NEW ATRIUM

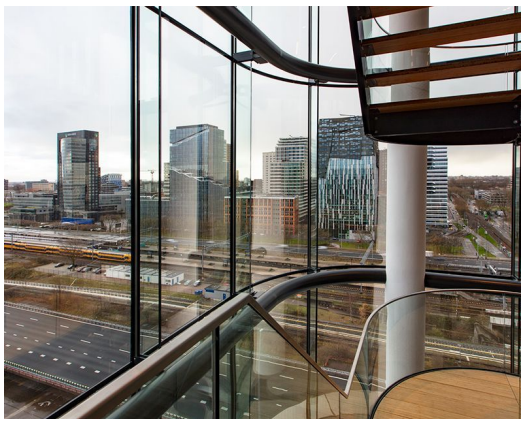
Architect	MVSA
Opdrachtgever	BOUWCOMBINATIE DURA VERMEER – DE NIJS
Locatie	NEDERLAND, AMSTERDAM
Jaar	2017

07390









In het hart van de Zuidas in Amsterdam staan de bijzondere kantoorgebouwen New Atrium. Om de werkplekken af te wisselen met lichte, open ruimtes zijn er in de hoeken van de torens zeven wintertuinen gesitueerd. De hoogtes van de wintertuinen zijn ongeveer 12 meter. Om deze overspanning mogelijk te maken is ervoor gekozen om de constructie in glazen vinnen uit te voeren die de krachten afdragen naar de hoofddraagconstructie van het gebouw. De hoeken van de wintertuinen zijn in grote, warm gebogen glazen panelen uitgevoerd.

De uitdaging voor Octatube hierbij was dat het glas precies dezelfde eigenschappen moest hebben als het glas in de rest van het gebouw. In totaal bevatten de wintertuinen ongeveer 900 m^2 aan glas, waarvan ruim 250 m^2 warm gebogen is. Voor Octatube was het de eerste keer om een dergelijke constructie op hoog niveau te realiseren. Het weer dicteerde of de grote glazen panelen, naar op sommige plekken wel 65 meter, gehesen konden worden. Het team van Octatube is er daarom trots op dat alle glaspanelen zonder glasbreuk zijn geplaatst.

© alle rechten voorbehouden
www.octatube.nl Rotterdamseweg 200, 2628 AS Delft - Nederland E: info@octatube.nl T: +31 (0)15 789 0000