

Cheat Sheet Inkscape™



1 Werkblad grootte

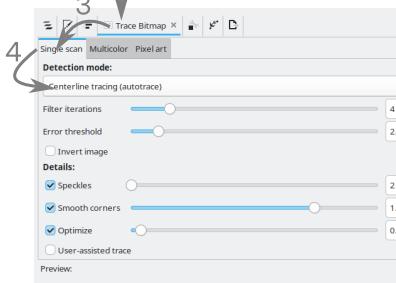
CTRL+D Kies een bestaand formaat zoals A4,
Bestand → Document Eigenschappen of stel in op mm/cm



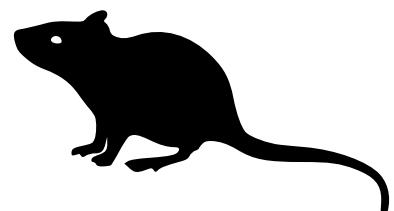
CTRL+muiswielje zoom in/uit

middenste muisknop + slepen navigeer door werkblad

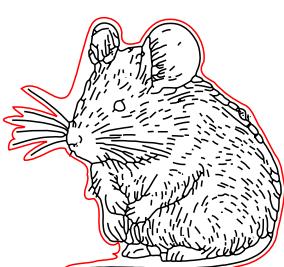
2 Trace Bitmap



- 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 gecreeerde objecten (de gaatjes die je hebt losgemaakt)

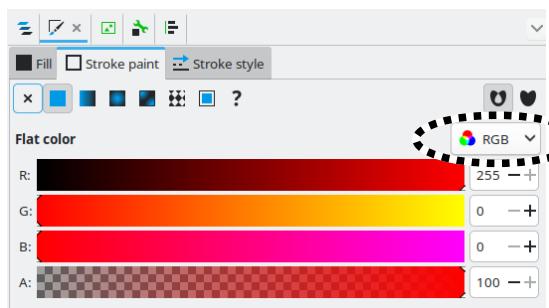
3 Kleuren

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 icoontjes 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 icoon rechts-boven

"snap": objecten klikken aan elkaar

hulplijnen

Sleep van de rand (met meetlat) naar het midden

5 Tekst

"T"
Klik op text tool
sleep een rechthoek die groot genoeg is
type je tekst
kies lettertype bovenaan
gebruik altijd tekst tool om je rechthoek te
vergroten/verkleinen
of je krijgt zo'n resultaat

SHIFT + CTRL + C
Path → Object to Path Converteer de tekst naar vormen zodat de
Brother cutter kan snijden

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 → Union
Path → Difference
Path → Intersection
Path → Exclusion Smelt meerdere vormen samen.
Handig voor de "node tool straks"

7 Objecten vervormen

"B"
Klik op pen tool Klik meermaals op pagina 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

