



ESCOLA MASSILLON

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A escola Massillon de Paris decidiu construir um novo edifício de três andares com escadas exteriores. Com o objetivo de proteger as crianças que saem das aulas, o design deste edifício incorpora no último andar uma estrutura metálica coberta com lona ETFE transparente a modo de pérgula.

CARACTERÍSTICAS

Material	ETFE
Aplicação	Infra-estrutura e equipamentos
Superfície	95m ²
Medidas	28 x 3m
Localização	Paris
Arquiteto	Archi Paris
Ano	2018

BASE TÉCNICA

A estrutura metálica é construída com perfis tubulares cujas uniões estão aparafusadas in situ e lacadas a cor verde-maçã.

A cobertura está dividida em três membranas de ETFE transparentes reforçadas por cabos de aço inoxidável posicionados na direção da pendente.

Para a fixação das membranas de ETFE, utilizamos um novo perfil de alumínio de secção retangular, muito discreto, que permite ocultar no seu interior o sistema de tensionamento das membranas.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTIL

