



M-Print® PRO

Brugermanual

Håndbogsversion 2025-01

Indhold

Indledning	1
Om M-Print® PRO	1
Henvisninger til denne vejledning	1
Symboler	2
Forklaring på begreber	2
Installationsanvisning	2
 Generel betjening	 3
Indledning.....	3
Start/afslut program	3
Programoverflade.....	4
Understøttede filtyper	5
Hyppigt anvendte funktioner	6
Rediger elementer	6
Rediger lag	28
Foruddefineret tekstsekvens	33
Automatisk opstilling med tal	35
Optælling og nedtælling	44
Farvekode	46
Synkroniser indhold	47
Ordre, ordreguide	48
Filterfunktioner	49
Licensering.....	51
Flere indsættelser	52
Ombryd tekst.....	52
Excel-redigering	53
Multiniveau klemmer	54
Skalaer	55
Endeløse baner.....	63
Dokumentbeskyttelse.....	71
Tilpas skriftstørrelse	74
Tilpas mærkelængde	75
Tilpas tegnkæder	76
Tilpas skrifttype	77
Fyld tekstfelt.....	79
Referencefilredigeringsprogram.....	80
Gruppeboks.....	83
Kopier side	84
 Programoverflade	 85
Indledning.....	85
Menulinjen	88
Menu filer	88
Menu hjem	89

Menu visning	92
Menu sæt ind	95
Menu tegnelement	98
Menu format	99
Menu ekstra	100
Menu vindue	102
Menu hjælp	102
Shortcut keys	103
Værktøjslinjerne	104
Standard	104
Layout	106
Formater tekst	107
Ramme og fyldninger	109
Elementer	110
Tilkoblingsvindue	112
THM MMP	113
Vinduet Projekt-Explorer	114
Kontekstmenu	115
Vinduet egenskaber	117
Mærke-egenskaber	118
Vis egenskaber	119
Tilpas egenskaber	120
Marker elementer	129
Arbejdsområdet	130
Arbejdsområdets kontekstmenu	130
Lagene	131
Vinduet lag	132
Egenskaber for lag	133
Vinduet arkvisning	134
Fastlæg arkvisningens bredde	134
Arkvisningens kontekstmenu	135
Arkvisningens linjehøjde og kolonnebredde	135
Info-siden	136
Generelt	136
Indstillinger PrintJet ADVANCED/CONNECT	137
Indstillinger PrintJet MINI	138
Indstillinger THM/TwinMark	139

Første skridt 141

Indledning	141
Trin 1: Start programmet	141
Trin 2: Vælg mærketype	141
Trin 3: Skriv på et mærke	142
Trin 4: Gem fil	143
Trin 5: Udskriv mærketype	144
Trin 6: Luk fil	144

Projektbearbejdning 145

Projektstruktur	145
Ændr projektets betegnelse	147
Tilføj mærketype til et projekt	148
Tilføj et subprojekt	149
Tilordn mærketypen til subprojektet	151
Fjern en mærketype	152

Fjern et subprojekt	153
Luk projekt.....	154

Produktkatalog 155

Indledning.....	155
Åbn vinduet "Produktkatalog"	156
Opret ny produktkategori	158
Tilføj produkt	159
Fjern produkt	160
Fjern alle produkter fra en kategori	160
Fjern produktkategori	160
Søg produkt.....	161
Omdøb produkt	162
Skabeloner	163
Gem skabelon	163
Organisering af skabeloner i kategorier	164
Nulstil produktkatalog.....	167
Opdater produktkataloget	168

Indstillings-dialogboksen 171

Indledning.....	171
Omgivelse	172
Generelt	172
Visning	175
Programsprog	176
Programstart	177
Import	178
Mappe	180
Administration	181
Menu administration.....	182
Update.....	183
Farvekode	184
Felter	185
Grundindstillinger	186
Sikkerhed	187
Erstatninger	189
Teksterstatninger	189
Udskiftning af billeder.....	190
Protokollering	191
Standardindstillinger elementer	191
Skrifttype	192
Elementer	193
Outputenheder	194
Tildeling	194
Gem printstatistik	195
Plotter	196
Generelt	196
Inventar MultiCard.....	197
Oplag SF 4-6.....	198
Stift spædning	198
PrintJet MINI	199
Generelt	199
Administration	200
PrintJet CONNECT	201

Generelt	201
Administration	203
Printergrupper PJC	204
PrintJet ADVANCED	205
Generelt	205
Administration	207
Printergrupper PJA	208
PrintJet PRO	209
Generelt	209
Rensning	210
Aktuel konfiguration	210
THM printer	211
Generelt	211
Avanceret	212
Administration	213
Printergrupper THM	214
Alternativ udskrivning	215
Support	216
Generelt	216

Åbning af eksterne filer 217

Åbning af eksterne filer	217
--------------------------------	-----

Kommandolinjekald 221

Indledning	221
Kalde-parameter exe	221
Åbn eller udskriv en fil	221
Importer eller udskriv en fil	221
Kalde-parameter konverteringsprogram	222
Parameter QLS-konverteringsprogram	222
Parameter TNV-konverteringsprogram	222

Import af filer 225

Indledning	225
Manuel import	226
Start import	226
Trin 1: Startside	226
Trin 2: Filter og importtype	227
Trin 3: Vælg projekt og variant	228
Trin 4/5: Vælg dataformat og feltskilletegn	233
Trin 6: Indstillinger	239
Trin 7: Feltilknytninger	240
Trin 8: Gem og udfør	254
Automatisk import	255
Batchimport	257
Opret/tilføj batch	258
Ændr batch	258
VK-import	259
VK-importfilter	259
VK-importdestination	259
VK-tilordning	260
VK-feltilknytninger	267
VK-import til templates	268
Hurtig Excel®-import	269

Forberedelse af hurtig Excel®-import	269
Udførelse af hurtig Excel®-import	273
Konverteringsprogram	276
QLS-konverteringsprogram	276
TNV-konverteringsprogram	277
Indstillinger i import-assistenten	280
Vis importfilens overskrift	280

Udskriv 283

Indledning	283
Åbn udskriftsmenu	284
Tildel printer til en mærketype	287
Printerkorrektion	288
Korriger materialeslip	290
Indstil printeren til mærketypen	292
Indstil printeren til et printmedie	293
Tilpas printeroffset	295
Indstil printposition	304
Indstil udskriftsjobs	306
Eksempel:	307
Hurtig udskrivning	309
Direkte udskrivning	309
Statusmonitor	310
Indstillinger statusmonitor	311
Udskriftsjobs statusmonitor	312
Informationer	313
Printer Explorer	314
Tilføj printer	315
Test printer	319
Printer egenskaber	319
Sæt skæremærker	320
Udskriv subprojekter	321
Udskrivningsmodus	322
Udskrivningsmodus - Normal	322
Udskrivningsmodus - Plot-modus	322
LPC-udskrift	323
LPC: Onlinemodus	323
LPC: Standslove modus	323

Plotter styring 325

Indledning	325
Plot-modus	325
Startindstillinger for plot-modus	326
Udskriv/plot	327
Vælg stift og inlay	327
Skift mærketyper	328
Tilpas stiftens spædepunkt	329
Tildel en plotter til en mærketype	330
Tilpas mærketype til plotteren	331
Tilpas tildelte printere	333
Symbol Explorer/Plotter symbol editor	334
Rediger/opret plottersymboler	335
Kalibrerings-dialogboks	335
Inventar MultiCard	336

Oplag SF4-6.....	337
Netværksversion	339
Indledning.....	339
Setup.....	340
Del mappe.....	345
Arbejder, der skal udføres på clients	348
Indret client-computeren	348
Overfør indstillinger til clients	348

Indledning

Om M-Print® PRO

Programmet bruges til billedtekst og trykning af materialer (MultiCard-måtter, skilte og etiketter).

Materialer, der kan printes, er:

- MultiCard-måtter
- Mærkeskilte på ruller
- Etiketter på ruller
- Endeløse etiketter på ruller
- Krympeslanger
- MetalliCards
- MultiMark-materiale

Programmet kan installeres på en lokal computer eller i et netværk, så programmet er tilgængeligt i dette (se kapitlet "Netværksversion", afsnittet "[Setup](#)").

Henvisninger til denne vejledning

Nærværende dokumentation forudsætter, at det anvendte Microsoft Windows operativsystem kendes på baggrund af praktiske erfaringer.



Kender du ikke til principperne i Windows, bedes du rådføre dig med Windows-brugervejledningen.

Symboler

I denne betjeningsvejledning anvendes følgende konventioner:

Fed skrift Vigtige dele af programmet: Knapper, menupunkter, værktøjslinjer, betegnelser osv. vises med fed skrift.

” “ Vinduesnavne og henvisninger til andre kapitler sættes i anførselstegn.

> Skilletegn til undermenupunkter (f.eks. **Vis > Zoom**)

- Tekster der kommer efter denne markering, beskriver aktiviteter, der skal udføres i den anførte rækkefølge.

Anvendte symboler



Disse informationer om M-Print® PRO skal ubetinget overholdes.



Nyttige ekstra informationer angives med dette symbol.

Forklaring på begreber

Nedenfor angives en række begreber, som bruges i M-Print® PRO-softwaren.

Mærke

Et mærke bruges til at markere et elektrisk eller elektronisk element (terminaler, ledere, anlæg, apparater, ...) samt til at printe et driftsmiddel.

Mærketype

Mærke af en bestemt type, f.eks. MultiCard DEK 5/3,5.

Installationsanvisning



Du skal have administratorrettigheder for at kunne installere programmet på computeren.

Generel betjening

Indledning

Dette kapitel beskriver de muligheder, der er for at starte eller afslutte programmet.
Derudover gives der generelle anvisninger til programmets opbygning og brugerfladens struktur.

Start/afslut program

Start programmet



Klik to gange på symbolet i computerens arbejdsområde.

Afslut program

Vælg menupunkterne **Filer > Afslut** i menulinjen.

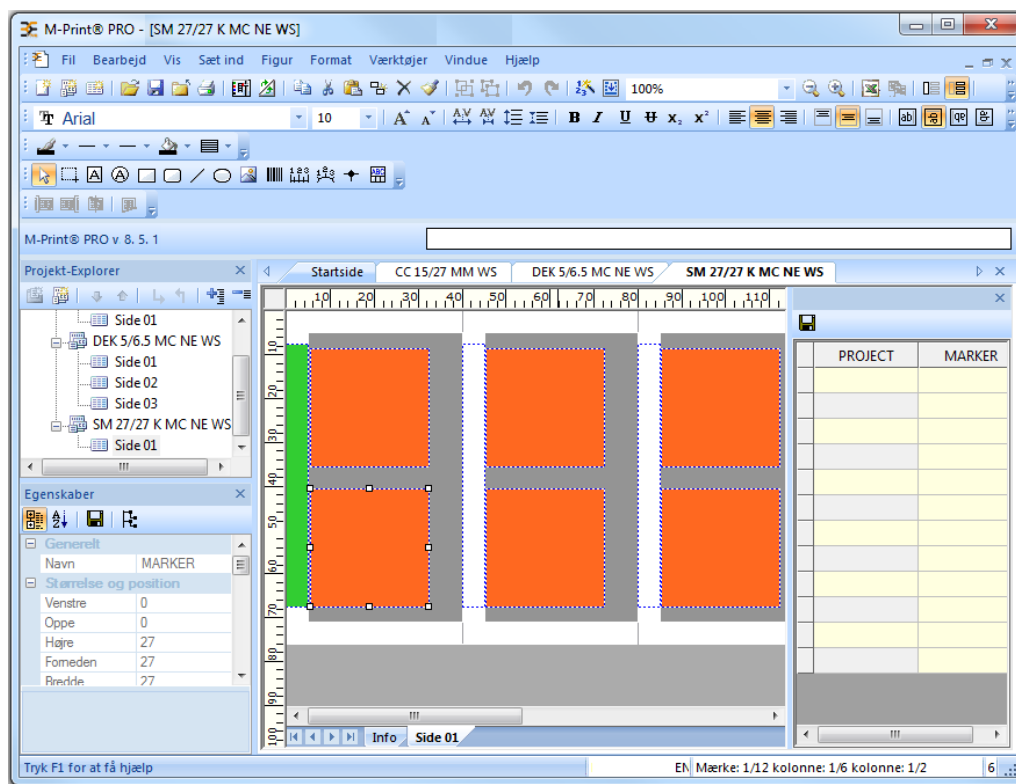
Er et projekt stadig åbent, åbnes en dialogboks, hvormed projektet kan gemmes.

Programoverflade

Mærket bearbejdes inden for programoverfladen.

Programoverfladen vises automatisk, når programmet er startet. Her er alle de elementer til rådighed, som skal bruges til bearbejdning af et mærke.

Programoverfladen kan bestå af forskellige elementer alt efter konfigurationen.



Yderligere informationer findes i kapitlet "[Programoverflade](#)".

Understøttede filtyper

Følgende filtyper understøttes, når filer åbnes:

- M-Print® PRO fil (*.mpc)
- M-Print® PRO ordrefil (*.mpo, *.mpo2)
- M-Print® PRO skabelon (*.mpt)
- M-Print dokument (*.abp, *.gdc)
- M-Label dokument (*.mld)
- M-Comm dokument (*.tmf)
- RailDesigner eksportfil (*.rde)
- TXX/TXY filer (*.txx; *.txy)
- Microsoft® Excel® regneark (*.xls)
- XMT fil (*.xmt, *.txt)
- M-Print® PRO importsript (*.mis) (se kapitlet "[Hurtig Excel®-import](#)").

Hyppigt anvendte funktioner

I dette afsnit beskrives funktioner, der hyppigt anvendes

Rediger elementer

Elementer kan oprettes via menupunktet "Sæt ind" eller via værktøjslinjen "Elementer" (se kapitlet "[Værktøjslinjerne](#)").

For at kunne bearbejde et eller flere elementer skal de markeres forinden (se kapitlet "[Marker elementer](#)").

Se også kapitlet "[Vinduet egenskaber](#)".

Indsættes eller ændres elementer på et senere tidspunkt kan elementernes symmetri opretholdes eller ændres (se kapitlet "[Elementers symmetri](#)").

Indsæt tekstfelt



Opret et nyt tekstfelt

Klik på symbolet ved siden af i værktøjslinjen, eller vælg menupunktet **Sæt ind > Tekstfelt**.

Før musen til det sted, hvor teksten skal indtastes.



Opret et nyt rundt tekstfelt

Samme funktioner som for et normalt tekstfelt. Vælg menupunktet **Sæt ind > Rundt tekstfelt**.

Tekstens startvinkel fastlægges med egenskaben "forankringspunkt".



Opret et nyt gruppefelt

Samme funktioner som for et normalt tekstfelt. Vælg menupunktet **Sæt ind > Gruppeboks**. Se kapitlet "[Gruppeboks](#)".



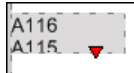
Vises denne musemarkør, kan tekstfeltet oprettes.

Tryk på venstre musetast, og hold den nede. Træk rammen, og slip så musetasten. Redigeringsområdet åbnes, og teksten kan indtastes.

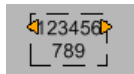


Teksten kan kun indtastes i de tilladte områder:

Ses denne musemarkør, er en indtastning ikke mulig.



Har tekstfelterne en rød trekant efter indsættelsen af teksten, passer teksten ikke ind i boksen. Teksten vises ikke helt og udskrives ikke helt. Teksten skal i så fald forkortes eller tilpasses automatisk med programmet (se "Tilpas skriftstørrelse" i kapitlet "[Menu format](#)").



Har tekstfelterne en orange trekant efter tekstens indsættelse, vises en enkelt-linjet tekst med flere linjer, da tekstfeltet er for smal.

Der er følgende tilpasningsmuligheder:

- Tilpas mærkelængde.
Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas mærkelængde](#)".
- Tilpas tegnkæder.
Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas tegnkæder](#)".

Indsæt tegnelement



Opret rektangel/kvadrat

Klik på dette symbol, eller vælg punktet **Sæt ind > Rektangel** i menulinjen.
Hold den venstre musetast trykket ned, og træk en rektangel.

Der dannes en rektangel med afrundede kanter, når egenskaberne "Rundet X" eller "Rundet Y" fastlægges.



Afrundet rektangel/Opret afrundet kvadrat

Klik på dette symbol, eller vælg punktet **Sæt ind > Afrundet rektangel** i menulinjen.

Hold den venstre musetast trykket ned, og træk en rektangel med afrundede kanter.

Rektangler med afrundede kanter skelner sig kun fra normale rektangler ved de fastlagte egenskaber "Rundet X" eller "Rundet Y". Sættes disse værdier til 0, dannes en normal rektangel.



Tegn linje

Klik på symbolet ved siden af i værktøjslinjen, eller vælg punktet **Sæt ind > Linje** i menulinjen.

Hold den venstre musetast trykket ned, mens linjen tegnes.



Tegn cirkel/ellipse

Klik på dette symbol, eller vælg punktet **Sæt ind > Ellipse** i menulinjen.

Hold den venstre musetast trykket ned, og træk en ellipse.



Den nøjagtige størrelse og position fastlægges i vinduet "Egenskaber" (se afsnittet "[Vinduet egenskaber](#)").

Indsæt grafik

Programmet understøtter de grafiske formater BMP, EMF, GIF ICO, JPG, PNG WMF og TIFF.



Indsæt grafik

Klik på dette symbol, eller vælg punktet **Sæt ind > Grafik** i menulinjen. Hold den venstre musetast trykket ned, og træk en ramme. Der åbnes derefter et vindue, i hvilket den ønskede fil vælges. Klik derefter på knappen **Åbn**. Det viste billede indsættes.

Du kan angive i vinduet "Egenskaber", om billedet skal indsættes i original størrelse eller om billedet skal tilpasses rammen. Grafikkerne indlejres ikke i feltet, der er kun et link til grafikken. Stien vises i vinduet "Egenskaber" (se afsnittet "Vinduet egenskaber").

Indsæt stregkode

Programmet understøtter følgende typer stregkoder:

- Kode 39
- Kode 128
- Kode 2/5 Industrial
- Kode 2/5 Interleaved
- EAN13 (med/uden kontrolciffer)
- EAN8 (med/uden kontrolciffer)
- EAN128
- UPC-A (med/uden kontrolciffer)
- UPC-E (med/uden kontrolciffer)
- QR-kode
- DataMatrix
- GS1 DataMatrix
- MicroPDF417



Indsæt stregkode

Vælg menupunktet **Sæt ind > Stregkode** i menulinjen.

Der åbnes en rulleliste, hvor stregkoden kan vælges.

Træk et område med musen, og slip så musetasten. Den valgte stregkode indsættes.

Koden kan indtastes numerisk eller alfanumerisk i vinduet "Egenskaber" (se afsnittet "Vinduet egenskaber").



Der beregnes internt et kontrolciffer (f.eks. "EAN 8") for nogle stregkoder. Dette kontrolciffer må hverken indtastes manuelt eller importeres med stregkodeværdien.

Overføres eller indtastes kontrolcifferet, skal der vælges en anden type stregkode (f.eks. "EAN 8 med kontrolciffer").



Kontrollér altid, om stregkoderne kan læses på enhederne, før disse frigives.

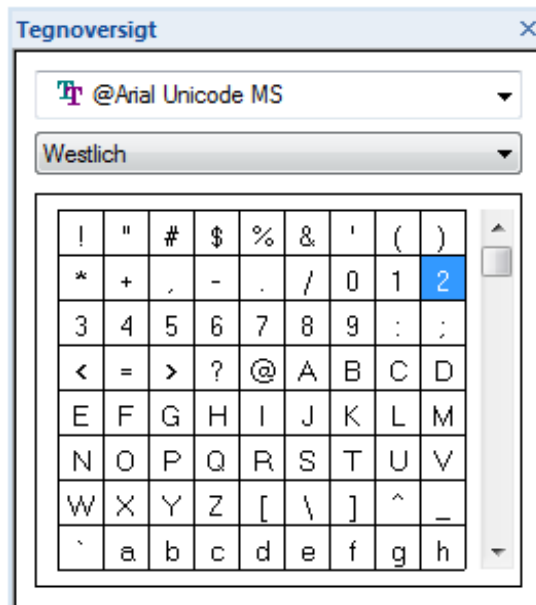


Der er et opdateret stregkodebibliotek fra version 9.2. Skal en stregkode vises med et ældre bibliotek, skal posten "Brug stregkodebibliotek version 1" vælges i stregkodernes indstillinger. Se kapitlet "[Standardindstillinger elementer](#)".

Indsæt specialtegn

Skrifttyper vælges i tegnoversigten. Der vises derefter en oversigt over alle tegn og specialtegn for denne skrifttype.

Vælg menupunkterne **Vis > Tegnoversigt** og **Skrift** for at åbne tegnoversigten.



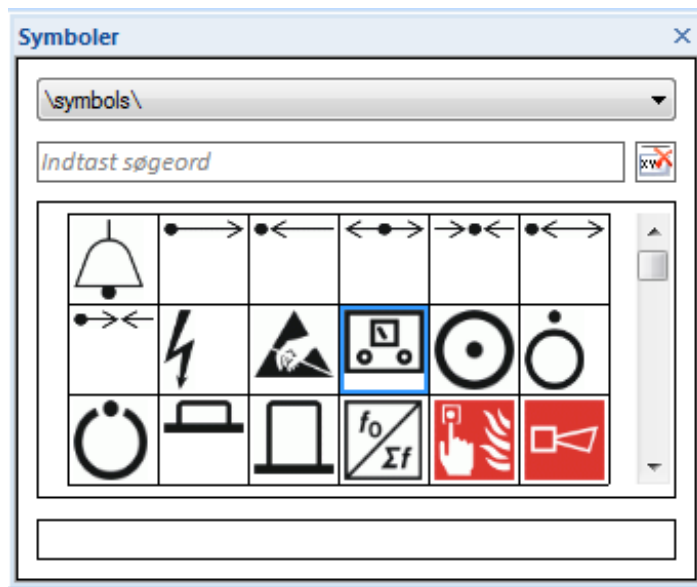
- Vælg skriften via en øverste pil og sproget via den anden pil.
- Placer cursoren det sted, hvor tegnet skal indsættes.
- Klik to gange på det tegn, der skal indsættes. Tegnet indsættes i det markerede tekstfelt.

Du kan også kopiere og indsætte et tegn fra dette vindue via kontekstmenuen:

- Vælg det tegn, der skal kopieres, klik på den højre musetast, og klik derefter på **Kopier tegn**.
- Placer cursoren det sted, hvor tegnet skal indsættes (Inline-editor), og klik derefter på den højre musetast, og vælg kontekstmenupunktet **Sæt ind**.

Indsæt symboler

Symboler kan vælges og indsættes i Symbol Explorer.
Vælg menupunkterne **Vis > Symboler** i menulinjen for at åbne symbolvinduet.



Indsæt symbol

- Klik på det symbol, der skal indsættes.
- Før musen til det felt, i hvilket symbolet skal indsættes.
- Hold den venstre musetast trykket ned, og træk en rektangel. Symbolet indsættes her.
- Symbolets størrelse kan ændres ved at klikke på det, hvorefter hjørnepunkterne trækkes ud eller skubbes sammen.

Alternativ:

- Vælg det felt, i hvilket symbolet skal indsættes.
- Klik to gange på det symbol, der skal indsættes.



Symbolets visning kan tilpasses via egenskaben "Størrelse" (se afsnittet "Type" i kapitlet "Tilpas egenskaber").

Symboloversigt

Standardoversigten for symboler er forindstillet i rulleliste-feltet. Skal der foretages ændringer i stien, se kapitlet "Indstillings-dialogboksen", afsnittet "Oversigt".

Gennemse/sortering af symboloversigt

Der kan indtastes et søgeord for at gennemse eller sortere symbolfilerne.

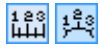
Der er følgende muligheder:

Søgeord	Resultat
	Er søgefeltet tomt, vises hele indholdet for den valgte oversigt
Symbol00?	Spørgsmålstegnet er et jokertegn. Dermed bliver f.eks. "Symbol001.bmp" og "Symbol002.bmp" fundet.
Symbol*	Stjernen er et jokertegn for et ubegrænset antal tegn. Dermed bliver f.eks. "Symbol010.bmp" og "Symbol020.bmp" fundet.

For at nulstille søgefeltet klikkes der på .

Indsæt skala

Skalaer kan indsættes lige eller rundt (afrundet).



Opret ny skala

Klik på symbolet ved siden af i værktøjslinjen, eller vælg menupunktet **Sæt ind > Skala** eller **Afrundet skala**.

Træk et område med musen, og slip så musetasten.

En dialogboks åbner sig, i hvilken skalaens variabler kan indstilles.

- Vælg skalatypen, og fastlæg værdier, afstande og billedtekster.
- Skalaens billedtekst afhænger kun af start- og slutværdien og af billedtekstens afstand.

Eksempel 1:

Er startværdien = 0, slutværdien = 8 og billedtekstens afstand = 2, fås følgende tegnfølge: 0, 2, 4, 6, 8

Eksempel 2:

Er startværdien = 1, slutværdien = 100 og billedtekstens afstand = 20, fås følgende tegnfølge: 1, 21, 41, 61, 81

Slutværdien 100 vises ikke i dette tilfælde.

- Skalastregernes afstande (større/mindre afstand) baseres altid på værdiområdet.

Eksempel:

Værdiområde (start-/slutværdi) fra 0 til 50 og stor afstand = 10.

Der vises 6 store skalastreger (0, 10, 20, 30, 40, 50).

Vælges der en billedtekstafstand på 10, printes hver skalastreg.

Indstillings-dialogboks

Indstillinger for afrundet skala

Skalatype

☒ Lineær skala

☐ Logaritmisk skala

☐ Tilpasset skala

Basis: 10,00

Referencepunkter...

Skaladefinitioner

Startværdi: 0,00

Slutværdi: 10,00

Startvinkel: 225

Slutvinkel: 135

Stor afstand: 2,00

Lille afstand: 1,00

Billedtekster

Afstand: 2,00

Indstilling: ☒ Horizontal

☐ Tangentiel

☐ Billedtekst roteret 180°

Tegningsindstillinger

Skalaradius: 0,075 mm

Skalahøjde: 0,007 mm

Skriftstørrelse: 6,00 Punkter

OK Annuller

Skalatype

Gittermålets visning. Der kan vælges mellem:

Lineær: Værdiområdets forløb er lineært.

Logaritmisk: Værdiområdets forløb er kvadratisk, dvs. der vises en logaritmisk skala.

Tilpasset: Værdiområdets forløb fastlægges med referencepunkter. Forløbet er lineært mellem referencepunkterne (se kapitlet "[Referencepunkter](#)").

Startværdi

Billedtekst i starten af skalaen

Slutværdi

Billedtekst i slutningen af skalaen

Stor afstand

Afstand mellem store skalastreger (målt ved værdiområdet)

Lille afstand

Afstand mellem små skalastreger (målt ved værdiområdet)

Startvinkel (kun afrundet skala)

Vinkel, ved hvilken den afrundede skala begynder (se også kapitlet "[Afrundet skala](#)").

Slutvinkel (kun afrundet skala)

Vinkel, ved hvilken den afrundede skala slutter (se også kapitlet "[Afrundet skala](#)").

Afstand

Billedtekstafstand til den næste billedtekst (ud fra startværdien)

Eksempel: Er startværdien = 0, slutværdien = 8 og billedtekstens afstand = 2, fås følgende tegnfølge: 0, 2, 4, 6, 8.

Retning (kun afrundet skala)

Billedtekstens visning. Der kan vælges mellem:

Vandret vinkel: Billedteksten vises horisontalt

Tangentiel: Billedteksten vises tangentielt (med cirkelforløbet).

Billedteksten kan vises roteret 180° i begge retninger.

Skalalængde eller skalaradius

Længden for det indsatte skaleelement ved en lige skala.

Skaleelementets indvendige radius ved en afrundet skala.

Værdien fastlægges forud, når elementet trækkes med musen.

Skalahøjde

Skalahøjden svarer til de store skalastregers højde.

Værdien fastlægges forud, når elementet trækkes med musen.

De små skalastreger er altid halvt så lange som de store skalastreger.

Skriftstørrelse

Billedtekstens skriftstørrelse.

Værdien fastlægges forud, når elementet trækkes med musen.



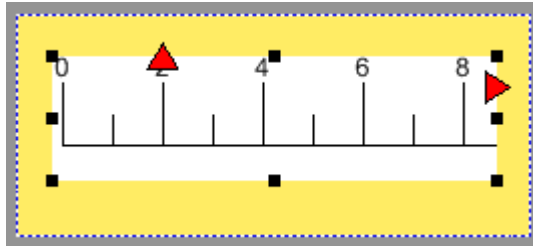
Den nøjagtige størrelse, position og billedtekst på skalaen kan fastlægges senere i vinduet "Egenskaber" (se afsnittet "[Vinduet egenskaber](#)").



Yderligere informationer og eksempler findes i kapitlet "[Skalaer](#)".

Fremstillingsanvisning

Ses røde trekkanter på skalaen, passer de valgte skalaværdier ikke til skalaelementets mål. I dette tilfælde skal elementet forstørres med musen i den viste retning.



Juster elementer på gitteret

Du kan via menupunktet **Vis > Gitter > Juster ved gitter** indstille, om elementerne skal gå i hak ved gitterets linjer eller ej.

Gitteret skal være synligt (menuen **Vis > Gitter > Vis**).

Marker elementer



Marker element

Klikkes der på dette symbol, kan du markere elementer ved at klikke med den venstre musetast.



Marker flere elementer

Ligger elementerne, som skal markeres, ved siden af hinanden eller under hinanden, kan de markeres samlet med en ramme.

Klikkes der på symbolet ved siden af, åbnes en ramme for at markere elementer. Tryk på venstre musetast, og hold den nede. Træk rammen omkring elementerne, som skal markeres.

Flyt elementer

Elementer, som er på projektbetegnelseslaget eller på mærkelaget, kan kun forskydes **inden** for den definerede projektbetegnelses- og mærkeflade.

- Marker det element, som skal flyttes, ved at klikke på det med den venstre musetast. Føres musens markør til elementet, ændrer markøren sig som vist, og elementet kan forskydes:



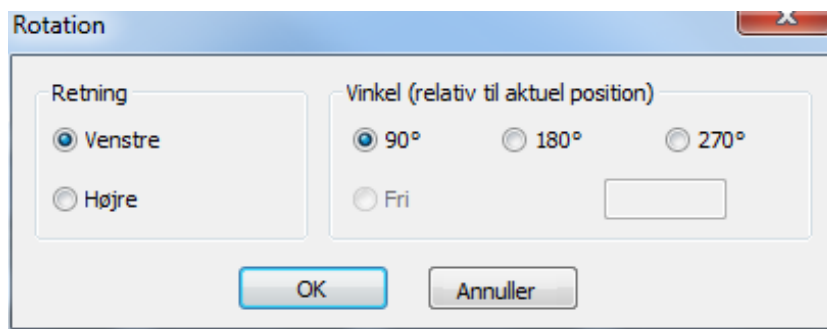
Hold musens tast trykket ned, og flyt elementet til den ønskede position.

En anden måde at flytte elementet på er via en indstilling i vinduet "Egenskaber" (se også afsnittet "[Vinduet egenskaber](#)", kategori "Størrelse og position"). Her kan de nøjagtige værdier indtastes.

Rotér elementer

- Klik på det element (tekst, tegnelement, grafik, stregkode), som skal roteres.
- Vælg menupunktet **Tegnelement > Rotation....**

Følgende vindue åbnes:



Her indtastes de ønskede værdier, som bekræftes med OK.



Du bedes være opmærksom på, at elementet evt. tilpasses mærkefladens mål, når det roteres.

Eksempel:

Det følgende billede viser elementet, før det blev roteret:



... og efter rotationen:



Kopier og indsæt elementer

Kun de særlige dokumentegenskaber kan overføres under en kopiering og indsættelse (kopier/sæt ind).

Alle egenskaberne indsættes kun, hvis det drejer sig om den samme elementtype (f.eks. tekst på tekst, billede på billede).

- Klik på elementet (eller på flere elementer), som skal kopieres.
- Vælg menupunktet **Hjem > Kopier**.
- Klik på det element, der skal indsættes ved.
- Vælg menupunktet **Hjem > Sæt ind** for at indsætte indholdet ELLER **Hjem> Indsæt elementer** for at indsætte elementet.



Ikke alle elementer kan indsættes i andre elementer.

Klip og indsæt elementer

- Marker det element, der skal klippes ud.
- Vælg menupunktet **Hjem > Klip**.
- Klik på det element, der skal indsættes ved.
- Vælg menupunktet **Hjem > Sæt ind** for at indsætte indholdet ELLER **Hjem> Indsæt elementer** for at indsætte elementet.



Ikke alle elementer kan indsættes i andre elementer (se kapitlet "[Kopier og indsæt elementer](#)")!

Dupliker elementer

- Marker det element, der skal duplikeres.
- Vælg menupunktet **Hjem > Dupliker**.
- Det duplikerede element lægges let forskudt ind over det markerede element.

Slet elementer

- Marker det element, der skal slettes.
- Vælg menupunktet **Hjem > Slet**.
- Du kan vælge følgende underpunkter i undermenuen til **Slet**:

Elementindhold Sletter kun elementernes indhold.

Dette felt Sletter hele feltet.

Udvalgte mærker Alle mærker, hvor der er markerede elementer, slettes uden sikkerhedsforespørgsel.

Denne side Den netop synlige side slettes.

Sider... Der åbnes en dialogboks, så flere sider kan slettes.



Ses der ikke en menupost (grå), kan den valgte situations funktion ikke vælges.

Beskyt elementer

Tekstfelter, grafiske felter, stregkoder og tegnelementer kan beskyttes.

Der kan kun foretages indtastninger og formateringer i tekstfelterne.

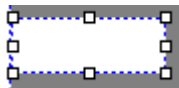
Bl.a. følgende egenskaber beskyttes:

- Størrelse og position
 - Ramme og fyldning
 - Feltegenskaber
 - Retning og tabulator-rækkefølge
- Marker det element, der skal beskyttes.



Klik på symbolet i værktøjslinjen for at beskytte det markerede element.

Eksemplet "beskyttet element"



Opret elementer kvadratisk

For at oprette kvadratiske elementer, se kapitlet "[Elementers symmetri](#)".

Elementers symmetri

Elementernes mål (billedformat) kan enten have eller få samme værdier (kvadratisk) takket være elementernes symmetri.

Der er forskellige muligheder:

Indsættelse med shift-tasten trykket ned (kvadratiske mål)

Indsættes elementer med shift-tasten trykket ned, holdes målene kvadratisk.

Undtagelser:

- Linje – indsættes vandret eller lodret
- Rundt tekstfelt – er altid rund
- Skala

Træk med shift- + alt-tasten trykket ned (indstilles til kvadratiske mål)

Trækker man eksisterende elementer (flere markeringer mulige) med nedtrykket tastkombination shift+alt i hjørnet, ændres målene kvadratisk.

Undtagelser:

- Linje – ændres vandret eller lodret
- Skala

Træk med nedtrykket shift- + ctrl-tast (proportionerne bibeholdes)

Trækker man eksisterende elementer (flere markeringer mulige) med nedtrykket tastkombination shift+ctrl i hjørnet, bibeholdes målene proportionelt. Sideforholdet ændres ikke.

Undtagelser:

- Linje – bibeholder vinklen
- Skala

Ændr elementernes rækkefølge

Blev flere elementer placeret oven over hinanden, kan elementernes rækkefølge ændres med værktøjslinjen "Layout".

De følgende indstillinger baseres på det markerede element i det aktuelle lag.



Elementet forskydes et lag fremefter.



Elementet forskydes et lag bagud.



Elementet flyttes fremefter.



Elementet flyttes bagud.

- Marker det element, som skal flyttes, og tryk på det tilhørende symbol.

Disse funktioner kan også åbnes fra menulinjen, idet menupunktet "Tegnelement" og derefter den ønskede retning vælges.

Ændr elementets størrelse

- Klik på det element, hvis størrelse skal ændres.



- Træk elementet i hjørnerne ud for at gøre det større, eller skub det sammen, så det bliver mindre.

Det nøjagtige mål kan indtastes via vinduet "Egenskaber" under kategorien "Størrelse og position".

Se også afsnit "[Vinduet egenskaber](#)".

Indstil samme højde

- Marker de elementer, hvor højden skal tilpasses, og klik derefter på det følgende symbol.
- Klik på menupunktet **Tegnelement** > **Samme højde**, så højden tilpasses.

Indstil samme bredde

- Marker de elementer, hvor bredden skal tilpasses, og klik derefter på det følgende symbol.
- Klik på menupunktet **Tegnelement** > **Samme bredde**, så bredden tilpasses.

Gem grafik i fil

Skal **alle** billeder fra programfilen gemmes (f.eks. for at kunne give filen til andre), kaldes menupunktet "Filer > Integrer billede og gem som...", og gem derefter filen under et andet navn.

Alle billeder indsættes/integreres i filen.

For at kunne gemme integrerede billeder i filerne eksternt, se kapitlet "[Udled grafik fra fil](#)").

Udled grafik fra fil

Billeder kan indsættes i programfiler (se afsnittet "[Indhold](#)"). Billedets egenskab "Type" er sat til værdien "Indsat".

Skal billederne senere udledes fra filen, gøres som følger:

- Klik med den højre musetast på det indsatte billede.
- Vælg punktet "Gem som billede..." i kontekstmenu, der åbner sig.
- Vælg stien og billedets navn, og klik på "Gem".

Grupper

Flere elementer (mindst to) i et mærke kan grupperes.

- Marker de elementer, der skal grupperes, og vælg menupunktet **Hjem -> Grupper**.

Der er mulighed for at sammensætte grupper til flere grupper.

Ændres nogle af egenskaberne, påvirker dette hele gruppen (f.eks. linjetykkelse, fyldfarve). Gruppen vælges med det første klik på et gruppe-element. Klikkes der på et element, kan elementet vælges i gruppen, og elementets egenskaber kan så ændres (f.eks. dets tekst).

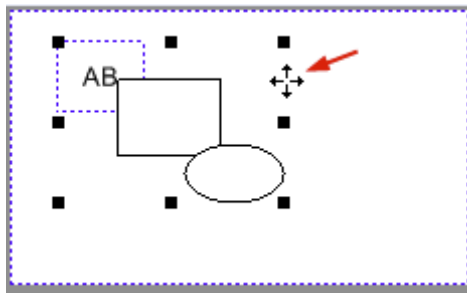
Gruppen bibeholdes, når grupperne opløses.

Kun elementer af den samme feltype kan grupperes (se også kapitlet "[Felt](#)").

Markerede elementer i en gruppe kan slettes i gruppen.

Flyt en gruppe med musen

Gruppen kan kun flyttes med de ydre grænser med musen. Musens markør ændrer sig tilsvarende.



Oversigt over eksisterende grupper

Der åbnes en oversigt over de eksisterende grupper i objektvalget. Der kan vælges en gruppe herfra (se kapitlet "[Marker elementer](#)").

Formater tekst

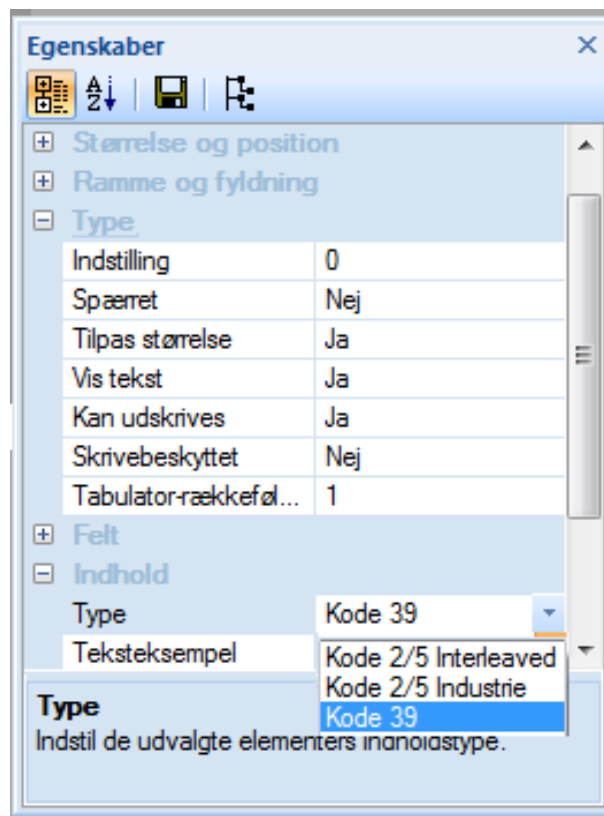
Tekstens formatering og linjernes indstilling kan udføres med værktøjslinjen "[Formater tekst](#)" eller via vinduet "[Egenskaber](#)".

Juster tekst

Marker teksten, og vælg den tilhørende knap i værktøjslinjen "[Formater tekst](#)" for at justere teksten.

Ændr stregkodetype

Der kan vælges en strege-type i vinduet "Egenskaber" under kategorien "Indhold" (se også afsnittet "[Indhold](#)" i kapitlet "Vinduet egenskaber").



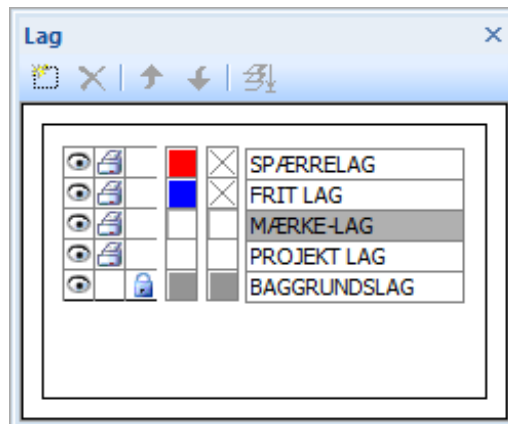
- Vælg den ønskede stregkodetype i feltet "Type".
- Koden kan alt efter stregkoden derefter indtastes enten numerisk eller alfanumerisk i feltet "Teksteksempel".
- For nogle stregkoder kan der vælges yderligere egenskaber (f.eks. størrelse eller ECC-level for fejl-korrektionsværdi).

Rediger lag

Mærketypens sider er underopdelt i lag.

Redigeringen af de enkelte lag sker via vinduet "Lag", se også afsnittet "[Vinduet egenskaber](#)".

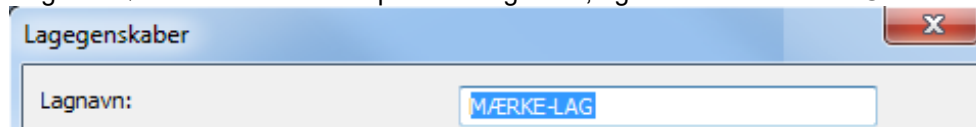
- Vælg menupunktet **Vis > Lag** for at vise eller skjule lag.
- Klikkes der to gange på lagets navn (f.eks. "Mærke-lag"), kan vinduet "Egenskaber for lag" åbnes for det valgte lag.



Ændr lagets navn

Lagets navn kan ændres via dialogvinduet "Egenskaber for lag" (se kapitlet "[Rediger lag](#)").

- Angiv det ønskede navn under posten "Lagnavn", og bekræft dette med **OK**.

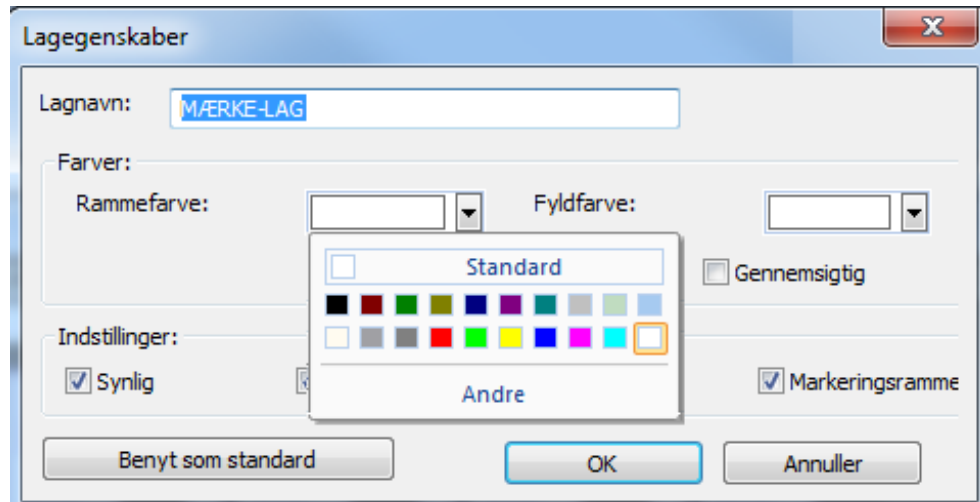


Ændringen gælder for den pågældende fil.

Ændr lagets farver

Lagenes farver kan ændres i vinduet "Egenskaber for lag". Det ønskede lag åbnes ved at klikke to gange på navnet for det lag, der skal ændres (se kapitlet "[Rediger lag](#)").

- Her kan rammens farve og fyldfarven ændres ved at klikke på pilen. Farven vælges fra den åbnede rulleliste.



- Klikkes der på knappen **Andre**, tilbydes der flere farver.

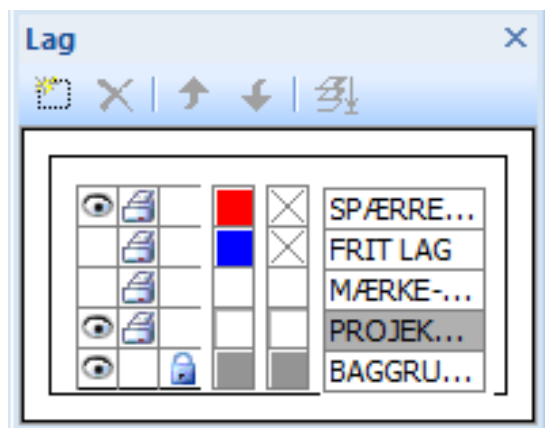
Her kan der vælges mellem standardfarver eller oprettes en egen farvetone.

Laget skal ikke være synligt

- Skal et lag slås fra, så det ikke længere er synligt, klikkes der på øje-symbolet:



Alle lag, hvor dette symbol ikke ses, er ikke synlige.



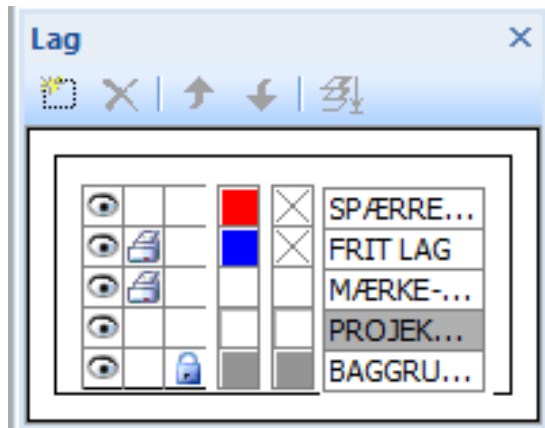
Klikkes der igen på det, vises laget igen.

Laget skal ikke udskrives

- Skal et lag ikke udskrives, klikkes der på printer-symbolet:



Alle lag, hvor dette symbol ikke vises, udskrives ikke.



Tilføj frit lag

Frie lag kan duplikeres i modsætning til de andre lag.

- Klik på det følgende symbol i vinduet "Lag". Der tilføjes et nyt frit lag.



Klikkes der igen på symbolet, oprettes endnu et frit lag.

Slet frit lag

- Klik på det frie lag i vinduet "Lag", som skal slettes. Klik på det følgende symbol:



Alle frie lag kan slettes, undtagen et frit lag, som altid skal være der.

Flyt frit lag til en anden position

Er der blevet oprettet flere frie lag, kan de enkelte lag flyttes mellem hinanden, dvs. de frie lag kan lægges over hinanden i en anden rækkefølge.

Du har følgende symboler til rådighed i vinduet "Lag":



Flytter et lag en position op.



Flytter et lag en position ned.

- Marker det frie lag, som skal flyttes til en anden position, og tryk på den tilhørende knap.

Reducer frie lag til et lag

Klikkes der på det følgende symbol, reduceres alle frie lag til et lag:



Enkelte lag, som skal reduceres, kan ikke udvælgges separat. Alle frie lag samles altid til et lag.
Reduktionen til et lag kan ikke fortrydes!

Beskyt et lag

Enkelte lag kan beskyttes, så lagets elementer ikke længere kan bearbejdes. Der kan så heller ikke foretages yderligere ændringer i teksten.

- Klik på det lag, der skal beskyttes.
- Klik i vinduet "Lag" på lagets tredje kolonne.

Det følgende symbol vises.



Laget er så beskyttet og kan ikke længere bearbejdes.

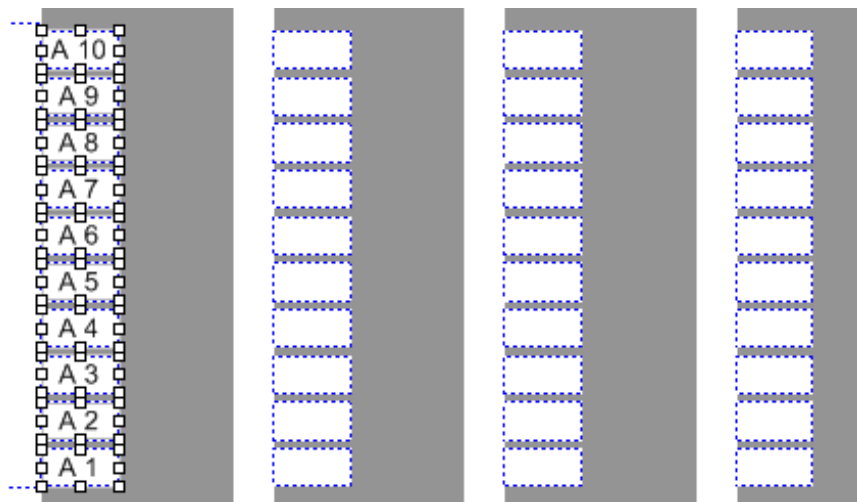
Klikkes der igen på det, ophæves lagets beskyttelse igen.

Foruddefineret tekstsekvens

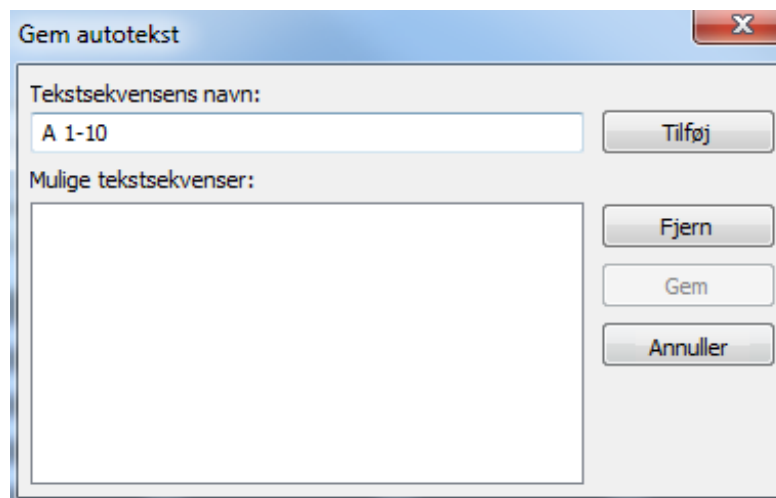
Definer foruddefineret tekstsekvens

Gør som følger for at definere en tekstsekvens:

- Åbn en mærketype, og indtast den tekst, der skal gemmes, (f.eks. A 1 til A 10) i et tekstelement.



- Marker den tekst, som skal gemmes som tekstsekvens.
- Vælg menupunktet **Ekstra > Foruddefineret tekstsekvens....**
- Indtast et entydigt navn for tekstsekvensen.



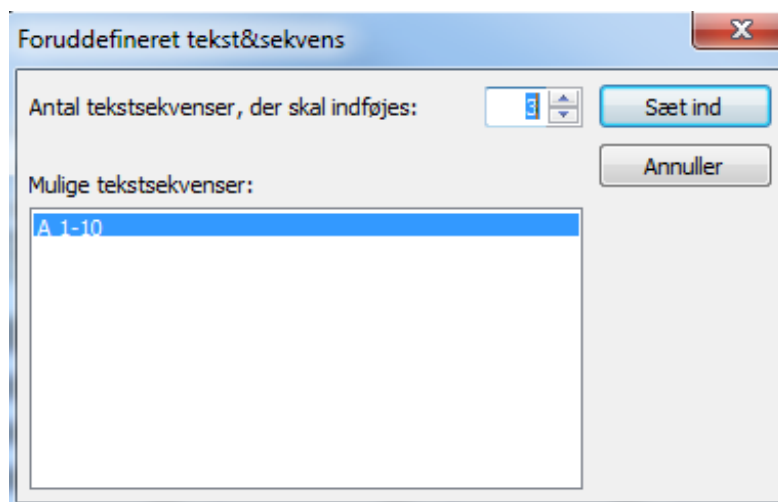
- Klik først på **Tilføj** og derefter på **Gem**.

For at indsætte en foruddefineret tekstsekvens, se afsnit "Foruddefineret tekstsekvens".

Indsæt foruddefineret tekstsekvens

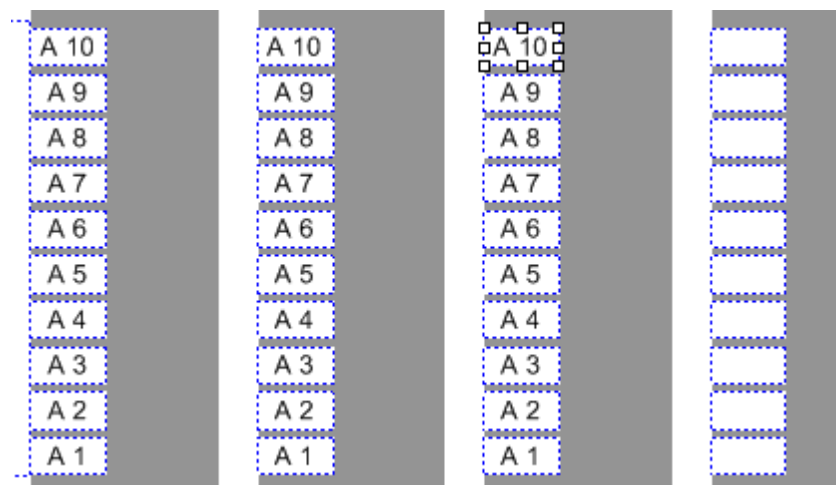
Skal der indsættes foruddefinerede tekstsekvenser (se "Definer foruddefineret tekstsekvens"), gøres dette som følger:

- Åbn en mærketype, og marker det element, hvorfra den foruddefinerede tekstsekvens skal indsættes.
- Åbn menupunktet **Sæt ind > Foruddefineret tekstsekvens....**
- Vælg den ønskede sekvens samt antal gentagelser.



- Klik derefter på **Sæt ind**.

Den foruddefinerede tekstsekvens indsættes i dette tilfælde tre gange:



Automatisk opstilling med tal

Indledning

Mærketyper kan få en fortløbende billedtekst med funktionen "Automatisk opstilling med tal".



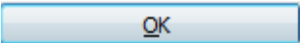
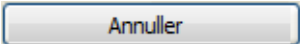
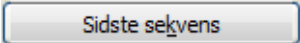
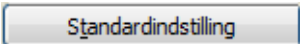
Kun dokumentets særlige felter kan udfyldes med funktionen "Automatisk udfyldning" (se kapitlet "[Vinduet egenskaber](#)").

- Marker feltet eller et område, som skal have en billedtekst.
- Vælg menupunktet **Sæt ind > Automatisk opstilling med tal...**

Vinduet til automatisk opstilling med talåbnes.

Vinduet "Automatisk opstilling med tal"

Du har følgende knapper til rådighed i vinduet:

	Indtastninger bekræftes med knappen OK .
	Processen afbrydes med knappen Annuller .
	Hjælp åbnes med knappen Hjælp .
	Sidst brugte tegnfølge indlæses med knappen Sidste sekvens .
	Med knappen Standardindstilling genindstilles de fastlagte standardværdier.

Angiv i vinduesdelen "System", hvilken taltype det drejer sig om.

Decimal

Decimal bruger tier-systemet, det vil sige 10 cifre 0 til 9, derefter 10, 11, 12 osv.

PLC/oktal

Her kan der indstilles en PLC-specifik billedtekstformat. PLC-billedtekstformatet har normalt to tal, som adskilles af et punkt (f.eks. 4.0).

Tæller Y nummererer oktal fra 0 til 7 og bloktæller X nummererer, iht. startværdien i feltet "Blok", under hensyntagen til blokkens skridtbredde. Der er normalt et bogstav i præfiksfeltet (f.eks. I for input), og der kan også vælges et suffiks (se eksempel 2).

Hexadecimal

Baserer på et talsystem, som afhænger af et 16-segment system og bruger tegnene 0 til 9, A, B, C, D, E, F.

Eksempel: 0, 1, ...,9, A, B, C, D, E, F, 10, 11, ...,18, 19, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 20, ... 29, 2A, ... 2F, 30, ... osv.

Alfanumerisk

Der er tre talsekvenser til rådighed: a til å eller A til Å eller 0 til 9.

Eksempel på opstilling med tal: b til m (tilladt er altid kun 1 tegn, dvs. ikke AA til ÅÅ).

Tegnstreng

Der skrives altid det samme ord i tekstfelterne, f.eks. "ISB". Tegnstreng: 1234 eller ABCD eller 1a2Bd3.

Indtast de tilhørende værdier i vinduesdelen "Indtastning":

Startværdi og slutværdi

Opstilling med tal kan udføres stigende eller faldende.

Den automatiske udfyldning på forhånd af felterne "Start" og "Slut" fås ud fra antallet af valgte felter.

Præfiks

Her kan der angives et eller flere alfanumeriske tegn foran talværdien (f.eks. ledning eller L eller 2004-).

Suffiks

Her kan der vedhæftes et eller flere alfanumeriske tegn til talværdien (f.eks. til venstre eller X).

Blok

En blok i dette program anses som endnu en tæller, der indsættes mellem præfiks og startværdien.

Følgende punkter skal vælges i vinduesdelen "Indstilling":

Trin

Fastlæg her, med hvilken værdi startværdien skal forøges eller forringes.

Eksempler:

Er startværdien = 1, slutværdien = 20 og skridtbredden = 3, dannes der følgende talfølge: 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19

Er startværdien = 8, slutværdien = 2 og skridtbredden = 2, fås følgende tegnfølge: 8, 6, 4, 2

Er startværdien = A, slutværdien = K og skridtbredden = 2, fås følgende tegnfølge: A, C, E, G, I, K

Blokskridtbredde

Her fastlægges det, med hvilken værdi blokken tælles op med, f.eks. blok = 0 og blokskridtbredde = 2. Eksempel: 0, 2, 4, 6...

Dupliker hver værdi

Her skal det angives, hvor ofte en værdi skal duplikeres.

Indtastes værdien 2 i dette felt, angives den følgende tegnfølge ved en opstilling med tal fra 1 til 5: 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5.

Gentag

Her angives det, hvor ofte der kræves en tegnfølge (værdien mellem start og slut).

Spring mærke over

Her angives det, hvor mange gange felter, som skal have en billedtekst, skal springes over.

Eksempel: Start = 1, slut = 5, sprunget over = 3



Indsæt sekvens

Klik på valgboxen for at aktivere eller deaktivere denne funktion.

Indeholder de felter, som der skal skrives i, allerede en tekst, kan det fastlægges, hvor teksten skal indsættes. Vælg den tilhørende alternativknap:

Før eksisterende tekst

Bag eksisterende tekst

Er funktionen ikke valgt, overskrives hele indholdet i mærket.

Projektfelter

Klik på valgboxen for at aktivere eller deaktivere denne funktion.

Her kan projektfelter blive nummeret automatisk. Der kan indtastes en startværdi i tekstfeltet "Tæller" (slettes feltet "Tæller", tælles der IKKE automatisk). Derudover kan der angives en "Præfiks" eller en "Suffiks".

Formateret sekvens

I det venstre felt indtastes formateringen til bloktælleren og i det højre felt formateringen til talfølgen, som er fastlagt af start- til slutværdien.

De følgende formateringer gælder for bloktælleren og talfølgen. Blokformateringen anvendes kun, hvis der er en post i feltet "Blok".

#.00	Opstilling med tal udføres med to decimaler. For talfølgen 1 til 3 fås formateringen: 1,00 derefter 2,00 derefter 3,00 osv.
\$.00	Der sættes en konstant foran tallet (her dollartegnet).
#,###.00	Formaterer talfølgen 1000 til 2000 med: 1.000,00 derefter 1.001,00 derefter 1.002,00 osv.
0%	Formaterer talfølgen 1 til 5 i 100 %, 200 %, ..., 500 % (procentdel).

Vis udskrift

Her vises det første skrevne felt.

Automatisk registrering af indtastninger

Funktionen automatisk fyldning forsøger at finde teksten for det første markerede felt for at udfylde vinduet "automatisk opstilling med tal" korrekt.

Indtastes f.eks. A4.OX i et tekstfelt, registreres det, at A er præfiks, X suffiks, bloktæller er 4 og at startværdien er 0.

Ekstra felter til terminaler

Når der tilføjes en MultiMark-terminal (pitched strip), åbnes en udvidet dialogboks.

Det kan derefter vælges, om mærket skal navngives "manuelt" eller "automatisk" via dialogboksen.

Ved en automatisk billedtekst, vises feltindholdet i dialogboksens nederste del.

Automatisk opstilling med tal

Modus

☐ Manuel ☒ Automatisk

OK

Annuller

1. Tæller

System

☒ Decimal (0-9)

☐ PLC/Oktal (0-7)

☐ Hexadecimal (0-F)

☐ Alfanyumerisk

☐ Tegnstreng

Indtastning

Startværdi: 1

Slutværdi: 1

Præfiks:

Suffiks:

Blok:

Hjælp...

Sidste sekvens

Standardindstilling

Indstillinger

Trin: 1

Dupliker hver værdi: 1

Blokstredbredde: 1

Gentag: 1

Spring mærke over: 0

Formateret sekvens

Vis udskrift

Vis udskrift: første, andet, ... sidste

1

...

Første og anden tæller

Der er to tællere. Alle funktioner kan bruges i forbindelse med den første tæller. Den anden tæller er den første tællers subtæller.

Der kan kun omstilles til den 2. tæller, hvis den første er fyldt korrekt. Vælg afkrydsningsfeltet "Aktiv", så den anden tæller bruges.

Eksempel:

The screenshot shows two side-by-side configuration windows titled "Automatisk opstilling med tal".

1. Tæller (Left):

- System: ☐ Decimal (0-9), ☐ PLC/Oktal (0-7), ☐ Hexadecimal (0-F), ☒ Alfanumerisk, ☐ Tegnstreng
- Indtastning: Startyærdi: A, Sluttyærdi: E, Præfiks: , Suffiks: -, Blok:

2. Tæller (Right):

- System: ☒ Decimal (0-9), ☐ PLC/Oktal (0-7), ☐ Hexadecimal (0-F), ☐ Alfanumerisk, ☐ Tegnstreng
- Indtastning: Startyærdi: 1, Sluttyærdi: 5, Præfiks: , Suffiks: , Blok:
- ☒ Aktiv

Below the configuration windows is a grid representing the layout of the counters. The grid has 5 columns (A, B, C, D, E) and 5 rows (1, 2, 3, 4, 5). The cells are labeled A-1 through E-5. The grid is divided into sections by dashed lines, and the columns are labeled A through E at the top. The rows are labeled 1 through 5 on the left side.

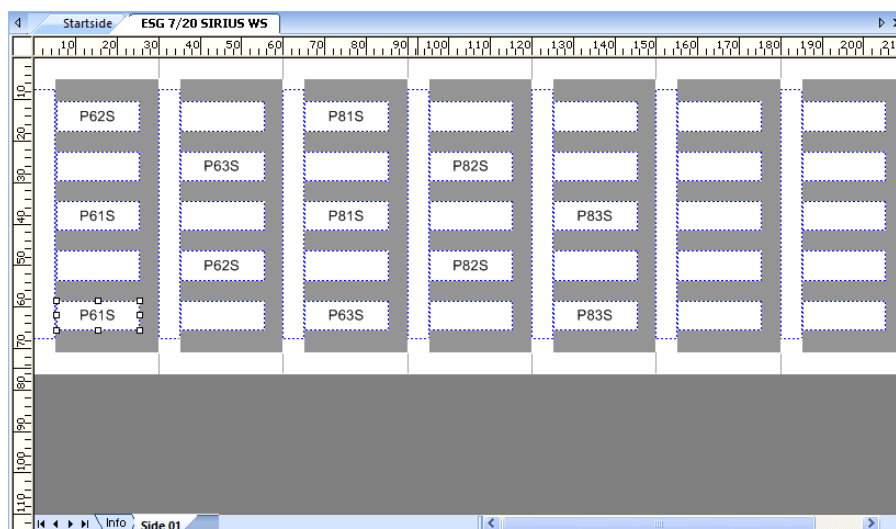
Eksempel 1

Et MultiCard skal navngives på følgende måde:

Startværdien skal være 1 og slutværdien 3. En blok skal tælles fra værdien 0 foran værdien. Der skal skrives et P før hver opstilling med tal (blok og startværdi) og derefter et S. Der skal springes et felt over, dvs. der skal være et ledigt felt mellem felter med billedtekst. Hvert felt skal vises to gange efter hinanden. Derudover skal blokkens værdier begynde ved 0 og øges med 2, dvs. 0, 2, 4, 6.

The dialog box 'Automatisk opstilling med tal' is shown. It has a tab '1. Tæller'. Under 'System', 'Decimal (0-9)' is selected. Under 'Indtastning', 'Startværdi:' is 1, 'Slutværdi:' is 3, 'Præfiks:' is P, 'Suffiks:' is S, and 'Blok:' is 0. Under 'Indstillinger', 'Trin:' is 1, 'Blokskridtbredde:' is 2, 'Dupliker hver værdi:' is 2, 'Gentag:' is 5, and 'Spring mærke over:' is 1. There are checkboxes for 'Indføj sekvens' (with sub-options 'før eksisterende tekst' and 'Bag eksisterende tekst'), and 'Projektfilter'. At the bottom, there are fields for 'Præfiks:', 'Tæller:' (set to 0), and 'Suffiks:'. On the right, there are buttons for 'OK', 'Annuller', 'Hjælp...', 'Sidste sekvens', and 'Standardindstilling'. Below these is a 'Formateret sekvens' section showing '0' and a 'Vis udskrift' section showing '1 Mærker valgt'. At the bottom right, a preview box shows 'P01S'.

Resultat:



Eksempel 2

PLC-billedtekstformat

Relæerne 4, 5 og 6 skal navngives. Hvert af disse relæer har fem indgange (=I), som skal nummereres fra 0 til 4. Opstilling med tal skal begynde med I4.0 til I4.4, derefter fra I5.0 til I5.4 og til sidst I6.0 til I6.4.

Automatisk opstilling med tal

1. Tæller

System

- ☐ Decimal (0-9)
- ☒ PLC/Oktal (0-7)
- ☐ Hexadecimal (0-F)
- ☐ Alfanymerisk
- ☐ Tegnstreng

Indtastning

Startværdi: 0

Slutværdi: 4

Præfiks: 1

Suffiks:

Blok: 4.

Indstillinger

Trin: 1

Dupliker hver værdi: 1

Blokstredbredde: 1

Gentag: 3

Spring mærke over: 0

☐ Indføj sekvens

☐ før eksisterende tekst

☒ Bag eksisterende tekst

☐ Projektfelter

Præfiks: Tæller: 0 Suffiks:

OK

Annuller

Hjælp...

Sidste sekvens

Standardindstilling

Formateret sekvens

0

Vis udskrift

1 Mærker valgt

14.0

Resultat:

Startside ESG 7/20 SIRIUS WS

	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0
1.0																					
2.0																					
3.0																					
4.0																					
5.0																					
6.0																					
7.0																					
8.0																					
9.0																					
10.0																					
11.0																					
12.0																					
13.0																					
14.0																					
15.0																					
16.0																					
17.0																					
18.0																					
19.0																					
20.0																					
21.0																					

Info Side 01

Optælling og nedtælling

I stedet for automatisk opstilling med tal kan talværdier også tælles numerisk op eller ned med en funktion (forøgelse, reducering).

Der er to muligheder

- Automatisk registrering af tællerværdien ved en markering af to tekstfelter (se "Automatisk registrering af tællerværdi")
- Fortsættelse af tællerværdi med standardværdi (se "Fortsættelse af tællerværdi med standardværdi")



Der er en mønstergenkendelse, som kun tager højde for talværdier i en tekst. Eksempel: Fra "A-10x" dannes "A-11x" efter en optælling



Et tals negative fortegn fortolkes som teksttegn og har ingen betydning.



Funktionerne optælling og nedtælling udfylder altid det næste felt. Er der flere tekstfelter på et mærke, fyldes disse efter hinanden.

Funktionens skridtbredde kan indstilles med indstillingerne (se kapitlet "[Grundindstillinger](#)").

Automatisk registrering af tælleverdien

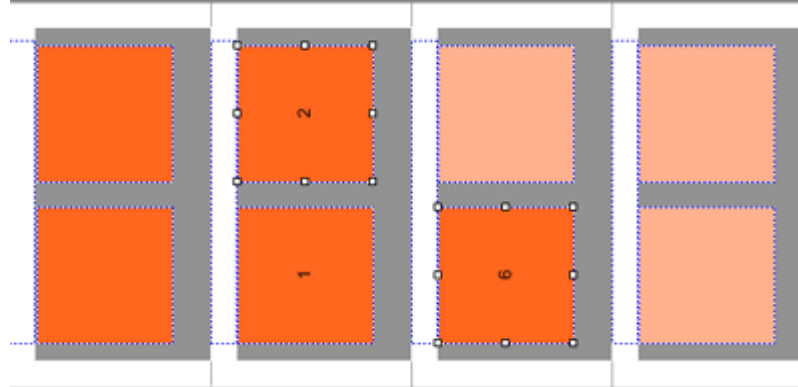
Er to tekstfelter markeret med tal, bruges forskellen i tallet som værdi mellem felterne.

Gør som følger:

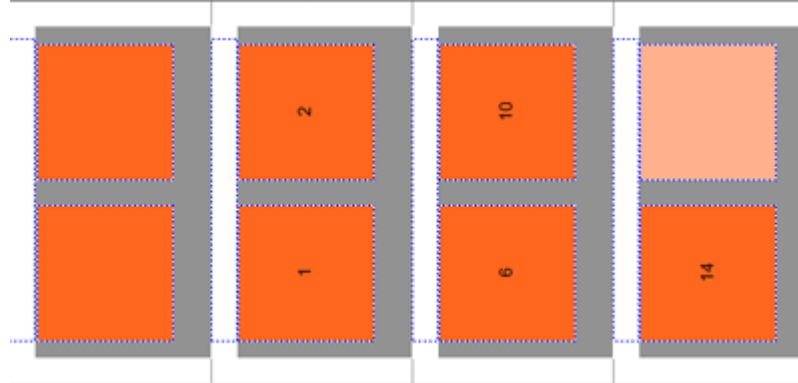
- Marker mindst to tekstfelter med talværdier.
- Vælg menupunktet **Sæt ind > Optælling** eller **Sæt ind > Nedtælling**

Eksempel:

Marker tekstfelter



Tæl værdierne op to gange



Fortsættelse af tælleverdien med standardværdi

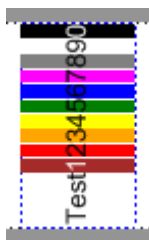
Har du kun markeret **et tekstfelt** med et tal, bruges der en indstillet værdi til optællingen eller nedtællingen. Mellemrummet kan indstilles i indstillings-dialogboksen (se kapitlet "[Grundindstillinger](#)").

Gør som følger

- Marker et tekstfelt med et tal.
- Vælg menupunktet **Sæt ind > Optælling** eller **Sæt ind > Nedtælling**.

Farvekode

Tallene fra 0 til 9 får farve med farvekode.



Indstillinger til baggrunds- og skriftfarve indstilles i indstillingsmenuen (se afsnittet "Farvekode" i kapitlet "Indstillings-dialogboksen").



Farvekoden bruges kun på tekster af en linje!

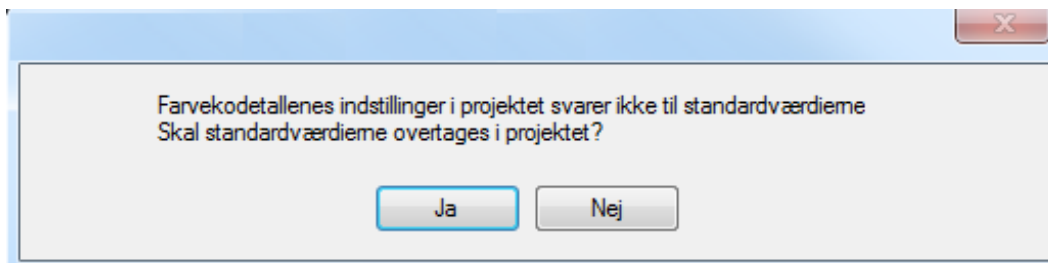


Farvekoden bruges på hele elementer (ikke på dele af teksten).



Farvekodeindstillingerne gemmes i projektfilen (f.eks. *.mpc).
Dermed kan der oprettes forskellige filer med forskellige farvekoder.

Er farvekoderne, der er gemt i programmet, anderledes end projektets farvekoder, vises en melding om:



- Vælg **Ja** for at overtage de farveværdier, der er gemt i programmet.
- Vælg **Nej** for at beholde de værdier, der er gemt i projektet.

Synkroniser indhold

Tekstelementer kan knyttes sammen med andre tekstelementer (såkaldte datakilder).

Gå frem som følger:

- Klik på et tekstelement, som skal tildeles en datakilde (f.eks. TEKSTFELT 2).
- Åbn egenskabsdialogboksen (se kapitlet "[Vinduet egenskaber](#)").
- Indtast datakildens feltnavn i feltet datakilde (f.eks. TEKSTFELT 1).
- Vælg menupunktet **Hjem > Synkroniser indhold**.

Indholdet i TEKSTFELT 1 blev overført til TEKSTFELT 2.

Ordrer, ordreguide

Mærketyper fra det åbne projekt kan bestilles via ordreguiden med en e-mail.

[illegible]

Åbn ordreguiden via menuen **Ekstra > Ordre....**

- Vælg menupunktet **Ekstra > Ordre....**
- Foretag indstillingerne på fanerne

Gem som standard

Indstillingerne fra den aktive fane gemmes som standard.



Leveringsadressen må kun være i bestillerens land ved ordren.

Filterfunktioner

Filter i felter

Elementer med en bestemt filtertekst kan blive vist med et filter.
Vælg i menuen **Vis > Filter > Filter...** for at åbne filterdialogboksen.

Eksempel:
Før filteret:

5	10	15	20	25	30
4	9	14	19	24	29
3	8	13	18	23	28
2	7	12	17	22	27
1	6	11	16	21	26

Filterindstilling:

Filter

Brug denne dialog for at indskrænke mærkets visning således, at den svarer til filterindstillingerne.

Betingelse

Filter i feltet:

Alle tekstfelter

☐ Begynder med

☒ Indeholder

Filtertekst:

1

Fjern

Overtag

Annuller

Resultat:

13	18				
12	17				
11	16				
10	15	21			
1	14	19			

Overløbsfilter

Via menupunktet **Vis > Filter > Overløbsfilter** vises felter med tekstoverløb filtreret. Disse felter har røde trekanter.

Overløbsfilteret kan åbnes via menupunktet **Format > Tilpas skriftstørrelse...** (se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas skriftstørrelse](#)").

Skriftstørrelsen kan gøre mindre eller forkortes for disse felter.



Overløbsfilteret kan ikke bruges til endeløse baner samt på endeløse krympeslanger. I stedet for kan optionen "Tilpas mærkelængde" bruges (se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas mærkelængde](#)").

Fjern filter

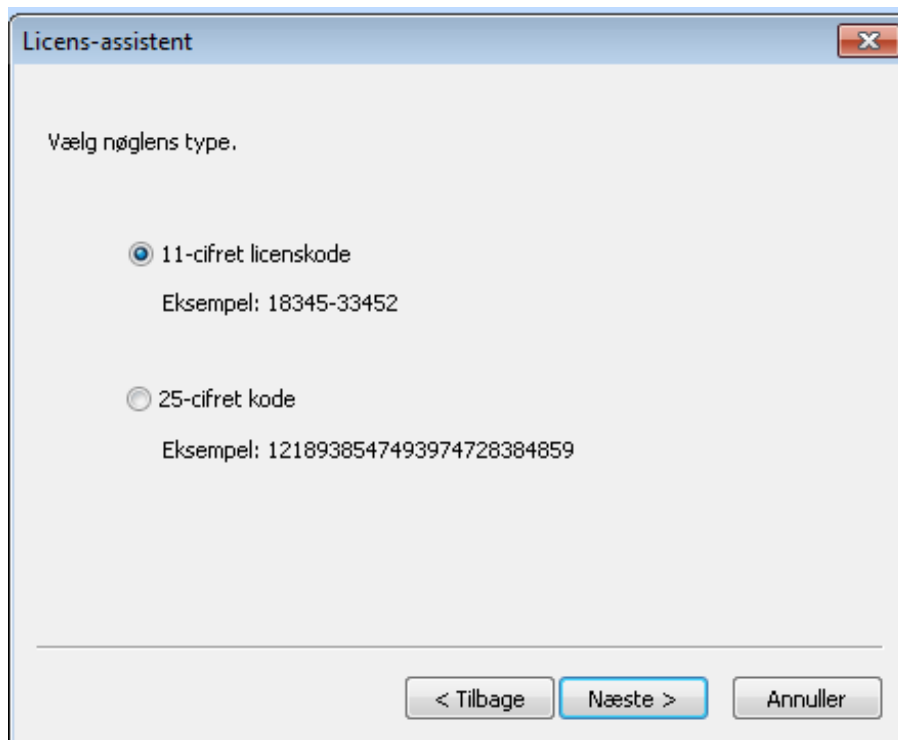
En filtreret visning (f.eks. overløbsfilter) kan fjernes via menupunktet **Vis > Filter > Fjern filter**.

Licensering

Du får med licenseringen ret til ubegrænset brug af programmet med den eksisterende softwarenøgle.

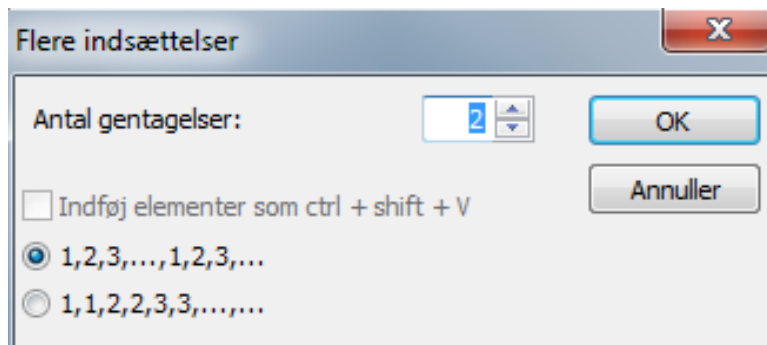
Til en licensering åbnes menuen **Hjælp > Licensnøgle....**

Vælg først licensnøglen, som du har modtaget, og følg de videre anvisninger.



Flere indsættelser

Tekst-, stregkode- og billedfelter kan indsættes flere gange fra udklipsholderen.

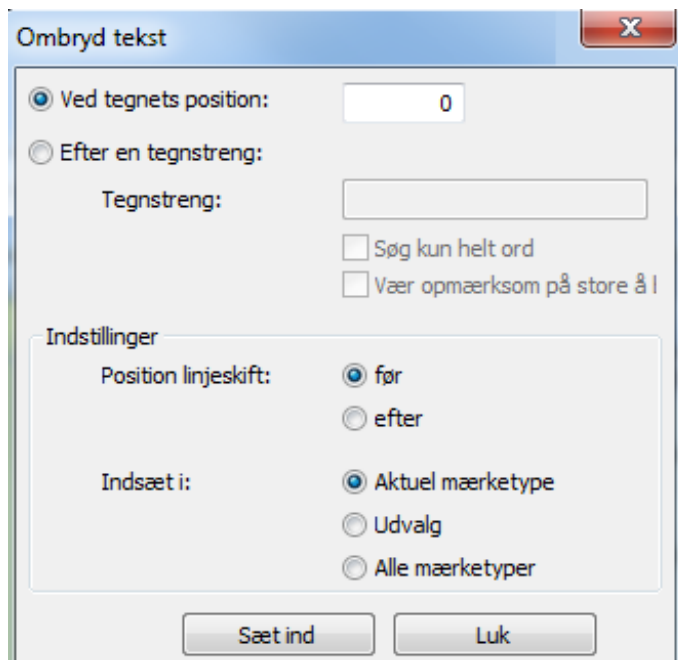


Åbn menupunktet **Hjem > Flere indsættelser...** for at indsætte feltet flere gange.

Ombryd tekst

Linjeskift kan indsættes efterfølgende i tekstfelternes indhold med denne funktion.

Vælg menupunktet **Hjem > Ombryd tekst...**



Excel-redigering

Indholdet i eksisterende tekstfelter kan også redigeres i Excel.
Vælg menupunktet **Hjem > Start Excel-redigering**.

Derefter kan tekstindhold og understøttede formateringer redigeres i Excel.

Skal indholdet overtages, skal enten Excel lukkes eller menupunktet **Hjem > Afslut Excel-redigering** skal vælges.



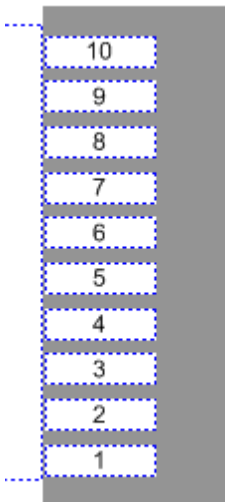
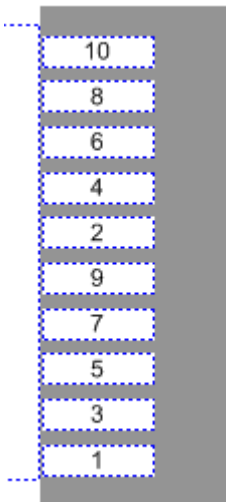
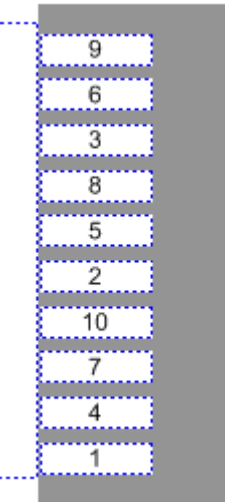
Skal indsatte felter (tekst, stregkode) gøres tilgængelige til en videre bearbejdning på endeløse baner, skal egenskaben "Rækkefølge af fyld" markeres i feltets egenskaber (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "Størrelse og position").

Multiniveau klemmer

De udvalgte data kan sorteres på ny med en fastlagt skridtbredde via denne funktion. Vælg her menupunktet **Hjem > Multiniveau klemme**.

Er der ikke valgt mærker, sorteres alle mærker.

Eksempel:

Standardværdier:	Multiniveau klemmevalg 2 = dobbeltklemme	Multiniveau klemmevalg 3 = trelederklemme
	Sortering: 1,3,5,7,9 derefter 2,4,6,8,	Sortering: 1,4,7,10 derefter 2,5,8 derefter 3,6,9
		

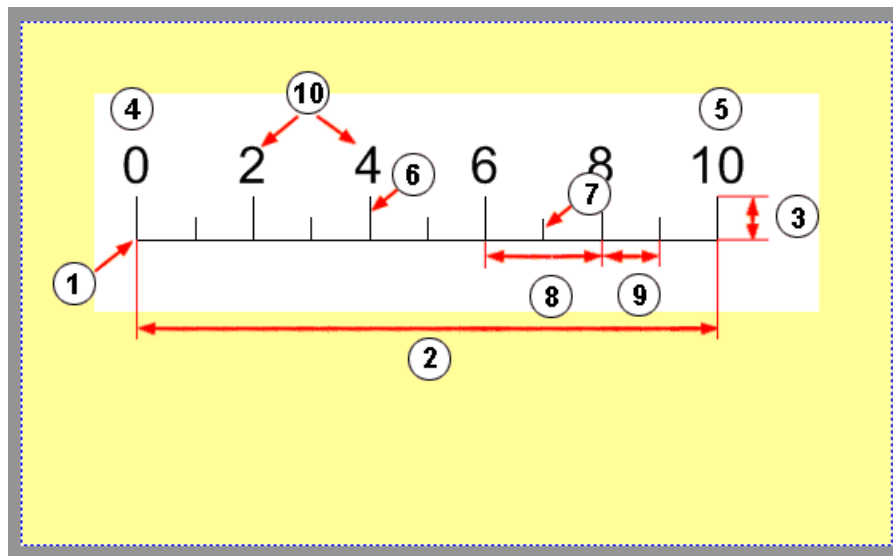
Skalaer

Skalaer og afrundede skalaer kan indsættes som nye elementer (se kapitlet "[Indsæt skala](#)").

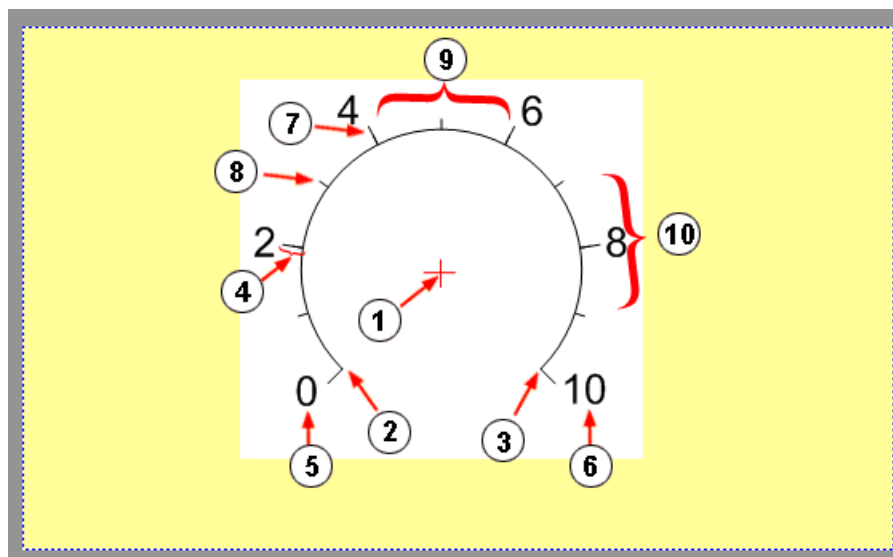
Start- og slutværdien fastlægger skalaens værdiområde. Skalastregernes afstande (større/mindre afstand) baseres altid på værdiområdet.

Skalaegenskaber

Skalaerne angives med de følgende egenskaber:



- 1 Skalanulpunkt (skalanulpunkt til venstre, skalanulpunkt oppe)
- 2 Skalalængde
- 3 Skalahøjde
Skalahøjden svarer til de store skalastregers højde.
- 4 Start (start- og slutværdien fastlægger skalaens værdiområde.)
- 5 Slutværdi
- 6 Stor skalastreg
- 7 Lille skalastreg
- 8 Afstand stor skalastreg (stor afstand)
- 9 Afstand lille skalastreg (lille afstand)
- 10 Billedtekstafstand

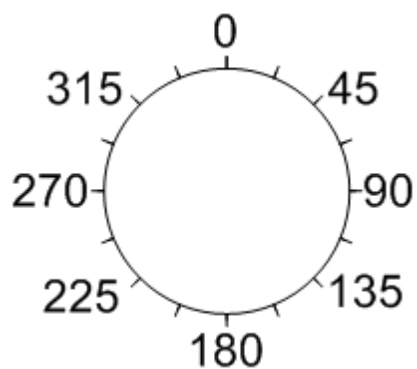


- 1 Skalanulpunkt (skalamidte til venstre, skalamidte oppe)
- 2 Startvinkel (se også kapitlet "[Afrundet skala](#)")
- 3 Slutvinkel
- 4 Skalahøjde
Skalahøjden svarer til de store skalastregers højde.
- 5 Start (start- og slutværdien fastlægger skalaens værdiområde.)
- 6 Slutværdi
- 7 Stor skalastreg
- 8 Lille skalastreg
- 9 Afstand stor skalastreg (stor afstand)
- 10 Afstand lille skalastreg (lille afstand)
- 11 Billedtekstafstand

En yderligere beskrivelse af egenskaberne findes i afsnittet "Indsæt skala".

Afrundet skala

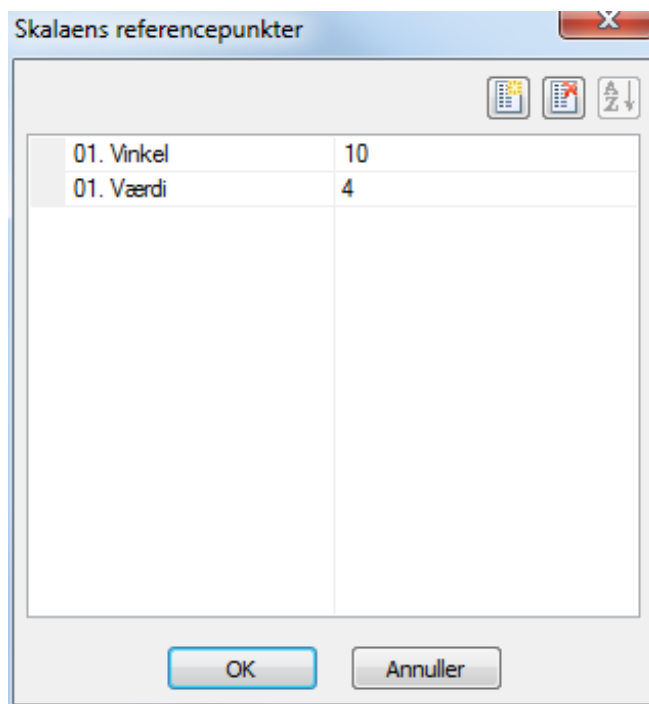
En afrundet skala har en cirkelbue som grundlinje.
Skalaen placeres med uret langs cirkelbuen. Nulpunktet er oppe.



Den tangentielle billedtekst medfører, at skalateksten placeres tangentielt i forhold til grundlinjen (se "eksempel 1" i afsnittet "[Skala-eksempler](#)").

Referencepunkter

Skalaens værdiforløb kan også fastlægges med referencepunkter. Et referencepunkt angiver en værdis nøjagtige position på skalaen. Værdiforløbet er lineært mellem referencepunkterne.



Tilføj referencepunkter

Tilføjer et nyt referencepunkt i dialogboksen.



Slet referencepunkt

Sletter det markerede referencepunkt.

Afstand

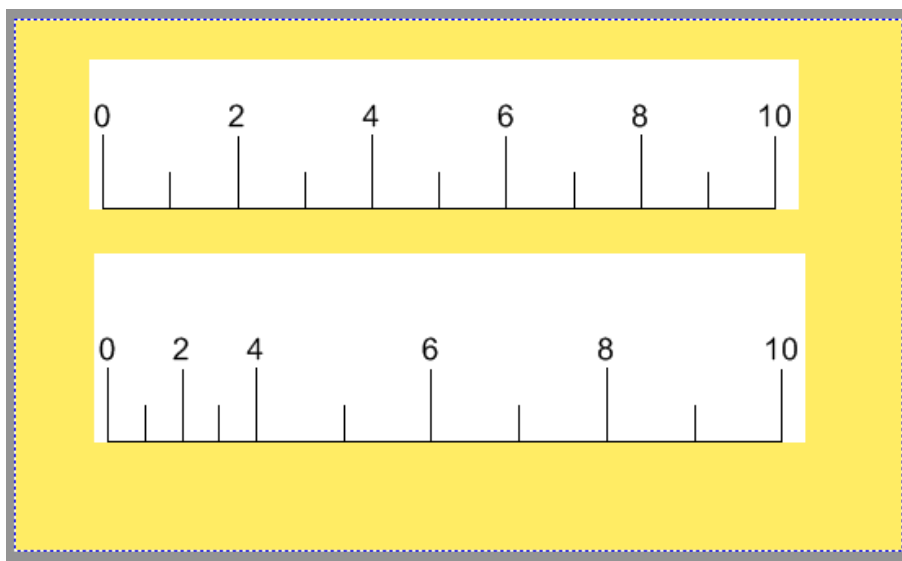
Referencepunktets afstand fra skalaens start,

Værdi

Referencepunktets billedtekstværdi. Det afhænger af skalaens valgte billedtekstafstand, om billedtekstværdien vises.

Værdien bør ligge i elementets synlige område ved en lige skala, og mellem start- og slutvinklen på en afrundet skala.

Eksempel:



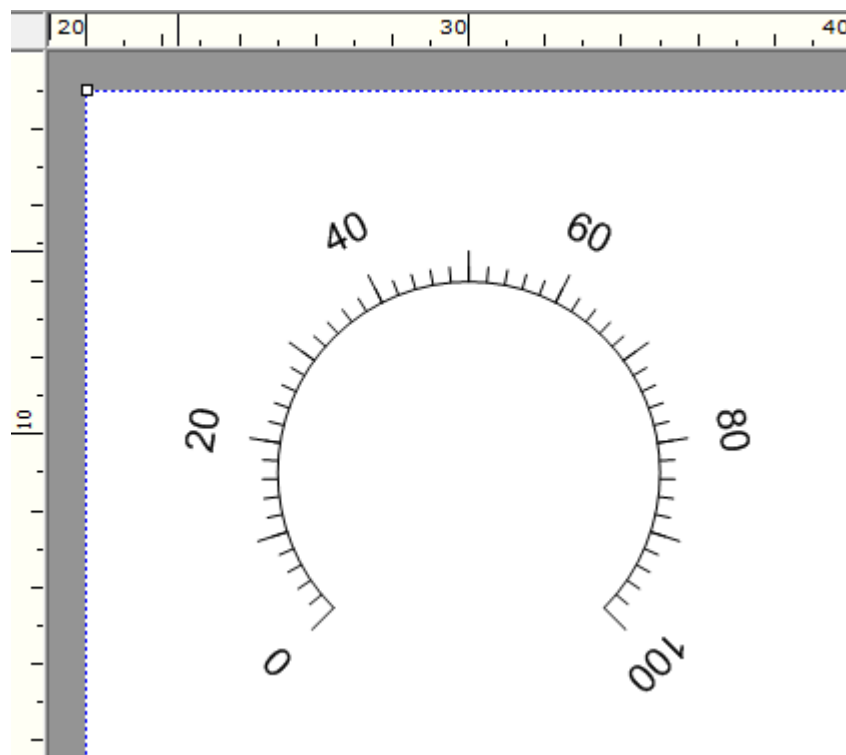
Den øverste skala har ingen referencepunkter.

Der fastlægges et referencepunkt med værdien = 4 på den nederste skala i en afstand på 10 mm.

Referencepunktet navngives også ved en valgt billedtekstafstand på 2. Området før og efter referencepunktet opdeles lineært.

Skala-eksempler

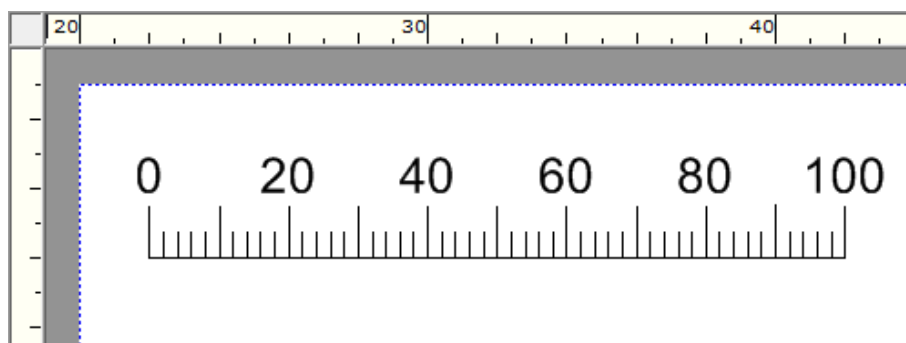
Eksempel 1:



Billedet viser en rund skala med følgende egenskaber:

Skalaradius	5 mm
Startvinkel	225 (eller -135)
Slutvinkel	135
Skalamidte til venstre	10 mm
Skalamidte foroven	10 mm
Skalahøjde	0,8 mm
Billedtekstorientering	Tangentiel
Startværdi	0
Slutværdi	100
Værdifordeling	Lineær
Stor skalastreg	10
Lille skalastreg	2
Billedtekstafstand	20
Skriftstørrelse	3

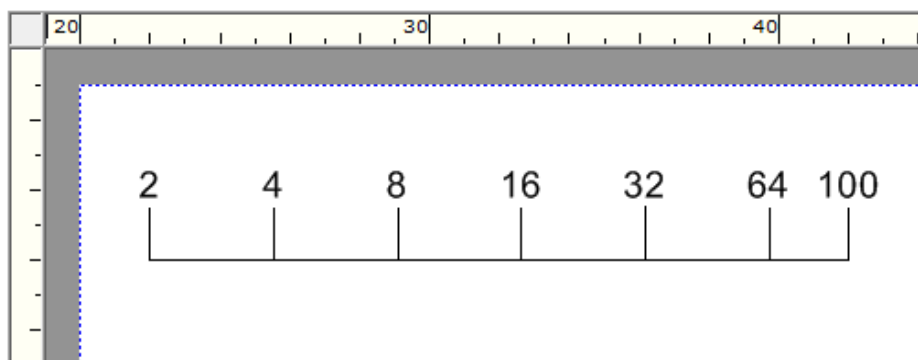
Eksempel 2:



Billedet viser en skala med lineære værdiforløb og med følgende egenskaber:

Skalalængde	20 mm
Skalanulpunkt til venstre	2 mm
Skalanulpunkt foroven	5 mm
Skalahøjde	1,5 mm
Startværdi	0
Slutværdi	100
Værdifordeling	Lineær
Stor skalastreg	10
Lille skalastreg	2
Billedtekstafstand	20
Skriftstørrelse	4

Eksempel 3:



Billedet viser en skala med logaritmisk værdiforløb og med følgende egenskaber:

Skalalængde	20 mm
Skalanulpunkt til venstre	2 mm
Skalanulpunkt foroven	5 mm
Skalahøjde	1,5 mm
Startværdi	2
Slutværdi	100
Værdifordeling	Logaritmisk
Stor skalastreg	Automatisk
Lille skalastreg	Automatisk
Billedtekstafstand	Automatisk
Basis for logaritmisk skala	2
Skriftstørrelse	3

Endeløse baner

De endeløse baner er en rulle, dvs. endeløst materiale, som kan trykkes.

I forhold til andre mærketyper fastlægger brugeren, hvordan layoutet skal være.

Vælg det pågældende mærke fra produktkataloget for at indsætte en endeløs bane.

Alt efter det åbnede mærke åbnes en basisdialogboks eller en udvidet dialogboks.

Bearbejd den endeløse krympeslange

Mærkelængde

- ☒ Dynamisk mærkelængde
- ☐ Fast mærkelængde

☐ Brug skabelon

Billedtekst på bagside

- ☒ Ingen
- ☐ Som forside (THM MultiMark Twin)
- ☐ Anderledes end forside(THM MultiMark Twin)

Indsæt mærke

Antal elementer:

Minimal længde for hvert element: mm

Elementernes samlede længde: 10 mm

Indsæt placering

- ☐ Før udvalgt mærke
- ☐ Efter udvalgt mærke
- ☒ Efter sidste mærke

Sæt ind **Luk**

Indsæt mærke på endeløse baner

Mærkestørrelse

Indsæt på banenr.:

Antal elementer:

Længde på hvert element: mm

☐ Endeplade mm

Mærkelængde

- ☐ Dynamisk mærkelængde
- ☒ Fast mærkelængde

☐ Samme layout for alle baner

Mærkelængde: 0 mm

Mærkning

Antal skrevne linjer:

☒ Rækker lige høje

	Felter	Højde	Mærkningens art
Linje 1:	1	15 mm	Tekstelement
Linje 2:	0	15 mm	
Linje 3:	0	15 mm	
Linje 4:	0	15 mm	

Skabelon

☐ Brug skabelon

Indsæt placering

- ☐ Før udvalgt mærke
- ☐ Efter udvalgt mærke
- ☒ Efter sidste mærke

Sæt ind **Luk**

Der kan blive vist de følgende områder alt efter mærket:

Indsæt på banenr.:

Den endeløse banes nummer ved hvilket mærket oprettes (se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Endeløst materiale med flere baner](#)").

Feltet er ikke til rådighed ved endeløse etiketter med kun en bane.

Antal elementer/længde på hvert element

Antallet af elementer ganget med længden på hvert element fastlægger elementets samlede længde.

Endeplade

Afstanden som der skal tages højde for til en terminalplade til afslutning af en eller flere klemmer.

Mærkelængde

Mærket oprettes med de valgte værdier ved en dynamisk mærkelængde. Når teksten er skrevet (tastatur, import etc.), tilpasses mærkelængden dynamisk til feltindholdet (formindskes/forstørres).

Mærket oprettes med de valgte værdier ved en fast mærkelængde.

Mærkets længde er sammensat af elementets samlede længde plus endepladen.

OBS: Det er ikke muligt at ændre mærket efterfølgende. Mærkelængden kan tilpasses efterfølgende (se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas mærkelængde](#)").

Samme layout for alle baner

Alle baner får det valgte layout ved endeløse etiketter med flere baner. Se kapitlet "[Endeløst materiale med flere baner](#)".

Billedtekst på bagside

Udvalg til trykning af bagsiden.

OBS: Det er ikke muligt at ændre mærket efterfølgende.

OBS: Ikke alle indstillinger kan vælges!

Antal skrevne linjer

Antal skrevne linjer for hvert mærke

Der bruges som regel mellem 1 og 3 linjer, da banens højde er begrænset. Linjernes samlede højde må ikke være højere end banens højde.

Rækker lige høje

De skrevne linjehøjde beregnes automatisk.

Linje ...

En skreven linje på mærket

Felter

Antal felter (f.eks. tekstfelter), som skal vises i linjen.

Højde

Linjens højde.

Linjernes samlede højde må ikke være højere end banens højde.

Mærkningens art

Der kan vælges mellem:

Tekstelement:	Linjen består af tekstelementer, som skal navngives.
Forbindelsesenhed	Grafisk forbindelsesobjekt

Indsæt placering

Ny tilføjede mærker kan tilføjes til sidst i banen eller før eller efter den aktuelle position.

Sæt ind

Indsætter de valgte indstillinger som mærke. Så længe dialogboksen ikke lukkes, kan der tilføjes yderligere mærker.

Forbindelsesenhed

Der er følgende grafiske forbindelsesenheder, som kan tilpasses via egenskabsvinduet:



Type: Start



Type: Knudepunkt



Type: T-forbinder



Type: Slut

Endeløst materiale med flere tekstfelter

Skal indsatte felter (tekst, stregkode) gøres tilgængelige til en videre bearbejdning på endeløse baner, skal egenskaben "Rækkefølge af fylde" markeres i feltets egenskaber (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[Type](#)").

Brug skabelon

Et allerede oprettet endeløst materiale kan få tilføjet en skabelon fra produktkataloget med checkboksen "Brug skabelon", hvis denne passer til det oprettede layout. Vælg menupunktet **Sæt ind > Mærke** for at åbne dialogboksen.



Når du tilføjer en anden skabelon, ændres alle elementer af tekniske årsager til enkeltfelter. Import eller indsættelse af kopierede data er herefter ikke længere muligt.

Endeløst materiale med flere baner

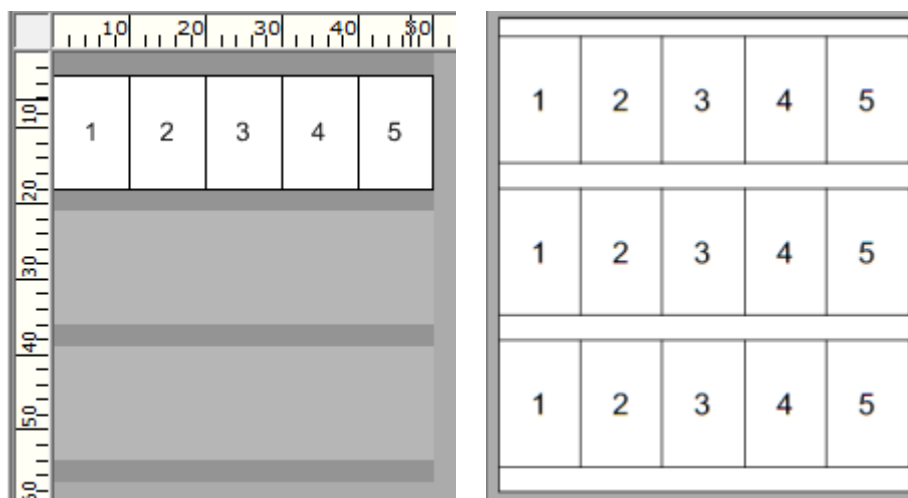
Ved et endeløst materiale med flere baner kan elementerne oprettes og navngives på hver bane, uafhængigt af andre baner.

Der er følgende muligheder:

- Kun den første bane navngives
- Der navngives mere end en bane
- Der navngives mere end en bane. Alle baner har det samme layout

Kun den første bane navngives

Navngives kun den første bane, udskrives alle andre baner, som kopi, med banens indhold.



Der navngives mere end en bane

Navngives mere end en bane, udskrives alle baner som vist i arbejdsområdet.

The diagram illustrates a work area layout with two views. The left view is a top-down perspective showing a ruler at the top and left. The work area is divided into two rows of five lanes each. The top row is labeled 1 to 5, and the bottom row is labeled 6 to 10. The bottom row is shaded gray. The right view is a simplified schematic of the same layout, showing a grid of 10 lanes arranged in two rows of five. The top row is labeled 1 to 5, and the bottom row is labeled 6 to 10. The bottom row is shaded gray.

Alle baner har det samme layout

The diagram illustrates a work area layout where all lanes have the same layout. The left view is a top-down perspective showing a ruler at the top and left. The work area is divided into two rows of five lanes each. The top row is labeled 1 to 5, and the bottom row is labeled 6 to 10. The bottom row is shaded gray. The right view is a simplified schematic of the same layout, showing a grid of 10 lanes arranged in two rows of five. The top row is labeled 1 to 5, and the bottom row is labeled 6 to 10. The bottom row is shaded gray.

Eksempler på endeløse baner

I eksemplet indsættes tre forskellige mærke-indstillinger på en endeløs bane.

Indstilling 1:

Indsæt mærke på endeløse baner

Mærkestørrelse

Indsæt på banenr.: 1

Antal elementer: 1

Længde på hvert element: 60 mm

☒ Endeglade 20 mm

Mærkelængde

☐ Dynamisk mærkelængde

☒ Fast mærkelængde

☐ Samme layout for alle baner

Mærkelængde: 80 mm

Mærkning

Antal skrevne linjer: 1

☒ Rækker lige høje

Felter

Højde

Mærkningens art

Linje 1:

Linje 2:

Linje 3:

Linje 4:

1

8

0

0

60 mm

60 mm

60 mm

60 mm

Tekstelement

Skabelon

☐ Brug skabelon

Indsæt placering

☐ Før udvalgt mærke

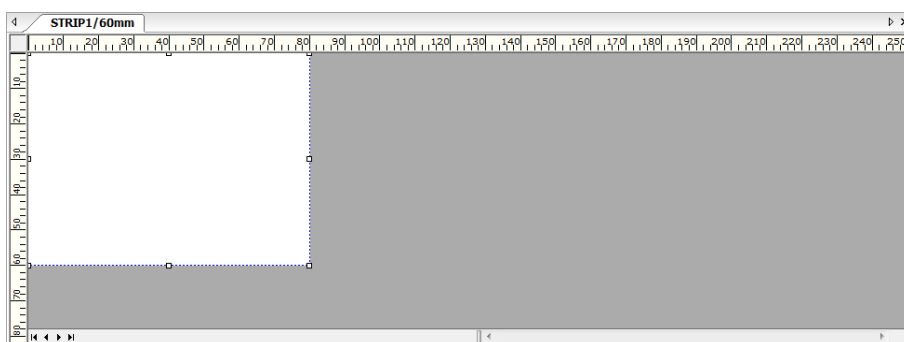
☐ Efter udvalgt mærke

☒ Efter sidste mærke

Sæt ind

Luk

Resultat 1:



Indstilling 2:

Indsæt mærke på endeløse baner

Mærkestørrelse

Indsæt på banenr.: 1

Antal elementer: 1

Længde på hvert element: 60 mm

☐ Endeplade

Mærkelængde

☐ Dynamisk mærkelængde

☒ Fast mærkelængde

☐ Samme layout for alle baner

Mærkelængde: 60 mm

Mærkning

Antal skrevne linjer: 2

☒ Rækker lige høje

Felter	Højde	Mærkningens art
Linje 1: 2	30 mm	Tekstelement
Linje 2: 8	30 mm	Tekstelement
Linje 3: 0	30 mm	Tekstelement
Linje 4: 0	30 mm	

Skabelon

☐ Brug skabelon

Indsæt placering

☐ Før udvalgt mærke

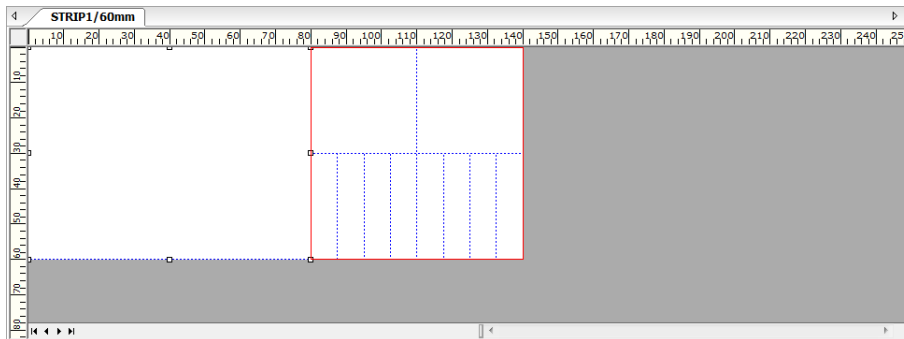
☐ Efter udvalgt mærke

☒ Efter sidste mærke

Sæt ind

Luk

Resultat 2:



Indstilling 3:

Indsæt mærke på endeløse baner

Mærkestørrelse

Indsæt på banenr.: 1

Antal elementer: 2

Længde på hvert element: 40 mm

☐ Endeglade

Mærkelængde

☐ Dynamisk mærkelængde

☒ Fast mærkelængde

☐ Samme layout for alle baner

Mærkelængde: 80 mm

Mærkning

Antal skrevne linjer: 3

☐ Rækker lige høje

	Felter	Højde	Mærkningens art
Linje 1:	2	10 mm	Tekstelement
Linje 2:	4	25 mm	Tekstelement
Linje 3:	8	25 mm	Tekstelement
Linje 4:	0	5 mm	

Skabelon

☐ Brug skabelon

Indsæt placering

☐ Før udvalgt mærke

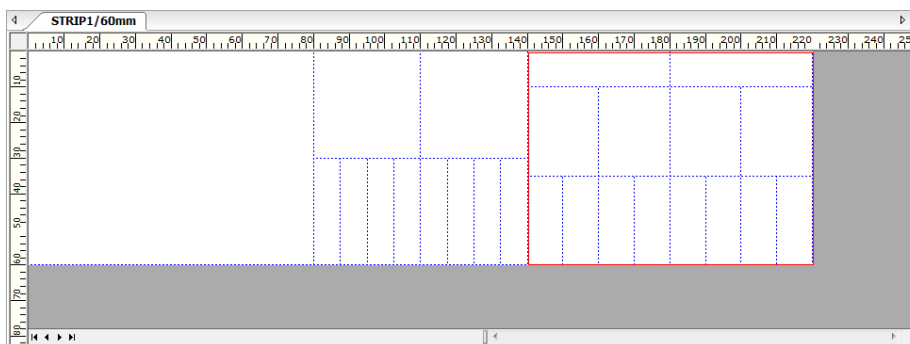
☐ Efter udvalgt mærke

☒ Efter sidste mærke

Sæt ind

Luk

Resultat 3:



Dokumentbeskyttelse

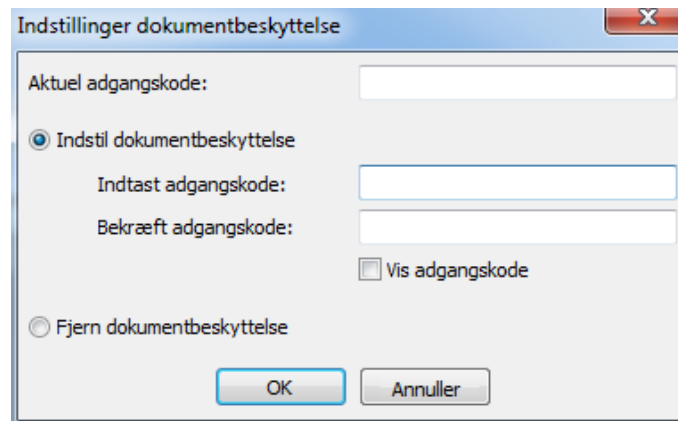
En programfils layout kan beskyttes mod ændringer med en dokumentbeskyttelse. Derefter kan kun indholdet ændres, lige som på en formular.

Overhold følgende egenskaber for dokumentbeskyttelsen:

- Gælder for alle elementer, hvor en "beskyt"-egenskab er fastsat (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[Type](#)")
- Beskytter bl.a. egenskaberne "beskyttet", "kan udskrives" og "skrivebeskyttet"
- Forhindrer at elementer slettes, flyttes og tilføjes

Indstillinger dokumentbeskyttelse

Følgende indstillinger er mulige via menupunktet "**Ekstra -> Indstillinger dokumentbeskyttelse...**":

The image shows a Windows-style dialog box titled "Indstillinger dokumentbeskyttelse". It has a standard title bar with a close button (X). The dialog contains several input fields and radio buttons. At the top, there is a label "Aktuel adgangskode:" followed by a text input field. Below this, there are two radio buttons: "Indstil dokumentbeskyttelse" (which is selected) and "Fjern dokumentbeskyttelse". Under the "Indstil dokumentbeskyttelse" option, there are two more text input fields labeled "Indtast adgangskode:" and "Bekræft adgangskode:". To the right of these fields is a checkbox labeled "Vis adgangskode". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "Annuller".

Aktuel adgangskode:

Den aktuelle adgangskode skal indtastes, når der foretages ændringer i adgangskode eller når dokumentbeskyttelsen ophæves.

Indstil dokumentbeskyttelse

Fastlæg en ny adgangskode for dokumentbeskyttelsen. Den gamle adgangskode overskrives.

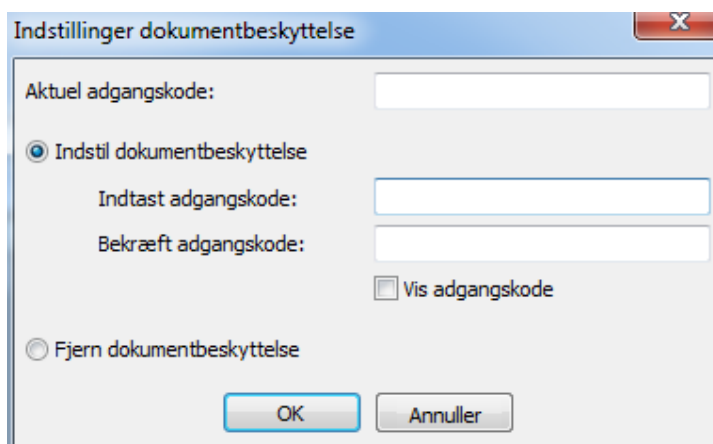
Fjern dokumentbeskyttelse

Ophæver en eksisterende dokumentbeskyttelse. Den aktuelle adgangskode skal angives.

Aktiver dokumentbeskyttelsen

For at aktivere dokumentbeskyttelsen gøres som følger:

- Opret en projektfil, og aktiver "beskyt"-egenskaben for alle felter, der skal beskyttes, til "Ja" (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[Type](#)").
- Vælg menupunktet **Ekstra > Indstillinger dokumentbeskyttelse...** eller klik på symbolet .
- Er der endnu ikke angivet en adgangskode, åbnes indstillingsdialogen til dokumentbeskyttelsen



- Indtast en ny adgangskode, og klik på **OK**.

Dokumentbeskyttelsen er herefter aktiveret.

Den aktive dokumentbeskyttelse vises

- i værktøjslinjen med det aktiverede symbol ,
- efter versionsnummeret (se kapitlet "[Programoverflade](#)").

Deaktiver dokumentbeskyttelsen

For at deaktivere dokumentbeskyttelsen gøres som følger:

- Åbn en beskyttet projektfil.
- Vælg menupunktet **Ekstra > Indstillinger dokumentbeskyttelse...** eller klik på symbolet .
- Der åbnes en dialogboks til indtastning af adgangskoden.

Når adgangskoden er blevet indtastet, deaktiveres dokumentbeskyttelsen for projektfilen, indtil filen lukkes igen.

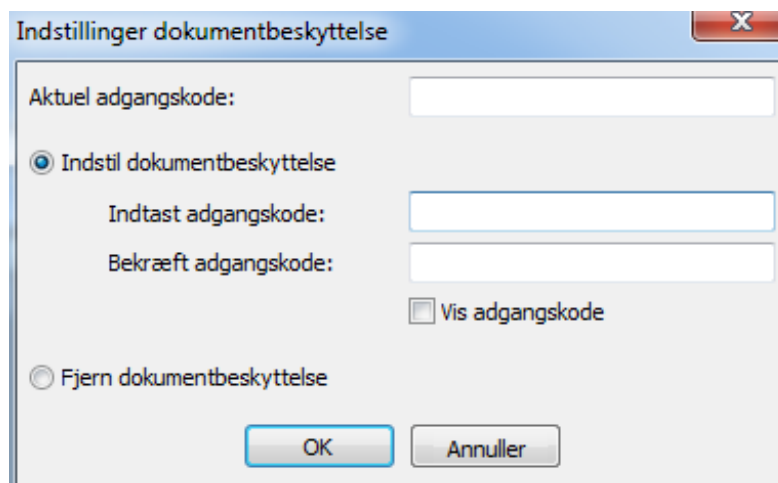
Fjern dokumentbeskyttelse

For at fjerne dokumentbeskyttelsen gøres som følger:

- Åbn en beskyttet projektfil.
- Vælg menupunktet **Ekstra > Indstillinger dokumentbeskyttelse...** eller klik på symbolet



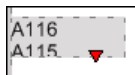
- Der åbnes en indstillingsdialogboks til dokumentbeskyttelsen



- Indtast den aktuelle adgangskode, vælg "Fjern dokumentbeskyttelse", og klik derefter på **OK**.

Dokumentbeskyttelsen er herefter ophævet.

Tilpas skriftstørrelse

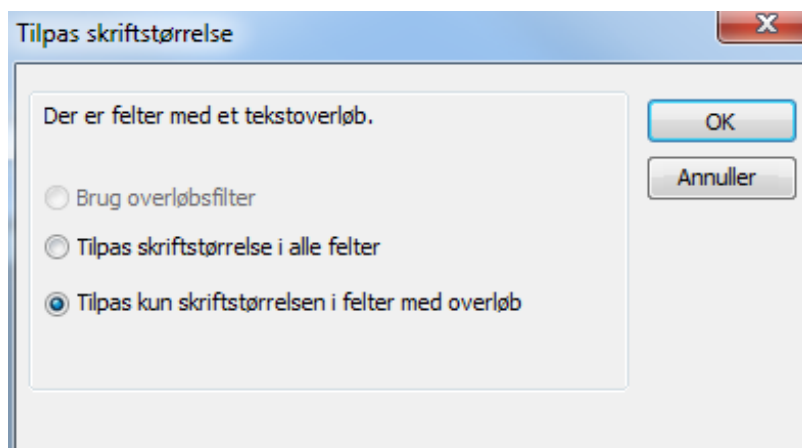


Har tekstfelterne en rød trekant efter indsættelsen af teksten, passer teksten ikke ind i boksen. Teksten vises ikke helt og udskrives ikke helt.

Skriftstørrelsen i tekstfelter med overløb kan tilpasses automatisk.

Overløbsfilteret kan åbnes via menupunkt **Format > Tilpas skriftstørrelse...**, eller automatisk med programmet efter en import eller før en udskrivning.

Dialogboksen åbnes kun, hvis der er tekstfelter med overløb.



Brug overløbsfilter

Der vises kun tekstfelter med tekstoverløb (se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Overløbsfilter](#)" samt afsnittet "[Fjern filter](#)").

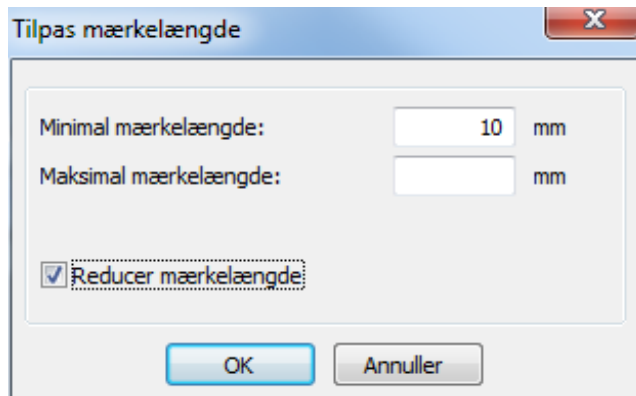
Overløbsfilteret kan ikke bruges til endeløse baner samt på endeløse krympeslanger.

Tilpas mærkelængde

Dialogboksen til tilpasning af mærkelængden kan åbnes via menupunktet **Format > Tilpas mærkelængde....**

Denne option tillader udvalgte mærker

- at blive forstørret dynamisk, så indholdet vises i en linje
- at blive formindsket dynamisk, så feltbredden udnyttes helt



Minimal mærkelængde

Minimal længde, til hvilken mærket kan forstørres (også når tekstfeltet indeholder færre tegn). For brede felter reduceres i forbindelse med "Reducer mærkebredde". Er feltets indhold "0" eller tomt, tages der ikke højde for det.

Maksimal mærkelængde

Maksimal længde, til hvilken mærket forstørres. Er feltets indhold "0" eller tomt, tages der ikke højde for det.

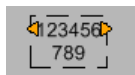
Reducer mærkelængde

Reducerer automatisk mærket, som er længere end en (enkelt-linjet) tekst. Derefter udfylder teksten hele feltet. Mærket bliver dog ikke mindre end den minimale mærkelængde.



Mærkelængden kan kun tilpasses ved endeløse baner samt ved endeløse krympeslanger.

Tilpas tegnkæder



Har tekstfelterne en orange trekant efter tekstens indsættelse, vises en enkelt-linjet tekst med flere linjer, da tekstfeltet er for smal.

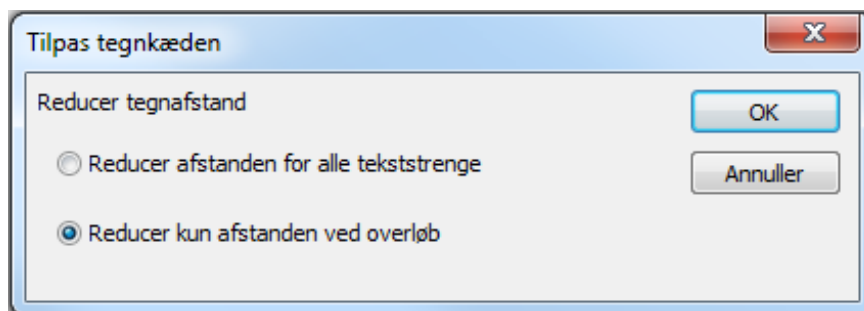
Der er følgende tilpasningsmuligheder:

- Tilpas mærkelængde.
Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas mærkelængde](#)".
- Tilpas tegnkæder.

Dialogboksen til en automatisk tilpasning af tegnkæder kan åbnes via menupunktet **Format > Tilpas tegnkæder...**

Dette gør det muligt at forringe afstanden for udvalgte tegnkæder

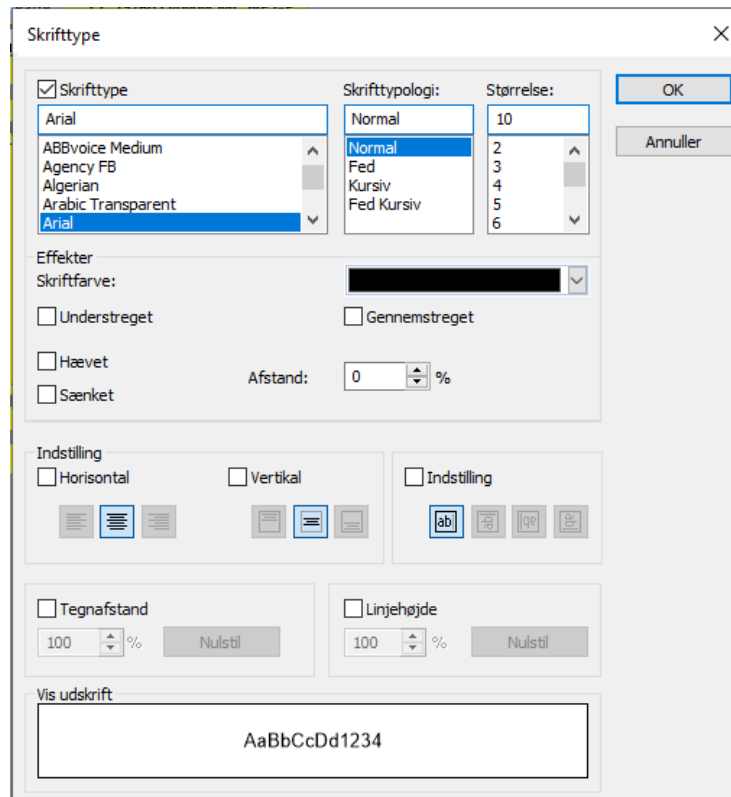
- dynamisk, så indholdet vises i en linje



Tilpassede tegnafstande kan ændres tilbage via dialogboksen "Tilpas skrifttype". Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas skrifttype](#)".

Tilpas skrifttype

Dialogboksen til tilpasning af skrifttypen kan åbnes via menupunktet **Format > Tilpas skrifttype....**



Hævet/sænket

Afstanden for hævede eller sænkede tegn kan ændres via feltet "Afstand".

Tegnafstand

Indstillingsmulighed for tegnafstanden for udvalgte tekster.

Tegnafstanden kan også ændres på følgende måder:

- Forhøj/reducer tegnafstand.
Se kapitel "Programoverflade", afsnittet "[Formater tekst](#)".
- Tilpas tegnkæder.
Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas tegnkæder](#)".

Alle udvalgte tekster sættes til en tegnafstand på 100 % med knappen "Nulstil".

Linjehøjde

Indstillingsmuligheder for linjehøjden for udvalgte tekstfelter.

Linjehøjden kan også ændres på følgende måder:

- Forhøj/reducer linjehøjde.
Se kapitel "Programoverflade", afsnittet "[Formater tekst](#)".

Alle udvalgte tekstfelter sættes til en linjehøjde på 100 % med knappen "Nulstil".

Fyld tekstfelt

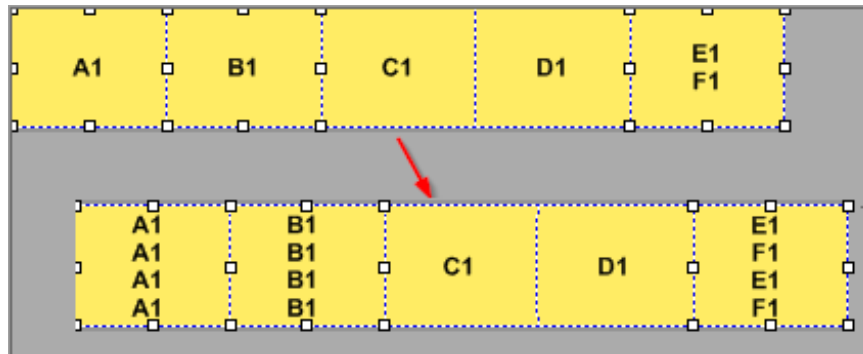
Kopierer linjer i et tekstfelt, indtil tekstfeltet er fyldt uden overløb.

Manuel fyldning

Funktionen kan åbnes med det følgende menupunkt: **Indsæt > Fyld tekstfelt**

Kun udvalgte tekstfelter udfyldes.

Eksempel:



Automatisk fyldning

En automatisk udfyldning af et felt kan indstilles ved hjælp af egenskaben "Udfyld tekstfelt". Se kapitlet "[Tilpas egenskaber](#)".

Tekstfeltet fyldes automatisk efter forskellige handlinger.

Eksempel:

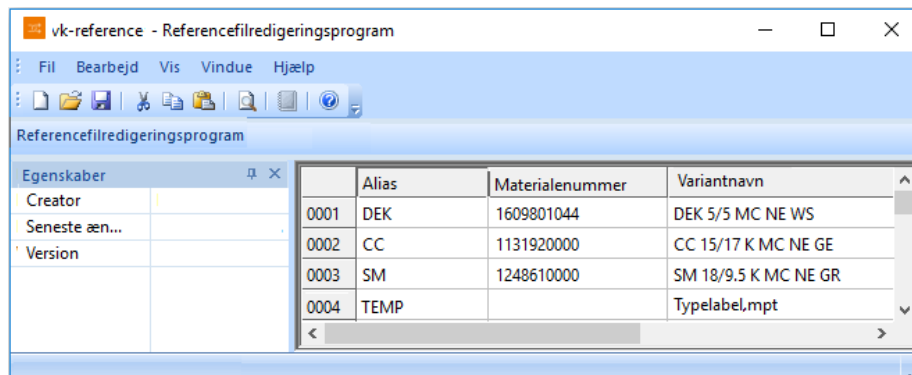
- efter en import
- efter kopiering/erstatning
- etc.

Referencefilredigeringsprogram

mpr-filer

Referencefiler (*.mpr) bruges til en import med vk-filter. Se kapitlet "[VK-import](#)".

Åbn referencefilredigeringsprogrammet via menuen **Ekstra > Referencefilredigeringsprogram**.



Du kan åbne referencefilerne (*.mpr) og bearbejde eller oprette nye filer.

Alias

Alias er den reference, med hvilken tildelingen til materialet sker under importen. Se kapitlet "[Referencekolonne](#)".

Tegnet "*" kan bruges som joker for ingen tegn eller et vilkårligt antal tegn. Eksempel: "DEK*" finder alle DEK-poster i referencekolonnen.

Materialenummer/variantnavn

Her kan data noteres i hånden eller vælges fra produktkataloget.

Produktkataloget åbnes ved at klikke to gange på det pågældende felt. Se kapitlet "[Produktkatalog](#)".



Når der bruges skabeloner (*.mpt), gemmes kun filnavne, ingen materialenumre.

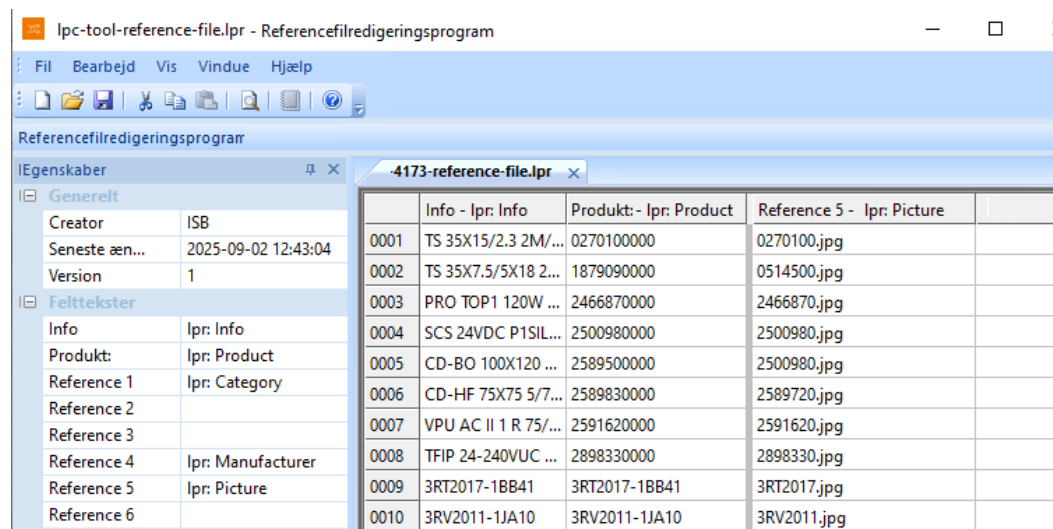
Ipr-filer

Referencefiler (*.lpr) bruges til importen af de avancerede mærke-egenskaber til LPC-Tool. Se kapitlet "[Indstil de avancerede mærke-egenskaber: LPC](#)".

LPC-Tool tillader de følgende informationsfelter:

- Info
- Produkt
- Reference 1 til reference 6

Åbn referencefilredigeringsprogrammet via menuen **Ekstra > Referencefilredigeringsprogram**.



Du kan åbne referencefilerne (*.lpr) og bearbejde eller oprette nye filer.

Produkt

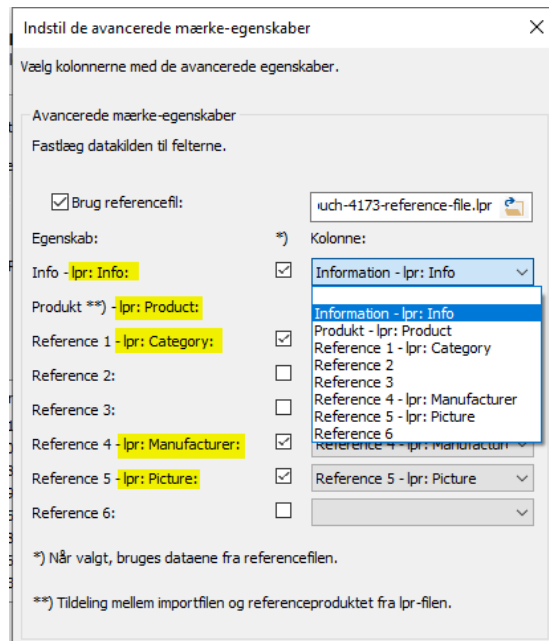
Kolonnen "Produkt" er en reference, med hvilken tildelingen til importlinjerne sker under importen. Se kapitlet "[Indstil de avancerede mærke-egenskaber: LPC](#)".

Felttekster

Der kan indtastes et alias til kolonnens overskrifter via feltteksterne i egenskabsvinduet.

Dette alias ses de følgende steder:

- Dataimport assistent
Se kapitlet "[Indstil de avancerede mærke-egenskaber: LPC](#)".



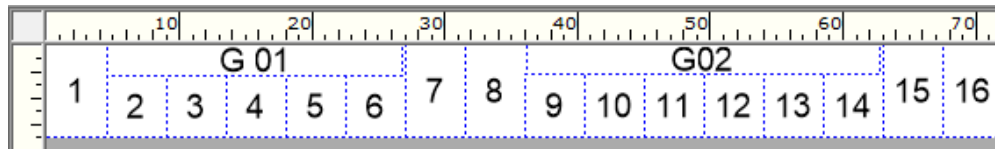
- LPC-Tool
Se håndbog LPC-Tool.



Gruppeboks

Gruppebokse (gruppemærker) er tekstfelter, der kan oprettes over flere mærker.

Funktionen er til rådighed for de følgende materialer: MultiCard (selected), MultiMark Terminal Marker (Pitched Strip)

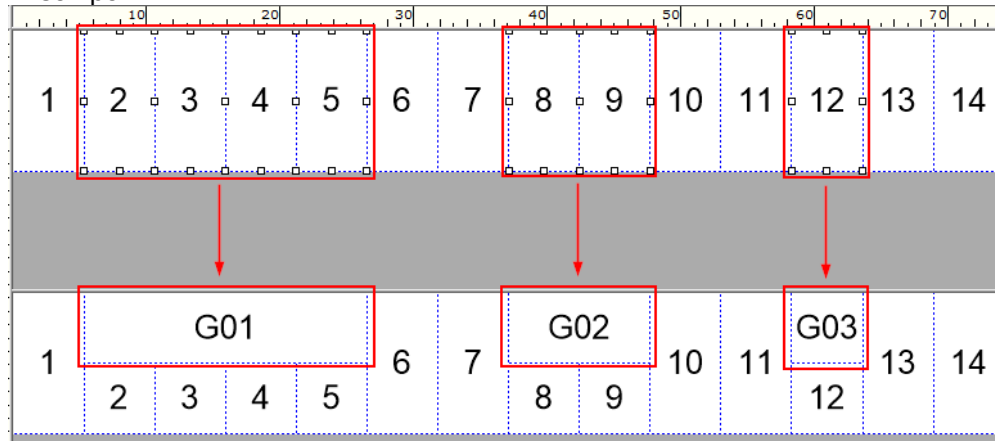


Gruppeboks til valg

Tilføjer gruppebokse for udvalgte mærker.

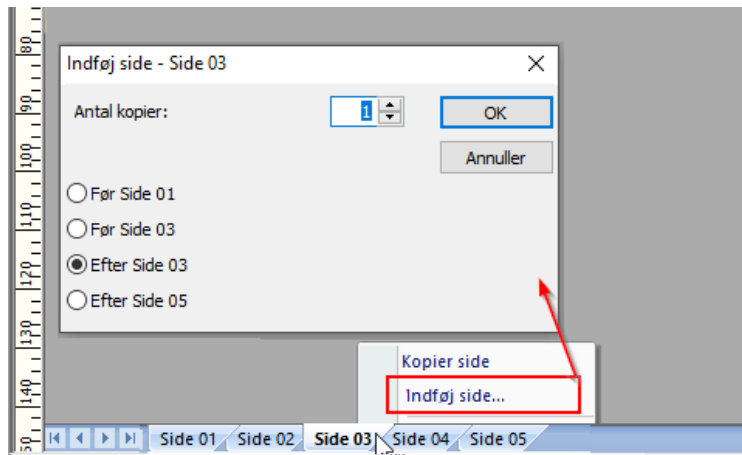
Funktionen kan åbnes med det følgende menupunkt: **Indsæt > Gruppeboks til valg**

Eksempel:



Kopier side

Klik på den højre musetast på en sides faneblad.
Følgende kontekstmenu åbnes:



Kopier side

Den udvalgte side kopieres.

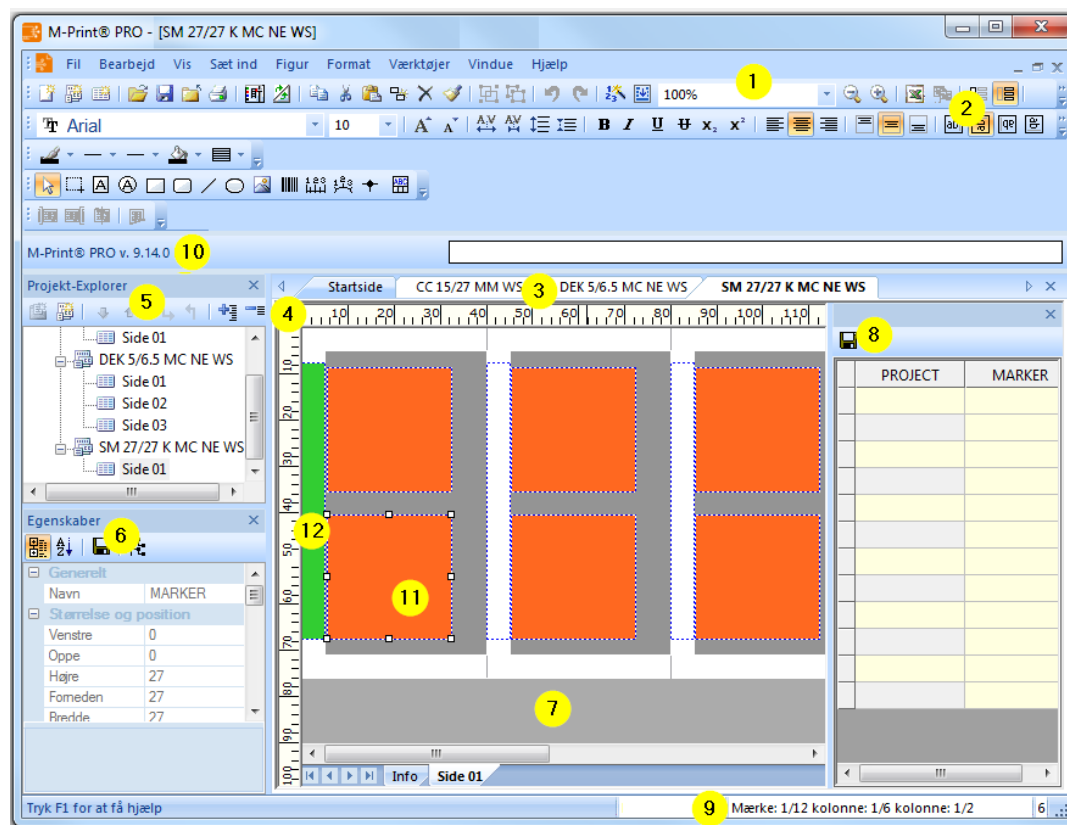
Indføj side...

Vælg indføjningspositionen for den kopierede side samt antallet af kopier.

Programoverflade

Indledning

Programoverfladen kan bestå af forskellige elementer alt efter konfigurationen.



- 1 Menulinjer
De vigtigste funktioner i programmet kan nås fra menulinjen.
Nogle menupunkter kan være aktive eller inaktive.
- 2 Værktøjslinjer
Vigtige menukommandoer kan også udføres via symbolerne i værktøjslinjen.
Værktøjslinjerne kan forskydes og forankres.
- 3 Register
Registrene er placeret under værktøjslinjerne.
Når der klikkes på et register, lægges den tilhørende mærketype i forgrunden.

- 4 Lineal
Der er linealer i den øverste og venstre del af arbejdsområdet. Positions- og afstandsværdier kan aflæses med linealerne.
- 5 Projekt-Explorer
Projekt-Explorer vises som standard i brugerfladens venstre del.
Den har en biblioteksstruktur og bruges til at administrere et projekt (se afsnittet "[Vinduet Projekt-Explorer](#)").
- 6 Egenskabsvindue
I vinduet "Egenskaber" kan de forskellige elementers egenskaber (f.eks. tekstfelt, grafik eller stregkode) blive vist og ændres (se også kapitlet "[Vinduet egenskaber](#)").
- 7 Arbejdsområde
Arbejdsområdet er i brugerfladens højre del.
Her vises og bearbejdes den netop valgte mærketype.
- 8 Arkvisning
Indholdet af mærkets elementer "tekstfelt" samt "stregkode" vises og bearbejdes i form af ark i arkvisningen.
(Se også kapitlet "[Vinduet arkvisning](#)").
- 9 Statuslinje
Statuslinjen er placeret i brugerfladens nederste linje.
Der vises:
 - aktivt lag (f.eks. mærkelag, frit lag etc.)
 - antal mærker, kolonner, linjer der er til rådighed i det aktive lag
 - cursorens position i x- og y-retning samt længdeenhed (f.eks. mm)
 - Funktionernes status CAP, NUM og SCRL
Aktive funktioner er sorte.
- 10 Versionsnummer
Viser den aktuelle programversion.

11 Mærkeflader

Områder på mærketyperne der kan udskrives.

Hver mærkeflade (kort: mærke) har som standard et tekstelement, der afhænger af dokumentet (se afsnittet "[Felt](#)").

Mærkefladerne er placeret på mærke-laget

12 Projektlag

Projektlaget har som standard et tekstelement, der afhænger af dokumentet, det såkaldte projekt-mærke eller også projektbetegnelse

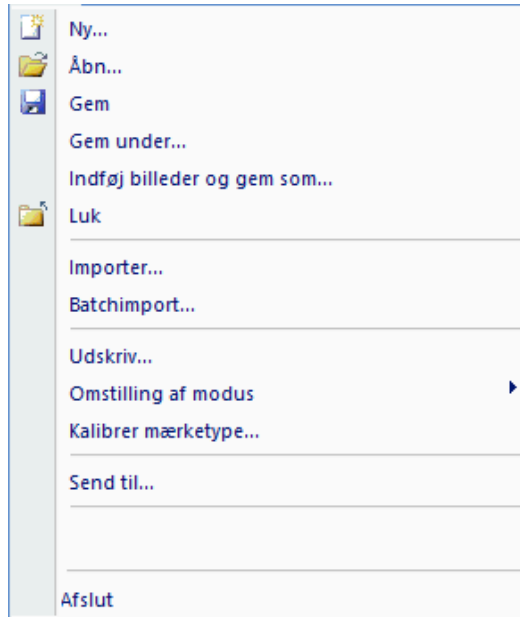
Elementer

Betegnelsen "element" vedrører tekstfelter, tegnelementer (linje, rektangel, ellipse, skalaer), grafikker (billeder) og stregekoder.

Menulinjen

I dette afsnit beskrives de vigtigste funktioner i de enkelte menuer.

Menu filer



Ny

Der oprettes en ny fil med dette menupunkt.

Åbn

Åbner en eksisterende fil. Standardfilnavnet kan indstilles via indstillingsdialogboksen (se kapitlet "Indstillings-dialogboksen", afsnittet "[Omgivelse](#)", afsnittet "Generelt").

Gem

Gemmer den bearbejdede fil.

Gem som...

En fil gemmes under angivelse af et filnavn med dette menupunkt.

Indsæt billeder og gem som

Indsætning af billeder fra programfilen samt lagring under angivelse af et filnavn.

Luk

Lukker en fil.

Importer...

Data fra andre formater kan indsættes med dette menupunkt.

Batchimport

Eksterne data kan importeres med et script.

Udskriv...

Dialogboksen til udskrivning af mærketyper åbnes via dette menupunkt.

Omstilling af modus

Skifter til udskrivningsmodus. Se kapitlet "[Udskrivningsmodus](#)".

Kalibrer mærketype...

Mærketypen indmåles med dette menupunkt (se afsnittet "[Tilpas printeroffset](#)").

Send til...

Et aktuelt projekt kan sendes med e-mail under dette menupunkt.

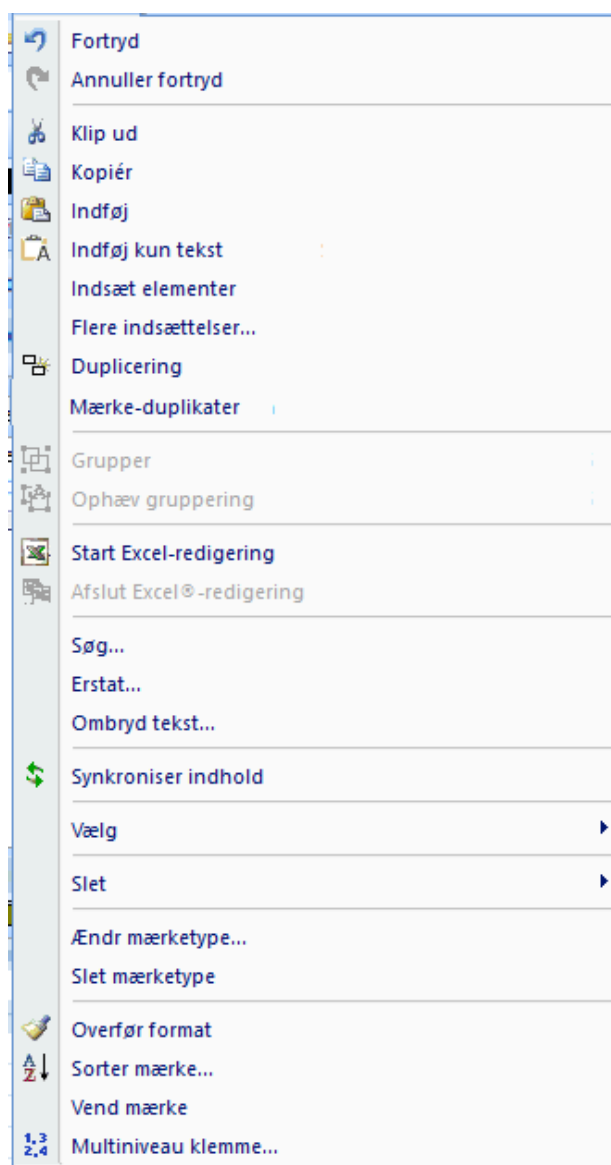
Sidste fil

De sidste åbnede filer vises i dette område.

Afslut

Programmet afsluttes med dette menupunkt.

Menu hjem



Fortryd

Fortryder det sidste bearbejdningsskridt.

Annuler fortryd

Annullerer de fortrudte sidste skridt. Annulleringen fungerer kun for grundfunktioner og kan ikke fortrydes igen.

Klip

Et eller flere markerede elementer klippes ud med dette menupunkt.

Kopier

Et eller flere markerede elementer kopieres med dette menupunkt.

Sæt ind

Indholdet af udklipsholderen indsættes i et udvalgt felt med dette menupunkt.

Indsæt elementer

Et kopieret element indsættes i et udvalgt felt med dette menupunkt (f.eks. symbol).

Indføj kun tekst

Kun teksten gemmes i udklipsholderen (hvis destinationen kan vise tekst). Elementernes formatering ændres ikke.

Flere indsættelser

Et kopieret element kan indsættes flere gang med dette menupunkt (se afsnittet "[Flere indsættelser](#)").

Duplicering

Et markeret element duplikeres med dette menupunkt og lægges ind over det markerede element (med en mindre forskydning).

Mærke-duplikater

Kopierer et valgt mærke med alle elementer og indfører det i det følgende mærke.

Grupper

Sammenfatter de markerede elementer (eller grupper) til en ny gruppe (se afsnittet "Grupper").

Ophæv gruppe

Ophæver grupperingen af en markeret gruppe.

Start Excel-redigering

Dette menupunkt starter Excel-redigeringen (se afsnittet "[Excel-redigering](#)").

Afslut Excel-redigering

Dette menupunkt afslutter Excel-redigeringen.

Søg

Åbner søgedialogboksen. Det aktuelle mærke kontrolleres for det anførte søgekriterium. Det er muligt at søge i flere linjer. Sker kun i det aktuelle plan.

Erstat

Åbner søg/erstat-dialogboksen.

Det aktuelle mærke kontrolleres for det anførte søgekriterium.

Der kan søges og erstattes i flere linjer. Sker kun i det aktuelle plan.

Ombryd tekst

Åbner en dialogboks til indsætning af linjeskift (se afsnittet "Ombryd tekst").

Synkroniser indhold

Synkroniserer alle felter, for hvilke der er datakilder (se afsnittet "[Synkroniser indhold](#)").

Vælg

Elementer kan vælges på forskellige måder med dette menupunkt (f.eks. "Alle felter (aktuel side)" eller "Alle felter (alle sider)").

Slet

Elementerne kan slettes på forskellige måder med dette menupunkt (f.eks. tekstfelt, rektangel, sider, tomme mærker, mærke-dubletter etc.).

Ændr mærketype

Mærketypen kan ændres via dette menupunkt.
Indholdene overtages (hvis muligt).

Slet mærketype

Mærketypen kan slettes via dette menupunkt.

Overfør format

Formatering, skrifttype, farve etc. kan kopieres og overføres til et andet element.

Sortér mærke

Åbner dialogboksen til sortering af mærker. Mærkerne sorteres her efter forskellige kriterier.

Vend mærke

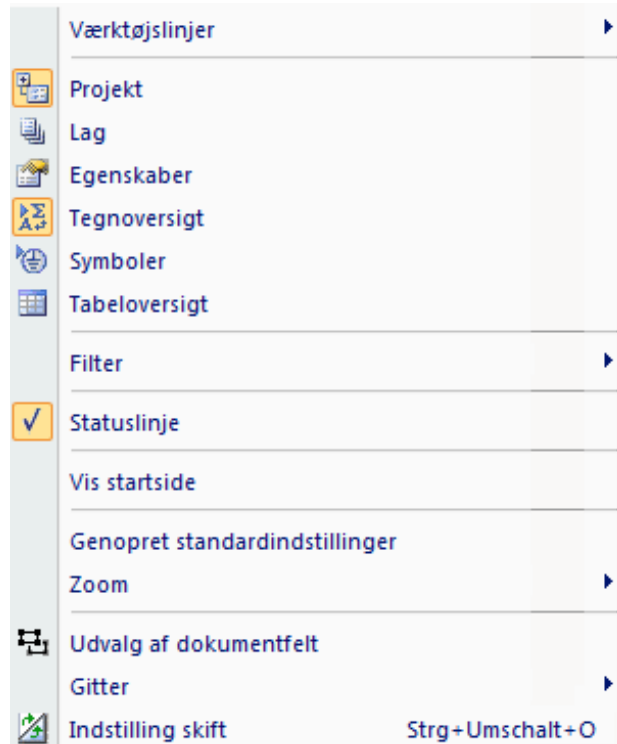
Rækkefølgen af udvalgte mærker kan vendes med denne funktion.

Multiniveau klemme

Åbner dialogboksen "Multiniveau klemme".

De udvalgte data kan sorteres på ny med en fastlagt skridtbredde via denne funktion (se kapitlet "[Multiniveau klemmer](#)").

Menu visning



Værktøjslinjer

Dette menupunkt indeholder følgende undermenupunkter:

Standard

Standard-værktøjslinjen kan ikke deaktiveres.

Layout

For at positionere elementer (f.eks. rotation, justering).

Formater tekst

Indeholder funktioner til formatering af teksten som f.eks. skrifttype og -størrelse, farve.

Ramme og fyldninger

Indeholder funktioner til formatering af tekstelementer som f.eks. linjetykkelse eller fyldfarve.

Element

Valgfelt til indsætning af de mulige elementer som f.eks. tekstfelt, billede og stregkoder.

Tilkoblingsvindue

Med dette undermenupunkt åbnes et vindue, i hvilket de forskellige bearbejdningstvinder såsom "Egenskaber" og "Lag" vises samt Projekt-Explorer åbnes eller skjules.

THM MMP

Muliggør fastlæggelse af skæremærker. Se kapitel: ["THM MMP"](#).

Overskriftslinje

Hermed vises eller skjules titellinjen, som viser navnet og programversionen.

Tilpas...

Der åbnes en dialogboks med dette menupunkt, i hvilken værktøjslinjens knapper kan blive vist på skærmen efter ønske. Der kan også oprettes nye værktøjslinjer.

Projekt

Viser eller skjuler Projekt-Explorer.

Lag

Viser eller skjuler vinduet "Lag".

Egenskaber

Viser eller skjuler vinduet "Egenskaber".

Tegnoversigt

Viser eller skjuler vinduet "Tegnoversigt".

Symboler

Viser eller skjuler Symbol-Explorer.

Arkvisning

Viser eller skjuler arkvisningen.

Dette ark bruges til indtastning af data. Dataene vises på samme tid på mærkerne (se kapitlet ["Vinduet arkvisning"](#)).

Filter

Her kan du sortere det aktuelle mærke efter bestemte kriterier, så kun det filtrerede resultat vises (se afsnittet ["Filterfunktioner"](#)).

Statuslinje

Viser eller skjuler statuslinjen.

Vis startside

Viser eller skjuler startside i arbejdsområdet.

Genopret standardindstillinger

Annulerer alle ændrede indstillinger.

Zoom

Dette menupunkt indeholder følgende undermenupunkter:

Forstør

Forstørrer tegnområdets visning

Formindsk

Formindsker tegnområdets visning

Standardstørrelse

Nulstiller visningsstørrelsen for tegnområdet

Udvalg af dokumentfelt

Vælges et mærke, vælges alle mærker.

Gitter

Dette menupunkt indeholder følgende undermenupunkter:

Vis

Der kan lægges et raster på mærketypen via dette menupunkt.

Dermed kan elementerne justeres til gitterets linjer

(se kapitlet "[Juster elementer på gitteret](#)").

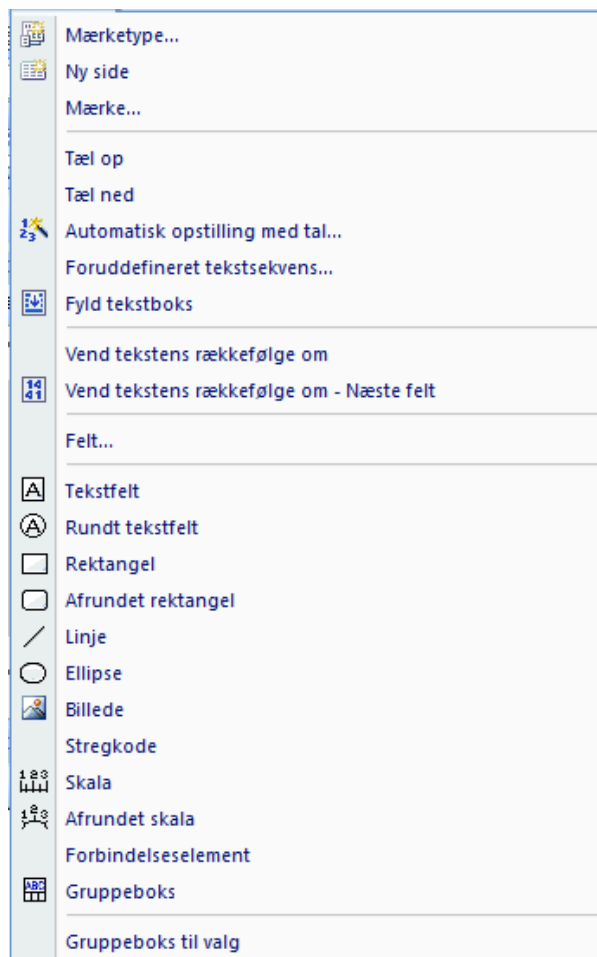
Fastgør til gitter

Hermed fastlægges det, om elementerne skal fastgøres ved gitterets linjer.

Skift retning

Alle elementer vises roteret 90° i den roterede visning. Elementerne (f.eks. stregkode eller tekst) kan stadig bearbejdes i den roterede visning WYSIWYG.

Menu sæt ind



Mærketype...

Det kan indsættes en ny mærketype via dette kontekstmenupunkt. Produktkataloget vises til udvælgelse.

Ny side

Tilføjer en ny side til den aktuelle mærketype.

Mærke...

Tilføjer et antal mærker til mærketypen.

Til indsætning af endeløse baner, se kapitlet "[Endeløse baner](#)".

Optælling

Et mærkes/tekstelements talværdi tælles op og tilføjes det næste mærke/tekstelement.



Mål-tekstfeltets hidtidige værdi overskrives heraf!

Tæl ned

Et mærkes/tekstelements talværdi tælles ned og tilføjes det næste mærke/tekstelement.



Mål-tekstfeltets hidtidige værdi overskrives heraf!



Nedtællingen sker kun i det positive talområde!

Automatisk opstilling med tal...

Dette menupunkt muliggør en automatisk nummerering af mærker (se kapitlet "[Automatisk opstilling med tal](#)").

Foruddefineret tekstsekvens...

Tilføj en foruddefineret tekstsekvens, se kapitlet "[Indsæt foruddefineret tekstsekvens](#)".



Foruddefineret tekstsekvens er kun muligt for tekstelementer.

Fyld tekstfelt

Kopierer linjer i et tekstfelt, indtil tekstfeltet er fyldt uden overløb. Se kapitlet "[Fyld tekstfelt](#)".

Vend tekstens rækkefølge om

Den markerede teksts tegn vendes om. Teksterne kan også ombyttes i rækkefølgen ved hjælp af et frit valgbart opdelingsmønster. Se kapitlet "[Teksterstatninger](#)".

Genvejstast: Alt+Shift+T

Eksempel: ABCD -> DCBA

Vend tekstens rækkefølge om - Næste felt

Tegnet i den markerede tekst indføres omvendt i det næste felt. Teksterne kan også ombyttes i rækkefølgen ved hjælp af et frit valgbart opdelingsmønster. Se kapitlet "[Teksterstatninger](#)".

Genvejstast: Alt+Shift+R

Eksempel:



Felt

Feltfunktioner kan indsættes her (f.eks. systemdato eller sidetal).

Tekstfelt

Indsætter et tekstfelt.

Rundt tekstfelt

Indsætter et rundt tekstfelt.

Rektangel

Indsætter en rektangel.

Afrundet rektangel

Indsætter en rektangel med afrundede kanter.

Linje

Indsætter en linje.

Ellipse

Indsætter en ellipse.

Billede

Indsætter et billede.

Stregkode

Der åbnes endnu en undermenu med dette menupunkt, hvor der kan tilføjes en stregkode af den viste type (f.eks. kode 39, kode 2/5 Industrie, EAN13) (se afsnittet "[Indsæt stregkode](#)").

Skala

Indsætter en skala (se afsnittet "[Indsæt skala](#)").

Afrundet skala

Indsætter en rund skala (se afsnittet "[Indsæt skala](#)").

Forbindelsesenhed

Indsætter forskellige forbindelsesenheder. Se kapitel "[Endeløse baner](#)".

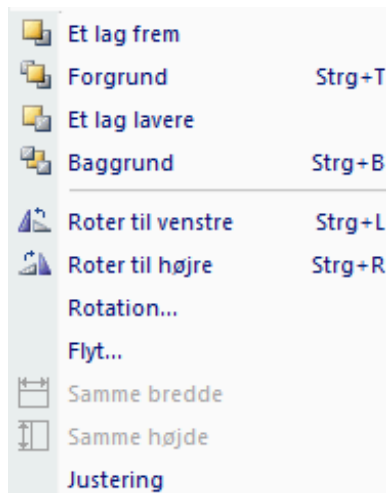
Gruppeboks

Indsætter en gruppeboks. Se kapitlet "[Gruppeboks](#)".

Gruppeboks til valg

Tilføjer gruppebokse for udvalgte mærker. Se kapitlet "[Gruppeboks](#)".

Menu tegnelement

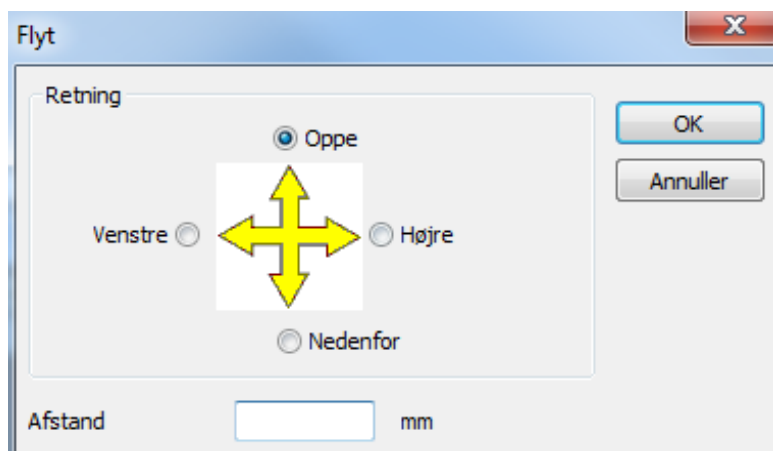


Elementer kan justeres, roteres, flyttes og tilpasses i bredde og højde via denne menu.

Flyt tegnelement

- Vælg menupunktet **Tegnelement >Flyt...**

Herefter vises følgende vindue:



- Vælg den retning, i hvilken elementet skal flyttes ved at klikke på den tilhørende optionsknap.
- Indtast hvor mange millimeter (inch, μm , cm), elementet skal flyttes. Den viste måleenhed afhænger af indstillingerne, som blev udført i vinduet "Indstillinger".
- Bekræft valget med **OK**.

Menu format



Skrifttype

Med dette menupunkt åbnes et vindue, i hvilket skrifttypen, skriftstørrelse etc. kan indstilles. Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas skrifttype](#)".

Tilpas skriftstørrelse

Skriftstørrelsen i tekstfelter med overløb kan tilpasses automatisk (se kapitlet "Generelt betjening", afsnittet "[Tilpas skriftstørrelse](#)").

Åbnes dialogboksen ikke, er betingelserne hertil enten ikke opfyldte eller dialogboksens visning blev deaktiveret (se kapitlet "Indstillings-dialogboksen", afsnittet "[Omgivelse](#)", afsnittet "Generelt").

Tilpas mærkelængde

Mærkelængden kan tilpasses automatisk (for endeløse baner og endeløse krympeslanger) (se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas mærkelængde](#)").

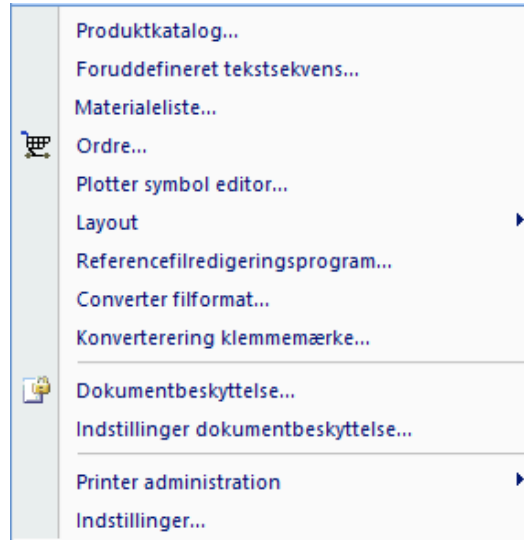
Tilpas tegnkæder

Tegnastanden på tegnkæder kan automatisk gøres mindre. Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas tegnkæder](#)".

Farvekode

Aktiverer farvekoden for markerede tekstfelter (se kapitlet "[Farvekode](#)").

Menu ekstra



Produktkatalog...

Åbner vinduet "Produktkatalog" for at tilføje en ny mærketype til det aktuelle projekt.

Foruddefineret tekstsekvens...

Der kan defineres en tekstsekvens med dette menupunkt, som så kan indsættes under **Sæt ind > Foruddefineret tekstsekvens...** (se også kapitlet "[Definer foruddefineret tekstsekvens](#)").



Foruddefineret tekstsekvens er kun muligt for tekstelementer.

Materialeliste...

Åbner en liste over alle materialer fra projektet Explorer. Se kapitlet "[Vinduet Projekt-Explorer](#)". Listen kan gemmes, kopieres til udklipsbakken eller udskrives.

Ordre...

Mærketyper kan bestilles fra det åbne projekt med en e-mail via ordreguiden (se kapitlet "[Ordre, ordreguide](#)").

Plotter symbol editor...

Plotter symbol editoren åbnes med dette menupunkt (se afsnittet "[Symbol Explorer/Plotter symbol editor](#)").

Layout

Layout-menuen kan kun bruges med en særskilt licens. Henvend dig til programmets producent for at få licensen eller brugermanualen.

Referencefilredigeringsprogram...

Oprettelse og tilpasning af reference-filer *.mpr. Se kapitlet "[Referencefilredigeringsprogram](#)".

Filformat konverter...

Konvertering af filer mellem gammelt og nyt format.

Der er følgende formater til rådighed:

	ZIP-adgangskode	AES	SHA-Hash	
fra V 9.2		X	X	Højeste sikkerhedsniveau
V 9.0		X		Middel sikkerhedsniveau
gamle versioner	X			Laveste sikkerhedsniveau



Sikkerhedsniveauerne for at kunne åbne og gemme programfiler kan indstilles. Se kapitlet "[Sikkerhed](#)".

Konvertering klemmemærke...

Konvertering af projekter med klemmemærker til det aktuelle design.

Dokumentbeskyttelse...

Aktiverer eller deaktiverer dokumentbeskyttelsen. Er der endnu ikke fastlagt en adgangskode til dokumentbeskyttelsen, åbnes indstillingsdialogen (se kapitlet "[Dokumentbeskyttelse](#)").

Indstillinger dokumentbeskyttelse...

Der kan fastlægges en ny adgangskode via indstillingsdialogen til Dokumentbeskyttelse eller fjerne dokumentbeskyttelsen (se kapitlet "[Indstillinger dokumentbeskyttelse](#)").

Printer administration

- **Printer Explorer...**
Åbner Printer Explorer, hvis installeret, for de frigivne printere. Se kapitlet "[Printer Explorer](#)".
- **Statusmonitor...**
Åbner statusmonitoren, hvis installeret, for de frigivne printere. Se kapitlet "[Statusmonitor](#)".
- **Foretag korrektioner på printer...**
Der kan foretages printerkorrektioner med dette menupunkt (se afsnittet "[Printerkorrektion](#)").
- **Korriger materialeslip...**
Materialeslip korrigeres med dette menupunkt.
- **Kalibrering...**
Tilpas printerne til den valgte mærketype (se kapitlet "[Tilpas printeroffset](#)").

Indstillinger

Vinduet "Indstillinger" åbnes med dette menupunkt. I vinduet kan der foretages forskellige personlige indstillinger, som f.eks. måleenhed, gitterlinjernes farve osv. (se kapitlet "[Indstillings-dialogboksen](#)").

Menu vindue



Overlappende

Vælges dette menupunkt, placeres de åbnede mærketyper og startsiden overlappende.

Felter (side om side)

De åbnede mærketyper og startsiden i arbejdsområdet placeres over hinanden med dette menupunkt.

Ordn symboler

Alle vinduer kan minimeres til symbolstørrelse med dette menupunkt.

Luk alle

Alle mærketyper lukkes med dette menupunkt. Er filen endnu ikke blevet gemt, spørges der om det her.

Menu hjælp



Hjælpetemaer

Onlinehjælpen åbnes med dette menupunkt.

Program på internettet

Internetsiden til programmet åbnes i standard browseren med dette menupunkt.

Kontroller, om der er opdateringer...

Søger på nettet efter nyere opdateringer til softwaren.

Tilføj modul...

Mulighed for aktivering af særlige programfunktioner via en softwarenøgle, licensnøgle eller modulnøgle.

Om ...

Viser versionsnummer og informationer for den anvendte software fra tredjepartssoftware.

Shortcut keys

Function	Shortcut keys
Ny	Ctrl+N
Åbn	Ctrl+O
Gem	Ctrl+S
Importer...	Shift+Alt+I
Batchimport...	Shift+Alt+G
Udskriv	Ctrl+P
Fortryd	Ctrl+Z
Annuller fortryd	Ctrl+Y
Klip ud	Ctrl+X
Kopier	Ctrl+C
Indføj	Ctrl+V
Indføj kun tekst	Ctrl+Shift+Alt+V
Indsæt elementer	Ctrl+V
Flere indsættelser	Ctrl+M
Duplicering	Ctrl+D
Mærke-duplikater	Ctrl+Shift+Alt+D
Grupper	Ctrl+G
Ophæv gruppering	Ctrl+Shift+G
Start Excel-redigering	F5
Afslut Excel®-redigering	Ctrl+F5
Søg	Ctrl+F
Erstat	Ctrl+H
Ombryd tekst	Ctrl+Shift+F
Synkroniser indhold	Ctrl+Shift+Y
Vend mærke	Ctrl+F9
Indstilling skift	Ctrl+Shift+O
Sæt ind - Mærke	Ctrl+I
Tæl op	Shift+F8
Tæl ned	Shift+F7
Automatisk opstilling med tal	F8
Indsæt foruddefineret tekstsekvens	F9
Vend tekstens rækkefølge om	Umsch+Alt+T
Vend tekstens rækkefølge om - Næste felt	Shift+Alt+R
Roter til venstre	Ctrl+L
Roter til højre	Ctrl+R
System Information	F12
Linjeskift	Ctrl+Enter

Værktøjslinjerne

Dette kapitel beskriver de vigtigste elementer i værktøjslinjerne.
Mange af standard symbolerne såsom gem, formater etc. forklares ikke nærmere.

Standard

Værktøjslinjen "standard" ses altid.



Symbolforklaring:



Luk fil

Lukker det åbnede projekt. Der bliver evt. spurgt om, filen skal gemmes.



Udskrivningsmodus

Skifter til udskrivningsmodus. Se kapitlet "Udskrivningsmodus".



Skift retning

Skifter visningen i arbejdsområdet til mellem horisontal og vertikal visning.
Ikke muligt for endeløse baner.



Dupliker

Duplikerer de udvalgte elementer.



Grupper

Sammenfatter de markerede elementer (eller grupper) til en ny gruppe (se afsnittet "[Grupper](#)").



Ophæv gruppe

Ophæver grupperingen af en markeret gruppe.



Automatisk opstilling med tal

Åbner dialogboksen til en automatisk nummerering (se kapitlet "[Automatisk opstilling med tal](#)").



Fyld tekstfelt

Kopierer linjer i et tekstfelt, indtil tekstfeltet er fyldt uden overløb. Se kapitlet "[Fyld tekstfelt](#)".



Vend tekstens rækkefølge om

Den markerede teksts tegn vendes om.
Genvejstast: Alt+Shift+R
Eksempel: ABCD -> DCBA



Start/luk Excel-redigering

Indholdet i tekst- og stregkodefelterne kan også bearbejdes i Excel (se kapitlet "[Excel-redigering](#)").



Omstilling mellem aktive lag

Omstilling mellem projekt- og mærkelaget.

Omstillingen kan ske automatisk (se afsnittet "[Visning](#)" i kapitlet "Indstillings-dialogboksen").



Vis eller skjul dokumentfeltvalget

Klikkes der på et element (f.eks. tekst, billede), markeres de tilhørende elementer på det andet mærke (ikke for et enkelt felt).

Eksempel "Vis":



Eksempel "Skjul":



Beskyt element

Beskytter det udvalgte element mod formatændringer. Indhold (f.eks. tekst) kan stadig tilpasses (se også kapitlet "[Beskyt elementer](#)").



Sortér mærke

Åbner dialogboksen til sortering af mærker.



Synkroniser indhold

Synkroniserer elementerne med den gemte datakilde (se kapitlet "[Synkroniser indhold](#)").



Ordre

Åbner dialogboksen til ordreguiden (se kapitlet "[Ordre, ordreguide](#)").



Dokumentbeskyttelse

Beskytter den åbnede fil mod ændringer i layoutet, eller ophæver dokumentbeskyttelsen (se kapitlet "[Dokumentbeskyttelse](#)").



Support

Giver mulighed for at starte TeamViewer.

Layout

Værktøjslinjen "Layout" kan åbnes eller skjules med menupunktet **Vis > Værktøjslinjer > Layout**.

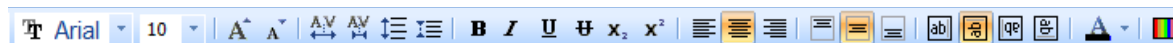


Med symbolerne kan de udvalgte elementer

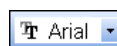
- placeres
- justeres
- roteres
- tilpasses i størrelsen

Formater tekst

Værktøjslinjen "Formater tekst" kan åbnes eller skjules med menupunktet **Vis > Værktøjslinjer > Formater tekst**.

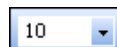


Symbolforklaring:



Skrifttype

Vælg skrifttypen for den markerede tekst eller tekstelement.



Skriftstørrelse

Vælg skriftstørrelsen for den markerede tekst eller tekstelement.



Forøg skriftstørrelse

Forøg skriftstørrelsen for den markerede tekst eller tekstelement. Skriftstørrelsen forøges med én for hvert klik på symbolet.



Formindsk skriftstørrelse

Formindsk skriftstørrelsen for den markerede tekst eller tekstelement. Skriftstørrelsen formindskes med én for hvert klik på symbolet.



Forhøj/reducer tegnafstand

Tegnafstanden for markerede tekstelementer forhøjes eller reduceres. Der er også mulighed for at tilpasse tegnafstanden dynamisk. Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas tegnkæder](#)".



Forhøj/reducer linjehøjde

Linjehøjden for markerede tekstelementer forhøjes eller reduceres.



Formater tekst til fed skrift

Formater den markerede tekst eller tekstelementer til fed skrift.



Formater tekst til kursiv skrift

Formater den markerede tekst eller tekstelementer til kursiv skrift.



Understregning

Understreg den markerede tekst eller indholdet i tekstelementerne.



Gennemstreg tekst

Gennemstreg den markerede tekst eller indholdet i tekstelementerne.



Sænket

Sæk den markerede tekst eller indholdet i tekstelementerne. Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas skrifttype](#)".



Hævet

Hæv den markerede tekst eller indholdet i tekstelementerne. Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas skrifttype](#)".



Juster til venstre



Centreret



Juster til højre



Juster øverst



Midterjusteret



Juster nederst



Sæt tekstretning til 0°



Sæt tekstretning til 90°



Sæt tekstretning til 180°



Sæt tekstretning til 270°



Ændr tekstfarve

Vælg tekstfarven for den markerede tekst eller indholdet af tekstelementer.



Farvekode

Den indstillede farvekode bruges på det valgte tekstelement (se kapitlet "[Farvekode](#)").

Ramme og fyldninger

Ses værktøjslinjen ikke på skærmen, vælges menupunktet **Vis > Værktøjslinjer > Formater tekst**.



Farven og fyldmønstrene kan også ændres via vinduet "Egenskaber" (se afsnittet "[Ramme og fyldning](#)").

Symbolforklaring:



Linjefarve

Skal der tegnes en ny linje herefter, vises denne med den udvalgte farve. Skal farverne på eksisterende linjer ændres, skal linjerne først markeres, og den ønskede farve udvælges.



Linjetykkelse

Skal der tegnes en ny linje, dannes denne i den udvalgte tykkelse. Eksisterende linjer skal først markeres, før linjetykkelsen kan ændres.



Stregtype

Skal der tegnes en ny linje, dannes denne i den udvalgte linjetype. Eksisterende linjer skal først markeres, før linjetypen kan ændres.



Fyldfarve

Ændr fyldfarven for udvalgte elementer.



Fyldmønster

Ændr fyldmønstret for udvalgte elementer.

Elementer

Værktøjslinjen "Elementer" kan åbnes eller skjules med menupunktet **Vis > Værktøjslinjer > Elementer**.



Symbolforklaring:



Vælg

Selektor for at vælge elementer.

Kan også anvendes i kombination med ctrl- og shift-tasten.



Områdevalg

(se kapitlet "[Marker elementer](#)").



Tekstfelt

Træk et tekstfelt på mærket med musen.



Rundt tekstfelt

Træk et rundt tekstfelt med musen på mærket.



Opret rektangel/kvadrat

Træk en rektangel med musen på mærket.



Opret rund rektangel/kvadrat

Træk en rektangel med afrundede kanter med musen på mærket.



Tegn linje

Tegn en linje med musen på mærket.



Tegn cirkel/ellipse

Træk en ellipse med musen på mærket.



Indsæt grafik

Træk en ramme med musen på mærket, og vælg en grafik.

Programmet understøtter de grafiske formater BMP, EMF, GIF ICO, JPG, PNG WMF og TIFF.



Indsæt strekkode

Træk et strekcodefelt med musen på mærket.

Programmet understøtter følgende typer strekkoder:

- Kode 39
- Kode 128
- Kode 2/5 Industrial
- Kode 2/5 Interleaved
- EAN13
- EAN8
- EAN128
- UPC-A
- UPC-E
- QR-kode
- DataMatrix
- MicroPDF417

Stregkodetyper kan tilpasses i vinduet "Egenskaber" (se afsnittet "[Indhold](#)").



Træk en lige skala med musen på mærket. Der åbnes et dialogvindue til yderligere indstillinger (se kapitlet "[Indsæt skala](#)").



Træk en rund skala med musen på mærket. Der åbnes et dialogvindue til yderligere indstillinger (se kapitlet "[Indsæt skala](#)").



Træk en forbindelsesenhed med musen på mærket. Forbindelsestypen kan tilpasses i vinduet "Egenskaber".



Gruppeboks

Træk et tekstfelt på mærker for endeløse baner med musen. Se kapitlet "[Gruppeboks](#)".



Den nøjagtige størrelse og position af elementer fastlægges i vinduet "Egenskaber" (se kapitlet "[Vinduet egenskaber](#)").



Yderligere vejledninger til indsætning af elementer findes i kapitlet "[Hyppigt anvendte funktioner](#)".

Tilkoblingsvindue

Værktøjslinjen "Tilkoblingsvindue" kan åbnes eller skjules med menupunktet **Vis > Værktøjslinjer > Tilkoblingsvindue**.



Symbolforklaring:



Vis eller skjul Projekt-Explorer

Se også kapitlet "[Vinduet Projekt-Explorer](#)".



Vis eller skjul lag

Se også kapitlet "[Rediger lag](#)".



Vis eller skjul egenskaber

Se også kapitlet "[Vinduet egenskaber](#)".



Vis eller skjul tegnoversigt

Se også kapitlet "[Indsæt specialtegn](#)".



Vis eller skjul symboler

Se også kapitlet "[Symbol Explorer/Plotter symbol editor](#)".



Vis eller skjul arkvisning

Se også kapitlet "[Vinduet arkvisning](#)".

THM MMP

Værktøjslinjen "THM MMP" kan åbnes eller skjules med menupunktet **Vis > Værktøjslinjer > THM MMP**.



Symbolforklaring:



Skæremærke før

Sæt skæremærke før markeringen (se kapitlet "Udskriv", afsnittet "[Sæt skæremærker](#)").



Skæremærke efter

Sæt skæremærker efter markeringen (se kapitlet "Udskriv", afsnittet "[Sæt skæremærker](#)").



Fjern alle skæremærker

Alle skæremærker fjernes (se kapitlet "Udskriv", afsnittet "[Sæt skæremærker](#)").



Send kommandoen Klip

Send kommandoen klip med det samme til den tildelte printer (kun til THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark Twin, THM Plus M)



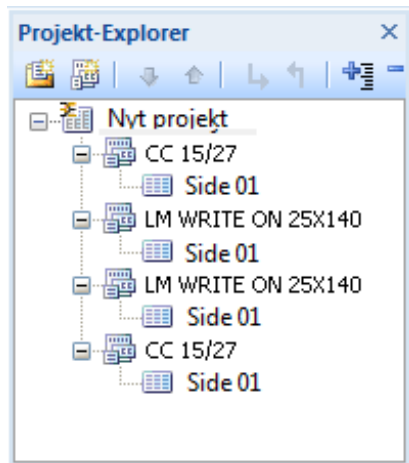
Funktionen er til rådighed for de følgende printere: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark Twin, THM Plus M

Vinduet Projekt-Explorer

- Vælg menupunktet **Vis > Projekt** i menulinjen for at åbne eller skjule et projekt.

Blev et projekt åbnet, ses dette projekt med tilhørende subprojekter i Projekt-Explorer. De enkelte mærketyper til hvert subprojekt bliver vist. De tilhørende sider er under mærketyperne.

I Projekt-Explorers biblioteksstruktur kan de underordnede biblioteksstrukturer blive vist eller skjult for at give et bedre overblik ved at klikke med den venstre musetast på symbolerne "+" og "-".



-  Trykkes der på x på tastaturets nummerblok, åbnes alle underlag i et hierarki på én gang.

Symbolforklaring:



Indsæt nyt subprojekt

Se også kapitel "[Tilføj et subprojekt](#)".



Sæt ny mærketype ind

Se også kapitel "[Tilordn mærketypen til subprojektet](#)".



Forskyd mærketype eller subprojekt

Forskyder et udvalgt element i samme plan



Forskyd mærketype eller subprojekt

Forskyder et udvalgt element mellem alle planer og hierarkier



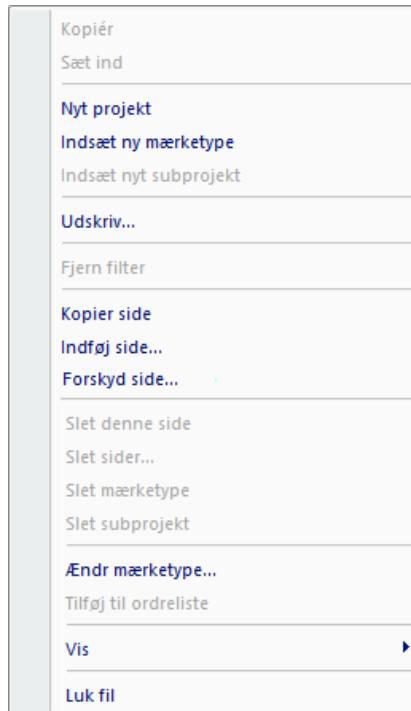
Udvid/reducer

Vis eller skjul alle hierarkier fra det udvalgte element

Kontekstmenu

Klik på et objekt i Projekt-Explorer, og tryk derefter på den højre musetast.
En kontekstmenu åbner sig.

Kontekstmenuen indeholder funktioner, der er tilpasset et objekt, dvs. der kan kun udføres funktioner, som vises med sort skrift.



Kopier

En valgt mærketype eller et subprojekt kan kopieres i kontekstmenuen.

Sæt ind

Marker det projekt eller subprojekt, i hvilket den kopierede mærketype eller subprojektet skal indsættes.

Nyt projekt

Det kan oprettes et nyt projekt via dette kontekstmenupunkt.

Sæt ny mærketype ind

Det kan indsættes en ny mærketype via dette kontekstmenupunkt. Den ny oprettede mærketype ses derefter i Projekt-Explorer.

Sæt nyt subprojekt ind

Der kan indsættes et subprojekt under projektet eller et subprojekt med dette kontekstmenupunkt.

Udskriv...

Dialogvinduet til udskrivning af mærketyper åbnes med dette menupunkt.

Fjern filter

Se kapitlet "[Filterfunktioner](#)".

Kopier side/indsæt side...

Kopierer den aktuelle side. Når siden indsættes, kan positionen samt antal kopier udvælges. Se kapitlet "[Kopier side](#)".

Forskyd side...

Forskyder den aktuelle side ved hjælp af en dialogboks.

Slet denne side

Marker den side, der skal slettes.

Slet sider

Sider, der skal slettes, vælges via et valgdiallog.

Slet mærketype

Slet den valgte mærketype ved at vælge dette kontekstmenupunkt. Mærketypen ses derefter ikke længere i Projekt-Explorer.

Slet subprojekt

Det markerede subprojekt fjernes ved at vælge dette kontekstmenupunkt. Det slettede subprojekt vises derefter ikke længere i Projekt-Explorer.

Ændr mærketype...

Mærketypen kan ændres via dette menupunkt.

Tilføj til ordreliste

Den markerede artikel tilføjes ordrelisten ved at vælge dette kontekstmenupunkt (se afsnittet "[Ordre, ordreguide](#)").

Visning

Her kan der skiftes mellem to forskellige visninger (se afsnittet "Menu visning").

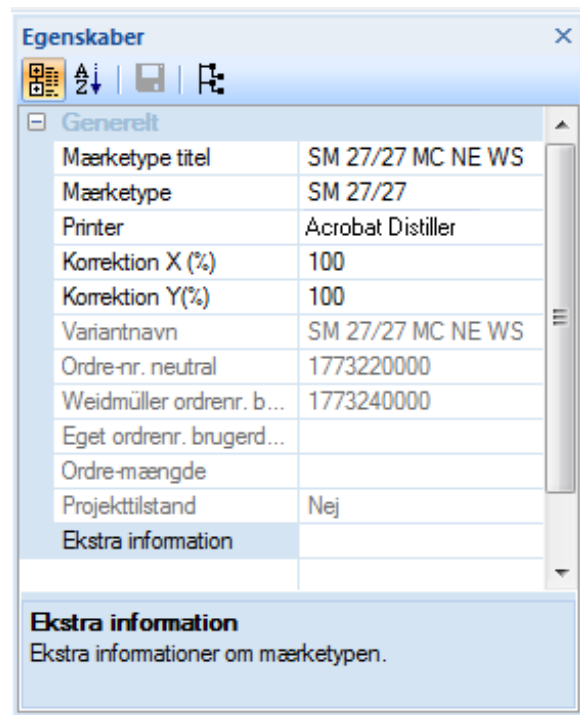
Luk fil

Det aktuelle projekt lukkes. Er det ikke blevet gemt, åbnes en sikkerhedsforespørgsel.

Vinduet egenskaber

Egenskaber for de forskellige elementer (f.eks. tekstfelt, grafik, stregkode eller skala) ses i vinduet "Egenskaber".

- Vælg menupunktet **Vis > Egenskaber** for at vise eller skjule egenskaber.



Visningen af egenskabsvinduet vælges via symbolknappen:



Vis egenskaber sorteret efter kategorier.



Vis egenskaber sorteret fra A til Å.



De indstillede egenskaber gemmes som standard for det valgte objekt. Egenskaberne for "spærrede" felter kan IKKE vælges som standard. Spærringen skal først ophæves. (se afsnittet "[Type](#)").



Alle lag og elementer i lagene vises som træstruktur.

Yderligere informationer findes i kapitlet "[Mærke-egenskaber](#)".

Mærke-egenskaber

Mærke-egenskaberne vises, hvis der klikkes på mærke-navnet i Projekt-Explorer.

- | | |
|-----------------|---|
| Mærketype titel | - Mærketypens titel
- Dette navn kan ændres. |
| Mærketype | Den valgte mærketype.
Vælges her et andet mærke, forsøges det at overtage indholdet (se også " Menu hjem "). |
| Printer | Printer, der er tildelt mærketypen (se kapitlet " Tildel printer til en mærketype "). |
| Korrektion | De gemte printerkorrektioner. |
| Projekttilstand | Visning af, om projektmodus er valgt eller ej. (se også kapitlet " Indstillings-dialogboksen "). |

Vis egenskaber

- Vælg menupunktet **Vis > Egenskaber** for at åbne egenskabsvinduet.
- Klik på det element, hvis egenskaber skal ændres.

 Egenskabsvinduet viser forskellige egenskaber, afhængigt af det valgte element.

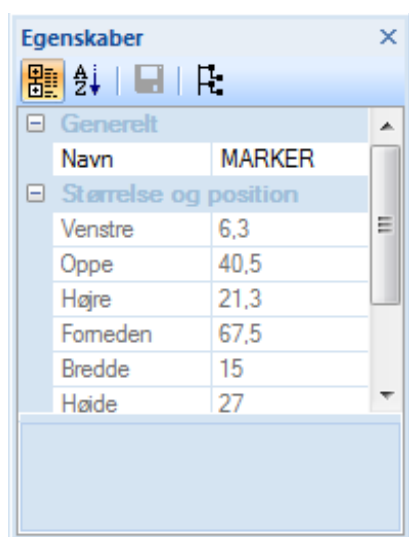
Spærrede (grå) egenskaber er enten ikke til rådighed for det valgte objekt eller er spærrede. For at ophæve spærringen sættes egenskaben "spærret" til "nej" (se afsnittet "[Type](#)").

Tilpas egenskaber

Vinduet "Egenskaber" er underopdelt i de følgende kategorier, som beskrives mere nøjagtigt i det videre forløb:

- Generelt
- Størrelse og position
- Ramme og fyldning
- Type
- Felt
- Indhold

Generelt



- Navn
- Det markerede elements betegnelse.
 - Dette navn kan ændres.
 - Dette navn bruges også ved tilordningen af kolonner under importen af filer (se kapitlet "[Trin 7: Feltilknytninger](#)").
 - Dette navn ses også som overskrift på kolonnen i arkvisningen.



Navnet må hverken have specialtegn eller mellemrumstegn!

Størrelse og position

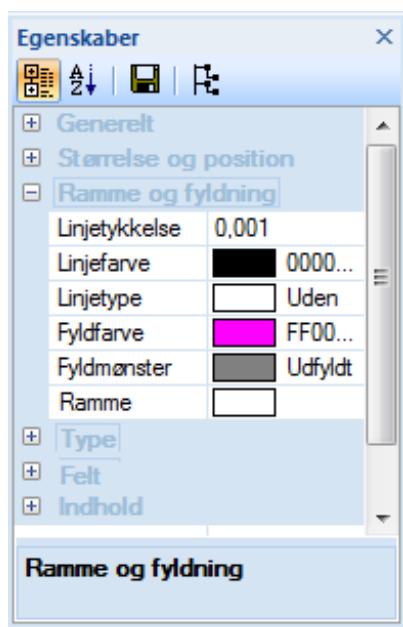


Her kan elementets størrelse og position angives.

- Målingen sker ud fra nulpunktet, som er øverst i venstre hjørne på MultiCard/etiketten.
- Målenheden fastlægges i optionsdialogboksen (se kapitlet "[Indstillings-dialogboksen](#)").

Andre muligheder at forskyde et element på findes i afsnittet "[Flyt elementer](#)".

Ramme og fyldning



Linjetykkelsen, farven, mønsteret og linjetyper for det markerede objekt fastlægges under denne kategori.

Enkelte rammelinjer (venstre, højre, oppe, nede) kan vises ved de følgende elementer: tekstfelt, rektangel, billede.

Der kan også indstilles en indre margen ved stregkoder.

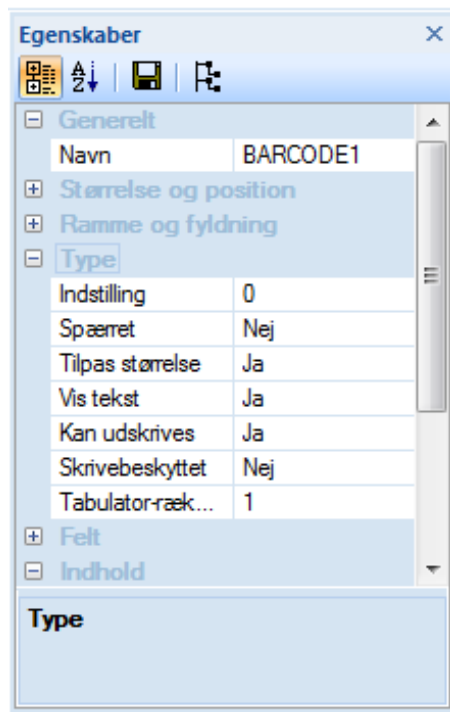
Farvевærdien kan også indtastes direkte ved farveindstillingerne.

Farvевærdien sammensættes således: RRGGBB (rød, grøn, blå).
Indtast hexadecimalværdien.

Eksempel: FF0000 er rød.



Type



- | | |
|------------------|--|
| Indstilling | <ul style="list-style-type: none">- Elementets justering i trin à 90 grader.- Kun til tekstblok, billede og stregkode- Dokumentspecifik egenskab |
| Beskyttet | <ul style="list-style-type: none">- Beskyttelse af element- Beskyttede elementer kan ikke ændres senere.- Undtagelse: Indholdet i tekstblokke kan stadig ændres.- Egenskaberne for beskyttede elementer kan ikke vælges som standard.- Dette kan også beskyttes med en dokumentbeskyttelse (se kapitlet "Dokumentbeskyttelse") |
| Tilpas størrelse | <ul style="list-style-type: none">- Indholdet tilpasses stregkodens eller det grafiske billedes størrelse eller vises i original størrelse- Se eksempel- Kun til billede og stregkode |
| Vis tekst | <ul style="list-style-type: none">- Viser eller skjuler stregkodefeltets almindelige tekst- Kun til stregkode |
| Kan udskrives | <ul style="list-style-type: none">- Elementet udskrives med projektet eller ej. |
| Skrivebeskyttet | <ul style="list-style-type: none">- Indholdet er beskyttet mod ændringer.- Kun til tekstblok, billede og stregkode |

Tabulator-rækkefølge - Rækkefølgen med hvilken feltet vælges med tabulator-/returtasten.
 - Værdier fra 1 til x er tilladt
 - Felter med samme tabulator-rækkefølge vælges i oprettelsesrækkefølgen.

Linjehøjde Se kapitlet "[Tilpas skrifttype](#)".

Tegnafstand Se kapitlet "[Tilpas skrifttype](#)".

Tilpasset skrifttype Brug tilpassede skriftegenskaber til stregkodens tekstdel.
 Funktionen kan ikke kombineres med indstillingen "Brug stregkodebibliotek version 1". Se kapitlet "[Tilpas skrifttype](#)".

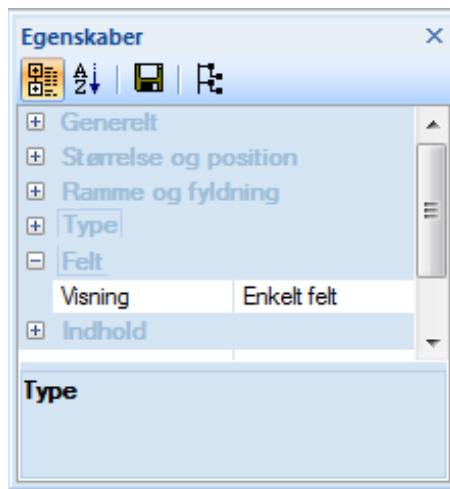
Eksempel:

Stregkode		
Tilpas størrelse: Ja		Stregkodefeltet trykkes horisontalt. Tallene står tættere sammen.
Tilpas størrelse: Nej		Talafstanden bibeholdes, men ikke al indhold vises.

Billede		
Tilpas størrelse: Uden		Billedet vises i original størrelse.
Tilpas størrelse: Proportional		Billedet tilpasses billedfeltets mål og kan blive forvrænget.
Tilpas størrelse: Rektangel		Billedet tilpasses billedfeltets mål. Proportionerne bibeholdes.

Felt

Felttypen kan fastlægges under kategorien "felt".

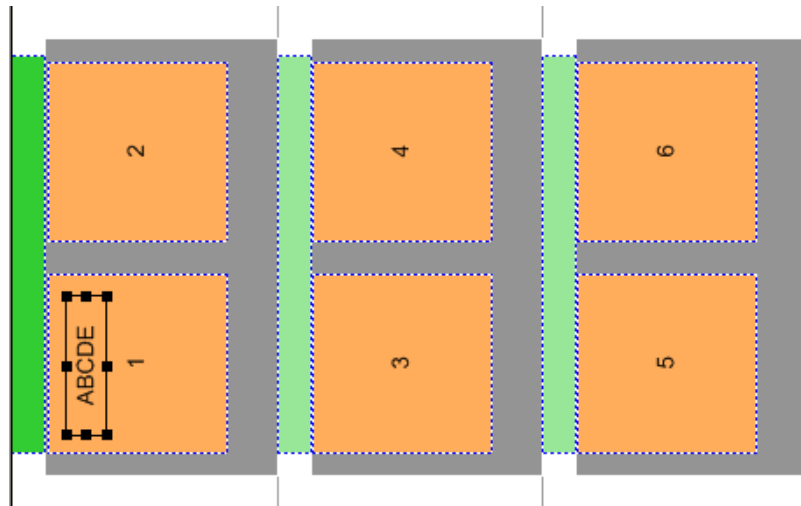


Der kan vælges følgende felttyper:

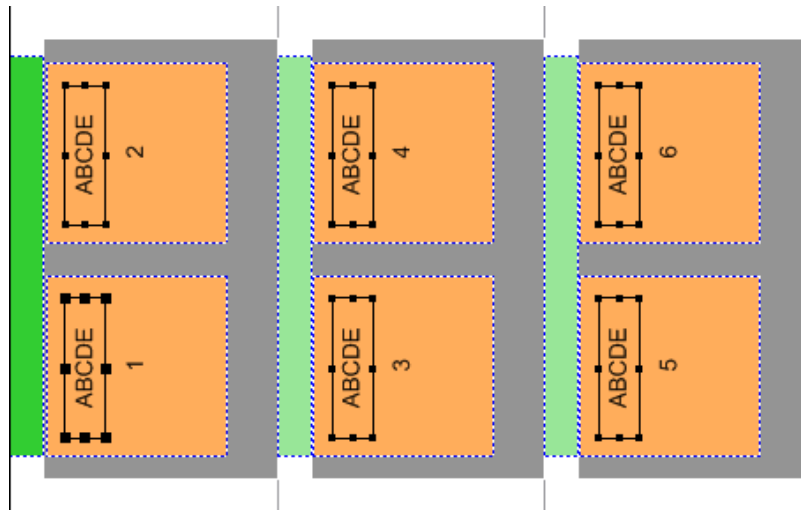
- | | |
|--------------------------|--|
| Enkelt felt | <ul style="list-style-type: none">- En enkelt felt er ikke knyttet til et andet felt.- Hvert enkelt felt har en egen formatering og eget indhold.- Foretages der ændringer i et enkelt felt, gælder ændringerne kun for dette felt.- Modsætningen til et enkelt felt er et dokumentfelt. |
| Identisk dokumentfelt | <ul style="list-style-type: none">- Findes på hver mærkeflade.- Har samme tekstindhold og positions- og formateringsegenskaber på hver mærkeflade. |
| Individuelt dokumentfelt | <ul style="list-style-type: none">- Findes på hver mærkeflade.- Er et felt med samme positions- og formateringsegenskaber på hver mærkeflade.- Kan indeholde separate (forskellige) tekster/tekstformateringer på hver mærkeflade. |

Eksempel:

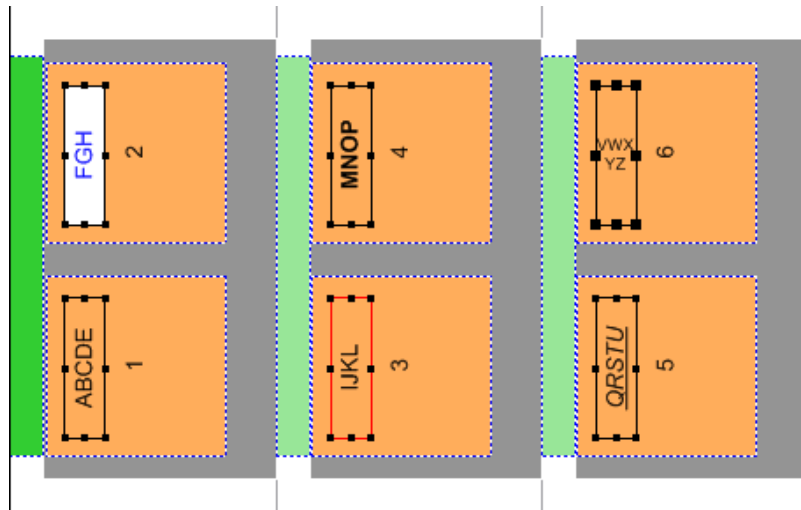
Enkelt felt



Identisk dokumentfelt

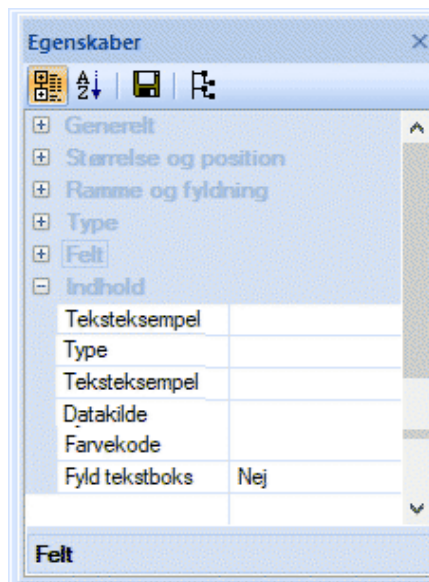


Individuelt dokumentfelt



Indhold

Indholdet i de enkelte elementer.



- | | |
|----------------|--|
| Tekst eksempel | <ul style="list-style-type: none">- Elementets tekstindhold.- Gælder kun for tekstfelter og stregkoder. |
| Datakilde | <ul style="list-style-type: none">- Elementets navn, som bruges som datakilde til synkroniseringen (se kapitlet "Synkroniser indhold").- Gælder kun for tekstfelter og stregkoder. |
| Farvekode | <ul style="list-style-type: none">- Der bruges en gemt farvekode for de indtastede tal (se "Farvekode").- Gælder kun for tekstfelter. |
| Type | <ul style="list-style-type: none">- Til billeder: Måden, hvordan et billede indsættes.<ul style="list-style-type: none">- <i>Sti</i>: Billedet indsættes som reference til en billedfil- <i>Indsat</i>: Billedet indsættes i projektet- Se også kapitlet "Gem grafik i fil" og "Udled grafik fra fil"- Til stregkoder: Den valgte stregkodetype (f.eks. Code 39, Code 128, Code 2/5 Industrial, Code 2/5 Interleaved, EAN13)- Gælder kun for billeder og stregkoder. |

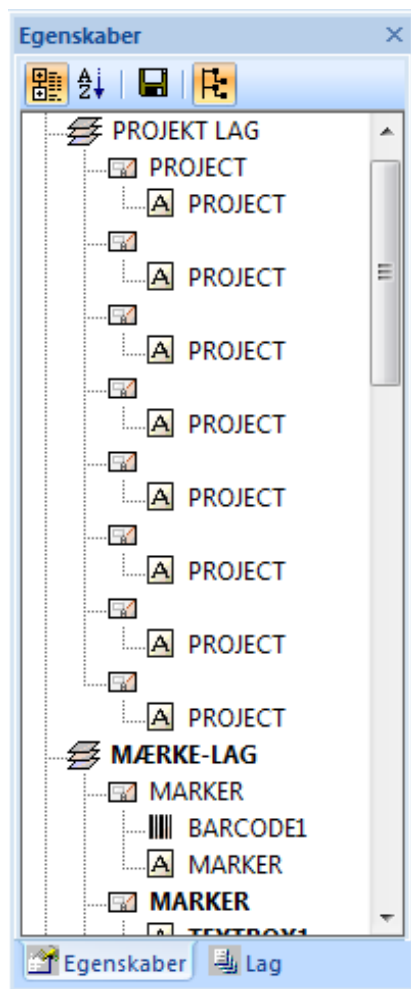
Fil	- Der indsættes et billede af typen "Sti". Billedet vælges via "Filer". - Gælder kun for billeder.
Forankringspunkt	- Angiver den vinkel, hvor teksten starter. 0 svarer til en startposition "oppe" (kl. 12). - Gælder kun for runde tekstfelter.
Skalaværdier	Der findes en beskrivelse af skalaens egenskaber i kapitlet " Skalaegenskaber ".
Fyld tekstboks	Udfyld tekstfeltet automatisk efter en import. Se kapitlet " Fyld tekstfelt ".

Marker elementer



Klik på dette symbol i vinduet "Egenskaber" for at vælge elementerne målrettet.

Alle lag og elementer i lagene vises som træstruktur.



Eksempel:

Billedet viser side 1 med projektbetegnelse-laget og otte projektbetegnelsesflader. Derudover ses mærke-laget med en mærkeflade, hvorpå der er en stregkode og et tekstfelt.

Klikkes der f.eks. her på stregkoden, aktiveres denne på mærkefladen i arbejdsområdet og kan derefter bearbejdes.

Denne valgmulighed er ideel ved elementer, som ligger oven på hinanden.

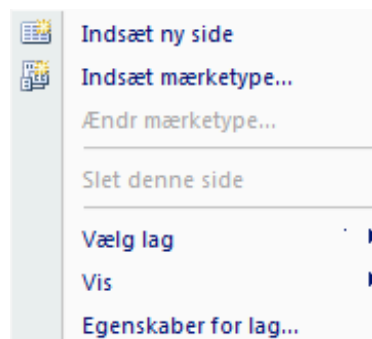
Arbejdsområdet

Startsiden åbnes som standard, når applikationen starter (menu **Vis > Vis startside**).

Når et projekt/en mærketype er blevet åbnet, vises dette/denne i arbejdsområdet.

Arbejdsområdets kontekstmenu

Klik på den højre musetast i arbejdsområdet.
Følgende kontekstmenu åbnes:



Indsæt ny side

Der tilføjes en ny side i mærketypen, der er i arbejdsområdet.

Indsæt mærketype

Det kan indsættes et nyt mærke via dette kontekstmenupunkt. Produktkataloget vises, hvorfra der kan vælges en mærketype eller en skabelon (template), som skal indsættes.

Ændr mærketype

Den viste mærketype ændres med et valg fra produktkataloget. Indholdene overtages (hvis muligt).

Slet denne side

Marker den side, der skal slettes.

Vælg lag

Skift til et andet lag (f.eks. frit lag, projekt-lag).

Visning

Her kan der skiftes mellem to forskellige visninger i det forankrede vindue (se afsnittet "[Menu visning](#)").

Egenskaber for lag

Egenskaber for lag kan tilpasses via denne kontekstmenu (f.eks. farve, beskyttelse).

Lagene

Mærketypens sider er underopdelt i de følgende lag:

- Spærrelag
- Frit lag
- Mærkelag
- Projektlag
- Baggrundslag

En side består generelt af fem eller fire lag. En MultiCard-side indeholder alle fem lag. Projektlaget bruges ikke ved de andre mærketyper (f.eks. etiketter, checkkortformater osv.). Der er kun de resterende fire lag tilbage.

Baggrundslag

Baggrundslaget er en visuel hjælp. Dets farve kan ændres, og der kan indsættes et vilkårligt antal elementer (tekster og billeder). Lagets samlede flade kan bruges. Baggrundslaget er altid det nederste lag. Det udskrives normalt ikke og er spærret. Baggrundslaget er et standardlag og kan ikke slettes.

Projektlag

Der kan indsættes tekster eller billeder på projektlaget, på den flade, der er fastlagt i layoutet. Projektlaget er altid det andet lag. Dette lag udskrives som standard og er ikke spærret. Det kan ikke slettes.

Mærkelag

Mærkelaget er det tredje lag. Den egentlige billedtekst på MultiCard-måtterne eller etiketterne findes på dette lag. På fladerne, der er fastlagt i layoutet, kan der placeres tekst, tegnelementer (linjer, rektangler osv), grafikker og strekkoder i et vilkårligt antal. Mærkelaget udskrives som standard. Dette lag kan ikke slettes.

Frit lag

Det frie lag svarer til hele sidens størrelse. Her kan der placeres tekster og billeder ved vilkårlige steder. Det frie lag ligger altid under spærrelaget. Laget kan, i modsætning til de andre lag, duplikeres og de tilføjede frie lag kan slettes. De kan også forskydes ind under hinanden. Derudover kan alle frie lag sammenføjes til et frit lag. Der skal altid være mindst et frit lag. Det kan ikke slettes. De frie lag kan udskrives.

Spærrelag

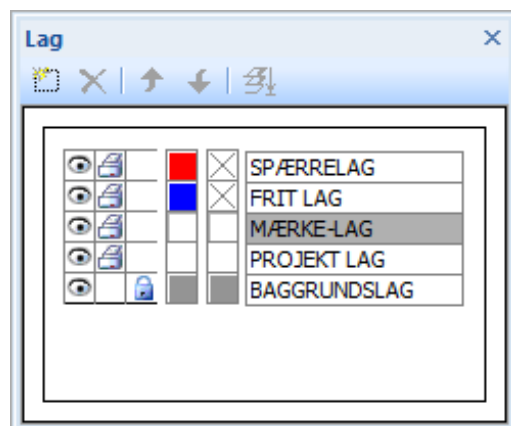
Der kan oprettes elementer (rektangel, linje, ellipse, skala) på spærrelaget, som overdækker indholdet i de andre lag, så disse ikke længere ses korrekt og ikke kan udskrives. Dette lag er altid det øverste lag. Spærrelaget kan ikke slettes.

Der kan evt. lægges en cirkel på et borehuls eller en LEDs position i spærrelaget, så dette område ikke kan udskrives.

Vinduet lag

I dette vindue ses alle lag for en mærketype (se også kapitlet "[Rediger lag](#)").

- Vælg menupunktet **Vis > Lag** for at vise eller skjule lagene.



Den følgende værktøjslinje ses i vinduet "Lag":



Symbolknapperne kan **kun** anvendes i de frie lag.



Når der klikkes på dette symbol, kan der tilføjes et nyt frit lag.



Det valgte frie lag kan slettes med dette symbol.



Klikkes der på dette symbol, kan det markerede lag flyttes en position op efter.



Klikkes der på dette symbol, kan det markerede lag flyttes en position nedefter.



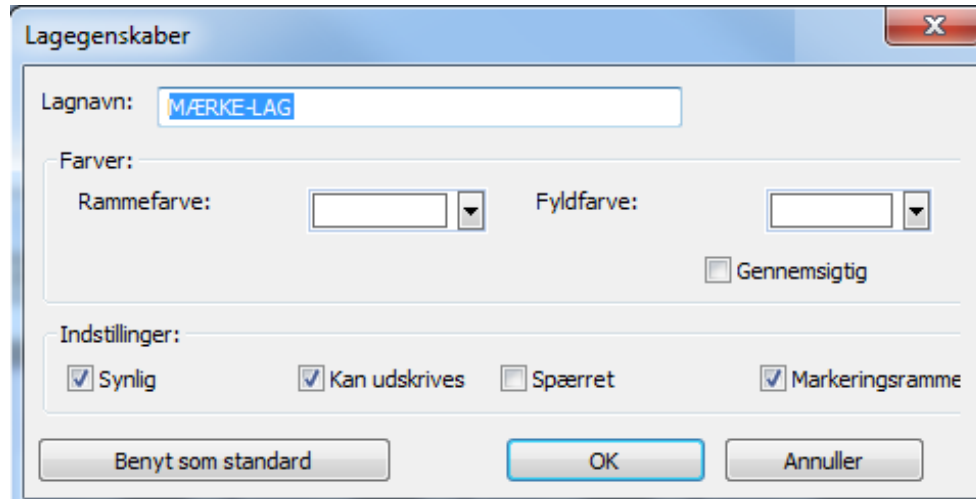
Klikkes der på dette symbol, reduceres alle frie lag til et lag. Dette kan ikke fortrydes.

- Klik på det lag, som skal bearbejdes, og tryk på det tilhørende symbol.

Egenskaber for lag

Lagenes indstillinger kan ændres via vinduet "Egenskaber for lag".

Klikkes der to gange på et lags navn i vinduet "Lag", åbnes vinduet "Egenskaber for lag":



Her kan så navnet på det udvalgte lag, rammens farve og fyldfarven ændres.

Derudover kan du indstille, om lagene skal være synlige eller ej, og om de skal udskrives eller ej. Du kan også fastlægge her, om laget skal være beskyttet eller skal kunne bearbejdes.

Udfør de ønskede indstillinger, og bekræft med OK.

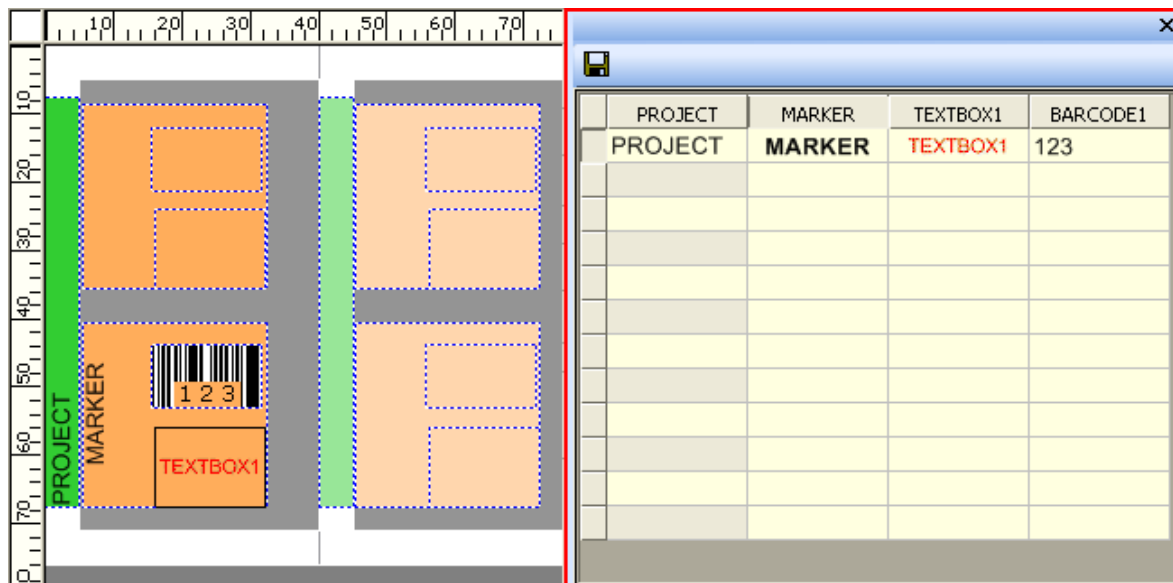


Alle udførte indstillinger gemmes med knappen **Indstil som standard**, og er forindstillet, når der åbnes en ny mærketype.

Vinduet arkvisning

Vælg menupunktet **Vis > Arkvisning** for at vise eller skjule visningen.

Arkvisningen viser alle indhold af tekst- og strekcodefelter og tillader en bearbejdning af indholdene (indsætning, redigering, kopier/sæt ind).



 Skal indsatte felter (tekst, stregkode) gøres tilgængelige til en videre bearbejdning på endeløse baner, skal egenskaben "fyldrækkefølge" markeres i feltets egenskaber (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[Størrelse og position](#)").

Fastlæg arkvisningens bredde

Arkvisningens bredde kan fastlægges på forskellige måder:



Fastlæg den aktuelle bredde som standard for:

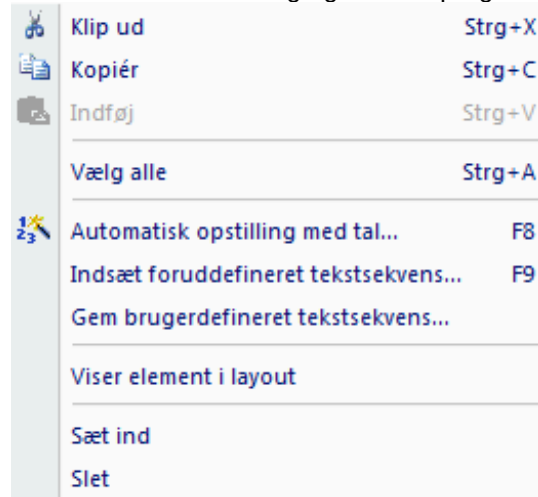
- den viste mærketype
- det samlede program

Gem projekt	Gemmes en projektfil, gemmes de pågældende arkbredder for den åbnede mærketype i projektfilen. Når projektfilen åbnes, er disse arkbredder igen til rådighed.
-------------	--

Kolonnernes bredde og linjehøjderne gemmes også.

Arkvisningens kontekstmenu

Der kan kaldes forskellige generelle programfunktioner via arkvisningens kontekstmenu.



Skal et felt i arkvisningen vises og markeres i arbejdsområdet, klikkes der med den højre musetast på feltet, og derefter vælges **Viser element i layout** i kontekstmenuen.

Arkvisningens linjehøjde og kolonnebredde

Linjehøjden og kolonnebredden kan tilpasses den optimale bredde eller højde for arkets indhold. Marker de pågældende linjer eller kolonner, og klik to gange på mellemrummet i kolonnens eller linjens rækkeoverskrift, så den mest optimale værdi indstilles.

	PROJECT	MARKER	TEXTBOX1	TEXTBOX2

De valgte kolonnebredder og linjehøjder kan også gemmes (se "[Fastlæg arkvisningens bredde](#)").

Info-siden

Der findes også en info-side for en mærketype.

Bliver info-siden ikke vist, kan den aktiveres via indstillings-dialogboksen (se afsnittet "[Omgivelse](#)" i kapitlet "Indstillings-dialogboksen").

The screenshot shows a software window titled 'Startside DEK 5/5 MC NEWS'. The main area contains several fields with labels on the left and values on the right:

- Variantnavn: DEK 5/5 MC NEWS
- Beskrivelse: Terminal marker, MultiCard, Weidmüller, 5 mm, 5,00, Material: Polyamide 66, Color: White
- Ordre-nr. neutral: 1609801044
- Ordre-nr. brugerdefineret: 1609810000
- EAN: 4008190397111
- Konfigurationssti: C:\ProgramData\Weidmueller\M-Pri
- Information: [Produkt-internetside](#)

On the right side of the window, there is a 3D rendering of a multi-layered terminal block. Below the main fields, there is a small 3D model of a single terminal marker. At the bottom of the window, there is a navigation bar with buttons for 'Info' and 'Side 01'.

Generelt

Følgende områder kan blive vist alt efter produktet:

Produkt-layout

Mærketypens mål.

Konfigurationssti

Klik på knappen  for at åbne stien til mærketypens produktfil (*.mcf).

Sorteret orden

Fastlæg, om den sorterede orden skal ske iht. N-order eller W-order.
Grundindstillingen fastlægges med produktfilen.

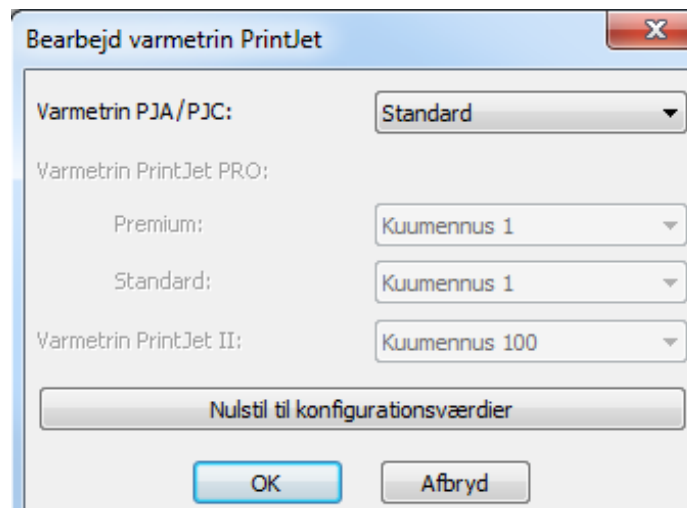
Indstillinger PrintJet ADVANCED/CONNECT

Tildeles en PrintJet-printer (se "[Tildel printer til en mærketype](#)"), vises varmetrin og/eller udskriftskvaliteten for printerne. Værdierne kan også indstilles her for produktvarianten.

Udskriftskvaliteten for PrintJet **ADVANCED/CONNECT** kan generelt også indstilles via indstillings-dialogboksen (se "[PrintJet ADVANCED](#)", "[PrintJet CONNECT](#)").

Vælg varmetrin PrintJet...

Klik på denne knap for at tilpasse PrintJet-printerens varmetrin.



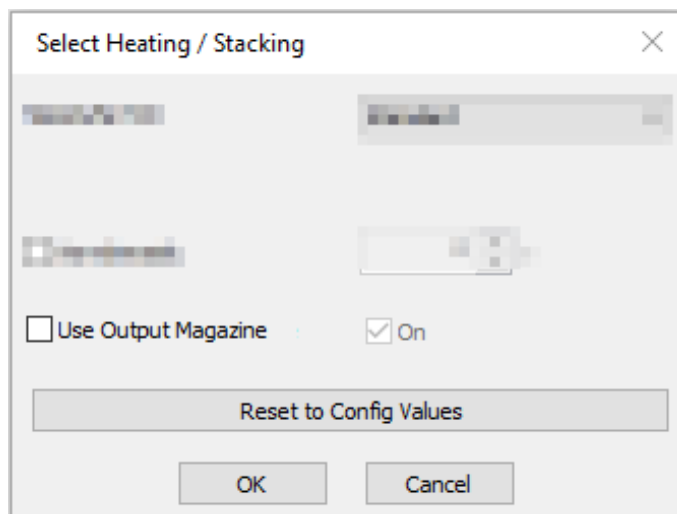
For at finjustere varmetrinet PrintJet **ADVANCED/CONNECT** kan rullelisten "varmetrin PJA/PJC" vælges som følger:

- | | |
|----------|--------------------|
| -- | meget mindre varme |
| - | mindre varme |
| Standard | Standardværdi |
| + | mere varme |
| ++ | meget mere varme |

Se også kapitlet "Indstillings-dialogboksen", afsnittet "[PrintJet ADVANCED](#)", afsnittet "[PrintJet CONNECT](#)", afsnittet "Generelt".

Vælg stabling...

Klik på denne knap for at tilpasse stabeludgivelsen på de følgende printere:
PrintJet **CONNECT**



Tilslut stabeludgivelse

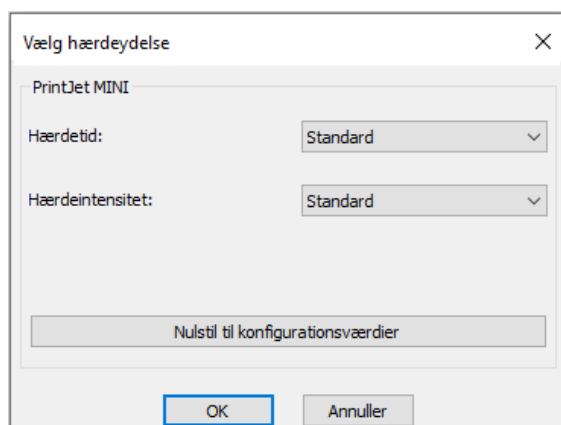
Afkrydsningsfelt ikke valgt:
Indstillingerne fra konfigurationen bruges.

Afkrydsningsfelt valgt:
Stabeludgivelsen kan tilsluttes eller slås fra.

Indstillinger PrintJet MINI

Vælg hærdeydelse...

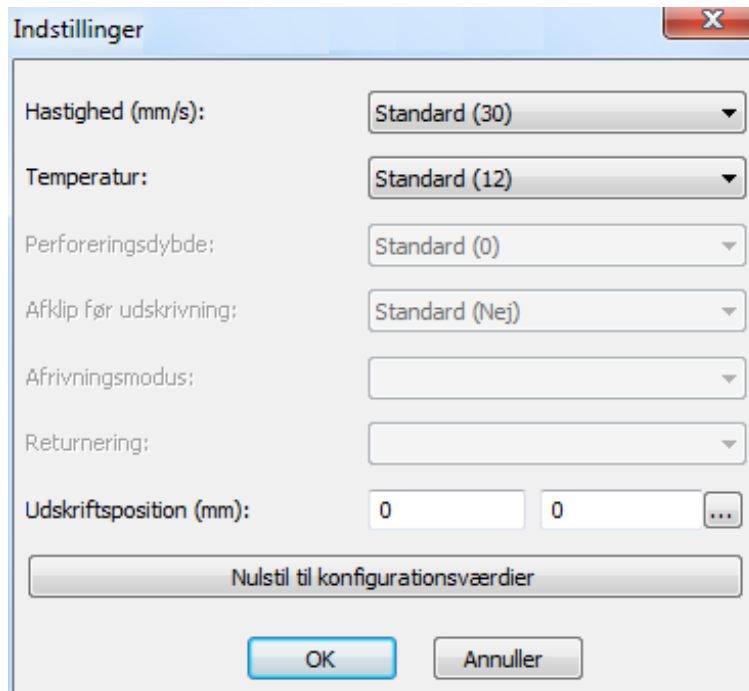
Klik på denne knap for følgende indstillinger:: Hærdetid, Hærdeintensitet



Se også kapitlet "Indstillings-dialogboksen", afsnittet "[PrintJet Mini](#)", afsnittet "Generelt".

Indstillinger THM/TwinMark

Tildeles en THM-printer til et endeløst materiale (se "[Tildel printer til en mærketype](#)"), kan de forskellige printerparametre tilpasses til materialet.



Indstillinger

Hastighed (mm/s): Standard (30)

Temperatur: Standard (12)

Perforeringsdybde: Standard (0)

Afklip før udskrivning: Standard (Nej)

Afrivningsmodus:

Returnering:

Udskriftsposition (mm): 0 0 ...

Nulstil til konfigurationsværdier

OK Annuller

Printerindstillingerne for indstillings-dialogboksen eller konfigurationsfilen bruges ved posteringen "Standard". Standardværdien vises i parentes. Alle andre valgte værdier har prioritet før de generelle printerindstillinger i THM-printeren (se kapitlet "Indstillings-dialogboksen", afsnittet "[THM printer](#)").

Printpositionen kan tilpasses til endeløst materiale på de følgende printere: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M. Se kapitlet "[Indstil printposition](#)".

Første skridt

Indledning

Dette kapitel henvender sig til brugere, som har godt kendskab til Windows.

I det følgende beskrives punkt for punkt de nødvendige trin, så mærketypens billedtekst udføres professionelt.

Trin 1: Start programmet

- Klik to gange på programsymbolet på desktoppen.

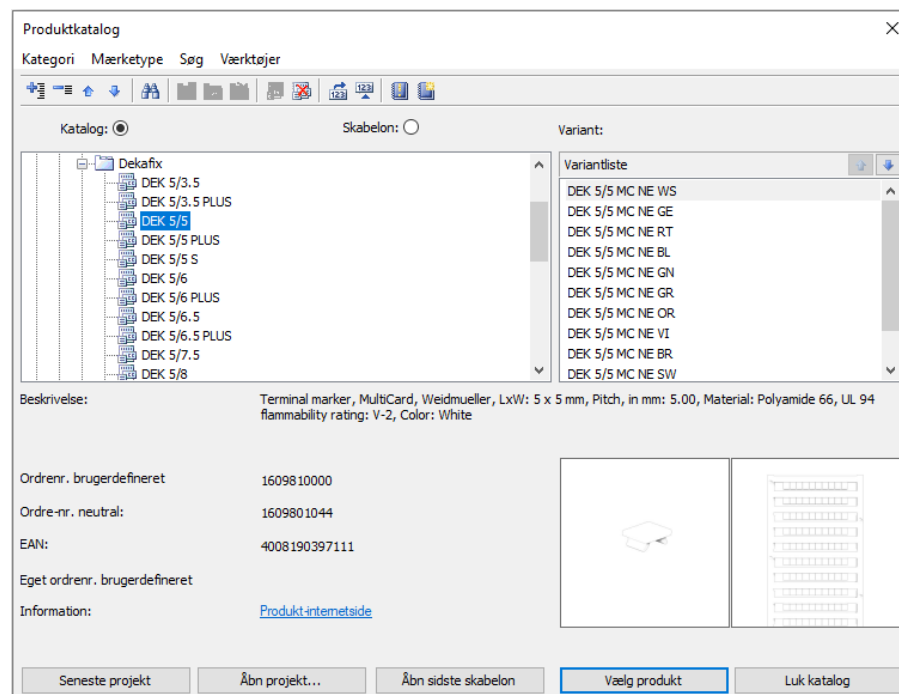


eller

- Åbn M-Print® PRO via Start – Programmer – Weidmüller – M-Print® PRO.

Trin 2: Vælg mærketype

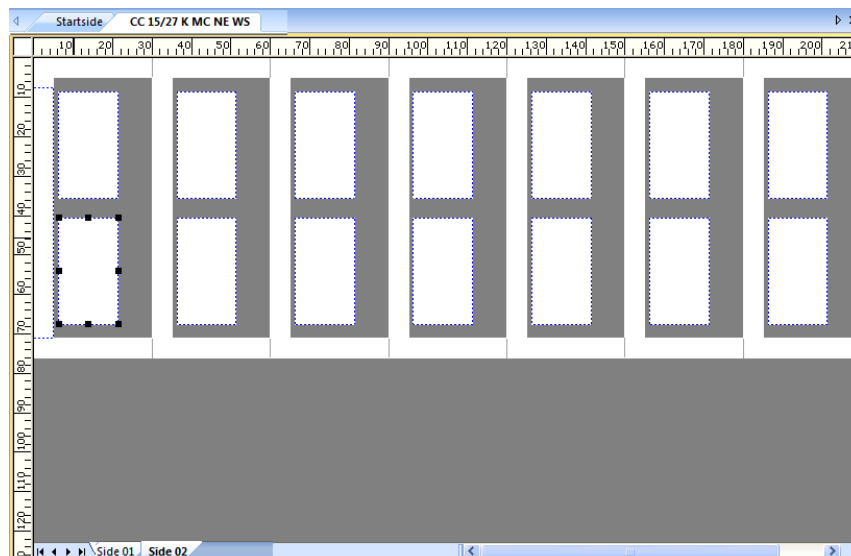
Vinduet "Produktkatalog" åbnes, når applikationen er startet op:



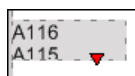
- Klik på den ønskede mærketype på den venstre side under "Katalog", vælg varianten på den højre side ved at klikke på den, og bekræft dette med knappen **Vælg produkt**. Mærketypen åbnes.

Trin 3: Skriv på et mærke

- Vælg det mærke, hvorpå der skal indsættes en tekst, ved at klikke med den venstre musetast.



- For at skifte til næste mærke trykkes der på tasten **Enter** eller klik med musen på det ønskede mærke.



Har tekstfelterne en rød trekant efter indsættelsen af teksten, passer teksten ikke ind i boksen. Teksten vises ikke helt og udskrives ikke helt. Teksten skal i så fald forkortes eller tilpasses automatisk med programmet (se "Tilpas skriftstørrelse" i kapitlet "[Menu format](#)").



Har tekstfelterne en orange trekant efter tekstens indsættelse, vises en enkelt-linjet tekst med flere linjer, da tekstfeltet er for smal. Der er følgende tilpasningsmuligheder:

- Tilpas mærkelængde.
Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas mærkelængde](#)".
- Tilpas tegnkæder.
Se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Tilpas tegnkæder](#)".

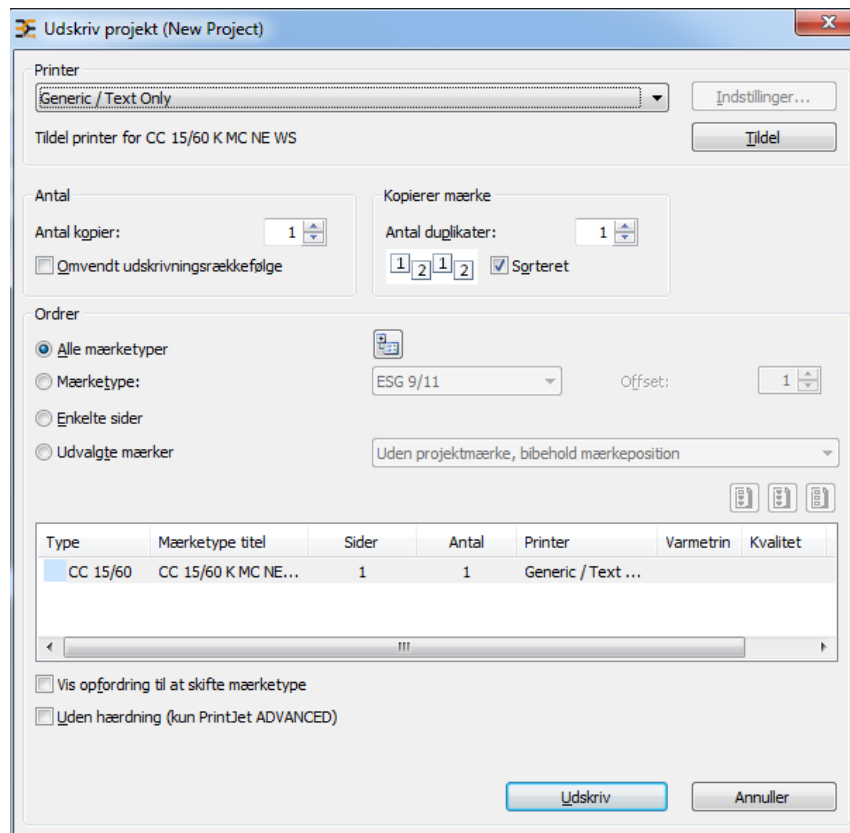
Trin 4: Gem fil

Er alle oplysninger indtastet, skal filen gemmes:

- Vælg menupunktet **Filer > Gem** i menulinjen.
- Indtast et filnavn i det følgende vindue, og bekræft filnavnet, og tryk på knappen **Gem**.

Trin 5: Udskriv mærketype

- Vælg menupunktet **Filer > Udskriv...** i menulinjen.
- Vælg en printer fra printerlisten, og klik på **Tildel**.
- Vælg hvilken type printer der bruges (printer/plotter) i det følgende vindue.
- I den efterfølgende dialogboks kan det fastlægges, om alle produktvarianter skal tildeles outputenheden. Vælg "Nej" for kun at tildele den valgte variant.
- Vælg en mærketype fra listen, og klik på knappen **Udskriv** (se også kapitlet "[Udskriv](#)").



 Er der ikke tilordnet en printer til en eller alle mærketyper, der skal udskrives, under udskrivningen, udskrives der på standardprinteren, når der trykkes på knappen **Udskriv**.

 Blev udskriftet ikke korrekt placeret, skal printerens kalibreres (se kapitlet "[Indstil printer til mærketyper](#)").

Trin 6: Luk fil

- Vælg menupunkterne **Filer > Luk** i menulinjen

Projektbearbejdning

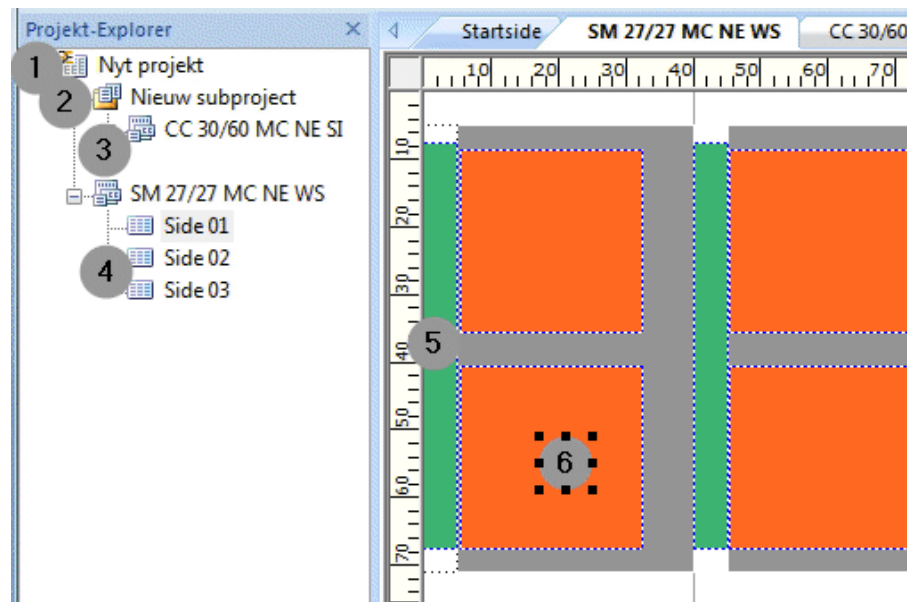
Projektstruktur

Et projekt (1) kan bestå af et eller flere subprojekter (2). Se kapitel: "[Vinduet Projekt-Explorer](#)". Der kan være et vilkårligt antal MultiCards eller etiketter i disse subprojekter. En mærketype kan bestå af flere sider (4) og kan have forskellige elementer, som f.eks. tekst, stregkoder, grafikker og tegnelementer såsom linjer, rektangler etc. Alle grafikker og stregkoder er gemt i særlige mapper.

Et MultiCard består alt efter typen af et fastlagt antal mærkeflader (6) og projektbetegnelsesflader (5), som er placeret i rækker/dele.

Mærkefladerne er de fladerne, som bruges til billedteksten. De ligger på mærke-laget. Projektbetegnelsesfladerne bruges til tilordning til et projekt. De ligger på projekt-laget

Der kan placeres flere mærketyper under et projekt (3).



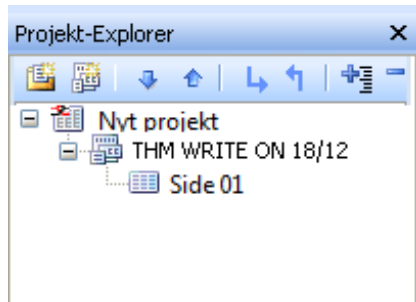
i Den netop åbnede fil eller den sidst åbnede fil findes på startside under menupunktet **Åbn**.



Ændr projektets betegnelse

Åbnes en ny mærketype, oprettes der automatisk en projektkategori, der som standard har betegnelsen "Nyt projekt".

Skal Projekt-Explorer ikke vises, se kapitlet "[Menu visning](#)".



Skal denne betegnelse ændres, gøres dette som følger:

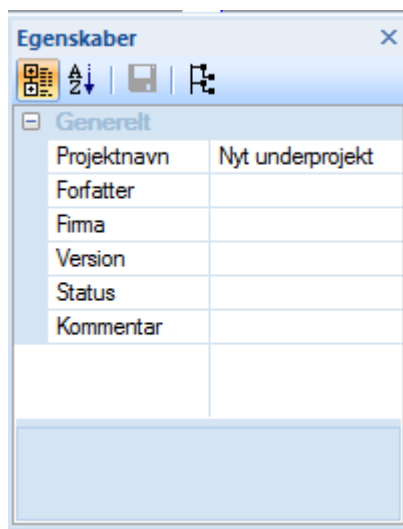
- Klik på kategorien "Nyt projekt".



Klik på dette symbol i værktøjslinjen.

Skal værktøjslinjen "Egenskaber" ikke vises, se kapitlet "[Menu visning](#)".

Vinduet "Egenskaber" åbnes.



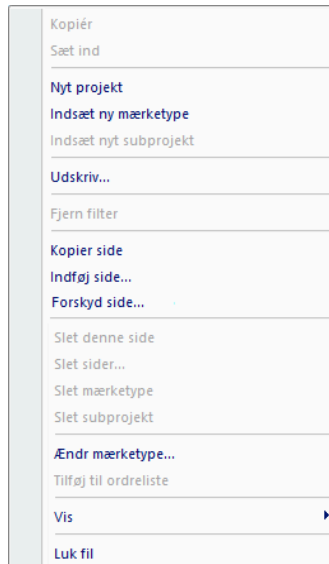
- Klik i feltet "Nyt projekt", og overskriv posteringen med den ønskede projektbetegnelse.

Tilføj mærketype til et projekt

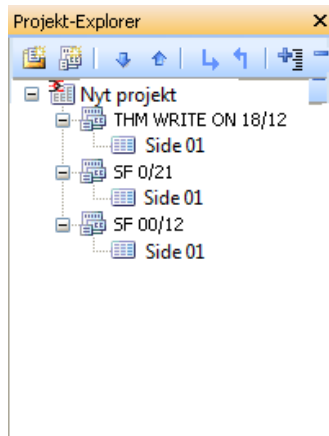
Flere mærketyper kan placeres under et projekt.

- Klik i Projekt-Explorer på den højre musetast (se kapitlet "[Vinduet Projekt-Explorer](#)").

Den følgende kontekstmenu åbnes:



- Vælg kontekstmenupunktet **Indsæt ny mærketype**. Følg dialogboksens punkter, og mærketypen indsættes i Projekt-Explorer.



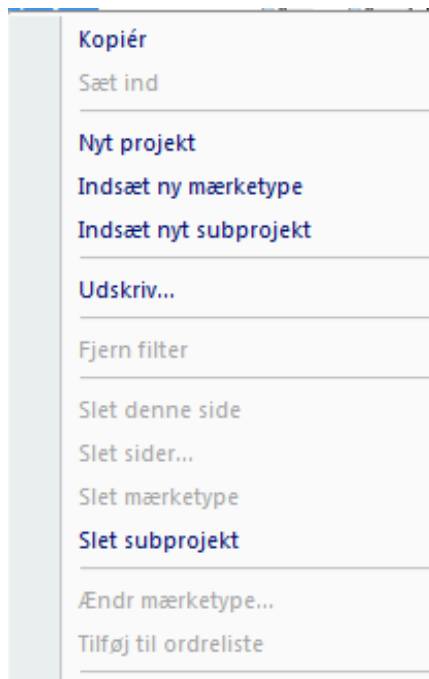
Tilføj et subprojekt

Mærketyperne for et projekt kan placeres i subprojekter, så de bedre kan administreres.

For at indsætte et subprojekt, gøres som følger:

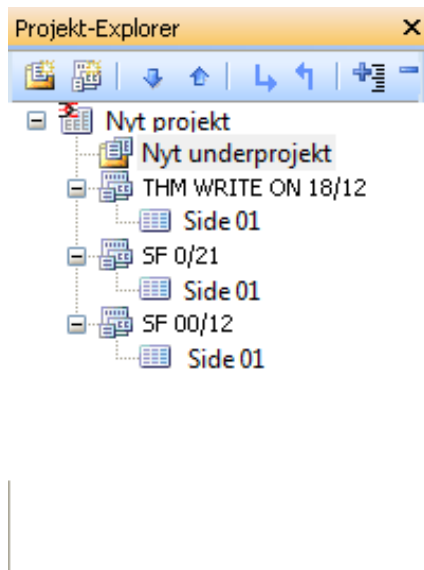
- Klik på hovedprojektet øverst, og bekræft den højre musetast.

Den følgende kontekstmenu åbnes:



- Vælg kontekstmenupunktet **Indsæt nyt subprojekt**.

Subprojektet placeres under hovedprojektet.



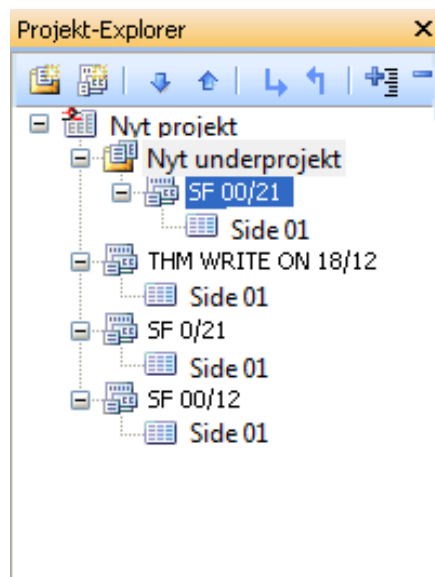
Tilordn mærketypen til subprojektet

- Klik på subprojektet, og indsæt en ny mærketype via kontekstmenuen (se også afsnittet "[Tilføj mærketype til et projekt](#)").

Skal der tilordnes en allerede eksisterende mærketype til et subprojekt, gøres som følger:

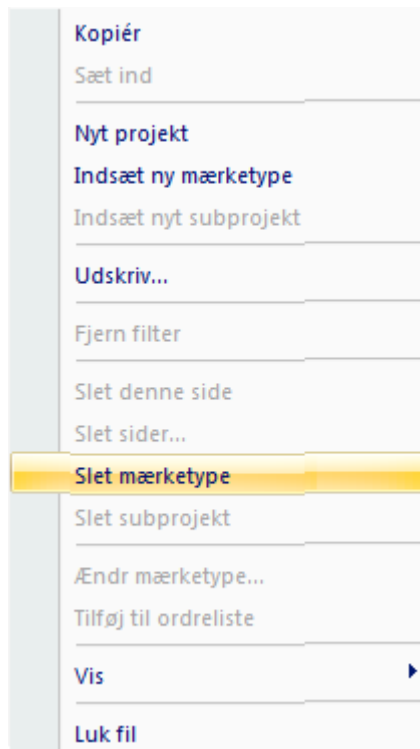
- Klik med venstre musetast på den mærketype, der skal flyttes, og hold musetasten trykket ned.
- Flyt mærketypen med nedtrykket musetast til subprojektet.

Mærketypen er derefter placeret under subprojektet.



Fjern en mærketype

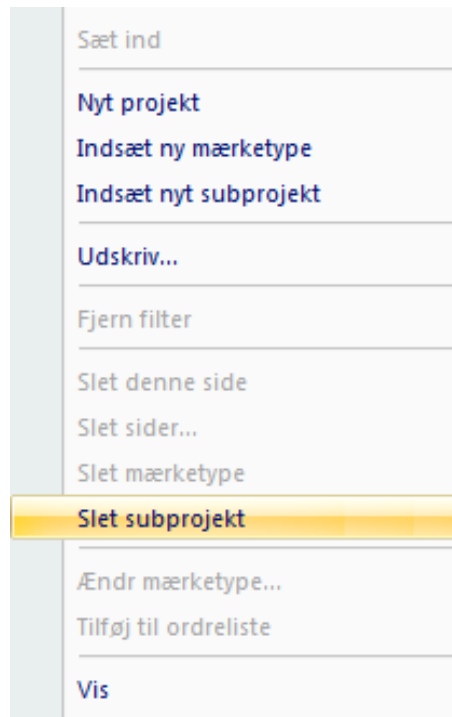
- Klik på den mærketype, der skal fjernes, og bekræft med den højre musetast.



- Vælg posteringen **Slet mærketype** i kontekstmenuen.

Fjern et subprojekt

- Klik på det subprojekt, der skal fjernes, og bekræft med den højre musetast.



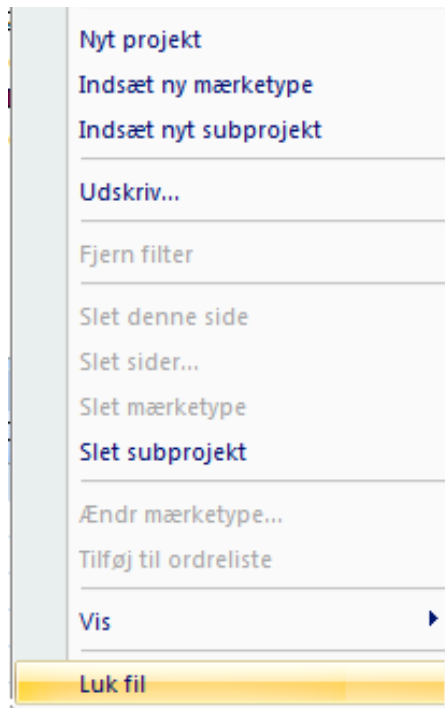
- Vælg posteringen "**Slet subprojekt**" i kontekstmenuen.



Subprojektet og alle underordnede mærketyper fjernes.

Luk projekt

- Tryk på højre musetast i Projekt-Explorer.



- Vælg posteringen "Luk fil" i kontekstmenuen.



Er filen endnu ikke blevet gemt, ses en henvisning herom.

Produktkatalog

Indledning

Alle produkter samt disses varianter, der er i applikationen, er gemt i produktkataloget.

Når programmet startes, åbnes vinduet "Produktkatalog" automatisk. Her kan du

- vælge en mærke type
- åbne det sidste bearbejdede projekt
- åbne et bestemt projekt

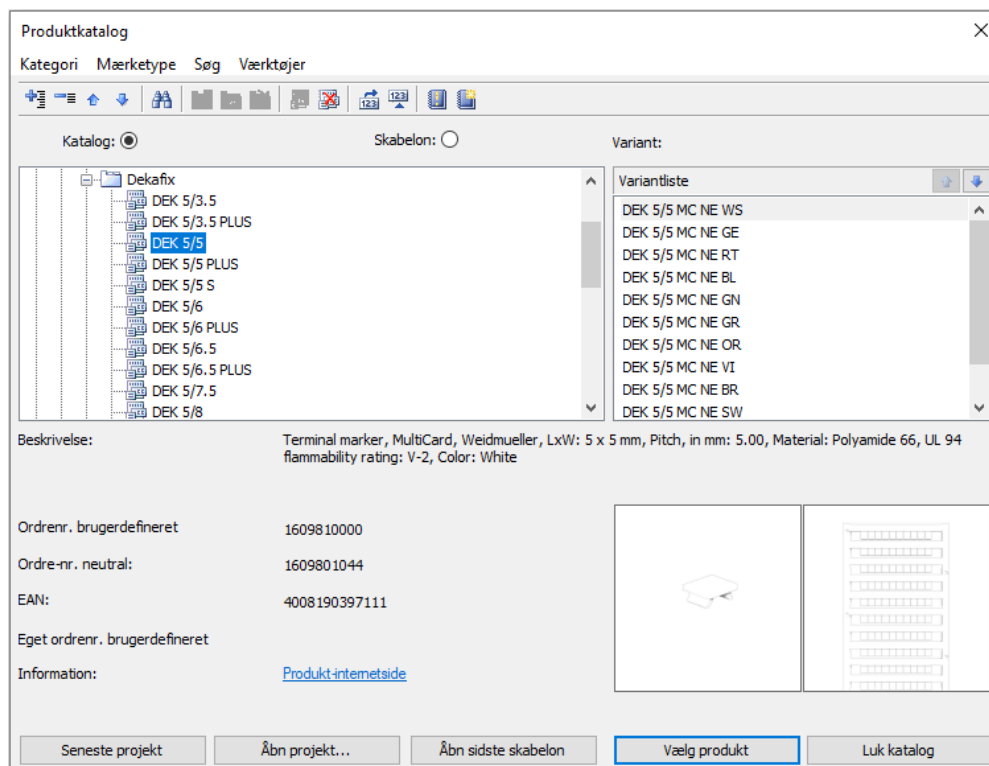
Vinduet "Produktkatalog" bruges også til styring af produkterne.

Hyppigt anvendte produkter kan gemmes under en separat produktkategori. Opret hertil en ny kategori, og tilføj produkterne efter ønske.

Dette kapitel beskriver, hvordan kataloget bearbejdes, og hvordan der søges efter produkter samt hvordan produkter og kategorier kan slettes.

Åbn vinduet ”Produktkatalog”

- Åbn produktkataloget via menupunktet **Ekstra > Produktkatalog**.



Findes der informationer, er der en beskrivelse af den udvalgte variant samt materialenummer nederst til venstre i vinduet. Der er et foto af den udvalgte variant nederst til højre i vinduet.

 Klikkes der to gange på fotoet, åbnes et vindue, i hvilket produktet vises forstørret.

 Produktfotoet kan afvige fra originalen.

Klikkes der på **produktets internetside**, vises et datablad for produktet på internettet. Dette link vises kun, hvis der er et datablad.

I dette vindue er følgende knap til rådighed:

Seneste projekt

Klikkes der på knappen, åbnes det sidst bearbejdede projekt. Knappen er kun til rådighed, når programmet er startet op.

Åbn projekt...

Åbn et bestemt projekt (se kapitlet "[Projektstruktur](#)"). Knappen er kun til rådighed, når programmet er startet op.

Åbn sidste skabelon

Åbn den sidst åbnede skabelon. Knappen er kun til rådighed, når programmet er startet op.

Vælg produkt

Der kan vælges et bestemt produkt med denne knap.

Luk katalog

Luk produktkataloget.

Opret ny produktkategori

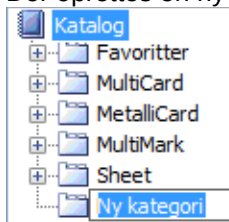
Du kan oprette en egen produktkategori, i hvilken alle mærker, som ofte bruges, kan gemmes. Gå frem som følger:

- Åbn produktkataloget (**Ekstra > Produktkatalog**).
- Klik på det øverste lag ("Katalog") for at tilføje en ny kategori.

Klik på den pågældende kategori for at oprette en underkategori. Underkategorien indsættes nedenunder.

- Vælg menupunktet **Kategori > Ny**.

Der oprettes en ny kategori.



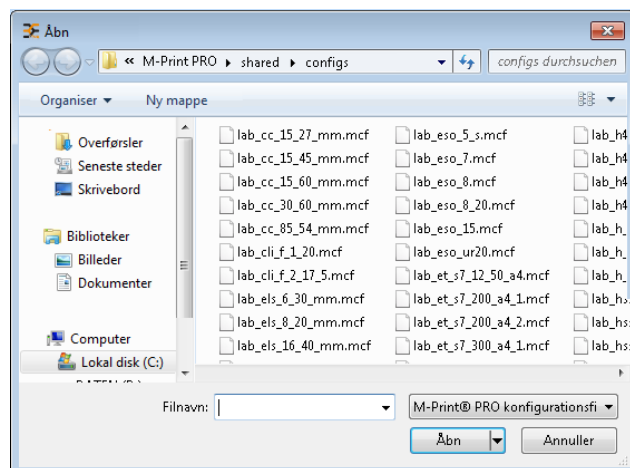
- Indtast kategoriens ønskede betegnelse.

Derefter kan de ønskede produkter tilordnes kategorien (se afsnittet "[Tilføj produkt](#)").

Tilføj produkt

- Åbn produktkataloget via menuen **Ekstra > Produktkatalog**.
- Klik på den kategori, i hvilken der skal tilføjes et produkt.
- Vælg menupunktet **Mærketype > Tilføj**.

Herefter vises følgende vindue:



Her vises alle de produkter, der er til rådighed i applikationen og som er blevet gemt i en særskilt mappe.

- Klik på det ønskede produkt, og tryk på knappen **Åbn**.
Det valgte produkt tilføjes kategorien.
- Forlad produktkataloget med knappen **Luk katalog**.

 Kataloget gemmes automatisk.

Fjern produkt

- Vælg det produkt, der skal fjernes, ved at klikke på det.
- Klik derefter på menupunktet **Mærketype** > **Fjern** i menulinjens vindue "Produktkatalog".
- Produktet fjernes fra kataloget efter en sikkerhedsforespørgsel.



Produktet blev fjernet KUN fra kataloget.
Produktet findes stadig i programmappen og kan tilføjes igen til enhver tid.

Fjern alle produkter fra en kategori

- Klik på en kategori, som skal tømmes helt for produkter.
- Vælg menupunktet **Kategori** > **Tom**.
- Kategorien tømmes efter en sikkerhedsforespørgsel.



Produkterne blev KUN fjernet fra denne kategori.
De findes stadig i programmappen og kan tilføjes igen til enhver tid.

Fjern produktkategori

- Klik på kategorien, og vælg menupunktet **Kategori** > **Fjern**.
- Kategorien fjernes efter en sikkerhedsforespørgsel.

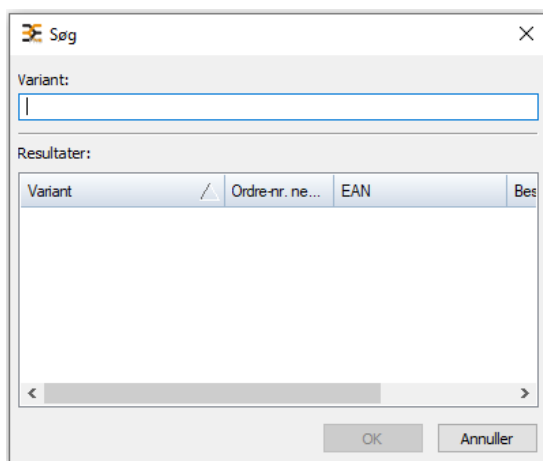
Søg produkt

Produktsøgningen bruges, når der vælges en ny mærke type, men hvor betegnelsen eller materialenummeret ikke vides.

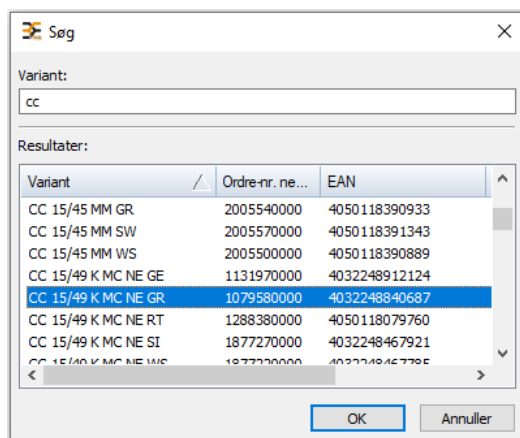
Søgningen kan ikke anvendes for at tilføje et produkt til kataloget (se også "[Tilføj produkt](#)").

- Åbn produktkataloget via menuen **Ekstra > Produktkatalog**.
- Vælg menupunktet **Søg**

Der åbnes et vindue til produktsøgningen:



- Indtast produktets betegnelse i feltet "Variant".
Når der er indtastet mindst to tegn, vises alle produkter med de søgte tegn i en resultatliste.



Variant	Ordre-nr. ne...	EAN
CC 15/45 MM GR	2005540000	4050118390933
CC 15/45 MM SW	2005570000	4050118391343
CC 15/45 MM WS	2005500000	4050118390889
CC 15/49 K MC NE GE	1131970000	4032248912124
CC 15/49 K MC NE GR	1079580000	4032248840687
CC 15/49 K MC NE RT	1288380000	4050118079760
CC 15/49 K MC NE SI	1877270000	4032248467921
CC 15/49 K MC NE WS	1877270000	4032248467785

- Marker det ønskede produkt ved at klikke på det, og bekræft med **OK**.

Omdøb produkt

Skal produkterne i et katalog have et andet navn (f.eks. firmainternt), kan produktets titel og/eller variantnavn ændres.

De omdøbte variantnavne vises for eksempel det følgende sted:

- I egenskaberne (se kapitlet "[Mærke-egenskaber](#)", afsnittet "Generel").
- I udskriftsdialogboksen (se kapitlet "[Åbn udskriftsmenu](#)").

Gå frem som følger ved omdøbning:

- Åbn produktkataloget via menuen **Ekstra > Produktkatalog**.
- Vælg mærketypen.
- Marker titlen eller variantnavnet, og tryk på tasten "F2".
- Giv den et andet navn, og overtag indtastningen med return-tasten.
- Navnet ændres efter en sikkerhedsforespørgsel.

Skabeloner

Skabeloner (templates) er tilpassede og gemte mærketyper.

Skabeloner kan (lige som mærketyper) gemmes som projektskabeloner og kan bruges i mange områder (f.eks. import).

Der kan for eksempel tilføjes yderligere elementer (f.eks. tekstfelter, billede- og stregkodefelter) til mærketypen og indstillingen kan gemmes som skabelonfil *.mpt.

Overhold følgende egenskaber for skabelonfiler:

- Skabeloner består kun af EN mærketype
- Skabeloner har kun EN side

Gem skabelon

- Åbn en mærketype, og foretag dine tilpasninger.
- Åbn menupunktet **Filer > Gem som...**
- Vælg som filtype "M-Print® PRO Template (*.mpt)".
- Gem filen i en fastlagt standardmappe for skabeloner (se kapitlet "Indstillinger", afsnittet "[Mappe](#)"), så den bliver automatisk vist i produktkataloget.



Fastlægges yderligere elementer på skabelonerne, bør følgende overholdes:

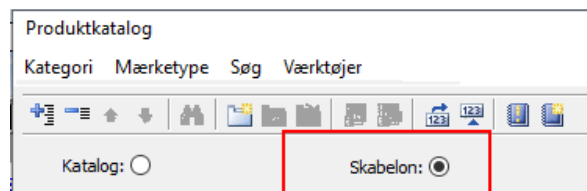
- Brug så vidt muligt egne felter i dokumentet eller dokumentfelter (se kapitlet "[Vinduet egenskaber](#)").
- Skal enkelte egenskaber (farver, skrifttyper etc.) tilpasses elementerne, skal de fastsættes som standard ("Indstil som standard").

Organisering af skabeloner i kategorier

Du kan oprette kategorierne for skabelonerne. Dermed organiseres skabelonerne, som der bruges ofte.

Gå frem som følger:

- Åbn produktkataloget via menupunktet **Ekstra > Produktkatalog**.
- Vælg området **skabelon**.



Ses denne option ikke, skal du gemme en skabelon i standardmappen. Se kapitlet "Gem skabelon".

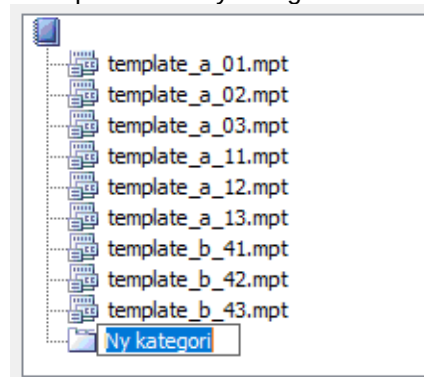
Opret ny kategori

- Klik på det øverste lag ("Skabelon") for at tilføje en ny kategori.

Klik på den pågældende kategori for at oprette en underkategori. Underkategorien indsættes nedenunder.

- Vælg menupunktet **Kategori > Ny**.

Der oprettes en ny kategori.

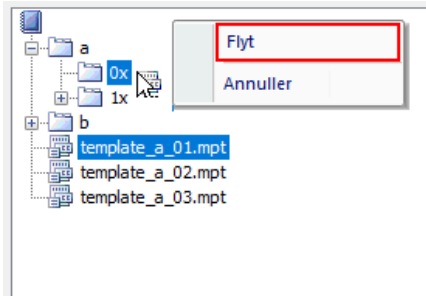


- Indtast kategoriens ønskede betegnelse.

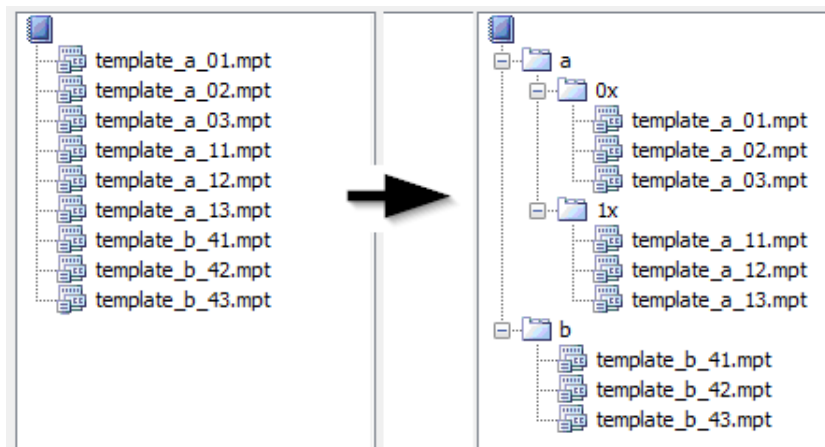
Derefter kan du tilordne de ønskede skabeloner til kategorien. Se kapitlet "Flyt skabeloner til kategorier".

Flyt skabeloner til kategorier

- Vælg en skabelon med den højre musetast og flyt skabelonen over til den ønskede kategori (drag and drop).
- Vælg "Flyt" i den åbnede dialogboks.



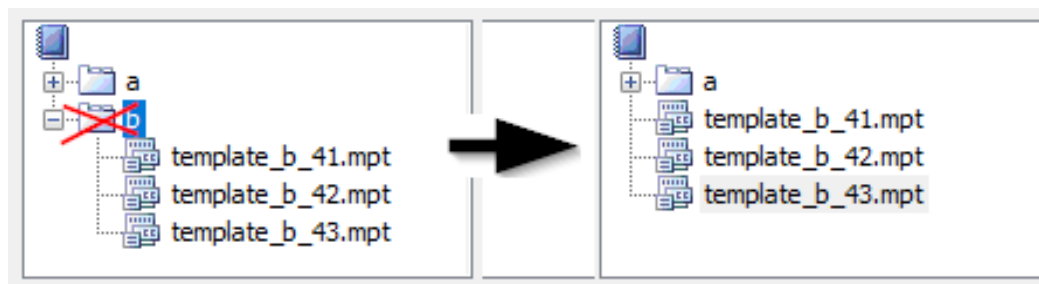
Eksempel:



Fjern kategori

- Klik på kategorien, og vælg menupunktet **Kategori > Fjern**.
- Kategorien fjernes efter en sikkerhedsforespørgsel.

 Fjernes en kategori, slettes de gemte skabeloner IKKE, men findes så igen i den øverste kategori.



Nulstil produktkatalog

Er du kommet til at slette konfigurationerne i produktkataloget eller har du indlæst en ny katalogfil (*.mca), kan produktkataloget nulstilles.

Alle andre mapper, undtagen mappen "Favoritter", sættes tilbage til tilstanden som ved leveringen. Indholdet i favoritter-mappen samt skabeloner bibeholdes.

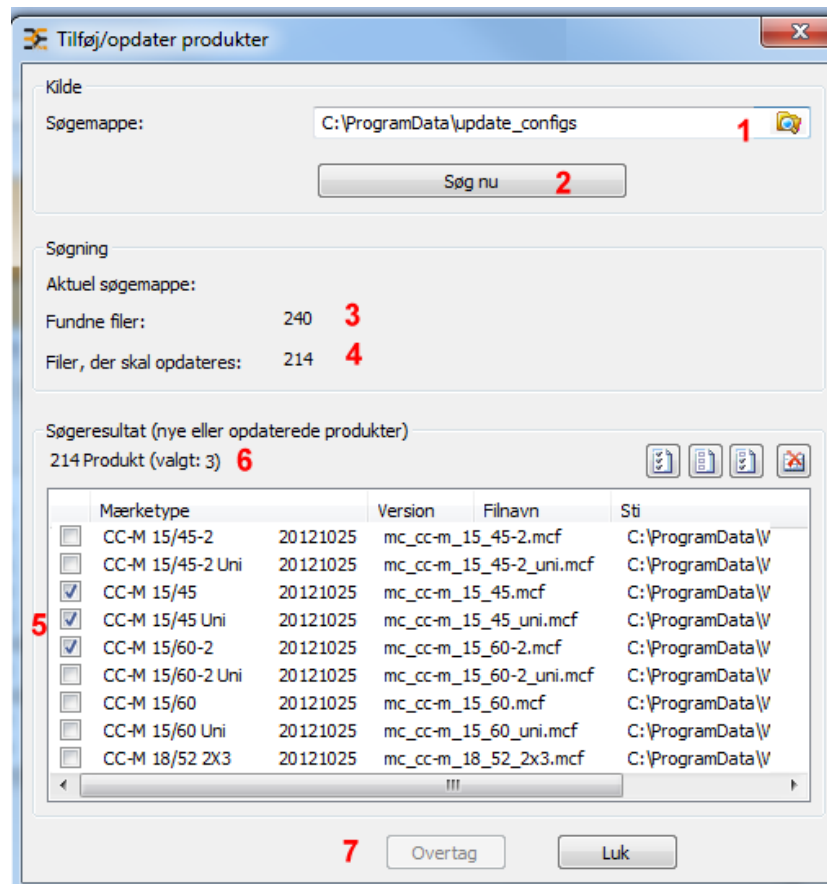
- Åbn produktkataloget via menuen **Ekstra > Produktkatalog**.
- Vælg menupunktet **Ekstra > Nulstil katalog**.
- Bekræft sikkerhedsforespørgslen

Opdater produktkataloget

Produktkataloget kan opdateres med nye eller ændrede konfigurationsfiler. Gå frem som følger:

- Åbn produktkataloget via menuen **Ekstra > Produktkatalog...**
- Vælg menupunktet **Ekstra > Tilføj/opdater produkter...**

Der åbnes et vindue til konfigurationssøgningen:



Gå frem som følger:

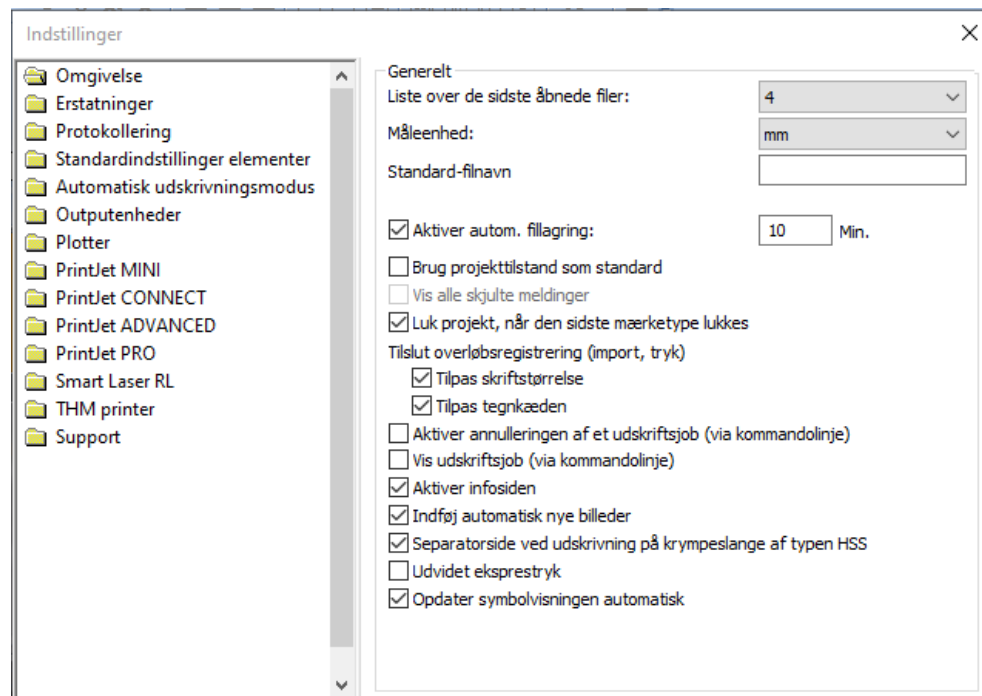
- 1 **Søgemappe**
Vælg den søgemappe, i hvilken de nye konfigurationsfiler er gemt.
- 2 **Søg nu**
Klik på "Søg nu" for at søge konfigurationsfilerne i den valgte mappe.
- 3 **Fundne filer**
Antallet af fundne filer efter søgningen.
- 4 **Filer, der skal opdateres**
Antallet af nye eller mere aktuelle filer.
- 5 **Vælg produkt**
Vælg de ønskede konfigurationer.
- 6 **Antallet af udvalgte filer**
I visningen ses antallet af udvalgte filer.
- 7 **Anvend**
Klik på "Anvend" for at kopiere de udvalgte konfigurationer til produktkataloget.

Indstillings-dialogboksen

Indledning

Dette kapitel beskriver standardindstillingerne, som kan indstilles i indstillings-dialogboksen.

- Åbn menuen **Ekstra > Indstillinger...** for at komme til indstillings-dialogboksen.



Omgivelse

Omgivelsesindstillingerne bestemmer visningen og de generelle standardindstillinger.

Generelt

Generelt

Liste over de sidste åbnede filer: 4

Måleenhed: mm

Standard-filnavn

☒ Aktiver autom. fillagring: 10 Min.

☐ Brug projektilstand som standard

☐ Vis alle skjulte meldinger

☒ Luk projekt, når den sidste mærketype lukkes

Tilslut overløbsregistrering (import, tryk)

☒ Tilpas skriftstørrelse

☒ Tilpas tegnkæden

☐ Aktiver annulleringen af et udskriftsjob (via kommandolinje)

☐ Vis udskriftsjob (via kommandolinje)

☒ Aktiver infosiden

☒ Indføj automatisk nye billeder

☒ Separatorside ved udskrivning på krympeslange af typen HSS

☐ Udvidet eksprestryk

☒ Opdater symbolvisningen automatisk

Liste over de sidste åbnede filer

Listen over de sidst åbnede projektfiler vises i menuen **Filer** samt på startsidens.

Måleenhed

Måleenheden (inch, mm, cm, μ m), der anvendes i hele programmet, tildeles her.

Standard-filnavn

Automatisk udfyldning af et filnavn, som foreslås under "Gem" eller "Gem som"-funktionen.

Aktiver autom. fillagring

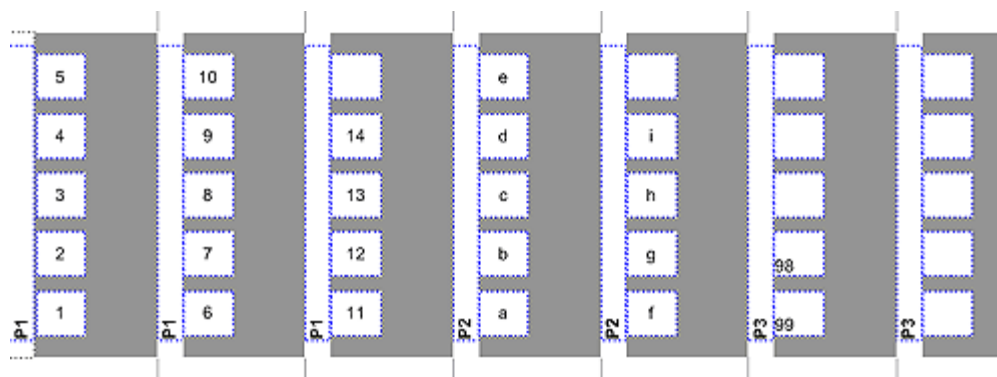
Fillagringen udføres automatisk i den valgte periode.

Brug projektilstand som standard

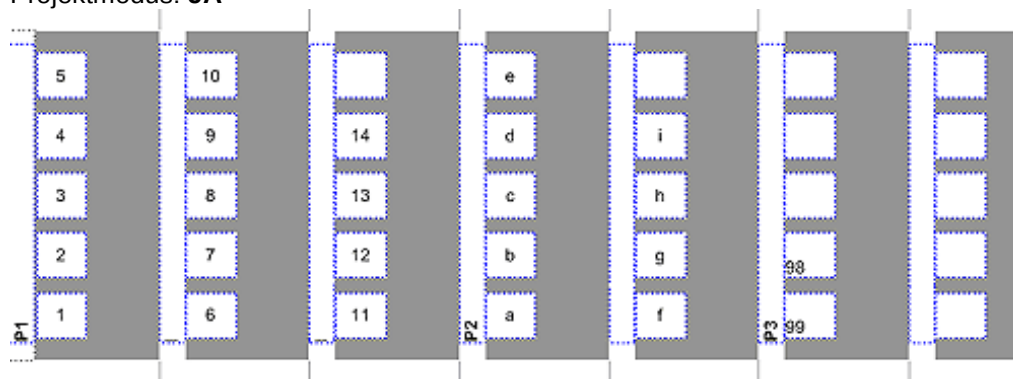
Projektmodus kan kun bruges til mærketyper med projekt-lag.

Ved projekt-mærker, der har ens billedtekst, navngives kun de første i projektmodus.

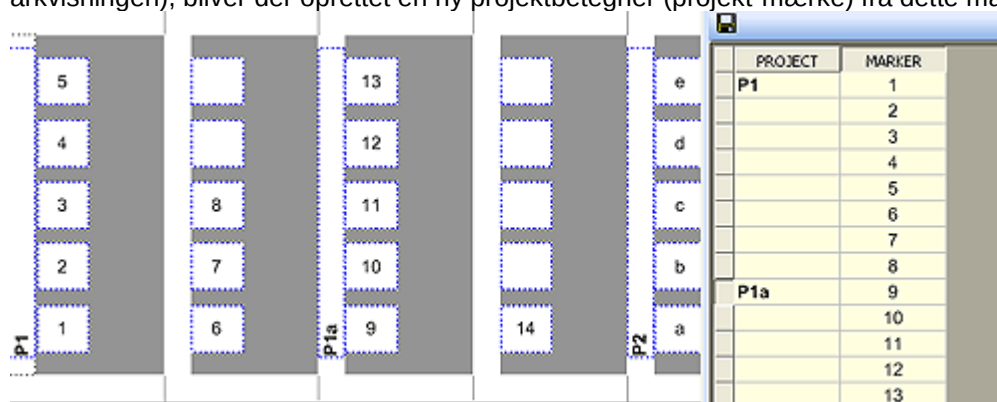
Projektmodus: **NEJ**



Projektmodus: **JA**



Indsættes en anden projekt-betegner-billedtekst (f.eks. "P1a") for et mærke (f.eks. via arkvisningen), bliver der oprettet en ny projektbetegner (projekt-mærke) fra dette mærke.



Vis alle skjulte meldinger

Nogle dialogbokse kan skjules via et afkrydsningsfelt "Spørg ikke igen" eller "Vis ikke dialogboksen igen".

- Sæt fluebenet, og klik på **Anvend** for at få vist ALLE dialogbokse igen.

Luk projekt, når den sidste mærketype lukkes

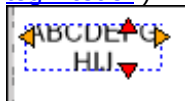
Er fluebenet sat, lukkes projektet, når det sidste register lukkes (se "[Programoverflade](#)").

Fanerne kan åbnes igen med projektstrukturen.

Tilslut overløbsregistrering (import, tryk)

Er fluebenet sat, kontrolleres det efter en import eller før udskrivningen, om alle tegn i et felt kan ses.

Er dette ikke tilfældet, vises felterne som følger (se også "[Tilpas skriftstørrelse](#)", "[Tilpas tegnkæder](#)"):

**Aktiver annullering af et udskriftsjob (via kommandolinje)**

Er fluebenet sat, kan udskriftsjobbet afbrydes via en dialogboks, når en fil udskrives via kommandolinjen (se "Kommandolinjekald").

Vis udskriftsjob (via kommandolinje)

Er fluebenet sat, kan udskriftsjobbet blive vist, når en fil udskrives via kommandolinjen (se "Kommandolinjekald").

Aktiver Infoside

Der åbnes en info-side ud over sidetallet for mærketypens layout.

Indsæt automatisk nye billeder

Billedet integreres automatisk under indsætningen af et nyt billedelement og tilknyttes ikke via en sti.

Alle kildebilleder findes automatisk, når programfilerne gives videre.

Skal indsatte billeder slettes og gemmes i en fil på et senere tidspunkt, se kapitlet "[Udled grafik fra fil](#)".

Separatorside ved udskrivning på krympeslange af typen HSS

Indsætter automatisk en (tom) separatorside ved multiple udskriftjobs på krympeslanger af typen HSS.

Udvidet eksprestryk

Er fluebenet markeret, kan antallet af kopier vælges til eksprestryk. Se kapitlet "[Hurtig udskrivning](#)".

Visning

Gitterindstillinger
Gitterstørrelse: mm
Gitterforskydning X: mm
Gitterforskydning Y: mm
Gitterfarve: ▼

Projekt/lag
☒ Vis kun det første projektmærke for et projekt
☐ Vis datagitter ved start
☐ Automatisk lagvalg, når objekt vælges
☒ Vis overløb og linjeskift

Aktiver ændringer i printerindstillingerne
☒ Aldrig ☐ Altid ☐ Kun denne session

Gitterindstillinger

Indstillinger for gitteret (se kapitlet "[Menu visning](#)").

Vis kun det første projektmærke for et projekt

Viser kun det første ved ens indhold i projekt-mærket:

Vis datagitter ved start

Arkvisningen ses altid i starten af programmet.

Automatisk lagvalg, når objekt vælges

Er fluebenet sat, skiftes der med musetasten automatisk mellem projekt- og mærke-laget.

I modsat fald skal der skiftes via standard værktøjslinjen (se kapitlet "[Værktøjslinjerne](#)").

Vis overløb og linjeskift

Felter, hvis indhold ikke kan vises helt eller som indeholder et automatisk linjeskift, markeres som følger (se kapitlet "[Trin 3: Skriv på et mærke](#)"):

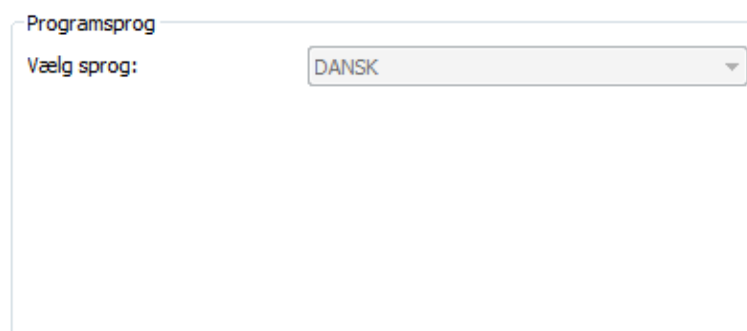


Aktiver ændringer i printerindstillingerne

Fastlægger, om knappen "Indstillinger..." kan vælges i udskriftsdialogboksen (se kapitlet "Udskriv", afsnittet "[Åbn udskriftsmenu](#)").

ProgramsprogOmstilling af programsprog

Der kan vælges et andet programsprog, når MUI-setup (Multilingual User Interface) er installeret.



Kan der ikke vælges andre sprog i feltet, skal der installeres flere sprogpakker via setup.

Programstart

Superbruger*

Superbrugerens navn:

Vælg superbruger-profil...

Du skal være administrator for at udføre denne handling.

* Programmet skal genstartes for at overtage ændringerne.

Programstart

☒ Åbn katalog

☐ Åbn seneste projekt

☐ Vis åbn fil dialog

☐ Åbn intet vindue

Superbruger

Under opsætningen kan en brugers Windows-logonnavn indtastes i feltet "Superbruger". Alle programindstillinger, som denne bruger udfører (indstilling af stier, indmåling af printer etc.), overtages som grundlæggende indstilling for alle andre anmeldte brugere.

Individuelle programindstillinger for alle andre brugere:

- Programsprog
Se kapitlet "[Programsprog](#)".

Der kan vælges en anden superbruger via knappen.

OBS: Du skal være administrator for at udføre denne handling. Processen udføres for hver bruger, når programmet startes op på ny.

OBS: Et nyt profil skal altid tilføjes med knappen "Vælg superbruger-profil...".

Vælg superbruger-profil

Profiliste:

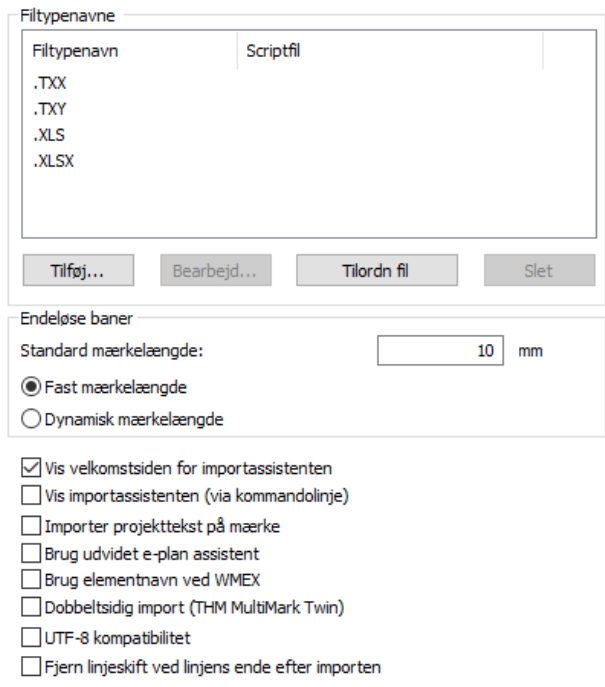
User Name	Filnavn
User	app_settings_User.xml

Vælg superbruger-profil...

Programstart

Reguler typen efter programstart med dette punkt.

Import



Filtypenavne

Forskellige filtypenavne kan tilknyttes her med en scriptfil.

Når filen åbnes af programmet (f.eks. via kommandolinjen), eksekveres scriptfilen automatisk.

Vedhæft fil

Filerne åbnes automatisk af programmet med et dobbeltklik med musen. Tilføj filtypenavnet (f.eks. ".xls") til listen, og klik på knappen "Vedhæft fil". Alle filtypenavne i listen registreres så i programmet.

Endeløse baner

Endeløse baner skal fastlægges yderligere via endnu en dialogboks, når de åbnes fra kataloget. Se kapitlet "[Endeløse baner](#)".

Vælges endeløse baner under importen, kan den ekstra dialogboks ikke blive vist. Der bruges derimod de her viste værdier som standard for en import. Se kapitlet "[Trin 3: Vælg projekt og variant](#)".

Vis velkomstsider for importassistenten

Vis importassistenten ved XML

XML-filer kan enten importeres eller åbnes via kommandolinjen (se kapitlet "[Kommandolinjekald](#)").

Er fluebenet sat, ses import-assistenten under en åbning fra kommandolinjen. I modsat fald styres importen med standardindstillingerne eller via en scriptfil (se kapitlet "[Import af filer](#)").

Importer projektttekst på mærke

Er fluebenet sat, indsættes tekster, som indsættes i projekt-laget, i stedet på mærkefladerne.

Brug udvidet e-plan assistent

Er fluebenet sat, åbnes også siden med skilletegn i import-assistenten under en import af WEx-filer.

Skilletegn fastlægges normalt i WEx-filerne og bør ikke ændres.

Brug elementnavn ved WMEX

Er fluebenet sat, bruges elementnavnet, når *.wmex-filer åbnes.

Dobbeltsidig import (THM MultiMark Twin)

Er fluebenet aktiveret, kan der importeres til for- og bagsiden under importen.

UTF-8 kompatibilitet

Tilpasset tegnkode, hvis specialtegn ikke vises rigtigt.

Mappe

Mapper

Åbn fil:	☒	\\mData\Weidmueller\M-Print PRO\data\	
Gem fil:	☒	\\mData\Weidmueller\M-Print PRO\data\	
Importer:	☐	Sidst brugte mappe	
Katalog:	☒	\\ata\Weidmueller\M-Print PRO\products\	
Symboler:	☒	\\ata\Weidmueller\M-Print PRO\symbols\	
Billeder:	☒	\\Data\Weidmueller\M-Print PRO\images\	
LPC Billeder:	☒	\\Weidmueller\M-Print PRO\pcproducts\	
Skabeloner:	☒	\\ata\Weidmueller\M-Print PRO\templates\	
Scripts:	☐	Sidst brugte mappe	

☒ Avancerede mappeindstillinger

Programindstillinger

Eksporter... Importer...

Mapper

De anførte områder gennemses forindstillet i de gemte mapper.

Mappen "LPC-billeder" gælder kun for LPC-stand-alone modus. Se kapitlet "[LPC-udskrift](#)".

Avancerede mappeindstillinger

Er fluebenet markeret, kan nogle standardstier fravælges. I stedet for bruges den sidst brugte sti i området.

Programindstillinger

Ændrede programindstillinger kan gemmes (eksporteres) og/eller indlæses (importeres).

Firmainterne indstillinger kan tilpasses én gang og overføres til andre arbejdspladser.

Programindstillinger, der kan gemmes, er for eksempel

- [Update](#)
- Gitterforskydning under duplikering (se "[Visning](#)")
- [Automatisk opstilling med tal](#) (sidste dialogboksværdier)
- [Import](#)
- Importassistent (sidste dialogboksværdier)
- Tildelt printer til mærketyper (se "[Tildel printer til en mærketype](#)")
- Printergrupper
- Tilpassede standardværdier for alle mærketyper
- Udførte printerindstillinger (f.eks. printerkorrektion, materialeslip, mærketypeindstillinger)

Administration

Overfør printerindstillinger
Overfører indstillinger fra en outputenhed til en anden kompatibel enhed.

Overfør printerindstillinger...

Overfør udskrivningsindstillinger
Klik på "Overfør udskrivningsindstillinger" for at stille de seneste indstillinger til udskrivning til rådighed for andre brugere af computeren.

- Foretag printerkorrektion...
- Korriger materialeslip...
- Kalibrer printer/plotter
- ...

Brugerne kan også selv afgøre, om indstillingerne skal overtages.

Overfør udskrivningsindstillinger

Beskyt printerindstillinger

Gammel adgangskode:

Ny adgangskode:

Bekræft ny adgangskode:

Overfør printerindstillinger

Overfører indstillinger fra en outputenhed til en anden kompatibel enhed.

Skal en printer udskiftes, kan tildelingerne af materialet overføres. Se kapitlet "[Tildel printer til en mærketype](#)".

Overfør printerindstillinger

Kildeenhed:

Destinationsenhed:

☒ Printerindstillinger (f.eks. kalibrering)

☐ Tildeling af materiale

Overtag Annuller

Overfør udskrivningsindstillinger

Se beskrivelsen i dialogboksen.

Beskyt printerindstillinger

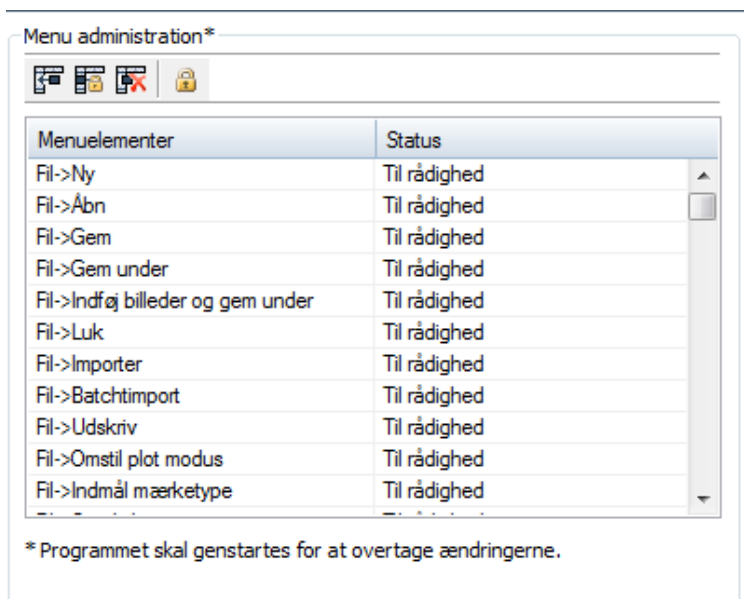
Der kan fastlægges en adgangskode for at beskytte de fastlagte printerindstillinger, så de ikke kan ændres.

Der forespørges om adgangskoden, hver gang printerværdierne skal ændres.

Der er INGEN adgangskode efter installationen.

Menu administration

Nogle menupunkter kan blive skjult eller åbnes beskyttet af en adgangskode.



Gør alle til rådighed

Alle menupunkter vises og kan åbnes.



Beskyt alle

Alle menupunkter vises, men kan først åbnes efter indtastning af en adgangskode.



Gør ikke alle til rådighed

Alle menupunkter vises ikke og kan ikke åbnes.



Konfigurer adgangskode

Åbner en dialogboks for at fastlægge eller ændre en adgangskode. Der er INGEN adgangskode efter installationen.

OBS: Fastlægges en beskyttelse med en adgangskode for nogle af menupunkterne, bør menupunktet "Indstillinger -> Indstillinger" også beskyttes, så adgangskoden ikke kan nulstilles af uvedkommende.

Nulstil adgangskode

Klik på , derefter på en eksisterende adgangskode, og lad felterne til den nye adgangskode stå tomme. Overtag indtastningen med OK.

Status

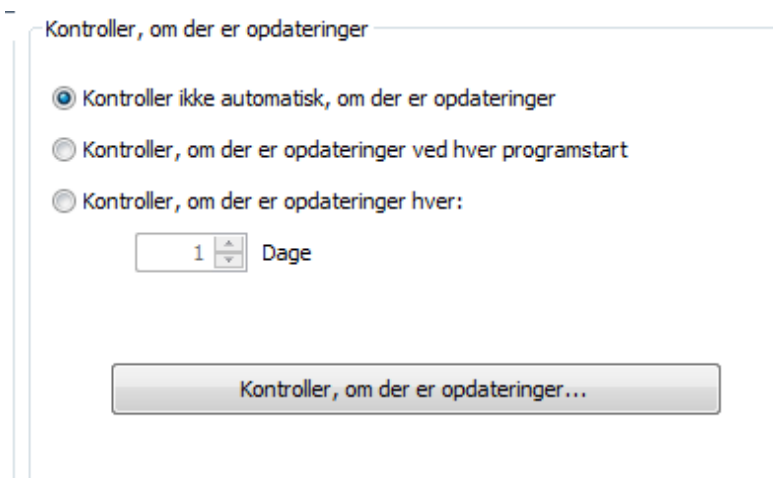
Tilgængelig: Menupunktet vises.

Ikke tilgængelig: Menupunktet vises ikke.

Beskyttet: Menupunktet vises, men kan først åbnes efter indtastning af en adgangskode.

Update

Fastlæggelse af opdateringsindstillingerne.



Kontroller, om der er opdateringer

☒ Kontroller ikke automatisk, om der er opdateringer

☐ Kontroller, om der er opdateringer ved hver programstart

☐ Kontroller, om der er opdateringer hver:

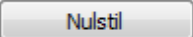
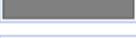
1 Dage

Kontroller, om der er opdateringer...

Farvekode

Fastlæggelse af farvekoderne for tallene 0 til 9 (se også "[Farvekode](#)").

Farvekodnings-tal

	Baggrund	Skrifttype	
0	 ▼	 ▼	
1	 ▼	 ▼	
2	 ▼	 ▼	
3	 ▼	 ▼	
4	 ▼	 ▼	
5	 ▼	 ▼	
6	 ▼	 ▼	
7	 ▼	 ▼	
8	 ▼	 ▼	
9	 ▼	 ▼	

Felter

Fastlæggelse af forskellige feltindstillinger, f.eks. kalenderuge.

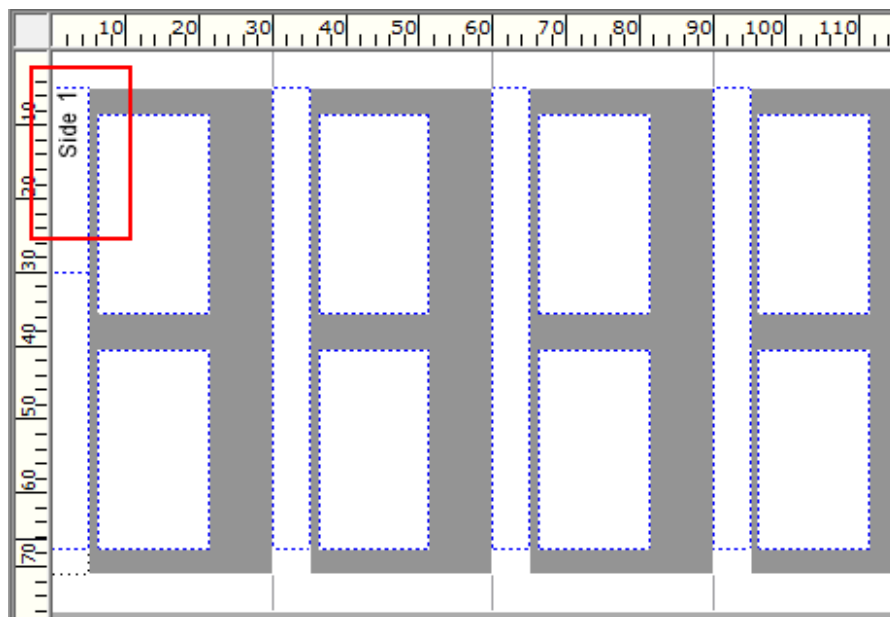
Indstilling kalenderuge
Første uge i året: ISO 8601
Præfiks: Kalenderuge-format: WW / YY Suffiks:

Sidenummerering
☒ Aktivering af sidenummerering (MultiCards)
Format: ☒ Side ###
☐ Side ### af ###
Position: ☒ Første projektbetegner
☐ Enhver projektbetegner

Aktivering af sidenummerering (MultiCards)

Sidenummeret indføres i et frit lag, når et nyt materiale indføres. Dette gælder kun for MultiCards.

Eksempel:



Grundindstillinger

Fastlæggelse af forskellige grundindstillinger.

Dupliker		
Forskydning X:	2	mm
Forskydning Y:	2	mm

Tæl op/ned		
Tæl opefter:	1	
Aftagende	1	

Duplicering

Forskydningsmål for det dupligerede objekt (se kapitlet "[Menu hjem](#)").

Optælling/nedtælling

Indstillinger standardværdierne til op- eller nedtælling (se kapitlet "[Optælling og nedtælling](#)").

Sikkerhed

Filversion under lagring:

- Version 9.2 – Højeste sikkerhedsniveau
Filerne gemmes som følger:
 - med AES-krypteringsstandard ,
 - med SHA-Hash

Det er ikke længere muligt at åbne disse filer i programversioner ældre end V 9.0.

- Version 9.0 – Middel sikkerhedsniveau
Filerne gemmes som følger:
 - med AES-krypteringsstandard

Det er ikke længere muligt at åbne disse filer i programversioner ældre end V 9.0.

- Gammelt format – laveste sikkerhedsniveau
Filerne gemmes som følger:
 - ZIP-format, der beskyttes med en adgangskode

Filversion under åbning:

- Format >= 9.2 – højeste sikkerhedsniveau
Filer kan åbnes med de følgende programversioner:
 - Version 9.2
 - eller nyere versioner
- Format >= 9.0 – middel sikkerhedsniveau
Filer kan åbnes med de følgende programversioner:
 - Versjon 9.0, 9.2
 - eller nyere versioner
- Alle filer – laveste sikkerhedsniveau
Alle filer åbnes.



Programfiler kan konverteres mellem de forskellige versioner. Se kapitlet "[Menu ekstra](#)".

Vis fejlmeldinger

Åbnes defekte filer, vises der en fejlmelding (f.eks. gamle filer eller manipulerede filer med manglende eller forkert SHA-oplysning).

Åbn ikke-unikke filer

Ikke-unikke filer kan dog også åbnes (hvis kilden vides).

OBS: Start softwaren "som administrator" for at ændre sikkerhedsindstillingerne. Der skal være adgangsrettigheder (læsning/skrivning) til den følgende mappe: "ProgramFiles\misc"

Erstatninger

Teksterstatninger

Søg	Erstat
 	\r\n
\r\n	\r\n
\r	\r\n
\n	\r\n

Vend tekstens rækkefølge om

☒ Brug avancerede funktioner til omvendt rækkefølge

Delingssymboler: |

Erstat

Indsætte tekst fra klippebordet eller importere data erstatter de tegn, der er defineret i denne liste. Tegnene, der er defineret i denne liste, erstattes til sidst i dataimporten. Tekststrengen "\r\n" i kolonnen "Erstat" sikrer et linjeskift (CRLF) i importresultatet.

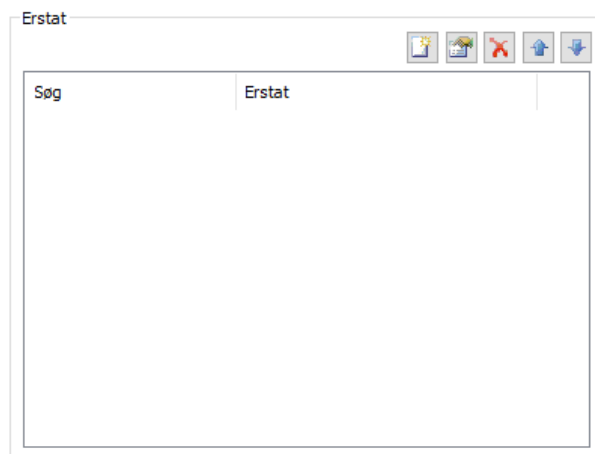
Vend tekstens rækkefølge om

Aktiver den avancerede funktion for at omstille tekstens rækkefølge. Teksterne ombyttes i rækkefølgen ved hjælp af et frit valgbart opdelingsmønster. Se kapitlet "[Menu sæt ind](#)". Teksterne ombyttes kun ved det første fundne opdelingsmønster.

Eksempel: Delingssymboler "|"



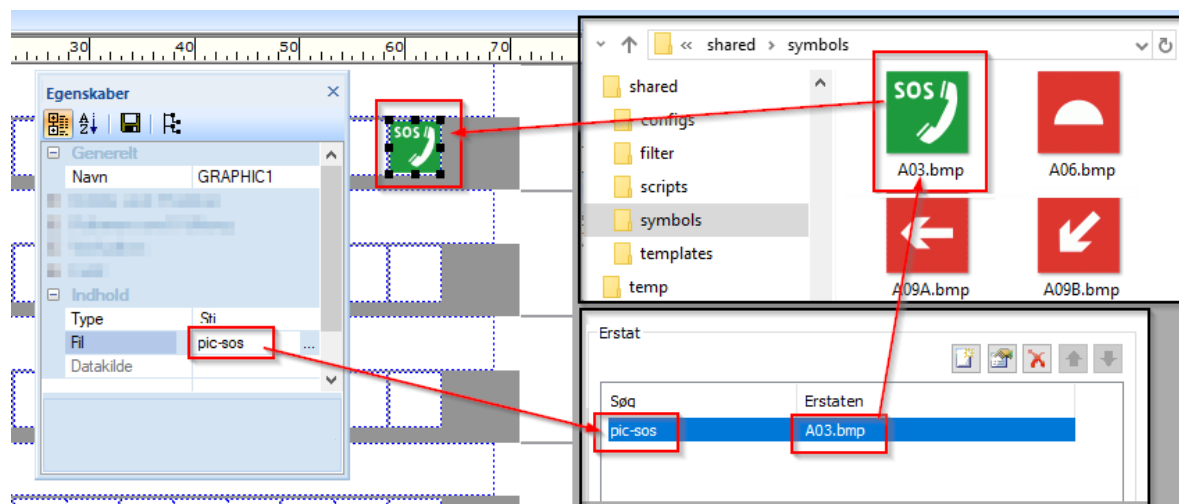
Udskiftning af billeder



☐ Integrer udskiftede billeder

Der indføres en billedsti i et billedobjekt under udskiftning af billeder. Er billedet lagret i symbolernes standard mappe (se "[Mappe](#)"), er det nok at indføre filnavnet.

Eksempel:



Protokollering

☒ Tilslut protokollering for dette modul

Protokolfil:

Protokolleringsgrad: Fejl

Varighed: 5 Dag(e)

Genstart M-Print® PRO for at overtage ændringerne.

Indstillingen af protokolfunktionen for følgende moduler er mulig:

- M-Print® PRO
- Statusmonitor
- Statusmonitor service
- LPC-Tool

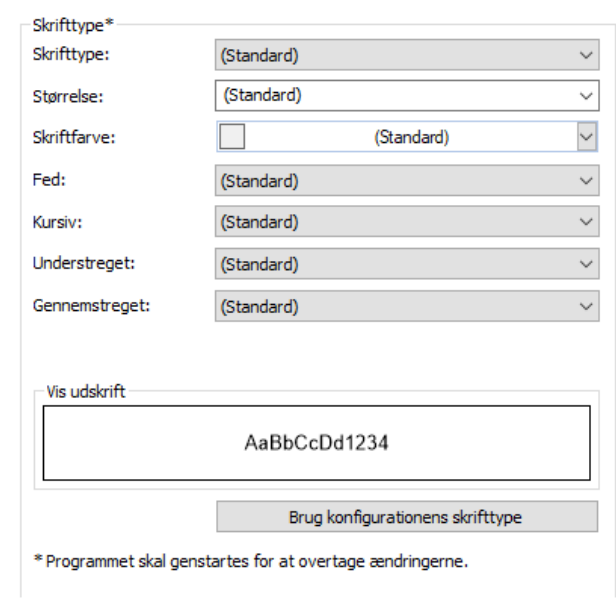
Varighed

For at reducere filens størrelse slettes data med en ældre dato fra protokolfilen.

Standardindstillinger elementer

Nogle egenskaber til elementernes oprettelse (f.eks. tekstfelt, rektangel, billede, stregkode) kan fastlægges med standardindstillinger. Disse indstillinger gemmes lokalt på computeren.

Skrifttype



Skrifttype*

Skrifttype: (Standard) ▼

Størrelse: (Standard) ▼

Skriftfarve: (Standard) ▼

Fed: (Standard) ▼

Kursiv: (Standard) ▼

Understreget: (Standard) ▼

Gennemstreget: (Standard) ▼

Vis udskrift

AaBbCcDd1234

Brug konfigurationens skrifttype

* Programmet skal genstartes for at overtage ændringerne.

Skrifttype:

Vælg her en skrifttype, som skal bruges som foretrukken skrifttype, når nye mærketyper indsættes i et projekt. Dermed bruges ikke de skrifttyper, der er gemt i konfigurationsfilerne.

Denne indstilling aktiveres først, når programmet genstartes.

Brug konfigurationens skrifttype

Nulstiller den valgte skrifttype med "Skrifttype".

Derefter bruges skrifttyperne for de tilføjede mærketyper.

Denne indstilling aktiveres først, når programmet genstartes.

Elementer

Der er forskellige egenskaber, som kan ændres i standardegenskaberne, for de forskellige elementer (f.eks. tekstfelt, rektangel, billede, stregkode).

Som regel er dette egenskaber såsom linjetykkelsen eller linjens egenskaber og fyldegenskaberne.

Egenskab	Værdi
Ramme og fyldning	
Linjetykkelse	0,001
Linjefarve	 000000
Linjetype	 Uden
Fyldfarve	 FFFFFFFF
Fyldmønster	 Uden
Type	
Indstilling	0
Linjehøjde	100
Indhold	
Farvekode	Nej

Nulstil

Standardegenskabers tilpasninger er til rådighed, efter at alle ny tilføjede elementer er blevet ændret og overtaget. Anlægget skal ikke genstartes.

Nulstil

Nulstiller standardegenskaben for det valgte element til leveringstilstanden.

Der er mulighed for at få tilpasset den indre margen automatisk ved stregkoden, hvis mærketypen bliver ændret.

☒ Automatisk tilpasning af indre margen under ændring af mærketypen

Minimal indre margen: mm



Elementernes standardegenskaber udlæses fra produktkatalogets produktfiler i leveringstilstanden. Disse produktværdier kan afvige fra de værdier, der vises i denne dialogboks.

Først når værdierne ændres og gemmes via indstillings-dialogboksen, har de prioritet under elementernes visning.

Outputenheder

Normalt skal der tilordnes en printer eller plotter til hver mærketype.

Tildeling

Der er en tildeling mellem de tilsluttede printere og den type, der håndteres som printer, i den viste liste:

- Som printer
Apparatet tildeles altid som printer, når "Tidel" er valgt i printerens dialogboks.
- Som plotter
Apparatet tildeles altid som plotter, når "Tidel" er valgt i printerens dialogboks.
- Spørg bruger
Dialogboksen "Tidel printer" vises hver gang dette apparat tildeles.
- Brug ikke

Tildeling

Enhed	Tildeling
Microsoft Print to PDF	Som printer
Microsoft XPS Document Writer	Som MCP Plus
NPI91F842	Spørg bruger
NPIBCE20D	Brug ikke

☐ Brug Windows-printer

Opdater outputenheder

☒ Gem printstatistik

Fil:

☐ Åbn fil efter udskrivning

Genstart Statusmonitor for at overtage ændringerne.

Brug Windows-printer

Med denne indstilling vises alle systemprintere fra operativsystemet på listen og tilbydes til valg i udskriftsdialogen. Ellers står der kun internt brugbare printere på listen.

Gem printstatistik

Aktivér denne option for at gemme en udskriftsprotokol. Hvert udskrift udvider protokolfilen.

Du kan også se protokolfilen i statusmonitoren. Se kapitlet "[Udskriftsjobs statusmonitor](#)".

Eksempel:

Position	Order No. Blank	Variant Name	Marker Type Title	Page Count	Number Of Markers	Custom Order No.Custom Print	Weidmueller Order No.Custom Print	Output Device	Output Date
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000		08.12.2021 13:50
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000		08.12.2021 13:51
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000	1	08.12.2021 13:50
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000	1	08.12.2021 13:51
1	1876590000	CC 15/17 K MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
2	1266120000	CC DIA 30/3.5 MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
3	1856700000	ESG 10/17 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
4	1877590000	SM 22/22 K MC NE SI	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
5	1323750000	SM DIA 60-22 K MC	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
6	1016030000	DMC 12/27 MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
7	1609801044	DEK 5/5 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
8	1046340000	DEK 5/6.5 PLUS MC	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
9	1609880000	WS 15/5 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
10	1927510000	WS 12/5 PLUS MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03

Plotter

Indstillinger for tilsluttede plotters.

Generelt

Generelle indstillinger for plot-modus og plotterhastighed.

Generelt

☒ Start i plot-modus

☒ Altid

☐ Hvis den sidste modus var plot-modus

Plotter hastighed:

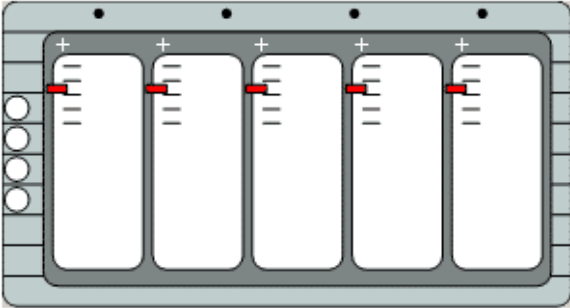
Standard

▼

Inventar MultiCard

Plotter-indstillinger til MultiCards.

Vis udskrift



Plotter: 170111856727

Stift: Ingen stift

X: 1350 Y: 11690

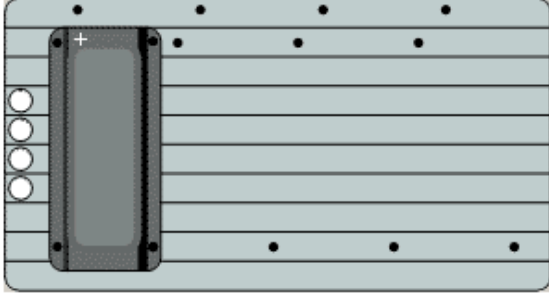
Information:
Foretag en ændring af X og Y
værdierne, indtil plotterens
nulpunkt blev tilkørt.

Udskriv nulpunkt Andre nulpunkter...

Oplag SF 4-6

Plotter-indstillinger til SlimFix-versioner til optagelse af størrelserne 4-6.

Vis udskrift



Plotter: 170111856727

Stift: Ingen stift

X: 1370 Y: 11695

Information:
Foretag en ændring af X og Y værdierne, indtil plotterens nulpunkt blev tilkørt.

Udskriv nulpunkt Andre nulpunkter...

Stift spædning

Spædning-indstillinger for plotterstiften.

Indstil mærkeposition

☒ Angiv ikke stift

☐ Plotter standardposition

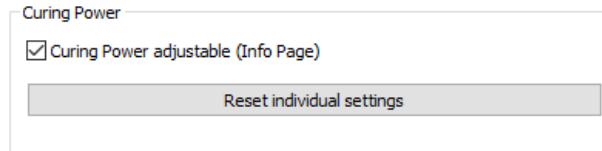
☐ Tilpasset position (kun til MultiCards)/plotter standardposition til etiketter

Linje 1	X1:	16 mm	Y1:	73 mm
	X2:	26 mm	Y2:	73 mm
Linje 2	X1:	16 mm	Y1:	74 mm
	X2:	26 mm	Y2:	74 mm
Linje 3	X1:	16 mm	Y1:	75 mm
	X2:	26 mm	Y2:	75 mm

PrintJet MINI

Generelt

Indstil udskriftsindstillingerne for den valgte Print**Jet MINI**.



Curing Power

☒ Curing Power adjustable (Info Page)

Reset individual settings

Generel henvisning:

Udskriftskvaliteten for Print**Jet MINI** kan fastlægges på følgende måder:

1. Via produktfilen (se "[Tilføj produkt](#)")
Grundindstillingen sker med den medfølgende produktfil (*.mcf)
2. Via varmetrinene, der kan indstilles.
Sæt et flueben ved "Varmetrin kan indstilles (info-side)", og overtag indstillingerne fra indstillings-dialogboksen.
Åbn et produkt, og tildel det en Print**Jet MINI**-printer (se kapitlet "Udskriv", afsnittet "[Tildel printer til en mærke type](#)").
Skift til info-siden (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[Info-siden](#)").

Administration

Administration af Print**Jet MINI**.

The screenshot shows the 'Administration af PrintJet MINI' window. At the top, there is a 'Vælg printer:' label followed by a dropdown menu showing 'WM#PJM20250310'. Below this are three main sections: 1. 'Fjernadgang' (Remote access) with a button 'Åbn forbindelse til fjernskrivebord...'. 2. 'Supportfil' (Support file) with a button 'Opret supportfil...'. 3. 'Opdater printersoftware' (Update printer software) which includes a label 'Opdateringsfil:' followed by a text input field and a button with three dots, and a large button at the bottom labeled 'Start printerens opdatering'.

Fjernadgang

Vælg en tilsluttet Print**Jet MINI**-printer, og klik på "Åbn forbindelse til fjernskrivebord..." for at oprette en forbindelse til computerens printer.

Supportfil

Supportfilen indeholder informationer om den installerede programversion. Den bruges som en hjælp under en support ved problemer.

Vælg en tilsluttet Print**Jet MINI**-printer, og klik på "Opret supportfil..." for at oprette en supportfil.

Opdater printersoftware

Klik på knappen "Start printerens opdatering" for at opdatere printerens software.

PrintJet CONNECT

Generelt

Indstil udskriftsindstillingerne for den valgte PrintJet **CONNECT**.

Vælg printer: PJC

Udskriftskvalitet

Alle nødvendige indstillinger til printerdriveren på Weidmueller PrintJet CONNECT konfigureres automatisk.

Vælg udskriftskvalitet...

Automatisk måling

☒ Automatisk måling i printer

☒ Kalibrér kun det første mærke

☐ Indmål alle mærketyper

Nulstil individuelle indstillinger

Varmetrin/stabling

☒ Varmetrin/stabling kan indstilles (informationsside)

Nulstil individuelle indstillinger

Vælg udskriftskvalitet

For at tilpasse udskriftskvaliteten for PrintJet **CONNECT**, klikkes der i indstillings-dialogboksen på knappen "Vælg udskriftskvalitet...", og vælg den ønskede udskriftskvalitet.

Vælg udskriftskvalitet

☒ Brug Weidmüller anbefaling

☐ Hurtig udskrivning (300 dpi)

☐ Kvalitetsprint tekst (600 dpi)

☐ Kvalitetsprint grafik (600 dpi)

☐ Premium-print (1200 dpi)

☐ Brugerdefineret

Kvalitet (600 dpi)

Farveprofil: Weidmüller anbefaling

Nulstil individuelle indstillinger

OK Annuller

Brugerdefineret

Af hensyn til kompatibiliteten kan der vælges gamle indstillingsmuligheder for printerens ældre firmwareversioner.

Generel henvisning:

Udskriftskvaliteten for PrintJet **CONNECT** kan fastlægges på følgende måder:

3. Via produktfilen (se "[Tilføj produkt](#)")
Grundindstillingen sker med den medfølgende produktfil (*.mcf)
4. Via en indstilling i indstillings-dialogboksen (se "[PrintJet CONNECT](#)")
Denne indstilling gælder generelt for alle produkter og overskriver produktfilernes specifikationer.
5. Via indstillingen på produktets info-side (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[Info-siden](#)").
Denne indstilling gælder for en produktvariant og overskriver produktfilens indstillinger samt indstillings-dialogboksens indstillinger.
6. Via varmetrinene, der kan indstilles.
Sæt et flueben ved "Varmetrin kan indstilles (info-side)", og overtag indstillingerne fra indstillings-dialogboksen.
Åbn et produkt, og tildel det en PrintJet **CONNECT**-printer (se kapitlet "Udskriv", afsnittet "[Tildel printer til en mærketype](#)").
Skift til info-siden (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[Info-siden](#)").

Administration

Administration af PrintJet CONNECT.

The screenshot shows the administration interface for PrintJet CONNECT. It consists of three main sections:

- Vælg printer:** A dropdown menu currently showing "PJC NW".
- Fjernadgang:** A section with a single button labeled "Åbn forbindelse til fjernskrivebord...".
- Supportfil:** A section with a single button labeled "Opret supportfil...".
- Opdater printersoftware:** A section containing a label "Opdateringsfil:" followed by a text input field and a button with three dots "...". Below this is a button labeled "Start printerens opdatering".

Fjernadgang

Vælg en tilsluttet PrintJet **CONNECT** -printer, og klik på "Åbn forbindelse til fjernskrivebord..." for at oprette en forbindelse til computerens printer.

Supportfil

Supportfilen indeholder informationer om den installerede programversion. Den bruges som en hjælp under en support ved problemer.

Vælg en tilsluttet PrintJet **CONNECT** -printer, og klik på "Opret supportfil..." for at oprette en supportfil.

Opdater printersoftware

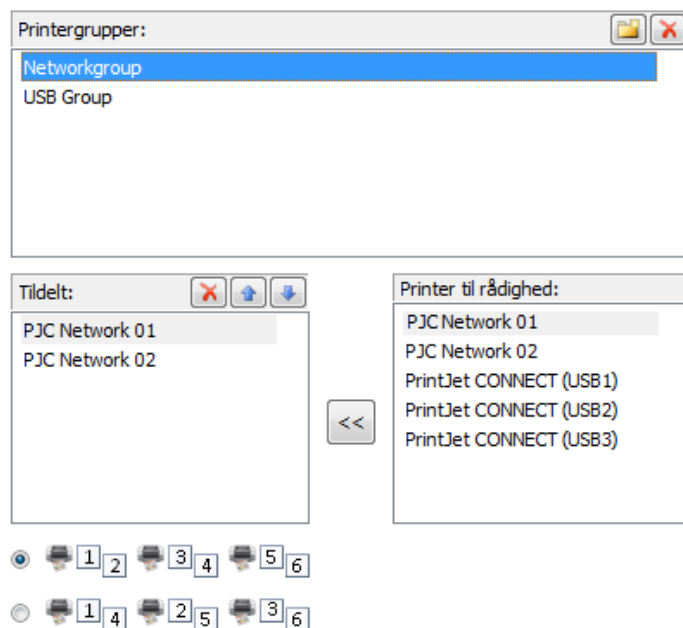
Klik på knappen "Start printerens opdatering" for at opdatere printerens software.

Printergrupper PJC

De printere, der er til rådighed, kan samles til en printergruppe.
Følgende printere understøttes: PrintJet **CONNECT**

Disse printergrupper kan tildeles et materiale i udskriftsdialogboksen. Se kapitlet "[Tildel printer til en mærketype](#)".

De enkelte udskriftssider, alt efter den valgte option, fordeles til printerne i printergruppen, der er til rådighed, under klargøringen af udskriftsjobbet.



Udskriftsoptioner printergruppe

Serielt udskrivning:

Antal udskriftssider for hvert materiale deles med antallet af printere og tildeles disse: (1-2; 3-4; 5-6)

Parallel udskrivning:

Et materiales udskriftssider sendes enkeltvist til de efterfølgende printere i printergruppen: (1; 2; 3) (4; 5; 6)

PrintJet ADVANCED

Generelt

Indstil udskriftsindstillingerne for den valgte PrintJet **ADVANCED**.

Vælg printer: PA15060078 ▼

Udskriftskvalitet

Alle indstillinger, der skal foretages i PrintJet ADVANCED printerdriveren, udføres automatisk.

Vælg udskriftskvalitet...

☒ Varmetrin kan indstilles (informationsside)

☒ Vis statusmonitor ved udskrivning

Vælg udskriftskvalitet

For at tilpasse udskriftskvaliteten for PrintJet **ADVANCED**, klikkes der i indstillings-dialogboksen på knappen "Vælg udskriftskvalitet...", og vælg den ønskede udskriftskvalitet.

Vælg udskriftskvalitet ✕

☒ Brug Weidmüller anbefaling

☐ Premium

☐ Standard
(MetalliCards: Der kan kun vælges premium kvalitet)

Nulstil individuelle indstillinger

OK Afbryd

Generel henvisning:

Udskriftskvaliteten for PrintJet **ADVANCED** kan fastlægges på følgende måder:

1. Via produktfilen (se "[Tilføj produkt](#)")
Grundindstillingen sker med den medfølgende produktfil (*.mcf)
2. Via en indstilling i indstillings-dialogboksen (se "[PrintJet ADVANCED](#)")
Denne indstilling gælder generelt for alle produkter og overskriver produktfilernes specifikationer.
3. Via indstillingen på produktets info-side (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[Info-siden](#)").
Denne indstilling gælder for en produktvariant og overskriver produktfilens indstillinger samt indstillings-dialogboksens indstillinger.
4. Via varmetrinene, der kan indstilles.
Sæt et flueben ved "Varmetrin kan indstilles (info-side)", og overtag indstillingerne fra indstillings-dialogboksen.
Åbn et produkt, og tildel det en PrintJet **ADVANCED**-printer (se kapitlet "Udskriv", afsnittet "[Tildel printer til en mærketype](#)").
Skift til info-siden (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[Info-siden](#)").

Administration

Administration af PrintJet **ADVANCED**.

The screenshot shows the administration interface for a PrintJet ADVANCED printer. At the top, there is a label 'Vælg printer:' followed by a dropdown menu displaying 'PA15060078'. Below this, there are three distinct sections, each with a title and a button:

- Fjernadgang**: A button labeled 'Åbn forbindelse til fjernskrivebord...'
- Supportfil**: A button labeled 'Opret supportfil...'
- Opdater printersoftware**: A button labeled 'Start printerens opdatering'

Fjernadgang

Vælg en tilsluttet PrintJet **ADVANCED**-printer, og klik på "Åbn forbindelse til fjernskrivebord..." for at oprette en forbindelse til computerens printer.

Supportfil

Supportfilen indeholder informationer om den installerede programversion. Den bruges som en hjælp under en support ved problemer.

Vælg en tilsluttet PrintJet **ADVANCED**-printer, og klik på "Opret supportfil..." for at oprette en supportfil.

Opdater printersoftware

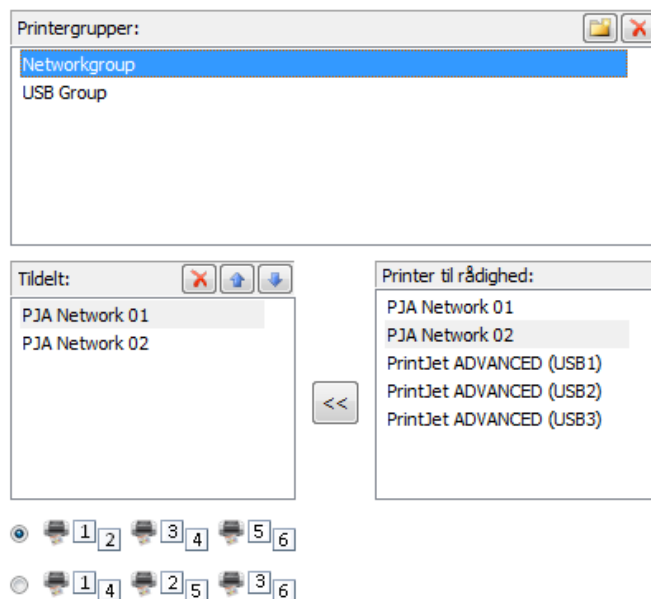
Klik på knappen "Start printerens opdatering" for at opdatere printerens software.

Printergrupper PJA

De printere, der er til rådighed, kan samles til en printergruppe.
Følgende printere understøttes: PrintJet **ADVANCED**

Disse printergrupper kan tildeles et materiale i udskriftsdialogboksen. Se kapitlet "[Tildel printer til en mærketype](#)".

De enkelte udskriftssider, alt efter den valgte option, fordeles til printerne i printergruppen, der er til rådighed, under klargøringen af udskriftsjobbet.



Udskriftsoptioner printergruppe

Serielt udskrivning:

Antal udskriftssider for hvert materiale deles med antallet af printere og tildeles disse: (1-2; 3-4; 5-6)

Parallel udskrivning:

Et materiales udskriftssider sendes enkeltvist til de efterfølgende printere i printergruppen: (1; 2; 3) (4; 5; 6)

PrintJet PRO

Generelt

Indstil udskrivningsindstillingerne for PrintJet PRO (se også håndbogen til PrintJet PRO).

Generelt

Vælg printer:

GelSprinter GX 3000/3050N

Egenskaber printerdriver

Alle indstillinger, der skal foretages i PRINTJET PRO printerdriveren, udføres automatisk.

Konfigurer printerdriver

Printerdriverens indstillinger nulstilles til standardværdierne.

Nulstil printerdriver-konfiguration

Rensning

Start rensningen for PrintJet PRO.

Rensning

Vælg printer:

GelSprinter GX 3000/3050N

Rensningstype 1: Rensning af skrivehoved

Renser skrivehovederne, når farverne er udvisket.

☐ Skrivehoved 1 (M, Y)

☐ Skrivehoved 2 (K, C)

Udfør en rensning af skrivehoved

Rensningstype 2: Komplet rensning

Komplet rensning af skrivehovederne. Kræver mere farve end rensning af skrivehoveder.

☐ Skrivehoved 1 (M, Y)

☐ Skrivehoved 2 (K, C)

Udfør en komplet rensning



Du bedes være opmærksom på, at en komplet rensning kræver mere farve end rensningen af skrivehovedet.

Aktuel konfiguration

Visning af printerens aktuelle konfiguration.

Aktuel konfiguration

Vælg printer:

GelSprinter GX 3000/3050N

Udskriv modus

Slot med sort blæk:

Udskriftskvalitet:

THM printer

Generelt

Indstil udskriftsindstillingerne for den valgte printer. Følgende printere understøttes: THM Plus S, THM TwinMark, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M

Vælg printer: THM MMP NW

Afdipper

☒ Brug Weidmüller anbefaling (standard)

☐ Intet perforations- eller skæremodul til rådighed

☒ Særlige skæreindstillinger

☒ Skær aldrig af

☐ Afdip til sidst på en side

☐ Afdip til sidst i udskriftsjobbet

☐ Afdip alle

1 Side(r)

Snitforskydning Start / Slut: 0 / 0 mm

☐ Afdip før udskrivning

☒ Særlige perforationsindstillinger

☒ Perforer ikke

☐ Perforer for udskriftsjob

☐ Perforer

☐ Brug Windows driverindstillingerne

Brug Weidmüller anbefaling (standard)

Producentens standardindstillinger (f.eks. skæring, perforering, justering, udskrivningshastighed, sensortype) bruges for det anvendte materiale.

De ekstra indstillingsmuligheder overskriver kun producentens standardindstillinger for den pågældende funktion.

Brug Windows driverindstillingerne

Printerdriverens indstillinger bruges (ikke til rådighed for THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M).



Nogle parametre kan også indstilles via materialets info-side (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[Info-siden](#)").

Avanceret

Avancerede indstillinger for THM printer.

Vælg printer: THM MMP NW

☐ Send billeder i formatet *.bmp

☐ Udskriv maksimal længde

☐ Udskriv tomt mærke til sidst

Tærskel for sort i udtrykket

 1 128 254

Send billeder i formatet *.bmp

Billeder sendes i formatet *.bmp til printeren i stedet for billedformatet *.png.

Udskriv maksimal længde

Mærker kan sendes samlet til printeren i stedet for enkeltvist.



Der kan enten skæres eller perforeres mellem de samlede mærker.

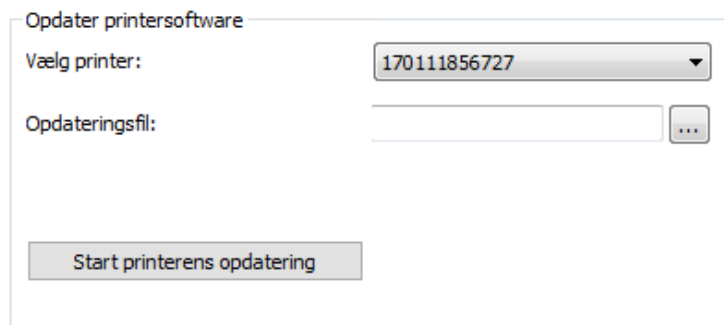
Udskriv tomt mærke til sidst Tomme mærker sendes ikke til sidst til printeren for nogle endeløse materialer. Vælg denne option, så de tomme mærker sendes til printeren.

Tærskel for sort i udtrykket Fastlægger værdien, fra hvilken farven bliver registreret som sort og derfor printes.

- Standard: 128
- Jo større tærsklen er, desto flere lyse farver printes i sort.

Administration

Administration af THM printeren.



Opdater printersoftware

Vælg printer: 170111856727

Opdateringsfil: ...

Start printerens opdatering

- ☒ Materialeførføring til klemmemærke
- ☐ Dobbeltprintoptimering (kun THM MultiMark Twin)
- ☐ For- og bagside trykt ensartet (kun THM MultiMark Twin)

Opdater printersoftware

For at opdatere printerens software (f.eks. Firmware)

- skal der vælges en printer,
- skal der vælges en opdateringsfil og
- skal der klikkes på knappen "Start printerens opdatering".

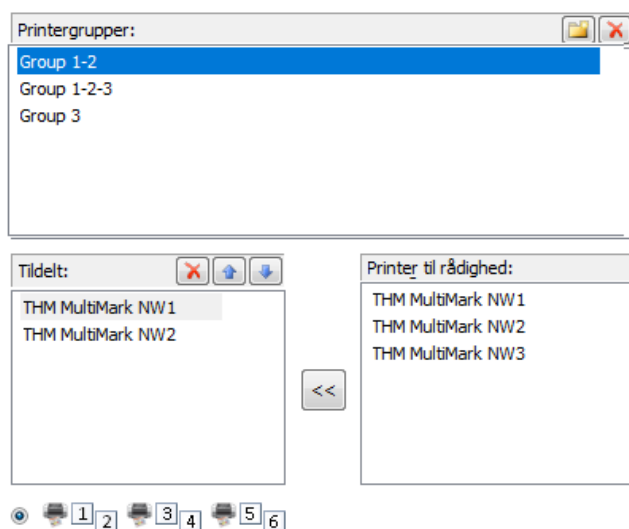
Printergrupper THM

De printere, der er til rådighed, kan samles til en printergruppe.

Følgende printere understøttes: THM MultiMark Plus, THM MultiMark, THM MMP, THM MultiMark LPC

Disse printergrupper kan tildeles et materiale i udskriftsdialogboksen. Se kapitlet "[Tildel printer til en mærketype](#)".

De enkelte udskriftssider, alt efter den valgte option, fordeles til printerne i printergruppen, der er til rådighed, under klargøringen af udskriftsjobbet.



Udskriftsoptioner printergruppe

Serielt udskrivning:

Antal udskriftssider for hvert materiale deles med antallet af printere og tildeles disse: (1-2; 3-4; 5-6)

Alternativ udskrivning

Et materiales tilordning til en alternativ printer.
Bruges til oprettelse af en printfil til LPC-Tool. Se kapitlet "[LPC-udskrift](#)".

Følgende printere understøttes: THM MultiMark Plus, THM MultiMark, THM MMP, THM MultiMark LPC

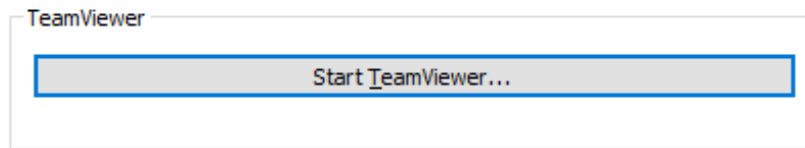
☒ Brug alternativ udskrivning



Produkt	Alternativ enhed
ESG-LP 6/17 MM WS	THM MultiMark

Support

Generelt



TeamViewer

Giver mulighed for at starte TeamViewer.

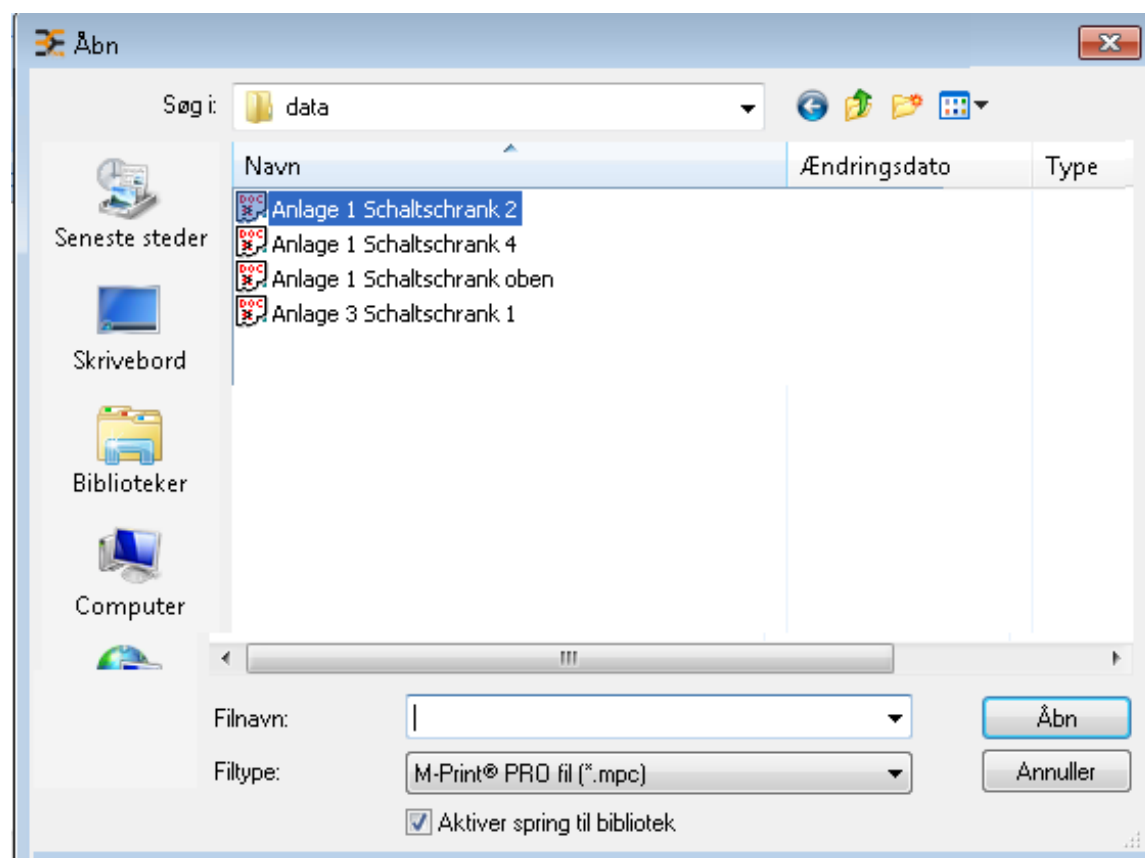
Åbning af eksterne filer

Åbning af eksterne filer

I dette kapitel beskrives, hvordan en eksisterende fil kan åbnes, som ikke er blevet oprettet med programmet (eksterne filer).

- Vælg menupunktet **File > Åbn**.

Vinduet "Åbn" vises, i hvilket alle eksisterende filer er angivet:



Vælg en af de følgende filtyper:

*.abp	M-Print dokument
*.gdc	M-Print dokument
*.mld	M-Label dokument
*.mpc	Projektfil (Content File)
*.mpo	Ordrefil (Order File)
*.mpt	Skabelonfil (Template)
*.rde	Raildesigner-eksportfil
*.tmf	M-Comm dokument
*.wmex	Weidmueller eksportfil
*.txx	
*.txy	
*.xls; *.xlsx	Microsoft® Excel® regneark

*.xmt	Der kan vælges flere filer ad gangen
*.txt	Der kan vælges flere filer ad gangen

Alle filer angives, som findes under den anførte filtype.

- Vælg den fil, som skal åbnes, og tryk på knappen **Åbn**.

Blev mærketyperne ikke fundet i kataloget, vises en melding på skærmen:

Den påkrævede mærke type er ikke til rådighed. Vælg et produkt fra kataloget.

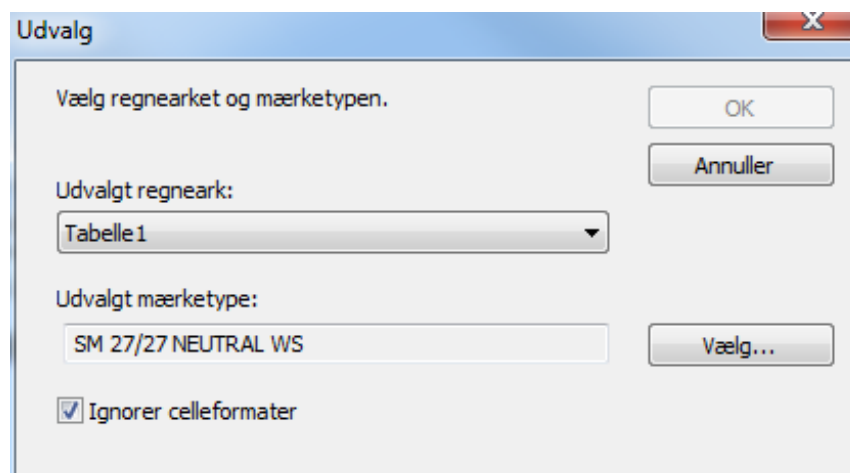
- Vælg her den ønskede mærke type, og bekræft med **OK**.

Dataene indsættes på mærkerne.

-  Bruges der en ikke understøttet filtype, når der vælges flere filer, åbnes kun den første fil i udvalget.

Excel-filer

Der åbnes en ekstra dialogboks, når Excel-filer åbnes.



Der kan vælges det regneark, der skal åbnes, samt mærke type og overtagelse af celleformater (for så vidt programmet understøtter dette).

-  Dataene i Excel-filen vises først fra den anden linje.
En yderligere mulighed at få vist dataene fra en Excel-fil, er en import (se kapitlet "[Excel-import](#)").

Kommandolinjekald

Indledning

Programmet kan også startes fra kommandolinjen (Kommandoprompt).

Kalde-parametrene fås ved at indtaste stien til programfilen fulgt af en kalde-parameter "/?".

Kalde-parameter exe

Åbn eller udskriv en fil

```
MPrintPRO.exe [-p] "fil (*.gdc|*.mld|*.mpc|*.mpo|*.mpo2|*.mpt|*.rde|*.tmf|*.txx|*.txy|*.bis)"
```



Bruges udskriftsparameteren "-p", kan udskriftsjobbet afbrydes via en dialogboks.

Ses dialogboksen ikke, se indstillingen "Aktiver annulleringen af et udskriftsjob (via kommandolinje)" i indstillings-dialogboksen (se kapitlet "[Indstillings-dialogboksen](#)").

Programvinduet vises ellers ikke længere.

Importer eller udskriv en fil

```
MPrintPRO.exe "filnavn " [-p] [-ImportFilter:"scriptfilnavn (*.mis)"]  
[-MatNo:materialenummer] [-Fallback:materialenummer]
```

```
MPrintPRO.exe "filnavn " [-p] [-ImportFilter:CSV | WTXT | WE | VK | XML]  
[-MatNo:materialenummer] [-Fallback:materialenummer]
```



Bruges udskriftsparameteren "-p", kan udskriftsjobbet afbrydes via en dialogboks, efter at programmet er blevet åbnet.

Ses dialogboksen ikke, se indstillingen "Vis alle skjulte meldinger" i indstillings-dialogboksen (se kapitlet "[Indstillings-dialogboksen](#)").

Kalde-parameter konverteringsprogram

Importens konverteringsprogram kan styres via kommandolinjen (se kapitlet "[Konverteringsprogram](#)").

Parameter QLS-konverteringsprogram

-input:"<Path to file>\<Inputfile>"

Denne attribut er obligatorisk

-output:"<Path to file>\<Outputfile>"

Valgfri.

Hvis Outputfile = Inputfile, tilføjes filudvidelsen ".convert" til filnavnet fra "Outputfile".

Blev intet angivet, overtages navnet fra inputfilen, og filudvidelsen ".convert" tilføjes.

-separator:<separator>

Valgfri, men kun 1 tegn

Standard er semikolon,

Ingen whitespaces (blanktegn)

Undtagen TAB

-start:<start>

Valgfri

Første importlinje;

Standard er 1

-end:<ende>

Valgfri

Sidste importlinje;

Standard er 0 (betyder helt til slut)

-concat:<concat>

Valgfri

Standard er 2

Kan ikke være lavere end 2

-ignore

Valgfri

Hvis angivet, ignoreres tomme linjer

-?

!OBS!! Angives denne parameter, ignoreres alle andre parametre og kun "Usage" vises.

Eksempel:

1. "C:\qlsconverter.exe" -? -> Angiver alle parametre
2. "C:\qlsconverter.exe" -input:"C:\qls\testbasis_cmd.csv"

Opretter filen "C:\qls\testbasis_cmd.csv.convert"

Parameter TNV-konverteringsprogram

-input:"<Path to file>\<Inputfile>"

Denne attribut er obligatorisk

-output:<Path to file>\<Outputfile>

Valgfri.

Hvis Outputfile = Inputfile, tilføjes filudvidelsen ".convert" til filnavnet fra "Outputfile".

Blev intet angivet, overtages navnet fra inputfilen, og filudvidelsen ".convert" tilføjes.

-separator:<separator>

Valgfri, men kun 1 tegn

Standard er semikolon,

Ingen whitespace (blanktegn)

-start:<startlineno>

Valgfri

Første importlinje;

Standard er 1

-end:<endlineno>

Valgfri

Sidste importlinje;

Standard er 0 (betyder helt til slut)

-pair:<colno1><delimiter><colno2>

Valgfri

Første forbundne kolonnepar med fast kolonnebredde

Standard: Kolonne 0 og kolonne 1 forbindes med et kolon

Hvis afgrænser = '|', sammensættes kolonerne UDEN skilletegn.

For at få en liste over alle parametre, klikkes der to gange på filen "TNVConverter.exe".

Eksempel:

1. "C:\tnvconverter.exe" -input:"C:\tnv\testbasis_cmd.csv" -separator:"," -pair:"2:5" -pair:"3:4"

Importen sker med de følgende parametre:

- Skilletegn kildefil: Komma
- Skilletegn uddatafil: Kolon
- Forbundne kolonnepar: Kolonne 2 med kolonne 5 og kolonne 3 med kolonne 4
- Opretter uddatafilen "C:\tnv\testbasis_cmd.csv.convert"

Import af filer

Indledning

Dette kapitel beskriver importen af filer med eksterne formater (f.eks. Microsoft® Excel®) samt indsætningen af deres indhold i mærketyperne. Importen kan ske i katalogets mærketyper eller i egne oprettede skabelonfiler (*.mpt) (se kapitlet "[Skabeloner](#)").

Importen kan udføres på forskellige måder:

1. Manuel import (med mulighed for at oprette en scriptfil fra importen) (se kapitlet "[Manuel import](#)")
2. Automatisk import via en scriptfil (se kapitlet "[Automatisk import](#)").
3. Automatisk import med en/flere script-filer (batchimport) (se kapitlet "[Batchimport](#)").
4. Fjernstyret import via kommandolinjen (kommandoprompt) (se kapitlet "[Kommandolinjekald](#)").

For tiden kan følgende filformater importeres:

- *.asc
- *.csv
- *.mpx
- *.txt
- *.wbe
- *.we?
- *.xml
- *.xls, *.xlsx
- *.vk

Manuel import

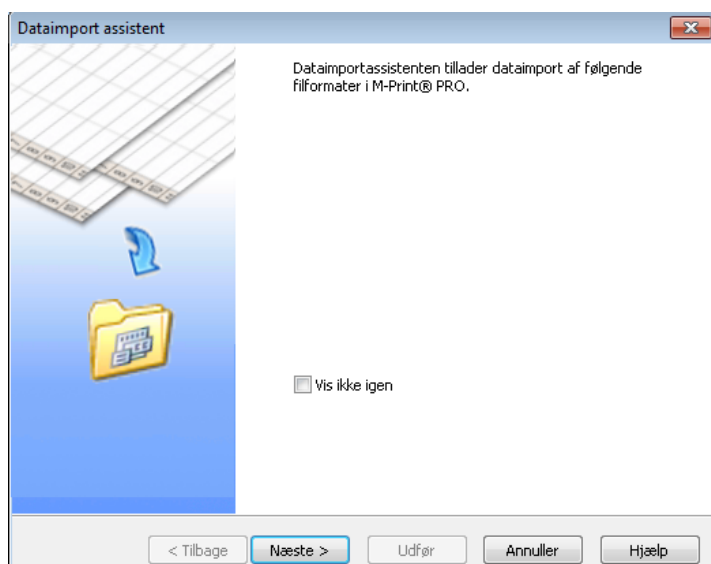
Import-assistenten hjælper under importen med udvælgelsen af import-parametrene.

Du kan gemme disse specifikationer til sidst i import-assistenten for at kunne bruge dem til en automatisk import med disse indstillinger (se kapitlet "[Automatisk import](#)").

Start import

Importen startes via menupunkterne **Filer > Importér...**
Følg import-assistentens anvisninger.

Trin 1: Startside



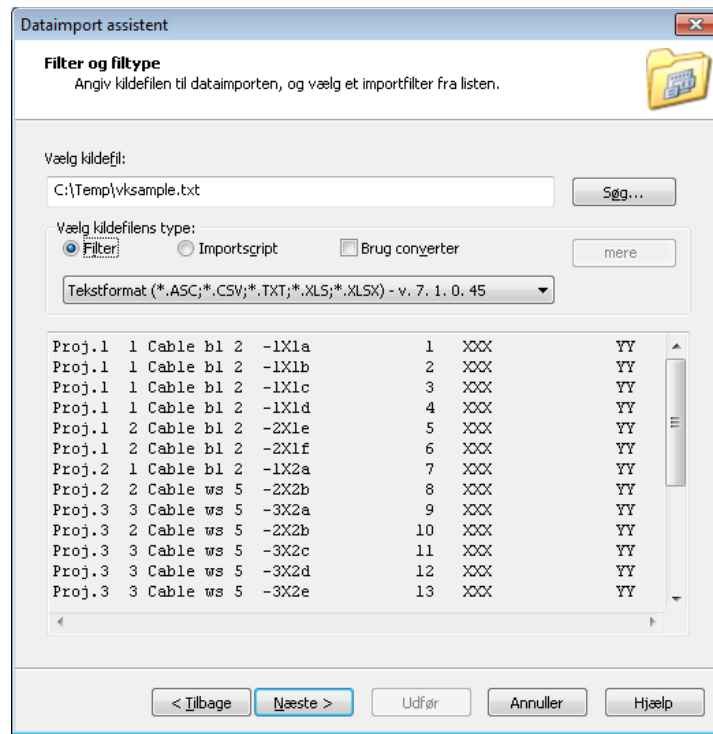
Import-assistentens startside kan skjules.
Vælg "Vis ikke igen" for at begynde med trin 2, næste gang assistenten åbnes.

Startsiden kan igen blive vist med indstillings-dialogboksen (se kapitlet "[Indstillings-dialogboksen](#)").

Trin 2: Filter og importtype

Vælg i trin 2 den kildefil, som skal importeres.

Filterets type eller den gemte importrutine eller et konverteringsprogram kan vælges.



Vælg kildefil

- Tryk på knappen **Søg...** Der åbnes et vindue, i hvilket filen, der skal importeres, kan vælges.
- Vælg den fil, som skal importeres, og tryk på knappen **Åbn**.

I feltet "Vælg kildefil:" vises så stien og filen, som skal importeres.

Kildefilens type

Vælg importtypen som næste punkt:

- **Filter:** Importen udføres manuelt via en filterfil.
Vælg filtertypen (f.eks. *.txt, *.WEI) fra rullelisten.
Som regel vises automatisk de filtre, der passer kildefilen.
- **Importsript:** Importen udføres automatisk via en lagret script (se kapitlet "[Automatisk import](#)")
- **Brug konverteringsprogrammet** til at for filtrere kildefilen (se kapitlet "[Konverteringsprogram](#)").

Trin 3: Vælg projekt og variant

I dette trin vælges projektet eller mærketypen, med hvilket/hvilken importen skal udføres. Der er forskellige muligheder til rådighed alt efter udgangssituationen:

- Udvalgt element
- Eksisterende mærketype i det aktuelle projekt
- Ny mærketype i det aktuelle projekt
- Nyt projekt

Dataimport assistent

Vælg importdestination
Vælg en importdestination for de næste trin.

☐ Udvalgt element

☐ Eksisterende mærketype i det aktuelle projekt

.... New Project

☒ Ny mærketype i det aktuelle projekt

Iht. referencefilen Katalog...

.... New Project

☐ Nyt projekt

Iht. referencefilen Katalog...

☒ Opret underprojekter

☐ Saml de samme mærketyper

☐ Vis kun projekthinformationer i Projekt-Explorer

Udvalgt element

Der skal åbnes en mærketype og vælges et mærke for denne mulighed. Importen indsættes fra det udvalgte mærke!
Er der ikke valgt et mærke, indsættes dataene fra det første mærke.

Eksisterende mærketype i det aktuelle projekt

Der skal åbnes en mærketype til denne indstilling. Importen udføres fra det første mærke i den valgte mærketype.

Ny mærketype i det aktuelle projekt

- Klik på "Katalog..." for at vælge en mærketype fra kataloget eller de gemte skabeloner (*.mpt).

Der tilføjes en ny mærketype til det aktuelle projekt.



Iht. referencefil

Der udføres en vk-Import og mærketyperne tildeles via en referencefil. Derfor er katalogudvalget inaktivt. Se kapitlet "[VK-import](#)".

Nyt projekt

- Klik på "Katalog..." for at vælge en mærketype fra kataloget eller de gemte skabeloner (*.mpt).

Importen udføres i et nyt projekt med den valgte mærketype.



Er der åbnet et andet projekt/en anden mærketype, der ikke er gemt, ses en sikkerhedsforespørgsel før importen.

Opret underprojekter

For hver ny udskrevet projektbetegner (projektmærke), oprettes et nyt underprojekt i Projekt-Explorer.

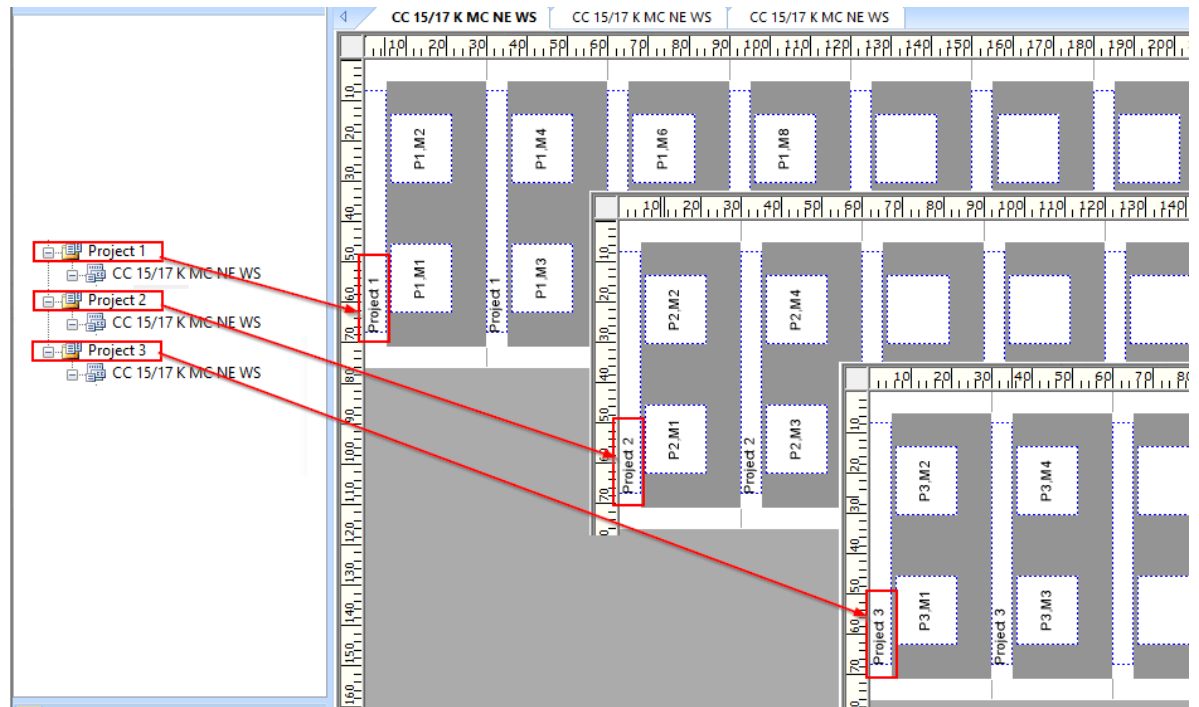
Eksempel:

The screenshot shows the 'Dataimport assistant' interface. On the left, a table lists projects and markers:

Project	Marker
Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
	P1,M4
	P1,M5
	P1,M6
	P1,M7
	P1,M8
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
	P2,M4
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
	P3,M4

The main panel has two tabs: 'Vælg importdestination' and 'Felttilknytninger'. The 'Vælg importdestination' tab is active, showing options for 'Import til eksisterende projekt' and 'Ny mærketype i det aktuelle projekt'. The 'Ny mærketype i det aktuelle projekt' option is selected. Below this, there is a text input field for 'Nyt projekt' with the value 'CC 15/17 K MC NE WS'. A red box highlights the 'Nyt projekt' radio button, the 'Opret underprojekter' checkbox (which is checked), and the 'Saml de samme mærketyper' checkbox (which is unchecked).

The 'Felttilknytninger' tab is also visible, showing a table for mapping fields to columns. The 'PROJECT' field is mapped to 'Kolonne 1' and the 'MARKER' field is mapped to 'Kolonne 2'. A red box highlights these mappings.



Saml de samme mærketyper

Indhold i de samme mærketyper kan sammenfattes under en import.

Denne funktion bruges kun sammen med afkrydsningsfeltet "Opret underprojekter".

Eksempel:

The interface consists of a table on the left, a control panel at the top right, a tree view in the middle, and a diagram on the right.

Top Screenshot (Function Disabled):

- Control Panel:** ☒ Opret underprojekter, ☐ Saml de samme mærketyper.
- Table:**

Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
Project 1	2-P1,M1
	2-P1,M2
	2-P1,M3
Project 2	2-P2,M1
	2-P2,M2
	2-P2,M3
Project 1	3-P1,M1
	3-P1,M2
	3-P1,M3

- Tree View:** Shows a hierarchical structure with many sub-projects (e.g., Project 1, 6/15, Project 2, 6/15, etc.).
- Diagram:** Shows a vertical bar with labels P1,M3, P1,M2, and P1,M1.

Bottom Screenshot (Function Enabled):

- Control Panel:** ☒ Opret underprojekter, ☒ Saml de samme mærketyper.
- Table:**

Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
Project 1	2-P1,M1
	2-P1,M2
	2-P1,M3
Project 2	2-P2,M1
	2-P2,M2
	2-P2,M3
Project 1	3-P1,M1
	3-P1,M2
	3-P1,M3

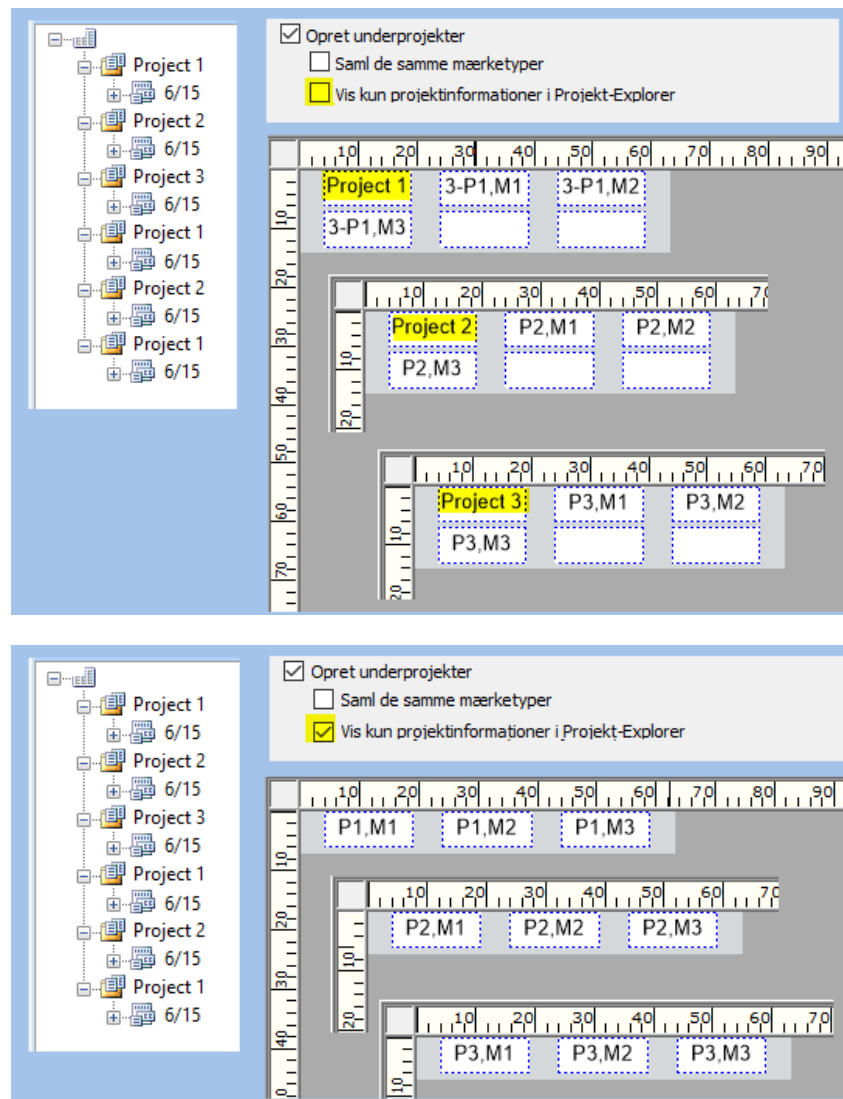
- Tree View:** Shows a simplified hierarchical structure where similar items are grouped (e.g., Project 1, Project 2, Project 3).
- Diagram:** Shows a vertical bar with labels 2-P1,M2, 2-P1,M1, P1,M3, P1,M2, P1,M1, 3-P1,M3, 3-P1,M2, 3-P1,M1, and 2-P1,M3.

Vis kun projekthinformationer i Projekt-Explorer

Denne mulighed gælder for mærker uden projekt-lag.

Denne funktion bruges kun sammen med checkboksen "Tilføj projekt". Se kapitlet "[Tilføj projekt](#)".

Eksempel:



Trin 4/5: Vælg dataformat og feltskilletegn

Angiv om, kolonnerne er fastlagt med skilletegn i kildefilen (som f.eks. semikolon, tabulator) eller med en fast kolonnebredde (se afsnittet "[Importfil med skilletegn](#)", eller "[Importfil med fast kolonnebredde](#)").

Derudover kan du vælge:

- Datas oprindelse
Angiv, under hvilket operativsystem filen blev oprettet.
- Tekstblokseparator
Tegn mellem tekstblokseparatorerne fortolkes som tekst. Skilletegn ignoreres i dette tilfælde (maskeret).

Dataimport assistent

Dataformat
Vælg det dataformat, som bedst passer til dine data.

Original datatype

☒ Med separator - felter er adskilt med tegn (f.eks. komma, tabulator).

☐ Fast bredde - felter er placeret i kolonner, som er underopdelt med mellemrumstegn.

Datas oprindelse

☒ WINDOWS ☐ MAC

☐ UNIX ☐ MS-DOS(PC8)

Tekstblokseparator

Tegn:

< Tilbage Næste > Udfør Annuller Hjælp

Importfil med skilletegn

- Vælg muligheden "Med skilletegn...", hvis kildefilen er en fil, hvor kolonnerne er fastlagt med skilletegn som f.eks. semikolon, tabulator.

Eksempelfil med skilletegn

Åbnet med Microsoft® Excel®:

	A	B
1	=X1	1
2		2
3		3
4		4
5		5
6		6
7		7
8	=A1+1	L1
9		L1
10		L2
11		L2
12	=A1+2	M1:L1
13		M1:L2
14		M1:L3
15		I 1.0
16		I 1.1
17		I 1.2
18		I 1.3
19		I 1.4
20		I 1.5
21		I 1.6
22		I 1.7
23		I 2.0
24		I 2.1
25		I 2.2
26		I 2.3
27		I 2.4
28		I 2.5
29		I 2.7
30		I 3.0
31		I 3.1
32		I 3.2
33		I 3.3

Åbnet med en teksteditor:

```
=-X1;1
;2
;3
;4
;5
;6
;7
=A1+01;L1
;L1
;L2
;L2
=A1+2;M1:L1
;M1:L2
;M1:L3
;I 1.0
;I 1.1
;I 1.2
;I 1.3
;I 1.4
;I 1.5
;I 1.6
;I 1.7
;I 2.0
;I 2.1
;I 2.2
;I 2.3
;I 2.4
;I 2.5
;I 2.7
;I 3.0
;I 3.1
;I 3.2
;I 3.3
```

Visningerne oven over viser en Excel®-fil med to kolonner og til højre kolonnen separeret af et semikolon som skilletegn. Da der f.eks. ikke er et tegn i den anden linje før semikolonnet, forbliver kolonnen tom.

Den højre fil blev gemt med formatet CSV (adskilt af separator tegn) fra Excel®.

- Klik på **Næste** for at komme til næste trin.

Separator

☐ Semikolon

☒ Tabulator

☐ Mellemskift

☐ Komma

☐ Andre

☐ Bibehold 'andre'-separator

Overskriftslinje:

Importens start

Første import-linje:

Sidste import-linje:

- Det bliver foreslået med hvilke tegn kolonnerne skal adskilles. Er der dog brugt et andet skilletegn, kan dette vælges ved at klikke på den tilhørende optionsknap.
- Klikkes der på optionsknappen **Andre**, kan du vælge et andet skilletegn i feltet ved siden af.
- Skal der bruges forskellig skilletegn, skal disse indtastes i feltet **Andre**, og derefter skal optionen "**Bibehold 'andre' skilletegn**" aktiveres.
Denne option kan kun vælges, hvis csv-, VK- eller WES-filteret blev valgt i trin 2.
- En ny kolonne startes de steder, hvor der placeres et skilletegn.
- Fastlæg overskriftslinjen. Se kapitlet "[Vis importfilens overskrift](#)".
- Fastlæg den første og sidste importlinje.



Skilletegnene semikolon, tabulator, mellemrumstegn og kommaer kan desværre ikke bibeholdes med optionen "**Bibehold 'andre' skilletegn**"!

Importfil med fast kolonnebredde

- Vælg optionen "Fast bredde...", hvis kildefilens kolonne har en fast bredde, f.eks. kolonne 1 = 10 tegn, kolonne 2 = 2 tegn.

Eksempelfil med fast kolonnebredde åbnet i en teksteditor:

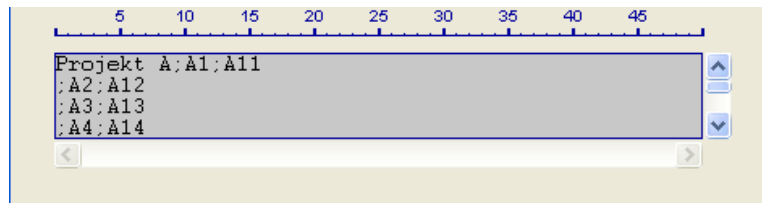
```
Projekt A  A1 A11
Projekt A   A12
Projekt A  A3 A13
Projekt A  A4 A14
Projekt A  A5 A15
Projekt A  A6 A16
Projekt A  A7 A16
Projekt A  A8 A18
Projekt B1 B1 B11
Projekt B1 B2 B12
Projekt B1 B3 B13
Projekt B1 B4 B14
Projekt B1 B5 B15
Projekt B1 B6 B16
Projekt B1 B7 B17
Projekt B1 B8 B18
```

- Klik på **Næste** for at komme til næste trin.

The screenshot shows the 'Dataimport assistent' dialog box, specifically the 'Feltbredde' (Field Width) step. The title bar says 'Dataimport assistent' with a close button. Below the title, the section 'Feltbredde' is highlighted, followed by the instruction: 'Du kan fastlægge kolonnernes bredde for de enkelte felter i denne dialog.' To the right is a folder icon. A 'Bemærk' (Note) section contains text about column separators and the 'INDFØJ' (Insert) and 'SLETTE' (Delete) actions. Below this are input fields for 'Overskriftslinje:' (empty), 'Importens start' (with sub-fields for 'Første import-linje:' set to 1 and 'Sidste import-linje:' empty). At the bottom is a preview window showing a table with 4 rows and 3 columns. The first row is 'Projekt A; A1; A11', the second is 'A2; A12', the third is 'A3; A13', and the fourth is 'A4; A14'. Above the preview is a horizontal scale from 5 to 45.

Fastlæg kolonnernes bredde.

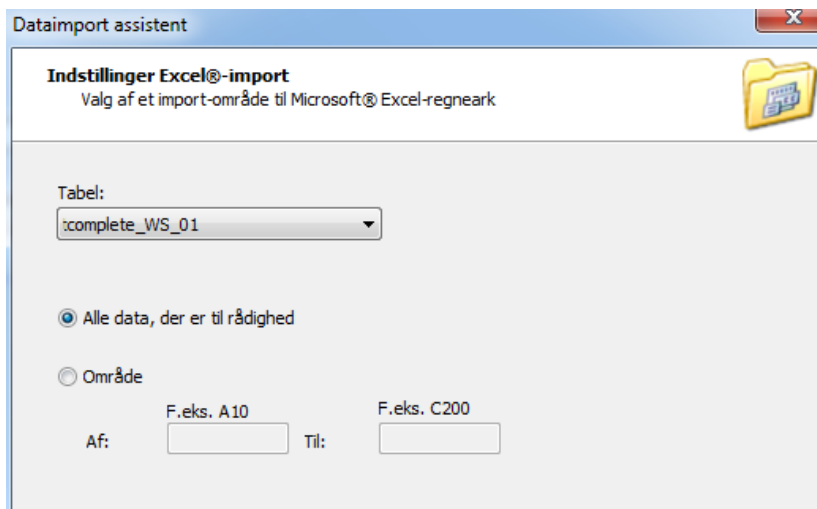
- Klik på de positioner på linealen, hvor der skal startes en ny kolonne. Kolonnerne adskilles af en pil.



- Klikkes der igen på pilen, slettes kolonneskiftet.

Excel-import

Regnearket og importområdet kan vælges i dette trin under en import af en Excel®-fil (*.xls).

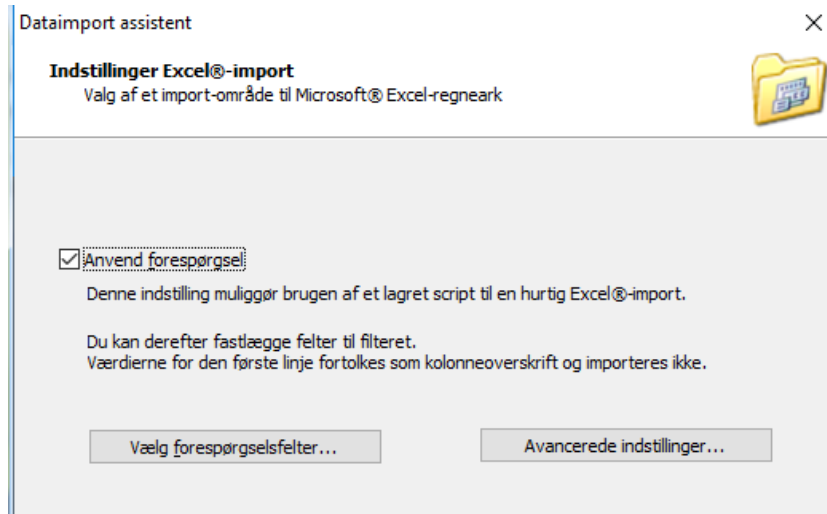


-  Importen sker kun fra et regneark.
Kun indholdet importeres, ikke formaterne.

Hurtig Excel®-import

Der kan åbnes en lagret scriptfil fra importen (*.mis) med programmet til en hurtig Excel®-import.

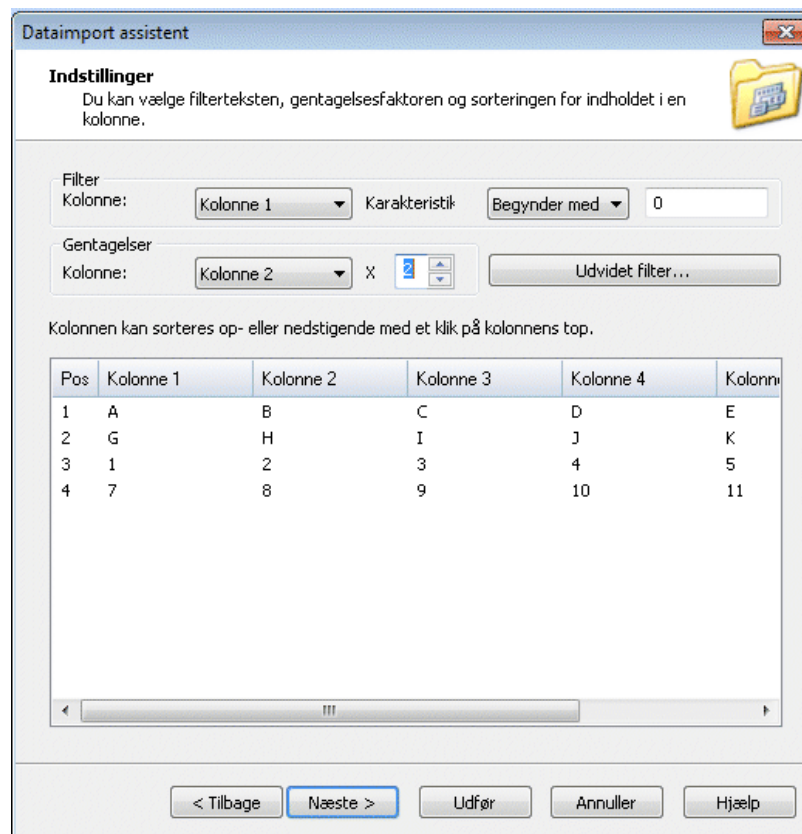
Der kan vælges forespørgselsfelter ved dette sted. Se kapitlet "[Hurtig Excel®-import](#)".



Trin 6: Indstillinger

Indstil yderligere importoptioner:

- **Filter:** forenklet filterregel
Den valgte kolonne importeres filtreret med den valgte egenskab.
- **Gentagelser:** Importlinjen gentages flere gange. Gentagelsesfaktoren for hver linje udlæses fra den valgte kolonne.
- **Udvidet filter**
Yderligere filterregler, som kan bruges på flere kolonner.



Dataimport assistent

Indstillinger
Du kan vælge filterteksten, gentagelsesfaktoren og sorteringen for indholdet i en kolonne.

Filter
Kolonne: Kolonne 1 Karakteristik: Begynder med 0

Gentagelser
Kolonne: Kolonne 2 X 2 Udvidet filter...

Kolonnen kan sorteres op- eller nedstigende med et klik på kolonnens top.

Pos	Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
1	A	B	C	D	E
2	G	H	I	J	K
3	1	2	3	4	5
4	7	8	9	10	11

< Tilbage Næste > Udfør Annuller Hjælp

Trin 7: Felttilknytninger

Fastlæg felttilknytningerne i dette trin.

- Mærketype (kun ved vk-import)
- Forarbejdningstype
- Felttilknytning
- Feltformatering

Dataimport assistent

Felttilknytninger
Kildekolonnerne kan tilordnes destinationsfelterne i dette trin.

Mærketype: THM.MT30

Forarbejdningstype: ☒ for hver kolonne ☐ Linjevis

Indsæt på banenr.:

☐ Tilføj projekt ☐ Fortløbende ☐ Starten af linjen

PROJECT = Kolonne 1

MARKER = Kolonne 2 Line Kolonne 3

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
A	B	C	D	E
G	H	I	J	K
1	2	3	4	5
7	8	9	10	11

Symbolforklaring:



Indstil de udvidede egenskaber

Åbner en dialogboks, hvor forskellige skrifttype-attributter kan placeres over importfilens indhold. Se kapitlet "[Indstil de udvidede egenskaber](#)".

OBS: Kun tekstelementer kan formateres.



Nulstil de udvidede egenskaber

Nulstiller de tildele kolonner for alle datafelter.



Fastlæg format

Åbner en dialogboks, hvor skrifttype og skrifttypeafstand kan tilpasses. Se kapitlet "[Feltformateringer](#)".



Nulstil format til standard

Nulstil alle datafelters formater til standard.



Fastlæggelse af mærkets egenskaber

Ved endeløse baner kan mærkelængden (eller bredden) sættes over en kolonne i importfilen. Se kapitlet "[Mærkelængde fra importfil](#)".



Import af projektttekst til projektniveau eller til mærkeniveau

Teksterne i projekt-laget (projekt-mærket) kan indsættes automatisk på mærkefladerne (mærkerne) under importen. Se kapitlet "[Importer projektttekst på mærke](#)".

Mærketype

Viser den mærketype, som der importeres til.

Feltet bliver aktiveret, hvis der importeres til flere mærketyper (f.eks. vk-import). Se kapitlet "[VK-felttilknytninger](#)".

Forarbejdningstype

For hver kolonne

For hver kolonne vedrører regnearkets kolonner.

Vælg **For hver kolonne**, hvis indholdet skal tildeles særlige kolonner (mærker/elementer).

Linjevis

Linjevis vedrører regnearkets linjer.

	PROJECT	MARKER	TEXTBOX1
1	→	2	→ 3
		→ 4	→ 5
6	→	7	→ 8

Vælg **Linjevis**, hvis de importerede indhold skal indsættes linjevist (som vist i arkvisningen).

Felttilknytninger

Data kan importeres i eksisterende elementer (på mærketypen) med felttilknytninger. Feltnavne som f.eks. PROJEKT, MÆRKE eller TEKSTFELT1 fastlægges via elementernes egenskaber (se kapitlet "[Rediger elementer](#)")

Kolonner, der skal importeres, kan knyttes til hinanden efter ønske.

Banenummeret, hvorpå importen skal udføres, kan vælges for endeløse etiketter (endeløse baner) via rullelisten "Indsæt på" (se kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Endeløse baner](#)").

Ved materialer uden "PROJECT"-felt kan der tilføjes ekstra projektinformationer på mærkets felter. Vælg hertil afkrydsningsfeltet "Tilføj projekt". Positionen (denne projektinformation) kan også vælges via indstillingerne "Fortløbende" og "Starten af linjen".

Indsæt på banenr.:	1		
☐ Tilføj projekt	☐ Fortløbende	☐ Starten af linjen	
PROJECT	=	Kolonne 1	
MARKER	=	Kolonne 2	Tab Kolonne 3
TEXTBOX1	=	Kolonne 5	Plus Kolonne 6

Knytningsmuligheder er for eksempel:

- Linjeskift
- Mellemrumstegn
- Tabulator
- Uden skille tegn (plus)
- Tekster

- Næste felt

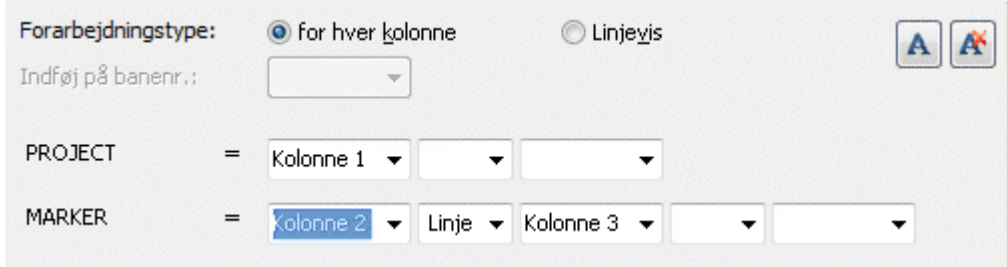
 Skal indsætte felter (tekst, stregkode) gøres tilgængelige til en videre bearbejdning på endeløse baner, skal egenskaben "Fyldrækkefølge" markeres i feltets egenskaber (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[Type](#)").

Feltformateringer

Indholdet i de kolonner, der skal importeres, kan formateres med import-assistenten.

- Vælg en rulleliste med en udvalgt kolonne.
- Klik på en ikonet  for at åbne formateringsdialogen. Se kapitlet "[Tilpas skrifttype](#)".
- Vælg dataenes formatering.

Allerede formaterede data vises med farve:



Forarbejdningstype: ☒ for hver kolonne ☐ Linjewis  

Indføj på banenr.:

PROJECT =

MARKER =

Importer projektttekst på mærke

Teksterne i projekt-laget (projekt-mærket) kan indsættes automatisk på mærkefladerne (mærkerne) under importen.

- Klik på knappen  for at importere projekttteksterne på mærkerne.
- Knappen skifter til visningen .

Eksempel:

Følgende tekstfil skal importeres med de viste felttilknytninger:

```
1  → → -X0
2  S1 → A1 → -X1
3  S1 → A1 → -X2
4  S1 → A1 → -X3
5  S1 → A2 → -X4
6  S1 → A2 → -X5
7  S2 → A1 → -X6
8  S2 → A1 → -X7
9  S2 → A2 → -X8
10 S2 → A2 → -X9
11 S3 → A3 → -X10
12  → → -X11
13 S3 → A3 → -X12
14  → →
15 S3 → A3 → -X14
16 S3 → A4 → -X15
17 S3 → A4 →
18 S3 → A4 → -X17
19
20
```

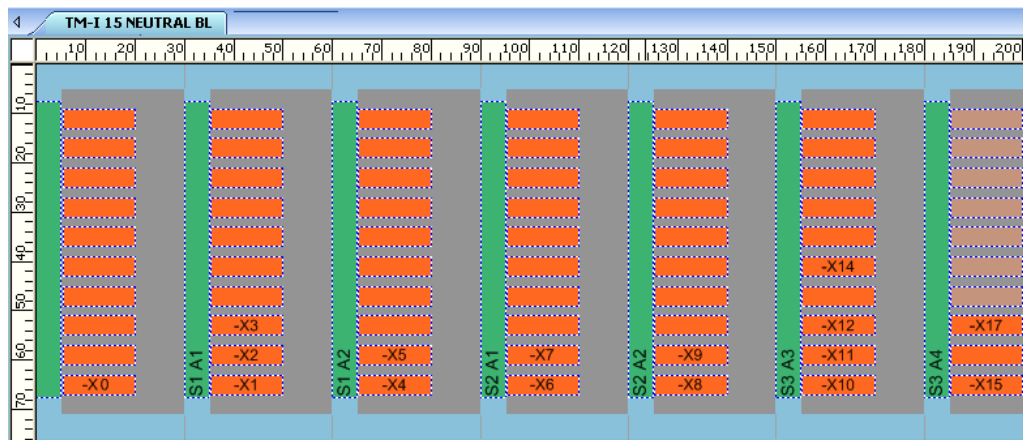
Forarbejdningstype: ☒ for hver kolonne ☐ Linjevis   

Indsæt på banenr.:

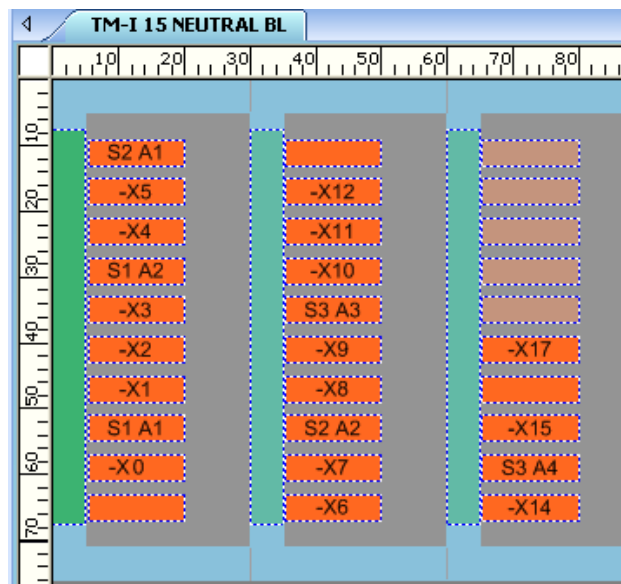
PROJECT =

MARKER =

Importen **UDEN** funktionen får dette resultat:



Importen **MED** funktionen får dette resultat:



Tilføj projekt

Denne mulighed gælder for mærker uden projekt-lag.

Teksterne i projekt-laget (projekt-mærket) kan indsættes automatisk på mærkefladerne (mærkerne) under importen.

Eksempel:

Importen **UDEN** funktionen får dette resultat:

Dataimport assistant

Felttilknytninger

☐ Tilføj projekt

MARKER = Kolonne 2

Kolonne 1	Kolonne 2
Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
Project 1	2-P1,M1
	2-P1,M2
	2-P1,M3
Project 2	2-P2,M1
	2-P2,M2
	2-P2,M3
Project 1	3-P1,M1
	3-P1,M2
	3-P1,M3

6/15 MM WS

	10	20	30	40	50	60	70
P1	P1,M1	P1,M2	P1,M3				
P2	P2,M1	P2,M2	P2,M3				
P3	P3,M1	P3,M2	P3,M3				
2-P1	2-P1,M1	2-P1,M2	2-P1,M3				
2-P2	2-P2,M1	2-P2,M2	2-P2,M3				
3-P1	3-P1,M1	3-P1,M2	3-P1,M3				

Importen **MED** funktionen får dette resultat:

Dataimport assistant

Felttilknytninger

☒ Tilføj projekt

Project Info = Kolonne 1

MARKER = Kolonne 2

Kolonne 1	Kolonne 2
Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
Project 1	2-P1,M1
	2-P1,M2
	2-P1,M3
Project 2	2-P2,M1
	2-P2,M2
	2-P2,M3
Project 1	3-P1,M1
	3-P1,M2
	3-P1,M3

6/15 MM WS

	10	20	30	40	50	60	70
Project 1	Project 1	P1,M1	P1,M2				
P1,M3	Project 2	P2,M3	P2,M1				
P2,M2		P2,M3	Project 3				
P3,M1		P3,M2	P3,M3				
Project 1	2-P1,M1	2-P1,M2					
2-P1,M3	Project 2	2-P2,M1					
2-P2,M2		2-P2,M3	Project 1				
3-P1,M1	3-P1,M2	3-P1,M3					

Indstil de udvidede egenskaber

Følgende, avancerede egenskaber kan fastlægges ved hjælp af importkolonnerne:

Egenskab:	Værdi:
Skrifttype:	Notation iht. Windows-skrifttypenavn Eksempel: "Times New Roman", "Century Gothic"
Størrelse:	Skriftstørrelse
Fed:	1 = til, 0 = fra (standard)
Kursiv:	1 = til, 0 = fra (standard)
Understreget:	1 = til, 0 = fra (standard)
Streg:	1 = til, 0 = fra (standard)
Tekstfarve:	#RRGGBB = hexadecimal farvekode
Tegnafstand:	Talværdi i %. Se kapitlet " Tilpas skrifttype ". Eksempel: 80 = 80% 100 = 100% 120 = 120%
Hævet/sænket:	Talværdi i %. Se kapitlet " Tilpas skrifttype ". Eksempel: 0 = Standard -5 = 5% subscript 3 = 3% superscript
Horisontal indstilling:	1 = centreret, 2 = højrejusteret, 0 (og alle andre værdier) = venstrejusteret
Vertikal indstilling:	1 = centreret, 2 = foroven, 0 (og alle andre værdier) = forneden
Tekstjustering:	0, 90, 180, 270
Ramme:	0 = uden 1 = med venstre 2 = over 4 = til højre 8 = nederst Eksempel 1: 5 = venstre / højre Eksempel 2: 15 = venstre / højre / øverst / nederst
Linjetykkelse:	Eksempel: 0,01 eller 0.01
Måleenhed:	Dropdown-felt til valg

Linjetype: 0 = Udfyldt
1 = Tankestreg
2 = Punkt
3 = Tankestreg-mønster
4 = Tankestreg-punkt-mønster
5 = Uden

Linjefarve: #RRGGBB = hexadecimal farvekode
Fyldfarve: #RRGGBB = hexadecimal farvekode
Linjehøjde: Talværdi i %. Se kapitlet "[Tilpas skrifttype](#)".
Eksempel:
80 = 80%
100 = 100%
120 = 120%

Eksempel:

Importfilen:

Project	Marker	Font	FontSize	Bold	Italic	Underlin	Striketh	FontColor	HorizAlign	VertAlign	Orientation
P1	Arial	Arial	12	x	x	x	x				
	Century	Century Gothic	7								
	Times	Times New Roman	8								
	unknown	xxx	10								
P2	Bold			1	0	0	0		1	1	
	Italic			0	1	0	0	#000000	1	1	
	Underline			0	0	1	0	#000000	1	1	
	Strikethrough			0	0	0	1	#000000	1	1	
P3	Hor zent							#000000	1	1	
	Hor right							#000000	2	1	
	Hor left							#000000	0	1	
	Hor xxx							#000000	xxx	1	
P4	Vert middle							#000000	1	1	
	Vert top							#000000	1	2	
	Vert bottom							#000000	1	0	
	Vert xxx							#000000	1	xxx	
P5	0°							#000000	1	0	0
	90°							#000000	1	0	90
	180°							#000000	1	0	180
	270°							#000000	1	0	270
P6	Black							#000000			
	Red							#FF0000			
	Green							#00FF00			
	Blue							#0000FF			

Felttilknytning:

Dataimport assistent

Felttilknytninger

Kildekolonnerne kan tilordnes destinationsfelterne i dette trin.

Forarbejdningstype: ☒ for hver kolonne ☐ Linjevis

Indsæt på banenr.:

PROJECT =

MARKER =

Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5	Kolonne 6	Kolonne 7	Kolonne 8
Arial	Arial	12	x	x	x	x
Century	Century...	7				
Times	Times N...	8				
unknown	xxx	10				
Bold			1	0	0	0
Italic			0	1	0	0
Underline			0	0	1	0
Striketh...			0	0	0	1

Indstil de udvidede egenskaber (MARKER)

Vælg kolonnerne med formateringsinformationerne.

Tekstegenskaber

Egenskab: Kolonne:

Skrifttype:

Størrelse:

Fed:

Kursiv:

Understreg:

Streg:

Tekstfarve:

Feltegenskaber

Egenskab: Kolonne:

Horisontal indstilling:

Vertikal indstilling:

Tekstjustering:

Importresultatet:

P1	P2	P3	P4	P5	P6
unknown	Strikethrough	Hor xxx	Vert xxx	270°	Blue
Times	Underline	Hor left	Vert bottom	180°	Green
Century	Italic	Hor right	Vert top	90°	Red
Arial	Bold	Hor zent	Vert middle	0°	Black

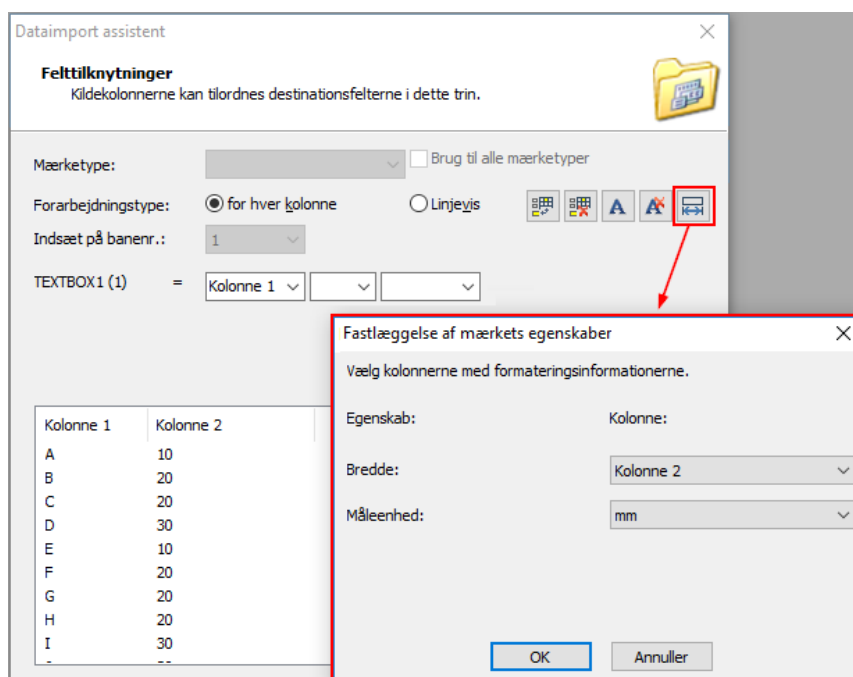
Mærkelængde fra importfil

Ved endeløse baner kan mærkelængden (eller bredden) sættes over en kolonne i importfilen.

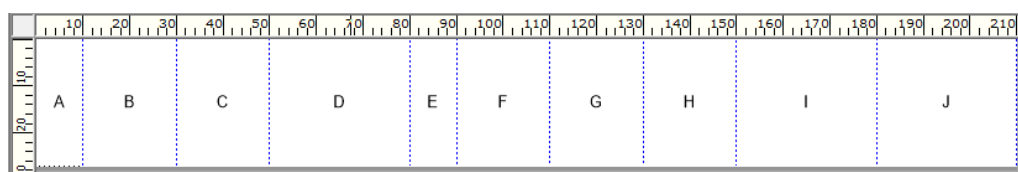
Funktionen er til rådighed for de følgende materialer: Endeløse baner

Eksempel:

Felttilknytning:



Importresultatet:



Indstil de avancerede mærke-egenskaber: LPC

Når der oprettes printfiler til LPC-Tool kan der fastlægges avancerede mærke-egenskaber i importassistenten.

Funktionen er til rådighed for de følgende materialer: LPC-materiale

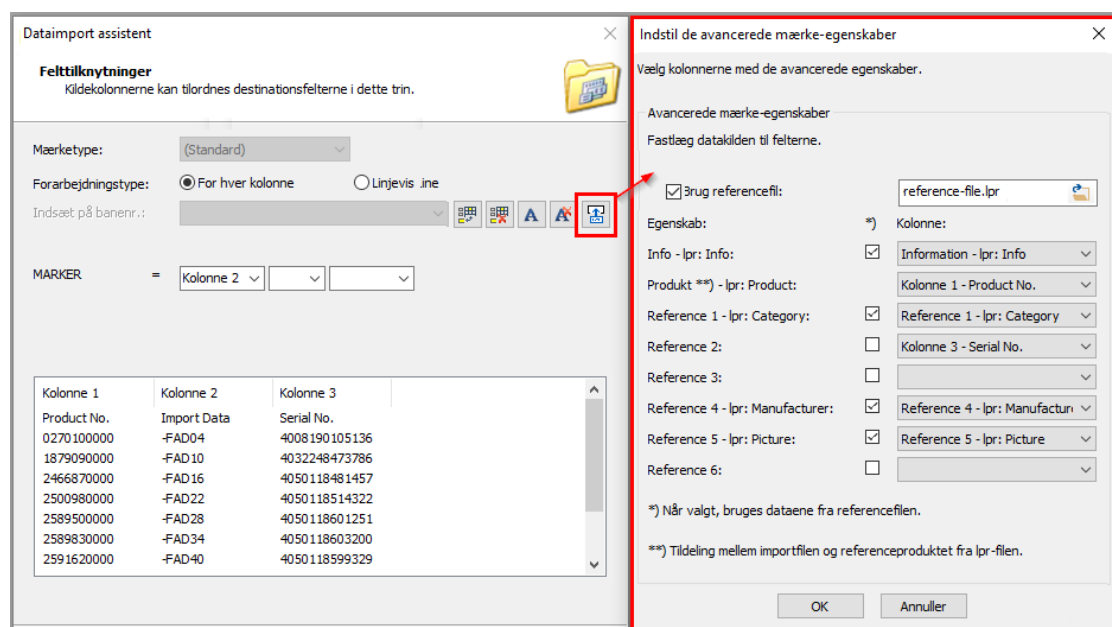
Disse ekstra data ses i LPC-Tool i området "Informationsfelter".
Se håndbog LPC-Tool.

Felttildelingerne kan foretages på baggrund af de følgende kilder:

- Direkte fra importdataene
- Fra en referencefil (*.lpr). Se kapitlet "[lpr-filer](#)".
Kolonnen "Produkt" er en reference, med hvilken tildelingen til importlinjerne sker under importen.

Eksempel:

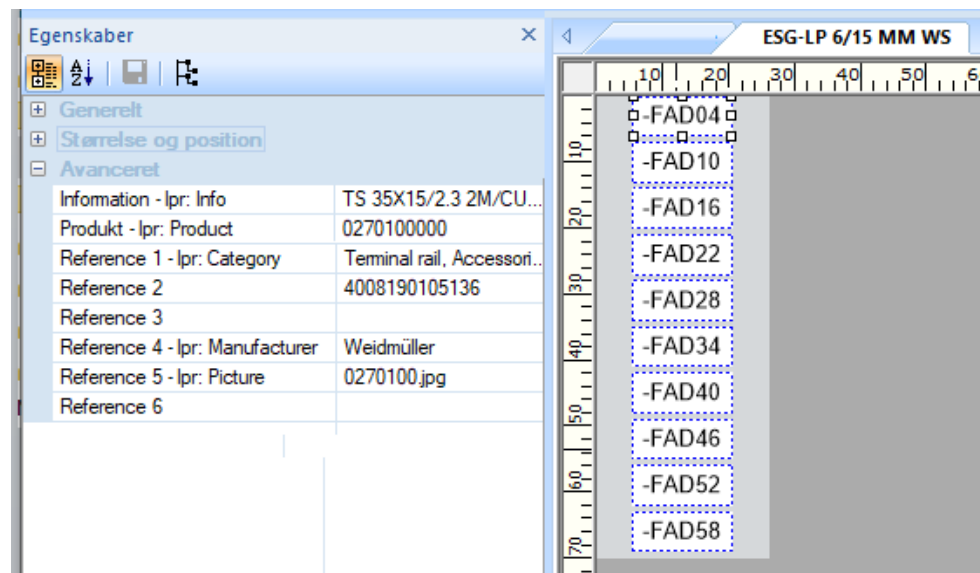
Felttilknytning:



Referencefilen:

lpc-tool-reference-file.lpr					
	lpr: Info	lpr: Product	lpr: Category	lpr: Manufacturer	lpr: Picture
0001	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	0270100000	Terminal rail, Accessor	Weidmüller	0270100.jpg
0002	TS 35X7.5/5X18 2M/ST/SZ	1879090000	Terminal rail, Accessor.	Weidmüller	0514500.jpg
0003	PRO TOP1 120W 24V 5A	2466870000	Power supply, switch-1	Weidmüller	2466870.jpg
0004	SCS 24VDC P1SIL3DS I	2500980000	SAFESERIES, Safety rel	Weidmüller	2500980.jpg
0005	CD-BO 100X120 4/6 GY	2589500000	Cable duct, 100 mm x	Weidmüller	2500980.jpg

Importresultatet:

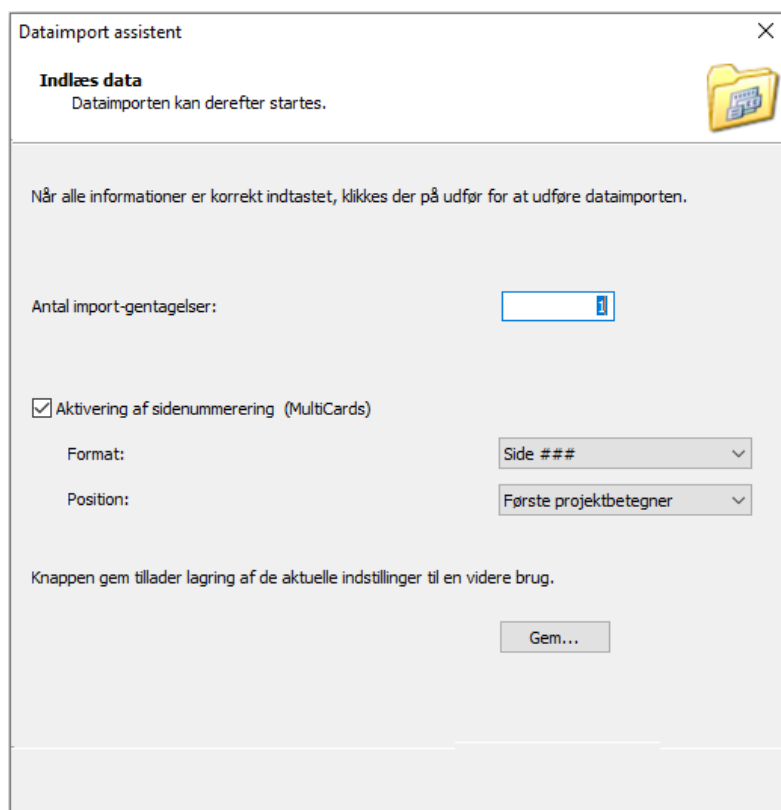


 De avancerede mærke-egenskaber til LPC-Tool vises med et klik på mærket med "Ctrl + højre museknap" i projektfilen.

Trin 8: Gem og udfør

Importen afsluttes i det sidste trin. Der kan vælges mellem følgende indstillingsmuligheder:

- Fastlæg antallet af importgentagelser
- Gem
De fastlagte import-trin gemmes som scriptfil (se kapitlet "[Automatisk import](#)" eller "[Batchimport](#)").
- Udfør
Importerer kildefilen med de fastlagte indstillinger.
- Aktivering af sidenummerering (MultiCards)
Sidenummeret indføres i et frit lag under importen. Dette gælder kun for MultiCards. Se kapitlet "[Felter](#)".



Blev filerne importeret korrekt, ses en henvisning herom med antallet af importerede records:

Tegn kan tilpasses automatisk med "Søg" og "Erstat" under importen (se kapitlet "Indstillings-dialogboksen", afsnittet "[Import](#)").

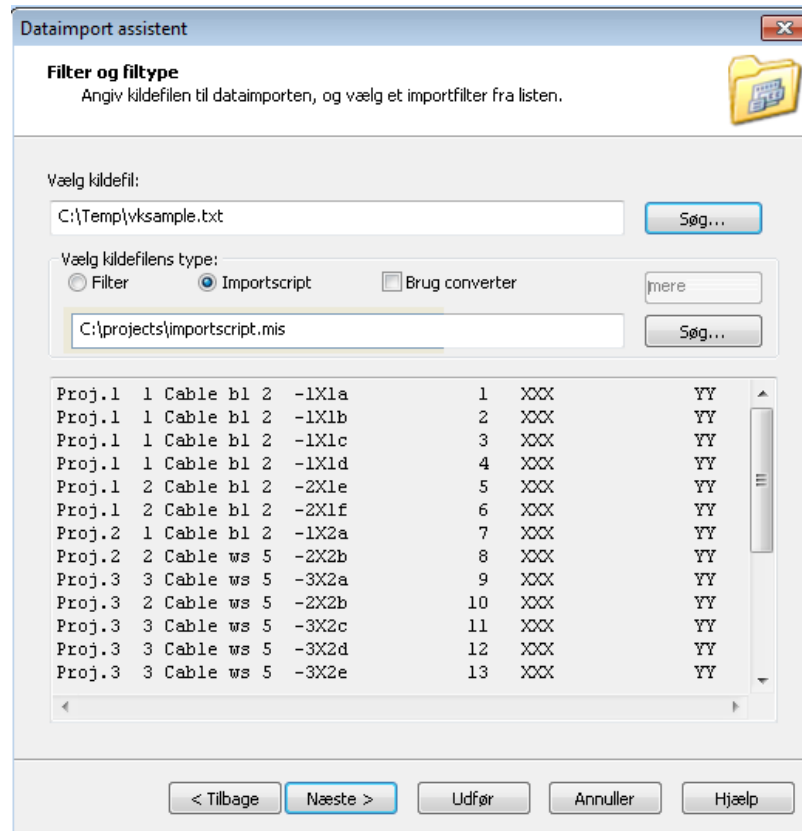


Har tekstfelterne en rød trekant i arbejdsområdet efter importen, passer de importerede tekster ikke i boksen. Teksten vises hverken helt eller udskrives komplet. Teksten skal i så fald forkortes eller skriftstørrelsen formindskes! (se også "[Tilpas skriftstørrelse](#)")

Automatisk import

Har du allerede udført en import og er denne importrutine blevet gemt (se afsnittet "[Trin 8: Gem og udfør](#)"), kan rutinen genbruges.

- Start importen som beskrevet i kapitlet "[Start import](#)".



Vælg kildefil

- Tryk på knappen **Søg...** Der åbnes et vindue, i hvilket filen, der skal importeres, kan vælges.
- Vælg den fil, som skal importeres, og tryk på knappen **Åbn**.

I feltet "Vælg kildefil:" vises så stien og filen, som skal importeres.

Vælg importsript

- Vælg som type kildefilen **Importsript**, og klik på **Søg....**
- **Åbn** scriptfilen (*.mis).
- Tryk på knappen Udfør eller
hvis der ikke skal foretages korrektioner, klik på knappen **Næste >**.

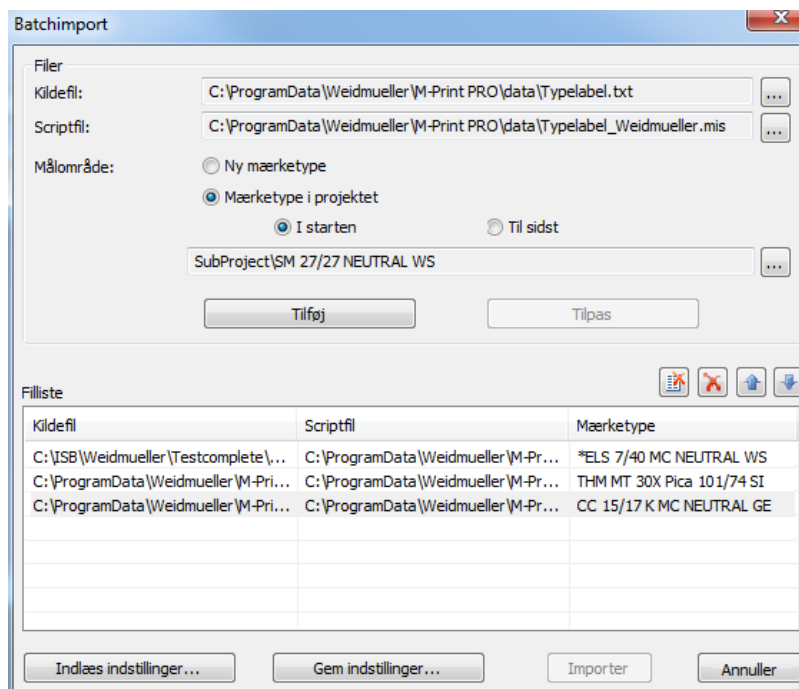
Importrutinen startes, og dataene indsættes på mærketypen.

Batchimport

Batchimporten er en automatisk import.
Der er følgende muligheder til rådighed:

- Import af en eller flere forskellige kildefiler.
- Hver kildefil kan importeres med et separat importsript (se "[Trin 8: Gem og udfør](#)").
- Der kan importeres til mærketyper fra kataloget eller skabeloner (*.mpt).
- Der kan importeres på mærketyper fra det åbnede projekt.
- Den batch, der er blevet sammensat, kan gemmes og genindlæses til enhver tid.
- En gemt batchimportfil "*.bis" kan også åbnes via kommandolinjekald.

Batchimporten startes via menuen **Filer > Batchimport....**



 Stjernen ved posteringerne i kolonnen "mærketype" er kendetegnet for, at det drejer sig om en skabelon (*.mpt) for importdestinationen (se kapitlet "[Skabeloner](#)").

Opret/tilføj batch

- For at tilføje en ny import til en batch, skal felterne "Kildefil", "Scriptfil" og "Målområde" udfyldes.

Tryk hertil på en knap .

- I målområdet kan det angives, om importen kan ske i en ny mærketype eller i en mærketype fra det netop åbnede projekt. I det andet tilfælde skal det også fastlægges, om dataene skal indsættes i starten af eller til sidst i den pågældende mærketype.
- Klik på knappen **Tilføj** for at tilføje den valgte importkombination til batchen.

Ændr batch

Ændr importkombination

- Klik på den pågældende batchpostering i listen.
- Ændr importkombinationen med knapperne  eller valgmuligheden i **Målområdet**.
- Ændr batchposteringen med **Tilpas**.

Flyt batchpostering

- Brug pilknapperne til at tilpasse batchbearbejdningens rækkefølge.

Slet batchposteringer



Sletter den markerede postering.



Slette ALLE listeposteringer.



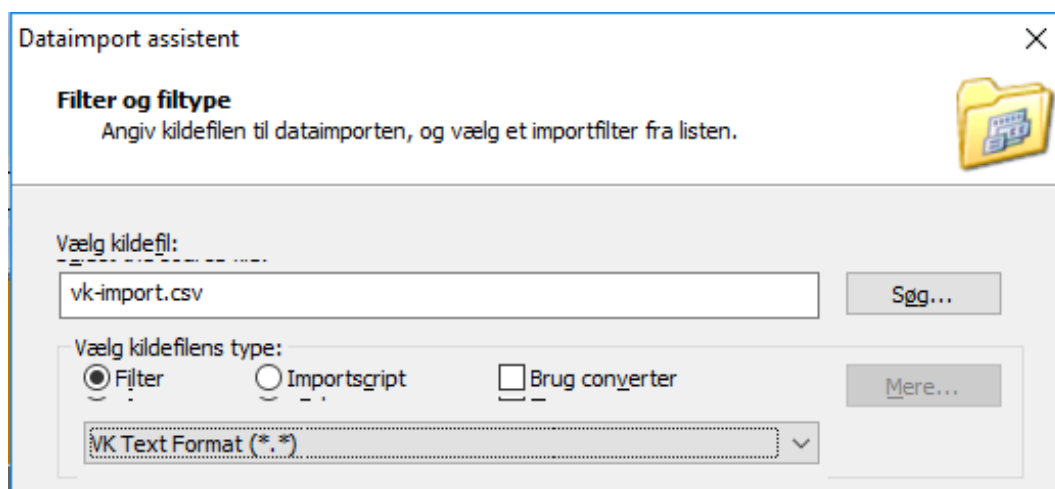
Sletningen udføres uden en sikkerhedsforespørgsel!

VK-import

De enkelte importlinjer kan indeholde information om det importerede materiale ved hjælp af vk-filteret og kan importeres til dette materiale.

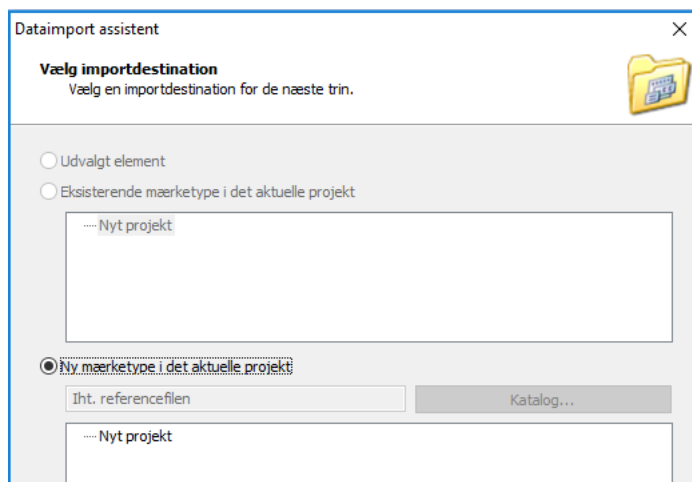
VK-importfilter

- Vælg som importfil filteret: „VK Text Format“



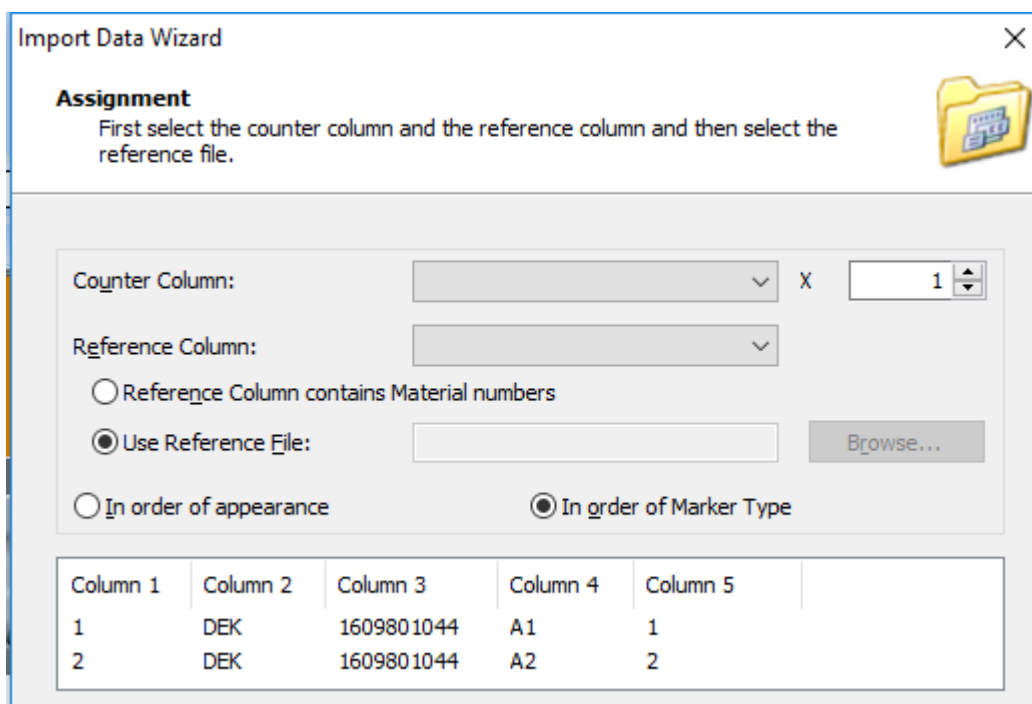
VK-importdestination

Når importdestinationen vælges, kan der kun importeres til mærketyper som anført i referencefilen. Se kapitlet "[Referencekolonne](#)".



VK-tilordning

Der er forskellige muligheder under tilordningen.



Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: [Column 5] X [1]

Reference Column: []

☐ Reference Column contains Material numbers
☒ Use Reference File: [Browse...]
☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

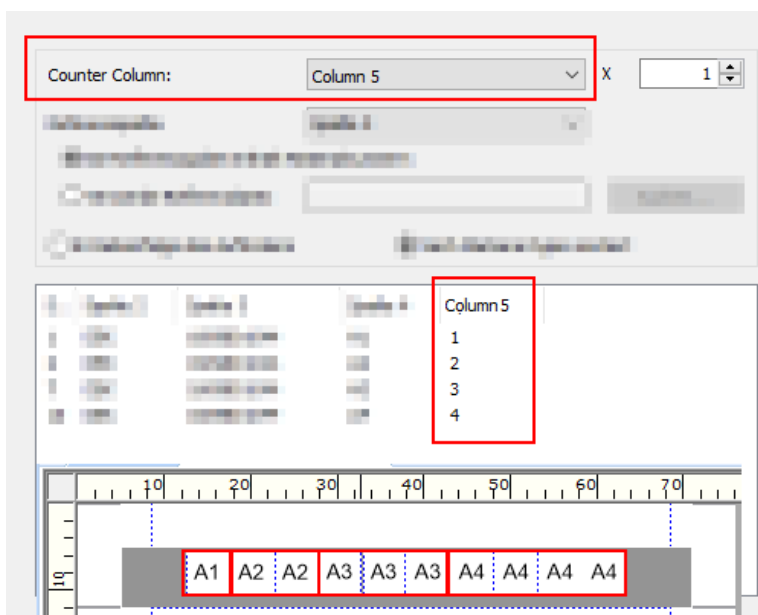
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2

Kolonne med antal

Den udvalgte kolonne indeholder en talværdi, der bestemmer, hvor ofte den pågældende linje skal importeres.

Denne kolonneværdi kan også multipliceres med en faktor.

Eksempel:



Counter Column: [Column 5] X [1]

Reference Column: []

☐ Reference Column contains Material numbers
☒ Use Reference File: [Browse...]
☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2
3	DEK	1609801044	A3	3
4	DEK	1609801044	A4	4

Horizontal axis showing markers: A1 A2 A3 A3 A4 A4 A4 A4

Referencekolonne

Importdestinationen fastlægges via referencekolonnen.

Hver importlinje indeholder den information, til hvilken mærketype der skal importeres.

Der kan vælges mellem to reference-indstillinger:

- Referencekolonnen indeholder materialenumre
- Brug referencefil

Referencekolonnen indeholder materialenumre

Referencekolonnen i importfilen indeholder materialenummeret, som der skal importeres til.

Eksempel:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: X

Reference Column:

☒ Reference Column contains Material numbers
☐ Use Reference File: Browse...
☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2
3	CC	1131920000	21	
4	CC	1131920000	22	
5	SM	1248610000	Z-1-X	
6	SM	1248610000	Z-2-X	
7	DEK	1609801044	A3	3
8	CC	1131920000	23	
9	SM	1248610000	Z-3-X	
10	DEK	1609801044	A4	4

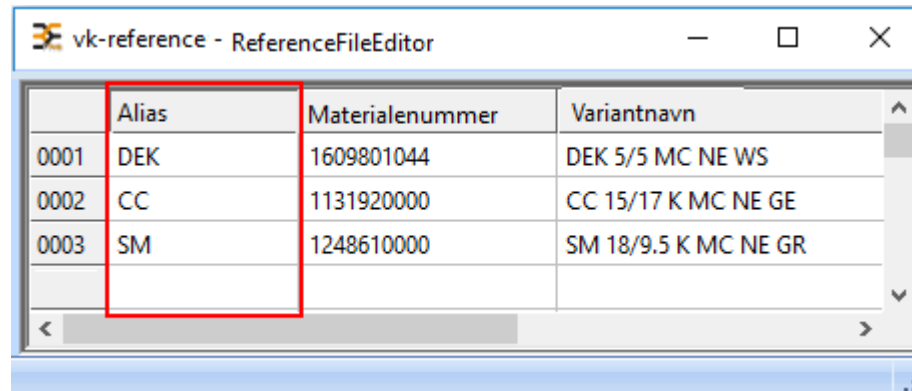
Brug referencefil

Referencekolonnen i importfilen indeholder et alias, der kan slå op i en referencefil, og som er tilordnet et materiale.

- Vælg først referencekolonnen fra importfilen
- Vælg derefter referencefilen (*.mpr). Se kapitlet "[Referencefilredigeringsprogram](#)".

Eksempel:

Referencefilen:



	Alias	Materialnummer	Variantnavn
0001	DEK	1609801044	DEK 5/5 MC NE WS
0002	CC	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE
0003	SM	1248610000	SM 18/9.5 K MC NE GR

Tilordningen:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: X

Reference Column:

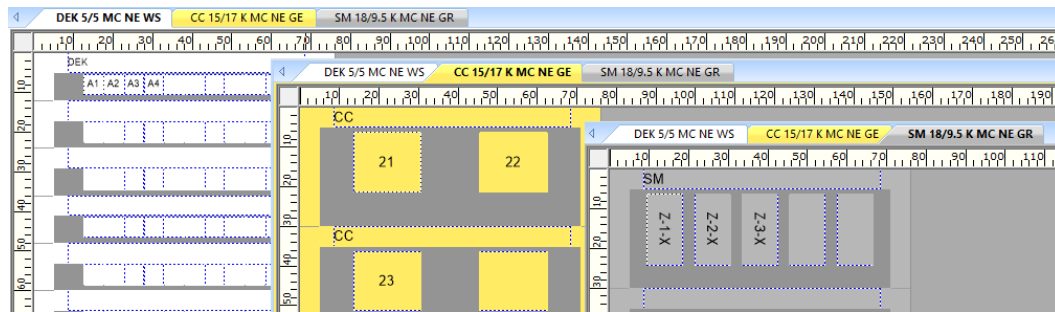
☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File:

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2
3	CC	1131920000	21	
4	CC	1131920000	22	
5	SM	1248610000	Z-1-X	
6	SM	1248610000	Z-2-X	
7	DEK	1609801044	A3	3
8	CC	1131920000	23	
9	SM	1248610000	Z-3-X	
10	DEK	1609801044	A4	4

Resultatet:



Tom referencekolonne

Er indholdet i en referencekolonne tomt, bruges automatisk referencen fra den foregående linje. I tilfælde af tvivl vises en henvisning og tilordningen kan udføres via kataloget under importen.

Referencer, der ikke bliver fundet

I tilfælde af tvivl vises en henvisning og tilordningen kan udføres via kataloget under importen.

I rækkefølge hvornår de er opstået

Skifter importlinjerne i referencekolonnerne mellem forskellige mærketyper, åbnes og importeres altid de nye mærketyper.

Eksempel:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: X

Reference Column:

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File:

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 4
1	DEK	A1
2	DEK	A2
3	CC	21
4	CC	22
5	SM	Z-1-X
6	SM	Z-2-X
7	DEK	A3
8	CC	23
9	SM	Z-3-X

DEK 5/5 MC NE WS CC 15/17 K MC NE GE SM 18/9.5 K MC NE GR DEK 5/5 MC NE WS CC 15/17 K MC NE GE SM 18/9.5 K MC NE GR

1 2 3 4 5 6

Sorteret efter mærketyper

Importlinjerne sorteres efter referencekolonnens mærketyper, samles i grupper og importeres derefter til den ønskede mærketype.

Eksempel:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: X

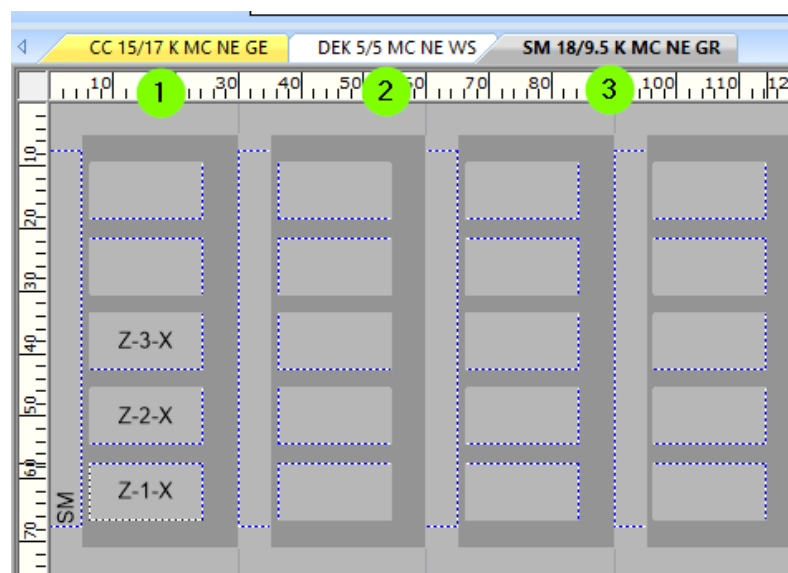
Reference Column:

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File:

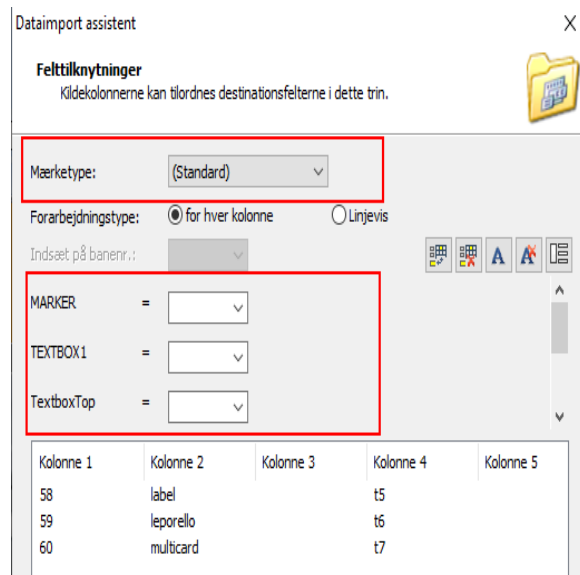
☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 4
1	DEK	A1
2	DEK	A2
3	CC	21
4	CC	22
5	SM	Z-1-X
6	SM	Z-2-X
7	DEK	A3
8	CC	23
9	SM	Z-3-X



VK-felttilknytninger

Ud over de almindelige felttilknytninger (se kapitel "[Trin 7: Felttilknytninger](#)") kan der foretages felttilknytninger for forskellige mærketyper.



Dataimport assistent

Felttilknytninger
Kildekolonnerne kan tilordnes destinationsfelterne i dette trin.

Mærketype: (Standard)

Forarbejdningstype: ☒ for hver kolonne ☐ Linjevis

Indsæt på banenr.: [dropdown]

MARKER = [dropdown]
TEXTBOX1 = [dropdown]
TextboxTop = [dropdown]

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
58	label		t5	
59	leporello		t6	
60	multicard		t7	

(Standard)

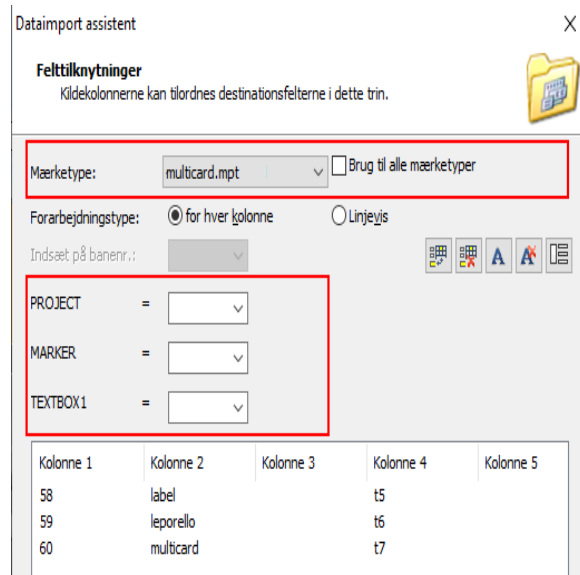
Generelt vises alle elementer for alle mærketyper, som der kan importeres til.

Den hidtidige importlogik bruges (til programversion 8.4).

Udvalgt mærketype

Vælges en mærketype i feltet, vises kun denne types elementer.

Dermed kan felterne tildeles efter ønske for hver mærketype.



Dataimport assistent

Felttilknytninger
Kildekolonnerne kan tilordnes destinationsfelterne i dette trin.

Mærketype: multicard.mpt ☐ Brug til alle mærketyper

Forarbejdningstype: ☒ for hver kolonne ☐ Linjevis

Indsæt på banenr.: [dropdown]

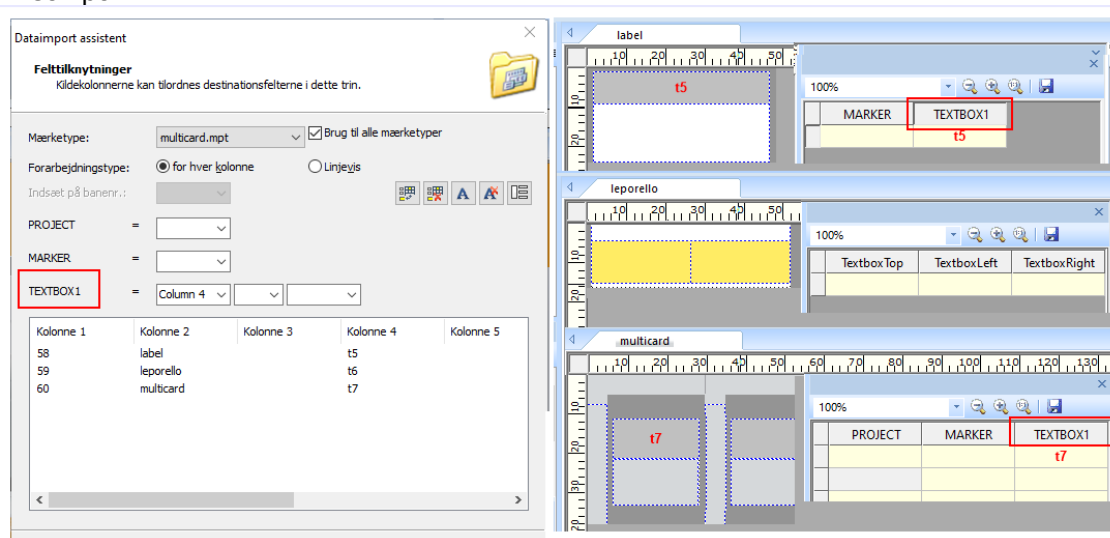
PROJECT = [dropdown]
MARKER = [dropdown]
TEXTBOX1 = [dropdown]

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
58	label		t5	
59	leporello		t6	
60	multicard		t7	

Brug til alle mærketyper

Aktiveres disse indstillinger - når der bladres - bruges felttilknytningerne for den udvalgte mærketype på felter af samme navn på alle andre mærketyper.

Eksempel:



VK-import til templates

En import via et VK-filter kan også udføres for skabeloner (templates). Se kapitlet "[Skabeloner](#)".

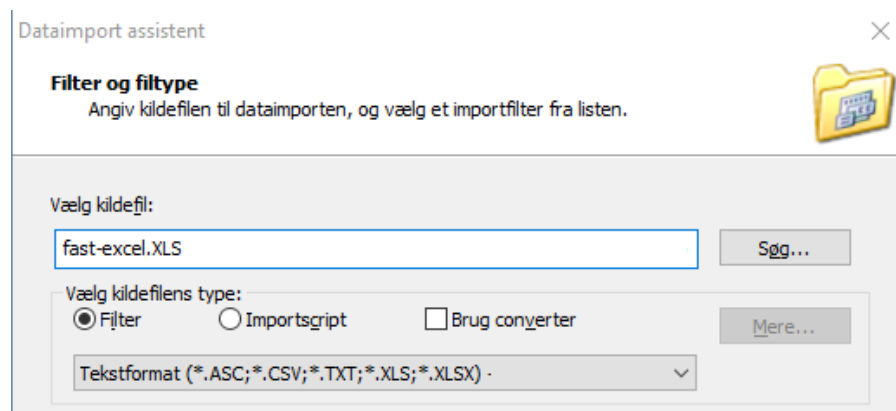
Hurtig Excel®-import

Via den hurtige Excel®-import kan filtrerede områder importeres eller udskrives til et Excel®-ark ved hjælp af et forberedt importskript.

Forberedelse af hurtig Excel®-import

Udfør en filimport for at registrere importens variabler og gemme dem.

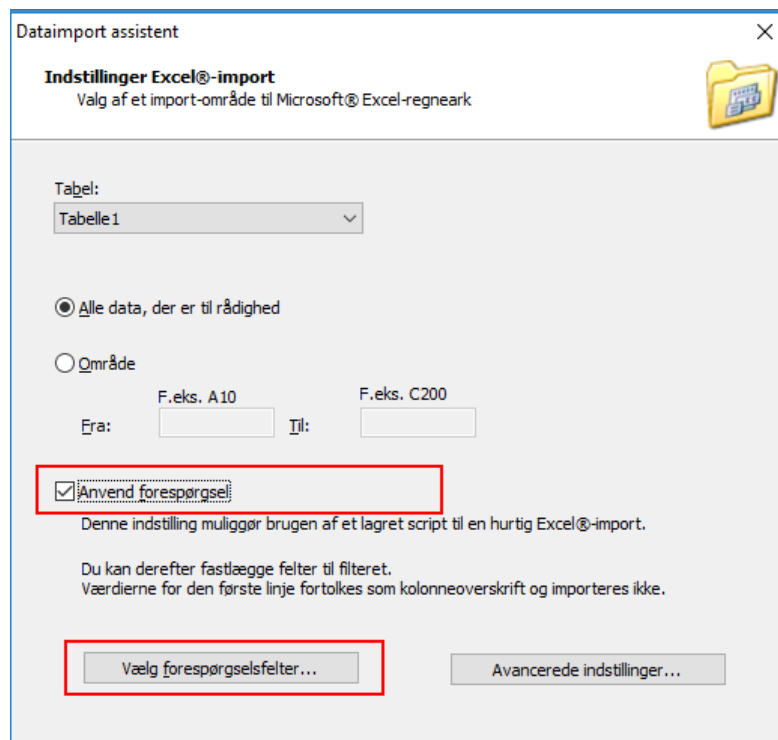
- Vælg en Excel®-fil som kildefil



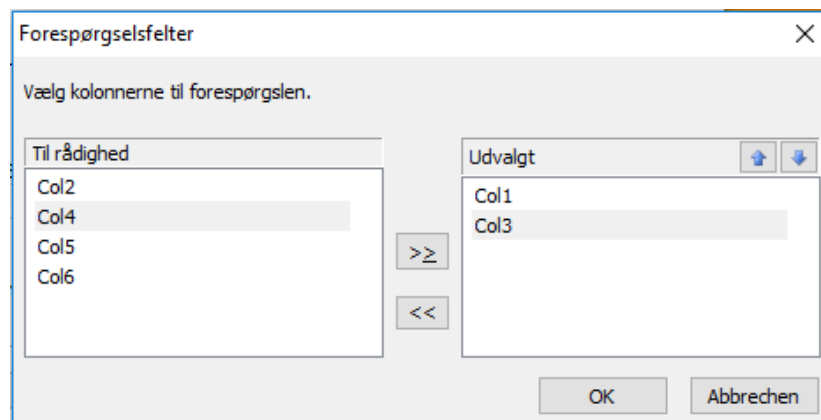
Følgende importfil bruges i eksemplet:

	A	B	C	D	E	F
1	Col1	Col2	Col3	Col4	Col5	Col6
2	Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC	
3	Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD	
4	Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE	
5	Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF	
6	Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG	
7	Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH	
8	Dev1	PL-07	18120	KW44	GHI	
9	Dev1	PL-08	12466	KW44	HIJ	
10	Dev1	PL-09	20192	KW44	IJK	
11	Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL	
12	Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM	
13	Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN	
14	Dev3	PL-01	15372	KW45	MNO	
15	Dev3	PL-02	18695	KW45	OPQ	
16	Dev3	PL-03	18318	KW45	PQR	
17	Dev4	PL-01	11311	KW45	QRS	
18	Dev4	PL-02	13573	KW45	RST	

- Vælg følgende option: "Anvend forespørgsel"
- Klik på knappen: "Vælg forespørgselsfelter".



- Vælg i dialogboksen de kolonner i Excel®-filen, der senere skal kunne vælges som forespørgselsfelter.



-  Importen begynder automatisk først efter den anden linje, da den første linje fortolkes som kolonnens overskrift..
- Klik på knappen: "Avancerede indstillinger...". Denne indtastning er valgfri.

Dataimport assistent

Indstillinger Excel®-import
Valg af et import-område til Microsoft® Excel-regneark

Tabel:
Tabelle1

☒ Alle data, der er til rådighed

☐ Område

Fra: F.eks. A10 Til: F.eks. C200

☒ Ånvend forespørgsel

Denne indstilling muliggør brugen af et lagret script til en hurtig Excel®-import.

Du kan derefter fastlægge felter til filteret.
Værdierne for den første linje fortolkes som kolonneoverskrift og importeres ikke.

Vælg forespørgselsfelter... **Avancerede indstillinger...**

Avancerede indstillinger

☒ Tilslut processtatus-filter

Processtatus-filter

Kolonne: Col6

Startværdi: X

☒ Projektinformation

For at udfylde det første mærke med filnavnets del (f.eks. projektnavn) skal følgende parametre udfyldes.

Sti/Filnavn: F:\ProgramData\weidmueller\M-Print PRO\data\fast-excel.xlsx

Søg: \

Start ved (forekomst): 5 Længde: 10

Resultat: fast-excel

OK Annuller

Tilslut processtatus-filter

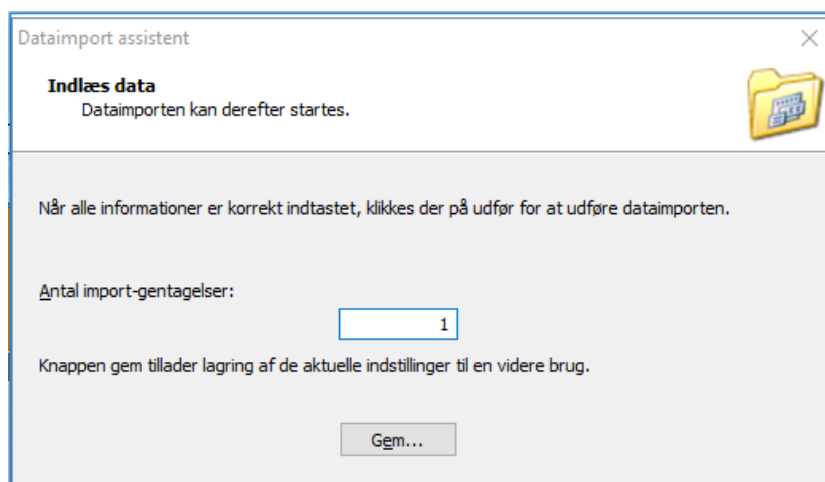
Skal importstatussen lagres i Excel®-filen (efter en hurtig Excel®-import), skal der vælges en tom kolonne i dialogboksen. Her lagres så statusværdien efter en import.

Projektinformation

For at udfylde det første mærke med filnavnets del (f.eks. projektnavn) skal følgende parametre udfyldes.

- Gem dine trin som scriptfil (*.mis).

Der kan udføres en hurtig Excel®-import med denne scriptfil



 Importeres disse indstillinger, importeres der kun 20 poster og ikke hele importfilen.

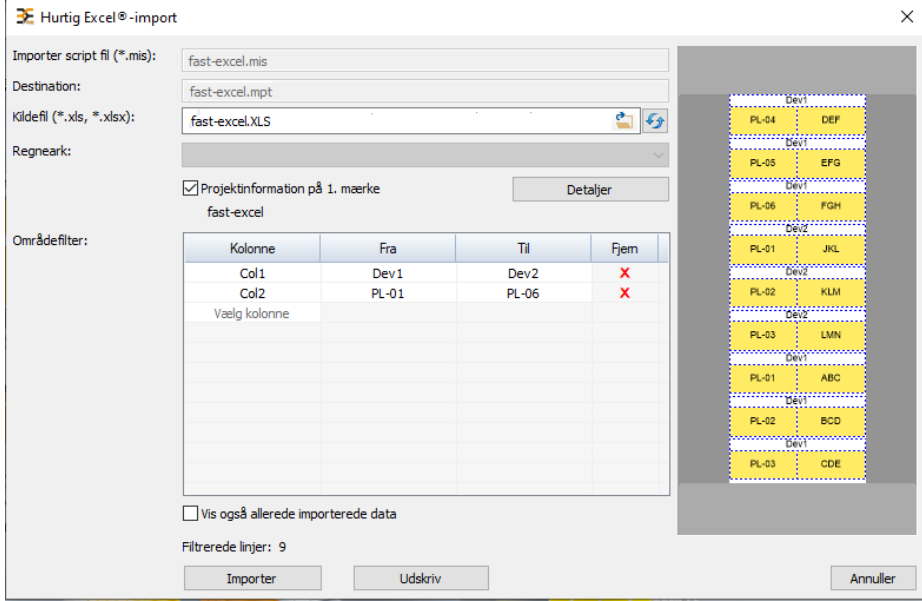
Udførelse af hurtig Excel®-import

Der skal åbnes en scriptfil (*.mis) i programmet, før der kan udføres en hurtig Excel®-import.

- Vælg menupunktet **Filer > Åbn**.
- Vælg en scriptfil (*.mis), som er blevet forberedt til den hurtige Excel®-import.

 Scriptfilen skal oprettes med indstillingerne fra trin 1. Se kapitlet "[Forberedelse af hurtig Excel®-import](#)".

Der åbnes en dialogboks til en hurtig import af Excel®-filen.



Kolonne	Fra	Til	Fjern
Col1	Dev1	Dev2	X
Col2	PL-01	PL-06	X
Vælg kolonne			

Kildefil:

Excel®-filen, som skal importeres.

 Kolonneoverskriften i filen skal passe til scriptfilen.

Projektinformation på 1. mærke

For at udfylde det første mærke med filnavnets del (f.eks. projektnavn) skal følgende parametre udfyldes.

Områdefilter:

Her vises de kolonner, der blev udvalgt som forespørgselsfelter i trin 1.

Kombinationen af forskellige linjer og kolonner fastlægger importområdet.

 Vælges der ingen værdier i områdefilteret, importeres alle linjer fra kildefilen.

Eksempel:

Kolonne		Fra	Til
Col1		Dev1	Dev2
Col2		PL-01	PL-06

Col1	Col2	C	D	E	F	G	H
Dev1	PL-04		Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF
Dev1	PL-05		Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG
Dev1	PL-06		Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH
Dev1	PL-07		Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL
Dev1	PL-08		Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM
Dev1	PL-09		Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN
Dev2	PL-01		Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC
Dev2	PL-02		Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD
Dev2	PL-03		Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE
Dev3	PL-01						
Dev3	PL-02						
Dev3	PL-03						
Dev1	PL-01						
Dev1	PL-02						
Dev1	PL-03						
Dev4	PL-01						

Vis også allerede importerede data:

Er der valgt et afkrydsningsfelt, vises også de records, som allerede er blevet markeret i et foregående udvalg.

Vis udskrift:

Klikkes der på billedområdet, åbnes en indholdsrude.

Eksempel:

Når Excel®-importen er blevet udført hurtigt, blev kildefilen fra dette kapitel importeret og opdateret som følger:

fast-excel

Dev1

PL-04DEF

Dev1

PL-05EFG

Dev1

PL-06FGH

Dev2

PL-01JKL

Dev2

PL-02KLM

Dev2

PL-03LMN

Dev1

PL-01ABC

Dev1

PL-02BCD

Dev1

PL-03CDE

100%

TextboxTop

fast-excel

Dev1

Dev1

Dev1

Dev2

Dev2

Dev2

Dev1

Dev1

Dev1

TextboxLeft

PL-04

PL-05

PL-06

PL-01

PL-02

PL-03

PL-01

PL-02

PL-03

TextboxRight

DEF

EFG

FGH

JKL

KLM

LMN

ABC

BCD

CDE

	A	B	C	D	E	F
1	Col1	Col2	Col3	Col4	Col5	Col6
2	Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF	X
3	Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG	X
4	Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH	X
5	Dev1	PL-07	18120	KW44	GHI	
6	Dev1	PL-08	12466	KW44	HIJ	
7	Dev1	PL-09	20192	KW44	IJK	
8	Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL	X
9	Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM	X
10	Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN	X
11	Dev3	PL-01	15372	KW45	MNO	
12	Dev3	PL-02	18695	KW45	OPQ	
13	Dev3	PL-03	18318	KW45	PQR	
14	Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC	X
15	Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD	X
16	Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE	X
17	Dev4	PL-01	11311	KW45	QRS	
18	Dev4	PL-02	13573	KW45	RST	

Konverteringsprogram

Konverteringsprogrammet muliggør en forfiltrering af kildefilen. Den kan enten udføres med import-assistenten (se "Indstillinger i import-assistenten") eller via kommandoprompten (se kapitlet "[Kalde-parameter konverteringsprogram](#)").

QLS-konverteringsprogram

I QLS-konverteringsprogrammet samles et bestemt antal linjer til en linje. Vælges konverteringsprogrammet "QLSConverter.exe" i imпорtdialogboksen (se kapitlet "[Manuel import](#)"), for filtreres importfilen automatisk (se eksemplet QLS-import).

Standardindstillinger for filen "QLSConverter.exe" er:

Separator:	Semikolon
Antal knyttede linjer:	2

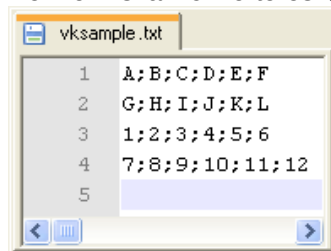
De parametre der kan indstilles ses i kapitlet "[Kalde-parameter konverteringsprogram](#)".

Eksempel QLS-import:

Kunden ønsker at importere 2 linjer som 1 linje i programmet til dataene i kildefilen.

Kildefil:

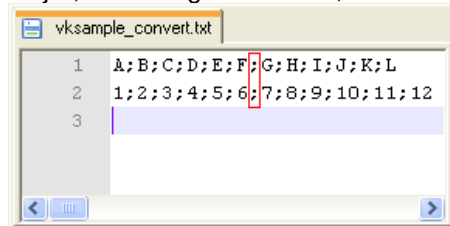
Denne fil skal konverteres før importen.



Uddatafil:

Denne fil importeres.

Linjer, der hænger sammen, adskilles normalt af et semikolon (se billedet).



TNV-konverteringsprogram

I TNV-konverteringsprogrammet opdeles to kolonnepar i to linjer og adskilles af et nyt skilletegn. Vælges konverteringsprogrammet "TNVConverter.exe" i importdialogboksen (se kapitlet "[Manuel import](#)"), for filtreres importfilen automatisk (se eksemplet TNV-import).

Standardindstillinger for filen "TNVConverter.exe" er:

Skilletegn kildefil:	Semikolon
Skilletegn uddatafil:	Kolon
Forbundne kolonnepar:	Kolonne 0 med kolonne 1 og kolonne 3 med kolonne 4

De parametre der kan indstilles ses i kapitlet "[Kalde-parameter konverteringsprogram](#)".

Skilletegnet for uddatafilen udtrækkes automatisk af parameteren "pair1".

Bruges et pipe-symbol "|" som skilletegn for uddatafilen, samles kolonnerne UDEN skilletegn. Pipe-symbolet betyder "intet skilletegn".



Kolonnerne angives kun med numre, den første kolonne i kildefilen er kolonne 0.



Tomme linjer eller kolonnepar uden indhold importeres ikke.

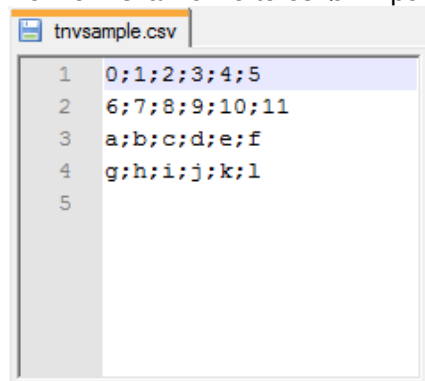
Eksempel TNV-import 1:

Kunden ønsker at sammenføre to kolonner fra hver linje i en kildefil og importere disse som ny linje i programmet.

Der blev ikke valgt ekstra parametre.

Kildefil:

Denne fil skal konverteres før importen.

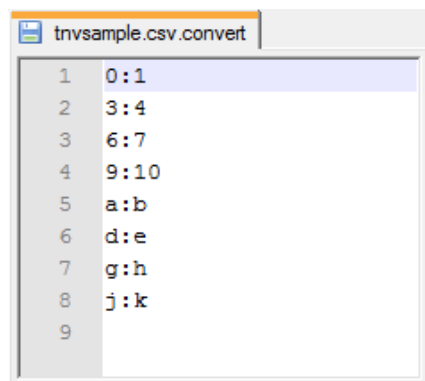


Uddatafil:

Denne fil blev konverteret af TNV-konverteringsprogrammet og kan derefter importeres. (se billedet).

Importen sker med standardparametre:

- Skille tegn kildefil: Semikolon
- Skille tegn uddatafil: Kolon
- Forbundne kolonnepar: Kolonne 0 med kolonne 1 og kolonne 3 med kolonne 4



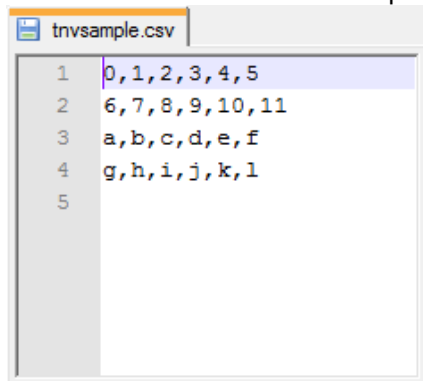
Eksempel TNV-import 2:

Importen sker med følgende parametre: -separator:"," -pair1:"2|5" -pair2:"3|4"

- Skilletegn kildefil: Komma
- Skilletegn uddatafil: Intet skilletegn
- Forbundne kolonnepar: Kolonne 2 med kolonne 5 og kolonne 3 med kolonne 4

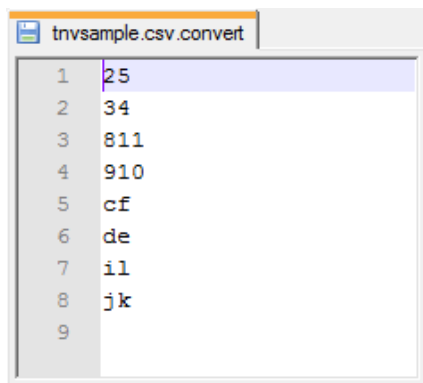
Kildefil:

Denne fil skal konverteres før importen.



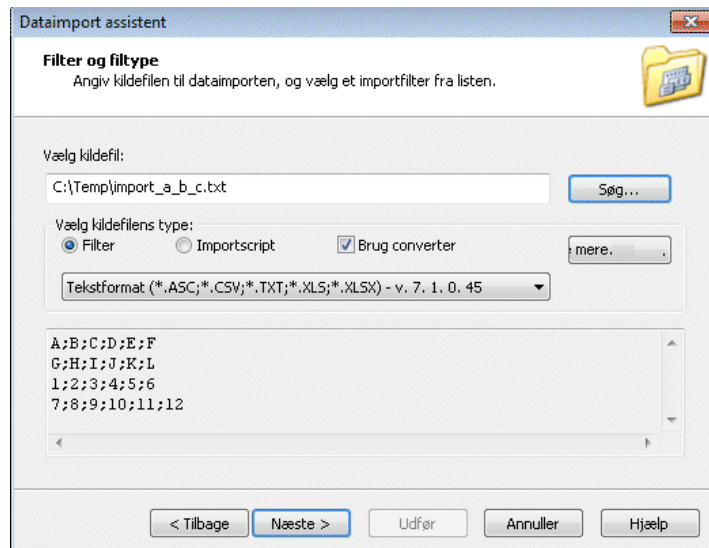
Uddatafil:

Denne fil blev konverteret af TNV-konverteringsprogrammet og kan derefter importeres (se billedet).

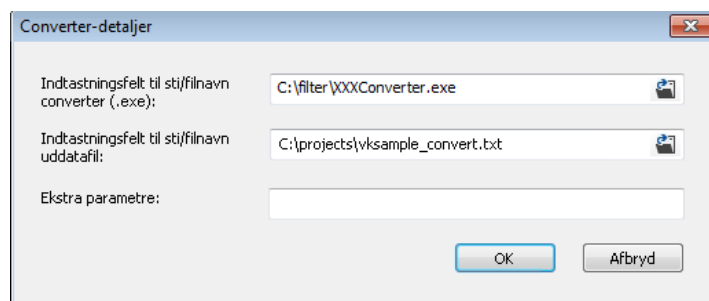


Indstillinger i import-assistenten

- Vælg kildefilen "vksample.txt".
- Sæt et flueben ved "Brug converter", og klik på "Mere...".



En dialogboks åbnes til indstilling af detaljer for konverteringsprogrammet.



- Klik på valgknapperne for at vælge konverteringsfilen "XXXConverter.exe" og uddatafilen.
- Er uddatafilens felt tomt, overtages inputfilens sti, og udvidelsen "convert" vedhæftes inputfilnavnet.
- Skille tegn og kolonnepar kan fastlægges i feltet "Ekstra parametre".
- Tryk på "OK" for at vende tilbage import-assistenten.

Importens videre forløb udføres med uddatafilen.

 Skal konverteringsfilen "XXXConverter.exe" udføres med andre parametre, skal disse aktiveres med kommandoprompten (se kapitlet "[Kalde-parameter konverteringsprogram](#)").

Vis importfilens overskrift

Det kan være hensigtsmæssigt at få vist kolonnernes overskrifter ved kolonnernes tildeling ved importfiler med mange kolonner.

I feltet "Overskriftslinje" fastlægges linjen med importoplysningernes overskrifter. Du kan vælge enhver ønsket linje. Se kapitlet "[Trin 4/5: Vælg dataformat og feltskilletegn](#)".

Dataimport assistent

Dataformat
Du kan fastlægge felt-separator på denne side.
I eksemplet ses med det samme, hvordan teksten ser ud.

Separator

☐ Semikolon ☒ Tabulator

☐ Mellemsrumstegn ☐ Komma

☐ Andre

☐ Bibehold 'andre'-separator

Overskriftslinje:

Importens start

Første import-linje:

Sidste import-linje:

P...	K...	K..	Ko...	Ko...	Kolonne 5	Kolon...	Kolonne 7	Kolon...	K...	Kolonn...
1	No.	Type	Year	MachineNo	Power-V	Power-HZ	Power-A	SCC	Machine-V	
2	150	S	498	2023	11738	3 x 380	50	100	3 x 400	
3	151	S	796	2023	11774	3 x 400	50	7	3 x 400	
4	152	S	498	2023	11850	3 x 400	50	100	3 x 400	
5	153	M	411	2023	11753				3 x 400	
6	154	S	411	2023	11753	3 x 400	50	25	3 x 400	
7	155	S	498	2023	11479	3 x 380	50	100	3 x 400	

Overskrifterne vises som suffiks, når importkolonnerne vælges.

Dataimport assistent

Felttilknytninger
Kildekolonnerne kan tilordnes destinationsfelterne i dette trin.

Mærketype: (Standard)

Forarbejdningstype: ☒ For hver kolonne ☐ Linjevis

Indsæt på banen:

☐ Tilføj projekt

☒ Fortløbende ☐ Starten af linjen

Type =

Year =

MachineNo =

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
150	S	Kolonne 5 - MachineNo	2023	11738
151	S	Kolonne 7 - Power-HZ	2023	11774
152	S	Kolonne 8 - Power-A	2023	11850

Indstil de udvidede egenskaber (Type)
Vælg kolonnerne med formateringsinformationerne.

Tekstegenskaber

Egenskab:

Kolonne:

Skrifttype:

Størrelse:

Fed:

Kursiv:

Understreget:

Streg:

Tekstfarve:

Felttegenskaber

Egenskab:

Horizontal indstilling:

Kolonne 1 - No.
Kolonne 2 - Type
Kolonne 3 - Year
Kolonne 4 - MachineNo
Kolonne 5 - Power-V
Kolonne 6 - Power-HZ
Kolonne 7 - Power-A
Kolonne 8 - SCC
Kolonne 9 - Machine-V
Kolonne 10 - ControlVoltage
Kolonne 11 - Machine-HZ
Kolonne 12 - Wiring
Kolonne 13 - MachineNo
Kolonne 14 - Power-V
Kolonne 15 - Power-HZ
Kolonne 16 - Power-A
Kolonne 17 - SCC

Udskriv

Indledning

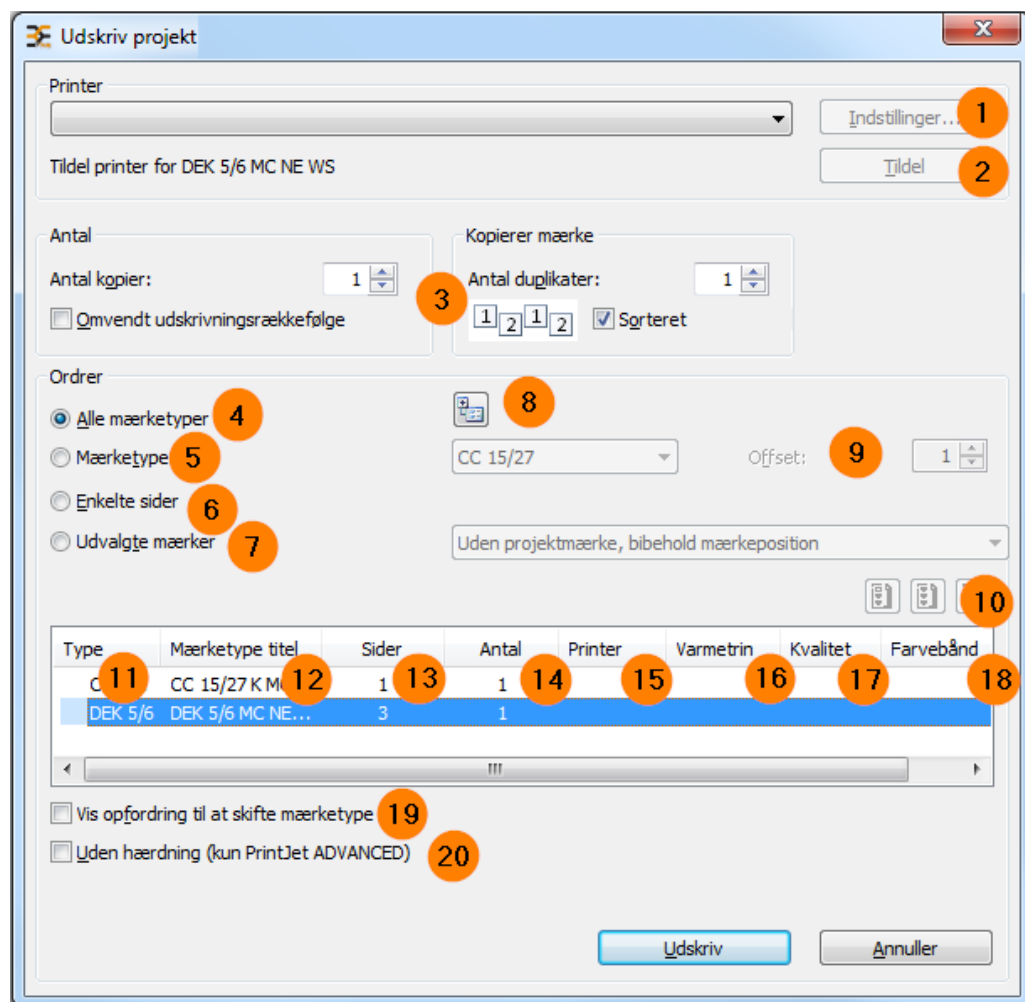
Dette kapitel beskriver indretning, kalibrering og tilordning af printerne for de MultiCard-måtter, etiketter etc., der skal udskrives. Derudover beskrives to muligheder for udskrivning:

5. Via standard udskriftsdialogboksen (se kapitlet "[Åbn udskriftsmenu](#)").
6. Via hurtig udskrivning (se afsnittet "[Hurtig udskrivning](#)").

Åbn udskriftsmenu

- Vælg menupunktet **Filer > Udskriv.....**

Udskriftsdialogboksen åbnes, hvormed der kan udskrives, og hvor alle printer-indstillinger kan foretages.



1 Indstillinger

Viser printerindstillings-dialogboksen, hvis den findes.

PrintJet PRO kan kun indstilles i indstillingsmenuen (se kapitlet "[PrintJet PRO](#)").

Er knappen ikke aktiv, efter at en printer er blevet valgt, kan knappen aktiveres via indstillingsdialogboksen (se kapitlet "indstillingsdialogboksen", afsnittet "Omgivelse", afsnittet "[Visning](#)")

2 Tildel

Tildel printer til den valgte mærketype. Den forinden valgte tildeling gemmes.

Ændringer, se kapitlet "[Tildel printer til en mærketype](#)".

3 Antal kopier

Hvor ofte skal udskriftsjobbet udføres?

Udskriftet kan også ske separat efter mærker (duplikater) (se kapitlet "[Indstil udskriftsjob](#)").

Feltet "Omvendt udskriftsrækkefølge" beholder den fastlagte værdi, så længe programmet er åbnet. Den omvendte udskriftsrækkefølge bruges kun ved endeløst materiale.

4 Alle mærketyper

Alle mærketyper i listen udskrives.

5 Mærketype

Kun den valgte mærketype udskrives.

6 Enkelte sider

Valg af særlige sider til udskrivning fra forskellige mærketyper.

7 Udvalgte mærker

Vælg, om også projektbetegneren skal trykkes eller om mærkerne skal beholde deres position eller skal samles.

8 Udskriv subprojekter

Udskriv mærker fra subprojekter. Se kapitel: "[Udskriv subprojekter](#)".

9 Offset

Der åbnes et "offset"-felt i udskrifts-dialogboksen, hvis der kun er valgt en mærketype til udskrivningen.

Offset forskyder udskriftets startpunkt til et andet end det første mærke.

Vælg for eksempel offset på 8, for at udskrive fra det 8. mærke (de første 7 mærker forbliver tomme). Feltet er som standard indstillet til 1.

10 Brugerdefineret sidevalg

Vælges "enkelte sider" (se punkt 7), kan der med de tre knappe vælges mellem

- brugerdefinerede sider (sidernes manuelle udvælgelse)

- vælg alle sider

- fravælg alt (vælg ingen sider)

11 Type

Alle printbare mærketyper i det aktuelle projekt.

12 Mærketype-titel/variantnavn

Mærketype-titel. Visningen skifter til variantnavnet med et klik på kolonnens overskrift (se kapitlet "[Omdøb produkt](#)").

13 Sider

Antal sider, der kan udskrives, på mærketypen

14 Antal

Hvor ofte skal mærketypen i listen udskrives?

Klik på feltet, og angiv antal kopier.

Vær opmærksom på, at **antallet** ganges med **antal kopier**.

15 Printer

Printeren, der er tildelt mærketypen. Ændringer, se kapitlet "[Tildel printer til en mærketype](#)".

- 16 **Varmetrin**
Det foreskrevne varmetrin for mærketypen (afhængig af den valgte printer).
- 17 **Kvalitet**
Den indstillede udskriftskvalitet vises for PrintJet **ADVANCED/CONNECT**.
- 18 **Farvebånd**
Hvis til rådighed, vises informationer om printerens farvebånd.
- 19 **Vis opfordring til at skifte mærketype**
Er der flere mærketyper i udskrivningen, åbnes en dialogboks, så printermagasinet/plotterversionen kan skiftes, når der skal skiftes til en anden mærketype.
Værdien fra feltet gemmes og genbruges næste gang udskriftsdialogboksen genåbnes. Der tages ikke højde for dette felt ved hurtig udskrivning (se kapitlet "[Hurtig udskrivning](#)").
- 20 **Uden hærkning (kun PrintJet ADVANCED/CONNECT)**
Varmen tilsluttes ikke under en udskrivning på PrintJet **ADVANCED/CONNECT**. Blækket er dermed ikke hærdet og kan for eksempel fjernes igen med koldt vand.

Tildel printer til en mærketype

Normalt er der ikke tilordnet en printer til mærketyperne.

Tilordnes der ikke en printer til udskrivning af en eller flere mærketyper, udskrives der på standardprinter, når en henvisningsmelding bekræftes.

- Åbn udskriftsdialogboksen via menupunkterne **Filer > Udskriv....**
- Marker mærketypen i feltet, som skal have tilordnet en printer.
- Vælg en printer i området "Printer", og bekræft med knappen **Tildel**.
- I den efterfølgende dialogboks kan du derefter fastlægge, om det drejer sig om en printer eller en plotter for den valgte printer.
- I den efterfølgende dialogboks kan det fastlægges, om alle produktvarianter skal tildeles outputenheden. Vælg "Nej" for kun at tildele den valgte variant.

Med hvert nyt tryk tilordnes denne mærketype automatisk til den valgte printer.

Printergrupper kan også tildeles i stedet for en enkelt printer. Se kapitel "[Printergrupper PJC](#)", "[Printergrupper PJA](#)".

-  Ønskes der en anden tildeling af mærketypen, vælges en printer blandt de installerede printere, eller tildelingsdialogboksen aktiveres (se kapitlet "Indstillings-dialogboksen", afsnittet "[Plotter](#)", afsnittet "Generelt").
-  Tildelingen skal kun udføres for mærketyper, som kan udskrives på printer eller plotter. Endeløse etiketter kan kun udskrives på printer.
-  Mangler der printere på listen, skal du kontrollere listen over mulige outputenheder. Se kapitlet "Indstillings-dialogboksen", afsnittet "[Tildeling](#)".

Printerkorrektion

Printeren kan afvige fra standardkalibreringen i horisontal og vertikal retning alt efter producentens specifikationer eller miljøbestemmelser.

- En printerkorrektion udføres ved at åbne menuen **Ekstra > Printerindstillinger > Foretag korrektion på printer....**

Det følgende vindue åbnes:

Foretag korrektion på printer

Trin 1: Vælg printer

Vælg printer for denne mærketype.

Indstillinger...

Margener...

Tildel printer for ESG 9/11 K MC NE WS

Tildel

Trin 2: Udskriv testside

For at bestemme printerens feedhastighed skal der udskrives en rektangel med en særlig fastlagt størrelse forinden.

Angivet bredde (X): mm

Angivet højde (Y): mm

Udskriv rektangel

Trin 3: Indføj målte værdier

Mål den udskrevne rektangels højde og bredde, og noter de målte værdier i de nedenstående felter.

Aktuel bredde (X): mm 100 %

Aktuel højde (Y): mm 100 %

Udskriv justeret rektangel

OK Annuller

Udskriv en testside med en rektangel, hvis størrelse skal angives.

- I felterne **Angivet bredde (X)** og **Angivet højde (Y)** indtastes rektanglets størrelse, som bekræftes med knappen **Udskriv rektangel**.
- Mål bredden og højden på rektanglet, der er udskrevet, og indtast værdierne i felterne **Aktuel bredde (X)** eller **Aktuel højde (Y)**, hvis værdierne afviger fra standardværdierne.
- Luk vinduet med **OK**.



Printerkorrektionen må ikke udføres for en plotter!

Alle printere, som gælder som plotter (se "[Plotter](#)"), vises ikke i feltet til udvælgelse af printere.



Printerkorrektionen skal kun udføres én gang for hver printer. Korrektionen afhænger ikke af mærket.



Denne funktion udskrives på PrintJet **ADVANCED/CONNECT** uden hærkning og i udskriftskvaliteten "Hurtig"/"Standard (300 dpi)".

Den automatiske indmåling slås midlertidigt fra på PrintJet **CONNECT**.

Korriger materialeslip

MultiCard-margener og MultiCard-fødning indstilles med menupunktet **Ekstra > Printerindstillinger > Korriger materialeslip...**

Korriger materialeslip ESG 9/11 (ESG 9/11 K MC NE WS)

Trin 1: Vælg printer

Vælg printer for denne mærketype.

Indstillinger...

Margener...

Tildel printer for ESG 9/11 K MC NE WS

Tildel

Trin 2: Udskriv testside

For at bestemme printerens feedhastighed skal der udskrives en rektangel med en særlig fastlagt størrelse forinden.

Angivet bredde (X): mm

Angivet højde (Y): mm

Udskriv rektangel

Trin 3: Indføj målte værdier

Mål den udskrevne rektangels højde og bredde, og noter de målte værdier i de nedenstående felter.

Aktuel bredde (X): mm 100 %

Aktuel højde (Y): mm 100 %

Udskriv justeret rektangel

OK Annuller

Udskriv en testside med en rektangel, hvis størrelse skal angives.

- I felterne **Angivet bredde (X)** og **Angivet højde (Y)** indtastes rektanglets størrelse, som bekræftes med knappen **Udskriv rektangel**.
- Mål bredden og højden på rektanglet, der er udskrevet, og indtast værdierne i felterne **Aktuel bredde (X)** eller **Aktuel højde (Y)**, hvis værdierne afviger fra standardværdierne.
- Luk vinduet med **OK**.



Denne funktion udskrives på PrintJet **ADVANCED/CONNECT** uden hærdning og i udskriftskvaliteten "Hurtig"/"Standard (300 dpi)".

Den automatiske indmåling slås midlertidigt fra på PrintJet **CONNECT**.

Indstil printeren til mærketypen

Udskrives der ved den forkerte position på et printmedium (MultiCard-måtte, etiket etc.), kan printeren tilpasses det pågældende medium.

Indstillingen sker enten direkte på den printerside, hvor printmediet vælges (se afsnittet "[Indstil printeren til et printmedie](#)") eller i programmet med en indstilling af kanter, fødding etc. (se afsnittet "[Tilpas printeroffset](#)").

Printpositionen kan tilpasses til endeløst materiale på de følgende printere: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM Plus M. Se kapitlet "[Indstil printposition](#)".

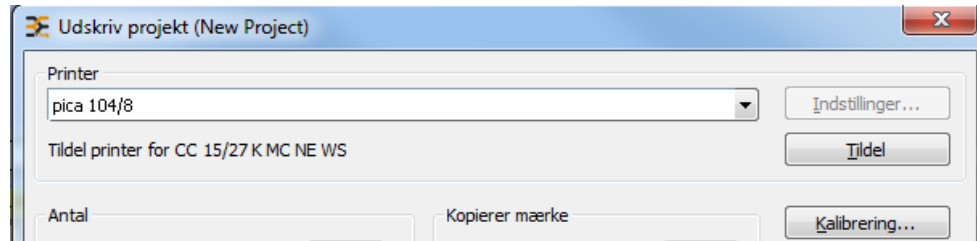
Indstil printeren til et printmedie

Printeren skal være indstillet til det rigtige printmedie, når der skal udskrives etiketter.

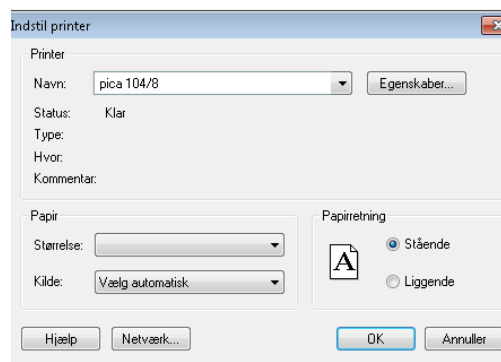
- Åbn udskriftsdialogboksen via menupunkterne **Filer > Udskriv...**

Udskriftsdialogboksen åbnes.

- Vælg den printer, der skal indstilles, og klik på knappen **Indstillinger...**



Der åbnes et vindue til indstilling af printeren.



- Vælg det rigtige printmedie i området "Papir", og klik på OK.

Har du ikke det rigtige papir, kan printerens indstillinger ændres med knappen **Egenskaber....**

For at indstillingerne bibeholdes efter en ny opstart af programmet, bør printeregenskaberne indstilles direkte i printerdriveren (se også printerens håndbog/korte vejledning).

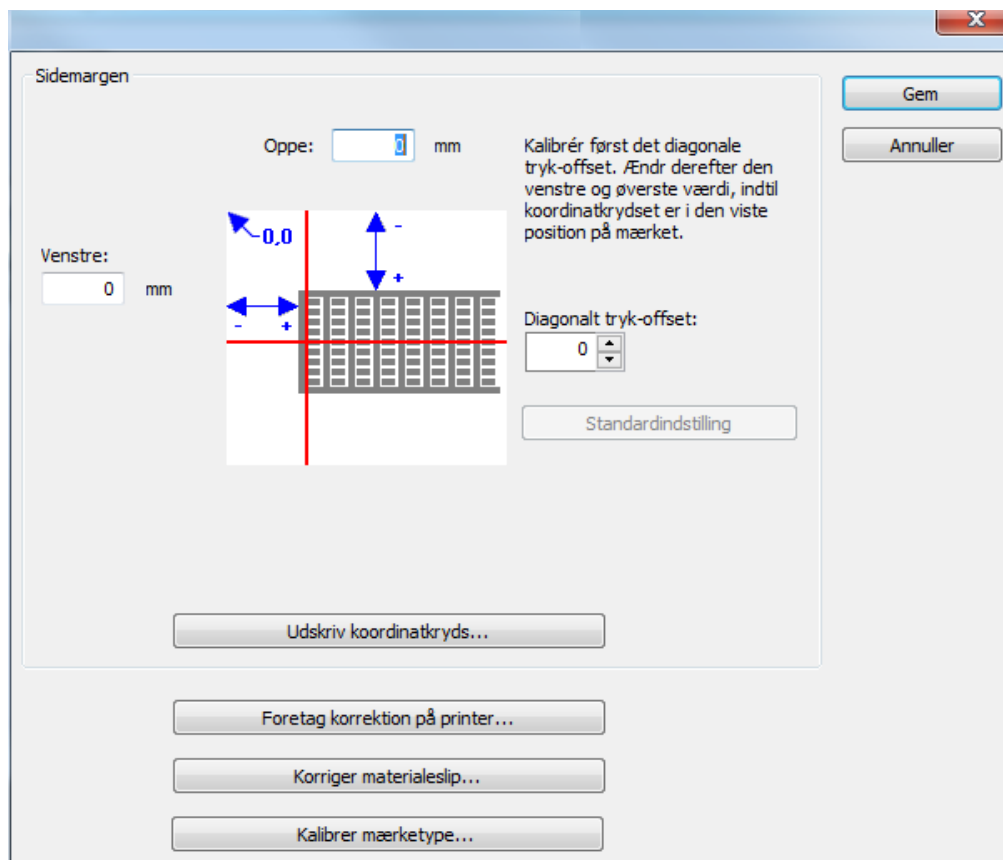
- Klik på Windows-knappen **Start**, og vælg derefter **Kontrolpanel > Printer**.
- Den pågældende printer vælges med den højre musetast og derefter punktet **Egenskaber** i kontekstmenuen.
- Indstil det rigtige papir.

Tilpas printeroffset

For at kalibrere en tildelt printer bedes du åbne menupunktet **Ekstra > Printer administration > Kalibrering....**

 En kalibrering af printeren "PJA output" er **ikke** mulig. Der vises en henvisning hertil.

Følgende vindue åbnes:
(Billedets visning afhænger af mærketypen)

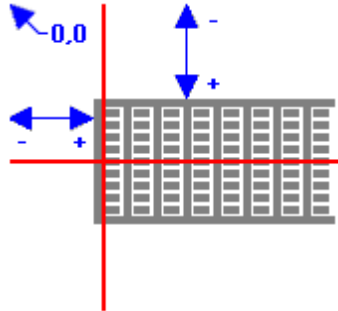


Indstilling af venstre og øverste kant

Indstillinger til mærket

For at indstille den venstre og øverste kant på en MultiCard-måtte skal der udskrives et koordinatkryds på en MultiCard-måtte, og derefter udmåles positionen.

Koordinatkrydset bør have den følgende position:



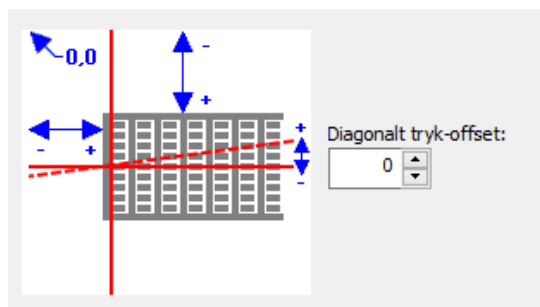
Denne funktion udskrives på Print**Jet ADVANCED/CONNECT** uden hærdning og i udskriftskvaliteten "Hurtig"/"Standard (300 dpi)".
Den automatiske indmåling slås midlertidigt fra på Print**Jet CONNECT**.

- Klik på knappen **Udskriv koordinatkryds...** for at udskrive en test.

Drejevinklens indstillinger

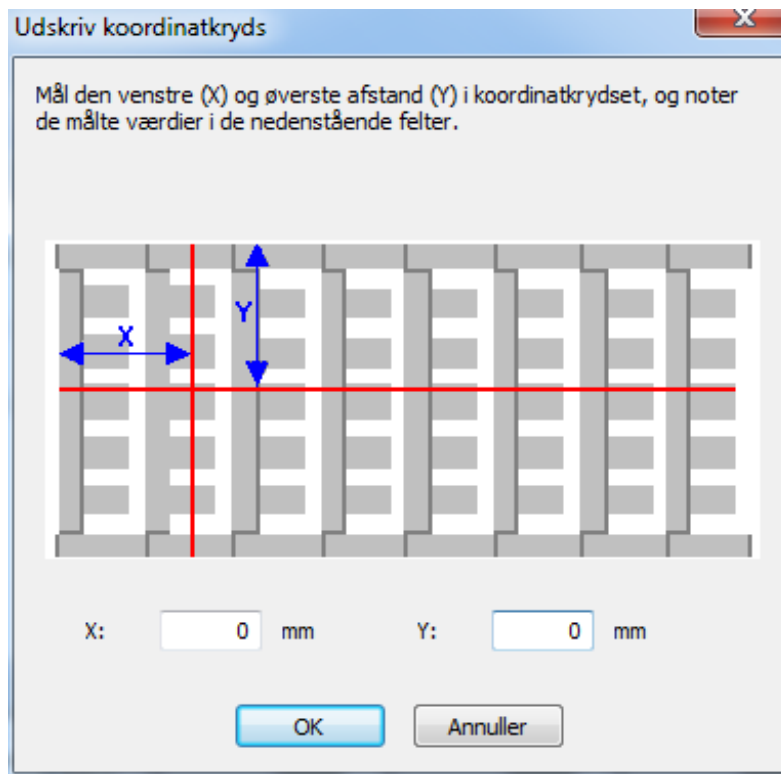
Skal materialet ikke trækkes lige ind (men drejet), kan printbilledets drejevinkel tilpasses via et diagonalt print-offset.

Følgende printere understøttes: PrintJet **CONNECT**, PrintJet **Mini**



-  Kalibrér først det diagonale tryk-offset. Ændr derefter den venstre og øverste værdi, indtil koordinatkrydset er i den viste position på mærket.

Samtidig med at der udskrives, åbnes vinduet "Udskriv koordinatkryds".



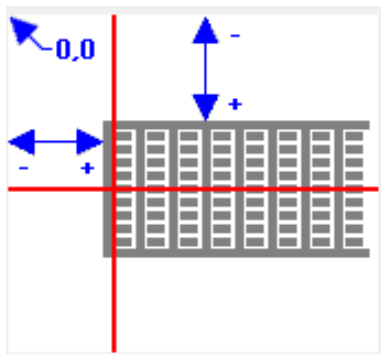
- Mål den venstre og øverste kan på det udskrevne koordinatkryds som vist, og indsæt værdierne i de tilhørende felter. Luk derefter vinduet med **OK**.

Gentag eventuelt disse trin endnu en gang for at kontrollere koordinatkrydssets position.

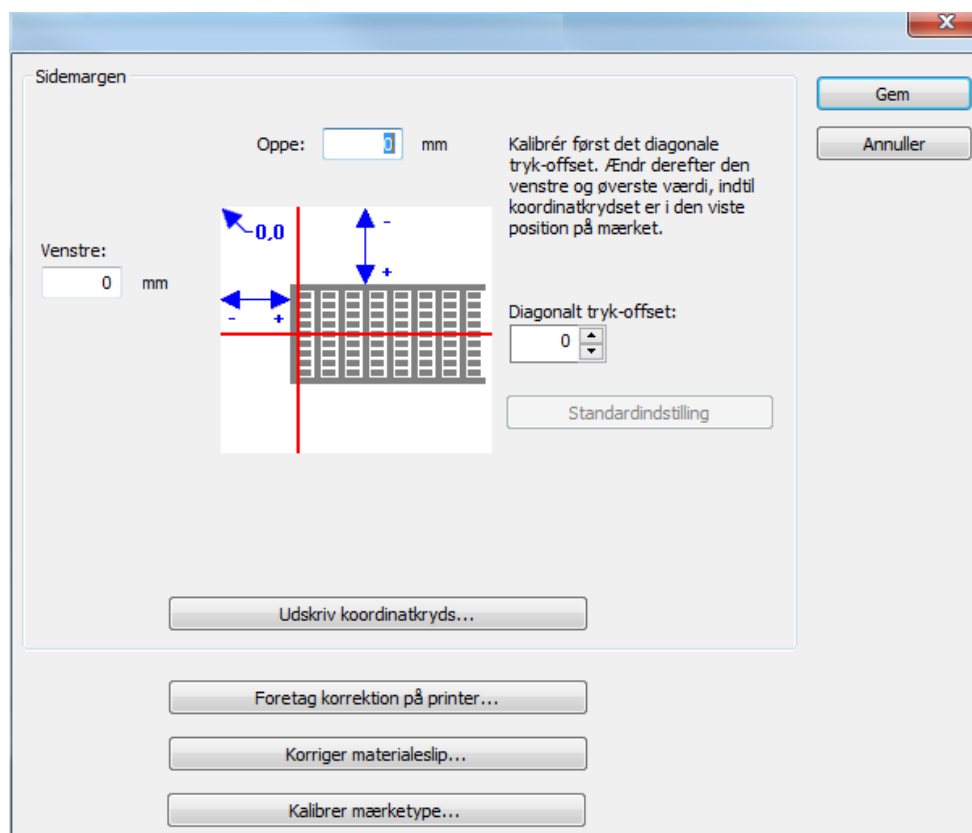
Indstillinger til etiketter

Skal den venstre og øverste kant på en etiket indstilles, bør etiketten udskrives (det bedste ville være en udfyldt rektangel på størrelse med etiketten). Udmål derefter positionen. Det er vigtigt, at det rigtige papir er indstillet i printeren (se afsnittet "[Indstil printeren til et printmedie](#)").

Etiketten bør have den følgende position:



- Mål den venstre og øverste kan på etiketten som vist, og indsæt værdierne i de tilhørende felter. Luk derefter vinduet med **Gem**.



Gentag eventuelt disse trin endnu en gang for at kontrollere etikettens position.

-  Indstillingen af margener skal kun udføres én gang for hver printer. Printeroffsets afhænger ikke af mærket.

Indstillinger af mærketypens størrelse

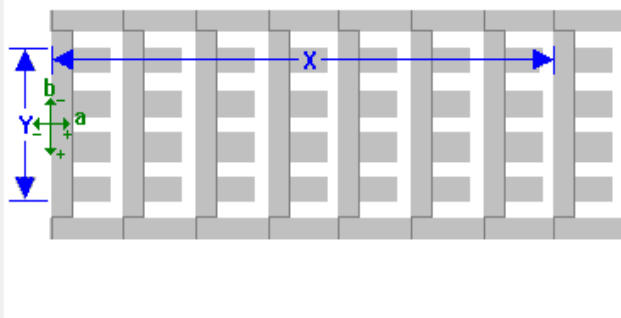
Det kan for mærketyper ske, at den ikke svarer til standardstørrelsen, f.eks. pga. omgivelsestemperaturen.

- Klik på knappen **Kalibrer mærketype...**, eller vælg punktet **Kalibrer mærketype...** i menuen **Filer**.

Følgende vindue åbnes.

Kalibrer mærketype - ESG 8/19 (ESG 8/19 MC NE WS)

Indføj den aktuelle bredde og højde i felterne nedenfor.



☒ Automatisk måling (kun PJC) ?

☒ Kalibrer kun det første mærke
☐ Indmål alle mærketyper

Angivne værdier (ideel værdi)		Aktuel størrelse (målte værdier)	
Angivet	210 mm	Bredde (X):	210 mm 100 %
Nom. højde:	56 mm	Højde (Y):	56 mm 100 %
		Offset (a):	0 mm
		Offset (b):	0 mm

Indstillinger

Brug disse indstillinger for følgende printere:

☐	PrintJet CONNECT NW	
☐	PrintJet ADVANCED (USB1)	
☐	THM MMP USB	

OK Annuller

- Vælg printerne, som skal gemmes for disse indstillinger, i området indstillinger.
- Mål bredden og højden på den foreliggende mærketype som vist, og indtast værdierne i felterne **Bredde (X)** og **Højde (Y)**.
- Luk vinduet med knappen **OK**.

Kalibreringshjælp

Der kan udskrives et testjob med kalibreringshjælpen.

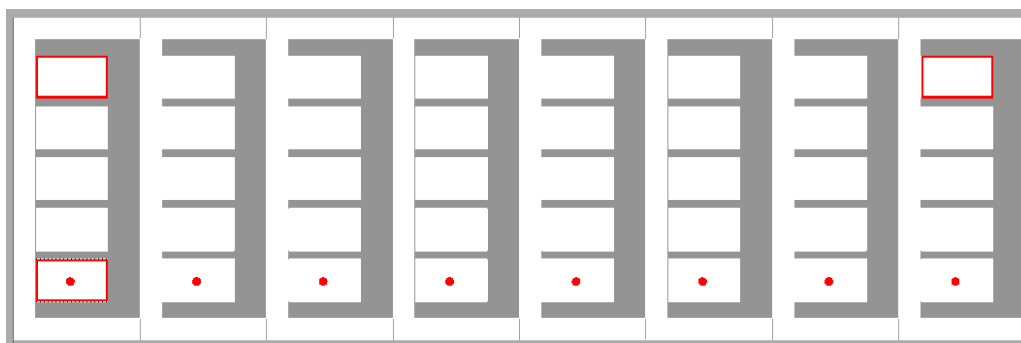
Rektangler i mærkestørrelser og centralt placerede punkter udskrives med kalibreringshjælpen.

- Vælg den printer, som skal bruges til udskrivning af kalibreringshjælpen, i området indstillinger.
- Tryk på knappen .

For at udskrive en testside på PrintJet **ADVANCED/CONNECT**, kan du også bruge følgende knap: .

- Kalibreringshjælpen udgives på printerens.

Eksempel:



-  Kalibreringshjælpen er ikke til rådighed til plottere.
-  Denne funktion udskrives på PrintJet **ADVANCED/CONNECT** uden hærdning og i udskriftskvaliteten "Hurtig"/"Standard (300 dpi)".
-  Kalibreringshjælpen kan kun udskrives på PrintJet **CONNECT**, hvis optionen "Automatisk måling (kun PJC)" er blevet deaktiveret.

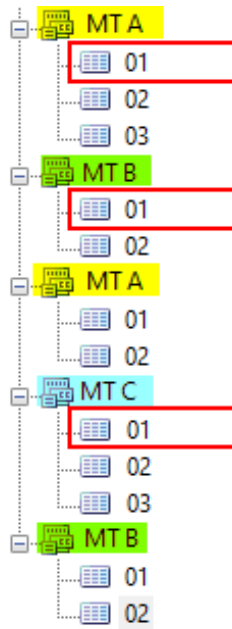
Automatisk måling (kun PJC)

PrintJet **CONNECT** måler mærkerne automatisk.

Kalibrerer kun det første mærke:

Der kalibreres kun den første side i den nye mærketype i et udskriftsjob.

Eksempel:



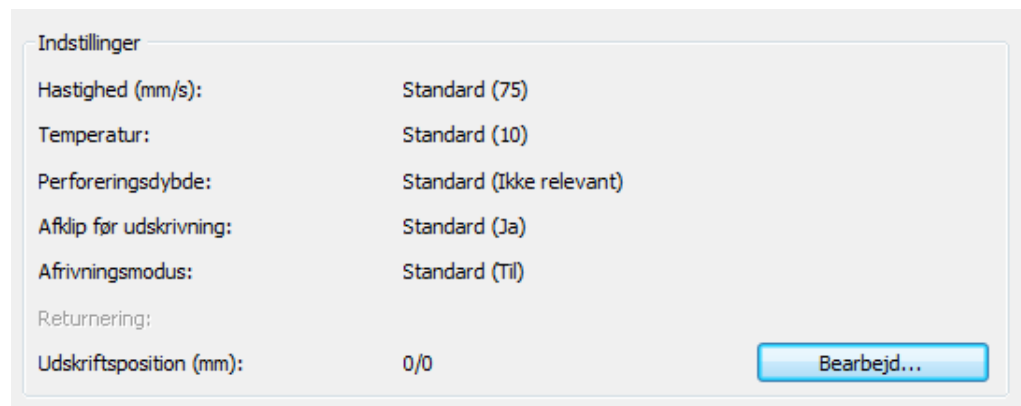
Indmål alle mærketyper:

Alle sider i et udskriftsjob kalibreres på PJC.

Indstil printposition

Printpositionen kan tilpasses til endeløst materiale på de følgende printere: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM Plus M

- Tildel det endeløse materiale til en printer. Se kapitlet "[Tildel printer til en mærketype](#)".
- Skift til info-siden. Se kapitlet "[Info-siden](#)".

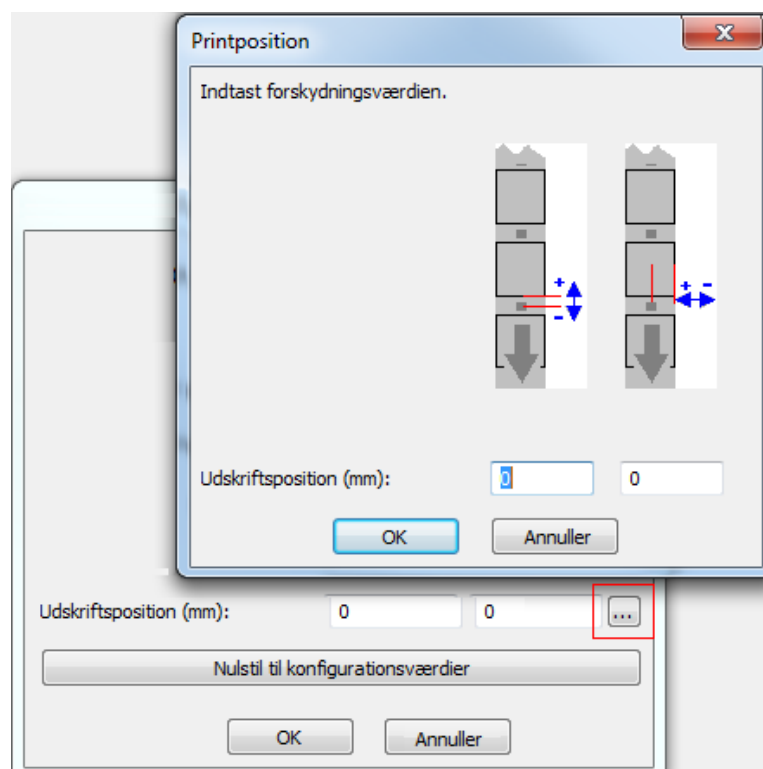


Indstillinger	
Hastighed (mm/s):	Standard (75)
Temperatur:	Standard (10)
Perforeringsdybde:	Standard (Ikke relevant)
Afdip før udskrivning:	Standard (Ja)
Afrivningsmodus:	Standard (Til)
Returnering:	
Udskriftsposition (mm):	0/0

Bearbejd...

- Tryk på knappen "Bearbejd..."

Printpositionen kan tilpasses med en forskydningsværdi.

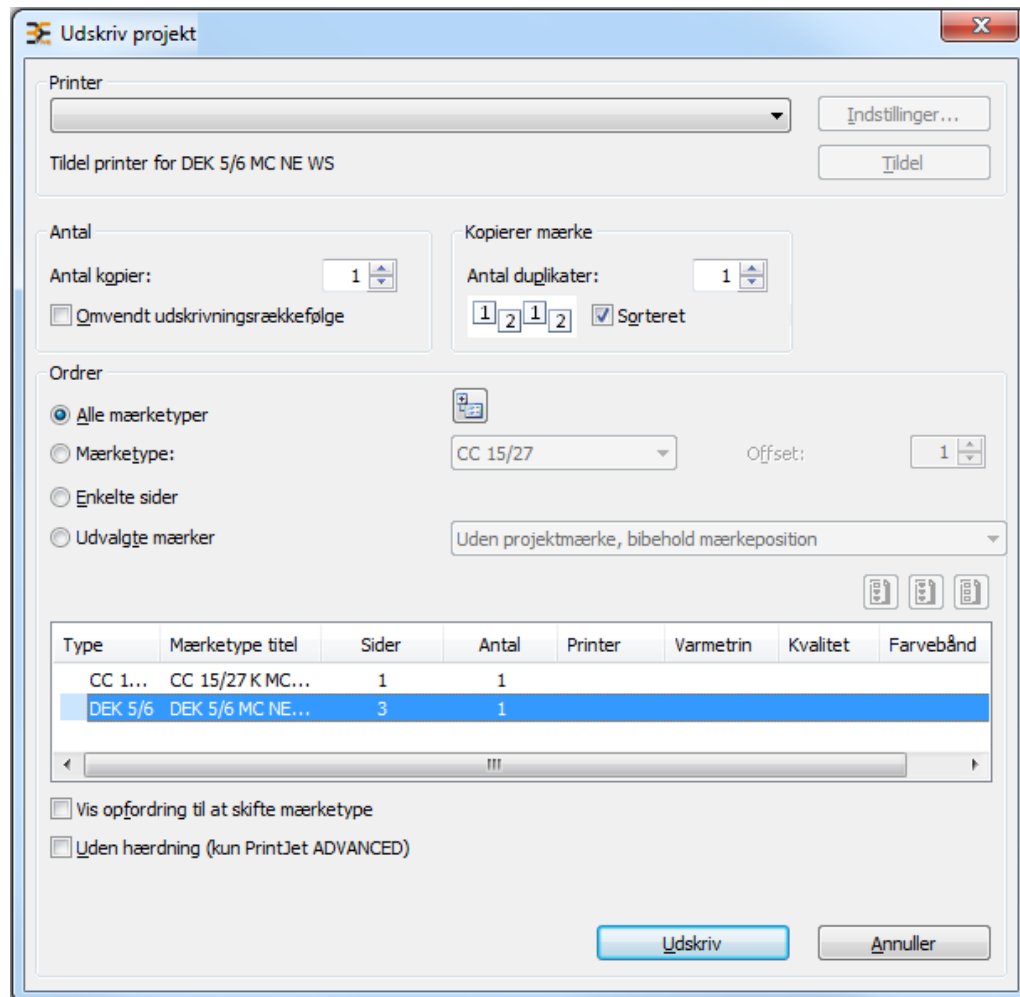


-  Forskydningsværdien gemmes for kombinationen af mærketype og printer.
-  Når printpositionen er blevet ændret, forskydes kalibreringen automatisk mindst 5 cm under næste udskrivning.

Indstil udskriftsjobs

- Vælg menupunkterne **Filer > Udskriv...** i menulinjen.

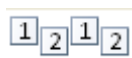
Der åbnes en udskriftsdialogboks, i hvilken jobs kan udvælges.



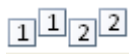
Tilordnes der ikke en printer til udskrivning af en eller flere mærketyper, udskrives der på standardprinter, når en henvisningsmelding bekræftes.

Det er muligt at duplikere enkelte mærker i et vilkårligt antal under udskrivningen.

Vælg indstillingerne som følger:



Udskrivningen sker i mærkernes rækkefølge, som de er placeret på mærketypen.



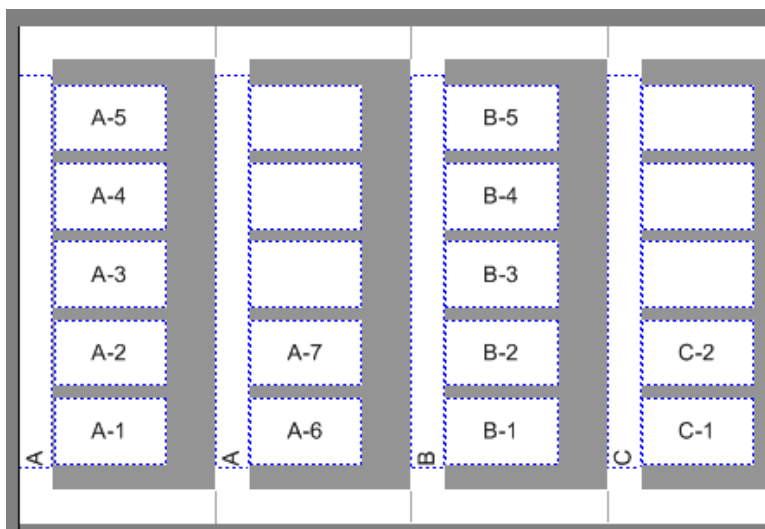
Udskrivningen kan også ske sorteret efter enkelte mærker i antallet af indstillede duplikater.



Eksisterende projekter bibeholdes under duplikeringen.

Eksempel:

Udfyldt mærketype:



Udskrift sorteret med 2 duplikater:

Kopierer mærke

Antal duplikater:

☐ 1 ☐ 2 ☐ 1 ☐ 2 ☒ Sorteret

A-5		B-5		A-5		B-5	
A-4		B-4		A-4		B-4	
A-3		B-3		A-3		B-3	
A-2	A-7	B-2	C-2	A-2	A-7	B-2	C-2
A-1	A-6	B-1	C-1	A-1	A-6	B-1	C-1

Udskrift separat med 2 duplikater:

Kopierer mærke

Antal duplikater:

☐ 1 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 2 ☐ Sorteret

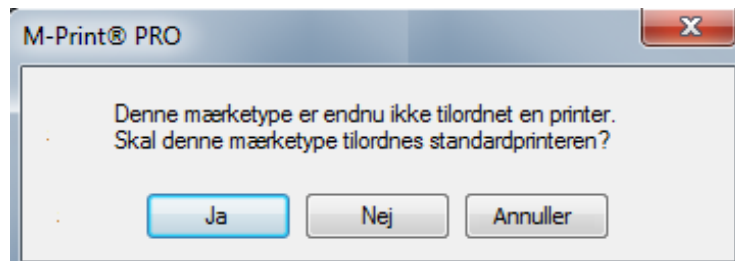
A-3	A-5		B-3	B-5	
A-2	A-5	A-7	B-2	B-5	C-2
A-2	A-4	A-7	B-2	B-4	C-2
A-1	A-4	A-6	B-1	B-4	C-1
A-1	A-3	A-6	B-1	B-3	C-1

Hurtig udskrivning

- Skal kun den aktive side udskrives, klikkes på det følgende symbol i værktøjslinjen.



Er mærketypen, der skal udskrives, ikke tilordnet en printer, ses en melding herom.

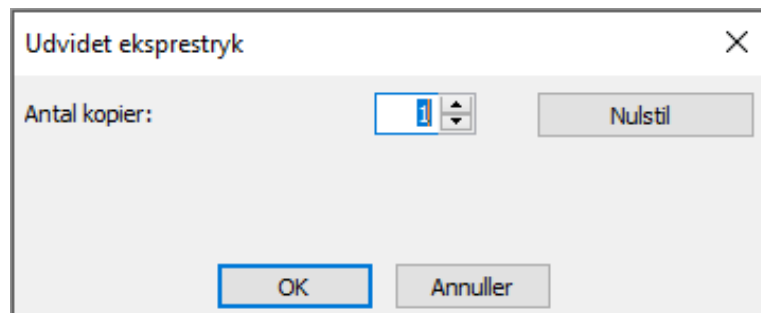


Med **Ja** udskrives siden på standardprinteren, med **Nej** åbner udskriftsmenuen sig, så der kan tilordnes en printer (se afsnittet "[Tildel printer til en mærketype](#)").

Udvidet eksprestryk

Det avancerede eksprestryk kan aktiveres i indstillingerne (se kapitlet "Indstillings-dialogboksen", afsnittet "[Omgivelse](#)", afsnittet "Generelt").

Er funktionen aktiveret, åbnes en ny dialogboks til angivelse af antallet af kopier ved eksprestryk.



Direkte udskrivning

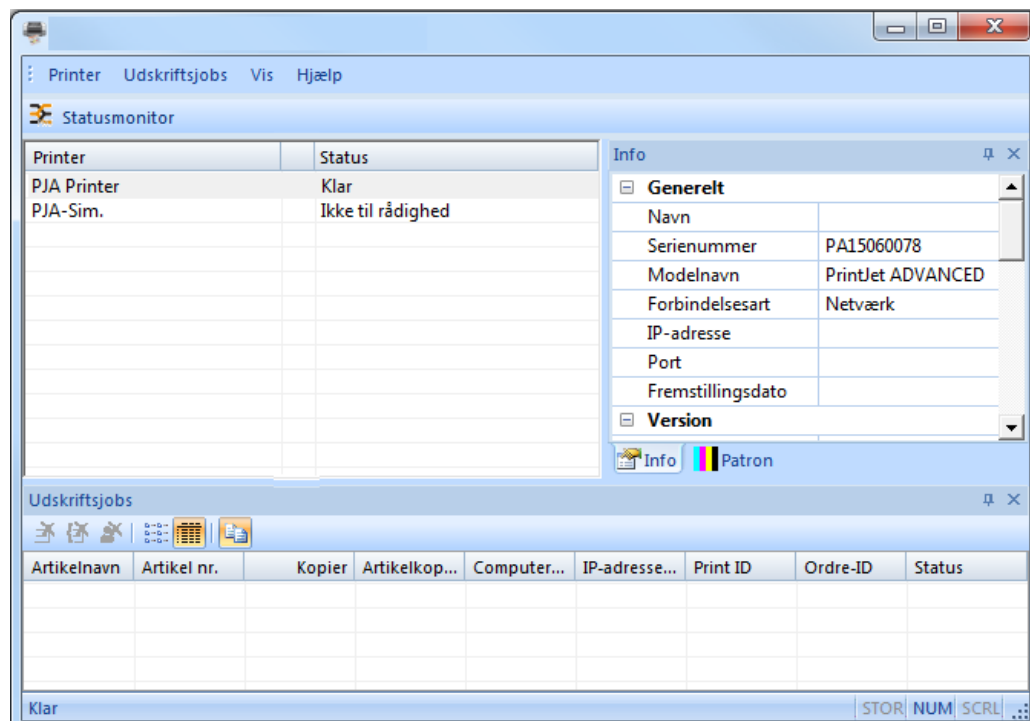
Alle filformater, der understøttes af programmet, kan udskrives direkte via kommandolinjen.

Syntaks: `"c:\program\MPrintPRO.exe" -p "myprint.rde"`

Statusmonitor

Statusmonitoren giver tilbagemelding om statussen eller den tilsluttede printer under udskrivningen.

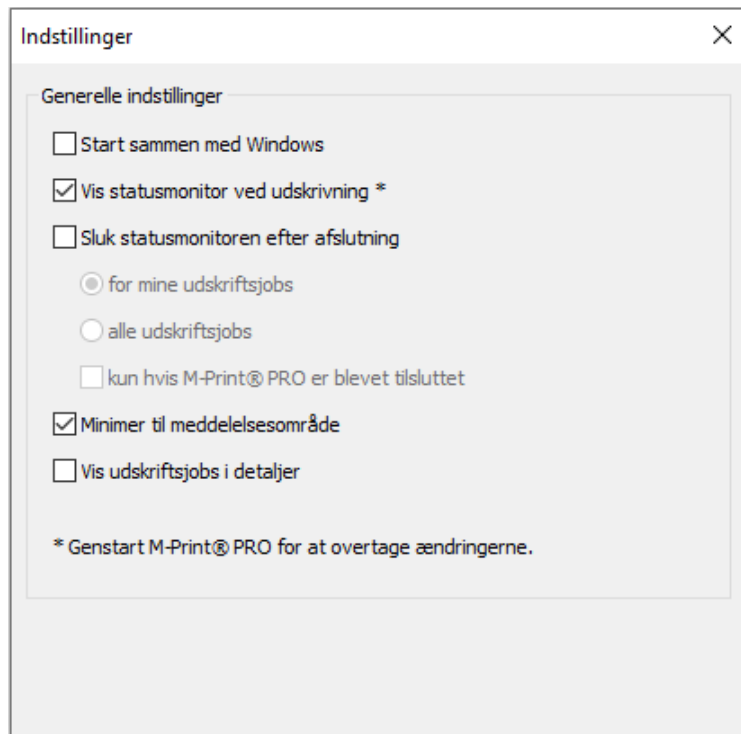
Følgende printere understøttes: Alle printere i Printer Explorer



Vises en printer ikke i listen, skal printerens indstillinger kontrolleres (se "[Printer Explorer](#)").

Indstillinger statusmonitor

Der kan bl.a. foretages de følgende indstillinger i statusmonitoren via menupunktet "Printer -> Indstillinger...":



Start sammen med Windows

Statusmonitoren starter, når Windows starter.

Vis statusmonitor ved udskrivning

Statusmonitoren vindue ses i forgrunden ved næste udskrivning.

Sluk statusmonitoren efter afslutning

Afslut statusmonitoren, hvis der ikke foreligger egne eller fremmede udskriftsjobs.

Minimer til meddelelsesområde

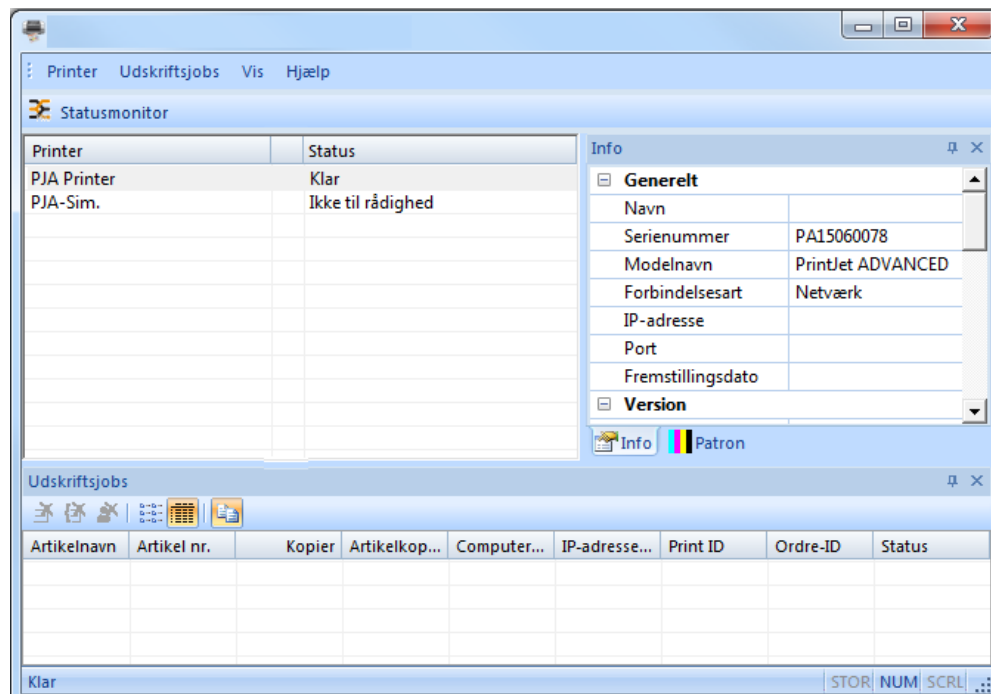
Statusmonitoren vises ikke i tasklisten, når vinduet minimeres, men derimod i meddelelsesområdet.

Vis udskriftsjobs i detaljer

Der vises flere informationskolonner i fanen "Udskriftsjobs" (se "[Udskriftsjobs statusmonitor](#)").

Udskriftsjobs statusmonitor

Der vises en liste over udskriftsjobs med vinduet "Udskriftsjobs".



Eksisterende udskriftsjobs slettes via menuen "Udskriftsjobs" i statusmonitoren.

Skal antallet af viste informationskolonner ændres, se afsnit "[Indstillinger statusmonitor](#)").

Åbn printstatistik

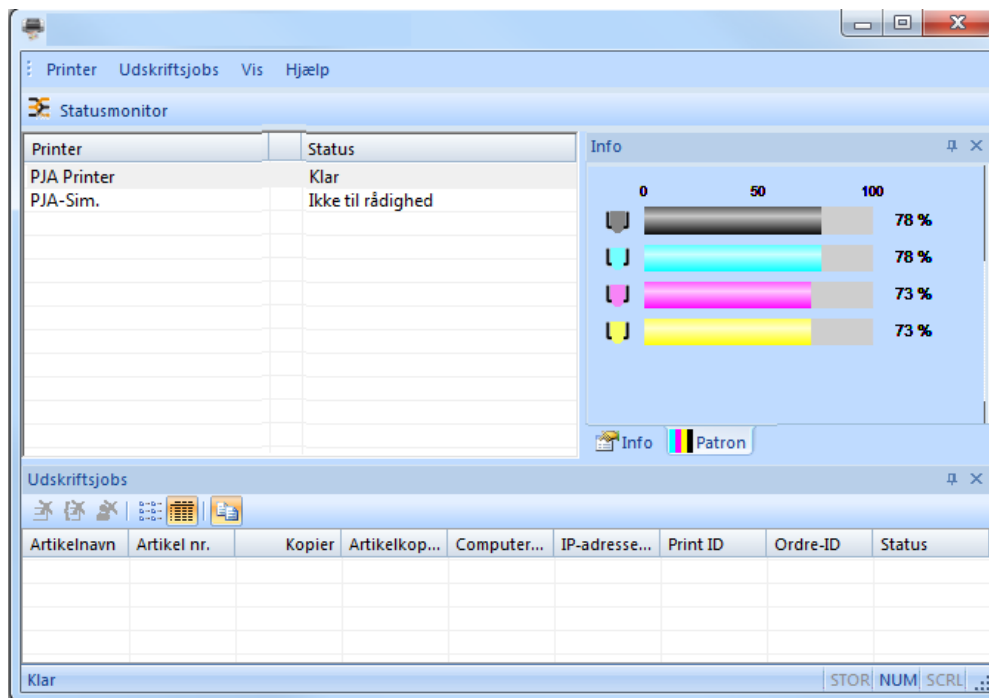
Der ses en aktuel printstatistik under menupunktet "Udskriftsjobs > Åbn printstatistik...".

Aktivér også protokolfunktionen. Se kapitlet "[Gem printstatistik](#)".

Informationer

Der vises informationer om printeren via vinduet "Info".

For eksempel vises blækpatronernes niveauer og udløbsdato (afhængigt af printeren).

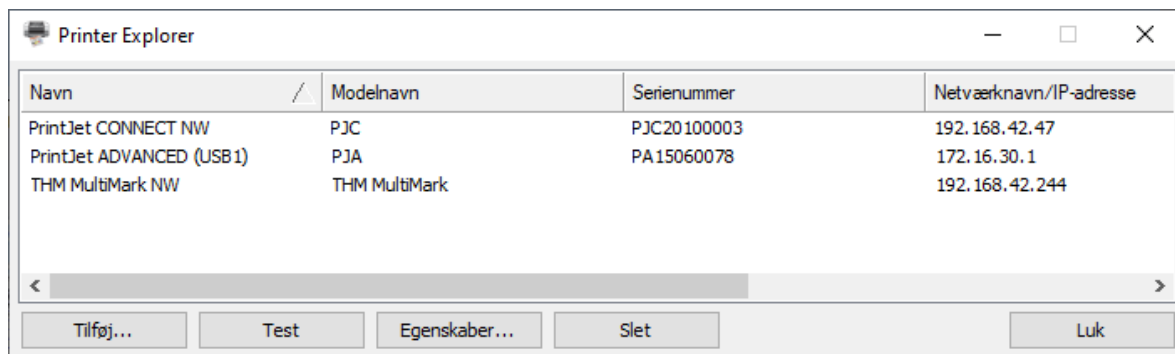


Printer Explorer

Følgende printere kan tilføjes eller fjernes med Printer Explorer: Print**Jet ADVANCED**, Print**Jet CONNECT**, Print**Jet Mini**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin

I modsætning til normale printere kræves der ingen driverinstallation for disse printere, da det her ikke drejer sig om netværksprintere.

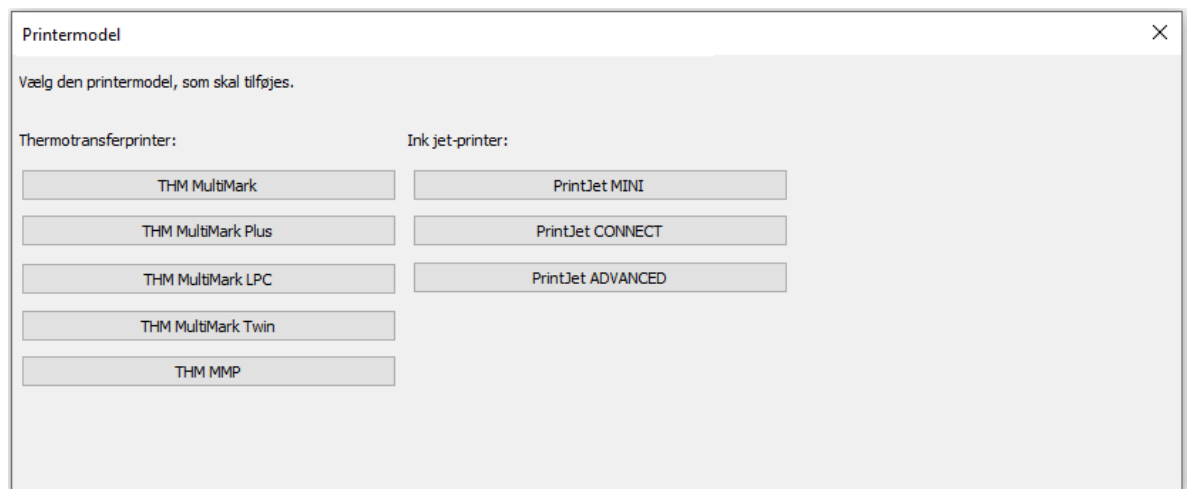
Start Printer Explorer via Windows startmenuen (mappen "Weidmueller").



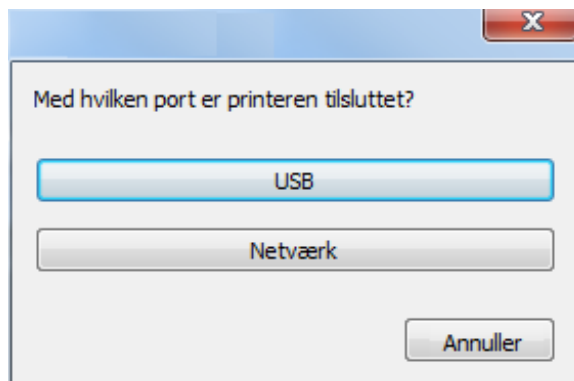
Tilføj printer

Skal der tilføjes en printer, startes Printer Explorer. Klik på knappen "Tilføj...".

- Vælg printermodellen.

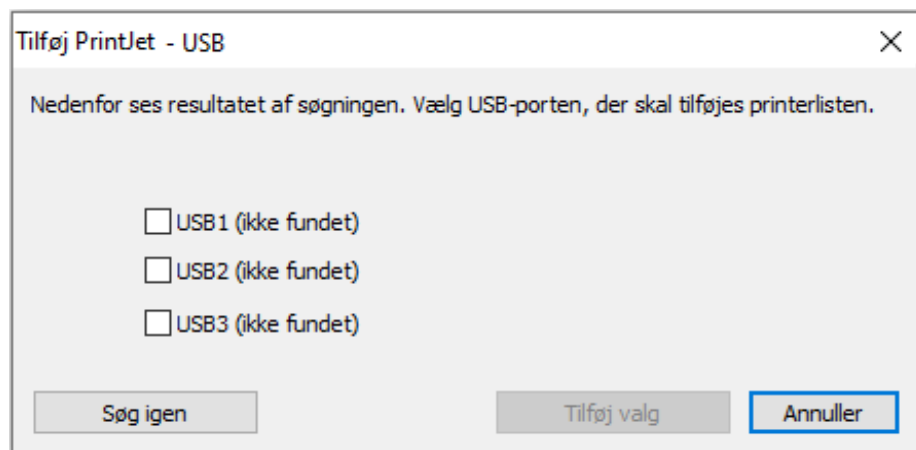


- Vælg, via hvilken tilslutning printeren er tilsluttet.

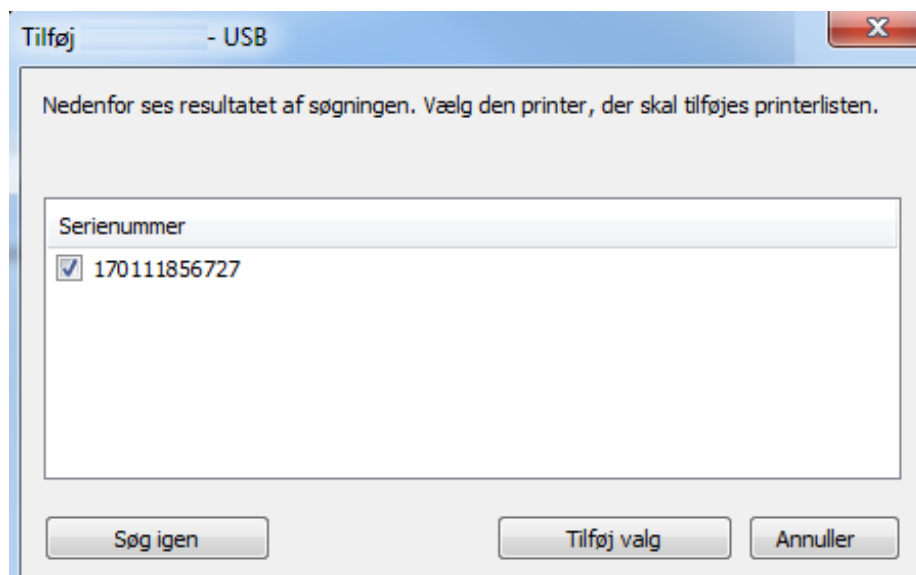


USB-port

- Tryk på knappen "USB".
- Der søges automatisk efter tilsluttede printere.



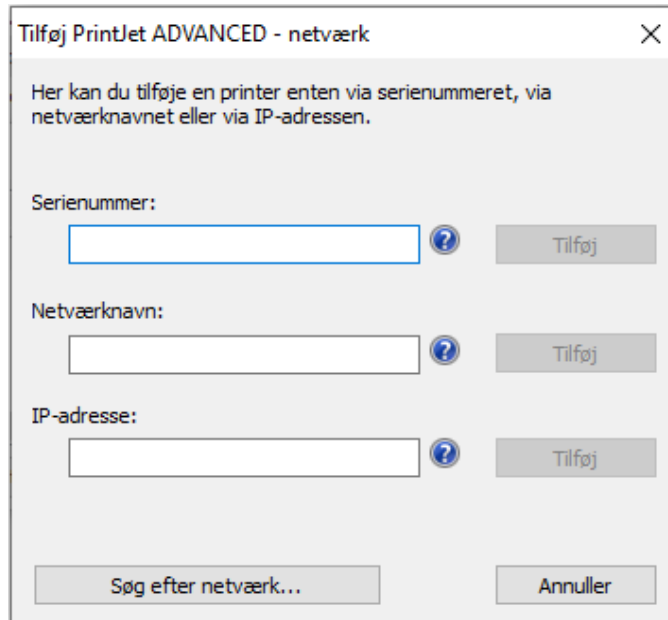
eller



- Vælg den ønskede USB-port eller printer.
- Tryk på knappen "Tilføj valg".

Netværk-tilslutning

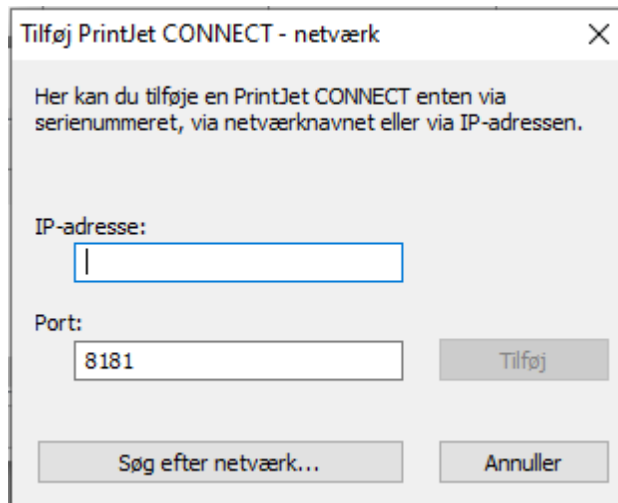
- Tryk på knappen "Netværk".
- Indtast indstillingerne for printeren i netværket i dialogboksen, og klik på knappen "Tilføj" eller
- klik på knappen "Søg efter netværk..." og i søgedialogboksen på knappen "Tilføj udvalgte printere".



The screenshot shows a dialog box titled "Tilføj PrintJet ADVANCED - netværk". It contains the following elements:

- A close button (X) in the top right corner.
- Instructional text: "Her kan du tilføje en printer enten via serienummeret, via netværksnavnet eller via IP-adressen."
- Three input fields, each with a help icon (question mark in a circle) to its right:
 - "Serienummer:" with an empty text box.
 - "Netværksnavn:" with an empty text box.
 - "IP-adresse:" with an empty text box.
- A "Tilføj" button to the right of each input field.
- At the bottom, two buttons: "Søg efter netværk..." on the left and "Annuller" on the right.

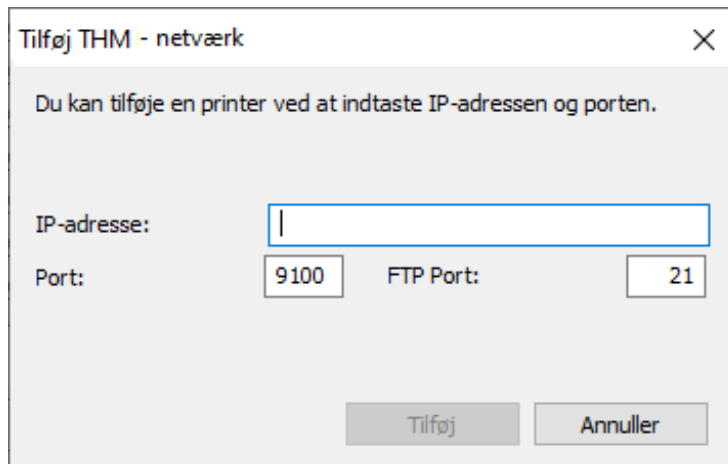
eller



The screenshot shows a dialog box titled "Tilføj PrintJet CONNECT - netværk". It contains the following elements:

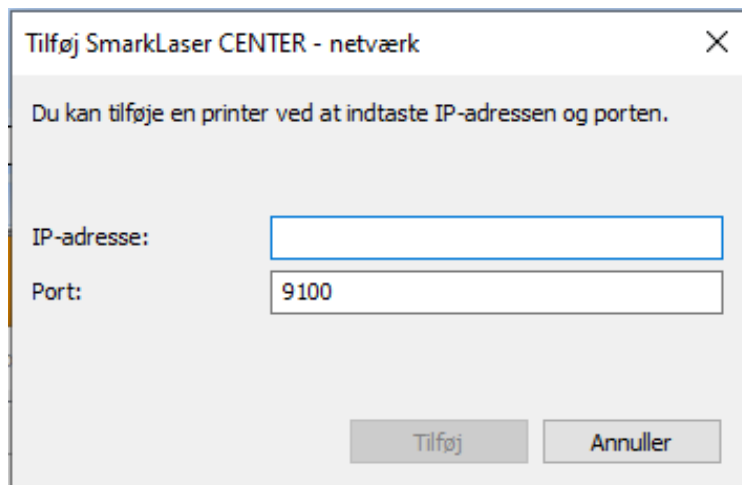
- A close button (X) in the top right corner.
- Instructional text: "Her kan du tilføje en PrintJet CONNECT enten via serienummeret, via netværksnavnet eller via IP-adressen."
- Two input fields:
 - "IP-adresse:" with a text box containing a vertical cursor.
 - "Port:" with a text box containing the value "8181".
- A "Tilføj" button to the right of the "Port:" input field.
- At the bottom, two buttons: "Søg efter netværk..." on the left and "Annuller" on the right.

eller



The screenshot shows a dialog box titled "Tilføj THM - netværk" with a close button (X) in the top right corner. The main text inside the dialog reads: "Du kan tilføje en printer ved at indtaste IP-adressen og porten." Below this text, there are two input fields. The first is labeled "IP-adresse:" and is an empty text box. The second is labeled "Port:" and contains the value "9100". To the right of the "Port:" label, there is another label "FTP Port:" followed by a text box containing the value "21". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Tilføj" (Add) and "Annuller" (Cancel).

eller



The screenshot shows a dialog box titled "Tilføj SmarkLaser CENTER - netværk" with a close button (X) in the top right corner. The main text inside the dialog reads: "Du kan tilføje en printer ved at indtaste IP-adressen og porten." Below this text, there are two input fields. The first is labeled "IP-adresse:" and is an empty text box. The second is labeled "Port:" and contains the value "9100". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Tilføj" (Add) and "Annuller" (Cancel).

indtast indstillingerne for printeren i netværket i dialogboksen, og klik på knappen "Tilføj".

Aktiver testfunktionen for at teste indstillingerne (se "[Test printer](#)").

Test printer

For at teste den tilsluttede printers forbindelse, startes Printer Explorer. Vælg her en printer i listen, og klik på knappen "Test".

Var forbindelsestesten ikke i orden, skal printerens indstillinger kontrolleres (se "[Printer egenskaber](#)").

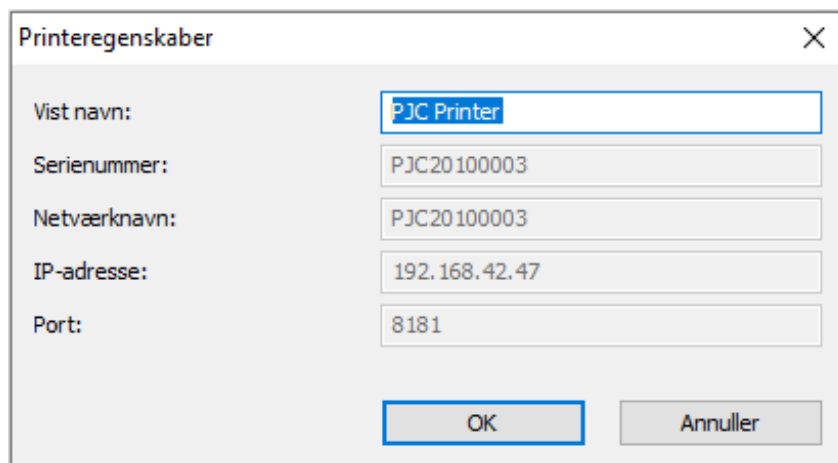
Følgende printere understøttes: PrintJet **ADVANCED**, PrintJet **CONNECT**, PrintJet **Mini**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC

Printer egenskaber

For at få vist og tilpasse egenskaberne for en tilsluttet printer, startes Printer Explorer. Vælg her en printer i listen, og klik på knappen "Egenskaber...".

En dialogboks åbner sig, hvor printerens navn og evt. også porten kan indstilles.

Følgende printere understøttes: PrintJet **ADVANCED**, PrintJet **CONNECT**, PrintJet **Mini**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC



The image shows a Windows-style dialog box titled "Printeregenskaber" (Printer Properties). It has a close button (X) in the top right corner. The dialog contains five labeled text input fields arranged vertically:

- Vist navn:** (Visible name) with the value "PJC Printer".
- Serienummer:** (Serial number) with the value "PJC20100003".
- Netværksnavn:** (Network name) with the value "PJC20100003".
- IP-adresse:** (IP address) with the value "192.168.42.47".
- Port:** with the value "8181".

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "Annuller" (Cancel).

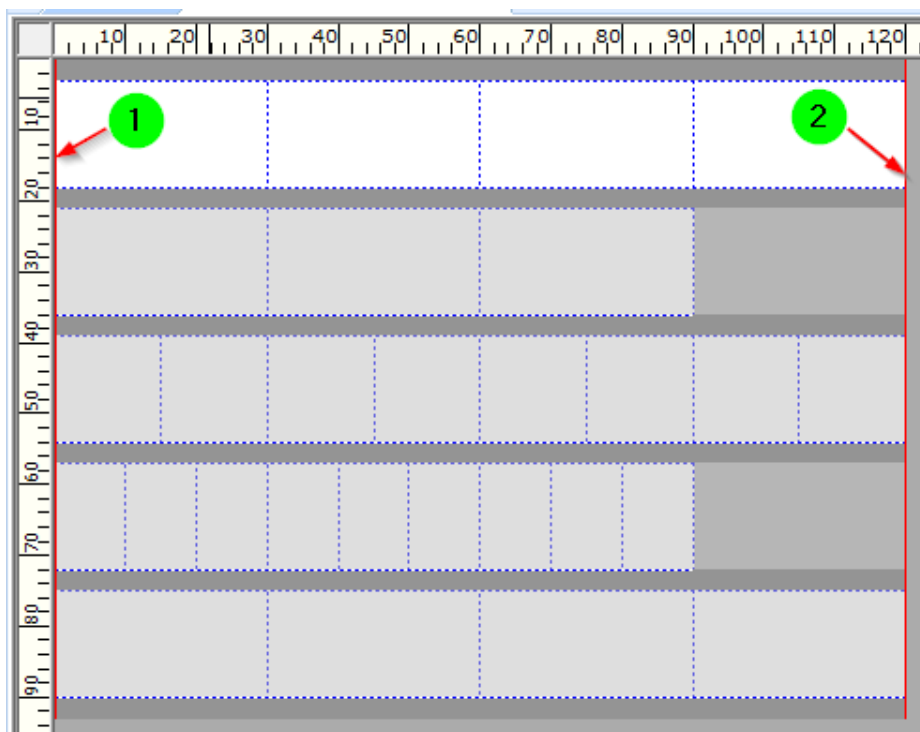
Sæt skæremærker

Manuelle skæremærker kan sættes eller fjernes til udskrivning på en printer for et endeløst materiale (se kapitlet "Programoverflade", afsnittet "[THM MMP](#)").

Der kan også sendes en direkte skærekommando til printerens, hvis den er tildelt materialet og er tilsluttet.

Følgende printere understøttes: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM Plus M

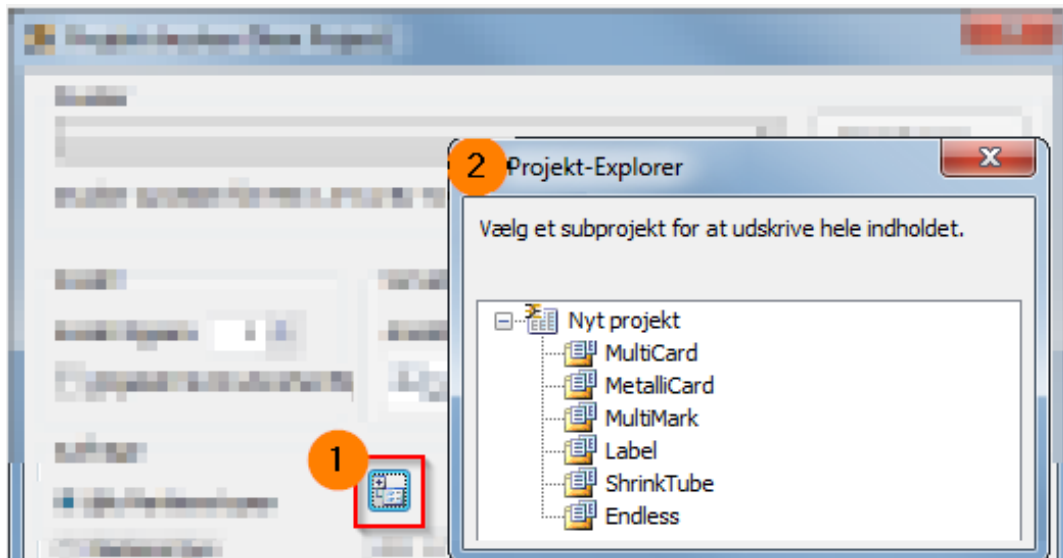
Eksempel: Skæremærker før (1) og efter (2).



Udskriv subprojekter

Disse kan udvælgelse i udskriftsdialogboksen for målrettet at udskrive subprojekter og disses indhold. Se kapitel: "[Åbn udskriftsmenu](#)".

1. Klik på ikonet for Projekt-Explorer i udskriftsdialogboksen.
2. Vælg det subprojekt, der skal udskrives, i Projekt-Explorer.



Udskrivningsmodus

Skifter mellem følgende visninger:

- Normal
- Plot-modus

Udskrivningsmodus - Normal

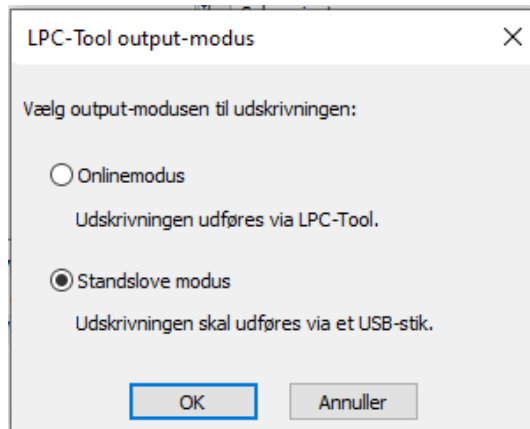
Alle elementer vises.

Udskrivningsmodus - Plot-modus

I plot-modus vises kun de funktioner og elementer i brugerfladen, som er mulige for plotteren. Se kapitlet "[Plot-modus](#)".

LPC-udskrift

Vælg den følgende printer for at oprette LPC printfiler: THM MultiMark LPC-Tool med output
Output-modusen skal vælges i forbindelse med udskrivningen.

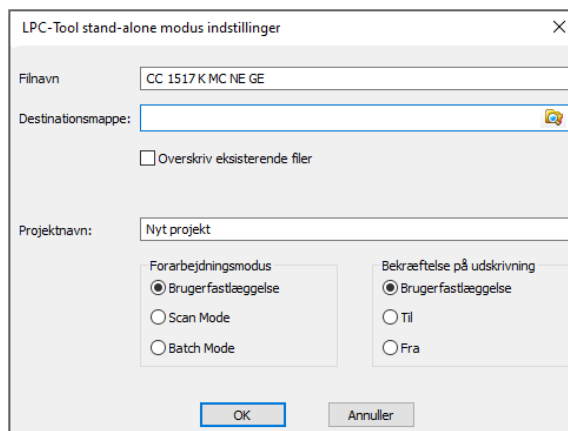


LPC: Onlinemodus

Udskrivningen udføres via LPC-Tool.
Der oprettes en printfil af typen *.lpc.

LPC: Stand-alone mode

Udskrivningen skal udføres via et USB-stik.



Scan Mode

Printeren vælger mærket via scanning af en entydig identifikation, som er i printfilen.



Der skal være tilsluttet en scanner til printeren.

Batch Mode

Mærkerne udskrives iht. rækkefølgen i printfilen.

Plotter styring

Indledning

Dette kapitel beskriver indretning, styring og tilordning af plotterne for MultiCard-måtter, etiketter etc., der skal udskrives. Derudover beskrives de to plottingsmuligheder.

Plotteren kan styres via Centronics eller USB-interfacet.

Printerens generelle funktioner ses af kapitlet "[Udskrivning](#)".

Plot-modus

I plot-modus vises kun de funktioner og elementer i brugerfladen, som er mulige for plotteren.

Følgende elementer er tilladte i plot-modus:

7. Grafikker, hvis det er plottersymboler (*.mps)
8. Tekstfelter med tegn fra plotterfonts
9. Linjer

Alle elementer vises i sort-hvid.

Alle lag kontrolleres for elementer, der ikke kan plottes, når der skiftes til plot-modus. Er der elementer, som ikke kan plottes, ses en melding med en henvisning herom. Disse elementer (f.eks. strekkode) vises ikke længere, men forefindes stadig internt. Når plot-modus forlades, vises alle elementer igen.

- For at skifte til plot-modus vælges menupunkterne **Omstilling af udskrivningsmodus > Plotter**, eller klik på symbolet:



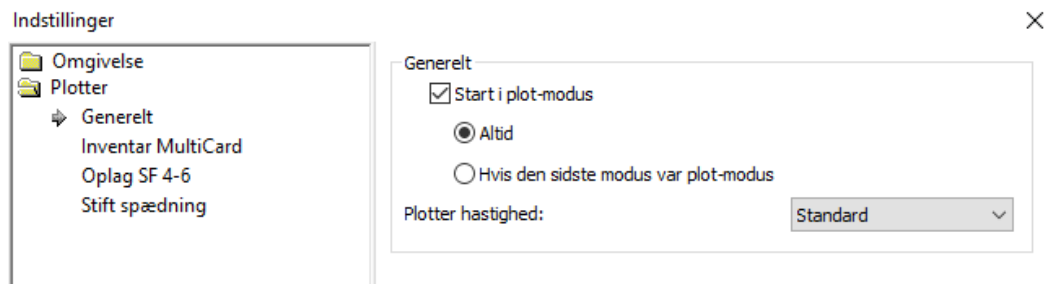
- Plot-modus vises ved siden af versionsnummeret med betegnelsen "Plot-modus" eller i værktøjslinjen med et trykt symbol:



Når der skiftes til plot-modus, bliver alle elementer fra det låste lag synlige. Dermed kan udsparingerne ses, som eventuelt kan beskadige plotterstiften. Det låste lag analyseres ikke i plot-modus!

Startindstillinger for plot-modus

Visningen i plot-modus kan indstilles i indstillingerne (menu **Ekstra > Indstillinger**).



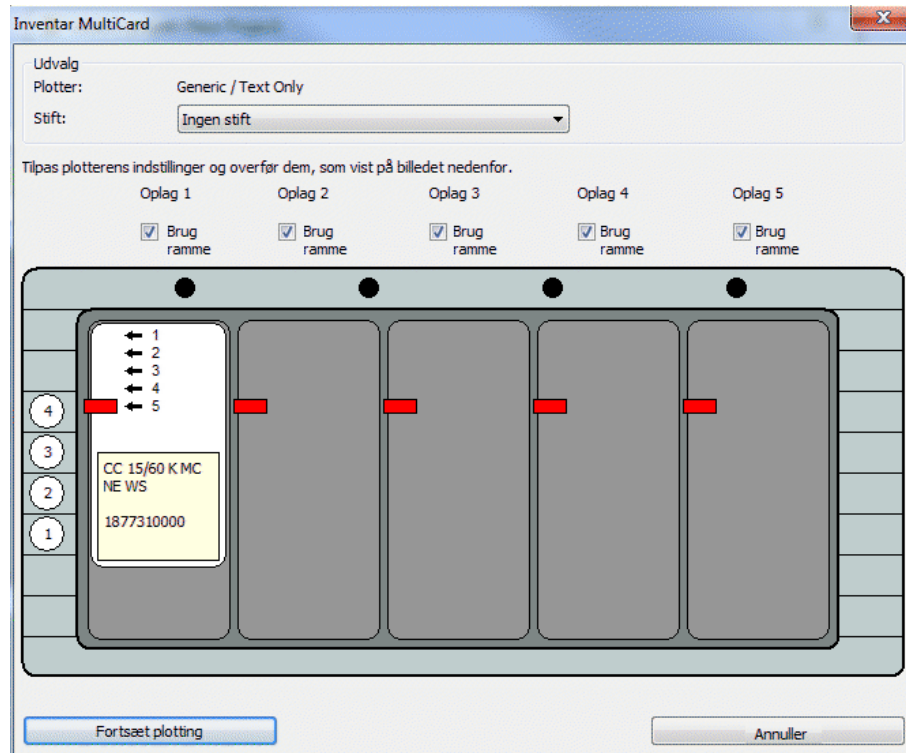
Sæt fluebenet ved "Start i plot-modus", hvis M-Print® Pro skal starte ved en ny opstart, når en gemt M-Print® Pro fil åbnes eller når der oprettes et nyt projekt i plot-modus.

Udskriv/plot

Plottingen udføres på samme måde som udskrivningen (se "[Udskrivning](#)").
Mærketypen skal forinden være tilordnet en plotter (se "[Tildel en plotter til en mærketype](#)").
Derefter kan mærketypen kalibreres (se "[Indstil printeren til mærketypen](#)") og plotteren kalibreres (se "[Tilpas mærketype til plotteren](#)").

Vælg stift og inlay

Før plottingen startes, vises en dialogboks med indstillingerne for den valgte mærketype.



Vælg stift

Vælg den stift, som plotteren skal bruge. Stiftens forvalg sker i kalibrerings-dialogboksen (se "[Kalibrerings-dialogboks](#)").

Er indstillingen "Ingen stift", kan der bruges en ekstern stift, som ikke sættes tilbage i stiftholderen.

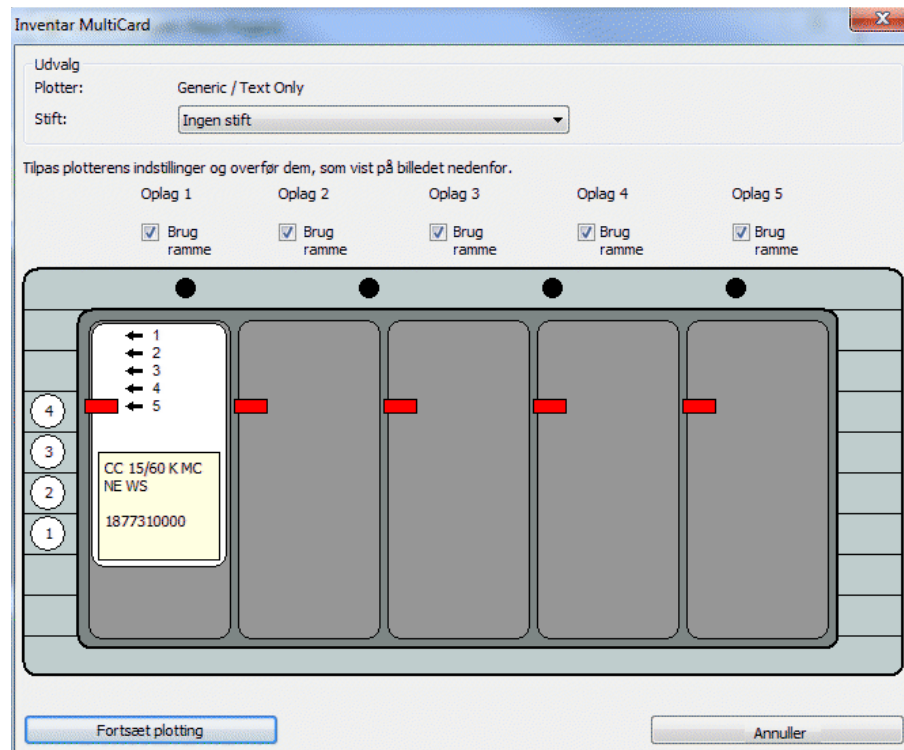
Trinindstillinger for inlay

Når et MultiCard udskrives, vises trinindstillingerne for inlayet.

Læg inlayet på det viste trin (1 trin 5). Du bedes være opmærksom på, at nogle MultiCards ikke skal have inlays.

Skift mærketyper

Udskrives flere sider eller mærketyper i et projekt, viser en dialogboks, hvilken oplag med hvilket indhold der udskrives næste gang.



- Knappen "Fortsæt plotting" sender den viste konfiguration til plotteren. Er der flere sider eller mærketyper, vises den næste konfiguration. Plotteren venter efter plottingen, indtil der igen trykkes på knappen.
- Vælg "Spring over", hvis den viste konfiguration ikke skal udskrives. Er der flere sider eller mærketyper i projektet, vises den næste konfiguration. Og hvis ikke afsluttes udskrivningen.
- "Annuller" afbryder hele udskrivningen.

Tilpas stiftens spædepunkt

Plotterens spædeposition er normalt indstillet til 2 blokke ved siden af stiftholderen, som hurtigt bliver snævset.

Vælg menupunkterne **Ekstra** og derefter **Indstillinger....** i menulinjen for at tilpasse spædepunktet.

Plotterens startpunkter kan indstilles på siden "Stift spædning".

Indstillinger

Omgivelse

Plotter

Generelt

Inventar MultiCard

Oplag SF4-6

Stift spædning

Indstil mærkeposition

☒ Angiv ikke stift

☐ Plotter standardposition

☐ Tilpasset position (kun til MultiCards)/plotter standardposition til etiketter

Linje 1 X1: 16 mm Y1: 73 mm

X2: 26 mm Y2: 73 mm

Linje 2 X1: 16 mm Y1: 74 mm

X2: 26 mm Y2: 74 mm

Linje 3 X1: 16 mm Y1: 75 mm

X2: 26 mm Y2: 75 mm

OK Annuller Anvend Hjælp

Den tilpassede position gælder kun for MultiCards. Plotterens standardposition bruges til etiketter.

Det tilpassede spædepunkt tager højde for parametrene offset X og offset Y i måttekorrektionen.



Et forkert valgt spædepunkt kan beskadige stiften. Test de udførte indstillinger først uden stift!

Tildel en plotter til en mærketype

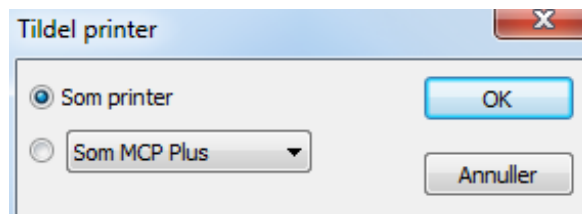
Normalt skal der tilordnes en printer eller plotter til hver mærketype.

Tilordnes der ikke en printer til udskrivning af en eller flere mærketyper, udskrives der på standardprinter, når en henvisningsmelding bekræftes.

- Åbn udskriftsdialogboksen via menupunkterne **Filer > Udskriv....**
- Marker den mærketype, som skal have tilordnet en printer. I det nederste felt vælges en printer fra området "Printer". Tryk knappen **Tildel**.

Med hvert nyt tryk tilordnes denne mærketype automatisk til den valgte printer.

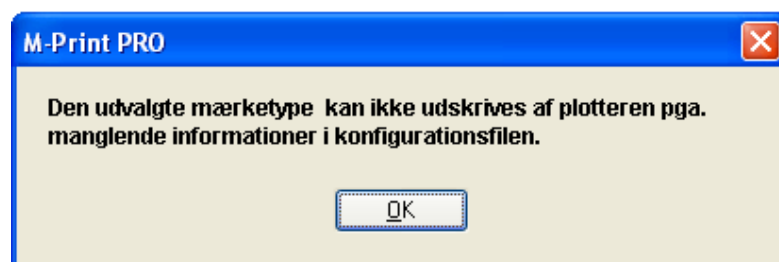
- I dialogboksen, der åbner sig, skal du angive, om den valgte printer/plotter skal tildeles som printer eller plotter.



Vælges "Som MCP Plus...", så er udskrivningen underlagt samme begrænsninger som for plot-modus.

Denne indstilling kan til enhver tid ophæves igen i indstillings-dialogboksen (se "[Tildeling](#)").

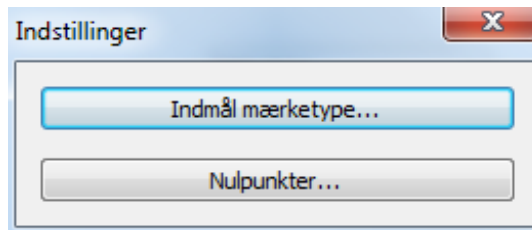
Vælges en mærketype, som ikke kan tildeles en plotter (f.eks. endeløse etiketter), ses en melding herom.



Tilpas mærketype til plotteren

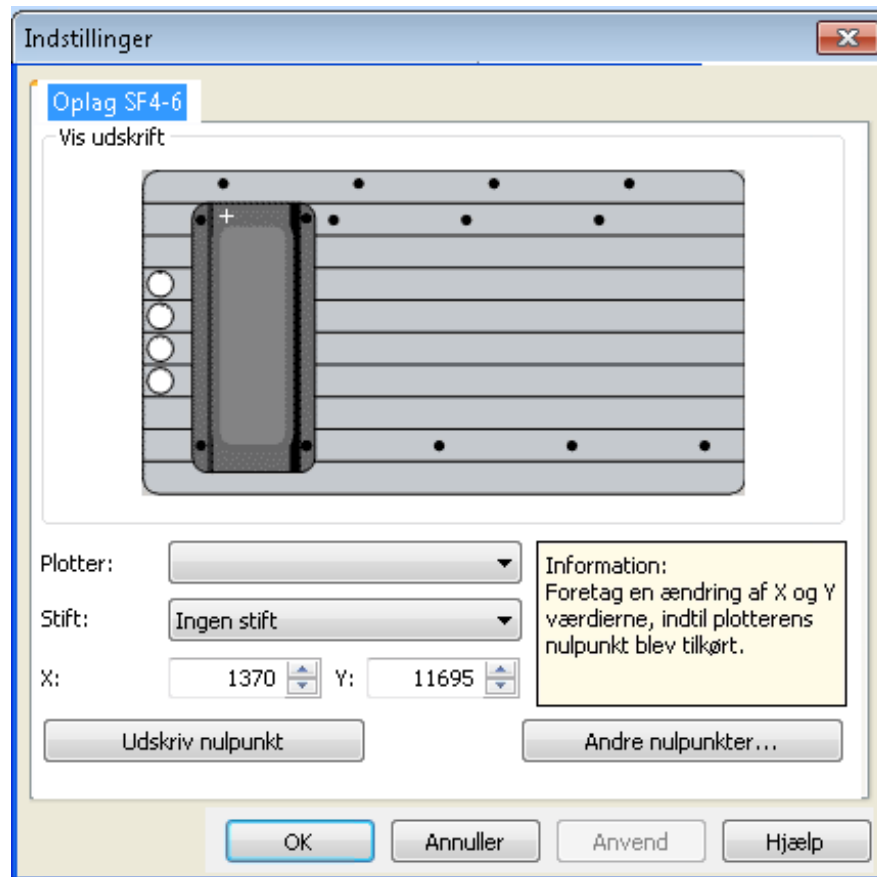
For at kunne kalibrere en tildelt plotter, åbnes menupunktet **Ekstra > Printer administration > Kalibrering....**

Der åbnes et vindue, i hvilket det kan fastlægges, om mærketypen skal kalibreres (se "[Indstil printeren til mærketypen](#)") eller om plotterens nulpunkter skal kalibreres.



Indstil nulpunkter

Følgende vindue åbnes:
(Billedets visning afhænger af mærketypen)



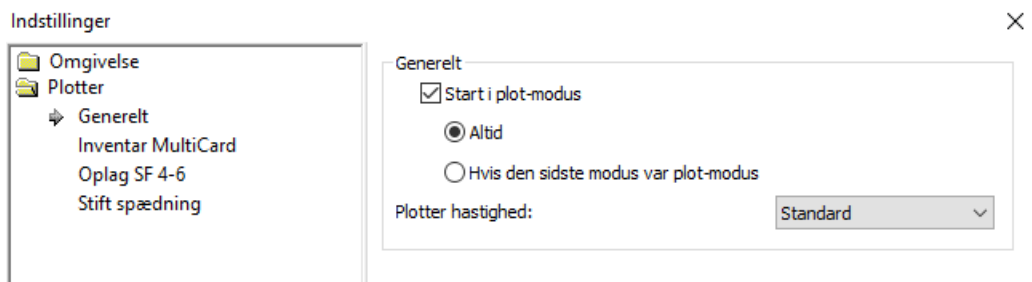
- Vælg den stift, som skal bruges til plottingen (se "[Vælg stift og inlay](#)").
- For at kalibrere nulpunktet indsættes koordinaterne i X- eller Y-felterne, og klik derefter på "Udskriv nulpunkt".
- Klik til en finjustering med cursoren i X- eller Y-feltet, og tilkør nulpunktet med tastaturets taster  og  (til X-koordinaterne) eller tasterne  og  (til Y-koordinaterne).
- Tryk på knappen "Andre nulpunkter..." for at indstille yderligere nulpunkter.

Disse indstillinger kan også foretages i indstillingsmenuen (se "[Kalibrerings-dialogboks](#)").

Tilpas tildelte printere

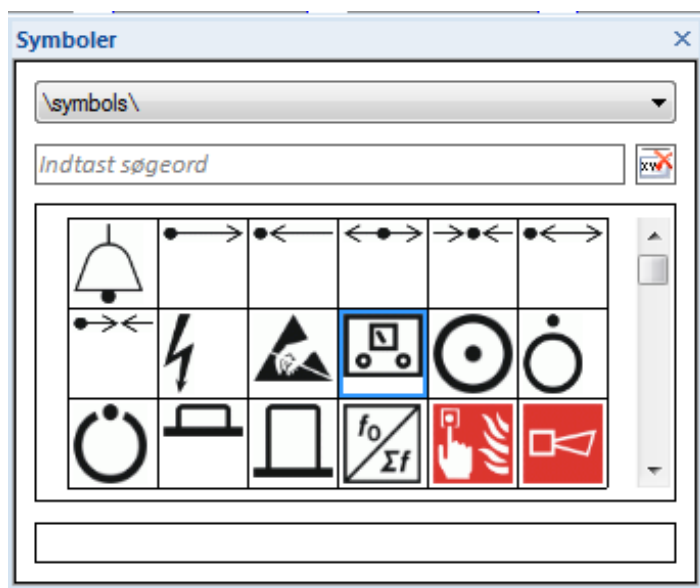
Vælg menupunkterne **Ekstra** og derefter **Indstillinger....** i menulinjen.

Printerens aktuelle tildeling er angivet på plottersiden "Generelt".
Se kapitlet "Indstillings-dialogboksen", afsnittet "[Tildeling](#)".



Symbol Explorer/Plotter symbol editor

Symbol Explorer blev udvidet med plottersymboler (*.mps) samt et valgfelt til symbol-underbiblioteker.



Yderligere informationer om Symbol Explorer findes i kapitlet "Generel betjening", afsnittet "[Indsæt symboler](#)".

Rediger/opret plottersymboler

Opret plottersymboler

- Klik med den højre musetast på et tomt symbolfelt i Symbol Explorer, og vælg **Plotter symbol editor....**

Rediger plottersymbol

- Klik med den højre musetast på et plottersymbol, og vælg **Rediger med Plotter symbol editor....**

Kalibrerings-dialogboks

Der er tre forskellige versioner, som kan bruges med plotteren afhængigt af de valgte mærketyper.

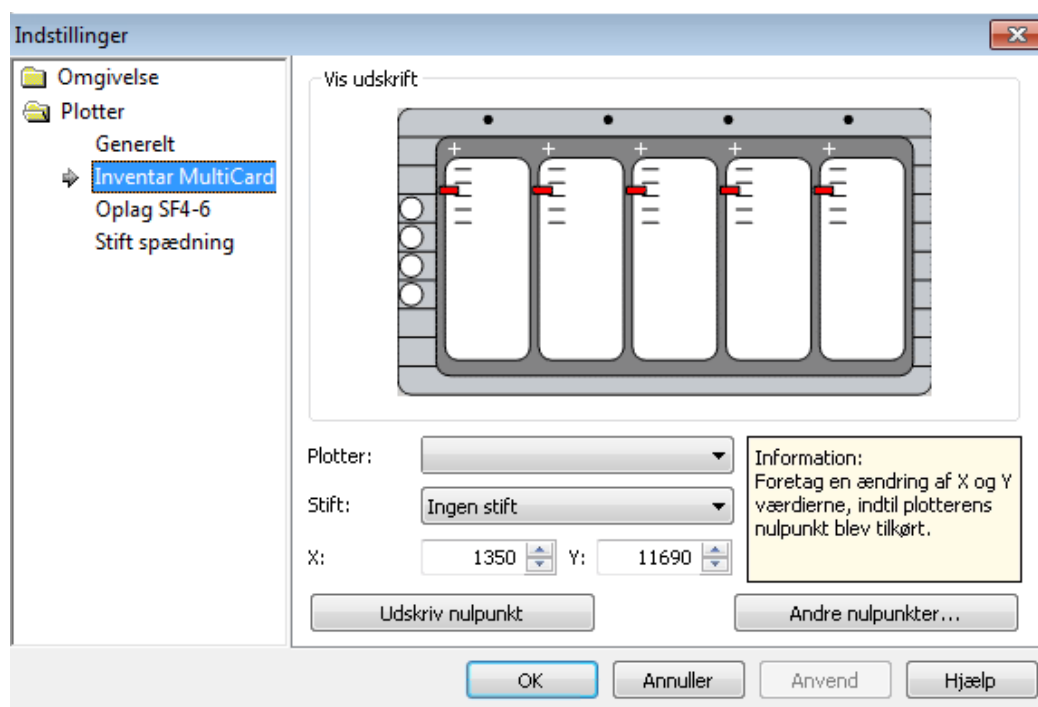
Disse versioner kan indstilles med kalibrerings-dialogboksene (nulpunkt, stift etc.).

- Vælg menupunkterne **Ekstra** og derefter **Indstillinger....** i menulinjen. Indstillings-dialogboksen åbnes.

Betjeningsskridtene til kalibreringen ses af den vedlagte fil "plottersetup.pdf".

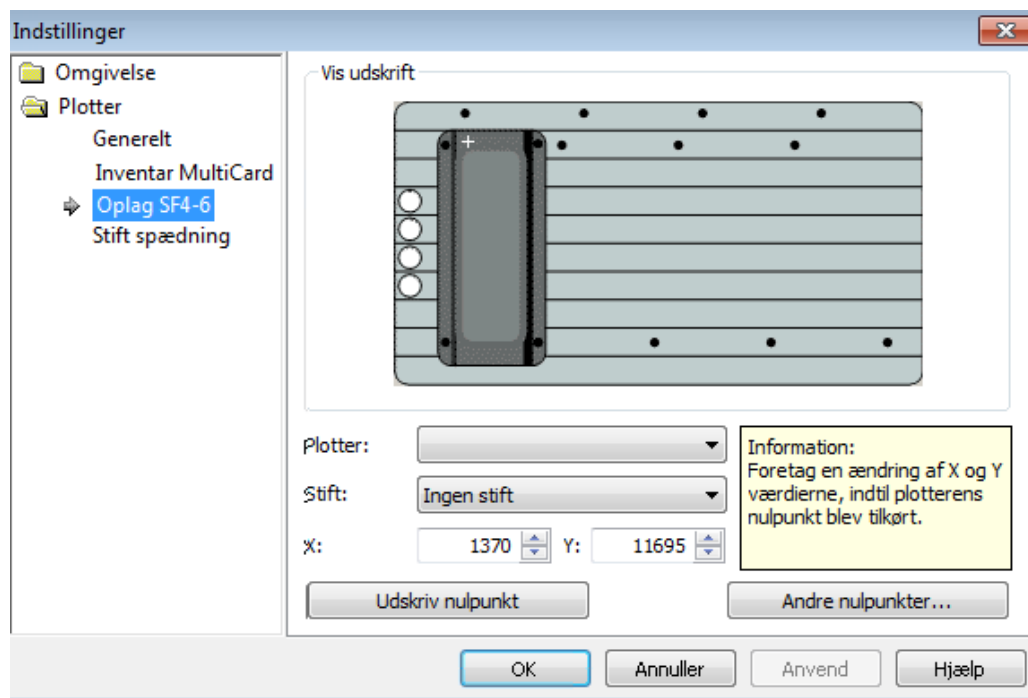
Inventar MultiCard

- Vælg punktet "Oplag MultiCard" i indstillings-dialogboksen.



Oplag SF4-6

- Vælg punktet "Oplag SF4-6" i indstillings-dialogboksen.



Netværksversion

Indledning

-  Installationen bør være udført af en fagudlært. Der kræves administratorrettigheder til dette trin.

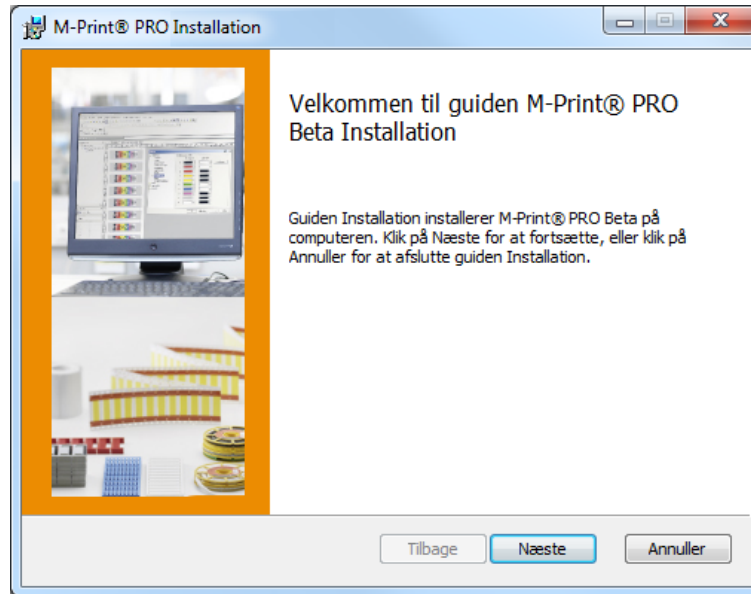
Netværksversionen bruges, hvis flere brugere skal arbejde med M-Print® PRO i et netværk. I stedet for at installere softwaren M-Print® PRO på hver pc skal der kun installeres centralt (setup.exe på serveren eller på den centrale pc). Client-pc'erne (eller brugerne) har adgang til softwaren M-Print® PRO via shared netværkss-tier.

-  Der kan kun udskrives med netværksversionen, hvis de anvendte printere er forbundet med netværket via et netværksskabel (ikke via USB)!

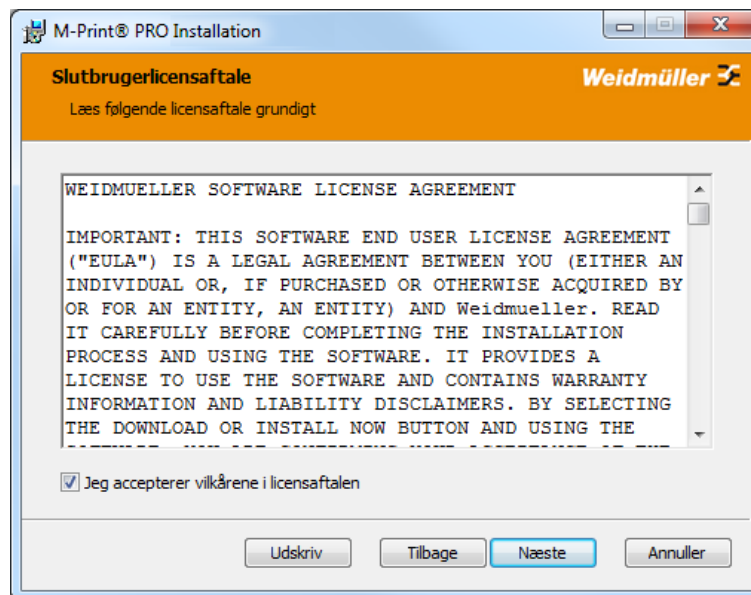
Setup

- Udfør installationsprogrammet.

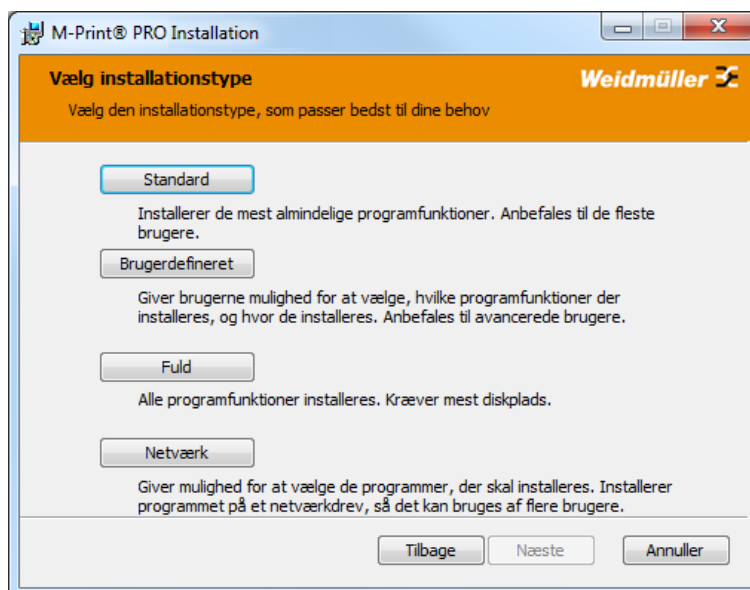
Installationen starter automatisk, og guiden installation åbnes på skærmen.



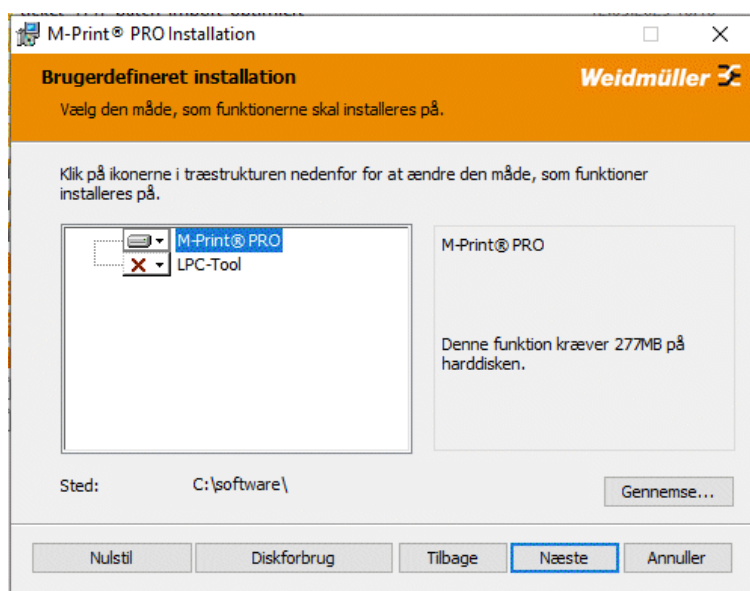
- Tryk på knappen **Næste**.



- Accepter betingelserne i licensaftalen, og tryk på knappen **Næste**.
- Vælg installationsarten i det følgende vindue:



- Tryk på knappen **Netværk**.

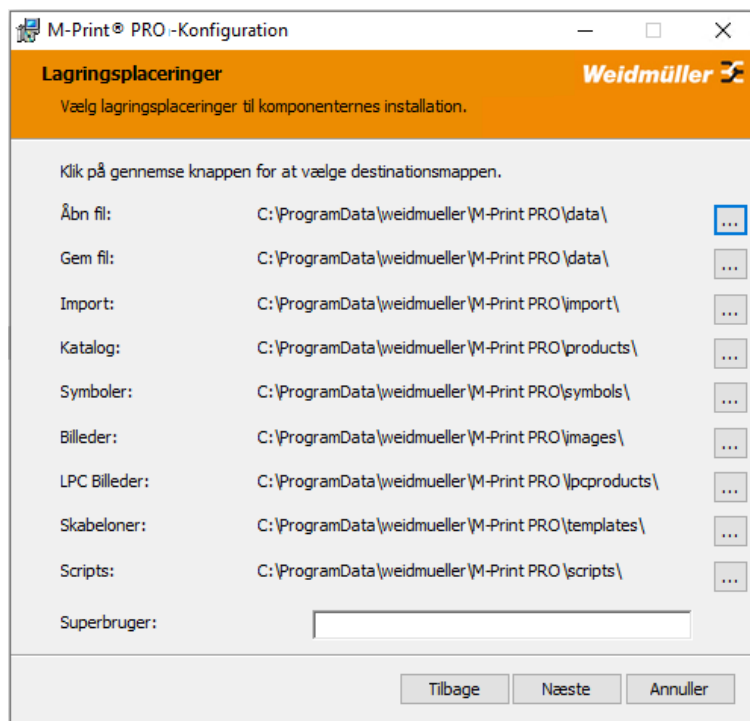


Med knappen **Diskforbrug** kan du kontrollere, hvor megen diskplads der er tilbage på de monterede drev.

- Tryk på knappen **Gennemse...**
- Vælg destinationsmappen, f.eks. C:\software\

 Client-pc'ens brugere skal have skrive- og læseadgang til destinationsmappen.

- Tryk på knappen **Næste**.



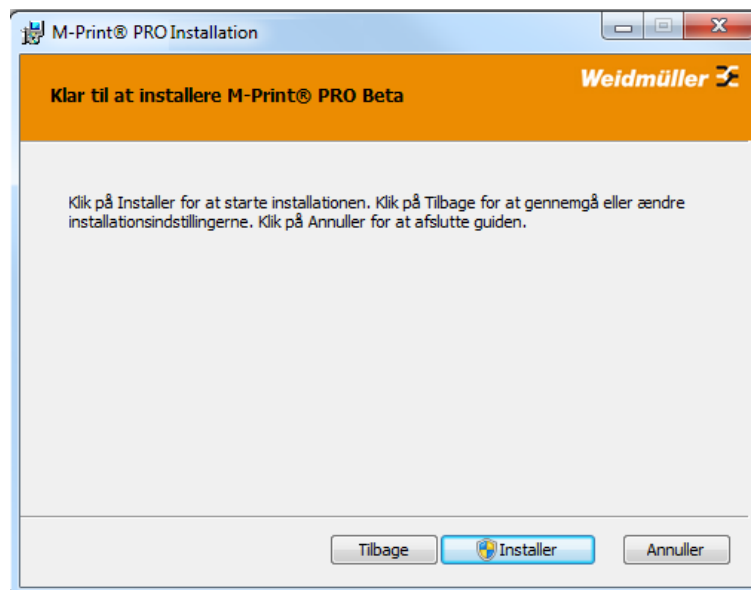
- Der kan for nogle komponenter, f.eks. for kataloget, vælges andre mapper (f.eks. katalog i C:\daten\katalog) med knappen [...].

 Destinationsmapperne skal være på et lokalt drev i serveren.

Alle mapper, der er angivet oven over, skal være tilgængelige for client-pc-brugerne via netværket. Der kræves ubetinget skriverrettigheder for nogle af mapperne (se afsnittet "[Del mappe](#)").

Se kapitlet "Programstart".

- Tryk på knappen **Næste**.

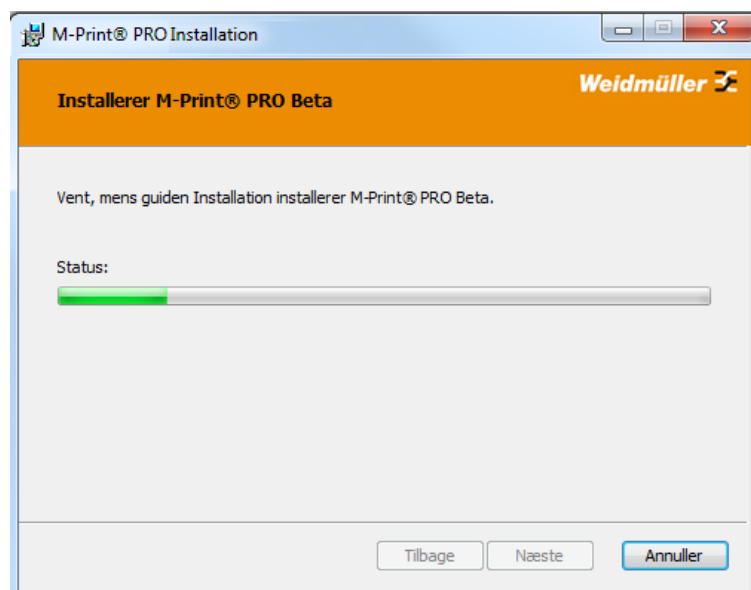


- Tryk på knappen **Installér**.

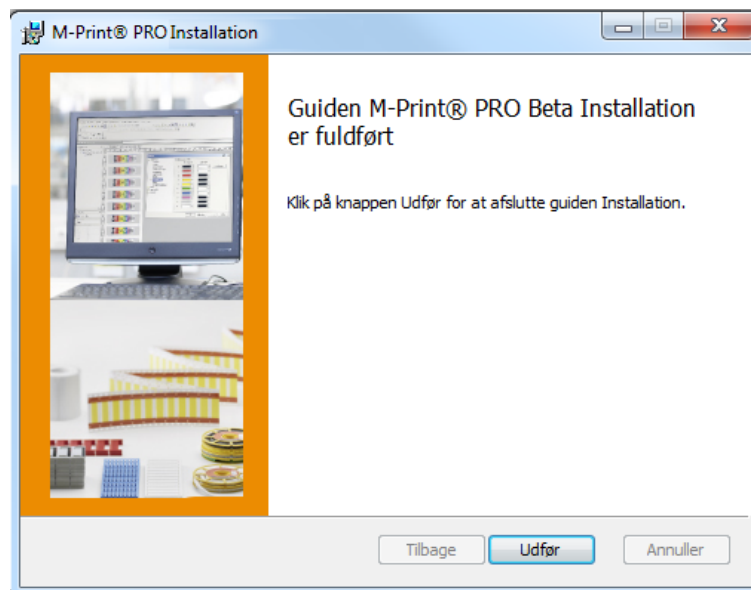
Der vises evt. en kontrol af brugerkonti (UAC) fra Microsoft Windows®.

- Bekræft her, at ændringer må foretages i Windows.

Efter accepten oprettes destinationsmapperne, og filerne kopieres eller lagres i de tilhørende mapper.

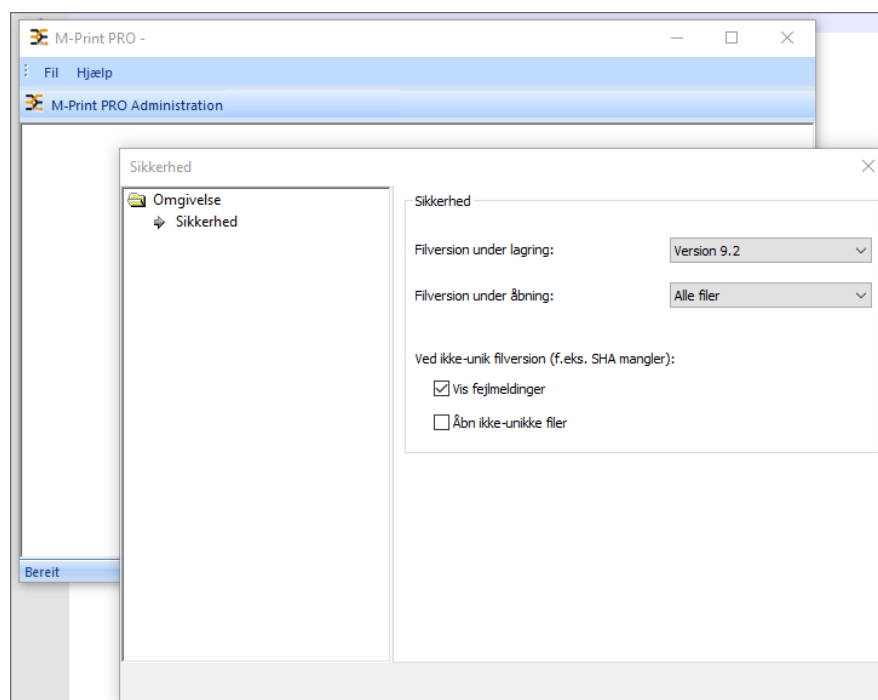


Forløbet ses med en bjælke.



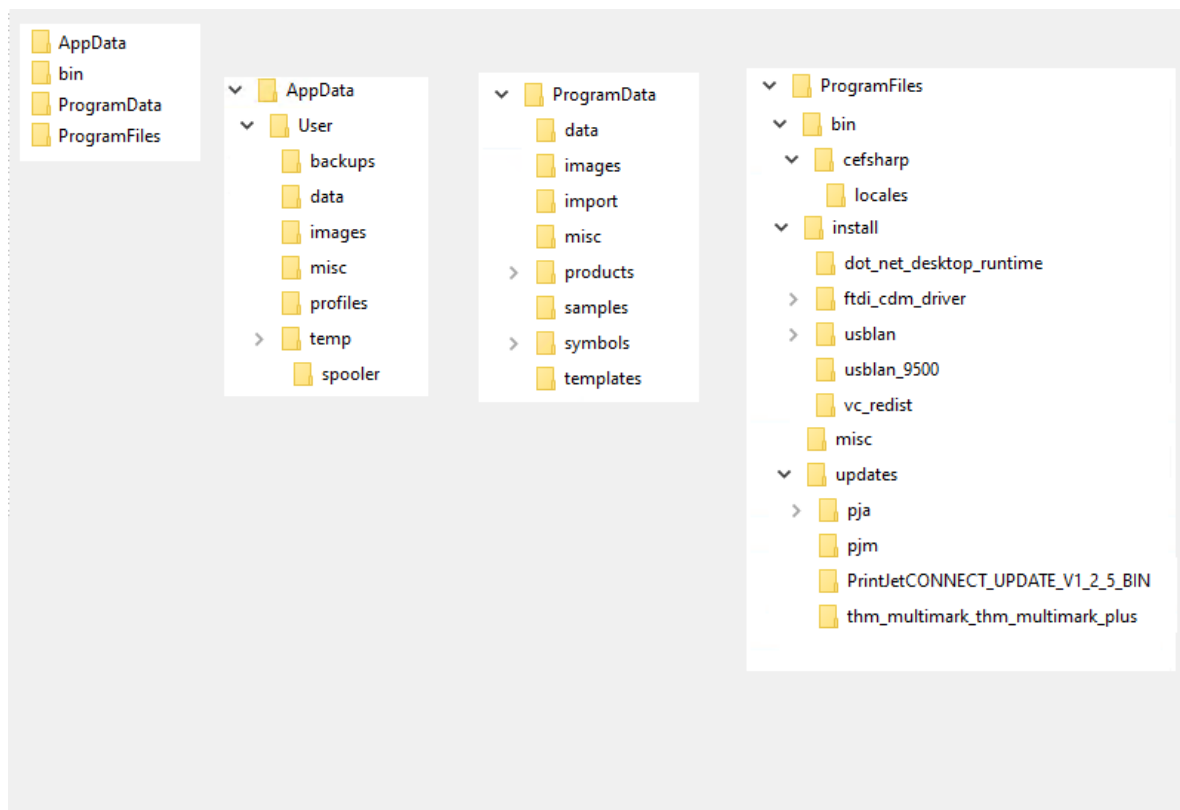
- Når installationen er udført, trykkes der på knappen **Udfør**.

Når guiden installation er lukket, åbnes et vindue, i hvilket sikkerhedsindstillingen kan tilpasses. Se kapitlet "[Sikkerhed](#)".



Del mappe

M-Print® PRO bruger følgende mapper. Mappetræet afhænger af indstillinger, der blev foretaget under installationen:



Mappens betydning er som følger:

Mappe	Indhold	Der kræves skriverettigheder
AppData/User	Brugerafhængige programfiler, der kan ændres	X
backups	Sikkerhedskopifiler (standardmappe) Eksempel: Brugerprofil-backups	X
data	M-Print® PRO-filer (ekstra, se ProgramData)	X
images	Billeder (ekstra, se ProgramData)	X
misc	Programfiler, der kan ændres (ekstra, se ProgramData)	X
profiles	Brugerprofil (standardmappe) Eksempel: brugerafhængige indstillinger der blev konfigureret via Ekstra > Indstillinger, printermappings etc. Indstillingerne læses og skrives under programmets brug.	X
temp	Midlertidige filer (standardmappe) Eksempel: Spoolerfiler til udskrivning	X
ProgramData	Generelle programfiler, der kan ændres	X
data	M-Print® PRO-filer for alle brugere (standardmappe) Eksempel: Gem eller åbn M-Print® PRO-filer	X
images	Billeder (standardmappe) Eksempel: Indsæt grafik	
import	Importfiler (standardmappe) Eksempel: Standard importscrip	X
misc	Programfiler, der kan ændres (standardmappe) Eksempel: Licens, tilføjede printere	X
products	Produktkatalog (standardmappe)	X
samples	Eksempelfiler til en import	
symbols	Programsymboler (standardmappe) Eksempel: Symbol beskyttelsesjording	
templates	Skabelonfiler (templates) (standardmappe) Eksempel: Se kapitlet " Skabeloner "	X
ProgramFiles	Programfiler, der kan startes	-
bin	Programfiler, der kan startes Eksempel: Programindstillinger, printerparameter	-
documents	Håndbøger, hjælpefiler	-

importmodules	Filterfiler til en import Eksempel: csv-filter, xml-filter	-
install	Moduler til styring af printeren Eksempel: USB-kommunikation	-
misc	Programfiler, der ikke kan ændres Eksempel: Licens, tilføjede printere	-
updates	Lagermappe til opdateringsrutiner Eksempel: pja-opdateringer, thm-opdateringer	-

Arbejder, der skal udføres på clients

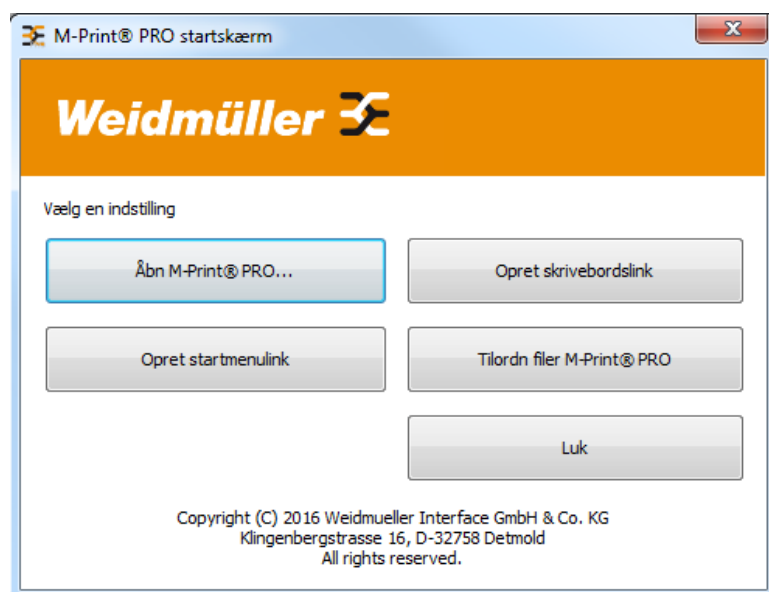
Indret client-computeren

Der skal ikke længere udføres opsætninger på clients.

Brugerne skal starte filen 'start.exe' fra mappen 'bin'. Lagringsstedet for filen 'start.exe' afhænger af indstillingerne fra installationen (biblioteker).

De funktioner, der skal bruges, findes i dialogboksen:

Der kræves ingen Windows administratorrettigheder til disse funktioner.



Du har følgende knapper til rådighed i vinduet:

Åbn M-Print® PRO...

Programmet M-Print® PRO startes med et tryk på knappen.

Opret skrivebordslink

Der oprettes et link til M-Print® PRO på skærmen med denne knap.

Opret startmenulink

M-Print® PRO kan tilføjes startmenuen med denne knap.

Tilordn filer M-Print® PRO

Filer kan tilknyttes M-Print® PRO med denne knap, således at filen åbnes direkte med M-Print® PRO, når der klikkes to gange på filen.

Luk

Startskærbilledet lukkes med knappen.

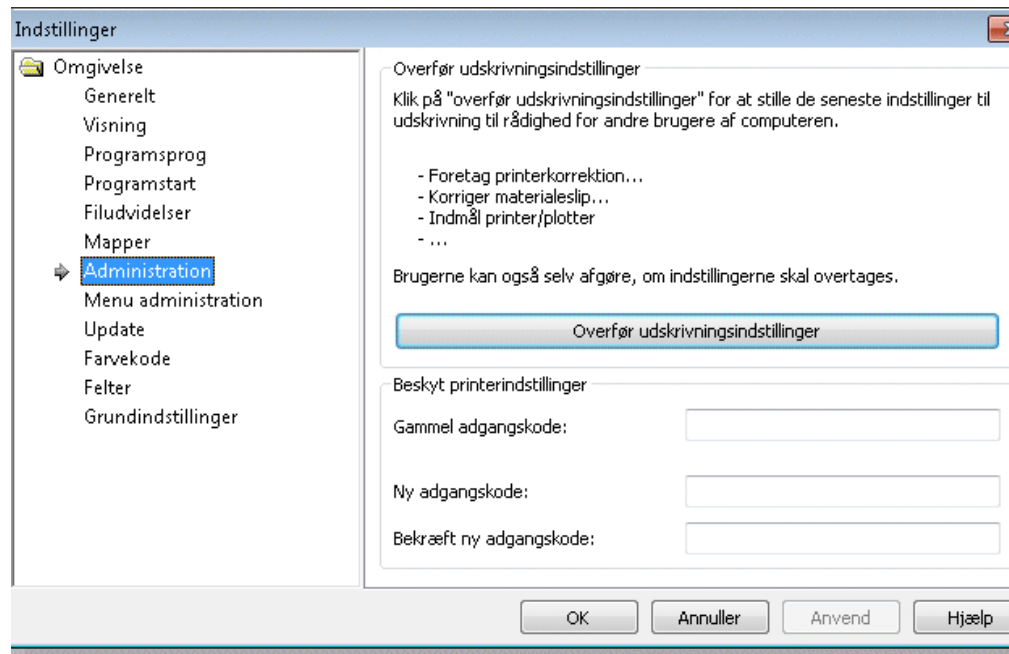
Overfør indstillinger til clients

Netværksversionens aktuelle indstillinger for udskrivningen kan stilles til rådighed til andre brugere af netværksversionen.

Disse indstillinger kan overføres automatisk til de andre client-pc'er med den følgende funktion.

- Start programmet M-Print® PRO.
- Vælg menupunktet **Ekstra** og derefter **Indstillinger....** i M-Print® PRO.

Herefter vises følgende vindue:



- Tryk på knappen **Overfør udskrivningsindstillinger**.

Brugerne gøres opmærksom på de udførte indstillinger, næste gang de starter deres pc op, og kan så afgøre, om de vil overtage indstillingerne eller ej.

Å

Åbning af eksterne filer 217

A

Afrundet rektangel 8
 Afslut program 3
 Arbejdsområde 85
 Arkvisning 85
 Automatisk opstilling med tal 35

B

Batchimport 257
 Beskyt elementer 22
 Beskyt et lag 32
 Beskyttet 123
 Brug overløbsfilter 74

D

Dokumentbeskyttelse 71, 100
 Dupliker elementer 21

E

Egenskaber 117
 Egenskaber for lag 130, 133
 Egenskabsvindue 85
 Elementer 85
 Endeløse baner 63
 Enkelt felt 125
 Excel-filer 217
 Excel-import 237

F

Farvekode 46, 184
 Filterfunktioner 49
 filtyper 5
 Firmware 213
 Flyt elementer 18
 Forbindelsesenhed 63
 Formater tekst 27, 107
 Foruddefineret tekstsekvens 33

G

Gem grafik i fil 25
 Grupper 26

H

Hurtig udskrivning 309
 Hyppigt anvendte funktioner 6

I

Identisk dokumentfelt 125
 Import af filer 225
 Indføj side 84
 Individuelt dokumentfelt 125
 Indsæt grafik 9
 Indsæt mærketype 130
 Indsæt ny side 130
 Indsæt sekvens 35
 Indsæt skala 14, 55
 Indsæt specialtegn 11
 Indsæt stregkode 10
 Indsæt symbol 12
 Indsæt symboler 12
 Indsæt tegnelement 8
 Indsæt tekstfelt 7
 indsætte 11
 Indstil nulpunkter 331
 Indstillinger dokumentbeskyttelse 71
 info-side 136
 Infoside 172
 inlay 327
 Installationsanvisning 2

J

Juster tekst 27

K

Kalibrerings-dialogboks 335
 Kan udskrives 123
 Kommandoprompt 221
 Konverteringsprogram 276
 Kopiér og indsæt elementer 20
 Kopier side 84

L

Lagene 131
 Lineal 85

M

Mærke 2
 Mærkeflader 85
 Mærketype 2
 Menulinjen 88
 Menulinjer 85
 Multiniveau klemme 89
 Multiniveau klemmer 54

N

nedtælling 44
Netværksversion 339

O

Ombryd tekst 52, 89
Opdater printersoftware 213
Opret ny skala 14
Opret rektangel/kvadrat 8
Optælling 44
ordreguide 48
Ordrer 48
Overløbsfilter 50
Oversigt 12

P

PLC 35
Plot-modus 325
Plotter 196
Plotter symbol editor 334
Præfiks 35
Printer Explorer 314
Produktkatalog 155
Programoverflade 4, 85
Programsprog 176
Projekt-Explorer 85, 114
Projektlag 85
Projektmodus 172

Q

QLS-konverteringsprogram 276

R

Rediger elementer 6
Referencepunkter 58
Register 85
røde trekanter 14
Rotér elementer 19

S

Sæt ny mærketype ind 115
Sæt nyt subprojekt ind 115
Sæt skæremærker 320
Skalaer 55
Skrivebeskyttet 123
Slet elementer 21
Start programmet 3
Statuslinje 85
Statusmonitor 310
Stift spædning 198
Størrelse og position 53

Suffiks 35
Symbol Explorer 334
Symboler 2
symmetri 23
Synkroniser indhold 47

T

Tabulator-rækkefølge 123
Tegn cirkel/ellipse 8
Tegn linje 8
Tegnstreng 35
Tilføj frit lag 31
Tilpas mærkelængde 75
TNV-konverteringsprogram 277
Type 12

U

Udled grafik fra fil 25
Udskriftskvaliteten 137, 199, 201, 205
Udskriv subprojekter 321
Update 183

V

Vælg importsript 255
Værktøjslinjer 85
Værktøjslinjerne 104
varmetrinet 137
Versionsnummer 85
Vinduet egenskaber 9, 10