ZOLLNER Elektronik Kft.

Vác, Hungary

Lindner


© www.Lindner-Group.com

Projektbeschreibung

Die Zollner Elektronik AG ist mit 25 Standorten weltweit ein führender Anbieter im Bereich Electronics Manufacturing Services (EMS). Um den steigenden Anforderungen der Industrie gerecht zu werden, wurde am Standort Vác, Ungarn, ein hochmoderner Reinraumbereich geschaffen. Dieser Ausbau ermöglicht es, Produktionsprozesse unter kontrollierten Bedingungen auf höchstem technologischen Niveau durchzuführen.

Für dieses Projekt übernahm die Lindner Reinraumtechnik den Reinraum-Innenausbau, während die Montage in Zusammenarbeit mit unserem langjährigen lokalen Montagepartner ausgeführt wurde. Für eine flexible Raumgestaltung kam die Reinraumwand Multiclean CLVT, ein modulares Vollwandsystem, zum Einsatz. Ergänzt wird die Systemtrennwand durch die Reinraumdecke Clip K3, die eine luftdichte Versiegelung gewährleistet und zugleich eine einfache Wartung der darüber liegenden Technik ermöglicht.

Für optimale Lichtverhältnisse sorgen SH-LED Reinraumleuchten, während die Reinraumtüren Swing MPH in Kombination mit dem Verriegelungssystem Inline 2 eine sichere, kontaminationsfreie Zutrittskontrolle sicherstellen.

Zur Regulierung des Reinraumklimas wurden Filter Fan Units (FFU) installiert, welche eine konstante Zufuhr gefilterter Luft garantieren, unterstützt durch einen leistungsfähigen Wärmetauscher zur präzisen Klimasteuerung.

Allgemein

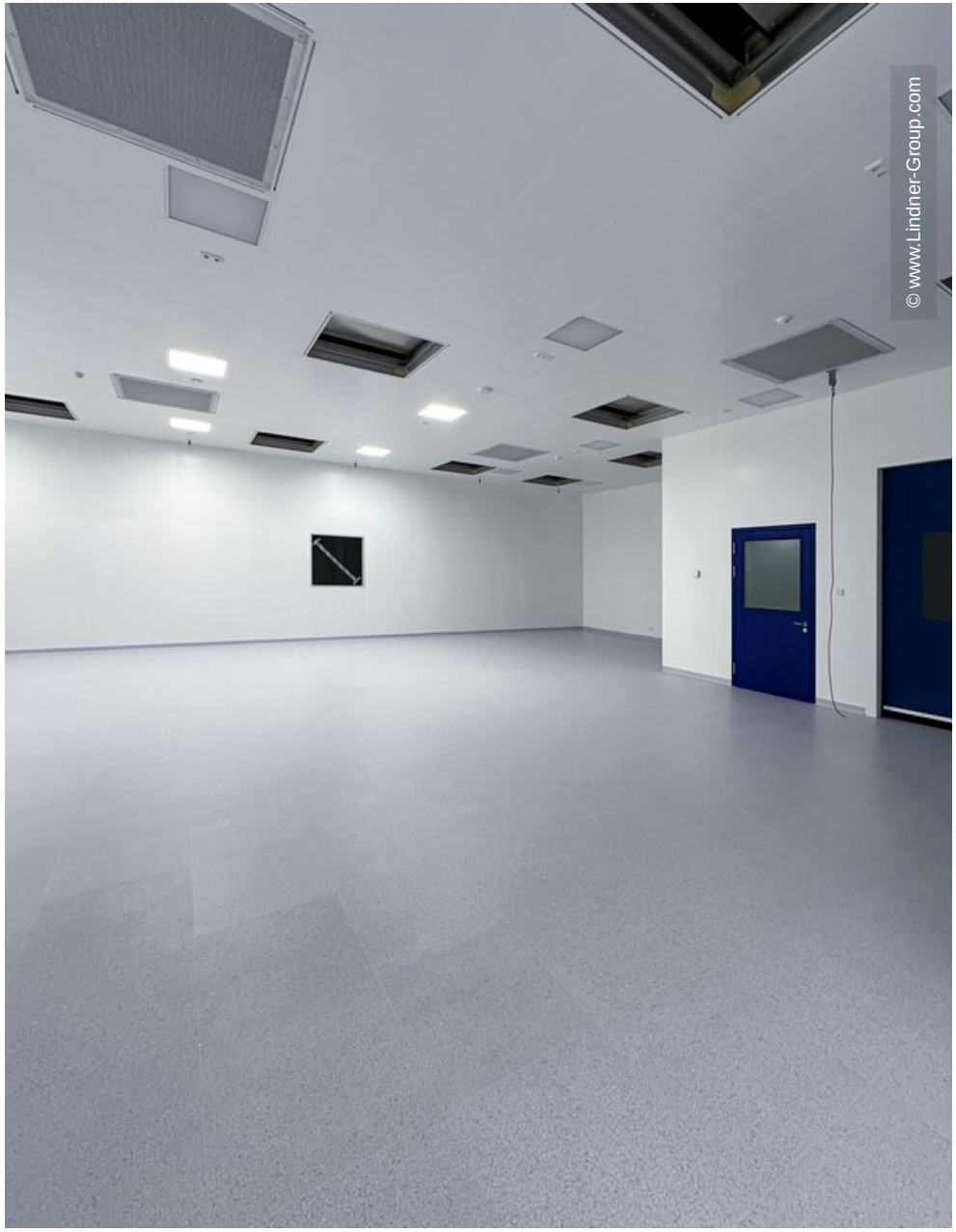
Gebäudetyp	Reinräume (Elektronik und Halbleitertechnik), Fabriken und Produktionsstätten, Industrie- und Gewerbebau
Unternehmensbereich	Lindner SE I Reinraumtechnik
Fertigstellung	2024
Bauherr	ZOLLNER Elektronik Kft.

Ausführung der Gewerke

- **Reinraum**

  Systemtrennwände 100
  Multiclean CLVT
  Klemmkassettendecken
  Clip K3
  Einbauleuchten
  SH LED-H
  Reinraum Drehflügeltüren
  Swing MPH
  Zuluft
  Filter Fan Unit (FFU)
  Verriegelungssysteme
  Verriegelungssystem Inline 2

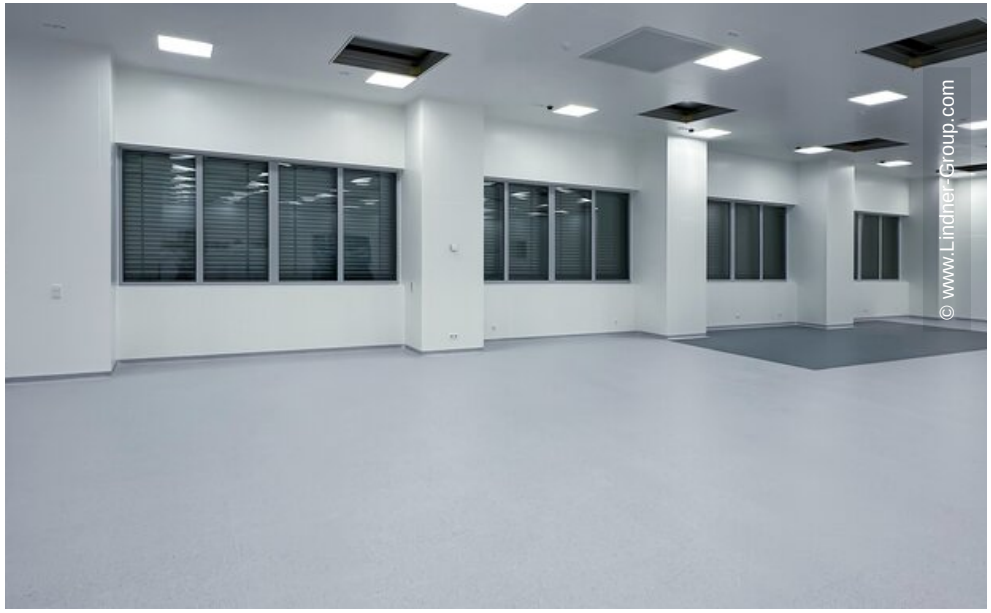

© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com