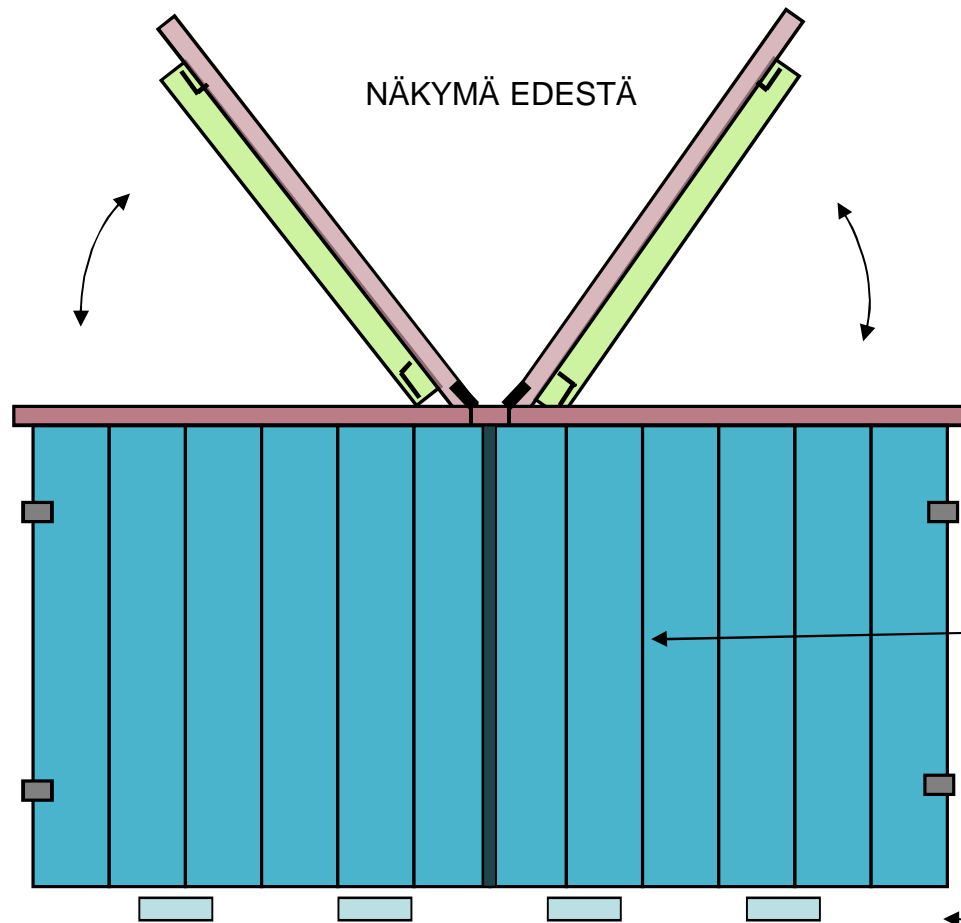


# 2-OSAINEN KOMPOSTORI

Tämä kompostori voidaan toteuttaa myös 1-osaisena ilman väliseinää ja yhdellä kannella.



Mitat:

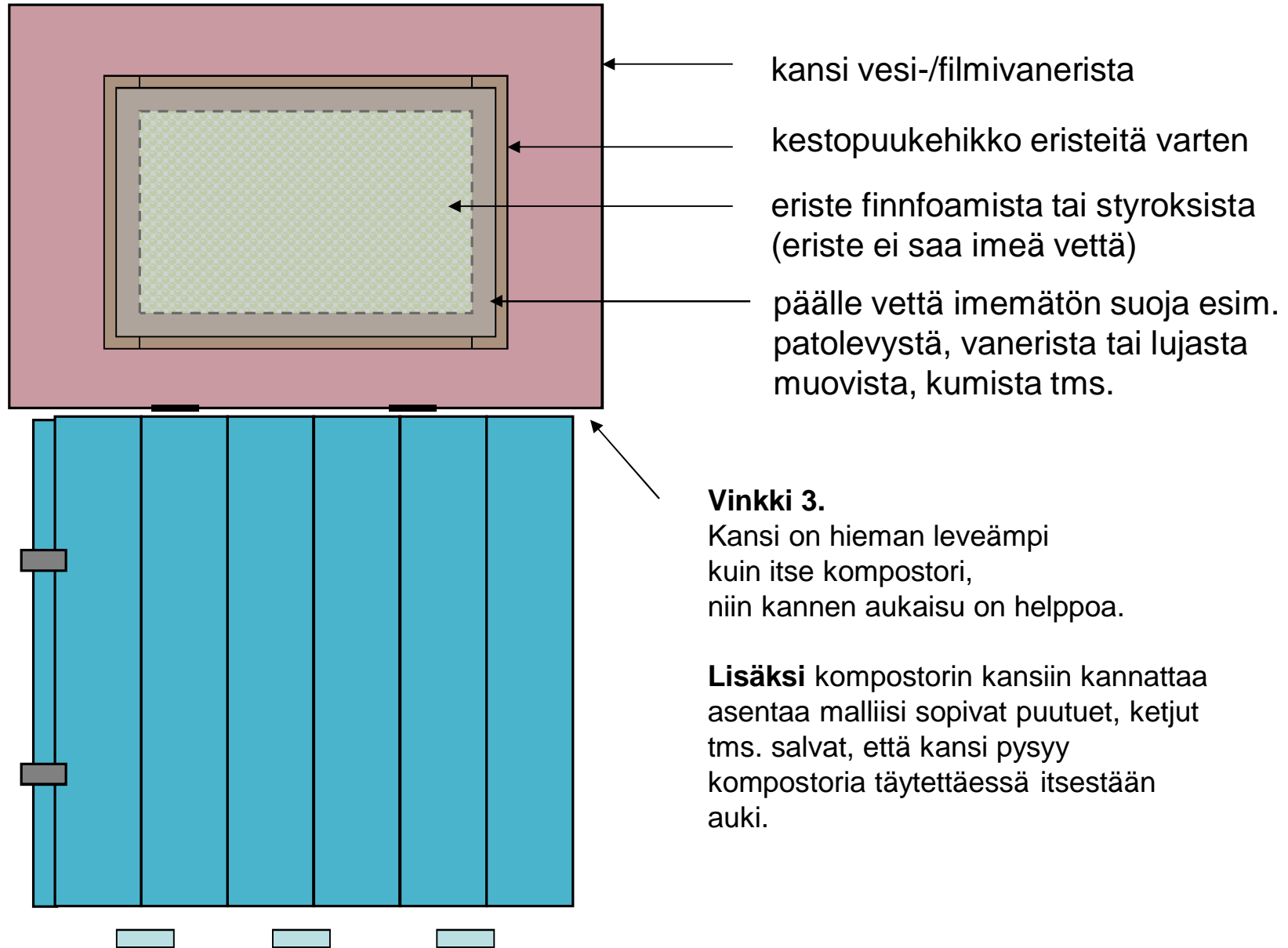
- Korkeus max. 80 cm
- Syvyys n. 75 cm
- Leveys n. 100 -160 cm riippuen siitä, miten iso tilavuus halutaan

**Vinkki 1.** Kompostorin kansiin kannattaa asentaa malliisi sopivat tuet, ketjut tms. salvat, että kansi pysyy kompostoria täytettäessä itsestään auki.

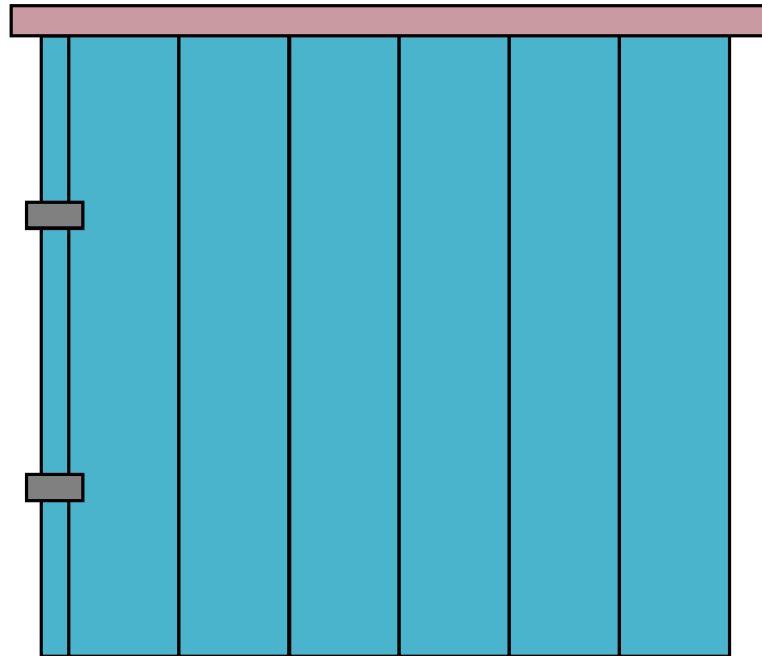
**Vinkki 2.** Kompostorissa voi olla yksi tai kaksi aukeavaa ovea sen tyhjentämistä varten sekä rivat aukaisuun.

Kuormalava tai muu rakenne ilman kiertoa varten

# Kompostori sivusta, kansi auki



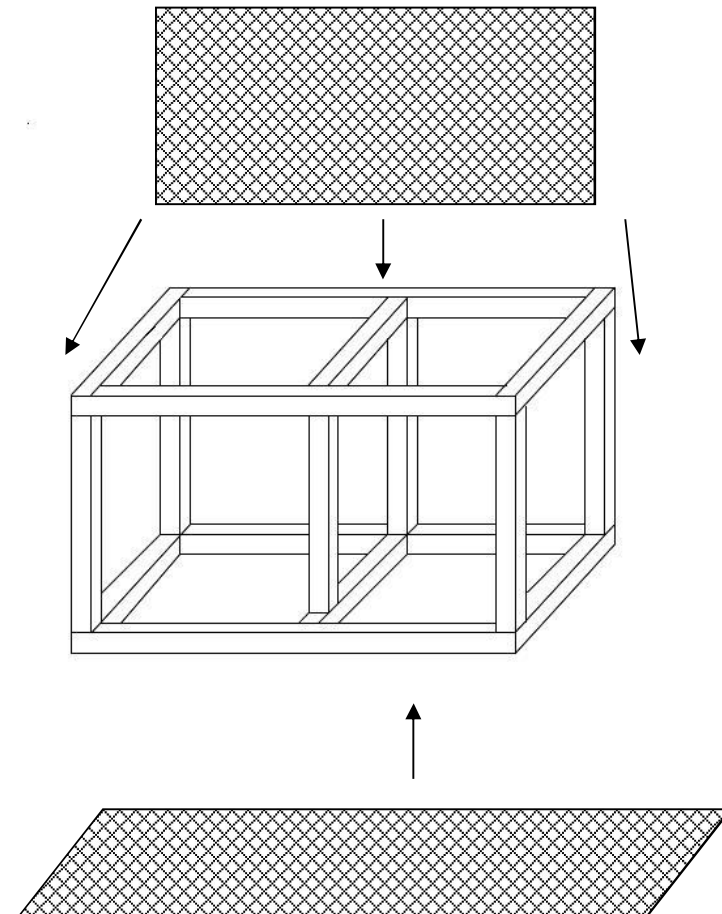
## Kompostori sivusta



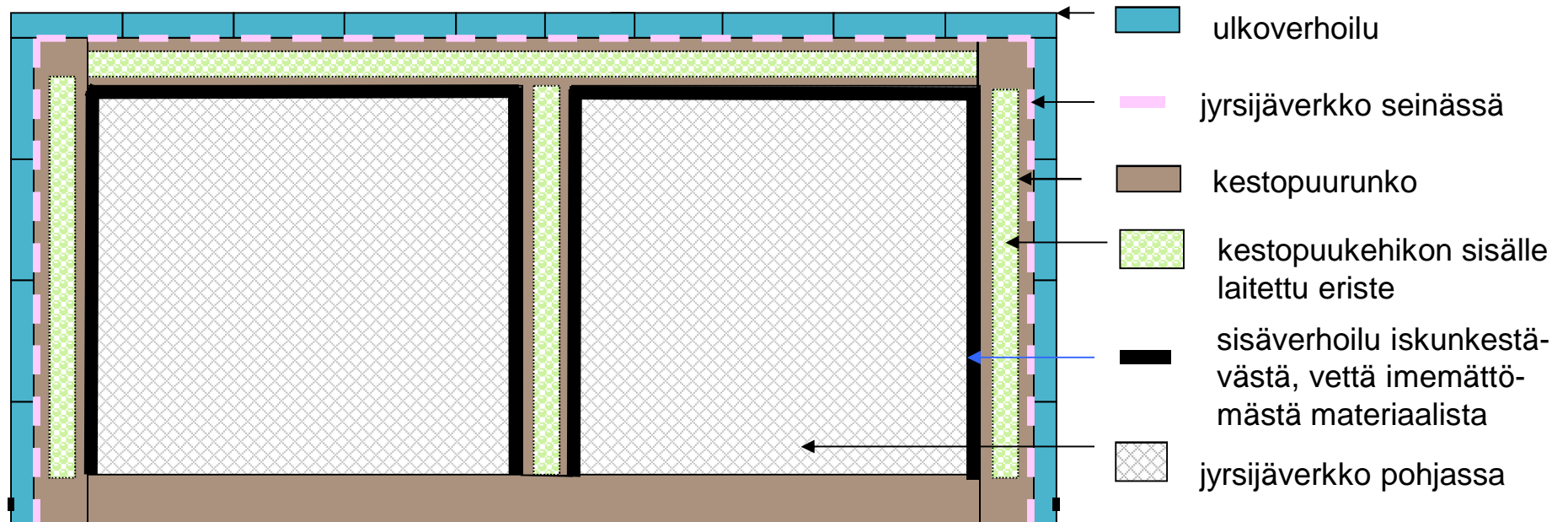
Esimerkiksi nurkkasalvoilla kokonaan irrotettava etuseinä (huomioi materiaalien paino) tai vastaavasti saranoilla aukeava etuseinä.

Ainakin 2-osaisessa kompostorissa kannattaa olla saranalliset ja rivalliset "ovet" kompostorin tyhjentämistä varten.

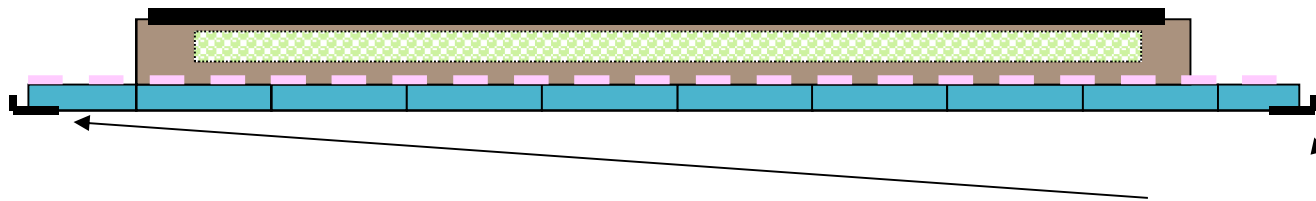
## Kompostorin kestopuinen runko ja jyrsiäverkot



## 2 –osaisen kompostorin rakenne ylhäältä päin katsottuna:



Irrotettava etuseinä tai kaksi ovea:



Nurkkasalvat tai saranat etuseinän kiinnitykseen

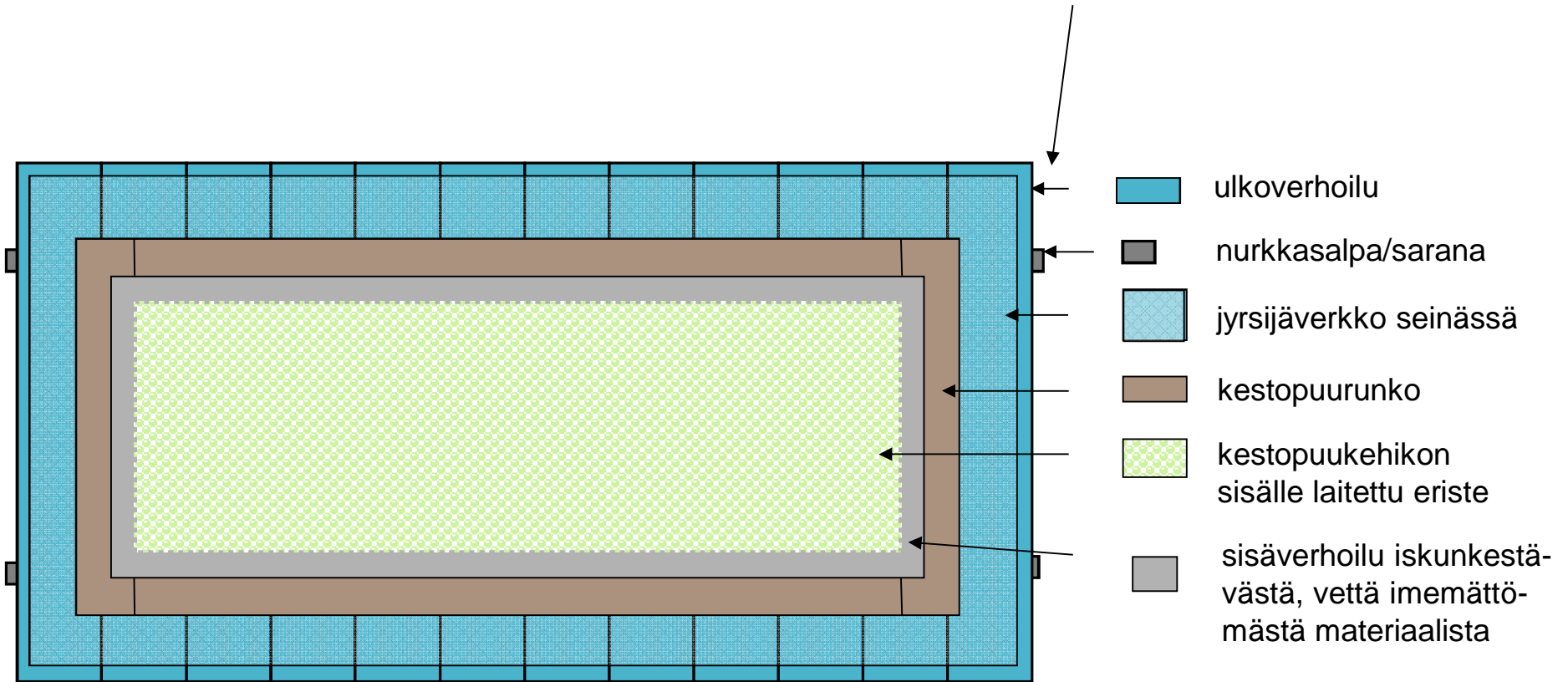
HUOM: 2-osaisessa kompostorissa etuseinän kannattaa olla saranoitu ja kahdella ovella

# Irrotettava(t) etuseinä(t) sisältä päin katsottuna

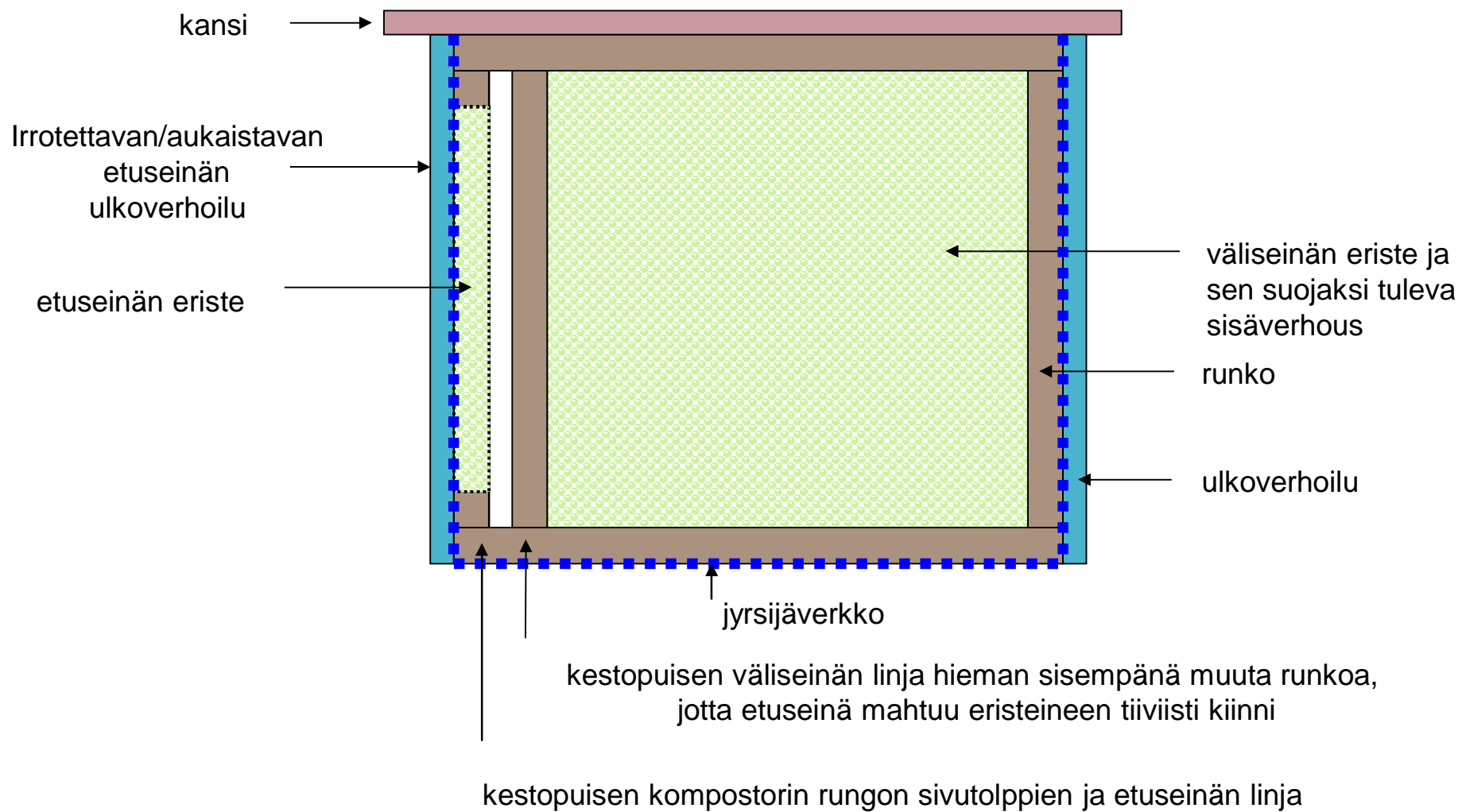


nurkkasalpa tai saranat..

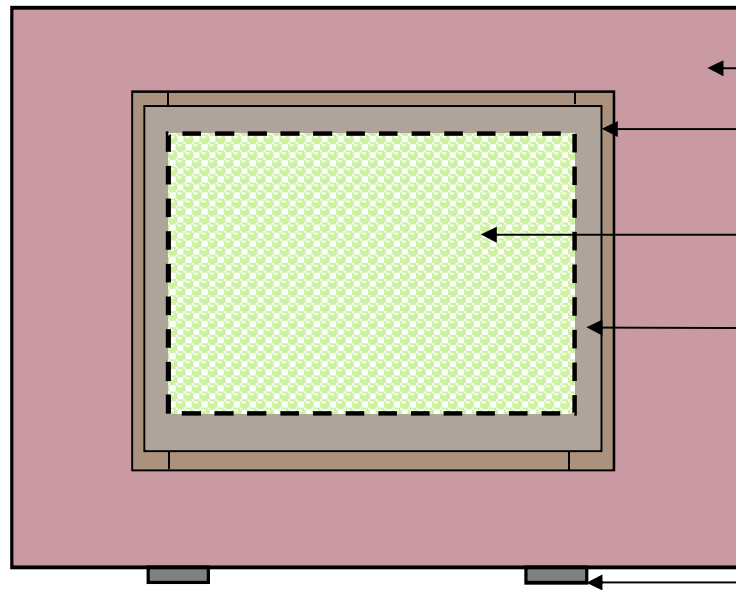
..riippuen siitä, haluaako aukeavan  
vai irrotettavan oven



# Kompostorin rakenne väliseinän kohdalta (ts. keskeltä halkaistuna)



# Kompostorin kannen rakenne ja välirima kansien väliin



kansi vesi-/filmivanerista

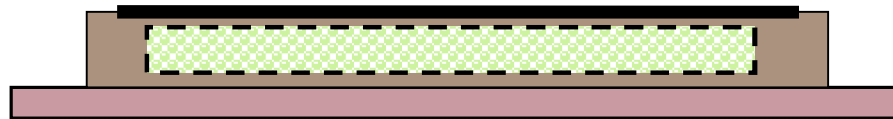
kestopuinen kehikko eristeitä varten

eriste finfoamista tai styroksista

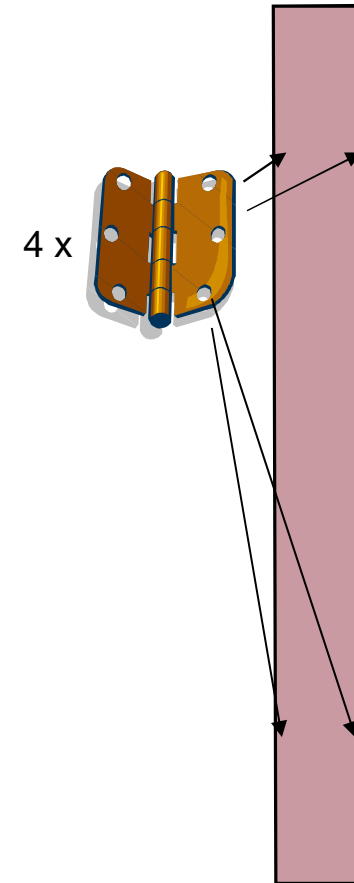
eristeen päälle vettä imevä suojaa esim. patolevystä, vanerista, lujasta muovista tai kumista

saranat

Kompostorin kansi alta



Kompostorin kansi sivusta



4 x

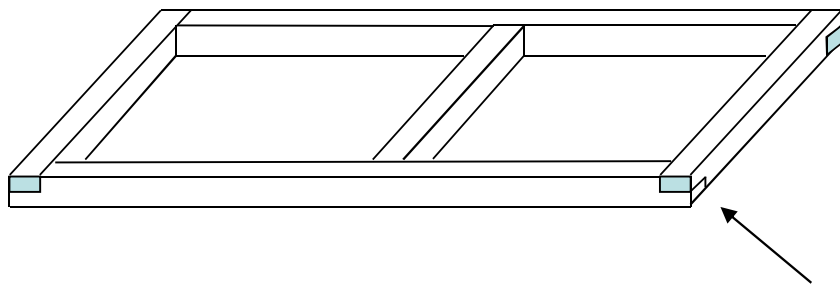
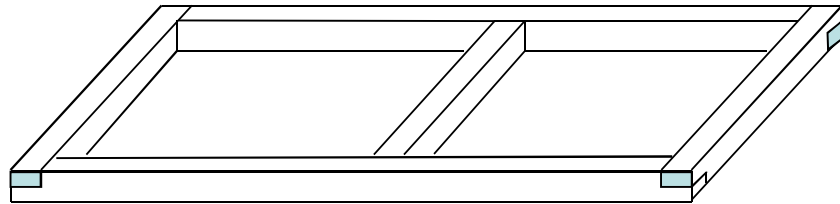
Välirima päältä päin katsottuna

# Materiaaleista

- Kompostorin peruskehikko kannattaa tehdä painekyllästetystä materiaalista (5 cm x 5 cm)
- Eristettä (esim. finnfoam, styrox tai muu vettä imemätön eriste) paksuus n. 5 cm.
- Ruostumattomia ruuveja, eri pituisia
- Seulaverkkoa, reikälevyä tai muuta verkkoa jrsijäsuojaksi. Reiän silmäkoko saa olla max 7 mm, muuten hiiret pääsevät läpi.. Seulaverkkoa voi vaikka vahvistaa toisella verkolla
- Filmi-/vesivaneria kompostorin kansia varten
- Ulkovuorauslautaa (esim. 19 mm x 125 mm) tai vesivaneria ulkoverhoiluun
- Saranat aukaistaville kansilevyille
- Sokkelilevyä, paksua muovia/kumia tai kattohuopaa tms. kestävää materiaalia kompostorin sisäverhoiluun ja eristeiden suojaamiseen lapion iskuilta
- Sopiva määrä nivelsalpoja/työntösalpoja tai vastaavasti saranoita aukaistavien ovien kiinnittämiseen
- Ottimia/ripoja etuseinän/ovien liikuttamista helpottamaan
- Trukkilava tai muu vastaava rakenne, minkä päälle kompostori sijoitetaan. Tavoitteena, että kompostori on irti maasta, jolloin saadaan aikaan riittävä ilman kierto.

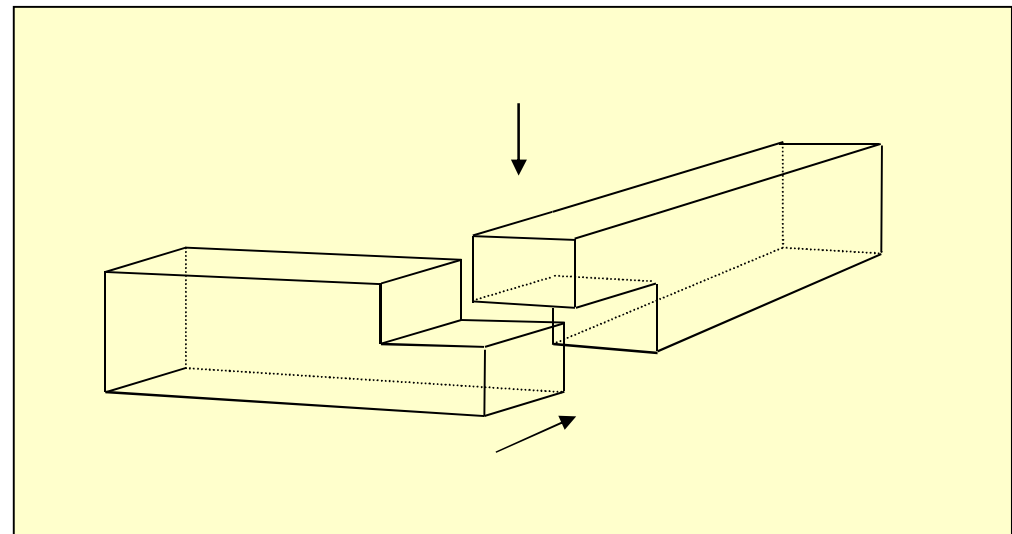
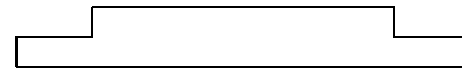


# 1. Rungon kasaaminen

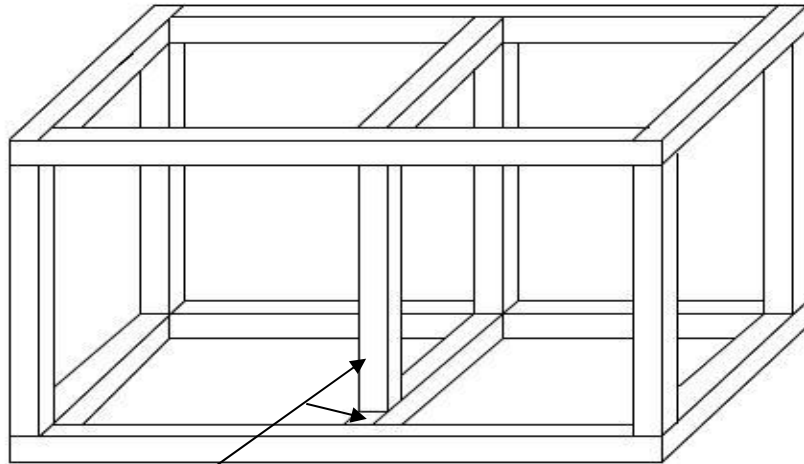


- Tee ylä- ja alakehikko 5 cm:n painekyllästetystä soiroista
- Nurkkiin kannattaa tehdä lujat lapaliitokset, käytä liitoksiin ruostumattomia ruuveja
- Keskelle tulee soivot väliseinää varten

Lapaliitos ja siihen tarvittavat puusoirot:



## 2. Liitä runkoon nurkkapalkit ja väliseinän pystypalkit

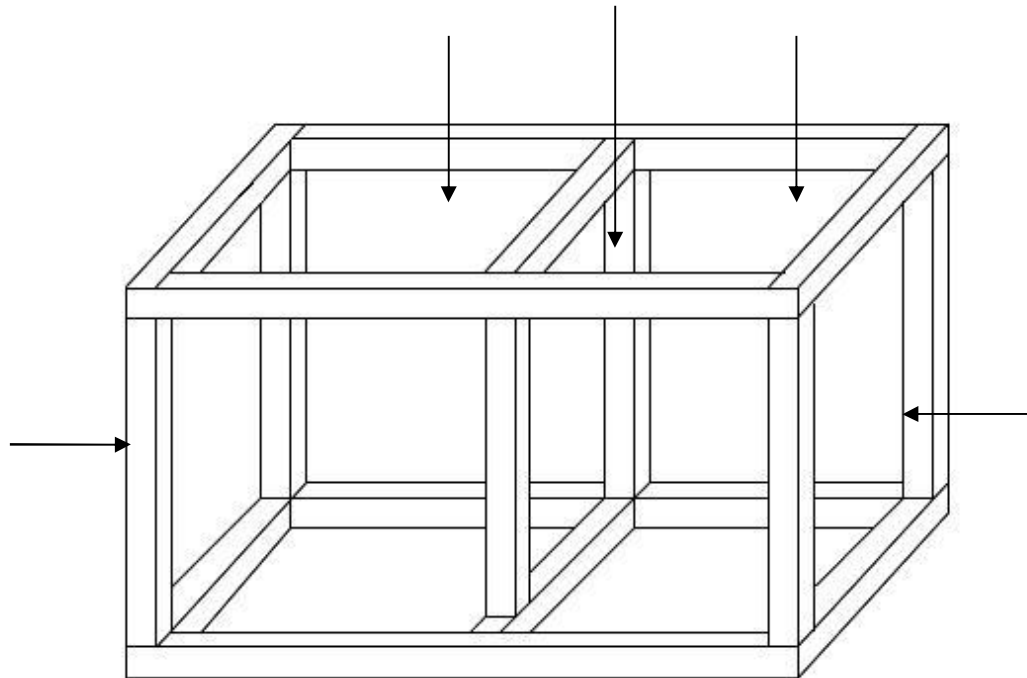


X-palkki

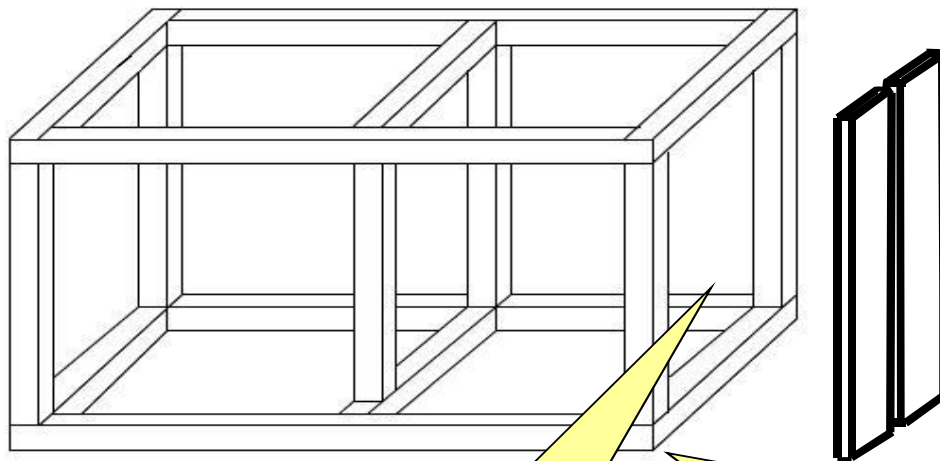
- Tee pystypalkit 6 kpl ja kiinnitä ne ruostumattomilla ruuveilla ylä- ja alakehikkoihin kiinni
- Huomaa palkin X poikkeuksellinen paikka keskellä. Väliseinän etummainen palkki laitetaan muutama sentti sisemmäs kehikossa, jotta irrotettavalle etuseinän eristeille/tai aukaistaville oville jää tilaa

### 3. Leikkaa styroksista tai finnfoamista eristeet ulkoseiniin ja väliseinään

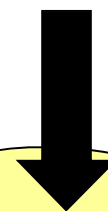
- mittaa ja leikkaa eristeet ja asenna ne kestopuukehikkoon
- mittaa ja leikkaa sisäverhoilun materiaali, ruuvaa se suojaamaan eristeitä lapion iskuilta ja kosteudelta



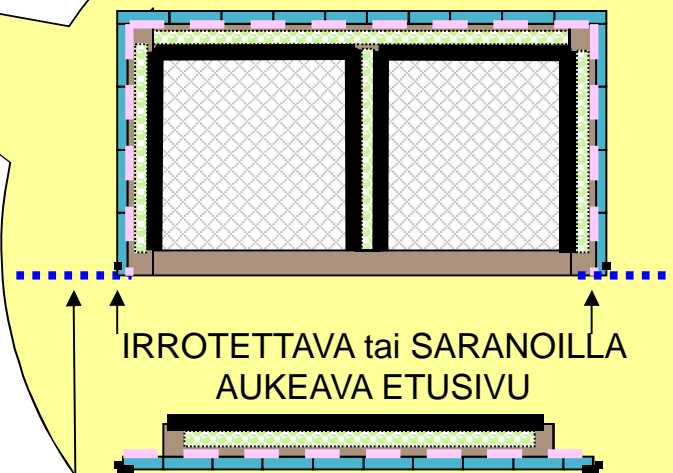
# 4. Aloita ulkoverhoilu ja jyrsijäsuojan laitto



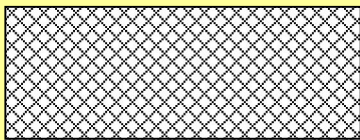
KOMPOSTORI PÄÄLTÄ  
PÄIN KATSOTTUNA:



TAKASIVU



RUNGON JA ULKOVERHOILUN  
VÄLIIN TULEE JYRSIJÄVERKKO.  
MYÖS POHJAN VERKKO ON KÄTEVÄÄ  
KIINNITTÄÄ TÄSSÄ VAIHEESSA!

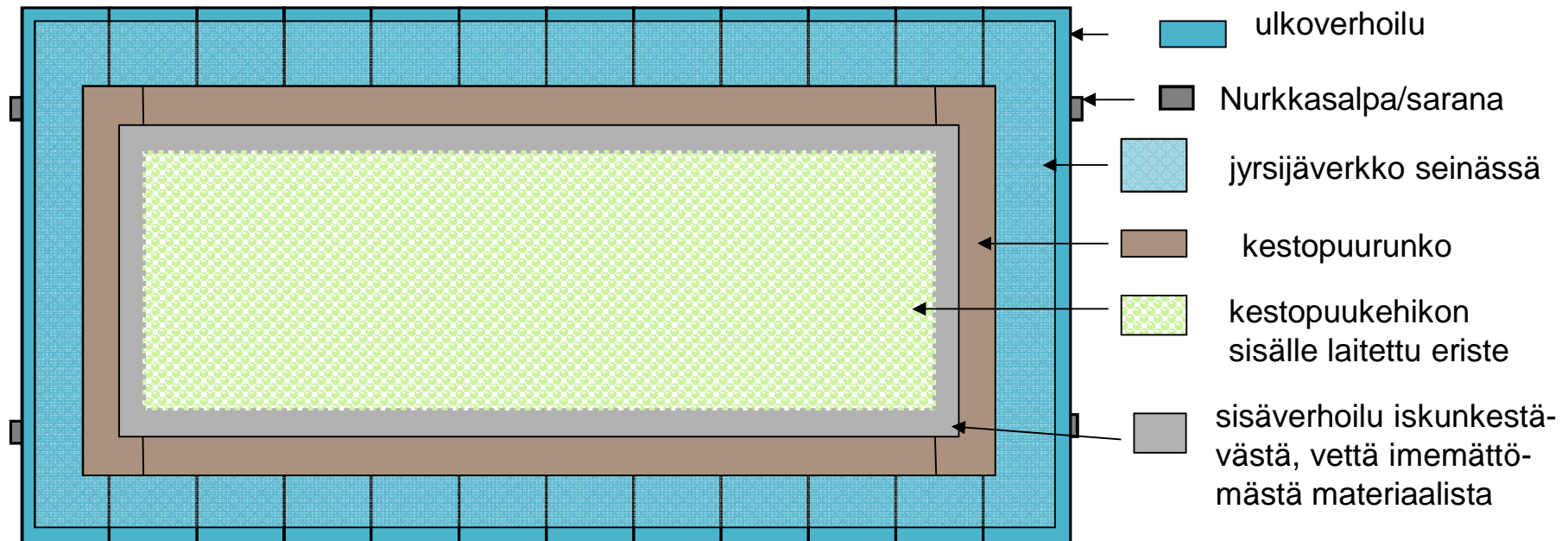


ULKOVERHOILU SAMASSA LINJASSA KEHYKSEN KANSSA

# 5. Tee etuseinät/ovet

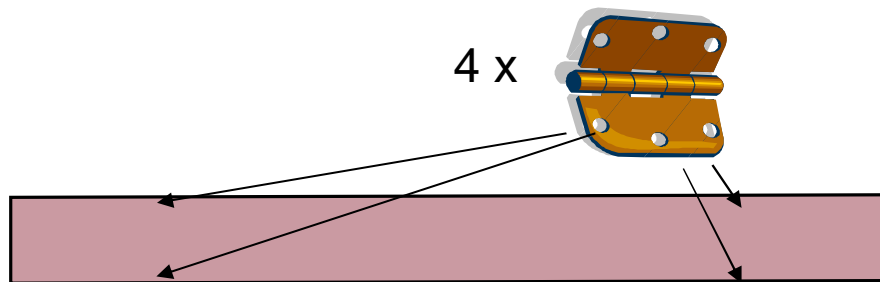
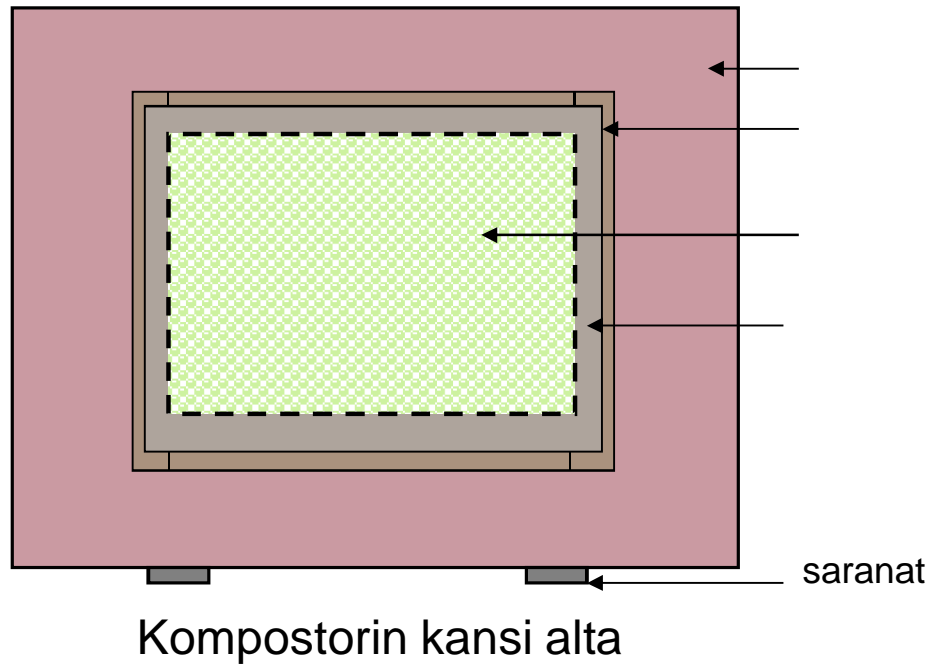
Valmista kompostorin runkoon sopiva etuseinä haluamastasi ulkoverhoausmateriaalista

- kiinnitä sisäpuolelle jyr sijäverkko
- tee etuseinän/oven sisäpuolelle painekyllästetyistä soiroista kehikko eristeelle (varmista, että ovi mahtuu hyvin kiinni kompostoriin)
- kiinnitä eristeeseen iskunkestävä ja vettä imemätön suoja päälle
- sovita nurkkasalvat tai saranat sekä rivat etuseinän ulkopuolelle



Vinkki: Etuseinän/oven ulkopuolelle kannattaa asentaa rivat, niin seinän aukaiseminen on helppoa !

## 6. Tee kannet ja välirima niiden välille



- tee kaksi kantta vesi-/filmivanerista (kannen ulkoreunat tulevat n. 2 cm kompostorin ulkovuorauksen yli)
- leikkaa yksi n. 5 cm levyinen välirima (alempi kuva) kansimateriaalista ja ruuvaa se kiinni väliseinän kohdalle
- kiinnitä kannet saranoilla välirimaan
- tee kestopuinen kehikko soiroista eristeitä varten, kiinnitä kehikko ja tarkista, että kehikko mahtuu kunnolla kompostorin rungon sisälle
- leikkaa eristeet kansiin finnfoamista tai styroksista
- ruuvaa eristeen päälle vettä imemätön suoja esim. patolevystä, lujasta muovista tai kumista

7. Pintakäsittely kompostorisi esimerkiksi maalaamalla ja sijoita se sopivaan paikkaan kuormalavan tai muun vastaavan rakenteen päälle

Ja sitten vaan kompostoimaan!

