

Datenblatt

Abmessungen (1 Container, 20 Fuß)

Länge	6,06 m
Breite	2,44 m
Höhe	2,59 m

Weitere Daten

bereits verwirklicht:

Modulare Gebäude bestehend aus 2 bis 152 Containern (ein- oder zweistöckig ausführbar)

Optionen

ABC-Schutz
Schwarzwasserverbrennung
Treppenpodest
Zentralklimatisierung

Schutz (nach Anforderung)

STANAG 2280
integriert oder adaptiv

Modulares Gebäude



© 2011 by DREHTAINER GmbH, Valluhn, GERMANY; v_1.2-d

Wehrtechnik
Spezialfahrzeuge
Erprobungszentrum
Industrie
Nuklear
Rettungssysteme

1 2 3 4 5 6

Modulares Gebäude

Die weltweiten Einsätze unserer Armeen, egal ob im Kosovo, im Kongo oder auch in Afghanistan ähneln sich in einem Punkt. Sie stützen sich grundsätzlich auf die Infrastruktur von Feldlagern ab und sind damit Ausgangspunkt für Patrouillen und Rückzugsraum für die eingesetzten Soldaten. In ihnen werden Operationen geplant, Fahrzeuge instandgesetzt oder ganze Flughäfen integriert. Um all diesen Funktionen gerecht zu werden, müssen Feldlager eine wichtige Aufgabe, nämlich den Schutz des untergebrachten Personals erfüllen.

Soldaten sind auch innerhalb einer solchen Infrastruktur durch Anschläge mit Autobomben, vor allem aber durch direkten oder indirekten Beschuss gefährdet. Hierfür hat DREHTAINER aus seiner jahrelangen Erfahrung heraus ein tausendfach angewandtes und bewährtes Konzept entwickelt - das modulare Gebäude.



Klimatisierung

Den klimatischen Gegebenheiten im Einsatzland angepasst, ermöglichen die von DREHTAINER verwendeten Klimageräte die vollständige Nutzung aller geschaffenen Raumgrößen. Entweder mit einem Einzelklimagerät pro integriertem Container oder einer Zentralklimatisierung für das gesamte modulare Gebäude lassen sich die individuellen Bedürfnisse der Nutzer bestens abbilden.

Der Schutz macht den Unterschied

DREHTAINER-Container mit ihrem hohen Schutzlevel wurden in umfangreichen Testserien unter anderem für den Einsatz in Südafghanistan entwickelt. Sie sind in der Lage aktuellen Bedrohungen, wie dem Beschuss durch 107 mm und 122 mm Raketen, aber auch Angriffen durch Mörser und Artillerie Stand zu halten. Das Dach ist integraler Bestandteil des Schutzkonzepts und dient zur Auslösung der Zünder verschiedener Munitionsarten.

So haben DREHTAINER-Container bereits ihre Leistungsfähigkeit bei diversen Angriffen mit direkten Treffern unter Beweis stellen müssen.

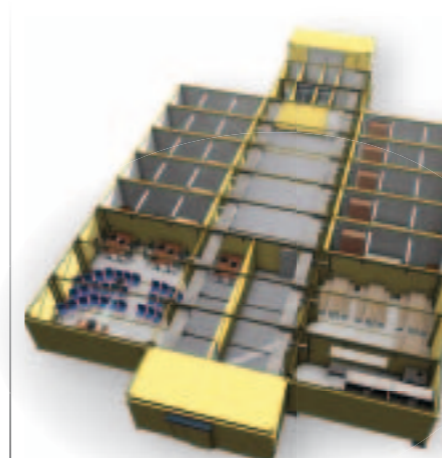
DREHTAINER

Der Schutz macht den Unterschied.



Aufbau

Der Aufbau eines modularen Gebäudes erfolgt binnen kürzester Zeit. Alle Container sind so gefertigt, dass sie mittels universeller Kupplungen miteinander verbunden werden. Daher ist es möglich noch vor Ort die Anordnung der einzelnen Container zu verändern.



Funktionalität

In ein modulares Gebäude sind nicht nur Feldlagercontainer mit integrierten Wänden, häufig als Unterkunft genutzt, einfügbar, sondern auch sogenannte modulare Container. Diese verfügen üblicherweise nur über eine hochgeschützte Stirnwand. Teilweise werden sie aber auch nur mit vier Ecksäulen geliefert und können so innerhalb eines modularen Gebäudes verschieden große Räume bilden. Dadurch ist es möglich, alle nur denkbaren Funktionalitäten, wie Operationszentralen, Besprechungsräume, Speisesäle, Betreuungseinrichtungen oder auch Unterkünfte hochgeschützt zu schaffen.