

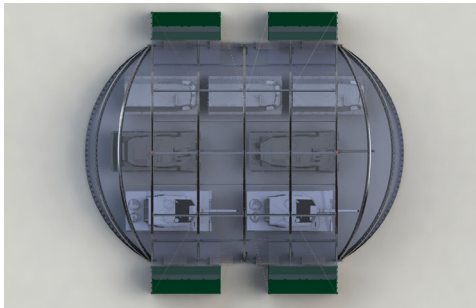
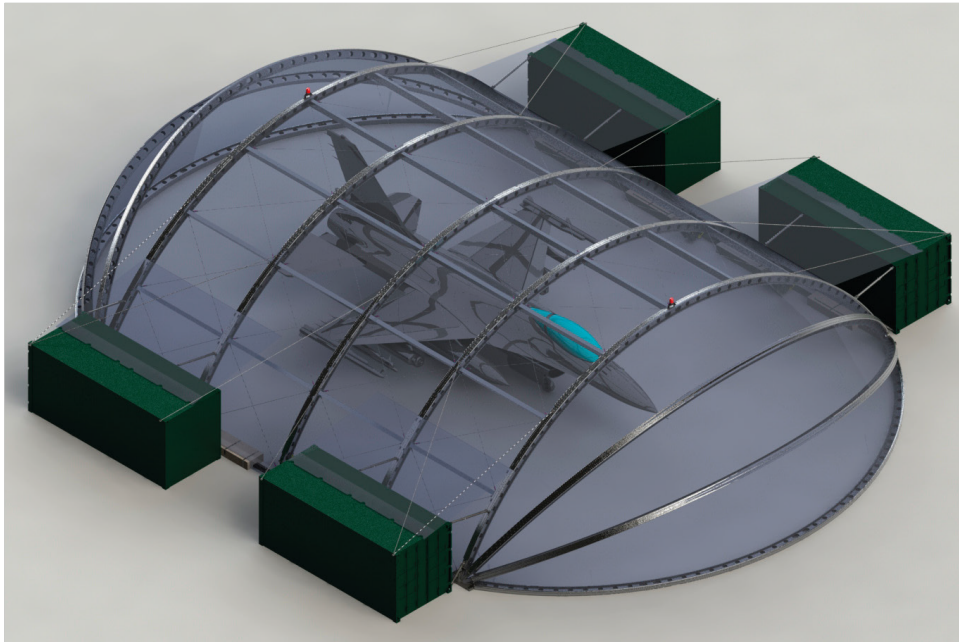
MODEL M4

A MOBILE HANGAR DESIGNED FOR FIGHTER AIRCRAFTS, SMALLER CIVIL AIRCRAFTS AND OTHER MILITARY VEHICLES

The M4 is designed to offer mobile sheltering solutions under any weather condition. The hangar is optimal for field service of military aircrafts and vehicles. The structure is mobile and can be equipped with ballistic and stealth protection against radar and infra-red threats. The shelter can also be equipped with insulation layer for heating and cooling purposes.

RECOMMENDED USAGE:

AIRCRAFT HANGAR, LOGISTICAL CENTRE, COMMAND CENTRE



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

TECHNICAL DESCRIPTION:

Model:	M4
Width:	18 meters free span (+ containers)
Height:	6 meters
Length:	Min. 9 meters: 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:	18h (8 man crew)
Disassembly time:	18h (8 man crew)
Turn-key pack:	Included: No other assembly equipment needed

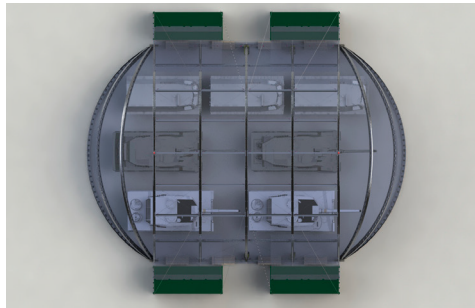
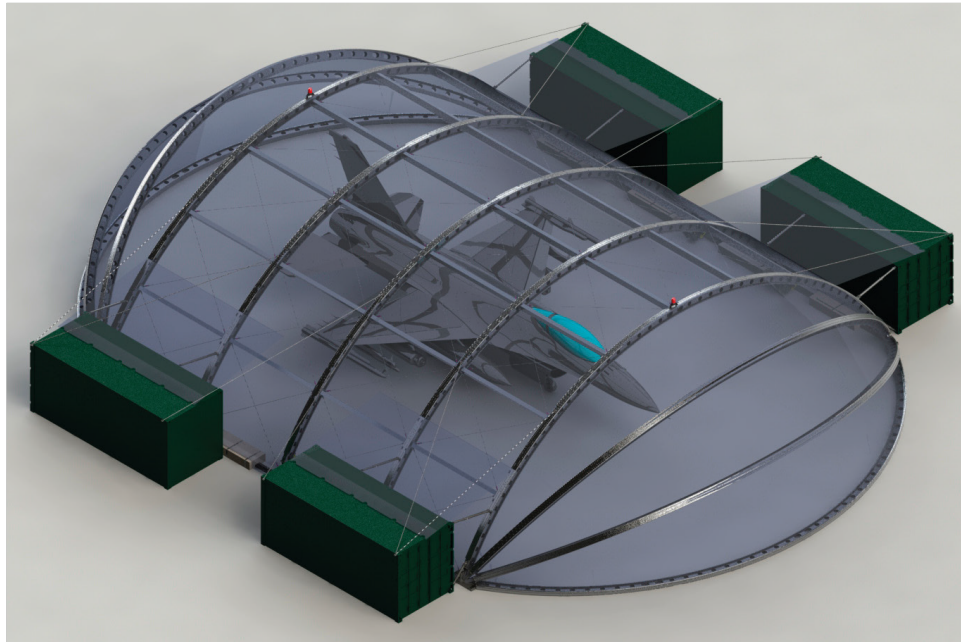
MODEL M4

MOBILNY HANGAR PRZEZNACZONY DLA SAMOLOTÓW MYŚLIWSKICH, MNIJSZYCH SAMOLOTÓW CYWILNYCH I POJAZDÓW WOJSKOWYCH

Model M4 przeznaczony jest do pełnienia funkcji mobilnego schronienia w każdych warunkach atmosferycznych. Hangar jest optymalnym rozwiązaniem do celów serwisowania samolotów oraz pojazdów wojskowych w terenie. Konstrukcja jest mobilna i można wyposażyć ją w ochronę balistyczną oraz przeciw wykryciu przez radar oraz promienie podczerwone. Hangar można wyposażyć w warstwę izolacyjną w celu zapewnienia ogrzewania i chłodzenia.

ZALECANE UŻYCIE:

HANGAR DLA SAMOLOTÓW, CENTRUM LOGISTYCZNE, CENTRUM DOWODZENIA



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.

OPIS TECHNICZNY:

Model:	M4
Szerokość:	18 m wolnej przestrzeni (+ kontenery)
Wysokość:	6 m
Długość:	Min. 9 m: 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 ogniwo 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:	18 godz. (8 osób)
Czas demontażu:	18 godz. (8 osób)
Kompletny zestaw montażowy:	Nie jest wymagany dodatkowy specjalistyczny sprzęt montażowy