

nominatie_nomination

Privé

Plaats_Localisation

Privé

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

DMOA architecten, Heverlee

Architect_Architecte

Paridaens Ingenieurs, Leuven

Studiebureau_Bureau d'études

U.V.W., Boortmeerbeek

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Hein 's Solutions, Halle

Gevelbouwer_Façadier

Foto's_Photos: Hendrik Biegs, Thomas De Bruyne

Een woontoren uit weervast staal

Om te breken met de klassieke volumetrie van een alledaagse woning werd een torentje ontworpen en asymmetrisch op het gelijkvloers gezet. Aan de westzijde kwam een patio om het avondlicht diep binnen te laten. Achteraan valt de strak aangelegde tuin omringd door lamellen, op. Deze moeten zorgen voor een geborgen gevoel in het weidse landschap. Daarnaast een prairietuin als tegengewicht voor het strakke design binnen het bouwblok.

Om de verticaliteit van het huis te onderstrepen en te spelen met privacy en geborgenheid werden verticale lamellen als gevelbekleding gekozen. De voorliefde van de bouwheer voor weervast staal ('corten') gaf de doorslag. Om het gevelgeheel snel en eenvoudig te kunnen plaatsen werden panelen tot 10 m² op voorhand in het atelier aan elkaar gelast en in één beweging als een kapstok over de betonnen dakrand

Maison-tour en acier auto-patinable

Pour rompre avec la volumétrie classique d'une habitation banale, une petite tour a été conçue et placée asymétriquement au rez-de-chaussée. Côté ouest, un patio a été aménagé pour que la lumière du soir puisse pénétrer profondément. A l'arrière, le jardin, aménagé avec sobriété et entouré de lamelles, frappe le regard. Ces lamelles doivent conférer un sentiment de sécurité dans le paysage champêtre. A côté, un jardin-prairie fait office de contrepoids au design sobre à l'intérieur du bloc de construction.

Pour souligner la verticalité de la maison et jouer avec la protection de la vie privée et la sécurité, des lamelles verticales ont été choisies comme revêtement de façade. La prédilection du maître de l'ouvrage pour l'acier auto-patinable ('corten') a été prépondérante. Pour pouvoir placer l'ensemble de façade rapidement et simplement, des panneaux, qui peuvent atteindre 10 m², ont été soudés l'un à l'autre au préalable en atelier, et





gehaakt. De doorgedreven stabiliteitsberekening liet toe om zo een gewaagde constructie uit te voeren. Er werd zoveel mogelijk op gewicht en dus materiaal bespaard zonder aan de duurzaamheid te tornen.

De tuinlamellen zijn hoog en dus onderhevig aan windkrachten. Daarom werden hun voeten onderaan verstevigd, de lamellen in 3 mm uitgevoerd en het geheel gefixeerd op een ondergrondse gegalvaniseerde console. De beide metalen werden ontkoppeld met een rubber tegen galvanische stroom.

Weervast staal bleek de uitgelezen keuze voor deze verwezenlijking. De woning straalt een bijzondere sfeer uit en contrasteert met het alledaags uitzicht van de Vlaamse verkaveling.



accrochés d'un seul mouvement à la manière d'un portemanteau à la rive de toiture en béton. Le calcul de stabilité poussé a permis d'exécuter ainsi une construction osée. On a économisé le plus possible sur le poids et donc sur le matériau, sans rien abandonner sur le plan de la durabilité.

Les lamelles de jardin sont hautes et donc soumises aux forces du vent. C'est pourquoi leurs bases ont été consolidées, les lamelles exécutées en 3 mm et l'ensemble fixé sur une console galvanisée souterraine. Les deux métaux ont été découplés avec un caoutchouc contre le courant galvanique.

L'acier auto-patinable est apparu comme le premier choix pour cette réalisation. De cette habitation émane une atmosphère particulière, qui contraste avec l'aspect banal du lotissement flamand.

