

Luksusta lehtikuusesta

Lehtikuusi sisältää luonnostaan lahottajia ja hometta torjuvia aineita. Jos ostat laadukkaita lehtikuusilautoja, saat **hienon ja kestävän terassin, joka ikääntyy tyylillä.**

Lehtikuusi – hyvä valinta terassille

Lehtikuusilaudat ovat suosittuja terassilautoja. Se johtuu paitsi lautojen ulkonäöstä, myös siitä, että ne sisältävät öljyä, jotka pitävät sienet ja lahottajat loitolla. Ne ovat yhtä kestäviä kuin painekyllästetyt laudat, mutta lehtikuusilautoissa ei ole myrkkyä.

Siperianlehtikuusi on tiheämpää kuin nopeakasvuinen euroopanlehtikuusi ja sopii paremmin terassilaudaksi. Siperianlehtikuusi on suurempaa ja kovempaa, eikä siitä tartu varpaisiin tikkuja yhtä helposti kuin euroopanlehtikuusesta.

Lehtikuusilaudat maksavat noin 60 euroa neliö, eli ne ovat noin neljä kertaa kalliimpia kuin kestopuulaudat. Lehtikuusi on kuitenkin halvempaa kuin trooppiset jalopuut.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Projekti sopii kokeneelle tee se itse -rakentajalle. Tolppakenkien asentamisessa ja rungon rakentamisessa pitää olla tarkkana.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

3 viikonloppua, jos haluat peittää ruuvinkannat. Muuten kaksi viikonloppua riittää.



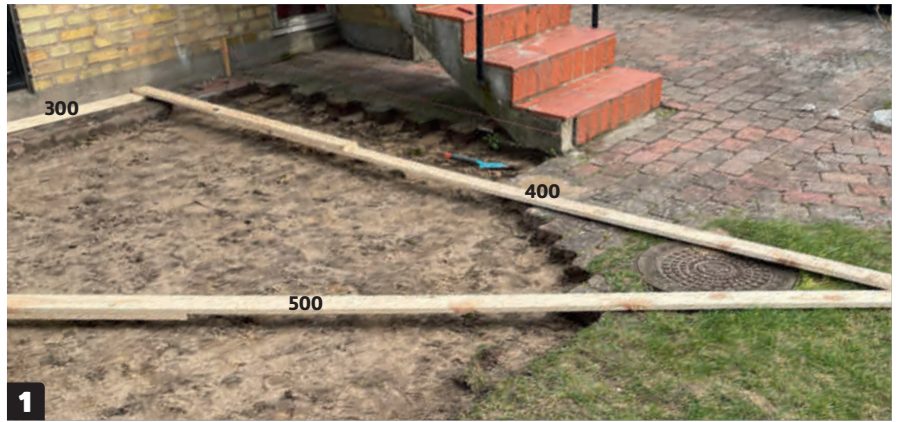
HINTA

1500–2000 euroa.

Asenna tolppakengät

Mittaa terassin paikka huolellisesti, ennen kuin aloitat kaivamisen. Viritä linjalangat ja tarkista, että kaikki kulmat ovat suoria. Kun saat tolpat suoriin linjoihin, rungon rakentaminen sujuu helposti.

Tolpat asennetaan tolppakenkiin, jotka valetaan maassa oleviin kuoppiin valuputkien avulla.



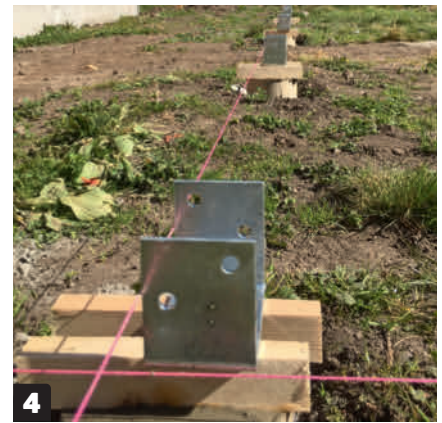
Mittaa terassin paikka ja viritä linjalangat kuten piirroksessa. Saat terassista suorakulmaisen, kun teet ison suorakulmaisen kolmion laudoista suhteessa 3:4:5. Tässä käytetään kolmiota, jonka sivut ovat 300, 400 ja 500 senttiä pitkät. Yksi kolmion kulmista on tarkasti 90 asteen kulmassa.



Tee tolppakengille kuopat maakairalla. Niiden pitää olla noin metrin syvyiset. Reiät kannattaa tehdä tarkasti oikeisiin kohtiin, vaikka tolppakenkien paikkaa voikin säätää jonkin verran.



Pane valuputki kuoppaan ja täytä putki betonilla. Leikkaa putki niin, että se ylittää noin 2 senttiä maan pinnan yläpuolelle. Sekoita betoni säkissä olevien ohjeiden mukaan. Tasoita pinta lopuksi.



Upota tolppakengät märkään betoniin suoraan linjaan. Tue tolppakengät parilla laudanpötkällä betonin kuivumisen ajaksi.

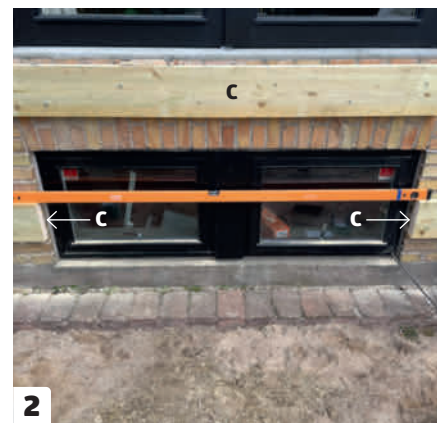
Palkit ja tolpat

Aloita asentamalla takimmainen nurkkatolppa ja seinään tulevat palkit. Molempien pitää olla tarkasti suorassa, jotta terassi ei kallistu. Rakentaminen sujuu helposti, kun olet huolellinen ja käytät vatupassia ahkerasti.

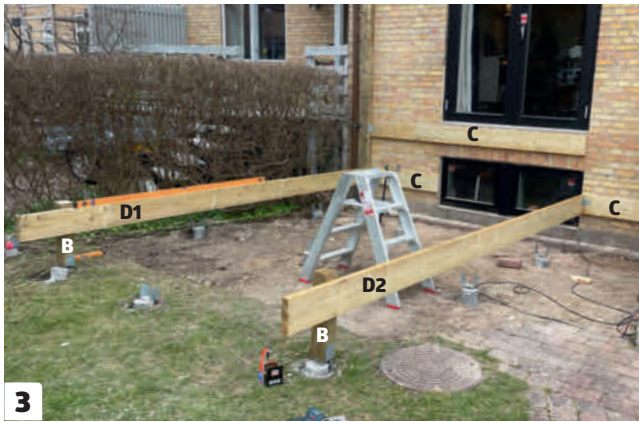
Yleensä terassin rakentaminen aloitetaan tekemällä kaikki reunapalkit ja asentamalla runkolankut niiden väliin. Tämä terassi on kuitenkin sen muotoinen, että siihen asennetaan aluksi kaksi keskimmäistä runkolankkua, jotka toimivat muiden lankkujen ohjareina.



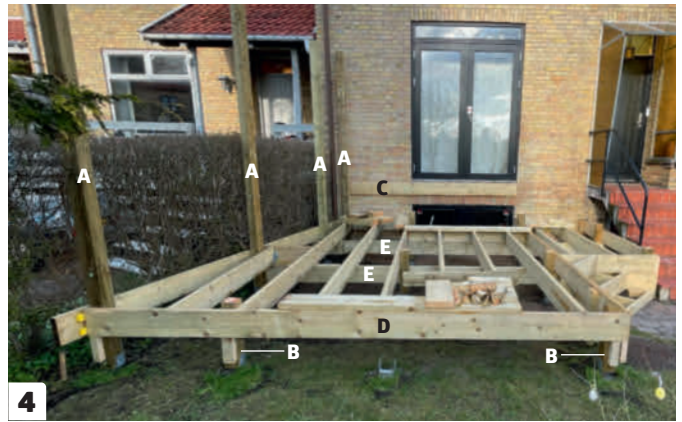
Ruuvaa takimmainen nurkkatolppa (A) kiinni seinään kansiruuveilla valmiiksi porattuihin reikiin. Seinään asennettava tolppa on 180 senttiä pitkä, sillä se toimii myös kaiteen runkona.



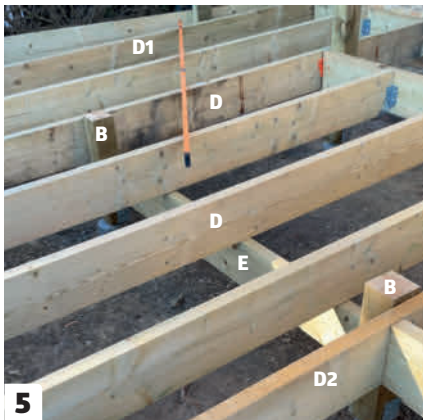
Asenna palkit (C) seinään. Alempi palkki kannattelee terassia, ylempi portaita. Poraa kansiruuveille valmiit reiät 6 millin kiviterällä ja kiinnitä palkki karmiruuveilla 30 sentin välein.



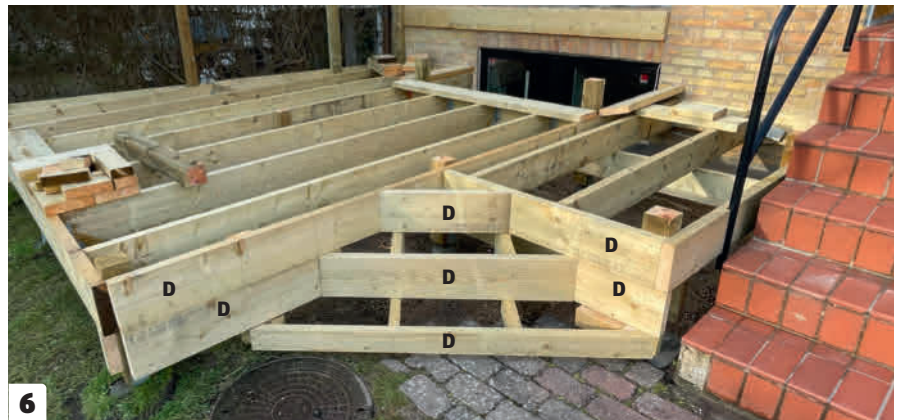
Aloita asentamalla runkolankut (D1 ja D2), jotka toimivat ohjareina muille runkolankuille. Ne asennetaan palkkeihin (C) kulmarauudoilla ja ankkuriruuveilla. Myös reunimmaiset tolppakengät asennetaan tolppiin (B) ankkuriruuveilla. Lankut (D1 ja D2) ruuvataan kiinni tolppiin (B) puuruuveilla.



Pystytä loput tolpat (A ja B) ja asenna lankut (D) piirroksen mukaan. Asenna lopuksi kaksi poikittaista lankkua (E) runkolankkujen alle, jotta ne pysyvät paikoillaan.



Tarkista säännöllisesti, että kaikki on suorassa. Terrasin tekeminen sujuu helposti ja lopputulos näyttää hyvältä, kun teet rungon huolellisesti.

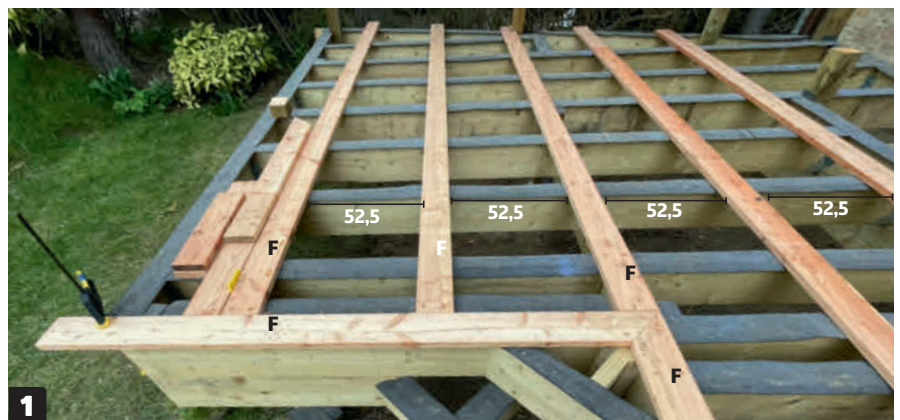


Rakenna portaat. Toiset portaat vievät terassilta pihalle, toiset taloon. Molempien portaiden askelmat ovat 19,8 senttiä korkeita eli yhtä korkeita kuin runkolankut. Ylimmistä portaista tulee lankkujen korkuiset, mutta alimmat askelmat ovat hieman matalampia.

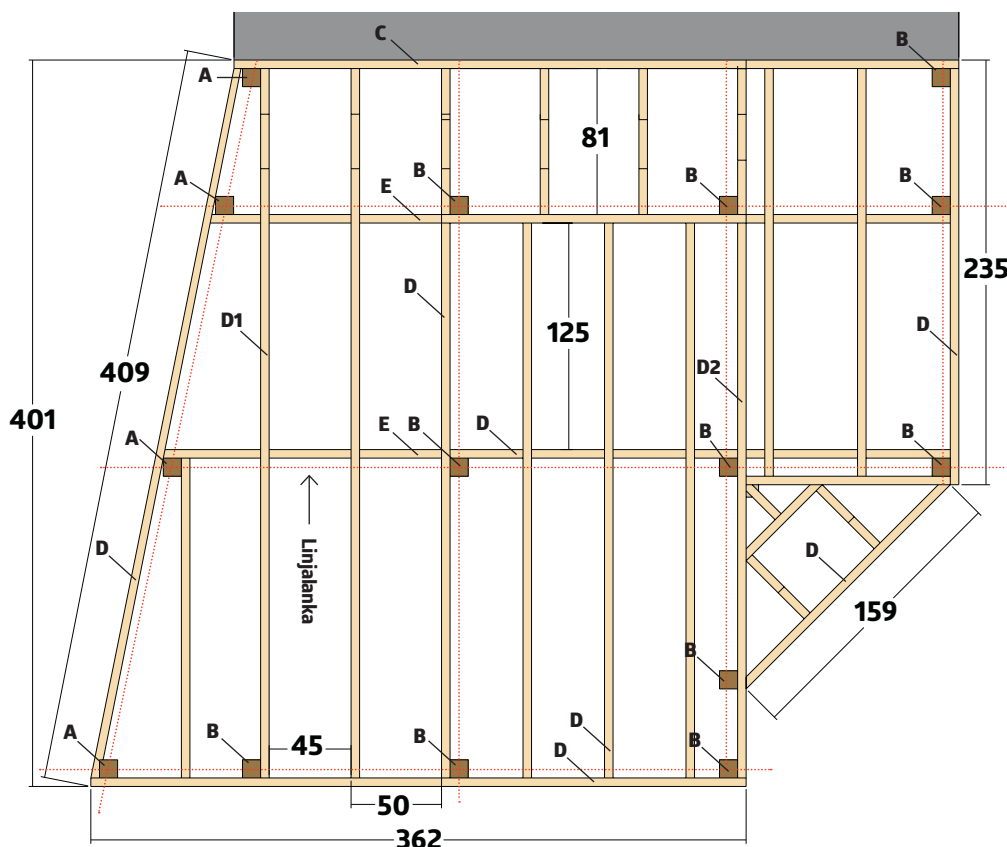
Terassilaudat

Ennen terassilautojen asentamista niiden alle kiinnitetään huopanauloilla suikaleet sokkelihuopaa. Ne suojaavat runkoa vedeltä.

Terassilautoista tehdään aluksi koko terrasin kiertävä kehys, jotta loppujen lautojen päät eivät jää näkyviin. Muista jättää lautojen väliin ja päihin 5 millin raot, jotta vesi pääsee valumaan maahan lautojen välistä.



Asenna terassilaudat (F). Tee aluksi ulkoreunat ja asenna loput laudat niiden väliin. Ruuvaa aluksi kiinni joka viides lauta. Tässä ne asennetaan 52,5 sentin välein, koska laudat ovat 12,5 senttiä ja raot 5 millia leveitä. Asenna sen jälkeen loput laudat tasaisesti niiden väliin. Asennustapa varmistaa, etteivät laudat mene niin vinoon, että viimeinen lauta pitää halkaista viistoon.



Piirros on tehty tämän pihan ja terassin mukaan, mutta periaatteet ovat samat missä tahansa. Runkolankkujen väli saa olla korkeintaan 60 senttiä.

MATERIAALIT

95x95 mm kestopuutolppia:

- Takatolpat (A)
- Tolpat (B)

48x198 mm kestopuulankkua:

- Seinäpalkki (C)
- Runkolankut (D)
- Poikkilankut (E)

32x125 mm lehtikuusilautaa:

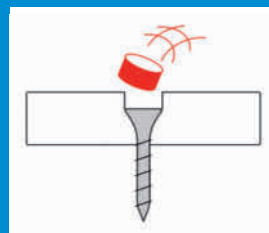
- Terassilautoja (F)

Lisäksi:

- Tolppakenkiä, 98x60x300 mm
- Valuputkea, Ø 150
- Betonia
- Ruuveja, 5x100 mm
- Ankkuriruuveja, 5x40 mm
- Karmiruuveja, 7,5x132 mm
- Kansiruuveja, 8x180 mm
- Tulppia, 12x60 mm
- Kulmarautoja, 90x90x65 mm
- Terassiruuveja, 4x60 mm
- Sokkelihuopaa
- Huopanauloja
- Kuivabetonia

Peitä tapeilla

Jos käytät hienoja ja kalliita terassilautoja, voit viimeistellä kokonaisuuden tyylikkäästi peittämällä ruuvinkannat tapeilla. Poraat tapit terassilautojen pätkistä, jotta ne eivät pistä silmään. Siihen tarvitaan tappiterä ja kärsivällisyyttä, mutta lopputulos näyttää todella upealta.



Viimeistele huolellisesti. Muista jättää kaikkien lautojen väliin 5 millin raot. Tässä käytetään apuna muoviliuskaa, jonka läpi on ruuvattu ruuvi. Se estää liuskaa luiskahtamasta raon läpi.



Tällä terassilla on lisäksi kaide, penkki ja istutuslaatikoita.