

Fietsenstalling Algemeen Ziekenhuis

Abri pour vélos Algemeen Ziekenhuis

Glorieuxlaan 55, 9600 Ronse
Plaats_Localisation

'Werken Glorieux' Algemeen Ziekenhuis Zusters van Barmhartigheid, Ronse
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Pierre Dewil architecten, Brussel_Bruxelles
Architect_Architecte

Micconsult, Aalst
Projectleiding_Coordination

Cobe, Oudenburg
Studiebureau_Bureau d'études

Verhofste metaalconstructies, Zele
Staalbouwer_Constructeur métallique

Troubleyn, Oosterzele
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Pierre Dewil architecten

Het ziekenhuis 'De Zusters van Barmhartigheid' in Ronse is rustig gelegen en gemakkelijk bereikbaar per fiets. De directie wil het fietsgebruik aanmoedigen en besliste daarom centraal bij de inkom, één grote, in het oog springende fietsenstalling te bouwen. In tegenstelling tot een afgesloten fietsenstalling werd gekozen voor een lichte, transparante en open structuur. Aan de asymmetrisch geplaatste verticale stalen kolommen werden twee glazen luifels opgehangen. In dit project werd de staalstructuur gecombineerd met een glazen dak in Spider Glass.

Het Spider Glass dat het dak vormt van de luifel is een zware last. Ook de opwaartse windkrachten zijn een belangrijke factor in de berekening van de structuur. Om de luifel een zo fijn en open mogelijk aanblik te geven, werd ervoor gekozen de draagstructuur uit te voeren in staal.

La clinique des Sœurs de la Miséricorde à Renaix est située au calme et est facilement accessible aux vélos. Afin d'encourager ce moyen de locomotion, le maître d'ouvrage a décidé de construire près de l'entrée, en position centrale, un grand abri pour vélos qui attire le regard. Contrairement au concept d'abri clos, le choix s'est porté sur une structure ouverte, légère et transparente. Deux auvents en verre sont suspendus aux colonnes verticales en acier placées de manière asymétrique. Pour ce projet, la structure métallique est combinée avec une couverture en Spider Glass.

Ce dernier qui forme la toiture de l'auvent constitue une charge importante ; la poussée ascendante du vent est également un facteur essentiel pour le calcul de la structure. Afin d'offrir à l'auvent un aspect aussi fin et ouvert que possible, la structure portante a été réalisée en acier.

