



CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES

Fenster zur Welt

Wissenschaftsinstitut und Museum unter einem Dach.

Ziel des Projekts für das neue Gebäude der California Academy of Sciences war es, ein modernes Gebäude zu schaffen, das Ausstellungen, Lehre, Sammlung und Forschung unter einem Dach vereint. Drei historische Elemente der alten Akademie wurden in das neue Gebäude integriert. Die neu geschaffenen Bereiche, die rund 500 Millionen Dollar gekostet haben, repräsentieren nun die drei wissenschaftlichen Bereiche der Akademie: Weltraum, Masse und Ozeane. Die Lüftungslösung von D+H schafft unter dem großen Gründach des Gebäudes ein ganz besonderes Mikroklima, in dem Pflanzen optimal wachsen und Besucher ein angenehmes Klima genießen. Die zahlreichen runden, lichtdurchlässigen Bullaugen im Dach werden von 40 leistungsstarken Zahnstangenantrieben der Serie ZA geöffnet und geschlossen. Darüber hinaus sorgen 720 Lüftungsantriebe der Serie VCD für ein angenehmes Raumklima.

Das Akademiegebäude im Golden Gate Park von San Francisco wurde von dem weltberühmten Architekten Renzo Piano entworfen. The Building Workshop - sein Büro - arbeitete mit Startec Architecture aus San Francisco zusammen. Das Gebäude wurde mit dem LEED Platin Award für die beste Umweltleistung ausgezeichnet.

Nutzung	Education & Culture
Lösung	Natürliche Lüftung KNL
Jahr	2008
Standort	United States of America
Architekt	Renzo Piano



