

# Een stickerontwerp voorbereiden in Illustrator



**Makerslab**



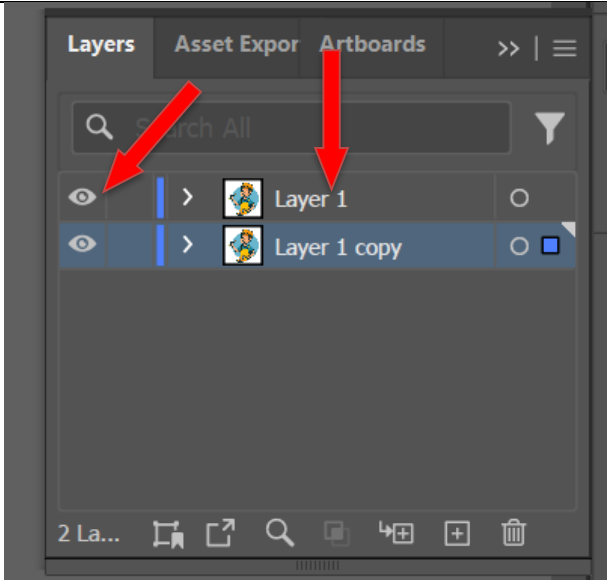

Een sticker maken van een pixel afbeelding: zie pagina 2

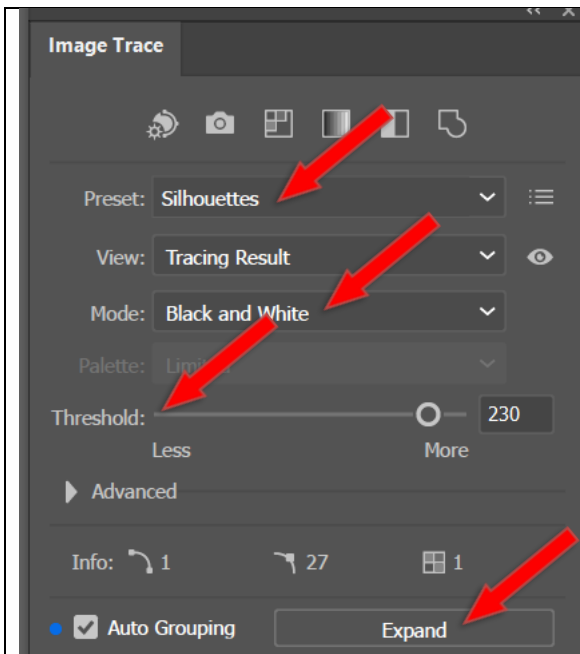
Een sticker maken van een vector afbeelding: zie pagina 8


Een sticker maken met alleen tekst of tekst in een vector bestand: zie pagina 12

Een sticker maken die enkel rechthoekig of vierkant is: vraag een medewerker

## Een sticker maken van een pixel afbeelding

	<p>Open de <b>pixel</b> afbeelding in Illustrator.</p> <p>Controleer of het bestand is opgemaakt in millimeters. Klik in het hoofdmenu op <i>File, Document Setup...</i> Verander, indien nodig, de <b>Units</b>: in <i>Millimeters</i> en klik op <i>OK</i>.</p>
	<p>Snij, indien nodig, eerst de witranden weg. Klik in het hoofdmenu op <i>Object, Crop Image</i>. Zet de cursor op een anker (cursor verandert in een dubbele pijl) en sleep de witte rand tot vlak voor de afbeelding. Druk op <i>Enter</i>.</p>
	<p> <u>Laag kopiëren</u></p> <p>Druk op Alt (PC) of Hold (Mac) en sleep de laag naar onderen. De laag wordt gekopieerd.</p> <p>Maak Layer 1 onzichtbaar door op het oog te klikken.</p>



Afbeelding overtrekken 

Selecteer *Layer copy 1*.

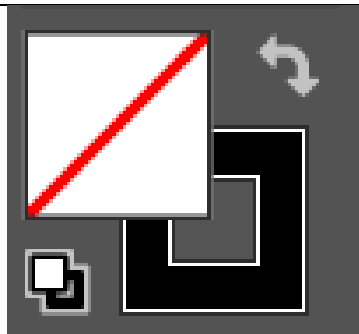
Open het *Image Trace* menu.  
Selecteer de afbeelding.  
Kies bij **Preset:** *Silhouettes*.

Kies bij **Mode:** *Black and White*.

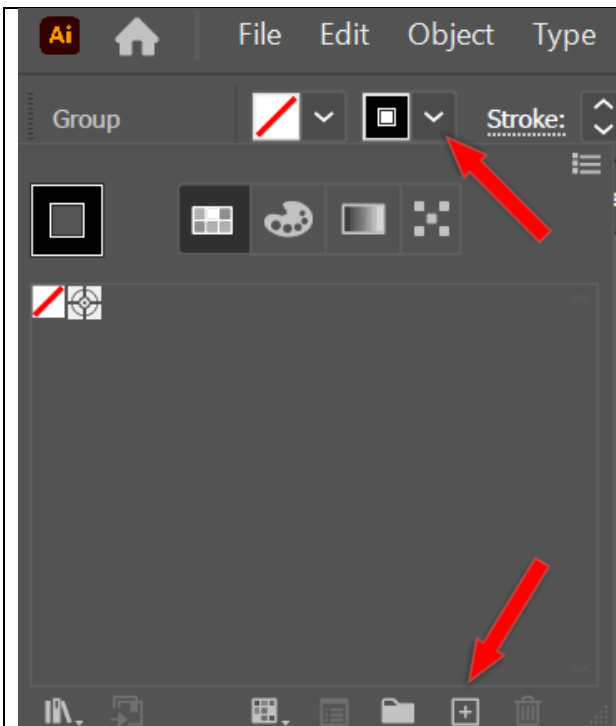


Versleep, indien nodig, de *Threshold* schuif totdat de hele afbeelding zwart is en alleen de buitencontour zichtbaar is.

Klik op *Expand*.

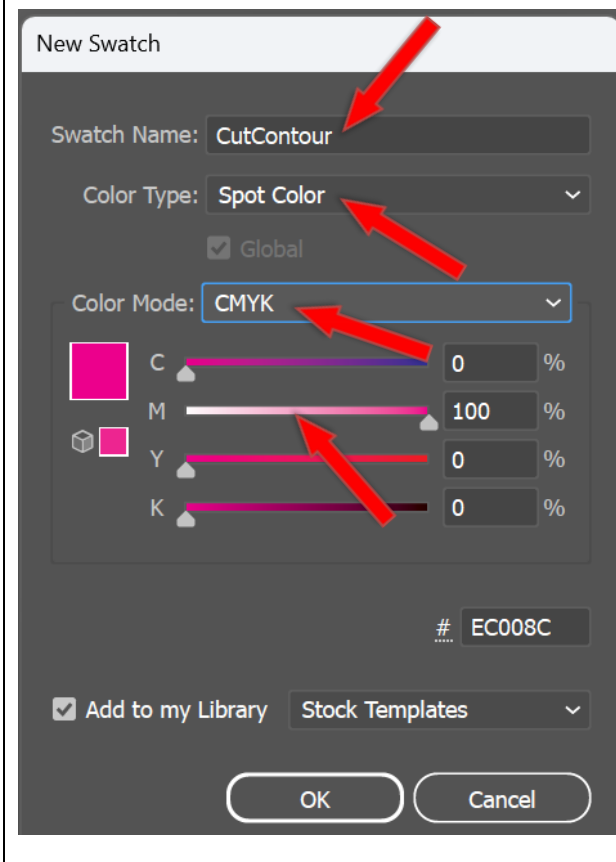


Selecteer de afbeelding.  
Klik op de *Fill and Stroke* knop en  
maak de *Infill* transparant en de  
*Stroke* zichtbaar.



Klik op de *Stroke* knop.

Klik op *New Swatch*.  
Het **New Swatch** menu wordt geopend.



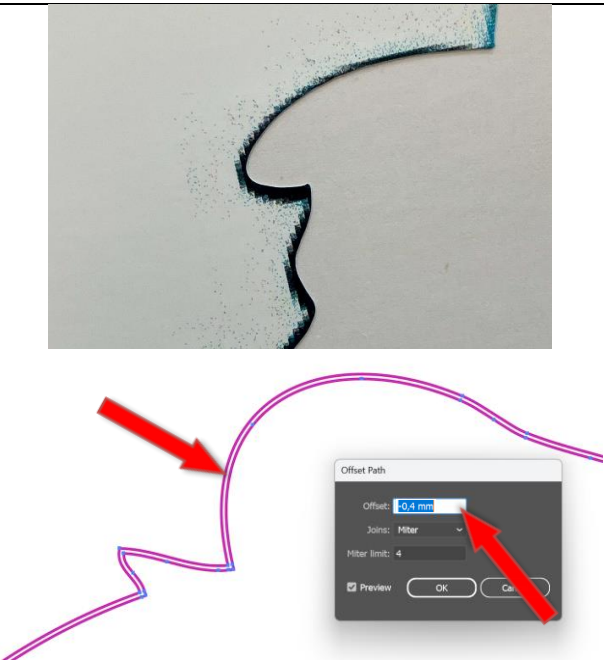
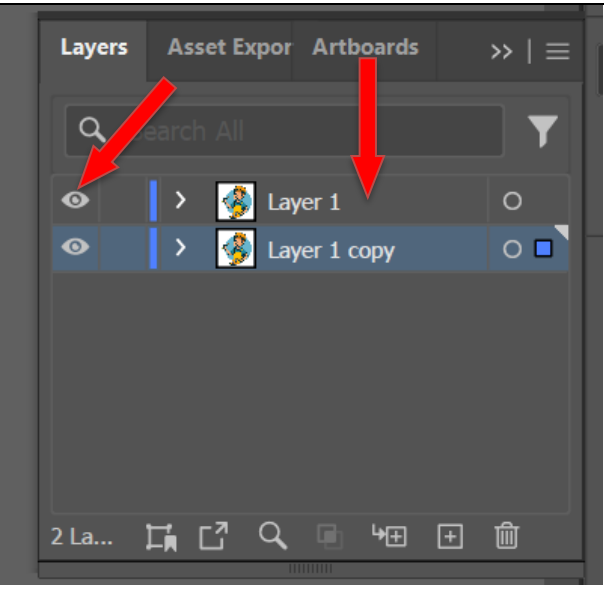
**Swatch Name:** *CutContour*

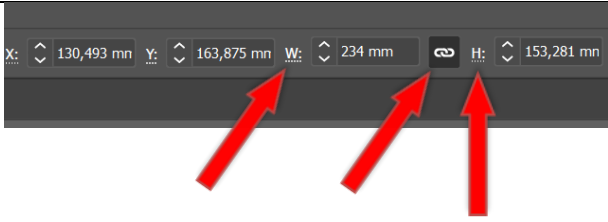
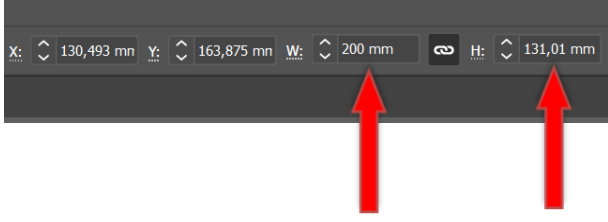
**Color Type:** *Spot Color*

**Color Mode:** *CMYK*

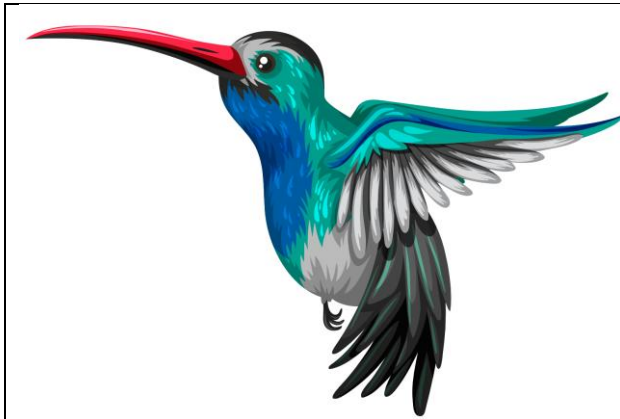
**M (Magenta)** 100%

Klik op *OK*

	<p>Omdat de snijlijn nooit exact op de geprinte contour snijdt is het beter om de snijlijn een offset te geven op de print.</p> <p>Selecteer de lijn. Klik in het hoofdmenu op <i>Object</i>, <i>Path</i>, <i>Offset Path...</i></p> <p><b>Offset:</b> -0,4 mm Klik op <i>OK</i></p> <p>De lijnen zitten aan elkaar vast. Selecteer de lijnen. Klik in het hoofdmenu op <i>Object</i>. Klik op <i>Ungroup</i>. Verwijder de buitenste lijn.</p>
	<p>Maak <i>Layer 1</i> weer zichtbaar door op het oog te klikken.</p>

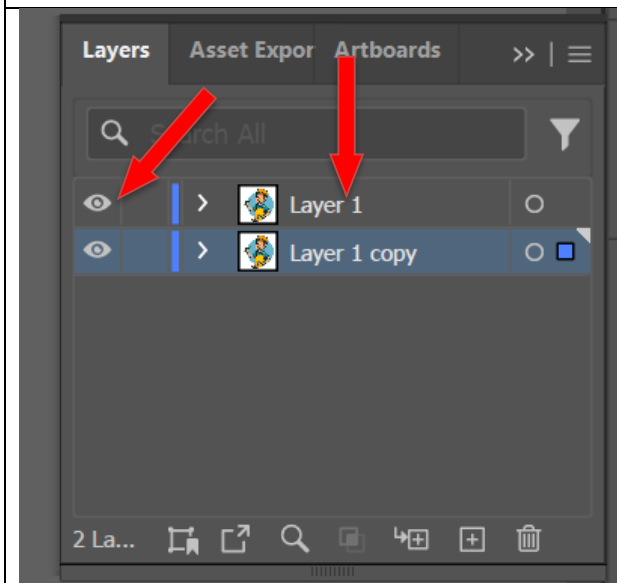
 	<p>Controleer de afmeting van de afbeelding.</p> <p>Selecteer de afbeelding. Controleer de afmeting <b>W:</b> en <b>H:</b> Afmeting niet juist?</p> <p>Zorg ervoor dat het <b>Constrain width and height proportions</b> symbool gekoppeld is. Wijzig de <b>Width</b> of de <b>Height</b> in de gewenste maat.</p>
	<p>Maak de afbeelding gelijk aan het <i>Artboard</i>. Klik in het hoofdmenu op <i>Object, Artboards, Fit to Artboard Bounds</i>.</p> <p>Sla je afbeelding op als <i>.AI</i> bestand voor eventueel een aanpassing later. Sla je afbeelding op als <i>.PDF</i>. De <b>PDF</b> gebruik je om je sticker te maken.</p>

## Een sticker maken van een vector afbeelding



Open de **vector** afbeelding in Illustrator.

Controleer of het bestand is opgemaakt in millimeters. Klik in het hoofdmenu op *File, Document Setup...* Verander, indien nodig, de **Units**: in *Millimeters* en klik op *OK*.



Laag kopiëren 

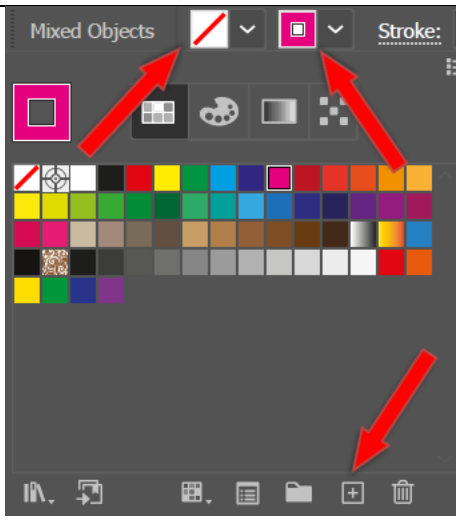
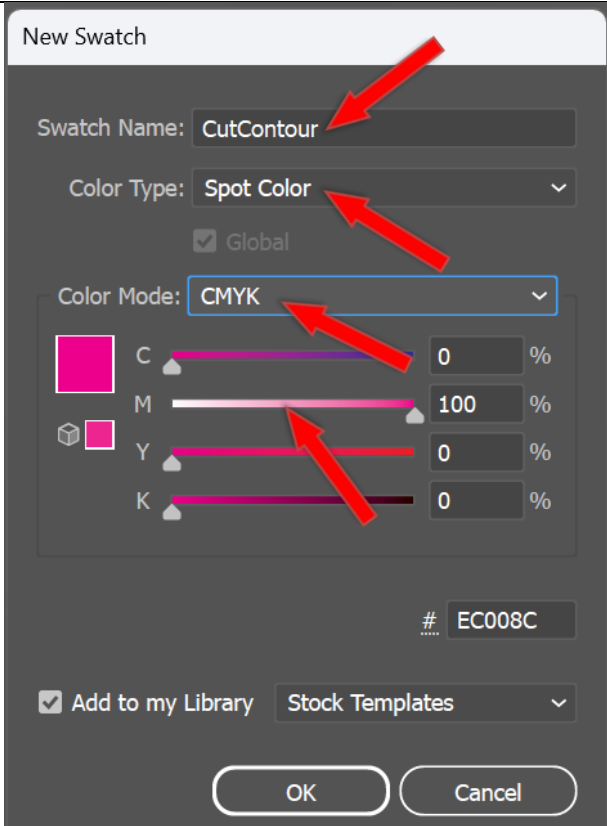
Druk op *Alt* (PC) of *Hold* (Mac) en sleep de laag naar onderen. De laag wordt gekopieerd.

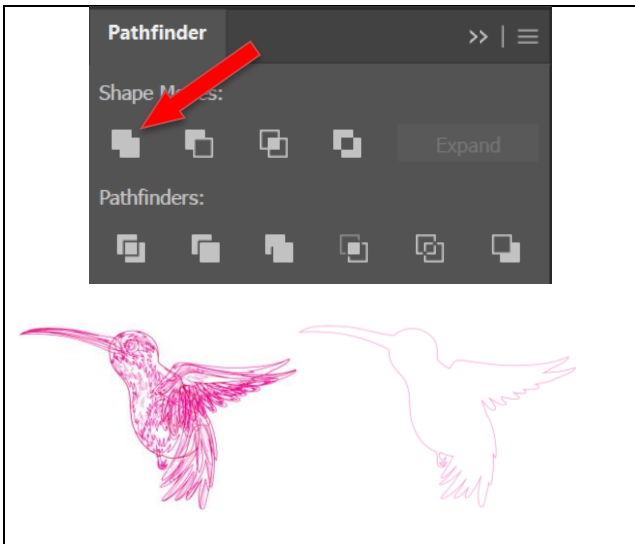

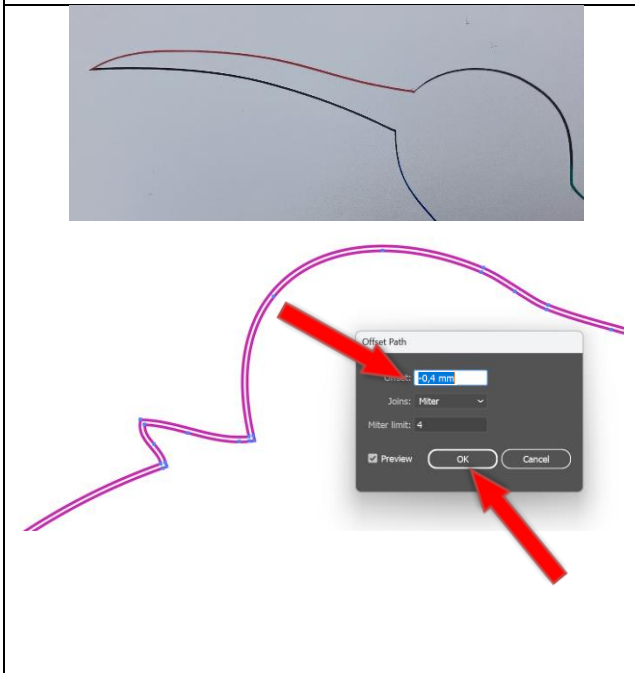
Maak Layer 1 onzichtbaar door op het oog te klikken.

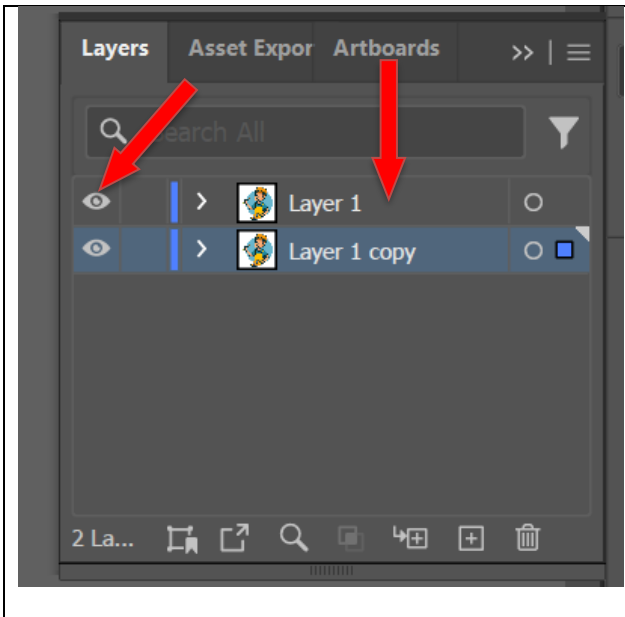
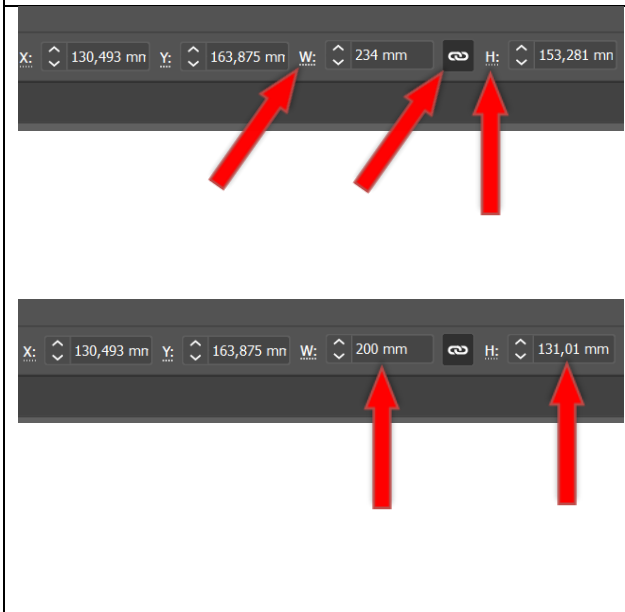


De lijnen van een vectorafbeelding zitten aan elkaar vast en moeten losgekoppeld worden.

Selecteer de afbeelding. Klik in het hoofdmenu op *Object*. Klik op *Ungroup*.

	<p>Selecteer de afbeelding. Maak de <b>Fill</b> <i>Transparant</i> en de <b>Stroke</b> <i>Magenta</i>.</p> <p>Klik op <i>New Swatch</i>. Het <b>New Swatch</b> menu wordt geopend.</p>
	<p><b>Swatch Name:</b> <i>CutContour</i></p> <p><b>Color Type:</b> <i>Spot Color</i></p> <p><b>Color Mode:</b> <i>CMYK</i></p> <p><b>M (Magenta)</b> 100%</p> <p>Klik op <i>OK</i></p>

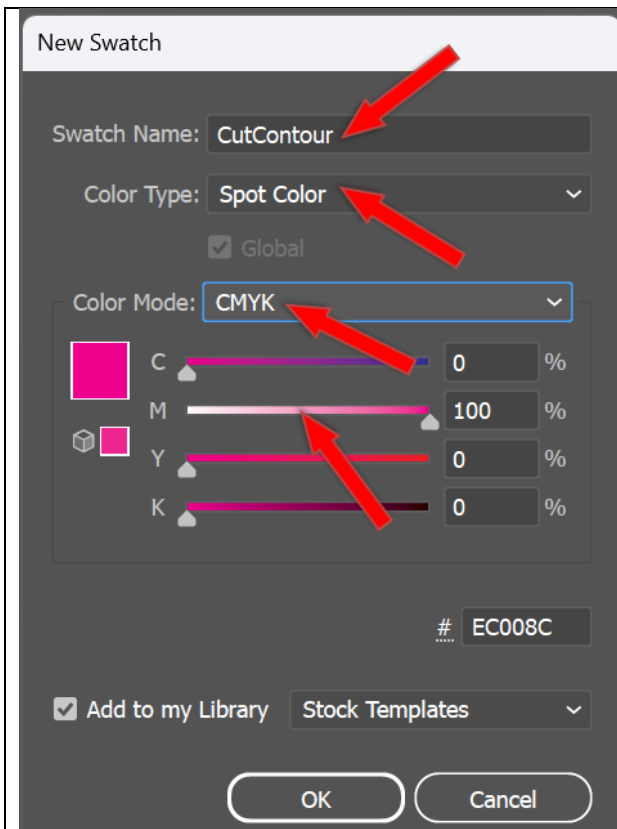
	<p>Selecteer de afbeelding.</p> <p>Open het <b>Pathfinder</b> menu. </p> <p>Klik op <i>Unite</i>. Alle lijnen aan de binnenkant verdwijnen en alleen de contour blijft aanwezig.</p>
	<p>Omdat de snijlijn nooit exact op de geprinte contour snijdt is het beter om de snijlijn een offset te geven op de print.</p> <p>Selecteer de lijn.          Klik in het hoofdmenu op <i>Object, Path, Offset Path...</i></p> <p><b>Offset:</b> <i>-0,4 mm</i>          Klik op <i>OK</i>          Verwijder de buitenste lijn.          Zitten de lijnen aan elkaar vast?</p> <p>Selecteer de lijnen.          Klik in het hoofdmenu op <i>Object</i>.          Klik op <i>Ungroup</i>.          Verwijder de buitenste lijn.</p>

	<p>Maak <i>Layer 1</i> weer zichtbaar door op het oog te klikken.</p>
	<p>Controleer de afmeting van de afbeelding.</p> <p>Selecteer de afbeelding.          Controleer de afmeting <b>W:</b> en <b>H:</b>          Afmeting niet juist?</p> <p>Zorg ervoor dat het <b>Constrain width and height proportions</b> symbool gekoppeld is.          Wijzig de <b>Width</b> of de <b>Height</b> in de gewenste maat.</p>
	<p>Maak de afbeelding gelijk aan het <i>Artboard</i>.          Klik in het hoofdmenu op <i>Object, Artboards, Fit to Artboard Bounds</i>.</p> <p>Sla je afbeelding op als <i>.AI</i> bestand voor eventueel een aanpassing later.          Sla je afbeelding op als <i>.PDF</i>.          De <b>PDF</b> gebruik je om je sticker te maken.</p>

## Een sticker maken met alleen tekst of tekst in een vector bestand

**Let op!** Kleine teksten en/of sommige lettertypen zijn niet geschikt om een sticker van te maken. Vraag een medewerker om advies.

<p><b>Dit is een voorbeeld!</b></p> <p><b>Dit is een voorbeeld!</b></p>	<p>Selecteer de tekst met de <b>Selection</b> aanwijzer.</p> <p>Klik in het hoofdmenu op <i>Type</i>, <i>Create Outlines</i>. De editeerbare tekst is nu omgevormd in lijnen.</p>
	<p>Selecteer de tekst. Maak de <b>Fill</b> <i>Transparant</i> en de <b>Stroke</b> <i>Magenta</i>.</p> <p>Klik op <i>New Swatch</i>. Het <b>New Swatch</b> menu wordt geopend.</p>



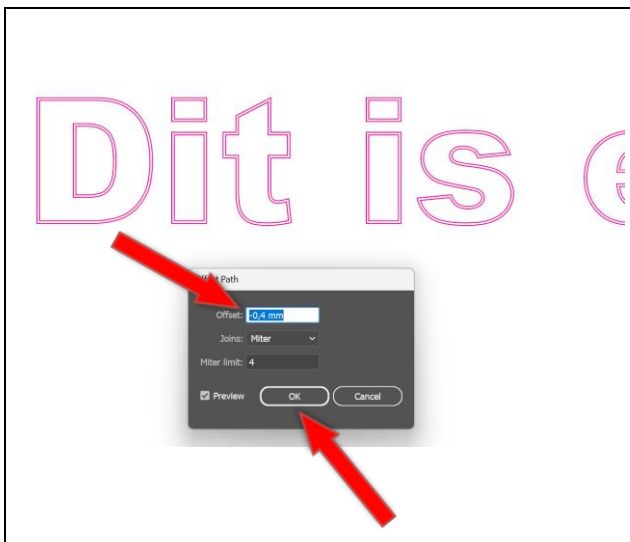
**Swatch Name:** *CutContour*

**Color Type:** *Spot Color*

**Color Mode:** *CMYK*

**M (Magenta)** *100%*

Klik op *OK*



Omdat de snijlijn nooit exact op de geprinte contour snijdt is het beter om de snijlijn een offset te geven op de print.

Selecteer de lijnen / tekst.  
Klik in het hoofdmenu op *Object, Path, Offset Path...*

**Offset:** *-0,4 mm*

Klik op *OK*



Dit

Maak de buitenste **Stroke** en de **Fill** in de gewenste kleur.

Maak de tekst gelijk aan het *Artboard*.  
Klik in het hoofdmenu op *Object*,  
*Artboards*, *Fit to Artboard Bounds*.

Sla je tekst op als *.AI* bestand voor eventueel een aanpassing later.  
Sla je tekst op als *.PDF*.  
De **PDF** gebruik je om je sticker te maken.