

# PROFILÉS DE PRV POUR COUVERTURES DE SERRE

<b>CLIENT</b>	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRANDE CANARIE (GOVERNEMENT DES CANARIES)
<b>LIEU</b>	MUELLE DE TALIARTE, TELDE, GRANDE CANARIE
<b>APPLICATION</b>	NOUVELLE STRUCTURE POUR COUVERTURES DE SERRE, ÉDIFICE DU BANCO ESPAÑOL DE ALGAS
<b>PRODUIT</b>	PROFILÉS STRUCTURELS EN PRV



## BUTS

Le Banco Español de Algas, appartenant à l'université de Las Palmas de Grande Canarie, développe une activité intense dans le secteur de la recherche et du développement de cultures de différentes sortes d'algues.

Il avait besoin d'une enceinte polyvalente pour ses recherches qui devait être formée de grands espaces intérieurs diaphanes et devait résister aux conditions d'environnement extérieur comme intérieur. En raison de la proximité de la côte et de l'environnement généré par ses propres cuves couvertes, la structure est exposée en continu à une salinité élevée, une forte charge de vent et de grandes variations quotidiennes de température et d'humidité.

## SOLUTIONS

Pour répondre aux besoins du client, le bureau technique de notre partenaire MVA a conçu une couverture qui s'étend sur l'ensemble du parc d'exploitation qui peut être fermée par modules. La structure a donc été réalisée avec des profilés en PRV de M.M., pour profiter pleinement de notre gamme afin de réaliser un espace intérieur avec le minimum de supports et des toits, à deux pans, constitués de panneaux de polycarbonate sur pannes en profilés PRV.

La grande facilité de travail apportée par nos profilés en PRV a permis, grâce à la simplicité de montage et à la géométrie de la gamme de profilés, de réaliser une structure ouverte pouvant se fermer sur toute la surface selon les besoins du client.

Le résultat est une structure très résistante à la corrosion, à la fatigue et aux forts effets du vent. C'est aussi une structure légère, modulaire, rapide et facile à réaliser. L'avantage apporté par les profilés en PRV de M.M. se concrétise par une forte réduction des coûts de maintenance et une flexibilité d'utilisation maximale pour le client. Pour notre partenaire MVA, cela se traduit par un montage rapide, des coûts de transport et de main d'œuvre minimums.

