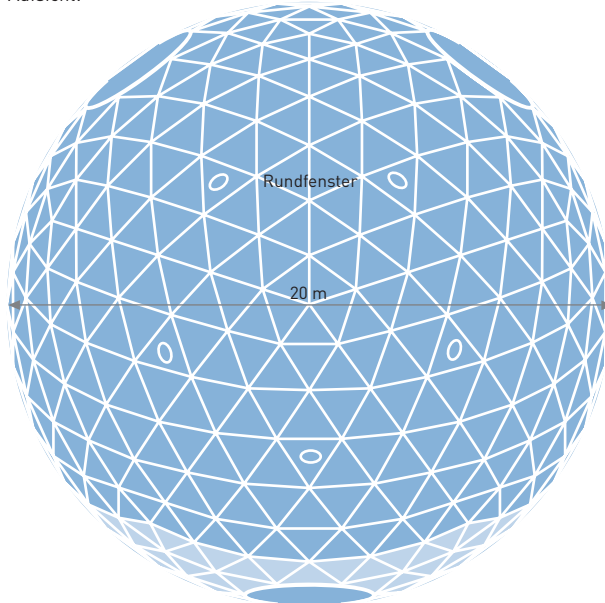




### ZENDOME.300M

Gute Ideen und die richtige Atmosphäre brauchen Raum! Exklusiv zelebrieren für Ihre MICE-Aktivitäten - der geodätische Dome sorgt für 300 m<sup>2</sup> unvergessliches Raumerleben.

Aufsicht:



#### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser	20 m
Kuppelhöhe	10,20 m
Grundfläche	300 m <sup>2</sup>
Oberfläche	620 m <sup>2</sup>
Innenraumvolumen	2100 m <sup>3</sup>

#### EINGANGSSITUATION

Rundeingang	1 / optional 5
Lichte Eingangsbreite (Rundeingang ohne Tür unten)	1,96 m
Rundeingangsbreite mittig	4,12 m
Rundeingangshöhe	4,00 m
Membraneneingang	3 / optional 5
Feste Tür (optional):	
Eingangshöhe mit Tür	2,10 m
Eingangsbreite mit Tür	0,89 + 0,89 m / 1,25 + 0,53 m
Türflügel	2

#### FENSTERSITUATION

Rundfensteröffnungen	3 / optional 5
Rundfestereinsätze (transparent oder weiß)	3 / optional 5
Lüftungsöffnungen oben	5
Heizungs- / Klimaöffnung	3
Höhe Panoramafenster	5,26 m

#### MATERIAL & DETAILS

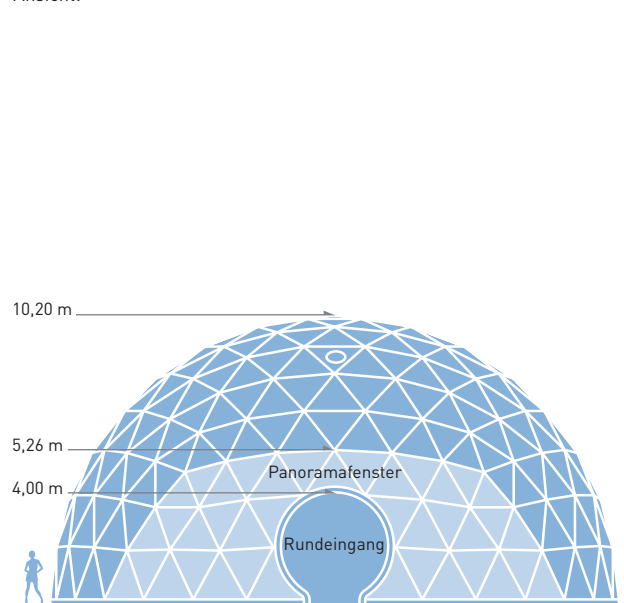
Anzahl der unterschiedlichen Stangenlängen	11
Minimale Stangenlänge	1.529 mm
Maximale Stangenlänge	2.069 mm
Durchmesser der Stangen	35 mm und 48,3 mm
Materialstärke Stangen	2,5 mm und 3 mm
Anzahl der Gerüstfüße	30
Membranmaterial	Polyestergewebe (PVC-beschichtet)

#### SICHERHEIT

Windlasten (Staudruck q = kN/m <sup>2</sup> nach DIN 4112)	0,8
Staudruck entspricht (Beaufort)	12 / Orkan
Traglasten (Bitte Traglastvorgaben beachten)	1000 – 1275 kg
Anzahl der Traglastpunkte	20 – 51

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

Ansicht:



#### GEWICHTE

Stangen, Momentsicherungen, Knotenscheiben, Schrauben	2.480 kg
Gerüstfüße	105 kg
Membrane	465 kg
Rundeingang	140 kg
Tür	97 kg
Komplett	3.287 kg

#### LOGISTIK- UND LAGERSYSTEM

Gesamtgewicht mit Transportgestellen	4.239 kg
Lademeter	6 m
Anzahl Transportgestelle Gerüstsystem, stapelbar	4
Ladegewicht Transportgestelle Gerüstsystem u. Rundeingang	3.117 kg
Leergewicht Transportgestell Gerüstsystem	98 kg
Maße Transportgestell Gerüstsystem (L x B x H)	2,37 x 0,87 x 1,14 m
Anzahl Membranboxen, stapelbar	1
Ladegewicht Membranbox	965 kg
Leergewicht Membranbox	250 kg
Maße Membranbox (L x B x H)	2,30 x 1,87 x 1,14 m
Anzahl Türen je Transportkiste	1
Ladegewicht Transportkiste Tür	157 kg
Leergewicht Transportkiste Tür	60 kg
Maße Transportkiste Tür (L x B x H)	2,35 x 2,00 x 0,35 m

#### AUF- UND ABBAU

Aufbauzeit	16 – 22 h
Abbauzeit	8 – 10 h
Teamgröße (Pax)	8 – 10
Coaching (Tage)	3
Autokran Höhe / Ausleger	35 m / 20 m

#### ZENDOME PLUG-IN

Ringmutter Innendurchmesser	2,5 cm
Anzahl bei halber Nutzung des Gewichts (25 kg)	51
Anzahl bei voller Nutzung des Gewichts (50 kg)	20

#### HINWEISE:

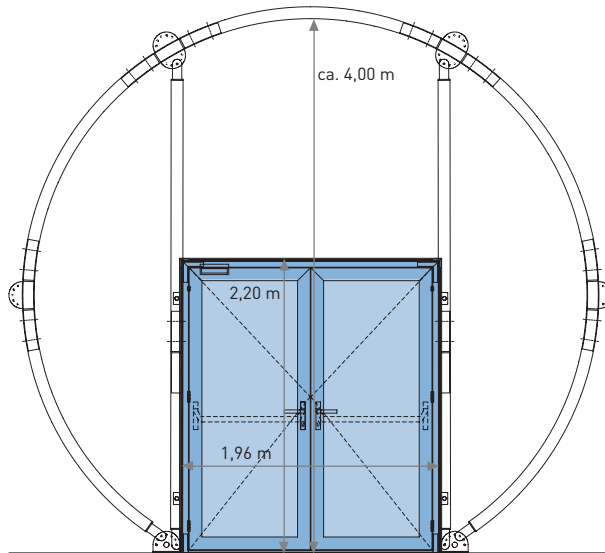
- Die Aufbauzeiten beziehen sich auf den Einsatz eines erfahrenen Teams. Bei Erstaufbau ist eine erhöhte Aufbauzeit einzukalkulieren.
- Verankerung (Erdnägel, Schwerlastbodensystem oder Auflasten) gemäß statischen Berechnungen notwendig.
- Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz, Konstruktion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



### ZENDOME.300M / RUNDEINGANG

Sicherheit und Qualität für hochwertige Events: Alle ZENDOME. turen sind mit Pushbarlösungen und flexiblen Türschließern ausgestattet.

Ansicht:



#### EINGANGSSITUATION

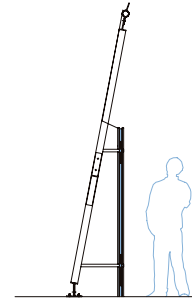
Rundeingang	1 (5)
Lichte Eingangsbreite (Rundeingang ohne Tür unten)	1,96 m
Rundeingangsbreite mittig	4,12 m
Rundeingangshöhe	4,00 m
Membraneneingang	3 (5)

#### FESTE TÜREN (OPTIONAL)

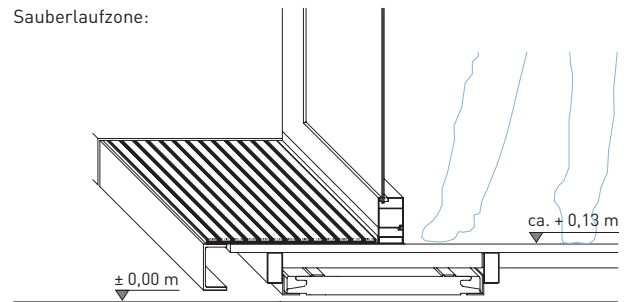
Eingangshöhe mit Tür	2,10 m
Eingangsbreite mit Tür	1,25 + 0,53 m / 0,89 + 0,89 m
Lichte Eingangsbreite (mit Tür)	1,78 m
Türflügel	2

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	2,06 x 0,60 m

#### LADEPARAMETER

Gewicht Tür	97 kg
Maße Transportkiste Tür (jeweils für eine Tür)	2,35 x 2,01 x 0,35 m
Gewicht / Volumen Transportkiste Tür (je Tür)	60 kg / 1,65 m <sup>3</sup>
Gesamtgewicht / Volumen	157 kg / 1,50 m <sup>3</sup>
Gewicht Rundeingang	140 kg
Verladung	auf Gerüstung

#### HINWEIS:

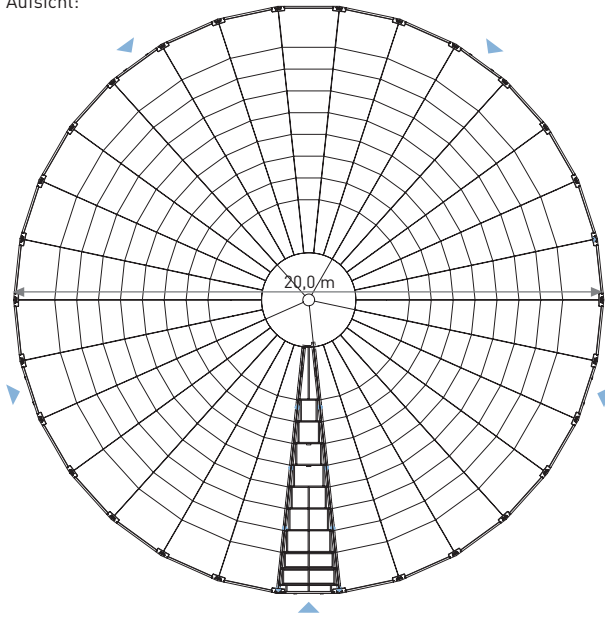
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



### ZENDOME.300M / BODENSYSTEM

Das ZENDOME.bodensystem, ausgelegt als Schwerlastboden, wird nahezu ohne Schrauben montiert. Das ist übersichtlich, zeitsparend und extrem schick.

Aufsicht:



#### PLATZBEDARF

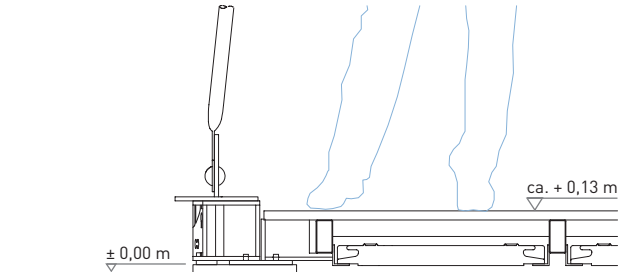
Durchmesser Schwerlastbodensystem	20,0 m
Höhe Schwerlastbodensystem (ohne Unterpallung)	0,13 m
Gesamtlänge Rampe	3,2 m

#### MATERIAL & DETAILS

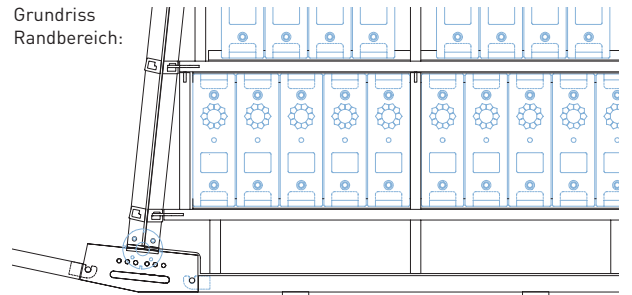
Unterkonstruktion	Stahl, verzinkt
Bodenplatten	Multiplex, 21 mm, kantenversiegelt
Anzahl Segmente	30
Anzahl Kassetten	300
Mittelkreis	sechsteilig
Anzahl Radialträger	120
Anzahl Außenträger	30
Anzahl Fußkästen	30
Anzahl Grundplatten (Auflagepunkte)	130

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 Randbereich:



Grundriss  
Randbereich:



#### LADEPARAMETER

Gewicht Schwerlastbodensystem	13.900 kg
Gewicht Schwerlastbodensystem mit Transportgestellen	16.060 kg
Lademeter Schwerlastbodensystem	13 m
Anzahl Transportgestelle, stapelbar	20
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)	600 x 25 kg
Gewicht Schwerlastbodensystem mit Auflasten	28.900 kg
Mögliche Anzahl Rampen	1 - 5

#### AUF- UND ABBAU

Aufbauzeit Bodensystem	6 - 8 h
Abbauzeit Bodensystem	5 - 7 h
Teamgröße (pax)	8 - 10

#### 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.

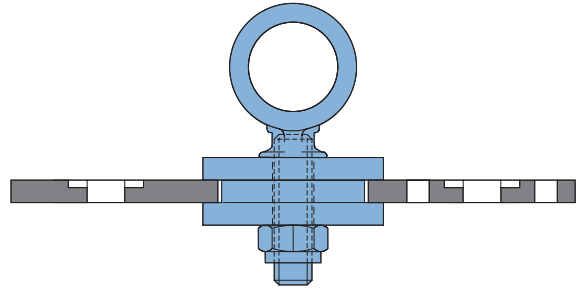
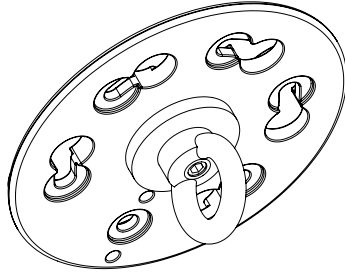


**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / ZUBEHÖR**

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

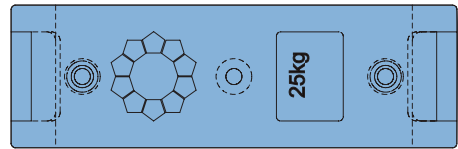
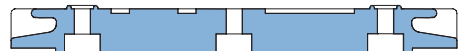
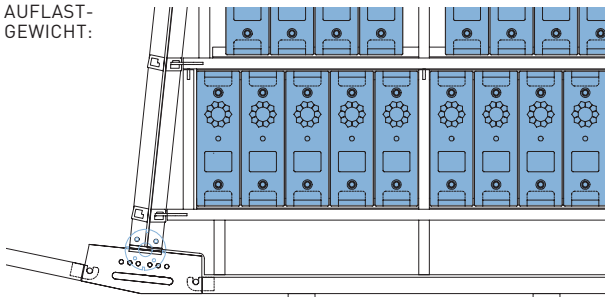
ZENDOME GMBH SCHWEDTER STRASSE 34 A T + 49 (0) 30 47 37 76-0  
D - 10435 BERLIN F + 49 (0) 30 47 37 76-29  
www.ZENDOME.DE INFO@ZENDOME.DE

**PLUG-IN MIT KNOTENSCHLEIBE:**



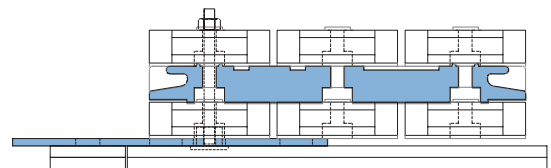
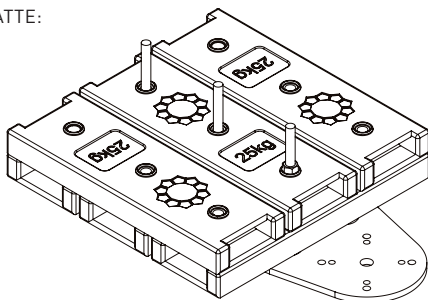
ZENDOME PLUG-IN	ZD.20HE	ZD.30M	ZD.45M	ZD.75M	ZD.150M	ZD.300M
Anschlagring Aussendurchmesser	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm
Anschlagring Innendurchmesser	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Anzahl bei halber Nutzung des Gewichts (25 kg)	16	16	16	31	51	51
Anzahl bei voller Nutzung des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

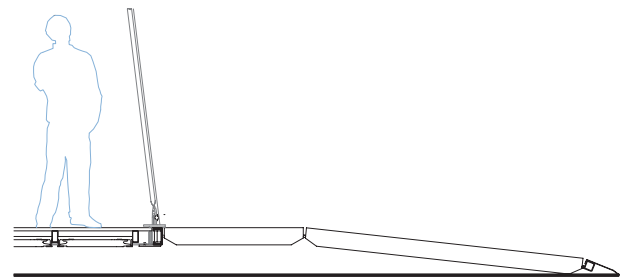
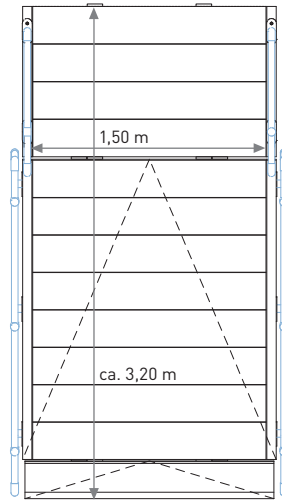
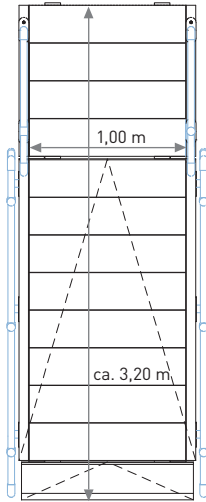
Design für Alle: Die Rampenlösung für den ZENDOME ermöglicht den sicheren, bequemen und barrierefreien Zugang zum ‚Raum für Ideen‘.

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

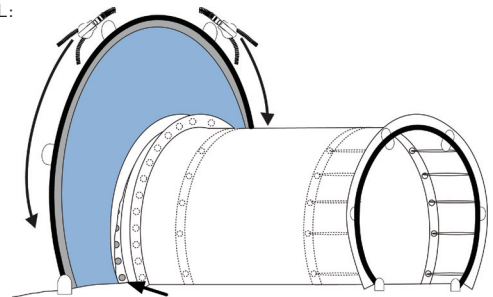
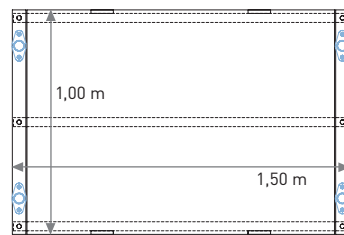
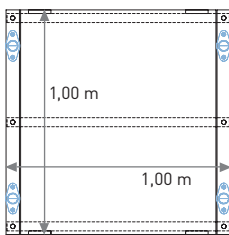
GROSSE RAMPE	
Anzahl der Einzelteile	3
Gesamtlänge	ca. 3,20 m
Geländer	möglich

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:**

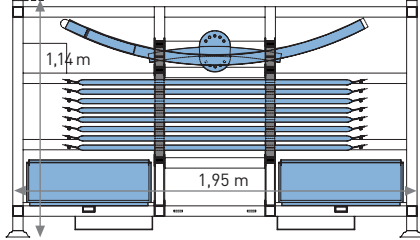
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



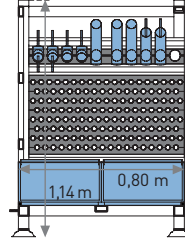
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Die stapelbaren Transportrungen bieten optimalen Schutz für das Gerüstsystem und garantieren seine Langlebigkeit.

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:



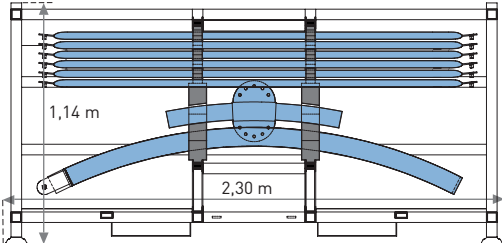
**KLEINE GERÜSTRUNGE**

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

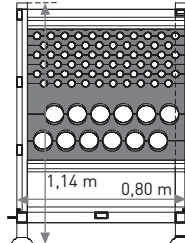
**INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN)**

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:



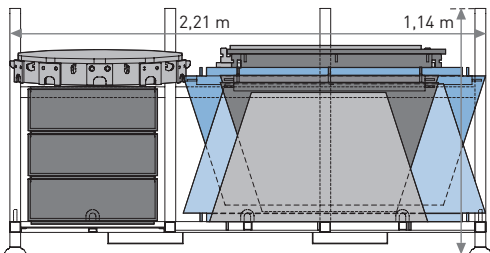
**GROSSE GERÜSTRUNGE**

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

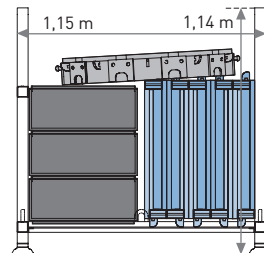
**INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN)**

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:**

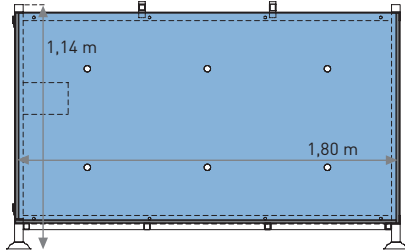
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



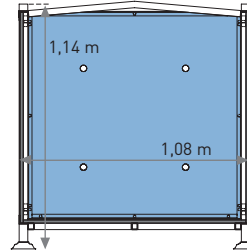
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Idealer Schutz und praktische Handhabung durch die Möglichkeit der direkten Membran-Kranung aus der Box und wieder hinein.

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:



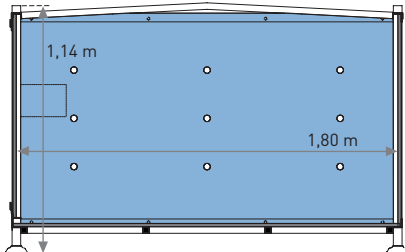
KLEINE MEMBRANBOX, Querschnitt:



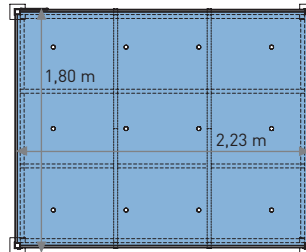
**KLEINE MEMBRANBOX**

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:**

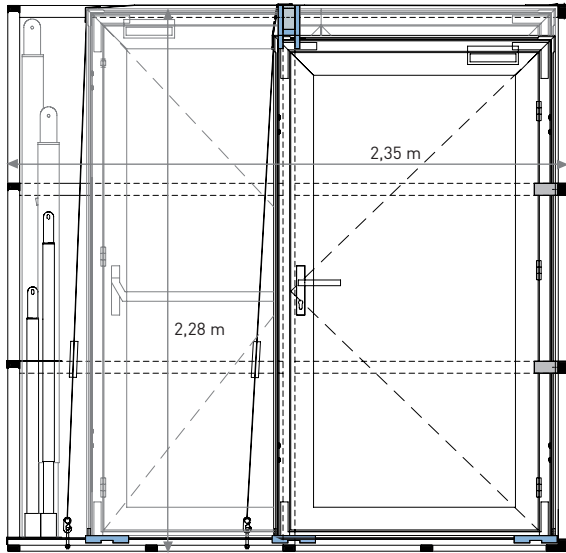
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



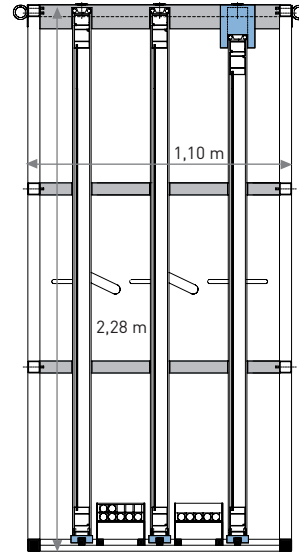
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Das Komplettsystem für den sicheren und einfachen Transport.  
Mit unserem speziellem Adapter fassen Sie alles, was Sie für die  
ZENDOME.türen brauchen.

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.