

Flageyplein te Brussel

Bovengrondse inrichting

Flageyplein, Elsene - Brussel (BE)

Volledige opdracht stabiliteit

Bouwheer
Ministère de la région de
Bruxelles-Capitale, Bruxelles-
mobilité, direction des eaux et
l'Intercommunale bruxelloise
d'assainissement (IbrA)

Architecten
Association momentanée
D+A International SA et Latz +
Partner

Kostprijs van de werken
€ 11,25 mln. excl. btw waarvan
€ 1,6 mln. voor de bovenbouw

Uitvoering
2007 -2009



ST GC



Dit **plein** is voorzien van een grote luifel voor de tramhalte en van diverse kleinere overkappingen voor de bushaltes en de toegangen tot de liften en trappen.

De hoofdluifel overdekt een oppervlakte van meer dan 800 m². De stalen structuur ervan bestaat uit 27 vertakkende zuilen die verwijzen naar het silhouet van de bomen rond de vijvers van Elsene. Elk van deze zuilen is opgebouwd uit een bundel van 30 mm dikke platte staven die tot een hoogte van 6 m boven de grond reiken en een tweede structuur torsen. Deze laatste bestaat uit een opeenvolging van omgekeerde piramiden van dezelfde dikte die op de uiteinden van de zuilen rusten. De piramiden werden in de werkplaats vervaardigd en ter plaatse gemonteerd.

Het glas bestaat uit parallellogrammen van 1,66 x 2,66 m met een dikte van 2 x 12 mm, en is voorzien van een meewerkende tussengeplaatste folie. Alleen de vier hoeken van elk glasvlak rusten op de uiteinden van de omgekeerde piramiden.

Omdat het glas in een structurele siliconenkit gevat is, is de dichtheid van de hele overkapping verzekerd.

