

Solidus



Your circular packaging partner

Produktportfolio für Fisch & Meeresfrüchte



Fisch & Meeresfrüchte



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 Trennwände. 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 Produkte und Dienstleistungen aus Vollpappe eine vertrauenswürdige Wahl für die Verpackung hochwertiger, verderblicher Produkte wie Frischfisch, Lachs, pelagischer Fisch und Kabeljau. 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 Kunststoff- und Styroporverpackungen

Unsere Verpackungen aus Vollpappe nehmen bis zu siebenmal weniger Platz ein als Styropor-Kartons, was die Versandkosten minimiert und Ihren Lagerplatz schont. Wir entscheiden uns für die bestmögliche Palettierungslösung, vorzugsweise mit untereinander stapelbaren Formaten.

Die meisten unserer Transportverpackungen werden flach gefaltet und geklebt an Sie geliefert, was bei Transport, Lagerung und Handhabung weniger Platz beansprucht. Die Böden und Deckel können in dem Moment, in dem Sie sie benötigen, manuell und ohne den Einsatz einer Maschine aufgeklappt werden.

7-10 Mal weniger Platz bei Transport und Lagerung

Mehr Waren pro Palette

Reduzierung der Gabelstaplerbewegungen

Vollständig recycelbar



Polystyrol 2 kg

- Außen 398 x 264 x 97 mm
- Innenraum 363 x 228 x 60 mm
- Volumen 5,0 L



Kasten aus Vollpappe 2 kg

- Deckel 395 x 235 x 64 mm
- Boden 387 x 220 x 65 mm
- Volumen 5,9 L



Flacher Vollpappkarton

- Höhe schrumpft auf 20 mm



Vorteile für den Großhandel

- Reduzieren Sie das Transportvolumen
- Reduzieren Sie das Lagervolumen



Vorteile für den Kunden

- Weniger Abfall in Geschäften oder Restaurants
- Einfache Abfallentsorgung (Standard Papierkorb), da zu vollständig recycelbar
- Erfüllen Sie alle Standards der Lebensmittelsicherheit



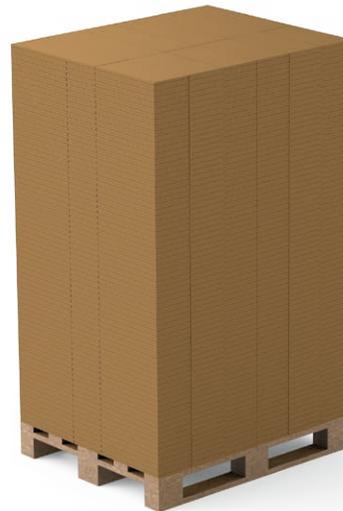
Vorteile für das öffentliche Image

- Sie sind ein Trendsetter auf dem Markt und bieten eine nachhaltige Alternative zu Styropor und Plastikkisten
- Verfolgen Sie gemeinsam mit dem Kunden einen nachhaltigen Verpackungsansatz



Styropor-Kiste

- Erweitert auf Industriepalette 1.000 x 1.200 mm
- Circa 36 Stück auf einer Palette



Schachtel aus Wellpappe

- Flach auf Industriepalette
- Circa 500 Stück auf einer Palette



Schachtel aus Vollpappe

- Flach in Bündeln auf Industriepalette
- Circa 1.000 Stück auf einer Palette

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

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



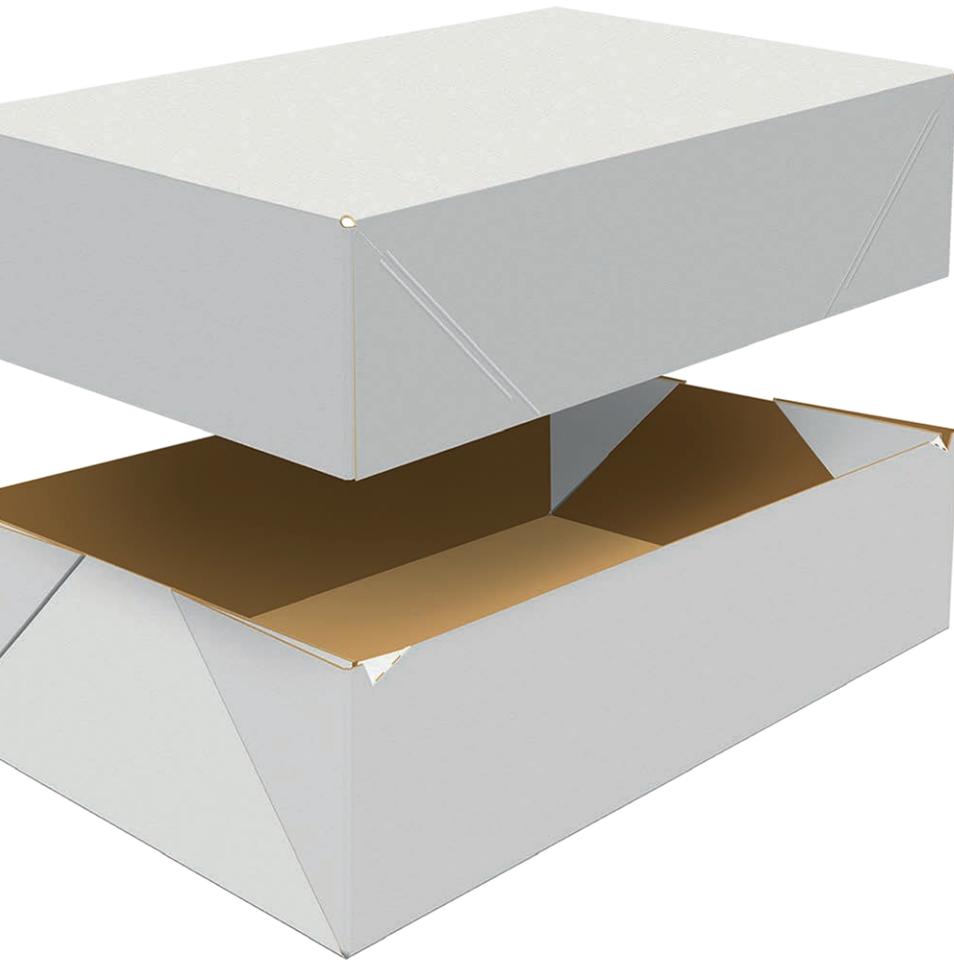
Wir bieten eine große Auswahl an spezifischen Verpackungen für Ihre Bedürfnisse

Dank unserer langjährigen Erfahrung auf dem Fisch- und Meeresfrüchtemarkt sind wir Experten für die täglichen Anforderungen an die Verpackung von Frischfisch, Rundfisch und Lachs. Wir wissen genau, welcher Schachteltyp am besten geeignet ist, um Ihre Produkte auf dem Weg von Ihrem Werk zu Ihrem Kunden sicher zu verwahren.

Standard-Portfolio

Spitzenprodukte für alle Ihre Anforderungen

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 Handlöchern 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 Handlöcher oder Lüftungslöcher hinzu.



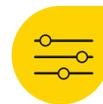
Kurze Vorlaufzeit

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

Unsere Vollpappe ist das ideale Material für die Verpackung und den Transport von frischem Fisch, Rundfisch und Lachs. Er ist eine nachhaltige Alternative zu den üblichen Styropor- und Kunststoffkisten. Schließlich ist Vollpappe vollständig recycelbar und wird aus erneuerbaren Ressourcen hergestellt. Die meisten unserer Fischverpackungen werden aus unserer Packline-Kartonlinie hergestellt, einem Karton auf Papierbasis, der feuchtigkeitsbeständig und kompakt ist und mit einem individuellen und hochwertigen Druck versehen werden kann.

Auf der nächsten Seite finden Sie die verschiedenen Standardverpackungsarten für Ihre Anfragen. Die 4-Punkt-Box ist der absolute Favorit, da sie die meisten Anforderungen an Größe und Stabilität erfüllt. Die 4-Punkt-DLS-Box wird mit doppeltem Material an der Längsseite geliefert. Die konische Bodenbox für kleinere Mengen Fisch ist ideal für schnelle Verpackungsprozesse. Für frischen Fisch bieten wir unsere auslaufsichere Box mit einer lebensmittelechten PE-Beschichtung an.

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



Unser Bestseller, die 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.

Kundenspezifische Alternativen für besondere Anforderungen

4-Punkt-DLS-Box

Der extra starke Karton auf Papierbasis verfügt über eine doppelte Materialverstärkung an den Längsseiten. Sie ermöglicht einen längeren Transport und hält Ihre Waren sicher. Sie ist für die meisten Fischarten geeignet.



Konische Bodenbox

Die konische Bodenbox ist für eine besonders schlanke Produktion konzipiert. Dank der abgeschrägten Ecken lässt sich der Deckel sehr leicht schließen. Sie finden diese Innovation für frischen Fisch mit einem Gewicht von 2 kg bis zu 12 kg.



Auslaufsichere Box

Die auslaufsichere Box besteht aus unserer lebensmittelechten PE-beschichteten Pappe, die perfekt für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln ist. Der Fisch kann unter feuchten Bedingungen (bis zu 95%) gefüllt werden und bleibt trotzdem fest. Dank der bewährten Eckkonstruktion bleiben alle Flüssigkeiten im Inneren.



Kabeljau

Wir haben viele Verpackungslösungen aus Vollpappe für die Verpackung von Kabeljau. Unter diesem Begriff fassen wir verschiedene kleinere Fischarten wie Weißfisch, Forelle oder Backelau und natürlich Kabeljau zusammen. Alle unsere Standardprodukte sind aufgrund der PE-Beschichtung auf der Innenseite für den direkten Lebensmittelkontakt geeignet. Der Fisch kann frisch oder gefroren verpackt werden.



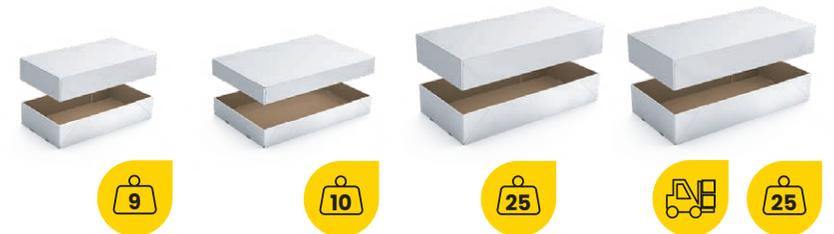
Kurze Vorlaufzeit



Kleine Bestellmengen



Einfache Montage



Packgewicht	Bis zu 9 kg	Bis zu 10 kg	Bis zu 25 kg	Bis zu 25 kg
Abmessung	55 x 31 cm	60 x 40 cm	80 x 40 cm	80 x 40 cm
Kondition	Frisch oder gefroren	Frisch oder gefroren	Frisch oder gefroren	Frisch oder gefroren
Box-Typ	4-Punkt-Box	4-Punkt-Box	4-Punkt-Box	4-Punkt-DLS-Box
Direkter Lebensmittelkontakt	✓	✓	✓	✓

Frischer Fisch

Wir haben viele Verpackungslösungen aus Vollpappe für die Verpackung von frischem Fisch. Unsere Kartons sind eine großartige, vollständig recycelbare Alternative zu Styropor- oder Plastikkisten. Die Verpackungen nehmen bis zu siebenmal weniger Platz ein als Styroporkisten, wodurch die Versandkosten minimiert und Ihr Lagerplatz reduziert wird. Unsere Sapino-behandelte Vollpappe mit PE-Beschichtung bietet die erforderliche Isolierung für die Verpackung Ihres Fisches und sorgt dafür, dass der Fisch während des Transports und der Lagerung frisch bleibt.



Recyclbar



Bietet die erforderliche Isolierung



Individueller Produkttyp

01 Wollen Sie mehr Reibung?

Fisch wird oft unter feuchten Bedingungen verpackt. Wenn sie auf einer Palette gestapelt werden, können Sie allen Frischfischkartons mit unserer Ecklaschenkonstruktion zusätzliche Stabilität verleihen.

02 Individualisieren Sie Ihre Verpackung

Handlöcher und Drainagelöcher werden auf Wunsch in Ihren Karton eingearbeitet.

03 Individuelles Packgewicht

Solidus weiß, dass die Anforderungen an das Verpackungsgewicht sinken und bietet daher eine Reihe von Kartons mit geringerem Packgewicht an, z.B. 2 kg, 3 kg, 4 kg und 6 kg.

04 Smart in allen Details

We offer conical bases for fresh fish as they speed up the packing process.

Pelagischer Fisch

Wir bieten ein komplettes Sortiment an Vollpappverpackungen für die Verpackung verschiedener Arten von Rundfisch. Unsere Schachtel mit den Maßen 590 x 390 x 115/105 mm ist ideal für die Verpackung von 20 kg Makrele, Hering und ähnlichen Fischen. Diese 20-kg-Kartons sind eine großartige, 100% recycelbare Verpackungslösung. In unseren Verpackungen verpackter Fisch kann sofort eingefroren werden. Ihr Produkt gefriert auch viel schneller, wenn es in festem Karton verpackt ist. Dieser ist kompakt und bietet attraktive logistische Vorteile, die die Lagerung maximieren und gleichzeitig die Transportkosten minimieren.



Individualisieren Sie Ihre Verpackung

Solidus bietet Standard- und Qualitätsdrucke für jedes Produkt an. Die 4-Punkt-Box sieht in Ihrem Design am besten aus. Wählen Sie eine Größe, die Ihren Anforderungen entspricht, und veredeln Sie sie mit Flexo- oder Offsetdruck.



Kurze Vorlaufzeit



Kleine Bestellmengen



Einfache Montage



Packgewicht	Bis zu 20 kg	Bis zu 20 kg
Abmessung	60 x 40 cm	60 x 40 cm
Kondition	Gefroren	Gefroren
Box-Typ	4-Punkt-Box	4-Punkt gestanzt
Direkter Lebensmittelkontakt		

Garnelen

Garnelen müssen mit besonderer Sorgfalt verpackt werden, da sie zu den empfindlichsten Produkten des Meeres gehören. Solidus bietet Kisten mit geringem Packgewicht, um jede Garnele während des Logistikprozesses zu schützen. Wir produzieren von Hand aufgerichtete, dichte und gefaltete Modelle für alle Arten des Einfrierens: Sole, IQF head on, Blast und Frozen on Board. Unsere Produkte werden nach Europa, Afrika, den Nahen Osten, Australien und Asien geliefert. Wenn unsere Standardprodukte nicht Ihren Anforderungen entsprechen, entwickeln unsere Experten eine spezielle Lösung für Sie.



Vorteile

- Wasserbeständig
- Schnelles direktes Einfrieren in der Box dank schneller Kälteübertragung
- Einsparungen bei Logistik und Lagerung
- Recyceltes Material und vollständig recycelbar



Kurze Vorlaufzeit



Kleine Bestellmengen



Einfache Montage



Packgewicht	Bis zu 1 kg	Bis zu 2 kg	Bis zu 2 kg	Bis zu 2 kg
Abmessung	27 x 17 cm	31 x 20 cm	31 x 21 cm	30 x 20 cm
Kondition	Gefroren	Gefroren	Gefroren	Gefroren
Box-Typ	Manuelle Box	Manuelle Box	4-Punkt-Box	4-Punkt-Box
Direkter Lebensmittelkontakt	✓	✓	✓	✓

Lachs

Wir liefern verschiedene Größen und Formate von 4-Punkt-geklebten Lösungen für die Verpackung von 10, 25 und 40 kg Lachs. Unsere intelligenten Druckdesigns bieten ein attraktives Bild aus ökologischem Material, das perfekt für feuchte und gefrierende Bedingungen geeignet ist. Auf diese Weise erhält Ihr Produkt die Aufmerksamkeit, die es verdient.



Keine Panik – es ist nur ein Schockfrost

Dank der feuchtigkeitsdichten Verpackung auf Papierbasis können Sie den Lachs frisch einfüllen und entweder pro Palette oder pro Karton einfrieren. Ihre Produkte bleiben sicher und behalten ihre Qualität - genau wie unsere stabilen 4-Punkt-Boxen.



Kurze Vorlaufzeit



Kleine Bestellmengen



Einfache Montage



Packgewicht	Bis zu 10 kg	Bis zu 10 kg	Bis zu 25 kg	Bis zu 40 kg
Abmessung	60 x 40 cm	60 x 40 cm	77 x 37 cm	114 x 37 cm
Kondition	Gefroren	Gefroren in Box	Gefroren	Gefroren
Box-Typ	4-Punkt-Box	4-Punkt-Box	4-Punkt-Box	4-Punkt-Box
Direkter Lebensmittelkontakt		✓		




Salmón
verde

Salmón
verde
1.500 g



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.

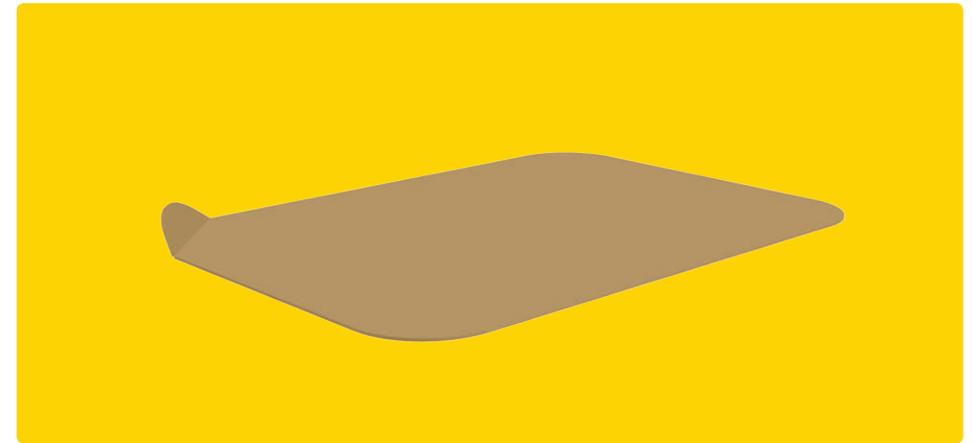
Mit Futurline® können die Verbraucher nun beides genießen: Bequemlichkeit und nachhaltige Verpackungen. Gleichzeitig können Markeninhaber die hervorragenden Druckeigenschaften von Vollpappe nutzen, um ihre Produkte je nach Saison oder Verbraucherpräferenz individuell zu gestalten und zu differenzieren.

Futurline®



Verpackung unter modifizierter Atmosphäre (MAP)

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

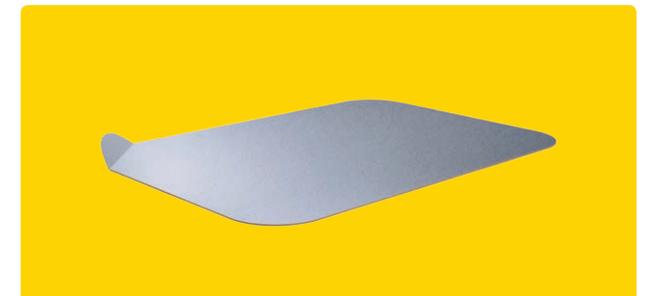


Skin-Verpackung

Ob Fisch, Fleisch oder andere frische Lebensmittel - diese Skin-Verpackungslösung 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.

Traycompact®

Wir bieten eine breite Palette von Traycompact®-Lebensmittelplatten an, die in die von Ihnen gewünschte Form geschnitten werden können. Unsere Traycompact®-Platten verfügen über eine Auskleidung, die für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist und eine Migration zwischen Verpackung und Lebensmittel verhindert. Die Platte ist ideal für fettige Produkte wie geräucherten Fisch und Backwaren und präsentiert Ihr Produkt auf die beste Weise.



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 bewährte Methode zur Verlängerung der Haltbarkeit von frischen Lebensmitteln wie frischem oder verarbeitetem Fisch und Meeresfrüchten. Bei dieser Technologie wird die Luft im Inneren einer Verpackung durch ein Schutzgasgemisch 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.

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.

Traycompact

Zusätzlich zu unseren konfektionierten Verpackungen bieten wir eine breite Palette von Lebensmitteltellern an, die in die von Ihnen gewünschte Form geschnitten werden können. Unsere Traycompact®-Platten haben eine Auskleidung, die für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist. Sie verhindert die Migration zwischen Verpackung und Lebensmittel. Die Platte ist ideal für fetthaltige Produkte wie geräucherten Fisch und Backwaren und präsentiert Ihr Produkt auf optimale Weise.

Unser Traycompact® ist vollständig anpassbar. Wir haben 5 verschiedene Kartonestärken, je nach Gewicht der Lebensmittel, und wir produzieren verschiedene Kartongrößen, je nach Ihrem Arbeitsablauf. Wir bieten Ihnen auch eine Auswahl an verschiedenen Folienfarben und verschiedene Druckoptionen an.



Individuell gestaltbar

- Alle Formen möglich
- Vordruck oder Offsetdruck

Metallisierte Farben

- Gold/Silber
- Silber/Silber
- Gold/Gold
- Weiß/Weiß

Metallfreie Farben

- Gold/Silber
- Schwarz/Schwarz
- Weiß/Weiß

Wählen Sie Ihre Grammatur

- Grammaturbereich 500 - 2.000

Viele Optionen verfügbar

- Zuschneiden der mittleren Lage möglich
- Optionen für Ecken
- Alle Formen sind im Offsetdruck möglich

Vorschriften

- Unser Traycompact respektiert alle europäischen Vorschriften zum Kontakt mit Lebensmitteln



**Direkter
Lebensmittelkontakt**



**Perfekte Barriere
für fettige Produkte**



**Erhältlich in allen
Formen und Größen**



Sea Bass Fillets
Skin on Boneless
210g





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 vier 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.

4

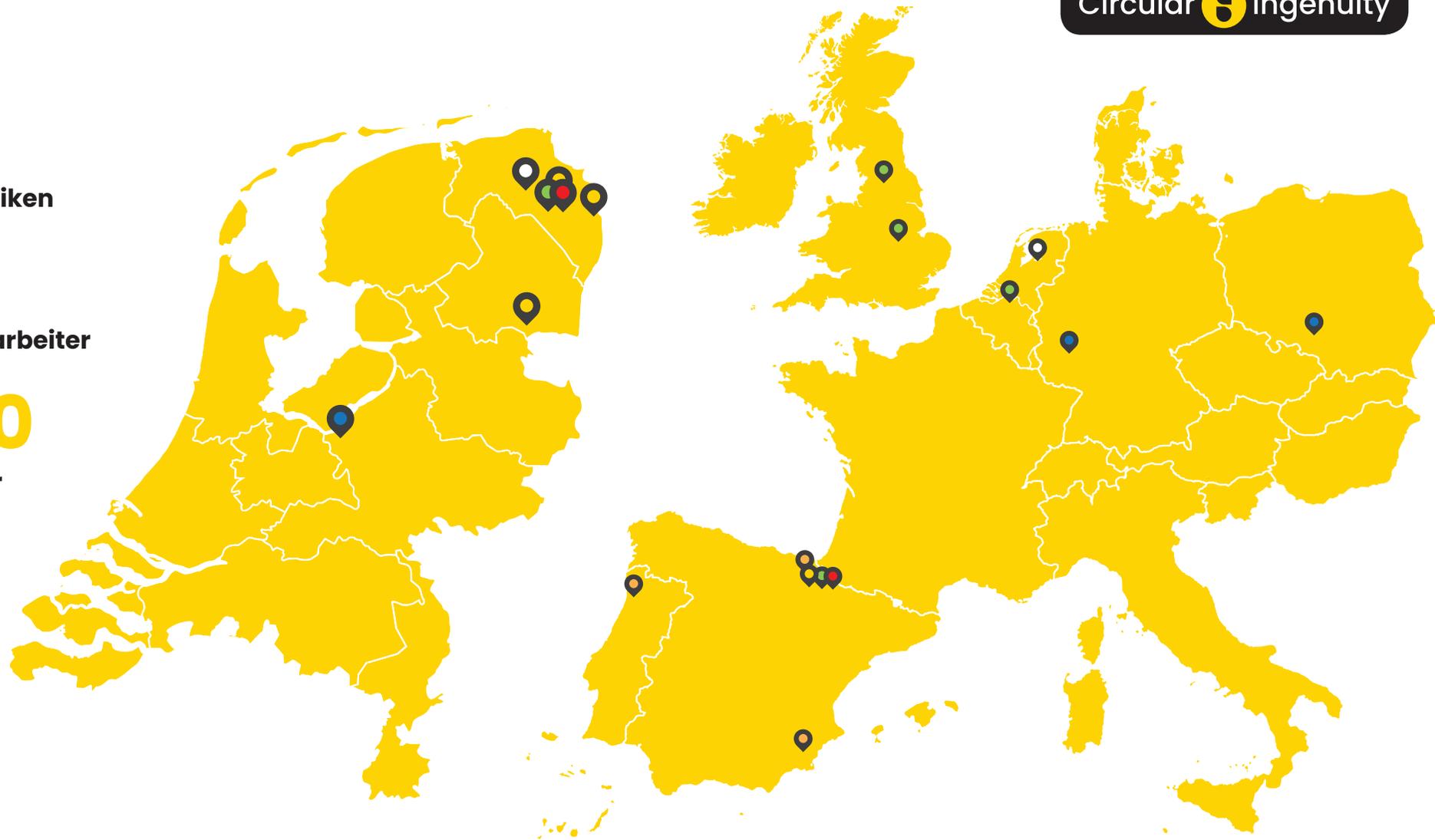
Kartonfabriken

11

Kartonverarbeiter

1400

Mitarbeiter



 **Hauptsitz**
Groningen NL

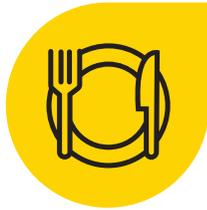
 **Techno Centres**
Oude Pekela NL, Ibiricu-Egüés ES

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

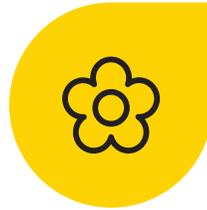
 **Kartonverarbeiter • Verpackungen**
Oude Pekela NL, Hoogstraten BE, Corby UK, Skipton UK, Ibiricu-Egüés ES

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

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



Lebensmittel



Blumen & Pflanzen



Bauwesen



Chemisch



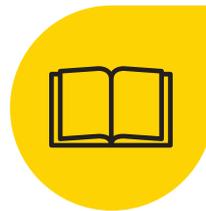
**Gesundheit &
Schönheit**



**Multimedia &
Unterhaltung**



**Werbung &
Verkaufsförderung**



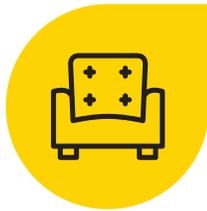
Bücher



Getränke



**Textil, Papier
& Kunststoff**



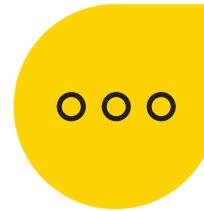
Geräte & Möbel



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

