



WIR BEWEGEN WERKE

INNOVATIVE INTRALOGISTIK



Volles Engagement für den Erfolg unserer Kunden

Seit unserer Gründung stehen wir, das Team von **LOSYSO**, für **individuelle**, **effiziente** und **kundenorientierte** Systeme im Bereich der Intralogistik. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Ihre Fabrik effizienter zu gestalten. Unser erfahrenes Team unterstützt Sie bei Fragestellungen rund um den Transport schwerer Lasten in Ihrer Produktion. Stets im Vordergrund stehen dabei für uns der Kundennutzen sowie Ihre individuellen Anforderungen.

Auf Augenhöhe und partnerschaftlich entwickeln wir gemeinsam eine Lösung für Ihre Aufgabenstellung und setzen diese in die Tat um. Wir planen, produzieren und installieren Intralogistiksysteme weltweit in unterschiedlichsten Branchen. Ein stets fairer und kollegialer Umgang miteinander ist der Kern unserer Unternehmenskultur. Mit unserem jungen, dynamischen Team treiben wir Ihre Projekte voran und stehen für Innovation und Flexibilität.

Ein starkes Team für Ihre Projekte



Optimale Lösungen für den Materialfluss in der Produktion



LOXrail® Schienensysteme



Produktionslinien



Beschickungssysteme



Transportsysteme

Leichtes Spiel für schwere Lasten

Mit unserem LOXrail® Schienensystem bieten wir auch für den Transport schwerer Produkte die passende Lösung. Das System fügt sich nahezu bodeneben in den Hallenboden ein und die Fläche bleibt begeh- und befahrbar

ohne Stolperstellen oder Hindernisse. Größte Flexibilität wird mit unseren Systemen zum Wechsel der Fahrtrichtung erreicht und unsere variablen Antriebssysteme erlauben einen an Ihre Anforderungen angepassten Automatisierungsgrad.

Flexible Layouts

LOXrail® CROSSING

- Kreuzungselemente im Boden
- Änderung der Fahrtrichtung

LOXrail® TURNSTILE

- Drehscheiben zur Drehung des Wagens
- Änderung der Fahrtrichtung stationär und einfache Wagen

LOXrail® ALLROUNDER

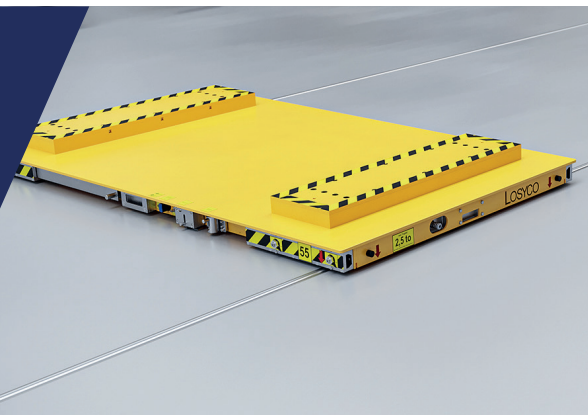
- Fahrtrichtungsänderung im Wagen
- Allrounder-Kreuzungselemente im Boden
- Erweiterung um Drehungen einfach umsetzbar

LOXrail® CURVE

- Kurvenelemente mit optionalen Weichen
- Wagen mit Lenkfahrwerk

Vorteile

- Bodenbündig ohne Stolperstellen
- Geringer Rollwiderstand
- Größte Flexibilität durch Abzweigungen und Drehmöglichkeiten



Erhöht die Effizienz und senkt die Kosten

Auf Basis unserer LOXrail® Schienensysteme bieten wir individuelle Lösungen für Montage- oder Fertigungslinien im Mittel- bis Schwerlastbereich. Ob Werkzeugmaschinen, Windkraftanlagen, Groß-Schaltanlagen, Druckmaschinen oder Modulbau – wir bieten unseren Kunden zugeschnittene Förder-technik-Lösungen für die Fließfertigung.



Vorteile

- **Individuelle Roll- oder Fahrwagen** ermöglichen ergonomische Montageprozesse
- **Flexibilität** durch variabel anpassbare Richtungswechsel-systeme
- **Hohe Zuverlässigkeit** bei geringem Instandhaltungsaufwand
- **Diverse Antriebssysteme** für angepasste Automatisierungsgrade



Variabel, wirtschaftlich, leichtläufig

Wir realisieren individuelle, präzise Beschickungssysteme zur Materialbereitstellung in automatisierten Laserschweiß- oder Laserschneidanlagen sowie Roboterschweißplätzen. Darüber hinaus schaffen wir Zuführsysteme für

Stapelanlagen, hochpräzise Koordinatenmessmaschinen oder für Wickelmaschinen in der Papier- und Folienindustrie. Unsere Systeme erlauben höchste Positioniergenauigkeit und Präzision.

Vorteile

- Hauptzeitparalleles Rüsten an automatisierten Arbeitsplätzen
- Höchste Wiederholgenauigkeit
- Schnittstellen zur bestehenden Anlage individuell konfigurierbar



Individuell zugeschnitten

Sollen schwere Lasten innerhalb einer Produktion von A nach B gebracht werden, eignen sich unsere Transportsysteme bestens als Alternative zu herkömmlichen Fördersystemen. Wir realisieren Querverbindungen von Hallenschiffen, die durch herkömmliche Krananlagen nicht verbunden werden können, oder bodenbündige Systeme innerhalb von Fahrwegen.

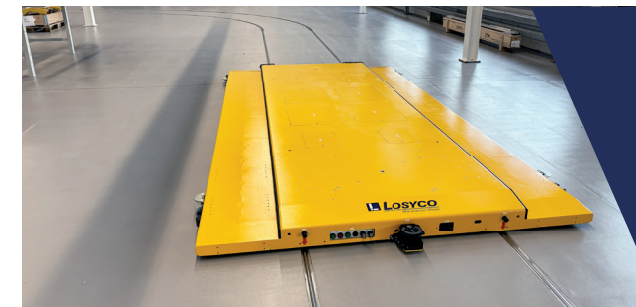
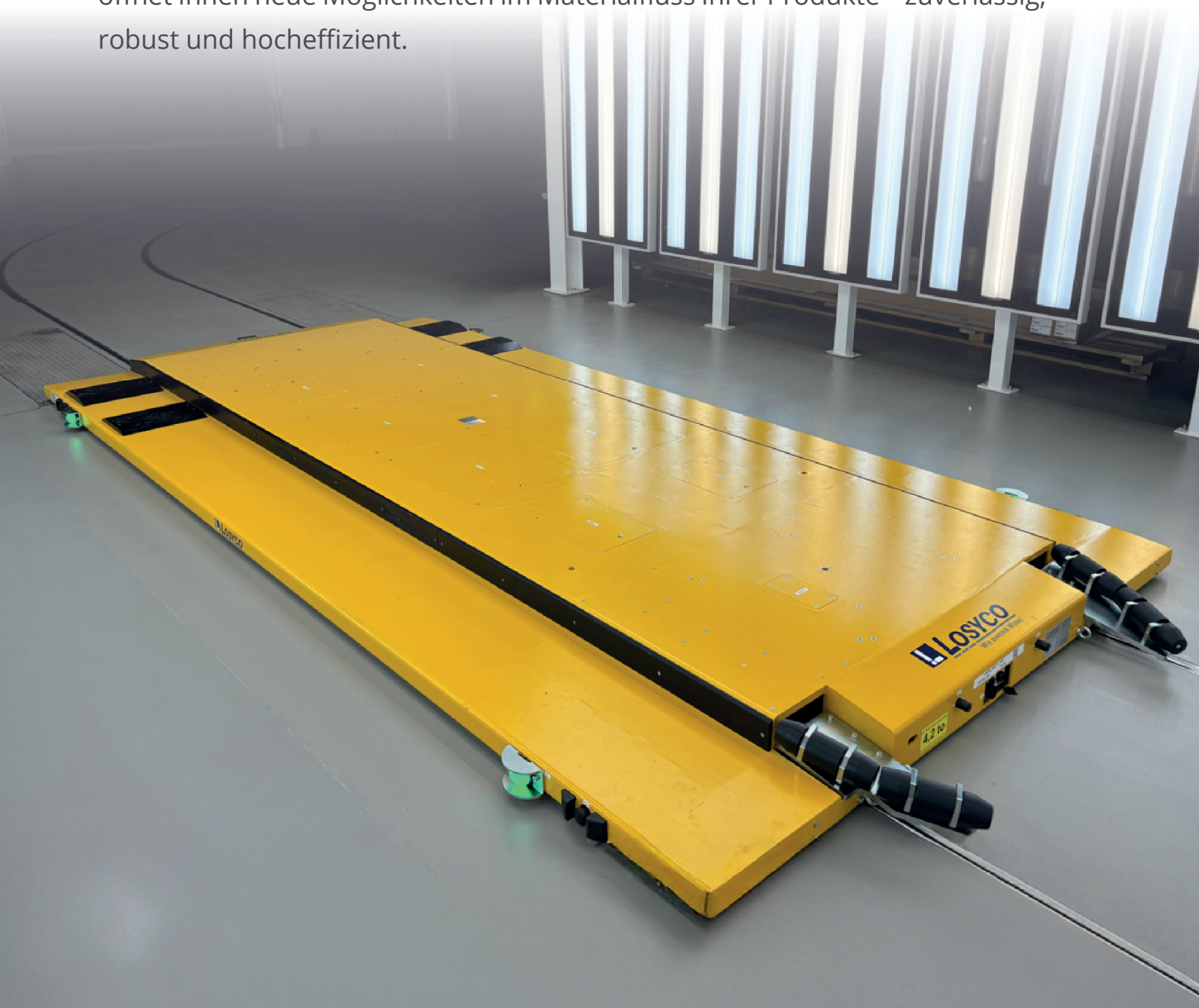


Vorteile

- Einfache Verbindung von parallelen Hallenschiffen
- Bodenbündige Installation, dadurch weniger Einfluss auf Tragstruktur der Halle
- Minimierung der Gefahren durch Transport schwebender Lasten

LOXrail® RGV System

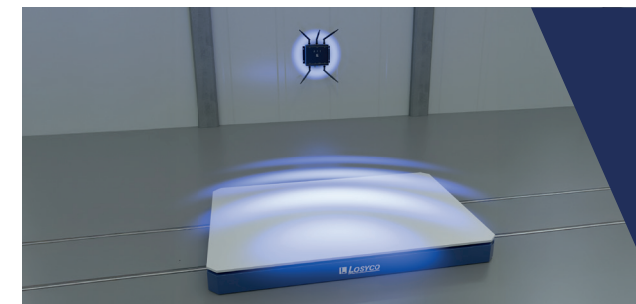
Individuelle Systeme zum Bewegen von Lasten in hochautomatisierten Fertigungslinien. Auf Basis von LOXrail® – dem bodengleichen Schienensystem für schwere Lasten – realisieren wir Systeme für den Transport unterschiedlichster Lasten. Das vollautomatische LOXrail®-FTS-System eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten im Materialfluss Ihrer Produkte – zuverlässig, robust und hocheffizient.



Intelligente Akkus und kabelloses Laden



Sicherheitsscanner zur Hinderniserkennung



Sicheres industrielles WLAN für anspruchsvolle Umgebungen



RFID-Ortungssystem



Bordsteuerungssystem & mobile Bedienoberfläche

Weltweit erfolgreich
AUS BIELEFELD IN DIE GANZE WELT



LOS YCO GmbH
Walter-Werning-Str. 7
33699 Bielefeld

Telefon: +49 (0) 521 - 94 56 43-0
Telefax: +49 (0) 521 - 94 56 43-399
E-Mail: info@losyco.com
www.losyco.com

Ein Mitglied der DRECKSHAGE-Familie

