

GLT-Bereich

Vorstellung und Übersicht



- 01** Bodenroller
- 02** Schiebegriff
- 03** Stapelregal
- 04** Bodenrollerspeicher
- 05** Fixierung
- 06** Funkfixierung
- 07** Routenzuganhänger
- 08** Routenzugbeladeanlage
- 09** JIS-Ladungsträger Speichereinrichtung
- 10** Sicherheitsschleuse

GLT-Bodenroller

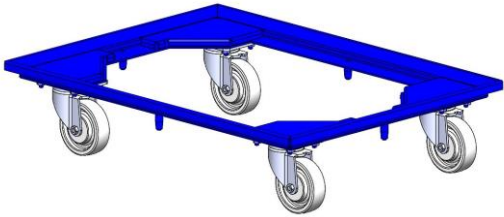
Vorstellung und Übersicht



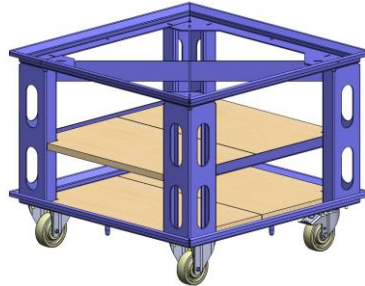
Kundenspezifische Lösungen

Vielseitiger Einsatz von Bodenrollern

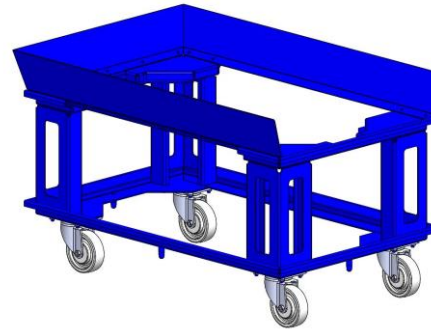
Klassischer Bodenroller



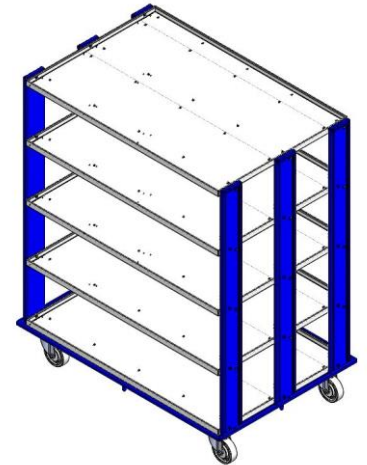
Bodenroller
mit Zwischenebenen



Bodenroller mit Erhöhung
und Zentrierhilfe



Regalbodenroller

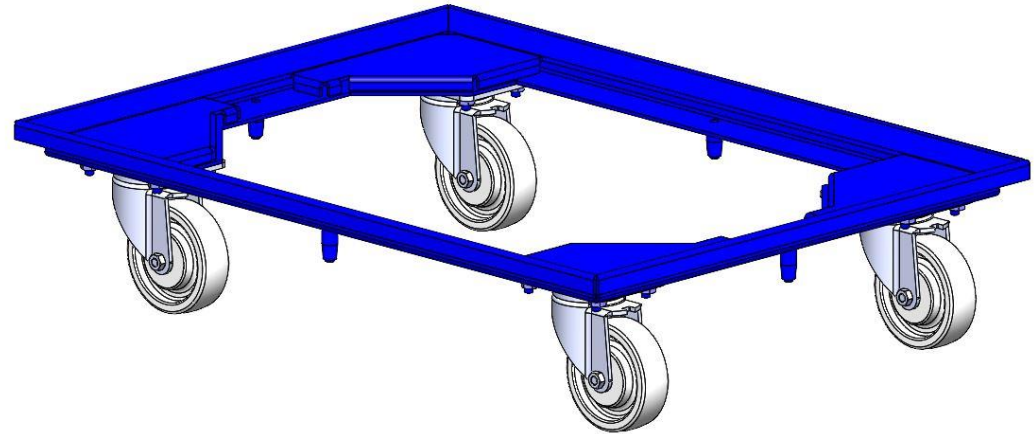


Unser GLT-Bodenroller im Einsatz **Innerbetriebliche Logistik**

GLT-Bodenroller sind vielseitige, automatisierungsfähige Ladungsträger, die den flexiblen Transport unterschiedlichster Güter und komplexer Formen ermöglichen.

Eckdaten

- ▶ Standard Zuladung bis 1.000 kg
- ▶ Asymmetrische Beladung möglich
- ▶ Individuelle Anpassung der Abmaße



GLT-Schiebegriff

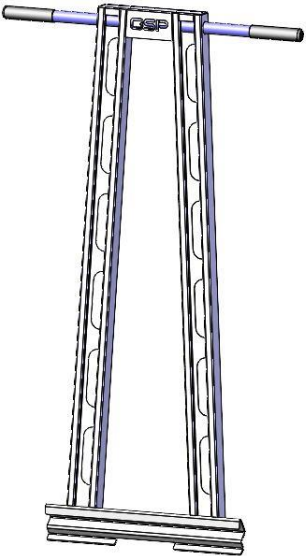
Vorstellung und Übersicht



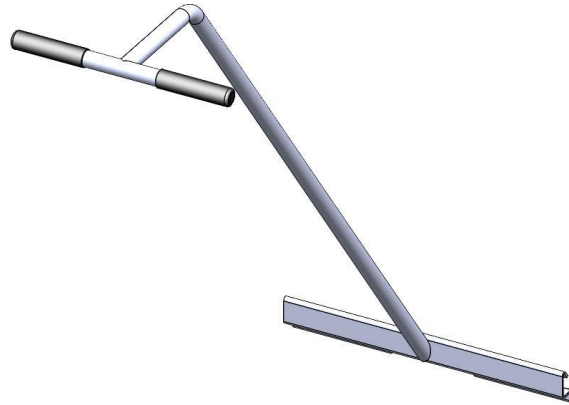
Kundenspezifische Lösungen

Vielseitiger Einsatz von Schiebegriffen

GLT-Schiebegriff



Leergutschiebegriff

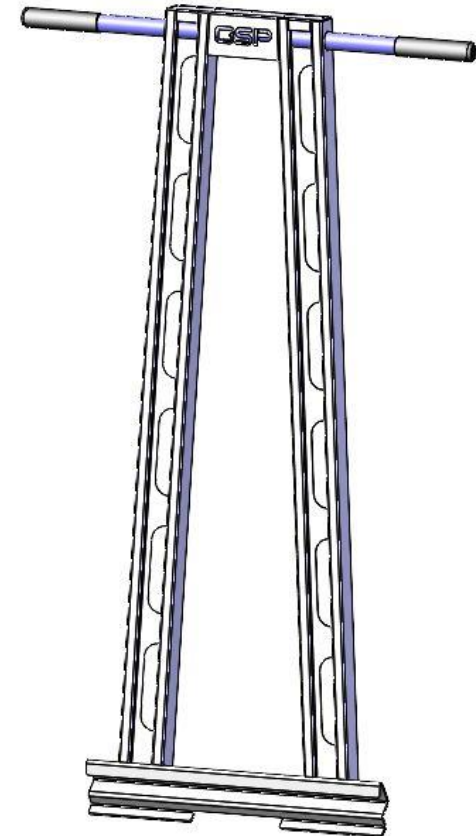


Unser GLT-Schiebegriff im Einsatz **Innerbetriebliche Logistik**

Der GLT-Schiebegriff überzeugt durch eine robuste Konstruktion und ein ergonomisches Design, das eine komfortable Bedienung in optimaler Arbeitshöhe gewährleistet.

Eckdaten

- ▶ Einfaches und ergonomisches Handling
- ▶ Schieben und ziehen möglich
- ▶ Unkompliziertes Einhängen in GLT-Bodenroller



GLT-Stapelregal

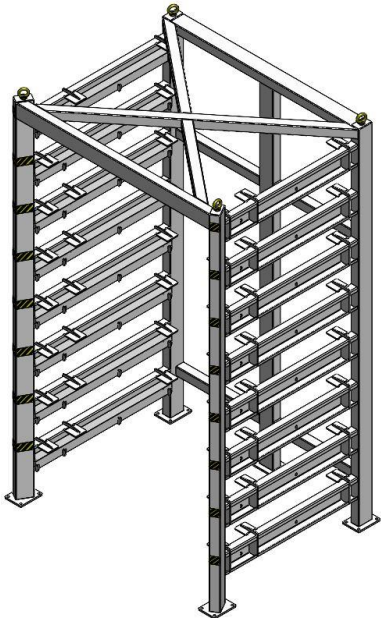
Vorstellung und Übersicht



Kundenspezifische Lösungen

Vielseitiger Einsatz von Stapelregalen

GLT-Stapelregal



Mobiles Stapelregal

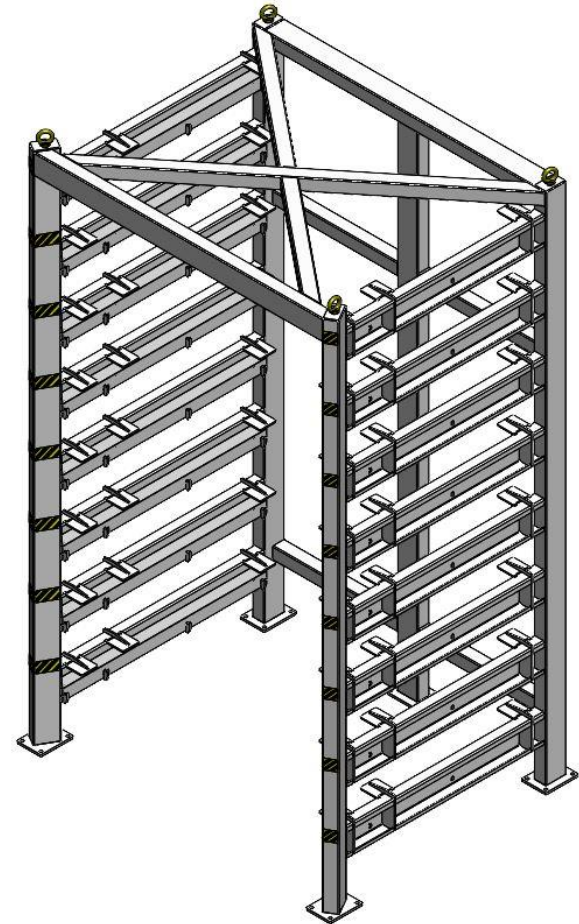


Unser GLT-Stapelregal im Einsatz **Innerbetriebliche Logistik**

Das GLT-Stapelregal ist eine günstige Lösung zur platzsparenden Speicherung von leeren Bodenrollern.

Eckdaten

- ▶ Individuell anpassbare Höhe
- ▶ Auf Ihre Bodenrollertypen zugeschnitten
- ▶ Mobile oder stationäre Varianten



GLT-Bodenrollerspeicher

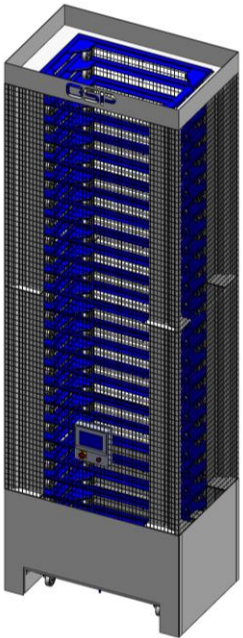
Vorstellung und Übersicht



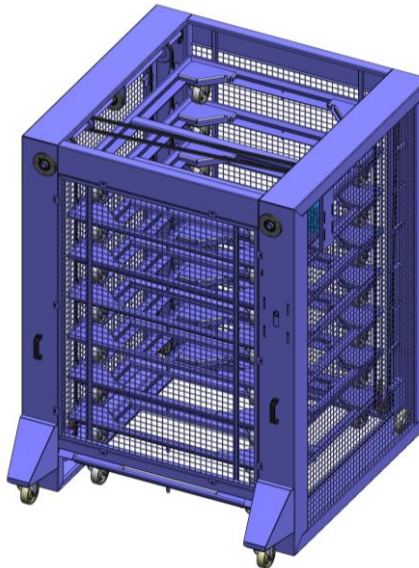
Kundenspezifische Lösungen

Vielseitiger Einsatz von Bodenrollerspeicher

GLT-Bodenrollerspeicher



Mobile halbautomatische Ausführung

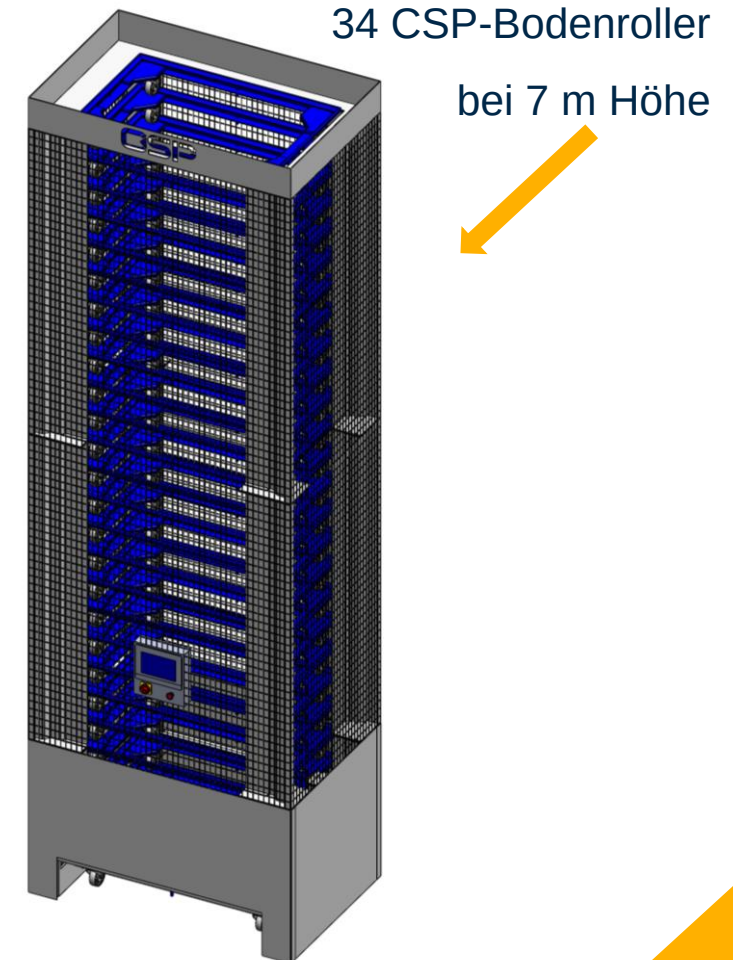


Unser GLT-Bodenrollerspeicher im Einsatz **Innerbetriebliche Logistik**

Der Bodenrollerspeicher maximiert Ihre Lagerkapazität und ermöglicht eine automatisierte Einlagerung und Ausgabe in nur 6 Sekunden.

Eckdaten

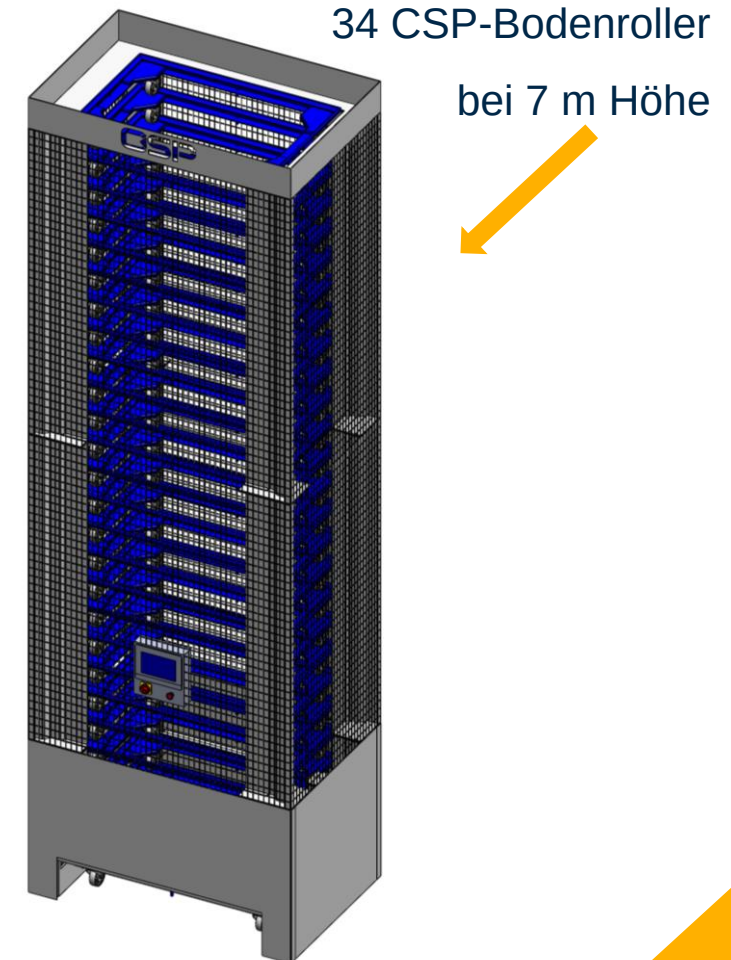
- ▶ Lagerkapazität flexibel anpassbar dank modularem Aufbau (meterweise)
- ▶ Beidseitige Einlagerung und Ausgabe
- ▶ Bodenrollerhersteller unabhängig



Unser GLT-Bodenrollerspeicher im Einsatz **Innerbetriebliche Logistik**

Eckdaten

- ▶ Mitarbeitersicherheit durch mechanische Barriere
(kein anfälliges Lichtgitter nötig)
- ▶ Automatisierte Nutzung: Anbindung an FTS möglich
- ▶ Manuelle Nutzung: Entnahme der Bodenroller per Fußpedal
- ▶ Einfache Bedienung per Knopfdruck: System erkennt automatisch, ob ein Bodenroller eingelagert oder ausgegeben werden soll



GLT-Fixierung

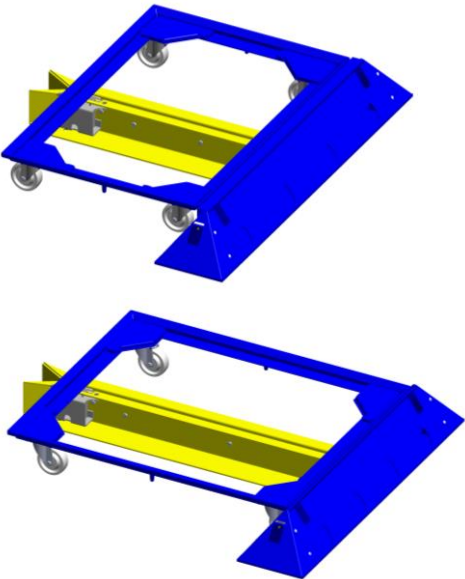
Vorstellung und Übersicht



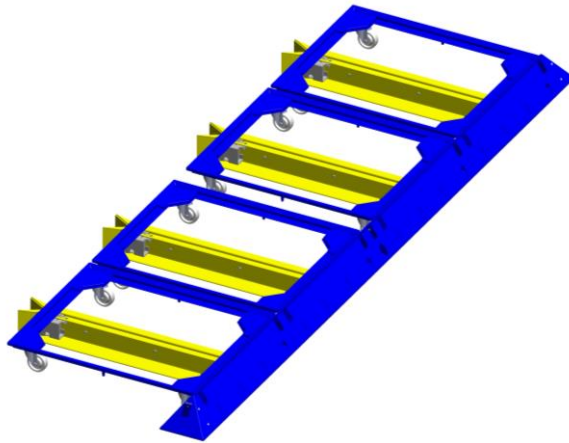
Kundenspezifische Lösungen

Vielseitiger Einsatz von Fixierungen

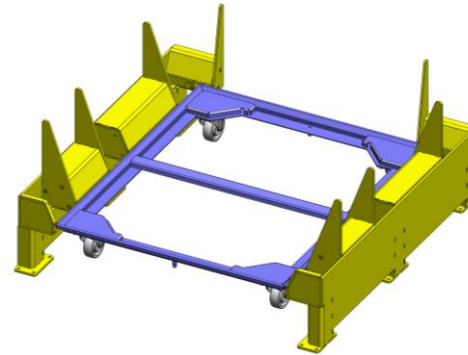
Fixierung in versch.
Ausführungen



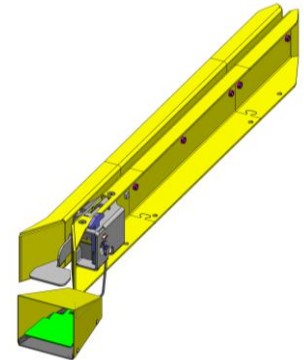
Angereihte Fixierstation



FTS-Beladefixierstation



Fixierstation mit
externem Pedal

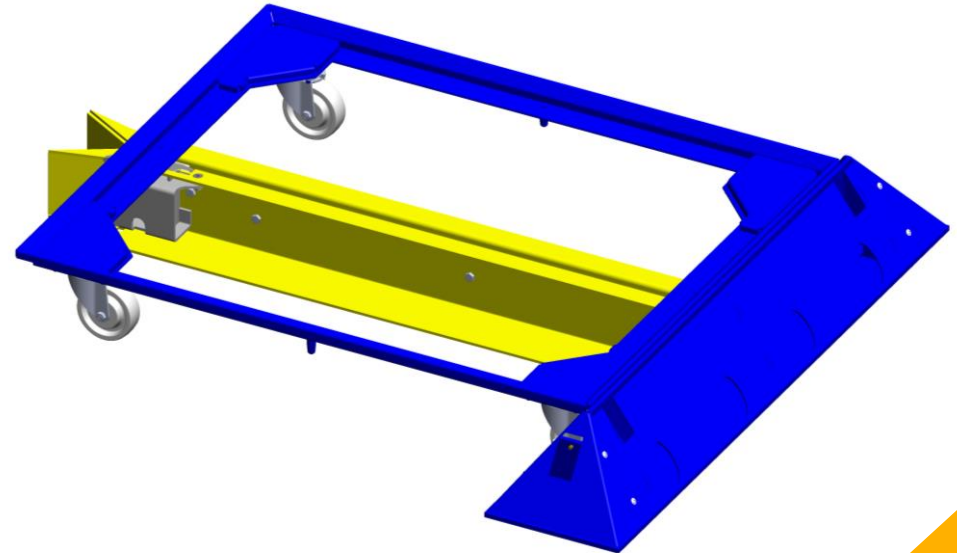


Unsere GLT-Fixierung im Einsatz **Innerbetriebliche Logistik**

Die Einzelübergabestation sichert GLT-Bodenroller vor unkontrolliertem Wegrollen am Arbeitsplatz oder bei der Übergabe der Ladungsträger.

Eckdaten

- ▶ Stationäre oder mobile Variante
- ▶ Großzügiger Fangbereich
- ▶ Nutzung in Verbindung mit einem FTS möglich



GLT-Funkfixierung

Vorstellung und Übersicht

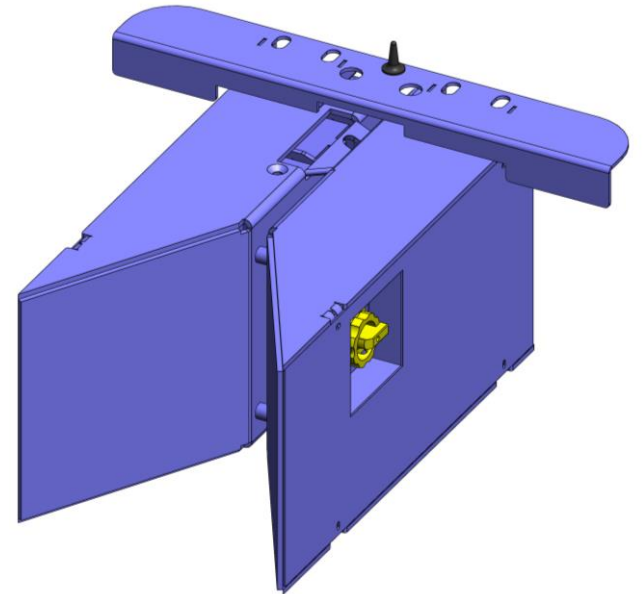


Unsere GLT-Funkfixierung im Einsatz **Innerbetriebliche Logistik**

Die Funkfixierung sichert GLT Bodenroller zuverlässig gegen Wegrollen und ermöglicht per Fernbedienung eine schnelle, flexible Freigabe.

Eckdaten

- ▶ Freigabe per Knopfdruck
- ▶ Schnelle und flexible Handhabung
- ▶ Platzsparend



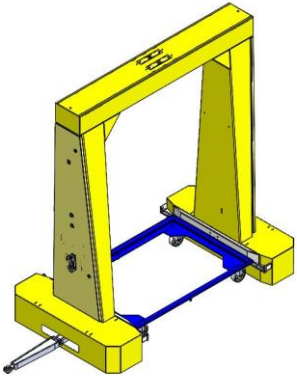
GLT-Routenzuganhänger

Vorstellung und Übersicht

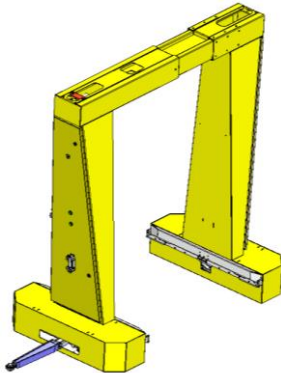


Kundenspezifische Lösungen **Vielseitiger Einsatz von Routenzügen**

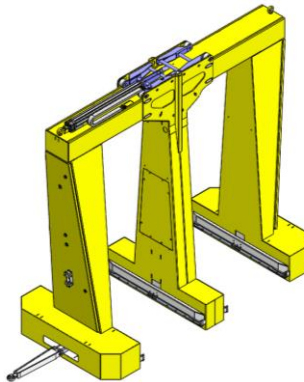
Klassischer
Anhänger



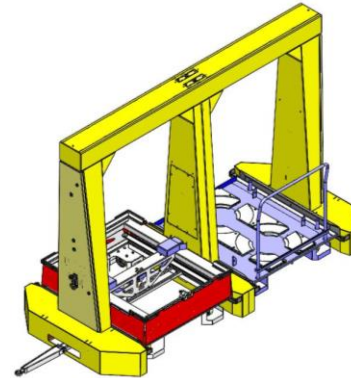
Teleskopierbarer
Anhänger



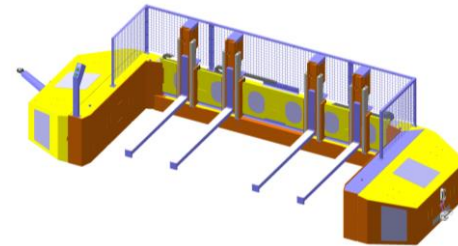
Anhänger mit
Duplex Mittelteleskop



Duplexanhänger



C-Frame

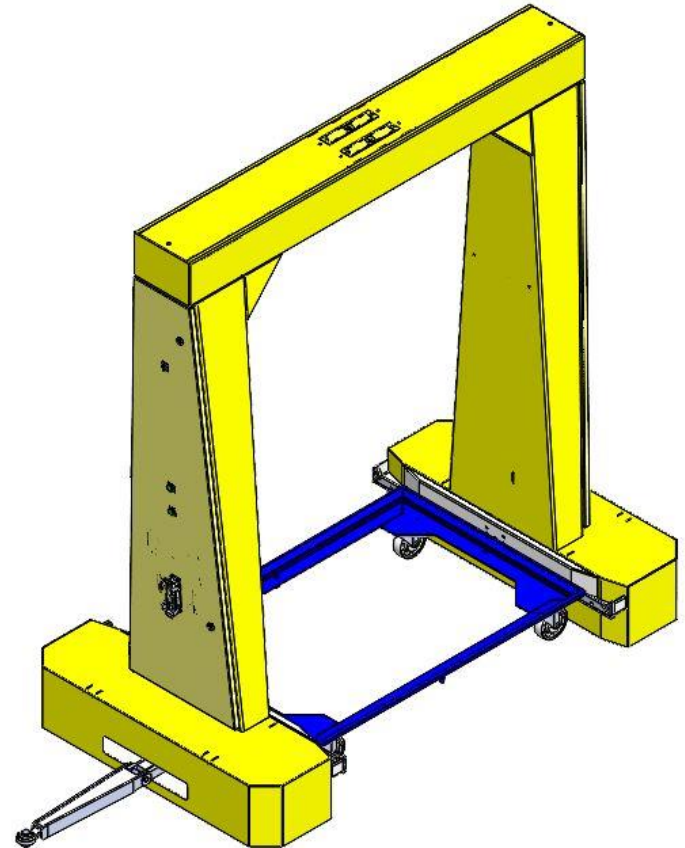


Unser GLT-Routenzuganhänger im Einsatz **Innerbetriebliche Logistik**

Unser flexibles Routenzugsystem bietet maßgeschneiderte Lösungen mit vielseitigen Anhängern, perfekt abgestimmt auf die Anforderungen Ihres Betriebs.

Eckdaten

- ▶ Individuelle Formatanpassung der Anhänger
- ▶ Hohe Spurtreue für bis zu 6 Anhänger
- ▶ Beidseitig Be- und Entladung der Portalanhänger



GLT-Routenzugbeladeanlage

Vorstellung und Übersicht

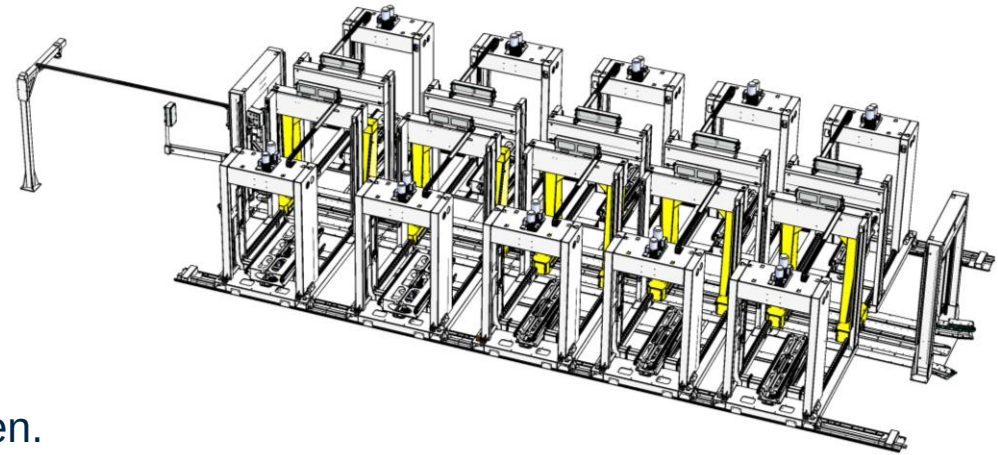


Unsere GLT-Routenzugbeladeanlage im Einsatz **Innerbetriebliche Logistik**

Die Beladeanlage ermöglicht eine vollautomatische Be- und Entladung von Routenzügen und überzeugt durch höchste Ergonomie und Sicherheit.

Eckdaten

- ▶ Selbsttätige Be- und Entladung von Routenzügen
- ▶ Für autonome Routenzüge tauglich
- ▶ Dauer zwischen Ankunft und Abfahrt nur ca. 60 Sekunden.
- ▶ Steuerung vom Fahrersitz aus



JIS- Ladungsträger Speichereinrichtung

Vorstellung und Übersicht

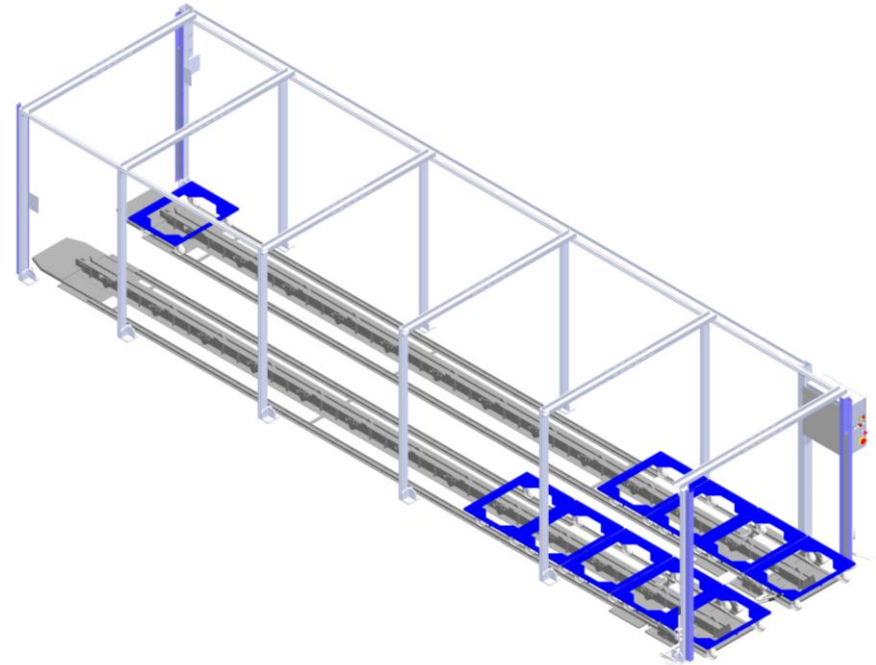


Unsere JIS-Speichereinrichtung im Einsatz **Innerbetriebliche Logistik**

Die JIS-Speichereinrichtung ermöglicht eine platzsparende und sichere Aufbewahrung von beladenen Bodenrollern in einer Spur.

Eckdaten

- ▶ Lückenlose Aufreihung der Bodenroller in einer Spur
- ▶ Selbständige Aufreihung unabhängig von der Zuführung
- ▶ Ein- oder mehrspurig



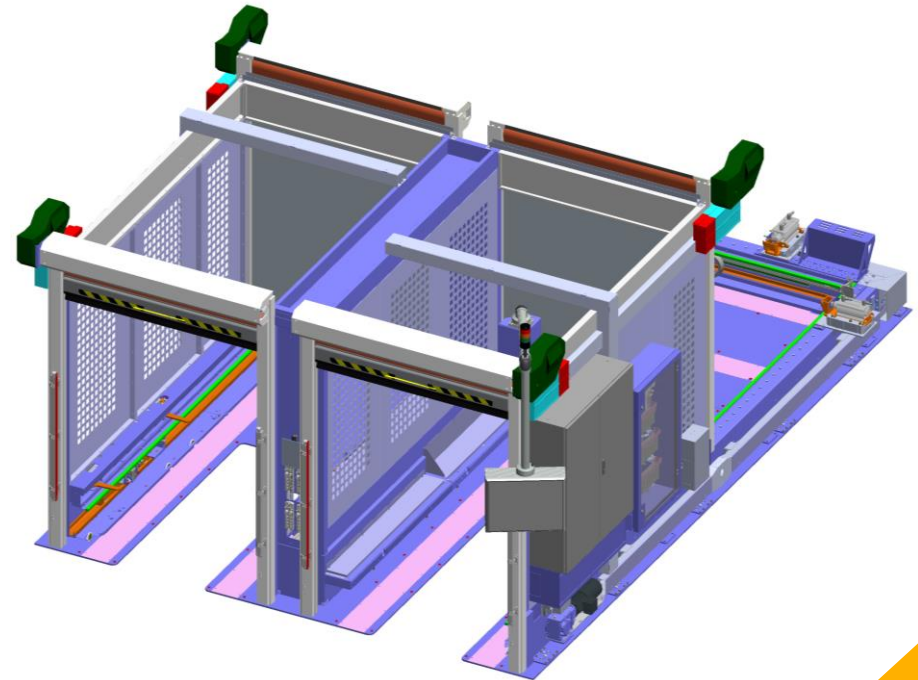
GLT-Sicherheitsschleuse

Vorstellung und Übersicht



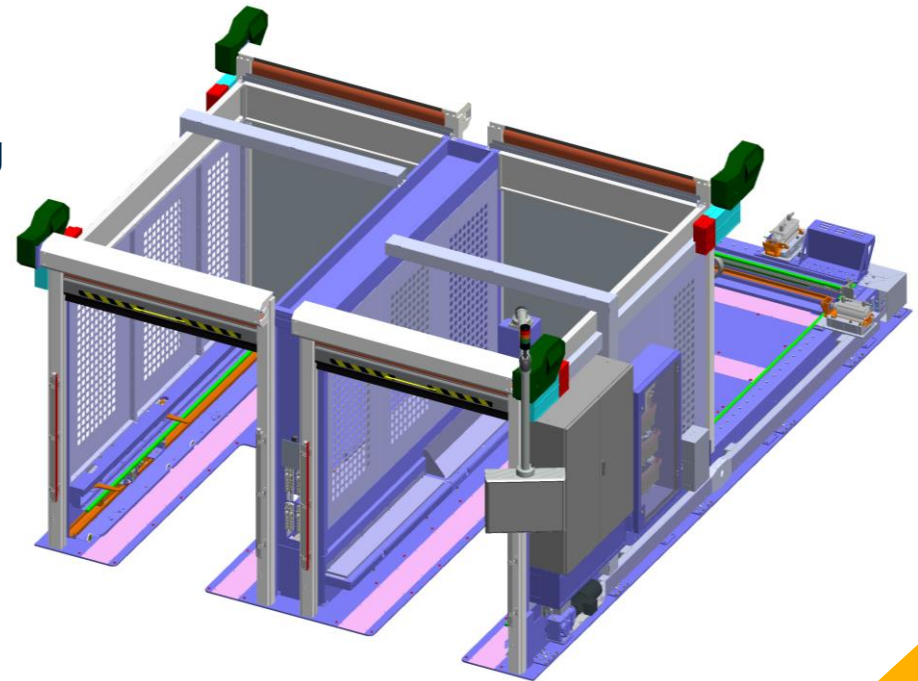
Unsere GLT-Sicherheitsschleuse im Einsatz **Innerbetriebliche Logistik**

Die Sicherheitsschleuse dient als Schnittstelle ihrer Fertigungslinie und der autonomen Materialbereitstellung und gewährleistet eine automatische Vollgutzuführung sowie Leergutrückführung. Ein Mutingsystem verhindert den unbefugten Zugang von Personen und trägt zur Reduktion der Sicherheitsrisiken bei.



Eckdaten

- ▶ Personenlose Zu- und Rückführung der Bodenroller durch ein FTS
- ▶ Zentrierereinrichtung für optimale Position des Ladungsträgers
- ▶ Reduktion der Sicherheitsrisiken
- ▶ Anbindung an Robotersystem zur Materialweiterverarbeitung
- ▶ Mutingsystem verhindert unbefugten Zugang von Personen
- ▶ Ladungsgut wird an Übergabestellen ausgerichtet
- ▶ Automatische Vollgutzuführung und Leergutrückführung
- ▶ Puffer Möglichkeit ist abhängig von Anzahl der Stellplätze
- ▶ Integration an verschiedene Schnittstellen möglich



Sie haben noch Fragen oder sind auf der Suche nach einer Sonderlösung?

Kommen Sie gerne auf uns zu – gemeinsam entwickeln wir eine Lösung, die Ihren Anforderungen entspricht.

Ihre Ansprechpartner

Kundenservice

Tel.: +49 7388 99709-220

E-Mail: service@csp-laser.de