

„Independent“ cutting system

Die perfekte Automatisierungslösung für Ihre Weiterverarbeitung –
ob für den Akzidenzdruck, Onlinedruck und Pharmazie

Komponenten (v.r.n.l.)

- BASA Evolution
- Schnellschneider BP 132
- RC (Robotic Cutting)
- BVP (Puffersystem)
- Ablader BA 3-S



Prozessbeschreibung

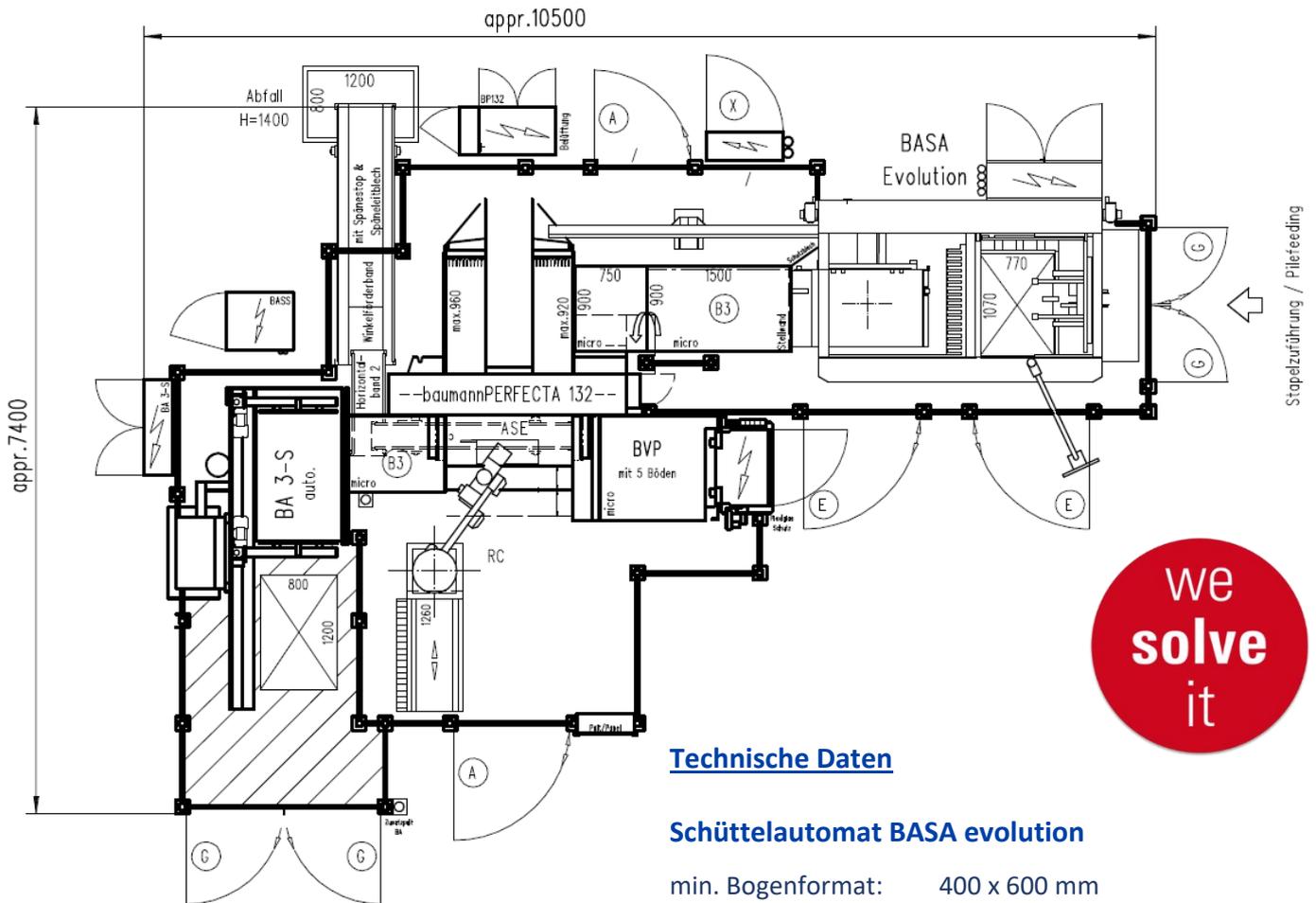
Beschickung der **BASA** durch den Bediener. Separieren und Aufbrechen der Teillagen und vollautomatisches Schütteln der Schneidlage. Nun arbeitet die Maschine die gesamte Palette vollautomatisch ab und bildet kantengenaue Lagen in der voreingestellten Höhe. Teillagenhöhe und Luftzufuhr können individuell verändert werden. Ein integrierter Entladeschieber übergibt die perfekt geschüttelten, ausgerichteten und gepressten Lagen direkt auf den Hintertisch des Schnellschneiders **BP 132**.

Ab hier erfolgt das mannlose Schneiden via Robotic Cutting **RC**. Alle Handling Prozesse wie Greifen, Drehen, Ausrichten, Klopfen oder Transportieren zu anderen Prozessen oder Maschinen erfolgen durch das flexible **RC**.

Selbstverständlich können die Schnellschneider auch manuell betrieben werden. Mit dem Puffer **BVP** können auch Mehrfachnutzen verarbeitet werden. Die modularen Puffer- und Fördersysteme sorgen für ausreichend Flexibilität zwischen den Prozessen Schütteln und Schneiden. Der Ablader **BA 3** wird durch das **RC** beschickt und stapelt Einzel- oder Mehrfachnutzen automatisch mit hoher Präzision ab.

Kundennutzen

- Vollautomatische Verarbeitung bis zum fertig geschnittenen Endprodukt
- Kontinuierlicher Prozess
- Konstante Qualität
- Produktionsunabhängig
- Minimale Rüstzeiten und einfache Bedienung



Technische Daten

Schüttelautomat BASA evolution

min. Bogenformat:	400 x 600 mm
max. Bogenformat:	770 x 1070 mm
Leistung:	bis zu 25.000 Bogen/Stunde

Schnellschneider BP 132

max. Schnittbreite:	1320 mm
max. Einsatzhöhe:	165 mm, mit BASS-Roboter 130 mm
Restschnitt ohne/mit Abdeckblech:	20/77 mm

Robotic Cutting RC

max. Bogenformat:	1050 x 1050 mm
min. Bogenformat:	400 x 400 mm

min. Streifenformat:	650 x 45 mm
max. Streifenformat:	1050 x 442 mm

Ablader BA 3-S

min. Bogenformat:	400 x 400 mm *
max. Bogenformat:	770 x 1070 mm

*Die Eigenstabilität des Stapels muss gegeben sein.

Optimale Anwendungsbereiche

- Ab 2 Schichtbetrieb
- Mehrfachnutzen/
Sammelformen
- Ab 5 Schneidlagen / Job
- Bogenformat B3

Stand: 06/2023. Technische Änderungen vorbehalten.