



Universelles et compactes

L'unité linéaire, composée d'un vérin et d'un guidage linéaire, constitue un élément de levage stable et compact. Elle peut être montée directement sur des objets existants sous forme accolée ou intégrée. Cela permet d'équiper très simplement une table ou d'autres composants afin de les doter d'un système de réglage en hauteur.

Les unités linéaires **LA** et **LD** sont munies pour le montage de quatre filetages M5, et M6 pour **LG**.

Le boîtier est en aluminium anodisé incolore. La colonne en acier inoxydable est montée dans un coussinet en matière synthétique.

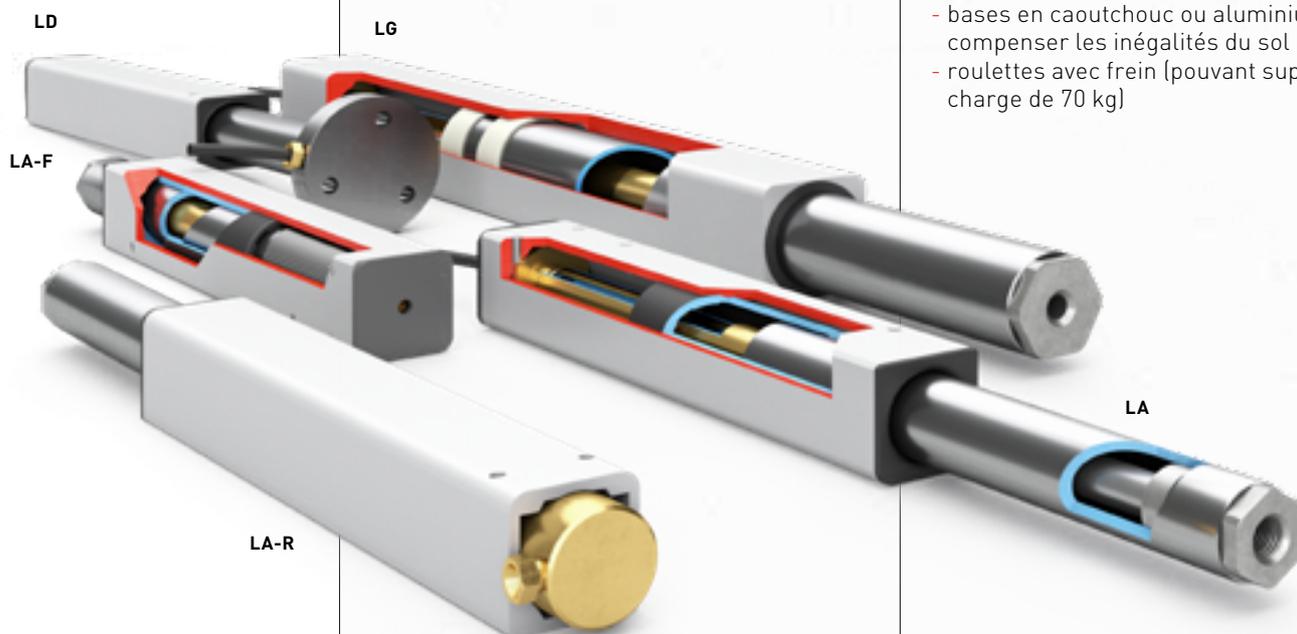
L'unité linéaire est proposée dans différentes versions:

- LA-R: sortie radiale pour flexible
- LA-F: ressort de rappel intégré
- LA-V: dispositif de sécurité contre les ruptures de flexibles intégré

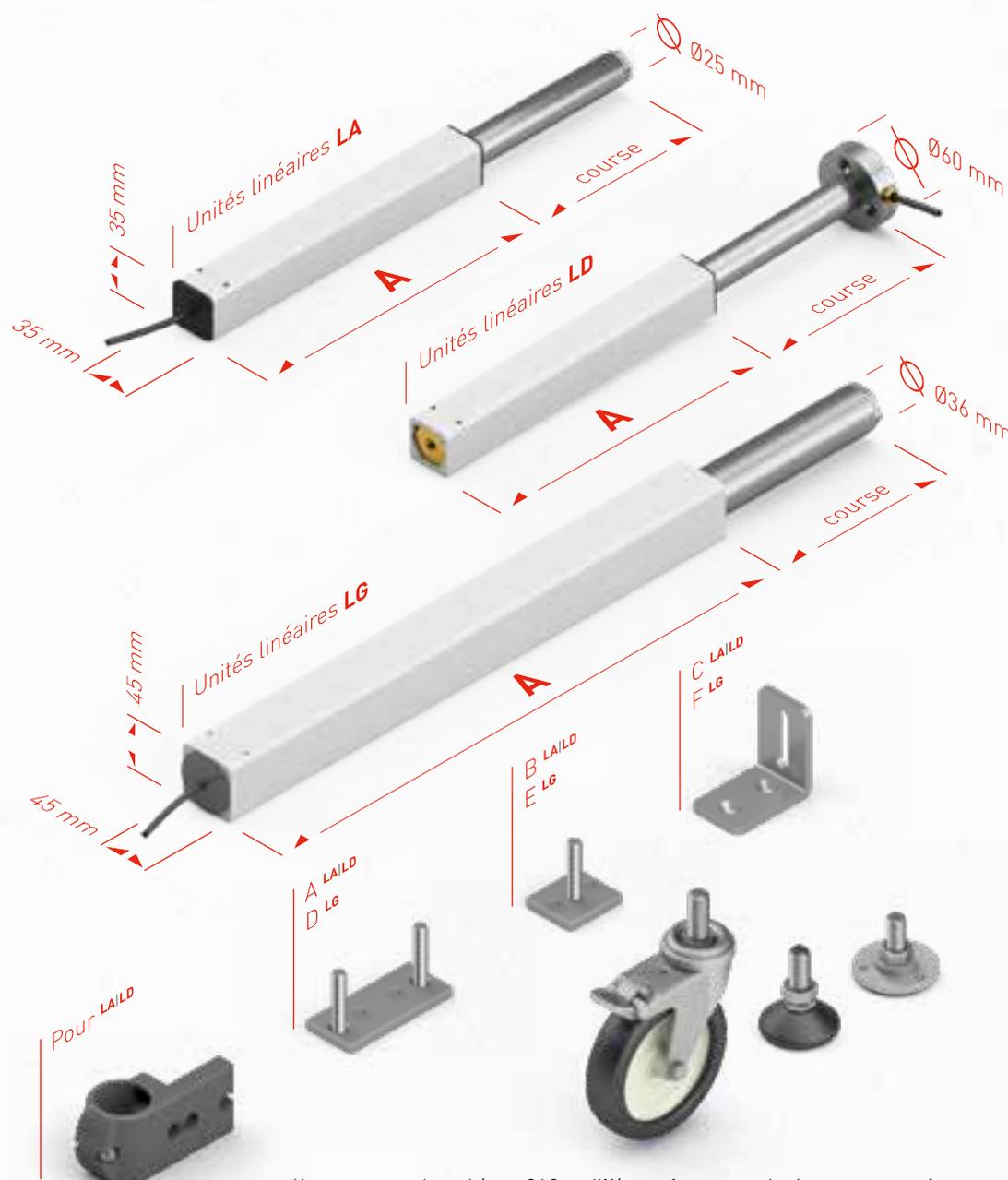
Toutes les unités linéaires sont inoxydables et conductrices ESD.

Le réglage en hauteur s'effectue à l'aide d'une pompe hydraulique actionnée par une manivelle ou une commande électrique.

- Les accessoires suivants sont disponibles:
- plaques de fixation offrant d'autres possibilités de montage pour les unités linéaires
 - bases en caoutchouc ou aluminium pour compenser les inégalités du sol
 - roulettes avec frein (pouvant supporter une charge de 70 kg)



Dimensions LA|LD|LG



Vous trouverez des schémas CAO en différents formats sur le site www.ergoswiss.com

Caractéristiques techniques

- Guidage linéaire à palier lisse utilisable de diverses manières
- La charge autorisée pour le système dépend de la pompe
- Charges supportées, par élément de levage:
1500 N (LA/LD/LG 14)
2500 N (LA/LD/LG 18)
- Course de 700 mm max.
- Moment de flexion statique max. $M_b = 150 \text{ Nm}$
- Moment de flexion dynamique max. $M_{b\text{dyn}} = 50 \text{ Nm}$
- Fluide hydraulique de qualité alimentaire
- Ne nécessite aucun guidage supplémentaire
- Les unités linéaires ne doivent pas être soumises à des efforts de traction
- L'unité linéaire est livrée avec un flexible hydraulique prémonté de 3 m.
- Aluminium anodisé incolore

Type LA|LD|LG

| | Course | 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 |