

MONTERINGSANVISNING

CARPORT I ALUMINIUM

MED SALTAK



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





Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsanvisning.....	4
Les og ta vare på monteringsanvisningen.....	4
Tiltenkt bruk.....	4
Sikkerhetsanvisning.....	4
Monteringssted.....	5
Forankring til fundamentet.....	5
Montering.....	6
Renhold og vedlikehold.....	6
Garantierklæring.....	7
Leveringsomfang.....	8
Medfølgende komponenter.....	8
Montering av aluminiumscarporten.....	10
1. Koble til sidebjelke.....	10
2. Kobling av mønet.....	11
3. Plassering av stolpene på de langsgående bjelkene.....	12
Forbered monteringshjelpemidlene.....	13
5. Montering av plastkobling på sidebjelke.....	14
6. Hev langsiden, fikser med tverrkoblinger.....	15
7. Monter møne og sperre på stolpen.....	17
8. Sperrene skrues fast på oversiden.....	19
9. Montering av vindavstivning på taket.....	20
10. Montering av de ytre sperrene.....	22
11. Montering av de indre sperrene.....	24
12. Montering av gavlbjelker.....	27
13. Montering av gavlbjelkekobling mellom stolpe og sidebjelke.....	30
14. Montering av gavlbjelkekobling mellom stolpe og takstag.....	32
15. Montering av strekkstagene.....	34
16. Montering av støtter for dobbeltveggplater.....	35
17. Montering av dobbeltveggplater.....	37
18. Avsluttende oppgaver.....	39
Montering av den valgfrie takrennen.....	42
Komponenter som følger med ved kjøp av valgfrie takrenne.....	42
1. Montering av takrenne (ekstraustyr).....	43
2. Montering og skruing av takrenne på carporten.....	45
Avsluttende arbeid.....	47



Sikkerhetsanvisning

Generell informasjon

Les og ta vare på monteringsanvisningen

Denne monteringsanvisningen er en del av denne carporten i aluminium (heretter kalt "produktet"). Den inneholder viktig informasjon om montering og bruk.

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

Monteringsanvisningen baserer på standarder og forskrifter som gjelder i EU. Vær oppmerksom på landspesifikke retningslinjer og lover i utlandet.

Oppbevar monteringsanvisningen for fremtidig bruk. Hvis du gir produktet videre til tredjeparter, må du sørge for å inkludere monteringsanvisningene.

Tiltenkt bruk

Produktet er utelukkende designet for oppbevaring av biler. Det er ikke et tilfluktsrom for mennesker og egner seg ikke til oppbevaring av lettantennelige eller brennbare materialer.

Hvis det brenner, må du ringe brannvesenet og sørge for at det ikke befinner seg flere personer under produktet.

Produktet er kun beregnet for montering utendørs på privat eiendom. Den skal kun brukes privat og ikke for kommersiell bruk. Produktet er ikke et leketøy for barn.

Vær oppmerksom på at montering kan være regulert av byggeforskrifter. Før du installerer produktet, må du sjekke med de lokale bygningsmyndighetene om og hvordan du har tillatelse til å montere produktet. Hvis du bryter disse forskriftene, kan autorisasjonen bli trukket tilbake. Hvis du monterer produktet uten tillatelse eller bryter byggeforskriftene, kan du bli nødt til å demontere produktet.

Bruk produktet kun som beskrevet i denne monteringsanvisningen. Annen bruk anses som ikke forskriftsmessig og kan føre til materielle eller personskader.

Les sikkerhetsanvisningen. Unnlattelse av å gjøre dette kan føre til alvorlige personskader.

Produsenten eller forhandleren tar ikke over ansvar for skader som skyldes feilaktig eller ukorrekt bruk.

Sikkerhetsanvisning

Kvelningsfare!

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

- ▶ Hold små barn borte fra alle monteringsdeler og monteringsstedet.
- ▶ Pass på at små barn ikke putter små deler i munnen.
- ▶ Ikke la barn leke med emballasjematerialet.

Fare for personskader!

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

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

Fare for personskader!

Hvis du trækker på taket, kan du bryte gjennom taket på grunn av vekten din.

- ▶ Ikke gå på taket! Det er fare for å falle!

Fare for skade!

Feil håndtering av produktet kan føre til skader på produktet.

- ▶ Lukk døren og vinduet i vind og uvær.
- ▶ Fjern snø og is fra produktet. Taket er ikke konstruert for å tåle en snødybde på mer enn 10 cm. Lagtykkelser på 36 cm for tørr snø, 10 cm for våt snø og 5,5 cm for is tilsvarer en vekt på ca. 50 kg/m². Det er ikke tillatt å gå på taket.
- ▶ Ikke plasser tunge materialer på taket.
- ▶ Ikke slå dobbeltveggspatene med harde gjenstander ved temperaturer under frysepunktet. Dette kan føre til at de går i stykker.
- ▶ Ikke gå på produktet hvis de enkelte delene har sprekker eller har blitt deformert. Skadede komponenter må kun skiftes ut med egnede originale reservedeler.
- ▶ Ikke grupper flere carporter på ett sted.
- ▶ **Produsenten er ikke ansvarlig for skader som følge av storm, vind, vann og snølast (fjern snølast fra taket regelmessig i vinterhalvåret). Vi gir ingen garanti for dekning av følgeskader eller økonomiske tap.**

Før montering

Fare for skade!

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

- ▶ Vær veldig forsiktig når du åpner emballasjen.
1. Ta de enkelte delene ut av emballasjen.
 2. Kontroller at leveransen er fullstendig (se side 8).
 3. Kontroller om delene er skadet. Dersom du oppdager skader, bør du ikke montere eller bruke produktet. Kontakt garantisten som beskrevet på garantikortet.

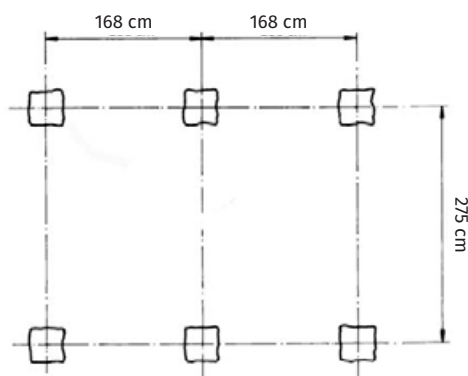
Bestem monteringsstedet

Fare for skade!

Feil håndtering av produktet kan føre til skader på produktet.

- ▶ Plasser produktet på et lett tilgjengelig sted som er litt skjermet for vind.
- ▶ Produktet må kun plasseres på et egnet sted.
- ▶ Produktet må kun plasseres på en jevn overflate.
- ▶ Forankre produktet til eller i bakken.

Av statiske årsaker skal carporten forankres med 6 punkts fundament slik at vind, storm og snø ikke forårsaker skader. Det må graves 6 hull til punktfundamentene. Vi anbefaler at fundamentpunktene er 40×40 cm - fundamentene må være frostsikre. Se skissen for avstander:



Forbered forankringen

Fare for skade!

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

- ▶ **Forankre produktet til eller i bakken for å forhindre vind- og stormskader.**

Produsenten anbefaler bruk av stolpesko for å forankre produktet til eller i bakken. Stolpesko er tilgjengelige for skruing og sementering. Du trenger totalt seks stolpesko med en innvendig bredde på 71 mm.

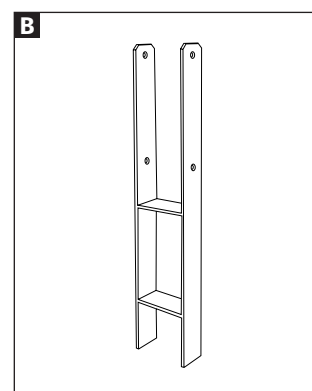
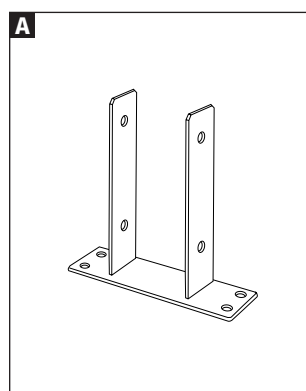
- ▶ Vær oppmerksom på at de tilhørende stolpeskoene og eventuelle nødvendige koblingselementer ikke følger med produktet.

A Stolpesko for skruing

1. Skru stolpeskoene til stolpene på produktet. Husk at produktet bør være ca. 15 mm høyere på den ene langsiden for å skape en svak skråning, slik at regnvann kan renne av.
2. Plasser produktet på det planlagte stedet og juster deretter. Sørg for at underlaget er stødig nok til å holde skruene som skal brukes til å montere stolpeskoene.

B Stolpesko for skruing.

1. Grav hull for sementering av stolpesko. Sørg for at avstanden mellom hullene tilsvarer avstanden mellom stolpene på produktet.
2. Skru stolpeskoene til stolpene på produktet. Husk at produktet bør være ca. 15 mm høyere på den ene langsiden for å skape en svak skråning, slik at regnvann kan renne av.
3. Plasser stolpeankrene inkl. konstruksjonen i hullene.
4. Sementer av stolpeskoene.
5. Vent til sementen har stivnet.



Monteringsanvisning

Fare for personskader!

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

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

Fare for personskader!

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

- ▶ Stram alle skruer etter montering.

Vær oppmerksom på at dobbeltveggplatene har en inn- og utside. Den siden som er markert "Utside" har et UV-beskyttende belegg og peker opp etter montering.



Sikkerhetsanvisning

Montering

Fare for skade!

Feil håndtering av produktet kan føre til skader på produktet eller materielle skader.

- ▶ Monter produktet på en myk og ren overflate. Legg et teppe eller lignende under, slik at overflaten ikke får riper eller blir skadet.
- ▶ Vær forsiktig når du monterer produktet, og følg monteringsanvisningen.

Monteringstrinn

- ▶ Monter produktet ved hjelp av følgende anvisning og diagrammer.
- ▶ Utfør alle monteringsstrinnene i den angitte rekkefølgen.
- ▶ Tre voksne personer er nødvendig for monteringen.
- ▶ Bruk følgende verktøy (ikke inkludert i leveransen) til monteringen:
 - Stjerneskrutrekker
 - SW-10 fastnøkkel
 - Batteridrevet skrutrekker
 - Målebånd
 - Vaterpass
 - Stige

Sørg for at du har nok plass til å bevege deg i alle retninger (minst 1,5 meter) når du monterer. Gjør deg kjent med de enkelte delene som er illustrert før montering.

Renhold og vedlikehold

Fare for skade!

Feil håndtering av produktet kan føre til skader på produktet.

- ▶ Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler, børster med metall- eller nylonbust eller skarpe eller metalliske rengjøringsgjenstander som kniver, harde spatler eller lignende. Disse kan skade overflatene.
 - ▶ Ikke bruk damp- eller høytrykksspyler til rengjøring. Ellers kan produktet bli skadet.
1. Fjern smuss med en fuktig klut og litt mildt rengjøringsmiddel hvis det er nødvendig.
 2. Tørk deretter produktet tørt med en lofri klut.

Fare for skade!

Produktet er utsatt for vind og storm. Dette kan føre til at skruer koblinger løsner raskt.

- ▶ Etter sterk vind eller storm bør du kontrollere at dobbeltveggspatene sitter godt på plass og at skruer koblingene er stramme.
- ▶ Kontroller hver tredje til fjerde måned om skruer koblingene fortsatt er stramme.
- ▶ Etter sterk vind eller storm må du kontrollere at dobbeltveggspatene og skruer koblingene sitter som de skal.
- ▶ Ikke slå på dobbeltveggspatene med harde gjenstander ved temperaturer under frysepunktet.
- ▶ Fjern snø og is fra taket på produktet i vintermånedene. (Forsiktig! - Det er ikke tillatt å gå på taket.)
- ▶ Følg lokale byggeforskrifter.

Avfallshåndtering

Kast emballasjen!

Kast emballasjen i henhold til type. Kast papp og kartong som papiravfall, Folier til gjenvinningsstasjonen.

Kast produktet!

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



Tekniske data

Modell	Aluminium carport med saltak
Artikkelnummer	CPS-ELO / CPSR-ELO CPS-ANT / CPSR-ANT
Vekt (B x D)	127 kg
Mål (BxD)	285 x 505 cm
Bredde inkl. takrenne	298 cm
Fri bredde:	268 cm
Fri høyde:	216 cm
Maks. taklast:	200 kg/m ²

Garantierklæring

Garantiperiode

Garantiperiode

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

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

Garantiens omfang

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

Garantien for våre dobbeltveggsplater dekker kun værbe-standighet. Den gjelder kun i forbindelse med kjøp av et av våre produkter.

Ved begrunnede garantikrav gjelder følgende garantiplan for dobbeltveggplatene:

Fra kjøpsdato utskifting av materiale:

Opptil 5 år 100 %

- ▶ I løpet av det 6. året 75 %
- ▶ I det 7. året 60 %
- ▶ I det 8. året 45 %
- ▶ I det 9. året 30 %
- ▶ I det 10. året 15 %

Garantibetingelser

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

Garantien gjelder ikke ved ommontering.

Unntak fra garantien

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

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

- ▶ Fargeforandringer på den pulverlakkerte overflaten på grunn av sollyss
- ▶ En forandring i overflaten på de ubehandlede, pressede delene på grunn av dannelsen av et naturlig oksidlag
- ▶ Vedlikeholdsfuger (silikonfuger)
- ▶ Kommersiell bruk

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

Hvis et garantikrav fremsettes innenfor garantiperioden og anses som berettiget, vil vi erstatte produktet kostnadsfritt. Denne garantien dekker ikke andre garantikrav, som for eksempel erstatning for direkte eller indirekte skader eller andre følgeskader.

Denne garantien dekker ikke ytterligere ansvar, for eksempel for fjerning eller montering av deler som det er fremsatt krav om, eller deler som er levert i ettertid, eller for andre tilleggskostnader eller følgeskader. Slikt ansvar eksisterer kun innenfor rammen av lovbestemmelsene.

Taket på carporten må ryddes for snø og is i vinterhalvåret!

1/3 Aluminiumsrammepakke A (pakke 1 av 3)



2/3 Aluminiumsrammepakke B (pakke 2 av 3)



1/3 Pakke med dobbeltveggplater (pakke 3 av 3)



Merknad

Sjekk om leveransen er fullstendig. Kontroller om delene er skadet. Dersom du oppdager skader, bør du ikke montere eller bruke produktet. Ta kontakt med oss hvis dette er tilfelle!

1/3

Aluminiumsrammepakke A (pakke 1 av 3)

Del	Varenummer	Betegnelse	Innvendig lengde	stk.
1	CPA210_2130_v1	Stolpe 70x70 mm	2130 mm	6
2	CPA203_1678_v1	Møneelement	1678 mm	3
3	CPA206_1429_v1	Utvendig sperre	1429 mm	4
4	CPA217_0827_v1	Strekkestag	827 mm	5
5	CPA216_0781_v1	Avstivningsprofil for dobbeltveggspaltene	781 mm	12
6	F202018_0782_v1	Støtteprofil	782 mm	12
7	1408_1558_v1	Vindavstivning 1558	1558 mm	4
8	B1502_1351_v1	Monteringshjelp/tverrkobling	1351 mm	6

2/3

Aluminiumsrammepakke B (pakke 2 av 3)

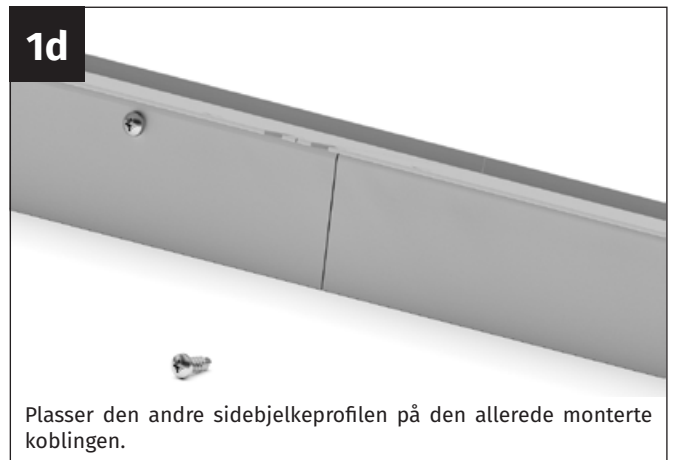
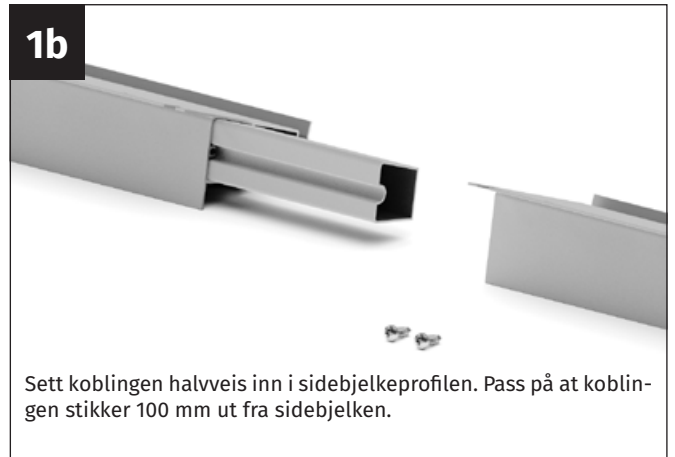
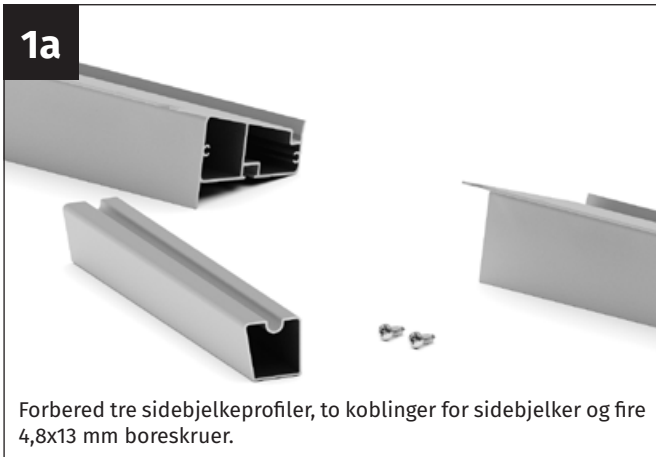
9	CPA205_1678_v1	Sidebjelke	1678 mm	6
10	CPA207_1429_v1	Indre sperre	1429 mm	10
11	CPA204_0323_v1	Gavlbjelke	323 mm	18
12	CPA217_0200_v1	Kobling møne	200 mm	2
13	CPA213_0200_v1	Kobling sidebjelke	200 mm	4
14	CPA215_0110_v1	Koblingsplate møne	110 mm	2
15	CPA214_0110_v1	Koblingsplate for sidebjelke	110 mm	4
16	CPP201	Deksel møne		2
17	CPP202L	Deksel for venstre sidebjelke		2
18	CPP202R	Deksel for høyre sidebjelke		2
19	CPP205	Støtte		24
20	CPP209	Tverrkobling		6
21	CPP204L	Deksel for venstre tverrstang		2
22	CPP204R	Deksel for høyre tverrstang		2
23	CPP203	Deksel for tverrbjelke i midten		10
24	CPP206	Kobling gavlbjelke 45°		24
25	CPP208	Kobling gavlbjelke 35°		6
26	CPP207	Kobling gavlbjelke sperre		6
27	690509	Skrue M6x12		76
28	M6X50	M6x50 bolt		18
29	690548	Sekskantmutter M6 med flens		70
30	690547	Mutter M6		6
31	690549	Sekskantmutter M6 - selvlåsende		18
32	9040556	Boreskrue 4,8 x 13		112
33	SCHR4.8X22	Boreskrue 4,8 x 22		100

3/3

Pakke med dobbeltveggspalter (pakke 3 av 3)

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

Merk deg dette: Hvis du har bestilt en takrenne som ekstrautstyr, består carporten av **4 pakker!**
Mer informasjon om takrenna, delene til takrenna og monteringen finner du fra side 42!



 **Gjenta**

Monter den andre sidebjelken på samme måte som den første.

Gjenta disse monteringsstrinnene med den tredje sidebjelkeprofilen.

**2a**

Forbered tre møneprofiler, to mønekoblinger og fire 4,8 x 13 mm boreskruer.

**2b**

Sett mønekoblingen halvveis inn i møneprofilen. Pass på at koblingen stikker 100 mm ut fra møneprofilen.

**2c**

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

**2d**

Plasser den andre møneprofilen på den allerede monterte koblingen.

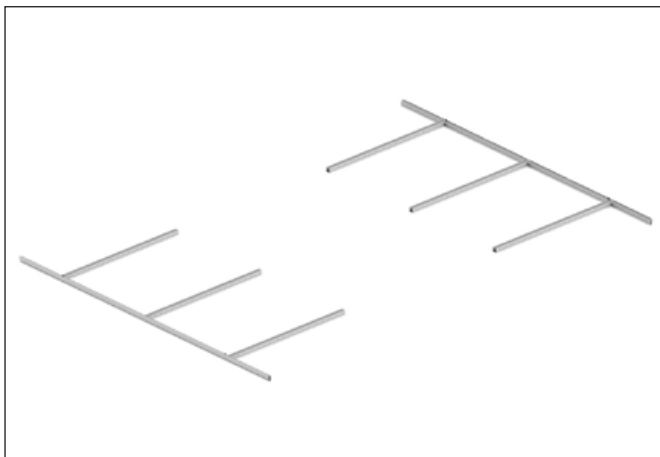
**2e**

Press møneprofilene godt sammen til det ikke er noen glippe synlig. Skru fast koblingen med en 4,8 x 13 mm boreskrue.



Gjenta

Gjenta disse monteringsstrinnene med den tredje møneprofilen.



Merknad

Det er best å utføre dette monteringsstrinnet på bakken. Legg ut de nødvendige komponentene (6 stolper og 2 sidebjelker) på bakken før du begynner å skru dem sammen.

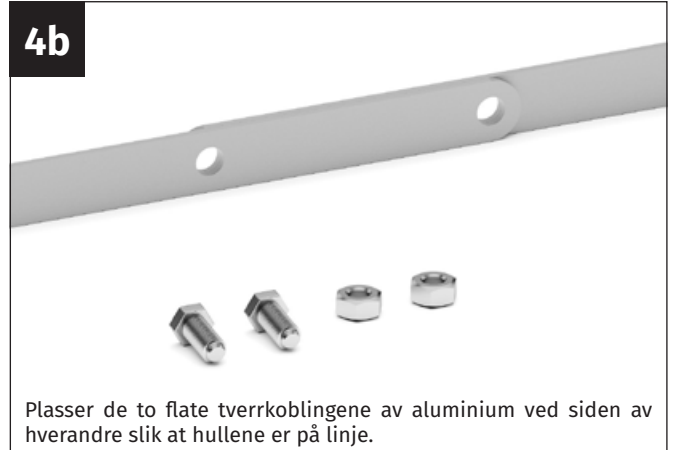


Gjenta

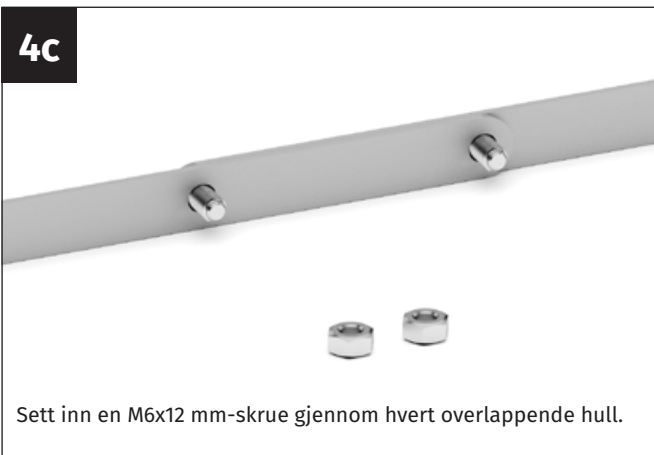
Utfør disse monteringsstrinnene for alle 6 stolper.

4a

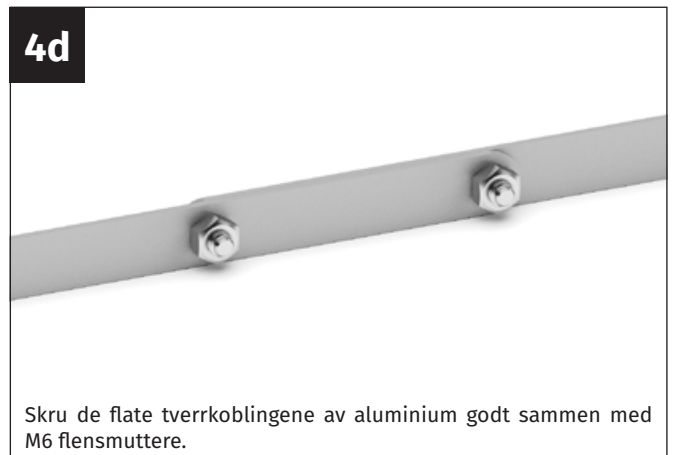
Bruk to flate tverrkoblinger i aluminium (lengde 1351 mm), to M6x12 mm skruer og to M6 flensmuttere.

4b

Plasser de to flate tverrkoblingene av aluminium ved siden av hverandre slik at hullene er på linje.

4c

Sett inn en M6x12 mm-skruer gjennom hvert overlappende hull.

4d

Skru de flate tverrkoblingene av aluminium godt sammen med M6 flensmuttere.

5a



Bruk en plastdel CCP209, en skrue M6x12 mm og en mutter M6 uten flens.

5b



Trykk mutteren M6 inn i plastdelen CCP209.

5c



Plasser plastdelen CCP209 på den utstansede delen av sidebjelken.



Merknad

Plastdelene skal monteres på de utstansede hullene ved siden av støttene. Sørg for at de er plassert på samme måte på alle sidebjelkene, slik at tverrkoblingen senere går rett fra venstre til høyre.

Sørg for at plastdelene på de to ytterste stolpene skrues fast i hullene som ikke peker mot carportens utside. Disse hullene vil være nødvendige senere for å feste vindstøttene!

5d



Skru plastdelen CCP209 godt fast til skruen M6x12 mm.



Gjenta

Skru fast alle 6 plastdelene CCP209 på samme måte.



Merknad

I dette monteringstrinnet settes de forberedte delene opp og skrues sammen med monteringshjelpemidlene. Det kreves minst tre personer til dette trinnet.

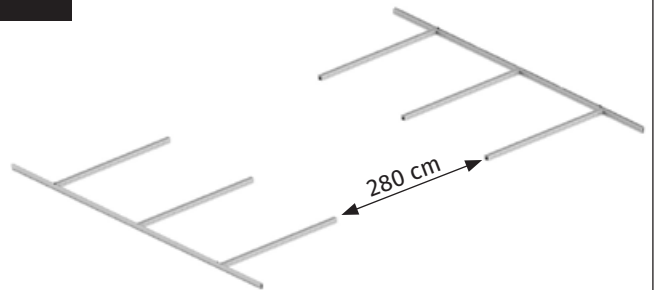


Fare for personskader

Personer kan bli truffet av fallende komponenter, noe som kan føre til personskader. Utfør monteringen med minst tre voksne personer.

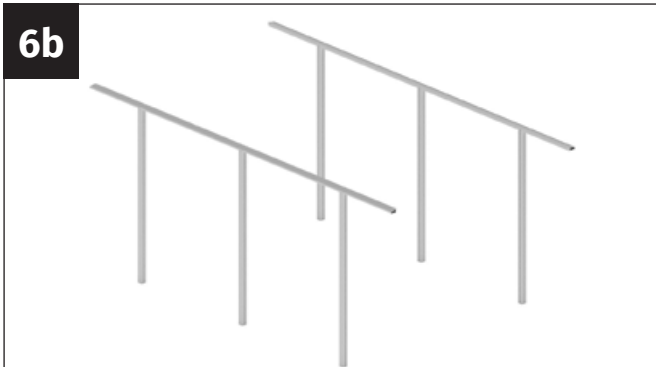
Omliggende gjenstander kan treffes av fallende komponenter!

6a



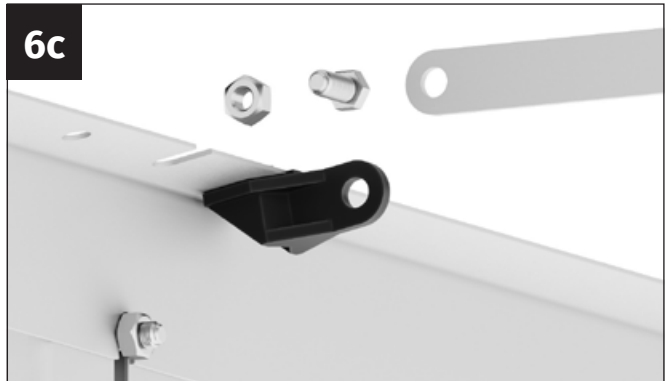
Plasser de to forberedte langsidene på bakken som vist. Sørg for at avstanden mellom stolpene er 280 cm.

6b



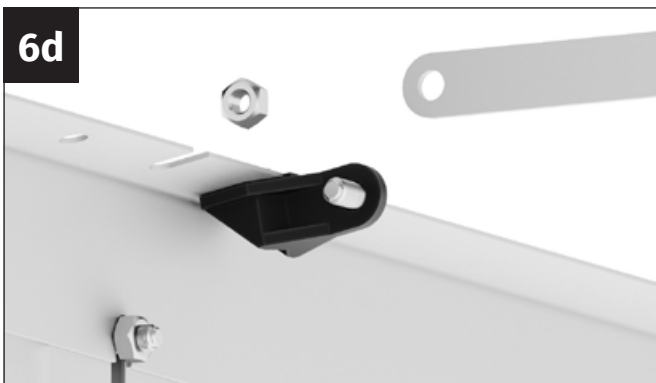
La én person sette opp hver av de to langsidene. Sørg for at disse delene fortsatt er relativt ustabile og bør holdes så lodd som mulig.

6c



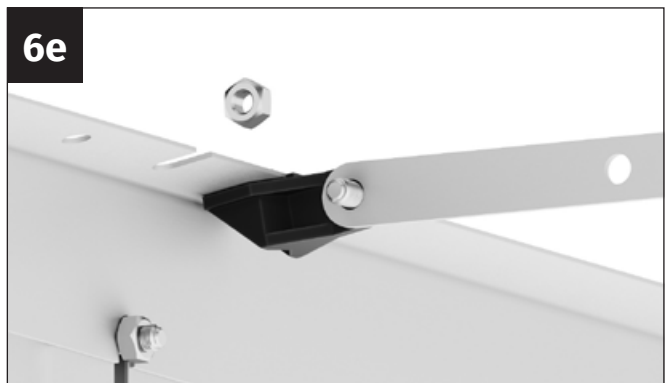
Bruk en flat tverrkobling av aluminium, en M6x12 mm skrue og en M6 flensmutter.

6d



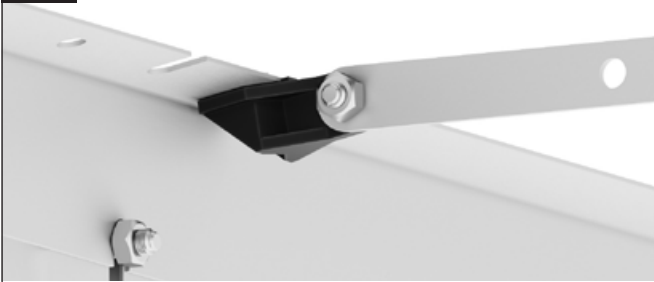
Sett M6-mutteren gjennom hullet i plastdelen CCP209.

6e



Plasser den flate tverrkoblingene av aluminium slik at M6x12 mm-bolten stikker ut gjennom hullet.

6f



Skru den flate tverrkoblingen av aluminium godt sammen med en M6 flensmutter. Monter deretter den andre siden av tverrkoblingen.



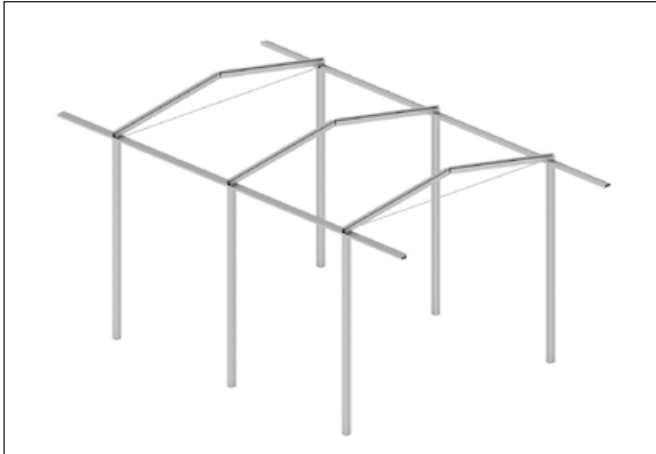
Merknad

Etter at tverrkoblingene er montert, anbefaler vi at konstruksjonen settes i vater og at sidedelene avstives for å hindre at de velter. Da slipper hjelperne å holde disse delene, og de kan gi støtte i neste monteringsstrinn.



Gjenta

Monter de to andre tverrkoblingene på samme måte.



Bruk en sperre, en M6x12 mm skrue og en M6 flensmutter.



Sett inn M6x12 mm-skruen i skrukanalen på sperren.



Merknad

I dette monteringsstrinnet blir møne og sperrer posisjonert og montert på stolpen.

Dette trinnet krever minst tre personer. En person bør stå på en stige og holde mønet på høyde med de ytre stolpene, mens en annen person skrur sammen de to sperrene på den ene siden og deretter på den andre. Til slutt monteres sperrene på de midtre stolpene.



Plasser sperren på sidebjelken, og sett M6x12 mm-bolten inn i hullet. Personen på stigen skal holde og sikre toppen av sperren.



Merknad

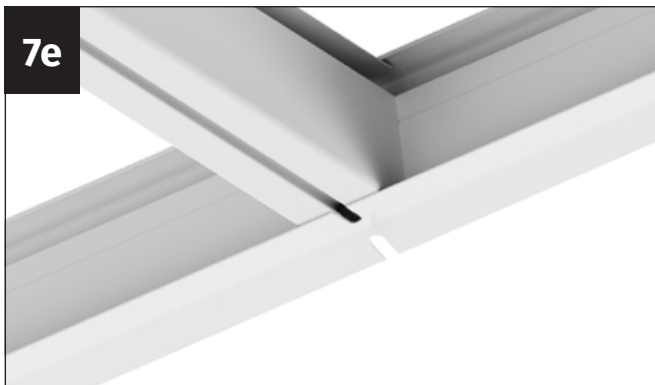
Kontroller at utsiden av sperren ligger godt an mot støttekanten på sidebjelken for å sikre riktig posisjon. Sørg for at de andre sperrene også ligger godt an mot sidebjelkens støttekant.

7d



Skru sperren godt fast til sideprofilen med en M6 flensmutter.

7e



Personen på stigen kan nå plassere mønet på sperrene og posisjonere de riktig.

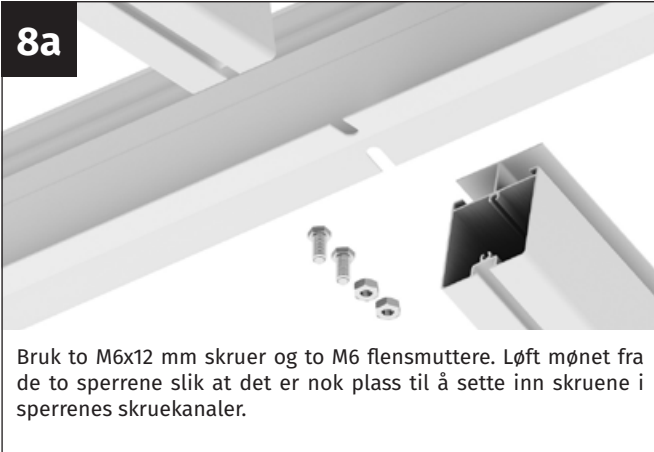


Gjenta

Gjenta dette monteringstrinnet for den motsatte sperren på samme måte.

Gjenta deretter dette trinnet på den andre siden av mønet, der den andre personen står på stigen og holder mønet.

8a



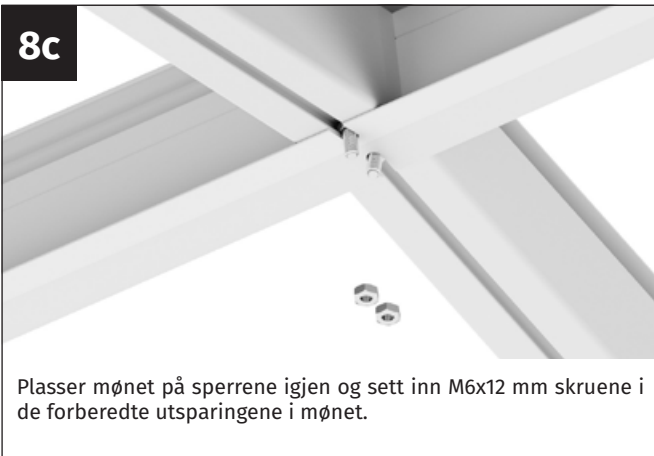
Bruk to M6x12 mm skruer og to M6 flensmuttere. Løft mønet fra de to sperrene slik at det er nok plass til å sette inn skruene i sperrenes skruekanaler.

8b



Sett inn en M6x12 mm-skrue i skruekanalen på hver sperre.

8c



Plasser mønet på sperrene igjen og sett inn M6x12 mm skruene i de forberedte utsparingene i mønet.

8d



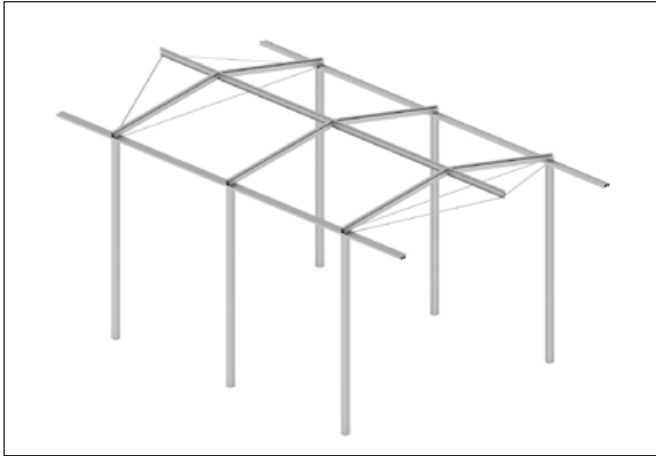
Skru hver sperre godt fast til mønet med en M6 flensmutter.



Gjenta

Gjenta disse monteringsstrinnene på samme måte på sperrene på den andre siden av mønet.

Fortsett med å montere de midtre sperrene til de midtre stolpene på sidebjelken på samme måte.



Merknad

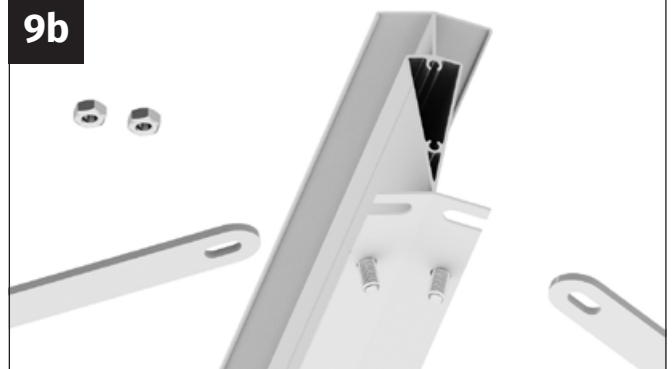
I dette monteringsstrinnet monteres fire vindavstivninger på taket. Vindavstivningene skal ikke bare stabilisere taket, men er også avgjørende for takkonstruksjonens innretting og stabilitet under monteringen.

9a



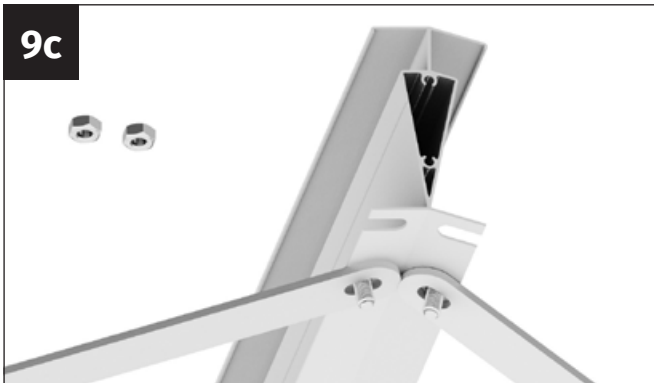
Bruk to vindavstivninger, to M6x12 mm skruer og to M6 flensmuttere.

9b



Sett inn de to M6x12 mm-skruene fra utsiden gjennom hullene i mønet.

9c



Plasser vindavstivningen slik at M6x12 mm-skruene stikker ut gjennom hullene.

9d



Skrue vindavstivningen fast til mønet med M6 flensmuttere.

9e



Bruk en M6x12 mm skrue og en M6 flensmutter til hver vindavstivning.

9f

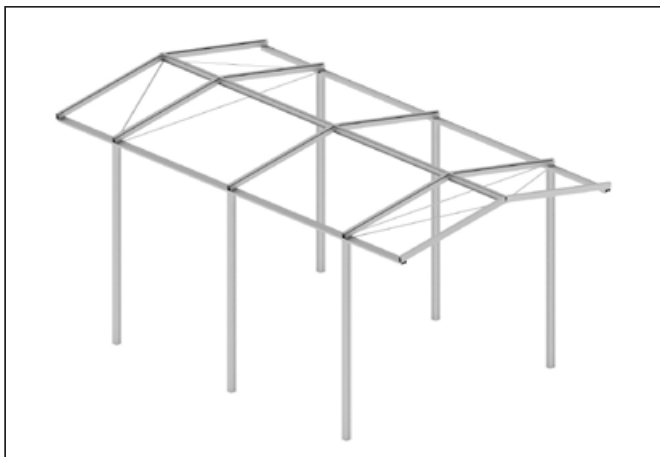


Sett inn M6x12 mm-bolten fra utsiden gjennom hullet i sidebjelken.



Gjenta

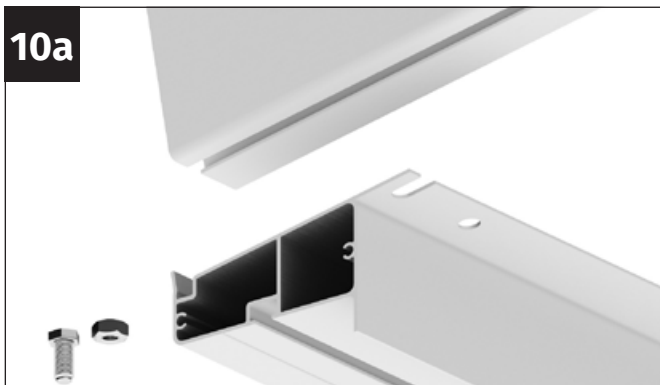
Gjenta disse monteringsstrinnene med vindavstivningen på den andre siden av mønet.



Merknad

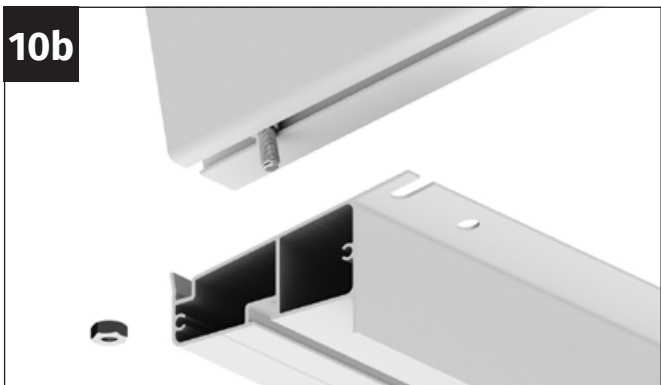
I dette monteringsstrinnet monteres de fire ytre sperrene på taket.

10a



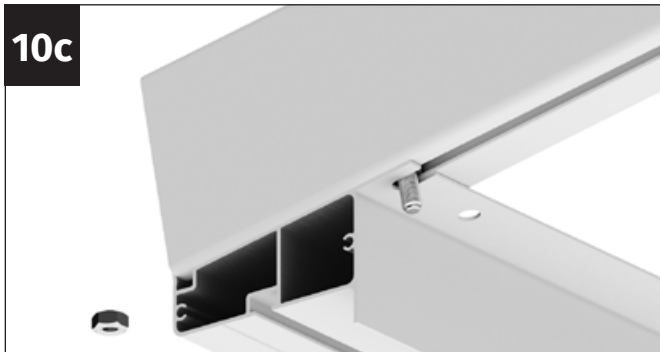
Bruk den ytre sperren, en M6x12 mm skrue og en M6 flensmutter.

10b



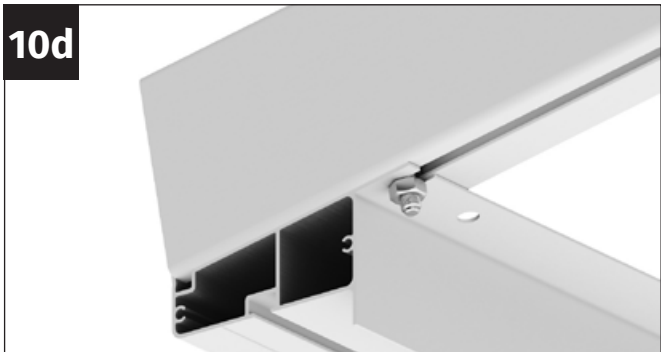
Sett M6x12 mm-skruen inn i skrukanalen på den ytre sperren.

10c



Plasser den ytre sperren på sidebjelken, og sett inn M6x12 mm-skrue i de forberedte hullene i sidebjelken.

10d



Skrue den ytre sperren godt fast til sidebjelken med en 6 flensmutter.

10e



Skrue fast toppen av den ytre sperren med en M6x12 mm bolt og en M6 flensmutter.

10f

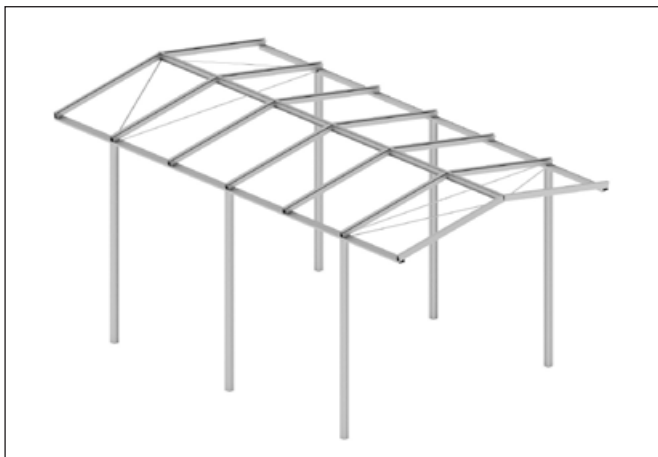


Sett M6x12 mm-skruen inn i skrukanalen på den ytre sperren.



Gjenta

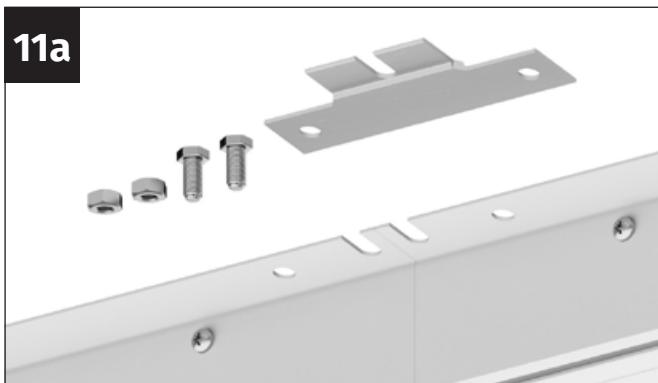
Gjenta disse monteringsstrinnene på samme måte med de tre andre ytre sperrene.



Merknad

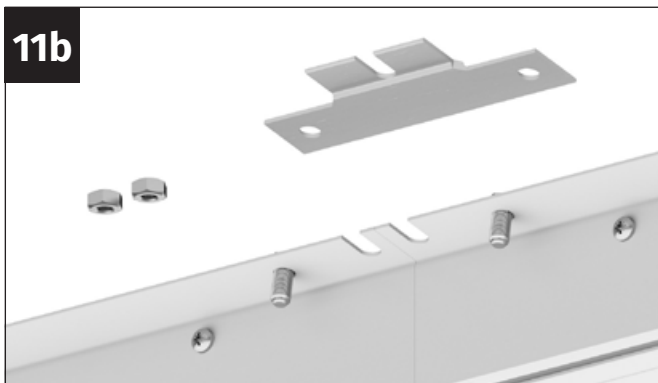
I dette monteringsstrinnet monteres fire innvendige sperrer.

11a



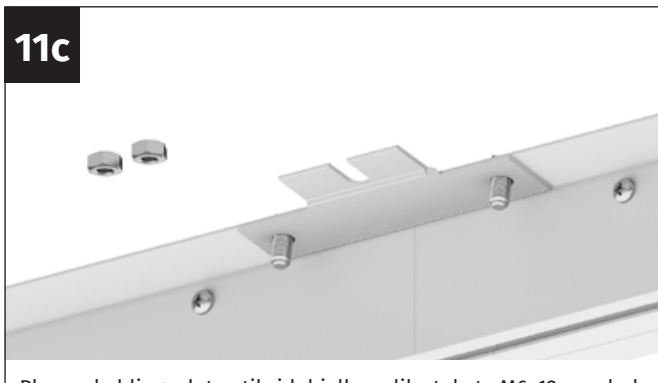
Bruk en koblingsplate til sidebjelken, to M6x12 mm skruer og to M6 flensmuttere.

11b



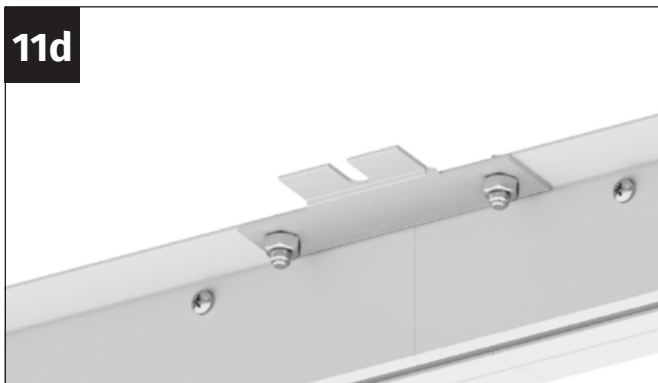
Sett inn M6x12 mm-skruene i hullene i sidebjelken.

11c



Plasser koblingsplaten til sidebjelken slik at de to M6x12 mm-boltene stikker ut gjennom de utstansede hullene.

11d



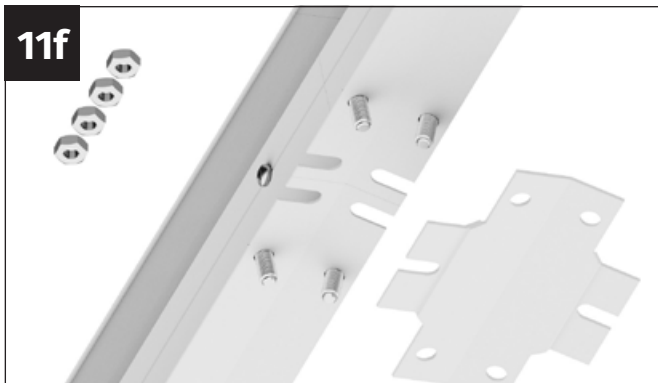
Skru koblingsplaten godt fast med sidebjelken ved hjelp av M6-flensmutterene.

11e



Bruk en koblingsplate til mønet, fire M6x12 mm-skruer og fire M6-flensmuttere.

11f



Sett M6x12 mm-boltene inn i hullene i mønet.

11g



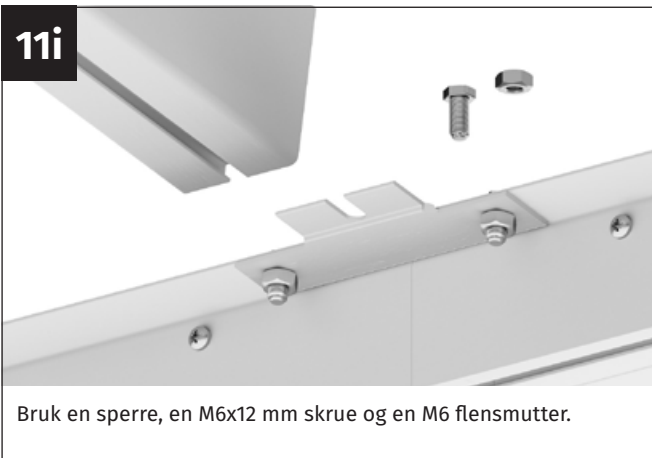
Plasser mønekoblingsplaten slik at de fire M6x12 mm-skrueene stikker ut gjennom de utstansede hullene.

11h



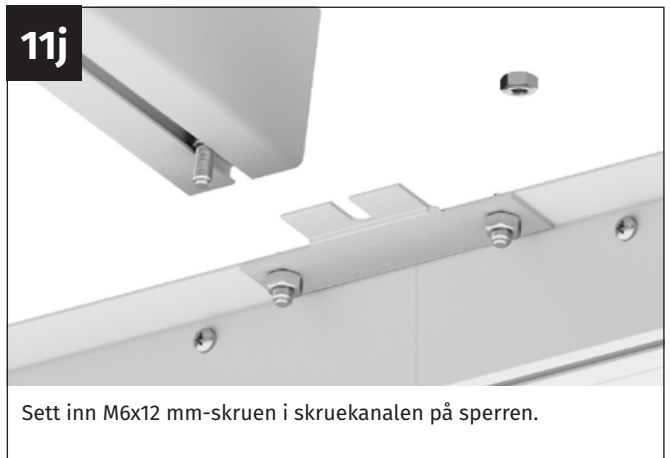
Skrue møneplaten fast til sidebjelken ved hjelp av M6-flensmuttere.

11i



Bruk en sperre, en M6x12 mm skrue og en M6 flensmutter.

11j



Sett inn M6x12 mm-skruen i skrukanalen på sperren.

11k



Plasser sperren på sidebjelken, og sett inn M6x12 mm-skruen i den forberedte utsparingen i koblingsplaten.

11l



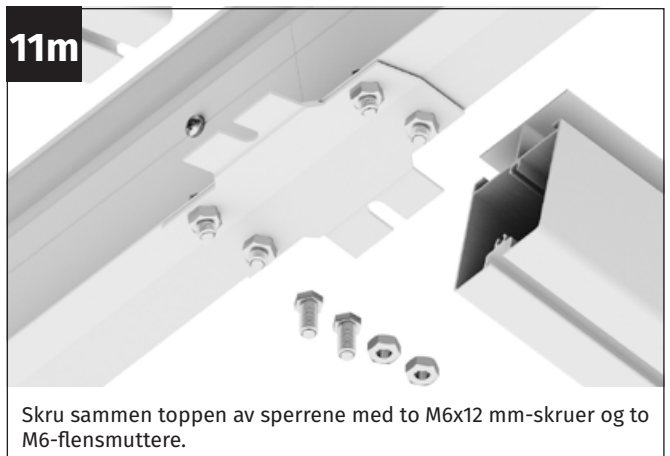
Skrue sperren fast til sideprofilen med en M6 flensmutter.



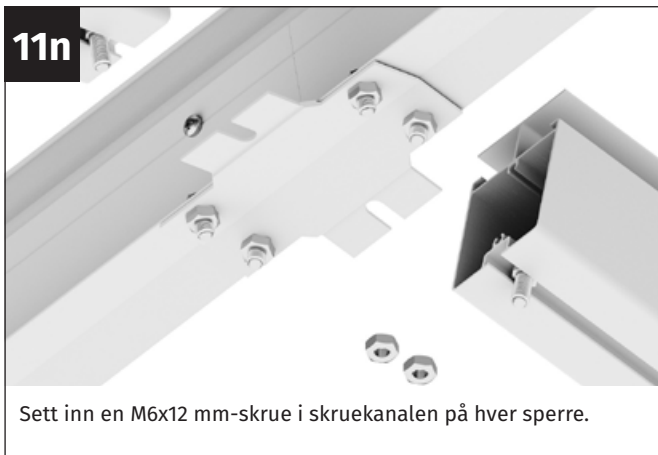
Gjenta

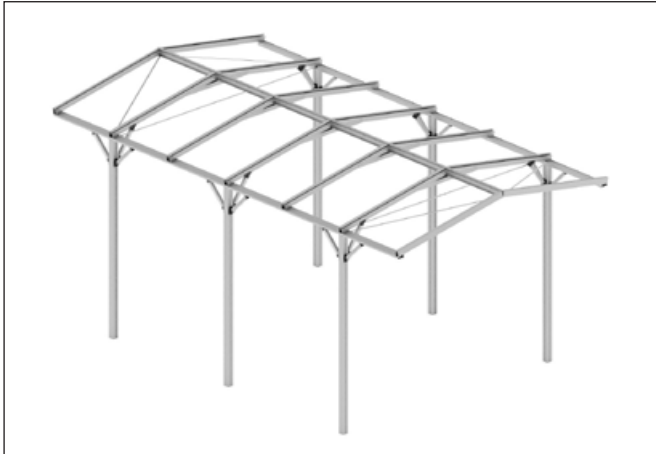
Skrue fast den andre sperren på samme måte.

11m



Skrue sammen toppen av sperrene med to M6x12 mm-skruer og to M6-flensmuttere.





Merknad

I dette monteringsstrinnet monteres gavlbjelker. Du trenger 12 gavlbjelker for å koble sammen sidebjelke og stolpe, og 6 gavlbjelker for å koble sammen stolpe og sperre. Sorter plastdelene til gavlbjelken nøye ved å bruke numrene.



Merknad

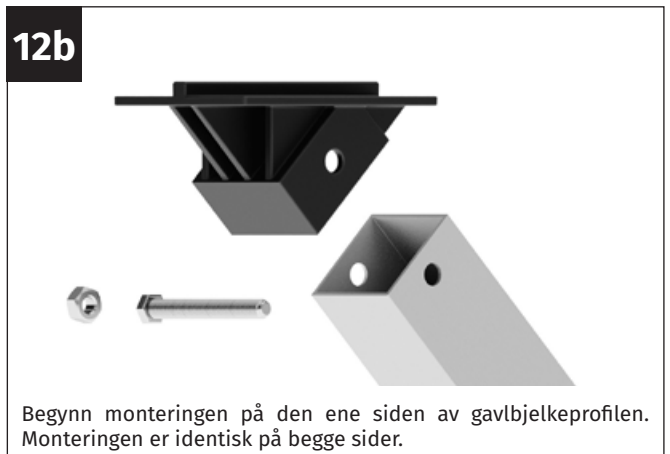
Følgende deler er nødvendige for å forsterke stolpene med sideprofilene (12 stk. totalt):

- Gavlbjelkeprofil: Lengde 323 mm
- Gavlbjelkekobling 45°, art.nr. CPP206



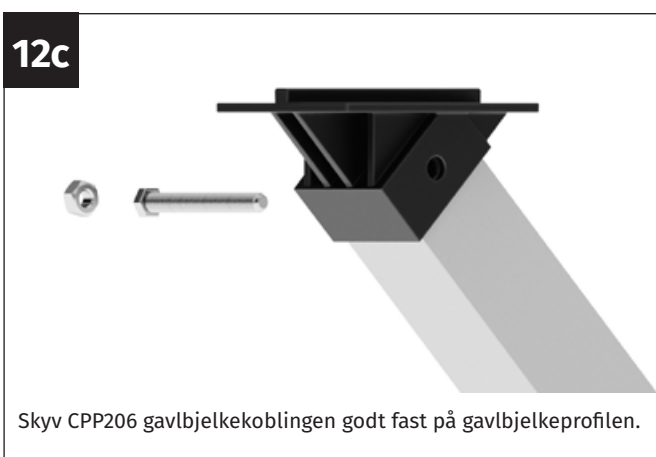
12a

Ta en gavlbjelkeprofil, to CPP206 gavlbjelkekoblinger, to M6x50 mm skruer og to M6 selvlåsende muttere.



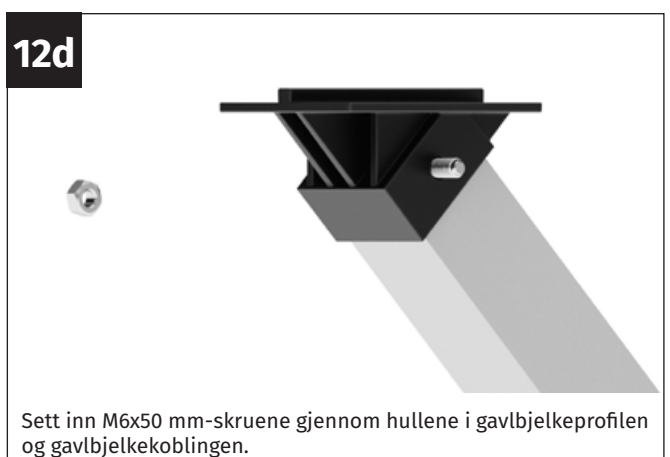
12b

Begynn monteringen på den ene siden av gavlbjelkeprofilen. Monteringen er identisk på begge sider.



12c

Skyv CPP206 gavlbjelkekoblingen godt fast på gavlbjelkeprofilen.



12d

Sett inn M6x50 mm-skruene gjennom hullene i gavlbjelkeprofilen og gavlbjelkekoblingen.

12e



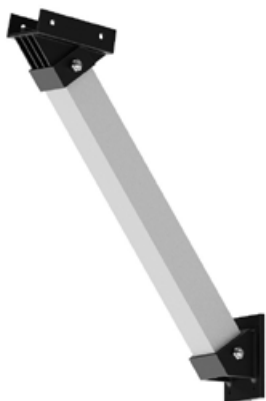
Skrue gavlbjelkekoblingene godt fast på gavlbjelkeprofilen. Stram mutteren godt, men forsiktig, slik at plastkoblingen ikke skades.



Gjenta

Monter de andre elleve gavlbjelkekoblingene på samme måte.

12f



Merknad

Følgende deler er nødvendige for å forsterke stolpene med sperrene (6 stk.) totalt:

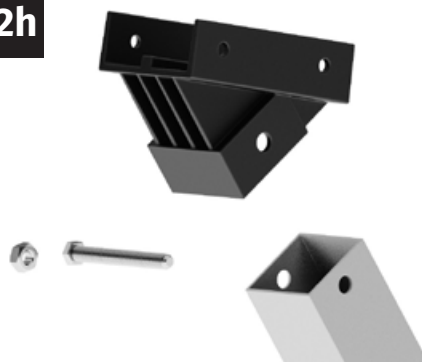
- Gavlbjelkeprofil: Lengde 323 mm
- Gavlbjelkekobling 35°, art.nr. CPP208
- Gavlbjelkekobling sperre, art.nr. CPP207

12g



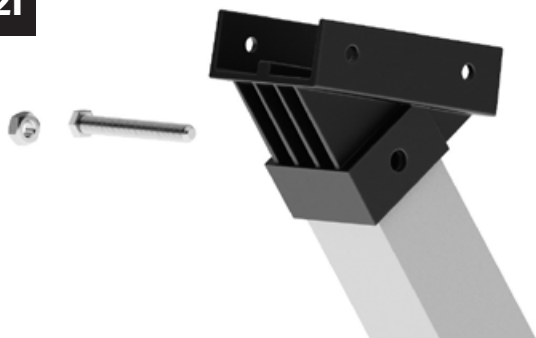
Bruk en gavlbjelkeprofil, en gavlbjelkekobling CPP208, en gavlbjelkekobling CPP207, to M6x50 mm skruer og to M6 selvlåsende muttere.

12h



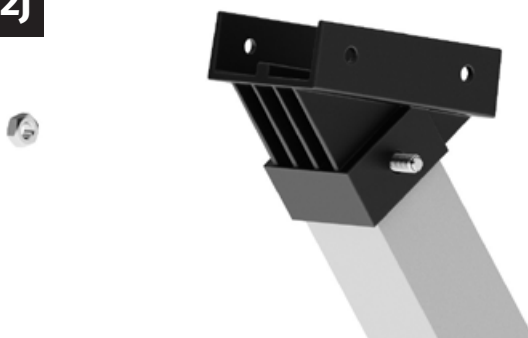
Bruk CPP207 gavlbjelkekoblingen på toppen av gavlbjelkeprofilen.

12i



Skv CPP207 gavlbjelkekoblingen godt fast på gavlbjelkeprofilen.

12j



Sett inn M6x50 mm-skruene gjennom hullene i gavlbjelkeprofilen og gavlbjelkekoblingen.

12k

Skru gavlbjelkekoblingene godt fast på gavlbjelkeprofilen. Stram mutteren godt, men forsiktig, slik at plastkoblingen ikke skades.



Gjenta

Monter CPP208 gavlbjelkekoblingen på samme måte på undersiden av gavlbjelkeprofilen.

13a



Det første trinnet er å montere gavlbjelker for å koble stolpene til sidebjelkene.

13b



For å kunne posisjonere gavlbjelkekoblingen eksakt, kan du markere nøyaktig 202 mm både på stolpen og sidebjelken.

13d



Bruk en allerede forberedt gavlbjelke for å koble stolpen til sidebjelken og åtte 4,8x22 mm selvborende skruer.

13f



Skru fast gavlbjelken til stolpen og sidebjelken.

**Merknad**

Sørg for at stolpene er nøyaktig på linje vertikalt før du skrur sammen gavlbjelkene. Ta deg god tid!

13c



Ta et vaterpass og juster stolpen nøyaktig loddrett. Ta deg god tid – jo nøyaktigere du arbeider her, desto mer stabil blir hele konstruksjonen.

13e



Plasser gavlbjelken slik at det kan skrues fast til stolpen og sidebjelken.

**Merknad**

Selv om du bruker selvborende skruer, anbefaler vi at du forhåndsborer før du skrur.

13g



Detaljvisning: Gavlbjelke skrudd til stolpen



Gjenta

Skru fast gavlbjelken til sidebjelken på samme måte.

Monter tolv gavlbjelker ved å følge monteringsstrinnene.



Merknad

Før montering anbefaler vi at du støtter mønet og drar det litt utover. Når du monterer gavlbjelken på sperren, må du passe på at stolpene er nøyaktig i lodd! Det er best å ikke fjerne mønet før carporten er innklasset!

14a



For å kunne plassere gavlbjelkekoblingene eksakt, kan du markere stolpen og sperren.



Merknad

Marker 158 mm på stolpen, målt fra den nedre kanten av sidebjelken.
Marker 140 mm på sperren, målt fra den øvre kanten på sidekoblingen.

14b



Ta et vaterpass og juster stolpen nøyaktig loddrett. Ta deg god tid – jo nøyktigere du arbeider her, desto mer stabil blir hele konstruksjonen.

14c



Ta en forberedt gavlbjelke for å koble stolpen til sperren og åtte 4,8x22 mm selvborende skruer.

14d



Plasser gavlbjelken slik at den kan skrus fast både i stolpen og i sperren.

14e



Juster posisjonen til gavlbjelken nøyaktig på stolpen og ta fire selvborende skruer 4,8x22 mm.

14f

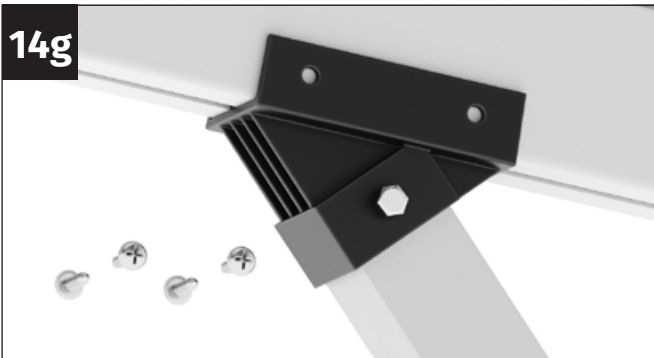


Skru fast gavlbjelken til stolpen med fire 4,8x22 mm selvborende skruer.

**Merknad**

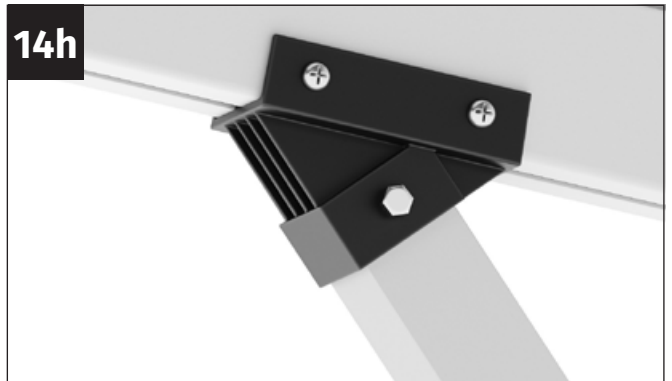
Selv om du bruker selvborende skruer, anbefaler vi at du forhåndsborer før du skrur.

14g



Juster gavlbjelkens posisjon på sperren nøyaktig, og bruk fire selvborende skruer på 4,8x22 mm.

14h



Skru fast gavlbjelken til sperren med fire 4,8x22 mm selvborende skruer.

**Merknad**

Selv om du bruker selvborende skruer, anbefaler vi at du forhåndsborer før du skrur.

14i

**Gjenta**

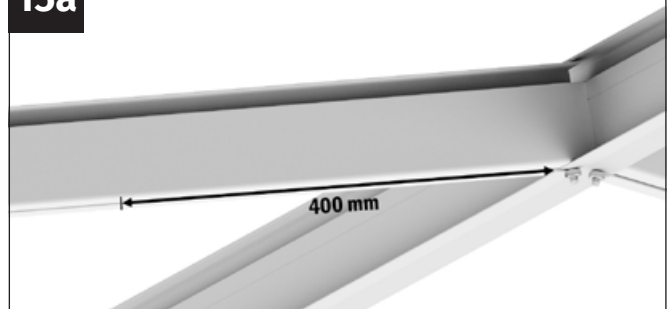
Monter de fem andre gavlbjelkene på samme måte.



Merknad

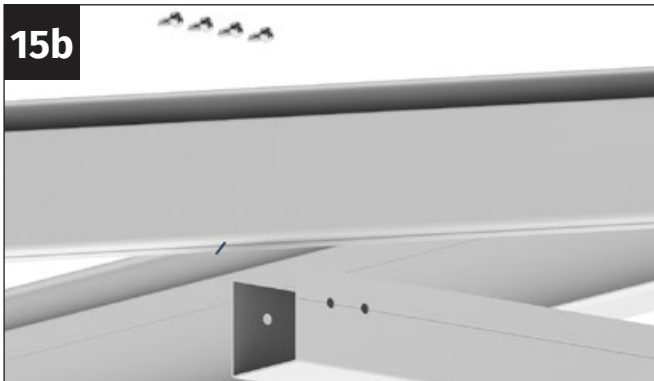
Nå skal strekkstagene monteres på sperrene. Disse bidrar til økt stabilitet. Skru derfor strekkstagene veldig forsiktig sammen for å sikre best mulig stabilitet. Fem strekkstag monteres på de innerste sperrene. De ytre sperreparene forblir uten strekkstag.

15a



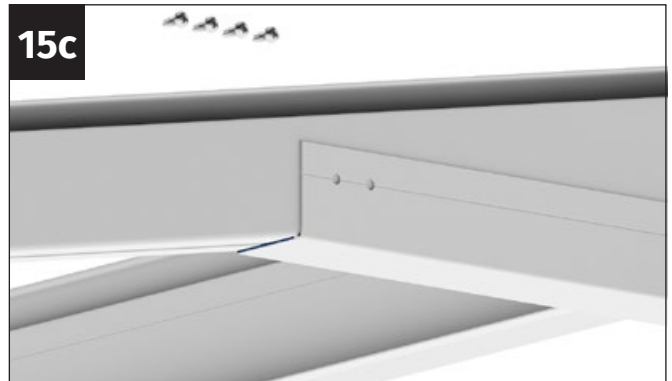
Mål 400 mm nedover fra enden av mønekoblingen på de midtre sperrene, og marker.

15b



Ta en strekkstag og åtte selv borende skruer 4,8x13 mm.

15c



Plasser strekkstagene på sperren. Plasser den nøyaktig på din markering.

15d



Skru fast strekkstagene på hver side med fire selv borende skruer på 4,8x13 mm.



Gjenta

Monter de fire andre strekkstagene på samme måte.



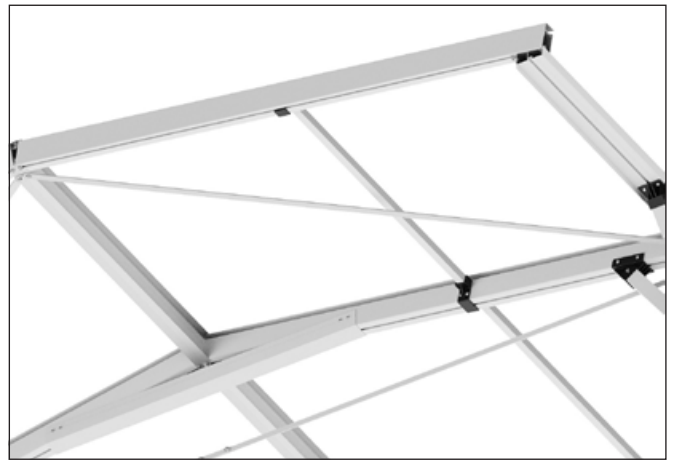
Merknad

I dette trinnet monteres støttene for dobbeltveggssplatene. Støttene forhindrer at dobbeltveggssplatene bøyes, selv under høy snølast. Aluminiumsprofiler monteres på støttene, som fungerer som bjelker.

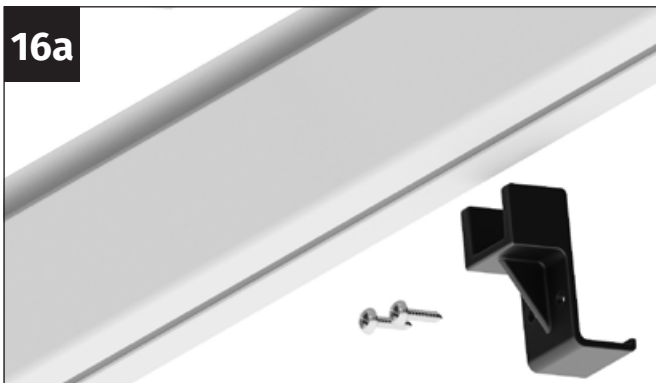


Merknad

Støttene monteres nøyaktig i midten mellom sperrer. Vi anbefaler å måle 660 mm nedover på hver sperre, med utgangspunkt i enden av mønekoblingen, og markerer.



16a



Bruk to støtter (CPP205), fire selvboerende skruer 4,8 x 13 mm og en støtteprofil.

16b



Monter støttene på sperren fra undersiden og plasser dem nøyaktig på midten.

16c



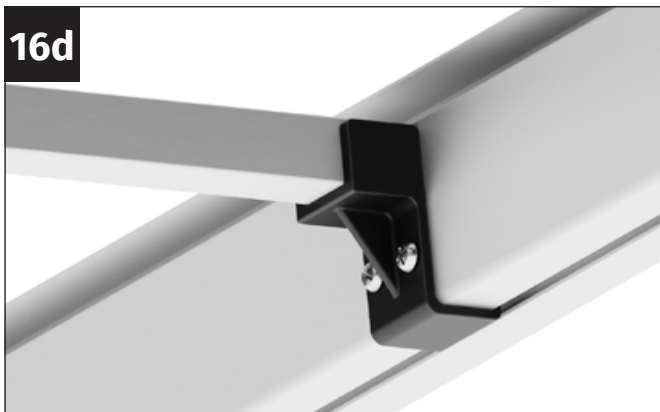
Skru fast støtten med to selvgjengende skruer 4,8 x 13 mm.



Gjenta

Skru fast den motsatte støtten på samme måte.

16d



Sett støtteprofilen inn i de to støttene.



Gjenta

Utfør disse trinnene med alle tolv støtter.

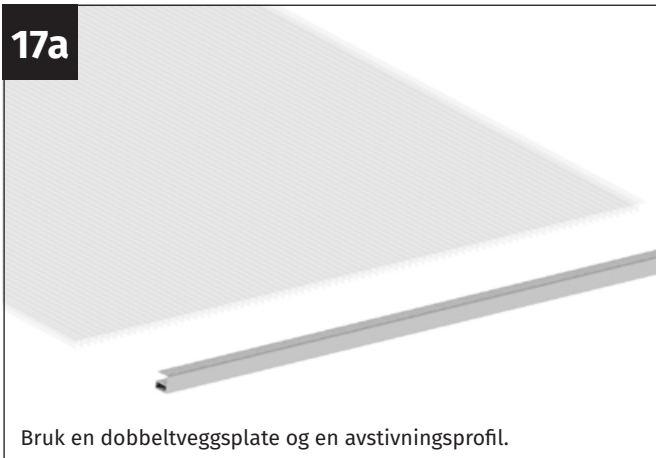


Merknad

Deretter monteres dobbeltveggspatene. Monter en avstivningsprofil på undersiden av hver dobbeltveggspalte.

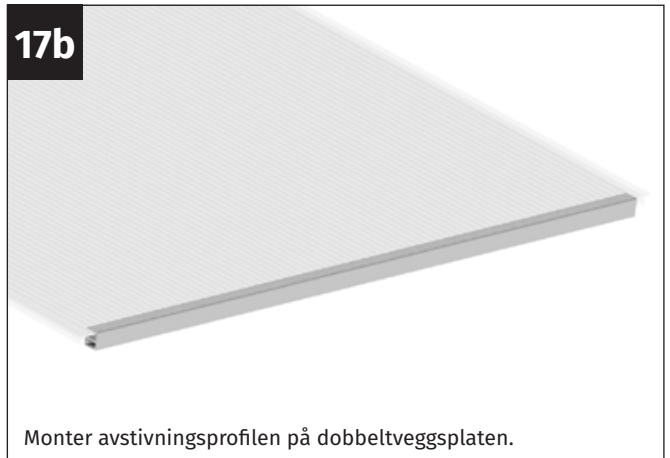
Dobbeltveggspalter settes deretter inn fra siden inn i de U-formede delene av sperrene. Til slutt blir plastdekslene montert på sperrene for å sikre at dobbeltveggspatene ikke kan skli ut av konstruksjonen.

17a



Bruk en dobbeltveggspalte og en avstivningsprofil.

17b



Monter avstivningsprofilen på dobbeltveggspalten.

UTSIDE!

Pass på at utsiden av dobbeltveggspalte peker ut etter at den er montert i aluminiumsrammen! Den formede "U" på avstivningsprofilen peker oppover etter montering i carportrammen!"

17c



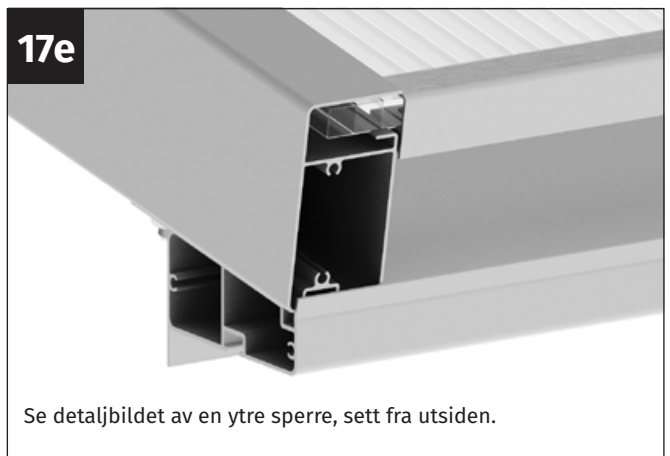
Sett dobbeltveggspalten inn i den formede "U-en" i sperrene fra siden.

17d

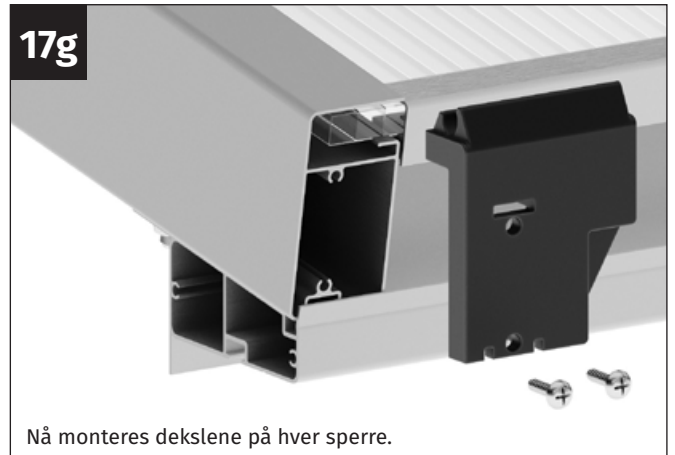
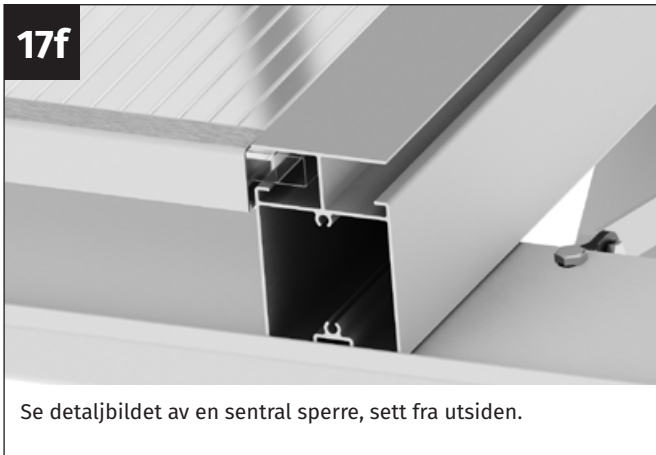


Skyv platen så langt opp at undersiden av avstivningsprofilen er i flukt med sperrene.

17e



Se detaljbildet av en ytre sperre, sett fra utsiden.

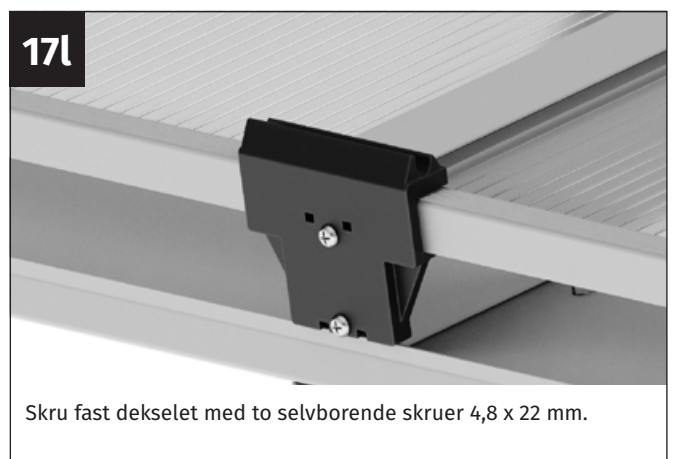
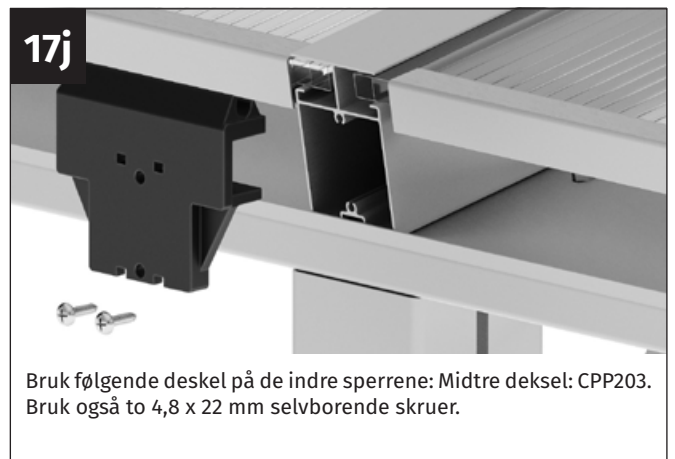
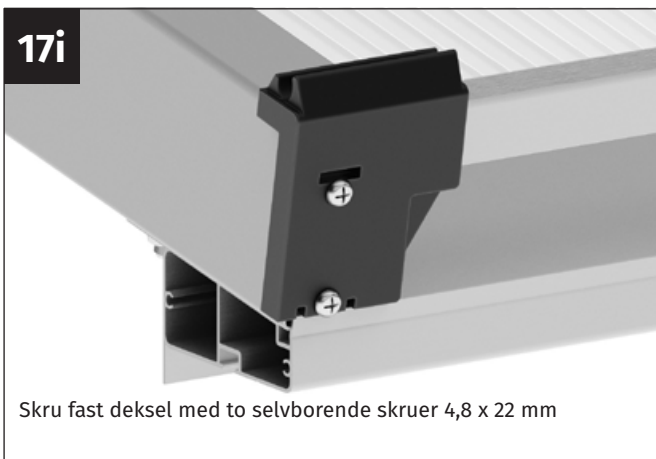
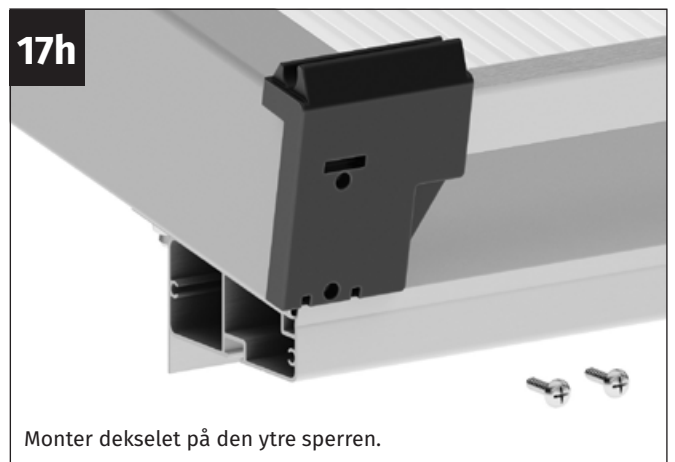


Merknad

Bruk følgende deksler på de ytre sperrene:

- Deksel venstre: CPP204L
- Deksel høyre: CPP204R

Bruk også to 4,8 x 22 mm selvborende skruer





Merknad

I dette trinnet monteres dekslene til sidebjelkene og mønet.

18a



Nå er det montert et deksel på hver sidebjelke.



Merknad

Bruk følgende deksel:

- Deksel på venstre sidebjelke: CPP202L
- Deksel på høyre sidebjelke: CPP202R
- Bruk også to selvborende skruer på 4,8 x 13 mm.

18b



Plasser dekselet på sidebjelken.

18c



Skru fast dekselet med to 4,8 x 13 mm selvborende skruer.



Merknad

Bruk følgende deksel på mønet:

- Deksel møne: CPP201
- Bruk også to selvborende skruer på 4,8 x 13 mm.

18d



18e

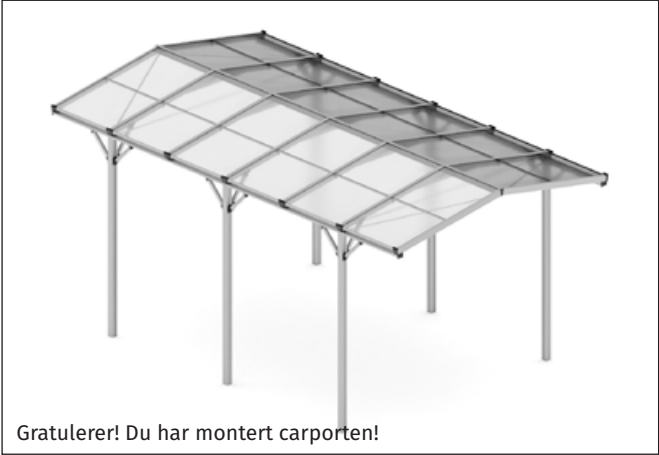


Plasser dekselet på mønet.

18f

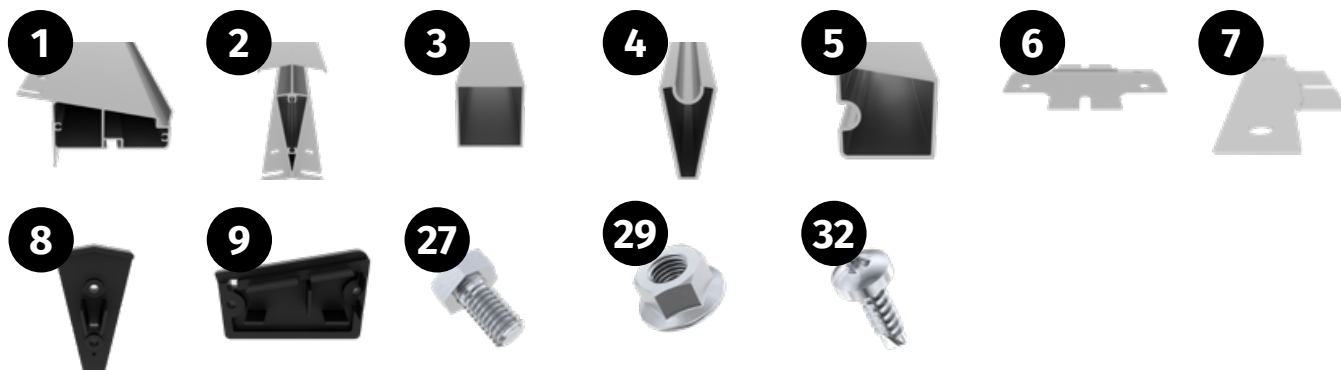


Skru fast dekselet med to 4,8 x 13 mm selvborende skruer.



Gratulerer! Du har montert carporten!

1/1 Takrennepakke for carport (pakke 1 av 1)



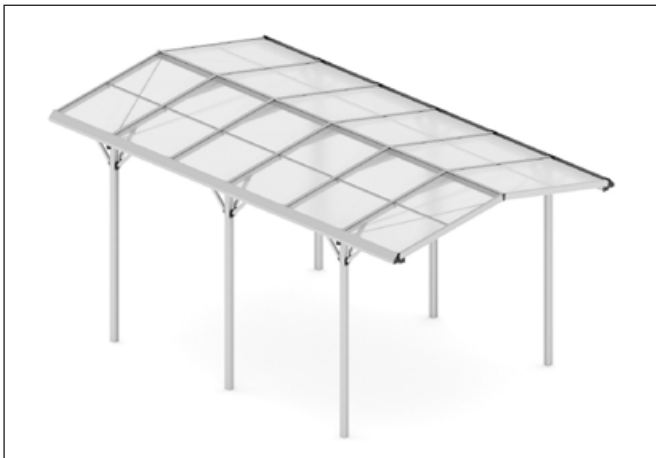
1/1 Takrennepakke for carport (pakke 1 av 1)

Del	Varenummer	Betegnelse	Innvendig lengde	stk.
1	CPA208_1678_v1	Takrenne med hull (ytre del)	1678 mm	4
2	CPA208_1678_v2	Takrenne uten hull (indre del)	1678 mm	2
3	CPA211_0200_v1	Takrennekobling	200 mm	4
4	CPA201	Takrenneholder		12
5	CPA202	Deksel for takrenne		4
6	CP105	Nedløpsrør takrenne		4
7	690509	Skrue M6x12		12
8	690548	Sekskantmutter M6 med flens		12
	9040556	Boreskrue 4,8 x 13		48



Merknad

Vi tilbyr et takrenne-sett som ekstrautstyr. Hvis du har bestemt deg for å kjøpe et takrenne-sett, vil vi i det følgende forklare hvordan du monterer takrennen på carporten i detalj.



Merknad

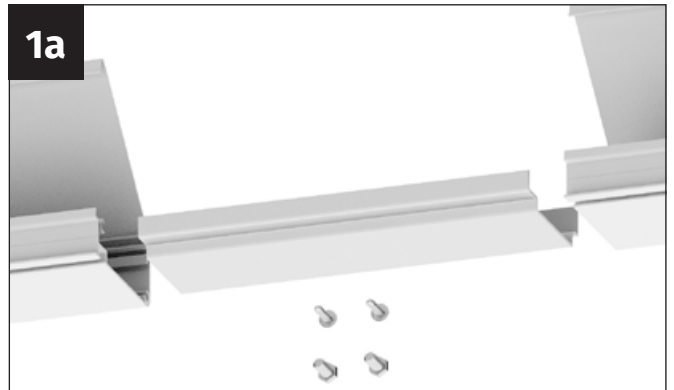
Det finnes to forskjellige typer takrenner: de med hull for avløpsrøret og de uten hull. Hver takrenne består av to deler med hull og en del uten hull. Delen uten hull plasseres i midten mellom de to delene med hull



Merknad

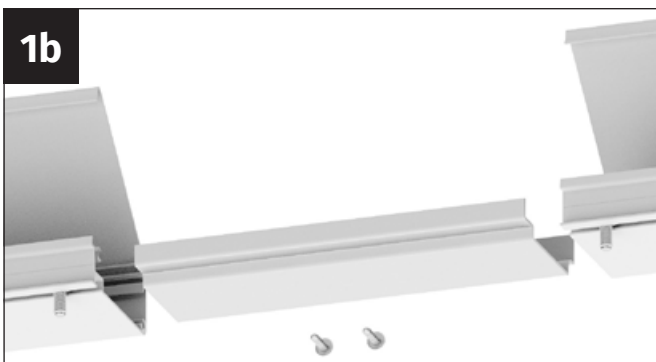
Bruk to takrennedeler med hull, en takrennedel uten hull, to takrennekoblinger, to M6x12 mm skruer og to 4,8x13 mm selvborende skruer.

1a



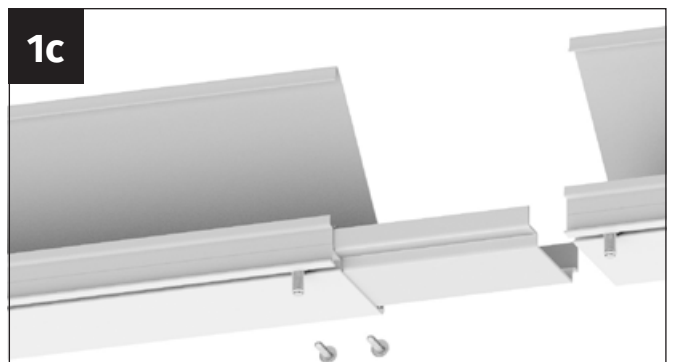
Plasser takrennedelen uten hull i midten mellom de to takrennedelene med hull.

1b



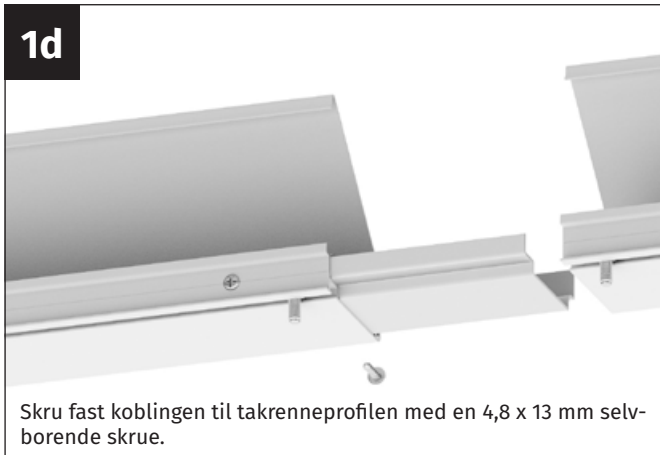
Sett inn en M6x12 mm-skruer i skruekanalen på hvert takrenneprofil.

1c



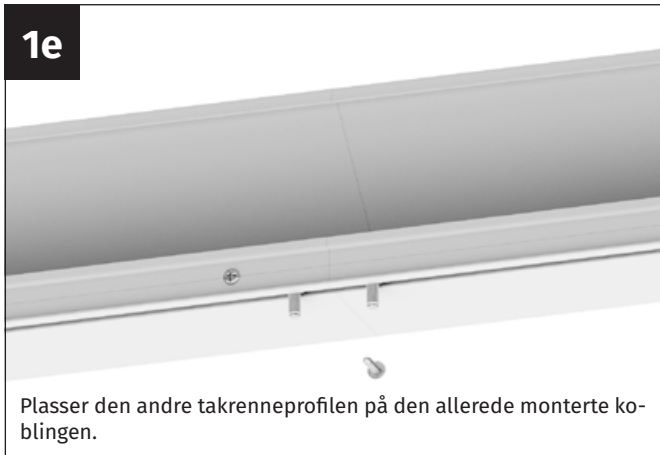
Sett sidebjelkekoblingen halvveis inn i takrenneprofilen. Pass på at koblingen stikker 100 mm ut fra takrenneprofilen.

1d



Skru fast koblingen til takrenneprofilen med en 4,8 x 13 mm selv-borende skrue.

1e



Plasser den andre takrenneprofilen på den allerede monterte koblingen.

1f



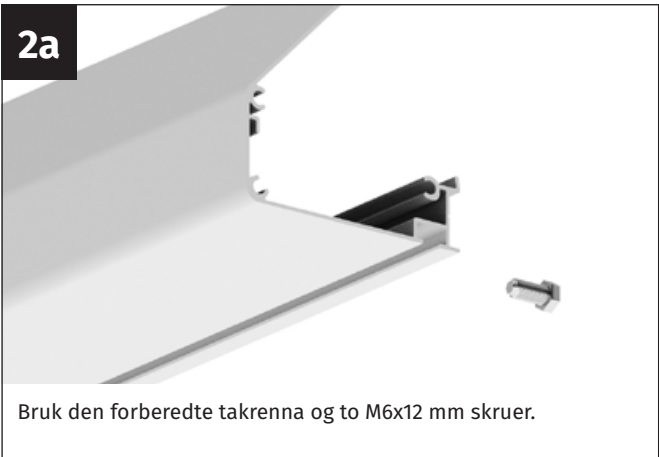
Trykk takrenneprofilen godt sammen til det ikke er noen synlig spalte. Skru deretter fast koblingen til takrenneprofilen med en 4,8 x 13 mm selv-borende skrue.



Gjenta

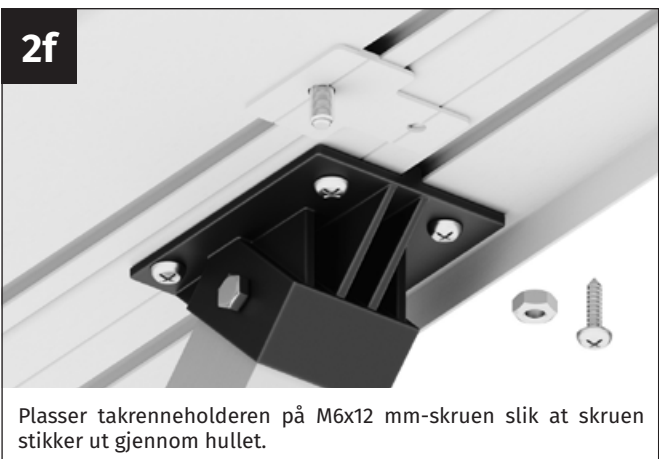
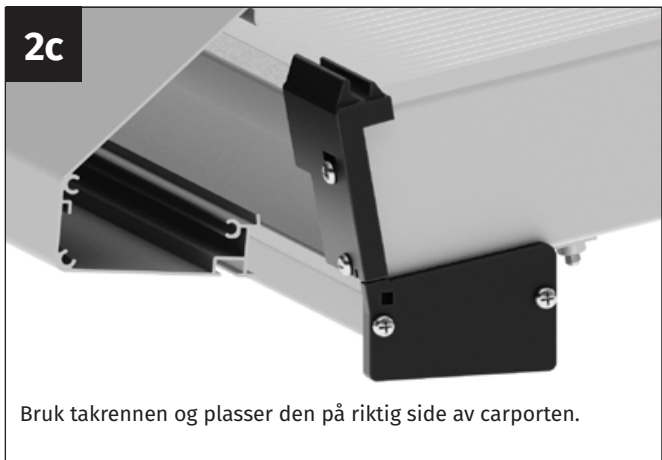
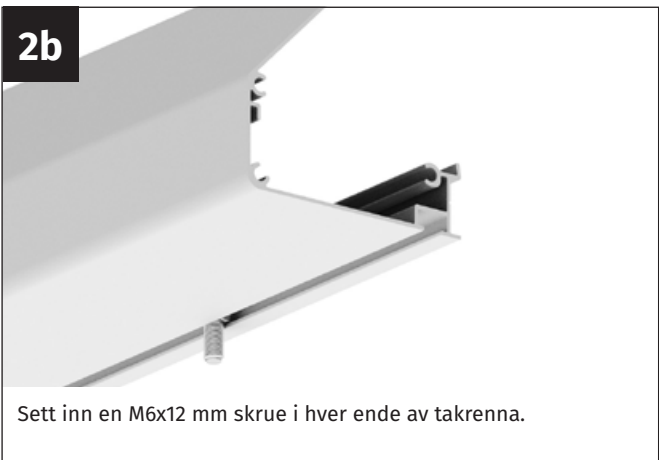
Gjenta disse trinnene med den tredje takrenneprofilen.

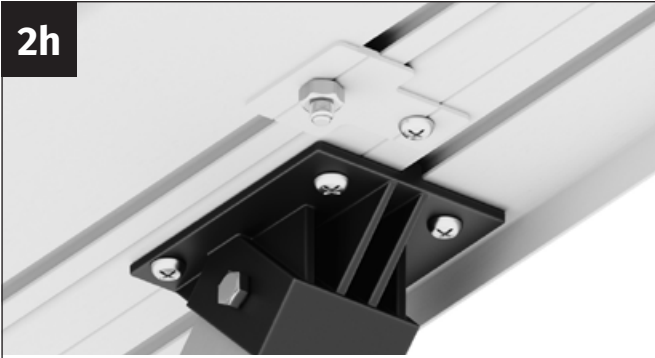
Monter den andre takrenneprofilen på samme måte som den første.



Merknad

Takrennen må monteres av minst to personer!



2h

Trykk takrennen godt mot carportens sidebjelke, og monter takrenneholderen med den selvborende skruen 4,8x13 mm. Vi anbefaler forhåndsboring.

3a



Bruk avløpsrøret og fire 4,8x13 mm boreskruer.

3b



Plasser avløpsrøret eksakt under hullet i takrennen

3c



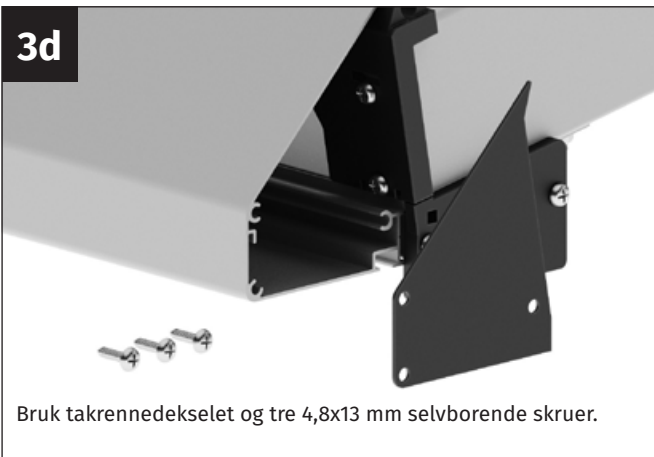
Skru fast avløpsrøret med fire 4,8x13 mm selvborende skruer. Vi anbefaler forhåndsboring.



Gjenta

Monter de tre andre avløpsrørene på samme måte

3d



Bruk takrennedekselet og tre 4,8x13 mm selvborende skruer.

3e



Plasser takrennedekselet på takrennen.

3f



Skru takrennedekselet på plass med tre 4,8x13 mm selvborende skruer.



Gjenta

Monter de tre andre avløpsrørene på samme måte

distribuert av
GFP Handels GesmbH
Passauerstraße 24
A-4070 Eferding

www.gfp-international.com

Toolport GmbH
Gutenbergring 1-5
D-22848 Hamburg

www.telstorget.no

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