



المزايا الأربعة لحاويات “4FOLD”

 **Holland Container Innovations**

1 مدخرات "4FOLD" المقدرة بنحو 25% من قيمة التكاليف التشغيلية

في الوقت الحالي يُعد 20% من الحاويات التي تُنقل عن طريق البحر و40% من التي تُنقل عن طريق البر فارغة. تقلل حاوية "فور فولد" القابلة للطي من تكاليف التشغيل المرتبطة بالحاويات الفارغة بشكل كبير عن طريق السماح بنقل أربعة حاويات في مساحة حاوية واحدة. سوف تؤدي "فور فولد" إلى تقليل تكلفة النقل وتقليل الوقت المطلوب للإيداع والتخزين والشحن. وهذه المزايا تفوق بشكل كبير سعر الشراء المرتفع، وتكاليف الصيانة وتكاليف الطي وفك الطي.

ثلاثة أضعاف هامش ربح الحاولة العادية

تشير الحسابات إلى أن حاوية "فور فولد" يمكن أن توفر 25% من تكاليف التشغيل. وبما أن عائد الحاوية العادية وحاوية "فور فولد" متساويان، فإن هامش ربح حاوية "فور فولد" قد يصل إلى ثلاثة أضعاف هامش ربح الحاوية العادية.



2

حاوية "فور فولد" حاصلة على اعتماد الأيزو الكامل

حاوية "4FOLD" هي أول حاوية HC 40 قدم قابلة للطي في العالم تجتاز جميع الاختبارات في عملية اعتماد الأيزو تحت إشراف جمعيات التصنيف (KR) Korean Register، والملكبة الأمريكي للشحن (ABS) و DEKRA.

اعتماد أيزو (OSI) وCSC وCIU

تضمن شهادة الأيزو (OSI) هذه أن تلبى حاوية "فور فولد" القابلة للطي جميع شروط الصناعة ويمكن استخدامها في نظام اللوجيستيات الحالي. تظل جميع الأجزاء متصلة حتى لا تضع أي أجزاء من الحاوية. يمكن إصلاح الحاوية باستخدام الأجزاء القياسية المتاحة في أنحاء العالم بتكاليف منخفضة.

نفس حجم الحاوية العادية

الحزمة الواحدة من حاويات "فور فولد" لها نفس أبعاد الحاوية العادية ويمكن التعامل معها بنفس طريقة التعامل مع الحاوية العادية.



3 حاوية "4FOLD" آمنة وسهلة التشغيل

تم إجراء تجارب عديدة مع خطوط الشحن بنجاح أو لا تزال تُجرى الآن. تُستخدم حاوية "4FOLD" في الموانئ في آسيا والولايات المتحدة وأوروبا لحمل أنواع مختلفة من البضائع مثل الأسمدة الثقيلة والكراتين التي تحتوي على أكياس الشاي. حاوية "4FOLD" محكمة ضد ظروف الطقس ومناسبة لنقل الشحنات الجافة الحساسة.

فك الطي خلال أربع دقائق بمساعدة شخصين

يتم فك أو نصب حاوية "4FOLD" بسرعة وسهولة بمساعدة شخصين على الأرض باستخدام المعدات العادية الموجودة في أقل من أربع دقائق.

أهم المزايا الاقتصادية

- تقليل تحركات النقل الفارغة
- تقليل مساحة التخزين اللازمة للفوارغ في الساحة/المستودع بنسبة تصل إلى 75%
- تزيد من سرعة التعامل مع الفوارغ
- تقلل من الوقت المطلوب لتحميل الفوارغ في الميناء (تزيد من الأداء وتقلل من وقت التحميل بنسبة 75% للحاويات الفارغة)
- تزيد من المرونة في تحميل وتفريغ الشحنات
- القدرة على رفع أربع وحدات في مرة واحدة برافعة واحدة (في حال الرفع المزدوج يتم رفع ثمانية وحدات)
- تقليل ازدحام الميناء
- توفر ثلاثة منافذ مُدرة للدخل
- تقليل عدد الحاويات العالقة/المعطلة



4

التوفيرات البيئية لحاوية "4FOLD"

يسبب النقل بحاوية 40 قدم في المتوسط انبعاثاً لـ 600 طن من ثاني أكسيد الكربون في السنة. يُقدر متوسط تقليل الانبعاث مع حاوية "فور فولد" بـ 28 طن من ثاني أكسيد الكربون في السنة، وهو ما يمثل تقليلاً بنسبة 5%. مع حاوية "فور فولد" ستكون هناك احتمالية كبيرة أن تتمكن خطوط الشحن من تحقيق دخل من عمليات تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. وفي البحر، يمكن لحاوية "فور فولد" أن تقلل بنسبة 27% من إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

الاستخدام الأكثر فاعلية للأرض في الموانئ

تزداد أهمية مساحات التخزين يوماً بعد يوم، ولها تأثير كبير على البيئة المحيطة. حاوية "فور فولد" هي الحل. تؤثر الحاولة القابلة للطي أيضاً على الجوانب الاجتماعية مثل التلوث الضوئي والجماليات وتطوير المدن وفرص العمل.

أهم المزايا البيئية

- تقليل الانبعاثات (ثاني أكسيد الكربون، أكسيد النتروجين وجسيمات 01MP)
- تقليل استهلاك الوقود
- تقليل الازدحام المروري
- تفرغ المساحة حول الموانئ عن طريق تقليل مساحة التخزين المطلوبة للفوارغ بالقرب من المناطق المأهولة



4FOLD

الحاويات القابلة للطي

لمزيد من المعلومات عن حاويات "4FOLD" القابلة للطي

**Holland Container Innovations
Simon Bosschieter**

المدير الإداري

T: +31 (0)152682622

M: +31 (0)615308239

s.bosschieter@hcinnovations.nl



Holland Container Innovations



@4foldcontainers



4foldcontainers

www.4FOLDcontainers.com