

Tee sänky, jossa on paljon säilytystilaa

Pyörillä kulkevat lisälaatikot eivät paranna huonekalun ulkonäköä. Tämän sängyn runkoon on jo alun perin suunniteltu paljon käytännöllistä säilytystilaa.



Päättypuolen säilytyslokeroihin mahtuu kirjoja ja paljon pikkutavaraa. Lokerot tekevät yöpöydistä jopa tarpeettomia. Jalkopään lokerotilaa voi käyttää mm. kenkien tai vaatevaran säilytykseen.



Tee Itse • 13/2003

Aika harvoilla on varaa tilavaan makuuhuoneeseen, johon voi sijoittaa sängyn lisäksi yöpöydät, kaappeja ja kampauspöydän ym. kalusteita. Vaatekaapeille pitää kuitenkin olla tilaa – ja mieluiten paljon.

Ahtaaseen makuuhuoneeseen yritetään tavallisesti sovittaa liikaa kalusteita. Arkielämä on sitten varsinaista pujoteltua, kun asukkaat yrittävät mahtua liikkumaan huonekalujen väleihin jääneissä kapeikoissa.

Esittelemme tässä artikkelissa vaatekaapin ja sängyn yhdistelmän, joka jättää muulle kalustukselle mukavasti tilaa. Sängyn alle jäävä tila on tässä käytetty lähes sataprosenttisesti hyödyksi. Sivuilla on kätevät lokerokaapit ja keski-osassa iso ulos vedettävä laatikko.

Säilytystilat ovat helppopääsyisiä. Lokerokaapeissa on liukuovet, joiden olemassa oloa ei juuri edes huomaa. Vetolaatikko on naamioitu sängyn päädyn koristeelliseksi osaksi. Tyylikäs sänky vaikuttaa kaikin puolin ihan tavalliselta kalusteelta. Säilytystila onkin hieno lisäetu, jota kannattaa soveltaa tilavissakin makuuhuoneissa.

Kirjat piiloon tyynyn alle

Yöpöytää ei todellakaan tarvita, kun kirjat, silmälasit ja herätyskello mahtuvat tyynyn alapuolelle. Tilaa yöpöydille ei siis tarvita neliösenttiäkään. Sänky on varsin helppo tehdä. Se kootaan muutamasta perusosasta, joita ovat kaksi pitkää, kyljellään makaavaa kaappia, joiden väliin asetetun sängyn keskiosan pohjalevyn alla on pitkä vetolaatikko.

Lisäksi tarvitaan neljä levyä, joista tehdään peitelevyt sängyn pätyihin. Peitelevyt kiinnitetään ruuveilla sängyn sisäpuolelta, joten maalaaminen on helppoa, kun ruuvien tai naulojen kantoja ei tarvitse kitata ja hioa. □

Vieras tuskin oivaltaa, että sänky on samalla suuri tavaratila. Puolipyöreät koristeelliset ovat ruskeaksi sävytettyä ja sävytyksen jälkeen kiiltäväksi lakattua mäntylistä. Pyöristetyt reunat estävät myös nukkuman menijää kolhimasta itseään teräviin sängyn reunoihin.

**Sängyn osien teko
vaihe vaiheelta ...** ►



Sängyn jalkopäässä on kolme peitelevyä, kaksi reunakaappien päissä ja yksi vetolaatikon etulevynä. Keskimmäisen levyn alareuna on 5 cm korkeudella lattiasta. Tilavaan laatikkoon mahtuu paljon tavaraa matkalaukuista varavuodevaatteisiin.



Keveiden liukuovien hyviin puoliin kuuluu, että ne eivät vie lainkaan aukaisutilaa. Ne on myös hyvin helppo nostaa kokonaan pois ja panna takaisin paikoilleen, jos tarvitet esteettömän pääsyn sängyn alustan sivulokeroihin.

Lastulevyä tai liimapuuta

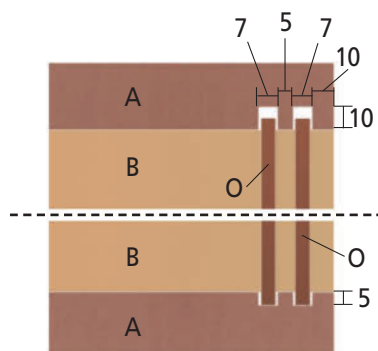
■ **Sänky on tehty pääosin MDF-levystä**, mutta lastulevy ja liimapuukin sopivat materiaaliksi. Liimapuulevyn kauneus vain menee hukkaan tällaisessa ratkaisussa ellei sitä sitten lakata. Sivele pinta kertaalleen tai kahdesti pohjamaalilla. Kaksi telauskertaa kalustemaalilla antaa jo moitteettoman lopputuloksen. Keveiden, vain 6 mm paksujen liukuovien kulku-urat on tehty pyörösaahalla.

■ **Liukuovien urat tehdään sahaamalla kaksi tai kolme rinnakkaista uraa.** Ura siistitään tarvittaessa taltalla. Alauran syvyys on 5 mm, ylemmän 10 mm, joten ovet on helppo nostaa uriin ja taas pois. Sahaat urat 7 mm leveiksi niin 6 mm paksu, maalin hieman paksuntama ovi mahtuu niihin.

■ **Sängyn mitat on sovitettu kahdelle 90 x 190 cm kokoiselle patjalle.** Muunna piirrostien mittoja tarpeen mukaan, jos käytät muuta kuin mainittua patjakokoa. Leveyttä on helpoin muunnella kaventamalla tai leventämällä hieman keskilaatikkoo.

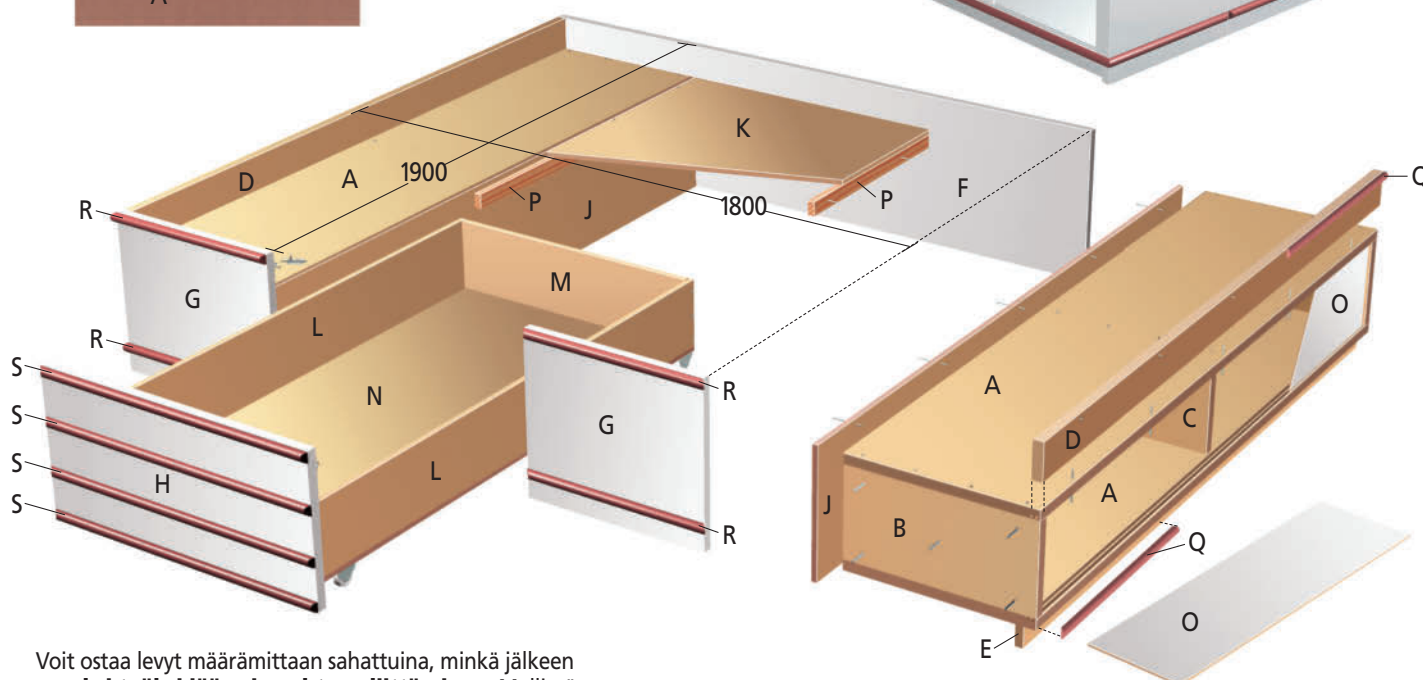
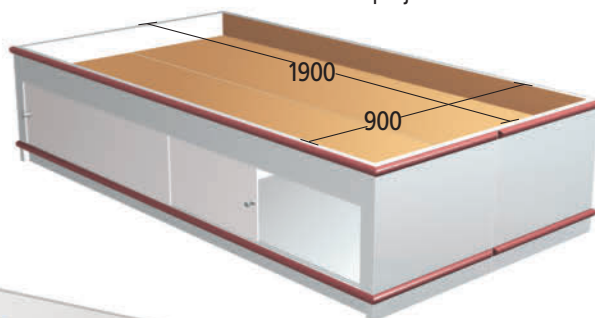
■ **Sänky on helppo muuntaa aivan erilaiseksi** ottamalla pois keskiosan vetolaatiko kansineen ja työntämällä sivukaapit yhteen. Lastenhuoneeseen tämä muunnos tarjoaa mukavat lelulokerot. Vierashuoneessa niihin mahtuvat vuodevaatteet.

Sänky kootaan kolmesta kotelosta



Kumpikin ovi (O) liukuu omassa uras- saan. Alaura on 5 mm syvä, mutta **yläuran on oltava ainakin kaksi kertaa niin syvä**, jotta ovet voi nostaa helposti pois uristaan.

Jätä keskilaatikko pois, niin sängystä tulee **yhden hengen sänky**, jonka patjakoko on 90 x 190 cm.



Voit ostaa levyt määrämittaan sahattuina, minkä jälkeen **omaksi työksi jää osien yhteen liittäminen**. Mallityö on tehty MDF-levystä, mutta lastulevy sopii tarkoitukseen yhtä hyvin. 6 mm paksut ovet voi tehdä myös kuitu- tai MDF-levystä tai vanerista.

Sängyn kokoaminen vaihe vaiheelta ...

Parisängyn aineet ja tarvikkeet

Huonosti saatavan MDF-levyn voi korvata hyväpintaisella ns. puusepänlaatuisella lastulevyllä tai puulevyllä (28 mm paksuus). Ovet (6 mm paksuus) voi tehdä vanerista tai puolikovasta kuitulevystä.

28 mm MDF-levyä

- 4 sängyn ja kaappikoteloiden pohjalevyä (A), 462 x 1900 mm
- 4 päätylevyä (B), 244 x 462 mm
- 2 välilevyä (C), 244 x 432 mm
- 2 sängyn reunalevyä (D), 100 x 1900 mm
- 2 sokkelilistaa (E), 50 x 1900 mm
- 1 sängyn pääty (F), 450 x 1856 mm
- 2 peitelevyä (G), 450 x 478 mm
- 1 laatikon etulevy (H), 400 x 896 mm

15 mm MDF-levyä

- 2 taustalevyä (J), 350 x 1900 mm
- 1 sängyn pohja (K), 900 x 1900 mm
- 2 laatikon sivua (L), 200 x 1500 mm
- 2 laatikon päätyä (M), 200 x 808 mm
- 1 laatikon pohja (N), 840 x 1500 mm

6 mm MDF-levyä

- 4 liukuovea (O), 254 x 980 mm

21 x 45 mm listaa

- 2 kannatinlistaa (P), 1900 mm

12 x 28 mm puolipyöreää listaa

- 4 listaa (Q), 1970 mm
- 4 listaa (R), 490 mm
- 4 listaa (S), 896 mm

Muuta

- 4 kalustepyörää, korkeus noin 50 mm, kantavuus vähintään 40 kg
- 2 työntösalpaa
- 60, 50, 40 ja 35 mm yleisruuveja
- 35 mm pienikantaisia nautoja
- 4 ovenvedintä
- puuliimaa
- pohjamaalia
- kittiä
- tarvittaessa tasoitetta
- kalustemaalia
- petsiä
- lakkaa

Hinta: materiaaleista ja tarvikkeista riippuen noin 100–250 euroa.

Sängyn kokoaminen vaihe vaiheelta



1 **Sahaa ovia varten pyörösahalla urat** neljään kotelon päälli- ja pohjalevyyn (A) edellisellä sivulla olevan piirroksen mittojen mukaan. Tee terän leveydestä riippuen kaksi tai kolme sahausta uraa kohti ja viimeistele urat 6 mm leveällä taltalla.



2 Älä sahaa urista liian leveitä, millin parin kulkuvälys riittää hyvin. **Alalevyn urat ovat 5 mm syviä** ja yläpuolella urista tehdään 10–12 mm syviä, jotta ovia saa nostetua vähintään alauran syvyyden verran.



3 **Kokoa kotelot** ruuvaamalla levyihin (A) sängyn reunat (D) ja sokkelilevyt (E). Kiinnitä reunat (D) samaan tasoon levyjen reunojen kanssa ja asenna sokkelit (E) noin 50 mm etureunoista sisään. Ruuvaa väliseinät (B ja C) kansilevyjen (A) alle. Kokoa osat 60 mm ruuveilla ja liimalla.



4 **Purista osat** yhteen vankoilta liimapuristimilla, kun kiinnität pohjalevyn (A) kotelon väliseiniin. Liitoksen pitää koossa liima, ruuvit ovat vain varmistuksena. Ennen tätä pohjalevyn on kiinnitetty sokkelilista.



5 **Kiinnitä koteloihin** taustalevyt (J) liimalla ja 40 mm ruuveilla. tarvikeluettelossa taustalevy on 15 mm levyä, mutta tähän paikkaan riittäisi 9–12 mm paksu halpa levy.



6 **Kokoa sänkylaatikko** levyistä L, M ja N liimalla ja 40 mm ruuveilla. Kiinnitä laitat toisiinsa ja sitten pohjalevy niiden alle. Asenna kulmiin kalustepyörät, joiden asennuskorkeus 50 mm ja kantavuus vähintään 40 kg.



7 **Ruuvaa keskiosan pohjalevyä (K) kannattavat listat (P)** kaappien sivuihin 35 mm ruuveilla. Listan etäisyys yläreunasta on 15 mm. Nosta kaappilohkot sängyn pohjalevyn etäisyydelle toisistaan ja nosta pohjalevyn listat varaan. Kiinnitä liukuovien vetonupit noin 10 mm päähän ovien reunoista.



8 **Aseta kotelon etulevy (H) 50 mm** korkeudelle lattiasta listojen varaan ja ruuvaa se koteloon 40 mm ruuveilla. Maalaa kaapit ja päätylevyt (F ja G). Sivele pohjamaali, kittaa, hio ja maalaa kahteen kertaan valmiiksi. Ruuvaa päätylevyt (G) kaappien jalkopäähän sisältäpäin 50 mm ruuveilla.



9 **Ruuvaa vetolaatikon etulevyn** molempiin päihin liukusavat, jotka pitävät laatikon kiinni ja samalla sängyn kylkilinjan suorana.



Vedä laatikko pois, poista sängyn pohjalevy ja irrota kannatinlistat, niin saat rinnakkain työnnettyistä sivukaappilohkoista yhden hengen sängyn.



10

Nosta sänky paikalleen ja ruuvaa päätylevy (F) kaappeihin 50 mm ruuveilla kaappien sisäpuolelta. Ruuvaa yläreunan puolipyöreät listat myös sisäpuolelta 40 mm ruuveilla. Kiinnitä samalla tavoin listat (S), kun taas alemmat listat (Q ja R) liimataan ja naulataan kiinni pienikantaisilla 35 mm nauvilla.



Pujota lopuksi liukuovet uriinsa. Nyt pääset nauttimaan ansaitusta levosta.