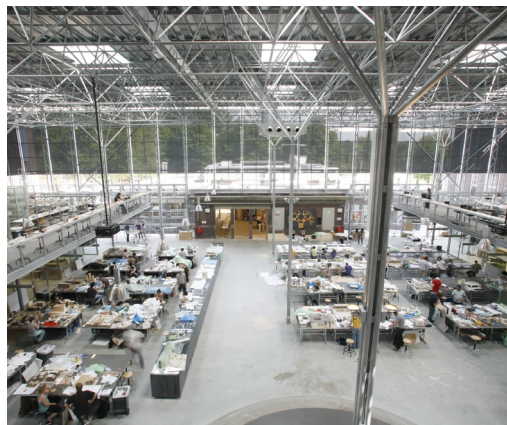


RUIMTEVAKWERKEN



Ruimtevakwerken zijn driedimensionaal werkende vakwerkconstructies, die industrieel worden vervaardigd. Octatube's naam is verbonden aan het 'Octatube' ruimtevakwerksysteem dat in 1973 werd uitgevonden door Mick Eekhout als afstudeerwerk en tevens werd geïpoteerd. Inmiddels is het octrooi al weer 10 jaar verlopen. Gewoonlijk worden deze vakwerken uitgevoerd in ronde of vierkante stalen buizen en bij uitzondering in aluminium of zelfs in massief hout, bamboe of karton.

Door de omwenteling in de bouw van producent- naar consumentgerichtheid is de interesse voor industriële ruimtevakwerken veranderd in die voor projectgerichte speciale ruimtelijke constructies. Het gevolg daarvan is dat veel ontwerpen van ruimtelijke constructies niet meer in een bestaand systeem uitmonden. Er is wel een groot aantal basissystemen denkbaar. Een afgeleide variant wordt meestal in projecten toegepast.