

# 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.