



ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 10
74081 Heilbronn, Germany

Management
Carsten Strenger (CEO) Jürgen
Lochner (CSO/CTO)

Press & Public Relations
Georg Sposny
Phone +49 (0)7131 505-784
georg.sposny@illig.com

www.illig.com

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

ILLIG développe un pot dans un pot pour salade

Le système de gobelets à salade thermoformés à ajustement précis de Hotpack Packaging Industries LLC garantit la fraîcheur et l'hygiène.

Heilbronn, 18 août 2021 - ILLIG présente un nouveau système de gobelets à salade utilisable de manière hygiénique. Le système d'emballage en trois parties développé pour la société Hotpack Packaging Industries LLC, Dubaï, est variable en volume et se compose d'un saladier, d'un couvercle étanche et d'un récipient pour la vinaigrette intégré à l'intérieur du couvercle et également étanche. Toutes les pièces sont fabriquées en APET. L'emballage mono-matériau complet peut simplement être recyclé après usage. L'astuce de l'emballage est le support rond formé avec des contre-dépouilles à l'intérieur, qui permet d'utiliser en toute sécurité un récipient plus petit. ILLIG a suivi son processus "Pactivity® 360" avec le client pour cette application ingénieuse. Le développement de l'outillage et du système de production s'est déroulé sous l'égide du développement d'outils Toolsys®. Tous les processus nécessaires, depuis la création du profil d'application, le développement, la conception et la production jusqu'à la mise en service du système de thermoformage complet, y compris le jeu d'outils, ont été réalisés par un seul et même fournisseur.

La fraîcheur à emporter

Les gobelets à salade prêts à consommer contiennent déjà la vinaigrette, la laitue hachée et lavée et tout autre ingrédient. Une fois ouverts, les ingrédients sont mélangés et le repas sain est prêt. Ces plats cuisinés frais sont très appréciés en tant qu'en-cas légers, en particulier par les personnes disposant de peu de temps, car ils peuvent être emportés directement du rayon réfrigéré au bureau ou emballés pour les repas intermédiaires. Les saladiers font partie des emballages à emporter qui sont essentiels pour l'hygiène et la sécurité alimentaire. Ils sont aussi souvent la seule alternative de transport pour les aliments qui ne peuvent pas être consommés sur place. La pratique l'a clairement démontré dans de nombreux pays lors de la récente affaire Covid-19. En raison des réglementations en matière d'hygiène, les restaurants et les points de vente d'aliments préparés comptaient sur ces solutions d'emballage.

Pour une application parfaite avec ILLIG Pactivity®.

Comparé à d'autres emballages de gobelets à salade, le système d'emballage pour les préparations de salade nouvellement développé par ILLIG pour le compte de Hotpack Packaging Industries tient



ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 10
74081 Heilbronn, Germany

Management
Carsten Strenger (CEO) Jürgen
Lochner (CSO/CTO)

Press & Public Relations
Georg Sposny
Phone +49 (0)7131 505-784
georg.sposny@illig.com

www.illig.com

non seulement compte des aspects du Design for Recycling (D4R) pour une réutilisation respectueuse de l'environnement dans le recyclage, mais réduit aussi durablement l'utilisation de matériaux d'emballage en éliminant la nécessité d'un couvercle de gobelet à salade séparé. ILLIG a accompagné son client dans la réalisation du projet dès le début à travers le processus de développement de l'emballage "Pactivity® 360". L'idée de réaliser un emballage hygiénique, empilable et facile à utiliser pour les salades finies en tant que produits frais était à la fois passionnante et stimulante. Le résultat est typique d'ILLIG et regorge de savoir-faire en matière d'ingénierie : un système mono-matériau, produit de manière à économiser les ressources, facile à recycler, facile à agraffer et facile à transporter. Simple, sûr et hygiénique à manipuler, parfaitement adapté aux marchandises à emballer et conçu de manière attrayante pour le point de vente. Le couvercle d'un diamètre de 122 mm fabriqué en film APET de 0,4 mm d'épaisseur s'adapte aux gobelets de diamètre approprié avec différentes profondeurs de tirage. Cela signifie que le volume de vente peut être adapté de manière flexible à la variante du produit.

ILLIG a développé, conçu et fabriqué en peu de temps l'outil pour le couvercle avec contre-dépouilles pour l'intégration du récipient à pansements. L'outil pour couvercle à 20 cavités est déjà en service chez le client sur un système de production ILLIG IC-RDK 80, produisant plus de 40 000 couvercles par heure.

Les avantages du système pot dans pot

Le système d'emballage répond à des normes d'hygiène élevées, la vinaigrette et la salade peuvent être remplies sans toucher le produit. Et l'emballage est pratique, car le couvercle est facile à ouvrir et le récipient de la vinaigrette est propre et facile à retirer. Un autre avantage est le gobelet intérieur, qui est solidement fixé pendant le processus de transport. Cela protège les feuilles de salade sensibles à la pression. Le produit reste attrayant et craquant jusqu'à sa consommation. La vue dans les gobelets à salade conventionnels, en revanche, n'est pas toujours appétissante : salade boueuse en raison de récipients ou de sacs de vinaigrette séparés ou en raison d'une vinaigrette déjà étalée avant la vente du produit. Le nouveau système d'emballage thermoformé pour salades portionnées, avec ses nombreux avantages pratiques, enrichit le marché des emballages à emporter avec une autre solution durable d'ILLIG. Et le succès continue. La société Hotpack Packaging Industries est si enthousiaste quant aux performances de la technologie et du service d'ILLIG qu'elle a immédiatement commandé deux autres systèmes de production pour d'autres applications. A suivre.

À propos d'ILLIG

ILLIG est un fournisseur mondial de premier plan de systèmes de thermoformage et de systèmes d'outils pour les thermoplastiques et le carton. Le portefeuille de produits et de services de la société comprend le développement, la conception, la fabrication, l'installation et la mise en service de lignes de production et de composants complexes. Avec le développement unique d'emballages, "Pactivity® 360", et les systèmes d'emballage à haute performance,



ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 10
74081 Heilbronn, Germany

Management
Carsten Strenger (CEO) Jürgen
Lochner (CSO/CTO)

Press & Public Relations
Georg Sposny
Phone +49 (0)7131 505-784
georg.sposny@illig.com

www.illig.com

ILLIG fournit à ses clients des solutions respectueuses des ressources et durables, et soutient les fabricants d'emballages dans la conception du recyclage. Avec ses propres filiales et agences commerciales dans plus de 80 pays, ILLIG est présent localement sur tous les marchés du monde. Depuis 75 ans, l'entreprise familiale est au service de ses clients dans le monde entier en tant que partenaire fiable pour la fabrication rentable de pièces de précision complexes avec une technologie innovante d'une qualité inégalée et un service mondial complet.

Remarque : les termes marqués d'un ® sont des marques déposées et protégées d'ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG. Photos : ILLIG



Tricky cup-in-cup system from ILLIG for salad containers with dressing.