

HANDLEIDING LASER SNIJDEN

TON MEULEMANS, JAN WILLEM MEIJER, KEES VAN NIGTEVECHT & SAM ZWAAN

1. BESTAND AANLEVEREN

Je tekening (AutoCAD 2011, *.DWG of *.DXF) stop je als bijlage in een mail naar: TrotecLaserHvA@gmail.com. In het mailtje geef je duidelijk aan:

Naam

Project

Deadline

Plaat: materiaal & dimensies

Als je tekening nog niet klopt of als er andere onduidelijkheden zijn krijg je een mailtje terug met aanwijzingen. Voor aanwijzingen zie achterkant. Als het plaatmateriaal goed is krijg je bericht dat je deze klaar kan leggen.*

2. MATERIAAL AANLEVEREN

Het plaatmateriaal plaats je naast de laser snijders met duidelijk je:

Naam

Project

Bestandsnaam

3. AFRONDEN

Pas wanneer je tekening goed is gekeurd en je materiaal aanwezig is, wordt je opdracht behandeld. Dit wordt op volgorde gedaan. So: first in, first out! Je krijgt een bericht wanneer je product klaar is om op te halen. Mogelijk krijg je eerst nog een mail dat je bij het snijden aanwezig moet zijn.

*Als je al weet dat het materiaal goed is kan je het gelijk plaatsen.

4. TEKENING EISEN

De tekening moet een vector graphic zijn om hem naar een AutoCAD 2011 *.DWG of *.DXF te kunnen exporteren. Het is niet noodzakelijk dat je de tekening in AutoCAD tekent, maar wel dat deze naar een *.DWG of *.DXF gexporteerd kan worden. De tekening moet vervolgens de juiste lijn dikte, kleuren en plaat afmetingen bevatten. Pas wanneer hier aan is voldaan kan je opdracht in behandeling worden genomen.

Lijn diktes: Wanneer je lijnen tekent kunnen de lijnen een dikte mee krijgen.

Zorg ervoor dat deze de 0.0 benaderen of 0.0 zijn als dit mogelijk is.

Kleuren: Wanneer je een profiel binnen een ander profiel laat vallen is het noodzakelijk dat er de juiste kleur aanduiding wordt gegeven. Voor het binnenste profiel is dit bijvoorbeeld RGB Rood (R: 255, G: 0, B: 0). De volgende kleur is RGB Blauw (R: 0, G: 0, B: 255).

Wanneer je iets wilt graveren maak je dit profiel zwart of wit.

Plaat afmetingen: Het plaatmateriaal wat gebruikt wordt teken je om je stuk heen. Wanneer je bijvoorbeeld een plaat van 1220x610 mm hebt teken je een rechthoek met dezelfde afmetingen. Wanneer je gebruik maakt van materiaal waar al uit gesneden is, teken je de maximale afmeting van het materiaal en plaats je de tekening binnen de grenzen waar het stuk uit gesneden kan worden.

*Let in Adobe Illustrator op dat je document setup op RGB staat!