



VILLAGE DES MARQUES DE MIRAMAS

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El VILLAGE DES MARQUES en Miramas, es el primer Outlet Village del sur de Francia del grupo MCArthurGlen. Dentro de este gran proyecto de creación de un nuevo espacio de compras y ocio con ambientación de un pueblo provenzal, surge la necesidad de crear un área de juegos infantil cubierta.

En este entorno con diseño de pueblo provenzal se encuentra una gran carpa de lona tensada de PVC, la cual protege el área de las inclemencias del tiempo cubriendo una superficie de recreo infantil de unos 480m².

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicación	Centros comerciales
Superficie	480m ²
Medidas	25 x 24 x 22 x 17m aprox.
Localización	Miramas
Arquitecto	Marseille Architecture Partenaires
Año	2017

BASE TÉCNICA

El mástil central de la estructura tensada deja libre toda la superficie del área de juegos y eleva la cubierta hasta los casi 15m de altura, confiriéndole la forma conoidal. En la parte superior del mástil, galvanizado y pintado en blanco, acaba en una corona que fija la lona en su punto más elevado. Sobre la corona se fija el capuchón que permite la ventilación del espacio y mantiene la protección frente a la lluvia. En cuanto a la base del mástil, se encuentra empotrada a la cimentación y permite el paso del cableado eléctrico por su interior.

En todo su perímetro, la lona blanca de PVC se encuentra anclada a las 4 paredes a través de un sistema de atado a un perfil metálico (de tipo UPE) y 4 cables diagonales que evitan la deformación excesiva de la carpa a causa del viento y la aparición de bolsas de agua en la lona. El perfil UPE sirve a su vez de elemento de fijación del sistema de canales y 6 bajantes, que recogen las aguas pluviales provenientes de la carpa y las conducen a la red de saneamiento.



Para la instalación de esta cubierta tensada se utilizó una grúa para llevar el material hasta el patio, instalar el mástil en la cimentación, desplegar la lona, fijarla de forma provisional y colocar el gorro. Posteriormente, con cestas se realizó el tensado de la misma, se instalaron las canales y los cables diagonales.

