

Cheat Sheet Inkscape™



1 Werkblad grootte

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



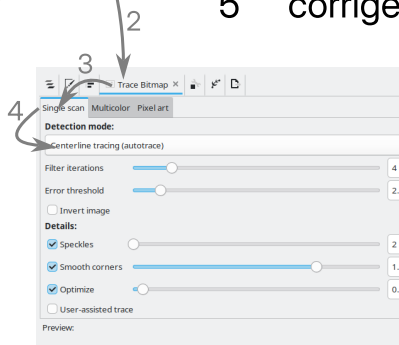
CTRL+muiswiel zoom in/uit

middenste muisknop + slepen navigeer door werkblad

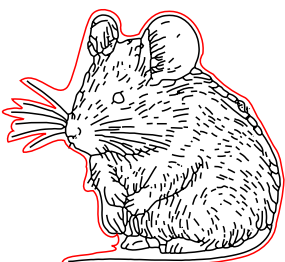
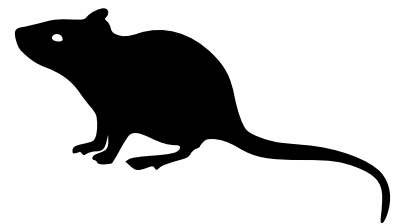
2 Trace Bitmap



- 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



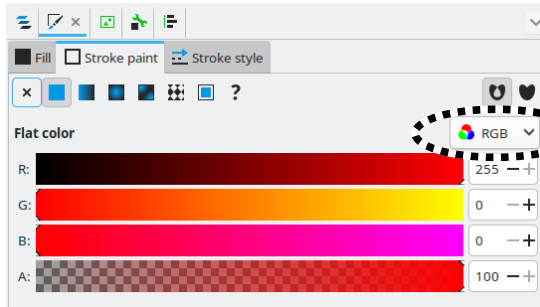
- 1 Dupliceer je lijntekening
- 2 Path → Outset creert een groter object met kleine gaatjes
- 3 CTRL+SHIFT+K om gaatjes los te maken van de figuur
- 4 Klik op buitenste rand; die wil je houden
- 5 In het venster "Layers and Objects", delete alle andere nieuw gecreerde objecten (de gaatjes die je hebt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

3 Kleuren

SHIFT+CTRL+F
Object → Fill and Stroke

Kies

- * vulling kleur (niet voor lasercutter)
- * lijnen kleur
- * lijn dikte is onbelangrijk voor laser



Kies RGB

- * **puur rood** voor uitsnijden
- * **puur blauw** voor graveren
- * zwart om vlak te vullen (traag!)
- * "A" = altijd 100%

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"

- sleep een rechthoek die groot genoeg is
- type je tekst
- kies lettertype bovenaan
- gebruik altijd tekst tool om je rechthoek te
- vegroten/verkleinen

of je krijgt zo'n resultaat

6 Objecten combineren

CTRL+G
SHIFT+CTRL+G

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

CTRL+K
SHIFT+CTRL+K

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

- Path \rightarrow Union
- Path \rightarrow Difference
- Path \rightarrow Intersection
- Path \rightarrow Exclusion

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

7 Objecten vervormen

"B"
Klik op pen tool

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

SHIFT-CTRL+C
Path → Object to Path

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

"N"
Klik op node tool

Hiermee kan je rechte lijnen "krom" trekken

