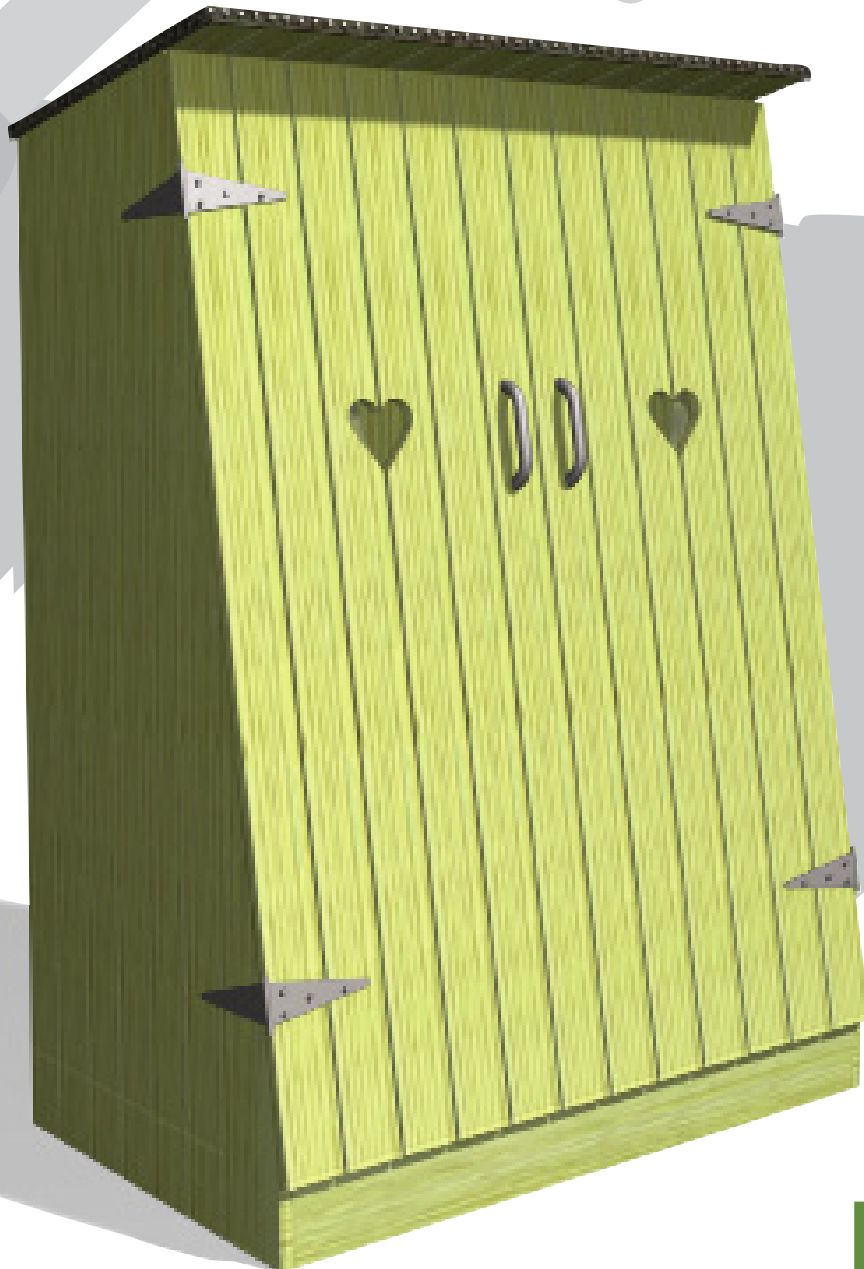


TEE ITSE KESTOPUUSTA TYÖVÄLINEVAJA

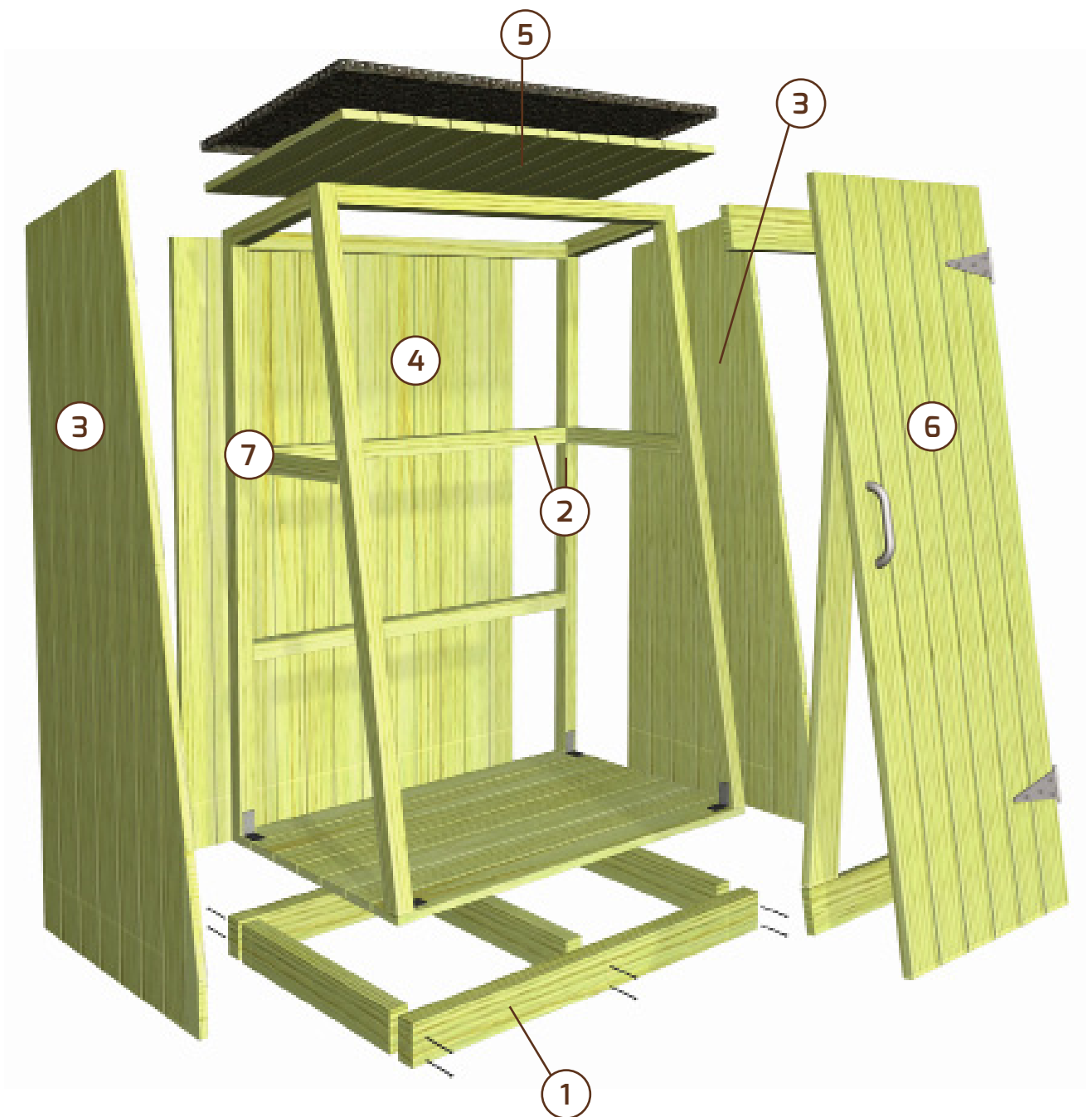


kestopuu®

KERÄÄ TYÖKALUT KATON ALLE

Rakenna pihapiiriisi hauska ja käytännöllinen työvälinevaja, jossa pienet sekä hieman suuremmatkin puutarhan työvälineet säilyvät järjestyksessä. Vajan kalteva etuseinä tekee siitä persoonallisen näköisen ja auttaa samalla ovia pysymään auki kovasta tuulestakin huolimatta.

Sadetiiviin vajan saat asentamalla kattoon huopakatteen tai muovilevyn. Myöhemmin puun ollessa tarpeeksi kuivaa, vajan voi maalata haluamallansa sävyllä.



TYÖVÄLINEVAJAN RAKENNUSOHJE

1 Alakehikon rakentaminen

Katkaise 48 x 98 mm laudat määrämittäiseksi (1160 mm, 600 mm) ja kiinnitä ruuveilla (5 x 80 RST) laudat suorakulmion muotoiseksi kehiäksi. Kiinnitä kehiikon keskelle yksi lauta tukevoittamaan rakennetta. Asettele 12 kpl kansilautoja (1160 mm) tasaisin välein kehiikon päälle ja ruuvaa (4 x 50 RST) kiinni. Mikäli laudat ovat asennettaessa vielä kosteat, laudat voi laittaa lähes kiinni toisiinsa.

2 Tukirimat taka- ja sivuseinille

Tee 48 x 48 rimoista ensiksi takakehikko. Kiinnitä pystyrimat (1480 mm) alakehikon laudoitukseen kulmarauodoilla ja ruuveilla (4 x 35 RST). Kiinnitä ruuveilla (5 x 80 RST) seuraavaksi vaakarimat (1064 mm) pystyrimojen yläpäähän sekä keskelle 500 mm:n välein.

Asettele pystyssä olevat eturimat kaltevaan kulmaan yhdessä yläpään vaakarimojen kanssa. Tee lyijykynällä rimojen päihin tarvittavat viistomerkinnot ja sahaa päät viistoksi ennen kiinnittämistä. Kiinnitä rimat takakehikkoon ja pystyrimat kulmaraudalla alakehikon laudoitukseen. Kiinnitä vielä pystyrimojen yläpäähän vaakarima sekä sivulle ylemmän takariman tasolle vaakarimat.

Tue kehikko työn ajaksi vinolaudoilla toisiinsa (katso piirros) ja tarkista vatupassilla, että kehiikon takarimat ovat pystysuorassa.

3 Sivulaudoitus

Kiinnitä ruuveilla (4 x 50 RST) molemmille sivuille 7 kpl 21 x 95 lautoja tasaisin välein. Sahaa käsisirkkelillä laudan päät ylhäältä ja edestä kehiikon mukaisesti viistoon. Toinen vaihtoehto on tehdä lyijykynällä lautoihin sahausmerkinnot, irrottaa laudat sahausta varten ja tämän jälkeen kiinnittää ne uudelleen.

4 Takaseinän laudoitus

Kiinnitä 12 kpl 21 x 95 lautoja (1600 mm) takaseinään tasaisin välein. Ruuvaa (4 x 50 RST) laudat kiinni alakehikkoon sekä vaaka- ja pystyrimoihin.

5 Kattolautojen kiinnitys

Kiinnitä ruuveilla 12 kpl 21 x 95 lautoja (600 mm) vajan katoksi. Ennen ruuvaamista (4 x 50 RST) asettele laudat takaseinän lautojen kanssa samaan linjaan. Halutessasi vesitiiviin katon asenna esim. huopakate kattolaudoituksen päälle. Noudata kattohuopavalmistajan ohjeita.

6 Vajan ovet

Tee 2 kpl 600 mm:n levyisiä ovia asettelemalla 6 kpl lautoja (1650 mm) 21 x 95 tasaisin välein. Kiinnitä oven laudat z-muotoisella tukirakenteella, kahdella vaakalaudalla (530 mm) ja näiden välillä vinoittain kulkevalla laudalla. Käytä kiinnitykseen 4 x 35 RST ruuveja. Älä kiinnitä vaakatulautaa koko oven leveydeltä vaan jätä sarapuolelle 70 mm:n väli, jotta ovi mahtuu kiinni kokonaan. Kiinnitä A-saranat oveen tukilautojen kohdalle ja aseta ovi paikalleen ruuvaamalla saranat kiinni sivuseinään. Kiinnitä 400 mm pitkän ketjun toinen pää oveen ja toinen vajan sisäseinään, näin ovi ei retkahda auki holtittomasti. Kiinnitä lopuksi oveen kahvat.

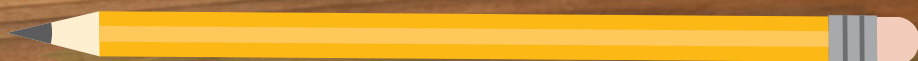
7 Sisähyllyt

Mittaa ja merkitse ulkoseinää apuna käyttäen vajan sisälle tulevan pystyriman pituus esimerkiksi 300mm:n syvyydelle takaseinästä. Sahaa riman pää viistoksi. Kiinnitä rima kulmarauodoilla lattiaan ja kattoon. Kiinnitä hyllyn vaakarimat ruuveilla (5 x 80 RST) takaseinän ylemmän vaakariman kanssa samalle tasolle ja kiinnitä ruuveilla (4 x 50 RST) laudat 21 x 95 hyllytasoksi.

Kestopuu-työvälinevaja Tarvike- ja ostoslista

Nimike	Materiaali	Valmismitat	Määrä/ määrämittaiset	Kpl
Alasokkeli	Kestopuu	48 x 98	1160	2 kpl
Lattialaudat	Kestopuu	48 x 98	600	3 kpl
	Kestopuu	21 x 95	1160	7 kpl
Takatukirima Etutukirimat Vaakarimat Sivutukirimat	Kestopuu	48 x 48	1480	2 kpl
	Kestopuu	48 x 48	1640	2 kpl
	Kestopuu	48 x 48	1064	4 kpl
	Kestopuu	48 x 48	335-415	4 kpl
Kattolaudat (Kattohuopa)	Kestopuu	21 x 95	600 n. 1 m ²)	12 kpl
	Bitumihuopa			
Takaseinän laudat Sivuseinän laudat Ovilaudat Oven tukilaudat	Kestopuu	21 x 95	1600	12 kpl
	Kestopuu	21 x 95	1000-1800	14 kpl
	Kestopuu	21 x 95	1650	12 kpl
	Kestopuu	21 x 95	530	4 kpl
	Kestopuu	21 x 95	n. 1200	2 kpl
Hyllyt Tukirima	Kestopuu	48 x 48	300-600	4 kpl
	Kestopuu	48 x 48	n.1600	1 kpl
Ruuvit Ruuvit Ruuvit	RST	5 x 80		30 kpl
	RST	5 x 50		300 kpl
	RST	4 x 35		100 kpl
Huopanaulat A-Saranat Oven vedin Ovien ketjut	Kuumasink.	20 mm		100 kpl
	Sinkitty	200 mm		4 kpl
	Kromattu	160 mm		2 kpl
	Sinkitty	400 mm		2 kpl

Nuolet osoittavat, mihin rakennusosiin kyseinen puutavara on tarkoitettu.



Kestopuuteollisuus ry

p. 09 6229 400

info@kestopuu.fi

www.kestopuu.fi