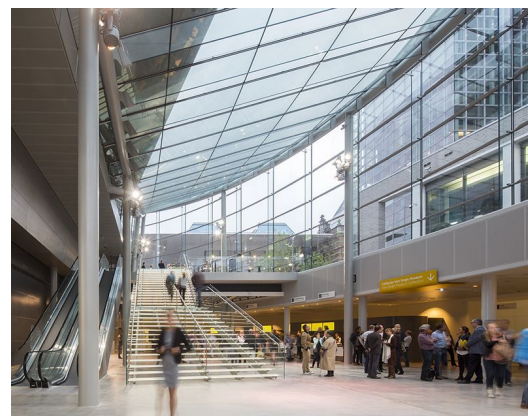


VAN GOGH MUSEUM

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

KISHO KUROKAWA & HANS VAN HEESWIJK
RIJKSGEBOUWENDIENST
NEDERLAND, AMSTERDAM
2015

07150



De glazen uitbreiding van het museum is een hoogstandje van constructief glas, waardoor het Van Gogh Museum nog meer uitstraling heeft op het Amsterdamse Museumplein. Het open en transparante glazen entreegebouw bestaat uit een state of the art glasconstructie, volledig uitgewerkt en gerealiseerd door Octatube. Het gaat om 650 m² koud gebogen glas, glazen dakliggers tot 12 meter en glazen vinnen in de gevels met een lengte tot 9,4 meter. De stalen buisconstructie is ontworpen als de drager van het glazen dak en de gevel.

Vanwege de complexe geometrie en tientallen bevestigingspunten voor de glazen vinnen, is de staal- en glasconstructie in 3D uitgewerkt. Vanwege voor het glas benodigde de zeer kleine toleranties, heeft Octatube in de fabriek een proefmontage gedaan van de gehele staalconstructie. De Nieuwe Entree maakt het mogelijk om meer bezoekers (nu ruim 1,5 miljoen bezoekers op jaarbasis) te ontvangen en optimaal te bedienen. Octatube is ook verantwoordelijk voor de grote glazen trap.

octatube
REALIZING CHALLENGING ARCHITECTURE