



4 ZALETY KONTENERA 4FOLD

 **Holland Container Innovations**



1 4FOLD – 25% OSZCZĘDNOŚCI NA KOSZTACH OPERACYJNYCH

Obecnie 20% kontenerów transportowanych drogą morską i 40% kontenerów transportowanych drogą lądową jest pustych. Składany kontener 4FOLD przyczynia się do znacznego obniżenia kosztów związanych z transportem pustych kontenerów, ponieważ umożliwia przewóz czterech kontenerów w przestrzeni odpowiadającej jednemu. Kontenery 4FOLD obniżają koszty transportu i skracają czas zmiany położenia, przechowywania i manewrowania statkiem. Te korzyści znacznie przeważają nad ceną zakupu, kosztami konserwacji oraz składania i rozkładania.

Potrójna marża zysku w stosunku do kontenera standardowego

Przeprowadzone obliczenia dowodzą, że kontener 4FOLD pozwala zaoszczędzić nawet do 25% kosztów operacyjnych. Ponieważ przychody z kontenera standardowego i kontenera 4FOLD są równe, marża zysku z kontenera 4FOLD może być trzy razy wyższa.

2 PEŁNA CERTYFIKACJA ISO DLA KONTENERA 4FOLD

4FOLD to pierwszy na świecie składany 12-metrowy kontener HC, który przeszedł wszystkie testy związane z procesem certyfikacji ISO pod nadzorem towarzystw klasyfikacyjnych: Koreańskiego Towarzystwa Klasyfikacyjnego (KR), Amerykańskiego Towarzystwa Klasyfikacyjnego (ABS) i DEKRA.

Certyfikaty ISO, CSC i UIC

Certyfikat ISO gwarantuje, że składany kontener 4FOLD spełnia wszystkie wymogi branżowe i może być wykorzystywany w istniejącym systemie logistycznym. Wszystkie części kontenera są ze sobą połączone, zatem żadna z nich nie może zagiąć. Kontener można naprawić, używając standardowych tanich części dostępnych na całym świecie.

Wielkość odpowiadająca standardowemu kontenerowi

Pakiet składający się z czterech złożonych kontenerów ma te same wymiary, co standardowy kontener i można go w taki sam sposób transportować.



3 4FOLD – BEZPIECZNY I PROSTY W OBSŁUDZE

Kontener pomyślnie przeszedł wielokrotne testy przeprowadzane przez linie żeglugi handlowej; niektóre testy nadal trwają. Kontener 4FOLD był używany w portach Azji, Stanów Zjednoczonych i Europy do przewozu różnego rodzaju towarów, na przykład ciężkich nawozów sztucznych i kartonów zawierających herbatę w torebkach. Kontener 4FOLD jest zabezpieczony przed wpływami atmosferycznymi i nadaje się do transportu delikatnego suchego ładunku.

Złożenie (rozłożenie) zajmuje dwóm osobom zaledwie kilka minut

Dwie osoby mogą łatwo i szybko złożyć/rozłożyć kontener 4FOLD na ziemi za pomocą standardowych narzędzi; trwa to krócej niż cztery minuty.



Najważniejsze korzyści handlowe

- Redukcja pustych przebiegów
- Redukcja miejsca do magazynowania pustych kontenerów na placu/w magazynie nawet o 75%
- Szybszy transport pustych kontenerów
- Krótszy czas potrzebny w porcie na ładowanie pustych kontenerów (większa punktualność, czas załadunku pustych kontenerów skraca się o 75%)
- Większa elastyczność podczas załadunku i rozładunku statków
- Możliwość podniesienia jednym dźwigiem czterech jednostek (w przypadku dźwigów podwójnych – ośmiu jednostek)
- Mniejsze zatłoczenie portu
- Umożliwia uzyskanie trzech generujących przychód miejsc
- Mniej unieruchomionych/niewykorzystywanych kontenerów

4 4FOLD – OSZCZĘDNOŚCI ZWIĄZANE ZE ŚRODOWISKIEM

Transport 12-metrowego kontenera powoduje średnio emisję 600 ton CO₂ rocznie. Szacuje się, że średnia redukcja emisji dzięki wykorzystaniu kontenera 4FOLD wynosi 28 ton CO₂ rocznie, co stanowi oszczędność wynoszącą 5%. Istnieje wysokie prawdopodobieństwo, że dzięki wykorzystaniu kontenerów 4FOLD linie żeglugi handlowej będą mogły czerpać korzyści finansowe z redukcji emisji CO₂. Na morzu kontener 4FOLD może przyczynić się do 27% redukcji całkowitej emisji CO₂.

Bardziej efektywne wykorzystanie gruntu w portach

Miejsce do magazynowania ma coraz większe znaczenie i duży wpływ na otoczenie i środowisko. Rozwiązaniem jest kontener 4FOLD. Składany kontener ma również wpływ na aspekty społeczne, takie jak skażenie środowiska hałasem, estetykę, rozwój (miast) i zatrudnienie.

Najważniejsze korzyści środowiskowe

- Redukcja emisji (CO₂, NO_x i PM₁₀)
- Mniejsze zużycie paliwa
- Redukcja zatorów
- Zwolnienie przestrzeni wokół portów dzięki redukcji miejsca do magazynowania pustych kontenerów w pobliżu obszarów mieszkalnych



4FOLD

Składane kontenery

Więcej informacji na temat składanych kontenerów 4FOLD

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

 **Holland Container Innovations**

 **@4foldcontainers**

 **4foldcontainers**

www.4FOLDcontainers.com