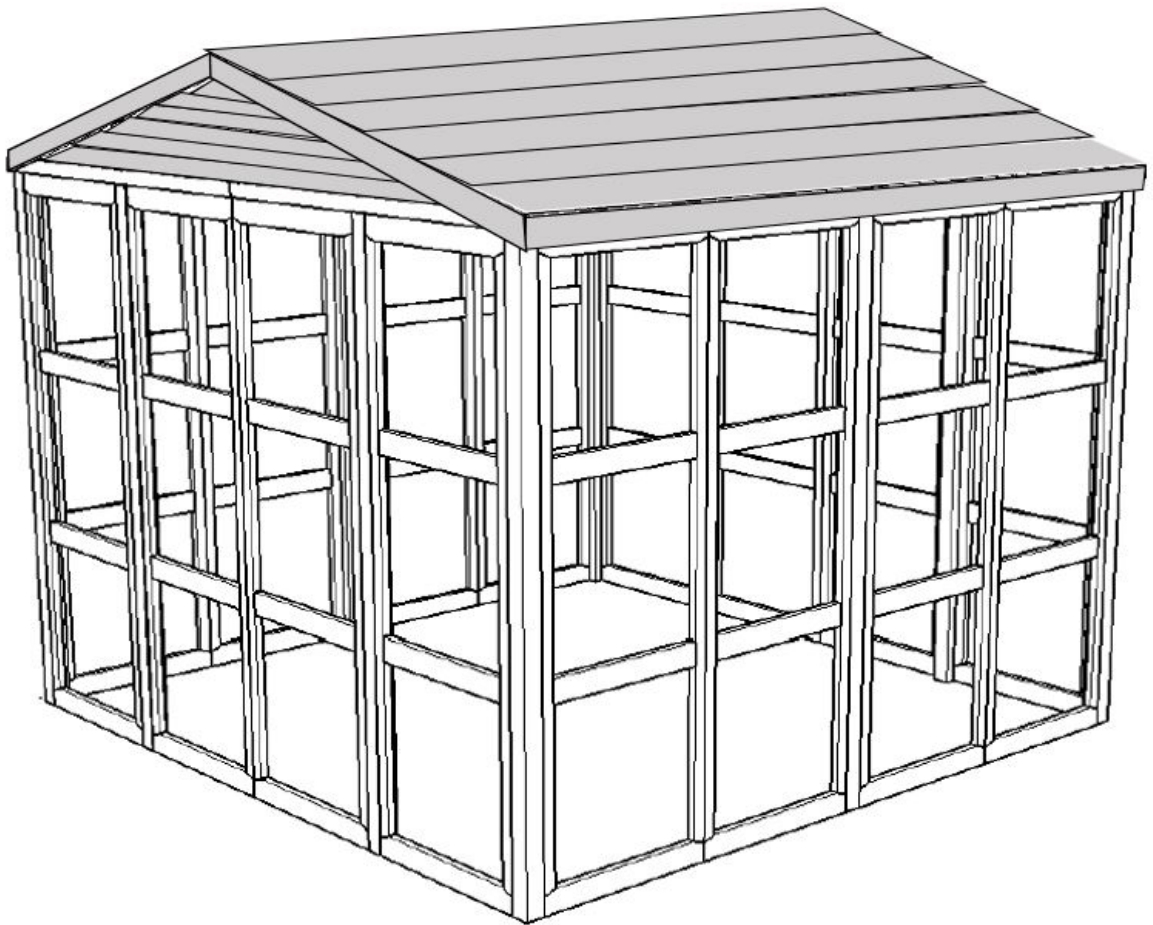




SUPER

Pystytysohje



Lue kaikki ohjeet huolella ennen Garden Villa Superin pystytystä Säilytä ohjeet huolella myöhempää käyttöä varten



ALKUSANAT

Garden Villa Super on kotimainen puutarhan viherhuone, joka on suunniteltu sopimaan pihamiljööseen. Elementtirakenteisena Garden Villa Super on sopiva kokonaisuus kasvihuoneesta sekä puutarhan oleskeluhuoneesta.

Garden Villa Super toimitetaan puuvalmiina, jolloin se voidaan pintakäsitellä omien mieltymysten mukaisesti ympäristöön soveltuvaksi.

Suosittellemme myös perustuksen tekoa.

Valitse Garden Villa Superin pystytykseen tasainen tukeva alusta. Varmista, ettei paikalla ole alas kaartuvia puiden oksia tai varjostavia rakennuksia.

Varmista aina ennen perustuksien kaivuuta, ettei maaperässä kulje kaapeleita tai putkia, jotka saattavat vaurioitua perustuksia kaivettaessa.

Pystytysohjeen lopussa on erillinen ohje perustuksen teosta.

TÄRKEÄÄ!

- Lue takuuehdot tarkasti ohjeen lopusta.
- Varmista kuntasi rakennusvalvonnasta mahdolliset lupakäytännöt ennen pystytystä.
- Suojaa ja pintakäsittele Garden Villan Superin osat kosteudelta, jos et suorita pystytystä heti toimituksen jälkeen.
- Huolehdi, ettei Garden Villa Superin katolle pääse kertymään liiallista lumikuormaa.
- Poista liika lumi ajoissa katolta.
- Älä sijoita Garden Villa Superia paikkaan, jossa sen päälle saattaa pudota lunta tai jäätä toisen rakennuksen katolta.
- Varmista Garden Villa Superin vakuutusturva vakuutusyhtiöstäsi.

LUE KAIKKI OHJEET HUOLELLA ENNEN GARDEN VILLA SUPRIN PYSTYTYSTÄ. SÄILYTÄ OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.

Noudata tässä ohjeessa annettua kokoamisjärjestystä.

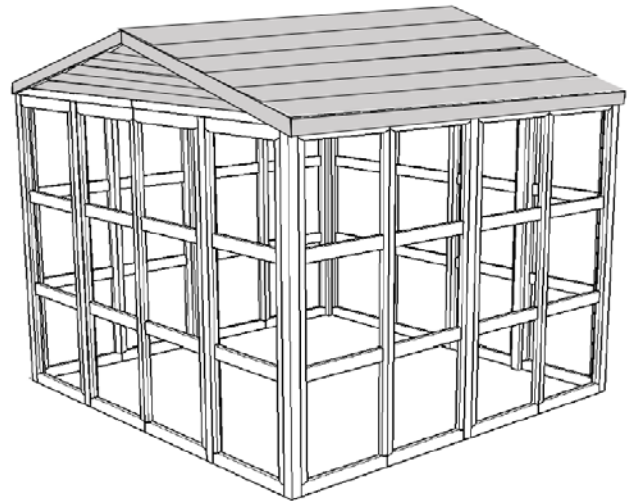
TURVAOHJEITA

- Suosittelemme suojäkäsineiden käyttöä pystytyksessä.
- Älä yritä pystyttää Garden Villa Superia liian tuulisella tai sateisella säällä.
- Hävitä kaikki pakkaus/suojamateriaalit huolellisesti, etteivät ne joudu lasten käsiin.
- Garden Villa Super on pystytettävä ja sijoitettava tasaiselle ja tukevalle alustalle.
- Älä nojaa Garden Villa Superiin tai työnnä sen osia pystytyksen aikana, ennen kuin ne on kiinnitetty oikein.
- Pidä lapset poissa työskentelyalueelta.
- Älä sijoita Garden Villa Superia paikkaan, joka on altis voimakkaalle tuulelle.
- Älä aloita pystytystä, jos olet väsynyt, nauttinut lääkkeitä tai alkoholia ja jos olet altis huimaukselle.
- Jos käytät asennuksessa tikkaita tai sähkötyökaluja huomioi niiden valmistajien antamat turvaohjeet.
- Älä varastoi Garden Villa Superissa kuumia laitteita, kuten juuri käytettyä grilliä, puhalluslamppua jne.
- Varmista ennen perustuksen tekoa, ettei maaperässä ole putkia tai sähkö ym. kaapeleita.

Tärkeää!

- Garden Villa Super toimitetaan puuvalmiina
- Käsittele kaikki puuosat ennen kokoamista haluamallasi tavalla, esim. puunsuoja-aineella tai maalilla.
- Pintakäsittely tulee tehdä ennen pystytystä, näin ollen saadaan kaikki osat täydellisesti pintakäsiteltyä.
- Jos teet Garden Villalle esim. harkkoperustuksen laita bituminauha kosteussulaksi kehikon ja harkon väliin.

Huom. Garden Villan takuu edellyttää sen puuosien suojakäsittelyä puunsuoja-aineella tai maalilla.



- 1 -

YLEISIÄ OHJEITA

Garden Villa Super asennetaan useassa eri osassa. Pystytykseen tulisi osallistua vähintään kaksi henkilöä. Varaa pystytykseen riittävästi aikaa.

Valitse Garden Villa Superille tasainen ja mahdollisesti aurinkoinen paikka, jossa ei ole alas ulottuvia puiden oksia. Tarkasta kaikki osat ja aseta ne järjestykseen asennuspaikalle. Laita ruuvit ym. pienet osat sopivaan astiaan, etteivät ne häviä.

Tärkeää! Ovet ovat 4mm matalammat kuin kehikko, jotta ne mahtuvat aukeamaan esteettä.

Ota ovet erilleen muista kehikon osista.

Ovet on merkitty tarroilla. Poista tarrat ennen pintakäsittelyä.

YLLÄPITO JA HUOLTO

Puhdista Garden Villa Super tarvittaessa miedolla pesuaineella ja huuhtelee puhtaalla kylmällä vedellä. **Älä käytä ikkunoiden puhdistukseen asetonia**, hankaavia tai muita voimakkaita erikoispuhdistusaineita. Tiedustele tarvittaessa varaosia maahantuojalta.

ASENNUKSESSA TARVITTAVAT TYÖKALUT

- Akkuväännin/pora, ristipää- ja torxkärki 20TZ
- Puuporanteriä 2,5mm
- Ristipää ja torx TZ20-ruuvimeisseli
- Vasara
- Vesivaaka
- Rullamitta
- Lyijykynä
- Tikkaat
- Suojakäsineet / suojalasit
- Pintakäsittelyaine (puunsuoja-aine tai maali)

- Käytä tarvittaessa ammattilaisen apua Garden Villa Superin pystytykseen.
- Lue huolella ohjeet sekä kaikki huomautukset ennen pystytystä.
- Lajittele eri osat ja tarkasta ne ohjeen osaluettelon mukaan.
- Älä aloita asennusta, mikäli havaitset pakkauksessa puutteita, vaan ota yhteyttä maahantuojaan.
- Noudata asennuksessa ohjeessa annettua järjestystä.

- 3 -

PERUSTUS

Suosittelimme Garden Villa Superille perustuksen (sokkelin) tekoa. Perustuksen(sokkelin) on tarkoitus varmistaa pohjan tasaisuus ja että huone on tukevasti maahan ankkuroitu tuulisia olosuhteita varten. Suosittelemme esim. lekaharkkojen käyttöä perustukseen. Garden Villa Super on helppo kiinnittää esim. ruuveilla perustukseen.

(Katso ohjeen lopussa olevat perustuksen(sokkelin) teko-ohje.)

TÄRKEÄÄ!

Esiporaus estää puun halkeamisen ruuveja kiinnittäessä.

Esiporaa ruuvien alureijät \varnothing 2,5mm puuporalla.



OSALUETTELO

Puuosat:	kpl
Kehikko	14 kpl
Kehikko liimapuu / ovi	2 kpl
Kattotuolit	3 kpl
Yhdystolppa	8 kpl
Ovikarmitolppa	2 kpl
Räystäslista	6 kpl
Ikkunalista	96+96 kpl
Ovilista	1 kpl
Aluslaudoitus	34 kpl, (n.19x90x2950mm)
Räystäslaudat	2 kpl, (19x65x2950mm)
Päätyräystäslaudat	4 kpl, (19x65)
Levyt:	
Ikkunalevyt acr 2mm 537x537x2	48 kpl

Tarvikkeet:

Oven saranat	6 kpl
Ruuvi 5x80mm ristipää	28 kpl
Ruuvi 4,5x60mm torxpää	48 kpl
Ruuvi 4,5x45mm torxpää	350 kpl
Ruuvi 4,5x25mm	66 kpl
Ikkunalistanaula 20mm	384 kpl
Oven lankasalpa	1 kpl
Oven työntösalpa	1 kpl
Kulmarauta 40x50mm	4 kpl

HUOM. kiinnitystarvikkeita saattaa olla ylimääräisiä.

Tarvittavat työkalut (ei sisälly toimitukseen): Akkuväännin/pora, ristipää- ja torxkärki

Puuporanteriä 2,5mm

Vasara

Ruuvimeisseli, ristipää ja torxkärki TZ20 Rullamitta

Vesivaaka Lyijykynä Suojakäsineet

Pintakäsittelyaine (puunsuoja-aine tai maali)

Mitat:

Pituus 2513mm

Leveys 2550mm

Korkeus 2300mm

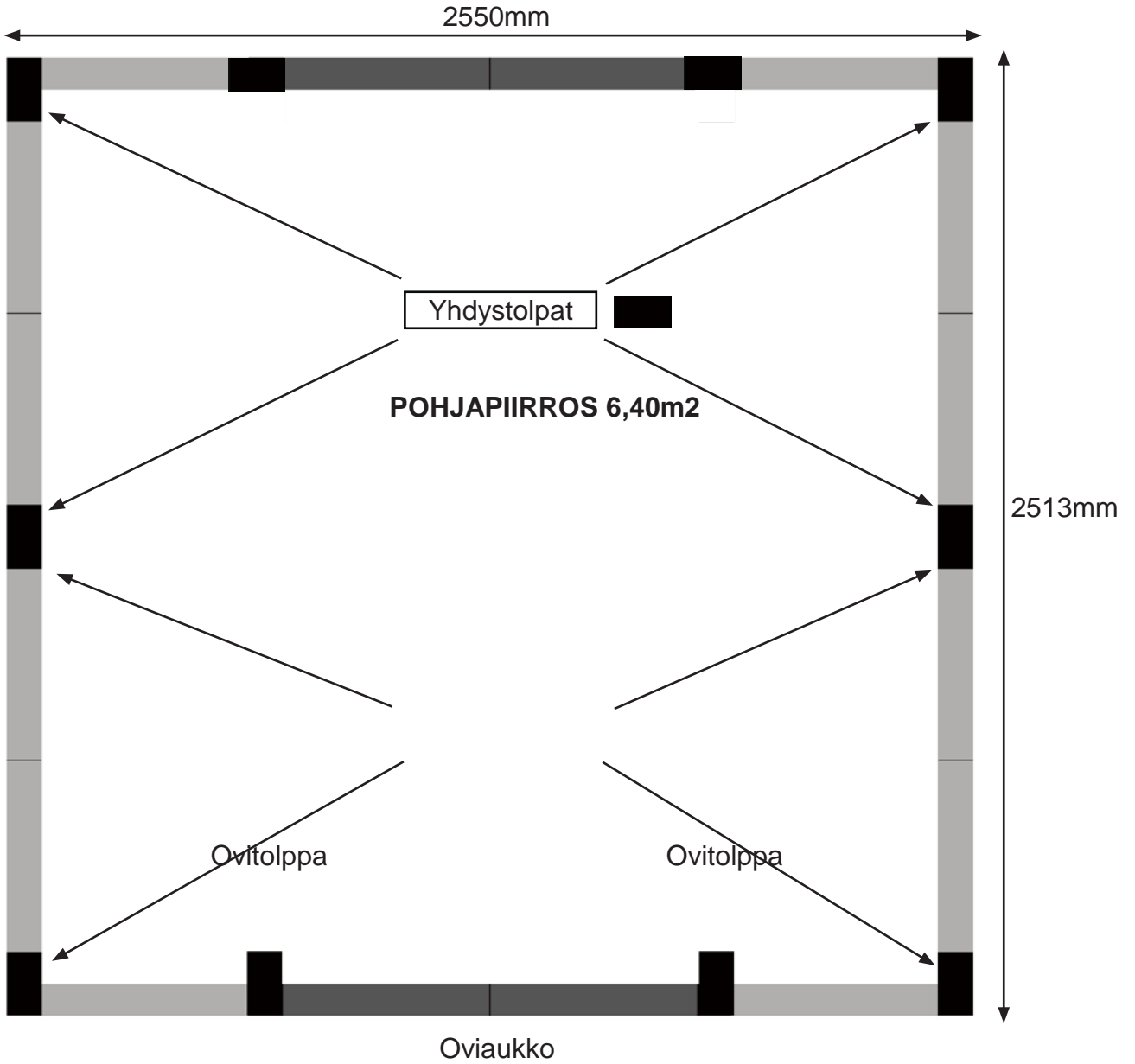
Pinta-ala 6,4m²

HUOM. kattoluopa, aluskermi ja niiden kiinnitystarvikkeet eivät sisälly tuotteeseen, vaan ne on hankittava erikseen.

HUOM. Sokkeli ja lattiamateriaalit ja niiden kiinnitystarvikkeet eivät kuulu tuotteeseen, vaan ne on hankittava erikseen.

POHJAPIIRROS

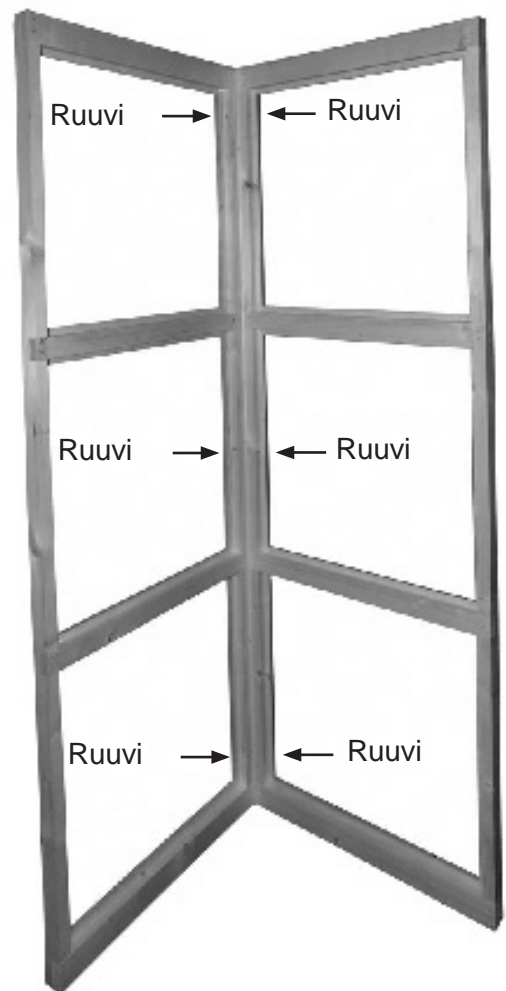
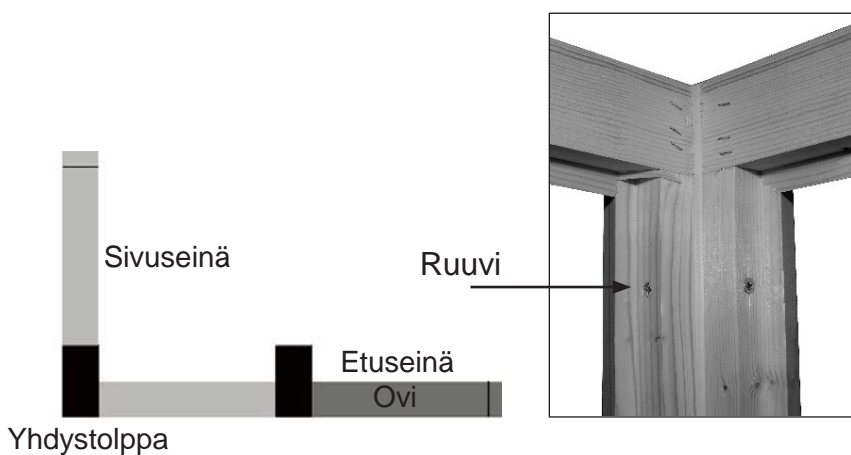
HUOM! Varmista aina, että pystytolpat tulee asennettua oikean suuntaisesti.

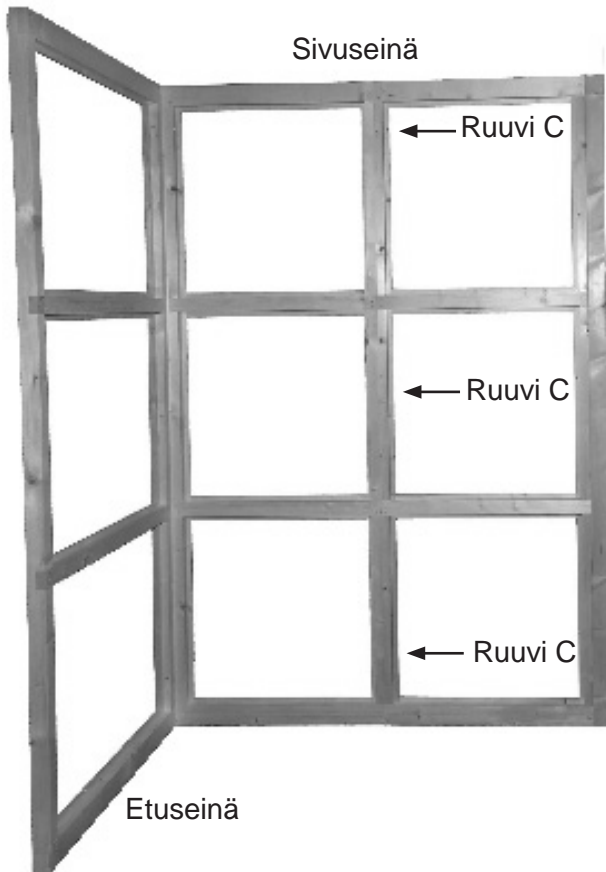


1. Aloita Garden Villa Superin pystytys kiinnittämällä yhdystolppaan kaksi seinäkehikkoa, jotka muodostavat kulmakappaleen. Varmista, että seinäkehikot tulevat samalle korkeudelle.
2. Kiinnitä seinäkehikot kolmella 4,5x60mm ruuvilla molemmin puolin.

Huom. Yhdystolpan pitempi sivu osoittaa sivuseinän ja lyhyempi vastaavasti etuseinän.

Tärkeää!
Esiporaa ruuvien reiät, jotta puu ei halkea ruuveja kierteessä.



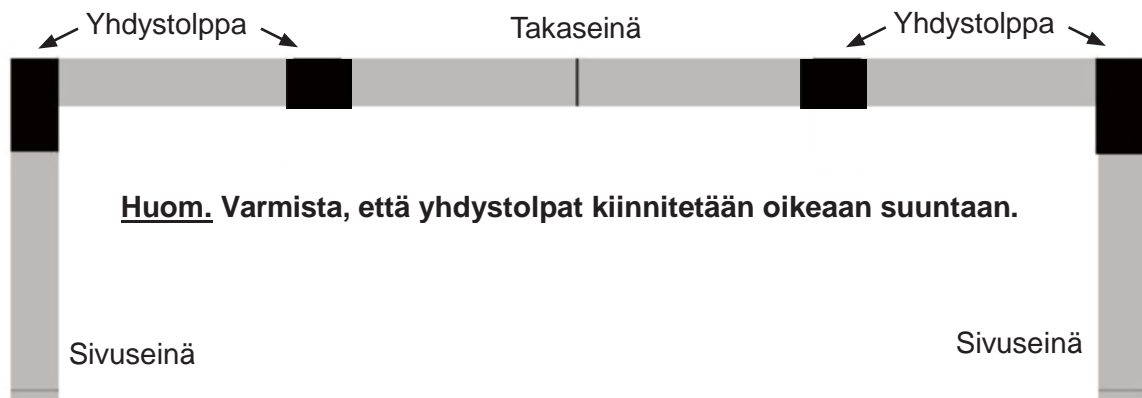


3. Kiinnitä sivuseinän seuraava seinäkehikko suoraan ensimmäiseen kolmella 4,5x45mm ruuvilla jne. Varmista, että kaikki seinäkehikot tulevat tasakorkeudelle ja että ne tulevat yhdystolpan pitemmälle sivulle. Käytä tarvittaessa pikapuristimia apuna pitämään kehiöt paikallaan kiinnityksen aikana.

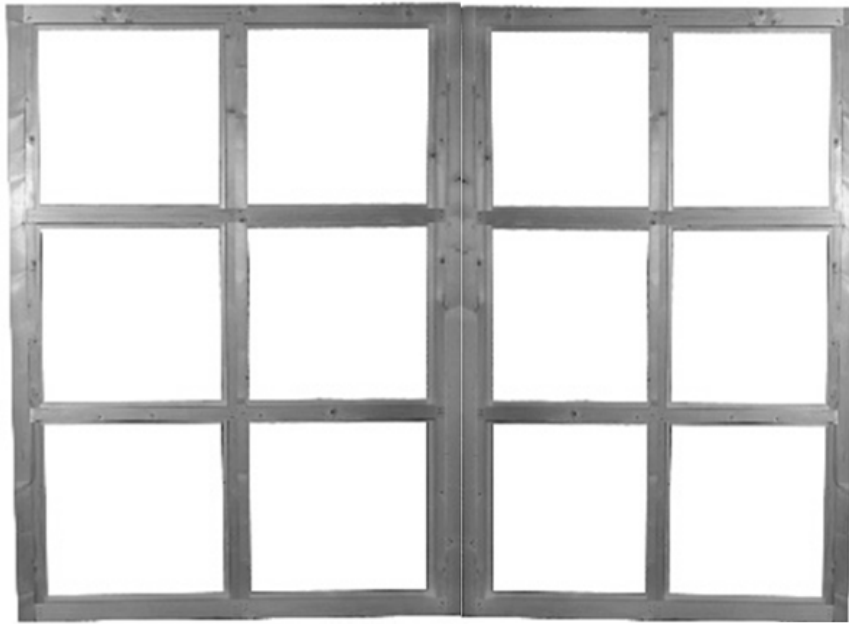


Ruuvit:
4,5x60mm
4,5x45mm

4. Kiinnitä seuraavaksi yhdystolppa seinäelementtiin. Aloita takaseinän asennus ja kiinnitä seinäkehikko yhdystolppaan kuten edellä on neuvottu. (Katso alla oleva kuva)
Jatka kiinnittämällä seuraava yhdystolppa ja sen jatkeeksi kaksi seinäkehikkoa. Kiinnitä seuraavaksi yhdystolppa ja siihen yksi seinäkehikko ja takaseinä on valmis. Katso, että yhdystolpat kiinnitetään oikeasuuntaisesti.



5. Aloita sivuseinän asennus kiinnittämällä yhdystolppa takaseinän viimeiseen seinäkehikkoon. Varmista, että tolpan pitkä sivu tulee sivuseinän suuntaan. Kiinnitä yhdystolpan jatkeeksi kaksi seinäkehikkoa ja niihin edelleen yksi yhdystolppa kuten vastakkaisella sivulla. Nyt sinulla on koossa runko, josta puuttuu enää etuseinä ja ovet.



Sivuseinä

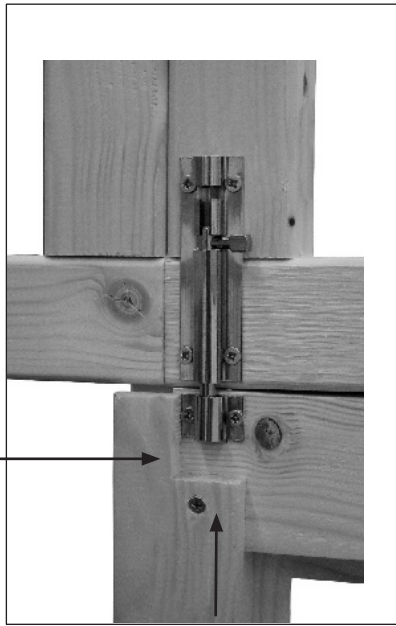
6. Aloita etuseinän asennus kiinnittämällä yhdystolppaan yksi seinäkehikko. Kiinnitä seuraavaksi seinäkehikkoon oviolppa, jossa on loveukset saranoille. Aseta oviolppa niin, että loveus tulee ulkoreunalle. Tee sama toimenpide myös toisella sivulla. Kiinnitä saranat oviolppiin niin, että sarana menee loveuksen pohjaan asti syvyys suunnassa ja saranatappi tulee ylöspäin. (Katso kuva alla). Aseta oven alle esim. pahvi, jotta voit helpommin säätää ja kiinnittää sen oikealle korkeudelle niin, että se voidaan avata ja sulkea esteettä. (Ovien asennuksessa tulisi olla kaksi henkilöä).

Kiinnitä oven peitelistä, **kehikon sisältä katsottuna**, oikean puoleiseen oveen niin, että lukitussalppaa varten oleva lovi tulee ylöspäin (Katso kuva alla). Kiinnitä salpa kuvan mukaisesti.

Huom. Esiporaa ruuvien reiät, jotta puu ei halkea ruuveja kiertäessä. Voit myös asettaa vasemmanpuoleisen oven lukittavaksi niin halutessasi. Sitä varten oven peitelistassa on loveus molemmissa päissä.



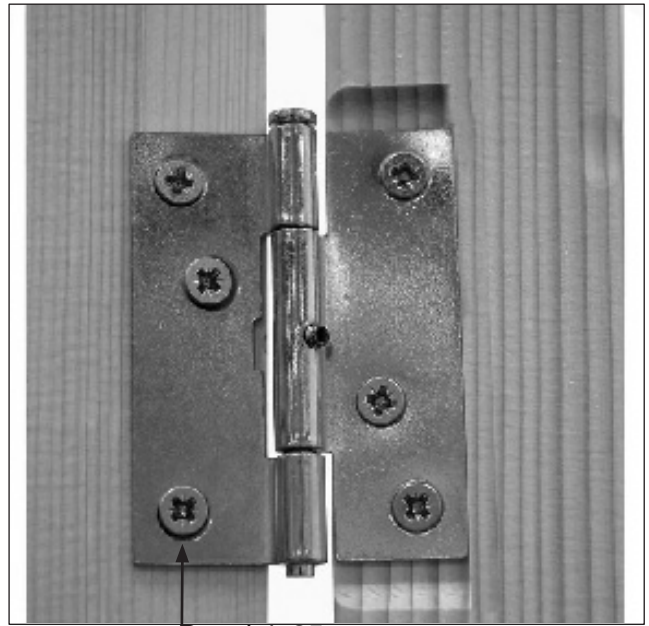
Oven lukitussalpa



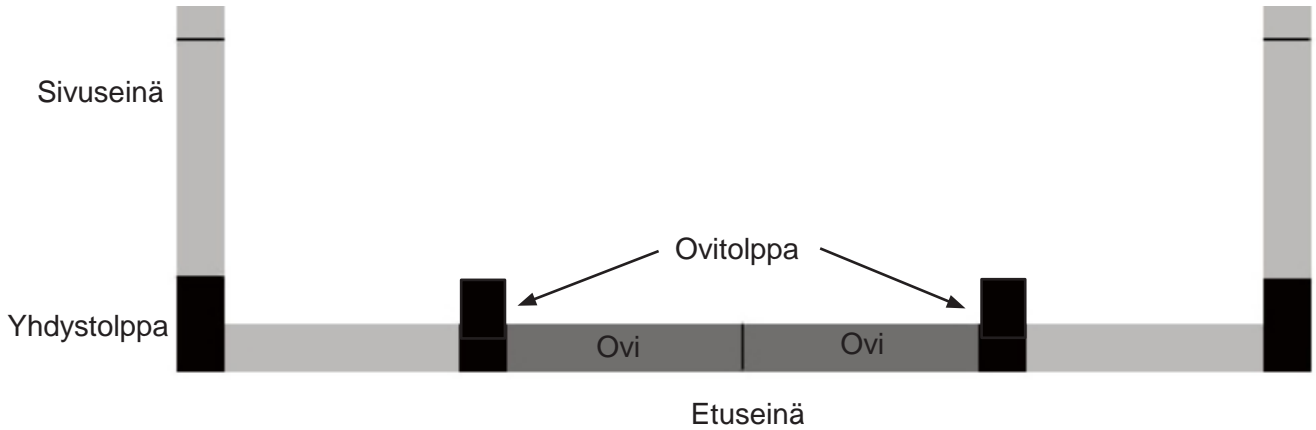
Oven peitelistan lovi salpaa varten

Ruuvi 4x25mm

Oven sarana



Ruuvi 4x25mm



7. KATTOTUOLIEN JA PÄÄTYKOLMIOIDEN ASENNUS

Toimituksen mukana tulee valmiit kattotuolit (3 kpl). Mukana on 2 kpl päätykattotuoleja, joissa laudoitus vain toisella puolella, nämä tulevat päätyihin, laudoitus ulospäin. Päätykattotuolit asennetaan päätyihin elementtien yhdystolpan yläpuolelle/kohtaan ja kiinnitetään ruuveilla alhaalta ylöspäin.

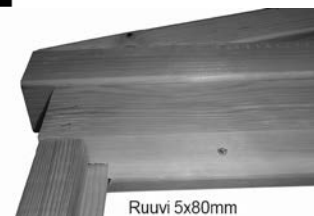
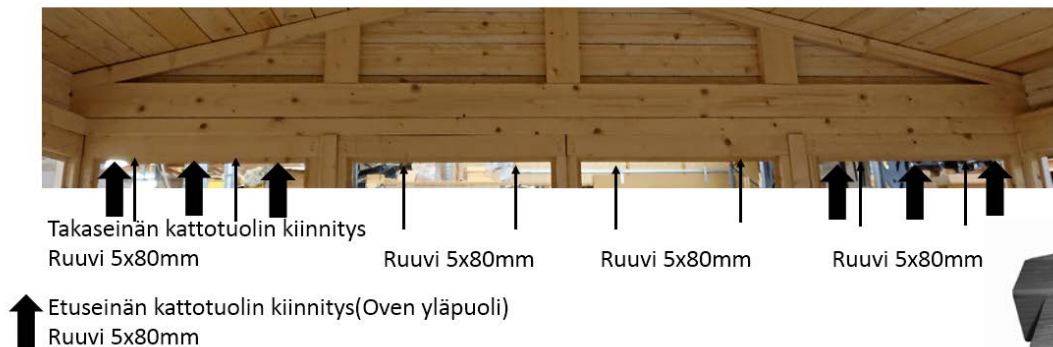
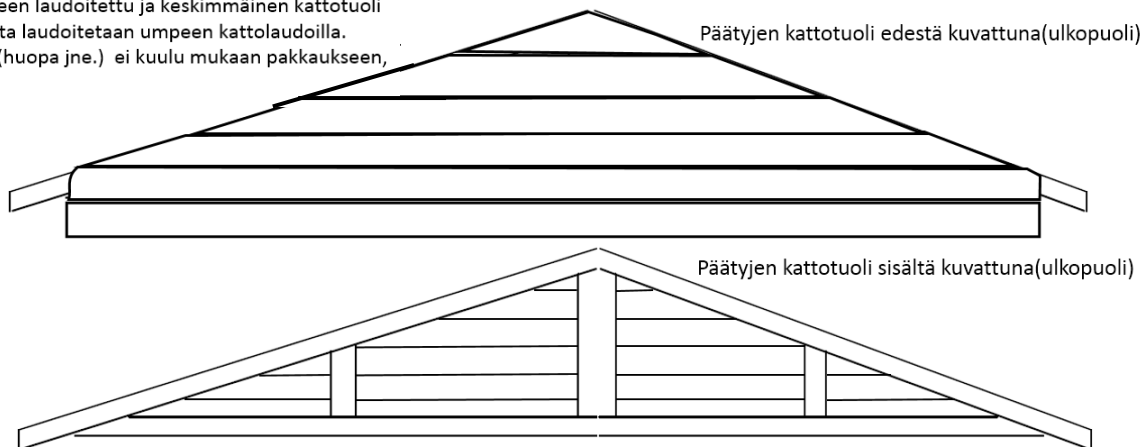
Huom. Esiporaa ruuvien reiät, jotta kattotuolin puu ei halkea ruuveja kiertäessä.



Tarkasta ennen kattotuolien asennusta kehikon ristimitta ja seinien suoruus. Mittaa ristimitta kehikon sisäkulmasta vastakkaiseen sisäkulmaan.

Kattotuolien asennetaan valmiiksi ennen niiden kiinnittämistä paikalleen. Huoneen päätyihin tulevat kattotuolit on umpeen laudoitetut.

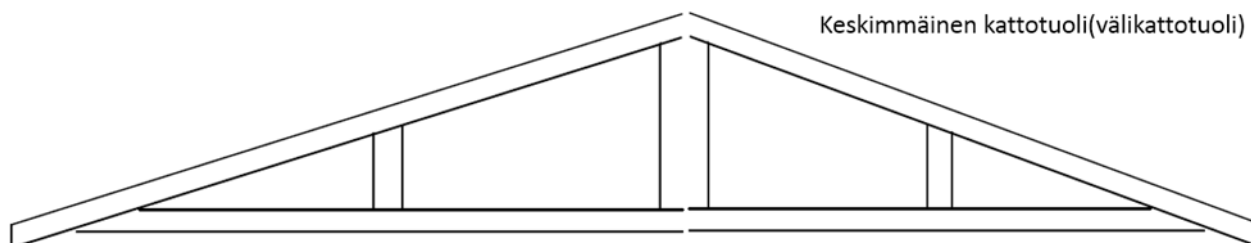
Kattorakenne koostuu kolmesta kattotuulista.
 Katon päädyt ovat umpeen laudoitettu ja keskimäinen kattotuoli on avoin. Katon ulkopinta laudoitetaan umpeen kattolaudoilla.
 HUOM. Katon pinnoite (huopa jne.) ei kuulu mukaan pakkaukseen, hankittava erikseen!



HUOM: Garden Villa Superin etuseinän kattotuoli (oven yläpuolinen) kiinnitetään vain laitimmaisten elementtien yläpuolelta alhaalta ylöspäin!

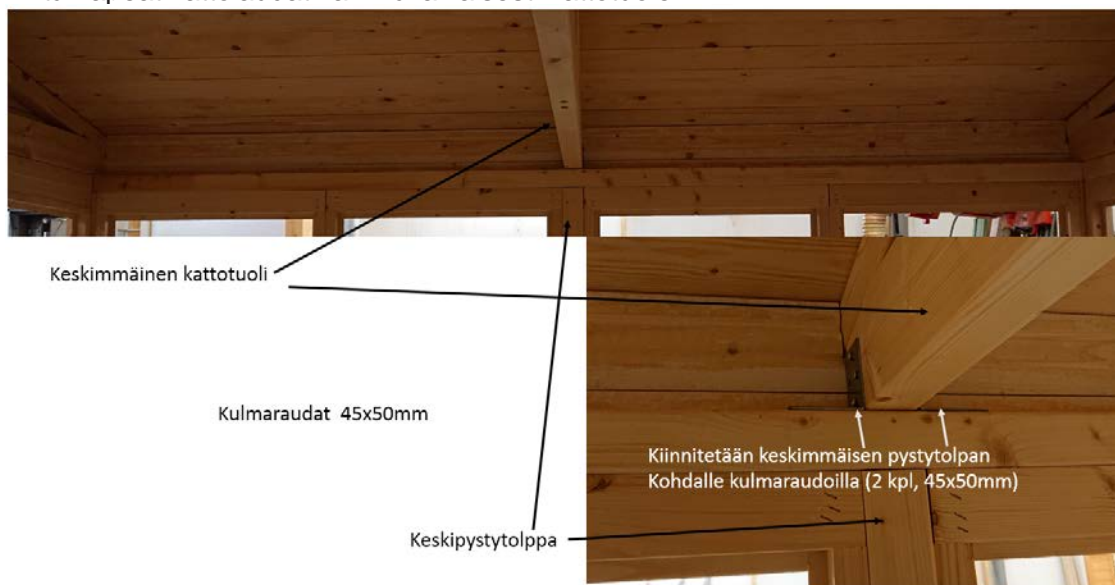
Kiinnitä päätykattotuolit elementinkehikon alta, alhaalta ylöspäin 5x80mm ruuvilla (kuvien osoittamista kohdista.)

Huom. Esiporaa ruuville reikä, ettei puu halkea kiinni ruuvatessa.



Keskimäinen kattotuoli kiinnitetään sivu pystytolpan kohdalle kahdella kulmaraudalla molemmin puolin. Voit tukea kattotuoleja asentamalla katon harjan molemmin puolin harjaa kapeat kattolaudat,

HUOM. Kiinnitä kapeat kattolaudat vain väliaikaisesti kattotuoleihin.



Kiinnitettyäsi kaikki kattotuolit paikoilleen, kiinnitä sivuseinin peittolaudat paikoilleen molemmin puolin rakennusta sivuelementtien yläpuolelle.

. **HUOM:** ylimmissä sivupeittolaudoissa on valmiit sovitukset kattotuolien kohdalla.



Sivuseinän ylä peittolaudat, molemmin puolin rakennusta räystäään alle kaksi lautaa



Ylemmässä peittolaudassa on valmiit sovitukset kattotuolien kohdalla

Varmista, että päädyn ja sivupeittolautojen kulmat sopivat yhteen, kaikissa kulmissa.



1) Ensimmäinen kattoaluslauta

2) Räystäslauta

1) Asenna katon molemmille puolille ensimmäinen kattolauta kattotuolien alalaitaan ja kiinnitä kattolautaa ja kattotuolien päähän kiinnitetään räystäslauta(2)
HUOM. Katon laudoituksen ja räystäslautojen ylälaita tulee olla samassa korossa.



KUVA 1

KUVA 2

Kiinnitä jokainen kattolauta kattotuoleihin viidestä kohtaan kahdella ruuvilla 4,5x45mm

Räystäslaudat ovat valmiiksi katkaistuja niin että räystäslautojen sauma tulee räystäään alakulmaan (katso kuva 1).

Räystäslaudat ovat mitoiltaan (2 kpl, 19x65x2950).

Päätyräystäslaudat (4 kpl, 19x65) ovat valmiiksi viistottu (harjalta/katso kuva 2).

Räystäslaudat limitetään niin että alaräystäällä ensimmäinen lauta tulee räystäslaudan yläreunan tasoon (HUOM. räystäslauta täytyy kiinnittää kattolaudan paksuuden verran kattotuolin yläreunan yli) jolloin ensimmäisen kattolaudan reuna jää piiloon räystäslaudan taakse. Kiinnitä räystäslaudat kattotuoleihin ruuveilla (4,5x45mm)

Asenna katon harjan molemmin puolin harjaa kapeat kattolaudat.

HUOM. Kiinnitä kapeat kattolaudat vain väliaikaisesti kattotuoleihin, jotta voit kiinnittää päätyräystäslaudat, oikeaan korkoon.

Räystäslaudat kiinnitettyäsi aloita katon laudoitus alhaalta ylöspäin ja kiinnitä kattolaudat kattotuoleihin. Asenna ensin katon toisen puolen laudoitus ja sen jälkeen toinen puoli katosta.

HUOM. kattohuopa, aluskermi ja niiden kiinnitystarvikkeet eivät sisälly tuotteeseen, vaan ne on hankittava erikseen.

Huopakatto on kestävä kattomateriaali ja se soveltuu hyvin loivakattoisiin rakennuksiin, kuten Garden Villa Super. Huopakaton rakenne kestää hyvin erilaisia sääolosuhteita tai lämpötiloja. Huopakaton materiaali ja rakenne on taipuisaa ja se kiinnittyy tiiviisti. Huopakatto on hiljainen kattomateriaali, joka pitää karheutensa ansiosta lumen hyvin paikoillaan. Huopakaton alusrakenteena käytetään Garden Villa Superissa umpilaudoitusta, jotka jäykistävät kattorakennetta. Umpilaudoituksen päälle asennetaan aluskermi, jonka päälle kiinnitetään huopakattolaatat ilman tuuletusrakoa.

IKKUNOIDEN ASENNUS

Käsittele akryylistä valmistettuja ikkunoita varoen, ettei niihin tule naarmuja. Poista ikkunoiden suojapaperit ennen asennusta.

HUOM. suojapaperi on todella tiukasti kiinni ja sen tulee repiä irti!

Aseta ikkuna kehikon karmiin ja kiinnitä se paikalleen kahdella pitkällä ja kahdella lyhyellä puulistalla. (2 lyhyttä ja 2 kpl pitkää listaa)

Käytä naulatessa esim. pahvia suojana estämässä ikkunaa naarmuuntumasta.

Voit myös naulata lista kiinni viimeistelykaulaimella.



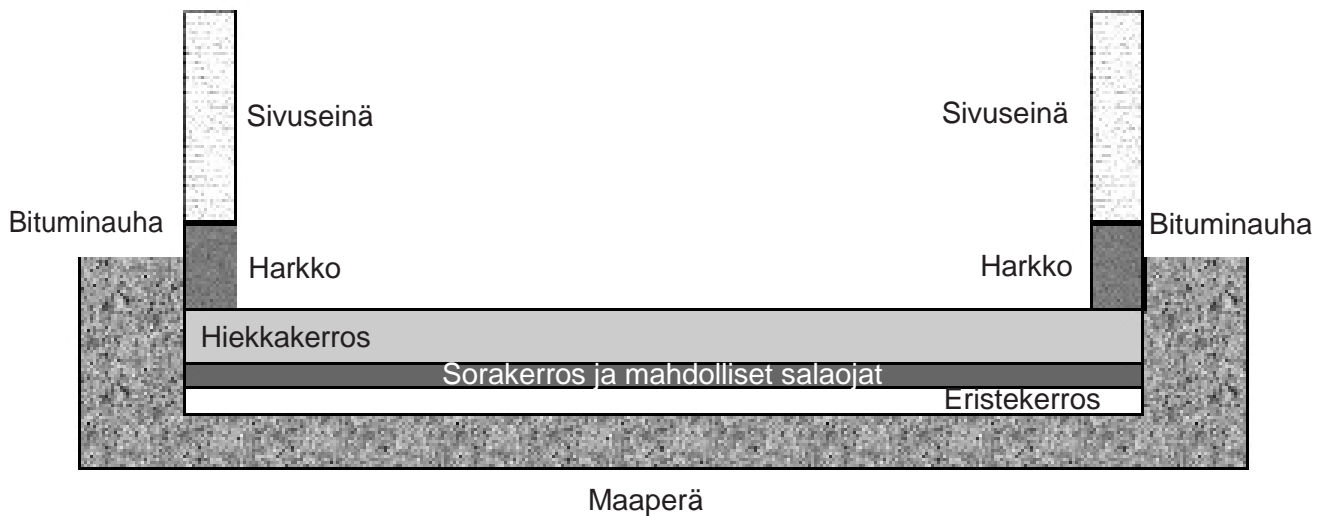
PERUSTUS

Harkkoperustus

Tärkeää! Varmista ennen kaivamista, ettei maaperässä ole kaapeleita, putkia yms.

Itse rakennettujen perustusten ulkomitat ovat samat kuin kyseisen Garden Villa Superin valmisperustuksen mitat. Varaa perustukselle tasainen paikka, kaiva maata riittävältä syvyydeltä routimisen estämiseksi ja aseta pohjalle esim. styrox levyjä eristekerrokseksi. Laita eristyksen päälle min. 10 cm sorapeti, jonka yhteyteen voi myös lisäksi asentaa salaojaputket. Sorakerroksen päälle tulee hiekkakerros ja varmista suoruus pitkää lautaa ja vesivaakaa käyttäen. Ankkuroi harkot maaperään ja kiinnitä Garden Villa Super tukevasti perustukseen.

Laita bituminauha harkon ja kehikon väliin kosteussuluksi.



TAKUUEHDOT

Garden Villa Superilla on 2 vuoden takuu.

Valmistaja ei vastaa vioista/vaurioista, jotka aiheutuvat tämän ohjeen noudattamatta jättämisestä, materiaalin huolimattomasta käsittelystä tai puuosien suojakäsittelyn laiminlyömisestä ennen pystytystä.

Huom. Puu on luonnonmateriaali, jossa saattaa olla halkeamia tai esim. oksanreikiä.

Tämä on täysin normaalia eikä se ole osoitus korjattavasta viasta.

VALMISTUTTAJA:

Horisont Enterprises Ltd Oy

Atomitie 5E

00370 Helsinki

09-6866 720

tuki@horisontenterprises.fi

www.horisontenterprises.fi

