



PHILIP MORRIS INTERNATIONAL SA R&D CAMPUS

Viergeschossiges Forschungs- und Entwicklungszentrum

Das Gebäude gliedert sich in 3 Fingerbauten, die sich nach oben hin in 6 Einzelbauten versetzt auflösen. Die Einzelbauten sind durch diverse Passarellen miteinander verbunden. Der Gesamtkomplex wird mit einer Glasfassade inkl. Glasdach in einem Kubus vereint.

Neben der anspruchsvollen Planung der Einzelgebäude infolge anspruchsvoller Architektur und aufwendiger Koordination der Haustechnik ist Planung der Gebäudeauslenkungen infolge Wind, Erdbeben und Temperatur sehr anspruchsvoll. Das Zusammenspiel und die Verträglichkeit zwischen Gebäude, Dach und Fassade sowie der Verbindungsbrücken wurde detailliert nachgewiesen.



Ort
Neuchâtel

Bauherr
Philip Morris Products SA, Neuchâtel

Auftraggeber
HRS Real Estate SA, Neuchâtel

Architekt
Burckhardt + Partner SA, Lausanne

Leistungsbeschreibung
Optimierung Tragkonstruktion, Ausführung Obergeschosse

Kosten
CHF 100 Mio. (in Zusammenarbeit mit Perret-Gentil + Rey Associés SA)

Bauzeit
2006 - 2008



ROMANSHORN/ ZÜRICH

RIBI + BLUM AG/ INGENIEURE UND PLANER SIA USIC/
KONSUMHOF 3/ POSTFACH 118/ CH-8590 ROMANSHORN/ T+41 71 466 1010/ F+41 71 466 1011/
INFO@RIBIBLUM.CH/ WWW.RIBIBLUM.CH/