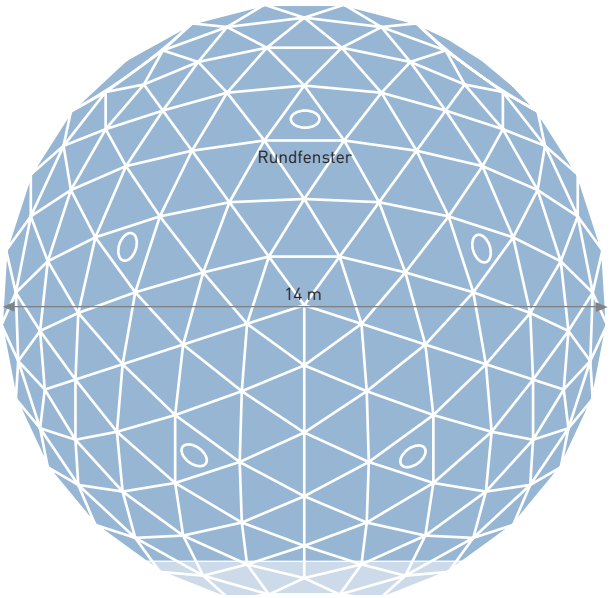
zendome
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE 30M 45M 75M **150M** 300M

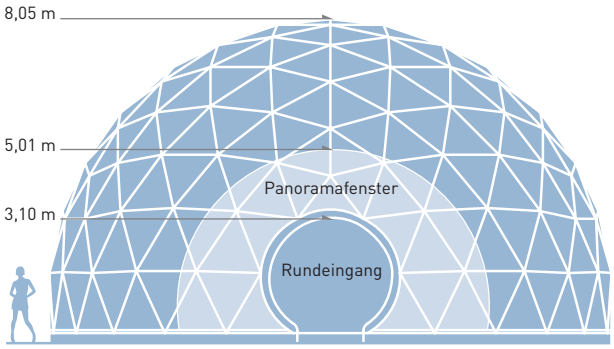
ZENDOME.150M
Ihre Kunden lieben es – der Event als Erlebnis! Emotional kommunizieren für Ihre MICE-Aktivitäten - der geodätische Dome inspiriert mit 150 m² überwältigendem Raumgefühl.

ZENVISION GmbH
Prenzlauer Promenade 189
D–13198 Berlin
www.zenvision.de
T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

Aufsicht:



Ansicht:



TECHNISCHE DATEN	
Durchmesser	14 m
Kuppelhöhe	8,05 m
Grundfläche	150 m²
Oberfläche	294 m²
Innenraumvolumen	700 m³

EINGANGSSITUATION	
Rundeingang	1 / optional 3
Lichte Eingangsbreite (Rundeingang ohne Tür unten)	1,72 m
Rundeingangsbreite mittig	3,40 m
Rundeingangshöhe	3,10 m
Membraneneingang	3
Feste Tür (optional):	
Eingangshöhe mit Tür	2,10 m
Eingangsbreite mit Tür	1,07 m + 0,53 m
Türflügel	2

FENSTERSITUATION	
Rundfensteröffnungen	7
Rundfestereinsätze (transparent oder weiß)	7
Lüftungsöffnungen oben	5
Heizungs- / Klimaöffnung	3
Höhe Panoramafenster	5,01 m

MATERIAL & DETAILS	
Anzahl der unterschiedlichen Stangenlängen	10
Minimale Stangenlänge	1.360 mm
Maximale Stangenlänge	1.813 mm
Durchmesser der Stangen	30 mm
Materialstärke Stangen	2,0 mm
Anzahl der Gerüstfüße	25
Membranenmaterial	Polyestergewebe (PVC-beschichtet)

SICHERHEIT	
Windlasten (Staudruck q = kN/m² nach DIN 4112)	0,8
Staudruck entspricht (Beaufort)	12 / Orkan
Traglasten (Bitte Traglastvorgaben beachten)	800 – 1.275 kg
Anzahl der Traglastpunkte	16 – 51

GEWICHTE	
Stangen, Momentsicherungen, Knotenscheiben, Schrauben	1.088 kg
Gerüstfüße	60 kg
Membrane	220 kg
Rundeingang	31 kg
Tür	95 kg
Komplett	1.494 kg

LOGISTIK- UND LAGERSYSTEM	
Gesamtgewicht mit Transportgestellen	1.979 kg
Lademeter	3,2 m
Anzahl Transportgestelle Gerüstsystem, stapelbar	2
Ladegewicht Transportgestelle Gerüstsystem u. Rundeingang	1.359 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	470 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	150 kg
Leergewicht Transportkiste Tür	55 kg
Maße Transportkiste Tür (L x B x H)	2,35 x 1,50 x 0,35 m

AUF- UND ABBAU	
Aufbauzeit	11 – 14 h
Abbauzeit	6 – 7 h
Teamgröße (Pax)	6 – 8
Coaching (Tage)	2
Autokran Höhe / Ausleger	25 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)	16

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 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.

Stand: Dez. 2017

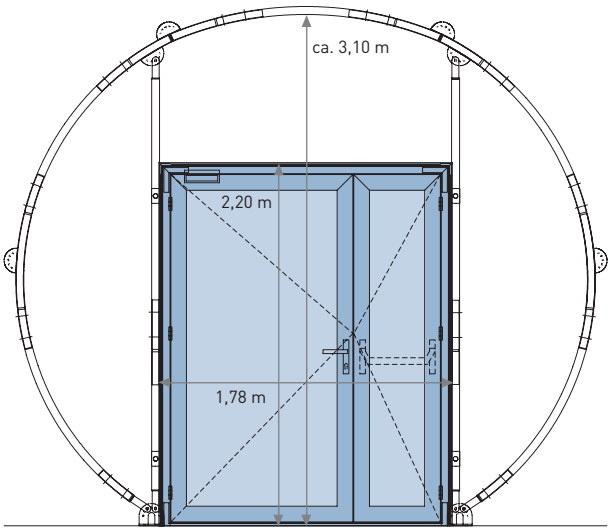
zendome
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE 30M 45M 75M **150M** 300M

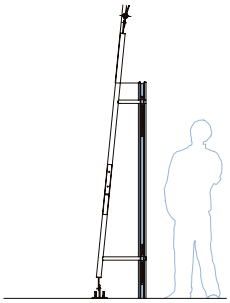
ZENDOME.150M / RUNDEINGANG
Der erste Eindruck überzeugt Gäste und Kunden – mit der zweiflügligen Türlösung von ZENDOME schaffen Sie die perfekte Eingangssituation.

ZENVISION GmbH
Prenzlauer Promenade 189
D–13198 Berlin
www.zenvision.de
T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

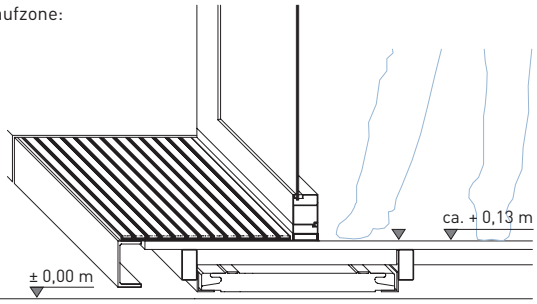
Ansicht:



Schnitt:



Sauberlaufzone:



EINGANGSSITUATION	
Rundeingang	1 (3)
Lichte Eingangsbreite (Rundeingang ohne Tür unten)	1,72 m
Rundeingangsbreite mittig	3,40 m
Rundeingangshöhe	3,10 m
Membraneneingang	3

FESTE TÜREN (OPTIONAL)	
Eingangshöhe mit Tür	2,10 m
Eingangsbreite mit Tür	1,07 + 0,53 m
Lichte Eingangsbreite (mit Tür)	1,60 m
Türflügel	2

MATERIAL & DETAILS	
Rundeingang	Edelstahl, pulverbeschichtet
Vertikal- und Horizontalstangen	Edelstahl, pulverbeschichtet
Türprofile	Aluminium
Türfüllung	Makrolon® Klar / Weiß
Türschließer	ja
Pushbar	ja
Anschlusswanne	1,79 x 0,52 m

LADEPARAMETER	
Gewicht Tür	95 kg
Maße Transportkiste Tür (jeweils für eine Tür)	2,35 x 1,83 x 0,35 m
Gewicht / Volumen Transportkiste Tür (je Tür)	55 kg / 1,50 m³
Gesamtgewicht / Volumen	150 kg / 1,50 m³
Gewicht Rundeingang	31 kg
Verladung	auf Gerüstrunge

Stand: Dez. 2017

© 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.

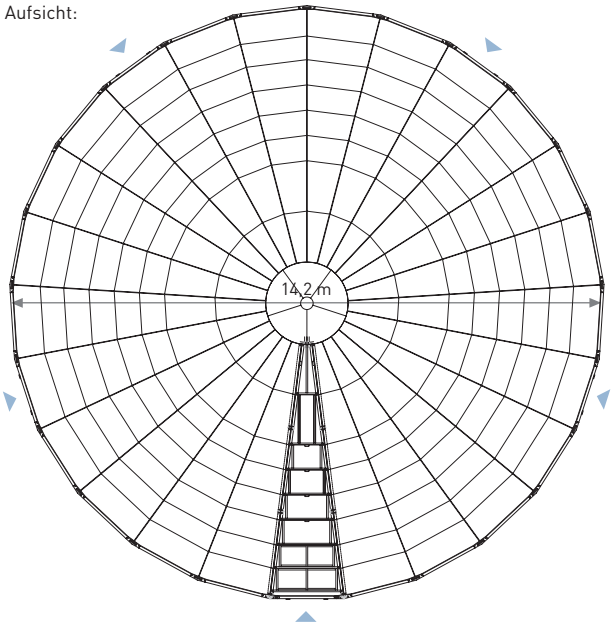
zendome
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE 30M 45M 75M **150M** 300M

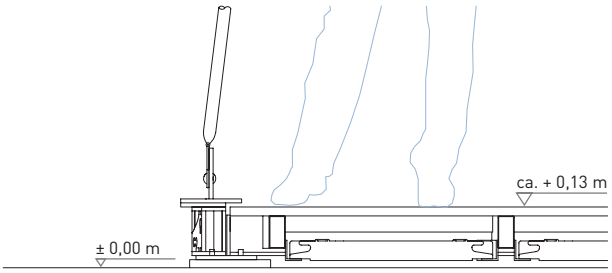
ZENDOME.150M / BODENSYSTEM
Flexible Gewichte stimmen das ZENDOME.bodensystem gezielt auf unterschiedliche Aufbaubedingungen ab. Unsichtbar und variabel, als stabile Basis für erfolgreiche Events.

ZENVISION GmbH
Prenzlauer Promenade 189
D–13198 Berlin
www.zenvision.de
T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

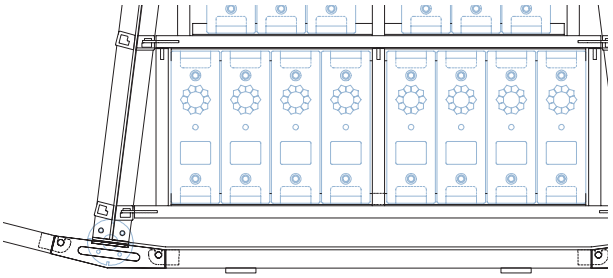
Aufsicht:



Schnitt Randbereich:



Grundriss Randbereich:



PLATZBEDARF	
Durchmesser Schwerlastbodensystem	14,2 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	25
Anzahl Kassetten	200
Mittelkreis	sechsteilig
Anzahl Radialträger	75
Anzahl Außenträger	25
Anzahl Fußkästen	25
Anzahl Grundplatten (Auflagepunkte)	85

LADEPARAMETER	
Gewicht Schwerlastbodensystem	8.000 kg
Gewicht Schwerlastbodensystem mit Transportgestellen	9.080 kg
Lademeter Schwerlastbodensystem	6,5 m
Anzahl Transportgestelle, stapelbar	10
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)	270 x 25 kg
Gewicht Schwerlastbodensystem mit Auflasten	14.750 kg
Mögliche Anzahl Rampen	1 – 3

AUF- UND ABBAU	
Aufbauzeit Bodensystem	4 – 6 h
Abbauzeit Bodensystem	3 – 5 h
Teamgröße (pax)	6 – 8

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 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.

Stand: Dez. 2017

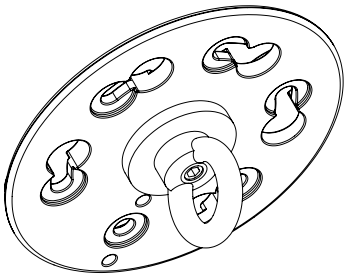
zendome
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

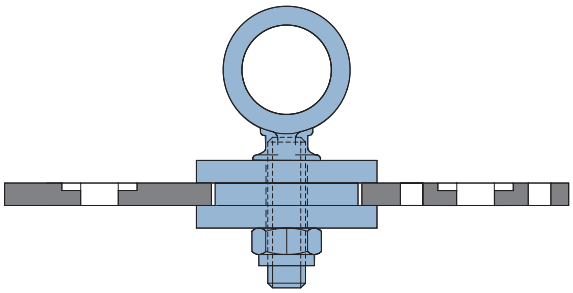
HE 30M 45M 75M 150M 300M

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.

ZENVISION GmbH
Prenzlauer Promenade 189
D–13198 Berlin
www.zenvision.de
T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

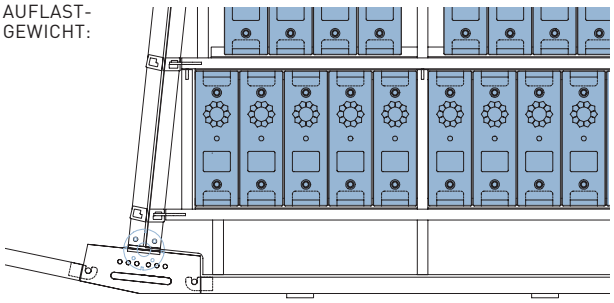
PLUG-IN MIT KNOTENSCHEIBE:

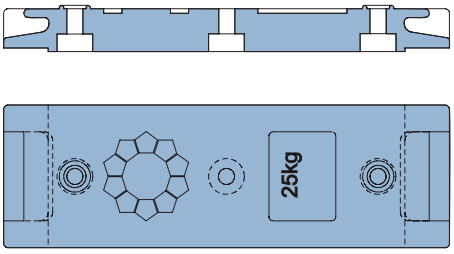




ZENDOME PLUG-IN	ZD.20HE	ZD.30M	ZD.45M	ZD.75M	ZD.150M	ZD.300M
Anschlagring Aussendurchmesser	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm
Anschlagring Innendurchmesser	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Anzahl bei halber Nutzung des Gewichts (25 kg)	16	16	16	31	51	51
Anzahl bei voller Nutzung des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

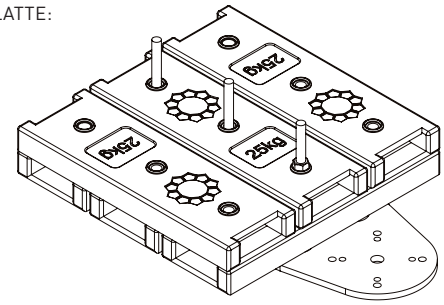
AUFLAST-
GEWICHT:

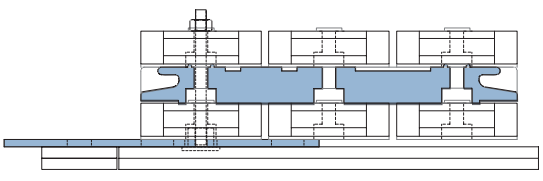




AUFLASTGEWICHTE	ZD.20HE	ZD.30M	ZD.45M	ZD.75M	ZD.150M	ZD.300M
Anzahl	x	x	80 x 25 kg	144 x 25 kg	270 x 25 kg	600 x 25 kg

ANKERPLATTE:





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

Stand: Dez. 2017

© 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.

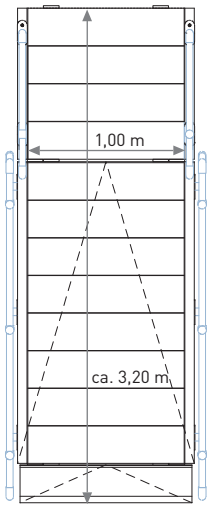
zendome
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE 30M 45M 75M 150M 300M

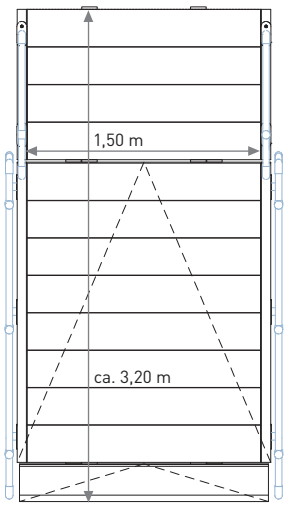
ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / ZUBEHÖR
Design für Alle: Die Rampenlösung für den ZENDOME ermöglicht den sicheren, bequemen und barrierefreien Zugang zum ‚Raum für Ideen'.

ZENVISION GmbH
Prenzlauer Promenade 189
D–13198 Berlin
www.zenvision.de
T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

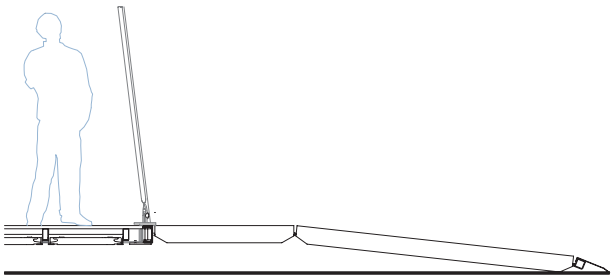
KLEINE RAMPE, Aufsicht:



GROSSE RAMPE, Aufsicht:



RAMPE, Ansicht:



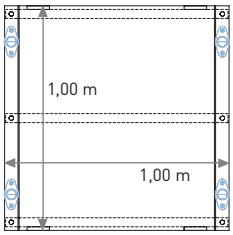
KLEINE RAMPE	
Anzahl der Einzelteile	3
Gesamtlänge	ca. 3,20 m
Geländer	möglich

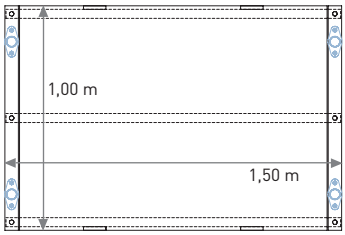
LADEPARAMETER	
Abmessungen (ohne Europalette)	1,13 x 1,97 x 0,24 m
Gewicht / Volumen (ohne Europalette)	200 kg / 0,53 m³

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

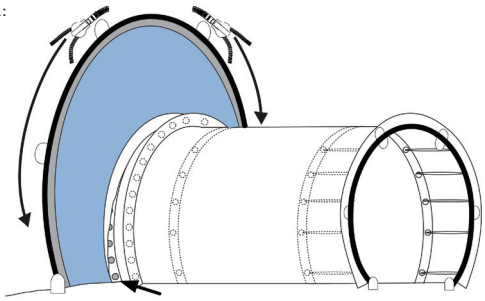
LADEPARAMETER	
Abmessungen (ohne Europalette)	1,63 x 1,97 m x 0,24 m
Gewicht / Volumen (ohne Europalette)	250 kg / 0,77 m³

KLEINER UND GROSSER TUNNELBODEN, Aufsicht:





TUNNEL:



KLEINER TUNNELBODEN	
Anzahl der Einzelteile	1
Gesamtlänge	1 m
Geländer	möglich

LADEPARAMETER	
Abmessungen (ohne Europalette)	1,00 x 1,00 x 0,12 m
Gewicht / Volumen (ohne Europalette)	41 kg / 0,12 m³

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 m³

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

© 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.

Stand: Dez. 2017

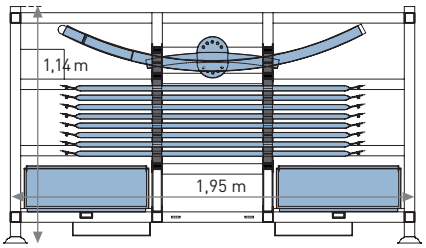
zendome
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE 30M 45M 75M 150M 300M

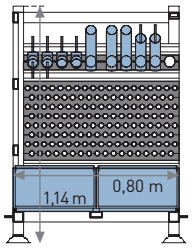
ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM
Die stapelbaren Transportrungen bieten optimalen Schutz für das Gerüstsystem und und garantieren seine Langlebigkeit.

ZENVISION GmbH
Prenzlauer Promenade 189
D–13198 Berlin
www.zenvision.de
T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

KLEINE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



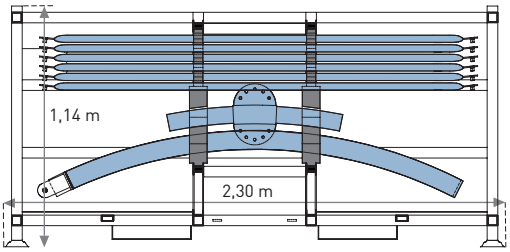
KLEINE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



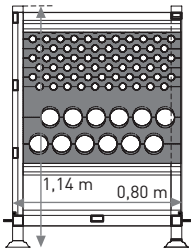
KLEINE GERÜSTRUNGE	
Abmessungen	2,02 x 0,87 x 1,14 m
Gewicht / Volumen	90 kg / 2,00 m³

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:



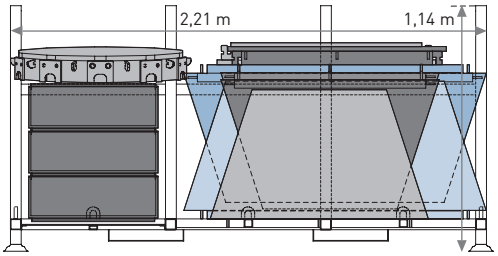
GROSSE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



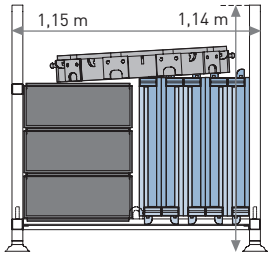
GROSSE GERÜSTRUNGE	
Abmessungen	2,37 x 0,87 x 1,14 m
Gewicht / Volumen	98 kg / 2,35 m³

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: Bodenrunge



QUERSCHNITT: Bodenrunge



BODENRUNGE	
Abmessungen	2,28 x 1,22 x 1,14 m
Gewicht / Volumen	108 kg / 3,17 m³

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 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.

Stand: Dez. 2017

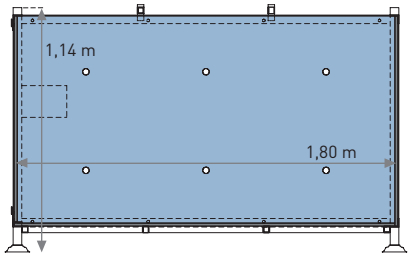
zendome
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE 30M 45M 75M 150M 300M

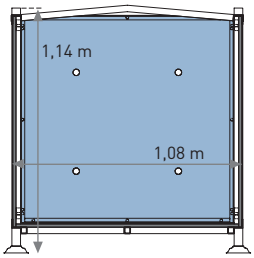
ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM
Idealer Schutz und praktische Handhabung durch die Möglichkeit der direkten Membran-Kranung aus der Box und wieder hinein.

ZENVISION GmbH
Prenzlauer Promenade 189
D–13198 Berlin
www.zenvision.de
T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

KLEINE MEMBRANBOX, Längsschnitt:

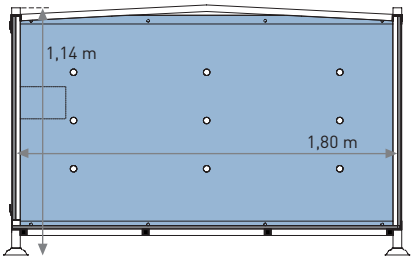


KLEINE MEMBRANBOX, Querschnitt:

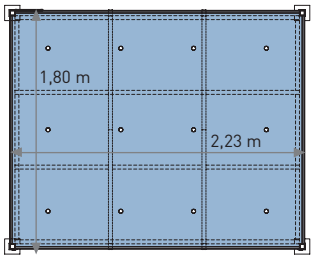


KLEINE MEMBRANBOX	
Abmessungen	1,15 x 1,875 x 1,14 m
Gewicht / Volumen	110 kg / 2,45 m³

GROSSE MEMBRANBOX, Querschnitt:



GROSSE MEMBRANBOX, Grundriss:



GROSSE MEMBRANBOX	
Abmessungen	2,30 x 1,875 x 1,14 m
Gewicht / Volumen	250 kg / 4,91 m³

Stand: Dez. 2017

© 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.

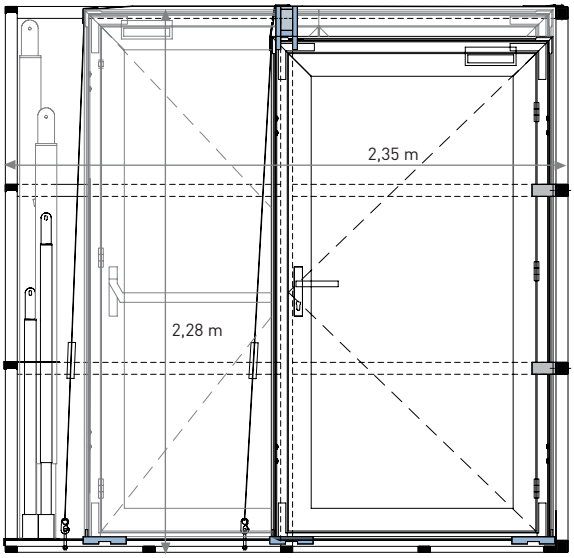
zendome
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE 30M 45M 75M 150M 300M

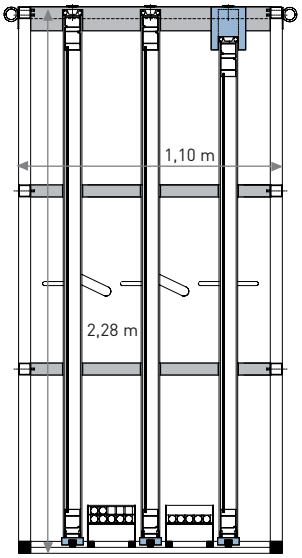
ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM
Das Komplettsystem für den sicheren und einfachen Transport.
Mit unserem speziellem Adapter fassen Sie alles, was Sie für die ZENDOME.türen brauchen.

ZENVISION GmbH
Prenzlauer Promenade 189
D–13198 Berlin
www.zenvision.de
T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

TÜRRUNGE, Längsschnitt:



TÜRRUNGE, Querschnitt:



TÜRRUNGE	
Abmessungen	2,35 x 1,10 x 2,28 m
Gewicht / Volumen	ca. 290 kg / 5,89 m³

Stand: Dez. 2017

© 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.