

The background of the advertisement shows two Filics Streamliner robots in a warehouse environment. The robots are long, narrow, and black with green accents. They are positioned diagonally across the frame, with one in the foreground and one slightly behind it. Both robots have their blue LED lights on, and the one in the foreground has a red emergency stop button visible. The floor is a light-colored concrete, and there are wooden pallets and other warehouse equipment in the background.

Filics



Closing the horizontal automation gap

Filics Streamliner – das omnidirektionale Doppelkufensystem für enge Umgebungen

*Reduced
to the max,*

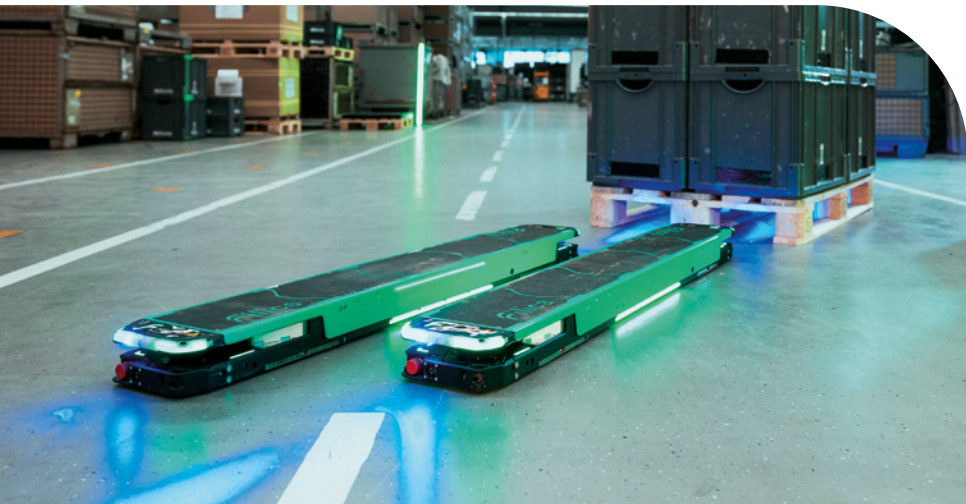
FILICS STREAMLINER

Autonomer Palettentransport neu gedacht

Der Filics Streamliner ist ein autonomer mobiler Roboter für den Boden-zu-Boden Transport. Mit der ultraflachen Bauweise unterfährt das Doppelkufensystem Europaletten und ähnliche Ladungsträger – ohne Rangieren oder Wendemanöver, auch in engen Umgebungen. So schließt Filics die horizontale Automatisierungslücke in intralogistischen Prozessen – effizient, platzsparend und 24/7 autonom.

Überall dort, wo Paletten bewegt werden

-  Produzierende Unternehmen
-  Logistik & Intralogistik
-  Lebensmittel & FMCG
-  3PL & Kontraktlogistik
-  Pharma & regulierte Umgebungen





BASIS

Filics Streamliner

Die kompakte Basis für automatisierte A-B Transporte in engen Umgebungen.

- Transport von EPAL & ähnlichen Paletten
- Inklusive Hard- und Software sowie der Ladestation
- Webbasierte Konfiguration & einfache Integration

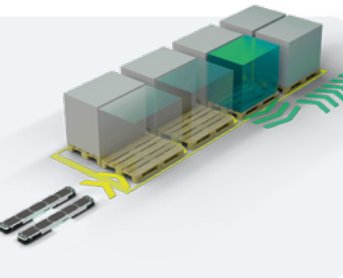


+ MODUL

OmniCarrier

Erweitert den Streamliner per Software um maximale Flexibilität bei unterschiedlichen Ladungsträgern.

- Unterstützung weiterer Ladungsträgertypen
- Statische und dynamische Ladungsträger
- Reduziert Systemvielfalt im Lager

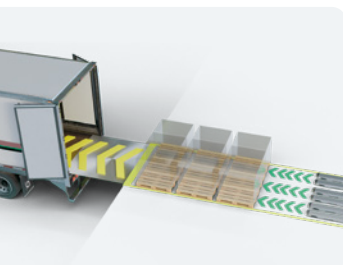


+ MODUL

OmniFlow

Erweitert den Streamliner per Software um intelligente Prozesslogik für anspruchsvolle Materialflüsse.

- Conveyor-ähnliche Bewegungen
- Blocklager-Logiken
- Dynamische Reihenaufnahmen



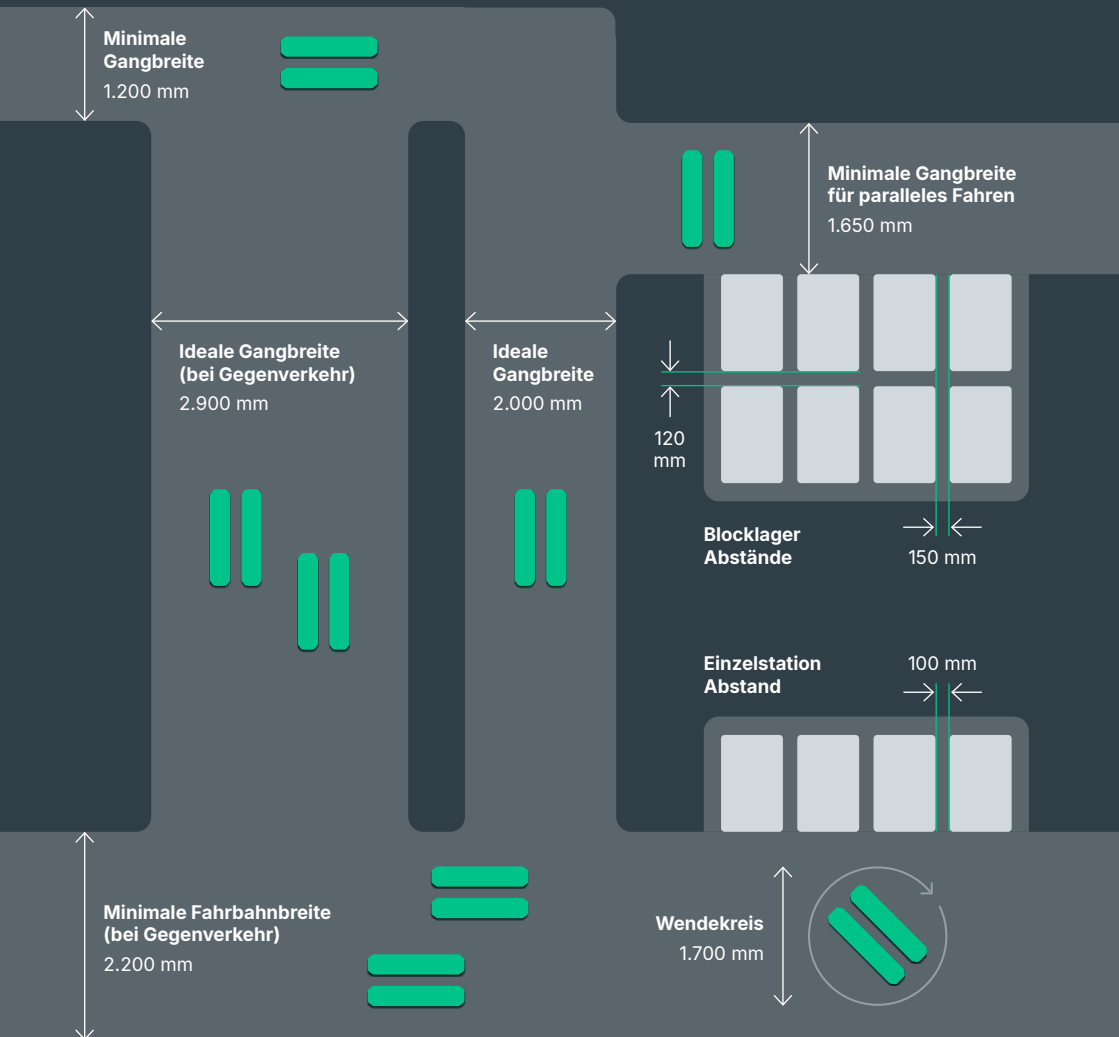
+ MODUL

Truckloading

Erweitert den Streamliner um eine hocheffiziente Lösung für eine autonome LKW-Beladung.

- Be- und Entladung in ca. 10 Minuten
- Maximale Flächeneffizienz
- Nahtlos integriert in bestehende Materialflüsse

Der neue Maßstab für schmale Gangbreiten



Technische Daten

Filics Streamliner

Maße & Gewicht

Dimensionen L x B x H in mm	1.350 x 200 x 92
Eigengewicht pro Roboter	58 kg

Antrieb

Räder	4 pro Kufe
Antriebssystem	omnidirektional
Geschwindigkeit	1,2 m/s

Hub-System

Ladungsträger	Europapalette & ähnliche
Hubhöhe	90 mm
Hubgewicht	800 kg

Batterie

Typ	LiFePO4
Betriebszeit	6 Stunden
Ladezeit	30 Minuten

Sicherheit

LIDAR	Performance Level D
Zertifizierung	DIN EN ISO 3691-4
Time of Flight	Sicherheit

Kommunikation

Bluespot	Fahrtrichtung
Lautsprecher	Akkustische Warntöne
Schnittstellen	Flottenmanagement und WMS Anbindung über VDA5050

Über Filics

Filics wurde 2019 in München von Ingenieuren aus dem Umfeld der Technischen Universität München gegründet – mit dem Anspruch, horizontale Materialflüsse neu zu denken.

Mit dem Filics Streamliner etabliert Filics eine neue Kategorie autonomer mobiler Roboter für die Intralogistik. Das omnidirektionale Doppelkufensystem ermöglicht den Boden-zu-Boden Transport von Paletten und ähnlichen Ladungsträgern – ohne Rangieren oder Wendemanöver, selbst in engen Umgebungen.

Ziel von Filics ist es, die horizontale Automatisierungslücke zu schließen und Bewegung dort zu ermöglichen, wo andere Systeme an ihre Grenzen stoßen.

Bereit für den nächsten Schritt?

Unser Team zeigt Ihnen gerne, wie sich der Filics Streamliner in Ihr Unternehmen integrieren lässt.



Filics GmbH
Geretsrieder Straße 10
81379 München
E-Mail: info@filics.eu

filics.eu