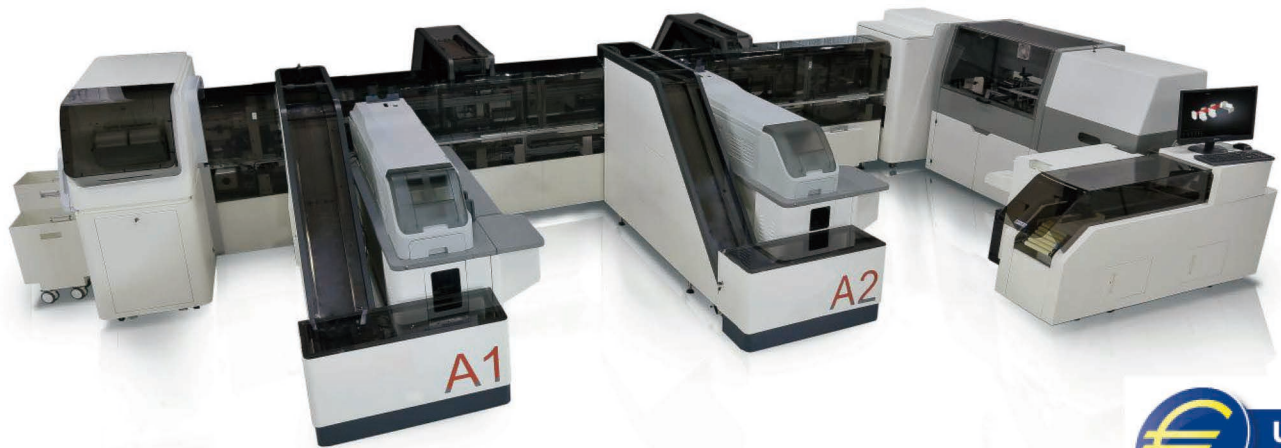


# JL8000

## Das vollautomatische Bargeldebearbeitungssystem



Die JL8000 ist Julongs preisgekrönte, vollautomatisierte Bargeldebearbeitungslösung. Das System ist komplett modular und ermöglicht Ihnen somit volle Flexibilität um sowohl Ihren individuellen Konfigurationsansprüchen, als auch räumlichen Einschränkungen vollkommen gerecht zu werden.

### Modulares Layout

Die JL8000 automatisiert die Bargeldebearbeitung vollständig, wodurch sowohl Personaleinsatz, als auch Fehlerpotentiale erheblich verringert werden. Das System besteht aus mehreren JL8010 Sortier- und Banderolierstationen, einem dreistöckigem Förder- und Verteilungssystem, einer zentralen PC Kontrollstation und verschiedenen Verpackungs- und Etikettierstationen für die beiden Fitnesskategorien: ATM und Fit. Das gesamte Designkonzept soll Ihnen

größtmögliche individuelle Freiheit in der Zusammenstellung ermöglichen. Die einzelnen Module sind leicht zugänglich für Reparaturen, wodurch Wartungskosten und Zeitverluste stark minimiert werden. Des Weiteren handelt es sich um ein geschlossenes System, wodurch die JL8000 leiser und umweltfreundlicher wird und so für einen sicheren Arbeitsplatz sorgt.

### Highlights:

- Modulares Design ermöglicht individuelle Lösungen
- 2-12 parallel arbeitende Sortierstationen
- Datenüberwachung sorgt für höchste Sicherheit
- Leise und umweltfreundlich
- Voll automatisierter Prozess steigert Effizienz
- Minimierte Ausfallzeit dank leichtem Zugang

### Julong Europe GmbH

Friedrich-Ebert-Anlage 36 - 60325 Frankfurt am Main  
Tel: +0049 17623504139 Fax: +49 (0)69 / 244 333 – 200  
Web: [www.julong.de](http://www.julong.de)



## Funktion

Die JL8000 hat verschiedene Verteilungsoptionen für die Sortierparameter: ATM, Fit, Unfit und Falschgeld. Während fälschungsverdächtiges Geld direkt in das Rückweisungsfach wandert, werden Scheine der Kategorien ATM, Fit und Unfit banderolliert, gestempelt und dann auf eine der drei Förderbandebenen gebracht.

„Unfit“ eingestufte Banknoten werden auf der untersten Ebene zu einem Ausgang gebracht, wo sie gesammelt und anschließend entsorgt werden können. Noten der Kategorie „Fit“ wandern auf der mittleren Ebene zu einer weiteren Bündelstation, in der zehn Bündel gesammelt, zu einem Paket verschnürt und etikettiert werden. Die „ATM“-Bündel werden auf der obersten Ebene zu einer Verpackungsstation geführt, in der jeweils zehn Bündel thermoplastisch verpackt und etikettiert werden.

Ein JL8000-System kann aus bis zu zwölf JL8010 Sortierstationen bestehen und kann je nach Konfiguration zwischen 84.000 und 648.000 Banknoten pro Stunde bearbeiten.

## Datenbearbeitung

Das Betriebssystem der JL8000 sorgt dafür, dass der Bearbeitungsprozess transparent, nachvollziehbar und sicher wird. Das System sammelt eine Vielzahl von nützlichen Daten und Informationen wie z.B. Kunden-ID, Datum, Zeit, Anzahl der Banknoten, Trennquote, Serviceanfrage, etc. Es erkennt zusätzlich auch die Seriennummern der einzelnen Banknoten, dekodiert diese vollständig und macht sie somit für weitere Datenbankverarbeitungen verfügbar.

Die intelligenten Softwareanwendungen ermöglichen es Ihnen den Bearbeitungsprozess in Echtzeit zu verfolgen und damit die höchsten Sicherheitsstandards zu wahren. Julongs vollautomatisches Bargeldebearbeitungssystem

JL8000 glänzt in Bereichen mit hohem Arbeitsaufkommen wie z.B. Geldbearbeitungszentren oder Zentralbanken, wo Sicherheit, Effizienz und Zuverlässigkeit von höchster Bedeutung sind.

## „Unser Geld“ – EZB Zertifikat

Die hochmoderne ES2-Plattform der Maschine sichert Ihnen auch die Bearbeitung zukünftiger ES2-Geldscheine. Damit sind Sie bestens für die neuen Banknoten der EZB-Europaserie vorbereitet.

## Erkennung der Seriennummer

Da das Bilderkennungsmodul mit mehreren CIS ausgestattet ist, ist die Maschine in der Lage die individuellen Seriennummern der einzelnen Banknoten zu erkennen und zu dekodieren. Diese können mit Blacklists abgeglichen werden, welche entweder intern gespeichert oder extern via Netzwerk zugeführt werden. Der Bediener wird sofort informiert, sollte eine gesperrte Nummer gefunden werden. Dies sorgt dafür, dass Falschgeld auf der wichtigsten Ebene gestoppt und flächendeckend bekämpft wird.

## Technische Daten

Die untenstehenden Daten beziehen sich auf eine JL8010 Sortier- und Banderolierstation.

Taschenkapazität	1000 Noten (Zufur) 500 Noten (Ausgabefächer) 100 Noten (Rückweisungsfach)
Taschenanzahl	4 oder 7 Ausgabefächer 2 oder 1 Rückweisungsfach 1 Banderolierfach
Geschwindigkeit	700-900 Noten/Min.
Banderoliergeschwindigkeit	7 Bündel/Min.
Stromversorgung	220V ± 10%, 50-60Hz
Abmessung	ab: 1310mm x 494mm x 1173mm (L x B x H)
Gewicht	ab: 150 kg

## Julong Europe GmbH

Friedrich-Ebert-Anlage 36 - 60325 Frankfurt am Main  
Tel: +0049 17623504139 Fax: +49 (0)69 / 244 333 – 200  
Web: [www.julong.de](http://www.julong.de)

