

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Yksinkertainen ja rento projekti.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Yhden viikonlopun.



HINTA

Noin 350 euroa.

Istumapaikka

Viinihylly

Laatikoita

Kalusteeseen on
asennettu näppäri
USB-laturi.

PENKKI JA SÄILYTYSTILAA

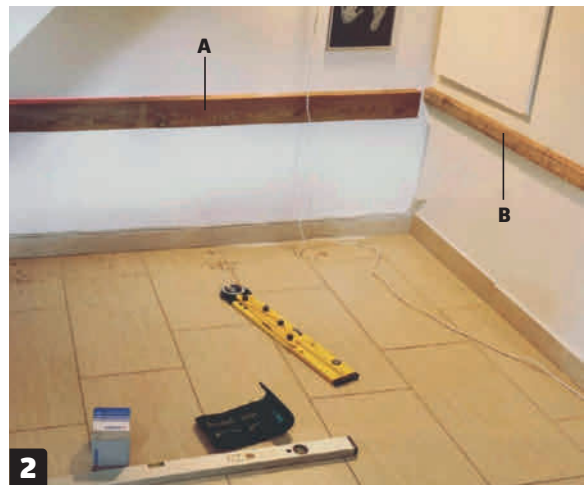
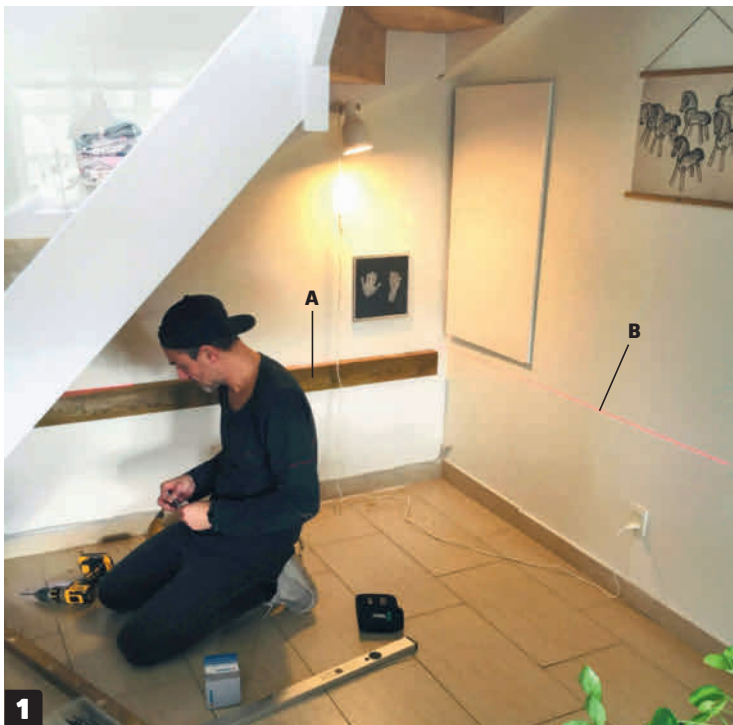
Kellariportaiden **alla olevassa käytännöllisessä** kalusteessa on tilaa sekä rentoon oleskeluun että viinien ja peittojen säilytykseen. Voit rakentaa sen yhden viikonlopun aikana.

Tässä artikkelissa rakennetaan monitoimikaluste, joka hyödyntää kellariportaiden alla olevan tilan maksimaalisesti ja jossa yhdistyy oleskelunurkkaus sekä säilytystila.

Rakennamme sen käyttämällä sekä kierrätysmateriaaleja, rauta-kaupasta ostettuja materiaaleja että

uusia Ikean tuotteita. Penkki on koottu ruuveilla sekä yksinkertaisilla tekniikoilla, jotka useimmat tee se itse -nikkarit hallitsevat.

Tämä on hyvä esimerkki siitä, kuinka paljon kekseliäs tee se itse -rakentaja voi saada irti yksinkertaisista materiaaleista hyvän suunnitelman avulla. □



Tuetaan seiniin ja lattiaan

Vaikka portaiden alle tehtävässä penkissä on paljon yksityiskohtia, sen rakenne on silti melko yksinkertainen. Itse runko on MDF-levyä, johon kiinnitetään laatikot, viinihylly ja pehmustettu taso. Rakenne on kiinnitetty seinään kahdella erikokoisella juoksulla (A ja B), joita on jäänyt yli aikaisemmasta projektista. Penkkiä kannattelevat lisäksi lattiaan tuettavat tilanjakajat (F ja F1).

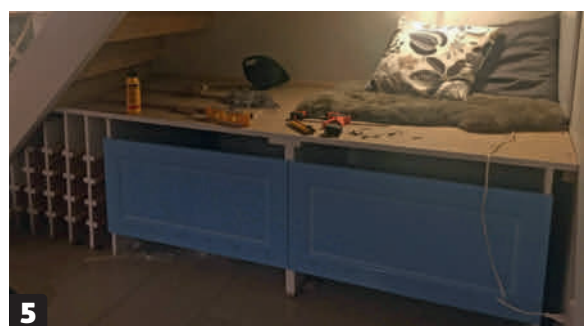
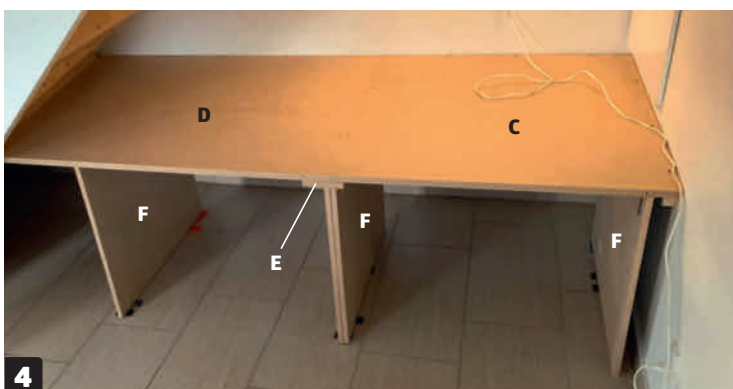
1. Portaiden alla olevaa penkkiä kannattelevat kaksi seinän juoksua (A ja B). Ne on valmistettu 48 x 98 millin (A) ja 48 x 48 millin puutavarasta (B). Palkit kiinnitetään seinään samalle korkeudelle laservesivaakaa käyttäen.

2. Juoksut on kiinnitetty seinään karmiruuveilla. Koska seinät ovat tiiltä, seinäpalkit voidaan asentaa viidellä ja kolmella 8 x 70 millin karmiruuveilla suoraan takana oleviin tiiliin.

3. Istuinosa on valmistettu kahdesta levystä (C ja D). Levyt yhdistetään pienellä MDF-levyn palasella (E) alapuolelta. Koko istuinosa lepää seinien juoksujen päällä, kun taas MDF-levyn liitoskohtaa tuetaan alta kahdella MDF-tilanjakajalla (F1).

4. Lisäksi reunoilla on kaksi istuinosa tukevaa tilanjakajaa. Liitoskohdan (E) tapaan istuintason päätyä tukevat MDF-levystä valmistetut tilanjakajat (F). Tilanjakajat on kiilattu niin, että ne ovat tukevasti lattiaa vasten ja istuinosa on vaakasuorassa.

5. Laatikot jäykistävät rakennetta. Kalusteessa on kaksi laatikkoa. Laatikoiden ripustukset kiinnitetään tilanjakajien (F ja F1) sivuille, ja laatikot auttavat jäykistämään rakennetta.





MATERIAALIT

48 x 98 mm

- Seinän juoksu (A), 250 cm

48 x 48 mm

- Seinän juoksu (B), 105 cm

21 mm MDF-levy

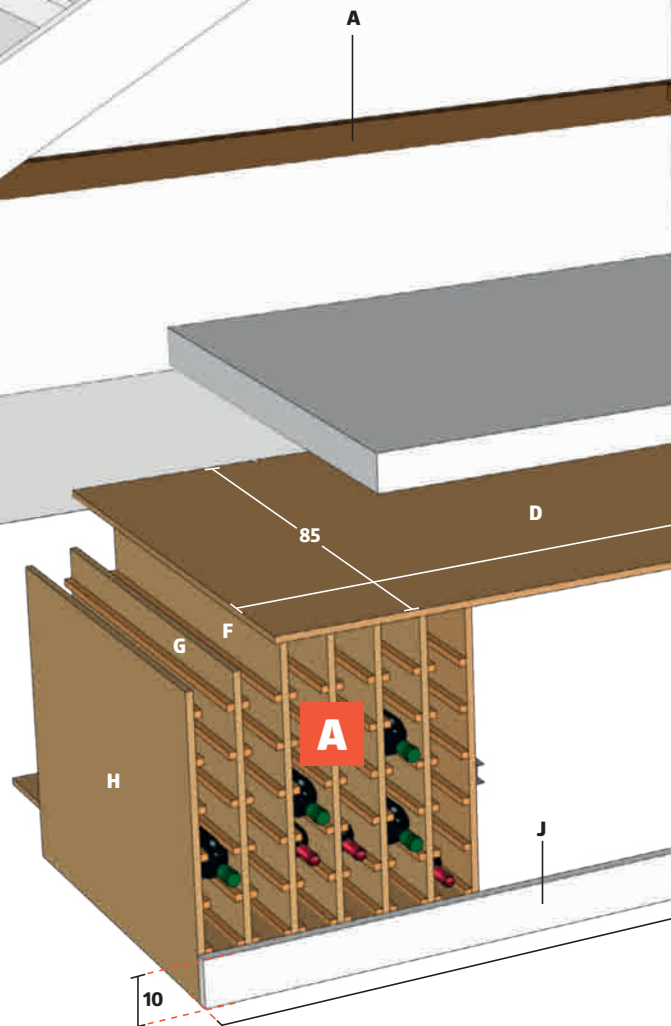
- Istuinosa (C), 105 x 135 cm
- Istuinosa (D), 105 x 175 cm
- Tukilevy (E), 10 x 85 cm
- 2 tilanjakajaa (F1), 64,9 x 85 cm
- 6 tilanjakajaa (F), 67 x 85 cm
- Tilanjakaja (G), 65 x 85 cm
- Tilanjakaja (K), 60 x 85 cm
- Koristelista (J), 10 x 325 cm
- Koristelista (K), 15 x 325 cm
- 68 pullonpidikettä (P), 2,1 x 2,1 x 85 cm

Lisäksi

- 2 laatikkoa, 80 x 120 cm
- 2 laatikon etulevyä

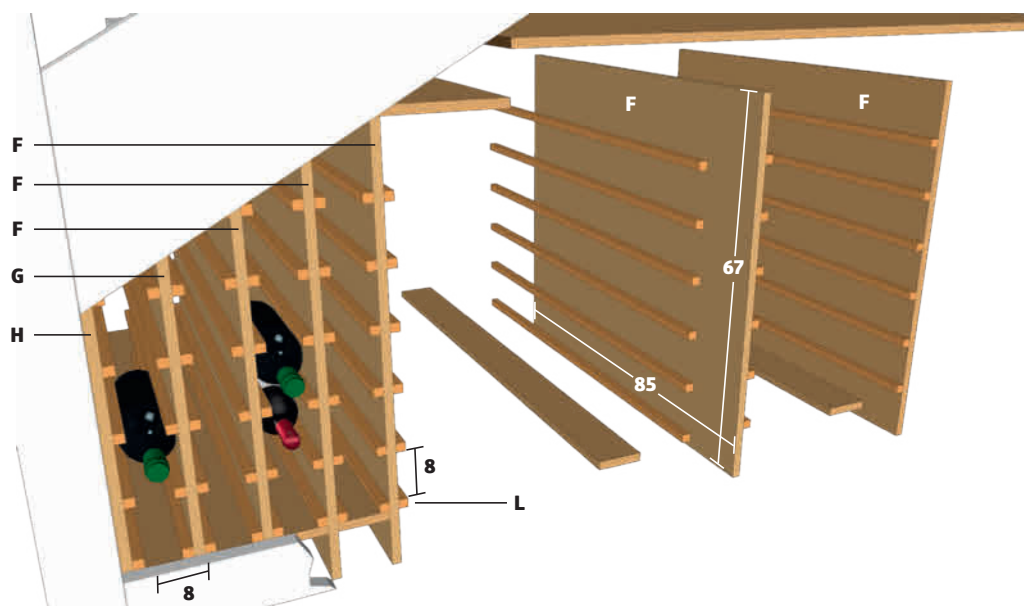
A. KÄYTÄNNÖLLINEN VIINIHYLLY

Kalusteen toinen pääty on muotoiltu viinihyllyksi. Hyllyt tehdään penkin muissakin osissa käytetystä MDF-levystä. Viinipullojen säilytyskolojen koko on 8 x 8 senttiä. Se sopii tavallisille viinipulloille, mutta mikään ei estä sekä korkeamman että leveämmän kolon tekemistä muille pulloille tai tavaroille.



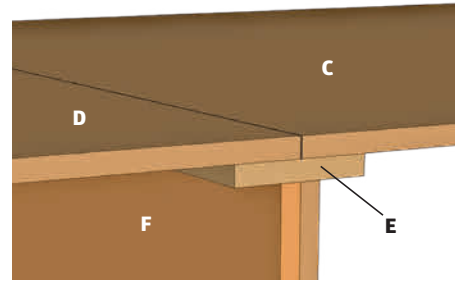
VIINIHYLLY

Portaiden alla olevassa penkissä on viinihylly, johon mahtuu yli 30 viinipulloa. Viinihylly on valmistettu MDF-levystä, ja siinä on viisi tilanjakajaa (F ja F1), kaksi pienempää tilanjakajaa (G ja H) sekä 68 pullonpidikettä (L), jotka on valmistettu MDF-levystä. Pullonpidikkeet on liimattu tilanjakajien sivuille 8 sentin välein. Ne toimivat ikään kuin pieninä hyllyinä, joihin voi laittaa viinipulloja.



KANTAVA LIITOS

Keskimmäinen tilanjakaja on penkin tärkein osa. Istuimen osat (C ja D) on koottu yhteen tukilevyn kanssa alapuolelta, ja liitoksen paino lepää kahden MDF-levystä valmistetun tilanjakajan päällä. Tukilevyn (E) leveys on 10 senttiä, jotta levyt saa liitettyä tukevasti.



D. RÄÄTÄLÖITY TYNNY

Istuinosaan on tehty puolijäykkä vaahtomuovityyny, joka viimeistelee kalusteen mukavaksi penkiksi.

C. LAATIKON KANNATTIMET

Laatikat asennetaan kiskoihin, jotka myydään laatikoiden kanssa. Kiskot kiinnitetään suoraan pystysuoriin MDF-levyihin (F ja F1) puuruuveilla.

B. KORISTELISTAT

Laatikon etuosat eivät peitä kokonaan kalusteen etupuolen aukkoa. Laatikon etuosan ylä- ja alapuolella on ilmaa. Siksi ylimääräisestä MDF-levystä tehtiin kaksi koristelistaa. Listat voi katkaista aluksi yhtä pitkiksi, mutta ylempi (K) viistetään sopimaan portaiden alle.

UUDET LAATIKOT

Laatikot on ostettu uusina samoin kuin niiden kiskot. Myös laatikoiden etulevyt ostettiin samalla, mutta ne maalattiin erikseen. Niinpä laatikoiden kokoaminen on melko helppoa, mutta asennus vaatii sen, että mietit mukana toimitettujen ripustuksien sijoittelua jo projektia suunnitellessasi.