

Pelckmans

Pelckmans

Werkplaatsen 1, 3920 Lommel

Plaats_Localisation

Pelckmans & Zoon, Lommel

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Atelier Vanhout & Associés, Turnhout

Architect_Architecte

Studiebureau Van Hoorickx, Turnhout

Studiebureau DWE, Turnhout

Studiebureau_Bureau d'études

Veiligheidsadvies Thielemans, Geel

Controlebureau_Bureau de contrôle

Edibo, Lommel

Staalbouwer_Constructeur métallique

Edibo, Lommel

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Philippe Van Gelooven



Met de realisatie van 17.500 m² aan gebouwen met bijhorende infrastructuur, is dit vijver- en tuincentrum het grootste overdekte van België. In het totale bouwwerk werd 500 ton staal verwerkt. Een groot deel van de totale overdekte oppervlakte bestaat uit twee niveaus. In de winkeloppervlakte werd eveneens een serre opgenomen van 4.500 m². Er werd veel aandacht besteed aan de integratie van het gebouw in de omgeving. De stijgende lijn die gecreëerd werd door de Caratgevel naar de rotonde is één van de sterkste aandachtspunten in het concept.

Er werd gebruik gemaakt van materialen die in de tijd aantrekkelijk blijven ondanks de vervuiling van de gevels en die tevens onderhoudsvriendelijk zijn. De gevels werden vanuit energetisch standpunt voorzien van een sandwichpaneel van 8 cm dikte in een neutrale zilvergrijze kleur. Langs de straatzijde werd een zwevende wand voorzien in Carat-vezel-cementplaten in wild verband. In de dikte van deze wand werden vluchttrappen gestoken en werden glazen etalageboxen aangebracht.

Ce site est le plus grand centre couvert de Belgique pour jardins et pièces d'eau. Les bâtiments et infrastructures complémentaires occupent une surface de 17.500 m² et les travaux de construction ont mis en œuvre 500 tonnes d'acier. Une grande partie de la superficie couverte se répartit sur deux niveaux. Une serre de 4.500 m² est également intégrée à la surface de vente.

L'intégration du bâtiment dans son environnement a fait l'objet d'une grande attention. La ligne ascendante créée par la façade dirigée vers la zone d'accueil est l'une des caractéristiques principales de ce concept.

Les matériaux utilisés sont durables, résistants à la pollution et en outre d'un entretien facile. D'un point de vue énergétique, les façades sont pourvues d'un panneau-sandwich de 8 cm d'épaisseur, de couleur gris argenté assez neutre. Le long de la rue se trouve une paroi flottante en panneaux de fibrociment posés en appareillage libre. Des escaliers de secours sont placés dans l'épaisseur de cette paroi et des boîtes-vitrines en verre y sont fixées.

