

# JAGUAR LAND ROVER MÜNCHEN

Architect HAMACHER, DAUB & PARTNER, BAUPLANUNG +  
Opdrachtgever DESIGN GMBH  
Locatie JAGUAR LAND ROVER DEUTSCHLAND GMBH  
Jaar MÜNCHEN  
2018

7533



Grote glazen gevels zorgen voor maximale transparantie in deze showroom van Jaguar Land Rover in München. Octatube heeft de gevels technische uitgewerkt en geplaatst. De gevels bestaan uit grote glazen panelen met glazen vinnen als constructie. Lokale klemmen fixeren het glas elke anderhalve meter, waardoor de vinnen los lijken te staan van het gevelglas. De gevel is dusdanig gedetailleerd dat het beton waarop de gevel is aangesloten los kan vervormen en bewegen zonder dat het de gevel aantast. Voor de grote glazen oppervlakten is

gekozen voor low-iron glas: een zeer transparant en helder glastype. Naast de visuele kwaliteit is voor deze glazen gevels ook gelet op de geluidseisen: het glas moest ongeveer 2 keer minder geluid binnenlaten. De glazen gevelpanelen wegen 1500 kg per stuk en zijn 8.40x2.40m. Met een mock-up (1:1) waarin ongeveer 80% van de geveldetails samenkwamen is naar Duitsland vervoert en in het gebouw gezet. Zo konden we zien hoe alle onderdelen samenkwamen en hebben we detaillering kunnen optimaliseren.