



BOURG LA REINE

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Este projeto consiste no acondicionamento da estação de autocarros de Bourg La Reine, incluindo 4 abrigos independentes para proteger os viajantes das condições meteorológicas adversas.

Cada um dos 4 abrigos é composto por 2 membranas simétricas de ETFE monocamada, unidas pelo seu eixo de simetria. Os 4 abrigos estão situados na praça central, ao redor da qual estacionam os diferentes autocarros. Estão dispostos de tal forma que se sobrepõem uns aos outros para criar um espaço de espera para os viajantes, com um comprimento superior a 25m.

Esta configuração abrange um espaço total de 148m².

CARACTERÍSTICAS

Material	ETFE
Aplicação	Infra-estrutura e equipamentos
Superfície	150m²
Medidas	4 abrigos com 10.20m de comprimento e largura entre 5.41m e 3.07m.
Localização	Bourg-la-Reine
Arquiteto	SCP Beguin & Macchini
Ano	2019

BASE TÉCNICA

Esta obra foi realizada com o sistema de ETFE monocamada de 250µm de espessura, serigrafado com um desenho de pontos de cor de alumínio e diâmetro de 16mm em 70% da superfície.

Cada uma das membranas de ETFE está reforçada com cabos de aço inoxidável, e está fixada à estrutura metálica de apoio através de um perfil de alumínio de seção

retangular que permite ocultar no seu interior o sistema tensor das membranas.

Na parte central de cada abrigo, que representa o ponto baixo do mesmo, bem como o seu eixo de simetria, foram instaladas calhas de água de aço inoxidável e uma membrana de vedação integradas nos perfis, que conduzem a água da chuva até um canal central.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTIL

