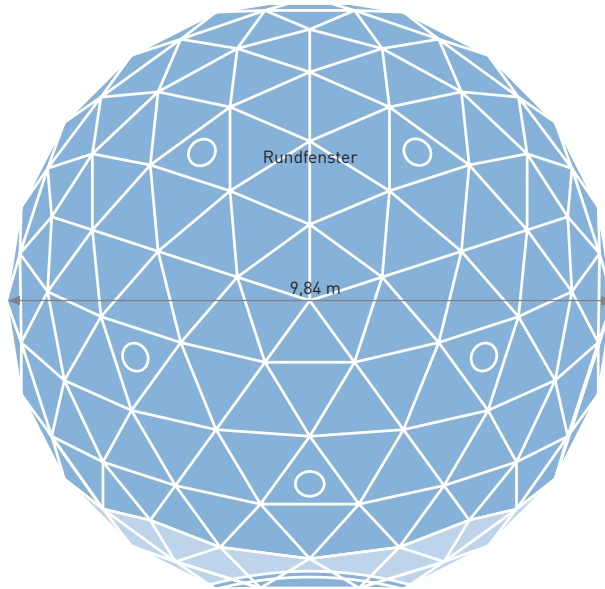
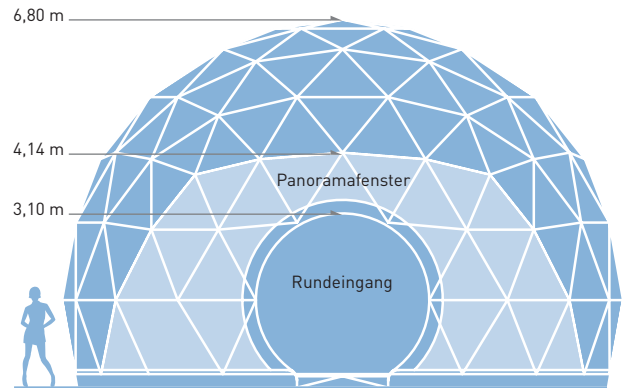


**ZENDOME.75M**

Die Location für einmalige Erinnerungen! Mobil Aufsehen erregen für Ihre MICE-Aktivitäten – der geodätische Dome beeindruckt mit 75 m<sup>2</sup> exklusivem Raumgefühl, als Installation oder weltweit on Tour.

**AUFSICHT:****ANSICHT:****TECHNISCHE DATEN**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Durchmesser      | 9,84 m               |
| Kuppelhöhe       | 6,80 m               |
| Grundfläche      | 74,80 m <sup>2</sup> |
| Oberfläche       | 209 m <sup>2</sup>   |
| Innenraumvolumen | 250 m <sup>3</sup>   |

**EINGANGSSITUATION**

|  |                |
|--|----------------|
| Rundeingang  | 1 / optional 3 |
| Lichte Eingangsbreite (Rundeingang ohne Tür unten) | 1,345 m        |
| Rundeingangsbreite mittig                          | 3,04 m         |
| Rundeingangshöhe                                   | 3,10 m         |
| Membraneingang                                     | 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                      | 1223 mm                           |
| Maximale Stangenlänge                      | 1590 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                 |

**LADEPARAMETER**

|   |        |
|---|--------|
| Stangen, Momentsicherungen, Knotenscheiben, Schrauben | 604 kg |
| Gerüstfüße  | 48 kg  |
| Membrane  | 157 kg |
| Rundeingang   | 27 kg  |
| Tür   | 80 kg  |
| Komplett  | 916 kg |

**LOGISTIK- UND LAGERSYSTEM INKLUSIVE INHALT**

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Anzahl der Gerüstungen                | 2                           |
| Maße Gerüstung (L x B x H)            | 2,02 x 0,87 x 1,14 m        |
| Gewicht/Volumen Gerüstungen           | 859 kg/4,00 m <sup>3</sup>  |
| Anzahl der Membranboxen               | 1                           |
| Maße Membranbox (L x B x H)           | 1,15 x 1,875 x 1,14 m       |
| Gewicht/Volumen Membranbox            | 267 kg/2,45 m <sup>3</sup>  |
| Transportkiste Tür (jeweils eine Tür) | 2,35 x 1,50 x 0,35 m        |
| Gewicht/Volumen Transportkiste Tür    | 130 kg/1,23 m <sup>3</sup>  |
| Verpackung Leergewicht / Volumen      | 340 kg/7,68 m <sup>3</sup>  |
| ZENDOME mit Rungen komplett           | 1256 kg/7,68 m <sup>3</sup> |
| Lademeter                             | 3,2 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 voller Nutzung des Gewichts (25 kg) | 31     |
| Anzahl bei voller Nutzung des Gewichts (50 kg) | 11     |

**HINWEISE:**

- \* nach angegebenem Standard Produktpaket (Rundeingang...)
- Die Aufbauzeiten beziehen sich auf den Einsatz eines erfahrenen Teams. Bei Erstaufbau ist eine erhöhte Aufbauzeit einzukalkulieren.
- Je nach Aufstellort und örtlichen bauaufsichtlichen Bedingungen können Auflastgewichte notwendig werden.
- Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz, Konstruktion und Produktionsprozesse abweichen. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben sind als ca.-Werte zu betrachten