SOLIDUS
SOLUTIONS

CATÁLOGO DEL PORTAFOLIO DE SOLIDUS SOLUTIONS

MEAT & POULTRY

SOLIDUS SOLUTIONS OFRECE CUALIDADES ÚNICAS

LOS PRODUCTOS PREMIUM MERECEN EMBALAJES PREMIUM

En la industria alimentaria, la frescura es lo más importante. Usted lo sabe, al igual que nosotros. Es por eso que nuestras soluciones de cartón macizo son una opción confiable para envasar productos de gran calidad perecederos como carne fresca de res, pollo, otras aves de corral y carne congelada. Cada solución individual está diseñada teniendo en cuenta la sostenibilidad y la facilidad de uso.

Resistente a la humedad

Nuestro embalaje conserva su resistencia, forma y volumen en condiciones húmedas y mojadas. En condiciones extremadamente húmedas, nuestras cajas son tratadas con Sapino® y revestimiento de PE ofrece la resistencia al agua necesaria para envasar sus productos refrigerados con cubos de hielo.

Congelación rápida

Nuestro embalaje de cartón macizo es ideal para productos congelados. El grosor mínimo de la placa permite reducir los tiempos de congelación. La tabla sólida es muy adecuada para el almacenamiento y transporte en cámaras frigoríficas y congeladores.

Rendimiento logístico

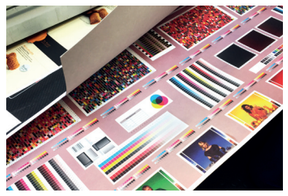
Nuestro sólido empaque de cartón ocupa hasta siete veces menos espacio que las cajas de poliestireno, minimizando los costes de envío y reduciendo el uso de su espacio de almacenamiento. Optamos por la mejor solución de paletizado posible, preferiblemente con formatos apilables

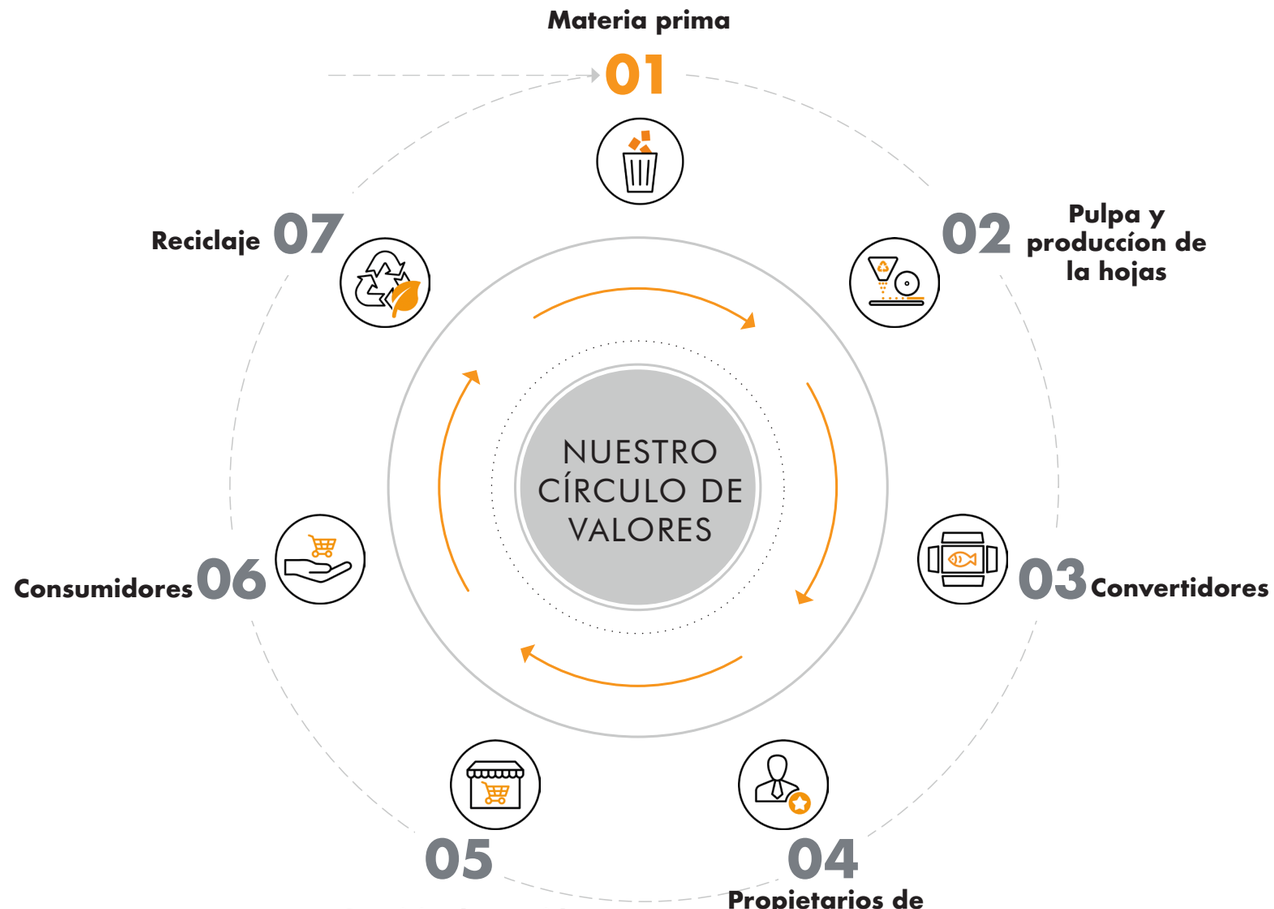
Alimentos seguros

En SOLIDUS SOLUTIONS, la seguridad de los alimentos es siempre una prioridad. Nos aseguramos de que nuestra operación cumpla con los estándares de la industria en constante evolución.

Impresión de alta calidad

Nuestras cajas son hermosas tal como son. Pero también ofrecemos impresión estándar y de alta calidad y le consultamos sobre el laminado óptimo para sus requisitos de calidad de impresión. A su solicitud, incluso imprimimos con su código de color único.





EL BUEN DISEÑO ES EL DISEÑO SOSTENIBLE

SOLIDUS SOLUTIONS cree en la sostenibilidad, ya que es fundamental para su negocio clave. Desde materiales naturales y reciclables hasta un proceso de producción optimizado: siempre nos esforzamos por mejorar nuestra eficiencia y disminuir el impacto ambiental de nuestras acciones y productos.
La mayoría de nuestros productos de embalaje a base de fibra, que están hechos de fibras de papel y cartón reciclados, están certificados por FSC.

Al utilizar productos certificados FSC, podemos asegurar a nuestros clientes y usuarios finales que los productos que fabricamos se producen de acuerdo con este método sostenible de gestión forestal.

BENEFICIOS DEL PROCESO COMPLETAMENTE INTEGRADO

Desde hace más de 150 años somos un proveedor de soluciones integradas especializado en la producción de cartón macizo y de embalado de cartón macizo reciclable.

1

Desarrollo

Conocemos sus problemas diarios. Por eso ofrecemos el producto de cartón macizo perfecto para sus necesidades en nuestro portafolio estándar. Y si no tenemos el producto adecuado, tenemos el equipo adecuado de expertos en ventas, ingenieros y desarrolladores de productos para crearlo para usted.

- productos optimizados en cuanto a plazos de entrega y costes en nuestro portafolio estándar
- personalizar su embalaje con nuestros expertos a solicitud

2

Producción de hojas

Nuestras plantas producen cartón macizo y cartón gráfico de una manera respetuosa con el medio ambiente - con papel reciclado. Las fibras de papel pueden ser recicladas hasta siete veces en la producción de cartón. El cartón gris, como llamamos al material intermedio, es un producto muy preciso en cuanto a gramaje y grosor.

- pulpa sostenible
- producción personalizada de cartón gris
- laminado

3

Conversión

Las hojas de cartón precortadas se convierten en embalado en nuestra línea de producción interna las 24 horas del día. Hasta seis máquinas de corte por planta preparan el cartón para la construcción. Nuestros convertidores imprimen, cortan, doblan y pegan el material y lo apilan para su envío.

- Impresión
- troquelado
- doblado
- pegado

PROPORCIONAMOS SOLUCIONES LISTAS PARA SER USADAS

Para una producción más ajustada, ofrecemos máquinas de montaje para su planta que son hechas a medida para usted y su producto SOLIDUS SOLUTIONS. La solución llave en mano significa menos costes de personal, un montaje más rápido de nuestros productos y características individuales.

4

Solución llave en mano

Ofrecemos máquinas de montaje personalizadas para sus productos SOLIDUS SOLUTIONS. De acuerdo a los requerimientos de su planta y sitio, la solución llave en mano será construida para encajar en su producción y estará lista para ser utilizada directamente cuando sea instalada.

- diseñado individualmente para sus necesidades
- integración perfecta para una producción ágil
- soporte técnico en su sitio

UNA ALTERNATIVA SÓLIDA PARA LOS EMPAQUES PLÁSTICO

7-10 VECES MENOS
espacio en el transporte y almacenamiento

MÁS
mercancías por pallet

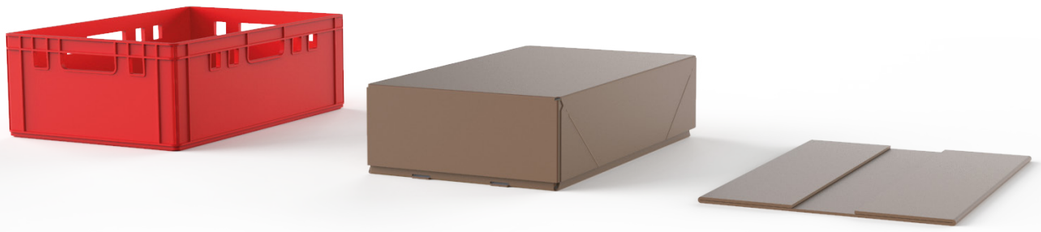
REDUCCIÓN
en los movimientos de carretillas elevadoras

TOTALMENTE RECICLABLE

Para el transporte de carne fresca, suministramos cajas de cartón macizo que son una alternativa de primera clase para las cajas de plástico retornables (RPC). Las cajas son de un solo uso, lo que significa una seguridad higiénica óptima y sin costes adicionales de limpieza y devolución de la carga. Después de su uso, las cajas se pueden aplanar para su desecho.

Nuestros paquetes de cartón macizo ocupan hasta siete veces menos espacio que los RPC, lo que minimiza los costes de envío y reduce el uso del espacio de almacenamiento. Optamos por la mejor solución de paletizado posible, preferiblemente con formatos apilables.

También tenemos la posibilidad de una bandeja montada a máquina o una bandeja montada a mano. Las bandejas montadas en la máquina se entregan planas y se pueden plegar y pegar en una máquina de montaje estándar en el momento en que usted las necesite. La bandeja levantada a mano se entrega doblada y pegada. La bandeja se puede desplegar manualmente en el momento en que se necesite, sin necesidad de una máquina.



Caja de plástico 25 - 30 kg
- dim. ext. 60 x 40 x 20 cm
- dim. int. 57 x 37 x 19,5 cm
- volumen 40 L

Caja de cartón macizo 25 - 30 kg
- dim. ext. 58 x 38 x 15 cm
- volumen 40 L

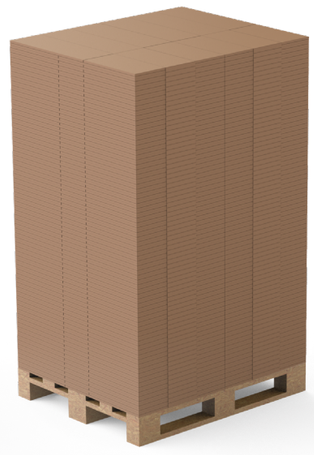
Caja de cartón macizo plano
- la altura se reduce a 2 cm

Ventajas para el mayorista
- reducir el volumen de transporte
- reducir el volumen de almacenamiento

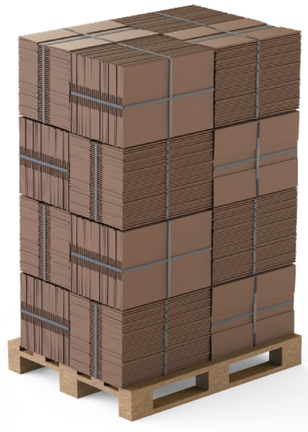
Ventajas para el cliente
- reducir los residuos en las tiendas o restaurantes
- fácil eliminación de residuos (papelera estándar) que crea una posibilidad de reciclaje del 100%
- estar en conformidad con todas las normas de seguridad alimentaria

Ventajas de la imagen pública
- ser un pionero en el mercado para proporcionar una alternativa sostenible a las cajas de poliestireno y plástico
- adoptar un enfoque de embalado ecológico con el cliente

Caja de plástico
- Pallet industrial (1000 x 1200)
- approx. 36 piezas



Caja de cartón corrugado
- plano sobre pallet industrial
- aprox. 500 unidades



Caja de cartón solido
- plano en bultos sobre pallet industrial
- aprox. 1.000 piezas

DE NUESTROS MEJORES PRODUCTOS A SU ELECCIÓN PERSONALIZADA

Nuestra larga experiencia con su mercado nos ha convertido en expertos en las necesidades y requerimientos diarios. Sabemos exactamente qué tipo de caja es la mejor para mantener sus productos seguros en su camino desde su planta hasta su cliente. Este folleto le presenta nuestras mejores cajas en términos de dimensiones, calidad de cartón y finalidad. Ofrecemos diferentes complementos para individualizar nuestras cajas superiores según sus necesidades.

Si está buscando soluciones específicas, póngase en contacto con nosotros directamente para obtener ayuda individual.

PORTAFOLIO ESTÁNDAR

Productos de primera calidad para todas sus necesidades

SOLIDUS SOLUTIONS es un experto cuando se trata de las necesidades de sus clientes. Los productos vienen en dimensiones confirmadas que se ajustan a todos los pallets comunes. Como estas cajas no están impresas, están disponibles en poco tiempo. Obtenga más información en este folleto.

Siempre en el almacén
Porque sabemos que son sus favoritos - estos productos están siempre disponibles.

Pequeñas cantidades
¡Pida una pequeña cantidad y convénzase de la calidad!

Mejor plazo de entrega
Como siempre están en el almacén, los entregamos en un abrir y cerrar de ojos.

Mejor precio
Pague el mejor precio por nuestros mejores productos.

PORTAFOLIO PERSONALIZADO

Individualice su embalaje

Por un pequeño extra a nuestros productos principales, ofrecemos varias técnicas de impresión como offset, flexografía y preimpresión. Bajo pedido, se pueden añadir agujeros de mano y de ventilación a ciertos tipos de productos. Su empaque se vuelve mucho más personalizado a un buen precio.

Amplio portafolio de calidad de impresión
Offset, Flexografía o Preimpresión.

Opciones disponibles
Si lo desea, podemos añadir agujeros para la mano o para la ventilación.

Corto plazo de entrega
Entregamos su caja avanzada de forma rápida y fiable.

SOLUCIÓN ESPECIAL

Una solución especial sólo para usted

Si está buscando tipos de productos individuales o desea su propio embalaje personalizado, crearemos su caja adaptada a su solicitud. Eso significa forma individual, dimensiones, características e incluso grados de tabla.

Tipos de producto individuales
Diseñamos su caja junto con usted para que se adapte a su producto.

Dimensiones individuales
Obtenga la caja de portafolio profesional en su tamaño y dimensión individual.

Gramajes y forros a medida
Elija una combinación de papel individual de nuestra cartenga o tenga la suya.

Amplio portafolio de calidad de impresión
Offset, Flexografía o Preimpresión.

NUESTROS PRODUCTOS ESTÁNDAR - TAMBIÉN TOTALMENTE ADAPTABLES

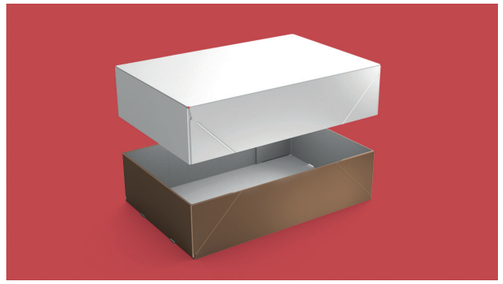
El portafolio estándar cubre la mayoría de los casos. Si no puede encontrar la solución correcta en el catálogo estándar, puede personalizarlo para crear la caja ideal para su negocio.

Proporcionamos soluciones para todas las necesidades de sus productos

La carne y las aves de corral se empacan refrigeradas o congeladas y a menudo en un ambiente húmedo. Una caja de cartón duro es robusta y compacta y conserva su máxima resistencia incluso en condiciones de humedad. Su producto también se congela mucho más rápido cuando se empaqueta en cartón de fibra. Embalado en cartón.

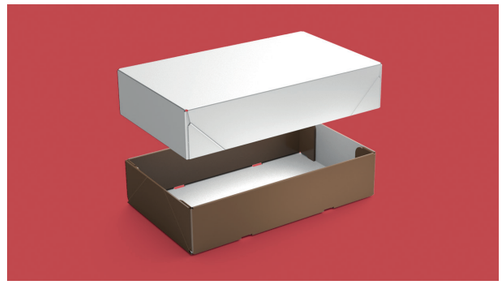
El embalado se adaptará completamente a su proceso logístico, ya sea manual o (semi-)automático, o si se trata de productos a granel o embalados en embalado primario, refrigerados o congelados.

Caja de 4 puntos



Esta caja de cartón con base de fibra es muy adecuada para empaquetar en situaciones de humedad y de frío. Se abre y se llena fácilmente a mano o en una línea de llenado automático. Además, el tipo de caja es extremadamente económica a lo largo de toda la cadena logística.

Caja DLS de 4 puntos



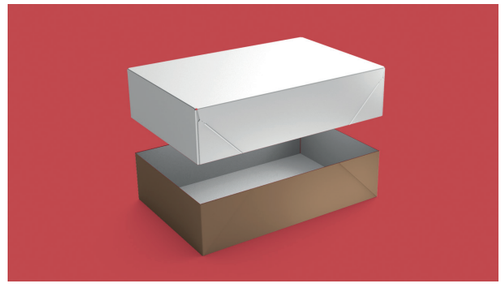
La caja viene con doble refuerzo de material para una mayor estabilidad. Permite un transporte más largo y mantiene sus mercancías seguras incluso en entornos poco firmes como barcos y camiones. Es adecuado tanto para carne como para aves de corral.

Caja de 6 puntos

Caja de esquina reforzada de 4 puntos

Para mayores exigencias de apilabilidad y máximo peso sobre pallet, hemos diseñado la base de esquina reforzada. Las tres capas de nuestro cartón a base de fibras hacen que las esquinas sean más resistentes de una manera muy eficiente en cuanto al uso de materiales. Esta caja está diseñada para un apilamiento estable.

Caja a prueba de fugas



La caja a prueba de fugas viene en nuestro cartón recubierto de PE para alimentos, que es perfecto para el contacto directo con los alimentos. La carne o las aves de corral pueden llenarse en condiciones húmedas (hasta un 95%), pero la caja permanece sólida. Debido a la construcción aprobada de la esquina, todos los líquidos se mantienen en su interior.

Con la caja de 6 puntos, sólo necesitará un producto en lugar de una tapa y una base - ¡no más confusiones! Esta caja de cartón con base de fibra es adecuada tanto para carnes rojas como para carnes blancas y se adapta a sus bases de transporte. Aun así, funciona en una tienda de supermercados como un gran producto de punto de venta.

CARNE

El embalado de la carne debe ser seguro y duradero. La higiene es un factor muy sensible durante el proceso de matanza y corte de la carne. Una temperatura constante de un máximo de 4°C durante el proceso de embalado es crucial para evitar la formación de núcleos.

El cartón a base de fibra tiene altas cualidades de congelación. Debido a que no hay aire atrapado dentro de la placa, no hay efecto aislante que acelere el proceso de congelación. Dependiendo de la situación del cliente y del túnel de congelación, el tiempo de congelación puede reducirse en un 30-50%.

Corto plazo de entrega

Pequeñas cantidades de pedido

Fácil de montar

	10	12	15	20
PESO DEL PAQUETE	Hasta 10 kg	Hasta 12 kg	Hasta 15 kg	Hasta 20 kg
DIMENSIONES	50 x 34 x 10 cm	40 x 30 x 15 cm	40 x 30 x 15 cm	60 x 40 x 11 cm
CONDICIÓN	Congelado	Congelado	Congelado	Fresco (al vacío)
TYPO DE CAJA	4-Puntos reforzados	Pegado en 4 puntos	Caja de 6 puntos	DLS de 4 puntos
‚DIRECT FOOD CONTACT'		✓	✓	

20	CARTERA PERSONALIZADA	SOLUCIÓN ESPECIAL
Hasta 20 kg	Individualice su embalado	Una solución especial sólo para usted
60 x 40 x 11 cm		
Congelado		
prueba de fugas		
✓		

A PRUEBA DE FILTRACIÓN SIGNIFICA SEGURIDAD

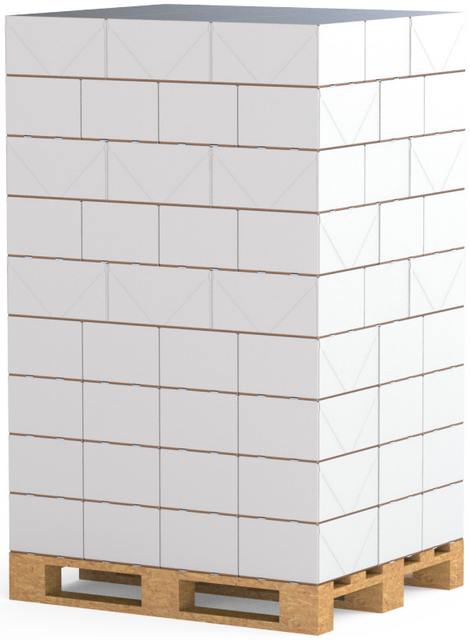
Nuestras cajas a prueba de fugas son especiales de dos maneras: la construcción especial de las esquinas sin agujeros mantiene todo dentro de la caja. Tampoco pueden ser dañados por ningún tipo de líquido debido al recubrimiento de PE, que también es seguro para los alimentos.

CARNE

Corto plazo de entrega

Pequeñas cantidades de pedido

Fácil de montar



APOYAMOS SU RENDIMIENTO LOGÍSTICO

Cuando usted compra una caja SOLIDUS SOLUTIONS, le proporcionamos opciones para la mejor capacidad de apilamiento para euro pallets (800 x 1.200mm) o pallets industriales (1.000 x 1.200mm) y en lo que respecta a su logística de envío preferida como un servicio gratuito. Por favor, consulte a nuestros expertos en ventas para obtener más detalles.

PESO DEL PAQUETE	20 a 25 kg	20 a 25 kg	20 a 25 kg	20 a 25 kg
DIMENSIONES	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm
CONDICIÓN	Fresco (al vacío)	Congelado	Congelado	Fresco (al vacío)
TYPO DE CAJA	Pegado en 4 puntos	Pegado en 4 puntos	Prueba de fugas	Pegado en 4 puntos, resistente
‚DIRECT FOOD CONTACT'		✓	✓	

CONSTRUIDO PARA UN LARGO VIAJE

Si va a enviar sus mercancías en un viaje largo, siéntase seguro con la caja DLS de 4 puntos. Debido a la doble construcción de las paredes, se necesita menos gramaje para el mismo rendimiento.

					CARTERA PERSONALIZADA	**SOLUCIÓN ESPECIAL**
	20 a 25 kg	20 a 25 kg	20 a 25 kg	20 a 25 kg		
	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm		
	Congelado	Fresco (al vacío)	Congelado	Congelado		
	Pegado en 4 puntos, resistente	DLS de 4 puntos	Prueba de fugas	Prueba de fugas, resistente	Individualice su embalado	Una solución especial sólo para usted
	✓		✓	✓		

AVES DE CORRAL

El empaque de las aves de corral debe ser fuerte y duradero, ya que los productos se empacan en condiciones de alta humedad y bajas temperaturas. El embalaje de SOLIDUS SOLUTIONS proporciona un control óptimo de la humedad, el cual se logra ya sea con una base a prueba de fugas o con un patrón perfecto de agujeros. De esta manera, los productos llegarán a su destino en perfectas condiciones.

Proporcionamos cajas recubiertas de PE y no recubiertas para el contacto directo e indirecto con los alimentos. Las cajas recubiertas de PE tienen la ventaja de que los productos pueden ser directamente Congelados en la caja sin necesidad de bolsas adicionales. Esto es sostenible, ahorra tiempo y dinero y no hay riesgo de que las aves de corral se peguen a la caja.

Corto plazo de entrega

Pequeñas cantidades de pedido

Fácil de montar

PERSONALIZE SU CAJA

SOLIDUS SOLUTIONS ofrece impresión estándar y de alta calidad para cada producto. La caja multiusos se ve mejor en su diseño. Elija un tamaño que se adapte a su producto y actualícelo con impresión flexográfica u offset.

PESO DEL PAQUETE	Hasta 10 kg	Hasta 10 kg	Hasta 10 kg	Hasta 10 kg	Hasta 10 kg
DIMENSIONES	50 x 30 x 11 cm	50 x 34 x 10 cm	50 x 34 x 10 cm	51 x 31 x 10 cm	55 x 34 x 10 cm
CONDICIÓN	Congelado	Congelado	Congelado	Congelado	Fresco
TYPO DE CAJA	DLS de 4 puntos	4 puntos reforzado	Pegado en 4 puntos	Pegado en 4 puntos	DLS de 4 puntos
‚DIRECT FOOD CONTACT'					

					CARTERA PERSONALIZADA Individualice su embalado	**SOLUCIÓN ESPECIAL** Una solución especial sólo para usted
	Hasta 15 kg	Hasta 15 kg	Hasta 20 kg	Hasta 20 kg		
	40 x 30 x 15 cm	55 x 40 x 13,5 cm	60 x 40 x 11 cm	60 x 40 x 11 cm		
	Congelado	Congelado	Congelado	Congelado		
	Caja de 6 puntos	Pegado en 4 puntos	Pegado en 4 puntos	Prueba de fugas		
	✓			✓		

EL ENVASE DE TERNERA JAN - UNA HISTORIA DE ÉXITO

VANDRIE GROUP OFRECE PRODUCTOS DE TERNERA LISTOS PARA USAR CON LA MÁS ALTA CALIDAD Y COMODIDAD. SOLIDUS SOLUTIONS REALIZÓ UNA SOLUCIÓN DE EMBALADO PARA UNA DE SUS MARCAS LLAMADA ‚JAN'.

¿POR QUÉ ELIGIÓ SOLIDUS SOLUTIONS COMO SOCIO DE DESARROLLO Y CUÁLES FUERON LOS BENEFICIOS MÁS IMPORTANTES DE SU ESTRECHA COOPERACIÓN?

PATRICIA VAN KRIEKEN, DIRECTORA DE MARKETING DE STICHTING PROMOTIE KALFSVLEES: „Pensamos que era especialmente importante que SOLIDUS SOLUTIONS contara con 3 personas bien informadas que supieran, en su propio campo de especialización, cómo desarrollar aún más la marca y el aspecto y la apariencia a partir de las conversaciones que mantuvimos con nuestra agencia de publicidad". Esto difiere completamente de un procedimiento estándar para solicitar un diseño de cuchilla de corte o la producción de material de embalaje estándar. Estamos muy contentos con la forma en que SOLIDUS SOLUTIONS los maneja, sin embargo, para el paquete de JAN desarrollamos el concepto completo desde el principio y también consideramos los pros y los contras con respecto a la apariencia de la marca y el envase. Es estupendo discutir estas cosas con personas de SOLIDUS SOLUTIONS que son expertos en diseños de cartón y empaques y que están más que dispuestos a compartir sus conocimientos.

JAN HULS, GERENTE DE VENTAS DE SOLIDUS SOLUTIONS: „Fue muy beneficioso que SOLIDUS SOLUTIONS fuera invitado a ayudar con el diseño tan al principio del proceso. Tuvimos muchas reuniones con VanDrie y la agencia de publicidad durante las cuales pudimos compartir nuestra experiencia en empaques. Durante estas reuniones siempre tuvimos en mente el desarrollo del concepto JAN, para mejorar el proceso de producción tanto para el cliente como para nosotros mismos".

PATRICIA VAN KRIEKEN: „Es realmente excepcional entrar en este proceso de colaboración y ver el resultado final."

PATRICIA VAN KRIEKEN: „Es estupendo que hayamos podido diseñar un concepto que se pueda utilizar para diversos mercados y productos".

¿POR QUÉ USTED ELEGIO DE EMPAQUETAR LOS PRODUCTOS EN CARTÓN MACIZO?

PATRICIA VAN KRIEKEN: „También trabajamos con otro proveedor que nos proporciona material de embalado hecho de cartón plegable. Podríamos haber consultado a este otro proveedor para el embalaje de JAN, pero estábamos seguros de que nuestra colaboración con SOLIDUS SOLUTIONS sería fructífera. Su cartón macizo tiene la resistencia necesaria y la empresa tiene mucha experiencia en la producción de material de embalado especial para productos de carne en cámaras frigoríficas y cámaras de congelación. Nuestro producto sufre un poco durante todo el proceso de transporte, y creemos que es muy importante que el material de empaque sirva de apoyo al producto. Y el cartón macizo hace exactamente eso. Nuestra elección por el cartón macizo fue, por lo tanto, consciente".

¿POR QUÉ ELIGIÓ ESTE TIPO ESPECIAL DE EMPAQUE Y CÓMO LE AYUDA EN EL PROCESO DE VENTA DE SU PRODUCTO?

PATRICIA VAN KRIEKEN: „Buscamos un embalado diferente al de la caja habitual con la imagen de un plato sabroso. También hemos optado por no utilizar una imagen que suministramos a diferentes culturas: por ejemplo, los italianos pueden comer una hamburguesa como aperitivo mientras que los holandeses la comen para la cena. Por lo tanto, también tuvimos que utilizar diferentes idiomas y traducciones, ya que queríamos contar a nuestros clientes la historia de JAN en diferentes idiomas y de una manera apropiada. Decidimos contar esta historia durante el proceso de pre compra, evitando así que el consumidor encontrara la historia después de abrir la caja. Esto explica por qué la solapa es una solución tan maravillosa para mostrar la información en el idioma correcto.
Además, optamos por poner pegatinas en las cajas para mostrar qué producto (por ejemplo, costillas de cerdo, gulasch, carrilleras de ternera) está en la caja. Esto significa que no tenemos que desarrollar una impresión específica para cada producto".

JAN HULS: „Este envase es en realidad un concepto que puede ser utilizado para múltiples productos, lo que nos permite crear grandes series en nuestros propios programas de producción".

PATRICIA VAN KRIEKEN: „Esto también es muy beneficioso para nosotros, ya que no podemos predecir las cantidades exactas de un producto vendido en un país específico. Dado que el embalaje es sólo un concepto que podemos ajustar nosotros mismos mediante el uso de pegatinas de productos, podemos responder a una situación mucho más rápido. SOLIDUS SOLUTIONS incluso ha creado un recorte especial en el diseño de la caja que nos permitirá perfilar perfectamente la pegatina durante un proceso manual. Además, la etiqueta será claramente visible para el cliente cuando el producto esté en el estante".

POR FAVOR, NO DUDE EN PONERSE EN CONTACTO CON SUS PREGUNTAS, IDEAS O RETOS. NUESTRO EQUIPO ESTARÁ ENCANTADO DE OFRECER UN SERVICIO DE PRIMERA CLASE, SOLUCIONES CREATIVAS Y UNA ENTREGA RENTABLE, AYUDÁNDOLE A CONTRIBUIR A UN FUTURO EXITOSO Y SOSTENIBLE.
ESPERAMOS TENER NOTICIAS SUYAS.

SOLIDUS SOLUTIONS

Better board, better packaging

Otros segmentos - misma calidad

Cada una de nuestras soluciones viene con un amplio portafolio de características que cubren la mayoría de los requerimientos que un empaque profesional necesita.

Fruit & Vegetables

Fish

Flowers & Plants

Beverages

SEDE

SOLIDUS SOLUTIONS Holding B. V.
Industrieweg-West 3
9665 PX Oude Pekela
los Países Bajos
Teléfono: +31 (0) 503 033 000

CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE

Para más información sobre nuestros productos y servicios por favor visite
www.solidus-solutions.com
o contáctenos a través de
info@solidus-solutions.com

© 2019 – SOLIDUS SOLUTIONS Holding B.V.