

# Skapa en korrekt PDF-fil

Fördelarna med den högupplösta Pdf-filen är att den är låst, det innebär större säkerhet med både typsnitt och länkade bilder. Produktionsflödet går snabbare och den slutliga kvaliteten säkerställs.

En korrekt trycksak skapas i ett layoutprogram som t ex InDesign eller QuarkXPress. Word är ett ordbehandlingsprogram och inte anpassat för den grafiska branschen. PowerPoint är ett presentationsprogram och är inte heller anpassat för trycksaker.

## Underlag för en korrekt pdf

- För att en pdf ska vara tryckanpassad så måste dokumentet vara korrekt gjort. Alla fel som upptäcks i pdf:n har följt med från layoutprogrammet.
- Det får inte finnas några RGB bilder i pdf:en.
- Upplösningen på bilder skall vara 300 dpi när de ligger i 100%.
- Typsnitten skall vara inkluderade.
- Sidorna skall alltid skapas som enkelsidor, ej uppslag.
- Pdf-filen skall vara högupplöst med minst 3 mm utfallande bilder och/eller färgplattor (i de fall där bilder eller färgplattor är utfallande i layouten) samt ha skärmärken.

## Så här gör du

### Dokument

- Dokumentet skall vara i det beställda formatet. Sidor som enbart skall tryckas i svart får inte innehålla några objekt i färg.
- Högupplösta bilder som finns i dokumentet skall vara korrekt länkade och i rätt upplösning.
- Det bör finnas minst 3 mm utfall på utfallande bilder.
- Färger skall döpas till samma namn i dokumentet som i illustrationer/bilder.

### Typsnitt

- Typsnitt som används skall vara hela, det vill säga att man inte använder sig av programmets verktyg för att göra ett typsnitt t ex fetare eller kursivt.
- Endast Postscript typsnitt skall användas, true type kan medföra problem vid rippning.

### Illustrationer

- Filer som är skapade i Illustrator skall inte innehålla några inmonterade bitmap-bilder.
- Om filerna innehåller text skall den vara konverterad till textkonturer.
- Om det finns dekorfärger med som inte skall vara med i tryck, konvertera dessa till CMYK. Skall Pantonefärger användas, namnge dem till samma namn i dokumentet. Pantone 485 C och Pantone 485 CVC tolkas som två olika färger.

### Bilder

- Bit map bilder (fotografier) bör inte ha en mindre upplösning än 300 dpi i 100%.
- Streckbilder skall ha en upplösning på minst 600 dpi.
- En bild bör inte omskalas mer än +-10% i layoutprogrammet. All form av bearbetning av bilder bör ske i ett bildbehandlingsprogram som t ex Photoshop.
- Bilderna bör bildbehandlas i RGB läge, då den mesta bildinformationen finns kvar i bilden.
- Frilagda bilder bör ha en urklippsbana med avvikelsen 3 pixlar.
- Se till att alla bilder med digitalkamera tas med den högsta upplösningen samt i bra belysning.
- Bilderna sparas som JPEG, EPS eller TIFF.