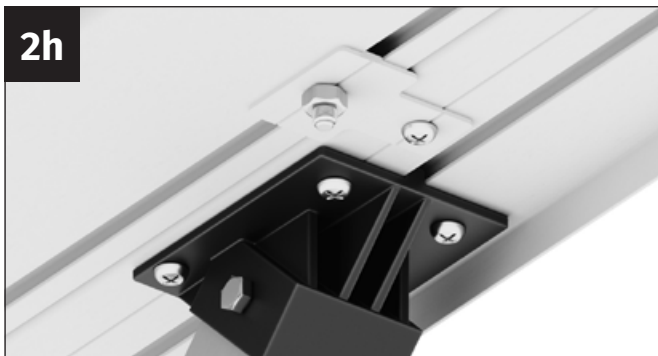


Placer tagrendebeslaget på M6x12 mm-skruen, så skruen stikker ud gennem hullet i tagrendebeslaget.

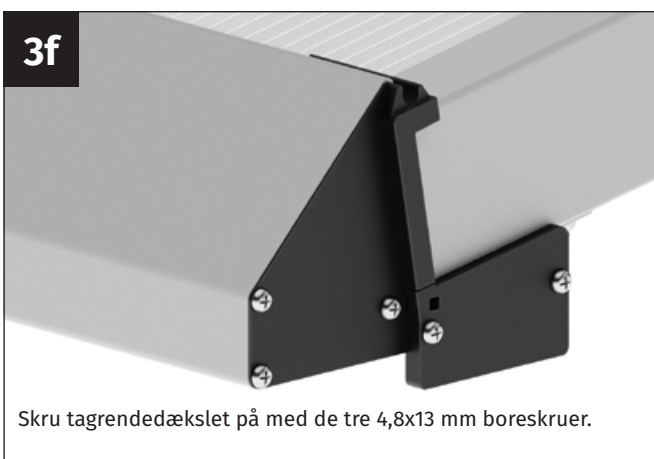
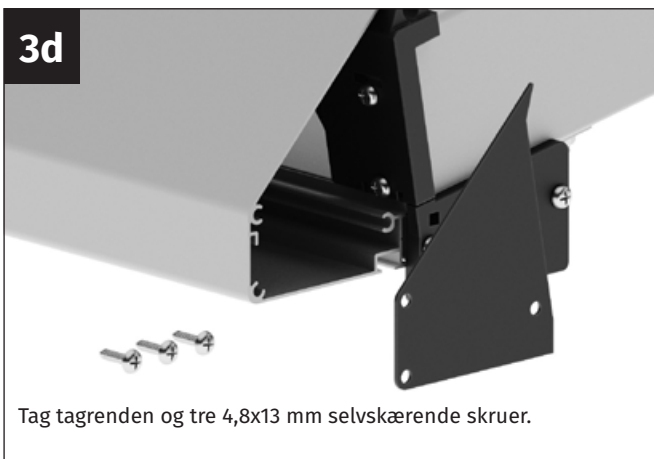
2g



Skrue tagrendebeslaget fast til tagrenden med en M6-flangemøtrik

2h

Tryk tagrenden fast mod carportens langsgående bjælke, og fastgør tagrendebeslaget med 4,8x13 mm boreskruen. Også her anbefaler vi forboring.



drevet ud af
GFP Handels GesmbH
Passauerstrasse 24
A-4070 Eferding

www.gfp-international.com

Toolport GmbH
Gutenbergring 1-5
D-22848 Hamburg

www.toolport.de

CPS-ELO / CPSR-ELO / CPS-ANT / CPSR-ANT