

Hamad General Hospital Erweiterungsbau OP-Zentrum

Doha, Katar





Projektbeschreibung

Die Bevölkerung Katars hat sich in den letzten 10 Jahren beinahe verdreifacht. Mit dieser Entwicklung gingen massive Veränderungen im Gesundheitssystem des Landes einher. Eine der größten infrastrukturellen Maßnahmen bildet dabei die Errichtung der Hamad Medical City in der Hauptstadt Doha. Unter Einsatz eines Investitionsvolumens von ca. 2,4 Mrd. Katar-Riyal entstehen derzeit mehrere Krankenhäuser verschiedener Spezialgebiete.

Das kürzlich fertiggestellte OP-Zentrum erweitert mit seinen 20 Operationssälen (darunter 2 CT und 1 Hybrid-MRT) und 50 OP-Vorbereitungszimmern die chirurgischen Kapazitäten des benachbarten Hamad General Hospital. Die Lindner Reinraumtechnik GmbH erhielt den Auftrag für den Komplettausbau des Gebäudes, bei dem neben der Projektierung, Produktion, Lieferung und Supervision der Montage aller Ausbauleistungen auch die Planung für die Bereiche CT und MRT beinhaltet war. Die moderne, hochwertigen Ausstattung des Gebäudes beinhaltet unter anderem eine Hochfrequenzkabine, Waschbecken aus Varicor und Räume für interventionelle Bildgebung.

Allgemein

Gebäudetyp	Kliniken und Krankenhäuser, Öffentliche- und Institutionelle Gebäude
Unternehmensbereich	Lindner SE I Reinraumtechnik
Fertigstellung	2014 - 2015
Kunde	Hamad Medical Corporation

Ausführung der Gewerke

• Reinraum

Klemmkassettendecken	3200 m²
Einbauleuchten	650 Stk.
Reinraum Schiebetüren	65 Stk.
Reinraum Drehflügeltüren	13 Stk.
Systemtrennwände Glas	2520 m²
Systemtrennwände OP	19000 m²

• Decke

Einhängedecken	620 m²
Metall-Brandschutzdecken - DIN 4102-2 F30 Abklappbar-Verschiebbar	1400 m²







© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com

