

# KeyKeg, la promesse d'un avenir durable

L'entreprise : Lightweight Containers

Lightweight Containers est une entreprise familiale. Nous croyons en un avenir durable où les emballages n'auront plus d'impact sur l'environnement. Notre ambition : parvenir à des cycles fermés dont l'incidence sur la nature est faible, voire nulle. Un objectif que nous gardons toujours à l'esprit lorsque nous créons, développons et produisons. Grâce à cette approche, le KeyKeg s'est déjà hissé au rang des emballages révolutionnaires et respectueux de l'environnement.

Opter pour KeyKeg, c'est faire le choix d'un avenir durable.



# Le produit : La famille KeyKeg



## Un logiciel révolutionnaire

Lightweight Containers utilise un logiciel environnemental extrêmement perfectionné. Ce logiciel nous montre les points précis de notre processus de production et du développement de KeyKeg où nous pouvons réaliser un bénéfice environnemental.

## Réutilisation

Un KeyKeg est principalement composé de matières plastiques telles que le PET, PP, PE et PA sans aucun ajout de contaminants. En effet, seuls le PET et le Polypro-pylène purs permettent des applications de haute performance, comme les KeyKegs. Nous brisons ainsi délibérément la tendance aux utilisations bas de gamme des plastiques recyclés. La basecup et la poignée sont déjà fabriquées à partir de polypropylène recyclé. Notre objectif est d'utiliser pour la fabrication de chaque KeyKeg au moins 60 % de matière plastique recyclée, sans faire de compromis sur les excellentes propriétés de nos KeyKegs.

## Recyclage

Entièrement recyclable, un KeyKeg se compose de plastiques purs très recherchés. À cet égard, nous dépendons encore de l'état des technologies de recyclage dans la région où nos clients vendent leurs boissons. Partout où nous le pouvons, nous soutenons ces entreprises de recyclage. Notre équipe technique participe à l'échelle mondiale aux développements les plus récents dans le domaine du recyclage et de la réglementation au niveau régional.

## Réduction

Nous recherchons sans cesse l'équilibre parfait entre le poids et la fonction. Un KeyKeg Slimline 20 ne pèse que 1,05 kg. Par rapport à des fûts en acier ou des bouteilles en verre, cela ne représente qu'une fraction du poids par hectolitre.



## Matériaux recyclés

Un KeyKeg Slimline comporte déjà près de 30 % de matières plastiques recyclées pures, et ce n'est qu'un début ! Ces matières plastiques recyclées sont, par conséquent, elles aussi dépourvues d'additifs.

## Faible poids

En transportant vos boissons dans des KeyKegs, vous pouvez, grâce au meilleur rapport emballage/poids, acheminer 15 % de boisson en plus par transport.





## Transport de retour

Un KeyKeg est un fût à usage unique. Le transport de retour est donc superflu. À lui seul, le KeyKeg permet une économie de 50 % sur le transport, entraînant automatiquement une réduction de 50 % des émissions de CO<sub>2</sub>.

## Économie d'eau

Il est inutile de nettoyer le KeyKeg après usage, ce qui contribue à une forte économie d'eau et de produits chimiques.



## Jusqu'à la dernière goutte

La technologie bag-in-ball protège les boissons pendant plusieurs semaines après leur conditionnement en fût. Ainsi, les boissons ne s'éventent plus au bout de quelques jours.

## Bannir les problèmes de tirage

Grâce à la technologie bag-in-ball, le tirage en KeyKeg est un jeu d'enfant. Plus de problèmes de mousse, tirer une bière parfaite est dorénavant à la portée de tous. Finis les gaspillages consécutifs aux problèmes de tirage.



## Tirage à l'air comprimé

Le CO<sub>2</sub> est un composant naturel de la bière. Le tirage en KeyKeg peut donc aussi se faire en utilisant de l'air comprimé. Plus besoin de bouteilles de CO<sub>2</sub>, branchez un simple compresseur à air et le tour est joué ! De plus, le tirage à l'air comprimé contribue à réduire les émissions de CO<sub>2</sub>.

## Après usage

Après usage, le KeyKeg peut être écrasé. La poubelle peut ainsi réceptionner plusieurs KeyKegs vides, ce qui permet une réduction des émissions de CO<sub>2</sub> dues au transport.

## En savoir plus



### Lightweight Containers Inc.

One Magnificent Mile  
980 North Michigan Avenue - Suite 1400  
Chicago, 60611 – Illinois USA  
T: +1 312 489 8425  
E: info@keykeg.com  
W: www.keykeg.com

### Lightweight Containers BV

Koperslagersweg 4  
1786 RA Den Helder  
Pays-Bas  
T: + 31 (0)223 760760  
E: info@keykeg.com  
W: www.keykeg.com



KeyKeg® est un produit de la société  
Lightweight Containers B.V.

