

# FUTURETECH

Grupa Kärcher



## SYSTEM DEKON

Nowa generacja dekontaminacji

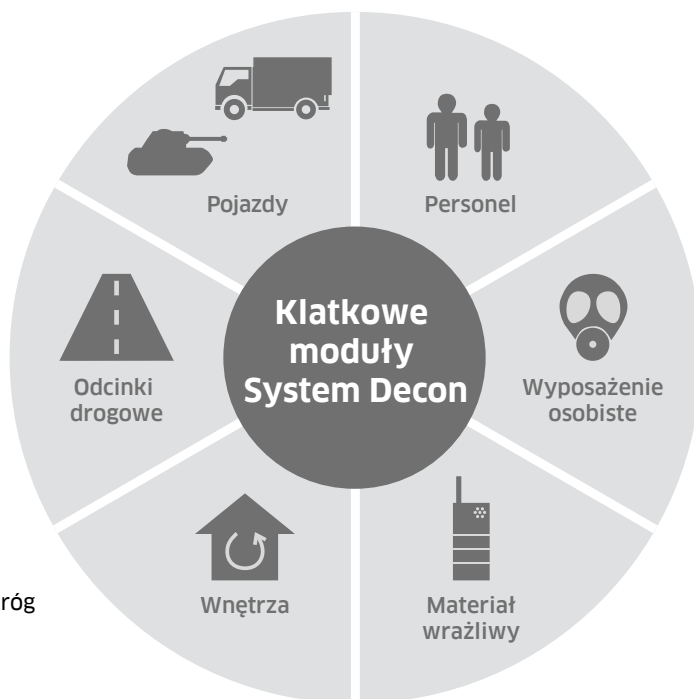
## Przegląd wydajności

Cage System to modułowy system dekontaminacji, składający się z niezależnych, kompaktowych i kompatybilnych jednostek dekontaminacyjnych. Wszystkie jednostki są oparte na lekkiej, ale wytrzymałej ramie z klatkami. Jednostki te można szybko skonfigurować do natychmiastowych operacji. W zależności od misji dekontaminacji CBRN możliwe jest wybranie i połączenie określonych funkcji dekontaminacji systemu. W przypadku korzystania ze standardowej 20-stopowej platformy ISO zgodnej z systemem ISO twistlock można skonfigurować do 9 różnie skonfigurowanych modułów.

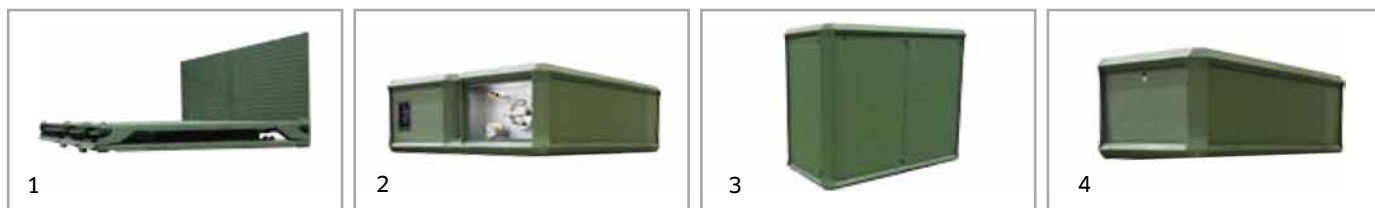
Wierzmy, że ta zasada „wybierz potrzebne moduły” pozwala na wybór określonych funkcji dekontaminacji niezbędnych dla określonego scenariusza dekontaminacji.

### Referencje 2014/2015

- Hiszpania: Dekontaminacja personelu, pojazdów i odcinków dróg
- Niemcy: Dekontaminacja pojazdów i odcinków dróg



## Przegląd modułów



Typ modułu	1	2	3	4
	Transport Platforma	Woda moduł	Funkcyjalny moduł	Moduł logistyczny
<b>Dane techniczne</b>				
Długość	mm 6033	2000	2000	2000
Szerokość	mm 2449	1880	930	930
Wysokość	mm w zależności od konfig.	664	1576	664
Waga	kg w zależności od konfig.	pusty ok. 560	około. 150 - 1000	około. 200

### Możliwe moduły funkcjonalne

- Dekontaminacja personelu ambulatoryjnego, np. modułu ciepłej wody, namiotu prysznicowego, pompy wodnej
- Transport akcesoriów lub pojemników do przechowywania, np. środek do czyszczenia powierzchni, przenośne zbiorniki na wodę lub zanieczyszczoną wodę
- Transport, mieszanie i dozowanie chemikaliów, np. różne środki odkażające, opryskiwacz do dekontaminacji
- Czyszczenie i przygotowanie dużych pojazdów do odkażania, np. myjka wysokociśnieniowa na zimną wodę, pompa z silnikiem diesla
- Obróbka główna i dodatkowa, np. myjka wysokociśnieniowa na gorącą wodę, dysza parowa, moduł aplikacji roztworu odkażającego
- Dekontaminacja wewnątrz np. moduł odciągu natryskowego, moduł aerozolowy Dekontaminacja wrażliwych materiałów, np. komory próżniowej Dekontaminacja sprzętu osobistego, np. komory gorących gazów



## Przykład konfiguracji podstawowej

Wspólna konfiguracja składająca się z: dwóch modułów transportu wody wraz z pompami i ogrzewaniem, uniwersalnego modułu uzdatniania do mycia wysokociśnieniowego i aplikacji odkażających, modułu do odkażania personelu, w tym w pełni wyposażonego namiotu prysznicowego z ogrzewaniem oraz agregatu prądowłórczego do pełnowymiarowego zasilacza.

### Moduł zasilacza

Ten moduł zapewnia centralną usługę zasilania z adaptacyjnym elektrycznym systemem BUS.

### Moduły logistyczne

W module logistycznym dodatkowe akcesoria i sprzęt niezbędny do dekontaminacji modułu można dodać.

### Hydrauliczny dźwig załadunkowy (opcjonalnie)

Wraz z platformą transportową hydrauliczny dźwig załadunkowy służy do załadunku poszczególnych klatek. Dodatkowo żuraw załadunkowy może być wykorzystany do dekontaminacji dużych platform pojazdów taktycznych. W zależności od modelu istnieje możliwość zastosowania systemu dźwigowego na pojeździe nośnym, pozostawiając tym samym więcej miejsca na dodatkowe moduły.

### Moduły funkcjonalne

Zawartość modułu funkcjonalnego jest ustandaryzowana i dostępna w różnych wariantach w celu zaspokojenia wymagań użytkownika. Możliwe moduły funkcjonalne obejmują moduł zasilania, moduł oczyszczania wstępnego, moduł oczyszczania uniwersalnego, moduł chemiczny oraz moduł odkażania personelu.

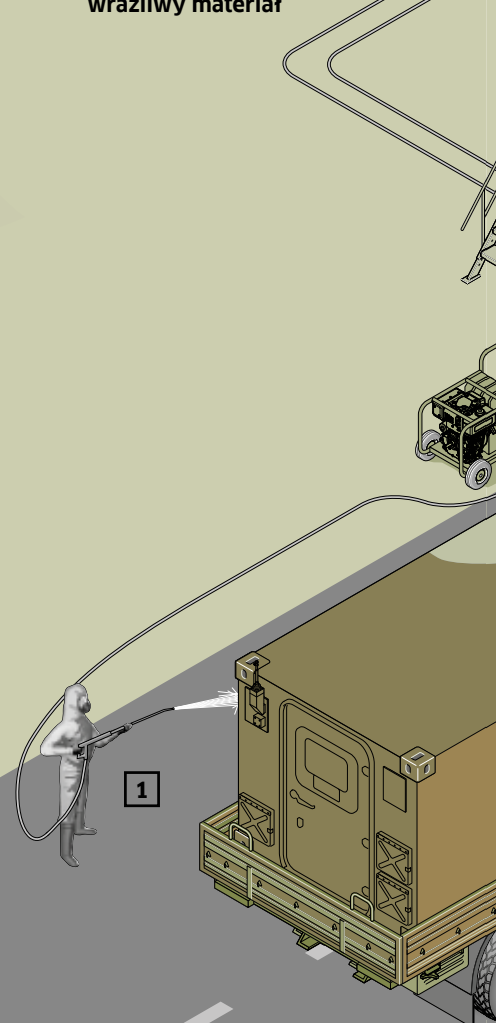
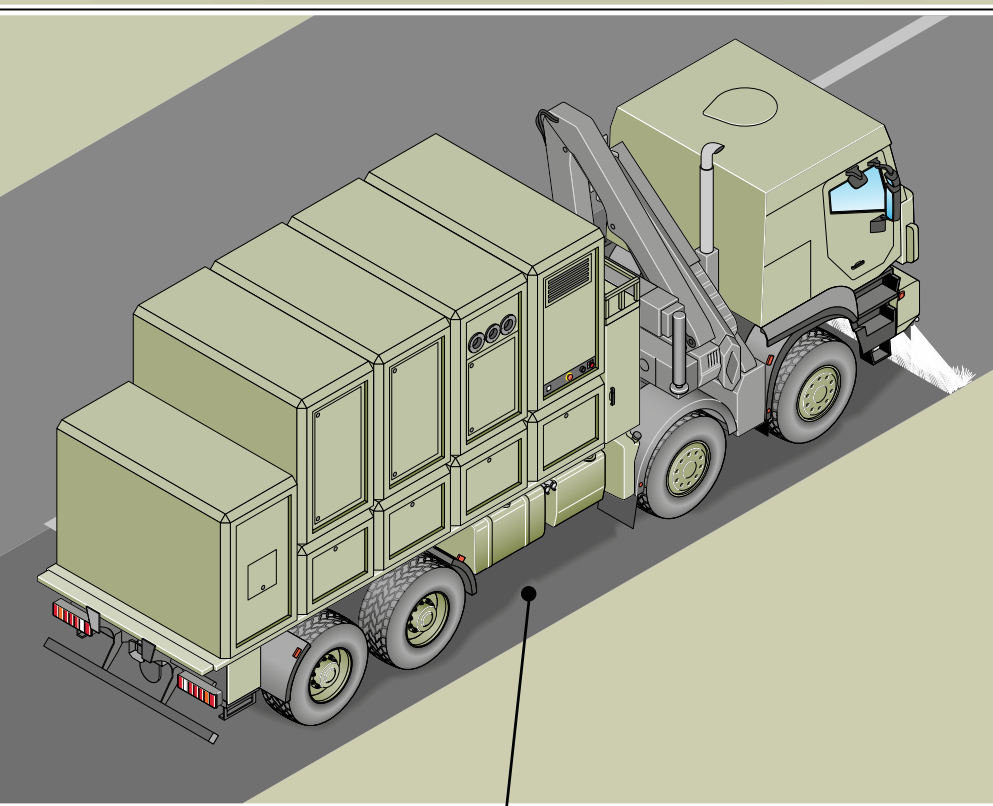
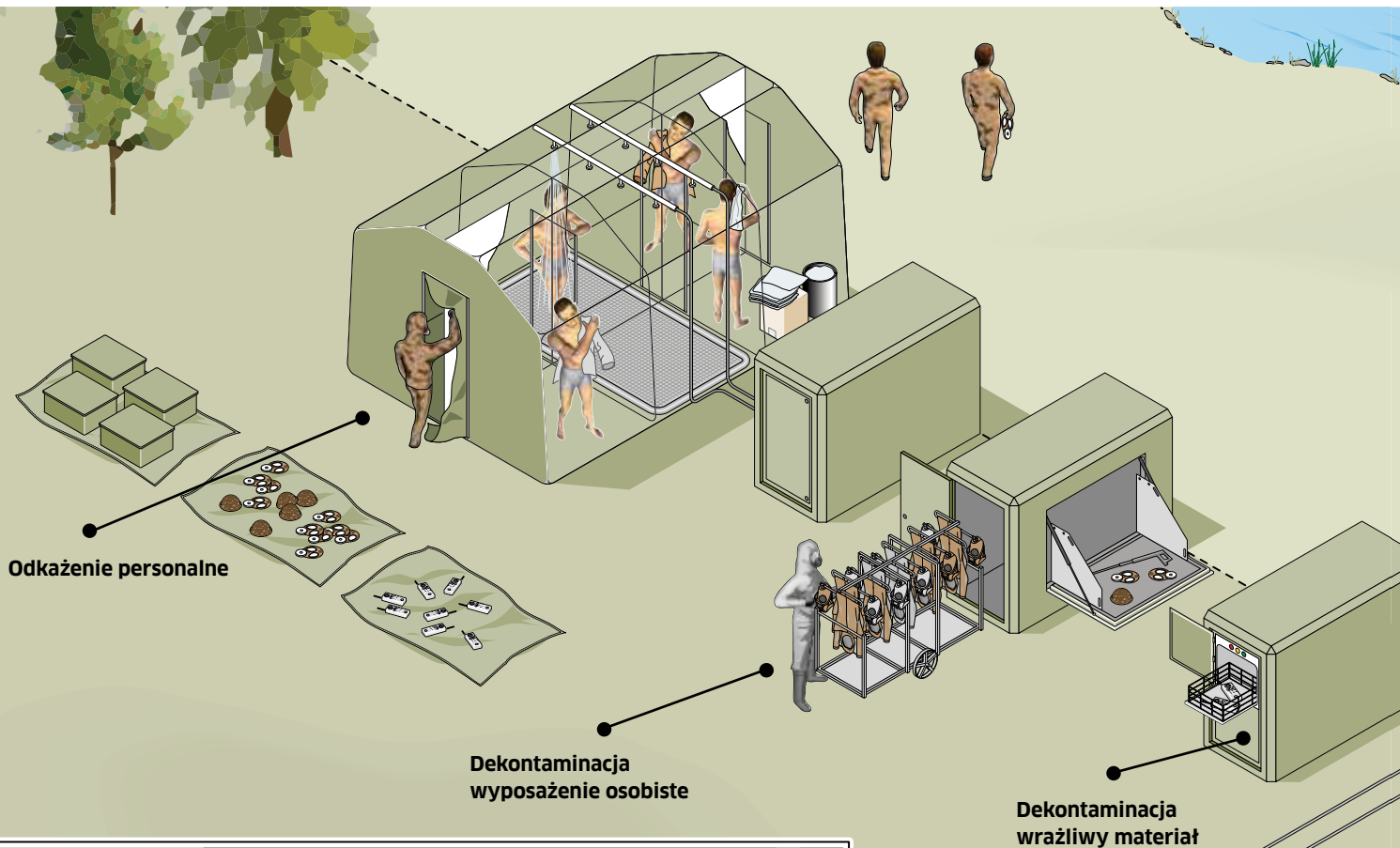
### Moduły zaopatrzenia w wodę

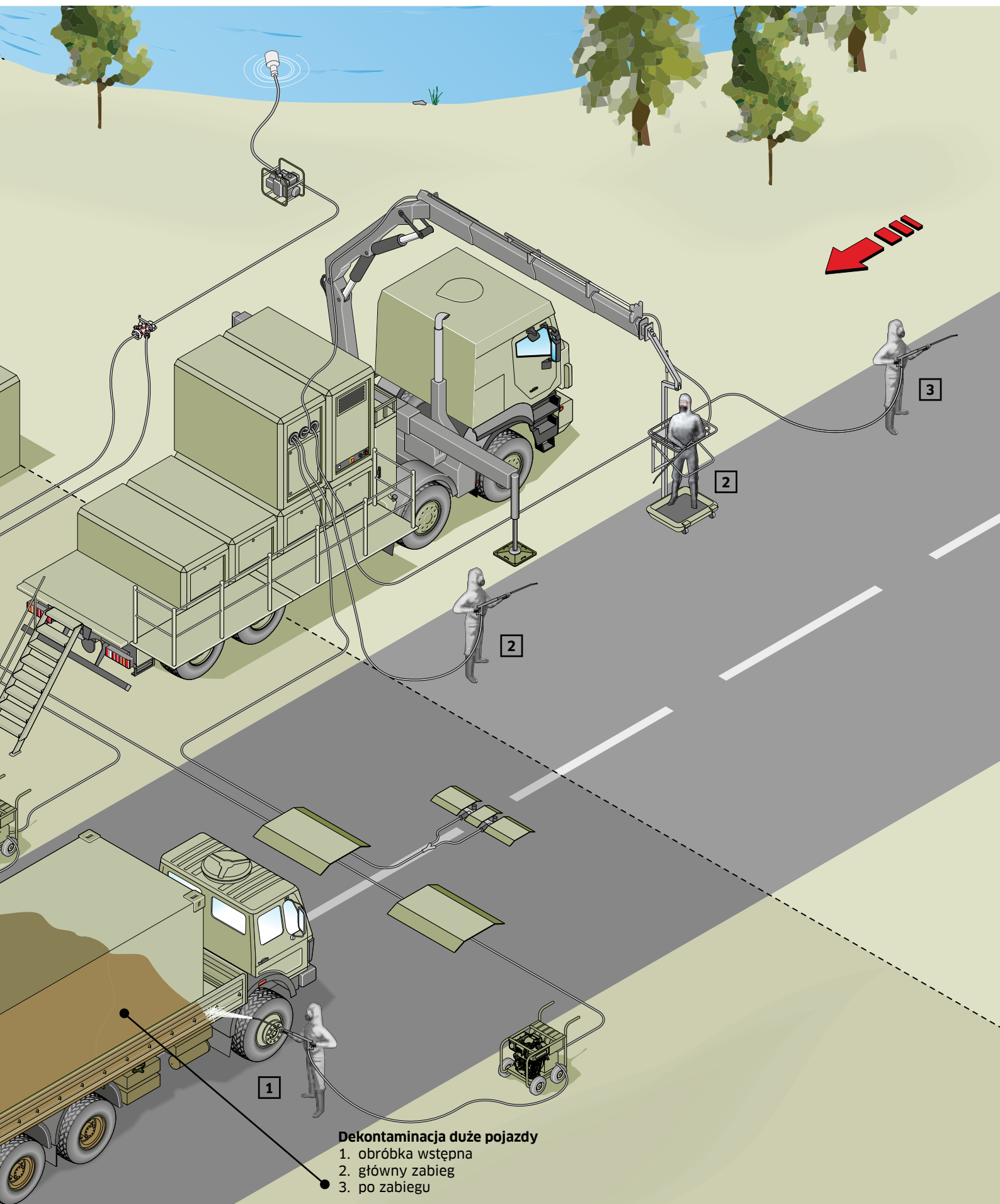
Transport wody zapewnia zintegrowana pompa umieszczona na modułach doprowadzających wodę. Ponadto moduły zawierają wskaźnik poziomu i element grzewczy zapobiegający zamarzaniu.

### Platforma transportowa

Każda z klatek blokowana jest na platformie nośnej za pomocą kołków mocujących oraz systemu szybkiego łączenia. Platforma transportowa wykorzystuje międzynarodowy system Twistlock dla kontenerów ISO. Dzięki temu możliwe jest zbudowanie kompletnego systemu w pojeździe z interfejsem 20 ft lub 10 ft ISO-Container.

# Scenariusz przypadku





W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt

## **FUTURETECH POLSKA**

**Adam Adler** +48 518 312 400

**Mariusz Złotowski** +48 698 145 715

[ftechpolska@gmail.com](mailto:ftechpolska@gmail.com)