

<b>STR Service AB</b>			
Ansvarig:	Kent Carlson	Fil:	specifikation_digitalt_material.doc
Ämne:	Specifikation digitalt material	Datum:	2004-09-08 22:53:00 (2004-10-12 18:15:00)

## Specifikation på digitalt material för tryck

Denna specifikation är tänkt att tydliggöra gränsdragningen för ansvar avseende digitalt underlag för tryck från STR Service AB.

### Dokumentformat

Vi lämnar vår trycksak i PDF-version 1,5 (Acrobat 6,x).

- Transparens förekommer
- Alla typsnitt är bifogade som 100 % delmängd
- Kommentarer och andra ej tryckbara element kan förekomma
- PDF-filerna är skapade med 3mm utfall vilket innebär att dokumentformatet är 3 mm större än den avsedda trimmade ytan. I PDF-filerna finns *Bleedbox* och *Trimbox* inkluderade.
- CID encoding av typsnitten kan förekomma
- Lager kan förekomma vid till exempel språkeditioner

### Ert ansvar

- Sammanslagning av transparens
- Borttagning av kommentarer och andra ej tryckbara element
- Ej ersättning av typsnett

### Pixelbilder

Vi lämnar våra bilder i 300 dpi. Färgrymden är ColorMatch RGB och bilderna är normalt taggade med denna färgrymd. RGB som är taggat med annan färgrymd än ColorMatch skall respekteras. Om en RGB-bild saknar tagg ska den anses ha färgrymden ColorMatch RGB.

- Bilderna är skärpta med oskarp mask
- Förhandsvisning och mätnadskontroll har skett med "ISOcoated.icc" och Perceptuell rendering
- Bilderna har justerats på bildskärmar kalibrerade till 5 000K betraktad i D50 med en "måttlig" omgivningsljusstyrka
- Svartvita bilder är anpassade till 18 % punktförstoring

### Ert ansvar

- Konvertera bilderna till er CMYK och trycka dem med ett originallikt resultat
- Återge svartvita bilder originallikt i tryck

### Vektorgrafik

Vi har anpassat vektorgrafik (monterade eps samt tonplattor från ombrytningsprogrammet) till ISOcoated.icc.

### Ert ansvar

- Att tryckprocessen är kalibrerad enligt ISO 12 647-2 papperskategori 2 och återger färgrymden som ISOcoated.icc gör
- Att processfärgerna inte konverteras från CMYK till CMYK via (PCS) ex. Lab, färgerna skall behålla sin identitet i de processfärger de är tillverkade i

### Övrig information

Som originallikt för pixelbilder och för vektorgrafik är hur de ser ut på bildskärm kalibrerad till 5 000K betraktad i D50 med korrekt ICC profil eller punktförstöringskompensation. Dvs. RGB – ColorMatch RGB.icc. Gråskalebilder – 18% och vektorgrafik med ISOcoated.icc.

ISOcoated.icc finns på <http://www.eci.org>.

ISO 12 647-2 kan beställas av SSI <http://www.sis.se>

*För att transparens (ex skuggor i CMYK ovanpå RGB objekt) skall RGB objekt först konverteras till CMYK innan sammanslagning av transparens sker. Observera att Taggade CMYK objekt kan orsaka problem vid konverteringen varför alla CMYK källprofiler i dokumentet skall ignoreras.*