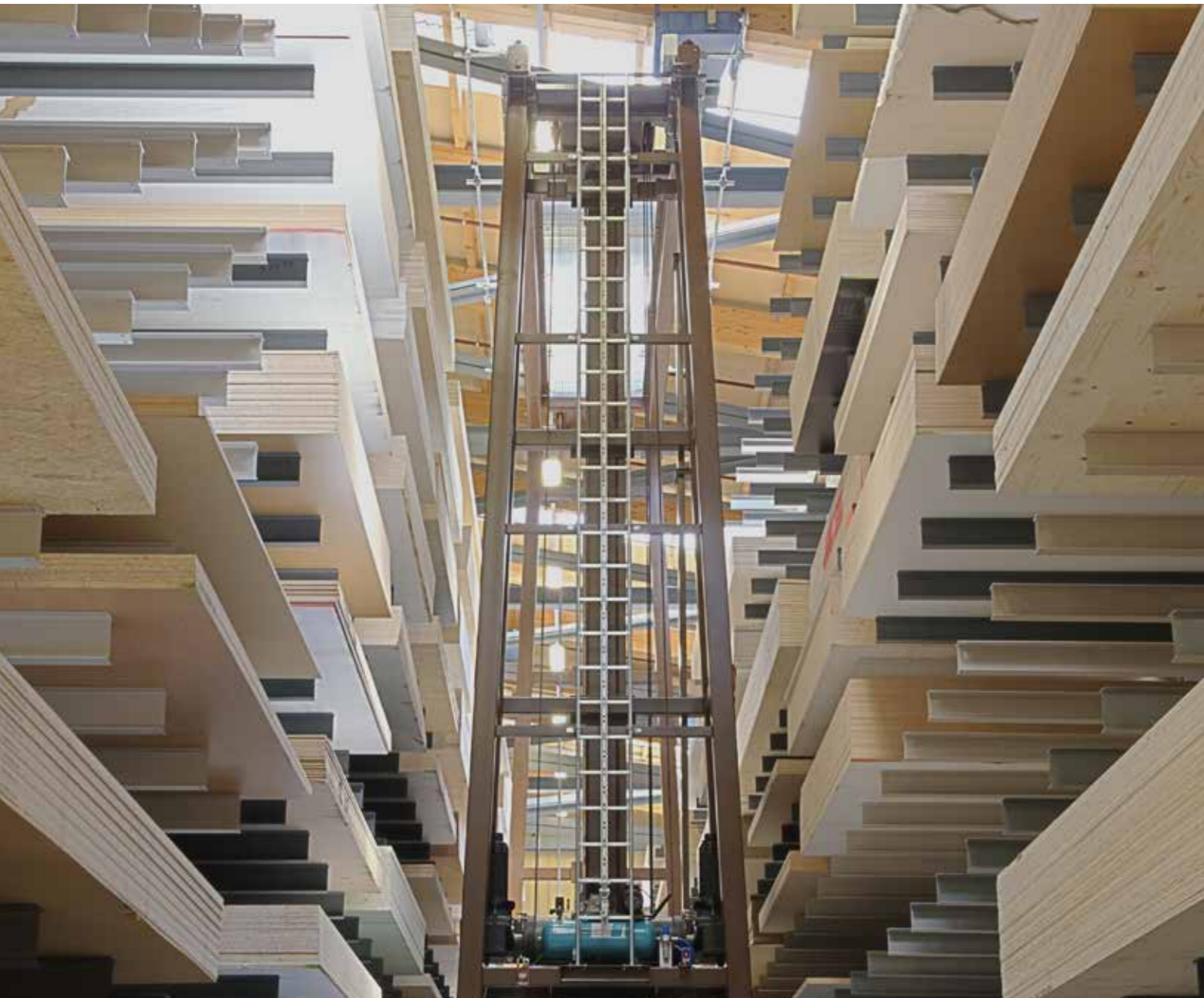


EFFIZIENZ

BEWÄHRTE LÖSUNGEN

HOCHREGALLAGER



FÜR DIESE INDUSTRIEZWEIGE
SIND WIR TÄTIG:

- Holz- und Spanplattenindustrie
- Möbelindustrie
- Holzhandel
- Reifen- und Gummiindustrie
- Natursteinindustrie
- Baustoffindustrie
- Blechindustrie
- Kunststoff- und metalverarbeitende Industrie

UNSERE PRODUKTE:

- Materialflusstechnik
- Hochregallager
- Flächenlager
- Beschick- und Stapelsysteme
- Stapelwender



Kundenspezifische Lösungen

Wissen
sorgt für Bewegung

SYSTRAPLAN 
Individuelle Materialfluß- und Lagertechnik

SYSTRAPLAN 
Individuelle Materialfluß- und Lagertechnik

SYSTRAPLAN GmbH & Co. KG

Einsteinstraße 5 · D-32052 Herford
Tel: +49 (0) 52 21/76 77-0
Fax: +49 (0) 52 21/76 77-77
E-Mail: info@systraplan.de

www.systraplan.de

Lagersysteme
für höchste Ansprüche

SYSTRAPLAN 
Individuelle Materialfluß- und Lagertechnik

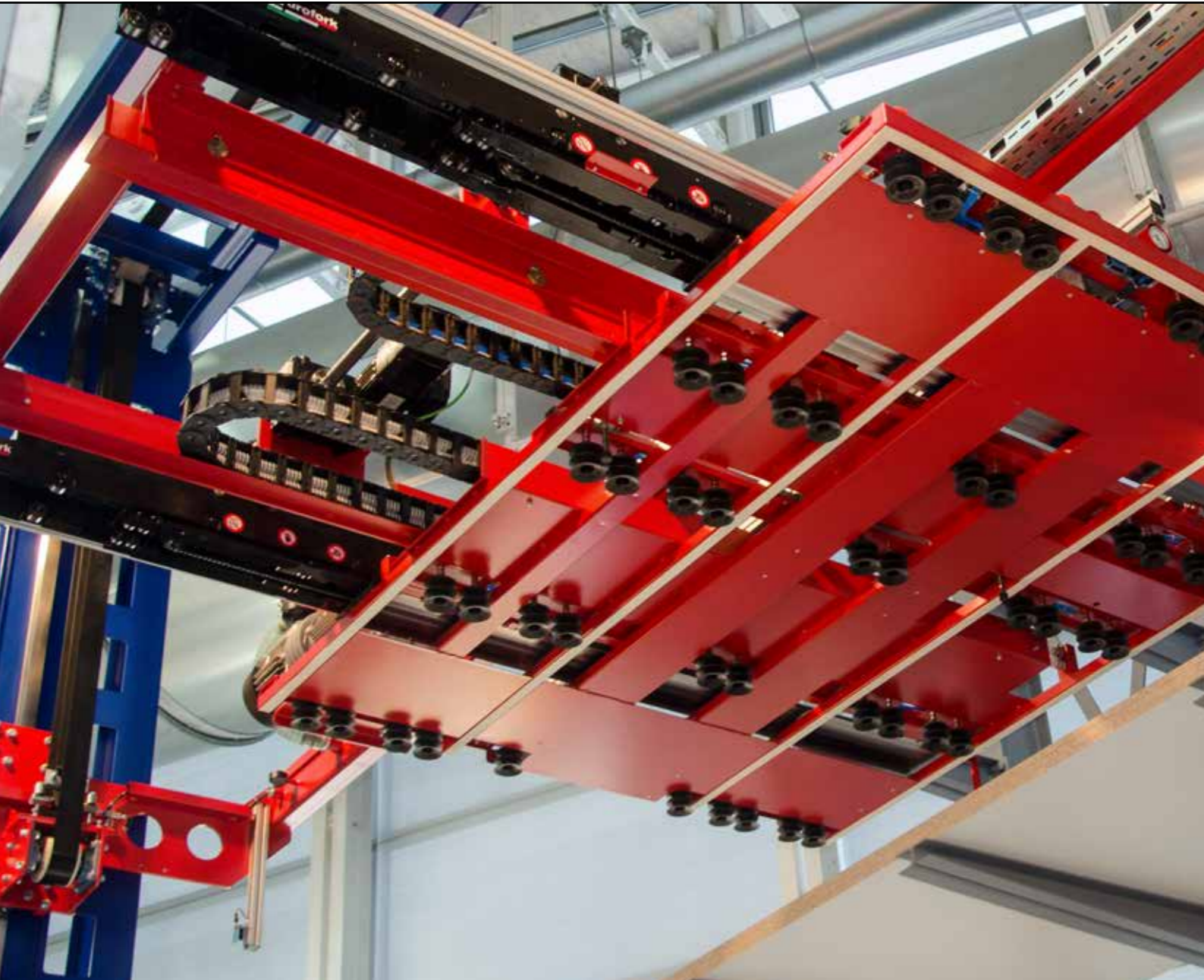
AUTOMATISIERTES LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM

Kundenspezifische Lösungen für Ihre Lager

Steigende Lager- und Lohnkosten machen den Einsatz von automatischen Lagersystemen wirtschaftlich attraktiv. SYSTRAPLAN verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Realisierung kundenspezifischer Lösungen für die Automatisierung unterschiedlichster Lagersysteme.

Ob Hochregallager, Flächenlager oder andere automatisierte Lagersysteme - sie alle benötigen die passende Lagertechnik für eine effiziente und wirtschaftliche Lagerlogistik.

FLEXIBEL, KOSTENSENKEND UND QUALITÄTSSTEIGEREND



Auswahl einer optimalen Lösung

SYSTRAPLAN analysiert Ihre individuellen Gegebenheiten und bietet Ihnen maßgeschneiderte, kundenspezifische Lösungen, die genau Ihren Anforderungen entsprechen. Im Lieferumfang sind alle Komponenten enthalten: vom Regal über das automatisierte Regalbediengerät und der elektrischen Steuerung bis hin zur Lagerverwaltungssoftware.

Kein Zeitverlust in der Produktion

Der unbemannte Betrieb des Lagersystems senkt die laufenden Lohnkosten. Noch wichtiger ist jedoch der schnelle Zugriff des Lagersystems auf das Material, damit keine Zeit in der Produktion verloren geht.

Hohe Energieeffizienz

Um die Energieeffizienz zu steigern, setzt SYSTRAPLAN verschiedenste Technologien und Methoden ein:

- Einsatz energiesparender Antriebe über Energierückgewinnung und Energiekompensation,
- wegeoptimierte Ein- und Auslagerungsstrategien,
- Reduzierung des Standby-Energieverbrauchs der Anlagen.

Hochregal- oder Flächenlager

Das Hochregallager bietet eine optimale Platzausnutzung und mit einer Höhe von bis zu 30 m die maximale Nutzung der Lagerkapazität. Flächenlager bzw. Portalsysteme - insbesondere mit zusätzlichem Stapeltransport -, sind eine kostengünstige Alternative, die die verfügbare Grundfläche und nicht die Höhe nutzen.

Automatisierte Kommissionierung

Bei der automatischen Kommissionierung stellt das Lagersystem eine Teilmenge aus einer Gesamtmenge zur Verfügung. Diese wird gemäß Kundenauftrag oder Produktionsanforderungen zusammengestellt. Die direkte Anbindung des Lagersystems an die Produktion gewährleistet zudem einen durchgängigen Arbeitsablauf.

Lagerverwaltungssoftware mit maximaler Transparenz für Ihr Lager

Jedes unserer Lagersysteme ist mit einer Lagerverwaltungssoftware ausgestattet, die maximale Transparenz für Ihr Lager gewährleistet.

Die Software, die unabhängig vom jeweiligen Betriebssystem und branchenübergreifend eingesetzt werden kann, verwaltet Ihren Lagerbestand, optimiert Ihre Lagerressourcen und bietet eine effiziente Kommissionierung.

Alle Bestände und Materialbewegungen werden visualisiert und sind jederzeit verfügbar.



Warenlager mit schnellem Zugriff:

- Das System weiß jederzeit wo und was gelagert wurde.
- Das System nutzt immer die kürzesten Wege zum Ein- und Auslagern.
- Während das System arbeitet, können bereits neue Aufträge eingegeben werden.

Vorteile:

- Kontinuierliche Arbeitsabläufe, keine Zeitverluste in der Produktion.
- Sinkende Personalkosten durch mannlose Arbeitsweise des Lagers.
- Komplette Integration des Lagersystems in die Produktion.
- Aufträge werden online übertragen.
- Der exakte Bestand des Lagers ist jederzeit verfügbar.
- Keine Beschädigungen am Material dank automatisiertem Handling.

Highlight:

Kommissionieren direkt auf dem Regalbediengerät

Mit den von SYSTRALAN entwickelten Regalbediengeräten können sowohl Pakete als auch Einzelplatten bewegt werden.

Neben dem Transport von Paketen und Einzelplatten findet das Kommissionieren direkt auf dem Regalbediengerät statt. Ein zusätzlicher Bereich zum Kommissionieren ist daher nicht erforderlich. Restmengen verbleiben gleich im Lager. Dies spart Zeit, Platz, Energie und zusätzliche Fördermittel zum Kommissionieren.

Ihr Spezialist
für Materialflusstechnik

SYSTRAPLAN 
Individuelle Materialfluß- und Lagertechnik