

Terassi ja istutuslaatikot

Uuden terassin suunnittelussa kannattaa miettiä myös sitä, miten siitä tulee vihreä ja puoleensavetävä. Tämän terassin ympärille tehtiin **kolme tyylikästä istutuslaatikkoa, jotka tilattiin mittatilaustyönä metallipajalta**. Niiden ansiosta terassille ei tarvitse tehdä isoja, tilaa vieviä istutuslaatikoita, mutta terassista tulee silti vihreä ja kutsuva.

Säänkestävä teräs muuttuu ruosteiseksi yleensä parissa viikossa ja tummuu lisää vuosien kuluessa.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Terassin rakenne on suhteellisen yksinkertainen, mutta rungon tukemisessa ja ensimmäisten terassilautojen asentamisessa pitää olla tarkkana.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

30 neliön terassin tekeminen vie noin 10 päivää.



HINTA

Noin 6 000 euroa, josta istutus-
laatikot noin 2 000 euroa.



MATERIAALIT

- 48x123 lankkua runkoon
- 48x198 mm lankkua tukikapuloiksi
- 21x145 mm terassilautaa, tässä bangkiraita
- 6x60 mm ruostumattomia terassiruuveja
- Erilaisia kulmarautoja, naulauslevyjä ja ruuveja
- Istutuslaatikoita
- 3 mm säänkestävästä teräksestä
- Sokkelihuopaa



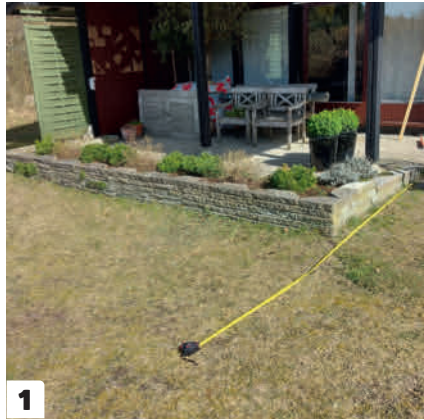
ERIKOISTYÖKALUT

- Upotussaha ja ohjainkisko

Runko

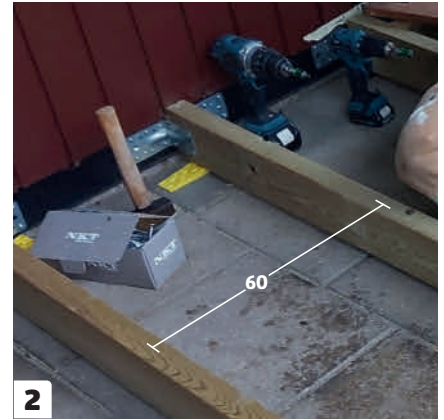
Terassin runko ei jää näkyviin, mutta sen tekemisessä kannattaa nähdä vai-vaa siitä huolimatta. Terassilaudat on helppo asentaa, kun runko on vaaka-suora ja tukeva.

Rungon tekeminen aloitetaan tukemalla lankut sopivalle korkeudelle talon takaoveen nähden. Sen jälkeen runko ruuvataan kiinni talon seinään. Loput terassin rungosta tuetaan tukevasti puukapuloilla ja betonilaatoilla.



1

Mittaa terassin paikka ja merkitse nurkat kepeillä. Viritä keppien välille linjalangat, jotta hahmotat alueen paremmin ja saat terassista suoran.



2

Tue runkolankut oikeaan korkoon ja ruuvaa ne kiinni seinän alaohjauspuuhun kulmaraudoilla ja 40 millin ankkuriruuveilla. Runkolankut asennetaan 60 sentin jaolla keskeltä keskelle mitattuna.



3

Tue runkolankut kiiloilla ja jäykistä rakenne lankunpätkillä ruuvaamalla ne kiinni sadan millin ruuveilla. Jokaiseen lankunväliin asennetaan kaksi poikkilankua.



4

Tue runkolankut lisäksi tukikapuloilla. Sahaa niiden yläpäästä viistoiksi ja pane niiden alle huopapalat. Kun runko on vaaka-suora, ruuvaa kapulat kiinni 80 millin ruuveilla.



5

Tee jatkoliitokset naulauslevyillä ja ruuvaa ne kiinni 40 millin ankkuriruuveilla. Neljä ruuvia molemmille puolille molempiin lankkuihin riittää. Muista tukea lankut oikeaan korkoon, ennen kuin ruuvaat.



6

Asenna tukikapulat noin metrin välein. Tämän terassin keskelle on tehty kapea osa, jossa terassilaudat menevät eri suuntaan kuin terassin muissa osissa.



7

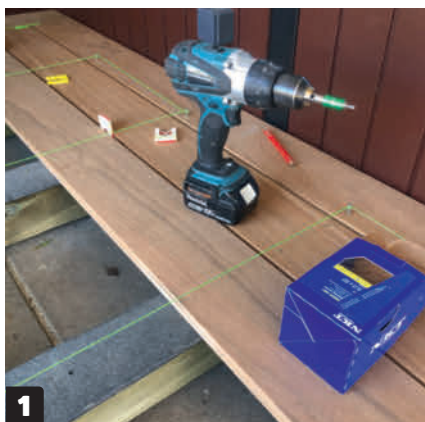
Asenna huopasuikaleet lankkujen päälle ja kiinnitä ne nitojalla. Huopa suojaa runkoa sadevedeltä.

Terassilaudat

Terassilautojen väliin kannattaa jättää samankokoiset raot, jotta terassista tulee yhtenäisen näköinen.

Tässä käytetään välikapuloina seitsemän millin paksuja muovikiiloja, jotta laudat mahtuvat elämään ja vesi valuu niiden välistä. Laudat asennetaan 6x60 millin ruostumattomilla ruuveilla, joille porataan valmiit asennusreiät 5 millin terällä, jotta laudat eivät halkea.

Nämä laudat on tehty bankiraista, joka on trooppinen jalopuu ja kestää terassilla 30 vuotta, jos se öljytään 1–2 kertaa vuodessa.



1 Poraa lautoihin valmiit reiät 5 millin terällä ja ruuvaa ensimmäinen lauta kiinni kahdella 6x60 millin ruuvilla joka lankkuun. Voit virittää lankkujen kohdalle linjalangat, jotta saat ruuviriveistä suorat.



2 Tee sama muille laudoille, mutta päättää ensin, kuinka leveät raot jätät niiden väliin. Tässä käytetään välikapuloina muovikiiloja, jotka ovat yhteen teipattuina 7 millin paksuja.



3 Jos terassin runko ulottuu vanhan laattaterassin ulkopuolelle kuten tässä, se pitää tukea muilla tavoilla reunasta. Tässä käytetään vanhoja laattoja ja kahta poikkipalkkia. Palkit ja runkolankut ruuvataan yhteen kulmaraudoilla, jotta ne pysyvät varmasti paikoillaan.

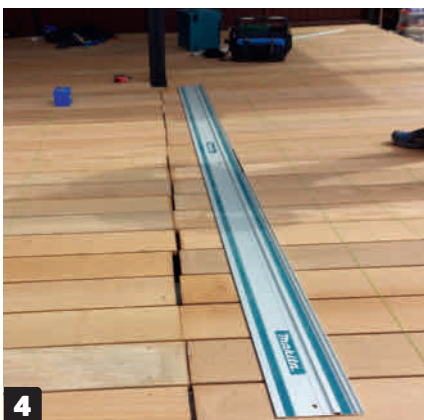
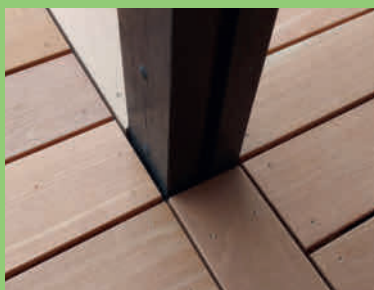
Kaksi konetta

Terassin rakentamiseen kannattaa käyttää kahta konetta: toista ruuvaamiseen ja toista ruuvireikien poraamiseen. Siten terää ja ruuvauskärkeä ei tarvitse vaihtaa vähän väliä toisiinsa.



Ajattele luovasti

Lautojen asennussuuntaa voi vaihtaa esimerkiksi tolpparivin kohdalla. Se tekee terassista mielenkiintoisen näköisen ja auttaa pitämään linjat suorina.



4 Merkitse terassilautojen sahauslinjat. Tässä mustan tolpan kohdalle asennetaan poikittainen lauta, jonka molemmilla puolille jätetään 7 millin levyä rako.

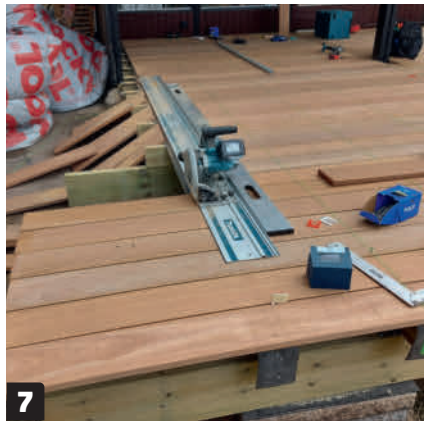


5 Sahaa terassilaudat poikki upotussahalla. Säädä sahan terä niin, että se ylittää juuri ja juuri terassilaudan läpi.



6

Asenna poikkilauta ja ruuvaa se kiinni runkolankkuihin. Muista porata ruuveille valmiit reiät, jotta laudat eivät halkea.



7

Sahaa terassilaudat poikki upotussahalla ohjainkiskon avulla, jotta kaikista laudoista tulee yhtä pitkiä ja terassin päädyistä tulee suora ja siisti.



8

Terassin portaat tehdään naulauslevyjen avulla lankunpätäkistä. Ne ovat sopivan levyisiä, jotta portaita pitkin on mukava kävellä. Lankkujen päälle asennetaan terassilaudat.

Istutuslaatikot

Istutuslaatikot tilataan valmiina mittojen mukaan, joten projektin tämä vaihe on melko helppo.

Tärkeintä on tehdä istutuslaatikoille tasainen ja tukeva alusta, joka ei vajoa ajan kuluessa. Laatikot käytetään paikoillaan ja niiden paikat merkitään, minkä jälkeen ne siirretään syrjään pohjan tekemistä varten.

Laatikoiden kohdalle kaivetaan kuoppa, johon levitetään mursketta ja asennushiekkaa. Sen jälkeen laatikot asennetaan terassin viereen.



1

Merkitse keppien ja linjalankojen avulla laatikoiden koko ja korko. Langan ansiosta on helppo nähdä, kuinka paljon laatikot vievät tilaa.



2

Pane istutuslaatikot paikoilleen ja pistele niiden reunalinjat maahan terävällä lapiolla. Poista multainen pintamaa ja levitä kuoppaan 5–10 senttiä mursketta. Levitä murske tasaisesti ja tiivistä se käsijuntalla.

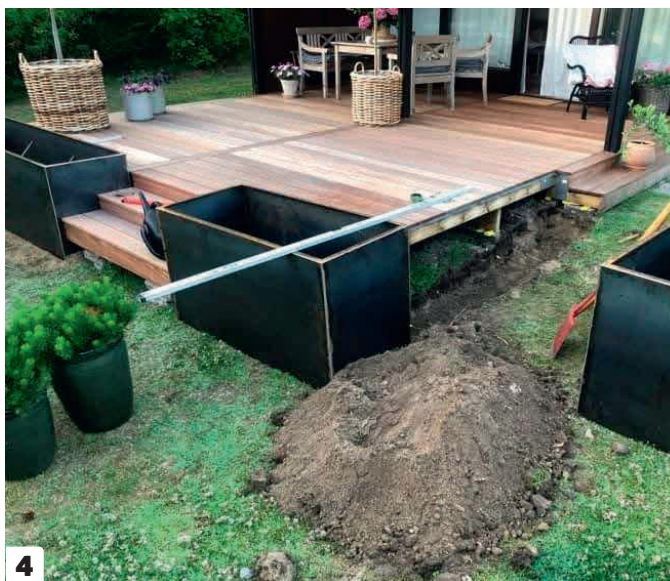
Peitelaudat

Jos et peitä terassin reunoja istutuslaatikoilla, voit asentaa reunoille peitelaudat. Terassilaudan pätkistä tehty peitelaudat tekevät terassista yhtenäisen näköisen.





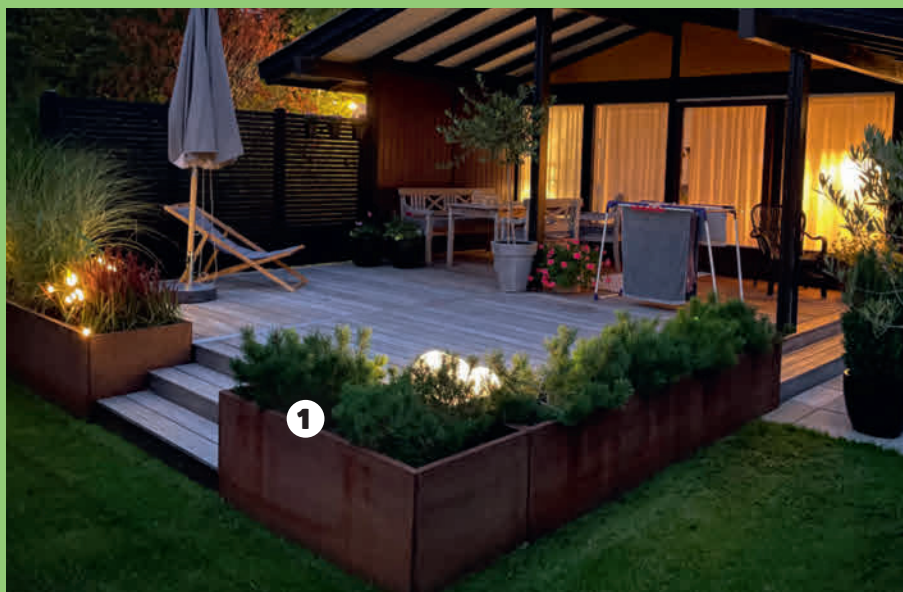
3 Pane laatikot aivan terassia vasten ja tarkista vatupassilla, etteivät ne kallistu kumpaankaan suuntaan. Jos laatikot ovat kallellaan, tasoita alusta.



Liitä laatikot yhteen pulteilla nurkan kohdalta, jotta laatikot pysyvät samassa linjassa. Kun laatikot ovat paikoillaan, voit lapioida ne täyteen multaa ja istuttaa kasvit.

3 erilaista istutuslaatikkoa

Istutuslaatikoita voi tehdä monista materiaaleista. Valitsimme kuvia kolmesta erilaisesta mallista, jotta voit vertailla eri materiaalien ulkonäköä ja niiden luomaa vaikutelmaa.



1. Säänkestävä teräs

Nämä istutuslaatikot on tehty 3 millia paksusta säänkestävästä teräksestä. Ne tilattiin mittojen mukaan metallipajalta, ja niiden hinnaksi tuli noin 2000 euroa. Suurin, 60x60x275 sentin kokoinen laatikko maksoi noin tuhat euroa.

Metallista tehtyjä istutuslaatikoi- ta voi tilata myös verkkokaupoista. Valmiit laatikot eivät välttämättä sovi terassin mittoihin yhtä hyvin, mutta ne voivat tulla hieman halvemmiksi.

2. Galvanoitu teräs

Jos istutuslaatikon koko ei ole kovin tärkeä asia, voit säästää rahaa tilaa- malla ne verkkokaupoista.

40x40x80 sentin peltilaatikko maksaa noin 150 euroa.



3. Puu

Puurimoista tehty istutuslaatikko näyttää vaalealta ja luonnolliselta. Puisia valmislaatikoita on paljon, eivätkä ne ole yleensä kovin kalliita. Kuvassa näkyvä laatikko on kool- taan 43x53x170 senttiä, ja siinä on pyörät. Hinta noin 250 euroa.