



# SPORTCAMPUS ZUIDERPARK - DEN HAAG <sup>(NL)</sup>

## OPDRACHTGEVER

Ballast Nedam

## ARCHITECT

FaulknerBrowns Architects

## PROJECTOMSCHRIJVING

Oostingh Staalbouw was verantwoordelijk voor de complete 3D-engineering, fabricage, montage en het aanbrengen van de brandwerende coating op de staalconstructies inclusief afstemming met prefab beton, kanaalplaatvloeren, gevelelementen en de 40 stalen overspanningen van 30 tot 50 meter. Deze overspanningen verbinden over de gehele breedte van het gebouw de twee losstaande delen met elkaar. Naast stabiliteit bieden deze spanten ook ruimte en draagkracht aan allerlei apparatuur dat in het dak is weggewerkt: afzuiginstallaties, elektronica, licht- en geluidssystemen,...

De topsporthal heeft een totale oppervlakte van 32.320 m<sup>2</sup>. De hoofdconstructie en het bouwkundig staal samen leggen meer dan 3.000 ton

aan gewicht in de schaal. Oostingh Staalbouw heeft voor dit indrukwekkende project de Tekla Global BIM Award in ontvangst mogen nemen in de categorie Sport- en Recreatieprojecten.



