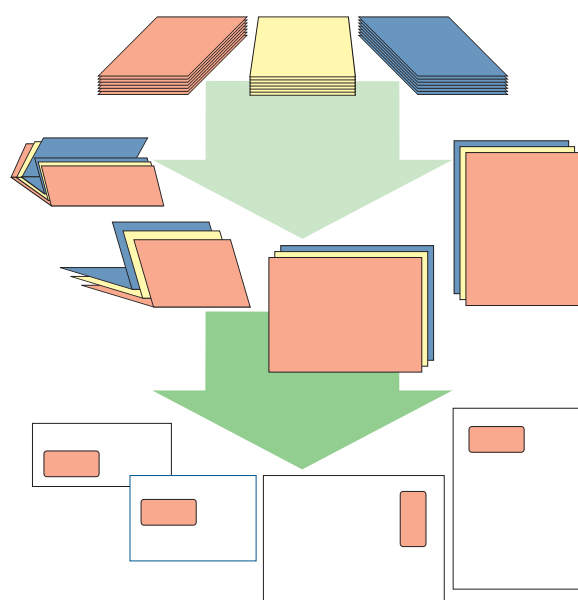




Das flexible Kuvertiersystem für vielfältige Anforderungen



# Kuvertiersystem FPi 9100

Mailings, Broschüren, Kataloge, Rechnungen und vieles mehr müssen einzeln oder flexibel gemeinsam kuvertiert werden? Zusätzlich soll es möglich sein Beilagen wie z.B. Werbeflyer in einem Arbeitsschritt vorher noch zu Falzen, oder Rechnungen mit unterschiedlichen Seitenzahlen pro Empfänger automatisch und absolut fehlerfrei zusammenzuführen? Dann ist das flexible und modular erweiterbare **Kuvertiersystem FPi 9100** von FP genau die richtige Lösung. Die einzelnen Komponenten ermöglichen Ihnen ganz neue Möglichkeiten: modular, vielfältig und flexibel!

## 1 Zentrale Steuerung und Programmierung

Die Steuerzentrale des Systems bildet ein übersichtliches 10" Farb-Touch-Display. Hier wählen Sie das gewünschte Programm aus, oder definieren eigene Programme für Ihre individuellen Lösungen und speichern diese ab. Auf dem Display werden Sie auch immer über den Stand Ihres aktuellen Auftrags informiert und können ggf. ganz einfach Änderungen vornehmen.

## 2 Kuvertiermodul

**NEU**

Die Kuvertiereinheit mit neuer vertikaler Kuvertzuführung ist die Basis des Kuvertiersystems **FPi 9100**: Bei manueller Zuführung des Kuvertiergutes kann das Kuvertiermodul auch separat eingesetzt werden.

- Die maximale Geschwindigkeit beträgt bis zu 4.000 Kuverts/h.
- Kuvertgrößen von C 6/5 (DL) bis B4 sind möglich.
- Füllhöhe der Kuverts bis 12 mm. Damit kann das Modul auch kompakte Kataloge/Broschüren bis 12 mm Dicke verarbeiten (per Tagespost).

## 3 Mailfeeder

Der Mailfeeder MF 4000 ist die Basis für eine vollautomatische Zuführung und Kuvertierung. Der Feeder dient als Steuerzentrale und als Unterbau für die Installation eines Booklet- und/oder Towerfeeders. Zudem kann hier optional der Accumulator als Sammelstation für weitere Module (z.B. zusätzlicher Mailfeeder) integriert werden.

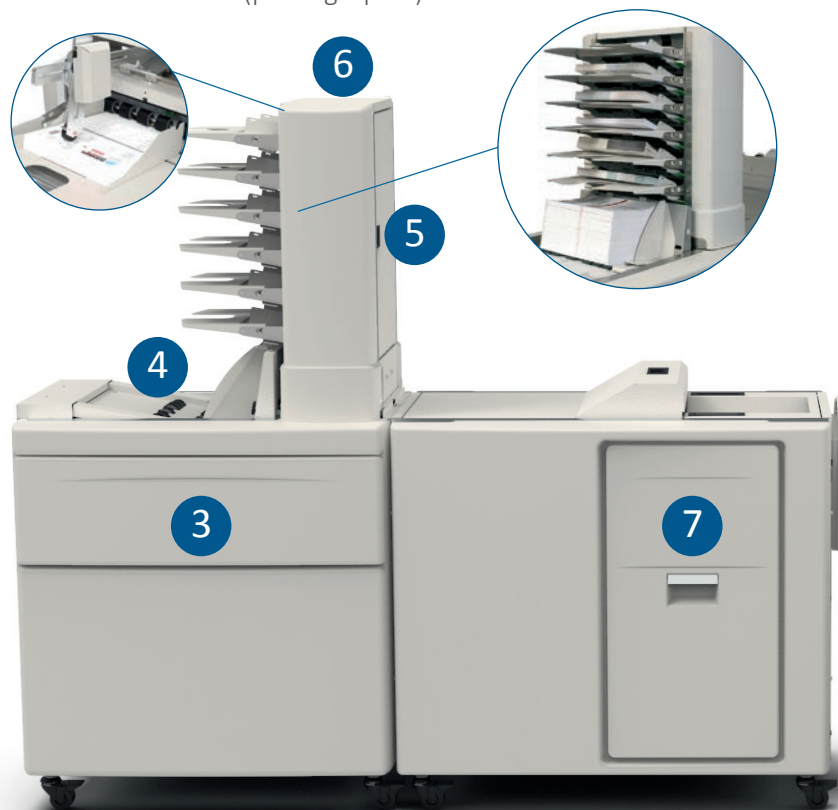
## 4 Bookletfeeder

Der Bookletfeeder BF 4000 sorgt für eine universelle, vollautomatische Zuführung z.B. von Broschüren (individuell bis zu einer Dicke von 8 mm einstellbar) oder Blättern ab 80g/m<sup>2</sup>. Die Broschüren/Blätter können während des laufenden Betriebes nachgelegt werden. Die maximale Stapelhöhe beträgt 150 mm. Zusätzlich kann der Bookletfeeder auch für die Tagespost verwendet werden (manuelle Zuführung).

## 5 Towerfeeder

Der Towerfeeder TF 4000 erweitert die Einsatzmöglichkeiten des Kuvertiersystems **FPi 9100**:

- Aus bis zu sechs Stationen lassen sich unterschiedliche Dokumente entweder sammeln (Collatorfunktion) oder als vorsortierte Sets abziehen (Feederfunktion – mit bis zu 100 Blatt hintereinander pro Gruppe).
- Kaskadenfunktion der Zuführstationen: Mehrere Fächer können mit dem gleichen Material gefüllt werden. Sobald ein Fach leer ist, greift das System automatisch auf das nächste volle Fach mit gleichem Inhalt zu. Das garantiert ein großes Volumen und ein wirtschaftliches Arbeiten.
- Großraumstation: Zwei einfache Zuführstationen können auch durch eine Großraumstation ersetzt werden. Das ermöglichte eine Zuführung von ca. 700 Blatt (a 80 g/m<sup>2</sup>) aus einer Station.



## 6 OME-/Barcode- und 2-D-Codelesung – Variabel, sicher und vollautomatisch

Das Kuvertiersystem FPi 9100 kann mit einer Optischen Merkmal Erkennung (OME- oder Barcode oder 1-D-/2-D-Code) ausgestattet werden.

Mit den optischen Codes, die auf die zu verarbeitenden Blätter mit aufgedruckt werden und vom System FPi 9100 gelesen werden können, ist es möglich, vollautomatisch eine individuelle Anzahl von Blättern und Beilagen pro Kuvert zusammen zu führen. Ideal für Rechnungen oder Lohn & Gehalt.

Die Sequenzkontrolle bietet größtmögliche Sicherheit: Schutz vor Doppelblatt einzug, falscher Reihenfolge sowie dem Fehlen von Dokumenten. Damit kuvertieren Sie variabel, schnell und vor allem sicher!

## 7 Multifunktionales Falzmodul

Das 3-Taschen-Falzmodul MFF 4000 bietet die Falzarten Halb-, Wickel- und Z-Falz.

Über die reine Falzfunktion hinaus ist das Modul MFF 4000 auch noch mit einer Sammelfalzstation, einem Aussteuerfach und einer Bypass-Funktion ausgestattet. Die Bypass-Funktion ermöglicht den Durchlauftransport für besonders dickes Material oder Material, das nicht gefalzt werden soll (z.B. Broschüren).

## 8 Schuppenbandablage

Für ein kontinuierliches und damit wirtschaftliches Arbeiten sorgt das große Schuppenband BST 4000. Die Geschwindigkeit und die Höhe der Ablage sind variabel einstellbar. Sie fasst bis zu 2.500 Kuverts. Auch bei laufendem Betrieb können die fertigen Kuverts problemlos von der Ablage genommen werden.

Die lichtschrangengesteuerte Schuppenbandablage kann in Verlängerung oder im rechten Winkel (rechts/links) dem Kuvertiersystem beigeestellt werden.



## Weitere Vorteile des FPi 9100

- Modular erweiterbar: Bei steigenden Anforderungen kann das System ganz einfach erweitert werden.
- Durch den Anschluss eines weiteren Mail-, Booklet- und Towerfeedermoduls können die Zuführkapazitäten verdoppelt werden. D. h. bis zu 14 Zuführstationen sind möglich.
- Halbautomatischer Betrieb: Die Tagespost und spezielles Material (z.B. CDs oder Werbemittel) können über die manuelle Zuführstation der Kuvertiereinheit erfolgen.
- Schnelle Jobwechsel durch vollautomatische Justierung der Anlage per Knopfdruck.
- Robust und stabil: Bis max. 500.000 Kuvertierungen / Monat.

## Leistungsdaten auf einen Blick

### Module:

### Kuvertiersystem FPi 9100

#### Kuvertiereinheit FPi 9100

- Kuvertgröße, min./max.: 110 x 225 mm/ 353 x 353 mm
- Kuvertgewicht, min./max. 75-110 g/m<sup>2</sup>
- Zuführgröße, min./max.: 93 x 210 mm/300 x 315 mm
- Zufühergewicht, min.: 60 g/m<sup>2</sup>
- 10" Colour Touch-Screen
- Kuvertdicke, max.: 12 mm
- Autom. Einstellung der Kuvertstation
- Kuvertiergeschwindigkeit, max.: 4.000 Kuverts/h
- Selbstreinigende Verschleißstation
- Antrieb über Schrittmotor (lange Lebensdauer)
- Maße: 1150 x 750 x 1075 mm (LxBxH)
- finale Sammelstation

#### Mailfeeder MF 4000

- Basiseinheit für ein automatisiertes Zuführen und Kuvertieren über Bookletfeeder und Towerfeeder
- Maße: 810 x 715 x 895 mm (LxBxH)

#### Bookletfeeder BF 4000

- Dokumentengröße, max.: 210 x 297 mm (A4)
- Dokumentengröße, min.: 93 x 210 mm
- Dokumentenstärke, max.: 8 mm
- Papiergewicht, min.: 80 g/m<sup>2</sup>
- Zuführkapazität, max.: 150 mm
- Doppelblattkontrolle
- Maße: 442 x 474 x 250 mm (LxBxH)

#### Towerfeeder TF 4000

- Anzahl Zuführstationen: 6
- Kapazität pro Zuführstation, max.: 28 mm
- Dokumentengröße, max.: 300 x 315 mm
- Dokumentengröße, min.: 99 x 210 mm
- Papiergewicht, min./max.: 80-260 g/ m<sup>2</sup>
- Doppelblattkontrolle
- Maße: 470 x 600 x 685 mm (LxBxH)
- 2 Towerfeeder mit max. 14 Stationen sind möglich

#### Falzmodul MFF 4000

- 3-Taschen-Falzsystem
- Falztypen: Halb-, Wickel- und Z-Falz
- Sammelfalzen: max. 12 Blatt à 80 g/m<sup>2</sup> (2 x 6 Blatt)
- Aussteuerfach
- Automatische, motorische Falz-tascheneinstellung
- Bypass-Funktion
- Dokumentengröße, max.: DIN A3

#### Schuppenbandablage BST 4000

- Kapazität (Anzahl Kuverts), max.: 2.500 (je nach Kuvertgröße und -dicke)
- Geschwindigkeit: variabel einstellbar
- Maße: (LxBxH/Höhe variabel): 1785 x 450 x 635-1060 mm

#### Optionen

- Lesestation für Towerfeeder TF 4000: OME-Strichcode/Barcode/1-D-/2-D-Code
- Fußschalter für Anlagensteuerung bei halbautomatischem Betrieb/Tagespost

\*abhängig von Material und Applikationen

(Technische Änderungen vorbehalten)

## Kompetenz in der Post- und Druckweiterverarbeitung



Kuvertiermaschine FPi 4325



Kuvertiersysteme FPi 8100



Broschürenfertigungssysteme BM 5035



Francotyp-Postalia  
Vertrieb und Service GmbH  
Prenzlauer Promenade 28  
13089 Berlin  
info@francotyp.com  
[francotyp.de](http://francotyp.de)

