

# BLOX

Kopenhagen, Dänemark

 **Lindner**



# Projektbeschreibung

Das BLOX-Gebäude ist ein gemischt genutztes Gebäude im Hafen von Kopenhagen. Es behaust auf einer Fläche von 28.000 m<sup>2</sup> das Danish Architecture Center (DAC) und zahlreiche weitere Büro- und Ausstellungsflächen, Gastronomie und Einzelhandel sowie Privatwohnungen und eine automatisierte Tiefgarage. Die Architekten von OMA aus Rotterdam haben BLOX als weitgehend öffentliches Gebäude geplant, das im Verkehrsgeschehen zwischen Regierungsviertel und Hafendistrikt sowohl für Fußgänger als auch für Autofahrer eine bedeutende Rolle einnimmt. Neben diesen sozialen und wirtschaftlichen Aspekten wurde auch viel Augenmerk auf die Umweltverantwortung des Gebäudes gelegt. Durch die Nutzung von nachhaltigen Energiequellen vor Ort und modernen Bautechnologien erreichte man die strengen dänischen Bauvorschriften, während gleichzeitig der Benutzerkomfort und die Flexibilität maximiert wurden.

Lindner hat wesentliche Teile zum Innenausbau des BLOX beigetragen. In dem vielfältigen Nutzungskonzept wurden große Mengen an Decken, Böden, Wänden und Türen verbaut, die zu einem überwiegenden Teil aus der Produktion von Lindner stammen. Darüber hinaus führte Lindner Trockenbauarbeiten sowie akustische und thermische Isolierarbeiten aus. Im Hinblick auf die Systemböden wurden sowohl Doppel- als auch Hohlböden verbaut. Die Doppelböden des Typs NORTEC wurden teils mit werkseitig appliziertem Parkettbelag (Eiche) oder bauseitig gelegtem Teppichbelag ausgeführt. In den Privatwohnungen des BLOX wurden FLOOR and more<sup>®</sup> hydro Hohlböden verbaut. Für die effiziente und behagliche Temperierung installierte Lindner in vielen Teilen des Gebäudes Heiz- und Kühldecken des Typs Plafotherm<sup>®</sup> KN. Dieses System nutzt sowohl Strahlung als auch Konvektion um die Wärme bzw. Kälte im Raum zu verteilen und steht darüber hinaus im Einklang mit dem nachhaltigen Gesamtkonzept des Gebäudes. Die Streckmetallplatten dieser Decken sind harmonisch auf die Perforationsmuster der Metall-

Wandverkleidungen abgestimmt, welche ebenfalls durch Lindner eingebracht wurden. Für räumliche Trennung bei maximaler Transparenz sorgen Glastrennwände des Typs Lindner Life 622 mit integrierten Türen.

## Allgemein

<b>Gebäudetyp</b>	Mehrzweckgebäude, Hotels & Resorts, Gaststätten & Kantinen, Museen, Bürogebäude
<b>Unternehmensbereich</b>	Lindner SE   International Projects Contracting
<b>Fertigstellung</b>	2018
<b>Architekt</b>	Office for Metropolitan Architecture
<b>Kunde</b>	Realdania By & Byg
<b>Generalunternehmer</b>	Züblin A/S

## Ausführung der Gewerke

- **Boden**
  - Calciumsulfatplatten
    - FLOOR and more<sup>®</sup> arena 250 m<sup>2</sup>
    - FLOOR and more<sup>®</sup> power 1800 m<sup>2</sup>
    - NORTEC 6950 m<sup>2</sup>
  - Holzwerkstoffplatten
    - LIGNA 225 m<sup>2</sup>
- **Decke**
  - Streckmetalldecken
    - LMD-St 213 8000 m<sup>2</sup>

Konvektionselemente Plafotherm® KN	5000 m <sup>2</sup>
• <b>Wand</b>	
Systemtrennwände Glas	500 m <sup>2</sup>
Wand- und Deckenbekleidungen	
Lindner Free Metal	2200 m <sup>2</sup>
Lindner Free Timber	300 m <sup>2</sup>
• <b>Türen</b>	
Holztüren	
Glastüren	
Schiebetüren	
• Bodenbelagsarbeiten	4400 m <sup>2</sup>
Gipskarton Wandsysteme	13000 m <sup>2</sup>









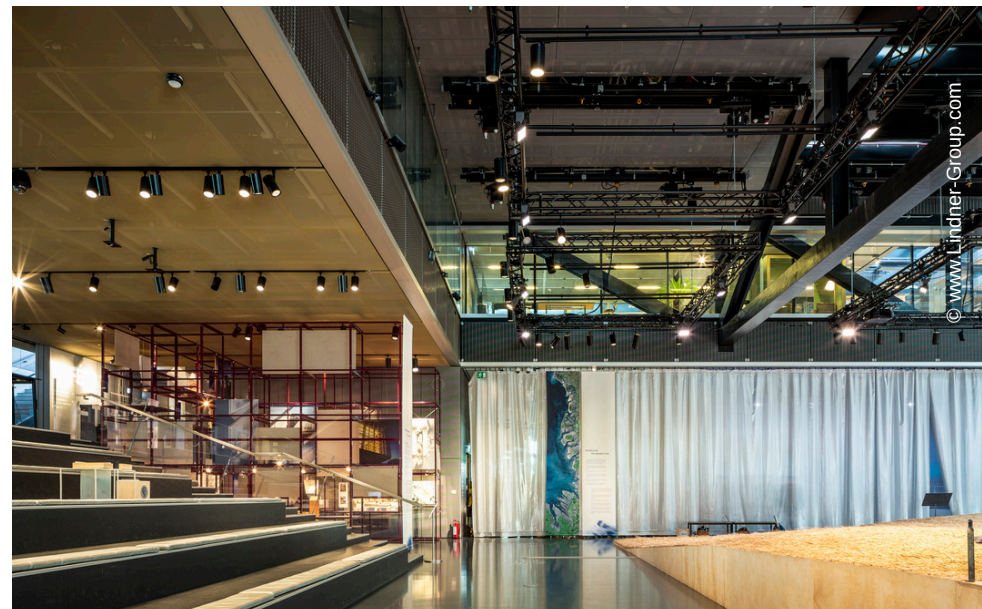
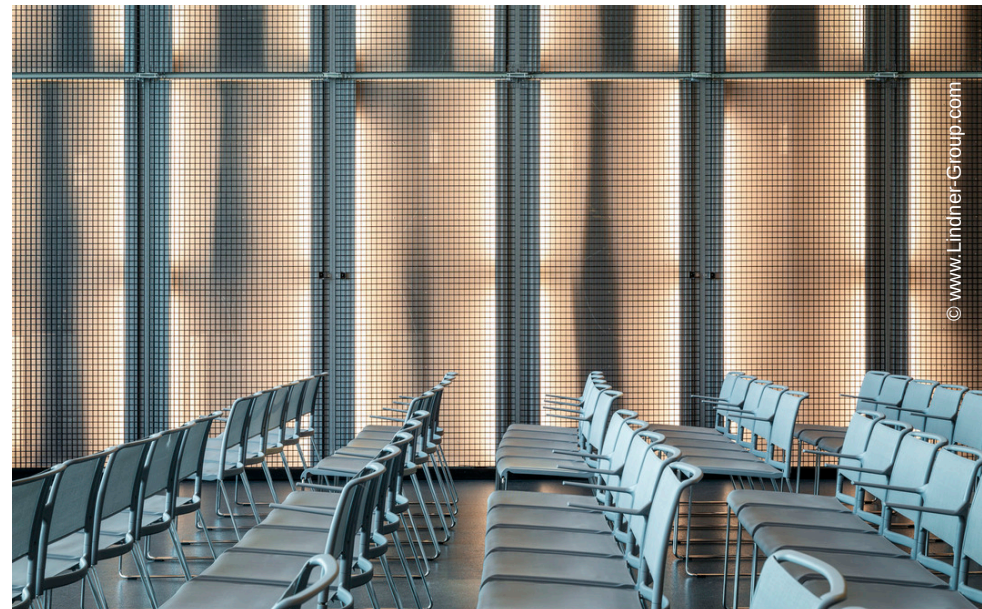
















© www.Lindner-Group.com

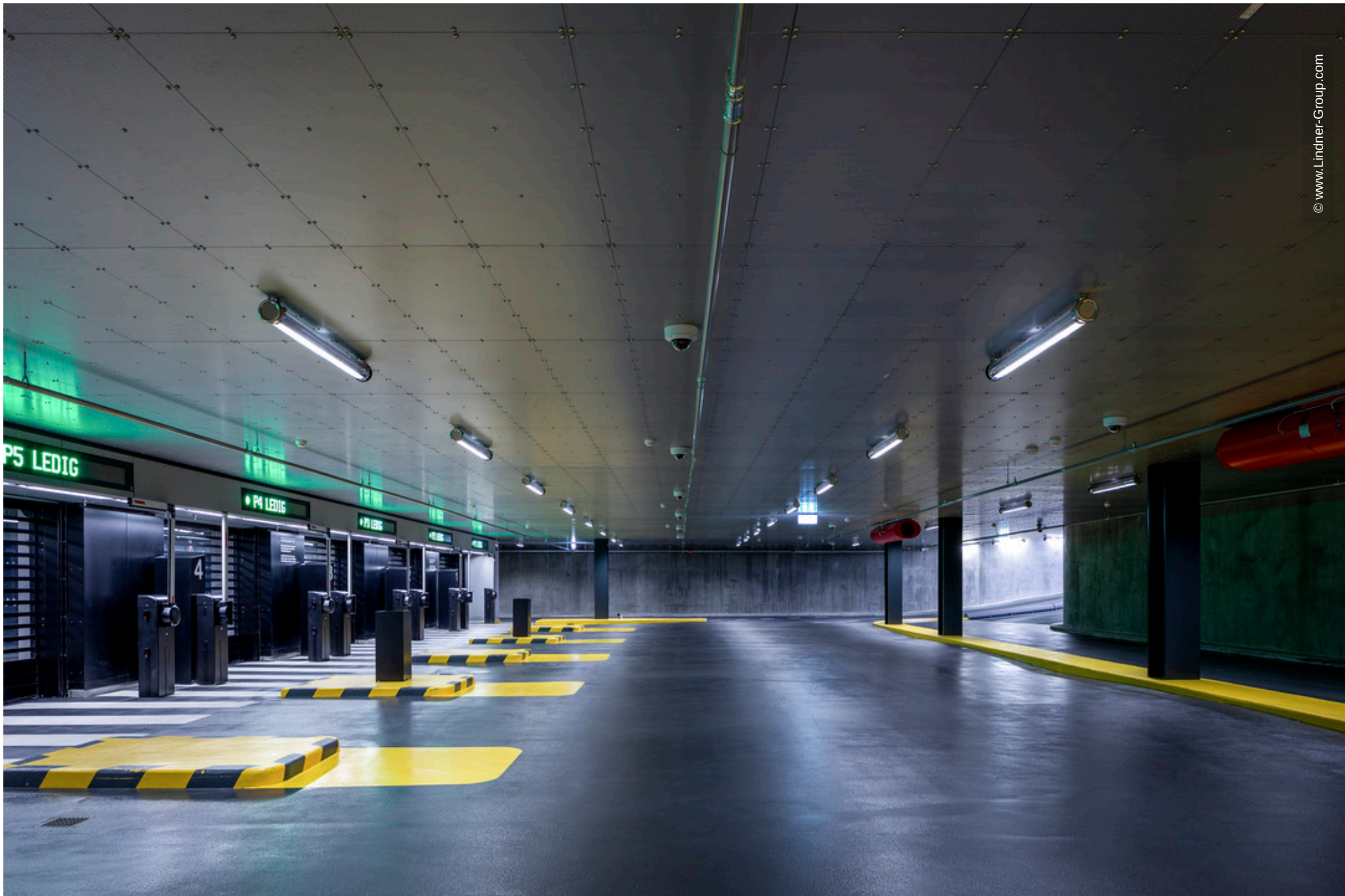


© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com





© www.Lindner-Group.com