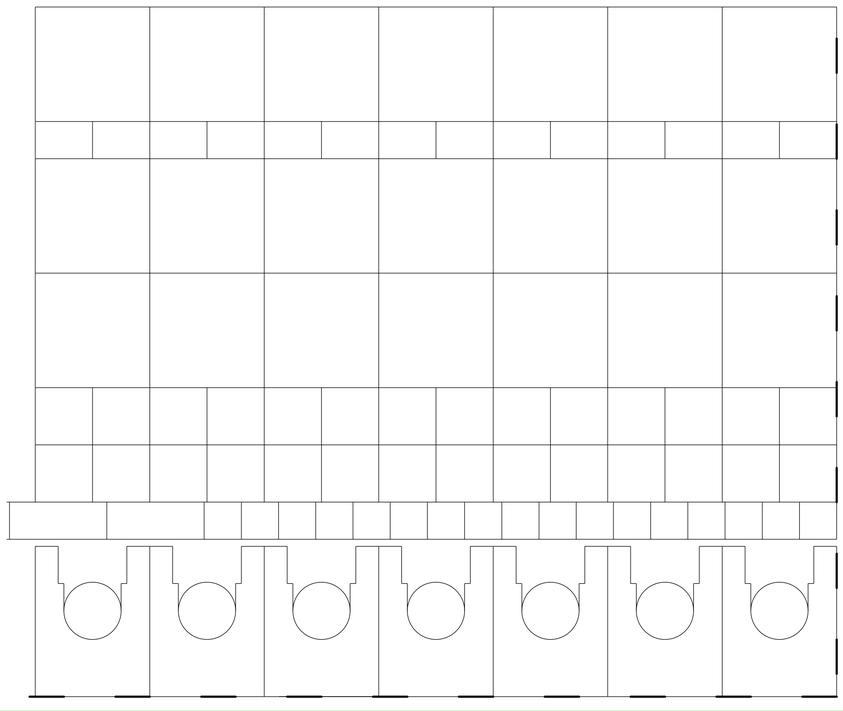
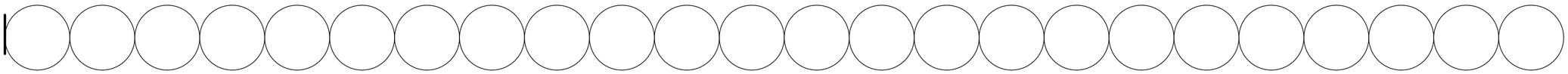
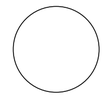








DEZE INFORMATIE SVP VERWIJDEREN

VOORBEELD

LASERBEEST

01_SNIJLIJNEN	RODE LIJN	R:255, G:0, B:0	GEEN FILL, STROKE 0,05MM DIK
02_GRAVEERLIJNEN	BLAUWE LIJN	R:0, G:0, B:255	GEEN FILL, STROKE 0,05MM DIK
03_GRAVEERVLAKKEN	ZWART VLAK	R:0, G:0, B:0	FILL, GEEN STROKE

HOE ZET IK EEN TEKENING GOED OP? 10 TIPS

Meer informatie op www.laserbeest.nl/instructies

1. Maak een vectortekening, gebruik deze template

2. Werk met layers
   Er zijn 3 typen bewerkingen met de lasersnijmachine mogelijk: snijlijnen, graveerlijnen en graveervlakken
   Onderscheid wordt gemaakt door de lijnen in de juiste layer te zetten:

   01_SNIJLIJNEN — Lijnen die door het materiaal snijden, minimale afstand tussen lijnen 1 mm
   Snijlijn wordt ca 0,2mm breed

   02_GRAVEERLIJNEN — Lijnen die in het materiaal gegraveerd worden
   Graveerlijn wordt ca 0,1-0,2mm breed

   03_GRAVEERVLAKKEN — Volledig gegraveerde (gevulde) vlakken, aangegeven met een fill en geen stroke
   Geen overlappende vlakken, deze tot één vlak maken met Pathfinder > Unite

   Zorg ervoor dat alles de goede kleur en lijndikte heeft (zie voorbeeld hierboven).
   Gebruik hiervoor de Graphic Styles (SHIFT+F5)

3. Afmetingen werkstuk: gebruik de voorbeeldplaten links van deze tekst
   Er zijn vier mogelijke formaten: 900x600mm, 600x450 mm, 450x300 mm en 300x200 mm
   U tekent binnen de marge van 5mm (stippellijn) rondom de plaat

4. Meer platen nodig? Kopieer de artboards (SHIFT+O en sleep met ALT) links van deze tekst en nummer alle platen

5. U tekent schaal 1:1

6. Tekst: maak outlines van de tekst (rechtermuisknop > create outlines) en zet in layer graveervlak

7. Afbeeldingen en arceringen: omzetten naar lijnen in de laag graveerlijnen, of naar aaneengesloten vlakken in de laag graveervlakken. GEEN CLIPPING MASKS.

8. Geen overlappende lijnen (dubbele lijnen = dubbel laseren)

9. Degroepeer alles met CTRL-A en dan CTRL+SHIFT+G (indien nodig meerdere keren)

10. Uploaden: op de website

NB Svp opslaan als *.AI bestand VERSIE CS6 of eerder (keuze bij opslaan na invoer bestandsnaam)

Succes met het tekenwerk!