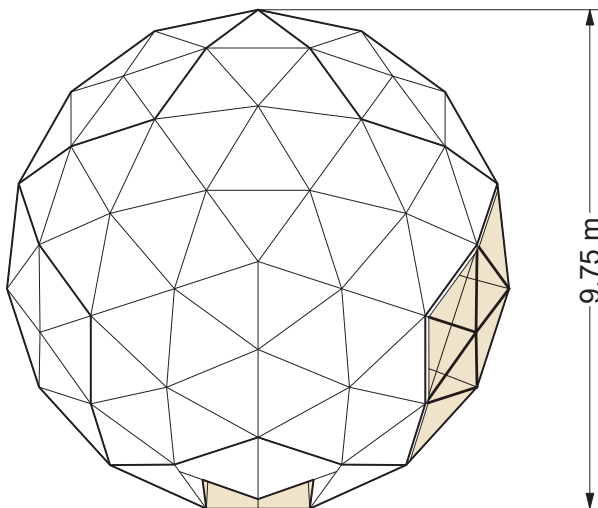


DOM G75

Unvergessliche Momente! Unser Basismodell überspannt mit seiner Kuppel von über 4 m Höhe und 10 m Durchmesser eine Fläche von 75 m² – frei von Stützen und Trägern.

Der DOM G75 ist sehr vielseitig auf jedem Event einsetzbar und wird durch seine Form und Ästhetik beeindrucken.



ABMESSUNGEN

Durchmesser	9,80 m
Höhe	4,25 m
Bodenfläche	74,9 m ²
Fläche Zelthaut (gesamt)	127 m ²
Volumen	185 m ³
Gewicht	800 kg
Gewicht mit Bodensystem	2.200 kg
Traglast (Ausstattung)	Max. 450 kg

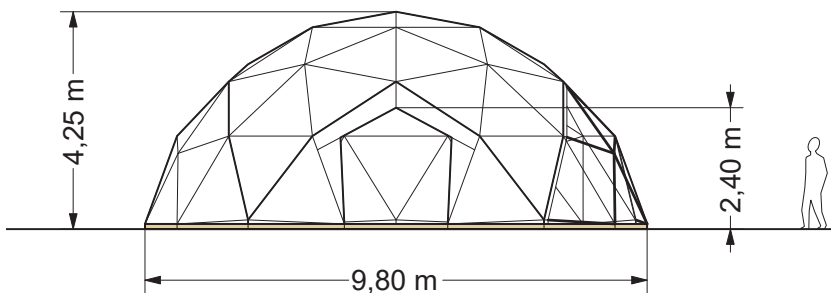
AUF- UND ABBAU

Aufbauzeit	3–7 h
Abbauzeit	2–4 h
Teamgröße	4–5

Die Standsicherung des DOM G75 gewährleisten wir wahlweise mit Erdnägeln oder um das Zelt positionierten Betongewichten. Der Einsatz eines Bodens ist dabei optional.

Die verschiedenen Segmente der Zelthaut stellen wir nach Ihren Anforderungen zusammen. Unsere Messezelthäute erfüllen gängige Brandschutzbestimmungen für den Indoor-Einsatz.

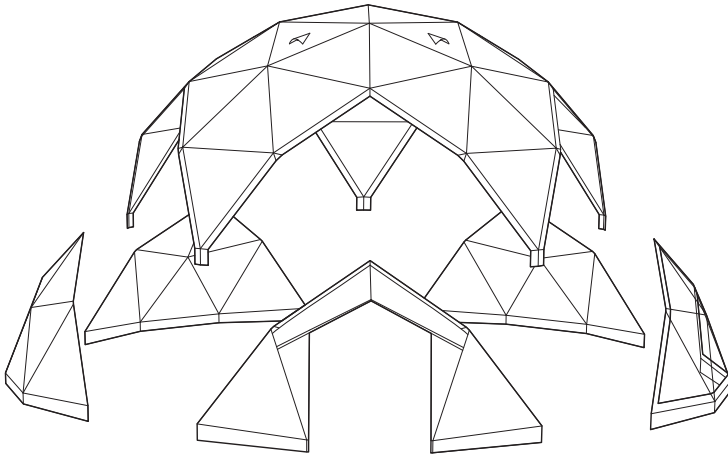
Bitte kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot.



YAKONE

ZELTHAUT

Die Zelthaut des DOM G75 setzt sich aus einem Dach- und 5 Seitenelementen zusammen, die mit hochwertigen Reissverschlüssen oder robusten und langlebigen Zeltverschlüssen verbunden werden. Die Seitenelemente lassen sich als geschlossene, mit Eingang oder Panoramafenster versehene Module je nach Bedarf frei kombinieren.

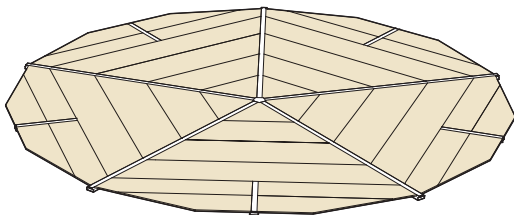
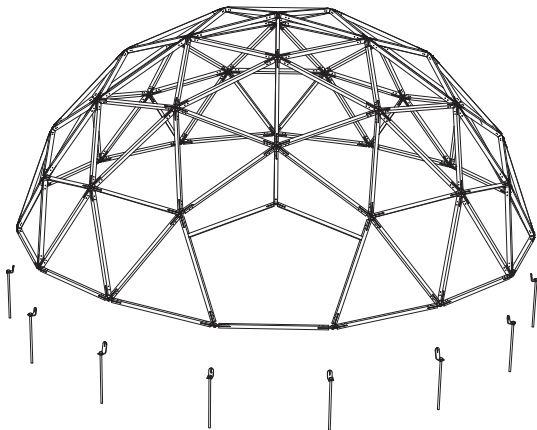


ZELTHAUT

Material	PVC Plane (recyclebar)
Gewicht	650 g/m ²
Brandschutzklasse	B1
Fläche Zelthaut (gesamt)	127 m ²
Dachsegment	1
Seitensegmente	5
Eingänge (verschießbar)	1-2
Panoramafenster	0-4
Lüftungsöffnungen (Abluft)	5
technische Klimatisierung	Optional

TRAGWERK

Konstruiert nach dem bewährten Prinzip des geodätischen Doms, entsteht bei geringem Materialaufwand eine äusserst stabile, freitragende Kuppel.



TRAGWERK

Anzahl Stäbe	120
Anzahl Knotenpunkte	45
Gewicht gesamt	690 kg
Material Stäbe	Brandenburgische Kiefer (FSC)
Gewicht je Stab	4 kg
Querschnitt	60 mm x 80 mm
Länge min.	1,60 m
Länge max.	2,07 m

BODEN

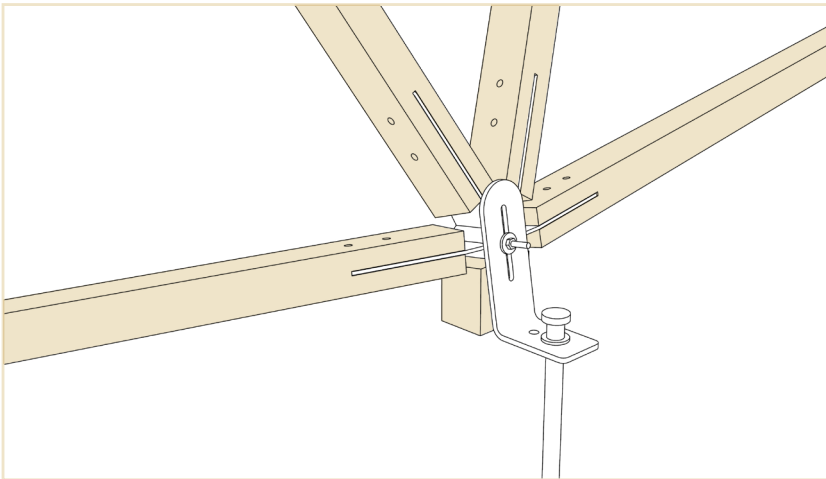
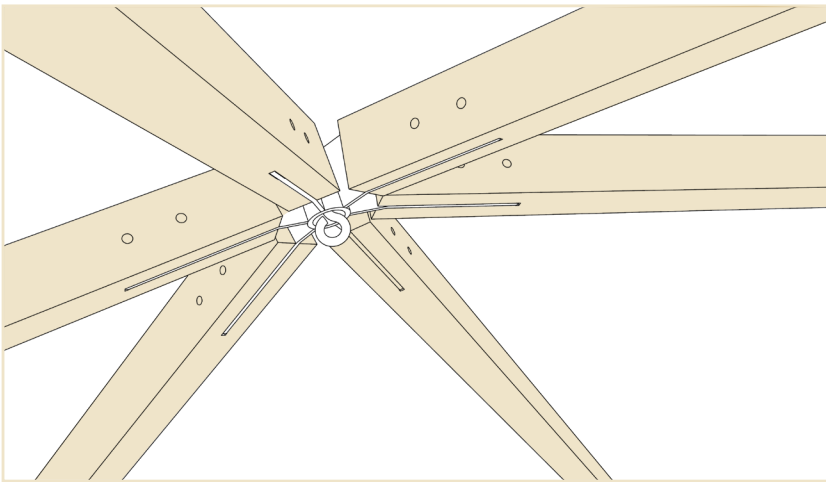
Unsere hochwertigen Böden sind optional und kein Bestandteil der tragenden Struktur des Doms. Barrierefreie Zugänge gehören zur Standardausstattung.

BODEN

Gewicht (gesamt)	850 kg
Material Rahmen	Aluminiumprofile
Material Platten	Brandenburgische Kiefer (FSC)
Anzahl Platten	40
Maße Platten (max.)	5,00 m x 0,80 m



YAKONE



KNOTEN

Die aus Stahl geschweissten, verzinkten Knoten bilden das Kernstück der Konstruktion: Sie erleichtern den Aufbau erheblich und dienen, auf den Konstruktionsachsen der Kuppel gelegen, auch als funktionaler Verbindungspunkt von Tragwerk, Zelthaut, Auflager und Boden. Alle Knoten sind über M10 Gewinde für Technik, Rig-Systeme und Dekoration nutzbar.

KNOTEN

Anzahl Knoten	45
Material	Stahl, verzinkt
Gewicht je Knoten	4,2 kg
Traglast Ausstattung (gesamt)	450 kg
Traglast je Knoten	50 kg

SICHERHEIT

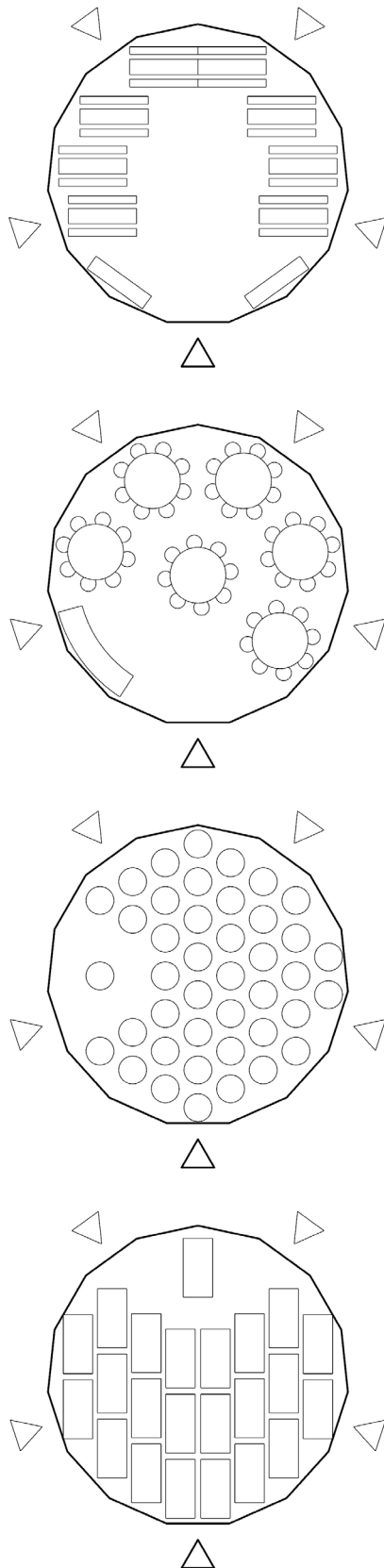
Alle unsere Zelte sind statisch geprüft. Sämtliche Bauteile werden den gängigen Normen entsprechend gefertigt und gewartet.

Ab einer Grundfläche von 75 m² liegen für die YAKONE Dome Ausführungsgehmigung und Prüfbuch für fliegende Bauten nach DIN 4112 vor. Vor Inbetriebnahme ist eine Gebrauchsabnahme durch die lokale Baubehörde erforderlich.

SICHERHEIT

Windlast: Staudruck nach DIN 4112 (kN/m ²)	0,3
Nutzbar bis Windstärke	10
Brandschutzklasse nach DIN 4102-1	B1
Größe Erdnägel	30 mm x 1.000 mm
Anzahl Erdnägel	15
Anzahl Betongewichte (optional)	78
Gewicht Ballast (gesamt)	2.730 kg





DOM G75 RAUMPLANUNG

Die nahezu kreisrunde Grundform unserer Dome bietet besondere Möglichkeiten für Ihr Event - Bedarf aber auch einer sorgfältigeren Raumplanung. Hierfür haben wir ein paar Raumplanungsbeispiele zusammengestellt.

Für Ihre individuelle Raumplanung kontaktieren Sie uns! Bei Bedarf kümmern wir uns gerne um die notwendige Einrichtung für ihre Veranstaltung! (Bestuhlung, Tische, Licht, etc.)

1 - FESTZELTGARNITUREN

Anzahl Festzeltgarnituren (Beispiel)	8
Anzahl Sitzplätze (Beispiel)	64
Anzahl Festzeltgarnituren (max.)	10
Anzahl Sitzplätze (max.)	80

2 - BANKETTISCHE RUND

Tischdurchmesser	1,80 m
Anzahl Tische (Beispiel)	6
Anzahl Sitzplätze (Beispiel)	48
Anzahl Festzeltgarnituren (max.)	7
Anzahl Sitzplätze (max.)	56

3 - MEDITATION

Durchmesser je Sitzplatz	1,25 m
Anzahl Sitzplätze (Beispiel)	45
Anzahl Sitzplätze (max. / Durchmesser 1 m)	70

4 - YOGA

Mattengröße	2 m x 1 m
Anzahl Matten (Beispiel)	23
Anzahl Matten (max.)	30

