

Flughafen Frankfurt Terminal 3 Pier G

Frankfurt, Deutschland





© www.Lindner-Group.com

Projektbeschreibung

Das Terminal 3 des Flughafen Frankfurt gilt als eines der größten privat finanzierten Infrastrukturprojekte Europas. Die Lindner Group bündelte hier am Pier G als Generalunternehmer seine übergreifende Kompetenz und Leistungsstärke im Kompletttausbau und war mit 50 Prozent an einer ARGE beteiligt: Somit übernahm Lindner die technische und kaufmännische Projektleitung inklusive umfassender Planungs-, Koordinations-, Liefer- und Montagearbeiten am 55.000 m² großen Pier.

Die Größe des Projekts sowie der Zeitdruck erforderten dabei ein effizientes Projektmanagement und eine koordinierte Zusammenarbeit der verschiedenen Gewerke: Dadurch konnten die Termintreue und der Qualitätsanspruch bei der Ausführung der Bau- und TGA-Leistungen sichergestellt werden. Am Pier G kamen darüber hinaus zahlreiche Lindner Systemprodukte für Boden, Decke und Wand aus eigener Fertigung zum Einsatz. In einer Bemusterungsfläche konnten bereits fertige Räume besichtigt und einzelne Produkte direkt bewertet und ausgewählt werden. Diese dienten als Planungsgrundlage für die Entwicklung projektspezifischer Lösungen, wie zum Beispiel eines Kühldeckensystems mit Y-Lamellen. Das abgehängte Modul mit Kühlfunktion verbirgt heute die gesamte TGA-Technik im Pier G. Die Ausstattung des Deckensystems sorgt für die gewünschte Kühlleistung und ermöglicht eine einfache Wartung jedes einzelnen Elements – dabei erfüllt die Decke höchste Anforderungen an Akustik, Schallabsorption und Wärmedämmung. Unter der Leitung des Lindner Geschäftsbereichs Ausbau Mitte-Ost waren auch die Abteilungen Reinraumtechnik und Objektdesign sowie Lindner Montage + Service und LEX für Baubedarf und Logistik beteiligt. Die GiB mbH übernahm den Großteil der brandschutztechnischen und bauphysikalischen Planungen sowie deren Überwachung und auch die Lindner Bautechnik war als Nachunternehmer des ARGE-Partners R+S am Projekt Pier G beteiligt.

Allgemein

Gebäudetyp	Flughäfen, Verkehrsbauprojekte
Unternehmensbereich	Lindner SE Ausbau Mitte-Ost, Lindner SE Heiz- und Kühldecken, Lindner SE Licht, Lindner SE Wand, Lindner SE Boden, Lindner SE Objektdesign
Fertigstellung	2019 - 2022
Bauherr	Fraport AG, Frankfurt

Ausführung der Gewerke

- **Boden**

Calciumsulfatplatten
FLOOR and more®

24000 m²

- **Decke**

Projektbezogene Lösungen

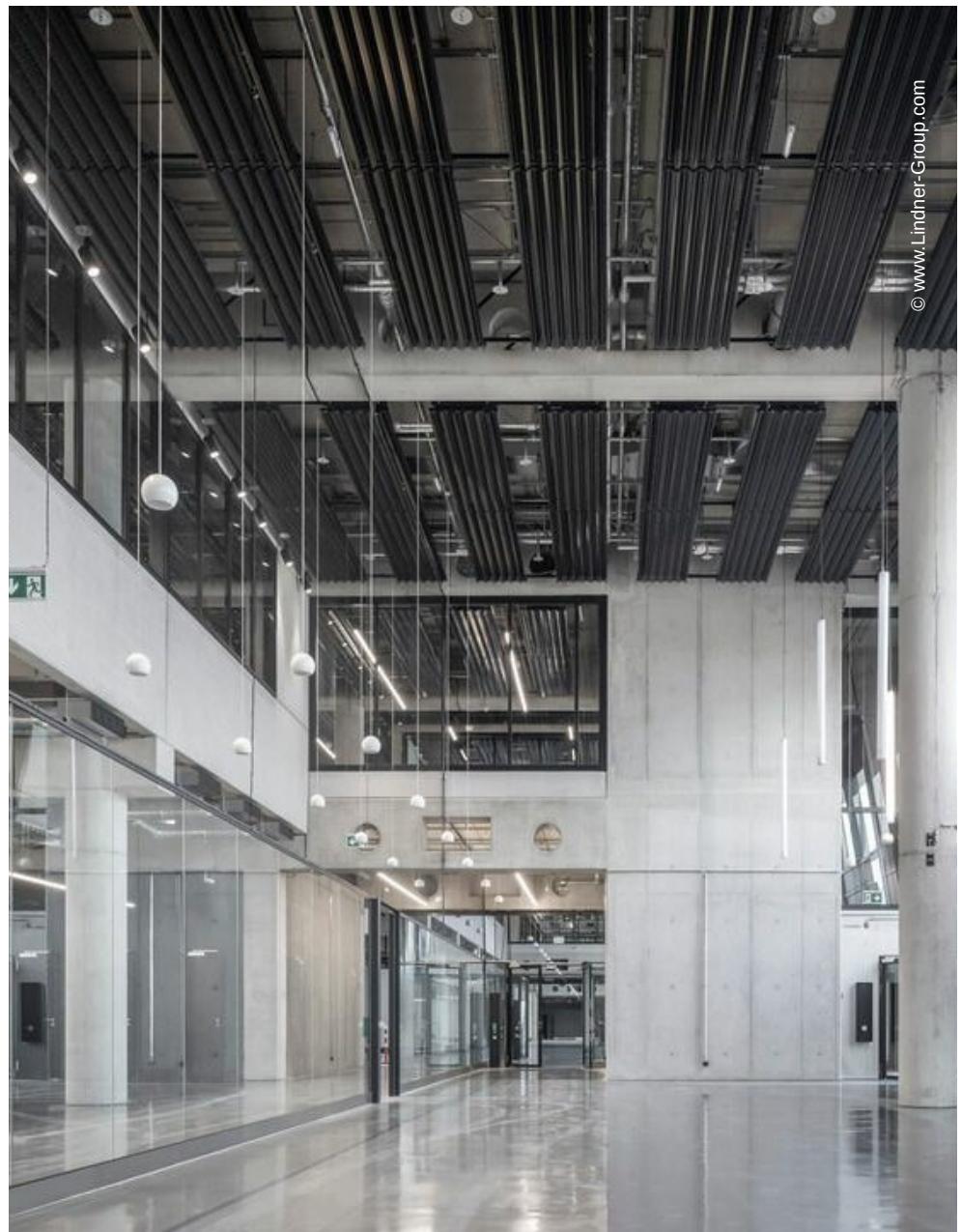
1980 Stk.

- **Türen**

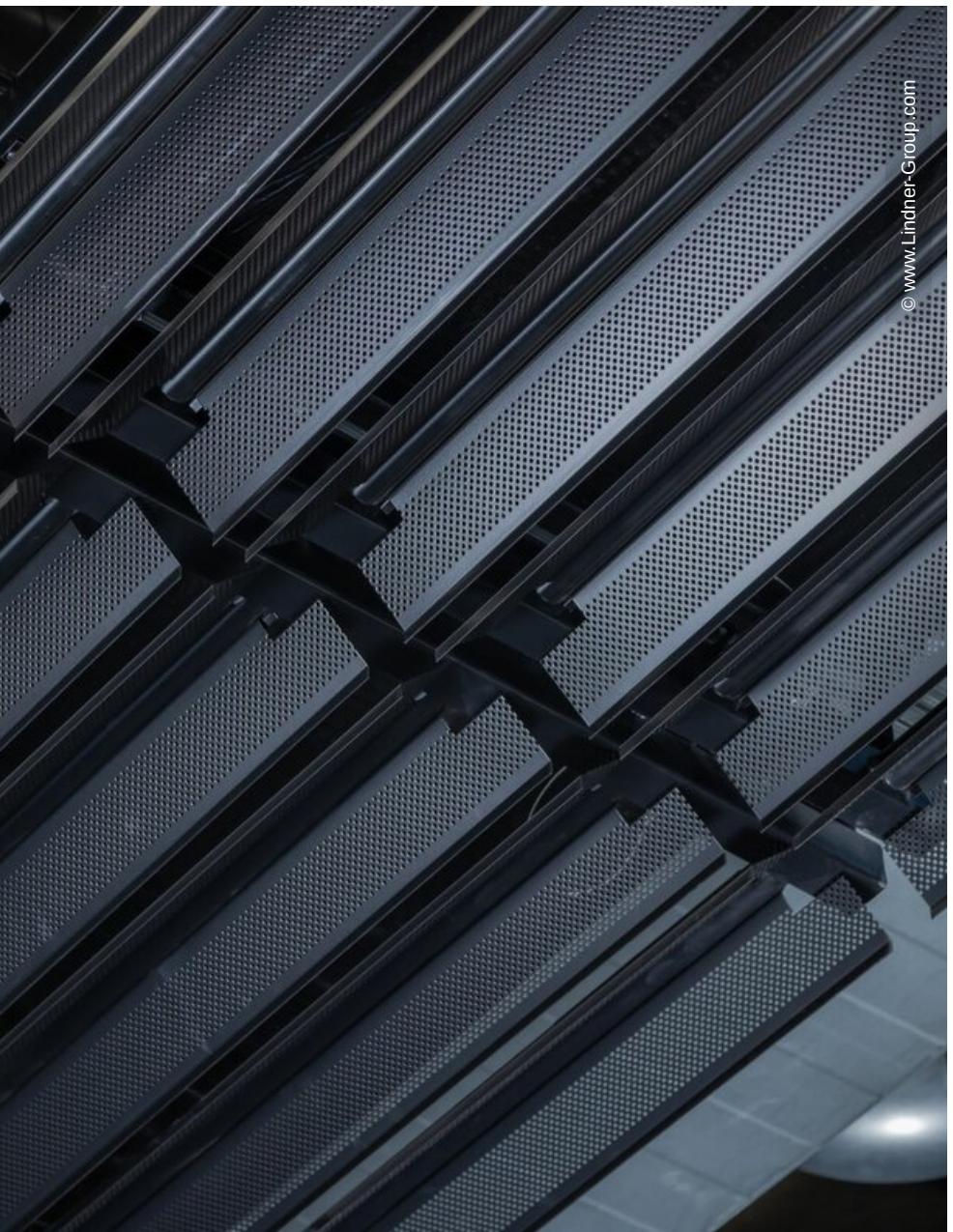
- **Fassade**

- **Trockenbau**

Gerüstbauerarbeiten
Stahlbauerarbeiten
Schlossererarbeiten
Kabel und Leitungen
Lüftung und Klima



© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com

