

MODULAIR WANDKASTJE

**Binnen
& Buiten**
KLUSIDEE

Een reportage uit magazine 4/2006



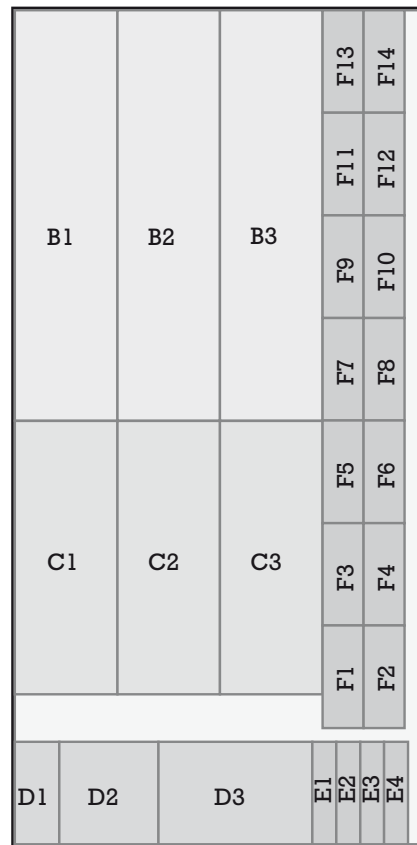
Dit fraaie wandkastje is modulair: de planken kunt u op verschillende manieren positioneren, dankzij de gleuven in de zijpanelen. Het kastje is ideaal voor onder meer cd's of een verzameling mooie objecten die u graag wilt uitstallen. Maar u kunt het bijvoorbeeld ook gebruiken voor kruidenpotjes in de keuken.

PRAXIS

KLUSIDEE

STAPPENPLAN

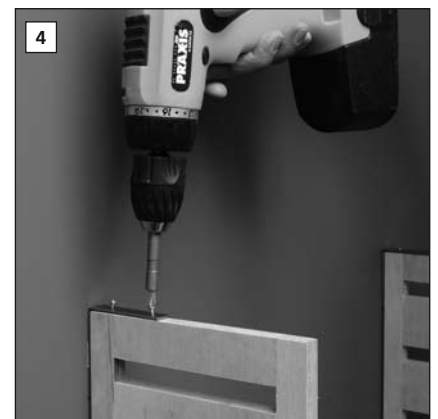
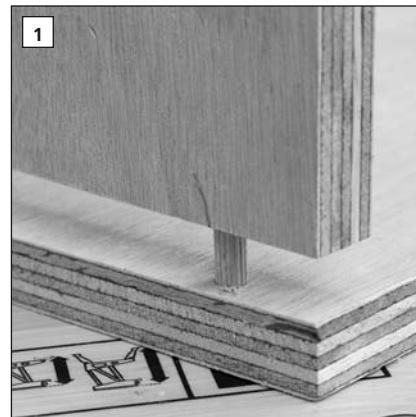
- Zaag met een cirkelzaag alle delen uit het multiplex volgens het zaagplan en schuur alle delen met fijn schuurpapier.
- De zijkanten A1 en A2 worden uit de delen E, F en G opgebouwd (zie tekening 1 en 2). Teken op de delen E, F en G de deuvelgaten af. De posities staan aangegeven in tekening 3. De afstand tussen de horizontale delen (E en F) is telkens 2 cm. Per verbinding gebruik je 1 deuvел (6x30 mm). Boor de gaten voor de deuvels met een boortje van $\varnothing 6$ mm. Doe lijm in de gaten, plaats de deuvels en verbind alle delen. Zet het totaal vast met lijmklemmen en laat de lijm goed uitharden.
- Het monteren van de delen C en D doe je op dezelfde manier, met dit verschil dat je hiervoor 2 deuvels per verbinding gebruikt. Verdeel de twee deuvelgaten telkens gelijkmatig over de kopse kanten van C en D en blijf minimaal 2 cm uit de hoeken (foto 1).
- Als alle delen klaar zijn, kunnen ze geveerd worden. Vul alle gaten en spleten. Voor een mooi eindresultaat is het verstandig na het schuren eerst te gronden, vervolgens alles weer licht te schuren en af te lakken. U kunt natuurlijk iedere kleur (of meerdere kleuren) kiezen die u wilt. U kunt het kastje ook - zoals in dit Klusidee - lakken, zodat de structuur van het multiplex zichtbaar blijft. Als u besluit het kastje te lakken, gebruik voor het vullen van gaten en spleten dan houtreparatiepasta (Expoxy Houtreparatiepasta van Alabastine bijvoorbeeld) in een beige kleur. Als u het gaat verven, kunt u een normaal vulmiddel geschikt voor multiplex gebruiken (Acrylplamuur van Alabastine bijvoorbeeld).
- Als u op de delen C1, C2 en C3 spulletjes gaat zetten, dan zou het kunnen gebeuren dat door het gewicht de planken gaan kantelen. Om dit te voorkomen monteert u aan de onderkant van elk van de delen D (de 'gehoekte' planken) een stoelhoek van 40x40 mm zodat de plankconstructie aan de onderliggende plank vasthaakt en niet kan kantelen. Monteer de stoelhoeken zodanig dat deze uitsteken. U gebruikt dus maar een schroef van 3,5x20 mm (foto 2). Boor voor met een boortje van $\varnothing 2,5$ mm.
- Voorzie de stoelhoeken en de onderzijden van de delen D van viltglijders ($\varnothing 17$ mm, op maat knippen), zodat bij het schuiven van de delen de kast niet wordt beschadigd (foto 2).

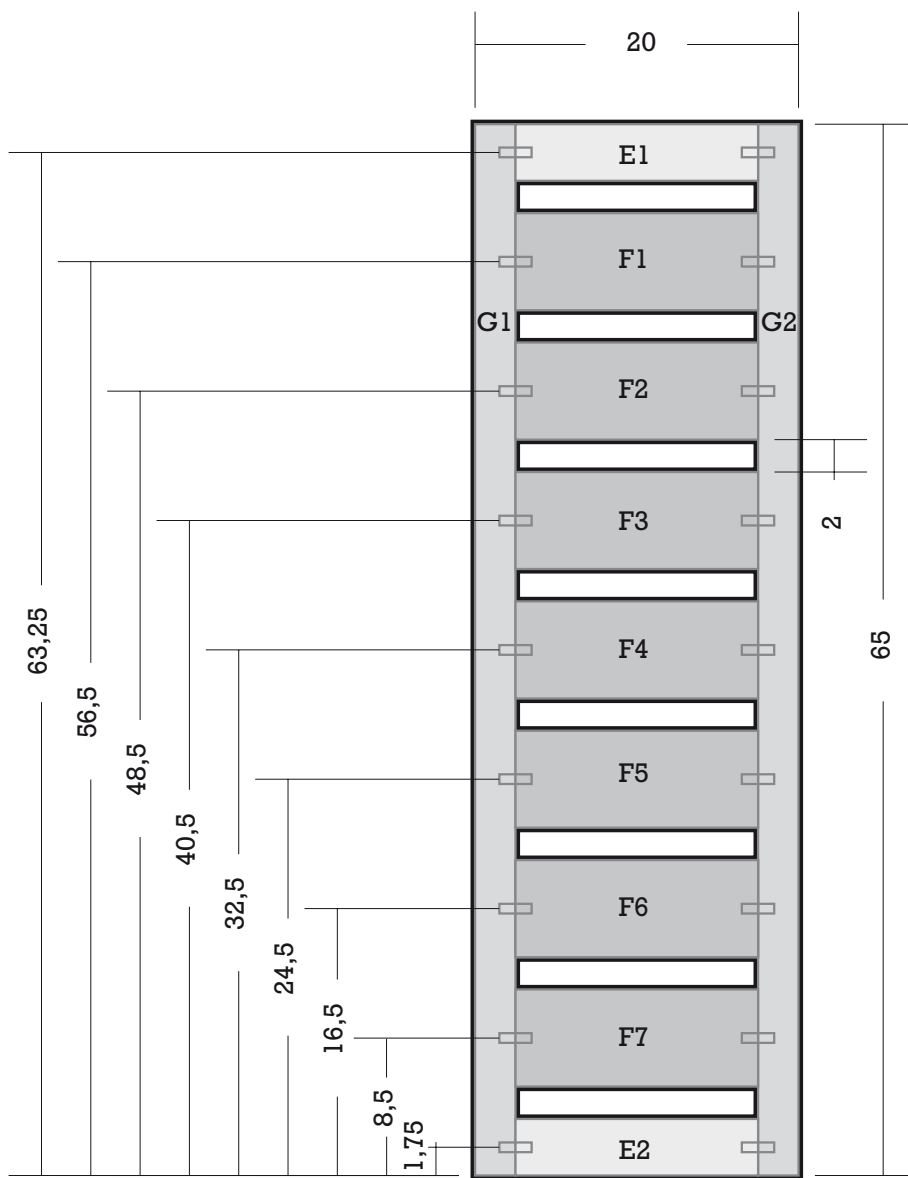


G1 t/m G4

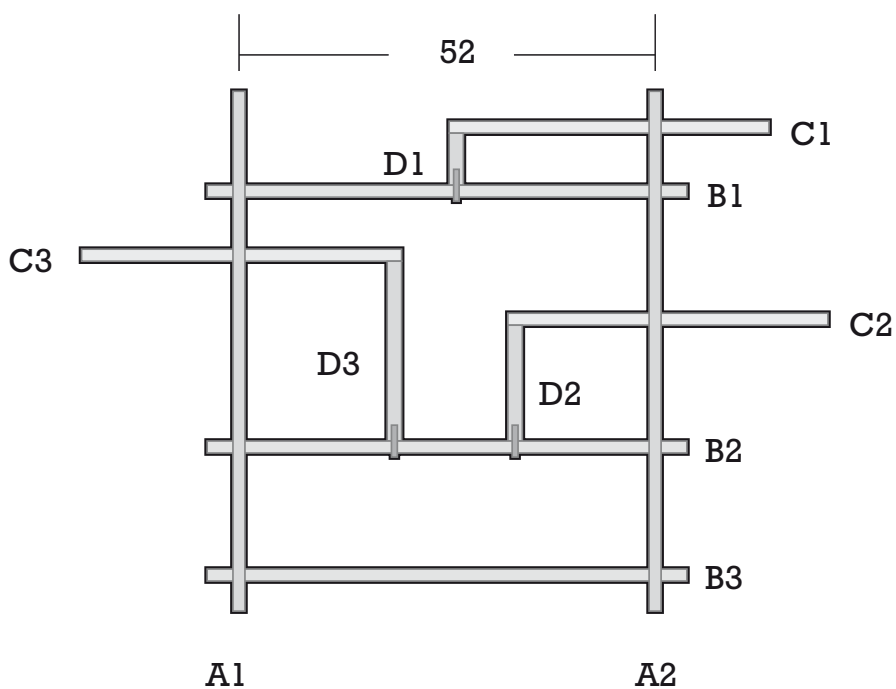
B1 t/m B3	= 60x15 cm
C1 t/m C3	= 40x15 cm
D1	= 6,5x15 cm
D2	= 14,5x15 cm
D3	= 22,5x15 cm
E1 t/m E4	= 3,5x15 cm
F1 t/m F14	= 6x15 cm
G1 t/m G4	= 2,5x65 cm

Zaagplan





Tekening 1 (A1) (maten in cm)



Tekening 2 (maten in cm)

- Voor het ophangen van het kastje gebruik je per zijkant 2 stoelhoeken van 75x75 mm: een voor de bovenkant en een voor de onderkant. Begin met het ophangen van een zijkant A. Teken daarvoor op de delen E en G en op de muur af waar de stoelhoeken moeten komen. Boor de delen E en G voor met een boortje van \varnothing 2,5 mm. Gebruik in de muur pluggen van 6 mm en monteer de stoelhoeken met schroeven van 3,5x40 mm (foto 3). Schuif nu zijkant A tussen de beide stoelhoeken en schroef de boven- en onderkant (in de delen E en G) vast met schroeven van 3,5x20 mm (foto 4). Teken nu de posities van de stoelhoeken af voor de tweede zijkant A. De hart-op-hart afstand tussen de zijkanten A1 en A2 is 52 cm (zie tekening 2).
- Nadat A1 en A2 zijn bevestigd, kunnen de planken B en C/D in de gleuven van A1 en A2 geschoven worden. Op de achterzijde van dit Klusidee staat een aantal mogelijke variaties.

MATERIALEN

- Multiplex 15 mm, 61x122 cm (2x)
- Houtlijm
- Deuvels 6x30 mm (42x)
- Stoelhoeken 75x75 mm (4x), 40x40 mm (3x)
- Pluggen 6 mm (8x)
- Schroeven 3,5x40 mm (8x), 3,5x20 mm (11x)
- Viltglijders \varnothing 17 mm

GEREEDSCHAP

- Cirkelzaag
- Schroefboormachine
- Lijmklampen
- Steenboor \varnothing 6 mm
- Houtboor \varnothing 2,5 en 6 mm
- Deuvelaar (eventueel)

MAAKPRIJS

± € 42,50, exclusief verf of lak

MAAKTIJD

Driekwart dag, exclusief verfwerk

De rechte en gehoekte planken van dit wandkastje kunnen op verschillende manieren geplaatst worden. Op de foto's ziet u drie mogelijkheden.

