

# Tee itse kestopuusta *roskakatos*

— **vasaralla ja sahalla!**



## **Heti aluksi haluamme varoittaa Sinua:**

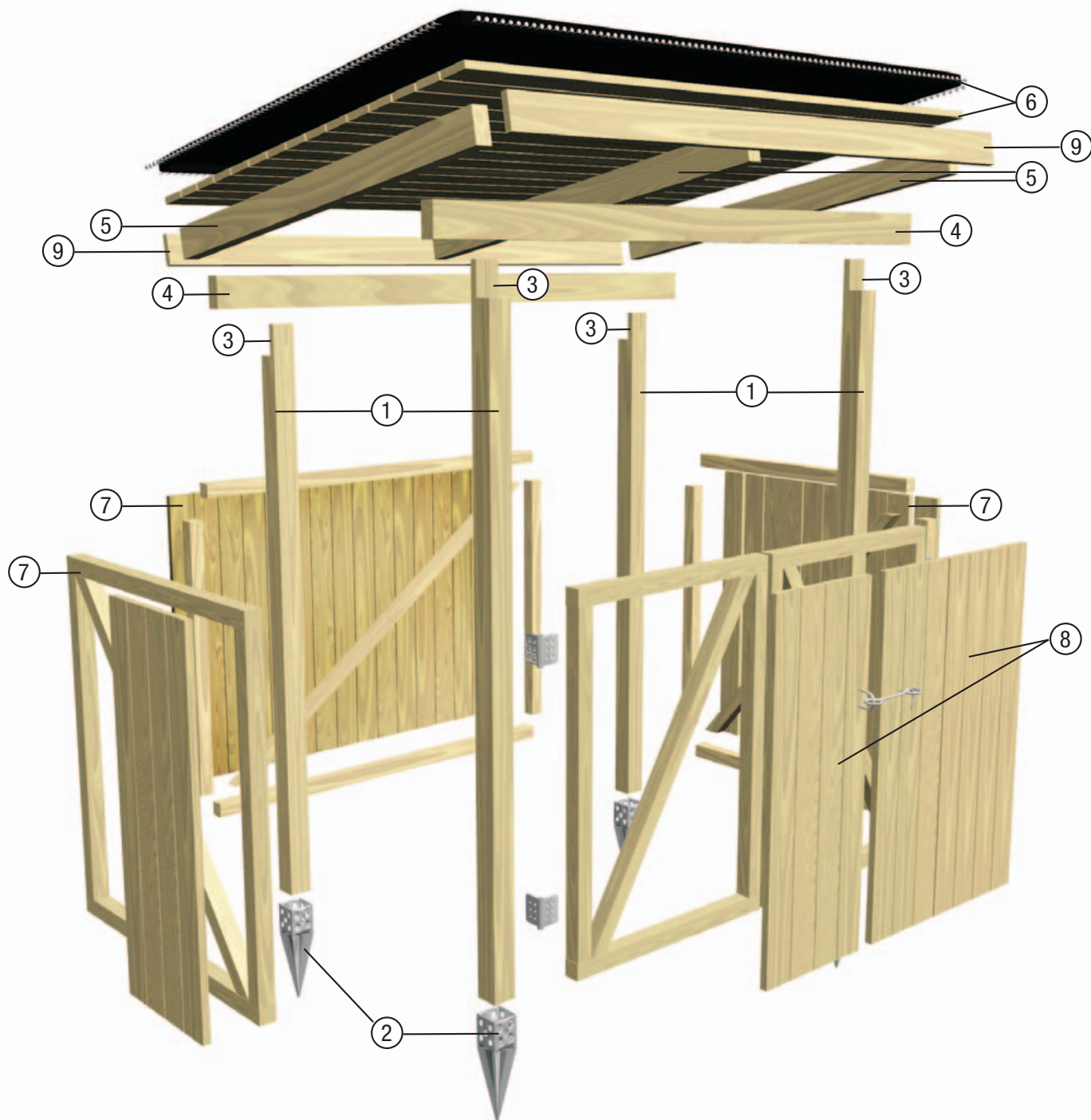
Jos haluat koko kesän mittaisen, veret seisauttavan rakennusprojektin, Sinun on syytä etsiä rakennusohjeet muualta. Kestopuun rakennusoppaat on tarkoitettu nikkaroinnista kiinnostuneille naisille ja miehille, heille, jotka ovat ehkä edellisen kerran pidelleet sahaa hyppysissään alasteen linnunpönttösessiossa. Toisaalta, jos taitoa riittää, nämä helpot perusohjeet voi muokata omannäköisiksi ja oman pihan tarpeet täyttäviksi.

Rakennusurakasta selviät perustyökaluilla. Selkokielisten ohjeiden lisäksi olemme laatineet Sinulle valmiin kauppalistan tarvittavista materiaaleista ja niiden määristä. Tämän helpompaa ei rakentaminen voi olla!

## Pihasta puutarhaan

”Kaunistaako” roska-astia sinunkin pihaasi? Se tervehtii vieraitasi iloisesti irvistellen ja kaatuilee holtittomana jo ensimmäisessä syyspuhurissa. Tee sille kotoisa katos kodiksi!

Ohjeemme jätekatos voidaan kattaa tai jättää taivasalle. Rakenteelliset ratkaisut ovat sovellettavissa nekin: katoksen mittoja muuttamalla saat juuri omaan pihaasi sopivan jätekatoksen. Tällaisenaan katokseen mahtuu yksi 600-litrainen tai kaksi 240-litraista jäteastiaa tai vaihtoehtoisesti toisen säiliön voi korvata biojäteastialla.



# Roskakatoksen rakennusohje

## RUNKO

- 1 Pystytolppien katkaisu**

Katkaise etureunan pystytolpat (75 x 75 mm) 2100 mm pituisiksi ja takareunan pystytolpat 1900 mm pituisiksi. Tee pystytolppien yläpäihin kuvan mukaiset lovet yläpalkkeja varten.
- 2 Teräsjalkojen kiinnitys pystytolppiin**

Lyö teräsjalat maahan niin, että leveyssuunnassa tolppien väliksi jää 1500 mm ja syvyysuunnassa 1000 mm. Mikäli maaperä on pehmeää, saattavat teräsjalat painua maahan pystytolppia niihin asennettaessa, tällöin on syytä laittaa teräsjalat ensin kiinni tolppiin.  
*Parhaiten onnistut jos laitat teräsjalan ja tolpan maahan makaamaan ja otat tukea kivestä, niin että teräsjalan terävä pää on kivessä kiinni ja lyöt lekalla tolpan päähän.*
- 3 Tolppien pystytys**

Varmista, että pystytolppien lovet ovat oikeaan suuntaan (ulospäin roskakatoksesta) ja lyö pystytolpat kiinni teräsjalkoihin, tai lyö teräsjalkoihin valmiiksi asennetut tolpat suoraan maahan.
- 4 Yläpalkit ja niiden asennus**

Katkaise yläpalkit (2 kpl) oikeaan pituuteen (2000 mm) ja asenna palkit paikoilleen. Ruuvaa kiinni 5 x 70 RST-ruuveilla, 2 kpl/liitos.
- 5 Kattopalkit ja niiden asennus**

Sahaa kattopalkit (3 kpl) 1500 mm pituisiksi, asenna paikoilleen ja ruuvaa kiinni yläpalkkeihin 5 x 70 RST-ruuveilla.
- 6 Katto**

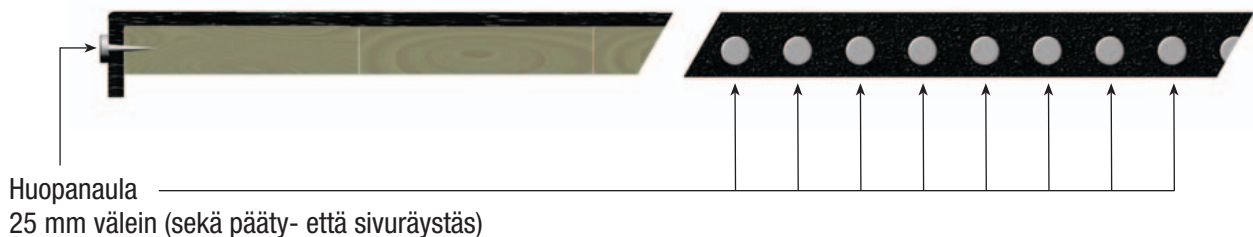
Sahaa kattolaudat (22 x 100) 2050 mm pituisiksi ja ruuvaa kiinni kattopalkkeihin 4 x 50 RST-ruuveilla. Asenna huopakate kattolaudoituksen päälle. Noudata kattuhuopavalmistajan ohjeita. Kattuhuovan kiinnitys pääty- ja sivuräystäiltä huopanauloilla kuvan mukaisesti 25 mm välein.
- 7 Seinät**

Tee runko 50 x 50 puutavarasta niin, että päätyihin tulevien elementtien ulkomitat ovat: leveys 1000 mm ja korkeus 1100 mm. Takaseinäelementin rungon ulkomitat ovat vastaavasti: leveys 1500 mm ja korkeus 1100 mm. Käytä liitoksissa RST-ruuveja 5 x 90. Ruuvaa pystylaudoitusta kiinni runkoihin 4 x 50 RST-ruuveilla kuvan mukaisesti. Asenna seinäelementit paikoilleen ja ruuvaa kiinni pystytolppiin 5 x 90 RST-ruuveilla niin, että elementin alareunan korkeus maanpinnasta on n. 150 mm.
- 8 Ovet**

Tee ovien runko samalla tavalla kuin seinäelementtien runko. Ovirunkojen (2 kpl) ulkomitat: leveys 730 mm ja korkeus 1100 mm. Ovien runkoon tehdään vinotuki kuvan mukaisesti tukevoittamaan ovia. Ovien pystylaudoitusta tehdään samoin kuin seinäelementtien laudoitus. Valitse saranoina tukevat ja riittävän kookkaat mallit, jotka pitävät oven ryhdikkäästi paikoillaan kovassakin käytössä. Ruuvaa (ruuvit RST 4 x 50) saranoiden toinen puoli kiinni pystytolppiin ja toinen pää oviin. Ovien lukitus / salpa voidaan toteuttaa monella tavalla, yksinkertaisin tapa on käyttää pinta-asennettavaa hakaa.
- 9 Otsalaudat**

Sahaa otsalaudat (22 x 100) 2000 mm pituisiksi ja kiinnitä roskakatoksen etu- ja takasivuille kattopalkkeihin ruuvamalla RST 4 x 50 ruuveilla piirroksen mukaisesti.

## KATTOHUOVAN KIINNITYS



Huopanaula  
25 mm välein (sekä pääty- että sivuräystä)

Joskus sitä vaan  
tietää onnistuvansa

# Kestopuu-roskakatos

## Tarvike- ja ostoslista Roskakatoksen koko: leveys 1,65 m ja syvyys 1,15 m

Nimike	Materiaali	Valmismitat	Määrä/ määrämittaiset	kpl	Puutavaran varastopituudet	
Aidan teräsjalka	Kuumasinkitty teräs	76 x 76		4 kpl		<input type="checkbox"/>
Pystytolpat	Kestopuu	75 x 75	2100	2 kpl	← L=4200	2 kpl <input type="checkbox"/>
			1900	2 kpl		
Yläpalkit	Kestopuu	50 x 100	2000	2 kpl	← L=4500	2 kpl <input type="checkbox"/>
Kattopalkit	Kestopuu	50 x 100	1500	3 kpl		
Kattolaudat	Kestopuu	22 x 100	2050	15 kpl	← L=4500	21 kpl <input type="checkbox"/>
Otsalaudat	Kestopuu	22 x 100	2000	2 kpl	←	<input type="checkbox"/>
Kattohuopa	Bitumihuopa			n. 4 m <sup>2</sup>		<input type="checkbox"/>
Seinä- ja ovilaudat	Kestopuu	22 x 100	1100	50 kpl	←	<input type="checkbox"/>
Seinä- ja ovirungot	Kestopuu	50 x 50		25 m	← L=4500	6 kpl <input type="checkbox"/>
Ruuvit	RST	5 x 70		20 kpl		<input type="checkbox"/>
Ruuvit	RST	5 x 90		40 kpl		<input type="checkbox"/>
Ruuvit	RST	4 x 50		400 kpl		<input type="checkbox"/>
Huopanaulat	Kuumasinkitty	20 mm		300 kpl		<input type="checkbox"/>
Saranat				4 kpl		<input type="checkbox"/>
Oven lukitus	Haka, pinta-asennusmalli			1 kpl		<input type="checkbox"/>

**Nuolet** osoittavat, mihin rakennusosiin kyseinen puutavara on tarkoitettu.