

8900



MULTIFORMAT HOCHLEISTUNGS-KUVERTIERSYSTEM



MÜLLER 8900

MÜLLER

MÜLLER

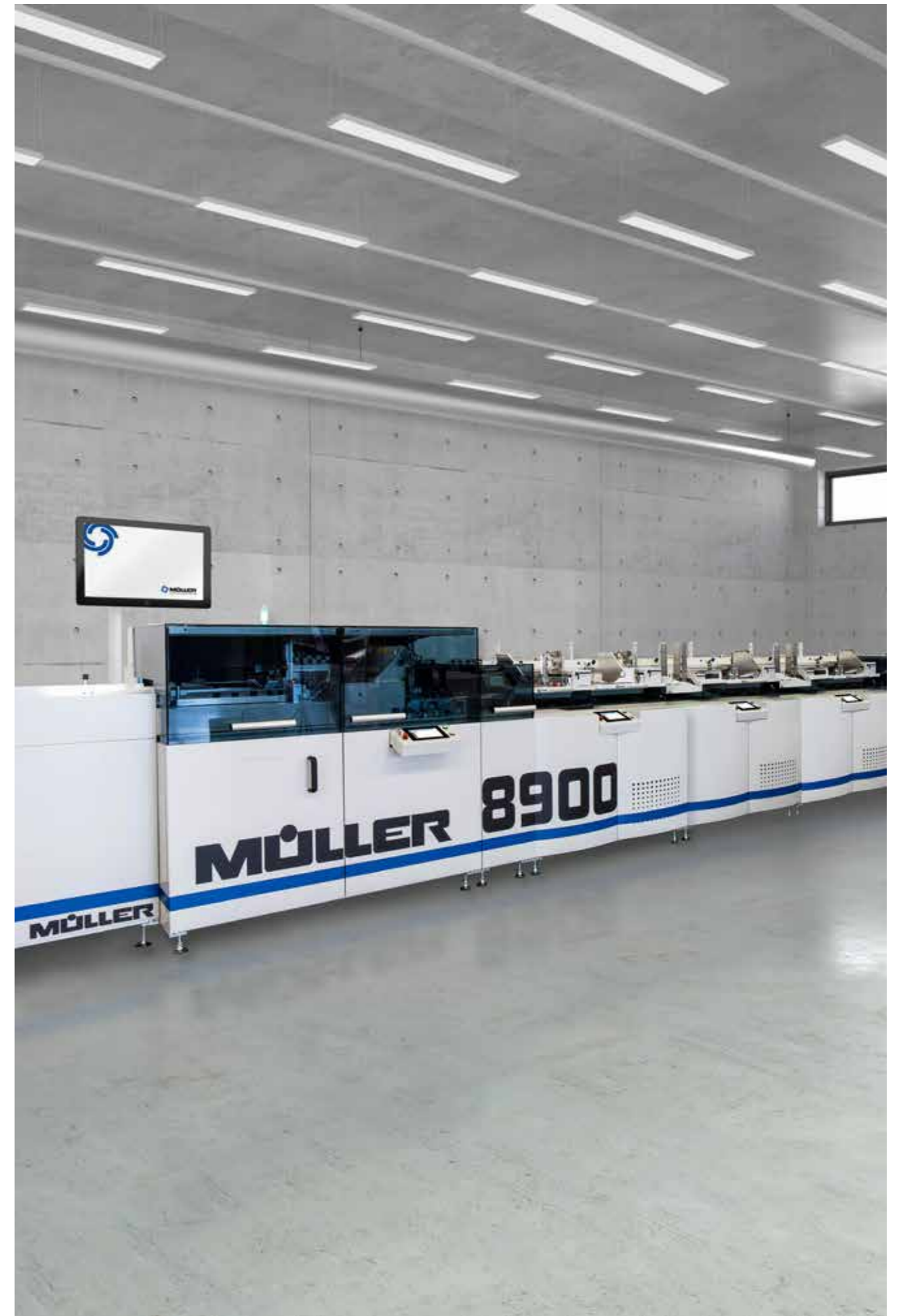
MÜLLER 8900 MULTIFORMAT HOCHLEISTUNGS- KUVERTIERSYSTEM

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 oder 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 AutoSet-System mit intuitiver Touch-Screen-Bedienung
- Prozesskontrolle** • Dokumentenüberwachung und Kamera-Job-Control
- Flexible Verarbeitung** • Einzelblatt und Endlos oder gemischter Betrieb



SYSTEMKONZEPT

EINSTELLAUTOMATIK

Das System ist standardmäßig mit einer AutoSet-Funktion ausgestattet. Einstellungen an den Modulen bei Jobwechsel laufen damit automatisiert ab. Es können alle Jobs gespeichert werden. Bei Jobaufruf erledigt die Einstellautomatik alle erforderlichen Umstellungen, u. a.:

- Dokumentengröße
- Falzart
- Code-Leseposition
- Beilagensteuerung
- Verschlussstrecke
- Kuvertfeeder

Optional ist die AutoSet PLUS-Funktion. Mit ihr können zusätzlich die Einstellungen für die Luftzufuhr (z. B. Beilagenfeeder) gespeichert, aufgerufen und zum Teil dynamisch geregelt werden.

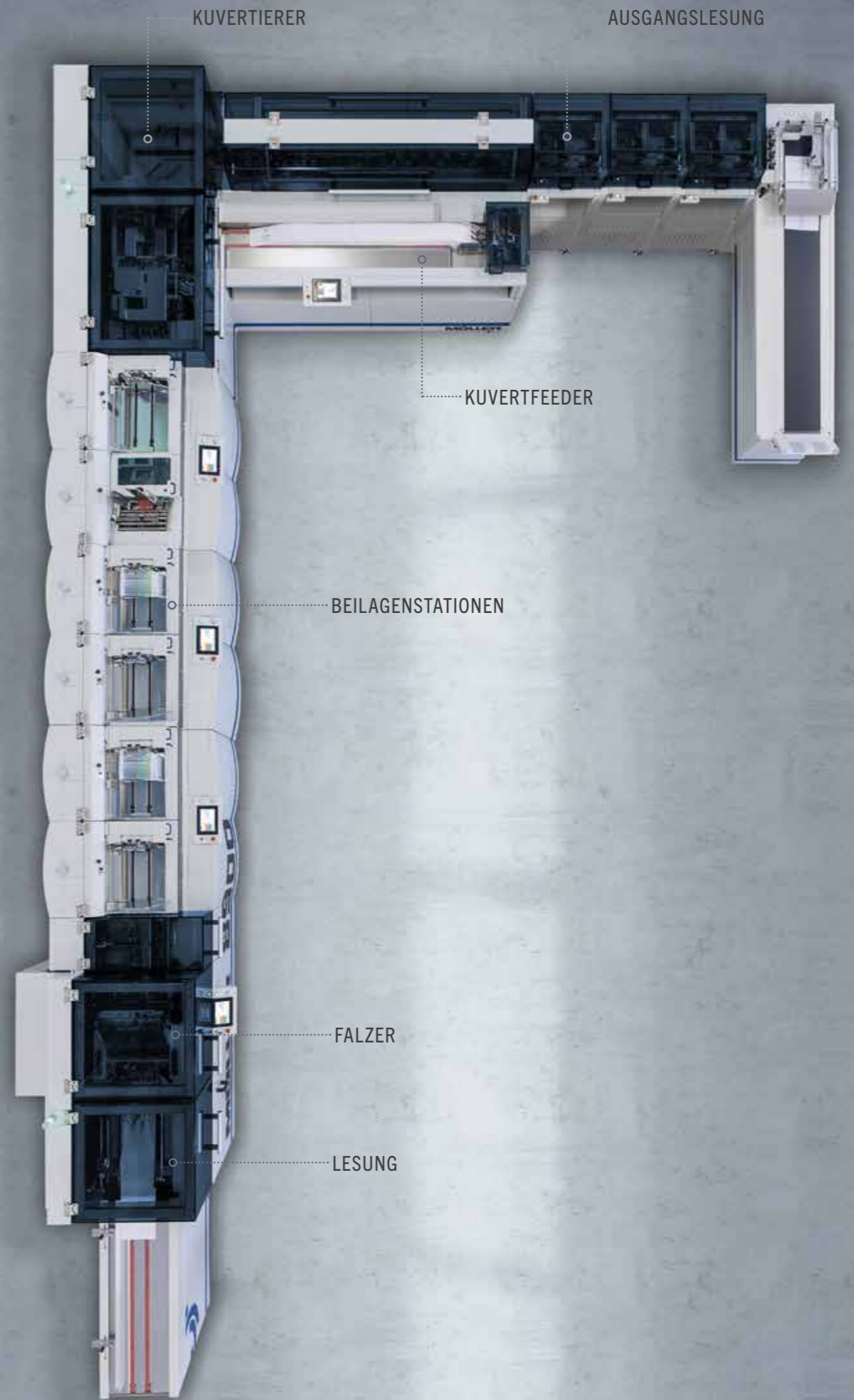
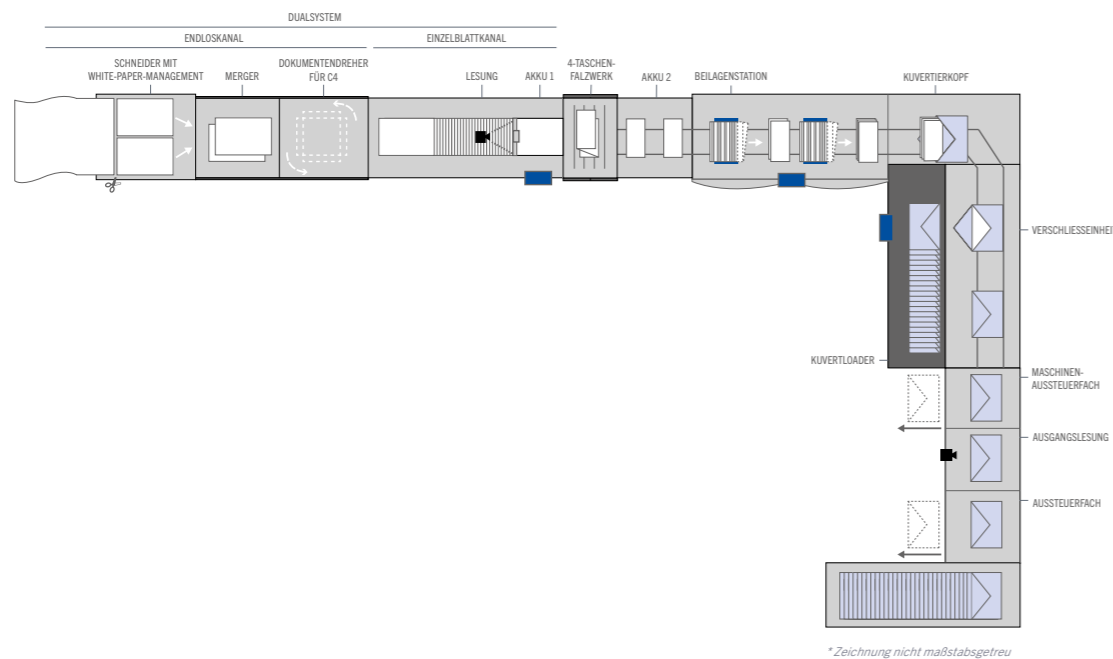
SYSTEMVARIANTEN

Die Müller 8900 ist in zwei Leistungsstufen verfügbar. Die Zuführung erfolgt per Endlos- und/oder Einzelblattkanal. Als intelligentes Dualsystem (Endlos- und Einzelblattkanal) kann es sowohl Endlosbahnen als auch Einzelblatt verarbeiten.

Müller 8922	22.000	22.000	12.000
Müller 8914	14.000	14.000	10.000

PAPIERLAUF

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



ZUFÜHRUNG

SEITE 8



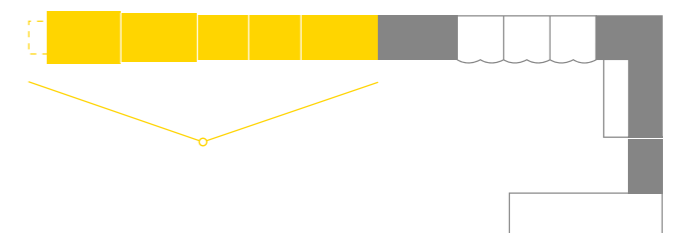
SEITE 9

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 AutoSet-Modus erfasst werden.

INTELLIGENTES DUAL-SYSTEM
HOHER DOKUMENTEN-DURCHSATZ
KAMERAKONTROLLIERTE VERARBEITUNG



LESUNG GRUPPIERER FALZER

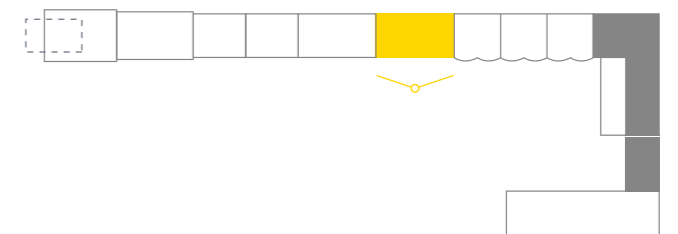
SEITE 10

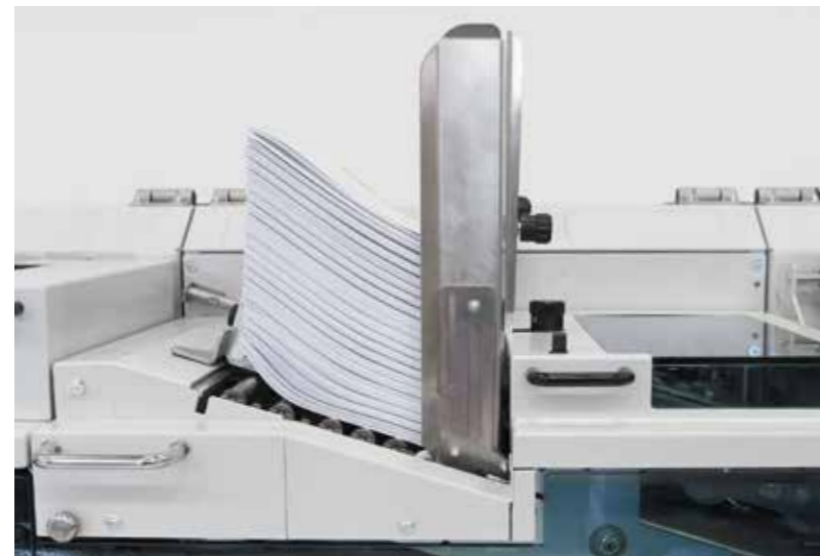


SEITE 11

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 AutoSet-Funktion können alle Falzarten und Dokumentenlängen eingestellt werden.

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

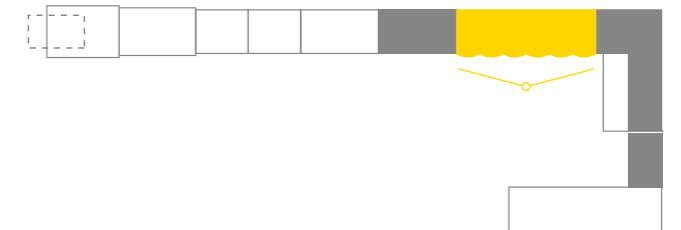


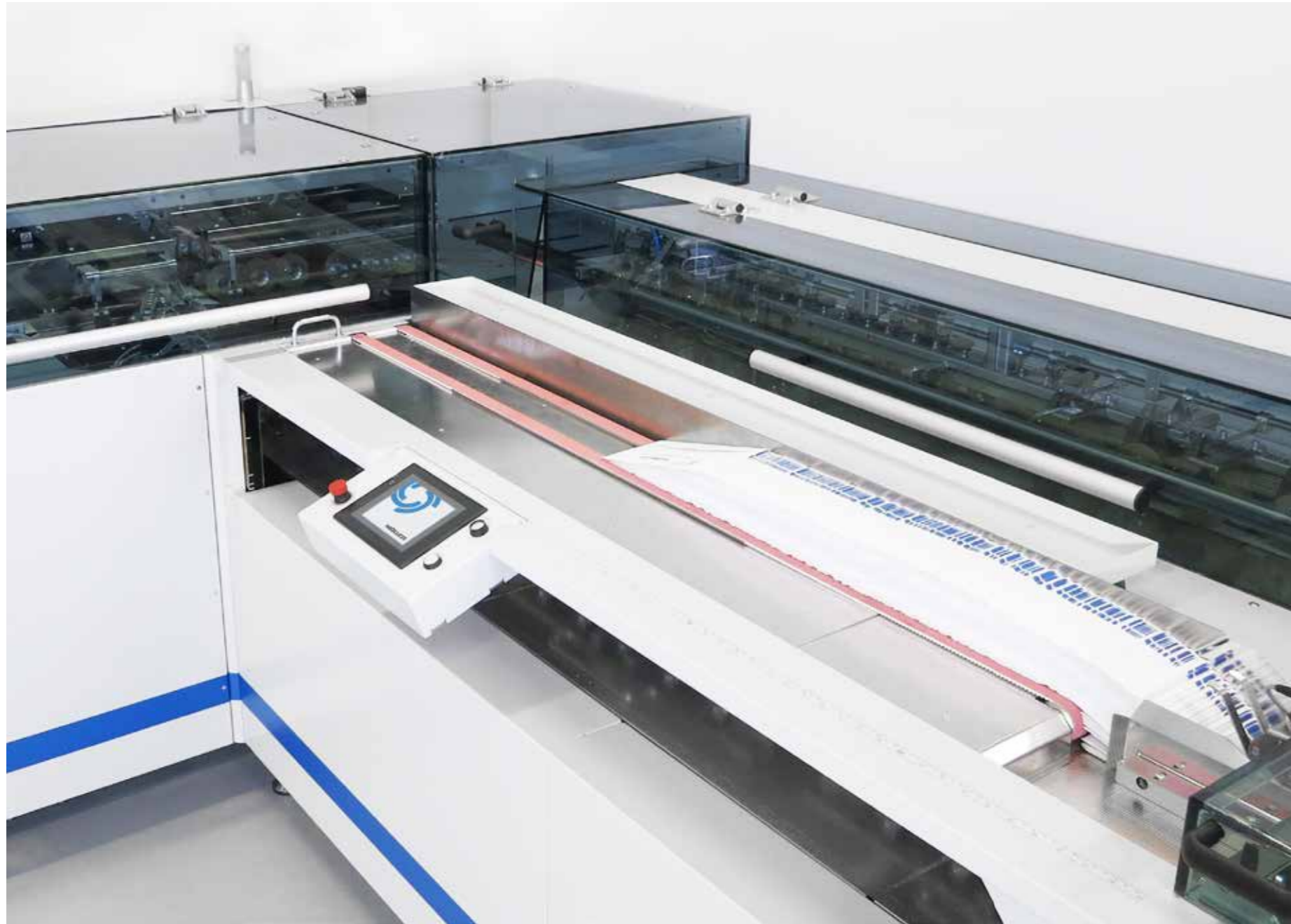


BEILAGEN- STATION

An bis zu zwölf möglichen Feedern können den Dokumenten Beilagen aller Art zugeführt werden. Je nach Material sind Vakuumfeeder, Katalogfeeder und Rotationsfeeder 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

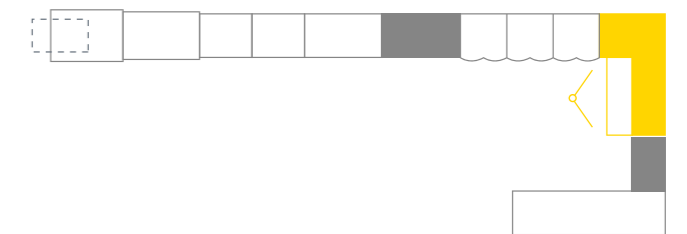




KUVERTIERER

Kuvertfeeder, Einschubstation und Verschlussstrecke lassen sich per AutoSet-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 Vereinzelnprinzip verarbeiten. Alle Kuvertformate laufen stabil. Kontrolleinrichtungen identifizieren Abweichungen. Falsch aufgelegte oder nicht geöffnete Kuverts werden ohne Unterbrechung im Maschinenlauf angesteuert.

SCHNELLER FORMATWECHSEL
EINFACHE BEFÜLLUNG
FÜLLMENGENÜBERWACHUNG



OPTION

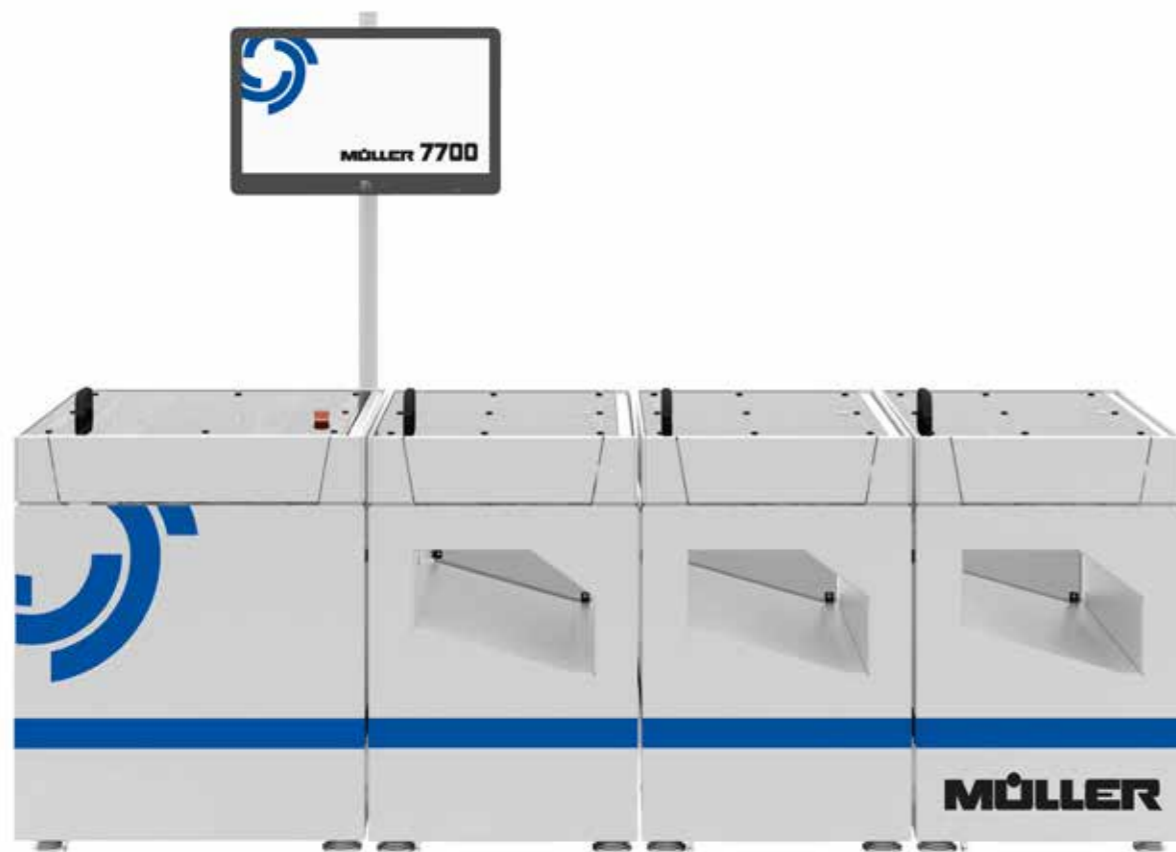
AUSGANGSLESUNG

Für allerhöchste Sicherheitsanforderungen in der Produktion bietet Müller die vom Kuvertiersystem unabhängige Ausgangslesung Müller 7700 an. Mit ihr erreicht die Verarbeitung das nächste Qualitätslevel.

Die Müller 7700 ist modular aufgebaut. Je nach Anwendungsgebiet und Kundenwunsch ist sie mit 1 bis 3 Aussteuerfächern erhältlich. Mit der intelligenten Software Müller Mail Inspector (ADF-Solution) trackt und archiviert die Ausgangslesung alle Mailings. Je nach Anzahl gewählter Aussteuerfächer, Softwarelevel und Kundendefinition steuert das System zuverlässig alle Fehlertypen aus. Die Aussteuerfächer können alternativ auch als Sortierfächer definiert werden.

Mit der Softwarelösung SEMplion von edataprocessing stehen zusätzlich umfangreiche Management-Tools, die viele Vorteile miteinander verbinden, zur Verfügung.

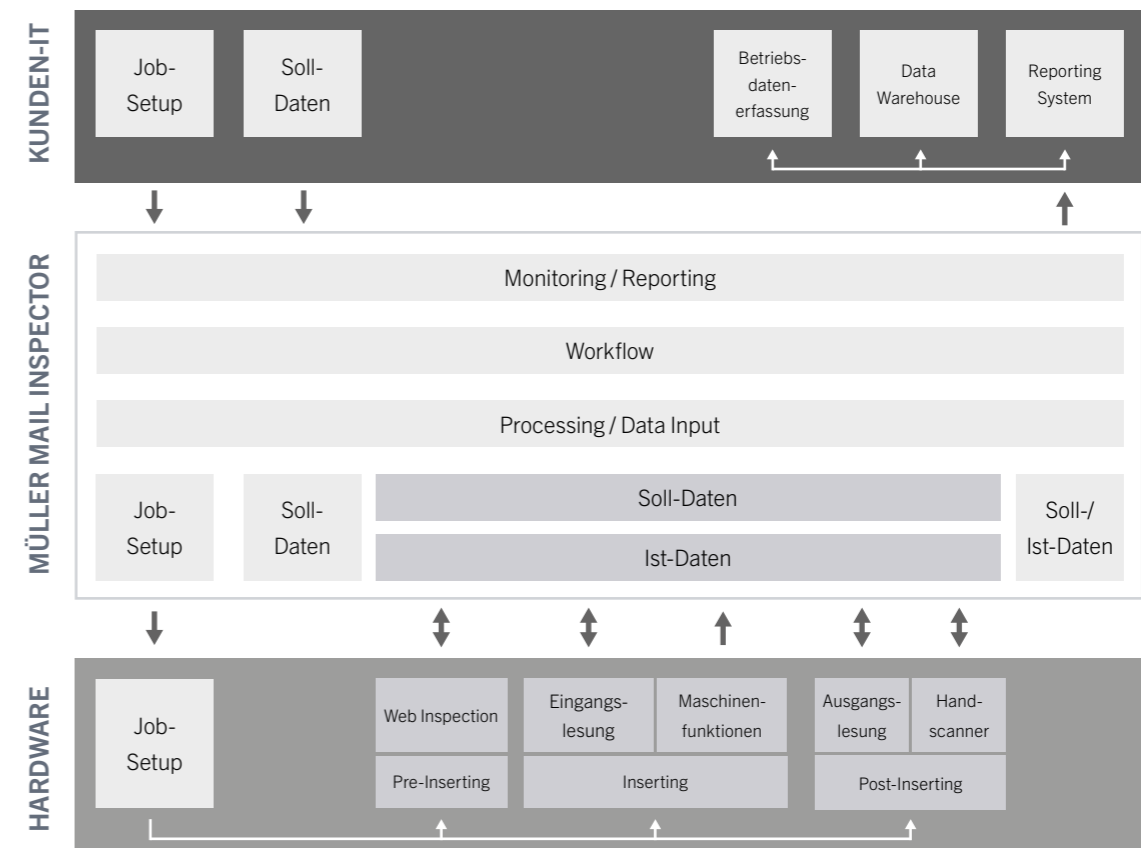
SENDUNGEN VERFOLGEN
ZUVERLÄSSIG AUSSTEUERN
AUSSTEUERKRITERIEN DEFINIEREN



OPTION

SOFTWARE

Moderne Dokumenten-Output-Zentren nutzen leistungsfähige Kuvertiersystem wie die Müller 8900 und erwarten maximale Produktivität und Verarbeitungssicherheit. Um dies gewährleisten zu können, bedarf es genau abgestimmter und trotzdem flexibler Produktionsprozesse und eine lückenlose Sendungsverfolgung. Diese Anforderungen erfüllt die Müller Mail Inspector Suite.



Die Müller Mail Inspector Suite protokolliert in der integrierten Datenbank die Dokumenten- und Mailingverarbeitung und bietet dabei höchste Integrität durch die Miteinbeziehung der vor- und nachgelagerten Kuvertierprozesse. Somit wird jedes einzelne Dokument entlang der Prozesskette überwacht, bis es auf dem Ablageband oder in der Postbox liegt. Zur lückenlosen Aufnahme aller Daten sind multiple Kamerasysteme, Maschinendatenauswertungen und Handscanner integriert.

So können Closed-Loop-Prozesse mit Reprint-Daten erzeugt und ein vollständiges Sendungstracking der gesamten Produktion garantiert werden. Qualitätskontrollen (Prüfmuster), SLA-Controlling und Reporting-Auswertungen sowie automatisches Jobhandling (Workflow-Management) ermöglichen ein umfangreiches Prozessmanagement. Die Suite ist als Einzelplatz- oder Client-Server-Lösung mit verschiedenen Ausbaustufen erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG	MÜLLER 8922: 22.000 (B5) / 12.000 (B4)
	MÜLLER 8914: 14.000 (B5) / 10.000 (B4)
DOKUMENTE	EINZELBLATT (2.500 BLATT)
	(60) 80 – 130 (210) G/M ²
	100 – 405 MM (4 – 16") PAPIERLÄNGE
	45.000 – 60.000 DOKUMENTE/H
	ENDLOS (PINLESS UND PINFEED)
VERARBEITUNG	2-UP ENDLOS SLALOM UND EINZELBLATT
	WHITE-PAPER-MANAGEMENT
	GESICHT UNTEN, FUSS VORAUS, A-Z (=STANDARD)
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)
BEILAGEN	MIN. 60 × 175 MM
	MAX. 220 × 305 MM
	(40) 60 – 200 (250) G/M ²
	4.000 BLATT
KVERTS	MIN. 105 × 220 MM (H × B)
	MAX. 254 × 353 MM (H × B)
	70 – 120 G/M ²
	1.500 KVERTS
	15 MM FÜLLSTÄRKE

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