



Universell und kompakt

Die Lineareinheit, bestehend aus einem Zylinder und einer Linearführung, ist ein kompaktes, stabiles Hubelement. Sie kann bei bestehenden Objekten direkt an- oder eingebaut werden. Ein Tisch oder andere Baugruppen können somit problemlos mit einem Hubsystem ausgestattet oder nachgerüstet werden.

Zur Montage der Lineareinheit **LA** und **LD** sind vier M5-Gewinde vorgesehen, für **LG** M6.

Das Gehäuse der Lineareinheit besteht aus farblos eloxiertem Aluminiumprofil. Das Standrohr aus rostfreiem Stahl ist in einer Kunststoffbüchse gelagert.

Die Lineareinheit wird in verschiedenen Ausführungen angeboten:

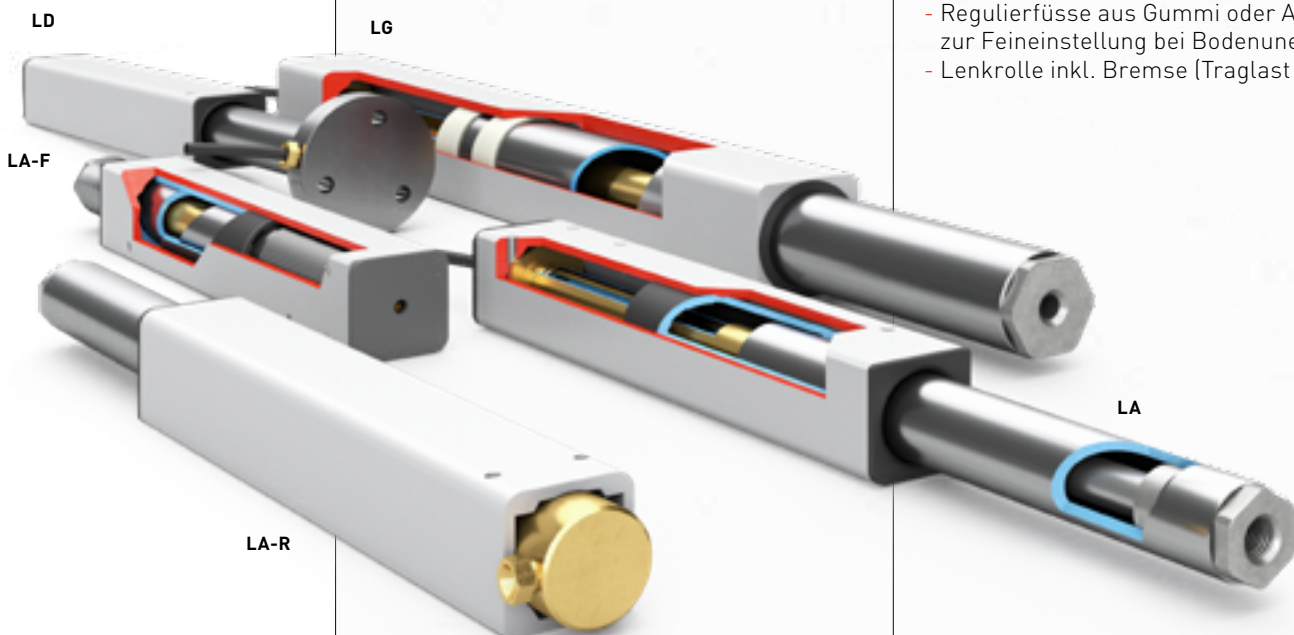
- LA-R: radialer Schlauchabgang
- LA-F: mit eingebauter Rückzugfeder
- LA-V: mit eingebauter Schlauchbruchsicherung

Alle Lineareinheiten sind rostfrei und ESD-fähig.

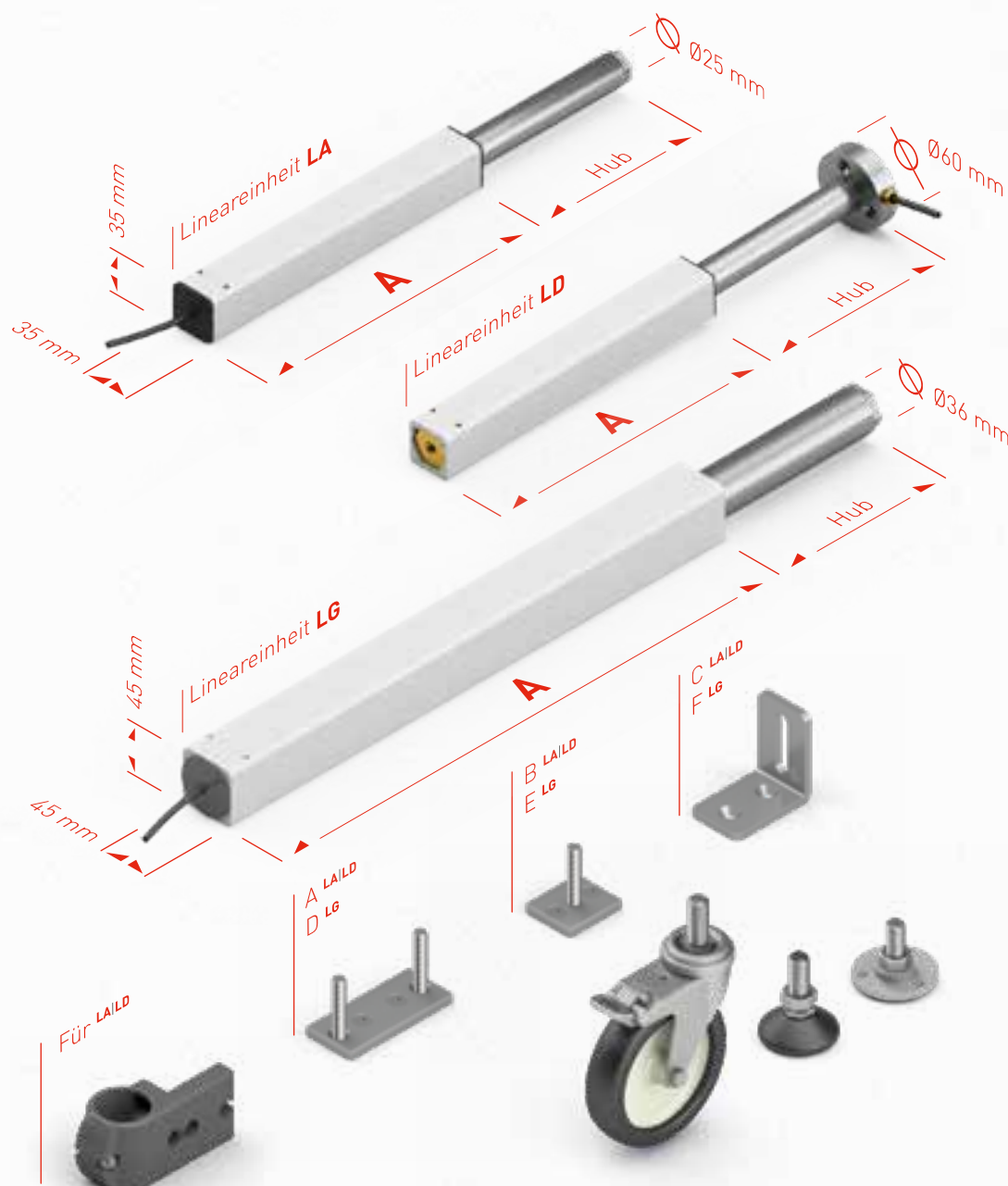
Die Höhenverstellung erfolgt über eine Hydraulikpumpe per Handkurbel oder mittels Elektroantrieb.

Folgendes Zubehör ist erhältlich:

- Befestigungsplatten, die andere Möglichkeiten zur Montage der Lineareinheiten zulassen
- Regulierfüsse aus Gummi oder Aluminium zur Feineinstellung bei Bodenunebenheiten
- Lenkrolle inkl. Bremse (Traglast 70 kg)



Abmessungen **LA|LD|LG**



Technische Daten

- Flexibel einsetzbare Linearführung mit Gleitlager
- Die Systemkraft ist abhängig von der Pumpe
- Tragkraft pro Hubelement:
1500 N (**LA/LD/LG 14**)
2500 N (**LA/LD/LG 18**)
- Hublänge max. 700 mm
- Max. statisches Biegemoment $M_b = 150 \text{ Nm}$
- Max. dynamisches Biegemoment $M_{b\text{dyn}} = 50 \text{ Nm}$
- Lebensmittelverträgliches Hydrauliköl
- Es wird keine zusätzliche Führung benötigt
- Die Lineareinheiten dürfen keinen Zugkräften ausgesetzt werden
- Die Lineareinheit wird Standardmässig mit 3m vormontiertem Hydraulikschlauch geliefert.
- Farblos eloxiertes Aluminium

Typ	LA	LD	LG
		Hub	A
LA LD 1415		150	252 mm
LA LD 1420		200	317 mm
LA LD LG 1430		300	442 mm
LA LD LG 1440		400	542 mm
LA LD 1450		500	667 mm
LA LD 1460		600	767 mm
LA LD 1470		700	867 mm

Detaillierte CAD-Zeichnungen in diversen Formaten finden Sie auf www.ergoswiss.com