

W+D BB700 S2

Kuvertiert, was andere nicht können



W+D

Die nächste Generation hochproduktiver Kuvertiersysteme

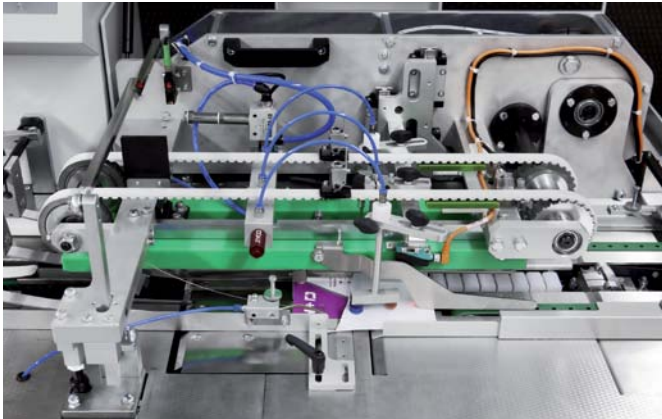
Beim Multiformat-Kuvertiersystem **W+D BB700 S2** sorgt neueste Servotechnik für die nahtlose Einbindung und Funktion jedes gewünschten S2-Einzelmoduls. Das Ergebnis ist ein flexibles Kuvertiersystem, das ein Höchstmaß an Produktivität, Verarbeitungssicherheit und Bedienerfreundlichkeit bietet. Mit einer Leistung von bis zu 16.000 Kuverts pro Stunde über den gesamten Formatbereich bewältigt es mit unübertroffener Zuverlässigkeit und Leistung sicher sämtliche Aufgaben – schnell, flexibel und intelligent.



Gründe für die W+D BB700

- / Zukunftssichere Investition durch den modularen Aufbau, der eine Anpassung der Maschine an geänderte Anforderungen zulässt und einen hohen Grad an „Customizing“ erlaubt.
- / Flexibler Einsatz der verschiedensten Anlegertechnologien an nahezu allen Stationen ermöglicht das Aufspenden auch außergewöhnlicher Beilagen.
- / Moderne Servotechnologie verbunden mit durchdachten Funktionsprinzipien sorgt für eine schnelle Umrüstung der Maschine beim Auftragswechsel.
- / Bewährte Technik in allen Bereichen sichert einen hohen Netto-Output auch bei schwierigen Materialien.
- / Diverse Kameralesepositionen garantieren eine hohe Flexibilität und Integrität der Kuvertierungen.
- / Intelligente Fehlerkompensation sorgt für hohe Produktivität.
- / Die patentierte automatische Sequenzfehlerkorrektur (Auto Mismatch Recovery) garantiert höchste Integrität und Produktivität bei der Verarbeitung mehrfach personalisierter Mailings.
- / Die bewährte Technik ermöglicht den Einsatz für sowohl Direct Mail als auch Transaktionspost.
- / Der robuste Aufbau erlaubt auch das Kuvertieren von sogenannten Express- oder Cardboard-Umschlägen (Fedex, DHL, UPS...).

Mit der W+D BB700 gelingt es, zwei Welten ideal zu verbinden: Transaktionspost und Direct Mail. Sichere Verarbeitung wichtiger Dokumente gehört genauso zum Leistungsumfang der W+D BB 700 wie das Verarbeiten außergewöhnlicher Werbebeilagen. Angefangen vom inline Aufspenden von Kundenkarten über das inline Personalisieren bis hin zur Verarbeitung von Versicherungspolicen mit variabler Stärke oder Sonderanwendungen wie Fotos unterschiedlicher Größe und Anzahl – nahezu kein Material ist der W+D BB700 zu schwierig.



Kuvertiersektion

Basisausstattung

- / Kuvertiermodul BB700 mit Gutzuführung mit 6 oder 8 Stationen
- / High-Performance-Software-Paket
- / BSC 3.0-Bedienpanel
- / Netzwerkschnittstelle inkl. Jobreport zum Netzwerk
- / Batchfeed-Funktion
- / Auto Mismatch Recovery (patentiert)
- / Kuvert-Autoloader
- / Vakuum-Schließstrecke mit integriertem Aussteuerfach inkl. Vorbereitung für Ausgangslesung
- / Ablageband
- / Umfassende Produktverfolgung
- / Integrierte Stausensoren in Gutzuführung und Kuvertiermodul
- / Router für Remote Support (ExpertOnline)

W+D-HMI

Das völlig neue grafische Bedienpanel der W+D BB700 erlaubt eine intuitive und einfache Maschinenbedienung. Auf dem modernen 22-Zoll-Touchscreen-Display sind alle wichtigen Produktionsdaten auf einen Blick zu erkennen. Arbeitsfortschritt und verbleibende Zeit für den aktuellen Job werden graphisch und numerisch dargestellt, ebenso Gut-Produktion und angesteuerte Produkte. Das HMI-Panel bietet dem Bediener jederzeit den kompletten Überblick. Die Konfiguration der Kameras zur Codelesung erfolgt einfach und zentral am Bedienpanel.



HMI mit Touchscreen als zentrales Bedienelement



Kuvertautoloader

Zusätzliche Optionen

- / Breites Anlegerportfolio mit optionaler Anpassung an das Produktspektrum
- / Intelligente Einzelblatt- oder Endlos-Kanäle
- / Autoloader SL2 für unterschiedliche Anlegertypen
- / Vertikalauslage OC4, Postboxensystem PT4
- / Verschiedene Leseoptionen für die Anlegertypen für z.B. Vergleichslesung, Selektion, Read & Print-Applikationen etc.
- / Verschiedene Drucklösungen (inkl. UV) auf der Gutzuführung oder nach der Schließstrecke
- / Verschiedenste Module wie Wendeband, Mailtable, Frankierer, Etikettenspender etc. nach der Schließstrecke
- / Schnittstellen zu Systemen von Drittanbietern
- / Batch-Kicker oder Farbmarkierer für PLZ-Trennung
- / Datenbankgesteuerte Verarbeitung (FBI) bis zu Closed Loop Integrated Processing (CLIP) mit optionaler Erzeugung eines Sendeprotokolls mit Mailpiece Status, eines Zeitstempels und eines Nachdruckprotokolls

Tablet

Optional ergänzt wird die Benutzeroberfläche durch ein Tablet, welches sowohl die Bedienoberfläche des HMI spiegelt als auch die Kameraeinstellung lokal am Anleger unterstützt.



Schließstrecke



Hochleistungseingangskanal für Einzelblattverarbeitung

Leistungsfähige Eingangskanäle

Die hohe Modularität und Flexibilität setzt sich in der Auswahl der Eingangskanäle fort. Für die BB700 stehen moderne Eingangskanäle für die Einzelblatt- und Endlos-Verarbeitung (pinfeed und pinless) bereit und sorgen für einen hohen Netto-Output. Konzipiert für das Lesen, Sammeln und Falzen personalisierter Dokumente zeichnen diese sich durch eine kompakte Bauweise und einfache Bedienung aus. Die Lesung erfolgt mittels einer Kamera, die alle üblichen Codes verarbeiten kann. Basierend auf der Leseinformation wird im weiteren Verlauf eine variable Blattanzahl gesammelt und ggf. gefalzt. Bei der Endlosverarbeitung von C4-Anwendungen werden bei Bedarf die vom Kanal kommenden Dokumente über ein integriertes Drehmodul um 90° im oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht, ohne dass der Materialstrom dabei stoppt. Für besondere Anwendungsfälle kommen sogenannte Zweikanal- oder Mehrkanallösungen zum Einsatz.

Falztaschen für exakten Falz

Perfekte Falzergebnisse bei höchster Geschwindigkeit werden durch die Falzmodule mit zwei oder vier Falztaschen erreicht. Je nach Ausführung können diese Module bis zu 10 Blatt gleichzeitig im Halbfalz bzw. 6 – 8 Blatt im Doppelfalz falzen. Als Falzvarianten sind Z-, Wickel-, Halb- oder Doppelparallelfalz, für Sonderanwendungen auch Kreuzfalz möglich.



Autoloader SL2



Hochleistungseingangskanal für Endlosverarbeitung

Autoloader

Der W+D SL2-Autoloader ist das perfekte Upgrade für Ihr W+D-Kuvertiersystem. Er steht 90° zur Laufrichtung und kann mit den verschiedenen Anlegermodellen wie RF, HF, CF und SF gekoppelt werden: Der Einsatz mehrerer Autoloader ist an einer Anlage möglich. Der Autoloader SL2 reduziert insbesondere die Beladungsfrequenz des Anlegers. Die konstante Füllhöhe im Anleger sorgt für störungsfreien Lauf und steigert Effizienz und Output.

Vertikalauslage OC4

Gerade bei hohen Geschwindigkeiten von unschätzbarem Vorteil ist die „stehende“ Auslage. Nicht nur, dass gegenüber der Schuppenauslage wesentlich mehr Produkte auf den Ablagetisch gefahren werden können und die Frequenz der Produktabnahme reduziert werden kann, auch das Abnehmen der Produkte wird enorm erleichtert und der Bediener somit sowohl zeitlich als auch körperlich entlastet. Integriert in den OC4 ist ein Kicker für die Trennung nach PLZ oder Postbox/Trays.

Postboxensystem PT4

Eine ergonomisch sinnvolle Ergänzung zum W+D OC4 ist das Postboxenfüllsystem W+D PT4. Damit gelingt es, Produkte schnell und einfach für die Postanlieferung fertigzustellen. Mit wenigen Handgriffen lassen sich die Produkte über der Postbox positionieren und schonend in die Postbox überführen.



Automatisierte Endablage mit OC4 und PT4



Rotationsanleger RF2

Anleger

Kennzeichnend für die W+D BB700 ist die Servo-Antriebstechnik und durchgängige Modularität – ein Vorteil, der besonders bei den Anlegern zu Buche schlägt. Mit der Möglichkeit einer freien Anordnung und eines einfachen und schnellen Wechsels zwischen den Anlegertypen sind Sie hoch flexibel und für nahezu alle Aufgaben gerüstet. Egal, ob Sie unterschiedlich dicke personalisierte Kataloge, Wahlunterlagen, glattes Fotopapier, gefaltete Beilagen oder Gimmicks verarbeiten, die Anleger von W+D lassen Sie nicht im Stich.

Rotationsanleger RF 2

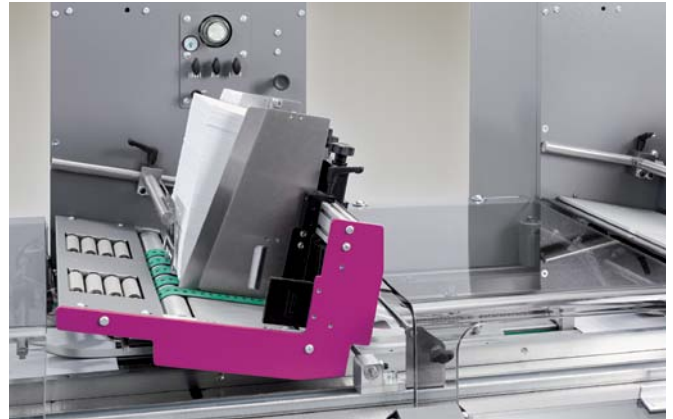
Diese Anleger-Familie verarbeitet in erster Linie Einzelblätter und Produkte mit zur Laufrichtung geschlossener Kante. Möglich ist aber auch die Verarbeitung von Anlagen mit zur Laufrichtung hin offener, parallel zur Laufrichtung geschlossener Kante – ‚Italian fold‘. Die Anleger können 90° zur Maschinenlaufrichtung oder in der Linksausführung gegen die Laufrichtung platziert werden.

Friktionsanleger HF 2

Der W+D HF2 eignet sich für die Verarbeitung der unterschiedlichsten Beilagen wie z.B. Z-gefaltete Einzelblätter, Produkte mit offener Kante in Laufrichtung sowie stärkerer Broschüren und starrer Produkte, die nicht über einen Rotationsanleger verarbeitet werden können.



Schiebeanleger SF2



Hybridanleger HF2

Schiebeanleger SF 2

Das ist der Anleger für starre Objekte wie gebundene Bücher und Sonderanwendungen oder CDs in der Kunststoffbox.

Pick-and-Place-Anleger

Der perfekte Einzug für die präzise Platzierung von Kredit- oder Kundenkarten, Gepäckanhängern, Mitgliedskarten oder Münzen usw.

Kataloganleger CF 2

Der W+D CF2-Kataloganleger ist als Sonderanleger ideal geeignet zur zuverlässigen Verarbeitung von Broschüren in den Formaten von A5-A4 mit variablen Stärken von 1-10 mm.

Vakuumtransport auf der Gutzuführung

Das modulare Vakuumtransportband auf der Gutzuführung erlaubt die inline Personalisierung/den Druck oder das Aufspenden von Karten, Münzen etc. bei hoher Laufleistung und mit hoher Präzision und bietet die Möglichkeit einer Kameraverifizierung auf der Einheit.

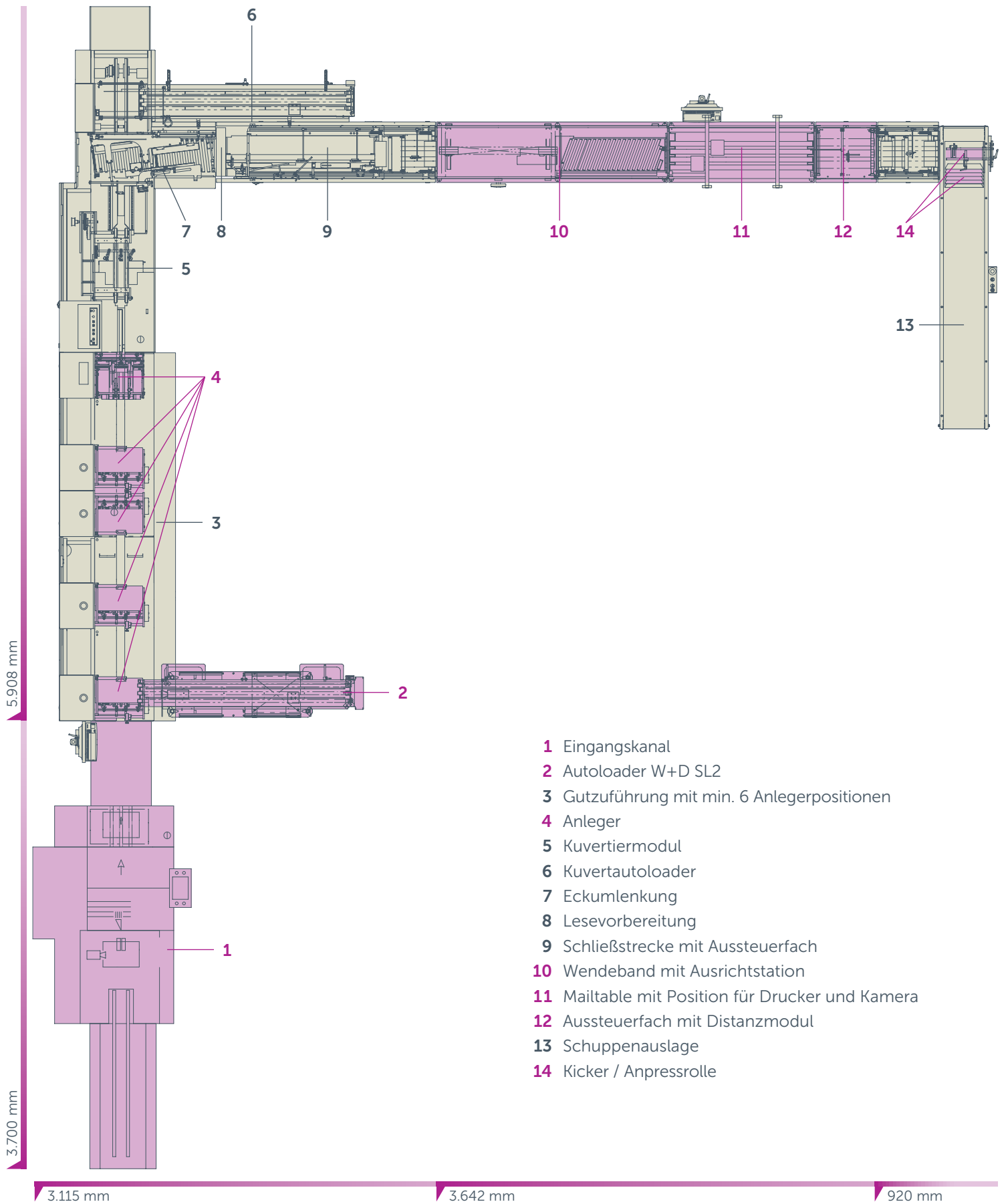
Wendeband auf der Gutzuführung

Verfügbar ist auch ein Wendeband auf der Gutzuführung, falls eine Änderung der Produktorientierung erforderlich ist.



Kataloganleger CF2

Anlagenlayout



Technische Spezifikationen

Typ		BB700 S2
Mechanische Leistung		max. 16.000 p/h im gesamten Formatbereich ¹
Briefumschlag		
Größe	min.	98 × 162 mm (3 27/32" × 6 3/8")
	max.	254 × 353 mm (10" × 13 7/8")
Schlussklappenhöhe	min.	19 mm (3/4")
	max.	63 mm (2 1/2")
Papiergewicht	min.	75 g/m ² (20 lbs)
	max.	150 g/m ² (40 lbs) ²
Dicke	max.	15 mm (6/10")
Insert		
Papiergewicht	min.	70 g/m ² (19 lbs)
	max.	250 g/m ² (64 lbs)
Maximale Füllstärke	RF2	3 mm (1/8")
	HF2	15 mm (6/10")
	SF2	15 mm (6/10")
Minimale Füllstärke	RF2	Einzelblatt 70 g/m ² (19 lbs)
	HF2	Einzelblatt gefalzt 70 g/m ² (19 lbs) bzw. 110 g/m ² (29 lbs) ungefalzt Einzelblätter ungefalzt < 110 g/m ² (29 lbs) auf Anfrage
	SF2	1 mm (1 1/25") 160 g/m ² (43 lbs) – optional mit zusätzlichem Auswerfer
Ladekapazität der Anleger	RF2	max. 300 mm (12")
	HF2	max. 250 mm (10")
	SF2	max. 250 mm (10")
Abstand Insert – Briefumschlag		3 mm (+1/8") beidseitig, > 5 mm (1/4") total in Abhängigkeit der Füllstärke
Maschine		
Länge	Basis 6 Anleger	5.110 mm (16.8 ft)
	Erweiterung je 2 Anleger	770 mm extra (2.6 ft)
Anzahl Anleger	min.	6 Stationen
	max.	24 Stationen
Druckluftbedarf mit RF 2 Anleger	6 Anleger 7 bar	630 NL/min
	je 2 Anleger 6 bar	110 NL/min
Anschlusswerte		3 ~ 230/400V, 50 Hz. PE (andere Ausführungen auf Anfrage)
Abstand der Führungen in der Gutzuführung		148 mm (5 3/4") bei Ausführungen ohne Eingangskanal 210 mm (8 1/4") bei Ausführungen mit Eingangskanal verschiedenen Varianten möglich.
Modularität		6er oder 8er Anlegerbasis Durch 4 er-, 6 er-, oder 8er-Anlegermodule erweiterbar auf max. 24 Anleger Konfiguration rechts/rechts

¹ Reduziert auf 10.000 p/h bei Füllstärke >10 mm (4/10")

² Schwerere Materialien und Versandtaschen aus Vollpappe auf Anfrage

Alle angegebenen Leistungswerte beziehen sich auf die Produktion eines definierten Referenzproduktes unter bestimmten Bedingungen, die eine mögliche Praxisanwendung widerspiegeln. Die in der Produktionspraxis erzielbaren Leistungswerte sind abhängig von einer Vielzahl von Parametern, auf die W+D keinen Einfluss hat. Dazu zählen unter anderem die Beschaffenheit der verarbeiteten Rohmaterialien, die Zuschnittform, Luftfeuchtigkeit und die Umgebungstemperatur. W+D behält sich Konstruktionsänderungen und Änderungen der Leistungsangaben vor.



W+D Standorte

Winkler+Dünnebier GmbH
Sohler Weg 65
56564 Neuwied · Deutschland
t. +49 2631 840
info@w-d.de

POEM PreOwnedEnvelopeMachines GmbH
Sohler Weg 70
56564 Neuwied · Deutschland
t. +49 2631 345386
info.poem@w-d.de · w-d-poem.de

Winkler+Dünnebier GmbH
Standort Bad Oeynhausen
Valdorfer Straße 3
32545 Bad Oeynhausen · Deutschland
t. +49 5731 7440
info.ins@w-d.de

W+D North America Inc.
11300 West 80th Street
Lenexa, KS 66214 · USA
t. +1 913 4929880
info@wdnorthamerica.com

W+D Asia Pacific Sdn. Bhd
(Co No: 762144A)
No: 860, 8th Floor, Block A2
Leisure Commerce Square
No: 9, Jalan PJS 8/9, 46150 Petaling Jaya
Selangor · Malaysia
t. +60 3 78654883
info@w-d.com.my

Unsere Marken

