



4FOLDKONTEYNERLERİN 4 FAYDASI

 **Holland Container Innovations**



1 4FOLD İŞLETME GİDERLERİNDE %25 TASARRUF SAĞLAR

Şu anda, deniz yoluyla taşınan konteynerlerin %20'si, kara yoluyla taşınanların ise %40'ı boştur. Katlanabilir 4FOLD konteyneri, bir konteynerin kapladığı alanda dört konteyner taşınmasına imkân tanıdığından boş konteynerlerin getirdiği masrafları büyük oranda azaltır. 4FOLD, daha az taşıma masrafına ve yer değiştirme, depolama ve gemiyle taşıma için daha az zamana gerek duyulmasıyla sonuçlanır. Bu faydalar, yüksek satın alma bedeli, bakım masrafları ve katlama ile açma masraflarının karşılığını büyük oranda alır.

Standart bir konteynerin kâr marjının üç katını sağlar

Hesaplamalar, 4FOLD'un işletme masraflarının %25'inin kurtarabileceğini ortaya koymaktadır. Standart bir konteyner ile katlanabilir 4FOLD konteynerin geliri eşit olduğundan, 4FOLD'un kâr marjı üç katı daha fazla olabilir.

2 4FOLD TAM ISO SERTİFİKALIDIR

4FOLD; Korean Register (KR), American Bureau of Shipping (ABS) ve DEKRA sınıflandırma şirketlerinin denetimi altındaki ISO belgelendirme süreci testlerinin tamamını geçen dünyadaki ilk 40ft HC katlanabilir konteyner olmuştur.

ISO, CSC ve UIC sertifikalıdır

Bu ISO belgelendirmesi, katlanabilir 4FOLD konteynerin tüm endüstriyel gereksinimleri karşıladığını ve mevcut lojistik sisteminde kullanılabilirliğini garanti eder. Tüm parçalar yerlerine bağlanmıştır ve dolayısıyla konteynerin hiçbir parçası kaybolmaz. Konteyner, dünya genelinde düşük fiyata bulunabilen standart parçalar kullanılarak onarılabilir.

Standart konteynerle aynı boyuttadır

Dört kere katlanan konteynerlerin bir balyası, standart bir konteynerle aynı boyutlara sahiptir ve standart bir konteynerin kullanıldığı gibi kullanılabilir.



3 4FOLD'UN İŞLETİMİ EMNİYETLİ VE KOLAYDIR

Nakliye hatları üzerinde birden fazla deneme başarıyla gerçekleştirilmiştir veya hâlihazırda devam etmektedir. 4FOLD, ağır gübre ve karton içeren çay poşet çaylar gibi farklı türde malları taşıyan Asya, ABD ve Avrupa limanlarında kullanılmaktadır. 4FOLD, hava şartlarına dayanıklıdır ve bozulabilecek kuru yükleri taşımak için uygundur.

İki kişi tarafından dört dakikada katlanabilir/açılabilir

4FOLD, dört dakikadan az bir sürede mevcut standart ekipmanların yer aldığı bir zemin üzerinde iki kişilik bir ekip tarafından hızlı bir şekilde ve kolaylıkla katlanabilir veya kurulabilir.



Temel ekonomik faydaları

- Boş taşıma hareketlerinin azaltılması
- Sahada ve depodaki boşlar için gereken depolama alanının %75'e kadar azaltılması
- Boşların daha hızlı bir şekilde idare edilmesi
- Limana boşları yükleme süresini azaltır (performansın zamanında gerçekleştirilmesi artar ve boş konteynerleri yükleme süresi %75 azalır)
- Gemi yükleme ve gemi boşaltmadaki esnekliği artırır
- Bir vinç ile tek seferde dört ünite kaldırabilme (ikili kaldırma durumunda sekiz ünite)
- Limanda daha az yoğunluk
- Gelir getiren üç boş yer oluşturur

4 4FOLD ÇEVRESEL TASARRUF SAĞLAR

40ft bir konteyner ile gerçekleştirilen taşıma, yıllık ortalama 600 ton CO₂ emisyonuna neden olur. 4FOLD ile sağlanan yıllık ortalama emisyon azalımı tahminen 28 ton CO₂ olup, %5'lik bir tasarruf anlamına gelir. Taşıma hatları, 4FOLD sayesinde büyük olasılıkla CO₂ azalmalarını paraya çevirebilir. 4FOLD, denizdeki toplam CO₂ emisyonunu %27 oranında azaltabilir.

Limanlardaki karanın daha verimli kullanılmasını sağlar

Depolama alanı gittikçe daha kritik olmakta ve etraf ve çevre üzerinde daha büyük bir etki oluşturmaktadır. 4FOLD bunun çözümüdür. Katlanabilir konteyner aynı zamanda gürültü kirliliği, estetik görünüm, (kentsel) gelişim ve istihdam gibi sosyal yönleri de etkiler.

Temel çevresel faydaları

- Emisyon azalımı (CO₂, NO_x ve PM₁₀)
- Daha az yakıt kullanımı
- Trafik sıkışıklığının azaltılması
- Boşlar için gereken ikamet edilen yerlere yakın depolama alanının azaltılması yoluyla limanların çevresindeki alanın boşaltılması



4FOLD

Katlanabilir Konteynerler

Katlanabilir 4FOLD konteynerler hakkında ayrıntılı bilgi için

Holland Container Innovations

Simon Bosschieter

İdari Yönetici

T: +31 (0)152682622

M: +31 (0)615308239

s.bosschieter@hcinnovations.nl



Holland Container Innovations



@4foldcontainers



4foldcontainers

www.4FOLDcontainers.com