

Fiery Impose Plus

© 2026 Fiery, LLC. De informatie in deze publicatie wordt beschermd volgens de Kennisgevingen voor dit product.

8 november 2026

Inhoud

Fiery Impose Plus 7
Licentie voor Fiery Impose Plus activeren 7
Een taak openen in Fiery Impose Plus 7
Een nieuwe taak toevoegen 8
Pagina's of afbeeldingsbestanden invoegen 8
Aanpassingen in de gebruikersinterface die worden opgeslagen tussen sessies 9
Fiery Impose Plus-voorkeuren instellen 9
Gebruikersvoorkeuren 9
Adobe Acrobat Distiller-instellingen kiezen voor de conversie van PS naar PDF 12
Standaardschaalwaarde 12
Standaard apparaatprofiel configureren voor afwerkeenheid 14
De locatie van door de gebruiker gemaakte inslagsjablonen wijzigen 14
Vel selecteren 15
Conversie van PS naar PDF 15
Conversie van PS naar PDF op macOS 15
Fiery Impose Plus openen 16
Een taak in de wachtrij plaatsen of blokkeren 16
Open Fiery Impose Plus vanuit Command WorkStation 16
Open Fiery Impose Plus vanuit Taakeigenschappen 16
Inslagopmaak 17
Informatie over inslagopmaak 17
Verwerking met Adobe PDF Print Engine in Fiery Impose Plus 19
Inbindmethoden 19
Opkruipen 21
Blanco pagina's toevoegen om de opmaak aan te passen 21
Voorbeeld van een ingeslagen taak weergeven 22
Velafmetingen weergeven en meten 22
Vellen van ingeslagen taken weergeven 22
Inslagschema van een taak 22
Inslagsjablonen 23
Ondersteuning voor sjablonen voor de afwerkformaten Door gebruiker gedefinieerd en Op basis van snijkader 23
Een inslagsjabloon toepassen 24
Een ingeslagen taak opslaan 26
Gecombineerd afdrukken in Fiery Impose Plus 27

Combineren met afgewerkte bovenrand 29
Dynamisch snijkader automatisering 30
Passend voor Combineren en herhalen 32
Instellingen voor Combineren opgeven in Fiery Impose Plus 34
Methoden voor combineren instellen in Fiery Impose Plus 36
Combinatiestijlen en -methoden combineren 36
Instellingen voor Opmaak rijen en kolommen opgeven voor combineren 37
Methoden voor gangup-inslag voor VDP-taken 38
Inslaginstellingen 40
Workflow van een gebruiksdoel kiezen 40
Opties voor Afwerkformaat voor Fiery Impose Plus 41
Velformaat instellen in Fiery Impose Plus 42
Instellingen voor dubbelzijdig afdrukken in Fiery Impose Plus 42
Schaalinstellingen in Fiery Impose Plus 43
Geef de schaalinstellingen op 43
De omslagmedia instellen 43
Afdrukstand van de opmaak instellen 44
Aflopende bedrukking voor workflows in Fiery Impose Plus 44
Aflopende bedrukking instellen 44
Opmaak verschuiven 45
Marges instellen 45
Drukkerstekens instellen in Fiery Impose Plus 46
Boekjesinstellingen opgeven in Fiery Impose Plus 51
Inbindinstellingen opgeven voor een boekje 52
Rij- en kolominstellingen opgeven voor productintentie boekje 52
Beschikbare stijlen voor bindopties 52
Instellingen voor opkruipen opgeven 53
Automatische paginarotatie voor ingeslagen taken met verschillende afdrukstanden 53
Pagina's handmatig wijzigen in Fiery Impose Plus 54
Pagina's draaien 54
Een taak openen om te bewerken in Acrobat 55
Pagina's opnieuw ordenen 55
Blanco pagina's handmatig invoegen 55
Pagina's verwijderen 55
VDP in Fiery Impose Plus 55
Een VDP-taak openen of bekijken 56
Een VDP-taak inslaan 56
Controlestrips voor VDP-taken afdrukken 57

Boekje, schaal of aflopende bedrukking opgeven voor VDP-inslag 57
Gecombineerde instellingen voor VDP-inslag 58
Integratie met multifunctionele afwerkeenheden 61
Een registratieteken en barcode instellen 61
Een voorkeuze voor de afwerkeenheid toepassen 62
Een voorkeuze voor de afwerkeenheid maken 64

Probleemoplossing Fiery Impose Plus 75

Fiery Impose Plus

Fiery Impose Plus past inslagopmaken voor speciale afdruk- en inbindvereisten toe. U kunt ook afdruktaken met variabele gegevens inslaan wanneer u Fiery Impose Plus gebruikt.

Met Fiery Impose Plus kunt u het volgende doen:

- Meerdere paginabeelden op één vel plaatsen en opgeven hoeveel rijen en kolommen van pagina's op een vel moeten worden afgedrukt. U kunt vooraf gedefinieerde opmaakstijlen voor gebruikelijke inslagtypen gebruiken of aangepaste opmaakprofielen maken.
- De positie van pagina's op een vel bepalen. De Fiery Impose Plus-opmaak bepaalt de locatie van vouwen, snijlijnen en andere elementen met printermarkeringen.

U kunt naar Fiery Impose Plus gaan vanaf Command WorkStation en ze openen in het venster **Fiery Preview**.

Adobe Acrobat is compatibel met Fiery Impose Plus, maar vereist een afzonderlijke licentie.

Fiery Impose Plus wordt ondersteund op zowel Windows- als Mac-computers. Raadpleeg het onderdeel *Configuratie en instellingen* in het pakket met gebruikersdocumentatie voor meer informatie over systeemvereisten.

Fiery Impose Plus-licentie

Er moet een Fiery Impose Plus-licentie zijn geactiveerd op uw werkstation om alle functies van Fiery Impose Plus te kunnen gebruiken.

Licentie voor Fiery Impose Plus activeren

U hebt een licentieactiveringscode (LAC) nodig om de licentie voor Fiery Impose Plus te activeren. U kunt de licentie automatisch activeren als uw computer met internet is verbonden of handmatig als uw computer niet met internet is verbonden.

De verwerking van een PDF/VT-taak wordt ondersteund voor door de gebruiker gedefinieerde workflows voor het afwerkformaat en op basis van snijkader wanneer een actieve Fiery Impose Plus LAC aanwezig is op een Fiery-server waarop de Fiery-systeemsoftware FS600/600 Pro of hoger wordt uitgevoerd.

Op een Fiery-server waarop Fiery-systeemsoftware FS700/700 Pro of hoger wordt uitgevoerd, wordt het toepassen van voorkeuzen voor de afwerkeenheid op een PDF/VT-taak ondersteund.

1. Klik in Command WorkStation met de rechtermuisknop op een taak en kies **Impose Plus**.
2. Klik op **Licentie activeren** in het **Fiery-opties beheren** venster om de pagina Licentieactivering te openen.
3. Raadpleeg voor meer informatie de *Help van Fiery Client SW License* door te klikken op het pictogram ? (Help) pictogram in de rechterbovenhoek van de pagina Licentieactivering.

Een taak openen in Fiery Impose Plus

Nadat u uw licentie hebt geactiveerd, kunt u een in de wachtrij geplaatste of geblokkeerde taak openen in Fiery Impose Plus.

Opmerking: Wanneer een taak wordt geopend in Fiery Impose Plus, open dan niet dezelfde taak in **Taakeigenschappen**.

1. Selecteer een PostScript- of Adobe PDF-taak in de lijst **Geblokkeerd** van Command WorkStation.
2. In het menu **Acties** selecteert u **Impose Plus**.
   U kunt ook met de rechtermuisknop op een taak klikken en **Impose Plus** selecteren.

Om een enkele pagina te selecteren in een document van meerdere pagina's, drukt u op een pagina in het deelvenster **Vel-weergave** op de **Optieknop** (macOS) of **Alt** (Windows) om dezelfde pagina te selecteren in het deelvenster **Paginaweergave**.

Een nieuwe taak toevoegen

U kunt een blanco nieuwe taak maken in Fiery Impose Plus.

U moet een licentie voor Fiery Impose Plus hebben op uw computer om een nieuwe taak te maken. .

1. Klik op het pictogram **Nieuwe taak** op de werkbalkCommand WorkStation of selecteer deze optie in het menu **Bestand**.
   De nieuwe taak wordt geopend in Fiery Impose Plus.
2. Geef de gewenste instellingen op.
3. Voeg zo nodig pagina's van een bestaande taak in.
   U kunt alleen pagina's uit het PDF-brondocument invoegen. U kunt geen pagina's invoegen die eerder als ingevoegde tabbladen aan die taak zijn toegevoegd.

Pagina's of afbeeldingsbestanden invoegen

U kunt pagina's uit een taak op de Fiery-server of van uw computer invoegen.

1. U kunt op een van de volgende manieren een bestand invoegen:
   - Klik op **Acties** > **PDF- of PS-bestand invoegen**.
   - Klik op **Acties** > **Servertaak invoegen**.
2. Kies een van de volgende mogelijkheden:
   - Blader naar de locatie van het bestand en klik op **Openen**.
   - Voor een servertaak klikt u in de lijst op het bestand en vervolgens op **OK**.

3 Kies een van de volgende mogelijkheden:

- Geef in het venster **Pagina's invoegen** op waar de nieuwe pagina's moeten worden ingevoegd. Selecteer Aan het begin van de taak, Aan het einde van de taak, Na de pagina of Vóór de pagina en klik op **Invoegen**.
- Als u bepaalde pagina's wilt invoegen, sleept u de pagina's naar het deelvenster **Paginaweergave** en zet u deze in de gewenste volgorde.

Aanpassingen in de gebruikersinterface die worden opgeslagen tussen sessies

Aanpassingen in de gebruikersinterface worden opgeslagen voor Fiery Impose Plus.

Voor dezelfde gebruiksdoelen worden de aanpassingen in de gebruikersinterface opgeslagen tussen sessies. Wanneer u een nieuwe sessie opent, worden aanpassingen uit de vorige sessie hersteld, waaronder:

- de positie en het formaat van het hoofdvenster
- gebruikersinterface-instellingen in het venster, waaronder:
  - de grootte van de **Paginaweergave** en **Velweergave**
  - de uit- en inklapstatus van inklapbare deelvensters: **Paginaweergave** en **Velweergave**
  - het zoomniveau van miniaturen in de pagina's **Paginaweergave** en **Velweergave**

Opmerking: De aanpassingen worden opgeslagen voor uw oorspronkelijke gebruiksdoel. Wanneer u Fiery Impose Plus sluit, worden de te herstellen instellingen opgeslagen voor het betreffende gebruiksdoel en worden de volgende keer dat u dat gebruiksdoel opent, toegepast.

Fiery Impose Plus-voorkeuren instellen

Via **Voorkeuren** kunt u kunt het pad naar tijdelijke bestanden, standaardinstellingen voor de conversie van PostScript naar PDF, schalen, het standaardafwerkformaat voor ingeslagen taken en meer instellen.

Op Windows-computers stelt u Fiery Impose Plus-voorkeuren in onder **Bewerken** > **Voorkeuren**. In macOS bevinden de voorkeuren zich onder het menu **Fiery Command WorkStation** binnen het venster Fiery Impose Plus .

Als u de donkere modus op een Mac-computer wilt gebruiken, moet u een instelling maken in de Fiery Command WorkStation-voorkeuren. Raadpleeg *Help van Fiery Command WorkStation* voor meer informatie over de donkere modus.

Gebruikersvoorkeuren

Als u gebruikersvoorkeuren wilt selecteren, selecteert u **Bewerken** > **Voorkeuren**.

Voer een of meer van de volgende stappen uit onder **Algemeen**:

- Selecteer de standaardinstellingen voor de conversie van PS naar PDF
- Sta Multitasken met Fiery Command WorkStation toe.

Voer onder **Impose** een of meer van de volgende handelingen uit:

- Selecteer het standaardafwerkformaat voor ingeslagen taken.
- Selecteer de standaardschaalwaarden voor ingeslagen taken.
- Specificeer het inslagsjabloonpad.

Voer onder **Afwerkeenheden** een van de volgende bewerkingen uit:

- Schakel het selectievakje **Integratie van afwerkeenheid toestaan** in om de integratieworkflow van de afwerkeenheid in te schakelen, waarmee u voorkeuzen voor de afwerkeenheid kunt toepassen, maken en publiceren.

  Wanneer u **Integratie van afwerkeenheid toestaan** selecteert, wordt het volgende ingeschakeld:

  - De optie **Voorkeuze afwerkeenheid toepassen** in het menu **Acties**.
  - De knop **Voorkeuze afwerkeenheid** in het deelvenster **Instellingen**.

  Houd rekening met het volgende:

  - Wanneer de afwerkeenheid niet wordt gebruikt, kunt u dit selectievakje uitvinken.
  - **Integratie van afwerkeenheid toestaan** is niet van toepassing op afwerkeenheden die alleen het instellen van een registratieteken en barcode ondersteunen.
  - Afwerkeenheid voorkeuzen, waaronder instellingen voor plooien, perforatie en vouwen opmaak, evenals bidirectionele communicatie met ondersteunde Duplo-afwerkeenheden, kunnen worden toegepast op PDF/VT taken, inclusief FreeForm Create 2.0-taken of hoger die zijn opgeslagen in .ffp-indeling. Verouderde FreeForm Create .ffc-taken worden niet ondersteund. Ondersteuning voor registratietekens en barcodes voor PDF/VT- en .ffp-taken blijft ongewijzigd.

- **Apparaat selecteren**: selecteer de afwerkeenheid in de lijst.

  Afhankelijk van het geselecteerde afwerkapparaat kunt u een of een combinatie van de volgende taken uitvoeren:

  - Een registratieteken en barcode instellen op pagina 49
  - Een voorkeuze voor de afwerkeenheid toepassen op pagina 62
  - Een voorkeuze voor de afwerkeenheid maken op pagina 64

  Opmerking: Taken zijn apparaatafhankelijk en u kunt deze taken alleen uitvoeren indien ondersteund door het geselecteerde afwerkapparaat.

  Nadat u instellingen op het tabblad **Afwerkeenheden** hebt opgegeven, start u de toepassing opnieuw om de wijzigingen toe te passen.

Als u een afwerkeenheid hebt geselecteerd, geeft u de volgende aanvullende instellingen op:

- **PC-controllerpad**: het pad naar de installatiemap op de computer met Duplo Controller. Klik op **Testen** om de verbinding tussen de Fiery-server en de computer te testen met de Duplo PC-controllersoftware.
- In het gedeelte Beschikbare afwerkmodule kunt u, afhankelijk van uw afwerkeenheid, een van de volgende opties selecteren:

Afwerkmodule	Beschrijving	Ondersteunde afwerkeenheid
CPM	De CPM (Cross Perforation Module of kruisperforatiemodule) is een optionele module die op de afwerkeenheid wordt geïnstalleerd om horizontale of kruisperforatie en horizontale voorbereiding te ondersteunen. Perforatie wordt parallel aan de invoerzijde uitgevoerd. Als voor de taak horizontale perforatie vereist is, moet minstens een CPM-module beschikbaar zijn voor gebruik op de afwerkeenheid. Om horizontale perforatie uit te voeren, moet u het aantal beschikbare modules op de afwerkeenheid selecteren.	• Duplo DC-618
CPM	De Cross Tool Module of toolmodule (CPM) is een optionele module die op de afwerkeenheid wordt geïnstalleerd om horizontale of kruisperforatie te ondersteunen. Perforatie wordt parallel aan de invoerzijde uitgevoerd. Als voor de taak horizontale perforatie vereist is, moet minstens een CPM-module beschikbaar zijn voor gebruik op de afwerkeenheid. Om horizontale perforatie uit te voeren, moet u het aantal beschikbare modules op de afwerkeenheid selecteren.	• Duplo DC-648
CRM	De CRM (Creaser Up Module of module voor omhoog plooien) staat horizontaal omhoog plooien (mountain) van het vel toe, naast de standaardfunctie voor omlaag plooien (valley).	• Duplo DC-648
OSM	De OSM (Optional Slitter Module of optionele slitmodule) levert tot 8 slitten per vel in combinatie met standaard slitmodules.	• Duplo DC-648
PFM	In de PFM-module (Perforation Module - Vertical of Perforatiemodule - verticaal) wordt perforatie uitgevoerd in de richting die loodrecht op de invoerzijde staat. Als voor de taak verticale perforatie vereist is, moet minstens een PFM-module beschikbaar zijn voor gebruik op de afwerkeenheid. Om verticale perforatie uit te voeren, moet u het aantal beschikbare modules op de afwerkeenheid selecteren.	• Duplo DC-618
RTM	De RTM (Rotary Tool Module of Roterende gereedschapsmodule) is een geavanceerde verticale perforatie-eenheid die twee perforaties tegelijk kan uitvoeren op de rechterzijde en de linkerzijde van de afgedrukte uitvoer. Op een afwerkeenheid kunnen maximaal twee RTM's worden geïnstalleerd.	• Duplo DC-618 • Duplo DC-648

- **Barcodebereik**: het minimum en maximum barcodebereik.

Voer onder **Cache** een of meer van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Cachegeheugen inschakelen** om informatie lokaal op te slaan Command WorkStation.
- Geef het cachepad op.

Adobe Acrobat Distiller-instellingen kiezen voor de conversie van PS naar PDF

Selecteer in Windows **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Algemeen** om Adobe Acrobat Distiller-instellingen voor het converteren van PostScript-bestanden naar PDF te kiezen. In macOS bevinden de voorkeuren zich onder het menu **Fiery Command WorkStation** binnen het venster Fiery Impose Plus.

Selecteer **Serverconversie gebruiken, indien ondersteund** om de Fiery-server toe te staan de taken op de server te converteren in plaats van op de computer van de gebruiker, en om de gewenste PDF-instelling te selecteren. Selecteer **Standaardserverinstellingen gebruiken** om toe te staan dat de Fiery-server zijn eigen standaardprofiel gebruikt.

Selecteer **Geselecteerd taakoptiebestand gebruiken** om de gebruiker toe te staan naar een eigen profiel te bladeren en dit te uploaden. Converteren op de server gaat vaak sneller dan het bestand downloaden naar de cliëntcomputer voor conversie en het vervolgens opnieuw uploaden naar de Fiery server. Deze optie wordt echter niet aanbevolen in de volgende scenario's:

- Voor de conversie zijn gelicentieerde lettertypen, die alleen op de computer van de gebruiker worden geïnstalleerd, vereist.
- Als er een nieuwere versie van Adobe Acrobat beschikbaar is, moet de conversie met de nieuwere versie worden uitgevoerd om de nieuwe Acrobat-functies te ondersteunen.
- U wilt er zeker van zijn dat de hulpbronnen op de Fiery-server alleen voor verwerking en niet voor bestandsconversie worden toegewezen.
- Gebruikers kunnen verbonden zijn met een vorige versie van de Fiery-server die conversie op de server niet ondersteunt.

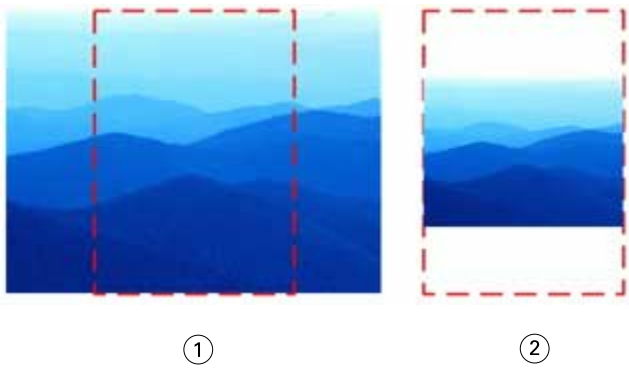
Standaardschaalwaarde

Voor het afwerkformaat **Op basis van bijsnijkader** kan **Standaardschaalwaarden voor ingeslagen taken** zijn ingesteld op **Niet schalen** of **Passend maken**.

Voor het afwerkformaat **Door gebruiker gedefinieerd** kan **Standaardschaalwaarden voor ingeslagen taken** zijn ingesteld op:

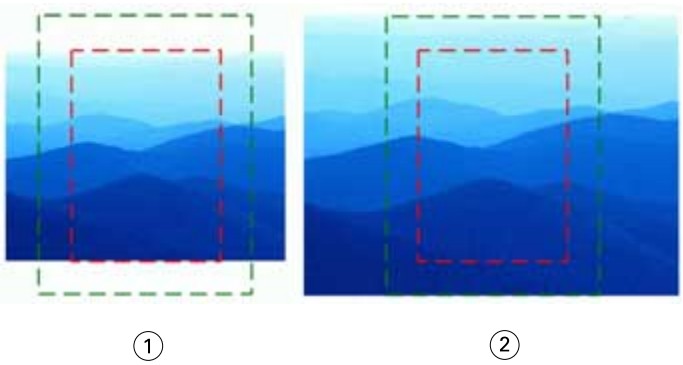
- **Niet schalen (100%)**
- **Afwerkformaat verhoudingsgewijs passend maken**
- **Afwerkformaat verhoudingsgewijs vullen**
- **Afloopformaat verhoudingsgewijs passend maken**
- **Afloopformaat verhoudingsgewijs vullen**

In de diagrammen wordt met de rode stippellijn het afwerkformaat en met de groene stippellijn het afloopformaat weergegeven.



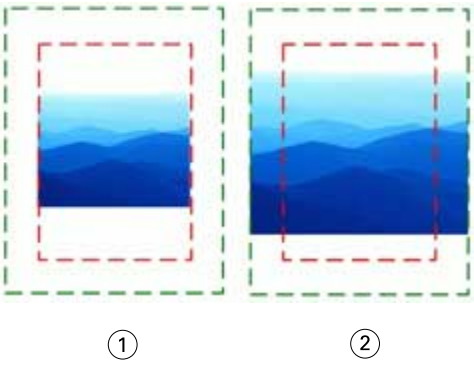
1 Opvullen

2 Passend



1 Afwerkformaat vullen

2 Afloopformaat vullen



1 Afwerkformaat passend maken

2 Afloopformaat passend maken

Inslagschaal en afwerkformaat instellen

In **Voorkeuren** > **Impose**, **Standaardschaalwaarden voor ingeslagen taken** wordt de standaardschaalwaarde ingesteld wanneer Fiery Impose Plus wordt gestart. **Afwerkformaat** is gebaseerd op de PDF-instellingen voor bijsnij- of snijkaders.

1 Voor **Afwerkformaat** klikt u op **Op basis van bijsnijkader** of **Door gebruiker gedefinieerd**.

- **Op basis van bijsnijkader**, de standaardinstelling en de vroegere Fiery Impose Plus-workflow, is afhankelijk van het PDF-bijsnijkader.
- Met de instelling **Door gebruiker gedefinieerd** kunnen de snijkaderinstellingen, indien aanwezig in het document, door Impose worden gedetecteerd en als standaardafwerkformaat worden gebruikt. Dit is niet afhankelijk van het documentformaat en het bijsnijkader.

2 Voor **Standaardschaalwaarden voor ingeslagen taken** kiest u een schaalinstelling op de wijze die wordt beschreven in Standaardschaalwaarde op pagina 12.

Standaard apparaatprofiel configureren voor afwerkeenheid

U kunt een apparaatprofiel afwerkeenheid selecteren voor het definiëren van standaard barcode-indeling en type registratiemarkering.

Op Duplo-afwerkeenheden die barcodes met drie cijfers ondersteunen, wordt het aantal programmeerbare taken uitgebreid naar 250. Een programmeerbare taak is een aangepast programma voor snijden, kappen of vouwen op basis van gecombineerde opmaak.

Opmerking: Een afwerkeenheid die is geconfigureerd voor barcodes met drie cijfers accepteert het bereik 1-99 als 001-099, niet als 01-99.

1 In Windows selecteert u **Bewerken** > **Voorkeuren**. In macOS bevinden de voorkeuren zich onder het menu **Fiery Command WorkStation** binnen het venster **Impose Plus**.

2 Klik op het tabblad **Afwerkeenheden** in de kolom aan de linkerkant.

3 Selecteer in het gedeelte **Configuratie afwerkeenheid** het gewenste profiel van de afwerkeenheid in de lijst **Apparaat selecteren**.

Opmerking: Wanneer u tussen barcode-indelingen schakelt, heeft dit geen invloed op eerder opgeslagen taken of Impose Plus-sjablonen.

De locatie van door de gebruiker gemaakte inslagsjablonen wijzigen

U kunt de locatie wijzigen waarin door gebruikers gemaakte inslagsjablonen in Fiery Impose Plus worden opgeslagen.

U bepaalt waar Fiery Impose Plus door gebruikers gemaakte inslagsjablonen laadt (na het sluiten en opnieuw openen van Fiery Impose Plus) en waar de sjablonen worden opgeslagen als een gebruiker Opslaan selecteert.

Opmerking: U kunt de voorraadsjablonen niet verbergen, deze worden altijd weergegeven.

1 In Windows selecteert u **Bewerken** > **Voorkeuren**. In macOS bevinden de voorkeuren zich onder het menu **Fiery Command WorkStation** binnen het venster **Impose Plus**.

2 Selecteer **Impose Plus** in de kolom links.

3 Klik op **Bladeren** en navigeer naar de gewenste map.

4 Klik op **Map kiezen**.

Vel selecteren

In het bewerkingsvak voor velbereik in Velweergave kunt u een velnummer invoeren om naar een specifiek vel te gaan.

Conversie van PS naar PDF

De native bestandsindeling van Fiery Impose Plus of Fiery Preview is PDF. Als een PostScript-bestand is geopend in een van beide toepassingen, converteert **Conversie van PS naar PDF** de taak naar PDF voordat andere acties worden uitgevoerd. Wanneer u de geopende PostScript-taak opslaat, wordt de PDL van de opgeslagen taak weergegeven als een PDF in de Geblokkeerd-lijst.

Als u de optie **Conversie van PS naar PDF** wilt inschakelen, gaat u naar het tabblad **Algemeen** van **Voorkeuren**. Selecteer **Conversie van PS naar PDF**.

Wanneer **Serverconversie gebruiken indien ondersteund** is geselecteerd, kunt u **Standaardserverinstellingen gebruiken** of **Bestand met opties van gekozen taak gebruiken** kiezen.

Opmerking: U kunt Adobe Distiller gebruiken voor het converteren van PostScript-bestanden naar PDF als onderdeel van Fiery Makeready-workflows. De standaardoptie, die de Fiery-server gebruikt voor de conversie, blijft beschikbaar.

Wanneer u **Geselecteerde job-options-bestand gebruiken** kiest, klikt u op **Bladeren** om de beschikbare bestanden te bekijken. Als Adobe Distiller op de client is geïnstalleerd, kunt u elke taakoptie selecteren die is geïnstalleerd in de map met Adobe Distiller-taakopties.

Conversie van PS naar PDF op macOS

U moet Command WorkStation toestemming verlenen om Acrobat Distiller te openen om PS-bestanden te converteren naar PDF.

Wanneer u een PS-bestand in Fiery Impose Plus voor de eerste keer opent, klikt u in het venster op **Toestaan** voor Command WorkStation om Acrobat Distiller toe te staan de conversie uit te voeren.

Als u geen toestemming geeft, mislukken de huidige en toekomstige conversies. Als u conversie wilt inschakelen, moet u wijzigingen aanbrengen in het venster **Beveiliging en privacy.**

1 Sluit alle Fiery-toepassingen.

2 Sluit Adobe Acrobat Distiller.

3 Ga naar **Systeemvoorkeuren** > **Beveiliging & privacy** > **Privacy** > **Automatisering**

4 Klik op het slotje linksonder in de hoek en voer uw wachtwoord in.

5 Zoek in de lijst met toepassingen naar **Fiery Command WorkStation.app.**

6 Selecteer **Acrobat Distiller.app** om Command WorkStation toe te staan om toegang te krijgen tot Acrobat Distiller.

Fiery Impose Plus openen

U kunt een geselecteerde taak rechtstreeks vanuit Command WorkStation of vanuit het venster **Taakeigenschappen** openenFiery Impose Plus.

Opmerking: U kunt een PostScript-bestand, Adobe PDF-bestand (Portable Document Format) of VDP-bestand openen, mits het bestand de status in de wachtrij geplaatst heeft.

Een taak in de wachtrij plaatsen of blokkeren

Een taak moet in de wachtrij zijn geplaatst of zijn geblokkeerd om te worden geopend in Fiery Impose Plus.

- Kies een van de volgende mogelijkheden:
  - Voor een verwerkte of geblokkeerde taak selecteert u de taak in de lijst **Geblokkeerd**.

    Als u een verwerkte of geblokkeerde taak selecteert en **Acties** > **Voorbeeld** kiest, wordt de taak geopend in het venster **Rastervoorbeeld**.
  - Voor een afgedrukte taak selecteert u de taak in de lijst **Afgedrukt** en vervolgens klikt u op **Acties** > **Blokkeren**.

Open Fiery Impose Plus vanuit Command WorkStation

U kunt een taak in Fiery Impose Plus rechtstreeks openen vanuit Command WorkStation.

1 Selecteer een in de wachtrij geplaatste taak in de lijst **Geblokkeerd** in Command WorkStation.

2 Klik in het menu op **Acties**.

3 Selecteer **Impose Plus**.

Open Fiery Impose Plus vanuit Taakeigenschappen

Wanneer u vanuit **Taakeigenschappen** een taak opent in het Fiery Impose Plus venster, wordt de taak in het deelvenster **Velweergave** weergegeven in lijnweergave.

1 Kies een van de volgende mogelijkheden:
   - Klik op een in wachtrij geplaatste of geblokkeerde taak in de lijst **Geblokkeerd**.
   - Klik voor een overdrachtmap op de overdrachtmap in de **Fiery Hot Folders Console**.

2 Klik op **Acties** > **Eigenschappen**.

3 Klik op het tabblad **Opmaak**.

4 Klik op **Impose-sjabloon bewerken**.

Als u het sjabloon wilt bewerken om een aangepast sjabloon te maken, moet de Fiery-server Fiery Impose Plus ondersteunen en moet u de juiste licentie hebben.

Inslagopmaak

Fiery Impose Plus biedt vooraf gedefinieerde opmaakmodellen voor gebruikelijke types van inslag, zoals boekjes en brochures. U kunt ook een aangepaste opmaak maken en opslaan.

Fiery Impose Plus ondersteunt opmaakmodellen met maximaal 625 pagina's per vel (1250 dubbelzijdige pagina's), in een matrix van maximaal 25 rijen en 25 kolommen. Afhankelijk van de aangesloten Fiery-server, zijn mogelijk extra beperkingen van toepassing. **Gecombineerd** afdrukken ondersteunt elke opmaak van rijen en kolommen. De bindmethoden (**Door de rug geniet**, **Genest door de rug geniet**, **Op de rug gebonden**) ondersteunen alleen de opmaak 1 x 2, 2 x 1 en 2 x 2.

Elk van onderstaande items heeft invloed op de opmaak van de taak.

Dubbelzijdig afdrukken

Afhankelijk van uw printer wordt dubbelzijdig afdrukken mogelijk niet ondersteund of heeft het een andere implementatie. Fiery Impose Plus ondersteunt dubbelzijdig afdrukken op een manier die overeenkomt met de beschikbare afdrukopties.

Raadpleeg Instellingen voor dubbelzijdig afdrukken in Fiery Impose Plus op pagina 42 voor meer informatie.

Afmetingen rugmarges

De plaats van de rugmarges wordt door Fiery Impose Plus bepaald op basis van de opmaak en de velgrootte voor het inslaan van de taak. Voor taken die op de rug worden gesneden, zijn bijvoorbeeld vaak grotere rugmarges vereist dan voor taken die door de rug worden geniet. Er moet namelijk ruimte overblijven voor het afsnijden van de rug en het lijmen van de katernen als het boek wordt ingebonden.

Raadpleeg Rugmarges instellen op pagina 34 voor meer informatie.

Marges instellen

Het formaat en de locatie van de marge (het gebied tussen de buitenrand van een groep ingeslagen pagina's en de rand van het vel) hangen af van de printer die voor de taak wordt gebruikt. U kunt geen aangepaste marges instellen, maar u kunt wel **Passend schalen** gebruiken om het formaat van de inhoud op het blad aan te passen. De instelling **Afwerkformaat** biedt verschillende opties voor het instellen van de inhoud met betrekking tot het snijformaat.

Informatie over inslagopmaak

In Fiery Impose Plus kunt u de pagina's van uw toepassingsspecifieke bestand in de juiste afdrukvolgorde en in de gewenste afdrukstand ordenen en verschillende inbindstijlen kiezen om een gebonden boek te produceren.

Commerciële offsetprinters en rotatiepersen maken gebruik van brede rollen papier en grote drukplaten waarmee talloze paginabeelden op één vel kunnen worden gedrukt. Deze machines kunnen tot 32 volledige paginabeelden op één persvel afdrukken, een proces dat uiteraard veel sneller is dan het afdrukken van één pagina tegelijk. In Fiery Impose Plus kunt u meerdere paginabeelden op één vel afdrukken. De ondersteunde uitvoerapparaten zijn echter geen traditionele drukpersen maar digitale kopieermachines. Het papier waarop het beeld van de taak wordt afgedrukt, wordt het vel genoemd.

Het bedrukte vel wordt vervolgens gevouwen in een boekje waarvan de pagina's met elkaar verbonden zijn. Het gevouwen vel wordt een katern genoemd. Dit wordt dan bijgesneden tot het uiteindelijke formaat.

Om ervoor te zorgen dat de pagina's in het uiteindelijke boekje in de normale leesvolgorde en positie komen te staan, moeten de volgorde en de positie op het vel verschillen van de normale leesvolgorde van het boek. Sommige pagina's moeten ondersteboven op het vel worden afgedrukt, zodat ze in het uiteindelijke boekje rechtop staan. Pagina's moeten eveneens in een andere volgorde op het vel worden afgedrukt, zodat ze in het uiteindelijke boekje in de juiste numerieke volgorde komen te staan.

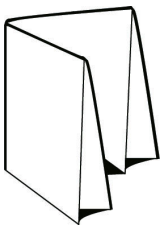
Vouwmodel maken

U kunt een vouwmodel van een katern maken om weer te geven hoe de pagina's worden opgemaakt op het vel en hoe het vel wordt gesneden en gevouwen.

1 Vouw een vel papier van standaardformaat horizontaal dubbel, zodat de bovenrand van het vel de onderrand raakt.

2 Vouw het papier nogmaals verticaal dubbel, zodat de linkerrand van het vel de rechterrand raakt.

3 Plaats het katern met de verticaal gevouwen rand aan de linkerkant en de horizontaal gevouwen rand langs de bovenkant.



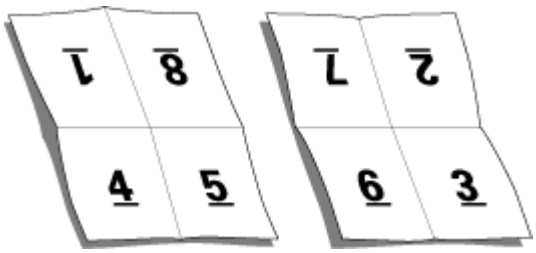
4 Blader door het gevouwen katern alsof het een boek is dat u aan het lezen bent.

a) Nummer elke pagina op volgorde, aan zowel voor- als achterzijde, beginnend bij pagina 1 op de voorzijde (het vooromslag) en eindigend bij pagina 8 op de achterzijde (het achteromslag).

b) Onderstreep elk nummer om de paginarichting te accentueren.

5 Vouw het vel papier uit.

De onderstaande afbeelding toont beide zijden van het papier.



Het resultaat is een model van de indeling voor een katern van 8 pagina's. Houd rekening met het volgende:

- De vouwen verdelen het vel in gebieden die pagina's in het uiteindelijke boekje voorstellen.
- De paginanummers worden niet in de leesvolgorde van het boek weergegeven.
- Sommige paginanummers staan ondersteboven.

Verwerking met Adobe PDF Print Engine in Fiery Impose Plus

Fiery Impose Plus ondersteunt Adobe PDF Print Engine, een PDF-processor waarmee directe verwerking van PDF-taken mogelijk is zonder conversie naar PostScript.

U kunt de PDF Print Engine in Configure in Command WorkStation inschakelen en per taak uitschakelen in Taakeigenschappen.

De volgende beperkingen zijn van toepassing voor ingeslagen taken in Taakeigenschappen:

- Taken met N per vel en de optie **Rand afdrukken**.
- Taken met 1 per vel op de rug gebonden in de opmaakoptie **Boekje**.
- Andere variabele gegevensbestanden dan PDF/VT

Taken waarvoor niet-ondersteunde functies wordt gebruikt, worden verwerkt via de PostScript-interpretatietechnologie.

Vanaf Fiery FS600/600 Pro en later wordt de verwerking van PDF Print Engine-inslag ondersteund voor taken met variabele gegevens voor PDF/VT-bestanden met de volgende uitzonderingen:

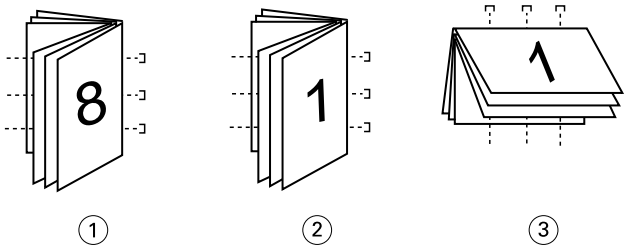
- Automatische paginarotatie
- Tekst blanco pagina
- Omslagen
- Opkruipen
- Demomarkeringen
- Type Duplo inbinden
- Gemengde paginaformaten
- Gemengde recordlengtes
- Paginabereik
- Recordbereik
- Velbereik
- Subsethoofdstukken
- Subsetafwerking
- Watermerken

Inbindmethoden

In de opmaak van een boek specificeert u ook hoe de vellen moeten worden samengevoegd en gebonden. De drie standaardmethoden zijn: door de rug geniet, op de rug gebonden en genest door de rug geniet.

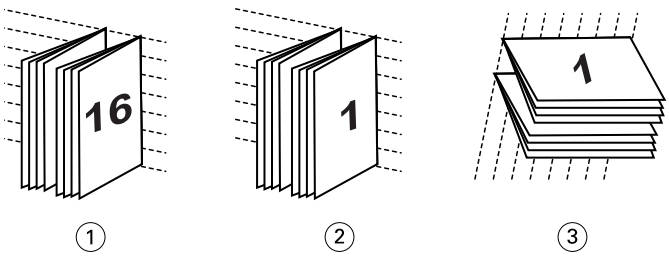
De inbindmethode beïnvloedt de volgorde waarin pagina's op het vel worden geplaatst. In de inslaginstellingen moet u de methode opgeven waarmee de afgewerkte taak wordt gebonden, om de juiste opmaak en afgewerkte uitvoer te verkrijgen.

- **Door de rug geniet**: Katernen worden als groep samengevouwen en vervolgens geniet of gestikt in de middenvouw, die de rug van het boekje vormt.



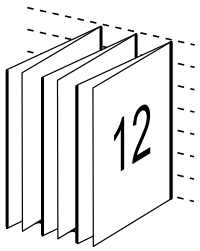
Bijschrift	*Verwijst naar*
1	*Door de rug geniet (links)*
2	*Door de rug geniet (rechts)*
3	*Door de rug geniet (boven)*

- **Genest door de rug geniet**: combineert de bindmethoden Door de rug geniet en Door de rug gebonden. De katernen worden samengevouwen in groepen. Elke groep vormt een subset. De subsets worden vervolgens op elkaar gestapeld en gelijmd zoals bij Door de rug gebonden. Wanneer u Genest door de rug geniet voor een boekje opgeeft in Fiery Impose Plus, kunt u met de instelling voor vellen of subsets opgeven hoeveel gevouwen vellen een groep (subset) bevat. Het omslag is meestal een andere taak, omdat het apart gedrukt wordt, met ander papier, een andere inslagopmaak en een ander velformaat.



Bijschrift	*Verwijst naar*
1	*Genest door rug geniet (links)*
2	*Genest door rug geniet (rechts)*
3	*Genest door rug geniet (boven)*

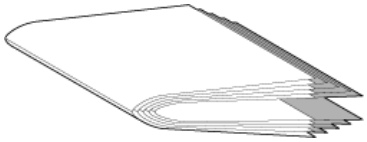
- **Op rug gebonden**: Afzonderlijk gevouwen pagina's worden op volgorde afgedrukt en gestapeld voor een boekje . Afgewerkte pagina's worden bijgesneden en aan elkaar geplakt. Het omslag is meestal een andere taak, omdat het apart gedrukt wordt, met ander papier, een andere inslagopmaak en een ander velformaat.



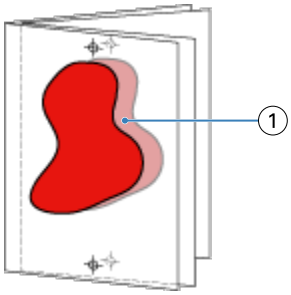
Opkruipen

Opkruipen is het verschuiven van de positie van de pagina bij door de rug nieten. Bij opkruipen verschuiven de binnenpagina's van de rug af.

Alle boeken en brochures bestaan uit vellen die worden gevouwen om afzonderlijke pagina's te maken. Omdat het vel zelf een dikte heeft, veroorzaakt elke vouw een uiterst kleine, steeds groter wordende verschuiving in de positie van de rand van elke pagina ten opzichte van de andere pagina's. Als gevolg daarvan lijken de randen van de pagina's die het verst van de binnenste vouw verwijderd zijn weg te kruipen van de randen van de pagina's die zich het dichtst bij de binnenste vouw bevinden. Naarmate het katern meer pagina's telt, wordt deze randverschuiving groter. Om de gevolgen van randverschuiving te compenseren, worden de randen van het voltooide boek gelijk afgesneden.



Dit lost het probleem echter slechts gedeeltelijk op, want waar de randen van de pagina's verschuiven, verschuift de inhoud mee. De ogenschijnlijke verschuiving van de inhoud, die wordt veroorzaakt doordat het vel verschillende keren wordt gevouwen, wordt opkruipen genoemd. Het effect van opkruipen is dat het bedrukte gedeelte van pagina's die zich dichter bij de binnenste vouw in een katern bevinden, naar de buitenmarges van de pagina lijkt te verschuiven.



1 Opkruipen

Het opkruipen wordt duidelijker zichtbaar naarmate het aantal vellen in het katern toeneemt. Het effect is het duidelijkst zichtbaar op de pagina's die zich het verst van de middenvouw van het katern bevinden. In het opmaakmodel van een boek moet dan ook worden aangegeven uit hoeveel vellen elk katern bestaat, aangezien dat van invloed is op de mate waarin opkruipen optreedt.

Blanco pagina's toevoegen om de opmaak aan te passen

Met Met Fiery Impose Plus kunt u blanco pagina's toevoegen en worden indien nodig ook automatisch blanco pagina's ingevoegd voor de inslagopmaak die u selecteert.

Bij een boekjesopmaak moet de plaatsing van pagina's worden aangepast aan het totale aantal pagina's in de taak. Als het totale aantal pagina's geen exacte veelvoud is van het aantal pagina's in de opmaak, kunt u deze afwijking compenseren door één katern apart op te maken, doorgaans met blanco pagina's.

De blanco pagina's die automatisch worden ingevoegd, worden impliciete blanco pagina's genoemd. Impliciete blanco pagina's maken geen deel uit van het oorspronkelijke werkdocument, dus u kunt zelf aangeven of u de impliciete blanco pagina's wilt weergeven of niet.

Afhankelijk van de instellingen voor **Rij** en **Kolom** kunt u tot zeven blanco pagina's maken. (U kunt bijvoorbeeld zeven blanco pagina's maken voor een opmaak van 2x2).

Voorbeeld van een ingeslagen taak weergeven

In het venster **Voorbeeld** van Command WorkStation kunt u velafmetingen weergeven en door de vellen van een ingeslagen taak navigeren.

Wanneer u in Command WorkStation een taak kiest om in te slaan, wordt de taak geopend in het venster **Voorbeeld**. In het deelvenster **Velweergave** worden taken weergegeven als miniaturen van het vel. Hierbij wordt de inhoud getoond of is een lijnweergave te zien.

Raadpleeg *Help van Fiery Command WorkStation* voor meer informatie over het de voorbeeldweergave van taken in Command WorkStation.

Velafmetingen weergeven en meten

U kunt het gereedschap voor meting gebruiken om basisafmetingen van het vel weer te geven, de afstand van een beginpunt tot een specifieke hoek of rand van de pagina en het vel te bepalen en het beginpunt (referentiepunt) te wijzigen.

1. Klik op het gereedschappictogram meting.
2. Verplaats de cursor over een pagina om vooraf gedefinieerde Hot Spots te doen verschijnen.

   Hot Spots worden aangegeven door horizontale of verticale rode streepjeslijnen.
3. Druk op de **Ctrl**-toets (Windows) of de **Cmd**-toets (macOS) en wijs aan en klik om een pagina te selecteren.

   De negen mogelijke referentiepunten voor de pagina worden getoond.
4. Wijs aan en klik om een gewenst referentiepunt te selecteren. Als het geselecteerd is, wordt het referentiepunt weergegeven als een rood vierkantje.

Vellen van ingeslagen taken weergeven

U kunt de vellen van een ingeslagen taak bekijken en ernaar navigeren door te slepen of op velnummer.

- Kies een van de volgende mogelijkheden:
  - Sleep met het gereedschap Slepen om door de vellen van de taak te schuiven.
  - Klik op de het **Velnummer** onderaan de weergave **Vel** en typ een velnummer in het tekstveld.

Inslagschema van een taak

Met Fiery Impose Plus kunt u een aangepaste sjabloon maken door de inslaginstellingen te wijzigen en op te slaan. U kunt in de lijn- of miniatuurweergave werken in het deelvenster **Velweergave**.

Om een taak op te leggen, kunt u ook uw eigen sjablonen importeren en inslaginstellingen opgeven. Als u inslaginstellingen wilt opgeven, kiest u eerst een van de drie workflows (gebruiksdoelen):

- **Normaal**: voor 1 per vel-inslag, waarbij mogelijk afsnijden en markeringen van de drukker zijn vereist.
- **Boekje**: voor het maken van verschillende soorten boekjes.
- **Combineren**: voor het maken van diverse gecombineerde pagineringsschema's.

De Fierye-server systeempagina's zijn alleen bedoeld voor administratieve en informatieve doeleinden. U kunt pagina's als configuratie-, kalibratie- en testpagina's, Postflight-rapporten en PANTONE-boeken en -kaarten niet inslaan.

Instellingen voor Booklet Maker in Fiery Impose Plus

U kunt Fiery Impose Plus gebruiken om een taak met instellingen voor Boekje maken te openen en de inslagopmaak vervolgens te bekijken of wijzigen. Fiery Impose Plus zet alle instellingen voor Boekje maken om naar Fiery Impose Plus-opdrachten en wijst ze hieraan toe. Raadpleeg *Help van Booklet Maker* in *Help van Fiery Command WorkStation*.

Opmerking: Nadat u een taak in Fiery Impose Plus hebt bewerkt. kunt u deze niet meer bewerken in Boekje maken.

Inslagsjablonen

U kunt aangepaste sjablonen maken in Fiery Impose Plus.

Als u een aangepaste sjabloon wilt maken in Fiery Impose Plus, kunt u de instellingen van een gebruiksdoel wijzigen. Selecteer een gebruiksdoel, breng wijzigingen aan en sla op na het typen van een naam voor de sjabloon. De nieuwe instellingen worden onmiddellijk toegepast. U moet een Fiery Impose Plus-licentie hebben om een sjabloon op te slaan.

In het venster **Voorkeuren** kunt u een pad instellen naar de map of folder waar u aangepaste sjablonen wilt opslaan. Deze instelling vindt u in het tabblad **Impose**, onder **Pad naar inslagsjabloon**.

Aangepaste sjablonen kunnen ook worden opgeslagen in de Fiery IQ cloud en worden gesynchroniseerd voor gebruik op elke clientcomputer wanneer u zich aanmeldt bij uw Fiery Account.

Inslagsjablonen kunnen ook worden bewerkt vanuit Hot Folders, Taakeigenschappen, Virtuele printers en Voorkeuzen, als u over een Fiery Impose Plus-licentie beschikt.

Opmerking: De workflows voor de afwerkformaten **Door gebruiker gedefinieerd** en **Op basis van snijkader** vereisen PDF-bronbestanden. PostScript bestanden en VDP andere indelingen dan PDF/VT worden niet ondersteund.

Ondersteuning voor sjablonen voor de afwerkformaten Door gebruiker gedefinieerd en Op basis van snijkader

Aangepaste inslagsjablonen kunnen worden gemaakt met de afwerkformaatinstellingen **Door gebruiker gedefinieerd** en **Op basis van snijkader**.

De sjablonen kunnen worden gebruikt bij elke methode voor het indienen van opdrachten of workflows, inclusief Fiery Impose Plus, Hot Folders, een Fiery server met de Fiery-systeemsoftware FS500 Pro of hoger of een cliëntcomputer die verbonden is met een Fiery-server waarop de Fiery-systeemsoftware FS500 Pro of hoger is geïnstalleerd (via Virtuele printers, Taakeigenschappen en Servervoorkeuzen).

Een Fiery Impose Plus licentie is vereist als voor een sjabloon met workflows voor het afwerkformaat **Op basis van bijsnijkader** de instelling **Herhalen-Collationeren-Bijsnijden** voor de optie **Combineren** is geselecteerd of de optie **Perfector** is geselecteerd voor dubbelzijdig afdrukken.

De Fiery Impose Plus-licentie moet worden geactiveerd op de cliëntcomputer of op de Fiery FS500 Pro (Windows-gebaseerde) server bij het aanmaken van een workflow. In de volgende tabel wordt uitgelegd waar de licentie voor Fiery Impose Plus moet worden geactiveerd voor workflows voor afwerkformaten **Door gebruiker gedefinieerd** en **Op basis van snijkader**:

Tabel 1: Licentieactivering voor sjablonen met het afwerkformaat Door gebruiker gedefinieerd en Op basis van snijkader

Fiery-systeemsoftware	**Licentie-activering**		**Ondersteunde workflow**			
	Serverlicentie	**Clientlicentie**	**Taakeigenschappen**	**Servervoorkeuzen**	**Virtuele printers**	**Hot Folders (mappen)**
FS500 Pro (op Windows gebaseerd) of hoger	Ja	Ja	Ondersteund (1,3)	Ondersteund (3)	Ondersteund (2)	Ondersteund (3)
	Ja	Nee	Ondersteund (1)	Ondersteund	Ondersteund	Niet ondersteund
	Nee	Ja	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Ondersteund (3)
	Nee	Nee	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund
			(1) Als de afwerkformaatsjabloon **Door de gebruiker gedefinieerd** is gemaakt op de Fiery-server dan moet een **Server Preset** worden gemaakt om toegang te krijgen vanuit **Taakeigenschappen**. (2) De workflow voor **Virtuele printer** is alleen beschikbaar als de **Door de gebruiker gedefinieerd** afwerkformaatsjabloon is gemaakt op de Fiery-server. (3) Wanneer de workflows **Taakeigenschappen**, **Servervoorkeuzen** of **Hot Folders** op basis van afwerkformaat **Door de gebruiker gedefinieerd** zijn ingesteld op een clientcomputer, zijn deze workflows alleen toegankelijk vanaf die clientcomputer.			

Een inslagsjabloon toepassen

U kunt een aangepaste sjabloon toepassen op een taak in Fiery Impose Plus.

1 Klik op het menu **Sjabloon** boven in het deelvenster **Instellingen**.

2 Selecteer de naam van de sjabloon die u wilt gebruiken in de **sjabloonbrowser**.

De nieuwe instellingen worden onmiddellijk toegepast wanneer u een sjabloon selecteert.

Een aangepaste inslagsjabloon opslaan

U kunt een aangepaste sjabloon opslaan als u een gelicentieerde versie van Fiery Impose Plus hebt.

1. Maak een aangepaste sjabloon.
2. Klik op het pictogram **Opslaan**.
3. Typ een naam voor de sjabloon in het venster **Sjabloon opslaan**.

Een aangepaste inslagsjabloon opslaan op de Fiery IQ cloud.

U hebt een aangepaste inslagsjabloon opgeslaan op de Fiery IQ-cloud.

Log voordat u begint in op uw Fiery Account. Wanneer u de aangepaste inslagsjabloon probeert op te slaan, wordt een bericht weergegeven om aan te geven of uw Fiery Account is gekoppeld aan een bedrijfsaccount. Raadpleeg *Help van Fiery Command WorkStation* voor informatie over Fiery Accounts.

Aangepaste inslagsjablonen die in de Fiery IQ cloud zijn opgeslagen, kunnen op elke clientcomputer worden geopend wanneer u bent aangemeld bij dezelfde Fiery Account in Fiery Command WorkStation. Sjablonen die in de Fiery IQ cloud zijn opgeslagen, worden echter niet gedeeld met Fiery Accounts die aan hetzelfde bedrijfsaccount zijn gekoppeld.

Opmerking: Een op termijn gebaseerde abonnementslicentie voor Fiery Impose Plus is vereist om inslagsjablonen met de Fiery IQ cloud te synchroniseren.

1. Maak een aangepaste sjabloon.
2. Klik op het pictogram **Opslaan**.
3. Typ een naam voor de sjabloon in het venster **Sjabloon opslaan**.
4. Schakel het selectievakje **Opslaan in Fiery IQ cloud** in.
5. Klik op **OK**.

Wanneer u de **sjabloonbrowser** opent, worden sjablonen die in de Fiery IQ cloud zijn opgeslagen, aangegeven met een cloudpictogram.

Een aangepaste sjabloon verwijderen

U kunt een aangepaste sjabloon verwijderen.

1. Selecteer in het menu **Sjabloon** de sjabloon die u wilt verwijderen.
2. Klik op het pictogram **Sjabloon verwijderen**.

   Opmerking: Een taak behoudt echter de verwijderde sjablooninstellingen totdat u een andere sjabloon selecteert of nieuwe inslaginstellingen opgeeft.

Een ingeslagen taak opslaan

U kunt een ingeslagen taak als normale ingeslagen taak of PDF met één laag op de Fiery-server of op de lokale schijf opslaan.

Door een taak als PDF met één laag op te slaan, kunt u de taak of het bestand afdrukken op verschillende printers die mogelijk geen functionaliteit voor ingeslagen taken op de processor hebben. De PDF met één laag kan eenvoudig naar klanten worden verzonden voor proefdrukken op afstand.

Raadpleeg Snijlijnen instellen op pagina 48 voor meer informatie.

Opmerking: In Fiery Impose Plus kan een VDP-inslagtaak niet in de Adobe PDF-indeling worden opgeslagen.

Een taak opslaan als normale ingeslagen taak

Wanneer u een taak opslaat als een normale ingeslagen taak, slaat u de taak met de extensie DBP op de Fiery-server op met het taakticket. U kunt de taak vervolgens weer openen en wijzigingen aanbrengen.

1. Selecteer **Bestand** > **Opslaan**.
2. Kies een locatie om het bestand op te slaan in het menu **Waar**.
3. Schakel het selectievakje **Afgevlakte uit**.

Een taak opslaan als PDF met één laag

Wanneer u een taak opslaat als PDF-taak met één laag, kunt u de taak weer op de Fiery-server of een lokale schijf opslaan en de ingeslagen PDF-taak archiveren zodat u deze later opnieuw kunt afdrukken.

Opmerking: Wanneer u een taak opslaat als een PDF met één laag, kunt u de taak een nieuwe bestandsnaam geven om te voorkomen dat u het oorspronkelijke PDF-bestand overschrijft.

In Fiery Impose Plus bevat een PDF met één laag geen tabbladen en blanco vellen, maar wel impliciete blanco pagina's. Wanneer u een taak opslaat, onthoudt het venster opslaan waar u deze hebt opgeslagen en of u de taak hebt opgeslagen als een PDF-taak met één laag.

1. Selecteer **Bestand** > **Opslaan**.
2. Typ een bestandsnaam in het veld **Opslaan als**.
3. Kies een locatie om het bestand op te slaan in het menu **Waar**.
4. (Optioneel) Klik op **Instellingen**.
5. (Optioneel) Stel een of meer van de volgende opties in het venster **PDF-uitvoerinstellingen** in en klik vervolgens op **OK**:

Onder **rotatie**:

- **Voorzijde**: selecteer **90 graden rechtsom**, **180 graden** of **90 graden linksom** om de voorpagina's van de PDF-uitvoer te roteren. Als u **Geen** selecteert, wordt de rotatie niet toegepast.
- **Achterzijde**: selecteer **90 graden rechtsom**, **180 graden** of **90 graden linksom** om de achterpagina's van de PDF-uitvoer te roteren. Als u **Geen** selecteert, wordt de rotatie niet toegepast.

Onder **Beveiliging**:

- **Methode**: selecteer **Bewerken met wachtwoordbeveiliging** of **Afdrukken en bewerken met wachtwoordbeveiliging** om de velden **Wachtwoord** en **Bevestigen** in te schakelen. Als u **Geen** selecteert, worden er geen beveiligingsfuncties toegepast.
- **Wachtwoord**: typ het gewenste wachtwoord.
- **Bevestigen**: typ hetzelfde wachtwoord in het veld **Wachtwoord**.

6 Klik op **OK**.

Gecombineerd afdrukken in Fiery Impose Plus

Fiery Impose Plus biedt de inslaginstellingen **Combineren herhalen**, **Combineren Uniek**, **Herhalen collationeren en bijsnijden** en **Uniek collationeren en bijsnijden**.

Fiery Impose Plus biedt ook **Duplo - lange kant** en **Duplo - korte kant** voor inslagtaken die worden afgewerkt op een offline Duplo-afwerkeenheid met binderijfuncties als vouwen, kappen, snijden en plooien.

Combineren herhalen

Met de optie **Herhalen** kunt u stapsgewijs en herhaald afdrukken. Stapsgewijs en herhaald afdrukken wordt meestal gebruikt voor het afdrukken van meerdere exemplaren van een document.

Met de functie **Passend voor Combineren en herhalen** wordt de inhoud van het vel automatisch opgemaakt voor optimaal gebruik van het velformaat, met de workflow **Combineren herhalen**. Als u deze functie wilt gebruiken, selecteert u het pictogram **Passend voor Combineren en herhalen**. Raadpleeg Passend voor Combineren en herhalen op pagina 32 voor informatie.

Combineren Uniek

De optie **Uniek** geeft de pagina's een schikking die vaak beter is voor het afdrukken van een enkel exemplaar van een taak. Bij deze optie is het uiteindelijk altijd nodig om zelf te collationeren, maar wordt optimaal gebruik gemaakt van het velformaat terwijl er slechts een exemplaar wordt afgedrukt.



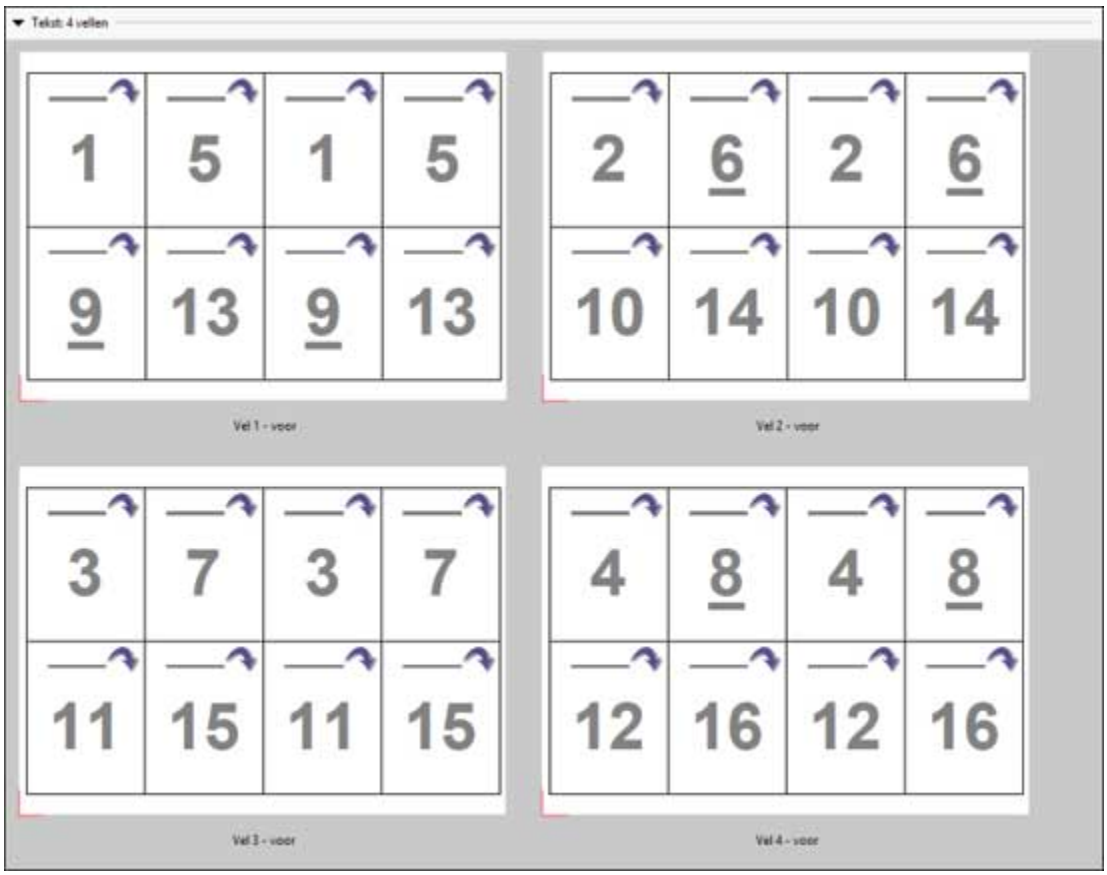
Uniek collationeren en bijsnijden

Bij **Uniek collationeren en bijsnijden** worden de pagina's zo geschikt dat ze in de juiste volgorde liggen wanneer de vellen worden gestapeld en gesneden. Met deze optie hoeft u zo weinig mogelijk zelf te collationeren. Deze optie wordt meestal gebruikt voor het afdrukken van afzonderlijke exemplaren van een document.



Herhalen collationeren en bijsnijden

De optie **Herhalen collationeren en bijsnijden** bevat de inslagfuncties **Herhalen** en **Uniek collationeren en bijsnijden**. Met **Herhalen collationeren en bijsnijden** kunt u diverse opmaken voor het stapelen van de afgewerkte producten maken op basis van uw voorkeuren voor bijsnijden en collationeren. U kunt opmaken voor het stapelen van de afgewerkte producten definiëren met de optie **Productrij en -kolom**. Met deze optie kunt u definiëren hoe de afgewerkte producten gestapeld worden, ofwel van links naar rechts of van boven naar beneden. U kunt meerdere exemplaren van een enkel document of een enkel exemplaar van een document maken.



Duplo - korte kant

Duplo - korte kant: hiermee stelt u een paginering in met een richting waarmee het laatste gedrukte vel met de korte kant in een Duplo-afwerkeenheid kan worden ingevoerd. De kolommen of rijen worden loodrecht op de kortste kant geschikt.

Bij PDF- en PostScript-taken (zowel VDP als niet-VDP) kan gebruik worden gemaakt van Duplo-afwerking. U kunt Duplo-afwerkeenheden automatisch configureren door een eenvoudige barcode te lezen op de vellen. De afwerkeenheid leest een registratiemarkering die op het vel is afgedrukt en plaatst het vel in verhouding tot de markering wanneer het door de machine wordt gevoerd. Wanneer u Duplo opgeeft voor een gangup-inslagopmaak, kunt u de registratie en de barcode opgeven in het venster **Markeringen**.

Duplo - lange kant

Wanneer u **Duplo - lange kant** instelt voor een gangup-inslagopmaak, maakt u een paginering met een richting waarmee het laatste gedrukte vel met de lange kant in een Duplo-afwerkeenheid kan worden ingevoerd. De kolommen of rijen worden loodrecht ten opzichte van de lange kant geschikt.

U kunt Duplo-afwerking gebruiken voor PDF- en PostScript-taken met en zonder VDP. Bij het lezen van een eenvoudige barcode op de vellen worden Duplo-afwerkeenheden automatisch geconfigureerd. De afwerkeenheid compenseert stapel- en beeldverschuiving door een registratieteken te lezen dat op het vel is afgedrukt en het vel in verhouding tot het teken te plaatsen wanneer het door de machine wordt gevoerd.

Wanneer u Duplo opgeeft voor een gangup-inslagopmaak, kunt u de registratie en de barcode opgeven in het venster **Markeringen**.

Combineren met afgewerkte bovenrand

Met combineren met afgewerkte bovenrand kunt u automatisch de afzonderlijke segmenten of pagina's op de achterkant van een vel 180 graden roteren om een dubbelzijdige taak boven te binden.

Combineren met afgewerkte bovenrand (segmentrotatie) werkt met de bestaande opmaakstijlen in Fiery Impose Plus. U kunt segmentrotatiesjablonen instellen die u vervolgens kunt gebruiken voor Hot Folders en Virtuele printers.

Combineren met afgewerkte bovenrand is beschikbaar voor de volgende combinatiestijlen:

- Herhalen
- Uniek collationeren en bijsnijden
- Herhalen collationeren en bijsnijden
- Duplo - korte kant
- Duplo - lange kant

In de volgende tabel worden de vereiste instellingen voor combineren met afgewerkte bovenrand weergegeven.

Combinatiestijl	Dubbelzijdig	Opmaakstijl	Segmentrotatie
Herhalen	**Ingeschakeld**	Een van de volgende stijlen: • **Standaard** • **Kop aan kop** • **Voet aan voet** • **Omgekeerd** • **Afwisselend omgekeerd**	Ja
Uniek collationeren en bijsnijden	**Ingeschakeld**		Ja
Herhalen collationeren en bijsnijden	**Ingeschakeld**		Ja
Duplo - korte kant	**Ingeschakeld**		Ja
Duplo - lange kant	**Ingeschakeld**		Ja

Combinatietaak met afgewerkte bovenrand maken

1 Importeer uw taak in de lijst Geblokkeerd in Command WorkStation.

2 Selecteer de taak en vervolgens **Impose Plus** in het menu **Acties** of in het snelmenu.

3 Selecteer **Combineren** in het deelvenster **Instellingen** in het venster **Impose Plus** en vervolgens een van de volgende stijlen:

- **Herhalen**
- **Uniek collationeren en bijsnijden**
- **Herhalen collationeren en bijsnijden**
- **Duplo - korte kant**
- **Duplo - lange kant**

4 Geef de onderstaande instellingen op:

- Selecteer **Boven** voor de afwerkrand.
- Selecteer **Aan** voor de optie **Dubbelzijdig**.
- Selecteer **Een** voor de optie **Opmaakstijl**.

Opmerking: De bovenstaande instellingen zijn vereist. U kunt indien nodig andere instellingen opgeven.

Het resultaat van uw keuzes wordt weergegeven in het deelvenster **Velweergave**.

Dynamisch snijkader automatisering

Een dynamische automatisering van het snijkader is als een automatische inslag op basis van mediaformaat voor gecombineerde opmaakstijlen.

Nadat u een combinatieopmaak hebt gemaakt, kunt u deze opslaan als sjabloon en gebruiken om andere taken automatisch op te maken. U hebt per velformaat slechts één sjabloon nodig. Wanneer een combinatietaak binnenkomt, kunt u de nieuwe taak naar een overdrachtmap slepen op basis van de velformaatsjabloon. Fiery

Impose Plus bepaalt automatisch de beste opmaak (N per vel en afdrukstand) voor de taak om het maximum aantal items per vel af te drukken.

Met deze geautomatiseerde workflow, waarvoor het afwerkformaat **Op basis van snijkader** wordt gebruikt, wordt de opmaak voor verschillende kleine items, zoals visitekaartjes, briefkaarten of concerttickets, op een groter vel gemaakt, bijvoorbeeld 11x17. Deze workflow is alleen van toepassing op combinatietaken.

Opmerking: U kunt aangepaste inslagsjablonen gemaakt met de workflow **Op basis van snijkader** of de workflow Door gebruiker gedefinieerd gebruiken met Hot Folders, Virtuele printers, Voorkeuzen en Taakeigenschappen in Command WorkStation. Raadpleeg Ondersteuning voor sjablonen voor de afwerkformaten Door gebruiker gedefinieerd en Op basis van snijkader op pagina 23 voor informatie over ondersteunde workflows, vereiste softwarelicenties en de Fiery-systeemsoftwareversie die u nodig hebt op de Fiery-server waarmee u bent verbonden.

Gangup-inslag automatiseren met Hot Folders

U kunt de instellingen voor gangup-inslag automatiseren (bijvoorbeeld voor visitekaartjes of briefkaarten) om op hetzelfde velformaat af te drukken en de instellingen en productie te stroomlijnen met een overdrachtmap voor deze producten, ongeacht hun afwerkformaat.

Wanneer u dit velformaat opnieuw gebruikt voor andere producten, kunt u de nieuwe taak naar een overdrachtmap slepen op basis van de sjabloon die u hebt gemaakt. Fiery Impose Plus maakt automatisch een best passende opmaak voor de nieuwe taak.

1. Maak in het deelvenster Fiery Impose Plus **Instellingen** een gecombineerde opmaak door **Combineren** te selecteren en **Afwerkformaat** in te stellen op **Op basis van snijkader**.
2. (Optioneel) Klik op **Definiëren** voor de optie **Rugmarge** om instellingen voor rugmarges op te geven.
3. (Optioneel) Klik op **Definiëren** voor de optie **Markeringen** om snijlijnen op te geven.
4. Klik op het menu sjabloon opslaan boven in het deelvenster **Instellingen**.
5. Typ een naam voor de sjabloon en sla de sjabloon op als een normale ingeslagen taak.
6. Open Hot Folders.
7. Klik op **Nieuw** om een nieuwe overdrachtmap te maken.
8. Typ een naam voor de overdrachtmap in het venster **Instellingen overdrachtmap**.
9. Klik op **Selecteren** en vervolgens op **Verbinden** om verbinding te maken met een Fiery-server.
10. Selecteer **Definiëren** voor de optie **Taakeigenschappen**.
11. Selecteer het tabblad **Opmaak** > **Impose** in het venster **Taakeigenschappen**.
12. Selecteer de sjabloon die u hebt gemaakt voor de optie **Sjablonen**.
13. Klik op OK.
14. Selecteer in het venster **Instellingen voor overdrachtmappen** een gewenste actie voor de actieoptie **Taak**.
15. Klik op **OK**.

    De overdrachtmap wordt gemaakt op het bureaublad.
16. Sleep op het bureaublad een nieuwe taak met kleine producten naar de overdrachtmap.

17 Ga naar de Fiery-server. Als het goed is, wordt de taak hier weergegeven en verwerkt.

Fiery Impose Plus bepaalt automatisch de beste opmaak om het maximum aantal items af te drukken.

Passend voor Combineren en herhalen

Met **Passend voor Combineren en herhalen** wordt de inhoud van het vel automatisch opgemaakt voor optimaal gebruik van het velformaat, op basis van de workflow Passend voor Combineren en herhalen.

In Fiery Impose Plus wordt berekend hoeveel vellen van de media voor het aantal voltooide producten nodig zijn. **Passend voor Combineren en herhalen** is ideaal voor visitekaartjes of elke adere taak waarbij de printer een grote hoeveelheid inhoud herhaalt. De opmaak wordt berekend op basis van het afwerkformaat **Op basis van bijsnijkader** of **Door gebruiker gedefinieerd**, ongeacht de instelling voor **Afwerkformaat** in het deelvenster **Instellingen**.

Passend voor Combineren en herhalen met Hot Folders en Taakeigenschappen gebruiken

Als u **Passend voor Combineren en herhalen** wilt gebruiken wanneer u sjablonen voor Fiery Impose Plus vanuit Hot Folders bewerkt, moet u eerst het volgende doen:

- Het velformaat opgeven.
- Het afwerkformaat voor ingeslagen taken op **Door gebruiker gedefinieerd** of **Op basis van bijsnijkader** instellen.

Deze voorwaarden gelden ook wanneer u sjablonen voor Fiery Impose Plus bewerkt vanuit **Taakeigenschappen**.

Passend voor combineren en herhalen opgeven

U kunt de optie **Passend voor Combineren** selecteren en herhalen voor automatische opmaak van uw taak voor combineren en herhalen.

De geïmporteerde taak moet geschikt zijn voor een opmaak voor combineren en herhalen, bijvoorbeeld een visitekaartje.

1 Selecteer een taak in de lijst **Geblokkeerd** in Command WorkStation en open Fiery Impose Plus op een van de volgende manieren:

- Selecteer **Impose Plus** in het menu **Acties**.
- Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer **Impose Plus**.

2 Selecteer in het venster **Impose Plus Passend voor combineren en herhalen** in het menu **Acties**.

U kunt ook op het pictogram **Passend voor Combineren en herhalen** in het deelvenster **Instellingen** klikken wanneer **Combineren en herhalen** is geselecteerd als workflow voor het gebruiksdoel.

3 Stel het volgende in:

Optie	Beschrijving
Aantal afgewerkte producten	Automatisch ingevuld als 100, maar kan hoger of lager worden ingesteld.

Optie	Beschrijving
	Opmerking: Het maximum aantal afgewerkte producten kan niet leiden tot een aantal afdrukken dat hoger is dan 9999. In dit geval wordt het aantal afdrukken weergegeven als Ongeldig. U corrigeert dit door een van de waarden te wijzigen totdat het oorspronkelijke aantal afdrukken lager is dan 10.000.
Vel	Selecteer dit in het menu met ondersteunde media.
Afdrukstand opmaak	**Automatisch**, **Staand** of **Liggend**.
Marge	Hiermee hebt u controle over de ruimte buiten de opmaak voor andere toepassingen dan de opmaak. Als u marges wilt inschakelen, klikt u op de wisselknop om het groene vinkje weer te geven. Als u marges wilt uitschakelen, klikt u op de wisselknop om de rode "X" weer te geven. Marge ingeschakeld:  Marge uitgeschakeld:  • Uitgeschakeld - ingevuld met de niet-afdrukbare marges van het printerstuurprogramma. • Ingeschakeld - nul: als u nul invoert, levert dit hetzelfde gedrag op als wanneer u het selectievakje **Niet-afdrukbaar gebied gebruiken** in het deelvenster **Instellingen** inschakelt. • Ingeschakeld - aangepast: type een aangepaste marge in.
Rugmarge	Geef parameters op voor de ruimte tussen aangrenzende producten in de opmaak, zowel horizontaal als verticaal. Noteer het verschil tussen de rugmarge en de marge. Dit is de ruimte rond de opmaak.
Verspilling	Geef het aantal extra vellen op dat moet worden geproduceerd om rekening te houden met klemafdrukken van apparatuur, vuil op onderste vellen of andere redenen die tot verspilling kunnen leiden.
Exemplaren	Het aantal exemplaren van de taak dat nodig is om de hoeveelheid afgewerkte producten op te leveren. Deze waarde dient slechts ter informatie en kan niet worden gewijzigd. **Opmerking:** Dit aantal hoeft niet overeen te komen met het aantal vellen omdat het oorspronkelijke document uit meerdere items kan bestaan, bijvoorbeeld twee verschillende visitekaartjes.
Overschrijding	Het aantal afgewerkte producten dat boven op het vereiste aantal wordt geproduceerd. Er is sprake van overschrijding wanneer het vereiste aantal afgewerkte producten geen volledig vel vult. In Fiery Impose Plus wordt het vel altijd gevuld, wat tot overschrijding leidt.

U kunt de instellingen overschrijven en wijzigingen in het deelvenster **Instellingen** aanbrengen nadat u het venster **Passend voor Combineren en herhalen** hebt gesloten, maar dit kan leiden tot meer of minder afgewerkte producten, tenzij u het aantal exemplaren bij **Exemplaren** in **Instellingen** handmatig aanpast. Als u automatische berekening van de opmaak wilt gebruiken, moet u het venster **Passend voor Combineren en herhalen** opnieuw openen.

Instellingen voor Combineren opgeven in Fiery Impose Plus

U kunt combinatiestijlen, de paginavolgorde, de rugmarge en de combinatiemethode opgeven.

Zorg ervoor dat de combinatiestijl en -methode samen kunnen worden gebruikt. Raadpleeg Combinatiestijlen en -methoden combineren op pagina 36 voor informatie over de mogelijke combinaties.

Combinatiestijl instellen

U kunt een combinatiestijl instellen.

1 Selecteer **Gangup** in het menu **sjablonen**.

2 Selecteer een van de volgende opties in het menu met sjabloonstijlen:

- **Uniek**
- **Herhalen**
- **Uniek collationeren en bijsnijden**
- **Herhalen collationeren en bijsnijden**
- **Duplo - korte kant**
- **Duplo - lange kant**

Paginavolgorde instellen

Met de opties voor **Paginavolgorde** kunt u de richting van de paginering binnen de opmaak bepalen.

Opmerking: De opties voor **Paginavolgorde** zijn alleen beschikbaar voor de stijl combineren **Uniek**.

- Klik op een van de volgende opties in het gedeelte **Paginavolgorde** van het deelvenster **Instellingen**:
  -  - Pagina's horizontaal van links naar rechts rangschikken, per rij, vanaf de bovenste rij.
  -  - Pagina's horizontaal van rechts naar links rangschikken, per rij, vanaf de bovenste rij.
  -  - Pagina's verticaal van boven naar onder rangschikken, per kolom, vanaf de kolom uiterst links.
  -  - Pagina's verticaal van boven naar onder rangschikken, per kolom, vanaf de kolom uiterst rechts.

Rugmarges instellen

U kunt rugmarges instellen voor combinatietaken. Rugmarges zijn extra marges die ruimte bieden voor binden en andere afwerkopties.

De plaats van de rugmarges wordt door Fiery Impose Plus bepaald op basis van de opmaak en de velgrootte voor het inslaan van de taak. Voor taken die op de rug worden gebonden zijn bijvoorbeeld vaak grotere rugmarges nodig dan voor taken die door de rug worden geniet. Er moet namelijk ruimte overblijven voor het egaliseren van de rug en het lijmen van de handtekeningen als het boek wordt ingebonden.

1 Klik op **Definiëren** bij de optie **Rugmarge**.

2 Typ in het venster **Rugmarge** voor elke rugmarge in uw opmaak de afmeting in de beschikbare tekstvelden.

3 (Optioneel) Klik op **Alles toepassen** om dezelfde meting toe te passen op alle rugmarges.

4 (Optioneel) Schakel het selectievakje **"Passend schalen" maakt gebruik van instellingen voor rugmarge** in om de positie van de pagina-inhoud te bepalen. Als u de optie **Passend maken** selecteert voordat u rugmarges instelt in het dialoogvenster **Rugmarge**, gebruikt u het selectievakje **"Passend schalen" maakt gebruik van instellingen voor rugmarge** om de positie van pagina-inhoud te bepalen.

   Het selectievakje **"Passend schalen" maakt gebruik van instellingen voor rugmarge** is beschikbaar wanneer u **Passend schalen** selecteert voor de optie Schaal in het deelvenster Fiery Impose Plus **Instellingen** voordat u het venster **Rugmarge** opent.

   - Als u het selectievakje **Passend maken** (standaardinstelling) niet inschakelt, wordt bij de berekening de grootte van de rugmarge niet meegenomen. Wanneer u de grootte van de rugmarge wijzigt, wordt de pagina-inhoud niet geschaald, maar wordt in plaats daarvan de inhoud verschoven.
   - Als u het selectievakje **Passend maken** inschakelt, wordt de grootte van de rugmarge meegenomen in de berekening. Wanneer u de grootte van de rugmarge wijzigt, wordt de pagina-inhoud aangepast aan het gebied dat is gedefinieerd op basis van de rijen, kolommen en rugmarge-instellingen.

Opties voor Passend schalen met rugmarges

Fiery Impose Plus biedt twee verschillende gedragingen voor **Passend schalen** met rugmarges.

Passend schalen is nodig wanneer de oorspronkelijke pagina niet volledig binnen de beschikbare inslagsleuf op het vel past. De inslagsleufgrootte wordt gedefinieerd door het velformaat en het aantal inslagsleuven op de pagina die een functie is van het aantal rijen en kolommen. De instelling voor rugmarge definieert de ruimte tussen de inslagsleuven.

Als u **Passend schalen** hebt geselecteerd, is in het venster **Rugmarge** een selectievakje **"Passend schalen" maakt gebruik van instellingen voor rugmarge** beschikbaar. Het gedrag van het selectievakje is als volgt:

- Als u het selectievakje **Passend maken** (standaardinstelling) niet inschakelt, wordt bij de berekening de grootte van de rugmarge niet meegenomen. Wanneer u de grootte van de rugmarge wijzigt, wordt de pagina-inhoud niet geschaald, maar wordt in plaats daarvan de inhoud verschoven.
- Als u het selectievakje **Passend maken** inschakelt, wordt de grootte van de rugmarge meegenomen in de berekening. Wanneer u de grootte van de rugmarge wijzigt, wordt de pagina-inhoud aangepast aan het gebied dat is gedefinieerd op basis van de rijen, kolommen en rugmarge-instellingen.

  Opmerking: Het geselecteerde selectievakje **"Passend schalen" maakt gebruik van instellingen voor rugmarge** kan niet worden opgeslagen voor Fiery Impose Plus-sjablonen. Als u het selectievakje inschakelt en de instellingen opslaat als een Fiery Impose Plus-sjabloon, wordt het selectievakje uitgeschakeld.

Als u **Passend schalen** hebt geselecteerd, wordt de schaal automatisch gewijzigd als u de grootte van de rugmarge wijzigt. De grootte van het document wordt gewijzigd, zodat het in het beschikbare gebied blijft passen.

Houd rekening met het volgende:

- De instelling **Passend schalen** past altijd binnen de pagina binnen de beschikbare inslagsleuf, ongeacht de rugmarge of het velformaat.
- Het wijzigen van rijen en kolommen of velformaat beïnvloedt de geschaalde grootte. Het wijzigen van de rugmarge heeft invloed op de geschaalde grootte. De instelling**Passend schalen** werd omlaag geschaald, niet omhoog.

Methoden voor combineren instellen in Fiery Impose Plus

U kunt een combinatiemethode kiezen in Fiery Impose Plus. Afhankelijk van de combinatiestijl zijn sommige combinatiemethoden mogelijk niet beschikbaar.

- Selecteer op een van de volgende methoden voor combineren in de lijst **Opmaakstijl**:
  - **Standaard**
  - **Kop aan kop**
  - **Voet aan voet**
  - **Omgekeerd**
  - **Afwisselend omgekeerd**

Combinatiestijlen en -methoden combineren

Welke combinatiestijlen en -methoden u samen kunt gebruiken, hangt af van of de taak de indeling PostScript, PDF of VDP heeft.

De volgende tabel toont welke combinatiestijlen en -methoden samen kunnen worden gebruikt voor normale taken in PostScript- of PDF-indeling.

Combinatiestijlen	Standaard	Kop aan kop	Voet aan voet	Omgekeerd	Afwisselend omgekeerd
Herhalen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Uniek	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Uniek collationeren en bijsnijden	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Herhalen collationeren en bijsnijden	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

De volgende tabel toont welke combinatiestijlen en -methoden samen kunnen worden gebruikt voor VDP-taken.

Combinatiestijlen	Standaard	Kop aan kop	Voet aan voet	Omgekeerd	Afwisselend omgekeerd
Herhalen	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee

Combinatiestijlen	Standaard	Kop aan kop	Voet aan voet	Omgekeerd	Afwisselend omgekeerd
Uniek	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Uniek collationeren en bijsnijden	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Herhalen collationeren en bijsnijden	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Meerdere records collationeren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Snijden en stapelen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Duplo - korte kant	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Duplo - lange kant	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee

De stijl Standaard is de enige opmaakstijl die wordt ondersteund voor herhaalde gecombineerde afdruktaken met variabele gegevens. Alle opmaakstijlen worden ondersteund voor afdruktaken met niet-variabele gegevens in PostScript- of PDF-indeling die via de functie Importeren of het printerstuurprogramma naar Command WorkStation worden verzonden. Voor taken die via Hot Folders worden verzonden, kan in Fiery Impose Plus geen onderscheid worden gemaakt tussen afdruktaken met variabele en afdruktaken met niet-variabele gegevens. Daarom is **Standaard** de enige **combinatie**stijl met herhalen die wordt ondersteund voor afdruktaken met variabele en afdruktaken met niet-variabele gegevens.

Instellingen voor Opmaak rijen en kolommen opgeven voor combineren

U kunt het aantal rijen en kolommen voor Combineren opgeven.

- Kies een van de volgende mogelijkheden om rijen en kolommen op te geven voor de optie **Rij en kolom opmaken**:
  - Klik op de pijlknoppen omhoog of omlaag om een waarde in het veld te kiezen.
  - Typ de gewenste waarde in elk veld

  Opmerking: U kunt maximaal 25 rijen en kolommen toevoegen.

De afwerkoptie Boekje herhalen opgeven

Het **Boekje herhalen** maakt stapsgewijs printen van twee identieke boekjes op één vel mogelijk voor offline afwerking, niet voor inline afwerking. Voor **Boekje herhalen** is een opmaak van twee rijen met twee kolommen vereist.

1. Selecteer **Boekje** als gebruiksdoel.
2. Selecteer **2 x 2 boekje herhalen** bij de optie **Rij en kolom**.

Methoden voor gangup-inslag voor VDP-taken

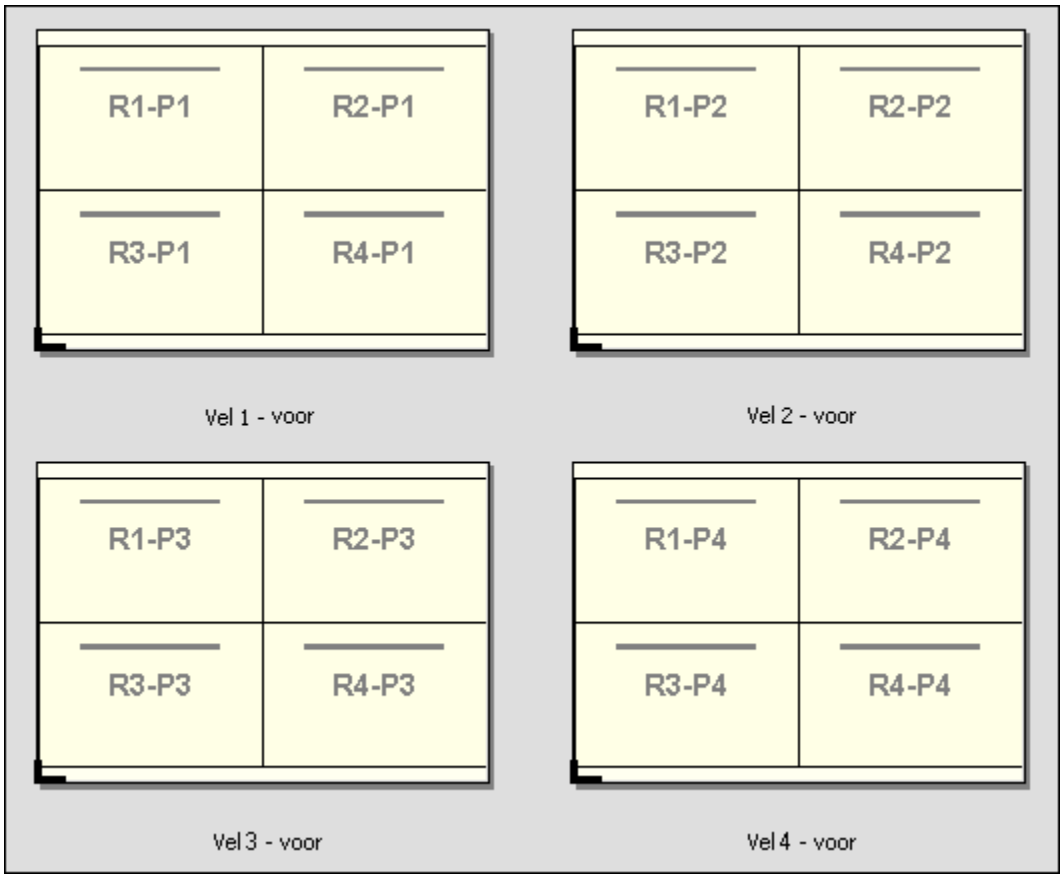
Voor VDP-taken (afdrukken van variabele gegevens) kunt u inslagmethoden met een of meer records gebruiken.

- Bij **Inslag met één record** kunt u **Combineren herhalen**, **Combineren Uniek**, **Uniek collationeren en bijsnijden** of **Collationeren en bijsnijden herhalen** gebruiken. Raadpleeg Gecombineerd afdrukken in Fiery Impose Plus op pagina 27.
- Bij **Inslag met meerdere records** kunt u **Meerdere records collationeren**, **Snijden en stapelen** of **Stapelgrootte** gebruiken.

Meerdere records collationeren

Met **Meerdere records collationeren** plaatst u pagina's uit verschillende records op volgorde op het veloppervlak. De eerste pagina van elke record wordt op het veloppervlak geplaatst totdat alle records zijn verwerkt. Vervolgens wordt een nieuw vel gestart. De tweede pagina van elke record wordt geplaatst totdat alle records zijn verwerkt. Dit proces wordt herhaald totdat alle pagina's zijn geplaatst.

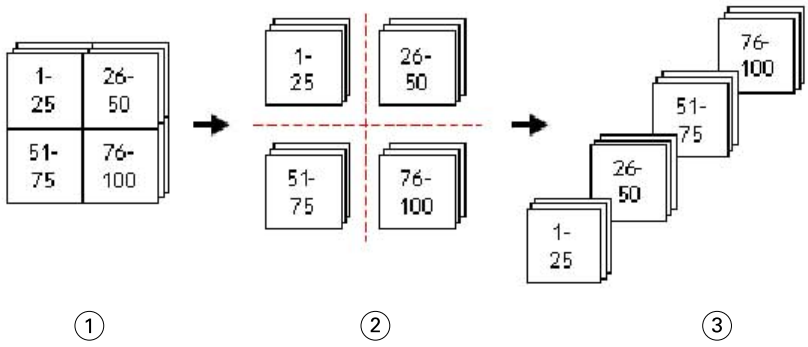
In het volgende voorbeeld wordt een opmaak **Meerdere records collationeren** (2x2, enkelzijdig) weergegeven die op een VDP-taak met vier records is toegepast. Elke record bestaat uit vier pagina's. R staat voor record, P voor pagina. R1 P1 is bijvoorbeeld pagina 1 van record 1.



Snijden en stapelen

Met **Snijden en stapelen** schikt u de pagina's zo op het veloppervlak dat de vellen gestapeld en gesneden kunnen worden, waarna de gesneden vellen snel gestapeld kunnen worden zonder verder te worden gesorteerd. De opmaak **Snijden en stapelen** kan worden gebruikt met de optie **Stapelgrootte**.

In het volgende voorbeeld wordt een opmaak **Snijden en stapelen** (2x2, enkelzijdig) weergegeven die op een VDP-taak met 100 records is toegepast. Elke record bestaat uit een pagina. Als de vellen zijn gestapeld, gesneden en nogmaals gestapeld, worden de records op volgorde gerangschikt.



1 *Afdrukken*

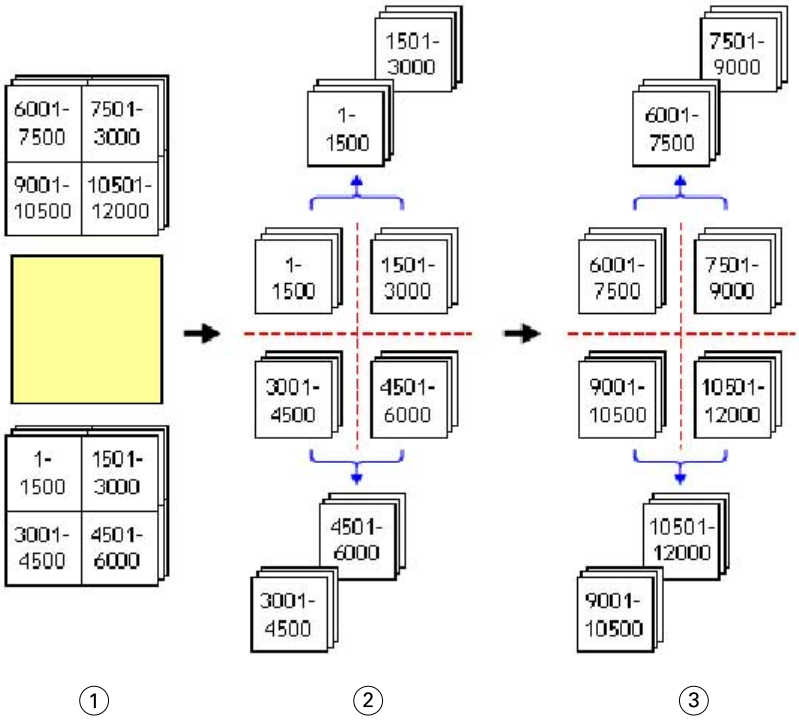
2 *Knippen*

3 *Stapelen*

Stapelgrootte

Stapelgrootte verdeelt grote VDP-taken in kleinere batches om de resulterende workflow **Snijden en stapelen** te vereenvoudigen. Hiermee kunt u de gestapelde vellen beperken tot aantallen die door standaardsnijmachines kunnen worden verwerkt. Elke batch wordt afzonderlijk ingeslagen met de opmaak **Snijden en stapelen**. Tussen de batches worden scheidingsvellen geplaatst. (De optie **Stapelgrootte** is alleen beschikbaar als u de opmaak **Snijden en stapelen** kiest.)

In het volgende voorbeeld wordt een opmaak **Snijden en stapelen** (2x2, enkelzijdig) weergegeven die op een VDP-taak met 12000 records is toegepast. Elke record bestaat uit één pagina. Hiervoor zijn 3000 vellen nodig. De optie **Stapelgrootte** is ingesteld op 1500 records per batch. De resulterende opmaak bestaat uit twee batches. Elke batch kan worden gesneden, gesorteerd, gestapeld en paarsgewijs verpakt.



1 *Afdrukken*

2 *Eerste stapel snijden en verpakken*

3 *Tweede stapel snijden en verpakken*

Inslaginstellingen

Met Fiery Impose Plus kunt u afdruktaakopties instellen, inclusief opties voor het afwerkformaat, het velformaat, dubbelzijdig afdrukken, schalen, omslagmedia, de afdrukstand, afloopgebieden en printermarkeringen.

Welke opties in het venster **Instellingen** worden weergegeven, hangt af van het door u gekozen gebruiksdoel. Raadpleeg Workflow van een gebruiksdoel kiezen op pagina 40.

Workflow van een gebruiksdoel kiezen

Fiery Impose Plus ondersteunt diverse workflows (gebruiksdoelen). Wanneer u een gebruiksdoel kiest, worden in het deelvenster **Instellingen** de opties weergegeven die betrekking hebben op dat gebruiksdoel.

1 Klik op de pijl in het vak voor het gebruiksdoel boven in het deelvenster **Instellingen** onder **Sjabloon**.

2 Selecteer een van de volgende product taaktypes:

- **Normaal**
- **Boekje**
- **Combineren**

3 Selecteer een gewenste gebruiksdoelstijl en -methode.

Als u bijvoorbeeld **Boekje** als gebruiksdoel hebt gekozen, kiest u de inbindmethode en de inbindzijde. Als u **Combineren** hebt gekozen, kiest u de combinatieoptie en de inbindzijde.

4 Als het menu **Afwerkformaat** wordt weergegeven, kiest u een afwerkformaat.

De gebruiksdoelen **Normaal** en **Boekje** bevatten de instelling **Afwerkformaat**, waarmee u kunt kiezen tussen een workflow met een afwerkformaat op basis van het bijsnijkader en een door de gebruiker gedefinieerde workflow voor het afwerkformaat. Het doel **Combineren** bevat nog een instelling **Op basis van snijkader** voor de optie **Afwerkformaat**.

Opties voor Afwerkformaat voor Fiery Impose Plus

De instelling **Afwerkformaat** bepaalt het formaat van het eindproduct na het afdrukken en het toepassen van afwerkingsprocessen als bijsnijden, vouwen of binden.

De standaardworkflow is **Op basis van bijsnijkader**.

De mogelijke workflows zijn:

- **Op basis van bijsnijkader**: voor de opmaak van de taak wordt verwezen naar het bijsnijkader van Adobe PDF. U moet het afloopformaat handmatig instellen voor de pagina-inhoud van het geselecteerde document. In deze afwerkformaatworkflow moet u het afwerkformaat van het eindproduct handmatig schatten door het afloopformaat af te trekken van de grootte van het bijsnijkader.
- **Door gebruiker gedefinieerd**: het uiteindelijke afwerkformaat en het afloopformaat worden automatisch gedetecteerd voor de PDF-taak, maar u kunt beide instellingen wijzigen. De pagina-inhoud wordt uitgelijnd in het midden van de media. In de workflow met het afwerkformaat **Door gebruiker gedefinieerd** is het afwerkformaat een statische waarde die onafhankelijk is van de afloop, het bijsnijkader of het paginaformaat van het document. De oorspronkelijke afloopformaten worden automatisch gedetecteerd.
- **Op basis van snijkader**: dit is een geautomatiseerde workflow waarmee de opmaak voor verschillende kleinere items, (zoals visitekaartjes, briefkaarten of concerttickets), dynamisch op een groter vel, bijvoorbeeld van 11 x 17, wordt gemaakt. U kunt één overdrachtmap per papierformaat maken en hierin verschillende kleinere items opnemen. Bij een automatische afdrukstand wordt bepaald bij welke afdrukstand een zo groot mogelijk aantal items kan worden afgedrukt. Deze workflow is alleen van toepassing op combinatietaken.

  Wanneer u het afwerkformaat wijzigt in **Op basis van snijkader**, wordt de afdrukstand van de opmaak automatisch ingesteld op **Automatisch**. Met de instelling **Automatisch** wordt berekend hoeveel items bij een staande en liggende afdrukstand kunnen worden afgedrukt en vervolgens wordt de afdrukstand gebruikt waarbij de velruimte optimaal wordt benut. Als u visitekaartjes van 3,5x2 inch op een vel van 12x18 wilt afdrukken, kan het vel staand 24 visitekaartjes bevatten (acht rijen en drie kolommen) en liggend 25 visitekaartjes (vijf rijen en vijf kolommen). Als **Automatisch** is ingesteld, wordt in dit geval dus een liggende afdrukstand gekozen omdat hierbij de meeste visitekaartjes worden geproduceerd. **Automatisch** is niet beschikbaar voor andere workflows voor afwerkformaten.

Het minimale afwerkformaat dat u kunt invoeren, is 0,25 inch. Het maximum is afhankelijk van het papierformaat dat door de printer wordt ondersteund.

Voordelen van het afwerkformaat Door gebruiker gedefinieerd

Het door de gebruiker gedefinieerde afwerkformaat is gebaseerd op het snijformaat dat in de oorspronkelijke inhoud is opgegeven. U geeft het afwerkformaat op en Fiery Impose Plus plaatst de pagina-inhoud automatisch in het midden van elk vel.

Als de ingeslagen taak inhoud bevat die anders op elke pagina is geplaatst, telkens met een verschillend bijsnijformaat, en het door de gebruiker gedefinieerde afwerkformaat wordt geselecteerd, kan Fiery Impose Plus het snijformaat dat is ingesteld in de Adobe PDF automatisch ophalen.

In de afwerkformaatworkflow gebaseerd op het bijsnijkader moet de gebruiker de afloopformaten zelf bepalen en enkele bewerkingen uitvoeren om de pagina-inhoud correct te plaatsen voor de inslagopmaak.

Voordeel van het afwerkformaat Op basis van snijkader

Een voordeel van het afwerkformaat **Op basis van snijkader**, vooral met geautomatiseerde workflows als Hot Folders, Virtuele Printers en Voorkeuzen, is dat rijen en kolommen automatisch opnieuw worden berekend als u het formaat van de PDF-afbeelding wijzigt. Bij een automatische afdrukstand van de opmaak wordt het aantal producten (zoals visitekaartjes) gemaximaliseerd. Als u het velformaat tijdens het instellen van de workflow in Fiery Impose Plus wijzigt, wordt de opmaak bijgewerkt.

Velformaat instellen in Fiery Impose Plus

De standaardinstelling voor **Vel** geldt voor alle vellen (katernen) en hiermee worden de afmetingen van de gewenste inslagopmaak bepaald. In Substraatcatalogus kunt u speciale velformaattoewijzingen definiëren.

1. Selecteer de afmetingen van een vel papier in het menu **Vel**.

   U kunt het gewenste formaat ook direct in het optiemenu**Vel** invoeren.

2. Klik op **Bewerken** om andere media-instellingen op te geven, zoals het gewicht en de kleurmodus.

3. Als Mediacatalogus of Substrate Catalog wordt ondersteund, selecteert u **Kiezen uit Mediacatalogus** of **Selecteren uit Substrate Catalog** in het menu **Media**.

4. Als substraatcatalogus wordt ondersteund, selecteert u **Selecteren uit substraatcatalogus** in het menu **Media**.

Instellingen voor dubbelzijdig afdrukken in Fiery Impose Plus

Met **Dubbelzijdig** wordt ingesteld hoe inhoud op de tegenoverliggende zijden van een vel wordt behandeld. De opties voor **Dubbelzijdig** zijn afhankelijk van de aangesloten Fiery-server.

Fiery Impose Plus past automatisch instellingen voor dubbelzijdig afdrukken toe voor de inbindmethode van de geselecteerde . De instelling **Dubbelzijdig** in Fiery Impose Plus overschrijft eventuele instellingen voor **Dubbelzijdig** die in de **Taakeigenschappen** van Command WorkStation zijn gekozen.

Perfector is een optie die beschikbaar is bij dubbelzijdig afdrukken. Wanneer u **Perfector** selecteert, wordt het vel dat in de printer wordt ingevoerd, ondersteboven gedraaid na het afdrukken op een zijde van het vel. In het deelvenster **Velweergave** wordt de achterzijde van het vel 180 graden gedraaid. Wanneer het vel ondersteboven wordt gedraaid, wordt de grijprand voor het oppakken van het vel gewijzigd. De optie **Perfector** wordt alleen ingeschakeld wanneer u de optie **Dubbelzijdig** instelt op **Dubbelzijdig Perfector**.

- Selecteer een van de volgende mogelijkheden:
  - **Enkelzijdig**: dubbelzijdig afdrukken uitschakelen en enkelzijdig afdrukken gebruiken.
  - **Dubbelzijdig per vel**: de optie **Perfector** uitschakelen en de achterzijde van een dubbelzijdige taak 180 graden horizontaal draaien.

Schaalinstellingen in Fiery Impose Plus

De **schaal**instellingen vergroten of verkleinen de pagina met een bepaalde hoeveelheid.

Bij het gebruiksdoel **Normaal** worden de **schaal**instellingen op alle pagina's in een taak toegepast. Bij **Boekje** en **Combineren** kunt u schalen op specifieke segmenten van vellen toepassen. Het aantal segmenten op een vel is afhankelijk van de **Rij**- en **Kolom**waarden. De segmentgrootte is gelijk aan het maximale bedrukbare gebied van het vel gedeeld door het aantal segmenten.

De workflow **Door gebruiker gedefinieerd afwerkformaat** biedt meer schaalopties dan de workflow **Afwerkformaat bijsnijkader**.

Bij de optie **Niet-afdrukbaar gebied gebruiken** worden de volledige fysieke afmetingen voor de inslag van uw afdruktaak voor het geselecteerde vel gebruikt. Dit is handig als u aangepaste sjablonen wilt maken die u met diverse persen kunt gebruiken.

Als deze optie niet geselecteerd is, bepaalt Fiery Impose Plus de positie en de schaal van de ingeslagen taak op basis van het bedrukbare gebied van het laatst afgedrukte vel op de te gebruiken printer. Deze beperking kan verhinderen dat een aangepaste sjabloon met een andere printer wordt gebruikt.

Opmerking: Er is een wisselwerking tussen de waarde voor **Opmaakrijen en Kolommen** en de instellingen voor **Schaal**. Als u een waarde kiest waardoor de bedrukking de rand van het vel overschrijdt, geeft Fiery Impose Plus een visuele waarschuwing.

Geef de schaalinstellingen op

U kunt schalen en passend schalen opgeven of schalen voorkomen met de standaardinstelling **Gebaseerd op bijsnijkader** voor de optie **Afwerkformaat**. Door **gebruiker gedefinieerd** houdt in dat het paginabeeld wordt aangepast aan of opgevuld tot de statische grens van het afwerkformaat of afloop.

1. Selecteer een instelling in het menu **Schaal**.
2. Als u **Aangepast** hebt gekozen, typt u een schaalwaarde in het tekstvak **Schalingsfactor**.
3. Schakel het selectievakje **Niet-afdrukbaar gebied gebruiken** als het beschikbaar is in om de volledige fysieke afmetingen voor de inslag van uw afdruktaak te gebruiken.

De omslagmedia instellen

U kunt instellen of u een omslag wilt opnemen en de instellingen ervan opgeven.

1. Schakel het selectievakje **Omslag** in om een omslag op te nemen.
2. Kies of u dezelfde instellingen voor het voor- en achteromslag wilt gebruiken, of geef afzonderlijke instellingen op voor de voor- en achterzijde van de omslagen in het venster M**Omslag media**.
3. Klik op **OK** om uw instellingen toe te passen.

   U kunt op **Definiëren** klikken om het venster **Omslagmedia** opnieuw te openen en uw instellingen te wijzigen.

Afdrukstand van de opmaak instellen

U kunt het menu **Afdrukstand opmaak** gebruiken in het deelvenster **Instellingen** om de afdrukstand van een vel op te geven.

1 Selecteer in het menu **Afdrukstand opmaak** een van de volgende opties:

- **Staand**
- **Liggend**

2 Als de stijl van een boekje **Genest door de rug geniet** is, moet u het **subsetformaat** opgeven. Dit is het aantal vellen in elke subset.

Het aantal vellen voor de laatste subset is geen vast gegeven en in Fiery Impose Plus wordt dit aantal aangepast op basis van het daadwerkelijke aantal pagina's in de afdruktaak. De standaardinstelling voor **vel(len)/subset)** voor de optie **Subsetformaat** is **2** en de hoogste mogelijke instelling is **15**.

Aflopende bedrukking voor workflows in Fiery Impose Plus

Hoe in Fiery Impose Plus aflopende bedrukking wordt toegepast, is afhankelijk van de workflow die u instelt.

- Voor de workflow met het afwerkformaat **Op basis van bijsnijkader** wordt de optie **Aflopende bedrukking** in de afbeelding verplaatst met de door u opgegeven hoeveelheid, zodat het bedrukbare gebied doorloopt tot de rand van het bijgesneden vel. U kunt de hoeveelheid afzonderlijke aflopende bedrukkingen opgeven voor de linker- of rechterrand (horizontaal) en de boven- of onderrand (verticaal) van de pagina-inhoud.
- Voor de workflow met het afwerkformaat **Door gebruiker gedefinieerd** geeft de optie **Aflopende bedrukking** aan hoeveel van de pagina-inhoud moet worden weergegeven voorbij de grens van het afwerkformaat. De snijtekens worden automatisch aangepast en blijven uitgelijnd met de rand van het afwerkformaat. Wanneer een taak wordt geopend in Fiery Impose Plus en de optie **Door gebruiker gedefineerd** wordt geselecteerd voor **Afwerkformaat**, worden de afmetingen voor het afwerkformaat en de aflopende bedrukking automatisch ingevuld, maar kunt u de instellingen wijzigen.

Aflopende bedrukking instellen

In Fiery Impose Plus kunt u horizontale en verticale aflopende bedrukking instellen.

- Kies een van de volgende mogelijkheden:
  - Als u afzonderlijke horizontale en verticale afloopgetallen voor een taak wilt opgeven, voert u waarden in de desbetreffende velden in van 0 tot 720 punten, 0 tot 10 inch of 0 tot 254 mm.
  - Als u dezelfde afloopwaarden wilt toepassen op alle vier de randen van de pagina-inhoud, klikt u op het selectievakje **Beide toepassen** en typt u een waarde.

Opmaak verschuiven

Met de optie **Verschuiving van opmaak** kunt u de afstand opgeven tussen de rand van het vel en het opmaakbijsnijdkader, voor alle vier de randen van het vel. Met de optie **Verschuiving van opmaak** wordt de opmaak op het vel verplaatst, waarbij de grootte van het opmaakgebied hetzelfde blijft.

Opmerking: De offsetwaarden die zijn opgegeven in het venster **Verschuiving van opmaak** worden toegepast op alle vellen in de taak.

Opmerking: De optie **Verschuiving** van opmaak in het venster **Markeringen**, onder de tab **Registratieteken en barcode**, kan niet samen worden gebruikt met **Verschuiving van opmaak** in het deelvenster **Instellingen**. Als u de offsetwaarden opgeeft in het deelvenster **Instellingen** schakelt Fiery Impose Plus de optie **Verschuiving van opmaak** in het dialoogvenster **Markeringen** automatisch uit.

1 Klik in Fiery Impose Plushet deelvenster **Instellingen** op **Definiëren** voor de optie **Verschuiving van opmaak**.

2 Geef in het venster **Verschuiving van opmaak** de offsetwaarden op.

3 Kies een van de volgende mogelijkheden:

- Als de opgegeven waarden juist zijn, klikt u op **OK** om de wijzigingen toe te passen.
- Als de opgegeven waarden onjuist zijn, klikt u op **Terugstellen** om de wijzigingen te verwijderen.
- Als u de opmaak niet wilt verschuiven, klikt u op **Annuleren**.

4 Als de toegepaste offsetwaarden onjuist zijn en u de toegepaste verschuiving ongedaan wilt maken, klikt u op **Bewerken** > **Verschuiving van opmaak ongedaan maken**.

Marges instellen

De marge is de afstand tussen de rand van het vel en de rand van de opmaak. U kunt de gewenste marges op het vel instellen om voldoende ruimte over te laten aan alle zijden van het vel.

Als u een **Aangepaste** marge gebruikt, kunt u verschillende margewaarden opgeven voor alle vier de zijden van het vel, en de extra ruimte op het vel gebruiken voor het oppakken door de afwerkeenheid tijdens de verwerking.

- Selecteer in Fiery Impose Plus, in het deelvenster **Instellingen** een van de volgende opties in de optie **Marge**.
  - **Standaard**: hiermee worden de marges automatisch ingesteld op de standaardwaarden. De standaardwaarden zorgen voor het niet-afdrukbare gebied.

    Opmerking: Het niet-afdrukbare gebied is de ruimte tussen de rand van het vel en de rand van de opmaak.
  - **Niet-afdrukbaar gebied gebruiken**: hiermee worden de marges automatisch ingesteld op nul. Als u deze optie selecteert, vallen de opmaakranden samen met de randen van het vel en wordt het niet-afdrukbare gebied gebruikt, waardoor afdrukken mogelijk is tot aan de rand van het vel. Alle marges geven een waarde van nul weer.

    Opmerking: De waarde van het niet-afdrukbare gebied van een vel is afhankelijk van het apparaat. Als u de optie **Niet-afdrukbaar gebied gebruiken** selecteert, kan het afgedrukte eindresultaat worden afgekapt.
  - **Aangepast**: hiermee kunt u de marges handmatig instellen op de gewenste waarden. Als u deze optie selecteert, kunt u de marges voor links, rechts, boven en onder handmatig instellen. Met de optie **Aangepast** kunt u voldoende ruimte rondom de opmaak overlaten voor de afwerking.

    Opmerking: De opgegeven marges worden toegepast op alle pagina's in een taak.

Drukkerstekens instellen in Fiery Impose Plus

In Fiery Impose Plus kunt u drukkerstekens instellen. U kunt ook tekens en afzonderlijke elementen van het taaklabel in- of uitschakelen.

Een stippellijn geeft de locatie van een vouw aan op de opmaak, de zogenoemde vouwlijn. De locatie van een snede wordt aangegeven door een ononderbroken lijn, een snijlijn. Het formaat en de locatie van de marges (de ruimte rond het gebied met inhoud van de pagina), de rugmarges (ruimte tussen pagina's) en eventuele aflopende bedrukking (waarbij de inhoud doorloopt voorbij een snijlijn); wordt gebruikt om ervoor te zorgen dat het bedrukte gebied doorloopt tot de randen van een bijgesneden pagina worden ook aangegeven met speciale tekens. U kunt kiezen tussen snijlijnen in de standaardstijl of Japanse stijltekens.

- Gebruik drukkerstekens om snijtekens, vouwlijnen en taakgegevens toe te voegen aan alle vellen in een taak. Met de optie Drukkerstekens worden de tekens overal binnen een taak ingeschakeld. In opmaakmodellen worden alleen de relevante drukkerstekens weergegeven. Als het in het opmaakmodel niet vereist is dat het vel wordt gevouwen, worden vouwlijnen niet weergegeven, zelfs als u deze hebt geselecteerd.
- Gebruik het venster **Markeringen** om snijtekens, vouwlijnen en de afzonderlijke elementen van het taaklabel in of uit te schakelen.

Opmerking: Drukkerstekens in de workflow met het afwerkformaat **Door gebruiker gedefinieerd** worden altijd uitgelijnd met de rand van het afwerkformaat.

Benoemde markeringssets in het menu Markeringen

Benoemde markeringssets kunnen op uw lokale computer worden opgeslagen of kunnen een unieke markeringsset voor een specifieke taak zijn.

Het menu **Markeringen** kan de volgende items bevatten:

- **Geen**: er zijn geen markeringen om toe te passen.
- Een lijst met namen die u hebt gebruikt bij het opslaan van markeringssets op uw lokale computer.

  Opmerking: Standaard worden namen gesorteerd in oplopende alfanumerieke volgorde.
- **Aangepast**: unieke markeringen voor de taak of markeringen die niet als benoemde markeringssets zijn opgeslagen op uw lokale computer.

Als u een taak met een benoemde markeringsset opent, bijvoorbeeld Blauwe markeringen, en vervolgens het menu **Markeringen** gebruikt om een van de instellingen te wijzigen, krijgt deze gewijzigde markeringsset de naam Aangepast. U kunt een nieuwe naam opgeven als u de gewijzigde markeringsset opslaat. Als u de naam "Blue Marks" wilt opgeven, vraagt Fiery Impose Plus of u de bestaande set met de naam "Blue Marks" wilt overschrijven.

Wijzigt u de instellingen in Blauwe markeringen nadat u een taak hebt opgeslagen, dan wordt de naam van de markeringsset als Aangepast weergegeven als u die taak opnieuw opent. Wijzigt u een benoemde markeringsset nadat u een taak hebt opgeslagen, dan wordt de naam van de markeringsset als Aangepast weergegeven, maar de taakinstellingen blijven behouden.

Opmerking: De benoemde markeringssets die u maakt, worden opgeslagen op de lokale computer. Namen van markeringssets worden niet overgebracht tussen gebruikerscomputers. U kunt bijvoorbeeld een markeringsset met de naam Blauwe markeringen op uw lokale computer maken en deze toewijzen aan een taak. Een andere gebruiker kan deze taak vervolgens op zijn of haar lokale computer openen. Zelfs als de andere gebruiker ook een markeringsset met de naam Blauwe markeringen op zijn of haar computer heeft staan, wordt de markeringsset in uw taak nog altijd als Aangepast weergegeven in het menu **Markeringen** van zijn of haar computer.

Markeringssets benoemen, opslaan en opnieuw gebruiken

U kunt markeringsinstellingen toepassen en markeringssets, inclusief stijl, horizontale lengte, verticale lengte, type, breedte en lijnkleur, een naam geven, opslaan en opnieuw gebruiken.

1. Selecteer **Definiëren** in het menu **Markeringen**.
2. In het venster **Markeringen** dat wordt weergegeven, voegt u printermarkeringen of aangepaste objecten toe aan de velopmaak en vervolgens klikt u op **Opslaan**.

   Er wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de markeringsset een naam te geven.
3. Geef de markeringsset een naam. Deze naam wordt vervolgens in het menu **Markeringen** gebruikt zodat u de benoemde markeringsset ook voor toekomstige taken kunt gebruiken.
4. Klik op **OK** in het venster **Markeringen** om de markeringsset op de huidige taak toe te passen.

   Als u een markeringsset wilt verwijderen, selecteert u deze in het menu **Markeringen** en klikt u op het pictogram van de vuilnisbak.

Printermarkeringen definiëren

U gebruikt het venster **Markeringen** om printermarkeringen in te stellen.

1. In het deelvenster **Instellingen** klikt u op het menu **Markeringen** en selecteert u **Definiëren**.

2 Gebruik de tabbladen **Afsnijden**, **Vouwen**, **Taaklabel**, **Tekst blanco pagina** en **Registratieteken en barcode** om instellingen op te geven.

Opmerking: Voor VDP-taken worden bij **Taaklabel** andere gegevens weergegeven dan voor niet-VDP-taken.

Snijlijnen instellen

Op het tabblad **Afsnijden** kunt u snijlijnen instellen.

1 Klik op het tabblad **Afsnijden**.

2 Selecteer het vakje **Snijtekens afdrukken**.

3 Kies een optie in het menu **Stijl**:

- **Standaard**: de markeringen worden in een westerse standaardstijl afgedrukt (enkele markeringen in de hoeken). Dit is de standaardinstelling.
- **Japans**: de markeringen worden in een Japanse stijl afgedrukt (markeringen in de hoeken en in het midden van elke paginazijde).

  Als de afloopwaarde 0 is, worden de Japanse markeringen op een lijn weergegeven, vergelijkbaar met de standaardstijl. Als een afloopwaarde is ingesteld, worden twee hoekmarkeringen weergegeven, om de snijlijnen en de afloop weer te geven.

4 Stel het volgende in voor de afgedrukte snijlijnen:

- Stel de horizontale en verticale lengte van de markeringen in, van 1 tot 216 punten.
- Stel een stippellijn of een ononderbroken lijn in voor **Lijntype**.
- Stel voor **Lijnbreedte** een waarde tussen 1/4 en 3 punten in.
- Stel de **lijnkleur** in.
- Typ in de velden Horizontale en Verticale **verschuiving** waarden van -72 tot +72 punten, -1,0 tot 1,0 inch of -25,4 tot 25,4 mm.

Vouwlijnen instellen

U kunt de lengte en weergave van vouwlijnen instellen en afzonderlijke lijnen uitschakelen op het tabblad **Vouwen**.

1 Klik in het venster **Markeringen** op het tabblad **Geavanceerd**.

2 Schakel het selectievakje **Vouwlijnen afdrukken** in.

3 Stel een of meer van de volgende opties in:

- Geef de horizontale en verticale lengte van de lijnen op, van 1 tot 216 punten.
- Geef bij **Lijntype** op of u een stippellijn of ononderbroken lijn wilt gebruiken.
- Geef bij **Lijnbreedte** een breedte tussen 1/4 en 3 punten op.
- Stel bij **Lijnkleur** de gewenste kleur in.

Taaklabelkenmerken instellen

U kunt de inhoud en locatie van taaklabels instellen op het tabblad **Taaklabel**. De inhoud van het taaklabel voor VDP taken verschilt van die voor niet-VDP taken.

1. Klik op het tabblad **Taaklabel**.
2. Selecteer een van de volgende selectievakjes om de aanverwante informatie op het taaklabel weer te geven.
   - **Taaklabel afdrukken**
   - **Naam taak**
   - **Velinfo**
   - **Datum en tijd**

   Houd rekening met het volgende:
   - Velinformatio voor standaardtaken is onder andere het velnummer en oppervlakte-informatie (voor of achter).
   - Voor VDP taken kunt u ook op het selectievakje **Uitvoervelnummer** klikken, waarin het absolute velnummer wordt weergegeven. Als het totale aantal afgedrukte vellen 500 is, loopt het absolute velnummer van 1 tot 500.
3. Klik op het gebied waar u het etiket wilt plaatsen.
4. Selecteer **Horizontaal** of **Verticaal** om in te stellen of het taaklabel horizontaal of verticaal op het vel moet worden geplaatst.
5. (Optie) Typ de X- en Y-waarden van verschuiving.

   De verschuiving wordt vanaf het punt van oorsprong gemeten.

Tekst op blanco pagina's instellen

U kunt instellen wat er op impliciete blanco pagina's wordt weergegeven op het tabblad **Tekst blanco pagina**.

1. Klik op het tabblad **Tekst blanco pagina**.
2. Schakel het selectievakje **Tekst blanco pagina adrukken** in.
3. Typ de tekst die u op impliciete blanco pagina's wilt weergeven.

Registratietekens en barcode instellen in Fiery Impose Plus

De ingeslagen opmaak kan een registratieteken en/of een barcode bevatten. Met deze opties kunt u instellen dat verschuiving automatisch wordt gecompenseerd en de machine-instellingen voor de afzonderlijke Duplo-afwerkeenheid automatisch worden geconfigureerd.

De positie van een registratieteken bepaalt de invoerrand van het vel. Bij de Duplo-afwerkeenheid moet het teken zich rechts van de invoerrand van het bovenoppervlak van het vel bevinden.

1 In Windows selecteert u **Fiery Impose Plus** > **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden**. In macOS bevinden de voorkeuren zich in het menu Fiery Command WorkStation binnen het venster **Impose Plus**.

2 Klik op het tabblad **Afwerkeenheden** op een van de volgende opties in het veld **Apparaat selecteren**:

- **Duplo DC-646 (2-cijferige barcode)**
- **Duplo DC-646 (3-cijferige barcode)**
- **Aangepast**
- **[Apparaatprofielnaam door gebruiker ingesteld]**

3 Selecteer in het deelvenster **Instellingen** van Fiery Impose Plus de optie **Definiëren** in de lijst **Markeringen**. Het **Marks** venster wordt geopend.

4 Klik in het venster **Markeringen** op het tabblad **Registratieteken en barcode**.

5 Klik op een van de volgende opties in het veld **Afdrukken**:

- **Niet afdrukken**, de standaardinstelling
- **Alleen registratieteken**
- **Alleen barcode**
- **Registratieteken en barcode**

De opties in deze vervolgkeuzelijst worden weergegeven of verborgen op basis van de mogelijkheden van het apparaat.

6 Als u **Alleen registratieteken** instelt, geeft u ook de volgende instellingen op:

- **Positie**: plaats van de registratieteken op het vel.
- **Lengte van markering** en **Breedte van markering**: mogelijke lengte is 5 tot 10 mm. De mogelijke breedte is 0,4 tot 1,6 mm.
- **Verschuiving van teken**: verticale en horizontale verschuiving voor de positie van het teken. De standaard voor zowel de **invoerzijde** als de **rechterzijde** is 5 mm. Het mogelijke bereik is 3 tot 15 mm voor elk.
- **Verschuiving van opmaak**: hier kunt u opgeven hoe ver de opmaak van de invoerrand van het vel moet worden verschoven om plaats te maken voor het registratieteken en de barcode. Het instelbereik is 0 tot 30 mm.

7 Als u **Alleen barcode** instelt, geeft u ook de volgende instellingen op:

- **Positie**: locatie van de barcode op het vel.
- De waarden voor **Tekst barcode** en **Type barcode** variëren afhankelijk van het apparaat dat is geselecteerd in **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden** > **Apparaat selecteren**.
  - Als u **Duplo DC-646 (2-cijferige barcode)** instelt in **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden** > **Apparaat selecteren**, stelt u het volgende in:
    - **Type barcode**: standaard is code 39
    - **Tekst barcode**: een tweecijferig getal van 01 tot 80
  - Als u **Duplo DC-646 (3-cijferige barcode)** instelt in **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden** > **Apparaat selecteren**, stelt u het volgende in:
    - **Type barcode**: standaard is code 39
    - **Barcode Text**: een driecijferige code tot 250
  - Als u **Aangepast** instelt in **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden** > **Apparaat selecteren**, stelt u het volgende in:
    - **Type barcode**: code 39 of code 128
    - **Tekst barcode**: ondersteunt een combinatie van alfanumerieke tekens en speciale tekens. De toegestane speciale tekens zijn koppeltekens, punten, dollartekens, schuine strepen, plustekens, procenttekens en spaties.
  - Als u een **[door gebruiker geïnstalleerde profielnaam]** selecteert in **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden** > **Apparaat selecteren** moeten de waarden voor **Type barcode** en **Tekst barcode** worden ingesteld volgens de specificatie van het apparaat dat door de fabrikant van het apparaat wordt geleverd.
- **Tekst afdrukken**: hiermee drukt u de numerieke weergave van de barcode af op het vel.
- **Verschuiving van teken**: verticale en horizontale verschuiving voor de barcodepositie. De standaard voor **invoerrand** is 5 mm en het bereik is 3 tot 15 mm. De standaard voor **rechterrand** is 25 mm en het bereik is 25 mm tot 42 mm.
- **Verschuiving van opmaak**: hier kunt u opgeven hoe ver de opmaak van de invoerrand van het vel moet worden verschoven om plaats te maken voor het registratieteken en de barcode. Het instelbereik is 0 tot 30 mm.

8 Als u **Registratieteken en barcode** hebt geselecteerd, moet u de instellingen in het deelvenster **Registratie** opgeven zoals beschreven in 6 op pagina 50 en 7 op pagina 51.

De instellingen gelden zowel voor het registratieteken als voor de barcode. Geef in het deelvenster **Barcode** de tekst op en geef aan of deze moet worden afgedrukt.

9 Selecteer desgewenst **Teken alleen afdrukken op voorkant van vel**.

Boekjesinstellingen opgeven in Fiery Impose Plus

Boekjesinstellingen omvatten inbindinstellingen voor het gebruiksdoel van het boekje, rijen en kolommen, en opkruipen (de verschuiving van de inhoud die wordt veroorzaakt door het opeenvolgend vouwen van katernen bij door de rug nieten en genest door de rug nieten).

Inbindinstellingen opgeven voor een boekje

U kunt een inbindmethode en randopties opgeven. De inbindmethode beïnvloedt de volgorde waarin pagina's op het vel worden geplaatst. Er zijn geen inbindopties beschikbaar voor opmaken met meer dan twee kolommen of rijen.

1 Stel een van de volgende inbindmethoden in:

- **Door de rug geniet**
- **Genest door de rug geniet**
- **Op de rug gebonden**

2 Stel een van de volgende randopties voor inbinden in:

- **Links binden**
- **Rechts binden**
- **Boven binden**

Opmerking: Boven binden is alleen beschikbaar als de opmaakinstelling ofwel twee rijen x één kolom, ofwel tweer rijen x twee kolommen is.

Rij- en kolominstellingen opgeven voor productintentie boekje

In de boekjesinstellingen onder **Rij en kolom** kunt u **1 x 2**, **2 x 2** of 2 **x 2 boekje herhalen**opgeven.

1 Selecteer het menu **Opmaakrij en -kolom**.

2 Selecteer **1 x 2**, **2 x 2** of **2 x 2 boekje herhalen**.

Welke instellingen beschikbaar zijn, hangt af van de bindstijl.

3 Schakel het selectievakje **Centreren** in om de eerste plaatsing van de pagina-inhoud vast te leggen.

Als u een instelling voor opkruipen opgeeft en **In** selecteert, kunt u **Centreren** gebruiken als tussenruimte bij het verdelen van de ruimte op de ingeslagen pagina of om een rugmarge op te geven om de hoeveelheid opkruipen aan te geven.

Beschikbare stijlen voor bindopties

In de volgende tabel wordt getoond welke stijlinstellingen met welke bindopties kunnen worden gebruikt. Deze instellingen gelden voor PostScript- of PDF-taken, maar niet voor VDP-taken.

Opmerking: Voor de bindopmaak **Boekje herhalen** wijzigt u met de instelling **Stijl** de afdrukstand van de boekjes. Voor de opmaak **Combineren** kunt u met de instelling **Stijl** de afdrukstand van de pagina's wijzigen.

Bindmethode	Standaard	Kop aan kop	Voet aan voet	Omgekeerd	Afwisselend omgekeerd
Links binden	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Rechts binden	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Boven binden	Ja	Nee	Nee	Ja	Ja

Instellingen voor opkruipen opgeven

Voor de optie **Opkruipen** stelt u een richting en veldikte in.

1 In het menu **Opkruipen** selecteert u een van de richtingsinstellingen:

- **Geen**: aanpassing voor opkruipen wordt niet toegepast.
- **In**: de posities van pagina's op het buitenste vel blijven gelijk. De posities van de overige pagina's op alle andere vellen verschuiven naar de rug.
- **Uit**: hiermee blijven de posities van de pagina op het binnenste vel constant. De posities van de resterende pagina's op alle andere vellen verschuiven van de rug af.

2 Stel de veldikte op een van de volgende manieren in:

- Klik op een optie in het menu voor het aanpassen van opkruipen.
- Typ een aangepaste waarde voor dikte tussen 0 en 2 punten in of het equivalent in een andere maateenheid.

Automatische paginarotatie voor ingeslagen taken met verschillende afdrukstanden

Met de automatische functie voor paginarotatie kunt u eenvoudig een boekje maken, of een andere afgewerkte taak, op basis van een combinatie van liggende en staande pagina's. U kunt het boekje eenvoudig ordenen zodat de afdrukstand van alle pagina's overeenkomt en er geen pagina-inhoud wordt afgekapt.

Deze functie werkt met de workflows Normaal, Combineren en Boekje met door de gebruiker gedefinieerde afwerkformaten of afwerkformaten op basis van het snijkader. De functie werkt niet met VDP-workflows of aangepaste rotatie.

1 Maak in het deelvenster Fiery Impose Plus **Instellingen** een boekje door **Boekje** (met de standaardwaarden **Door de rug geniet** en **Links**) te selecteren en **Afwerkformaat** in te stellen op **Door gebruiker gedefinieerd**.

2 Selecteer het velformaat.

3 Selecteer in het menu **Automatische paginarotatie** een van de volgende richtingen voor automatische rotatie:

- **90 graden rechtsom**
- **90 graden linksom**

4 Onder **Schaal** selecteert u **Afwerkformaat verhoudingsgewijs passend maken**.

5 Klik op het menu sjabloon opslaan boven in het deelvenster **Instellingen**.

6 1Typ een naam voor de sjabloon en sla de sjabloon op als een normale ingeslagen taak.

7 Klik op **OK**.

8 Sluit de taak zonder deze op slaan.

9 Open Hot Folders.

10 Klik op **Nieuw** om een nieuwe overdrachtmap te maken.

11 Typ een naam voor de overdrachtmap in het venster **Instellingen overdrachtmap**.

12 Klik op **Selecteren** en vervolgens op **Verbinden** om verbinding te maken met een Fiery-server.

13 Selecteer **Verwerken en blokkeren** in het **actiemenu Taak**.

14 Selecteer **Definiëren** voor de optie **Taakeigenschappen**.

15 Selecteer het tabblad **Opmaak** > **Impose** in het venster **Taakeigenschappen**.

16 Selecteer de sjabloon die u hebt gemaakt voor de optie **Sjablonen**.

17 Klik op OK.

18 Klik in het venster **Instellingen voor overdrachtmappen** op **OK**.

De overdrachtmap wordt gemaakt op het bureaublad.

19 Sleep op het bureaublad de taak met gemengde afdrukstanden naar de overdrachtmap.

20 Ga naar de Fiery-server. Als het goed is, wordt de taak hier weergegeven en verwerkt.

Pagina's handmatig wijzigen in Fiery Impose Plus

Wanneer u Fiery Impose Plus gebruikt, kunt u pagina's handmatig roteren, bewerken, opnieuw ordenen, invoegen en verwijderen.

Pagina's draaien

U kunt in het deelvenster **Velweergave** alleen pagina's draaien in draadmodelmodus.

- Kies een van de volgende mogelijkheden:
  - Als u één pagina wilt draaien, klikt u op het pictogram **Roteren** op die pagina.

    Als u te ver hebt uitgezoomd, is het pictogram **Roteren** mogelijk niet zichtbaar. U kunt inzoomen totdat het pictogram zichtbaar wordt.
  - Als u alle pagina's in de taak wilt draaien, drukt u op de **Shift**- en **Ctrl**-toets en klikt u op het pictogram **Roteren** op een pagina.
  - Als u alle pagina's op een bepaalde plek aan de voorzijde van elk dubbelzijdig blad wilt draaien, drukt u op de **Shift**-toets en klikt u op het pictogram **Roteren** op een pagina op deze plek op een vel.
  - Als u alle pagina's op een bepaalde plek aan de voor- en achterkant van elk dubbelzijdig bedrukt vel wilt draaien, drukt u op de **Ctrl**-toets (Windows) of op de **Cmd**-toets (macOS) en klikt u op een willekeurig vel op een willekeurige pagina op de desbetreffende plek op het pictogram **Roteren**.

Een taak openen om te bewerken in Acrobat

Fiery Impose Plus kan een taak openen om te bewerken in Adobe Acrobat.

Opmerking: Een geldig lidmaatschap van Adobe is vereist voor integratie met Fiery Impose Plus.

- Klik met de rechtermuisknop op een pagina in het deelvenster **Paginaweergave** en klik vervolgens op **Bewerken in Acrobat**.

Pagina's opnieuw ordenen

U kunt afzonderlijke pagina's handmatig opnieuw ordenen door ze te schikken in het hoofdvenster.

- Selecteer de miniatuur die u wilt verplaatsen in het deelvenster **Paginaweergave** en sleep de pagina vervolgens naar zijn nieuwe positie.

Blanco pagina's handmatig invoegen

U kunt een blanco pagina toevoegen aan uw opmaak.

- Selecteer de pagina waar u een pagina wilt toevoegen in het deelvenster **Paginaweergave** en klik vervolgens op het pictogram **Blanco pagina invoegen** in de werkbalk van **Paginaweergave**.

Pagina's verwijderen

U kunt pagina's snel verwijderen.

- Klik met de rechtermuisknop op een pagina in het deelvenster **Paginaweergave** en kies **Verwijderen** in het menu dat wordt weergegeven.

VDP in Fiery Impose Plus

In Fiery Impose Plus gebruikt het inslaan van variabele gegevens afdrukken (VDP) veel functies die beschikbaar zijn voor een normale inslagtaak. Er bestaan echter verschillen tussen VDP-inslag en normale inslag en ook in het venster Fiery Impose Plus.

Een VDP-taak (variabele gegevens afdrukken) bestaat uit een of meer variabele gegevensrecords.

Opmerking: Raadpleeg de documentatie bij uw printer voor meer informatie over ondersteunde VDP-indelingen in Fiery Impose Plus.

U kunt VDP-taken inslaan met aangepaste sjablonen die zijn gemaakt in Fiery Impose Plus.

Wanneer u een sjabloon op een VDP-taak toepast, wordt de inslagopmaak van de sjabloon in volgorde op elke record in de taak toegepast.

- Elke record begint op een nieuw vel.
- Als een record het vel niet volledig vult, worden door Fiery Impose Plus een of meer blanco pagina's ingevoegd om resterende segmenten op het veloppervlak te compenseren.
- Het aantal pagina's per record kan variëren. Fiery Impose Plus voegt blanco pagina's in om verschillen in paginalengte tussen de records te compenseren.

Een VDP-taak openen of bekijken

U kunt een VDP-taak openen vanuit de lijst **Geblokkeerd** in Taakcentrum. U kunt een voorbeeld van een verwerkte VDP-taak weergeven in het venster **Rastervoorbeeld**.

- Kies een van de volgende mogelijkheden:
  - U opent een VDP-taak door er met de rechtermuisknop op te klikken in de lijst **Geblokkeerd** van Taakcentrum.
  - U kunt een voorbeeld van een geopende VDP-taak bekijken in het venster **Rastervoorbeeld** (**Acties** > **Voorbeeld**).

    Voorbeelden bevatten alle inslaginstellingen die op de taak zijn toegepast. De inhoud van de taak wordt weergegeven op het werkelijke formaat, geordend op records of afwerkingssets.

Een VDP-taak inslaan

Inslaginstellingen worden op elke pagina van de VDP-taak toegepast. Veel VDP-inslaginstellingen zijn vergelijkbaar met die voor een niet-VDP-taak.

Opmerking: **Normaal**, **Boekje** en **Combineren** zijn de workflows (gebruiksdoelen) die voor VDP-inslag beschikbaar zijn.

Wanneer u een VDP-taak inslaat, gebeurt het volgende:

- Het menu **Velformaat** bevat het momenteel geselecteerde velformaat en de meest recent gebruikte velformaten.
- In het menu **Sjabloon** kunt u een aangepaste sjabloon selecteren die is gemaakt met Fiery Impose Plus.
- Wanneer u een aangepaste sjabloon in het venster **VDP-inslag** hebt gemaakt, moet u een VDP-taak geopend hebben om toegang te krijgen tot de exclusieve VDP-functies.

Controlestrips voor VDP-taken afdrukken

Een controlestrip bevat het absolute oppervlaktenummer, het nummer van de uitvoerset, het oppervlaktenummer ten opzichte van het begin van de uitvoerset en de logische pagina's voor elke record.

- Klik op **Markeringen** en klik vervolgens op **Definiëren**.

Boekje, schaal of aflopende bedrukking opgeven voor VDP-inslag

VDP-inslaginstellingen voor boekjes met meerdere per vel, aflopende bedrukking en schaal wijken enigszins af van de instellingen voor een standaardtaak in Fiery Impose Plus.

Boekje met meerdere per vel voor VDP-taken instellen

U kunt een **2 x 2 boekje uniek** opgeven wanneer u **Door de rug geniet** selecteert voor een VDP-taak. Hiermee kunt u twee records op een vel afdrukken. Voor records van verschillende lengte voegt Fiery Impose Plus automatisch blanco pagina's toe op basis van pagineringsvereisten.

U kunt de instellingen opslaan als een voorkeuze die u kunt selecteren in Virtuele printers of Hot Folders.

1. Selecteer een taak in de lijst **Geblokkeerd** in Command WorkStation en open Fiery Impose Plus op een van de volgende manieren:
   - Selecteer **Impose Plus** in het menu **Acties**.
   - Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer **Impose Plus**.
2. In het venster **Impose Plus** klikt u op **Boekje** als gebruiksdoel en op **Door de rug geniet** als inbindtype.
3. Selecteer een van de volgende inbindstijlen:
   - **Links**
   - **Rechts**
   - **Boven**
4. Klik op **Bewerken** om het velformaat op te geven voor de optie **Vel**.
5. Klik op **Omslag** om omslaginstellingen op te geven.

6 Selecteer in het venster **Omslagmedia** een van de volgende opties voor **Vooromslag** en **Achteromslag**:

- **Geen**
- **Binnenzijde**
- **Buitenzijde**
- **Beide zijden**

7 Klik op **OK**.

8 Geef de **Afdrukstand opmaak** op.

9 Selecteer **2 x 2 boekje uniek** bij de optie **Opmaak rij en kolom**.

Opmerking: 2 x 2 boekje uniek is alleen beschikbaar voor VDP-taken. Als u een PostScript- of PDF-taak inslaat en dezelfde sjabloon gebruikt, wordt de standaardinstelling **2 x 2 boekje herhalen**.

10 Geef naar wens andere instellingen op.

Aflopende bedrukking of schaal instellen in VDP-inslag

Het instellen van aflopende bedrukking in VDP-inslag beïnvloedt de plaats van de snijtekens. In Fiery Impose Plus worden de snijtekens standaard aan de rand van de afbeelding geplaatst. Als u afloopwaarden voor VDP-inslag toepast, worden de snijtekens automatisch verschoven met het afloopgetal.

- Kies een van de volgende mogelijkheden:
  - Voer voor **Aflopende bedrukking** de afloopwaarden in de velden **Horizontaal** en **Verticaal** in.
  - Selecteer in het deelvenster **Schaal** de optie **Passend schalen**, **100%** of **Aangepast** in de vervolgkeuzelijst **Schalingsfactor**.

    Als u **Aangepast** kiest, moet u een schaalfactor invoeren in het veld **Schalingsfactor**.

Gecombineerde instellingen voor VDP-inslag

Voor VDP-inslag kunt u **gecombineerd** afdrukken verwerken op pagina- of recordniveau.

Kies een van de volgende opties:

- **Modus enkele record**: inslag wordt toegepast op één record tegelijkertijd. Fiery Impose Plus voert de bewerking **Combineren** op pagina's in één enkel record uit.
- **Modus meerdere records**: inslag wordt toegepast op meerdere records tegelijkertijd. Fiery Impose Plus voert de bewerking **Combineren** op pagina's uit meerdere records uit.

Combineren	**VDP-opties** **VDP combineren**	**Beschikbaarheid**	**Eerdere versie van Fiery Impose Plus-equivalent**
Uniek	Modus enkele record Modus meerdere records	Ingeschakeld Ingeschakeld	Uniek Meerdere records combineren
Herhalen	Modus enkele record Modus meerdere records	Ingeschakeld N.v.t.	Herhalen N.v.t.
Uniek collationeren en bijsnijden	Modus enkele record Modus meerdere records	Ingeschakeld Ingeschakeld	Uniek collationeren en bijsnijden Stapelen en snijden
Herhalen collationeren en bijsnijden	Modus enkele record Modus meerdere records	Ingeschakeld N.v.t.	Herhalen collationeren en bijsnijden N.v.t.
Duplo - korte kant	Modus enkele record Modus meerdere records	N.v.t. Ingeschakeld	N.v.t. N.v.t.
Duplo - lange kant	Modus enkele record Modus meerdere records	N.v.t. Ingeschakeld	N.v.t. N.v.t.

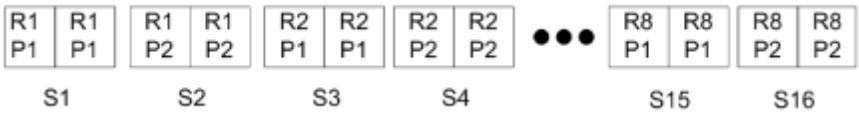
Inslag met enkele record voor VDP-taken

Met **Inslag met enkele record** wordt elk record binnen een VDP-taak afzonderlijk ingeslagen. Hetzelfde inslagschema wordt voor elke record herhaald.

Elk ingeslagen vel (katern) bevat pagina's van slechts één record en blanco pagina's worden ingevoegd als de pagina's van de record het vel niet volledig kunnen vullen.

Inslag met enkele record voor VDP-taken ondersteunt **Combineren herhalen**, **Combineren Uniek en Uniek collationeren en bijsnijden**.

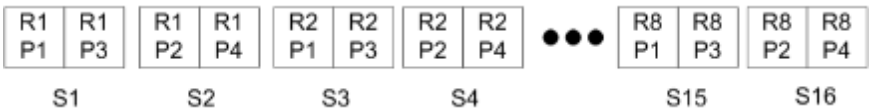
Figuur 1: Voorbeeld van inslag met enkele record met Combineren herhalen voor 8 records, 2 pagina's per record, opmaak met 1 rij x 2 kolommen, enkelzijdig. R = Record, P = Pagina, S = Vel.



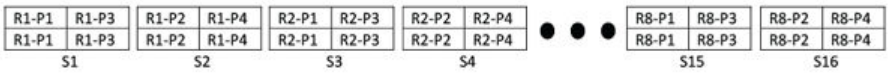
Figuur 2: Voorbeeld van inslag met enkele record met Combineren Uniek voor 8 records, 2 pagina's per record, opmaak met 1 rij x 2 kolommen, enkelzijdig. R = Record, P = Pagina, S = Vel.



Figuur 3: Voorbeeld van inslag met enkele record met Uniek collationeren en bijsnijden voor 8 records, 4 pagina's per record, opmaak met 1 rij x 2 kolommen, enkelzijdig. R = Record, P = Pagina, S = Vel.



Figuur 4: Voorbeeld van inslag met enkele record met Herhalen collationeren en bijsnijden voor 8 records, 4 pagina's per record, opmaak met 2 rijen x 2 kolommen, product met 1 rij x 2 kolommen, enkelzijdig. R = Record, P = Pagina, S = Vel.



Inslag met meerdere records voor VDP-taken

Bij **Inslag met meerdere records** (Multiple Records Imposition) worden meerdere records binnen een VDP-taak op eenzelfde vel ingeslagen. Meerdere records worden tegelijk verwerkt.

Inslag met meerdere records (Multiple Records Imposition) voor VDP-taken ondersteunt **Meerdere records collationeren** en **Snijden en stapelen**. Met **Snijden en stapelen** kunt u meerdere records zo op de vellen plaatsen dat de gesneden stapels snel kunnen worden gestapeld, zonder dat u deze hoeft te sorteren. Als u een grote taak met veel records hebt, kunt u de taak in sets verdelen om deze eenvoudiger te verwerken.

Figuur 5: Voorbeeld van Meerdere records collationeren voor 8 records, 2 pagina's per record, opmaak met 1 rij x 2 kolommen, enkelzijdig. R = Record, P = Pagina, S = Vel



Figuur 6: Voorbeeld van Snijden en stapelen voor 8 records, 2 pagina's per record, opmaak met 1 rij x 2 kolommen, enkelzijdig. R = Record, P = Pagina, S = Vel



Duplo VDP-combineren

De opmaak **Duplo VDP-combineren** ondersteunt het paginaschema dat nodig is voor de Duplo-afwerkeenheid voor snijden/kappen/vouwen. Met het schema Duplo-combineren maakt u een paginering waarmee u de afgedrukte vellen op volgorde en vel voor vel kunt afwerken.

Opmerking: Voor de opmaak **Duplo-combineren** is de instelling **Stijl** niet beschikbaar en kunt u geen instelling voor **Vooromslag** of **Achteromslag** opgeven.

De beschikbare opmaakprofielen voor **Duplo-combineren** zijn:

- **Duplo - korte kant**: hiermee maakt u een paginering met een richting waarmee het laatste gedrukte vel met de korte kant in een Duplo-afwerkeenheid kan worden ingevoerd.
- **Duplo - lange kant**: hiermee maakt u een paginering met een richting waarmee het laatste gedrukte vel met de lange kant in een Duplo-afwerkeenheid kan worden ingevoerd.

Integratie met multifunctionele afwerkeenheden

Fiery Impose Plus integreert met ingebouwde en offline multifunctionele afwerkeenheden met slit-, snij-, plooi- en perforatiemogelijkheden. U kunt een afwerkapparaat selecteren in **Fiery Impose Plus** > **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden**. Afhankelijk van het geselecteerde afwerkapparaat kunt u een of een combinatie van de volgende taken uitvoeren:

- Een registratieteken en barcode instellen op pagina 61
- Een voorkeuze voor de afwerkeenheid toepassen op pagina 62
- Een voorkeuze voor de afwerkeenheid maken op pagina 64

Opmerking: Taken zijn apparaatafhankelijk en u kunt deze taken alleen uitvoeren indien ondersteund door het geselecteerde afwerkapparaat.

Een registratieteken en barcode instellen

Met Fiery Impose Plus kunnen alleen de soorten registratietekens en barcodes worden gebruikt die door het geselecteerde afwerkapparaat worden ondersteund. U kunt een registratieteken en barcode invoegen op een ingeslagen opmaak. Raadpleeg Registratietekens en barcode instellen in Fiery Impose Plus op pagina 49 voor meer informatie.

Een voorkeuze voor de afwerkeenheid toepassen

U kunt twee soorten voorkeuzen toepassen op taken:

- Opmaakbestanden voor de afwerkeenheid in de XML-indeling die beschikbaar zijn voor offline afwerkeenheden of afwerkeenheden zonder directe integratie met Fiery Impose Plus. Deze opmaakbestanden voor de afwerkeenheid kunnen worden geïmporteerd en opgeslagen als sjablonen. Raadpleeg Informatie over opmaakbestanden voor de afwerkeenheid op pagina 62 voor meer informatie.
- Bestaande voorkeuzen die beschikbaar zijn voor ingebouwde afwerkeenheden of afwerkeenheden met een directe integratie met Fiery Impose Plus. Raadpleeg Een bestaande voorkeuze toepassen op pagina 64 voor meer informatie.

Bij beide methoden voor het toepassen van voorkeuzen zijn de inslaginstellingen die op de taak worden toegepast identiek aan de instellingen van het afwerkapparaat.

Informatie over opmaakbestanden voor de afwerkeenheid

Opmaakbestanden voor de afwerkeenheid bevatten informatie over opmaakinstellingen die op de afwerkeenheid zijn gedefinieerd. Sommige offline afwerkeenheden ondersteunen het exporteren van opmaakinstellingen naar een opmaakbestand voor de afwerkeenheid.

Bij het exporteren van opmaakinstellingen die zijn gedefinieerd op een ondersteunde snij-, bijsnij- of perforatie-afwerkeenheid naar een opmaakbestand voor de afwerkeenheid, kunt u Fiery Impose Plus-sjablonen met identieke opmaakinstellingen maken. Wanneer u de nieuwe sjabloon opslaat, kunt u de opmaakinstellingen zonder handmatige configuratie op de afwerkeenheid toepassen op toekomstige taken.

Houd rekening met het volgende:

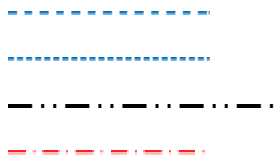
- De functie Voorkeuze afwerkeenheid toepassen wordt alleen ondersteund op sommige ingebouwde en offline afwerkeenheden.
- Importeren van opmaakbestanden voor de afwerkeenheid in batch wordt niet ondersteund.
- Standaard worden opmaakbestanden voor de afwerkeenheid bij importeren opgeslagen als **Door gebruiker gedefinieerde** inslagsjablonen op afwerkformaat. Het afwerkformaat dat is ingesteld in Fiery Impose Plus komt overeen met de afmetingen van het snijblok die zijn gedefinieerd in het opmaakbestand voor de afwerkeenheid. Instellingen die de opmaak van het inslagsjabloon voor het afwerkformaat wijzigen, worden grijs weergegeven.
- Wanneer u de sjabloon toepast op een taak, kunt u de uitlijning van de pagina-inhoud en de afwerklijnen (vouwen en perforatie) weergeven in het deelvenster Velweergave.

Afwerkeenheid-lijnen

Naast opmaakparameters bevat het opmaakbestand voor de afwerkeenheid dat wordt geëxporteerd ook informatie over lijntypen.

De volgende tabel geeft de verschillende soorten afwerkeenheid-lijnen aan:

Type lijn	Tool-ID	Voorbeeld
Plooien	0: omlaag 1: omhoog	

Type lijn	Tool-ID	Voorbeeld
Perforatie	0: perforatie 1: micro-perforatie 2: slitten-score (half-snede) 3: score (plooien)	
Vouwen	N.v.t.	

Een opmaakbestand voor de afwerkeenheid gebruiken

1 Selecteer een taak in de lijst **Geblokkeerd** in Command WorkStation en open Fiery Impose Plus op een van de volgende manieren:

- Selecteer **Impose Plus** in het menu **Acties**.
- Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer **Impose Plus**.

2 Stel in Fiery Impose Plus voorkeuren in op:

- Windows: **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden**.
- Mac-computers: de voorkeuren bevinden zich onder het menu Fiery Command WorkStation in het venster Fiery Impose Plus.

3 Vink het selectievakje **Integratie van afwerkeenheid toestaan** aan om de instellingen in het gedeelte **Integratie van afwerkeenheid** op te geven.

U kunt dit selectievakje uitvinken wanneer de afwerkeenheid niet wordt gebruikt.

4 Selecteer in het gedeelte **Configuratie afwerkeenheid** de gewenste afwerkeenheid in de lijst **Apparaat selecteren**.

5 Klik op **OK** en start Fiery Impose Plus opnieuw om de wijzigingen van kracht te laten worden.

6 Selecteer **Acties** > **Voorkeuze afwerkeenheid toepassen** of klik op de knop **Voorkeuze afwerkeenheid** boven aan het deelvenster **Instellingen**.

7 Blader naar de locatie van het opmaakbestand voor de afwerkeenheid en klik op **Openen**.

Opmerking: Als een opmaakbestand voor de afwerkeenheid wordt geïmporteerd, wordt er ook aanvullende informatie over afwerkeenheid-lijnen opgeslagen in het opmaakbestand voor de afwerkeenheid. Sommige opmaakinstellingen die worden beheerd door het opmaakbestand voor de afwerkeenheid worden grijs weergegeven. Alle instellingen worden ingeschakeld wanneer het Impose-sjabloon wordt opgeslagen of wanneer u klikt op **Opmaak wissen**.

Nadat het opmaakbestand voor de afwerkeenheid juist is geïmporteerd, wordt de naam van het opmaakbestand voor de afwerking weergegeven bovenaan het deelvenster **Instellingen**, onder de lijst **Sjabloon**.

8 Geef aanvullende instellingen op die niet in het opmaakbestand voor de afwerkeenheid zijn opgenomen, zoals het paginaniveau instellen als enkelzijdig of dubbelzijdig of de schaalfactor definiëren.

9 Sla de opmaak voor de afwerkeenheid op als sjabloon, normale ingeslagen taak of PDF met één laag.

Opmerking: Als u de geïmporteerde bestandsnaam niet wijzigt, wordt deze weergegeven als de naam van de sjabloon.

10 Pas de sjabloon toe op taken met hetzelfde afwerkformaat en afloopformaat via Fiery Impose Plus of workflows in Hot Folders, Servervoorkeuzen, Virtuele printers of Fiery JobFlow.

Wanneer u de sjabloon toepast op een taak met Fiery Impose Plus, kunt u de uitlijning van de pagina-inhoud en de vouwen en perforatie-afwerklijnen weergeven.

11 Na het importeren van het opmaakbestand voor afwerkeenheid klikt u op de knop **Lijnen afwerkeenheid-opmaak weergeven** op de werkbalk om de afwerkeenheid-lijnen weer te geven.

Als u de sjabloon tijdens het importeren opslaat, wordt de lijninformatie van de afwerkeenheid samen met de Fiery Impose Plus-sjabloon opgeslagen en is deze altijd beschikbaar wanneer de sjabloon is geladen.

Een bestaande voorkeuze toepassen

Als u een bestaande voorkeuze voor de afwerkeenheid wilt toepassen, moet u eerst de optie **Integratie afwerkeenheid toestaan** selecteren en het afwerkapparaat opgeven in **Fiery Impose** > **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden**. Raadpleeg Info over gebruikersvoorkeuren op pagina 10 voor meer informatie.

1 Selecteer een taak in de lijst **Geblokkeerd** in Command WorkStation en open Fiery Impose Plus op een van de volgende manieren:

- Selecteer **Impose Plus** in het menu **Acties**.
- Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer **Impose Plus**.

2 Klik in het deelvenster **Instellingen** van Fiery Impose Plus op **Voorkeuze afwerkeenheid**.

Het venster **Voorkeuze afwerkeenheid** wordt geopend.

3 Selecteer een voorkeuze voor de afwerkeenheid in de lijst **Voorkeuze afwerkeenheid**.

Opmerking: Andere gebieden in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid** zijn alleen-lezen. Raadpleeg Instellingen opgeven in het venster Voorkeuze afwerkeenheid op pagina 67 voor meer informatie over het venster **Voorkeuze afwerkeenheid**.

4 Klik op **Toepassen** om de geselecteerde voorkeuze voor de afwerkeenheid op een taak toe te passen.

Wanneer u een bestaande voorkeuze toepast, zijn de instellingen op de tabbladen **Opmaak, Plooien** of **Perforatie** alleen-lezen. Na het toepassen van de voorkeuze worden sommige opmaakinstellingen die door de voorkeuze worden beheerd, grijs weergegeven. U kunt klikken op **Opmaak wissen** in het deelvenster **Instellingen** om de instellingen te verwijderen die door de voorkeuze voor de afwerkeenheid zijn toegepast.

Een voorkeuze voor de afwerkeenheid maken

In Fiery Impose Plus kunt u een voorkeuze voor de afwerkeenheid maken op basis van de configuratie van uw ondersteunde afwerkeenheid. Wanneer u een voorkeuze voor de afwerkeenheid maakt, worden de opmaakinstellingen ervan tegelijkertijd gevalideerd ten opzichte van de beperkingen van de afwerkeenheid. De voorinstelling die u publiceert, is dus compatibel met de afwerkeenheid. De gepubliceerde voorkeuze is geëxporteerd

naar de taakwachtrij van de computer van de Duplo PC-controller. Wanneer u de gepubliceerde voorkeuze toepast op een taak, voert de afwerkeenheid de benodigde afwerkfuncties uit op de afgedrukte uitvoer.

Opmerking: Deze functie wordt momenteel alleen ondersteund afhankelijk van uw afwerkeenheid.

Voer de volgende taken uit om een voorkeuze voor een afwerkeenheid te maken:

1 Afwerkingsvoorkeuren instellen op pagina 65

2 Geef instellingen op om een voorkeuze voor de afwerkeenheid te maken op pagina 68

3 De voorkeuze voor de afwerkeenheid publiceren op pagina 74

Afwerkingsvoorkeuren instellen

Als u een voorkeuze voor de afwerkeenheid wilt maken, moet u eerst voorkeuren opgeven op het tabblad **Afwerkeenheden**.

1 Selecteer een taak in de lijst **Geblokkeerd** in Command WorkStation en open Fiery Impose Plus op een van de volgende manieren:

- Selecteer **Impose Plus** in het menu **Acties**.
- Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer **Impose Plus**.

2 Selecteer in Fiery Impose Plus **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden**.

Opmerking: Op Windows-computers stelt u Fiery Impose Plus-voorkeuren in in **Bewerken** > **Voorkeuren**. Op Mac-computers bevinden de voorkeuren zich onder het Fiery Command WorkStation-menu in het venster **Impose Plus**.

3 Vink het selectievakje **Integratie van afwerkeenheid toestaan** aan om de instellingen in het gedeelte **Integratie van afwerkeenheid** op te geven.

U kunt dit selectievakje uitschakelen wanneer de afwerkeenheid niet wordt gebruikt.

4 Selecteer de gewenste afwerkeenheid in de lijst **Apparaat selecteren**.

Opmerking: Het maken van een voorkeuze voor de afwerkeenheid wordt momenteel ondersteund afhankelijk van uw afwerkeenheid.

Als u een afwerkeenheid hebt geselecteerd, geeft u de volgende aanvullende instellingen op:

5 U kunt op een van de volgende manieren toegang krijgen tot de installatiemap op de computer van de Duplo PC-controller:

- Geef in **PC-controllerpad** het pad op naar de installatiemap op de computer van de Duplo PC-controller.

  De installatiemap bevat configuratiebestanden met details over het importeren en exporteren van mappen die u op de computer van de Duplo PC-controller hebt gemaakt.

- Klik op **Bladeren** om de installatiemap te selecteren op de computer van de Duplo PC-controller en vul het veld **Voorkeuzepad** in.

Opmerking: De computer van de Duplo PC-controller vereist een kleine wijziging in de configuratie om de integratie met Fiery Impose Plus mogelijk te maken. Raadpleeg de documentatie bij de Duplo PC-controllersoftware voor meer informatie.

U kunt klikken op **Testen** om de verbinding tussen de Fiery-server en de computer te testen met de Duplo PC-controllersoftware.

U kunt ook op **Voorkeuzen importeren** klikken om back-upvoorkeuzen of gedownloade voorkeuzen te importeren.

Opmerking: De geïmporteerde voorkeuzen worden weergegeven in het venster **Voorkeuze** afwerkeenheid.

6 Geef het aantal perforatiemodules op dat beschikbaar is op de afwerkeenheid uit de betreffende lijst.

Afwerkmodule	Beschrijving	Ondersteunde afwerkeenheid
CPM	De CPM (Cross Perforation Module of kruisperforatiemodule) is een optionele module die op de afwerkeenheid wordt geïnstalleerd om horizontale of kruisperforatie en horizontale voorbereiding te ondersteunen. Perforatie wordt parallel aan de invoerzijde uitgevoerd. Als voor de taak horizontale perforatie vereist is, moet minstens een CPM-module beschikbaar zijn voor gebruik op de afwerkeenheid. Om horizontale perforatie uit te voeren, moet u het aantal beschikbare modules op de afwerkeenheid selecteren.	• Duplo DC-618
CPM	De Cross Tool Module of toolmodule (CPM) is een optionele module die op de afwerkeenheid wordt geïnstalleerd om horizontale of kruisperforatie te ondersteunen. Perforatie wordt parallel aan de invoerzijde uitgevoerd. Als voor de taak horizontale perforatie vereist is, moet minstens een CPM-module beschikbaar zijn voor gebruik op de afwerkeenheid. Om horizontale perforatie uit te voeren, moet u het aantal beschikbare modules op de afwerkeenheid selecteren.	• Duplo DC-648
CRM	De CRM (Creaser Up Module of module voor omhoog plooien) staat horizontaal omhoog plooien (mountain) van het vel toe, naast de standaardfunctie voor omlaag plooien (valley).	• Duplo DC-648
OSM	De OSM (Optional Slitter Module of optionele slitmodule) levert tot 8 slitten per vel in combinatie met standaard slitmodules.	• Duplo DC-648
PFM	In de PFM-module (Perforation Module - Vertical of Perforatiemodule - verticaal) wordt perforatie uitgevoerd in de richting die loodrecht op de invoerzijde staat. Als voor de taak verticale perforatie vereist is, moet minstens een PFM-module beschikbaar zijn voor gebruik op de afwerkeenheid. Om verticale perforatie uit te voeren, moet u het aantal beschikbare modules op de afwerkeenheid selecteren.	• Duplo DC-618
RTM	De RTM (Rotary Tool Module of Roterende gereedschapsmodule) is een geavanceerde verticale perforatie-eenheid die twee perforaties tegelijk kan uitvoeren op de rechterzijde en de linkerzijde van de afgedrukte uitvoer. Op een afwerkeenheid kunnen maximaal twee RTM's worden geïnstalleerd.	• Duplo DC-618 • Duplo DC-648

7 In **Minimaal streepjescodebereik** en **Maximaal streepjescodebereik** geeft u het minimale en maximale streepjescodebereik voor de afwerkvoorkeuze op.

Opmerking: De streepjescode wordt gebruikt om de voorkeuze te identificeren die op een taak is toegepast. Wanneer u een voorkeuze vanaf de computer van de Duplo PC-controller exporteert, wordt er een streepjescodenummer op het vel geplaatst wanneer de taak wordt afgedrukt. Wanneer u de afgedrukte uitvoer in de afwerkeenheid invoert, scant de scanner in de afwerkeenheid de streepjescode en gebruikt deze het voorkeuzenummer om automatisch de juiste voorkeuze aan de taak toe te wijzen.

Nadat u voorkeuren voor de afwerkeenheid hebt opgegeven, moet u Fiery Impose Plus opnieuw starten om de wijzigingen van kracht te laten worden.

Instellingen opgeven in het venster Voorkeuze afwerkeenheid

Als u een voorkeuze voor de afwerkeenheid wilt maken, opent u een in de wachtrij geplaatste taak in Fiery Impose Plus en geeft u instellingen op in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid**. In het venster **Voorkeuze afwerkeenheid** kunt u instellingen opgeven op drie tabbladen: **Opmaakinstellingen** op pagina 70, **Plooi** op pagina 71 en **Perforatie** op pagina 71.

Houd rekening met het volgende:

- Het toe te passen bereik van elke instelling die u opgeeft, wordt weergegeven op de statusbalk onder in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid**.
- Wanneer u een instelling opgeeft in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid**, kunt u een voorbeeld van de wijzigingen bekijken in het deelvenster **Velweergave**. Als u geen instellingen opgeeft in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid**, worden automatisch standaardwaarden ingesteld.
- U kunt sequentieel navigeren tussen instellingen en tabbladen. Als u echter terugkeert naar een vorige instelling of een vorig tabblad, worden alle waarden en instellingen die u hebt opgegeven teruggezet naar de standaardwaarden.
- Diagnostische gegevens, zoals informatieve en waarschuwingsberichten, worden onder in het deelvenster **Instellingen** weergegeven.

Met de volgende besturingselementen kunt u instellingen opgeven in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid**:

Item	Beschrijving
Model afwerkeenheid	Bekijk de naam en het model van de afwerkeenheid die u hebt opgegeven in **Fiery Impose Plus** > **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden** > **Apparaat selecteren**. Klik op **Beschikbare modules weergeven** om het aantal modules weer te geven dat voor CPM, PFM en RTM is opgegeven. Raadpleeg Afwerkingsvoorkeuren instellen op pagina 65 voor meer informatie.
Voorkeuze afwerkeenheid	Selecteer **Nieuwe voorkeuze** of klik op **Nieuwe maken met behulp van** om een nieuwe voorkeuze te maken uit een bestaande voorkeuze. Bestaande voorkeuzen zijn ook beschikbaar in deze lijst. Raadpleeg Een bestaande voorkeuze toepassen op pagina 64 voor meer informatie. **Opmerking:** Het maken van een voorkeuze voor de afwerkeenheid wordt alleen ondersteund op sommige afwerkeenheden.

Item	Beschrijving
Taak-/streepjescodenummer	Geef het nummer op dat overeenkomt met streepjescodes die op het vel kunnen worden weergegeven. Wanneer een nieuwe voorkeuze wordt gemaakt, wordt het volgende beschikbare volgnummer automatisch toegewezen aan de voorkeuze. **Opmerking:** Streepjescodes zijn afhankelijk van de afwerkeenheid.
Instelling	Geef het aantal horizontale perforatiemodules op in de lijst aan de linkerkant en het aantal verticale perforatiemodules in de lijst aan de rechterkant. **Opmerking:** Deze optie is beschikbaar afhankelijk van uw afwerkeenheid.
Tabblad Opmaakinstellingen	Geef de opmaakinstellingen van de voorkeuze voor de afwerkeenheid op. Raadpleeg Instellingen opgeven op het tabblad Opmaak op pagina 70 voor meer informatie.
Tabblad Plooien	Geef het aantal plooien op. Raadpleeg Instellingen opgeven op het tabblad Plooien op pagina 71 voor meer informatie.
Tabblad Perforatie	Geef het aantal horizontale en verticale perforaties op. Definieer daarnaast ook patronen en segmenten die op elke perforatie kunnen worden toegepast. Raadpleeg Instellingen op het tabblad Perforatie opgeven op pagina 71 voor meer informatie.
Statusbalk	Bekijk het geldige bereik van elke instelling onderaan het venster. U moet een waarde invoeren binnen het geldige bereik om door te gaan naar de volgende instelling.
Pijlen	Navigeer tussen instellingen op tabbladen met de pijltoetsen op het toetsenbord. U kunt ook de **Tab**-toets gebruiken om naar de volgende instelling te gaan en **Shift+Tab** om terug te keren naar vorige instellingen.
De knoppen Volgende en Vorige	Navigeer tussen tabbladen.
Knop Toepassen	Pas de instellingen op de taak toe. **Opmerking:** Met Toepassen wordt de opmaak niet als voorkeuze gepubliceerd. Nadat de opmaak is toegepast op de taak, kunt u **Opmaak wissen** of **Publiceren** selecteren in het deelvenster **Instellingen**.
Knop Toepassen & publiceren	Voer zowel de functie Toepassen als Publiceren uit met een klik. **Toepassen & publiceren** wordt weergegeven op het tabblad **Perforatie**. Geef instellingen op in het venster **Opmaak publiceren** en klik op **Publiceren** om een voorkeuze voor de afwerkeenheid te genereren op basis van de instellingen. Deze voorkeuze voor de afwerkeenheid wordt vervolgens geëxporteerd naar de computer van de Duplo PC-controller.

Geef instellingen op om een voorkeuze voor de afwerkeenheid te maken

U moet instellingen opgeven in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid** om een voorkeuze te maken. Raadpleeg Instellingen opgeven in het venster Voorkeuze afwerkeenheid op pagina 67 voor meer informatie.

1 Selecteer een in de wachtrij geplaatste taak in de lijst **Geblokkeerd** in Command WorkStation en open Fiery Impose Plus op een van de volgende manieren:

- Selecteer **Impose Plus** in het menu **Acties**.
- Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer **Impose Plus**.

2 Klik in het deelvenster **Instellingen** op de knop **Voorkeuze afwerkeenheid** om het venster **Voorkeuze afwerkeenheid** te openen.

3 Klik op **Beschikbare modules weergeven** om het aantal modules weer te geven dat voor uw afwerkeenheidopties is opgegeven.

Het **Model afwerkeenheid** geeft de naam van de afwerkeenheid weer die u hebt opgegeven in **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden** > **Apparaat selecteren**.

Raadpleeg Afwerkingsvoorkeuren instellen op pagina 65 voor meer informatie.

4 Maak een voorkeuze op een van de volgende manieren:

- Selecteer **Nieuwe voorkeuze** in de lijst **Voorkeuze afwerkeenheid**.
- Klik op **Nieuwe maken met** om een nieuwe voorkeuze te maken uit een bestaande voorkeuze.

Houd rekening met het volgende:

- Deze functie wordt momenteel ondersteund afhankelijk van uw afwerkeenheid.
- U kunt bestaande voorkeuzen kiezen in de lijst **Voorkeuze afwerkeenheid**. Raadpleeg Een bestaande voorkeuze toepassen op pagina 64 voor meer informatie.

5 Geef in het veld **Taak-/streepjescodenummer** het nummer op dat overeenkomt met streepjescodes die op het vel kunnen worden weergegeven.

Opmerking: Streepjescodes zijn afhankelijk van de afwerkeenheid.

Het streepjescodebereik wordt weergegeven op de statusbalk onderaan. Wanneer u een nieuwe voorkeuze maakt, wordt het volgende volgnummer automatisch toegewezen aan de voorkeuze.

6 Geef bij **Instelling** het aantal horizontale perforatiemodules op in de lijst aan de linkerkant en het aantal verticale perforatiemodules in de lijst aan de rechterkant.

Als u bij de horizontale perforatie **1** opgeeft vanwege het aantal sleuven dat beschikbaar is op de afwerkeenheid, kunt u er bijvoorbeeld slechts **1** selecteren als verticale perforatiemodule. Als in de taak echter geen horizontale perforatie nodig is, selecteert u **0** in de lijst met horizontale perforaties en kunt u maximaal 2 verticale perforatiemodules gebruiken. Selecteer **0** in zowel de horizontale als verticale perforatielijsten als voor de taak geen perforaties nodig zijn. Het aantal beschikbare plaatsen is afhankelijk van uw afwerkeenheid. Het aantal verticale perforaties dat mogelijk is, is afhankelijk van het feit of een horizontale bewerking al dan niet is vereist.

Afhankelijk van de geselecteerde afwerkeenheid kunt u kiezen uit de volgende horizontale perforaties:

- **Horizontale perforatie (CPM)**
- **Horizontaal omhoog plooien (CRM)**

U kunt Omhoog plooien en Perforatie niet tegelijkertijd gebruiken.

Opmerking: Voor verticale perforatie wordt het maximale aantal beschikbare modules bepaald door de waarden die u opgeeft voor PFM en RTM in **Fiery Impose Plus** > **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden**. Raadpleeg Afwerkingsvoorkeuren instellen op pagina 65 voor meer informatie over PFM en RTM.

Instellingen opgeven op het tabblad Opmaak

1. Selecteer in de lijst **Velformaat** het formaat van het papier dat voor de taak nodig is.

   In **Velformaat** worden alleen de papierformaten vermeld die door de afwerkeenheid worden ondersteund. Wanneer u een formaat selecteert, kunt u een voorbeeld van de taak op het geselecteerde papierformaat bekijken in het deelvenster **Velweergave**. Klik op **Bewerken** om andere mediagerelateerde specificaties te selecteren, zoals mediatype, gewicht of kleur.

2. Selecteer **Staand** of **Liggend** in de lijst **Invoerrichting afwerkeenheid** om de invoerrichting van het vel in te stellen.

   Opmerking: Het voorbeeld van de taak in het deelvenster **Velweergave** toont de pijl bovenaan die de veronderstelde invoerzijde van het vel aangeeft.

3. Vink het selectievakje **Streepjescode** aan om de streepjescode op het vel weer te geven wanneer u de taak afdrukt.

   Als u dit selectievakje aanvinkt, wordt de streepjescode die overeenkomt met het nummer dat is geselecteerd in **Taak-/streepjescodenummer**, weergegeven op het vel. De streepjescode wordt standaard weergegeven in de rechterbovenhoek.

4. Geef in **Afwerkformaat** het formaat van de afgewerkte taak op. U kunt de breedte in de lijst aan de linkerkant en de hoogte in de lijst aan de rechterkant opgeven.

5. Selecteer in **Rij en kolom** het aantal rijen en kolommen dat u op het vel wilt toepassen.

   Afhankelijk van de waarden die u hebt opgegeven in **Velformaat** en **Afwerkformaat**, wordt het aantal rijen en kolommen dat op het vel past, automatisch berekend.

6. Geef in **Rugmarge** de verticale en horizontale rugmarge op. U kunt de rugmarge instellen als een van de volgende opties:

   - **Vast**: hiermee stelt u dezelfde waarde in voor de horizontale en de verticale rugmarge.
   - **Variabel**: hiermee stelt u verschillende waarden in voor de horizontale en de verticale rugmarge.

   Opmerking: De rugmarge verwijst naar de ruimte tussen twee aangrenzende pagina's op een vel.

7. Geef bij **Verschuiving van opmaak** de afstand tussen de bovenrand (invoerrand) van het vel en het begin van de taak op in het veld aan de linkerkant. Geef in het veld aan de rechterkant de afstand op tussen de rechterrand van het vel en het begin van de taak.

   Opmerking: U moet de **Verschuiving van opmaak** opgeven voor de extra ruimte die nodig is voor afwerkmarkeringen op het vel.

8. Klik op **Volgende** om instellingen op de tabbladen **Plooi** en **Perforatie** op te geven. Als in de taak geen plooi of perforatie nodig is, voert u een van de volgende handelingen uit:

   - Klik op **Toepassen** om de instellingen op de taak toe te passen.
   - Klik op **Publiceren** in het deelvenster **Instellingen** om een afwerkvoorkeuze te genereren en de voorkeuze te exporteren naar de computer van de Duplo PC-controller.

Instellingen opgeven op het tabblad Plooien

1. Selecteer het aantal plooilijnen dat u wilt toepassen op het afgewerkte product in de lijst **Aantal plooien**. Wanneer u het aantal plooien selecteert, worden de instellingen voor de **plooipositie**weergegeven.
2. Geef in **Plooipositie** de positie op van elke plooi op het afgewerkte product.
   Afhankelijk van uw afwerkeenheid moet u het volgende in gedachten houden:

Afwerkeenheid	Gedrag
Duplo DC-618	• Afhankelijk van het aantal plooien dat u hebt geselecteerd in de lijst **Aantal plooien**, worden overeenkomstige rijen met plooiposities weergegeven. • Plooipositie wordt berekend op basis van de afstand vanaf de invoerrand van het afwerkformaat. • Als u **Geen** selecteert in de lijst **Aantal plooien**, wordt de instelling voor de plooipositie niet weergegeven. • Als de opmaak meerdere afgewerkte producten heeft, wordt het aantal plooien dat u hebt geselecteerd, herhaald op elk afgewerkt product. • Verticale plooien worden niet ondersteund.
Duplo DC-648	• Met de CRM-module kan de plooi-optie ingesteld worden op omlaag plooien of omhoog plooien.

3. Klik op **Volgende** om instellingen op het tabblad **Perforatie** op te geven. Als in de taak geen perforatie nodig is, voert u een van de volgende handelingen uit:
   - Klik op **Toepassen** om de instellingen op de taak toe te passen.
   - Klik op **Publiceren** in het deelvenster **Instellingen** om een afwerkvoorkeuze te genereren en de voorkeuze te exporteren naar de computer van de Duplo PC-controller.

Instellingen op het tabblad Perforatie opgeven

Afhankelijk van de vereisten van de taak kunt u horizontale, verticale of een combinatie van horizontale en verticale perforaties toepassen op taken. U moet minimaal een patroon voor een perforatie definiëren. Het patroon kan een doorlopende perforatielijn zijn of worden onderverdeeld in kleinere segmenten.

De instellingen op het tabblad **Perforatie** worden alleen ingeschakeld als u het volgende doet:

- Geef de horizontale en verticale perforatiemodules op in **Fiery Impose Plus** > **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Afwerkeenheden**.
- Geef de horizontale en verticale perforatiemodules op in de lijst **Instelling** in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid**.

Horizontale perforatie opgeven

1 In **Aantal horizontale perforaties** selecteert u het aantal horizontale perforaties dat vereist is voor de taak.

Wanneer u het aantal horizontale perforaties selecteert, worden de instellingen voor de Y-positie weergegeven. Raadpleeg Y-positie op pagina 72 voor meer informatie.

Houd rekening met het volgende:

- Het maximale aantal horizontale perforaties dat u op de taak kunt toepassen, is afhankelijk van het afwerkformaat.
- Als u **Geen** selecteert in **Aantal horizontale perforaties**, wordt de instelling voor de Y-positie niet weergegeven.
- Als de opmaak meerdere afgewerkte producten heeft, wordt het aantal horizontale perforaties dat u hebt geselecteerd, herhaald op elk afgewerkt product.

2 In **Aantal patronen** selecteert u het aantal horizontale perforatiepatronen.

Wanneer u het aantal patronen selecteert, worden de instellingen voor de patroondefinitie weergegeven. Zie Patroondefinitie op pagina 72 voor meer informatie.

Opmerking: Wanneer u het aantal horizontale perforaties selecteert, wordt **Aantal patronen** automatisch ingesteld op **1**. Indien nodig kunt u deze waarde wijzigen.

3 Selecteer in **Gereedschaps-ID** het type en de vorm van perforatie, afhankelijk van de vereisten van de taak. Gereedschaps-ID is afhankelijk van het apparaat.

Opmerking: Als de taak horizontale perforatie vereist, moet u eerst de instellingen voor **Aantal horizontale perforaties**, **Aantal patronen** en **Gereedschaps-ID** opgeven om het patroon en de positie van de perforaties te definiëren.

4 Definieer in **Patroondefinitie** het aantal segmenten in elke perforatie en de positie van elk segment. Afhankelijk van het aantal patronen dat u hebt geselecteerd in de lijst **Aantal patronen**, worden overeenkomstige rijen met patroondefinities weergegeven.

- **Segmenten**: geef het aantal segmenten op dat is vereist in de horizontale perforatie.
- **Positie**: geef de begin- en eindpositie op van elk segment van de perforatie. Positie wordt berekend vanaf de rechterrand van het afwerkformaat.

5 Geef in **Y-positie** de positie van elke horizontale perforatie op.

Houd rekening met het volgende:

- Afhankelijk van het aantal horizontale perforaties dat u hebt geselecteerd in de lijst **Aantal horizontale perforaties**, worden overeenkomstige rijen met Y-posities weergegeven.
- Y-posities worden berekend op basis van de afstand vanaf de invoerrand van het afwerkformaat.

6 Kies in **Patroon selecteren** uit de lijst met gedefinieerde horizontale perforatiepatronen.

Verticale perforatie

U kunt verticale perforatie uitvoeren met behulp van twee verschillende mechanische modules: PFM (Perforatiemodule) en RTM (Roterende gereedschapsmodule). PFM voert doorlopende, end-to-end-perforatie uit, maar biedt geen ondersteuning voor gesegmenteerde perforatie. RTM ondersteunt gesegmenteerde

perforatie en kan ook twee verticale perforaties aan de rechter- en linkerzijde van de afgedrukte uitvoer tegelijkertijd uitvoeren.

Houd rekening met het volgende:

- Als u één verticale perforatiemodule selecteert in de lijst met verticale **Instelling** in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid**, hebt u de optie om PFM of RTM te gebruiken. Als u echter twee verticale perforatiemodules selecteert in de lijst met verticale **Instelling**, kunt u alleen RTM gebruiken.
- Als u twee verticale perforatiemodules selecteert in de lijst met verticale **Instelling** in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid**, moet u instellingen opgeven voor beide verticale modules op het tabblad **Perforatie**.

Verticale perforatie opgeven

1. Selecteer in **Moduletype** de optie **PFM** of **RTM**, afhankelijk van het type taak.
2. Selecteer in **PFM L/R** of **RTM L/R** het type perforatie dat moet worden toegepast aan de linker- en rechterzijde van het vel.

   Opmerking: Voor RTM worden **Aantal verticale perforaties** en **Segmenten** automatisch ingesteld op 1 na het opgeven van perforaties rechts en links. Indien nodig kunt u deze waarden wijzigen.
3. In **Aantal verticale perforaties** selecteert u het aantal verticale perforaties dat in de taak nodig is. Wanneer u het aantal verticale perforaties selecteert, worden de instellingen voor de patroondefinitie weergegeven.

   Houd rekening met het volgende:

   - PFM ondersteunt slechts een doorlopende verticale perforatie aan de linker- en rechterzijde van het vel.
   - Afhankelijk van het aantal verticale perforaties dat u hebt geselecteerd, worden voor RTM overeenkomstige rijen met patroondefinities weergegeven.
4. Definieer in **Patroondefinitie** de positie van de verticale perforatie. Posities van perforaties rechts en links worden berekend vanaf de rechterrand van het afwerkformaat.

   - Definieer in de instellingen voor **X1R** en **X1L** de positie van de perforatie aan de rechter- en linkerzijde van het vel.

     Opmerking: PFM ondersteunt slechts een verticale perforatie.
   - Voor RTM geeft u de X-positie op van elke perforatie aan de rechter- en linkerzijde van het vel, afhankelijk van het aantal verticale perforaties dat u in **Aantal verticale perforaties** hebt geselecteerd.

   Voor RTM geeft u de volgende aanvullende instellingen op:

   - **Segmenten**: geef het aantal segmenten op dat nodig is in de verticale perforatie.
   - **Positie**: geef de begin- en eindpositie op van elk segment van de perforatie. Positie wordt berekend vanaf de invoerrand van het afwerkformaat. Afhankelijk van het aantal geselecteerde segmenten wordt een overeenkomstig aantal positie-instellingen weergegeven.

   Opmerking: Alleen RTM kan gesegmenteerde perforatie uitvoeren.

De voorkeuze voor de afwerkeenheid publiceren

1 Nadat u instellingen hebt opgegeven om de voorkeuze te maken, kunt u de voorkeuze toepassen op de taak en deze vervolgens publiceren. U kunt de voorkeuze ook tegelijkertijd toepassen en publiceren. Voer in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid** een van de volgende bewerkingen uit:

- Klik op **Toepassen** om de instellingen op de taak toe te passen. Klik vervolgens op **Publiceren** in het deelvenster **Instellingen**.
- Klik op **Toepassen en publiceren** in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid**.

Het opmaak publiceren venster wordt geopend.

2 Geef in het venster **Opmaak publiceren** de volgende instellingen op:

- Geef in **Voorkeuzenaam afwerkeenheid** een naam voor de voorkeuze op.
- **Taaknummer afwerkeenheid** geeft het taaknummer weer zoals vermeld in **Taak-/streepjescodenummer** in het venster **Voorkeuze afwerkeenheid**. U kunt ervoor kiezen automatisch een taaknummer te genereren of een aangepast taaknummer op te geven.
- Vink het selectievakje **Opslaan naar taakwachtrij van afwerkeenheid** aan om de taak rechtstreeks naar de taakwachtrij van de computer van de Duplo PC-controller te verzenden.

  Opmerking: Als u deze optie niet selecteert, wordt de voorkeuze opgeslagen in de map Exporteren. De computer van de Duplo PC-controller detecteert het nieuwe bestand, importeert en valideert de voorkeuze en voegt de voorinstelling vervolgens toe aan de taakwachtrij.
- Vink het selectievakje **Miniatuurafbeelding bijvoegen** aan om een miniatuurweergave van de taak weer te geven wanneer de taak wordt vermeld in de taakwachtrij van de computer van de Duplo PC-controller.

3 Klik op **Publiceren**.

Gepubliceerde voorkeuzen worden vermeld in de lijst **Voorkeuze afwerkeenheid**. U kunt gepubliceerde voorkeuzen toepassen op verschillende taken die dezelfde opmaak- en afwerkingsinstellingen vereisen.

Houd rekening met het volgende:

- Diagnostische gegevens, zoals informatieve en waarschuwingsberichten, worden onder in het deelvenster **Instellingen** weergegeven.
- U kunt **Opmaak wissen** selecteren in het deelvenster **Instellingen** om de instellingen te verwijderen die door de voorkeuze voor de afwerkeenheid zijn toegepast.

Probleemoplossing Fiery Impose Plus

Voor aanvullende informatie of ondersteuning kunnen geregistreerde gebruikers een discussie starten via Fiery Communities.