Dateiformate

Empfohlene Formate

Vetordateien, **bestehend aus Pfaden und Kurven**

.pdf, .eps, .ai, .svg

→ **Alle Schriften müssen unbedingt in Pfade umgewandelt sein!**

Nicht empfohlene Formate

Pixeldateien mit ausreichender Auflösung **(>150dpi)**

.tif, .jpg, .png, .gif, .bmp

→ **Diese Dateien können motivabhängig ggf. durch unser System vektorisiert werden!**

Achte bei Pixeldateien unbedingt auf eine ausreichende Auflösung von min. 150 dpi, empfohlen 300 dpi, im Endformat und einen guten Kontrast des Motivs! Die Outlines des Motivs bzw. die Schneidekontur muss scharf erkennbar sein und darf nicht mit dem Hintergrund verlaufen oder verpixelt sein! Beim automatischen Vektorisieren vor der Produktion können ansonsten, vor allem bei kleinen Details, Verluste und/oder Abweichungen entstehen, hierfür übernehmen wir keine Haftung!

Maximale Seitenmaße

Das maximale Seitenmaß darf an der kurzen Seite **119 cm** und an der langen Seite **300 cm** nicht überschreiten. Bei bestimmten Folien können deutlich geringere Maximalmaße vorliegen. Achte bei der Folienauswahl deshalb auf besondere Hinweise.

Bogennutzung

Dateien bei denen im Vektorformat *(bei Pixeldaten nach entsprechender Vektorisierung/Umwandlung)* innerhalb eines dm² (10 x 10 cm) folgende Werte überschritten werden, **müssen unbedingt individuell angefragt werden:**

- Gesamtpfadanzahl (einzelne freistehende Elemente) **maximal 80 Pfade je dm²**
- Gesamtpfadlänge (addierte Länge aller Schnittkonturen) **maximal 1.500 mm je dm²**
- Gesamtpfadpunkte **maximal 500 Punkte je dm²**

Die Gesamtpfadlänge eines Dokumentes darf **maximal 200.000 mm** betragen.

Mehrfarbige Folienplots

Eine **Versatztoleranz von bis zu 1,5 mm** je Folienfarbe ist möglich. Achte also darauf, dass die verschiedenen Farben nicht exakt aneinander angrenzen, da hier ansonsten Zwischenräume entstehen oder sich diese Farben leicht überlappen könnten. Gewollte Überlappungen sind möglich, sollten aber min. 5 mm in der Fläche aufweisen. Lege bestenfalls jede Farbe als Vektorobjekt an und benenne diese entsprechend der im Konfigurator ausgewählten Folienfarbe oder färbe die unterschiedlich farbigen Elemente zumindest so ein, dass sie eindeutig zugeordnet werden können. Es sind bis zu 6 Farben möglich, Farbverläufe können nicht dargestellt werden!

Gerne überprüfen wir bei Unsicherheiten vorab Deine Datei!

Unser Grafikteam kann auf Wunsch auch individuelle Layouts und Produktionsdateien für Dich erstellen!

Individuelle Anfrage › **Kostenloser Datencheck ›**

Besondere Wünsche? Probleme mit Dateivorgaben?

Durch spezielle Materialien und Maschinen können wir häufig auch Wünsche außerhalb der Dateivorgaben erfüllen! Wir prüfen gerne vorab Deine Daten oder erstellen Dir ein individuelles Angebot… **kostenlos!**

 © Folienplot GmbH, Gräfenhäuser Str. 85 B, D-64293 Darmstadt | Telefon: +49 (0)6151 / 667 97 80 | anfrage@folienplot24.de

Wahl der Klebefolie

Achte darauf, unter welche Kategorie Deine gewählte Klebefolie fällt, da für **Standardklebefolien** andere Vorgaben gelten als für **Spezialklebefolien**.

Standardklebefolien

- **ORACAL® 621** (glänzend) Economy Cal (Mittel- und kurzfristige Klebefolien)
- **ORACAL® 631** (matt) Exhibition Cal (Mittel- und kurzfristige Klebefolien)
- **ORACAL® 751C** High Performance Cast (Langfristige Klebefolien)
- **ORACAL® 951** Premium Cast / Premium Cast Metallic (Hochleistungsklebefolien - extra langlebig und robust)
- **ORACAL® 451** Banner Cal (Banner Klebefolien - geeignet für LKW-Planen)
- **IGEPA MasterFlex Premium** (P.S. Film) Flexfolie (Textil-/Bügelfolien)
  *Schmalseite max. 45 cm / Längsseite max. 100 cm

Spezialklebefolien

- **ORACAL® 8510 / 8710 / 8810** Glass Decoration (Glasdekor Klebefolien - Milchglas, gefrorenes oder geätztes Glas)
- **ORAMASK® 810 Stencil Film** (Lackierschablonen Klebefolie)
- **ORAMASK® 831 Sandblast Film** (Sandstrahlschablonen Klebefolie)
- **ORACAL® 6510 / 7510 Fluorescent Cast** (Fluoreszierende Neon-Klebefolien)
  ***6510 Standard Neon-Klebefolie** Schmalseite max. 95 cm / Längsseite max. 200 cm
- **ORACAL® 351 / 352** Metallisiert (Spiegel- und Metallklebefolien wie Chrom, Gold etc.)
  ***907 Chrom gebürstet** Schmalseite max. 95 cm / Längsseite max. 200 cm
- **ORACAL® 8500** Translucent Cal (Transluzente Klebefolien - geeignet für Leuchtreklamen)
- **ORALITE® 5500** Engineer Grade (Reflektierende Klebefolien)
  *Schmalseite max. 118 cm / Längsseite max. 200 cm
- **ORACAL® 8870** Blockout Film (Blockout bzw. lichtundurchlässige Klebefolien)
- **ORALUX® 9300** Nachleucht Klebefolie
  *Schmalseite max. 95 cm / Längsseite max. 200 cm
- **FFX ClearBack** Hologramm / Oilslick / Rainbow Klebefolien
  *Schmalseite max. 55 cm / Längsseite max. 200 cm

Weitere Folien auf Anfrage

Falls Deine Wunschfolie oder Farbe nicht aufgelistet ist, können wir selbstverständlich weitere Folien von so gut wie allen Herstellern bestellen und verarbeiten!

Individuelle Anfrage > **Kostenloser Datencheck >**

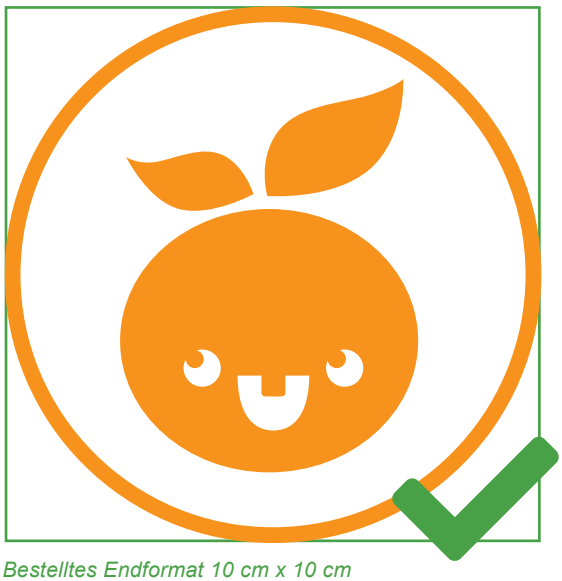
Besondere Wünsche? Probleme mit Dateivorgaben?

Durch spezielle Materialien und Maschinen können wir häufig auch Wünsche außerhalb der Dateivorgaben erfüllen! Wir prüfen gerne vorab Deine Daten oder erstellen Dir ein individuelles Angebot… **kostenlos!**

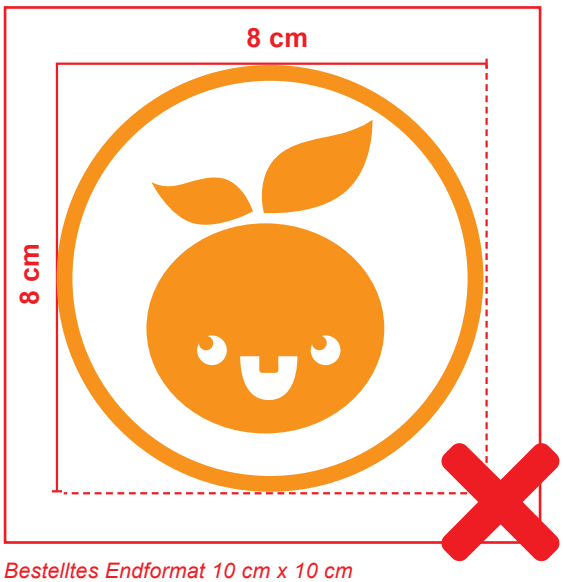
 © Folienplot GmbH, Gräfenhäuser Str. 85 B, D-64293 Darmstadt | Telefon: +49 (0)6151 / 667 97 80 | anfrage@folienplot24.de

Maße

Lege die Vektorgrafik in Originalgröße an, sodass das Motiv Deinem bestellten Folienplot im Endformat entspricht.



Bestelltes Endformat 10 cm x 10 cm
Motiv 10 cm x 10 cm

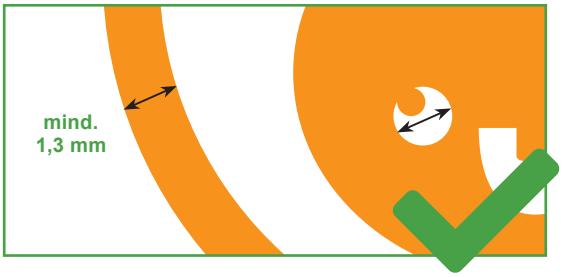


Bestelltes Endformat 10 cm x 10 cm
Motiv 8 cm x 8 cm

Ist das Motiv dennoch kleiner oder größer angelegt als das bestellte Endformat, wird es auf die angegebenen Maße vergrößert oder verkleinert. Beachte bitte, dass wir beim Skalieren weder die Breite noch die Höhe überschreiten, sondern dass bei einem falschen Seitenverhältnis eine Seite des Motivs womöglich kleiner als angegeben wird. Bei Vektorgrafiken, gibt unser Konfigurator die genauen Maße des Motivs an. So lange die Option „Seitenverhältnis an Datei ausrichten“ aktiviert ist, wird das Motiv proportional skaliert.

Strichstärken, Stege und Inseln

Motive dürfen keine Linien, Striche, Stege, Inseln, Punkte oder ähnliche Objekte unter einer **Strichstärke von 1,3 mm** enthalten. **Bei Spezialklebefolien liegt die Mindeststrichstärke bei 3 mm.**



Betrifft sowohl Objekte welche aus Klebefolie bestehen bleiben sollen, als auch freizustellende Objekte!

Individuelle Anfrage >

Kostenloser Datencheck >

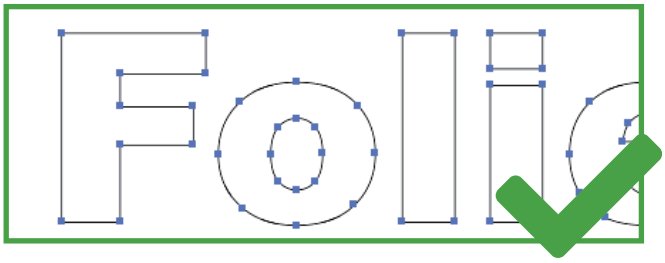
Besondere Wünsche? Probleme mit Dateivorgaben?

Durch spezielle Materialien und Maschinen können wir häufig auch Wünsche außerhalb der Dateivorgaben erfüllen! Wir prüfen gerne vorab Deine Daten oder erstellen Dir ein individuelles Angebot… **kostenlos!**

© Folienplot GmbH, Gräfenhäuser Str. 85 B, D-64293 Darmstadt | Telefon: +49 (0)6151 / 667 97 80 | anfrage@folienplot24.de

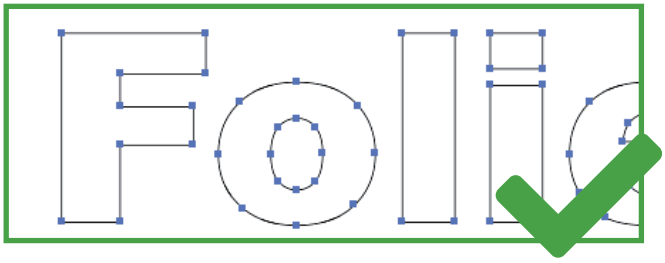
Schrift in Pfade

Bitte wandel sämtliche Schriften in Pfade um.

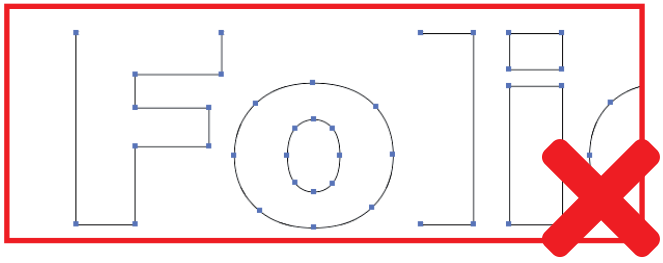


Pfadansicht

Pfadansicht



Pfadansicht

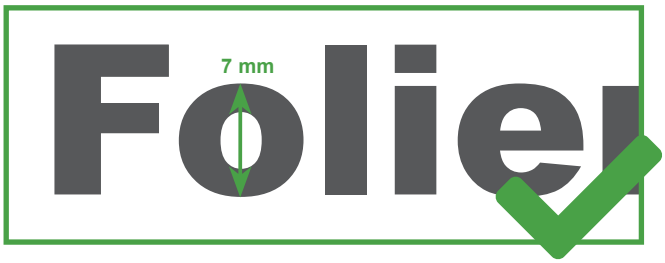


Pfadansicht

Überprüfe Deine Plotdatei mit der Pfadansicht. Diese zeigt nur die Pfade ohne Flächenfarben an. So kann überprüft werden, ob die Pfade geschlossen sind und sich nicht überlappen. Alle Pfade müssen geschlossen sein!

Schriftgröße

Achte darauf, dass die Vektorvorlage keine Schriften unter einer Höhe von **7 mm** beinhaltet. Gehe dabei immer von dem **kleinsten Buchstaben** aus! Bei **Spezialklebefolien sollte die Höhe bei mindestens 15 mm** liegen.



Objekte die aus Folie bestehen bleiben sollen, müssen erkennbar eingefärbt sein, die Folie im umliegenden Bereich wird entfernt! Die Farbe spielt hierbei keine Rolle.

Individuelle Anfrage ›

Kostenloser Datencheck ›

Besondere Wünsche? Probleme mit Dateivorgaben?

Durch spezielle Materialien und Maschinen können wir häufig auch Wünsche außerhalb der Dateivorgaben erfüllen! Wir prüfen gerne vorab Deine Daten oder erstellen Dir ein individuelles Angebot… **kostenlos!**

© Folienplot GmbH, Gräfenhäuser Str. 85 B, D-64293 Darmstadt | Telefon: +49 (0)6151 / 667 97 80 | anfrage@folienplot24.de

Spitz zulaufende Elemente

Vermeide spitz zulaufende Elemente, diese müssen entweder abgerundet werden oder eine **Mindeststrichstärke von 1 mm** aufweisen.

Zusatzoptionen

Einzeln geschnitten

Bei einem Einzelnzuschnitt, wird der Aufkleber, also Trägermaterial, Folienplot und Übertragungstape, sofern dieses in mehrfacher Ausführung bestellt wird, jeweils rechteckig zugeschnitten. Ist diese Option nicht ausgewählt, wird das Motiv in mehrfacher Ausführung auf einem handlichen Bogen geliefert. Die Folienplots haben genügend Abstand zueinander, damit Du diese dann selbst vom Bogen abschneiden kannst.

Es wird nicht exakt oder nach Maß zugeschnitten! Die Folienplots, welche auf einem Bogen aus der Produktion laufen, werden lediglich mit genügend Abstand zum Motiv einzeln außeinander geschnitten.

Gespiegelt (z. B. Hinterglasverklebung)

Mit dieser Option wird Deine Datei vor der Produktion gespiegelt, sodass Du Deine Folienplots z. B. von innen an eine Glasscheibe kleben kannst und diese von außen korrekt lesbar sind. Wenn Dein Motiv bereits gespiegelt in der Datei vorliegt, muss diese Option nicht gewählt werden.

Achte bitte darauf, dass nicht alle Klebefolien komplett durchgefärbt sind und somit die Klebeseite und somit Sichtseite eine andere Farbe sein kann. Betroffen sind folgende Folien:

*ORACAL® 8870 Blockout - Klebeseite/Sichtseite immer konträre Farbe

*ORALITE® 5600E Reflektierende Klebefolie - Klebeseite silbergrau

*MasterFlex Premium - Klebeseite bei manchen Farben weiß

*ORACAL® 6510 / 7510 Fluorescent Cast - Klebeseite weiß

Individuelle Anfrage ›

Kostenloser Datencheck ›

Besondere Wünsche? Probleme mit Dateivorgaben?

Durch spezielle Materialien und Maschinen können wir häufig auch Wünsche außerhalb der Dateivorgaben erfüllen! Wir prüfen gerne vorab Deine Daten oder erstellen Dir ein individuelles Angebot… **kostenlos!**

 © Folienplot GmbH, Gräfenhäuser Str. 85 B, D-64293 Darmstadt | Telefon: +49 (0)6151 / 667 97 80 | anfrage@folienplot24.de

Als negative Schablone

Dein eigentliches Motiv wird aus rechteckiger Folie herausgeschnitten. Es bleibt ein großzügiger Rahmen aus Folie bestehen, sodass eine Schablone entsteht, welche nach dem Lackieren oder Strahlen entfernt werden kann. Je nach Größe des Motivs wird der **Rahmen mit ca. 0,5 – 3 cm je Seite** um dieses gelegt.

Die angegebene Größe bezieht sich daher auf das Motiv selbst, nicht auf die Schablone drum herum. Der entnomme Teil kann nicht mitgeliefert werden. Bitte beachte zudem, dass die Schablonen für eine einmalige Verwendung geeignet sind!

Beispiel:
Motiv / bestelltes Endformat in 8 cm x 8 cm

Negativschablone von uns erstellt,
Motiv / bestelltes Endformat in 8 cm x 8 cm
Folienmaß ca. 10 cm x 10 cm

Gerne überprüfen wir bei Unsicherheiten vorab Deine Datei!

Unser Grafikteam kann auf Wunsch auch individuelle Layouts und Produktionsdateien für Dich erstellen!

Individuelle Anfrage › **Kostenloser Datencheck ›**

Besondere Wünsche? Probleme mit Dateivorgaben?

Durch spezielle Materialien und Maschinen können wir häufig auch Wünsche außerhalb der Dateivorgaben erfüllen! Wir prüfen gerne vorab Deine Daten oder erstellen Dir ein individuelles Angebot… **kostenlos!**

 © Folienplot GmbH, Gräfenhäuser Str. 85 B, D-64293 Darmstadt | Telefon: +49 (0)6151 / 667 97 80 | anfrage@folienplot24.de