

Spanstructuur

Mairie de Leudelange
5, Place des Martyrs, Leudelange
Plaats_Localisation

Administration communale de Leudelange
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

marc gubbini architectes, Luxembourg
Architect_Architecte

Simon & Christiansen ingénieurs-conseils, Capellen
Studiebureau_Bureau d'études

Delli-Zotti, Bettembourg
Aannemer_Entrepreneur

Arendt & Schakmann, Colmar-Berg
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Marc Gubbini

Deze luifel is geplaatst boven het speelplein van de school in Leudelange om de kinderen te beschermen tegen slechte weersomstandigheden en tegelijkertijd de lichtinval in het bestaande gebouw zoveel mogelijk te behouden.

Om de luifel optimaal te integreren in de omgeving is gekozen voor een minimale en lichte structuur. Vier stalen kolommen in de kleuren geel, rood, blauw en groen ondersteunen een doorschijnend membraan. Het membraan wordt strakgespannen door trekkers van roestvast staal, verankerd in blokken, die als bank dienen.

Structure tendue

Cet auvent a été placé dans la cour de récréation de l'école de Leudelange afin d'assurer aux enfants une protection contre les intempéries, tout en préservant un maximum d'éclairage naturel dans le bâtiment existant.

Le souci d'intégration au contexte a plaidé en faveur d'une structure minimale et légère. Quatre poteaux métalliques tubulaires de teinte jaune, rouge, bleu et vert supportent une membrane tendue translucide. Des tirants en inox assurent également la reprise des charges tandis que les blocs dans lesquels ils sont ancrés ont été aménagés en bancs.

