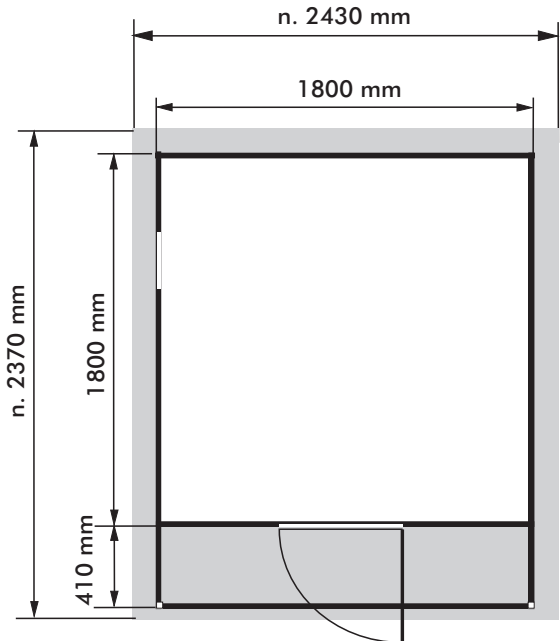
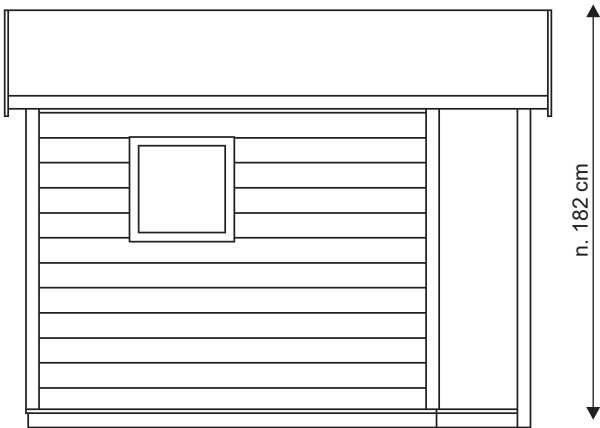
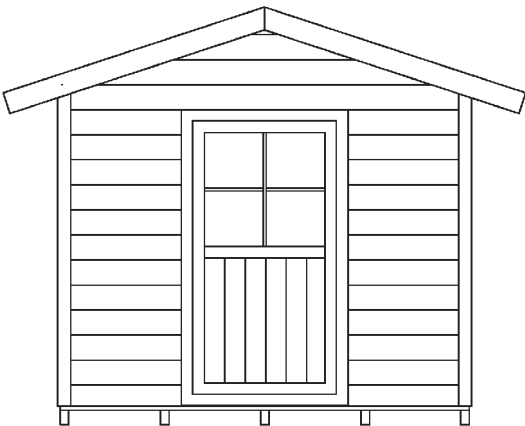


Kultarinta

pystytysohjeet



 = n. 5,8 m²



HUOM!

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



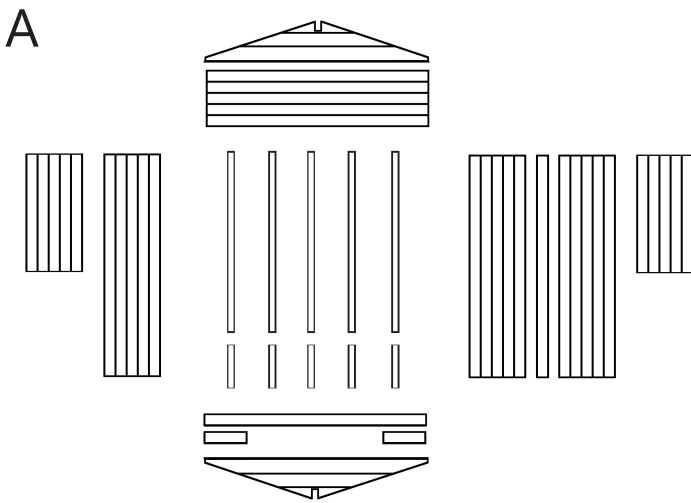
Kultarinta pystytysohjeet

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 suojakäsittelemätöntä. 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 pohjajamitat.

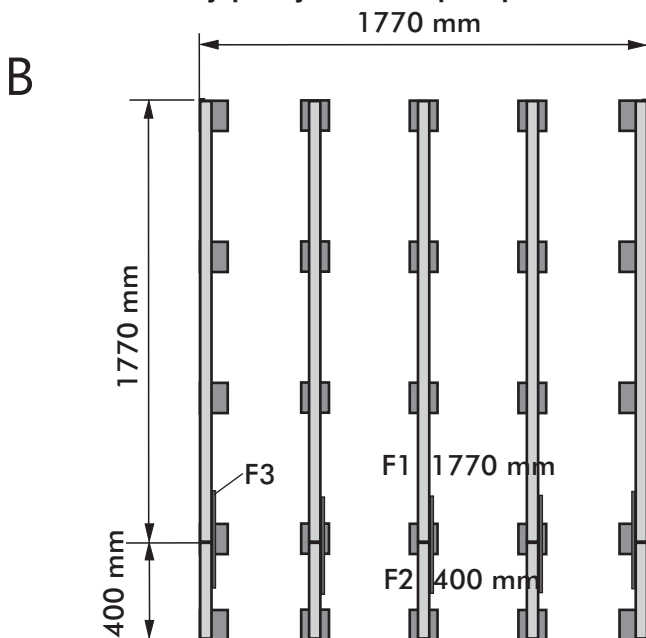
2) HUOMIOI ENNEN PYSTYTYSTÄ

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.

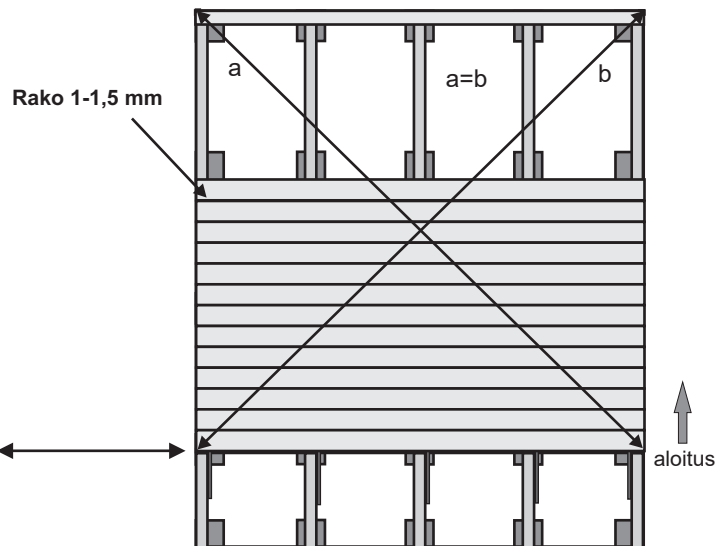
3) PYSTYTYSKSEN ALOITTAMINEN

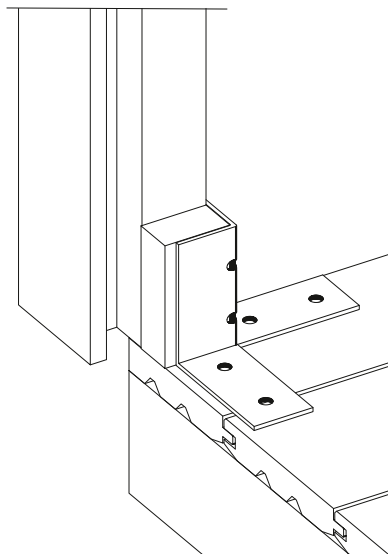
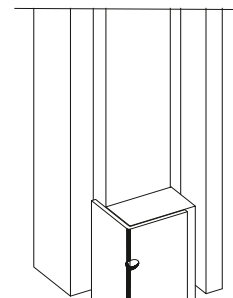
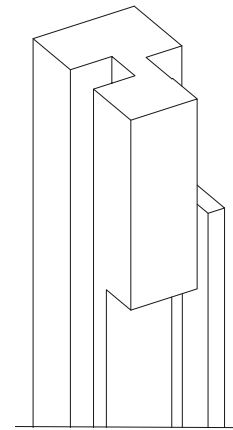
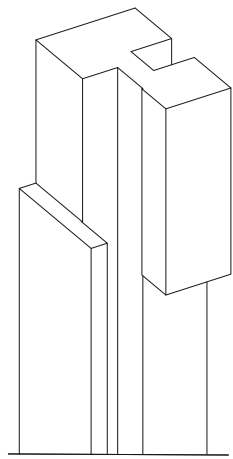
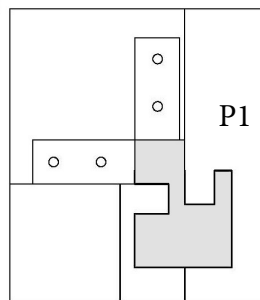
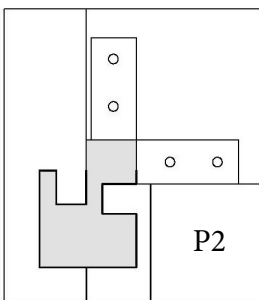
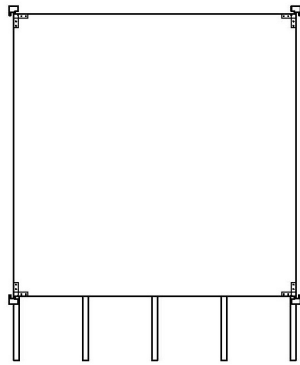
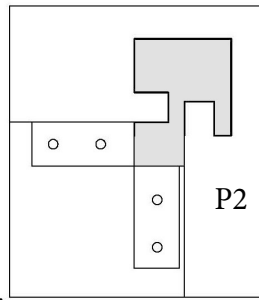
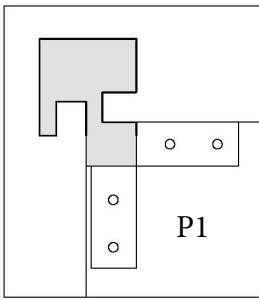
Aseta pohjapuut paikoilleen kuvan B mukaisesti siten, että jaat pohjapuut tasavälein. Kiinnitä pohjapuut F1 ja F2 toisiinsa F3-listojen ja naulojen avulla. Tämän jälkeen lada lattialaudat paikoilleen aloittaen mökin etuseinältä ensimmäinen lauta etuseinälle (kts kuva alla) naaraspontti ulospäin ja viisteet/urat alaspäin. Tarkista, että laudat ovat täsmälleen 1770mm pitkiä ja lyhennä tarvittaessa. Kavenna viimeinen lauta niin, että lattiasta tulee oikean kokoinen Huom! Terrasin 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 naulaat laudat kiinni varmista, että pohja on suorakulmainen. Tämä on varmintä todeta ottamalla ristimita kuvan mukaan. Naulaa lattia huolellisesti kiinni jokaiseen aluspuuhun (naula 45 x 1,7).

Pohjapuut ja ehdotus pilariperustukseksi

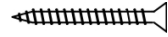


Lattialautojen asennus

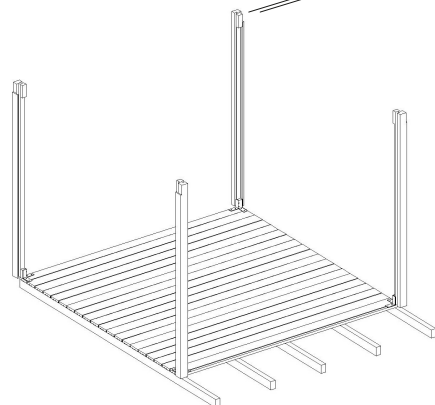
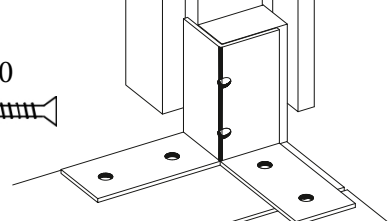


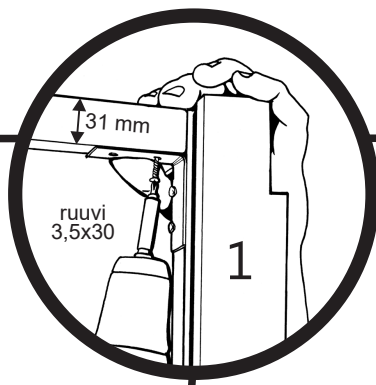
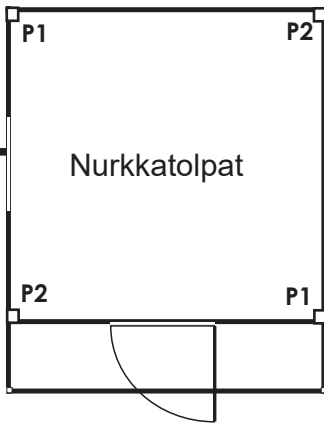


3.5x30
x 6



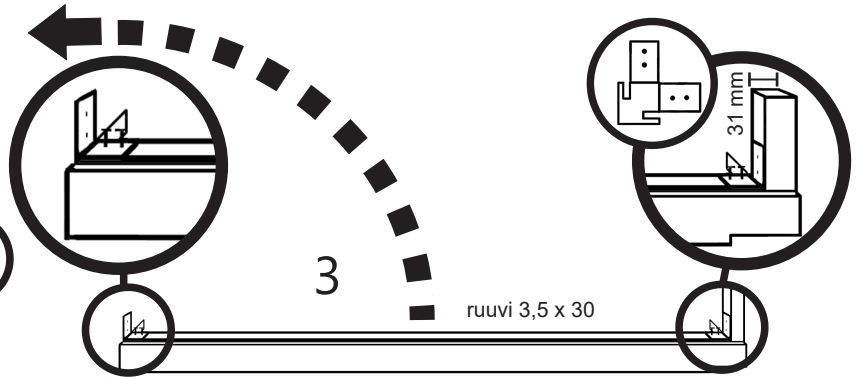
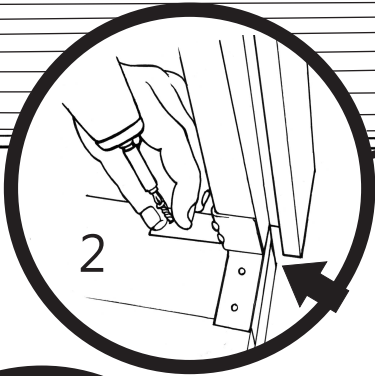
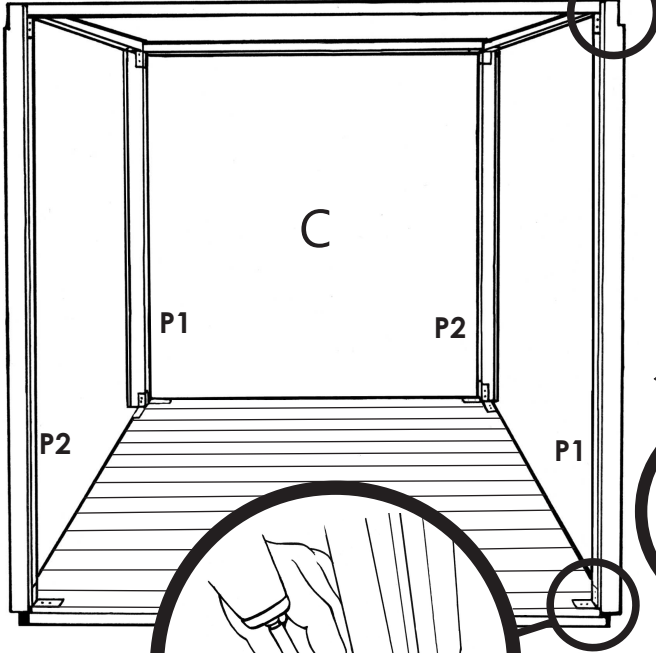
x 6





4) RUNKOTOLPPIEN P1 JAP2 PYSTYTYS

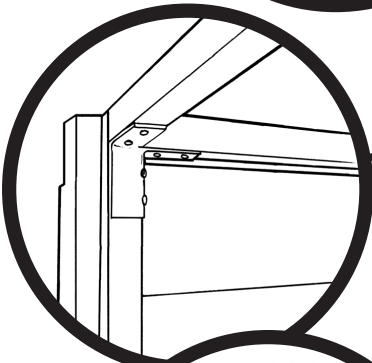
Rungon rakentaminen aloitetaan pystyttämällä 4 runkotolppaa kuva C. Tolpissa on kahdella sivulla ura seinälaudoille. Tolpan yläpäässä on yhdellä sivulla loveus sivuseinän kurkipuuta varten. Aseta tämä loveus osoittamaan kuvan mukaan sivuseinästä ulos päin. Runkotolpat kiinnitetään lattiaan kulmarauodoilla, siten että tolpassa oleva seinälaudalle varattu lovi jää alakehän reunan ulkopuolelle varattu lovi jää alakehän reunan ulkopuolelle kuva 2. Kun kaikki 4 runkotolppaa on asennettu lattiaan, kiinnitetään tolpan yläpäähän ylähä. 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.



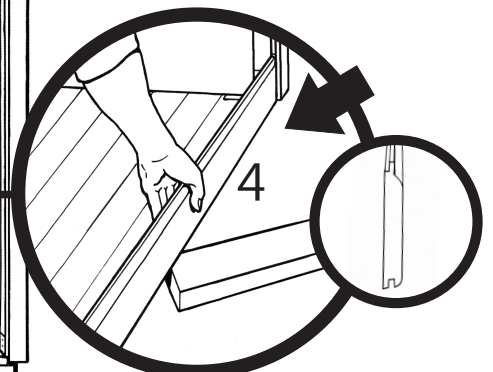
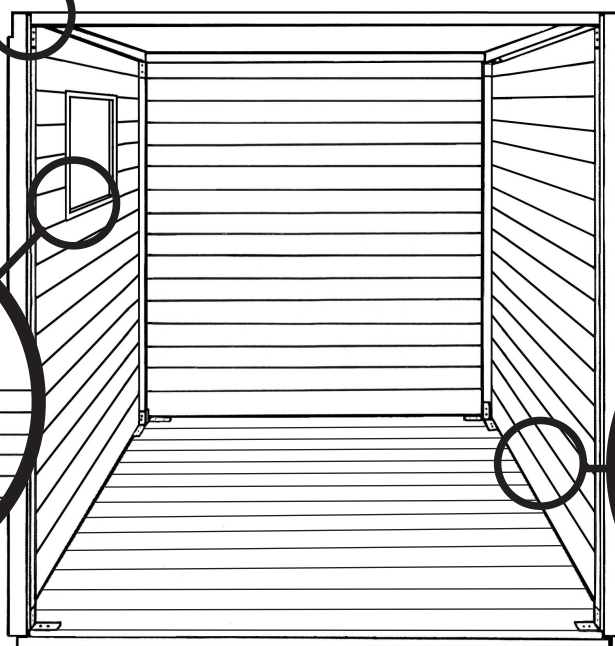
5) SEINÄT

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 tukeaa seinälaudan alla, ettei lauta putoa läpi, vaan jää aluspuiden tasalle kuva 4. Älä kiinnitä vielä seinälautoja.

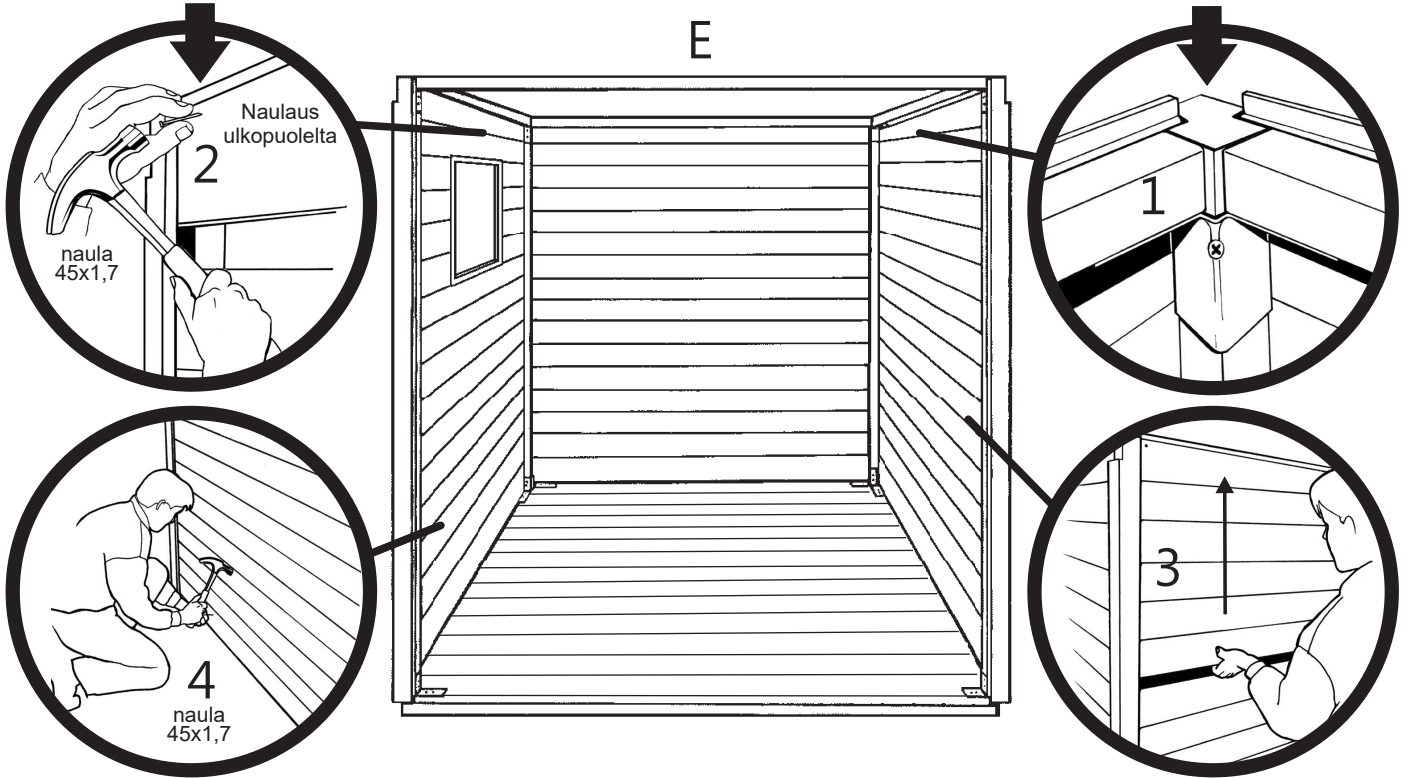
Lado seinälaudat paikoilleen, huomioi ikkunan paikka (voit itse päättää, tulee ko ikkuna oikealle vai vasemmalle seinustalle). Ikkuna asennetaan pujottamalla se lyhyempien seinäpaneelien väliin kuva 5.



D

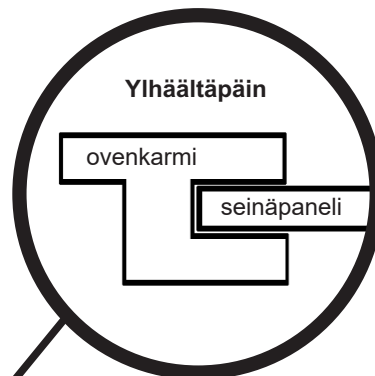
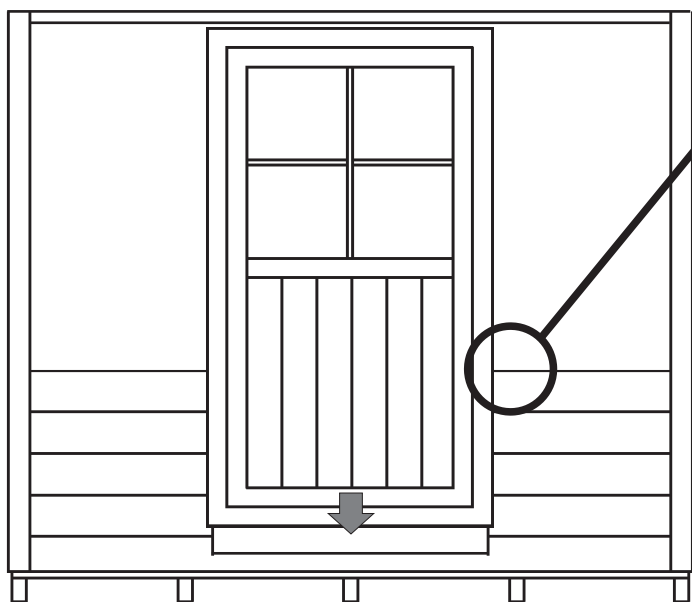


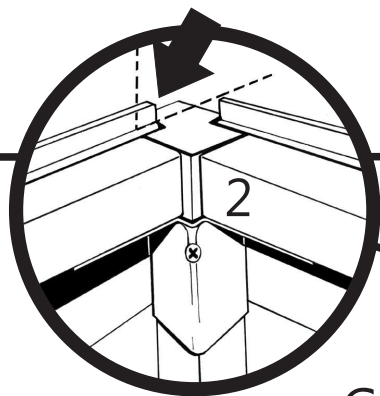
Kun kaikki 3 seinää on ladottu paikoilleen, täsmätään seinän korkeus. Korkeus määritetään yläkehäpuun ja seinäpanelin urosponnin kielen alun korkeuden mukaan kuva 1. Kun korkeus on varmistettu, kiinnitetään ylimmäinen seinäpaneli yläkehäpuuhun (huomioi, että kaikkien seinien panelit tulisi olla samalla 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.



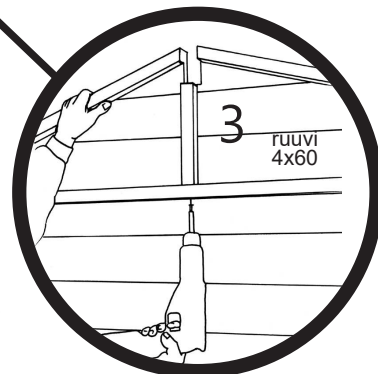
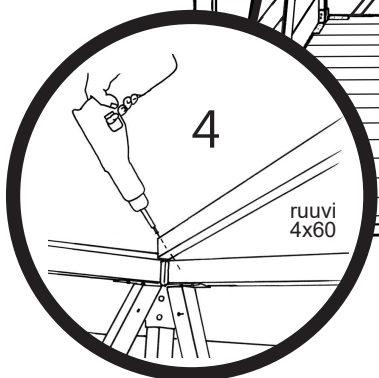
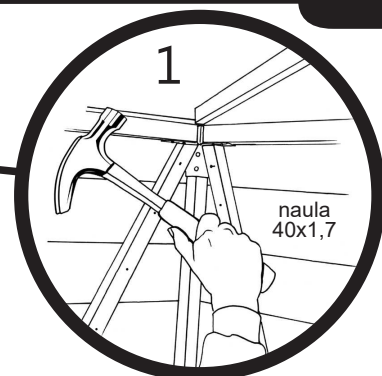
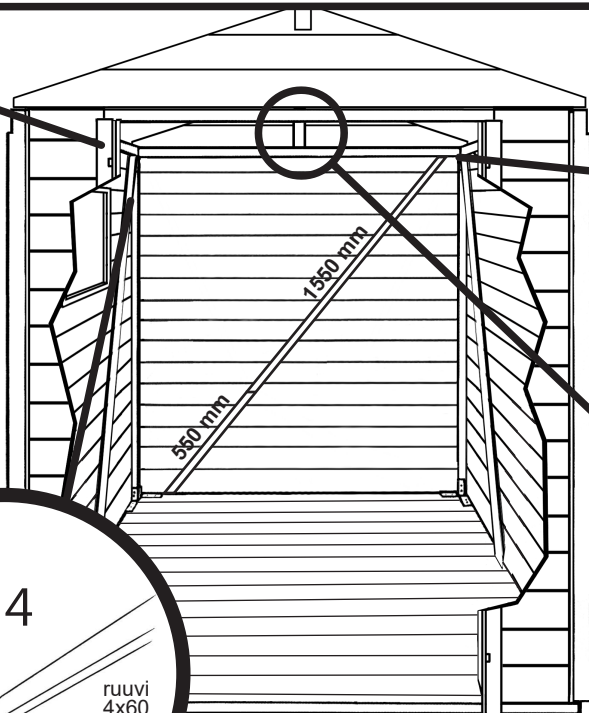
Etuseinän panelit ladotaan paikoilleen, kuva F. Aloita A1-paneelilla ja kiinnitä se samalle korkeudelle kuin alimmainen paneli on muilla seinillä ja jatka sitten A2-paneleilla. Muutaman panelin jälkeen asenna ovi karmeineen paikalleen ylhäältäpäin (saranat ulospäin). Kun seinäpanelit ovat paikoillaan,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

F



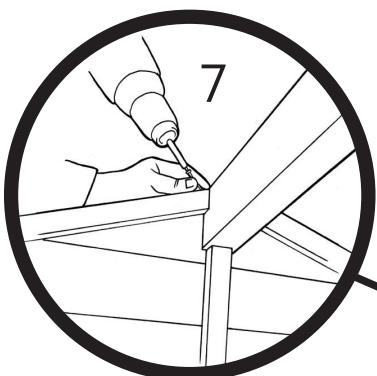


G

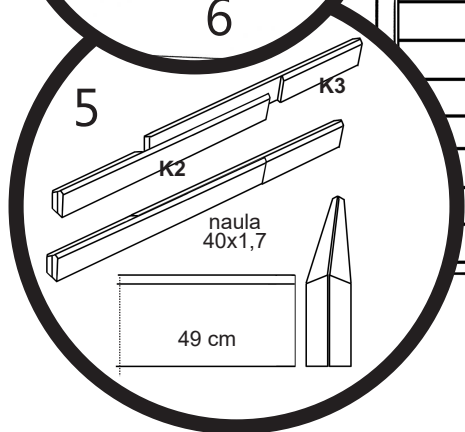
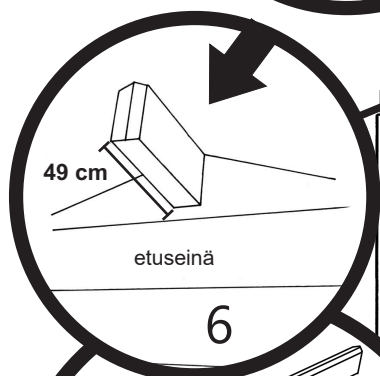
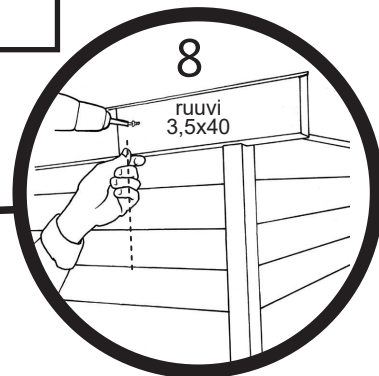
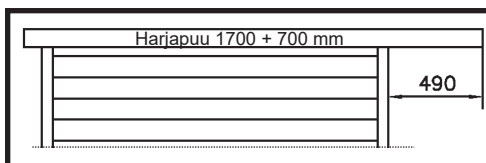


6) PÄÄTYKOLMIOT JA TUKIRIMAT

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

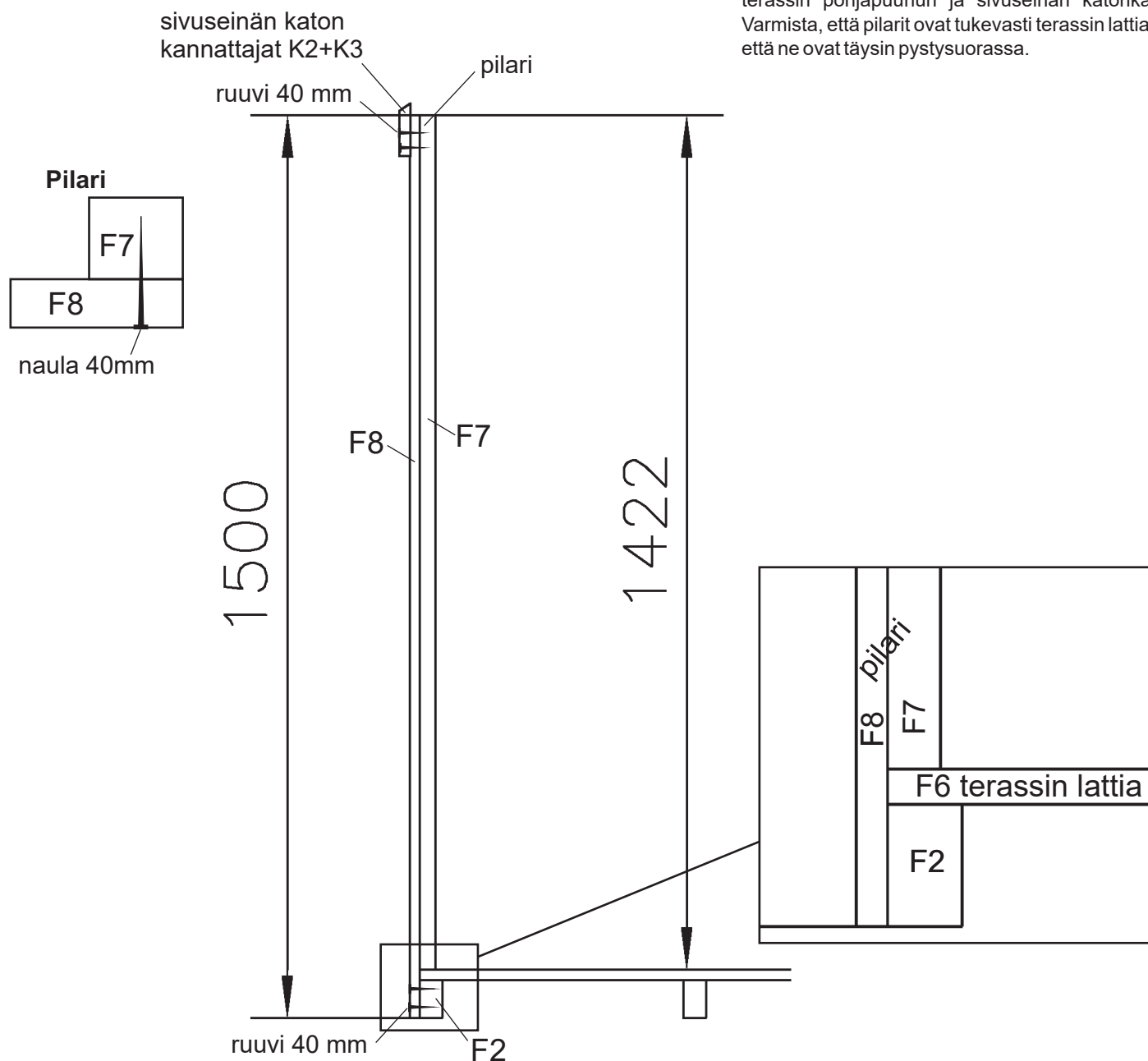


7) KATON KANNATAJAT

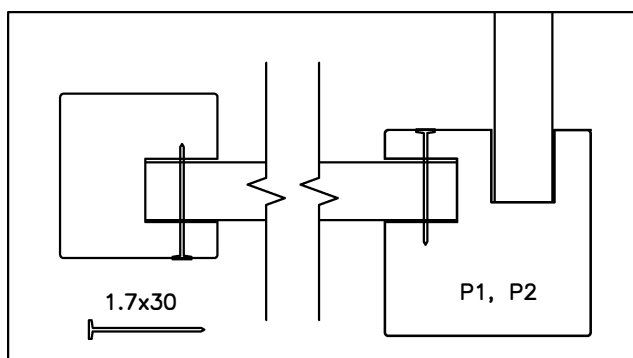
Harjapuu kootaan neljästä osasta naulaamalla kuvan 5 mukaan. Kun harjapuu on valmis, mitataan 49 cm sen etupäästä ja merkitään harjapuuhun päätyseinän ulkoreunan paikka, kuva 6. Harjapuu nostetaan paikalleen ja kiinnitetään niin, että merkki jää kattokolmion ulkoseinän puolelle kuva 7. Sivuseinille tulevat 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 lovitus niiden kiinnitykseen.

8) TERASSIN PILARIT

Kokoa terassin pilarit naulaamalla yhteen osat F7 ja F8 40 mm nautoilla, kts. kuva. Kiinnitä pilarit 40 mm ruuveilla terassin pohjapuuhun ja sivuseinän katonkannattajiin. Varmista, että pilarit ovat tukevasti terassin lattian päällä ja että ne ovat täysin pystysuorassa.



Huom! Yleispiirustus



Naulaa kaikki etuseinän seinäpaneelit kiinni ovenkarmeihin ja nurkkatolppiin.

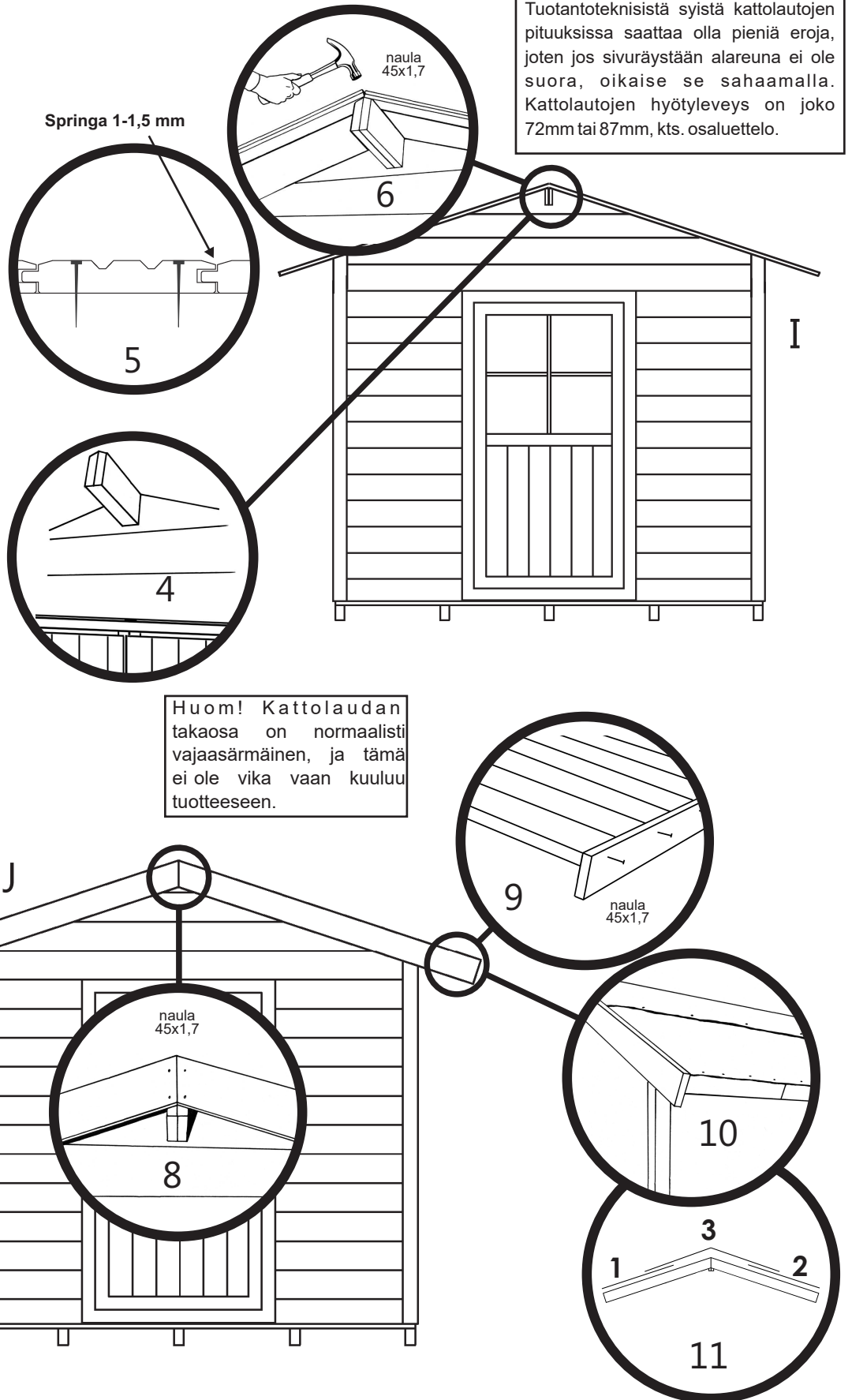
9) KATON KIINNITYS

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 harjapuuhun 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 sahataan tarpeen mukaan kapeammaksi. Tarkkaile, että räystäslinja pysyy suorassa. **Huom!** Huolehdi turvallisuudestasi asentaessasi kattoa.

Kiinnitä sivuräystäslaudat kuvan 9 mukaan. Tämän jälkeen kiinnitä päätyräystäslaudat, kuva 8.

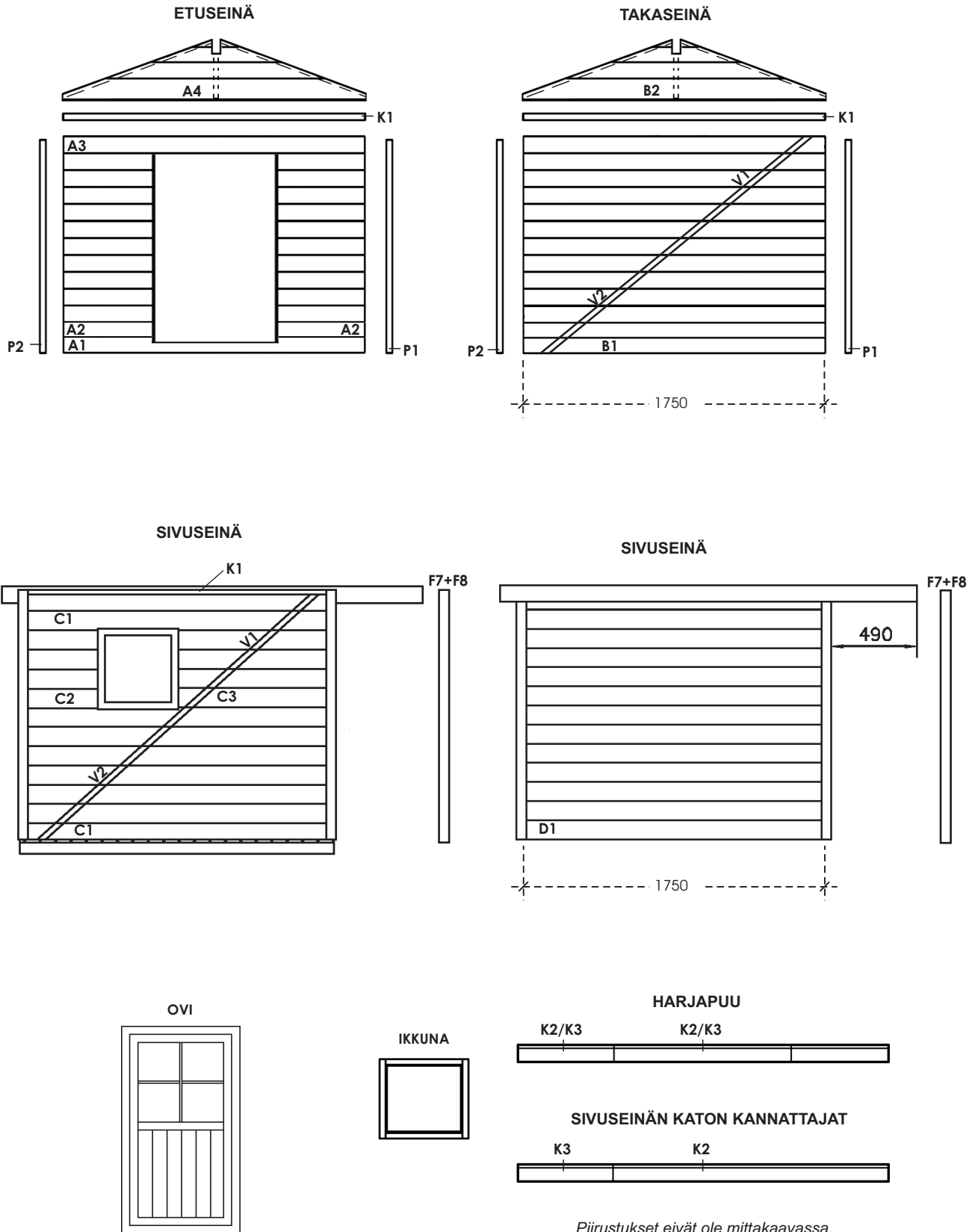
Huom! Kattolaudat on peitettävä heti naulaamisen jälkeen, ja katemateriaali on asennettava viipymättä. Rakennus on tarkoitettu katettavaksi kevyellä katemateriaalilla. Suosittelemme huopa- tai peltikatetta harjakattoisiin malleihin.

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



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 pintakäsittely on tehtävä viipymättä heti rakennuksen pystytyksen jälkeen sään ja olosuhteiden niin salliessa. Ensimmäinen käsittely on tehtävä homehtumista ja sinistymistä ehkäisevällä värittömällä puunkyllästysaineella eli pohjusteella (kysy neuvoa käsittelyaineen myyjältä). Noudata käsittelyaineen valmistajan ohjeita. Tämän jälkeen tehdään pintakäsittely joko kuultavalla puunsuojalla tai peittävällä maalilla. Paras lopputulos saavutetaan, kun rakennus pintakäsitellään kahteen otteeseen. Ensimmäinen pintakäsittely kannattaa tehdä silloin, kun rakennus on pystytetty ja olosuhteet ovat suotuisat. Toinen käsittely tehdään seuraavana vuonna alkukesästä, kun ilmankosteus on alimmillaan ja puu mahdollisimman kuivaa. Tällöin saadaan peitetyksi mahdolliset kuivumisraidat paneelien saumoissa. 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. Eteläpuoleisen 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 päivätystä 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 tarpeellisena. 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.

Kultarinta pystytysohje

| Osa | Mitat | Määrä | Merkki | Tarkistus |
|---|-----------------|-------|--------|-----------|
| Perustuspuu | 36 x 60 x 1770 | 5 | F1a | |
| tai perustuspuu | 36 x 54 x 1770 | 5 | F1b | |
| Perustuspuu, terassi | 36 x 60 x 400 | 5 | F2a | |
| tai perustuspuu, terassi | 36 x 54 x 400 | 5 | F2b | |
| Lista pohjapuiden yhdistämiseen | 16 x 45 x 400 | 5 | F3 | |
| Lattialauta (ponttilautaa) | 16 x 87 x 1770 | 21 | F4 | |
| tai lattialauta (ponttilautaa) | 16 x 72 x 1770 | 25 | 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 valokuvuihin, piirustuksiin, pystytysohjeisiin ja muuhun tekniseen tietoon. Niiden käyttäminen tai välittäminen kilpailutarkoituksiin on kielletty ja johtaa oikeustoimiin.



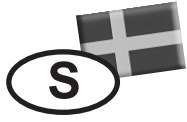
Kontrollerad av:

Viktigt! Spara denna.

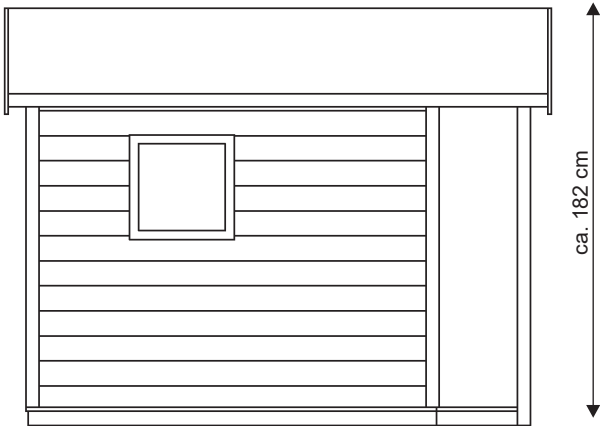
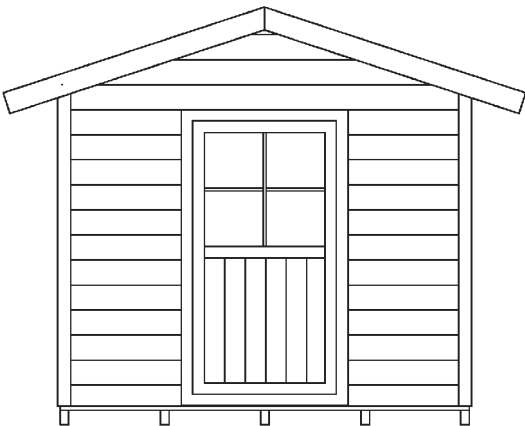
Garantinummer:

Kultarinta

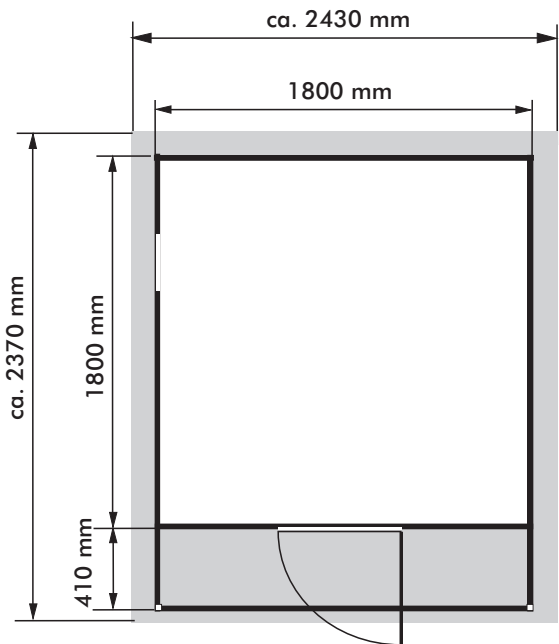
monteringsanvisning



= ca. 5,8 m²



ca. 182 cm



ca. 2430 mm

1800 mm

ca. 2370 mm

1800 mm

410 mm

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!

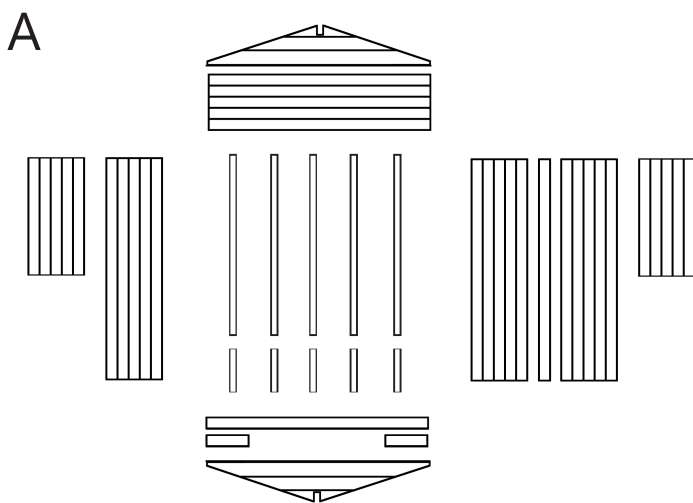


Kultarinta monteringsanvisning

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.

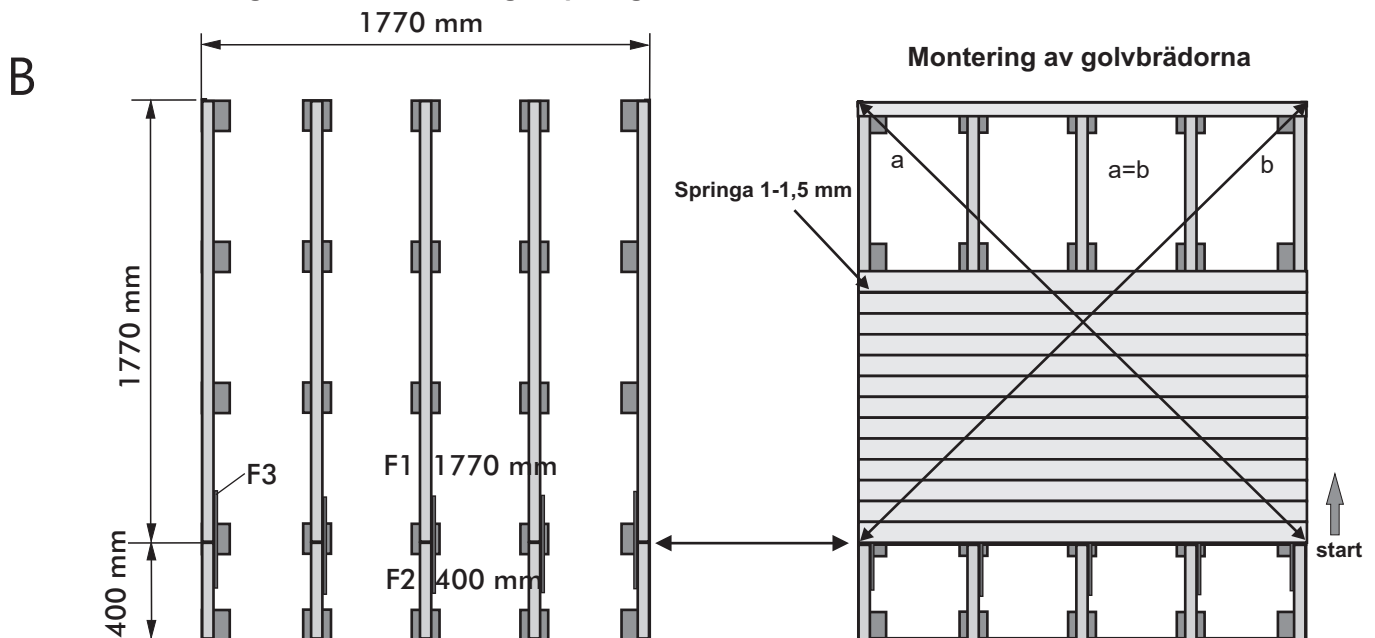
2) ATT BEAKTA FÖRE MONTERINGEN

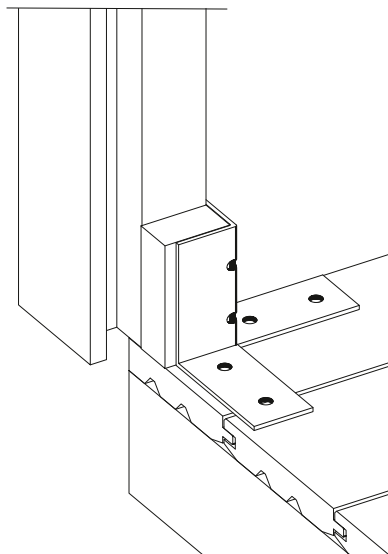
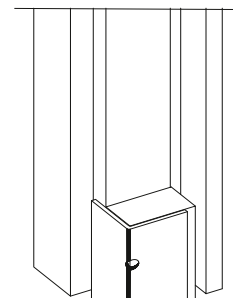
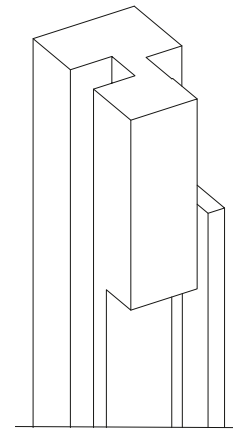
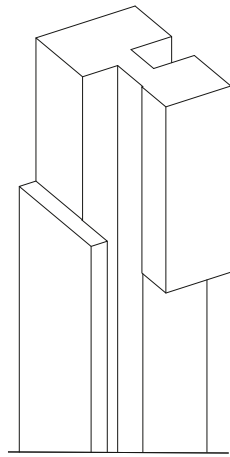
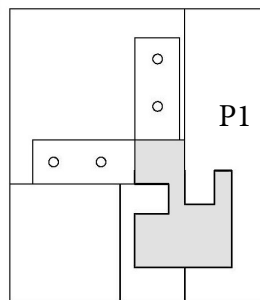
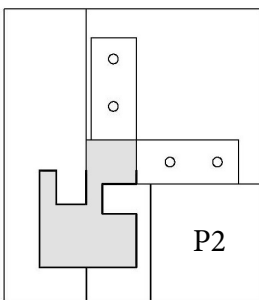
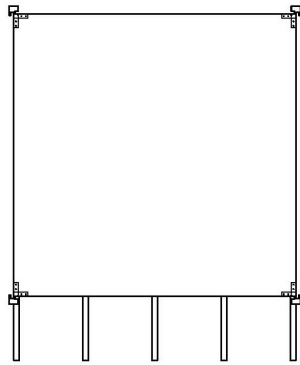
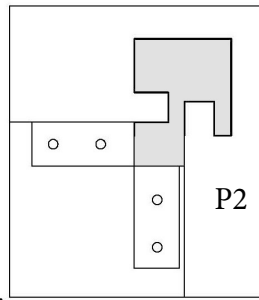
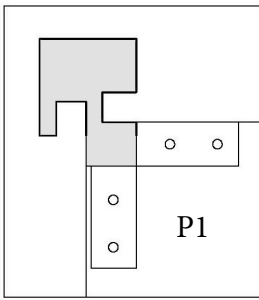
Sortera delarna i paketet enligt fig. A så att varje byggdel kommer vid rätt vägg cirka 1,5 m från byggplatsen för att få tillräckligt med utrymme att arbeta på. Gå igenom delförteckningen för att kontrollera att du fått alla delarna som ingår i stugleveransen.

3) PÅBÖRJA MONTERINGEN

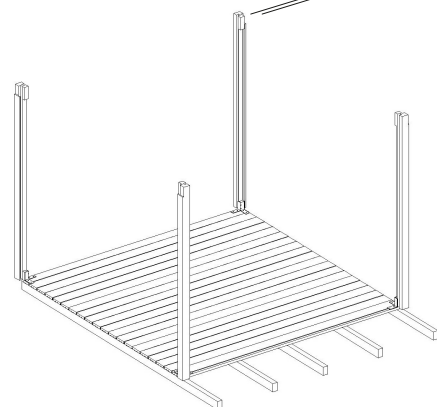
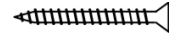
Lägg ut golvreglarna med jämna mellanrum som fig. B visar. Fäst golvreglarna F1 och F2 tillsammans med spik och F3 lister. Härefter läggs golvbrädorna på plats. Börja från stugans framvägg (se bilden nedan). Granska att golvbrädorna är exakt 1770mm långa och förkorta vid behov. Obs! Golvbräder till verandan läggs till sist när väggarna är färdiga. Den första brädan kommer med honsponton utåt och faserna/spåren neråt. Såga den sista brädan smalare så att golvet får rätt storlek. **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 den sista brädan smalare vid behov. Den slutliga storleken av stugans golv är alltså 1770x1770mm. Kontrollera att golvet är rätvinkligt innan du spikar det fast. Detta görs bäst med korsmätning enligt figuren. Spika omsorgsfullt fast golvet i varje golvregel (spik 45 x 1,7).

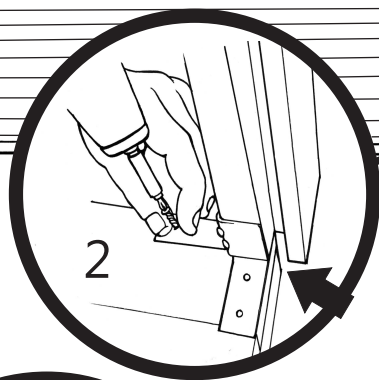
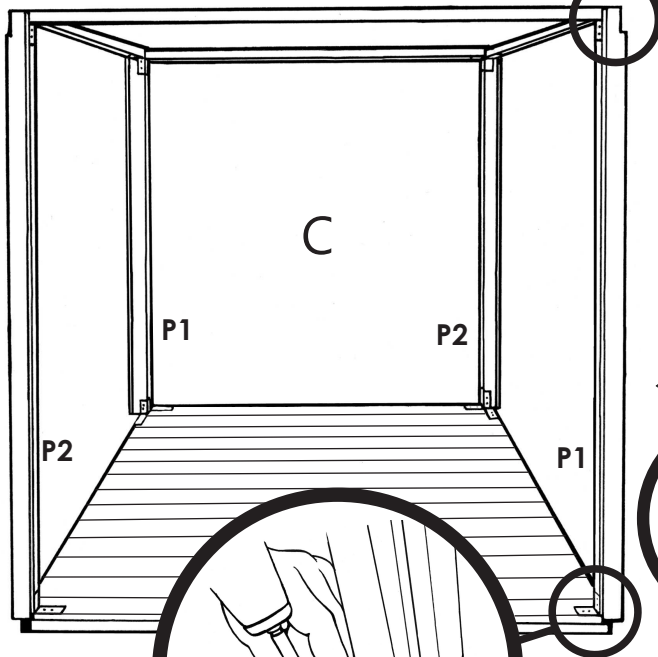
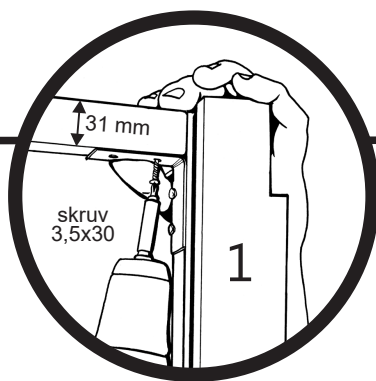
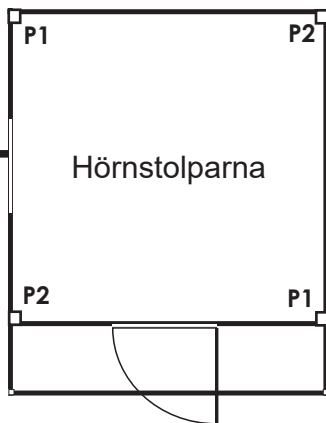
Golvreglarna och ett förslag till pelargrund





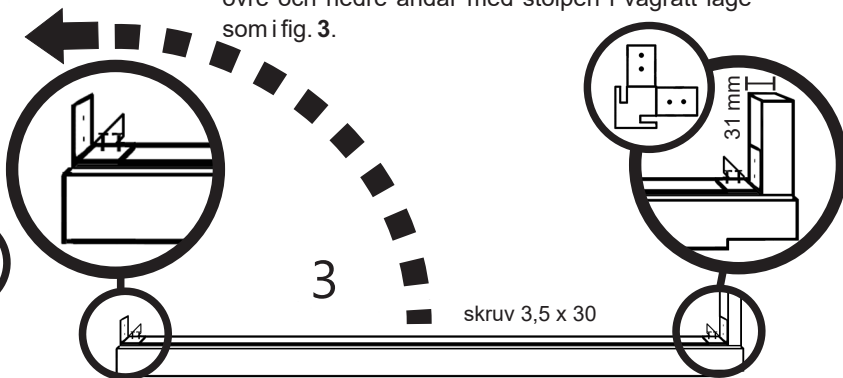
3.5x30
x 6





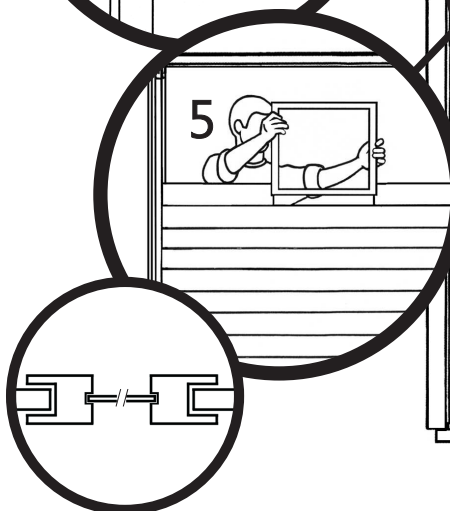
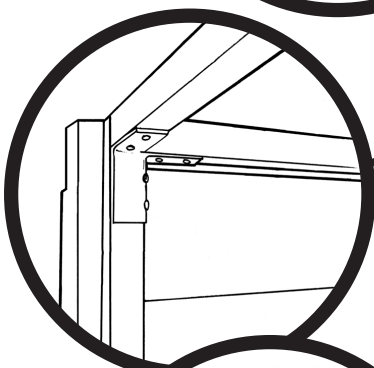
4) MONTERING AV HÖRNSTOLPARN A P1, P2

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 högkant (höjd 31 mm) enligt fig. 1. Använd ett mått eller den lilla monteringsklossen som finns 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.

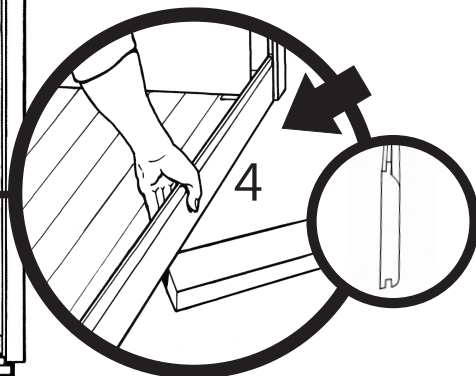
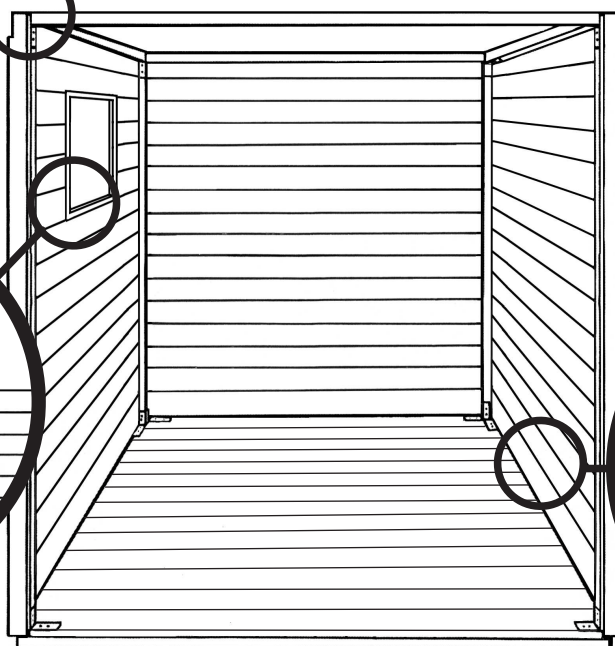


5) VÄGGARNA

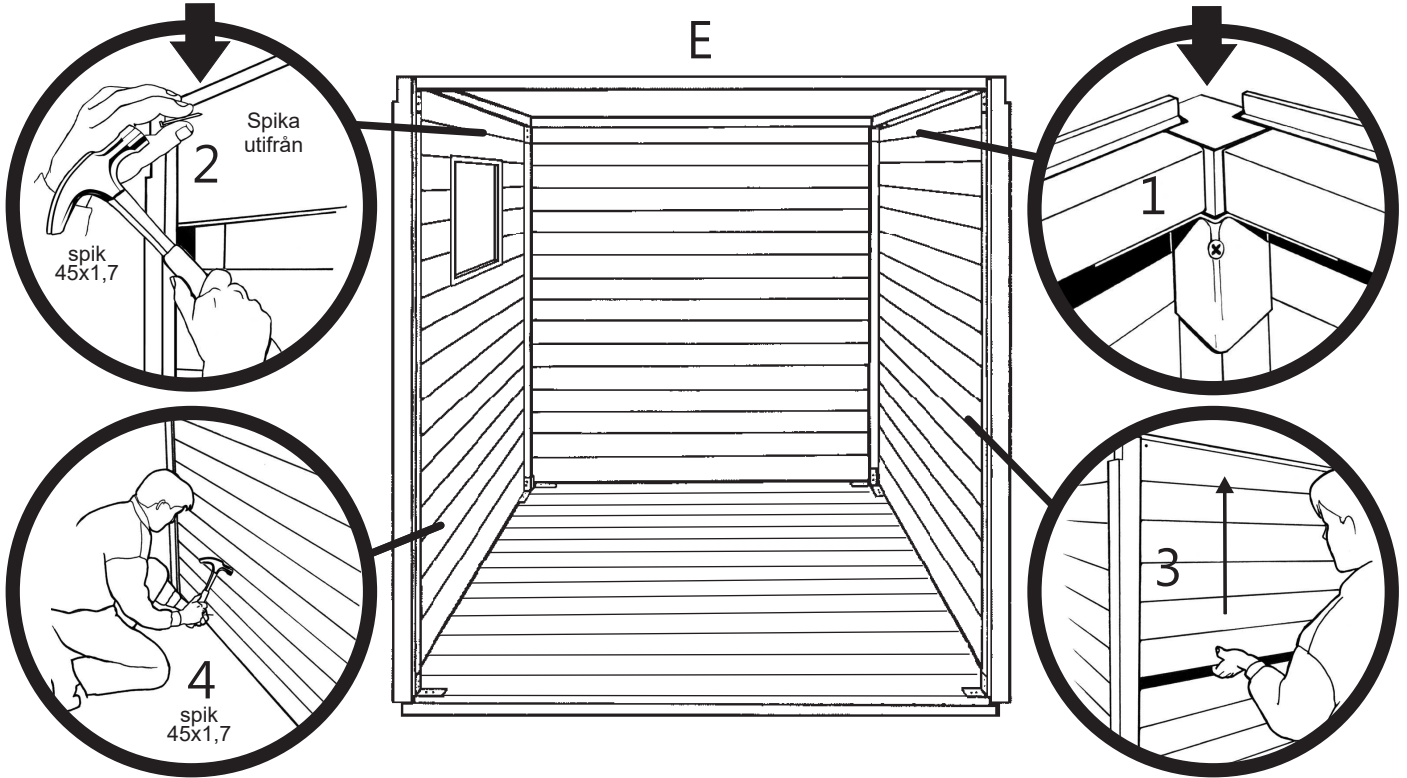
Montera först de bägge sidoväggarna och den bakre väggen. Påbörja monteringen av den ena sidoväggen genom att föra in en väggbräda i utfräsningarna i hörnstolparna med softline-profilen utåt och honsponten neråt. Använd lämpligt stöd under väggbrädan beroende på höjden på grunden för att brädan inte 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).



D

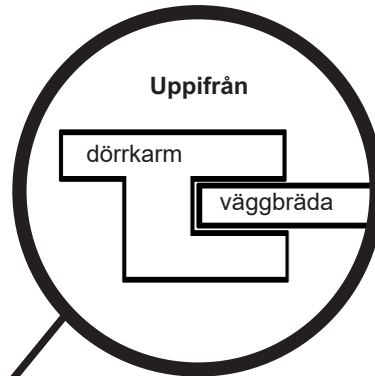
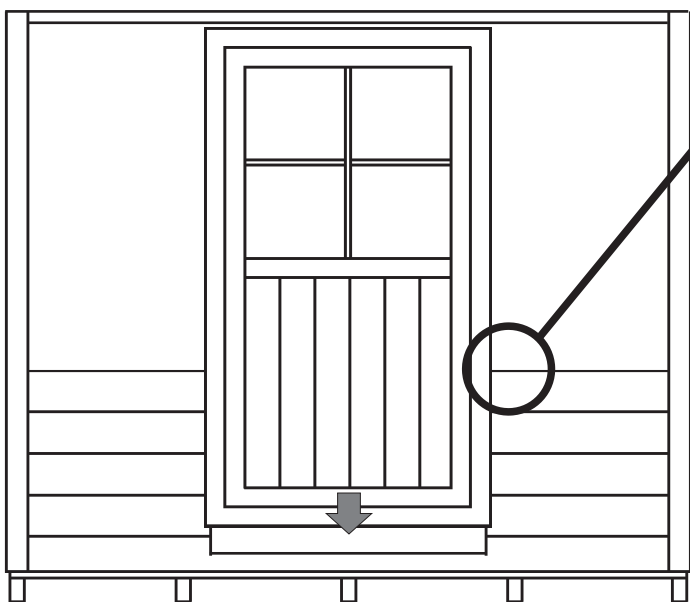


Höjden på väggarna avstäms efter det alla tre väggarna monterats. Höjden bestäms enligt överramen och början på väggbrädornas hanspontar (se fig. 1). När höjden bestämts fästs den översta väggbrädan vid den övre ramen (märk att brädorna i alla väggarna bör befinna sig på samma höjd) som i fig. 2. Härefter 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).



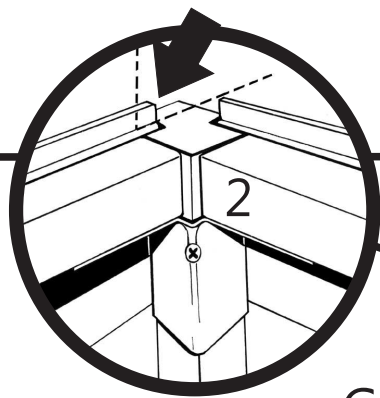
Framväggens brädor radas på varandra som visas i fig. F. Börja med A1-väggbrädan och fortsätt med A2-brädor. Efter några brädor trä dörren i sin karm på plats uppifrån (gångjärnen utåt.) Höjden på brädorna i framväggen kontrolleras och härefter fästs brädorna upptill, brädorna lyfts i sponten och fästs 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

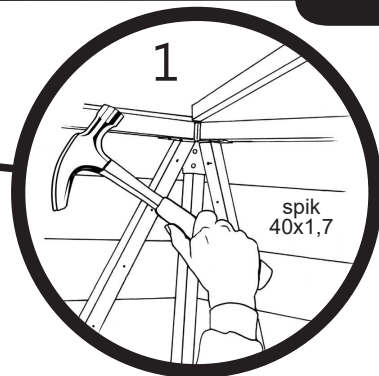
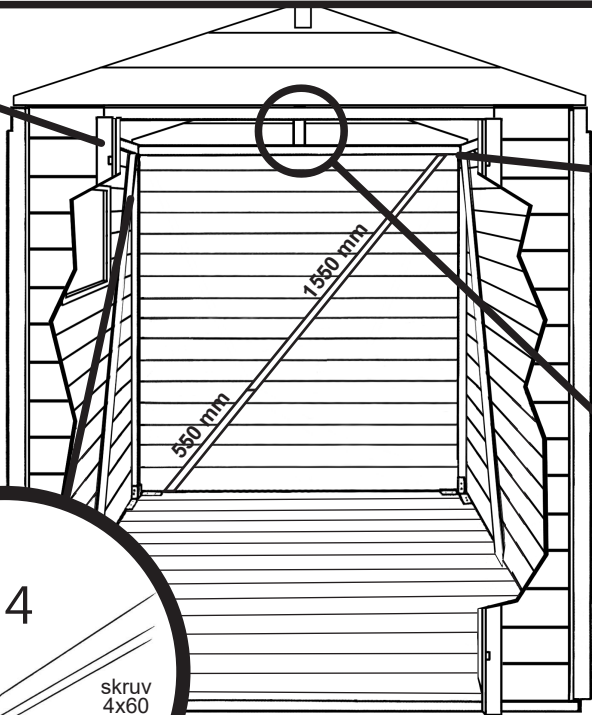


Jämna ut springorna

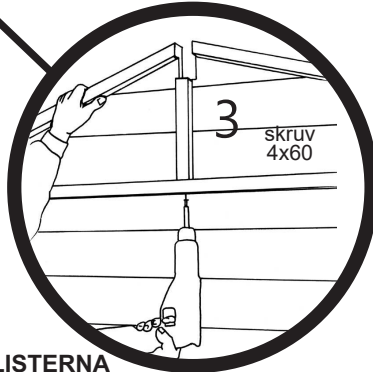




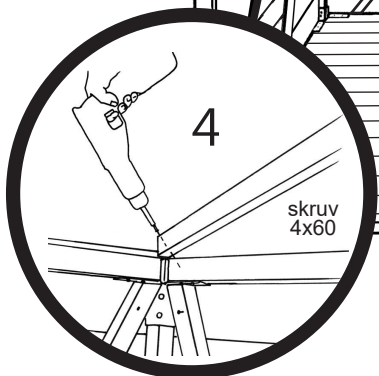
G



spik
40x1,7



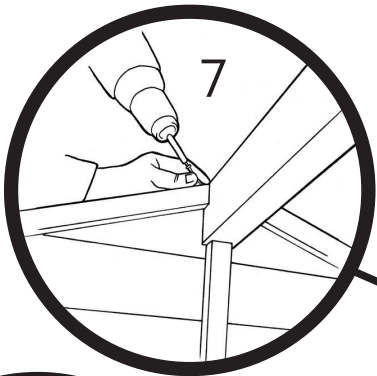
3
skruv
4x60



skruv
4x60

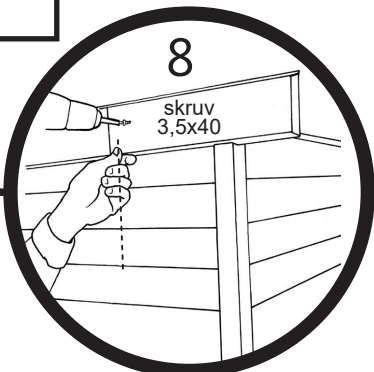
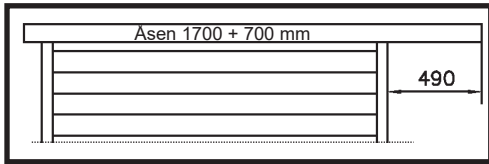
6) GAVELSPETSARNA OCH STÖDLISTERNA

Fäst bakväggs och sidoväggarnas stödlister enligt fig. G. Spika fast varje bräda i stödlisten (fig 1). **Märk: Om stuggrundnen inte är jämn kan stödlisten vara för kort eller för lång. Om golvet någonstans är lägre är stödlisten för kort och om golvet någonstans ligger högre är stödlisten 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.

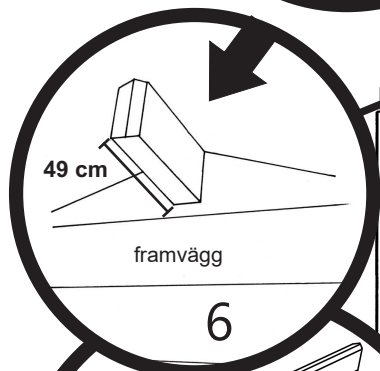


7

H



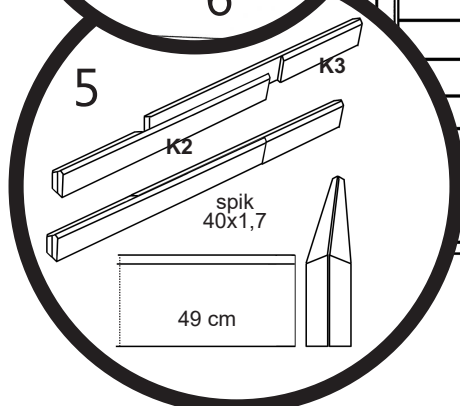
8
skruv
3,5x40



49 cm

framvägg

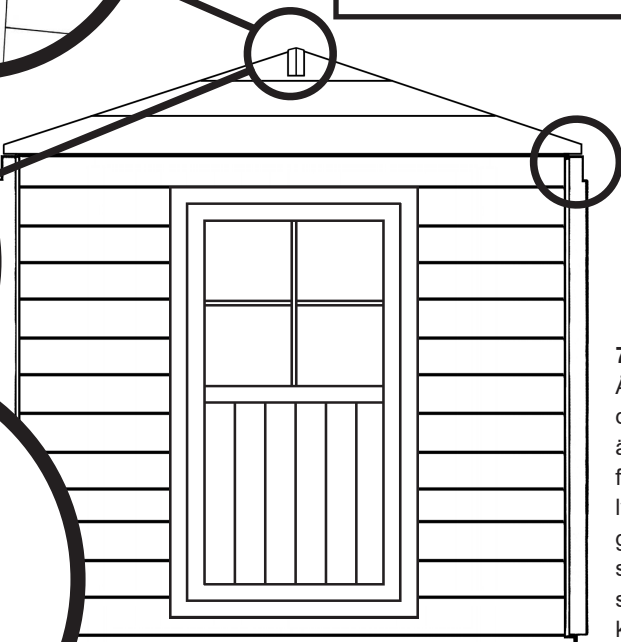
6



5

spik
40x1,7

49 cm

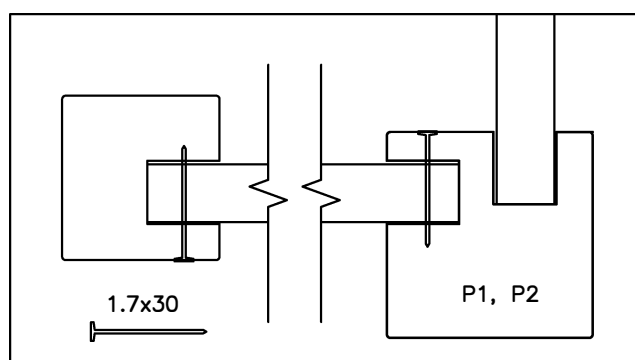
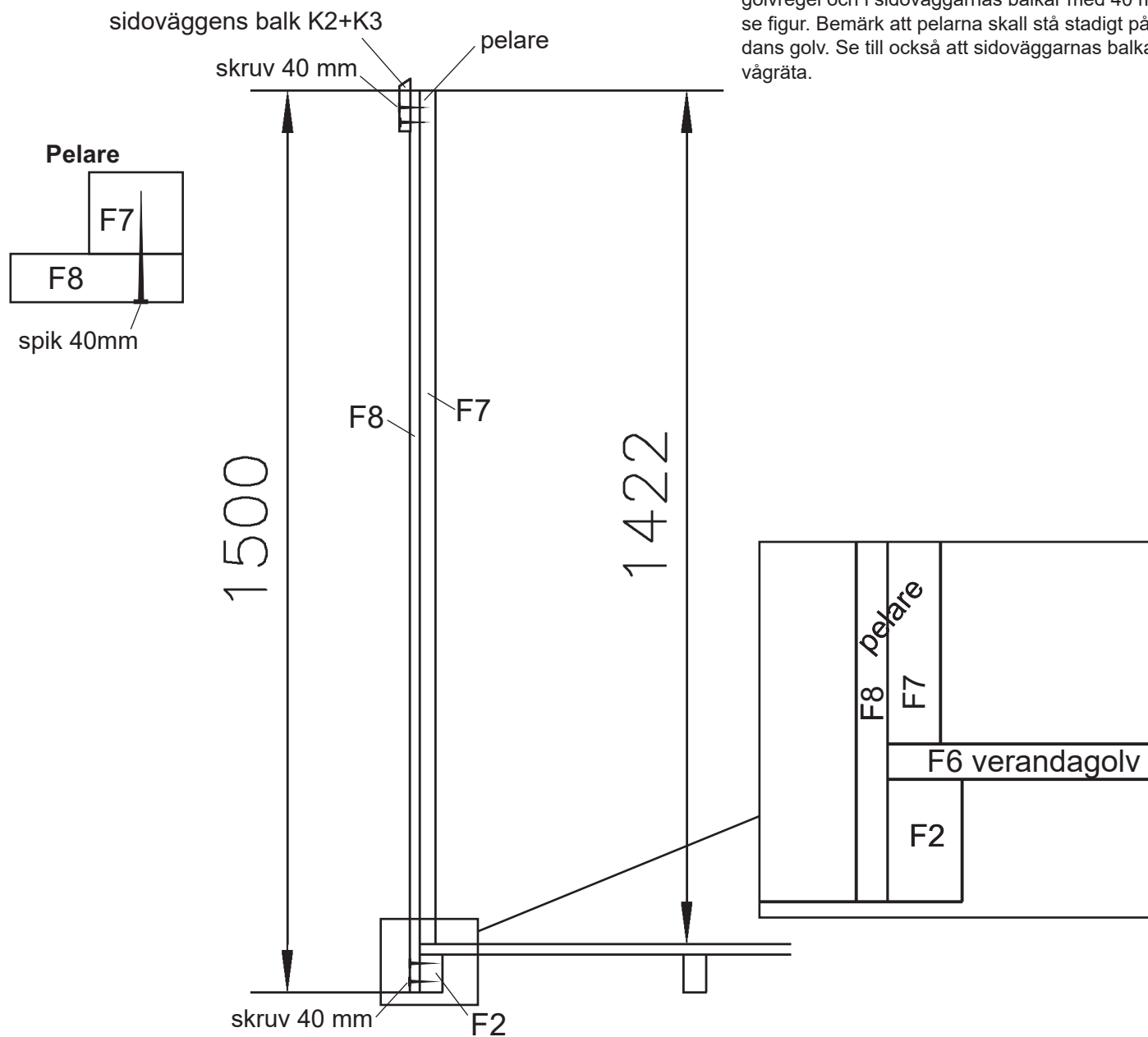


7) TAKLAGET

Åsen monteras av fyra delar genom att spika ihop dessa enligt fig. 5. Mät upp 490 mm från åsens ända och märk ut gavelsväggens 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.



Spika fast alla väggpanelerna på framväggen i dörrkarmarna och hörnstolparna.

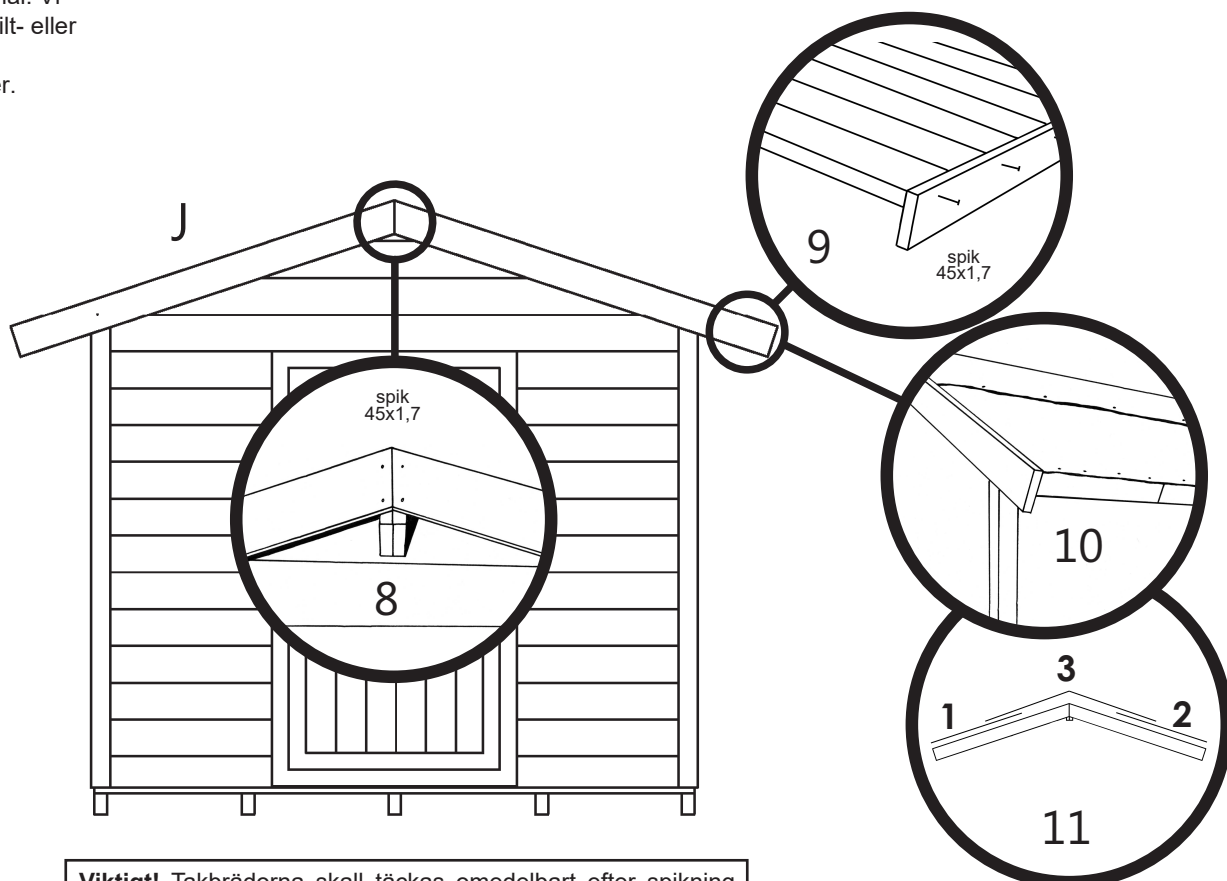
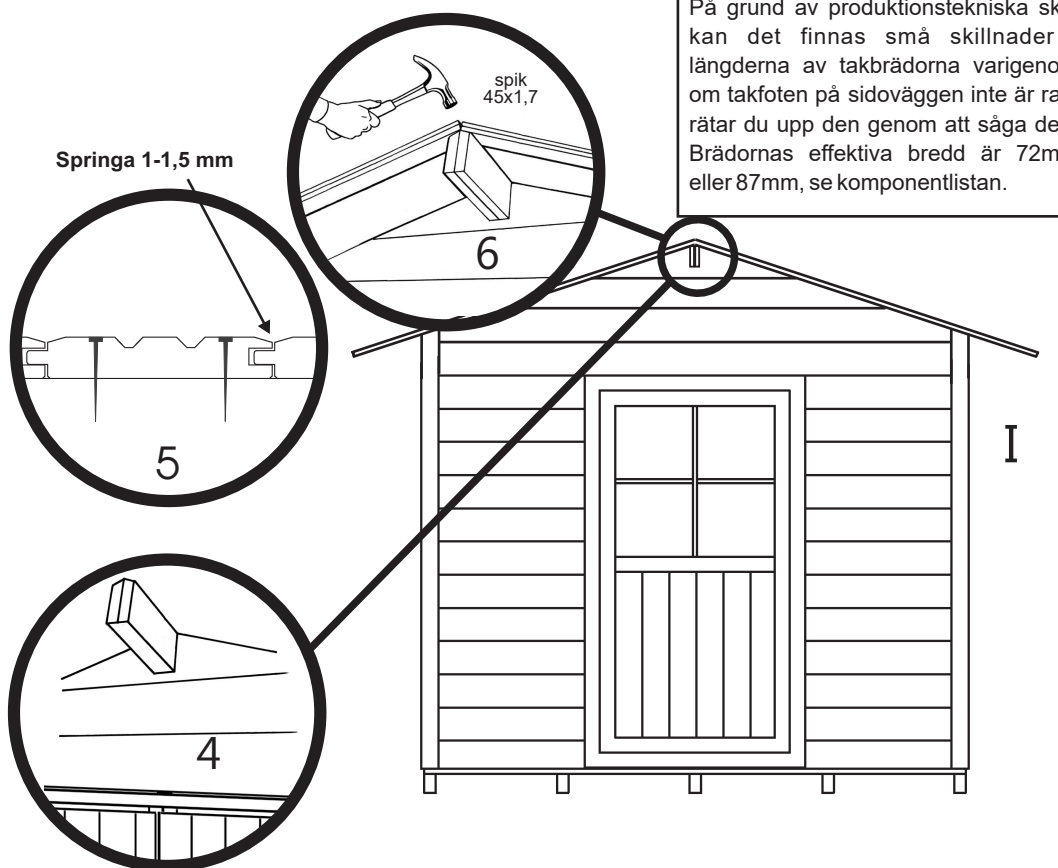
OBS! Allmänna ritningar

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 honspanten 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. **Obs!** Ta hand om din säkerhet när du monterar taket. Fäst sidotaksprångsbrädorna enligt fig. 9 och gavelbrädorna enligt fig. 8.

Obs! Taket ska täckas så fort det är klart och takmaterialet ska monteras utan dröjsmål. Byggnaden är tänkt att täckas med lätt takmaterial. Vi rekommenderar filt- eller plåttäckning för sadeltaksmodeller.

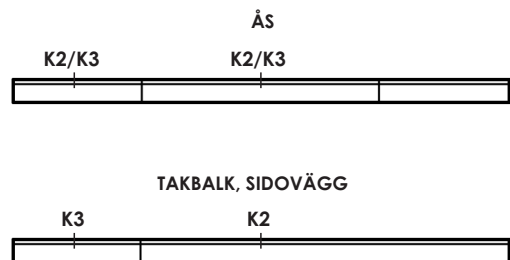
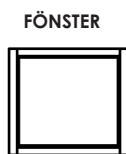
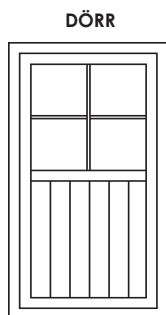
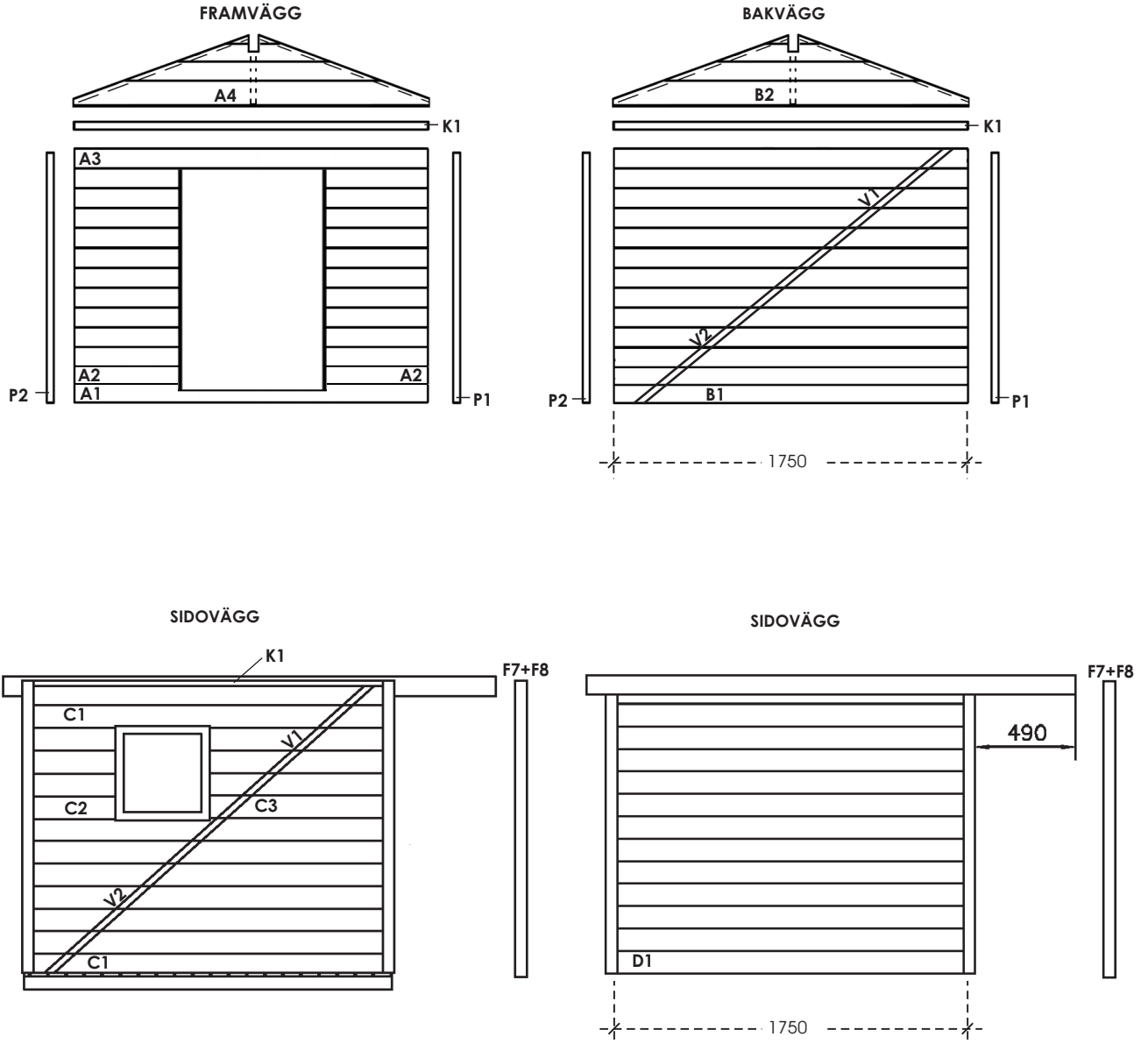
På grund av produktionstekniska skäl kan det finnas små skillnader i längderna av takbrädorna varigenom om takfoten på sidoväggen inte är rak, rätar du upp den genom att såga den. Brädornas effektiva bredd är 72mm eller 87mm, se komponentlistan.



Viktigt! Takbrädorna skall täckas omedelbart efter spikning. **Obs!** Vankant och hyvelsepår 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.



Ritningarna är inte i skala!

Kultarinta monteringsanvisning

| Del | Mått | Mängd | Märke | Kontroll |
|---|-----------------|-------|--------|----------|
| Golvregel | 36 x 60 x 1770 | 5 | F1a | |
| eller golvregel | 36 x 54 x 1770 | 5 | F1b | |
| Golvregel, veranda | 36 x 60 x 400 | 5 | F2a | |
| eller golvregel veranda | 36 x 54 x 400 | 5 | F2b | |
| List till golvreglarna | 16 x 45 x 400 | 5 | F3 | |
| Golvbräda (med spont) | 16 x 87 x 1770 | 21 | F4 | |
| eller golvbräda (med spont) | 16 x 72 x 1770 | 25 | 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 | |
| | | | | |
| Taksprångsbräda, gavel | 16 x 95 x 1240 | 4 | A5 | |
| Taksprångsbräda, sida | 16 x 45 x 1700 | 2 | C4 | |
| Taksprångsbräda, 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.



Kontrolleret af:

Viktigt! Spara denna.

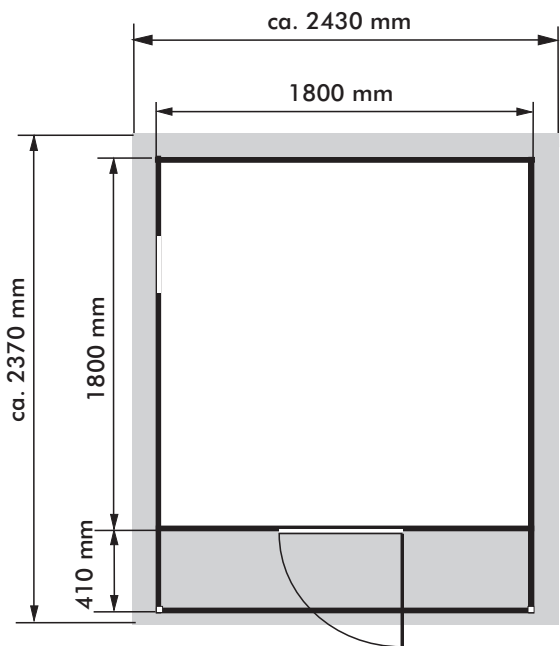
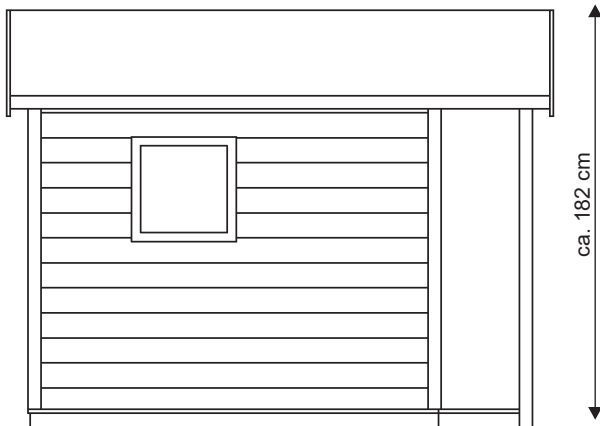
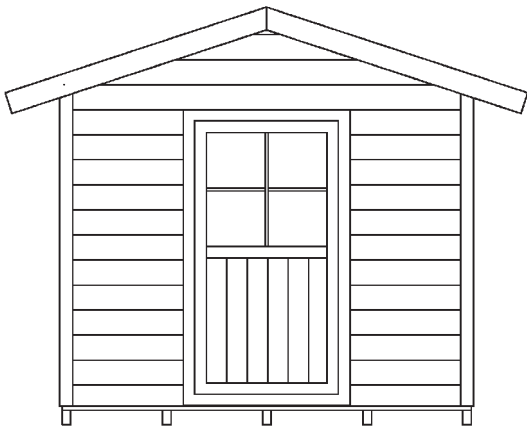
Garantinummer:

Kultarinta

opstillingsvejledning



= ca. 5,8 m²



BEMÆRK!

Opgiv venligst den garantinummer, der er limet fast på pakken og på opstillingsvejledningen når du retter henvendelse til forhandleren eller fabrikanten vedrørende dette produkt.

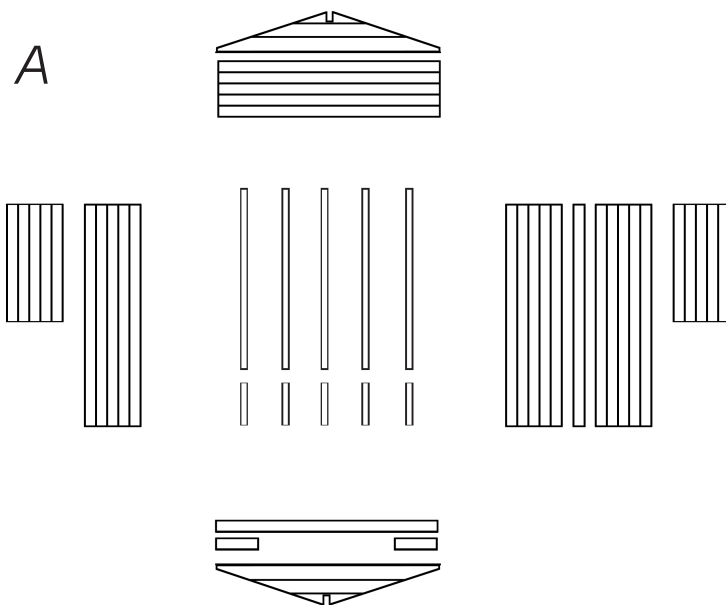


Kultarinta opstillingsvejledning

Kære kunde! Tak fordi du har valgt et legestue fremstillet af Luoman Puutuote Oy. Vi har produceret det med omhu på vor moderne fabrik i Finland og anvendt kunstigt tørret nåletræ som råmateriale.

Vi beder dig være opmærksom på, at træ er et levende materiale, der ånder og udvider sig og trækker sig sammen alt efter omgivelserne. Dette betyder, at der kan ske små forandringer i størrelse og form, når den omgivende fugtighed varierer. Sådanne mindre formændringer, der er forårsaget af variationer i fugtigheden, er ikke nogen fejl og giver således ikke årsag til reklamation.

Det anvendte træ er ikke imprægneret. Det anbefales derfor, at skuret behandles med træbeskyttelsesmiddel umiddelbart efter opstillingen. Der kan anvendes ufarvet beskyttelsesmiddel eller dækkende maling.



1) FUNDAMENT

Inden opstillingen skal man sikre sig, at stedet, hvor legehuset skal opstilles, er jævnt, og at vand kan trænge igennem overfladen. Underlagsmaterialet kan være sand, skærver, betonblokke, støbt beton eller andet passende materiale. Hovedsagen er, at underlaget er lige, og at man sikrer sig, at det ikke på et senere tidspunkt kan udvide sig eller trække sig sammen. Legehusets grundmål findes på forsiden af opstillingsvejledningen.

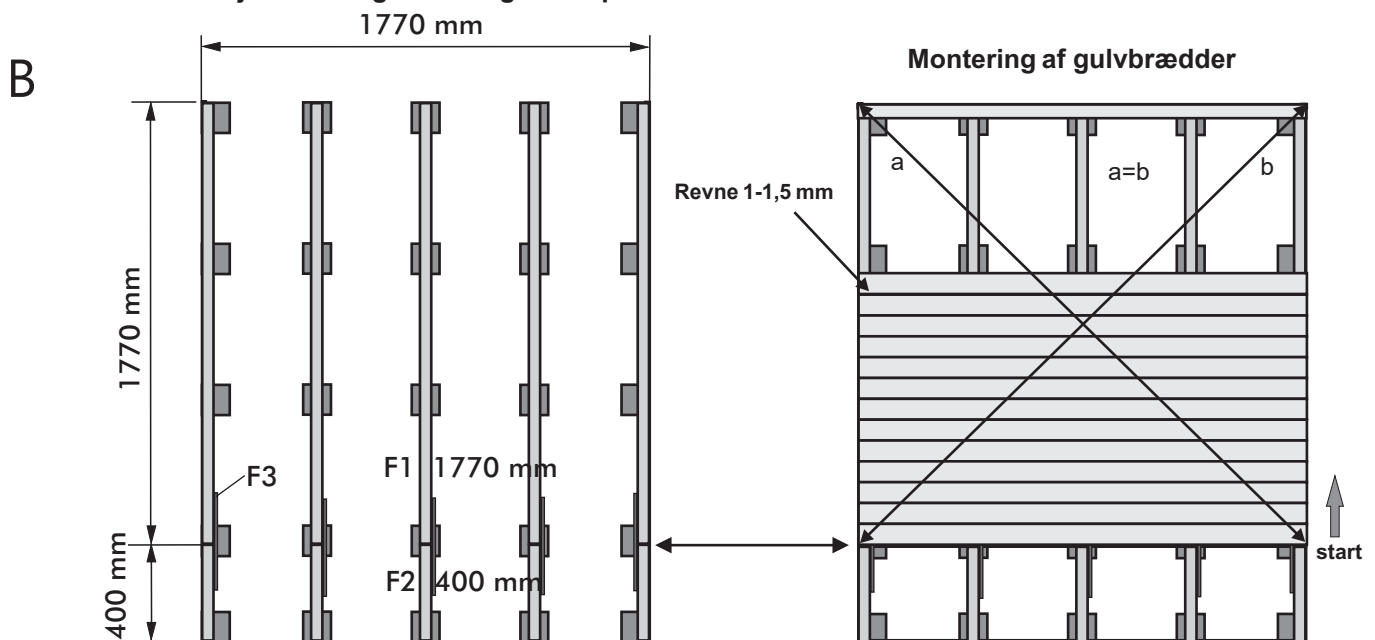
2) BEMÆRK INDEN OPSTILLING

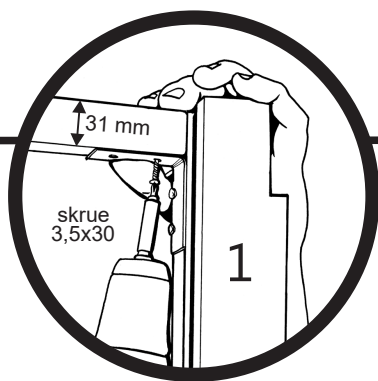
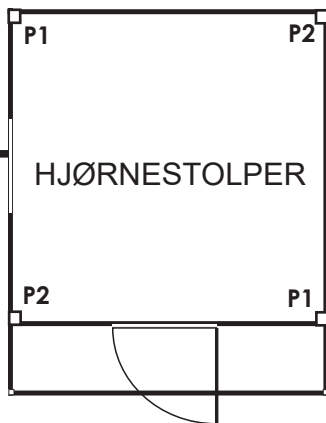
Inden du påbegynder opstillingen, bør du sortere delene i pakken som vist i ill. A, hver del på den side, hvor den hører til, ca. 1,5 m fra det sted, hvor den kommende væg skal rejses, så der er plads til at arbejde på. Kontrollér i fortegnelsen over dele, at du har modtaget alle dele til legehuset.

3) PÅBEGYNDELSE AF OPSTILLING

Læg fundamentbjælkerne på plads med jævne mellemrum som vist i ill. B. Derefter lægges gulvbrædderne på plads. Det første bræt lægges med noten udad og falsene/skråsnit nedad. Kantet på bræt skal flugte med enderne på fundamentbjælkerne. Så det sidste bræt smallere, så gulvet er i den rigtige størrelse. På grund af at materialet lever med fugten, er det en god ide at beholde en revne på 1-1,5 mm mellem brættene. Bemærk venligst, at det første og det sidste gulvbræt ikke må hænge ud over enderne på fundamentbjælkerne, derfor skal du om nødvendigt gøre det sidste bræt smallere. Det endelige gulvmål er 1770x1770mm. Forkort brættene, hvis nødvendigt. Inden du sømmer brædderne fast, skal du sikre dig, at skurets bund er retvinklet. Den sikreste måde er at tage krydsmål som vist på illustrationen. Søm brædderne omhyggeligt fast i hver fundamentbjælke (søm 45 x 1,7). Gulvbrættets bagside er normalt vankantet, hvilket ikke er fejl, men hører til produktet. Blåningen som kan opstå på brædderne påvirker ikke træets egenskaber eller holdbarhed og er derfor ikke en mangel.

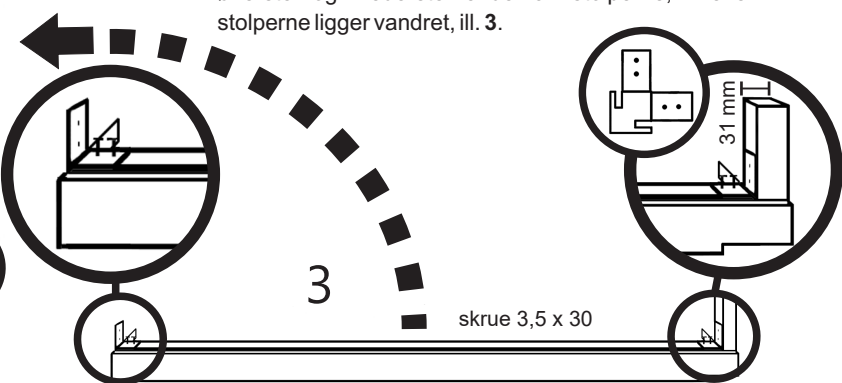
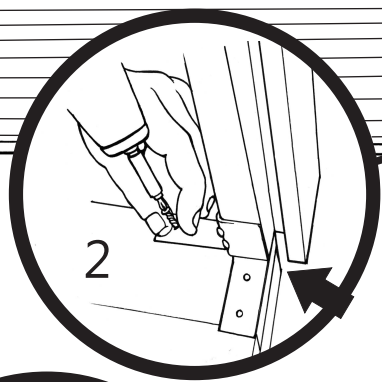
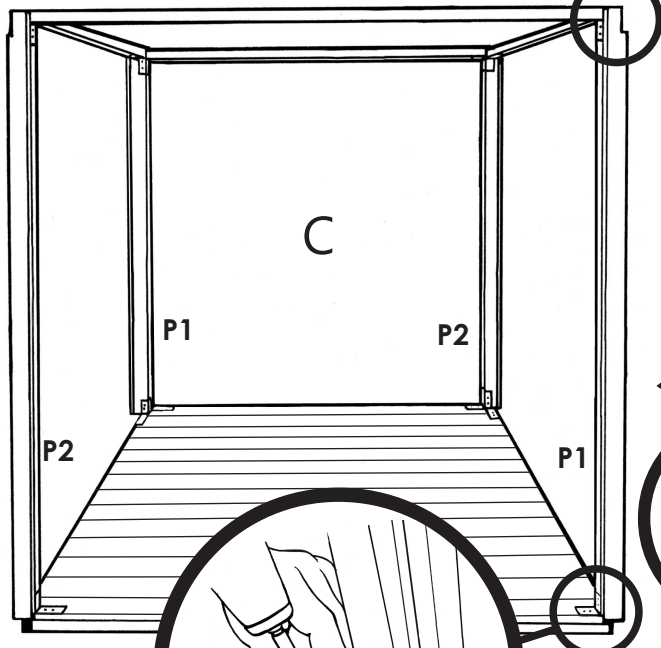
Gulvbjælkerne og et forslag til stolpefundament





4) OPSTILLING AF HJØRNESTOLPER P1, P2

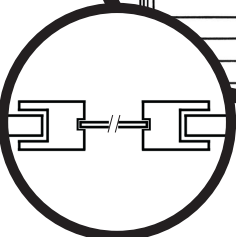
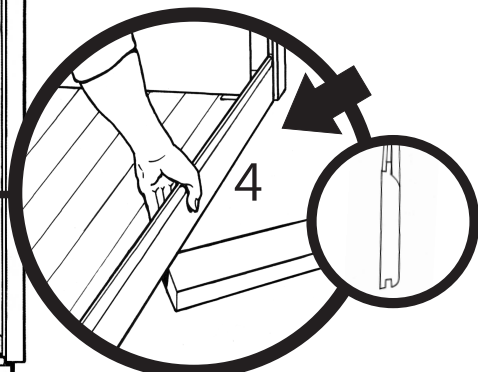
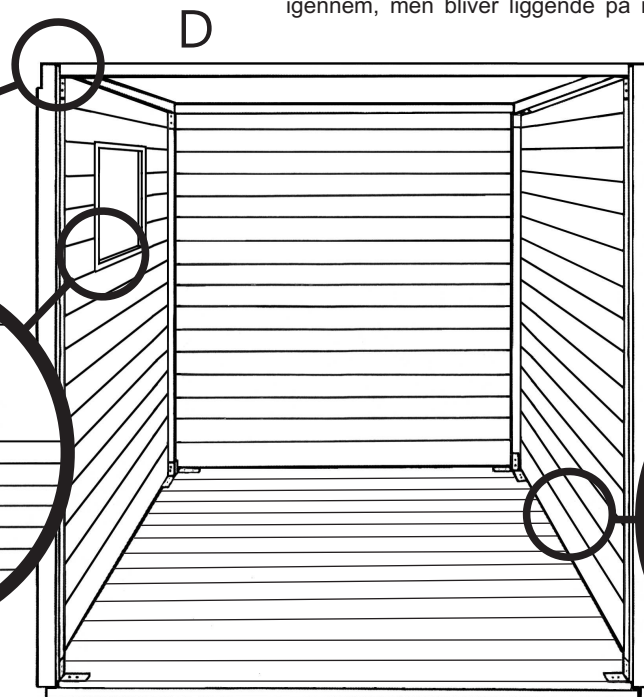
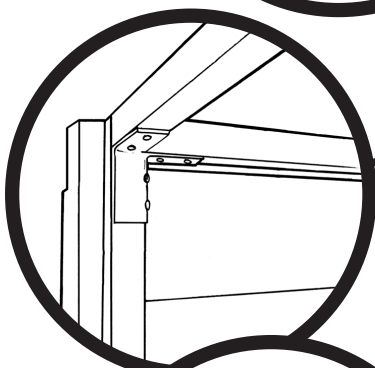
Bygningen af leghusets skelet begynder med opstilling af 4 hjørnestolper som vist i ill. C. Der er en fals til vægbrædder på to sider af hver stolpe. Øverst på hver hjørnestolpe er der på den ene side en indskæring til sidevæggens sternbræt. Denne indskæring skal vende udad som vist på illustrationen. Hjørnestolperne fastgøres til gulvet med vinkelbeslag, således at falsen til vægbrædder i hjørnestolpen befinder sig uden for gulvkanten, ill. 2. Når alle 4 hjørnestolper er monteret på gulvet, fastgøres de øverste skeletbrædder øverst på stolperne med vinkelbeslag. Bemærk! Topvinkelbeslagene monteres således, at skeletbrættet er på niveau med hjørnestolpen, idet skeletbrættet stilles på højkant (højde 31 mm), ill. 1. Brug mål eller den lille tilpasningsklods, der findes midt i pakken. Alle skruer fastgøres omhyggeligt, hvorefter skelettet er færdigt. Det er nemmere at udføre monteringen, hvis metalbeslagene fastgøres i øverste og nederste ende af stolperne, mens stolperne ligger vandret, ill. 3.



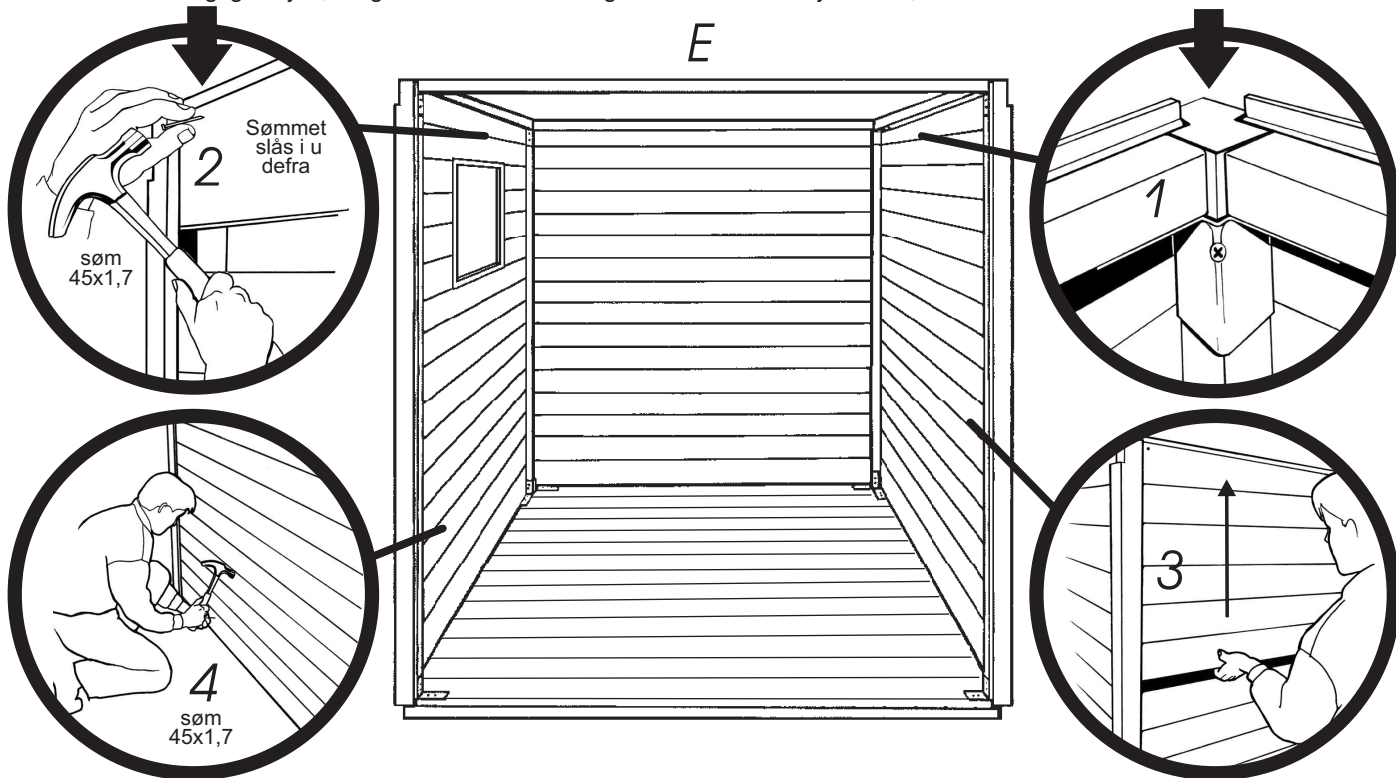
5) VÆGGE

Først samles de to sidevægge og bagvæggen. Begynd med at samle den ene sidevæg ved at placere et vægbræt i falsene i hjørnestolperne med softlineprofilen udad og noten nedad. Afhængigt af fundamentets højde skal der anvendes passende støtte under det første vægbræt, så det ikke falder igennem, men bliver liggende på niveau med fundamentbjælkerne, ill. 4.

Vægbrædderne fastgøres ikke endnu, men læg dem alle på plads, og bestem i hvilken højde vinduet skal sidde (du kan selv bestemme, om vinduet skal sidde i højre eller venstre side). Vinduet monteres ved at placere det imellem de korte vægbrædder, ill. 5.

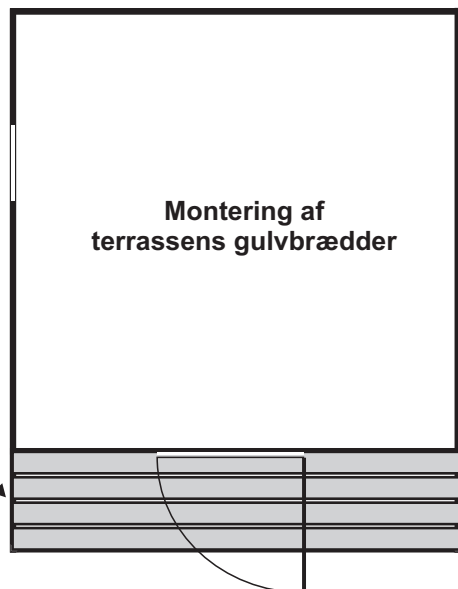
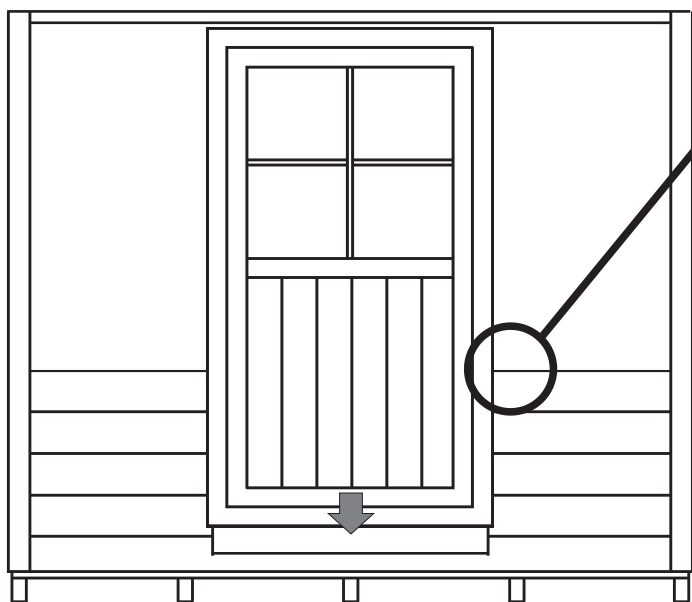
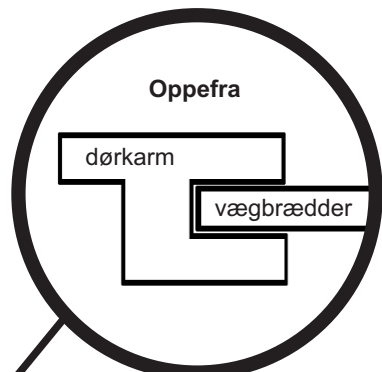


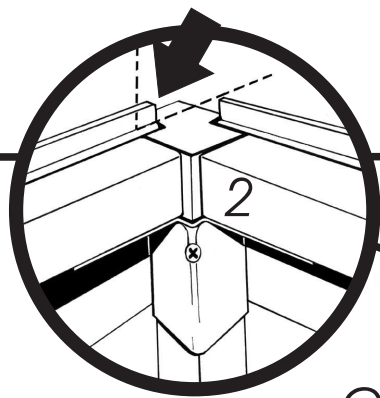
Når alle brædderne til de 3 vægge er på plads, justeres væggenes højde. Højden bestemmes i henhold til højden af det øverste skeletbræt og det sted, hvor det øverste vægbræts fjeder begynder, ill. 1. Når højden er kontrolleret, fastgøres det øverste vægbræt til det øverste skeletbræt (bemærk, at alle vægge skal være af samme højde), ill. 2. Derefter løfter man op i de nedenunder liggende vægbrædder, idet man begynder fra oven, så fjedrene sidder sikkert fast i noterne, ill. 3. Når væggen har fået den rigtige højde, fastgøres det nederste vægbræt til fundamentbjælkerne, ill. 4.



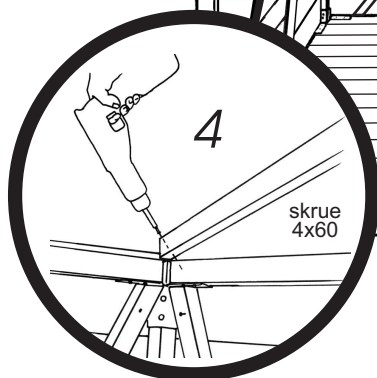
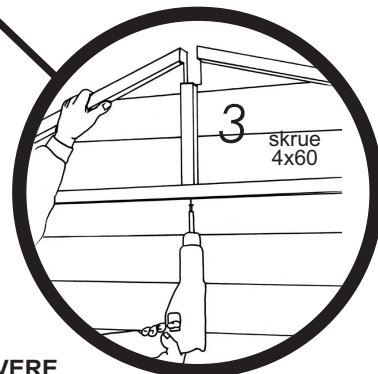
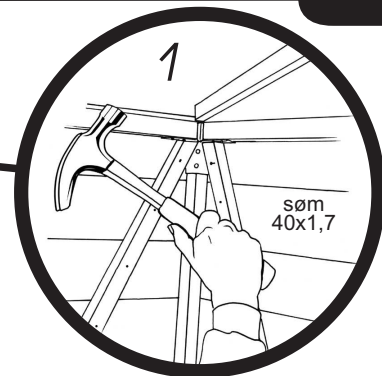
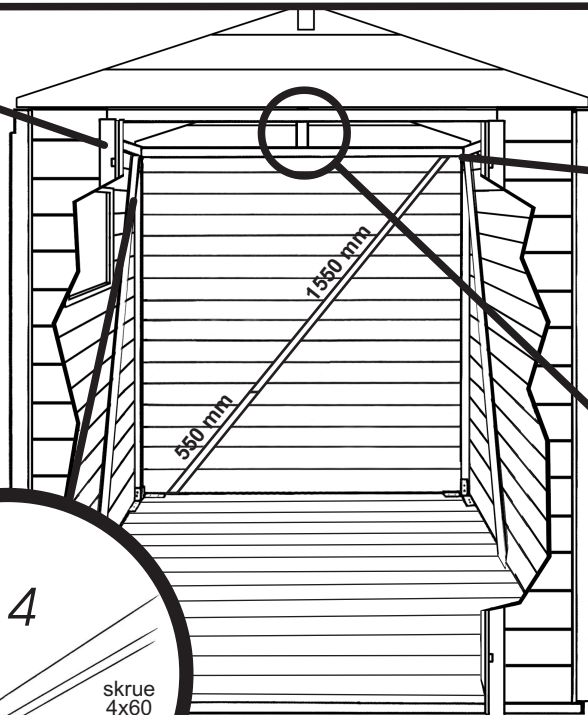
Facadens vægbrædder lægges på plads, ill. F. Begynd med A1-vægbrættet og fortsæt med A2-brædder. Efter et par brædder sæt døren forsigtigt på plads i sin karm oppefra (dørhængslerne udad). Facadevæggens højde kontrolleres, og derefter fastgøres vægbrædderne foroven, brædderne løftes, så fjedrene sidder sikkert fast i noterne, og fastgøres forneden, på samme måde som sidevæggene. Når vægbrædderne er på plads, lægges terrassens gulvbrædder. Udjævn afstandene mellem dem og søm dem fast i gulvbjælkerne, se figur.

F



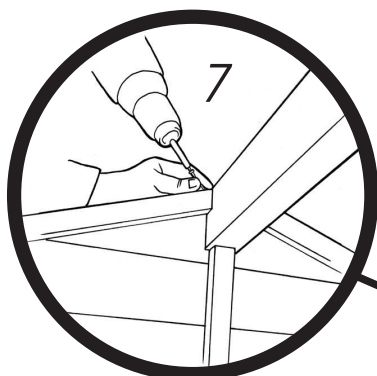


G



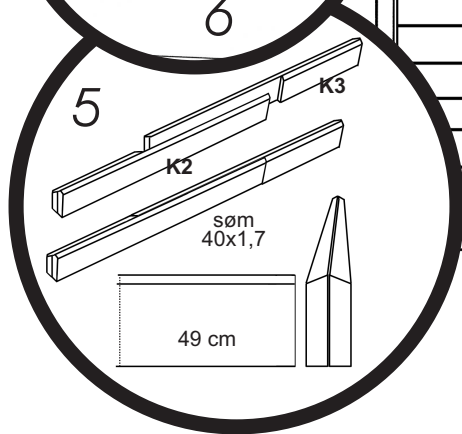
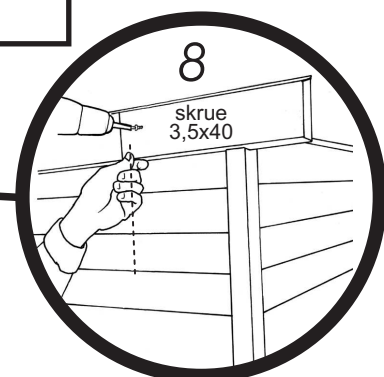
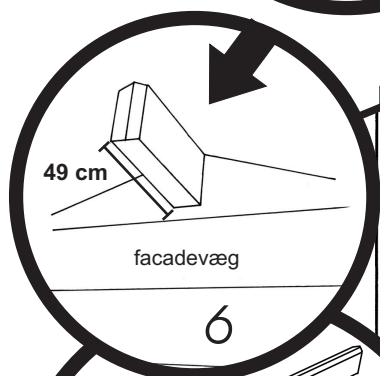
6) GAVLTREKANTER OG SKRÅSTIVERE

Fastgør bag- og sidevæggens skrånstivere som vist i ill. G. Søm skrånstiverne fast i hvert eneste bræt, ill. 1. **Bemærk: Hvis legehuseets fundament ikke er jævnt, kan skrånstiverne være for korte eller for lange. Hvis en del af gulvet ligger lavere end det øvrige gulv, er skrånstiveren for kort, og hvis en del af gulvet ligger højere end det øvrige gulv, er skrånstiveren for lang.** Før du løfter gavltrekantene på plads, skal der fjernes et stykke af det øverste sidevægbræts fjeder (i begge ender af brættet) som vist i ill. 2. Løft gavltrekantene på plads og fastgør dem til det øverste skeletbræt som vist i ill. 3 og 4.



H

| | |
|------------------------------|-----|
| TAGÅSE/TAGSPÆR 1700 + 700 mm | |
| | 490 |

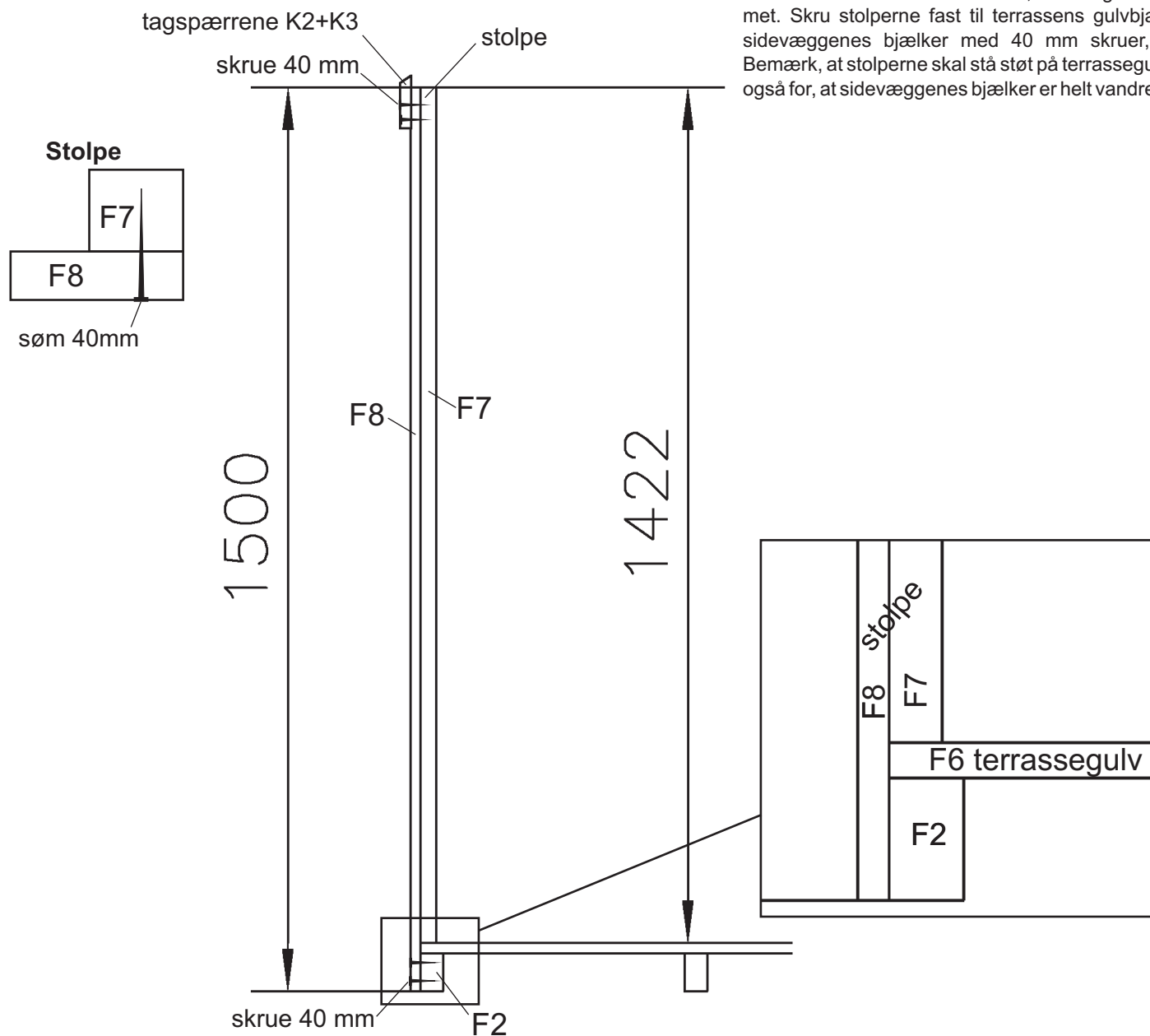


7) TAGSPÆR

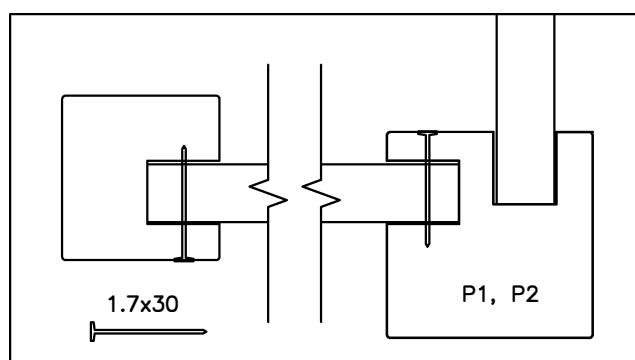
Tagåsen samles af fire dele ved at sømme dem sammen som vist i ill. 5. Når tagåsen er færdig, markeres stedet for gavlvæggens yderside 49 cm fra tagåsens forvægsende, ill. 6. Tagåsen løftes på plads og fastgøres således, at markeringen befinder sig ud for ydersiden af gavltrekanten, ill. 7. Der laves tilsvarende markeringer på tagspærrene K2+K3, der fastgøres til sidevæggene, således at den gerede øverste del befinder sig på det niveau, hvor tagbrædderne skal lægges, ill. 8. (Bemærk: tagspærrene til sidevæggene består af to dele, der fastgøres til det øverste skeletbræt). Hjørnestolperne leveres med en færdig indskæring, hvor tagspærrene til sidevæggene skal fastgøres.

8) TERRASSESTOLPER

Saml terrassestolperne ved at sømme delene F7 og F8 fast i hinanden med 40 mm søm, som angivet i diagrammet. Skru stolperne fast til terrassens gulvbjælker og i sidevæggens bjælker med 40 mm skruer, se figur. Bemærk, at stolperne skal stå støt på terrassegulvet. Sørg også for, at sidevæggens bjælker er helt vandrette.



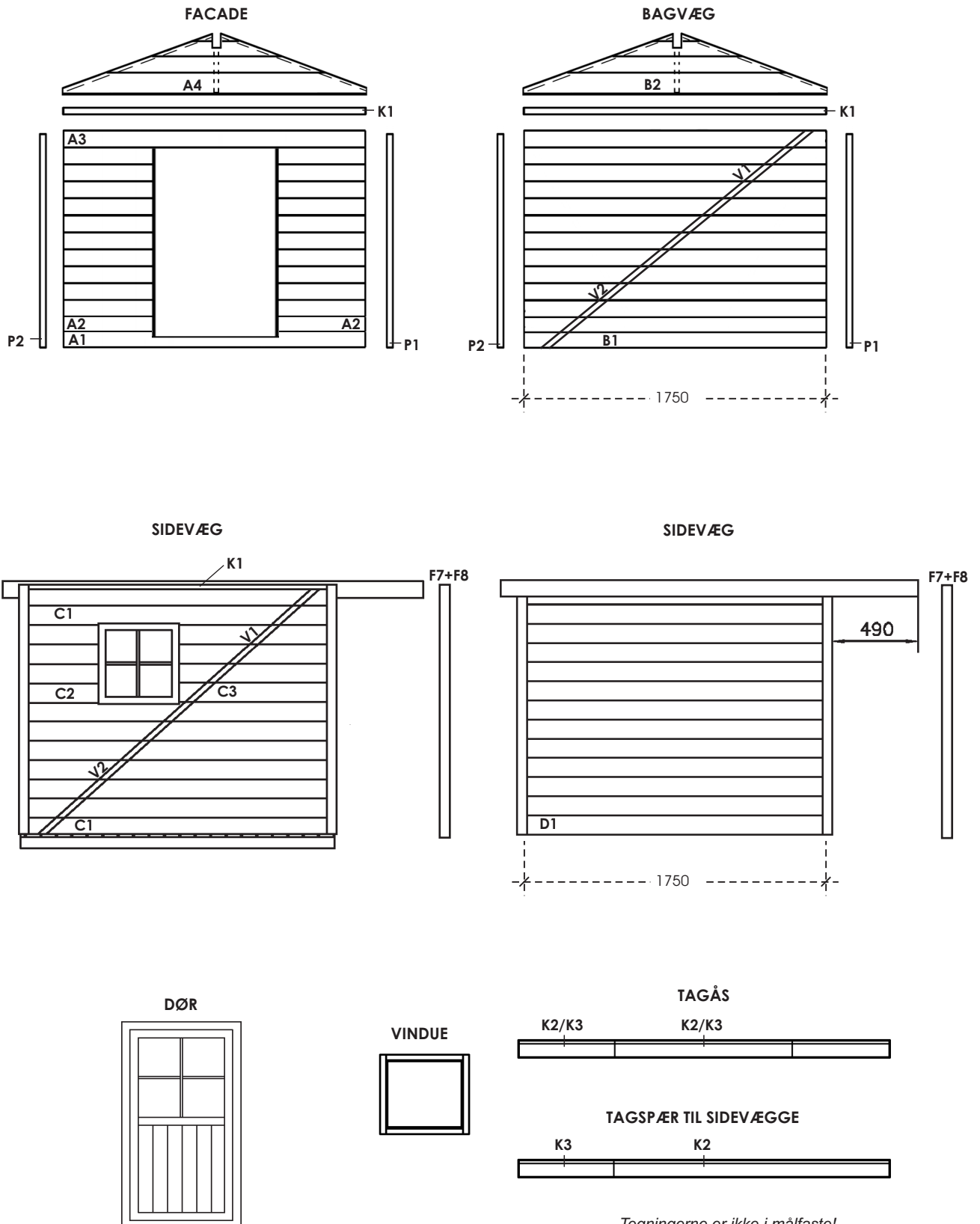
Spik alle frontvægpanelerne i dørkarme og hjørnestolper



Generelle tegninger

10) SLUTSYN

Kontollér, at du har monteret alle dele omhyggeligt. Bemærk: Det anbefales at kontrollere, at fundamentet er lige hvert forår og først på efteråret. Hvis fundamentet ikke længere er lige, skal det rettes op, for at dørene kan fungere.



Tegningerne er ikke i målfaste!

11) OVERFLADEBEHANDLING

Hytten skal regelmæssigt overfladebehandles med et træbeskyttelsesmiddel, som beskytter mod skimmelsvamp og blå misfarvning. Det bedste resultat opnås, når bygningen overfladebehandles to gange. Den første overfladebehandling skal udføres, når hytten er bygget, og betingelserne er gunstige. Den anden behandling udføres det følgende år i den tidlige sommer, når fugtigheden er som lavest, og træet er så tørt som muligt. I dette tilfælde dækkes mulige tørringsstriber i vægbrætternes sømme. Bemærk, at overfladebehandling af hytten ikke beskytter mod indtrængning af fugt i hjørner, ved knaster, sprækker og samlinger. Indersiden af hytten, specielt hjørnerne, skal derfor også behandles med et træbeskyttelsesmiddel, som beskytter mod skimmelsvamp og blå misfarvning, og også denne behandling skal foregå med regelmæssige mellemrum. Følg iøvrigt producenten af træbeskyttelsesmidlets anvisninger eller søg råd og vejledning i vor maleafdeling. Overfladebehandlingen af væggen mod syd skal nøje følges, for den påvirkes kraftigere af UV-strålingen end de andre vægge.

Uanset beskyttelse kan fugt trænge ind gennem bygningens hjørner, knaster, revner og samlinger. Dette kan hindres for eksempel med silikone, når det kræves.

Tag højde for, at beskyttelsesmidlet kan løbe gennem utætte knaster i vægge til den anden side og danne løbespor. Vandet trænger nemmest ind gennem endefladerne (ender af brædder og sternbrædder) til træet og bygningen. Derfor skal disse steder behandles særlig omhyggeligt og tilstrækkeligt ofte, årligt om nødvendigt.

Gulvet skal beskyttes, således at det ikke bliver snavset under behandlingen af vægge. Gulvet skal også behandles med for eksempel lak eller maling før brugen.

Det er yderst vigtigt at sikre, at ventilationen er i orden og at udluftning af bunden fungerer. Det anbefales at montere udluftningsgitter i toppen af gavltrekanterne, så overskydende fugt kan komme ud af bygningen.

Regelmæssig visuel kontrol hjælper også med til at undgå skader, inden de opstår...og husk, at man ikke kan undgå, at det bliver nødvendigt at efterjustere elementerne på et senere tidspunkt.

Fjern regelmæssigt den sne der samler sig på taget. En for stor mængde sne kan give risiko for sammenstyrtning.

12) PROCEDURE VED PRODUKTFEJL

Som opfordret i kapitel 1 skal kunden først kontrollere alle dele af leverancen. Hvis kunden har bemærkninger til produktet, skal kunden uden forsinkelse kontakte stedet, hvor produktet er købt, og udarbejde en skriftlig reklamation. I fald der påbegyndes eller fortsættes med monteringsarbejdet, har kunden godkendt varen. Noter garantinummet og de fejlagtige eller manglende dele på monteringsvejledningens delliste. Garantinummet findes på begge sider af pakken og på for- eller bagsiden af vejledningen (en sølvfarvet label). Reklamationen kan ikke behandles uden garantinummet. Fejl/mangel skal der redegøres detaljeret for på et separat bilag. Eventuelt billedmateriale kan fremskynde behandlingen af reklamationen. Vedlæg en pålidelig redegørelse for, hvor og hvornår produktet er købt (f.eks. kopi af kvitteringen med dato på), og send reklamationen til forhandleren med dine kontaktoplysninger.

NB! Mangelfulde reklamationer behandles ikke, men de returneres til kunden til udfyldelse. Der skal være adgang til de dele, reklamationen gælder, så fabrikanten og forhandleren kan kontrollere dem. Når reklamationen er berettiget, står fabrikanten for omkostninger ved levering af nye dele til pågældende forhandler i løbet af rimelig tid. Fabrikanten og forhandleren foreholder sig ret til at organisere alt vedrørende reklamationen. Samtidig forbeholder de sig ret til, om nødvendigt, at besøge byggestedet. Fabrikanten eller forhandleren er ikke ansvarlige for direkte eller indirekte omkostninger eller beskadigelse, forårsaget af en fejlagtig eller mangelfuld del (bortset fra omkostninger ved leverancen af de nye dele til forhandleren). Hvis reklamationen senere viser sig at være ubegrundet, er kunden forpligtet til at betale alle omkostninger derved.

Kultarinta opstillingsvejledning

| Beskrivelse | Måle | Antal | Kode | Kontrol |
|--|-----------------|-------|--------|---------|
| Fundamentbjælker | 36 x 60 x 1770 | 5 | F1a | |
| eller fundamentbjælker | 36 x 54 x 1770 | 5 | F1b | |
| Fundamentbjælker, terrasse | 36 x 60 x 400 | 5 | F2a | |
| eller fundamentbjælker, terrasse | 36 x 54 x 400 | 5 | F2b | |
| List til fundamentbjælkerne | 16 x 45 x 400 | 5 | F3 | |
| Gulvbrædder (med spont) | 16 x 87 x 1770 | 21 | F4 | |
| eller gulvbrædder (med spont) | 16 x 72 x 1770 | 25 | F5 | |
| Gulvbrædder til terrasse | 16 x 95 x 1770 | 4 | F6 | |
| Træ til terrassestolper | 27 x 31 x 1422 | 2 | F7 | |
| Træ til terrassestolper | 16 x 45 x 1500 | 2 | F8 | |
| | | | | |
| Hjørnestolpe, højre forside, venstre bagside | 57 x 57 x 1406 | 2 | P1 | |
| Hjørnestolpe, venstre forside, højre bagside | 57 x 57 x 1406 | 2 | P2 | |
| | | | | |
| Vægbræt, facade, under døren | 16 x 110 x 1750 | 1 | A1 | |
| Vægbrædder, facade, ved dør | 16 x 110 x 537 | 22 | A2 | |
| Vægbræt, facade, over dørræn | 16 x 110 x 1750 | 1 | A3 | |
| Vægbrædder, bagvæg | 16 x 110 x 1750 | 13 | B1 | |
| Vægbrædder, sidevæg | 16 x 110 x 1750 | 9 | C1 | |
| Vægbrædder, sidevæg, ved vindue | 16 x 110 x 440 | 4 | C2 | |
| Vægbrædder, sidevæg, ved vindue | 16 x 110 x 888 | 4 | C3 | |
| Vægbrædder, sidevæg | 16 x 110 x 1750 | 13 | D1 | |
| Gavltrekanter | 16 x 325 x 1800 | 2 | A4, B2 | |
| Skråstivere, bagvæg, sidevægge | 27 x 31 x 1550 | 3 | V1 | |
| Skråstivere, bagvæg, sidevægge | 27 x 31 x 550 | 3 | V2 | |
| | | | | |
| Vindskeder til gavle | 16 x 95 x 1240 | 4 | A5 | |
| Sternbrædder til tagskæg | 16 x 45 x 1700 | 2 | C4 | |
| Sternbrædder til tagskæg | 16 x 45 x 700 | 2 | C5 | |
| Øverste skeletbrædder, facade-, side- og bagv. | 27 x 31 x 1710 | 4 | K1 | |
| Tagåse, spær til loftsbrædder, over sidevæg | 19 x 90 x 1700 | 4 | K2 | |
| Tagåse, spær til loftsbrædder, over sidevæg | 19 x 90 x 700 | 4 | K3 | |
| Loftsbrædder | 16 x 87 x 1200 | 56 | KA1a | |
| eller loftsbrædder | 16 x 72 x 1200 | 68 | KA1b | |
| Dør, typ L | 43 x 640 x 1240 | 1 | L1 | |
| Vindue, typ K2 | 28 x 455 x 455 | 1 | L2 | |
| | | | | |
| Pose med tilbehør + vinkeljern 8 st. | | 1 | L4 | |
| Vinduessprosser til dør, lodret | 18 x 18 x 445 | 1 | L5 | |
| Vinduessprosser til dør, vandret | 18 x 18 x 495 | 1 | L6 | |
| Vinduessprosser til vinduer | 18 x 18 x 410 | 2 | L7 | |

Alle mål er omtrentlige mål. Ret til ændringer forbeholdes.

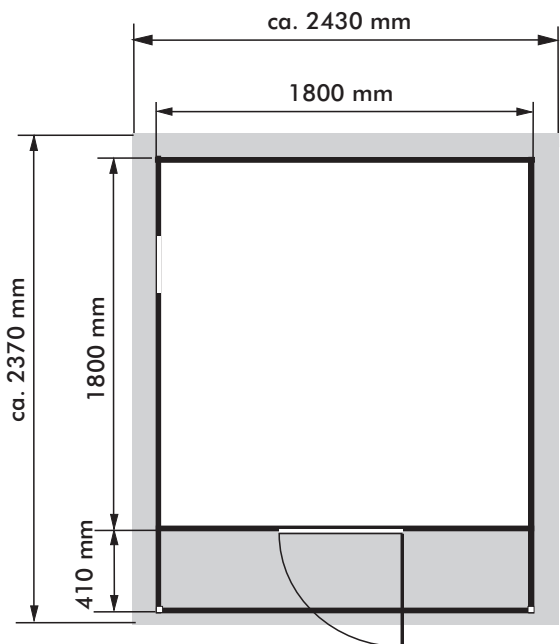
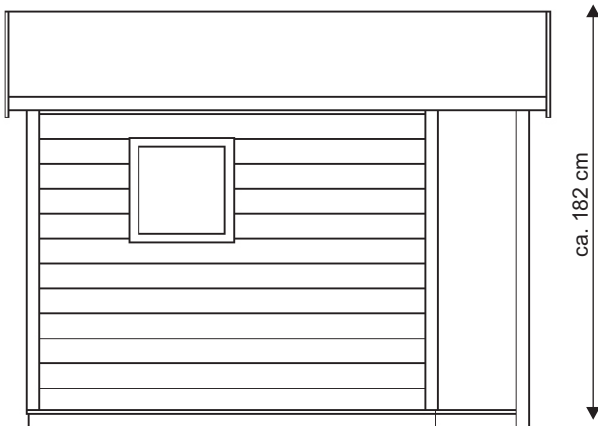
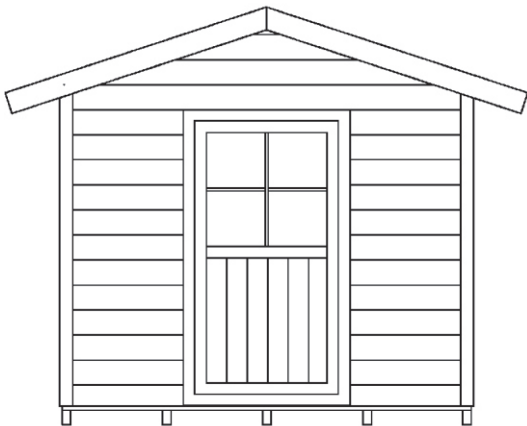
BEMÆRK! Luoman Oy har alle rettigheder til billeder, tegninger, byggeinstruktioner og anden teknisk information. Eventuel brug eller videregivelse i konkurrenceøjemed er forbudt og vil blive retsforfulgt.



Kultarinta

monteringsanvisning

 = ca. 5,8 m²



OBS!

I alle spørsmål og kontakter for dette produktet, oppgi forhandleren eller produsenten garantinummeret som står på en etikett på pakken og på monteringsanvisningen!

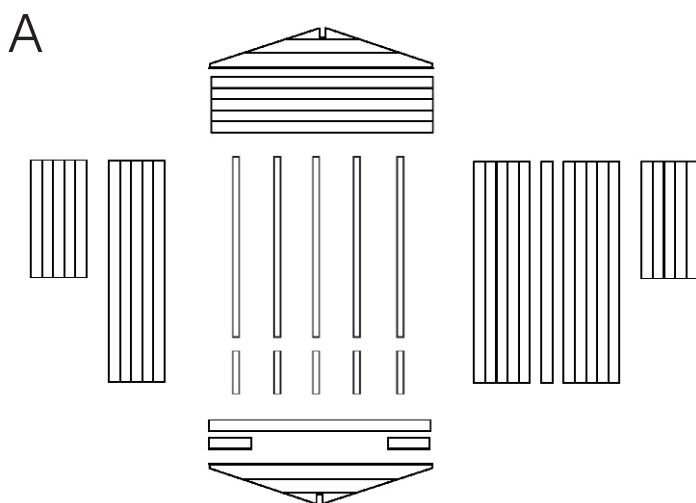


Kultarinta monteringsanvisning

Kjære kunde, takk for at du har valgt en dukkestue produsert av Luoman Puutuote Oy. Produktets råmateriale er tettfibret, bløtt tre, som er ovnstørket. Til tross for at treet er ovnstørket, har det hygroskopiske (vannabsorberende) egenskaper. Treet utvides når det blir fuktig og trekker seg sammen når det tørker.

Det tømmeret som brukes i produktene er et rent naturprodukt som er ubehandlet. Beskyttende behandling/maling av bygningen må utføres med beskyttende middel mot mugg og sopp.

I denne monteringsinstruksjon er det en liste med deler og tegninger av veggkonstruksjonen, som viser hvilke deler som hører til i leveransen. Kontroller innholdet med listen av delene. Hvis du mangler noe eller noe er ødelagt, kontaktes selger umiddelbart. Hvis du har noe å klage på i forhold til det aktuelle produktet, umiddelbart kontakte selgeren og levere en skriftlig klage. Hvis du begynner eller fortsetter monteringen, har du godkjent produktet. Les gjennom veiledningen før du begynner monteringen!



1) FUNDAMENT

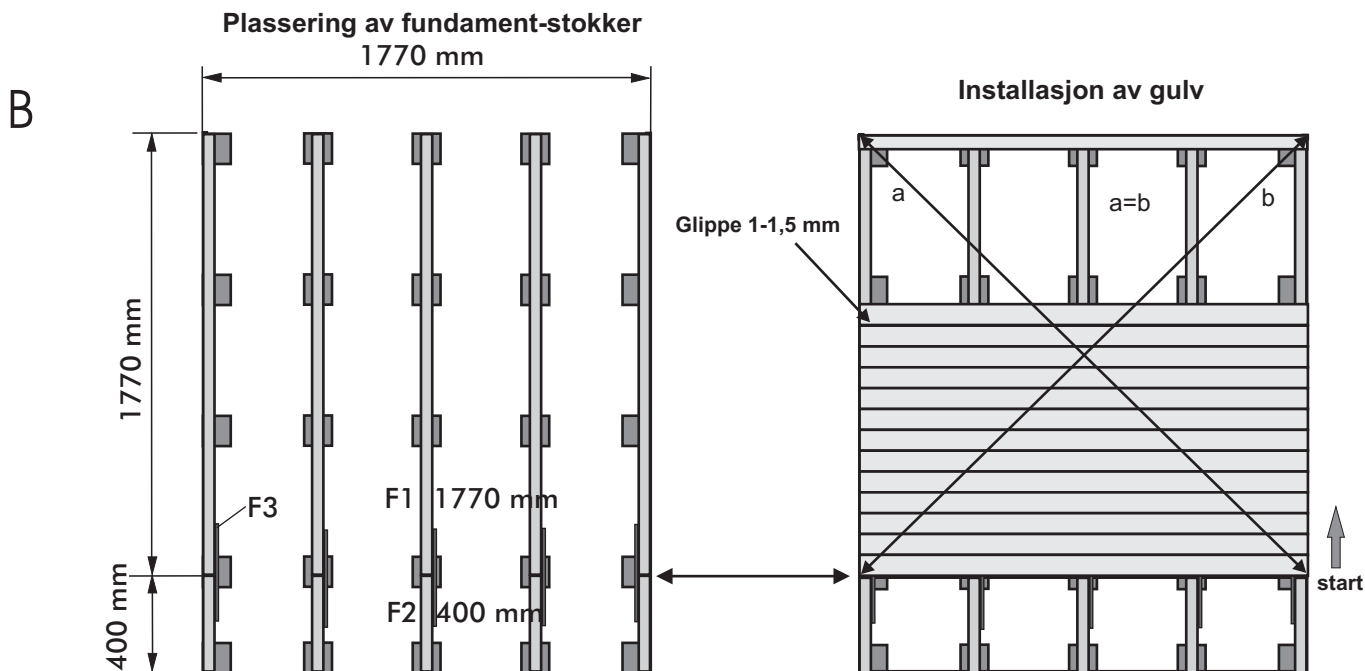
Den viktigste forutsetningen for en vellykket oppsetting av bygget er et grundig lagt fundament. Underlaget skal være godt jevnet og fullstendig plant. Fundamentet og bygningen skal holde seg horisontalt også etter at bygget er satt opp.

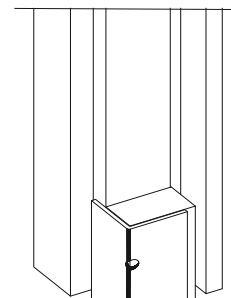
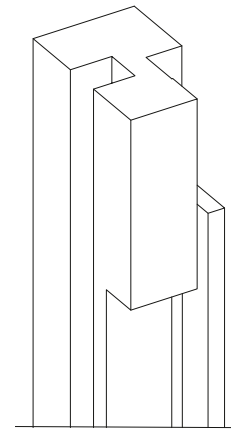
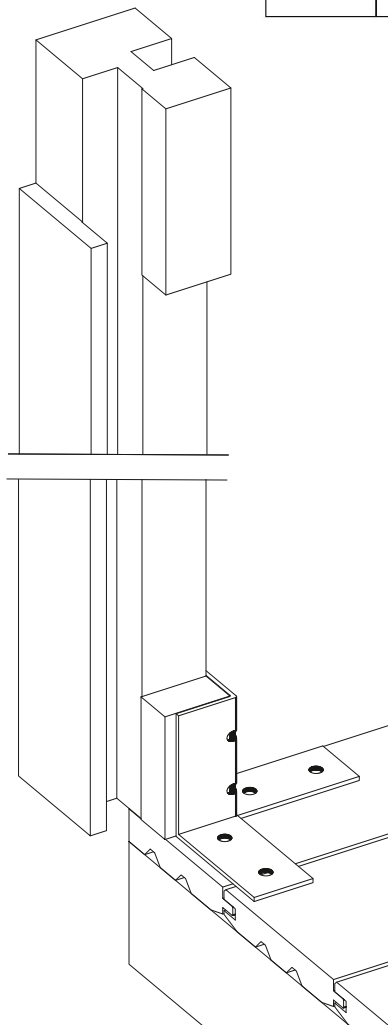
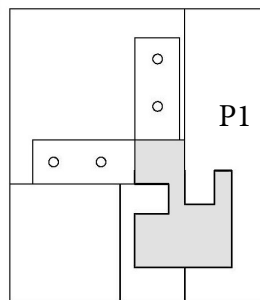
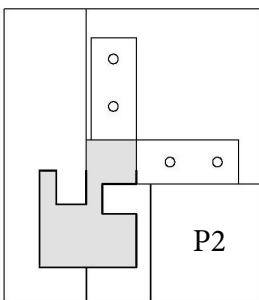
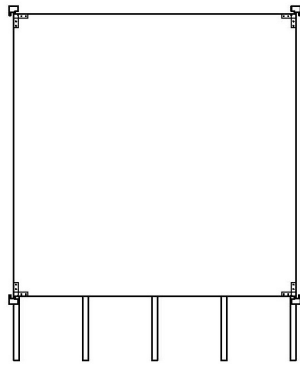
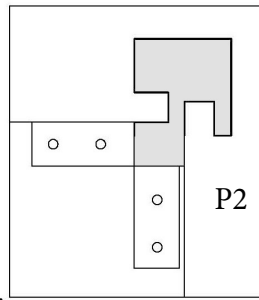
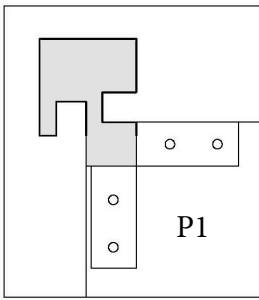
2) Før montering

Når du begynner å bygge, sorterer du delene i nærheten av byggeplassen og gir tilstrekkelig plass til arbeidet.

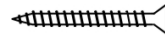
3) BEGYNN MONTERINGEN

Legg ut gulvbjelkene med jevne mellomrom som fig. B viser. Fest gulvbjelkene F1 og F2 sammen med spiker og F3 lister. Deretter legges gulvbordene på plass. Begynn fra lekestuens frontvegg (se bilde nedenfor). Sjekk at gulvbordene er eksakt 1770 mm lange og gjør de kortere ved behov. Obs! Gulvbordene til verandaen legges til slutt når veggene er ferdige. Det første bordet legges med fjæren ut og noten inn. Så det siste brettet smalere slik at gulvet er i riktig størrelse. Obs! Da virket lever med fuktigheten er det fint å la det være en glippe på 1-1,5 mm mellom bordene. Legg merke til at det første og det siste bordet ikke må stikke utenfor stuens gulvbjelker. Derfor sages endebordene smalere ved behov. Endelig størrelse på stuens gulv er altså 1770x1770 mm. Kontroller at gulvet er rettinklet før du spikrer det. Dette gjøres best med kryssmåling som vist i figuren. Spikre nøye gulvet fast i hver gulvbjelke. (spiker 45 x 1,7).

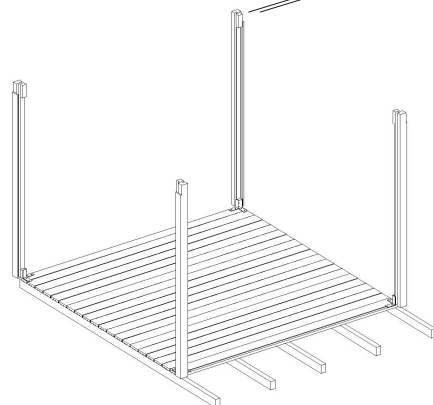




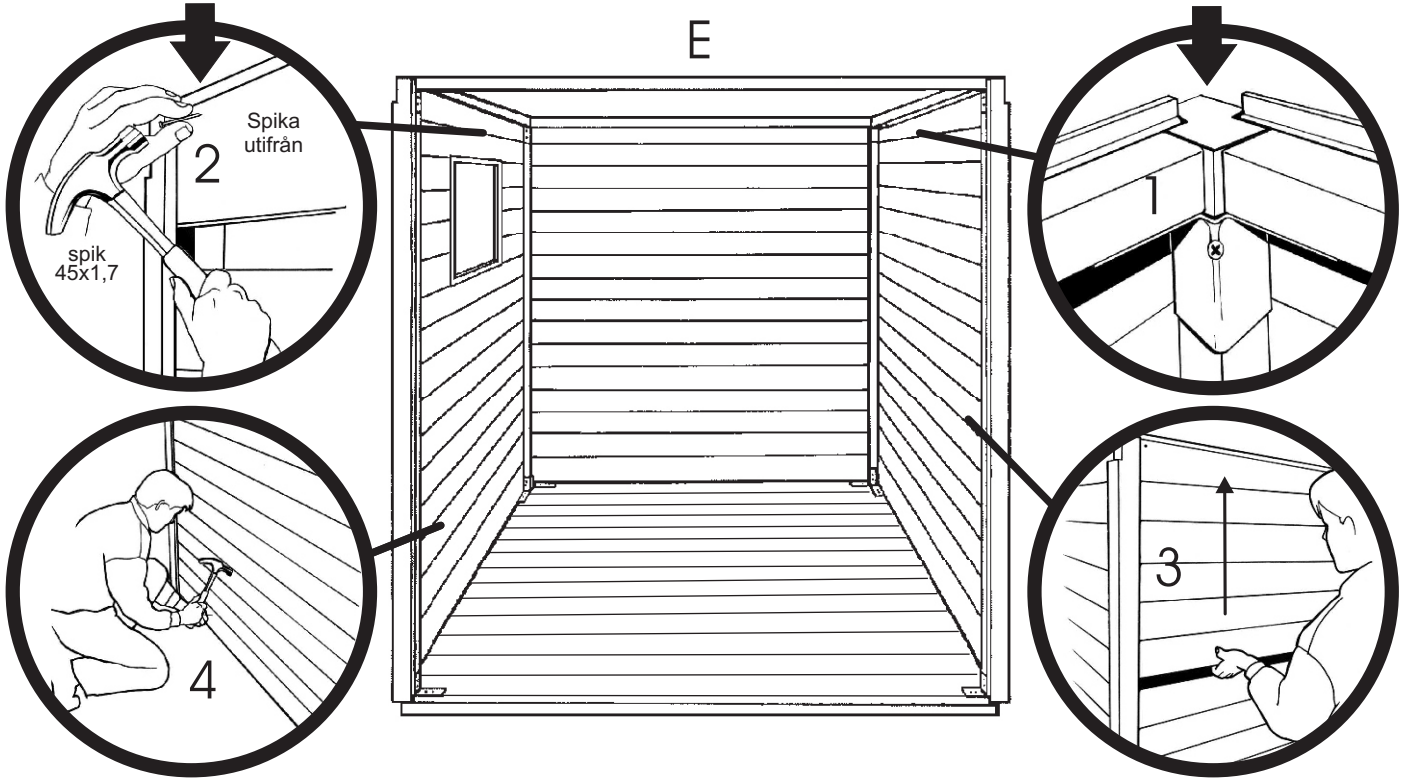
3.5x30
x 6



x 6

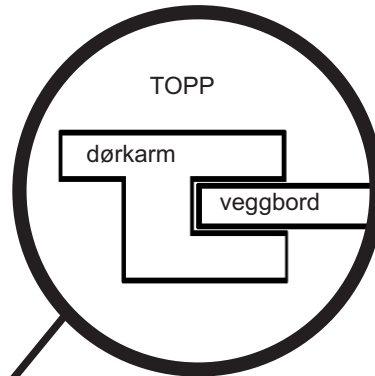
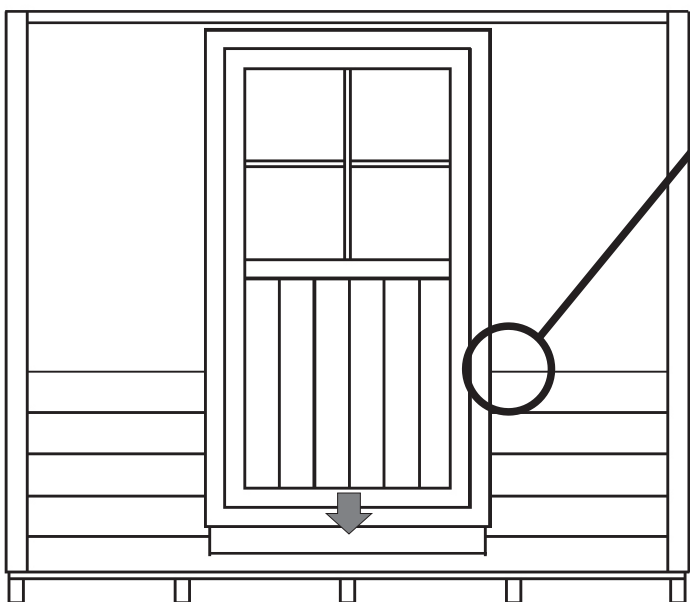


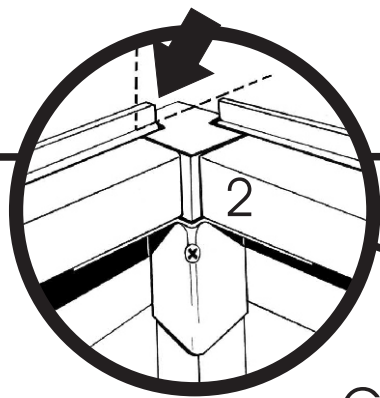
Høyden på veggene avstemmes etter at de tre veggene er montert. Høyden bestemmes i henhold til overrammen og begynnelsen på veggbordenes fjær (se fig. 1). Når høyden er bestemt, festes det øverste veggbordet ved den øvre rammen (merk at bordene til alle veggene bør finne seg på samme høyde) som i fig. 2. Deretter legges veggbordene fra toppen og nedover slik at de sitter fast i fjæren (fig. 3). Når veggen har riktig høyde, festes det nederste bordet i gulvbjelkene (fig 4).



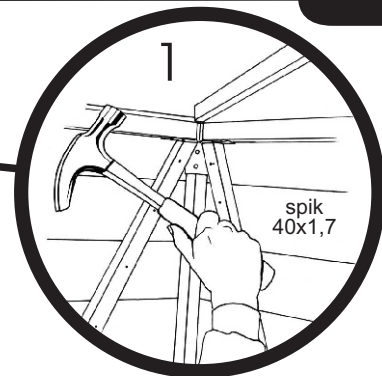
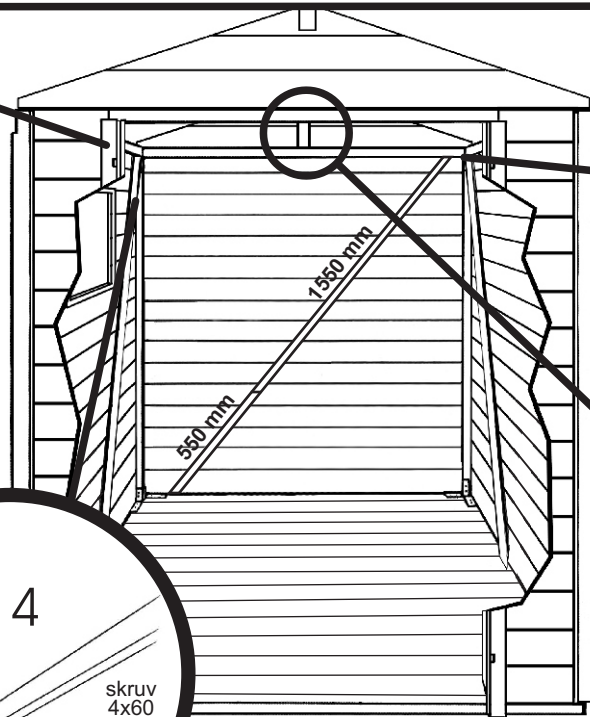
Frontveggens bord legges etter hverandre som vist i fig. F. Start med A2-veggbord og fortsett med A2-bord. Etter noen bord tres døren med karm på plass ovenfra (gangjernene utover). Høyden på bordene i frontveggen kontrolleres og deretter festes bordene oventil, bordene løftes i fjæren og festes nedentil på samme måte som ved montering av sideveggene. Da veggbordene er på plass kan du legge gulvbordene til verandaen. Jevn ut sprekke mellom dem og spikre fast i gulvbjelkene, se figur.

F

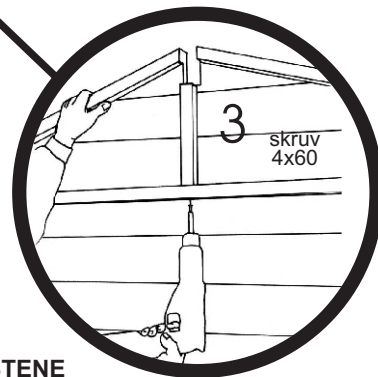




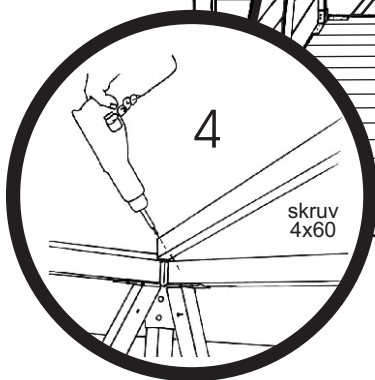
G



spik
40x1,7



skruv
4x60

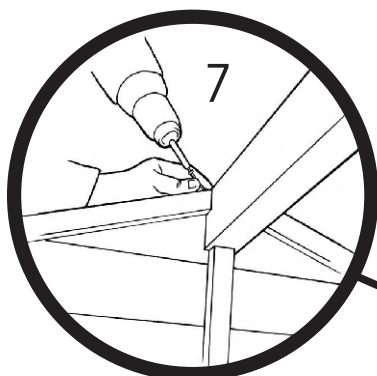


skruv
4x60

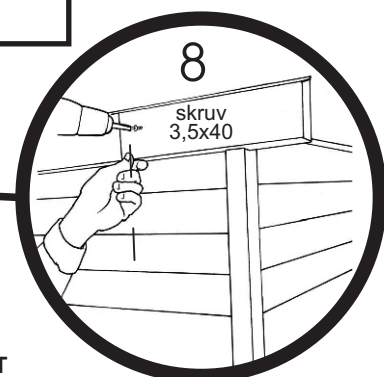
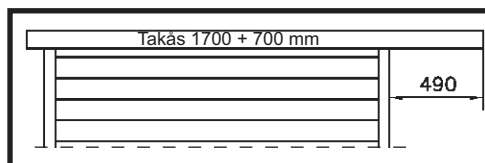
6) GAVLSPISSENE OG STØTTELISTENE

Fest bakveggens og sideveggens støttelister i henhold til fig. G. Spikre fast hvert bord i støttelisten (fig. 1). Merk: Hvis grunnen under stuen ikke er jevn kan støttelisten være for kort ell for lang. Hvis gulvet noe sted er lavere er støttelisten for kort og hvis gulvet noe sted ligger høyere er støttelisten for lang.

Fjern litt (se fig. 2) av den øvre sideveggens fjær (i begge ender av bordet) før du løfter gavlsplissene på plass. Løft gavlsplissene på plass og fest dem ved overrammen i henhold til fig. 3 og 4.

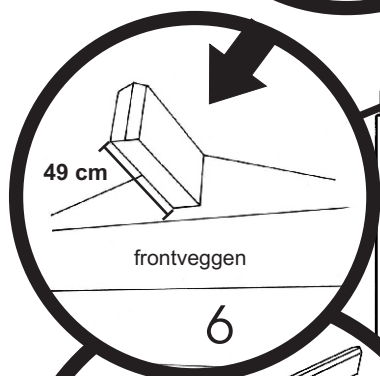


H



8

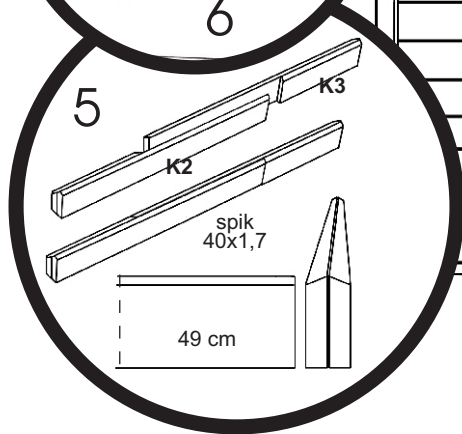
skruv
3,5x40



49 cm

frontveggen

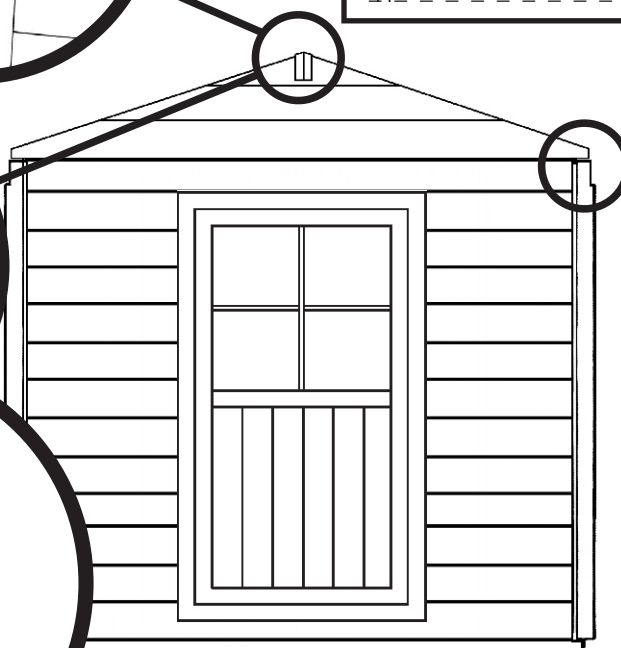
6



5

spik
40x1,7

49 cm

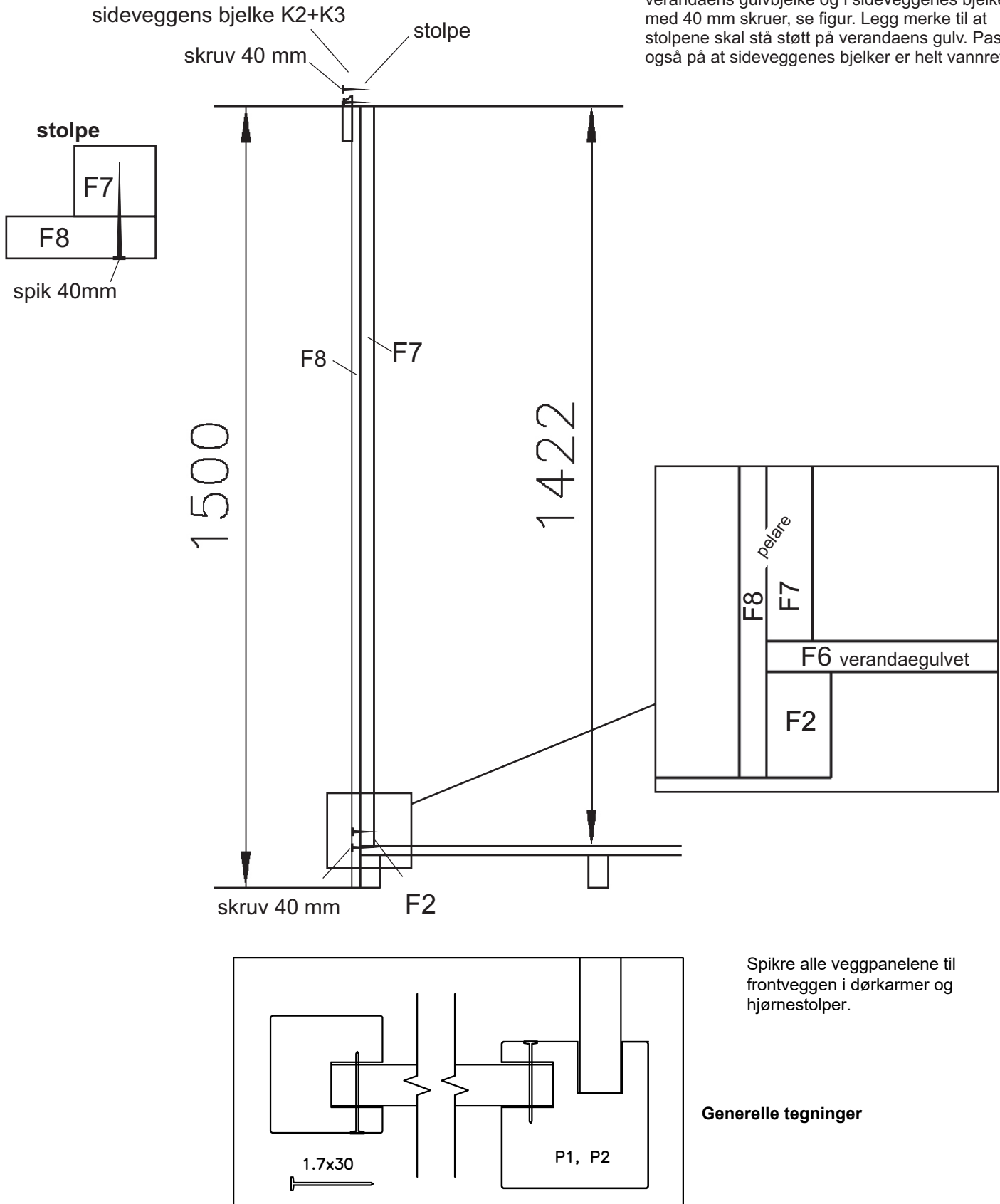


7) TAKLAGET

Takåsen monteres av fire deler ved å spikre sammen disse i henhold til fig. 5. Mål opp 490 mm fra takåsens ende og merk av gavlveggenes ytterkant i frontveggens ende (fig. 6) når takåsen er ferdig. Takåsen løftes på plass og festes slik at merket blir på gavlsplissens utside (fig. 7). Bjelkene K2+K3 til sideveggene merkes på samme måte og festes ved sideveggene slik at den avfasede øvre delen kommer i høyde med takbordet som skal legges (fig. 8). (Merk: Sideveggens bjelker består av to deler og festes ved overrammen). Hjørnestolpene har ferdig uthogde spor for festing av sideveggens bjelker.

8) STOLPENE TIL VERANDAEN

Sett sammen stolpene til verandaen ved å spikre delene F7 og F8 i hverandre med 40 mm spiker som vist i diagrammet. Skru stolpene fast i verandaens gulvbjelke og i sideveggenes bjelker med 40 mm skruer, se figur. Legg merke til at stolpene skal stå støtt på verandaens gulv. Pass også på at sideveggenes bjelker er helt vannrette.



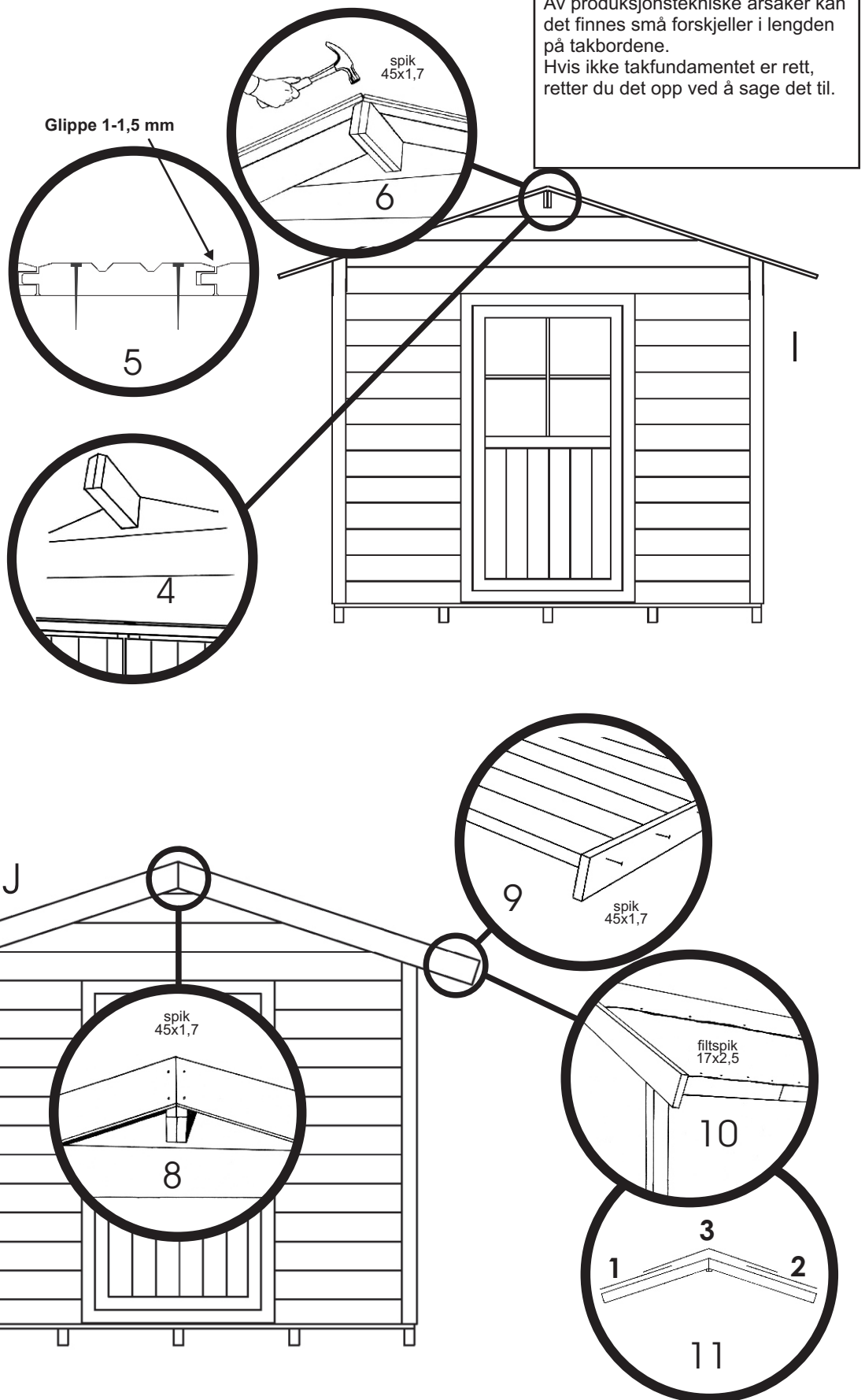
Spikre alle veggpanelene til frontveggen i dørkamer og hjørnestolper.

Generelle tegninger

9) Takinstallasjon

Start takmonteringen fra foran på huset. Tagbordene festes med de mindre avfasingene nedover (mot huset) og de større avfasingene og sporene oppver (tegning 5). Spikre fast hvert bord i de øverste veggstokkene og takbjelkene/åsstokken. Gjør først den andre siden av taket ferdig.

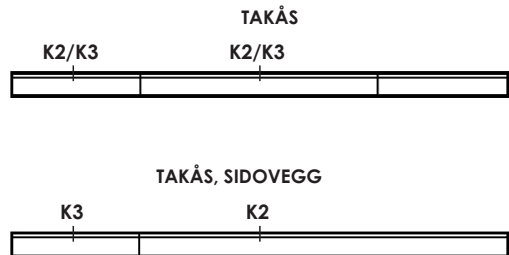
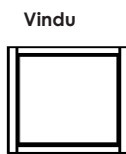
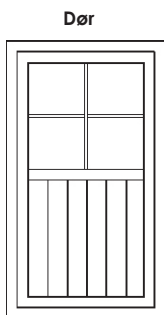
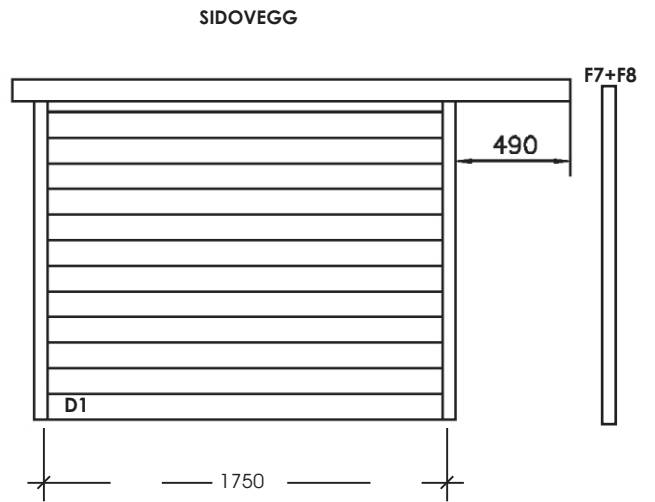
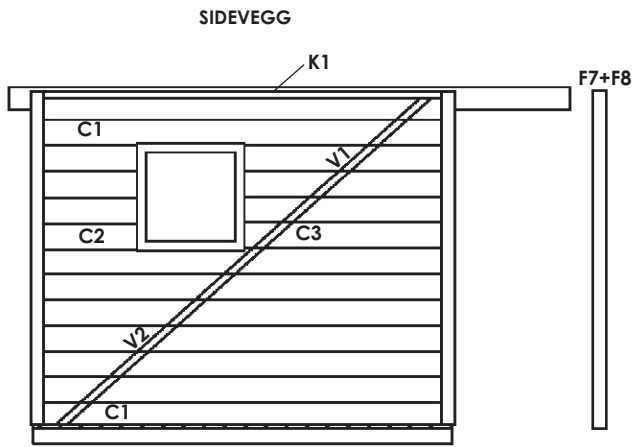
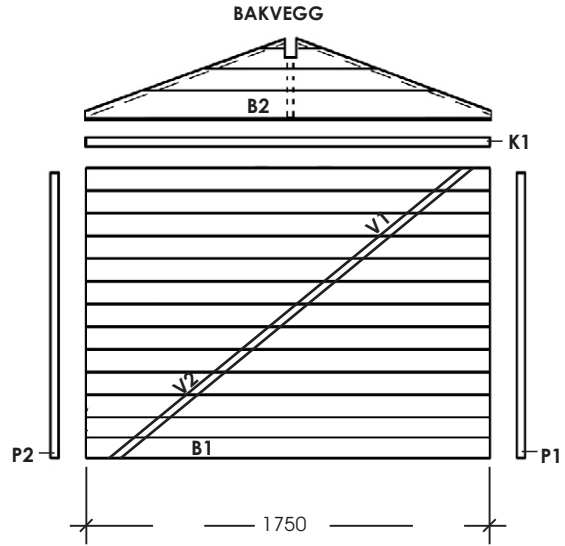
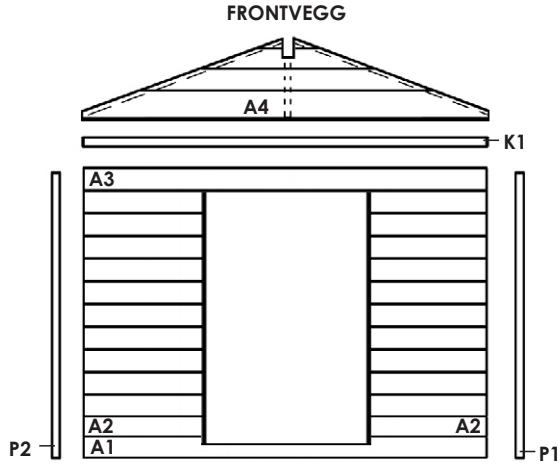
La det være mellomrom på 1-1,5 mm mellom bordene, da materialet beveger på seg, avhengig av fuktigheten. Pass på at taksokkelen holdes i rett linje og at midtlinjen på åsstokken ikke overskrides. Det siste takbordet sages smalere i henhold til behov (tegning 11).



Obs! Taket må beskyttes straks det er ferdig. Vannkant og høvelspor som normalt forekommer på baksiden av bordene, hører med på produktet og er ingen defect.

10) SLUTTKONTROLL

Kontroller at du har festet alle delene nøye. Merk at det på våren og i begynnelsen av høsten er fint å kontrollere at grunnen ikke har gitt etter. Hvis grunnen ikke er jevn bør den jevnes ut for at døren skal fungere som den skal.



Ritningarna är inte i skala!

Kultarinta monteringsanvisning

| Del | Mått | Mängd | Märke | Kontroll |
|--|-----------------|-------|--------|----------|
| Fundamentbjelke | 36 x 60 x 1770 | 5 | F1a | |
| eller fundamentbjelke | 36 x 54 x 1770 | 5 | F1b | |
| Fundamentbjelke, verandae | 36 x 60 x 400 | 5 | F2a | |
| eller fundamentbjelke, verandae | 36 x 54 x 400 | 5 | F2b | |
| List til fundamentbjelke | 16 x 45 x 400 | 5 | F3 | |
| Gulvbord | 16 x 87 x 1770 | 21 | F4 | |
| eller gulvbord | 16 x 72 x 1770 | 25 | F5 | |
| Gulvbord til verandae | 16 x 95 x 1770 | 4 | F6 | |
| Virke til verandaens stolper | 27 x 31 x 1422 | 2 | F7 | |
| Virke til verandaens stolper | 16 x 45 x 1500 | 2 | F8 | |
| Hjørnestolpe høyre front, venstre bakside | 57 x 57 x 1406 | 2 | P1 | |
| Hjørnestolpe, venstre front, høyre bakside | 57 x 57 x 1406 | 2 | P2 | |
| Veggbord, front, under døren | 16 x 110 x 1750 | 1 | A1 | |
| Veggbord, front, ved døren | 16 x 110 x 537 | 22 | A2 | |
| Veggbord, front, over døren | 16 x 110 x 1750 | 1 | A3 | |
| Veggbord, bakside | 16 x 110 x 1750 | 13 | B1 | |
| Veggbord, sider | 16 x 110 x 1750 | 9 | C1 | |
| Veggbord, sider, ved vindu | 16 x 110 x 440 | 4 | C2 | |
| Veggbord, sider, ved vindu | 16 x 110 x 888 | 4 | C3 | |
| Veggbord, sider | 16 x 110 x 1750 | 13 | D1 | |
| Gavltrekant | 16 x 325 x 1800 | 2 | A4, B2 | |
| Snøstøttelist, bakside og sider | 27 x 31 x 1550 | 3 | V1 | |
| Snøstøttelist, bakside og sider | 27 x 31 x 550 | 3 | V2 | |
| | | | | |
| Takfotbord, gavle | 16 x 95 x 1240 | 4 | A5 | |
| Takfotbord, sider | 16 x 45 x 1700 | 2 | C4 | |
| Takfotbord, sider | 16 x 45 x 700 | 2 | C5 | |
| Rammevirke, front- og bakvegg, sidevegg | 27 x 31 x 1710 | 4 | K1 | |
| Takåsvirke og støtte for takbord på sidevegg | 19 x 90 x 1700 | 4 | K2 | |
| Takåsvirke og støtte for takbord på sidevegg | 19 x 90 x 700 | 4 | K3 | |
| Takbord | 16 x 87 x 1200 | 56 | KA1a | |
| eller takbord | 16 x 72 x 1200 | 68 | KA1b | |
| Dør, typ L | 43 x 640 x 1240 | 1 | L1 | |
| Vindu, typ K2 | 28 x 455 x 455 | 1 | L2 | |
| Skruer, spikere ol. + vinkeljern 8 stk. | | 1 | L4 | |
| Vinduesprosser til dør, vertical | 18 x 18 x 445 | 1 | L5 | |
| Vinduesprosser til dør, horizontal | 18 x 18 x 495 | 1 | L6 | |
| Vinduesprosser til vindu | 18 x 18 x 410 | 2 | L7 | |

Alle mål er omtrentlige.

Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer.

OBS: Luoman Oy forbeholder seg samtlige rettigheter til fotografier, tegninger, monteringsanvisninger og annen teknisk informasjon. Bruk eller distribusjon av disse til konkurransemessige formål er forbudt og vil bli gjenstand for strafferett.