

# DXF tekenregels

We helpen je graag bij je volgende project! Is de vorm waar jij naar op zoek bent niet beschikbaar via onze standaard vormen? Mogelijk kunnen we je toch helpen. We vragen je in dat geval een 2D DXF bestand aan te leveren. Om de DXF-bestanden goed te kunnen verwerken in onze zagerij moet deze aan de volgende eisen voldoen:

- Maak een tekening met een schaal van 1:1, in millimeters.
- Houd de contourlijnen van je tekening zo dun mogelijk (0.2 mm of dunner) en zorg dat de lijnen een gesloten geheel vormen.
- Houd je DXF simpel: gebruik bij voorkeur cirkel-, boog- en lijn-objecten.
- Stuur voor iedere plaat een aparte tekening.
- Zorg ervoor dat je tekening zo basic mogelijk is: dus geen maataanduidingen, hatches, vlakvullingen en kaders.
- Zit er een binnenhoek in je ontwerp? Zorg dan dat je deze een radius geeft van minimaal 6 mm bij plaatmateriaal tot een dikte van 21 mm en van 9 mm bij plaatmateriaal vanaf 22 mm. Een grotere binnenhoek mag natuurlijk altijd. Zo voorkom je dat er druk op de hoek komt te staan en de plaat breekt.
- De maximale toegestane afmeting voor je tekening is 2,0 cm kleiner dan de gekozen plaatafmeting. [Deze vind je terug in onze webshop.](#)

## Snelle checklist

### *Algemeen*

- Het bestand is geëxporteerd als 2D DXF bestand
- Bestand is geëxporteerd in millimeters
- Er staan geen overlappende lijnen / vormen
- Alle afmetingen voor alle zijdes zijn gespecificeerd
- Afmetingen van de individuele vormen zijn minimaal 25,0 × 25,0 cm
- Afmetingen passen binnen de maximale plaatafmetingen - 2,0 cm

### *Bij boorgaten of uitsparingen*

- De diameter van het boorgat is gespecificeerd
- Alle afmetingen zijn duidelijk aangegeven