

Tee Itse



VAIKEUSASTE:

Vaikeinta on lankkujen ja lautojen sahaus 60°:n kulmaan. Mutta hyvällä katkaisu/jiirisahalla tästä selviää helposti.

AJANKÄYTTÖ:

Suihkulähde syntyy päivässä.

HINTA:

Materiaalit maksavat noin 80 €. Pumppujen hinnat alkavat noin 50 €:sta.

Rakenna oma suihkulähde



Juoksevan veden ääni puutarhassa kuulostaa mukavalta ja rauhoittavalta, luo tunnelmaa ja houkuttelee monia lintuja. Tämän kuusikulmaisen altaan voit rakentaa kauniin kesäpäivän aikana.

Puutarhan suihkuallas kuuluu niihin mukaviin projekteihin, joissa tulee upeaa jälkeä nopeasti. Allas on helppo siirtää, sillä se on asennettu terassin päälle, mutta se voidaan myös kaivaa maahan niin, että vain altaan vaakareuna nousee terassinreunan yli. Tässä tapauksessa piirroksen verhoilulautoja (C) ei tarvita. Työ helpottuu näin entisestään. Seuraamalla työohjeitam-

me luot jännittävän kuusikulmaisen altaan, mutta jos haluat helpottaa työtäsi edelleen, voit tuki "tyytyä" myös neliskulmaiseen suihkualtaaseen.

Vedenpaine on melkoinen, joten varmista, että "laatikko" on riittävän vahva ja ruuvattu tukevasti yhteen, jotta sen sivut eivät pullistu ja väänny. Käytä kovapuuta tai painekyllästettyä puutavaraa, joka sietää kosteutta.

TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

15 mm:n vesivaneria:

- 1 pohjalevy (A), 120 x 131 cm

45 x 145 mm:n painekyll. lautoja:

- 6 sivua (B) à 65,2 cm

21 x 145 mm:n kovapuuterassilautoja:

- 6 sivuverhoilulautaa (C) à 67,8 cm
- 6 reunalautaa (D) à 73 cm

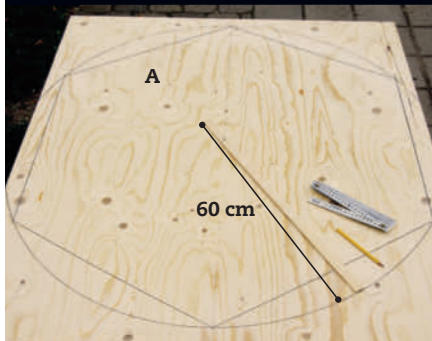
9 x 95 mm:n mäntyä:

- 12 kalaa (E) à noin 25 cm

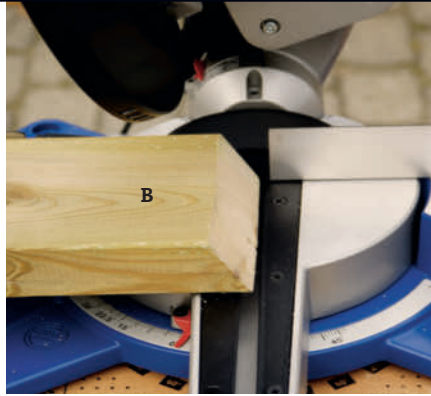
Lisäksi:

- 6 naulauslevyä (F) à 100 x 220 mm
- Allasmuovia (G), 150 x 160 cm • Pieniä kiviä (H) pohjalle • 1 lähdevesipumppu (J)
- 5 x 80, 5 x 60 ja 4 x 40 mm:n ruuveja
- 1,6 x 35 mm:n galvanoituja nautoja

Pohja ja sivut



1 Piirrä noin Ø 60 cm:n ympyrä pohjalevyyn (A). Ympyrä voidaan piirtää kiinnittämällä lyijykynä listan toiseen päähän ja naulaamalla lista levyn keskelle. Ympyrän sisälle merkitään kuusikulmio kuudella säteellä.



2 Leikkaa kuusi sivua (B) 60°:n kulmaan. Nämä ovat lyhyimpiä sivuja – sisäsivuja –, joiden pituudeksi tulee 60 cm. Katkaisu-/jiirisaha on hyvä väline tähän, mutta käsisaha ja suuntakulmain käyvät myös.



Sahaa pohjalevy pistosahalla merkintöjen mukaan.

3 Aseta kuusi sivua pohjalevylle. Merkitse pohjalevyyn sahauslinjat sivukappaleiden mukaan.



4 Kiinnitä sivut pohjalevyyn ruuvipuristimilla. Sen jälkeen sivukappaleet kiinnitetään 5 x 60 mm:n ruuveilla. Ruuvaa pohjalevyn alapuolelta sivukappaleisiin.



Kiinnitä jokaiseen kulmaliitokseen naulauslevy. Käytä 4 x 40 mm:n ruuveja.

5 Sivukappaleet ruuvataan myös toisiinsa kiinni. Käytä 5 x 80 mm:n ruuveja ja ruuvaa sivut yhteen kulmien yläreunasta. Lisäksi jokaisen kulman sisäpintaan kiinnitetään naulauslevy (F), joka on taivutettu 120°:n kulmaan.

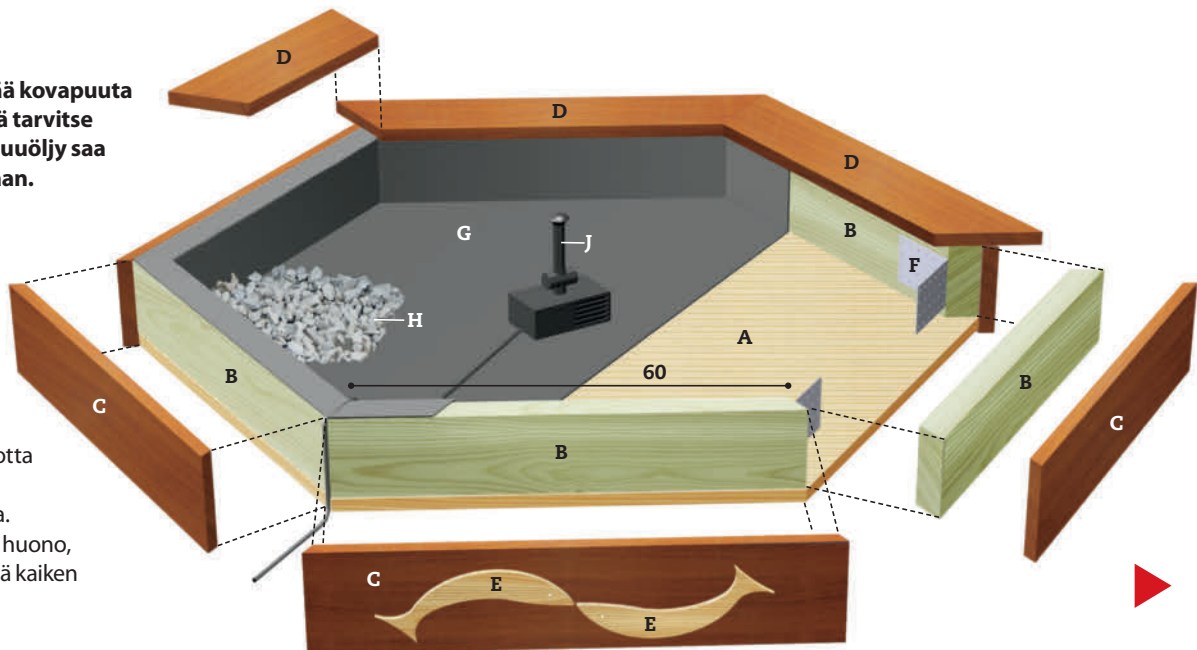


6 Jotta allas näyttäisi siistiltä, hio sen sivut esimerkiksi nauha-hiomakoneella. Hio niin, että pohjalevy on samassa tasossa sivujen kanssa.

Vettä kestävää kovapuuta ei välttämättä tarvitse hioa, mutta puuöljy saa sen hehkumaan.

Valitse sopiva pumppu

Valitse pumppu, jonka vesisuihkun korkeutta voi säätää. Tämä on tärkeää, jotta saisit vesisuihkun ja altaan suhteet sopimaan toisiinsa. Liian korkea vesisuihku on huono, sillä tuuli puhaltaa hetkessä kaiken veden altaasta ulos.



Päälliverhoilu



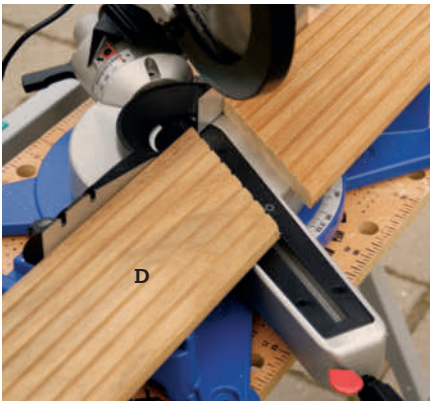
1 Tältä näyttää valmis pohjalevy sivuineen. Jos päätät upottaa altaan maahan, voit jättää sivuverhoilulaudat (C) kokonaan pois. Me valmistamme ne nyt.



2 Aseta katkaisu/jiirisaha 60°:n kulmaan. Sahaa kuusi sivuverhoilulaudaa (C) niin, että ne sopivat altaan sivuille.



3 Kiinnitä sivuverhoilu altaaseen ruuvipuristimilla. Kiinnitä verhoilulaudat 5 x 60 mm:n ruuveilla. Ruuvaa sisältä ulospäin.



4 Sahaa vaakareunalaudat (D). Käytä katkaisu-/jiirisahaa ja sahaa laudat 60°:n kulmaan. Reunalaudojen on asetettava keskelle altaan sivujen päälle. Tarkista, että laudat sopivat, ja sahaa ne yksitellen.



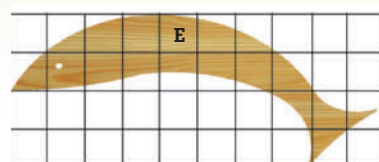
Vaakareunalaudat ovat valmiita asennettaviksi.

On makuasia, haluaako koristaa altaan puuleikkauksilla ja -kuvioilla.



Suihkuallas koristellaan kaloin

Voit piirtää kalat ohuille mäntylevyille valmiin kaavapiirroksen avulla. Sahaa kalat pistosahalla ja petsaa ne kertaalleen. Kuviot kiinnitetään 1,6 x 35 mm:n galvanoiduilla nautoilla.



2,5 cm

Piirrä kala pahville ruutupaperimallin mukaan, niin saat valmiin kaavan.

Allasmuovi



1 Kun allas vuorataan muovilla (G), tarvitaan niittipistoolia ja taittoteräveistä. Levitä muovi ja paina se tiiviisti altaan pohjaa vasten.



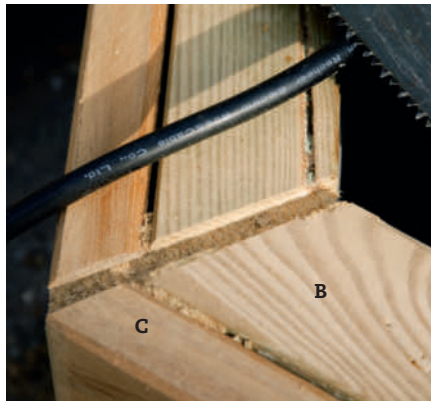
2 Kiinnitä muovi altaan yläreunaan. Käytä riittävästi niittejä. Ylimääräisen muovin voi leikata pois taittoteräveitsellä.



3 Valmis vuorattu allaslaatikko. Allasmuovivaihtoehtoja on monia: eri paksuuksia ja eri materiaaleja. Tämänkaltaiseen altaaseen riittää hyvin edullinen 0,4 mm:n muovi.



4 Vaakareunalaudat (D) kiinnitetään altaan päälle. Käytä 5 x 60 mm:n ruuveja ja ruuvaa ne hieman viistoon, niin ne pitävät parhaiten.



5 Pumpun letkun voi piilottaa reunalautojen alle. Sahaa sivujen (B ja C) kulmaukseen urat ennen kuin katat ne muovilla ja kiinnität viimeiset kaksi reunalaudaa.



6 Aseta allas lopulliselle paikalleen. Tarkista, että allas on täysin vaaterissa. Täytä altaan pohja pienillä kivillä (H) ja aseta pumpu (J) ennen kuin kaadat uuteen suihkualtaaseesi vettä.

TARVIKKEET

Useimpiin pumpputoimintuksiin sisältyy erilaisia suuttimia. Suuttimia voi ostaa myös erikseen. Suihkuvedestä voi muodostua esimerkiksi kupla tai kuuma lähde, tai vesi voi pirskoutua eri suuntiin.

TÄRKEÄÄ

Muista, että vesi pihalla on riskitekijä. Tämä on varmasti jo tuttua, mutta muistutamme kuitenkin, että pieniä lapsia ei saa jättää yksinään pihalle, jos pihassa on suihkuallas.

Tämä terassin pieni kulmaus on muutettu keitaaksi.

Tarkkaile vedenkorkeutta

Altaasta haihtuu aina vettä, joten pidä vedenkorkeutta säännöllisesti silmällä. Pumppu ei nimittäin kestä käydä kuivana, sillä se on vesijäähdytteinen. Sadekuuro yleensä hoitaa asian. Jos allas on tyhjennettävä, voit käyttää edullista porakoneen pumppua.

