

Tee Itse

HELPPO

VAIKEA

VAIKEUSASTE:

Ulkosuihku on helppo rakentaa. Jos kaavan tekee oikein, työssä ei voi epäonnistua.

AJANKÄYTTÖ:

1 päivä

HINTA:

Suihkukulmauksen materiaalit maksavat noin 80 €. Suihkupään, tangon, letkun ja liitosten hinta riippuu niiden laadusta.

KESÄSUIHKU taivasalla

Pihalla ei tarvitse ottaa kylmää suihkua. Kun letku makaa auringossa puolikin tuntia, vesi on mukavan lämmintä.



Kun ulkona voi ottaa suihkun, voi olla varma, että kesä on tullut. Katso, miten neljästä yksinkertaisesta osasta syntyy nopeasti mainio ulkosuihku.

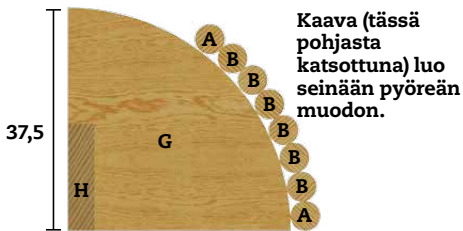
On ihanaa ottaa ulkona viilentävä suihku, eikä upea ulkosuihkukulmaus välttämättä ole edes kallis hankinta, jos rakennat sen itse.

Näytämme, miten rakennat kätevän suihkutilan, joka koostuu periaattessa neljästä yksinkertaisesta 5 x 170 cm:n pyöröpuusta tehdystä osasta.

Rakenne painaa aika lailla, joten se pysyy pystyssä myös myrskysäällä. Suihkukulmauksen paikkaa voi kuitenkin tarvittaessa vaihtaa. Neljä sei-

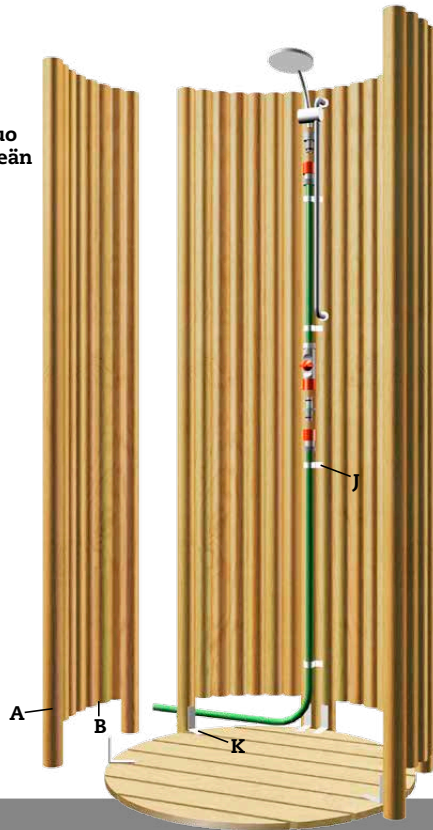
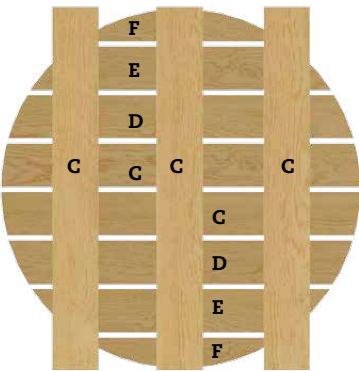
nänosaa ja pohja ruuvataan yhteen, kun suihkukulmaus pystytetään ruuhikolle. Osien kaareva muoto syntyy, kun pyöröpuut ruuvataan ympyrän kaaren neljänneksen muotoiseksi heti alkuun työstettävän kaavan mukaan.

Vedenliitäntä ei myöskään vaadi suuria asennustöitä. Koko järjestelmä on yhdistetty puutarhaletkuun erilaisin letkuliitännöin, ja suihkupää ja -tanko löytyivät edullisesti rakennus-tarvikeliikkeen alennuslaatikosta.

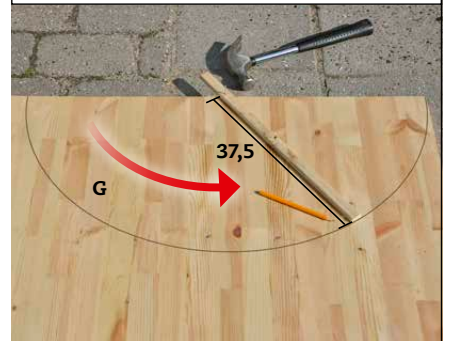


Kaava (tässä pohjasta katsottuna) luo seinään pyöreän muodon.

Pohja/ritilä tehdään painekyllästetyistä laudoista.



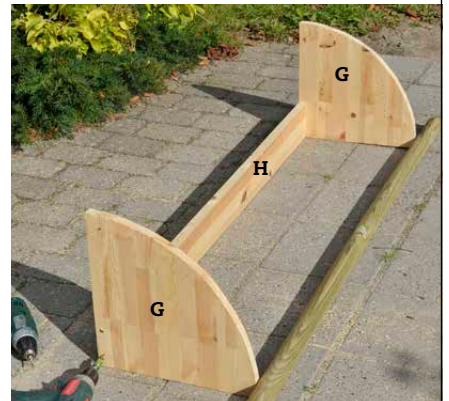
Kaava



1 Rakenna ensin kaava suihkunurk-
kauksen sivujen yhteen ruuvaamista
varten. Piirrä levyille (G) puoliympyrä, jonka
säde on 37,5 cm. Me piirrämmme ympyrän
irtolistan avulla. Listaa voi kääntää
puoliympyrän linjassa.



2 Sahaa puoliympyrä pistosahalla.
Kun olet tehnyt sen, jaa puoliympyrä
kahteen osaan, jolloin saat kaksi ympyrän
neljännestä. Niistä tehdään kaavan kaksi
päätykappaletta.



3 Kokoa ympyrän neljännekset
noin 150 cm pitkällä laudalla (H).
Nyt sivujen tekoon tarkoitettu kaava on
valmis käyttöön.

TARVIKELUETTELO

Materiaalit

50 mm:n pyöröpuuta:

- 8 pyöröpuuta (A) á 170 cm
- 24 pyöröpuuta (B) á 160 cm

18 x 95 mm:n painekyllästettyjä lautoja:

- 5 lautaa ritilään (C) á 75 cm
- 2 lautaa ritilään (D) á 71 cm
- 2 lautaa ritilään (E) á 62 cm
- 2 lautaa ritilään (F) á 43 cm

Kaavaan:

- 1 levy (G), koko 37,5 x 75 cm
- 1 lauta (H), pituus noin 150 cm

Lisäksi:

- Kaapelikenkiä (J)
- 6 kpl 5 x 5 cm kulmarautoja (K)
- Puutarhaletkuliittimiä
- Käsisuihku + suihkutanko
- Ruuveja: 4 x 20 mm, 4 x 35 mm,
4 x 40 mm ja 5 x 80 mm

Seinän osat

Jotta saisimme suihkunurkkauksesta kauniisti kaartuvan, rakennamme seinät neljästä pyöristetystä osasta, jotka liitämme myöhemmin yhteen. Jokainen osa siis rakennetaan erikseen mutta samaan tapaan.

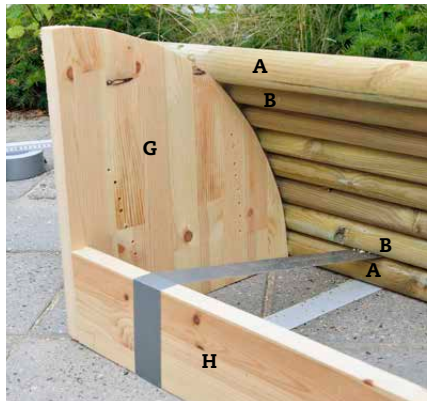
Ensimmäinen pyöröpuu kiinnitetään kaavaan ilmastointiteipillä, minkä jälkeen loppuja pyöröpuita pidetään kaavaa ja alla olevaa pyöröpuuta vasten ja ruuvataan kiinni yksi kerrallaan.



1 Lyhennä pyöröpuut (A ja B) niin, että saat 2 kpl 170 cm pitkiä ja 6 kpl 160 cm pitkiä pyöröpuita jokaista neljää osiota varten.



2 Kiinnitä alin pyöröpuu (170 cm) (A) kaavaan ilmastointiteipillä. Aseta sitten seuraava puu (160 cm) (B) edellisen päälle, esiporaa ja kiinnitä 5 x 80 mm:n ruuveilla. Kun kaikki kuusi 160 cm:n puuta ovat paikoillaan, kiinnitä 170 cm:n pyöröpuu (A).



3 Tältä näyttää, kun pyöröpuut on ruuvattu yhteen. Kun pyöröpuita pidetään pyöreää muotoa vasten, kaari saa muotonsa. Näin osat on helppo yhdistää.



4 Katkaise teippi, niin ensimmäinen osa on valmis. Kolme muuta osaa rakennetaan samaan tapaan.

Pohja

Pohja/ritilä tehdään painekyllästetyistä laudoista. Ne kestävät vettä eivätkä lahoa kovin helposti, mutta ne on hiottava, jotta niistä ei irtoa säikeitä. Pohja pysyy koossa kolmen alapuolelle kiinnitetyn poikkilaudan avulla, ja pyöreä muoto piirretään samaan tapaan kaavaa apuna käyttäen.

Kokoaminen



1 Nyt pohja ja neljä kaaren osaa ovat valmiit yhdistettäväksi ja pystytettäväksi. Hae suihkunurkkauksen rakentamiseksi hyvä paikka ja hanki muutamia rimoja, joita voit käyttää jäykistämiseen.



4 Asenna nyt ensimmäinen seinämän osa kulmaheloihin ja aseta se pystysuoraan vesivaakaa käyttäen. Kun osa on suorassa ja seisoo kuten pitää, kiinnitä tukirima, jotta osa pysyy pystyssä itsestään.

VINKKI

Varo nurmikko. Tätä suihkunurkkausta voi ja kannattaa siirrellä nurmikolla, jotta nurmikko ei kuormitu liikaa ja vaurioidu. Jos pihaltasi löytyy sopiva sadevesiviemäri, voit pystyttää suihkun sen päälle. Vaihtoehtoisesti voit kaivaa maahan valmiin sadevesijärjestelmän tai rakentaa sen itse.

TARVIKKEET

Kuusisoivot, jotka ovat hieman halvempia ja ilmeeltään karkeampia kuin pyöröpuut, sopivat myös hankkeeseen. Kuusisoivot liitetään yhteen samaan tapaan.



1 Nyt on aika rakentaa pohja. Aseta laudat maahan ja merkitse, mihin kolme poikkilautaa (C) kiinnitetään.



2 Kiinnitä poikkilaudat (C) 4 x 35 mm:n ruuveilla. Kiinnitä ruuvit parin senttimetrin etäisyydelle laudan reunasta, jotta laudat eivät halkea. Käännä pohjalevy ympäri.



Päällyspintaan piirretään ympyrä. Tähän voi käyttää jälleen 37,5 cm:n irtolistaa.

3 Sahaa pohja pistosahalla. Laudat rispaantuvat hieman, mutta niitä voi siistiä hieman tasohiomakoneella samalla kun siistii lautojen päällyspinnan.



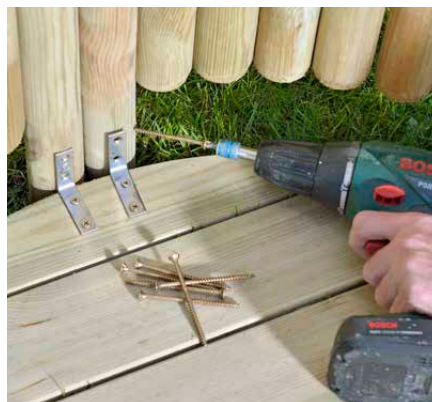
2 Tarkista vesivaa'alla, että alusta on tasainen, ennen kuin kokoat suihkunurkkauksen. Suihku ei paina niin paljon, etteikö sitä voisi siirtää, joten sen voi hyvin koota yhdessä paikassa ja sijoittaa sitten pysyvästi toiseen.



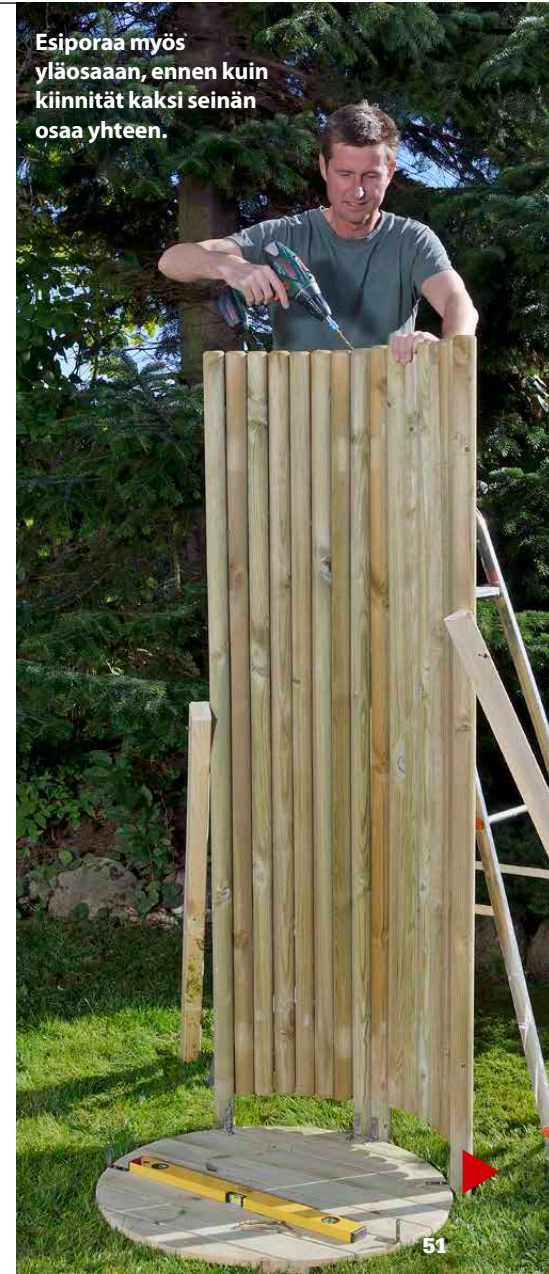
3 Kiinnitä nyt pohjaan 6 kulmahelaa (K) 4 x 20 mm:n ruuveilla. Voit myös kiinnittää kulmahelaa jokaiseen A-pyöröpuuhun (siis 8 kulmahelaa), mutta saat suihkukulmauksesta vakaa jo kuudellakin kulmahelalla.



5 Aseta toinen seinämän osa paikalleen ensimmäistä osaa vasten ja tue sitä myös sen sivuun kiinnitettävällä tukirimalla.



6 Poraa 5 mm:n ruuvinreikä toiseen pyöröpuuhun (A) ja ruuvaa tämän jälkeen kaksi ensimmäistä seinämän osaa yhteen 5 x 80 mm:n ruuveilla kulmahelojen vierestä.



Esiporaa myös yläosaan, ennen kuin kiinnität kaksi seinän osaa yhteen.

Seinän pystytys

Kun kaksi ensimmäistä seinämän osaa ovat paikoillaan, viimeisen kahden osan asennus sujuu helposti. Poista toisen sivun tukirimat ja asenna osa paikalleen. Tämän jälkeen voit poistaa viimeisen riman ja asentaa neljännen ja viimeisen osan. Osat kiinnitetään pohjan kulmaheloihin vasta lopuksi.



1 Nyt voit poistaa toisen sivun tukiriman ja asettaa kolmannen seinämän osan paikalleen. Ruuvaa se yhteen samaan tapaan kuin aiemmat osat.



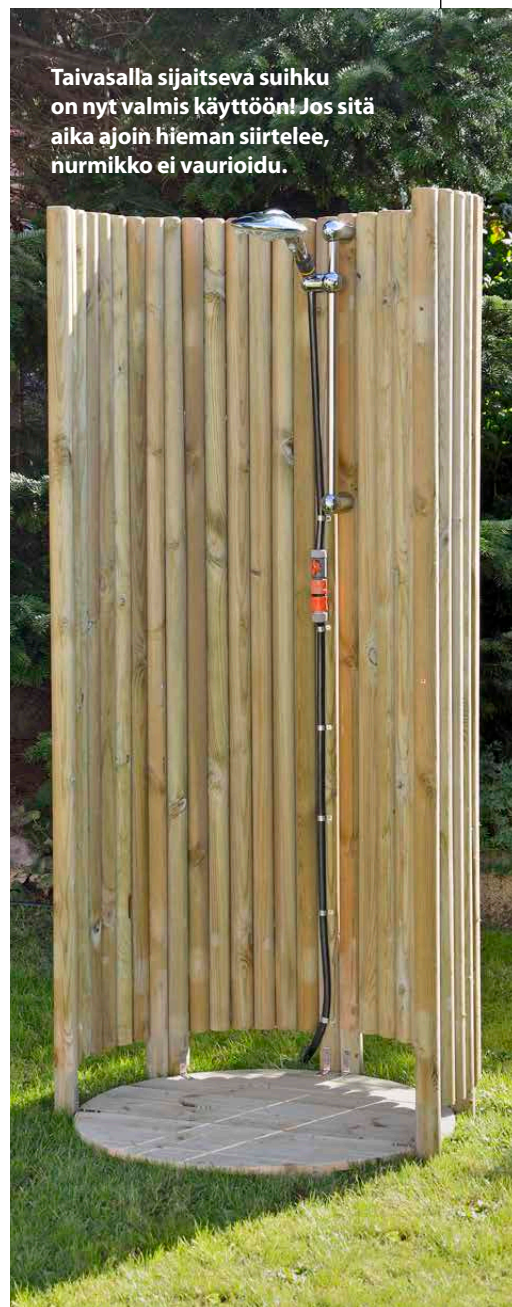
2 Nyt sivut seisovat itsestään, joten viimeinen tukirima voidaan irrottaa ja viimeinen osa asentaa.



3 Neljäs ja viimeinen osa asennetaan suihkunurkkaukseen samaan tapaan kuin muutkin: esiporaa ja kiinnitä se ruuveilla viereiseen osaan – sekä ylhäältä että alhaalta.



4 Ruuvaa lopuksi sivut kiinni pohjaan 4 x 40 mm ruuveilla kulmahelosten läpi.



Taivasalla sijaitseva suihku on nyt valmis käyttöön! Jos sitä aika ajoin hieman siirtelee, nurmikko ei vaurioidu.

Vesiliitäntä



1 Asenna suihkupää ja suihkutanko. Valitsimme hyvin tavallisen suihkukalustemallin, joka liitetään puutarhaletkuun letkuliittimillä.



2 Leikkaa letku sopivalta korkeudelta ja asenna sulkuhana letkuliittimillä. Jotta asennus näyttäisi siistiltä, kiinnitämme letkun lopuksi kaapelikiinnittimillä (J).