

8900



MULTIFORMAT HOCHLEISTUNGS-KUVERTIERSYSTEM



MÜLLER 8900

MULTIFORMAT

HOCHLEISTUNGS-

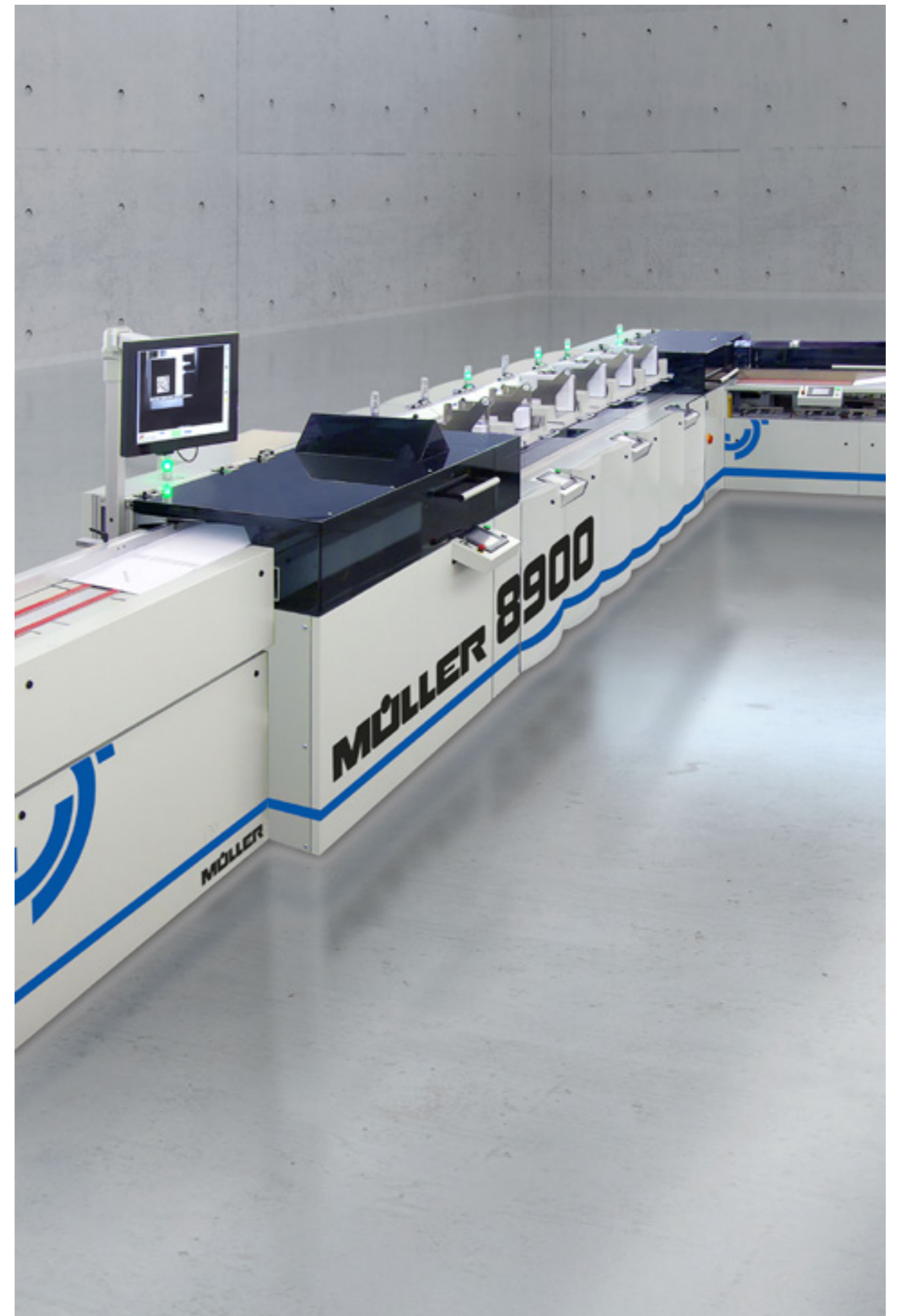
KUVERTIERSYSTEM

Sichere Verarbeitung, kurze Rüst- und Produktionszeiten sowie ein Höchstmaß an Flexibilität zeichnen die Müller 8900 aus. Das Multiformat Hochleistungs-Kuvertiersystem erledigt Transaktionsanwendungen, personalisierte Anschreiben und andere komplexe Jobs zuverlässig im Handumdrehen. Dabei passt sie sich Kundenanforderungen perfekt an.

Das Multitalent von Müller ist modular aufgebaut und maximal anpassungsfähig. Das System wird den Wünschen des Kunden entsprechend konfiguriert und ist jederzeit hochrüstbar. Auch nachträglich. Module mit Ausgangslesung und ADF-System oder Module für Versicherungspolicen mit Hefteinrichtung sind beliebte Optionen.

Das All-in-One-System Müller 8900 ersetzt verschiedene Arten von Kuvertiermaschinen und generiert ein Maximum an Output. Niedrige Operating-Kosten, Touch-Screen-Bedienung und ein modernes Wartungskonzept sind selbstverständlich.

- Single-System-Konzept** • unterschiedliche Anwendungen • All-in-One-System
- Kuvert-Flexibilität** • größte Auswahl mit allen Zwischenformaten
- Ease-of-Use** • durchgängiges Auto-Set-System mit intuitiver Touch-Screen-Bedienung
- Prozesskontrolle** • Dokumentenüberwachung und Kamera-Job-Control
- Flexible Verarbeitung** • Einzelblatt und Endlos oder gemischter Betrieb



SYSTEMKONZEPT

EINSTELLAUTOMATIK

Einstellungen an den Modulen bei Jobwechsel laufen vollständig automatisiert ab. Im System können alle Jobs gespeichert werden. Bei Jobaufruf erledigt die Einstellautomatik alle erforderlichen Umstellungen, u. a.:

- Dokumentengröße
- Falzart
- Code-Leseposition
- Beilagensteuerung
- Verschleißeinheit
- Kuvertfeeder

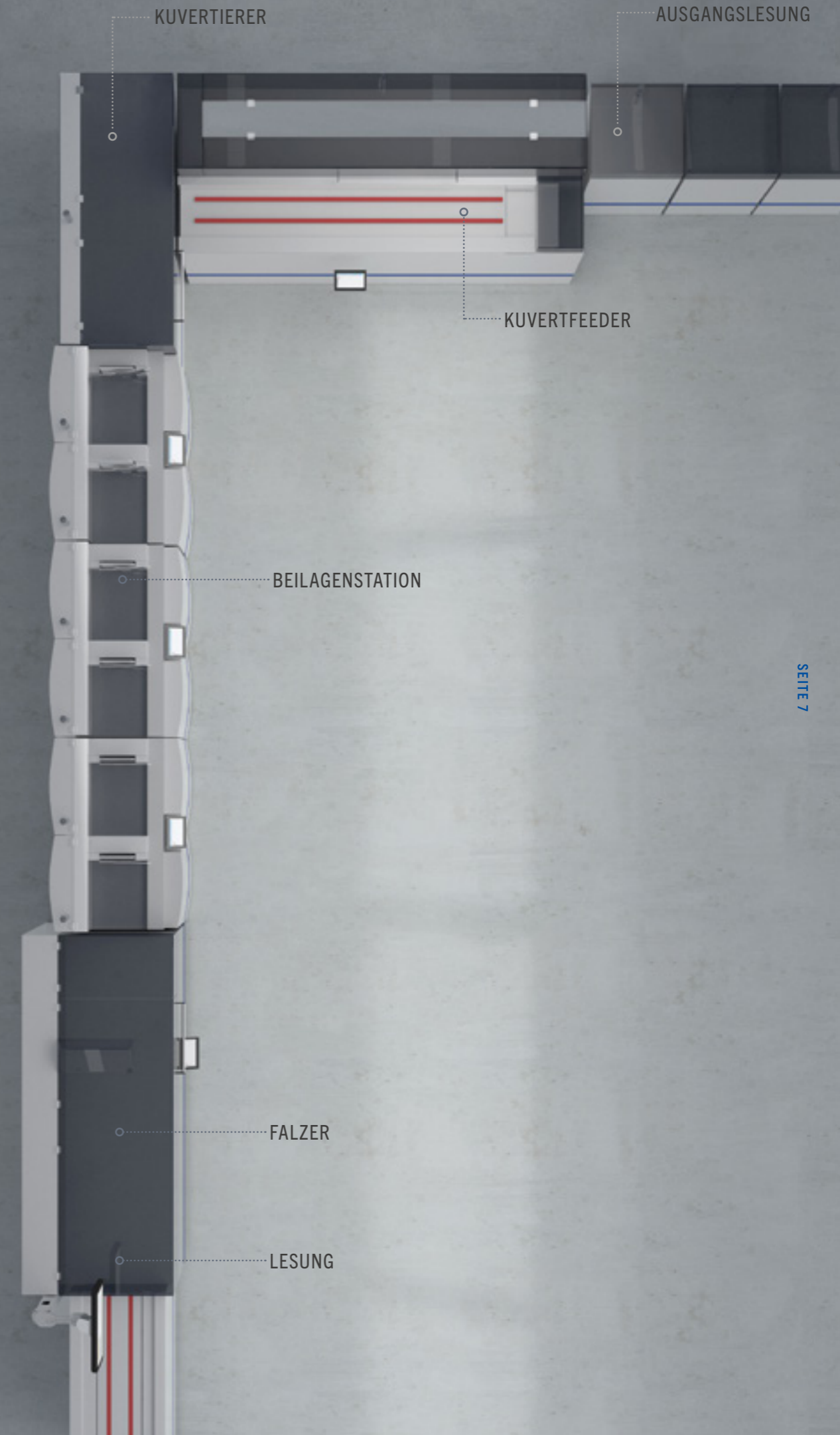
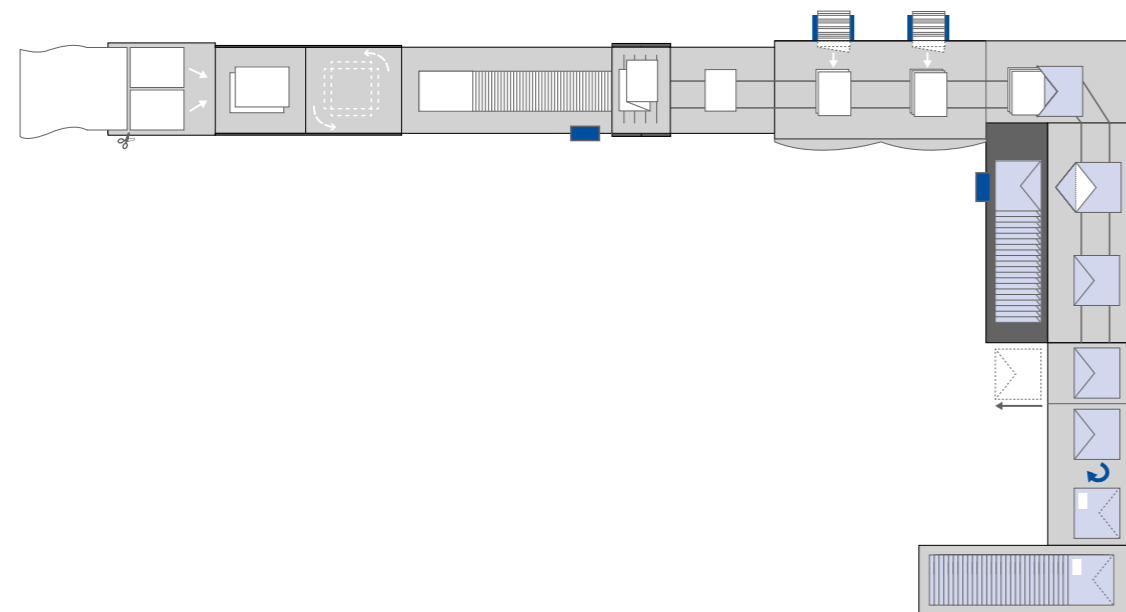
SYSTEMVARIANTEN

Die Müller 8900 ist in vier Systemvarianten erhältlich – für jede Anforderung eine Lösung. Jede Variante ist mit Einzelblatt- oder Endloskanal erhältlich.

S1	S2	S3	S4
18.000	22.000	14.000	10.000
C6 - B6	C6 - B6	DL - C6/5	DL - C6/5
DL - C6/5	DL - C6/5	C5 - B5	C5 - B5
C5 - B5	C5 - B5	C4 - B4	C4 - B4

PAPIERLAUF

Schematischer Papierlauf vom Endloskanal ohne vor- und nachgelagerte Module. Der Dokumentendreher ist nur in der C4-Verarbeitung aktiv.



ZUFÜHRUNG

SEITE 8



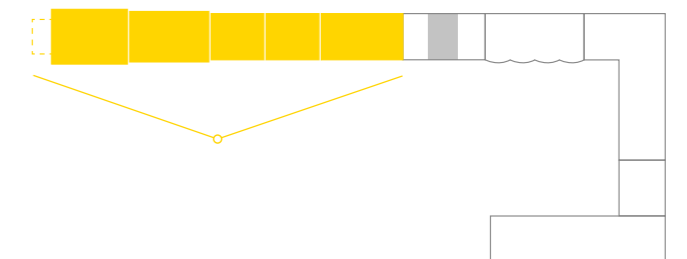
SEITE 9

Der **ENDLOSKANAL** von Müller erfüllt vielfältige Anforderungen moderner Dokumentenverarbeitung: Pinless, Pinfeed, ab Rolle oder vom Endlosstapel. Mit Einfach- oder Doppelschnitt trimmt er 60.000 A4-Dokumente pro Stunde. Makulaturbogen werden per White-Paper-Management vollautomatisch angesteuert, 2-up-Dokumente gemergt und für die C4-Verarbeitung ohne Leistungsverlust gedreht. Die Verarbeitung von DL-, C5- und C4-Anwendungen ist im selben Kanal ohne Umrüstung möglich.

2-UP CUT-MERGE
WHITE-PAPER-MANAGEMENT
DL-, C5- UND C4-VERARBEITUNG

Der **EINZELBLATTKANAL** der Müller 8900 ist ein intelligentes Dual-System: Die Dokumente können entweder manuell in den Feeder gelegt oder direkt vom Endloskanal übernommen werden. Kamerakontrolliert verarbeitet der Kanal bis zu 60.000 A4-Dokumente pro Stunde. Mit der Ganzseitenlesung können alle Codes im Auto-Set-Modus erfasst werden.

INTELLIGENTES DUAL-SYSTEM
HOHER DOKUMENTEN-DURCHSATZ
KAMERAKONTROLLIERTE VERARBEITUNG



LESUNG GRUPPIERER FALZER

SEITE 10



SEITE 11

BEILAGEN- STATION

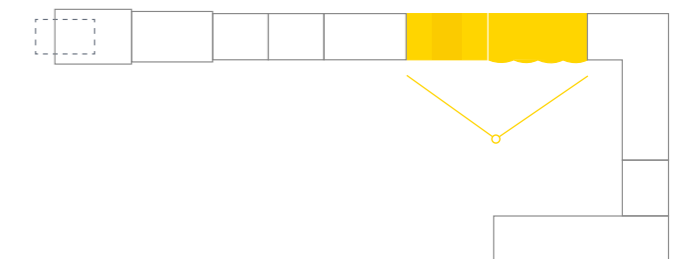
An bis zu zwölf möglichen Beilagenstationen können den Dokumenten Beilagen aller Art zugeführt werden. Je nach Material sind Sauganleger, Friktionsanleger oder Rotationsanleger einsetzbar. Beilagen aller Stärken und Oberflächenbeschaffenheiten lassen sich so einfach und sicher verarbeiten. Sie werden selektiv (mit optionaler Lesung) oder pro Kuvertiertakt (permanent) dem Hauptdokument zugeführt.

**BEILAGENVIELFALT
WECHSELSCHALTUNG (FLIP-FLOP)
SELEKTIVES ODER PERMANENTES ZUFÜHREN**

Entsprechend der Auswertung aus der Ganzseitenlesung werden die Dokumente im Gruppierer gesammelt.

Das 4-Taschen-Falzwerk ist optimiert zur Verarbeitung variabler Gruppen von bis zu 15 Blatt. Mit der Auto-Set-Funktion können alle Falzarten und Dokumentenlängen eingestellt werden.

**GANZSEITENLESUNG
GRUPPIEREN IN ZWEI STUFEN
4-TASCHEN-FALZWERK**

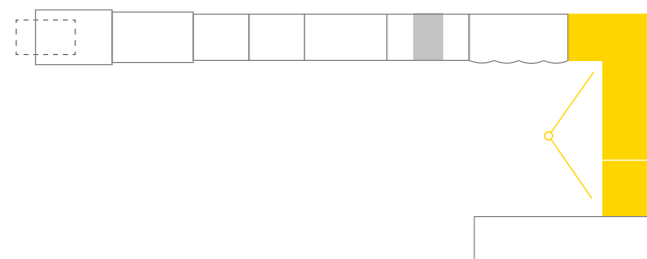




KUVERTIERER

Kuvertfeeder, Einschubstation und Verschleißeinheit lassen sich per Auto-Set-Funktion justieren. Sie stellt entsprechend der Höhe, Breite und Klappentiefe die Module ein. Der Operator hat kurze Wege zum Bedienen des Systems. Auch dünne, glänzende Materialien lassen sich durch das Vereinzelungsprinzip verarbeiten. Alle Kuvertformate laufen stabil. Kontrolleinrichtungen identifizieren Abweichungen. Falsch aufgelegte oder nicht geöffnete Kuverts werden ohne Unterbrechung im Maschinenlauf ausgesteuert.

SCHNELLER FORMATWECHSEL
EINFACHE BEFÜLLUNG
FÜLLMENGENÜBERWACHUNG



OPTION **AUSGANGSLESUNG**

Die Ausgangslesung Müller 7700 arbeitet unabhängig vom Kuvertiersystem. Sie ist modular aufgebaut und lässt sich online oder offline einsetzen. Mit ihr werden Sendungen im Vier-Augen-Prinzip für höchsten Qualitätsstandard überwacht. Durch die Höhenverstellbarkeit und das Universal-Interface ist die Integration in Anlagen aller Hersteller möglich. Die Ausgangslesung trackt 30.000 Mailings pro Stunde und steuert je nach Kundendefinition Lesefehler, Dubletten und Sequenzfehler zuverlässig aus. Mit der implementierten Software können individuelle Quality Gates gesetzt werden.

SENDUNGSVERFOLGUNG
ZUVERLÄSSIG AUSSTEUERN
AUSSTEUERKRITERIEN DEFINIEREN



TECHNISCHE DATEN

DOKUMENTENKANAL	EINZELBLATT UND ENDLOS (PINLESS UND PINFEED)				
	45.000 – 60.000 DOKUMENTE/H				
DOKUMENT	(40) 60 – 200 (250) G/M ²				
	100 – 405 MM (4 – 16“) PAPIERLÄNGE				
VERARBEITUNG	2-UP ENDLOS SLALOM UND EINZELBLATT				
	WHITE-PAPER-MANAGEMENT				
	GESICHT OBEN, KOPF VORAUSS UND GESICHT UNTEN, FUSS VORAUSS				
	GRUPPIERUNG VON A-Z UND Z-A				
	CODEGESTEUERT (ALLE TYPEN)				
SCHNEIDER	HORIZONTALER TRENN- UND RAUSSCHNITT BEI VOLLER GESCHWINDIGKEIT				
	VERTIKALER TRENN- UND RAUSSCHNITT (LINKS, RECHTS, INNERHALB DES DOKUMENTS)				
FALZE	ALLE FALZARTEN BIS ZU 10 BLATT (HALBFALZ BIS ZU 15 BLATT)				
INTERFACE	TOUCH-SCREEN-BEDIENUNG				
	DOKUMENTEN-MONITORING				
	SCHNITTSTELLE FÜR PRODUKTIONS-MANAGEMENT-SYSTEME (PMS)				
SYSTEMVARIANTEN	S1	S2	S3	S4	
LEISTUNG	B5	18.000	22.000	14.000	22.000
	B4			10.000	12.000
KUVERTS	MIN. 105 x 162 MM (H x B) MAX. 170 x 250 MM (H x B)		MIN. 105 x 220 MM (H x B) MAX. 254 x 353 MM (H x B)		
	70 – 120 G/M ²		70 – 120 G/M ²		
	3.000 KUVERTS		2.000 KUVERTS		
	8 MM FÜLLSTÄRKE		15 MM FÜLLSTÄRKE		
BEILAGEN	MIN. 60 x 105 MM MAX. 150 x 228 MM		MIN. 60 x 130 MM MAX. 216 x 300 MM		
	(40) 60 – 200 (250) G/M ²		(40) 60 – 200 (250) G/M ²		
	4.000 BLATT		3.000 BLATT		

MÜLLER

FLEXIBLE PAPIERMANAGEMENT LÖSUNGEN

Müller steht für flexibelste Papier-Management-Lösungen zur automatisierten Verarbeitung digitaler Druckprodukte. Vom Schneiden, Falzen, Kuvertieren über das Verifizieren von Dokumenten bis zum Aufspenden von Plastikkarten: Systeme von Müller bieten modernste Technik und eine hohe Zuverlässigkeit für die unterschiedlichsten Anforderungen vom Transaktionsdruck bis zu Graphic-Arts-Anwendungen.

Müller folgt einem einzigartigen Prinzip: Um individuelle Kundenanforderungen zu erfüllen, wird ein Papier-Management-System aus mehr als 100 kombinierbaren Modulen konfiguriert. Die Module sind nicht nur untereinander kombinierbar, sondern lassen sich auch in bestehende Anlagen integrieren. Wenn eine neue Kundenanwendung verwirklicht werden soll, können die Module schnell und einfach zu einer neuen Konfiguration zusammengestellt werden. Das Müller-Modul-Konzept automatisiert auch Anwendungen, die bisher nur manuell verarbeitet werden konnten.

Von der Mechanik über die Elektronik bis zur Software entwickelt und produziert Müller fast alle Komponenten selbst auf höchstem deutschen Qualitätsniveau. Dies beschleunigt nicht nur die Entwicklung der Systeme und garantiert eine langfristige Ersatzteilverfügbarkeit, es können auch jederzeit kundenspezifische Anpassungen durchgeführt werden.

Müller.
Flexibel. Intelligent. Effizient.



Müller Apparatebau GmbH
Gewerbepark 19
85402 Kranzberg
Germany

+49 8166 670 -0
info@mueller-phs.com
www.mueller-phs.com