

# ROKIN 49

Architect  
Opdrachtgever  
Locatie  
Jaar

RIJNBOUTT  
VAN WIJNEN B.V.  
NEDERLAND, AMSTERDAM  
2016

07236



Aan het Rokin in Amsterdam heeft Ivy Group samen met architectenbureau Rijnboutt en hoofdaannemer Van Wijnen twee luxe warenhuizen ontwikkeld. Eén van deze gebouwen wordt gekenmerkt door een optopping die bestaat uit een halfronde dakconstructie waarop ruitvormige sandwichpanelen zijn bevestigd. Onder de dakconstructie bevindt zich een restaurant.

De dakconstructie is 80 meter lang en bestaat uit een gridshell bekleed met 423 ruitvormige sandwichpanelen. Dankzij de halfronde schaalvorm is de constructie zelfdragend, en is de toepassing van kolommen overbodig gemaakt. Hierdoor ontstaat er binnen een ruimtelijk gevoel en is er geen belemmering in het uitgestrekte zicht over Amsterdam.