

# Cheat Sheet Inkscape™



## 1 Werkblad grootte

*CTRL+D* Kies een bestaand formaat zoals A4,  
*Bestand → Document Eigenschappen* of stel in op mm/cm



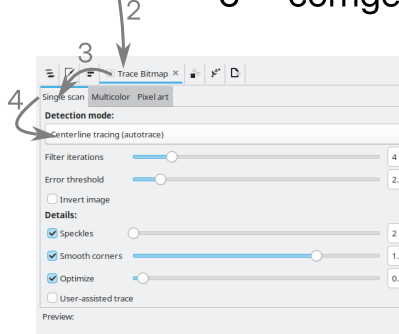
*CTRL+muiswiel* zoom in/uit

*middenste muisknop + slepen* navigeer door werkblad

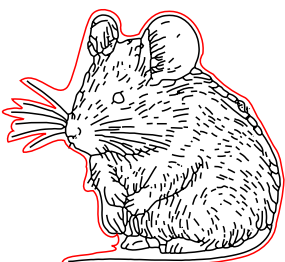
## 2 Trace Bitmap



- 1 Importeer **lijntekening** bitmap
- 2 rechts-klik "trace bitmap"
- 3 single scan
- 4 detection-mode = "centerline tracing"
- 5 corrigeer met node tool ⑦



- 1 Importeer **silhouette** bitmap
- 2 rechts-klik "trace bitmap"
- 3 single scan
- 4 detection-mode = "brightness cutoff"
- 5 versleep "Threshold" & Apply
- 6 Zie ③ om vulling te verwijderen en lijnkleur in te stellen



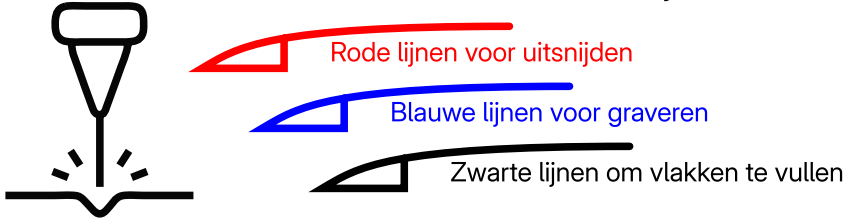
- 1 Dupliceer je lijntekening
- 2 Path → Outset creert een groter object met kleine gaatjes
- 3 CTRL+SHIFT+K om gaatjes los te maken van de figuur
- 4 Klik op buitenste rand; die wil je houden
- 5 In het venster "Layers and Objects", delete alle andere nieuw gecreerde objecten (de gaatjes die je hebt losgemaakt)

### 3 Kleuren

*SHIFT+CTRL+F*  
*Object → Fill and Stroke*

Kies

- \* vulling kleur (niet voor lasercutter)
- \* lijnen kleur
- \* lijn dikte



**TODO: kleurmodel**

### 4 Objecten schikken

*SHIFT+CTRL+L*  
*Object → Layers and Objects*

Laser cutter & borduurmachine behandelt objecten van onder naar boven

"S"  
*Klik op pijltje links-boven*  
*PageUp / PageDown*

Objecten slepen/draaien/rekken  
Bovenaan verschijnen ikoontjes om objecten op/onder elkaar te leggen, spiegelen, draaien

*CTRL+SHIFT-A*  
*Object → Align and Distribute*

LET OP:

- "move/align selection as group"
- "relative to:" page/selection

*CTRL + slepen*

Sleep in een rechte lijn (hor / vert)

*CTRL + roteren*

Draai per 15 graden

"%"  
*Klik op magneet ikoon rechts-boven*

"snap": objecten klikken aan elkaar

*hulplijnen*

Sleep van de rand (met meetlat) naar het midden

## 5) *Tekst*

"T"

of je krijgt zo'n resultaat

## 6 Objecten combineren

SHIFT+CTRL+G

Groeperen brengt structuur in je document  
dubbel-klik om in groep "af te dalen"

SHIFT+CTRL+K

Combineer meerdere vormen tot 1 object  
Splits 1 object in alle aparte vormen

*Path*  $\rightarrow$  *Difference*

Smelt meerdere vormen samen.  
Handig voor de "node tool straks

## 7 Objecten vervormen

"B"

Klik meermaals op pagina om gebroken rechte lijnen te tekenen  
(je kan slepen om gebogen lijnen te tekenen, maar dat is niet nodig)

*Path*  $\rightarrow$  *Object to Path*

Vanaf nu kan je de geselecteerde vorm (of tekst) veranderen met de node-tool

"N"

Hiermee kan je rechte lijnen "krom" trekken

