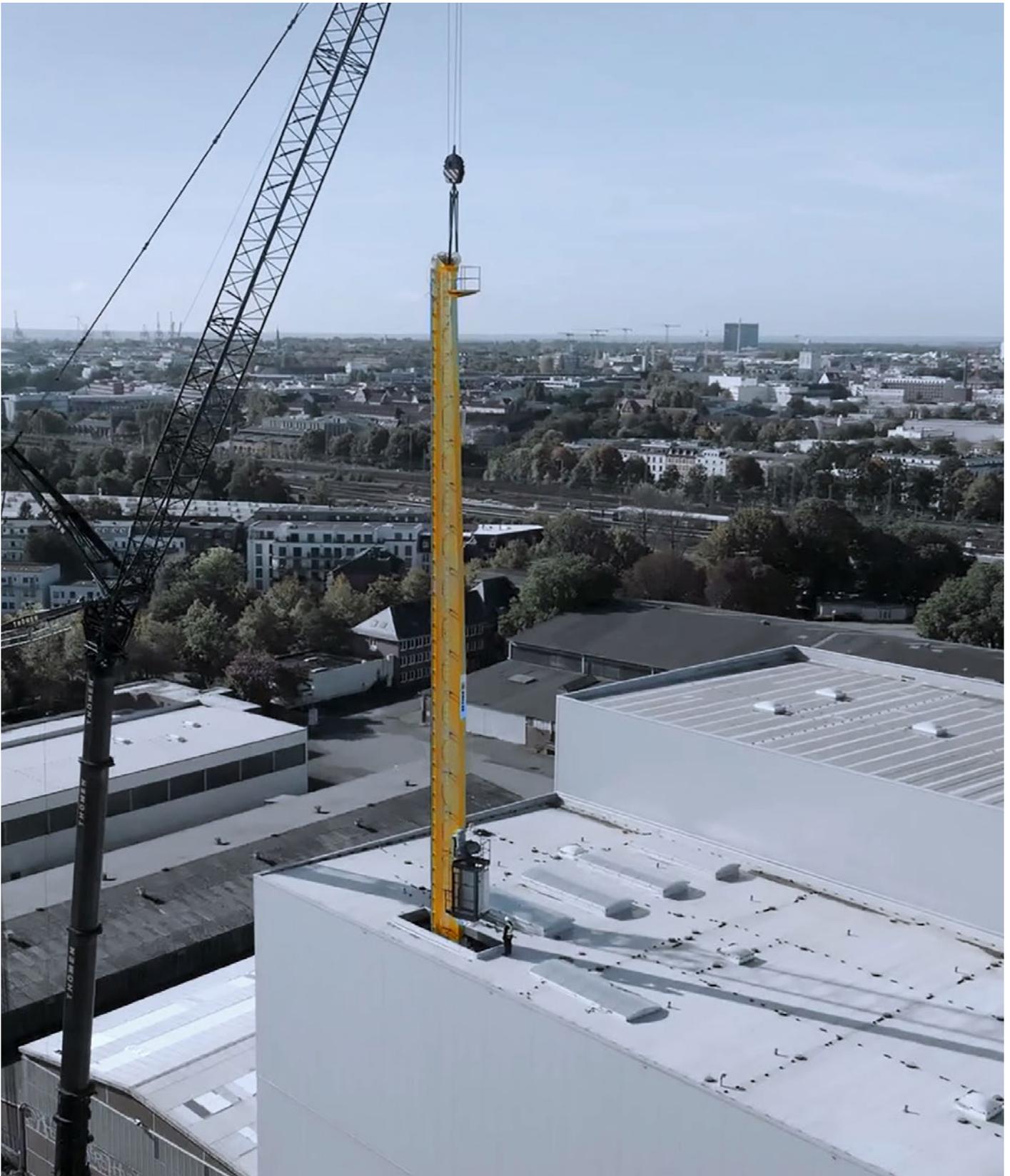
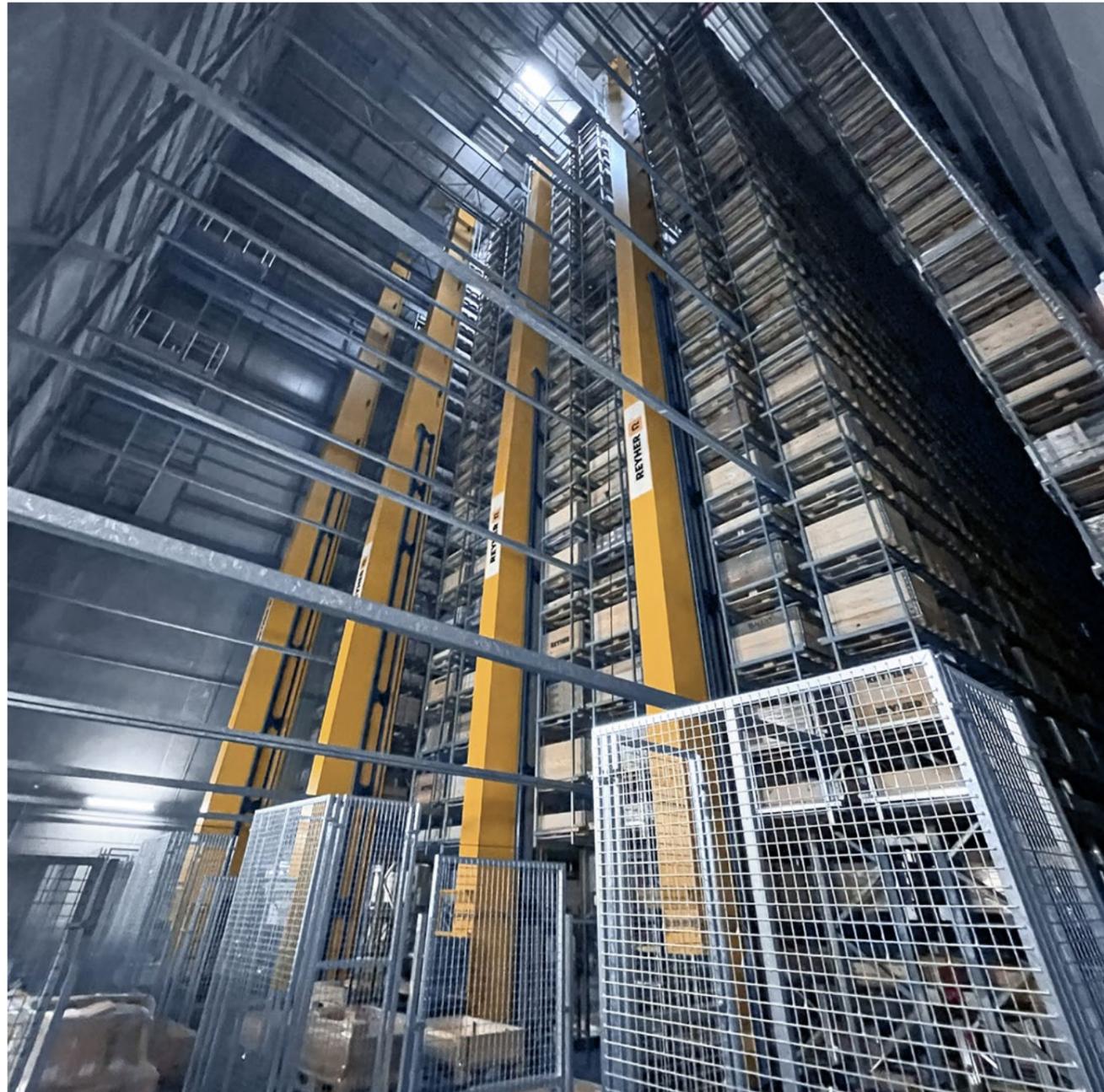


Fallstudie

Lautlos modernisiert





Verfügbarkeit mit Garantie

Kunde und Aufgabenstellung

Mit über 130 Jahren Erfahrung zählt REYHER zu den führenden Handelsunternehmen für Verbindungselemente und Befestigungstechnik in Europa und beliefert Kunden aus Industrie und Handel weltweit.

Rund 850 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am zentralen Standort in Hamburg sorgen mit individuellen, flexiblen Lösungen und einer täglichen Lieferbereitschaft von über 99 Prozent für die sichere Versorgung mit C-Teilen. Um diesen hohen Servicegrad langfristig aufrechterhalten zu können, musste REYHER das automatische Hochregallager modernisieren.

Lösung

Im Zuge der Modernisierung wurden fünf 20 Jahre alte RBGs eines Mitbewerbers im Zeitraum zwischen Mai und Oktober 2022 im laufenden Betrieb ausgetauscht. Zugleich wurde die Gassenausrüstung erneuert und ein neues Kamerasystem für die Fachfeinpositionierung installiert. Der Umbauzeitraum erforderte eine enge Zusammenarbeit zwischen Kunde, Montage und Inbetriebnahme.

Während des gesamten Projekts hat Kardex Mlog die hohe Verfügbarkeit des Hochregallagers garantiert. Für das Abschalten und Demontieren eines alten RBGs und den Einbau eines modernen Kardex MSingle B benötigten die Modernisierungs-Experten von Kardex Mlog 12 Tage. Die neuen RBGs verfügen über zwei Lastaufnahmemittel und ermöglichen das einfachtiefe Ein- und Auslagern. Die Geräte sind 34,5 m hoch und stammen aus der Produktion von Kardex Mlog am Standort Neuenstadt am Kocher.

Auf einen Blick

Fünf neue RBGs im laufenden Betrieb

Das auf Verbindungselemente und Befestigungstechnik spezialisierte Handelsunternehmen REYHER hat Kardex Mlog mit der Modernisierung eines Hochregallagers (HRL) in Hamburg-Altona beauftragt. Bis Oktober 2022 wurden fünf 20 Jahre alte Regalbediengeräte (RBG) im laufenden Betrieb schrittweise durch moderne RBGs vom Typ Kardex MSingle B ausgetauscht.

Garantierte
Verfügbarkeit

12 Tage
Umbau
pro RBG

Partnerschaftliche
Kooperation



„Kardex war während des gesamten Projekts ein kompetenter und zuverlässiger Partner, von der Ausschreibung über die Planungsphase bis hin zur Umsetzung.“

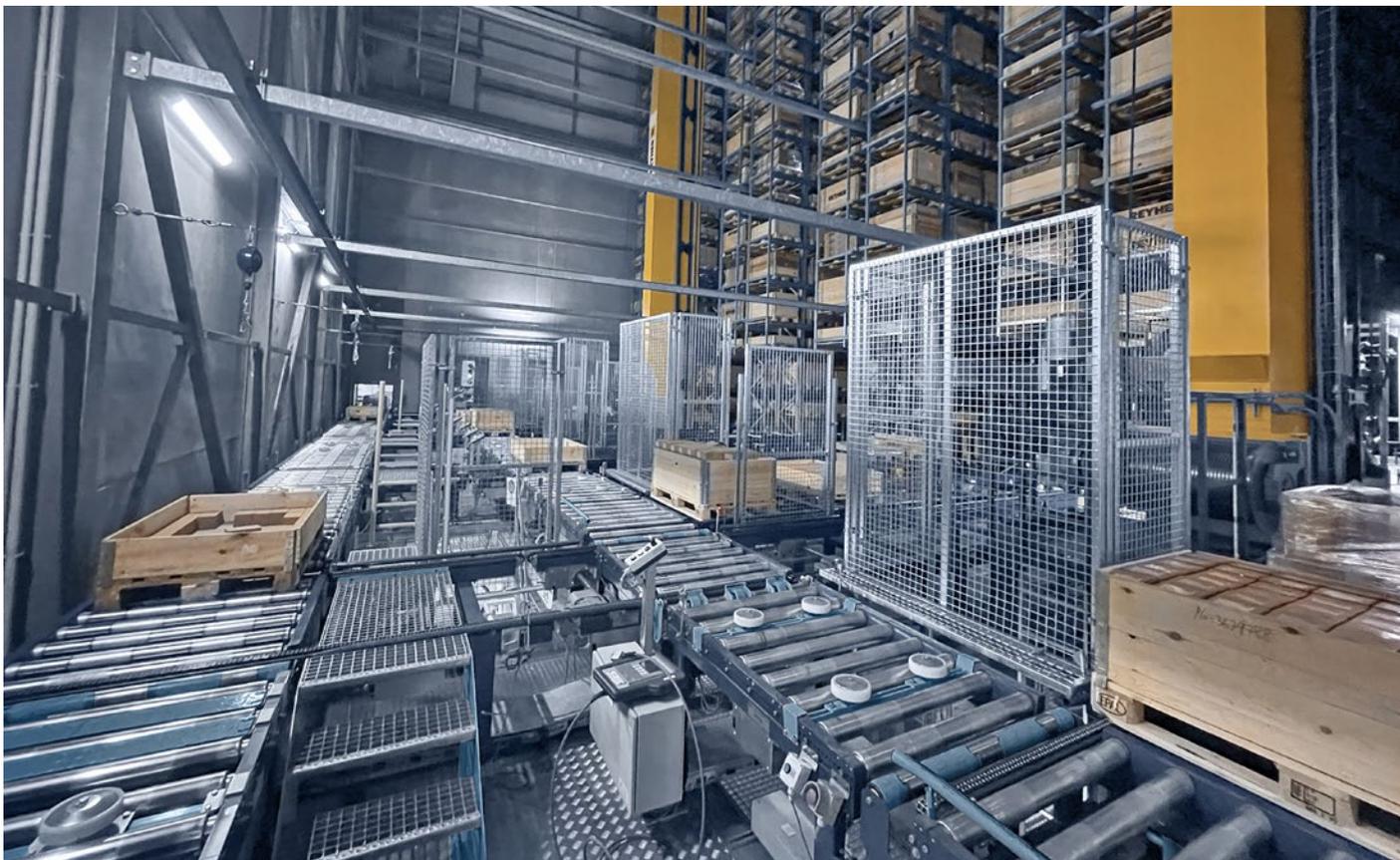
Arne Schwertfeger, Head of Logistics – F.REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG



„Hand in Hand mit Kardex konnten wir individuelle Lösungen finden, enge Zeitfenster planen und das Projekt erfolgreich umsetzen.“

Nicolo Rönck, Logistic Projects and Operations Technology – F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG





Leistungsumfang



5 RBGs vom Typ Kardex MSingle B



Kamerasystem für die Fachfeinpositionierung



Gassenausrüstung komplett erneuert