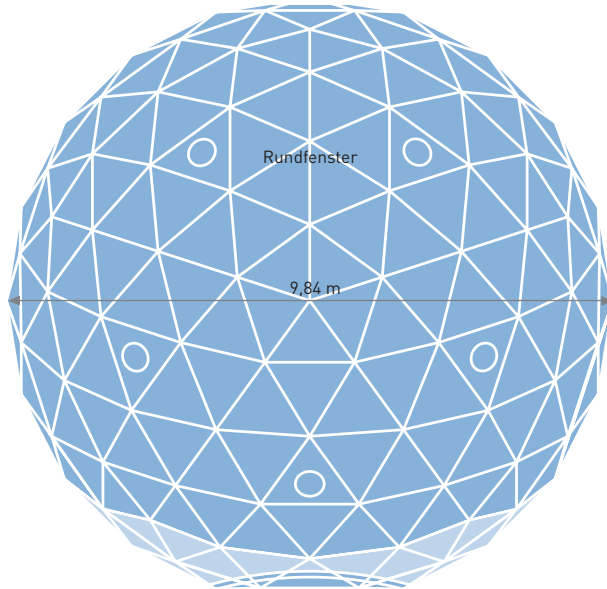


**ZENDOME.75M**

Die Location für einmalige Erinnerungen! Mobil Aufsehen erregen für Ihre MICE-Aktivitäten – der geodätische Dome beeindruckt mit 75 m<sup>2</sup> exklusivem Raumgefühl, als Installation oder weltweit on Tour.

Aufsicht:

**TECHNISCHE DATEN**

Durchmesser	9,84 m
Kuppelhöhe	6,80 m
Grundfläche	74,80 m <sup>2</sup>
Oberfläche	209 m <sup>2</sup>
Innenraumvolumen	250 m <sup>3</sup>

**EINGANGSSITUATION**

Rundeingang	1 / optional 3
Lichte Eingangsbreite (Rundeingang ohne Tür unten)	1,35 m
Rundeingangsbreite mittig	3,04 m
Rundeingangshöhe	2,99 m
Membraneingang	3
Feste Tür (optional):	
Eingangshöhe mit Tür	2,10 m
Eingangsbreite mit Tür	1,27 m
Türflügel	1

**FENSTERSITUATION**

Rundfensteröffnungen	5
Rundfestereinsätze (transparent oder weiß)	5
Lüftungsöffnungen oben	5
Heizungs- / Klimaöffnung	1
Höhe Panoramafenster	4,14 m

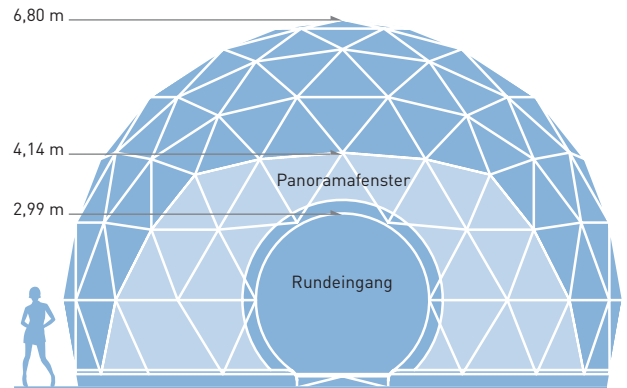
**MATERIAL & DETAILS**

Anzahl der unterschiedlichen Stangenlängen	9
Minimale Stangenlänge	1.223 mm
Maximale Stangenlänge	1.590 mm
Durchmesser der Stangen	25 mm
Materialstärke Stangen	2,0 mm
Anzahl der Gerüstfüße	20
Membranmaterial	Polyestergewebe (PVC-beschichtet)

**SICHERHEIT**

Windlasten (Staudruck q = kN/m <sup>2</sup> nach DIN 4112)	0,5
Staudruck entspricht (Beaufort)	11 / orkanartiger Sturm
Traglasten (Bitte Traglastvorgaben beachten)	550 – 775 kg
Anzahl der Traglastpunkte	11 – 31

Ansicht:

**GEWICHTE**

Stangen, Momentsicherungen, Knotenscheiben, Schrauben	604 kg
Gerüstfüße	48 kg
Membrane	157 kg
Rundeingang	27 kg
Tür	80 kg
Komplett	916 kg

**LOGISTIK- UND LAGERSYSTEM**

Gesamtgewicht mit Transportgestellen	1.256 kg
Lademeter	2,5 m
Anzahl Transportgestelle Gerüstsystem, stapelbar	2
Ladegewicht Transportgestelle Gerüstsystem u. Rundeingang	859 kg
Leergewicht Transportgestell Gerüstsystem	90 kg
Maße Transportgestell Gerüstsystem (L x B x H)	2,02 x 0,87 x 1,14 m
Anzahl Membranboxen, stapelbar	1
Ladegewicht Membranbox	267 kg
Leergewicht Membranbox	110 kg
Maße Membranbox (L x B x H)	1,15 x 1,87 x 1,14 m
Anzahl Türen je Transportkiste	1
Ladegewicht Transportkiste Tür	130 kg
Leergewicht Transportkiste Tür	50 kg
Maße Transportkiste Tür (L x B x H)	2,35 x 1,50 x 0,35 m

**AUF- UND ABBAU**

Aufbauzeit	5 – 7 h
Abbauzeit	3 – 4 h
Teamgröße (Pax)	5 – 6
Coaching (Tage)	1
Autokran Höhe / Ausleger	20 m / 15 m

**ZENDOME PLUG-IN**

Ringmutter Innendurchmesser	2,5 cm
Anzahl bei halber Nutzung des Gewichts (25 kg)	31
Anzahl bei voller Nutzung des Gewichts (50 kg)	11

**HINWEISE:**

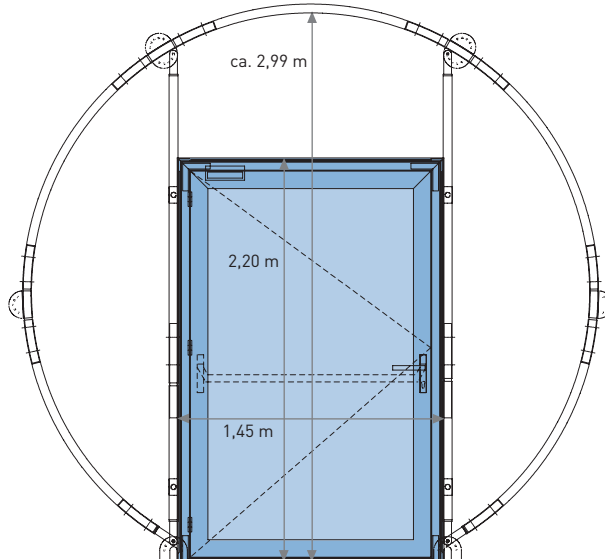
- Die Aufbauzeiten beziehen sich auf den Einsatz eines erfahrenen Teams. Bei Erstaufbau ist eine erhöhte Aufbauzeit einzukalkulieren.
- Verankerung (Erdnägel, Schwerlastbodensystem oder Auflasten) gemäß statischen Berechnungen notwendig.
- Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz, Konstruktion und Produktionsprozesse abweichen. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben sind als ca.-Werte zu betrachten.



### ZENDOME.75M / RUNDEINGANG

Der Eintritt zu hochwertigen Events: Eingangstüren aus Material, das überzeugt. Das Öffnen wird zum Erlebnis, das Schließen schafft „satten Sound“.

Ansicht:



#### EINGANGSSITUATION

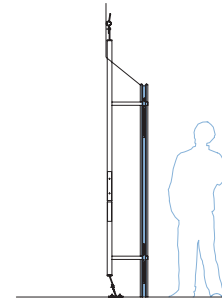
Rundeingang	1 (3)
Lichte Eingangsbreite (Rundeingang ohne Tür unten)	1,35 m
Rundeingangsbreite mittig	3,04 m
Rundeingangshöhe	2,99 m
Membraneneingang	3

#### FESTE TÜREN (OPTIONAL)

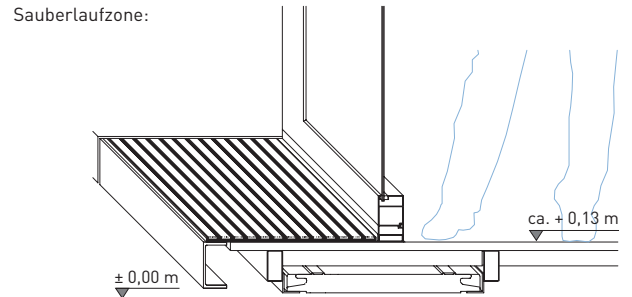
Eingangshöhe mit Tür	2,10 m
Eingangsbreite mit Tür	1,27 m
Lichte Eingangsbreite (mit Tür)	1,27 m
Türflügel	1

ZENDOME GMBH SCHWEDTER STRASSE 34 A T + 49 (0) 30 47 37 76-0  
D - 10435 BERLIN F + 49 (0) 30 47 37 76-29  
www.ZENDOME.DE INFO@ZENDOME.DE

Schnitt:



Sauberlaufzone:



#### MATERIAL & DETAILS

Rundeingang	Edelstahl, pulverbeschichtet
Vertikal- und Horizontalstangen	Edelstahl, pulverbeschichtet
Türprofile	Aluminium
Türfüllung	Makrolon® Klar / Weiß
Türschließer	ja
Pushbar	ja
Anschlusswanne	1,48 x 0,38 m

#### LADEPARAMETER

Gewicht Tür	80 kg
Maße Transportkiste Tür (jeweils für eine Tür)	2,35 x 1,50 x 0,35 m
Gewicht / Volumen Transportkiste Tür (je Tür)	50 kg / 1,23 m <sup>3</sup>
Gesamtgewicht / Volumen	130 kg / 1,23 m <sup>3</sup>
Gewicht Rundeingang	27 kg
Verladung	auf Gerüstung

#### HINWEIS:

- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.

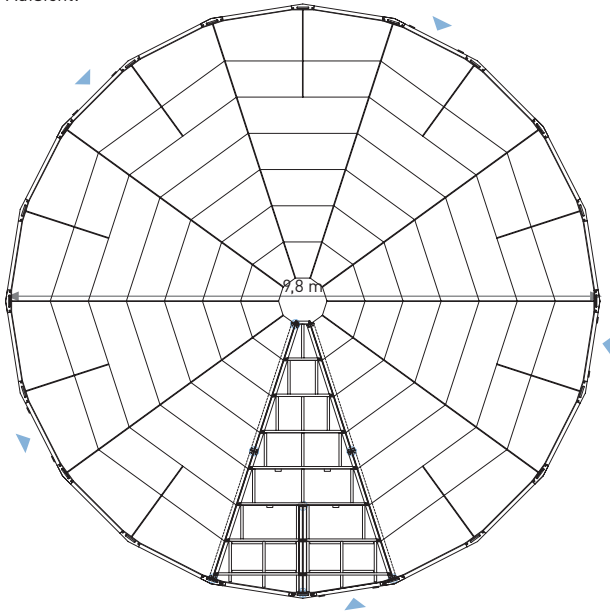


### ZENDOME.75M / BODENSYSTEM

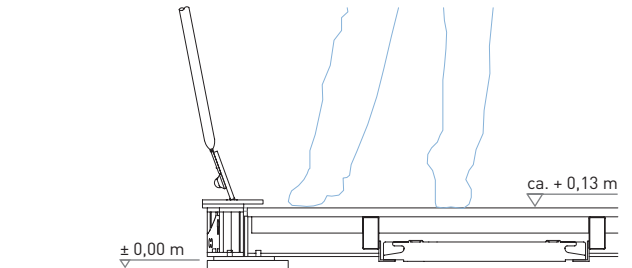
Das Schwerlastbodensystem, exklusiv entwickelt für alle ZENDOME und ausgestattet mit vielen Details. Qualität und Design für nachhaltigen und flexiblen Einsatz.

ZENDOME GMBH SCHWEDTER STRASSE 34 A T + 49 (0) 30 47 37 76-0  
D - 10435 BERLIN F + 49 (0) 30 47 37 76-29  
www.ZENDOME.DE INFO@ZENDOME.DE

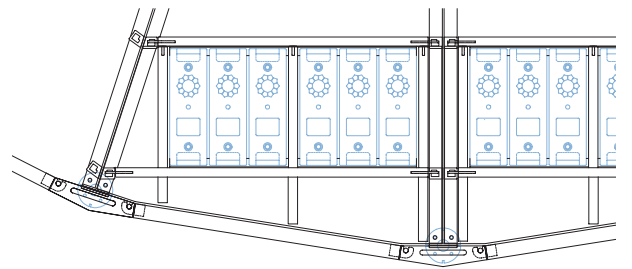
Aufsicht:



Schnitt Randbereich:



Grundriss Randbereich:



#### PLATZBEDARF

Durchmesser Schwerlastbodensystem	9,8 m
Höhe Schwerlastbodensystem (ohne Unterpallung)	0,13 m
Gesamtlänge Rampe	3,2 m

#### MATERIAL & DETAILS

Unterkonstruktion	Stahl, verzinkt
Bodenplatten	Multiplex, 21 mm, kantenversiegelt
Anzahl Segmente	10
Anzahl Kassetten	90
Mittelkreis	einteilig
Anzahl Radialträger	30
Anzahl Außenträger	20
Anzahl Fußkästen	20
Anzahl Grundplatten (Auflagepunkte)	43

#### LADEPARAMETER

Gewicht Schwerlastbodensystem	3.500 kg
Gewicht Schwerlastbodensystem mit Transportgestellen	4.040 kg
Lademeter Schwerlastbodensystem	3,9 m
Anzahl Transportgestelle, stapelbar	5
Maße Transportgestell (L x B x H)	2,28 x 1,22 x 1,14 m
Leergewicht Transportgestell	108 kg
Notwendige zusätzliche Auflastgewichte (DIN 4112)	144 x 25 kg
Gewicht Schwerlastbodensystem mit Auflasten	7.100 kg
Mögliche Anzahl Rampen	1 - 3

#### AUF- UND ABBAU

Aufbauzeit Bodensystem	2 - 3 h
Abbauzeit Bodensystem	1 - 2 h
Teamgröße (pax)	5 - 6

#### HINWEISE:

- Die Aufbauzeiten beziehen sich auf den Einsatz eines erfahrenen Teams. Bei Erstaufbau ist eine erhöhte Aufbauzeit einzukalkulieren.
- Zum Abladen der Transportgestelle wird ein Gabelstapler mit mindestens 1500 kg Hublast benötigt.
- Maximale Windlast nach DIN 4112. Gemäß statischer Berechnungen und geltenden Vorschriften können zusätzliche Auflastgewichte notwendig werden.
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.

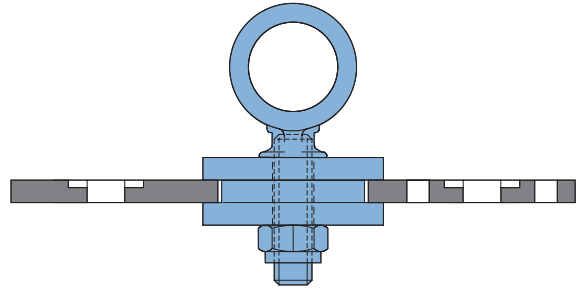
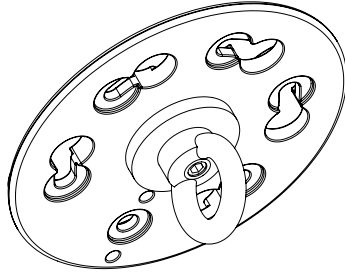


**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / ZUBEHÖR**

Spezielle Plug-Ins für die problemlose Ausstattung mit Audio-, Licht- und Dekorationselementen schaffen die perfekte Präsentationsfläche, mit Sicherheit und Stil.

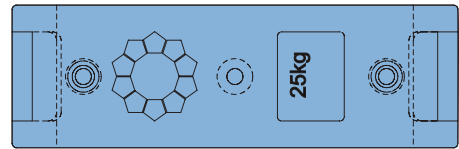
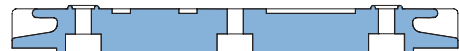
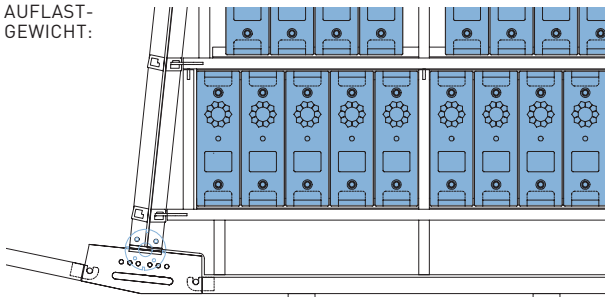
ZENDOME GMBH SCHWEDTER STRASSE 34 A T + 49 (0) 30 47 37 76-0  
D - 10435 BERLIN F + 49 (0) 30 47 37 76-29  
www.ZENDOME.DE INFO@ZENDOME.DE

**PLUG-IN MIT KNOTENSCHLEIBE:**



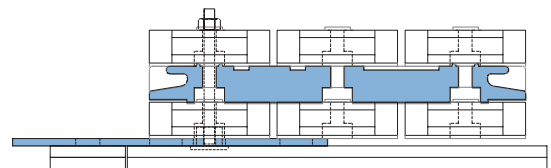
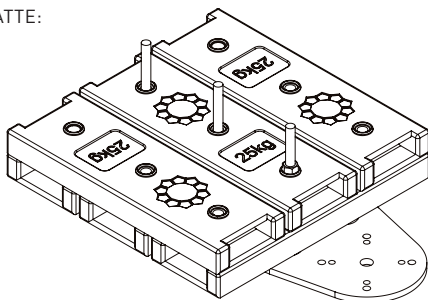
ZENDOME PLUG-IN	ZD.20HE	ZD.30M	ZD.45M	ZD.75M	ZD.150M	ZD.300M
Anschlagring Aussendurchmesser	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm
Anschlagring Innendurchmesser	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Anzahl bei halber Nutzung des Gewichts (25 kg)	16	16	16	31	51	51
Anzahl bei voller Nutzung des Gewichts (50 kg)	6	6	6	11	16	20

**AUFLAST-GEWICHT:**



AUFLASTGEWICHTE	ZD.20HE	ZD.30M	ZD.45M	ZD.75M	ZD.150M	ZD.300M
Anzahl	x	x	80 x 25 kg	144 x 25 kg	270 x 25 kg	600 x 25 kg

**ANKERPLATTE:**



ANKERPLATTEN	ZD.20HE	ZD.30M	ZD.45M	ZD.75M	ZD.150M	ZD.300M
Anzahl	15	15	15	20	25	30

**HINWEIS:**

- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / ZUBEHÖR**

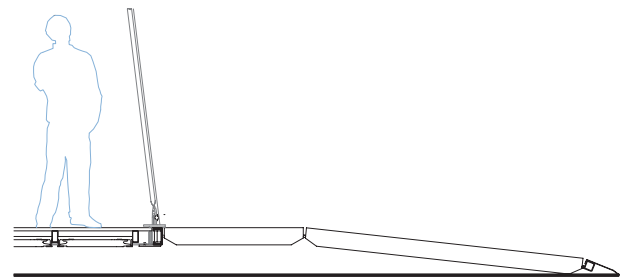
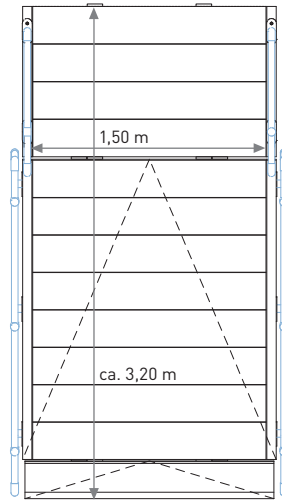
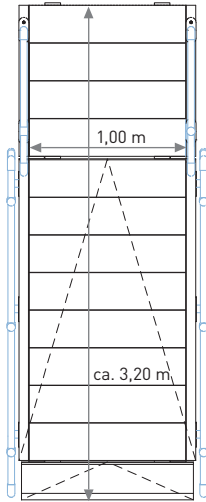
Design für Alle: Die Rampenlösung für den ZENDOME ermöglicht den sicheren, bequemen und barrierefreien Zugang zum ‚Raum für Ideen‘.

ZENDOME GMBH SCHWEDTER STRASSE 34 A T + 49 (0) 30 47 37 76-0  
D - 10435 BERLIN F + 49 (0) 30 47 37 76-29  
www.ZENDOME.DE INFO@ZENDOME.DE

KLEINE RAMPE, Aufsicht:

GROSSE RAMPE, Aufsicht:

RAMPE, Ansicht:



KLEINE RAMPE	
Anzahl der Einzelteile	3
Gesamtlänge	ca. 3,20 m
Geländer	möglich

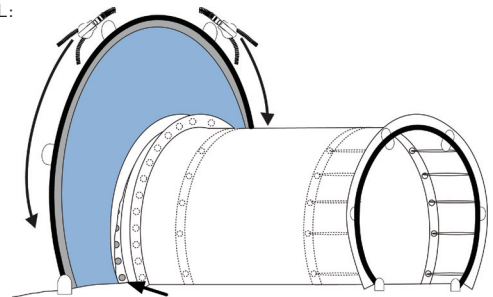
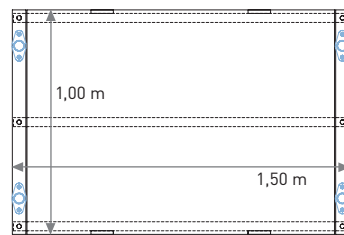
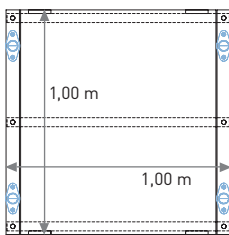
GROSSE RAMPE	
Anzahl der Einzelteile	3
Gesamtlänge	ca. 3,20 m
Geländer	möglich

LADEPARAMETER	
Abmessungen (ohne Europalette)	1,13 x 1,97 x 0,24 m
Gewicht / Volumen (ohne Europalette)	200 kg / 0,53 m <sup>3</sup>

LADEPARAMETER	
Abmessungen (ohne Europalette)	1,63 x 1,97 m x 0,24 m
Gewicht / Volumen (ohne Europalette)	250 kg / 0,77 m <sup>3</sup>

KLEINER UND GROSSER TUNNELBODEN, Aufsicht:

TUNNEL:



KLEINER TUNNELBODEN	
Anzahl der Einzelteile	1
Gesamtlänge	1 m
Geländer	möglich

TUNNEL	
Tunnelmembrane	Polyestergewebe (PVC-beschichtet)
Reduktion	Polyestergewebe (PVC-beschichtet)
Befestigung des Tunnels	Klett pads, Zurrgurte

LADEPARAMETER	
Abmessungen (ohne Europalette)	1,00 x 1,00 x 0,12 m
Gewicht / Volumen (ohne Europalette)	41 kg / 0,12 m <sup>3</sup>

GROSSER TUNNELBODEN	
Anzahl der Einzelteile	1
Gesamtlänge	1 m
Geländer	möglich

LADEPARAMETER	
Abmessungen (ohne Europalette)	1,00 x 1,50 x 0,12 m
Gewicht / Volumen (ohne Europalette)	51 kg / 0,18 m <sup>3</sup>

© ZENDOME 2006-2010. Die ZENDOME GmbH behält sich alle Rechte an den Darstellungen und Informationen vor. Die Weitergabe der Dateien / Darstellungen / Konzepte an Dritte und die Anfertigung von Kopien sind ausdrücklich untersagt.

**HINWEIS:**

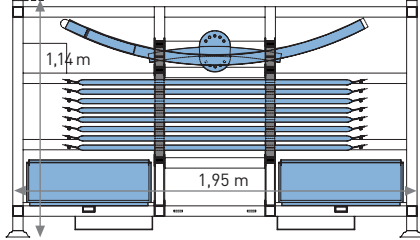
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



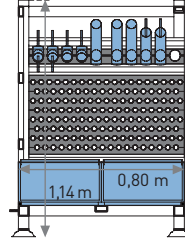
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Die stapelbaren Transportrungen bieten optimalen Schutz für das Gerüstsystem und garantieren seine Langlebigkeit.

ZENDOME GMBH SCHWEDTER STRASSE 34 A T + 49 (0) 30 47 37 76-0  
D - 10435 BERLIN F + 49 (0) 30 47 37 76-29  
www.ZENDOME.DE INFO@ZENDOME.DE

KLEINE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



KLEINE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



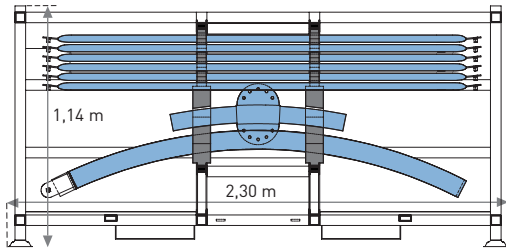
**KLEINE GERÜSTRUNGE**

Abmessungen	2,02 x 0,87 x 1,14 m
Gewicht / Volumen	90 kg / 2,00 m <sup>3</sup>

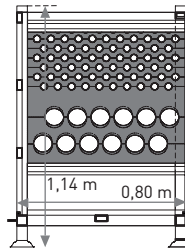
**INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN)**

1 x große Inlaybox	0,80 x 0,60 x 0,22 m
2 x kleine Inlayboxen	0,60 x 0,40 x 0,22 m

GROSSE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



GROSSE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



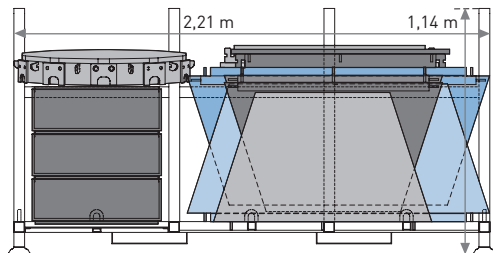
**GROSSE GERÜSTRUNGE**

Abmessungen	2,37 x 0,87 x 1,14 m
Gewicht / Volumen	98 kg / 2,35 m <sup>3</sup>

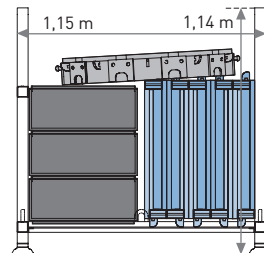
**INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN)**

1 x große Inlaybox	0,80 x 0,60 x 0,22 m
2 x kleine Inlayboxen	0,60 x 0,40 x 0,22 m

LÄNGSSCHNITT: Bodenrunga



QUERSCHNITT: Bodenrunga



**BODENRUNGE**

Abmessungen	2,28 x 1,22 x 1,14 m
Gewicht / Volumen	108 kg / 3,17 m <sup>3</sup>

**INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN)**

8 x Inlayboxen	0,60 x 0,40 x 0,22 m
----------------	----------------------

**HINWEIS:**

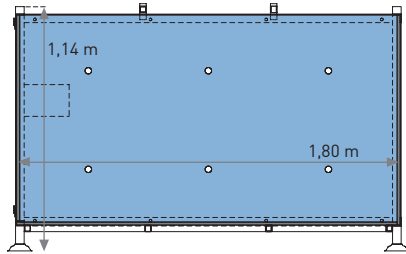
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



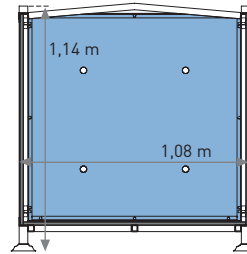
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Idealer Schutz und praktische Handhabung durch die Möglichkeit der direkten Membran-Kranung aus der Box und wieder hinein.

ZENDOME GMBH SCHWEDTER STRASSE 34 A T + 49 (0) 30 47 37 76-0  
D - 10435 BERLIN F + 49 (0) 30 47 37 76-29  
www.ZENDOME.DE INFO@ZENDOME.DE

KLEINE MEMBRANBOX, Längsschnitt:



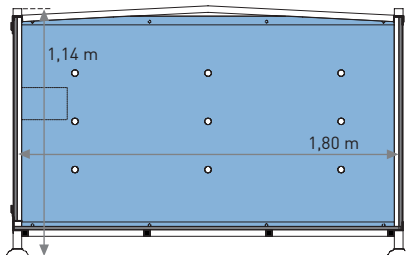
KLEINE MEMBRANBOX, Querschnitt:



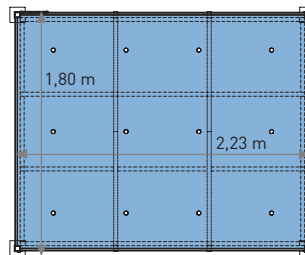
**KLEINE MEMBRANBOX**

Abmessungen	1,15 x 1,875 x 1,14 m
Gewicht / Volumen	110 kg / 2,45 m <sup>3</sup>

GROSSE MEMBRANBOX, Querschnitt:



GROSSE MEMBRANBOX, Grundriss:



**GROSSE MEMBRANBOX**

Abmessungen	2,30 x 1,875 x 1,14 m
Gewicht / Volumen	250 kg / 4,91 m <sup>3</sup>

**HINWEIS:**

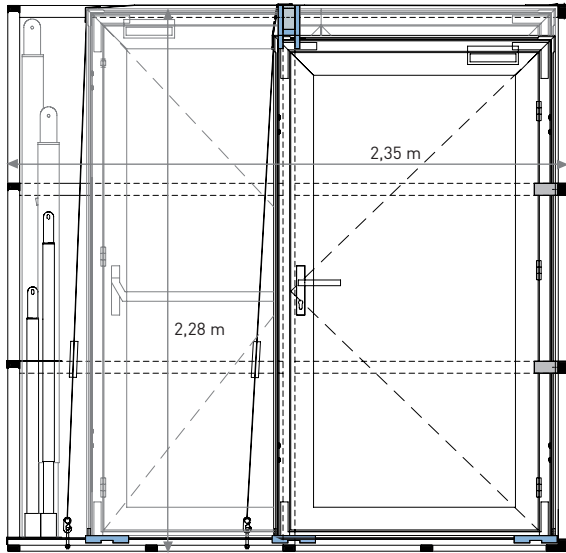
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



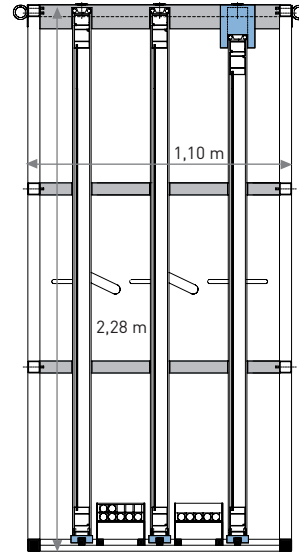
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Das Komplettsystem für den sicheren und einfachen Transport.  
Mit unserem speziellem Adapter fassen Sie alles, was Sie für die  
ZENDOME.türen brauchen.

ZENDOME GMBH SCHWEDTER STRASSE 34 A T + 49 (0) 30 47 37 76-0  
D - 10435 BERLIN F + 49 (0) 30 47 37 76-29  
www.ZENDOME.DE INFO@ZENDOME.DE

TÜRRUNGE, Längsschnitt:



TÜRRUNGE, Querschnitt:



#### TÜRRUNGE

Abmessungen	2,35 x 1,10 x 2,28 m
Gewicht / Volumen	ca. 290 kg / 5,89 m <sup>3</sup>

#### HINWEIS:

- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.