

'Uelzechtlycée'

'Uelzechtlycée'

Rue Nicolas Hein, Luxembourg-Dommeldange (LU)

Plaats_Localisation

Administration des Bâtiments Publics, Luxembourg (LU)

Oprachtgever_Maître d'ouvrage

Kerg & Ewen Architectes, Luxembourg (LU)

Architect_Architecte

Lux CEC, Luxembourg (LU)

Studiebureau_Bureau d'études

AlB-Vinçotte Luxembourg, Luxembourg (LU)

Controlebureau_Bureau de contrôle

der stadtschlosser, Wittlich (DE)

Staalbouwer_Constructeur métallique

Hochtief Luxembourg, Luxembourg (LU)

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Imedia Visual Communication & Computergraphics - M. Fischbach

Op een bouwoppervlakte van 11.360 m² omvat het gebouw 40 standaard klaslokalen, speciale klaslokalen, verschillende ateliers, vergaderzalen, een polyvalente zaal, evenals een kantine.

De gordijnggevels werden gerealiseerd met het geïsoleerd langs- en dwarsprofielsysteem 'Jansen-Viss TV'. De eveneens stalen luifels rusten op kolommen in HEB-profielen of zijn opgehangen.

De bedekking is in roestvast plaatstaal. De relingen en de trapleuningen werden eveneens in staal gerealiseerd.

Staal werd gekozen voor zijn duurzaamheid en stevigheid, essentieel in een schoolomgeving, maar ook voor de montagesnelheid die het mogelijk maakt zeer korte termijnen te respecteren.

Sur une surface bâtie de 11.360 m², le bâtiment comprend 40 salles de classe standard, des salles de classe spéciales, différents ateliers, des salles de réunion, une salle polyvalente, ainsi qu'une cantine.

Les murs-rideaux sont réalisés avec le système montant/traverse isolé 'Jansen-Viss TV'.

Les auvents, également en acier, reposent sur des colonnes en profilés HEB ou sont suspendus.

La couverture est en tôles inox. Les garde-corps et les mains courantes ont aussi été réalisés en acier.

L'acier a été choisi pour sa durabilité et sa robustesse, essentielles en milieu scolaire, mais aussi pour la rapidité de montage permettant de respecter des délais très courts.

