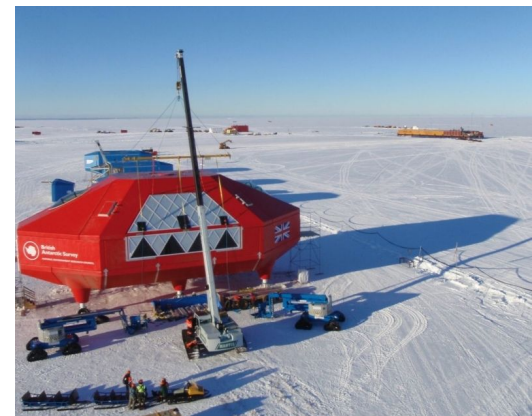


HALLEY SURVEY VI

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

HUGH BROUGHTON ARCHITECTS
MMS TECHNOLOGY SOUTH AFRICA
ANTARTICA
2007

06268



In combinatie met Hugh Broughton Architecten uit Londen heeft Octatube twee glazen cockpits ontwikkeld voor het British Antarctic Survey. De cockpits worden gebruikt als panoramische uitkijkpunten vanuit de rode Module A. De cockpits bestaan uit een stalen frame met structureel verkitte warmgebogen glazen isolatie panelen. De cockpit kan in alle onderdelen (staal, glas, kit) temperaturen van -55 graden Celcius en windstoten van 300 km/h weerstaan. De glazen koepels zijn ingebouwd in Kaapstad, Zuid-Afrika.

De componenten zijn per schip naar de Zuidpool getransporteerd en ter plaatse tijdens de één week tellende zomer geassembleerd. Hierbij komen de temperaturen nauwelijks boven de 0 graden Celcius.