



Gardenhouse24.se

TÅLIGA TRÄHUS TILL DIN TRÄGÅRD

Allmänna monteringsanvisningar för 28–90 mm trähus



Kära kund,

Tack för att du köpte trävaruprodukter av hög kvalitet från Gardenhouse24. Ditt nya trähus är tillverkad av långsamt växande och CE-certifierat nordiskt trä av hantverkarna i Astel Garden, den mest erfarna trähustillverkaren i Baltikum.

Det faktum att denna produkt har funnit dig är ett bevis på kvalitet. Alla våra produkter genomgår en inspektionsprocess innan de förpackas och skickas ut. Vi har en FSC-certifiering för produktion och försäljning av trädgårdshus.

Ditt nya trähus är tillverkad med det mest hållbara byggmaterial som finns idag – trä. Några grova kanter och plana markeringar på baksidan av takskivor eller väggbjälkar är inte tecken på sämre kvalitet utan resultatet av produktionsprocesserna. Dessa anses inte vara defekter. Vissa hartsinneslutningar, sprickor, inåtväxta knutar eller små sprickor där dessa finns klassas inte heller som defekter utan något som är unikt för varje träd där de har kommit in i din produkt. Var säker på att de inte äventyrar strukturens kvalitet och inte heller anses vara defekter.

Trämaterialets karaktär gör varje trähus unikt i sitt utseende och konsistens och ställer också vissa utmaningar när det gäller transport, lagring, montage och underhåll. Det är därför vi vill att du följer montageanvisningarna steg för steg och mycket noggrant för att undvika irreversibla skador.

Detta är en allmän monteringsanvisning som innehåller flera sätt att slutföra specifika montageprocesser. För detaljerad information om din specifika produkt, följ handboken som medföljer hytten.

LÄS FÖLJANDE INSTRUKTIONER FULLSTÄNDIGT INNAN MONTERING PÅBÖRJAS



Det kan vara frestande att försöka utforska sätten att slutföra monteringen på ett enklare sätt, men vi försäkrar dig att följa monteringsanvisningarna steg för steg är oftare än ej det absolut snabbaste sättet att slutföra din produkt på ett säkert sätt eftersom det hjälper dig att undvika fel och skador som kan sakta ner dig i processen.

Dessutom, om du inte har någon tidigare erfarenhet av byggnadsarbeten, rekommenderar vi att du lämnar installationsarbetet till en professionell. Fel som kan göras under montageprocessen kan leda till skador eller produktfel som är dyrt att reparera och upphäver vår 5-10 års garanti (beroende på produkt).

Observera att bilderna och illustrationerna bara är en del av en allmän montagehandbok som kan tillämpas på många av våra produkter, till exempel installation av väggbalkar eller golv som gäller för alla våra produkter, även om den mängd material som krävs varierar från produkt till produkt.

För att vara säker på hur många delar du behöver, inspektera listan över delar noggrant och se till att du har allt du behöver innan du börjar arbeta.

Om du har några extra plankor kvar efter att produkten är klar, oroa dig inte. Vi inkluderar ibland extra plankor för att göra förpackningen solid och kompakt. Om du fortfarande tycker att det material som ingår måste installeras någonstans i din hytt, vänligen kontakta vårt kundserviceteam.

Innehållsförteckning

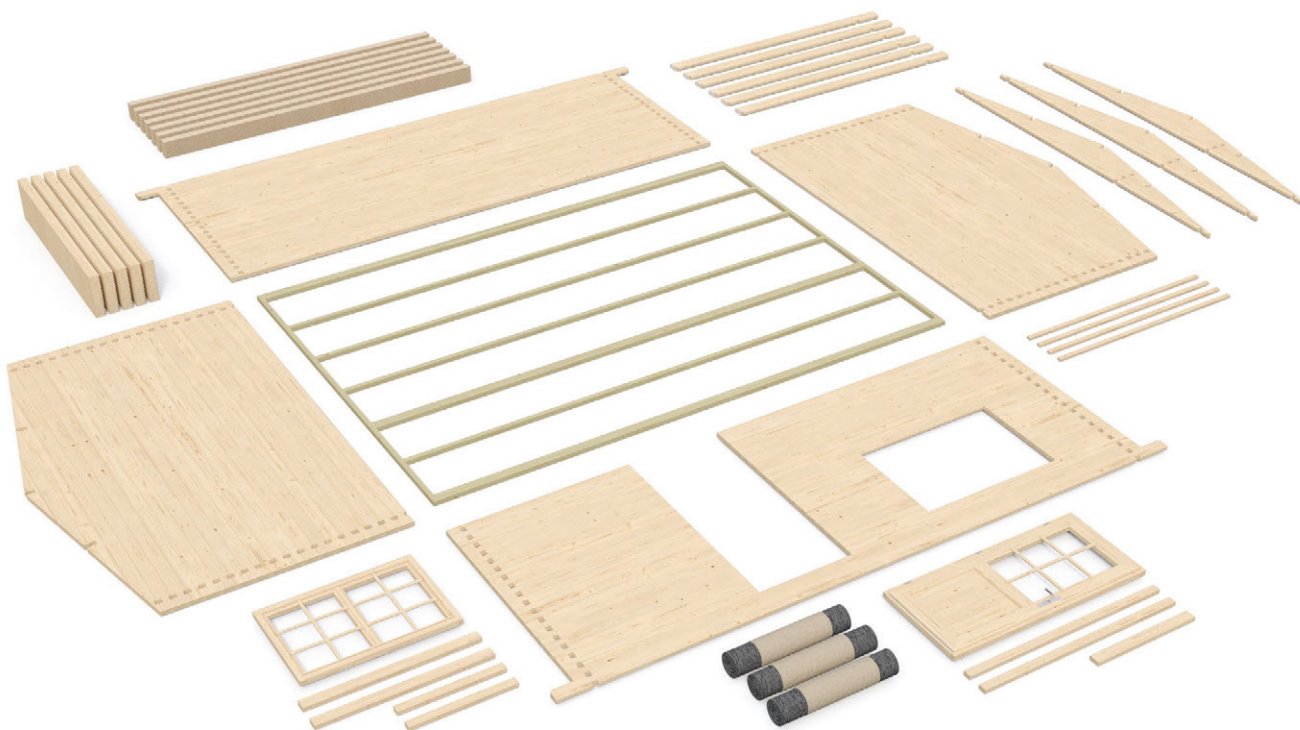
Förberedelser	4
Montering av ditt trähus	8
Väggbärare	8
Första raden av väggbjälkar	9
Montage av väggbjälkar	11
Montering av dörrar och fönster	12
Kierretangot	15
Montering av dörrar och fönster	16
Montering av gavlar	17
Montering av takbjälkar/taksparrar	18
Montage av takbrädor	19
Montering av tak med parapeter (kornischer)	23
Montering av golvbrädor	25
Montering av en integrerad terrass	27
Montering av terrassstödstoppar för modeller med terrass skärmtak	29
Träbyggnadsunderhåll – grunderna	30
Kundtjänst efter försäljning	32



Förberedelser

1. Inspektera montagesatsen noggrant

Efter att produkten har levererats i en platt förpackning rekommenderar vi att man granskar installationssatsen noggrant för att kontrollera att alla delar är närvarande och korrekta. **Öppna paketet på dagen av montage.** Vi tillhandahåller en detaljerad delslista med produkterna och rekommenderar att du dubbelkolla för att se till att satsen är komplett innan du påbörjar något monteringsarbete. Varje del på listan har en beskrivning, dimensioner och kvantitet med en ritning av dess utseende. Delarna själva har en omärklig märkning som matchar den i instruktionsboken så att du lätt kan skilja på dem.



Vänligen meddela oss om du hittar några fel. Vi kommer gärna att byta ut delar som inte är helt goda. Om du hittar några defekter eller delar som har skadats under transporten, ta en bild av delarna så snart som möjligt och skicka dem till vårt kundsupportteam så snart som möjligt. Om du upptäcker att du inte är nöjd med produkten, ta en titt på vår returpolicy på vår webbplats.

<https://gardenhouse24.co.uk/warranty-quality-guarantee>



När du har bekräftat att alla delar finns och är i hög kvalitet och i enlighet med alla förväntningar, placera dem på en pall eller någon annan ren, torr yta för att undvika få fläckar på träet. Obehandlat trä är särskilt mycket svårt att rengöra efteråt; därför råder vi dig att undvika att fläcka det i första hand.

2. Läs igenom handboken noggrant

När du har kontrollerat att du har alla komponenter som är nödvändiga för installationen, läs igenom handboken fullständigt. Detta säkerställer att du är helt förberedd för alla steg i installationsprocessen och kan kräva ytterligare hjälp om du behöver det. Om du under läsningen bestämmer att du behöver professionell hjälp, rekommenderar vi att du använder den.

Installationshandboken beskriver monteringen steg för steg och har ritningar för att illustrera trädetaljernas processer och positioner i förhållande till varandra. Vi har skrivit instruktionerna i lättförståeliga termer för att undvika missförstånd som kan leda till att du skadar dig själv eller produkten.



Om några frågor uppstår under genomläsningen eller under installationsprocessen, vänligen kontakta vårt kundtjänstteam så hjälper vi dig.

3. Se till att du har alla verktyg som behövs för montering

Nu när du har det kompletta installationssatsen och du är bekant med monteringsanvisningarna, se till att du har alla verktyg som behövs för att slutföra installationsarbetet. Beroende på produkt kan nödvändiga specialverktyg variera, men den grundläggande verktygssatsen innehåller:



Borr med en kors skruvmejsel



Borr med sats av montagebitor



Arbetshandskar



Hammare



Verktygskniv



Trappstege



Vattenpass



Måttband



Flackstång



Gummiklubba



Såg



Skiftnyckel

4. Fundament – grunden för din byggnad

Alla våra produkter behöver en platt, plan grund att installeras på. Medan några av de mindre modellerna på upp till 16m² i markytan kan installeras på en impregnerad trästolpefundament, behöver andra produkter antingen en remsfundament, en betongplattfundament eller andra variationer av betongfundament. Den bästa typen av fundament för de flesta av våra trävaror är en isolerad betongplatta, eftersom den ger högsta stabilitet och bästa värmeisoleringssegenskaper.

Oavsett vilken grund du väljer, se till att den är platt, jämn och stabil i dess helhet. En enhetlig grund hjälper till att säkerställa att monteringen går smidigt och att alla delar passar ihop, och att byggnaden kommer att hålla minst lika länge som vi har lovat. Böjda och dåliga fundament kan leda till problem vid montering och bruk av dörrar och fönster, men kan också leda till att trädelar vrids och till och med att träet ruttnar för tidigt.



Vilken typ av fundament som kan vara lämpligt för din produkt beror på marken, strukturen och naturligtvis din budget. Vår monteringspersonal kan konstruera en tillräcklig bas eller grund för dig. När det gäller fundament av trästolpar rekommenderar vi att du använder våra byggtjänster. Du kan beställa konstruktionen med fundament av trästolpar när du beställer själva produkten. När det gäller betongfundament hjälper vi gärna till med att bygga en robust, jämn bas. Fråga vänligen efter ett priserbjudande. Du kan också använda tjänsterna från ett byggföretag efter eget val, i så fall kan vi ge dig ritningarna med exakta mått för basen för din produkt.

5. Få tillräcklig hjälp innan du påbörjar installationen

Medan nästan alla komponenter tillverkas exakt efter behov och är märkta på ett sätt som gör dem lätta att hitta och installera på rätt plats, behöver monteringen fortfarande en del konstruktionserfarenhet för att kunna utföras framgångsrikt och professionellt. En del av materialet måste klippas eller skäras till en specifik mätning under installationen, medan allmän konstruktionskunskap hjälper till att undvika enkla misstag som kan påverka eller äventyra byggnadens kvalitet. Därför erbjuder vi en fackmans montagejänst som utför jobbet åt dig, men du kan också gärna anställa en lokal professionell som gör monteringsarbetet åt dig.

Montering av våra produkter är ett jobb för två personer. Om du bestämmer dig för att installera produkten ensam, ansvarar Gardenhouse24 inte för skador eller skada på produkten.



Det finns en anledning till att även några av de enklaste beslag har krav på två personer för montering. Några av de större och tyngre delarna behöver minst två personer för att kunna lyfta dem på ett säkert sätt och behöver lite justering och krångliga arbete för att monteras på plats.

Om du bestämmer dig för att installera produkten själv, vänligen sök lämplig hjälp i förväg. Om du inte hittar någon som hjälper dig med montage, rekommenderar vi att du använder professionella tjänster som till exempel vår specialinstallationstjänst.

Om du har några tvivel eller frågor under installationsprocessen är du välkommen att kontakta vårt kundsupportcenter.

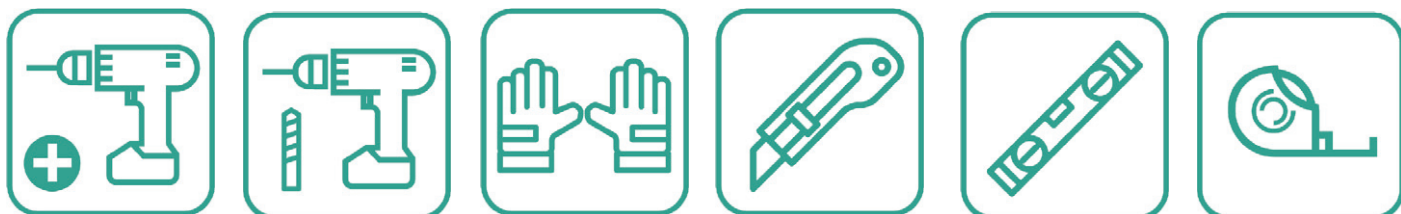
6. Planera montagearbetet för rätt tid

Vi rekommenderar att du inte lämnar detaljerna i förpackningen utsatta för väderförhållanden. Det är därför förpackningen ska öppnas på montagedagen. Kontrollera väderrapporten och planera, om möjligt, montage **torr, solig dag. Vind, snö, is eller regn kan skada produkten.**

Montering av ditt trähus

Med allt förberedelsearbete gjort är det nu att börja själva monteringen av produkten. Vi rekommenderar starkt att du följer stegen som beskrivs i installationshandboken steg för steg eftersom det oftast är det snabbaste sättet att slutföra installationen korrekt. På så sätt undviker du vanliga misstag som kan leda till problem och avbrott under installationen och som kan leda till att du skadar produkten. Även om det kan vara frestande att göra något på ett snabbare och mindre uppmärksamt sätt, vänligen följ alla steg i rätt ordning.

Väggbärare



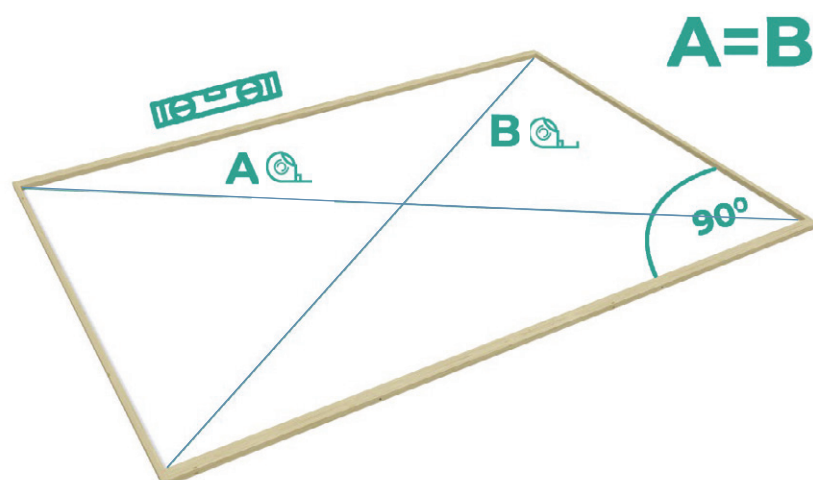
Det första jobbet efter att en tillräcklig grund är på plats är att installera de impregnerade väggbärare. **Men innan väggbärare läggs ner måste en fuktspärr M installeras mellan fundamentet och själva bärarna** (använd takpapp eller en speciell fuktspärr som finns att köpa i byggvaruhus). Fuktbarriären kommer att ge ditt trähus ytterligare skyddsnivå och hålla fukten borta från träkonstruktionen vilket förhindrar för tidig ruttning.



Observera att fuktspärren inte ingår som standard i installationssatsen.



När fuktspärren är installerad placerar du bärarna på fundamentet enligt konstruktionsplanen. Se till att väggbärarens diagonaler är lika och att bärarna ligger platt och rakt på fundamentet. Om allt görs korrekt ska alla hörnen för väggbärarna ha en 90 graders vinkel.



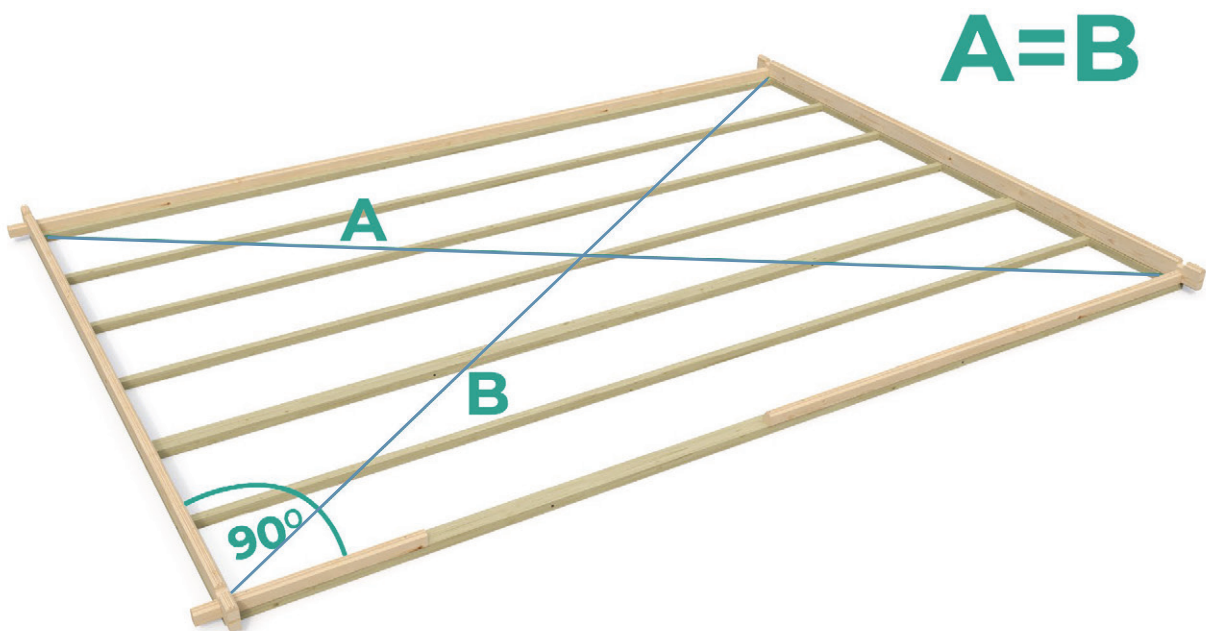
När du har sett till att bärarna är korrekt placerade och matchar hyttens mått, säkra de yttre plankorna tillsammans med skruvar. Montera sedan hela fundamentramen. Se till att ramen är jämn och välbalanserad för att säkerställa ett problemfritt montage.

När väggbärarna har monterats ordentligt, skruva fast bärarna i fundamentet med ankarskruvar.

Innan skruvarna fästs rekommenderar vi förborrning av hål för att undvika risken för att trädetaljer klyvs.

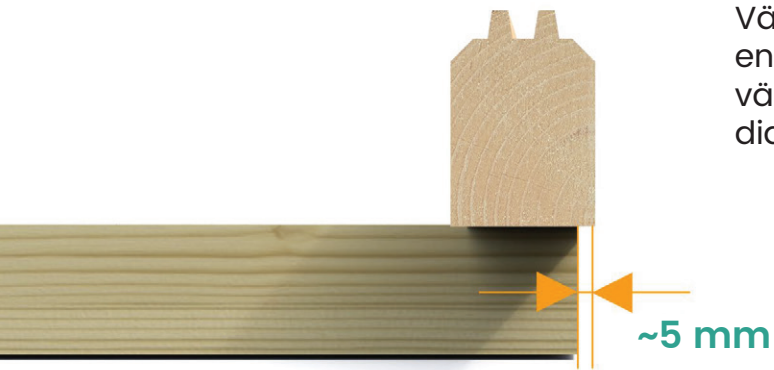


Första raden av väggbjälkar



När väggbärarna är på plats och fästs på fundamentet är det dags att installera den första raden av väggbjälkar. Placera väggbjälkarna direkt på bärarna. Vid korrekt installation bör kanten på den nedre raden nå 5 mm över kanten på väggbärarna. **Se till att avståndet mellan väggbjälkarna på första raden och fundamentet (eller marken) är minst 45 mm.**

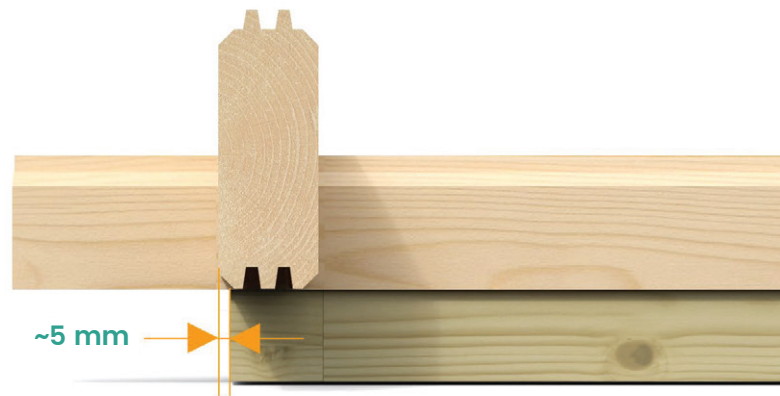




Väggbjälkarnas ändrar ska hänga ihop och bilda en enhetlig fyrkantstruktur rakt ovanpå väggbärarna. Var noga med att se till att diagonalerna på den första raden är lika.

Fäst sedan den första raden av väggbjälkar på vägghållare med skruvar.

NB! Endast den första raden av väggbjälkar ska fästas med skruvar.



Montage av väggbjälkar



När den första raden av väggbjälkar har installerats och fästs på väggbärarna är det dags att installera de återstående väggbjälkarna. Följ instruktionerna noggrant så att varje del hamnar i rätt position. **Observera att de återstående väggbjälkarna inte är säkrade med skruvar.** Några av produkterna har metallstavar som måste installeras i förborrade hål efter att vägginstallationen är klar, och vissa produkter har justerbara stormhållare (stormankare) som håller ihop konstruktionsdelarna.



Observera att väggbjälkarna måste låsas i ändarna, men brädornas spår måste också låsas längs sidorna.



Använd vid behov en gummiklubba och en träplatta för att försiktigt knacka på och sätta väggbjälkarna på plats. Slå aldrig på spårändarna med en metallhammare – trä deformeras lätt och på detta sätt skadar du konstruktionens integritet samtidigt som du orsakar skador som kan leda till problem när komponenterna monteras ihop. **När du har installerat sex rader av väggplankor, mät diagonalerna igen för att se till att de är lika.**

Montering av dörrar och fönster



Det finns två korrekta sätt att installera dörrar och fönster på våra trävaruprodukter:

1. Under installationen av väggbjälkar
2. När väggmonteringen är klar

Montage av dörrar och fönster under installationen av väggbjälkar

Våra fönster har fyra fästningar på insidan och fyra fästningar på utsidan. Våra dörrar har tre fästningar inuti och tre fästningar utanför eftersom dörrarna inte behöver fästas i botten.

För att installera dörrar och fönster under installationen av väggbjälkar, säkra fästningar på både insidan och utsidan på dörren och fönsterkarmen med skruvar.

Installera dörrar och fönster i väggarna vid den tid som anges i bruksanvisningen för att säkerställa att de passar säkert och avsluta sedan installationen av väggbjälkar.

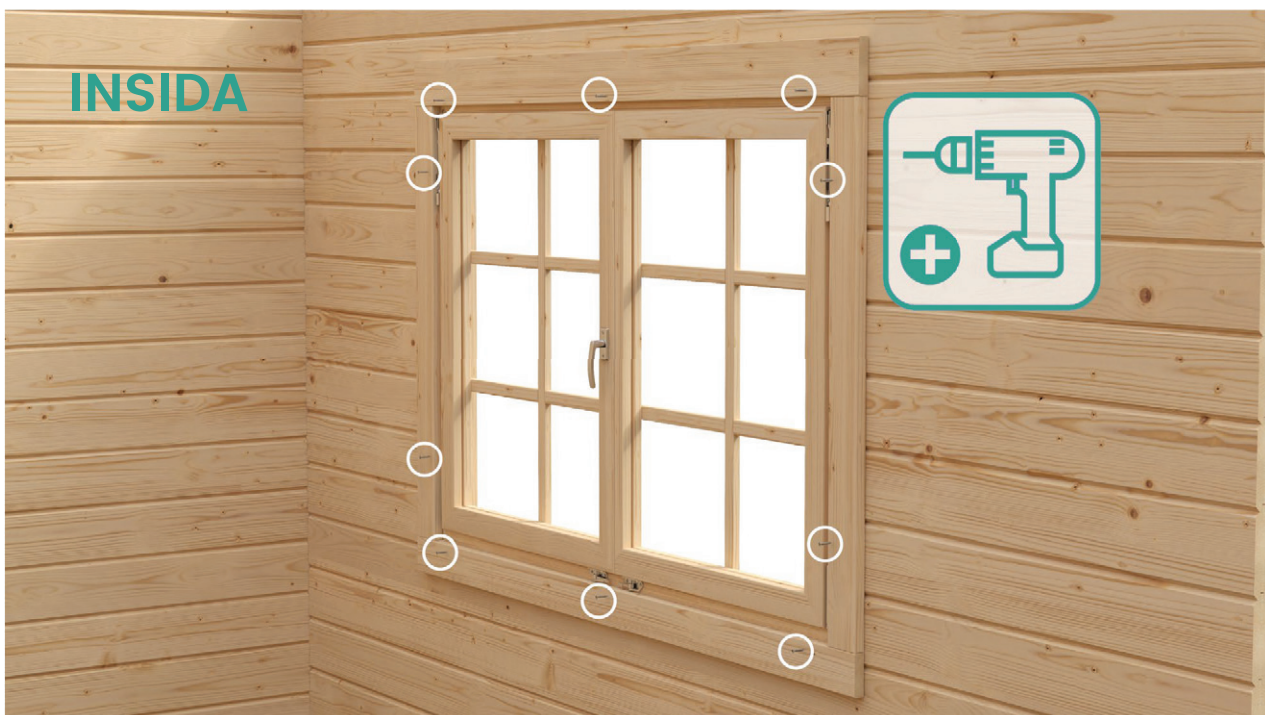
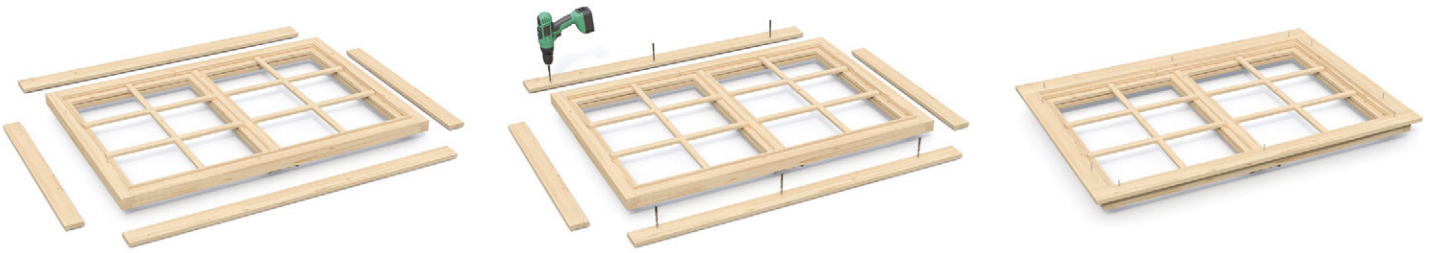
Montering av dörrar och fönster efter att väggarna är färdiga

För att installera dörrarna och fönstren efter att väggarna har slutförts, säkra först endast den yttre fästning på fönstret och dörrkarmarna. Fäst dem sedan på plats och därefter säkra den inre fästningen.

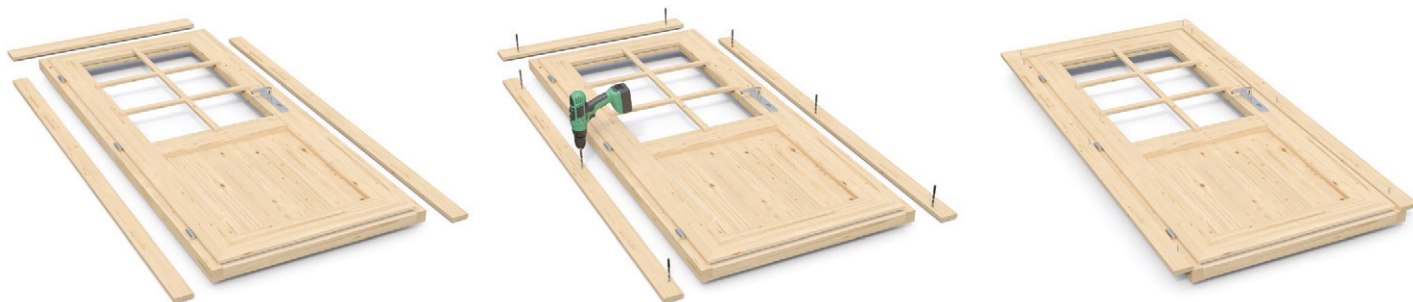


Se till att du sätter fast dörr- och fönsterfästen vid dörren och fönsterramarna – inte väggbjälkarna. Montage av dörr- och fönsterfästningar direkt mot väggbalkarna tillåter inte att träet dras samman eller expanderar naturligt, vilket leder till sprickor och dålig värmeisolering.

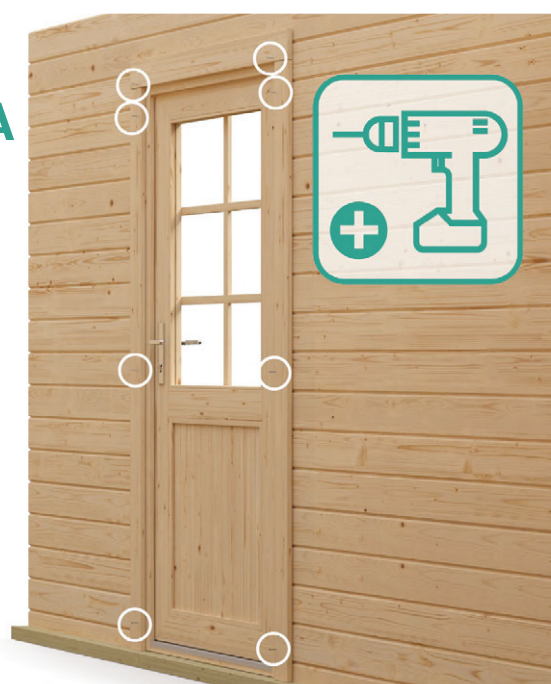
Fönstermontering:



Dörrmontering:



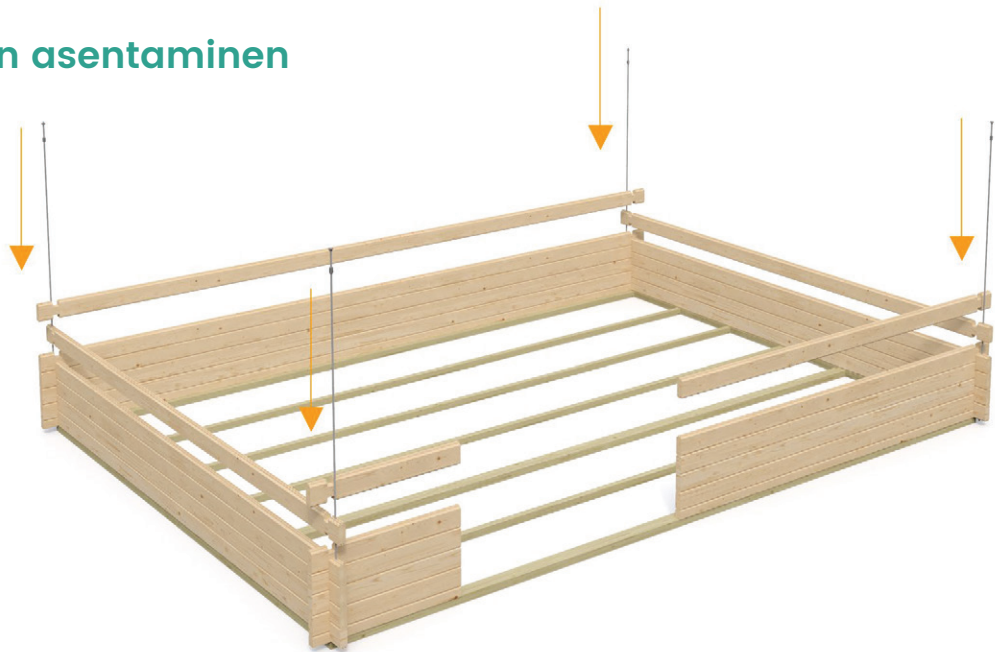
INSIDA



Observera att hålen för fönster och dörrar är några centimeter större än dörren och fönsterramarna/karmar. Dessa luckor gör att träet kan sätta sig under det första året efter installationen och bör försvinna med tiden. **Fyll inte luckorna med expanderande skum eller något annat isoleringsmaterial under det första året efter installationen!**



Kierretankojen asentaminen



De flesta av våra produkter har gängstänger som måste installeras i de förborrade hålen i väggarna uppifrån och ner.

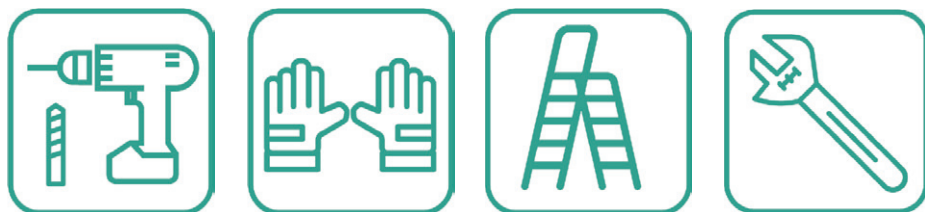


De gängade stängerna är för vindskydd och kommer att säkras från toppen och botten. Gängstängarnas ovansida ska fästas med en slagmutter och botten med en bricka och mutter.

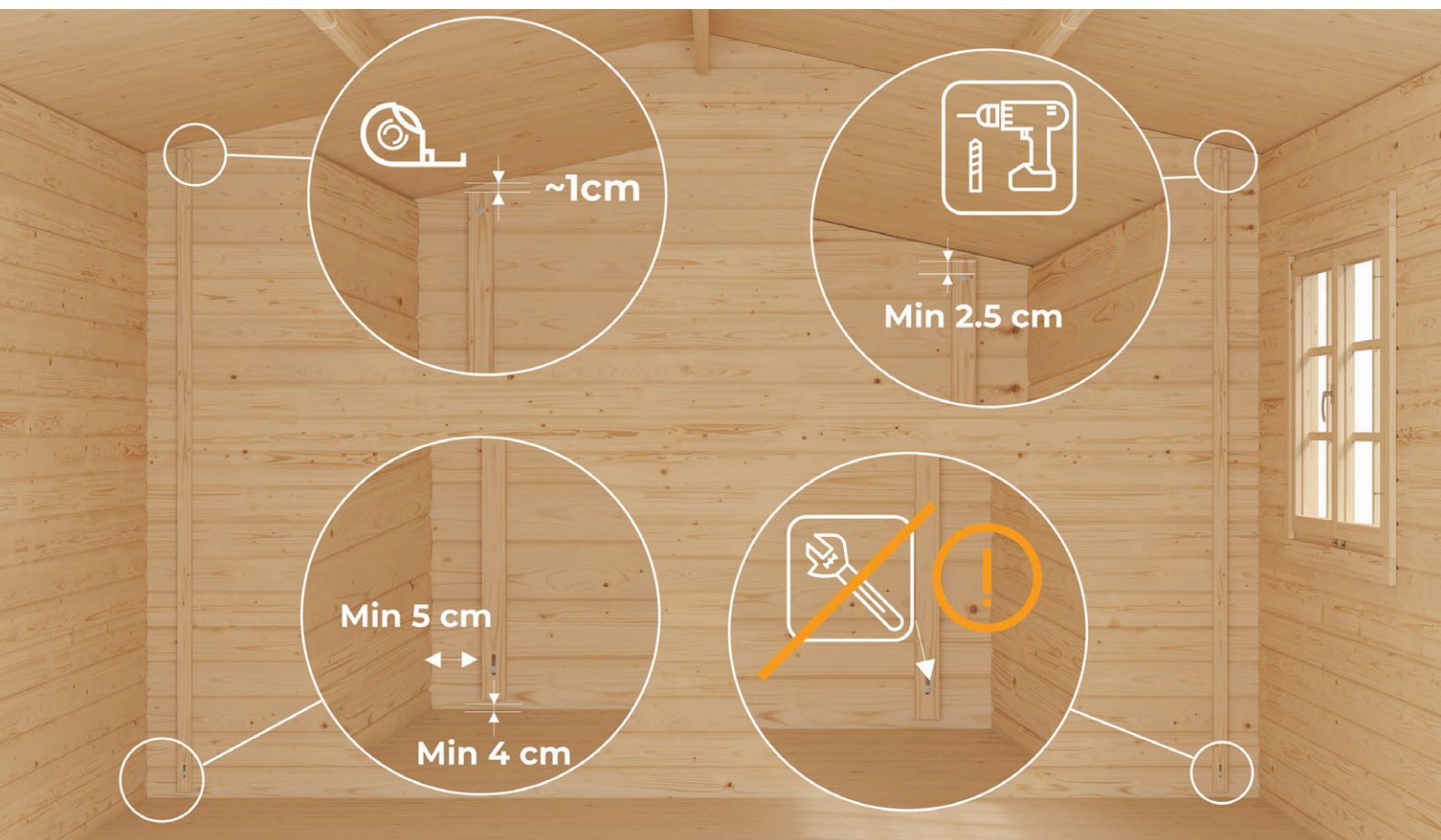


Lämna muttern fingertätt för att möjliggöra sammandragning och utvidgning av trädetaljerna under sättningsperioden. Muttrarna ska dras åt regelbundet.

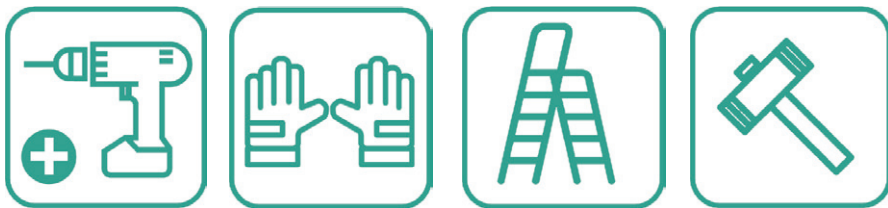
Montage av stormankare



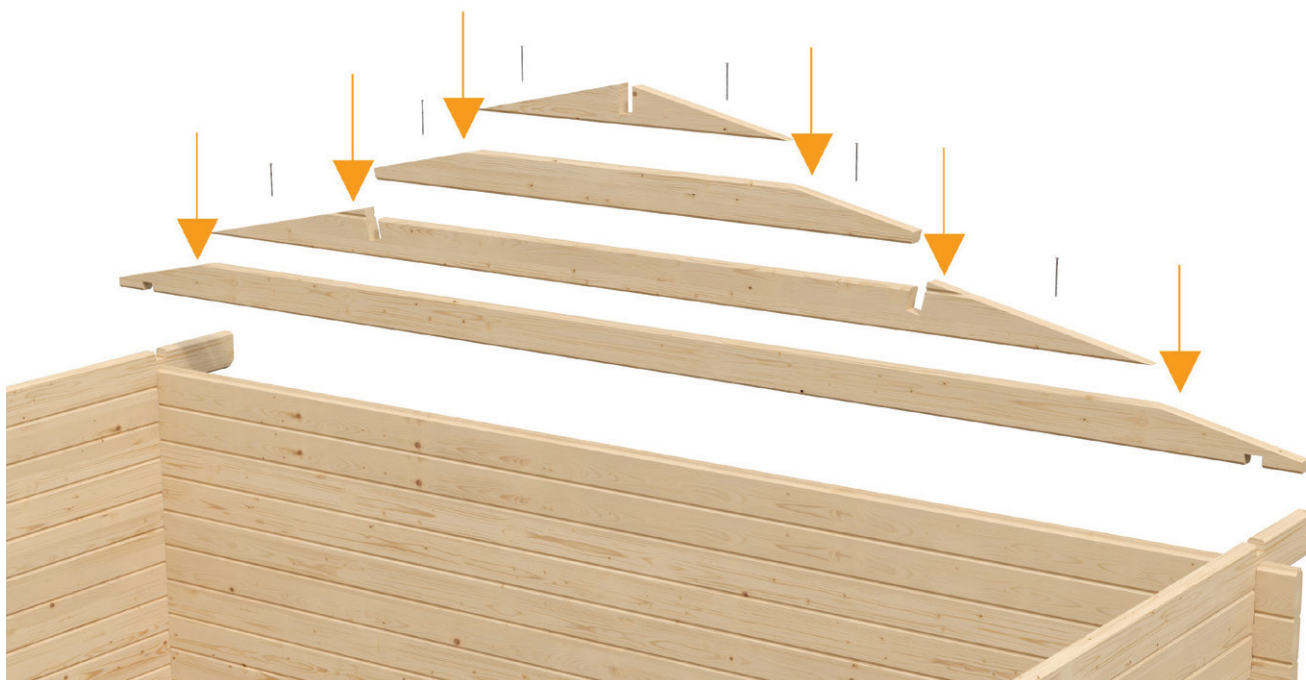
Om din produkt levereras med stormankare för trädelar, vänligen installera dem efter att montering på väggen är klar. För det måste du mäta stormstagens/stormankares placering och markera borrhålen. Stormstagens/stormankares ovansida ska fästas vid gavlarna och ankaren måste skäras i rätt längd vid behov. Borra hålen och fäst stormstagen/stormankare med brickor och muttrar. **Precis som gängade stänger bör nedre muttern vara fingertät för att möjliggöra sammandragning och expansion av trädetaljer.** Om det fästs för hårt kommer träet inte att sätta sig och detta kommer att leda till problem i framtiden.



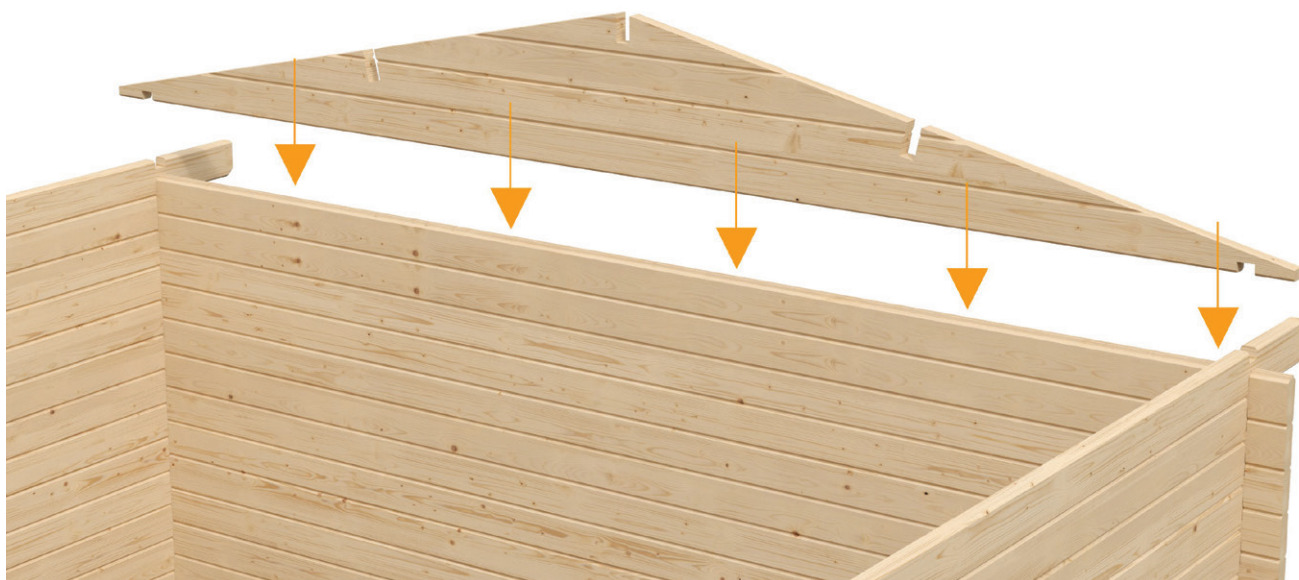
Montering av gavlar



När väggarna har monterats är det dags att installera gavlarna. Gavlarna ska alltid installeras som en helhet, så om din produkt levererades med gavlarna i omonterat skick, montera dem med skruvar innan du installerar dem på byggnaden.



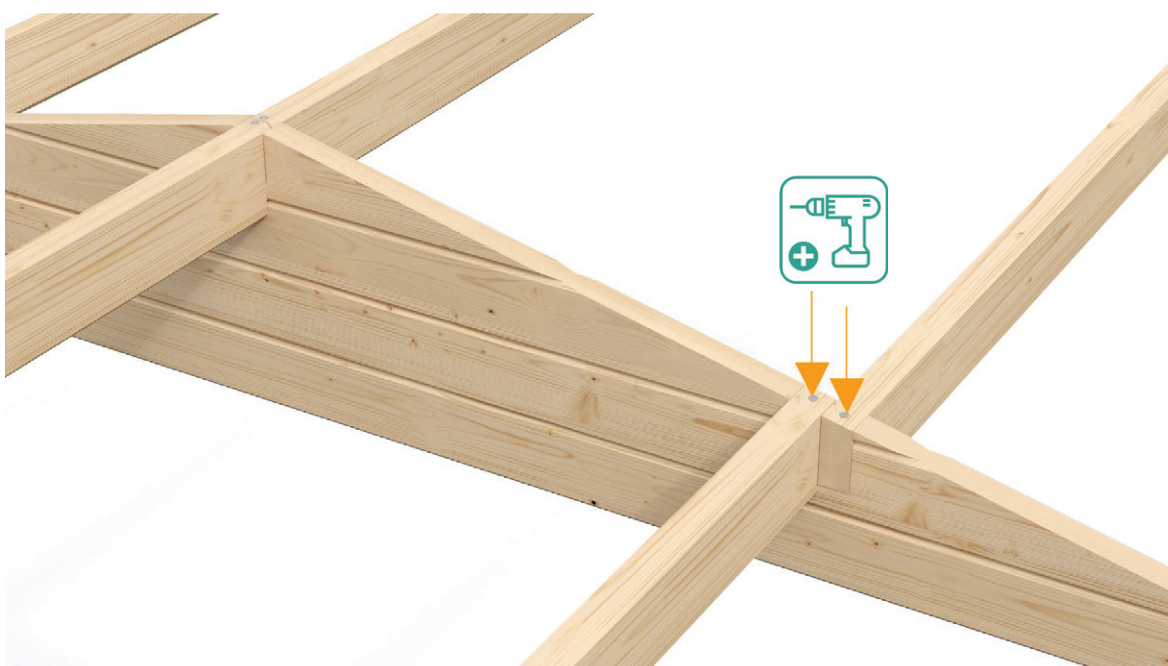
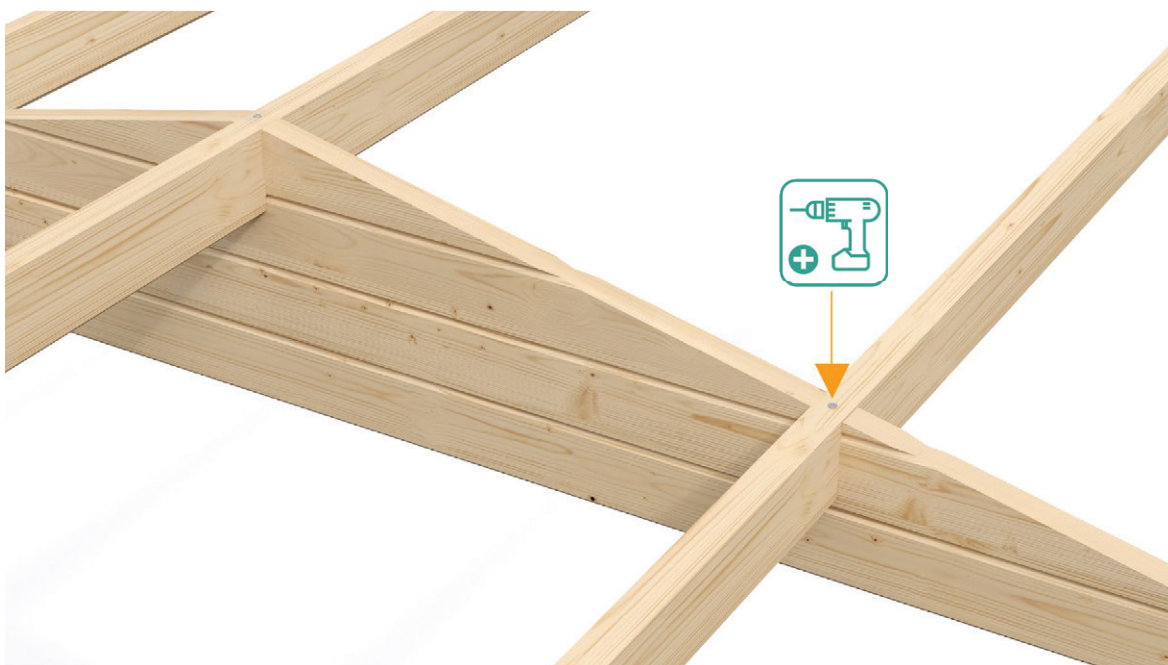
Fäst gavlarna ovanpå väggarna med skruvarna i installationsatsen innan du går vidare till taksparrar.



Montering av takbjälkar/taksparrar



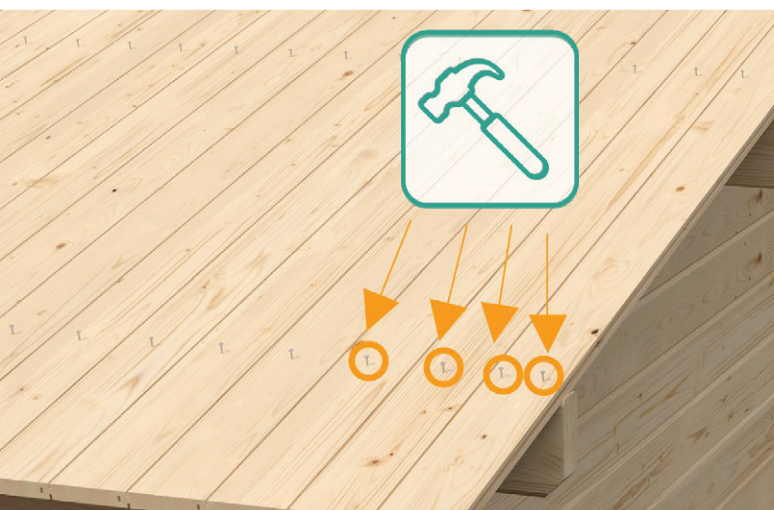
Spärrarna ska installeras i monterings-skårer som har förskurits i gavlarna. Spärrarnas toppar ska vara i nivå med gavlens ovansida. Använd vid behov ett hammarblock och en gummiklubba för att passa dem i enlighet därmed. När de är på plats, säkra spärren till gavlarna med skruvar.



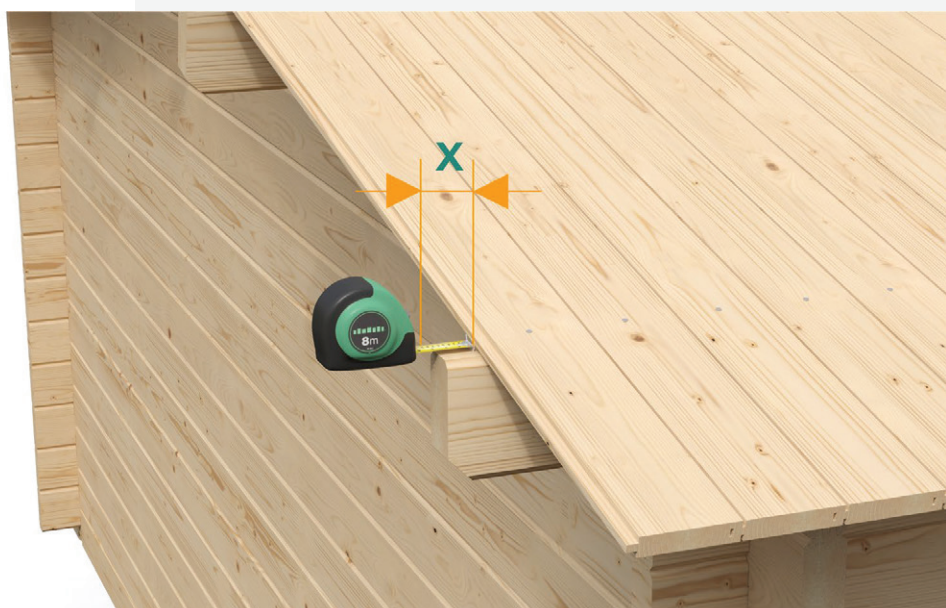
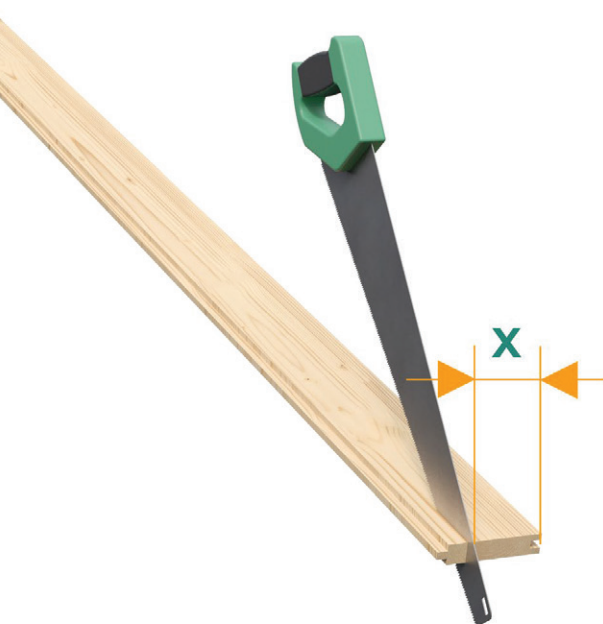
Montage av takbrädor



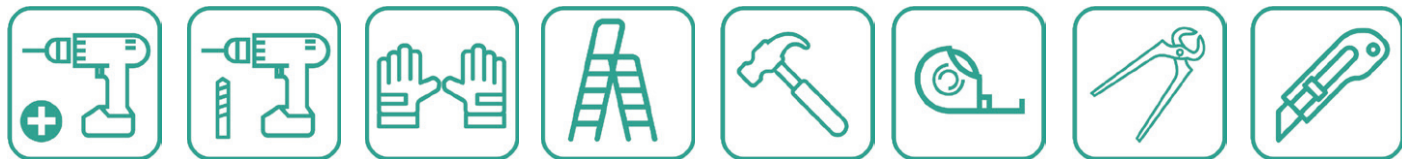
Du bör börja installera takbrädorna från hyttens framsida och arbeta bakåt. Använd en säker och stabil stege som till exempel en trappstege och säkra takbrädorna till gavlarna, sidoväggarna och varje spärr med naglar.



Takbrädorna ska sluta jämnt med spärren. Om det behövs, mät och skär den sista takbrädan så att den slutar jämnt i takt med takbjälkarnas ändar.



Montering av taktäckning



Montera först förstärkningarna av takfot och själva takfoten på sidorna av takbrädorna.



Joissakin tuotteissamme bitumikattohuopa sisältyy asennussarjaan, mutta toisissa malleissa kattohuopa on ostettava erikseen.

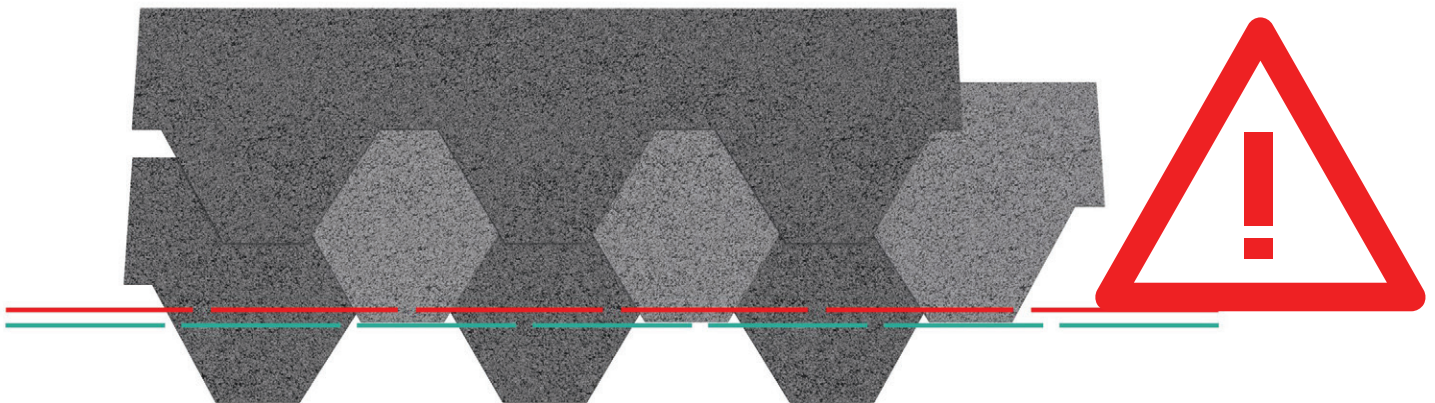


Lämna INTE takplankor otäckt eftersom trä i sig själv inte är ett tillräckligt takbeläggning och inte skyddar din produkt mot regn, hagel, snö och andra skador.

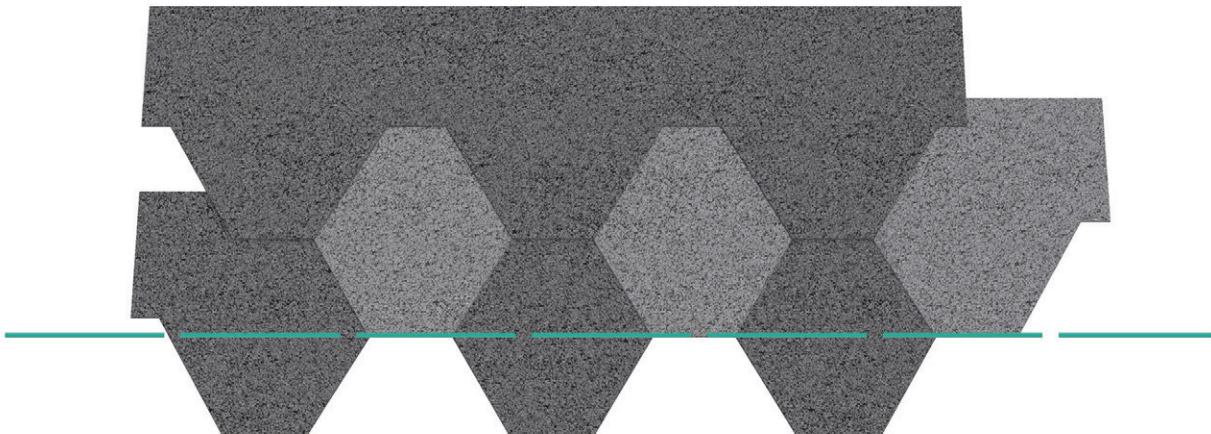


Följ riktlinjerna som presenteras med takshingelpaket för korrekt installation för att se till att du använder takshingel korrekt och att du kommer att kunna täcka hela taket med takshingel som du har beställt.

Det felaktiga sättet att installera takshingel:



Det rätta sättet att installera takshingel:



När du har installerat takbeklädningen, fäst åsbrädorna med skruvar i slutet av varje takbjälk. Den övre kanten av åsbrädorna ska vara i nivå med takets övre kant. Installera sedan takstängerna ovanpå takbeläggningmaterialet och åskivorna och fäst dem på åskivorna med naglar.



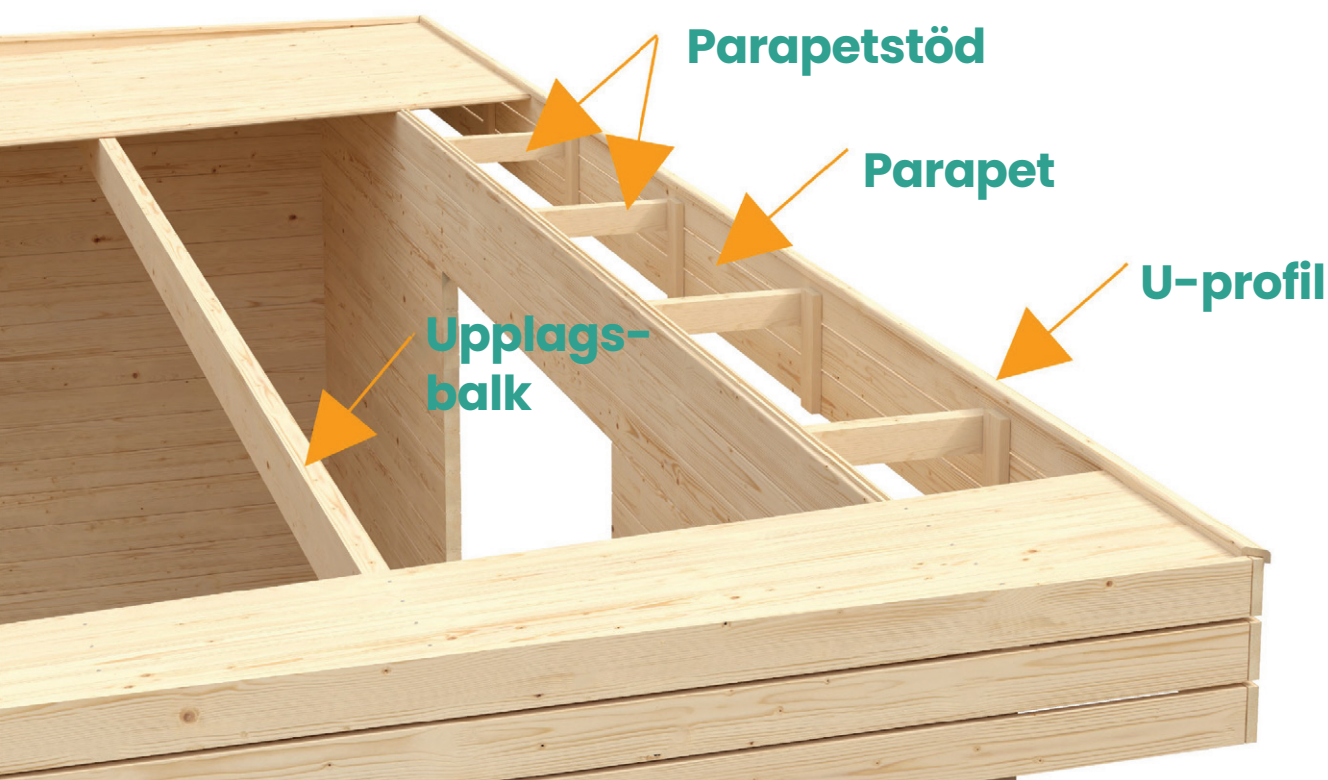
Montering av tak med parapeter (kornischer)



Om du har köpt en produkt med platt tak, se till att du noggrant följer installationsinstruktionerna som medföljde ditt trädgårdsrum, eftersom installation av ett platt tak inte är som att installera ett sadeltak.

Du bör kunna skilja isär de övre väggbalkarna enkelt eftersom de går i en vinkel, vilket gör dem högre fram och lägre bak. Du borde också lätt kunna hitta de övre plankorna för fram- och bakväggen eftersom de har förskurna tappare för upplagsbalkor. Montera spärren ordentligt i de förskurna öppningarna och använd en gummiklubba för att säkra dem på plats vid behov. Fäst upplagsbalkor på sidoväggarna med skruvar i båda ändar.

När upplagsbalkor är på plats är det dags att installera takplankor. **Observera att takplankorna kan vara upp till 10 cm kortare än de övre balkarna för sidoväggarna.** Detta görs för att se till att taket har en öppning på baksidan för att låta regnvatten rinna ner utan att hindras. Takbrädorna är korrekt installerade när de är jämnt längst fram av kabinen (i den högre änden) och lämnar ett jämnt mellanrum på baksidan av taket (den nedre änden). Placera den första takbrädan så att den ligger i linje med spärrens ändar, antingen från höger till vänster eller från vänster till höger. Du kan behöva skära den sista takbrädan för att göra det jämnt med gavlarnas ändar på andra sidan av taket.



Nu är det dags att installera parapeter (kornischer). Börja från framsidan, installera sedan sidorna och slutligen baksidan. Höjden på placeringen av parapeter (kornisch) är vanligtvis inte fast, så rekommenderar vi att du lyfter ovansidan av den främre parapeten (kornischen) cirka 5 cm högre än toppen av takbrädorna så att du har tillräckligt med utrymme för takbeläggningen och en U-profillist om din produkten har en.

Fäst parapeter (kornischer) på framsidan och på baksidan till ändarna på de övre väggbalkarna. De främre och bakre parapeterna måste också ha ytterligare parapetstöd.

Sidoparapeter (sidokornischer) fästs vid ändarna på spännen. Det att installera parapeterna på detta sätt kommer att öka konstruktionens hållbarhet och livslängd.

För stora modeller kan parapeten (kornischen) komma i flera delar. Om så är fallet, var vänlig säkra dem tillsammans med remsor som är avsedda för att ansluta parapeter (kornischer).

Efter att ha monterat parapeterna kan du installera U-profilremarna ovanpå (om din produkt har dem) och den taktäckningen som du väljer. **Vänligen lämna inte taket otäckt!**

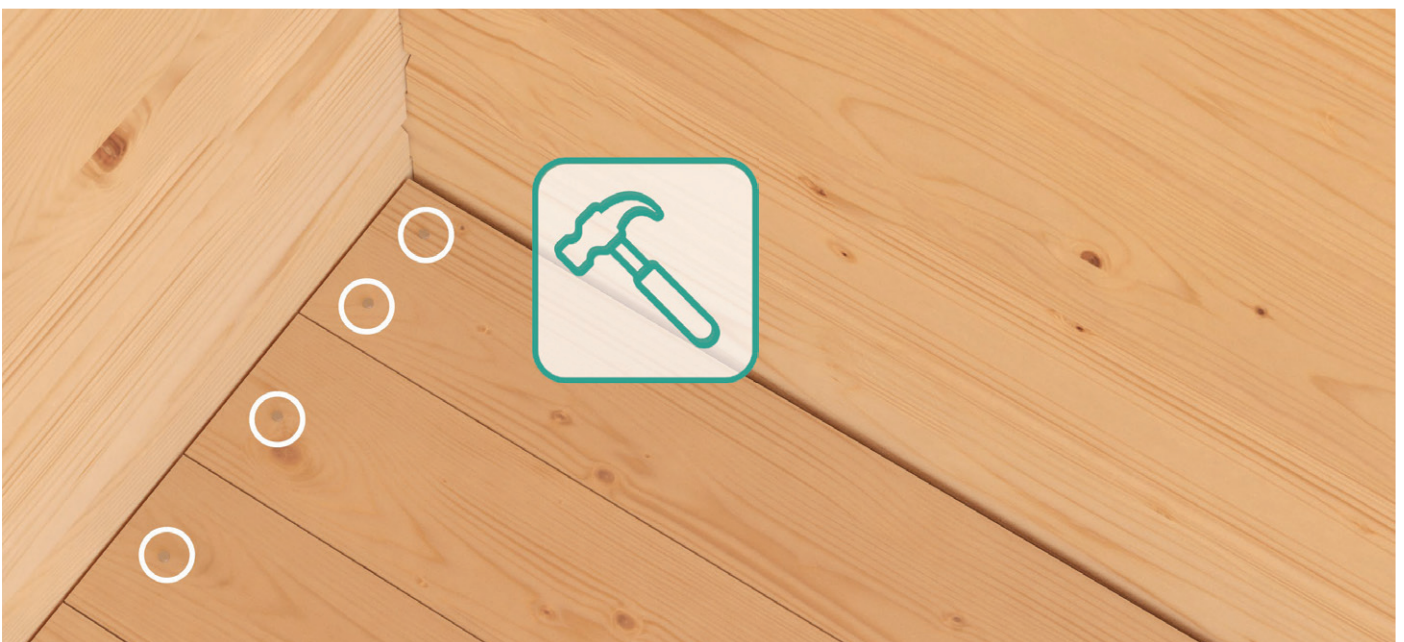


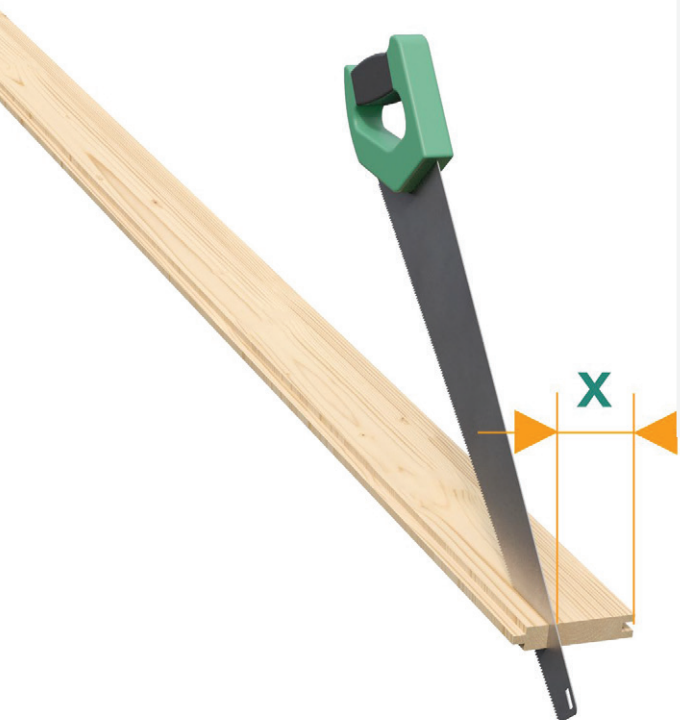
Montering av golvbrädor



Golvbrädorna bör installeras genom att fästa dem på basramen. **Om du vill isolera golvet, se till att du gör det innan du fäster golvbrädor.**

Fäst den första golvbrädan på varje balk i basramen med två spikar, och för resten av brädorna, använd en spik för varje balk.





Tänk på att om du vill behandla golvbrädorna efter installationen bör du se till att du täcker de monterade brädorna med kartong, papper, eller någon annan form av täckning eftersom obehandlade golvbrädor fläckar mycket lätt och blir svåra att rena efteråt.



Den sista golvbrädan kan behöva skäras i bredd, eftersom den kanske inte passar in i mellanrummet kvar mellan den sista hela golvbrädan och väggen. Mät mellanrummet och skär den sista golvbrädan därefter.

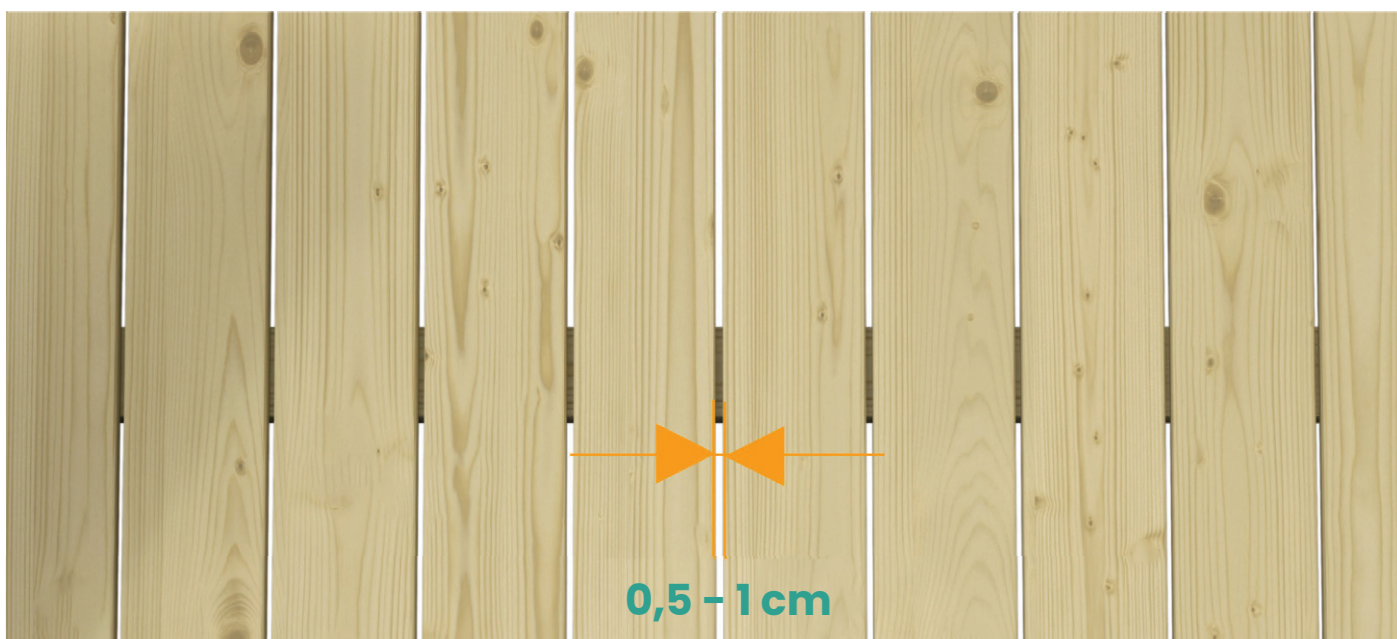
Montering av en integrerad terrass



Många av Gardenhouse24s produkter levereras med en terrass. Vissa produkter har öppna terrasser, medan andra också har räcken.

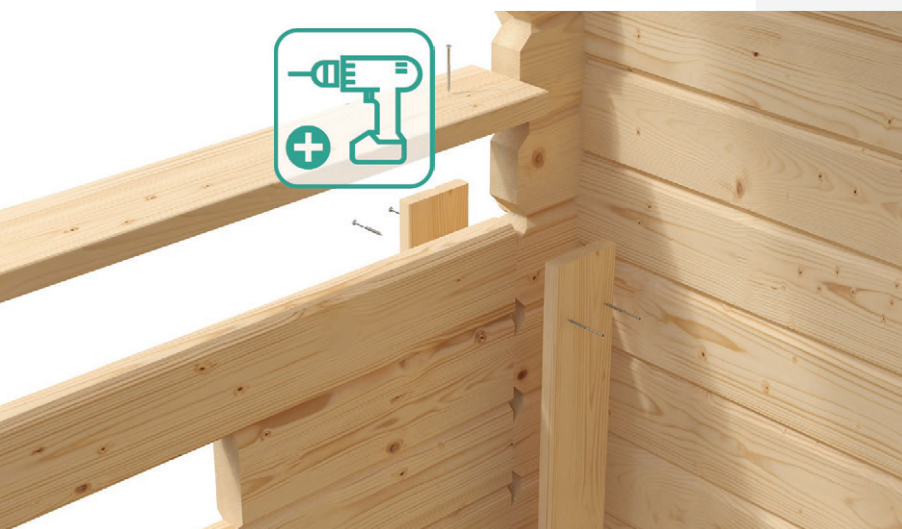


Montera terrassbrädorna genom att fästa dem på basramens balkar. **Lämna ett mellanrum på 5-10 mm mellan var och en av brädorna och fäst varje terrassbräda** på varje basrams balk med två spikar. Börja med en hel bräda och skär om det behövs den sista brädan till bredd.





Om dessa inte har installerats med huvudkonstruktionen kan du nu montera räcken om din modell har dem. När din produkt har en integrerad terrass med räcken bör räcken fästas på huvudkonstruktionen med hjälp av en anslutningplank.



Det är viktigt att regelbundet kontrollera om anslutningsplanken tillåter väggbalkarna att expandera och dra ihop sig naturligt. Om det behövs bör du lossa skruvarna för anslutningsplanken under en kort tid. Montera kantbrädorna för räcken för att slutföra terrassinstitutionen.



Montering av terrassstödstoppar för modeller med terrass skärmtak



Stora öppna terrasser med skärmtak behöver vanligtvis flera stödposter för att hjälpa till att bära skärmtaks vikt på ett säkert sätt och för att öka byggnadens strukturella integritet.

Du kan behöva klippa stödstopparna i längd innan installationen. Innan du skär, se till att det är cirka 5 cm mellanrum mellan botten på stödstoppen och basramen så att du kan installera ett justerbart metallstativ.

För in metallställen i förborrade hål i botten av stolparna och fäst stativen på stolparna med skruvar. **Genom att installera stolparna i enlighet därmed får du möjlighet att justera stödstopparna när ditt nya trähus sätter sig på plats, vilket förhindrar att det uppstår luckor och hål i väggarna.**



Träbyggnadsunderhåll – grunderna

Träbyggnader har ett naturligt utseende och ett hälsosamt inomhusklimat, men det att använda trä som huvudbyggnadsmaterial har sina egna krav. Om du vill bevara byggnadens livslängd och hålla vår garanti giltig, följ noggrant underhållsriktlinjerna.



Behandling av trädetaljer

Det första och andra lagret av färg eller oljebaserat konserveringsmedel bör appliceras så snart som möjligt efter installationen av hytten. **Alla trädetaljer på byggnaden (innerväggarna, ytterväggarna, golvbrädorna, takbrädorna, dörrkarmarna, fönsterkarmarna och så vidare) ska behandlas med träskyddsmedel.** Efter att den första behandlingen har slutförts bör denna process upprepas regelbundet enligt bestämmelserna i underhållshandboken för din produkt, men vanligtvis vart femte år. Om du inte följer behandlingsriktlinjerna blir vår garanti ogiltig.

Den yttre behandlingen bör endast utföras under torra förhållanden. Applicera inte ytterfärg eller konserveringsmedel i fuktigt eller vått väder.

Stormankare

Våra produkter är utrustade med metallstavar – stormankare, som ska sättas in genom hela väggen efter att den har uppförts. Stängerna ska fästas uppifrån med en bricka och mutter och dras åt från botten. Detta bör göras regelbundet – varannan månad under det första året och inte mindre än en gång var fjärde månad efteråt.

Använd en nyckel endast när muttern inte rör sig för hand på grund av rost. Du kan använda en nyckel för att lossa muttern, men åtdragningen bör helst alltid göras för hand.

Låt träet sätta sig

Stockar i väggkonstruktioner får aldrig fästas mekaniskt ihop med skruvar eller någon annan form av fixering. Spårfrästa stockar är utformade för att bevara strukturens integritet. Om du planerar att installera isolering eller gipsvägg bör du använda flytande svarvar med en tolerans på minst 7 cm för att träet ska kunna expandera, dra ihop sig och sätta sig.

Observera att trä är ett naturligt konstruktionsmaterial. Sprickor och knutar i trädetaljer är helt naturliga och är inte ett tecken på dålig produktkvalitet. De äventyrar inte produktens integritet eller prestanda och anses inte vara defekter.

Om du väljer att inte isolera golvet i din stuga och inte installerar ett värmesystem, observera att golvbrädorna för din produkt kan utveckla luckor som kan behöva justeras.

Notera vilka typer av dörrar och fönster som medföljer din produkt

Även om flertal av våra produkter levereras med dörrar och fönster som har gummitätning som standard, det finns vissa produkter som har STANDARD dörr- och fönsterkonstruktioner som inte har gummitätningar. Detta innebär att dessa dörrar och fönster kan drabbas av läckage under potentiella extrema väderförhållanden, och detta är inte ett tecken på dålig produktkvalitet.

Om du har dörrar och fönster utan gummitätning, rekommenderar vi att du installerar silikon- eller gummitätningar bakom foder. Detta anses vara en del av det grundläggande underhållssystemet och är inte något som kommer att göras om du inte ber om det specifikt.

När din produkt levereras med dörr- och fönstermodeller som har gummitätning som standard, behövs extra tätning ej.

Justering av dörrar och fönster

Dörrar och fönster med träramar kan utveckla problem när de öppnas och stängs på grund av den naturliga avvecklingen av träramar och karmar. För att säkerställa att de fungerar korrekt, ta dig tid att justera dem i enlighet med detta.

När du installerar din produkt kanske märker du att öppningarna för dörrar och fönster är större än själva föremålen. Detta är återigen nödvändigt för den ursprungliga processen av att sätta sig. Om du känner att du vill fylla i luckorna som finns kvar efter dörr- och fönsterkarmens fästbrädor med expanderande skum eller annat isoleringsmedel, gör det inte under de första två åren efter installationen. Om du fortfarande känner att det är nödvändigt kan det utföras efteråt.