

UPEA, LUONNOLLINEN JA SÄÄNKESTÄVÄ

LEHTIKUUSI- LOUNGE

Talvenkestävät terassikalusteet ovat yleensä kalliita. Voit kuitenkin rakentaa itse lehtikuusesta säänkestävän kalusteryhmän, joka vastaa parhaita kaupoissa myytäviä tuotteita. **Näytämme, miten lehtikuusesta syntyy monikäyttöinen ulkolounge,** joka sopii oleskeluun, auringon ottamiseen ja jopa ulkona yöpymiseen.

Lehtikuusi on kovaa, luonnon kyllästämää puuta, joka kestää hyvin sään vaihteluita. Kalusteisiin kannattaa valita kaikkein parasta puuta ja käsitellä puu lahonestoöljyllä.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Kalusteiden rakentaminen ei ole vaikeaa, kunhan työt tehdään huolellisesti ja ajan kanssa.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Kalusteiden rakentaminen vei viikonlopun. Laudat sahattiin mittaan ensimmäisenä päivänä ja rungot koottiin toisena.



HINTA

Kalusteiden puutavara ja ruuvit maksoivat yhteensä noin 430 euroa. Tyynyjä ja patjoja on monenhintaisia. Kaksi tavallisella kankaalla päällystettyä viisisentistä patjaa maksoi noin 160 euroa.

Kalusteisiin käytettiin vain kahta puutavaraa: rungot tehtiin 48x48-millisestä puusta ja kalusteet päällystettiin 28x115-millisillä laudoilla.

Sohvasta tehtiin kaksimetrisen eli tavallisen patjan pituinen. Se helpottaa sopivien patjojen löytämistä.

Tämä kaluste on sekä pöytä että liikuteltava parisängyn puolikas.

Patjat ovat tavallisia puuvillalla päällystettyjä petauspatjoja.

Kahdesta kalusteesta tulee yhdistettynä tilava 180x200 sentin parisänky.

Lounge koostuu kolmesta kalusteesta: sohvasta, aurinkovuohteesta ja liikuteltavasta pöydästä, joka on samalla osa sänkyä.



Puut sahattiin oikean mittaisiksi pätiksi ensimmäisenä päivänä. Puuta on kahta eri kokoa: 48x48-millistä runkopuuta ja 28x120-millistä lautta kalusteiden päällystämiseen.

Hyvä katkaisu- ja jiirisirkkeli on kullanarvoinen. Tässä projektissa on tärkeää, että sirkkelillä voi sahata myös vinoja jiirejä.



SAPLUUNA PÄÄDYN KASAAMISEEN

Tee sapluuna, jotta **päädyistä/selkänoista tulee täysin suorat**. Käytä sapluunaa sekä sohvan että sängyn rakentamiseen.

Jos rakennat koko sarjan, joudut tekemään kuusi samanlaista päätyä/selkänoja: kaksi aurinkovuodetta ja neljä sohva varten. Ensimmäiseksi kannattaa rakentaa sapluuna, sillä se säästää aikaa ja varmistaa, että selkänoista tulee suorat.

Sapluuna tehdään piirtämällä puulevyille todellisen kokoinen leikkauskuva päädyn rakenteesta. Kun piirros on valmis, kiinnitä levyyn tukirimat. Rimojen tarkoitus on pitää kalusteiden osat paikoillaan kokoamisen aikana.



Piirrä levyille päädyn leikkauskuva todellisessa koossa. Käytä paksua tussia ja isoa suorakulmaa.



Ruuvaa levyyn kiinni takatolppien (A) ja rungon sivupuiden (D) ohjurit. Sapluuna on valmis.

Näin rakennat aurinkovuoteen



Sapluunaa tarvitaan heti aluksi

aurinkovuoteen päädyn kasaamiseen. Kasaa ja maalaa pääty sekä jalat. Anna maalin kuivua.

Liitä pääty ja jalat toisena päivänä muuhun runkoon 5x80 millin ruuveilla. Ruuvaa pintalaudat kiinni ruostumattomilla 4,2x56 millin ruuveilla. Sahaa osa runkopuiden päistä vinoiksi, jotta ne eivät näy valmiin laudoituksen alta. Käännä osat siten, että päät näkyvät mahdollisimman vähän.

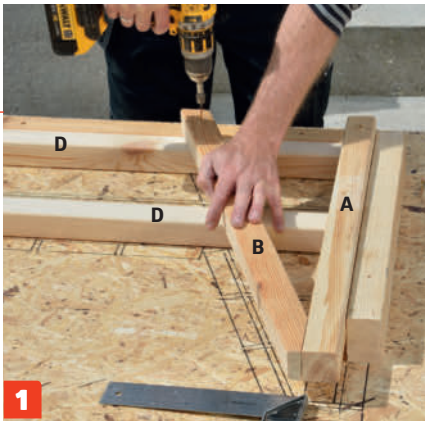


Käsittele koko runko mustalla

puunsuoja-aineella. Mustaksi maalattu runko näkyy vain vähän valmiissa huonekaluissa. Anna maalin kuivua yön yli.



Asenna pintalaudat merkintöjen mukaan. Kohdista ylin, viistosti halkaistu päällyslauta (F3) selkänojan linjaan.



1 Aseta sivupuut (D) ja takajalat (A) sapluunan päälle ja ruuvaa ne kiinni toisiinsa. Ruuvaa selkänöjapuu (B) kiinni sivupuihin (D) ja takajalkoihin (A). Käytä kaikkiin liitoksiin 5x80 millin ruuveja.



2 Ruuvaa välituet (C) kiinni sivupuihin (D). Välituki ei saa nousta aivan ylemmän sivupuun yläreunaan asti. Jätä välituki yhdeksän milliiä irti sivupuun yläreunasta, jotta tuki ei näy pintalautojen alta.



3 Nyt aurinkovuoteen ensimmäinen jalas on valmis. Kasaa toinen jalas ensimmäisen peilikuvana.



5 Kiinnitä pintalaudat jalaksiin toisena päivänä. Ruuvaa sivulaudat (G) kiinni jalaksiin ruostumattomilla 4,2x56 millin ruuveilla. Jätä yhdeksän millin rako selkänöjapuun (B) ja lautojen väliin.



6 Ruuvaa laudoitetut jalakset kiinni vaakapuihin (E). Käytä taas pitkiä, 5x80 millin ruuveja.



7 Asettele jalakset vaakatasoon suoraan kulmaan ja asenna päätylaudat (F1). Kiinnitä ensimmäinen pintalauta (F2) etureunan yläpuolelle. Merkitse pintalautojen paikat jalaksiin (D) lyijykynällä. Sopiva etäisyys laudan reunasta reunaan on 13 senttiä.

MATERIAALIT

48x48 runkokuut:

2 takatolppaa (A) á 60,8 cm + 22,5 asteen kulma toiseen päähän.

2 selkänöjapuu (B) á 65 cm, joissa on vastakkaiset 22,5 asteen kulmat molemmissa päissä. Viimeinen vino kulma, jossa B tuetaan A:han, tehdään kuten kuvassa.

6 tolppaa (C) á 25 cm + 22,5 asteen kulma molempiin päihin.

4 sivupuuta (D) á 220,3 cm.

4 jalasta (E) á 84,5 cm + 22,5 asteen kulma molempiin päihin.

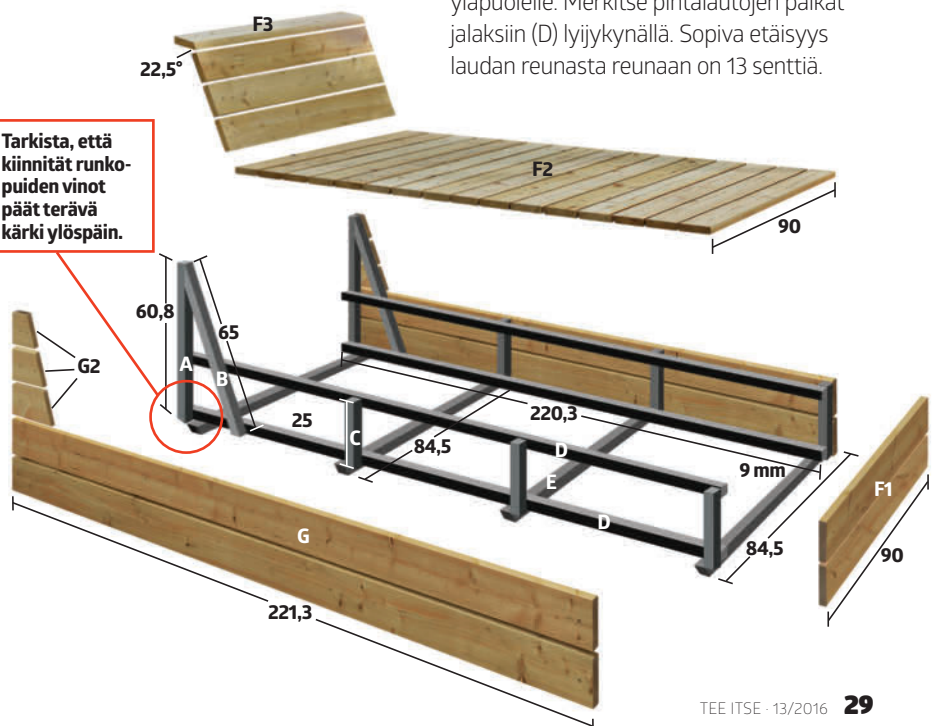
28x120 pintalaudat:

22 pääty- ja pintalautaa (F) á 90 cm, joista yksi (F3) 22,5 asteen kulmalla.

4 sivulautaa (G) á 211,3 cm.

6 erimittaista sivulautaa (G2).

Tarkista, että kiinnittävät runkokuut vinot päät terävä kärki ylöspäin.

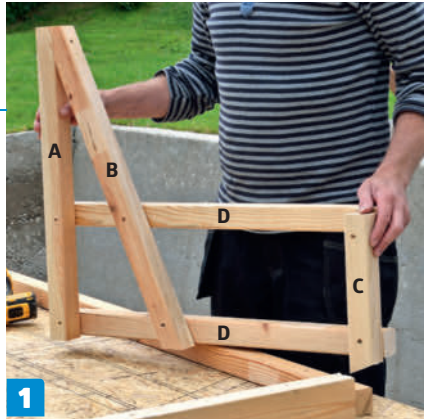


Näin kasaat sohvan

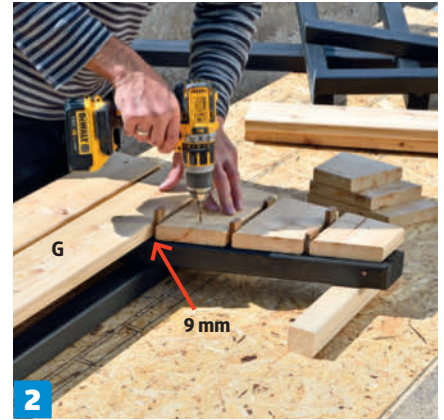


Sohvan selkänoja on täysin samanlainen kuin aurinkovuoteessa, joten tee pääty samalla sapluunalla.

Runkoon tarvitaan neljä päätyelementtiä. Maalaa rungon osat ja anna niiden kuivua yön yli. Kasaa runko 5x80 millin ruuveilla ja ruuvaa pintalaudat kiinni runkoon ruostumattomilla 4,2x56 millin ruuveilla.



Kasaa sohva neljästä päätykappaleesta samaan tapaan kuin aurinkovuode. Ainakin yhden osan sivupuut (D) pitää kiinnittää eri puolelle kuin muiden, jotta niihin voi kiinnittää päätylaudat.



Laudoita päädyt sen jälkeen, kun maali on kuivunut. Ruuvaa sivulaudat (G) kiinni ruostumattomilla 4,2x56 millin ruuveilla. Jätä laudat 9 millia irti yläreunasta.



Kiinnitä päätykappaleet vaakapuihin (E). Käytä 5x80 millin ruuveja.



Aseta keskimmäiset jalat paikoilleen ja ruuvaa ne kiinni. Sohvan runko on nyt valmis laudoitettavaksi.



Ruuvaa pintalaudat kiinni samalla tavalla kuin aurinkosängyssä. Halkaise ylin lauta 22,5 asteen kulmaan.



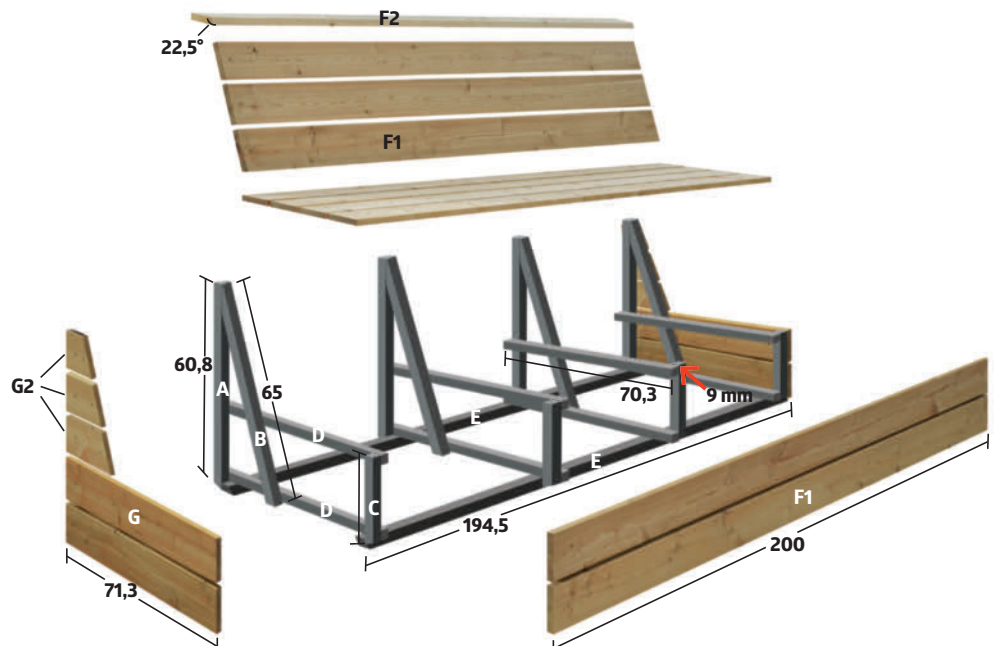
MATERIAALIT

48x48 mm runkopuut:

4 takatolppaa (A) á 60,8 cm + 22,5 asteen kulma toiseen päähän.
4 selkänojatolppaa (B) á 65 cm. Päissä 22,5 asteen vastakkaiset kulmat.
4 tolppaa (C) á 25 cm + 22,5 asteen kulma toisessa päissä.
8 vaakapuuta (D) á 70,3 cm.
2 sivupuuta (E) á 194,5 cm + 22,5 asteen kulma molemmissa päissä.

28x120 mm terassilaudat:

10 etu- ja päällyslautaa (F) á 200 cm, joista yksi (F2) halkaistaan 22,5 asteen kulmaan.
4 sivulautaa (G) á 71,3 cm
6 erimittaista sivulautaa (G2)



Näin kasaat pöydän



Pöydän rakentaminen aloitetaan rungon päätyjen kasaamisella.

Maalaa päädyt ja rungon jalakset ja kokoa pöytä valmiiksi seuraavana päivänä.

Laudoita päädyt ja kiinnitä ne jalaksiin vasta sen jälkeen, jotta päätylautojen kiinnittäminen onnistuu. Ruuvaa pintalaudat kiinni viimeiseksi.



1 Käännä tolpat siten, että ne näkyvät mahdollisimman vähän. Kasaa päädyt 5x80 millin ruuveilla. Muista kääntää tolppien (A) vinot päät siten, että lyhin sivu osoittaa ulospäin. Maalaa päädyt ja vaakapuut (C) ja anna niiden kuivua.



2 Laudoita päädyt seuraavana päivänä sivulaudoilla (G) ja kiinnitä päädyt vaakapuihin (C). Ruuvaa osat yhteen vinosti ylhäältä päin.



3 Asenna päätylaudat (F1) siten, että päädyt ovat suorassa kulmassa. **VINKKI:** Lautojen päihin kannattaa esiporata ruuveille reiät, jotta laudat eivät halkea.



4 Asenna ensimmäinen pintalauta (F2) päätylaudan yläpuolelle. Tee merkit lopuille pintalautoille vaakapuihin (B). Sopiva etäisyys on 13 senttiä laudan etureunasta seuraavan laudan etureunaan.



5 Pöytä on valmis. Tee viimeinen silaus hiomalla nurkat hiomapaperilla.

TÄRKEÄÄ!

Hymy!

Puun vuosi-
renkaiden pitää
laajeta alaspäin, eli puun
pitää "hymyillä". Kova ydinpuu on
silloin ylimpänä.



MATERIAALIT

48x48 runkokuut:

6 tolppaa (A) á 25 + 22,5 asteen kulma toisessa päässä.

4 sivupuuta (B) á 143,5 cm.

3 vaakapuuta (C) á 84,5 cm + 22,5 asteen kulma molemmissa päissä

28x120 mm laudat:

16 pääty- ja pintalautaa (F) á 90 cm.

4 sivulautaa (G) á 141,7 cm.

