

Helppo & nopea halkokatos lavojen päälle

Tarvitsetko paikan, jossa säilyttää polttopuita? Tämä halkokatos on todella helppo rakentaa. Se on myös melko tilava, sillä **katokseen mahtuu 2,4 kuutiometriä puita.** Voit rakentaa katoksen talon seinustalle yhdessä päivässä ilman erikoistyyökaluja.





VAIKEUSASTE

Sopii kaikille.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

1 päivän (+ maalausaika).



HINTA

Noin 150 euroa.



MATERIAALIT

• 1 1/2 kuormalavaa (A)

70x70 mm tolppia:

- 2 tolppaa (B) á 195 cm
- 2 tolppaa (C) á 200 cm

28x145 mm terassilautaa:

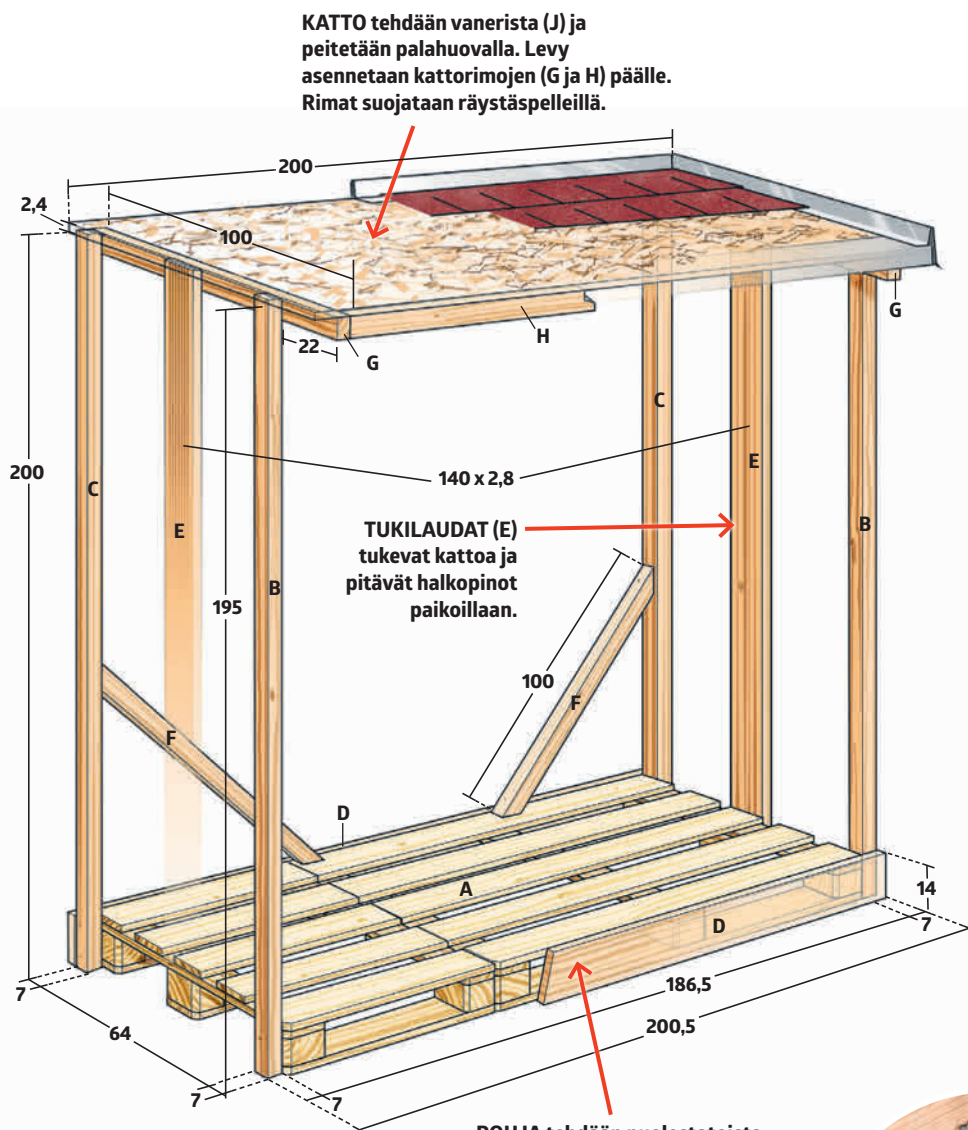
- 2 peitelautaa (D) á 200,5 cm
- 2 tukilautaa (E) á 198 cm

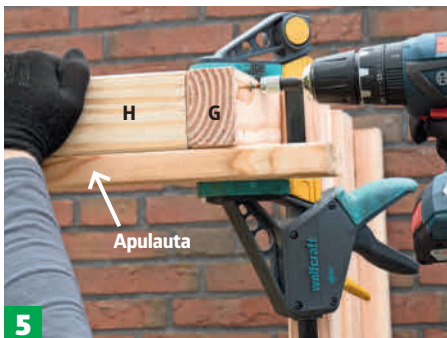
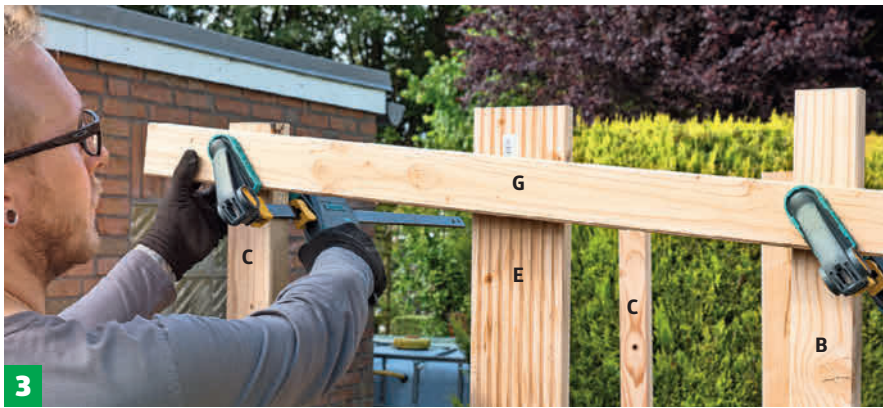
48x73 mm rimaa:

- 2 vinotukea (F) á 100 cm
- 2 kattorimaa (G) á 100 cm
- 2 kattorimaa (H) á 185,7 cm
- 1 vanerilevy (J), 24x1000x2000 mm

Lisäksi:

- Reuna- ja räystäspelttiä
- Huopapaanuja
- Huopanauloja
- Ruuveja: 5x70 ja 6x120 mm
- Kattoliimaa
- Peittävää kuullotetta





Puurunko

Seuraavaksi on aika asentaa tolpat halkokatoksen kulmiin ja rakentaa seinät. Ne vakauttavat katoksen rakenteen.

1 Asenna etutolpat (B) katoksen etukulmiin laudan (D) taakse. Kiinnitä tolpat aluksi vain yhdellä ruuvilla, sillä tolpat pitää irrottaa myöhemmin lyhentämistä varten. Peitelauta (D) ulottuu 7 senttiä kummankin pään yli ja peittää tolpat (B).

2 Kiinnitä myös keskimäinen lauta (E) sekä takatolpat (C) väliaikaisesti, jotta voit lyhentää ne sopiviksi myöhemmin.

3 Kiinnitä suora rima (G) tolppiin (B ja C). Varmista, että tolpat ja keskirima (E) ovat pystysuorassa. Asenna rima kulmaan, joka vastaa katon kallistusta. Merkitse sahauslinjat ja lyhennä osat sopiviksi.

4 Aseta lavat seinän viereen. Pystytä tolpat (C ja B) sekä keskirima (E) ja asenna rima (G) ylös siten, että se on samassa linjassa tolppien ja keskiriman pään kanssa. Tarkista, että kaikki ovat suorassa ja ruuvaa ne kiinni 6x120 millin ruuveilla. Ruuvaa rima (G) kiinni 5x70 millin ruuveilla.

5 Aseta rimat (H) katon alle rimojen (G) väliin. Kohdista rimat samaan linjaan ulko-reunojen kanssa ja kiinnitä rimat 5x70 millin ruuveilla. Ruuvaamisessa kannattaa käyttää tukena apulautaa (H).

6 Sahaa vinotukien (F) päät poikki 45 asteen kulmassa. Kiinnitä vinotuet takatolppiin ja lavoihin 5x70 millin ruuveilla. Vinotuet jäykistävät halkokatoksen ja tekevät rakenteesta tukevan.

Katto

Katto tehdään yhdestä vanerilevystä. Sahaa levystä niin iso pala, että se yltää katoksen molempien reunojen yli. Seinän viereen ja katon reunoille asennetaan räystäspellit, ja levy peitetään huopapaanuuilla.



1 Ruuvaa levy kiinni 5x70 millin ruuveilla kattorimoihin (G ja H). Asenna ruuvit noin 15–20 sentin välein.

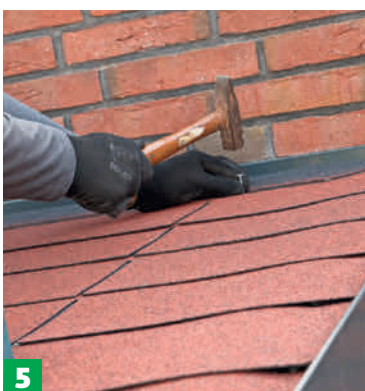
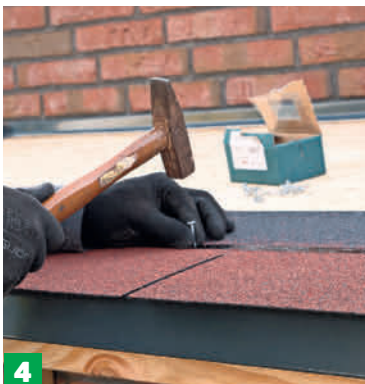
2 Asenna reunapellit kattolevyn reunoille. Naulaa pellit kiinni huopanauloilla. Taka-reunassa pitää olla pelti, jotta vesi ei pääse valumaan seinän ja katoksen väliin. Leikkaa alumiinipellit sopiviksi peltisaksilla tai kulmahiomakoneella.

3 Asenna huopapaanut. Aloita räystäältä ja jatka asentamista ylöspäin.

4 Naulaa huopapaanut kiinni vaneriin huopanauloilla. Varmista, että kaikki paanut ovat suorassa.

5 Asenna seuraavat paanut edellisten päälle.

6 Liimaa alimpien paanujen alareuna kiinni vaneriin, jotta niiden etureuna ei irstä. Levitä liimaa myös katon takareunaan seinän viereen, jotta paanut pysyvät tiukasti kiinni vanerissa.



Käsittele puut kahteen kertaan kuullotteella, jotta katos pysyy kunnossa pitkään.

ERILAISIA HUOPAPAAANUJA

Huopapaanuja on helppo käyttää, ja ne sopivat erinomaisesti halkokatoksen tapaisiin pieniin rakennuksiin. Kätevän kokoiset huopapalaset naulataan yläreunasta vaneriin. Seuraava palanen peittää edellisen huovan naulat. Kaupoissa on erilaisia palahuopia, joiden joukosta on helppo valita jokaiseen rakennukseen sopiva malli.

