

Es una estructura modular de aluminio y lona, homologada, de planta rectangular y cubierta a dos aguas, con pórtico diáfano de 12 m y longitud ilimitada en módulos de 5 m.

Por su amplitud, es muy utilizada en inauguraciones de obras públicas, actos de presentación, celebraciones, exposiciones itinerantes, superficies de venta, fiestas, acontecimientos deportivos, etc.



Las lonas disponen de un macarrón perimetral (Tent-Keder) asegurando un montaje rápido y estanco. Las cortinas laterales correderas con abertura central, llevan un sencillo sistema de cierre, pudiendo quedar recogidas atadas a los pilares.



Entre sus ventajas destacan:

- la rapidez y sencillez de montaje y desmontaje,
- su facilidad de traslado y almacenamiento y
- la capacidad para adaptarse a las necesidades del usuario.

Su estructura está realizada en perfil de aluminio de 140 x 98 mm con cuatro gargantas en las aristas para la sujeción de las lonas. Las placas de anclaje, tornillería y piezas de unión son de acero zincado.

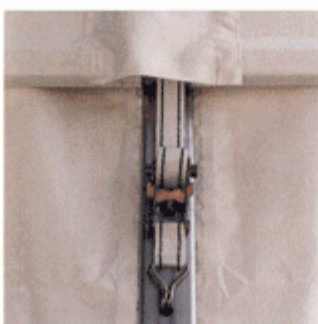
La estructura modular está concebida para poderse montar y desmontar fácil y rápidamente en cualquier tipo de terreno compacto sin necesidad de ninguna preparación especial. El montaje se realiza desde el suelo, sin necesidad de costosas gruas y con el mínimo de personal.



Constituye un modo rápido y económico de crear o ampliar instalaciones hoteleras, deportivas, culturales y lúdicas sin tener que solicitar licencia de obras debido a que no se considera obra civil, aportando una imagen decorativa y actual.

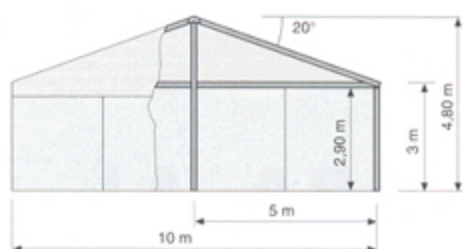


El conjunto forma una construcción sólida y ligera de gran resistencia al viento y a la nieve. Su planta rectangular facilita su adaptación e integración con otras carpas, pagodas y abris permitiendo el aprovechamiento funcional y estético de los espacios.



El recubrimiento textil se compone de cubierta y cortinas laterales, de poliéster 1.100 Dtex, de 650 gr/m², revestidas de PVC y lacadas a doble cara, ignífuga (norma M2), con tratamiento antiputrefacción, antirayos UV, antimoho y antisalino.





Junto a este diseño clásico de carpa rectangular a dos aguas y paredes blancas, una serie de variaciones y complementos permiten adaptarla a cualquier necesidad, como la posibilidad de añadir extremos semihexagonales, techos cónicos tipo pagoda, etc.

La lona, habitualmente blanca por su luminosidad y versatilidad, también se dispone en una variedad de colores tanto en liso como a listas e incluso transparente, pudiendo constituir una distinción para su marca. Dado que los laterales pueden utilizarse como soporte publicitario, ponemos a su disposición nuestro servicio de rotulación "a la carta" para insertar logotipos, textos, dibujos, etc.

Además se dispone de ventanas de PVC flexibles tipo inglés, doble techo ondulado de tela ignífuga, doble cortina decorativa, paneles rígidos, tarima de madera, moqueta, puertas de aluminio, servicios higiénicos, calefacción, etc., etc.

AL-10/3

Dimensiones (m)

Altura exterior del pilar	3
Altura interior del pilar	2,90
Altura máxima	4,80
Dimensión pórtico (a ejes)	10
Distancia entre pórticos (a ejes)	5
Distancia entre pilares de piñón (a ejes)	5
Longitud de pieza más larga (cercha)	5,25

Pesos (kg)

Peso de un módulo base (2 pórticos+correas+lona)	415
Peso de un módulo suplementario (1 pórtico+correas+lona)	280
Peso de la fachada piñón (pilares de piñón+travesaños+lona)	120

Volumen teórico (m³)

Volumen teórico de un módulo base	1,20
Volumen teórico de un módulo suplementario	0,90
Volumen teórico de una fachada piñón	0,40

Sección de perfiles (mm)

Perfil del pórtico (con gargantas)	142x100
Perfil correa lateral (con gargantas)	142x100
Perfil correa intermedia	100x60

Tiempo aprox. de montaje (carpa de 10 x 30 m) (horas)

Con 4 ó 5 personas sin necesidad de elevación mecánica	4 ó 5
--	-------