



DIGIFAB

Laser snijden Uitleg tekening opmaak

AutoCad templates

- 1200 x 900 mm
- 1200 x 600 mm
- 900 x 600 mm
- 600 x 600 mm
- 600 x 300 mm
- 300 x 300 mm
- 150 x 150 mm

Illustrator templates

- 1200 x 900 mm
- 1200 x 600 mm
- 900 x 600 mm
- 600 x 600 mm
- 600 x 300 mm
- 300 x 300 mm
- 150 x 150 mm

Dit document helpt u bij het correct opstellen van een digitale tekening die geschikt is voor onze Laser snij service. Materiaal is beschikbaar in 7 afmetingen, de passende template kunt u via 1 vd links in dit document downloaden.

Werken met de laser komt neer op het snijden van vectoren (outlines), graveren van vectoren (outlines) en rasters (plaatjes en fills). In de template zijn voor elk vd mogelijkheden een aparte layer aangemaakt.

Snijden (fig.1)

De machine maakt gebruik van RGB rode lijnen om te snijden. De lijndikte moet ingesteld worden op 0.01mm.

Vector graveren (fig.2)

Exact hetzelfde als snijden maar dan met RGB blauwe lijnen. De lijndikte moet ingesteld worden op 0.01mm.

Raster graveren (fig.3)

Alle fills moeten zwart of een grijs tint hebben om gegraveerd te worden. Zwart wordt het diepst, wit wordt niet gegraveerd.

Tips

- Groeperen is niet hetzelfde als 'join' of 'unite'.
- Maak paths aansluitend door middel van de 'join' functie.
- Zorg dat er geen dubbele lijnen in de tekening staan.
- Houd de ruimte tussen de verschillende onderdelen minimaal 2 mm.

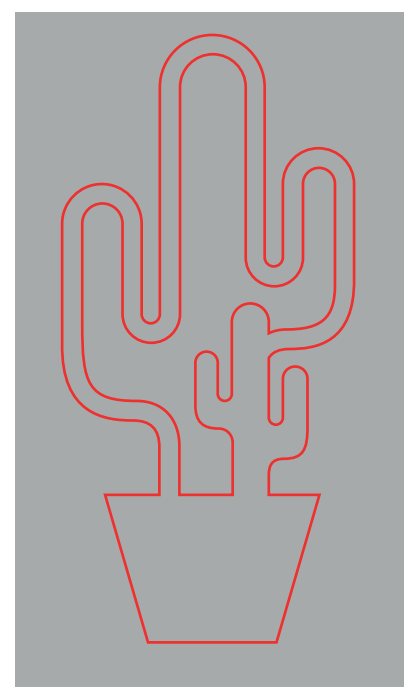


fig. 1

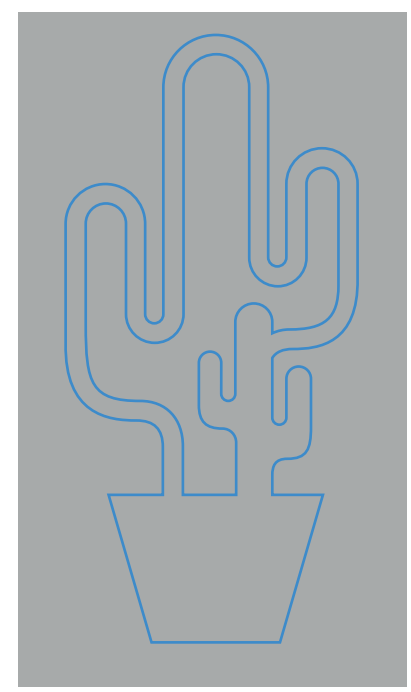


fig. 2

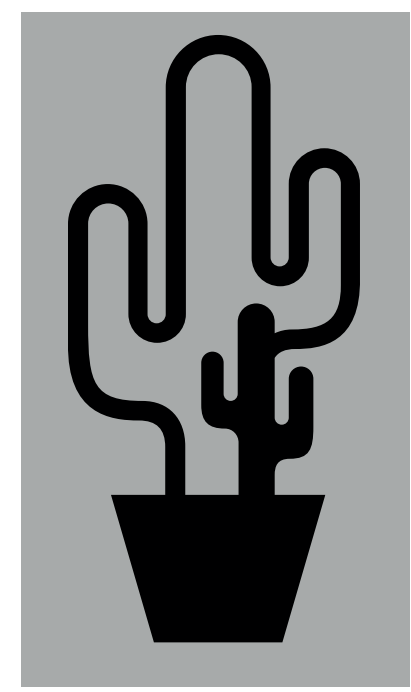


fig. 3