

Tuulensuoja halkopinosta

Terassin viereen kasattu halkopino antaa suojaa tuulelta ja ohikulkijoiden katseilta. Polttopuut pysyvät kuivina koko kesän, kun niiden päälle rakennetaan **halkopinon korkeuden mukaan liikkuva katos**.

Halkopino voi olla paljon muutakin kuin siisti kasa polttopuita. Teras- sin vieressä pino suojaa tuulelta ja ohikulkijoiden utelailta katseilta sekä toimii samalla hyvänä kukkalautana.

Kun kesä muuttuu syksyksi, on aika vetäytyä terassilta sohvon nurkkaan. Silloin on mukavaa, jos takkapuut ovat valmiina terassin oven edessä.

Kuivuneet halot eivät kastu uudestaan, sillä pinon katto liikkuu alaspäin pinon mukana.

Pinon katto tehdään lankusta ja päällystetään huovalla. Katto kiinnitetään tolppiin. Tolppiin porataan reikiä, jotta kattoa voi laskea ja nostaa tarpeen mukaan.

Tässä esimerkissä terassin viereen lisätään yksi tolppa kahden vanhan tolpan väliin. □

Näin katto rakennetaan

Polttopuut pysyvät kuivina leveästä lankusta ja kahdesta reunarimasta tehdyn katon alla. Pystytolppien läpi työnnettyt vaakataipit kantavat katon painon ja liikkuvat tarpeen mukaan.



Tee kaikki osat valmiiksi

Noin 20-senttinen lankku on liian kapea noin 25-senttisten klapien katoksi. Lankun kylkiin pitää lisätä kaksi vinoon halkaistua rimaa. Tässä rimat halkaistaan vinoissa kulmassa 95 millin lankusta.

Sopivan halkaisukulman voi selvittää lyhyellä puukapulalla. Halkaise lankun pätkä vinoissa kulmassa ja kokeile, miten rimat sopivat lankun kylkeen. Kun sopiva kulma löytyy, halkaise kokonainen lankku. Sahaa lopuksi keskitolppa.



1 **Tarkista, miten halkaistu rima sopii leveään lankun kylkeen.** Katon pitää yltää hieman polttopuiden päiden yli. Viistot reunat johtavat veden pois katon päältä.



2 **Halkaise lankun reunarimat.** 25 asteen halkaisukulma sopii tarkoitukseen hyvin. Halkaise koko lankku halkaisusirkkelillä, upotussahalla tai käsisirkkelillä.



Halkopino suojaa terassia koko kesän, ja klapit pysyvät kuivana yksinkertaisen katoksen alla. Syksyn tullen puut on helppo kantaa sisälle.

Tee Itse

VAIKEUSASTE

Kevyttä, mukavaa ja helppoa työtä.

HELPPO

VAIKEA

VIE AIKAA

Pari päivää.

HINTA

Lankut, tolpat, öljy ja huopa maksavat yhteensä noin 70 euroa.

MATERIAALIT

- 48x198 mm lankkua
- 45x95 mm lankkua
- 100x100 mm tolppia
- Pohjustus- tai puunsuojausöljyä
- 16 mm pyörölistaa
- 5x80 mm ulkoruuveja
- Itseliimautuvaa kattuhuopaa

Liiman ja ruuvien pitää sopia ulko- käyttöön.



3

Kokoa katto liimalla ja ruuveilla. Katon pitää kestää vuosikausia, joten rimat kannattaa kiinnittää sekä liimalla että ruuveilla. Levitä rimoihin liimaa, purista ne paikoilleen ja ruuvaa kiinni 40 sentin välein.



4

Sahaa keskitolpalle reikä. Tämä katto on 3,5 metriä pitkä, joten se pitää tukea päiden lisäksi lankun keskeltä. Sahaa lankun puoli-väliin tolpan mentävä reikä.

Reikä on helppo sahata pistosahalla, kun nurkkiin porataan 10 millin reiät.



5

Sahaa keskitolpan pää teräväksi, jotta vesi valuu alas sitä pitkin. Piirrä tolpan ympärille merkit suorakulman avulla, säädä sirkkeli 25 asteen kulmaan ja sahaa pää teräväksi merkkien mukaan.

Maalaa katto ja peitä se huovalla

Käsittele puut kertaalleen öljyllä tai muulla puusuojausaineella ennen huovan kiinnittämistä. Katto on helppo käsitellä esimerkiksi kahden pukin päällä, mutta sen voi öljytä myös paikallaan. Tässä katto käsitellään mustalla puuöljyllä.

Aseta poikkitaipit sopivaan maalauskorkeuteen ja laske katto tappien varaan.



1 Öljyä puut. Tässä tapauksessa kaikki puuosat käsitellään samalla mustalla puuöljyllä kuin vanha terassi. Öljyä kaikki muut pinnat paitsi huopakaton alle jäävä lankku.



2 Mittaa kattuhuopa. Peitä katto 33 senttiä leveällä itseliimautuvalla huopakaisaleella. Varmista, että huopa yltyä viisi millia molempien reunojen yli. Jätä huopa hieman liian pitkäksi molemmista päistä.



Kiinnitä huopa lankkuun ja leikkaa tolpan reikä auki kahdella viillolla nurkasta nurkkaan.

3 Asettele huopa toisen tolpan ympärille. Muotoile huopa isolla mattopuukolla. Rullaa huopa auki ja leikkaa keskitolpan reikä kahdella viillolla nurkasta nurkkaan.



4 Liimaa huopa lankkuun ja muotoile huopa toisen tolpan ympärille. Irrota suojamuovi huovan takapuolelta ja liimaa huopa kiinni vähän kerrallaan. Muotoile toinen pää tolpan ympärille.



5 Leikkaa keskitolpan reikä auki. Työnnä tolppa reiän läpi. Aseta tolppa pystysuoraan terassin päälle. Tolppaa ei tarvitse kiinnittää terassiin. Leikkaa huopakolmiot irti tolpan ympäriltä.



Polttopuut kannattaa pinota mahdollisimman siististi, sillä pinon tarkoitus on sekä suojata että näyttää hyvältä.