

Solidus



Your circular packaging partner

Productportfolio voor fruit & groenten



Fruit & Groenten



Vertrouwde partner in circulaire verpakkingen en massief karton

Ons doel is om gerecyclede natuurlijke grondstoffen om te zetten in circulaire waardeproposities die bijdragen aan een schonere wereld met minder afval. Met slim productontwerp voldoen wij aan de behoeften van onze klanten. Wij produceren standaard en op maat gemaakte verpakkingen, grafisch karton, kokers & hulzen, hoekbeschermers en vakverdelingen. Als toonaangevende producent bestrijken wij het volledige productieproces van oud papier tot een breed scala aan papier- en kartonproducten.

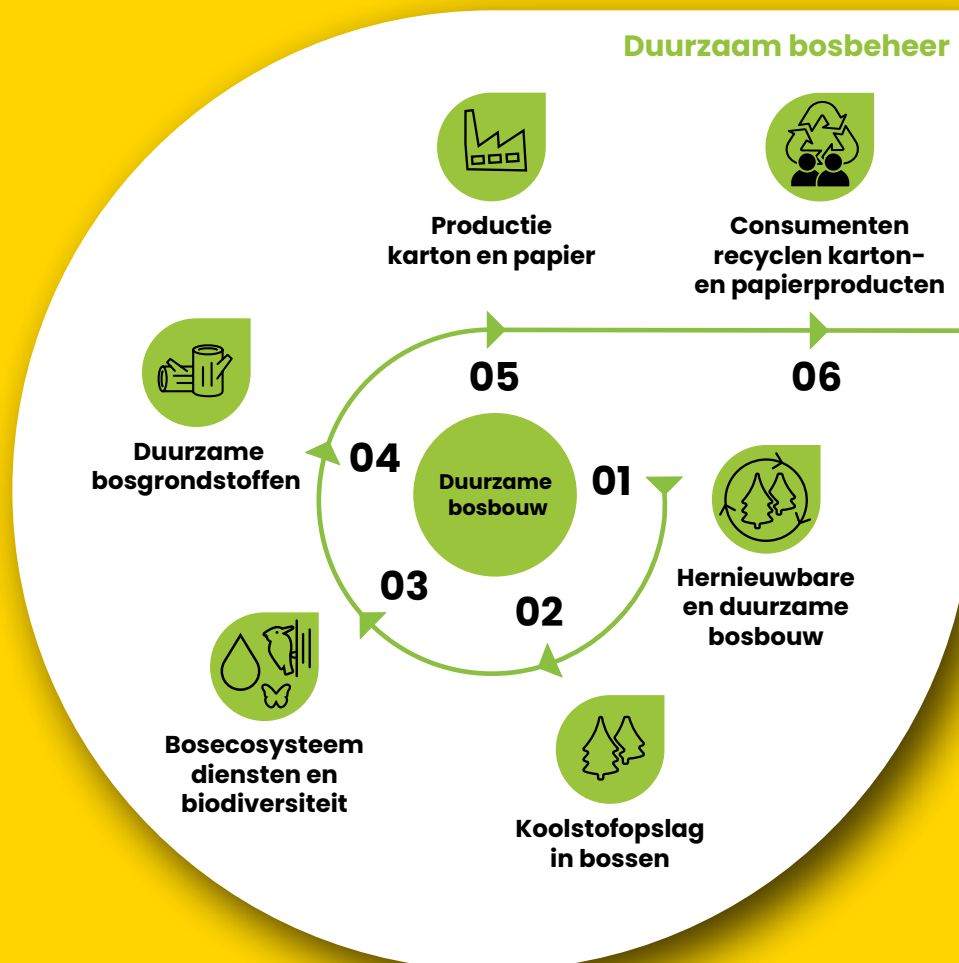
Er werken meer dan 1.400 zeer gespecialiseerde mensen in onze kartonfabrieken, productverwerkers en verkoopkantoren in heel Europa. Wij investeren voortdurend in verdere groei met toekomstgerichte productiemethoden, innovatieve machines en duurzame processen. Elke dag leveren wij onze expertise, producten en diensten aan grote merken en bedrijven in alle bedrijfstakken. Onze trouwe klanten rekenen op onze betrouwbare hoge kwaliteit, uitstekende service en innovatieve instelling.

Your circular packaging partner



Onze circulaire waardepropositie

Wij gebruiken onze expertise op het gebied van massief karton om de behoefte van onze klanten aan duurzame en circulaire verpakingsproducten en -diensten te ondersteunen.



De meeste van onze verpakingsproducten op papierbasis worden gemaakt van PEFC- en FSC®-gecertificeerde vezels. Door PEFC- en FSC®-gecertificeerde producten te gebruiken, bieden wij verpakkingen die gemaakt zijn van hernieuwbare houtvezels uit duurzame en gecertificeerde bronnen. Vraag naar onze PEFC en FSC® gecertificeerde producten.



Solidus biedt unieke kwaliteiten

Uw hoogwaardige producten verdienen onze hoogwaardige verpakkingen

In de levensmiddelenindustrie is versheid alles. Daarom zijn onze massief kartonnen producten en diensten een betrouwbare keuze voor het verpakken van bederfelijke producten van hoge kwaliteit, zoals fruit en groenten. Elk product is ontworpen met duurzaamheid en gebruiksgemak in gedachten.



Logistieke prestaties

Onze massief kartonnen verpakkingen nemen minder ruimte in dan houten, plastic en golfkartonnen dozen, waardoor de verzendkosten en logistieke bewegingen tot een minimum worden beperkt en uw opslagruimte minder wordt gebruikt. Wij kiezen voor de best mogelijke palletiseeroplossing, bij voorkeur met onderling stapelbare formaten.



Vochtbestendig

Onze verpakkingen behouden hun sterkte, vorm en volume in vochtige en natte omstandigheden. In extreem natte omstandigheden biedt ons met Sapino behandelde massief karton met (optioneel) PE-coating de vereiste waterbestendigheid voor het verpakken van uw ijskoude producten.





Snel invriezen

Onze massief kartonnen verpakkingen zijn geschikt voor diepgevroren producten. De minimale dikte van het karton resulteert in kortere invriestijden, waardoor ook het energieverbruik efficiënter wordt. Massief karton is zeer geschikt voor opslag en transport in koel- en vrieshuizen.



Voedselveilig

Bij Solidus heeft voedselveiligheid altijd de hoogste prioriteit. Wij zorgen ervoor dat onze activiteiten volledig in overeenstemming zijn met de voortdurend evoluerende industrienormen.



Afdrukken van hoge kwaliteit

Onze dozen zijn mooi zoals ze zijn, maar we bieden ook offsetdruk van de hoogste kwaliteit. Wij kunnen bedrukken met uw unieke kleurcode en zullen u adviseren over de optimale productie-, lamineer- en afwerkingsmogelijkheden voor uw vereisten.



Recycleerbaarheid

Het recyclen van grondstoffen heeft een lange traditie in de productie van massief karton. Vandaag de dag worden massief kartonnen verpakkingen voor bijna 100% geproduceerd uit oud papier dat wordt ingezameld in de handel, industrie, administratie en particuliere huishoudens. Gebruikte verpakkingen en andere papier- en kartonproducten worden na gebruik ingezameld en de vezels worden teruggewonnen als onderdeel van het standaard papierrecyclingproces. Verpakkingsmateriaal op basis van vezels kan minstens 25 keer worden gerecycled zonder zijn mechanische of structurele integriteit te verliezen.



Onze schat aan expertise begon in 1870

01

Vooruitstrevende ontwikkeling

Wij doen ons uiterste best om de dagelijkse behoeften van onze klanten te begrijpen en oplossingen te ontwikkelen. Als ons standaard productassortiment niet aan uw eisen voldoet, hebben wij het juiste team van experts, ingenieurs en productontwerpers om een perfect voorstel voor u te creëren.



- Standaardassortiment met producten met geoptimaliseerde doorlooptijd en kosten
- Pas uw verpakking aan met de hulp van onze experts

Samen kunnen we groeien en een waardevolle bijdrage leveren aan een schonere wereld. Het voortdurende succes van ons bedrijf wordt gevormd door de gemotiveerde mensen die onze kernwaarden delen: **vooruitstrevend, zorgzaam, verantwoordelijk en betrokken.**

02

Circulaire productie van massief karton

Onze fabrieken produceren milieuvriendelijk massief karton en grafisch karton op basis van herwonnen papier. Deze papiervezels kunnen tot 25 keer hergebruikt worden bij de productie van karton. Al ons karton wordt geproduceerd met precisie in gramgewicht en dikte.



- Duurzame verpulping
- Productie van grijs karton op maat
- Lamineren

Profiteer van ons 100% geïntegreerde proces

03

Hoogwaardige conversie naar een volledig assortiment producten

Voorgesneden vellen karton worden op onze gespecificeerde productielijnen omgezet in verpakkingen en andere industriële papierproducten. Verschillende snijmachines per locatie maken het karton klaar voor constructie. Onze verwerkers bedrukken, snijden, vouwen en lijmen het karton en stapelen het voor verzending.



- Drukken
- Stansen
- Vouwen
- Lijmen

04

Recyclebare eindproducten

Merkeigenaren en hun verpakkers gebruiken onze verpakkingen en andere eindproducten om hun producten te verpakken, die vervolgens via de detailhandel en andere distributiekkanalen bij de consument terechtkomen. Gebruikte verpakkingen en andere papier- en kartonproducten worden na gebruik ingezameld en de vezels worden teruggewonnen als onderdeel van het standaard papierrecyclingproces. Waar nodig helpen wij onze klanten bij het recyclen van producten om een hogere inzamelingsgraad aan het einde van de levensduur te bereiken.



- Eindproducten voor merkeigenaren, verpakkers, detailhandelaren en consumenten
- Circulaire vezels
- Ondersteuning bij recycling en inzameling



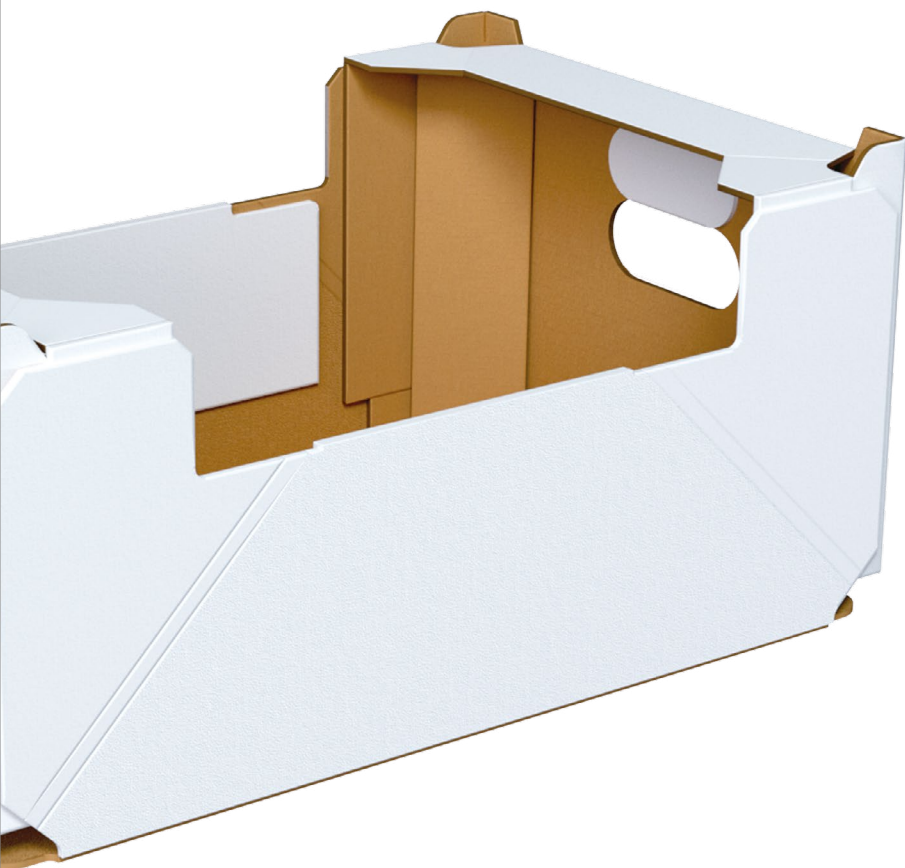
Wij bieden een grote verscheidenheid aan specifieke verpakkingen om aan uw behoeften te voldoen

Door onze jarenlange ervaring binnen de groente- en fruitmarkt zijn wij experts in de dagelijkse behoeften en vereisten voor het verpakken van groente en fruit. Wij weten precies welk type doos het beste is om uw producten veilig van uw fabriek naar uw klant te vervoeren.

Standaard portfolio

De beste producten voor al uw vereisten

We zijn experts in het voldoen aan de behoeften van onze klanten. Ons standaard-assortiment is verkrijgbaar in afmetingen die op alle gangbare pallets passen, en omdat deze dozen onbedrukt zijn, zijn ze verkrijgbaar met minimale levertijden.



Altijd op voorraad

Wij zorgen ervoor dat onze meest gevraagde producten altijd beschikbaar zijn.



Kleine bestelhoeveelheden

Flexibiliteit - bestel een kleine hoeveelheid en overtuig uzelf van de kwaliteit.



Beste levertijd

Met producten op voorraad kunnen we de levertijden tot een minimum beperken.



Prijsbewust

Geen extra functies - geen extra prijs.

Portfolio op maat

Individualiseer uw verpakking

Om onze topproducten iets extra's te geven, bieden wij verschillende druktechnieken zoals offset, flexo en voorbedrukking. Op verzoek kunnen handgaten en ventilatiegaten worden toegevoegd aan bepaalde producttypes. Uw verpakking wordt meer op maat gemaakt tegen een goede prijs.



Breed scala aan drukkwaliteit

Selecteer offset, flexo of voorbedrukking om de beste drukresultaten te krijgen.



Beschikbare opties

Wij voegen handgaten of ventilatiegaten toe op aanvraag.



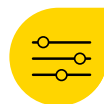
Korte levertijd

Op maat gemaakte dozen worden ook snel en betrouwbaar geleverd.

Speciale oplossing

Een speciale oplossing speciaal voor u

Als u op zoek bent naar individuele producttypes of u wilt uw eigen verpakking op maat, dan maken wij uw doos op maat. Dat betekent individuele vorm, afmetingen, kenmerken en zelfs kartonkwaliteiten.



Individuele producttypes

Wij ontwerpen uw doos samen met u op maat van uw product.



Individuele afmetingen

Ontvang uw specifieke verpakking in uw individuele afmetingen.



Karton & liners op maat

Kies een individuele papiercombinatie uit ons portfolio of stel uw eigen combinatie samen.



Breed scala aan afdrukkwaliteit

Kies offset, flexo of preprint voor de beste drukresultaten.

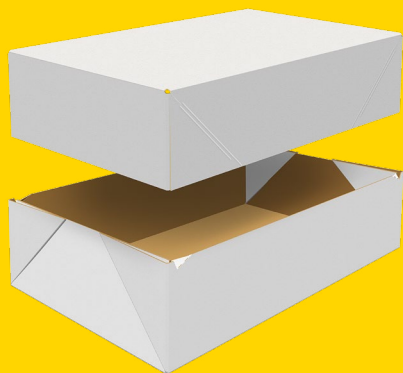


Onze standaard verpakingsportfolio

Ons massief karton is het ideale materiaal voor het verpakken en transporteren van vers fruit en groenten. Onze slimme ontwerpen beschermen je producten en de verschillende bedrukkingsopties die we bieden, geven je product een onderscheidende uitstraling. Ons massief karton kan worden geleverd met een vocht-beschermende PE-laag, zodat vocht de integrale sterkte van de dozen niet aantast. Massief kartonnen verpakkingen voorzien van een PE-laag zijn geschikt voor direct voedselcontact en voldoen aan alle eisen met betrekking tot hygiëne en voedselveiligheid.

Op de volgende pagina vindt u de verschillende producttypes voor uw aanvragen. Elk tuinbouwproduct en elke producent heeft zijn eigen ketenproces. Onze verpakkingso oplossingen worden volledig afgestemd op uw productieproces, of dit nu handmatig of automatisch is, en of het nu gaat om losse producten of producten verpakt in primaire verpakkingen, gekoeld of bevroren.

Als u in het standaardassortiment niet de juiste oplossing kunt vinden, kunt u deze aanpassen om uw ideale doos te creëren.



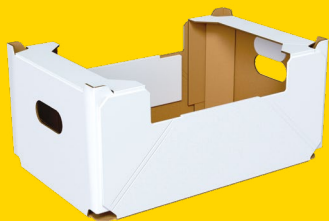
Onze bestseller, de 4-punts doos

Deze massief kartonnen doos is zeer geschikt voor het verpakken in vochtige en gekoelde situaties. Hij kan gemakkelijk met de hand geopend en gevuld worden of op een automatische vullijn gevuld worden. Bovendien is dit type doos uiterst kostenefficiënt in de hele logistieke keten.

Aangepaste alternatieven voor speciale vereisten

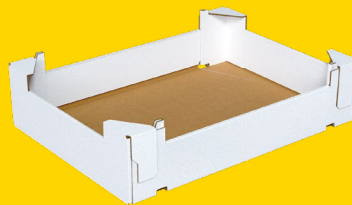
Handmatig opgezette tray

Deze sterke pop-up tray is handmatig te vouwen en heeft een slimme hoekconstructie. Er zijn geen opzetmachines nodig en het in elkaar zetten kan overal worden uitgevoerd. Wij leveren deze tray plat opgevouwen bij u af wat weer opslagruimte bespaart.



Machinaal opgezette tray

Deze machinaal opgezette tray is ideaal voor het snel verpakken van grote partijen groenten of fruit. Het is ontworpen voor volledig automatische montage en kan worden gebruikt in standaard geautomatiseerde vul- en palletiseerlijnen.



Open-Close doos

Het Open-Close verpakkingssysteem biedt directe toegang tot het product zonder dat het deksel eraf gehaald hoeft te worden. Dit type verpakking is ideaal voor producten die tegen licht beschermd moeten worden zoals witlof.



4-punts doos

Solidus biedt verschillende formaten 4-punts verpakkingen op papierbasis, op maat gemaakt voor een groot assortiment groente- en fruitproducten. Onze 4-punts gelijmde dozen bieden maximale bescherming voor uw kwetsbare producten tijdens transport en kunnen zowel in geautomatiseerde als handmatige productielijnen worden gebruikt.

De bodems en deksels worden geleverd in platte verpakkingen, waardoor het transport- en opslagvolume tot een minimum wordt beperkt. Hierdoor is dit type verpakking een zeer kostenefficiënte oplossing, terwijl u toch kunt kiezen voor hoogwaardige druktechnieken en een opvallende presentatie.

Handig plat verpakt ontwerp

Onze 4-punts massiefkartonnen dozen worden plat gevouwen bij u afgeleverd. Ze nemen minder ruimte in bij transport, opslag en handling, wat resulteert in een verlaging van de totale verpakkingskosten.



Sterk

4-punts dozen zijn zeer betrouwbaar tijdens transport. Omdat massief karton erg sterk is, kunnen de dozen stabiel hoog worden gestapeld, waardoor productbeschadiging of -verlies tot een minimum wordt beperkt.



Uitstekende bedrukbaarheid

Onze hoogwaardige bedrukkingsmogelijkheden zorgen voor een opvallende presentatie van uw groente- of fruitverpakking.



Geschikt voor koude en vochtige omgevingen

Fruit en groenten blijven vers omdat het mogelijk is om te verpakken in koelruimtes met mist en vochtigheid.



Optimale vochtbeheersing

Onze 4-puntsdozen worden afgesloten door een deksel. In combinatie met het gatenpatroon wordt optimale vochtregulatie bereikt voor uw fruit of groenten in de doos.



Ruimtebesparend

De massief kartonnen verpakking neemt minder ruimte in bij transport, opslag en handling, wat resulteert in een verlaging van de totale verpakkingskosten.



7 UP
CUCUMBERS
HAND PICKED & PACKAGED

**MURPHY & SON
CUCUMBERS**
HAND PICKED & PACKAGED

FOLLOW US ON
f t in i

Handmatig opgezette tray

Solidus biedt de Vermak tray, een handopzetbaar dienblad dat gebruikt kan worden voor een groot aantal producten. Het is een met de hand opvouwbare pop-up tray die verkrijgbaar is in verschillende maten.

Er zijn geen opzetmachines nodig en het opzetten kan op elke locatie worden gedaan. Daarnaast heeft de tray een innovatieve hoekconstructie voor maximale stevigheid tijdens transport. We leveren deze tray platgevouwen aan u, wat ruimte bespaart in uw magazijn tijdens het opslaan. Onze Vermak tray is een veelzijdige verpakkingsoptie voor verschillende essentiële soorten fruit en groenten, die overal kan worden opgezet en gebruikt.



Logistieke prestaties

Onze met de hand gemonteerde trays worden gelijmd en gevouwen geleverd in platte pakketten en kunnen plat worden opgeslagen tot het moment dat ze worden gebruikt. Dit beperkt de transport- en opslagvolumes tot een minimum in vergelijking met andere alternatieven.



Waterbestendigheid

De tray is verkrijgbaar in waterbestendige materialen.



Hoge bescherming

Vier speciale hoekinzetten geven de met de hand opgezette tray maximale stevigheid en bieden uitstekende bescherming tijdens transport.



Uitstekende bedrukbaarheid

Onze hoogwaardige bedrukkingsmogelijkheden zorgen voor een opvallende presentatie van uw groente- of fruitverpakking.

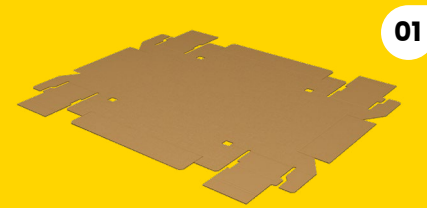


Machinaal opgezette tray

Wij leveren een volledig assortiment trays voor opzetmachines. Wij kunnen alle formaten en diverse massief kartonkwaliteiten leveren, die de kenmerken hebben die passen bij elk specifiek product en uw leveringsketen.

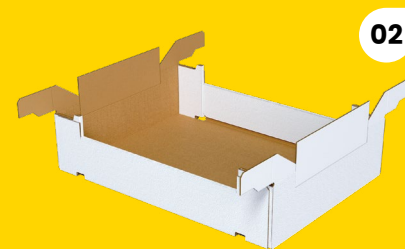
Volledig geautomatiseerd proces

Voor een efficiëntere productie bieden we ook technische service voor uw opzetmachines. Deze worden voor u op maat geïnstalleerd voor gebruik met uw Solidus' trays voor opzetmachines. Deze optie biedt verscheidene voordelen, waaronder lagere personeelskosten en een snellere opzetting van uw verpakking.



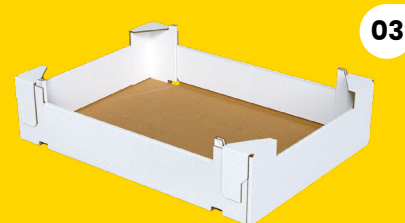
01

De tray wordt plat geleverd en opgeslagen tot het moment van gebruik.



02

De tray wordt gevouwen en verlijmd op een standaard volautomatische opzetmachine.



03

De doos is klaar om gevuld te worden, met de hand of via een automatische vullijn.

We bieden ook volledig technisch onderhoud van uw eigen montage-machines, het hele jaar door en waar nodig

Open-Close doos

Solidus ontwierp de Open-Close doos als een massief karton-alternatief voor het verpakken van losse groenten zoals witlof. De doos heeft een efficiënt open-dicht mechanisme bovenop het deksel om de doos gemakkelijk te openen met slechts één beweging. Het ontwerp biedt bescherming tijdens transport en de donkere en luchtdichte omgeving die lichtgevoelige producten zoals witlof nodig hebben.



Gemakkelijk open-dicht systeem

Onze Open-Close kist is volledig gesloten met een deksel dat gemakkelijk met de hand geopend kan worden. Het deksel zorgt ervoor dat de witlof wit en geel blijft, waardoor het product niet verpest wordt.



Bescherming van het product

De doos komt tegemoet aan de behoefte van de groente aan totale duisternis, omdat het Open-Close principe maximale bescherming biedt tegen lucht en licht. Hierdoor blijven de producten vers tijdens het transportproces.



Vochtbestendig

De speciaal ontworpen doos behoudt zijn sterkte, vorm en volume in vochtige en natte omstandigheden.



Bedrukkingsopties van hoge kwaliteit

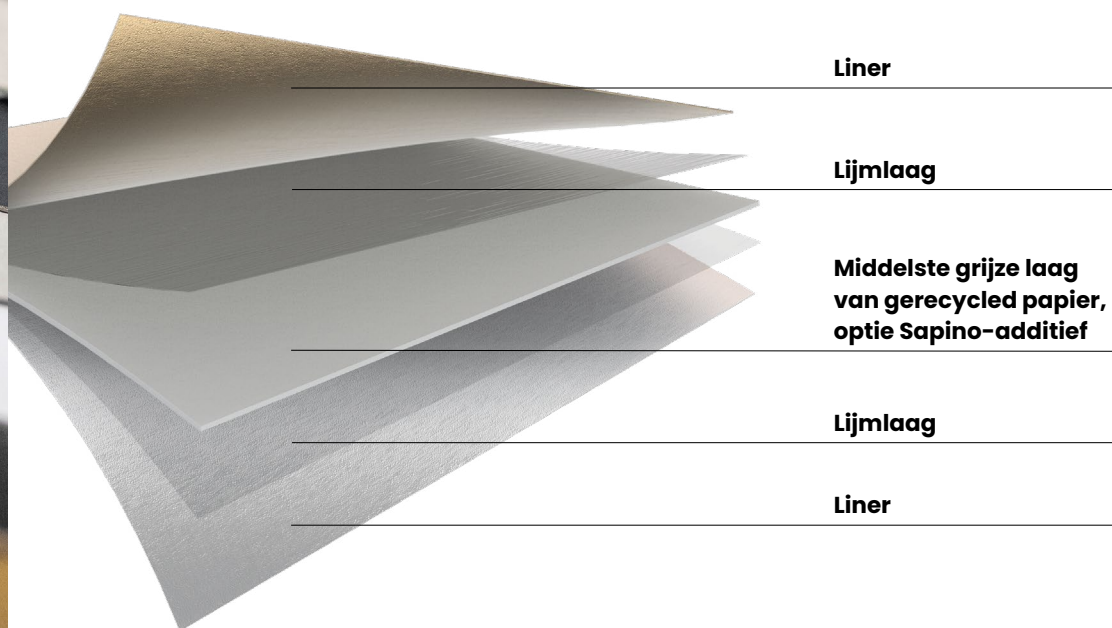
Hoogwaardige offsetdrukopties beschikbaar om uw product de perfecte presentatie in de winkel te geven.



Samenstelling van massief karton

Massief karton bestaat uit verschillende lagen grijs karton dat is gemaakt van gerecycled papier en karton. Wij kunnen onze binnenlaag lamineren met verschillende lamineerpapieren en/of -folies, naargelang de vereisten van onze klanten.

Om de vochtbestendigheid van ons verpakkingskarton te verbeteren, kan een PE-coating aangebracht worden. Massief karton kan ook in een waterdichte uitvoering worden geleverd. Een additief in de grijze laag, Sapino genaamd, voorkomt dat het karton water opneemt.



Onze productmatrix seizoensflexibiliteit

	4-punts doos		Handmatig opgezette Tray		Machinaal opgezette tray		Open-close doos	
	hidro	droog	hidro	droog	hidro	droog	hidro	droog
(Bos) ui			•		•	•		
(Zoete) aardappel		•				•		•
Aardbeien			•	•	•	•		
Ananas					•			
Andijvie/witlof		•						•
Appel		•			•			•
Artisjok						•		
Asperges			•		•	•		
Aubergine		•				•		•
Avocado				•		•		
Bloemkool			•		•			
Champignons		•	•		•	•		•
Cherry tomaten								
Citroen				•				
Clementine			•		•			
Courgettes		•	•	•	•	•		•
Erwten			•					
Granaatappel						•		
Groene bonen			•	•	•	•		
Groene groenten (broccoli/kool/ selderij/koolraap)			•		•			

	4-punts doos		Handmatig opgezette Tray		Machinaal opgezette tray		Open-close doos	
	hidro	droog	hidro	droog	hidro	droog	hidro	droog
Kiwi		•				•		•
Knoflook						•		
Komkommer		•			•	•		•
Kool			•		•			
Koolraap			•		•			
Kruiden (Koriander/peterselie/ tuinkers)			•		•			
Limoen				•		•		
Meloen		•		•		•		•
Papaja				•				
Paprika						•		•
Peer						•		
Pompoen			•		•			
Prei			•		•			
Rabarber			•					
Radicchio			•		•			
Radijs			•		•			
Salades	•	•	•		•		•	•
Spinazie			•		•			
Tomaat				•		•		
Venkel			•		•			
Wortel	•	•	•		•		•	•
Zacht fruit (abrikoos/ bosbessen/ druiven/ perziken/pruimen)			•	•	•	•		



Onze portfolio van retailverpakkingen

Steeds meer consumenten kiezen voor producten die gemaakt zijn van duurzame, hernieuwbare grondstoffen die onze planeet en haar kostbare ecosystemen beschermen. Daarom hebben wij Futurline® gecreëerd, een reeks circulaire verpakkingsproducten voor de detailhandel en foodservice.

De Futurline® producten van Solidus zijn volledig recyclebaar, verminderen het plasticgehalte met minstens 80% en hebben een aanzienlijk lagere CO₂-voetafdruk. De verpakking is gemaakt van massief karton en is circulair door het ontwerp, aangezien teruggewonnen vezels tot 25x kunnen worden hergebruikt voor de productie van massief karton, wat resulteert in een aanzienlijke vermindering van verpakkingsafval. Deze producten bieden daarom circulaire alternatieven voor bestaande retailverpakkingen, waarvan tegenwoordig slechts een zeer klein deel geschikt is voor hergebruik van materialen.

Met Futurline® kunnen consumenten nu genieten van zowel gemak als duurzame verpakkingen. Merkeigenaren kunnen tegelijkertijd de uitstekende bedrukkingsmogelijkheden van massief karton benutten om hun producten aan te passen en te differentiëren op basis van seizoensgebondenheid of voorkeur van de consument.

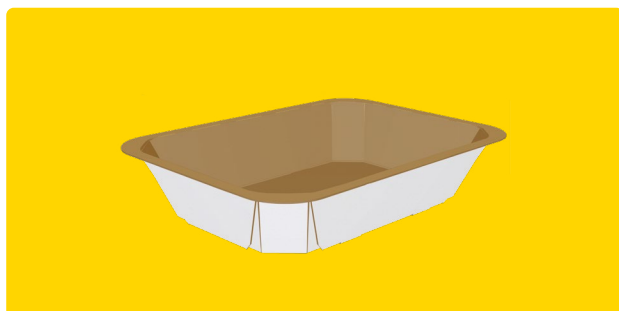


Bakjes

Op papier gebaseerde bakjes bieden een recyclebaar alternatief voor polystyreen, plastic en houten equivalenten. Onze punnets zijn verkrijgbaar in standaardformaten, bieden optimale bescherming voor uw producten en zorgen ervoor dat uw merk opvalt op het verkooppunt.

Map-verpakking (Modified Atmosphere)

Map-verpakkingsoplossing is een gevestigde methode om de houdbaarheid van vers voedsel, zoals vers of verwerkt fruit, salades, vis of vlees te verlengen. De Map-oplossing van Solidus biedt groothandelaars en detailhandelaars een alternatief in massief karton ter vervanging van plastic trays. De technologie vervangt de lucht in een verpakking door een beschermend gasmengsel.



Fresh Pack

Fresh Pack is een duurzame verpakkingsoplossing die speciaal is ontworpen voor gebundelde maaltijdboxen. De boxen bestaan uit verse ingrediënten zoals groenten, kruiden en specerijen, klaar om te bereiden voor een lunch of diner voor 2 tot 6 personen.



Small Portion Pack (SPP)

Small Portion Pack (SPP) is ontworpen voor het transport en de verkoop van asperges. Het is ontworpen om de kosten in de toeleveringsketen te verlagen, de winstgevendheid te verbeteren en tegelijkertijd de presentatie van de producten in de schappen te verbeteren.



Bakjes

Solidus biedt bakjes en kleine trays gemaakt van massief karton die een duurzaam alternatief bieden voor plastic en houten equivalenten. Ons massief karton is volledig recyclebaar en gemaakt van hernieuwbare grondstoffen, waardoor het een milieuvriendelijke keuze is om uw product in te verpakken. Onze vochtbestendige bakjes zijn verkrijgbaar in standaardformaten en bieden een optimale bescherming voor uw producten in de hele toeleveringsketen, zodat uw merk opvalt op het verkooppunt.



Standaard vormen

We hebben een standaard assortiment punnetvormen beschikbaar die geschikt zijn voor elk type product.



Verschillende afmetingen

We bieden afmetingen van min. 5 x 5 x 2,5 cm tot max. 28,5 x 20 x 11 cm.



Karton & liners op maat

We bieden verschillende soorten massief karton, inclusief waterbestendige platen en andere coatings.



Verschillende manieren van levering

We garanderen de meest veilige en ruimtebesparende manieren van levering.

Map-verpakking (Modified Atmosphere)

Onze Map-verpakking (Modified Atmosphere) biedt groothandelaren en retailers een duurzaam alternatief ter vervanging van plastic trays. Solidus MAP maakt gebruik van een FSC® en PEFC gecertificeerd barrière-gevoerd massief karton gemaakt van duurzame vezels. Het karton is volledig recyclebaar en vermindert de hoeveelheid plastic in vergelijking met andere verpakkingsproducten met minstens 80%. In vergelijking met andere producenten van op vezels gebaseerde MAP's bieden wij een hoger gramgewicht karton. Hierdoor bieden we oplossingen voor een uitgebreide reeks (zwaardere) producten, waaronder fruit, kant-en-klare producten, diepvriesproducten, kaas, verse of verwerkte vis en vlees. Dankzij onze hogere kartongramgewichten evenaren onze MAP-oplossingen ook de houdbaarheid van traditionele plastic MAP-trays.



Langere houdbaarheid

MAP is al lang een beproefde methode om de houdbaarheid van vers voedsel, zoals verse of verwerkte vis en zeevruchten, te verlengen. De technologie vervangt de lucht in een verpakking door een beschermend gasmengsel.



Circulair en duurzaam

MAP gebruikt een FSC® en PEFC gecertificeerd massief karton van hernieuwbare vezels. Het vermindert de hoeveelheid plastic in vergelijking met bestaande plastic oplossingen met minstens 80%.



Aparte verwijderingsmogelijkheden

De massief kartonnen MAP-trays zijn voorzien van een transparante barrièrefilm om de tray af te sluiten. Nadat het product eruit gehaald is, kan de laag gemakkelijk van het massief kartonnen plaatje verwijderd worden, zodat het product apart kan worden weggegooid.



Drukopties van hoge kwaliteit

Opties voor offsetbedrukking van hoge kwaliteit om uw product de perfecte presentatie in de winkel te geven.



Identieke operationele vereisten

Solidus MAP kan op dezelfde verpakkingsmachines geproduceerd worden als de bestaande verpakkingsproducten. Dit verlaagt de drempel voor verpakkers en merkeigenaren om over te stappen op onze op papier gebaseerde verpakkingsoplossing.

Fresh Pack

De populariteit van kant-en-klaarmaaltijden is gestegen door veranderingen in de wensen van de consument. Bij Solidus hebben we een verpakkingsoplossing ontwikkeld, Fresh Pack, speciaal ontworpen voor gebundelde maaltijdboxen. De dozen bestaan uit verse ingrediënten zoals groenten, kruiden en specerijen, klaar om te bereiden voor een lunch of diner voor 2 tot 6 personen. Ons Fresh Pack trayontwerp biedt een duurzaam, toekomstbestendig verpakkingsontwerp dat de operationele efficiëntie verbetert en voldoet aan de eisen van retailers voor schapklare verpakkingen.



Logistieke prestaties

Onze Fresh Pack trays, verkrijgbaar in verschillende afmetingen, worden gelijmd en gevouwen geleverd in platte verpakkingen en kunnen plat worden opgeslagen tot het moment dat ze worden gebruikt. Dit beperkt de transport- en opslagvolumes tot een minimum in vergelijking met andere alternatieven. Fresh Pack neemt daarom minder ruimte in beslag bij transport, opslag en handling, wat resulteert in een verlaging van de totale verpakkingskosten.



Uitstekende bedrukbaarheid

Hoogwaardige offsetdrukopties beschikbaar om uw product de perfecte presentatie in de winkel te geven.



Voedselveilig

Solidus garandeert dat haar papier- en kartonmaterialen voldoen aan de voedselveiligheidsnormen. Wij zorgen ervoor dat onze activiteiten volledig in overeenstemming zijn met de voortdurend evoluerende industriestandaarden.



Geschikt voor koude en vochtige omgevingen

De verse ingrediënten, zoals groenten, blijven vers omdat het mogelijk is om in onze Fresh Pack te verpakken in koelruimtes met mist en vochtigheid.

Small Portion Pack

Solidus ontwierp een nieuw type papieren verpakking voor asperges genaamd Small Portion Pack (SPP), ideaal voor kleine hoeveelheden (1 - 2 personen). Het efficiënte platte ontwerp is geoptimaliseerd om bescherming te bieden tijdens transport, een goede presentatie in een retailomgeving en lagere supply chain-kosten. Beschermende en aantrekkelijk vormgegeven voedselverpakkingen, Geschikt voor koude en vochtige omgevingen.



Kleine hoeveelheden

Onze SPP kan tot 1,5 kg asperges bevatten en heeft afmetingen van 395 x 275 mm (plat) en 250 x 150 x 100 mm (rechttopstaand).



Klaar voor de detailhandel

We bieden verschillende soorten massief karton, inclusief waterbestendige platen en andere coatings.



Bescherming van het product

Er is voldoende ruimte tussen de punt van de asperges en de bovenkant van de doos om het product tijdens het transport te beschermen.



Geschikt voor koude en vochtige omgevingen

De asperges blijven vers omdat ze verpakt kunnen worden in koelruimtes met mist en vochtigheid.



Succesverhaal

Door gebruik te maken van onze wereldwijde mogelijkheden en flexibele oplossingen hebben we een grote Britse retailer geholpen om het gewicht van hun zachtfruitverpakkingen te verminderen

Solidus werkt al enkele jaren samen met deze Britse retailer om verpakkingsoplossingen te bieden voor een verscheidenheid aan producten. De eigenschappen van ons massief karton zijn perfect voor het verpakken van groenten en fruit. Dit materiaal presteert uitstekend in natte omstandigheden en geeft fruit of groenten de optimale bescherming gedurende de hele toeleveringsketen.

De Britse retailer stond voor de uitdaging om een zwaar MDF-materiaal dat werd gebruikt om aardbeien en kersen te verpakken, te vervangen door iets lichters dat het product veilig zou houden tijdens het transport. Bovendien is de aanvoerketen complex: het fruit wordt verpakt in twee Spaanse regio's, verpakt onder natte omstandigheden en vervolgens 30 lagen hoog in een container gepalletiseerd voordat het wordt geïmporteerd naar het Verenigd Koninkrijk.



Bij aankomst in een centraal depot in het Verenigd Koninkrijk worden de pallets gescheiden om te worden verzonden naar regionale depots voordat ze in de winkel aankomen. Voor deze producten worden de dozen ook door de consument mee naar huis genomen, dus ze moeten in perfecte staat blijven van boerderij tot koelkast.



Solidus bood twee soorten dozen aan. Eén voor kersen die 165 gram woog in vergelijking met 220 gram voor het MDF-equivalent, en één voor aardbeien die 183 gram woog in vergelijking met 230 gram voor het MDF dat eerder werd gebruikt. Beide opties leverden een gewichtsbesparing van meer dan 20% op, terwijl ze de prestaties leverden die nodig waren om het fruit perfect van de Spaanse telers naar het Britse publiek te vervoeren.



Als aanvulling op de uitdaging van de retailer moest Solidus voldoen aan de verpakking behoeften van de Spaanse telers met een snel, efficiënt proces voor machinaal opgezette dozen. Via ons wereldwijde netwerk van opzetstations konden we gebruik maken van machines op twee locaties dicht bij de telers om het verpakken zo efficiënt mogelijk te maken. Voorafgaand aan het seizoen werden platte gestante vormstukken geleverd aan elk opzetstation en werd er een voorraad opgebouwd, klaar voor verpakking vanaf het moment dat de eerste aardbeien en kersen klaar waren.



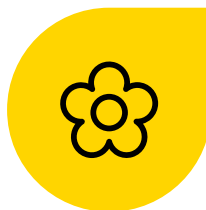
Er werden dat seizoen meer dan een half miljoen dozen verpakt en dat gebeurt nog steeds elk jaar. In de afgelopen twee jaar is hierdoor ongeveer 75 ton verpakkingsgewicht bespaard en deze besparingen hebben geleid tot lagere energie- en transportkosten in de hele toeleveringsketen. Voortbouwend op dit succes was Solidus in staat om deze oplossing verder uit te breiden met twee extra montagelocaties voor Spaanse druiven- en clementinetelers.

In één oogopslag

- **Aanzienlijke gewichtsbesparing van meer dan 20%**
- **Vervanging van zwaar MDF door massief karton dat uitstekend presteerde in natte omstandigheden**
- **Optimale bescherming door de hele toeleveringsketen**
- **Snel en efficiënt proces voor machinaal opgezette dozen**



Voedingsmiddelen



**Bloemen &
Planten**



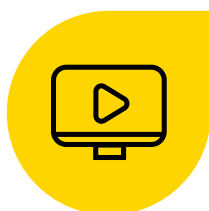
Bouwsector



Chemicaliën



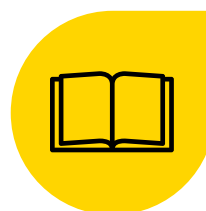
**Beauty &
Gezondheid**



**Multimedia &
Entertainment**



**Advertenties &
Reclame**



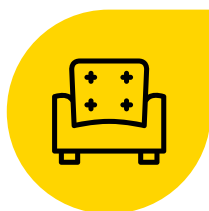
Boeken



Dranken



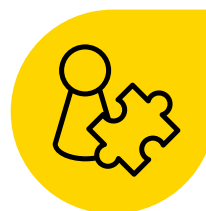
**Textiel, Papier
& Plastic**



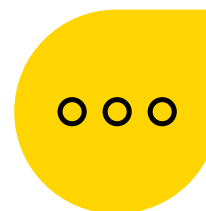
**Apparaten &
Meubels**



Kantoorartikelen



**Puzzels &
Bordspellen**



Overige

Your circular packaging partner

Wij hebben ondersteuning beschikbaar voor alle industrieën die wij bedienen.

Neem contact met ons op via +31503033000 of info@solidus.com om in contact te komen met uw Solidus expert.



Solidus

Your circular packaging partner

Solidus

