

# MARTIN-LUTHER-PLATZ PAVILJOEN

Architect  
Opdrachtgever  
Locatie  
Jaar

MOLESTINA ARCHITEKTEN  
WAYSS & FREYTAG INGENIEURBAU AG  
DÜSSELDORF, DUITSLAND  
2018

07555

Het paviljoen met het oranjebruine cortenstaal en de bogen is gebaseerd op het kleurenschema van de Sint-Janskerk en de historische gevel van het naastgelegen exclusieve winkelcentrum; Schadow Arkaden. De binnenste laag van de gevelconstructie is een transparante glazen vliesgevel en de tweede huidgevel bestaat uit geperforeerd cortenstaal met een zonwerende functie. Octatube is als gevelspecialist ingehuurd omdat het een combinatie is van twee gevels en wij beide gevels konden realiseren.

Om de draagconstructie heen zijn stalen kolommen gebouwd met aluminium profielen er op voor het beglazingssysteem. Aan de stalen kolommen zijn stalen uitkragers bevestigd waar de corten beplating aan hangt. Het gewicht van de platen wordt vooral aan de bovenkant gedragen. Corten roest van nature. In de engineeringfase is hier dan ook rekening mee gehouden. Tussen alle verbindingen met normaal staal zijn kunststofplaatjes bevestigd zodat de verschillende typen staal elkaar niet raken.