



CENTRO COMERCIAL LILLENIUM

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto Lillenum fue concebido para ir más allá de las funciones comerciales y ser un lugar real de la vida, los intercambios: un pueblo cálido y lúdico dedicado al vecindario y sus habitantes.

Con esto en mente, se está desarrollando un programa innovador para permitir que los niños y adolescentes de 2 a 12 años aprendan y descubran cosas nuevas fuera del entorno escolar y familiar: la Cité des enfants.

Con una superficie de 1.255m² dedicada a la cultura científica, Lillenum ofrece un verdadero espacio lúdico, educativo y cultural para las familias.

Imaginados y hechos por “la Cité des Sciences et de l’Industrie” de Paris, dos espacios conformarán la Cité des Enfants en el distrito de Lille-Sud, uno para los niños de 2 a 7 años y el otro para los de 5 a 12 años.

Un equipo de veinte personas recibirá a los visitantes durante todo el año, los 7 días de la semana.

CARACTERÍSTICAS

Material	Lámina ETFE
Aplicación	Centros comerciales
Superficie	8.870m ²
Medidas	190 x 45m
Localización	Lile, Francia
Arquitecto	Rudy Ricciotti
Año	2019

BASE TÉCNICA

La estructura metálica está construida con perfiles rectangulares curvados con uniones atornilladas en obra.

Entre arco y arco se han instalado cojines ETFE formados por 2 láminas transparentes de 3.50m de ancho y de 50m de largo para los más largos. En total se han instalado 77 cojines.

El centro comercial cumplirá criterios ambientales que respeten el medio ambiente. El 77% del centro comercial estará iluminado por luz natural gracias a su techo de ETFE (materiales semicristalinos, muy resistentes). Una cubierta real que permite garantizar un aporte de luz natural óptima bajo refugios. Ofrece amplias perspectivas resueltamente abiertas al cielo.

IASO® Better Outside

ARQUITECTURA
TEXTIL

