



Dit wandkastje is voorzien van drie schuifdeurtjes, waarachter prettig veel opbergruimte schuilgaat. Doordat het kastje aan de muur wordt bevestigd, oogt het ruimtelijk. En als je het, zoals hier, aflakt in een geraffineerd streeppatroon dat je ook nog eens doorzet op de muur, is het geheel daadwerkelijk een verrijking voor je interieur.

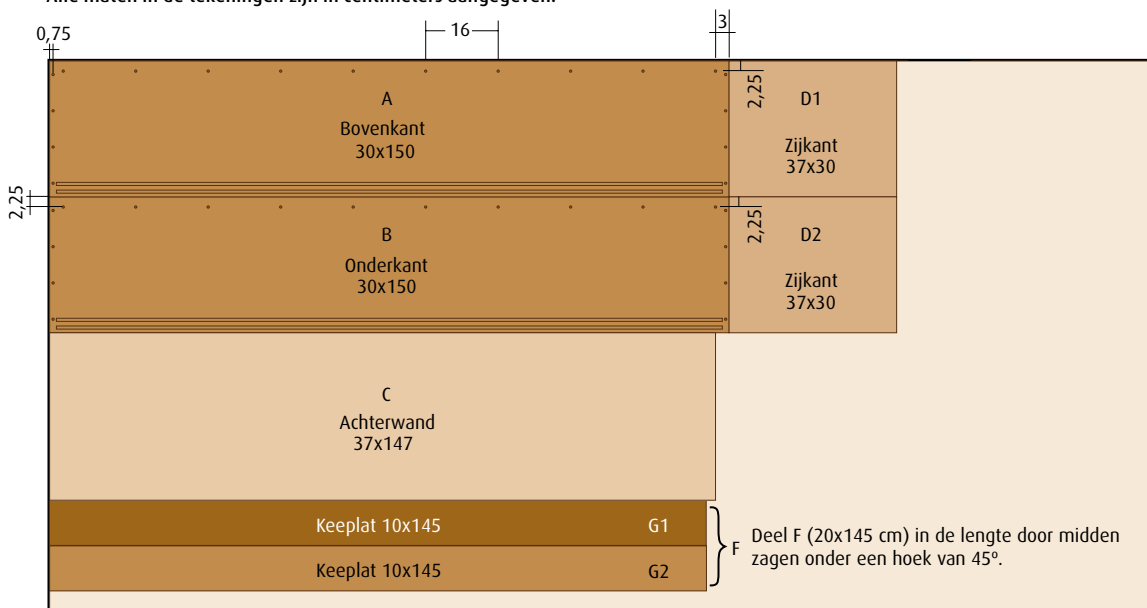
Stappenplan

Let op: om voldoende stevigheid te krijgen, moet je tussen alle verbindingen houtlijm gebruiken.

- Zaag alle delen met een cirkelzaag volgens de tekeningen 1 en 2. Let op: laat deel F nog uit één stuk bestaan.
- Boor met een speed- of gatenboor in het midden van de delen E een gat van \varnothing 30 mm.
- De keeplatten waaraan het kastje straks komt te hangen moeten onder verstek gezaagd worden (tekening 1). Zaag daarom deel F met een handcirkelzaag onder een hoek van 45 graden in de lengte door zodat de delen G1 en G2 ontstaan (foto 1).
- Teken op de delen A en B af waar de groeven voor de schuifdeuren moeten komen (tekening 3).
- De makkelijkste manier om deze groeven te maken is met een bovenfrees. Heb je geen bovenfrees, dan kan het ook met een cirkelzaag voorzien van een langsgeleider (foto 2). Stel de geleider op 0,8 cm vanaf de rand in. De zaagdiepte voor de onderkant is 5 mm en voor de bovenkant 10 mm (tekening 3). Nadat de eerste zaagsnede gemaakt is, stel je de langsgeleider iets verder. Zodoende wordt de groef breder. Herhaal deze handeling net zolang totdat de groef 7 mm breed is. Zaag vervolgens de andere drie groeven op dezelfde wijze.

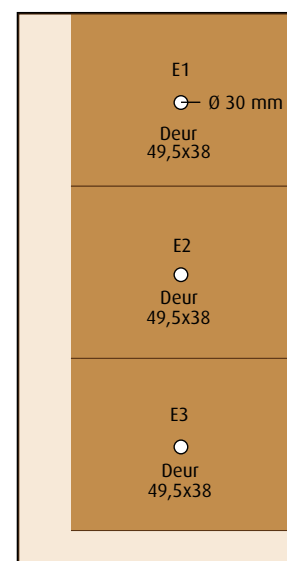
- De zijkanten van het kastje vallen binnen de onder- en bovenkant. Om er voor te zorgen dat de zijkanten mooi gelijk lopen aan de kopse kanten van de onderzijde, klem je met een lijmklem reststukjes MDF op de zijkanten. Deze reststukjes laat je iets uitsteken. Positioneer de delen D op onderkant B en schroef de delen vast; per zijkant gebruik je 4 schroeven van 3,5x35 mm. Vervolgens monteer je A aan de delen D. Ook hier gebruik je weer stukjes MDF om ervoor te zorgen dat de delen mooi aansluiten.
- Teken op de delen A en B de posities af waar voorgeboord moet worden (tekening 1).
- Leg de delen G op het werkblad (deze dienen nu even als verhoging) en leg achterwand C erop. Zorg dat de keeplatten niet uitsteken. Breng lijm aan op de kopse kanten van de achterwand.
- Plaats nu het samengestelde deel A/D1/D2/B erover heen. De achterwand valt in dit samengestelde deel. Druk van binnen uit de achterwand goed op zijn plaats.
- Boor nu eerst met een 2,5 mm boortje voor door A en B in de kopse kanten van C (op de aangegeven posities). Boor vervolgens alleen de gaten in A en B nogmaals voor met een boortje van 3,5 mm. Gebruik ook een verzinkboortje. Schroef de achterwand aan A en B met schroeven van 3,5x35 mm.
- Draai het geheel om, zodat je de bovenste keeplat aan C kunt bevestigen. Bevestig de keeplat met de punt naar beneden, met de lange zijde aan de buitenkant (tekening 4). Gebruik 5 schroeven van 3,5x25 mm en boor alleen voor in de keeplat; verdeel de schroeven gelijk over de lengte van de keeplat.
- Bepaal de gewenste hoogte van de bovenkant van het kastje aan de muur. De positie van de onderkant van de keeplat aan de muur ligt 21,5 cm lager (tekening 4). Teken dit af en bevestig de keeplat met de punt aan de voorzijde en omhoog aan de muur. Gebruik de voor deze muur geschikte pluggen of keilbouten.
- Ontvet het MDF goed, vul alle gaten met plamuur, schuur het MDF licht op, grond het en lak het daarna tweemaal. Schuur ook licht op tussen de verflagen. Gebruik bij voorkeur een schuurblokje of schuurmachine. Zo heb je overal dezelfde schuurdruk en voorkom je oneffenheden. Zie de toelichting op pagina 3 voor het mooi verven van banen. Omdat de zuigende werking van MDF het grootst is aan de kopse kanten is het verstandig deze twee keer te gronden.
- Zet de deurtjes erin: til ze in de bovenste groef en laat ze in de onderste groef zakken. Je kunt kiezen of je het middelste deurtje of de buitenste twee deurtjes in de achterste groef zet. Hang het kastje op aan de keeplatten.

Alle maten in de tekeningen zijn in centimeters aangegeven.



MDF 244x122 cm, 15 mm

Tekening 1



MDF 122x61 cm, 6 mm

Tekening 2

PRAXIS PRACHTPLAN

EXCLUSIEF BINNEN & BUITEN ONTWERP

Wandkastje - pagina 3

Materialen

- MDF 122x244 cm , 15 mm
- MDF 122x61 cm (zaagmaatje), 6 mm
- Houtlijm
- Schroeven 3,5x35 (42x), 3,5x25 (10x)

Gereedschap

- Cirkelzaag
- Bovenfrees met 8 mm groeffrees
- Accuboormachine
- Speedboor 30 mm of gatenzaag 30 mm
- Lijmklem
- Boortje 2,5 en 3,5 mm
- Verzinkboor

Maakprijs

± 25,-, exclusief verf

Maaktijd

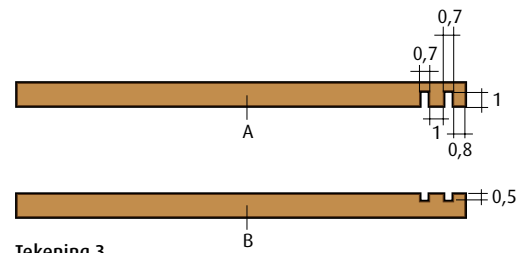
Een halve dag



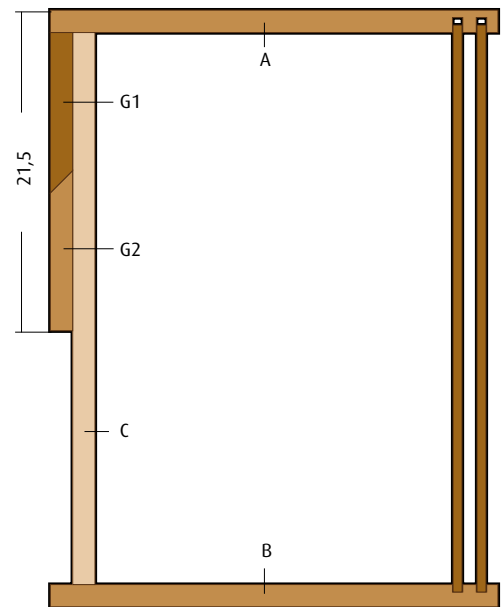
Foto 1



Foto 2



Tekening 3



Tekening 4

Banen verven: zo doe je dat

Om de strepen op het kastje en de muur mooi recht te krijgen, ga je als volgt te werk. Teken de lijnen van de kleurvlakken af met potlood. Begin met de lichtste kleur, verf iets over de lijn heen. Laat de verf drogen. Trek de lijn opnieuw en plak vervolgens het geverfde vlak af. Zorg dat het potloodstreepje nog net zichtbaar is, zodat je er overheen kunt verven. Zet de tweede tint erop en werk zo alle vlakken af. Gebruik afplaktape speciaal voor tere ondergronden.

