# Fresenius Kabi Melrose Park Erweiterung

Illinois, Vereinigte Staaten

Lindner




© www.Lindner-Group.com

# Projektbeschreibung

Seit 2008 ist das Healthcare-Unternehmen Fresenius Kabi auch in Nordamerika vertreten. Der Standort MPEX Melrose Park wird bis 2026 zum größten der weltweit 70 Produktionsstätten ausgebaut. Hierfür wurde der Standort nach Plänen der CRB Group um 12.000 m² Reinräume erweitert. Der Neubau bietet darüber hinaus Platz für ein Konferenzzentrum, Büroräume und eine Cafeteria für die rund 700 Mitarbeiter. Im selben Gebäude entstanden zum Ende der Bauzeit weitere Reinräume nach Plänen von Genesis Architects aus Philadelphia, ebenfalls alle mit Lindner Reinraumsystemen ausgebaut.

Die Lindner Reinraumtechnik war für den Ausbau der Reinräume in den Klassen C, D und CNC verantwortlich, inklusive intensiver Planungsleistung. Hierfür arbeitete das Lindner Team eng mit den Planern der CRB Group und dem Technology Center von Fresenius Kabi zusammen. Gemeinsam entwarf man passende Lösungen mit teils neuen Produktentwicklungen. Die Koordination der Baustelle und der lokalen Mitarbeiter übernahm die Gilbane Building Company als Main Contractor. Die Montage der Reinraumsysteme wurde durch den lokalen Montagespezialisten Thorne und einem erfahrenen Lindner Supervisor Team ebenfalls auf einem sehr hohen Niveau ausgeführt. Spezifische Tätigkeiten wie Versiegelungsarbeiten, Türenkommissionierung und -inbetriebnahme konnte Lindner in Zusammenarbeit mit lokalen Partner wie Dormakaba USA durchführen.

# Allgemein

| | |
|---|---|
| **Gebäudetyp** | Labore & Forschung |
| **Unternehmensbereich** | Lindner SE I Reinraumtechnik |
| **Fertigstellung** | 2017 - 2020 |
| **Kunde** | Fresenius Kabi USA, LLC |
| **Architektur** | CRB Group, Genesis Architects |

# Ausführung der Gewerke

- **Reinraum**

| | |
|---|---|
| Bandrastersysteme aus Stahl | |
| Line 80S Typ 2 | 12000 m² |
| Systemtrennwände Glas | |
| Cleanlife 618 | 1000 m² |
| Reinraum Drehflügeltüren | 120 Stk. |
| Reinraum Schiebetüren | 70 Stk. |
| Abluft | |
| Abluftführung | |
| Zuluft | |
| Reinraumleuchten | |


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com




© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com