

PROJEKTBERICHT

UNITED OVERSEAS BANK LTD., SINGAPUR: **HIGH-RISE-MODERNISIERUNG**

Dätwyler hat mit seinen zuverlässigen High-Rise-Lifthängekabeln zur Modernisierung von 39 Aufzügen in drei Hochhäusern der United Overseas Bank beigetragen.

Siamese UOB Plaza One ist ein Bürohochhaus im Besitz der United Overseas Bank. Es wurde Anfang der 1990er Jahre am Raffles Place gebaut, im zentralen Geschäftsviertel von Singapur, direkt am Ufer des historischen Singapore River. Mit 280 Metern Höhe und 66 Stockwerken gehört es zu den höchsten Gebäuden des Stadtstaates.

Gleich daneben befindet sich UOB Plaza Two, ein Gebäude aus den 1970er Jahren, das 162 Meter misst und 38 Stockwerke hat. Und in der Alexandra Road gehört der Bank eine weitere Immobilie, das UOB Alexandra Building mit 25 Stockwerken, das wie UOB Plaza One aus den 1990er Jahren stammt.

Neue und effiziente Technologien

Im Rahmen einer Initiative der Bank, ihren Energie- und Ressourcenverbrauch zu verringern, hat sie zuletzt aktiv daran gearbeitet, messbare Einsparungen zu erzielen, indem sie neue und effiziente Technologien zur Modernisierung ihrer aktuellen Systeme eingeführt hat.

Im Jahr 2021 war die Modernisierung der Aufzüge in diesen drei Gebäuden Teil des Programms. Dadurch sind die Hochhäuser insgesamt umweltfreundlicher geworden.

Auch Dätwyler hat dazu einen Beitrag geleistet – mit modernen High-Rise-Lifthängekabeln, die in den 39 Aufzügen der Gebäude zum Einsatz kamen. Von den Benutzer:innen unbemerkt, verrichten die Lifthängekabel seit dem Frühjahr 2023 ihren Dienst. Zuverlässig übertragen sie Energie und Daten zwischen den Kabinen und



den Steuerungen. Unter hohen mechanischen Belastungen sorgen sie rund um die Uhr für einen einwandfreien Betrieb.

(Mai 2024)