

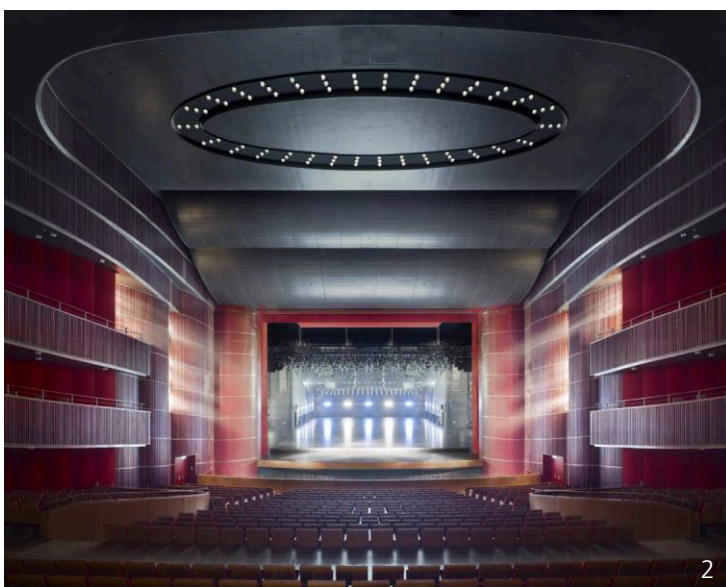
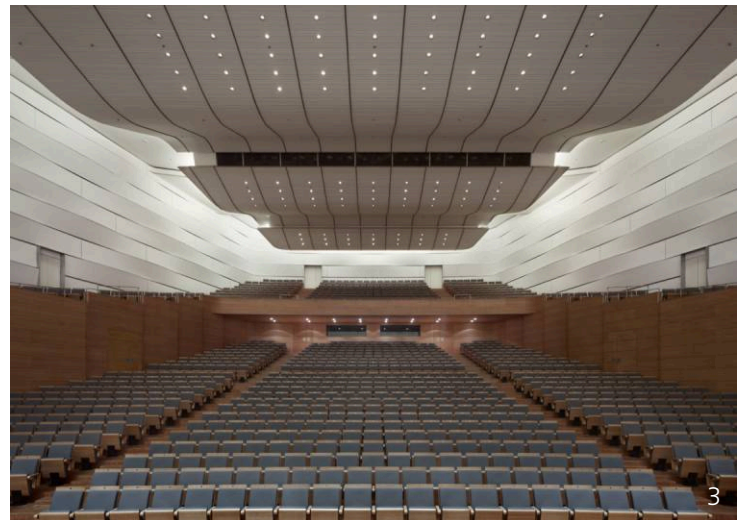


GRAND THEATER QINGDAO, CHINA

PROJEKT. In der ostchinesischen Millionenmetropole Qingdao zwischen dem Laoshangebirge und dem Gelben Meer liegt das neue Grand Theater Qingdao. Das von gmp entworfene Gebäude beherbergt ein Opernhaus für bis zu 1.600 Besucher, einen Konzertsaal mit 1.200 und eine Multifunktionshalle mit 400 Sitzplätzen.

Die Säle und ihre Ausstattung ermöglichen die verschiedensten Veranstaltungen wie klassische Konzerte, Opern, Musicals, Ballette, akrobatische Vorstellungen und vieles mehr. Weltberühmte Orchester wie die Berliner Symphoniker oder das Moskauer Staatsorchester waren bereits kurz nach der Eröffnung Gast in Qingdao und unterstreichen den internationalen Anspruch des Theaters.

AKUSTIK. Die Formgebung der Säle wurde in enger Zusammenarbeit mit den Architekten abgestimmt und weiterentwickelt. Harmonisch verbinden Materialwahl und Oberflächengestaltung das architektonische mit dem akustischen Design. Dank der in China eher unüblichen Bemusterung von 1:1 Mock-ups auf der Baustelle wurden die akustisch anspruchsvollen Verkleidungen der Wände, Brüstungen und Decken in hervorragender Qualität ausgeführt.



BAUHERR

Qingdao Conson Industrial Corporation

ARCHITEKTEN

gmp Architekten v. Gerkan, Marg und Partner, Hamburg / Berlin

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2005 - 2010
BGF	60.000 m ²
Baukosten	135 Mio. Euro

LEISTUNGEN

Raumakustik, Bauakustik
Planung, Simulationen, Bauüberwachung, Abnahmemessungen,
Begleitung der Inbetriebnahme

1 Außenansicht
2 Opernhaus
3 Konzertsaal
Fotos: Christian Gahl