

# 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:

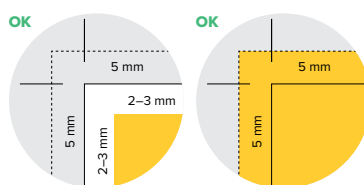
- 72–150 ppi
- fotopapper 200 ppi
- jättedukar 50 ppi

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.

## 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 tilläggsfärger 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: **PSO Coated v3, FOGRA 51**
- obelagt papper: **PSO Uncoated v3, FOGRA 52**

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 vitt tilläggsfärg. 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 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.**



**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**