



# Monteringsanvisning

## Friggebod 14,9 kvm

Plåttak

## Tack för att du valde en stuga från Bränna fritid

Innan du påbörjar monteringen, studera ritningen och gå igenom materialet i paketet (paketen).

Eventuella reklamationer på grund av skada skall göras **innan** monteringen påbörjas. Skadade plankor ersätts som regel **ej** efter påbörjad montering.

Observera att måtten på K3 K4 K5 K7 K8 samt K9 kan avvika mot ritningen. Detta på grund av att mått på dörrar och fönster kan avvika mot ritningen och att kompensation fått göras på dessa längder.

För eventuella frågor angående montering ring 090-30469

Jon Matsson

Bränna fritid

## Detta behöver du för att montera en stuga från Bränna Fritid

Till Grunden.

Lecablock 10 st (prisexempel Byggmax **15 x 19 x 59 CM leca block 19,95 kr styck**)  
**eller** betongplintar 10 st (om du vill sätta stugan på plintgrund). För veranda behövs 3 plintar/ stenar extra.

Skruv till Syll 8 st (2 i varje hörn) Vi rekommenderar 6,0\* 120 mm dimension.

Skruv till golvåsar. 20 st (4 st per golvås) Vi rekommenderar 6,0\* 120 mm dimension.

Skruv till Foder, vindskivor, En förp. 250 st. Trallskruv **4,2x55 MM**

Golv och tak Spik eller trallskruv enligt eget önskemål. Vi rekommenderar 2 skruv/spik per plank och ås. Golv ca 310 spik/skrub. Tak ca 600 spik/skrub.

Till takstolar Träskruv 6,0\* 120 mm

Till bärläkt. Träskruv eller trallskruv.

Till fuktspärr/ armerad plast. Häftpistol eller pappspik.

Till takplåt, ”farmarskruv”

Till monteringen:

**Vattenpass** (för att väga in syllen)

**Måttband** (för att diagonal mäta syllen samt mäta in åsarna)

**Skruvmejsel** eller **skruvdragare**.

**Såg** eventuellt en sticksåg (för att kapa ur för dörr och fönster samt hörnen på syllen)

**Kraftig hammare** eller **en lite slägga** (att slå ihop väggplankorna med)

**Kniv**

**Stege**

Inköpslista:

10 st leca block ex. 15\*19\*59 cm

100st träskruv 6,0\* 120 mm.

250 st trallskruv 4,2\*55 mm

1000 st dyckert 50\*2,0 mm

Alt 1000 st trallskruv 4,2\*55 mm

# Leveransvillkor

•

## Beställning

Vid beställning har kunden godkänt gällande leveransvillkor.

Beställning görs via internet (mail) på [order@brannafritid.com](mailto:order@brannafritid.com) Telefonorder skall alltid kompletteras med en mailorder för att en korrekt beställning skall säkerställas.

Vid beställning skall önskade produkter anges. Fullständigt namn, adress, telefonnummer samt eventuell leveransadress anges (om hämtning ej sker från fabrik).

Leverans kan ske via DHL central till fast pris eller direkt till byggplatsen mot DHL:s aktuella priser. Vid transport till kund/byggplats ansvarar kunden för att farbar väg finns samt att lämplig traktor för avlastning finns på plats. Avbeställning av order kan ske senast 2 veckor innan leverans. I samband med kampanj eller beställning på mässa kan avbeställning ske senast 4 veckor innan leverans

## • Betalning

Förskottsbetalning 1 vecka innan leverans eller mot efterkrav. Vid efterkrav tillkommer DHL:s avgifter. (för närvarande 440-690 kr) Produkterna kan även köpas mot avbetalning via Wasa kredit. Personnummer skall då uppges vid beställning samt lånehandlingar bifogade av Bränna Fritid skall återsändas innan leverans kan ske.

## • Leveransdag

Med leveransdatum menas det datum stugan beräknas vara klar för leverans FRÅN fabrik.

## • Frakt

Vid frakt med DHL gäller DHL:s allmänna fraktvillkor. Normal leveranstid för DHL är 3 (tre) dagar. Leverans till uddaorter kan ta betydligt längre tid. Leveransförsejningar pga försejningar hos transportbolaget tar ej Bränna Fritid ansvar för. Vid Leverans/uthämtning på DHL skall huspaketet alltid inspekteras före godset kvitteras. Eventuella skador skall finnas angivna på fraktsedeln samt vara reklamerade till DHL. Eventuella dolda fraktskador skall reklameras på [reklamation@brannafritid.com](mailto:reklamation@brannafritid.com) tillsammans med foto inom 5 dagar. Om så ej sker godkänns inte reklamationer pga fraktskador.

## Bygga

Innan bygget påbörjar skall materialet inventeras samt räknas igenom. Saknat material skickas med DHL eller bussgods. Vid sändning av saknat eller reklamerat virke kan virket komma i kortare längder för skarvning.

Har huset hämtats direkt från fabrik ansvarar kunden själv för att hämta reklamerat material på fabrik.

Reklamation av materialet skall alltid bifogas med fotografi av skadan på [reklamation@brannafritid.com](mailto:reklamation@brannafritid.com).

Efter påbörjat bygge godkänns normalt inte reklamationer om det inte är av sådan karaktär att det rimligtvis inte kan upptäckas före bygget.

Vid sändning bekostar Bränna Fritid en (1) frakt av saknat eller skadat material.

Om fler sändningar behövs göras skall dessa bekostas av kunden om det inte står klart att felaktigheten inte har kunnat upptäckas vid inventering av material. Som felaktigheter räknas material som ej kan monteras, har skador som är synliga efter montering eller samt skador som påverkar stabiliteten eller utseendet på byggnaden. Har en fullständig inventering ej genomförts godkänns ej reklamation.

Om materialet målas, ytbehandlas eller på annat sätt bearbetas före montering upphör rätten till reklamation. Saknat eller felaktigt material ersätts med nytt material. Bränna fritid ersätter ej material som inhandlats av kunden själv om så ej har överenskommits i förväg. Bränna fritid ersätter ej kostnad för bilkörning, utelivn arbetstid, samt kostnad för snickare. Är materialet monterat är det även godkänt.

## Byggordning

Innan ni påbörjar bygget skall ni sortera upp materialet. Syllen hittar ni längst ner i huspaketet och golvåsar-  
na är längst ner i golvpaketet.

1. Gör iordning grunden. Använd ett dränerande material som bärlager om ni använder Leca block eller liknande. Om ni bygger huset på plintar skall dessa grävas ned på frostfritt djup.
2. Lägg ut och skruva ihop syll och golvåsar. Kapa ur kanterna .
3. Lägg första varvet. ½ K1 kan skruvas mot syllen med ex. trallskruv inifrån. Detta underlättar monteringen av första varvet.
4. Golvet kan med fördel läggas före väggarna byggs. Detta underlättar bygget då det är lättare att röra sig på golvet än på åsarna. Golvet skall antingen skruvas eller spikas
5. Bygg upp väggarna enligt ritning.
6. Då sista varvet på väggen är klart skall takåsar och gavelspets monteras.
7. Montera taket se särskilda anvisningar.
8. Kapa ur spanten vid dörröppningen. Skruva fast de medföljande listerna på insidan av dörrkarmen. Tryck in dörren inifrån huset i dörröppningen. Skruva fast dörrfodren från utsidan i dörrkarmen. Ej i väggen. Huset kommer att röra sig och sjunka lite under det första året. Därför skall dörren ej skruvas direkt i huset. Krympmån behövs med 1,5-2 cm för dörren och 1-2cm för fönstret.
9. Upprepa samma för fönster.

**OBSERVERA!!** Om takförlängning skall monteras, ersätt ritningarna i denna monteringsanvisning med ritningarna för takförlängningen.

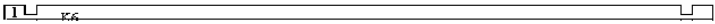



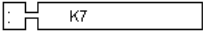


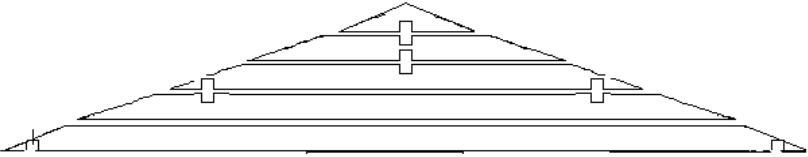


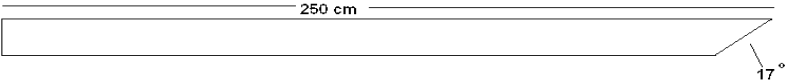
Bild	Benämning Placering	Mått	antal
	<b>K6½</b> Timmerprofil start	396 cm	2
	<b>K1</b> Timmerprofil bakvägg	424 cm	14
	<b>K3</b> Timmerprofil framvägg. Under fönster.	229 cm	6
	<b>K6</b> Timmerprofil. Sidovägg	396 cm	25
	<b>K7</b> Timmerprofil Framsidan vid fönster och dörr.	103 cm	18
	<b>K8</b> Framsidan Mellan fönster och dörr.	58 cm	6 st
	<b>Takås 2</b> Sidoväggar	462 cm	5 st
	<b>Gavelspets</b> 5 snedkapade timmerprofil per gavel.		2 st
	<b>Stödlist till golvet</b> (skruvas mot väggen)	360 cm	2 st
	<b>Golvås</b> 120x45 cm	360 cm	6 st
	<b>Takregel</b> 95x45 mm	250 cm	16 st

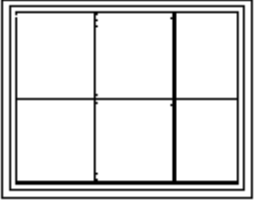
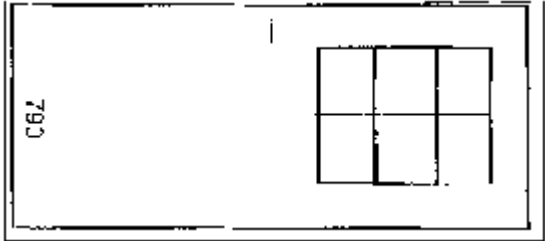

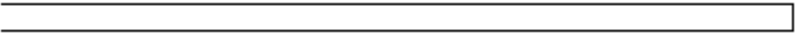


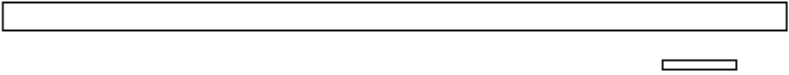
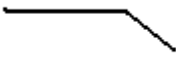
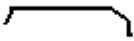

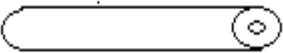

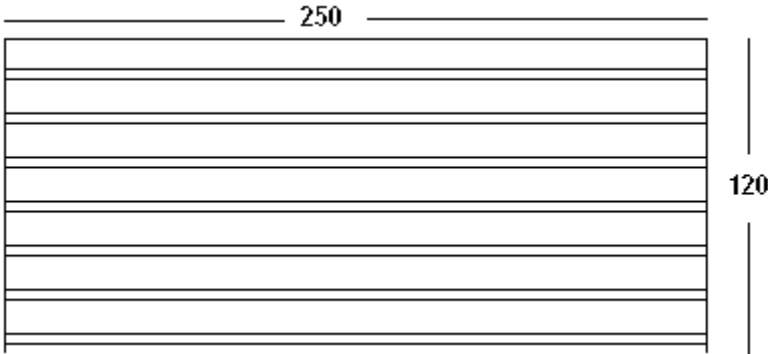
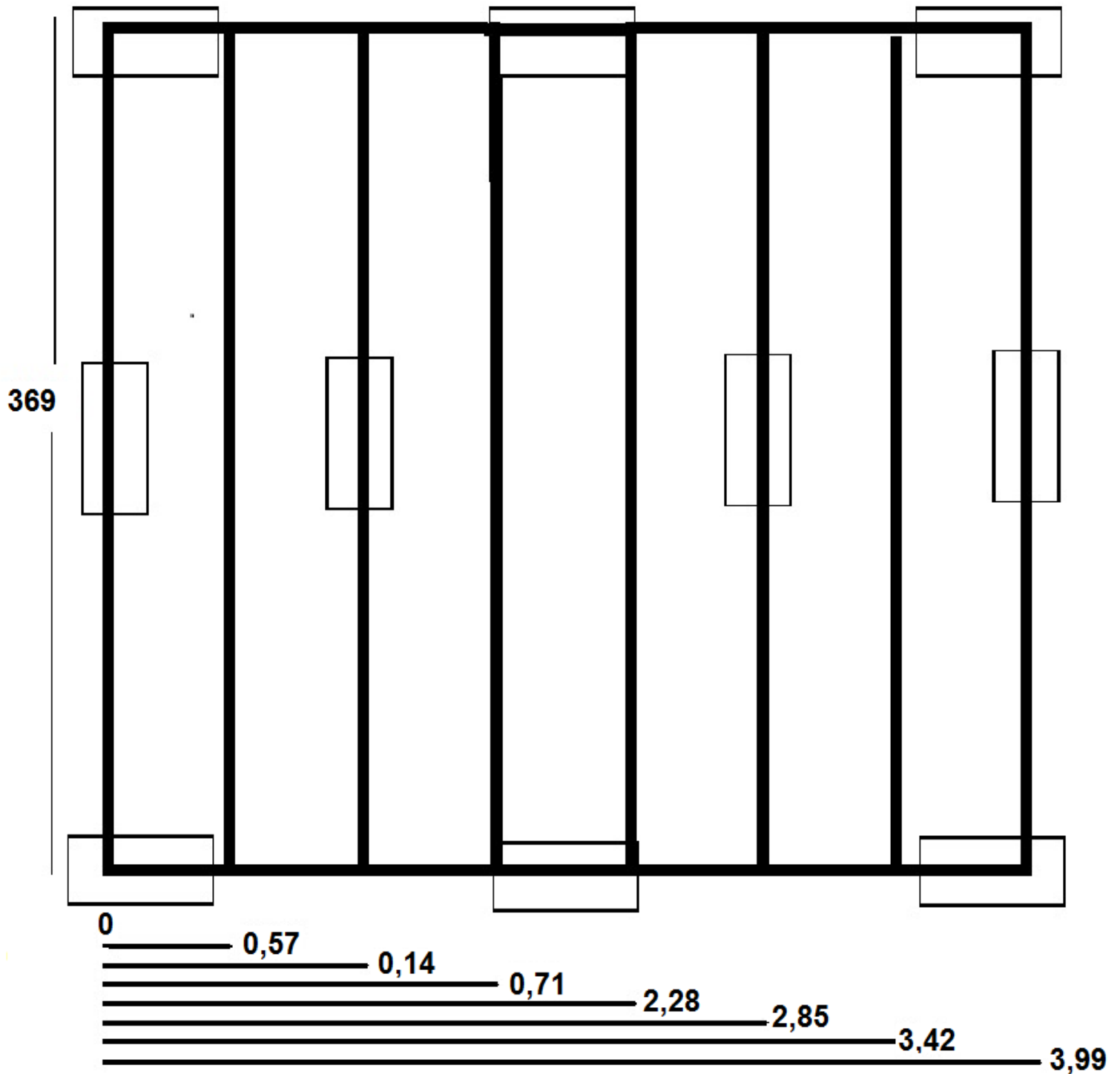
Bild	Benämning Placering	Mått	an- tal
	Fönster	90x60 cm	1
	Dörr	190x90 cm	1
	List till dörr och fönster	8-9 lpm eller fär- digkapat	2
	Foder fönster och dörr	125 x 22 cm	10 lpm
	Golv	125 x 22 mm 390 cm	33
	Innertak Slätspont		15 kvm
	Underspikning Hyvlat ändspontat	125 x 22 mm	61 lpm

Bild	Benämning Placering	Mått	an- tal
<p style="text-align: center;"><b>Till plåttak</b> <b>Levereras endast till "Friggebod inkl plåttak"</b></p>			
	<b>Takfotsplåt</b>	<b>2 m</b>	<b>6 st</b>
	<b>Vindskiveplåt</b>	<b>2 m</b>	<b>6 st</b>
	<b>Nockplåt</b>	<b>2 m</b>	<b>3 st</b>
	<b>Kondensplast</b>	<b>1 rulle</b>	<b>1 st</b>
	<b>Bärläkt</b>	<b>22x 34 mm fallande</b>	<b>70 lpm</b>
	<b>Takplåt</b>	<b>120 x 250 cm</b>	<b>9 st</b>

# Plintritning Friggebod 14,9 kvm



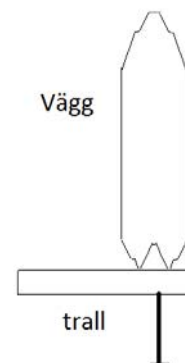
Måtten avser ytterkanten på väggen. Väggtjockleken är 45 mm.

## Montering av första varvet.

Slå ihop K1 samt de halvbrädorna.

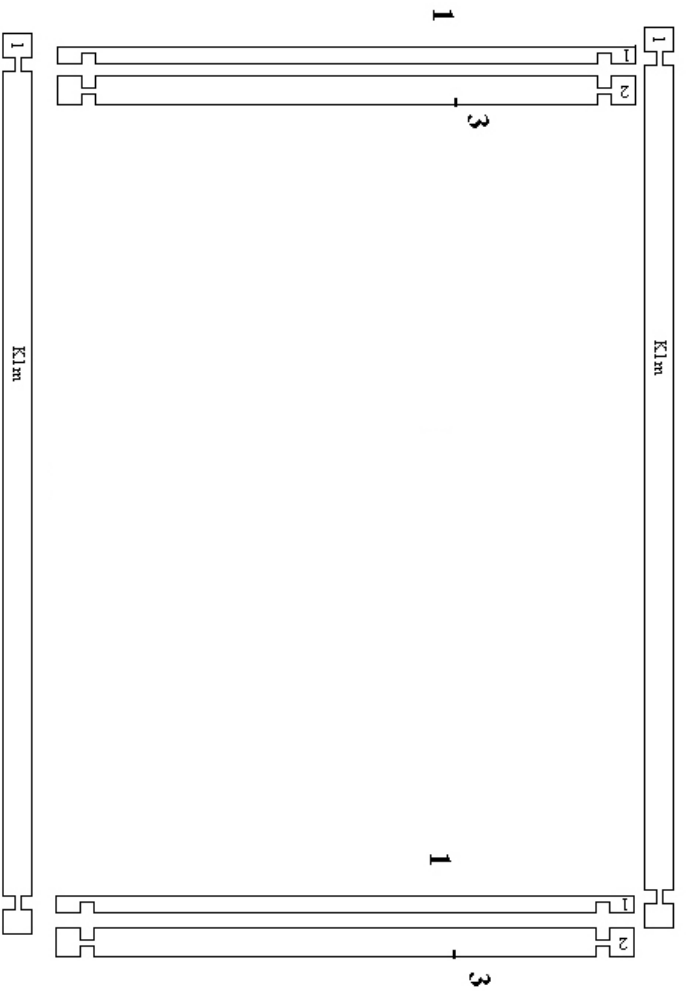
Vänd hela varvet upp och ner.

Kapa till och skruva fast den medföljande trallen under det första varvet. Trallen ska sticka ut mot insidan. Detta utgör stöd för golvåsarna.





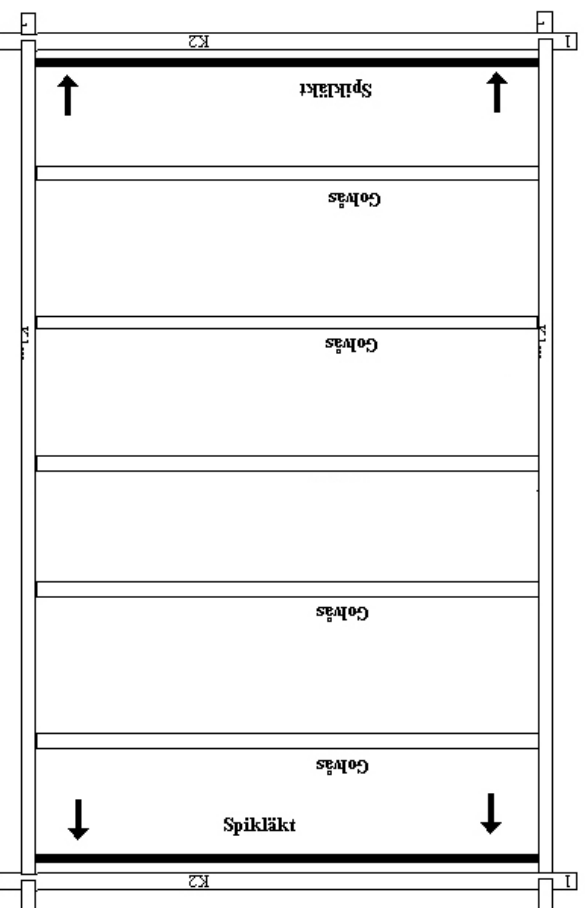
## Första varvet



1. Lägg ut de halvkapade **K6**

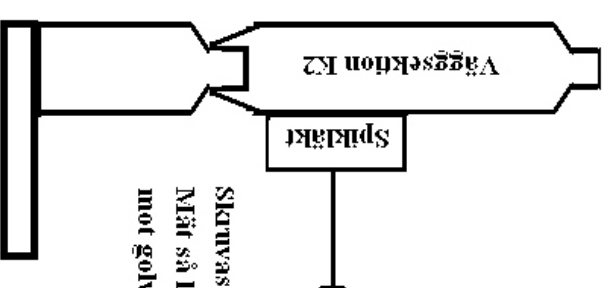
2. Lägg ut och slå i **K1**. Använd bankbrädorna

3. Lägg ut och slå i det första varvet **HELA K2**.



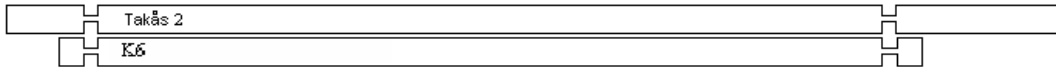
Montera Golvåsar mot ytterväggar **K1**.

Montera spikläkt mot Yttervägg **K2** samt mellanvägg **K2**. Golvet skall vila mot dessa.

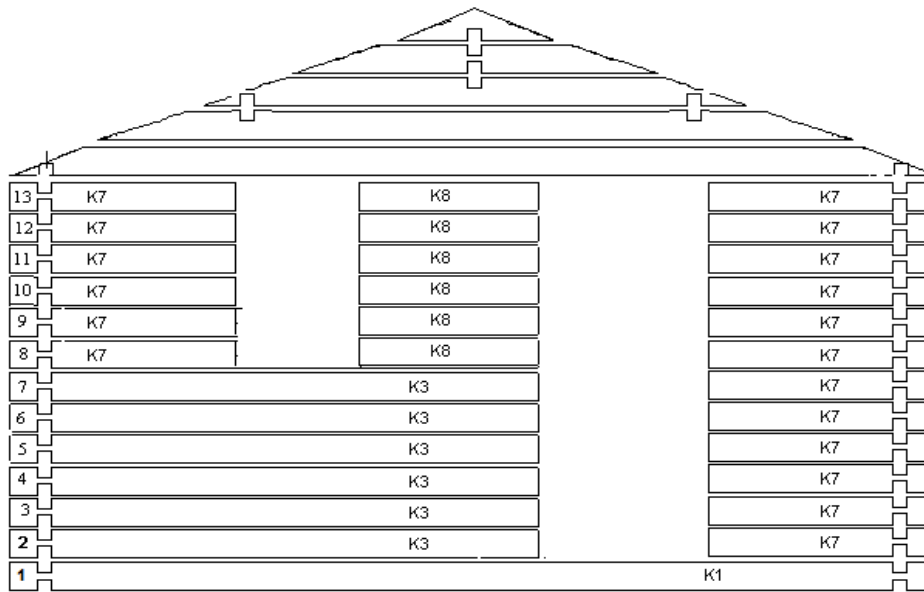


Skruvas alternativt spikas  
Mät så höjden stämmer  
mot golvas.

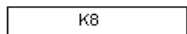




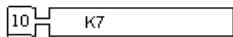
Takås 2, 462 cm 3 st  
K6 397 cm



Observera att dörr  
och  
fönsteröppning ska  
ha en krympmån  
på ca 1-2 cm  
Eventuell urkapning kan  
behövas



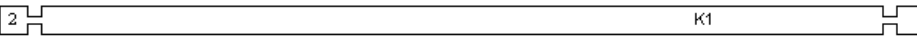
K8, 58 cm = 6 st



K7, 103 cm = 18 st



K3, 229 cm = 6 st



K1 424 cm = 1 st

Gravelspets



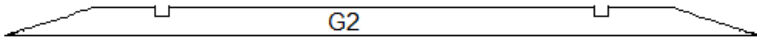
G5 1 st



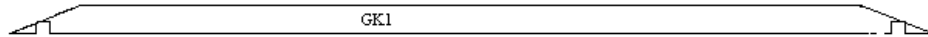
G4 1 st



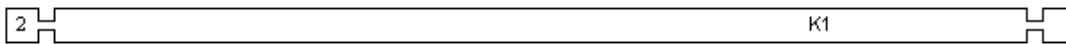
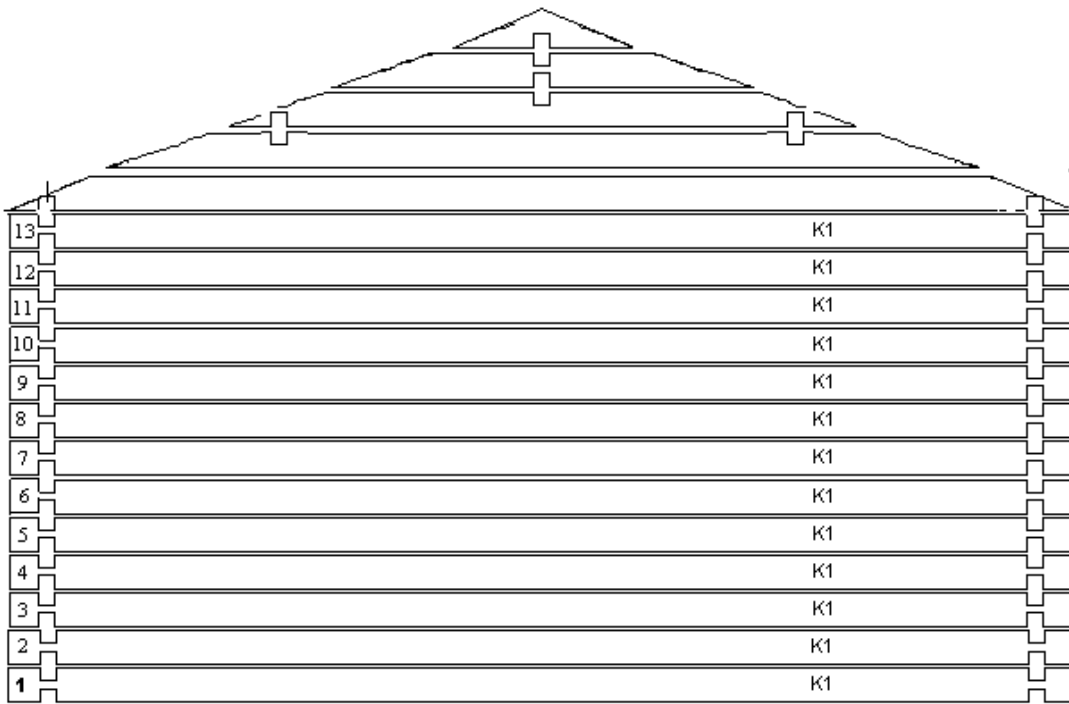
G3 1 st



G2 1 st



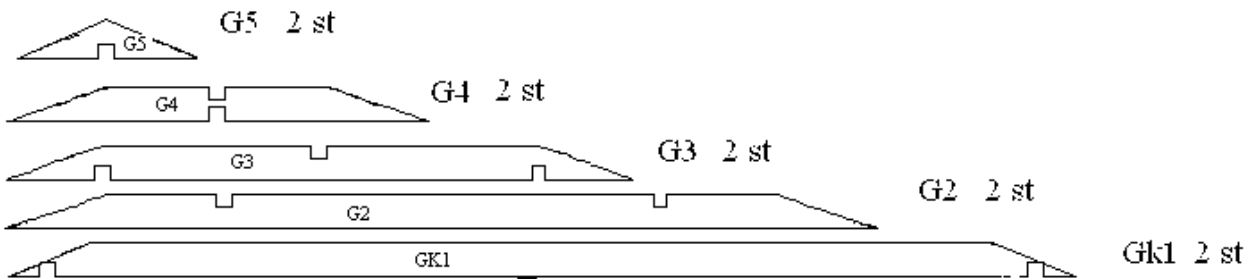
GK1 1 st



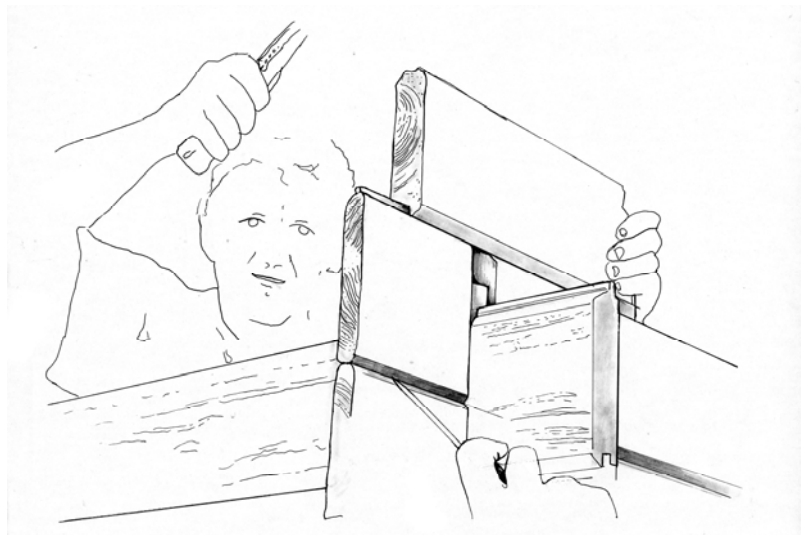
K1 424 cm = 13 st

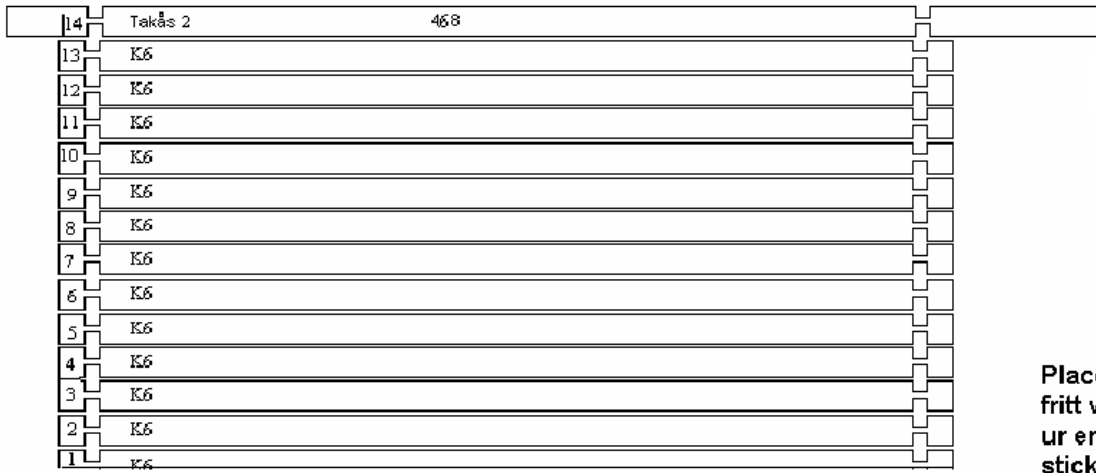
Gavelspets

Gavelspets



Använd slägga och "bankbräda  
då ni slår ihop väggarna.



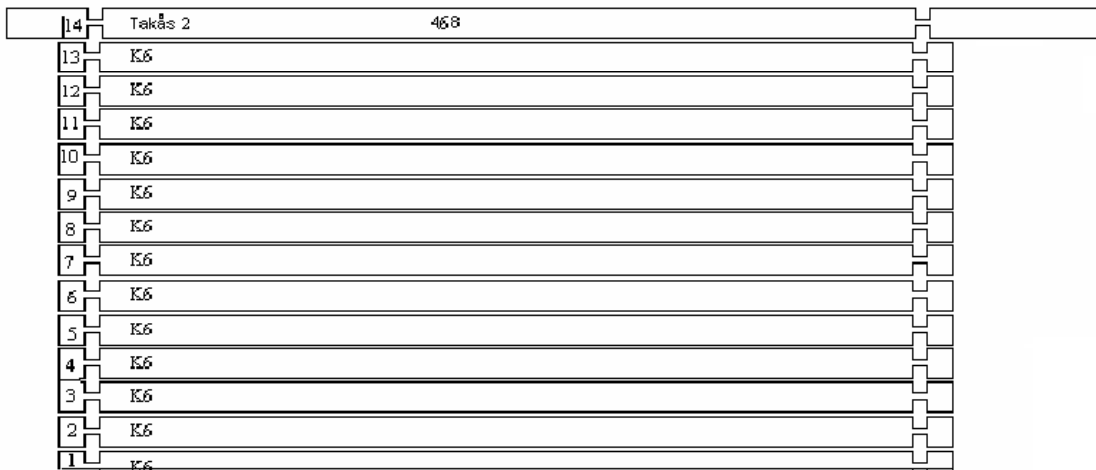


## Sidoväggar

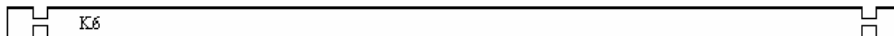
Placering för fönster nr 2 kan fritt väljas på valfri vägg. Såga ur en öppning, enklast med sticksåg.

Såga gärna ut fönstret innan ni monterar varv 16. Det förenklar ursågningen.

Fönstret är 67 cm brett och 95 cm högt. Öppningen ska vara ca 2 cm större än fönstret för krympmånen.



Fönstret kan givetvis även monteras på annan vägg.



K6, 398 cm = 24 st



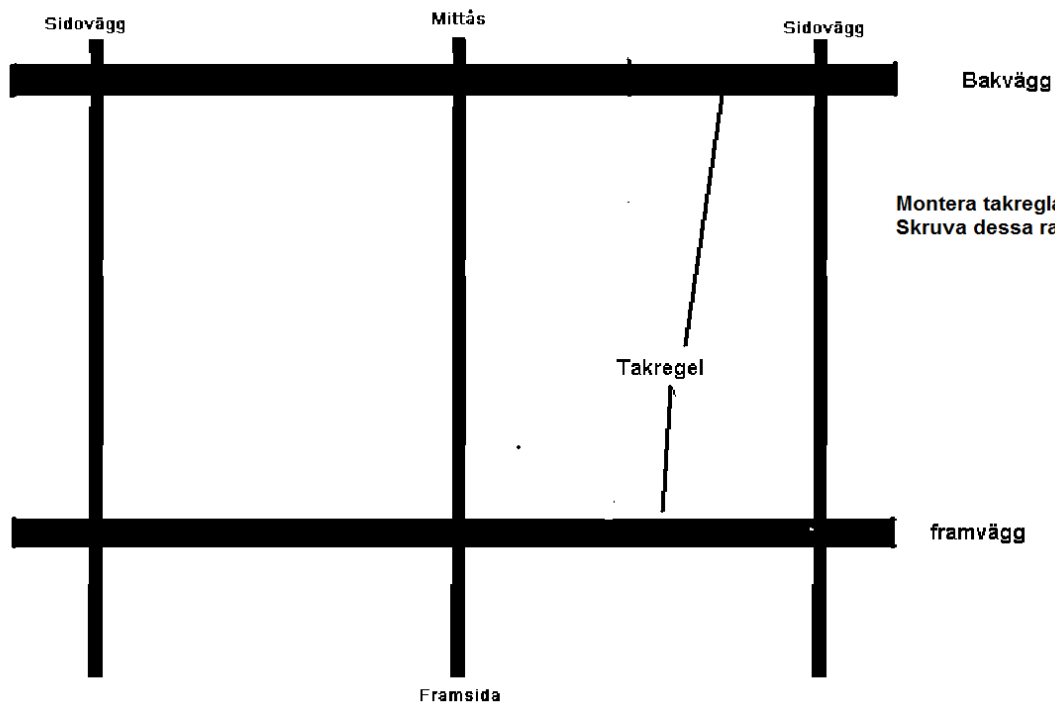
K6 1/2 = 2 st



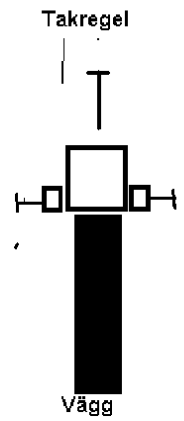
Takås 2: 462 cm = 2 st

# Montering av takreglar

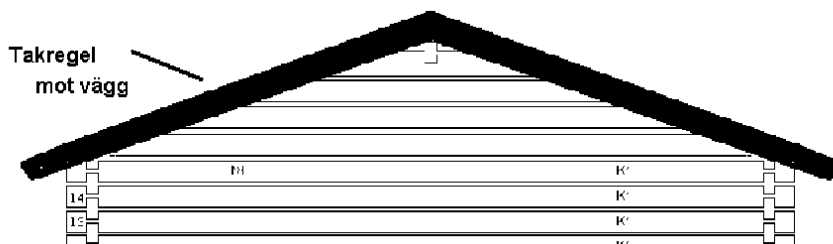
## Montering av takreglar



Montera takreglarna på gavelspetsen. Skruva dessa rakt det i gaveln.

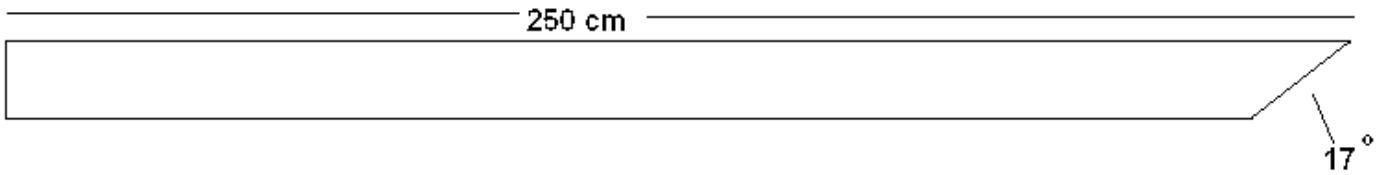


Skruva läkt på in och utsidan av takregeln. Den utgör fästpunkt för innetaket samt underspikningen.



# Taket.

Kapa till takstolarna (reglarna). Skarven skall vara 17 grader. Takstolarna skall vara 240 cm långa. Mät ut vinkeln genom att lägga reglarna på plats mellan takås och yttervägg. Mät vinkeln genom att dra ett rakt streck på regeln från takåsen och rakt upp.



Montera takreglarna enligt bild på nästa sida. Avståndet mellan reglarna skall vara 56 cm. I vissa fall kan avståndet vara något kortare. Två regler skall fästas mot gavelspetsen på INSIDAN samt UTSIDAN av stugan. Dessa utgör fästpunkten för innertaket samt underspikningen. Skruva fast takreglarna mot ås och yttervägg, se bild. Skruva fast spikblecken i skarven mellan takreglarna.

## PLÅTTAK

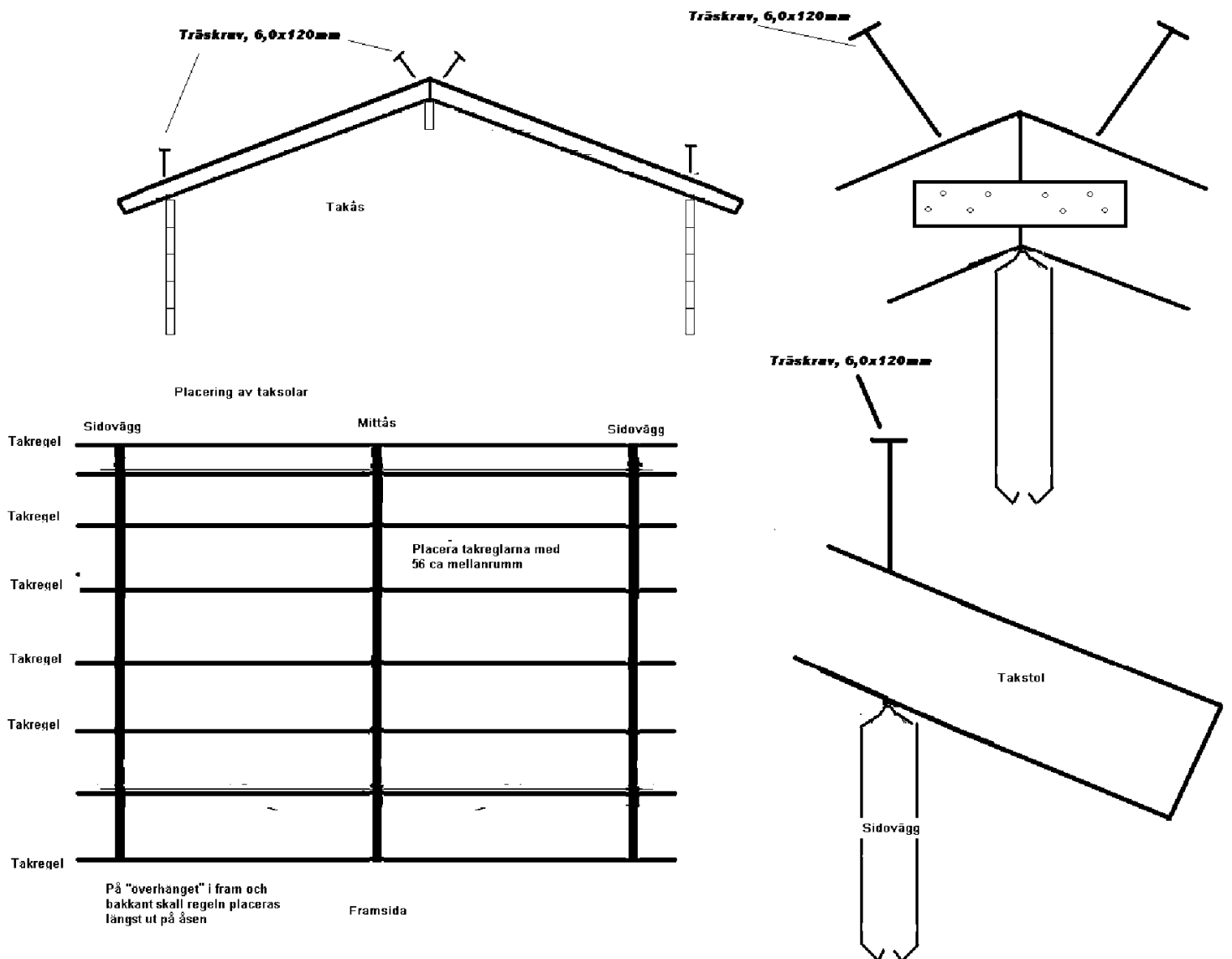
Placera ut den armerade plasten på reglarnas ovansida. Skjut fast den med häftpistol eller spika med bredskallig spik.

Placera ut bärläkten på åsarna (över plasten) med jämnt mellanrum ca 40 cm, se bild. Skruva fast läkten mot reglarna.

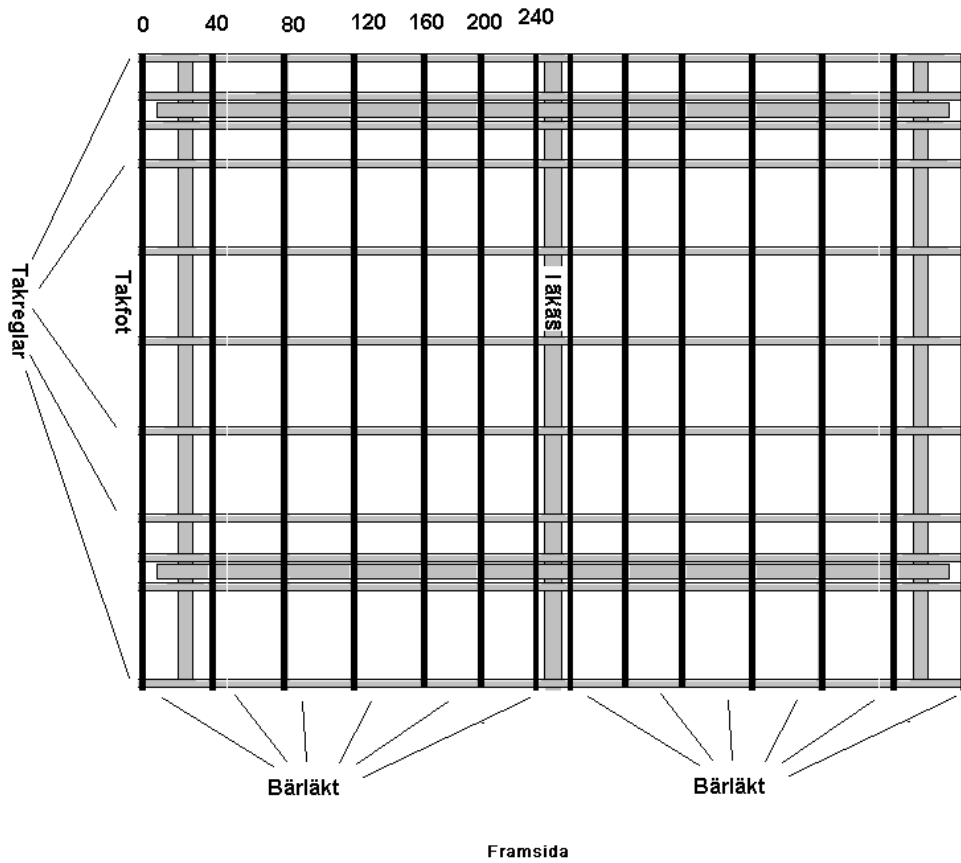
Placera ut takplåten på taket och skruva fast den med farmarskruv mot läkten. Tänk på att plåten skall överlappa 1 "våg".

En takplåt kan behövas delas på mitten (efter korrugeringen). Detta gäller om du har OJÄMT antal takplåtar. Varje takplåt täcker 109 cm

Montera vindskivor och takfotsbrädan. Monteranockplåt, takfotsplåt samt plåt en över vindskivorna.



Fördela bärläkten jämt över takreglarna från takfoten mot takåsen. Avståndet skall vara ca 40 cm mellan läkten. Spika eller skruva fast den mot reglarna.



Takplåten skall överlappa en våg, se bild.

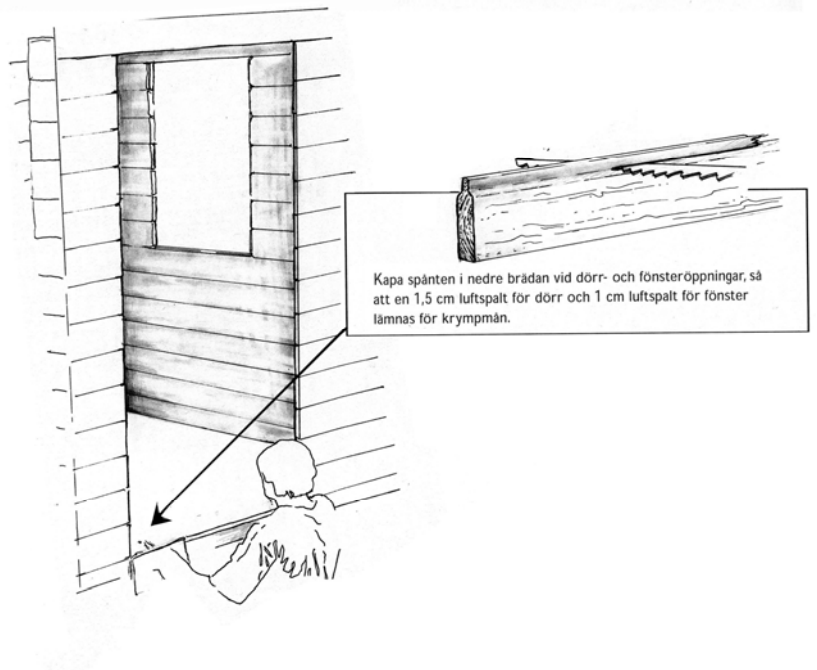
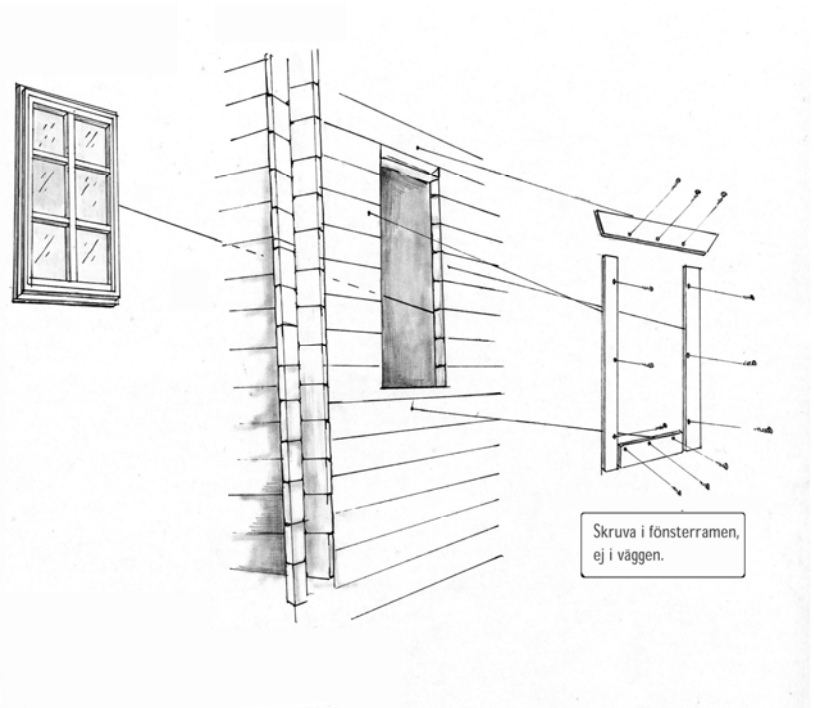


Plåten skall överlappa 1 våg. Se bild

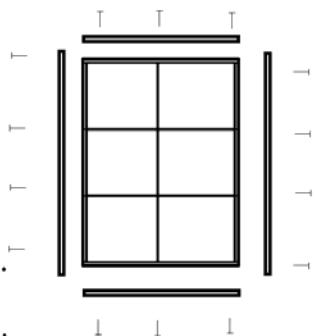
## Dörrar och fönster

Skruva fast medföljande list på fönsterkarmens inre del. Skjut fönstret igenom öppningen och skruva fast fodren i fönsterkarmen. Eventuellt kan några skruvar skruvas direkt i väggen. Dessa kan så småningom behövas skruvas om då timret torkar och krymper ihop något. (Timret kan börja glipa något) Se till att det finns krympmån i överkanten på fönstret med 1-2 cm.

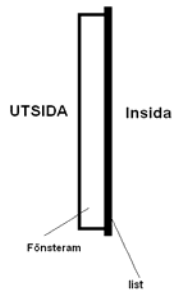
Upprepa proceduren med dörren.



Montering av fönster



Fönstret i profil

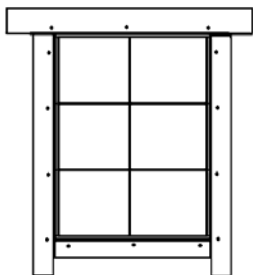


UTSIDA

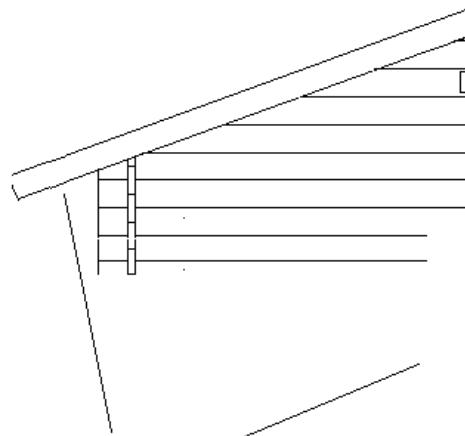
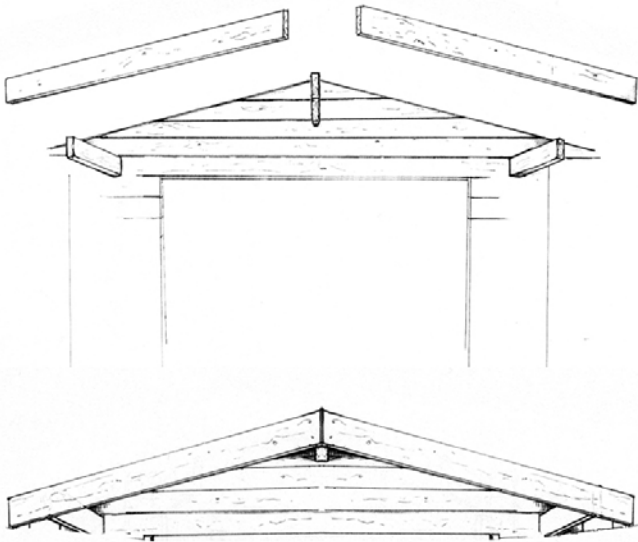
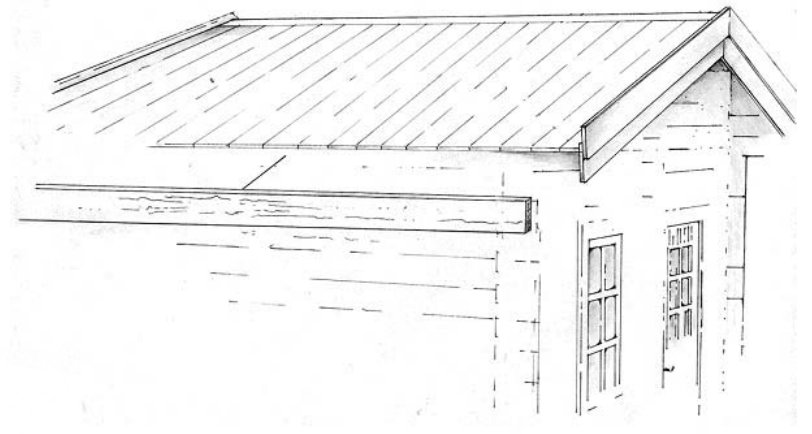
Insida

Skruva fast fönsterfoder i ruttarmen så fönstret kläms fast i väggen

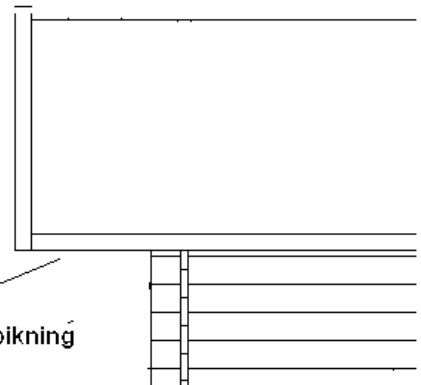
Vägg







Underspikning



Underspikning

## När virket inte vill vara med.

Trä är ett levande material. Det kan slå sig, vrida sig eller helt enkelt inte vilja göra som man själv vill. Men det finns knep för de allra flesta tillfällen. En plankan kan med rätt knep alltid gå att få på plats.

Om plankan är vriden som en ”propeller”

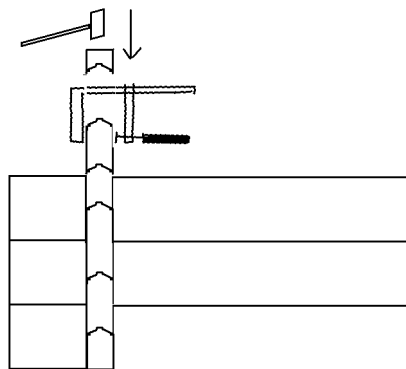
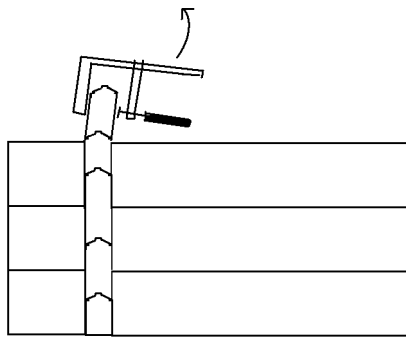
Slå ned plankan i ena ändan.

Skruva fast en skruvtving i plankan INNANFÖR knuten.

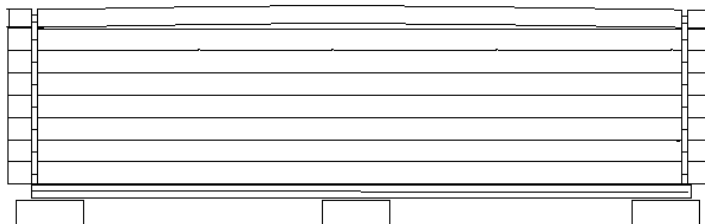
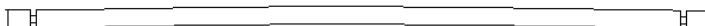
Bryt, rikta plankan så den blir rak i förhållande till knuten.

Slå ned plankan i knuten med slägga och bankbräda.

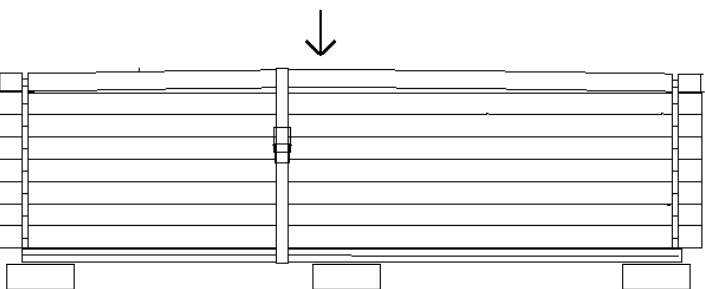
Du kan eventuellt behöva slå ned en gång till i den andra knuten då den kan vilja vandra upp lite.



Montering av plank som hunnit slå sig.

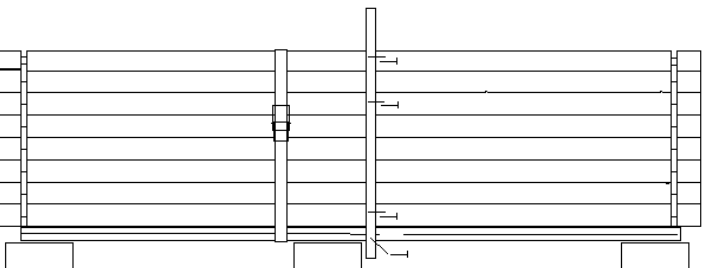


Om möjligt, försök att placera böjda plank på mitten av väggen.  
Slå ner plankan i knutarna.



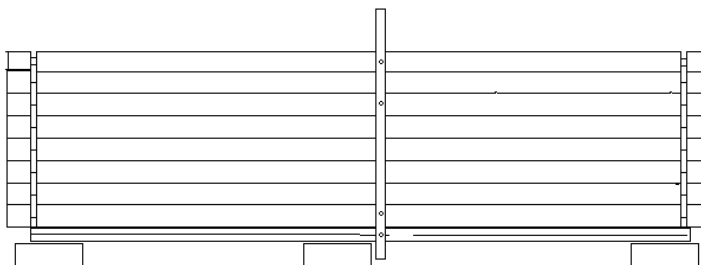
Dra ett spännband i mitten på väggen över den krokiga plankan och under syllen.

Spänn åt spännbandet så plankan hamnar i rätt position.



Lägg en eller två brädor på insidan av väggen. (Du kan gärna använda dig av läkten till taket om du saknar bra alternativ)

Dra fast dessa med flera skruvar, dels i den krokiga plankan, dels i syllen och säkra även med några skruvar i några av de övriga väggplankorna. Se bild. 4



Lossa på spännbandet. Den krokiga plankan stannar i rätt position. Låt brädan sitta kvar till hela stammen är färdigbyggd samt att takreglarna är monterade.

