



PAN Y
BOLLERÍA

Soluciones totalmente automatizadas
para envasar sus productos industriales de
panadería, pastelería y masas congeladas



Pattyn diseña y fabrica líneas automatizadas mediante visión 3D y robótica para el envasado de todos sus productos crudos, prehechos, horneados o productos industriales congelados de panadería y pastelería.

AMPLIA EXPERIENCIA

Fundada en 1962, Pattyn es la referencia en el mundo del envasado industrial de pan y bollería. En los 5 continentes, con más de 25 años de experiencia, la empresa ha integrado más de 400 líneas de envasado.

SOLUCIONES DE A A Z

La experiencia de Pattyn comienza en la salida de su línea de producción y llega hasta el almacenamiento final.

CERCA DE TI

Las relaciones estrechas con nuestros clientes son importantes. Por eso Pattyn ofrece un servicio local y personalizado en todo el mundo.

5 tecnologías probadas para soluciones llave en mano

1. CONTAR POR VISIÓN

Pattyn ha desarrollado su propio sistema único y patentado de conteo por visión 3D dedicado a la industria del pan y la pastelería.



2. CONTROL DE CALIDAD

Nuestros sistemas de control de calidad realizan multitud de controles dimensionales (longitud, anchura, altura...) pero también controles de aspecto (puntuación, nivel de cocción, distribución de semillas, ...).



3. SOLUCIONES PICK AND PLACE

Pattyn ha desarrollado una tecnología robotizada única y patentada para recoger productos de panadería artesanal y pastelería frágil mecánicamente o mediante ventosas.



4. EQUIPOS DE REVESTIMIENTO DE CAJAS

Al ofrecer también equipos de revestimiento de cajas, usted se beneficia de tener un único proveedor dedicado que asume toda la responsabilidad de la línea completa.



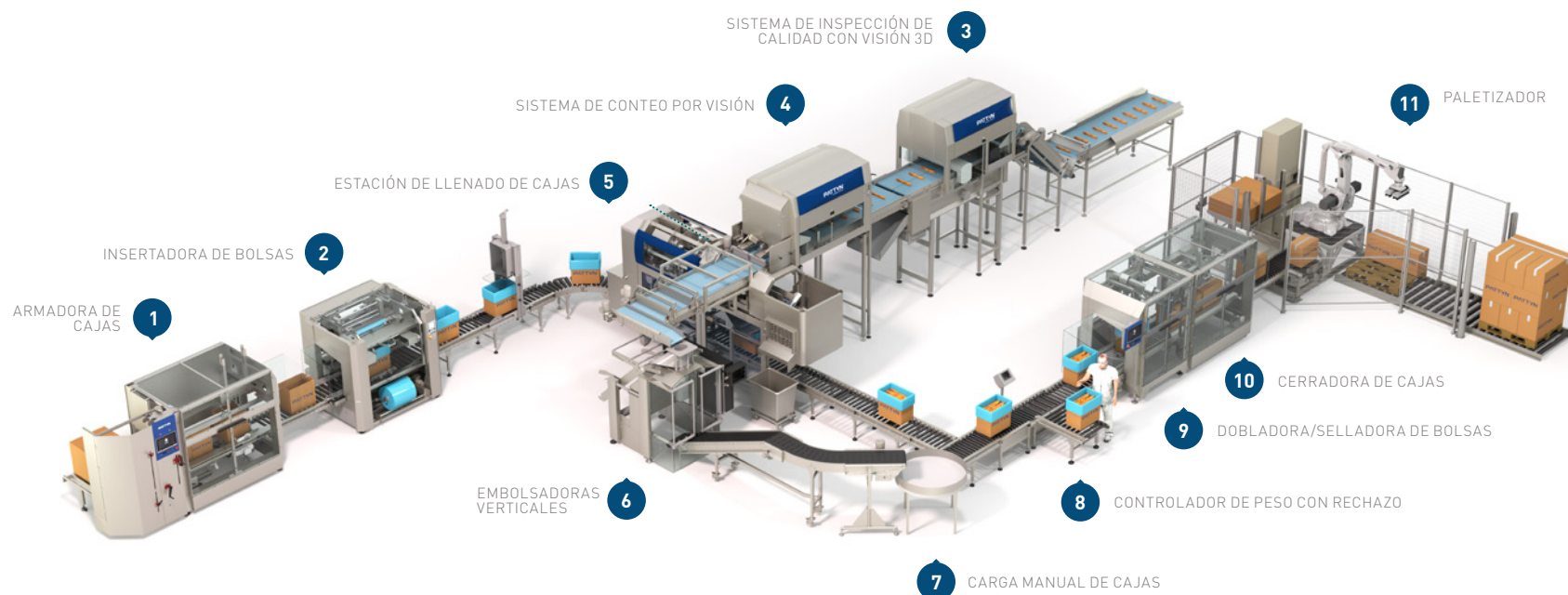
5. TRANSPORTE Y PALETIZACIÓN

Nuestras cintas y transportadores inteligentes están diseñados para satisfacer las necesidades específicas de la industria del pan. Pattyn también integra sistemas de paletización.



Línea automática para envasar pan en cajas con organización regular del embalaje

OPCIONAL: ENVASADO DE PAN EN BOLSAS
HASTA 10.000 BAGUETTES / HORA

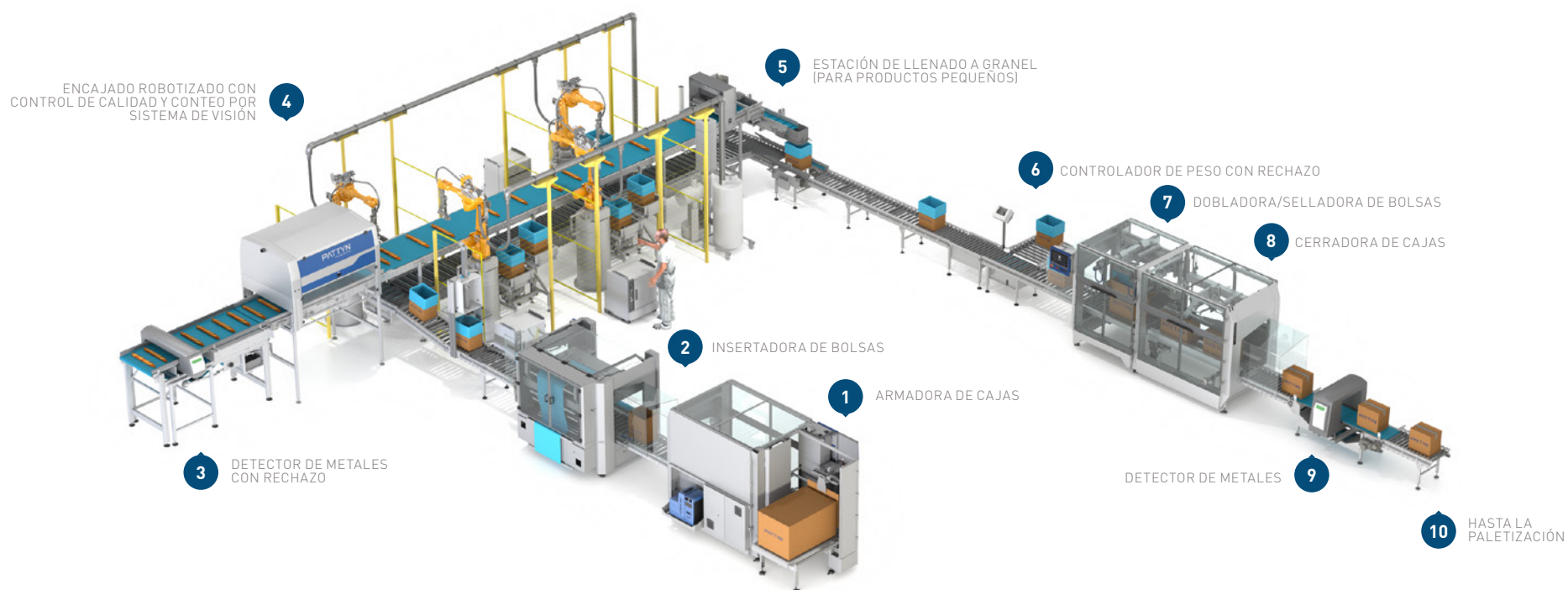


SUS PRODUCTOS

- Productos de panadería en bandejas: baguettes, ½ baguettes, panes pequeños, crudos, prehorneados y horneados.
- Productos de pan laminado: panes artesanos, ciabattas, ...

Línea automática para envasar pan o barras grandes en cajas con una organización de envasado específica

HASTA 12.000 PANES / HORA



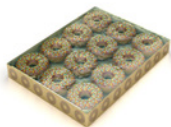
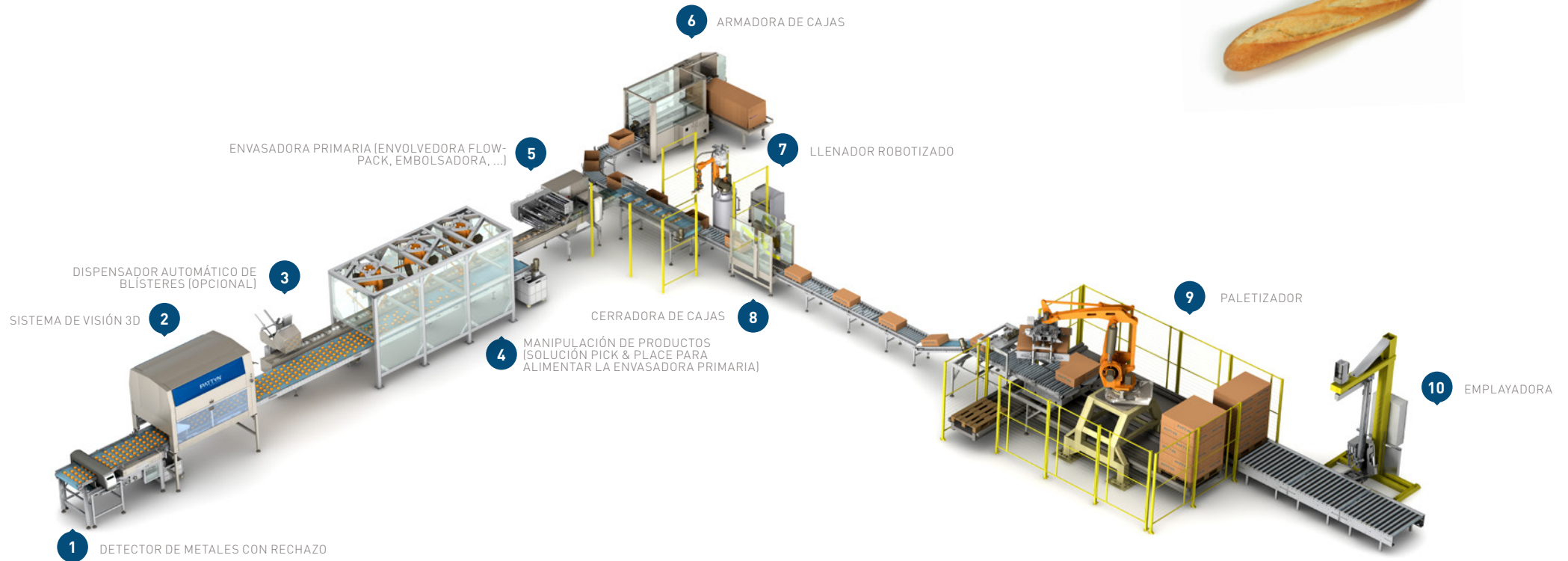
SUS PRODUCTOS

Productos de pan laminado: hogazas, pavés, ciabattas, baguettes y rollos pequeños.



Línea automática robotizada para envasar pan y hojaldre en envases individuales o de pequeño tamaño

HASTA 24.000 PRODUCTOS / HORA

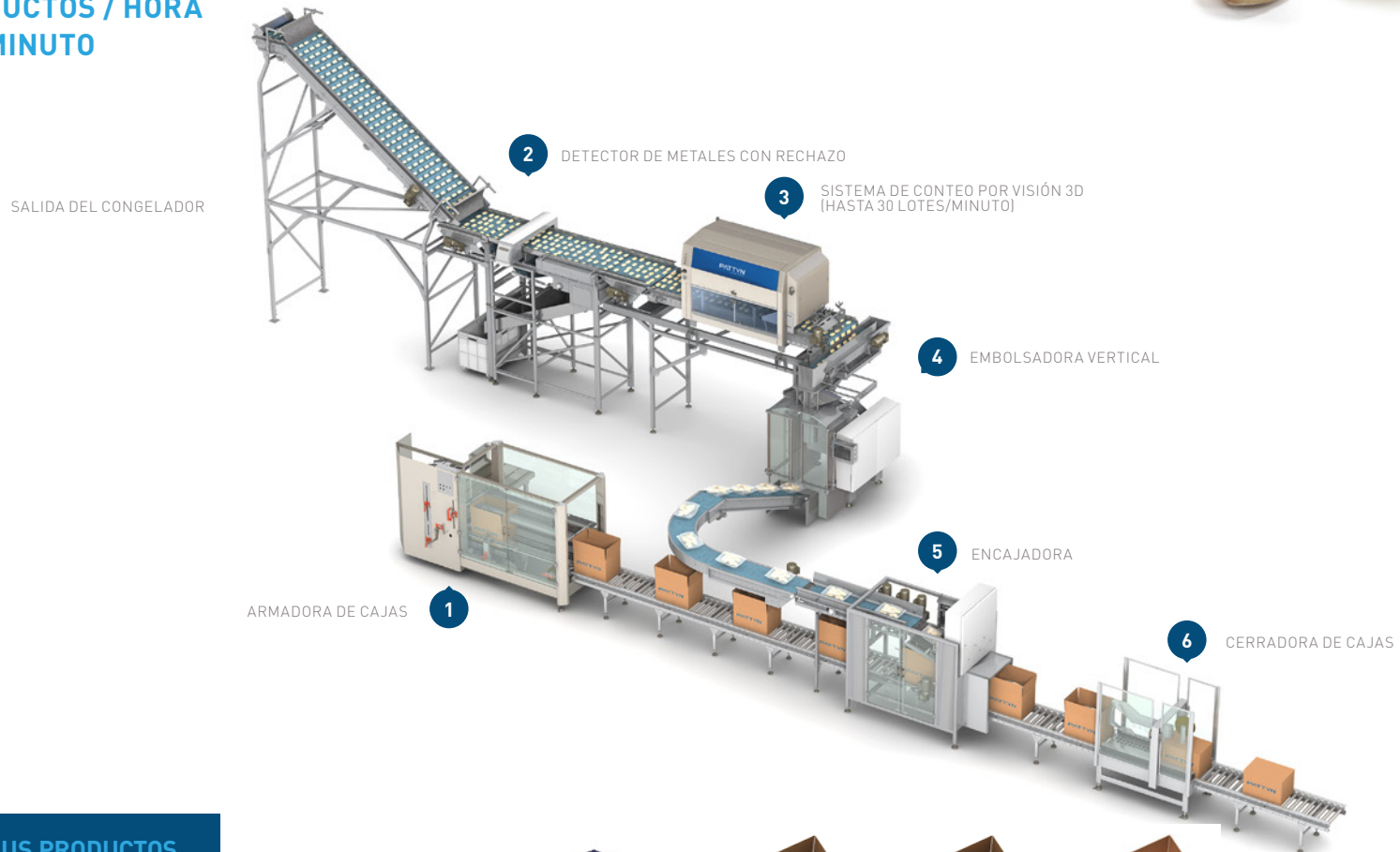


SUS PRODUCTOS

Todo tipo de pan fresco y productos de pastelería.

Línea automática para envasar pequeños productos de panadería u hojaldre en bolsas

VELOCIDAD NORMAL
HASTA 50.000 PRODUCTOS / HORA
HASTA 30 LOTES / MINUTO



SUS PRODUCTOS

Productos de hojaldre: croissants, bollos daneses, pasteles y también pequeños productos de panadería (bollos kaiser, panecillos, ...).

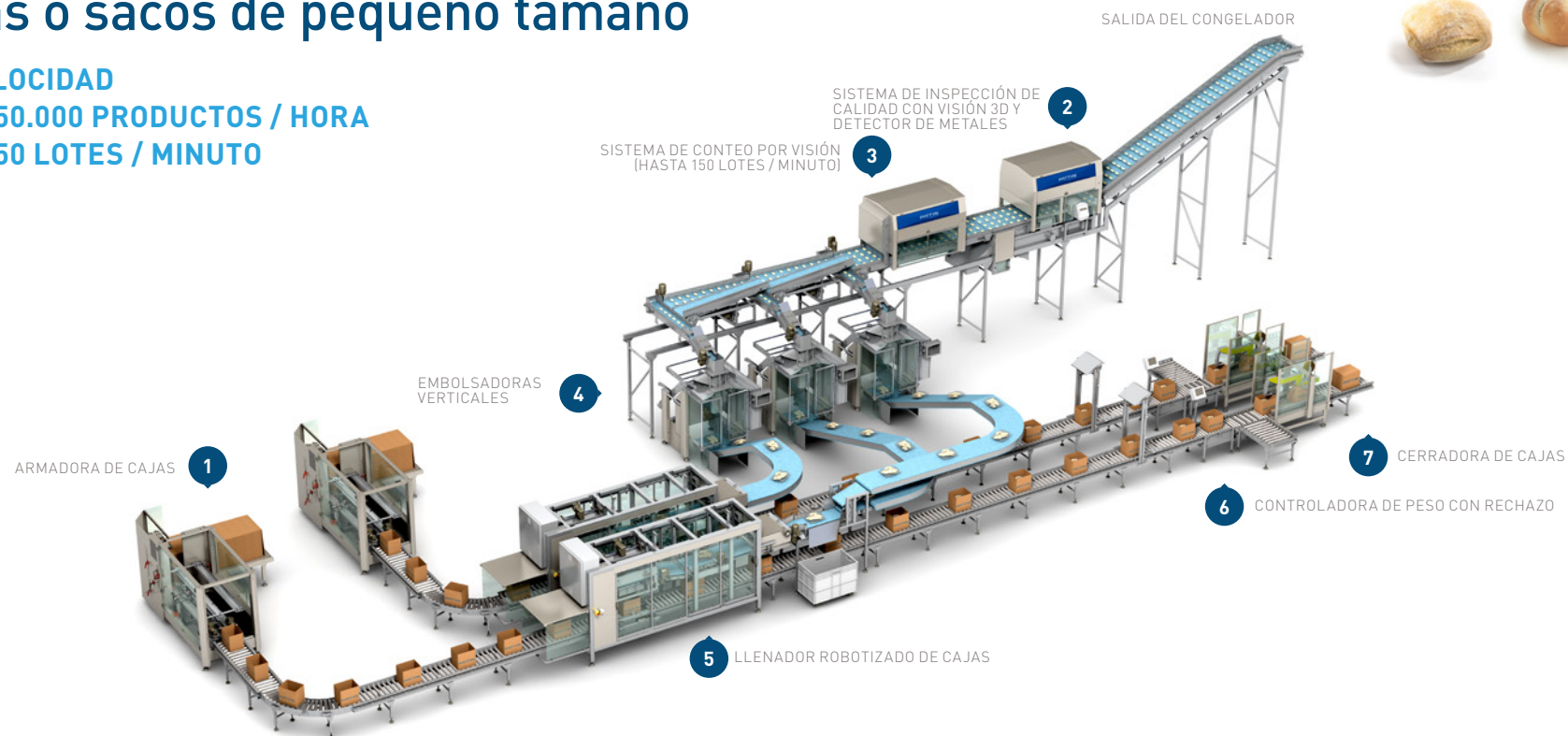


Línea automática de alta velocidad para envasar pequeños productos de panadería u hojaldre en bolsas o sacos de pequeño tamaño

ALTA VELOCIDAD

HASTA 150.000 PRODUCTOS / HORA

HASTA 150 LOTES / MINUTO

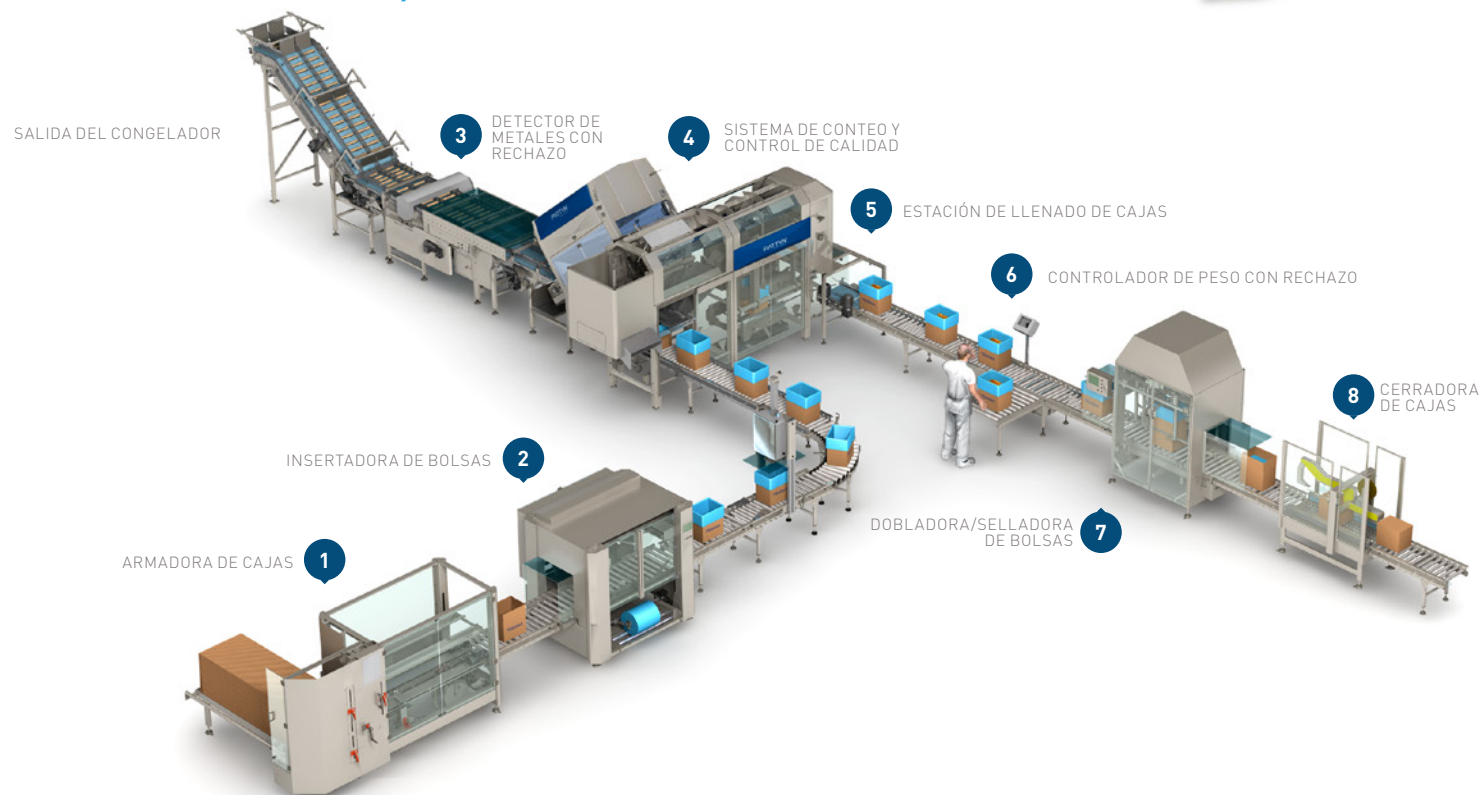
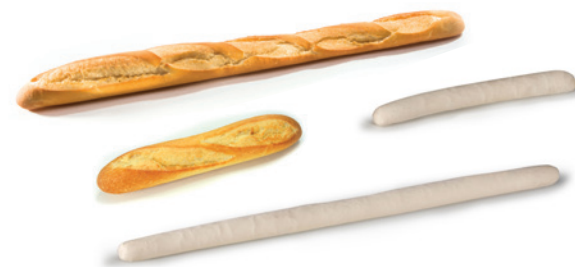


SUS PRODUCTOS

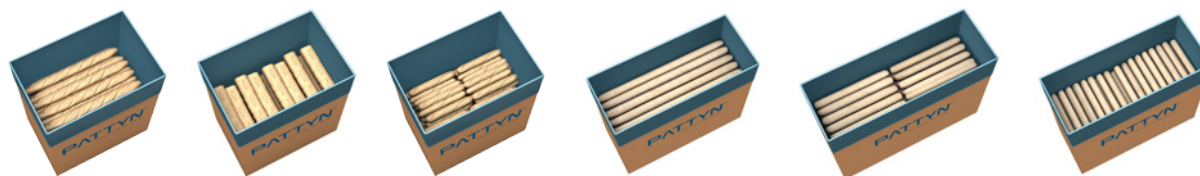
Todo tipo de productos de pastelería congelados y también pequeños productos de panadería (bollos kaiser, panecillos, ...).

Línea automática compacta para envasar pan en cajas

SOLUCIÓN DEDICADA (CONTROL DE CALIDAD + CONTEO) PARA UNA GAMA LIMITADA DE PRODUCTOS DE HASTA 30.000 PRODUCTOS/HORA

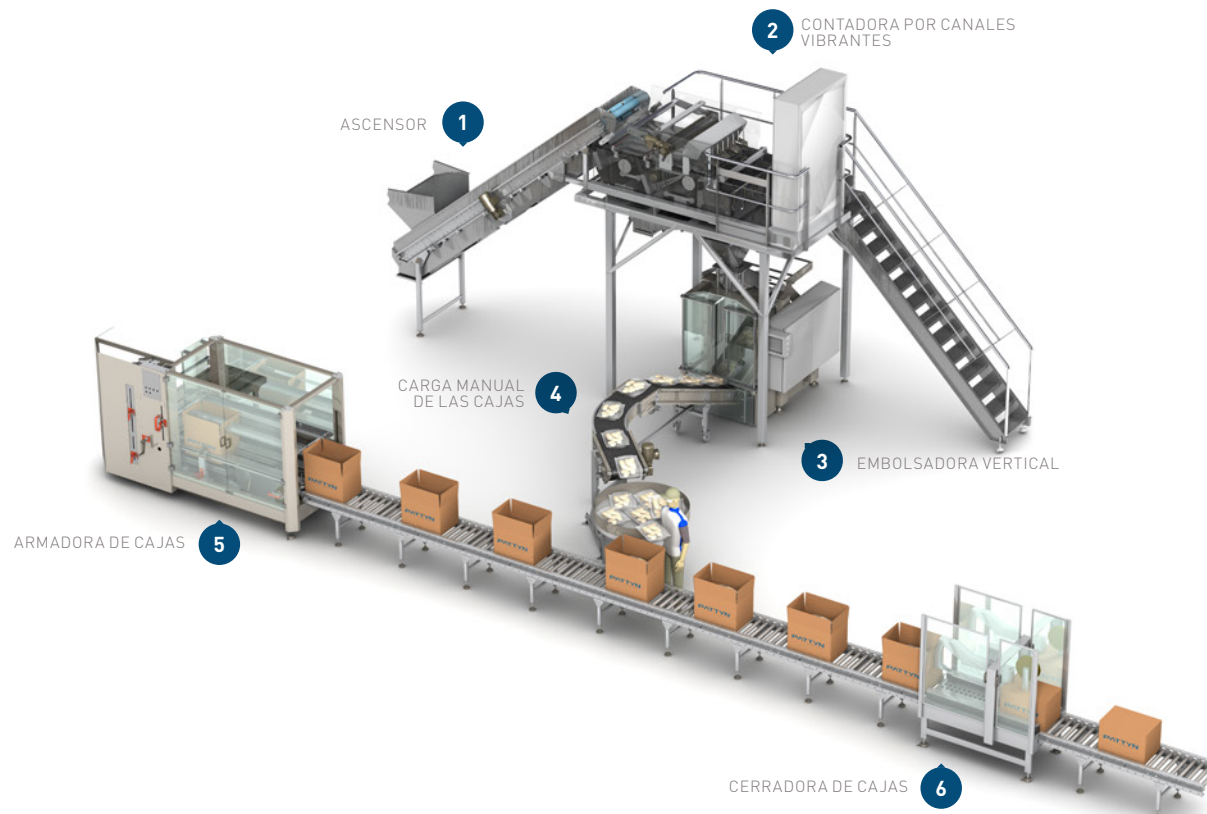


SUS PRODUCTOS
Baguettes y 1/2 baguettes, crudas,
prehorneadas o horneadas.



Línea automática para envasar pan en cajas o bolsas

PARA UNA GAMA LIMITADA DE PRODUCTOS (PRODUCTOS PEQUEÑOS Y NO FRÁGILES)
HASTA 40.000 PRODUCTOS / HORA



SUS PRODUCTOS

Todo tipo de productos congelados de pan pequeño... (panecillos kaiser, panecillos, baguettes 1/3, ...).

Equipos de revestimiento de cajas utilizados en nuestras líneas.

PROGRAMA DE CONVENIENCIA

Insertadora de bolsas compacta

ZIM-31

La insertadora de bolsas ZIM-31 más compacta proporciona bolsas perfectamente insertadas en cajas.

Funcionando con bolsas hechas a medida o bolsas prefabricadas de una bobina, la ZIM-31 ofrece la máxima comodidad al operario.



Armadora de cajas

CE-31

La armadora de cajas CE-31 forma cajas rectangulares de hasta 730 mm de longitud.

El cierre de las solapas inferiores con hotmelt permite un proceso de envasado sin problemas y una producción continua.



PROGRAMA DE RENDIMIENTO

Insertadora de bolsas

FLEXIM-41

La insertadora de bolsas de alto rendimiento Flexim-41 con cambio de formato totalmente automático proporciona bolsas perfectamente insertadas en cajas.

Fabricando bolsas a medida a partir de una bobina, la Flexim-41 proporciona la máxima autonomía y ofrece el menor coste de envasado.



Máquina combinada

CEFLEX-41

Con la Ceflex-41, sólo necesitará una máquina para la formación de cajas y la inserción de bolsas.

Capaz de trabajar con bolsas a medida o bolsas prefabricadas de una bobina, la Ceflex-41 ofrece la máxima comodidad al operador.

Ahorrrará espacio gracias a su tamaño compacto.



Cerradora de bolsa

DF-31 / DS-31

Cuando una caja llena entra en la máquina, la DF-31 automáticamente estira y pliega la bolsa, la DS-31 automáticamente estira y termosella la bolsa.

La dobladora y selladora de bolsas protege perfectamente sus productos de panadería o pastelería.



Cientes satisfechos

Sr. Christoffer Sundberg, Director Técnico de Producción
Gunnar Dafgard AB (Suecia)

"La línea totalmente automatizada y flexible garantiza un envasado eficaz de diferentes productos de pan con los más altos estándares de calidad. Durante la instalación y la puesta en marcha, tuvimos un apoyo del 100% por parte de Pattyn."

Sr. Maurice Hansté, Director General
Prépain / Grand Duet (Países Bajos)

"Elegimos trabajar con De La Ballina, ahora Pattyn, en 2009 porque estábamos convencidos de que podían ofrecernos la mejor solución gracias a su experiencia y conocimientos en nuestro campo de actividad. Después de haber instalado 8 líneas en 3 años, Pattyn sigue siendo nuestro socio de confianza que nos apoya desde la ingeniería del proyecto hasta la realización."

Sr. Jordi Caballero, Director Técnico y de I+D y
Xavi Alonso, Director de Ingeniería y Mantenimiento de Europastry (España)

"Formando parte de nuestro crecimiento desde hace 10 años, De La Ballina, ahora Pattyn, suministró soluciones de envasado a casi todos los centros del grupo, con un total de 20 líneas, envasando una diversidad de productos de panadería y pastelería."

Sr. Daniel Legrand, Director
Bridor (Francia)

"Bridor lleva 15 años trabajando con De La Ballina, ahora Pattyn. Los sistemas automatizados están integrados en 13 de nuestras líneas de producción para controlar, contar y envasar nuestros productos. Para el mercado de la panadería y pastelería industrial, Pattyn se ha convertido en un actor clave en Europa. A lo largo de los años, este socio y proveedor ha sabido hacer evolucionar su maquinaria en función de nuestras necesidades y de las tecnologías disponibles."

Referencias



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



 **Mire nuestros videos
en pattyn.com**

www.pattyn.com

PATTYN®

Turnkey solutions for industrial packaging.