

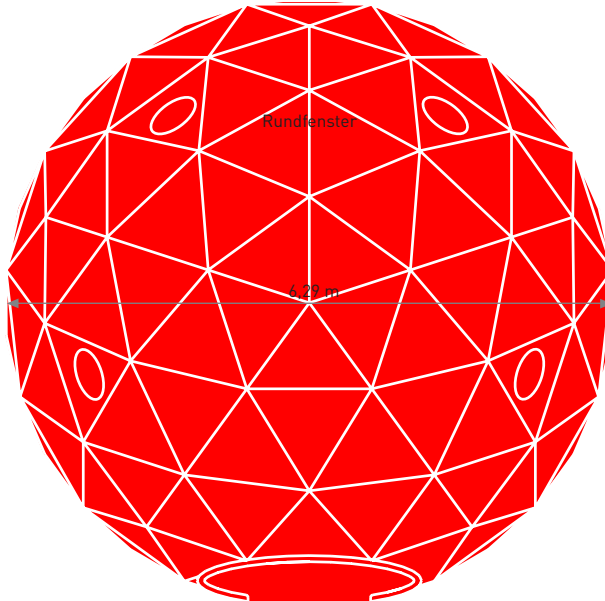


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### ZENDOME.30M

Ein attraktives Universum schaffen! Dynamisch Blicke fangen für Ihre MICE-Aktivitäten - der geodätische Dome bezaubert mit 30 m<sup>2</sup> igitales Raumerfahrung.

Aufsicht:



#### TECHNISCHE DATEN

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Durchmesser      | 6,29 m            |
| Kuppelhöhe       | 3,85 m            |
| Grundfläche      | 30 m <sup>2</sup> |
| Oberfläche       | 66 m <sup>2</sup> |
| Innenraumvolumen | 70 m <sup>3</sup> |

#### EINGANGSSITUATION

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Rundeingang                                        | 1 / optional 3 |
| Lichte Eingangsbreite (Rundeingang ohne Tür unten) | 1,10 m         |
| Rundeingangsbreite mittig                          | 2,44 m         |
| Rundeingangshöhe                                   | 2,38 m         |
| Membraneingang                                     | 3              |
| Feste Tür (optional):                              |                |
| Eingangshöhe mit Tür                               | 1,97 m         |
| Eingangsbreite mit Tür                             | 1,00 m         |
| Türflügel                                          | 1              |

#### FENSTERSITUATION

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Rundfensteröffnungen                       | 4      |
| Rundfestereinsätze (transparent oder weiß) | 4      |
| Lüftungsöffnungen oben                     | -      |
| Heizungs- / Klimaöffnung                   | 1      |
| Höhe Panoramafenster                       | 2,99 m |

#### MATERIAL & DETAILS

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Anzahl der unterschiedlichen Stangenlängen | 5                                 |
| Minimale Stangenlänge                      | 1.032 mm                          |
| Maximale Stangenlänge                      | 1.246 mm                          |
| Durchmesser der Stangen                    | 25 mm                             |
| Materialstärke Stangen                     | 2,0 mm                            |
| Anzahl der Gerüstfüße                      | 15                                |
| 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)               | 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.

HE

30M

45M

75M

150M

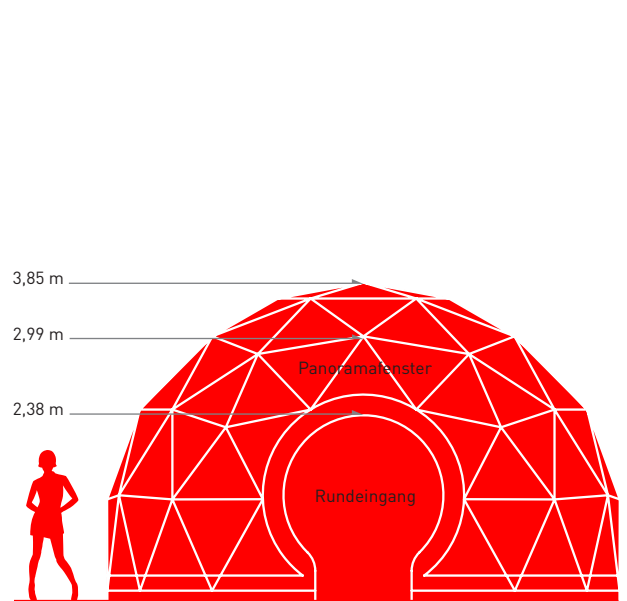
300M

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 | 270 kg |
| Gerüstfüße                                            | 36 kg  |
| Membrane                                              | 50 kg  |
| Rundeingang                                           | 23 kg  |
| Tür                                                   | 77 kg  |
| Komplett                                              | 456 kg |

#### LOGISTIK- UND LAGERSYSTEM

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Gesamtgewicht mit Transportgestellen                      | 696 kg               |
| Lademeter                                                 | 2,5 m                |
| Anzahl Transportgestelle Gerüstsystem, stapelbar          | 1                    |
| Ladegewicht Transportgestelle Gerüstsystem u. Rundeingang | 419 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                                    | 160 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                            | 117 kg               |
| Leergewicht Transportkiste Tür                            | 40 kg                |
| Maße Transportkiste Tür (L x B x H)                       | 2,14 x 1,23 x 0,30 m |

#### AUF- UND ABBAU

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Aufbauzeit               | 3 – 4 h |
| Abbauzeit                | 1 – 2 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.

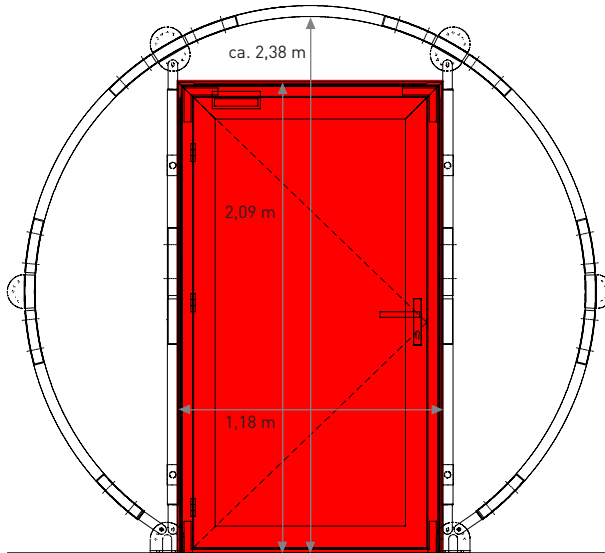


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### ZENDOME.30M / RUNDEINGANG

Sie haben die Wahl: Speziell abgestimmt auf den ZENDOME haben wir umfangreiche Türlösungen entwickelt, vom Membranverschluss über Membrantüren bis zur voll ausgestatteten Fluchttür.

Ansicht:



#### EINGANGSSITUATION

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Rundeingang                                        | 1 (3)  |
| Lichte Eingangsbreite (Rundeingang ohne Tür unten) | 1,10 m |
| Rundeingangsbreite mittig                          | 2,44 m |
| Rundeingangshöhe                                   | 2,38 m |
| Membraneneingang                                   | 3      |

#### FESTE TÜREN (OPTIONAL)

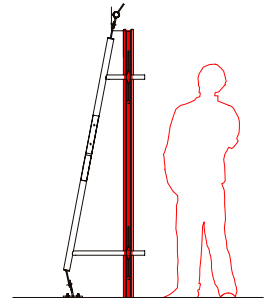
|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Eingangshöhe mit Tür            | 1,97 m |
| Eingangsbreite mit Tür          | 1,00 m |
| Lichte Eingangsbreite (mit Tür) | 1,00 m |
| Türflügel                       | 1      |

ZENVISION GmbH

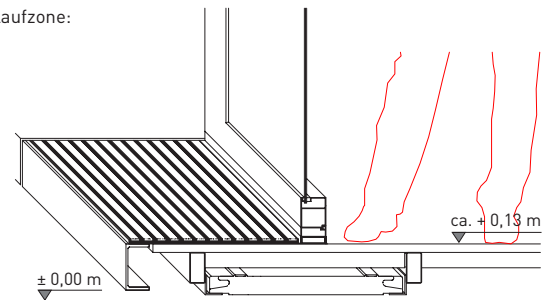
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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                         | -                            |
| Anschlusswanne                  | 1,20 x 0,57 m                |

#### LADEPARAMETER

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Gewicht Tür                                    | 77 kg                |
| Maße Transportkiste Tür (jeweils für eine Tür) | 2,14 x 1,23 x 0,30 m |
| Gewicht / Volumen Transportkiste Tür (je Tür)  | 40 kg / 0,80 m³      |
| Gesamtgewicht / Volumen                        | 117 kg / 0,80 m³     |
| Gewicht Rundeingang                            | 23 kg                |
| Verladung                                      | auf Gerüstungen      |

#### 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.

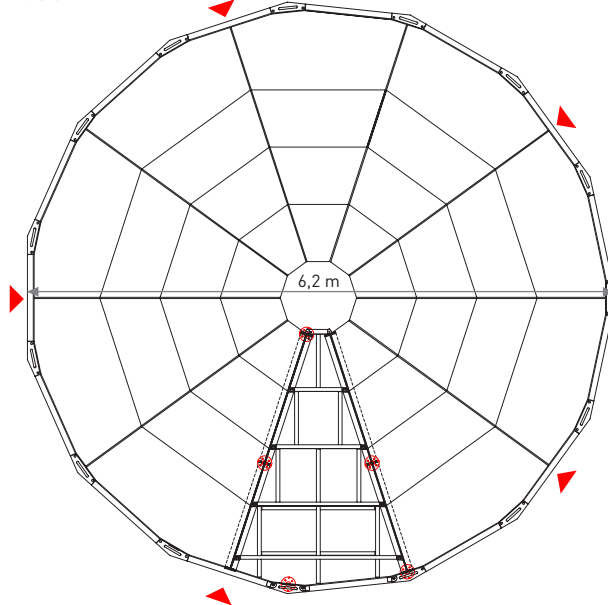


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### ZENDOME.30M / BODENSYSTEM

Mit dem Schwerlastboden auf jedem Grund. Flexibel einsetzbar, mit vielen Details und ohne Verankerung. Zum Schutz von Luxusrasen, Naturbeständen oder Marktplatzpflasterungen.

Aufsicht:



#### PLATZBEDARF

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Durchmesser Schwerlastbodensystem              | 6,2 m  |
| Höhe Schwerlastbodensystem (ohne Unterpallung) | 0,13 m |
| Gesamtlänge Rampe                              | 3,2 m  |

#### MATERIAL & DETAILS

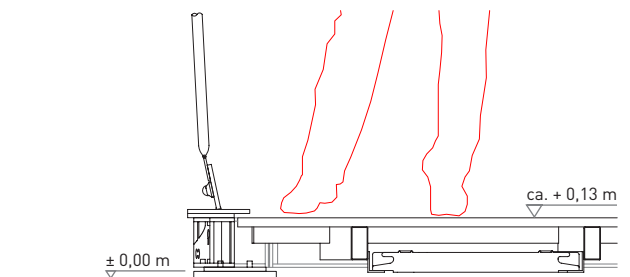
|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterkonstruktion                   | Stahl, verzinkt                    |
| Bodenplatten                        | Multiplex, 21 mm, kantenversiegelt |
| Anzahl Segmente                     | 10                                 |
| Anzahl Kassetten                    | 40                                 |
| Mittelkreis                         | einteilig                          |
| Anzahl Radialträger                 | 20                                 |
| Anzahl Außenträger                  | 15                                 |
| Anzahl Fußkästen                    | 15                                 |
| Anzahl Grundplatten (Auflagepunkte) | 28                                 |

ZENVISION GmbH

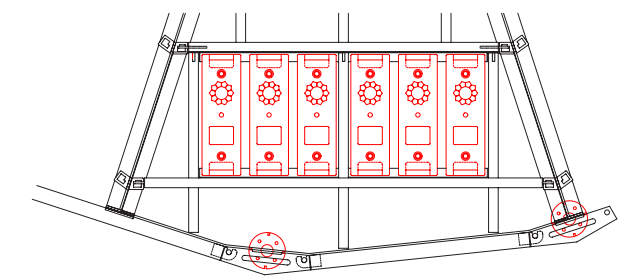
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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

Schnitt Randbereich:



Grundriss Randbereich:



#### LADEPARAMETER

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Gewicht Schwerlastbodensystem                        | 1.700 kg             |
| Gewicht Schwerlastbodensystem mit Transportgestellen | 1.916 kg             |
| Lademeter Schwerlastbodensystem                      | 1,3 m                |
| Anzahl Transportgestelle, stapelbar                  | 2                    |
| 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)    | -                    |
| Gewicht Bodensystem mit Auflasten                    | -                    |
| Mögliche Anzahl Rampen                               | 1 - 3                |

#### AUF- UND ABBAU

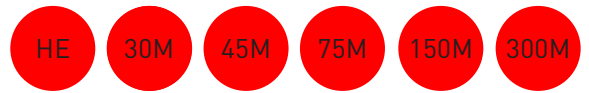
|                        |         |
|------------------------|---------|
| Aufbauzeit Bodensystem | 2 - 3 h |
| Abbauzeit Bodensystem  | 1 - 2 h |
| Teamgröße (pax)        | 2 - 3   |

#### 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.
- 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**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE



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

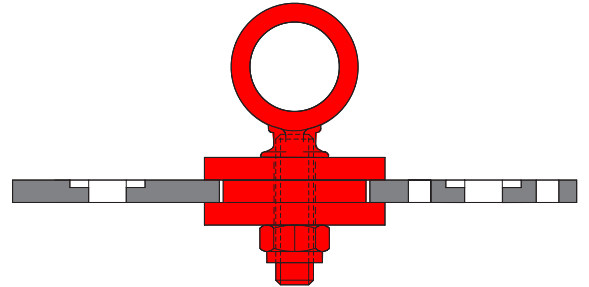
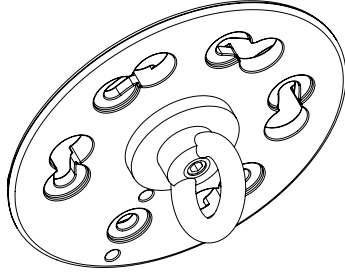
Spezielle Plug-Ins für die problemlose Ausstattung mit Audio-, Licht- und Dekorationselementen schaffen die perfekte Präsentationsfläche, mit Sicherheit und Stil.

ZENVISION GmbH

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

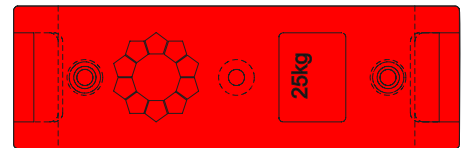
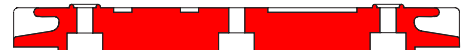
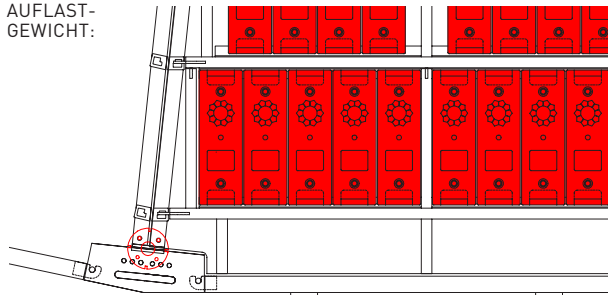
T +49 30 473 776 20  
F +49 30 473 776 29  
info@zenvision.de

#### PLUG-IN MIT KNOTENSCHLEIBE:



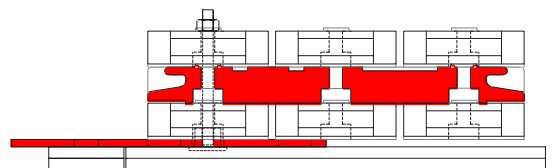
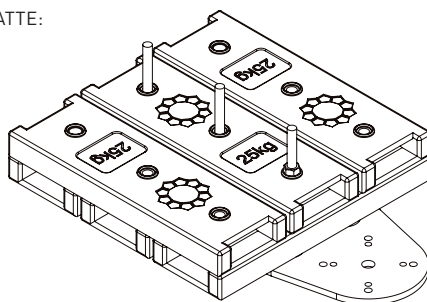
| ZENDOME PLUG-IN                                | ZD.20HE | ZD.30M | ZD.45M | ZD.75M | ZD.150M | ZD.300M |
|------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Anschlagring Aussendurchmesser                 | 4,5 cm  | 4,5 cm | 4,5 cm | 4,5 cm | 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

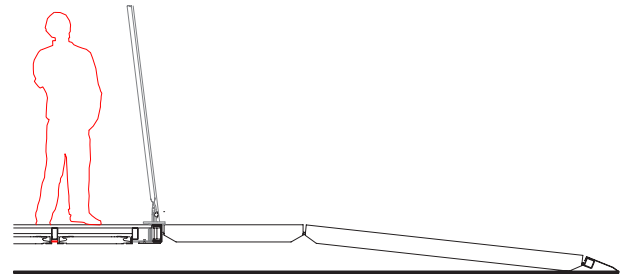
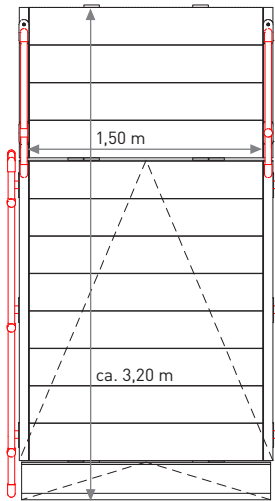
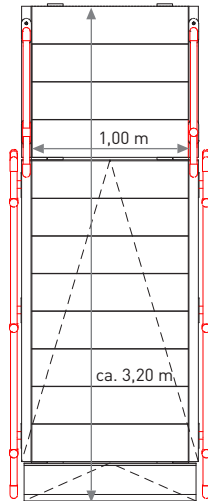
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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               | möglich    |

#### GROSSE RAMPE

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Anzahl der Einzelteile | 3          |
| Gesamtlänge            | ca. 3,20 m |
| Geländer               | möglich    |

#### LADEPARAMETER

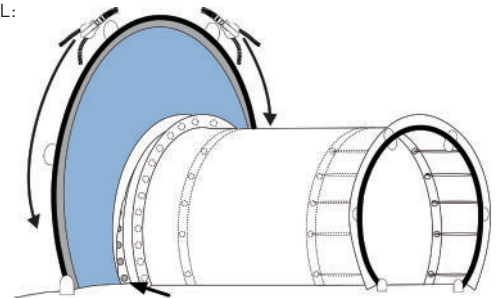
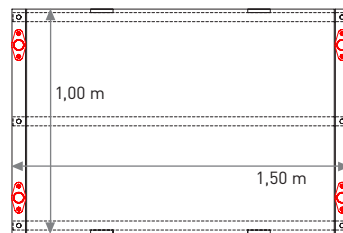
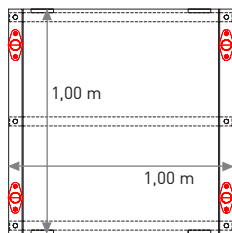
|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Abmessungen (ohne Europalette)       | 1,13 x 1,97 x 0,24 m         |
| Gewicht / Volumen (ohne Europalette) | 200 kg / 0,53 m <sup>3</sup> |

#### 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**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE

30M

45M

75M

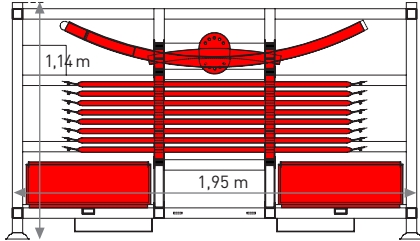
150M

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

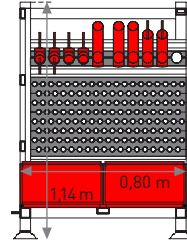
KLEINE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



**KLEINE GERÜSTRUNGE**

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

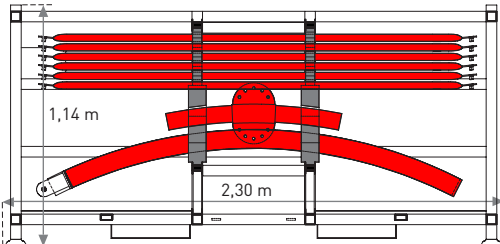
KLEINE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



**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

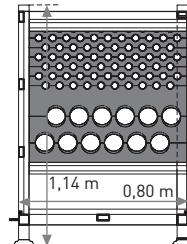
GROSSE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



**GROSSE GERÜSTRUNGE**

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

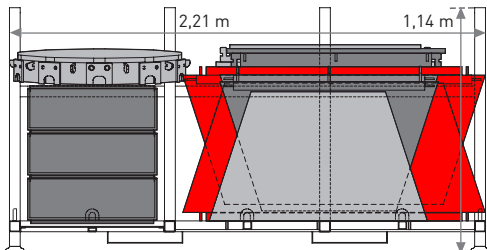
GROSSE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



**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

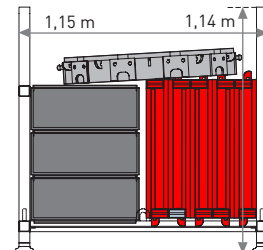
LÄNGSSCHNITT: Bodenrunge



**BODENRUNGE**

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

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

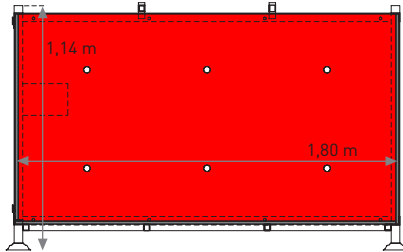
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Idealer Schutz und praktische Handhabung durch die Möglichkeit der direkten Membran-Kranung aus der Box und wieder hinein.

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

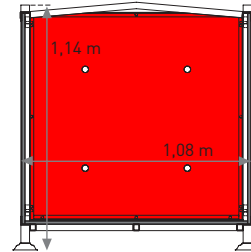
KLEINE MEMBRANBOX, Längsschnitt:



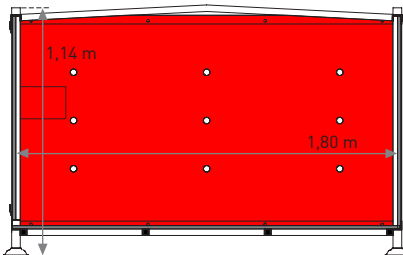
**KLEINE MEMBRANBOX**

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

KLEINE MEMBRANBOX, Querschnitt:



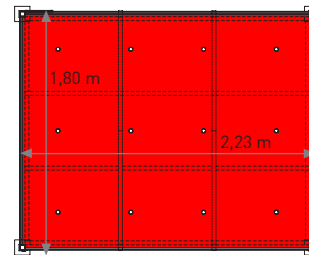
GROSSE MEMBRANBOX, Querschnitt:



**GROSSE MEMBRANBOX**

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

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

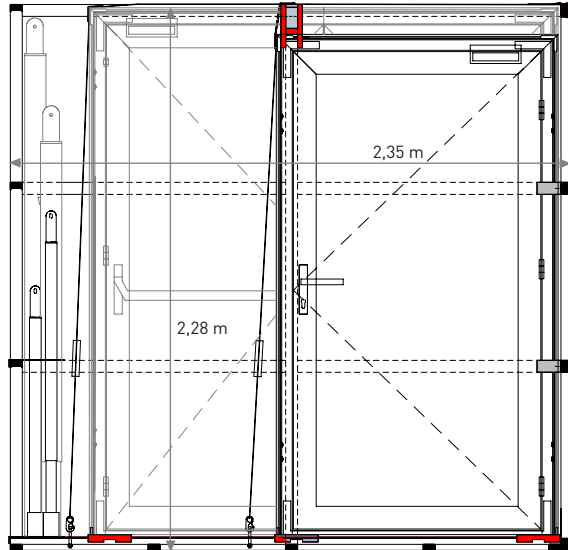
150M

300M

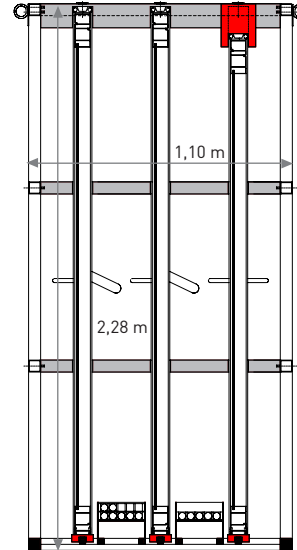
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Das Komplettsystem für den sicheren und einfachen Transport.  
Mit unserem speziellem Adapter fassen Sie alles, was Sie für die  
ZENDOME.türen brauchen.

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, 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.

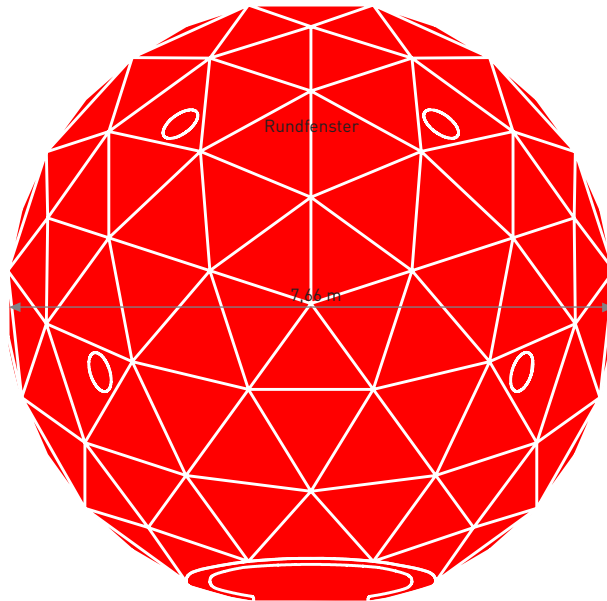


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### 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 <sup>2</sup>  |
| Oberfläche       | 109 m <sup>2</sup> |
| Innenraumvolumen | 149 m <sup>3</sup> |

#### 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                            | Polyestergewebe (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)             | 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.

HE

30M

45M

75M

150M

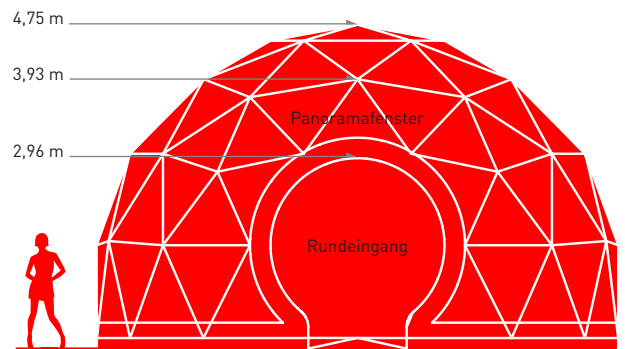
300M

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.

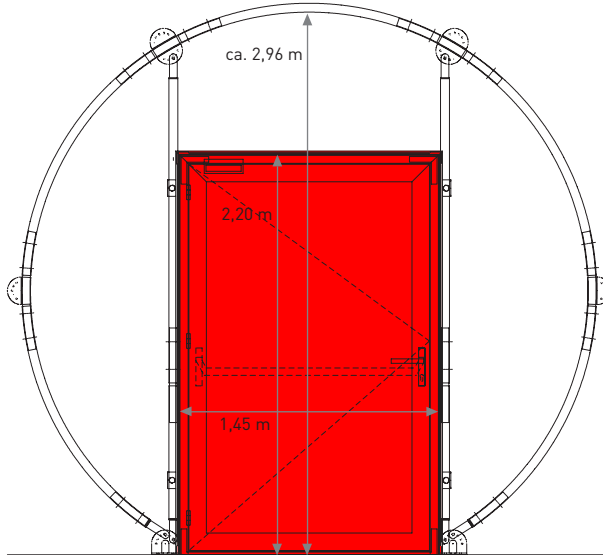


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### 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:



#### EINGANGSSITUATION

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

#### FESTE TÜREN (OPTIONAL)

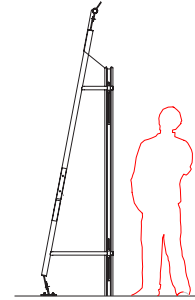
|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Eingangshöhe mit Tür            | 2,10 m |
| Eingangsbreite mit Tür          | 1,27 m |
| Lichte Eingangsbreite (mit Tür) | 1,27 m |
| Türflügel                       | 1      |

ZENVISION GmbH

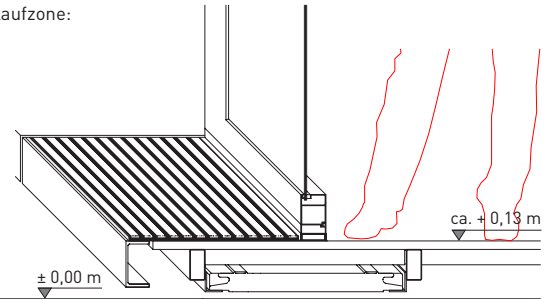
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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 Gerüstungen      |

#### 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.

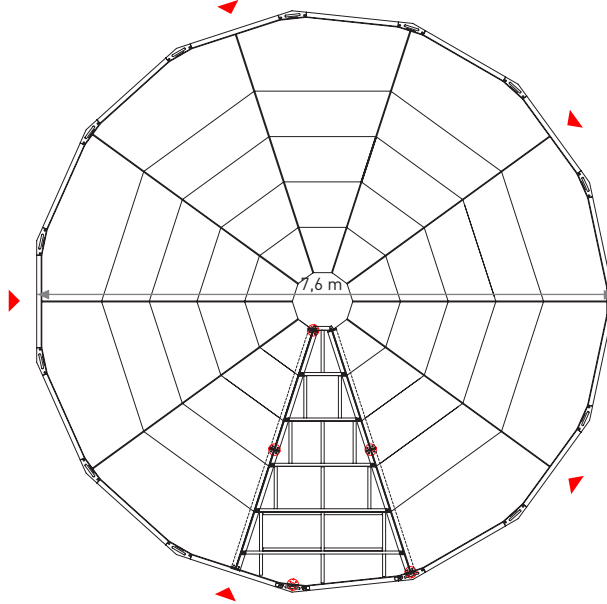


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### 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.

Aufsicht:



#### PLATZBEDARF

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Durchmesser Schwerlastbodensystem              | 7,6 m  |
| Höhe Schwerlastbodensystem (ohne Unterpallung) | 0,13 m |
| Gesamtlänge Rampe                              | 3,2 m  |

#### MATERIAL & DETAILS

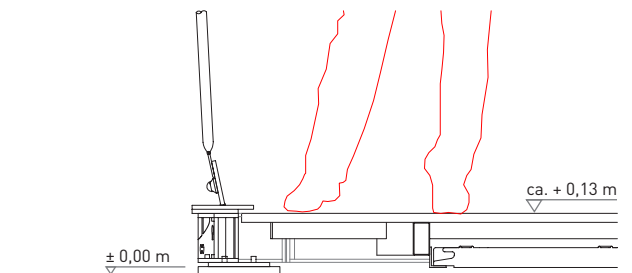
|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterkonstruktion                   | Stahl, verzinkt                    |
| Bodenplatten                        | Multiplex, 21 mm, kantenversiegelt |
| Anzahl Segmente                     | 10                                 |
| Anzahl Kassetten                    | 50                                 |
| Mittelkreis                         | einteilig                          |
| Anzahl Radialträger                 | 20                                 |
| Anzahl Außenträger                  | 15                                 |
| Anzahl Fußkästen                    | 15                                 |
| Anzahl Grundplatten (Auflagepunkte) | 28                                 |

ZENVISION GmbH

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

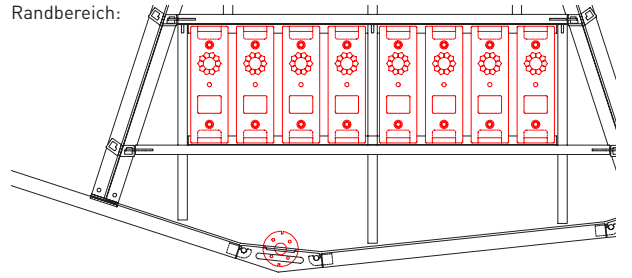
T +49 30 473 776 20  
F +49 30 473 776 29  
info@zenvision.de

Schnitt Randbereich:



Grundriss

Randbereich:



#### LADEPARAMETER

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Gewicht Schwerlastbodensystem                        | 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

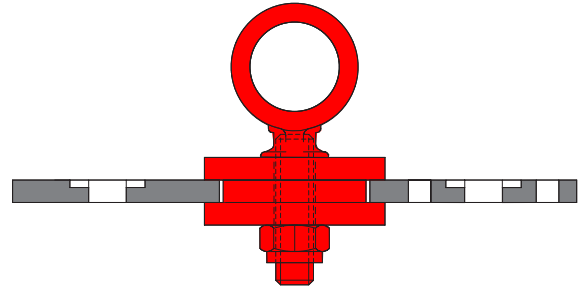
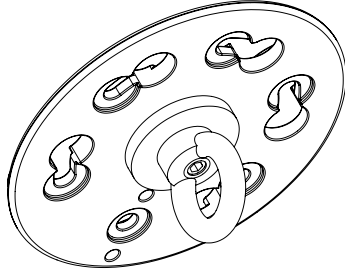
Spezielle Plug-Ins für die problemlose Ausstattung mit Audio-, Licht- und Dekorationselementen schaffen die perfekte Präsentationsfläche, mit Sicherheit und Stil.

ZENVISION GmbH

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

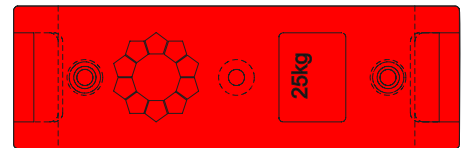
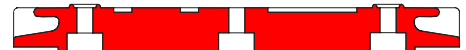
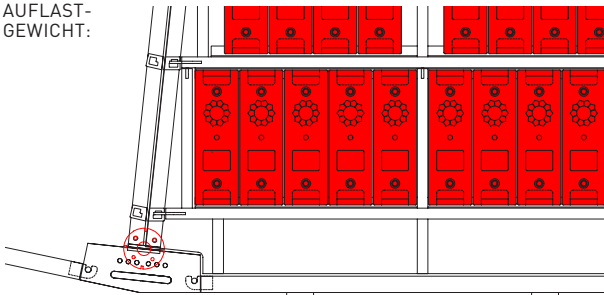
T +49 30 473 776 20  
F +49 30 473 776 29  
info@zenvision.de

#### PLUG-IN MIT KNOTENSCHLEIBE:



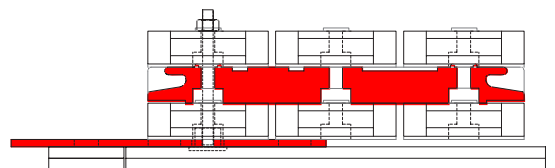
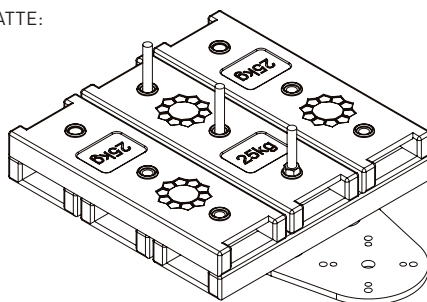
| ZENDOME PLUG-IN                                | ZD.20HE | ZD.30M | ZD.45M | ZD.75M | ZD.150M | ZD.300M |
|------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Anschlagring Aussendurchmesser                 | 4,5 cm  | 4,5 cm | 4,5 cm | 4,5 cm | 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**  
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

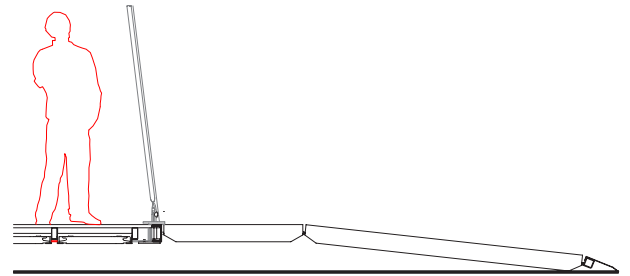
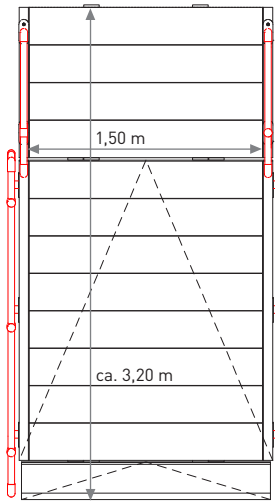
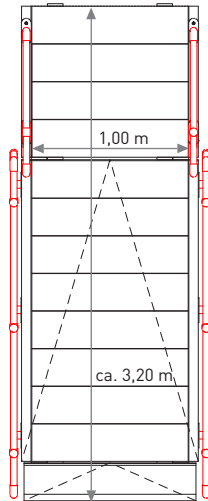
F +49 30 473 776 29

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 m<sup>3</sup>

#### GROSSE RAMPE

Anzahl der Einzelteile 3

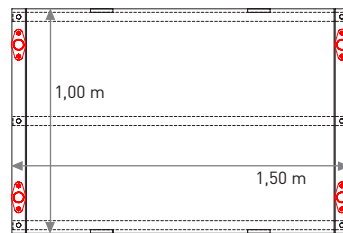
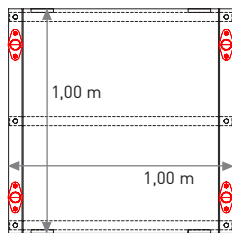
Gesamtlänge ca. 3,20 m

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<sup>3</sup>

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 m<sup>3</sup>

#### GROSSER TUNNELBODEN

Anzahl der Einzelteile 1

Gesamtlänge 1 m

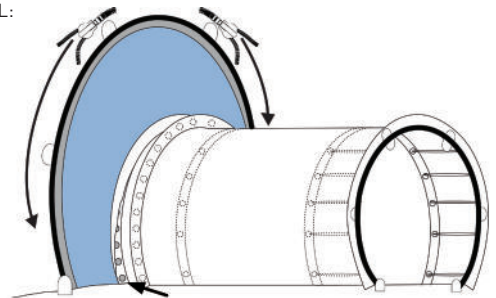
Geländer möglich

#### 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>

TUNNEL:



#### TUNNEL

Tunnelmembrane Polyestergerewe (PVC-beschichtet)

Reduktion Polyestergerewe (PVC-beschichtet)

Befestigung des Tunnels Klett pads, Zurrgurte

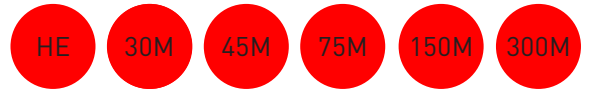
© ZENDOME 2006-2010. Die ZENDOME GmbH behält sich alle Rechte an den Darstellungen und Informationen vor. Die Weitergabe der Dateien / Darstellungen / Konzepte an Dritte und die Anfertigung von Kopien sind ausdrücklich untersagt.

#### 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.



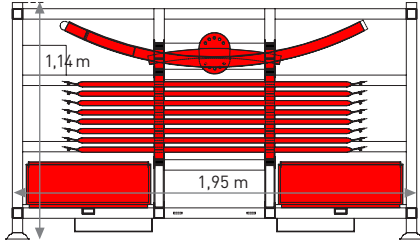
**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE



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

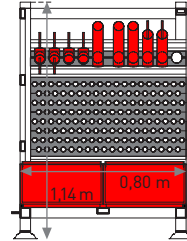
ZENVISION GmbH Prenzlauer Promenade 189 T +49 30 473 776 20  
D-13198 Berlin F +49 30 473 776 29  
www.zenvision.de info@zenvision.de

KLEINE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



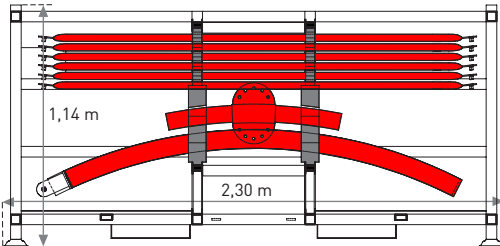
| KLEINE GERÜSTRUNGE |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Abmessungen        | 2,02 x 0,87 x 1,14 m        |
| Gewicht / Volumen  | 90 kg / 2,00 m <sup>3</sup> |

KLEINE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



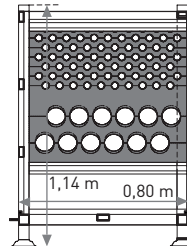
| INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN) |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 x große Inlaybox                                        | 0,80 x 0,60 x 0,22 m |
| 2 x kleine Inlayboxen                                     | 0,60 x 0,40 x 0,22 m |

GROSSE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



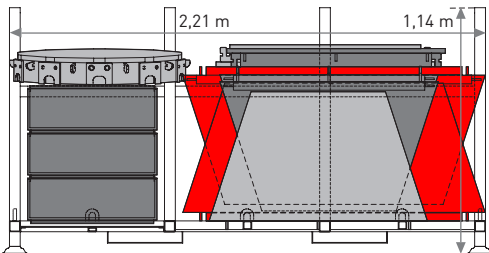
| GROSSE GERÜSTRUNGE |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Abmessungen        | 2,37 x 0,87 x 1,14 m        |
| Gewicht / Volumen  | 98 kg / 2,35 m <sup>3</sup> |

GROSSE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



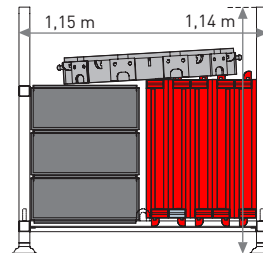
| INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN) |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 x große Inlaybox                                        | 0,80 x 0,60 x 0,22 m |
| 2 x kleine Inlayboxen                                     | 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 m <sup>3</sup> |

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

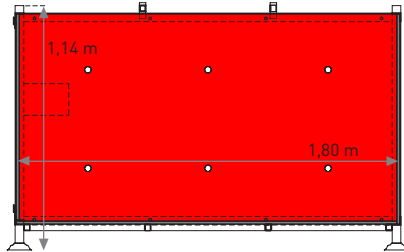
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Idealer Schutz und praktische Handhabung durch die Möglichkeit der direkten Membran-Kranung aus der Box und wieder hinein.

ZENVISION GmbH

Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
[www.zenvision.de](http://www.zenvision.de)

T +49 30 473 776 20  
F +49 30 473 776 29  
[info@zenvision.de](mailto:info@zenvision.de)

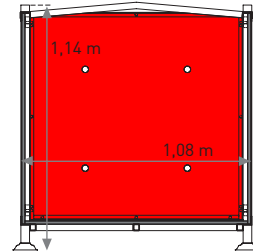
KLEINE MEMBRANBOX, Längsschnitt:



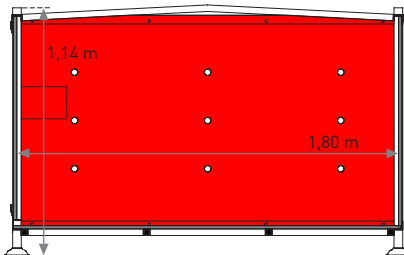
**KLEINE MEMBRANBOX**

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

KLEINE MEMBRANBOX, Querschnitt:



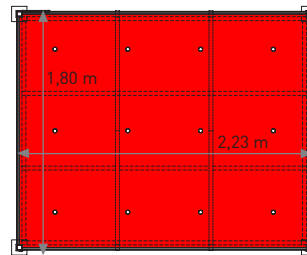
GROSSE MEMBRANBOX, Querschnitt:



**GROSSE MEMBRANBOX**

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

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

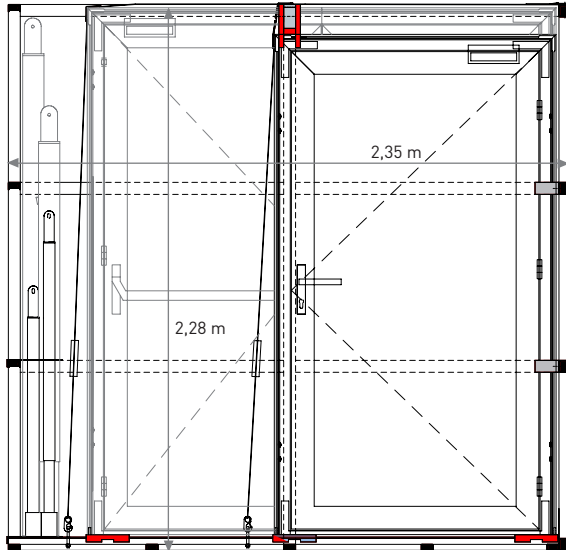
150M

300M

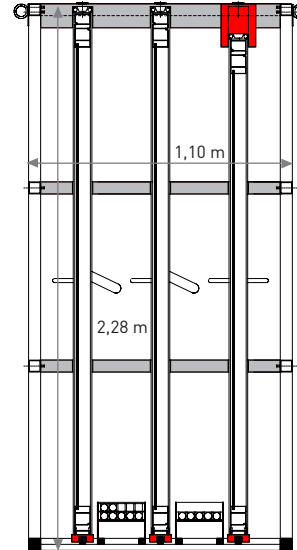
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Das Komplettsystem für den sicheren und einfachen Transport.  
Mit unserem speziellem Adapter fassen Sie alles, was Sie für die  
ZENDOME.türen brauchen.

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, 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.

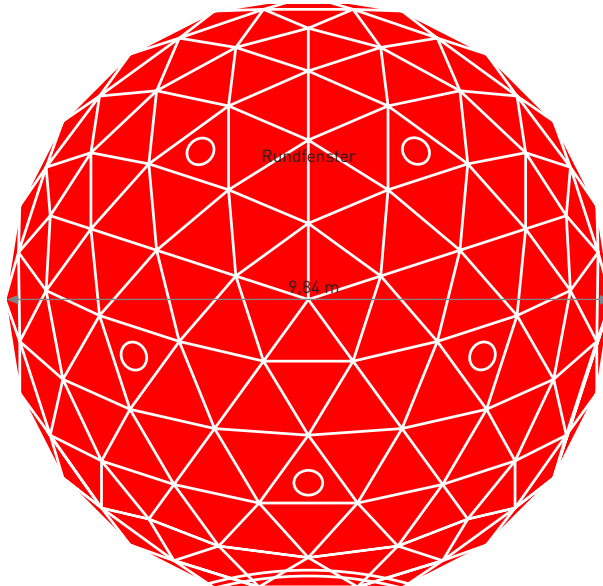


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

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

© 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.

HE

30M

45M

75M

150M

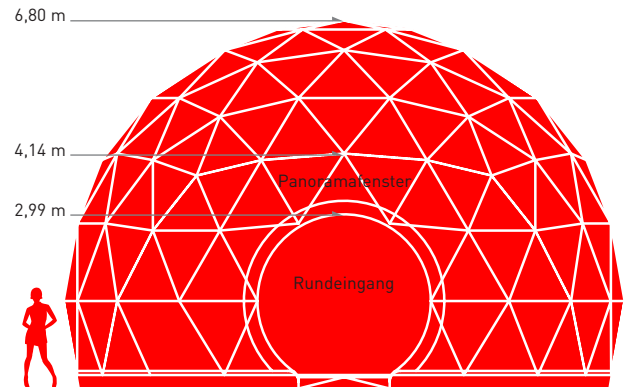
300M

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.

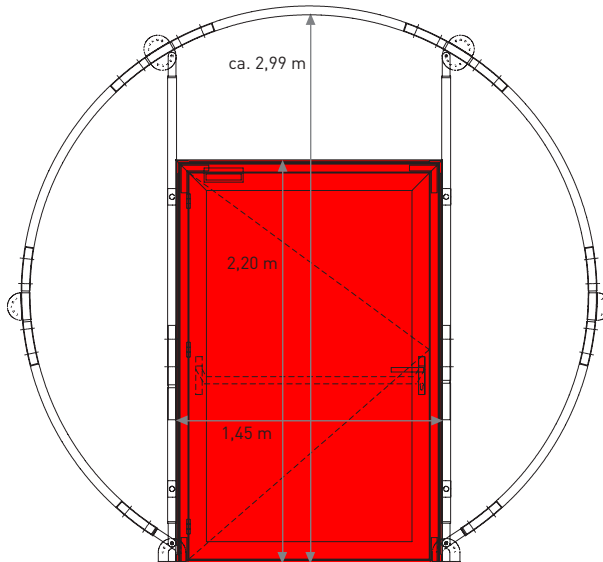


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### 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)

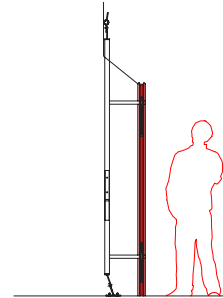
|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Eingangshöhe mit Tür            | 2,10 m |
| Eingangsbreite mit Tür          | 1,27 m |
| Lichte Eingangsbreite (mit Tür) | 1,27 m |
| Türflügel                       | 1      |

ZENVISION GmbH

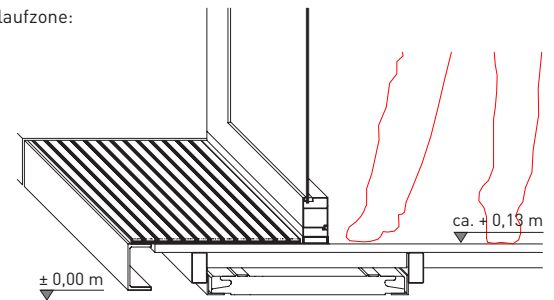
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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 Gerüstungen      |

#### 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.

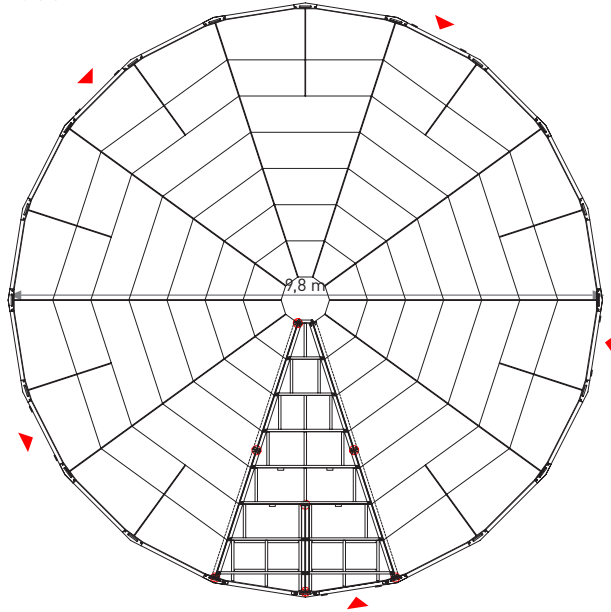


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### 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

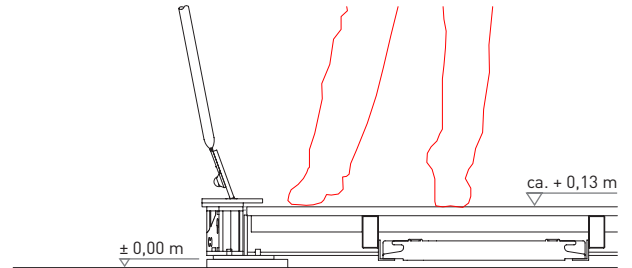
|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterkonstruktion                   | Stahl, verzinkt                    |
| Bodenplatten                        | Multiplex, 21 mm, kantenversiegelt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

ZENVISION GmbH

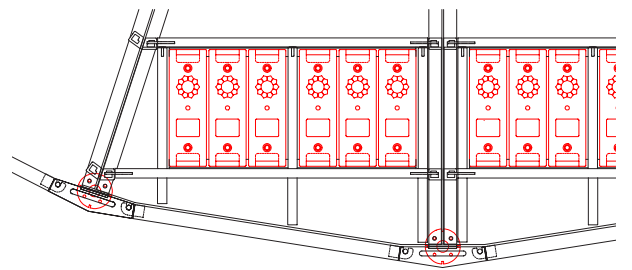
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE

30M

45M

75M

150M

300M

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

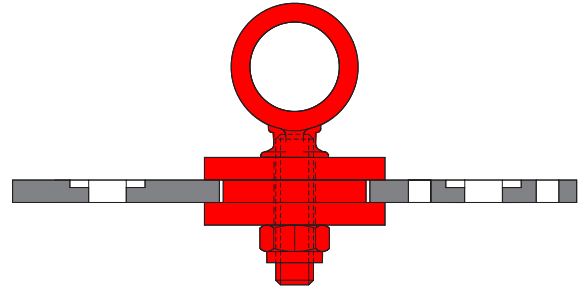
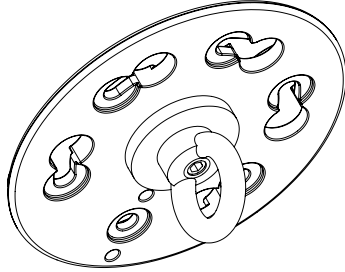
Spezielle Plug-Ins für die problemlose Ausstattung mit Audio-, Licht- und Dekorationselementen schaffen die perfekte Präsentationsfläche, mit Sicherheit und Stil.

ZENVISION GmbH

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

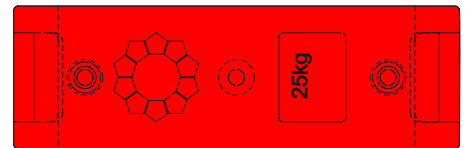
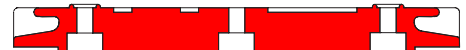
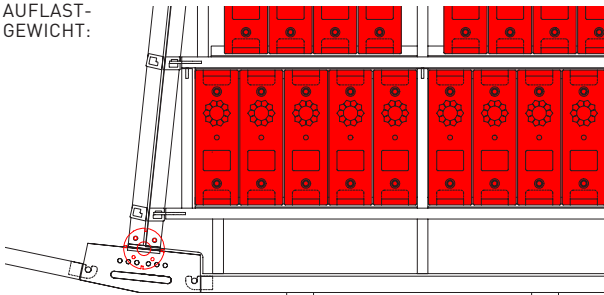
T +49 30 473 776 20  
F +49 30 473 776 29  
info@zenvision.de

#### PLUG-IN MIT KNOTENSCHLEIBE:



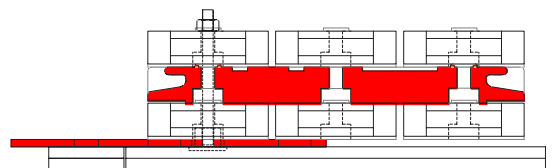
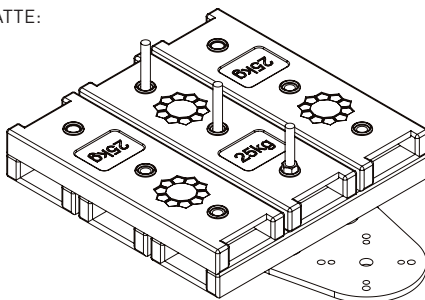
| ZENDOME PLUG-IN                                | ZD.20HE | ZD.30M | ZD.45M | ZD.75M | ZD.150M | ZD.300M |
|------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Anschlagring Aussendurchmesser                 | 4,5 cm  | 4,5 cm | 4,5 cm | 4,5 cm | 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      |

© 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

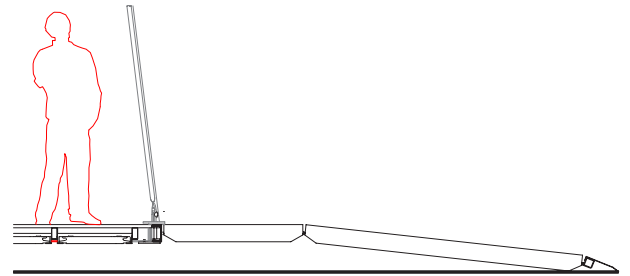
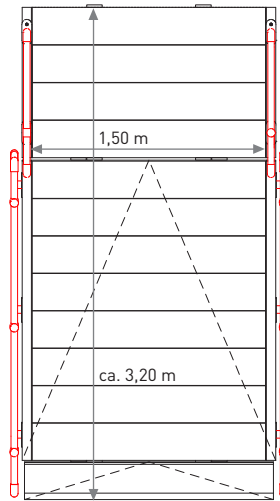
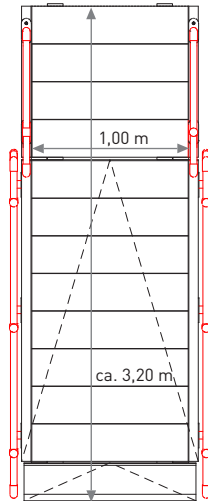
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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 | ZENVISION GmbH | Prenzlauer Promenade 189<br>D-13198 Berlin<br>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 <sup>3</sup> |

#### GROSSE RAMPE

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Anzahl der Einzelteile | 3          |
| Gesamtlänge            | ca. 3,20 m |

|          |         |
|----------|---------|
| Geländer | möglich |
|----------|---------|

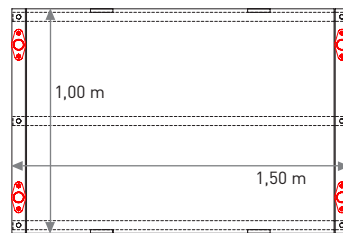
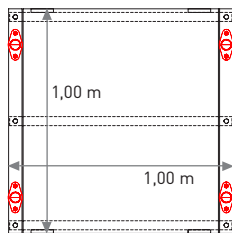
T +49 30 473 776 20

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 <sup>3</sup> |

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 m <sup>3</sup> |

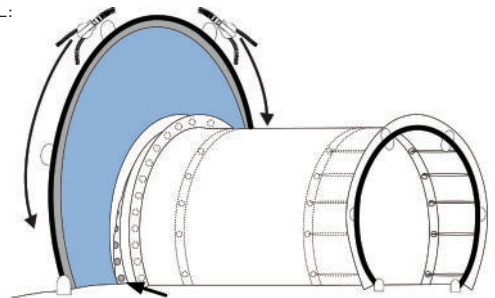
#### GROSSER TUNNELBODEN

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 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> |

TUNNEL:



#### TUNNEL

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

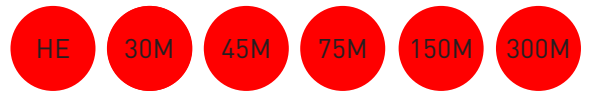
© ZENDOME 2006-2010. Die ZENDOME GmbH behält sich alle Rechte an den Darstellungen und Informationen vor. Die Weitergabe der Dateien / Darstellungen / Konzepte an Dritte und die Anfertigung von Kopien sind ausdrücklich untersagt.

#### 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.



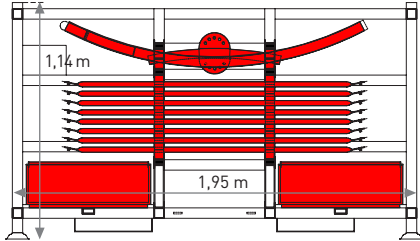
**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE



**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

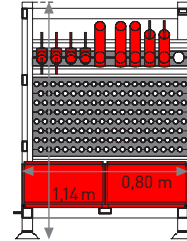
KLEINE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



**KLEINE GERÜSTRUNGE**

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

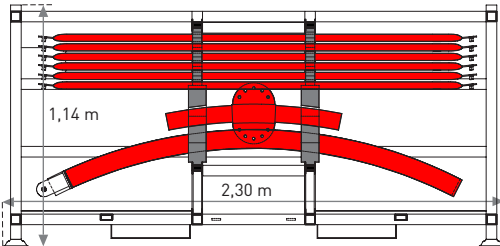
KLEINE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



**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 |

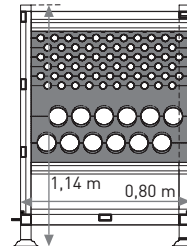
GROSSE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



**GROSSE GERÜSTRUNGE**

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

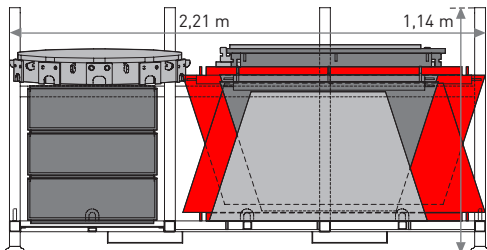
GROSSE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



**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 |

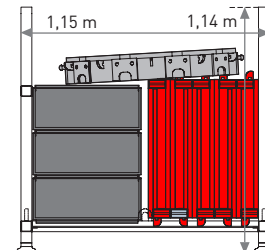
LÄNGSSCHNITT: Bodenrunge



**BODENRUNGE**

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

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

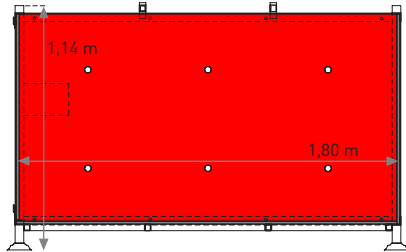
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Idealer Schutz und praktische Handhabung durch die Möglichkeit der direkten Membran-Kranung aus der Box und wieder hinein.

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

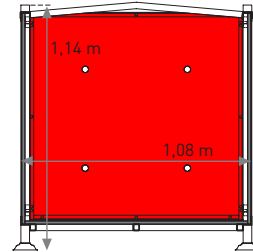
KLEINE MEMBRANBOX, Längsschnitt:



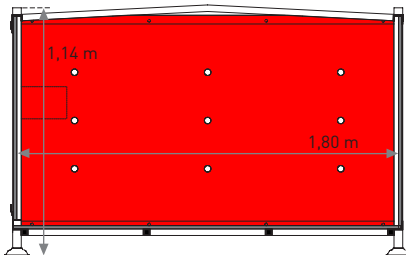
**KLEINE MEMBRANBOX**

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

KLEINE MEMBRANBOX, Querschnitt:



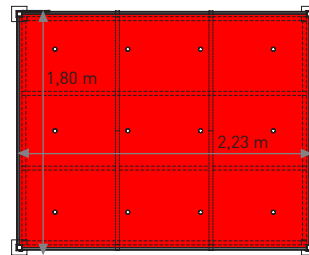
GROSSE MEMBRANBOX, Querschnitt:



**GROSSE MEMBRANBOX**

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

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

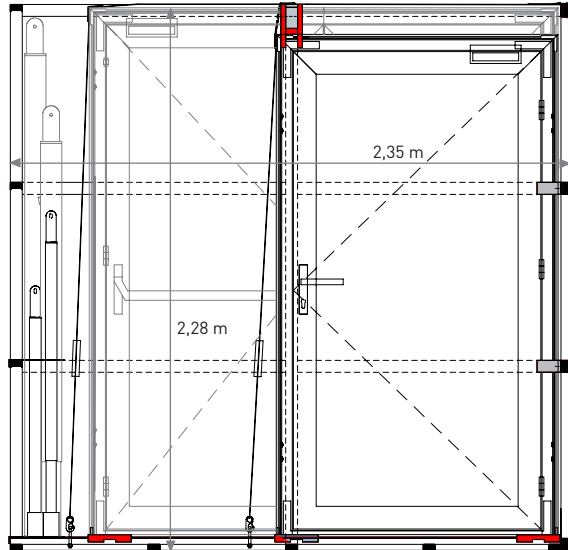
150M

300M

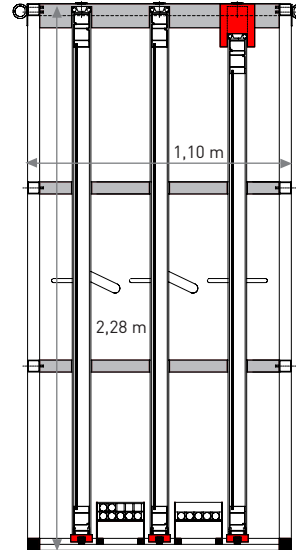
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Das Komplettsystem für den sicheren und einfachen Transport.  
Mit unserem speziellem Adapter fassen Sie alles, was Sie für die  
ZENDOME.türen brauchen.

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, 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.

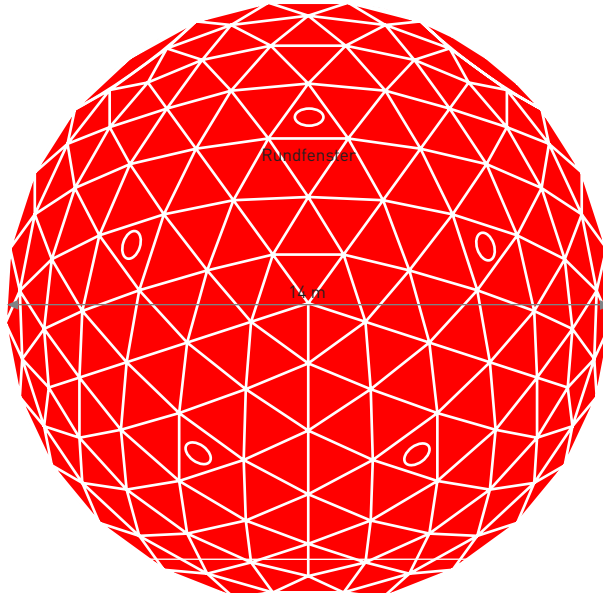


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### ZENDOME.150M

Ihre Kunden lieben es – der Event als Erlebnis! Emotional kommunizieren für Ihre MICE-Aktivitäten – der geodätische Dome inspiriert mit 150 m<sup>2</sup> überwältigendem Raumgefühl.

Aufsicht:



#### TECHNISCHE DATEN

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Durchmesser      | 14 m               |
| Kuppelhöhe       | 8,05 m             |
| Grundfläche      | 150 m <sup>2</sup> |
| Oberfläche       | 294 m <sup>2</sup> |
| Innenraumvolumen | 700 m <sup>3</sup> |

#### 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                                |
| 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)               | 800 – 1.275 kg |
| Anzahl der Traglastpunkte                                  | 16 – 51        |

© 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.

HE

30M

45M

75M

150M

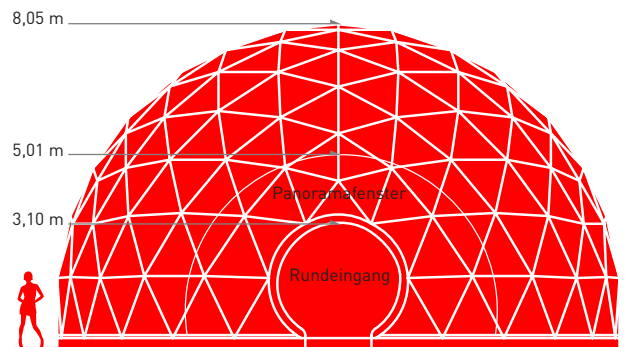
300M

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 | 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.

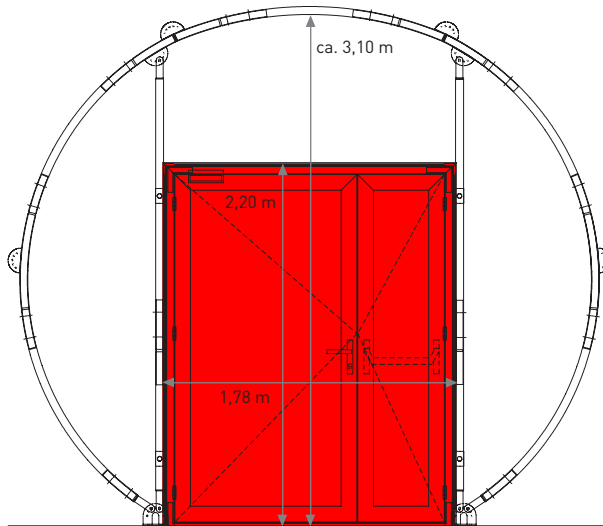


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### ZENDOME.150M / RUNDEINGANG

Der erste Eindruck überzeugt Gäste und Kunden – mit der zwei-flügligen Türlösung von ZENDOME schaffen Sie die perfekte Eingangssituation.

Ansicht:



#### 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)

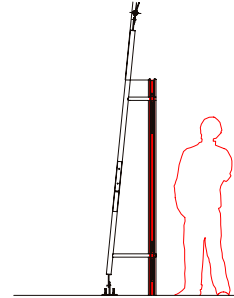
|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Eingangshöhe mit Tür            | 2,10 m        |
| Eingangsbreite mit Tür          | 1,07 + 0,53 m |
| Lichte Eingangsbreite (mit Tür) | 1,60 m        |
| Türflügel                       | 2             |

ZENVISION GmbH

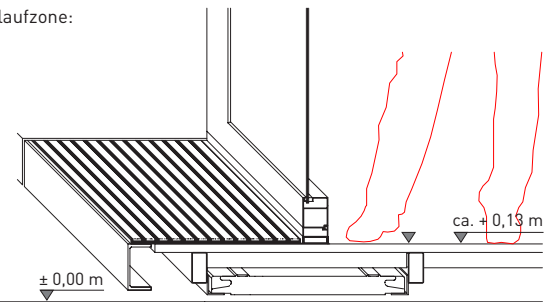
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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                  | 1,79 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 Gerüstungen      |

#### 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.

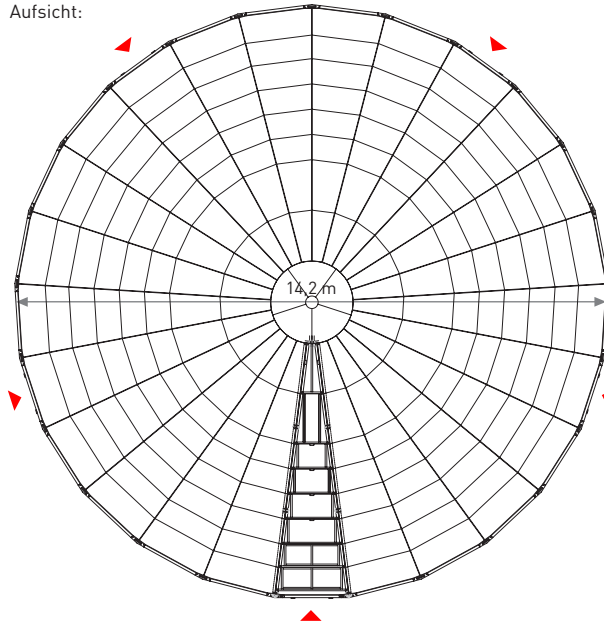


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### ZENDOME.150M / BODENSYSTEM

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

Aufsicht:



#### PLATZBEDARF

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Durchmesser Schwerlastbodensystem              | 14,2 m |
| Höhe Schwerlastbodensystem (ohne Unterpallung) | 0,13 m |
| Gesamtlänge Rampe                              | 3,2 m  |

#### MATERIAL & DETAILS

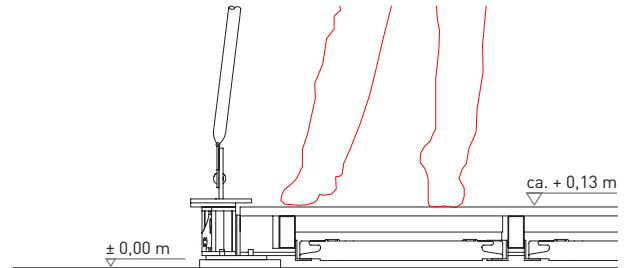
|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterkonstruktion                   | Stahl, verzinkt                    |
| Bodenplatten                        | Multiplex, 21 mm, kantenversiegelt |
| Anzahl Segmente                     | 25                                 |
| Anzahl Kassetten                    | 200                                |
| Mittelkreis                         | sechsteilig                        |
| Anzahl Radialträger                 | 75                                 |
| Anzahl Außenträger                  | 25                                 |
| Anzahl Fußkästen                    | 25                                 |
| Anzahl Grundplatten (Auflagepunkte) | 85                                 |

ZENVISION GmbH

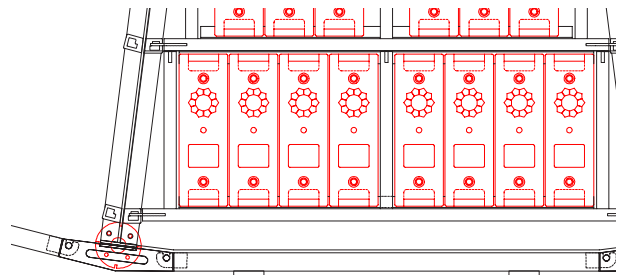
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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

Schnitt Randbereich:



Grundriss Randbereich:



#### LADEPARAMETER

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Gewicht Schwerlastbodensystem                        | 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 / HOME-EDITION, MODULAR / ZUBEHÖR

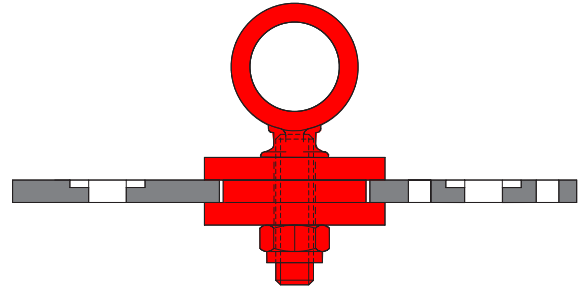
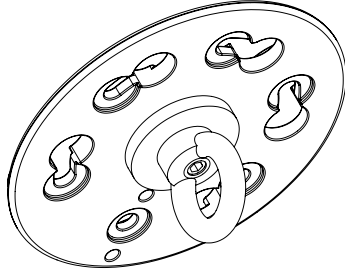
Spezielle Plug-Ins für die problemlose Ausstattung mit Audio-, Licht- und Dekorationselementen schaffen die perfekte Präsentationsfläche, mit Sicherheit und Stil.

ZENVISION GmbH

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

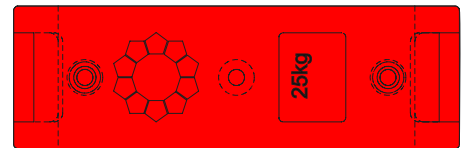
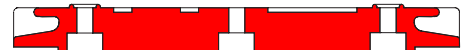
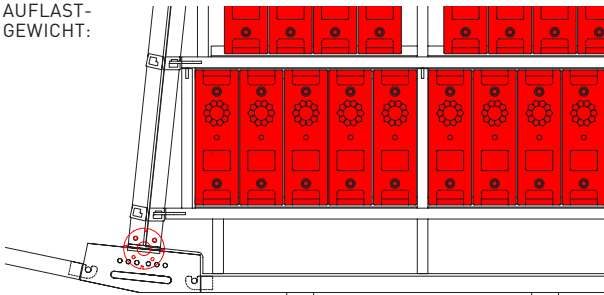
T +49 30 473 776 20  
F +49 30 473 776 29  
info@zenvision.de

#### PLUG-IN MIT KNOTENSCHLEIBE:



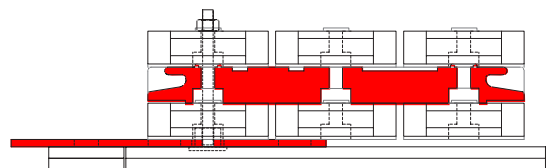
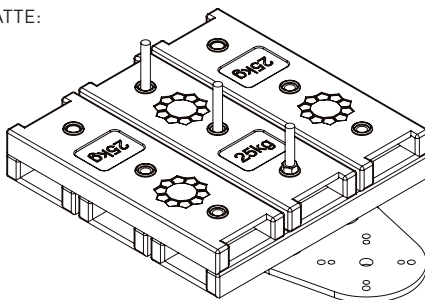
| ZENDOME PLUG-IN                                | ZD.20HE | ZD.30M | ZD.45M | ZD.75M | ZD.150M | ZD.300M |
|------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Anschlagring Aussendurchmesser                 | 4,5 cm  | 4,5 cm | 4,5 cm | 4,5 cm | 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

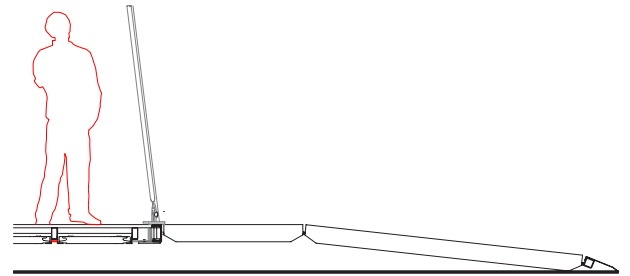
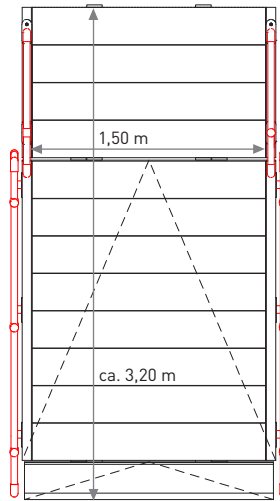
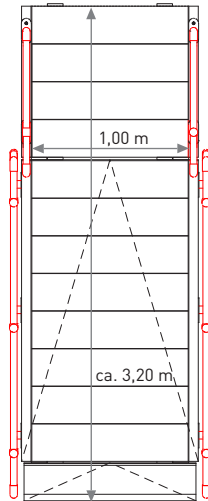
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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 m<sup>3</sup>

#### GROSSE RAMPE

Anzahl der Einzelteile 3

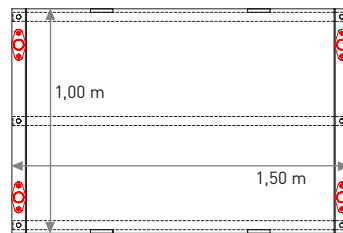
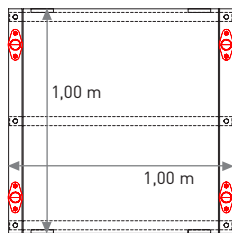
Gesamtlänge ca. 3,20 m

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<sup>3</sup>

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 m<sup>3</sup>

#### GROSSER TUNNELBODEN

Anzahl der Einzelteile 1

Gesamtlänge 1 m

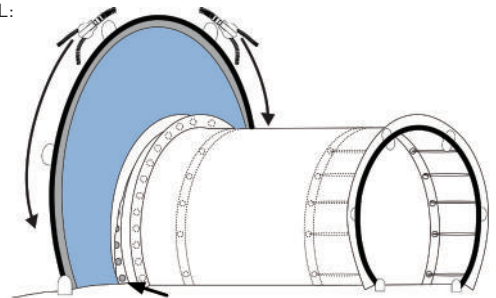
Geländer möglich

#### 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>

TUNNEL:



#### TUNNEL

Tunnelmembrane Polyestergerewe (PVC-beschichtet)

Reduktion Polyestergerewe (PVC-beschichtet)

Befestigung des Tunnels Klett pads, Zurrgurte

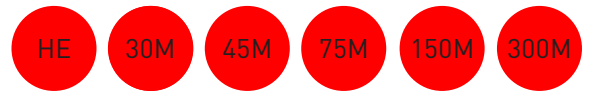
© ZENDOME 2006-2010. Die ZENDOME GmbH behält sich alle Rechte an den Darstellungen und Informationen vor. Die Weitergabe der Dateien / Darstellungen / Konzepte an Dritte und die Anfertigung von Kopien sind ausdrücklich untersagt.

#### 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.



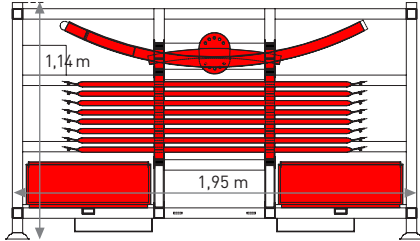
**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE



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

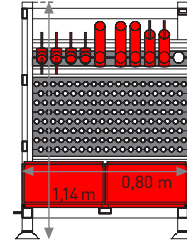
ZENVISION GmbH Prenzlauer Promenade 189 T +49 30 473 776 20  
D-13198 Berlin F +49 30 473 776 29  
www.zenvision.de info@zenvision.de

KLEINE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



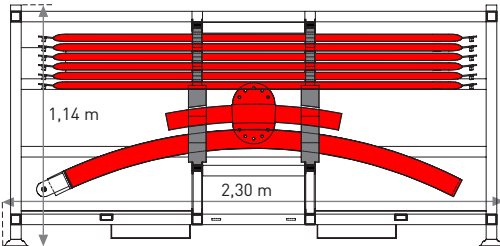
| KLEINE GERÜSTRUNGE |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Abmessungen        | 2,02 x 0,87 x 1,14 m        |
| Gewicht / Volumen  | 90 kg / 2,00 m <sup>3</sup> |

KLEINE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



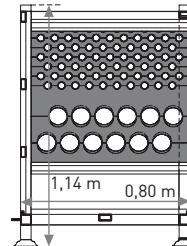
| INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN) |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 x große Inlaybox                                        | 0,80 x 0,60 x 0,22 m |
| 2 x kleine Inlayboxen                                     | 0,60 x 0,40 x 0,22 m |

GROSSE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:



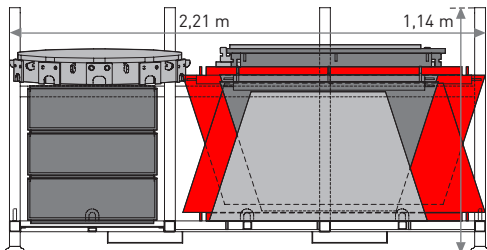
| GROSSE GERÜSTRUNGE |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Abmessungen        | 2,37 x 0,87 x 1,14 m        |
| Gewicht / Volumen  | 98 kg / 2,35 m <sup>3</sup> |

GROSSE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:



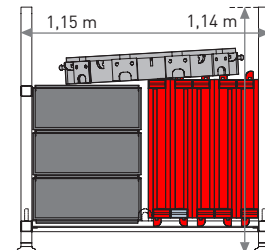
| INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN) |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 x große Inlaybox                                        | 0,80 x 0,60 x 0,22 m |
| 2 x kleine Inlayboxen                                     | 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 m <sup>3</sup> |

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

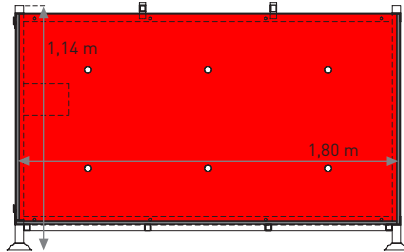
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Idealer Schutz und praktische Handhabung durch die Möglichkeit der direkten Membran-Kranung aus der Box und wieder hinein.

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

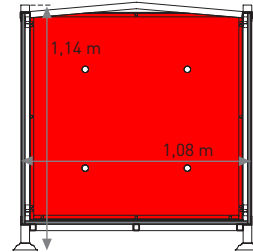
KLEINE MEMBRANBOX, Längsschnitt:



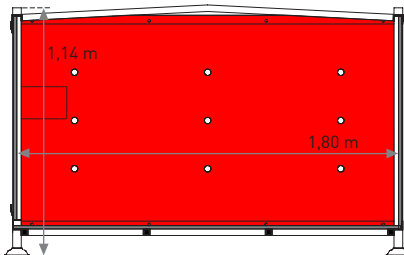
**KLEINE MEMBRANBOX**

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

KLEINE MEMBRANBOX, Querschnitt:



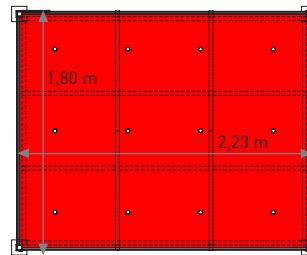
GROSSE MEMBRANBOX, Querschnitt:



**GROSSE MEMBRANBOX**

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

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

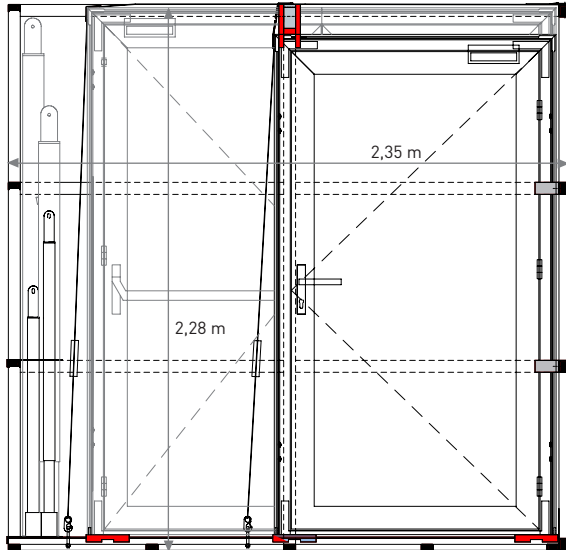
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Das Komplettsystem für den sicheren und einfachen Transport.  
Mit unserem speziellem Adapter fassen Sie alles, was Sie für die  
ZENDOME.türen brauchen.

ZENVISION GmbH

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

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

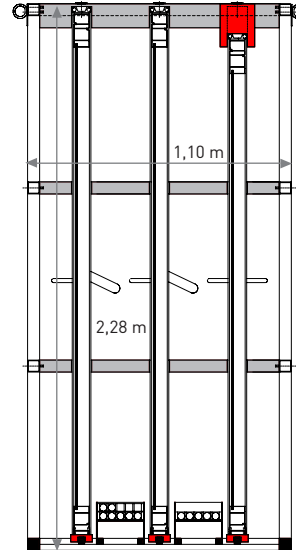
TÜRRUNGE, Längsschnitt:



#### TÜRRUNGE

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

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.

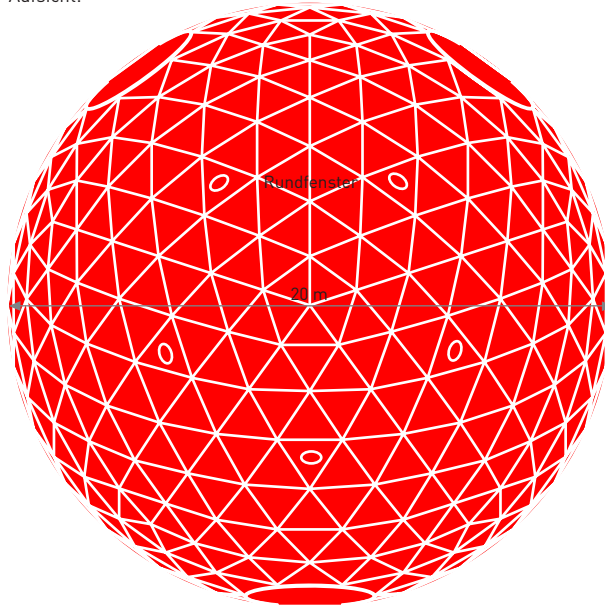


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### 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 |
| Rundfesterseinsätze (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                                |
| Membranenmaterial                          | Polyestergewebe (PVC-beschichtet) |

#### SICHERHEIT

|                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Windlasten (Staudruck $q = \text{kN/m}^2$ nach DIN 4112) | 0,8            |
| Staudruck entspricht (Beaufort)                          | 12 / Orkan     |
| Traglasten (Bitte Traglastvorgaben beachten)             | 1000 – 1275 kg |
| Anzahl der Traglastpunkte                                | 20 – 51        |

© 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.

HE

30M

45M

75M

150M

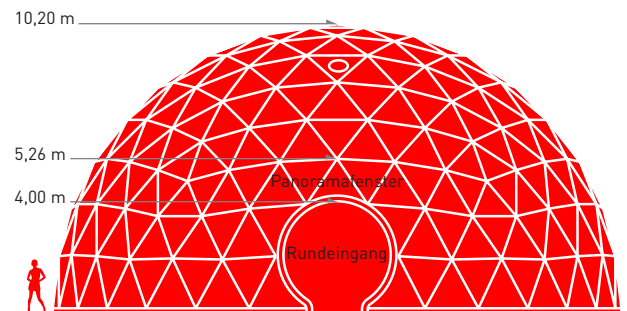
300M

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 | 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**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

HE

30M

45M

75M

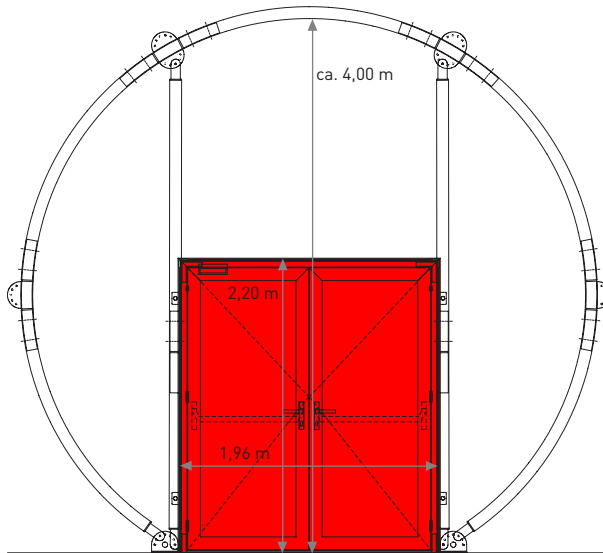
150M

300M

#### ZENDOME.300M / RUNDEINGANG

Sicherheit und Qualität für hochwertige Events: Alle ZENDOME. türen 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)

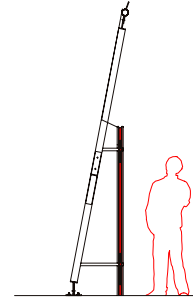
|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Eingangshöhe mit Tür            | 2,10 m                        |
| Eingangsbreite mit Tür          | 1,25 + 0,53 m / 0,89 + 0,89 m |
| Lichte Eingangsbreite (mit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

ZENVISION GmbH

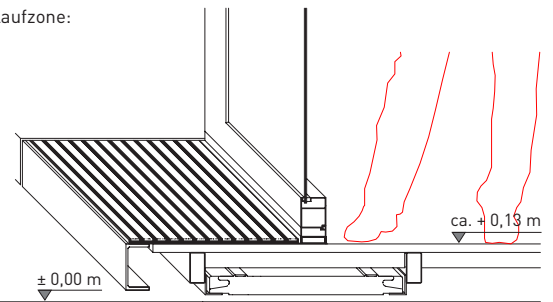
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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                  | 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 m³      |
| Gesamtgewicht / Volumen                        | 157 kg / 1,50 m³     |
| Gewicht Rundeingang                            | 140 kg               |
| Verladung                                      | auf Gerüstungen      |

#### 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.

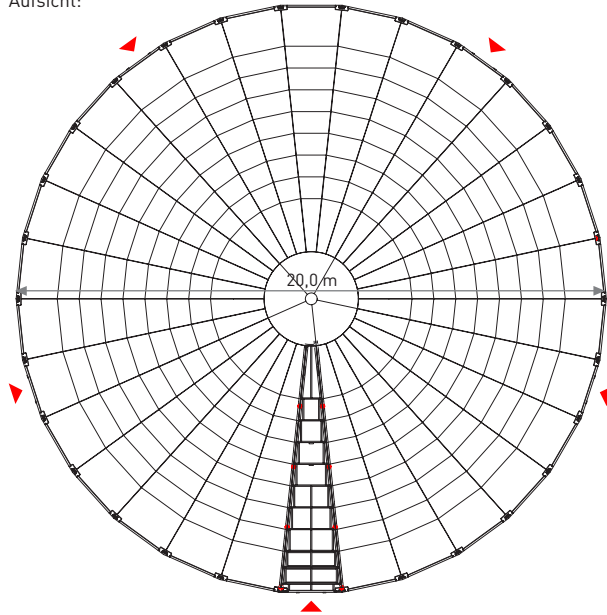


**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE

#### 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

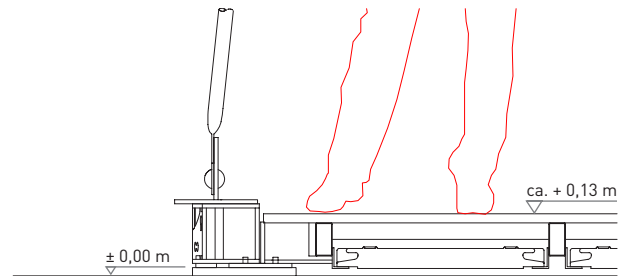
|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterkonstruktion                   | Stahl, verzinkt                    |
| Bodenplatten                        | Multiplex, 21 mm, kantenversiegelt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

ZENVISION GmbH

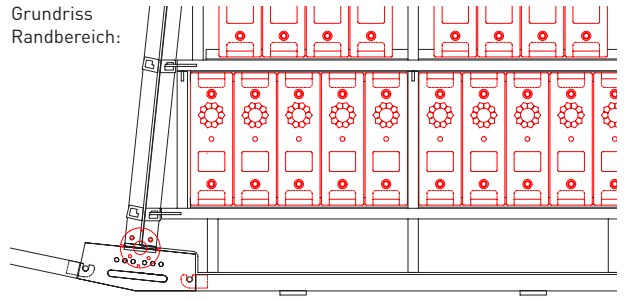
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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

Schnitt Randbereich:



Grundriss  
Randbereich:



#### LADEPARAMETER

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Gewicht Schwerlastbodensystem                        | 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

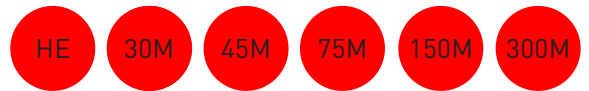
|                        |         |
|------------------------|---------|
| Aufbauzeit Bodensystem | 6 – 8 h |
| Abbauzeit Bodensystem  | 5 – 7 h |
| Teamgröße (pax)        | 8 – 10  |

#### 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**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE



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

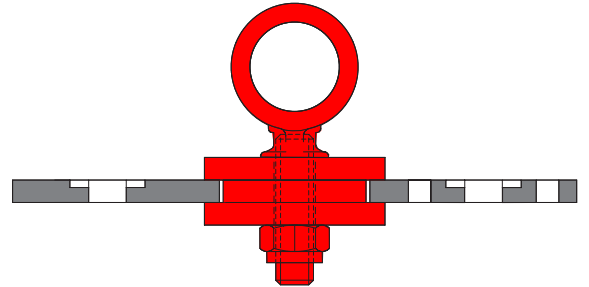
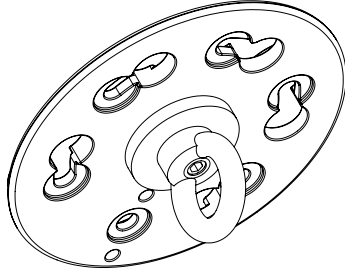
Spezielle Plug-Ins für die problemlose Ausstattung mit Audio-, Licht- und Dekorationselementen schaffen die perfekte Präsentationsfläche, mit Sicherheit und Stil.

ZENVISION GmbH

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

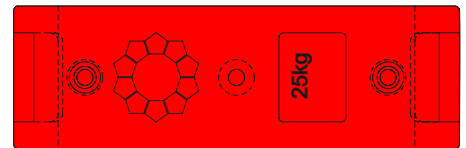
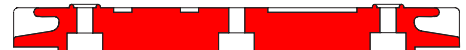
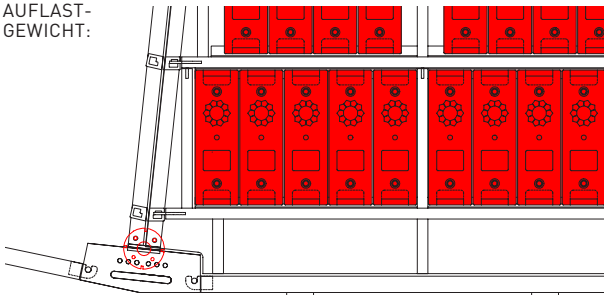
T +49 30 473 776 20  
F +49 30 473 776 29  
info@zenvision.de

#### PLUG-IN MIT KNOTENSCHLEIBE:



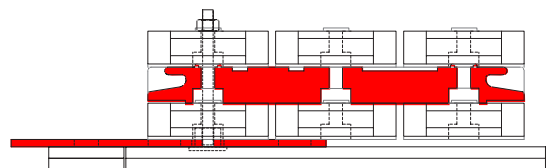
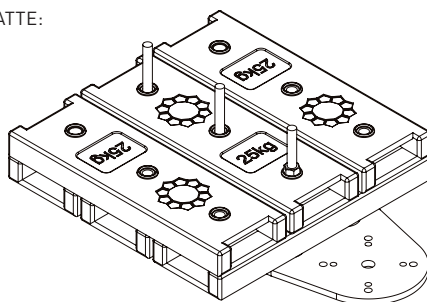
| ZENDOME PLUG-IN                                | ZD.20HE | ZD.30M | ZD.45M | ZD.75M | ZD.150M | ZD.300M |
|------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Anschlagring Aussendurchmesser                 | 4,5 cm  | 4,5 cm | 4,5 cm | 4,5 cm | 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

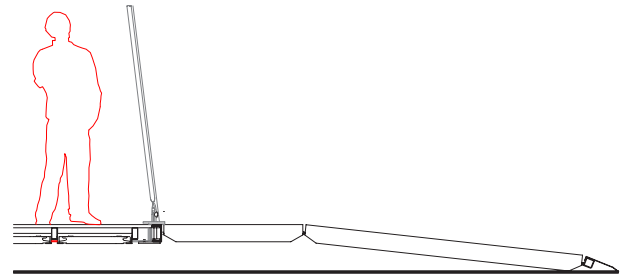
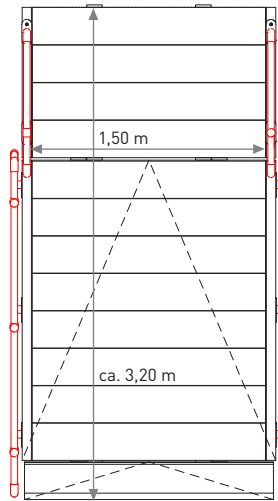
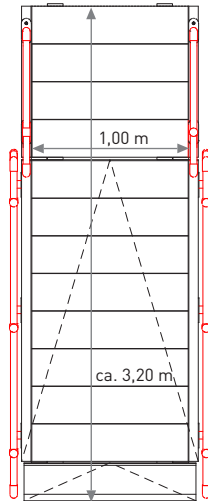
Prenzlauer Promenade 189  
D-13198 Berlin  
www.zenvision.de

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<br>D-13198 Berlin<br>www.zenvision.de |
|----------|----------------|----------------------------------------------------------------|

#### GROSSE RAMPE

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Anzahl der Einzelteile | 3          |
| Gesamtlänge            | ca. 3,20 m |

|          |                                                                 |         |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Geländer | T +49 30 473 776 20<br>F +49 30 473 776 29<br>info@zenvision.de | möglich |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------|

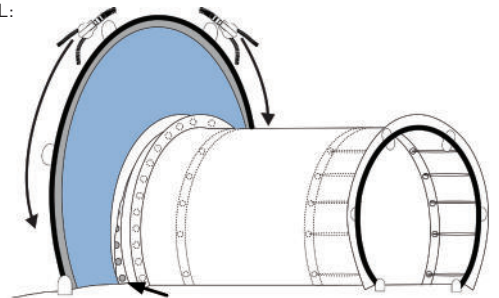
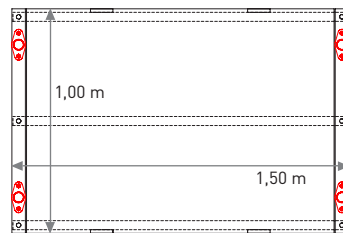
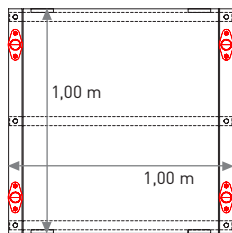
#### LADEPARAMETER

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

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 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 |

#### 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> |

#### 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.



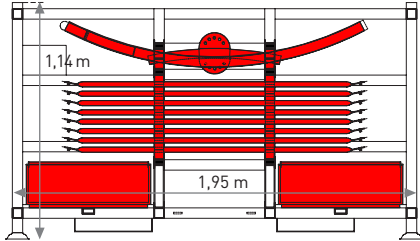
**zendome**  
EXCLUSIVE MOBILE SPACE



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

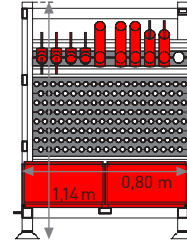
**ZENVISION GmbH** Prenzlauer Promenade 189 T +49 30 473 776 20  
D-13198 Berlin F +49 30 473 776 29  
www.zenvision.de info@zenvision.de

**KLEINE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:**



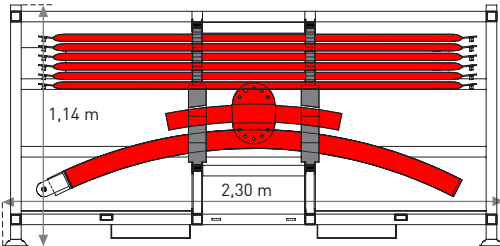
| <b>KLEINE GERÜSTRUNGE</b> |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen               | 2,02 x 0,87 x 1,14 m        |
| Gewicht / Volumen         | 90 kg / 2,00 m <sup>3</sup> |

**KLEINE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:**



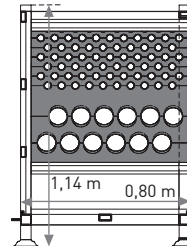
| <b>INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN)</b> |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 x große Inlaybox                                               | 0,80 x 0,60 x 0,22 m |
| 2 x kleine Inlayboxen                                            | 0,60 x 0,40 x 0,22 m |

**GROSSE GERÜSTRUNGE, Längsschnitt:**



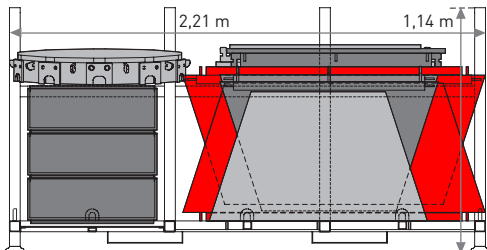
| <b>GROSSE GERÜSTRUNGE</b> |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen               | 2,37 x 0,87 x 1,14 m        |
| Gewicht / Volumen         | 98 kg / 2,35 m <sup>3</sup> |

**GROSSE GERÜSTRUNGE, Querschnitt:**



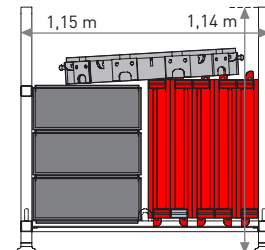
| <b>INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN)</b> |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 x große Inlaybox                                               | 0,80 x 0,60 x 0,22 m |
| 2 x kleine Inlayboxen                                            | 0,60 x 0,40 x 0,22 m |

**LÄNGSSCHNITT: Bodenrunge**



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

**QUERSCHNITT: Bodenrunge**



| <b>INLAYBOXEN FÜR GERÜSTRUNGEN INKL. DECKEL (MAXIMALANGABEN)</b> |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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

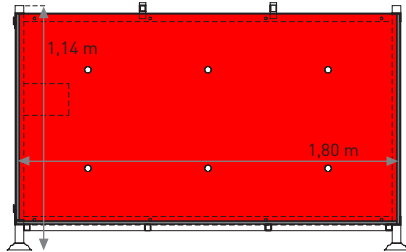
**ZENDOME / HOME-EDITION, MODULAR / LAGER & LOGISTIKSYSTEM**  
Idealer Schutz und praktische Handhabung durch die Möglichkeit der direkten Membran-Kranung aus der Box und wieder hinein.

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

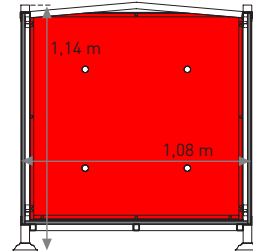
KLEINE MEMBRANBOX, Längsschnitt:



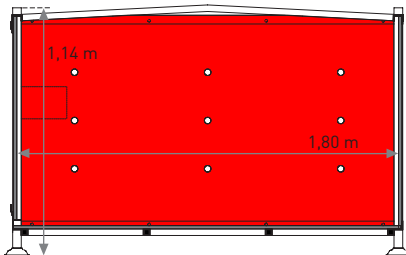
**KLEINE MEMBRANBOX**

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

KLEINE MEMBRANBOX, Querschnitt:



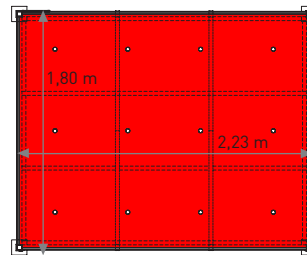
GROSSE MEMBRANBOX, Querschnitt:



**GROSSE MEMBRANBOX**

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

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

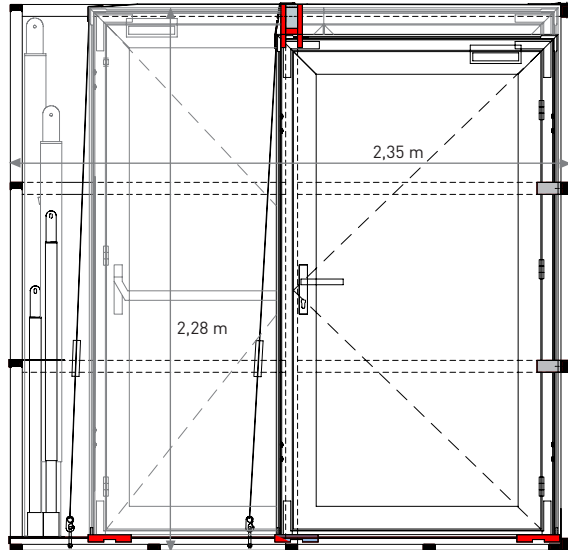
150M

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

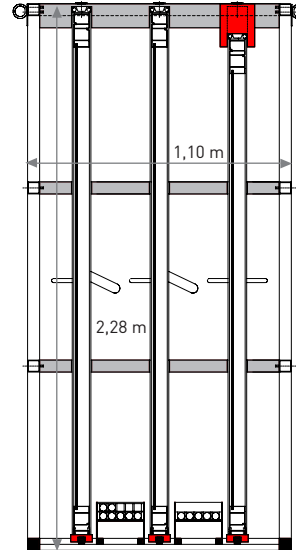
TÜRRUNGE, Längsschnitt:



#### TÜRRUNGE

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

TÜRRUNGE, Querschnitt:

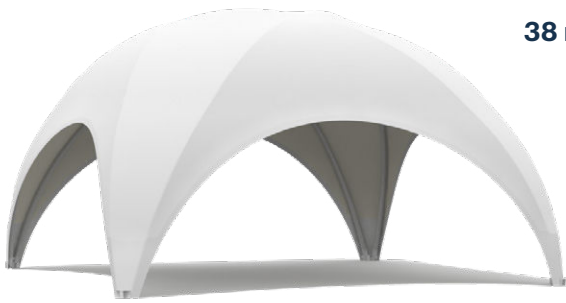


#### HINWEIS:

- 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.

# CROSSOVER M

38 m<sup>2</sup>



## Installation Structure and cover



2



0:45 h

## Dimensions Outside



**Length**  
622 cm



**Width**  
622 cm

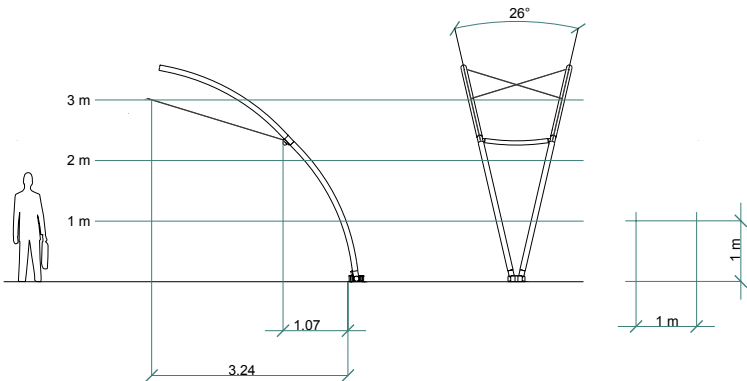
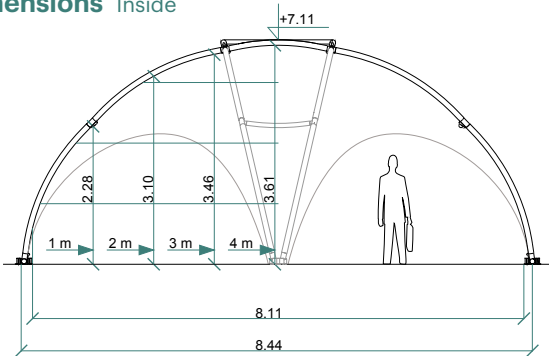


**Height**  
375 cm



**Height opening**  
215 cm

## Dimensions Inside



## Materials Structure

**Tubes** Ø90 mm/Ø70 mm  
6082T6 Alloy  
**Connectors** Galvanized steel  
**Cabels** Stainless steel 316

## Materials Cover

**Fabric** Airtex white®  
**Weight fabric** 350 grams/m<sup>2</sup>  
**Reinforcements** PVC  
**Certification** California T19 M2/B1



**Fabric** Stam 6002®  
**Weight fabric** 630 grams/m<sup>2</sup>  
**Reinforcements** Stam 6002®  
**Certification** California T19 M2/B1



**Fabric** Transparant  
**Weight fabric** 660 grams/m<sup>2</sup>  
**Reinforcements** PVC  
**Certification** California T19 M2/B1



## Gutters

**Gutter M**  
Connect Crossover M (COM)  
with Crossover M (COM)



Connect Crossover M (COM)  
with Hexadome M (HDM)



**Gutter M to L**  
Connect Crossover M (COM)  
with Crossover L (COL)

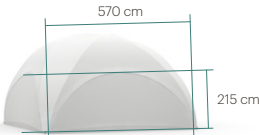


Connect Crossover M (COM)  
with Hexadome L (HDL)

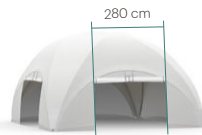


## Sidewalls

**Dimensions (WxH)**  
Sidewall



**Dimensions (WxH)**  
Door opening  
in the sidewall



Sidewall with door



Sidewall with windows



Sidewall with door  
and windows



## Transport packaging Structure



### OPTION 1 | Standard

1 box (vertical)

#### Dimensions (LxWxH)



1x: 120x80x247 cm

#### Total weight (excl. cover)



315 kg



### OPTION 2 | Alternative

1 box (horizontal)

#### Dimensions (LxWxH)



1x: 243x80x130 cm

#### Total weight (excl. cover)



315 kg

## Transport packaging Cover

### Airtex white®

|                               |             |       |
|-------------------------------|-------------|-------|
| Cover                         | 70x80x40 cm | 27 kg |
| Sidewall                      | 60x40x10 cm | 6 kg  |
| Sidewall with window          | 60x40x10 cm | 6 kg  |
| Sidewall with door            | 60x60x10 cm | 6 kg  |
| Sidewall with window and door | 60x60x10 cm | 7 kg  |
| Gutter M                      | 85x48x4 cm  | 3 kg  |
| Gutter M to L                 | 68x45x6 cm  | 4 kg  |

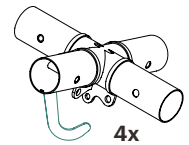
### Stam 6002®

|                               |             |       |
|-------------------------------|-------------|-------|
| Cover                         | 70x80x40 cm | 42 kg |
| Sidewall                      | 60x40x10 cm | 8 kg  |
| Sidewall with window          | 60x40x10 cm | 8 kg  |
| Sidewall with door            | 60x60x10 cm | 8 kg  |
| Sidewall with window and door | 60x60x10 cm | 9 kg  |
| Gutter M                      | 85x48x4 cm  | 3 kg  |
| Gutter M to L                 | 68x45x6 cm  | 7 kg  |

## Mounting 2 options

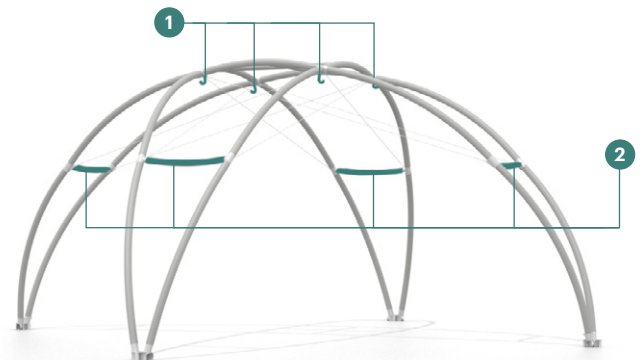
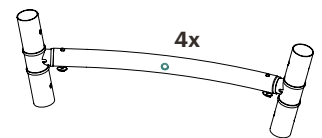
### OPTION 1 | Hooks

Mount up to 100 kg per hook by using the hooks at the Upper X-connector (1).



### OPTION 2 | M10 screw insert

Mount up to 25 kg per insert by using the M10 screws insert at the Lower sub profile (2).



Lights



Speakers



TV's



Heaters



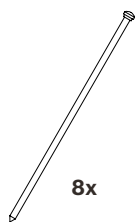
## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 1 | Anchoring Ground pens (set of 8)

 Ø3,5x100 cm

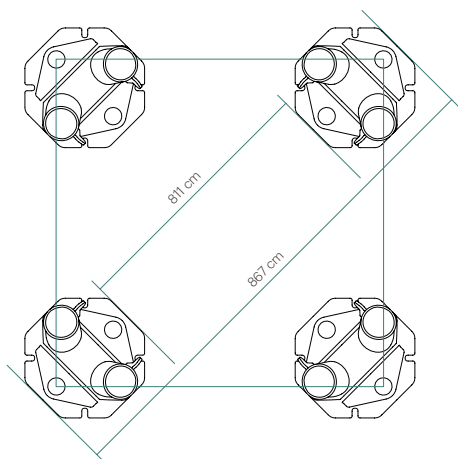
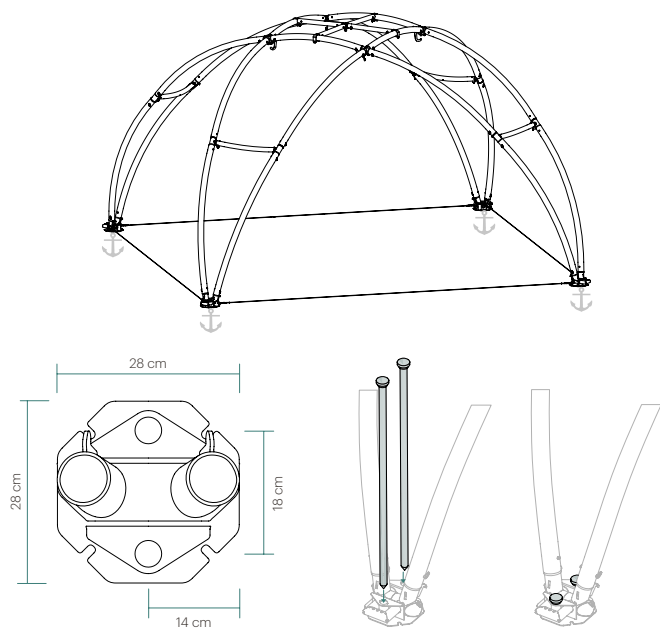
 7,6 kg (per piece)

 Used on soft surfaces  
(e.g. grass, sand and gravel)



8x

#### INSTRUCTIONS | Placing anchoring Ground pens



### OPTION 2 | Anchoring M12 concrete screws (set of 16)

 Ø1,2x9 cm

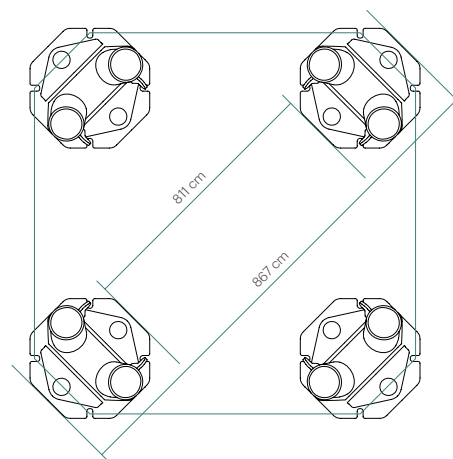
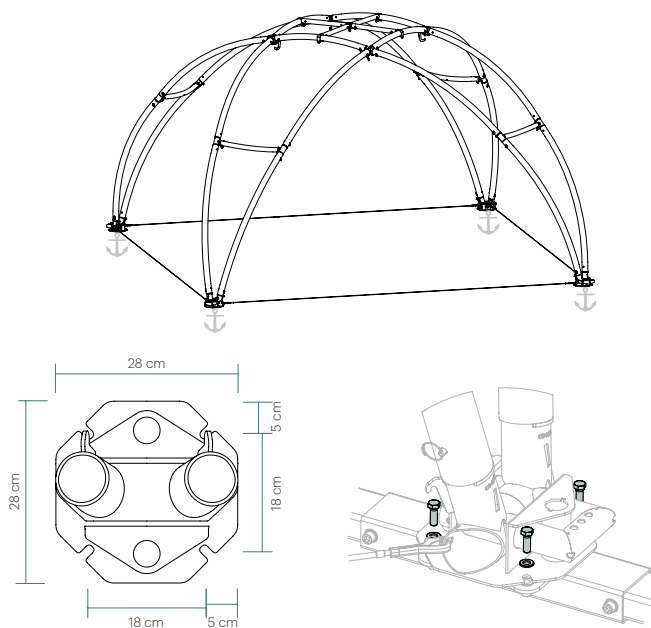
 0,1 kg (per piece)

 Used on hard surfaces  
(e.g. concrete, asphalt and pavement)



16x

#### INSTRUCTIONS | Placing anchoring M12 concrete screws



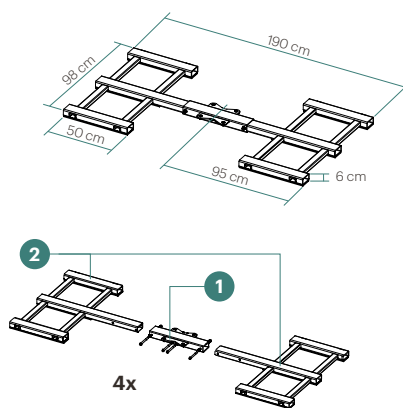
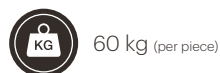
## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 3 | Ballast TÜV

#### Ballast TÜV Straight (set of 6)

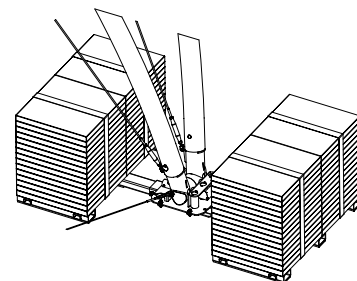
**Ballast TÜV Straight is a ballast anchoring for a singel Crossover or Hexadome feet.**

Ballast TÜV Straight can be used if the surface is not suitable for anchoring. The Ballast TÜV Straight contains 1 interface (1) (Crossover M-L and Hexadome M) and 2 ballast frames (2) (suitable for Crossover M-L and Hexadome M-L)



#### Ballast TÜV Straight with concrete tiles

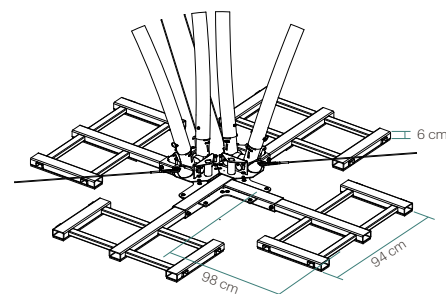
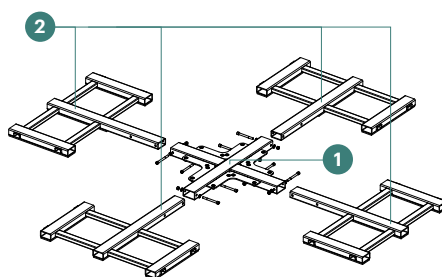
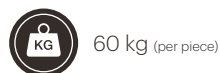
You can place 50x50x4 cm concrete tiles on both ballast frames and secure them with straps.



#### Ballast TÜV Multiple

**Ballast TÜV Multiple is a ballast anchoring for multiple feet (Village).**

Ballast TÜV Multiple can be used if the surface is not suitable for anchoring. The Ballast TÜV Multiple contains 1 interface (1) and 4 ballast frames (2).



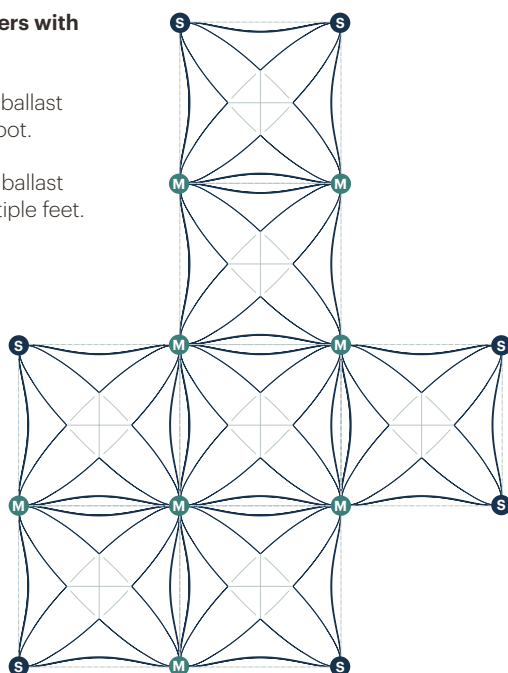
### EXAMPLE | Ballast TÜV

- S** Ballast TÜV Straight
- M** Ballast TÜV Multiple

#### Topview connected Crossovers with Crossovers (Village).

Ballast TÜV Straight is used as ballast anchoring for one Crossover foot.

Ballast TÜV Multiple is used as ballast anchoring for connecting multiple feet.



### Ballast Per peak wind velocity

The numbers and weight per foot below are based on:

- Peak wind velocity
- Measured on the highest point of the structure
- All side panels closed
- Ballast system used

| Wind peak | Balast (per foot) |
|-----------|-------------------|
| 40 km/h   | 73 kg             |
| 50 km/h   | 115 kg            |
| 60 km/h   | 165 kg            |
| 70 km/h   | 255 kg            |
| 80 km/h   | 294 kg            |
| 90 km/h   | - kg              |
| 100 km/h  | - kg              |

### Ballast Requirements per peak wind velocity

Max. peak velocity according to European standards:

|  Km/h | m/s     | Knots      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 78,8 km/h                                                                                  | 21,9 kg | 42,5 knots |

Required ballast according to European standards:

|  Ballast (per foot) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 285 kg                                                                                                   |

## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 4 | Creative Decking

Creative Decking provides ballast with the integrated steel ballast plates. The main part of the weight of the decking will be counted as ballast. Therefore you will need less additional ballast. When building on soft surfaces (e.g. grass, sand and gravel) you can also choose to use our groundpans instead of the ballast plates.

We advise to close the Creative Structure with sidewalls in the event of heavy winds.

#### SET | Ballast Plate Set for Crossover M (4 sets of 3 plates)

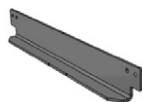
##### Ballast profile



88x11x6 cm (per profile)



8 kg (per profile)



8x

##### Ballast plate Square



118x58x1 cm (per plate)



28 kg (per plate)

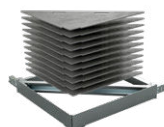


12x

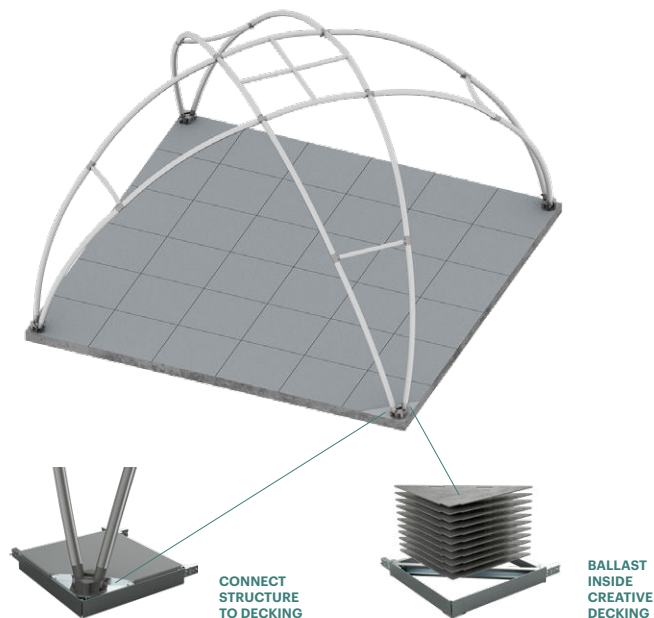
##### Total weight



399 kg

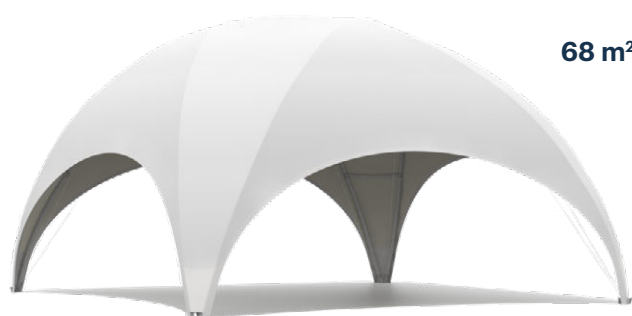


4x



# CROSSOVER L

68 m<sup>2</sup>



## Installation Structure and cover



2



1:15 h

## Dimensions Outside



**Length**  
829 cm



**Width**  
829 cm

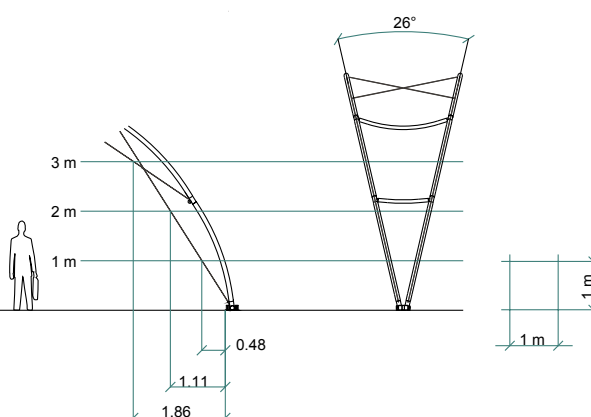
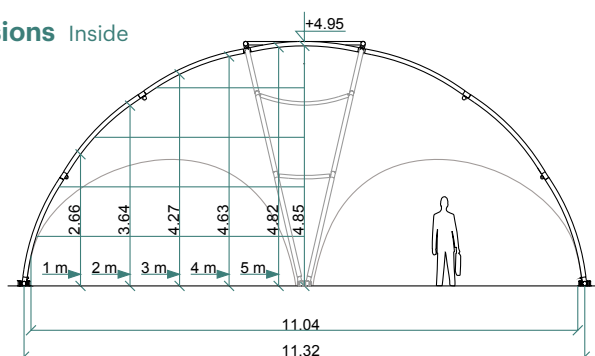


**Height**  
495 cm



**Height opening**  
250 cm

## Dimensions Inside



## Materials Structure

**Tubes** Ø90 mm/ Ø70 mm  
6082T6 Alloy  
**Connectors** Galvanized steel  
**Cabels** Stainless steel 316

## Materials Cover

**Fabric** Airtex white®  
**Weight fabric** 350 grams/m<sup>2</sup>  
**Reinforcements** PVC  
**Certification** California T19 M2/B1



-20 °C



+70 °C

**Fabric** Stam 6002®  
**Weight fabric** 630 grams/m<sup>2</sup>  
**Reinforcements** Stam 6002®  
**Certification** California T19 M2/B1



-30 °C



+70 °C

**Fabric** Transparant  
**Weight fabric** 660 grams/m<sup>2</sup>  
**Reinforcements** PVC  
**Certification** California T19 M2/B1



-20 °C



+70 °C

## Gutters

**Gutter M to L**  
Connect Crossover L (COL)  
with Crossover M (COM)



Connect Crossover L (COL)  
with Hexadome M (HDM)



**Gutter L**  
Connect Crossover L (COL)  
with Crossover L (COL)

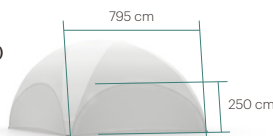


Connect Crossover L (COL)  
with Hexadome L (HDL)



## Sidewalls

**Dimensions (WxH)**  
Sidewall



**Dimensions (WxH)**  
Door opening  
in the sidewall



Sidewall with door



Sidewall with windows



Sidewall with door  
and windows



Creative Structures

Transport packaging Structure



OPTION 1 | Standard

1 box (vertical)

Dimensions (LxWxH)

1x: 120x80x232 cm

Total weight (excl. cover)

413 kg



OPTION 2 | Alternative

1 box (horizontal)

Dimensions (LxWxH)

1x: 217x80x140 cm

Total weight (excl. cover)

413 kg

Transport packaging Cover

Airtex white®

|                               |             |       |
|-------------------------------|-------------|-------|
| Cover                         | 80x50x40 cm | 46 kg |
| Sidewall                      | 60x60x10 cm | 10 kg |
| Sidewall with window          | 70x60x10 cm | 10 kg |
| Sidewall with door            | 70x60x10 cm | 10 kg |
| Sidewall with window and door | 70x60x10 cm | 12 kg |
| Gutter L                      | 85x48x5 cm  | 4 kg  |
| Gutter M to L                 | 68x45x6 cm  | 5 kg  |

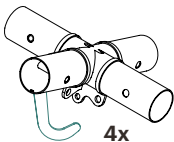
Stam 6002®

|                               |             |       |
|-------------------------------|-------------|-------|
| Cover                         | 80x50x40 cm | 73 kg |
| Sidewall                      | 60x60x10 cm | 13 kg |
| Sidewall with window          | 70x60x10 cm | 13 kg |
| Sidewall with door            | 70x60x10 cm | 13 kg |
| Sidewall with window and door | 70x60x10 cm | 15 kg |
| Gutter L                      | 85x48x5 cm  | 5 kg  |
| Gutter M to L                 | 68x45x6 cm  | 7 kg  |

Mounting 2 options

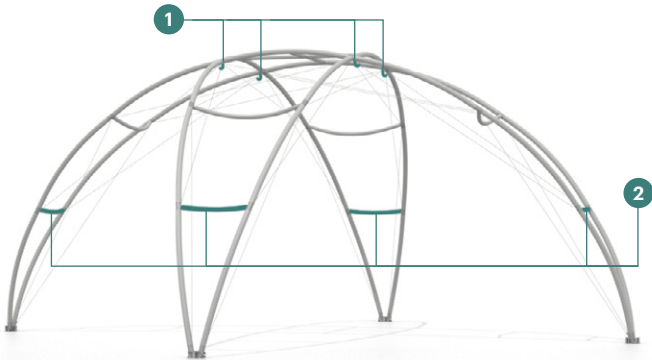
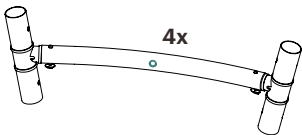
OPTION 1 | Hooks

Mount up to 100 kg per hook by using the hooks at the Upper X-connector (1).



OPTION 2 | M10 screw insert

Mount up to 25 kg per insert by using the M10 screws insert at the Lower sub profile (2).



Lights



Speakers



TV's

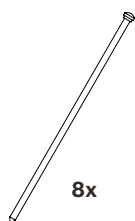


Heaters

## Anchoring and ballast 4 options

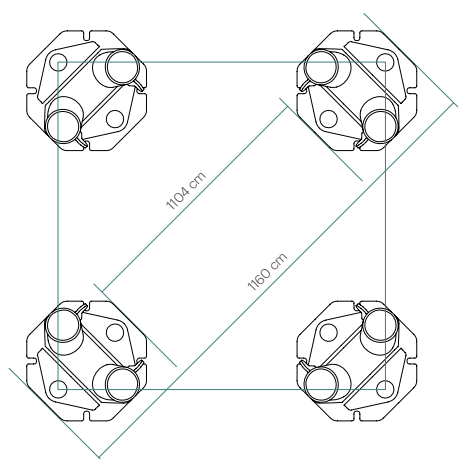
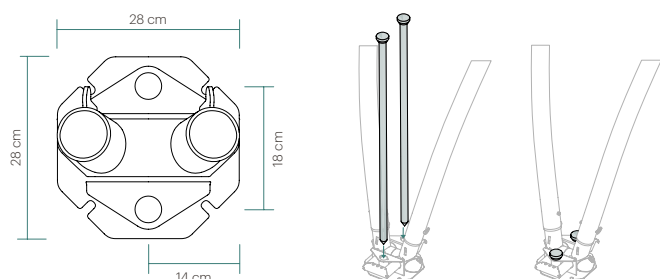
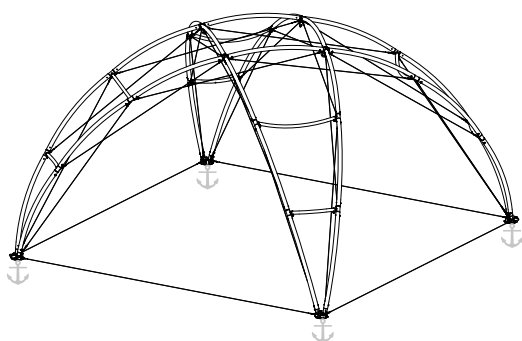
### OPTION 1 | Anchoring Ground pens (set of 8)

-  Ø3,5x100 cm
-  7,6 kg (per piece)
-  Used on soft surfaces  
(e.g. grass, sand and gravel)



8x

#### INSTRUCTIONS | Placing anchoring Ground pens



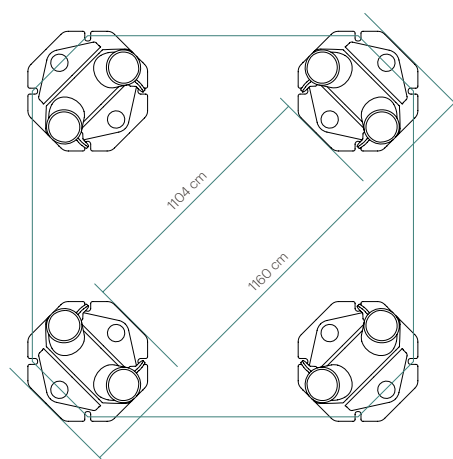
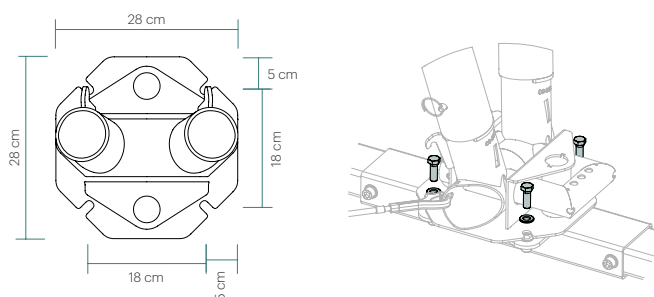
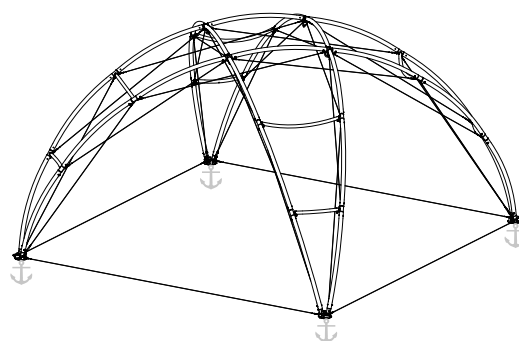
### OPTION 2 | Anchoring M12 concrete screws (set of 16)

-  Ø1,2x9 cm
-  0,1 kg (per piece)
-  Used on hard surfaces  
(e.g. concrete, asphalt and pavement)



16x

#### INSTRUCTIONS | Placing anchoring M12 concrete screws



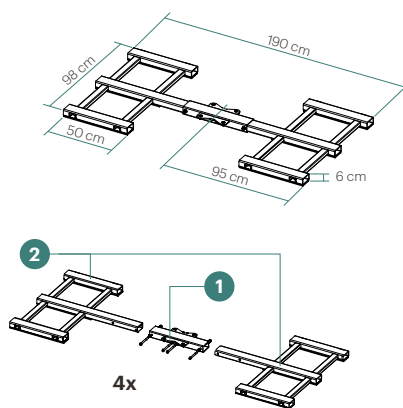
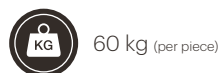
## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 3 | Ballast TÜV

#### Ballast TÜV Straight (set of 6)

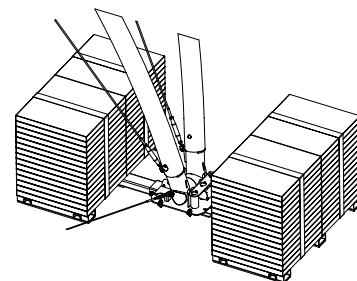
**Ballast TÜV Straight is a ballast anchoring for a single Crossover or Hexadome feet.**

Ballast TÜV Straight can be used if the surface is not suitable for anchoring. The Ballast TÜV Straight contains 1 interface (1) (Crossover M-L and Hexadome M) and 2 ballast frames (2) (suitable for Crossover M-L and Hexadome M-L)



#### Ballast TÜV Straight with concrete tiles

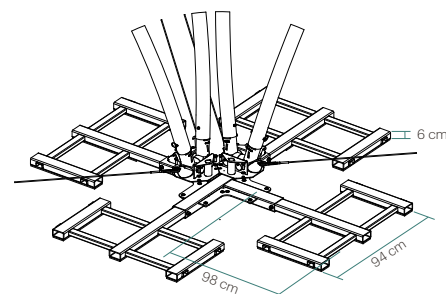
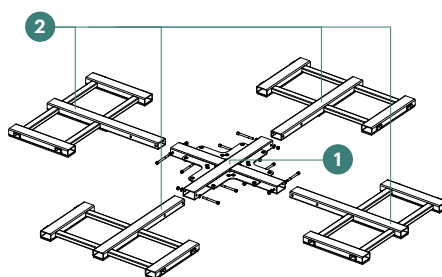
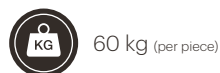
You can place 50x50x4 cm concrete tiles on both ballast frames and secure them with straps.



#### Ballast TÜV Multiple

**Ballast TÜV Multiple is a ballast anchoring for multiple feet (Village).**

Ballast TÜV Multiple can be used if the surface is not suitable for anchoring. The Ballast TÜV Multiple contains 1 interface (1) and 4 ballast frames (2).



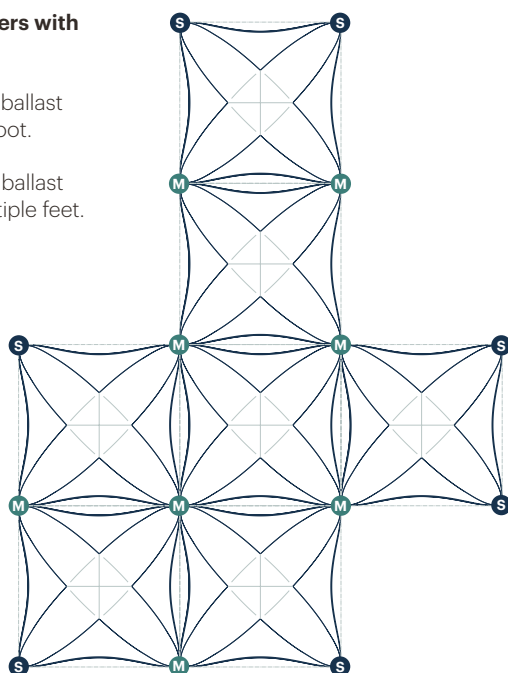
### EXAMPLE | Ballast TÜV

- S** Ballast TÜV Straight
- M** Ballast TÜV Multiple

#### Topview connected Crossovers with Crossovers (Village).

Ballast TÜV Straight is used as ballast anchoring for one Crossover foot.

Ballast TÜV Multiple is used as ballast anchoring for connecting multiple feet.



### Ballast Per peak wind velocity

The numbers and weight per foot below are based on:

- Peak wind velocity
- Measured on the highest point of the structure
- All side panels closed
- Ballast system used

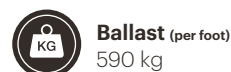
| Wind peak | Balast (per foot) |
|-----------|-------------------|
| 40 km/h   | 152 kg            |
| 50 km/h   | 238 kg            |
| 60 km/h   | 342 kg            |
| 70 km/h   | 466 kg            |
| 80 km/h   | 608 kg            |
| 90 km/h   | 770 kg            |
| 100 km/h  | 950 kg            |

### Ballast Requirements per peak wind velocity

Max. peak velocity according to European standards:

| Km/h      | m/s     | Knots      |
|-----------|---------|------------|
| 78,8 km/h | 21,9 kg | 42,5 knots |

Required ballast according to European standards:



## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 4 | Creative Decking

Creative Decking provides ballast with the integrated steel ballast plates. The main part of the weight of the decking will be counted as ballast. Therefore you will need less additional ballast. When building on soft surfaces (e.g. grass, sand and gravel) you can also choose to use our groundpans instead of the ballast plates.

We advise to close the Creative Structure with sidewalls in the event of heavy winds.

#### SET | Ballast Plate Set for Crossover L (4 sets of 8 plates)

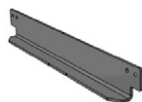
##### Ballast profile



88x11x6 cm (per profile)



8 kg (per profile)



8x

##### Ballast plate Square



118x58x1 cm (per plate)



28 kg (per plate)

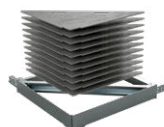


32x

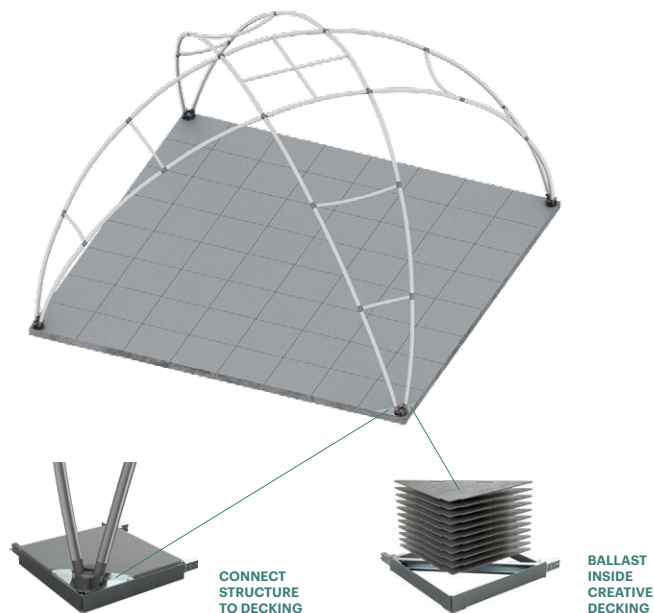
##### Total weight



959 kg



4x



# HEXADOME M

100 m²



## Installation Structure and cover



3



2:00 h

## Dimensions Outside



**Length**  
1.080 cm



**Width**  
1.243 cm



**Height**  
535 cm

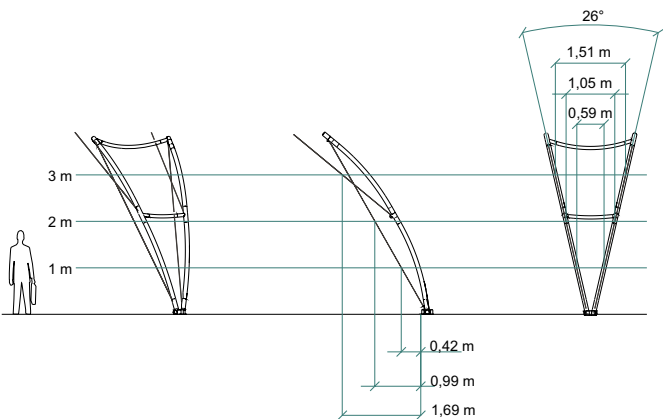
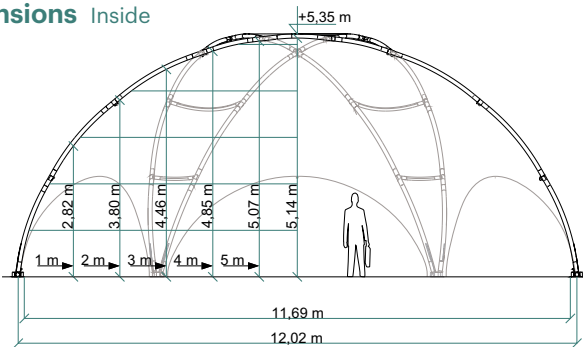


**Length opening**  
622 cm



**Height opening**  
215 cm

## Dimensions Inside



## Materials Structure

**Tubes** Ø90 mm/Ø70 mm  
6082T6 Alloy  
**Connectors** Galvanized steel  
**Cabels** Stainless steel 316

## Materials Cover

**Fabric** Airtex white®  
**Weight fabric** 350 grams/m²  
**Reinforcements** PVC  
**Certification** California T19 M2/B1



-20 °C



+70 °C

**Fabric** Stam 6002®  
**Weight fabric** 630 grams/m²  
**Reinforcements** Stam 6002®  
**Certification** California T19 M2/B1



-30 °C



+70 °C

**Fabric** Transparant  
**Weight fabric** 660 grams/m²  
**Reinforcements** PVC  
**Certification** California T19 M2/B1



-20 °C



+70 °C

## Gutters

**Gutter M**  
Connect Hexadome M (HDM)  
with Crossover M (COM)



Connect Hexadome M (HDM)  
with Hexadome M (HDM)



**Gutter M to L**  
Connect Hexadome M (HDM)  
with Crossover L (COL)

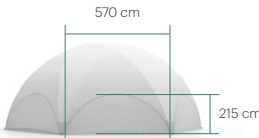


Connect Hexadome M (HDM)  
with Hexadome L (HDL)

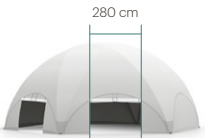


## Sidewalls

**Dimensions (WxH)**  
Sidewall



**Dimensions (WxH)**  
Door opening  
in the sidewall



Sidewall with door



Sidewall with windows



Sidewall with door  
and windows



## Transport packaging Structure



### OPTION 1 | Standard

2 boxes (vertical)

#### Dimensions (LxWxH)



2x: 120x80x220 cm

#### Total weight (excl. cover)



673 kg



### OPTION 2 | Alternative

2 boxes (horizontal)

#### Dimensions (LxWxH)



2x: 205x80x140 cm

#### Total weight (excl. cover)



673 kg

## Transport packaging Cover

### Airtex white®

|                               |              |       |
|-------------------------------|--------------|-------|
| Cover                         | 100x80x50 cm | 65 kg |
| Sidewall                      | 60x40x10 cm  | 6 kg  |
| Sidewall with window          | 60x40x10 cm  | 6 kg  |
| Sidewall with door            | 60x60x10 cm  | 6 kg  |
| Sidewall with window and door | 60x60x10 cm  | 7 kg  |
| Gutter M                      | 85x48x4 cm   | 3 kg  |
| Gutter M to L                 | 68x45x6 cm   | 4 kg  |

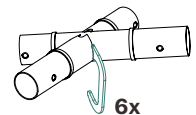
### Stam 6002®

|                               |              |        |
|-------------------------------|--------------|--------|
| Cover                         | 100x80x50 cm | 102 kg |
| Sidewall                      | 60x40x10 cm  | 8 kg   |
| Sidewall with window          | 60x40x10 cm  | 8 kg   |
| Sidewall with door            | 60x60x10 cm  | 8 kg   |
| Sidewall with window and door | 60x60x10 cm  | 9 kg   |
| Gutter M                      | 85x48x4 cm   | 3 kg   |
| Gutter M to L                 | 68x45x6 cm   | 7 kg   |

## Mounting 2 options

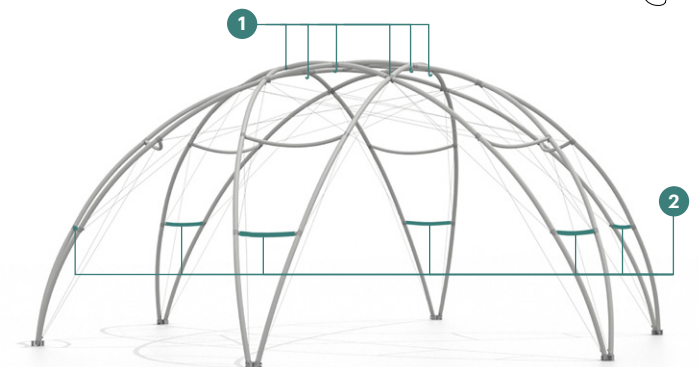
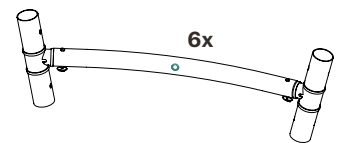
### OPTION 1 | Hooks

Mount up to 100 kg per hook by using the hooks at the Upper X-connector (1).



### OPTION 2 | M10 screw insert

Mount up to 25 kg per insert by using the M10 screws insert at the Lower sub profile (2).



Lights



Speakers



TV's



Heaters



## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 1 | Anchoring Ground pens (set of 12)



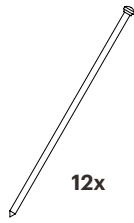
Ø3,5x130 cm



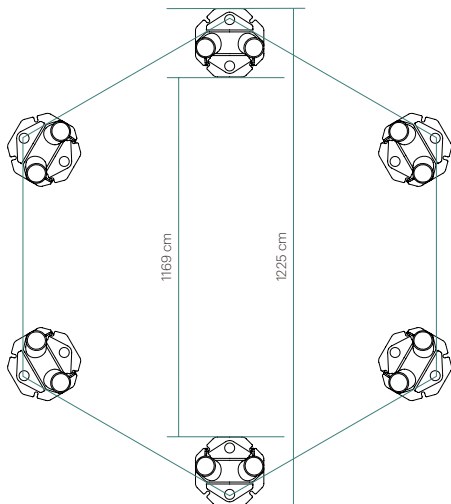
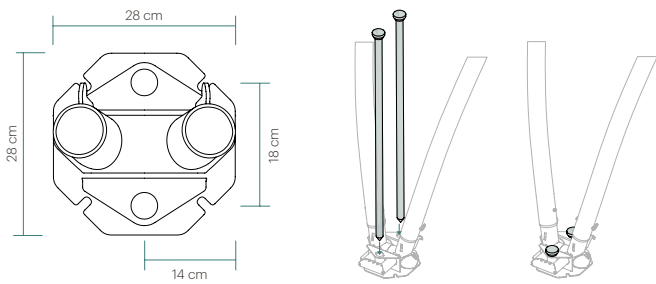
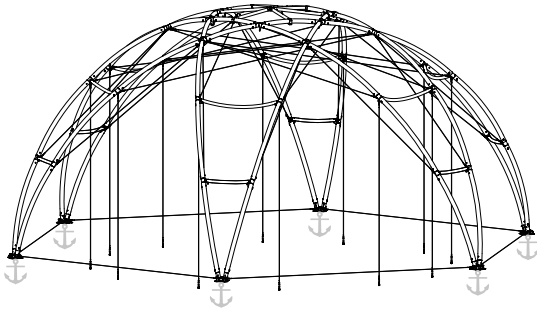
10 kg (per piece)



Used on soft surfaces  
(e.g. grass, sand and gravel)



#### INSTRUCTIONS | Placing anchoring Ground pens



### OPTION 2 | Anchoring M12 concrete screws (2 sets of 20)



Ø1,2x9 cm



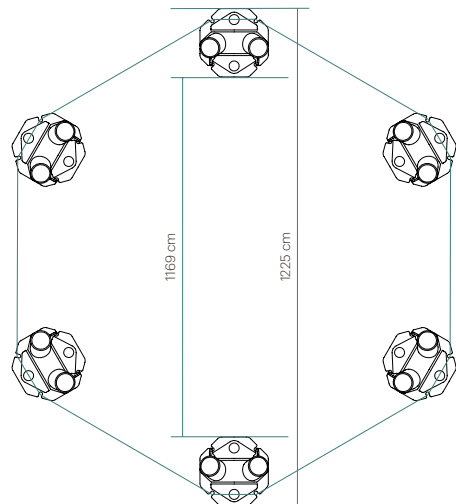
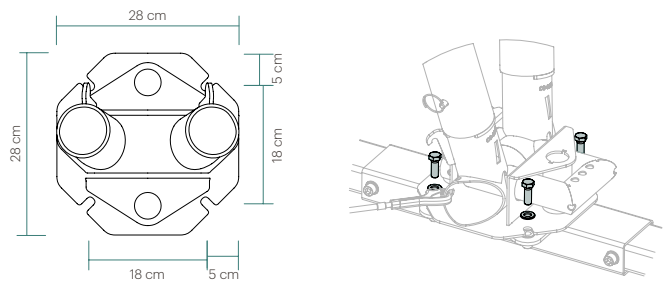
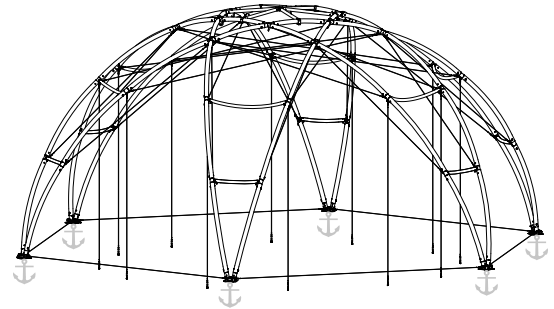
0,1 kg (per piece)



Used on hard surfaces  
(e.g. concrete, asphalt and pavement)



#### INSTRUCTIONS | Placing anchoring M12 concrete screws



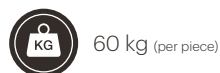
## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 3 | Ballast TÜV

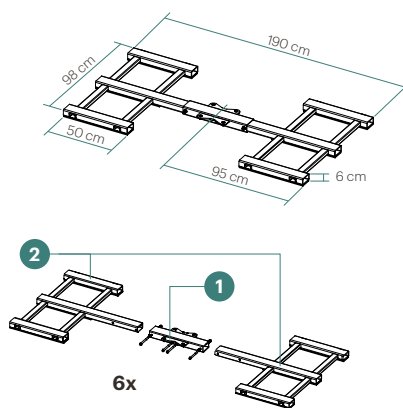
#### Ballast TÜV Straight (set of 6)

**Ballast TÜV Straight is a ballast anchoring for a single Crossover or Hexadome feet.**

Ballast TÜV Straight can be used if the surface is not suitable for anchoring. The Ballast TÜV Straight contains 1 interface (1) (Crossover M-L and Hexadome M) and 2 ballast frames (2) (suitable for Crossover M-L and Hexadome M-L)

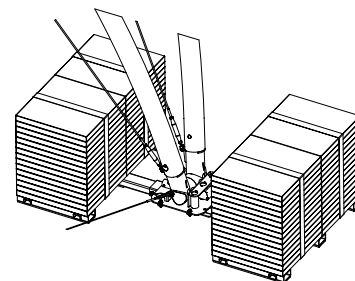


60 kg (per piece)



#### Ballast TÜV Straight with concrete tiles

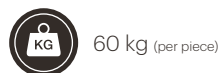
You can place 50x50x4 cm concrete tiles on both ballast frames and secure them with straps.



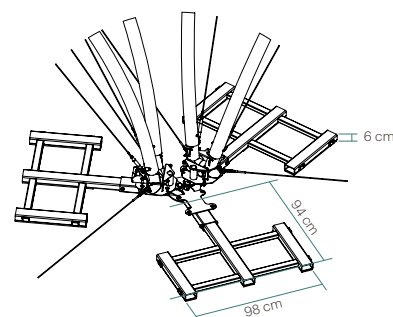
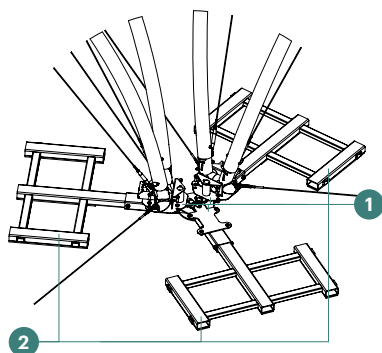
#### Ballast TÜV Rotable

**Ballast TÜV Rotable is a ballast anchoring for multiple feet (Village), including at least one Hexadome.**

Ballast TÜV Rotable can be used if the surface is not suitable for anchoring. The Ballast TÜV Rotable contains 3 interfaces (1) and 3 ballast frames (2).



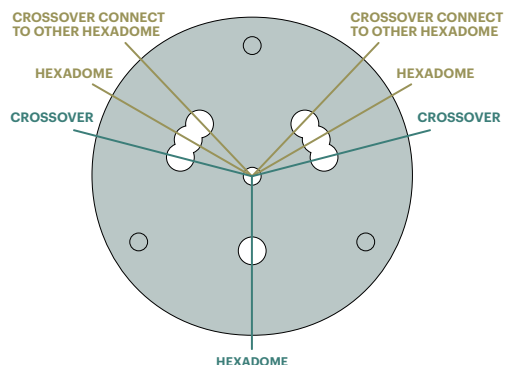
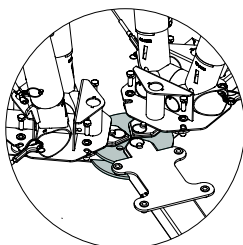
60 kg (per piece)



### EXPLANATION | Ballast TÜV Rotable

**Connect Hexadomes with Crossover(s) or/and Hexadome(s).**

1. Always use the single hole for a Hexadome. This Hexadome is your reference.
2. When connection other Hexadomes, use the middle hole positions
3. When connection Crossovers to the reference Hexadome, use the lowest hole positions (blue)
4. When connection a Crossover, but not to the reference Hexadome, use the highest hole positions (green)



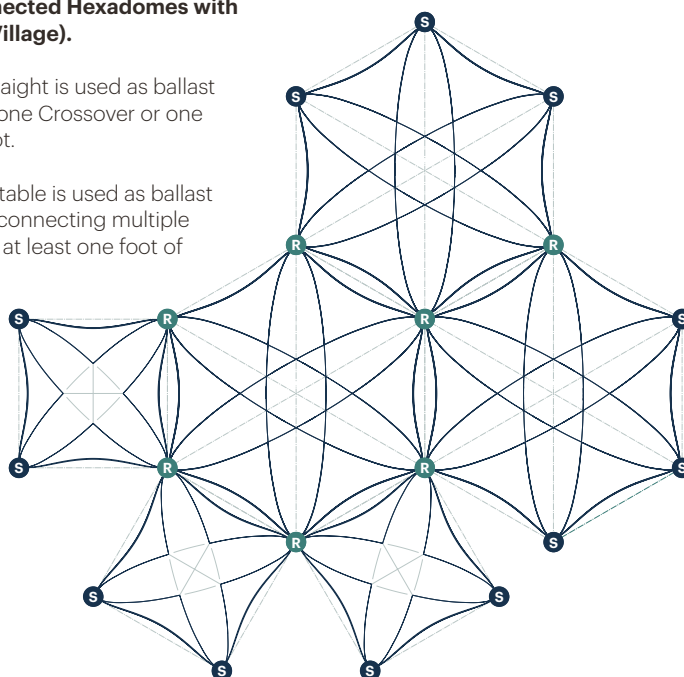
### EXAMPLE | Ballast TÜV

- S** Ballast TÜV Straight
- R** Ballast TÜV Rotable

#### Topview connected Hexadomes with Crossovers (Village).

Ballast TÜV Straight is used as ballast anchoring for one Crossover or one Hexadome foot.

Ballast TÜV Rotable is used as ballast anchoring for connecting multiple feet, including at least one foot of a Hexadome.



## Ballast Per peak wind velocity

The numbers and weight per foot on the right are based on:

- Peak wind velocity
- Measured on the highest point of the structure
- All side panels closed
- Ballast system used

| Wind peak | Ballast (per foot) |
|-----------|--------------------|
| 40 km/h   | 112 kg             |
| 50 km/h   | 176 kg             |
| 60 km/h   | 253 kg             |
| 70 km/h   | 344 kg             |
| 80 km/h   | 450 kg             |
| 90 km/h   | 569 kg             |
| 100 km/h  | 703 kg             |

## Ballast Requirements per peak wind velocity

Max. peak velocity according to European standards:

|  Km/h | m/s     | Knots    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 101,9 km/h                                                                             | 28,3 kg | 55 knots |

Required ballast according to European standards:

|  Ballast (per foot) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 730 kg                                                                                               |

## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 4 | Creative Decking

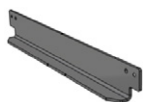
Creative Decking provides ballast with the integrated steel ballast plates. The main part of the weight of the decking will be counted as ballast. Therefore you will need less additional ballast. When building on soft surfaces (e.g. grass, sand and gravel) you can also choose to use our groundpens instead of the ballast plates.

We advise to close the Creative Structure with sidewalls in the event of heavy winds.

### SET | Ballast Plate Set for Hexadome M (6 sets of 20 plates)

#### Ballast profile

|                                                                                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|   | 88x11x6 cm (per profile) |
|  | 8 kg (per profile)       |



24x

#### Ballast plate Rhombus

|                                                                                    |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | 82x82x1 cm (per plate) |
|  | 25 kg (per plate)      |



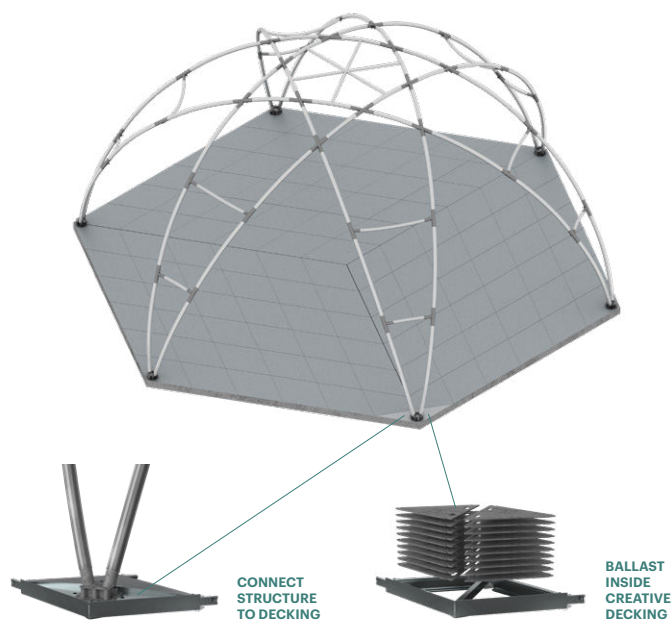
120x

#### Total weight

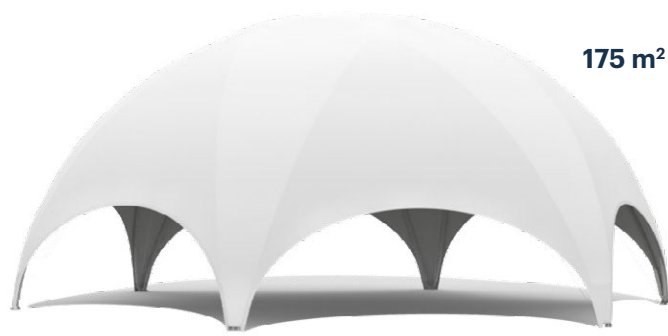
|                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | 3187 kg |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|



6x

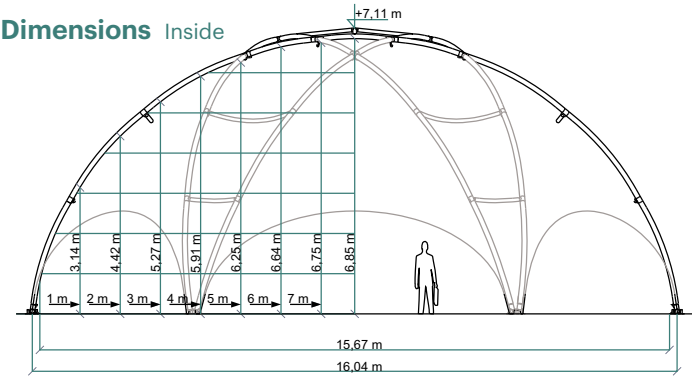


# HEXADOME L



175 m<sup>2</sup>

## Dimensions Inside



## Materials Structure

**Tubes** Ø125 mm/Ø90 mm  
6082T6 Alloy  
**Connectors** Galvanized steel  
**Cabels** Stainless steel 316

## Materials Cover

**Fabric** Airtex white®  
**Weight fabric** 350 grams/m<sup>2</sup>  
**Reinforcements** PVC  
**Certification** California T19 M2/B1



**Fabric** Stam 6002®  
**Weight fabric** 630 grams/m<sup>2</sup>  
**Reinforcements** Stam 6002®  
**Certification** California T19 M2/B1



**Fabric** Transparant  
**Weight fabric** 660 grams/m<sup>2</sup>  
**Reinforcements** PVC  
**Certification** California T19 M2/B1



## Gutters

**Gutter M to L**  
Connect Hexadome L (HDL)  
with Crossover M (COM)



Connect Hexadome L (HDL)  
with Hexadome M (HDM)



**Gutter L**  
Connect Hexadome L (HDL)  
with Crossover L (COL)

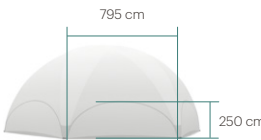


Connect Hexadome L (HDL)  
with Hexadome L (HDL)

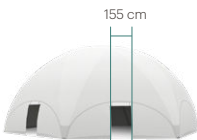


## Sidewalls

**Dimensions (WxH)**  
Sidewall



**Dimensions (WxH)**  
Door opening  
in the sidewall



Sidewall with door



Sidewall with windows



Sidewall with door  
and windows



## Transport packaging Structure



### 1/2 | Box 1 + Box 2 (excl. cover)

789 kg

### 3 | Weight Metal frame (excl. cover)

836 kg

### Total weight Transport packaging (excl. cover)

1625 kg

#### 1 | Box 1

To transport the connectors

##### Dimensions (LxWxH)

120x100x185 cm

##### Dimensions incl. Box 2 on top (LxWxH)

120x100x225 cm

#### 2 | Box 2

Included (not assembled) on top of **Box 1** to store the cover after use.

##### Dimensions (LxWxH)

120x100x40 cm



#### 3 | Metal frame

To transport the tubes

##### Dimensions (LxWxH)

280x100x180 cm

## Transport packaging Cover

### Airtex white®

|                               |              |        |
|-------------------------------|--------------|--------|
| Cover                         | 120x80x60 cm | 114 kg |
| Sidewall                      | 60x60x10 cm  | 10 kg  |
| Sidewall with window          | 70x60x10 cm  | 10 kg  |
| Sidewall with door            | 70x60x10 cm  | 10 kg  |
| Sidewall with window and door | 70x60x10 cm  | 12 kg  |
| Gutter L                      | 85x48x5 cm   | 4 kg   |
| Gutter M to L                 | 68x45x6 cm   | 5 kg   |

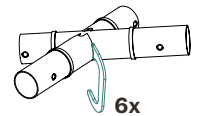
### Stam 6002®

|                               |              |        |
|-------------------------------|--------------|--------|
| Cover                         | 120x80x60 cm | 200 kg |
| Sidewall                      | 60x60x10 cm  | 13 kg  |
| Sidewall with window          | 70x60x10 cm  | 13 kg  |
| Sidewall with door            | 70x60x10 cm  | 13 kg  |
| Sidewall with window and door | 70x60x10 cm  | 15 kg  |
| Gutter L                      | 85x48x5 cm   | 5 kg   |
| Gutter M to L                 | 68x45x6 cm   | 7 kg   |

## Mounting 2 options

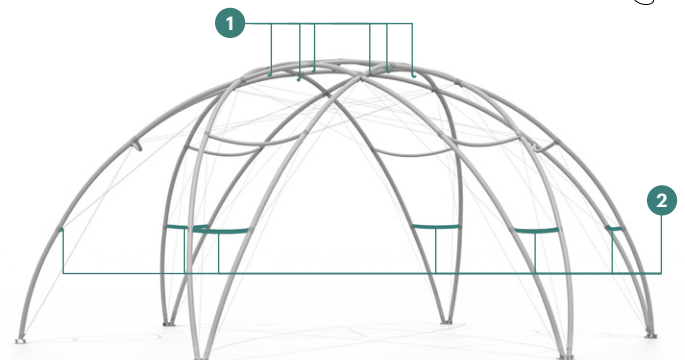
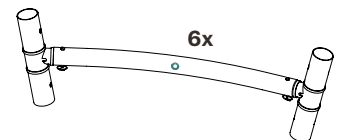
### OPTION 1 | Hooks

Mount up to 200 kg per hook by using the hooks at the Upper X-connector (1).



### OPTION 2 | M10 screw insert

Mount up to 25 kg per insert by using the M10 screws insert at the Lower sub profile (2).



Lights



Speakers



TV's



Heaters

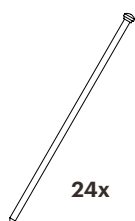
## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 1 | Anchoring Ground pens (set of 24)

Ø3,5x130 cm

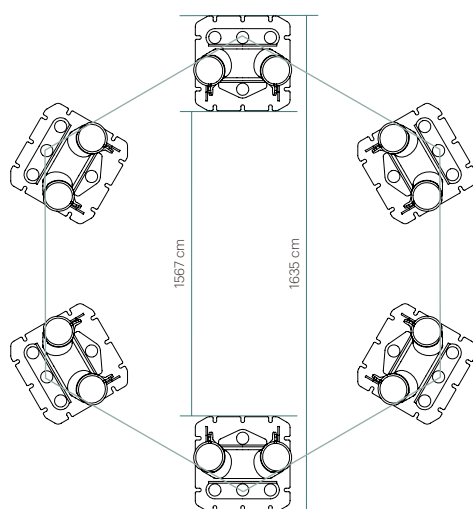
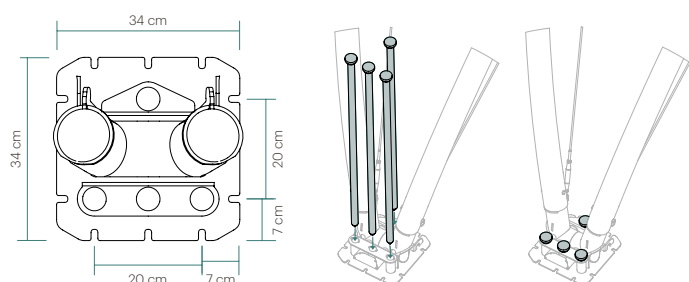
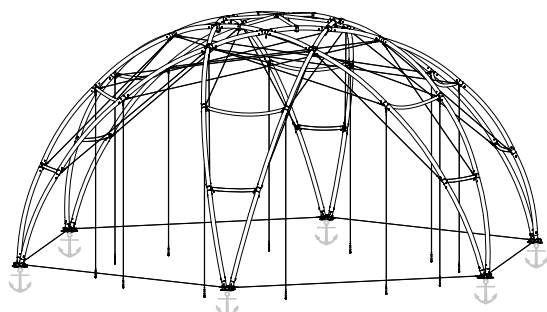
10 kg (per piece)

Used on soft surfaces  
(e.g. grass, sand and gravel)



24x

#### INSTRUCTIONS | Placing anchoring Ground pens



### OPTION 2 | Anchoring M12 concrete screws (3 sets of 20)

Ø1,9x9 cm

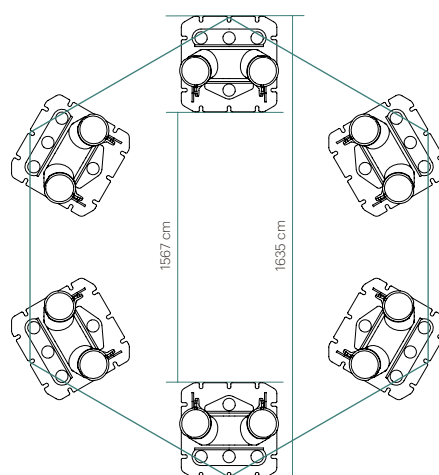
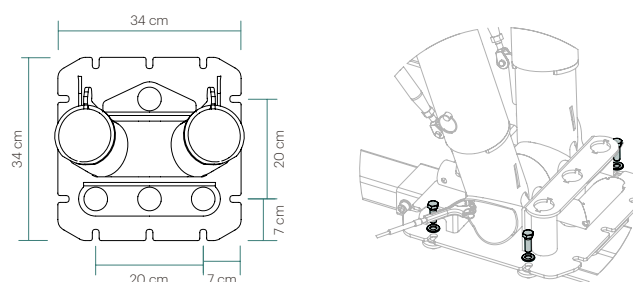
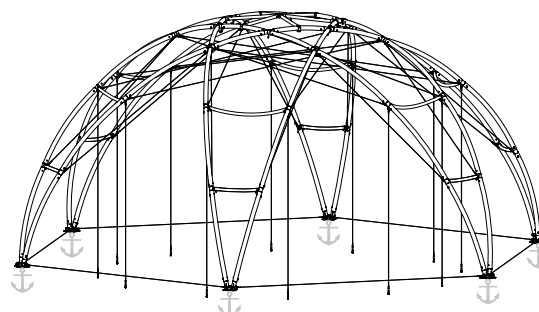
0,1 kg (per piece)

Used on hard surfaces  
(e.g. concrete, asphalt and pavement)



60x

#### INSTRUCTIONS | Placing anchoring M12 concrete screws



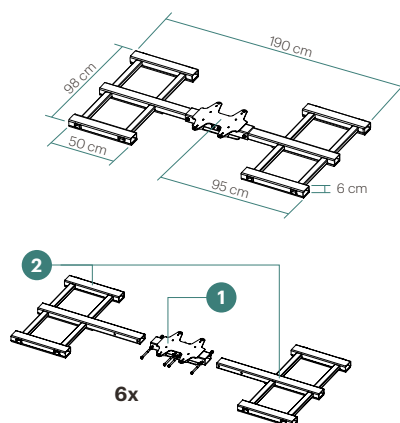
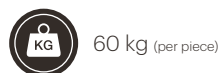
## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 3 | Ballast TÜV

#### Ballast TÜV Straight (set of 6)

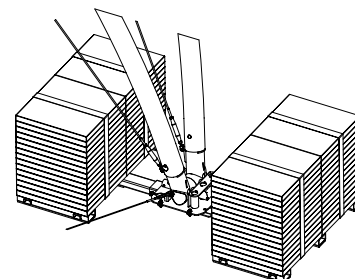
**Ballast TÜV Straight is a ballast anchoring for a single Crossover or Hexadome feet.**

Ballast TÜV Straight can be used if the surface is not suitable for anchoring. The Ballast TÜV Straight contains 1 interface (1) (suitable for Hexadome L) and 2 ballast frames (2) (suitable for Crossover M-L and Hexadome M-L)



#### Ballast TÜV Straight with concrete tiles

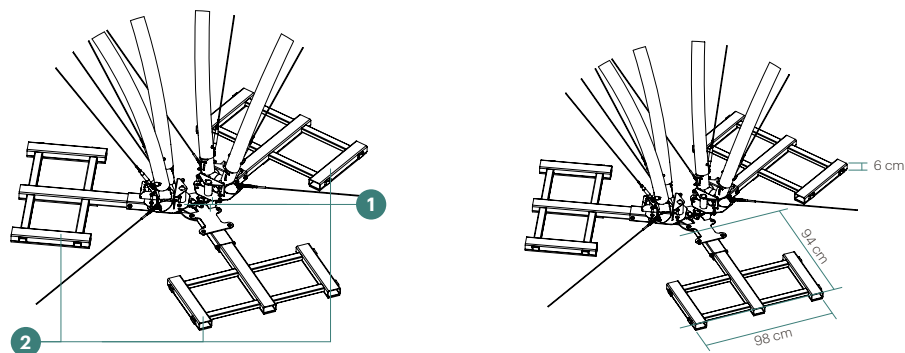
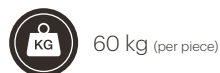
You can place 50x50x4 cm concrete tiles on both ballast frames and secure them with straps.



#### Ballast TÜV Rotable

**Ballast TÜV Rotable is a ballast anchoring for multiple feet (Village), including at least one Hexadome.**

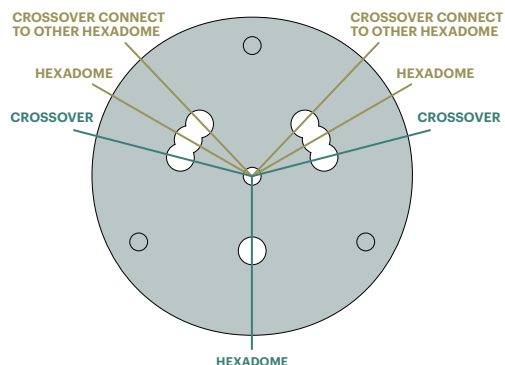
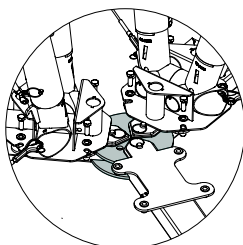
Ballast TÜV Rotable can be used if the surface is not suitable for anchoring. The Ballast TÜV Rotable contains 3 interfaces (1) and 3 ballast frames (2).



### EXPLANATION | Ballast TÜV Rotable

**Connect Hexadomes with Crossover(s) or/and Hexadome(s).**

1. Always use the single hole for a Hexadome. This Hexadome is your reference.
2. When connection other Hexadomes, use the middle hole positions
3. When connection Crossovers to the reference Hexadome, use the lowest hole positions (blue)
4. When connection a Crossover, but not to the reference Hexadome, use the highest hole positions (green)



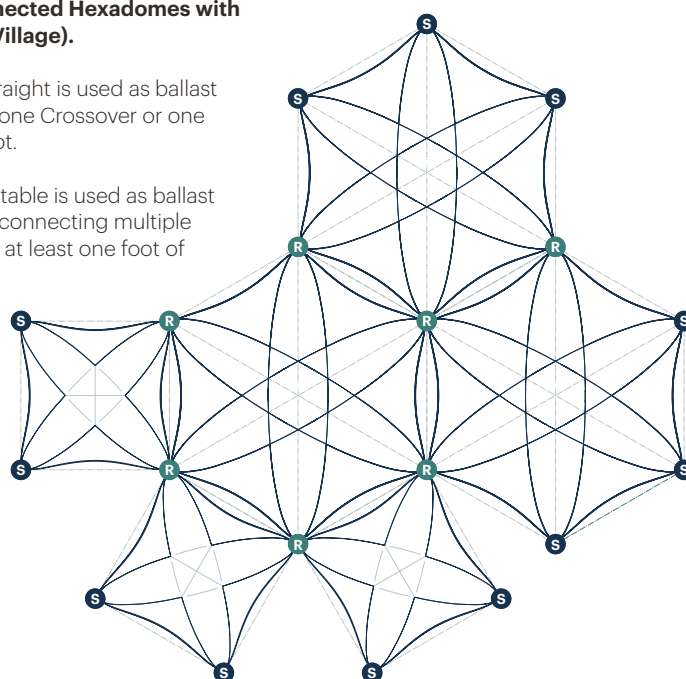
### EXAMPLE | Ballast TÜV

- S** Ballast TÜV Straight
- R** Ballast TÜV Rotable

**Topview connected Hexadomes with Crossovers (Village).**

Ballast TÜV Straight is used as ballast anchoring for one Crossover or one Hexadome foot.

Ballast TÜV Rotable is used as ballast anchoring for connecting multiple feet, including at least one foot of a Hexadome.



## Ballast Per peak wind velocity

The numbers and weight per foot on the right are based on:

- Peak wind velocity
- Measured on the highest point of the structure
- All side panels closed
- Ballast system used

| Wind peak | Ballast (per foot) |
|-----------|--------------------|
| 40 km/h   | 231 kg             |
| 50 km/h   | 261 kg             |
| 60 km/h   | 520 kg             |
| 70 km/h   | 708 kg             |
| 80 km/h   | 925 kg             |
| 90 km/h   | 1.170 kg           |
| 100 km/h  | 1.445 kg           |

## Ballast Requirements per peak wind velocity

Max. peak velocity according to European standards:

|  Km/h | m/s     | Knots    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 101,9 km/h                                                                             | 28,3 kg | 55 knots |

Required ballast according to European standards:

|  Ballast (per foot) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.500 kg                                                                                             |

## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 4 | Creative Decking

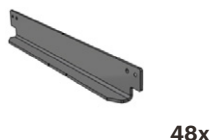
Creative Decking provides ballast with the integrated steel ballast plates. The main part of the weight of the decking will be counted as ballast. Therefore you will need less additional ballast. When building on soft surfaces (e.g. grass, sand and gravel) you can also choose to use our groundpens instead of the ballast plates.

We advise to close the Creative Structure with sidewalls in the event of heavy winds.

### SET | Ballast Plate Set for Hexadome L (6 sets of 40 plates)

#### Ballast profile

|                                                                                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|   | 88x11x6 cm (per profile) |
|  | 8 kg (per profile)       |



48x

#### Ballast plate Rhombus

|                                                                                    |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | 82x82x1 cm (per plate) |
|  | 25 kg (per plate)      |



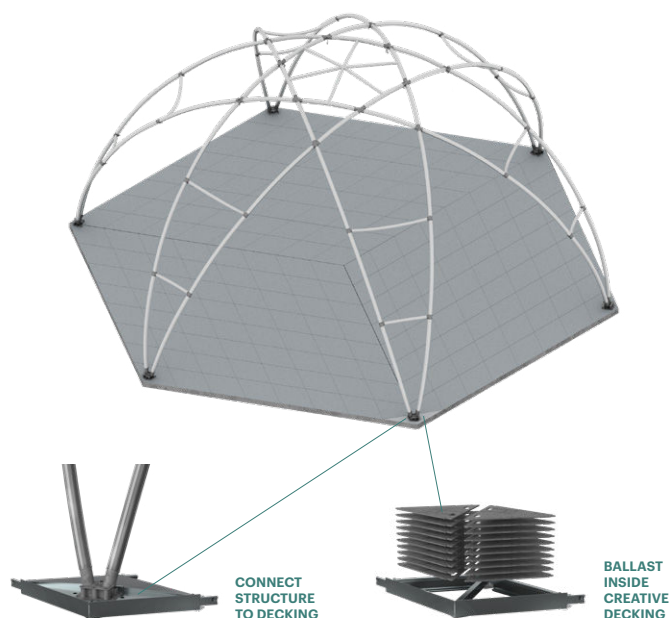
240x

#### Total weight

|                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | 6375 kg |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|



6x



# LOUNGER L



## Installation Structure and cover



2



0:20 h

## Dimensions Outside



**Length**  
518 cm



**Width**  
518 cm

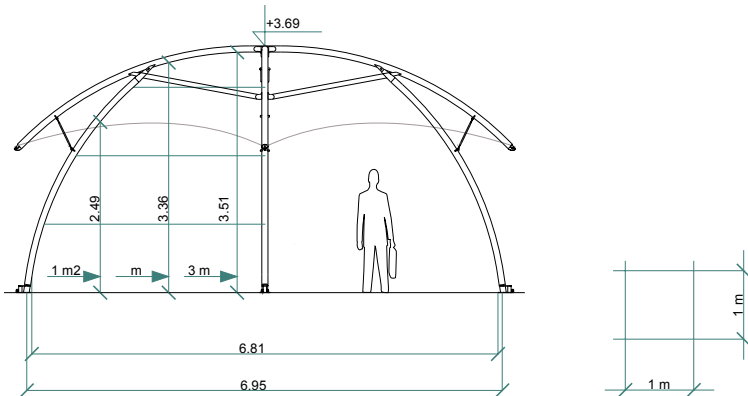


**Height**  
360 cm



**Height opening**  
240 cm

## Dimensions Inside



## Materials Structure

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| <b>Tubes</b>      | Ø90 mm/Ø70 mm/<br>Ø20 mm 6082T6 Alloy |
| <b>Connectors</b> | Galvanized steel                      |
| <b>Cabels</b>     | Stainless steel 316                   |

## Materials Cover

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <b>Fabric</b>         | Airtex white®        |
| <b>Weight fabric</b>  | 350 grams/m²         |
| <b>Reinforcements</b> | PVC                  |
| <b>Certification</b>  | California T19 M2/B1 |



-20 °C



+70 °C

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <b>Fabric</b>         | Stam 6002®           |
| <b>Weight fabric</b>  | 630 grams/m²         |
| <b>Reinforcements</b> | Stam 6002®           |
| <b>Certification</b>  | California T19 M2/B1 |



-30 °C



+70 °C

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <b>Fabric</b>         | Transparant          |
| <b>Weight fabric</b>  | 660 grams/m²         |
| <b>Reinforcements</b> | PVC                  |
| <b>Certification</b>  | California T19 M2/B1 |



-20 °C



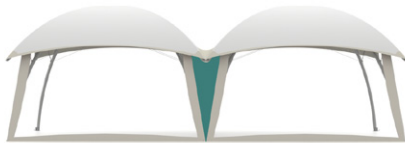
+70 °C

## Gutters

**Gutter Roof**  
Connect cover  
Lounger L (LOL)  
with cover  
Lounger L (LOL)

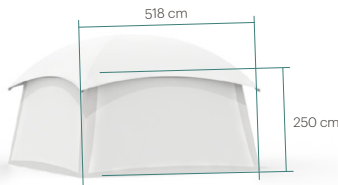


**Connector Sidewall**  
Connect sidewall  
Lounger L (LOL)  
with sidewall  
Lounger L (LOL)



## Sidewalls

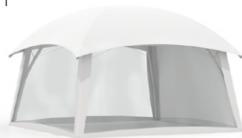
**Dimensions (WxH)**  
Sidewall



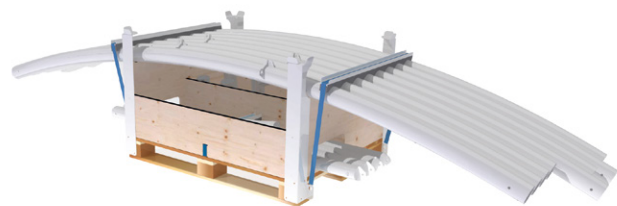
Sidewall



Sidewall with windows



Transport packaging Structure



Dimensions (LxWxH)

380x104x76 cm

Total weight (excl. cover)

190 kg

Transport packaging Cover

Airtex white®

|                      |             |         |
|----------------------|-------------|---------|
| Cover                | 80x50x10 cm | 12,2 kg |
| Sidewall             | 60x40x10 cm | 7,4 kg  |
| Sidewall with window | 70x40x10 cm | 10,1 kg |
| Gutter Roof          | 40x25x10 cm | 3 kg    |
| Connector Sidewall   | 30x20x5 cm  | 0,5 kg  |

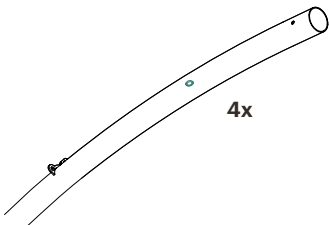
Stam 6002®

|                      |             |       |
|----------------------|-------------|-------|
| Cover                | 80x50x10 cm | 20 kg |
| Sidewall             | 60x40x10 cm | 9 kg  |
| Sidewall with window | 70x40x10 cm | 10 kg |

Mounting 2 options

M10 screw insert

Mount up to 25 kg per insert by using the M10 screws insert at the Lower sub profile (1).



Lights



Speakers



TV's



Heaters

## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 1 | Anchoring Ground pens (set of 4)



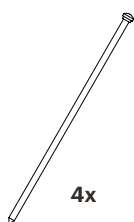
Ø3,5x77 cm



3,8 kg (per piece)

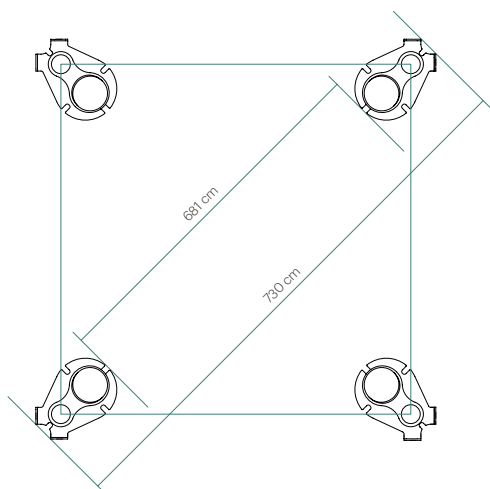
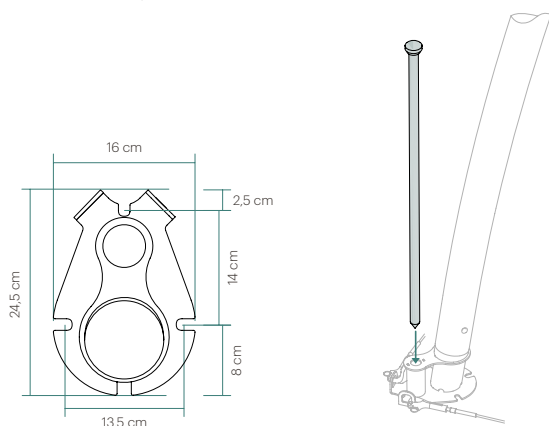
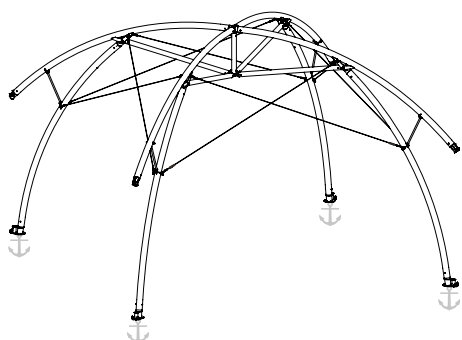


Used on soft surfaces  
(e.g. grass, sand and gravel)



4x

### INSTRUCTIONS | Placing anchoring Ground pens



### OPTION 2 | Anchoring M12 concrete screws (set of 16)



Ø1,2x9 cm



0,1 kg (per piece)

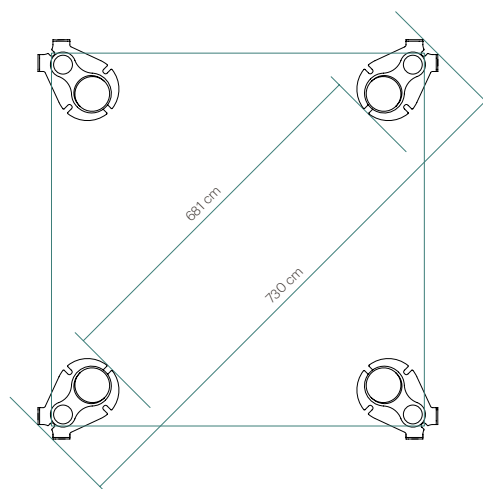
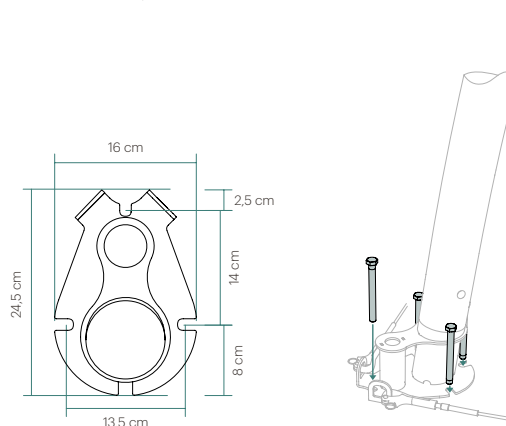
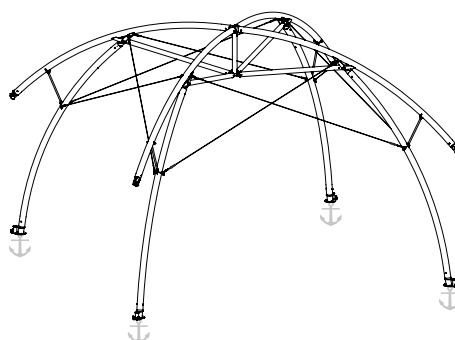


Used on hard surfaces  
(e.g. concrete, asphalt and pavement)



16x

### INSTRUCTIONS | Placing anchoring M12 concrete screws



## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 3 | Ballast plates

#### Set Ballast plates (set of 4)

**One Ballast plate is a ballast anchoring for a single Lounger feet.**

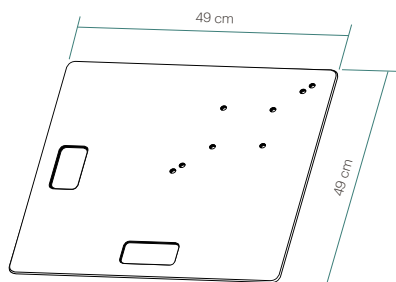
Ballast plates can be used if the surface is not suitable for anchoring.



49x49x1 cm



10 kg (per piece)



4x

### Ballast Per peak wind velocity

The numbers and weight per foot on the right are based on:

- Peak wind velocity
- Measured on the highest point of the structure
- All side panels closed
- Ballast system used

#### Wind peak

40 km/h  
50 km/h  
60 km/h  
70 km/h  
80 km/h  
90 km/h  
100 km/h

#### Ballast (per foot)

129 kg  
201 kg  
290 kg  
395 kg  
515 kg  
-  
-

### Ballast Requirements per peak wind velocity

Max. peak velocity according to European standards:



#### Km/h

78,8 km/h

#### m/s

21,9 kg

#### Knots

42,5 knots

Required ballast according to European standards:



#### Ballast (per foot)

500 kg

## Anchoring and ballast 4 options

### OPTION 4 | Creative Decking

Creative Decking provides ballast with the integrated steel ballast plates. The main part of the weight of the decking will be counted as ballast. Therefore you will need less additional ballast. When building on soft surfaces (e.g. grass, sand and gravel) you can also choose to use our groundpens instead of the ballast plates.

We advise to close the Creative Structure with sidewalls in the event of heavy winds.

#### SET | Ballast Plate Set for Lounger L (4 sets of 3 plates)

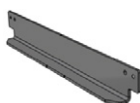
#### Ballast profile



88x11x6 cm (per profile)



8 kg (per profile)



8x

#### Ballast plate Square



118x58x1 cm (per plate)



28 kg (per plate)

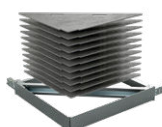


12x

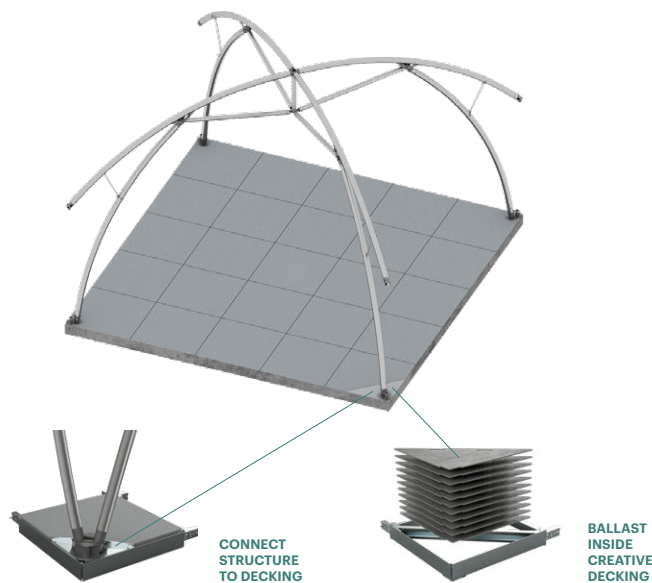
#### Total weight



399 kg



4x



Creative Structures