



RAKENNA LEPAKKOPÖNTTÖ

Tiesitkö, että yksi ainoa lepakko voi pyydystää 2700 pikkuhyönteistä yhden yön aikana? Lepakot syövät mm. sääskiä ja monia viljelykasveja tuhoavia hyönteisiä. Lepakot ovat siis luonnollinen hyönteisten torjuntakeino puutarhaan ja mökille! Usein lepakoiden esiintymistä rajoittaa sopivien päiväpiilojen puute, joten lepakopönttöjen avulla voit houkutella näitä hauskoja pikkuotuksia!

KOLMILOKEROINEN PÖNTTÖ

Tämä ohje on mukaelma tutkimustulosten perusteella suunnitellusta Bat Conservation Internationalin (www.batcon.org) pönttömallista. Lepakot pitävät leveistä ja korkeista, monilokeroisista pöntöistä, joissa ne voivat etsiä itselleen lämpöolosuhteiltaan sopivimman oleilukohdan. Jos haluat kasvattaa lokeroiden määrää, lisää katto- ja sivulautojen leveyteen 31 mm jokaista lisälokeroa kohden. Voit halutessasi tehdä myös leveämmän ja korkeamman pöntön.

Lokeroiden välisen tilan on hyvä olla n. 19 mm; sitä suurempiin pöntöihin saattaa tulla ampiaisia pesimään. Pönttö kannattaa maalata tummalla värillä, jolloin se kerää enemmän lämpöä Suomen viileässä ilmastossa. Lepakot eivät pidä vedosta, joten on suositeltavaa, muttei välttämätöntä tiivistää laudanraot kitillä.

Älä käytä lepakopönttösi valmistukseen myrkyllisiä aineita, kuten painekyllästettyä puuta tai myrkyllisiä maaleja!

Lisää tietoa lepakoista:

<http://www.luomus.fi/elaintiede/selkarankaiset/tietoa/lepakot/>

Tietoa ja tutkimusta lepakopöntöistä (englanniksi):

<http://batcon.org/index.php/get-involved/install-a-bat-house/>

TARVITTAVAT MATERIAALIT

- 122 cm X 122 cm kokoinen pala 12 mm paksua vaneria (pinnoitamatonta)
- n. 4,5 metriä 19 mm X 19 mm paksuista puurimaa
- 3,5 x 40 mm, 3,5 x 30 mm & 3,5 x 25 mm ruuveja
- kittiä (ei välttämätöntä)
- tummaa lateksimaalia (myrkytöntä!)
- kattohuopaa & 22 mm katto- nauvoja (ei välttämätöntä)

SUOSITELTAVAT TYÖVÄLINEET

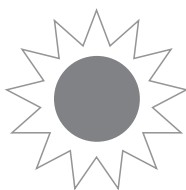
- rullamitta & kynä
- saha & vasara
- 40 mm poranterä/pyörösaha tai pistosaha
- ruuvinväännin / ruuvimeisseli
- siveltimiä

RAKENNUSOHJE TOISELLA PUOLELLA

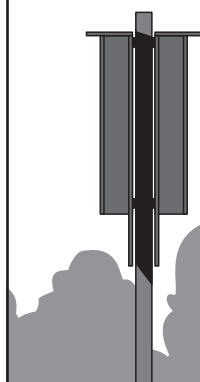
LEPAKKOPÖNTÖN ASENTAMINEN

Jos mahdollista, lepakopönttö kannattaa sijoittaa lähelle vesistöä tai metsänlaitaa. Monet lepakkolajit pitävät

monimuotoisesta maastosta, jossa on sekä perinteitä kylämaisemaa että luontaista kasvillisuutta ja metsää.

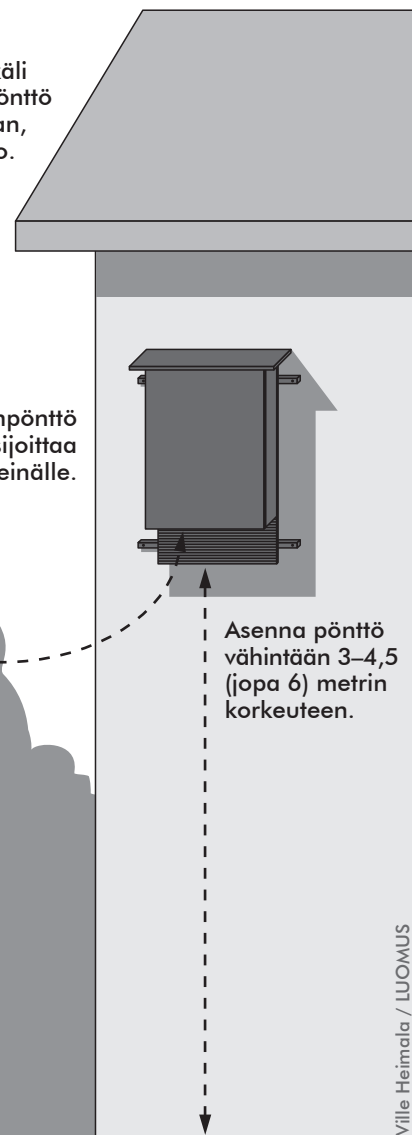


Pöntön pitäisi saada 6–8 h suoraa auringonvaloa; mikäli tätä on vaikea toteuttaa, pönttö kannattaa ripustaa paikkaan, johon paistaa aamuaurinko.



Voit myös sijoittaa kaksi pönttöä selät vastakkain korkean pylvään päähän aurinkoiselle paikalle.

Lepakopönttö kannattaa sijoittaa rakennuksen seinälle.

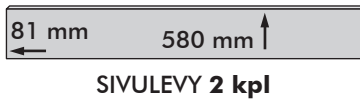
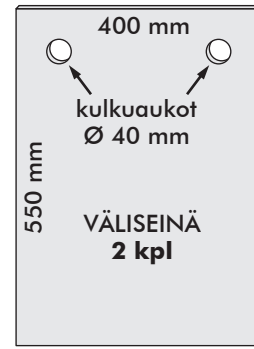
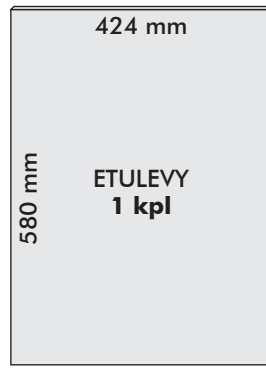


Asenna pönttö vähintään 3–4,5 (jopa 6) metrin korkeuteen.

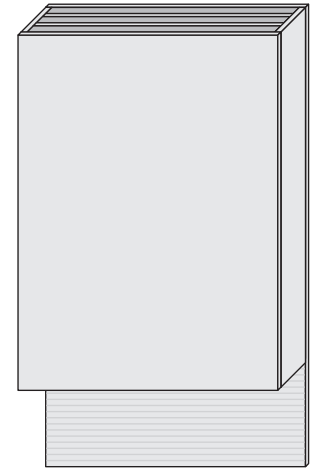
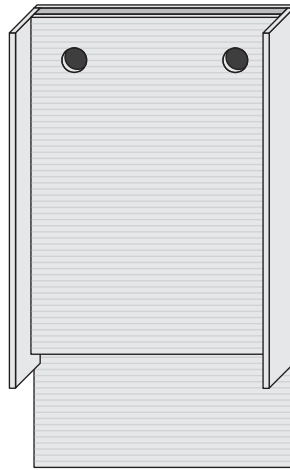
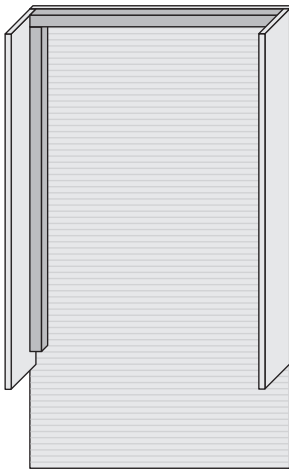
RAKENNUSOHJE

1. Käytä materiaalina 12 mm -paksuista vaneria ja 19 mm kanttiinsa olevaa puulistaa. Voit myös sahata listat 19 mm höylätystä laudasta. Mittaa, piirrä ja sahaa tarvittavat osat vanerista ja listoista. Poraa 4 cm reiät väliseiniin poralla tai pistosahalla.

2. Karhenna väliseinien molemmat puolet sekä tausta- ja etulevyn sisäpinnot naarmuttamalla niihin n. 1 mm poikkijuovia sahalla tai muulla terävällä työkalulla n. 1–1,5 cm välein.



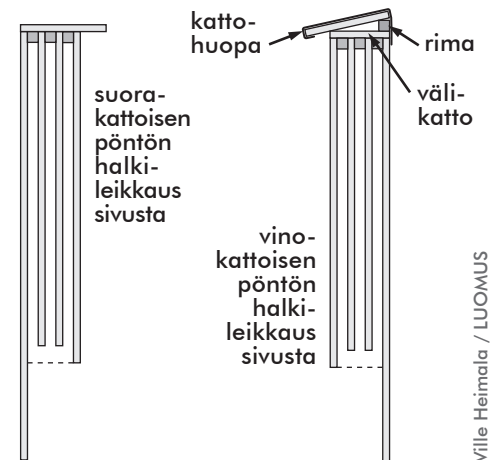
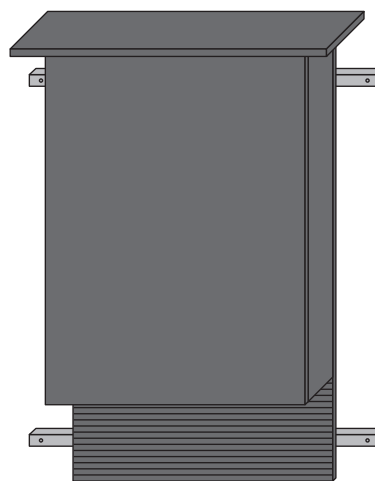
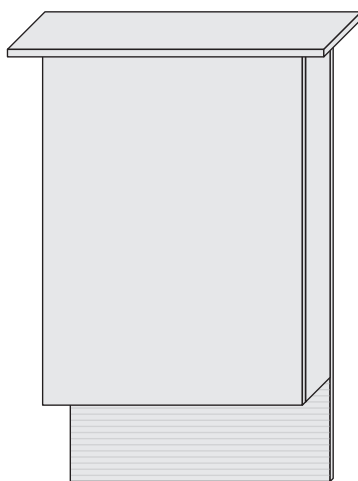
Lisäksi tarvitset kaksi lisärimaa, jos haluat kiinnittää pöntön seinälle (ks. kohta 7.) ja välikaton sekä tausriman, jos haluat asentaa kattolipan vinoon (ks. kohta 8.).



3. Ruuvaa ensin sivuseinät takalevyn päälle. Kiinnitä sitten sivu- ja ylälistat ylälaitaan ja sisäsivuihin.

4. Ruuvaa välilevy kiinni listojen päälle. Lisää uudet listat välilevyn päälle, kuten edellisessä kuvassa.

5. Lisää kerroksia kuten edellisissä kuvissa. Ruuvaa lopuksi etulevy paikoilleen.



6. Ruuvaa katto paikalleen. Maalaa valmis pönttö tummalla, myrkyttömällä maalilla.

7. Voit vielä ruuvata pöntön takaseinään kaksi rimaa rakennuksen seinälle kiinnitystä varten. Voit myös peittää katon esim. kattohuovalla, mikä pidentää pöntön ikää.

8. Varsinaisen katon voi myös asentaa hieman vinoon, jotta vesi valuu pois katon päältä. Kiinnitä pöntön päälle ensin 105 mm x 424 mm -kokoinen levy ja 424 mm pitkä rima, jonka päälle laitat varsinaisen katon.