Botniastugan

Monteringsanvisning

- En generell anvisning till alla våra stugmodeller -
Läs igenom denna innan du påbörjar monteringen

Till alla våra stugor finns det en **specifik** monteringsanvisning där du hittar dina packlistor, mått & ritningar till stugmodellen du har valt.

BILDER OCH MÅTT I DENNA ANVISNING ÄR ENDAST EXEMPEL

VIKTIG INFORMATION

Ser din sändning skadad ut?

Transportskador måste meddelas omgående till oss &
även skrivas på fraktsedel som chaufför har vid ankomst.

Fel, avsaknat eller dolda skador?

Fel / saknat material måste rapporteras till oss snarast möjligt.
Skicka e-post med om möjligt bild på fel/problem.

Funderingar?

Välkommen att höra av dig

Telefon: 0910 - 781 780 **E-post:** botnia@botniastugan.se
Hemsida: www.botniastugan.se

Grunden

Innan du har mottagit din leverans från oss så går det att göra klart grunden där stugan ska placeras.

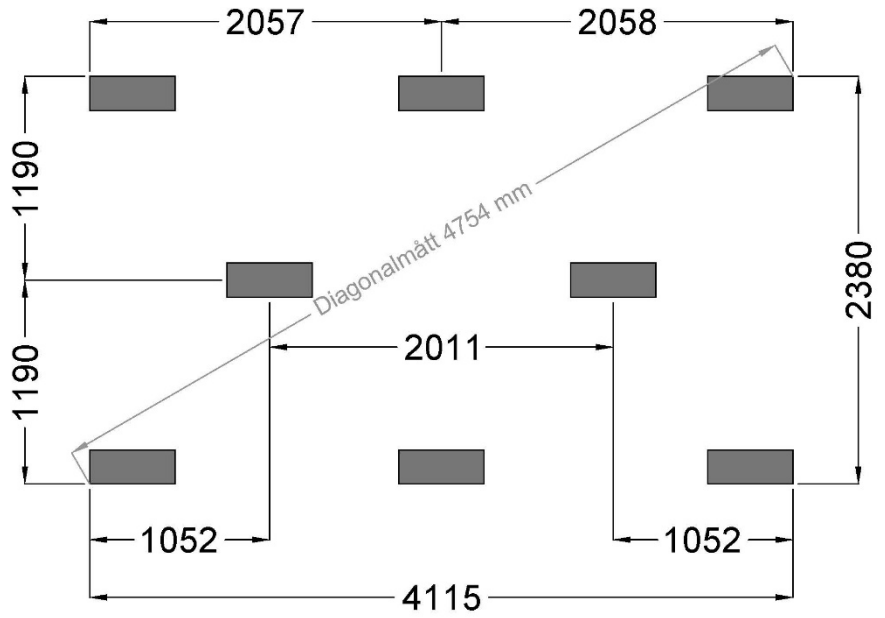
Den korrekta plintritningen till din **stugmodell** finns på vår hemsida där du hittade detta dokument.

Om du har beställt en specialstuga och saknar plintritning i förväg så hör du av dig till oss så fixar vi det.

Det spelar ingen större roll vilket backe man har, bara det är någorlunda plant och inte rör på sig för mycket.

Se till att inte vegetation växer under och upp mot stugan.

Du kan använda dig av lecablock, betongplintar, trädgårdsplattor, markskruv eller gjuta en platta.
Det viktiga är att dessa kommer i våg (samma höjd).



Bilden ovan är ett exempel

Se vårt galleri på hemsidan för tips hur andra har gjort

Packa upp, sortera & checka av

När du mottagit stugan och det är dags för montering så rekommenderar vi att man lägger ut de olika delarna var för sig, så kommer det flyta på bättre vid monteringen.

Beroende på vilken stugmodell du har valt så kan det vara packat på 1, 2 eller 3 stycken pallar.



Passa då även på att kryssa av i checklistan som finns i den andra anvisningen som är specifik till din stugmodell

Fyll själv i dina egna tillval
som inte finns med som standard

VIKTIGT

Är något skadat, fel eller borta?
Kontakta oss omgående

HUSTIMMER FRÄSTA BÅDA SIDOR

Antal	Längd	Övrigt
3	4235	
1	4035	
16	3835	
2	3835	Klyvda 68 mm
4	2540	
3	2590	Kompletta gavelspetsar
3	2490	
29	2290	

FRÄSTA 1 SIDA ELLER INGEN

Antal	Längd	Övrigt
13	1145	
9	800	Ingen fräsning
22	495	
13	445	
9	245	

GOLVREGLAR & TAKÅSAR

Antal	Längd	Övrigt (45x120)
3	2900	Takåsar
2	3615	
11	1980	
4	555	För golvbrunnen

GOLV & TAK (PAKET)

Antal	Längd	Övrigt (21,5x95)
4	4200	Golv
7	4200	Tak

VINDSKIVOR & FODER

Antal	Längd	Övrigt	
8	4200	Vindskivor	(22x120)
5	4200	Foder	(22x95)
6	~400	Stagklossar	

HAR STUGAN TAKBEKLÄDNAD?

Antal	Längd	Övrigt	
		Ströläkt	(15x45)
		Bärläkt	(25x48)
Antal läkt beroende på TRP20 / Elegance			
	meter	Trekantslist	
(Om stugan har takshingel)			

Antal	Standard i stugan
2	Bastulavar 1995 mm
1	Lister till bastulavar
1	Ytterdörr 8x19
1	List till ytterdörr
1	Bastudörr 7x19
2	Underlagspapp

Antal	Kamin, brandskydd & tillbehör
1	Kamin
1	Skyddsplåt vägg (enkelvägg)
1	Skyddsplåtar golv (1 av varje)
3	Lekastenar 90x190x590
1	Skorsten Harvia WHP1500
1	Tillbehörsbox Harvia WHP

Övriga produkter, fyll antal & vad själv när du går igenom ditt paket

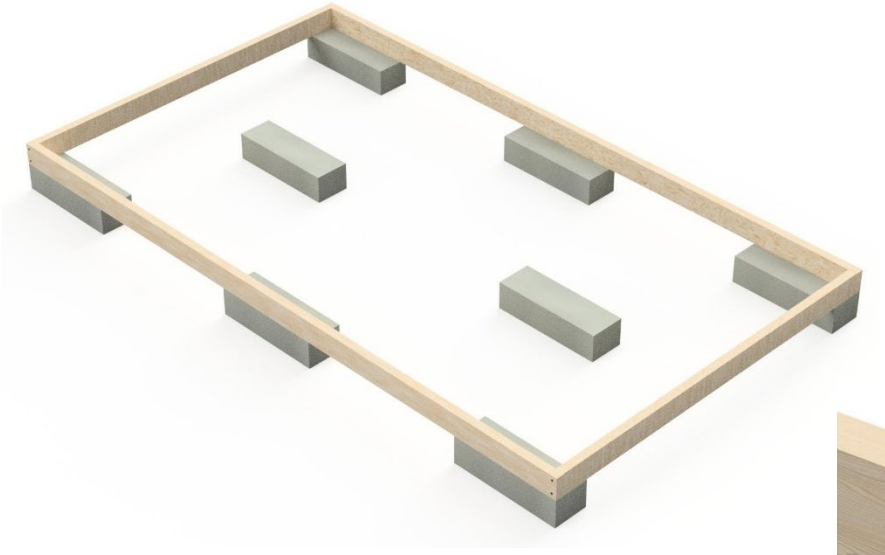
Antal	Produkt

Antal	

Golvreglar

Skruva ihop golvreglarna som din specifika anvisning visar.
Skruva med **två** stycken skruv likt bild nedan på alla reglar.

Börja att skruva ihop de yttersta reglarna & kryssmät diagonalen.





Vi rekommenderar **90 mm**
skruv för utomhusbruk, och det är
även det vi levererar i våra skruvpaket.

Skruva resterande reglar på samma sätt enligt ritning.
Vi rekommenderar även att lägga en remsa syllpapp på varje sten.

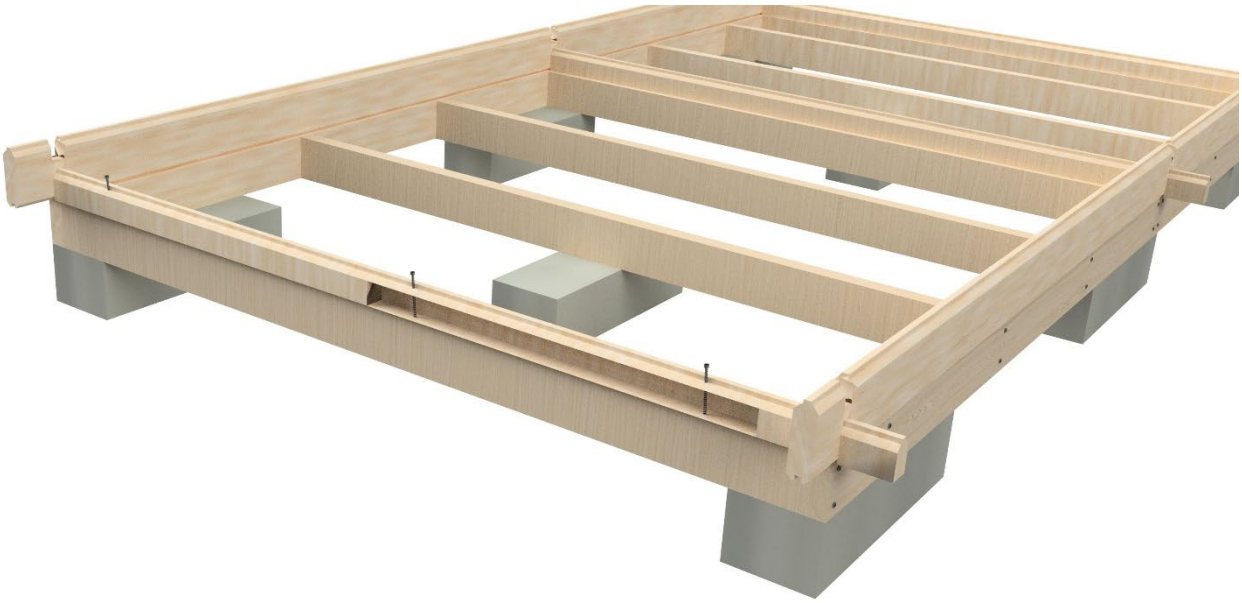


Första varvet

Alla våra stugor börjar alltid med halvor av hustimmer i botten som kommer färdiga från oss.

På dessa **generella bilder** sitter dom på gavelväggar & mellanvägg

Timmerstommen är 10-15 millimeter större än golvreglarna är, och kommer därför hänga ut.
Detta är korrekt då det skapar en droppkant för vatten.



Kryssmät första varvet så hörnen invändigt blir 90°
Har du kryssmätt golvreglarna så räcker det vanligtvis med att kolla så timret ligger rakt efter golvreglarna.

Skruva fast första varvet i golvreglarna med **90 mm** träskruv.
Sätt någon skruv i varje halv timmerplank.
Ibland hamnar skruv i dörrhål men det går bra att flytta senare.

Slå ihop timmerstommen

Slå ihop timret varv för varv enligt din specifika anvisning med hjälp av slagklossarna som vi har skickat med.

Slå inte ner en timmerplank helt och hållet på ena sidan innan du börjar slå på andra sidan, då finns det risk att knuten spricker.



Hjälps åt att slå på båda sidor samtidigt eller gå mellan om du är själv.



Kolla en extra gång att du har slagit ihop varvet ordentligt.
Timmerstommen ska **inte** skruvas i knutarna.



Har du valt till ett **extravarv** ska en till hustimmerbit monteras på **varje vägg**
Monteras **efter** dörr & fönsterhål men **innan** gavelspetsar och takutstick.

Sista varvet

Oavsett om du har pulpet eller sadeltak så ska sista timmerplanken klyvas i nivå med gavelspetsarna.

Ett tips är att lägga upp första biten av gavelspetsen och mäta högsta höjd som på bild, så slipper du slå isär biten för att klyva.





Klyv planken samma gradtal som stugans taklutning med en klyvsåg eller en cirkelsåg. Pulpettak **8°** Sadeltak **13°**

Tänk dig för noga vilket håll du klyver planken med vinkel. Har stugan olika stora rum så finns det bara **ett rätt sätt**.

Har man inte möjlighet att klyva planken med vinkel så kan man utgå efter det lägre måttet. Då rekommenderar vi för det estetiska att sätta lister i taket för glipan som uppstår.

Skruvning av sista varvet

När sista varvet är på plats och stommen är klar så ska det skruvas fast med 90mm träskruv som på bild.

Skruva 1 st skruv per meter och 1 st skruv i varje gavelspetsbit.



På **sadeltak** är det samma princip men då skruvar man 1 st skruv på vardera sida av varje gavelspetsbit.

TIPS

Hustimmer utan fräsning mellan dörrar & fönster.

Skruva en bräda och fäst med några skruv så dom håller sig på plats till du har fått dit fönster / dörr.



Takåsar

Beroende på vald stugmodell så kan dimension på takåsar variera. Mät därför alltid dina takåsar innan du börja jacka ur i väggen.

Ibland levereras takåsar grovkapade. Tänk på att inte släppa ut dessa mer än hustimrets utstick, då finns det risk att takpanel / takbeklädnad ej räcker till.

Pulpettak

Urtagen ska luta som taklutningen gör, rita på båda sidor.



Sadeltak

Nocken kommer alltid färdigkluven från oss.
Men väljer själv om man jackar med lutning efter takets fall eller om man jackar rakt och sedan klyver av takåsarna med lutning.



Snedskruva en skruv för att fästa takåsarna



Vindskivor del 1

Vi rekommenderar att göra det i denna ordning då man får lite hjälp att anpassa takpanelens längd och utstick. Men med vindskivor så finns det olika lösningar och är därför valfritt.

Sadeltak

Skruva vindskivor jämnt i överkant med takåsar & timmerutstick.
Kapa vindskivor längre än nödvändigt för val av längd senare.
Vi rekommenderar att skruva med 55 mm trallskruv.



Pulpettak

Skruva vindskivor och takfotsbräda jämnt i överkant med takåsar & timmerutstick. Lämna en gavel tom för lättare kapning av takpanel.
Släpp ut vindskivor längre än nödvändigt för val av längd senare.
Vi rekommenderar att skruva med 55 mm trallskruv





Takpanel sadeltak

Takpanel kan skruvas med 55 mm trallskruv, skjutas med spikpistol eller spikas av liknande hållfasthet.

Fäst första takbrädan jämnt med utsidan av vindskivorna.
Fäst brädan med **två** styck skruv / spik på varje takås & hustimmervägg.
Sedan räcker det med **en** skruv / spik på varje.





Takpanelen ska skarvas.
Överbliven bräda som du kapar bort börjar du med på nästa rad.
Brädorna behöver **INTE** skarvas på åsar, men måste ha minst en fästpunkt.
Om inte, börja med en ny bräda.

TIPS! Grovkapa takpanelen 30-50 mm längre än timmerutstick.
Renkapa när all takpanel är lagd.



Takpanel pulpettak

Takpanel kan skruvas med 55 mm trallskruv, skjutas med spikpistol eller spikas av liknande hållfasthet.

Fäst första takbrädan jämnt med utsidan av vindskivan fram eller takfotsbrädan bak beroende på vilken sida du börjar på. Även jämnt med utsidan på vindskivan som sitter på gavelvägg.

Fäst brädan med **två** styck skruv / spik på varje takås & hustimmervägg.
Sedan räcker det med **en** skruv / spik på varje.



Takpanelen ska skarvas.
Överbliven bräda som du kapar bort börjar du med på nästa rad.
Brädorna behöver **INTE** skarvas på åsar, men måste ha minst en fästpunkt.
Om inte, börja med en ny bräda.

TIPS! Grovkapa takpanelen 30-50 mm längre än timmerutstick på andra sidan och ren-kapa sen när hela taket är lagt.



Takpanel

När takpanelen är lagd ska eventuella grovkapade sidor kapas.

OBS! Tänk på att släppa ut takpanelen 22 mm för vindskiva/takfotsbrädan.
Lika som övriga brädor du har skruvat dit.





Takfotsbrädor

Skruva första takfotsbrädan under takpanelen om den inte redan sitter där.



Skruva dit den andra takfotsbrädan utanpå i jämn överkant med takpanel.



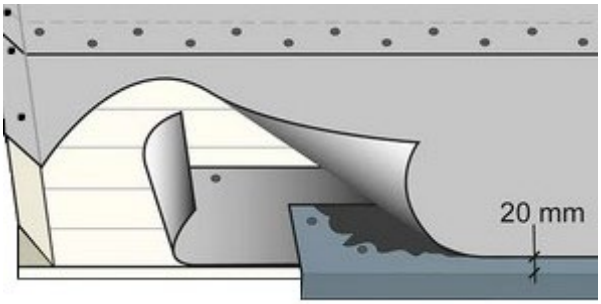
Jacka ur 22 millimeter på vardera sida mot vindskivebrädan.



Underlagspapp

Har du köpt takshingel av oss så ingår trekantslist. Fäst dessa innan underlagspappen.

Vid köp av takshingel ingår även takfotsplåt, klipp med plåtsax i änden för vindskivebräda & trekantslist. Vi rekommenderar att skära pappremsor av underlagspappen och lägga mot takpanelen innan takfotsplåten.



Pappen spikas med **20 mm** pappspik eller stifthammare. Har du köpt skruvpaket från oss ingår pappspik till underlagspappen.



Börja alltid med underlagspappen nere vid takfoten och jobba dig uppåt. Använd klisterremsan på pappen som ett mått för överlapp.

Vid behov, skarva pappen med ett diagonalt snitt. Avsluta över nock eller högsta punkt.







Vindskivor del 2

Skruva dit resterande vindskivor på alla sidor.



Ska du ha **takshingel?**
Överkant vindskiva ska liva med trekantslist / papp.



Beroende på vilken takbeklädnad stugan ska ha så ska vindskivorna sticka upp olika.

Man vill att vindskivornas överkant ska ligga jämnt med till exempel takplåtens högsta del.

Tänk på att ströläkt, bärläkt och plåt bygger höjd.

Vindskivorna kan alltid höjas eller sänkas vid senare tillfälle.



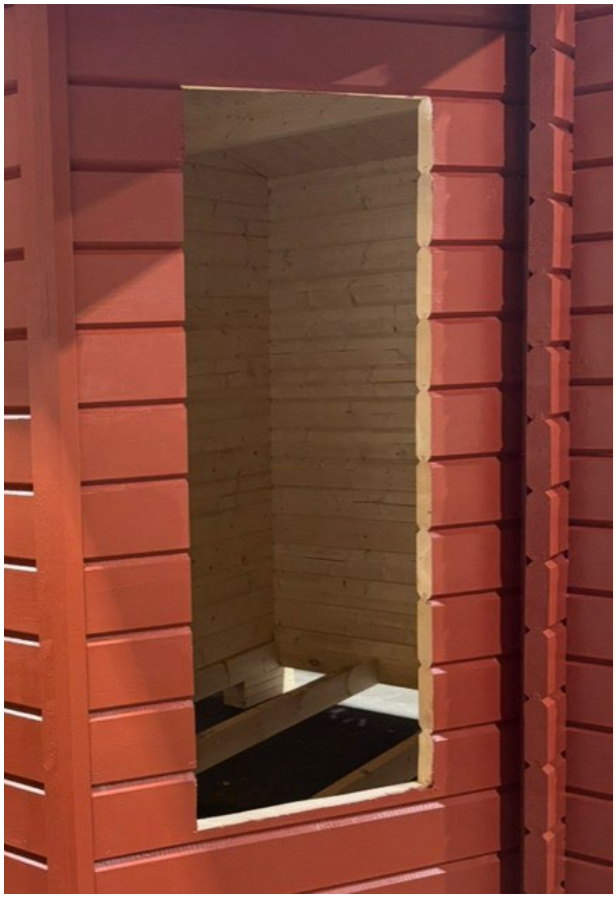
Fönsterhål

Hål för fönster är klara på bredden, men måste justeras på höjden.
Här finns oftast mån att själv bestämma slutlig höjd.

Alla fönster och dörrar ska ha ca 15 mm luft mellan karm och timmerstomme så det finns mån för sättningar i timret.

Till exempel
Fönster 5x13 är karmyttermåttet 490 x **1290 mm**
Fönsterhålet som blir i byggsatsen är vanligtvis 500 x **1215 mm**
Fönsterkarm 1290 mm + luft 15 mm = **1305 mm**

Hålet ska bli ca 1305 mm totalt, man bestämmer då själv åt vilket håll.
Väljer du såga allt upptill rekommenderar vi att du tar bort sponten nertill.





15 mm luft gäller samtliga fönster, liggande som stående.
Mät dina fönster innan du sågar upp hålet!

Dörrhål

Hål för dörrar är också klara på bredden, men måste justeras på höjden. Vi rekommenderar att behålla **30 mm** hustimmer kvar i botten och ta resterande upptill då golvet bygger 22 mm och ryms då under dörrkarm.

Alla fönster och dörrar ska ha ca 15 mm luft mellan karm och timmerstomme så det finns mån för sättningar i timret.

Till exempel

Dörr 8x19 är karmyttermåttet 790 x **1890 mm**
Dörrhålet som blir i byggsatsen är vanligtvis 800 x **1755 mm**
Dörrkarm 1890 mm + luft 15 mm = **1905 mm**

Hålet ska bli ca **1905 mm** totalt



Såga bort nertill först, mät sedan exempel **1905 mm** och såga upptill.



Mät dina dörrar innan du sågar upp hålet!

Dörrhål mellanvägg

Bastudörr Harvia glasdörr

Harvia Bastudörr 7x19 glasdörr har karm på tre sidor och glasskivan går fritt över golvet. Såga av hela timmerbiten ner mot golvåsarna och skruva in en skruv i vardera sida så timret håller sig på plats.



Vi rekommenderar att man har ca **30-50 mm** luft mellan glasskivan och golvet. Därför ska hålet jackas ur mer än ytterdörr. Du ska här även ha ca **15 mm luft** över karmen.

Man kan lägga golvet i vardera rum, sedan klyva en golvbräda lika bred som väggtjockleken och lika lång som dörröppningen och lägga som en tröskel.



Alternativt flytande igenom



Eller skruva dit en skarvlist över skarv.



Golv & Golvbrunn

Golvet kan fästas med dyckertspik eller spontskruv i sponten för osynlig fästning.

Golvet ska skarvas. **Golvet ska behandlas innan användning!**
Överbliven bräda som du kapar bort börjar du med på nästa rad.
Brädorna behöver **INTE** skarvas på åsar, men måste ha minst en fästpunkt.
Om inte, börja med en ny bräda.

Brädorna levereras vanligtvis i längd 4200 mm.
Ska golvbrädorna vara 2000 mm så kan du dela brädorna på två och slänga 200 mm.
Är du osäker om det räcker just med dina mått kan du mäta rummets innermått och dela måttet med vad en bräda bygger (ca 86 mm). Kolla sedan hur många brädor du har fått.



Fäst golvet i varje golvregel.
Lämna ca 3 mm på vardera sida golv för eventuell rörelse av temperaturvariation.





Glöm inte eventuell golvbrunn! Vi rekommenderar att sätta den under nedre bastulav.
Skruva 2 st 45x120 555 mm som du har fått mellan två golvåsar.
Skruva fast golvbrunnen och fortsätt med golvet. Här är en sticksåg att rekommendera!

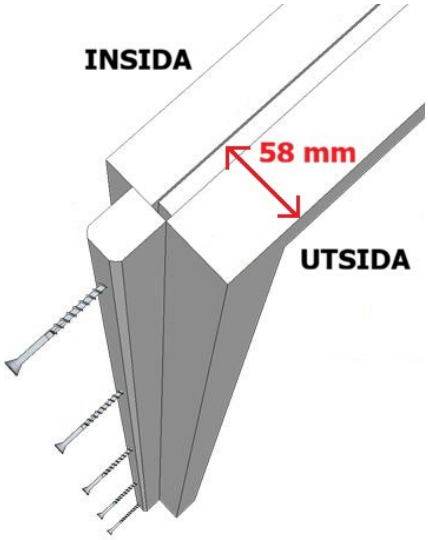


Dörrar

Skruva fast dörrlist runt karm med trallskruven.
Om hustimmer är 45 mm ska spont på lister ligga i frästa spåret på karmen. **Vänd rätt!**
Om det är annan tjocklek på timmervägg så levereras list utan spont och ska då skruvas fast med samma mått från karmens utsida.



Exempel
58 mm hustimmer



Ta in dörren, tryck ut genom hålet till listerna tar mot insida vägg och skruva fast.
Utsida karm livar nu med utsida vägg och det är en slät yta för foder.





Man kan även montera dörren före lister.
Då skruvar man igenom karmen och in i änden på timret lika sätt som man använder karmskruv.

Men i detta fall så räcker det med 90 mm träskruv i stället för karmskruv. Skruva 4 st på vardera sida

Fönster

Skruva fast fönsterlisterna på insidan av fönster.
Ta sedan in fönstret och tryck ut genom hålet, skruva sedan fast i väggen.
Utsida karm livar nu med utsida vägg och det är en slät yta för foder.

Om du har annan dimension än 45 mm hustimmer så har vi skickat distanslister som sätts på utsida fönster för att bygga ut så man får en slät yta för foder.



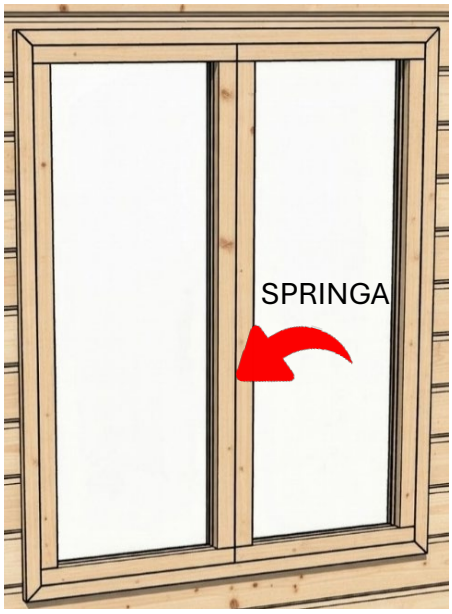


Om du har glasparti 8x19 så är det likadana lister som till ytterdörr.

Monteras på samma sätt

Om du har **två** eller **tre** fönster som ska sitta ihop så kan listerna behövas skarvas.

Vi rekommenderar att sätta en täcklist invändigt för att dölja springan som uppstår mellan karmarna.





Bastulavar

Bastulavarna är tillverkade med sittbrädor i asp och levereras färdiga från oss.
Skruva 45x58 bastulavslister på vardera sida vägg i den sitthöjd du själv vill ha.
Tänk på att när du lägger dit lavarna så bygger dom ytterligare ca 90 mm.

Vi rekommenderar att behandla bastulavarna innan användning!



Lägg sedan dit bastulavarna



Brandskydd

Bilder nedan visar hörnmonterade plåtar på väggen.
Ska kaminen inte placeras i hörnet så skruvar du bara upp en plåt.

Skruva upp plåten ca 50 mm från golvet.
Har du köpt vårat skruvpaket ingår svart självborrande montageskruv.





Lägg ut lekastenarna och den släta svarta plåten på golvet som gnistskydd.
Den släta plåten ska sticka ut 300 mm framför stenarna.
Lämna ca 50 mm luft mellan lekastenar och väggplåt.
Lägg sedan över den bockade plåten som ett lock uppe på stenarna.

Vissa stugmodeller levereras med Harvias egna väggbrandskydd som består av en mantel man hänger runt kaminen.
Detta är för att brandskyddet inte ska krocka med t.ex fönster.

Följ Harvias anvisning som följer med i kartongen för installation.



Kamin

Elda försiktigt i kaminen **utomhus** utan bastusten innan installation.
Ugnens stomme är behandlad med skyddsfärg som bränns bort i samband med första uppvärmningen och mycket rök bildas.

När kaminen har eldats ur och svalnat ställs kaminen på golvbrandskyddet.
Placera kaminens baksida **150 mm** från brandskyddsplåten på väggen.
Beroende på kamin så kan golvbrandskyddet och lekastenarna behövas flyttas ut.
Centrera kaminen i sidled på golvbrandskyddet.

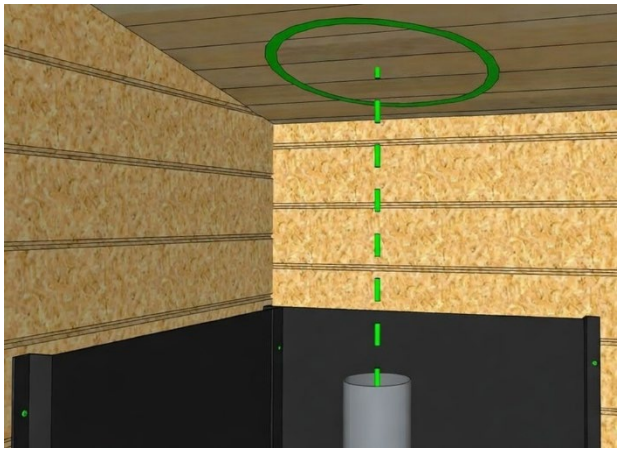


Ställ på rökröret och mät med vattenpass så det står rakt.

Loda in centrum på rökröret och gör en markering i taket.

Rita en cirkel med 210 mm radie. (420 mm diameter)

Såga upp hålet med en sticksåg.



Trä på skorsten WHP1500.
Det ska vara 100 mm luft mellan takpanelen & skorsten.

Skruva dit täckplåtarna på undersidan, samt gummikrage och skorstenshatten på ovansidan.
OBS! Gummikrage fästs sist av allt. (Efter takbeklädnad)

Har du isolerat taket så ska isolerings-kragen och skyddsplåtarna sättas dit.
Om du inte har isolerat så ska **INTE** isoleringen och skyddsplåtarna användas!



Takbeklädnad

Se monteringsanvisningar på vår hemsida under montering i flik **”Takbeklädnad”**

I takpanelen är det viktigt att få ett runt hål på 420 mm i diameter, men i plåten så är det inte noga. Kapa hål i plåt så skorstenen ryms. Plåt är inget brännbart material.



TRP20 / Elegance

Till dessa plåttak levereras både ströläkt 15x45 och bärläkt 25x48. Ströläkt läggs i samma riktning som takets lutning och skruvas fast i alla takåsar och väggar som dessa korsar. Skruva sedan fast bärläkt efter leverantörens anvisning.

Slätplåt

Slätplåt ingår till takplåt TRP20 & Elegance för att få en slät yta att fästa gummikragen till skorstenen på. Ibland 2 st och då ska dom överlappa. Slätplåt ska ligga uppe på korrigeringen på plåten, och träs in under nockplåten. Då regnar det först på nockplåten, rinner ner på slätplåten och rinner runt gummikragen.

Shingel

Ingen läkt, läggs direkt på pappen.

Gummikrage för skorsten fästs direkt mot shingeltaket med medföljande silikon & skruv.

Klickfals

Ingen läkt, läggs direkt på pappen. Gummikrage för skorsten fästs direkt mot plåten med medföljande silikon & skruv. Kommer gummikragen mitt i en fals så skär man ett snitt i kragen och lägger den på var sin sida av falsen. Använd extra tätningsmassa där.

Taksäkerhet

Om du har en bastustuga med en vedeldad kamin som en sotare ska besöka så kräver dom vanligtvis att taksteg och glidskydd för stege ska finnas.





Ventilation

Ventilation rekommenderar vi till alla våra stugor oavsett om det är en bastustuga, friggebod eller ett förråd. Det är delvis till för ett eventuellt vedeldat aggregat men framför allt när stugan står och inte används alla andra dagar om året.
Luft ska strömma genom stugan och torka upp fukt.

Det finns massvis med olika påståenden hur ventilationen ska placeras, men vi rekommenderar i huvudsak:

Stuga med 1 rum

1 st ventil (tilluft) placeras lågt ner ca 250 mm över golvet.

1 st ventil (frånluft) placeras högt upp ca 200 mm under taket.
Dessa ventiler placeras så långt ifrån varandra som möjligt (diagonalt).

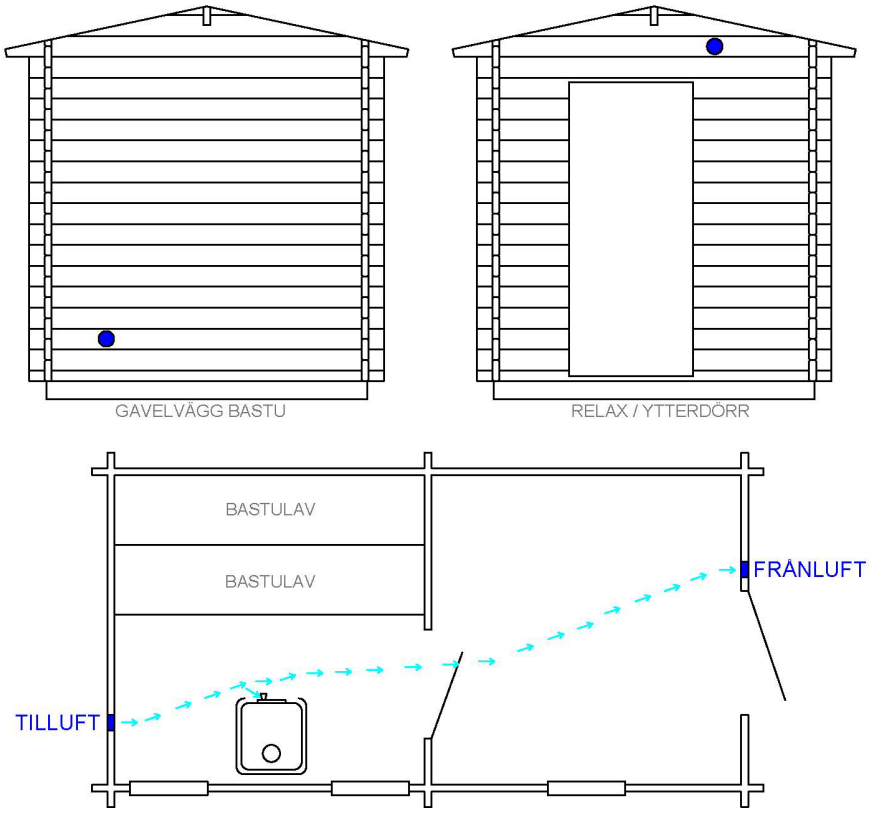
Stuga med 2 rum

1 st ventil (tilluft) placeras lågt ner ca 250 mm över golvet.

1 st ventil (frånluft) placeras högt upp ca 200 mm under taket.
Dessa ventiler placeras så långt ifrån varandra som möjligt (diagonalt).

På mellanväggen sitter vanligtvis en Harvia glasdörr som har öppet några centimeter luft mot golvet. Tilluften kommer in nere i bastudel, kaminen får ta en del av luften, luften strömmar under bastudörren och sedan ut högt upp i relaxdelen.

EXEMPEL



Behandling & målning

Behandling invändigt

Invändigt måste golvet & bastulavarna behandlas som vi har nämnt ovan.
Har du köpt golvlack och bastulavsolja från oss är det detta som ska penslas på.
Väggar & tak behöver inte behandlas, men så klart valfritt.
Vill man ha kulör i bastuutrymme så finns det till exempel bastuvax som tål värme.

Behandling utvändigt

Om man frågar en färghandel hur man ska behandla sin stuga så kan man få olika råd och förslag som oftast inte är helt lika, men inget av dem behöver vara fel.

Med snart 30 års erfarenhet tycker vi såhär trots att vi inte är en legitimerad färghandel:

Slipa bort eventuella smutsfläckar som kan ha blivit under monteringen.
För extra skydd kan man pensla 1-2 varv grundolja på knutarnas ändträ.
Ändträet suger åt sig betydligt mer och det är därför viktigt att mätta för att hindra fukten att tränga sig in. Innan oljan torkar så är det bra att torka bort överflöd med trasa för att undvika att en blank klibbig film bildas.

Foder, vindskivor & takfotsbrädor målas med fördel innan de monteras.
Detta underlättar speciellt om man väljer att ha olika kulörer på stomme & foder.

Tänk på att inte måla direkt i solljus eller när virket är blött.

Akrylat

Om man har valt att inte olja knutarnas ändträ, se till att lägga på extra varv med grundfärg för att mätta ändträet ordentligt.
Grundmåla stugan 1 varv med lämplig grundfärg.
Måla sedan stugan i önskad kulör 2 varv.

Lasyr

Stryk på lasyren rikligt med pensel eller roller. Applicera lasyren i hela brädornas längdriktning för att undvika fläckar & överlappningar. Lasyren ska tränga in i träet, inte bilda en täckande film. Torka bort överskott med en trasa efter ca 10-15 minuter.
Nytt trä bör strykas två gånger med lasyr för bäst hållbarhet.

Tack!

Tack att du har valt en stuga från Botniastugan!
Vi är oerhört glada att vi har fått förtroendet att leverera er stuga.

Att få se det färdiga resultatet av ditt stugbygge är bland det roligaste vi vet,
och kanske även det bästa betyget vi kan få.

Därför blir vi väldigt glada om just du skulle vilja ta dig tiden att skicka en bild eller två från ditt stugbygge, antingen från monteringens gång eller slutresultatet.

Oftast kan vi dela dessa foton på våra sociala medier eller hemsida,
men då frågar vi så klart före och ingen personlig information kommer delas.

Vi tar även tacksamt emot **feedback** på till exempel monteringsanvisningar om det är något vi kan göra bättre, något vi har glömt eller annat.

_____

Stort **lycka till** och hoppas att stugan kommer fyllas med många fina stunder framöver!

Telefon: 0910 – 781 780
Epost: botnia@botniastugan.se
Hemsida: www.botniastugan.se

Botniastugan
Botniastugan

Botniastugan