

Welkom op [www.onlinelaserworks.be](http://www.onlinelaserworks.be)

Om snel 24/7 een offerte te bekommen is het noodzakelijk dat de digitale tekeningen op een correcte manier getekend zijn. Hieronder vindt u de richtlijnen voor een correcte verwerking.

### 2D geometrische data

- DXF-formaat
- Schaal 1:1 in mm
- 1 stuk per dxf bestand; 1 gesloten buitencontour met eventueel binnencontouren
- PrintStyle (Colour, Pen) toekennen aan de verschillende bewerkingen

Style	Bewerking
1	snijden
11	open contour snijden
5	graveren
8	Tapgaten - schroefdraad op kerndiameter

- Alleen lijnen & bogen, alles exploderen (geen proxy graphics, regions, polylines, LWpolylines, blocks, etc.)
- "Purge" alle onnodige layers en blocks
- Alleen volle lijnen voor scheidende bewerkingen en graveringen (geen hartlijnen, stippellijnen,)
- Bemating, arcering, tekst, kaders in printstyle 0 of weglaten.
- Geen overlappende lijnen of bogen
- Bij niet symmetrische toleranties, de contouren tekenen in het midden van het tolerantiegebied.
- Afrondingen t.b.v. produceerbaarheid mogen niet in het product getekend worden
- Bij graveringen van tekst, de tekst als lijnen en bogen in de tekening zetten, dus niet als tekst
- Getekende geometrie is zichtzijde.
  - Eventuele oppervlaktestructuur aan bovenzijde
  - Eventuele braam aan onderzijde
  - Bij enkelvoudige folie; folie aan bovenzijde
- Oriëntatie
  - Slijprichting/borstelrichting is horizontaal

Door bovenstaande regels te respecteren, laat U ons toe uw tekeningen snel en feilloos om te zetten naar ons CAM systeem, waardoor een minimale kost aangerekend wordt.

Mocht u hierover nog vragen hebben, aarzel niet met ons contact op te nemen.

Met vriendelijke groeten,

**Team Onlinelaserworks**

Phone: +32 9 252 34 64