



# Kast voor buitenhoek



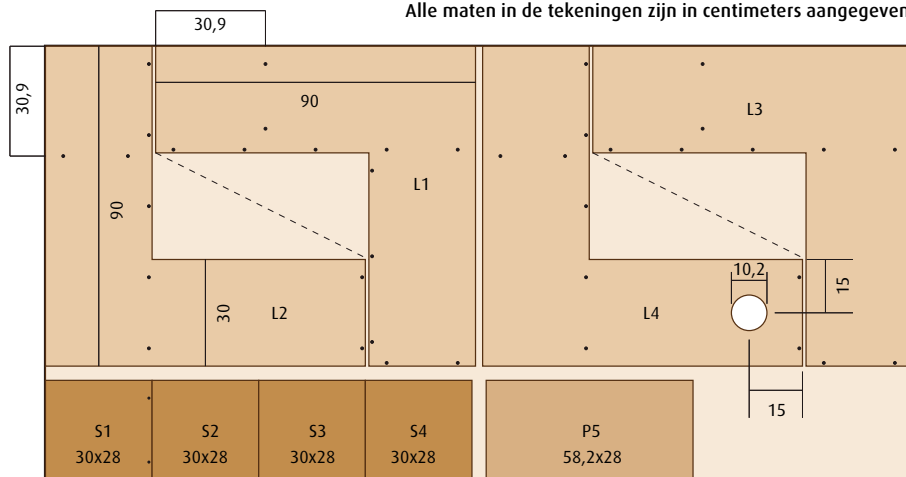
Hoekkasten zijn er wel, maar deze zijn bijna altijd alleen bedoeld voor binnenhoeken. En dat terwijl veel woningen ook buitenhoeken hebben. Deze bijzondere kast gaat 'rondom de hoek'. Ideaal voor het uitstellen van je allermooiste spulletjes.

## Kast voor buitenhoek - pagina 2

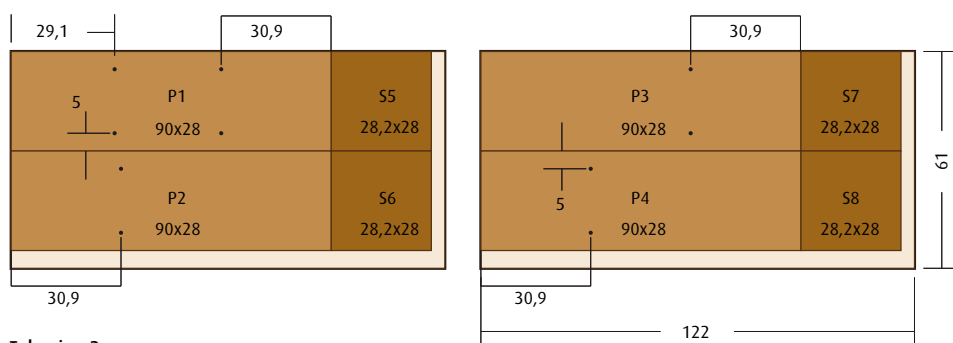
### Stappenplan

- Zaag alle delen volgens de tekeningen 1 en 2 met een cirkelzaag. Zaag de binnenhoeken van de delen L bijna tot het eind met een cirkelzaag en ga dan verder met een decoupeer- of handzaag. Boor het gat in L4 met een gatenzaag (zie foto 1). Zie hiervoor ook de tekst op pagina 3.
- De kast bestaat uit vier delen: zie tekening 5 (de delen A t/m D). Deze delen maak je eerst elk afzonderlijk. Ieder deel bestaat uit een horizontaal deel L en daaronder 3 (bij B, C en D) of 4 (bij A) verticale delen. Je begint met deel A.
- Bevestig S1 aan P5 (zie tekening 3). Smeer de kopse kant van P5 in met houtlijm. Houd S1 goed tegen P5 aan. Een handig hulpmiddel hierbij is een verstekklem die je ziet op foto 2. Boor nu voor (boortje 2,5 mm) en schroef (4x40 mm) de delen aan elkaar vast. Alle schroefposities staan aangegeven in de tekeningen 1 en 2. Blijf altijd 5 cm uit de kant.
- Bevestig nu op dezelfde manier S5 aan P1 (zie tekening 4). Smeer hier de kopse kant van S5 in met houtlijm.
- Monteer, ook weer op dezelfde manier, deze twee samengestelde delen (S1/P5 en S5/P1) aan elkaar.
- Positioneer nu deel L1 hierop (let op: ook hier eerst lijm aanbrengen) en zet L1 vast met 3 schroeven in P5, 5 schroeven in P1, 2 schroeven in S1 en 2 schroeven in S5.
- Maak op dezelfde manier de delen B, C en D.
- Plamuur alle schroefgaten dicht en schuur na droging alles glad.
- Als je besluit op de kopse kanten kantenband aan te brengen (zie hiervoor de tekst op pagina 3), moet je dit nu doen. Breng het aan met een strijkbout (zie foto 3) en snijd het overtollige band eraf met behulp van een kantenschaaf (zie foto 4). Schuur de randjes glad met schuurpapier korrel 120.
- Nu kun je het hout gaan verven. Plak eerst het kantenband netjes af. Ontvet het MDF goed, schuur het 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. Haal het afplakband weer van het kantenband.
- Zet deel D nu ondersteboven neer. Positioneer daar deel C op (zie foto 2). Gebruik hierbij weer de verstekklem. Schroef nu een schroef door L3 in S4 en ook een schroef door L3 in S8. Zet deel B hier weer bovenop en schroef door L2 in S7 en ook in S3. Plaats tot slot deel A en schroef door L1 in S2 en in S6. Let op! Boor alles wel eerst voor met een boortje van 2,5 mm. Gebruik voor het vastzetten schroeven van 4x35 mm. Lijm tussen deze verbindingen is niet nodig.
- Vraag of iemand je even wilt helpen om het totaal om te draaien.

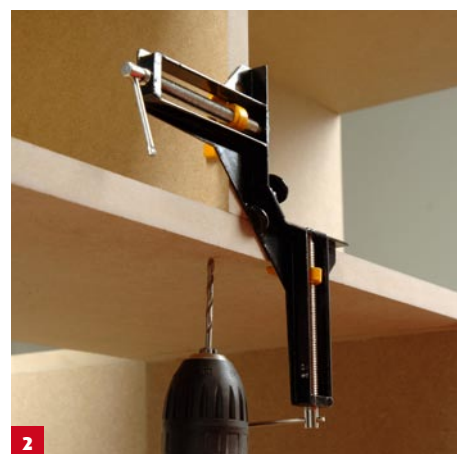
Alle maten in de tekeningen zijn in centimeters aangegeven.



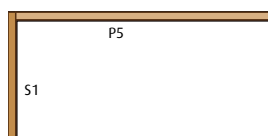
Tekening 1



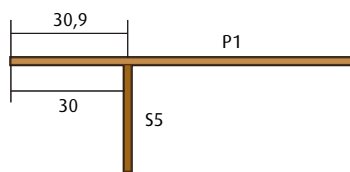
Tekening 2



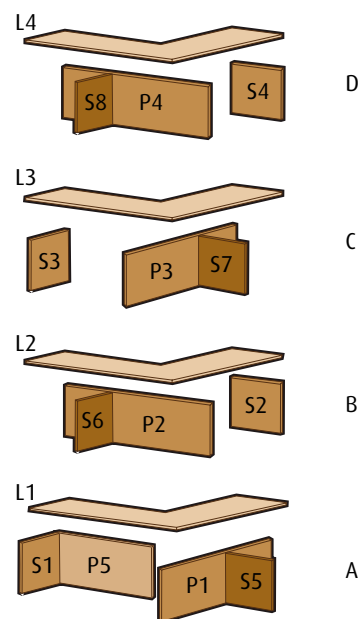
## Kast voor buitenhoek - pagina 3



Tekening 3



Tekening 4



Tekening 5

### Lijnenspel

Het bijzondere aan dit ontwerp is het grafische patroon dat ontstaat door de kopse kanten van de panelen van de kast. Om dit te versterken hebben we er kantenband op aangebracht, hier in de kleur kastanje. Praxis heeft wel 22 verschillende decors, van beuken tot wit en zelfs rvs-look.

### Groeigat

Mocht je besluiten deze kast zelf te maken, dan kún je natuurlijk van dit gat afzien, maar het is wel een érg grappig detail. Behalve bloemen, zou je er ook een plant onder kunnen zetten, of bijvoorbeeld een lamp waarvan je het licht door het gat naar boven richt.

### Materialen

- MDF 122x244 mm, 18 mm
- MDF 61x122 mm, 18 mm (2x)
- Houtlijm
- Schroeven 4x35 (6x) en 4x40 mm (51x)
- Kantenband
- Afplaktape, schuurpapier K120, kwasten

### Gereedschap

- Cirkelzaag
- Decoupeerzaag of handzaag
- Gatenzaag 102 mm
- Boortje 2,5 mm
- Accuboormachine
- Kantenschaaf
- Strijkbout
- Schuurblokje of schuurmachine

### Maakprijs

± 40,- exclusief verf en verfbenodigheden

### Maaktijd

1,5 dag