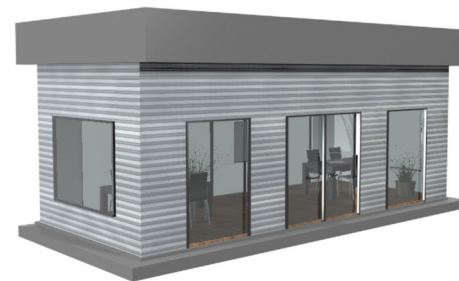


Mobile Raumsystem / Modulare Ersatzbauten /
Container
Mobil room system / Modular replacement
buildings / Container



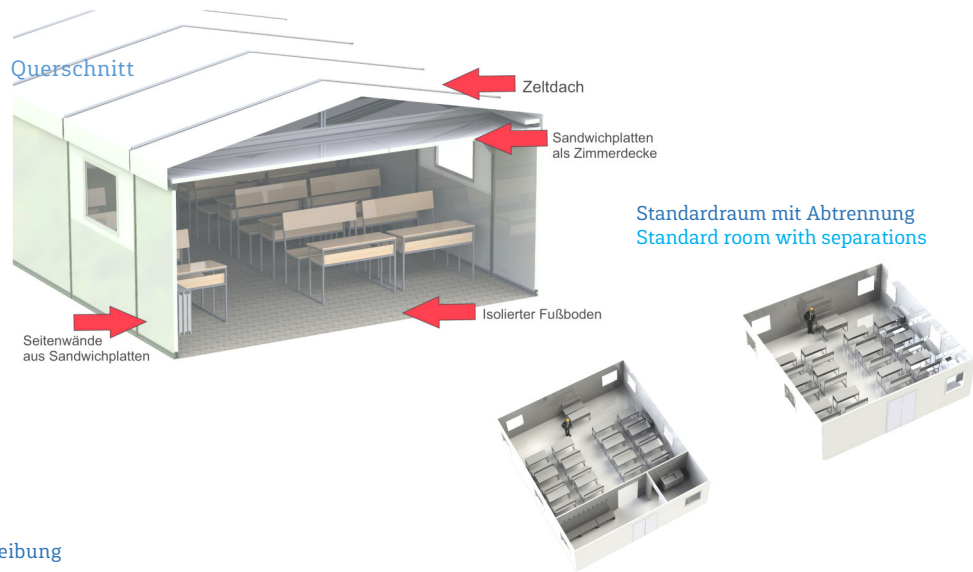
Nordwest-Box GmbH & Co. KG
Litteler Straße 13 - 26203 Wardenburg
Tel. +49 (0)4407 - 718466-0 - Fax +49 (0)4407 - 718466-6
E-Mail info@nowebo.com - www.nowebo.com

vertreten durch:



Mobile Raumsystem / Modulare Ersatzbauten / Container

Mobil room system / Modular replacement buildings / Container



Beschreibung

Die Prostock-Aluminiumkonstruktion mit doppelt geneigten Dächern wurde für den schnellen Einsatz und zeitweisen Gebrauch während weltweiter Missionen entwickelt.

Sie kann vielfältig genutzt werden, z.B. als Übernachtungszelt, Catering (MESS) Schul- Kita Ersatzbau, Erholungszentrum, Lagerraum oder Krankenhaus-OP.

- schneller Auf- und Abbau
- nimmt in abgebautem Zustand wenig Lagerplatz ein
- preislich sehr interessant (Kaufen und Mieten möglich)
- kein Fundament nötig
- Zusatzunterteilungen möglich

Prostock-Zelte verfügen über einen Rahmen aus stranggepresstem Aluminium. Dachplanen und Giebeldreieck bestehen aus schwer entflammbarem, PVC-beschichtetem Polyester (B1).

Die Wände sind aus Gewebematerial oder Sandwichpaneelen hergestellt. Die Sandwichpaneelen sind

- abhängig von der gewünschten Isolierung und Schallschutz - in unterschiedlichen Stärken

erhältlich. Die Prostock-Konstruktion ist mit Bodenplatten und Montagmaterial aus

feuerverzinktem Stahl ausgestattet und bietet Betriebsbedingungen, die denen feststehender

Gebäude gleichen. Sie ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich, schnell und unkompliziert

aufgebaut und verfügt über einen hervorragenden Wärme- und Schallschutz. Die Wartungskosten

sind gering und ein Team aus Spezialisten sichert weltweiten Service und Hilfe zu.

- Schneelast: 75 kg/ m²
- Windlast: 100 km/h
- Breite: 4, 6, 10, 12 m
- Länge: ab 3 m
- Höhe: 2,40 bis 3 m
- (weitere Größen, erhöhte Schnee- und Windlast auf Anfrage)

Mobile Raumsystem / Modulare Ersatzbauten / Container

Mobil room system / Modular replacement buildings / Container



Mobile Raumsystem / Modulare Ersatzbauten / Container

Mobil room system / Modular replacement buildings / Container

Office Container:

All containers are equipped with windows, doors, electrical basic installations and heating. They are stackable and constructed with a hot-galvanized steel frame with an insulated roof, floor and wall elements.

Several components can be joint together like building bricks to create a bigger room system. The standard measurements of one single container is 6.058 x 2.438 x 2.820 mm or 6.058 x 2.990 x 2820 mm.

Each facade element, made of glass, wood or aluminum sheet or other interesting material to realize an own, individual and visual look.

The standard plastic frame windows have a great thermal insulation. Sophisticated customers can also choose windows made from aluminum and a floor-to-ceiling version is possible. Also the plastic-blinds in the standard container can be replaced with outside-aluminum-blinds.

On request entrance doors made of steel or aluminum can be delivered also with viewing windows, door closers or even stainless steel handles from design collections.

Electrical Basic and Special Equipment

The electronic basic installation includes power outlets, switches, lightning and heating convectors. The modules can be stacked several times on top of the other, transported by truck and set up with a crane.

Interiors of the Containers

The possibilities for floor coverings range is from PVC, linoleum or even textile coverings to tiles, rubber or cork.

Heating and air conditioning are carried out via wall and mobile air conditioners or radiators and piping for hot water heating. Today roof solar collectors are often intended for environmental protection.

Sanitary facilities (on request also for disabled people), are individually planned for the office containers. In the standard version, all pipelines are laid onto walls.

More sophisticated designs like Hanging-WC and preconstruction walls are common with higher demands for comfort and appearance.

Canopies and special roof versions

Canopies and secondary roofs combine practicality (for example: weather protection) with appealing architecture.

With interior wall cladding, you can choose between many variants -from white melamine resin-coated wood panels to plasterboard walls, which can also be painted or wallpapered. Also the ceiling can be modified to an installation ceiling or for sound reduction as an acoustic ceiling. Of course, special requirements for fire protection and sound protection can be taken into account.

Special equipment ranges from cable channels, built-in lights, mirror or workplace lightning, to network and other special wiring or connections.

A special roof can influence the character of an office container in a desired direction by manageable ways or can align into an existing land-use plan.

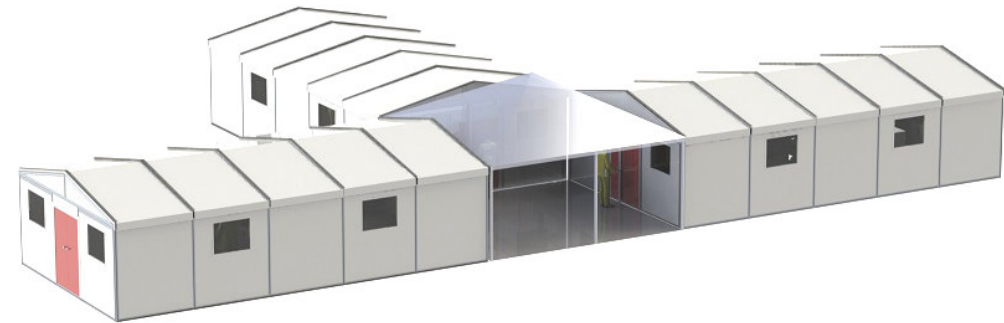
Foundations

A flat, sustainable surface is sufficient to set up a single container. Bumps or level differences are easily compensated with suitable substructure material. We are happy to draw up any necessary foundations of underground plans for our customers.

Permits for office containers a single container is usually considered a "flying structure" and requires only a simple building permission if temporarily set up. But we will help you with all the formalities.

Mobile Raumsystem / Modulare Ersatzbauten / Container

Mobil room system / Modular replacement buildings / Container



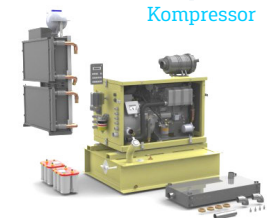
Innenansicht
Interior view



Sanitärraum
Sanitary room



Kompressor
Kompressor



Anwendungsmöglichkeiten für den Einsatz hier mobiler Herz-OP für Kinder
Possible applications for the use of mobile heart surgery for children

The Prostock aluminum double-pitched roof construction was designed for rapid deployment and temporary use during worldwide missions.

It can be used in a variety of ways, e.g. as overnight tent, catering (MESS)

School Kita - replacement building, recreation center, storage room or hospital operating room.

- faster assembly and disassembly
- priced very interesting (buy and rent possible)
- no house foundation needed
- Additional subdivisions possible

Prostock tents have a frame made from extruded aluminum. Roof tarpaulins and gable triangle are made of flame-retardant, PVC-coated polyester (B1). The walls are made of fabric material or sandwich panels.

The sandwich panels are available in different thicknesses, depending on the desired insulation and sound insulation. The Prostock construction is equipped with floor plates and hot-dip galvanized steel mounting hardware, providing operating conditions similar to those of fixed buildings. It is available in different designs, quick and uncomplicated and has excellent heat and sound insulation. Maintenance costs are low and a team of specialists assures worldwide service and assistance.

- Snow load: 75 kg / m² - § Wind load: 100 km / h
- Width: 4, 6, 10, 12 m - § Length: from 3 m
- Height: 2.40 to 3 m - § (other sizes, increased snow and wind load on request)

Mobile Raumsystem / Modulare Ersatzbauten / Container

Mobil room system / Modular replacement buildings / Container

Unsere Bürocontainer

Alle Container sind komplett mit Fenstern, Türen, elektrischer Grundinstallation und Heizung ausgestattet. Sie sind stapelbar und bestehen aus einem tragenden Stahlrahmen mit wärmeisolierten Dach-, Boden- und Wandelementen.

Mehrere Container können wie Bausteine zusammengefügt werden, um größere Container zu errichten. Die Standardabmessungen der Einzelmodule sind: 6.058 x 2.438 x 2.820 mm oder 6.058 x 2.990 x 2.820 mm.

Mit Fassaden-Elementen aus Glas, Holz, Aluwellen und vielen anderen Materialien können Sie ihre Container-Fassade individuell gestalten und optisch aufwerten.

Die Standard-Kunststofffenster weisen ausgezeichnete Isolationswerte auf. Für anspruchsvollere Gestaltungen sind Aluminiumausführungen, auch mit bodentiefer Verglasung, denkbar. Die im Standard-Container vorhandenen Kunststoffrollläden können ebenso durch Alu-Aussenjalousien ersetzt werden.

Eingangstüren in Stahl oder Aluminium sind auf Wunsch mit Sichtfenster, Obentürschließer oder sogar mit Edelstahlgriffen aus Designkollektionen zu erhalten.

Elektrische Grund- und Sonderausstattung

Die Elektro-Grundinstallation umfasst Steckdosen, Schalter, Beleuchtung und elektrische Heizkonvektoren.

Unsere Module sind mehrfach stapelbar, mit LKW zu transportieren und mit einem Kran aufzustellen.

Die Inneneinrichtung unserer Bürocontainer

Die Möglichkeiten für Bodenbeläge reichen von PVC-Belägen oder Linoleum über Textilbeläge bis hin zu Fliesen, Kautschuk oder Kork.

Heizung und Klimatisierung erfolgen über Wand-, Split- und mobile Klimageräte oder Heizkörper und Verrohrung für eine Warmwasserheizung. Für einen umweltgerechten Einsatz werden heute häufig Dach-Solarkollektoren vorgesehen.

Sanitäre Einrichtungen (auf Wunsch behindertengerecht) werden für die Bürocontainer ganz individuell geplant. In der Standardausführung sind alle Rohrleitungen auf Wand verlegt.

Anspruchsvollere Ausführungen mit wandhängendem WC und Vorbauwänden sind bei höheren Ansprüchen an Komfort und Erscheinungsbild gängige Praxis.

Vordächer und spezielle Dachausführungen

Vordächer oder Sekundärdächer kombinieren Zweckmäßigkeit (Stichwort: Witterungsschutz) mit ansprechender Architektur.

Bei der Innenwandverkleidung haben sie die Wahl zwischen vielen Varianten - von weißen, melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten bis hin zu Gipskartonwänden, gestrichen oder tapeziert. Die Decke kann als Installationsdecke oder zur Schallreduzierung als Akustikdecke abgehängt werden. Dabei können spezifische Brandschutz- und Schallschutzanforderungen selbstverständlich berücksichtigt werden.

Sonderausstattungen reichen von Kabelkanälen, Einbauleuchten, Spiegelraster- oder Bildschirmarbeitsplatzleuchten bis hin zu Netzwerk- und anderen Spezialverkabelungen bzw. -Anschlüssen.

Ein spezielles Dach kann den Charakter eines Bürocontainers mit überschaubaren Mitteln in eine gewünschte Richtung beeinflussen oder an eine vorhandene Bebauung angleichen.

Fundamente

Zur Aufstellung eines Einzelcontainers genügt ein ebener, tragfähiger Untergrund. Unebenheiten oder Niveauunterschiede werden mit geeignetem Unterbaumaterial leicht ausgeglichen. Evtl. nötige Fundamentgrundrisse erstellen wir für unsere Kunden gerne.

Genehmigungen für Bürocontainer

Ein Einzelcontainer gilt meist als „fliegendes Bauwerk“ und benötigt bei vorübergehender Aufstellung nur eine vereinfachte Baugenehmigung. Wir helfen Ihnen bei allen Formalitäten!

Mobile Raumsystem / Modulare Ersatzbauten / Container

Mobil room system / Modular replacement buildings / Container

