

# Modulare Rollenbahnen

ele:roll®



**Modularität, einfache Montage und Austausch der Komponenten, gute Laufeigenschaften, lärmarm und wartungsfrei – das sind nur einige der Vorteile der ELEROLL modularen Rollenbahnen von Elesa+Ganter.**

Die ELEROLL® Rollenbahnen sind einfach und schnell zu montieren, für eine Vielzahl an Anwendungen geeignet und von höchster Qualität; vor allem für den Materialfluss in Sektoren wie Maschinenbau, Lagerung, Verpackungsmaschinen etc.

Die Hauptbestandteile der Rollenbahnen von Elesa+Ganter sind Rollen- und Kugelelemente. Mit diesen beiden Optionen verfügt man über eine große Bandbreite an Designlösungen, die einen Großteil der Anwendungen abdecken. Die Aluminium-Profile sind auch für schwere Lasten geeignet. Sie sind formstabil und können auch montiert werden, wenn nur eine punktuelle Abstützung vorliegt.

Komplettiert wird das Produktangebot durch zahlreiches Zubehör, Bremsen, Anschlagleisten, Montagewinkel etc., die Funktionalität und Sicherheit in der jeweiligen Anwendung garantieren.

Die Rollenbahnen von Elesa+Ganter sind aus Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA) gefertigt. Das garantiert eine hohe Traglast, was ein sicheres Bewegen von schweren Materialien ermöglicht. Rollenbahnen aus Kunststoff Thermoplast (Polyurethan TPU) verhindern das Zerkratzen von empfindlichen Materialien – beispielsweise Glas oder Holz.

Die modularen Rollenbahnen sind auch mit Rollen mit kleinerem Durchmesser ( $\varnothing$  14,5mm, statt 25mm) lieferbar. Sie sind ideal für Anwendungen bei Materialien mit geringem Gewicht und Größe. Der kleinere Durchmesser der Rollen reduziert die Vibrationen und sorgt damit auch für eine reduzierte Lärmentwicklung.

Die Kugelelemente, aus weißem Kunststoff Thermoplast (POM), ermöglichen eine einfache Bewegung in alle Richtungen.

Reibungsarmer und leiser Betrieb: Die verwendeten Materialien ermöglichen einen reibungsarmen und leisen Betrieb ohne Schmierung.

Mehr zu den Standard- und Normteilen von Elesa+Ganter finden Sie auf: [elesa-ganter.at](http://elesa-ganter.at)

**Kontakt:**

ELESA+GANTER Austria GmbH  
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge  
+43 2236 379 900 | [verkauf@elesa-ganter.at](mailto:verkauf@elesa-ganter.at)

[elesa-ganter.at](http://elesa-ganter.at)



DESIGNED  
FOR ENGINEERING