

DATEIFORMAT

Laserschnitt: .ai, .eps, .pdf

Lasergravur: .ai, .eps, .pdf, .jpg, .png, tif

offene Daten: verpackte InDesign, Illustrator Daten

Für den Laserschnitt werden vektorisierte Daten benötigt.

Die Lasergravur ist auch ab Bilddateien möglich.

ECKDATEN

CO₂ Laser

Maximalformat: 130x90 cm

Faserlaser

Maximalformat: 20x20 cm

DEFINITION SCHNITT, GRAVUR

Definieren Sie die Farben für Laserschnitt- und gravur als unterschiedliche Volltonfarben.

— Schnitt (Perforation wird als Schnitt mit gestrichelter Kontur definiert)

■ Gravur

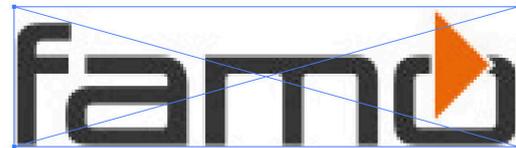


Beispiele Laserschnitt



Beispiele Lasergravur

VEKTOR VS. PIXEL



Vektorgrafiken werden durch geometrische Formen wie Linien und Kurven mathematisch definiert. Ein grosser Vorteil von Vektorgrafiken ist ihre stufenlose und verlustfreie Skalierbarkeit. Typische Einsatzbereiche sind Logos, Icons, Schriften und Folienbeschriftungen.

Gängige Dateiformate: **.ai / .eps / .svg**

Pixelgrafiken setzen sich aus rasterförmig angeordneten Bildpunkten (Pixeln) zusammen, wobei jedem Pixel eine bestimmte Farbe zugewiesen ist. Eine hohe Anzahl kleiner Pixel (hohe Auflösung) sorgt für eine scharfe Darstellung. Beim Vergrössern einer Pixelgrafik dehnen sich jedoch auch die Pixel aus, wodurch das Bild unscharf oder pixelig erscheinen kann.

Gängige Dateiformate: **.jpg / .png / .tif**