320 South Canal Street

Chicago, Vereinigte Staaten

Lindner



© www.Lindner-Group.com

Projektbeschreibung

In der South Canal Street 320 in Chicago, direkt neben dem historischen Bahnhof Union House, entsteht ein neuer, moderner Büroturm mit einer Höhe von 200 m. Riverside Investment & Development und Convexity Properties entwickelten in Zusammenarbeit mit dem in Chicago ansässigen Architekten Goettsch Partners Inc. das 51-stöckige Hochhaus mit rund 1,5 Millionen Quadratmeter Bürofläche der Klasse A. Das Gebäude besticht nicht nur mit herausragendem Design, sondern auch in nachhaltiger Hinsicht und ist daher mit LEED Gold, WELL Platinum und WiredScore Platinum zertifiziert.

Lindner Steel & Glass lieferte für das Projekt außergewöhnliche Glaskonstruktionen. Die Eingangslobby empfängt Mieter und Besucher mit einem außergewöhnlichen Erscheinungsbild. Die 12,5 m hohen und 3 m breiten eisenarmen Frontgläser sind beidseitig mit einer Antireflexionsbeschichtung versehen und bilden so eine nahezu unsichtbare Hülle. Die filigranen Verbindungen zwischen den massiven Frontgläsern und den tragenden Glaslamellen ergänzen den entmaterialisierten Eindruck der Gebäudehülle. Die selben Gestaltungsprinzipien wurden auch bei den gläsernen Eingangsvorräumen angewandt. Um die Sicherheit der fast vollständig aus Glas bestehenden Struktur zu verdeutlichen, wurde das Design ausgiebig auf Bruchsicherheit entwickelt und getestet.

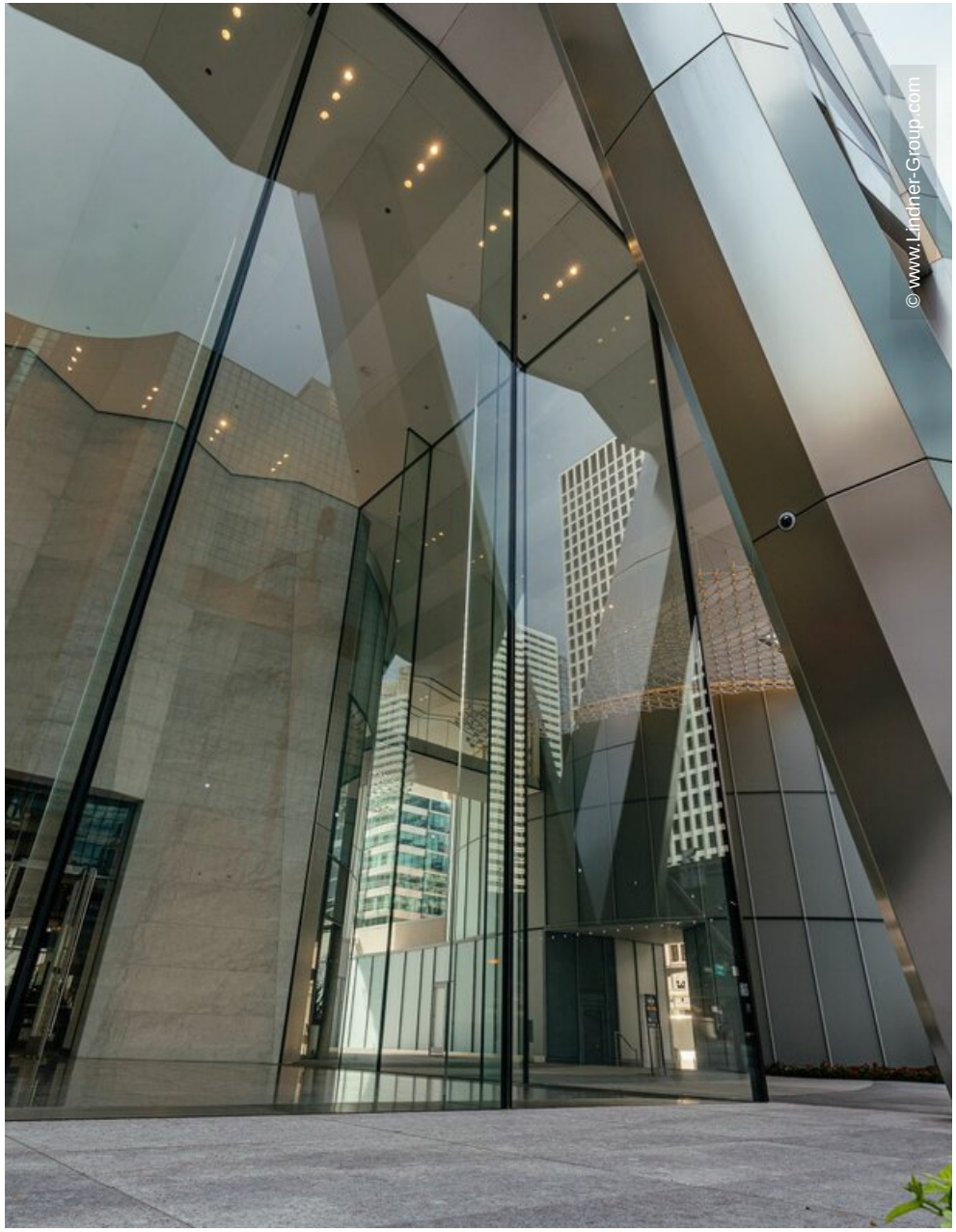
Allgemein

Gebäudetyp	Bürogebäude, Gebäudezertifizierung, Industrie- und Gewerbebau, Andere
Unternehmensbereich	Lindner Facades Inc.
Fertigstellung	2020 - 2021

Architektur	Goettsch Partners, Inc.
Gebäudezertifizierung	LEED, WELL

Ausführung der Gewerke

- **Fassade**


© www.Lindner-Group.com

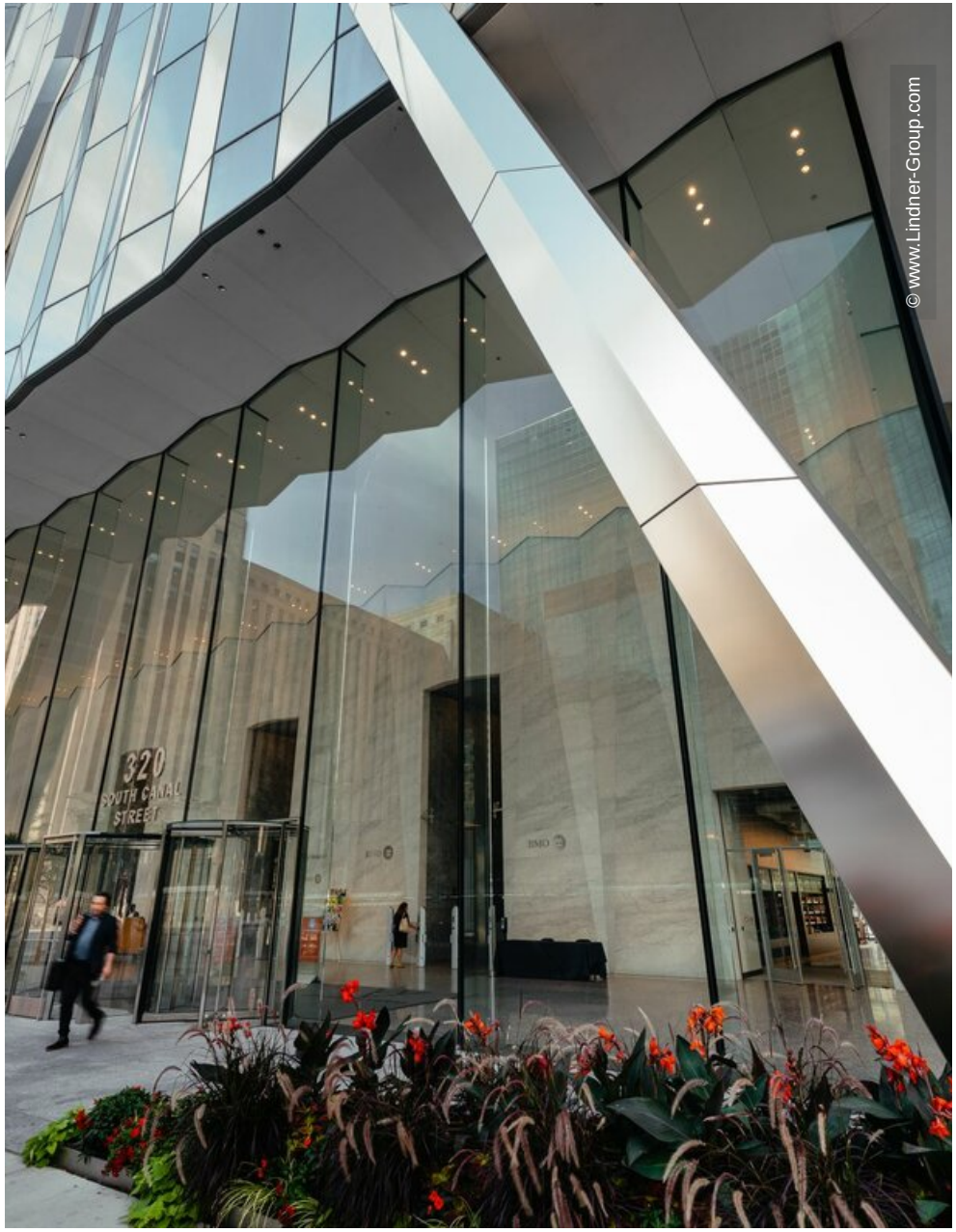

© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


320
SOUTH CANAL
© www.Lindner-Group.com

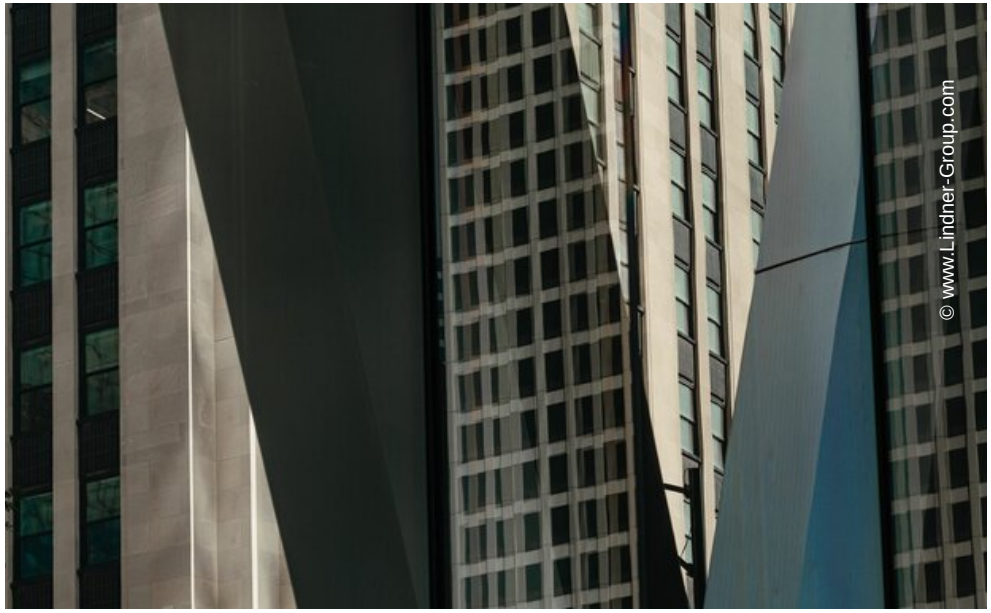

© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


320
SOUTH CANAL
STREET
© www.Lindner-Group.com