

Gevelpanelen appartementengebouw

Residentie Galenus
Kloosterstraat 164, Antwerpen
Plaats_Localisation

Dhr en Mevr. Van Ghysseghem, Antwerpen
Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

META Architectuurbureau, Antwerpen
Architect_Architecte

Ingenieursbureau Eddy Henskens, Hemiksem
Studiebureau_Bureau d'études

Habibouw, Antwerpen
Algemene aannemer_Entrepreneur général

CS Staalconstructies, Ravels
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Jan Kempnaers

De gevel van dit appartementengebouw bestaat uit een lichtdoorlatende zonnewering die de opwarming van de appartementen controleerbaar maakt. De elementen in gerekt staal waarvan de gefixeerde delen eveneens dienst doen als uitvalbeveiliging, zijn zo georiënteerd dat de gevel een visuele afscherming verzorgt van het voorliggende plein.

De panelen in stekmetaal zijn gemonteerd op een stalen frame dat op verschillende plaatsen in de gevel verankerd werd. De structuur is samengesteld uit L-profielen die de geleiderstructuur van de opvouwende zonnewering bedekken. De verschillende onderdelen van de vouwramen en gevel werden uitgewerkt in gemoffeld staal, zodat voor het geheel een uniform uitzicht verkregen werd.

Panneaux de façade pour immeuble à appartements

La façade de cet immeuble à appartements est constituée d'un pare-soleil translucide qui permet de contrôler le réchauffement des appartements. Les éléments en métal déployé, dont les parties fixes font également office de garde-corps, sont orientés de manière à ce que la façade constitue une protection visuelle par rapport à la place située à l'avant du bâtiment.

Les panneaux en métal déployé sont montés sur une ossature en acier ancrée à différents endroits de la façade. Cette ossature se compose de profilés en L qui recouvrent la structure de guidage des pare-soleil déployables. Les différents éléments des fenêtres pliantes et de la façade sont en acier laqué au four, pour donner un aspect uniforme à l'ensemble.

