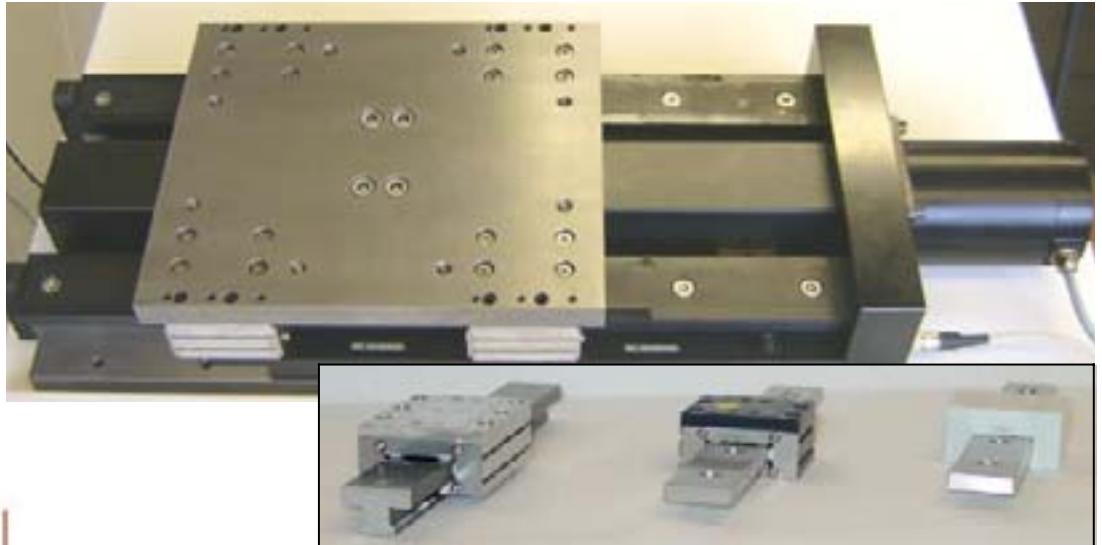


# GLEITELEMENTE- SYSTEM SYSTEM WITH FRICTION BEARING ELEMENTS



... aus Löffingen



## MERKMALE

- wartungsfrei
- schmutzunempfindlich
- geräuscharm
- hoch belastbar
- gute Dämpfungseigenschaften
- für Temperaturen von -100°C - +250°C

## FEATURES

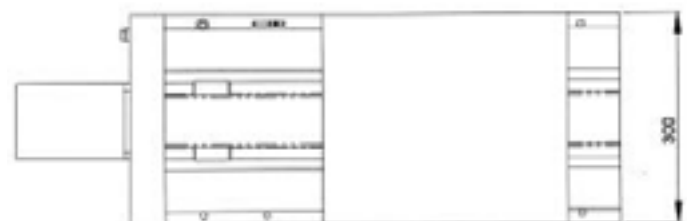
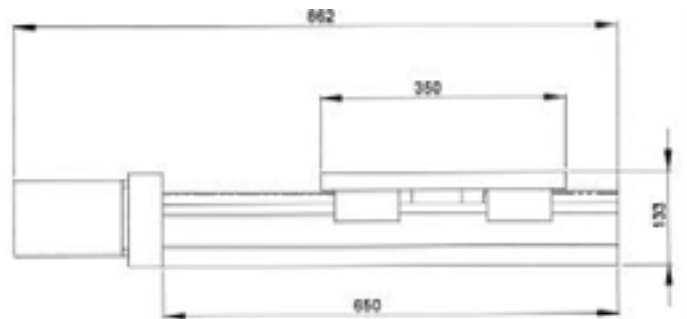
- maintenance-free
- not effected by dust and dirt
- low noise-level
- for high loads
- good dampening characteristics
- For Temperature range -100°C - +250°C

Linearführungssystem mit Gleitelementen. Gleitwagen aus hochfestem Aluminium mit eingelegten, austauschbaren Gleitkörpern aus Hochleistungskunststoffen. Exakte Führungsspieleinstellung und Betrieb unter Vorspannung möglich. Die Elemente gleiten auf rechteckigen Schienen. Ein Trockenlauf auch unter hohen Belastungen ist möglich. Geeignet für den Einsatz in schmutzigen und staubbelasteten Umgebungen.

Linear guide system with friction elements. Friction carriages made from Aluminium with exchangeable friction elements made from high performance plastics. Exact preload adjustment and operation with preload is possible. The elements glide on rectangular guide ways. An operation without lubrication is possible. Suitable for dirty environment.

### Technische Daten / Technical Data:

Gesamtabmessungen / Total dimension:	862 x 650 mm
Aufspannfläche / Mounting surface:	300 x 350 mm
Hub / Travel:	300 mm
Höhe / Height:	133 mm
Belastung (statisch) / Load (static):	150 kN
Belastung / Load (v = 3 m/min.):	70 kN
Belastung / Load (v <sub>max</sub> = 90 m/min):	2,5 kN



Cleveland Präzisions-Systeme GmbH  
 Hebelstr. 19-21  
 D-79843 Löffingen  
 Phone: +49-7654-801-0  
 Fax: +49-7654-801-10  
 e-mail: info@cleveland.de  
 www.cleveland.de

