



DIE 4 VORTEILE DES 4FOLD CONTAINERS

 **Holland Container Innovations**



1 4FOLDS ERSPARNIS VON 25% BEI LAUFENDEN BETRIEBSKOSTEN

Aktuell sind 20% der über den Seeweg und 40% der über Land transportierten Container leer. Mit zusammenklappbaren 4FOLD-Containern können die durch leere Container verursachten Kosten deutlich reduziert werden, da statt einem Container vier auf derselben Fläche transportiert werden können. 4FOLD zahlt sich nicht nur durch geringere Transportkosten aus; es wird auch weniger Zeit zur Rückführung, Lagerung und Schiffsabfertigung benötigt. Diese Vorteile überwiegen bei weitem den höheren Kaufpreis sowie die Kosten für Wartung und Zusammen-/ Auseinanderklappen der Container.

Verdreifachen Sie die Gewinnspanne eines Standardcontainers

Berechnungen zeigen, dass durch den Einsatz von 4FOLD 25% der laufenden Betriebskosten gespart werden. Da zusammenklappbare 4FOLD-Container dieselben Erträge liefern wie Standardcontainer, kann die Gewinnspanne eines 4FOLD-Containers dreimal so hoch sein.

2 4FOLD IST VOLLSTÄNDIG ISO-ZERTIFIZIERT

4FOLD ist der erste zusammenklappbare 40ft-HC-Container der Welt, der alle Tests im Rahmen des ISO-Zertifizierungsprozesses bestanden hat, der unter der Aufsicht der Klassifikationsgesellschaften Korean Register (KR), American Bureau of Shipping (ABS) und DEKRA durchgeführt wurde.

ISO-, CSC- und UIC-zertifiziert

Diese ISO-Zertifizierung garantiert, dass der zusammenklappbare 4FOLD-Container allen branchenspezifischen Anforderungen entspricht und im bestehenden Logistiksystem verwendet werden kann. Alle Teile bleiben am Container angebracht, sodass keine Teile verloren gehen können. Der Container kann mit Hilfe von Standardwerkzeugen repariert werden, welche auf der ganzen Welt günstig verfügbar sind.

Dieselbe Größe wie ein Standardcontainer

Ein Verbund aus vier zusammengeklappten Containern hat dieselben Maße wie ein Standardcontainer und kann in derselben Weise abgefertigt werden.



3 4FOLDS SICHERER & EINFACHER BETRIEB

Verschiedene Tests mit Schifffahrtlinien wurden bereits erfolgreich durchgeführt oder laufen noch. 4FOLD-Container wurden in Häfen in Asien, den USA und Europa eingesetzt, wobei sie unterschiedliche Güter wie schwere Düngemittel oder Kartons mit Teebeuteln geladen hatten. 4FOLD-Container sind wetterfest und zum Transport empfindlicher Trockenladung geeignet.

Auseinander- und zusammenklappbar durch zwei Männer innerhalb von vier Minuten

Ein 4FOLD-Container kann von einem Team aus zwei Personen schnell und einfach ab- oder aufgebaut werden: auf dem Boden, mit verfügbarer Standardausrüstung und in weniger als vier Minuten.



Die wichtigsten wirtschaftlichen Vorteile

- Reduzierung von Leertransporten
- Reduzierung der benötigten Lagerfläche für Leercontainer in Schiffswerften/ -depots um bis zu 75%
- Schnellere Abfertigung von Leercontainern
- Weniger benötigte Zeit zum Beladen von Leercontainern im Hafen (pünktlichere Lieferung und Reduzierung der Beladungszeit für Leercontainer um 75%)
- Mehr Flexibilität beim Be- und Entladen von Schiffen
- Möglichkeit, vier Einheiten auf einmal mit einem Kran zu heben (bei Twinlift acht Einheiten)
- Weniger Überlastung der Häfen
- Schafft drei gewinnbringende Slots
- Weniger gestrandete/stillstehende Container

4 4FOLDS ENTLASTUNG DER UMWELT

Der Transport eines 40ft-Containers verursacht pro Jahr durchschnittlich 600 Tonnen CO₂-Emissionen. Durch Verwendung eines 4FOLD-Containers kann eine Emissionsreduzierung von geschätzten 28 Tonnen CO₂ pro Jahr erreicht werden. Das entspricht einer Einsparung von 5%. Für Schifffahrtslinien wird sich die durch 4FOLD-Container erreichte CO₂-Emissionsreduzierung höchstwahrscheinlich auch finanziell auszahlen. Auf dem Seeweg können mit 4FOLD-Containern 27% der gesamten CO₂-Emissionen eingespart werden.

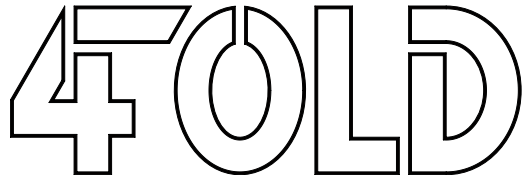
Effizientere Flächennutzung in Häfen

Der Lagerraum wird zu einem immer entscheidenderen Faktor und hat großen Einfluss auf Umgebung und Umwelt. 4FOLD ist die Lösung. Der zusammenklappbare Container wirkt sich auch auf Aspekte des gesellschaftlichen Lebens wie Lärmbelastigung, Ästhetik, (Stadt-) Entwicklung und Beschäftigung aus.

Die wichtigsten ökologischen Vorteile

- Emissionsreduzierung (CO₂, NO_x und PM₁₀)
- Geringerer Kraftstoffverbrauch
- Reduzierung von Staus
- Mehr Platz in Hafengegenden durch die Reduzierung des benötigten Lagerraums für Leercontainer in der Nähe von Wohngebieten





Zusammenklappbare Container

**Für weitere Einzelheiten über zusammenklappbare
4FOLD-Container wenden Sie sich bitte an:**

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



Holland Container Innovations



@4foldcontainers



4foldcontainers

www.4FOLDcontainers.com