



HOSPITAL SANTA CREU ET SANT PAU

DESCRIPTION DU PROJET

Le nouveau bâtiment de recherche de l'Hôpital de la Santa Creu i Sant Pau a été construit à l'intérieur du complexe hospitalier. La connexion par passerelle au niveau du deuxième étage facilite la circulation des personnes entre les différents services.

C'est une grande structure métallique de barres en spirale en forme de tube qui relie les deux bâtiments et qui est recouverte par une membrane perforée.

Le tissu perforé permet de voir de l'intérieur de la passerelle tout comme de l'extérieur.

La caractéristique de la passerelle, avec la spirale à double hélice, s'associe à la perfection avec la membrane continue et d'une seule pièce.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	PES/PVC
Application	Infrastructures et équipements
Surface	192m ²
Emplacement	Barcelona
Architecte	Pich-Aguilera Arquitectes
Année	2017

BASE TECHNIQUE

La longueur de la passerelle est d'environ 14,5m. Le diamètre extérieur de la structure est de 3,5m.

La membrane, confectionnée en une seule pièce, est composée par des éléments en forme de losange. Certains d'entre eux ont besoin d'un modèle pour s'adapter parfaitement à la géométrie de la structure.

IASO® Better Outside

ARCHITECTURE
TEXTILE

