

Tee Itse



VAIKEUSASTE:

Helppo hanke. Jos ompelet purjeen itse, tehtävä on vähän haastavampi.

AJANKÄYTTÖ:

Pari päivää, jos ompelet itse.

HINTA:

Noin 60 €. Löysimme pois heitetyn purjeen ja ompelimme itse. Jos ompelutat purjeen, varaudu noin 250 €:n kuluun.

Lisää iloa terassista:

VAHVA PURJEKATOS!

Vankka purje, joka antaa varjoa aurinkoisina päivinä ja suojaa sadekuuroilta kosteampina päivinä, pidentää terassikautta. Katso, miten rakennat kestävän ja joustavan ratkaisun.

VINKKI



Harkitse varointia, esimerkiksi narua tai yhden tai kahden kulman kiinnitystä. Niistä on apua, jos unohdat purjeen auki tuulisena päivänä: välttyt seinän tai tolpan vaurioilta.

Tolppa ja hela

Suurin haaste liittyy tolppaan, joka pitelee purjetta. Kevyelläkin tuulella on valtava voima, jota tolpan tai tolppien pitää kyetä vastustamaan kaatumatta tai horjumatta.

Kiinnitämme purjeen kaksi kulmaa taloon, joten yksi tolppa riittää. Periaatteessa purjeen voi pystyttää kolmella tolalla, yksi tolppa jokaiseen kulmaan.

Vakauden varmistamiseksi kaivamme tolpan maahan metrin syvyyteen. Jos et pysty tekemään samoin, vala perusta, joka pitää. Asennamme 8 mm paksun U-helan tolpan läpi. Näin saamme vankan koukun purjeen kiinnitystä varten.



1 Merkitse U-helan paikka. Se sijoitetaan 10 cm:n päähän tolpan päästä. Kiinnitä tolppa, ennen kuin jatkat työtä.



2 Poraa 28 mm:n lapioporalla 3 cm tolpan sisään. U-hela ei yllä kokonaan läpi, joten se upotetaan.



3 Poista puuaines kahden reiän väliltä. Käytä talttaa ja ole tarkkana, että saat reiän pohjasta täysin tasaisen.



4 Poraa U-helalle kaksi reikää tolpan läpi. Jotta reiät sijoittuvat varmasti samaan linjaan, reikä kannattaa porata läpi ja porata tämän jälkeen puolikas reikä molemmilta sivuilta läpi.



5 Asenna hela takapuolelle ja kiinnitä siihen tämän jälkeen kaksi mutteria. U-hela on nyt vankasti ankkuroitu tolppaan.

Köysi ja kiinnike

Purjetta pitelevää köyttä ei voi kiinnittää pelkästään U-helaan. Se tarvitsee avukseen pienen pylpyrän (veneilijöiden kielellä), joka kiinnitetään helaan, ja alemmaksi tolppaan sijoitetaan köysilukko köyden kiinnittämiseksi. Venetarvikeliikkeistä voi ostaa erikokoisia heloja, joten valitse koko, joka vastaa köytesipaksuutta (tässä 6 mm).

Pylpyrän avulla köysi voidaan kiristää, ja köysilukko lukitsee köyden niin, että köysi ei irtoa voimakkaammallaan tuulella. Köysilukko on vain yksi monista vaihtoehdoista köyden kiinnittämiseksi. Muutkin ratkaisut toimivat varmasti hyvin.



1 Kiinnitä köysi. Kiinnitä pylpyrää tolppaan asennettuun U-helaan ja vedä sen jälkeen köysi pylpyrän läpi.

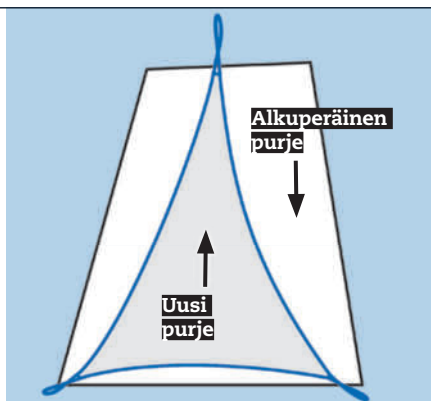


2 Kiinnitä köysilukko tolppaan ja vie köysi siitä läpi. Köysilukon pitää sijaita niin alhaalla, että se on sinulle sopivalla korkeudella, kun tolppa on kaivettu maahan ja köyttä pitää kiristää ja löysätä.

Purje

Vahvimman purjekatoksen saat aidosta purjeesta, jonka ompelet itse. Purjeet on suunniteltu tuulta varten pussimaisiksi. Purjekatos sen sijaan on kiristettävä tiukalle. Tämän vuoksi sen sivut leikataan kaareviksi, ja niitä vahvistetaan reunanauhalla.

Voit ostaa myös valmiin purjekatoksen. Hinnat vaihtelevat laadun mukaan: internetistä löytyvät tuotteet maksavat muutamasta kympestä satoihin euroihin. Muista kuitenkin, että muutamalla kympillä ei pääse lähellekään sitä vahvuutta, joka alkuperäisellä purjeella on. Kovalla tuulella halpatuotteiden kestävyys joutuu todella koetukselle.



1 Leikkaa purjekangas kuvan osoittamalla tavalla. Sivujen on kaarruttava sisäänpäin vähintään 3 cm/metrillä, jotta purje voidaan kiristää.



2 Ompele reunanauha koko reunan pituudelle. Reunanauha on tekokuitua. Se laitetaan kulmissa kaksinkerroin, sillä juuri näihin kohtiin kohdistuu vetoa.

Pystytys



1 Sijoita tolppa metrin syvyyseen reikään, joka on porattu maakairalla. Paineekyllästetyn tolpan pätkä tukee paalua siitä suunnasta, josta purje vetää paalua.



2 Kiinnitä U-hela seinään. Jos purje kiinnitetään seinään, voit käyttää samanlaista U-helaa kuin tolpassakin tai kansilenkkiä, jonka voi kiinnittää edestäpäin. Tiiliseinään voi mahdollisesti käyttää paisuntapulttia.



3 Purje kiristetään tekemällä tolppaan vipu noin 50 cm köysilukon alapuolelle. Näin voit puukiilalla tiukentaa köyttä ja kiristää purjeen.

TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

- Sopivan kokoinen purje
- 100 mm tolppaa, á 3 m
- 4 metriä 6 mm:n köyttä
- 3 ruostumatonta 8 mm:n U-helaa 116 mm:n levyillä
- 2 pylpyrää 6 mm:n köyttä varten
- 2 köysilukkoa 5-8 mm:n köysille
- 3 kpl 8 x 80 mm jousihakojia
- Tekokuitukangasta

Lisäksi:

- Puukiilalla köyden kiristämiseen
- Tekokuitulankaa ompelemiseen

Purjeen voi kiristää kahdesta kohdasta ja vetää tiukalle.

