

BLOX

Kopenhagen, Denmark





Project Description

Das BLOX-Gebäude ist ein gemischt genutztes Gebäude im Hafen von Kopenhagen. Es behaut auf einer Fläche von 28.000 m² 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® hydro Hohlböden verbaut. Für die effiziente und behagliche Temperierung installierte Lindner in vielen Teilen des Gebäudes Heiz- und Kühldecken des Typs Plafotherm® 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.

General

Building Type	Mehrzweckgebäude, Hotels und Resorts, Gastronomie, Museen und Galerien, Bürogebäude, Industrie- und Gewerbebau, Kulturbauten, Sport- und Freizeiteinrichtungen, Andere
Company Division	Lindner SE I International Projects Contracting
Completion	2018
Architektur	Office for Metropolitan Architecture
Kunde	Realдания By & Byg
Generalunternehmer	Züblin A/S

Completed Works

• Boden		
Calciumsulfatplatten		
FLOOR and more® arena		250 sqm
FLOOR and more® power		1800 sqm
NORTEC		6950 sqm
Holzwerkstoffplatten		
LIGNA		225 sqm
• Decke		
Streckmetalldecken		
LMD-St 213		8000 sqm

- **Wand**

Trennwandsysteme Glas	500 sqm
Wand- und Deckenbekleidungen	
Lindner Free Metal	2200 sqm
Lindner Free Timber	300 sqm

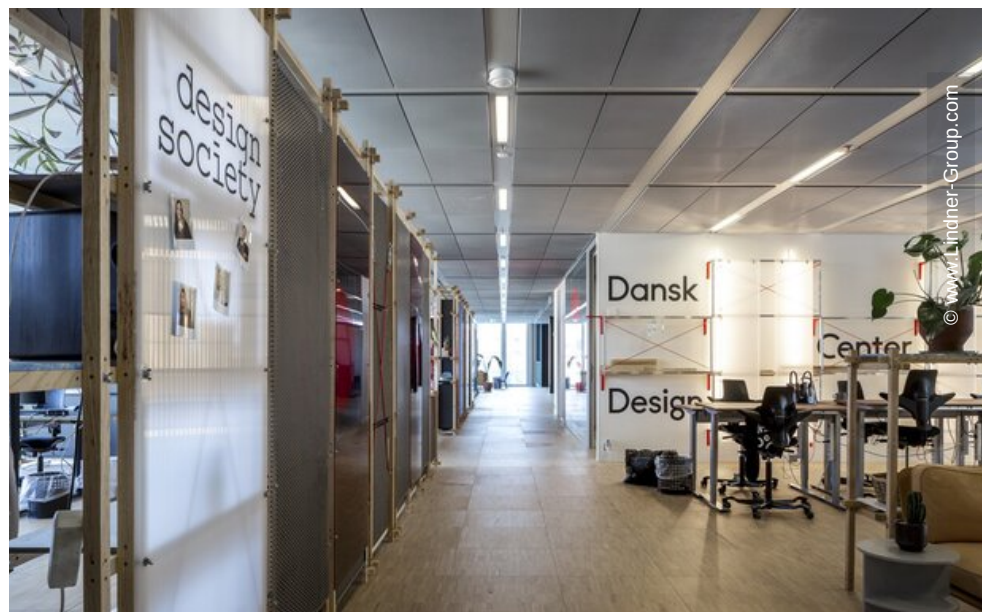
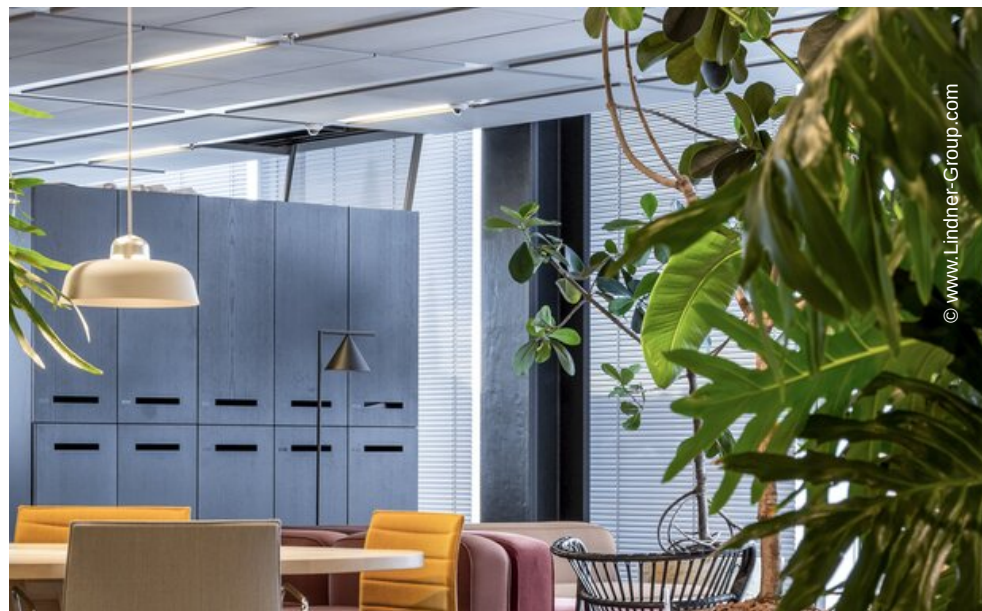
- **Türen**

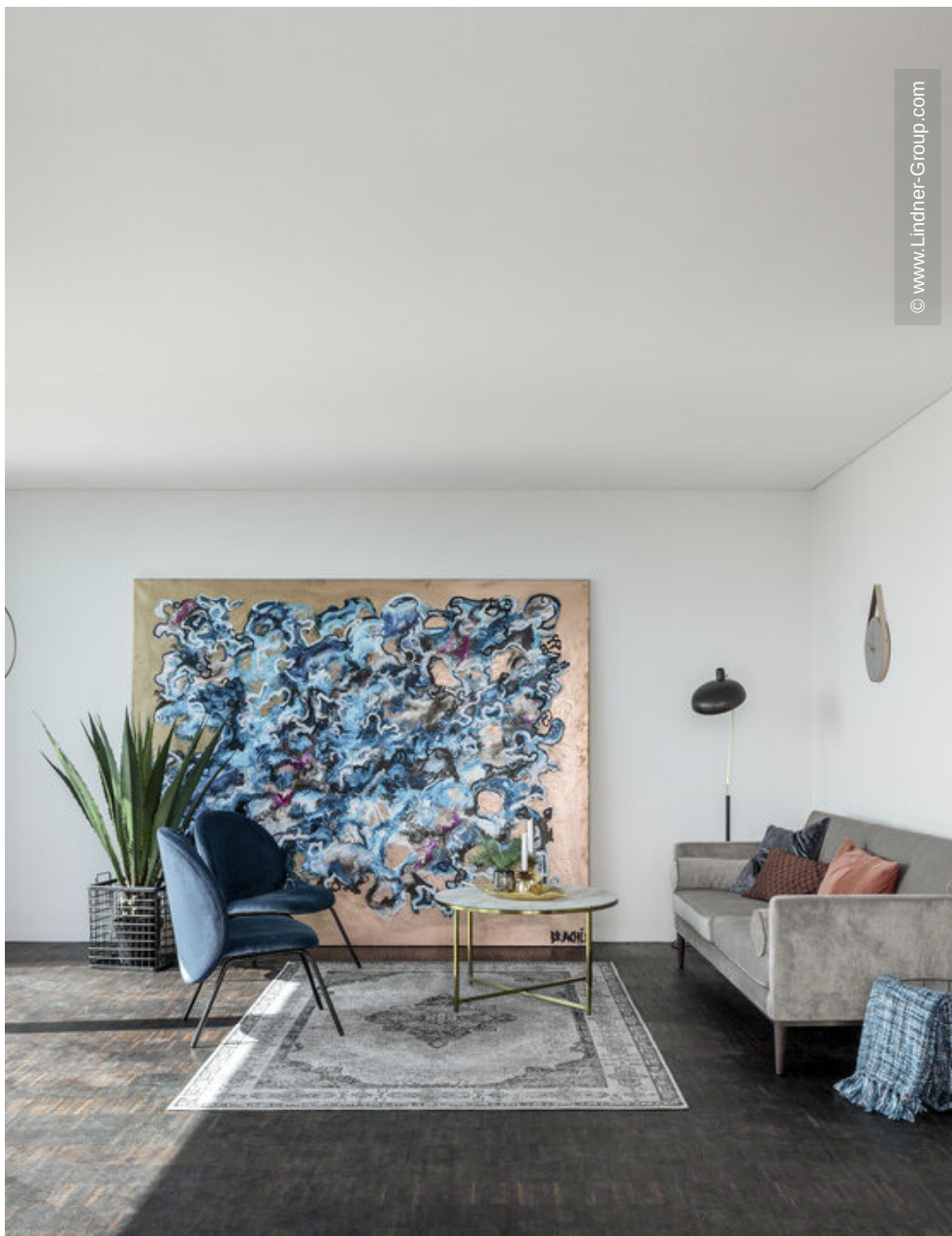
Holztüren
Glastüren
Schiebetüren

• Bodenbelagsarbeiten	4400 sqm
Gipskarton Wandsysteme	13000 sqm





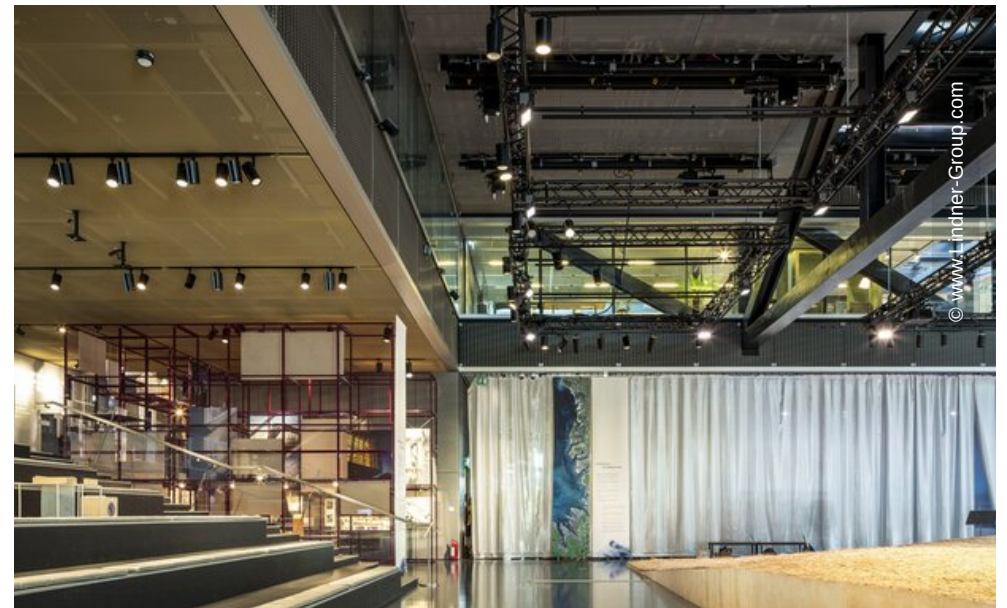
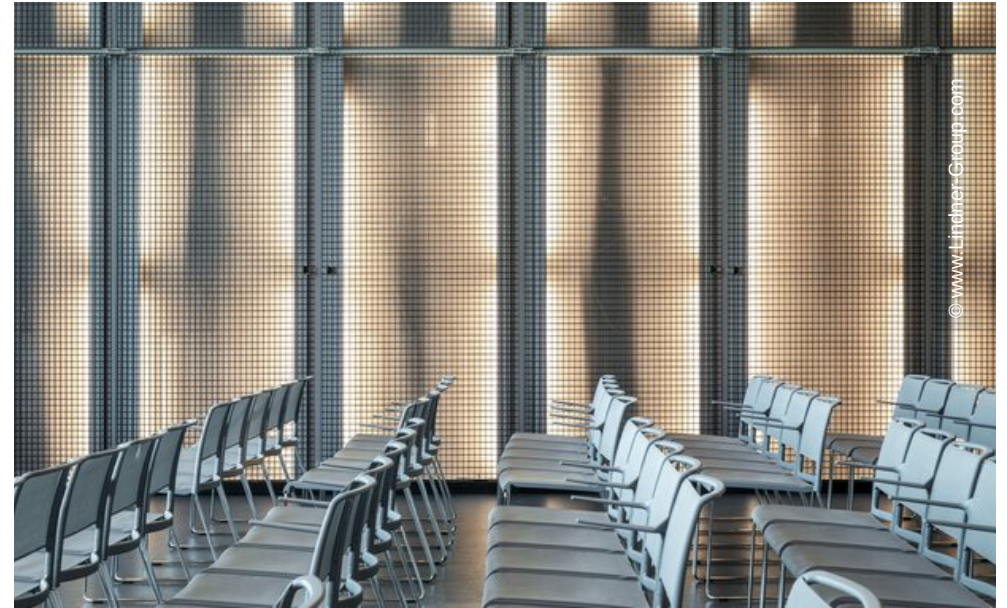
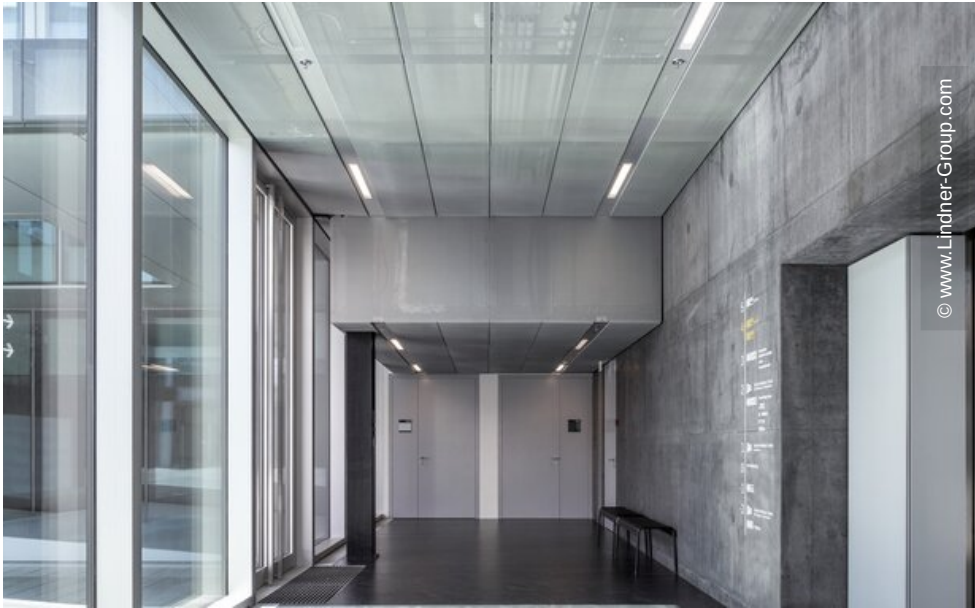


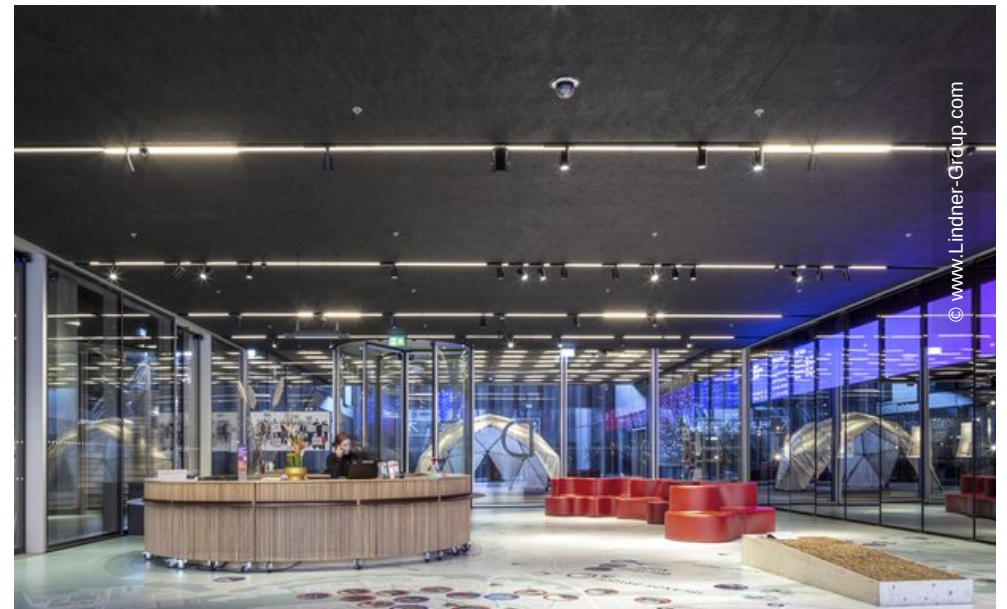


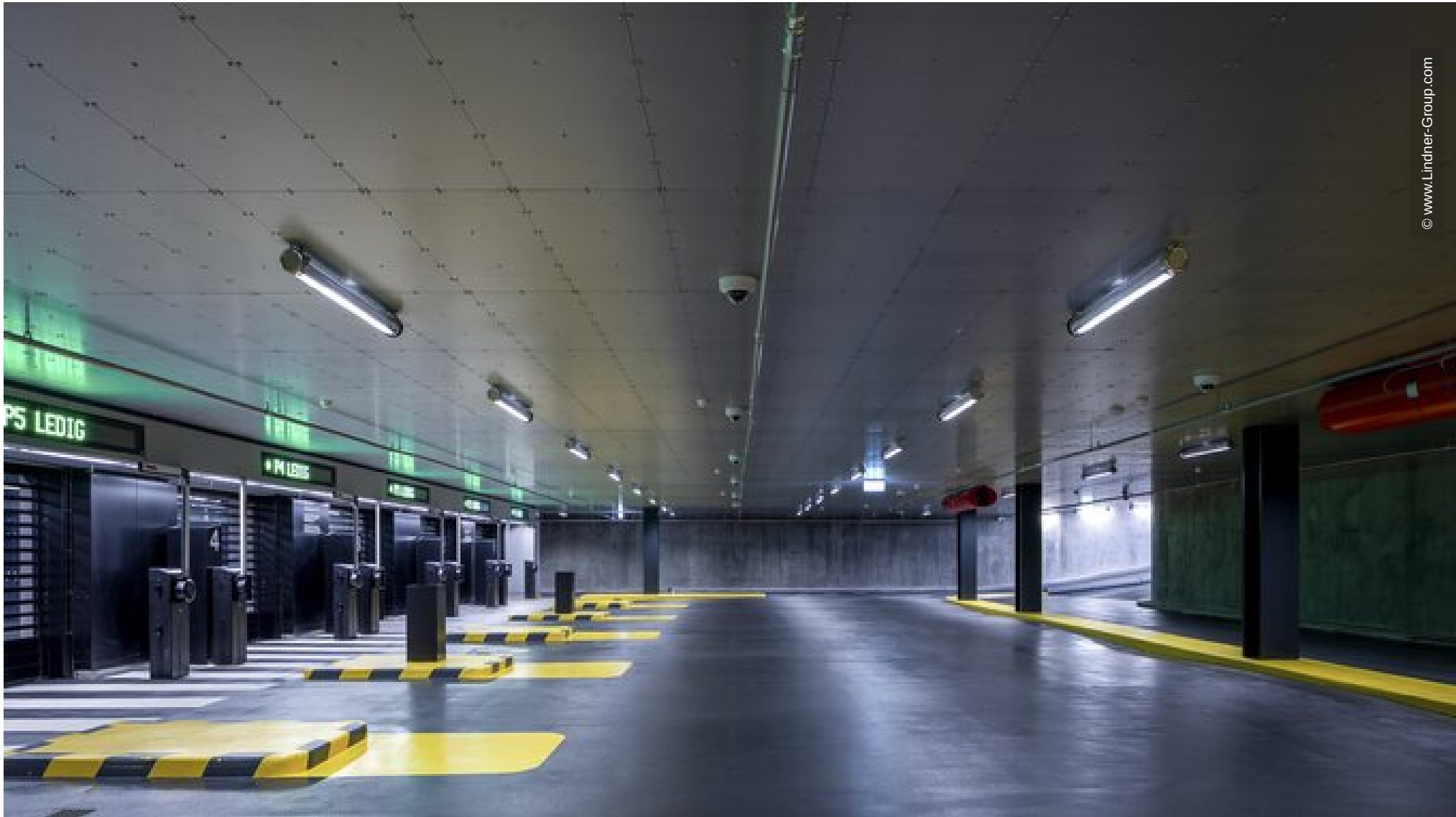
© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com







© www.Lindner-Group.com