

Branchenlösungen

MILITÄR

Temporäre Konstruktionen
für den militärischen
Einsatz



HTS
TENTIQ



Verzeichnis

- 4 Militärische Einsätze
- 6 Unterbringung und Unterkunft
- 8 Verpflegung und Sanitär
- 10 Logistik und Instandhaltung
- 12 Carbon-Hybrid-Technologie
- 14 Case Studie
Carbon-Wartungszelt für Fahrzeuge

Wer wir sind

HTS TENTIQ schafft Räume für Großes – denn wir glauben daran, dass es die ideale Raumlösung für jede Branche und jede Anwendung gibt. Bereits seit vielen Jahren prägen wir die Zeltindustrie als Experten in Entwicklung, Herstellung, Qualität, Auswahl, Technologie, Kundenservice und Innovation made in Germany. Wir produzieren temporäre und innovative Raumlösungen für Ihre Zukunft – und das innerhalb kürzester Zeit.

Unser vielfältiges Angebot lässt dabei keine Wünsche offen. Individuelle Kundenanfertigungen oder branchenspezifische Lösungen setzen wir dank unseres umfassenden technischen Know-hows schnell und unkompliziert um. Dank fortlaufender Produktentwicklungen und Ausrichtung auf Flexibilität, Qualität, Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit sind wir dazu in der Lage, unseren Kunden die besten Produkte der Branche sowie weltweiten Premium-Service anzubieten. HTS TENTIQ schafft jedoch nicht nur Raum, sondern auch Mehrwert. Dazu behalten wir stets das große Ganze im Blick – unsere Umwelt liegt uns dabei genauso sehr am Herzen wie unsere Mitarbeiter und Mitmenschen. Profitieren Sie von unserer jahrelangen Erfahrung und lassen Sie sich von uns beraten. Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter wissen immer genau, welches Zeltsystem am besten zu Ihnen passt.



Militärische Einsätze

Mit HTS TENTIQ Government Authority bieten wir Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Einsatzzelten, die sich unter anderem durch schnelle Aufbauzeiten auszeichnen. Unsere Zeltsysteme wurden gezielt dazu entwickelt, selbst höchsten Ansprüchen gerecht zu werden. Diese sind im Feldeinsatz multifunktional einsetzbar und können sowohl als Unterkunft, Gefechtsstand, Speisesaal, Hangar oder Lager als auch zur Wartung Ihrer Flugzeuge und Fahrzeuge genutzt werden.

Innovation ist unser Motor: Um unseren Kunden die besten Produktlinien der Branche und weltweiten Premium-Service bieten zu können, setzen wir auf fortlaufende Produktentwicklungen und kontinuierliche Verbesserung auf allen Ebenen. So halten wir immer die beste und vielfältigste Auswahl und optimale Lösung für jeden temporären Raumbedarf für Sie bereit – und das weltweit. Unsere Produkte werden nur aus den besten Materialien gefertigt und sind innerhalb kürzester Zeit zur Auslieferung bereit.

Darüber hinaus ist jedes unserer Zeltsysteme in unterschiedlichen Standardgrößen erhältlich oder lässt sich individuell konfigurieren und an lokale Bedingungen anpassen – egal, wie herausfordernd diese auch sein mögen.



Unterbringung und Unterkunft

Ob als Unterkunftszelt, Gefechtsstand oder Arbeitsbereich: Unsere Unterkunftszelte sind multifunktional einsetzbar und werden selbst den höchsten Ansprüchen gerecht. Darüber hinaus können sie im Handumdrehen an andere Zelte oder Container angebunden werden – so erweitern Sie mit wenig Aufwand Ihre verfügbare Fläche.

Unsere Zeltsysteme zur Unterbringung und Unterkunft sind in unterschiedlichen Standardgrößen erhältlich. Um auch lokalen Bedingungen Stand halten zu können, lassen sie sich individuell konfigurieren.



Unterkunfts- und Mannschaftszelte UKMZ-M

Diese robuste Zelt-Variante erfüllt die üblichen Militärstandards, welche an bestimmte Länder-, Region- und Klimaanforderungen angepasst werden können. Das Stecksystem ermöglicht einen einfachen und reibungslosen Auf- und Abbau. Durch die verschiedenen Beplattungstypen lassen sich die Zelte flexibel an verschiedenste Wetterlagen und Herausforderungen individualisieren. Auch in Größe, Gestaltung und Zubehör sind sie für jeden Einsatz individuell konfigurierbar.

- Schnelle Montage und Demontage
- Einfaches Stecksystem ohne Werkzeug
- Atmungsaktive Baumwoll-Polyester-Beplattung
- Günstiger Anschaffungswert
- Hohe Anzahl an Variations- und Ausstattungsmöglichkeiten



Truppenzelte TRZ-M

Diese leichten Aluminium-Zelte sind besonders flexibel einsetzbar: ob als Unterkunftszelt, Gefechtsstand oder Sanitätseinheit. Darüber hinaus kann eine Anbindung an andere Zelte oder Container erfolgen. So kann das Zeltsystem an alle lokalen Bedingungen angepasst werden und ist für jegliche militärische Einsätze geeignet.

- Robustes Zeltsystem aus Aluminium-Hohlraumprofilen für langfristige Einsätze
- Hohe Wind- und Schneelast für besondere Regionen
- Hohe Anzahl an Variationen und Ausstattungsmöglichkeiten, wie z. B. Isolierplanen, diverse Fußbodensysteme, Ballistik etc.



Aufblasbare Zelte ABZ-M

Die innovativen aufblasbaren Zelte „ABZ-M“ sind für militärische Einsätze weltweit geeignet. Sie sind äußerst vielseitig und ermöglichen einen schnellen Aufbau. Mithilfe von 1 bis 2 Personen ist das Zelt innerhalb von 5 Minuten aufgebaut. Das Design lässt unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten zu und enthält ein umfangreiches Zubehörprogramm.

- Geringes Transportvolumen und Gewicht
- Schneller Auf- und Abbau mittels elektrischer Luftpumpe oder Pressluftflasche im Einsatzgebiet
- Bestens geeignet für kurzfristige Einsätze
- Verschiedene Einsatzzwecke, z. B. als Truppenunterkunft, Einsatzzentrale, etc.
- Mit baugleichem Zeltsystem koppelbar





Verpflegung und Sanitär

Die HTS TENTIQ Verpflegungszelte bieten genügend Platz für Aufenthaltsräume, Kantinen oder Fitness- und Erholungsbereiche. Die geräumigen Mehrzweckzelte sind dank der verschiedenen Wand-, Dach- und Bodenoptionen ganz nach Ihren Wünschen konfigurierbar und verfügen über eine große Auswahl an Komfort für jedes Budget. Die Großzelte sind mit einem stranggepressten Aluminiumrahmen ausgestattet, der auch hohen Schnee- und Windlasten problemlos standhält. Sie entsprechen den allgemeinen Militäranforderungen und lassen sich zudem an länderspezifische Anforderungen und Wetterverhältnisse anpassen. Die Verpflegungszelte sind in verschiedenen Größen und in unbegrenzter Länge lieferbar – die Aufbauzeit variiert je nach Ausstattung und liegt mit 8 Personen bei ca. 12 Stunden.

Hauptmerkmale

- Idealer Wetterschutz für Containerlösungen. Dusch- und Toilettencontainer oder Verpflegungseinheiten können im Schutz des Zeltens aufgestellt werden
- Optionen für Innenwände und Trennwände verfügbar
- Statische Berechnungen und Zeichnungen nach europäischen Normen
- Verschiedene Breiten- und Längenooptionen
- Geprüfte deutsche Technik und Qualität basierend auf praktischem Design
- Konzipiert für Ihre spezifischen Standort- und Wetterbedingungen
- Mehrfacher Auf- und Abbau problemlos möglich



Großzelte GZ-M

Die „GZ“ Großzelte bieten großflächigen Raum für unterschiedlichste Zwecke. Die Großzelte sind mit einem stranggepressten Aluminiumrahmen ausgestattet, der auch hohen Schnee- und Windlasten problemlos standhält. Die Zeltsysteme werden nach militärischen Standardspezifikationen gebaut und können an länderspezifische Anforderungen angepasst werden. Sie werden in verschiedenen Größen und unbegrenzter Länge geliefert. Diese großen Militärzelte können in 20-Fuß-Containern verpackt und transportiert werden und, je nach Größe und Konfiguration, dauert der Aufbau nur wenige Stunden.

- Freitragende Spannweite von 10,00 m bis 60,00 m
- Hohe Anzahl an Variations- und Ausstattungsmöglichkeiten, wie z. B. Isolierplanen, diverse Fußbodensysteme, feste Dach- und Wandverkleidung, etc.
- Nutzung: Kantinen, Sport- und Fitness, Sanitäreinrichtungen und zur Unterbringung von Soldaten





Logistik und Instandhaltung

Unsere Logistik- und Instandhaltungszelte sind vielseitig einsetzbar. Sie eignen sich besonders für die Wartung und Instandhaltung von Fahrzeugen, Panzern und Flugzeugen sowie zur Lagerung von Fahrzeugen und Material. Die Zeltssysteme wurden speziell für den schnellen Einsatz und maximale Robustheit, selbst unter extremsten Klima- und Umgebungsbedingungen, entworfen. Jedes Zeltmodell ist in unterschiedlichen Standardgrößen erhältlich. Durch unsere jahrelange Erfahrung sind wir darüber hinaus dazu in der Lage, schnell und kundenspezifisch maßgefertigte Lösungen außerhalb unseres Standard-sortiments herzustellen.

Hauptmerkmale

- Vollständige Lichtundurchlässigkeit (Blackout-Lösung)
- Für verschiedenste Anwendungen wie z. B. die Lagerung oder Wartung von Fahrzeugen, Flugzeugen oder Material
- Mehrere Türoptionen, von einflügeligen oder doppel-flügeligen Personaltüren bis hin zu großen oder kleinen Rolltoren
- Statische Berechnungen und Zeichnungen nach europäischen Normen
- Verschiedene Breiten- und Längenooptionen
- Geprüfte deutsche Technik und Qualität basierend auf praktischem Design
- Konzipiert für Ihre spezifischen Standort- und Wetterbedingungen



Leichtbauhallen LH-M

Isolierte und unisolierte Leichtbauhallen bieten eine optimale Lager- bzw. Arbeitsumgebung sowohl für temperatur-empfindliche als auch -unempfindliche Waren, Produkte und Aktivitäten. Sie decken jegliche Anforderungsbereiche bei militärischen Einsätzen ab. Während die isolierten Leichtbauhallen aufgrund ihrer Funktionalität und Haltbarkeit eine hervorragende Alternative für permanente Lagerhallen bei sämtlichen militärischen Einsätzen bieten, stellen die unisolierten Leichtbauhallen eine ideale Lösung bei unempfindlichen Lager- und Produktionsumgebungen dar.

- Freitragende Spannweite von 5,00 m bis 30,00 m
- Hohe Anzahl an Variations- und Ausstattungsmöglichkeiten für Dach- und Seitenverkleidung sowie Zubehör
- Hohe Schnee- und Windlast für besondere Regionen

Flugzeughangar IZ-M

Die Flugzeughangars „IZ-M“ sind vollständig demontierbar, versetzbar und für alle mittel- bis langfristigen Betriebsanforderungen vor Ort geeignet. Sie benötigen in der Regel kein Fundament. Die Verbindungselemente des Gerüsts werden aus einer Kombination aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium und korrosionsbeständigem, feuerverzinktem Stahl hergestellt. Sie sind in Größen von 10,00 m bis 60,00 m Breite und in unbegrenzter Länge erhältlich. Auf Anfrage werden auch kundenspezifische Größen und Designs angeboten.

- Freitragende Spannweite von 10,00 m bis 60,00 m
- Hohe Anzahl an Variations- und Ausstattungsmöglichkeiten für Dach- und Seitenverkleidung sowie Zubehör
- Hohe Schnee- und Windlast für besondere Regionen



Carbon-Hybrid-Technologie

Die HTS TENTIQ Zelte mit Carbon-Hybrid-Technologie wurden exklusiv für das Militär entwickelt. Sie überzeugen nicht nur durch neueste Technologie, sondern auch dank modernster Materialien und fortschrittlichen Innovationen. Unsere Carbon-Zelte gelten als stabilste und dennoch leichteste Konstruktion dieser Art – ideal für militärische Einsätze. Selbst starker Wind, extreme Hitze oder Kälte sowie große Schneelasten können den robusten Zelten nichts anhaben. Das Gesamtgewicht reduziert sich durch den Einsatz von Carbon um bis zu 35 %, das Transportvolumen sogar um bis zu 50 % zu herkömmlichen Systemen.



Carbon-Truppenzelte CTZ-M

Zelte dieses Typus bestehen aus einem revolutionären, patentierten Rahmensystem mit außerordentlich leichten und stabilen Carbon-Hybrid-Aluminium-Profilen. Des Weiteren ist diese Technologie erheblich stabiler als vergleichbare Konstruktionen. So können die Zelte höheren Schnee- und Windlasten standhalten. Außerdem sind sie zuverlässig und schnell im Aufbau, weshalb sie für den Einsatz als Unterkunftszelt, Kommandozentrale, Kantine oder Besprechungsraum geeignet sind. Zu den Standardgrößen werden individuelle Größen nach Kundenvorgabe angeboten.

- Geringes Transportvolumen und -gewicht
- Schnelle Montage und Demontage
- Hohe Anzahl an Variations- und Ausstattungsmöglichkeiten, wie z. B. Isolierplanen, diverse Fußbodensysteme, isolierte Wände, Ballistik etc.

Carbon-Großzelte CGZ-M

Carbon-Großzelte „CGZ-M“ mit Carbon-Hybrid-Technologie kommen mit neuester Technologie, modernsten Materialien und Innovationen zum Einsatz. Sie bieten großflächigen Raum, der sich optimal für Kantinen, Konferenzräume sowie Warte- und Erholungsbereiche eignet. Diese Konstruktionen können bei extremen Temperaturen von -40 °C bis +80 °C eingesetzt werden und haben sich bereits unter den extremsten Wetterverhältnissen und Umgebungen bewährt. Auch hier ist die Größe individualisierbar.

- Robustes Zeltsystem aus besonders leichten, sehr stabilen Carbon-Hybrid-Aluminium-Profilen
- Geringes Transportvolumen und -gewicht
- Schnelle Montage und Demontage
- Hohe Anzahl an Variations- und Ausstattungsmöglichkeiten, wie z. B. Isolierplanen, diversen Fußbodensystemen, isolierte Wände, Ballistik etc.

Carbon-Wartungszelte CQMT-M

Dieses Zelt ist eines der neuesten und innovativsten Produkte, welches in das militärische Produktsortiment aufgenommen wurde. Es ist so konzipiert, dass es überall auf der Welt unter härtesten klimatischen Bedingungen aufgestellt werden kann. Zudem ist es zuverlässig, leicht aufgebaut und bietet eine geschützte und flexible Arbeitsumgebung. Die Struktur eignet sich besonders für den Einsatz als Wartungs- oder Werkstattzelt. Dank der Höhe von über 4,00 m ist die Unterbringung von großen und kleinen Militärfahrzeugen und -geräten problemlos möglich.

- Hohe Anzahl an Variationen, wie z. B. Container- und Zeltverbindungsschleuse
- Montagezeit unter 30 min. mit 6 Soldaten
- Besonders hohe Schnee- und Windlast
- Verankerungsfreier Aufbau möglich
- Keine mechanische Ausrüstung erforderlich

Carbon-Flugzeughangar CIZ-M

Die Flugzeughangars mit Carbon-Hybrid-Technologie sind vielseitig im Einsatz und eignen sich sowohl für kleinere Landfahrzeuge als auch für große Kampfpanzer und Militärflugzeuge. Diese Konstruktionen können bei extremen Temperaturen von -40 °C bis +80 °C eingesetzt werden und haben sich bereits unter den härtesten Wetterverhältnissen und Umgebungen bewährt.

- Robustes Zeltsystem aus besonders leichten, sehr stabilen Carbon-Hybrid-Aluminium-Profilen
- Schnelle Montage und Demontage
- Hohe Anzahl an Variationen und Ausstattungsmöglichkeiten für Dach- und Seitenverkleidung sowie Zubehör
- Hohe Schnee- und Windlast für besondere Regionen

Case Studie

Carbon-Wartungszelt für Fahrzeuge

Das revolutionäre, patentierte Rahmensystem mit außerordentlich leichter und stabiler Carbon-Technologie ermöglicht einen vielseitigen Einsatz, der selbst den härtesten klimatischen Bedingungen standhält. Das robuste Carbon-Wartungszelt bietet auch großen Militärfahrzeugen genügend Raum und gewährleistet eine geschützte Arbeitsumgebung.



Anforderung

HTS TENTIQ wurde von einem Kunden aus dem Militärbereich beauftragt, ein Allwetterzelt zur Wartung von Fahrzeugen zu entwickeln. Das Wartungszelt sollte ausreichend hoch sein, um auch große Militärfahrzeuge und Ausrüstungsgegenstände mit einer Durchfahrthöhe von über 4,00 Metern unterzubringen.

Der Kunde wünschte sich außerdem ein Zelt das so leicht sein sollte, dass der Aufbau ohne mechanische Geräte oder Hebemittel erfolgen kann. Eine zusätzliche Anforderung bestand darin, andere Zelte oder Container mit dem Hauptzelt verbinden und bei Bedarf erweitern zu können.



Lösung

Die Entwicklungsabteilung entwarf ein innovatives Wartungszelt für Fahrzeuge mit einer Reihe neuer Funktionen. Das Carbon-Hybrid-Profil verringerte das Gewicht und ermöglicht eine manuelle Installation, während gleichzeitig die Anforderungen an die Schneelast von bis zu 50 kg/m² und Windlast von 90 km/h erreicht werden konnten. Die Einfahrt musste eine ausreichende Durchfahrthöhe für Militärfahrzeuge mit einer Höhe von bis zu 4,00 Metern bieten. Die manuelle Toreinfahrt bietet die Möglichkeit, die PVC-Tore vollständig bis unter das Satteldach zu öffnen. Seine zusätzliche Flexibilität erhält das Zelt durch Seitenverkleidungen, die separat vom Dach am Zelt befestigt werden und austauschbar sind.



Nutzen

Das schnell installierbare Carbon-Wartungszelt ist eines der innovativsten Produkte der HTS TENTIQ-Militärreihe. Das Zelt ist multifunktional nutzbar und eignet sich in besonderer Weise als Wartungshalle oder Werkstätte. Das 5,00 Meter hohe Carbon-Zelt kann an jedem Ort der Welt unter den härtesten klimatischen Bedingungen installiert werden, auch bei extremer Kälte. 6 Soldaten können dieses Zelt ohne mechanische oder elektrische Hilfsmittel in

weniger als 30 Minuten aufstellen. Durch das leichte und kompakte Design wurde das Versandvolumen deutlich reduziert. Nach der Entwicklung eines Prototyps arbeitete HTS TENTIQ eng mit dem Kunden zusammen, um das Design an seine spezifischen Anforderungen anzupassen. Mittlerweile hat der Kunde eine bedeutende Anzahl dieser Wartungszelte bestellt.



Typ
Carbon-Wartungszelt
CQMT-M



Größe
5,00 x 6,00 x 4,20 m



Dachart
Satteldach



HTS TENTIQ GmbH
Hinter der Schlagmühle 1
63699 Kefenrod

T +49 60 49 - 95 10 0
verkauf@hts-tentiq.com
www.hts-tentiq.com

