

Gouverneur Roppesingel 12, 3500 Hasselt

Plaats_Localisation

Autoglass Clinic, Hasselt

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

ISP, Hasselt

Architect_Architecte

ISP, Hasselt

Studiebureau_Bureau d'études

Liebaert Staalbouw, Houthalen

Staalbouwer_Constructeur métallique

Liebaert Staalbouw, Houthalen

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Liebaert Staalbouw

Lerimco

De nieuwbouw voor Autoglass Clinic omvat een werkplaats van 1.300 m² en een kantoorgebouw met een vloeroppervlakte van bijna 1.000 m². In de werkplaats vindt de montage plaats van autoruiten en de inbouw van hifi, carkits en navigatiesystemen.

Met een vrije hoogte van 4,5 m voldoet de werkplaats voor deze toepassingen. Boven de werkplekken van de monteurs werden lichtstraten gemaakt die voor de extra-lichtinval zorgen. In de hele werkplaats staat slechts één kolom die de volledige spantenstructuur draagt. De kolom draagt een opvangspant, die op zijn beurt de andere spanten torst. Daardoor blijft er op de werkvloer de nodige ruimte om met wagens te manoeuvreren.

Het kantoor steunt op met beton gevulde stalen kolommen. Vervolgens werd de staalstructuur met metselwerk opgevuld. Ook de vloerplaat wordt gedragen door een gemengde structuur.

Lerimco

Les nouveaux bâtiments d'Autoglass Clinic comprennent un atelier de 1.300 m² et un bâtiment de bureaux d'une surface avoisinant les 1.000 m². L'atelier abrite le montage de vitres de voiture et l'installation de matériel hi-fi, de carkits et de systèmes de navigation.

D'une hauteur libre de 4,50 m, l'atelier satisfait à ces exigences. Au-dessus des postes de travail des monteurs se trouvent des lanterneaux filants qui procurent un apport de lumière naturelle complémentaire. Une seule colonne soutenant toute la structure se situe dans l'atelier. Elle supporte une ferme d'appui qui, à son tour, reprend les efforts des autres fermes. Cette disposition permet de libérer suffisamment d'espace dans l'atelier pour manoeuvrer les voitures.

Le bureau repose sur des colonnes mixtes en acier apparent. Les parois de la structure en acier sont complétées avec de la maçonnerie. La dalle est également supportée par une structure mixte.

