

For at vinylskæreren eller laserskæreren kan aflæse designet skal dette igennem et program, der kan omdanne dette til et egent format. Her anvender jeg Inkscape, som kan spore, vektorisere og eksportere designet som SVG/PDF/DXF-fil, der kan læses af vinylskæreren eller laserskæreren softwareprogram.



### Guide til RDworks

1. Download og installer RD works. Installationsfilen kan downloades nedenfor
2. Første gang du åbner programmet tjek at **page width er 700 mm** og **page height er 500 mm** under menuen config > page setting.
3. Billeder gemt i DXF-format kan importeres ved **file > import > open**
4. Selve programmet er opbygget med en række forskellige værktøjer i venstre side af skærmen. De øverste elementer er forskellige tegneværktøjer som **linjer**, **firkanter** **cirkler** og **tekst**. De nederste elementer er til **spejling**, **placering** og **kopiering**.
5. I bjælken øverst på skærmen justeres designets **størrelse** og **retning**. Herudover kan flere lag tilpasses i forhold til hinanden og til skærmen.
6. Farverækken nederst på skærmen bruges til at indikere hvordan laget ønskes behandlet i laseren. De forskellige farver benyttes derfor til at adskille **designets forskellige lag**.
7. Øverst til højre indstilles de enkelte lag ved at dobbeltklikke på lagene. Her indstilles:
  - a. **Processing mode** (skæring): vælg mellem scan(graving) eller cut(udskæring)
  - b. **Speed** (hastighed): afhænger af materiale\*
  - c. **Power** (kraft): min power/max power afhænger af materiale\*\*se de forskellige cut/scan prøver
8. Når projektet er færdigt, markeres dette og derefter trykkes **SaveToFile** – her gemmes projektet i rd-format på USB-stik, som kan læses af lasercutteren.

Se guide online

