

Luifel te Kiel

Auvent à Kiel

Sint-Bernardsesteenweg, 2000 Antwerpen

Plaats_Localisation

Stad Antwerpen - Stadsontwikkeling, Antwerpen

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

T.V. B-Architecten - Stramien

Architect_Architecte

Ney & Partners, Brussel_Bruxelles

Studiebureau_Bureau d'études

Baek & Jansen, Balen

Staalbouwer_Constructeur métallique

Heijmans Infra, Schelle

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Jean-Luc Deru/photo-daylight.com;
Dries Vande Velde

Het ontwerp van de luifel maakte deel uit van de heraanleg van de Sint-Bernardsesteenweg en de Abdijstraat in Kiel, Antwerpen. De luifel is een stedenbouwkundige infrastructuur die het commerciële plein markeert en van het plein een soort centrum binnen de versnipperde omgeving maakt. De structuur is niet beglaasd omdat dit, gezien de grote hoogte van de luifel (12 m), toch niet efficiënt zou zijn als beschutting tegen regen. Naast de grote luifel bevinden zich verschillende beglaasde bushokjes en schuilhuisjes die volgens hetzelfde structurele principe zijn opgebouwd. De luifel is volledig gebouwd in staal. Speciaal samengestelde stalen kolommen dragen op 12 m hoogte een wafelstructuur (92 x 13 m). Terwijl ze ingeklemd zijn aan de voet, splitsen deze kolommen zich op in vier armen die de structuur opvangen.

La conception de l'auvent fait partie du réaménagement de la Sint-Bernardsesteenweg et de l'Abdijstraat à Kiel. L'auvent est une infrastructure urbanistique qui marque la place commerçante et lui donne le rôle central dans un environnement morcelé. La structure n'est pas vitrée car, vu les 12 mètres de hauteur de l'auvent, cela n'aurait pas constitué une protection efficace contre la pluie. À côté du grand auvent se trouvent plusieurs aubettes et abris vitrés, construits selon le même principe structurel. L'auvent est entièrement réalisé en structure métallique.

Des colonnes en acier spécialement conçues portent une structure en caillebotis de 92 x 13 m. Encastrées à la base, ces colonnes se divisent à leur sommet en quatre bras pour recevoir la structure.

