

# RÅD OCH INFORMATION

## Gratulerar till ditt köp!

Hej, vad kul att du vill skapa rum för mer. Våra friggebodar har blivit synonyma med hög kvalitet. Men för att resultatet ska bli extra bra har vi ett antal monterings- och skötselråd som gör att byggprocessen går snabbt och smidigt.

Till att börja med, se till att du gör följande:

- Produkten har blivit kontrollerad i samband med packning. Om något mot förmodan saknas ska detta rapporteras **senast** 7 dagar efter leverans. Börja därför med att checka av mot materiallista så att alla delar i byggsatsen har levererats\*.
- Förvara byggsatsen på ett jämnt underlag, torrt och upplyft från marken. Alla våra produkter levereras på pall och är täckta med plastsydd. Skydda alltid produkten mot sol och regn.
- Förvara ej i uppvärmda utrymmen.

## Tänk på att läsa monteringsanvisningen innan. Lycka till!

### Förberedelser inför montering

- Gå noga igenom monteringsanvisning och materialspecifikation innan du börjar bygga. Dessa hittar du i uppmärkt paket.
- Synlig transportskada skall anmärkas på fraktsedel. Om skada inte upptäckts direkt vid leverans fotografera den skadade artikeln och kontakta er återförsäljare inom 7 dagar. Glöm inte att även beskriva skadan samt ange artikelnummer enligt materiallistan.

Vi skickar ersättningsdelar kostnadsfritt (under högsäsong kan delar ta slut i lager, vilket kan medföra längre leveranstider).

- Inventera alla delar enligt den bifogade materiallistan innan du börjar bygga.

*\* Reklamationsåtaganden begränsar sig till utbyte av defekta delar. Redan monterade eller behandlade delar omfattas inte av reklamationsåtagandet. För mer info om reklamationsåtaganden, se punkt 6.*

### Följande verktyg behövs vid montering

- Hammare
- Såg/kap- och geringssåg
- Skruvmejsel/skruvdragare
- Kniv
- Tumstock/måttband
- Vattenpass
- Eventuellt ett långt spännband

## Bygginstruktion

### 4:1. Sortera smart

Börja med att sortera alla delar runt byggplatsen. Bäst är att dela upp i olika högar. Golv, tak och så vidare. Förarbetet tar lite extra tid, men du tjänar på det i längden.

### 4:2. Grundläggning

En välgjord grund som är helt i våg är en förutsättning för ett lyckat resultat. Se också till att ytan är jämn och helt rektangulär.

Vi rekommenderar grundläggning på plint.

Grunden bör vara på normal grundläggningshöjd över markytan. Se också till att nödvändig ventilation finns under byggnadens golv.

Om byggnaden ska stå på betongplintar rekommenderar vi följande:

- Gräv hål för plintarna (till frostfritt djup).
- Gräv ur 20-25 cm, all matjord skall avlägsnas
- Placera ut plintarna, väg in och fyll igen hålen runt om.
- Lägg ut en markduk.
- Fyll på med ca 20 cm makadam. Området under och runt stugan skall vara vädrenerat.

Plintar ska placeras enligt gällande ritning.

### 4:3. Vid isolering av golv

Vid golvisolering ska du (innan golvbjälklaget monteras) spika fast upplagsbrädor i golvbjälkarnas underkant. Stödbrädorna ska i sin tur bära upp blindbottenboarden.

### 4:4. Montering

Nu ska vi börja bygga på riktigt. Läs noga igenom byggbeskrivningen med tillhörande ritningar som följer med produkten. Montering av våra byggnader kräver viss erfarenhet. Vid behov rekommenderar vi att du kontaktar en fackman för rådgivning.

Byggmaterialet levereras delvis i färdigkapade längder, mindre justeringar kommer att krävas.

Var rädd om sponten när ni slår ihop brädorna, använd en brädstump att slå på.

### 4:5. Montering av fönster och dörr

Här ska du vara noga med i vilket skede dörr och fönster ska monteras. Oftast ska det vara en spalt runt fönster och dörr. Detta utrymme kan fyllas med isolering (foderbrädorna kommer sedan att dölja luftspalten). Följ byggnadens monteringsanvisningar. Tänk på att det alltid går att efterjustera så att öppning och stängning sker utan ansträngning. Använd aldrig hyvel om något skulle kärva.

### 4:6. Montering av takåsar/takstolar

Om det ingår takåsar i byggsatsen monteras dessa i eventuellt anpassade uttag. Fäst dem med spik/skruv enligt byggbeskrivningen. Eventuella takstolar monteras även dem enligt byggbeskrivningen.

### 4:7. Montering av yttertak

När du spikar fast råsponen i taket, var noga med att du slår ihop sponten med brädorna över hela längden. Vidnock eller takslut kan du behöva anpassa in sista brädan – likaså sista brädan på varje takhälft.

När råsponen är monterad, avsluta med att montera takfotsbrädor och vindskivor under takutsticket. Avsluta därefter med att lägga takpapp, shingel eller plåt (ingår ej).

### 4:8. Montering av innertak/isolering

Montera isolering och vindpapp mellan takåsarna. Om takåsarna är exempelvis 145 mm rekommenderar vi att du lämnar en 25 mm luftspalt mot yttertaket. Ventilation till luftspalten kan borraras mellan takåsarna på respektive gavel. Spika därefter fast innertaket och mät så att de linjerar med byggnadens ytterväggar. Eventuella springor mot väggen döljer du med taklister. Konrollera med den med isolersatsen bifogade ritningen.

På de modeller där takstolar ingår hamnar isoleringen mellan dessa.

### 4:9. Ventilation

För att undvika problem med fukt och mögel rekommenderar vi att du monterar två ventilgaller. Ventilation gör även att rörelsen i virket minskar. Montera ett ventilgaller i varje gavel. Om ni väljer att isolera byggnaden, skall det även utföras ventilation i det isolerade utrymmet.

### 4:10. Vindsäkring

Står din byggnad på en plats som är utsatt för starka vindar?

Bjälklaget skall vara väl förankrat i grunden.

**Timrade konstruktioner:** De översta väggbrädorna bör säkras med vertikala reglar. Reglarna förhindrar rörelse av taket vid extrem vind.

**Modul konstruktion:** Väggarna ska förankras erforderligt till bjälklaget. Takkonstruktionen kan med fördel fästas med hållband ner till vägg.

### 4:11. Naturlig rörelse i konstruktion och virke.

Byggnader av knuttimrat virke sjunker ihop en aning efter ett tag. Detta är helt naturligt och kan dels bero på träets torkning eller att det inte blivit helt tätt monterat. Skruva fast en regel i varje hörn, bakom knutningen – från översta väggbrädet till det understa, så att du en gång om året kan justera för eventuell krympning). Trä är ett naturligt material som rör sig under tid.

### 4:12. Sättningar

Vid mindre sättningar av plint kan man justera bjälklags-höjd med plastbrickor, vid större sättningar skall plinten justeras.

## Målning och underhåll

Nu är det dags att sätta din personliga prägel. Tänk på att byggnaden måste målningsbehandlas efter vår underhåll och målningsanvisning. Rätt underarbete och kontinuerligt underhåll är en förutsättning för att din produkt ska få ett långt liv. Vi rekommenderar att ni rådfrågar en färgfackhandel i förväg för bästa resultat. Behandlingen bör utföras vid torr väderlek och en temperatur om minst +5°C. Använd endast färgprodukter av hög kvalitet för bästa hållbarhet.

### Underhåll:

**En kontinuerlig översyn av din produkt bidrar till en lång och bekymmersfri livslängd:**

- Skyddsbehandling alternativt målning av byggnaden måste utföras med skyddsmedel en till två gånger per år mot blånad och mögelangrepp.
- Målade ytor ska rengöras med mild fasadtvätt vid behov.
- Kontrollera regelbundet att färgskikt på ändträ och fasad är intakt. Skrapa, grund- och täckmåla vid behov.
- Vid sprickbildning i trä: åtgärda snarast med grundfärg. Applicera därefter övermålningsbar latexfog, följt av två strykningar täckfärg.
- Måla endast på torrt virke.
- Måla omgående efter montering.
- Även insidan skall behandlas (exempelvis impregneringsolja trä, färglös).
- Måla bottenram, bärlinor, ändträ, skarvar, timmerknutar, vindskiva, takfotsbräda, foder, dörr, fönster med andra ord alla sågade ändytor särskilt noga med impregnerande grundolja. (Vid oisolerade bjälklag skall även bjälkar behandlas)
- Glöm inte behandla alla sex dörrsidor och karmen.
- Grundning av stugan skall utföras inom två veckor från montering.
- Täckmålning skall utföras inom en månad efter grundmålning.
- Vid lasering: Efter impregnerande grundolja grunda med färglös lasyr. Därefter skall man lasera med pigmenterad lasyr inom en månad.
- Vid användning av latex fog skall ytan ha grundats innan.
- Målade ytor skall rengöras 1 ggr/år med mild fasadtvätt.
- Vid lasering: Efter impregnerande grundolja grunda med färglös lasyr. Därefter skall man lasera med pigmenterad lasyr inom en månad.

### OBS!

- Vid oisolerat golv skall undersidan av golvspånskivor / golvträ / trall behandlas med ett träskydd före montering. Rådfråga även en färgfackhandel.
- Golvträ är endast ett underlagsgolv. Det kan förekomma kvisturslag, sprickor etc.
- Kontrollera varje år att färgskikt på ändträ och fasad är intakt. Skrapa, grunda och täckmåla vid behov.
- Använd endast färgprodukter av hög kvalitet för lång hållbarhet.
- Vid sprickbildning i trä: Åtgärda snarast med grundfärg sedan latex fog och därefter två strykningar täckfärg.
- Solljus bryter ned trä, pigmenterad lasyr är att föredra framför opigmenterad.
- Vid eventuellt isoleringspaket bör panelen behandlas/ målas innan uppsättning för att undvika onödiga isärtorkningar. Virket skall även vara torrt och acklimatiserat.
- Observera är att det är luftfuktigheten som mest påverkar produkten. Vi rekommenderar därför att ha kontroll på ventilation o fuktighet så det ej orsakar vare sig mögel eller extrem uttorkning.
- Stugor skall EJ behandlas med järnvitriol. Vi rekommenderar EJ att stugor och dörrar målas med svart färg då ytorna absorberar så mycket värme att träet torkar ut och rör sig mycket. Om ni ändå målat med svart färg eller behandlat med järnvitriol gäller EJ garanti.
- Vid eventuella mögelangrepp på en träyta kan vi rekommendera att använda Japes produkter; Grön-Fri och Prick-Fri, eller liknande som finns hos din färghandel.

### Ventilation:

Ventiler / galler måste monteras för att fukt- och mögelproblem ej ska uppstå i stugor och förråd. Ventilation gör även att rörelsen i virket minskar. Montera en ventil / galler i varje gavel. Gäller alla stugor, förråd och lekstugor. Vid isolerade konstruktioner skall extra erforderlig ventilation i det isolerade utrymmet göras.



## 6. Reklamationsåtagande

Byggnaden levereras obehandlad och har genomgått en packningskontroll. Vi ber dig ändå att vid leverans se över alla delar och kontrollera dessa mot materiallistan. Om du hittar något fel ber vi dig kontakta er återförsäljare med kvitto, bilder och information som beskriver skadan och den skadade delen. Bilderna ska visa både produkten (stugan) i helhet och skadan på delen.

### *Vår reklamationsrätt täcker ej:*

- Naturliga färgskiftningar i träet.
- Färgvariationer i virket som inte påverkar dess livslängd.
- Delar som har blivit behandlade, eller monterade.
- Kvistutslag på delar som ej är bärande eller på annat sätt påverkar byggnadens stabilitet.
- Små, ej genomgående sprickor eller sprickor och kvistutslag i virket som inte påverkar byggnadens konstruktion eller stabilitet.
- Golvträ är endast ett underlagsgolv. Det kan förekomma kvistutslag, sprickor etc.
- Vridet trä som ändå kan monteras.
- Råspont eller underlagsgolv som delvis har vankant och eller kvistutslag, eller mindre områden som är ohyvlade.
- Undermålig träbehandling.

- Reklamationer efter det att huset är monterat på felaktigt sätt eller felaktigt utförd grund.
- Om det utförts förändringar på byggnaden utöver de som står angivna i monteringsanvisningen.
- Extra monterade fönster och dörrar.
- Om byggnaden målats med svart färg och/eller behandlats med järnvitriol.

Reklamationsrätten begränsar sig till ersättning av saknat eller felaktigt material. Ersättningsvaror levereras alltid obehandlade.

Producenten förbehåller sig rätten att göra tekniska förändringar av produkten.

Då köpet skett via återförsäljare ska alla eventuella reklamationsärenden gå via dessa.