

DALUIISO A/S er leveringsdygtig i alle slags færdselstavler og en lang række specielt fremstillede skilte. Vi yder en 5 års garanti på alle færdselstavler, som skæres ud i folie og applikeres på tavlen. Ved storformatprint på folie vil farvernes holdbarhed variere afhængigt af sollys og vejforhold, hvorfor vi ikke kan yde en sådan garanti. Dog vil et print kunne fremstå uforandret i mindst et år uafhængigt af skiltets placering, da vi printer med solvent blæk.

## Ved levering af filmateriale til DALUIISO A/S gælder følgende retningslinjer:

### Filformater

Vi kan håndtere flg. filformater: EPS, PDF, AI, PS, JPEG, TIFF, PSD og BMP

### Farver

Vores 4-farve storformatprinter kan printe på alle gængse folietyper inkl. refleksfolie<sup>(1)</sup>. Alle filer skal leveres med en af flg. farvekode angivelser: CMYK, PANTONE, RAL eller LAB

**NB! Ved konvertering fra RGB til CMYK kan der forekomme ændringer i nuancer.**

### Opløsning/resolution

Der differentieres imellem to typer grafik til hhv. skæring i folie og storformatprint. Til skærefiler bruges kun vektorgrafik<sup>(2)</sup> og til storformatprint bruges både vektor- og bitmapgrafik<sup>(3)</sup>.

### Filer til storformatprint skal leveres i størrelsesforholdet 1:1 i minimum 100 ppi<sup>(4)</sup> eller i vektorgrafik

Filer til storformatprint kan leveres i alle ovennævnte formater. Det er vigtigt at filer til storformatprint leveres i den angivne str./opløsning eller større, da forstørrelse ellers forringer kvaliteten (se illustrationen herunder).

*Hvis I selv ønsker at udarbejde og levere tryklare filer til print (reklamer, billeder/fotos, flerfarvede logoer/våbenskjolde, skilte med både billede og tekst, oversigtskort m.v.) skal eventuelle skrifttyper være embedded (lagt ind) i filen, da den ønskede skrift ellers ikke kan gengives. Dette gælder typisk ved levering af PDF filer. Er filen fx lavet i Adobe Illustrator, kan skrifterne outlines i programmet, så de ikke fremstår som en font i filen.*

### Filer til folieskæring skal leveres i vektorgrafik som enten EPS, PDF, AI eller PS.

JPEG, TIFF, PSD og BMP er ikke vektorgrafik, og fungerer ikke til skæring i folie.

- 1) Ved print på refleksfolie afhænger skiltets samlede reflekterende effekt af, hvor stort et område af skiltet, der printes på, da blækken fra printeren kan skjule refleksion.
- 2) Vektorgrafik bruges til meget, lige fra tekst til tegninger og layout, da det er meget nemt at redigere, og resultatet ikke fylder ret meget. En yderligere egenskab ved vektorgrafik, i modsætning til bitmapgrafik, er at det frembragte kan skaleres næsten ubegrænset uden tab af information (se illustrationen til højre). Vektorgrafik kan laves i forskellige programmer fx Adobe Illustrator, Adobe Flash, CorelDraw og AutoCad. Vektorgrafik kan ofte ikke åbnes af andre programmer (især fra Microsoft), men det kan gemmes (eksporteres) til andre formater, bl.a. bitmapgrafik.
- 3) Bitmap er et engelsk IT-udtryk, der betyder et kort over punkter. Inden for billedbehandling er det en metode at lagre digitale billeder på. Billedet deles op i et fintmasket mosaik af rækker og kolonner (også kaldet et rasterimage). Hvert element i en given række og given kolonne, kaldet en pixel, har sin egen farve. Der findes mange måder at lagre bitmapbilleder på. Af filformater kan blandt andre BMP, JPEG, TIFF og PSD nævnes. BMP er et af de ældste og simpleste formater, som har pladskrav der stiger proportionelt med billedets dimensioner (bredde, højde og farvedybde). Andre formater har forskellige måder at komprimere mængden af oplysninger og giver således mulighed for at reducere billedets fil-størrelse.
- 4) Ppi er en forkortelse af det engelske pixels per inch, og er en angivelse af et billedes opløsning. Ppi forveksles ofte med dpi. Så når et billedes opløsning angives som fx 300 dpi menes 300 ppi.

