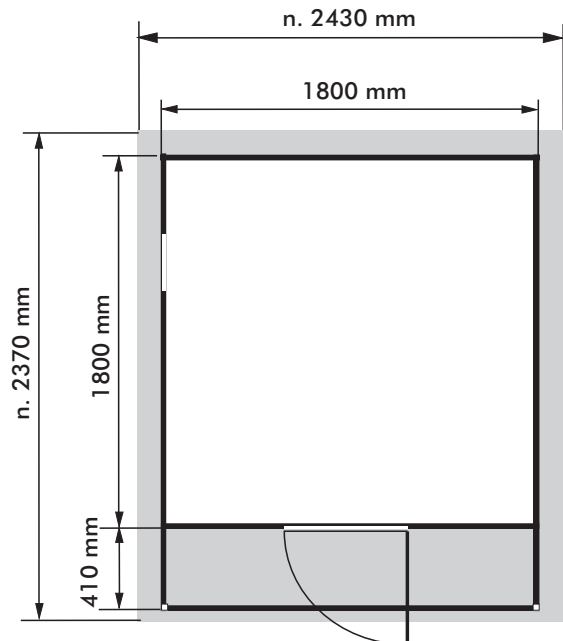
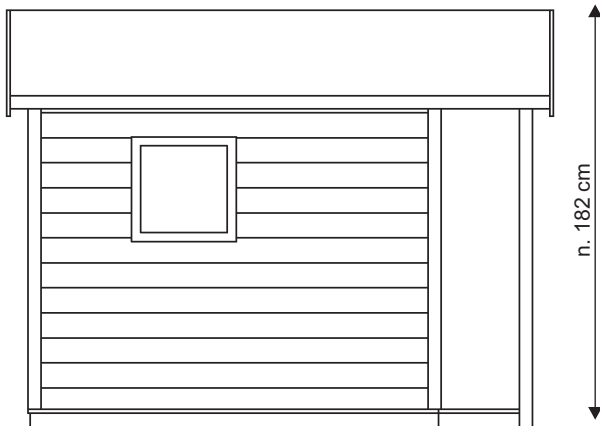
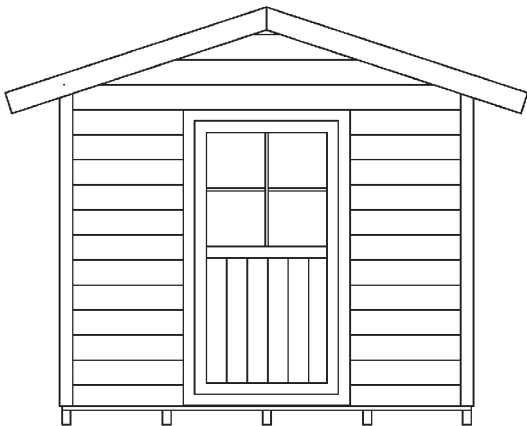


Playhouse 6

pystytysohjeet



HUOM!

Kaikissa tätä tuotetta koskevissa kysymyksissä ja yhteydenotoissa ilmoita jälleenmyyjälle tai tuotteen valmistajalle pakettiin ja tähän ohjeeseen liimattu takuunumero!



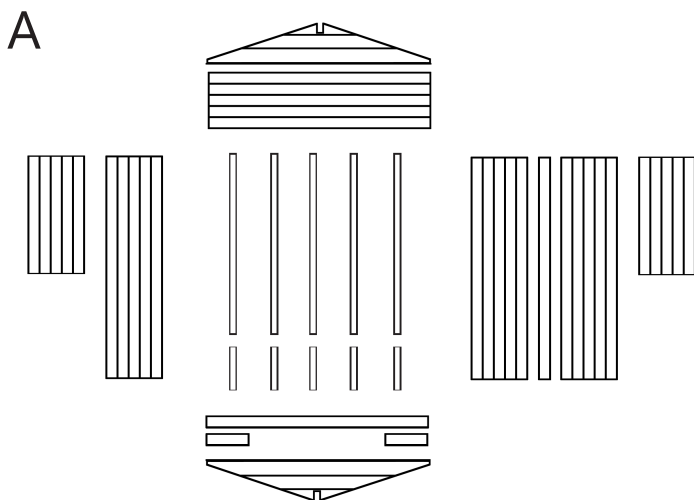
Playhouse 6 pystytysohjeet

Hyvä asiakas, kiitos siitä, että olet valinnut Luoman valmistaman leikkimökin. Olemme tehneet sen huolella modernissa tehtaassamme Suomessa, käyttäen raaka-aineena keinokuivattua havupuuta.

Pyydämme huomioimaan, että puu on elävä materiaali; se hengittää ja elää ympäristön mukaan. Tämä tarkoittaa sitä, että siinä voi tapahtua pieniä koon ja muodonmuutoksia ympärillä olevan kosteuden vaihdellessa. Tällainen pieni kosteuden vaihtelun aiheuttama muodonmuutos ei ole virhe tai aihe reklamaatioon.

Käyttämämme puu on suojakäsitlemätöntä. Siksi on suositeltavaa suojakäsittellä mökki heti pystytyksen jälkeen. Tämä voidaan tehdä läpikuultavalla suoja-aineella tai peittävällä maalilla.

Asiakkaan on ennen pystyttämisen aloittamista tarkastettava paketin sisältö osaluettelon avulla, ja mikäli hänellä on huomautettavaa tuotteesta, jotain puuttuu tai paketissa on viallisia osia, on hänen välittömästi otettava yhteyttä tuotteen ostopaikkaan ja tehtävä kirjallinen reklamaatio. Mikäli asennustyöt aloitetaan tai niitä jatketaan, on asiakas hyväksynyt tavaran. **Lue koko ohje läpi ennen pystytyksen aloitusta ja säilytä ohje myöhempää käyttöä varten!**



1) PERUSTUS

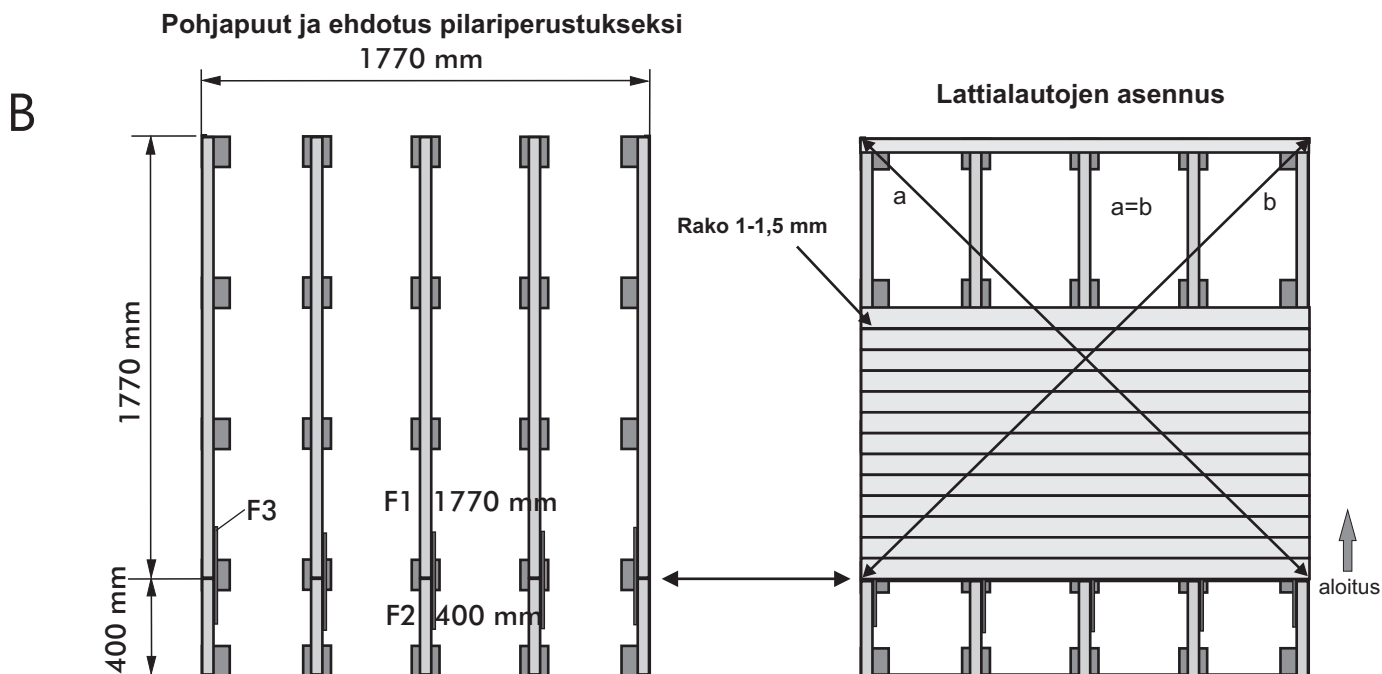
Ennen pystytystä on välttämätöntä varmistaa, että paikka, jolle mökki kootaan, on tasainen ja hyvin vettä läpäisevä. Voit käyttää pohjamateriaalina hiekkaa, sepeliä, betoniharkkoja, betonivalua tai muuta sopivaa materiaalia. Pääasia on, että pohja on suora ja on varmistettu, että se ei pääse myöhemminkään elämään. Pystytysohjeen etusivulta löydät mökin pohjiamitat.

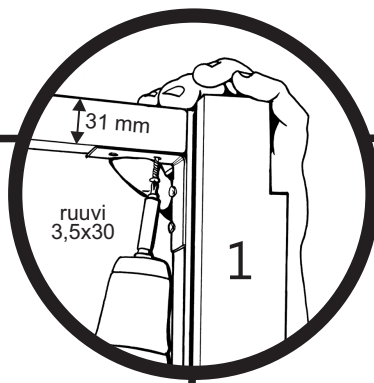
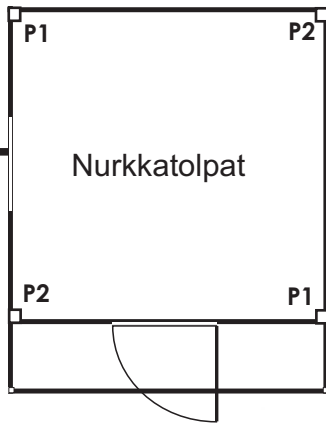
2) HUOMIOI ENNEN PYSTYTYSTÄ

Ennen kuin aloitat pystyttämisen, lajittele paketissa olevat osat kuvan **A** mukaan kukin osa omalle sivulle n. 1,5 m tulevan seinän paikasta, näin sinulle jää tilaa työskennellä. Tarkista osaluettelosta, että olet saanut kaikki mökkiin kuuluvat osat.

3) PYSTYTYKSEN ALOITTAMINEN

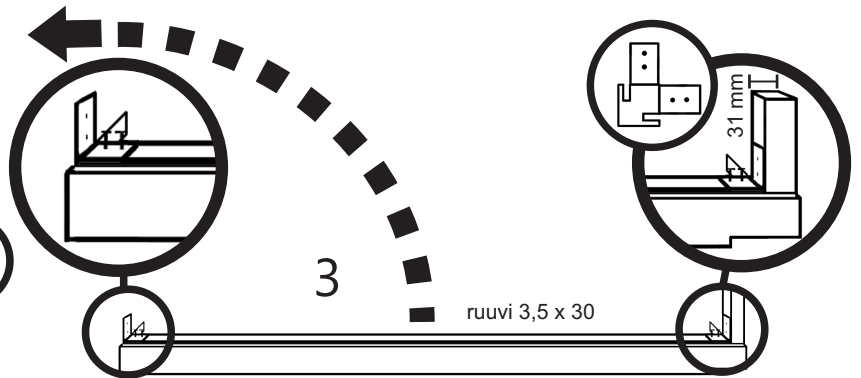
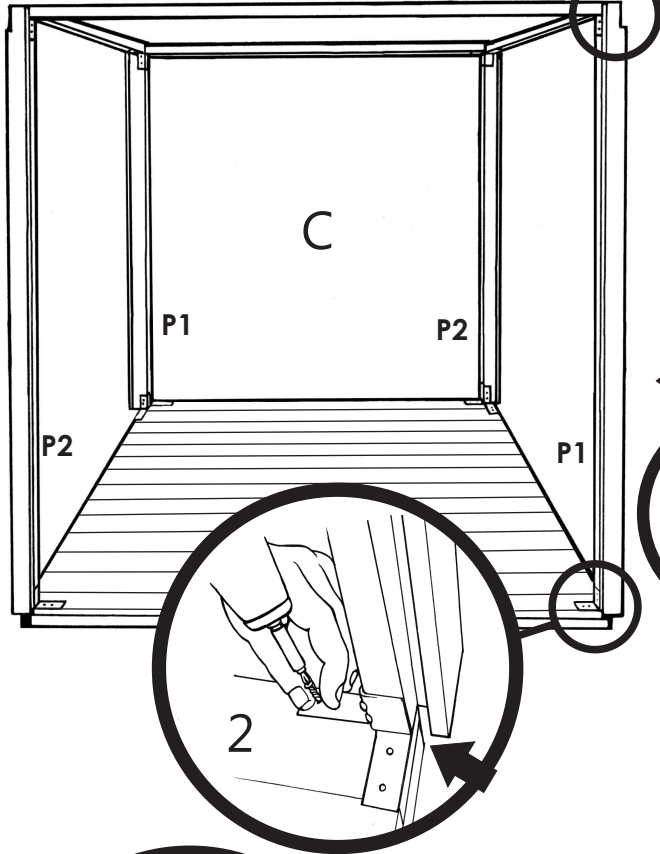
Aseta pohjapuut paikoilleen kuvan **B** mukaisesti siten, että jaat pohjapuut tasavälein. Kiinnitä pohjapuut F1 ja F2 toisiinsa F3-listojen ja naulojen avulla. Tämän jälkeen lado lattialaudat paikoilleen aloittaen mökin etuseinältä ensimmäinen lauta etuseinälle (kts kuva alla) naaraspontti ulospäin ja viisteet/urat alaspäin. Tarkista, että laudat ovat täsmälleen 1770mm pitkiä ja lyhennä tarvittaessa. Viimeinen lauta on ns. lopetuslauta, josta puuttuu urosponntti. Huom! Terrassin lattialaudat asennetaan vasta myöhemmin, kun seinät ovat valmiina. Lattialauta elää ilman kosteuden mukaan, minkä vuoksi on hyvä jättää pieni rako (1-1,5 mm) jokaisen lattialaudan väliin. Huomaa, että ensimmäinen ja viimeinen lattialauta eivät saa tulla mökin aluspuiden päiden yli, joten kavenna lopetuslautaa tarvittaessa. Mökin lattian lopullinen koko on siis **1770x1770mm**. Ennen kuin naulaata laudat kiinni varmista, että pohja on suorakulmainen. Tämä on varminta todeta ottamalla ristimitta kuvan mukaan. Naulaa lattia huolellisesti kiinni jokaiseen aluspuuhun (naula 45 x 1,7).





4) RUNKOTOLPPIEN P1 JAP2 PYSTYTYS

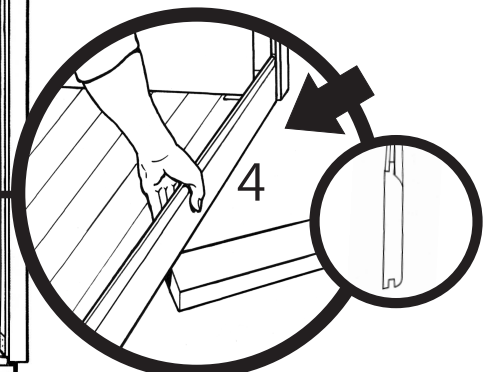
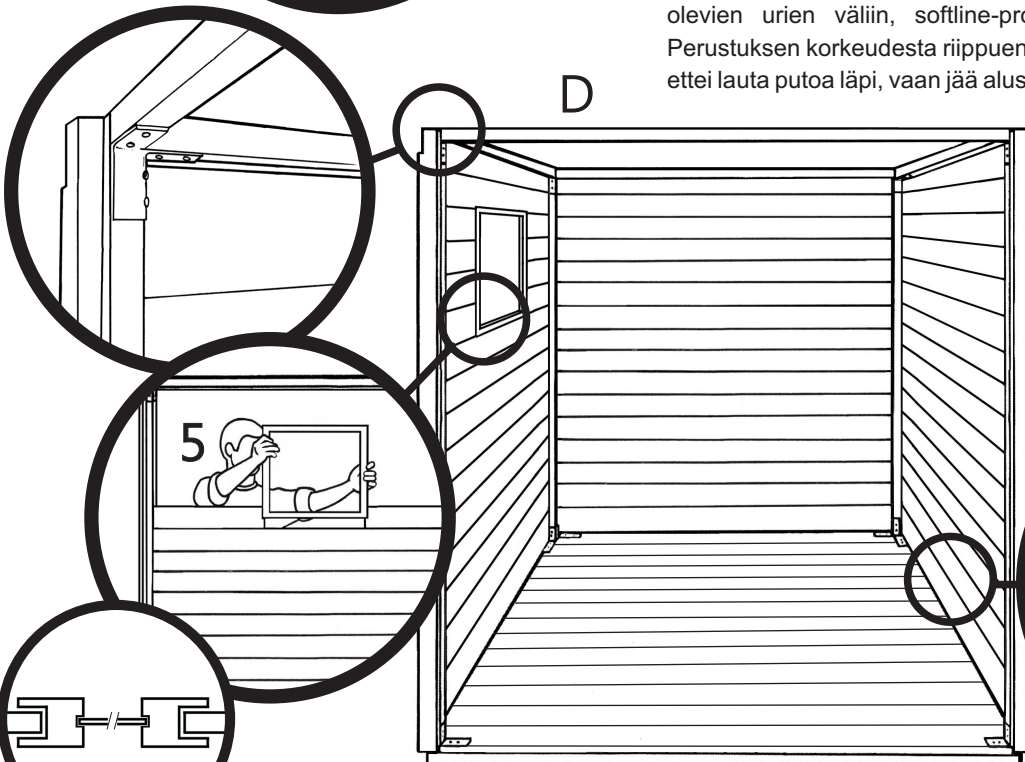
Rungon rakentaminen aloitetaan pystyttämällä 4 runkotolppaa kuva C. Tolpassa on kahdella sivulla ura seinälaudoille. Tolpan yläpäässä on yhdellä sivulla loveus sivuseinän kurkipuuta varten. Aseta tämä loveus osoittamaan kuvan mukaan sivuseinästä ulos päin. Runkotolpat kiinnitetään lattiaan kulmarauodoilla, siten että tolpassa oleva seinälaudalle varattu lovi jää alakehän reunan ulkopuolelle kuva 2. Kun kaikki 4 runkotolppaa on asennettu lattiaan, kiinnitetään tolpan yläpäähän yläkehä. Kiinnitys suoritetaan kulmarauodoilla. Huom. ylärauta asennetaan niin, että kehäpuu yltää runkotolpan tasalle, kehäpuun ollessa pystykantissa (korkeus 31 mm) kuva1. Käytä mittaa tai pientä asennuspalaa, jonka löydät paketin keskeltä. Kaikki ruuvit kiinnitetään huolella ja runko on valmis. Huom. Voit helpottaa asennusta kiinnittämällä metallikulmat runkotolpan ylä- ja alapäähän tolpan ollessa vaakatasossa kuva 3.



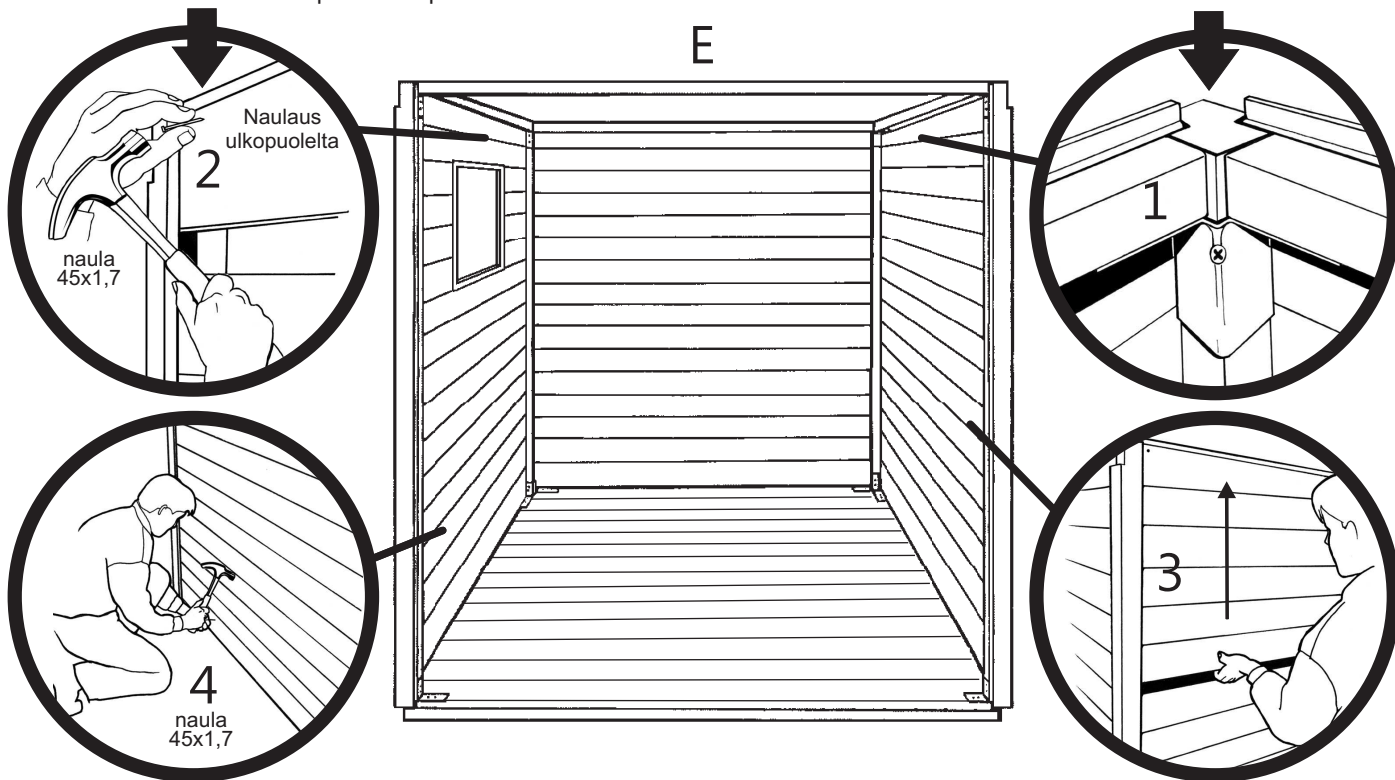
5) SEINÄT

Kokoa ensin molemmat sivuseinät ja takaseinä. Aloita seinän kokoaminen toisesta sivuseinästä pujottamalla yksi seinälauta runkotolpissa olevien urien väliin, softline-profiili ulospäin ja naarasponkki alas. Perustuksen korkeudesta riippuen käytä sopivaa tukea seinälaudan alla, ettei lauta putoa läpi, vaan jää aluspuiden tasalle kuva 4. Älä kiinnitä vielä

seinälautoja. Lado seinälaudat paikoilleen, huomioi ikkunan paikka (voit itse päättää, tulee ko ikkuna oikealle vai vasemmalle seinustalle). Ikkuna asennetaan pujottamalla se lyhyempien seinäpanelien väliin kuva 5.

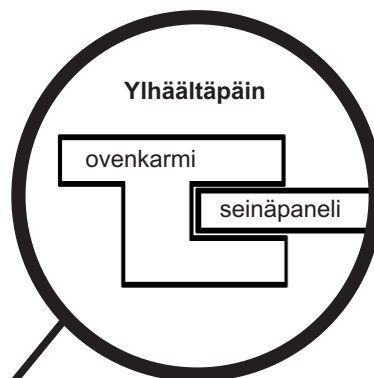
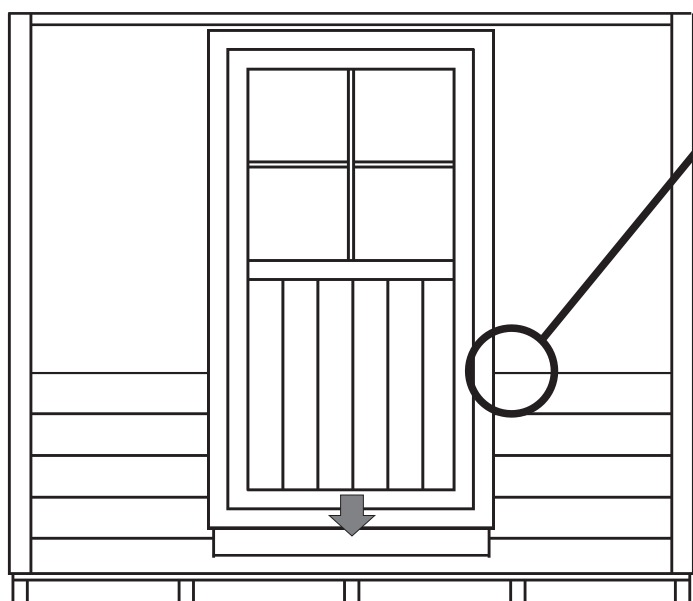


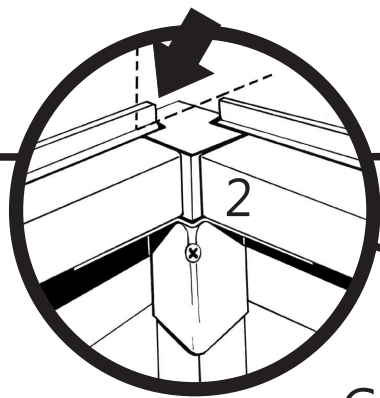
Kun kaikki 3 seinää on ladottu paikoilleen, täsmätään seinän korkeus. Korkeus määritetään yläkehäpuun ja seinäpanelin urosponatin kielen alun korkeuden mukaan kuva 1. Kun korkeus on varmistettu, kiinnitetään ylimmäinen seinäpaneli yläkehäpuuhun (huomioi, että kaikkien seinien panelit tulisi olla samalla korkeudella) kuva 2. Tämän jälkeen kohotetaan alempia seinäpaneleita aloittaen ylhäältä, niin että ne varmasti ovat pontissa kuva 3. Kun seinä on saatu oikeaan korkeuteen, kiinnitetään alimmainen paneli aluspuihin kuva 4.



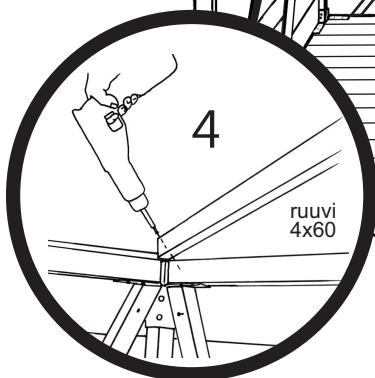
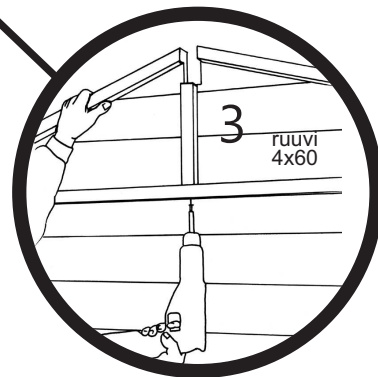
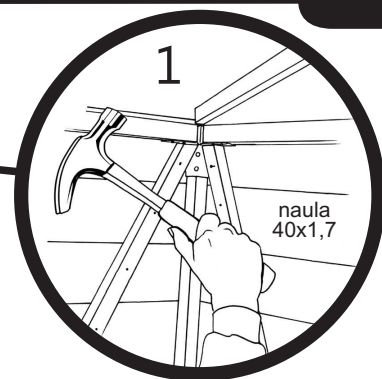
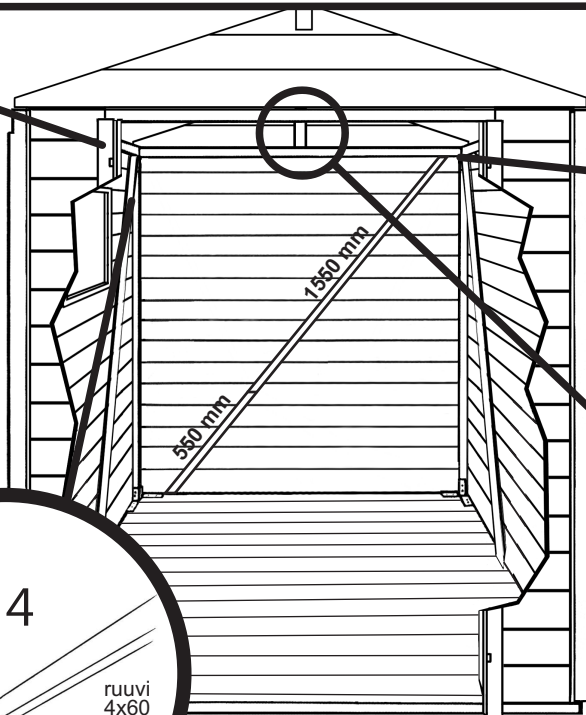
Etuseinän panelit ladotaan paikoilleen, kuva F. Aloita A1-panelilla ja kiinnitä se samalle korkeudelle kuin alimmainen paneli on muilla seinillä ja jatka sitten A2-paneleilla. Muutaman panelin jälkeen asenna ovi karmeineen paikalleen ylhäältäpäin (saranat ulospäin). Kun seinäpanelit ovat paikoillaan, kiinnitä terassin lattialaudat paikoilleen (tasaa lautojen välit ennen naulaamista), kts. piirustus.

F



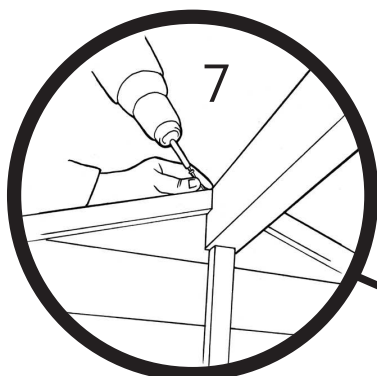


G

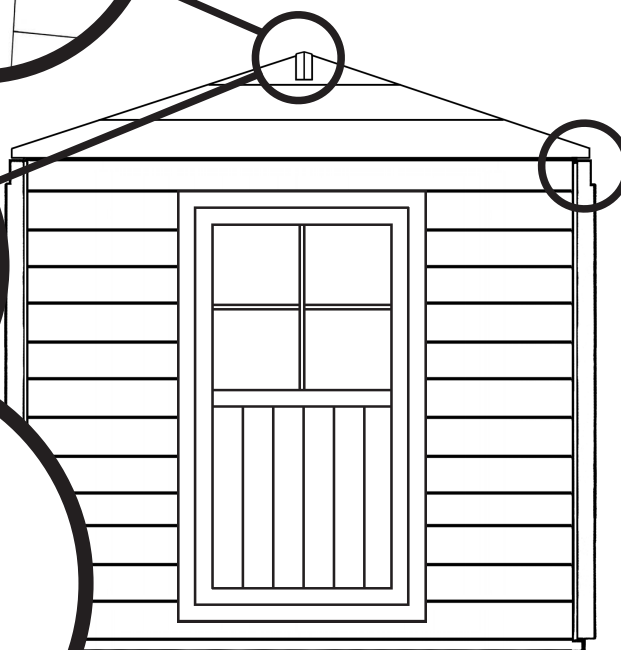
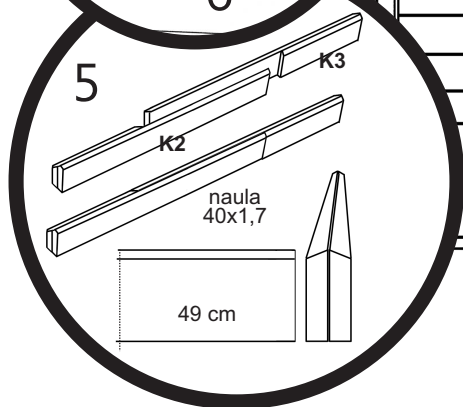
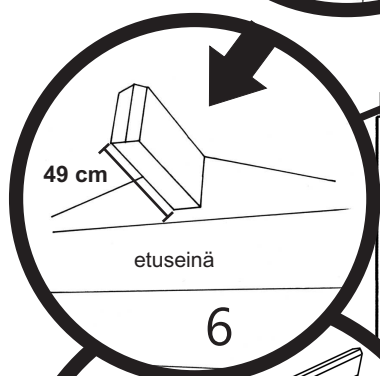
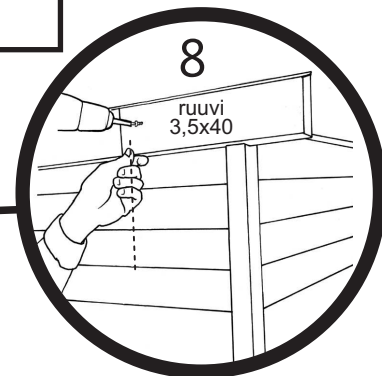
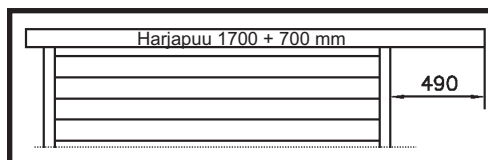


6) PÄÄTYKOLMIOT JA TUKIRIMAT

Kiinnitä taka- ja sivuseinien tukirimat kuvan G mukaisesti (tuettava vastapuolelta naulattaessa). Naulaa jokainen paneli tukirimaan kuva 1. **Huom. Jos mökin pohja ei ole tasainen, voi tukirima olla liian lyhyt tai pitkä. Mikäli jokin lattian osa on alempana, on tukirima lyhyt, ja jos lattiaosa on ylempänä, on tukirima pitkä.** Ennen kuin nostat päätykolmiot paikoilleen, poista ylimmän sivuseinälaudan urosponnista (laudan molemmista päistä) kuvan 2 mukainen pala. Nosta päätykolmiot paikoilleen ja kiinnitä ne yläkehäpuuhun kuvien 3 ja 4 mukaan.

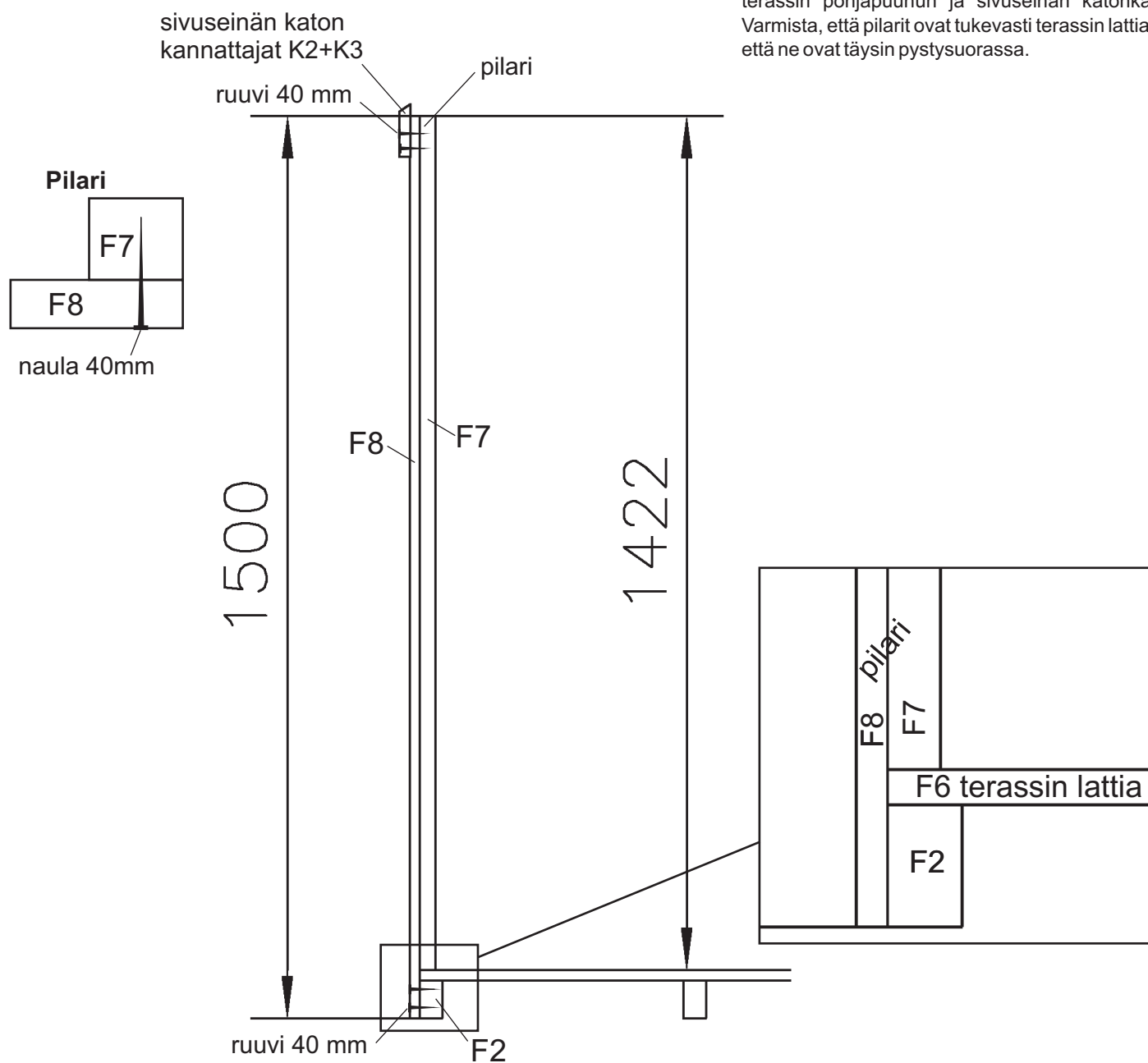


H



7) KATON KANNATTAJAT

Harjapuu kootaan neljästä osasta naulaamalla kuvan 5 mukaan. Kun harjapuu on valmis, mitataan 49 cm sen etupäästä ja merkitään harjapuuhun päätyseinän ulkoreunan paikka, kuva 6. Harjapuu nostetaan paikalleen ja kiinnitetään niin, että merkki jää kattokolmion ulkoseinän puolelle kuva 7. Sivuseinille tulevat kattolautojen kannattajat K2 ja K3 merkitään samalla lailla ja kiinnitetään sivuseinille niin, että viistetty yläosa tulee tulevan kattolaudan tasalle kuva 8 (Huom. sivuseinän kattolautojen kannattajat ovat kahdesta osasta ja ne kiinnitetään yläkehään). Nurkkatolpissa on valmis lovitukset niiden kiinnitykseen.



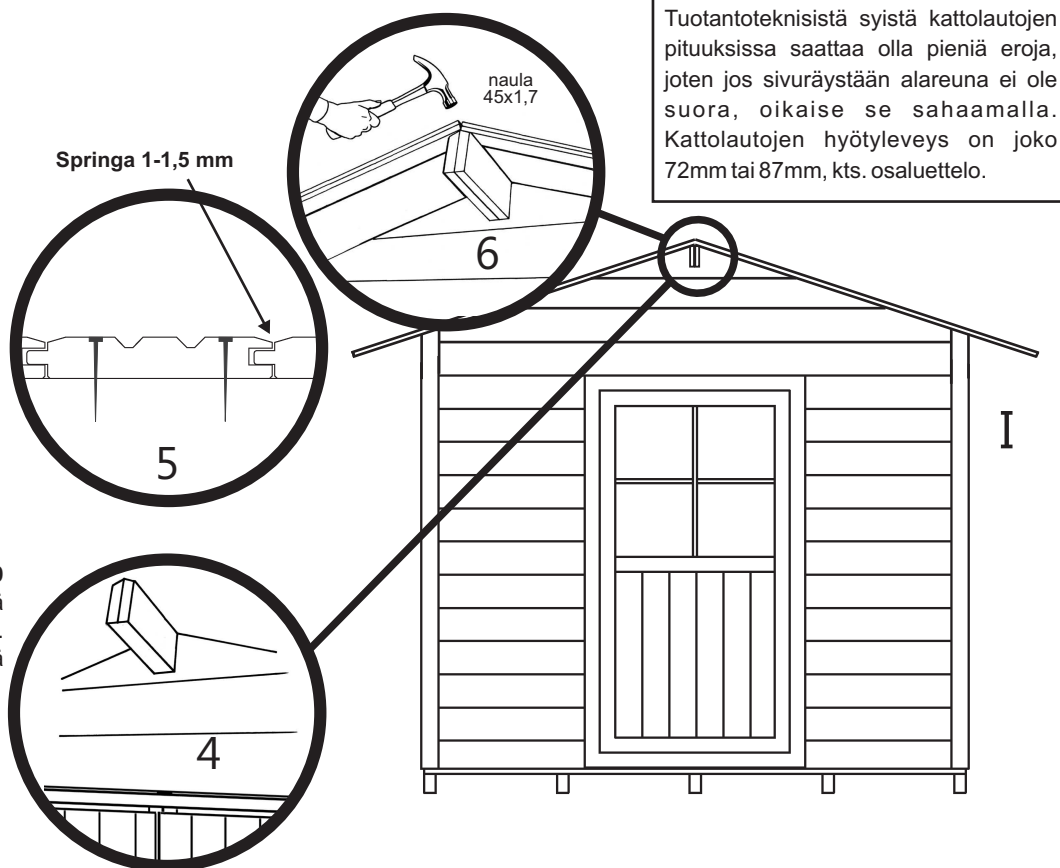
9) KATON KIINNITYS

Aloita katon kiinnitys edestä siten, että kiinnität kattolaudan tasaisempi puoli alaspäin eli viisteet ja urat ylöspäin ja naaraspontti ulospäin kuva 5. Kiinnitä ensin molemmille puolille 2 lautaa naulaamalla ne huolellisesti harjapuuuhun ja katon kannattajiin, kuva 6. Kiinnitä tämän jälkeen kattolaudat molemmille katon sivuille **Huom!** Puun kosteuselämisen vuoksi kannattaa jättää 1-1,5 mm:n rako lautojen välille. Viimeinen kattolauta sahaan tarpeen mukaan kapeammaksi. Tarkkaile, että räystäslinja pysyy suorassa. **Huom.** varmuuden vuoksi on parempi, että et nouse katolle.

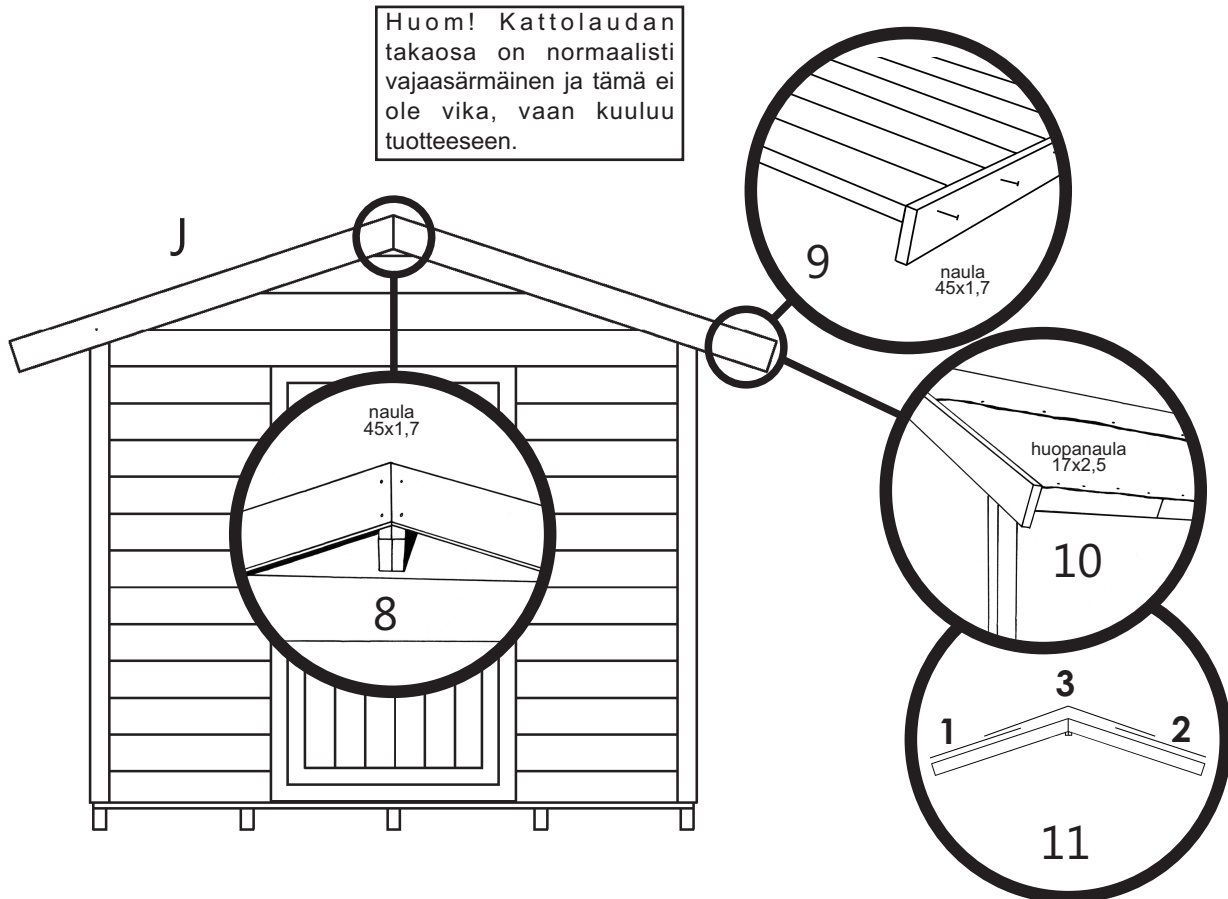
Kiinnitä sivuräystäslaudat kuvan 9 mukaan. Tämän jälkeen kiinnitä päätyräystäslaudat, kuva 8. **Huom!** Kattolaudat pitää peittää heti naulaamisen jälkeen.

Tuotantoteknisistä syistä kattolautojen pituuksissa saattaa olla pieniä eroja, joten jos sivuräystä alareuna ei ole suora, oikaise se sahaamalla. Kattolautojen hyötyleveys on joko 72mm tai 87mm, kts. osaluettelo.

Springa 1-1,5 mm

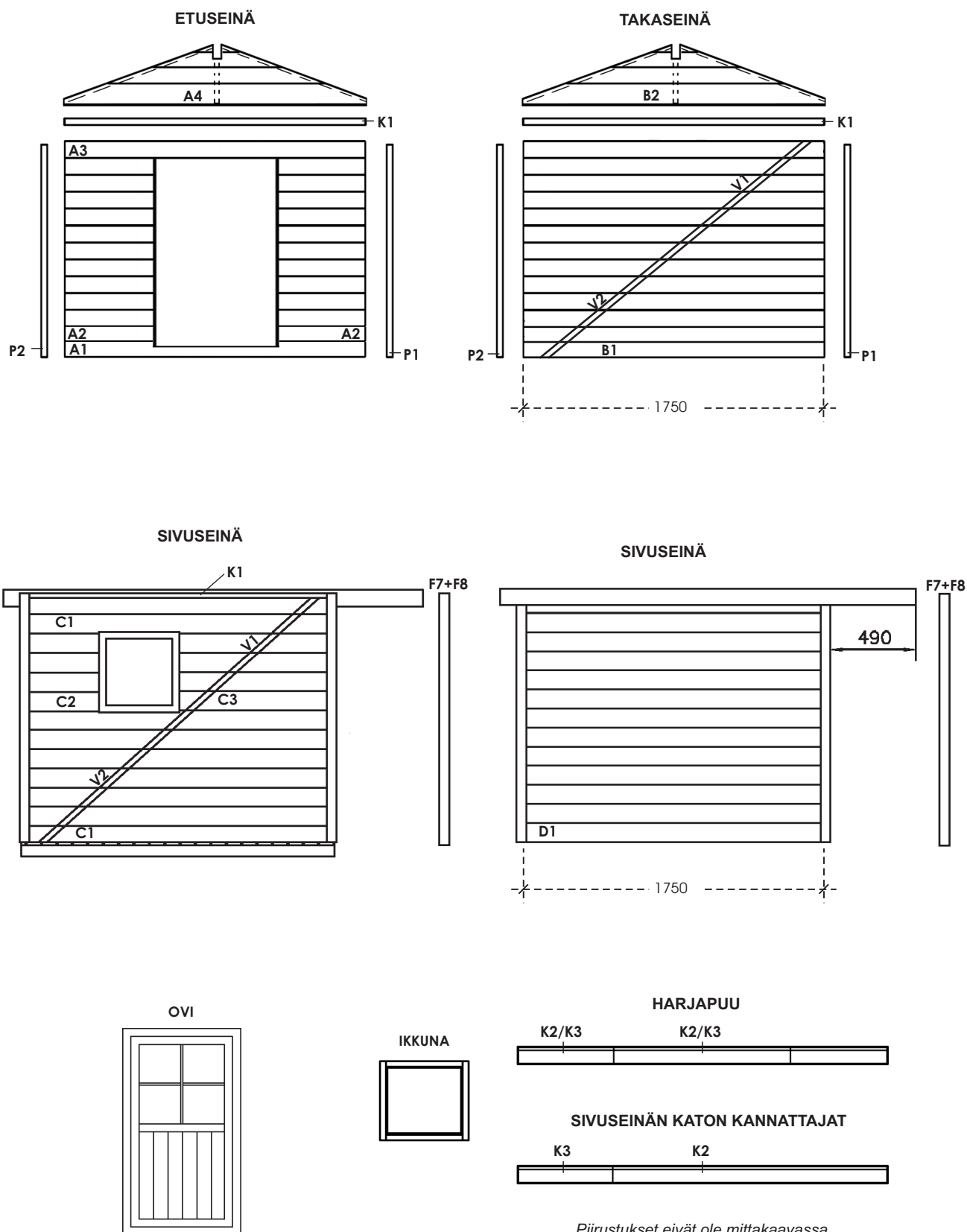


Huom! Kattolaudan takaosa on normaalisti vajaasärmäinen ja tämä ei ole vika, vaan kuuluu tuotteeseen.



10) LOPPUKATSAUS

Tarkista, että olet kiinnittänyt kaikki osat huolella. On hyvä tarkistaa pohjan suoruus joka kevät ja alkusyksy. Jos huomaat, että pohja ei ole suora, oikaise se. Näin takaat oven toimivuuden.



11) PINTAKÄSITTELY, PUUNSUOJAUS JA HOITO

Rakennuksen suoja- ja maalauskäsittely on tehtävä viipymättä kahteen kertaan heti rakennuksen pystytyksen jälkeen homehtumista ja sinistymistä ehkäisevällä pintakäsittelyaineella (kysy neuvoa käsittelyaineen myyjältä). Noudata kyseisen käsittelyaineen valmistajan ohjeita. Paras tulos saavutetaan kuivissa olosuhteissa lämpötilan ollessa yli +5 °C. Ovet ja ikkunat on käsiteltävä molemmin puolin. Rakennus tulee käsitellä myös sisältä homehtumista ja sinistymistä ehkäisevällä pintakäsittelyaineella, nurkat erityisen huolellisesti. Sekä ulko- että sisäpuolen käsittelyt tulee uusia säännöllisesti käsittelyaineen valmistajan ohjeiden mukaan. Etelänpuoleisen seinän pintakäsittelyn kuntoa kannattaa seurata tarkasti, sillä auringon UV-säteily vaikuttaa siihen voimakkaammin kuin muihin seiniin.

Suojakäsittelystä huolimatta saattaa kosteutta päästä tulemaan rakennuksen sisälle nurkista, oksankohdista, halkeamista ja osien liitoskohdista. Tarvittaessa estä tämä esimerkiksi silikonin avulla.

Ota huomioon, että seinässä olevista oksanlohkeamista suoja-aine saattaa päästä valumaan toiselle puolelle aiheuttaen valumajälkiä. Puun päätypintojen (räystäslautojen päät) kautta vesi pääsee imeytymään puuhun ja rakenteeseen helpoimmin. Käsittele nämä kohdat sen vuoksi erityisen huolellisesti ja riittävän usein, tarvittaessa vuosittain.

Erityisen tärkeää on varmistaa, että ilmanvaihto on kunnossa ja että pohjan tuuletus toimii kunnolla. Suositeltavaa on asentaa tuuletusritilät (ei sisälly toimitukseen) päätykolmioiden yläosaan, jotta ylimääräinen kosteus pääsee rakennuksesta ulos.

Säännöllinen silmämääräinen tarkastus auttaa välttämään vahinkoja ennen kuin ne syntyvät, ja muista, että hoitoon kuuluu mökin säätö tarpeen mukaan.

Poista katolle kertynyt lumi säännöllisesti. Liian suuri lumikuorma saattaa aiheuttaa sortumisvaaran.

12) MENETTELY, JOS TUOTTEESSA ON VIKA

Kuten ensimmäisessä kappaleessa kehoitettiin, on asiakkaan ensimmäisenä tarkistettava kaikki osat. Mikäli asiakkaalla on huomautettavaa tuotteesta, on hänen välittömästi otettava yhteyttä tuotteen ostopaikkaan ja tehtävä kirjallinen reklamaatio. Mikäli asennustyöt aloitetaan tai niitä jatketaan, on asiakas hyväksynyt tavarat. Merkitkää takuunumero ja vialliset tai puuttuvat osat asennusohjeen osaluetteloon. Takuunumero on paketin molemmilla sivuilla ja pystytysohjeen etu- tai takakannessa. Ilman takuunumeroa ei reklamaatiota voida käsitellä. Selostakaa vika/puute yksityiskohtaisesti erillisessä liitteessä. Mahdollinen kuvamateriaali saattaa nopeuttaa reklamaation käsittelyä. Liittäkää mukaan luotettava selvitys siitä, mistä ja milloin tuote on hankittu (esimerkiksi kopio päivätyistä ostokuitista) ja toimittakaa reklamaatio jälleenmyyjälle yhteystietojenne kanssa.

Huomioikaa, että puutteellista reklamaatiota ei käsitellä, vaan se palautetaan asiakkaalle täydennettäväksi. Reklamaation kohteena olevat osat on oltava valmistajan ja jälleenmyyjän tarkistettavissa. Reklamaation ollessa oikeutettu valmistaja vastaa kustannuksista, jotka aiheutuvat uusien osien toimittamisesta kyseiselle jälleenmyyjälle kohtuullisen ajan kuluessa. Valmistaja ja jälleenmyyjä pidättävät oikeuden päättää kaikista reklamaatiota koskevista järjestelyistä. Samoin he pidättävät oikeuden käydä rakennuspaikalla, jos he pitävät sitä tarpeellisenä. Valmistaja tai jälleenmyyjä ei ole vastuussa viallisen tai puuttuvan osan aiheuttamista suorista tai välillisistä kuluista tai vahingoista (lukuun ottamatta kuluja, jotka aiheutuvat uusien osien toimittamisesta jälleenmyyjälle). Jos reklamaatio osoittautuu myöhemmin aiheettomaksi, on asiakas velvollinen maksamaan kaikki tästä aiheutuneet kulut.

Playhouse 6 pystytysohje

Osa	Mitat	Määrä	Merkki	Tarkistus
Pohjapuu	36 x 60 x 1770	5	F1	
Pohjapuu, terassi	36 x 60 x 400	5	F2	
Lista pohjapuiden yhdistämiseen	16 x 45 x 400	5	F3	
Lattialauta (ponttilautaa)	16 x 87 x 1770	20	F4	
Lattialauta, lopetuslauta (ponttilautaa)	16 x 24 x 1770	1	F5	
Terassin lattialauta	16 x 95 x 1770	4	F6	
Terassin pilarin osa	27 x 31 x 1422	2	F7	
Terassin pilarin osa	16 x 45 x 1500	2	F8	
Nurkkatolppa, etuseinän oikea, takaseinän vasen	57 x 57 x 1406	2	P1	
Nurkkatolppa, etuseinän vasen, takaseinän oikea	57 x 57 x 1406	2	P2	
Seinäpaneli, etuseinä, oven alle, lovettu	16 x 110 x 1750	1	A1	
Seinäpaneli, etuseinä, ovipieli	16 x 110 x 537	22	A2	
Seinäpaneli, etuseinä, oven päälle	16 x 110 x 1750	1	A3	
Seinäpaneli, takaseinä	16 x 110 x 1750	13	B1	
Seinäpaneli, sivuseinä	16 x 110 x 1750	9	C1	
Seinäpaneli, sivuseinä, ikkunanpieli	16 x 110 x 440	4	C2	
Seinäpaneli, sivuseinä, ikkunanpieli	16 x 110 x 888	4	C3	
Seinäpaneli, sivuseinä	16 x 110 x 1750	13	D1	
Päätykolmio	16 x 325 x 1800	2	A4, B2	
Vinotukilista, takaseinä, sivuseinät	27 x 31 x 1550	3	V1	
Vinotukilista, takaseinä, sivuseinät	27 x 31 x 550	3	V2	
Päätyräystäslauta	16 x 95 x 1240	4	A5	
Sivuräystäslauta	16 x 45 x 1700	2	C4	
Sivuräystäslauta	16 x 45 x 700	2	C5	
Kehäpuu, etu-, taka- ja sivuseinät	27 x 31 x 1710	4	K1	
Harjapuu ja sivuseinän kattolautojen kannattaja	19 x 90 x 1700	4	K2	
Harjapuu ja sivuseinän kattolautojen kannattaja	19 x 90 x 700	4	K3	
Kattolauta	16 x 87 x 1200	56	KA1a	
tai kattolauta	16 x 72 x 1200	68	KA1b	
Ovi, tyyppi L	43 x 640 x 1240	1	L1	
Ikkuna, tyyppi K2	28 x 455 x 455	1	L2	
Tarvikepussi + nurkkaraudat 8 kpl		1	L4	
Ikkunaristikko oveen, pysty	18 x 18 x 445	1	L5	
Ikkunaristikko oveen, vaaka	18 x 18 x 495	1	L6	
Ikkunaristikko ikkunaan	18 x 18 x 410	2	L7	

Kaikki mitat noin-mittoja.

Pidätämme oikeudet muutoksiin.

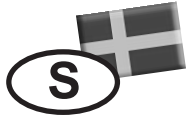
HUOM: Luoman Oy pidättää kaikki oikeudet valokuvien, piirustuksien, pystytysohjeisiin ja muuhun tekniseen tietoon. Niiden käyttäminen tai välittäminen kilpailutarkoituksiin on kielletty ja johtaa oikeustoimiin.

Luoman Puutuote Oy:ssä noudatetaan DNV Certification Oy/Ab:n hyväksymän puun alkuperän seurantarjestelmän (sertifikaatti 2149-2005-SMS-HEL-DNV) vaatimuksia. Esitämme verkkosivullamme www.luoman.fi, kuinka suuri osa mökkinne puuraaka-aineesta on peräisin sertifioidusta metsästä. Yrityksellemme on myönnetty metsäsertifioinnista kertova PEFC-merkin käyttöoikeus (PEFC/02-31-82).

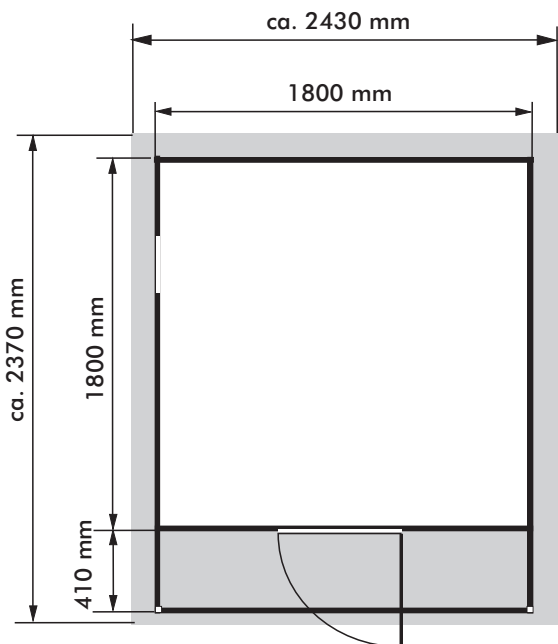
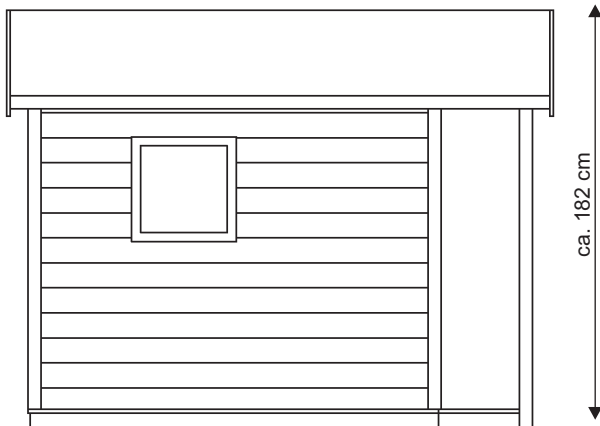
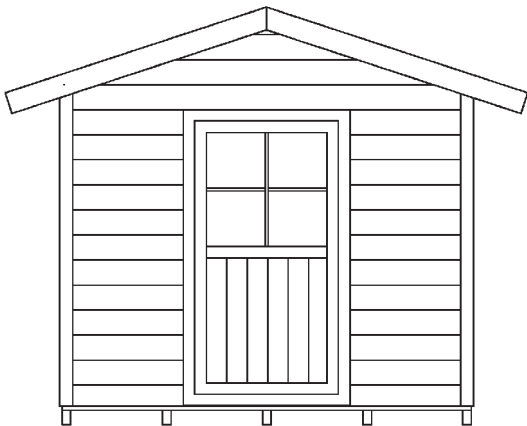


Playhouse 6

monteringsanvisning



 = ca. 5,8 m²



OBS!

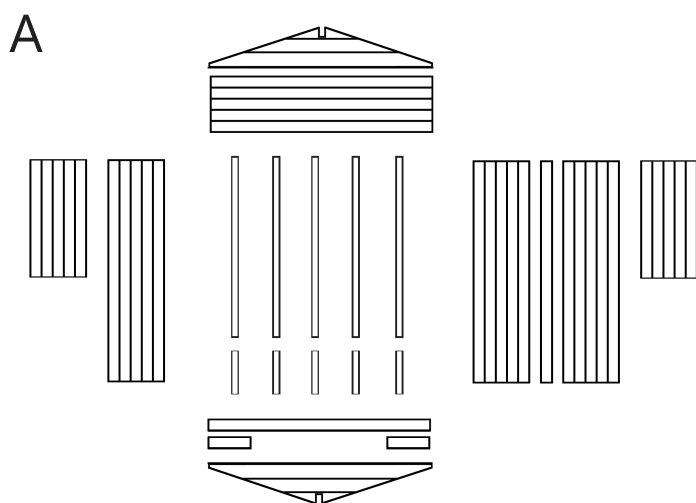
I alla frågor och kontakter som gäller denna produkt ange för återförsäljaren eller tillverkaren garantinumret som har klistrats på paketet och på denna monteringsanvisning!

Playhouse 6 monteringsanvisning

Bästa kund, tack för att ni valt Luomas lekstuga. Vi har tillverkat den med omsorg i vår moderna fabrik i Finland av tekniskt torkat virke. Vi ber er ta i beaktande att trä är ett levande material som andas och lever enligt omgivningen. Det kan således förekomma små ändringar i storlek och form beroende på fuktigheten i omgivningen. En dylik smärre formförändring som beror på ändringar i omgivningens fuktighet är inget fel eller orsak till reklamation.

Virket vi använt är obehandlat. Vi rekommenderar därför att stugan behandlas genast efter monteringen antingen med transparent skyddsmedel eller täckande målarfärg.

Monteringsanvisningen innefattar en lista med delar och ritningar över konstruktionen, som förevisar vilka delar som hör till leveransen. Kontrollera innehållet med listan av delarna. Om du har något att klaga på gällande produkten, någonting saknas eller är trasigt, måste du omedelbart kontakta återförsäljaren och göra ett skriftligt klagomål. Om du börjar eller fortsätter monteringen, har du godkänt produkten. Var vänlig och läs dessa instruktioner noggrant före monteringen och bevara dem för senare bruk.



1) GRUNDEN

Före monteringen bör man försäkra sig om att platsen där stugan skall ställas upp är jämn och släpper igenom vatten. Som grundmaterial kan användas sand, grus, betongblock, betong-gjutning eller annat lämpligt material. Det viktigaste är att grunden är jämn och att man försäkrat sig om att den senare inte kan ge vika. Bottenmåtten finns angivna på första sidan i monteringsanvisningen.

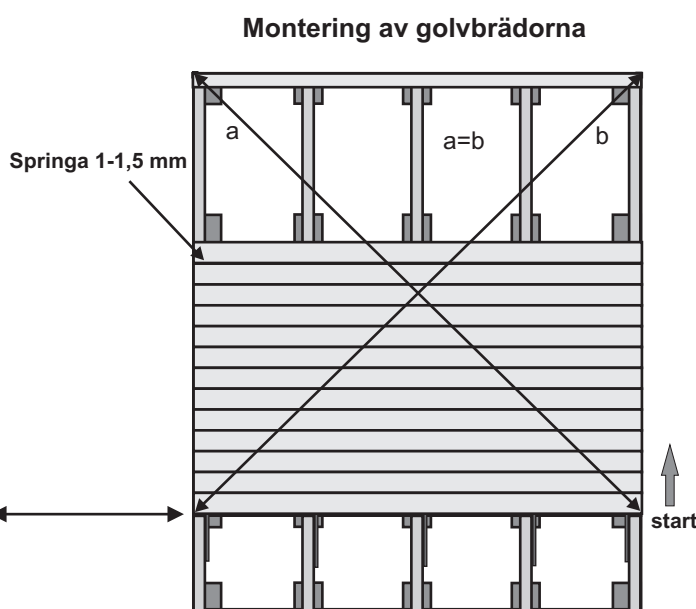
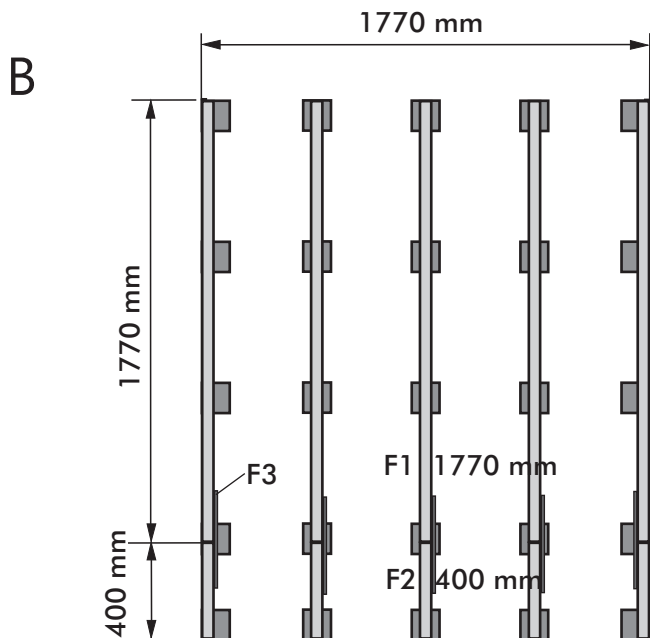
2) ATT BEAKTA FÖRE MONTERINGEN

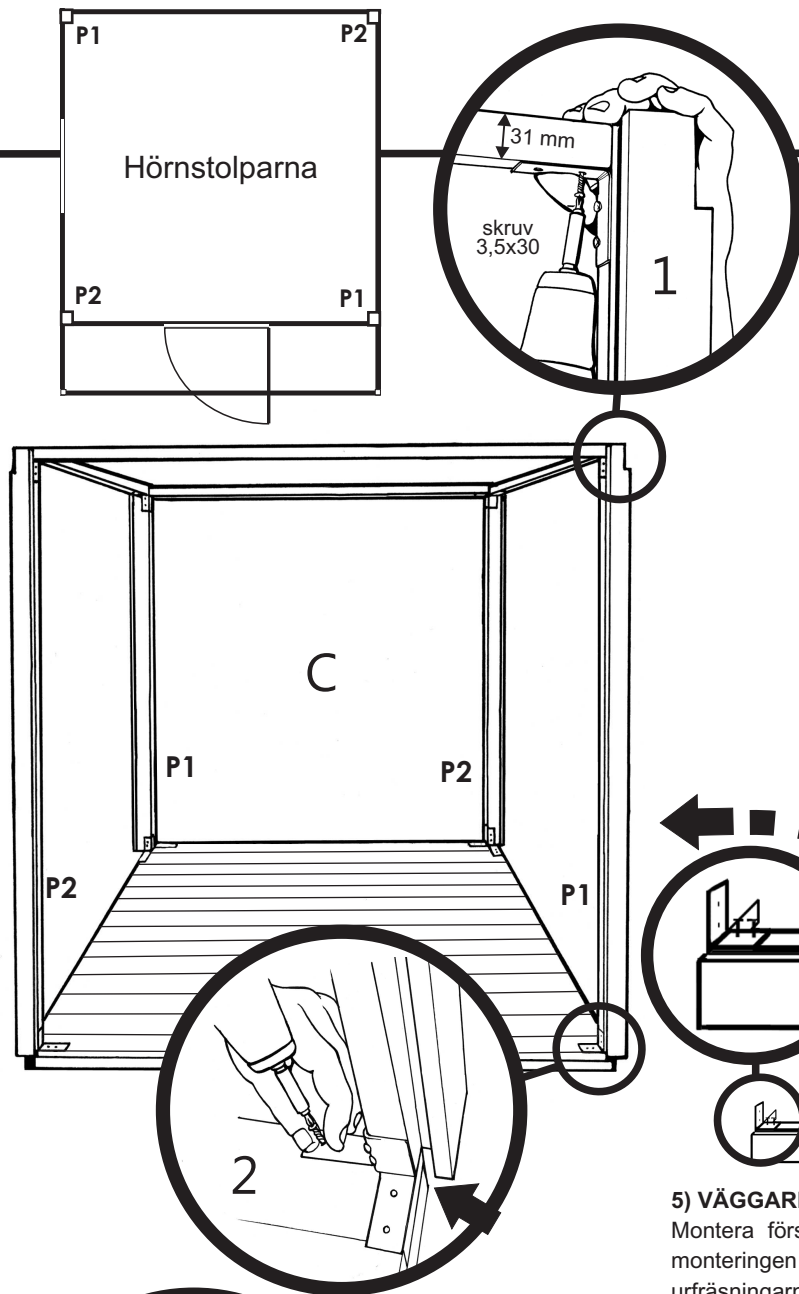
Sortera delarna i paketet enligt fig. A så att varje byggdel kommer vid rätt vägg cirka 1,5 m från byggplatsen för att få tillräckligt med utrymme att arbeta på. Gå igenom delförteckningen för att kontrollera att du fått alla delarna som ingår i stugleveransen.

3) PÅBÖRJA MONTERINGEN

Lägg ut golvreglarna med jämna mellanrum som fig. B visar. Fäst golvreglarna F1 och F2 tillsammans med spik och F3 lister. Härfter läggs golvbrädorna på plats. Börja från stugans framvägg (se bilden nedan). Granska att golvbrädorna är exakt 1770mm långa och förkorta vid behov. Obs! Golvbräder till verandan läggs till sist då väggarna är färdiga. Den första brädan kommer med honsponton utåt och faserna/spåren neråt. Den sista brädan är en ändbräda där honsponton saknas. **Obs!** På grund av att virket lever med fuktigheten är det bra att lämna en springa på 1-1,5 mm mellan brädorna. Observera att den första och den sista brädan får inte komma över stugans golvreglar. Därför såga ändbrädan smalare vid behov. Den slutliga storleken av stugans golv är alltså **1770x1770mm**. Kontrollera att golvet är rätvinkligt innan du spikar fast det. Detta görs bäst med korsmätning enligt figuren. Spika omsorgsfullt fast golvet i varje golvregel (spik 45 x 1,7).

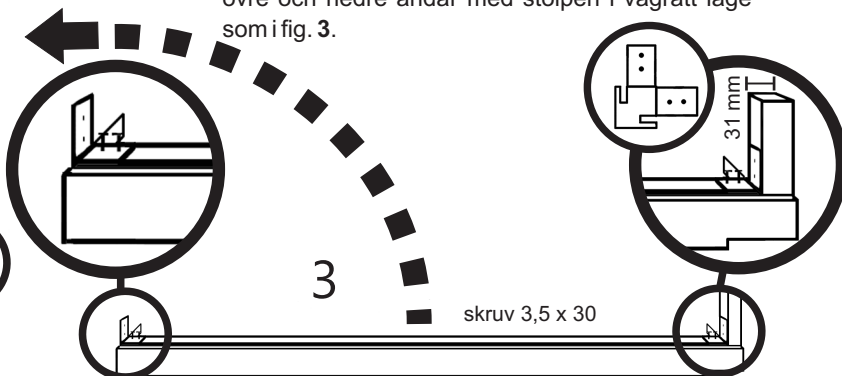
Golvreglarna och ett förslag till pelargrund





4) MONTERING AV HÖRNSTOLPARNA P1, P2

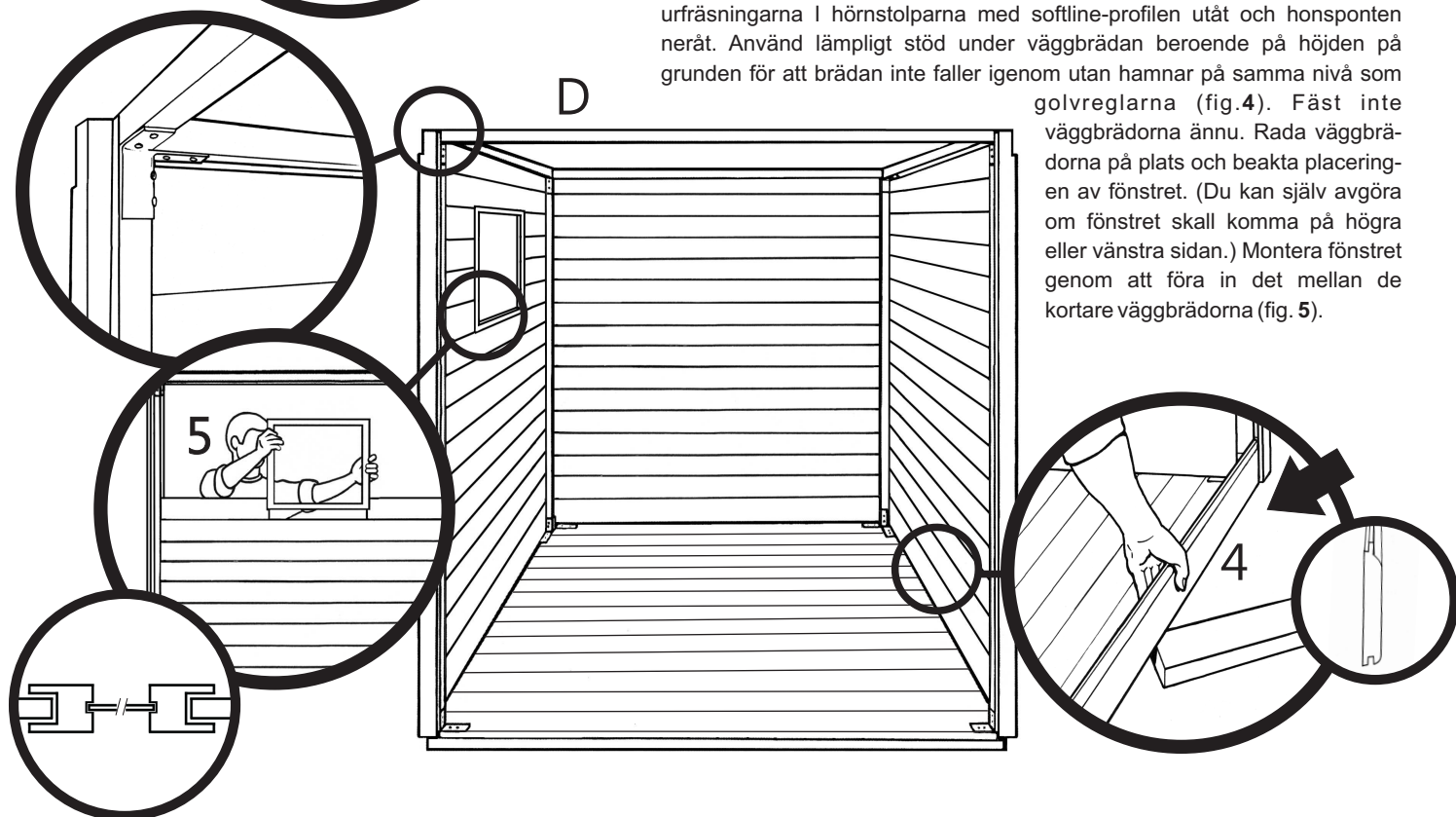
Monteringen av stommen börjas med att resa de fyra hörnstolparna som finns i fig. C. Stolparna har utfräsningar för väggbrädorna på två sidor. I den övre änden på stolpen finns på en sida ett uthugg för sidoväggens åsbalk. Placera uthugget så att det kommer på väggens utsida. Hörnstolparna fästs vid golvet med hörnjärn så att uthugget för väggbrädorna i stolpen kommer utanför golvkanten enligt fig. 2. Efter det alla fyra stolparna har monterats i golvet fästs överramen vid stolpens övre ända med hörnjärn. Märk att det övre järnet skall monteras så att ramvirket ligger jämnt med hörnstolpen när ramvirket står på hökant (höjd 31 mm) enligt fig. 1. Använd ett mått eller den lilla monteringsklossen som finns med i leveransen. Fäst omsorgsfullt alla skruvarna varefter stommen är färdig. Märk: Du kan underlätta monteringen genom att fästa metallhörnen vid hörnstolparnas övre och nedre ändar med stolpen i vågrätt läge som i fig. 3.



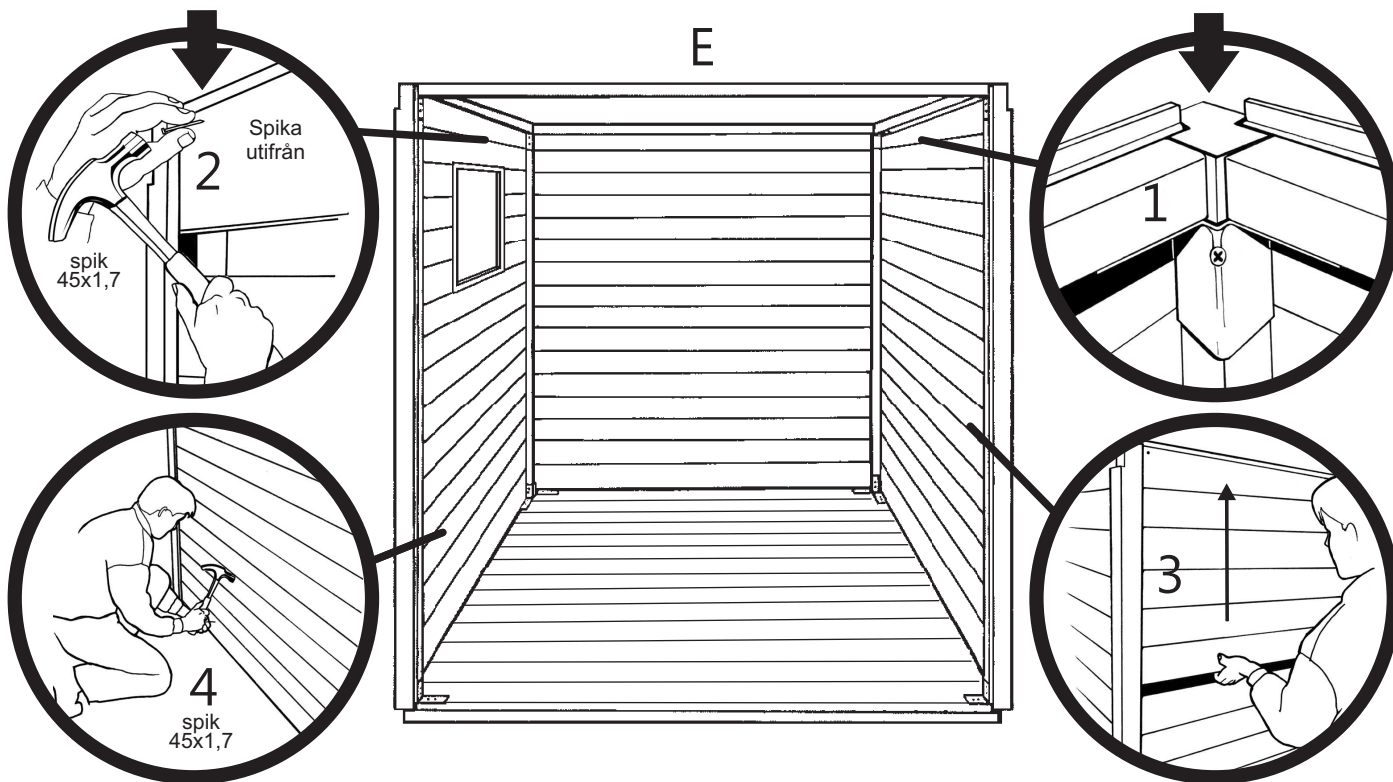
5) VÄGGARNA

Montera först de bägge sidoväggarna och den bakre väggen. Påbörja monteringen av den ena sidoväggen genom att föra in en väggbräda i utfräsningarna i hörnstolparna med softline-profilen utåt och honsponton neråt. Använd lämpligt stöd under väggbrädan beroende på höjden på grunden för att brädan inte faller igenom utan hamnar på samma nivå som golvreglarna (fig. 4). Fäst inte

väggbrädorna ännu. Rada väggbrädorna på plats och beakta placeringen av fönstret. (Du kan själv avgöra om fönstret skall komma på högra eller vänstra sidan.) Montera fönstret genom att föra in det mellan de kortare väggbrädorna (fig. 5).

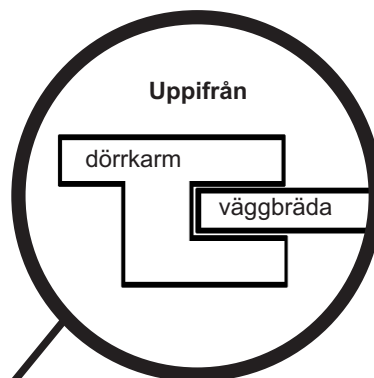
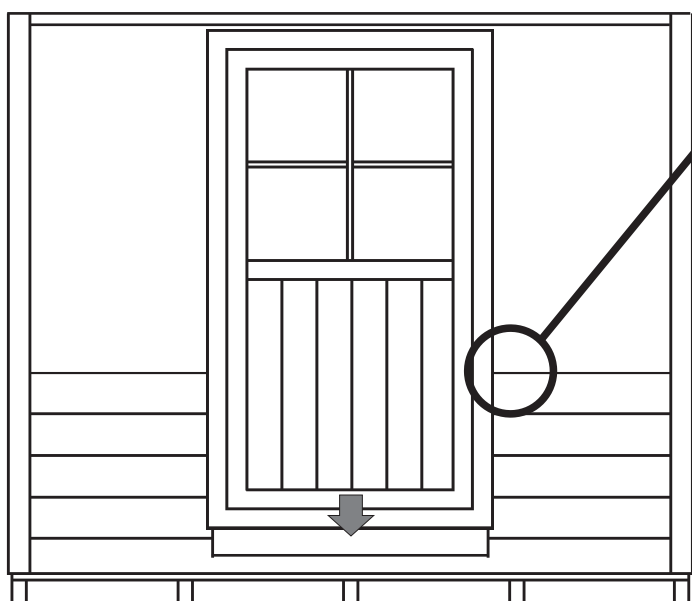


Höjden på väggarna avstäms efter det alla tre väggarna monterats. Höjden bestäms enligt överramen och början på väggbrädornas hanspantar (se fig. 1). När höjden bestämts fästs den översta väggbrädan vid den övre ramen (märk att brädorna i alla väggarna bör befinna sig på samma höjd) som i fig. 2. Härefter höjs de undre väggbrädorna med början uppifrån så att de säkert hålls i sponten (fig. 3). När väggen har rätt höjd fästs den nedersta brädan i golvreglarna (fig. 4).



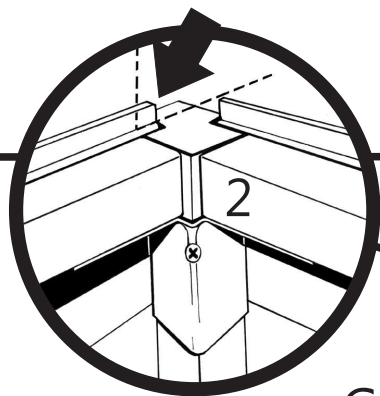
Framväggens brädor radas på varandra som visas i fig. F. Börja med A1-väggbrädan och fortsätt med A2-brädor. Efter några brädor trä dörren i sin karm på plats uppifrån (gångjärnen utåt.) Höjden på brädorna i framväggen kontrolleras och härefter fästs brädorna upptill, brädorna lyfts i sponten och fästs nertill på samma sätt som vid montering av sidoväggarna. Då väggbrädorna är på plats, kan du lägga golvbrädorna till verandan. Jämna ut springorna mellan dem och spika fast i golvreglarna, se figur.

F

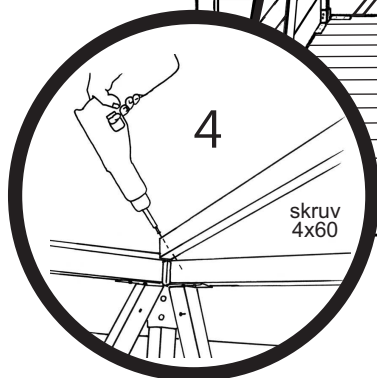
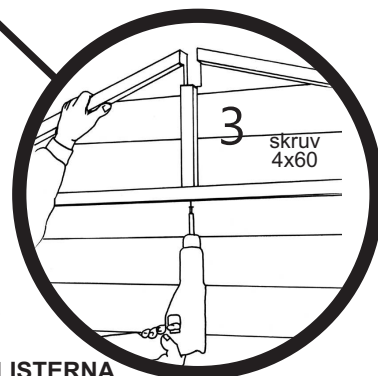
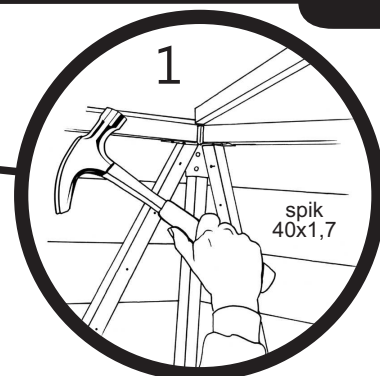
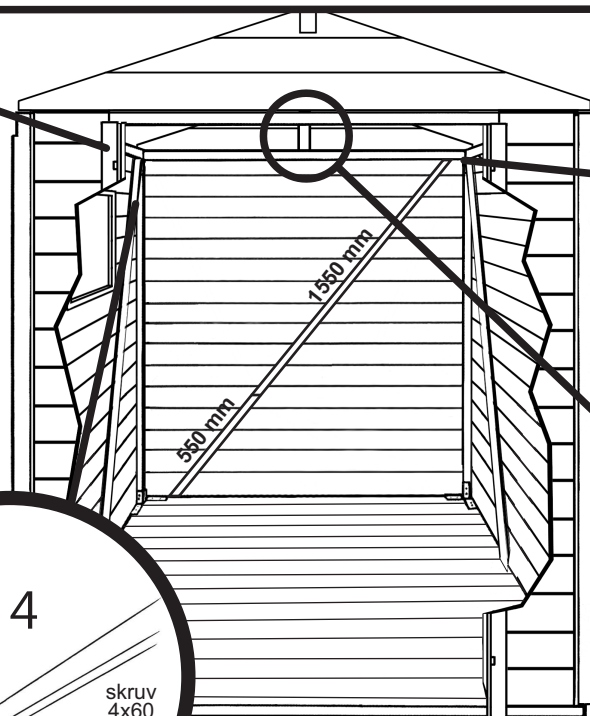


Jämna ut
springorna



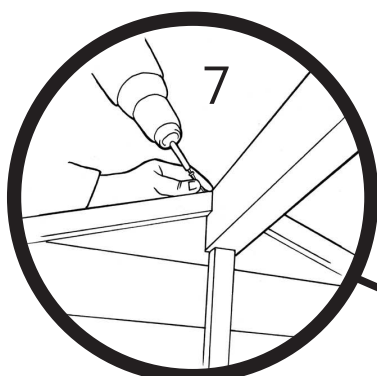


G

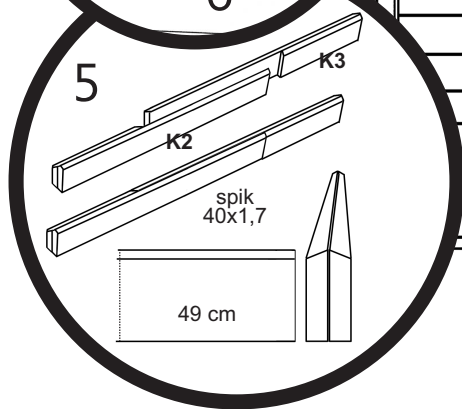
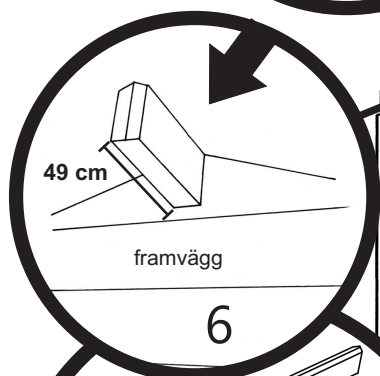
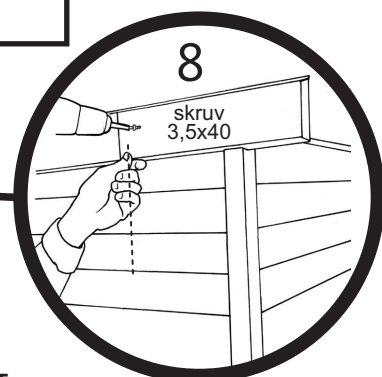
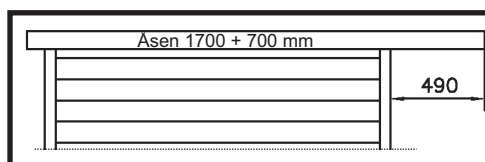


6) GAVELSPETSARNA OCH STÖDLISTERNA

Fäst bakväggs och sidoväggarnas stödlister enligt fig. G. Spika fast varje bräda i stödlisen (fig 1). **Märk: Om stuggrunden inte är jämn kan stödlisen vara för kort eller för lång. Om golvet någonstans är lägre är stödlisen för kort och om golvet någonstans ligger högre är stödlisen för lång.** Avlägsna en del (se fig. 2) av den övre sidoväggbrädans hanspont (i bägge ändarna på brädan) innan du lyfter gavelspetsarna på plats. Lyft gavelspetsarna på plats och fäst dem vid överramen enligt fig. 3 och 4.

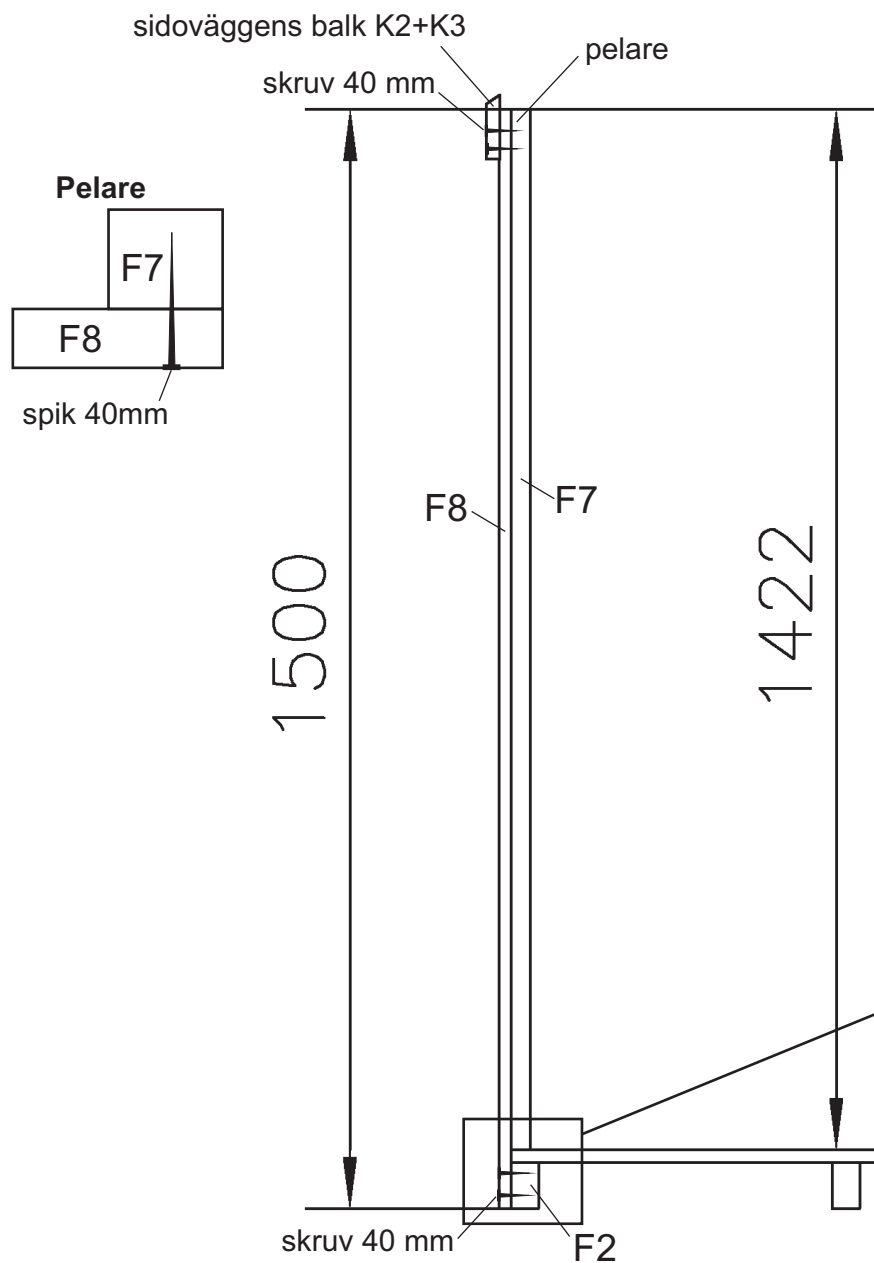


H



7) TAKLAGET

Åsen monteras av fyra delar genom att spika ihop dessa enligt fig. 5. Mät upp 490 mm från åsens ända och märk ut gavelväggs yttre kant i framväggsändan (fig. 6) när åsen är färdig. Åsen lyfts på plats och fästs så att märket blir på gavelspetsens utsida (fig. 7). Balkarna K2+K3 till sidoväggarna märks på samma sätt och fästs vid sidoväggarna så att den avfasade övre delen kommer i höjd med takbrädan som skall läggas (fig. 8). (Märk: Sidoväggarnas balkar består av två delar och fästs vid överramen.) Hörnstolparna har färdigt uthugg för fastsättning av sidoväggarnas balkar.



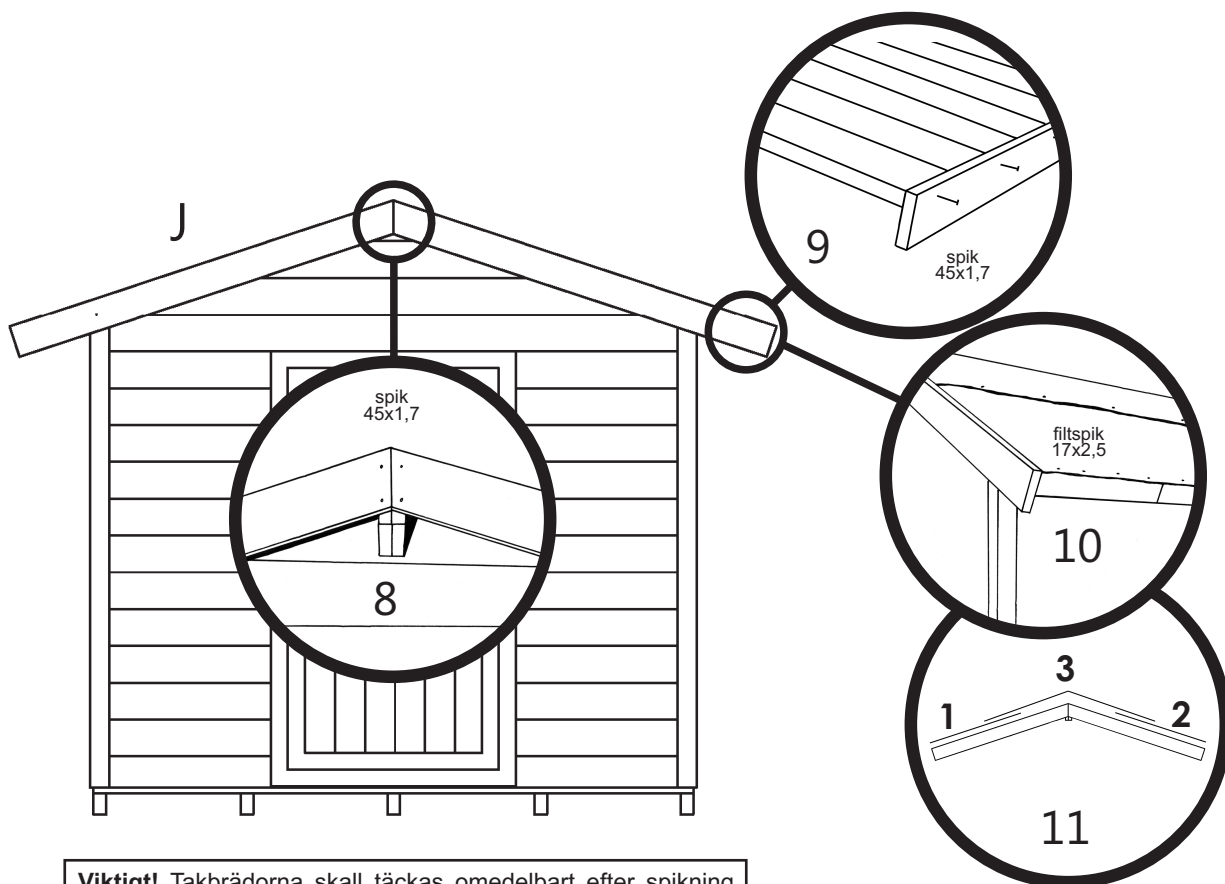
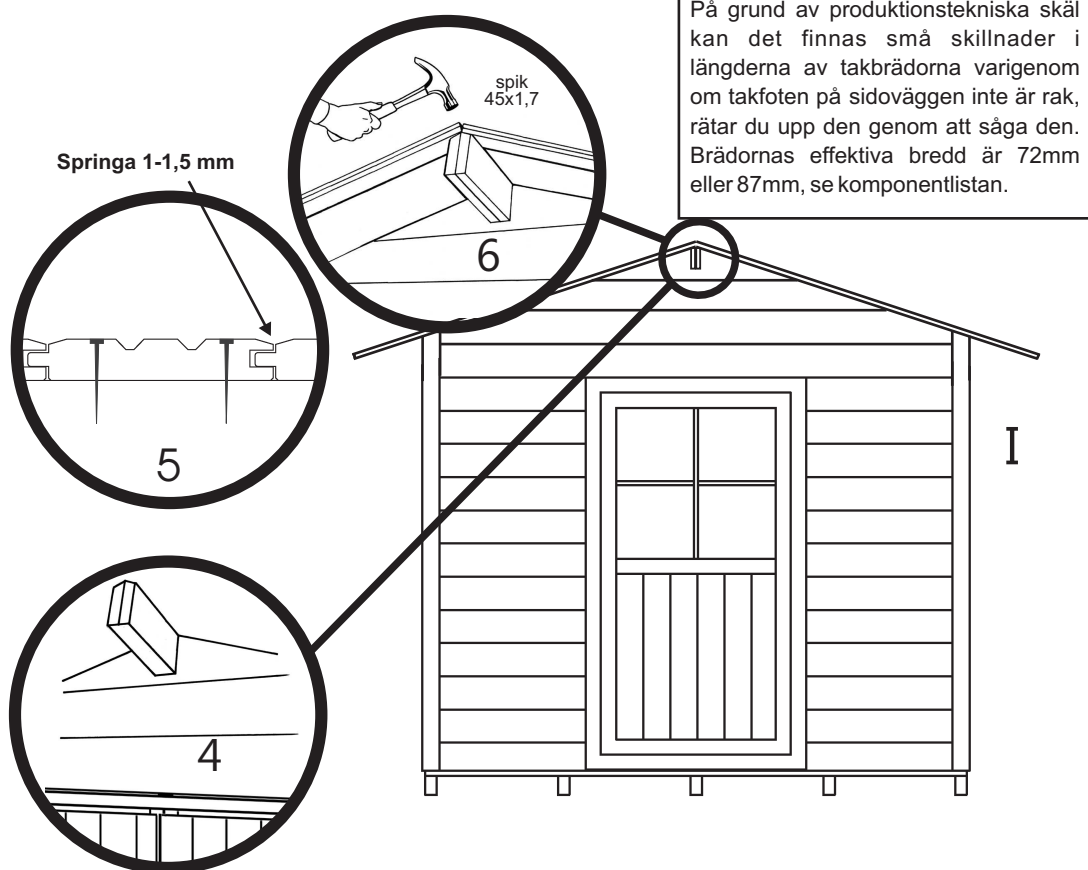
8) PELARNA TILL VERANDAN

Samla ihop pelarna till verandan genom att spika fast delarna F7 och F8 i varandra med 40 mm spikar så som visat i diagrammen. Skruva pelarna fast i verandans golvregel och i sidoväggarnas balkar med 40 mm skruv, se figur. Bemärk att pelarna skall stå stadigt på verandans golv. Se till också att sidoväggarnas balkar är helt vågräta.

9) FASTSÄTTNING AVTAKET

Börja från framsidan genom att fästa brädorna med den jämnare sidan neråt (mot stugan) och de större avfasningarna och spåren uppåt och honsponten utåt. (fig. 5). Fäst först två brädor på bägge sidorna genom att spika dem omsorgsfullt i åsen och i balkarna på sidoväggarna enligt fig. 6. Lägg och fäst härefter bägge sidorna på taket. **Obs!** På grund av att virket lever med fuktigheten är det bra att lämna en springa på 1-1,5 mm mellan brädorna. Den sista takbrädan sågas vid behov smalare. Se till att taksprångslinjen hålls rak. Stig inte på taket av säkerhetsskäl. Fäst sidotaksprångsbrädorna enligt fig. 9.

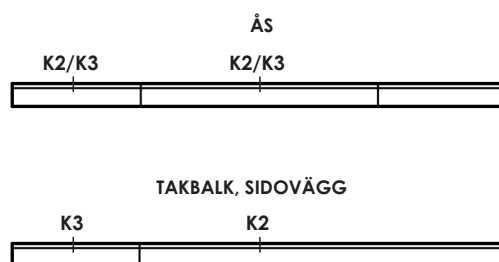
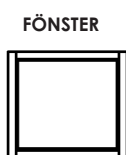
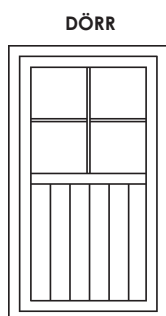
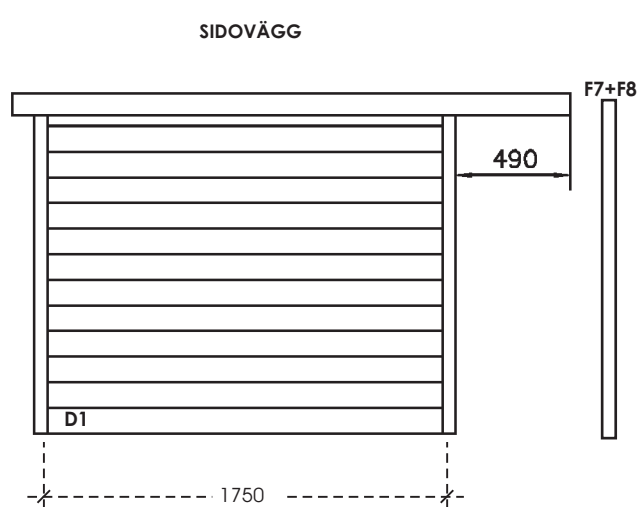
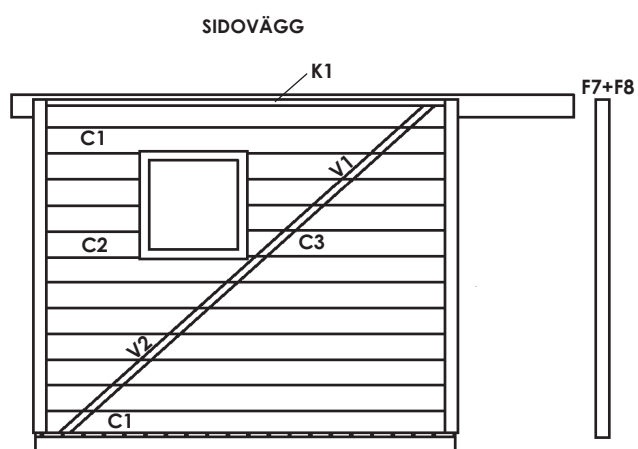
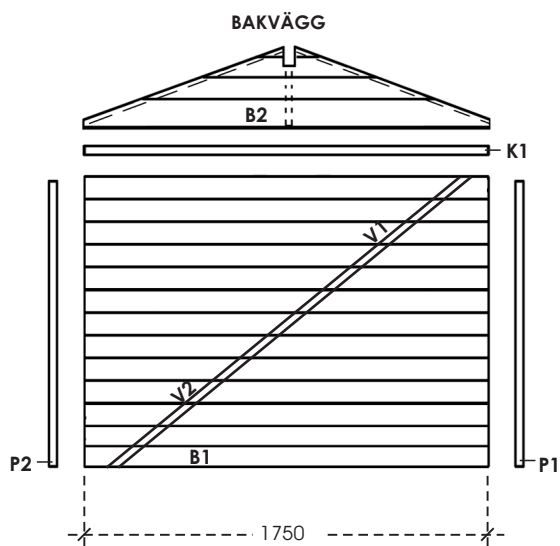
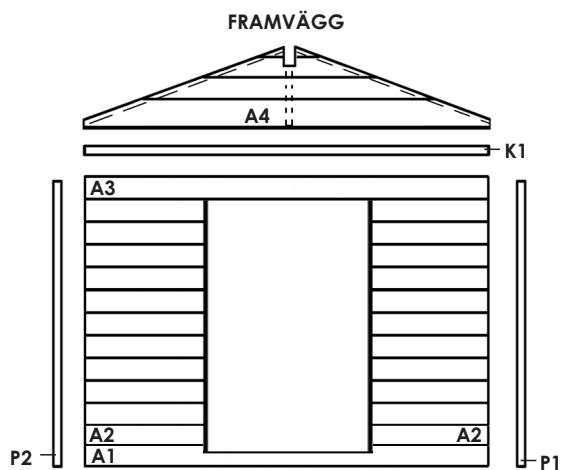
Som slutligt takmaterial kan Du skaffa takmaterial av önskad färg.



Viktigt! Takbrädorna skall täckas omedelbart efter spikning. Obs! Vankant och hyvelspår som normalt förekommer på baksidan av takbrädan tillhör produkten och är inget fel.

10) SLUTBESIKTNING

Kontrollera att du fäst alla delarna omsorgsfullt. Märk att det årligen på våren och i början av hösten är bra att kontrollera att grunden inte gett vika. Om grunden inte är jämn bör den jämnas ut för att dörren skall fungera som den skall.



TAKBALK, SIDOVÄGG

Ritningarna är inte i skala!

11) SKYDDSBEHANDLING OCH SKÖTSEL

Skyddsbehandling/målning av byggnaden måste utföras två gånger med skyddsmedel mot blånad och mögling (be skyddsmedelförsäljaren om råd) omedelbart efter att byggnaden uppförts. Följ instruktionerna från respektive tillverkare av skyddsmedel/färg. Kom ihåg att bästa resultatet erhålls om behandlingen utförs vid torr väderlek och om temperaturen är lägst +5° Celsius. Dörrar och fönster måste behandlas på båda sidor. Även byggnadens insida måste behandlas med skyddsmedel mot blånad och mögling, speciellt noggrant behandlas hörnen. Behandlingen både ute och inne måste upprepas regelbundet enligt instruktionerna från tillverkaren av skyddsmedlet ifråga. Solens ultraviolettstrålning påverkar främst den södra väggen och därför bör skyddsbehandlingen av den väggen övervakas speciellt noga.

Trots skyddsbehandlingen kan fukt tränga in i hörn, kvistar, sprickor eller fogar. Vid behov kan detta förhindras med till exempel silikon.

Observera att skyddsmedlet kan tränga genom kvistar eller sprickor till andra sidan av väggen och fläcka väggarna. Vatten tränger lättast in i träet och konstruktionen genom ändträet på brädorna. Skyddsbehandla dessa ställen speciellt omsorgsfullt och tillräckligt ofta. Även andra trätyper (gavel- och takfotsbrädor) som påverkas kraftigt av väder och förslitning måste skyddsbehandlas tillräckligt ofta, årligen vid behov.

Golvet ska skyddas så att det inte blir smutsigt när väggarna behandlas. Före användning borde golvet målas eller lackas.

Speciellt viktigt är det att se till att stugans och grundens ventilation fungerar väl. Vi rekommenderar att du installerar ventilationsgaller (ingår inte i leveransen) högst upp på gaveltrianglarna för att låta extra fukt komma ut från stugan.

En regelbunden kontroll hjälper till att undvika skador innan de uppstår... och kom ihåg att skötseln omfattar även en justering av stugan enligt behov.

Avlägsna regelbundet snö som samlats på taket. För stor snömängd kan orsaka rasrisk.

12) KLAGOMÅLSPROCEDUR I HÄNDELSE AV EVENTUELLT FEL

Såsom nämnt i första stycket, måste kunden först granska alla delarna. Om kunden har något att klaga på gällande produkten, måste han/hon omedelbart kontakta återförsäljaren och göra ett skriftligt klagomål. Om kunden börjar eller fortsätter monteringen, har han/hon godkänt produkten. Markera garantinumret och felaktiga eller saknande delar i komponentlistan av monteringsinstruktionen. Garantinumret finns på båda sidorna av paketet och på fram- eller baksidan av monteringsinstruktionen (silverfärgad etikett). Utan garantinumret kan klagomålet inte behandlas. Beskriv felet på en särskilt bilaga. Processen kan påskyndas om skadan fotograferas och bifogas klagomålet. Bifoga ett tillförlitligt bevis på var och när produkten inköpts (t.ex. en kopia/kopior av inköpskvittot/kvittona där datum för inköpet framgår). Ge klagomålet till återförsäljaren med information om hur du kan kontaktas.

OBSERVERA att ett ofullständigt klagomål inte kommer att behandlas. Detta kommer att återsändas till kunden för kompletterande uppgifter. De delar som klagomålet avser måste finnas tillgängliga för kontroll av tillverkaren och/eller återförsäljaren. Om klagomålet är berättigat, ansvarar tillverkaren för leveranskostnaden av de nya delarna till återförsäljaren ifråga. Tillverkaren och återförsäljaren förbehåller sig rätten att själv fatta alla beslut vad gäller klagomålet. De förbehåller sig även rätten att vid behov besöka byggplatsen. Tillverkaren eller återförsäljaren ansvarar INTE för några kostnader/skador, inklusive andra indirekta kostnader/skador, som orsakas av att någon produkt/del av produkt saknas eller är defekt (utom kostnaden för leverans av nya delar till återförsäljaren). Om de därefter inte anser att klagomålet är berättigat, ansvarar kunden för alla kostnader som uppkommit till följd av denna process.

Playhouse 6 monteringsanvisning

Del	Mått	Mängd	Märke	Kontroll
Golvregel	36 x 60 x 1770	5	F1	
Golvregel, veranda	36 x 60 x 400	5	F2	
List till golvreglarna	16 x 45 x 400	5	F3	
Golvbräda (med spont)	16 x 87 x 1770	20	F4	
Golvbräda, ändbräda (med spont)	16 x 24 x 1770	1	F5	
Golvbräda till verandan	16 x 95 x 1770	4	F6	
Virke till verandans pelare	27 x 31 x 1422	2	F7	
Virke till verandans pelare	16 x 45 x 1500	2	F8	
Hörn stolpe, höger framsida, vänster baksida	57 x 57 x 1406	2	P1	
Hörn stolpe, vänster framsida, höger baksida	57 x 57 x 1406	2	P2	
Väggbräda, framvägg, under dörren	16 x 110 x 1750	1	A1	
Väggbräda, framvägg, dörrpost	16 x 110 x 537	22	A2	
Väggbräda, framvägg, ovanför dörren	16 x 110 x 1750	1	A3	
Väggbräda, bakvägg	16 x 110 x 1750	13	B1	
Väggbräda, sidovägg	16 x 110 x 1750	9	C1	
Väggbräda, sidovägg, fönsterpost	16 x 110 x 440	4	C2	
Väggbräda, sidovägg, fönsterpost	16 x 110 x 888	4	C3	
Väggbräda, sidovägg	16 x 110 x 1750	13	D1	
Gavelspets	16 x 325 x 1800	2	A4, B2	
Snedstödlist, bakvägg, sidovägg	27 x 31 x 1550	3	V1	
Snedstödlist, bakvägg, sidovägg	27 x 31 x 550	3	V2	
Takprångsbräda, gavel	16 x 95 x 1240	4	A5	
Takprångsbräda, sida	16 x 45 x 1700	2	C4	
Takprångsbräda, sida	16 x 45 x 700	2	C5	
Ramvirke, fram- och bakvägg, sidoväggar	27 x 31 x 1710	4	K1	
Åsvirke och stödbalk för takbrädfodring, ovanför sidoväggen	19 x 90 x 1700	4	K2	
Åsvirke och stödbalk för takbrädfodring, ovanför sidoväggen	19 x 90 x 700	4	K3	
Takbräda	16 x 87 x 1200	56	KA1a	
eller takbräda	16 x 72 x 1200	68	KA1b	
Dörr, typ L	43 x 640 x 1240	1	L1	
Fönster, typ K2	28 x 455 x 455	1	L2	
Tillbehörspåse + hörnjärn 8 st.		1	L4	
Fönsterspröjs till dörr, lodrätt	18 x 18 x 445	1	L5	
Fönsterspröjs till dörr, vågrätt	18 x 18 x 495	1	L6	
Fönsterspröjs till fönster	18 x 18 x 410	2	L7	

Alla mått är cirka-mått.
Rätten till ändringar förbehålles.

OBS! Luoman Oy reserverar alla rättigheter till fotografier, ritningar, monteringsanvisningar och annan teknisk information. Användning eller förmedling av dem i konkurrensmässigt ändamål är förbjudet och följs av rättshandlingar.

Luoman Puutuote Oy följer DNV Certification Oy/Ab:s godkända krav av trädets ursprungskedjas hanteringssystem (www.dnv.com, certifikat 2149-2005-SMS-HEL-DNV). På www.luoman.fi presenterar vi hur stor del av träråmaterialet av er stuga är från certifierad skog. Vårt företag har beviljats rätten att använda PEFC logo (PEFC/02-31-82).

