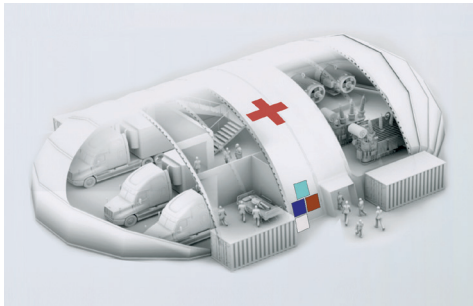
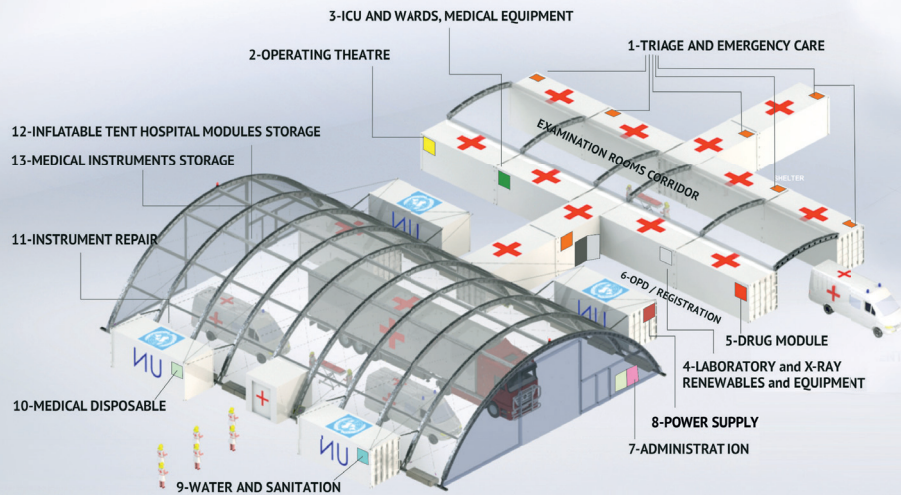


HEAVY CLIMATE HOSPITAL UNIT



M-FAMILY

The M-Family consists of 7 different sized mobile weather shelters for demanding needs. They are all based on the same patented technology to enable rapid deployment in any situation without heavy machinery. They are designed for extreme usage by the industry, defence and crisis management in any climate.

*KT-Shelters are easily adjustable to meet the local weather requirements. From normal to extreme arctic climates. Eurocode 1/ wind load standard EN 1991-1-4+AC+A1 for wind loads and snow load. All provided values are based on Terrain Category IV

70 LUBAWA SA
lat 1951-2021
DESIGNED BY KT-SHELTER

M-FAMILY CRISIS SOLUTION

RAPID SHELTERING WITH EXTREME DURABILITY IN CRISIS AREAS

The M-Family is designed to be rapidly deployable in any climate and weather condition. Different sized shelters provide a solution for human protection, storage facilities and medical facilities. The shelters can be equipped with ballistic protection, camouflage and protected against radar and infra-red threats. The shelter can be easily equipped with insulation and heating/cooling equipment.

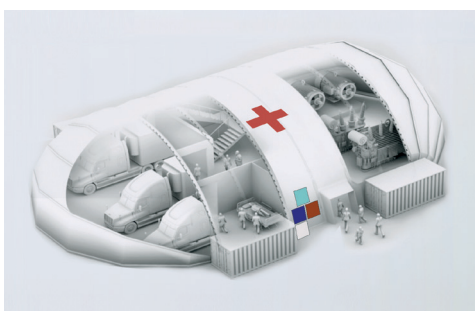
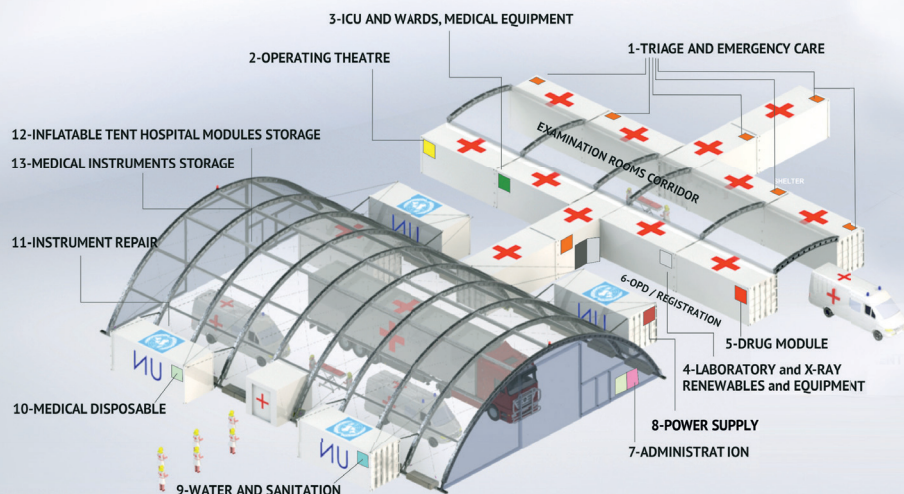
RECOMMENDED USAGE:

FIELD HOSPITAL, LOGISTICAL CENTRE, HUMAN PROTECTION, HANGAR,
POWER GENERATION, MULTIPURPOSE USE

TECHNICAL DESCRIPTION:

Model:	M-Family crisis (Model M1, M4 and M5)
Width:	5, 18 and 20,5 meters free span (+ containers)
Height:	2.5, 6 and 8 meters
Length:	Scalable in 3 to 6 meter sections
Door options:	Clamshell/Straight end with roller door
Side doors:	Offered as accessory
Attachment:	Containers or/and ballast according to requirements
Frame material:	EN AW 6082 T6 Aluminium
Foundation material:	Hot galvanized steel
Canvas material:	>800g/m ² PVC, colour optional
Inner-liner material:	Optional
Design standards:	EN1990, EN1991, EN1999, EN1993, EN13782
Wind load resistance:	Up to 50m/s*
Snow load resistance:	Up to 150kg/m ² *
Assembly time:	6-24h (3-8 man crew)
Disassembly time:	6-24h (3-8 man crew)
Turn-key pack:	Included: No other assembly equipment needed

HEAVY CLIMATE HOSPITAL UNIT



SERIA M

W skład serii M wchodzi 7 przenośnych, odpornych na warunki atmosferyczne Hangarów o różnych rozmiarach, które odpowiadają wysokim wymaganiom. Wszystkie one bazują na tej samej, opatentowanej technologii umożliwiającej szybkie rozłożenie w każdej sytuacji bez użycia ciężkiego sprzętu. Przeznaczone są do użycia w ekstremalnych warunkach w zastosowaniach przemysłowych, obronnych oraz do zarządzania sytuacjami kryzysowymi w każdym klimacie.

*Hangary KT-Shelters można łatwo dostosować w celu spełnienia wymagań lokalnych warunków pogodowych. Od normalnych do arktycznych warunków klimatycznych. Eurokod 1 / norma dot. oddziaływania wiatru EN 1991-1-4+AC+A1 dla obciążenia wiatrem i śniegiem. Wszystkie podane wartości oparte zostały na kategorii terenu IV.

70 lat
LUBAWA SA
1951-2021
DESIGNED BY KT-SHELTER

SERIA M ZARZĄDZANIE SYTUACJAMI KRYZYSOWYMI

SZYBKIE ROZKŁADANIE ORAZ WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ W OBSZARACH KRYZYSOWYCH

Serię Hangarów M opracowano tak, by można było je szybko rozłożyć w każdych warunkach klimatycznych i atmosferycznych. Hangary o różnych rozmiarach zapewniają ochronę dla ludzi, przestrzeń magazynową oraz medyczną. Hangary można wyposażyć w kamuflaż oraz ochronę balistyczną, a także przeciw wykryciu przez radar oraz promienie podczerwone. Hangar można łatwo wyposażyć w izolację i sprzęt grzewczy/chłodzący.

ZALECANE UŻYCIE:

SZPITAL POŁOWY, CENTRUM LOGISTYCZNE, OCHRONA LUDZI, HANGAR, WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ, OBIEKT WIELOZADANIOWY

OPIS TECHNICZNY:

Model:	Seria M zarządzanie sytuacjami kryzysowymi (Model M1, M4 i M5)
Szerokość:	5 m, 18 m i 20,5 m wolnej przestrzeni (+ kontenery)
Wysokość:	2,5 m, 6 m i 8 m
Długość:	Skalowalna w sekcjach 3–6 m
Warianty otworów wejściowych:	Otwór typu „małża”/proste zakończenie z bramą rolowaną
Drzwi boczne:	Oferowane jako akcesoria
Mocowanie:	Kontenery lub/i balast zgodnie z wymaganiami
Materiał stelaża:	Aluminium EN AW 6082 T6
Materiał podstawy:	Cynkowana ognioowo stal
Materiał poszycia:	>800g/m ² PCW, kolor opcjonalny
Materiał poszycia wewnętrznego:	Opcjonalnie
Normy konstrukcyjne:	EN1990, EN1991, EN1999, EN1993, EN13782
Odporność na obciążenie wiatrem:	Do 50 m/s*
Odporność na obciążenie śniegiem:	Do 150 kg/m ² *
Czas montażu:	6–24 godz. (3–8 osób)
Czas demontażu:	6–24 godz. (3–8 osób)
Kompletny zestaw montażowy:	Nie jest wymagany dodatkowy specjalistyczny sprzęt montażowy