



# VERKKO-OVI HEINÄKUUN HELTEISIIN

Askarteluohje, laatinut Marko Saarela

Heinäkuu 2012

Tämän pikaohjeen avulla voit rakentaa alle tunnissa itsellesi näppärän ja halvan verkko-oven, joka pitää ötökät ulkona mutta mahdollistaa illan ja yön viileän ilman pääsyn huoneistoon. Talviajaksi verkko-oven voi säilöä pystyyn esimerkiksi vaatehuoneeseen seinää vasten.

Puumateriaaliksi on valittu erityisen pehmeä peitelista, joka on riittävän jäykkää, mutta ei pehmeytensä takia naarmuta oven karmia.

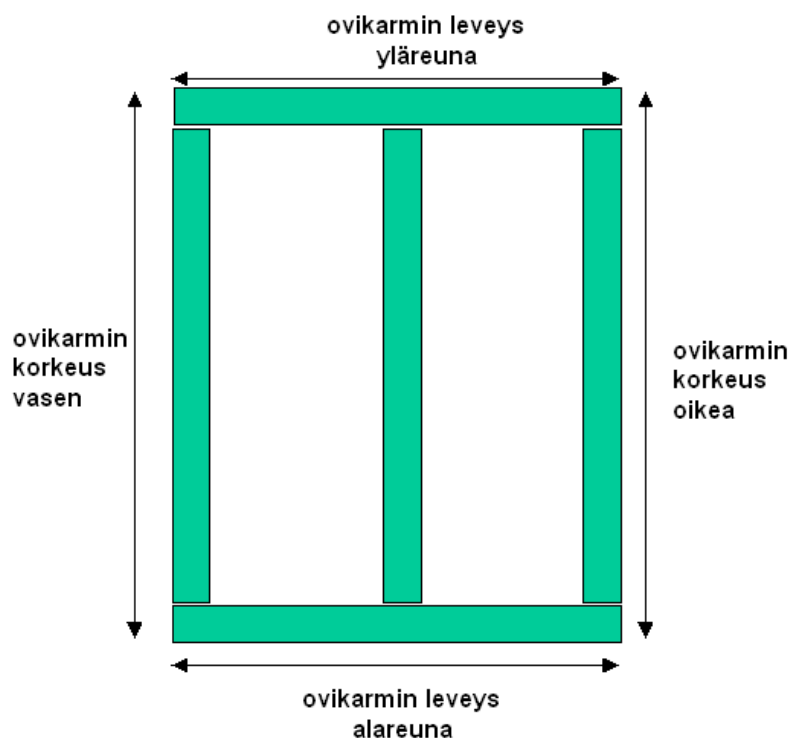
#### Tarvittavat materiaalit ja työkalut:

- Peitelevyrimoja tai vastaavaa pehmeää puurimaa n. 9 metriä
- Hyönteisverkkoa
- Ruuveja, nittejä
- Rullamitta, saha, ruuvityökalu, voimanitoja

#### Rakentamisohje:

- Mittaa tarkasti parvekkeen oven sisäkarmien leveys ja korkeus. Tavallisesti karmin koko ei ole millilleen sama leveyssuunnassa ylä- ja alareunassa. Myös korkeus voi vaihdella vasemman ja oikean reunan osalta, joten ota mitat kulmista.
- Sahaa ylä- ja alareunan vaakapalkit oikeaan mittaan. Käy sovittamassa oven karmiin, viilaa tai höylää tarvittaessa liika pituus pois.
- Sahaa pystypalkit oikeaan mittaan.
- Sahaa tukipalat 9 kpl sopivan kokoisiksi, esimerkiksi 16 cm mittaisiksi.
- Sahaa kaksi ”kahvapalaa”, esimerkiksi palkin leveyden mittaiseksi.
- Ruuvaa tukipaloilla kehys kasaan siten, että tukipalat menevät karmin reunojen ulkopuolelle n. 1 cm verran. Käytä vähintään kolme ruuvia / tukipala.
- Kiinnitä kahvapalat pystypalkkeihin
- Käännä kehys ympäri ja niittaa kääntöpuolelle hyönteisverkko kiinni
- Merkitse kehukseen kääntöpuolelle kynällä yläreuna, jotta tulevana vuosina kehys menee paikoilleen heti oikein päin...

#### Kehyksen mittaaminen ja rakenne:





Monet kaupat (mm. Prisma) myyvät Maler-peitelistoja. Soveltuva koko on 12mm x 58mm x 2200mm. Valmiissa paketissa on noita listoja 5 kpl, joka riittää erinomaisesti verkko-oviprojektiin. Hintaa viiden riman paketilla on Prismassa 5,20 €. Hyönteisverkkoa löytyy monenkokoisina rullina pihamyymälän puolelta.



Kehyksen yläreunan tukipalat sitovat kehyksen vaaka- ja pystypalkit toisiinsa JA menevät karmien reunojen ulkopuolelle ylä- ja sivusuunnassa n. 1 cm matkan. Tukipalat estävät siis verkko-ovea menemästä ovenkarmista läpi ulos.



Kehyksen alareunan tukipalat sitovat kehyksen vaaka- ja pystypalkit toisiinsa JA menevät karmin reunojen ulkopuolelle ala- ja sivusuunnassa n. 1 cm matkan. Tukipalat estävät siis verkko-ovea menemästä ovenkarmista läpi ulos.



Reunapystypalkkeihin voi kiinnittää keskelle "kahvapalat" helpottamaan verkko-oven käsittelyä. Tämä on sinänsä makuasia, haluaako tällaista laitetta.





Lopuksi niitataan hyönteisverkko kiinni kääntöpuolelle. Kuvasta erottuu myös hyvin tukipalojen n. 1 cm ylitys kehyksen leveydestä.



Valmis ovi asennettuna paikoilleen. Huom! Jos jostain syystä (mittavirhe tms.) verkko-ovi jää löysäksi jostain reunasta, voit saada sen pysymään karmissa laittamalla väliin esimerkiksi ohuen pahvinpalan. Pehmeä peitelistamateriaali myös elää ajan mittaan eri sääolosuhteissa, eli kuivalla kaudella kehys on hieman väljempi kuin kosteina aikoina.