

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 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/m<sup>2</sup> Flammhemmend gemäß DIN 4102 B1, M2 BS 5438/7837, USA NFPA701

## Technische Abmaße

### Technische Abmaße

- Breite: 20,00m
- Minimum Länge: 5,00m
- Verlängerung: 5,00m
- Seitenhöhe: 4,10m
- Firsthöhe: 7,36m
- Bindeabstand: 5,00m
- Schneelast: 100 kg/m<sup>2</sup>
- Windlast: 100 km/h
- Betriebstemperaturbereich: -40°C to +80°C

### Kapazität

- Flugzeuge/ Fahrzeuge/ Militär Ausrüstung

## Technische Eigenschaften

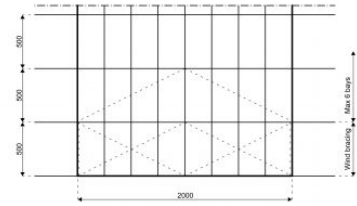
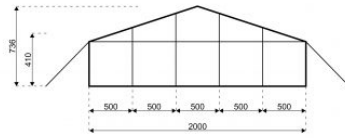
### Technische Eigenschaften

#### 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:**

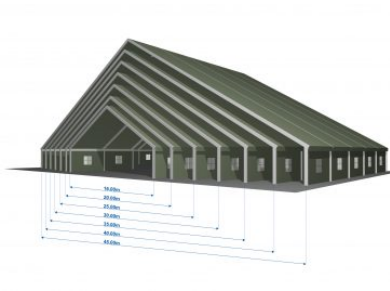
- Beidseitig verwendbar
- Eine Tür auf jeder Giebelseite (1.20 m x 2.10 m)
- Außenplane mit Fenster, jedes Fenster ist ausgestattet mit Mückennetz,
- Transparentem Polyglas und Außenrollo
- Durchführungen für Heiz- und Klimaschläuche sowie Kabel
- Faulstreifen fest verschweißt mit Zelthaut
- Faulstreifen 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/ m<sup>2</sup> - 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 - Standard Zelt (16,00m x 20,00m)

- Längstes Teil: 4,25 m
- Gewicht (ca.): 3,375.00 kg
- Transportvolumen: 1/2 x 20 ft Container



## 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.