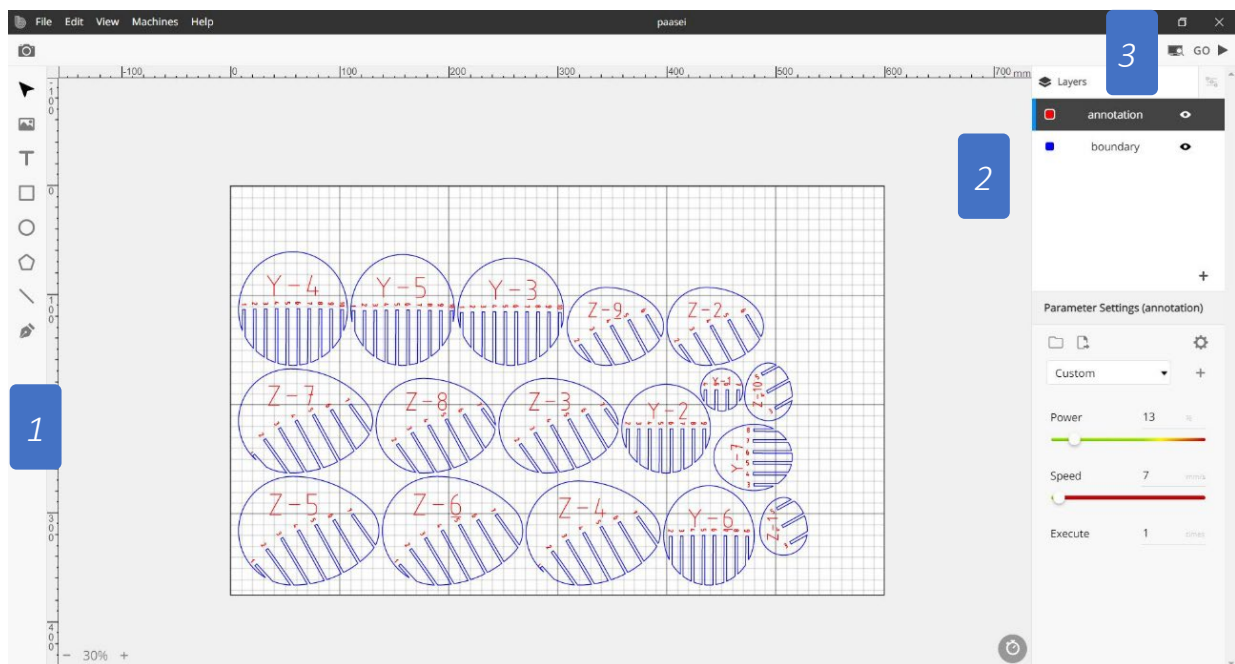



De Flux lasercutters worden aangestuurd met de software Beamstudio.

Je kan de software gebruiken om in te tekenen, je snijparameters in te stellen en je machine aan te sturen. Wil je graag geavanceerde ontwerpen maken of bestanden aankopen, dan kan je ook bestanden importeren en de software enkel gebruiken als 'snij' manager.

Hieronder volgt een korte samenvatting van de voornaamste features in de software.

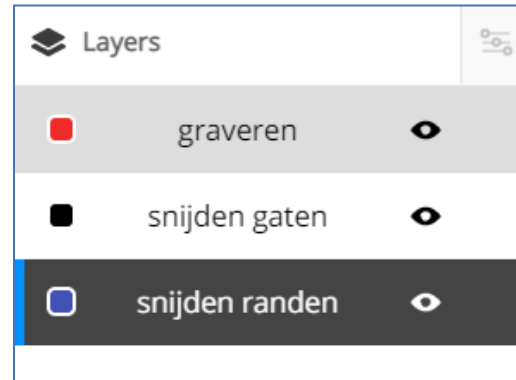


## 1 – Objecten toevoegen

-  Selectie tool
-  Importeren van JPG/PNG/SVG/DXF bestanden
-  Tekst tool
-  Rechthoek tool
-  Ovaal tool
-  Veelhoek tool
-  Lijn tool
-  Pen tool

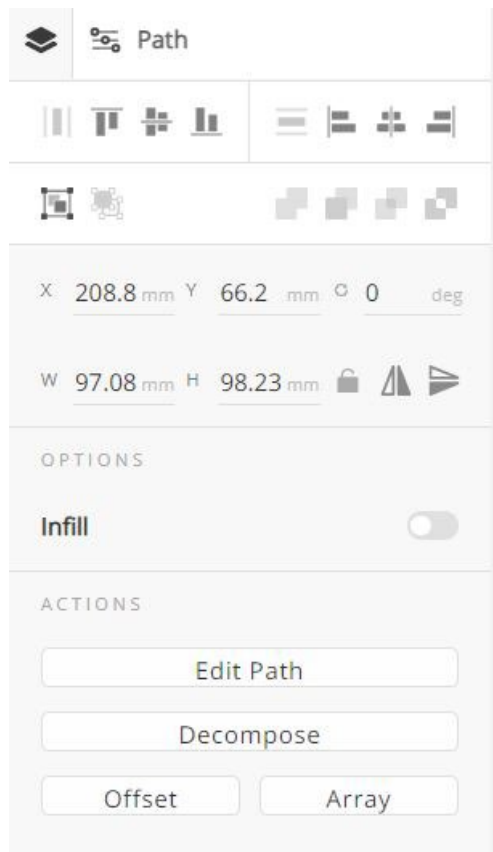
## 2 – Lagen

- Via het lagenpaneel kan je patronen groeperen, verbergen en snijparameters toegekennen.
- Plaats alles met dezelfde parameters op dezelfde laag.
- Let op de volgorde van de lagen. Zorg dat de lasercutter
  - o Eerst graveert
  - o Vervolgens de inwendige delen uitsnijdt
  - o Als laatste de volledige contour uitsnijdt.



## 3 – Objecten bewerken

Dit paneel verschijnt enkel als je een of meerdere objecten selecteert.



Uitlijnen van twee of meerdere objecten

Links – Groeperen van objecten

Rechts – Bewerkingsoperaties (verder meer)

Positie object + draaihoek

Links – Afmetingen van het object

Rechts – Spiegelen

Model inkleuren om te graveren

Pad bewerken

Object opdelen in verschillende paden

Offsetrand

Patroon

### 3 - Tekst bewerken

Dit paneel verschijnt enkel wanneer je tekst invoegt of aanklikt.

The image shows a text editing panel with two main sections: 'OPTIONS' and 'ACTIONS'. The 'OPTIONS' section includes: 'Font' set to 'Arial', 'Style' set to 'Regular', 'Size' set to '100 px', 'Letter spacing' set to '0 em', 'Line spacing' set to '1', 'Vertical text' (disabled), and 'Infill' (disabled). The 'ACTIONS' section includes two buttons: 'Convert to Path' and 'Array'.

Teksteigenschappen

Afstand tussen de letters

Tekst omzetten naar pad – Hierna kan je de tekst bewerken als een object.