

Rekboxen met systeem

Vast in elkaar geblokt

Rekboxen met systeem

Laat zien wat jij allemaal uit de kast kunt halen – met een reksysteem dat steeds weer opnieuw kan worden samengesteld.



1 Inleiding

Stel uw rek volledig naar wens uit blokken samen: als ruimteverdeler met openingen naar beide zijden of volledig klassiek tegen de muur. Of knutsel een praktische couchtafel met opbergruimte in elkaar.

Laat de benodigde delen indien mogelijk in de bouwmarkt of bij uw timmerman op maat zagen.

De volgende bouwhandleiding is gebaseerd op een plaat MDF van 19 mm dik.

Als u andere materialen of dikten gebruikt, moet u de stuklijst aanpassen.

De platen zijn op naad door boven- en onderkant met telkens drie schroeven verbonden, de achterwand zit in de achterste opening. Deze constructie bespaart het ingewikkeld plaatsen van deuvels en het lijmen, maar de schroefkoppen blijven zichtbaar. Die kunt u later plamuren en overlakken.

Benodigde elektrische gereedschappen:

- > Multischuurmachines
- > Accuschroefboormachine
- > Accuschroevendraaier
- > Fijnspuitsystemen

Hulpmiddelen:

- > Set houtboren
- > Verzinkboor
- > Schuurpapier, korrels 240, 220, 180 en 150
- > Duimstok, zacht potlood, gum, puntenslijper
- > Afdekfolie of kranten
- > Kanthouten
- > Mondmasker, veiligheidsbril en handschoenen

Gedetailleerde materiaallijst:

St.	Omschrijving	Lengte	Breedte	Dikte	Materiaal
-----	--------------	--------	---------	-------	-----------

2	Planken	400 mm	400 mm	19 mm	MDF
2	Zijkanten	362 mm	400 mm	19 mm	MDF
1	Achterwand	362 mm	362 mm	19 mm	MDF
4	Viltglijder				
ca. 24	Platkopschroeven, 4 x 35 mm				
ca. 1,5 l	Lak + 10% water- of nitroverdunding				
ca. 1,5 l	Grondverf/ voorstrijkmiddel + water of nitroverdunding volgens de aanwijzingen van de fabrikant				

2 Delen voor de schroefverbinding voorbereiden

Opdat de MDF van de zijden en de achterwand bij het vastschroeven niet zou breken, boort u de schroefgaten het best voor. Markeer hiervoor eerst de boorposities op de kop-/bodemplaten.

Plaats telkens een zijde zo op de kop-/bodemplaat dat beide een rechte hoek vormen, waarin ze later vastgeschroefd moeten worden. Markeer de kant van de zijde op het binnenvlak van de kop-/bodemplaat. Teken eveneens de kanten van de achterwand op de kop-/bodemplaten en de zijden af.

Nu markeert u een halve plaatdikte (= 9,5 mm) van de buitenlangskanten verwijderd de posities van de drie boorgaten: één in het midden, de beide andere telkens 40 mm voor de smalle zijde van de plaat. Boor de gaten met de boormachine en een houtboor van 4,5 mm voor. Boor de gaten aan de buitenzijden zo diep dat de schroefkoppen niet meer uitsteken.

Door deze boorgaten worden na de oppervlaktebehandeling ook de kanten voorgeboord. Maar meer hierover later.

3 Oppervlaktebehandeling

Schuin eerst de kanten van alle delen af door deze met schuurpapier korrel 150 in een hoek van 45° te bewerken. De MDF-vlakken bewerkt u met de schuurmachine en schuurpapier korrel 150–180.

Als voorbereiding maakt u zich eerst vertrouwd met de verwerkings- en veiligheidstips van de fabrikanten. Uw werkvlak moet u zorgvuldig met folie of oude kranten afdekken. We raden u aan ook mondmasker, veiligheidsbril en handschoenen te gebruiken. Breng nu grondverf/voorstrijkmiddel met de rol of met het spuitpistool aan en laat grondverf/voorstrijkmiddel goed drogen.

4 Platen lakken

Lakken zijn in vele varianten en prijsklassen verkrijgbaar. Doorslaggevend voor de keus zijn verwerkbaarheid, uw technische uitrusting thuis en de eisen aan

kwaliteit en houdbaarheid van het oppervlak. Laat u in de vakhandel adviseren en probeer het lakken op een proefstuk gewoon eens uit.

Een hoogwaardigere variant is bijvoorbeeld polyurethaanlak, een uit twee componenten bestaande kleurlak die met het spuitpistool wordt aangebracht. Hiervoor mengt u kleurlak en harder volgens informatie van de fabrikant en vult u het spuitpistool met het mengsel.

We hebben de binnenvlakken een andere kleur gegeven dan de buitenvlakken. Hiervoor lakt u het best eerst de binnenvlakken:

Leg de plaat op twee stukken kanthout, zodat de plaat precies „zweeft”. Zo kunnen de kanten later beter gelakt worden.

Stel op een proefstuk de spuitstraal bij het mondstuk en de hoeveelheid verf met de stelknop in. Stel, naargelang de spuitrichting, de spuitstraal bij vlakken horizontaal of verticaal en bij kanten kegelvormig in.

Spuut de lak in gelijkmatige, parallel lopende en ca. vier centimeter overlappende banen erop. Leg de delen voorzichtig aan de kant tot de vlakken volledig gedroogd zijn.

Daarna volgen buitenvlak en kanten. Begin deze keer met de kanten. Hiervoor moet u het pistool in een rechte hoek houden, zodat weliswaar de kanten met lak bedekt worden, maar de (reeds gelakte) onderkant droog blijft. Om helemaal zeker te spelen, kunt u de onderkant ook voordien afplakken.

Stel meteen daarna het mondstuk van het spuitpistool in en werk zonder onderbreking op het buitenvlak verder.

5 Rompdelen met elkaar verbinden

Schroef telkens een kop-/bodemplaat en een zijde met de accuschroevendraaier en platkopschroeven 4 x 35 mm tot een hoek vast. Let op: Hierbij is het belangrijk dat u door de reeds in punt 1 geboorde gaten - telkens voor de schroefverbinding in de kant van het te schroeven deel met 3,5 mm voorboort. Anders bestaat het gevaar dat de MDF breekt.

Beide hoeken verbindt u tot het corpus. Dan stulpt u hem met de achterste kanten over de plat op het werkvlak liggende, eveneens gelakte achterwand. Tot slot schroeft u corpus en achterwand aan elkaar.

6 Meubelglidders erop plakken

Om ervoor te zorgen dat het meubel de grond niet raakt, moet u – naargelang de vloerbekleding – glidders van vilt of kunststof op elke millimeters van de hoeken aanbrengen.

7 Klaar!

Bosch staat niet garant voor de volledigheid en juistheid van de hier beschikbaar gestelde handleidingen. Bosch wijst er bovendien op dat het gebruik van deze handleidingen op eigen risico geschiedt. Tref a.u.b. alle noodzakelijke maatregelen voor uw veiligheid.