

RAUMMODULE

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE gültig für Standardmodule mit PUR Wandpaneele 50 mm

Größe	Außenmaße in mm			Innenmaße in mm			Fläche in m ²	Gewicht in kg
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe		
10'	2.989	2.438	2.591	2.835	2.275	2.300	6,5	1.200
			2.791			2.500		1.225
16'	4.885	2.438	2.591	4.730	2.275	2.300	10,8	1.600
			2.791			2.500	13,4	1.650
20'	6.058	2.438	2.591	5.900	2.275	2.300	13,4	1.800
			2.791			2.500		1.850
		2.999	2.835		2.500	16,7	1.900	
					2.700		1.950	
					3.000		2.050	
24'	7.335	2.438	2.591	7.180	2.275	2.300	16,3	2.100
			2.791			2.500		2.150
		2.999	2.835		2.500	20,4	2.200	
					2.700		2.300	
					3.000		2.400	
30'	9.120	2.438	2.591	8.965	2.275	2.300	20,4	2.450
			2.791			2.500		2.550
		2.999	2.835		2.500	25,4	2.650	
					2.700		2.750	
					3.000		2.850	

Toleranz ± 5mm

KONSTRUKTIONSDetails

DACH	
Rahmenkonstruktion	Kaltgewalzte Stahlprofile, 3 mm stark, verschweißt 4 Containerecken, Maße gemäß ISO-Norm, geschweißt
Dachdeckung	Stahlblech 0,55 mm stark, verzinkt und beschichtet Doppelfalz über die gesamte Dachlänge
Isolierung	MW Mineralwolle 100 mm, Brandklasse A1, nicht brennbar
Wärmedämmung	U: 0,36 W/m ² K
Farbe innen	RAL 9002

BODEN	
Rahmenkonstruktion	Kaltgewalzte Stahlprofile, 3 mm stark, verschweißt 4 Containerecken, Maße gemäß ISO-Norm, geschweißt
Unterboden	Verzinktes und beschichtetes Blech, 0,75 mm stark
Fußboden	Spanplatte 22 mm stark, wasserabweisend, formaldehydefrei
Fußboden (Option)	Siebdruckplatte 21 mm, zementgebundene Holzspanplatte 22 mm
Bodenbelag	Homogenes PVC Bodenbelag 1,5 mm stark, Rutschfestigkeitsklasse R9 Kleber auf Dispersionsbasis, umweltfreundlich schwer brennbar, Brandklasse Bfl, Rauchentwicklung (s1) nach EN 13501-1
Bodenbelag (Option)	PVC Noppenbodenbelag, verschiedene Rutschfestigkeitsklassen
Isolierung	MW Mineralwolle 100 mm, Brandklasse A1, nicht brennbar
Wärmedämmung	U: 0,36 W/m ² K

WANDPANEELE			
Ausführungen	Auswechselbare Wandelemente		
Außenverkleidung	Leicht profiliertes, verzinktes und farbbeschichtetes Stahlblech 0,55 mm stark, Beschichtung mindestens 25 µm		
Innenverkleidung	Glattes, verzinktes und farbbeschichtetes Stahlblech 0,55 mm stark Beschichtung mindestens 25 µm		
Farbe innen / außen	RAL 9002 Grauweiß		
Isolierung	PUR Polyurethanschaum 50 mm Flammverhalten D-s3 gemäß EN 14509:2007		
Isolierung (Option)	PUR Polyurethanschaum 80 mm bis 150 mm Flammverhalten D-s3 gemäß EN 14509:2007 MW Mineralwolle 60 mm bis 200 mm, Brandklasse A1, nicht brennbar		
Wärmedämmung	Material	Isolationsstärke	U-Wert
	PUR Polyurethanschaum	50 mm (Standard)	0,41 W/m ² K
		60 mm	0,36 W/m ² K
		80 mm	0,27 W/m ² K
		100 mm	0,22 W/m ² K
		120 mm	0,18 W/m ² K
		150 mm	0,16 W/m ² K
	MW Mineralwolle	60 mm	0,56 W/m ² K
		80 mm	0,43 W/m ² K
		100 mm	0,37 W/m ² K
		120 mm	0,27 W/m ² K
		150 mm	0,24 W/m ² K
		200 mm	0,16 W/m ² K

ECKSÄULEN	
Ausführungen	Kalt gewalzte Stahlprofile, 3 mm stark, mit Boden- und Dachrahmen verschweißt, Tragfähigkeit Standard: mind. 1.800 kg/Säule. Sonderbau auf Anfrage nach statischer Anforderung
Isolierung	Zur Vermeidung von Kältebrücken werden die Ecksäulen innen mit gepressten Steinwollplatten isoliert, Brandklasse A1, nicht brennbar

LACKIERUNG	
Vorbehandlung	Alle Stahlprofile aus Schwarzblech werden entfettet und sofort grundiert Alle Dünobleche sind galvanisch verzinkt
Lackierung	Stahlprofile aus Schwarzblech: Grundierung Epoxyprimer, mind. 30 µm Decklack Vinylacryl, mind. 50 µm Dünoblech galvanisch verzinkt: PUR Einschichtlack mind. 80 µm
Farbe außen (Option)	RAL Töne nach Wahl

TRAGFÄHIGKEIT	
Vorbehandlung	2,5 kN/m ² (Verstärkung auf Wunsch möglich)
Dach-Schneelast	1,5 kN/m ² (Verstärkung auf Wunsch möglich)
Windbeständigkeit	Max. 100 km/h

TÜREN	
Türkonstruktion	Einflügelige Stahltür, lichtet Maß: 820 x 2.000 mm Links oder rechts angeschlagen Komplette Schlossgarnitur und Zylinderschloss inkl. 3 Schlüssel
Isolierung	PUR Polyurethanschaum 40 mm

FENSTER	
Rahmenkonstruktion	Kunststofffenster mit Einhand Dreh-/Kippbeschlag Lichtes Maß 790 x 1.000 mm, Isolierverglasung und absperzbaren Außenrollladen, Parabethöhe 900 mm
Wärmedämmung	Ug: 1,4 W/m²K

ELEKTROINSTALLATION	
	Entspricht der CEE-Norm und den ÖVE/VDE Richtlinien UP ausgeführt
Spannung	230/400 V, 50/60 Hz, 3/5 polig/32 A
Netzanschluss	CEE-Anschlussstecker/-steckdose 5-polig, 32 A, versenkt im stirnseitigen Dachrahmen
Innenverteilung	UP Elektroverteilungskasten FI-Schalter Sicherungsautomaten 13/16A
Erdung	Verzinkte Kreuzklemmenanschlüsse. Die Erdung muss von einem konzessionierten Elektrounternehmen vorgenommen werden
Beleuchtung	Doppellichtbalken mit Abdeckwanne inkl. Leuchtstoffröhren (2x36 Watt)
Stromversorgung	1 UP-Doppelschukosteckdosen, 1 UP Lichtschalter
Heizung	E-Konvektor 2 kW inkl. Thermostatsteuerung mit separater Steckdose
Klima (Option)	Fensterklimagerät mit Kühl- und Heizfunktion Split Klimagerät mit unterschiedlicher Leistung

AUFBAU / MONTAGE	
	<p>Ein Einzelcontainer muss auf bauseits beigestellte Fundamentpunkte (6 Stück) aufgesetzt werden. Gleiches gilt beim Zusammenbau von mehreren Raumelementen zu einer Anlage. Die Container können je nach Anlagengröße auch auf Fundamentstreifen aufgesetzt werden. Die Container können nach statischen Berechnungen bis zu 3-fach gestapelt werden. Die Niveaugleichheit der Fundamente ist Voraussetzung für eine störungsfreie Montage und einwandfreien Betrieb der gesamten Anlage. Es muss für eine ausreichende Belüftung und Entwässerung der gesamten Fundamentfläche gesorgt werden.</p> <p>Die Aufstellung und Benutzung der Raumelemente unterliegen behördlichen und gesetzlichen Auflagen, die vom Käufer/Mieter zu beachten sind.</p>

HANDLING	
	Mit Gabelstapler oder Kran (Winkel zwischen Hebeseilen und Horizontale mindestens 60°). Handling mit Containerstapler (Front Spreader) ist nicht zulässig.

Stand 2017 - Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

INFORMATION

CONZEPT Container Modulbau & Handel GmbH
Bahnhofstraße 110, 5204 Straßwalchen/Austria
Tel. +43 6215 20013-10, Fax +43 6215 20013-13
info@conzept.at, www.conzept.at

