

Eden Shopping Centre
High Wycombe (UK)

Plaats_Localisation

Multiplex Developments, Sydney
Aldersgate Investments, Genève
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Haskoll, London
Architect_Architecte

Capita Symonds, Westminster London
Studiebureau_Bureau d'études

Multiplex Developments, Sydney
Algemene aannemer_Entrepreneur général

J.V. Victor Buyck Steel Construction / Hollandia, Eeklo
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos :
Victor Buyck Steel Construction / Hollandia

Eden Shopping Centre

Het High Wycombe Town Centre Extension beslaat ruim 79.000 m² vloeroppervlakte. Naast winkelruimtes is er ook een bioscoopcomplex met 12 zalen en een nieuwe bowlingzaal voorzien. Voor de bouw werden grote hoeveelheden staal gebruikt. De aanwending van staal in flatgebouwen en winkelruimtes is in het Verenigd Koninkrijk sinds de jaren '70 sterk toegenomen. Vandaag de dag wordt meer dan 80% van de hoogbouw en meer dan 90% van de industriebouw in staal uitgevoerd. Dit is toe te schrijven aan meerdere factoren, zoals een betere kennis van staal als bouw materiaal bij studie bureaus en architecten, een voortdurende marketing, en een beter inzicht in de brandveiligheid van staalstructuren. De focus gaat hier niet zozeer naar de structurele elementen, maar wel naar de brandlast.

Centre commercial Eden

Le High Wycombe Town Centre Extension couvre un peu plus de 79.000 m² de surface au sol. Outre des espaces commerciaux, il abrite également un complexe cinématographique de 12 salles et un nouveau club de bowling. De grandes quantités d'acier ont été mises en œuvre pour sa construction.

L'utilisation de l'acier pour les immeubles à appartements et les espaces commerciaux a fortement augmenté au Royaume-Uni depuis les années 70. Aujourd'hui, plus de 80 % des bâtiments hauts et plus de 90 % des bâtiments industriels sont réalisés en acier. Différents facteurs sont à l'origine de cette évolution : la meilleure connaissance de l'acier comme matériau de construction dans les bureaux d'ingénieurs et d'architectes, un marketing constant, et une meilleure compréhension de la résistance au feu des structures en acier. Ici, l'attention se concentre davantage sur le risque d'incendie que sur les éléments structurels.

