



Asennusohjeet

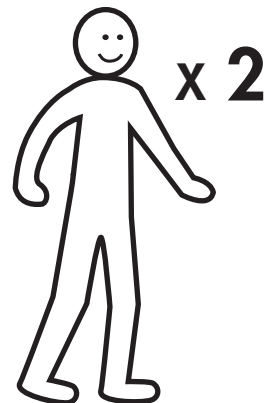
PULPETTI NURKAN YMPÄRI

Willab Garden 2021.05.07



TÄRKEÄÄ!

Lue koko asennusohje ennen asennuksen aloittamista! Jos ohjeita ei noudateta, tuote ei välttämättä toimi optimaalisesti, eikä takuu ole voimassa.



Willab Garden AB pidättää oikeuden tehdä muutoksia materiaaliin, rakenteeseen ja suunnitteluun.

Willab Garden

Puh 09 615 00360 • www.willabgarden.fi • info@willabgarden.fi

Tärkeää huomioitavaa ennen asennusta:

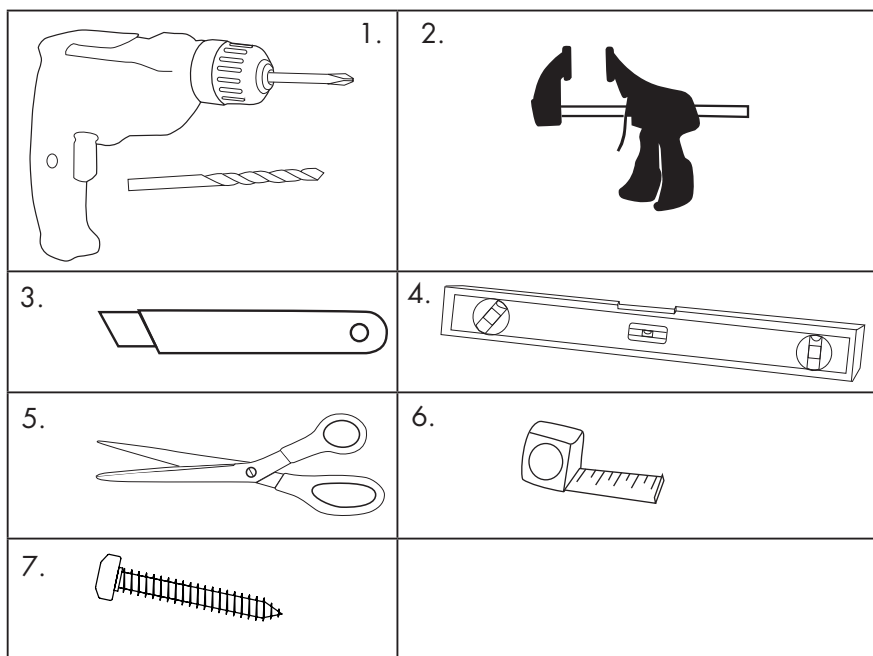
- Asiakas vastaa kiinnityksestä ja liittamisestä julkisivuun.
- Tuulella ja sateella voi esiintyä jonkin verran vuotoja.
- Tarkista, että lähetys on täydellinen ja että mikään ei ole vahingoittunut kuljetuksen aikana.
- Maalaa kaikki osat, erityisesti ne, joihin ei pääse käsiksi kokoonpanon jälkeen.
- Ota aina yhteyttä ammattilaiseen ennen asennusta, jotta varmistetaan optimaalinen tiivistys perustuksia ja julkisivua vasten.
- Lasiterassia ei lasketa talon lisärakennukseksi, eikä sitä siksi pidä verrata taloon rakennusmateriaalien, kalusteiden ja varusteiden valinnassa. Lasiterassi on tarkoitettu vain tilapäiseen lämmitykseen.
- Profiiliin asennettavia kuminauhoja ei saa koskaan venyttää, vaan ne on puristettava yhteen. Jos kuminauhaa venytetään, se voi kutistua ajan myötä.
- Kiristä kaikki ruuvit huolellisesti.
- Butyyliiteipin asennuslämpötilan on oltava 10-30 °C. Alustan on oltava kuiva.
- Jos sinulla on valaistus, testaa kaikki valaistuksen osat varmistaaksesi, että kaikki toimii, ennen kuin asennat valaistuksen runkoon.

Asennukseen tarvitset seuraavat:



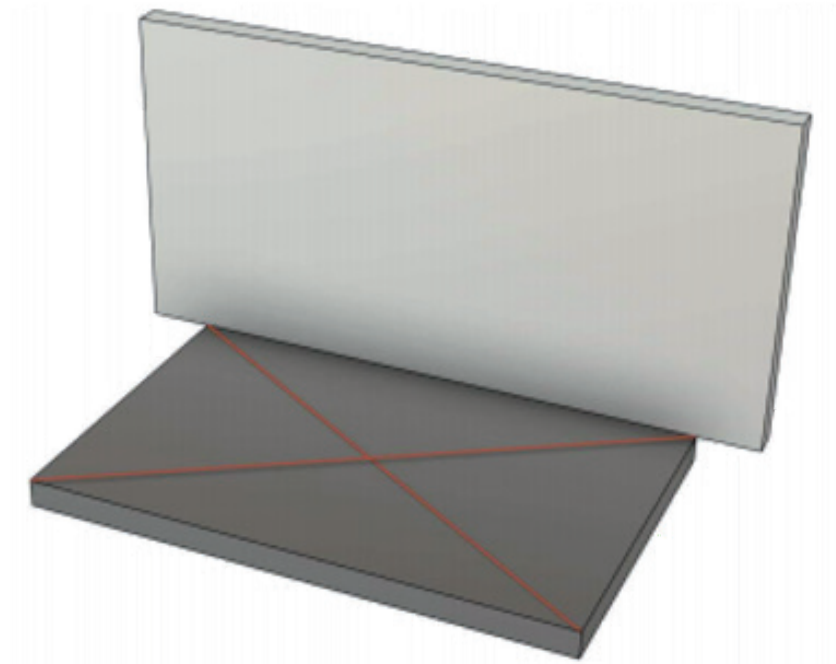
Tarvitset seuraavat:

1. Ruuvinväännin, poranteriä ja ruuvauskärkiä
 2. Puristin
 3. Katkoteräveitsi
 4. Vatupassi
 5. Sakset
 6. Mittanauha
 7. Ruuveja (perustukseen ja julkisivuun liittämiseen)
- Tikkaat/jakkara



Lue koko asennusohje
ennen asennuksen aloittamista.

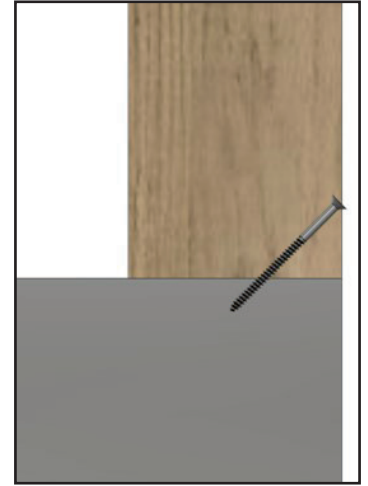
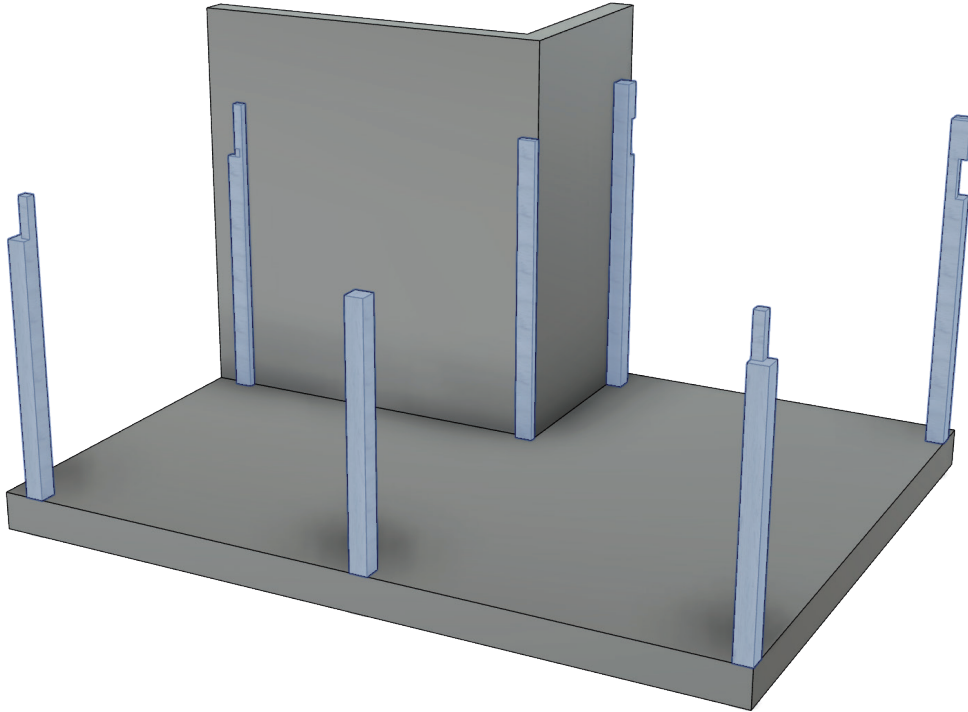
**Tarkista perustuksen mitat varmistaaksesi, että ne vastaavat piirustuksia.
Ristimittaa! Molempien lävistäjien 1 ja 2 on oltava yhtä pitkiä. Katso tyyppiesimerkki:**



1. Asenna tolpat

Asenna kaikki tolpat piirustuksen mittojen mukaisesti.

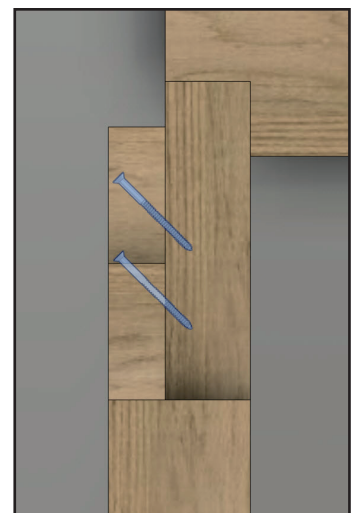
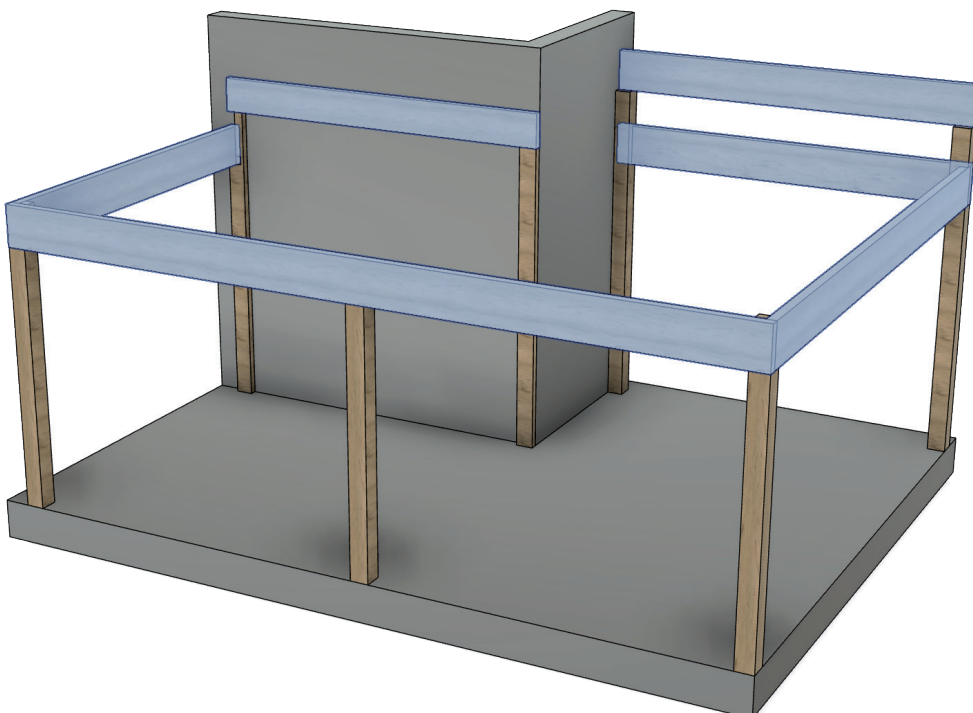
Tolpat kiinnitetään alustaan asianmukaisella tavalla. Alustakiinnikkeet eivät sisälly toimitukseen.



2. Asenna reunapalkit

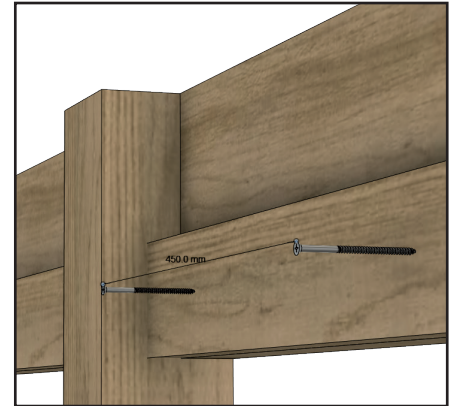
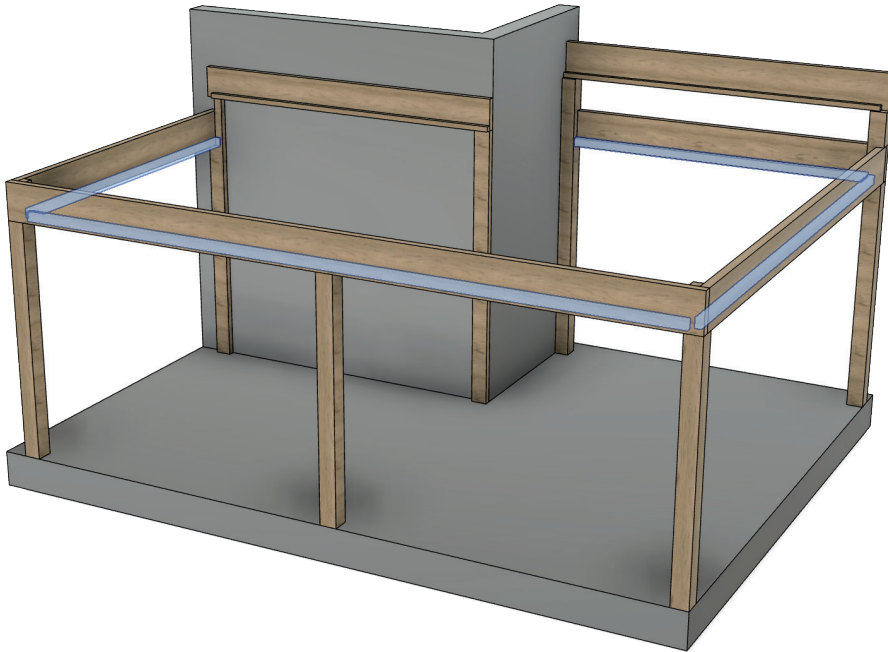
Asenna reunapalkit piirustuksen mukaisesti. Käytä 6,0x100 mm ruuveja.

Taempi reunapalkki kiinnitetään seinään asianmukaisella tavalla. Seinäkiinnikkeet eivät sisälly toimitukseen. Ruuvien vähimmäisetäisyys - 24 mm.



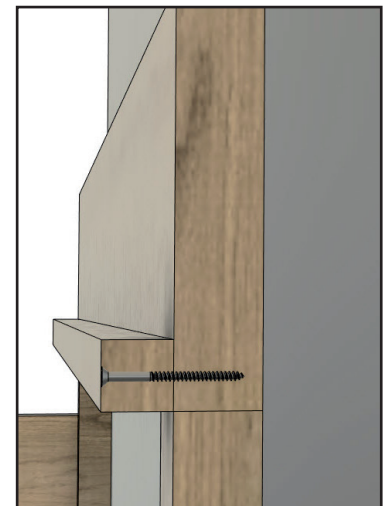
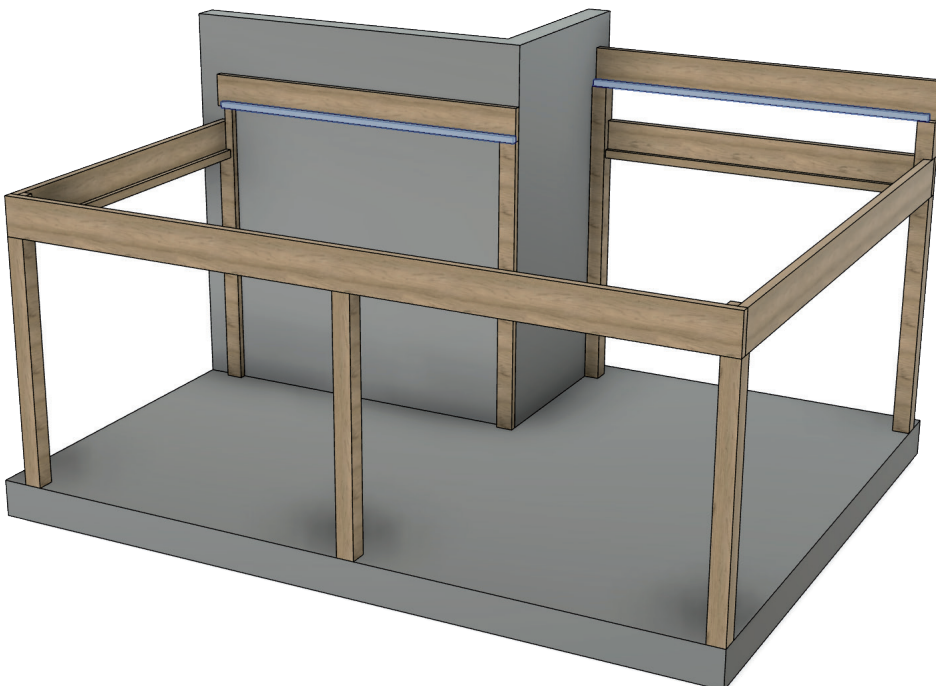
3. Asenna rimat

Kiinnitä 45x70 mm rimat etureunapalkkiin, sivupalkkeihin ja alempaan takareunapalkkiin.
Käytä 5,0x80 mm ruuveja c/c 450 mm välein. Vähimmäisreunaetäisyys - 100 mm.



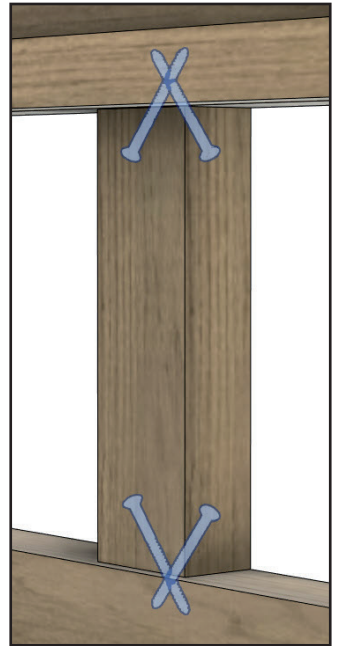
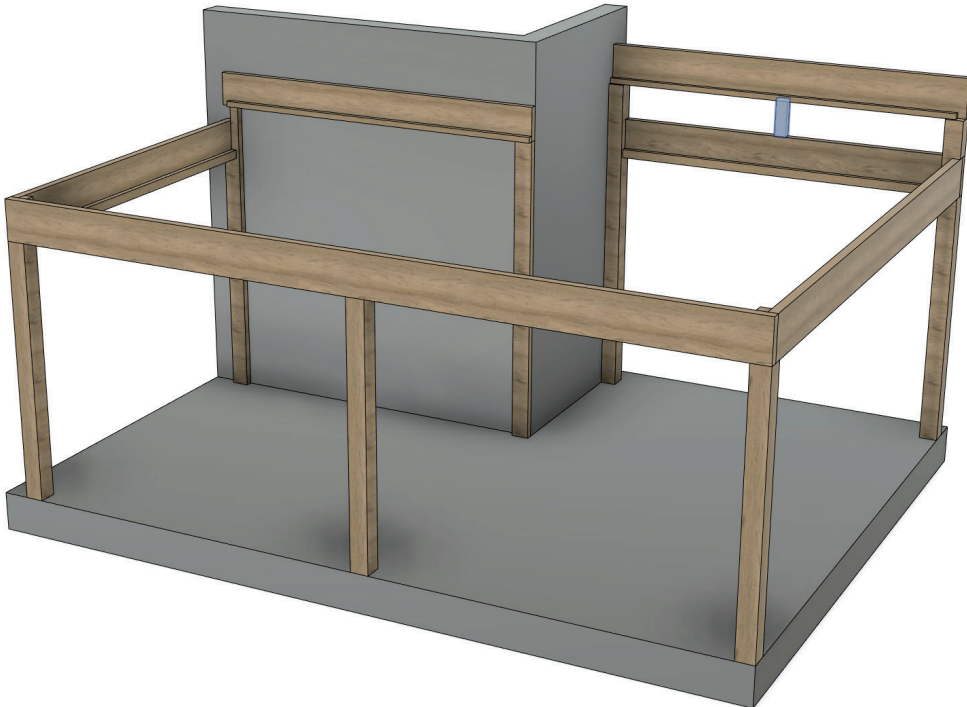
4. Asenna rimat

Asenna 45x45 mm rimat molempiin takareunapalkkeihin.
Käytä 5,0x80 mm ruuveja c/c 450 mm välein. Vähimmäisreunaetäisyys - 100 mm.



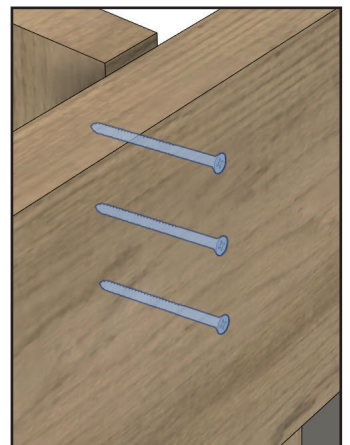
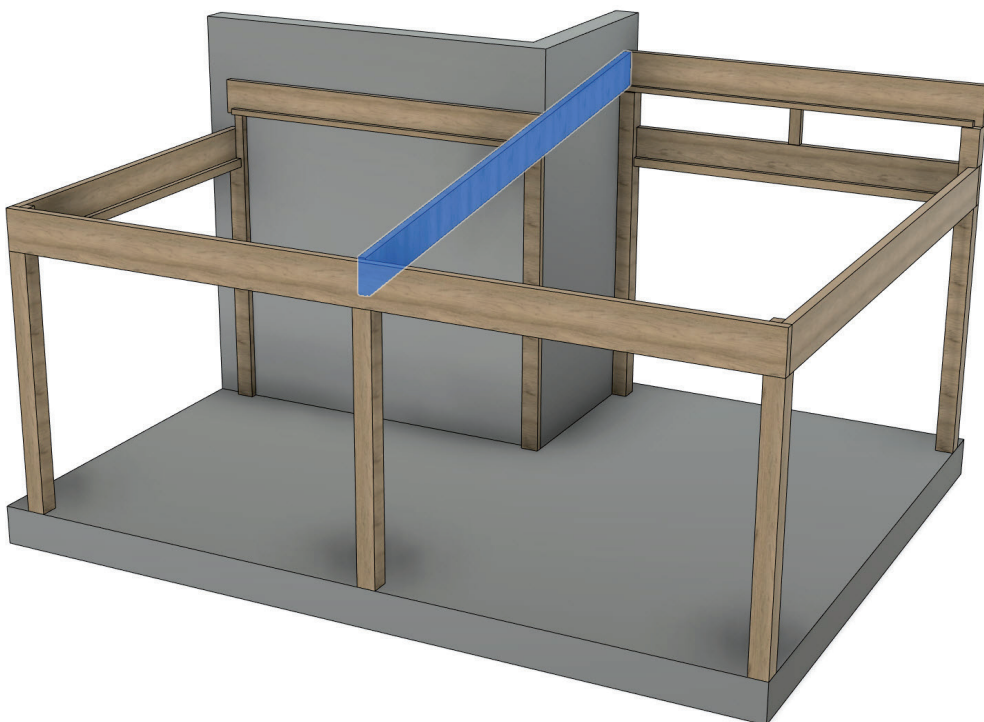
5. Asenna tolpat

Kiinnitä tolpat takareunan kiinteisiin elementteihin piirustuksen mittojen mukaan. Kiinnitä 5,0x80 ruuveilla n. 40 asteen kulmassa.



6. Asenna keskikattopalkki

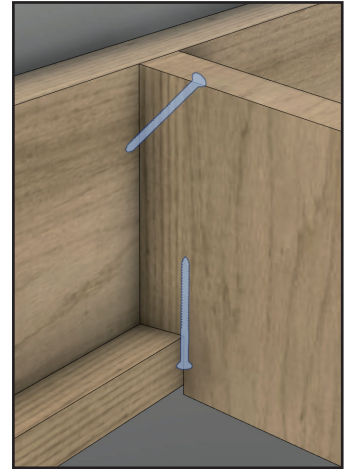
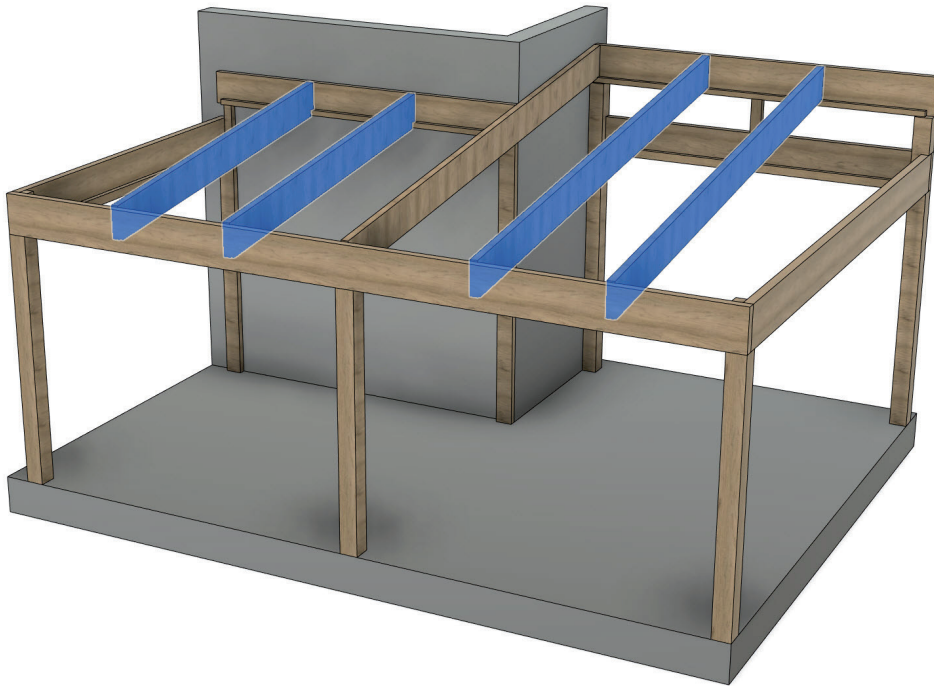
Kiinnitä keskikattopalkki seinään. Kiinnitä sopivalla tavalla julkisivuun. Julkisivukiinnike ei sisälly. Kiinnitä sitten kattopalkki reunapalkkeihin 6,0x100 mm ruuveilla.



7. Asenna kattopalkit

Asenna loput kattopalkit. Katso c/c-mitat piirustuksestasi.

Käytä 6,0x100 mm ruuveja. Kallista ylemmää ruuvia noin 45 astetta, kun kiinnität kattopalkkia takareunapalkkiin.

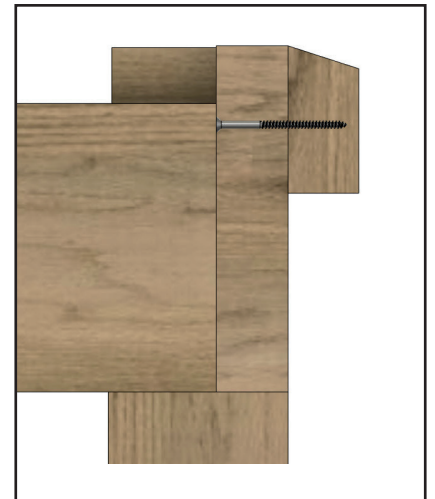
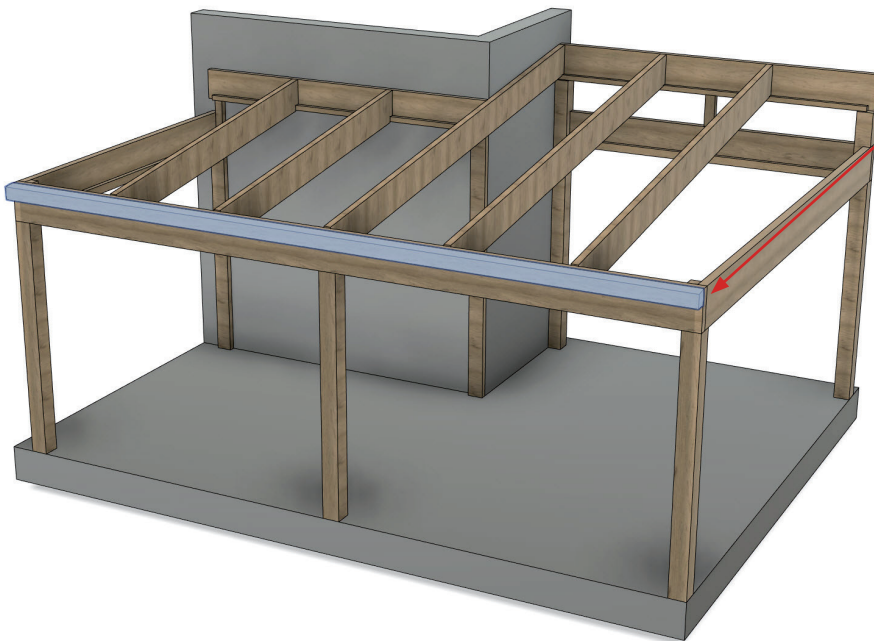


8. Asenna tukipuu

Kiinnitä tukipuu etureunapalkin yläreunaan sisäpuolelle.

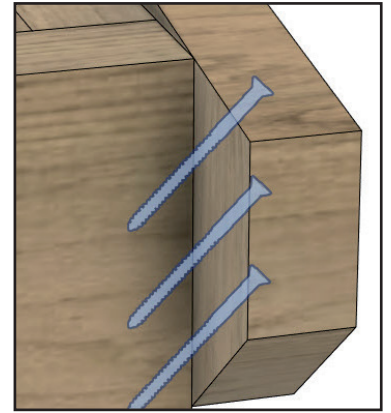
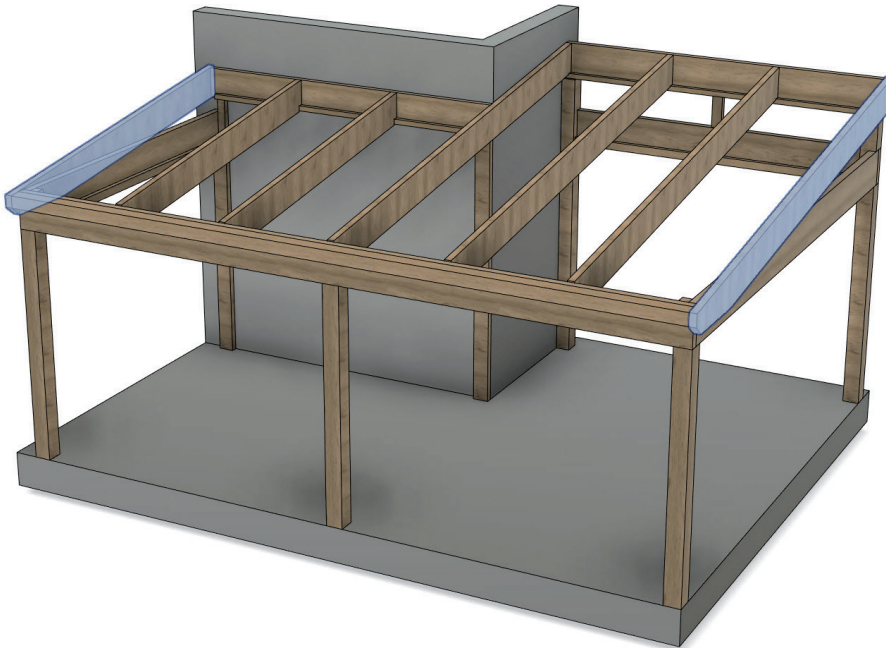
Käytä 6,0x100 mm ruuveja c/c 600 mm välein.

Vähimmäisreunaetäisyys - 100 mm.



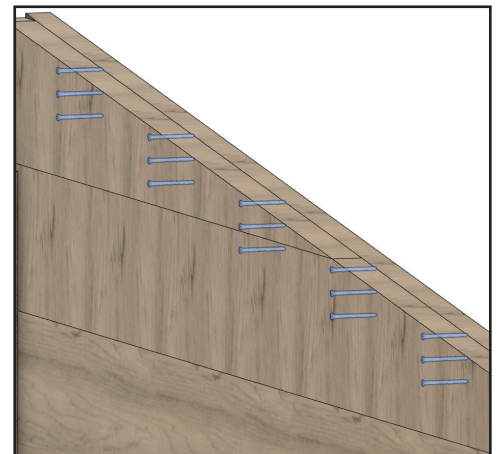
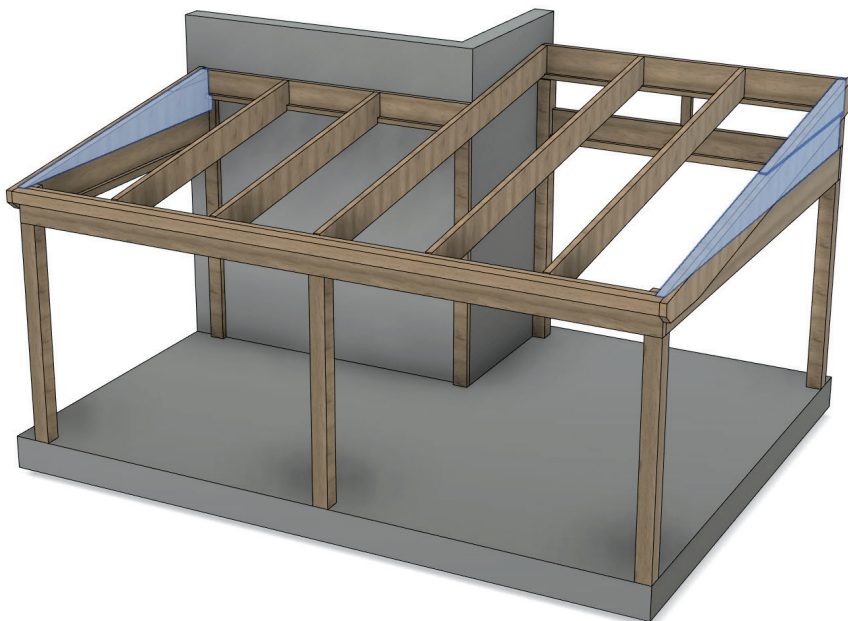
9. Asenna päätykattopalkki

Kiinnitä päätykattopalkki 6,0x100 mm ruuveilla n. 45 asteen kulmassa.
Kiinnitä se etu- ja takareunapalkkiin.



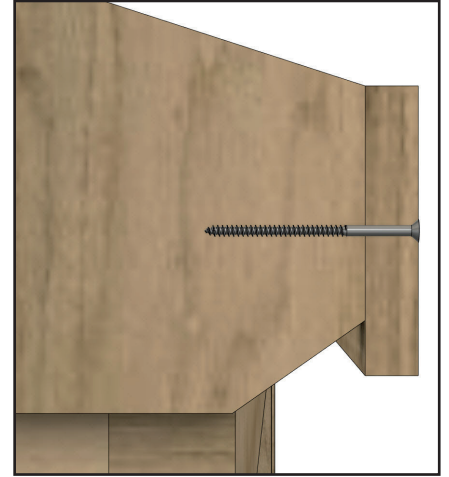
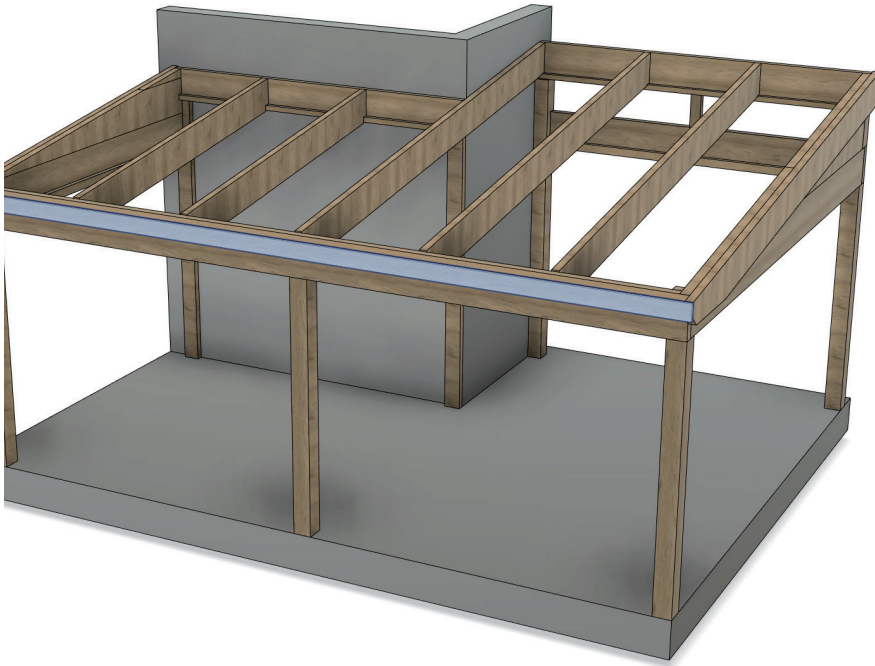
10. Asenna lasirimat

Kiinnitä kiilat 6,0x100 mm ruuveilla..
Kiinnitä takareunapalkkiin ja päätykattopalkkeihin c/c 600 mm välein.
Ruuvien vähimmäisetäisyys - 24 mm. Vähimmäisreunaetäisyys - 100 mm.

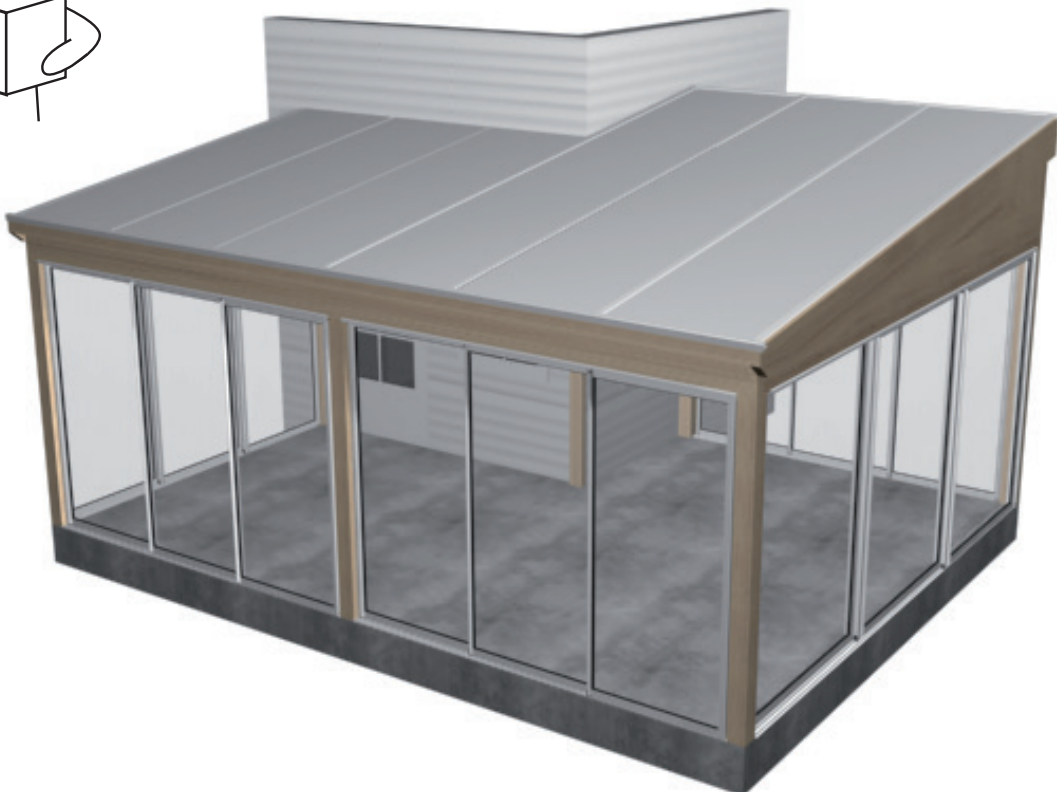


11. Asenna räystäälauta

Kiinnitä räystäälauta tukipuuhun 5,0x80 mm ruuveilla c/c 600 mm välein.
Vähimmäisreunaetäisyys - 100 mm.



Asenna lasielementit.
Katso erillinen lasielementtien asennusohje.



Hoito-ohjeet

Katon käyttöänsä 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 enemmän 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. kylpyhuonetuuletin 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.