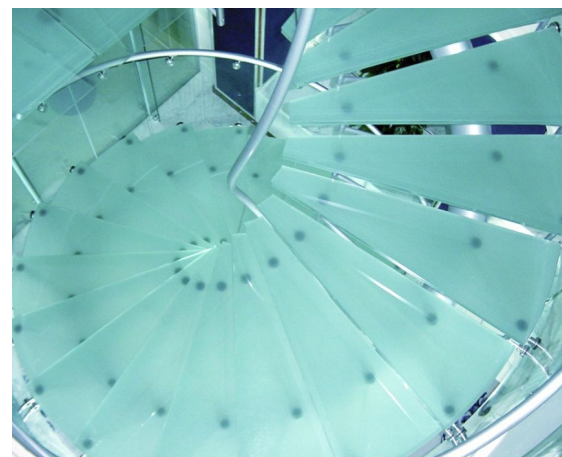


# GLAZEN TRAP JEDDAH

Architect  
Opdrachtgever  
Locatie  
Jaar

ATELIER ONE & AREEN DESIGN  
AREEN DESIGN SERVICES LTD  
SAUDI-ARABIë, JEDDAH  
1998

04749



Dit project bestaat uit een lange glazen trap, een glazen spilloze wenteltrap, glazen vloeren en hoge glazen 'privalite' scheidingswanden. De hoofdconstructie van de trappen is een lange ronde buis die zich door het interieur van de villa met de 6 m hoge zalen wentelt. Deze buis is voorzien van korte staafachtige uithouders, waarop de gelamineerde glasplaten als vloerdelen zijn gelegd. De balustradepanelen stabiliseren de glazen treden.

De hoge wanden zijn door horizontale elliptische profielen en korte verticale glazen vinnen in verticale richting bevestigd. Elk wandpaneel bevat elektrovoltaïsch glas dat geschakeld kan worden van publiek (transparant) naar privaat (translucent) karakter.