

1TAPES



Spurführung für FTS

Track guidance for AGVs

Selbstklebende Spurführung für Fahrerlose Transportsysteme (FTS)
Self-adhesive track guidance for Automated Guided Vehicles (AGVs)

Optisches Spurführungsband

Optical track guidance tape

**Wir fertigen individuelle
Spurführungsbänder für Ihre FTS!**

**We manufacture customized
track guide tapes for AGVs!**



- **Innovativ und kosteneffizient**

Die Sensoren der fahrerlosen Transportsysteme navigieren sich über eine Spurführung am Boden zum gewünschten Zielort. Kein Streckenführungssystem ist dabei so innovativ und kosteneffizient wie das optische Spurführungsband.

- **Vorgefertigte Streckenelemente**

Das Spurführungsband und die Streckenelemente können ganz nach Ihren Vorstellungen verlegt und an veränderte Produktions- und Lageranforderungen angepasst werden.

- **Vollständig an Ihre Wünsche anpassbar**

Die Spur des Bandes lässt sich individuell an Ihre Anforderungen anpassen. Ganz nach Ihren Wünschen, können kundenspezifische Erweiterungen wie Logos, QR- oder Barcodes umgesetzt werden.

- **Robust und zuverlässig**

Die kratzfeste Oberfläche der Streckenteile sorgt auch nach langer Verwendungsdauer für ideale Kontrastdarstellung.

- **Innovative and cost-efficient**

The sensors of the driverless transport systems navigate themselves to the desired destination via a track guidance system on the ground. No route guidance system is as innovative and cost-efficient as the optical track guidance system.

- **Prefabricated section elements**

The track guidance belt and the route elements can be installed entirely according to your needs and adapted to changing production and storage requirements.

- **Completely customisable to your wishes**

The track of the tapes can be individually adapted to your requirements. Customised extensions such as logos, QR or barcodes can be implemented according to your needs.

- **Durable and reliable**

The scratch-resistant surface of the route parts ensures ideal contrast even after long periods of use.

1A Tapes unterstützt Sie bei der Erstellung der individuellen Streckennetze für Ihre fahrerlosen Transportsysteme. Dank anpassbarer Produktionsmöglichkeiten können wir verschiedenste Streckennetze für Sie realisieren!

1A Tapes supports you in the creation of individual route networks for your automated guided vehicles. To customisable production, we can realise any route network for you!

Selbstklebende Spurführung

Self-adhesive track guide

WT-5128

Optisches Spurführungsband

- | Schnelle Verklebung von Streckennetzen
- | Hohe Beständigkeit bei dauerhafter Belastung
- | Sehr gute Bodenhaftung
- | Geeignet für glatte Böden im Innenbereich

Material: PVC

Materialstärke: 0,6 mm

Oberfläche: leicht glänzend

Kleber: permanenter Acrylat-Kleber

Einsatzbereich: Glatte Böden im Innenbereich

WT-5128

Optical track guidance tape

- | Quick adhesion of route networks
- | Highly durable to permanent load
- | Very good floor adhesion
- | Suitable for smooth indoor floors

Material: PVC

Material thickness: 0.6 mm

Surface: slightly glossy

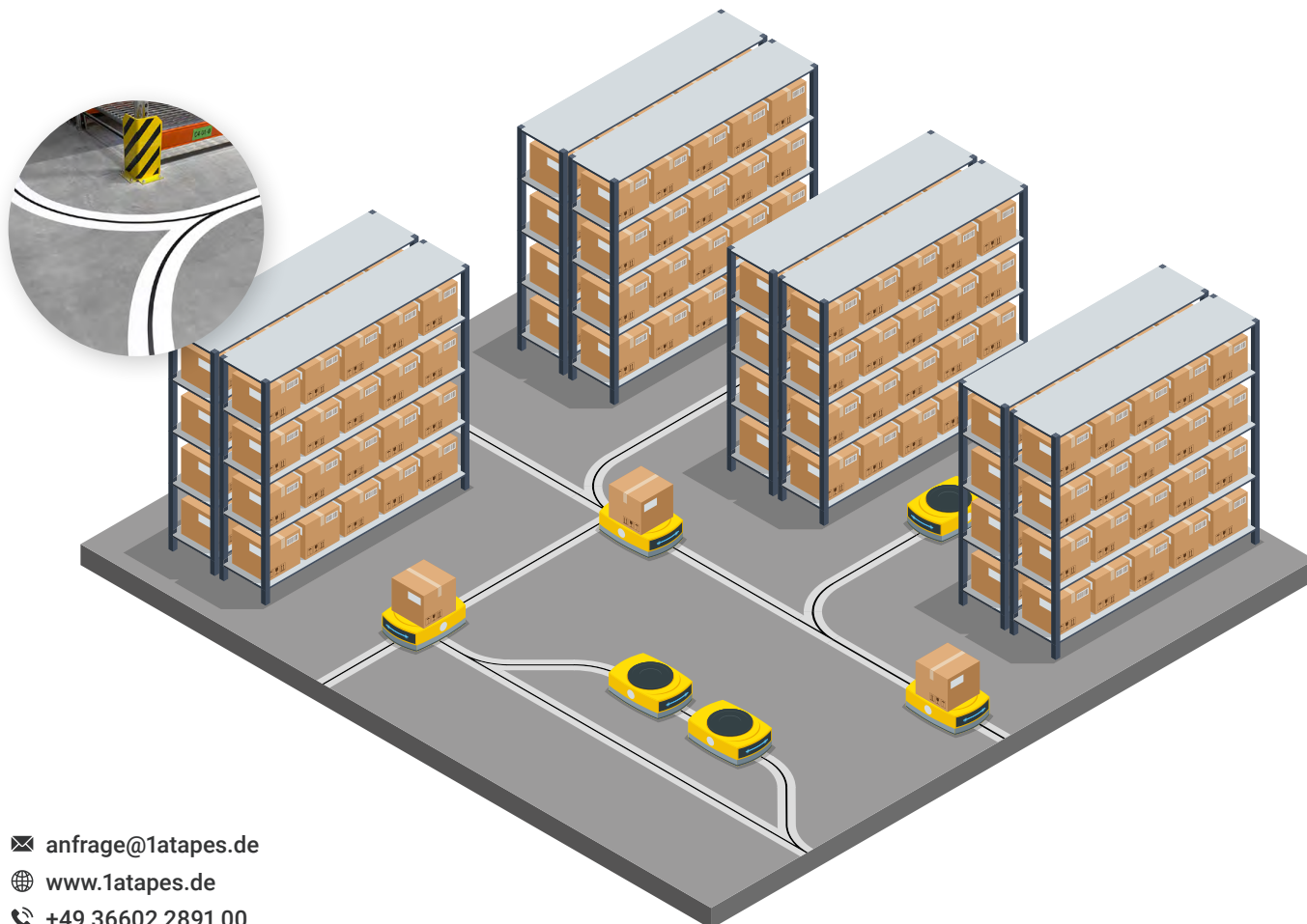
Adhesive: permanent acrylic adhesive

Application area: Smooth indoor floors



Wir fertigen selbstklebende Strecken nach Ihren Vorgaben und Anforderungen! Angebot auf Anfrage oder im Shop.

We produce self-adhesive tracks according to your specifications and requirements! Offer on request or in the shop.



✉ anfrage@1atap.es.de

🌐 www.1atap.es.de

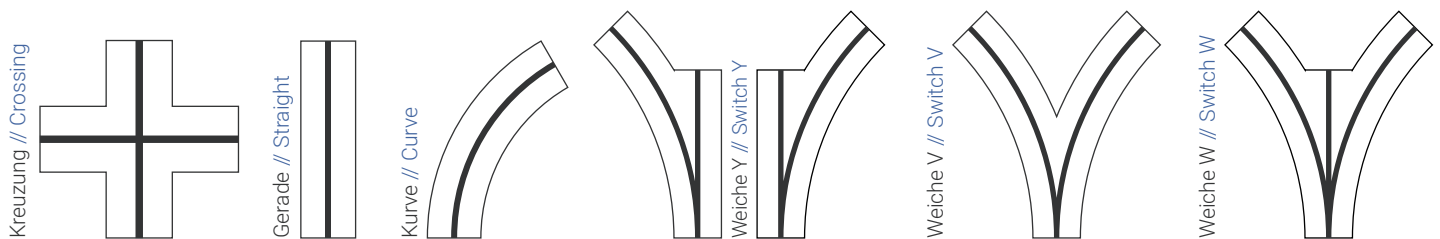
☎ +49 36602 2891 00

Die Streckenelemente

The route elements

Planen Sie Ihre Strecke mit folgenden Elementen:

Erstellen Sie Ihr Streckennetz mit unseren vorgefertigten Streckenteilen. Auch bei individuellen Anforderungen finden wir die perfekte Lösung mittels Sonderformen.



Create your track with the following elements:

Build your track network with our prefabricated route elements. We also find the perfect solution for individual requirements by means of special shapes.

Für eine noch genauere Navigation benötigt ihr FTS Barcodes, QR-Codes, farbige Linien oder verschiedene Breiten? Kein Problem! Dank individuellem Druck auf besonders robusten und selbstklebenden Materialien.

For an even more accurate navigation your AVGs needs barcodes, QR codes, colored lines or different widths? No problem! Due to individual printing on particularly robust and self-adhesive materials.



Magnetisches Spurführungsband

Magnetically track guidance tape

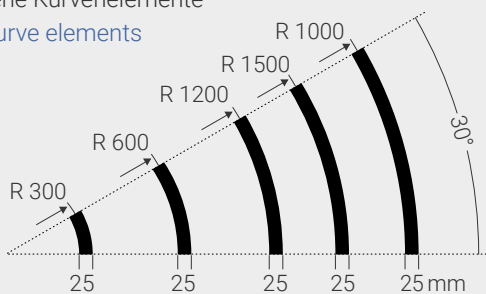
Magnetische Spurführung: die bewährte Lösung für FTS

Auch für intelligente FTS-Sensoren, die ihre Routenführung über Magnetbahnen definieren, haben wir die passende Lösung: Das magnetische Spurführungsband WT-9228. Die schnelle und unkomplizierte Verklebung, reduziert den Aufwand bei Fahrkursänderungen auf ein Minimum. In Abstimmung auf Ihren Bedarf, passen wir Polung und Klebkraft an.

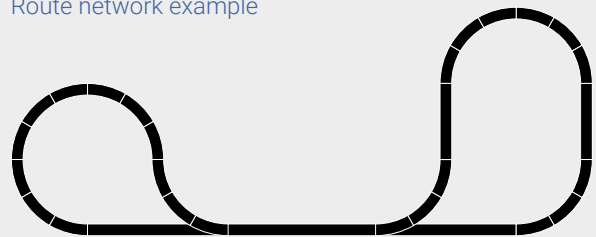
Magnetically track guidance: the proven solution for AGVs

We also have the right solution for intelligent AGV sensors that define their route guidance via magnetically paths: the WT-9228 magnetic track guidance tape. The quick and easy use reduces the effort required for track modifications to a minimum. We adjust the polarity and adhesive force to your needs.

Verschiedene Kurvenelemente
Different curve elements



Beispiel eines Streckennetzes
Route network example



WT-9228 Magnetisches Spurführungsband

- Spurführung für FTS mit magnetischem Band
- Schnelle Verklebung von Streckennetzen
- Hohe Flexibilität und geringer Aufwand bei Kursänderungen
- Polung und Klebkraft je nach Anforderung

Material: Magnetband 1,0 mm

Magnetisierung: Nordpol / Südpol

Kleber: Acrylat-Kleber für glatte, spaltfreie Böden

Gesamtstärke: 1,2 mm oder 1,5 mm extra stark

Einsatzbereich: Innenbereich

WT-9228 Magnetically track guidance tape

- Track guidance for AGVs with magnetically tape
- Quick adhesion of route networks
- High flexibility and low effort for course modifications
- Polarity and adhesive strength according to requirements

Material: Magnetically tape 1.0 mm

Magnetisation: north pole / south pole

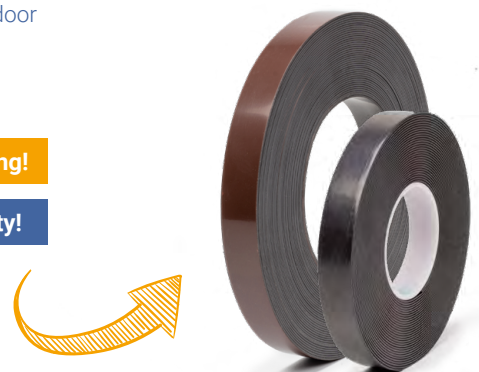
Adhesive: acrylate adhesive for smooth, gap-free floors

Total thickness: 1.2 mm or 1.5 mm extra strong

Application area: Indoor

Anpassbare Polung!

Adjustable polarity!



✉ anfrage@1atapes.de

🌐 www.1atapes.de

☎ +49 36602 2891 00



1A Tapes GmbH

Mittelstraße 9
07554 Korbußen
Germany

Telefon: +49 36602 2891 00

www.1atapes.de

ID: A032022

1A Tapes Spurführung für FTS
Bestellen Sie jetzt ganz einfach
über unseren Shop:



1A Tapes Guidance for AGV systems
Order now simply via our shop:



www.1atapes.de

Es gelten unsere AGB, diese finden Sie auf unserer Webseite.
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

www.1atapes.de

Our GTC apply, you can find them on our website.
Misprints, errors and changes reserved.