

# SPARKASSE LUDWIGSHAFEN

Architect  
Opdrachtgever  
Locatie  
Jaar

SANDER HOFRICHTER ARCHITECTEN  
SPARKASSE LUDWIGSHAFEN  
DUITSLAND, LUDWIGSHAFEN  
2002

05381



Het glazen atrium verbindt een bestaande kantoorstoren met twee nieuwe kantoorblokken en vormt tevens een centrale hal voor bezoekers. Dit glazen gebouwdeel bevat een gevel, een laag atriumdak en twee kopgevels. De gewichten van onderdak, trappen en bordessen worden via trekstaven in de zichtbare staalconstructie afgevoerd naar het beton. De gewichten van het bovendak en de gevel worden door een geïntegreerde vakwerkligger gedragen.

Beide daken zijn onderverdeeld in modules, welke op hun beurt zijn voorzien van een secundaire afgespannen RVS constructie. In de twee kopgevels zijn horizontale, lensvormig gelaste buisspanten aangebracht. De glaspanelen worden met een lijmverbinding ondersteund door Quattro-knoppen.