



zendome
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE

30M

45M

75M

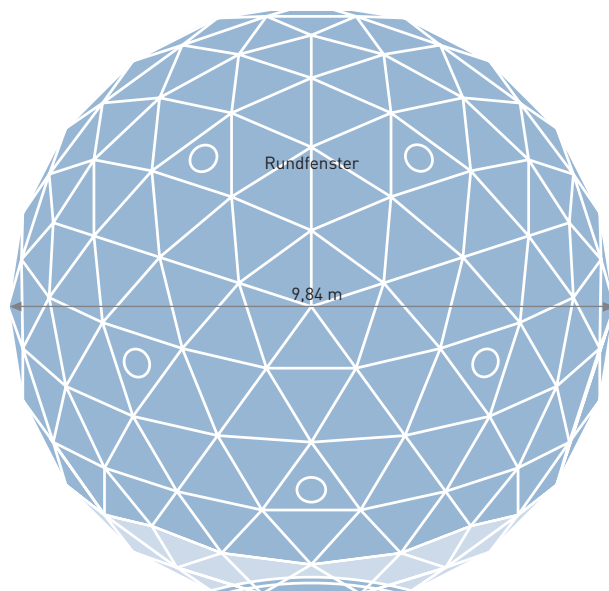
150M

300M

ZENDOME.75M

Die Location für einmalige Erinnerungen! Mobil Aufsehen erregen für Ihre MICE-Aktivitäten – der geodätische Dome beeindruckt mit 75 m² exklusivem Raumgefühl, als Installation oder weltweit on Tour.

Aufsicht:



TECHNISCHE DATEN

Durchmesser	9,84 m
Kuppelhöhe	6,80 m
Grundfläche	74,80 m²
Oberfläche	209 m²
Innenraumvolumen	250 m³

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
Rundfesteresätze (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	Polystergewebe (PVC-beschichtet)

SICHERHEIT

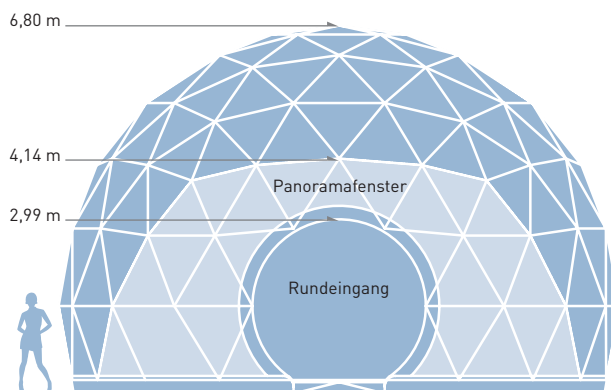
Windlasten (Staudruck $q = \text{kN/m}^2$ nach DIN 4112)	0,5
Staudruck entspricht (Beaufort)	11 / orkanartiger Sturm
Traglasten (Bitte Traglastvorgaben beachten)	550 – 775 kg
Anzahl der Traglastpunkte	11 – 31

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:



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.

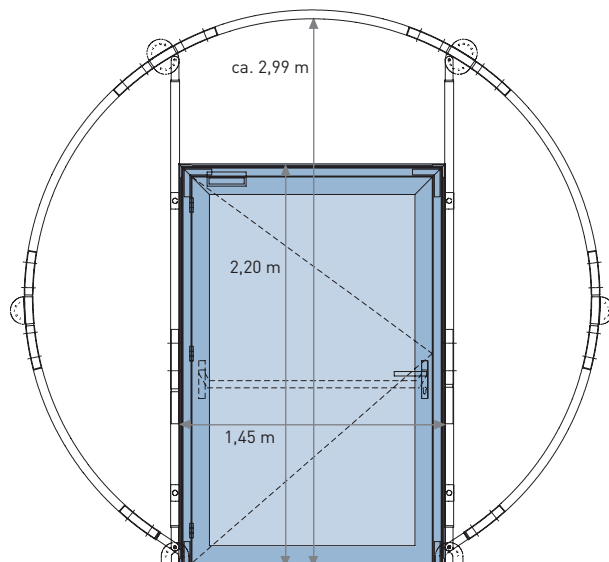
© ZENDOME 2006-2010. Die ZENDOME GmbH behält sich alle Rechte an den Darstellungen und Informationen vor. Die Weitergabe der Dateien / Darstellungen / Konzepte an Dritte und die Anfertigung von Kopien sind ausdrücklich untersagt.



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)

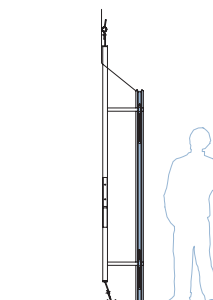
Eingangshöhe mit Tür	2,10 m
Eingangsbreite mit Tür	1,27 m
Lichte Eingangsbreite (mit Tür)	1,27 m
Türflügel	1

ZENVISION GmbH

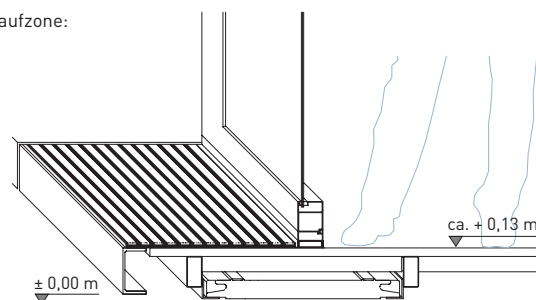
Prenzlauer Promenade 189
D-13198 Berlin
www.zenvision.de

T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

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 m³
Gesamtgewicht / Volumen	130 kg / 1,23 m³
Gewicht Rundeingang	27 kg
Verladung	auf Gerüststränge

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

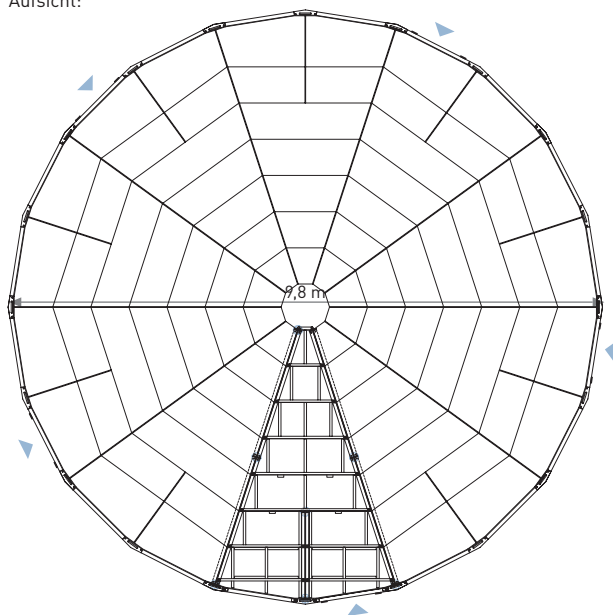
150M

300M

ZENDOME.75M / BODENSYSTEM

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

Aufsicht:



PLATZBEDARF

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

MATERIAL & DETAILS

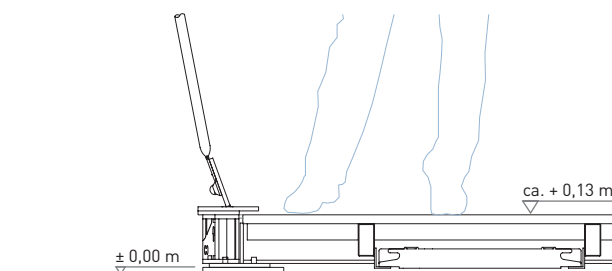
Unterkonstruktion	Stahl, verzinkt
Bodenplatten	Multiplex, 21 mm, kantenversiegelt
Anzahl Segmente	10
Anzahl Kassetten	90
Mittelkreis	einteilig
Anzahl Radialträger	30
Anzahl Außenträger	20
Anzahl Fußkästen	20
Anzahl Grundplatten (Auflagepunkte)	43

ZENVISION GmbH

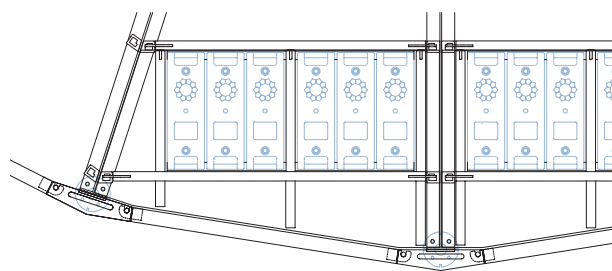
Prenzlauer Promenade 189
D-13198 Berlin
www.zenvision.de

T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

Schnitt Randbereich:



Grundriss Randbereich:



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

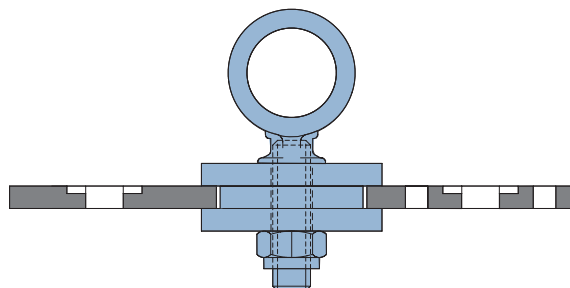
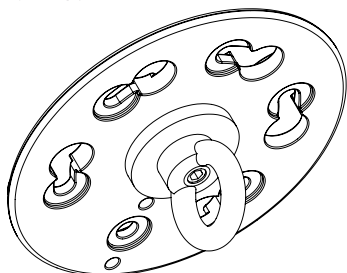
Spezielle Plug-Ins für die problemlose Ausstattung mit Audio-, Licht- und Dekorationselementen schaffen die perfekte Präsentationsfläche, mit Sicherheit und Stil.

ZENVISION GmbH

Prenzlauer Promenade 189
D-13198 Berlin
www.zenvision.de

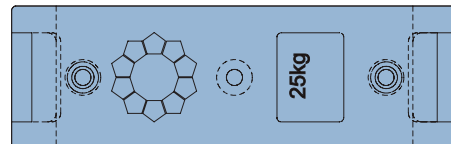
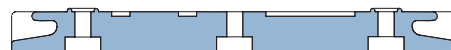
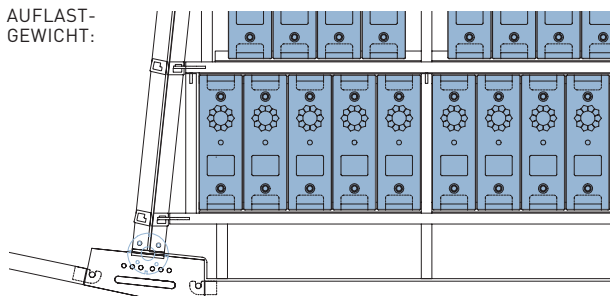
T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

PLUG-IN MIT KNOTENSCHLEIBE:



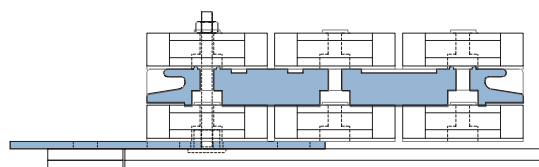
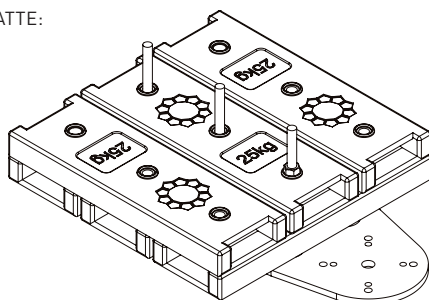
ZENDOME PLUG-IN	ZD.20HE	ZD.30M	ZD.45M	ZD.75M	ZD.150M	ZD.300M
Anschlagring Aussendurchmesser	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm
Anschlagring Innendurchmesser	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Anzahl bei halber Nutzung des Gewichts (25 kg)	16	16	16	31	51	51
Anzahl bei voller Nutzung des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

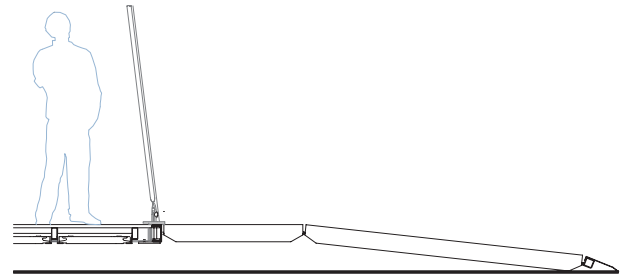
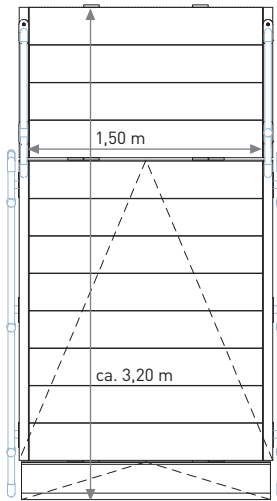
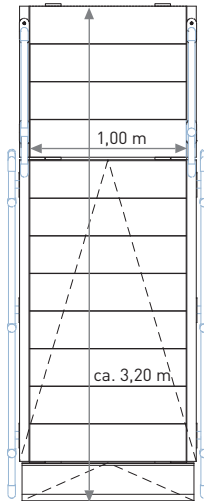
F +49 30 473 776 29

info@zenvision.de

KLEINE RAMPE, Aufsicht:

GROSSE RAMPE, Aufsicht:

RAMPE, Ansicht:



KLEINE RAMPE

Anzahl der Einzelteile 3

Gesamtlänge ca. 3,20 m

Geländer ZENVISION GmbH Prenzlauer Promenade 189
D-13198 Berlin
www.zenvision.de

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

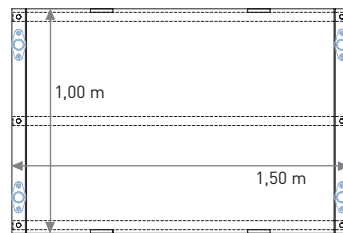
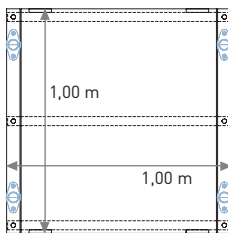
Gesamtlänge ca. 3,20 m

Geländer T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de möglich

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:



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

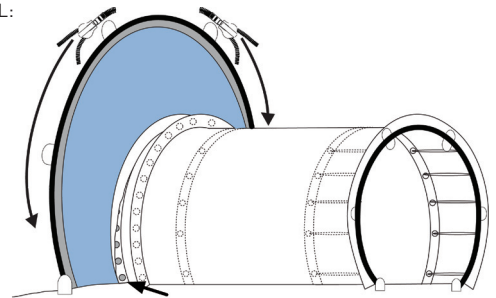
Geländer möglich

LADEPARAMETER

Abmessungen (ohne Europalette) 1,00 x 1,50 x 0,12 m

Gewicht / Volumen (ohne Europalette) 51 kg / 0,18 m³

TUNNEL:



TUNNEL

Tunnelmembrane Polyestergewebe (PVC-beschichtet)

Reduktion Polyestergewebe (PVC-beschichtet)

Befestigung des Tunnels Klett pads, 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.



zendome
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE

30M

45M

75M

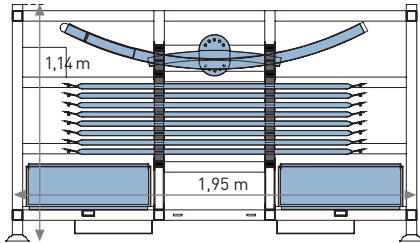
150M

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 T +49 30 473 776 20
D-13198 Berlin F +49 30 473 776 29
www.zenvision.de info@zenvision.de

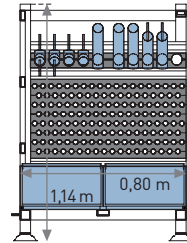
KLEINE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



KLEINE GERÜSTRUNGE

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

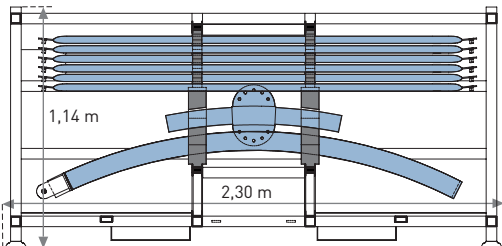
KLEINE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



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

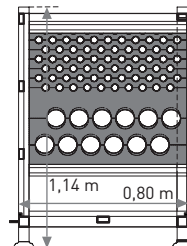
GROSSE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



GROSSE GERÜSTRUNGE

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

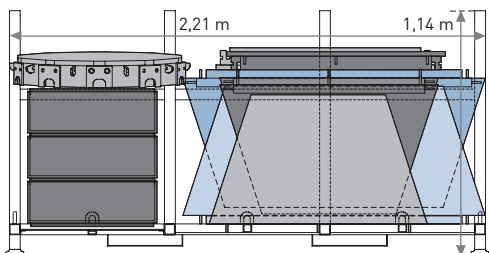
GROSSE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



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

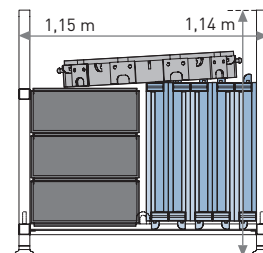
LÄNGSSCHNITT: Bodenrunge



BODENRUNGE

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

QUERSCHNITT: Bodenrunge



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
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE

30M

45M

75M

150M

300M

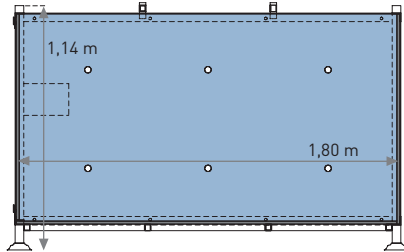
ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM
Idealer Schutz und praktische Handhabung durch die Möglichkeit der direkten Membran-Kranung aus der Box und wieder hinein.

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

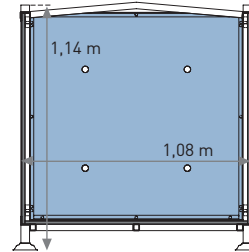
KLEINE MEMBRANBOX, Längsschnitt:



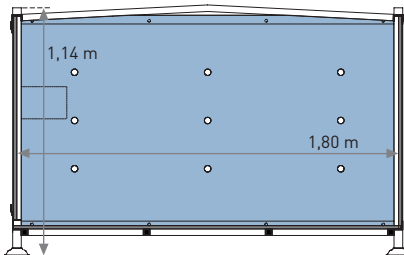
KLEINE MEMBRANBOX

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

KLEINE MEMBRANBOX, Querschnitt:



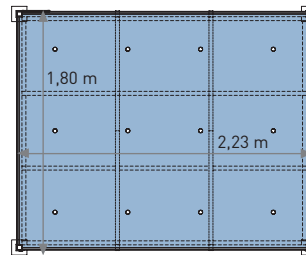
GROSSE MEMBRANBOX, Querschnitt:



GROSSE MEMBRANBOX

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

GROSSE MEMBRANBOX, Grundriss:



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

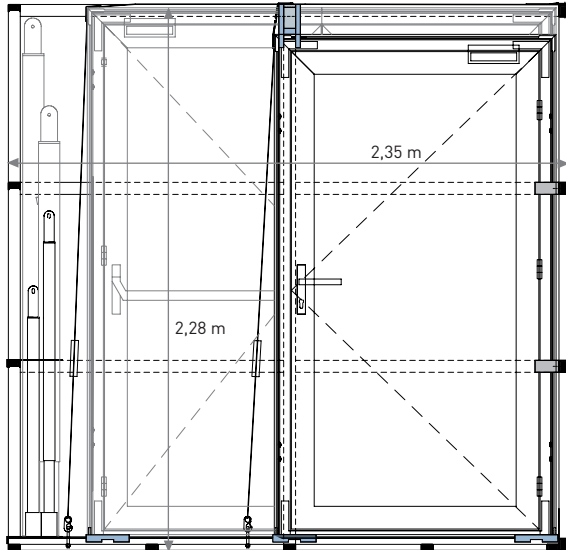
150M

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 T +49 30 473 776 20
D-13198 Berlin F +49 30 473 776 29
www.zenvision.de info@zenvision.de

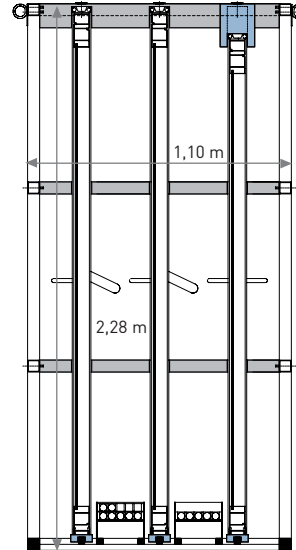
TÜRRUNGE, Längsschnitt:



TÜRRUNGE

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

TÜRRUNGE, Querschnitt:



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.