



CENTRE COMMERCIAL ALISIOS

DESCRIPTION DU PROJET

Nous avons installé un produit de notre zone d'Architecture Textile avec un autre produit de notre gamme Outdoor Solutions d'IASO dans le Centre Commercial Alisios de Gran Canaria. Ce projet a pour but de constituer un espace public couvert et personnalisé de la rue piétonne du Centre Commercial Alisios (Îles Canaries). Il s'agit plus précisément des entrées Nord et Sud de ce centre commercial.

L'idée principale a été de créer un espace ombragé et coloré dans les points les plus spacieux des rues, étant les lieux où se trouvent les bancs et les espaces de repos. C'est pourquoi, trois structures en forme d'anneau ont été installées, fixées au hourdis par des piliers. Un anneau de Ø17.3m pour l'entrée nord et deux autres superposés de Ø13m et Ø18.76m pour l'entrée sud. Ils ont tous un filet inox formant des carrés d'environ 1m, pour ensuite installer les toiles micro-perforées de différentes couleurs (blanc, vert, jaune et orange). Grâce à cette idée, les zones de passage très fréquentées bénéficient de plus d'ombre et de notes de couleur sont apportées à ces rues avec des tons plus gris.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	PES/PVC
Application	Centres commerciaux
Surface	643,8m ²
Mesures	Bagues Nord: Ø17.3m Bagues Sud: Ø13m et Ø18.76m
Emplacement	Las Palmas de Gran Canaria
Architecte	Garcitecnia, S.L.
Année	2018

BASE TECHNIQUE

Les structures métalliques sont construites avec des tubes circulaires de diamètre différent s'il s'agit de l'anneau supérieur ou des piliers, l'assemblage se fait avec des raccords vissés. On envisage ainsi de couvrir deux zones avec deux membranes en treillis, l'une d'elles formée par deux structures superposées qui partagent les piliers : La structure nord, d'une hauteur de 8.15m soutenue par 4 piliers et le châssis périmétrique horizontal recouvrant 235.24m² au total. La structure sud d'une hauteur de 7m (pour le petit anneau) et de 8m (pour le grand anneau)

soutenue par 5 piliers et un châssis périmétrique horizontal couvrant 374.25m² au total. Le filet inox formera un quadrillage de 1 x 1m et des pièces d'assemblage en nœud seront placées sur les unions. Les toiles seront insérées dans les creux générés par les câbles et seront fixées à ceux-ci avec des ressorts. Les câbles seront fixés au contour de la structure métallique. La toile, en tissu type résille FT381, sera confectionnée en carrés avec des baguettes périmétriques et des ressorts. Dans certains magasins, le vélum Hercules a été installé, conçu

IASO® Better Outside

ARCHITECTURE
TEXTILE



afin de pouvoir couvrir jusqu'à 70m² en général.

Le plus grand de ceux installés couvre une surface de 12 x 6m. C'est le vélum le plus approprié pour l'hôtellerie et la restauration, car il est solide et résistant grâce aux supports, aux profils et à la double chaîne des bras qu'il possède.

