

EXPERIMENTA HEILBRONN

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

SAUERBRUCH HUTTON
SCHWARZ REAL ESTATE GMBH & CO. KG
DUITSLAND, HEILBRONN
2019

07518



In het hart van Heilbronn is een uitbreiding voor het wetenschapscentrum Experimenta gebouwd. Octatube is gecontracteerd om de interne, 4 verdiepingen tellende, glazen, spiraalvormige structuur te bouwen. Wanneer je de foyer binnenkomt zie je meteen de 25 meter hoge glazen spiraalvormige structuur zweven in het gebouw hoge atrium. Octatube heeft deze opdracht gekregen omdat we het uitdagende en complexe ontwerp van de architecten konden omzetten in een realiseerbaar technisch ontwerp. Ook konden we de ingewikkelde montage aan.

De opdrachtgever koos voor een ontwerp zonder het gebruik van zichtbare bevestigingen. De glaspanelen van 6 bij 3 meter en ruim 1000kg worden daarom gezeurd met een lijmverbinding. De beschikbare ruimte in het atrium om te bouwen was zeer beperkt. Hierdoor was de montage van de glasconstructie een uitdaging. Toch is het Octatube gelukt om deze interne constructie te bouwen. Het resultaat mag er wezen. De klant en architect zijn dan ook erg enthousiast over wat Octatube heeft gemaakt.

octatube
REALIZING CHALLENGING ARCHITECTURE