



GEÏNSPIREERD OP EEN BIJENKAST

1001 DINGEN-KASTJE IN DE TUIN

DE BIJENKAST DIENDE ALS INSPIRATIE VOOR DIT SFEERVOLLE KASTJE DAT U EENVOUDIG ZELF MAAKT. EEN AANWINST IN UW TUIN ÉN HANDIG OM RONDSLINGEREND TUINGEREEDSCHAP EN OVERTOLLIGE POTTEN IN OP TE BERGEN. OOK GESCHIKT VOOR UW BARBECUEBENODIGDHEDEN OF HET SPEELGOED VAN UW (KLEIN)KINDEREN. EEN KASTJE VOOR ALLES WAT U BIJ DE HAND WILT HEBBEN, MAAR WAAR U NIET STEEDS TEGENAAN WILT KIJKEN.

Dit hebt u nodig:

Binnenwerk

- 4 x staander 89 x 4,5 x 4,5 cm
- 1 x vloerplaat 60 x 60 x 2 cm
- 2 x steuntje, driehoekvormig 20 x 20 x 1,6 cm
- 3 x latjes zijkant bodem 60 x 4 x 1,6 cm

Zijkanten - per zijde:

- 2 x staander 90 x 4,5 x 4,5 cm
- 7 x plank 60 x 14 x 1,6 cm

Achterzijde

- 7 x plank 60 x 14 x 1,6 cm
- 1 x topplank (geveldriehoek) binnenzijde: 51 x 14 x 1,6 cm
- 1 x topplank (geveldriehoek) buitenzijde: 60 x 14 x 1,6 cm

Voorzijde

- 7 x deurplank 60 x 14 x 1,6 cm. Bovenste plank is 2 cm smaller
- 2 x klamp binnenzijde deur 80 x 14 x 1,6 cm
- 1 x vullat 49,5 x 2 x 1,6 (op deur)
- 1 x vullat (op deurkozijn) 60 x 2 x 1,6 cm
- 1 x topplank (geveldriehoek) binnenzijde: 51 x 16 x 1,6 cm
- 1 x topplank (geveldriehoek) buitenzijde: 60 x 14 x 1,6 cm

Dak

- 8 dakplanken 80 x 14 x 1,6 cm
- zinken strip voor op de nok 80 x 10 cm

En verder:

- 4 pootjes 21 x 4,5 x 4,5 cm
- 2 scharnieren
- klosje 10 x 4,5 cm als slot
- zaag
- schroeven en accuboormachine
- hamer
- nagels



ZO GAAT U TE WERK:

Zaag alle benodigde onderdelen op maat. Zaag de bovenkant van de vier staanders voor het binnenwerk schuin af, met 2 centimeter verval, om de vorm van het dak te kunnen volgen (88-86 cm). Zet de staanders vast op de hoeken van de bodemplaat. Bevestig tussen de staanders aan de voorzijde een dwarsbalk, geheel bovenaan. Schroef hieraan aan de binnenzijde in de hoeken een extra driehoekje voor de stevigheid. (Dit maakt u eenvoudig van een restje van het hout voor de bodemplaat. Zaag een vierkant van 20 x 20 cm diagonaal doormidden). Schroef de pootjes vast aan de onderzijde van de bodemplaat.

Plaats de pootjes zo onder een hoek dat ze naar buiten wijzen, voor meer stevigheid.

Plaats nu aan de onderzijde op de staanders aan de zij- en achterkant de vullatjes van 1 cm breed. Hierdoor komen de onderste planken af te staan. Schroef of spijker voor beide zijkanten de zeven planken dakpansgewijs: begin onderaan en laat elke plank circa 1,5 centimeter overlappen op de onderliggende plank. Sluit de planken op door aan beide zijden aan de buitenzijde een staander te plaatsen. Zaag eerst ook bij de staanders voor de buitenkant de bovenkant schuin af, met een verval van 2 centimeter voor het schuine dak.

Tip

Wilt u het opbergkastje afwerken met weerbestendige buitenverf, beits of botenlak voor een lange levensduur? Bewerk de verschillende onderdelen dan voordat u het kastje in elkaar zet.



Zet op dezelfde manier de planken van de achterzijde vast. Schroef hier eveneens de buitenstaanders aan vast voor extra stevigheid. Let op: deze rusten niet op de bodemplaat. Plaats aan de achterzijde als laatste de driehoekvormige gevelplank, waarop later de dakplanken worden vastgemaakt.

Maak voor de voorzijde een deur van de zeven planken door deze vast te zetten op twee verticale klampen. Plaats de verticale planken 5 centimeter uit de zijkanten, met 21,5 cm tussenruimte. Monteer als eerste het vullatje van 49,5 cm aan de onderzijde van de twee verticale planken. Met deze lengte valt het vullatje zo goed als weg. De verticale planken vallen circa 2 centimeter aan de onder- en bovenzijde binnen de deur. Bevestig de deur in zijn geheel aan de staander aan de linkerzijde met twee scharnieren: zet de scharnieren op de deur vast op de tweede en zesde plank. Bevestig de driehoekvormige gevelplank boven de deur, tussen de buitenste staanders en zet hem eveneens vast op de ligger aan de binnenzijde.

Plaats vervolgens de planken voor het dak, vier planken per zijde. De planken steken zowel aan de voor- als de achterzijde vijf centimeter over. Begin onderaan en werk dakpansgewijs naar de nok toe. De planken overlappen elkaar circa 5 centimeter. Om lekken te verminderen kunt u als afwerking een zinken nok maken. Deze zinken plaat is 80 centimeter lang en 10 centimeter breed. Vouw aan beide lange zijden een centimeter om en knik de gehele plaat over de lengte in het midden. Plaats deze op de nok, waar de planken samenkomen.

Plaats als laatste op de rechter staander ter hoogte van de zesde plank het vierkante klosje hout als slot. Zet het vast met een schroef, maar laat voldoende ruimte over om te kunnen draaien. Eventueel kunt u er een ringetje tussen plaatsen. □

BOVEN: Het vullatje zorgt ervoor dat de onderste plank van de deur al uit gaat staan.

ONDER: Een extra driehoekje, gemaakt van een restje van de vloerplaat, zorgt voor extra stevigheid in het deurkozijn.