

PERFILES DE PRFV PARA CUBIERTA DE INVERNADERO

CLIENTE	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (GOBIERNO DE CANARIAS)
LOCALIDAD	MUELLE DE TALIARTE, TELDE, GRAN CANARIA.
APLICACIÓN	NUEVA ESTRUCTURA PARA CUBIERTA DE INVERNADERO, EDIFICIO DEL BANCO ESPAÑOL DE ALGAS
PRODUCTO	PERFILES ESTRUCTURALES DE PRFV



OBJETIVOS

El banco español de algas, perteneciente a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, desarrolla una intensa actividad en el campo de la investigación y desarrollo de cultivos de diferentes tipos de algas marinas.

Para sus investigaciones, esta entidad necesitaba de un recinto polivalente, formado mediante grandes espacios diáfanos interiores y que reuniera condiciones de resistencia elevada tanto en ambiente exterior como de interior, expuesto a elevada salinidad, elevada carga de viento y a grandes variaciones de temperatura y humedad diarias, tanto como consecuencia de su proximidad a la costa como al ambiente generado por sus propias piscinas interiores.

SOLUCIÓN

La oficina técnica de nuestro partner MVA, en respuesta al programa de necesidades del cliente, diseñó una cubierta extendida a todo el patio de operaciones, susceptible de cerrarse perimetralmente de forma modular, incluso pudiendo quedar configurada como recinto cerrado. Para ello, se empleó una estructura con perfilera de PRFV de M.M., aprovechando al máximo la gama de nuestro catálogo para lograr un espacio interior con la mínima cantidad de soportes, y cubiertas inclinadas a dos aguas realizadas mediante paneles de policarbonato sobre correas también de nuestra perfilera.

La gran facilidad de trabajo aportada por nuestros perfiles en PRFV, tanto en lo referente a la simplicidad de las labores de montaje como a la geometría de la gama de perfilera, hizo posible una estructura abierta pero susceptible de poder cerrarse perimetralmente a voluntad, según las necesidades del cliente.

El resultado es una edificación insensible a la corrosión y a la fatiga, muy resistente frente a las altas cargas de viento, ligera, modular y rápida y sencilla de ejecutar. La ventaja aportada por los perfiles en PRFV de M.M. se concreta en una gran reducción de costes de mantenimiento y máxima flexibilidad de uso para el cliente y para nuestro partner MVA, en un montaje rápido y mínimos costes de transporte y de mano de obra.

