

TUPLAHUUSSIN PAKKAUSLISTA JA KOKOAMISOHJE 11.3.2026

PAKKAUSLISTA

Tarvikepussi : vedin 2, ovisaranat 2x3, takaluukun saranat (Euromakki), lankahaka 4, ruuvi 90 mm, ruuvi 40 mm, huopanaulat.

Etuseinäelementti 2 ja ovi 2

Takaseinäelementti 2

Ikkunallisissa malleissa:

- Ovien ikkunat, 2 mm akryylia, ja vuorilaudat 4 kpl, oven ikkunan ristikko x 2
- Sivuseinien ikkunat, 2 mm akryylia, ja vuorilaudat 4 kpl x 2

Räystäiden verhouslaudat

Biolan-malli: lattialevy, korokkeen pystyseinä, korokelevy aukolla eli aukkolevy, korokelevyn eli aukkolevyn kannattajat 4 kpl (48x48x190mm).

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

Sokkeli 2-osainen

Nurkkalaudat 4 + 4 kpl, verhouslaudat keskelle etu- ja takaseinää ja oviaukkojen päälle Kattolappeet, pulpettikatossa 3 elementtiä, bitumipalahuopa 2 pkt

Sivuseinä 2 ikkuna-aukolla tai ilman, väliseinä

Katonrajan aukkojen verhouspuut (48x48 mm, pituus vaihtelee aukotusten mukaan)

Toimitus ei sisällä: perustusmateriaaleja, bitumisokkelikaistaa, bitumitiivistettä katon aukotuksiin.

Suomen Huussitehdas Tapio Hirvonen p. 0400 520 133

www.suomenhuussitehdas.fi

HUSSIN KOKOAMISOHJE

Tarvittavat työkalut: ruuvinväännin ja ruuvauskärki torx 20, porakone ja poranterä 4 mm, vasara, vesivaaka, tikkaat. Pakkauksessa 90 mm ruuvit runkoelementtien kiinnitykseen, 40 mm ruuvit pielislautojen ja saranoiden kiinnittämiseen.

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 lapheet seinien yläjuoksuihin ja toisiinsa, yhteensä 8 ruuvia / seinä.



Kiinnitä palahuovat kattoon huopanauloilla huopavalmistajan ohjeiden mukaan. Aloita huopien kiinnittäminen takaräystäältä. Poista levystä suojamuovi. Aseta alin palahuoparivi ylösalaisin räystäälle 25 mm yli räystään. Taita huopa varovasti räystään 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 pystysaumoja 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 40 mm ruuveilla. Voit laittaa oviaukkoon laudanpätjän, nosta ovi sen päälle ja sovita se aukkoonsa. Saranan kiinnityskohta ovien runkopuiden kohdalla noin 10 cm oven ylä- ja alaosaan ja keskellä ovea. Ikkunaristikon voit kiinnittää ruuveilla, poraa ensin ristikon päihin noin 2 cm päästä alkureiät ruuveja varten. Varo poraamasta akryylilevyjen läpi.





Kiinnitä vedin ja lankahaat.

Kiinnitä verhouslaudat 40 mm 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 40 mm ruuvilla. Ruuvaa ylempi lauta ylhäältä käsin alempaan lautaan, kiinnityskohta vähintään 5 cm räystästä, laudan pästä. 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 kulmista ja sivuilta keskeltä. Nosta istuinosa 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.

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 (17 cm korkea) sivutolppiin niin että seinän ja takaseinän väliin jää 87 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. bitumitiivistellä, Sikaflexillä tai vastaavalla tai erikseen saatavilla olevalla kumikauluksella.





Ecoteco

Kuvassa Ecoteco-käymälän sovitukset lattia, korokeseinäke ja aukkolevy huussirakennuksen sokkelin päälle aseteltuina. Aukkolevyn yläpinnan alle pitää jäädä 40 cm tila.



Kiinnitä lattia pitkillä ruuveilla sokkeliin. Mittaa aukkolevyn syvyys takaseinästä ja kiinnitä pystyseinäke. Kiinnitä aukkolevyn alle tulevat tukipuut. Asenna aukkolevy.

Ecotecon säiliö asennetaan takaseinän aukosta paikalleen. Ecotecon istuin kiinnitetään mukava tulevilla ruuveilla takaseinään.

