

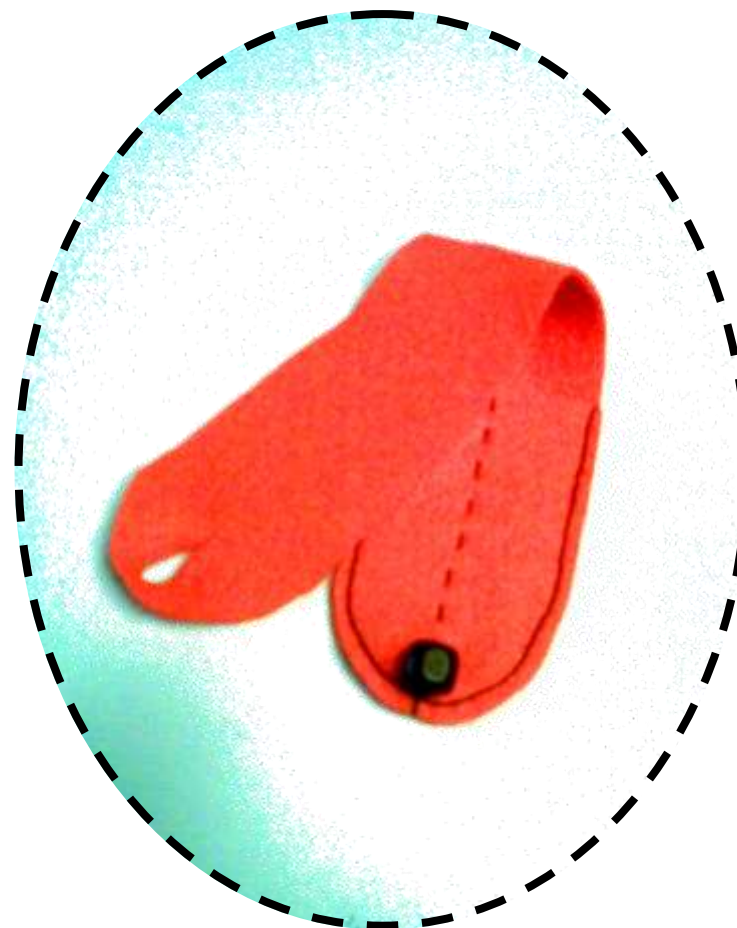
## Benodigheden

### Werkstuk—bestellijst

Voor de benodigheden per leerling de tabel hieronder.

Een schatting van de te bestellen materialen voor ongeveer 100 lln:

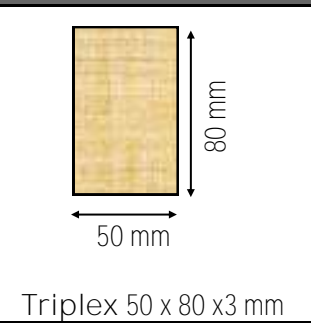
Aantal	Materiaal	Afmeting (mm) lxbxd
<b>Hout</b>		
3	Gabon triplex 3mm	300 x 600 x 3
15	Multiplex 10mm	300 x 600 x 10
<b>Metaal</b>		
30	Gegalvaniseerd ijzerdraad Of koperdraad	1000 x 20 x Ø1,2
<b>Kunststof</b>		
8	Acrylplaat—verschillende kleuren	500 x 500 x 3
<b>Overige materialen</b>		
12	Vilt—verschillende kleuren	200 x 300 x 1,5
<b>Elektronica</b>		
<b>Overige</b>		
100	Koploze spijkertjes	20 x Ø1,2
100	Knopen	Div afmetingen
3	Garen div kleuren	-
6	Stofschaar	-

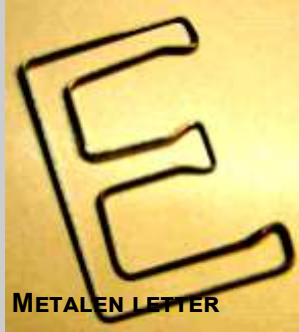
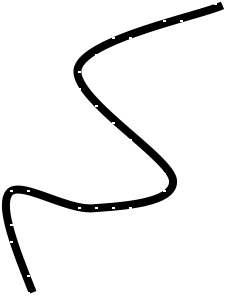



© 2008 Ooi en Ram

Benodigheden

Houten letter	KA	Gereedschap
	<input type="checkbox"/> Houtboor 3 mm <input type="checkbox"/> Boormal 50 x 80 mm  <input type="checkbox"/> Figuurzaag hout  <input type="checkbox"/> Schuurpapier (grof 80-100) <input type="checkbox"/> Schuurpapier (fijn 180-240)	<input type="checkbox"/> Figuurzaagbeugel <input type="checkbox"/> Figuurzaagplankje <input type="checkbox"/> Figuurzaagsleutel
Materiaal		



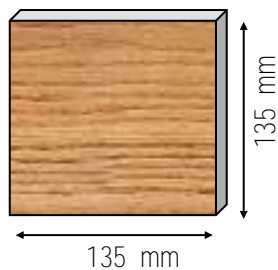
Houten letter	KA	Gereedschap
	<input type="checkbox"/> Hamer (grote)  <input type="checkbox"/> Soldeertin  <input type="checkbox"/> Hulplankje (om de buigmal te maken) 70 x 100 x 10 mm	<input type="checkbox"/> Rondbektang <input type="checkbox"/> Platbektang <input type="checkbox"/> Zijknijptang  <input type="checkbox"/> Soldeerbout
Materiaal		
 <p>Gegalvaniseerd ijzerdraad of koperdraad dikte ±1 mm lengte ± 350 mm</p>	 <p>Spijkertjes 20 mm (koploos)</p>	

© 2008 Ooi en Ram



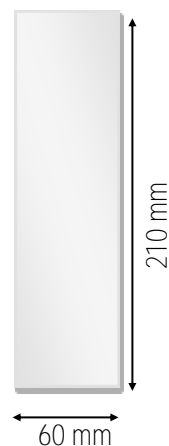
Benodigheden

Plankje	KA	Gereedschap
	<input type="checkbox"/> Figuurzaag hout <input type="checkbox"/> Schuurpapier (grof 80-100) <input type="checkbox"/> Schuurpapier (fijn 180-240)	<input type="checkbox"/> Liniaal <input type="checkbox"/> Blokhaak <input type="checkbox"/> Toffel of kapzaag <input type="checkbox"/> Figuurzaagbeugel <input type="checkbox"/> Figuurzaagplankje <input type="checkbox"/> Figuurzaagsleutel  <input type="checkbox"/> Vijl
Materiaal		

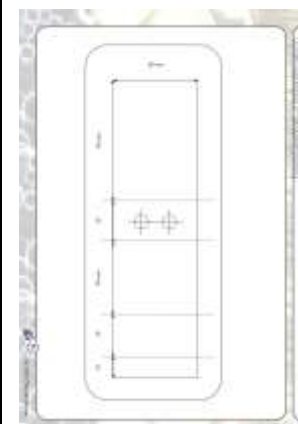


Multiplex of MDF  
135 x 135 x 10 mm

	KA	Gereedschap
	<input type="checkbox"/> Watervaste stift <input type="checkbox"/> Kunststofboor 3 <input type="checkbox"/> Kunststofboor 10 <input type="checkbox"/> Boormal 210 mm x 60 mm <input type="checkbox"/> Watervast schuurpapier	<input type="checkbox"/> Kunststofbuiger
Materiaal		



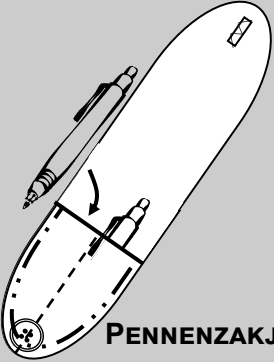
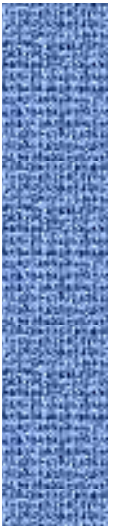


Acrylaatplaat  
210 mm x 60 mm



Werktekening  
Pennenvoot  
(BB/LWOO)

© 2008 Ooi en Ram

Benodigheden

	KA	Gereedschap
 <p><b>PENNENZAKJE</b></p>	<input type="checkbox"/> Naaigaren <input type="checkbox"/> Tornmesje <input type="checkbox"/> Naalden <input type="checkbox"/> Draad- doorvoerder <input type="checkbox"/> Stofschaar	
Materiaal		
 <p>Strook Vilt 300 x 60mm</p>	 <p>Strook Vilt 100 x 60mm</p>	 <p>Knoop</p>

© 2008 Ooi en Ram

Laat de leerlingen de laatste les het naambordje monteren.



**NAAMBORDJE**