



VELOSTATION MONTPARNASSE

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto trata de cubrir el parquin de bicicletas ubicado en el barrio de Montparnasse, en París.
Uno de los elementos protagonistas de la intervención es la cubierta transparente en la entrada del parquin de bicicletas. Con ella se pretende crear un espacio de acceso protegido de los elementos climatológicos adversos.
La cubierta es una estructura de madera de planta triangular inclinada, de dimensiones aproximadas de 9m de lado y una altura de 6m. Las membranas que garantizan la estanqueidad de la cubierta se realizan con un sistema de lámina ETFE monocapa tensada.

CARACTERÍSTICAS

Material	ETFE
Aplicación	Infraestructuras y equipamientos
Superficie	44m ²
Medidas	Triangular de 44m ²
Localización	París
Cliente	CBC Service
Año	2020

BASE TÉCNICA

La cubierta se sostiene mediante una estructura de madera, donde se fijan los soportes perimetralmente, para generar unos apoyos puntuales para el perfil de aluminio acabado anodizado plata que recorre todo el contorno. La cubierta se divide en 3 membranas, creando un vértice central donde se encuentran las 3 láminas.

Las 3 láminas de ETFE son de 200 micras de espesor y transparentes.

Además se añaden cables para reforzar la membrana en los puntos de más solicitud.

El tensado se genera en el interior del perfil perimetral, garantizado un tensado óptimo a nivel funcional y estético.

Se instala el sistema anti pájaros en todo el perímetro de las 3 membranas para proteger la cubierta.

IASO® Better Outside

ARQUITECTURA
TEXTIL

