

The image shows two Filics Streamliner AGVs (Automated Guided Vehicles) in a warehouse environment. The AGVs are black with green accents and are positioned on a dark floor. They have blue lights on their front and back. The background shows wooden pallets and a concrete floor. The Filics logo is visible on the side of the AGVs.

Filics



Closing the horizontal automation gap

Filics Streamliner – das omnidirektionale Doppelkufensystem für enge Umgebungen






*Reduced
to the max.*

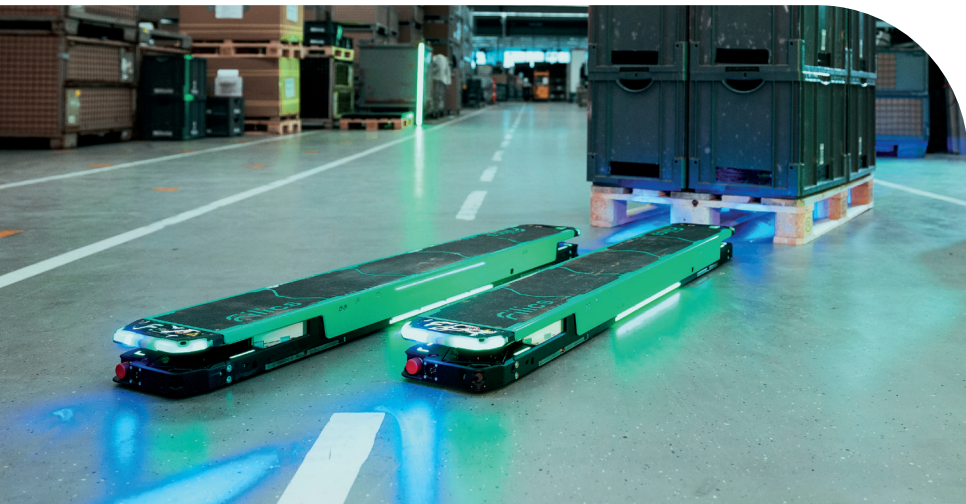
FILICS STREAMLINER

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.

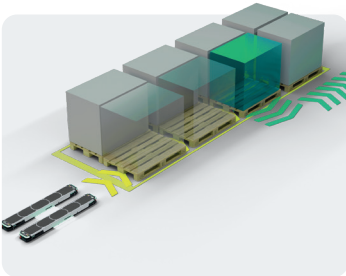
- Transport von EPAL & ähnlichen Paletten
- Inklusive Hard- und Software sowie der Ladestation
- Webbasierte Konfiguration & einfache Integration



+ MODUL OmniCarrier

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

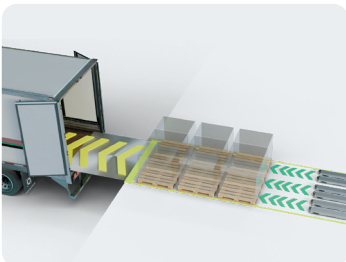
- Unterstützung weiterer Ladungsträgertypen
- Statische und dynamische Ladungsträger
- Reduziert Systemvielfalt im Lager



+ MODUL OmniFlow

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

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

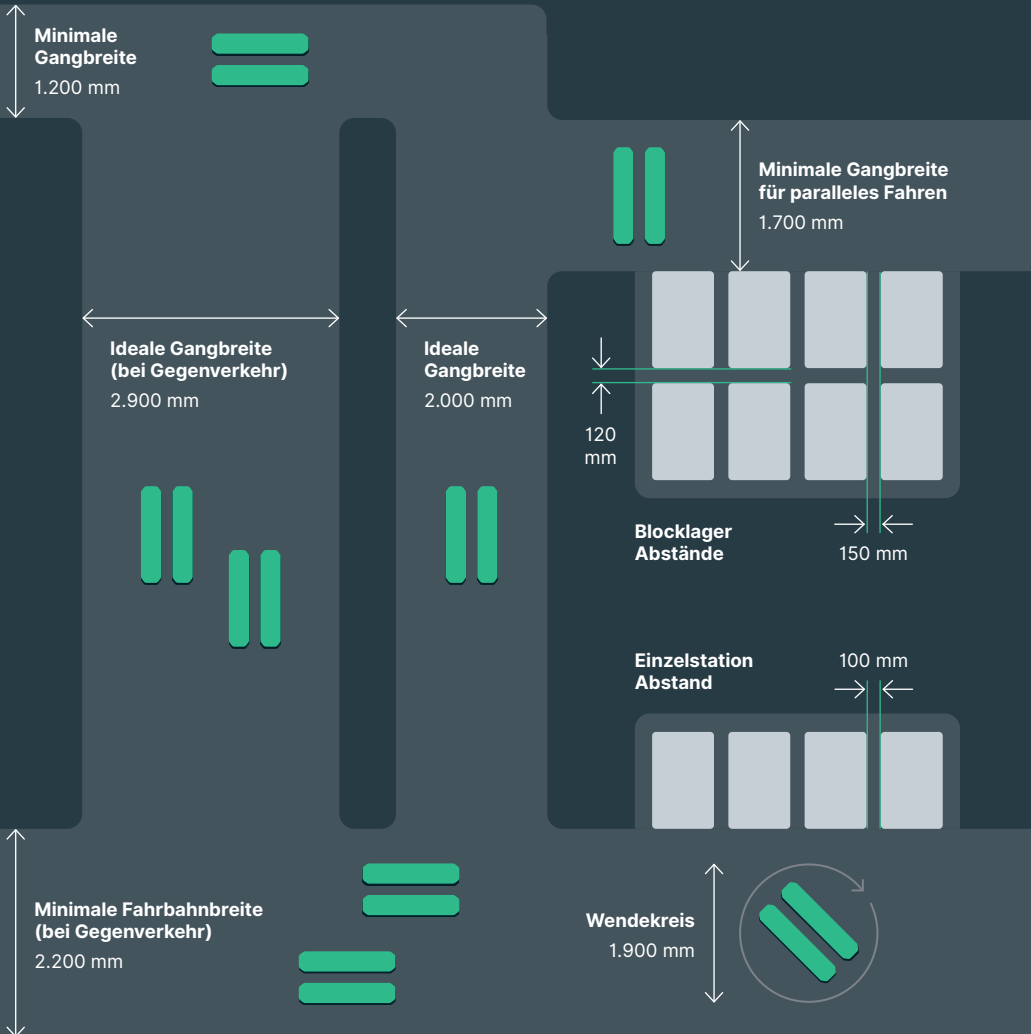


+ MODUL Truckloading

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

Spezifikationen

Dimensionen 1.350 x 200 x 92
L x B x H in mm

Eigengewicht pro Kufe 58 kg

Temperaturbereich 2° C bis 40° C

Antrieb

Räder 4 pro Kufe

Antriebssystem omnidirektional

Geschwindigkeit 1,2 m/s

Hub-System

Ladungsträger Europalette & 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 Str. 10
81379 München
E-Mail: info@filics.eu

[filics.eu](https://www.filics.eu)