

KÄTKE SOTKU

Onko sinunkin pihallasi nurkka, joka on täynnä vanhoja laattoja, puutarhajätettä ja muuta törkyä? Roskien kasaaminen yhteen paikkaan on kätevää, mutta näyttää rumalta. **Piilota jätekasa kätevän aidan taakse siksi aikaa, kunnes ehdit karrätä roskat kaatopaikalle!**

*Helpom-
paa kuin
siivoa-
minen*



Kaiva kuopat pilarikengille

Tämä aita tehdään elementeistä, jotka kiinnitetään maahan upotettuihin pilarikengiin. Maapohja on hieman viettävä, joten pilarikengät pitää upottaa eri syvyyksiin.

Kun pilarikengien kuopat on kaivettu, niiden korko tarkistetaan vatupassilla ja suoralla laudalla. Aseta vatupassi laudan päälle ja nosta tai upota kenkiä tarpeen mukaan.



1 Mittaa pilarikengien paikat ja kaiva niille kuopat. Kaada hieman hiekkaa kuopan pohjalle, jotta pilarikengät on helppo hienosäätää oikeaan paikkaan ja korkoon.



2 Laske pilarikengä kuoppaan. Tarkista, että korkeus on sopiva. Hiero tolppa kiinni hiekkaan mahdollisimman suoraan. Mittaa muiden tolppien korko sen mukaan.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Projekti, joka sopii kaikille. Asenna tolppakengät tarkasti oikeisiin paikkoihin, jotta aidasta tulee suora.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Noin 1–2 päivää



HINTA

Noin 150 euroa



3

Varmista, että pilarikengät ovat yhtä korkealla. Aseta esimerkiksi pitkä ja suora lauta kahden pilarikengän päälle ja säädä pilarikengien korkeutta tarpeen mukaan.



4

Leikkaa pilarikengästä pala, jos sen tielle osuu esimerkiksi iso kivi. Tämä pilarikengä piti katkaista, jotta se saatiin samalle tasolle muiden pilarikengien kanssa.



5

Viimeinen pilarikengä on paikallaan. Viimeinen pilarikengä piti upottaa hieman muita syvemmälle, jotta aitaelementit asettuivat suoraan linjaan.

Tee tolpat ja rakenna elementit

Tämä aita tehdään kolmesta elementistä. Jokaisessa elementissä on laudoilla vuorattu runko, joka ruuvataan kiinni tolppiin. Valmiit elementit kiinnitetään maahan upotettuihin pilarikenkiin.

Valmiit tolpat ovat helppo valinta, mutta kahdesta 45x95 millin kestopuu-lankusta tehdyt tolpat tulevat noin kaksi euroa halvemmiksi.

Tee aluksi yksi elementti ja kokoa loput sen päällä, jotta elementeistä tulee täsmälleen samanlaiset.



Kiinnitä loput laudoista elementteihin.

Kun ylin ja alin lauta ovat paikallaan, voit laskea, kuinka isot raot lautojen väliin pitää jättää. Tässä aidassa sopiva rako on 5 millia.



Kokoa tolppa (A) kahdesta lankusta.

Voit ostaa myös valmiita tolppia, mutta kahdesta lankusta tehdyt tolpat tulevat halvemmiksi. Lyhennä lankut sopiviksi ja yhdistä ne toisiinsa 6x90 millin ruuveilla.



Aseta tolppa (A) aitaelementin päälle

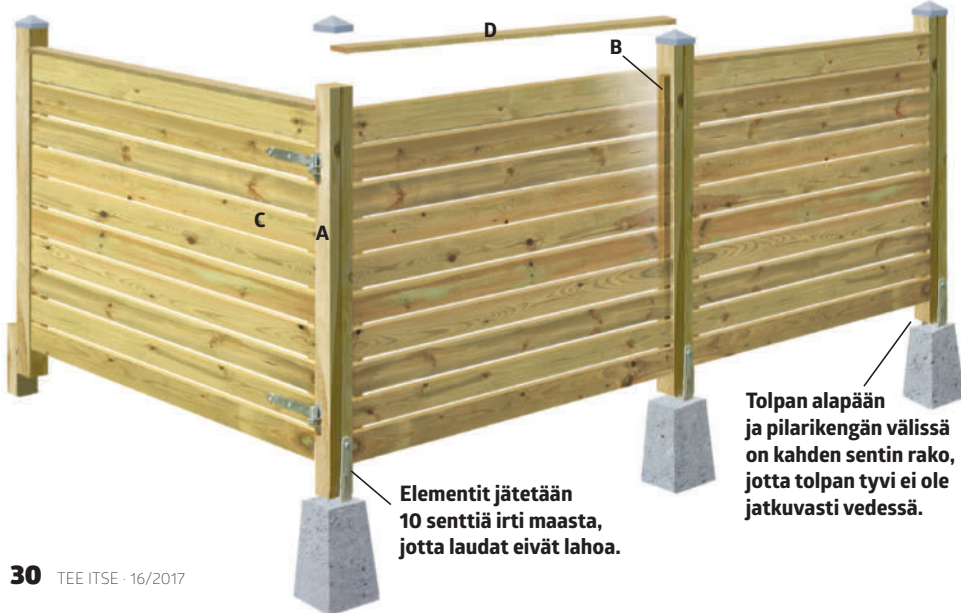
ja mittaa tolpan paikka. Harkitse, kuinka paljon tilaa aidan ja maan väliin kannattaa jättää. Tässä maan pinnan ja alimman laudan väliin jätetään 10 sentin rako.



Rakenna aitaelementit. Tee aluksi runko pystyosista (B) sekä ylä- ja alalautoista (C). Tarkista rungon molemmat ristimitat, jotta elementistä tulee varmasti suorakulmainen.



Kiinnitä aitaelementit tolppiin neljällä 6x80 millin ruuveilla. Ruuvaa ruuvit pystyosan (B) läpi tolppaan (A).



MATERIAALIT

- 3 pilarikengää
- 4 tolppaa (A), 120 cm pitkiä. Nämä tolpat tehtiin kahdesta 45x95 millin lankusta.
- 6 vaakaosaa (B), 45x45 mm rimaa, 150 cm pitkiä
- Lautoja (C), 22x95 mm, 150 cm pitkiä
- 3 peitelautaa (D), 22x95 mm, 150 cm pitkiä
- 2 saranaa, 300 mm
- Ruuveja: 4,2x42 mm, 6x90 mm ja 8x40 mm kansiruuveja

Kiinnitä elementit pilarikenkiin

Kun kaikki aitaelementit ovat valmiit, ne kiinnitetään pilarikenkiin. Asenna elementin molemmat päät pilarikenkiin ja ruuvaa elementit aluksi kiinni toiselta puolelta. Tarkista, että elementit ovat suorassa, ennen kuin kiinnität ne myös toiselta puolelta.

Yhtä tämän aidan elementeistä käytetään porttina. Se kiinnitetään toiselta puolelta saranoidella ja tuetaan toiselta puolelta laudanpätkällä, jotta portti pysyy suorassa.



Asenna elementit pilarikenkiin. Kiinnitä ne aluksi toiselta puolelta 8x40 millin kansi-ruuveilla. Varmista, että tolpan alle jää pari senttiä tilaa, jotta tolpan tyvi ei jää veteen.



Tarkista, että elementti on suorassa.

Se on helppoa esimerkiksi pitkän laudan ja vatupassin avulla. Kun elementti on suorassa, ruuvaa se kiinni tolppaan toiselta puolelta.



Peittele pilarikengät, kun kaikki elementit ovat oikeilla paikoillaan ja suorassa. Aita näyttää siistiltä, jos betoni peitetään kokonaan näkyvistä.



Tue viimeinen, porttina toimiva elementti oikeaan korkeuteen. Suljettu portti ei saa roikkua, vaan sen pitää olla suorassa ja samalla korkeudella muiden elementtien kanssa.



Tolppien päät suojataan kosteudelta galvanoiduilla tolpanhatsuilla. Etenkin kahdesta lankusta tehty tolppa on tärkeä suojata ylhäältä päin, jotta vesi ei valu lankujen väliin.

Portin toiselle puolelle asennetaan lankunpätke. Se pitää elementin suorassa, kun portti on suljettu. Lankunpätke kiinnitetään tolpan ulkopuolelle asennettavalla laudalla.

5

Kiinnitä viimeinen elementti saranoidella.

Elementin taakse kannattaa asentaa pieni kapula, jotta saranoiden ruuvit tarttuvat kunnolla kiinni.