

# Montagehandleiding

## Een poppenkast voor de kinderkamer



**BOSCH**

# Handleiding

Dat wordt reuzepret! Een poppenkast voor de kinderkamer. Met zijn leuke vormen en frisse kleuren vormt de poppenkast het schouwtoneel voor fantasierijk theater. Als toeschouwer of als poppenkastspeler achter de coulissen: uw kinderen zijn gegarandeerd dolenthousiast.

De dolle avonturen van Janklaassen, grootmoeder, de agent, duivel en krokodil worden gegarandeerd onthaald op hartelijk gelach en een daverend applaus van de kinderen.

Om verveling tegen te gaan, kunnen de poppen nu eens rechts, dan weer links uit de beweeglijke vensters en deuren van de zijpanelen tevoorschijn komen en grappen uithalen met het publiek.

Misschien staat bij u binnenkort een kinderverjaardag op de agenda. Dan moet u zo snel mogelijk aan de slag met deze leuke poppenkast. Het is een prachtig geschenk. En als u dan ook nog een kort toneeltje voor de première bedenkt, wordt het verjaardagsfeestje gegarandeerd een groot succes.

Dankzij zijn eenvoudige constructie kan de poppenkast ook in een handomdraai opnieuw worden ingeklapt en plaatsbesparend worden opgeborgen. En de montage is, zoals u kunt zien, helemaal niet moeilijk. De voor- en zijpanelen bestaan uit 12 mm dikke triplexplaten. Met een handcirkelzaag en geleidingsrails kunt u de nodige vormen heel precies op maat zagen uit een grote plaat. U kunt de zaag ook bewegen langs een op het werkstuk gespannen lat.

Eens u de grote delen in de juiste vorm heeft gesneden, kunt u aan het fijne werk beginnen. Op het voorpaneel komt een getrappt dak, een boogvormige uitsparing en het podiumvenster. De zijpanelen worden voorzien van de deuren en ramen uit de afgedrukte tekeningen. Voor dit werkje is de decoupeerzaag ideaal. Om met de decoupeerzaag in het hout te dringen en ronde hoeken te zagen, maakt u eerst gaten van 8 mm in de platen. Span de delen zorgvuldig op de werkbank vast. Door een voldoende grote uitsprong aan de zijkant vermijdt u dat u bij het zagen ongewild het werkvlak beschadigt.

Ook alle kleinere onderdelen zoals luiken, traptreden en deuren worden gemaakt uit het 12 mm dikke triplexmateriaal. Op de stationair opgestelde bandschuurmachine die is uitgerust met een langsaanslag kunnen de kanten van de op maat gesneden onderdelen mooi worden afgewerkt. De binnenkant van de openingen in de grote onderdelen wordt met een schuurblokje en schuurpapier afgevlakt. Voor gebogen kanten zoals de bovenkant van het dak van het linker zijportaal dat uit vier aaneen gelijmde triplexplaten bestaat, zet u de bandschuurmachine op de smalle kant en uitgerust met de dwarsaanslag op de werkbank. Voor het afvlakken van de grote houtoppervlakken van voor- en zijpanelen gebruikt u een vlak- of excenterschuurmachine.

Eens alle houten componenten uit de materiaallijst zijn voorbereid, kunt u aan het lakken beginnen. We hebben milieuvriendelijke acryllak in oplichtende tinten gebruikt. Bij de kleurgeving kunt u uw fantasie natuurlijk de vrije loop laten.

Monteer ten slotte de individuele componenten met behulp van het warmlijmpistool op de posities zoals geïllustreerd op de tekeningen. De klapluiken worden met scharnieren ingezet. Twee lange pianoscharnieren verbinden tenslotte de zijpanelen

met het voorpaneel. Om de vele kleine schroeven in te schroeven, raden we u aan een draadloze accuschroevendraaier te gebruiken.

Nu ontbreekt alleen nog het doek. De twee helften van het doek zijn over een snoer getrokken dat aan de binnenkant van het voorpaneel is gespannen. Ze kunnen via twee touwtjes aan de zijkant worden open- en dichtgetrokken. Passende handpoppen kunt u in elke betere speelgoedwinkel kopen.

Wie zich aan het houtsnijden of modelleren waagt, kan de poppen ook zelf maken. Aan de kop wordt een lichaampje uit stof gekleefd dat u over de hand schuift waarmee u poppenkast speelt.



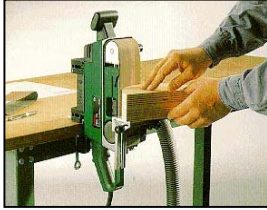
**1.** De geleidingsrail laat u toe heel precies te werken met de handcirkelzaag. Zo worden de voor- en zijpanelen op maat gesneden.



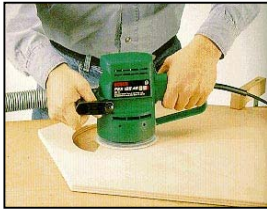
**2.** Voor de gaten in de onderdelen wordt de decoupeerzaag gebruikt. Met een ronde geleiderail kunt u heel nauwkeurig halve cirkels zagen.



**3.** Om alle zaagkanten af te vlakken, monteert u de bandschuurmachine stationair en leidt u de werkstukken langs de langsaanslag.



**4.** Voor de bewerking van boogvormen wordt de bandschuurmachine beter op de smalle kant gemonteerd en uitgerust met de dwarsaanslag.



**5.** Met de excenterschuurmachine schuurt u de vlakken. Vul eventuele oneffenheden in het materiaal eerst zorgvuldig op met een plamuurmes.



**6.** De montage van de gelakte componenten aan de zijpanelen van de poppenkast: met het warmlijmpistool is dat een fluitje van een cent.



**7.** Met de staafschroevendraaier kunnen de vele kleine schroefjes van de scharnieren aan de klapluiken moeiteloos worden ingeschroefd.

## Materiaallijst:

pos.	aant..	benaming	afmetingen in mm	materiaal
1	1	zijpaneel	500 x 1400 x 12	triplex
2	1	voorpaneel,	1000 x 1600 x 12	
3	1	luiken	500 x 1400 x 12	
4	4	sierstrippen	50 x 196 x 12	
5	2	zijwand	Ø 24 x 260	plugstang
6	2	houten schroeven	260 x 33 x 12	triplex
7	60	scharnieren	2 x 10	metaal
8	14	dak,	10 x 25	
9	1	zijpaneel	208 x 100 x 48	triplex
10	1	deur	160 x 200 x 12	
11	1	traptrede	160 x 20 x 12	
12	1	traptrede	160 x 50 x 12	
13	1	traptrede	160 x 80 x 12	
14	2	traptrede	160 x 120 x 12	
15	2	pianoscharnieren	1400 x 12	metaal vernikkeld
16	2	dekljsten	1400 x 40 x 15	grenen massief
17	2	gordijnen,	500 x 350	synthetisch fluweel
18	6	geleiderails, dubbel,	280 x 25 x 12 280 x 20 x 12	triplex
19	3	blinden	101 x 40 x 6	
20	6	schuifluiken	101 x 80 x 6	
21	1	puntdak,	280 x 100 x 24	
22	2	zuilen	205 x 40 x 12	
23	2	deuren	200 x 80 x 12	
24	1	traptrede	280 x 20 x 12	
25	1	traptrede	280 x 50 x 12	
26	1	traptrede	280 x 80 x 12	
27	2	traptrede	280 x 110 x 12	
28	2	consoles	50 x 50 x 12	
29	1	opbergvak	700 x 70 x 12	

### Niet-aansprakelijkheidsclausule

Bosch kan niet worden aansprakelijk gesteld voor lichamelijke, materiële en financiële schade.

