

# Light Guide Optics International

Līvāni, Lettland

 **Lindner**



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

# 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 Livani. 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

- **Reinraum**
  - Reinraum Drehflügeltüren 10 Stk.
  - Reinraum 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.





nt - arch, Antra Saknīte | Interior design, navigation – design office  
 © Architecture: project management - arch, Antra Saknīte | Interior design, navigation – design office



nt - arch, Antra Saknīte | Interior design, navigation – design office  
 © Architecture: project management - arch, Antra Saknīte | Interior design, navigation – design office



nt - arch, Antra Saknīte | Interior design, navigation – design office  
 © Architecture: project management - arch, Antra Saknīte | Interior design, navigation – design office



nt - arch, Antra Saknīte | Interior design, navigation – design office  
 © Architecture: project management - arch, Antra Saknīte | Interior design, navigation – design office



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