

**Näin  
se tehdään!**



Lamelli-jyrsimellä ja lamelleilla (kekseillä) voi koota levyt reunaa vasten ilman, että liitos näkyy.

# Levyliitokset lamelleilla

Kahden levyn liittäminen yhteen tarkasti ja tiiviisti on vaativa tehtävä. Lamelli-jyrsin ja lamellit helpottavat työtä.

**L**evyt on usein tarpeen yhdistää reunatusten, esim. kun pöytätasot sahataan jiriin tai ikkunalaudasta halutaan leveämpi. Liitoksen pitää kestää, eikä se saa näkyä, joten tarvitaan tarkka ja vahva liitos. Perinteisesti tehtävä on toteutettu pyöreillä puutapeilla, mutta niitä on hieman hankala upottaa ja kohdistaa täysin tarkasti.

Lamellit voi upottaa pöydänreunaan äärimmäisen tarkasti nerokkaan lamelli-jyrsimen avulla. Laitteiden hinnat ovat viime vuosina pudonneet sen verran, että laadukkaan jyrsimen saa nykyään jo reilulla 50 eurolla. Seuraavassa ammattilainen näyttää, miten tehtävä suoritetaan.



## Toimi näin



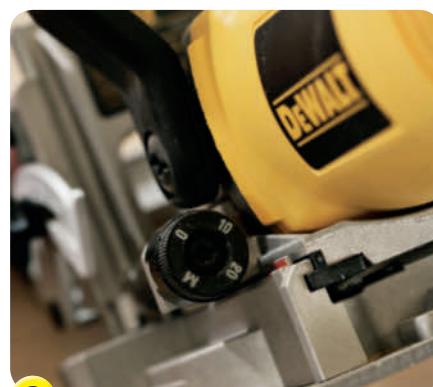
### 1 Laske jyrsimen etulevy alas.

Se asetetaan 90 asteen kulmaan, ja sitä käytetään jyrsinän ohjaukseen.



### 2 Säädä jyrshintäkorkeus. Tässä

jyrsitään lamellille tilaa levyreunan keskelle. Täysin keskelle ei ole pakko osua, mutta jyrshintäsyvyyden pitää olla sama molemmissa levyreunoissa.



### 3 Säädä jyrshintäsyvyys.

Kaikkien valmistajien lamellijyrsimet voi säätää vähintään kolmen eri lamellikoon jyrshintäsyvyyteen 0–10 ja 20. Valitsimme lamellikooksi 20.



### 4 Vedä levykappaleisiin poikkiviivat.

Levyjen vastatusten tuleviin reunoihin tehdään lamelleille kohdistusmerkit 20–25 mm molempien levyjen reunasta sisään päin, jotta urat tulevat levyihin tarkasti vastakkain.



### 5 Sijoita jyrsimen kohdistusmerkki tarkasti viivalle.

Käynnistä jyrsin ja paina terää eteenpäin. Terä palautuu automaattisesti laitteen sisään, kun terää ei enää paineta. Jyrsi urat molempiin levyihin.



### 6 Laita uriin reilusti liimaa.

Voit hankkia suuttimella varustetun liimaputkilon, kuten kuvassa, tai painaa liimaa uriin hammastikun avulla.



### 7 Laita myös levyn reunoihin reilusti liimaa.

Liimaa pitää olla niin paljon, että sitä puristuu ulos, kun levyt kootaan yhteen.



### 8 Paina lamellit jyrsittyihin uriin.

Levyt on helpoin koota, jos lamellit on laitettu keskelle uria. Nyt levyt voidaan työntää yhteen.



### 9 Paina lamellit vastakkaiseen levyreunaan ja kiristä ruuvipuristimia,

kunnes liimaa valuu ulos. Levyjen reunat ovat täysin samassa tasossa. Liitosta ei huomaa kevyen hionnan jälkeen.