



ÉCOLE MASSILON

DESCRIPTION DU PROJET

L'École Massillon de Paris a décidé de construire un nouvel édifice de 3 étages avec des escaliers extérieurs. Afin de protéger les enfants qui sortent des classes, la conception de ce bâtiment intègre une structure métallique couverte d'une toile ETFE transparente au dernier étage, en guise de pergola.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	ETFE
Application	Infrastructures et équipements
Surface	95m ²
Mesures	28 x 3m
Emplacement	Paris
Architecte	Archi Paris
Année	2018

BASE TECHNIQUE

La structure métallique est construite avec des profilés tubulaires dont les unions sont vissées in sitio et laquées de couleur vert pomme.

La couverture est divisée en 3 membranes en ETFE transparentes renforcées par des câbles en acier inoxydable positionnés dans la direction de la pente.

Pour la fixation des membranes en ETFE, nous utilisons un nouveau profilé en aluminium de section rectangulaire, très discret, qui permet de dissimuler à l'intérieur le système de tension des membranes.

IASO® Better Outside

ARCHITECTURE
TEXTILE

