



Mökin maalaaminen ja huolto

Puu on luonnonmateriaali, joka laajenee ja elää sääolojen mukaan. Pienet ja suuret raot, värisävyerot ja -muutokset sekä puun rakenteen vaihtelu eivät ole virheitä, vaan ne johtuvat puun laajenemisesta ja luonnonmateriaalin ominaisuuksista.

Käsittelemätön puu (lattiapalkkeja lukuun ottamatta) muuttuu ajan myötä harmahtavaksi, ja saattaa sinertyä ja homehtua. Tämän vuoksi mökin puuosat tulee välittömästi suojata kyllästysaineella.

Lattialaudat kannattaa käsitellä etukäteen värittömällä puunkyllästysaineella, etenkin lautojen alapinnat, joihin ei pääse käsiksi enää mökin pystytyksen jälkeen. Se on ainoa keino estää kosteutta imeytymästä puuhun.

Myös ovet ja ikkunat tulee käsitellä kyllästysaineella niin sisä- kuin ulkopuolelta! Muuten on vaara, että ovet ja ikkunat vääntyvät.

Mökin pystytyksen jälkeen se kannattaa käsitellä kauttaaltaan sään vaikutuksilta suojaavalla maalilla, joka suojaa puuta kosteudelta ja UV-säteilyltä.

Maalattaessa käytä laadukkaita työvälineitä ja maaleja, noudata maalausohjetta sekä valmistajan turvallisuus- ja käyttöohjeita. Älä koskaan maalaa suorassa auringonpaisteessa tai sateella. Kysy asiantuntijalta käsittelemättömälle havupuulle sopivista maaleista ja noudata maalinvalmistajan ohjeita.

Asianmukainen maalaus pidentää rakennuksen käyttöikää huomattavasti. Suosittelemme, että tarkastat mökin huolellisesti joka kuuden kuukauden välein.

2 Pystytyksen valmistelu

Työkalut ja osien valmistelu

Mökin pystyttämisessä tarvitaan seuraavia työkaluja:



apulainen



tikkaat



vasara



vatupassi



ruuvimeisseli



saha



veitsi



rullamitta



pihdit



pora

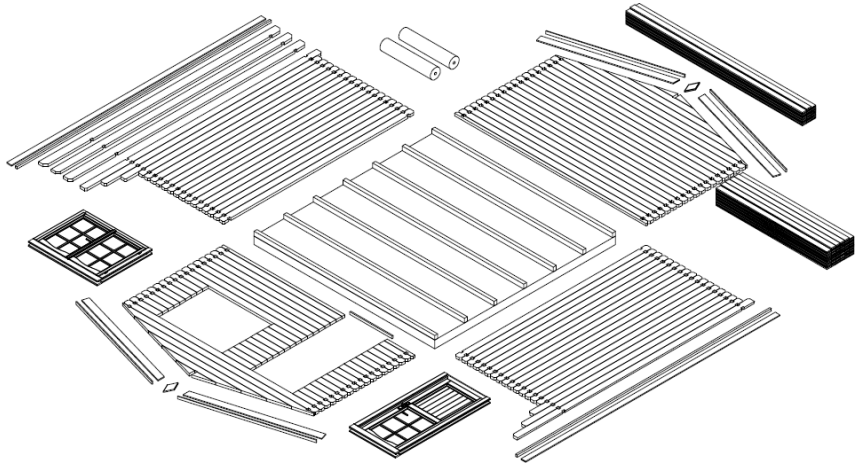
NEUVO: Tikkujen välttämiseksi käytä asianmukaisia suojakäsineitä kokoamisen aikana.

Asennusopas

Osien valmistelu:

Lajittele osat seinäkaavioiden mukaisesti (katso tekniset erittelyt) ja asettele ne mökin neljälle sivulle asennusjärjestyksessä.

HUOMIO: Älä laita osia suoraan ruohon tai kuraisen pinnan päälle, koska niiden puhdistaminen jälkikäteen voi olla erittäin vaikeaa tai jopa mahdotonta!



Perustus

Hyvä perustus on tärkein seikka, joka takaa mökin kestävyys- ja turvallisuuden. Ainoastaan vaakasuora, suorakulmainen ja kantava perustus varmistaa mökin ongelmattoman asennuksen, sen vakauden ja erityisesti sen, että ovet sopivat paikoilleen. Kun perustus on hyvä, pysyy mökkisi pystyssä monta tulevaa vuotta.

Valmistele perustus niin, että sen yläreuna ulottuu maan pinnasta noin 5 cm korkeudelle. Varmista samalla, että mökin alle jää riittävästi aukkoja ilmanvaihtoa varten.

Suosittellemme seuraavia perustusvaihtoehtoja:

- jatkuva tai pilariantura
- antura betoni- tai käytävälaatoista
- valettu betonialusta

Tee perustus niin, että niskapalkit tuetaan kummastakin päästä korkeintaan 50–60 cm välein.

Kysy neuvoja alan asiantuntijalta tai teetä perustus asiantuntijoilla.

3 Puutarhamajan kokoaminen

HUOMIO:

- Majapaketissa on myös 2–3 merkittyä lyöntikappaletta (noin 20–30 cm pitkiä seinäprofiilipaloja).

Kaikkia yllä lueteltuja osia EI MAINITA erittelylistassa.

- Piirustuksissa osat on merkitty kolminumeroisilla positionumeroilla. Niiden osien, joissa kolmantena numerona on x, tarkka sijainti löytyy erittelylistasta.

Asennusopas

Perusrunko (Niskapalkit)

Majan perusrungon tulee olla täysin tasainen ja vaakasuora, jotta asennus sujuisi ilman ongelmia.

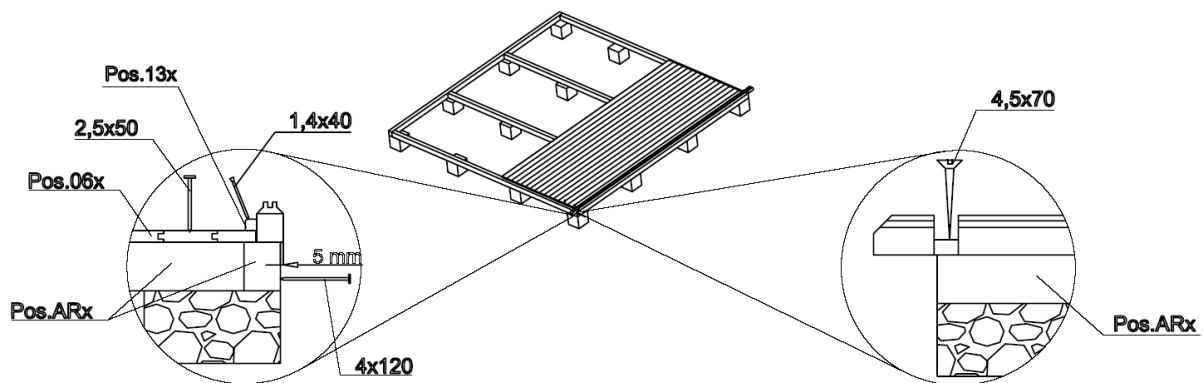
HUOMIO: eri mökeillä voi olla erilaiset perustussijoittelut – katso liitteenä olevasta perusrunkopiirustuksesta (teknisissä erittelyissä)!

Aseta kyllästetyt niskapalkit valmistetulle perustukselle tasaisin välein piirustuksen mukaisesti. Varmista, että palkit ovat vaakasuorassa ja suorassa kulmassa ennen kuin liität ne ruuveilla yhteen.

OHJE: On suositeltavaa asettaa niskapalkkien ja perustuksen väliin kosteuseristys, joka suojaa rakennusta kosteudelta ja lahoamiselta.

OHJE: Suojaksi tuulta ja myrskyä vastaan on suositeltavaa kiinnittää niskapalkit perustukseen (tähän voi käyttää esimerkiksi metallisia kulmakappaleita, ankkuripultteja yms.). Toimitetussa paketissa ei ole mukana asianomaisia tarvikkeita!

Niskapalkkien asennus:



Seinät

Seiniä asennettaessa on tärkeää muistaa seuraavat seikat:

- Hirret asennetaan aina niiden urosponntti ylöspäin!
- Käytä tarvittaessa lyöntikappaletta ja vasaraa! Älä koskaan lyö vasaralla suoraan urosponnttiin!

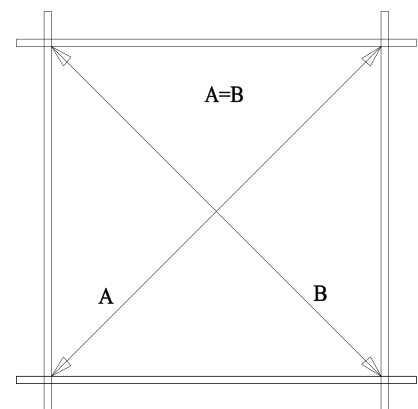
Pystytä seinät liitteenä olevien seinäkaavioiden mukaisesti (katso tekniset erittelyt).

Aseta aivan ensimmäiseksi etu- ja takaseinän puolihirret oikeisiin paikkoihin ja kiinnitä ne ruuveilla niskapalkkeihin. Asenna sen jälkeen sivuseinien hirret. Varmista, että ensimmäinen hirsikerta ulottuu hieman niskapalkkien yli: hirsien tulee ulottua noin 3–5 mm niskapalkkien yli. Tämä suojaa rakennusta kosteudelta, kun sadevesi pääsee vapaasti valumaan maahan.

HUOMIO: Mittaa ensimmäisen hirsikerran tultua asennetuksi ristimitat ja asenna tarvittaessa hirret uudelleen. Perusrunko on suorakulmainen ainoastaan, jos ristimittapituudet ovat tarkasti yhtä suuret, jolloin hirret voi kiinnittää toisiinsa.

Jatka seinien pystyttämistä painamalla hirret voimakkaasti kiinni toisiinsa. Käytä tarvittaessa lyöntikappaletta ja vasaraa. Muista samalla aloittaa oven ja ikkunoiden asentaminen. Oven asentaminen on ehdottomasti aloitettava viidennen–kuudennen hirsikerran jälkeen.

Ensimmäinen hirsikerta:



Asennusopas

Katto

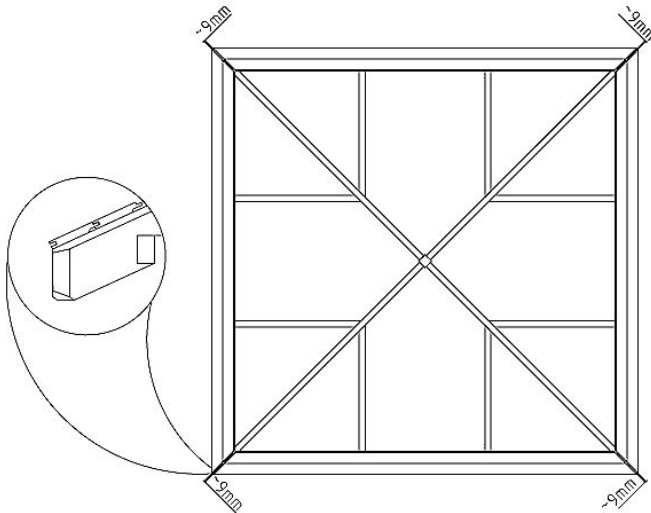
Varmista ennen kattolautojen asennusta, että maja on täysin suorassa. Tarkista kaikki seinät vatupassilla.

HUOMIO: Käytä kattoa asentaessasi tukevia tikkaita. Älä astu katolle, koska rakenne soveltuu kantamaan ainoastaan tasaisen kuorman (lumi, tuuli yms.) eikä pistekuormaa!

Asenna ruoteet (165) paikoilleen, lovet nurkkien päälle. Kiinnitä ruoteet keskitukeen (160) ja seiniin. Asenna nrot 161 ja 162 yläpuolelta ruoteeseen ja alapuolelta seinän yläosaan. Kiinnitä U-profiilit ruoteisiin ja seiniin.

Aloita kattolautojen asennus alhaalta päin, pisin lauta ensin. Katso, että uurrettu puoli tulee alaspäin ja että laudan alaosa tulee kattotuolien päädyn kanssa samalle tasolle. Kattolautojen asennus kannattaa tehdä tasaisesti katon lapetta vaihdellen, 3-5 kattolautaa kerrallaan. Kiinnitä laudat kattotuoleihin 2,5 x 50 mm nauloilla.

Asenna kattolautojen päälle haluamasi katemateriaali (ei sisälly toimitukseen). Katso, ettei kosteus pääse vääntämään lautoja.



Lattia

Vasta kun maja on kokonaan pystytetty, voidaan asentaa lattialaudat. Näin vältetään lattian turha likaantuminen.

Aseta lattialaudat perusrungolle, naputtele ne kevyesti kiinni toisiinsa ja naulaa ne sitten vahvasti kiinni niskapalkkeihin. Katkaise laudat tarvittaessa sopivan mittaisiksi.

Viimeisenä toimenpiteenä on lattialistojen asentaminen peittämään lattialautojen ja seinän välinen rako. Katkaise listat tarvittaessa sopivan mittaisiksi.

HUOMIO: Majan sijaintipaikalla vallitsevan ilmaston mukaan lattialaudat voivat joko turvota tai kutistua. Jos lattialaudat ovat erittäin kuivia, mutta ilmasto kostea, laudat imevät helposti kosteutta itseensä. Siinä tapauksessa lattialautoja ei tule laittaa kovin tiiviisti kiinni toisiinsa todennäköisen pullistumisen estämiseksi. Jätä lattialautojen väliin jonkin verran (1–2 mm) turpoamisvaraa. Jos taas ilmasto on lämmin ja kuiva, voi laudat laittaa tiiviisti, koska ne kuivuvat ja lautojen väliin voi ilmaantua rakoja.

Asennusopas

Tukipuut (Huom! Joidenkin talovaihtoehtojen tarvikepaketissa näitä ei ole!)

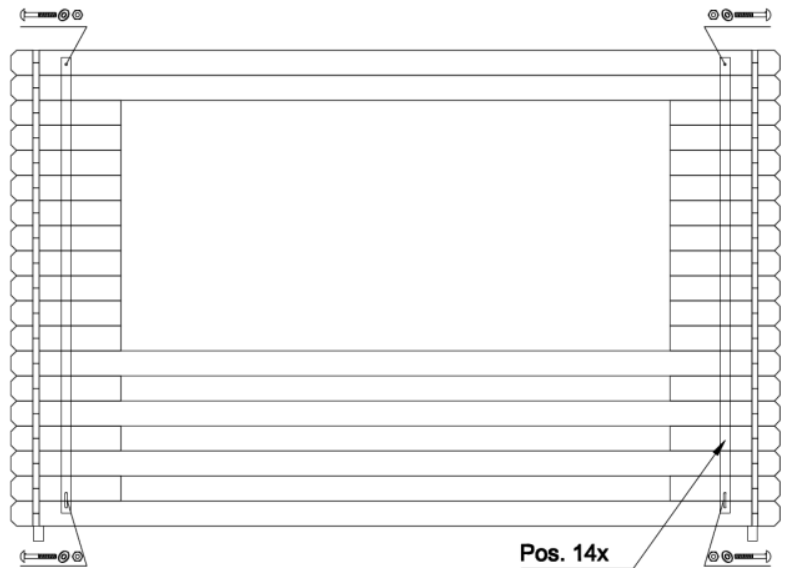
Kiinnitä tukipuut (jos ovat mukana tarvikepaketissa) etuseinän (2 yksikköä) ja takaseinän (2 yksikköä) sisäpinnalle toimitetuilla pulteilla. On tärkeää, että hirsiin on porattu reiät etukäteen. Noudata piirustuksessa annettuja välimatkoja niin, ettei tule puun turpoamisen tai kutistumisen aiheuttamia ongelmia.

OHJE: Varmista, että tukipuut kiinnitetään päätykolmion hirteen yläpäästä ja ensimmäisen täysimittaiseen seinähirteen alapäästä. Lyhennä tarvittaessa puita yläpäästä.

Älä kiristä ruuveja tiukkaan niin, että puu pääsee turpoamaan tai kutistumaan.

Sääda kiinnityksiä majan asetuttua niin, että seinähirret pääsevät painumaan.

Tukipuiden asentaminen:



Yleisiä ohjeita:

Ongelma: *Seinähirsien väliin ilmaantuu rakoja.*

Syy: Majaan on asennettu lisärakenteita niin, ettei puu pääse turpoamaan/kutistumaan.

Ratkaisu: Jos ovi tai ikkuna on kiinnitetty seinähirsiin ruuveilla tai nauloilla, poista nämä naulat tai ruuvit.

Jos tukipuu on kiinnitetty liian tiukkaan, löysää sen kiinnitystä.

Jos seinään on kiinnitetty (sadevesi-) putkia, löysää niiden kiinnityksiä.

Ongelma: *Ovet ja ikkunat jumittuvat.*

Syy: Maja/perustus on painunut.

Ratkaisu: Tarkista, onko maja vaakasuorassa. Suorista niskapalkit ja seinät.

Syy: Ovet ja ikkunat ovat turvonneet kosteuden vaikutuksesta.

Ratkaisu: Sääda ovi- ja ikkunasaranat. Höylää tarvittaessa ikkunaa tai ovea.



Toivotamme täydellistä menestystä puutarhamajan asennuksessa ja paljon iloa majasta monina tulevina vuosina!

1 Allmän information



Bäste kund,

Vi är glada för att du valt att skaffa ett trädgårdshus från oss!

Vänligen läs monteringsanvisningarna noggrant innan du påbörjar monteringen av huset! Du undviker därigenom problem och spiller ingen tid.

Rekommendationer:

- Förvara husets förpackning, tills det är färdigmonterat, på en torr plats, men inte i direkt kontakt med marken, skyddad från väder och vind (fukt, solljus, etc.). Förvara inte husets förpackning i ett uppvärmt utrymme!
- När du väljer plats för trädgårdshuset, försäkra dig om att huset inte utsätts för extrema väderförhållanden (områden med kraftigt snöfall eller vindar); i så fall bör du förankra huset (till exempel med jordankare) i marken.



Garanti

Ditt hus är tillverkat av gran av hög kvalitet och levereras i naturlig (obehandlad) form. Om du, trots vår noggranna besiktning, skulle ha några reklamationer, vänligen skicka den ifyllda kontrollblanketten och inköpsbeviset till vår återförsäljare.

SE UPP! Vänligen se till att behålla dokumentationen tillsammans med husets förpackning! Kontrollblanketten innehåller husets kontrollnummer. Vi kan enbart granska reklamationer om du skickar med husets kontrollnummer till återförsäljaren!

Garantin omfattar inte:

- Egenheter för trä som ett naturmaterial.
- Redan målade trädetaljer (behandlade med träskyddsmedel)
- Trädetaljer som innehåller hela kvistar som inte äventyrar husets stabilitet
- Variationer i färgton orsakade av olikheter i träets struktur som inte påverkar träets livslängd
- Trädetaljer som innehåller mindre sprickor/spalter (orsakade av torkning) som inte är genomgående och inte påverkar husets konstruktion
- Skeva trädetaljer som ändå går att montera
- Tak och golvbrädor som på sina dolda ytor kan ha vissa ohyvlade områden, färgskiftningar och - mattning
- Reklamationer på grund av oskicklig montering av huset eller sättningssskador på grund av en felaktigt uppförd grund
- Reklamationer orsakade av egna ändringar av huset, så som deformation av trädetaljer och dörrar/fönster på grund av ett oskickligt tillvägagångssätt vid montering av trädetaljer; fastsättning av stormbeslag för styvt, dörrkarmar som skruvas i väggreglar, mm.

Reklamationer som omfattas av garantin tillgodoses i den omfattningen att det bristfälliga/felaktiga materialet ersätts. Alla andra anspråk lämnas utan åtgärd!



Målning och underhåll av trädgårdshus

Trä är ett naturmaterial som växer och anpassar sig efter väderförhållanden. Större och mindre sprickor, förändringar och skiftningar i färgton, samt även förändringar i träets struktur är inte felaktigheter, utan ett resultat av träets tillväxt och egenheter för trä som ett naturmaterial.

Obehandlat trä (undantaget grundsyllar) blir gråaktiga efter att ha lämnats orörda ett tag, de kan bli blå och börja mögla. För att skydda trädetaljer på ditt trädgårdshus måste du omedelbart behandla dem med träskyddsmedel.

Vi rekommenderar att du i förväg täcker golvbrädorna med ett färglöst träimpregneringsmedel, i synnerhet brädornas undersidor vilka du senare inte kommer åt när huset väl är monterat. Endast detta förebygger fuktinträning.

Vi rekommenderar definitivt att du även behandlar dörrar och fönster med ett bra impregneringsmedel och gör det både på in- och utsidan! Annars kan dörrar och fönster bli skeva.

Efter att huset är färdigmonterat, rekommenderar vi att slutbehandla det med en väderbeständig färg som skyddar träet från fukt och UV-strålning.

Använd redskap och färg av bra kvalitet vid målningen, följ användaranvisningen för färgen samt tillverkarens säkerhets- och användarinstruktioner. Måla aldrig en yta i starkt solljus eller vid regnväder. Rådgör med en specialist om färger som lämpar sig för obehandlat barrträ och följ färgtillverkarens anvisningar.

Husets livslängd förlängs avsevärt om det målas på rätt sätt. Vi rekommenderar att du besiktigar huset noggrant var sjätte månad.

2 Monteringsförberedelser

Verktyg och förberedelse av komponenter

För att montera trädgårdshuset behöver du följande verktyg:



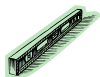
monteringshjälp



stege



hammare



vattenpass



skruvmejsel



såg



kniv



måttband



tång



borr

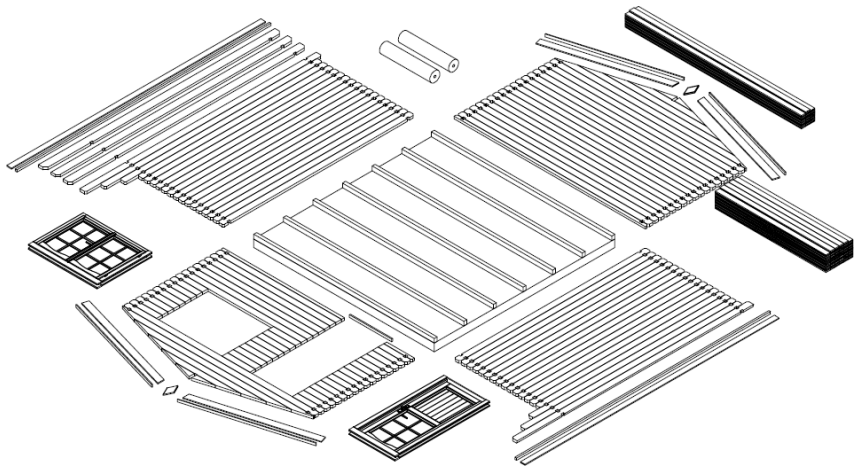
RÅD: För att undvika att få stickor, rekommenderar vi att du använder arbetshandskar under monteringen.

Monteringsmanual

Förberedelse av komponenter:

Sortera komponenterna utifrån väggritningen (se Tekniska specifikationer) och placera dem på de fyra sidorna av huset i monteringsordning.

OBS: Placera aldrig komponenterna direkt på gräs eller lerigt underlag eftersom det är svårt eller till och med omöjligt att rengöra dem senare!



Grund

En bra grund är den viktigaste aspekten för att säkerställa att ditt hus blir hållbart och säkert. För en problemfri montering av huset, ett stabilt resultat och inpassningen av dörrar krävs en helt plan, rektangulär och bärande grund. Med en bra grund kommer ditt hus att klara många fler år.

Förbered grunden så att dess övre kant sticker upp minst 5 cm från marken. Säkerställ samtidigt att det finns tillräckliga luftspalter under huset för ventilation.

Vi rekommenderar följande grundalternativ:

- Balkgrund eller plintgrund
- Grund av betongplattor eller trottoarplattor
- Gjuten betongbädd

Förbered grunden så att grundskarvarna stöttas upp på alla sidor med ett avstånd som inte överstiger 50-60 cm.

Rådfråga en expert på området eller anlita specialister för att förbereda grunden.

3 Montering av trädgårdshus

OBS:

- I huspaketet medföljer även 2-3 slagklossar (väggprofilen är cirka 20-30 cm lång).

INGA av de ovan listade delarna nämns i förteckningen.

- Ritningarna har informationsmärkningar i form av tresiffriga positionsnummer. Den exakta positionen för de delar vars tredje tecken är "x" finns angiven i förteckningen.

Monteringsmanual

Underrede (Grundbjälkar)

Husets underrede måste vara helt plant och jämt för att säkerställa att monteringen fortlöper utan problem.

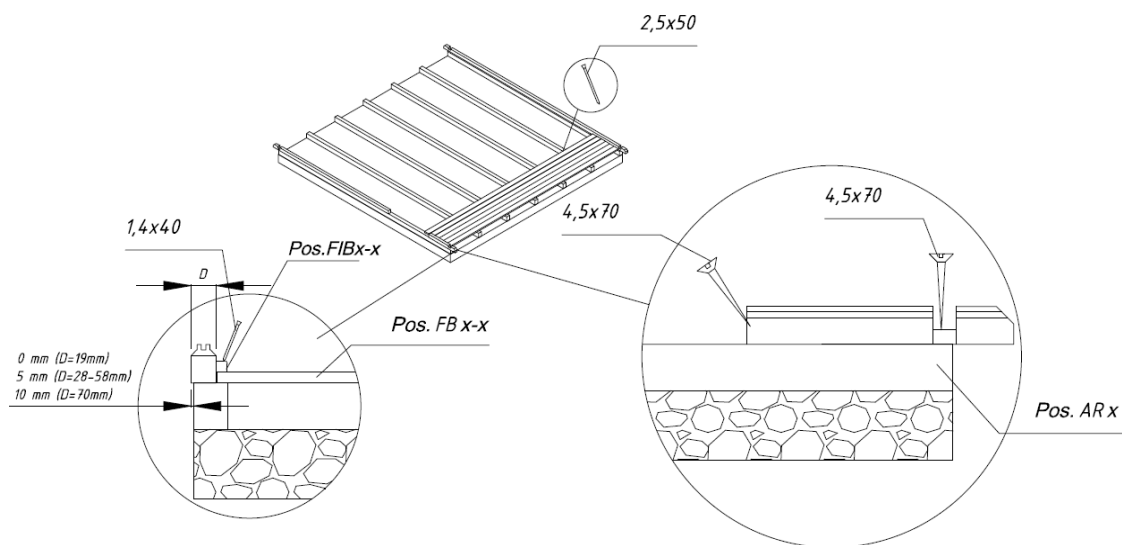
OBS: olika hus kan ha olika grundplaceringar – se bifogad underredesritning (under Tekniska specifikationer)!

Placera de impregnerade grundbjälkarna på den förberedda grunden enligt ritningen och med samma avstånd. Säkerställ att bjälkarna är jämna och rektangulära innan de skruvas ihop.

TIPS: Det rekommenderas att man placerar ett vattentätt skikt mellan grundbjälkarna och grunden så att huset skyddas mot fukt och röta.

TIPS: Det rekommenderas att man fäster grundbjälkarna i grunden för att säkerställa att huset står emot vind och storm (med till exempel metallvinklar eller förankringar). Något sådant material medföljer inte i det levererade kitet!

Montering av grundbjälkar:



Väggar

Vid montering av väggar är det viktigt att tänka på att:

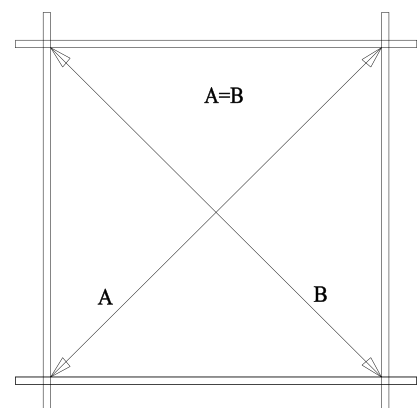
- Timmerstockarna monteras alltid med noten uppåt!
- Använd om nödvändigt slagklossen och en hammare! Slå aldrig direkt på noten med hammaren!

Montera väggar enligt bifogade väggritningar (se Tekniska specifikationer).

Börja med att placera fram- och bakväggens halvtimmerstockar på rätt plats och fäst dem med skruvar i grundbjälkarna. Montera därefter sidoväggarnas timmerstockar. Säkerställ att det första lagret av timmerstockar sticker ut en bit över grundbjälkarna: timmerstockarna måste sticka ut ungefär 3-5 mm över bjälkarna. Du skyddar på så sätt huset från fukt eftersom regnvattnet kan rinna direkt ner på marken.

OBS: Efter det första lagret av timmerstockar, mät de diagonala längderna och montera om nödvändigt om timmerstockarna. Om inte de diagonala längderna är helt identiska är inte underredet rektangulärt och du kommer inte att kunna fästa timmerstockarna likadant.

Det första lagret av timmerstockar:



Monteringsmanual

Fortsätt monteringen av väggarna genom att med kraft tvinga samman väggarnas timmerstockar. Använd om nödvändigt slagklossen och en hammare. Kom samtidigt ihåg att påbörja monteringen av dörren och fönstren. Du bör absolut påbörja dörrmonteringen efter 5-6 lager av timmerstockar.

Tak

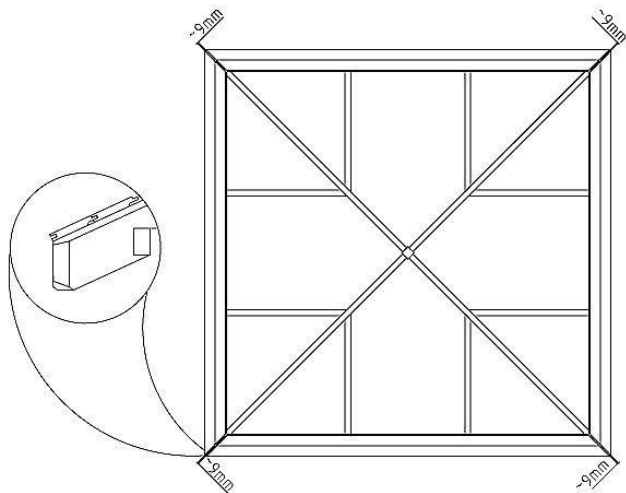
Säkerställ att huset är helt jämt innan takbrädorna monteras. Använd vattenpasset för att kontrollera alla väggar.

OBS: Använd en stabil stege för att placera taket. Kliv inte på taket eftersom strukturen endast håller för en jämn belastning (snö, vind etc.) och inte en belastningspunkt!

Montera taksparrarna (pos. 165) på väggarna så att jacken täcker hörnen på väggarna. Fäst taksparrarna mot fästblocken i mitten (Pos. 160) och mot väggarna. Placera nu pos. 161 och 162 uppifrån mot tvärregeln och nedifrån mot den övre väggbalken. Fäst U-profilbrädorna mellan taksparrarna och mot väggarna.

Börja placera takbrädorna med den längsta brädan nedifrån. Placera sidan med spåret nedåt så att brädans nedre sida möter bärreglarnas ändar. Det rekommenderas att placera takbrädorna i varv på alla sidor av taket. 3-5 brädor i ett varv. Fäst takbrädorna på bärreglarna med 2,5x50 mm spik.

Efter att du har monterat takbrädorna, täck taket med taktäckningsmaterial (ingår inte i produktens materialsats). Det är viktigt att undvika att takbrädorna slår sig på grund av fukt.



Golv

Golvbrädorna får monteras först när huset är helt färdigbyggt, detta för att undvika onödig nedsmutsning av golvet.

Placera golvbrädorna på underredet, knacka dem lätt mot varandra och spika dem därefter med kraft fast dem i grundbjälkarna. Såga om så behövs av den sista golvbrädan till en passande bredd.

Det sista steget är att montera golvlisterna så att avståndet mellan golvbrädorna och väggarna täcks. Såga om så behövs av golvlisterna till en passande bredd.

OBS: Beroende på klimatet på den plats där huset placeras kan golvbrädorna antingen svälla eller krympa. Om golvbrädorna är väldigt torra och klimatet är fuktigt, kommer de lätt att absorbera fukt. I sådana fall ska golvbrädorna inte fästas alltför, detta för att undvika utbuktningar. Lämna lite avstånd (1-2 mm) mellan golvbrädorna för att möjliggöra svällning. Men om klimatet är varmt och torrt kan du ontera brädorna tätt eftersom de kommer att torka mer och det då kan uppstå ett avstånd mellan dem.

Monteringsmanual

Stormbeslag (OBS! För vissa husalternativ är detta inte inkluderat i kitet!)

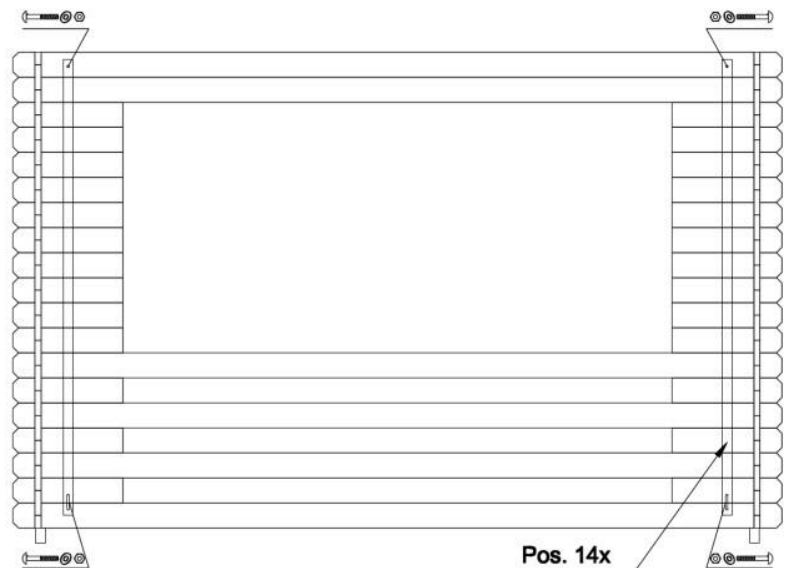
Fäst stormbeslagen (om de är inkluderade i det levererade kitet) på innersidorna av de främre (2 enheter) och de bakre (2 enheter) väggarna med de medföljande bultarna. Det är viktigt att timmerstockarna borrar igenom i förväg. Se till att hålla det i ritningen angivna avståndet så att inga problem uppstår på grund av att träet sväller eller krymper.

TIPS: Säkerställ att stormbeslagen är fästa ovanifrån i timmerstocken vid vinkelspetsen och underifrån i mitten av väggens första hellånga timmerstock. Korta vid behov lamellernas övre ändar.

Skruva inte åt skruvarna så hårt, så att träet tillåts svälla eller krympa ytterligare.

När huset har satt sig ska du justera fästena så att väggtimret kan sätta sig.

Montering av stormbeslag:



Allmänna råd:

Problem: *Det uppstår glipor i väggtimret*

Orsak: Ytterligare detaljer som inte låter träet svälla/krympa har fästs i huset.

Lösningar: Om stormbeslaget är för hårt fastskruvat, lossa fästet något;
Om stuprör är monterade på väggen, lossa deras fästen något;



Vi önskar dig lycka till med monteringen av trädgårdshuset och mycket glädje med detta hus i många år framöver!

1 Üldinfo



Lugupeetud klient,

Meil on hea meel, et olete otsustanud meie aiamaja kasuks!

Palume Teil montaažjuhend väga hoolikalt läbi lugeda, enne kui Te majapaigaldusega alustate! Nii vältite probleeme ja asjatut ajakulu.

Nõuanded:

- Säilitage majapakki kuni lõpliku kokkumonteerimiseni kuivas ja mitte otseses kokkupuutes maapinnaga, kaitstuna ilmastikutingimuste (niiskus, päike jms) eest. Majapakki mitte hoida kuumaks kõetud ruumis!
- Aiamaja asukoha valikul jälgige seda, et maja ei oleks ekstreemsete ilmastikuolude meelevallas (tugeva lumesaju või tuulega piirkonnad), vastasel korral peaksite maja kinnitama (nt ankrute abil) aluspinnase külge.



Garantii

Teie maja on valmistatud kõrgekvaliteetsest kuusepuust ja tarnitakse naturaalsel (töötlemata) kujul. Kui hoolimata meie põhjalikust kontrollist peaks kaebusi esinema, esitage kauba müüjale täidetud kontroll-leht ja ostuarve.

TÄHELEPANU: Palume kindlasti säilitada maja juurde kuuluv dokumentatsioon! Kontroll-lehelt leiate maja kontrollnumbri. Kaebustega saab arvestada ainult juhul, kui Te edastate müüjale maja kontrollnumbri!

Garantii alla ei kuulu:

- Puidu kui looduslikust materjalist tingitud eripärad
- Detailid, mis on juba värvitud (puidukaitsevahendiga töödeldud)
- Detailid, milles esineb terveid oksid, mis ei kahjusta maja stabiilsust
- Puidu struktuuri erinevustest tingitud erinevad värvitoonid, mis ei mõjuta puidu eluiga
- Detailid, milles on (kuivamisest tingitud) väikesed praod/lõhed, mis ei ole läbivad ning ei mõjuta maja konstruktsiooni
- Keerdunud puitdetailid, juhul kui neid saab siiski paigaldada
- Katuse- ja põrandalauad, mille mitterahuldavatel pindadel võib esineda hõõeldamata pinda, värvierinevusi ja poomkantsust
- Kaebused, mille on põhjustanud maja asjatundmatu paigaldus või maja vajumine asjatundmatult valmistatud vundamendi tõttu
- Kaebused, mis on põhjustatud omaalgatuslikest muudatustest maja juures, nagu nt puitdetailide ja uste/akende kõveraks tõmbumine asjatundmatu puidu töötlemise tõttu; tormiliistude liiga jäik kinnitamine, ukseraamide krüvimine seinadetailide külge jms.

Garantii alla kuuluvate kaebuste rahuldamine piirdub puuduva/vigase materjali väljavahetamisega. Kõik muud nõudmised on välistatud!



Aiamaja värvimine ja hooldus

Puit on looduslik materjal ning kasvab ja kahaneb sõltuvalt ilmastikuoludest. Suured ja väikesed praod, värvitoonide erinevused ning muutused, samuti muutuv puidustruktuur ei ole vead, vaid on puu kasvamise tulemus ning puidu kui loodusliku materjali omapära.

Töötlemata puit (va vundamendiprussid) muutub seistes mõne aja pärast hallikaks, võib tõmbuda siniseks ja minna hallitama. Et kaitsta oma aiamaja puitdetailide, peate Te need koheselt puidukaitsevahendiga töötlemata.

Soovitame katta põrandalauad eelnevalt värvitu puiduimmutusvahendiga, eriti laudade alumised küljed, millele pärast maja kokkumonteerimist enam ligi ei pääse. Ainult sel juhul saab takistada niiskuse sisseimbumist.

Soovitame kindlasti töödelda puiduimmutusvahendiga ka uksi ja aknaid. Oluline on uksi-aknaid töödelda kindlasti nii seest- kui ka väljastpoolt! Vastasel korral võivad nad kõveraks tõmbuda.

Pärast maja montaaži soovitame lõplikul viimistlusel kasutada ilmastikuolude kaitseks värvi, mis kaitseb puitu niiskuse ja UV-kiirguse eest.

Värvimisel kasutage kõrgekvaliteedilisi tööriistu ja värve, järgige värvide kasutusjuhendit, tootja ohutus- ja kasutamisujuhiseid. Ärge kunagi värvige terava päikese käes ega vihmase ilmaga. Laske end erialaspetsialistil nõustada töötlemata okaspuu jaoks mõeldud värvide osas ja järgige värvitootja juhiseid.

Reeglipärane maja värvimine pikendab oluliselt Teie aiamaja eluiga. Kord poole aasta järel soovitame Teil maja hoolikalt üle vaadata.

2 Ettevalmistus montaažiks

Töövahendid ja detailide ettevalmistus

Aiamaja montaažiks on Teil vaja järgmisi tööriistu:



montaažiabiline



redel



haamer



vesilood



kruvikeeraja



saag



nuga



möödulint



tangid



puur

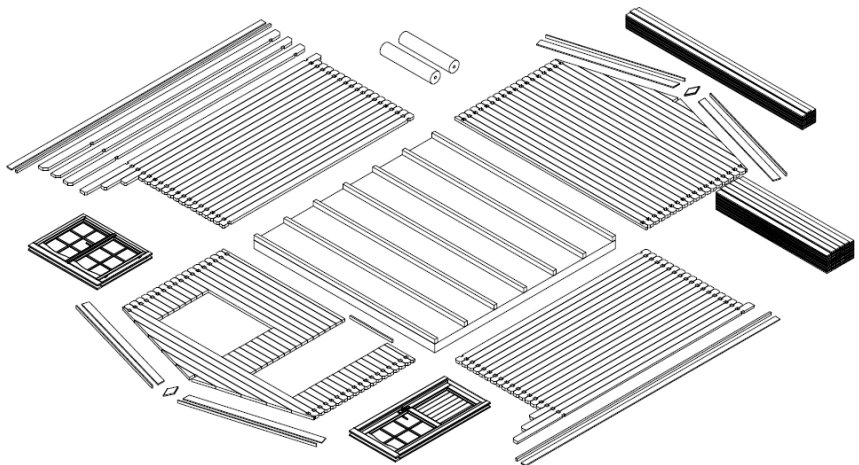
NÕUANNE: Vältimaks võimalikke pinde, soovitame kanda monteerimise ajal vastavaid kaitsekindaid.

Paigaldusjuhend

Detailide ettevalmistus:

Sorteerige detailid vastavalt seinaplaanidele (vt Tehnilised andmed) ja asetage need paigaldamise järjekorras maja nelja külge.

TÄHELEPANU: Ärge asetage detaile kunagi otse murule või porisele pinnale, sest neid on hiljem väga raske või hoopis võimatu puhastada!



Vundament

Kõige olulisem Teie maja kestvuse ja turvalisuse huvides on hea vundament. Ainult täiesti loodis, täisnurkne ja kandev vundament tagab probleemideta majapaigalduse, maja stabiilsuse ja eelkõige uste sobimise. Hea vundamendiga kestab Teie maja palju aastaid kauem.

Valmistage vundament nii, et selle ülemine äär ulatub maapinnast vähemalt ca 5 cm kõrgusele. Samas jälgige ka, et maja põranda alla jääks piisavalt õhuavasid ventileerimiseks.

Soovitame järgmiseid vundamendivariante:

- Riba- või punktvundament
- Betooni- või kõnniteeplaatidest vundament
- Valatud betoonalus

Valmistage vundament nii, et vundamendiprussid oleksid toetatud igalt poolt mitte suurema vahe tagant kui 50-60 cm.

Laske end erialaspetsialistil nõustada või laske vundament spetsialistidel ette valmistada.

3 Aiamaja montaaž

TÄHELEPANU:

- Majapakis on samuti 2-3 märgistatud löögiklotsi (ca 20-30 cm-pikkune seinaprofiil)

Kõik need nimetatud detailid EI OLE tükitabelites märgitud.

- Joonistel on detailid tähistatud kolmekohaliste positsiooninumbritega. Nende detailide täpsed positsioonid, mille kolmas number on tähistatud „x”-iga, leiate Te tükitabelist.

Alusraam (Vundamendiprussid)

Maja alusraam peab olema täiesti tasane ja loodis, et tagada edasine probleemideta majapaigaldus.

TÄHELEPANU: erinevatel majadel võib olla erinev vundamendi asetus – vaadake lisatud alusraamijoonist (vt Tehnilised andmed)!

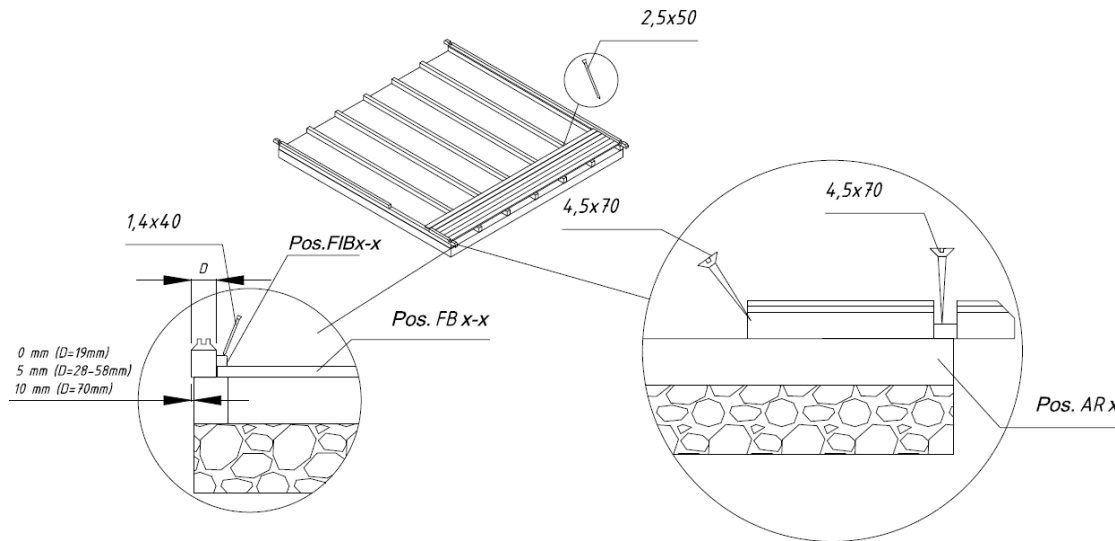
Paigutage immutatud alusraamiprussid ettevalmistatud vundamendile vastavalt joonisele võrdse vahe tagant. Jälgige, et prussid asetseksid loodis ja täisnurkselt, enne kui Te need kokku kruvite.

NÕUANNE: Soovitav on panna alusraamiprusside ja vundamendi vahele niiskustõke, mis kaitseb maja niiskuse ja rikkumise eest.

Paigaldusjuhend

NÕUANNE: Tuule- ja tormikahjustuste kaitseks on soovitatav kinnitada alusraamiprussid vundamendi külge. (Selleks kasutage nt metallnurgikud, ankruid vms) See materjal ei kuulu tarnekomplekti!

Vundamendiprusside paigaldus



Seinad

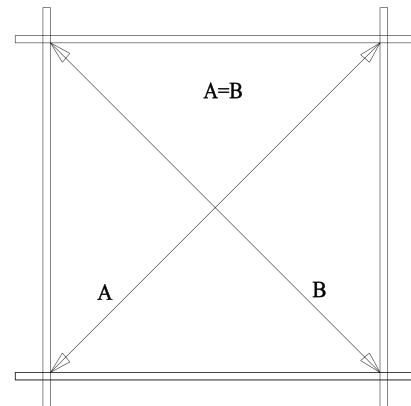
Seinte paigaldamisel on oluline teada, et:

- detailid monteeritakse alati punn ülespoole!
- vajadusel kasutage löögiklotsi ja haamrit! Mitte kunagi lüüa haamriga otse punni peale!

Paigaldage seinad vastavalt lisatud seinaplaanidele (vt Tehnilised andmed).

Kõigepealt asetage kohale poolikud esi- ja tagaseina detailid ning kinnitage need kruvidega vundamendiprusside külge. Järgmisena asetage paika küljeseina prussid. Siin jälgige, et esimene detailiring ulatuks veidi üle vundamendiprusside: detailid peaksid ca 3-5 mm üle prusside ulatuma. Nii kaitsete maja niiskuse eest, et vihmavesi saaks vabalt maasse voolata.

Detailiring:



TÄHELEPANU: Pärast esimest detailiringi mõõtke diagonaalide pikkused ja vajadusel paigaldage detailid uuesti! Ainult juhul, kui diagonaalide pikkused on täpselt võrdsed, on alusraam täisnurkne ja Te võite prussid üksteise külge kinnitada.

Jätkake seinte paigaldamisega surudes seinadetailid tugevasti üksteise sisse. Vajadusel kasutage löögiklotsi ja haamrit. Ärge unustage aga alustada ka ukse ja akende paigaldusega.

Ukse paigaldamisega peaksite alustama kindlasti juba pärast 5.-6. detailiringi.

Paigaldusjuhend

Katus

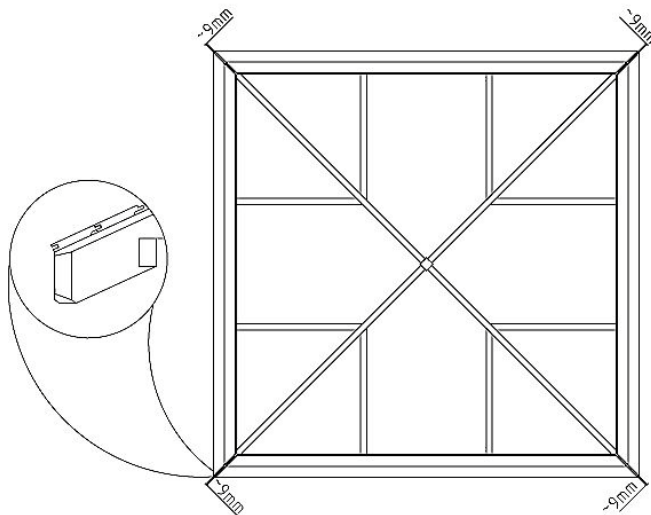
Enne katuselaudade paigaldamist jälgige, et maja oleks täiesti loodis. Kontrollige vesiloodi abil kõiki seinu.

TÄHELEPANU: Katuse panemisel kasutada stabiilset redelit. Katusele ei tohi astuda, kuna konstruktsioon on sobiv ühtlase koormuse (lumi, tuul jne), aga mitte punktkoormuse jaoks!

Kinnitage harjasarikad (pos. 165) seinte külge nii, et tapikohad kataksid nurgad. Kinnitage harjasarikad keskel asuva keskklotsini (pos. 160) ja seiteni. Kinnitage sarikad pos. 161-164 üleval harjasarika külge ning all ülemise seinadetaili peale (tapi kohast). Fikseerige U-profiil laudad harjasarikate ja seinte vahel.

Alustage katuselaudade paigaldamist alates kõige pikemast lauast, katuse alumisest otsast. Asetage soonega pool allapoole nii et alumine pool lauast saab kokku sarikaga. Soovituslikult võiks katuselaudasid ühel katuseküljel paigaldada korraga 3-5 tk. Kinnitage katuselaudad sarikate külge 2,5x50 mm naeltega.

Pärast katuselaudade paigaldamist katke need katusekatte materjaliga (ei kuulu majakomplekti). Oluline on, et katuselaudad ei hakkaks niiskuse tõttu paisuma.



Põrand

Alles seejärel, kui maja on tervikuna üles ehitatud, paigaldatakse põrandalauad, nii väldite asjatut põranda määrdumist.

Asetage põrandalauad alusraamile, koputage nad kergelt üksteise vastu ning seejärel naelutage need tugevasti vundamendiprusside külge. Vajaduse korral tuleb viimane põrandalauad laiuselt parajaks lõigata.

Kõige lõpuks sobitatakse põrandaliistud, et katta põrandalaudade ja seinte vahelisi vahesid. Põrandaliistud tuleb vajadusel õigesse pikkusesse lõigata.

TÄHELEPANU: Olenevalt kliimast, kus maja üles pannakse võivad ka põrandalauad nii kasvada kui kahaneda. Kui põrandalauad on väga kuivad, kuid kliima niiske, imavad nad kergesti niiskust sisse. Sel juhul ei tohiks põrandalaudu väga tihedasti üksteise kõrvale kinnitada. Nii väldite võimalikke kummumisi. Jätke põrandalaudade vahele pisut ruumi (1-2 mm) paisumiseks. Kui Teie kliima on aga kuum ja kuiv, võite paigaldada laudad tihedalt üksteise vastu, sest need kuivavad veelgi ja laudade vahele võivad tekkida vahed.

Paigaldusjuhend

Tormiliistud (NB! Mõnedel majamudelitel ei ole komplektis!)

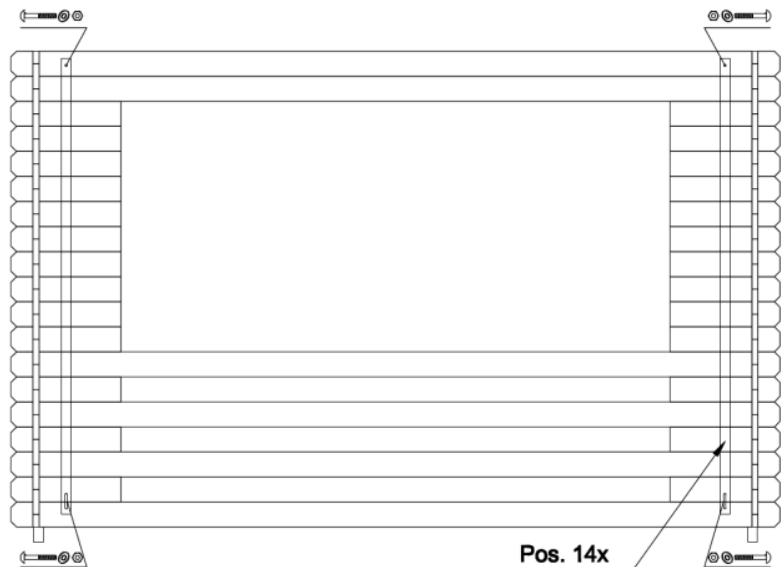
Tormiliistud (kui kuuluvad tarne komplekti) kinnitage esi- (2 tk) ja tagaseina (2 tk) siseküljele kaasasolevate poltide abil. Siinjuures on oluline detailid enne läbi puurida. Palume jälgida joonisel näidatud vahekaugusi, et ei tekiks probleeme puidu kasvamise või kahanemise käigus.

NÕUANNE: Jälgige, et tormiliistud oleksid kinnitatud ülevalt kelbaprussi külge ja altpoolt esimese täispikkusega seinadetaili keskele. Vajadusel tehke liistud ülemisest otsast lühemaks.

Polte ei tohi kõvasti kinni keerata, et võimaldada puidu edasist kasvamist-kahanemist).

Kui maja on vajunud, tuleb kinnitusi reguleerida, et seinadetailid saaksid allapoole vajuda.

Tormiliistude paigaldus:



Üldised nõuanded:

Probleem: *Seinadetailide vahele tekivad vahed*

Põhjus: Maja külge on kinnitatud lisadetailid, mis ei lase puidul kasvada/kahaneda

Lahendused: Kui uks/aken on kruvide/naeltega seinadetailide külge kinnitatud, siis kruvid/naelad eemaldada;












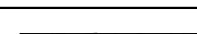




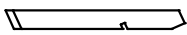
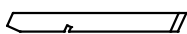
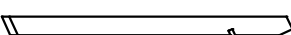
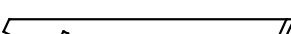
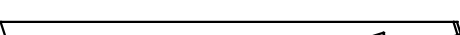
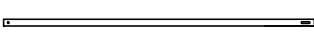



Kui tormiliist on liiga kõvasti kinni kruvitud, kinnitust lõdvemaks lasta;

Kui seinale on paigaldatud (vihmavee)torud, lasta torude kinnitused lõdvemaks;












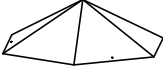











Soovime Teile palju edu aiamaja paigaldamisel ning palju rõõmu pikkadeks aastateks!

Pos	SPECIFICATION-STÜCKLISTE-NOMENCLATURE-ELEMENTI-ESPECIFICACIÓN -PAQ28-3535-1-	Pcs	Profile (mm)	Length (mm)
001		1	28x57	3500
002		24	28x114	3500
003		2	28x57	3500
004		1	28x57	228
005		18	28x114	228
006		2	28x57	1250
007		6	28x114	1250
008		63	28x114	500
009		6	28x114	200
010		2	28x114	1250
011		4	28x114	3500
012		13	28x114	2200
013		1	28x114	3500
014		1	28x114	3500
015		1	28x114	3500
016		1	28x114	3500
AR2	Foundation- Fundament- Fondation- Fondazione- Vigas de cimentación 	2	45x70	3295
AR1	Foundation- Fundament- Fondation- Fondazione- Vigas de cimentación 	7	45x70	3205
060	Terrace board- Terrassenbrett- Madrier de terrace- Tavola terrazzo- Tabla de terraza 	33	95x19	3239
071	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado 2x48°	4	114x19	3992
072	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado 2x48°	4	114x19	3784
073	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado 2x48°	4	114x19	3577
074	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado 2x48°	4	114x19	3370
075	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado 2x48°	4	114x19	3163
076	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado 2x48°	4	114x19	2956
	Object name -PAQ28-3535-1-	Page		1/3

Pos	SPECIFICATION-STÜCKLISTE-NOMENCLATURE-ELEMENTI-ESPECIFICACIÓN -PAQ28-3535-1-		Pcs	Profile (mm)	Length (mm)	
077	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	2748
078	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	2541
079	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	2334
0710	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	2127
0711	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	1920
0712	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	1713
0713	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	1505
0714	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	1298
0715	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	1091
0716	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	884
0717	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	677
0718	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	470
0719	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado		2x48°	4	114x19	262
090	Eave edging- Dachrandbrett- Madrier en bordure du toit- Tavola bordo tetto- Tabla de valadizo			4	19x120	4040
130	Floor beading- Fussbodenleiste- Baguette du plancher- Listello pavimento- Listón de suelo			4	19x19	3225
160	Post- Pfosten- Poteau- Montante- Poste 70x70			1	70x70	200
161	Rafter- Sparre- Chevron- Trave- Cabrio			4	44x120	1153
162	Rafter- Sparre- Chevron- Trave- Cabrio			4	44x120	1153
163	Rafter- Sparre- Chevron- Trave- Cabrio			4	44x120	1870
164	Rafter- Sparre- Chevron- Trave- Cabrio			4	44x120	1870
165	Rafter- Sparre- Chevron- Trave- Cabrio			4	44x120	2963
140	Storm brace- Sturmleiste- Protection contre le vent- Antivento- Protector contra tormentas			4	25x45	2100
166	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U			2	25x55	775
167	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U			1	25x55	820
168	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U			2	25x55	870



Pos	SPECIFICATION-STÜCKLISTE-NOMENCLATURE-ELEMENTI-ESPECIFICACIÓN -PAQ28-3535-1-		Pcs	Profile (mm)	Length (mm)
169	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U		2	25x55	1030
170	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U		4	25x55	1150
171	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U		1	25x55	2520
300	-Fixing kit- Befestigungsset- Moyens de fixation- Materiale di fissaggio- Kit de fijación		1	USE	
	Bolt -Schloss-schraube -Boulon- Bullone- Perno- M8x60mm		8	140	
	L-iron- Winkel- Angle -Angolo- Angulo 40x40x30		40	161...165+WALL	
	Nail- Nagel- Clou- Chiodo- Clavo- 1.4x40mm		30	130	
	Nail- Nagel- Clou- Chiodo- Clavo- 2.5x50mm		700	060; 07x	
	Nail- Nagel- Clou- Chiodo- Clavo- 4x120mm		14	ARx	
	Nut- Schraubenmutter- Écrou- Dado- Tuerca- M8mm		8		
	Roof cap- Dachkappe- Finition métallique- Finitura di tetto- Caballete de tejado		1		
	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 3.5x40mm		300	090; 166...	
	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 3x20mm		4		
	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 4.5x70mm		20	001; 003; 004; 006;	
	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 5x90mm		50	161...165	
	Washer- Dichtscheibe- Joint- Rondella- Arandela- 8x22mm		8		
	Object name -PAQ28-3535-1-			Page	3/3

