



**BROT &
BACK-
WAREN**

Vollautomatische Lösungen zum
Verpacken von Brot, Backwaren und
tiefgekühlten Teiglingen

Pattyn entwickelt und baut Anlagen zur Zählung, Qualitätskontrolle und Verpackung von tiefgekühlten Teiglingen, sowie von vor- oder ausgebackenen Backwaren. Hierfür setzt Pattyn eine eigene Robotertechnik und Optik (3D Vision) ein.

LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG

1962 gegründet ist Pattyn die weltweite Referenz für die industrielle Verpackung von Brot und Backwaren. Auf allen 5 Kontinenten vertreten, hat das Unternehmen mit über 25 Jahren Erfahrung mehr als 400 Verpackungslinien integriert.

LÖSUNGEN VON A BIS Z

Die Expertise von Pattyn fängt am Ende Ihrer Produktion an und begleitet Sie bis zur Lagerung.

IN IHRER NÄHE

Eine enge Beziehung zu unseren Kunden ist uns wichtig. Dazu bietet Pattyn weltweit einen lokalen und kundenspezifischen Service.

5 bewährte Technologien für Turnkey -Lösungen

1. OPTISCHE ZÄHLUNG

Pattyn hat ihr eigenes, einzigartiges 3D Vision System, spezifisch für die Brot und Backwarenindustrie, entwickelt.

2. QUALITÄTS KONTROLLE

Unser optisches Qualitätskontrollsystem prüft nicht nur eine Reihe dimensionaler Parameter (Länge, Breite, Höhe, usw.), sondern auch optische Aspekte (Einschnitt, Kruste, Saat Verteilung, usw.)

3. PICK AND PLACE LÖSUNGEN

Pattyn hat eine einzigartige Robotertechnik, einschl. Greifer und Saugnäpfe, zur Verpackung von traditionellen Broten und empfindlichem Plundergebäck entwickelt.

4. BEUTELEINSETZER

Dank unserer eigenen Beuteleinlegemaschinen haben Sie nur einen Ansprechpartner, welcher die volle Verantwortung für die gesamte Verpackungslinie übernimmt.

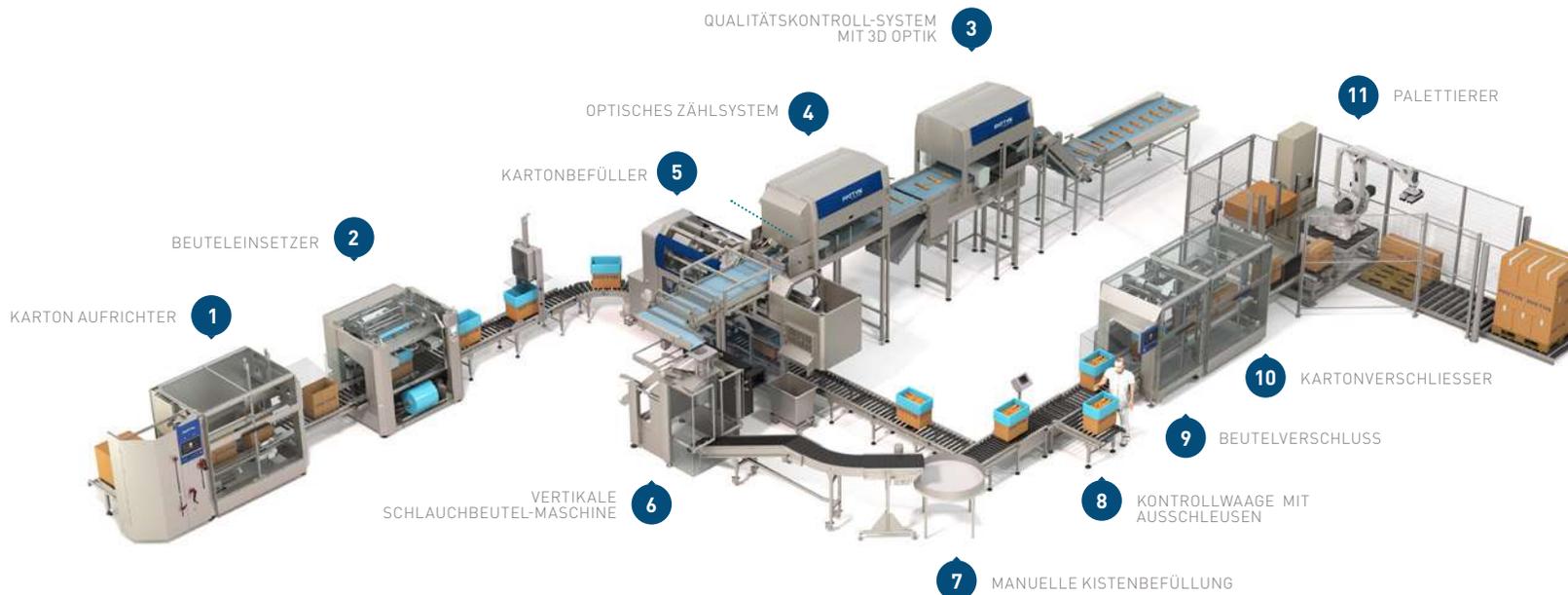
5. FÖRDERN & PALETTIEREN

Unsere smarten Fördersysteme und Bänder wurden gezielt für die Bedürfnisse der Backwarenindustrie entwickelt. Pattyn bietet auch Palettier-Lösungen.



Automatische Anlage für einfach geordnete Produkte in Kartons

OPTIONAL: BEUTELVERPACKUNG VON BROT BIS ZU 10.000 BAGUETTES / STUNDE

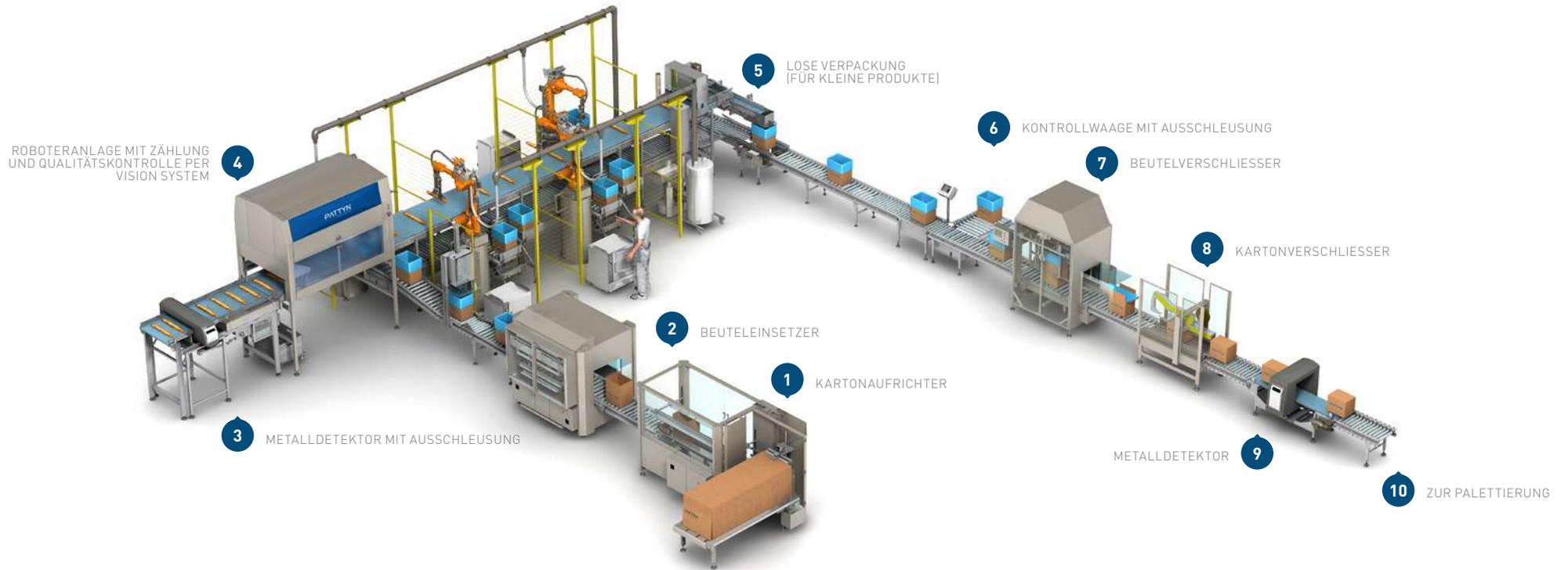


IHRE PRODUKTE

- Auf Blech gebackene Brotsorten: Baguettes, ½ Baguettes, kleinere Brote, roh, vor- oder ausgebacken.
- Laminierte Brotprodukte: Artisan-Brot, Ciabatta,...breads, ciabattas,...

Automatische Verpackung von Baguette oder großen Laiben mit spezifischer Einordnung

BIS ZU 12.000 BROTE ODER LAIBE / STUNDE



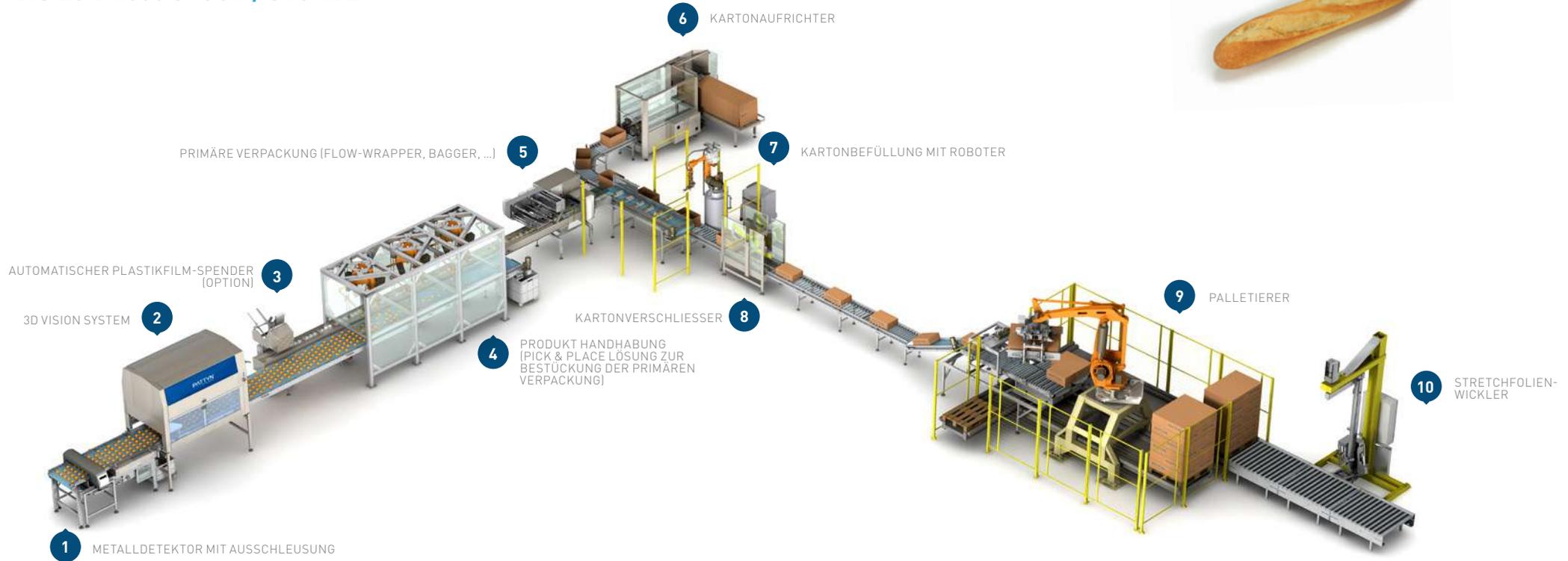
IHRE PRODUKTE

Laminierte Brotprodukte: Laibe, eckige Brote, Ciabatta, Baguette und Brötchen.



Automatische Anlage mit Robotern zum Verpacken von Brot oder Plunder in Einzel- oder Kleinverpackungen

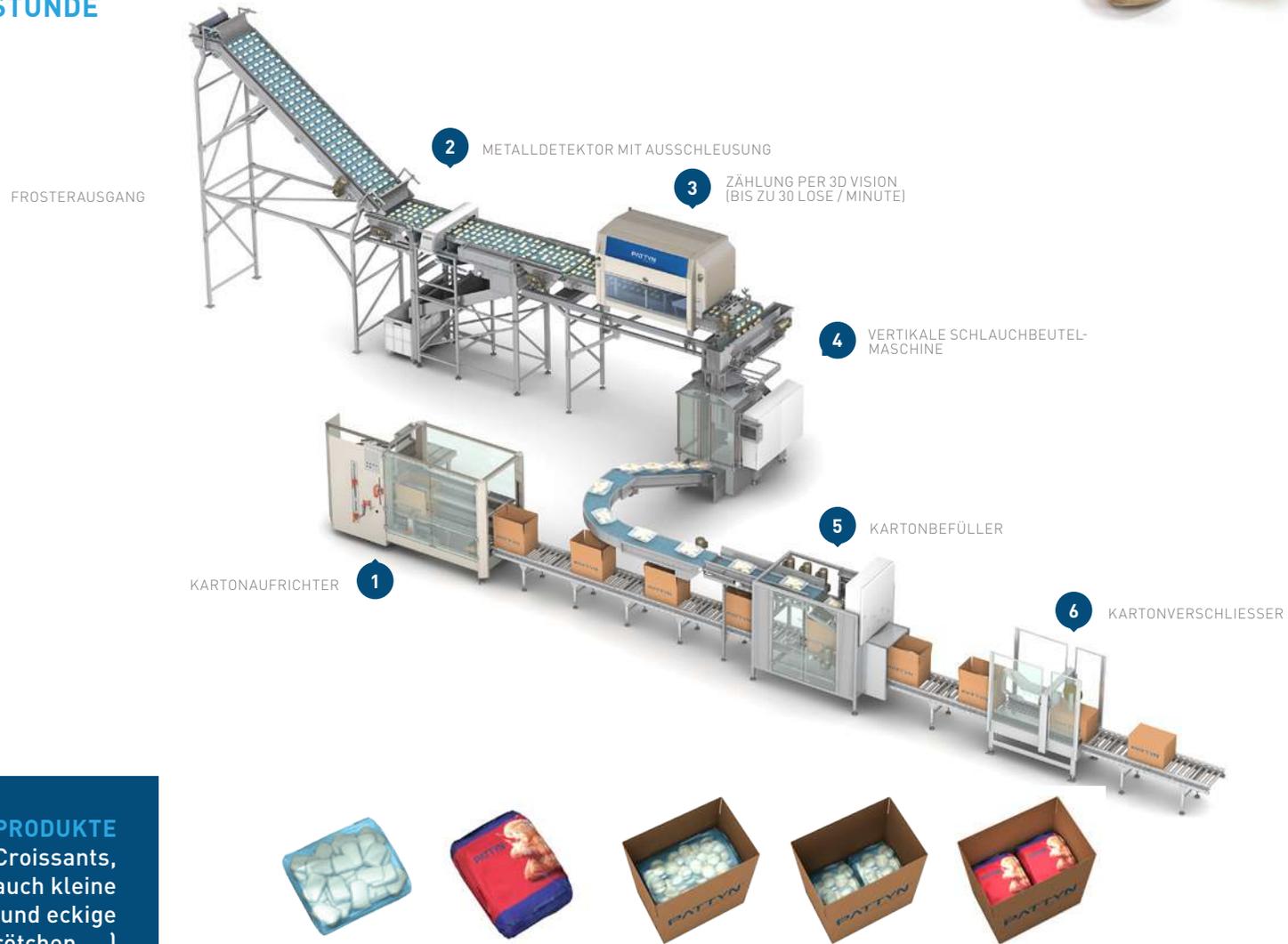
BIS ZU 24.000 STÜCK / STUNDE



IHRE PRODUKTE
 Jegliche Art von frischem Brot-, Plunder- und Fettbackprodukten.

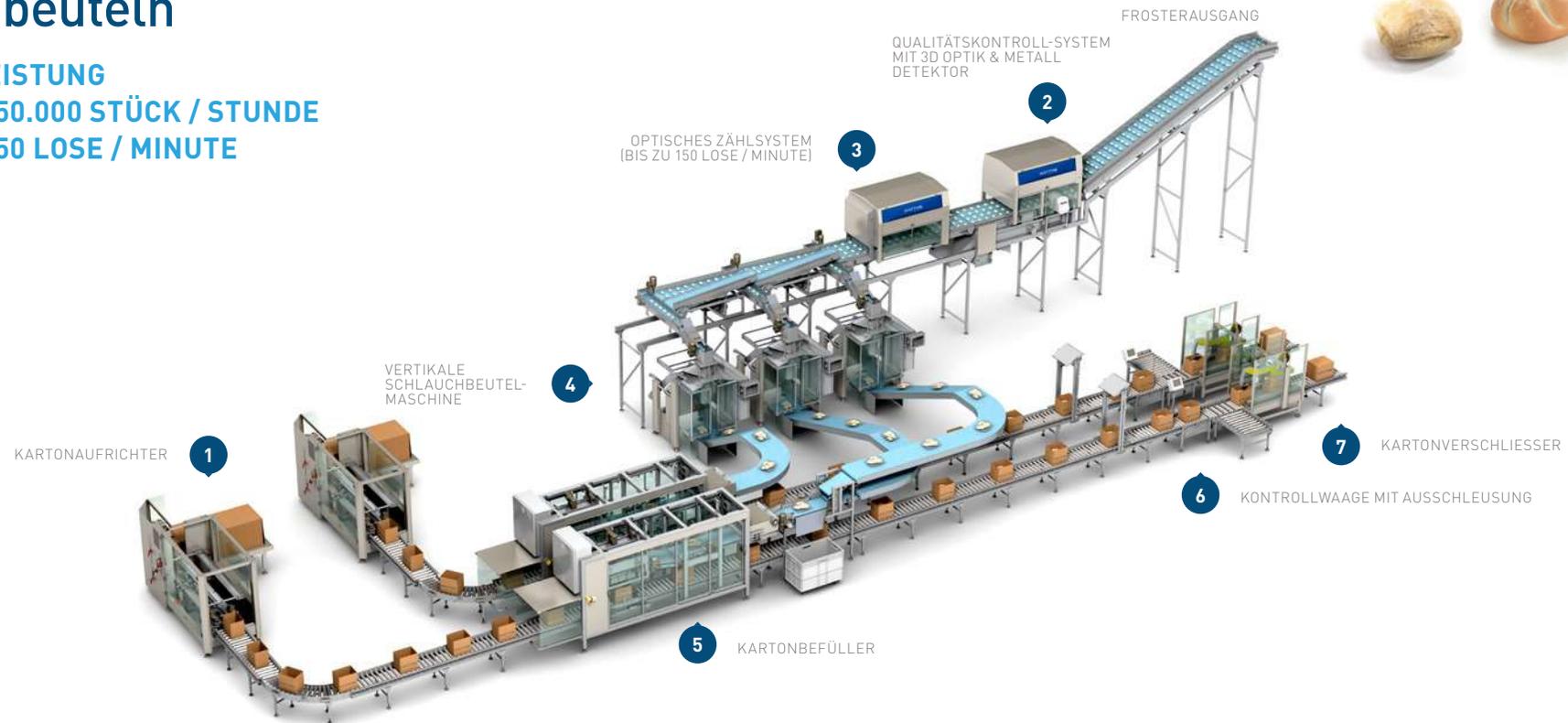
Automatische Anlage zur Verpackung von Kleinbackwaren in Beuteln

KONSTANTE LEISTUNG
BIS ZU 50.000 STÜCK / STUNDE
30 LOSE / MINUTE



Automatische Hochleistungsanlage zum Verpacken von Brot- oder Blätterteigprodukten in Groß- und Kleinbeuteln

HOHE LEISTUNG
BIS ZU 150.000 STÜCK / STUNDE
BIS ZU 150 LOSE / MINUTE

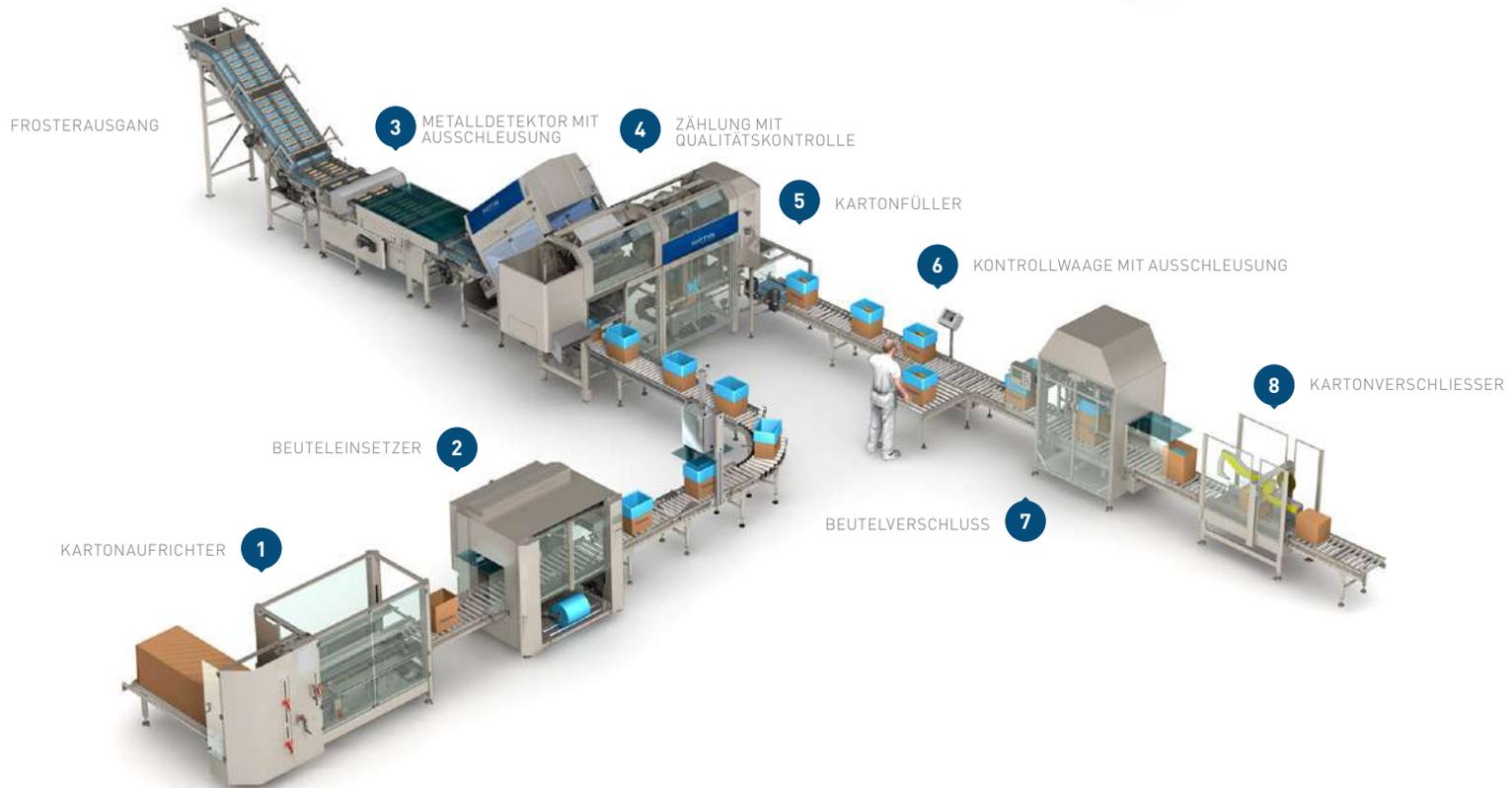


IHRE PRODUKTE

Jegliche Art von tiefgefrorenen Konditorei- und Brotprodukten (Brötchen, Kaiserbrötchen, ...)

Kompakte Automatische Anlage für Brot in Kartons

PRODUKTSPEZIFISCH (QUALITÄTSKONTROLLE + ZÄHLUNG) FÜR EINE BESCHRÄNKTE
PRODUKTPALETTE
BIS ZU 30.000 STÜCK / STUNDE

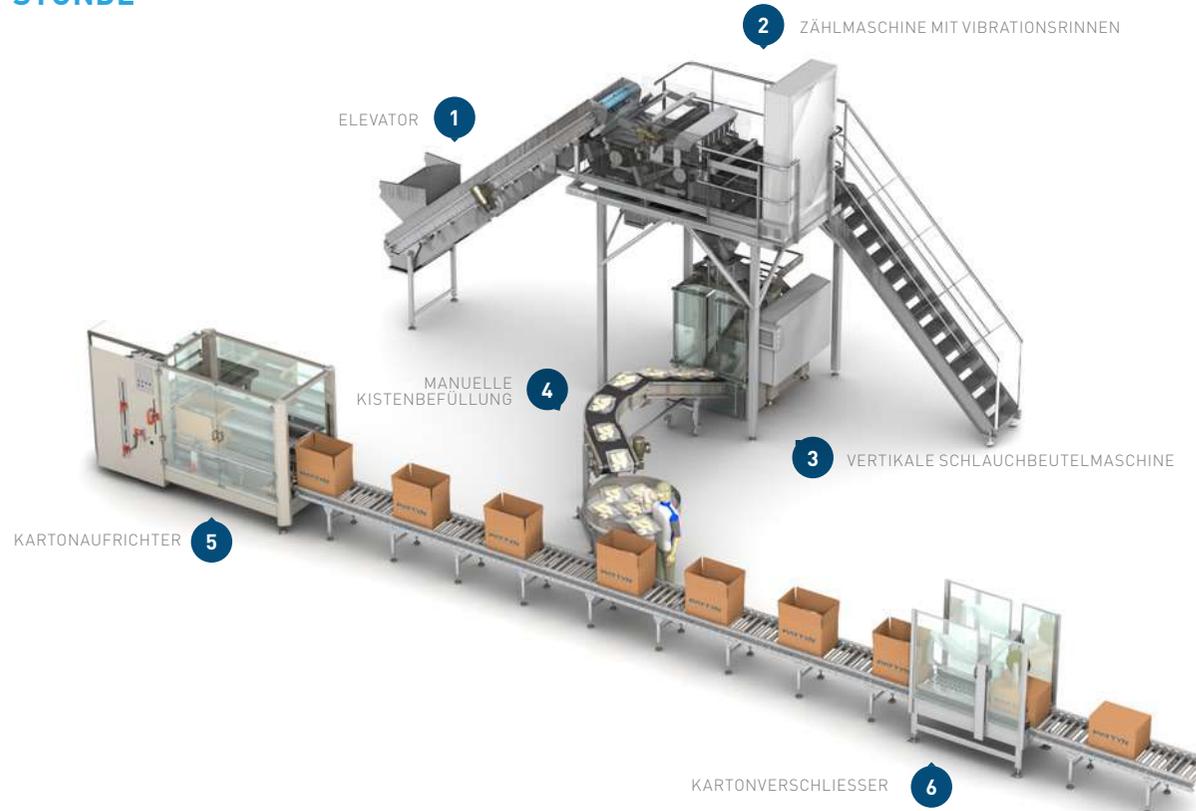


IHRE PRODUKTE
Baguette und 1/2 Baguette, roh,
teil- oder ausgebacken.



Automatische Anlage zum Verpacken von Brot in Kartons oder Beuteln

FÜR EINE LIMITIERTE PRODUKTPALETTE (KLEINE UND NICHT EMPFINDLICHE PRODUKTE)
BIS ZU 40.000 STÜCK / STUNDE



IHRE PRODUKTE
Jegliche Art kleiner Brotprodukte
(Brötchen, Kaiserbrötchen, 1/3
Baguette...)

Maschinen zur Beuteleinsetzung in unseren Anlagen.

STANDARDPROGRAMM

Kompakter Beuteleinsetzer

ZIM-31

Der kompakte Beuteleinsetzer ZIM-31 bietet perfekt eingelegte Beutel.

Mit einem vollautomatischen Formatwechsel, maßgenauen oder vorgefertigten Beuteln von der Rolle, bietet die ZIM maximale Bedienerfreundlichkeit.



Kartonaufrichter

CE-31

Der CE-31 Kartonaufrichter formt rechteckige Kartons mit einer maximalen Länge von 730mm.

Die Bodenverschließung mit Hotmelt ermöglicht einen sorglosen Verpackungsvorgang und eine kontinuierliche Arbeitsweise.



HOCHLEISTUNGSPROGRAMM

Beuteleinsetzer

FLEXIM-41

Der Hochleistungs-Beuteleinsetzer FLEXIM-41 mit vollautomatischer Formatumstellung bietet perfekt eingelegte Beutel.

Die FLEXIM-41 stellt maßgenaue Beutel von der Rolle her und bietet maximale Autonomie für niedrigste Verpackungskosten.



Kombi- Maschine

CEFLEX-41

Die Ceflex-41 mit Hotmelt bietet in nur einer Maschine Kartonaufrichter und Beuteleinleger.

Dank Ihrer kompakten Bauweise und geringer Stellfläche, sparen Sie Platz in Ihrer Produktion.



BEUTELVERSCHLUSS

Beutelverschließer

DF-31 / DS-31

Nach dem Befüllen entfaltet die DF-31 den Beutel und verschließt ihn durch Faltung automatisch in den Karton. Die DS-31 entfaltet und verschließt ihn durch Verschweißen.

Die Beutel Einfalt- und Verschweißmaschinen bieten perfekten Schutz für Ihre Backwaren.



Zufriedene Kunden

Herr Christoffer Sundberg, Technical Production Manager, Gunnar Dafgård AB (Schweden)

“Die vollautomatische und flexible Pattyn Anlage garantiert ein effizientes Verpacken von verschiedenen Backwaren bei höchsten Qualitätsansprüchen. Bei der Montage und Inbetriebnahme hatten wir 100 % Unterstützung von Pattyn.”

Herr Maurice Hansté, CEO
Prépain / Grand Duet (Niederlande)

“Wir haben uns 2009 entschieden mit De La Ballina, heute Pattyn, zu arbeiten, weil wir überzeugt waren dass sie uns, dank Ihrer Erfahrung und Kenntnis unserer Branche, die beste Lösung bieten konnten. Mittlerweile haben wir, innerhalb von drei Jahren, acht Anlagen installiert und Pattyn bleibt unser zuverlässiger Partner, der uns, vom Engineering bis hin zur Verwirklichung unserer Projekte, unterstützt.”

Herr Jordi Caballero, Technical and R&D Director and Xavi Alonso, Engineering & Maintenance Director Europastry (Spanien)

“De La Ballina, heute Pattyn, ist seit 10 Jahren Teil unseres Wachstums, und hat mittlerweile Verpackungslösungen für ziemlich jede unserer insgesamt 20 Anlagen, sei es für Brot oder Feingebäck, geliefert.”

Herr Daniel Legrand,
Director Bridor (Frankreich)

“Bridor arbeitet seit 15 Jahren mit De La Ballina, heute Pattyn, zusammen. Ihre automatisierten Systeme sind in 13 unserer Anlagen integriert, um unsere Produkte zu kontrollieren, zu zählen und zu verpacken. Für die industrielle Bäckerei und Feinbäckerei ist Pattyn ein Key Player in Europa geworden. Über die Jahre war dieser Lieferant und Partner in der Lage seine Maschinen, unseren Bedürfnissen und dem Stand der Technik entsprechend, weiter zu entwickeln.”

Referenzen



Pattyn France SAS
France
T +33 5 65 65 19 05
info@pattyn.com

Pattyn Belgium NV
Belgium
T +32 50 450 480
info@pattyn.com

Pattyn North America, Inc
U.S.A.
T +1 262 966 0300
SalesUsa@pattyn.com

Pattyn Asia SDN BHD
Malaysia
info@pattyn.com



www.pattyn.com

PATTYN[®]

Turnkey solutions for industrial packaging.