



# 4FOLD 컨테이너에 대한 4가지 이익홀란드 컨테이너의 혁신

 **Holland Container Innovations**



# 1 '4FOLD' 운영비용의 25% 절약

현재 해양에 운송되는 컨테이너의 20% 및 육지에서 운송되는 컨테이너의 40%가 비어있습니다. 4FOLD 접을 수 있는 컨테이너는 컨테이너 한 개 자리에 4개의 운송을 가능하게 하여 이러한 빈 컨테이너의 비용을 상당히 절약해줍니다. '4FOLD'은 운송비의 절감과 재배치, 저장, 핸들링에 있어서 시간을 절약해줄 것입니다. 이러한 혜택은 더 높은 구입비, 유지비, 접고 펴는 비용을 훨씬 상회합니다.

## 표준 컨테이너의 이윤을 세배로 증가.

'4FOLD'이 업무비의 25%를 절감해준다는 계산결과가 있습니다. 표준 컨테이너와 4FOLD 접이식 컨테이너의 수익이 동일하므로 4FOLD의 이윤은 세배로 높을 수 있다는 결과가 나옵니다.

## 2 국제 표준화기구(ISO) 검증받은 4FOLD.

4FOLD'은 세계최초 40피트 HC 접이식 컨테이너로서 유일하게 분류감독기관인 KR, ABS, DEKRA의 감독하에 ISO의 모든 보증절차를 통과한 컨테이너입니다.

### ISO, CSC, UIC검증완료

ISO 검증은 '4FOLD 접이식 컨테이너'가 모든 산업 필수조건을 충족하며, 현존하는 물류 시스템에 사용 가능하다는 것을 보증합니다. 모든 부품은 연결된 상태로 유지가 되므로 컨테이너의 일부가 분실될 우려가 없습니다. 컨테이너는 전세계적으로 보급되는 저가의 표준 부품으로 수리가 가능합니다.

### 표준 컨테이너와 동일한 크기

제 개의 접혀진 컨테이너 모음이 표준 규격의 컨테이너 하나의 크기와 동일하며, 이와 동일하게 취급할 수 있습니다.



# 3 '4FOLD'은 운영하기 쉽고 간단하다

운송회사에 대한 여러 건의 재판이 무수히 성공적으로 마무리 되었거나 진행중입니다. 4FOLD은 무거운 비료와 티백이 든 상자과 같이 다양한 물품을 운송하는데 아시아 미국 유럽의 항구에서 사용되었습니다. 4FOLD은 날씨에 저항이 강하고 섬세한 건식 화물을 운반하는데 적합합니다.

## 두 명의 일꾼이 4분 이내에 접다(펴다)

'4FOLD'은 2명만 있으면 평소에 사용하는 표준 기구로 4분 이내에 쉽게 사이즈를 줄이거나 위로 세울 수 있습니다.



## 주요 경제적인 혜택

- 비어있는 운송매개체의 감소
- 공병이 창고나 공터에 차지하는 저장공간 75% 감소
- 공병에 대한 더 빠른 처리
- 항구에서 공병 싣는 시간의 감축(적시 업무수행의 증가 및 빈 컨테이너를 싣는 시간의 75% 감소)
- 선박에 싣고 내리는데 유연함 증가
- 한 개의 기중기로 4개의 개체를 한꺼번에 들어 올림 (이중 가중기의 경우 8개씩)
- 항구 교통혼잡의 감소
- 3개의 수익창출 슬롯 생성
- 버려지거나 방치된 컨테이너의 감소

## 4 '4FOLD' 환경보호

40피트 컨테이너로 운반하면 평균적으로 1년에 600톤의 이산화탄소를 배출합니다. 4FOLD를 사용할 경우 평균 이산화탄소배출량이 1년에 28톤(5% 감소와 동일한 양)이 감소할 것으로 예측됩니다. 4FOLD를 사용한다면 운송회사가 이산화탄소 배출량 감소를 금전으로 환산할 수 있을 가능성이 큼니다. 바다에서 4FOLD은 총 이산화탄소 배출량의 27%를 감소할 것으로 예측됩니다.

### 항구에서 더 효율적인 용지사용

저장공간은 점점 더 중요해지고 주변상황과 환경에 대하여 영향을 많이 미치게 됩니다. 4FOLD이 바로 해결책입니다. 접이식 컨테이너는 소음공해, 도시미관, 도시 개발과 고용창출과 같은 사회적인 측면에서도 영향을 미칩니다.

### 주요한 환경적 혜택

- 이산화탄소, 산화질소, 미세먼지 배출량의 감소
- 휘발유 이용의 감소
- 교통체증 감소
- 주거지역 근처에 필요한 공병 저장공간의 감소로 인한 항구 주위 공터확보



# 4FOLD

## 접이식 컨테이너

4FOLD 접이식 컨테이너에 대한 자세한 정보는 아래를 참고하세요.

홀란드 컨테이너 혁신

Simon Bosschieter

담당이사

전화: +31 (0)152682622

핸드폰: +31 (0)615308239

이메일: [s.bosschieter@hcinnovations.nl](mailto:s.bosschieter@hcinnovations.nl)



Holland Container Innovations



@4foldcontainers



4foldcontainers

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