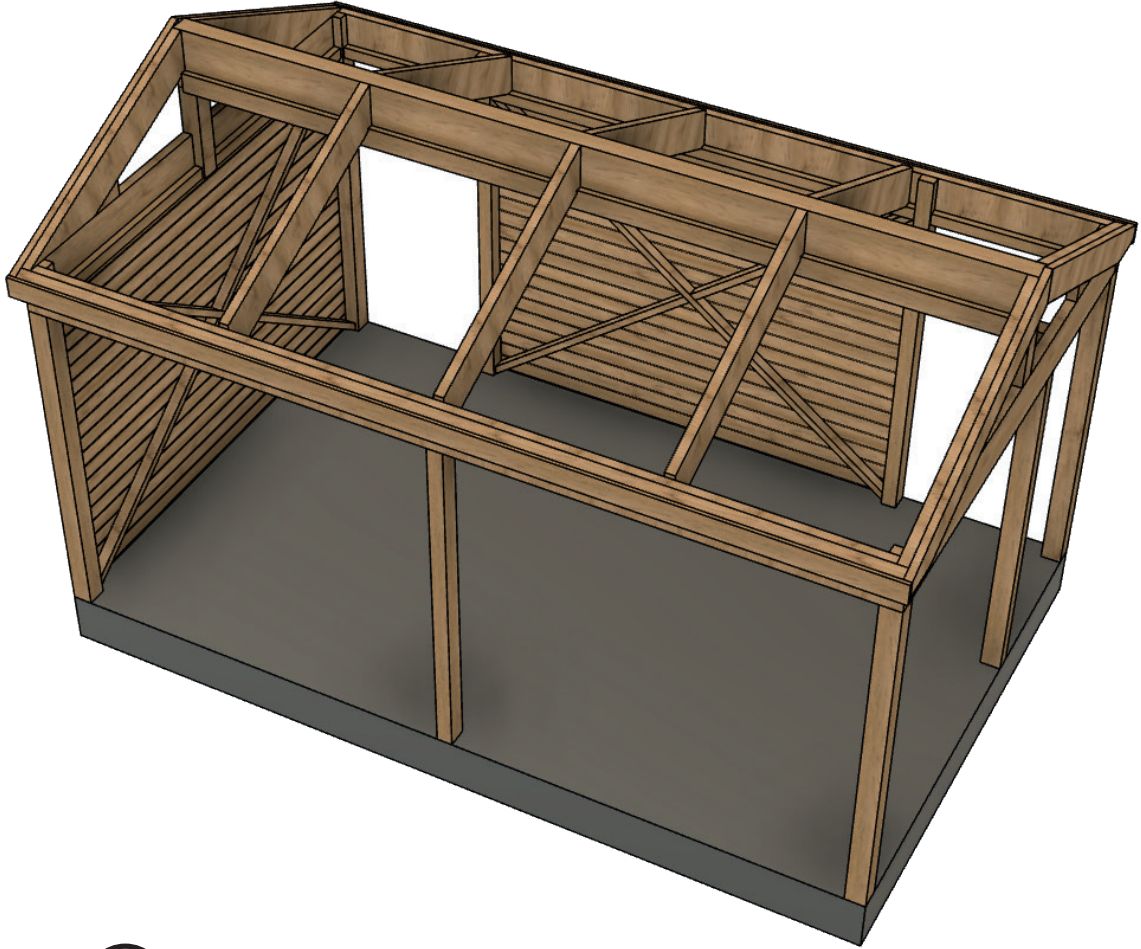




715713FI

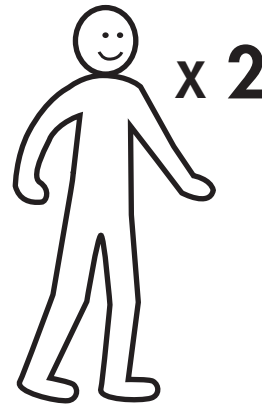
Asennusohje

ERILLINEN SATULAKATTO 15 m²



TÄRKEÄÄ!

Lue koko asennusohje ennen kuin aloitat asentamisen! Jos ohjeita ei noudateta, tuote ei välttämättä toimi parhaalla mahdollisella tavalla ja takuu raukeaa.



Willab Garden AB pidättää itsellään oikeuden muutoksiin materiaaleissa, rakenteessa ja suunnittelussa.

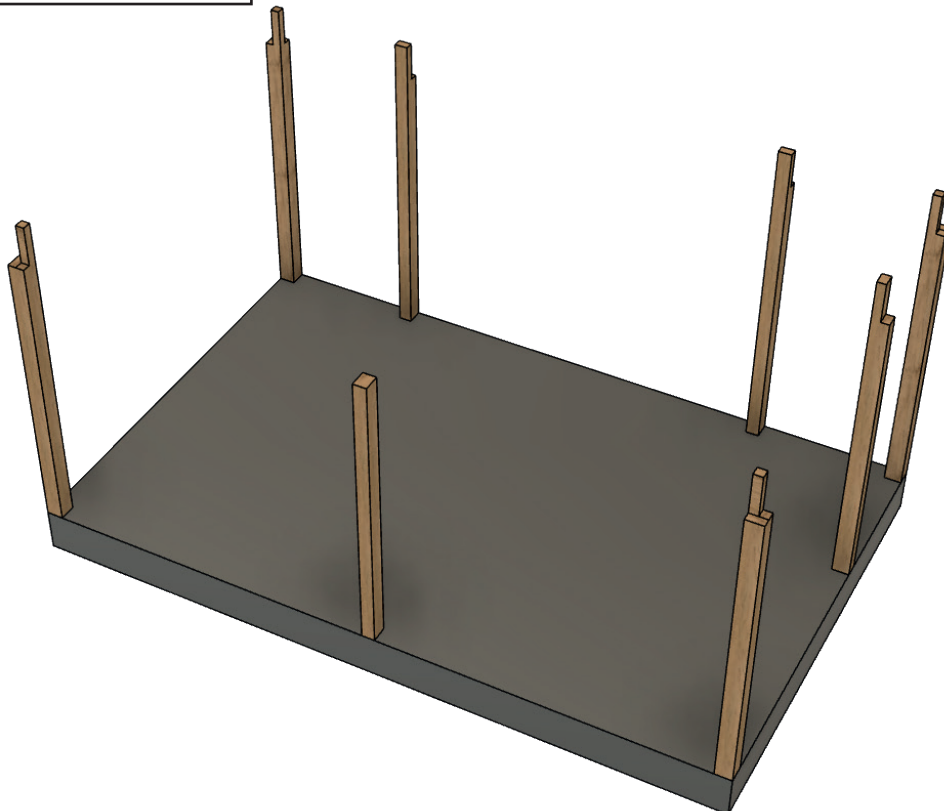
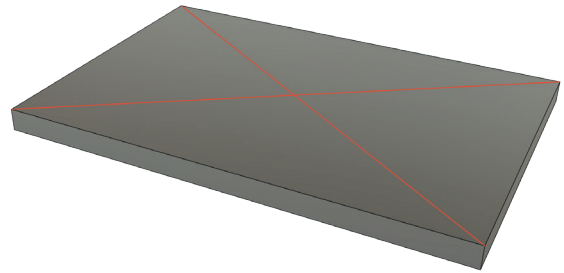
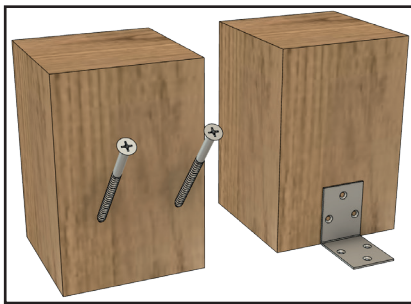
Lue koko asennusohje, ennen kuin aloitat asentamisen.

- Tarkasta, että toimitus sisältää kaikki osat ja ettei mitään ole vaurioitunut kuljetuksessa.
- Maalaa kaikki osat, erityisesti sellaiset paikat, joihin et pääse käsiksi asennuksen jälkeen.
- Asennusohjeen numerot [] viittaavat rungon erittelyyn.
- Keskustele aina ammattilaisen kanssa optimaalisesta tiivistyksestä perustusta varten.
- Tarkasta perustuksen mitat, jotta ne täsmäyvät piirustuksesi kanssa.

Ristimitta! Molempien diagonaalien, 1 ja 2, on oltava yhtä pitkät. Katso malliesimerkki alla:

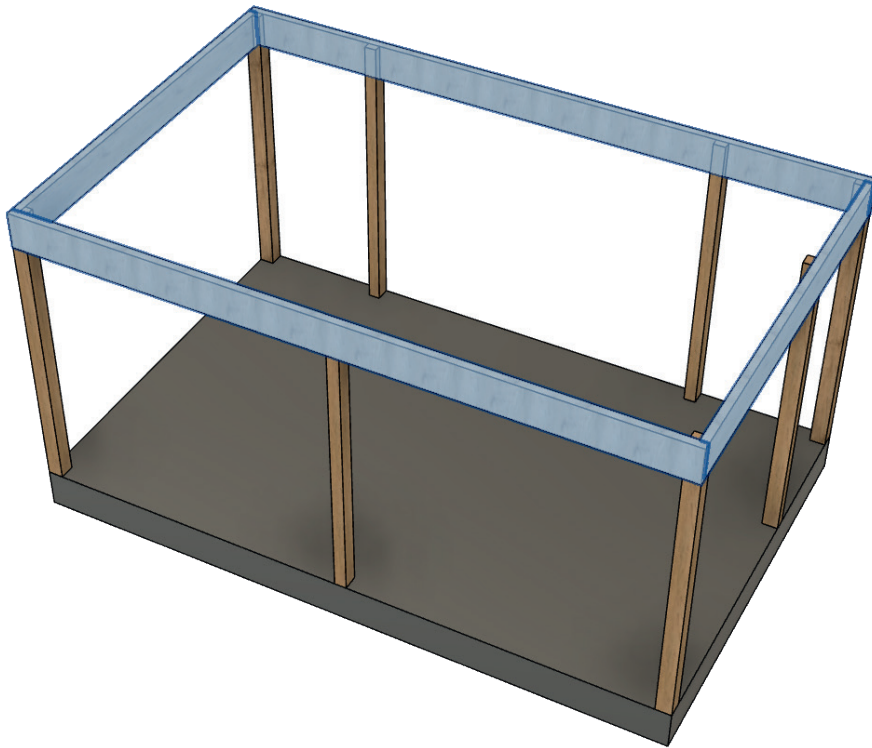
1. Asenna tolpat

Kiinnitä tolpat [A, B & C] perustuksiin. Sen voi tehdä eri tavoin perustuksen tyypistä riippuen. Tolppien suojelemiseksi kosteudelta niiden alle tulee laittaa kosteuseriste. Reivaa tolpat väliaikaisesti siten, että ne ovat pystysuorassa ennen seuraavaa vaihetta. Ruuvit perustukseen ja julkisivuun kiinnittämistä varten eivät sisälly toimitukseen.



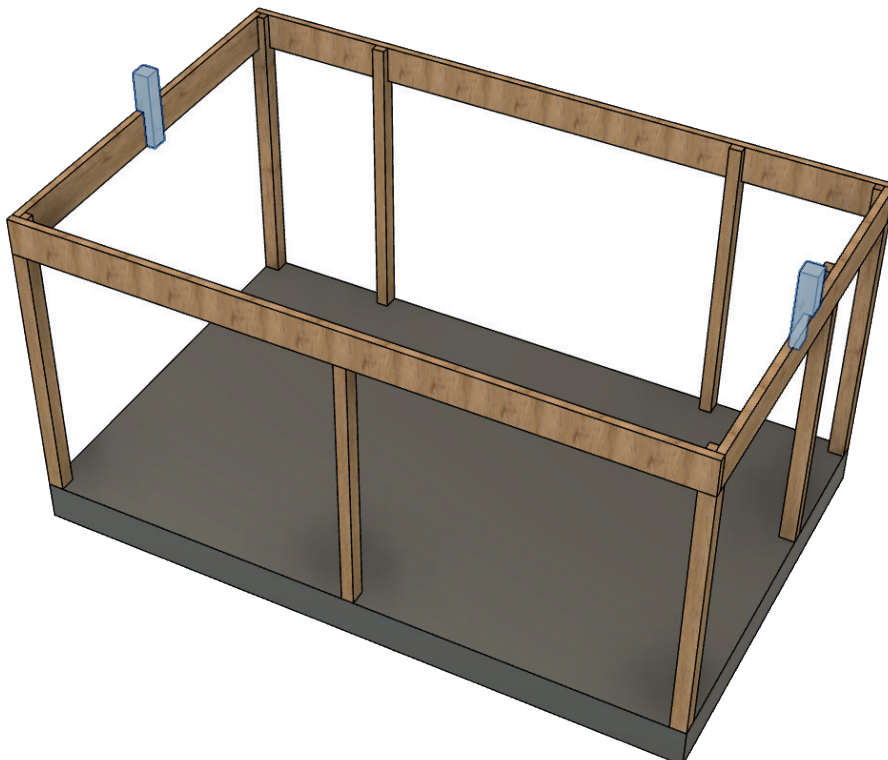
2. Asenna tukipalkit

Kiinnitä etumainen ja taempi tukipalkki [1] sekä päätypalkki [2] tolppiin ruuveilla 6,0 x 100 mm.



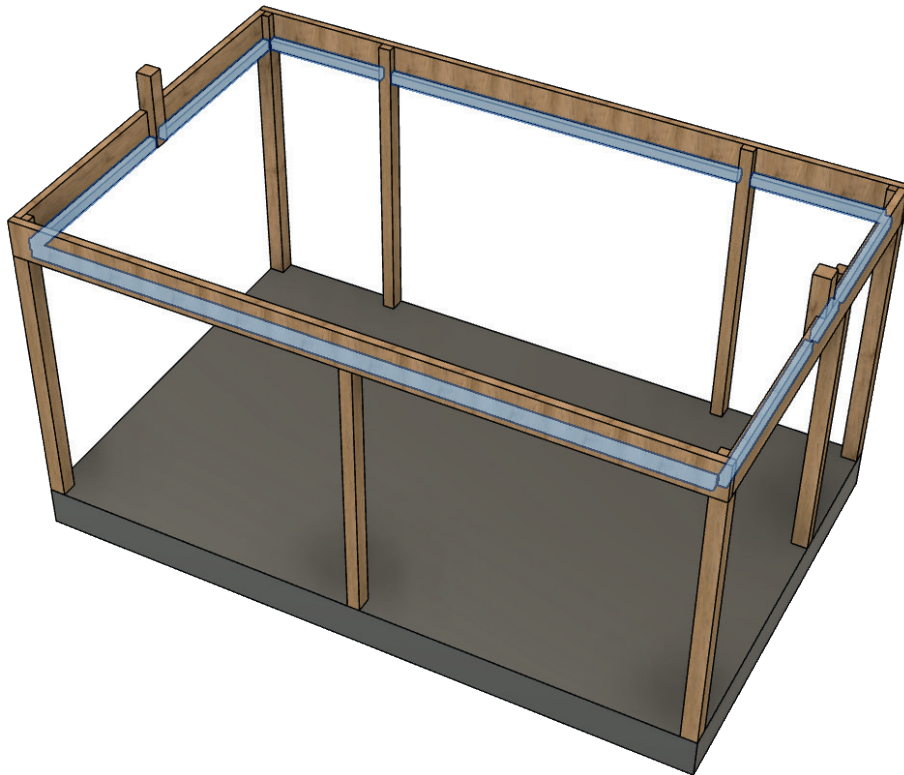
3. Asenna harjatolppa

Asenna molemmat harjatolpat [D] päätypalkkien keskelle. Loven on oltava alapäin. Kiinnitä 6,0 x 100 mm ruuveilla.



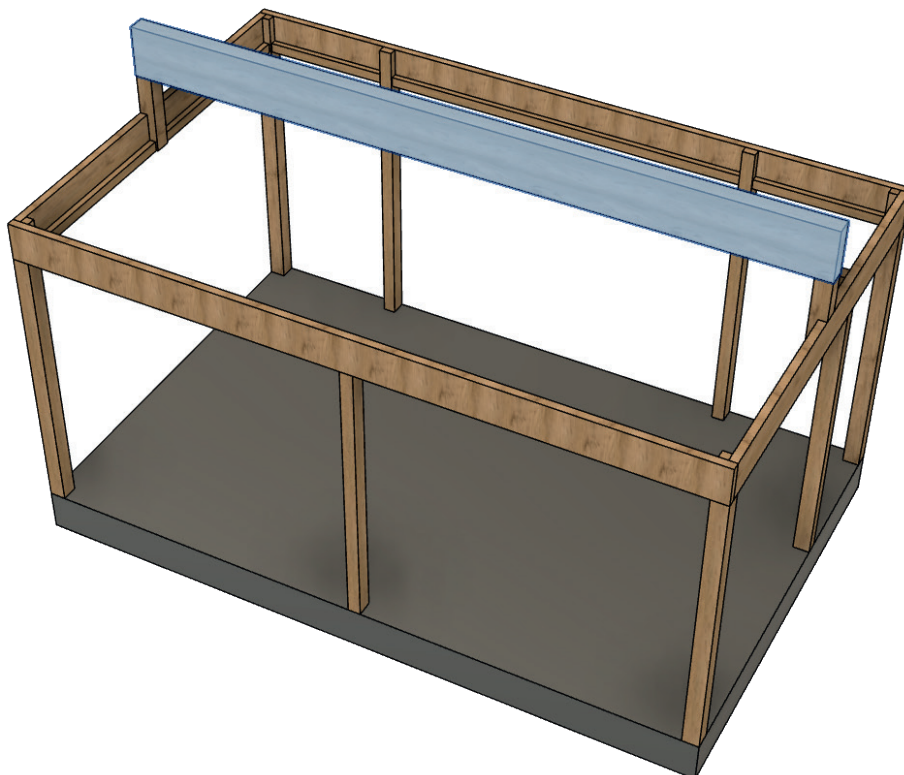
4. Asenna rimat tukipalkkeihin

Liimaa 45 x 70 mm rimat tukipalkkien [9, 10] sisäpuolelle alareunaan ja kiinnitä 5,0 x 80 mm ruuveilla. C/c väli enintään 600 mm.



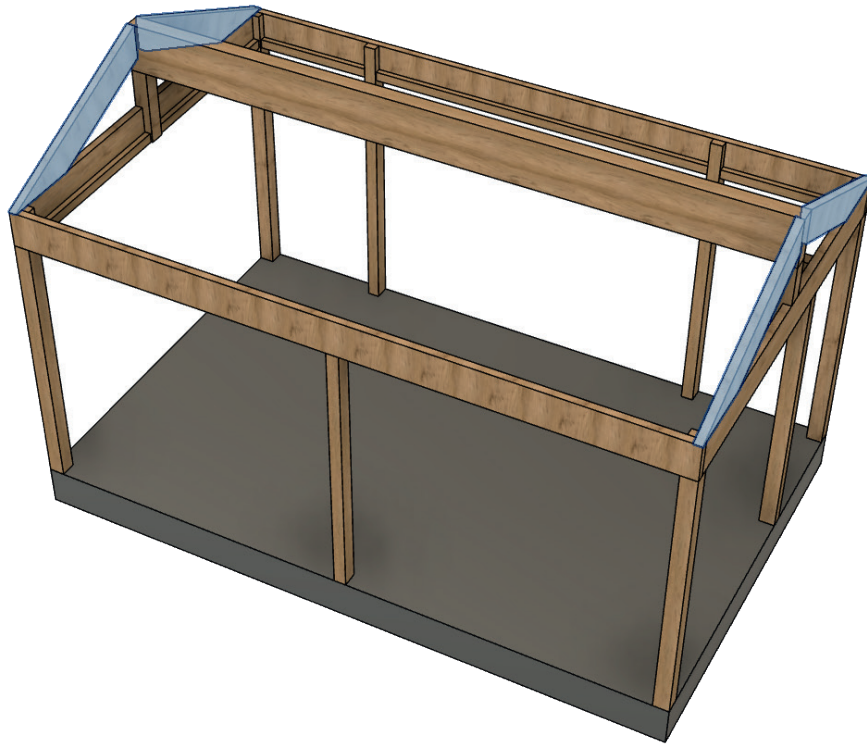
5. Asenna harjapalkki

Aseta harjapalkki [3] harjatolppien päälle ja ruuvaa kiinni kaikilta sivuilta 6,0 x 100 mm ruuveilla.



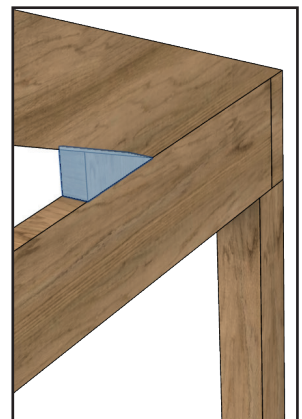
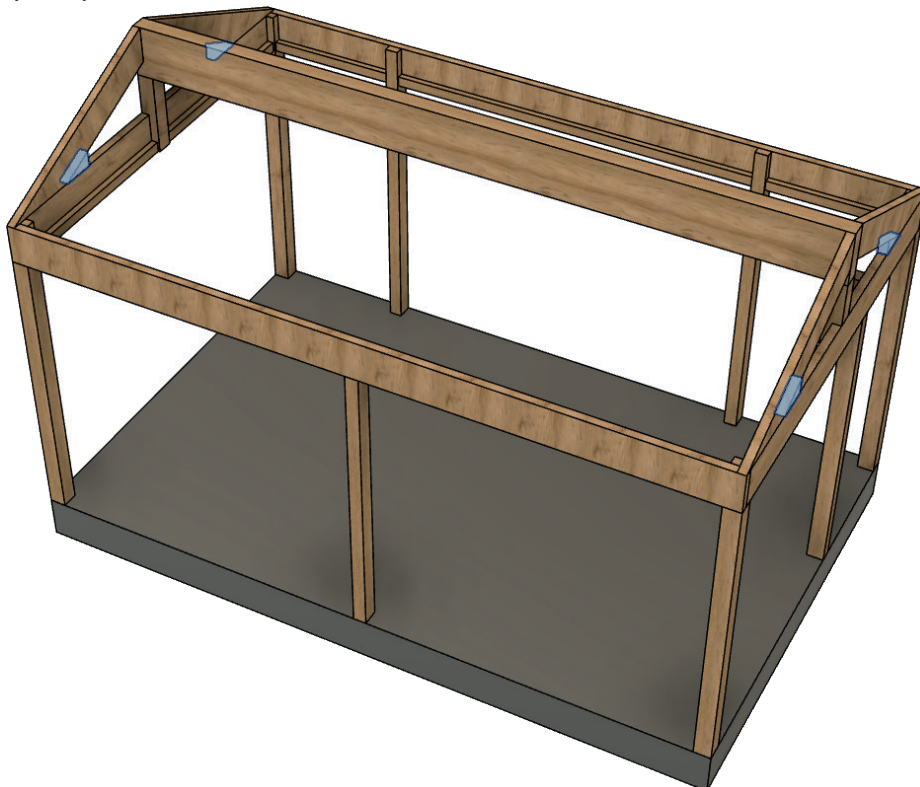
6. Asenna päätykiilat

Asenna päätykiilat [6] päatypalkkien päälle harjapalkkia vasten. Kiinnitä 6,0 x 100 mm ruuveilla.



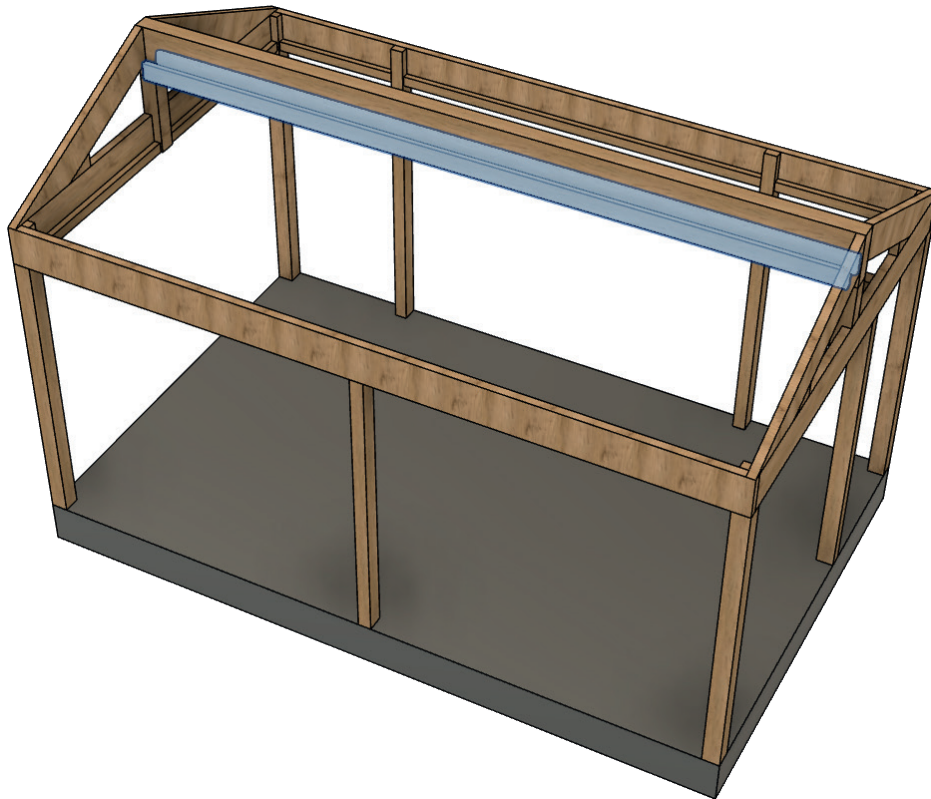
7. Asenna kolmiokiilat

Jos olet valinnut mittojen mukaan tehdyt lasielementit, kolmiokiilat (kuva 7) ruuvataan päätykiilaan ja etupalkkiin 5,0 x 80 mm ruuveilla.



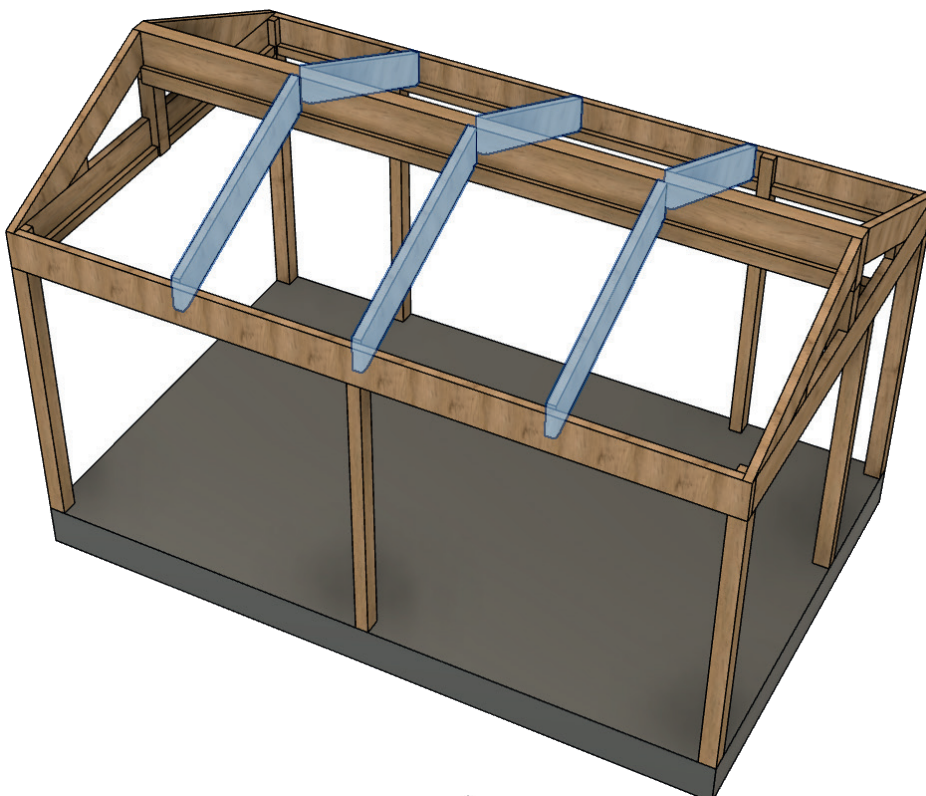
8. Asenna rimat harjapalkkiin

Kiinnitä 55 x 115 mm [11] rima harjapalkin molemmille puolille alareunaan, c/c-väli enintään 600 mm. Käytä 6,0 x 100 mm ruuveja.



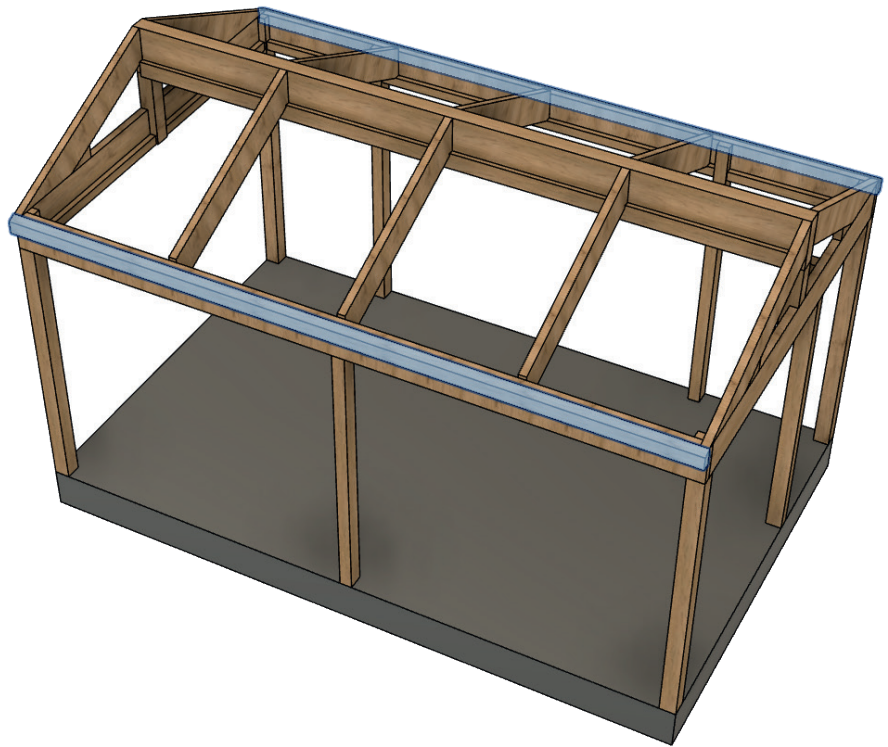
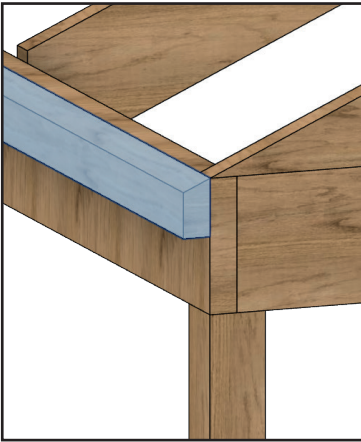
9. Asenna keskikattopalkit

Aseta keskikattopalkit [4] rimojen päälle [harjapalkki ja tukipalkki]. Kiinnitä 6,0 x 100 mm ruuveilla.



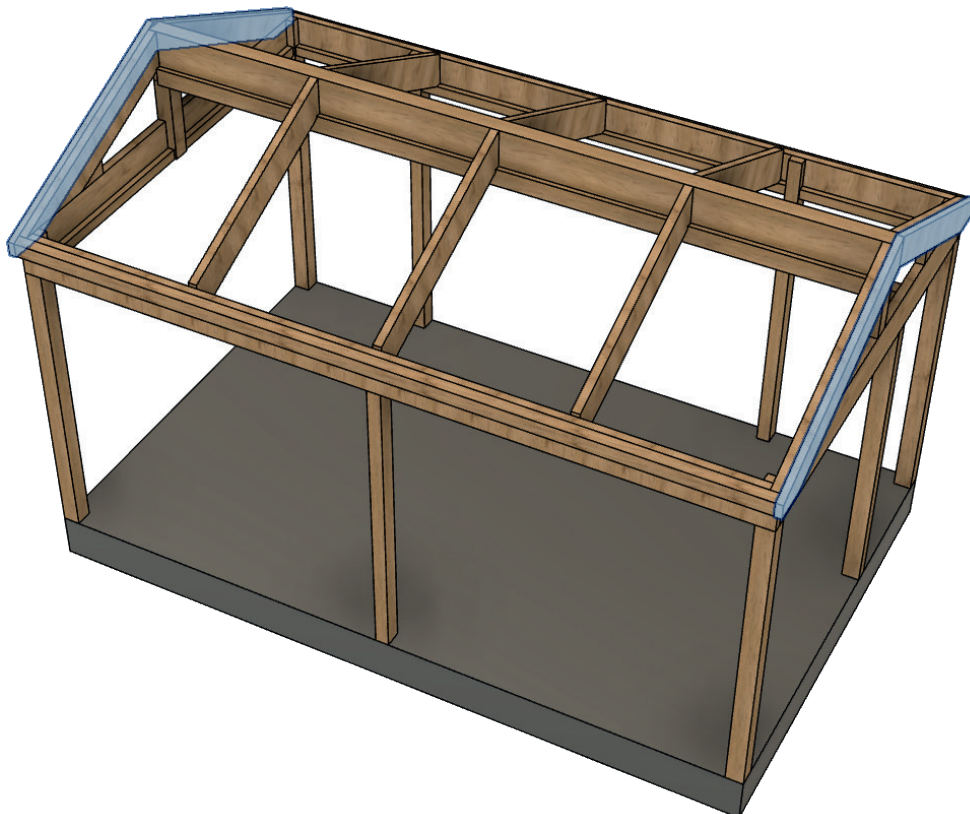
10. Asenna räystääsrimat

Asenna räystääsrimat [8] tukipalkkien ulkopuolelle. Kiinnitä ulkopuolelta 6,0 x 100 mm ruuveilla, c/c väli enintään 600 mm.



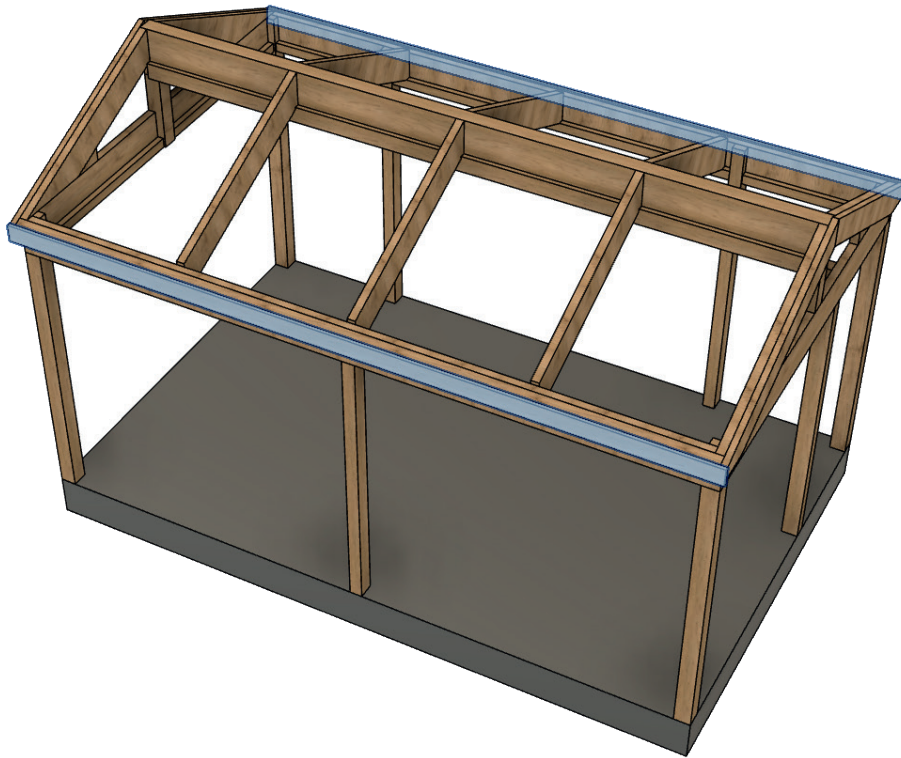
11. Asenna päätykattopalkit

Ruuvaa päätykattopalkit [5] suoraan päätykiilojen ulkopuolelle 5,0 x 80 mm ruuveilla.



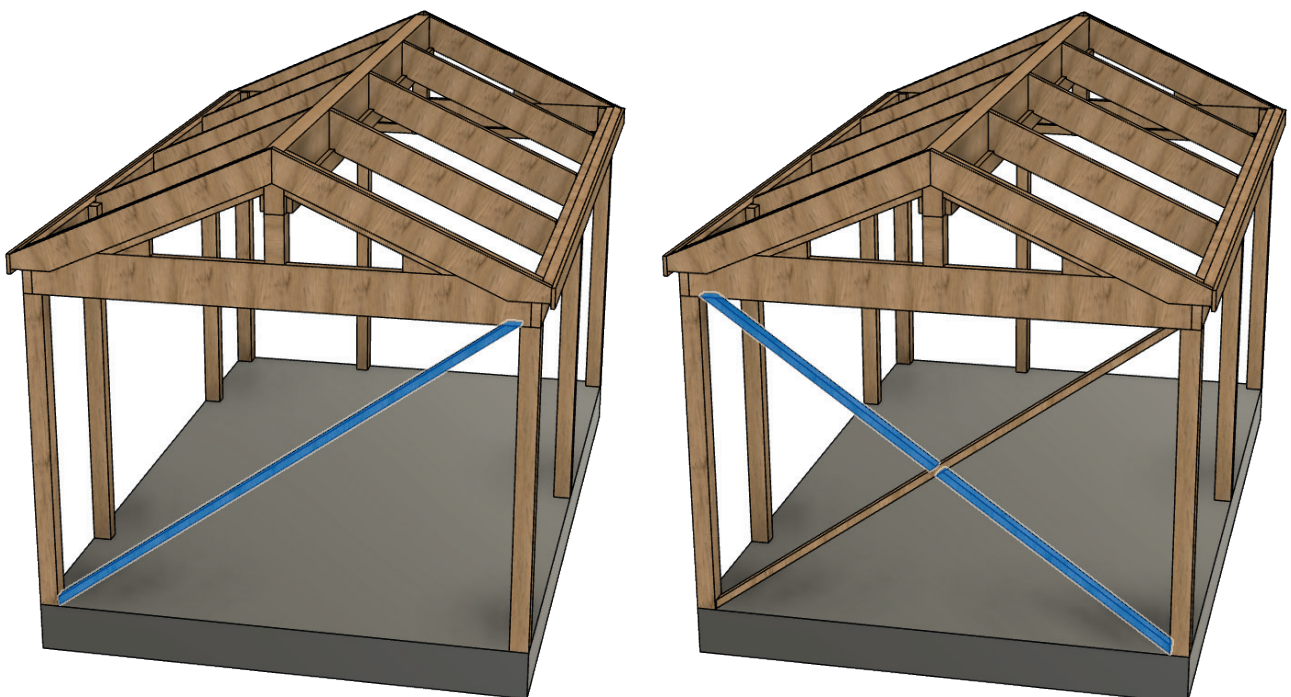
12. Asenna räystäslaudat

Katkaise ja ruuvaa räystäslaudat [14] suoraan räystäärimoihin 5,0 x 80 mm ruuveilla. C/c väli enintään 600 mm.



9. Asenna tuuliristikot

Katkaise ja asenna kokopitkä rima tuuliristikoksi [15]. Kiinnitä 5,0 x 80 mm ruuveilla. Katkaise sitten kaksi lyhyempää palaa ja asenna ne niin, että ne muodostavat ensimmäisen riman kanssa ristikon. Toista kaikissa kohdissa, joihin tulee paneeliseinä.



Hoito-ohjeet

Katon käyttöön pidentämiseksi suositellaan säännöllistä ja asianmukaista puhdistusta sopivilla pesuaineilla. Näin puhdistat lasikaton ja alumiiniprofiilit.

Lasit

- Lasit puhdistetaan tavallisten ikkunoiden tavoin.
- Käytä tavallista ikkunanpesuainetta, runsaasti vettä ja pehmeää, nukkaamatonta liinaa tai kumilastaa.
- Taloussprii ja asetoni liuottavat tiettyjä epäpuhtauksia. Sidol, Brillo ja muut hellävaraiset puhdistusaineet voivat poistaa muut epäpuhtaudet. Pesuaine pestään pois talousspriillä. Pese lasi sitten tavalliseen tapaan.
- Älä käytä kaavinta, metalliesineitä tai teräsvillaa pinttyneen lian irrottamiseen.

- Profiilien puhdistamiseen riittää mieto saippua, käsiastianpesuaine tai pelkkä vesi.
- Poista lika, joka voi vaurioittaa uraprofiileja ja pyöriä.

HUOM! Henkilövahinkojen ja lintujen törmäysten välttämiseksi suosittelemme, että kaikkiin lasipintoihin kiinnitetään esimerkiksi lasikoristeemme "petolintu" tai "pääsky".

- Puhdista lehdet ja muut roskat kouruista ja syöksytovista.

Alumiiniprofiilit

Tärkeä muistaa...

Poista lumi ja jää

Poista jää ja lumi lasiterassin katolta ja pidä kourut, syöksyputket ja profiilit vapaina jäästä ja lumesta. Jäätyminen voi aiheuttaa sen, että laajeneva jää nostaa osia kattopinnoitteesta, mikä aiheuttaa vuotoja sekä kourujen ja syöksyputkien pakkashalkeilun riskin.

Vältä kondensoituminen

Lasien pinnalle voi tiivistyä kosteutta riippumatta siitä, oletko valinnut tavallisen lasin, energialasin vai eristyslasin. Kondensoituminen johtuu siitä, että kylmät pinnat ja kylmä ilma "sitovat" kosteutta huomattavasti nopeammin kuin lämpimät pinnat ja lämmin ilma.

Joissakin tapauksissa kondensaatio voi olla kertaluonteinen ilmiö, toisissa tapauksissa se voi johtua pitkäaikaisemmista kosteusongelmista. Olemme listanneet yleisimmät ongelmat ja toimenpide-ehdotukset.

Kosteus talosta

Kun avaat terassin oven, lämmin ja kostea ilma virtaa ulos lasiterassille. Jos ulkoilma on kylmempää, kosteus tiivistyy kylmimmille pinnoille.
Toimenpide: Tuuleta.

Kosteus ihmisistä

Ihmiset erittävät paljon kosteutta, ja väkijoukot voivat aiheuttaa ikkunoiden huurtumista.
Toimenpide: Tuuleta.

Kosteus kasveista

Kasvit luovuttavat myös paljon kosteutta, ja jos haluat käyttää lasiterassia yhdistettynä kasvihuoneena, kondensaatio voi aiheuttaa ongelmia.
Toimenpide: Koneellinen ilmanvaihto esim. kylpyhuonetuuletinella tai vastaavalla

Epäsuotuisa sää

Jos lyhyessä ajassa tulee paljon sadetta ja lämpötila laskee

nopeasti, tämä yhdistelmä voi aiheuttaa lasien huurtumisen. Toimenpidettä ei tarvita: Tilanne korjaantuu, kun sää muuttuu.

Maakosteus

Jos lasiterassilla on rakolattia ja kostea maaperä, maaperän kosteus voi tunkeutua lasiterassille.

Toimenpide: Käytä soraa tai hiekkaa palkiston alla. Hiekka- tai sorakerrokseen on myös asetettava muovikalvo, joka toimii "höyrysulkuna". Vaihtoehtoisesti tiivistä lattia.

Kosteus betonilaatasta

Betonilaatan kuivuminen kunnolla kestää hyvin kauan (1-2 vuotta ulkoisista olosuhteista riippuen). Tänä aikana laatta luovuttaa kosteutta, joka voi aiheuttaa huurtumista.
Toimenpide: Tuuleta pois kosteus ja lämmitä huonetta, kun se on kylmä (tämä nopeuttaa kuivumisprosessia), äläkä peitä lattiaa (tämä pitää kosteuden sisällä paljon kauemmin).

Tiivistys rakenteita vastaan

TÄRKEÄÄ! Asiakas vastaa kiinnityksestä ja liittämisestä maahan ja julkisivuun. Pelti ja tiivistystarvikkeet eivät sisälly toimitukseen.

Tärkeää liittyen peltiin lasielementtien ympärillä

Erityisen tärkeää on tehdä peltityöt elementtien ympärillä ja tarkastaa ne rankkasateiden ja tuulen yhteydessä, jos lasielementit on asennettu rannikon läheisyyteen tai erityisen alttiille paikoille.

Anodisoitu alumiini

Jos anodisoitua alumiinia käytetään ulkona, on tärkeää, että se suojataan kosketukselta märän sementin ja laastin kanssa rakennusaikana, koska ne sisältävät kalkkia ja ovat märkänä emäksisiä.