

# Solidus



Your circular packaging partner

## Notre gamme de produits de fruits et légumes



Fruits et Légumes



# **Partenaire de confiance en matière d'emballage circulaire à base de papier et de carton compact**

Notre objectif est de transformer les ressources naturelles recyclées en valeurs circulaires qui contribuent à un monde plus propre avec moins de déchets. Grâce à une conception intelligente des produits, nous répondons aux besoins de nos clients. Nous produisons des emballages standards et personnalisables, du carton compact, des mandrins et des tubes, des cornières et des croisillons. En tant que producteur de premier plan, nous couvrons l'ensemble du processus de production, depuis le papier recyclé jusqu'à une large gamme de produits à base de papier.

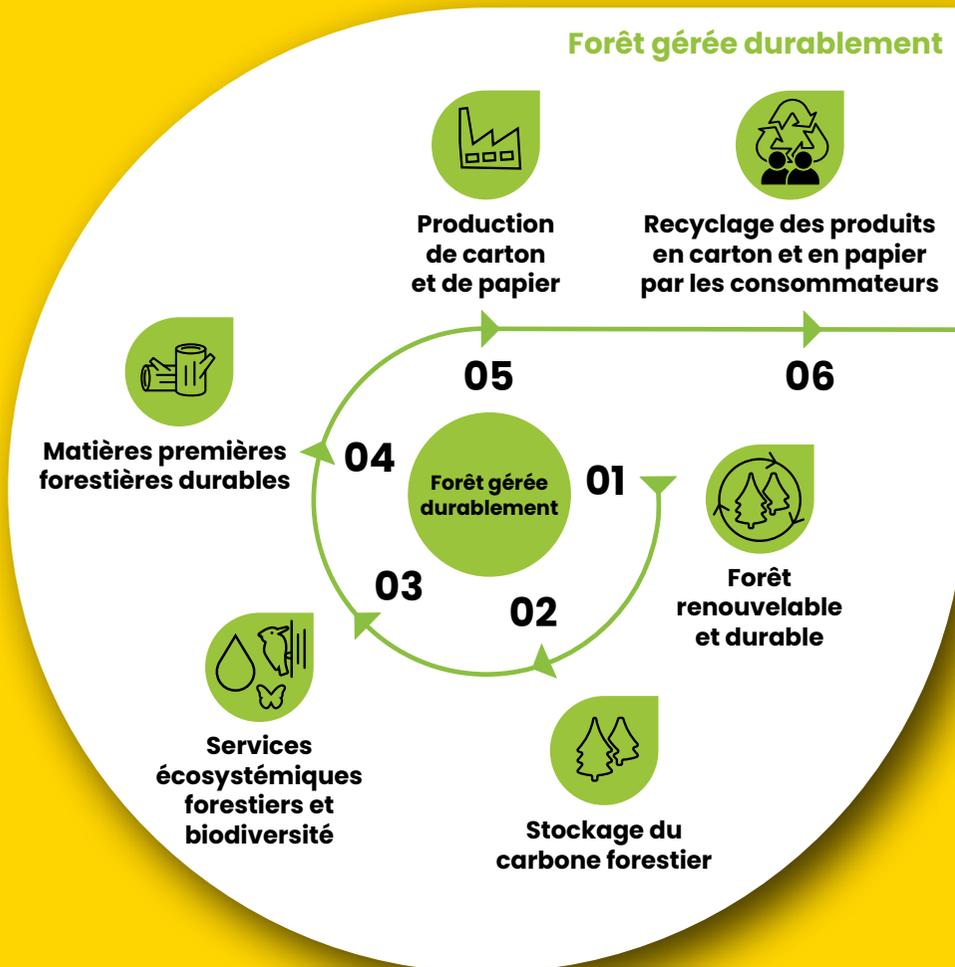
Plus de 1.400 personnes hautement spécialisées travaillent dans nos usines de carton, nos usines de transformation et nos bureaux de vente à travers l'Europe. Nous investissons continuellement dans la recherche avec des méthodes de production modernes, des machines innovantes et des processus durables. Chaque jour, nous fournissons notre expertise, nos produits et nos services à de grandes marques et à des entreprises de tous les secteurs. Nos clients fidèles comptent sur la fiabilité de notre qualité, l'excellence de notre service et notre esprit d'innovation.

**Your circular packaging partner**



# Notre proposition de valeur circulaire

Nous utilisons notre expertise en matière de carton compact pour répondre aux besoins de nos clients en créant des produits d'emballage durables et circulaires.



La plupart de nos produits d'emballage à base de papier sont fabriqués à partir de fibres certifiées PEFC et FSC®. En utilisant des produits certifiés PEFC et FSC®, nous proposons des emballages fabriqués à partir de fibres de bois renouvelables provenant de sources durables et certifiées. Demandez nos produits certifiés PEFC et FSC®.



Solidus offre des qualités uniques

# Vos produits haut de gamme méritent notre emballage haut de gamme

Dans l'industrie alimentaire, la fraîcheur est essentielle. C'est pourquoi nos solutions à base de carton compact constituent une excellente alternative pour l'emballage de denrées périssables telles que les fruits et légumes. Chaque produit est conçu dans un souci de durabilité et de facilité d'utilisation.



## Performance logistique

Nos emballages en carton compact prennent moins de place que les caisses en bois, en plastique ou en carton ondulé, ce qui minimise les frais d'expédition et les mouvements logistiques et réduit l'utilisation de votre espace de stockage. Nous optons pour la meilleure solution de palettisation possible, de préférence avec des formats inter-empilables.



## Résistant à l'humidité

Nos emballages conservent leur résistance, leur forme et leur volume dans des conditions humides et mouillées. Dans des conditions extrêmement humides, notre carton compact traité Sapino avec revêtement PE (en option) offre la résistance à l'eau requise pour l'emballage de vos produits frais.





### **Congélation rapide**

Nos emballages en carton compact conviennent aux produits congelés. La faible épaisseur du carton permet de réduire les temps de congélation et d'utiliser plus efficacement l'énergie consommée. Le carton compact convient parfaitement au stockage et au transport dans les entrepôts frigorifiques et les congélateurs.



### **Sécurité alimentaire**

Chez Solidus, la sécurité alimentaire est toujours une priorité absolue. Nous veillons à ce que nos activités soient en totale conformité avec les normes industrielles en constante évolution.



### **Impression de haute qualité**

Nos boîtes sont belles telles qu'elles sont et nous proposons également une impression offset de la plus haute qualité. Nous pouvons imprimer avec votre code couleur unique et nous vous conseillerons sur les possibilités optimales de production, de pelliculage et de finition en fonction de vos besoins.



### **Recyclabilité**

Le recyclage des matières premières est une longue tradition dans la fabrication du carton compact. Aujourd'hui, les emballages en carton compact sont produits à près de 100 % à partir de papiers recyclés issus des magasins de commerce, de l'industrie, de l'administration et les ménages. Les emballages usagés et autres produits en papier et en carton sont collectés après usage et les fibres sont récupérées dans le cadre du processus standard de recyclage du papier. Les matériaux d'emballage à base de fibres peuvent être recyclés jusqu'à 25 fois sans perdre leur intégrité mécanique ou structurelle.



# La richesse de notre expertise remonte à 1870

01

## Un développement tourné vers l'avenir

Nous nous efforçons de comprendre les besoins quotidiens de nos clients et de développer des solutions. Si notre gamme de produits standard ne répond pas à vos exigences, nous disposons de l'équipe d'experts, d'ingénieurs et de concepteurs de produits adéquate pour créer une proposition parfaite pour vous.



- Gamme standard avec des produits optimisés en termes de délais et de coûts
- Personnalisez votre emballage avec l'aide de nos experts

02

## Production circulaire de carton compact

Nos usines produisent du carton compact et du carton graphique respectueux de l'environnement, à partir de papier recyclé. Ces fibres de papier peuvent être réutilisées jusqu'à 25 fois dans la production de carton. Tous nos cartons sont fabriqués avec une grande précision en termes de grammage et d'épaisseur.



- Mise en pâte durable
- Production personnalisée de carton gris
- Contrecollage

# Bénéficiez de notre processus 100 % intégré

03

## Une transformation de haute qualité en une gamme complète de produits

Les feuilles de carton prédécoupées sont transformées en emballages et autres produits industriels à base de papier sur nos lignes de production dédiées. Différentes machines de découpe par site préparent le carton pour le montage des boîtes. Nos équipes impriment, découpent, plient et collent le carton et l'empilent pour l'expédition.



- l'impression
- Découpe
- Pliage
- Collage

04

## Produits finis recyclables

Les propriétaires de marques et leurs emballeurs utilisent nos emballages et autres produits finis pour conditionner leurs produits, qui parviendront ensuite aux consommateurs par le biais du commerce de détail et d'autres canaux de distribution. Les emballages et autres produits en papier et en carton usagés sont collectés après utilisation et les fibres sont récupérées dans le cadre du processus standard de recyclage du papier. Le cas échéant, nous aidons nos clients à recycler leurs produits afin d'augmenter le taux de collecte en fin de vie.



- Produits finis pour les propriétaires de marques, les emballeurs, les détaillants et les consommateurs
- Circularité des fibres
- Soutien au recyclage et à la collecte



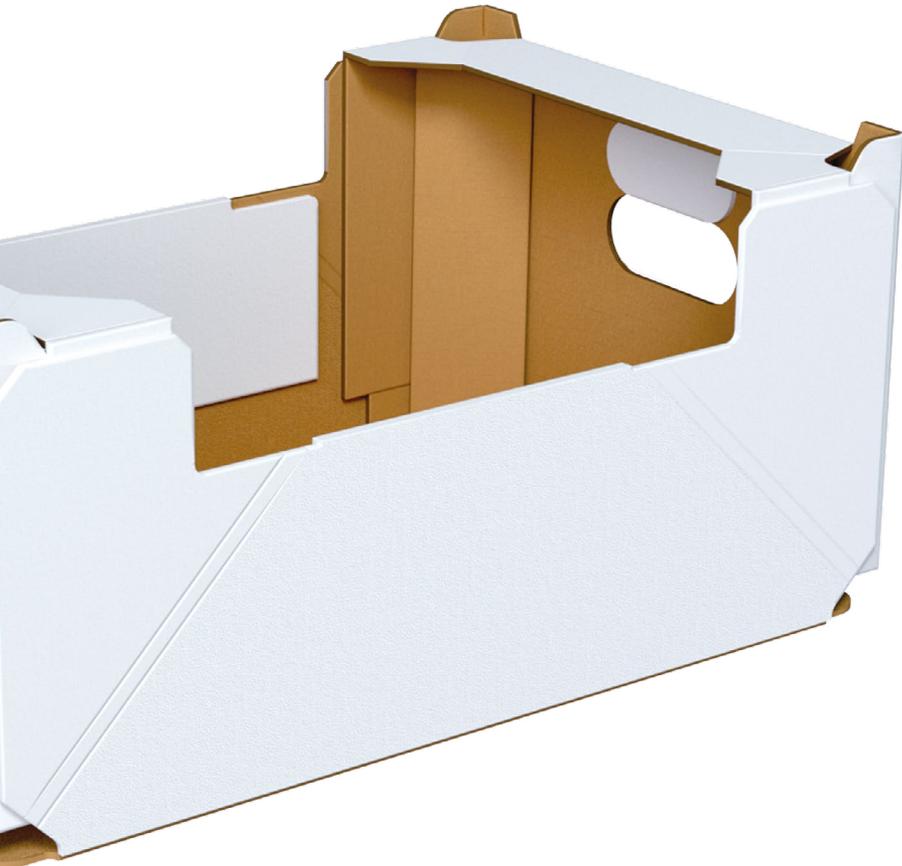
# **Nous proposons une large variété d'emballages spécifiques pour répondre à vos besoins**

Notre longue expérience du marché du poisson et des fruits et légumes fait de nous des experts des besoins et exigences quotidiens en matière d'emballage des fruits et légumes. Nous savons exactement quel type d'emballage est le plus approprié pour assurer la sécurité de vos produits lors de leur transport entre votre lieu de production et votre client.

# Portfolio standard

## Des produits haut de gamme pour toutes vos exigences

Nous sommes experts dans l'art de répondre aux besoins de nos clients. Notre gamme de produits standard est disponible dans des dimensions adaptées à toutes les palettes courantes et, comme ces boîtes ne sont pas imprimées, elles sont disponibles dans des délais courts.



### Toujours en stock

Nous veillons à ce que nos produits les plus demandés soient toujours disponibles.



### Petites quantités

Flexibilité - commandez une petite quantité et laissez-vous convaincre par la qualité.



### Meilleur délai de livraison

Avec des produits en stock, nous pouvons réduire les délais de livraison.



### Soucieux du prix

Pas de caractéristiques supplémentaires - pas de coût supplémentaire.

# Portfolio personnalisé

## Personnalisez votre emballage

Pour apporter un petit plus à nos produits haut de gamme, nous vous proposons différentes techniques d'impression telles que l'offset, la flexographie et la pré-impression. Sur demande, des trous pour les mains et des trous d'aération peuvent être ajoutés à certains types de produits. Votre emballage devient ainsi beaucoup plus personnalisé à un prix avantageux.



### Un large éventail de qualités d'impression

Choisissez l'offset, la flexographie ou la pré-impression pour obtenir les meilleurs résultats d'impression.



### Options disponibles

Nous ajoutons des trous pour les mains ou des trous d'aération sur demande.



### Délai de livraison court

Les boîtes sur mesure sont également livrées rapidement et de manière fiable.

# Solution personnalisée

## Une solution spéciale juste pour vous

Si vous recherchez des types de produits particuliers ou si vous souhaitez un emballage personnalisé, nous créerons votre boîte sur mesure. Cela signifie une forme, des dimensions, des caractéristiques et même des qualités de carton personnalisées.



### Types de produits individuels

Nous concevons votre boîte en collaboration avec vous pour l'adapter à votre produit.



### Dimensions personnalisées

Obtenez le coffret professionnel dans la taille et les dimensions qui vous conviennent.



### Cartons et doublures sur mesure

Choisissez une combinaison de papiers dans notre gamme ou créez la vôtre.



### Large choix de qualité d'impression

Choisissez l'offset, la flexographie ou la pré-impression pour obtenir les meilleurs résultats d'impression.



## Notre gamme d'emballages standard

Notre carton compact est le matériau idéal pour emballer et transporter les fruits et légumes frais. Nos conceptions intelligentes protègent vos produits et les diverses options d'impression que nous proposons donnent à vos produits un aspect et un toucher distinctifs. Notre carton compact peut être fourni avec une enduction de protection contre l'humidité en PE, ce qui garantit que l'humidité n'affecte pas la solidité des boîtes. Les emballages en carton compact dotés d'une couche PE conviennent au contact direct avec les aliments et répondent à toutes les exigences en matière d'hygiène et de sécurité alimentaire.

Sur la page suivante, vous trouverez les différents types de produits pour répondre à vos demandes. Chaque produit horticole et chaque producteur ont leur propre processus de chaîne d'approvisionnement. Nos solutions d'emballage seront entièrement adaptées à votre processus de production, qu'il soit manuel ou automatique, ou qu'il s'agisse de produits en vrac ou de produits emballés dans un emballage primaire, réfrigérés ou congelés.

Si vous ne trouvez pas la bonne solution dans notre gamme standard, vous pouvez la personnaliser pour créer votre boîte idéale.



## Notre best-seller, la boîte 4 coins collés

Cette boîte en carton, à base de fibres, convient parfaitement à l'emballage dans des conditions humides et réfrigérées. Elle s'ouvre et se remplit facilement à la main ou sur une ligne de remplissage automatique. En outre, ce type de boîte est extrêmement fiable tout au long de la chaîne logistique.

## Des alternatives personnalisées pour des exigences particulières

### Plateau monté à la main

Ce plateau pop-up est pliable à la main et doté d'une construction angulaire innovante. Aucune machine de montage n'est nécessaire et l'assemblage peut être effectué n'importe où. Nous vous livrons ce plateau plié à plat (gain d'espace de stockage).



### Plateau monté en machine

Ce plateau à montage mécanique est idéal pour le conditionnement rapide de grands volumes de fruits ou de légumes. Il est conçu pour un montage automatique et peut être utilisé sur des lignes de remplissage et de palettisation robotisées.



### Boîte Open-Close

Le système de la boîte Open-Close permet un accès direct au produit sans avoir à retirer le couvercle de la base. Ce type d'emballage est idéal pour les produits devant être protégés de la lumière, comme l'endive.



## Boîte 4 coins collés

Solidus propose différents formats d'emballages 4 points en carton compact, adaptés à une large gamme de produits tels que les fruits et les légumes. Nos boîtes collées en 4 points offrent une protection maximale à vos produits fragiles pendant le transport et peuvent être utilisées dans des lignes de production automatisées ou manuelles.

Les fonds et les couvercles sont livrés en paquets pliés à plat, ce qui réduit énormément le volume de transport et de stockage. Ce type d'emballage constitue donc une solution très économique, tout en offrant la possibilité de bénéficier de techniques d'impression de haute qualité et d'une présentation attrayante.

### Conception pratique en paquet plat

Nos boîtes en carton compact à 4 points sont livrées pliées à plat. Elles prennent peu de place lors du transport, du stockage et de la manutention, ce qui permet de réduire le coût total de l'emballage.



### Solides

Les boîtes à 4 points sont très fiables lors du transport. Le carton compact étant très résistant, les boîtes peuvent être empilées en hauteur de manière stable, ce qui minimise les dommages ou les pertes de produits.



### Excellente imprimabilité

Nos possibilités d'impression de haute qualité permettent une présentation séduisante de vos emballages de fruits ou de légumes.



### Convient aux environnements froids et humides

Les fruits et légumes restent frais car il est possible de les stocker dans des chambres froides contenant du brouillard et de l'humidité.



### Contrôle optimal de l'humidité

Nos boîtes à 4 points sont fermées par un couvercle. En combinaison avec la configuration des trous, le contrôle de l'aération est optimal pour les fruits et légumes contenus dans la boîte.



### Gain de place

L'emballage en carton compact prend moins de place lors du transport, du stockage et de la manutention, ce qui permet de réduire le coût total de l'emballage.

100%  
CUCUMBERS  
HAND PICKED & PACKAGED

# MURPHY & SON CUCUMBERS

HAND PICKED & PACKAGED

FOLLOW US ON



# Plateaux montés manuellement

Solidus propose le plateau Vermak, un plateau monté à la main qui peut être utilisé pour une large gamme de produits. Il s'agit d'un plateau pliable à la main, disponible en plusieurs tailles.

Aucune machine de montage n'est nécessaire et le montage peut se faire à n'importe quel endroit. De plus, le plateau est doté d'une construction innovante au niveau des angles, ce qui lui confère une solidité maximale pendant le transport. Nous vous livrons ce plateau plié à plat, ce qui permet d'économiser de l'espace dans votre entrepôt pendant le stockage. Notre plateau Vermak est une solution d'emballage polyvalente pour différents fruits et légumes essentiels, qui peut être montée et utilisée n'importe où.



## Performance logistique

Nos plateaux montés à la main sont livrés collés et pliés en paquets plats et peuvent être stockés à plat jusqu'au moment où ils sont utilisés. Cela permet de réduire au minimum les volumes de transport et de stockage par rapport à d'autres solutions.



## Résistance à l'eau

Le plateau est disponible dans des matériaux résistants à l'eau.



## Haute protection

Quatre inserts d'angle spéciaux confèrent à la barquette à montage manuel une solidité maximale, assurant une excellente protection pendant le transport.



## Excellente imprimabilité

Nos possibilités d'impression de haute qualité permettent une présentation séduisante de vos emballages de fruits ou de légumes.



# Plateaux montés mécaniquement

Nous fournissons une gamme complète de plateaux montés mécaniquement. Nous proposons toutes les tailles et une grande variété de qualités de carton compact qui confèrent les caractéristiques nécessaires à chaque produit spécifique et à chaque chaîne d'approvisionnement.

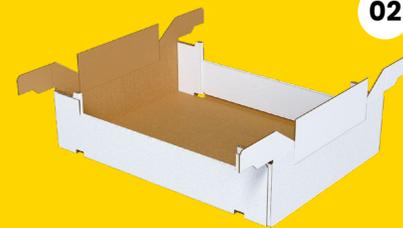
## Processus automatisé : un service complet.

Afin de rationaliser davantage la production, nous proposons également un service technique pour machines de montage. Celles-ci seront conçues sur mesure pour vous afin d'être utilisées avec vos plateaux automatiquement. Cette option présente de nombreux avantages, notamment des frais de personnel réduits et une formation plus rapide de vos emballages.



01

Les plateaux sont livrés à plat et stockés jusqu'au moment de leur utilisation.



02

Le plateau est plié et collé sur une machine de montage standard, entièrement automatisée.



03

La boîte est prête à être remplie, soit à la main, soit sur une ligne de remplissage automatique.

**Nous assurons également la maintenance technique complète de vos machines de mise en forme internes, tout au long de l'année et partout où cela s'avère nécessaire**

# Open-Close boîte

Solidus a conçu la boîte Open-Close comme une alternative au carton 4 coins collés pour l'emballage de légumes en vrac comme la chicorée. La boîte est dotée d'un mécanisme d'ouverture et de fermeture efficace sur le dessus du couvercle, qui permet d'ouvrir facilement la boîte d'un seul geste. La conception assure la protection pendant le transport ainsi que l'obscurité dont ont besoin les produits sensibles à la lumière comme l'endive.



## Système d'ouverture et de fermeture facile

Notre boîte Open-Close est entièrement fermée par un couvercle qui s'ouvre facilement à la main. Le couvercle garantit que la fraîcheur de l'endive et lui permet de rester blanche et jaune plus longtemps.



## Protection du produit

La boîte répond au besoin d'obscurité totale du légume, car le principe Open-Close offre une protection maximale contre la lumière. Les produits restent donc frais pendant le transport.



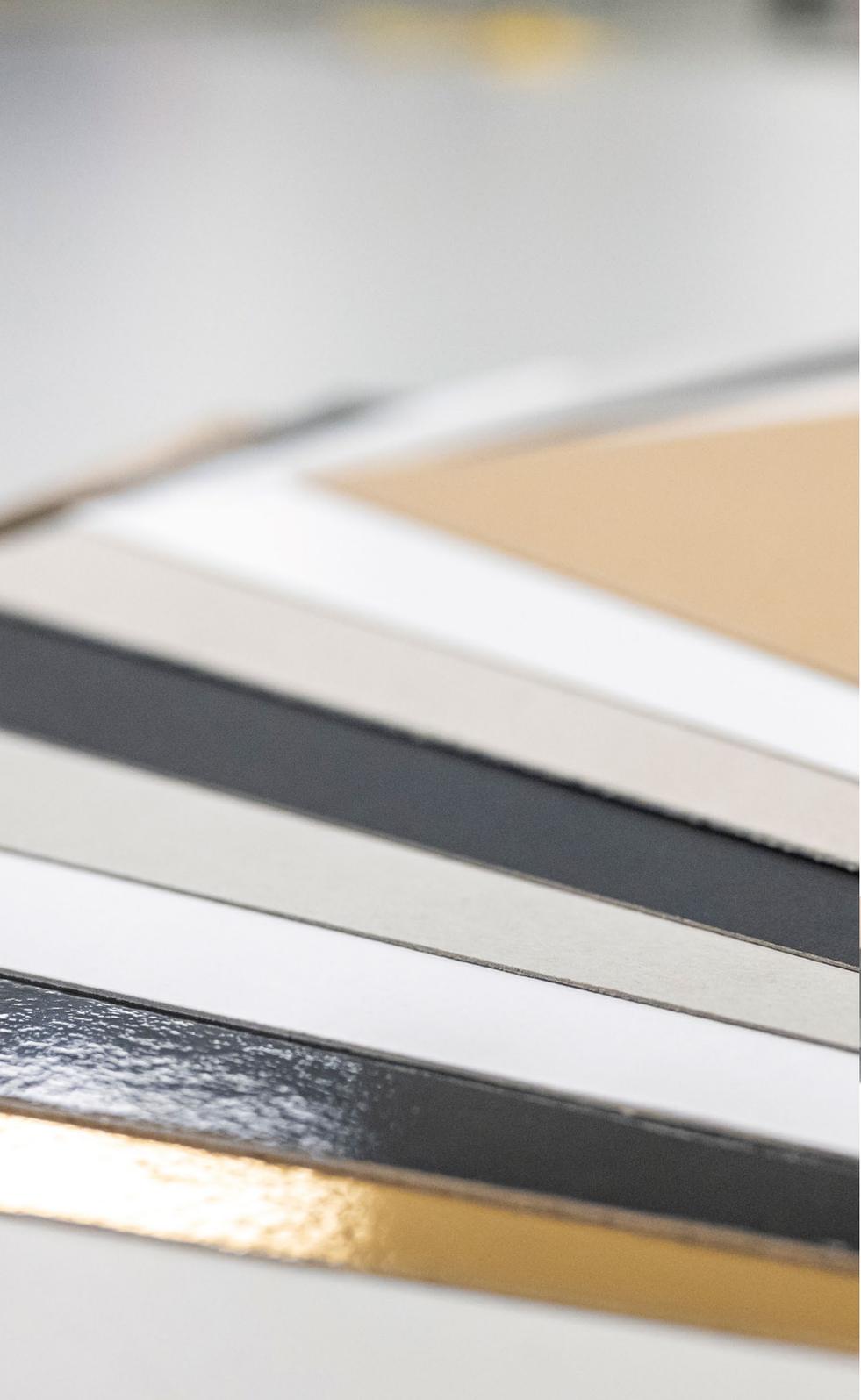
## Résistance à l'humidité

La boîte spécialement conçue conserve sa solidité, sa forme et son volume dans des conditions humides et mouillées.



## Options d'impression de haute qualité

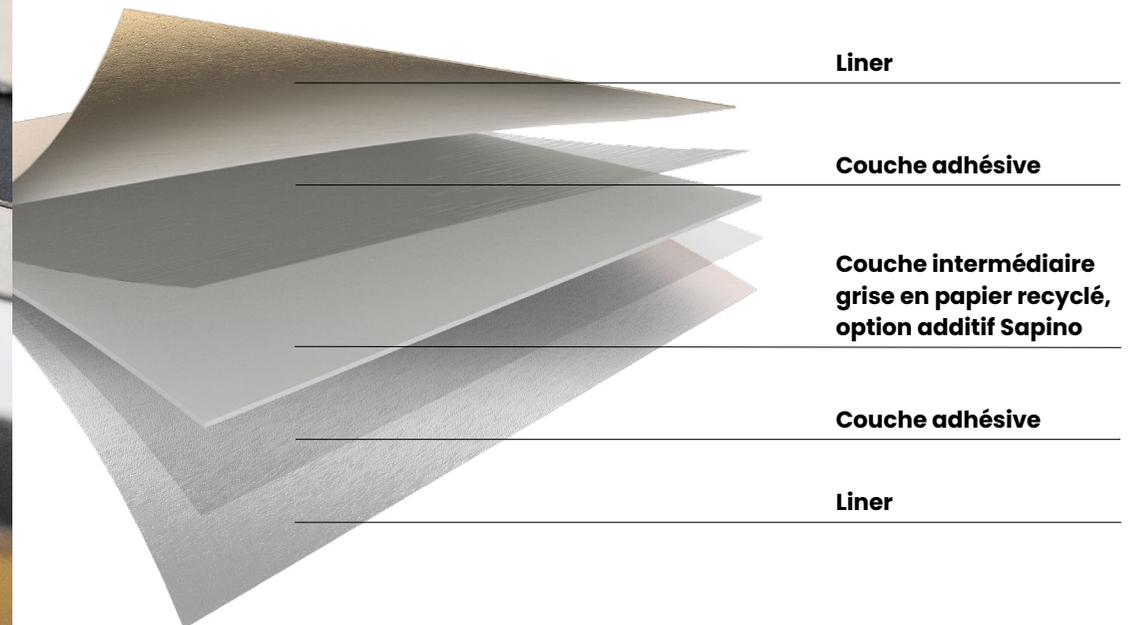
Des options d'impression offset de haute qualité sont disponibles pour donner à votre produit une présentation parfaite en magasin.



## Composition du carton compact

Le carton compact se compose d'une couche intérieure grise fabriquée à partir de papier et de carton recyclés. Nous sommes en mesure de contrecoller notre couche intérieure avec plusieurs qualités de papiers et/ou films, en fonction des besoins de nos clients.

Pour améliorer la résistance à l'humidité de notre carton d'emballage, un revêtement PE peut être appliqué. Une forme résistante à l'eau du carton solide est également disponible. Un additif dans la couche grise, appelé Sapino, empêche le carton d'absorber l'eau.



Matrice de notre gamme d'emballages standard pour les fruits et légumes

## Notre matrice de produits flexibilité saisonnière

	Boîte 4 coins collés		Plateau monté à la main		Plateau monté en machine		Boîte Open-Close	
	hidro	sec	hidro	sec	hidro	sec	hidro	sec
Ail						●		
Ananas					●			
Artichaut						●		
Asperge			●		●	●		
Aubergine		●				●		●
Avocat				●		●		
Carotte	●	●	●		●		●	●
Champignons		●	●		●	●		●
Chou			●		●			
Chou-fleur			●		●			
Citron				●				
Citrouille			●		●			
Clémentine			●		●			
Concombre		●			●	●		
Courgettes		●	●	●	●	●		●
Endive/chicorée		●						●
Épinards			●		●			
Fenouil			●		●			
Fraises			●	●	●	●		
Fruits tendres (abricots/myrtilles/ raisins/pêches/prunes)			●	●	●	●		

	Boîte 4 coins collés		Plateau monté à la main		Plateau monté en machine		Boîte Open-Close	
	hidro	sec	hidro	sec	hidro	sec	hidro	sec
Grenade						●		
Haricots verts			●	●	●	●		
Herbes (coriandre/persil/cresson)			●		●			
Kiwi		●				●		●
Légumes verts (brocoli/chou/ céleri/chou-rave)			●		●			
Citron				●		●		
Melon		●		●		●		●
Navet			●		●			
Oignon (de printemps)			●		●	●		
Papaye				●				
Poire						●		
Poireau			●	●	●			
Pois			●					
Poivre						●		●
Pomme		●			●			●
Pomme de terre (douce)		●				●		●
Radicchio			●		●			
Radis			●		●			
Rhubarbe			●					
Salades	●	●	●		●		●	●
Tomates				●		●		
Tomates cerises								



## **Notre gamme d'emballages prêts à l'emploi pour la vente au détail**

De plus en plus de consommateurs choisissent des produits fabriqués à partir de ressources durables et renouvelables qui protègent notre planète et ses précieux écosystèmes. C'est pourquoi nous avons créé Futurline®, une gamme d'emballages circulaires pour le commerce de détail et la restauration.

Les produits Futurline® de Solidus sont entièrement recyclables, réduisent la teneur en plastique d'au moins 80 % et ont une empreinte CO<sub>2</sub> nettement plus faible. Fabriqués à partir de carton compact, les emballages sont circulaires de par leur conception, car les fibres récupérées peuvent être réutilisées jusqu'à 25 fois pour produire du carton compact, ce qui permet de réduire considérablement les déchets d'emballage. Ces produits constituent ainsi des alternatives aux emballages existants, dont seule une très petite partie est recyclable.

Avec Futurline®, les consommateurs peuvent désormais bénéficier d'un emballage pratique et durable, tandis que les propriétaires de marques peuvent exploiter les excellentes caractéristiques d'impression du carton compact pour personnaliser et différencier leurs produits en fonction de la saisonnalité ou des préférences des consommateurs.

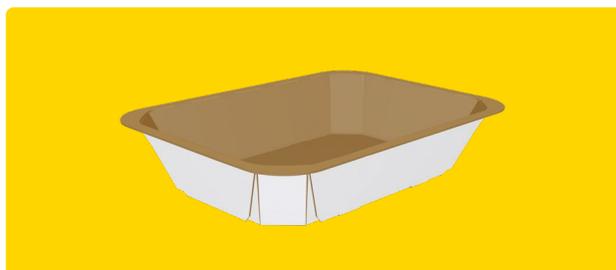


## Barquettes

Les barquettes en papier constituent une alternative recyclable aux barquettes en polystyrène, en plastique et en bois. Disponibles en formats standard, nos barquettes offrent une protection optimale à vos produits et permettent à votre marque de se démarquer sur le point de vente.

### Emballage sous atmosphère modifiée (EAM)

L'emballage sous atmosphère modifiée est une méthode éprouvée pour prolonger la durée de conservation des aliments frais tels que les fruits ou les salades, le poisson, la viande, qu'ils soient frais ou transformés. La solution d'emballage sous atmosphère modifiée (EAM) de Solidus offre aux grossistes et aux détaillants une alternative en carton compact pour remplacer les barquettes en plastique. Cette technologie remplace l'air à l'intérieur de l'emballage par un mélange de gaz protecteur.



### Fresh Pack

Fresh Pack est une solution d'emballage durable spécialement conçue pour la confection de repas. Les boîtes contiennent des ingrédients frais tels que des légumes, des herbes et des épices, prêts à être préparés pour un déjeuner ou un dîner pour 2 à 6 personnes.



### Small Portion Pack (SPP)

Le Small Portion Pack (SPP) est utilisé pour le transport et la vente d'asperges. Il a été conçu pour réduire les coûts de la chaîne d'approvisionnement, améliorer la rentabilité tout en améliorant la présentation et la protection des produits pendant le transport et en rayon.



# Barquettes

Solidus propose des barquettes et des petits plateaux en carton compact qui offrent une alternative durable aux équivalents en plastique et en bois. Notre carton compact est entièrement recyclable et fabriqué à partir de ressources renouvelables, ce qui en fait un choix écologique pour l'emballage de vos produits. Disponibles en formats standard, nos barquettes résistantes à l'humidité offrent une protection optimale à vos produits tout au long de la chaîne d'approvisionnement et permettent à votre marque de se démarquer sur le point de vente.



## Formes standard

Nous disposons d'une gamme standard de formes de barquettes adaptées à chaque type de produit.



## Variété de dimensions

Nous proposons des dimensions allant d'un minimum de 5 x 5 x 2,5 cm à un maximum de 28,5 x 20 x 11 cm.



## Carton et doublures sur mesure

Nous proposons différentes qualités de cartons compacts, y-compris des panneaux résistants à l'eau et autres revêtements.



## Différents modes de livraison

Nous assurons les modes de livraison les plus sûrs et les plus efficaces en termes d'espace.

# Emballage sous atmosphère modifiée (EAM)

Notre emballage sous atmosphère modifiée (EAM) offre aux grossistes et aux détaillants une alternative durable pour remplacer les barquettes en plastique. Solidus EAM utilise un carton solide doublé d'une barrière, certifié FSC® et PEFC, fabriqué à partir de fibres durables. Le carton est entièrement recyclable et réduit d'au moins 80 % la teneur en plastique par rapport à d'autres produits d'emballage. Nous offrons des possibilités de grammage de carton plus élevé que les autres producteurs de EAM à base de fibres. Nous proposons ainsi des solutions pour une large gamme de produits (plus lourds), notamment les fruits, les plats préparés, les aliments surgelés, le fromage, le poisson frais ou transformé et la viande. Grâce à nos grammages de carton plus élevés, nos solutions EAM ont également une durée de conservation équivalente à celle des barquettes EAM en plastique traditionnelles.



## Durée de conservation prolongée

Le EAM est une méthode éprouvée pour prolonger la durée de conservation des aliments frais tels que le poisson et les fruits de mer, qu'ils soient frais ou transformés. Cette technologie remplace l'air à l'intérieur de l'emballage par un mélange de gaz protecteur.



## Circulaire et durable

Le EAM utilise un carton compact certifié FSC® et PEFC, fabriqué à partir de fibres renouvelables. Il réduit d'au moins 80 % la teneur en plastique par rapport aux solutions plastiques existantes.



## Possibilités d'élimination séparée

Les barquettes EAM en carton compact sont dotées d'un film barrière transparent qui scelle la barquette. Après avoir retiré le produit, la couche est facilement séparée du carton compact pour permettre un tri sélectif.



## Options d'impression de haute qualité

Des options d'impression offset de haute qualité sont disponibles pour donner à votre produit une personnalisation parfaite en magasin.



## Exigences opérationnelles identiques

Solidus EAM peut être utilisé sur les mêmes machines d'emballage que celles utilisées aujourd'hui pour les produits d'emballage existants. Ainsi, la transition d'une solution plastique à la solutions carton est très simple.

# Fresh Pack

Les plats préparés ont connu une popularité croissante, stimulée par l'évolution des souhaits des consommateurs. Chez Solidus, nous avons mis au point une solution d'emballage, Fresh Pack. Ces boîtes contiennent des ingrédients frais tels que des légumes, des herbes et des épices, prêts à être préparés pour un déjeuner ou un dîner pour 2 à 6 personnes. La conception de notre barquette Fresh Pack offre un emballage durable, à l'épreuve du temps, qui améliore l'efficacité opérationnelle et répond aux exigences des détaillants en matière d'emballage prêt à l'emploi.



## Performance logistique

Nos barquettes Fresh Pack, disponibles en différentes dimensions, sont livrées collées et pliées en paquets à plat et peuvent être stockées jusqu'au moment où elles sont utilisées. Les volumes de transport et de stockage sont ainsi réduits au minimum par rapport à d'autres solutions. Fresh Pack occupe donc moins d'espace lors du transport, du stockage et de la manutention, ce qui se traduit par une réduction du coût total de l'emballage.



## Excellente imprimabilité

Des options d'impression offset de haute qualité sont disponibles pour donner à votre produit une présentation parfaite en magasin.



## Sécurité alimentaire

Solidus garantit la conformité au contact alimentaire de ses papiers et cartons. Nous veillons à ce que nos activités soient en totale conformité avec les normes industrielles en constante évolution.



## Adapté aux environnements froids et humides

Les ingrédients frais tels que les légumes restent frais car il est possible de les emballer dans notre Fresh Pack dans des salles réfrigérées contenant de la brume et de l'humidité.

# Small Portion Pack

Solidus a conçu un nouveau type d'emballage en carton compact pour les asperges, appelé Small Portion Pack (SPP), idéal pour les petites quantités (1 à 2 personnes). La conception efficace de l'emballage plat est optimisée pour assurer la protection pendant le transport, une bonne présentation dans un environnement de vente et une réduction des coûts de la chaîne d'approvisionnement. Emballage alimentaire protecteur et attrayant, optimisé pour la protection pendant le transport et en rayon.



## **Petites quantités**

Notre SPP peut contenir jusqu'à 1,5 kg d'asperges avec des dimensions de 395 x 275 mm (à plat) et 250 x 150 x 100 mm (monté).



## **Prêt pour la vente au détail**

Nous proposons différentes qualités de cartons compacts, y compris des cartons résistants à l'eau et d'autres revêtements.



## **Protection du produit**

Il y a suffisamment d'espace entre la pointe de l'asperge et la partie supérieure de la boîte pour protéger le produit pendant le transport.



## **Convient aux environnements froids et humides**

Les asperges restent fraîches car il est possible de les emballer dans des chambres froides contenant du brouillard et de l'humidité.



Histoire d'une réussite

## **En utilisant nos capacités globales et nos solutions flexibles, nous avons aidé un grand détaillant britannique à réduire le poids de ses emballages de fruits fragiles**

Depuis plusieurs années, Solidus travaille avec ce détaillant britannique pour proposer des solutions d'emballage pour une variété de produits. Les propriétés de notre carton compact sont parfaites pour l'emballage des fruits et légumes. Ce matériau se comporte parfaitement dans des conditions humides et offre aux fruits et légumes une protection optimale tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

Le détaillant britannique a dû relever le défi de remplacer un matériau MDF lourd utilisé pour emballer les fraises et les cerises par un matériau plus léger qui assurerait la sécurité du produit pendant le transport. De plus, la chaîne d'approvisionnement est complexe : les fruits sont emballés dans deux régions espagnoles, conditionnés dans des conditions humides, puis palettisés sur 30 niveaux dans un conteneur avant d'être importés au Royaume-Uni.



À leur arrivée dans un dépôt central au Royaume-Uni, les palettes sont séparées pour être expédiées vers les dépôts régionaux avant d'arriver en magasin. Pour ces produits, les boîtes sont également emportées à la maison par le consommateur et doivent donc rester en parfait état de la ferme au réfrigérateur.



Solidus propose deux types de boîtes. L'un pour les cerises, qui pèse 165 g contre 220 g pour l'équivalent en MDF, et l'autre pour les fraises, qui pèse 183 g contre 230 g pour le MDF utilisé auparavant. Les deux options ont permis de réduire le poids de l'emballage de plus de 20 % tout en offrant les performances requises pour transporter parfaitement les fruits depuis les producteurs espagnols jusqu'au public britannique.



En plus du défi lancé par le détaillant, Solidus a dû répondre aux besoins d'emballage des producteurs espagnols en proposant un processus rapide et efficace pour les boîtes montées à la machine. Grâce à notre réseau mondial de stations de montage, nous avons pu utiliser des machines sur deux sites proches des producteurs pour rendre l'emballage aussi efficace que possible. Avant la saison, des découpes à plat ont été livrées à chaque station de montage et un stock a été constitué, prêt à être emballé dès que les premières fraises et cerises ont été prêtes à être emballées.



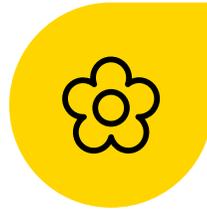
Plus d'un demi-million de boîtes ont été utilisées cette saison et continuent de l'être chaque année. Au cours des deux dernières années, environ 75 tonnes de poids d'emballage ont ainsi été économisées, ce qui a permis de réduire les coûts d'énergie et de transport tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Fort de ce succès, Solidus a été en mesure d'étendre cette solution avec deux sites d'installation supplémentaires pour les producteurs espagnols de raisins et de clémentines.

## En un coup d'œil

- **Réduction significative du poids de l'emballage de plus de 20 %**
- **Remplacement d'un MDF lourd par un carton compact qui s'est parfaitement comporté dans des conditions humides**
- **Protection optimale tout au long de la chaîne d'approvisionnement**
- **Processus rapide et efficace pour les boîtes montées à la machine**



**Alimentation**



**Fleurs et plantes**



**Construction**



**Chimie**



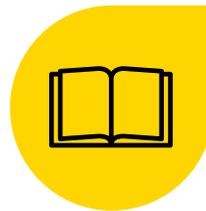
**Santé et beauté**



**Multimédia et  
divertissement**



**Publicité et  
promotion**



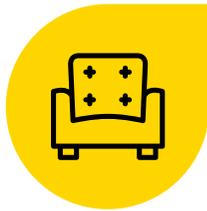
**Livres**



**Boissons**



**Textile, papier  
et plastique**



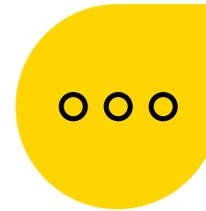
**Appareils  
électroménagers  
et meubles**



**Papeterie**



**Puzzles et  
jeux de société**



**Autres secteurs**

**Your circular packaging partner**

**Nous disposons d'une assistance pour toutes les industries que nous servons.**

**Contactez-nous au +31503033000 ou à [info@solidus.com](mailto:info@solidus.com) pour vous mettre en relation.**



# Solidus

**Your circular packaging partner**

# Solidus

