

# **GRIDX Multi-Experience-Destination**

Wickrange, Luxembourg





# Project Description

GRIDX in Luxemburg ist Europas erste Multi-Experience-Destination – ein Ort, der Arbeiten, Begegnung und Erleben miteinander vereint. Das Konzept umfasst Einzelhandel, Freizeitangebote, Gastronomie, Hotels, ein Business Center sowie Veranstaltungsflächen für Workshops, Events und Ausstellungen. Für dieses zukunftsweisende Projekt lieferte und installierte die Lindner Group maßgeschneiderte Lösungen, die Funktionalität, Komfort und modernes Design miteinander verbinden.

## Flexible Raum-in-Raum Lösungen

Ein Highlight des Projekts ist der speziell konzipierte **CAS Room** mit den außergewöhnlich großen Abmessungen von 10 x 4 m. Dieses modulare Raum-in-Raum System übertrifft Standardgrößen deutlich und wurde als Sonderlösung für den Kunden entwickelt. Der CAS Room besteht aus Basiselementen und kann flexibel an neue Anforderungen angepasst, erweitert oder vollständig zurückgebaut und für andere Projekte wiederverwendet werden. Die hohe Wandelbarkeit und Wiederverwendbarkeit machen ihn zu einer besonders nachhaltigen Lösung für moderne Arbeits- und Begegnungsräume. Auch Montage, Demontage und erneute Installation sind unkompliziert und wartungsarm – ein weiterer Vorteil für langfristige Nutzungskonzepte. Ergänzend zu dieser Sonderlösung wurden bei GRIDX weitere CAS Rooms modular verbaut, die das flexible Raumkonzept fortführen.

# Heizen, Kühlen und Belüften in einem System

Mit den **Plafotherm® DS 315 Air Hybrid** Decken wird höchster Nutzerkomfort erreicht. Sie vereinen Heiz- und Kühldeckenfunktionen mit einer unsichtbar integrierten Lüftung. So entsteht ein gesundes und behagliches Raumklima bei gleichzeitig ästhetisch modernem Erscheinungsbild. Die Hybrid-Metalldecken sind modular aufgebaut, können wiederverwendet werden und leisten somit einen wertvollen Beitrag zum zirkulären Bauen und zur Ressourcenschonung.

## Besondere Herausforderungen

Die Umsetzung des Projekts erforderte die Entwicklung einer Sondergröße für den CAS Room sowie die Integration in die bestehende Gebäudestruktur. Aufgrund der statischen Lasten der Decke mussten Schnittstellen exakt abgestimmt werden – eine planerische und technische Herausforderung, die das Team der Lindner Group dank der hohen Flexibilität und Erfahrung erfolgreich gemeistert hat.

## General

|                  |                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Building Type    | Mehrzweckgebäude, Bürogebäude, Gastronomie, Museen und Galerien, Geschäftsräume |
| Company Division | Lindner Luxembourg S.à.r.l.                                                     |
| Completion       | 2025                                                                            |
| Partner          | Bureau Moderne SA                                                               |
| Bauherr          | Felix Giorgetti                                                                 |

## Completed Works

- **Decke**
  - Hybridheiz-/kühldecken
  - Plafotherm® DS AirHybrid
- **Raum-in-Raum**
  - CAS Rooms
  - CAS Rooms Modular



