

TUPLAHUSSIN PAKKAUSLISTA JA KOKOAMISOHJE

3.1.2017

Mallit: 200 cm leveä ns. PikkuTuplahuussi, 260 cm tai leveämpi IsoTuplahuussi.

PAKKAUSLISTA

Tarvikepussi: vedin 2, ovisaranat 2x3, takaluukun saranat (Euromakki), lankahaka 2, työntösalpa 2, ruuvi 90 mm, ruuvit 120 mm 4 kpl PikkuTuplahuussia varten, ruuvi 40 mm, huopanaulat.

Etuseinäelementti 2 ja ovi 2

Takaseinäelementti 2

Euromakki –mallissa takaluukku ja tukipuut (2 kpl 48x48 mm, 68,5 cm)

Ikkunallisissa malleissa:

- Oven ikkuna, 2 mm akryylia, ja lasilistat 4 kpl ja vuorilaudat 4 kpl, oven ikkunan ristikko
- Sivuseinän ikkuna, 2 mm akryylia, ja lasilistat 4 kpl ja vuorilaudat 4 kpl

Jakkara ja jakkaran tukirima (2x2x56 cm) (Green Toilet ja Euromakki)

Harjalevyt huopakattoon 2 x 3 kpl (harjakattoinen malli)

Räystäiden verhouslaudat

Biolan-malli: lattialevy, korokkeen pystyseinä, korokelevy aukolla, korokkeen kannattajat 4 kpl (48x48 mm).

Green Toilet- ja Euromakki-mallit: lattialevy, istuinosa pystyseinä, istuinlevy ja istuinlevyn kannattajat 2 kpl 48x48 mm, 68,5 cm.

Sokkeli 1- tai 2-osainen

Nurkkalaudat 4 + 4 kpl, verhouslaudat keskelle etu- ja takaseinää ja oviaukkojen päälle

Kattolapheet, pulpettikatossa 1 tai 2 elementtiä, bitumipalahuopa 2 pkt

Sivuseinä 2 ikkuna-aukolla tai ilman, **väliseinä**

Katonrajan aukkojen verhouspuut (48 mm x 48 mm)

Suomen Huussitehdas

Tapio Hirvonen p. 0400 520 133

www.suomenhuussitehdas.fi

HUSSIN KOKOAMISOHJE

Tarvittavat työkalut: ruuvinväännin ja ruuvauskärki torx 20 ja 25, poranterä 4 mm, vasara, vesivaaka. Pakkauksessa 90 mm ruuvit runkoelementtien kiinnitykseen, Pikkutuplahuussin etuseinien toisiinsa kiinnittämistä varten myös 120 mm ruuvit, 45 mm ruuvit verhouslautojen kiinnitykseen, 20 mm huopanaulat harjalevyjen ja pulpettikattoisen mallin huoppien kiinnitykseen.

Sokkeli, seinät

Aseta sokkeli tukevasti alustalle esim. betonilaattojen (5x30x30 cm) päälle. Laatat kulmiin ja keskelle, bitumikaistaa tai huopaa tms. kosteuseristeeksi betonin ja puun väliin. Tarkista suoruus vesivaa'alla.

Nosta seinäelementit sokkelin päälle ja kiinnitä seinät toisiinsa (väh. 5 ruuvia/kulma) ja seinät sokkeliin (4 ruuvia/sivu), **väliseinä ennen etuseiniä** ja etuseinät samaan tasoon sokkelin ulkoreunan kanssa. Ulommaisten ruuvien paikka n. 10 cm reunasta ettei puu halkea. Harjakattoisen ja pienemmän 2 m leveän Tuplahuussin etuseinäelementit kiinnitetään toisiinsa 120 mm ruuveilla paksuimmasta kohdasta.

Tuplahuussien pystytyskuvia (useita huussimalleja)



Katto

Pulpettikatto. Nosta kattolape / -lapeet paikalleen pidempi räystääs huussin etuosaan ja kohdista se oikeaan paikkaansa. Varo lappeen liukumista alas. Kiinnitä lappeat seinien yläjuoksuihin, yhteensä 8 ruuvia / seinä. Jossain mallissa kiinnitä irrallinen kattoruode oikeaan paikkaansa väliseinän yläjuoksuun. Tämä kattoruode on jälkiasennettava, koska katon nosto on helpompi tehdä ilman sitä.



Kiinnitä palahuovat kattoon huopanauloilla huopavalmistajan ohjeiden mukaan. Aloita huopien kiinnittäminen takaräystäältä. Poista levystä vain alempi suojamuovi. Aseta alin palahuoparivi ylösalaisin räystäälle 25 – 30 mm yli räystäään. Taita huopa varovasti räystäään yli ja naulaa huopanauloilla n. 10 cm välein. Kun räystääs on valmis, aloita huopien kiinnittäminen, noin 1 cm räystäältä. Yleensä huopien kiinnittäminen aloitetaan keskeltä lapetta, mutta tässä sillä ei ole merkitystä kun vain ei jää näkyviin saumoja joista vesi saattaa päästä puuhun. Naulan paikka syvennyksen kohdalla 2 cm alareunasta, 1 naula per syvennys. Katkaise mattopuukolla viimeinen huopa kahtia ja jatka jäännöspalalla seuraava huoparivi. Seuraava huoparivi peittää edellisen rivin naulat.

Ovet, verhouslaudat

Asenna ovet ja saranat 45 mm ruuveilla. Voit laittaa oviaukon eteen 2 kpl laudanpätkiä päällekkäin, nosta ovi niiden päälle ja sovita se aukkoonsa. Saranan kiinnityskohta ovien runkopuiden kohdalla noin 10 cm oven ylä- ja alaosasta. Ikkunaristikon voit kiinnittää ruuveilla, poraa ensin ristikon päihin noin 2 cm päästä alkureiät ruuveja varten. Varo poraamasta akryylilevyjen läpi.



Kiinnitä vedin ja työntösalpa. Työntösalvan kohdalle verhouslaudan/oviaukon pielislaudan syrjään porataan 8 mm reikä työntösalpaa varten.

Kiinnitä verhouslaudat lyhyemmillä ruuveilla. Koska puun sydänpuoli on kestävämpi kuin pinta, niin asenna laudat sydänpuoli ulospäin (puun vuosilustot kaartuvat ulospäin).

Räystäällä ylemmän laudan voit asentaa esim. 1 cm ulospäin alempaan lautaan nähden. Alemman laudan voit kiinnittää edestäpäin ruuvaamalla sen kiinni kattopuihin kolmella 45 mm ruuvilla. Ruuvaa ylempi lauta ylhäältä käsin alempaan lautaan, kiinnityskohta vähintään 5 cm räystäästä, laudan päästä. Alkuporaus 4 mm poranterällä on suositeltavaa halkeamisen välttämiseksi.

Käymälälaitteet ja sovitukset

Green Toilet ja Euromakki

Kiinnitä lattia paikalleen huussin etuosaan pitkillä ruuveilla (6 kpl) lattialevyn kulumista ja sivuilta keskeltä. Nosta istuinosaan pystyseinä (kork. n. 68 cm) paikalleen lattialevyn päälle ja kiinnitä se sivuseinissä oleviin pystypuihin pitkin ruuvein 3 ruuvia/sivu. Tarkista oikea paikka istuinlevyn avulla.

Asenna istuinlevyn tukipuut (2 kpl, n. 68 cm) sivuseinien ja takaseinän kulmiin 3 ruuvia per sivu.

Aseta istuinlevy paikalleen. Kiinnitä styrox-istuin. Green toiletissa vanerinen sovitinlevy kiinnitetään 16 mm ruuveilla vihreään muoviseen kuiluputkeen ja sen jälkeen kiinnitetään styrox-istuin vaneriin.

Aseta jakkara lattialle. Kiinnitä tukirima kahdella lyhyellä ruuvilla pystyseinään jakkaran päälle tukemaan jakkaraa, huom. alkuporaus.

Asenna käymälälaitte. Euromakki-käymälälaitte ei vaadi tuuletusputkea, vaan tuuletus hoidetaan 2 cm ilmaraolla lieriön ja istuinlevyn välissä.



Biolan Eco

Asenna lattia. Kiinnitä pystytuet (4 palikkaa) pystyyn, 2 huussin takaosaan ja 2 keskelle. Kiinnitä pystyseinä (25 cm korkea) sivutolppiin niin että seinän ja takaseinän väliin jää 87-88 cm. Asenna aukkolevy pystyseinän ja pystytukien päälle ja ruuvaa kiinni pitkillä ruuveilla. Ennen laitteen asentamista ruuvaa siitä irti tyhjennysluukun korvakkeet etteivät ne ole tiellä kun lasket laitteen huussin aukkoon. Korvakkeet takaisin ja tyhjennysluukku ja muut osat paikoilleen. Sitten putki katon läpi ja kattoläpiviennin tiivistäminen esim. Sikaflexillä tai vastaavalla tai erikseen saatavilla olevalla kauluksella.

