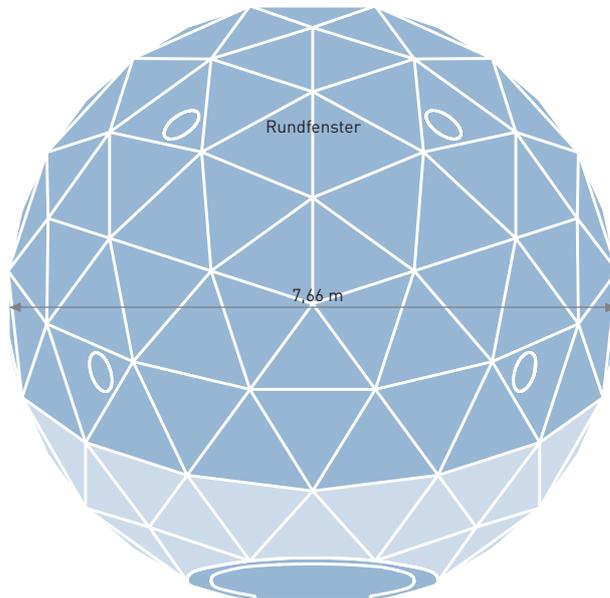




ZENDOME.45M

45 Quadratmeter perfekter geodätischer Raum - die richtige Größe für Ihre Seminare, Tagungen, Firmenevents, für exklusive Bankette, Empfänge und Hochzeiten.

Aufsicht:



TECHNISCHE DATEN

Durchmesser	7,66 m
Kuppelhöhe	4,75 m
Grundfläche	45 m ²
Oberfläche	109 m ²
Innenraumvolumen	149 m ³

EINGANGSSITUATION

Rundeingang	1 / optional 3
Lichte Eingangsbreite (Rundeingang ohne Tür unten)	1,42 m
Rundeingangsbreite mittig	3,04 m
Rundeingangshöhe	2,96 m
Membraneingang	3
Feste Tür (optional):	
Eingangshöhe mit Tür	2,10 m
Eingangsbreite mit Tür	1,27 m
Türflügel	1

FENSTERSITUATION

Rundfensteröffnungen	4
Rundfestereinsätze (transparent oder weiß)	4
Lüftungsöffnungen oben	-
Heizungs- / Klimaöffnung	1
Höhe Panoramafenster	3,93 m

MATERIAL & DETAILS

Anzahl der unterschiedlichen Stangenlängen	5
Minimale Stangenlänge	1.293 mm
Maximale Stangenlänge	1.559 mm
Durchmesser der Stangen	25 mm
Materialstärke Stangen	2,0 mm
Anzahl der Gerüstfüße	15
Membranmaterial	Polystergewebe (PVC-beschichtet)

SICHERHEIT

Windlasten (Staudruck q = kN/m ² nach DIN 4112)	0,5
Staudruck entspricht (Beaufort)	11 / orkanartiger Sturm
Traglasten (Bitte Traglastvorgaben beachten)	300 - 400 kg
Anzahl der Traglastpunkte	6 - 16

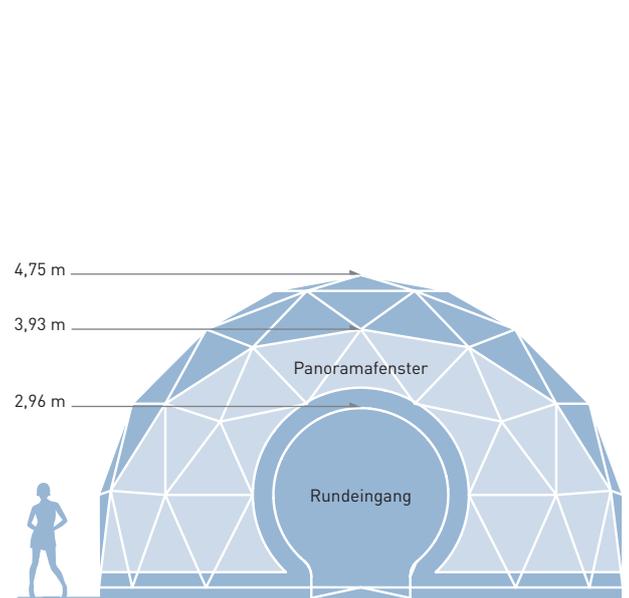
© ZENDOME 2006-2010. Die ZENDOME GmbH behält sich alle Rechte an den Darstellungen und Informationen vor. Die Weitergabe der Dateien / Darstellungen / Konzepte an Dritte und die Anfertigung von Kopien sind ausdrücklich untersagt.

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	315 kg
Gerüstfüße	36 kg
Membrane	75 kg
Rundeingang	27 kg
Tür	80 kg
Komplett	533 kg

LOGISTIK- UND LAGERSYSTEM

Gesamtgewicht mit Transportgestellen	783 kg
Lademeter	2,5 m
Anzahl Transportgestelle Gerüstsystem, stapelbar	1
Ladegewicht Transportgestelle Gerüstsystem u. Rundeingang	468 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	185 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	4 - 5 h
Abbauzeit	2 - 3 h
Teamgröße (Pax)	2 - 3
Coaching (Tage)	1
Autokran Höhe / Ausleger	-

ZENDOME PLUG-IN

Ringmutter Innendurchmesser	2,5 cm
Anzahl bei halber Nutzung des Gewichts (25 kg)	16
Anzahl bei voller Nutzung des Gewichts (50 kg)	6

HINWEISE:

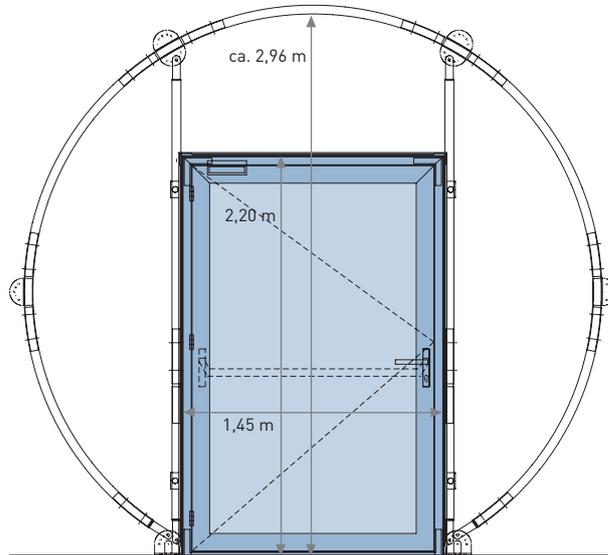
- Die Aufbauzeiten beziehen sich auf den Einsatz eines erfahrenen Teams. Bei Erstaufbau ist eine erhöhte Aufbauzeit einzukalkulieren.
- Verankerung (Erdnägel, Schwerlastbodensystem oder Auflasten) gemäß statischen Berechnungen notwendig.
- Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz, Konstruktion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



ZENDOME.45M / RUNDEINGANG

Stimmen Sie die Blattfüllung der ZENDOME.türen auf Ihr Event-design ab und wählen Sie zwischen blickdichtem weißen Aluminium und transparentem Makrolon®.

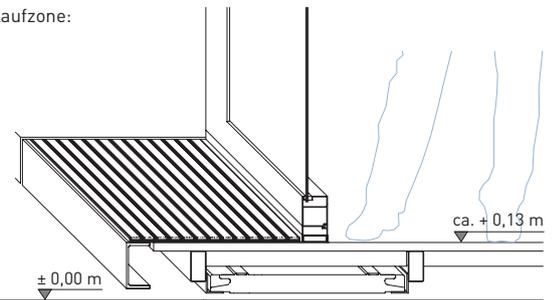
Ansicht:



Schnitt:



Sauberlaufzone:



EINGANGSSITUATION

Rundeingang	1 (3)
Lichte Eingangsbreite (Rundeingang ohne Tür unten)	1,42 m
Rundeingangsbreite mittig	3,04 m
Rundeingangshöhe	2,96 m
Membraneingang	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

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 Gerüstrunge

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.45M / BODENSYSTEM

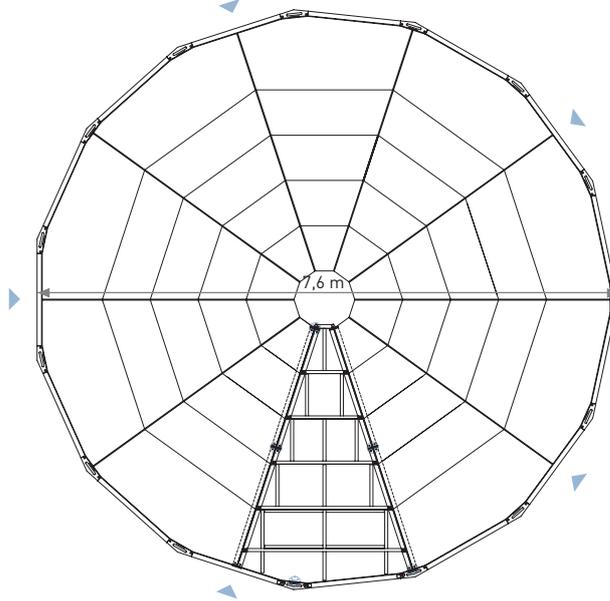
Sichere Montage, hochwertiges Material: die einzelnen Teile des Kassettenbodens sind vormontiert, das vereinfacht den Aufbau und spart kostbare Zeit bei erfolgreichen Events.

ZENVISION GmbH

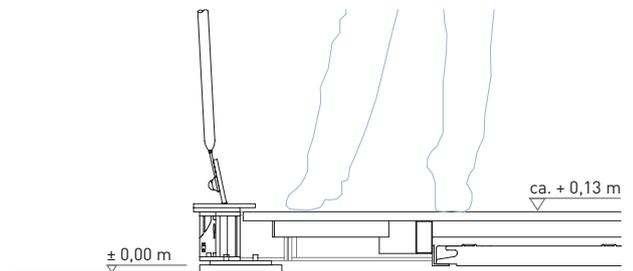
Prenzlauer Promenade 189
D-13198 Berlin
www.zenvision.de

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

Aufsicht:

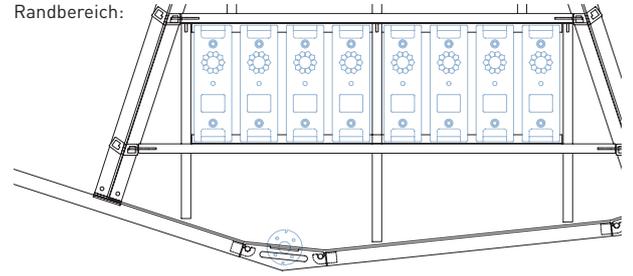


Schnitt Randbereich:



Grundriss

Randbereich:



PLATZBEDARF

Durchmesser Schwerlastbodensystem	7,6 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	50
Mittelkreis	einteilig
Anzahl Radialträger	20
Anzahl Außenträger	15
Anzahl Fußkästen	15
Anzahl Grundplatten (Auflagepunkte)	28

LADEPARAMETER

Gewicht Schwerlastbodensystem	2.200 kg
Gewicht Schwerlastbodensystem mit Transportgestellen	2.632 kg
Lademeter Schwerlastbodensystem	2,6 m
Anzahl Transportgestelle, stapelbar	4
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)	80 x 25 kg
Gewicht Schwerlastbodensystem mit Auflasten	4.200 kg
Mögliche Anzahl Rampen	1 – 3

AUF- UND ABBAU

Aufbauzeit Bodensystem	2 – 3 h
Abbauzeit Bodensystem	1 – 2 h
Teamgröße (pax)	3 – 4

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

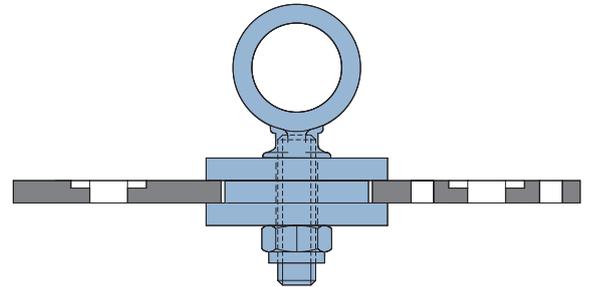
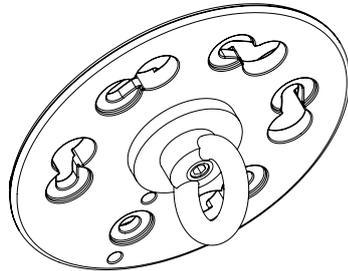
Spezielle Plug-Ins für die problemlose Ausstattung mit Audio-, Licht- und Dekorationselementen schaffen die perfekte Präsentationsfläche, mit Sicherheit und Stil.

ZENVISION GmbH

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

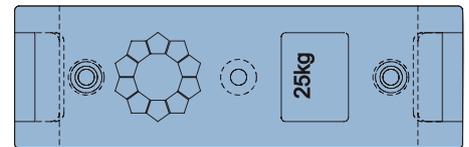
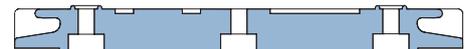
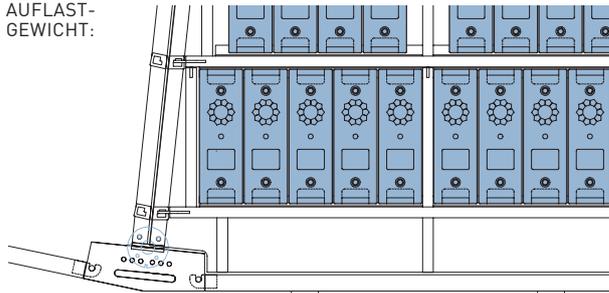
T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

PLUG-IN MIT KNOTENSCHLEIBE:



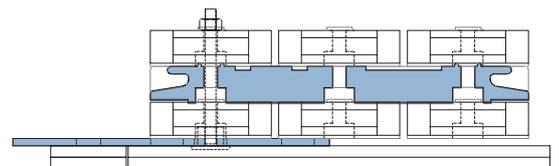
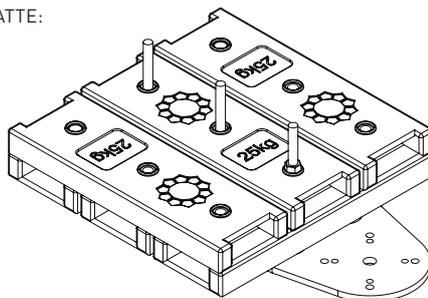
ZENDOME PLUG-IN	ZD.20HE	ZD.30M	ZD.45M	ZD.75M	ZD.150M	ZD.300M
Anschlagring Aussendurchmesser	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm
Anschlagring Innendurchmesser	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Anzahl bei halber Nutzung des Gewichts (25 kg)	16	16	16	31	51	51
Anzahl bei voller Nutzung des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

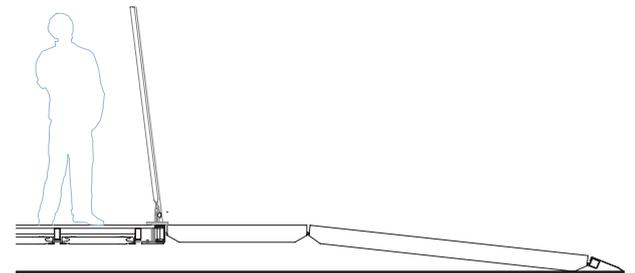
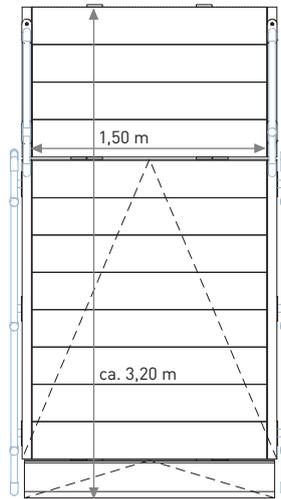
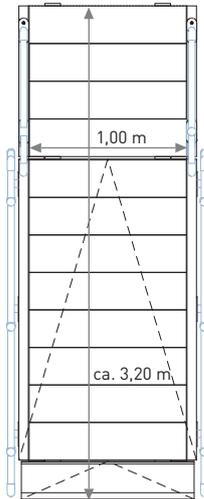
Prenzlauer Promenade 189
D-13198 Berlin
www.zenvision.de

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 m ³

GROSSE RAMPE

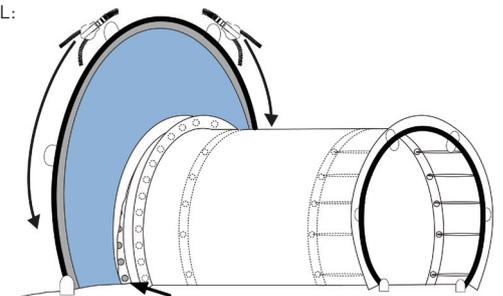
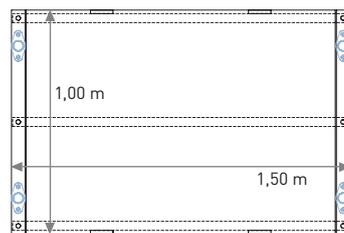
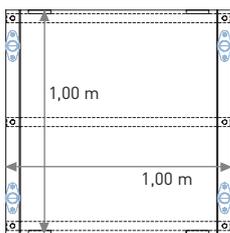
Anzahl der Einzelteile	3
Gesamtlänge	ca. 3,20 m

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

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

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 m ³

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 ³

TUNNEL

Tunnelmembrane	Polystergewebe (PVC-beschichtet)
Reduktion	Polystergewebe (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:

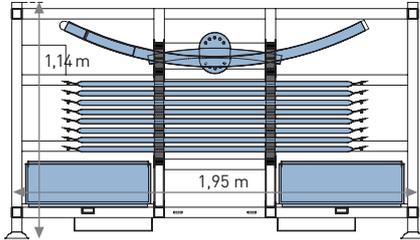
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



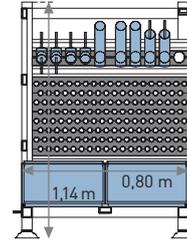
ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM
Die stapelbaren Transportrungen bieten optimalen Schutz für das Gerüstsystem und und garantieren seine Langlebigkeit.

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, Querschnitt:



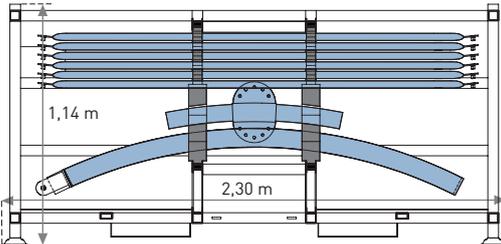
KLEINE GERÜSTRUNGE

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

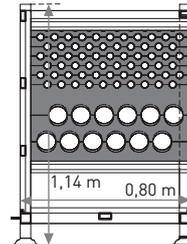
INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN)

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:



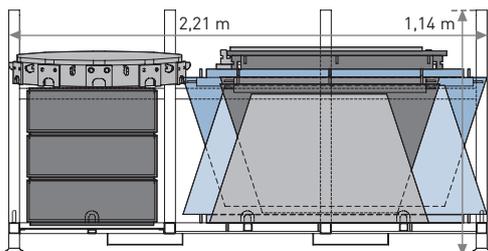
GROSSE GERÜSTRUNGE

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

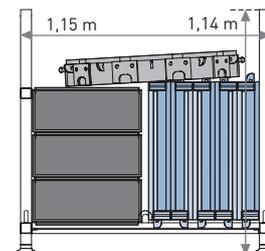
INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN)

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 m ³

INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN)

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

HINWEIS:

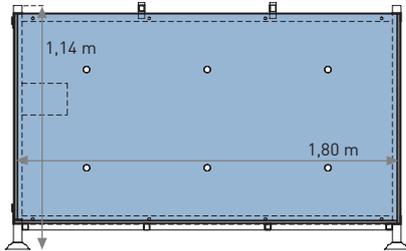
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



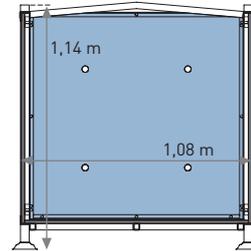
ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM
Idealer Schutz und praktische Handhabung durch die Möglichkeit der direkten Membran-Kranung aus der Box und wieder hinein.

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 MEMBRANBOX, Längsschnitt:



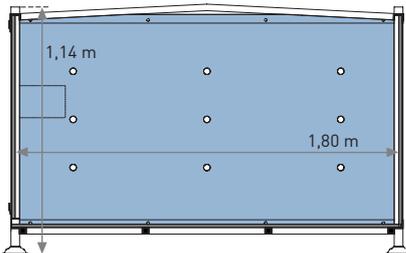
KLEINE MEMBRANBOX, Querschnitt:



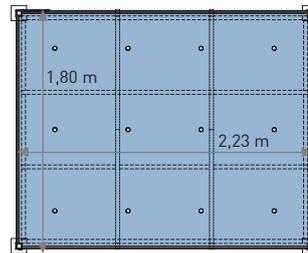
KLEINE MEMBRANBOX

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

HINWEIS:

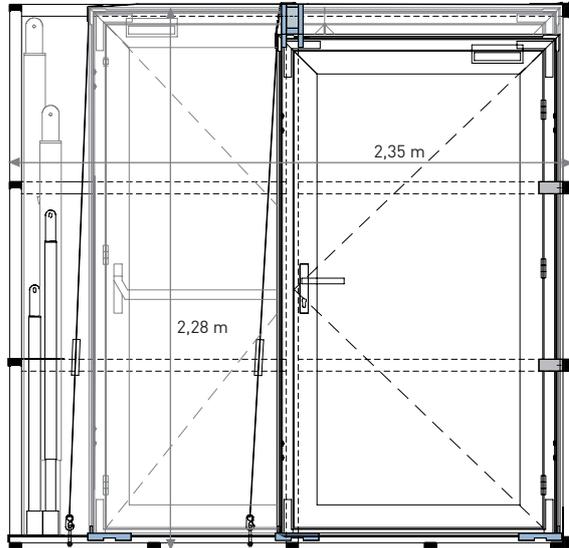
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



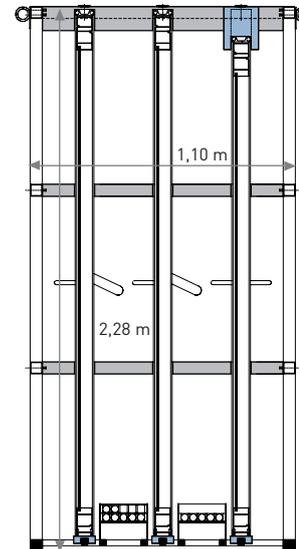
ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM
Das Komplettsystem für den sicheren und einfachen Transport.
Mit unserem speziellem Adapter fassen Sie alles, was Sie für die
ZENDOME.türen brauchen.

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, Querschnitt:



TÜRRUNGE

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

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.