



**Carpas
modulares
Balat**

—



**— Estructuras de
Aluminio T6-6082
desmontables:
durabilidad, eficiencia
y respeto por el medio
ambiente**

Nuestras carpas modulares de aluminio están diseñadas para resistir, perdurar y respetar el medio ambiente. Gracias a su ligera estructura de acero de alto límite elástico, podemos crear espacios de grandes dimensiones con alta eficiencia. Este material no solo reduce el impacto ambiental debido a su capacidad de reciclaje, sino que también requiere menos recursos para su producción y genera una baja huella de carbono. Todas nuestras naves están totalmente certificadas para garantizar su calidad.



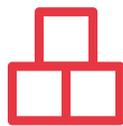
Somos sostenibles

→ Soluciones a medida

→ Para alquiler y venta



Sector
agroalimentario



Almacenaje



Deportes



Eventos



Festivales



Hangares



Industria

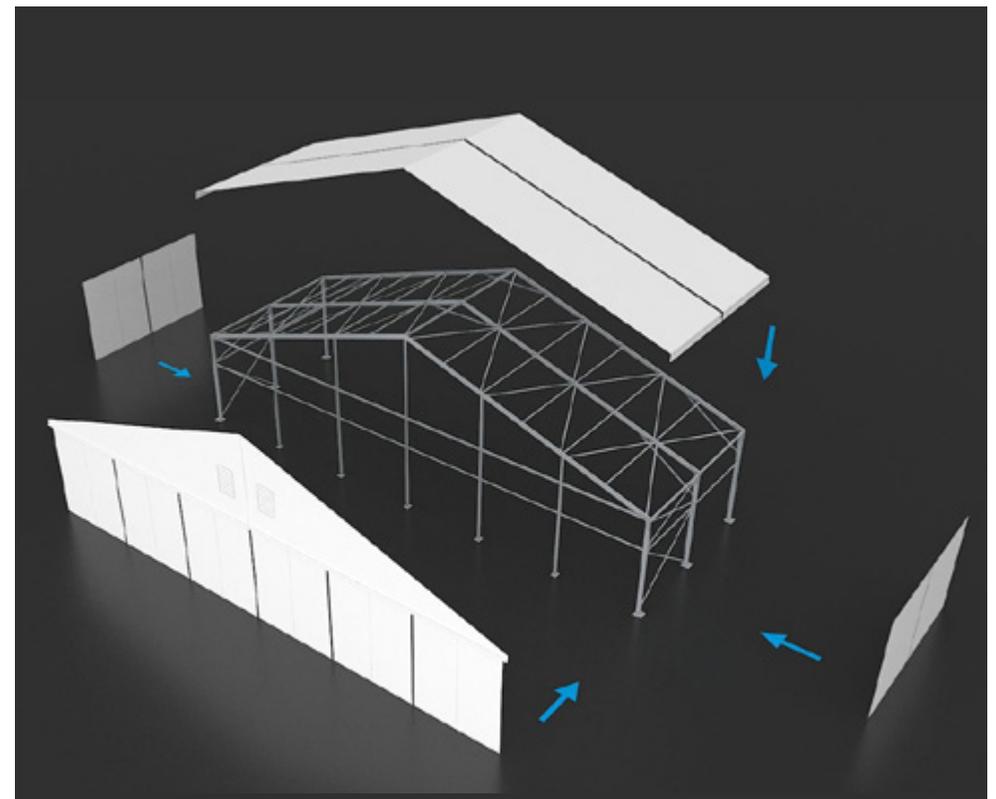
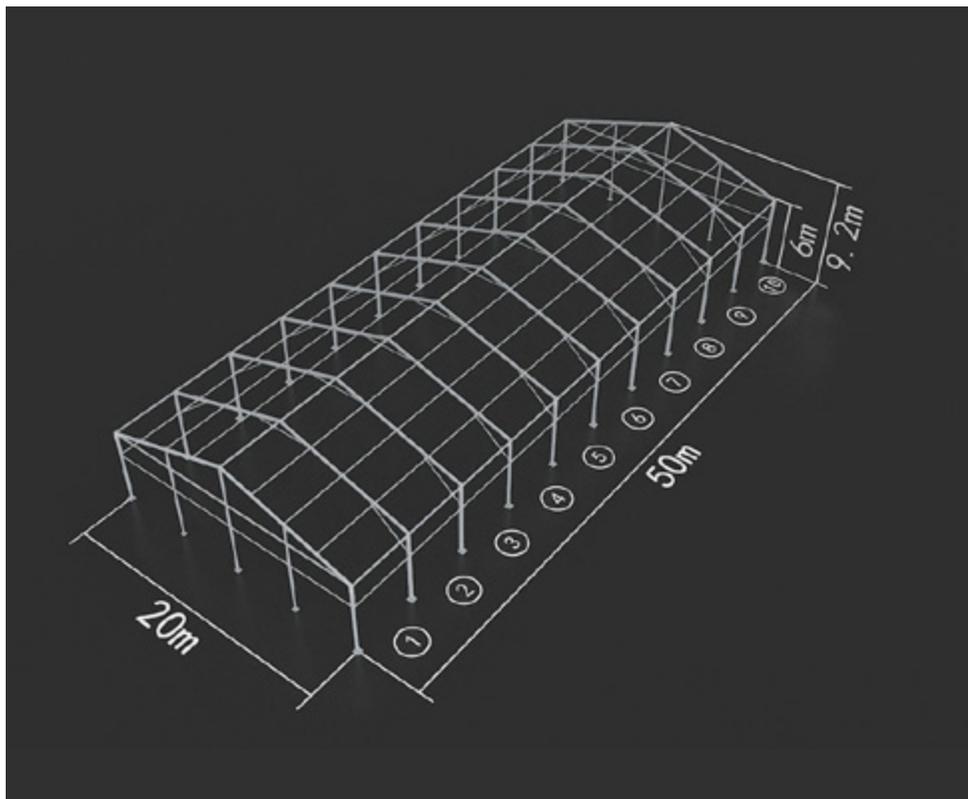


Logística

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Anchos disponibles	Venta: 10-60 m Alquiler: 15 / 20 / 30m
Largos	Ilimitados (Marcos modulados cada 5m)
Altura de pilar al hombro	6m
Pendiente de cubierta	18°
Perfil	256x120x5mm
Tiempo de montaje	1000m ² en 3 días
Estructura ligera	No requiere cimentación

**ESTRUCTURAS
SEMI-PERMANENTES
100% Mecano**



ALUMINIO T6 - 6082 _

- > Aluminio Anodizado de **alta resistencia**
- > Estructura estándar diseñada para **vientos de hasta 35m/s**
- > Alta **resistencia a la corrosión**
- > Vida útil sobre **30 años**
- > Estructura **100% mecano**
- > No requiere cimentación

En el caso de ser montada sobre terreno natural se debe cumplir las siguientes condiciones:

- > Pendiente **no mayor al 1%** y una **compactación del 95%** del ensayo de Proctor o un 95% de la máxima densidad del terreno.
- > Sistema de anclaje se encuentra basado en el Euro Código EN 13782:2015 (Estacas de 1mx30mm de diámetro hincadas sobre terreno natural.



RECUBRIMIENTO

Lonas confeccionadas con membranas de PVC de alta resistencia Black Out de 860gr/m² para techos y laterales de 650g con un 14% de traslucidez.

Todas las lonas son fabricadas y unidas mediante sellado de alta frecuencia garantizando un 100% de impermeabilidad. Nuestras cubiertas cumplen con la normativa UNE-EN23727 de auto-extinguibilidad, incluye protección UV con una garantía de hasta 10 años de exposición solar y bajo un mantenimiento continuo.

Los recubrimientos se instalan mediante secciones de 5m de ancho y largos dependiendo de la luz requerida.

La instalación de las lonas se realiza por medio de rieles de KEDER prediseñados en vigas y pilares, permitiendo así un fácil deslizamiento, sello estanco y la nula presencia de ataduras o similares.

Tensado mecánico, activado por medio de tornillo de empuje instalado en cada codo de viga.



Temperatura
de trabajo:
de 30° a 70°

Vida útil por
diseño:
20 años

ACCESORIOS

Las posibilidades pueden ser múltiples, pudiendo llegar a realizar trabajos prácticamente a medida según las necesidades de nuestro cliente.

Tipos de cubierta

- Traslúcida
- Opaca

Cerramientos laterales

- Lona
- Chapa
- Panel sandwich

Tipos de puerta

- Puertas peatonal
- Sencilla
- Doble
- Corredera
- Enrollable

Otros

- Iluminación
- Suelo Modular
- Estanterías
- Aire Acondicionado
- Personalización

Formatos

Anchos de pórticos

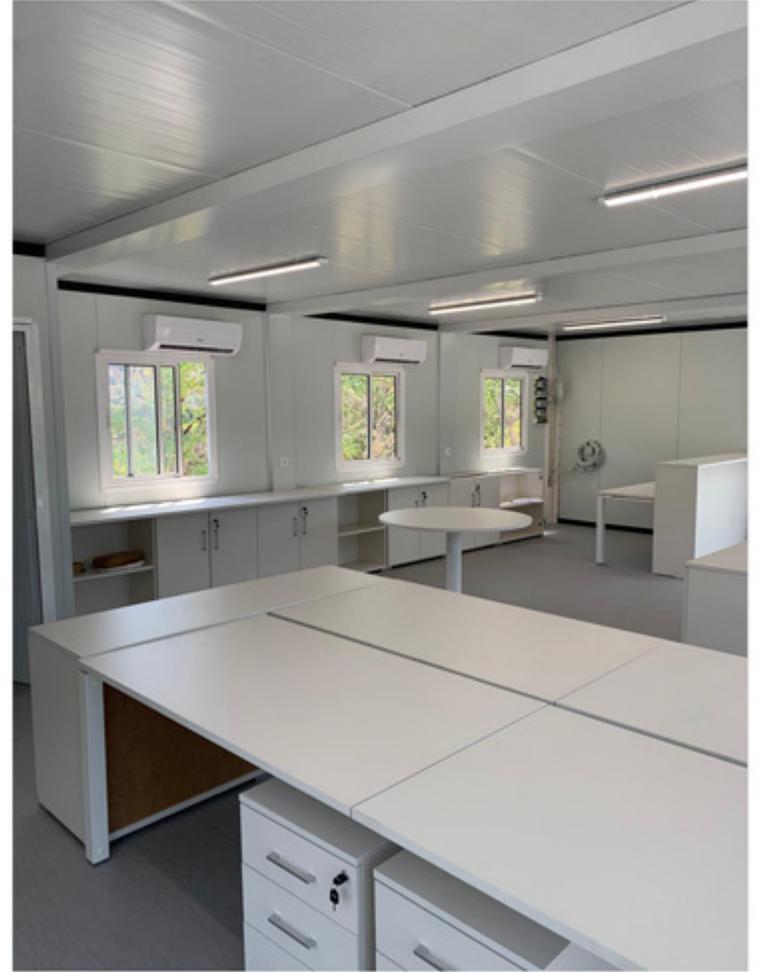
5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 e intermedias

Alturas de pilar

3 / 4 / 5 / 6 M (Posibilidad de alturas especiales, a consultar)

Complemente su carpa con nuestros módulos prefabricados





balat
TECNOFAST® GROUP