

# Präzise Langläufer



GN 2492



GN 2494



GN 1490

Sollen lineare Bewegungen präzise, geräuscharm und dynamisch verlaufen, dann sind Laufrollenführungen unverzichtbar. Für spezielle Anwendungen hat Elesa+Ganter nun sein modulares System auf Edelstahl übertragen.

Laufrollenführung ist nicht Laufrollenführung – auch wenn der erste Blick das vermuten lässt. Bereits der zweite Blick offenbart die Unterschiede, die eher im Grundsätzlichen als im Detail liegen. Daher bietet Elesa+Ganter gleich mehrere Modellreihen an.

Neu hinzugekommen ist die Edelstahl-Ausführung in den beiden wichtigsten Laufschienehöhen, 30 und 45 Millimeter. Diese Laufschiene setzen sich aus exakt aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten zusammen: aus den Laufschiene GN 2492, den passenden Rollenläufern GN 2494 sowie den separat erhältlichen Abstreifern aus TPU und den einzelnen Rollen mit drei unterschiedlichen Bohrungstypen. Die per Rollenwalzverfahren produzierte Laufschiene ist ausgesprochen stabil und gemäß dem gewohnten Bohrbild montierbar – und das bis zu einer Schiene Länge von 2480 Millimetern. Die kompakten Rollenläufer werden in der C-förmigen Schiene sicher geführt, über die mittlere Rolle lässt sich wie bei Elesa+Ganter üblich das vertikale Spiel justieren. Die Kugellager der Rollen sind abgedichtet, lebensdauer geschmiert und – erkennbar an den blauen Dichtungen – FDA-konform. Damit können diese Laufrollenführungen sowohl in korrosiven Umgebungen genutzt werden wie auch dort, wo strikte Hygienevorgaben einzuhalten sind.

Genauso individuell lassen sich die Laufrollenführungen der GN 2422-Reihe aufbauen. Die wiederum C-förmigen Laufschiene GN 2422 sind in vier Höhen erhältlich, bestehen aus verzugfreiem, verzinktem, gehärtetem und geschliffenem Stahl. Die passenden Rollenläufer GN 2424 stehen in drei Ausführungen mit jeweils justierbarer Mittelrolle bereit, wobei alle Rollen wie auch die Abstreifer einzeln verfügbar sind. An den Rollenläufern montiert, räumen die Abstreifer bei jeder Bewegung Schmutz aus den Laufschiene und erhalten so die Leichtgängigkeit.

Neben diesen für hohe Beanspruchungen konzipierten Laufrollenführungen hat Elesa+Ganter selbstverständlich auch einfachere Varianten im Portfolio, die für Standard-Anwendungen ausreichen. GN 1490 wird in zwei Höhen als Komplettsatz aus Schiene und Läufer angeboten – in verzinktem Stahl oder in Edelstahl. Dank eines leichten Übermaßes der Rollen laufen die Wagen in den C-Profilen spielfrei, laufruhig und präzise. Dazu tragen auch die dauergeschmierten und staubsicher abgedichteten Lager bei.

Mit diesen drei Reihen bietet Elesa+Ganter für alle Anforderungen an Qualität und auch Kosten die geeigneten Lösungen.

Mehr Informationen unter: [elesa-ganter.at](https://www.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](https://www.elesa-ganter.at)



DESIGNED  
FOR ENGINEERING