

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Projekti ei ole vaikea, mutta siinä on paljon osia.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Viikonlopun.



HINTA

Noin 350 euroa.

Värit on valittu siten, että ne sopivat takana olevaan rakennukseen.

Lukitusmekanismi on tehty vanerista katoksen mittojen mukaan.

Roskakatos on vajan seinää vasten, joten takaseinää ei tarvita.

Roskakatoksessa on tilaa kahdelle roskapöntölle, mutta siitä voi tehdä myös niin ison, että siihen mahtuu kolme tai useampia roskapönttöjä.

monelle roskapöntölle

Tässä jutussa tehdään kahdelle roskapöntölle sopiva katos, johon on helppo viedä roskaa ja josta roskakuskin on helppo hakea roskat pois.

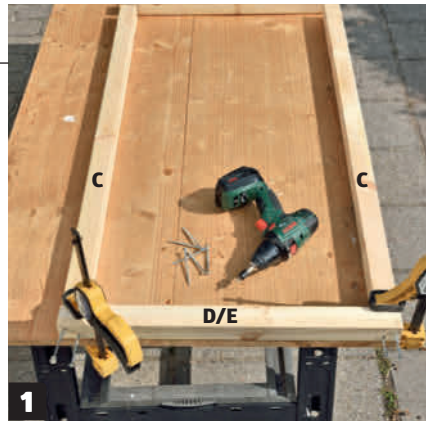
TEF ITSE · 4/2022 **43**

Tee runkoelementit

Roskakatos koostuu neljästä tolpasti, katosta ja kahdesta samanlaisesta elementistä, jotka muodostavat katoksen päädyt ja ovet.

Projekti aloitetaan tekemällä runkoelementit ja asentamalla niihin laudat. Sen jälkeen tolpat nostetaan pystyyn ja elementit ruuvataan niihin kiinni.

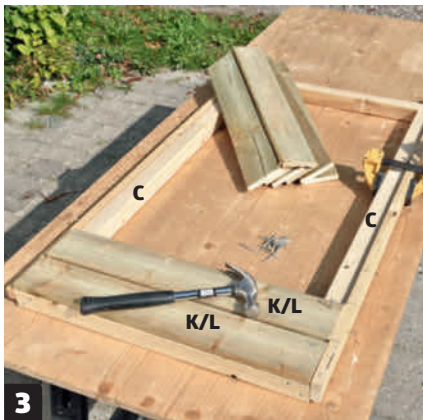
Katoksessa ei ole takaseinää, vaan runko ruuvataan kiinni autotalliin.



Tee neljä runkoelementtiä. Kaksi seinää tehdään osista (C) ja (D) ja kaksi ovea osista (C) ja (E). Pitkät osat asennetaan lyhyiden väliin.



Ruuvaa elementit yhteen 5x90 millin ruuveilla. Poraa ruuveille reiät 5 millin terällä ja varmista, että pitkät ruuvit eivät mene vinoon ja tule ulos osien sivulta.



Vuoraa elementit laudoilla. Käytä lautoja (K) ja (L). Asenna laudat rungon ylä- ja alareunan linjaan. Jätä lautojen väliin 0,5 sentin raot.



Naulaa aitalaudat kiinni 1,8x35 millin nauloilla. Kohdista naulat rimojen keskelle ja naulaa jokainen lauta kiinni kahdella naulalla kummastakin päästä.



Nosta elementit syrjään pareittain. Niitä tarvitaan pian, joten aseta ne työskentelypaikan viereen.

Katoksen pystyttäminen



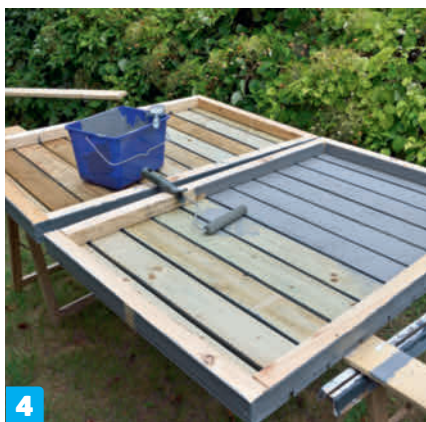
Tarkista, onko alusta tasainen. Jos ei, mittaa korkoero vatupassin avulla. Tee matalampaan päähän korkoeron verran pitemmät tolpat.



Aseta tolpat (A ja B) pareittain siten, että sivuseinä jää niiden väliin. Kohdista seinän alareuna samaan linjaan alemman tolppaparin kanssa. Ota huomioon mahdollinen korkoero (vaihe 1) toisen tolppaparin sahaamisessa.



3 **Ruuvaa tolpat kiinni seinään.** Tolpat on helppo kiinnittää puuseinään pitkillä ruuveilla. Tolppien pitää olla suorassa. Niiden välinen etäisyys on 120 senttiä.



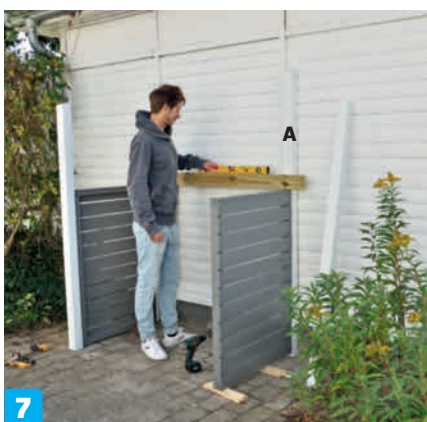
4 **Maalaa kaikki puuosat peittävällä maalilla** vähintään kahteen kertaan, jotta puut pysyvät kunnossa pitkään.



5 **Ruuvaa sivuseinä kiinni takatolppaan (A)** 5,0x80 millin ruuveilla. Käytä vähintään neljä ruuvia tolppaa kohti. Aloita siltä puolelta, joka on alempana.



6 **Ruuvaa etutolppa (B) kiinni.** Paina tolppa kiinni sivuseinään puristimella ja tarkista, että seinä on suorassa. Ruuvaa sen jälkeen tolppa kiinni 5x80 millin puuruuveilla.



7 **Kiilaa toinen sivuseinä samaan tasoon ensimmäisen kanssa.** Ruuvaa seinä sen jälkeen kiinni takatolppaan (A).



8 **Purista viimeinen tolppa (B) kiinni.** Voit tehdä sen samalla tavalla kuin aiemmassa vaiheessa. Purista etutolppa kiinni seinään puristimella ja ruuvaa tolppa kiinni.

Alustaan kiinnittäminen

Roskakatos kiinnitetään alla oleviin laattoihin, jotta katos ei liiku, kun astioita siirrellään sisään ja ulos.

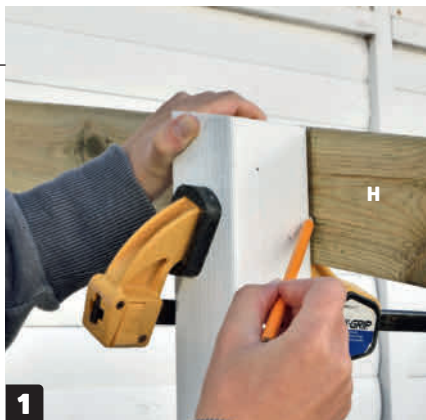
Katos kiinnitetään laattoihin kulmarauodoilla. Ne on helppo kiinnittää katokseen puuruuveilla, mutta laattoihin pitää porata reiät ja asentaa tulpat ruveja varten.



Katon asennus

On aika viimeistellä katos ylhäältäpäin. Katto asennetaan jäykistävän kehikon varaan tolppien päälle.

Kattolaudat tehdään lehtikuusesta ja asennetaan hieman limittäin. Kattoon tehdään pienet räystäät, jotta vesi valuu katolta seinien ohi.



1 Purista laudat (H) kiinni puristimella.

Piirrä lautaan vino viiva ja sahaa lauta poikki tolpan etureunan linjasta.



2 Kiinnitä viistot laudat (H). Ruuvaa laudat kiinni tolppiin 4x50 millin ruuveilla kahdella tai kolmella ruuvilla molemmista päistä.



3 Ruuvaa otsalauta (F) kiinni etutolppiin.

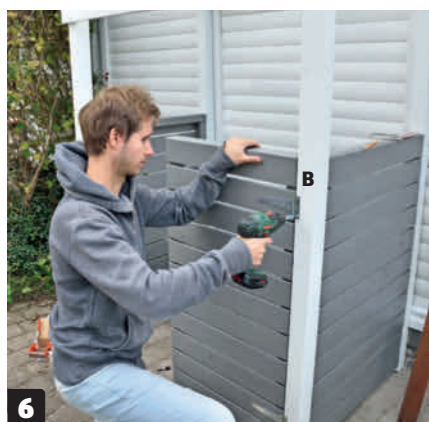
Kiinnitä otsalauta tolppien etupuolelle 4x50 millin ruuveilla.



4 Sahaa vinotuki (J). Vinotuen pitää olla otsalaudan (F) ja poikkilaudan (G) välissä (G). Sahaa laudan päät samassa kulmassa kuin vinot laudat (H). Ruuvaa vinotuki (J) kiinni poikkilaudaan (G) edestä.



5 Ruuvaa poikkilauta (G) kiinni takatolppiin (A). Kiinnitä sen jälkeen vinotuen irrallaan oleva pää (J) kiinni otsalaudaan (F). Käytä 4x50 millin ruuveja.



6 Asenna saranat oviin. Aiemmin tehdyt kapeat elementit toimivat ovina. Ruuvaa kumpikin ovi kiinni etutolppiin (B) kahdella saranalla.



7 Sahaa kattolaudat (R) ja naulaa ne kiinni katon runkoon 1,8x35 millin galvanoiduilla nautoilla. Asenna laudat hieman limittäin.

Viimeiset silaukset

Katos on melkein valmis. Siihen pitää asentaa vielä muutama peitelauta ja tehdä lukko, jonka pitää olla toimiva, halpa ja huomaamaton.

Itse tehty lukitusmekanismiin voi korvata ostamalla rautakaupasta valmiin salvan.



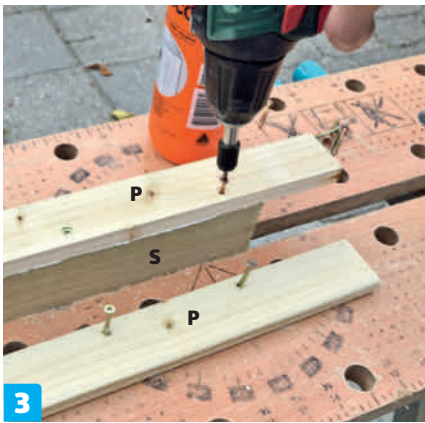
1 Ruuvaa peitelaudat (M ja N) paikoilleen.

Käytä 4x40 millin ruuveja. Asenna peitelaudat sekä ovien että seinien päälle.



2 Kiinnitä sen jälkeen reunalaudat (T)

kumpaankin oveen.



3 Tee lukko kahdesta laudasta (P) ja levystä (S). Ruuvaa ja liimaa laudat vanerin reunaan 4x40 millin ruuveilla. Lautojen toisen pään pitää olla samassa linjassa levyn kanssa.



4 Asenna lukko ruuveilla. Aseta lukko paikalleen ovien päälle ja ruuvaa se kiinni kahdella 4x50 millin ruuveilla. Älä kiinnitä lukkoa liian tiukasti.



Kun ovet ovat auki, katoksessa on paljon tilaa ja roskapönttöjä on helppo siirrellä.