



# BOXStructure



## Realisation

Keine Unterkonstruktion benötigt. Montage innert Stunden ohne Werkzeuge



## Mobilität

Einfacher Transport ohne teure Hebe- und Transportmittel



## Modulares Bauen

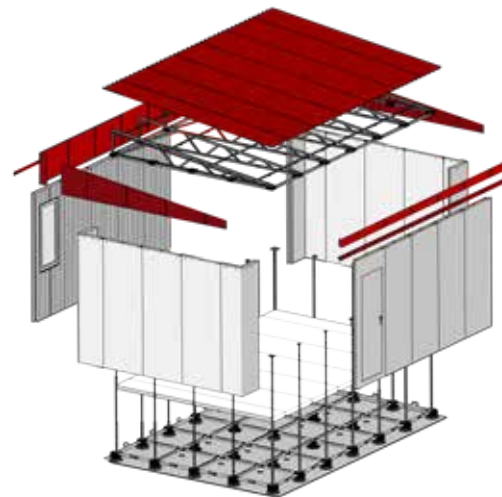
Jederzeit flexible Erweiterung und Anpassung der Grundfläche



## In- und Outdoor

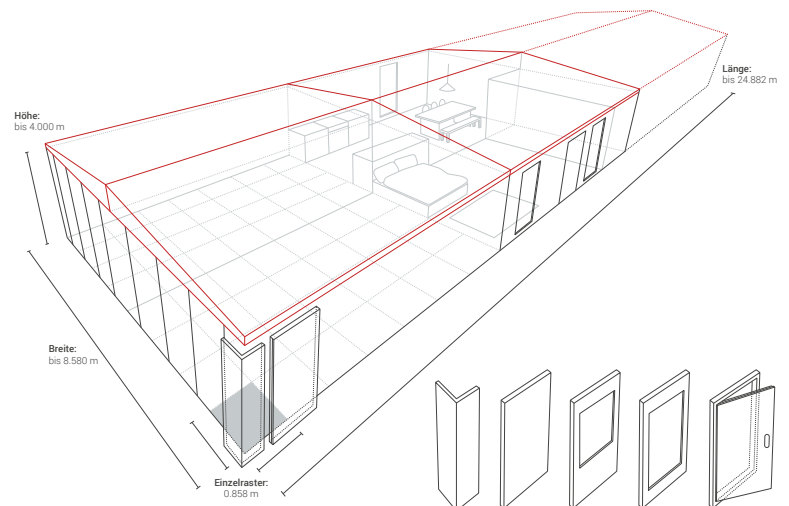
Situative Anwendung in bestehenden Gebäuden oder im Freien

BOXS wird überall dort eingesetzt, wo Räume schnell und einfach verfügbar sein müssen. Das System lässt sich mit Leichtigkeit und ohne Einsatz von Werkzeugen auf- und abbauen. Jedes Einzelteil ist leichter als 35 Kilogramm und wird kompakt palettisiert an seinen Bestimmungsort gebracht. Da keine grossen und teuren Transportmittel nötig sind, kann BOXS auch an schwer zugänglichen Orten eingesetzt werden. Das System lässt sich mehrmals auf- und abbauen und ermöglicht somit problemlos Standortverschiebungen.



## Dimensionen

Mit grossen Gestaltungsmöglichkeiten bei Flächen, Höhen und Spannweiten überzeugt das System bei der Planung, der Geschwindigkeit im Bau und den logistischen Vorteilen. Modulare Erweiterungen ermöglichen es, die Raumlösung kontinuierlich an veränderte Raumbedürfnisse anzupassen.

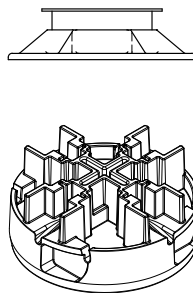


Länge	max. 24.882 m
Breite	max. 8.580 m
Höhe	max. 4.000 m

## Boden

Grundraasterung: 858 x 858 mm

Die Bodenkonstruktion bildet die Fläche des Raums. Mit der Nivellierbarkeit der Füsse werden bestehende Unebenheiten des Untergrunds ausgeglichen.



Stelzfüsse	Nivellierbar (5° Neigungsausgleich, Polypropylen)
Monoblock	Verbindungsblock, Spritzgussteil aus faserverstärktem Polyamid
Bodenkonstruktion	Stahlverzinkt, 3mm
Bodenaufbau	Sandwichpaneele Stahl/PIR
Deckbelag	Ausführungen nach Wunsch

## Wände

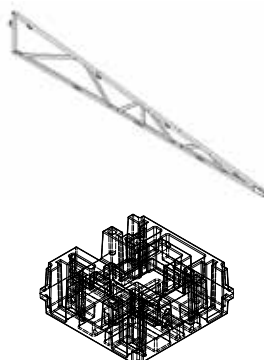
Die beständigen Sandwichpaneele werden weltweit im Fassadenbau verwendet. Die geschäumten Fassadenpaneele bieten Stabilität und Isolation und werden sowohl für Fenster- als auch für Türeinbauten konfektioniert. Dank der Elementbauweise können die Positionen der Tür- und Fensterpaneele frei gewählt werden.



Wandpaneele	Sandwichpaneele Stahl/PIR
Türelemente	Stahl
Fensterelemente	Aluminium, Kunststoff

## Dach

Das Pultdach aus Aluminiumfachwerken wird mit Trapezprofilen gedeckt. Durch den Neigungswinkel von 7° entsteht eine Hinterlüftung, welche die natürliche Luftzirkulation fördert.



Monoblock	Verbindungsblock, Spritzgussteil aus faserverstärktem Polyamid
Fachwerk	Aluminium
Dachblech	Stahl mit Antikondesatvlies
Isolationsdecke	PIR-Platten mit Aluminiumaufhängung