



## Universal y compacta

La unidad lineal consta de un cilindro y un riel de guía lineal y es un elemento de elevación compacto y robusto. Se puede instalar directamente sobre o dentro de objetos existentes. Esto significa que una mesa u otros dispositivos pueden equiparse o modernizarse fácilmente con un sistema de elevación.

Se proporcionan cuatro roscas de tornillo M5 para montar las unidades lineales **LA** y **LD**. M6 para **LG**.

La carcasa de la unidad lineal es un perfil de aluminio anodizado liso. El tubo vertical está hecho de acero inoxidable y se coloca en un casquillo de plástico.

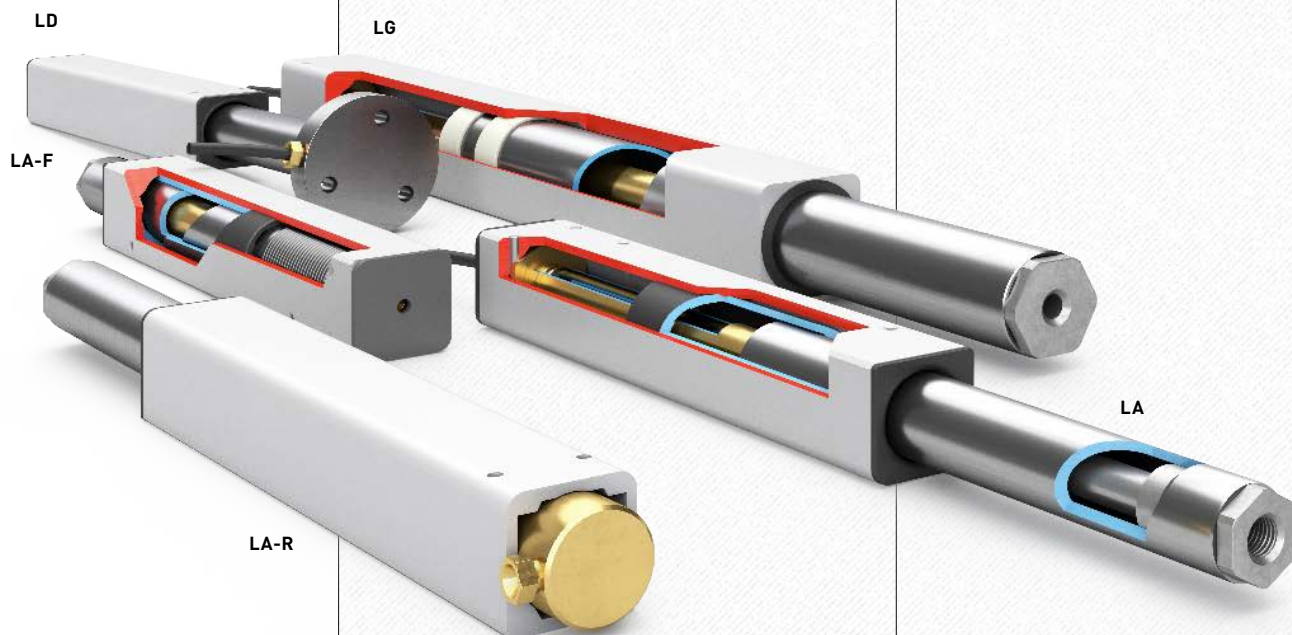
La unidad lineal está disponible en diferentes versiones:

- LA-R: salida de tubo radial
- LA-F: con resorte de restauración incorporado
- LA-RF: versión de acero inoxidable
- LA-ESD: compatible con ESD
- LA-V: con protección contra rotura de manguera incorporada

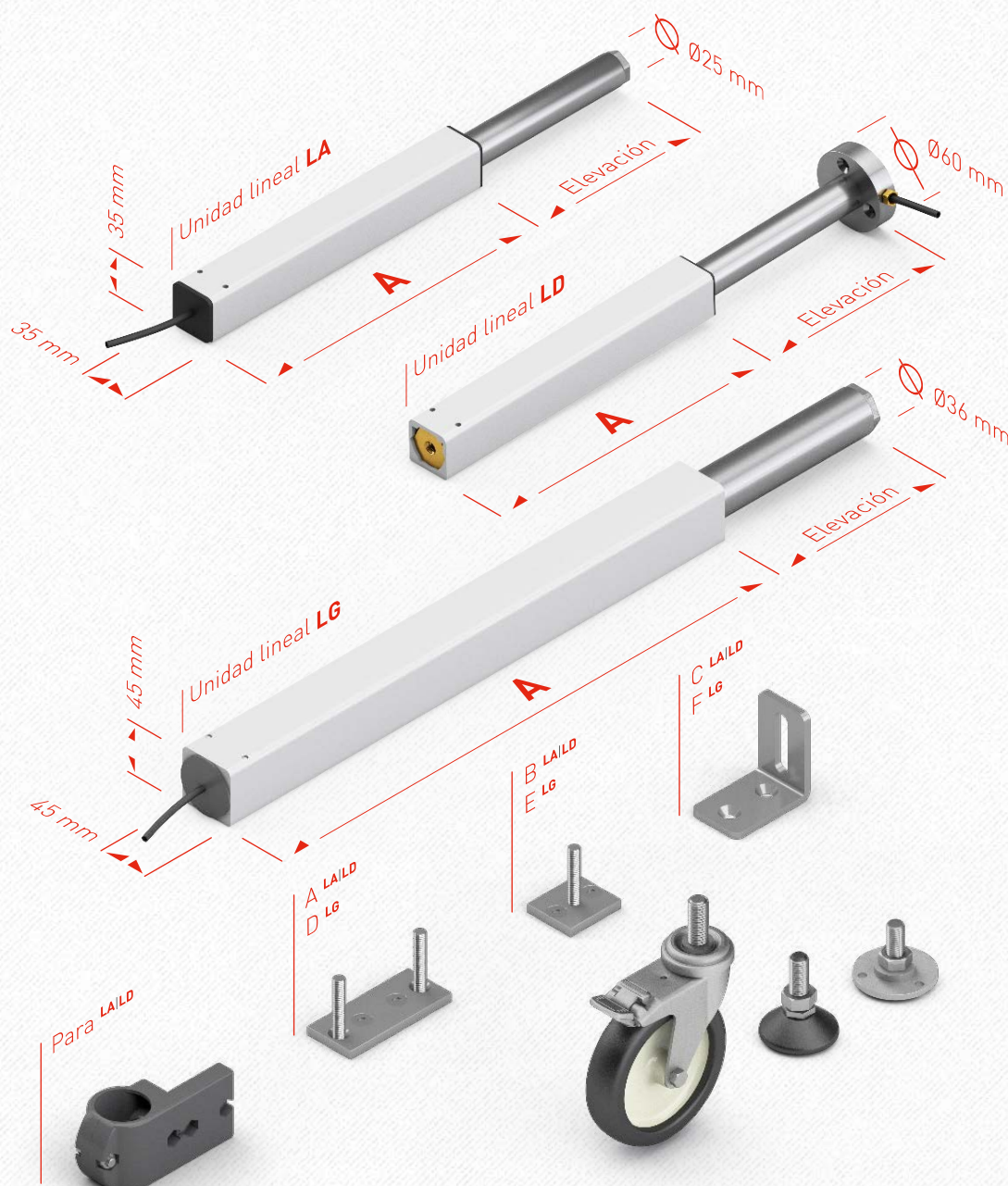
La altura se ajusta mediante una bomba hidráulica accionada por una manivela o una unidad de accionamiento eléctrico.

Están disponibles los siguientes accesorios:

- placas de montaje (distintos tipos)
- pies regulables de goma o aluminio para compensar los desniveles del suelo
- Rueda incl. freno (carga 70 kg)



# Dimensiones de **LA|LD|LG**



## Datos Técnicos

- Guía lineal versátil con cojinetes deslizantes
- La potencia del sistema depende de la bomba
- Potencia de carga por elemento de elevación  
1500 N (**LA/LD/LG 14**)  
2500 N (**LA/LD/LG 18**)
- Distancia de elevación máx. 700 mm
- Máx. momento flector estático  $M_b = 150 \text{ Nm}$
- Máx. momento flector dinámico  $M_{b\text{dyn}} = 50 \text{ Nm}$
- También se pueden utilizar líquidos aptos para alimentos
- No se requiere guía adicional
- Las unidades lineales no deben estar expuestas a fuerzas de tracción.
- La unidad lineal se suministra con cable de 3 m preinstalada de serie
- Color: aluminio blanco RAL 9006

Typo	LA	LD	LG
	Carerra	A	
<b>LA LD</b>	1415	150	252 mm
<b>LA LD</b>	1420	200	317 mm
<b>LA LD LG</b>	1430	300	442 mm
<b>LA LD LG</b>	1440	400	542 mm
<b>LA LD</b>	1450	500	667 mm
<b>LA LD</b>	1460	600	767 mm
<b>LA LD</b>	1470	700	867 mm

Puede encontrar dibujos CAD detallados en varios formatos en [www.ergoswiss.com](http://www.ergoswiss.com)