

Solutions par secteur

ARMÉE

Structures modulaires
pour applications
militaires



HTS
TENTIQ



Sommaire

- 4 Opérations militaires
- 6 Solutions d'hébergement
- 8 Restauration et Installations Sanitaires
- 10 Logistique et maintenance
- 12 Technologie hybride carbone
- 14 Étude de cas
Tente d'entretien en carbone pour véhicules

Qui sommes-nous ?

HTS TENTIQ fait les choses en grand – Nous sommes convaincus qu'il existe une solution d'espace idéale pour chaque domaine et chaque application. Experts en conception, fabrication, qualité, sélection, technologie, service client et innovation Made in Germany, nous marquons de notre empreinte le secteur des tentes depuis de nombreuses années déjà. Nous produisons des solutions d'espace temporaires et innovantes qui façonneront votre avenir – et ce dans les plus brefs délais

Notre offre variée et notre savoir-faire technique complet savent répondre à tous vos besoins. Forts d'un vaste savoir-faire technique, nous mettons en œuvre rapidement et facilement des solutions personnalisées ou spécifiques à un domaine. Grâce au développement continu de nos produits et aux valeurs de notre entreprise que sont la flexibilité, la qualité, la durabilité et la fiabilité, nous sommes en mesure d'offrir à nos clients les meilleures lignes de produits du secteur et un service haut de gamme dans le monde entier. Mais HTS TENTIQ ne se contente pas de créer de l'espace, nous apportons également une valeur ajoutée. Celle-ci se traduit par la vision que nous gardons sur l'ensemble, car notre environnement nous tient autant à cœur que nos collaborateurs et nos concitoyens. Profitez de nos années d'expérience et laissez-nous vous conseiller. Notre personnel hautement qualifié sait toujours exactement quel système de tente vous convient le mieux.



Opérations militaires

Avec la division HTS TENTIQ Government Authority, nous proposons une vaste gamme de tentes d'intervention qui se distinguent par leur rapidité de montage. Nos systèmes de tentes sont conçus pour répondre aux besoins les plus exigeants. Ils sont multifonctionnels et sont utilisables sur le terrain comme abri, poste de commandement, salle à manger, hangar, entrepôt ou pour l'entretien de vos avions et véhicules.

L'innovation est notre moteur : afin d'offrir à nos clients les meilleures gammes de produits du secteur et un service haut de gamme partout dans le monde, nous misons sur un développement continu des produits et une amélioration permanente à tous les niveaux. Ainsi, vous disposez toujours du choix le meilleur et le plus varié, et de la solution optimale pour chaque besoin d'espace temporaire – et ce, dans le monde entier. Nous fabriquons nos produits dans les meilleurs matériaux et nous sommes toujours prêts à les livrer dans les plus brefs délais.

Chaque système de tente est disponible en différentes tailles standard ou peut être configuré individuellement pour s'adapter aux conditions locales, aussi difficiles soient-elles.



Solutions d'hébergement

Elles sont multifonctionnelles sur le terrain et s'utilisent de plusieurs manières soit comme tente d'hébergement, poste de commandement ou encore comme zone de travail. Il est également possible de les relier en un tournemain à d'autres tentes ou conteneurs – vous augmentez ainsi votre surface disponible avec peu d'efforts.

Nos systèmes de tente pour l'hébergement et logement sont disponibles en différentes tailles standard et peuvent être configurés individuellement pour s'adapter aux conditions locales.



Tentes d'hébergement et d'équipe UKMZ-M

Cette variante de tente robuste répond aux normes militaires habituelles, adaptables bien sûr à certaines exigences de pays, de région et de climat. Leur système d'emboîtement permet un montage et un démontage faciles et sans problème et les différents types de bâches utilisés autorisent une grande flexibilité face aux conditions météorologiques et aux défis les plus divers. Elles sont également personnalisables en termes de taille, d'agencement et d'accessoires pour chaque utilisation.

- Montage et démontage rapides
- Système d'emboîtement simple et facile, sans outil
- Bâche respirante en coton et polyester
- Valeur d'achat avantageuse
- Grand nombre de possibilités de variantes et d'équipements



Tentes pour troupes TRZ-M

Ces tentes légères en aluminium offrent des possibilités d'utilisation particulièrement flexibles : que ce soit comme tente d'hébergement, poste de commandement ou unité sanitaire. Il est également possible de les relier à d'autres tentes ou conteneurs. Le système de tentes peut ainsi être configuré individuellement pour s'adapter à toutes les conditions locales et à toutes les missions militaires.

- Système de tente robuste en profilés creux d'aluminium pour des missions de longue durée
- Résistance élevée au vent et à la neige pour des régions spécifiques
- Grand nombre de possibilités de variantes et d'équipements, comme par exemple des bâches isolantes, divers systèmes de plancher, balistique, etc.



Tentes gonflables ABZ-M

Les tentes gonflables « ABZ-M », particulièrement innovantes, conviennent aux opérations militaires dans le monde entier. Extrêmement polyvalentes, elles permettent un montage très rapide. Une ou deux personnes peuvent monter la tente en 5 minutes. Leur conception autorise de nombreuses applications grâce à une vaste gamme d'accessoires.

- Faible volume et poids de transport
- Montage et démontage rapides au moyen d'une pompe à air électrique ou d'une bouteille d'air comprimé dans la zone d'utilisation
- Parfaitement adaptée aux missions de courte durée
- Différentes utilisations, que ce soit comme cantonnement de troupes, centre d'intervention, etc.
- Peut être couplé avec un système de tente identique





Restauration et Installations Sanitaires

Les tentes de restauration HTS TENTIQ offrent suffisamment d'espace pour servir de salles de repos, de cantines ou d'espaces de fitness et de loisirs.

Avec leurs différentes options de parois, de toit et de plancher, ces tentes polyvalentes et spacieuses s'accompagnent d'un large choix de confort et de possibilités dans tous les segments de prix. La structure de ces grandes tentes est conçue en aluminium extrudé qui résiste facilement à de fortes charges de neige et de vent. Répondant aux spécifications militaires standard, elles s'adaptent aux exigences et aux conditions météorologiques spécifiques des pays.

Les tentes de restauration sont disponibles en différentes tailles et en longueur illimitée – le temps de montage varie en fonction de l'équipement et est d'environ 12 heures avec 8 personnes.

Principales caractéristiques

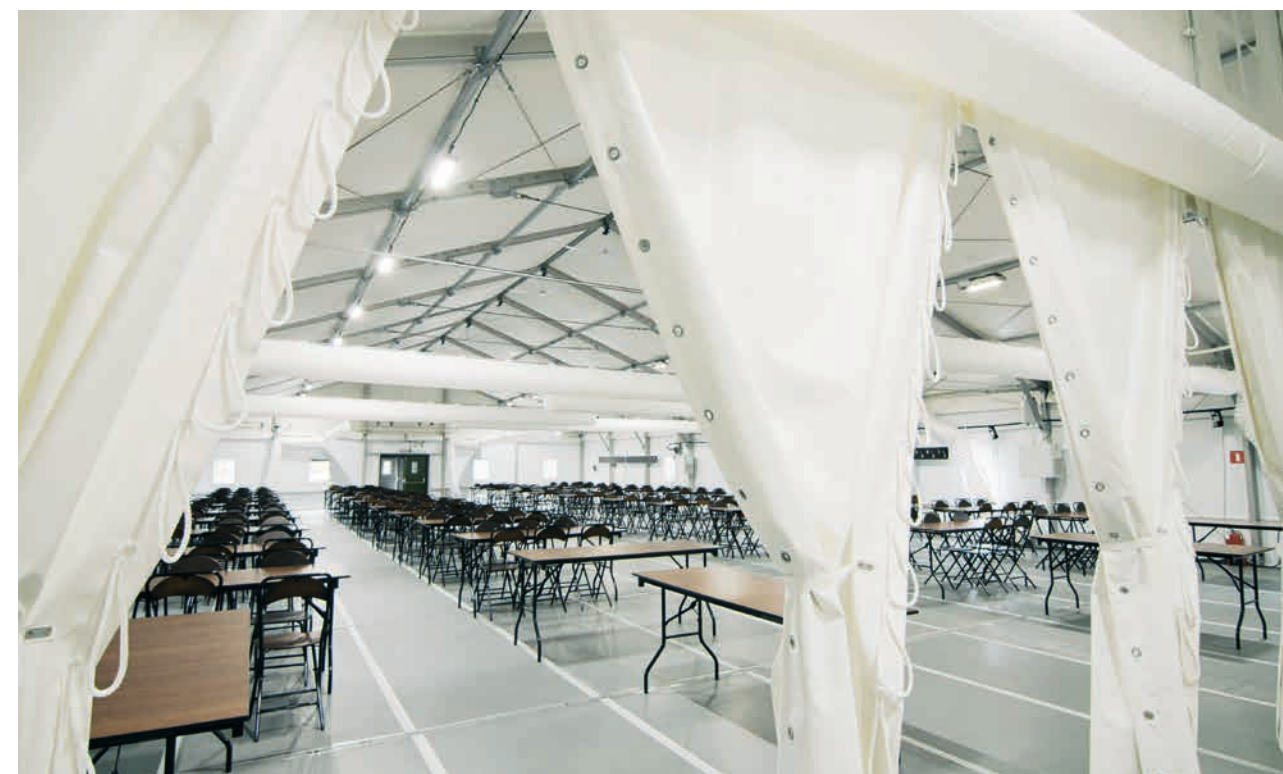
- Protection idéale contre les intempéries pour les solutions de conteneurs. Les conteneurs de douches et de toilettes ou les unités de restauration peuvent être installés à l'abri de la tente.
- Options disponibles pour les murs intérieurs et les cloisons
- Calculs statiques et dessins conformes aux normes européennes
- Différentes options de largeur et de longueur
- Technique et qualité allemandes éprouvées basées sur une conception pratique
- Conçu spécifiquement pour votre site et vos conditions météorologiques
- Possibilité de montage et de démontage multiples sans problème



Grandes tentes GZ-M

Les grandes tentes « GZ » offrent un grand volume pour les usages les plus variés. La structure de ces grandes tentes est conçue en aluminium extrudé qui résiste facilement à de fortes charges de neige et de vent. Répondant aux spécifications militaires standard, ces systèmes de tentes s'adaptent aux exigences spécifiques des pays. Ils se déclinent en différentes tailles et en longueur illimitée. Ces grandes tentes militaires peuvent être emballées et transportées dans des conteneurs de 20 pieds/6 mètres et, selon leur taille et leur configuration, leur montage ne prend que quelques heures.

- Envergure autoportante de 10,00 m à 60,00 m
- Grand nombre de possibilités de variantes et d'équipements, comme par exemple des bâches isolantes, divers systèmes de plancher, un toit et un revêtement mural fixes, etc.
- Utilisation : cantines, installations sportives et de fitness, installations sanitaires et pour loger de grandes quantités de soldats





Logistique et maintenance

Les tentes de logistique et de maintenance HTS TENTIQ sont polyvalentes, car elles s'adaptent aussi bien à l'entretien et à la maintenance de véhicules, de chars et d'avions, qu'au stockage de véhicules et de matériel. Tous nos systèmes de tentes sont conçus pour une utilisation rapide et une performance maximale, même dans les conditions climatiques et environnementales les plus extrêmes. Chaque modèle de tente est disponible en différentes tailles standard. Grâce à nos années d'expérience, nous sommes également en mesure de fabriquer rapidement des solutions sur mesure en dehors de notre gamme standard.

Principales caractéristiques

- Opacité totale (solution black-out)
- Pour les applications les plus diverses, telles que le stockage ou l'entretien de véhicules, d'avions ou de matériel
- Plusieurs options de portes, des portes piétonnes à un ou deux vantaux aux grandes ou petites portes roulantes
- Calculs statiques et dessins conformes aux normes européennes
- Différentes options de largeur et de longueur
- Technique et qualité allemandes éprouvées basées sur une conception pratique
- Conçu spécifiquement pour votre site et vos conditions météorologiques



Structures légères LH-M

Les structures légères isolées et non isolées offrent un environnement de stockage et de travail optimal pour les marchandises, les produits et les activités sensibles ou non à la température. Elles répondent à toutes les exigences des opérations militaires. Si les structures légères isolées offrent une excellente alternative aux entrepôts permanents pour toutes les opérations militaires en raison de leur isolation, de leur fonctionnalité et de leur durabilité, les structures non isolées constituent une solution idéale pour les environnements de stockage et de production non sensibles dans le cadre d'opérations militaires.

- Envergure autoportante de 5,00 m à 30,00 m
- Grand nombre de possibilités de variantes et d'équipements pour le toit, les panneaux latéraux et les accessoires
- Résistance élevée au vent et à la neige pour des régions spécifiques

Hangar à avions IZ-M

Les hangars à avions « IZ-M » sont entièrement démontables et déplaçables. Ne nécessitant généralement pas de fondations, ils s'adaptent à tous les besoins opérationnels sur site à moyen et long terme. Les connecteurs de la structure sont fabriqués en Allemagne à partir d'une combinaison d'aluminium anodisé de haute qualité et d'acier galvanisé à chaud résistant à la corrosion. Ils sont disponibles dans des dimensions allant de 10,00 m à 60,00 m de large, et en longueur illimitée. Des tailles et des designs personnalisés sont également disponibles sur demande.

- Envergure autoportante de 10,00 m à 60,00 m
- Grand nombre de possibilités de variantes et d'équipements pour le toit, les panneaux latéraux et les accessoires
- Résistance élevée au vent et à la neige pour des régions spécifiques



Technologie hybride carbone

Avec leur technologie hybride carbone, les tentes HTS TENTIQ en carbone ont été conçues exclusivement pour l'armée et utilisent la technologie, les matériaux et les innovations les plus récents. Il s'agit donc des constructions les plus solides mais les plus légères de ce type, idéales pour les opérations militaires. Même les vents forts, la chaleur ou le froid extrêmes et les charges de neige importantes n'auront pas raison de ces tentes robustes. Cette construction en carbone présente un avantage en termes de poids par rapport aux systèmes traditionnels : poids total réduit jusqu'à 35 % et volume de transport jusqu'à 50 %.



Tentes pour troupes en carbone CTZ-M

Les tentes de ce type sont constituées d'un système de cadre révolutionnaire et breveté avec des profilés en carbone hybride et en aluminium exceptionnellement légers et solides. Cette technologie est beaucoup plus robuste que les structures comparables, permettant aux tentes de supporter des charges de vent et de neige plus importantes. Elles sont également fiables et rapides à monter, ce qui les rend idéales pour une utilisation comme tente d'hébergement, centre de commandement, cantine ou salle de réunion. En plus des tailles standard, des tailles personnalisées sont proposées selon les spécifications du client.

- Faible volume et poids de transport
- Montage et démontage rapides
- Grand nombre de possibilités de variantes et d'équipements, comme par exemple des bâches isolantes, divers systèmes de plancher, des parois isolées, balistique, etc.



Grandes tentes en carbone CGZ-M

Les grandes tentes en carbone « CGZ-M » avec technologie hybride en carbone utilisent les matériaux les plus modernes, les dernières technologies et innovations. Elles offrent un espace de grande taille, idéal pour les cantines, les salles de conférence et les espaces d'attente et de détente. Ces structures ont déjà fait leurs preuves à des températures de -40 °C à +80 °C, et résistent aussi dans les conditions météorologiques et les environnements les plus extrêmes. Ici aussi, la taille est personnalisable.

- Système de tente robuste en profilés carbone-hybride-aluminium particulièrement légers et très stables
- Faible volume et poids de transport
- Montage et démontage rapides
- Grand nombre de possibilités de variantes et d'équipements, comme par exemple des bâches isolantes, divers systèmes de plancher, des parois isolées, balistique, etc.



Tente d'entretien en carbone CQMT-M

Cette tente compte parmi les produits les plus récents et les plus innovants à rejoindre la gamme de produits militaires. Conçue pour être installée partout dans le monde dans les conditions climatiques les plus difficiles, elle est fiable et facile à monter tout en offrant un environnement de travail protégé et flexible. Sa structure est particulièrement adaptée à une utilisation comme tente de maintenance ou d'atelier, car on peut y loger des véhicules et des équipements militaires, grands ou petits, d'une hauteur supérieure à 4,00 mètres.

- Grand nombre de variantes, comme par exemple sas de raccordement entre conteneurs ou tentes
- Moins de 30 min. de temps de montage avec 6 soldats
- Résistance au vent et à la neige particulièrement élevée
- Possibilité de montage sans ancrage



Hangar à avions en carbone CIZ-M

Les hangars à avions dotés de la technologie hybride carbone sont polyvalents et conviennent aussi bien aux petits véhicules terrestres qu'aux gros chars de combat et aux avions militaires. Ces structures ont déjà fait leurs preuves à des températures de -40 °C à +80 °C, et résistent aussi dans les conditions météorologiques et les environnements les plus extrêmes.

- Système de tente robuste en profilés carbone-hybride-aluminium particulièrement légers et très stables
- Montage et démontage rapides
- Grand nombre de possibilités de variantes et d'équipements pour le toit, les panneaux latéraux et les accessoires
- Résistance élevée au vent et à la neige pour des régions spécifiques

Étude de cas

Tente d'entretien en carbone pour véhicules

Son système de cadre révolutionnaire et breveté, basé sur une technologie carbone exceptionnellement légère et solide, permet une utilisation polyvalente qui résiste aux conditions climatiques les plus rudes. La tente de maintenance robuste en carbone offre suffisamment d'espace pour accueillir même les gros véhicules militaires tout en garantissant un environnement de travail protégé.



Exigence

HTS TENTIQ a été chargé par un client du secteur militaire de concevoir une tente tous temps pour l'entretien des véhicules. Celle-ci devait être suffisamment grande pour abriter de grands véhicules militaires et des équipements ayant une hauteur de passage de plus de 4,00 mètres. Le client a également précisé que la tente devait être suffisamment légère pour pouvoir être montée sans équipement mécanique ou grue. Une exigence supplémentaire était de pouvoir raccorder d'autres tentes ou conteneurs à la tente principale et de pouvoir les étendre si nécessaire.



Solution

Le service de développement a conçu une tente d'entretien innovante pour les véhicules, dotée d'une série de nouvelles fonctionnalités. L'armature en fibre de verre réduisait le poids et permettait une installation manuelle, tout en répondant aux exigences de charge de neige jusqu'à 50 kg/m² et de vent jusqu'à 90 km/h. L'entrée devait offrir une hauteur de passage suffisante pour les véhicules militaires d'une hauteur allant jusqu'à 4,00 mètres. Le palan manuel offre la possibilité d'ouvrir complètement les portes en PVC jusque sous le toit à pignon. La flexibilité supplémentaire de la tente est assurée par des panneaux latéraux qui sont fixés à la tente séparément du toit et qui peuvent être remplacés.



Avantages

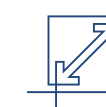
Cette tente d'entretien en carbone à installation rapide est l'un des produits les plus innovants de la gamme militaire HTS TENTIQ. Multifonctionnelle, elle convient particulièrement bien comme hangar de maintenance ou atelier. Cette tente en fibre de verre de 5,00 mètres de haut trouve sa place partout dans le monde dans les conditions climatiques les plus difficiles, même par grand froid. 6 soldats peuvent monter cette tente en moins de 30 minutes

sans aucun moyen mécanique ou électrique. Grâce à sa conception légère et compacte, le volume d'expédition a été considérablement réduit. Après avoir développé un prototype, HTS TENTIQ a travaillé en étroite collaboration avec le client pour adapter la conception à ses besoins spécifiques. Depuis, le client a commandé un nombre important de ces tentes de maintenance.



Type

Tente d'entretien en carbone CQMT-M



Dimensions

5,00 x 6,00 x 4,20 m



Type de toiture

Toit à pignon



HTS TENTIQ GmbH
Hinter der Schlagmühle 1
63699 Kefenrod

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

