



Pernilla 4

Jag önskar er lycka till med stugan eller boden ni har köpt.
Obs! Det krävs lite händighet att montera en bod eller stuga.
Läs monteringsanvisningen noga innan ni ringer Trähuset

Lycka till

”Trähuset”

Telefon 08-776 44 14

Öppet Mån-Fred 7:00 - 16:00

Monteringsanvisning 1

Grund

Grunden kan ni göra av betonghålstén 40x20 cm. Lägg en tr dg rdsplatta under stenarna, ca 40x40 cm om ni väljer betonghålsten. Se grundritning. Längd- och breddmättet är viktigt. Grundstenarna mellan de fyra hörnen har ingen m ttangivelse och kan därför placeras med stor variation.

Bjälklag & Golv

1. Spika ihop bjälklaget nr1 och nr 2. Se grundritningen. B rlinan nr 21 lägger ni på plats när bjälklaget  r monterat. Ni lyfter lite och lägger bärlinan på plats. På de flesta stugorna ligger b rlina nr 21 l st på grundstenarna i mitten. Kalle, Emil, Erik, Lasse, och Pelle-Ved fäster ni bärlinan med balkskorna som följer med. Kryssm t bjälklaget noga innan golvet spikas. (Lika m tt från hörn till hörn)
Obs! Var noga med att sidorna på bjälklaget  r raka innan golvet spikas, justera vart efter golvet spikas. Golvet spikas med 75 mm spik synligt eller dolt. (Ni spikar snett in i noten)

Isolering av bjälklaget (golv)

1. Om bjälklaget (golvet) ska isoleras.
Spika på brädorna som  r märkt med "underslag golvbjälkar", under varje bjälke nr 2. På dom yttersta bjälkarna nr 1 spikas brädan jäms med bjälken på utsidan (kapa korta bitar) och på nr 2 på mitten av bjälkarna. På dom två yttersta nr 2 spikas brädan jäms med utsidan Vänd sedan bjälklaget och lägg det på grunden.
2. Ni lägger sedan skivor mellan bjälkarna som blir upplag för isoleringen.
Isolera och spika in golvet
Skivor och isolering till bjälklaget ingår ej i leveransen från Trähuset.
Trossbottensskivor finns färdiga att köpa på byggvaruhuset.

V ggsektioner

1. Börja med följande: M t in 65 mm i varje hörn från bj klagets utsida. Dra ett ganska långt streck med en penna så att ni f r ett kors. Har ni ett f rgsn re m rker ni av med det vid korsets mittpunkt, från kors till kors. Ni har då fyra raka linjer att montera v ggsektionerna efter. Ni kan även ta ett murarsn re och markera små streck efter det.
2. Börja med att resa v ggsektionerna. Se montering av v ggsektioner.
Skruva v ggsektionerna i botten med 6x100 skruv 4-5 st i varje sektion till sidorna 6x80 skruv 5-6 st
I hörnen skruvar ni med 6x100 6-7 st i varje hörn.
3. Använd en slägga eller yxa till att slå vägg sektionerna jämna i överkant, innan ni skruvar.
Skruv ingår ej i leveransen. Det lönar sig att köpa ett paket av varje sort.

4. När samtliga sektioner är resta och skruvade, tar ni ett vattenpass och lodar väggarna i varje hörn noga. Använd en slägga eller en yxa och justera hörnen med. Loda även sektionerna mitt på lång och korttsidan och fixera dom med en bräda diagonalt i väggsektion och golv.
5. Det medföljer plywood bitar nr 200 som spikas fast vertikalt (lodrätt) på bjällaget ca 60 cm mellan varje, där ska panelen spikas som ska täcka bjälklaget. (Det ska vara en i varje ända på bjälkarna och därefter det som anges ovan.)
6. Börja att spika in vägghpanelen. Den första spikas i väggsektionens underkant och panelens underkant. Spika in den första brädan på varje sida runt om. Bjälklaget klär ni sen runt om på samma sätt, men läs nr 6 ovan.

Takbjälkar nr 13. Detaljer nr 30 och nr 65

1. Börja med en takbjälke i mitten på huset "se montering takbjälkar." Utsticket på takbjälkarna fram ca 40-45 cm.
2. Spika ihop hörnknutarna och fäst dom vid varje hörn tillfälligt. Lägg takbjälkarna mot hörnknutarna och skruva eller spika dom. Montera dom övriga takbjälkarna. "se anvisning takbjälkar"
3. Dom två som återstår delas in mellan dom övriga. Var noga med att utsticket blir lika på samtliga takbjälkar. Takbjälkarna spikas fast med vinklar som medföljer, 4 st på varje, och 2 st vid gavlarna.
4. Spika på nr 30 på takstolarna. 4 st på varje och 2 st vid gavlarna. Nr 30 ska sitta på takbjälkarna som upplag för bräda nr 65, fram och bak. Det följer med en distans som ni lägger på utsidan av panelen och ritar på takbjälkarna. Distansen vänder ni till högre eller vänster vid påritning. Kapa in bräda nr 65 mellan takbjälkarna. Utrymmet mellan bräda nr 20 och taket ska vara ca 15 mm.

Tak, Plåtar och nr 300

1. När väggarna är lodade med vattenpass och takbjälkarna är förankrade spikas taket in.
2. Börja fram med taket. Takbrädorna skarvas på den mittersta takbjälke, o.s.v. Spikas med 75 mm 2 st i skarven och en i varje bräda. o.s.v. Den sista brädan får ni klyva så att den hänger ca 25 mm över takbjälkarna i bak.
3. Innan trekantsläkten spikas, monterar ni bräda nr 300 på gavelnsidorna och i mellan takstolarna. Spikas uppifrån. Bräda nr 300 är upplag för takfotsplåtarn så att dom blir raka när dom skruvas.
4. Trekantsläkten spikas fast på framsidan och på sidorna, ovanpå taket ej i bakant. Spikas tätt med 60mm spik. Se anvisning.
5. Spika in takpappen. Spikas ca 10 cm mellan varje spik. Pappen ska täcka trekantsläkten. Takpappen ska hänga ca 20 mm över taket i bak.
6. Takplåtarna skruvas i varje takbjälke och på sidorna. Poppnita samtliga skarvarna där dom inte har upplag för att spikas. Poppnit, skruv och borr medföljer.

Hörnknutar.

1. Hörnknutar nr 11 spikar ni ihop på ett jämnt underlag och spikar fast dom i varje hörn, med 75 mm spik
Hörnknuten blir 120x120 mm när den är klar. 120 mm brädan ser man fram ifrån.

Dörrar& Fönster.

1. Det runda fönstret monterar ni på följande sätt: Fönstret sätter ni mot panelen på insidan där det ska vara, och ritar på runt det runda fönstret. Borra ett hål ca 10 mm på sträcket. Såga ut med en sticksåg.
Ta fönster fodret och spika fast det utanpå fönstret och sätt in det i hålet utifrån.
Skruva fast det tätt med 30 mm skruv som med följer in ifrån.
2. Dörrar och fönster partier monterar ni på följande sätt:
Ställ karmen som medföljer där den ska vara på golvet och rita på vägg reglarna.
Såga bort dom vägg regler som ni markerat och montera karmen. När det är klart sågar ni bort ytterpanelen i öppningen. Montera sedan dörr eller fönster, och foder.
3. Skjutparti av glas: Läs tillverkarens anvisningar noga. Anvisningen finns i tillbehörpaketet.
När ni monterat ramen ställer ni den på golvet och läger 5 st distanser under den.
Distanserna placeras ca 5 cm från varje hörn och där efter delas dom in i mellan hörnen.
Ramen skruvas i distanserna. Samma upprepning på alla sidor.
Obs! ni måste väga golv och sidor med ett långt vattenpass mycket noga om det ska bli bra. Partiet ska sitta jäms med ytterpanelen. Lägg ner tid på att väga och loda ramen.
Ramen ska sedan fogas med silikon utifrån mellan trä och ram runt om innan foder spikas.
När stugan är målad lägger ni silikonfogar mellan ram och foder vid sidorna och botten.
Det övre fodret på utsidan fogas med silikon när stugan är målad.
Följ sedan tillverkaren anvisningar med det övriga.
Fodret spikas fast med 75 mm spik. Fodret ska rå över ramen ca 5 mm runt om.

Glastak ovan dörr

1. Montera konsollerna till taket i överkant på det liggande dörr fodret, och på mitten av det stående dörrfodret.
Den skruvas fast med skruv och bricka. Konsollens hål ska var 10 mm.
För borra i foder och vägg med 6 mm borrh
2. Lägg glaskivan på plats och tryck den mot väggspanelen. För borra med en 4 mm borrh.
Skrivas fast med skruv som medföljer. Skruva ej för hårt.
När huset är målat lägger ni en silikonfog mellan ytterpanelen och glaskivan.

Läs detta och följ punkterna noga!

1. Dörren måste ligga plant innan montering.
2. Montera 2 st ventiler, en på varje gavel. Runda tallriksventiler ca 100 mm.
3. Takpappen som medföljer är endast första skyddet för taket. Komplettera med ett beständigt takmaterial snarast.
4. Dörren och fönstret kan ni placera efter önskemål i valfritt väggblock. Reglar för monteringen medföljer.
6. Skydda virket för sol och rengen.

Antal Typ

4	Väggblock	
2	Bjälklag nr 1	244 cm
5	Bjälklag nr 2	140 cm
1	Bärlina nr 21	
3	Takbjälkar nr 13	210 cm
2	Takbjälkar nr 12 (monteras ovanpå gavlarna)	
20	Golvbrädor	244 cm
28	Tak	300 cm
1	Pkt hörnknutar nr 11	
3	Trekanstläkt nr 22	ca 300 cm
1	Pkt foder till dörr	
1	Dörr 70x160 runt-glas	
1	Fönster runt 50 cm+foder+20 st 32 mm skruv+10 st spik.	
4	Plåtar för beklädnad av takfoten	
1	Plåt ovan glasskiva vid dörr	
1	Glasskiva till ytterdörr	
2	Konsoller+franskträskruv 4 st160 mm+bricka+4 st skruv till glasskivan	
4	Nr 65 paneler mellan takstolar	
4	22x70 nr 300 spikas under taket på gavlarna som förstärkning för plåt.	
1	Fotbräda Nr 7	
22	Ytterpanel fram och bak 245 cm	
44	Ytterpanel gavlar 150 cm	
16	Ytterpanel 115 cm sida fram	
16	Ytterpanel 58,5 cm sida fram	
4	Underslag till golvbjälkarna	300 cm
1	Rullar takpapp	

Beslag spik mm

Spik: 75 mm 3 pkt, 100, 60 mm och pappspik i påse.

Skruv 100, 80 mm 30st.

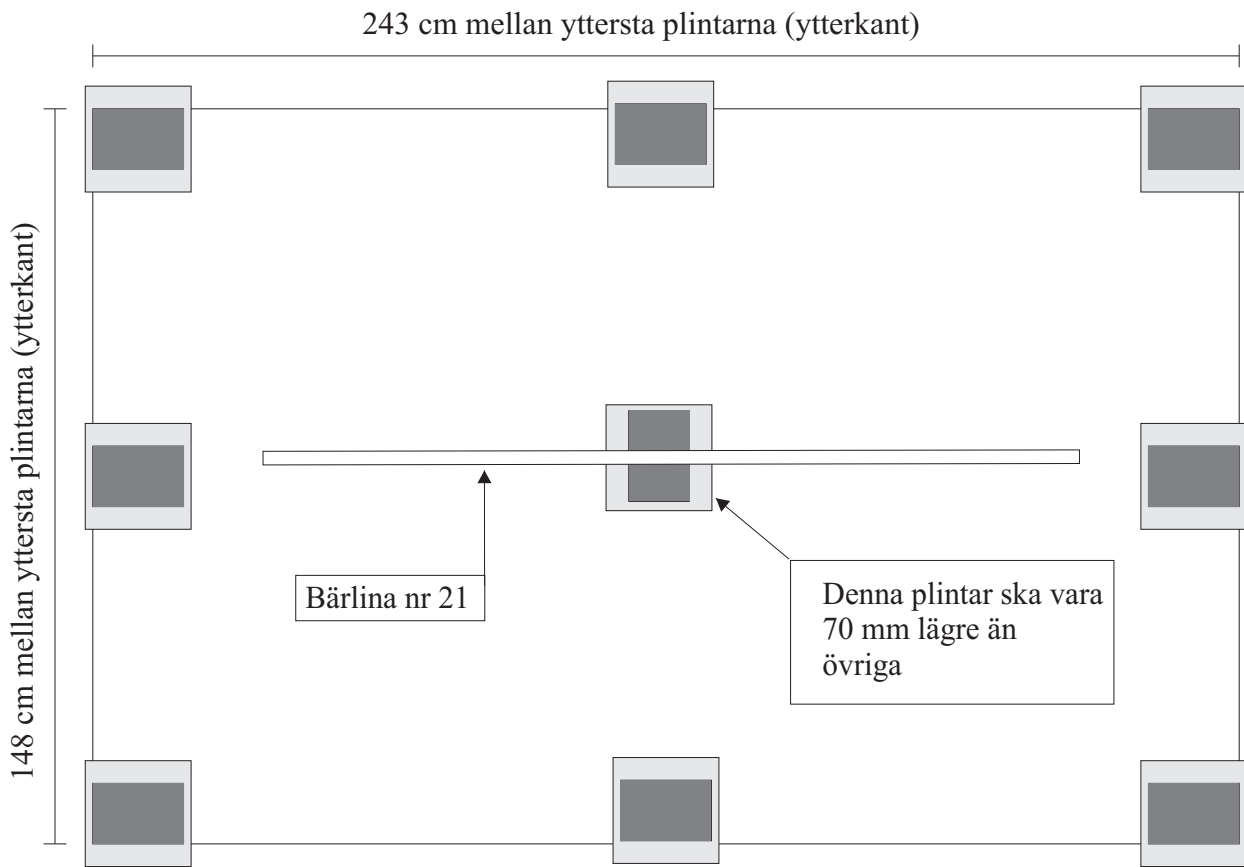
Vinklar små 8. Ankarspik 50st. Skruv till plåtar 25st.

Plywood bitar till skjutparti och utsalning av bjälklag 20st nr 200

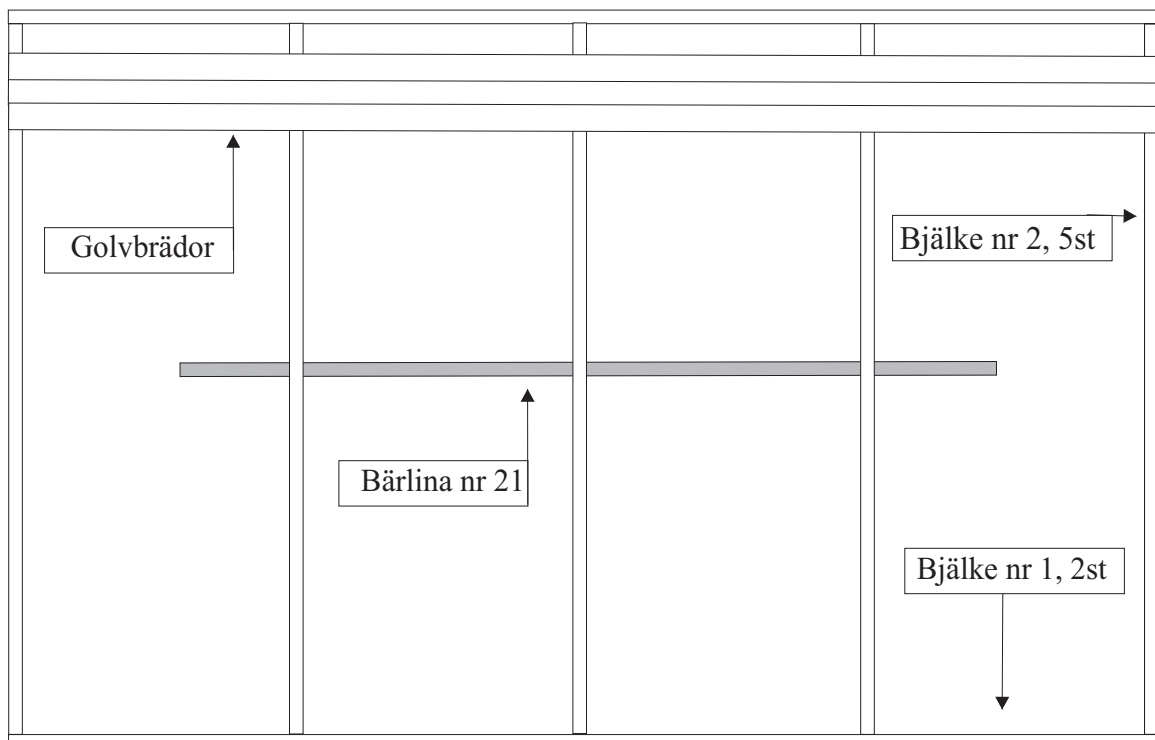
Nr 30 10st spikas på takstolarna som upplag för panelen mellan takstolarna.

Pernilla

Grundritning



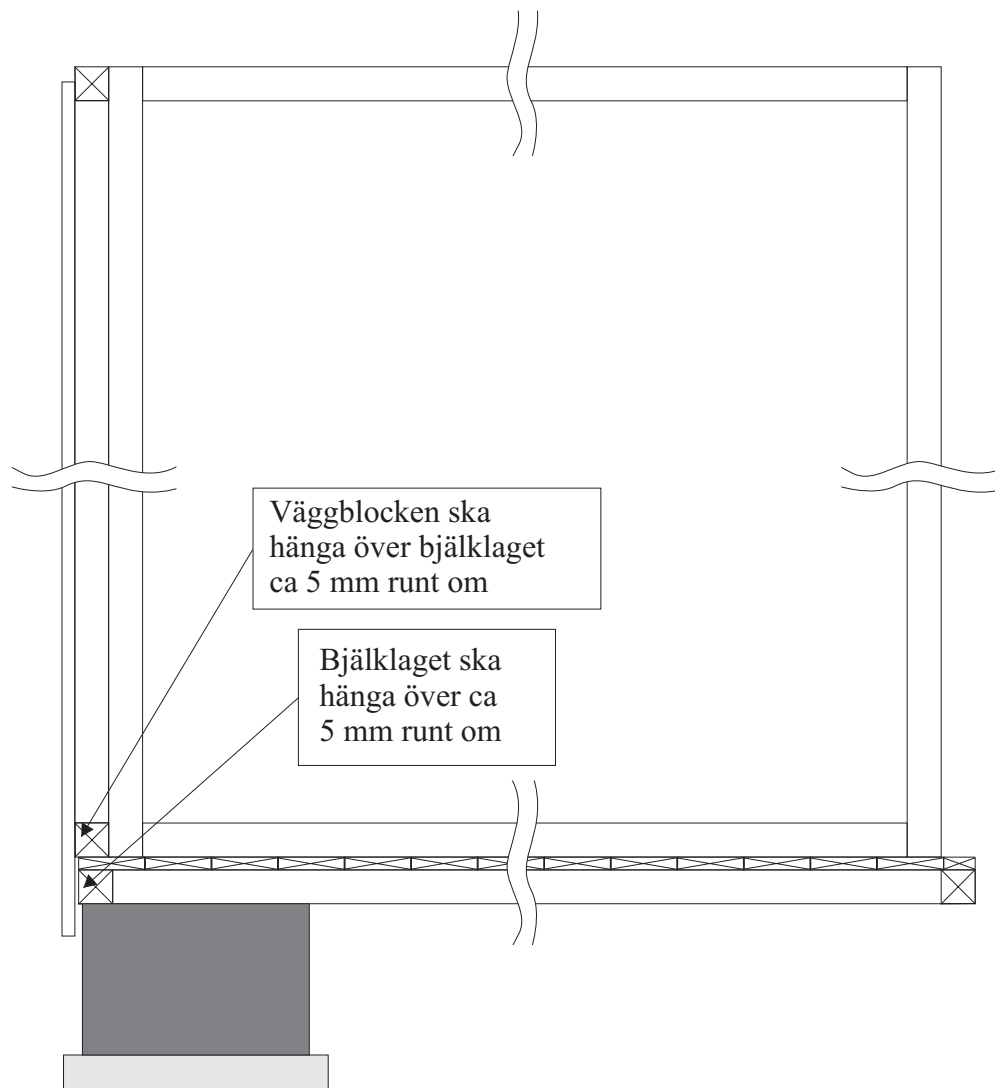
Bjälklag



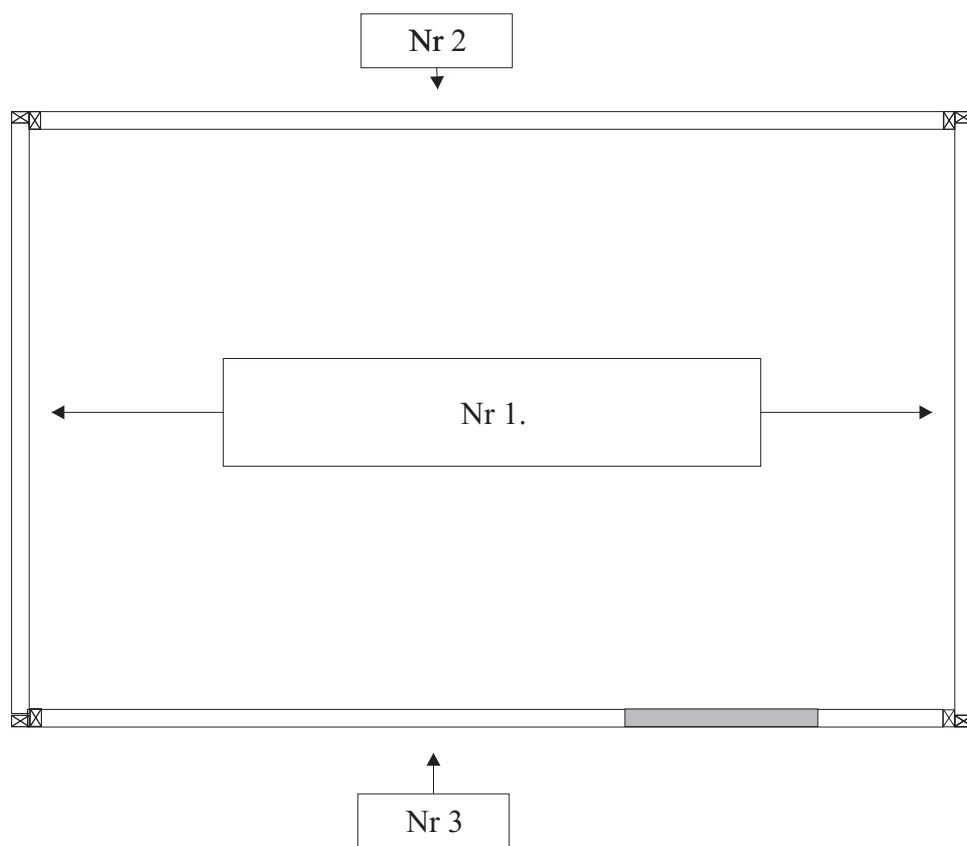
53,5cm mellan bjälkarna

Väggblock

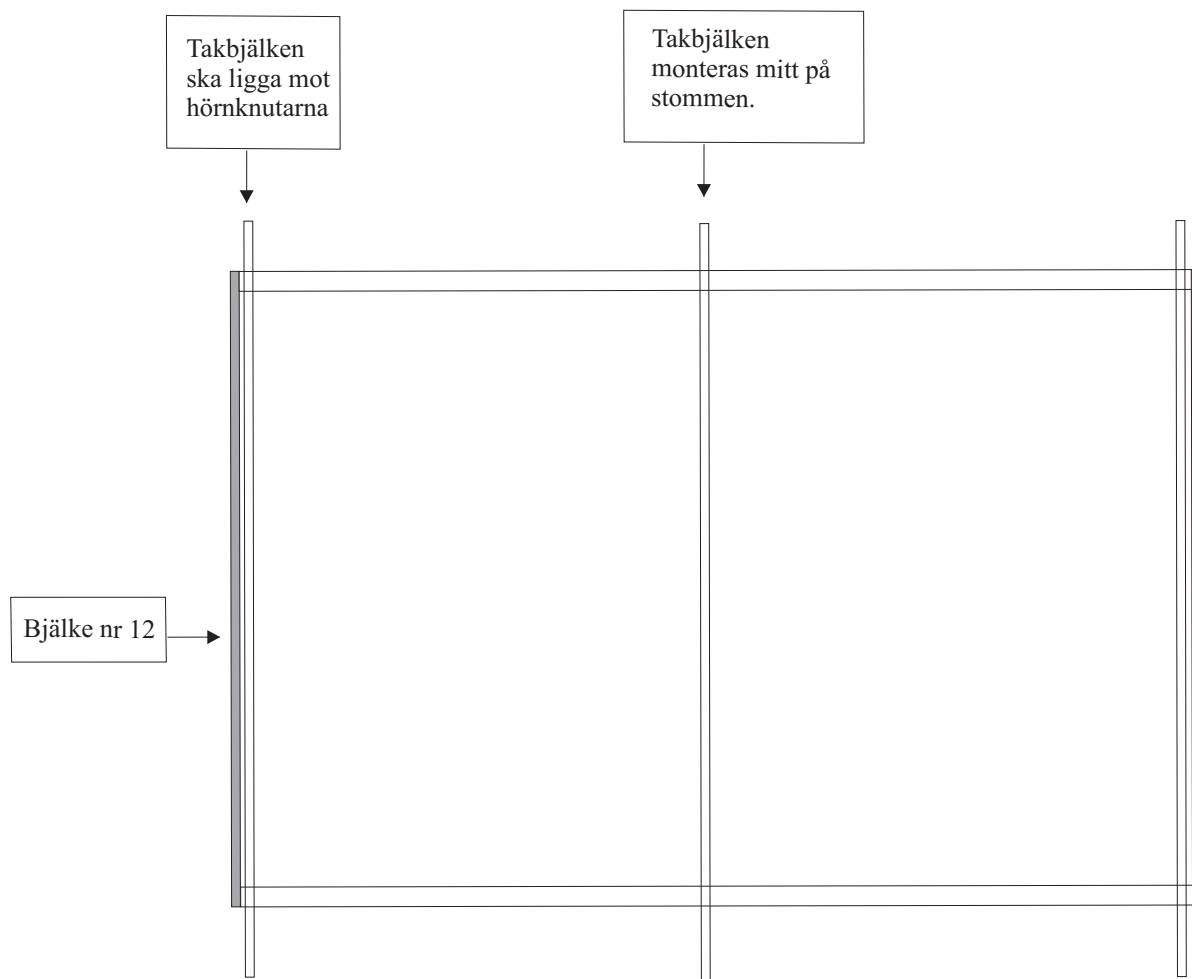
Väggblocken och bjälklaget är tillverkade så att dessa mått uppstår



Montering av väggblock till Skagen-10-3-4



Takbjälkar



Bräda nr 7 och regel nr 44

Bräda nr 7 och regel nr 44 ska monteras vid takfoten

