



# LOS 4 BENEFICIOS DEL CONTENEDOR 4FOLD

 **Holland Container Innovations**



# 1 25% AHORROS EN COSTOS DE OPERACION CON 4FOLD

Actualmente 20% de los contenedores transportados por barco y 40% de los transportados por tierra son vacíos. El contenedor plegable 4FOLD reduce mucho los costos asociados con contenedores vacíos en el espacio de uno. 4FOLD resultará en costos de transporte más bajos y menos tiempo necesitado para el reposicionamiento, almacenamiento y manejo. Estos beneficios sobrevalúan mucho el precio de compra más alto, costos de mantenimiento y costos de pliegue y despliegue.

## Triplica el margen de utilidad del contenedor estándar.

Calculaciones muestran que un 4FOLD puede ahorrar 25% de los costos operacionales. Como los ingresos de un contenedor estándar y un contenedor plegable 4FOLD son iguales, el margen de utilidad de 4FOLD puede ser tres veces más alto.

## 2 4FOLD COMPLETAMENTE CERTIFICADO POR ISO

4FOLD es el primer contenedor plegable HC de 40 pies en el mundo que ha pasado todas las pruebas del proceso ISO de certificación bajo la supervisión de sociedades de clasificación del Registro Coreano (KR), American Bureau of Shipping (ABS) y DEKRA.

### Certificado por ISO, CSC y UIC

Esta certificación ISO garantiza que el contenedor plegable 4FOLD cumple todos los requisitos industriales y puede ser usado en el sistema actual de logística. Todas las partes se mantienen conectadas para que no se pierda ninguna parte. El contenedor se puede reparar con partes estándares que se encuentran alrededor del mundo a bajo precio.

### El mismo tamaño de un contenedor estándar

Un manjo de cuatro contenedores plegados tiene las mismas dimensiones que un contenedor estándar y se puede manejar en la misma manera que el contenedor estándar.



## 3 4FOLD ES SEGURO Y SENCILLO DE OPERAR

Una multitud de pruebas con líneas de envío se han terminado con éxito o siguen en prueba. 4FOLD ha sido usado en puertos de Asia, los EEUU y Europa con cargamento de varios tipos como fertilizante pesado y cartones que contienen bolsas de té. 4FOLD es resistente a la intemperie y adecuado para la transportación de cosas delicadas y secas.

### Desplegados dentro de cuatro minutos por dos hombres

El 4FOLD es rápidamente y fácilmente reducido o construido por un equipo de dos personas en la tierra con equipo estándar existente en menos de cuatro minutos



### Los beneficios económicos principales

- Reducción de movimientos de transporte vacíos
- Reducción de espacio necesitado para almacenamiento en almacén/depósito por hasta 75%
- Manejo más rápido de los vacíos
- Reduce el tiempo en el puerto en el cargar de los vacíos (aumenta el desempeño a tiempo y el tiempo del cargar se reduce por 75% por contenedores vacíos)
- Aumenta la flexibilidad en cargar y descargar a los barcos
- La habilidad de levantar a cuatro unidades por tiempo con una grúa (o en el caso de una grúa con el manejo de dos, ocho unidades)
- Menos congestión en el puerto
- Crea tres huecos que generan utilidades
- Menos contenedores inactivos/abandonados

# 4 AHORROS AMBIENTALES 4FOLD

El transporte con un contenedor de 40 pies causa en medio, una emisión de 600 tonales de CO<sub>2</sub> cada año. La reducción de emisión en medio con 4FOLD es un estimado de 28 tonales de CO<sub>2</sub> al año, lo que representa un ahorro de 5%. Con 4FOLD, hay una alta probabilidad de que las líneas de envío se puedan monetizar sus reducciones de CO<sub>2</sub>. Sobre el mar, 4FOLD podrá crear una reducción de 27% del total de las emisiones de CO<sub>2</sub>.

## Uso más eficiente de la tierra en los puertos

El espacio de almacenamiento se vuelve mas y mas crítico y tiene una gran influencia en los alrededores y el medio ambiente. 4FOLD es la solución. El contenedor plegable también influencia aspectos sociales tales como la contaminación acústica, la estética, desarrollo (de la ciudad) y empleo.

### Los beneficios principales al Medio Ambiente

- Reducción en emisiones (CO<sub>2</sub> , NO<sub>x</sub> and PM<sub>10</sub>)
- Uso reducido de combustible
- Reducción de atascos
- Libramiento de espacio alrededor de los puertos dado a la reducción de espacio necesitado para el almacenamiento de contenedores vacíos cerca de áreas inhabitadas.





**Para mas información sobre los contenedores  
plegables de 4FOLD**

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

 **Holland Container Innovations**

 **@4foldcontainers**

 **4foldcontainers**

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