



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

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

Presse et relations publiques  
Georg Sposny  
Téléphone +49 (0)7131 505-784  
georg.sposny@illig.com

[www.illig.com](http://www.illig.com)

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Maintenant possible! Solutions d'emballage durables en carton thermoformable sur les systèmes ILLIG existants**

Heilbronn, 15 juin 2021 – ILLIG a élargi sa gamme de solutions d'emballage durables avec la mise en œuvre technique du carton thermoformable pour la production d'emballages scellables. ILLIG offre ainsi aux fabricants d'emballages une alternative de qualité alimentaire aux applications d'emballage en plastique qui peut être mise en œuvre sur les systèmes de production ILLIG existants.

Avec le raisonnement circulaire, ILLIG poursuit le développement d'applications durables et économes en ressources qui peuvent être produites sur les machines ILLIG. Dans ce contexte, l'entreprise de Heilbronn soutient ses clients avec le développement d'emballages Pactivity® 360 et les services du centre technologique ITC d'ILLIG. Aujourd'hui, le thermoformage du carton en remplacement du plastique a été mis en œuvre avec succès pour la production de série. Des essais à l'ITC montrent d'excellents résultats dans la réalisation d'une barquette scellable de haute qualité, fabriquée en carton de 250 µm d'épaisseur avec un placage ultrafin dégradable. Le procédé de formage utilise une technologie de moule/contre-moule à l'aide d'air comprimé et une découpe postérieure de la pièce formée. La barquette produite à l'ITC est dimensionnellement stable, scellable et entièrement recyclable ou compostable après utilisation et retrait du film d'opercule. ILLIG crée ainsi une nouvelle alternative durable aux barquettes plastiques, qui, avec l'option „barrière“, convient parfaitement au conditionnement sécurisé des aliments frais. Avec le développement d'emballages

durables en carton thermoformable, ILLIG offre à ses clients la possibilité de répondre aux besoins du marché avec une technologie de formage adaptée au carton.

### À propos d'ILLIG

ILLIG est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de systèmes de thermoformage et d'emballage ainsi que de systèmes d'outillage pour le plastique et le carton. La gamme de services comprend le développement, la conception, la fabrication, le montage et la mise en service de lignes de production complexes et de composants individuels. Avec le développement d'emballages à « Pactivity® 360 » et les systèmes d'emballage à haute performance, ILLIG offre à ses clients des solutions durables et efficaces en terme de ressources et soutient les fabricants d'emballages dans la conception du recyclage. Avec ses propres filiales et représentants dans plus de 80 pays, ILLIG a une présence locale sur tous les marchés du monde. Depuis 75 ans, l'entreprise familiale soutient ses clients dans le monde entier en tant que partenaire fiable pour produire de manière économique des pièces formées sophistiquées et de haute précision - avec une technologie innovante de la plus haute qualité associée à un service mondial complet.

Notes :

Les termes marqués d'un © sont des marques déposées et protégées d'ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG.

Source de l'image : ILLIG



Photo: ILLIG réalise une barquette scellable de haute qualité en carton de 250 µm d'épaisseur avec un placage dégradable ultrafin