

Verbouwen ééengezinswoning

Rénovation maison unifamiliale

Keiberg 20, 9572 Sint-Martens-Lierde
Plaats_Localisation

Dhr en Mw Huysveld-Vanhee, Sint-Martens-Lierde
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Tom Vanhee, Gent
Architect_Architecte

Pascal De Munck, Gent
Studiebureau_Bureau d'études

Blomme, Roeselare
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos: Keppie & Keppie

Een tussen de gebouwen opgehangen thermisch verzinkte staalconstructie met elektrisch openschuivende panelen, opgebouwd uit stalen roosters, maakt het mogelijk het zonlicht te doseren. De staalconstructie is eveneens geschikt als ondersteuning voor het reinigen van de ramen. In overleg met de uitvoerder werden de details verfijnd. Van zodra het systeem op punt stond, werden alle onderdelen thermisch verzinkt om de duurzaamheid van de buitenconstructie te maximaliseren. De keuze om staal te gebruiken voor de zonwerende luifel lag voor de hand onder meer omdat staal een vrij dragende onafhankelijke constructie mogelijk maakt en uiterst geschikt is voor mobiele constructies. Van belang is ook dat staal tegemoet komt aan de vereiste nauwkeurigheid van de constructie. En staal biedt zonder meer esthetische kwaliteiten.

Une structure en acier galvanisé suspendue entre les bâtiments, avec des panneaux coulissants électriques constitués de grilles en acier, permet de doser la lumière du soleil. La structure en acier sert également de support pour le nettoyage des fenêtres. Les détails ont été perfectionnés en concertation avec le constructeur. Une fois le système au point, tous les éléments ont été galvanisés pour maximiser la durabilité de la structure externe.

Le choix de l'acier pour l'auvent brise-soleil est dû, entre autres, au fait que l'acier rend possible une structure portante relativement indépendante et s'adapte très bien à des structures mobiles. Autre facteur important : l'acier répond à la précision nécessaire pour cette structure. En outre, il apporte tout simplement des qualités esthétiques.

