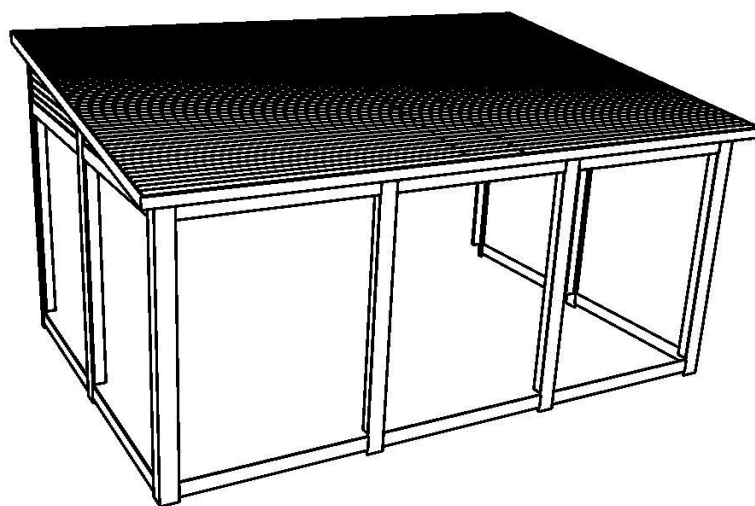


# Monteringsanvisning

## Veranda med pulpettak



Doc.Nr: MI-0021 A

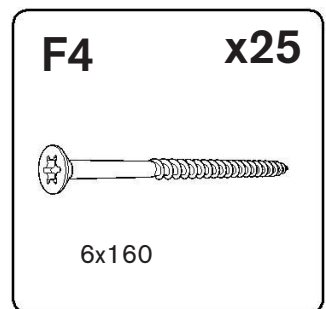
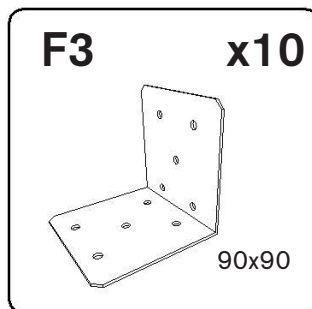
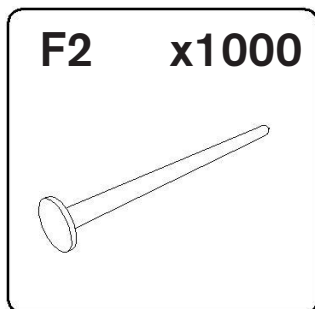
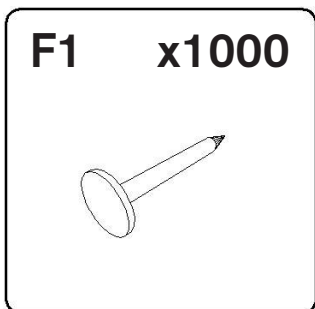
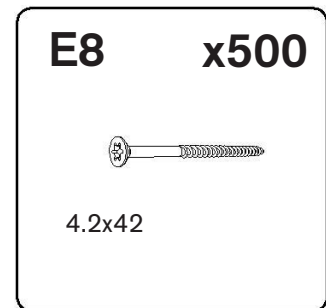
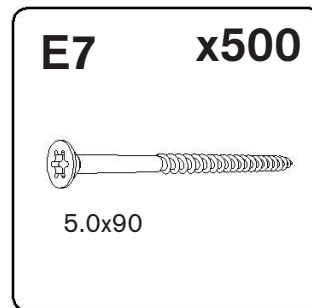
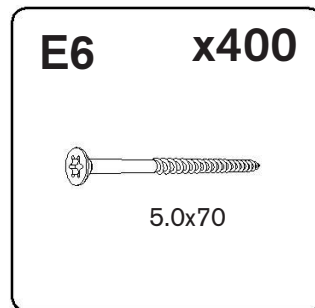
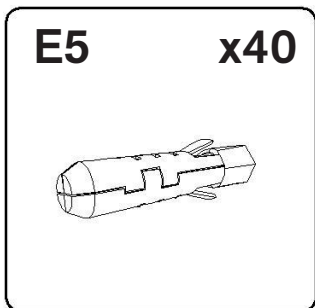
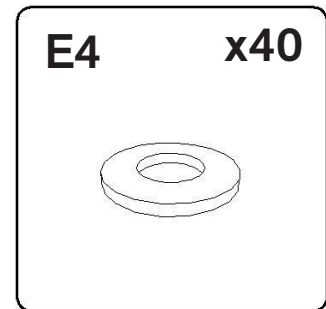
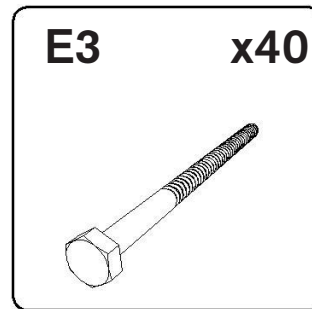
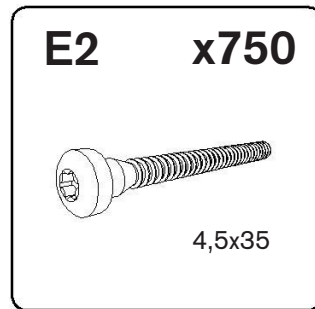
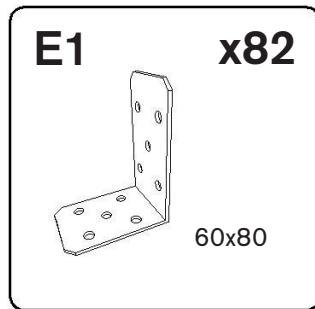
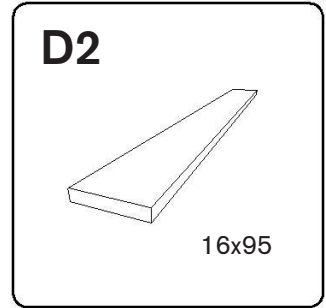
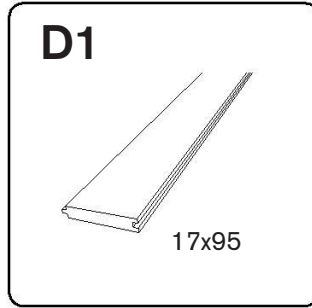
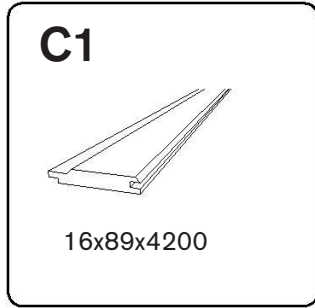
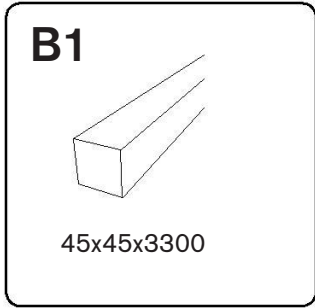
Bormaskin/  
Skrutrekker+  
Torx & kryssbits  
Vater  
Trelim til utendørs bruk

Vinkelhake  
Sag  
Skiftenøkkel  
Hammer  
Tommestokk

**For montering av  
platetak trengs også:**  
Platesaks  
Falsetang

## Innholdsfortegnelse Konstruksjon:

			53 x 35	65 x 43
A1	Frontbjelke	90x270	5280 mm	6480 mm
A2	Veggbjelke	42x225	5280 mm	2st 3240 mm
A3	Stolpe	120x120x2500	6	6
A4	Veggstender	42x120	2st 2990 mm	2st 3102 mm
A5	Takfotbord	18x100	2st 2840 mm	2st 3440 mm
A6	Vindski	18x120	2st 3718 mm	2st 4526 mm
A7	Topplekt	42x120	2st 3305 mm	2st 4105 mm
A8	Gerikt	18x145x1550/1950	14st 1550 mm	14st 1950 mm
A9	Gerikt	18x170x3000	2	2
A10	Gerikt	18x161x3000	2	2
A11	Gerikt	18x179x3000	2	2
A12	Gerikt	18x67x3580	2	2
A13	Gerikt	18x170x3580	2	2
A14	Takbjelke	56x270	10st 3425 mm	12st 4233 mm
A15	Takfot	56x200	10	12



Enkelte monteringsbeslag kan bli til overs eller må kompletteres, avhengig av hvordan konstruksjonen bygges.

## For å lette monteringen og få et bra sluttresultat ber vi deg notere følgende før du begynner:

Les gjennom hele monteringsanvisningen før du begynner monteringen.

### En veranda inneholder følgende deler:

Konstruksjon av limtre:	Se denne anvisningen
Glassmoduler:	Se separat anvisning
Underlagspapp:	Se separat anvisning
Platetak:	Se separat anvisning

Denne anvisningen beskriver hvordan konstruksjonen monteres, men inneholder også tips om hele monteringen av verandaen.

Til verandaen inngår alle bærende deler til konstruksjonen, samt utvendige gerikter og panel. Avhengig av forutsetningene kan enkelte tilpasnings- og utsmykningsdeler komme i tillegg.

### Avhengig av hvordan verandaen bygges, kan det bli nødvendig å komplettere med følgende: (følger ikke med)

Underlag og gulv	
Takrenne	Leveres som ekstrautstyr
Taktilslutning mot husvegg:	Avhengig av veggtype
Vindusbrett	
Fotplate til dør	
Isolering i tak	
Innvendige gerikter	

Kontroller at alle bestilte deler er med og er uten skader.

Alle deler av tre unntatt rupanel må behandles. Dette utføres best og enklest før montering, for å komme til overalt. Behandlingen må først foretas med grunnolje, deretter grunnes trevirket og til slutt overflatebehandles det.

### **OBS! Vær ekstra nøye med alt endetre**

Dersom uterommet monteres på støpt betongunderlag, må det legges underlagspapp el. l. mellom betong og trevirke, for å hindre fuktighetsvandring fra betongen og opp i virket.

### Pass på følgende ved montering av verandaen:

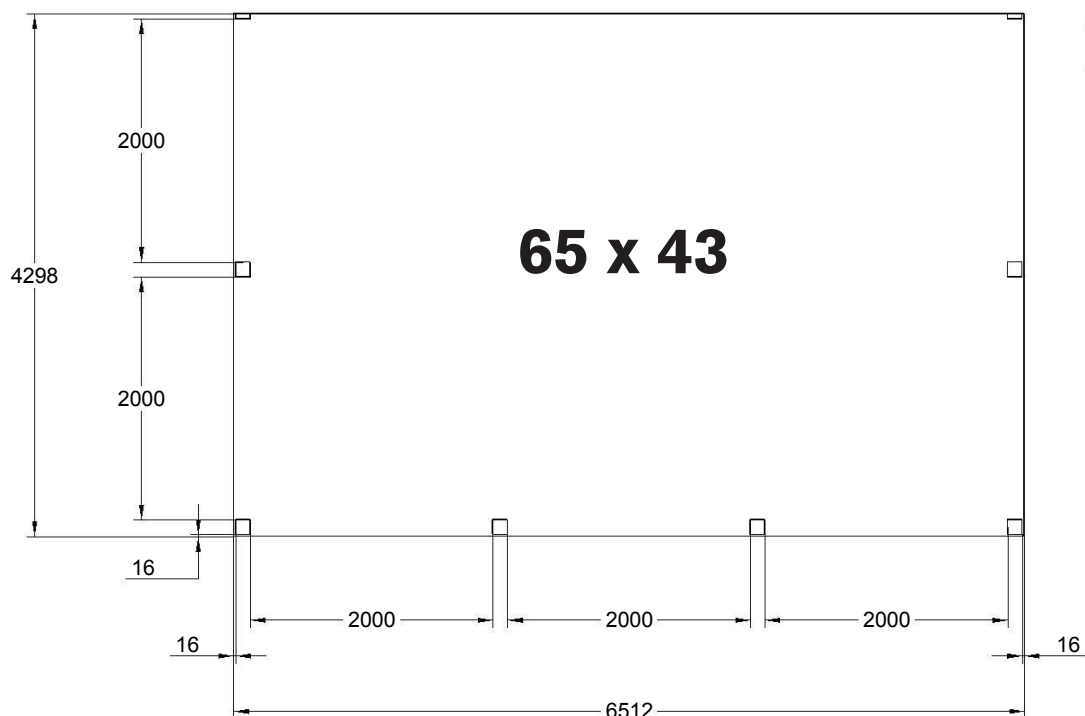
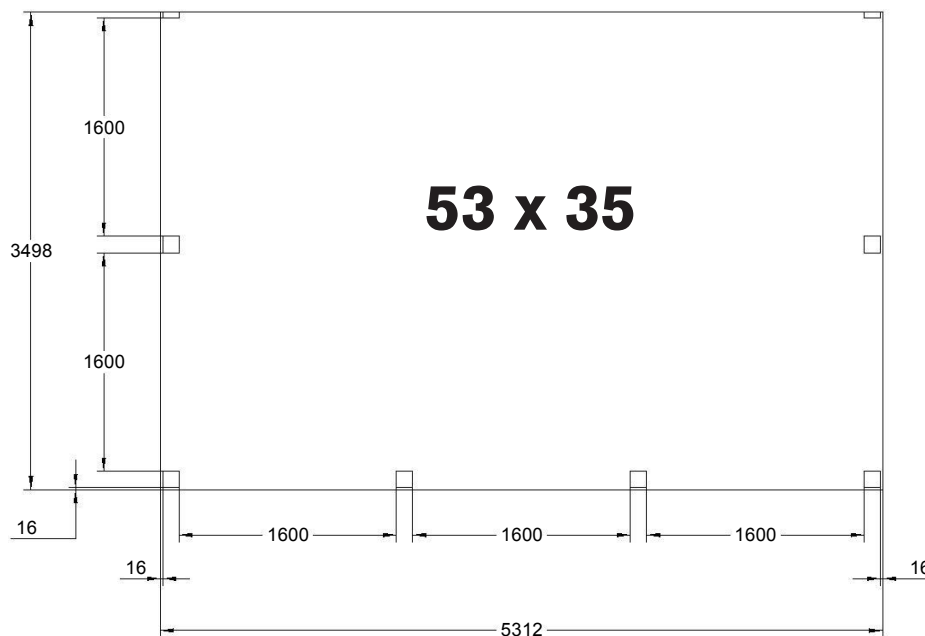
- Forsøk å montere alle typer beslag så usynlig som mulig for beste sluttresultat. Det er f.eks. mulig å lage forsenkning ved hjelp av stemjern i limtre delene til monteringsbeslagene.
- Sørg for å tette ordentlig mellom platetaket og eksisterende husvegg. Ofte foretrekkes en stor plate. Velg modell og utforming avhengig av husvegg.
- Stendere og panel levereras ukappet. Kapp til ønsket mål.
- Våre verandakonstruksjoner kan med fordel isoleres i taket. (Isolering følger ikke med) Sørg for å lage ventilert luftespalte mellom isolering og rupanel.

**Underlag:**

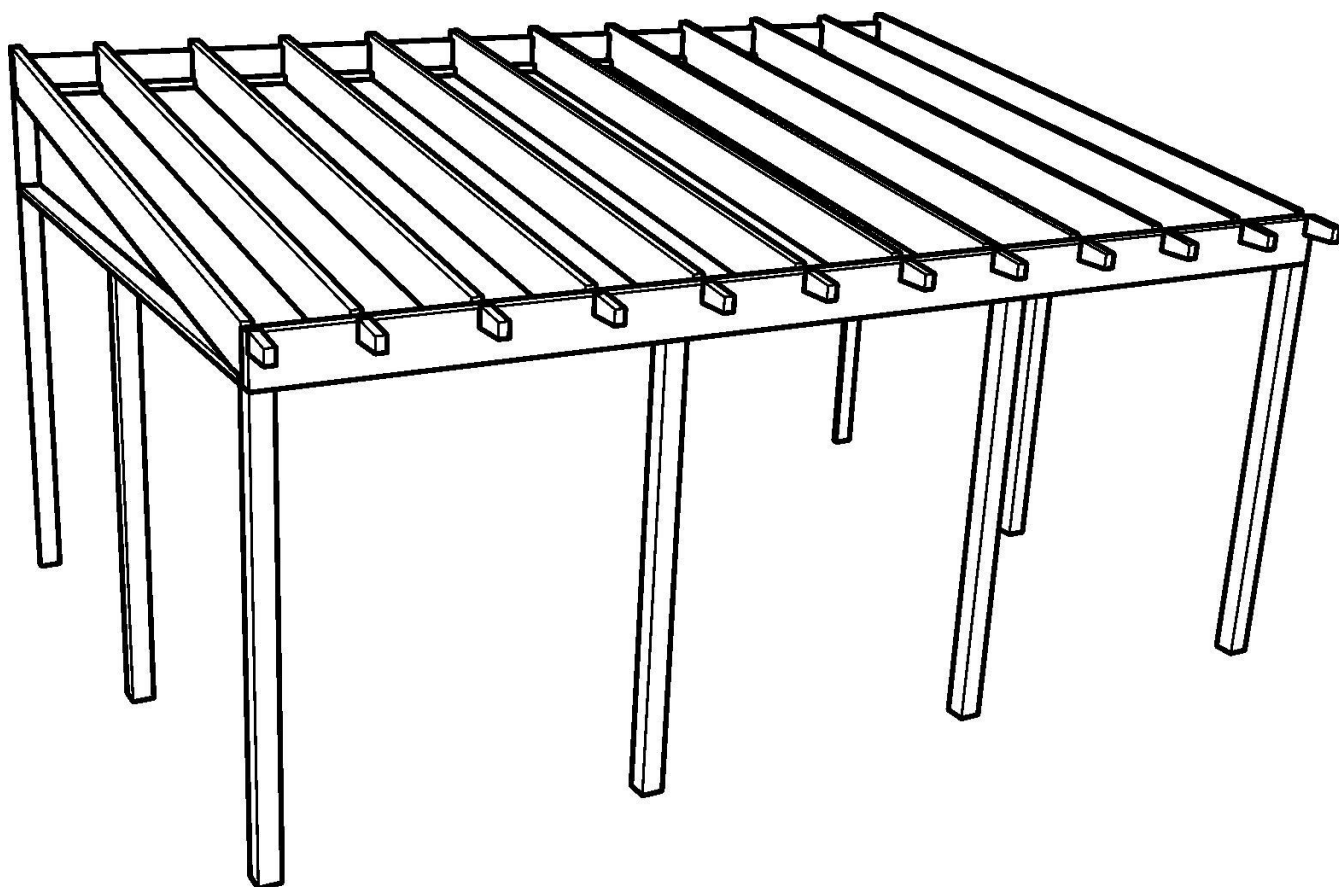
Bygg underlaget til verandaen ifølge målene nedenfor.

Målene angir yttermålene på underlaget.

Stolpene må plasseres 16 mm inn fra kanten.

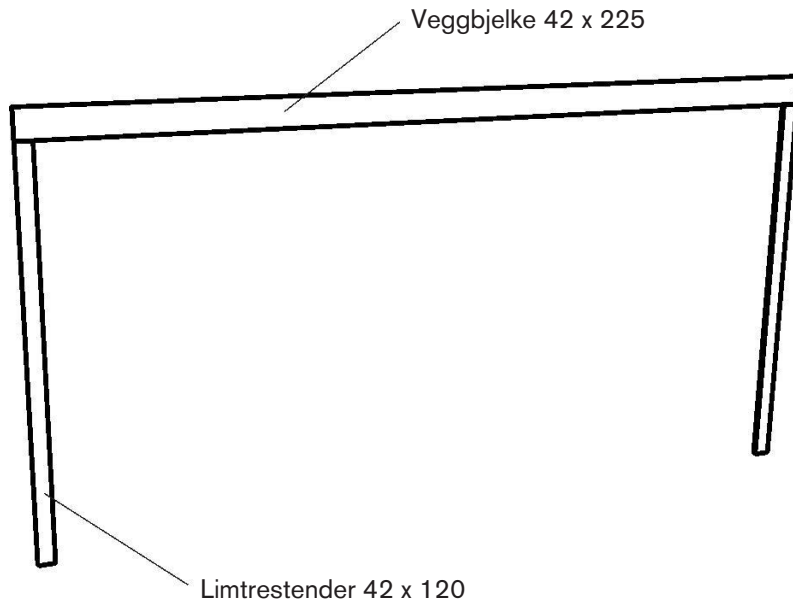


## Oversikt over konstruksjonen med pulttak



## 1. Montering av veggstendere

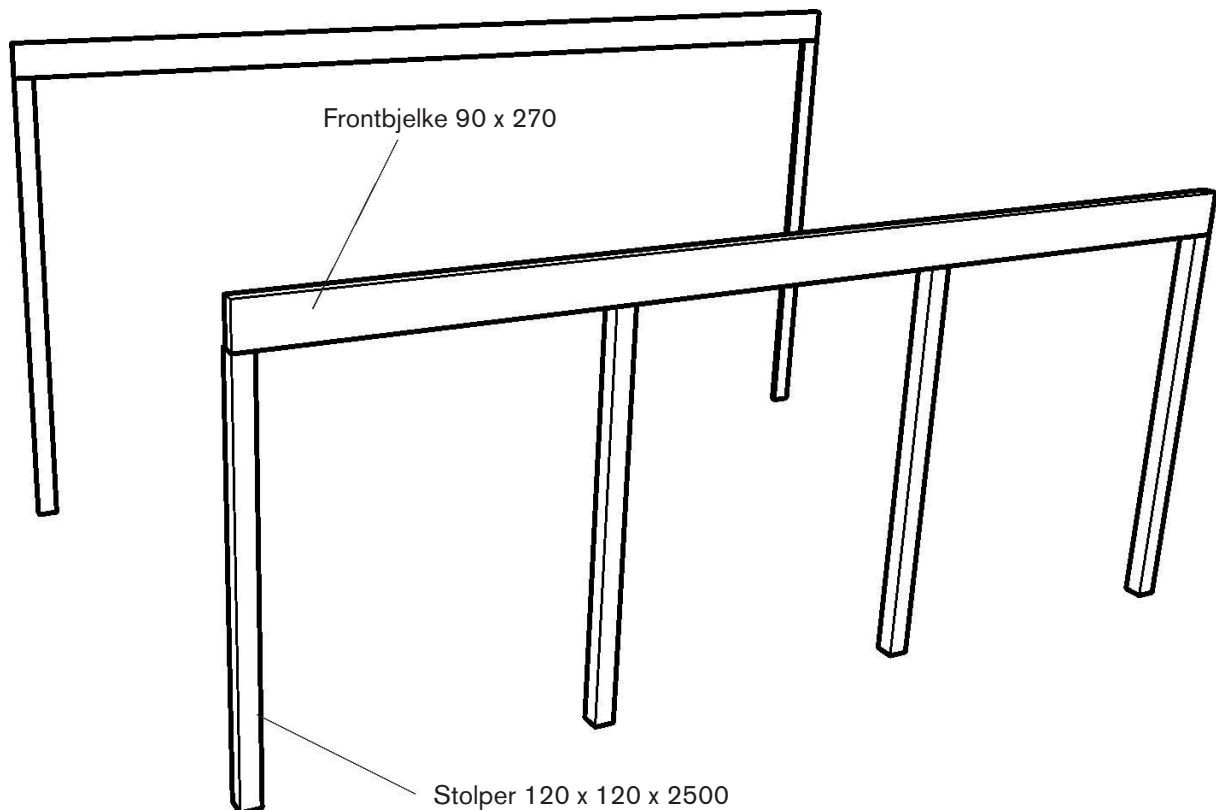
Begynn med å montere limtrestender 42 x 120 (A4) og veggbjelke 42x225 (A2) mot eksisterende husvegg.



## 2. Montering av frontbjelke og stolper

Monter frontbjelke og stolper.

Fest stolpene i frontbjelken med vinkelbeslag og ankerskrue.

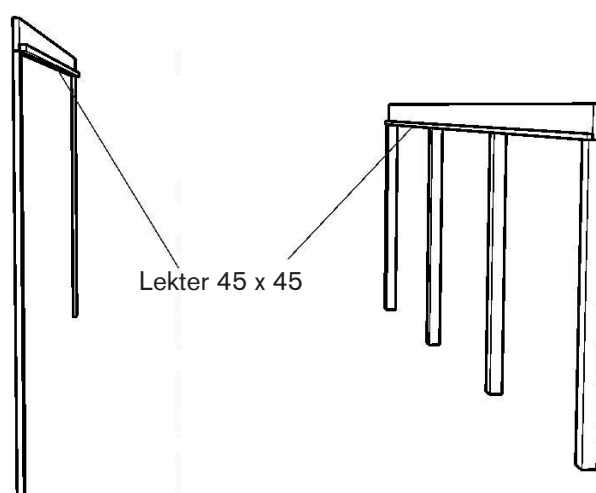
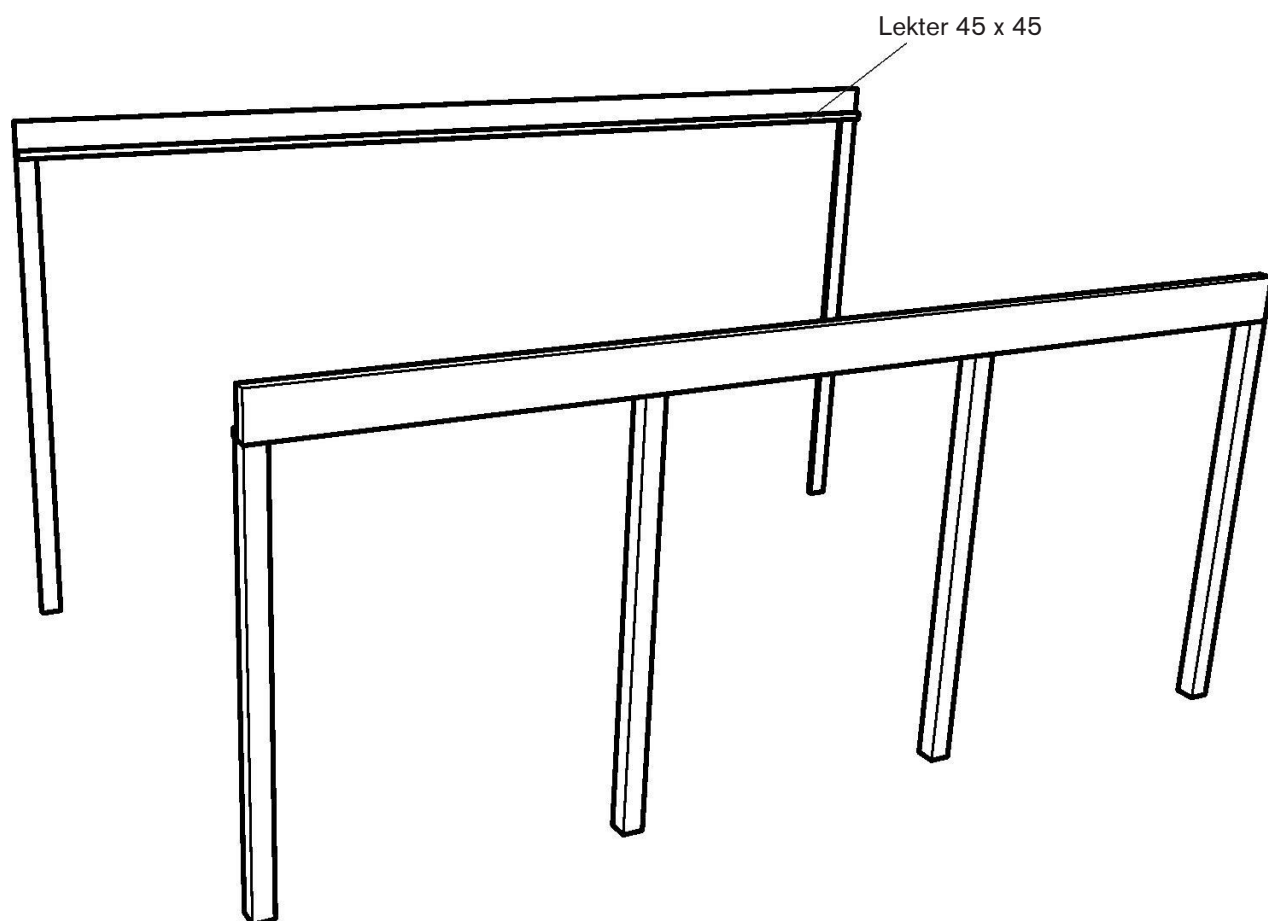


### 3. Montering av lektere 45 x 45 mm

Skru fast 45x45 mm lektere i linje med underkanten av frontbjelke og veggbjelke.

Lekteren skal ligge i linje med stolpenes ytterkant.

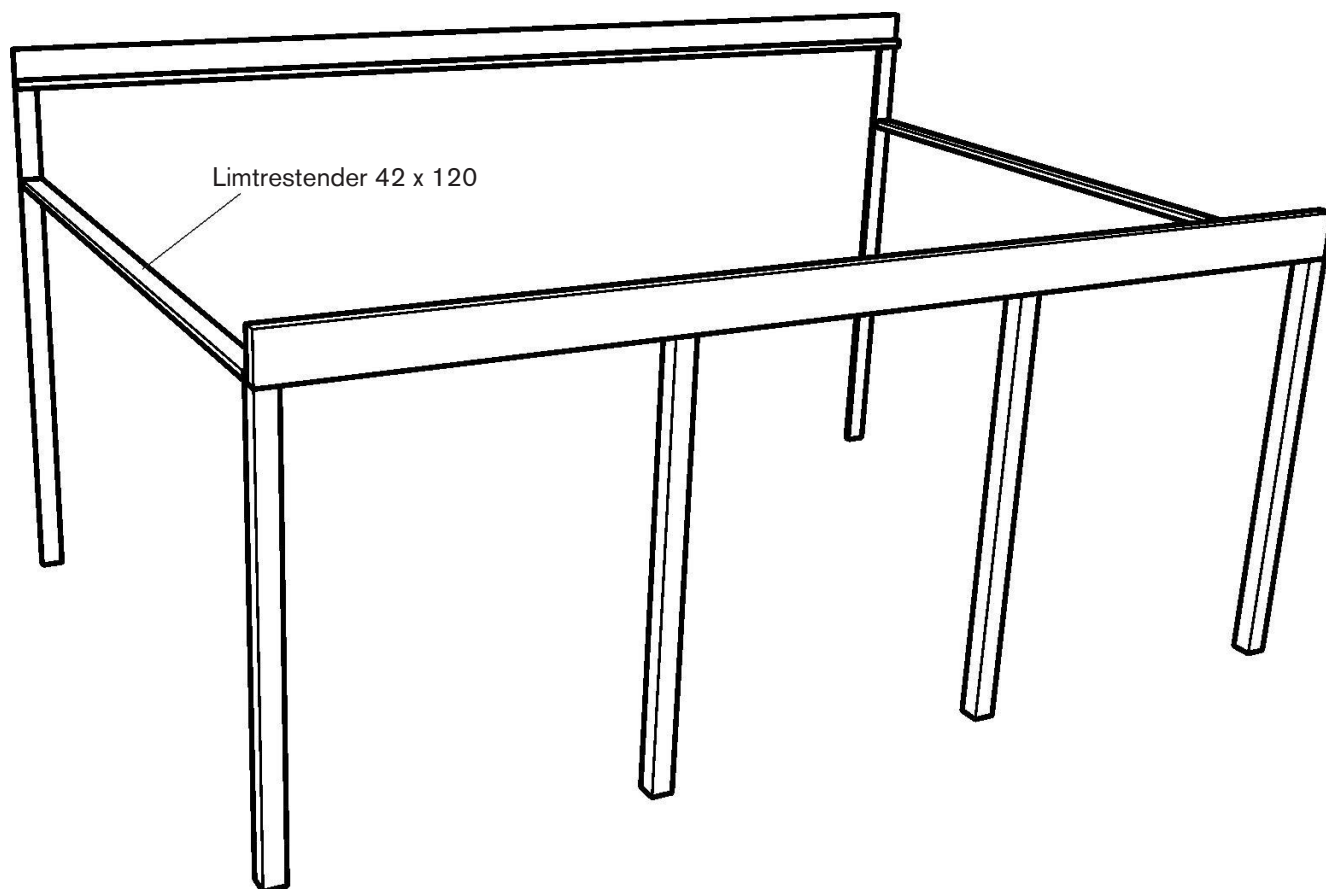
For ekstra bærekraft, lim lekteren med trelim før den skrues fast med skrue 5,0 x 90.





#### 4. Monter toppstender

Monter limtrestender 42x120 som topplekt i høyde 2500 mm med vinkeljern og ankerskrue.

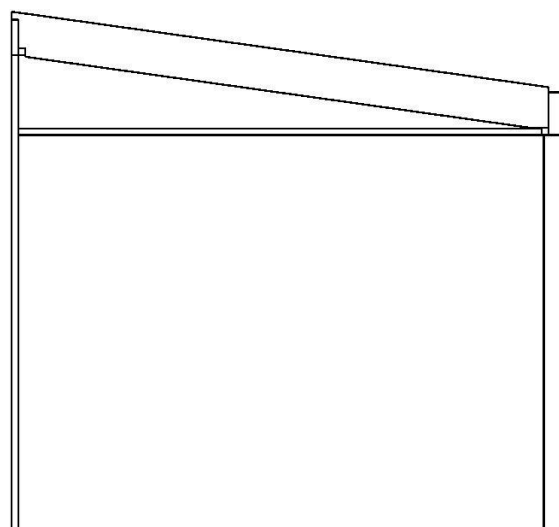
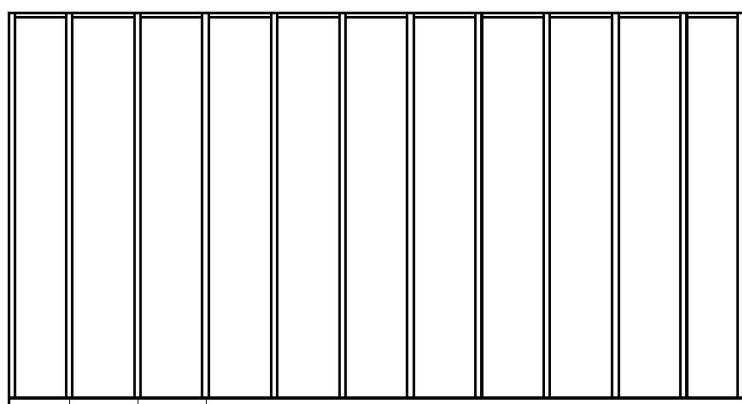
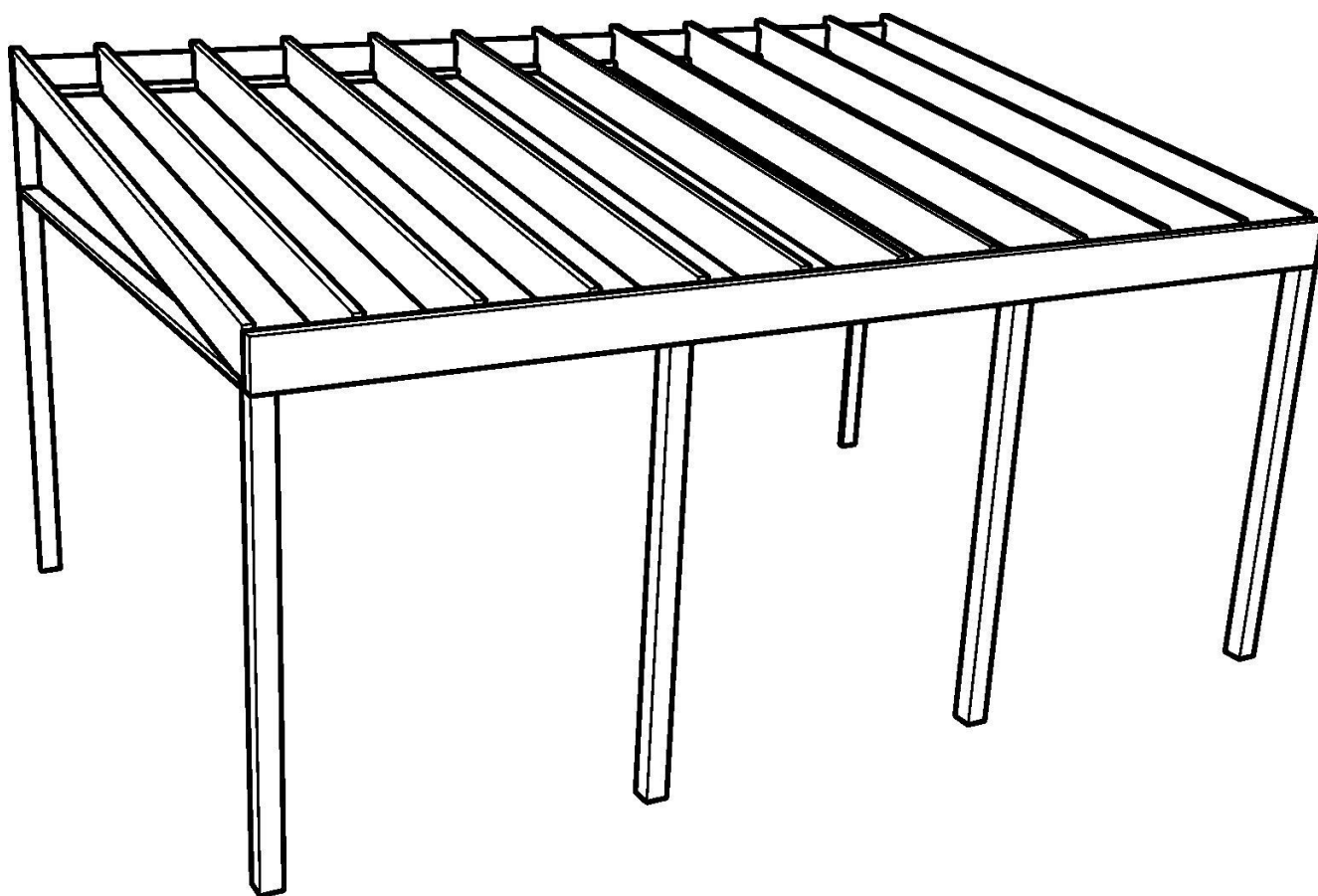


## 5. Montering av takbjelker

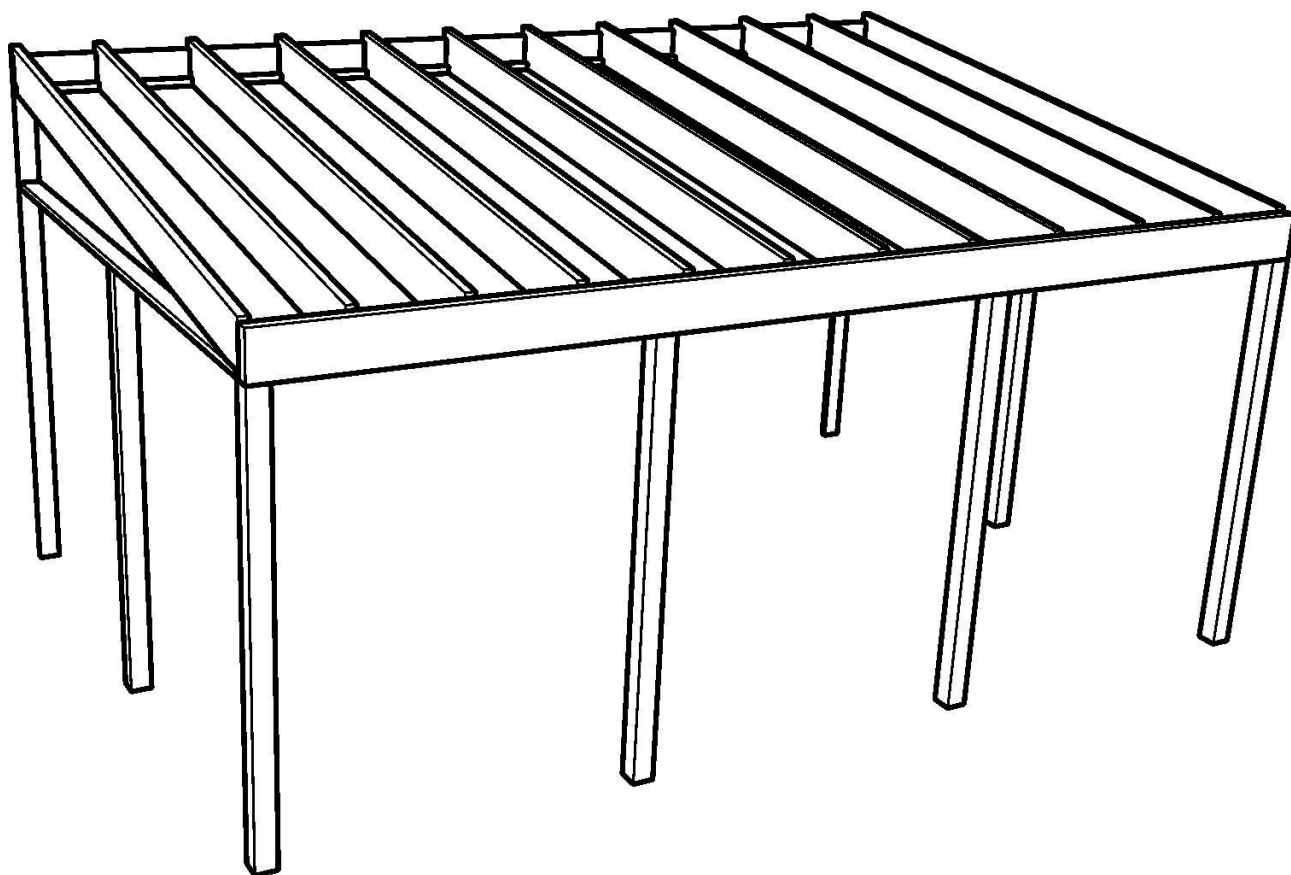
Monter takstoler mellom frontbjelke og veggbjelke.

Takbjelkene skal monteres med c/c 600 mm.

Skrue på skrått med skrue 5,0 x 70.



## 6. Montering av stolpene på gavlene



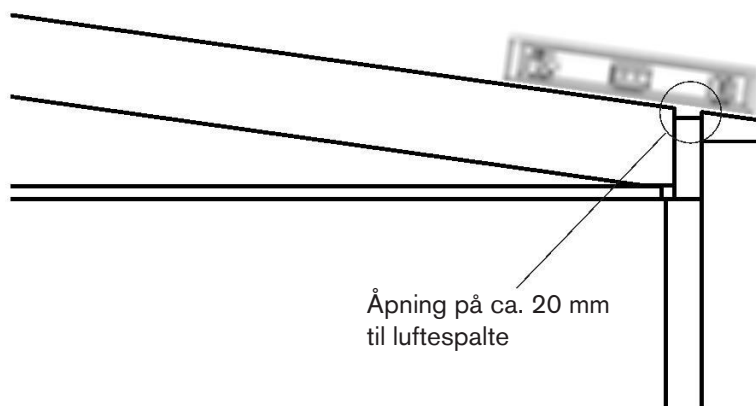
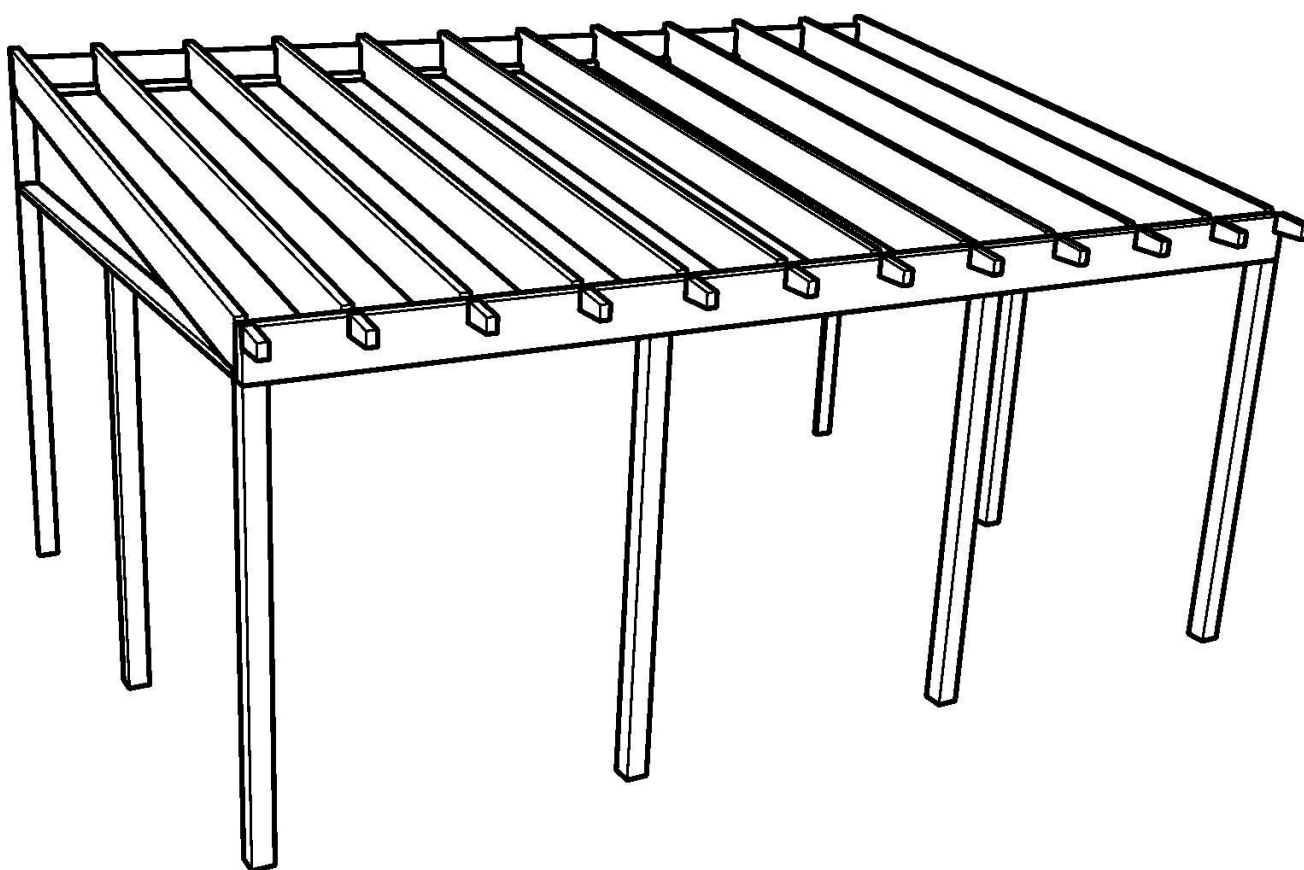
### **Kontrollmål hullene til glassmodulene.**

Kontroller at hullene til glassmodulene i stenderne stemmer med de partiene som skal sitte der.

## 7. Montering av takføtter

Monter takføttene på frontbjelken. Skru på skrått med skruer 5,0 x 70.

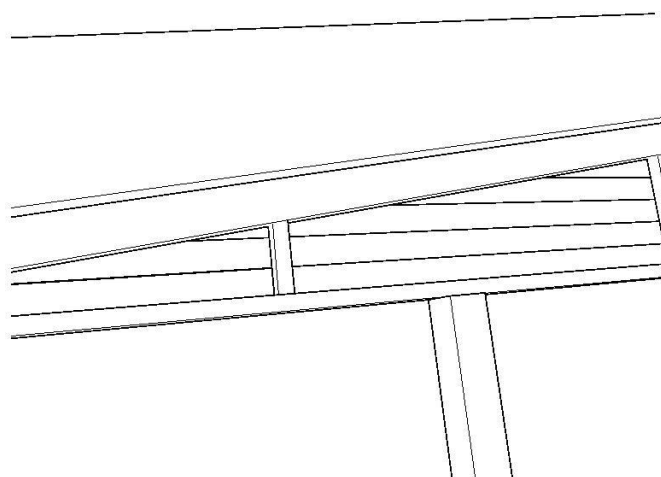
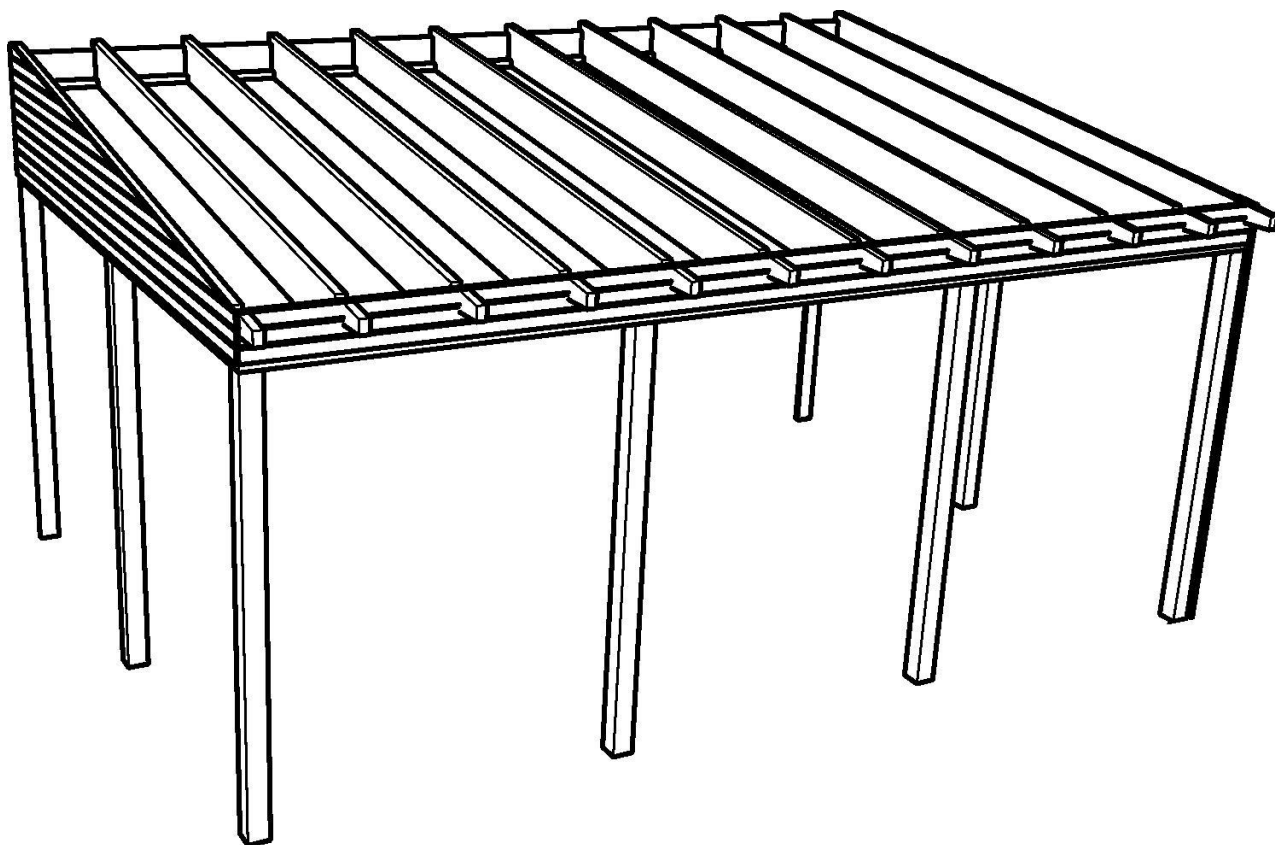
OBS! Takføttene skal være i linje med takbjelkene og ligge litt over frontbjelken. På denne måten vil det dannes en luftespalte under rupanelet.



## 8. Montering av panel

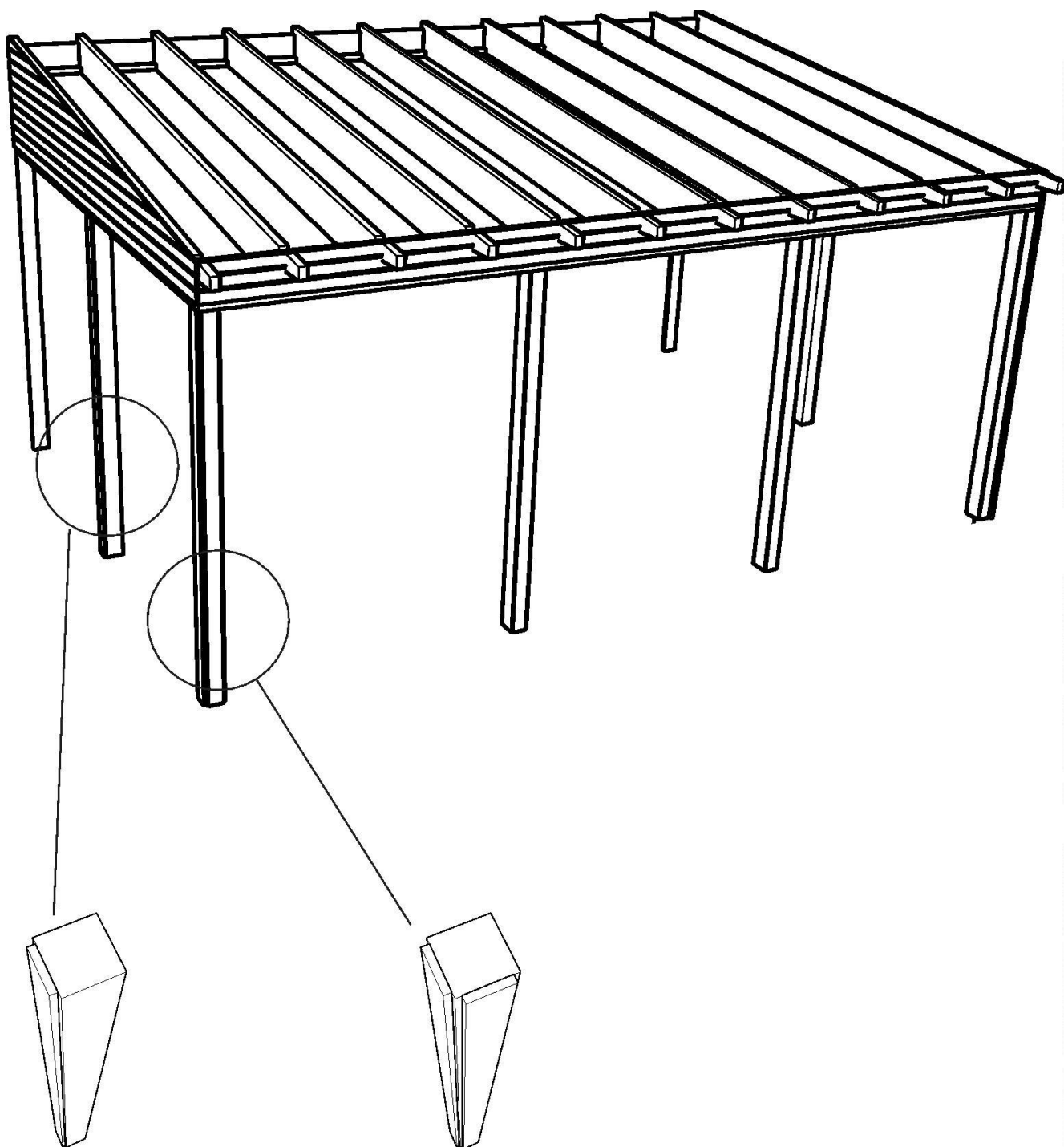
Monter panel som på figuren. Sett opp 45x45 lektere i gavlspissene, for å kunne feste panelet.

**OBS!** Panelet må ikke nå helt opp til takstolens overkant på frontbjelken, slik at lufting må foregå under rupanelet, dersom taket skal isoleres.



### 9. Montering av 16 x 95 bord på utsiden av stolpene.

Monter 16 x 95 bord på utsiden av stolpene, slik at de går i linje med panelet ovenfor.



## 10. Montering av rupanel

Monter rupanel på taket.

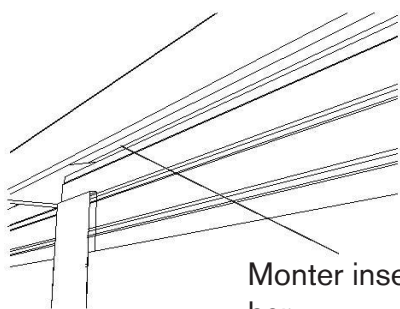
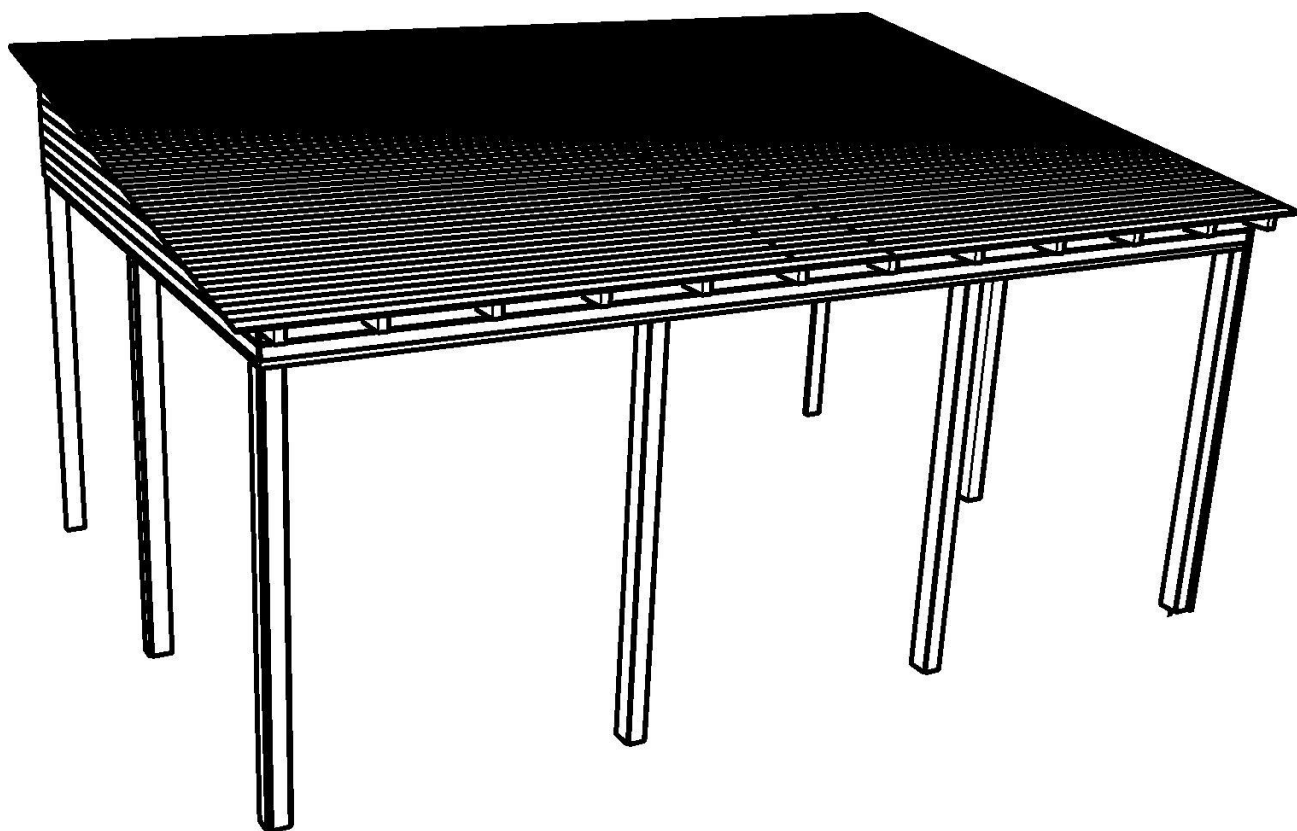
### OBS!

Rupanelet kommer i løpende lengder og må kappes til.

Skjøting av panelet foretas over en takstol.

Det siste bordet opp mot mønet kan måtte kløyves på langs.

Spikre fast med 60 mm spiker.



Monter insektsnett  
her.  
(følger ikke med)

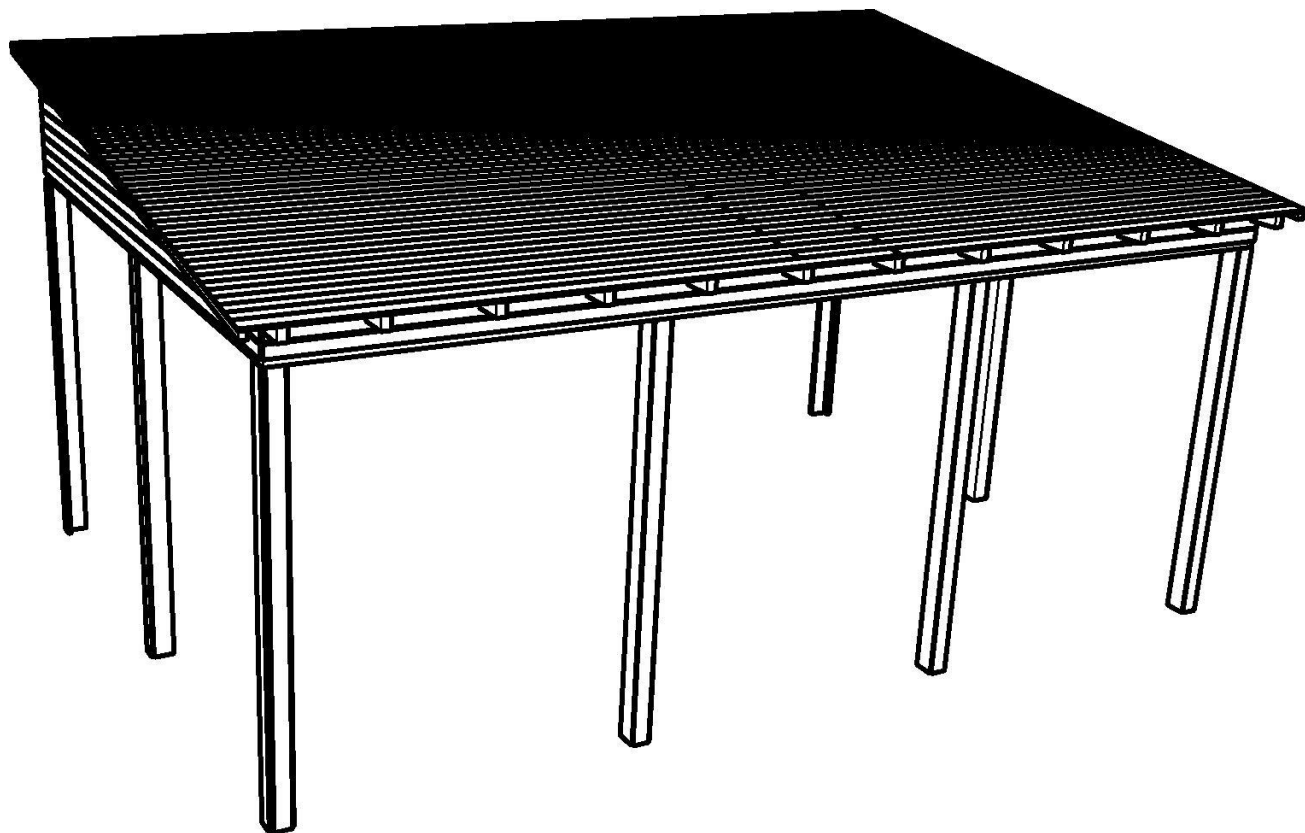
### Tips!

Monter et insektsnett mellom veggpanelet og rupanelet, for å hindre at insekter tar seg gjennom luftespalten under taket.

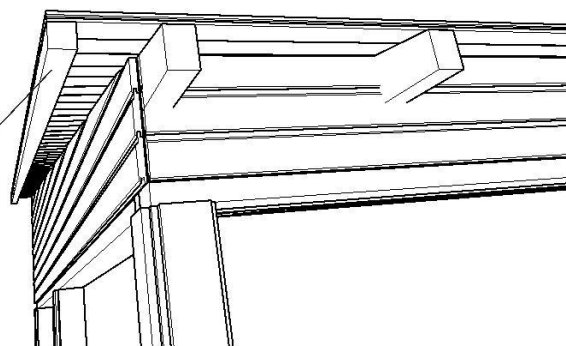


### 11. Montering av 45x45 mm lekter under rupanelet.

Monter en 45x45 mm lekter under rupanelet i ytterkant til å feste vindskien i.



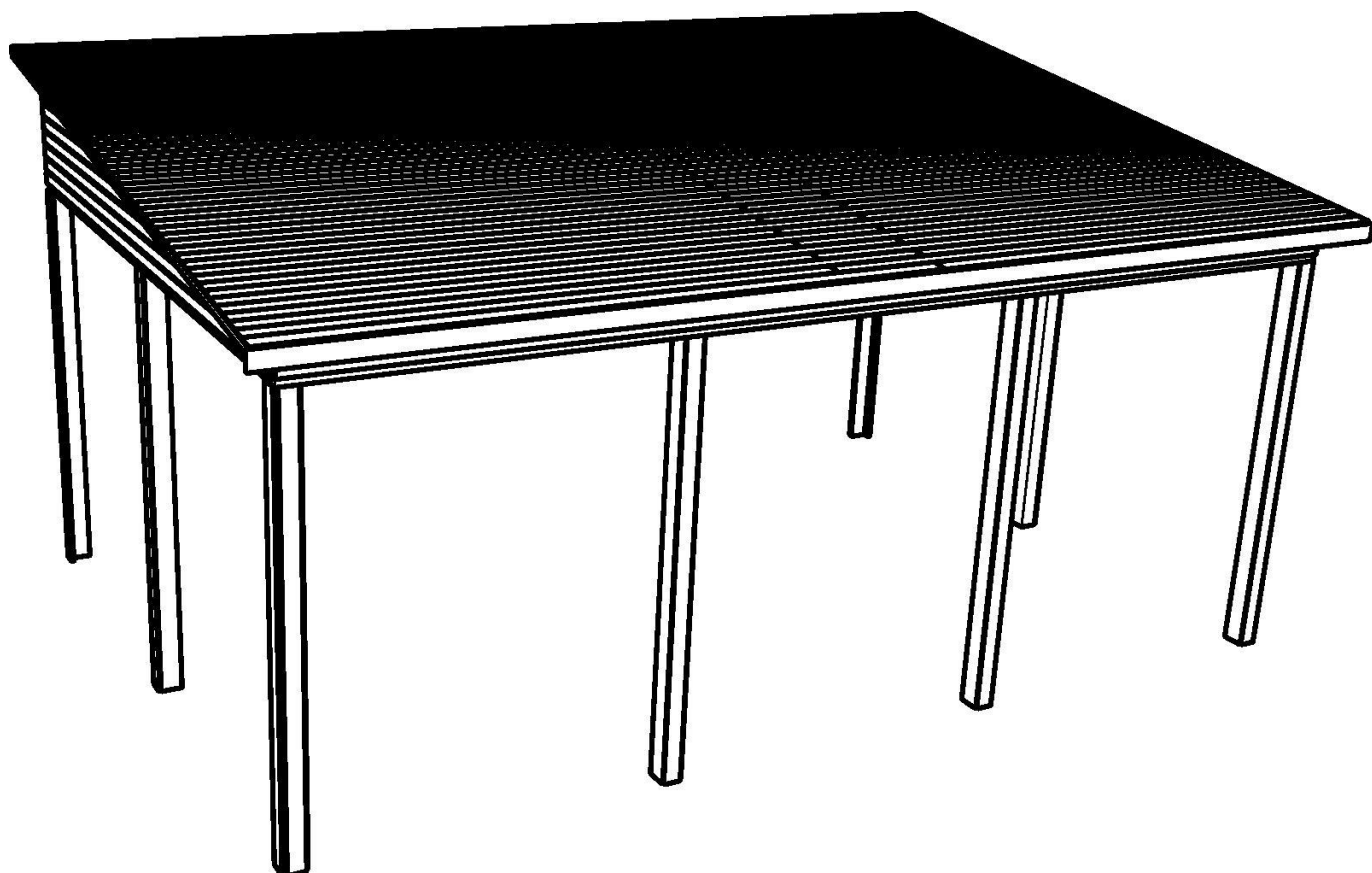
Lekt 45 x 45



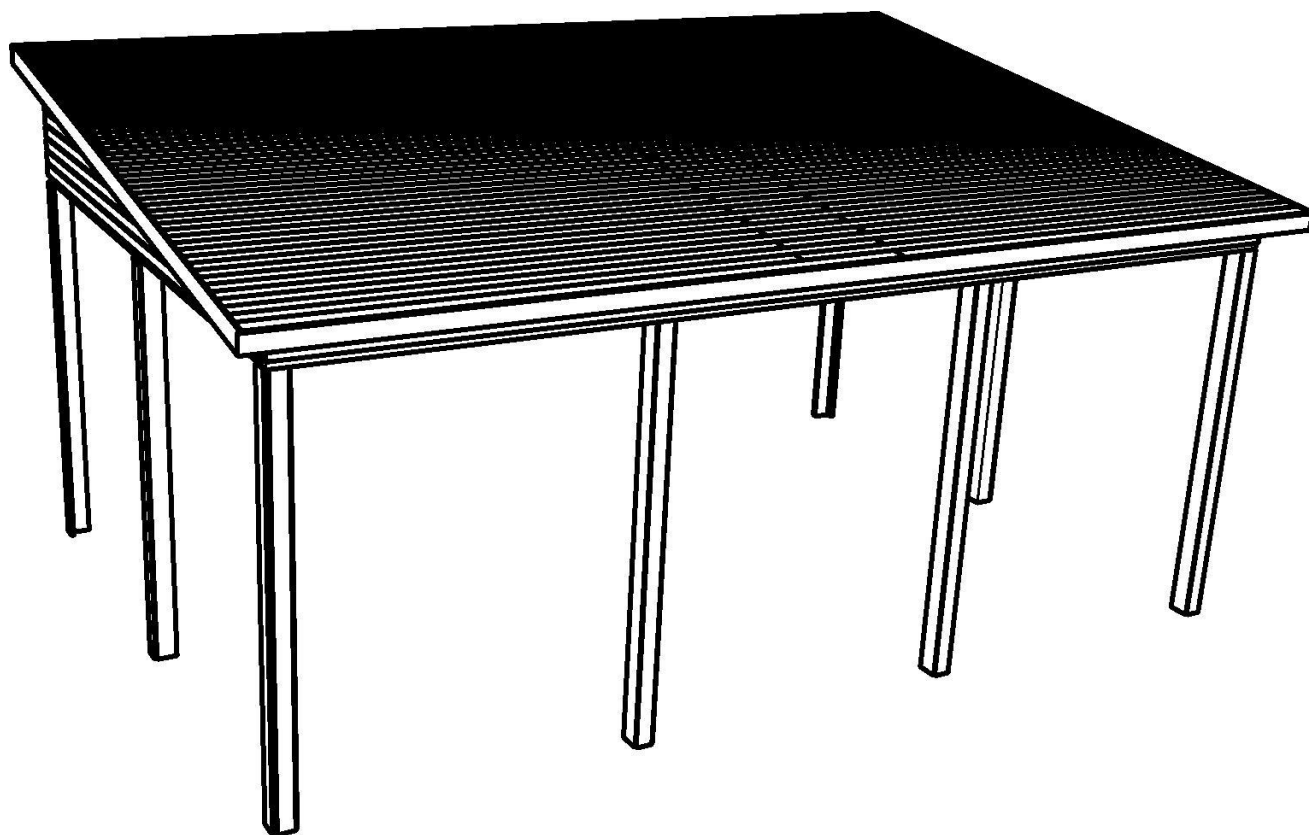


## 12. Montering av takfotbjelke

Monter 18 x 88 mm takfotbjelke.



### 13. Montering av vindskier



#### 14. Montering av gerikter rundt vindus- og dørmoduler.

Monter de 18 mm tykke geriktene rundt vindus- og dørmoduler.

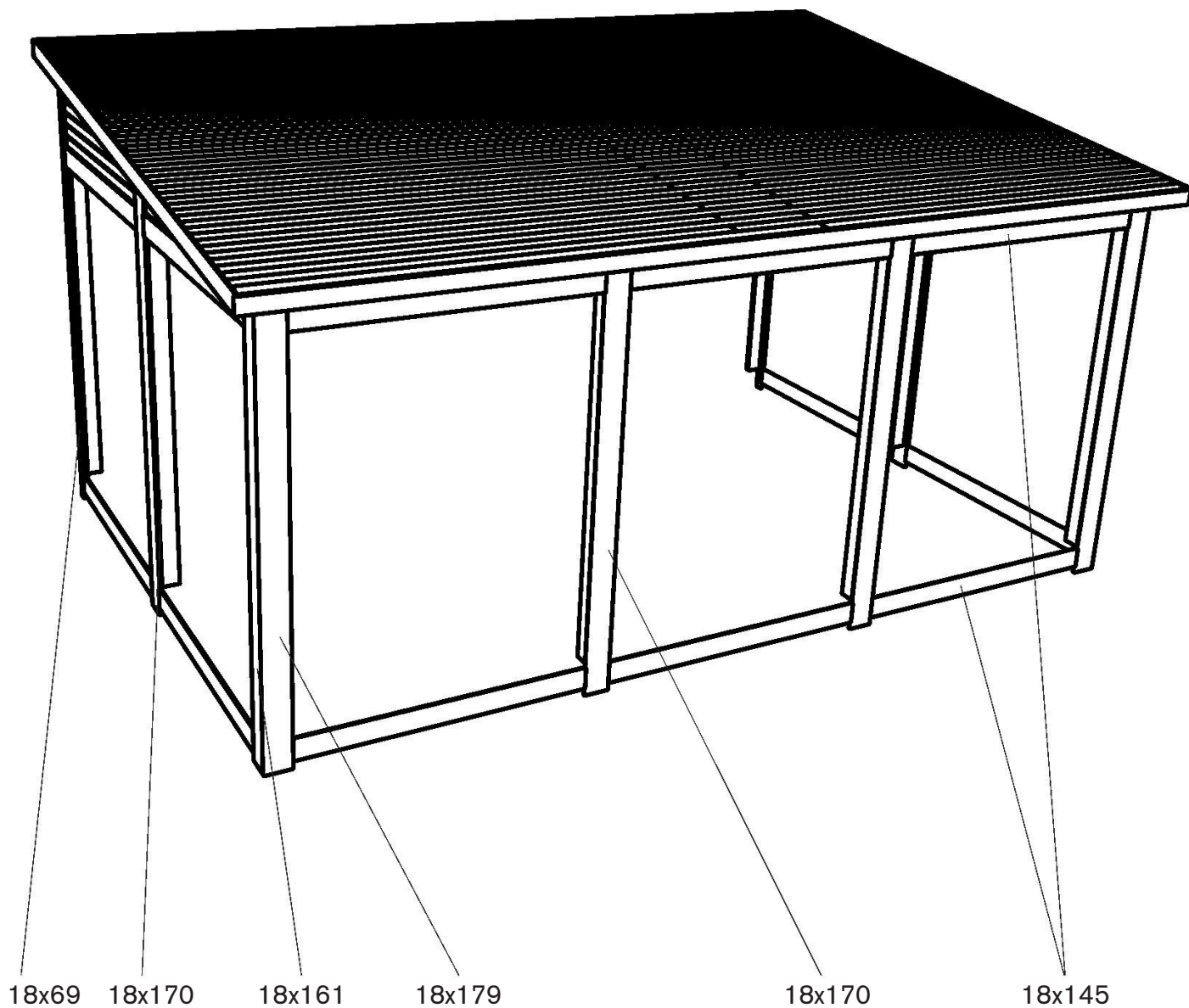
Kapp de loddrette geriktene til ønsket lengde. Skru fast med terrassebordskruer.

Geriktene kan enten ligge i linje med takstolens underkant eller veggpanelets overkant.

#### OBS!

Dette momentet kan gjøres nå eller etter at glassmodulene er montert.

Dersom det gjøres nå, kan det bli nødvendig med en viss justering i etterkant.



### **15. Montering av underlagspapp**

Monter underlagspappen på rupanelet.

Følg produsentens monteringsanvisning som følger med pappen.

Taklister til underlagspappen følger ikke med.

### **16. Montera plåttaket**

Monter takrenne (ekstrautstyr)

Takrenna må monteres før takplatene legges på plass.

Monter platetaket ifølge produsentens anvisning som følger med taket.

NB! Tilslutning mot husveggen følger ikke med.

### **Montering:**

Takfot og møneprofiler leveres i 2 meters lengder og tilpasses ved montering på stedet. Et tips er å

### **17. Montering av glassmoduler**

Monter glassmodulene ifølge anvisningen som følger med modulene.

Det er ikke noe bestemt sted for de modulene som kan åpnes, med disse kan plasseres etter ønske.

### **Montering av innvendig tak osv.**

Avslutt med å isolere taket, dersom dette ønskes. Monter deretter innvendig tak og innvendige lister.

Ikke glem å trekke elektriske ledninger i taket, før det innvendige taket spikres på plass.



Box 22238, 250 24 Helsingborg  
Tel. 042-210 100  
[www.skanskabyggvaror.se](http://www.skanskabyggvaror.se)

# Grønt Fokus

Mjåvannsveien 54, 4628 Kristiansand  
Tlf. 38 18 18 18  
[www.grontfokus.no](http://www.grontfokus.no)