DOME

Verglaste Kuppel - Wintergarten

Verglaste Kuppel Wintergarten

FOTOGALLERIE

Mini

Klein

Mittel

Groß

Verglaste Kuppel Wintergarten

SPEZIFIKATIONEN

Zusammenbau

Drei technische Mitarbeiter können in zwei Tagen eine mittlere Kuppel zusammenbauen. Dabei sind elektrische Ausrüstungen nicht erforderlich. Spezielle Knotenverbindungs- und Verglasungsdetails helfen uns bei der einfachen Installation

Wasserisolierung

Es speziell entworfene EPDM-Dichtung für alle Kanten der Dreiecke und auch für die Knotenpunkte sorgt um das Wasser draußen zu halten.

Türmaterial

Die doppelt verglaste Tür besteht aus Holz.
Rahmenfarben Schwarz und Weiß sind die Standardfarben

Größe der Dreiecke

Es gibt mehr als eine Größe. Der Abstand zwischen zwei Knoten beträgt jedoch etwa 1 m Die Fläche jedes Dreiecks beträgt ungefähr 0,4 m2.

Verglasung

Alle Dreiecke sind doppelt verglast. Das innere Glas ist zur Sicherheit laminiert. Die Verglasung hat eine Low-E-Beschichtung. Der U-Wert von doppelt verglasten Dreiecken beträgt 1,3 W / m2K.
Konfiguration: *6 mm gehärtetes Außenglas - 16 mm Abstand - 8 mm laminiertes Innenglas.*

Strukturmaterial

Material der Hauptstruktur ist Aluminium.
PE wird für Verglasungshalter verwendet.

Fenster und Lüftungssystem

Öffnende Lüftungsdreiecke sind einfach glasiert (8 mm-Verbundglas). Automatische Belüftung mit thermisch aktivierten Öffnern. (ohne Stromversorgung)

Verglaste Kuppel Wintergarten

TECHNISCHE DATEN

Kuppelgröße	Mini	Klein	Mittel	Groß	X-Large
Durchmesser [m]	3,6	4,6	6,3	8,2	10,2
Max. Höhe [m]	2,3	3,15	3,6	4	5,25
Bodenfläche [m2]	10	15	29	49	77
Volumen [m3]	15	35	72	130	275
Türhöhe [m]	1,93	1,91	1,93	1,94	1,93
Türbreite [m]	0,84	0,74	0,81	0,8	0,89
Dachöffnungen	Min 1 / Max 5	Min 3 / Max 5	5	5	5
Seitenschlitze	Min 1 / Max 5	Min 2 / Max 8	Min 4 / Max 10	Min 6 / Max 10	Min 10 / Max 15
Basisöffnungen	9	14	18	24	29

Herstellerunternehmen
DOME Sphärisch Struktur Systeme
Urla – İzmir / Turkey

Gesprächspartner
Ercüment Alyanak
Maschinenbauingenieur

Email
ealyanak@dome-yapi.com

Webseite
dome-yapi.com