

Engelen vloeren- en tegels
Balendijk 185, Lommel
 Plaats_Localisation

Engelen vloeren en tegels, Lommel
 Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

Architectenbureau D&A, Lommel
 Architect_Architecte

Edibo, Lommel
 Studiebureau_Bureau d'etudes

Architectenbureau D&A, Lommel
 Controlebureau_Bureau de controle

Edibo, Lommel
 Algemene aannemer_Entrepreneur general

Edibo, Lommel
 Staalbouwer_Constructeur metallique
 Foto's_Photos : Architectenbureau D&A

Toonzaal Engelen

De voornaamste vraag van de bouwheer was een opvallende toonzaal voor zijn producten - een vloer- en tegelhandel - te bouwen. Hiervoor werd de kop van het gebouw volledig in glas uitgevoerd, zodat het een enorme vitrine vormt. De dragende structuur is volledig opgebouwd uit stalen liggers en kolommen. De dakafwerking rust op geprofileerde staalplaten. De wandafwerkingen van de hallen zijn uitgevoerd in sandwichpanelen. De toegang tot de toonzaal bevindt zich aan de zijkant van het gebouw. Deze ingang wordt geaccentueerd door het doorlopende glas en de luifel, ondersteund door een opvallende V-kolom. De keuze voor staal werd ingegeven door economische en ruimtelijke redenen.

Salle d'exposition Engelen

La principale demande du maître d'ouvrage était la construction d'une salle d'exposition remarquable pour ses produits - carrelages et revêtements de sol. Pour cela, l'avant du bâtiment a été réalisé entièrement en verre, pour former une immense vitrine. Toute la structure portante est constituée de poteaux et de poutrelles en acier. La toiture repose sur des panneaux en acier profilé; la finition des parois des salles est réalisée au moyen de panneaux sandwichs. L'accès à la salle d'exposition se trouve sur le côté du bâtiment. Cette entrée est accentuée par le vitrage continu et par l'avent, soutenu par une colonne en V très marquante. Des raisons économiques et spatiales ont justifié le choix de l'acier.

