

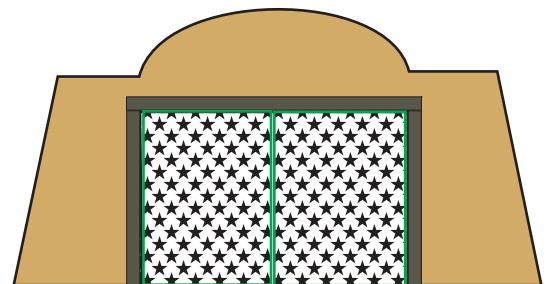
## Hoe gaat een poppenkastgordijn open en dicht ?

### Dit heb je nodig :

3 houten latten  
 touw  
 perforator of holpijp  
 11 oogvijzen  
 twee lappen stof  
 lijm  
 groot karton om de poppenkast te maken



Teken de vorm van je poppenkast op het karton, knip uit en versier mooi !  
 Kleef aan de achterzijde de houten latten op het karton.  
 Knip de poppenkastopening (het gearceerde deel) eruit.



Knip 2 gordijntjes die in de poppenkastopening passen.



Maak met een perforator of een holpijp (doorslag) een rij gaatjes aan de bovenkant van elk gordijntje.

Schroef links, rechts en in het midden 3 oogvijzen in de bovenste lat.

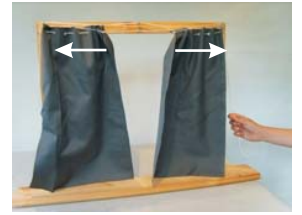
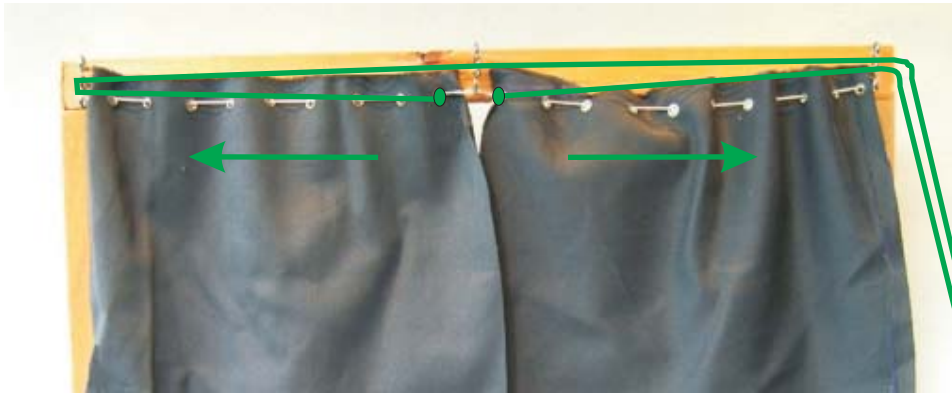


Rijg een stuk touw door de gordijnen.  
 Het touw moet door de middenste, onderste oogvijs.  
 Knoop het touw strak tussen de linkse en rechtse onderste oogvijs.



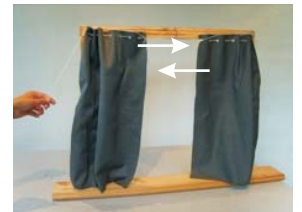
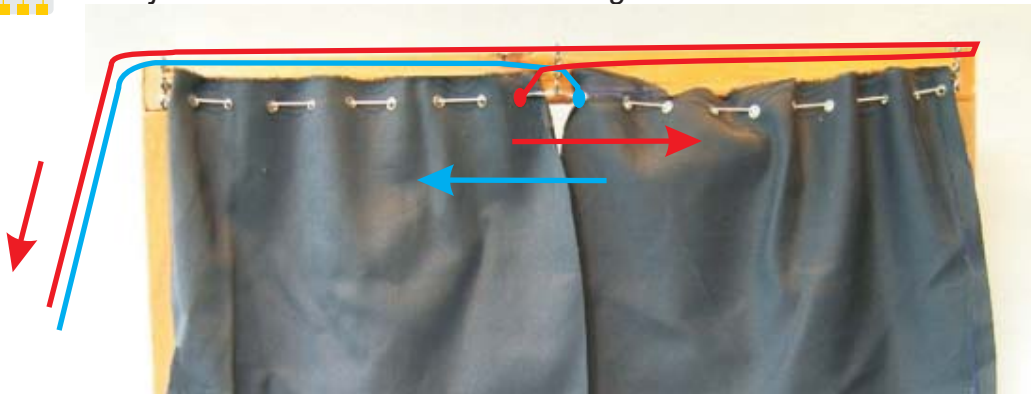
Hoe doen we de gordijntjes open ?

*Kijk naar onderstaand schema en gebruik steeds de middenste oogvijs.*



Hoe doen we de gordijntjes dicht ?

*Kijk naar onderstaand schema en gebruik steeds de bovenste oogvijs.*



Maak een ontwerp van je poppenkast en laat een vriendje je ontwerp eens uitproberen. Als er iets mis gaat, moet je wellicht je ontwerp wat aanpassen.



Kun je het gordijn ook naar boven open laten gaan ?

Met houten latjes, oogvijen en touw moet het lukken !



- Je kunt geschikt materiaal en gereedschap kiezen om een poppenkastgordijn open en dicht te laten gaan.
- Je kunt vertellen op welke wijze je het probleem om een gordijn open en dicht te laten gaan, hebt opgelost.
- Je kunt een ontwerp maken waarbij je aangeeft welk materiaal moet worden geschroefd, genageld of gelijmd, ...