



www.geodetica.it

Cupole Geodetiche in Policarbonato

Misure	Utilizzo	Configurazioni
Ø 2,5m x H 2,5m	Privati	Porta
Ø 3,0m x H 2,5m	Studio in giardino	Chiusura a codice, check-in automatico
Ø 4,0m x H 3,25m	Studio/Parco giochi per bambini	Finestra
Ø 5,0m x H 3,5m	Casa dei giocattoli per bambini	Tenda (tenda automatica sulla parte superiore e tenda manuale sul lato)
Ø 6,0m x H 3,25m	Sala yoga/ritiro/meditazione	Striscia LED
	Ufficio	Bagno, WC e vasca da bagno
	Alloggio extra	Sistema di ventilazione
	Serra	Condizionatore
	Pub / bar	
	Copertura SPA	

Misura - Ø 2,5m



Misure prodotto	Ø 2,5m x H 2,5m
Spazio interno	4,9mq
Materiale	Policarbonato con rivestimento resistente ai raggi UV, alluminio aeronautico
Allestimento	Pareti e cupola, struttura e piattaforma in alluminio, striscia LED, Tenda
Caratteristiche	Antiossidante, inodore, antifiama,
Peso	180 kg
Proprietà fisiche	Forte durezza, grande resistenza all'impatto
Durata	Più di 10 anni
Installazione	Giunzione modulare con viti di fissaggio
Capienza	1 – 2 Persone
Utilizzo raccomandato	Bagno indipendente o gabinetto connesso alla camera principale

Misura - Ø 3,0m



Misure prodotto	Ø 3,0m x H 2,5m
Spazio interno	7,1mq
Materiale	Policarbonato con rivestimento resistente ai raggi UV, alluminio aeronautico
Allestimento	Pareti e cupola, struttura e piattaforma in alluminio, striscia LED, Tenda
Caratteristiche	Antiossidante, inodore, antifiama
Peso	230 kg
Proprietà fisiche	Forte durezza, grande resistenza all'impatto
Durata	Più di 10 anni
Installazione	Giunzione modulare con viti di fissaggio
Capienza	2 – 4 Persone
Utilizzo raccomandato	Camera d'albergo singola/doppia, Stanza dei bambini, stanza con vista delle stelle per ristoranti/bar

Misura - Ø 4,0m



Misure prodotto	Ø 4,0m x H 3,25m
Spazio interno	12,5mq
Materiale	Policarbonato con rivestimento resistente ai raggi UV, alluminio aeronautico
Allestimento	Pareti e cupola, struttura e piattaforma in alluminio, striscia LED, Tenda
Caratteristiche	Antiossidante, inodore, antifiama
Peso	280 kg
Proprietà fisiche	Forte durezza, grande resistenza all'impatto
Durata	Più di 10 anni
Installazione	Giunzione modulare con viti di fissaggio
Capienza	4 – 8 Persone
Utilizzo raccomandato	Camera d'albergo singola/doppia, Stanza dei bambini, stanza con vista delle stelle per ristoranti/bar

Misura - Ø 5,0m



Misure prodotto	Ø 5,0m x H 3,5m
Spazio interno	19,6mq
Materiale	Policarbonato con rivestimento resistente ai raggi UV, alluminio aeronautico
Allestimento	Pareti e cupola, struttura e piattaforma in alluminio, striscia LED, Tenda
Caratteristiche	Antiossidante, inodore, antifiama,
Peso	330 kg
Proprietà fisiche	Forte durezza, grande resistenza all'impatto
Durata	Più di 10 anni
Installazione	Giunzione modulare con viti di fissaggio
Capienza	8 – 12 Persone
Utilizzo raccomandato	Camera d'albergo singola/doppia, Stanza dei bambini, stanza con vista delle stelle per ristoranti/bar

Misura - Ø 6,0m



Misure prodotto	Ø 6,0m x H 3,25m
Spazio interno	28,3mq
Materiale	Policarbonato con rivestimento resistente ai raggi UV, alluminio aeronautico
Allestimento	Pareti e cupola, struttura e piattaforma in alluminio, striscia LED, Tenda
Caratteristiche	Antiossidante, inodore, antifiama,
Peso	380 kg
Proprietà fisiche	Forte durezza, grande resistenza all'impatto
Durata	Più di 10 anni
Installazione	Giunzione modulare con viti di fissaggio
Capienza	10 – 14 Persone
Utilizzo raccomandato	Camera d'albergo singola/doppia, Stanza dei bambini, stanza con vista delle stelle per ristoranti/bar

Policarbonato (PC) e profili in alluminio aeronautico

Vantaggi dei pannelli in PC

- Alta trasparenza
simile al vetro
- Resistente agli urti
ampiamente usato come materiale antiproiettile
- Rivestimento anti-UV
- Nessun odore
- Resistente al fuoco
- Impermeabile
- Anti ossidante
- Eco-Friendly



Materiali – Scheda Tecnica

Scheda Tecnica pannelli in policarbonato da 5mm

ITEM	DATA	Standard
DENSITY	1.1953g/cm ³	GB/T 1033
Tensile Strength	Longitudinal 68.0MPa	GB/T 1040
	Transverse 66.6MPa	GB/T 1040
Tensile breaking strength	Longitudinal 126MPa	GB/T 1040
	Transverse 114MPa	GB/T 1040
Tensile modulus of elasticity	Longitudinal 2.45GPa	GB/T 1040
	Transverse 2.39GPa	GB/T 1040
Charpy Notched Impact Strength	Longitudinal 11.0KJ/m ²	GB/T 1043.1-2008
	Transverse 11.4KJ/m ²	GB/T 1043.1-2008
Heat distortion temperature (1.8MPa)	137.7°C	GB/T 1634
Transmittance	88%	GB2680-1994
Weatherability	10years	/

Isolamento acustico

Sonic frequency (HZ)	Sound resistance (dB)
100	/
125	14
160	15
200	16
250	18
315	19
400	21
500	23
630	24
800	25
1000	26

1. Forte e sicura

La cupola utilizza una struttura semicircolare, realizzata in polycarbonato e alluminio, elevata resistenza agli urti, impermeabile e resistente al fuoco.

2. Multifunzionale

Può essere usata come Glamping, Hotel, copertura per SPA, studio in giardino, Yoga, Ristorante, etc.

3. Trasparente

Soluzione Eco-Friendly, la soluzione della vista trasparente crea una buona connessione con la natura circostante.

4. Facile montaggio, alta flessibilità

La struttura ha un sistema di giunzione modulare, installazione e smontaggio sono molto semplici, costi d'installazione in loco bassi, strutture con specifiche differenti possono essere facilmente collegate tra loro, alta flessibilità, può adattarsi a diversi scenari di utilizzo.



*non solo **BELLA** ma anche **RESISTENTE***



Waterproof



Lightning
protection



UV protected



High temperature
resistant



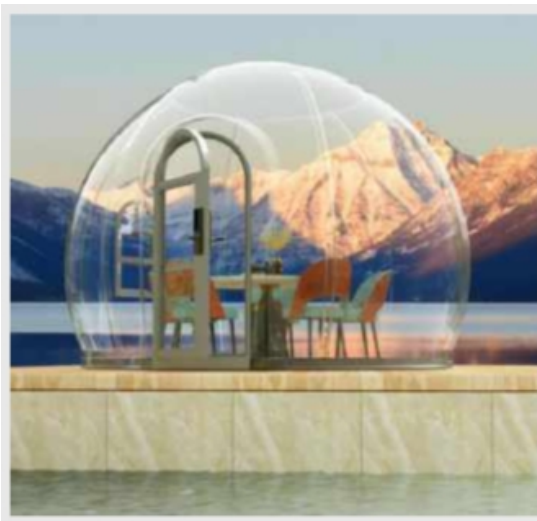
Easy to clean



Impact
resistance



Long life



Struttura semicircolare

Resistenza al vento: livello 10
No odori
Resistente al fuoco
Facile installazione
Resistente a terremoto



Sistema con tende

Le tende superiori hanno un sistema intelligente di apertura/chiusura.
Le tende laterali hanno la funzione tradizionale di fare ombra e proteggere la privacy dell'utente.



Serratura “Code-Lock”

Sistema di serratura apribile con codice di sblocco, può essere connessa al telefono, bluetooth, WeChat e altre funzioni



Sistema illuminazione intelligente

Funziona con controllo vocale, telecomando, touch screen, per soddisfare le esigenze di tutti gli utenti



Star view room



Special hotel



Spercial bar/restaurant



VIP rest room



