



# LES 4 AVANTAGES DU CONTENEUR 4FOLD

 **Holland Container Innovations**



# 1 4FOLD, 25% D'ECONOMIE SUR LES COÛTS OPERATIONNELS

Actuellement 20% des conteneurs transportés par mer et 40% de ceux transportés par terre sont vides. Le conteneur 4FOLD pliable réduit considérablement les coûts associés aux conteneurs vides en permettant de transporter quatre conteneurs à la place d'un L'adoption de 4FOLD, bien que l'achat et les coûts d'entretien et ceux liés au pliage et dépliage soient plus onéreux, réduira les coûts de transport ainsi que le temps de repositionnement, de stockage et de manutention à bord des navires.

## Tripler la marge de profit par rapport à un conteneur standard

Des calculs démontrent que 4FOLD peut vous faire économiser 25% des coûts opérationnels. Puisque le revenu d'un conteneur standard et d'un conteneur 4FOLD pliable est le même, la marge de profit du 4FOLD peut être trois fois supérieure.

## 2 4FOLD EST TOTALEMENT CERTIFIÉ ISO

4FOLD est le premier conteneur de 40 pieds HC pliable au monde à passer tous les tests de procédure de certification sous la supervision des sociétés de classification, Korean Registration (KR), American Bureau of Shipping (ABS) et DEKRA.

### Certification ISO, CSC et UIC

La certification ISO garantit que le conteneur pliable 4FOLD répond à toutes les exigences et peut être utilisé au sein des systèmes logistiques actuels de l'industrie. Toutes les parties restent connectées, évitant toute perte des pièces du conteneur. Le conteneur peut être réparé en utilisant des pièces détachées standard qui se trouvent facilement et à bas prix à travers le monde.

### De la même taille qu'un conteneur standard

Un lot de quatre conteneurs pliés a les mêmes dimensions qu'un seul conteneur standard et peut être manutentionné de la même façon qu'un seul conteneur standard.





## 3 4FOLD, FACILE & SIMPLE D'UTILISATION

De multiples essais avec des compagnies maritimes se sont achevés ou continuent à donner d'excellents résultats. 4FOLD a été utilisé dans des ports en Asie, aux USA et en Europe, transportant de grandes variétés de produits, allant de fertilisants lourds jusqu'à des cartons de sachets de thé. 4FOLD est étanche aux intempéries et tout à fait indiqué pour le transport de marchandises délicates et sèches.

### (Dé)plié en quatre minutes par deux hommes

Le 4FOLD est rapidement et facilement plié ou déplié par une équipe de deux personnes sur terre, avec de l'équipement standard existant, en moins de quatre minutes.



### Les principaux bénéfices économiques

- Réduction des mouvements de transport à vide
- Réduction d'espaces de stockage nécessaires pour les vides dans un parc ou dans un dépôt allant jusqu'à 75%
- Manutention des vides plus rapide
- Réduction du temps au port pour le chargement des vides et donc augmentation de la ponctualité et réduction du temps de chargement des vides jusqu'à 75%)
- Accroît la flexibilité lors du déchargement et du chargement des navires.
- La possibilité de soulever quatre unités d'un coup avec une seule grue (Dans le cas d'un twinlift cela représente huit unités)
- Moins de congestion au port
- Crée trois créneaux de génération de revenus.
- Moins de conteneurs abandonnés ou immobilisés

## 4 4FOLD, ECONOMIES ENVIRONNEMENTALES

Le transport avec conteneurs de 40pieds produit en moyenne une émission de 600 Tonnes de CO<sub>2</sub> par an. La réduction moyenne d'émissions de CO<sub>2</sub> avec 4FOLD est estimée de 28 tonnes de CO<sub>2</sub> Ce qui représente une économie de 5%. Avec 4FOLD il est très probable que les compagnies maritimes puissent monétiser leurs réductions de CO<sub>2</sub>. En mer 4FOLD peut créer une réduction de 27% sur le total des émissions de CO<sub>2</sub>.

### Utilisation plus efficace de l'espace portuaire

L'espace de stockage devient de plus en plus critique et a une répercussion importante sur les alentours et l'environnement. 4FOLD est la solution. Le conteneur pliable a aussi une influence sur les éléments sociaux tels que la pollution sonore, l'esthétique, le développement de la ville et de l'emploi.

### Les bénéfices environnementaux principaux

- Réduction d'émissions (CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> et PM<sub>10</sub>)
- Moins d'utilisation de carburants
- Réduction des embouteillages
- Libère de l'espace autour des ports en réduisant l'espace de stockage nécessaire aux conteneurs vides près des habitations



# 4FOLD

Conteneurs Pliants

**Pour plus d'informations sur les conteneurs 4FOLD pliants**

**Holland Container Innovations  
Simon Bosschieter  
Directeur Général  
T: +31 (0)152682622  
M: +31 (0)615308239  
s.bosschieter@hcinnovations.nl**

 **Holland Container Innovations**

 **@4foldcontainers**

 **4foldcontainers**

**[www.4FOLDcontainers.com](http://www.4FOLDcontainers.com)**