




Koppelingen met prOffice

(versie 2.0.1)

Stamgilde Development

 (06) 22 41 97 03

 (0847) 11 66 90

info@stamgilde.com

www.stamgilde.com

Koppelingen met prOffice

Dit document beschrijft de mogelijke koppelingen met prOffice, het pakket voor elektronische dossiers van Stamgilde.

Allereerst zullen we ingaan op de vele mogelijke manieren van koppelen, en deze in relatie plaatsen met de huidige situatie met fysieke opslag van dossiers.

Daarna zullen we de technische aspecten benoemen met betrekking tot de aangeboden koppelingen.

Uiteraard staan wij te allen tijden klaar om een en ander uit te leggen en/of toe te lichten.

Dossiers, applicaties en hun koppelingen.

Traditioneel gezien is er een duidelijke scheiding tussen de aanwezige applicatie(s) waar bijvoorbeeld klantgegevens in staan, en de aanwezige dossiers:



Op de PC staan alle klantgegevens zoals NAW etc.

In de kast zitten de dossiers, die gevonden kunnen worden op enkele (vaak maar één) kenmerken.



Na het toevoegen van een klant in de applicatie wordt er ook een map voor die klant gemaakt om in de kast te hangen. Deze map wordt voorzien van de zoekcriteria (vaak alleen het dossiernummer), en de kافت wordt vaak aangevuld met de relevante klantgegevens.

Nu we overgaan op elektronische dossiers zijn er dus opties mogelijk:

1. We houden dezelfde scheiding als in de fysieke situatie, de bestaande applicatie blijft onafhankelijk werken van het nieuwe elektronische dossier.
2. We houden dezelfde scheiding als in de fysieke situatie, maar we nemen periodiek alle gegevens vanuit de applicatie over naar het elektronische dossier.
3. We houden dezelfde scheiding als in de fysieke situatie, maar we nemen periodiek alle gegevens vanuit de applicatie over naar het elektronische dossier. Ook maken we een koppeling met de schermen van de applicatie, waardoor we de mogelijkheid hebben om direct het dossier te openen van een relatie die in de applicatie geopend is.
4. We houden dezelfde scheiding als in de fysieke situatie, maar we nemen periodiek alle gegevens vanuit de applicatie over naar het elektronische dossier. Ook maken we binnen de applicatie een knop waarmee we direct het elektronische dossier van de geopende relatie kunnen openen.
5. We verlaten de scheiding van de fysieke situatie, en nemen binnen de applicatie het elektronische dossier op.

Voor optie 1 geldt dat we precies dezelfde handelingen doen als we in de fysieke situatie ook deden. De winst ligt hier vooral in het altijd en overal beschikbaar hebben van het dossier, en de overige aan het dossier gekoppelde zaken.

Voor optie 2, 3 en 4 geldt dat we geen klantgegevens hoeven in te voeren in het dossier. Wel zal een klant pas na de periodieke bijwerking in het elektronisch dossier voorkomen. (door de klant met zijn unieke kernmerk handmatig toe te voegen, kan er wel al met dat dossier gewerkt worden, maar zullen de overige klantgegevens pas na de periodieke bijwerking gevuld worden).

Voor optie 3 geldt ook nog dat we afhankelijk zijn van de (on)mogelijkheden van de aanwezige applicatie. Pas als de applicatie dusdanig is opgebouwd dat we van *buiten af* kunnen *zien* welke klant geopend is, kunnen we deze optie toepassen.

Voor optie 4 en 5 geldt ook nog dat er dan ingegrepen moet worden in de applicatie. De bouwer van deze applicatie zal dit dus moeten uitvoeren.

Resumerend kunnen we deze opties in de volgende matrix weergeven:

Optie	inzetbaarheid	randvoorwaarden	benodigde ontwikkeltijd
1	Direct	Geen	Geen
2	Direct	<ul style="list-style-type: none"> Export van gegevens uit applicatie moet mogelijk zijn 	Geen
3	Direct	<ul style="list-style-type: none"> Export van gegevens uit applicatie moet mogelijk zijn Applicatie moet zichtbare gegevens hebben 	Geen
4	Na aanpassingen in applicatie	Geen	Bepaalde tijd voor het inbouwen van een button om het dossier te starten
5	Na aanpassingen in applicatie		Tijd voor inbouwen dossier in applicatie

Koppelingen met het elektronisch dossier.

Zoals in de voorgaande matrix is aangegeven zijn er meerdere koppelingen mogelijk. Voor de opties 1, 2 en 3 is er geen direct koppeling noodzakelijk. Voor optie 4 is binnen de prOffice software een standaard koppeling aanwezig. Deze staat hieronder beschreven onder de kop **Koppeling vanuit een willekeurige applicatie**. Voor optie 5 is binnen de prOffice software een OC aanwezig. Onder de kop **koppeling met behulp van de prOffice OCX-en** wordt de werking hiervan beschreven.

Als laatste onderwerp wordt er nog een beschrijving gegeven van de beschikbare koppelingen om documenten vanuit de Microsoft Office applicaties op te nemen in een dossier middels een knop in deze Microsoft applicaties.

Koppeling vanuit een willekeurige applicatie.

Het pakket prOffice bevat twee standaard ingangen om vanuit een willekeurige applicatie aan te sluiten. Deze koppelingen kunnen worden gebruikt om: dossiers te openen, dossiers aan te maken, documenten aan dossiers toe te voegen, het zoekscherm voor dossiers te openen of combinaties van deze acties.

Deze koppelingen vallen uiteen in twee delen, te weten een koppeling via een DLL en een koppeling via de windows shell.

Allereerst de specificaties van de koppeling via de Windows Shell:

- **Eenvoudige varianten:**

- **Openen van een dossier:**

In deze, simpele, variant moeten bij het starten van het programma de volgende opdracht, gevolgd door twee parameters worden meegegeven, elk gescheiden door een puntkomma(;):

1. **"opendossier="**
2. **Dossierid**
3. **DossierType**

Voorbeeld: *pad naar de applicatiedirectory\prOffice Standalone.exe opendossier;999229;relatie*

- **Aanmaken van een dossier:**

In deze, simpele, variant moeten bij het starten van het programma de volgende parameter worden meegegeven:

1. **"createdossier"**

Voorbeeld: *pad naar de applicatiedirectory\prOffice Standalone.exe createdossier*

- **Zoeken van een dossier:**

In deze, simpele, variant moeten bij het starten van het programma de volgende parameter worden meegegeven:

2. **"searchdossier"**

Voorbeeld: *pad naar de applicatiedirectory\prOffice Standalone.exe searchdossier*

- **Uitgebreide variant:**

- **Openen of aanmaken van een dossier:**

In deze variant kan middels een shellexecute het programma worden gestart. De file die hierbij wordt gebruikt moet zijn voorzien van de extensie **.edf**, welke extensie bij installatie van prOffice is gekoppeld aan de applicatie. Als actie moet **OPEN** gekozen worden.

Voorbeeld: *shellexecute OPEN,mystartfile.edf*

Het bestand kan nu twee varianten bevatten. De eerste variant betreft het openen of aanmaken van een dossier. Het bestand moet hiervoor de volgende inhoud hebben:

- **1e regel:** Command=Openorcreatedossier

- **Volgende regels:**

De volgende regels kunnen in een aantal varianten voorkomen:

- **TYPE= *dossiertype***
- **KEY= *unieke key van het dossier***
- **TABTOOPEN= *naam van het tabblad dat geopend moet worden***

Nb: Deze regel is optioneel. Indien deze regel niet aanwezig is zal het laatst geopende tabblad geopend worden.

- **STATUS= *status van het dossier***

Nb. Deze regel is optioneel

- **TAB= *tabtype; naam van de tab***

Nb: Indien de genoemde tab noch niet bestaat wordt deze gecreëerd. Deze regel kan maximaal 100 keer voorkomen.

- **VALUE *volgnummer= waarde voor het veld***

Nb: Het volgnummer geeft het volgnummer van het betreffende veld in de dossierstructuur

weer. Deze regel kan dus meerdere keren voorkomen, echter altijd maar één keer per volgnummer. Reeds bestaande waarden in het dossier worden overschreven door deze meegegeven waarden.

Met de nu meegegeven data zal getracht worden om een dossier te openen. Als dit niet lukt (omdat het dossier niet gevonden wordt) zal deze direct met de meegegeven data worden gecreëerd.

Als voorbeeld kan de inhoud van een bestand er als volgt uit zien:

```
Command=openorcreatedossier
Key=999229
Type=Relatie
Tabtoopen=2e hypotheek
Status=In afwachting van notaris
Value1=Zijl, van
Value2=R.J.A.
Value3=Ergenshuizen 12
Value4=Somewhere
Value5=9163 ZZ
```

De tweede variant betreft het toevoegen van documenten aan een dossier. Het bestand moet hiervoor de volgende inhoud hebben:

- **1e regel:** Command= storedocument
- **Volgende regels:**
 - **Document=*pad naar het document***

Binnen prOffice wordt nu zichtbaar dat er documenten aanwezig zijn om op te bergen, waarna er bij het openen van een dossier gevraagd wordt of de documenten moeten worden opgeborgen in dit dossier. Zolang hier niet voor wordt gekozen blijven de documenten bewaard. Wordt prOffice afgesloten zonder dat de documenten zijn opgeborgen in een dossier, zullen deze documenten niet langer beschikbaar zijn om te worden opgeborgen.

Als voorbeeld kan de inhoud van een bestand er als volgt uit zien:

```
Command=Storedocument
Document=c:\temp\inhoud.pdf
Document=c:\temp\Salaris.tif
Document=c:\temp\Rappel.doc
```

De koppeling via de DLL ziet er als volgt uit:

De DLL is een Microsoft ActiveX dll, en bevat een klasse genaamd *clsprOfficeComm*. Binnen deze klasse zijn de volgende functies beschikbaar:

- **FncCreatedossier**

Met deze functie wordt met de opgegeven waarden een nieuw dossier aangemaakt binnen prOffice.

Deze functie kent de volgende paramaters:

- **prmDossierId**
Dit betreft een string waarin het Id van het gewenste dossier moet worden meegegeven.
- **PrmDossierType**
Dit betreft een string waarin het type van het dossier moet worden meegegeven.
- **prmDossierValues**
Dit betreft een string, waarin de veldwaarden voor het betreffende dossier moeten worden opgegeven. De layout van het veld is: *veldwaarde1* scheidingsteken (karakter 9) *veldwaarde2* scheidingsteken (karakter 9) *veldwaarde3* etc.
- **prmDossierTabs**
Dit betreft een optionele string waarin de gewenste tabs kunnen worden aangegeven. Bij het aanmaken van het dossier zullen deze tabs in plaats van de standaard tabs aangemaakt worden. De layout van het veld is: *Tabtype* scheidingsteken (karakter ;) *Tabnaam* scheidingsteken (karakter 9) *Tabtype* scheidingsteken (karakter ;) *Tabnaam* etc.
- **prmTabToOpen**
Dit betreft een optionele string waarin kan de naam van de tab worden gegeven die moet worden geopend.
- **prmStatus**
Dit betreft een optionele string, waarin de status van het dossier is opgegeven Deze status wordt getoond in de titelbalk van het dossier, en eventueel aan te maken documenten via de knop *aanmaken nieuwe tab of document* worden alleen voor de gekozen status getoond.
- **prmDisplaySettings**
Dit betreft een optionele string waarin kan worden aangegeven hoe een nieuw gecreëerd dossier wordt geopend. De layout van dit veld is: *Top* scheidingsteken (karakter ;) *Left* scheidingsteken (karakter ;) *Heigth* scheidingsteken (karakter ;) *Width*

Een voorbeeld van de aanroep van deze functie is als volgt:

```
FncCreateDossier("999229","Relatie type","van Zijl" & chr(9) & "wegstraat  
12" & chr(9) & "9213 ZS" & chr(9) & "Nergenshuizen","Hypotheek type;hyp  
2005" & chr(9) & "Verzekeringen type;Combipolis";"hyp2005",,"0;0;600;800")
```

- **fncOpendossier**

Met deze functie wordt een bestaand dossier binnen prOffice geopend.

Deze functie kent de volgende paramaters:

- **prmDossierId**
Dit betreft een string waarin het Id van het gewenste dossier moet worden meegegeven.
- **PrmDossierType**
Dit betreft een string waarin het type van het dossier moet worden meegegeven.
- **prmTabToOpen**
Dit betreft een optionele string, waarin de naam is opgegeven van de dossiertab die geopend moet worden. Indien deze tab niet bestaat wordt automatisch de laatst geopende tab geopend.

Een voorbeeld van de aanroep van deze functie is als volgt:


```
FncOpenDossier("999229","Relatie type"," hyp 2005"
```

- **fncOpenOrCreatedossier**

Met deze functie wordt een dossier binnen prOffice geopend, en indien deze nog niet bestaat, allereerst aangemaakt voordat deze geopend wordt.

Deze functie kent de volgende paramaters:

- **prmDossierId**
Dit betreft een string waarin het Id van het gewenste dossier moet worden meegegeven.
- **prmDossierType**
Dit betreft een string waarin het type van het dossier moet worden meegegeven.
- **prmDossierValues**
Dit betreft een string, waarin de veldwaarden voor het betreffende dossier moeten worden opgegeven. De layout van het veld is: *veldwaarde1* scheidingsteken (karakter 9) *veldwaarde2* scheidingsteken (karakter 9) *veldwaarde3* etc.
- **prmDossierTabs**
Dit betreft een optioneel veld waarin de gewenste tabs kunnen worden aangegeven. Bij het aanmaken van het dossier zullen deze tabs in plaats van de standaard tabs aangemaakt worden. De layout van het veld is: *Tabtype* scheidingsteken (karakter ;) *Tabnaam* scheidingsteken (karakter 9) *Tabtype* scheidingsteken (karakter ;) *Tabnaam* etc.
- **prmTabToOpen**
Dit betreft een optionele string, waarin de naam is opgegeven van de dossiertab die geopend moet worden. Indien deze tab niet bestaat wordt automatisch de laatst geopende tab geopend.
- **prmStatus**
Dit betreft een optionele string, waarin de status van het dossier is opgegeven Deze status wordt getoond in de titelbalk van het dossier, en eventueel aan te maken documenten via de knop *aanmaken nieuwe tab of document* worden alleen voor de gekozen status getoond.
- **prmDisplaySettings**
Dit betreft een optionele string waarin kan worden aangegeven hoe een nieuw gecreëerd dossier wordt geopend. De layout van dit veld is: *Top* scheidingsteken (karakter ;) *Left* scheidingsteken (karakter ;) *Heigth* scheidingsteken (karakter ;) *Width*

Een voorbeeld van de aanroep van deze functie is als volgt:

```
fncOpenOrCreateDossier("999229","Relatie type","van Zijl" & chr(9) &
"wegstraat 12" & chr(9) & "9213 ZS" & chr(9) & "Nergenshuizen","Hypotheek
type;hyp 2005" & chr(9) & "Verzekeringen type;Combipolis","hyp
2005","Wachten op notaris","0;0;600;800")
```

- **fncStoreDocument**

Met deze functie worden één of meer documenten toegevoegd aan de wachtrij van documenten binnen prOffice. De gebruiker zal bij elk dossier dat geopend wordt gevraagd worden of de documenten daar moeten worden opgeborgen. Nadat de documenten zijn opgeborgen worden ze uit de wachtrij verwijderd.

Deze functie kent de volgende paramaters:

- **prmDocumentString**
Dit betreft een string waarin de documenten (met hun volledige pad) worden meegegeven. De lay-out van het veld is: *documentpad en naam* scheidingsteken (chr(9)) *documentpad en naam* etc.

Een voorbeeld van de aanroep van deze functie is als volgt:

```
fncStoreDocument("c:\my documents\test.tif" & chr(9) & "c:\my
documents\brief.doc")
```

- **fncStoreDocumentInDossier**

Met deze functie worden één of meer documenten toegevoegd aan het opgegeven dossier.

Deze functie kent de volgende paramaters:

- **prmDocumentString**
Dit betreft een string waarin de documenten (met hun volledige pad) worden meegegeven.
De layout van het veld is: *documentpad en naam* scheidingsteken (chr(9)) *documentpad en naam* etc.
- **prmDossierId**
Dit betreft een string waarin het Id van het gewenste dossier moet worden meegegeven.
- **PrmDossierType**
Dit betreft een string waarin het type van het dossier moet worden meegegeven.
- **prmTabToStore**
Dit betreft een string, waarin de naam van de tab staat waarin de documenten moeten worden opgeborgen.
- **prmTabType**
Dit betreft een string, waarin het type van de tab staat waarin de documenten moeten worden opgeborgen.
- **prmFoldertoStore**
Dit betreft een string waarin de naam van de map is opgegeven waarin de documenten moeten worden opgeborgen. Per aanroep kan er dus maar naar 1 map verwezen worden. Als u meerdere documenten in verschillende mappen wilt opslaan zult u meerdere aanroepen van deze functie moeten uitvoeren.
- **prmOverwrite**
Dit betreft een integer waarmee kan worden opgegeven of de documenten moeten worden toegevoegd of moeten worden overschreven, indien ze al bestaan.
De waarde **0** zal de documenten altijd toevoegen zonder te overschrijven.
De waarde **1** zal de documenten altijd overschrijven. Indien het document nog niet bestaat wordt deze gewoon toegevoegd.
De waarde **2** zal een vraag aan de gebruiker opleveren of men het document wil overschrijven.

Een voorbeeld van de aanroep van deze functie is als volgt:

```
fncStoreDocumentInDossier("c:\my documents\test.tif" & chr(9) & "c:\my  
documents\brief.doc", "999229", "Relatie type", "hyp 2005", "Hypotheek  
type", "Correspondentie", 1)
```

- **fncOpenDocument**

Met deze functie worden één of meer documenten toegevoegd aan het opgegeven dossier.

Deze functie kent de volgende paramaters:

- **prmDocumentName**
Dit betreft een string waarin de naam van het te openen document wordt meegegeven.
- **prmDossierId**
Dit betreft een string waarin het Id van het gewenste dossier moet worden meegegeven.
- **PrmDossierType**
Dit betreft een string waarin het type van het dossier moet worden meegegeven.
- **prmTabToOpen**
Dit betreft een string waarin de naam van de tab staat waarin het documenten is opgeborgen.
- **prmTabType**
Dit betreft een string waarin het type van de tab staat waarin het documenten is opgeborgen.

Een voorbeeld van de aanroep van deze functie is als volgt:

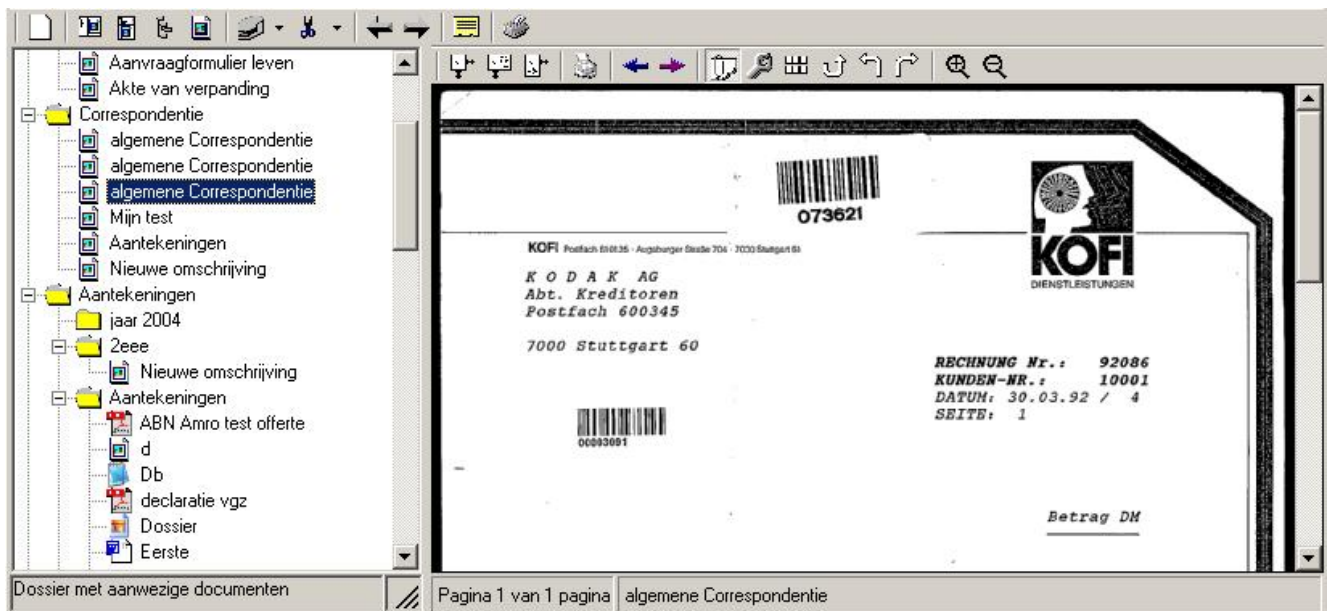
```
fncOpenDocument("Aangifte 2005", "999229", "Relatie type", "hyp  
2005", "Hypotheek type")
```

Koppeling met behulp van de proOffice OCX-en

Voor het naadloos integreren van de dossier functionaliteiten van proOffice in een bestaande applicatie zijn er een vijftal OCX-en beschikbaar. Hieronder zullen we vier van deze OCX -en kort beschrijven. Het voert te ver om hierover in dit document een volledige beschrijving te geven. Indien gewenst kunnen we hiervoor mondeling een uitgebreide toelichting geven. Voor het inbouwen van deze OCX geven we hands-on ondersteuning. De vijfde OCX is een wrapper om deze OCX-en, waarmee eenvoudig gekoppeld kan worden. Hiervoor vindt u wel een volledige beschrijving.

1. Dossier-ocx

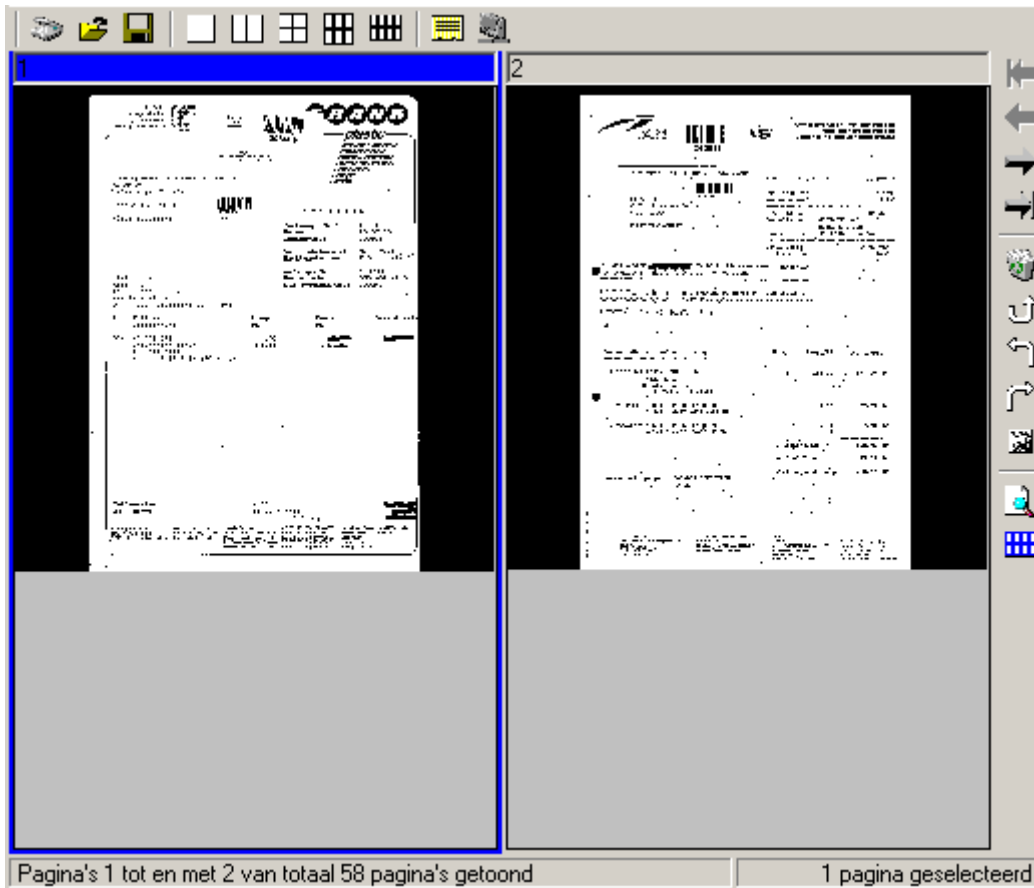
De dossier-ocx is het component waarmee een volledig dossier beheerd kan worden. Dit component ziet er als volgt uit:



Via het doorgeven van een uniek kenmerk kan dit dossier getoond worden. Als het kenmerk nog niet voorkomt zal automatisch een nieuwe dossier aangemaakt worden. De scan-ocx maakt automatisch deel uit van deze ocx- en is middels de button *open de dossiermodule* te openen, zodat er hier direct gescand en opgeborgen kan worden.

2. Scan-ocx

De scan-ocx is het component waarmee gescand kan worden. Dit component ziet er als volgt uit:



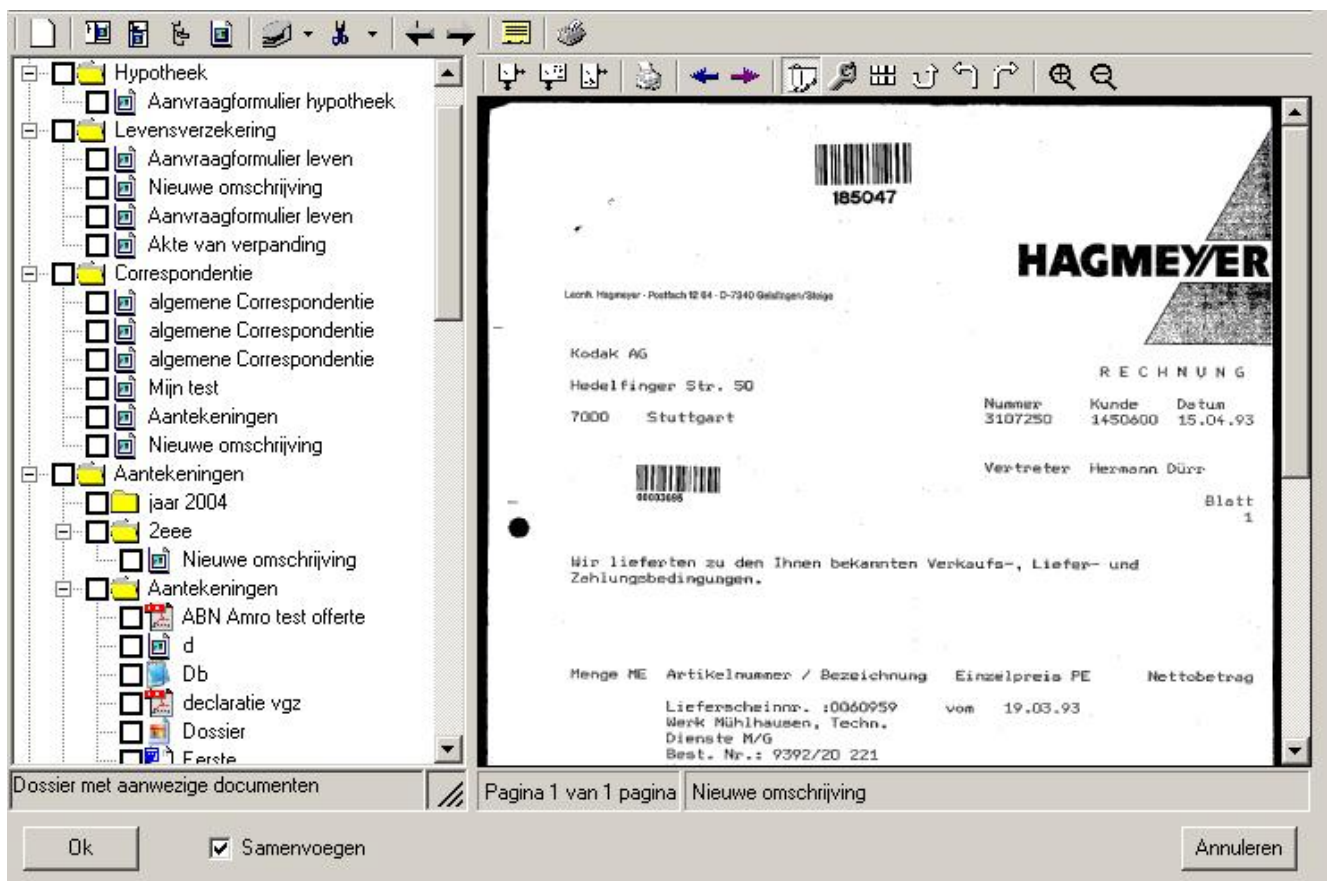
Middels deze OCX kan een scanner aangestuurd worden, en worden er tijdelijke images gemaakt.

3. Focus-ocx

De focus-ocx is een overkoepelend component waarmee het mogelijk is om de scan-ocx te tonen met de mogelijkheid voor opslag. Hierbij geeft de scan-ocx een event wanneer de gebruiker heeft gekozen voor het opslaan van 1 of meerdere gescande pagina's. Visueel ziet dit component er hetzelfde uit als de scan-ocx.

4. Mail-ocx

De Mail-ocx is een overkoepelend component waarmee het mogelijk is om de dossier-ocx te tonen met de mogelijkheid tot het selecteren van documenten of mappen. Hierbij geeft de dossier-ocx een event af wanneer de gebruiker de selectie heeft bevestigd en na gelang de instellingen zal de dossier-ocx één of meerdere tijdelijke documenten aanmaken aan de hand van de geselecteerde documenten en/of mappen. Deze OCX ziet er als volgt uit:



5. OCXWRAP-ocx

De OCXWRAP-ocx is een overkoepelend component waarmee eenvoudig te koppelen valt. Naast alle gangbare properties en methodes voor een OCX (Zoals Top, Left, etc.. en SetFocus, Move etc..) worden de volgende methodes ondersteund door deze OCX:

- **FncInitControl**

Met deze functie wordt de OCX klaargezet voor gebruik. Voordat een van de andere functies wordt aangeroepen, of de OCX wordt getoond **moet** deze functie (of de overeenkomstige variant `fncInitControlviaDB`) worden aangeroepen.

- **FncInitControlviaDb**

Met deze functie wordt de OCX klaargezet voor gebruik, maar dan met een alternatieve database ten opzichte van de op het systeem uitgevoerde setup. Voordat een van de andere functies wordt aangeroepen, of de OCX wordt getoond **moet** deze functie (of de overeenkomstige variant `fncInitControl`) worden aangeroepen.

Nb: Deze functie wordt dus alleen in uitzonderlijke situaties gebruikt in plaats van de `fncInitControl`. Deze functie kent de volgende paramaters:

- **prmDb**

Dit betreft een string waarin het pad naar de te gebruiken database moet worden meegegeven.

- **prmType**

Dit betreft een string waarin het type van de te gebruiken database moet worden meegegeven.

- **prmUserId**

Dit betreft een optionele string waarin de userid voor de te gebruiken database moet worden meegegeven.

- **prmPassWord**

Dit betreft een optionele string waarin het wachtwoord voor de te gebruiken database moet worden meegegeven.

- **fncTerminateControl**

Met deze functie wordt de OCX afgesloten. Deze functie **moet** altijd worden gebruikt voordat de OCX uit het geheugen wordt verwijderd.

- **fncOpenOrCreatedossier**

Met deze functie wordt een dossier binnen prOffice geopend, en indien deze nog niet bestaat, allereerst aangemaakt voordat deze geopend wordt.

Deze functie kent de volgende paramaters:

- **prmDossierId**

Dit betreft een string waarin het Id van het gewenste dossier moet worden meegegeven.

- **prmDossierDescription**

Dit betreft een string waarin de omschrijving van het dossier moet worden meegegeven. Dit wordt in het dossier getoond als eerste tab, met het voorvoegsel "*Documenten van*".

- **prmDossierType**

Dit betreft een string waarin het type van het dossier moet worden meegegeven.

- **prmTabType**

Dit betreft een string waarin het type van de gewenste tab moet worden meegegeven.

- **PrmStatus (Optioneel)**

Dit betreft een optionele string waarin de status van het dossier wordt meegegeven.

- **prmValueFile (optioneel)**

Dit betreft een optionele string waarin het bestand met gegevens voor correspondentie staat. Het formaat is als volgt:

Per regel één record, per record *veldnaam* CHR(9) *veldwaarde*

Een voorbeeld van de aanroep van deze functie is als volgt:

```
CtrlOcxWrap.fncOpenOrCreateDossier("999229","van Zijl","Relatie  
type","Hypotheek type")
```

- **fncStoreDocumentInDossier**

Met deze functie worden één of meer documenten toegevoegd aan het opgegeven dossier.

Deze functie kent de volgende paramaters:

- **prmDocumentString**
Dit betreft een string waarin de documenten (met hun volledige pad) worden meegegeven.
De layout van het veld is: *documentpad en naam* scheidingsteken (chr(9)) *documentpad en naam* etc.
- **prmDossierId**
Dit betreft een string waarin het Id van het gewenste dossier moet worden meegegeven.
- **prmTabType**
Dit betreft een string, waarin het type van de tab staat waarin de documenten moeten worden opgeborgen.
- **prmFoldertoStore**
Dit betreft een string waarin de naam van de map is opgegeven waarin de documenten moeten worden opgeborgen. Per aanroep kan er dus maar naar 1 map verwezen worden. Als u meerdere documenten in verschillende mappen wilt opslaan zult u meerdere aanroepen van deze functie moeten uitvoeren.

Een voorbeeld van de aanroep van deze functie is als volgt:

```
fncStoreDocumentInDossier("c:\my documents\test.tif" & chr(9) & "c:\my  
documents\brief.doc", "999229", "Hypotheek type", "Correspondentie")
```

Tevens ondersteund deze OCX de volgende events:

- **EvItemCreated**

Dit event wordt getriggerd als er een document is gecreëerd of toegevoegd. De volgende parameters worden geretourneerd:

- **ItemId**
Dit betreft een Long waarin het Item nummer van dit document staat.
- **Description**
Dit betreft een string waarin de omschrijving van dit document staat.
- **ItemType**
Dit betreft een string waarin het type van dit document staat.
- **Id**
Dit betreft een Long waarin het interne unieke nummer van dit document staat.
- **NameAndPath**
Dit betreft een string waarin het complete pad van dit document staat.

- **EvItemDelete**

Dit event wordt getriggerd als er een document is verwijderd. De volgende parameters worden geretourneerd:

- **ItemId**
Dit betreft een Long waarin het Item nummer van dit document staat.
- **Description**
Dit betreft een string waarin de omschrijving van dit document staat.



- **ItemType**
Dit betreft een string waarin het type van dit document staat.
- **Id**
Dit betreft een Long waarin het interne unieke nummer van dit document staat.

Koppeling vanuit Microsoft Office applicaties.

Het pakket prOffice bevat tevens enkele *add-ons* (invoegingen) voor Microsoft Office. Na installatie en activering van deze *add-ons* heeft u de beschikking over een button binnen de Microsoft Office applicaties waarmee u het actieve document of sheet of de geselecteerde e-mail(s) kan koppelen aan prOffice. Als vervolgens binnen prOffice een dossier wordt geopend, zal gevraagd worden of de documenten moeten worden opgeborgen in dit dossier. Zolang hier niet voor wordt gekozen blijven de documenten bewaard. Wordt prOffice afgesloten zonder dat de documenten zijn opgeborgen in een dossier, zullen deze documenten niet langer beschikbaar zijn om te worden opgeborgen.

Voor contacten van Outlook wordt er een button toegevoegd waarmee het dossier van de gekozen contactpersoon kan worden geopend (en indien niet aanwezig, kan worden gemaakt).