

PROJEKTBERICHT

AVENUE SOUTH RESIDENCE, SINGAPUR HOCH HINAUS: LIFTHÄNGEKABEL FÜR LUXUS-WOHTÜRME

Für die 56 Stockwerke hohen Türme der Avenue South Residence liefert Dätwyler die High-Rise Lifthängekabel – und trägt so zur Zuverlässigkeit der Aufzüge bei.

Die Avenue South Residence ist ein neues luxuriöses Wohnprojekt in Singapur. Es besteht im Wesentlichen aus zwei 56-stöckigen Türmen mit 1074 Wohneinheiten sowie Einzelhandelsflächen in den Erdgeschossen.

Das von der UOL Group Limited zusammen mit Partnern entwickelte Neubauprojekt befindet sich in zentraler Lage, gleich neben dem Hauptgeschäftsviertel und dem künftigen Stadtteil Greater Southern Waterfront. Seinen Bewohner:innen bietet es nicht nur einen großartigen Blick auf die neue Uferpromenade und die Skyline Singapurs, sondern dank seiner 18 »Himmelsgärten« auch viel Natur in luftiger Höhe.

Die beiden Wohntürme setzen darüber hinaus neue Maßstäbe als weltweit höchstes Bauprojekt in vorkonfektionierter und vorgefertigter volumetrischer Bauweise (Prefabricated Prefinished Volumetric Construction, PPVC). Bei dieser Methode werden alle Räume als fix und fertige Module inklusive Einbauten und Zubehör auf die Baustelle geliefert und dort zu kompletten Türmen zusammengesetzt.

Projektspezifische Kabel

Für den Bau der Aufzüge liefert Dätwyler IT Infra im Auftrag von Schindler im Laufe des Jahres 2022 rund vier Kilometer projektspezifische flache, multimediafähige High-Rise-Lifthängekabel.



Bei der Installation der Aufzüge kommt mit »Schindler R.I.S.E.« – ein Kürzel für »Robotic Installation System for Elevators« – erstmals im asiatisch-pazifischen Raum eine innovative Methode zum Einsatz. Dabei führt ein selbstkletterndes Robotersystem viele Installations- und Montagearbeiten in den Aufzugsschächten autonom durch.

Mit seinen hochwertigen, vorkonfektionierten Liftkabeln, die über alle maßgeblichen Zertifikate verfügen, leistet Dätwyler einen wichtigen Beitrag zur Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit der Aufzüge in der Avenue South Residence. Die Fertigstellung des prestigeträchtigen Projekts ist für 2023 geplant.

(Juni 2022)