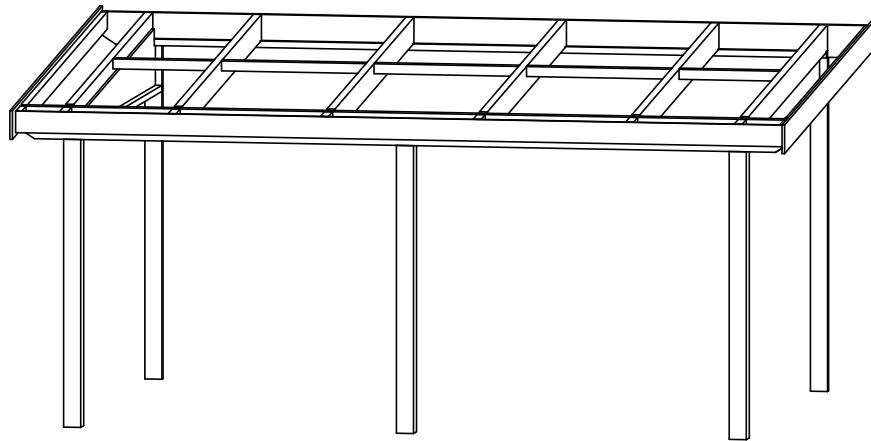


Monteringsanvisning

Kappet pulttakkonstruksjon Glasstak



Rev.nr 150720 - NO

Bormaskin/	Vinkelhake
Skrutrekker+	Sag
Torx & Kryssbits	Skiftenøkkel
Vater	Hammer
Trelim til utendørs bruk	Tommestokk

Innehållsförteckning

A	Veggbjelke	42x225
B	Frontbjelke	90x225
C	Takbjelke	56x180
C1	Takfot	56x120
D	Stolpe	120x120x2000
F1	Vegglekt	42x120
F2	Topplekt	42x120
F3	Endetakbjelke	42x120
F4	Avslut endetakbjelke	42x120
G1	Gavlplate	
G2	Vindski	18x238
G3	Takfotsbord	18x150
H	Lekt	45x45
I	Lekt	45x70
J	Vinkelbeslag	60x80
K	Ankerskrue	4.5x35
L	Fransk skrue	8x120
M	Underlagsskive	til fransk skrue
N	Plugg	10x50
O	Treskrue	5.0x70
P	Treskrue	5.0x90
Q	Terrassebordskrue	4.2x45

Antall og lengder på limtredeelene er avhengig av hvilket uterom som er valgt.

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

For å gjøre monteringen enklere og få et godt sluttresultat, ber vi deg være oppmerksom på følgende før du begynner.

Les gjennom hele monteringsanvisningen før du begynner monteringen.

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

I våre konstruksjoner inngår de bærende delene. En del tilpasnings- og utsmykningsvirke kommer alltid i tillegg. Konstruksjonene leveres uten platebeslag/-arbeid. Vi anbefaler at det monteres dryppblikk ved gavlbord og eventuelle vindusbrystninger. Husk også på å ha en god tetning mot eksisterende hus.

Alle deler av tre må behandles. Dette utføres best og enklest før montering, for å komme til overalt. Behandling skal først foretas med grunnolje og deretter overflatebehandling. **OBS! Vær ekstra nøye med alt endetre.**

Dersom uterommet monteres på en støpt betongplate, må det legges underlagspapp e.l. mellom betongen og treverket, for å hindre fuktighetsvandring fra betongen og opp i treverket.

Tips: For at det nye uterommet skal passe sammen med det eksisterende huset og omgivelsene, er det vel investert tid å se nøye på hvordan huset er bygd i dag. Hva slags panel har huset? Hva slags platearbeider? Hvordan er løsningen ved takavslutningen? Osv., osv. Tilpass uterommet til disse detaljene, så vil sluttresultatet bli enda bedre.

Momenter å ta hensyn til ved montering av uteromkonstruksjon med pulttak

Husk på å regne c/c-mål for takbjelkene fra den ytterste bjelken inn til takbjelke nummer 2. Ingen profil for glasstaket festes i bjelken som er plassert rett over veggpartiet.

- Forsøk å montere alle typer beslag, f.eks. vinkelbeslag så usynlig som mulig for beste sluttresultat. Det er f.eks. mulig å lage forsenkninger ved hjelp av stemjern i limtredeelene til monteringsbeslagene.
- Når du bygger uterommet, se på huset det skal stå inntil. Velg eventuelt panelbrystning, platebeslag osv., slik at det passer til huset.
- Husk å sørge for god tetning mellom glasstakets dekkprofil og vindskien. Platebeslaget bør gå over hele dekkprofilen. Eventuelt kan det legges en streng silikon mellom, slik at vann ikke kan trenge inn og skade treverket.
- Stendere og tverrstykker leveres ukappet. Kapp til ønsket mål.
- **Snøsoner**
Konstruksjonene er beregnet for ulike snøsoner, se skisser i denne anvisningen. Beregningene forutsetter 8mm glasstak. Beregningene tar ikke hensyn til snødriver og vi forutsetter at taket blir måkt for snø.

Hva er innsetningsplass?

I eksemplene nedenfor snakker vi om å bygge med innsetningsplass for modulene. Hvorfor? Vi anbefaler alltid å «legge til» ca. 10–15 mm på modulens mål i bredde og høyde når åpningen i konstruksjonen bygges. Dette gjør vi for å ha «litt å gå på» i konstruksjonen. En stolpe kan havne litt skjevt under montering, tre er et levende materiale og beveger seg litt med årene. Det kan også hende at grunnen setter seg litt. Dersom man har «lagt til litt» er det enkelt å foreta en etterjustering. Ved montering av modulen kiles dette inn til riktige mål vannrett og loddrett og skrues fast. For å dekke sprekken som dannes mellom stolper og modulens karm, brukes en elastisk fugemasse eller en dekklist. På denne måten tilsvares monteringen av en uterommodul monteringen av en ytterdør eller et vindu i huset.

I denne konstruksjonen har vi tatt hensyn til dette og lagt til innsetningsplass ved kappingen.

Målskisse og snøsoner:

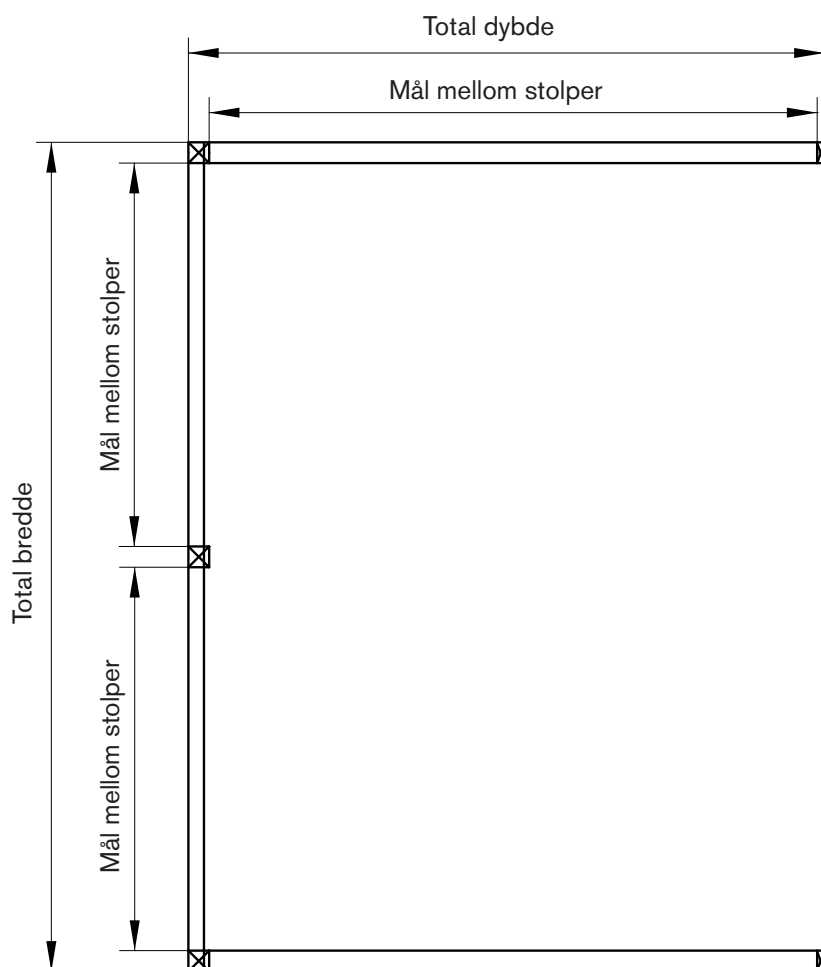
Skissene viser på hvilke mål stolpene settes, dersom våre mål blir fulgt.

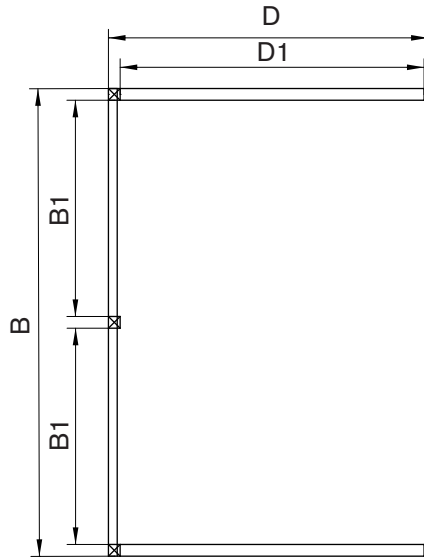
Da limtreet leveres ferdigkappet, anbefaler vi å holde seg til disse mål.

Støpt underlag:

Dersom det skal støpes en betongplate som underlag, anbefaler vi at denne støpes ca. 50 mm større enn disse yttermålene hele veien rundt.

På denne måte vil det være litt marginer ved bygging av konstruksjonen. Dette «overheng» kan med fordel beslås med plate, for å få en pen avslutning.





Total bredde B:
(mm)

B1

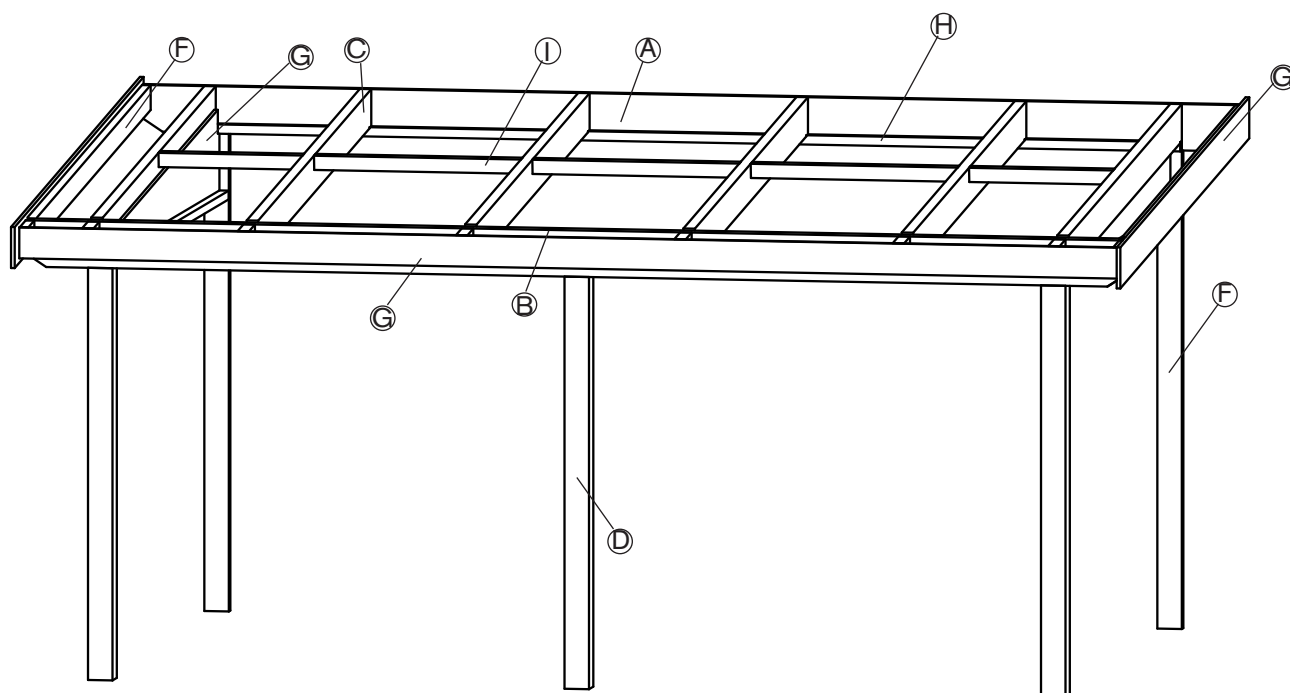
Totalt dybde D:

D1

48	4790	2215 x 2
56	5590	2615 x 2
62	6190	2915 x 2

33	3275	3113
37	3675	3513

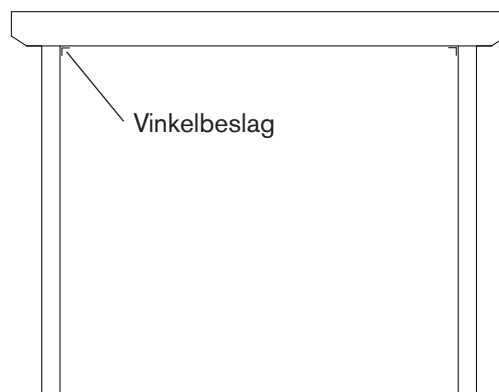
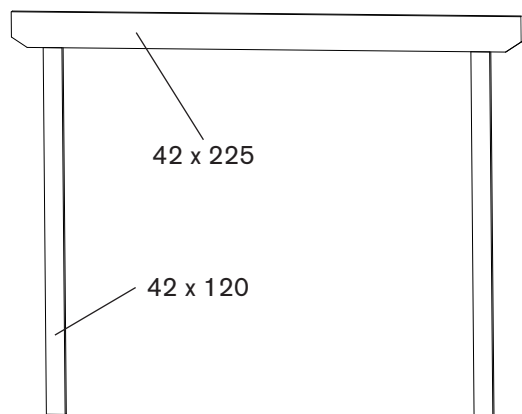
Oversiktsskisse for konstruksjonen med pulttak



1. Montering av veggbjelke og veggstendere

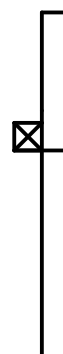
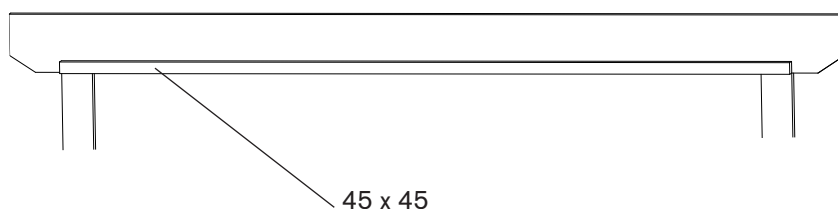
Monter veggbjelke 42x225 (A) og veggstendere 42x120 (F1) til ønsket mål.

VIKTIG! Høyden på veggstenderne er beregnet for at hellingen på takbjelkene skal være ca. 1/10 dvs. 10 cm per meter.



2. Montering av bærelekt/-anlegg for takstol

Skrue fast en bærelekt/-anlegg 45x45 (H) mm på linje med veggbjelkens underkant. Bærelekten/-anlegget skal gå fra ytterkant til ytterkant på veggstenderne. For ekstra bæreevne kan den limes med trelim og skrues fast med skrue 5,0x90 mm.



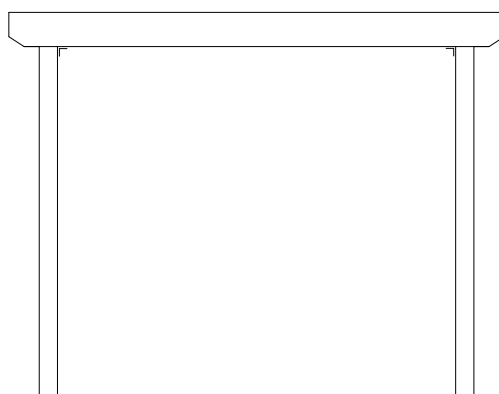
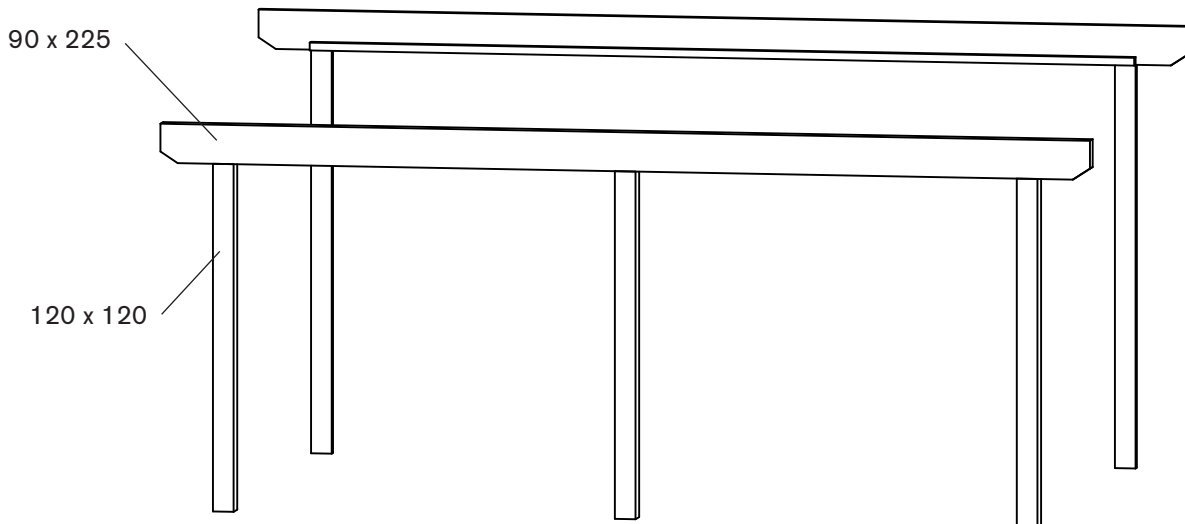
3. Montering av frontbjelke og stolper

Montering av frontbjelke (B) og stolper (D).

Fest stolpene til frontbjelken med vinkelbeslag og ankerskrue.

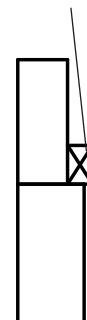
Skru fast en bærelekt/-anlegg 45x70 (I) på linje med frontbjelkens underkant. Bærelekten/-anlegget skal gå helt ut til stolpenes ytterkant.

For ekstra bæreevne kan den limes til bjelken og skrus fast med skrue 5,0x90 mm.



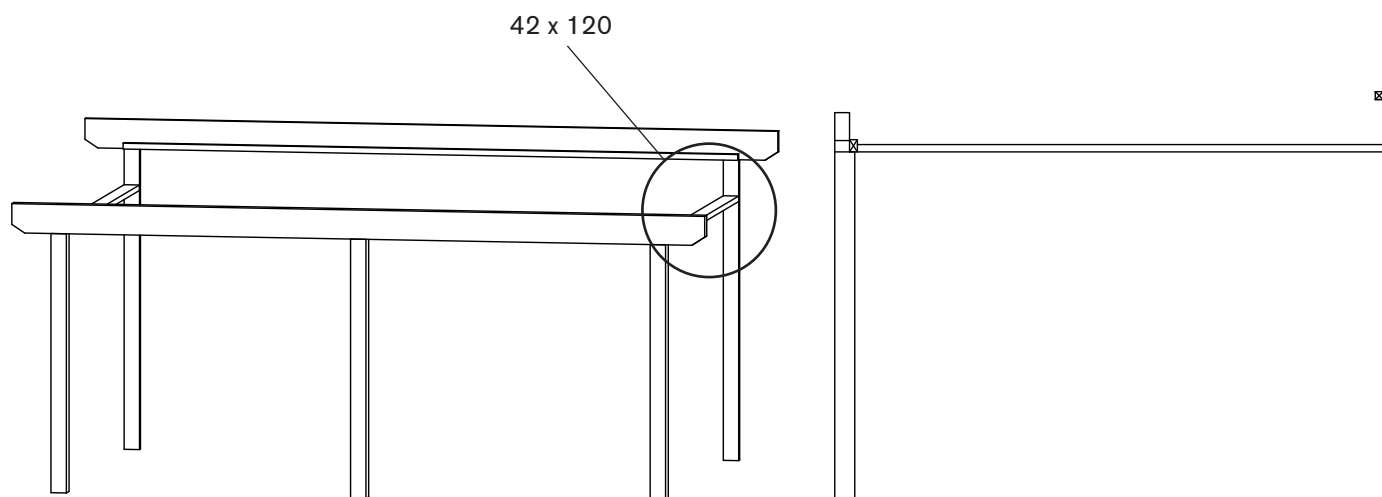
Schematisk bild

Bærebjelke: 90x225
Takbjelke: 56x180
Bærelekt: 45x70



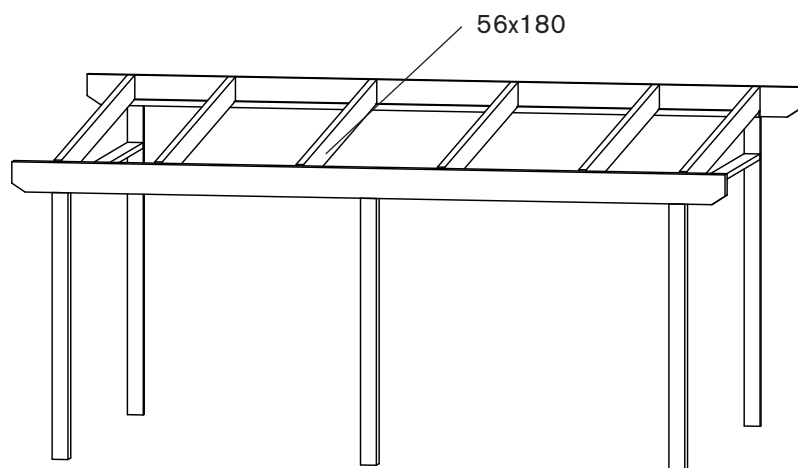
4. Montering av topplekt

Monter en topplekt av limtre 42x120 (F2) i høyde 2000 mm med vinkelbeslag og ankerskrue.

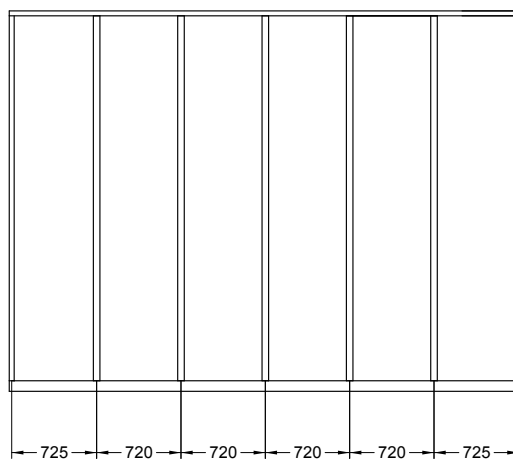


5. Montering av takbjelker

c/c-mål for takbjelkene skal være 720 mm. Da endetakbjelken kun er 42mm blir c/c til den første takbjelken 725mm, se figuren nedenfor.

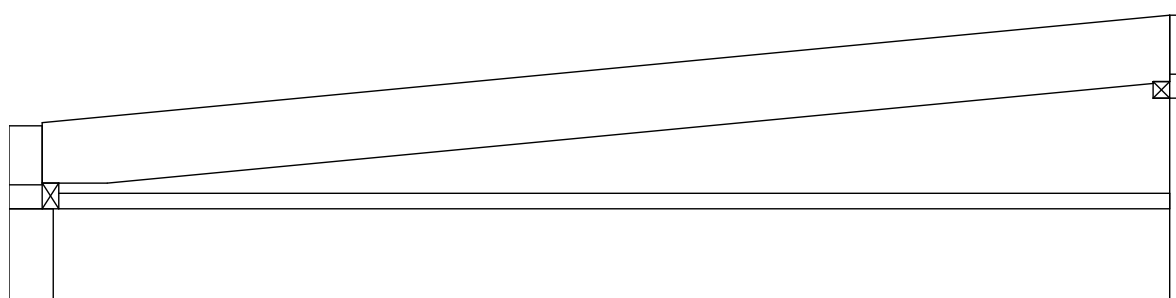


Oversiktsbilde



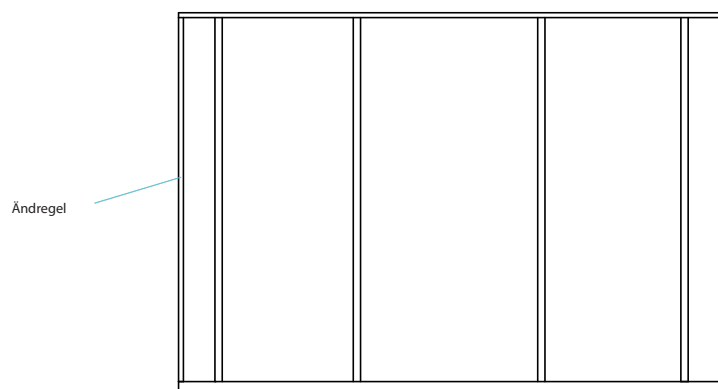
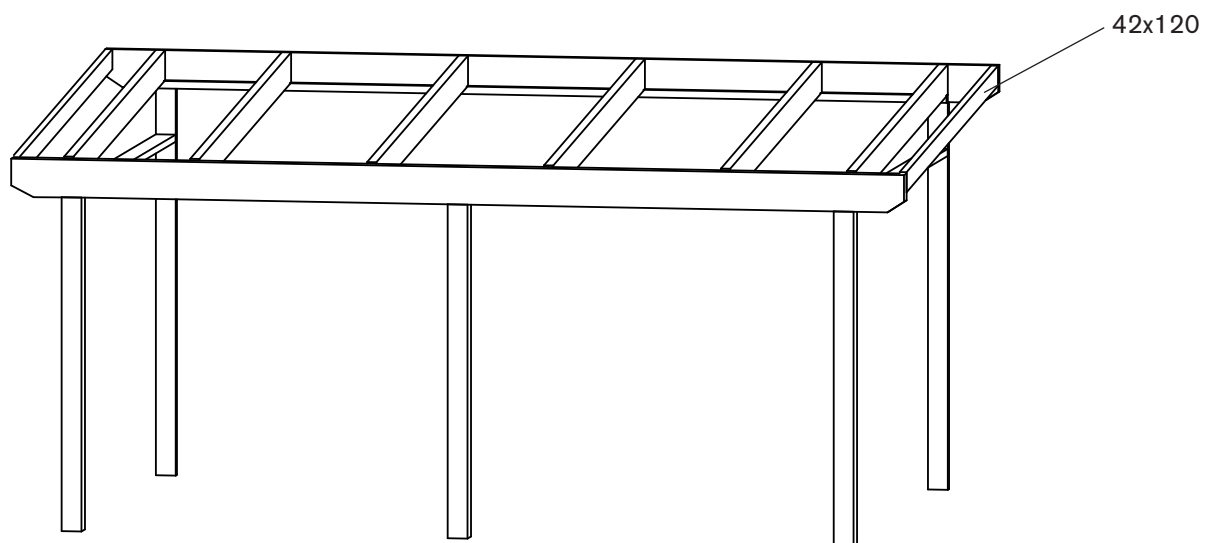
Legg bjelken på plass.

Skru den fast med skrue 5,0x90.



6. Montering av endetakbjelke

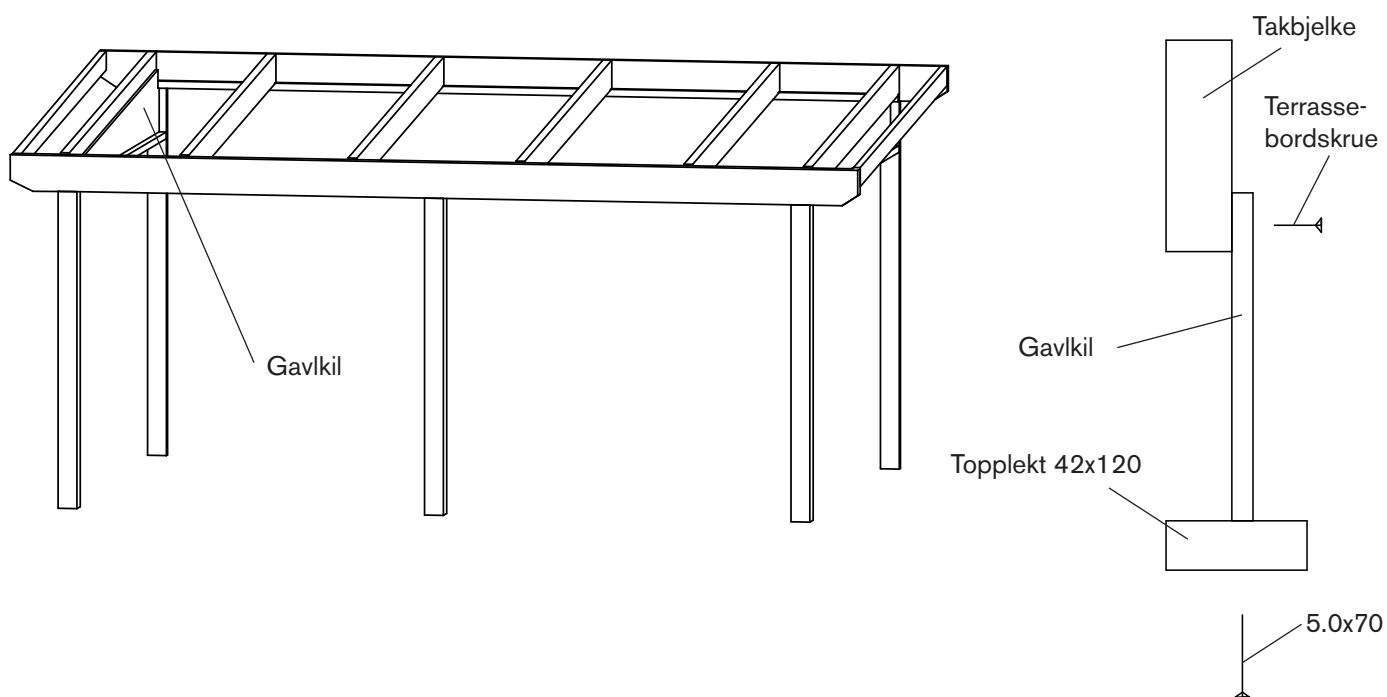
Monter endetakbjelke av limtre 42x120 (F) i takutspring mellom veggbjelke og frontbjelke.



Oversiktsbilde

7. Montering av gavlkiler

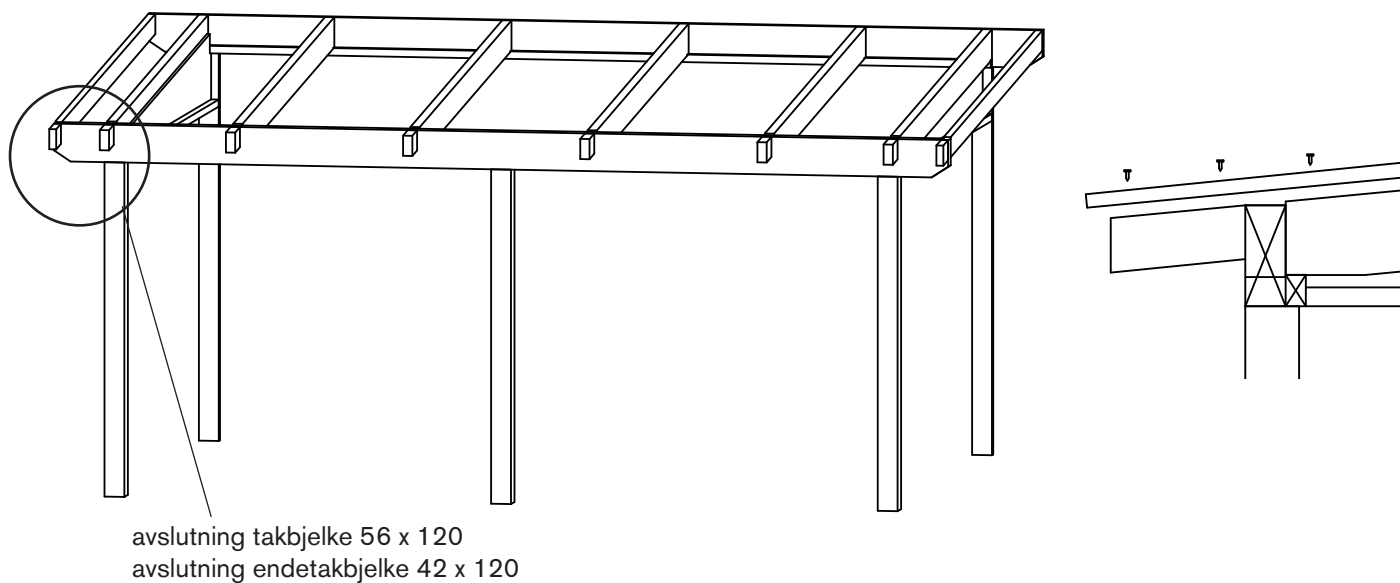
Monter gavlkilen G1. Skru fast i takbjelke med terrassebordskrue og i topplekt med skruve 5,0x70



8. Montering av avslutninger for takbjelker og endetakkjelker.

Monter avslutninger (C1) og avslutning for endetakkjelke (F4)

Skru fast avslutningene på skrå og fest dem under taklegging med kanalplatetaket aluminiumprofiler.

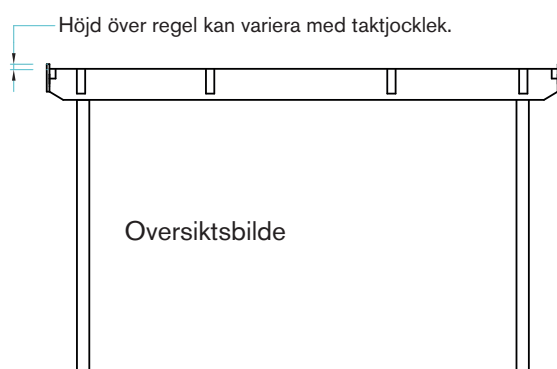
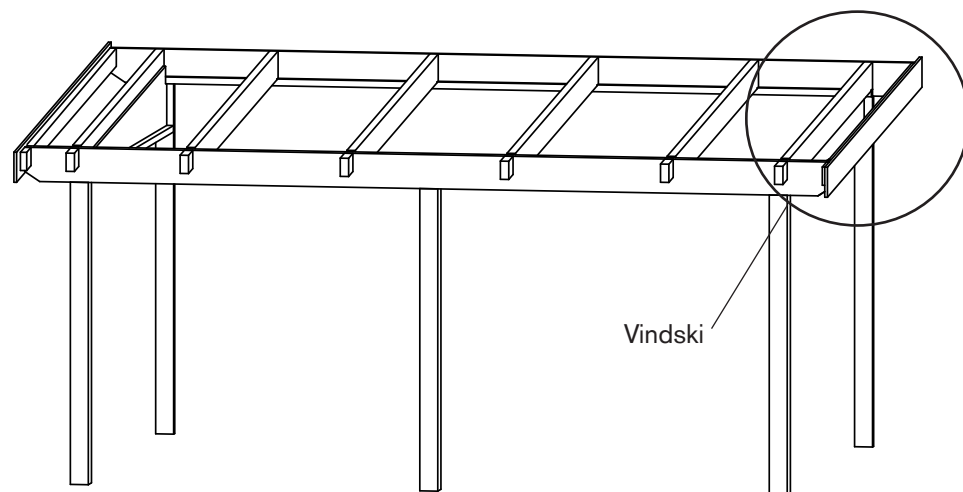


9. Montering av vindskier

Monter vindski (G2). Skru fast vindskiene i endetakbjelker og avslutning for endetakbjelke med terrassebordskrue.

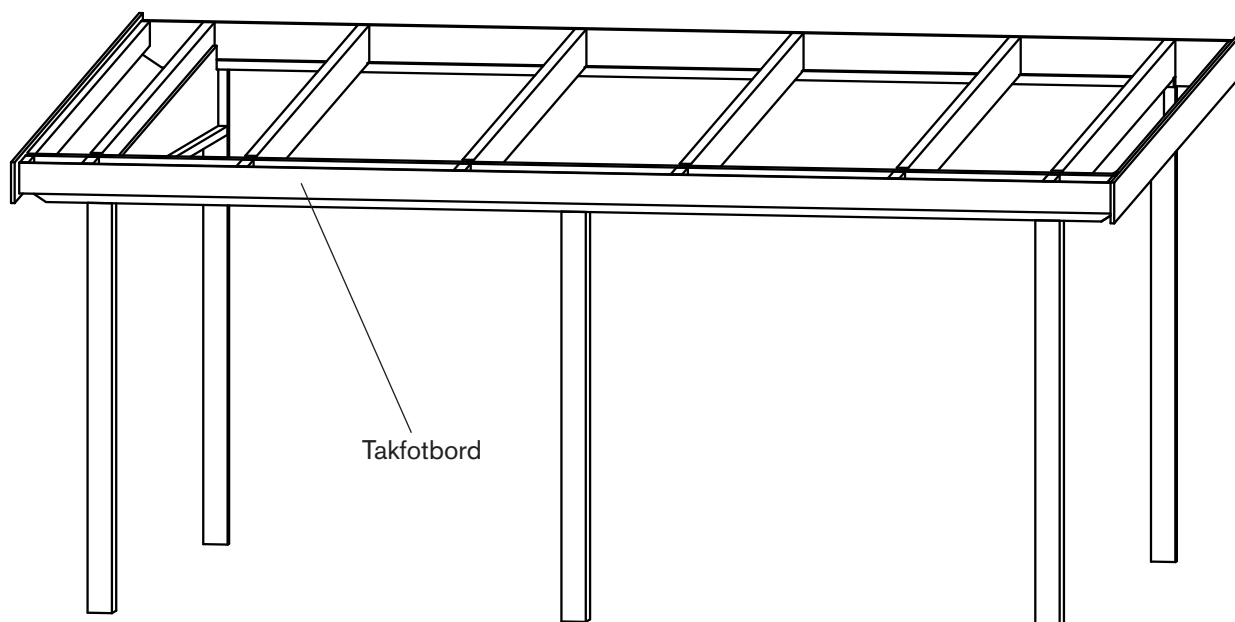
Hvor høyt over endetakbjelken de skal plasseres er avhengig av hvilket tak som skal legges.

Høyden på aluminiumprofilen til taket inkl. skrue er ca 30 mm.



10. Montering av takfotbord

Monter takfotbord (G3). Festes til avslutningene for takbjelkene med terrassebordskrue.



11. Montering av tverrbjelker

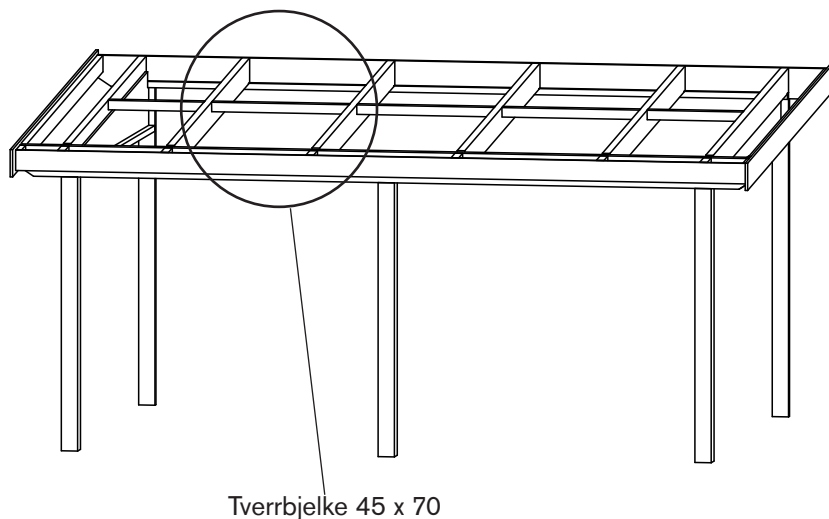
Sag til tverrbjelker 45x70 (l) mm for montering mellom takstolene. Skru fast med skruer 5,0x70 på skrå.

Tverrbjelken må ligge midt under skjøten på glasstaket.

Monter gjerne tverrbjelken samtidig som taket blir montert, for å få riktig plassering.

Tverrbjelken må stikke 2 mm over takstolen.

Se også monteringsanvisningen for glasstaket.



Box 22238, 250 24 Helsingborg
Tel. 042-210 100
www.skanskabyggvaror.se

Grønt Fokus

Mjåvannsveien 54, 4628 Kristiansand
Tlf. 38 18 18 18
www.grontfokus.no