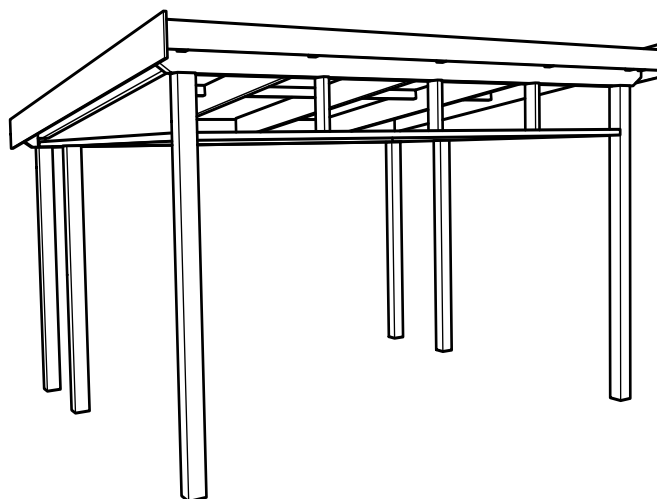


SkånskaByggvaror.se®

Monteringsanvisning

Fristående Limträstomme Pulpettak



Rev.nr: 150601

Bormaskin/
Skruvdragare+
Torx & Kryssbits
Vattenpass
Trälím för utomhusbruk

Vinkelhake
Såg
Hammare
Tumstock

Innehållsförteckning

A	Bärlina	90x225
C	Takbalk	56x180
C1	Taktass	56x120
D	Stolpe	120x120
F2	Toppregel	42x120
F3	Ändregel	42x120
F4	Ändregeltass	42x120
F6	Toppregel	42x120
F7	Kortling	42x120
G1	Gavelfyllning	
G2	Vindskiva	18x238
G3	Fotbräda	18x150
H	Regel	45x45
I	Regel	45x70
J	Vinkelbeslag	60x80
K	Ankarskruv	4.5x35
L	Fransk skruv	8x120
M	Bricka	till fransk skruv
N	Plugg	10x50
O	Träskruv	5.0x70
P	Träskruv	5.0x90
Q	Trallskruv	4.2x45

Antal och längder på limträdelarna är beroende av vilket uterum som valts.

Vissa infästningsbeslag kan bli över eller behöva kompletteras beroende på hur stommen byggs.

För att underlätta monteringen och få ett gott slutresultat ber vi Dig notera följande innan Du börjar.

Läs igenom hela monteringsanvisningen innan monteringen påbörjas.

Kontrollera att alla beställda komponenter finns med och är oskadade.

I våra stommar ingår de bärande delarna. Visst anpassnings- och utsmyckningsvirke tillkommer alltid. Stommarna levereras utan plåtbeslag/arbete. Vi rekommenderar att droppbleck monteras vid gavelskivor och eventuella fönsterbröstningar.

Alla virkesdelar ska behandlas. Detta göres bäst och enklast före montering för att komma åt överallt. Behandling ska ske först med grundolja och därefter ytbehandling. **OBS! Var extra noga vid allt ändträ.**

Monteras en grundbehandlad limträstomme behövs endast ytbehandling.

Monteras uterummet med en gjuten betongplatta som grund bör någon form av skydd, till exempel syllpapp, läggas mellan platta och trädelar för att förhindra fuktvandring från betongen upp i virket.

Att tänka på vid montering av fristående uterum med pulpettak

- Tänk på att räkna c/c mått för takstolarna från den yttersta regeln in till takbalk nummer 2. Ingen profil för plasttaket fästs i balken som är placerad rakt över väggpartiet.
- Eftersom kanalplastskivorna kommer i standardbredder måste ofta yttersta skivan / skivorna kapas för att passa till uterummets bredd.
- Tänk på att försöka montera beslag såsom vinkelbeslag så osynligt som möjligt för bästa slutresultat. Man kan även med stämjärn göra försänkning i limträdelarna för montagebeslagen.
- Tänk på att ordna med en ordentlig tätning mellan kanalplastens täckprofil och vindskivan. Plåtningen bör gå över hela täckprofilen. Ev. kan även en sträng silikon läggas emellan för att vatten ej ska gå ner och skada träet.
- Ovansidan på trä som ska ligga mot plasttaket ska vitmålas. Detta för att undvika en ojämn värmefördelning i plattan, samtidigt som det inte kommer att se ut som ett mörkt "rutnät" av balkar ovanifrån.
- Reglar levereras okapade.
Kapa till önskat mått.
- **OBSERVERA!**
Ett fristående uterum ska alltid monteras med en fast panelvägg baktill och ett fast parti på vardera gaveln. Detta för att klara de vindlaster uterummet kan komma att utsättas för.
- **Snözoner:**
Stommarna är beräknade för olika snözoner.
Beräkningarna förutsätter kanalplasttak.
Beräkningarna tar inte hänsyn till snöfickor och vi förutsätter att taket rensas från snö.

Vad är ställplats?

I exemplet nedan pratar vi om att bygga med ställplats för partierna. Varför?

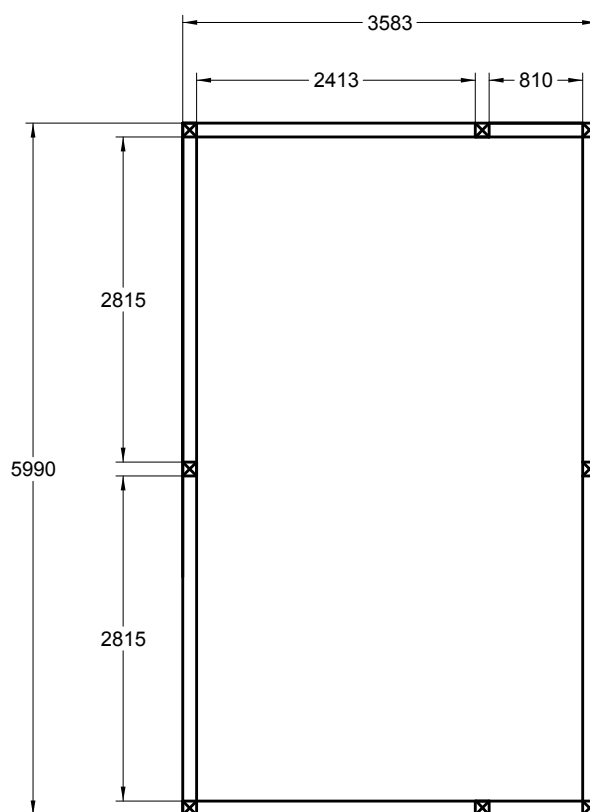
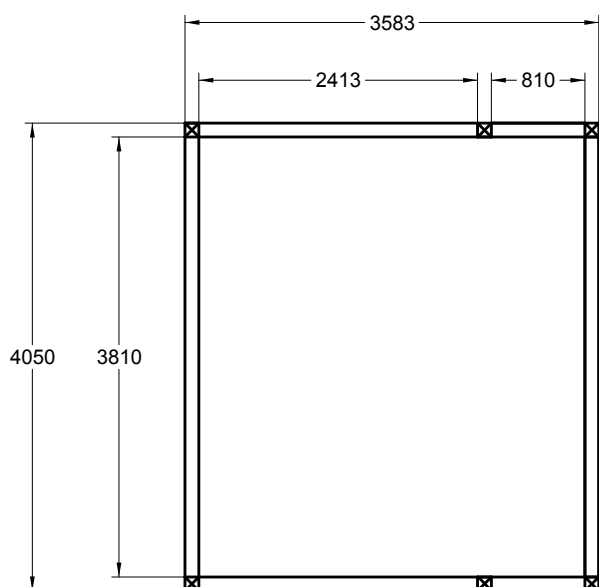
Vi rekommenderar alltid att "lägga till" ca 10-15mm på partiets mått i bredd och höjd när hålet i stommen byggs. Detta för att ha lite marginaler i konstruktionen. En stolpe kan vid montering hamna något snett, trä är ett levande material och rör sig med åren något. Det kan även bli så att grunden sätter sig något. Finns då denna marginal är det enkelt att göra en efterjustering. Vid montering av partiet kilas detta in till rätt mått i våg och lod och skruvas fast. För att täcka springan som bildas mellan stolpar och partiets karm används mjukfog eller en täcklist. På detta sätt motsvarar monteringen av ett uterumsparti monteringen av en ytterdörr eller ett fönster i huset.

I denna stomme har vi tagit hänsyn till detta och lagt till ställplats vid kapningen.

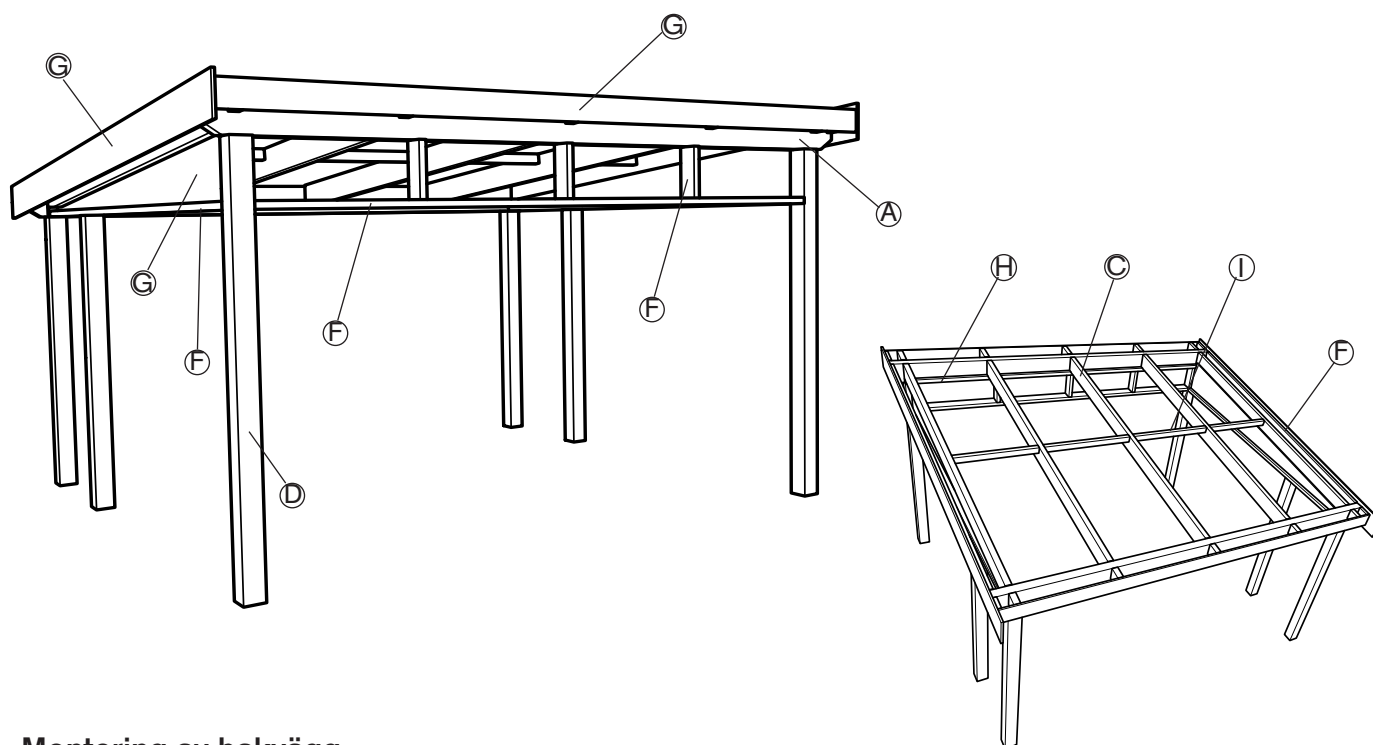
Gjuten grund:

Om en betongplatta ska gjutas som grund rekommenderar vi att denna gjuts ca 50 mm större än dessa yttermått runt om.

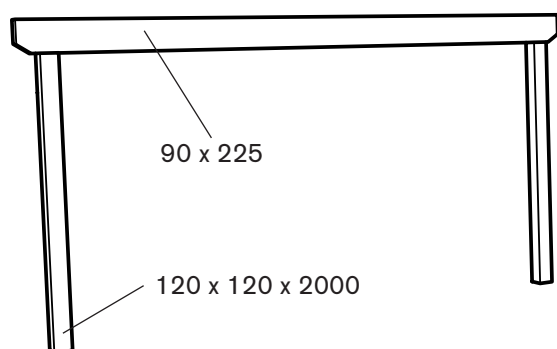
På så sätt finns lite marginaler vid byggnation av stommen. Detta "överhäng" kan med fördel plåtas in för snyggt avslut.



Översiktsbild för fristående stomme med pulpettak



1. Montering av bakvägg

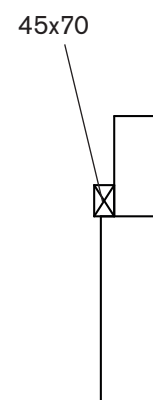
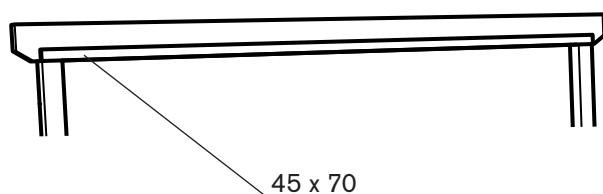


2. Montera bärregel för takstol

Skruva fast en regel 45x70 (linjerad med balkens underkant.)

Regeln ska linjera med väggreglarnas ytterkanter.

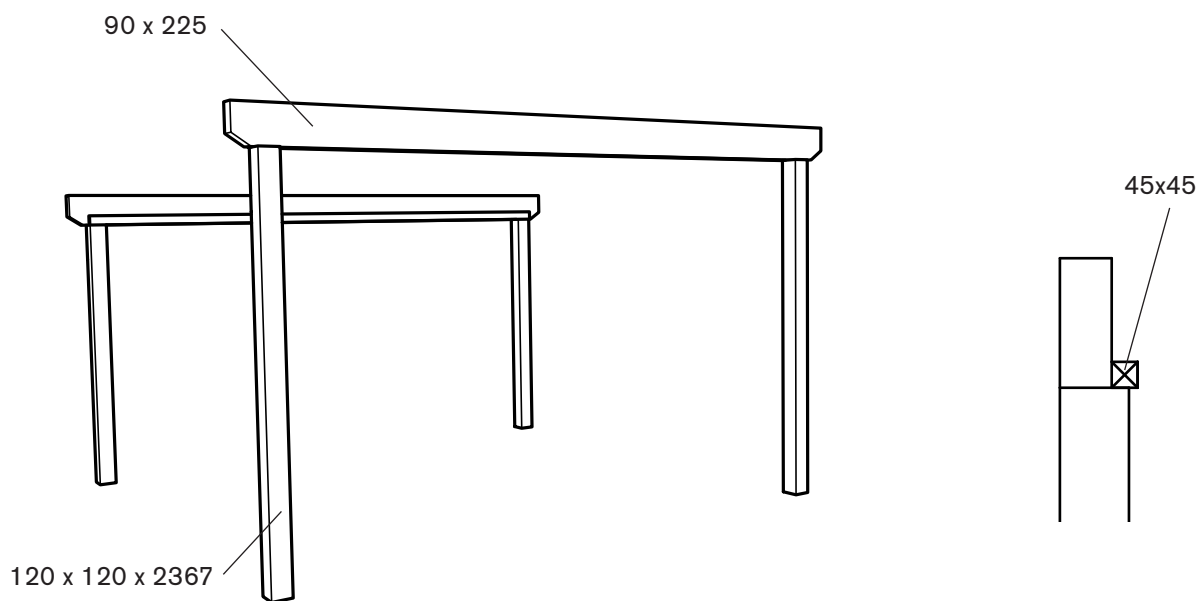
För extra bärrighet, limma regeln med trälim och skruva fast med skruv 5.0x90.



3. Montera främre väggen

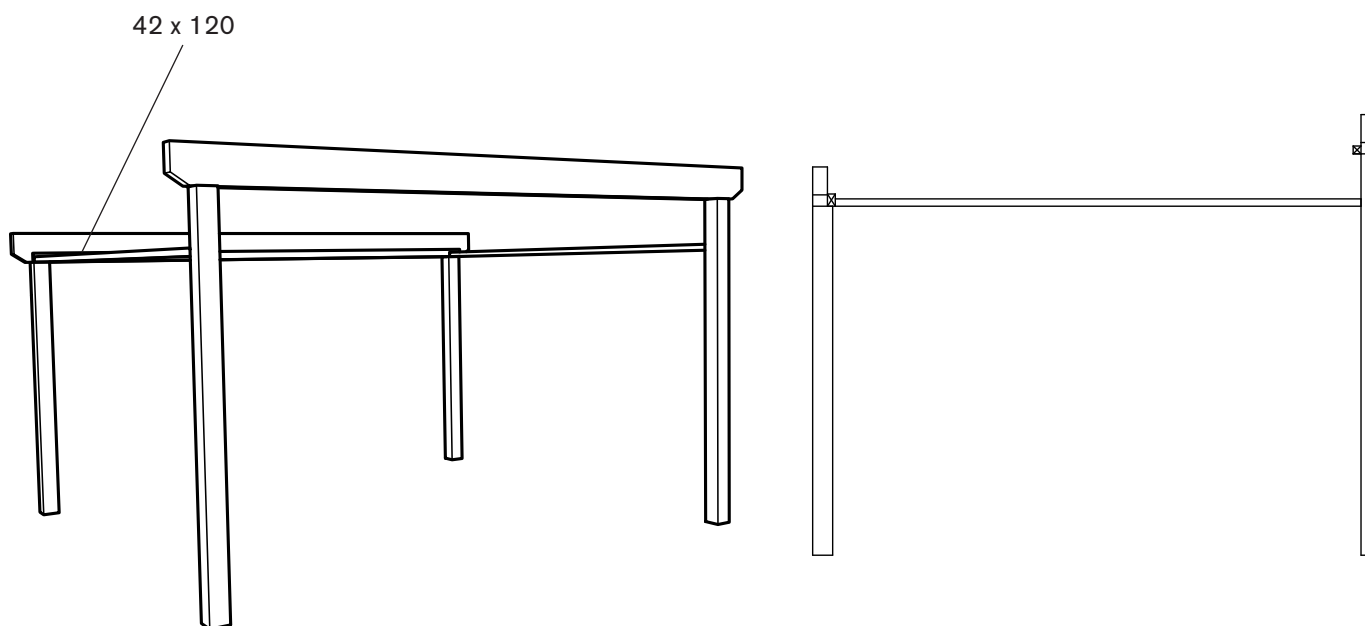
Fäst stolparna i frontbalken med vinkelbeslag och ankarskruv.

Skruva fast regel 45x45 linjerad med underkant frontbalk. Regeln ska linjera med stolparnas ytterkant. För extra bärrighet, limma regeln med trälim innan den skruvas fast med skruv 5.0x90.



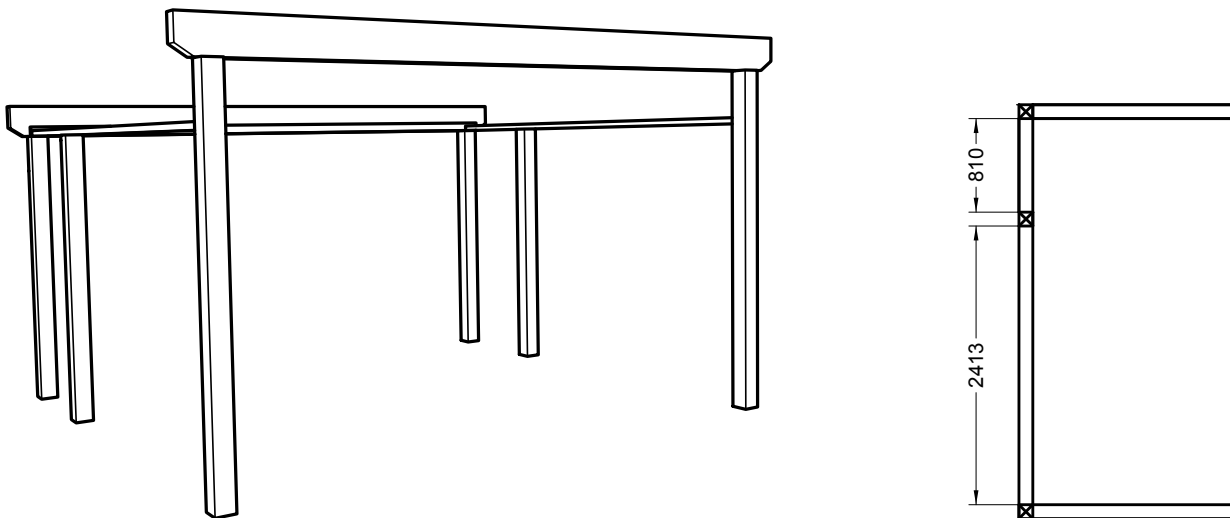
4. Montera toppregel

Montera toppregel 42x120 på höjd 2000 mm med vinkeljärn och ankarskruv.



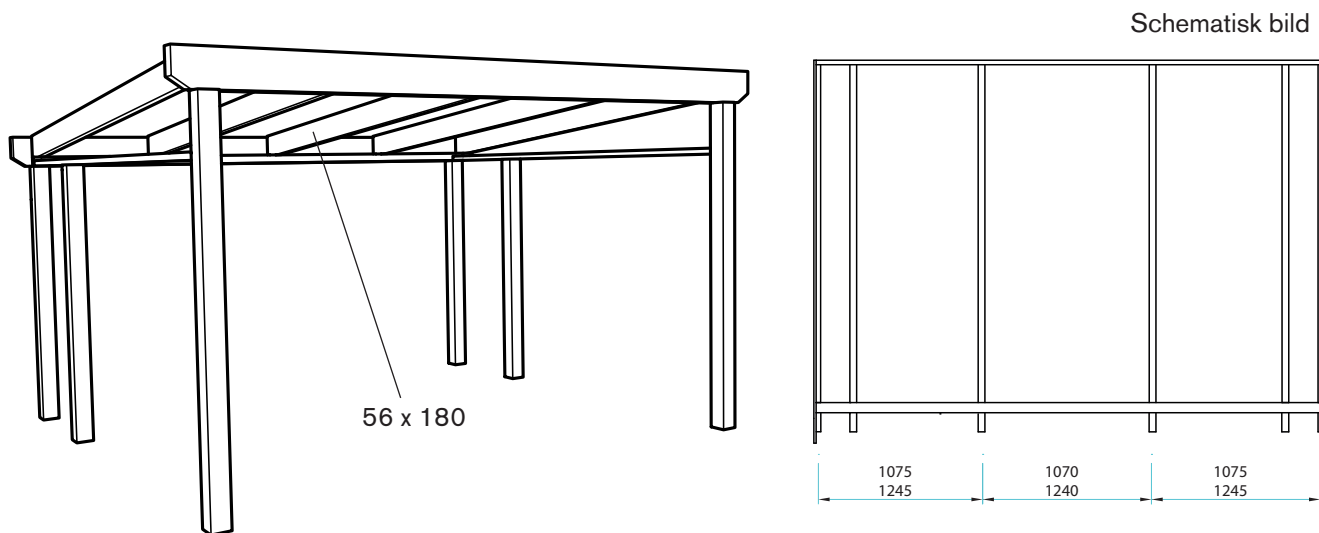
5. Montera stolpar

Montera stolpar så ett 810 mm hål skapas mot bakväggen.



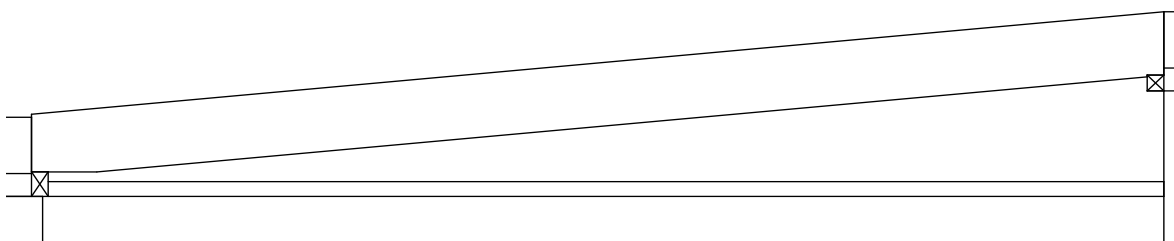
6. Montera takbalkar

c/c-mått på takstolarna ska vara 1070 mm med 10mm och 16mm tak, samt 1240mm med 32mm och 50mm tak. Eftersom ändregeln endast är 42mm bred blir c/c till första riktiga takstolen 1075mm resp 1245mm, se bild nedan. Ofta måste yttersta taksivan kapas i längsled för att passa till uterummets bredd.



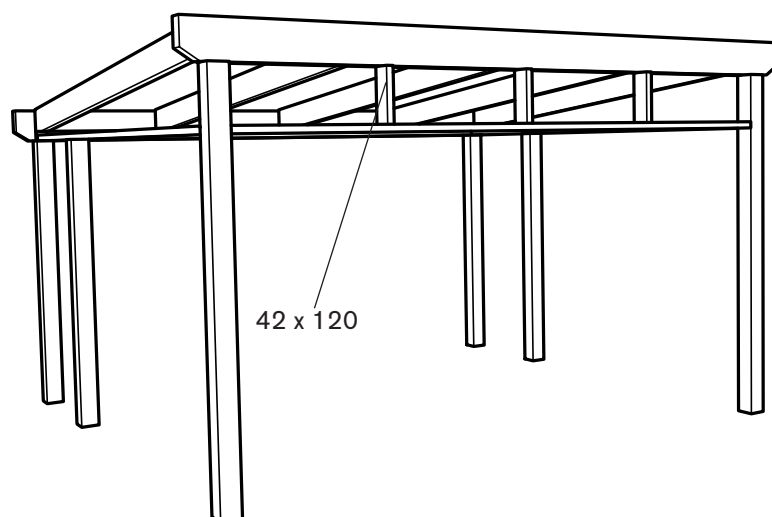
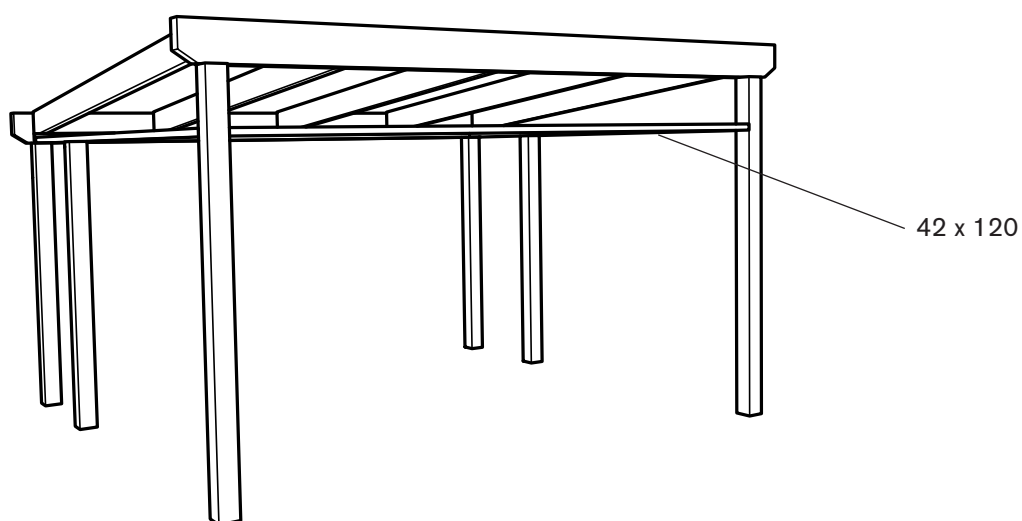
Lägg balken på plats.

Skruva fast med skruv 5.0x90.



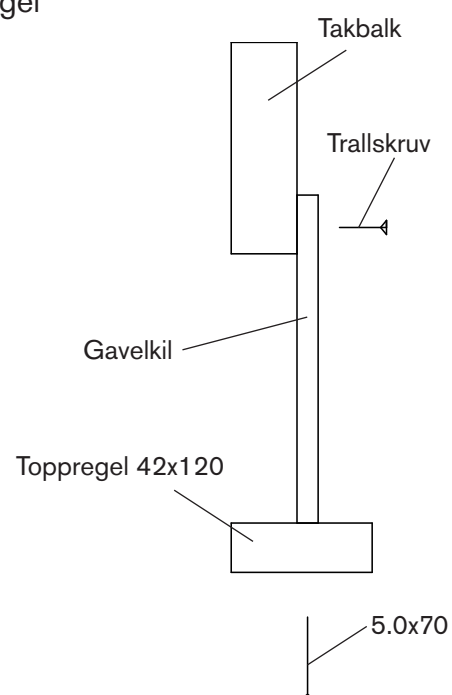
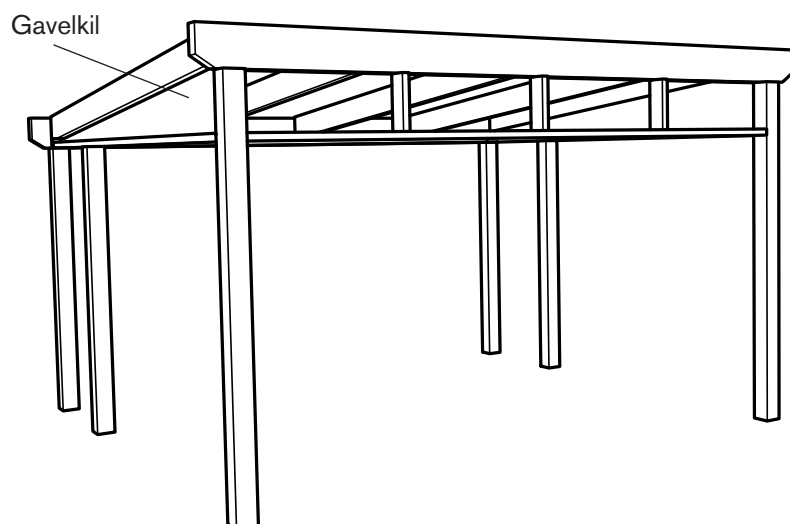
7. Montera 42x120 för överljus.

Regla upp för överljusen med limträregel 42 x 120.



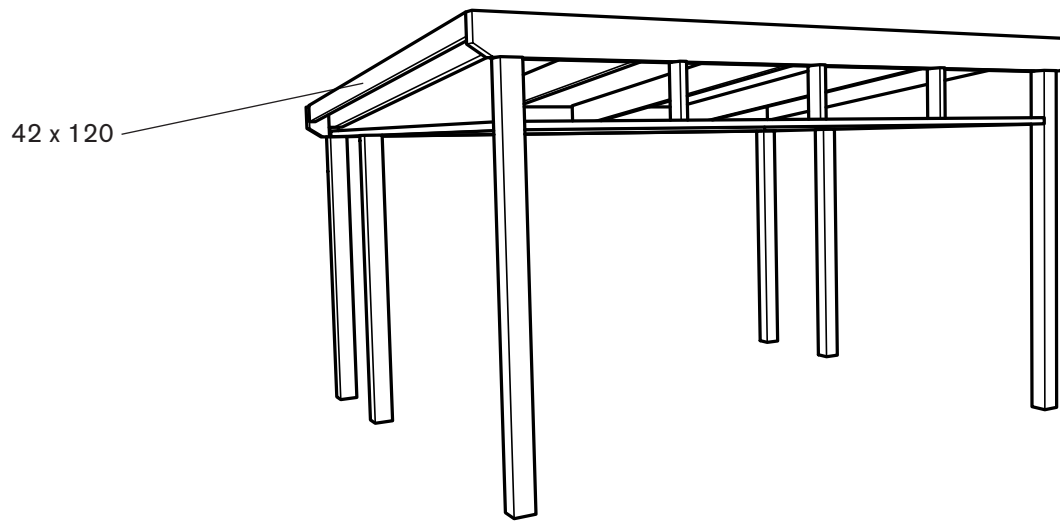
8. Montera gavelkilar

Montera gavelkilen. Skruva fast i takbalk med trallskruv och i toppregel med skruv 5.0x70



9. Montera ändreglar

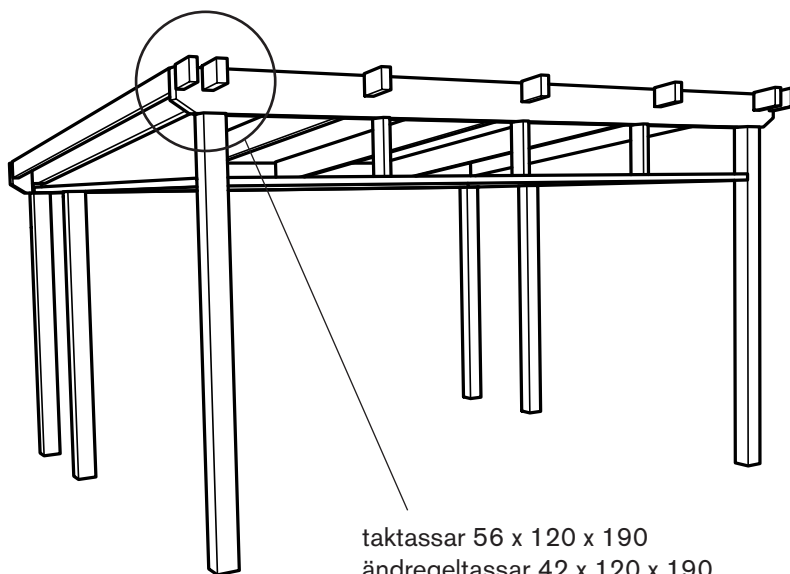
Montera ändreglar 42x120 som ändreglar i takutsprång mellan väggbalk och frontbalk.



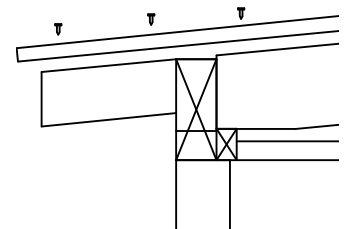
10. Montera främre taktassar och ändregeltassar.

Montera taktassar och ändregeltassar

Skråskruva taktassarna samt fixera vid takläggning med kanalplasttakets aluminiumprofiler.



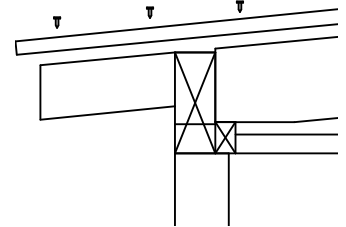
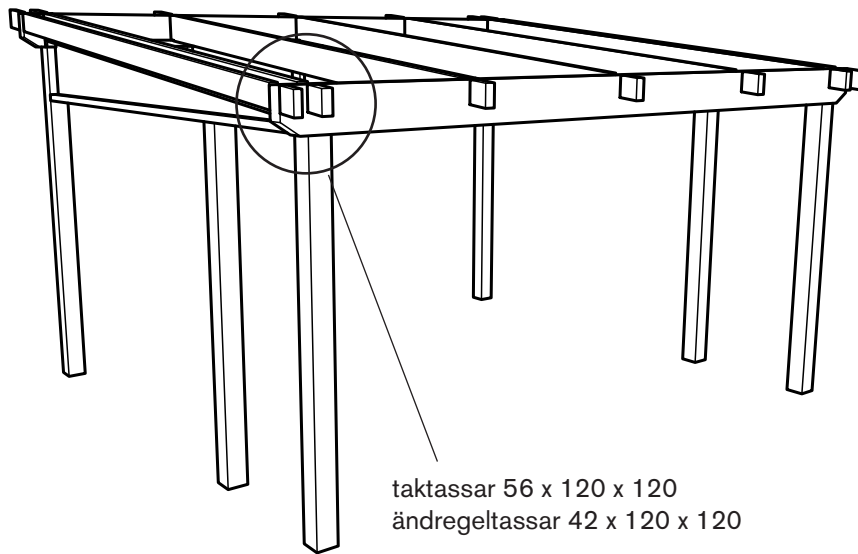
taktassar 56 x 120 x 190
ändregeltassar 42 x 120 x 190



11. Montera bakre taktassar och ändregeltassar.

Montera taktassar och ändregeltassar.

Skråskruva taktassarna samt fixera vid takläggning med kanalplasttakets aluminiumprofiler.



12. Montera vindskivor

Montera vindskivor. Skruva fast vindskivorna i ändregel och ändregeltass med trallskruv.

Hur högt över ändregeln de ska placeras beror på vilket tak som ska läggas.

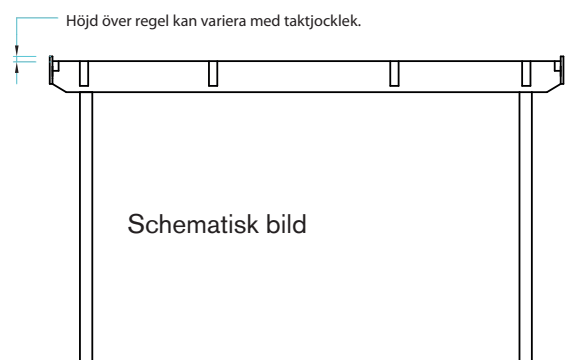
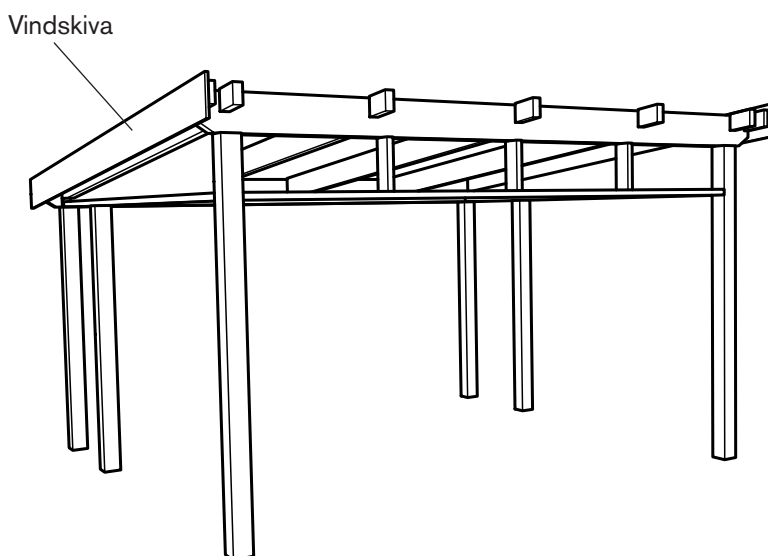
Höjden på aluminiumprofilen till taken inkl skruv är för:

10mm: ca 30mm

16mm: ca 35mm

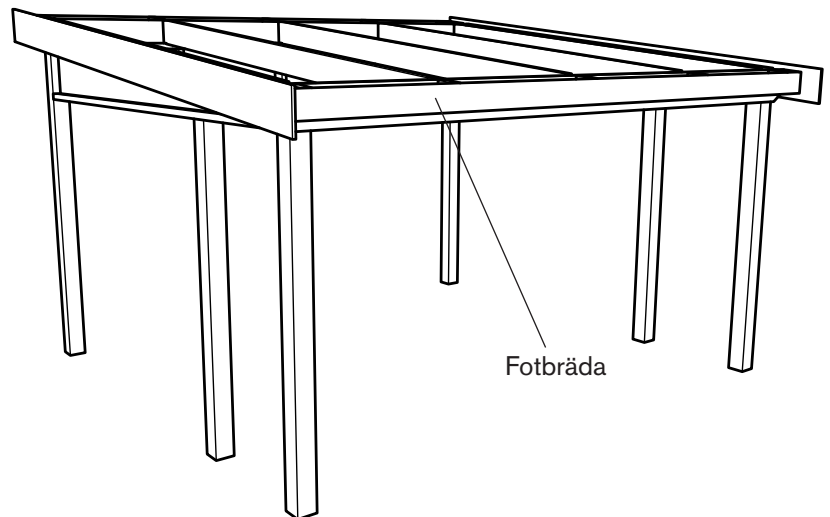
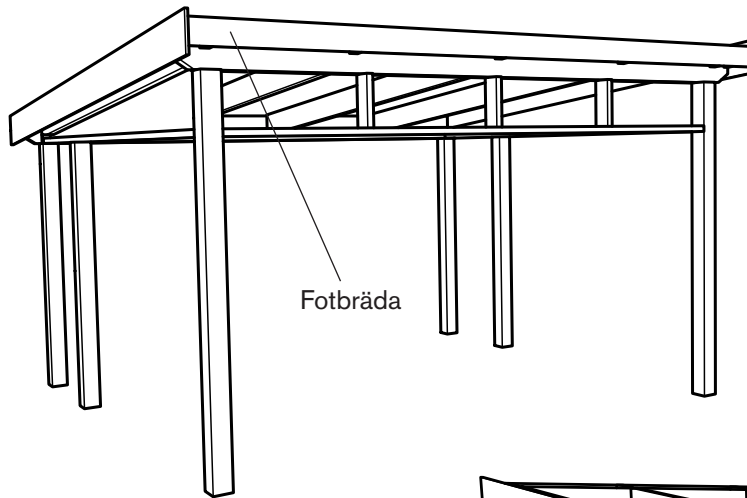
32mm: ca 55mm

50mm: ca 75mm



13. Montera takfotsbräda

Montera takfotsbrädan. Fäst i taktassarna med trallskruv.



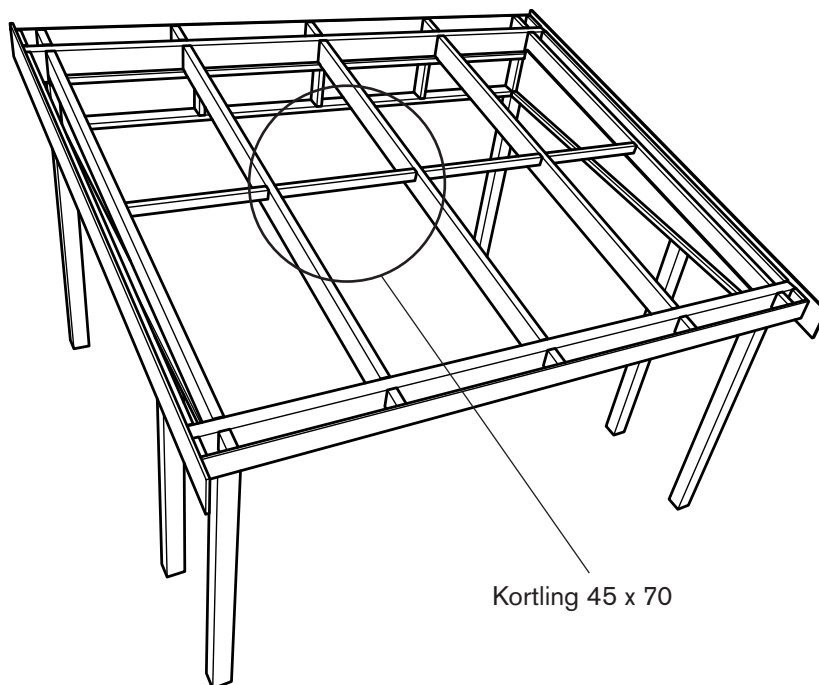
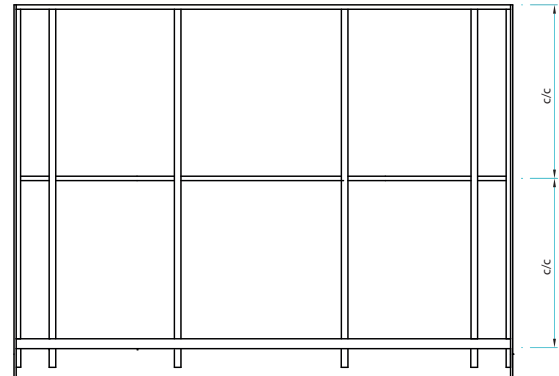
11. Montera kortlingar

Såga till kortlingar 45x70 mellan takstolarna. Skråskruva med skruv 5.0x70.

Avstånd mellan kortlingar varierar med vilket tak ni väljer. Kanalplasttaken kräver dock alla kortlingar för att på ett säkert sätt klara snölaster av tung blötsnö. Nedanstående är ungefärliga mått som behövs för de olika taken.

10 mm klp-tak	c/c på kortlingar 1 m
16 mm klp-tak	c/c på kortlingar 1.5 m
32 mm klp-tak	c/c på kortlingar 1.5 m
50 mm klp-tak	c/c på kortlingar 1.5 m

Schematisk bild



Kortling 45 x 70



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