



Brochure **2023**



Arquitectura Textil

www.multicanchascubiertas.com
@mc_faber_chile

“Nuestra Arquitectura Textil responde a la necesidad de construcciones flexibles, accesibles y sostenibles, que aporten al bienestar de nuestra sociedad.”

Juan de Dios Palma

Gerente General MC Faber

Índice

- 04 Introducción
- 05 Nuestros Proyectos
- 06 - 11 Tensoestructuras
- 12 - 18 Sombreaderos
- 19 - 20 Arquitectura Textil Deportiva
 - 21 Pistas Atléticas
 - 22 Multicanchas
 - 23 Fachadas Textiles
 - 23 Soluciones Industriales
 - 24 Verticalistas
- 25 - 26 Impresión Digital
 - 27 Materiales
 - 28 Nuestro Objetivo
 - 29 Nuestros Productos
 - 30 Nuestra Fábrica
 - 31 Publicaciones

**Somos
especialistas
en el Diseño,
Fabricación y
Montaje de
construcciones de
Textiles Técnicos.**

Desarrollamos proyectos de manera integral con estructuras libres en cuanto a su diseño, que se adaptan al entorno, optimizan los espacios, son rápidas de instalar y dan espacio a la luz natural, convirtiéndolas en una solución versátil a las necesidades de nuestros clientes.

**Creemos que
calidad, diseño
sustentable y
accesibilidad
deben ir de la mano.
Asésorate
con nosotros.**



Soluciones Textiles

Nuestros Proyectos



1. Tensoestructuras

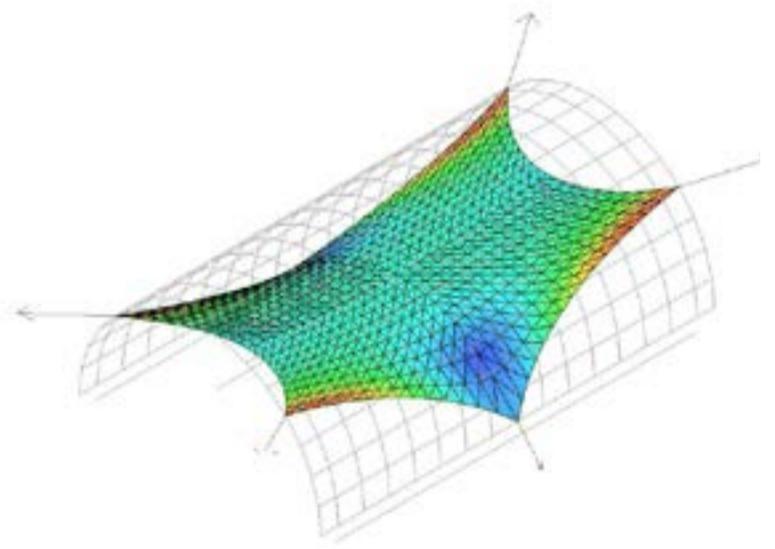
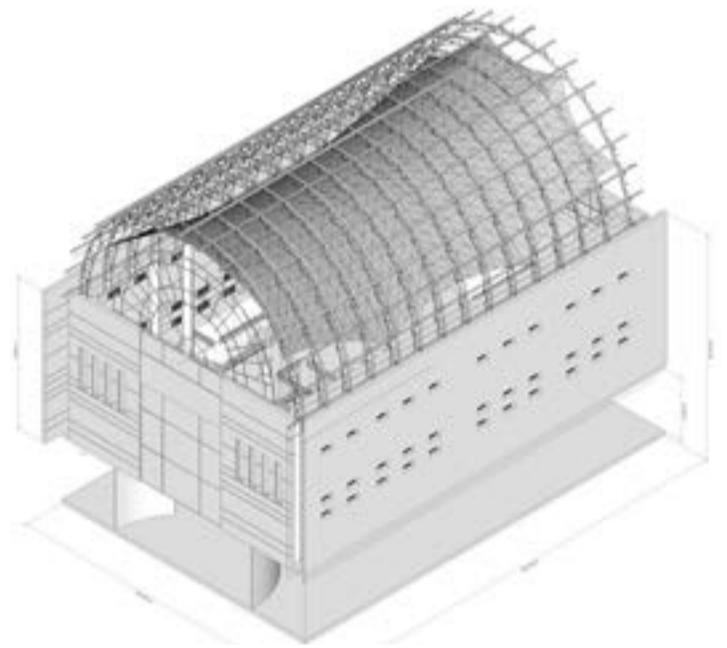
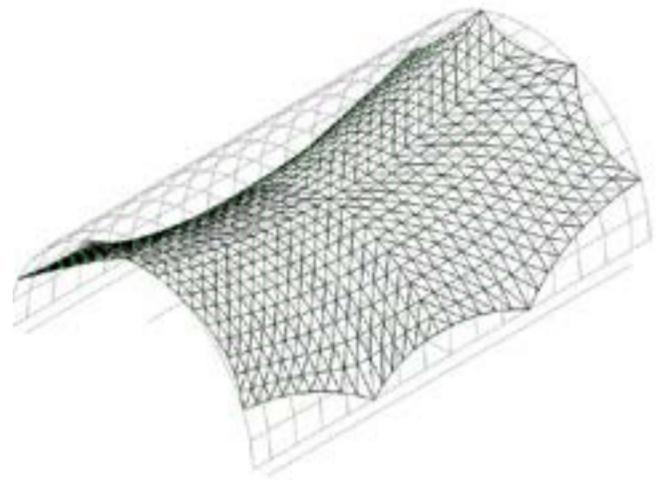
Estructuras ultralivianas diseñadas para adoptar todo tipo de formas, ajustándose a la realidad del espacio.

Tienen un corto tiempo de fabricación e instalación, ofreciendo en el corto plazo un espacio habitable y de gran confort.

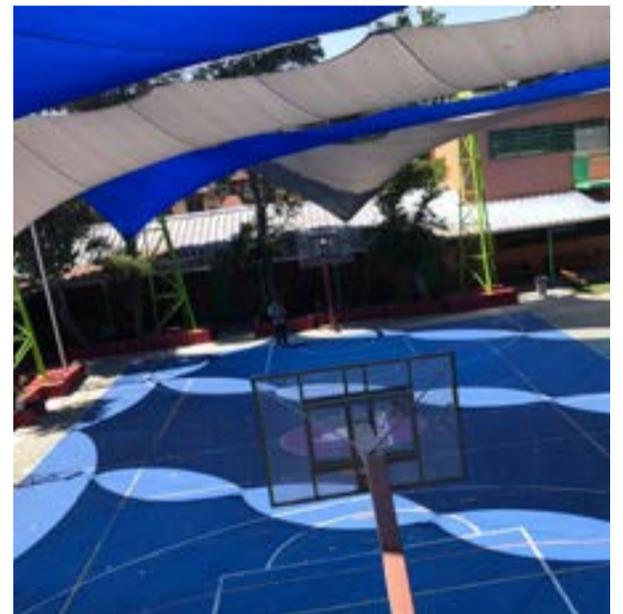
Ningún otro material de construcción tiene la capacidad de abarcar grandes distancias, permitir el paso de la luz, y adoptar una forma de doble curva de manera fácil y rentable.

La versatilidad y resistencia del material permite desarrollar proyectos arquitectónicos con mayor libertad creativa.





Ciente	Banco Santander, Edificio Coraceros
Ubicación	Viña del Mar, V Región, Chile
Status	Completado
Año	2021



Ciente Municipalidad de Conchalí
Ubicación Colegio Dagoberto Godoy, Conchalí
Status Completado
Año 2022



Ciente Paseo Araucarias
Ubicación Mall Araucarias, Limache, Valparaíso
Status Completado
Año 2022



Ciente Cementos Melón
Ubicación Anfiteatro Cementos Melón, San Bernardo
Status Completado
Año 2022



Ciente Teletón
Ubicación Instituto Teletón Alameda, Santiago
Status Completado
Año 2022

2. Sombreaderos

La malla HDP de alto rendimiento permite estar al aire libre bajo una sombra fresca, con alta respirabilidad. Otros de sus beneficios es que bloquea los rayos UV, entregando protección solar a toda la familia.



Fabricamos una malla de sombra de polietileno de alta densidad.

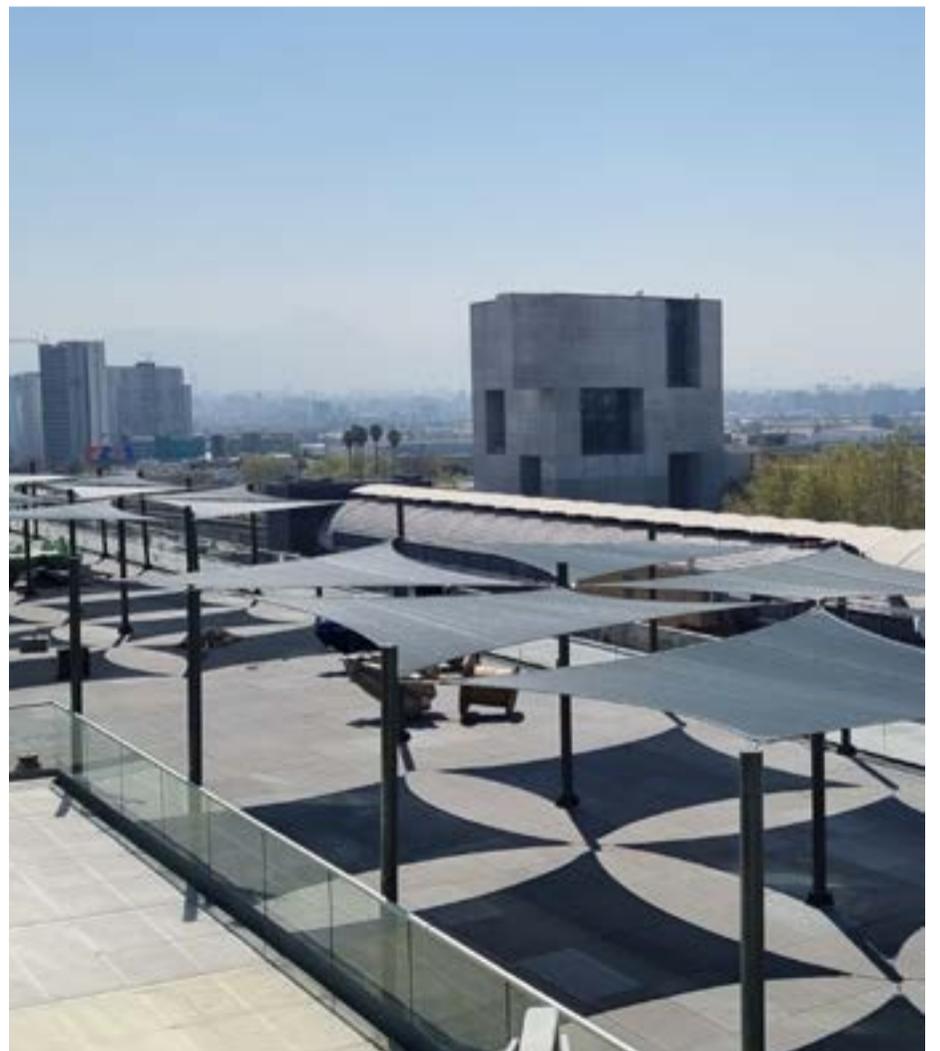
Este tipo de tela arquitectónica de grado comercial puede bloquear hasta el 98,8% de los dañinos rayos UV.

Ofrecemos una garantía de tela de 10 años contra el sol y la degradación UV.



Cliente Inmobiliaria Hermanos Cabot
Ubicación Las Condes, Santiago, Chile
Status Completado
Año 2021

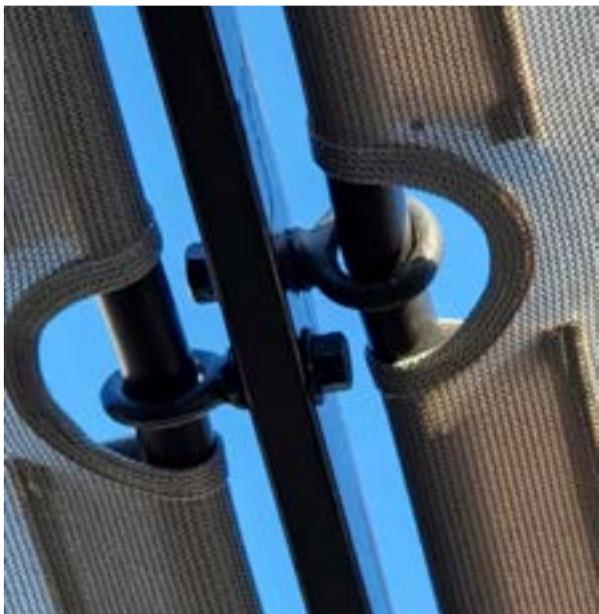
Cliente Particular
Ubicación Casa Almirante Soubllette
Status Completado
Año 2021



Ciente Duoc UC
Ubicación San Joaquín, Santiago, Chile
Status Completado
Año 2021



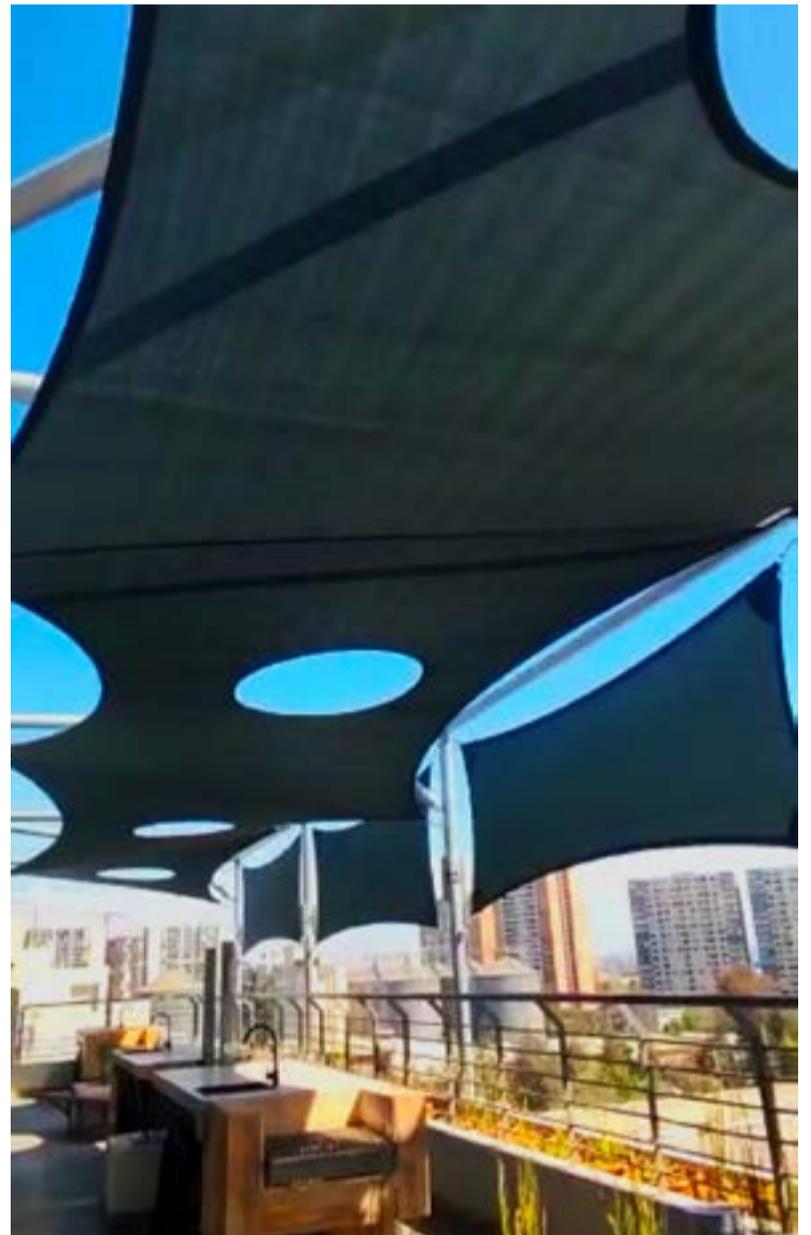
Ciente Grupo Patio, Edificio 5 de abril
Ubicación Estación Central, Santiago, Chile
Status Completado
Año 2022



Ciente Hotel Atton Viña, Pullman
Ubicación Viña del Mar
Status Completado
Año 2021



Ciente Ingevec, Edificio Carmen
Ubicación Santiago Centro, Santiago, Chile
Status Completado
Año 2021



Ciente Inmobiliaria Ingevec, Edificio Zañartu
Ubicación Ñuñoa, Santiago
Status Completado
Año 2022



Cliente Municipalidad La Pintana,
Jardín Infantil El Roble
Ubicación La Pintana, Santiago
Status Completado
Año 2021



Cliente Dunlop Estoril
Neumáticos y Llantas del Pacífico
Ubicación Vitacura, Santiago
Status Completado
Año 2022



Cliente Quitasoles Playa Villarrica Pucón
Condominio Privado
Ubicación Villarrica, Pucón
Status Completado
Año 2022



Cliente Trailer Logistics
Ubicación Santiago
Status Completado
Año 2022

3. **Arquitectura Textil Deportiva**

Desarrollamos estructuras que ofrecen la posibilidad de desarrollar actividades deportivas y al aire libre, los 365 días del año.

Estos proyectos destacan por ser luminosos, frescos, aireados, económicos, impermeables y rápidos de instalar. La cubierta es ignífuga, tiene protección UV, y la vida útil de la membrana es de 25 a 30 años aproximadamente.

Preferentemente utilizada en clubes deportivos, establecimientos educacionales como escuelas, universidades y municipalidades.





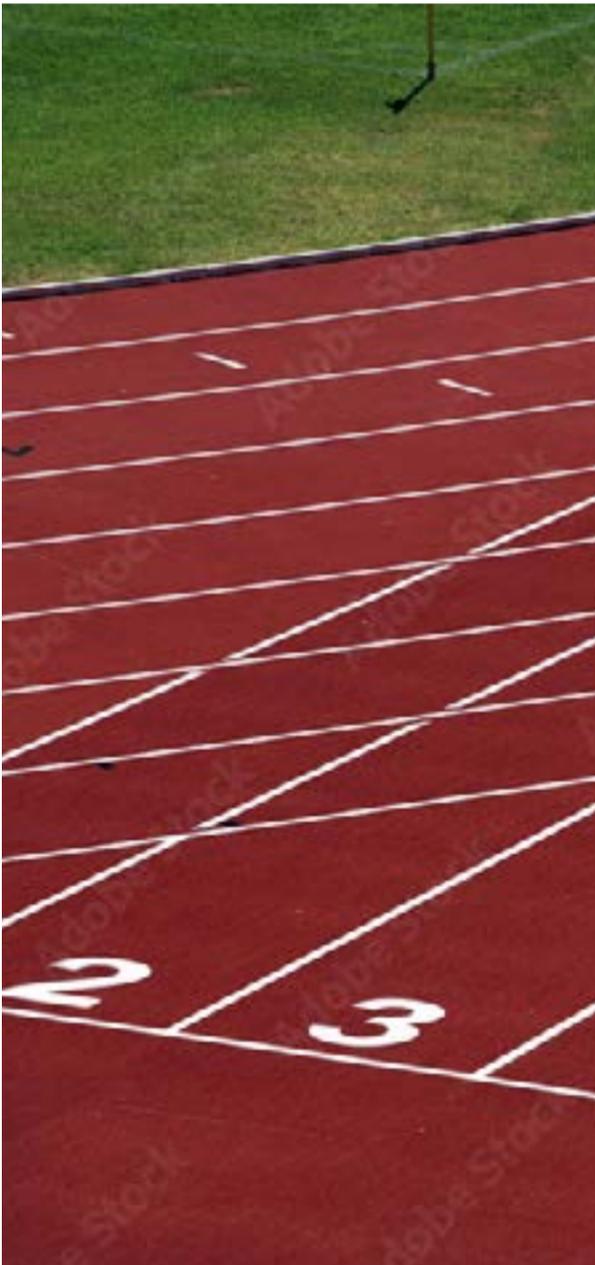
4. Pistas Atléticas

Construcción y mantención de Pistas Atléticas.

La superficie es ignífuga, tiene protección UV, y la vida útil es de 25 a 30 años aproximadamente.

Suelos deportivos de exterior para atletismo, pistas Polideportivas, zonas de juegos infantiles.

Preferentemente utilizada en clubes deportivos, estadios, establecimientos educacionales como escuelas y universidades .



5. Multicanchas

Construcción y mantención de Multicanchas.

La superficie es ignífuga, tiene protección UV, y la vida útil es de 25 a 30 años aproximadamente.

Preferentemente utilizada en clubes deportivos, establecimientos educacionales como escuelas, universidades y municipalidades.



6. Fachadas Textiles



Su material liviano logra un efecto de “segunda piel”, ya que se pueden lograr figuras volumétricas, modulares o continuas que se adaptan a la arquitectura. Su transparencia permite que al interior se mantenga la luminosidad y translucidez.

Su instalación es sencilla, tienen una larga vida útil y funcionan como termo reguladores ya que bloquean hasta un 80% de la radiación solar.

7. Soluciones industriales



Los refugios industriales representan una ventaja de costos significativa sin comprometer la calidad de la estructura. Cuentan con un sistema de diseño avanzado y estructuralmente eficiente que optimiza la resistencia, al tiempo que reduce el costo de los materiales.

Como resultado, tenemos la capacidad de crear espacios amplios que permitan proteger las operaciones y los materiales, a un costo accesible y proporcional a su uso.

8. Verticalistas



Mantenimiento industrial

Prestamos servicios principalmente al sector industrial y de alimentos, quienes requieren servicios de profesionales de la seguridad en altura, para inspecciones, instalaciones, ensayos END (ensayos no destructivos), reparación y mantenimiento de grandes estructuras.



Protecciones colectivas anticaídas

Asesoramos, diseñamos, suministramos, instalamos, certificamos e inspeccionamos sistemas anticaídas a medida, como anclajes o líneas de vida horizontales o verticales, de CAPITAL SAFETY - 3M, Petzl, Rothoblaas, KAITARI, o HÜTTER Safety, entre otras marcas.



Rescate y asesoría técnica preventiva

Ofrecemos servicio de rescate industrial. La vigilancia de la seguridad, controlada por una empresa experta en seguridad en altura se ve complementada con un servicio integral que vela por la seguridad gracias a una brigada de emergencia especializada en situaciones de alto riesgo.

9. Impresión Digital



- Lienzos para Fachadas
- Letreros camineros
- Vía Pública
- Letreros
- Gráfica para puntos de venta
- Gráfica Vehicular
- Cortinas Laterales de camión
- Placas Digitales
- Serigrafía
- Promociones
- Instalaciones
- Diseño





Materiales



Malla HDPE

Poliétileno de Alta Densidad

Tejido de alta resistencia, diseñada especialmente para sombreaderos, permeable, con tratamiento contra el fuego, protección UV y variedad de colores.



Membrana de PVC

Policloruro de Vinilo

Tejido ampliamente usado en Arquitectura Textil. El material es 100% impermeable y tiene una vida útil de aproximadamente 25 a 30 años.



Serge Ferrari



SIOEN



Malla de PVC

Tejido abierto producida con poliéster y fibra de vidrio. Se utiliza normalmente en fachadas ya que otorgan una transparencia sorprendente del interior hacia el exterior.



Serge Ferrari



Nuestro objetivo

Nuestro compromiso es ofrecer proyectos de Arquitectura e Ingeniería Textil que sean flexibles al entorno, accesibles y sostenibles en el tiempo, aportando a la salud y bienestar de nuestra sociedad.

Existe una dependencia cada vez más significativa entre el ser humano y su contacto con el entorno. Es sabido que los espacios al aire libre son cada vez más valorados, especialmente en zonas urbanas, ya que mejoran el bienestar emocional, la salud física y el encuentro social.

Hoy en día, tenemos también la necesidad de contemplar proyectos que incorporen la relación entre la construcción y el cambio climático. El déficit de precipitaciones, aumento de sequía y de temperatura en las zonas urbanas, han pasado de ser una hipótesis a una realidad. En el abordaje de estos problemas se deben contemplar soluciones que se adapten y respondan a las necesidades locales, no prestar atención a esta realidad es poner en riesgo el bienestar de las poblaciones.



—
Nuestros Productos
Tensoestructuras
Arquitectura Textil Deportiva
Sombreaderos
Fachadas Textiles
Soluciones Industriales
Verticalistas
Impresión Digital



Nuestra fábrica

Contamos con una fábrica altamente calificada para la producción y desarrollo de Arquitectura Textil.

Utilizando las últimas tecnologías en software, ofrecemos un servicio completo de diseño, desde la visualización del concepto, hasta la búsqueda de formas que se adapten al espacio y el análisis de carga, para asegurar el correcto funcionamiento.

**Diseño
Arquitectura
Ingeniería
Fabricación
Instalación**



Publicaciones





mc
F A B E R
ARQUITECTURA TEXTIL

@mc_faber_chile

www.mc-faber.com
www.multicanchascubiertas.com
www.estacionamientoscubiertos.com

 Diseño @lamania_estudio

Barros Borgoño 71
oficina 1105
Providencia, Scl

+56 9 9883 3269
+56 2 2979 8678

info@mc-faber.com
info@multicanchascubiertas.com
www.multicanchascubiertas.com



Glamping

www.multicanchascubiertas.com
info@multicanchascubiertas.com
[@mc_faber_chile](https://www.instagram.com/mc_faber_chile)

Customized Accommodation, Event & Exhibition,
Green House & Off-grid Solution...beyond your imagination

Geodesic Dome | Pre-planning | Interior Design | Construction

Furniture Set Option

Choose Your Style.

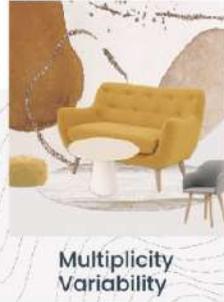
Personal Passion
Inspiration
Creation
Experience



Culture and History



Fashion
Music
Photography



Multiplicity
Variability

6 Meters



7 Meters



8 Meters



Create Amazing Space & Experience



Valley Views Glamping, New Zealand



Creekside RNR, Canada



Palmera Camp Wadi Rum, Jordan



Let's Go Hydro, United Kingdom



Accessories



Solar Extractor Fan

The Solar Extractor Fan ventilation system offers a low-impact sustainable cooling system to extract warm air from top of dome.

Specifications

- Electric Current Type: DC / AC
- Adapter Type: Customizable by country
- N/W: 13.2KGS

Polycrystalline Solar Panel

- Power: 35W
- Size: 365x365x25mm

Aluminum Fan Blade

- Size: 14 inches

Door Kits

Specifications

- Size: H2100 * W900m
 - Frame: T6063-T5 aluminum frame
- Wood Plastic Casting Panels, 3 colors for
Color Options: Grey / Oak / Black Walnut

Features

- Come with picture window in the entranceway;
- Come with enclosure;
- Open Outward



Openable Round Glass Window

ø500mm

Openable Glass Window is fabricated with an aluminum alloy frame and tempered glass.

Come with the Bespoke Anti-Mosquito Mesh,



Modular Bathroom Pod

Wide Selection

Complete range of shells solution.

Inovative Solution

Experience from glamping business, unique dry-wet separation system.

Flexibility

Integrated design,easy and fast onsite Installation.

Simplicity Of Realization And Self-contained

Lower cost of running the glamping site complex.

Times Optimization

Reduction of on-site labors, cost effective.

Elimination In The Glamping in Dusty

In-depth understanding of the industry end-users, listening to the real needs of the market comprehensive and proactive coordination of the supply chain professional design and construction with complete qualifications.





15 years
of experience

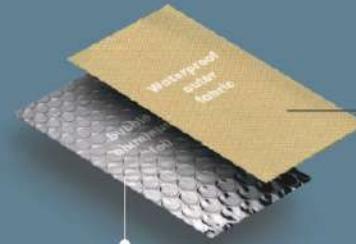
3000+ domes
in the world

30+ countries
we served

80+ glamping
resorts in operation



Insulation layer



- Radiation heat reflection coefficient: up to 85%;
- Moisture-proof
- High-quality curtains for privacy.

- Insulation layer for temperature control and creating interior style.
- High-quality curtains for privacy.



Dome Structure

Material
Powder Coated steel frame

Features
Hardpressed, rustproof, elegant appearance

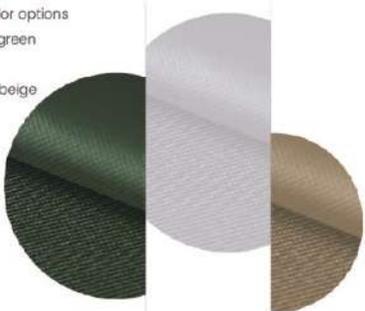
Max wind load
120km/h (74.5mph)

Max snow load
0.5kn/m² (51kg/m²)



Three color options

- Olive green
- White
- Sand beige



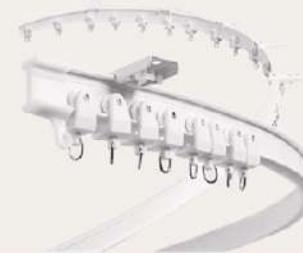
Cover Membrane

Density
850g/sqm fully opaque PVC fabric
950g/sqm transparent PVC fabric

Material
PVC coated polyester fabric

Features
Waterproof, UV resistant, fire retardant
DIN4102, B1, M2 / NFPA701

Curtain Kits (Liner & Rail)



Our exclusive dual-track design helps the curtain slide effortlessly.





DM6 GLAMPING DOME

Diameter:	6m / 20ft
Floor area:	28m ² / 300sq ft
Ridge height:	3.5m / 11ft
Panoramic bay window:	2m / 7ft
Assembly time:	3 - 4 hours
Recommended room occupancy:	2 - 4

Bathroom	✓
Bathroom + mezzanine	✗
Bathroom + kitchen	✓
Bathroom + kitchen + mezzanine	✗
Bathroom + kitchen + bedroom	✗
Bathroom + kitchen + bedroom + mezzanine	✗



DM7 GLAMPING DOME

Diameter:	7m / 23ft
Floor area:	38m ² / 410sq ft
Ridge height:	4m / 13ft
Panoramic bay window:	2.3m / 7.5ft
Assembly time:	4 - 5 hours
Recommended room occupancy:	2 - 4

Bathroom	✓
Bathroom + mezzanine	✓
Bathroom + kitchen	✓
Bathroom + kitchen + mezzanine	✓
Bathroom + kitchen + bedroom	✓
Bathroom + kitchen + bedroom + mezzanine	✓



DM8 GLAMPING DOME

Diameter:	8m / 26ft
Floor area:	50m ² / 540sq ft
Ridge height:	4m / 13ft
Panoramic bay window:	2.3m / 7.5ft
Assembly time:	4 - 5 hours
Recommended room occupancy:	2 - 4

Bathroom	✓
Bathroom + mezzanine	✓
Bathroom + kitchen	✓
Bathroom + kitchen + mezzanine	✓
Bathroom + kitchen + bedroom	✓
Bathroom + kitchen + bedroom + mezzanine	✓



Glamping geodome tent offered with following accessories:

1. Framework
2. PVC membrane
3. Curtain kit
4. Insulation layer
5. Door
6. Cap vent
7. Solar fan
8. Openable round glass window
9. Stove jack
10. Triangle vent
11. Window
12. Magnetic screen door (optional)

**Material:**

Powder-coating steel frame

Features:

Hardpressed, rustproof, elegant appearance

**Density:**

850g/sqm fully opaque PVC fabric

950g/sqm transparent PVC fabric

Material:

PVC coated polyester fabric

Features:

Waterproof, UV resistant, fire retardant

DIN4102, B1, M2 / NFPA701

**Features:**

100% Waterproof, rust-resistance

Dual-track design

Our exclusive dual-track design helps the curtain slide effortlessly.

**Features:**

- Radiation heat reflection coefficient: up to 85%;

- Moisture-proof



- Size: H2100 * W900mm

- Frame: T6063-T5 **aluminum frame**

- Panel: 5 + 9A +5mm **insulating glass**;
one side frosted



The cap vent comes with a triangle PVC fabric cover or "hat" which allows both air circulation and rain protection.



The Solar Extractor Fan ventilation system offers a low-impact sustainable cooling system to extract warm air from top of dome.



ø500mm

Openable Glass Window is fabricated with an aluminum alloy frame and tempered glass. The position is customizable and the hole is factory cut.



For ø6 inch stove pipe

The stove jack hole position and size can be customized based upon your needs and factory cut, preserving the integrity of the steel frame, PVC outer shell and interior insulation fabric.



Two-layer Roll-up Ventilation Window offers a roll-up strapable PVC fabric exterior and heavy duty fly screen interior.



Panoramic bay window is fixed, optional in skylight or 2 transparent round windows.



The high-density mosquito mesh Magnetic Screen Door keeps insects out of your dome. The screen automatically opens and closes offering hands-free entry and exit for both you and your pets.



JUNGLE · FOREST GLAMPING SOLUTION

3 x DM7 Glamping dome with glass door,
Olive green membrane,
Galvanized framework,
Panoramic bay window,
Insulation layer,
Stove jack,
Solar fan,
Curtain kit,
Cap vent,
Triangle vent,
Openable glass window,
Skylight

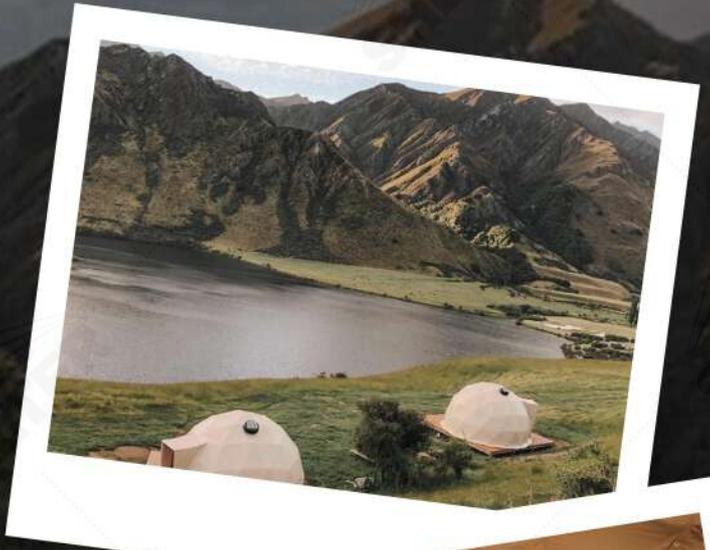
Explore Big Valley



*feel the
Nature as it is*



Off grid
Eco conscious



2024

Glamping



www.multicanchascubiertas.com
info@multicanchascubiertas.com
[@mc_faber_chile](https://www.instagram.com/mc_faber_chile)