

Solidus



Your circular packaging partner

Produktportfolio für Fleisch und Geflügel



Fleisch und Geflügel

Zuverlässiger Partner für Verpackungen aus Papier und Vollpappe

Unser Ziel ist es, recycelte natürliche Ressourcen in zirkuläre Wertangebote zu verwandeln, die zu einer saubereren Welt mit weniger Abfall beitragen. Mit intelligentem Produktdesign erfüllen wir die Bedürfnisse unserer Kunden. Wir produzieren Standard- und kundenspezifische Verpackungen, Vollpappe, Rohre & Hülsen, Kantenschutz und Gefache. Als führender Hersteller decken wir den gesamten Produktionsprozess vom Altpapier bis hin zu einer breiten Palette von Produkten auf Papierbasis ab.

Mehr als 1.400 hochspezialisierte Mitarbeiter arbeiten in unseren Kartonfabriken, Produktverarbeitungsbetrieben und Vertriebsbüros in ganz Europa. Wir investieren kontinuierlich in weiteres Wachstum mit zukunftsorientierten Produktionsmethoden, innovativen Maschinen und nachhaltigen Prozessen. Jeden Tag stellen wir unser Know-how, unsere Produkte und Dienstleistungen großen Marken und Unternehmen in allen Branchen zur Verfügung. Unsere treuen Kunden zählen auf unsere zuverlässige Qualität, unseren hervorragenden Service und unsere innovative Denkweise.

Your circular packaging partner



Unser zirkuläres Wertversprechen

Wir nutzen unser Fachwissen über Vollpappe, um den Bedarf unserer Kunden an nachhaltigen und kreislauffähigen Verpackungsprodukten und Dienstleistungen zu decken.



Die meisten unserer papierbasierten Verpackungsprodukte werden aus PEFC- und FSC®-zertifizierten Fasern hergestellt. Durch die Verwendung von PEFC- und FSC®-zertifizierten Produkten bieten wir Verpackungen an, die mit wiederverwertbaren Holzfasern aus nachhaltigen und zertifizierten Quellen hergestellt sind. Fragen Sie nach unseren PEFC- und FSC®-zertifizierten Produkten.



Solidus bietet einzigartige Qualitäten

Ihre hochwertigen Produkte verdienen unsere hochwertigen Verpackungen

In der Lebensmittelindustrie ist Frische alles. Deshalb sind unsere Vollpappe-Produkte und -Dienstleistungen eine vertrauenswürdige Wahl für die Verpackung hochwertiger, verderblicher Produkte wie frisches Rindfleisch, Hähnchen, anderes Geflügel und gefrorenes Fleisch. Jedes Produkt wurde unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeit und Benutzerfreundlichkeit entwickelt.



Logistische Leistung

Unsere Verpackungen aus Vollpappe benötigen weniger Platz als Holz- und Kunststoffverpackungen sowie Wellpappkartons, wodurch die Versandkosten und die logistischen Bewegungen minimiert werden und weniger Lagerfläche beansprucht wird. Wir entscheiden uns für die bestmögliche Palettierungslösung, vorzugsweise mit untereinander stapelbaren Formaten.



Feuchtigkeitsresistent

Unsere Verpackungen behalten auch unter feuchten und nassen Bedingungen ihre Festigkeit, Form und ihr Volumen. Bei extremer Nässe bietet unser Sapino-behandelter Vollkarton mit PE-Beschichtung (optional) die erforderliche Wasserbeständigkeit für die Verpackung Ihrer eisgekühlten Produkte.





Schnelles Einfrieren

Unsere Verpackungen aus Vollpappe sind für gefrorene Produkte ideal geeignet. Die geringe Dicke des Kartons führt zu einer kürzeren Gefrierzeit und damit zu einer effizienteren Nutzung des Energieverbrauchs. Vollpappe eignet sich hervorragend für die Lagerung und den Transport in Kühlhäusern und Gefrierschränken.



Lebensmittelsicherheit

Bei Solidus steht die Lebensmittelsicherheit immer an erster Stelle. Wir sorgen dafür, dass unser Betrieb den sich ständig weiterentwickelnden Industriestandards entspricht.



Hochwertiger Druck

Unsere Kartons sind schön, so wie sie sind, aber wir bieten auch den hochwertigsten Offsetdruck an. Wir können mit Ihrem individuellen Farbcode drucken und beraten Sie über die optimalen Produktions-, Laminierungs- und Veredelungsmöglichkeiten für Ihre Anforderungen.



Wiederverwertbarkeit

Das Recycling von Rohstoffen hat bei der Herstellung von Vollpappe eine lange Tradition. Heute werden Verpackungen aus Vollpappe zu fast 100% aus Altpapier hergestellt, das in Handel, Industrie, Verwaltung und privaten Haushalten gesammelt wird. Gebrauchte Verpackungen und andere Papier- und Kartonprodukte werden nach dem Gebrauch gesammelt und die Fasern im Rahmen des üblichen Papierrecyclingprozesses zurückgewonnen. Verpackungsmaterial auf Faserbasis kann mindestens 25 Mal recycelt werden, ohne seine mechanische oder strukturelle Integrität zu verlieren.



Ihre beste Verpackungswahl

Eine solide Alternative für Mehrweg-Kunststoffkisten

7- bis 10-mal weniger Platzbedarf bei Transport und Lagerung

Mehr Verpackung pro Palette

Reduzierung der Gabelstaplerbewegungen

Vollständig recycelbar

Für den Transport von Frischfleisch bieten wir stabile Pappkartons an, die eine erstklassige Alternative zu Mehrweg-Kunststoffkisten (RPC) darstellen. Die Kartons sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt, was optimale hygienische Sicherheit und keine zusätzlichen Kosten für Reinigung und Rückfracht bedeutet. Nach Gebrauch können die Kartons flach zusammengedrückt und entsorgt werden.

Unsere Verpackungen aus Vollpappe nehmen bis zu sieben Mal weniger Platz ein als Mehrweg-Kunststoffkisten, wodurch die Versandkosten minimiert und der Platzbedarf für Ihre Lagerhaltung reduziert wird. Wir entscheiden uns für die bestmögliche Palettierungslösung, vorzugsweise mit stapelbaren Formaten.



Kunststoffbox 25 – 30 kg

- Außenmaße 60 x 40 x 20 cm
- Innenmaße 57 x 37 x 19,5 cm
- Volumen 40 L



Vollpappkarton 25 – 30 kg

- Außenmaße 58 x 38 x 15 cm
- Volumen 40 L



Flacher Vollpappkarton

- Höhe schrumpft auf 20 mm



Vorteile für den Großhändler

- Reduzierung des Transportvolumens
- Reduzierung des Lagervolumens



Vorteile für den Kunden

- Reduzierung von Abfällen in Geschäften oder Restaurants
- Einfache Abfallentsorgung (Standard-Papierkorb), die eine vollständige Recyclingfähigkeit gewährleistet
- Einhaltung aller Standards der Lebensmittelsicherheit



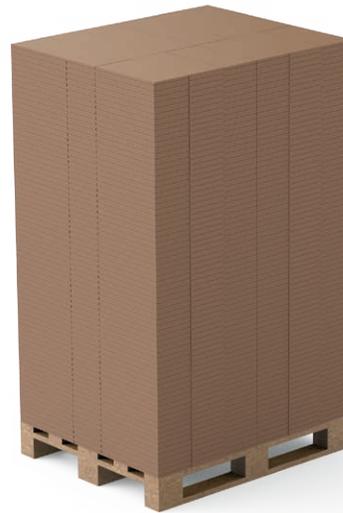
Vorteile für das öffentliche Image

- Trendsetter auf dem Markt sein, um eine nachhaltige Alternative zu Styropor und Kunststoffkisten zu bieten
- Nachhaltige Verpackungsstrategie mit dem Kunden umsetzen



Kunststoffkiste

- Ausgebreitet auf Industriepalette 1.000 x 1.200 mm
- Ca. 36 Stück auf einer Palette



Schachtel aus Wellpappe

- Flach auf Industriepalette
- Ca. 500 Stück auf einer Palette



Schachtel aus Vollpappe

- Flach in Bündeln auf Industriepalette
- Ca. 1.000 Stück

Unser Reichtum an Fachwissen begann im Jahr 1870

01

Vorausschauende Entwicklung

Wir geben uns große Mühe, die täglichen Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen und Lösungen zu entwickeln. Wenn unser Standardproduktportfolio Ihre Anforderungen nicht erfüllt, haben wir das richtige Team von Experten, Ingenieuren und Produktdesignern, um ein perfektes Angebot für Sie zu entwickeln.



- Standardportfolio mit vorlaufzeit- und kostenoptimierten Produkten
- Passen Sie Ihre Verpackung mit Hilfe unserer Experten an

Gemeinsam können wir wachsen und einen wertvollen Beitrag zu einer saubereren Welt leisten. Der anhaltende Erfolg unseres Unternehmens wird von den motivierten Menschen geprägt, die unsere Kernwerte teilen: **Zukunftsorientiert, Fürsorglich, Verantwortungsbewusst und Engagiert.**

02

Zirkuläre Produktion von Vollpappe

Unsere Fabriken produzieren umweltfreundlichen Vollpappe und grafischen Karton aus Altpapier. Diese Papierfasern können bis zu 25 Mal für die Herstellung von Karton wiederverwendet werden. Alle unsere Kartons werden mit Präzision in Bezug auf Grammatur und Dicke hergestellt.



- Nachhaltiger Zellstoff
- Maßgeschneiderte Produktion von Graukarton
- Kaschieren

Profitieren Sie von unserem 100% integrierten Prozess

03

Hochwertige Verarbeitung zu einer breiten Produktpalette

Vorgeschnittene Kartonbögen werden auf unseren speziellen Produktionslinien zu Verpackungen und anderen Industrieprodukten auf Papierbasis verarbeitet. Verschiedene Schneidemaschinen pro Standort bereiten den Karton für die Verarbeitung vor. Unsere Verarbeiter bedrucken, schneiden, falten und kleben den Karton und stapeln ihn für den Versand.



- Bedrucken
- Stanzen
- Falzen
- Kleben

04

Recyclbare Endprodukte

Markeninhaber und ihre Dienstleister verwenden unsere Verpackungen und andere Endprodukte, um ihre Produkte zu verpacken, die dann über den Einzelhandel und andere Vertriebskanäle zu den Verbrauchern gelangen. Gebrauchte Verpackungen sowie andere Papier- und Kartonprodukte werden nach Gebrauch gesammelt und die Fasern im Rahmen des üblichen Papierrecyclingprozesses wiedergewonnen. Bei Bedarf unterstützen wir unsere Kunden bei der Wiederverwertung von Produkten, um eine höhere Sammelquote am Ende des Nutzungszyklus zu erreichen.



- Endprodukte für Markeninhaber, Verpacker, Einzelhändler und Verbraucher
- Kreislauffähigkeit der Fasern
- Unterstützung bei Recycling und Sammlung



Wir bieten eine große Auswahl an spezifischen Verpackungen für Ihre Bedürfnisse

Unsere langjährige Erfahrung auf dem Fleisch- und Geflügelmarkt hat uns zu Experten für die täglichen Bedürfnisse und Anforderungen bei der Verpackung von Frischfleisch gemacht. Wir wissen genau, welche Art von Karton am besten geeignet ist, um Ihre Produkte auf dem Weg von Ihrem Betrieb zu Ihrem Kunden sicher zu transportieren.

Standard portfolio

Spitzenprodukte für alle Ihre Anforderungen

Wir sind Experten darin, die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen. Unser Standardportfolio an Produkten ist in Abmessungen erhältlich, die auf alle gängigen Paletten passen. Da diese Kartons unbedruckt sind, sind sie mit minimalen Vorlaufzeiten erhältlich. Erfahren Sie mehr über unsere Standardprodukte auf den nächsten Seiten dieser Broschüre.



Immer auf Lager

Wir sorgen dafür, dass unsere am häufigsten nachgefragten Produkte immer verfügbar sind.



Kleine Bestellmengen

Flexibilität - bestellen Sie eine kleine Menge und überzeugen Sie sich von der Qualität.



Beste Vorlaufzeit

Mit Produkten, die wir auf Lager haben, können wir die Lieferzeiten minimieren.



Preisbewusst

Keine zusätzlichen Funktionen - kein zusätzlicher Preis.

Maßgeschneidertes Portfolio

Individualisieren Sie Ihre Verpackung

Für ein kleines Extra zu unseren Spitzenprodukten bieten wir verschiedene Drucktechniken wie Offset-, Flexo- und Vordruck an. Auf Wunsch können bestimmte Produkttypen mit Grifflöcher und Lüftungslöchern versehen werden. So wird Ihre Verpackung viel individueller und das zu einem guten Preis.



Große Auswahl an Druckqualität

Wählen Sie Offset-, Flexo- oder Vordruckverfahren, um die besten Druckergebnisse zu erzielen.



Verfügbare Optionen

Wir fügen auf Wunsch Grifflöcher oder Lüftungslöcher hinzu.



Kurze Vorlaufzeit

Auch maßgeschneiderte Boxen werden schnell und zuverlässig geliefert.

Spezielle Lösung

Eine spezielle Lösung nur für Sie

Wenn Sie auf der Suche nach individuellen Produkttypen sind oder Ihre eigene maßgeschneiderte Verpackung wünschen, erstellen wir Ihren Karton nach Ihren Wünschen. Das bedeutet individuelle Form, Abmessungen, Eigenschaften und sogar Kartonsorten.



Individuelle Produkttypen

Wir entwerfen Ihre Schachtel gemeinsam mit Ihnen, damit sie zu Ihrem Produkt passt.



Individuelle Abmessungen

Erhalten Sie die professionelle Portfoliobox in Ihrer individuellen Größe und Abmessung.



Maßgeschneiderte Kartons & Einlagen

Wählen Sie eine individuelle Papierkombination aus unserem Portfolio oder stellen Sie Ihre eigene zusammen.



Große Auswahl an Druckqualität

Wählen Sie Offsetdruck, Flexodruck oder Vordruck, um das beste Druckergebnis zu erzielen.



Unser Standard- verpackungsportfolio

Fleisch und Geflügel werden gekühlt oder gefroren und oft in feuchter Umgebung verpackt. Eine stabile Kartonverpackung ist robust und kompakt und behält ihre maximale Festigkeit auch unter feuchten Bedingungen. Ihr Produkt gefriert auch viel schneller, wenn es in Karton auf Papierbasiert verpackt ist. Verpackungen aus Vollpappe mit PE-Beschichtung sind für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet und erfüllen gleichzeitig alle Anforderungen an Hygiene und Lebensmittelsicherheit. Unsere Kartons sind so konzipiert, dass sie alle physischen Anforderungen der Lieferkette erfüllen, um sicherzustellen, dass Ihr Produkt in optimalem Zustand ankommt.

Die Verpackung wird vollständig an Ihren Logistikprozess angepasst, unabhängig davon, ob es sich um einen manuellen oder (halb-)automatischen Prozess handelt oder ob es sich um lose Produkte oder in Primärverpackungen verpackte Produkte handelt, die gekühlt oder gefroren sind.

Wenn Sie in unserem Standardportfolio nicht die richtige Lösung finden, können Sie es individuell anpassen, um Ihre ideale Box zu kreieren.



4-Punkte-Box

Diese Kartonschachtel aus Papier eignet sich sehr gut zum Verpacken von feuchten und gekühlten Produkten. Er lässt sich leicht öffnen und von Hand oder auf einer automatischen Abfüllanlage befüllen. Darüber hinaus ist dieser Kartontyp über die gesamte Logistikkette hinweg äußerst kosteneffizient.



4-Punkt verstärkte Eckbox

Für höhere Anforderungen an die Stapelbarkeit und das maximale Gewicht auf der Palette haben wir den verstärkten Eckboden entwickelt. Drei Schichten unserer Vollpappe machen die Ecken auf sehr materialeffiziente Weise besonders stabil. Diese Kiste ist für eine stabile Stapelung ausgelegt.



4-Punkt-DLS-Box

DLS steht für Double Long Side. Der Karton verfügt über eine doppelte Materialverstärkung für zusätzliche Stabilität. Er ermöglicht längere Transportwege und schützt Ihre Waren auch in unruhigen Umgebungen wie auf Schiffen und Lastwagen. Er eignet sich sowohl für Fleisch als auch für Geflügel.



Auslaufsichere Box

Die auslaufsichere Box besteht aus unserem lebensmittelechten PE-beschichteten Karton, der sich perfekt für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln eignet. Fleisch oder Geflügel können in feuchten Bedingungen (bis zu 95 %) eingefüllt werden, die Box bleibt jedoch stabil. Durch die bewährte Eckenkonstruktion werden alle Flüssigkeiten im Inneren gehalten.



6-Punkte-Box

Mit der 6-Punkt-Box benötigen Sie nur ein Produkt anstelle von einem Deckel und einem Boden - keine Verwechslungen mehr! Diese Kartonbox auf Papierbasiert eignet sich sowohl für Fleisch als auch für Geflügel und ist auf Ihre Transportböden abgestimmt. Dennoch eignet sie sich in einem Supermarkt als großartiges POS-Produkt.

Fleisch

Fleischverpackungen müssen sicher und haltbar sein. Hygiene ist ein sehr sensibler Faktor beim Schlachten und Zerlegen des Fleisches. Eine konstante Temperatur von maximal 4 °C während des Verpackungsprozesses ist entscheidend, um die Bildung von Eiskristallen zu vermeiden. Pappe auf Papierbasiert hat gute Gefriereigenschaften. Da sich in der Pappe keine eingeschlossene Luft befindet, gibt es keine isolierende Wirkung, was den Gefrierprozess beschleunigt. Je nach Verpackungsart des Kunden und Gefriertunnel kann die Gefrierzeit um 30-50% verkürzt werden.



Kurze Vorlaufzeit



Kleine Bestellmengen



Einfache Montage



Packgewicht	Bis zu 10 kg	Bis zu 12 kg	Bis zu 15 kg	Bis zu 20 kg	Bis zu 20 kg
Abmessung	50 x 34 x 10 cm	40 x 30 x 15 cm	40 x 30 x 15 cm	60 x 40 x 11 cm	60 x 40 x 11 cm
Kondition	Gefroren	Gefroren	Gefroren	Frisch (Vakuum)	Gefroren
Box-Typ	4-Punkt-verstärkte Box	4-Punkt-geklebte Box	6-Punkt-Box	4-Punkt-DLS-Box	Auslaufsichere Box
Direkter Lebensmittelkontakt					✓



Packgewicht	20 bis 25 kg	20 bis 25 kg	20 bis 25 kg	20 bis 25 kg
Abmessung	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm
Kondition	Fresh (vacuum)	Gefroren	Gefroren	Frisch (Vakuum)
Box-Typ	4-Punkt-geklebte Box	4-Punkt-geklebte Box	Auslaufsichere Box	4-Punkt-geklebte Box, stark
Direkter Lebensmittelkontakt			✓	



Packgewicht	20 bis 25 kg	20 bis 25 kg	20 bis 25 kg	20 bis 25 kg
Abmessung	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm
Kondition	Gefroren	Frisch (Vakuum)	Gefroren	Gefroren
Box-Typ	4-Punkt-geklebte Box, stark	4-Punkt-DLS-Box	Auslaufsichere Box	Auslaufsichere Box, stark
Direkter Lebensmittelkontakt			✓	✓

Wir unterstützen Ihre logistische Leistung

Beim Kauf einer Solidus-Box bieten wir Ihnen als kostenlosen Service Optionen für die beste Stapelbarkeit auf Europaletten (800 x 1.200 mm) oder Industriepaletten (1.000 x 1.200 mm) und in Bezug auf Ihre bevorzugte Versandlogistik.



Geflügel

Geflügel wird in der Regel unter Bedingungen mit hoher Feuchtigkeit und niedriger Temperatur verpackt, sodass die Verpackung stabil und haltbar sein muss. Unsere Geflügelverpackungen bieten eine optimale Feuchtigkeitskontrolle, entweder durch einen auslaufsicheren Boden oder ein sorgfältig entworfenes Lochmuster. Auf diese Weise kommen die Produkte in einwandfreiem Zustand am Bestimmungsort an. Wir bieten PE-beschichtete und unbeschichtete Kartons für den direkten und indirekten Lebensmittelkontakt an. Die PE-beschichteten Kartons bieten den Vorteil, dass die darin befindlichen Produkte direkt eingefroren werden können, ohne dass zusätzliche Beutel erforderlich sind. Dies ist eine nachhaltigere Lösung, spart Zeit und Geld und es besteht keine Gefahr, dass das Geflügel am Karton kleben bleibt.



4-Punkt-Boxen

Unsere 4-Punkt-Boxen, bestehend aus einem stabilen Boden und Deckel aus Vollpappe, bieten maximalen Schutz für Ihre empfindlichen Produkte während des Transports und können sowohl in automatisierten als auch in manuellen Produktionslinien eingesetzt werden. Die Böden und Deckel werden in flachen Paketen geliefert, wodurch das Transport- und Lagervolumen auf ein Minimum reduziert wird. Daher sind Verpackungen auf Papierbasiert eine sehr kostengünstige Lösung, die dennoch die Möglichkeit hochwertiger Drucktechniken und einer ansprechenden Präsentation bietet.



Kurze Vorlaufzeit



Kleine Bestellmengen



Einfache Montage



Packgewicht	Bis zu 10 kg	Bis zu 10 kg	Bis zu 10 kg	Bis zu 10 kg	Bis zu 10 kg
Abmessung	50 x 30 x 11 cm	50 x 34 x 10 cm	50 x 34 x 10 cm	50 x 34 x 10 cm	50 x 34 x 10 cm
Kondition	Gefroren	Gefroren	Gefroren	Gefroren	Gefroren
Box-Typ	4-Punkt-DLS-Box	4-Punkt-DLS-Box	4-Punkt-geklebte Box	4-Punkt-geklebte Box	4-Punkt-DLS-Box

Direkter Lebensmittelkontakt



Packgewicht	Bis zu 15 kg	Bis zu 15 kg	Bis zu 15 kg	Bis zu 15 kg
Abmessung	40 x 30 x 15 cm	55 x 40 x 13.5 cm	60 x 40 x 11 cm	60 x 40 x 11 cm
Kondition	Gefroren	Gefroren	Gefroren	Gefroren
Box-Typ	6-Punkt-Box	4-Punkt-Box	4-Punkt-Box	Auslaufsichere Box

Direkter Lebensmittelkontakt ✓

Für lange Reisen gebaut

Wenn Sie Ihre Waren auf eine lange Reise schicken, können Sie sich mit der 4-Punkt-DLS-Box sicher fühlen. Durch die doppelte Wandstärke ist bei gleicher Leistung weniger Grammatur erforderlich.

Auslaufsicher bedeutet Sicherheit

Unsere auslaufsicheren Boxen sind in zweierlei Hinsicht besonders: Die spezielle Eckenkonstruktion ohne Löcher sorgt dafür, dass alles in der Box bleibt. Außerdem können sie durch Flüssigkeiten aller Art nicht beschädigt werden, da die PE-Beschichtung auch lebensmittelecht ist.



Unser Verpackungsportfolio für den Einzelhandel

Immer mehr Verbraucher entscheiden sich für Produkte aus nachhaltigen, erneuerbaren Ressourcen, die unseren Planeten und seine wertvollen Ökosysteme schützen. Deshalb haben wir Futurline® entwickelt, eine Reihe von kreislauffähigen Verpackungsprodukten für den Einzelhandel und die Gastronomie.

Die Futurline®-Produkte von Solidus sind vollständig recycelbar, reduzieren den Kunststoffanteil um mindestens 80 % und haben einen deutlich geringeren CO₂-Fußabdruck. Die aus Vollpappe hergestellten Verpackungen sind kreislauffähig, da die wiedergewonnenen Fasern bis zu 25 Mal wiederverwendet werden können, um Vollpappe herzustellen, was zu einer erheblichen Reduzierung des Verpackungsmülls führt. Diese Produkte bieten somit eine kreislauffähige Alternative zu bestehenden Einzelhandelsverpackungen, von denen heute nur ein sehr kleiner Teil die Wiederverwendung von Materialien ermöglicht.

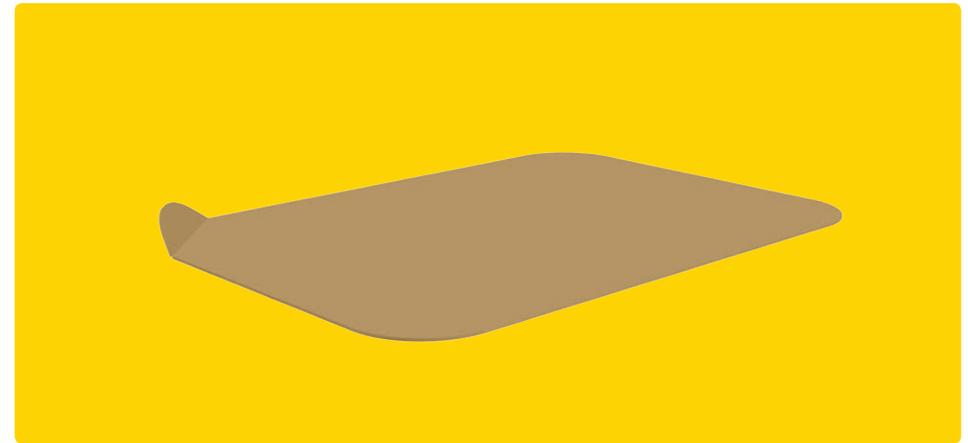
Mit Futurline® können die Verbraucher nun beides genießen: Bequemlichkeit und nachhaltige Verpackungen. Gleichzeitig können Markeninhaber die hervorragenden Druckeigenschaften von Vollpappe nutzen, um ihre Produkte je nach Saison oder Verbraucherpräferenz individuell zu gestalten und zu differenzieren.

Futurline®



Verpackung unter modifizierter Atmosphäre (MAP)

MAP ist eine seit langem bewährte Methode, um die Haltbarkeit von frischen Lebensmitteln wie frischem oder verarbeitetem Fleisch, Fisch, Obst oder Salaten zu verlängern. Die Modified Atmosphere Packaging (MAP)-Lösung von Solidus bietet Groß- und Einzelhändlern eine solide Kartonalternative als Ersatz für Plastikschaalen. Bei dieser Technologie wird die Luft im Inneren der Verpackung durch ein Schutzgasgemisch ersetzt.



Skin-Verpackung

Ob Fleisch, Fisch oder andere frische Lebensmittel - diese Vakuumverpackungslösung hebt jedes Ihrer Produkte im Einzelhandel hervor. Unsere Skin-Verpackungen eignen sich für eine breite Palette von Produktsegmenten. Bei der Skin-Verpackung wird ein Produkt auf ein Trägermaterial gelegt, in unserem Fall auf einen festen Karton. Erhitzte Kunststoffolie wird über das Produkt und das Trägermaterial gezogen, und ein Vakuum zieht die Folie fest an den Karton und um das Produkt herum, so dass eine sichere Verpackung entsteht.



Verpackung unter modifizierter Atmosphäre (MAP)

Unsere Verpackung unter modifizierter Atmosphäre (MAP), eines unserer Futurline®-Produkte, bietet Groß- und Einzelhändlern eine nachhaltige Alternative zum Ersatz von Kunststoffschalen. Solidus MAP verwendet einen FSC®- und PEFC-zertifizierten Vollkarton mit Barriereauskleidung, der aus nachhaltigen Fasern hergestellt wird. Der Karton ist vollständig recycelbar und enthält im Vergleich zu anderen Verpackungsprodukten mindestens 80% weniger Kunststoff. Im Vergleich zu anderen MAP-Herstellern auf Faserbasis können wir ein höheres Kartongewicht anbieten. Dadurch bieten wir Lösungen für eine breite Palette von (schwereren) Produkten wie frischem oder verarbeitetem Fisch, Fleisch, Fertigprodukten, Käse, Obst und Tiefkühlkost. Aufgrund unserer höheren Kartongrammaturen entsprechen unsere MAP-Lösungen auch der Haltbarkeit, die traditionelle MAP-Schalen aus Kunststoff bieten.



Verlängerte Haltbarkeitsdauer

MAP ist eine seit langem etablierte Methode zur Verlängerung der Haltbarkeit von frischen Lebensmitteln wie frischem oder verarbeitetem Fleisch. Bei dieser Technologie wird die Luft in einer Verpackung durch eine Schutzgasmischung ersetzt.



Kreislaufwirtschaftlich und nachhaltig

MAP verwendet eine FSC®- und PEFC-zertifizierte Vollpappe aus erneuerbaren Fasern. Er reduziert den Kunststoffanteil um mindestens 80% im Vergleich zu bestehenden Kunststofflösungen.



Getrennte Entsorgungsmöglichkeiten

Die MAP-Schalen aus Vollpappe sind mit einer transparenten Barrierefolie versehen, um die Schale zu versiegeln. Nach der Entnahme des Produkts lässt sich die Schicht leicht vom Vollkarton entfernen, um eine separate Entsorgung zu ermöglichen.



Hochwertige Druckoptionen

Hochwertige Offsetdruckoptionen stehen zur Verfügung, um Ihrem Produkt die perfekte Präsentation im Geschäft zu geben.



Identische Betriebsanforderungen

Solidus MAP kann auf denselben Verpackungsmaschinen hergestellt werden, die heute die bestehenden Verpackungsprodukte produzieren. Damit sinkt die Hürde für Verpacker und Markeninhaber, auf unsere papierbasierte Verpackungslösung umzusteigen.



VAN DER ZEE
SMOKED SALMON

*Handig bakje
niet in vrie*

Skin-Verpackung

Unsere Skin-Verpackung, ein weiteres Futurline®-Produkt, bietet Vorteile für Sie als Markeninhaber, Einzelhändler oder Verbraucher und eignet sich für eine breite Palette von Produktsegmenten. Durch die Verwendung von nachhaltigen und recycelten Materialien verbessert sie die Präsentation des Produkts. Diese aus recyceltem Vollkarton hergestellte Verpackungslösung verbraucht bis zu 80% weniger Kunststoff als die bestehenden Lösungen aus nicht recyceltem Kunststoff und trägt somit zur Nachfrage nach kreislauffähigen Verpackungslösungen bei. Diese Vakuumverpackungslösung verwendet einen FSC®- und PEFC-zertifizierten Vollpappenträger aus erneuerbaren Fasern. Nach der Entnahme des Produkts lässt sich die dünne, transparente Vakuumschicht leicht von der Vollpappe entfernen, so dass sie getrennt entsorgt und recycelt werden kann. Die Entwicklung dieser Lösung für Lebensmittelschalen unterstützt die Nachhaltigkeitsverpflichtung unseres Unternehmens, recycelbare Verpackungslösungen für unsere Kunden zu erweitern und zu verbessern und gleichzeitig die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren.



Vertikale Präsentation

Eine transparente Barrierehautfolie fixiert das Produkt direkt auf dem Träger aus Vollpappe, was eine perfekte vertikale Präsentation ermöglicht.



Kreislauffähig und nachhaltig

Für die Skin-Verpackung wird ein FSC®- und PEFC-zertifizierter Vollkarton aus erneuerbaren Fasern verwendet. Er reduziert den Kunststoffanteil im Vergleich zu bestehenden Kunststofflösungen um mindestens 80%.



Getrennte Entsorgungsmöglichkeiten

Die Schalen aus Vollpappe sind mit einer transparenten Barrierefolie versehen, um die Schale zu versiegeln. Nach der Entnahme des Produkts lässt sich die Schicht leicht vom Vollkarton entfernen, so dass sie separat entsorgt werden kann.



Hochwertige Druckoptionen

Unsere Skin-Verpackungen bieten die Möglichkeit, die Innen- und Außenseite des Vollkartonträgers mit Ihrem Branding zu bedrucken. Hochwertige Offsetdruckoptionen stehen zur Verfügung, um Ihrem Produkt die perfekte Präsentation im Geschäft zu verleihen.



Vereinfachtes Öffnen

Spezielle Abziehlaschen vereinfachen das Öffnen der Skin-Verpackung für den Verbraucher.



Erfolgsgeschichte

Verpackung für Kalbfleisch von Jan

Die Vandrie Group bietet gebrauchsfertige Kalbfleischprodukte von höchster Qualität und Bequemlichkeit an. Solidus hat eine Verpackungslösung für eine ihrer Marken namens Jan entwickelt.

Warum haben Sie sich für Solidus als Entwicklungspartner entschieden und was waren die wichtigsten Vorteile Ihrer engen Zusammenarbeit?

Patricia van Krieken, Marketingmanagerin der Stichting Promotie Kalfsvlees:

“Wir hielten es für besonders wichtig, dass Solidus über drei sachkundige Mitarbeiter verfügt, die auf der Grundlage der Gespräche mit unserer Werbeagentur in ihrem jeweiligen Fachgebiet wissen, wie die Marke und das Erscheinungsbild weiterentwickelt werden können. Dies unterscheidet sich grundlegend von einem Standardverfahren, bei dem ein Design für ein Schneidegerät oder die Produktion von Standardverpackungsmaterial angefordert wird. Wir sind sehr zufrieden mit der Art und Weise, wie Solidus diese Aufgaben handhabt. Für die JAN-Verpackung haben wir jedoch das gesamte Konzept von Anfang an entwickelt und auch die Vor- und Nachteile in Bezug auf das Erscheinungsbild der Marke und der Verpackung berücksichtigt. Es ist großartig, diese Dinge mit den Experten von Solidus zu besprechen, die sich mit Verpackungsdesigns auskennen und ihr Wissen gerne weitergeben.“

Jan Huls, Vertriebsleiter von Solidus: "Es war sehr hilfreich, dass Solidus so früh im Prozess eingeladen wurde, bei der Gestaltung zu helfen. Wir hatten viele Treffen mit VanDrie und der Werbeagentur, bei denen wir unser Verpackungs-Know-how einbringen konnten. Bei diesen Treffen hatten wir immer die Entwicklung des JAN-Konzepts im Blick, um den Produktionsprozess sowohl für den Kunden als auch für uns selbst zu verbessern."

Patricia van Krieken:

"Es ist wirklich außergewöhnlich, in einen solchen Kooperationsprozess einzutreten und das Endergebnis zu sehen."

Patricia van Krieken: "Es ist großartig, dass wir ein Konzept entwerfen konnten, das für verschiedene Märkte und Produkte verwendet werden kann."

Warum haben Sie sich dafür entschieden, die Produkte in Vollpappe zu verpacken?

Patricia van Krieken: "Wir arbeiten auch mit einem anderen Lieferanten zusammen, der uns Verpackungsmaterial aus Faltpapier liefert. Wir hätten diesen anderen Lieferanten für die JAN-Verpackung konsultieren können, aber wir waren zuversichtlich, dass unsere Zusammenarbeit mit Solidus fruchtbar sein würde. Deren Vollpappe hat die erforderliche Festigkeit und das Unternehmen hat viel Erfahrung in der Herstellung von speziellem

Verpackungsmaterial für Fleischprodukte in Kühl- und Gefrierräumen. Unser Produkt wird während des gesamten Transportprozesses etwas in Mitleidenschaft gezogen, und wir halten es für sehr wichtig, dass das Verpackungsmaterial das Produkt stützt. Und Vollpappe leistet genau das. Unsere Entscheidung für Vollpappe war daher eine bewusste Entscheidung."

Warum haben Sie sich für diese spezielle Art der Verpackung entschieden und wie unterstützt sie den Verkaufsprozess Ihres Produkts?

Patricia van Krieken: "Wir wollten eine Verpackung, die sich von der üblichen Schachtel mit dem Bild eines leckeren Gerichts unterscheidet. Wir haben uns auch dafür entschieden, kein Bild zu verwenden, da wir in verschiedene Kulturen liefern: Italiener essen beispielsweise einen Hamburger als Snack, während die Niederländer ihn zum Abendessen essen. Daher mussten wir auch verschiedene Sprachen und Übersetzungen verwenden, da wir unseren Kunden die Geschichte von JAN in verschiedenen Sprachen und auf angemessene Weise erzählen wollten."

Wir haben uns dafür entschieden, diese Geschichte vor dem Kauf zu erzählen, um zu vermeiden, dass der Verbraucher die Geschichte erst nach dem Öffnen der Schachtel findet. Dies erklärt, warum die Lasche eine so wunderbare Lösung ist, um die Informationen in der richtigen Sprache anzuzeigen. Darüber hinaus haben wir uns dafür entschieden, Aufkleber auf den Schachteln anzubringen, um anzuzeigen, welches Produkt (z. B. Spareribs, Gulasch, Kalbsbäckchen) sich in der Schachtel befindet. So müssen wir nicht für jedes Produkt einen eigenen Aufdruck entwickeln."



Das sind wir

Ungefähr 90% der von uns beschafften Fasern sind Altpapier, das wir hauptsächlich von Kommunen, Einzelhandelskunden und Altpapierfabriken beziehen, während die anderen 10% zertifizierte Frischfasern aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern sind. Wir bemühen uns, die meisten unserer Fasern in der Nähe unserer Fabriken zu beschaffen, um eine lokale Produktion zu gewährleisten und unseren logistischen CO₂-Fußabdruck zu minimieren.

Der Produktions- und Betriebsteil unseres Geschäfts besteht aus: Vollpappe und Rollen, die in unseren Fabriken hergestellt werden, und Verpackungen, Hülsen, Rohre, Kantenschutz und Trennwände, die in unseren Verarbeitungsbetrieben produziert werden.

Unsere Fabriken und Verarbeitungsbetriebe befinden sich in den Niederlanden, Spanien, Belgien, Großbritannien, Deutschland, Polen und Portugal. Mit drei Fabriken, elf Verarbeitungsbetrieben und Vertriebsbüros in ganz Europa sind wir ein integrierter Anbieter einer vollständigen Palette von Verpackungsprodukten und -dienstleistungen auf Faserbasis.

Unser Hauptsitz befindet sich in Groningen in den Niederlanden. Außerdem haben wir zwei Customer Experience Centres in Spanien und Belgien, wo Solidus direkt mit Kunden und Partnern zusammenarbeitet, um Innovationsprojekte zu beschleunigen.

3

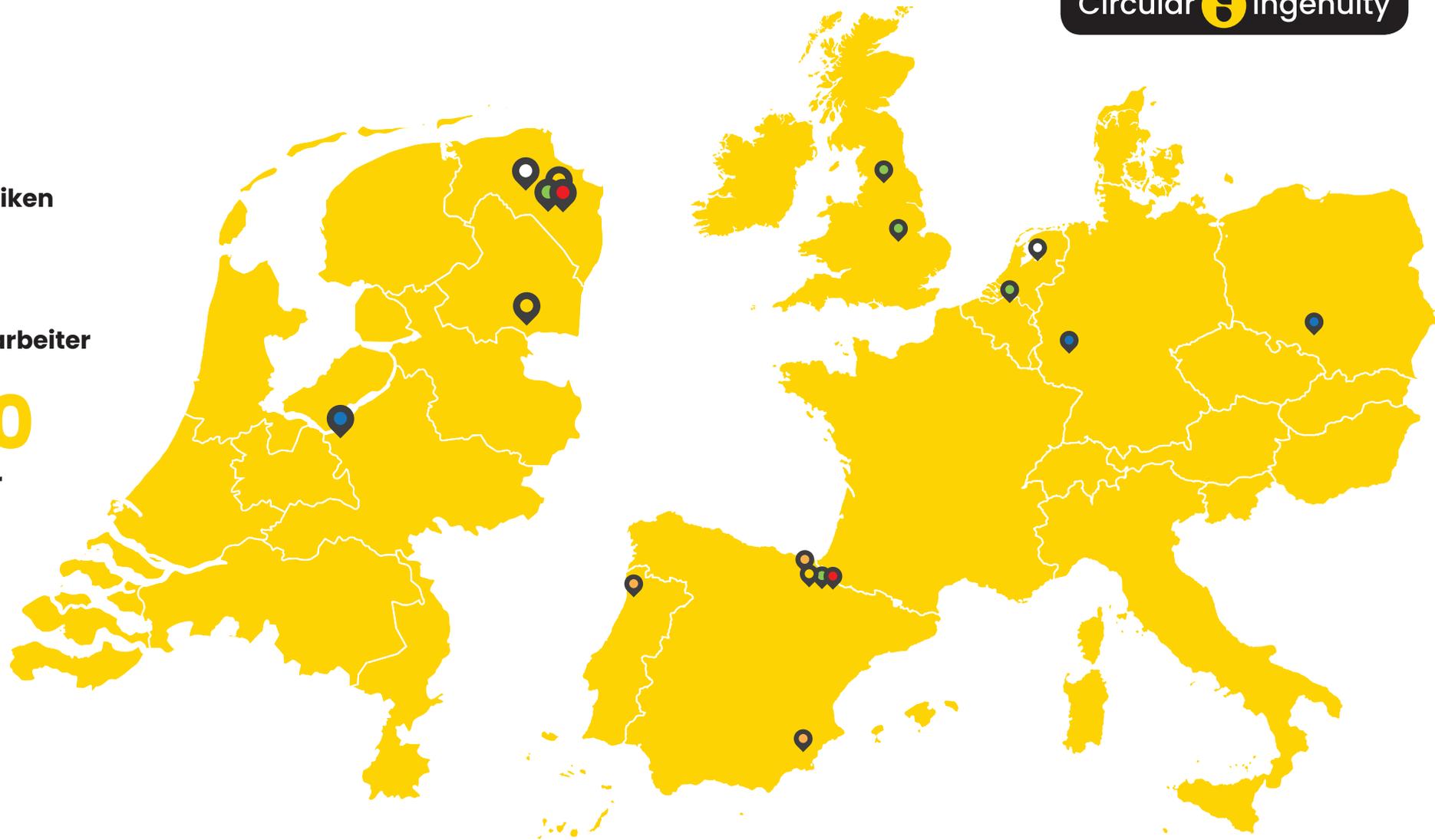
Kartonfabriken

11

Kartonverarbeiter

1400

Mitarbeiter



 **Hauptsitz**
Groningen NL

 **Techno Centres**
Oude Pekela NL, Ibiricu-Egüés ES

 **Kartonfabriken**
Oude Pekela NL, Coevorden NL, San Andrés Villava ES

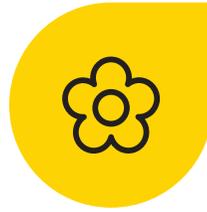
 **Kartonverarbeiter • Verpackungen**
Oude Pekela NL, Hoogstraten BE, Corby UK, Skipton UK, Ibiricu-Egüés ES

 **Kartonverarbeiter • Hülsen & Rohre**
Berrobi-Guipúzcoa ES, Cox-Alicante ES, Trofa PT

 **Kartonverarbeiter • Gefäße**
Nijkerk NL, Kastellaun DE, Gliwice PL



Lebensmittel



Blumen & Pflanzen



Bauwesen



Chemisch



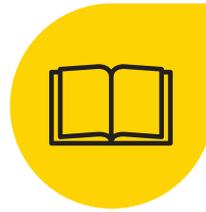
**Gesundheit &
Schönheit**



**Multimedia &
Unterhaltung**



**Werbung &
Verkaufsförderung**



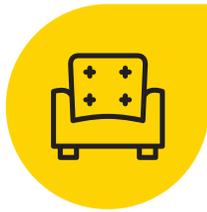
Bücher



Getränke



**Textil, Papier
& Kunststoff**



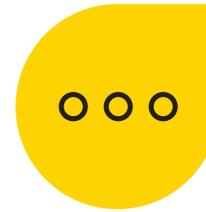
Geräte & Möbel



Schreibwaren



**Puzzles &
Brettspiele**



Andere

Your circular packaging partner

Wir bieten Ihnen Unterstützung für alle von uns bedienten Branchen.

Kontaktieren Sie uns unter +31503033000 oder info@solidus.com, um mit Ihrem Solidus-Experten Kontakt aufzunehmen.



Solidus

Your circular packaging partner

Solidus

