

Light Guide Optics International

Līvāni, Lettland





© Architecture, project management - arch. Antra Saknīte | Interior design, navigation – design office H2E

Projektbeschreibung

Light Guide, ein europäischer Hersteller von optischen Fasern, Faserbündeln, Kabeln und Lasersystemen, eröffnete kürzlich einen neuen Hauptsitz in Lettland. Um den ultramodernen Anforderungen von Wissenschaft, Industrie und Medizin gerecht zu werden, waren moderne Räumlichkeiten erforderlich.

Lindner produzierte, lieferte und montierte rund 850 m² Multiclean COP-Trennwände inklusive Verglasungen. Diese sorgen in Kombination mit Flügeltüren und automatischen Schiebetüren für eine funktionale und moderne Abtrennung innerhalb des Gebäudes. Zusätzlich vervollständigen 140 m² Clip K3-Decken, einschließlich Beleuchtungskörper, den Hauptsitz in Livāni. Um den hohen Anforderungen von Light Guide gerecht zu werden, installierte Lindner auch 200 Rückluftgitter mit Rückluftschächten und fünf UV-Desinfektionsmaterial-Durchreichen. Diese ermöglichen eine chemikalienfreie Desinfektion, indem sie mittels UV-Strahlung Viren, Bakterien und Pilze in Sekunden abtöten.

Ausführung der Gewerke

• Reinraum

Reinraum Drehflügeltüren
Reinraum Schiebetüren
Klemmkassettendecken
Clip K3
Systemtrennwände OP
Multiclean COP
Schleusensysteme
Reinraumlüftungstechnik

10 Stk.	140 m ²
9 Stk.	850 m ²
140 m ²	5 Stk.
200 Stk.	200 Stk.

Allgemein

Gebäudetyp	Labore & Forschung, Reinräume (Pharmazie und Medizintechnik)
Unternehmensbereich	Lindner SE I Reinraumtechnik
Fertigstellung	2021 - 2022



© Architecture, project management - arch. Antra Saknīte | Interior design, navigation – design office
H2E



© Architecture, project management - arch. Antra Saknīte | Interior design, navigation – design office
H2E





© Architecture, project management - arch. Antra Saknīte | Interior design - navigation - design office

H2E