



BOTA SOLAR - 16.057

Opdracht

Volledige opdracht architectuur en structuur voor luifel met zonne-energie panelen.

Onderwerp

Bota Solar is een uniek project met innovatie en duurzaamheid als uitgangspunt. Deze opmerkelijke luifel wekt zonne-energie op en filtert de zonnestralen. Ze wordt de bekroning van een gerenoveerd kantoorgebouw uit de jaren 70. Deze herinrichting van 2000 m² wordt commerciële ruimte met een dakterras. Het zal door zijn ligging langs de Kruidtuinlaan, op de kruising met het Rogierplein en de Nieuwstraat een nieuwe symbolische poort vormen voor de Brusselse binnenstad.

Bijzonderheden

De metalen structuur wordt gevormd door een twee portieken die zowel de gevel aan het Rogierplein als de zuidgevel verlengen. De twee portieken zijn opgebouwd uit een stalen koker met een driehoekige sectie en vormen de structuur waaraan het glazen zonnepanelen dak opgehangen wordt. Aan de kant van de zijgevels zorgt een rechthoekige structuur voor een evenwichtige belasting op de dragende structuur van het gebouw. De driedimensionaliteit van de dubbele U biedt verschillende zichten en perspectieven naar gelang de positie van de aanschouwer. De glazen zonnepanelen zorgen ook voor transparantie en een visuele lichtheid van de luifel.

Architect:	Sunsoak design - Ney & Partners	Images credits:	Sunsoak design - Ney & Partners
Bouwheer:	Stephanno Immo - Immo-Pro	Copyright:	Ney & Partners
Plaats:	Brussel , Belgium		

