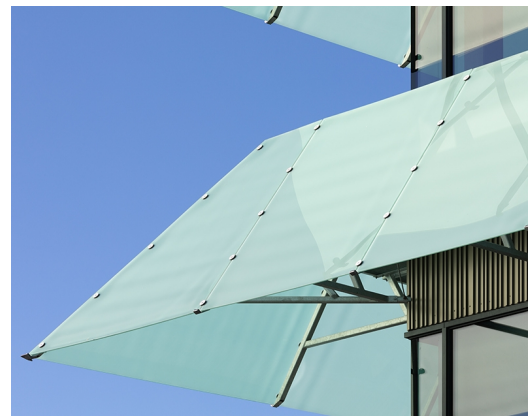
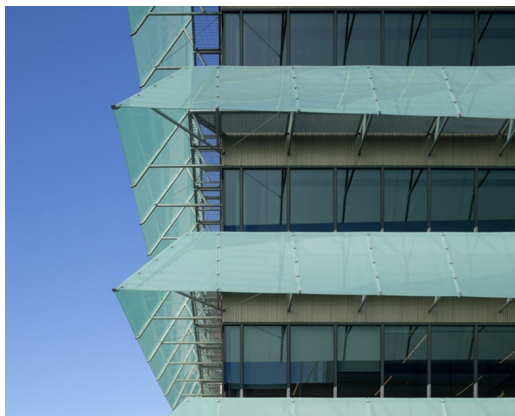


MATRIX VII

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

ECTOR HOOGSTAD ARCHITECTEN
ZÜBLIN
AMSTERDAM
2018

07590



Het Science Park in Amsterdam is de thuisbasis van bedrijven die actief zijn op het gebied van bètawetenschappen. Hier wordt een nieuw high tech laboratorium, kantoor en researchcentrum, genaamd Matrix VII gebouwd. Het meest opvallend aan het gebouw is de glazen zonwering. Ector Hoogstad Architecten had voor Matrix VII het idee om een vloeiende zonwerende constructie te maken met getordeerde glasvlakken. Om het glas zonwerend te maken, wordt er in het half-geharde in de massa gekleurde en gelamineerde glas een semi-transparante folie verwerkt.

Zo komt er nog wel licht door, maar wordt de zonwerende waarde verhoogd. Aan de kopgevel en bij de loggia wordt het glas koud gebogen. De constructie is door Octatube slim ge-engineerd. De staalconstructie heeft straks namelijk al de juiste maat. Wanneer het glas erin wordt gelegd, kan het zo in de juiste vorm worden gedrukt. Elk stramien gaat steeds een stukje verder en het glas wordt zo een vloeiend geheel.

octatube
REALIZING CHALLENGING ARCHITECTURE