

Bei den **Instandsetzungszelten mit CARBON-HYBRID** kommen neueste Technologie, modernste Materialien und Innovationen zum Einsatz. Es handelt sich damit um die stabilsten und dennoch leichtesten Konstruktionen dieser Art, ideal für militärische und humanitäre Einsätze. Die Carbon-Hybrid-Zelte können viel höheren Wind- und Schneelasten standhalten als vergleichbare herkömmliche Ausführungen und sind dazu verpackt noch viel leichter und kleiner - mit einer Reduzierung von 35 % beim Gewicht und 50 % beim Volumen.



Technische Spezifikationen

Technische Eigenschaften

- Gerüst: Europäisches stranggepresstes eloxiertes Aluminium
- Profil: 200 / 110 / 3.5 mm (4 Nut) CARBON-ALUMINIUM Profil
- Verbindungselemente: Europäischer feuerverzinkter Baustahl
- Beplanung: Premiumqualität, PVC beschichteter Polyester Stoff, 650g/m² Flammhemmend gemäß DIN 4102 B1, M2 BS 5438/7837, USA NFPA701

Technische Abmaße

Technische Abmaße

- Breite: 60,00m
- Minimum Länge: 5,00m
- Verlängerung: 5,00m
- Seitenhöhe: 4,00m
- Firsthöhe: 13,92m
- Bindeabstand: 5,00m
- Schneelast: 30 kg/m²
- Windlast: 100 km/h
- Betriebstemperaturbereich: -40°C to +80°C

Kapazität

- Flugzeuge/ Fahrzeuge/ Militär Ausrüstung

Technische Eigenschaften

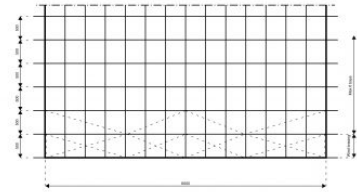
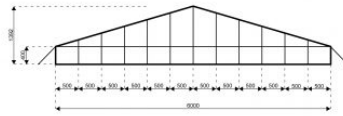
Technische Eigenschaften

Gerüst:

- Zeltgerüst hergestellt aus stranggepressten und eloxierten Aluminiumhohlprofilen (4-Nutprofil)
- CARBON-ALUMINIUM Profil EN AW-6005 T6
- First- und Traufverbindungen hergestellt aus verzinktem Stahl
- Jedes Giebfeld inklusive zwei Giebelstützen
- Bodenplatten hergestellt aus Stahl, S235
- Pfetten hergestellt aus stranggepressten und eloxierten Aluminiumprofilen
- Inklusive Aufbauwerkzeug
- Erdnägeln aus Stahl, verzinkt

Alle Bolzen und Steckverbinder sind mit einem Stahlseil am Rahmenteil befestigt **Plane:**

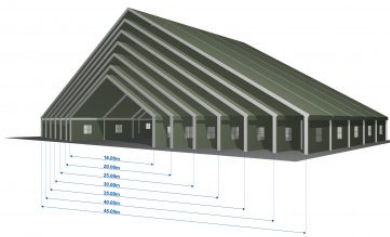
- Beidseitig verwendbar
- Eine Tür auf jeder Giebelseite (1.20 m x 2.10 m)
- Außenplane mit Fenster, jedes Fenster ist ausgestattet mit Mückennetz,
- Transparentem Polyglas und Außenrollo
- Durchführungen für Heiz- und Klimaschläuche sowie Kabel
- Faulstreifen fest verschweißt mit Zelthaut
- Faulstreifen hergestellt aus PVC
- Hochfrequenz verschweißt
- Wasserundurchlässig
- Fäulnishemmend
- Abspanntaschen
- Packsäcke für Planen, Packsäcke aus PVC Material
- Beschichtungsart: PVC
- Ausrüstung: UV-geschützt
- Standard Farbe außen: Oliv-Grün (RAL 6031)
- Standard Farbe innen: Weiß
- Hochwertiges Polyestergewebe PVC: 650 gr/ m² - EN ISO 2286-2
- Reißkraft Kette/Schuß : 2500 / 2500 N/5cm - EN ISO 1421/V1
- Weiterreißfestigkeit Kette/Schuß: 250 N / 250 N - DIN 53363
- Haftfestigkeit : 20 N/cm - PA 09.03
- Kältebeständigkeit. : - 40 °C - EN 1876-1
- Wärmebeständigkeit : +70 °C - PA 07.04
- Lichtechtheit : >6 Note, Value - EN ISO 105 B02
- Knickfestigkeit : 100000 x - DIN 53359 A
- Fadenstärke : 1100 dtex - ISO 2060
- Brennverhalten : BS 7837, California T 19, D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL. 2, DIN 4102: B1, NFP 92507: M2, NFPA 701 Test 2, EN 13501-1: B-s2-d0



Transportvolumen

Packmaße

„Bitte kontaktieren Sie uns für Angaben zum Transportvolumen und Gewicht zu diesem Produkt“



Zubehör

Optionales Zubehör

- Sonnensegel und Isolierplane zur besseren Wärme- und/oder Kälteisolierung des Zeltes
- Verschiedene Bodensysteme verfügbar
- Elektrisches Zubehör (Stromverteiler, Beleuchtung, Kabel, ...)
- Heizung und Klimaanlage
- Komplettes Feldlager, inklusive Planung, Installation, Wartung und vieles mehr

HTS tentiQ bietet ein umfangreiches Angebot an Zubehör im Bereich Militär- und Hilfsorganisationen an.