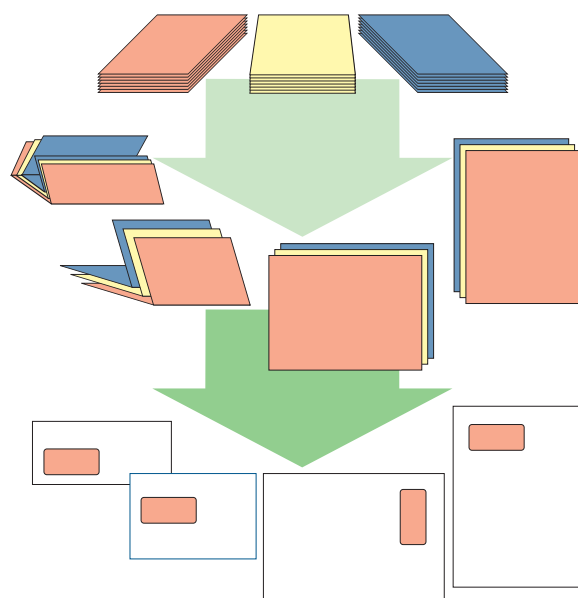


Kuvertiersystem SI 4000-P Pro



Das flexible Kuvertiersystem für vielfältige Anforderungen



Kuvertiersystem SI 4000-P Pro

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 SI 4000-P Pro** von **HEFTER Systemform** 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



Die Kuvertiereinheit mit neuer vertikaler Kuvertzuführung ist die Basis des Kuvertiersystems SI 4000-P Pro: 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.

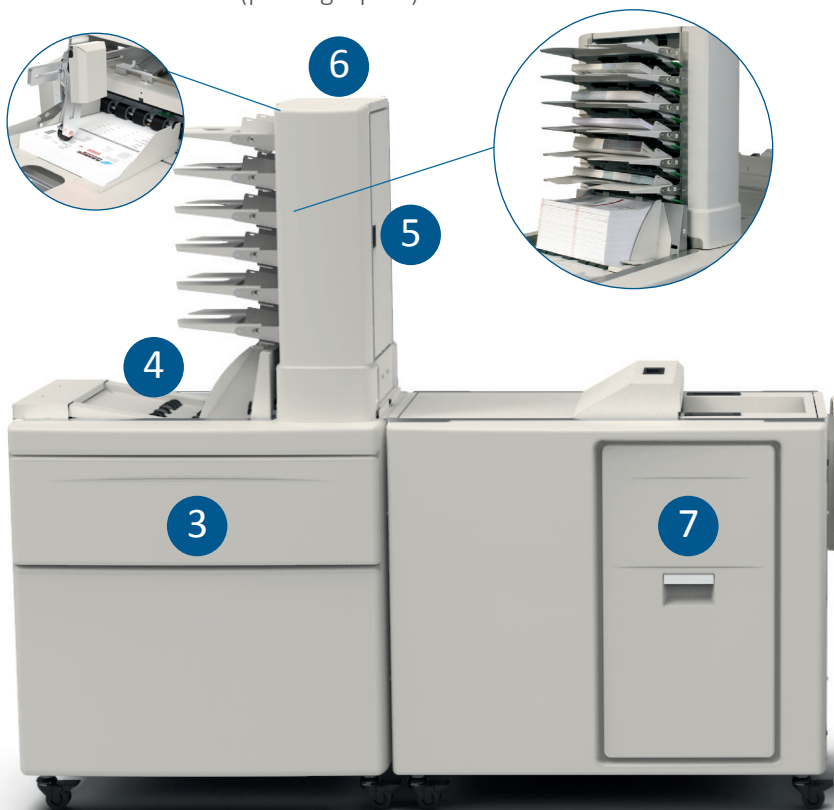
4 Bookletfeeder

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/m². 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 SI 4000-P Pro:

- 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/m²) aus einer Station.



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

Das Kuvertiersystem SI 4000-P Pro 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 SI 4000-P Pro 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 Doppelblatteinzug, 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 lichtschrankengesteuerte Schuppenbandablage kann in Verlängerung oder im rechten Winkel (rechts/links) dem Kuvertiersystem beige stellt werden.



Weitere Vorteile des SI 4000-P Pro

- 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 SI 4000-P Pro
Kuvertiereinheit SI 4000-P Pro	- Kuvertgröße, min./max.: 110 x 225 mm/ 353 x 353 mm - Kuvertgewicht, min./max. 75-110 g/m² - Zuführgröße, min./max.: 93 x 210 mm/300 x 315 mm - Zufühergewicht, min.: 60 g/m² 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/m² - 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/ m²	- 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/m² (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 SI 4350



Kuvertiersysteme SI 5450



Broschürenfertigungssysteme BM 5035

Vertrieb



Wir sind in Ihrer Nähe

Weitere Informationen über Einsatzmöglichkeiten, Preise und Finanzierungsformen geben Ihnen jederzeit gerne unsere Werksvertretungen vor Ort.

Service



Werkseigener Service

Installation, Wartung und Service werden bundesweit von bestens geschulten HEFTER Systemform Kundendiensttechnikern durchgeführt.

Ihr schneller Direktkontakt

HEFTER Systemform GmbH
Am Mühlbach 6, D - 83209 Prien
Tel.: +49 (0) 80 51 939 20 - 0
Mail: info@hefter-systemform.com
Web: www.hefter-systemform.com

