

DXF-Zeichnungsregeln

Wir würden Ihnen gerne bei Ihrem nächsten Projekt helfen! Ist die Form, die Sie suchen, nicht in unseren Standardformen erhältlich? Vielleicht können wir Ihnen trotzdem helfen. In diesem Fall bitten wir Sie, eine 2D-DXF-Datei zu liefern. Damit die DXF-Datei in unserem Sägewerk ordnungsgemäß verarbeitet werden kann, muss sie die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Fertigen Sie eine Zeichnung im Maßstab 1:1 an, in Millimetern.
- Halten Sie die Konturlinien Ihrer Zeichnung so dünn wie möglich (0,2 mm oder dünner) und achten Sie darauf, dass die Linien eine geschlossene Einheit bilden.
- Halten Sie Ihre DXF-Datei einfach: Verwenden Sie vorzugsweise Kreis-, Bogen- und Linienobjekte.
- Senden Sie für jede Platte eine eigene Zeichnung.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Zeichnung so einfach wie möglich ist: also keine Maßangaben, Schraffuren, Mosaik und Rahmen.
- Gibt es in Ihrem Entwurf eine Innenecke? Vergewissern Sie sich, dass Sie einen Radius von mindestens 6 mm für Plattenmaterial bis 21 mm Dicke und 9 mm für Plattenmaterial ab 22 mm Dicke angeben. Natürlich können Sie auch eine größere Innenecke verwenden. Dadurch wird verhindert, dass Druck auf die Ecke ausgeübt wird und das Blech bricht.
- Die maximal zulässige Größe für Ihre Zeichnung ist 2,0 cm kleiner als die gewählte Plattengröße. [Diese können Sie in unserem Webshop finden.](#)

Snelle Checkliste

Allgemein

- Die Datei wurde als 2D-DXF-Datei exportiert.
- Die Datei wurde in Millimetern exportiert.
- Es gibt keine sich überschneidenden Linien/Formen
- Alle Abmessungen für alle Seiten sind angegeben
- Die Abmessungen der einzelnen Formen betragen mindestens 25,0 × 25,0 cm
- Die Abmessungen liegen innerhalb der maximalen Plattengröße von 2,0 cm.

Für Bohrungen oder Aussparungen

- Der Durchmesser des Bohrlochs ist angegeben
- Alle Abmessungen sind deutlich angegeben