

MATERIALANVISNINGAR

STORFORMAT

Kontrollera följande när du lämnar in ett tryckfärdigt PDF-material till oss:

1. BILDRESOLUTION

Resolutionen för halvtonsbilder i storlek 1:1 bör ligga inom följande gränsvärden:

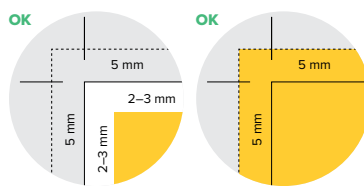
- 72–150 ppi
- fotopapper 200 ppi
- jättedukar 50 ppi

För streckbilder rekommenderas resolutionen 1 200 ppi med alla tryckmetoder.

2. UTFALL PÅ 5 MM

Det ska alltid finnas minst 5 mm utfall på materialen för att undvika oönskade vita kanter runt trycksaken.

- vid ensidigt tryck **5 mm**
- vid tryck på båda sidorna **10 mm**
- Obs! På rollup-material ska det finnas 200 mm monteringsmån.
- Symån för olika efterbehandlingar:
 - På tyger som ska skäras rena ska det finnas 5 mm symån.
 - Om tygets kant ska vikas och sys (fällning), ska det finnas 20 mm symån på varje kant som ska sys.
 - Även för förstärkningsband lönar det sig att lämna 20 mm symån.
 - För en rörkanal behövs symån som motsvarar tre gånger rörens diameter. Med andra ord ska du för ett rör på 50 mm lämna 150 mm symån på materialet.



3. FONTER

- Fonterna ska vara kompletta och inbäddade i PDF-filen.
- Fonterna i grafikfiler fungerar säkrast om man omvandlar dem till sökvägar.
- Använder du en negativ text på under 10 punkter (vit text på färgad bakgrund) ska du kontakta tryckeriet för hur eventuellt misspass påverkar textens läsbarhet.

4. LINJENS TJOCKLEK

Den minsta rekommenderade tjockleken är 0,25 pt. Undvik rasterade eller negativa tunna linjer eller tunna linjer i flera färger.

GRANO

TILLRÄCKLIG RESOLUTION PÅ BILDERNA

ROLLUP:



FRÅGA GÄRNA OM DET ÄR NÅGOT SOM DU UNDRAR ÖVER.

Grano
Kuortanegatan 1
00520 Helsingfors
+358 29 1800 400
Vi har öppet må–fr 8.00–16.00
grano.fi

5. FÄRGSÄTTNING

I fyrfärgsmaterial rekommenderar vi att färgerna definieras som processfärger (CMYK), endast eventuella tilläggfärger definieras som SPOT/PANTONE-färger. Vid digitaltryck kan du även använda RGB-färger: vår standardprofil för RGB-bilder är sRGB. Bädda alltid in RGB- och CMYK-profilerna i PDF-filen (embed).

Vi rekommenderar följande CMYK-färgprofiler:

- belagt papper: **IsoCoated_v2, Coated FOGRA 39**
- obelagt papper: **IsoUncoated, PSO Uncoated**

Om du använder RGB-material, packa gärna filen så att bilder och typsnitt följer med.

6. SKAPANDE AV PDF

Oavsett tryckmetod ska du alltid ta hänsyn till följande:

- **Skärmärken** ska alltid finnas med i PDF-filer (med ett utdrag på 3 mm).
- Materialet ska placeras **mitt på arket**.
- Materialet som enskilda sidor, inga uppslag.
- Alla sidor ska vara **lika stora** och **parallella**.

7. ÖVERTRYCK

Undvik övertryck för andra delfärger än svart eller för vitt om du använder vit tilläggfärg. Fråga oss efter närmare information om du vill använda övertryck för andra färger.

8. FYRFÄRGSSVART

Undvik fyrfärgssvart (= Registration-svart i ombrytningsprogram). Som undantag vid tryck på tyg får man den bästa svarta färgen med blandningen C40/M40/Y20/K100.

9. FORMKLIPPNING

- Materialen som ska formklippas ska ha stanslinjer **med spotfärgen "Cut_1" (M100)** och **med övertryck**. Fråga efter närmare instruktioner vid behov.
- Stanslinjen ska vara **en enhetlig linje**, inte i separata delar.
- Om möjligt, lämna in materialet **både med och utan skärlinjer**. Då kan vi trycka materialet med så många olika metoder som möjligt.

10. INLÄMNANDE AV MATERIAL

Lämna in materialet på överenskommet sätt. Vi rekommenderar att du packar materialet till en enda zip-fil.

Skicka via e-post

- Du kan skicka in materialet per e-post. Adresserna för olika material anges separat för varje enhet under kontaktuppgifter på vår webbplats. Den rekommenderade maximala storleken är 10 MB.

Skicka via FTP

- Fungerar såväl i webbläsaren som med FTP-program.
- <https://transfer.grano.fi> – användare kan logga in med allmänna koder för tillfällig materialöverföring. Användarnamnet och lösenordet är "vieras".
- **Efter överföringen meddela kontaktpersonen om den per e-post.**

GRANO

**OBSERVERA ATT
KONTROLLER AV
PDF-FILER OCH
EVENTUELLA
EXTRA
ARBETEN TILL
FÖLJD AV DET
FAKTURERAS,
OM INTE ANNAT
ÖVERENSKOMS.**

**100 % BLACK
0/0/0/100
40/40/20/100**

Grano
Kuortanegatan 1
00520 Helsingfors
+358 29 1800 400
Vi har öppet må–fr 8.00–16.00
grano.fi