GLAZEN LUCHTBEL NEPTUNA

Architect	MONIKA GORA
Opdrachtgever	STADSFASTIGHETER NEPTUNA
Locatie	ZWEDEN, MALMö
Jaar	2006

05838

Deze sierlijke plantenkas is gerealiseerd in de binnentuin van een ouderen-woningcomplex. Het is gelegen in de directe nabijheid van Calatrava's 'Turning Torso'. Aan 3 zijden is het glazen bouwwerk omgeven door bebouwing en aan de voorzijde is uitzicht op zee. De karakteristieke vorm van The Green House is het meest in het oog springend. De basis van het ontwerp is de handgemaakte vrije vorm uit perspex van Monika Gora, een Zweedse landschaparchitect en kunstenares. Van deze 'handvorm' is een 3D-model gemaakt.

Dit geometrische model bestaat uitsluitend uit vlakke (glas)panelen. Het uiteindelijke resultaat is een glazen prismatische 'blob' met een lengte van 22,2 meter, een breedte van 7,4 meter en een hoogte van 10,5 meter. De basis van de constructie wordt gevormd door een centrale en dubbele ruggengraat aan weerszijden steunend op stalen rond gewalste buisprofielen. Het glas verzorgt ook een deel van de stabiliteit. Om een zo hoog mogelijke transparantie te bereiken is gekozen voor extra helder (gelamineerd) glas.

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