



RUE ASKONDO, IURRETA

DESCRIPTION DU PROJET

Ce projet consiste à concevoir un espace public piéton et couvert dans la rue Askondo (Iurreta). Un des éléments notoires de l'intervention est la couverture transparente située dans l'axe de la rue. Nous cherchons à créer avec elle un espace de rencontre pour les habitants du quartier, où puissent être organisés des événements, et à en faire un espace ludique au service des personnes.

La couverture est une structure métallique de forme rectangulaire, de 12 x 36 m au total et d'une hauteur maximale de 5.75m. La construction est symétrique dans ses deux axes et est constituée d'arcades qui viennent s'appuyer sur des supports en bétons de 1.2m de haut. La membrane est réalisée avec un système de film ETFE monocouche tendu.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	ETFE
Application	Espaces urbains
Surface	493m ²
Mesures	12 x 36m
Emplacement	Iurreta, Vizcaya
Architecte	i3 Arquitectos, Gonzalo Ispizua
Année	2017

BASE TECHNIQUE

La structure métallique est construite avec des profilés tubulaires dont les jonctions sont vissées sur chantier.

Le film ETFE est imprimé avec des motifs à pois de couleur argentée, afin d'améliorer le confort intérieur tout en conservant la transparence de la couverture. L'ajout de

câbles permet de renforcer la membrane aux endroits les plus sollicités.

Une fermeture latérale est également prévue pour protéger des intempéries. Ces toiles verticales sont démontables et confectionnées avec un tissu type grille FT381 de la marque Ferrari.

IASO® Better Outside

ARCHITECTURE
TEXTILE

