

ZOLLNER Elektronik Kft.

Vác, Hungary





Project Description

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.

Building Type	Reinräume (Elektronik und Halbleitertechnik), Fabriken und Produktionsstätten, Industrie- und Gewerbebau
Company Division	Lindner SE I Reinraumtechnik
Completion	2024
Bauherr	ZOLLNER Elektronik Kft.

Completed Works

- 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

General



