



CENTRE COMMERCIAL LILLENIMUM

DESCRIPTION DU PROJET

Le projet Lillenum a été conçu pour aller au-delà des fonctions commerciales et être un véritable lieu de vie, d'échanges: un village chaleureux et ludique dédié au quartier et à ses habitants.

C'est dans cette optique qu'un programme novateur est en cours d'élaboration pour permettre aux enfants et adolescents de 2 à 12 ans d'apprendre et de découvrir de nouvelles choses en dehors du milieu scolaire et familial: la Cité des enfants.

D'une superficie de 1.255m² dédiée à la culture scientifique, Lillenum offre un véritable espace récréatif, éducatif et culturel pour les familles.

Imagines et réalisés par la Cité des Sciences et de l'Industrie de Paris, deux espaces constitueront la Cité des Enfants dans le quartier de Lille-Sud, l'un pour les enfants de 2 à 7 ans et l'autre pour ceux de 5 à 12 ans.

Une équipe de vingt personnes accueillera les visiteurs tout au long de l'année, durant les 7 jours de la semaine.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	Film ETFE
Application	Centres commerciaux
Surface	8.870m ²
Mesures	190 x 45 m
Emplacement	Lille, France
Architecte	Rudy Ricciotti
Année	2019

BASE TECHNIQUE

La structure métallique est conçue avec des profilés rectangulaires courbés avec des raccords vissés.

Des coussins en ETFE ont été installés entre les arches, constitués de deux lames transparentes de 3.50m de large et 50m de long pour les plus longues. Au total, 77 coussins ont été installés.

Le centre commercial répondra à des critères environnementaux qui respectent l'environnement. 77% du centre commercial sera éclairé par la lumière naturelle grâce à son toit en ETFE (matériaux semi-cristallins, très résistants). Une toiture réelle qui garantit une lumière naturelle optimale sous les abris. Elle offre de larges perspectives résolument ouvertes sur le ciel.

IASO® Better Outside

ARCHITECTURE
TEXTILE

