MESSECONTAINER

MESSECONTAINER

Beschreibung
Die Containeranlage besteht aus vier modifizierten 20-Fuß-High-Cube-Containern mit jeweils voll verglaster Längsseite und integrierter Eingangstür, drei Terrassendecks und einer 1,2 m breiten Treppe.

Jeder Container verfügt an der Vorderseite über eine 1,0 m breite Eingangstür.

Bei zwei Containern befindet sich die Eingangstür links, bei zwei Containern rechts.

Decks & Materialien: Es gibt zwei containergroße Terrassendecks und ein übergroßes Terrassendeck, sodass die Treppe längsseits zu den Containern platziert werden kann. Die Decks sind mit Bankirai-Holz verkleidet. Container, Terrassendecks, Treppe und Geländer entsprechen der Veranstaltungsnorm.

Die Konstruktion bietet den architektonischen Rahmen für verschiedene Konzepte, die mit der entsprechenden Technik inszeniert werden können. Auf- und Abbau erfolgen innerhalb eines Tages.

Konstruktion
Die ISO-Container bestehen aus einem stabilen Stahlrahmen und einer Trapezlechfüllung. Die eine Seite lässt sich über zwei, original belassene Türen öffnen.
Die Türscharniere wurden so modifiziert, dass diese Türen aushängbar sind.

An den Stellen, an denen Trapezblech für die Glasfassade entfernt wurden, wurden Verstärkungen nach statischer Berechnung eingeschweißt.
Diese Verstärkungen bestehen aus vier RR 60/80/3 mm Stahlprofilen und einem U 200 Längsträger, wodurch das ursprüngliche Tragsystem wiederhergestellt wurden, und so auch ein doppelstöckige Aufbau möglich ist.

Als Frachtcontainer verfügen die Komponenten über ein standardisiertes, statisch stabiles Verbindungssystem. Diese Verbindungen werden mittels Twistlock-Verschlüssen an den Eckpunkten (Containerköpfen) hergestellt.

Innenausbau / Materialien
Der bestehende Bodenaufbau der Container mit mineralwolle verdamelt, kann mit Teppichen oder PVC als neuem Bodenbelag versehen werden.

Die Innenwände der Container bestehen aus einem mit mineralwolle gedämmte Holzständerwerk mit doppelter Beplankung aus 12mm OSB und Amroc-Platten (Brandschutzklasse A).

Infrastruktur / Technische Installationen
Die Container können an die vorhandenen Wasser- und Abwassersysteme sowie an die Stromanschlüsse angeschlossen werden. Sollten ein oder mehrere Anschlüsse nicht vorhanden sein, können externe Lösungen wie ein Generator, ein Frischwassertank oder ein Abwassertank installiert werden.

Jeder ausgestattete Container verfügt über sieben Stromkreise und eine elektrische Sockelleiste mit Doppelsteckdosen und Netzwerkanschlüssen. Zusätzliche Steckdosen für die Klimaanlage und andere mobile IT-Geräte sind in das Sideboard integriert. Aufhängepunkte und Anschlüsse für Flachbildschirme sind in der Decke vorinstalliert.
Integrierte LED Downlights sorgen für die Beleuchtung.

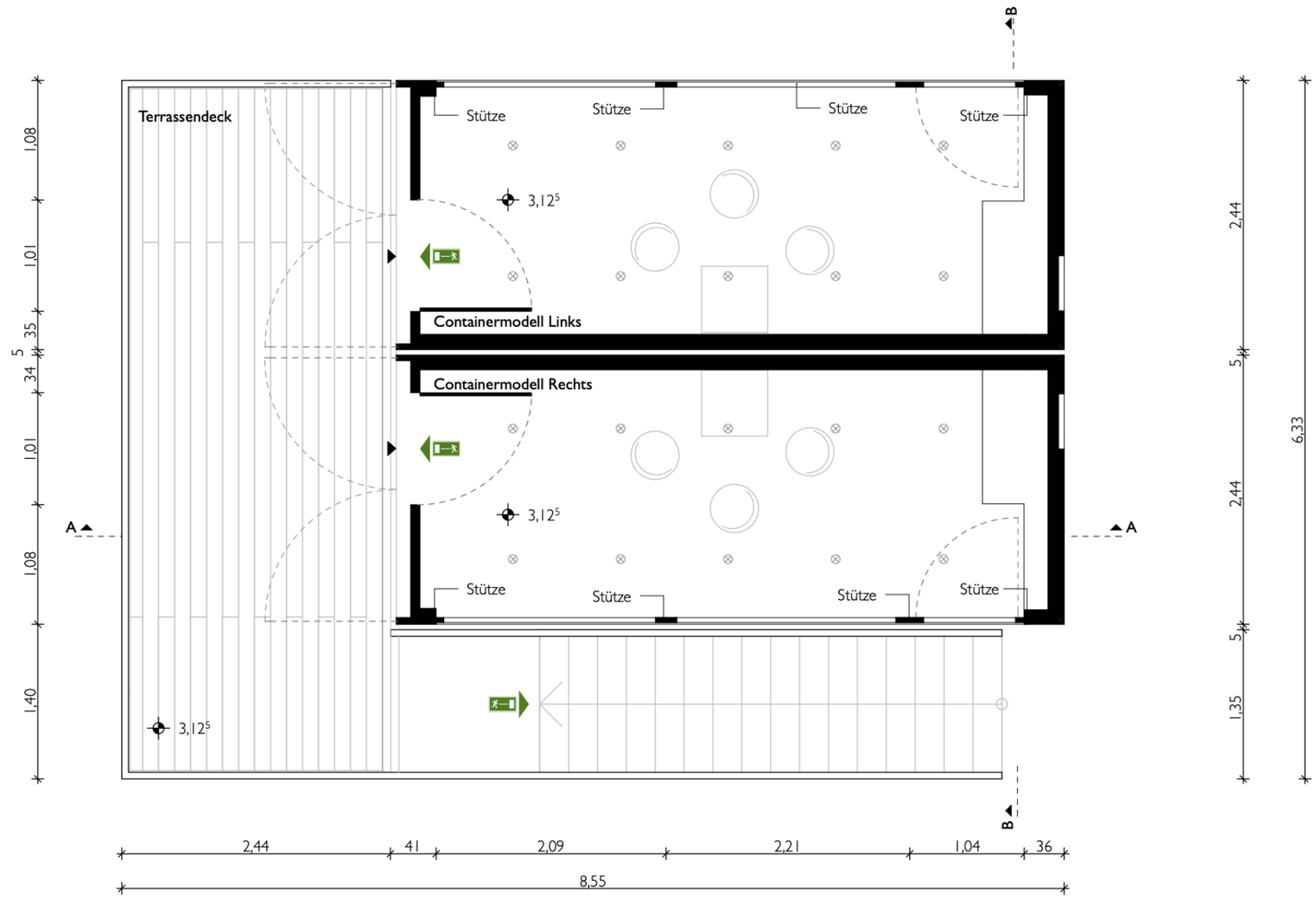
Jeder umgebaute Container ist mit zwei Sprinklern ausgestattet. Zusätzlich verfügt jeder Container über eine batteriegepufferte Notbeleuchtung. Sechs Feuerlöscher sind an ausgewiesenen Positionen in der gesamten Containereinheit platziert.

MESSECONTAINER

Komerzielles Biespiel

MESSECONTAINER

Beispiel einer Variante mit 2 Etagen, mit Deck



Obergeschoss

Grundfläche	53,30 m²
Nutzfläche	23,70 m²
Terrassendeck	15,00 m²

Artdepartment-Berlin GmbH

artdepartment

phone +49 172 380 30 55
mail@artdepartment-berlin.com
www.artdepartment-berlin.com
www.2x20ft.com