

# Light Guide Optics International

Līvāni, Lettland

 **Lindner**



## 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> Clip K3-Decken, einschließlich Beleuchtungskörper, den Hauptsitz in Līvāni. 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.

## Allgemein

<b>Gebäudetyp</b>	Labore & Forschung, Reinräume (Pharmazie und Medizintechnik)
<b>Unternehmensbereich</b>	Lindner SE   Reinraumtechnik
<b>Fertigstellung</b>	2021 - 2022

## Ausführung der Gewerke

• <b>Reinraum</b>	
Drehflügeltüren	10 Stk.
Schiebetüren	9 Stk.
Klemmkassettendecken Clip K3	140 m <sup>2</sup>
Systemtrennwände OP Multiclean COP	850 m <sup>2</sup>
Schleusensysteme	5 Stk.
Reinraumlüftungstechnik	200 Stk.





© 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



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

