



Universelles et compactes

Le corps des unités linéaires est fabriqué en aluminium anodisé incolore. La colonne en acier inoxydable est montée dans un coussinet en matière synthétique entraînée par une vis et un moteur. La longueur du câble est de 2 mètres.

Jusqu'à 4 unités linéaires peuvent être reliées à une commande et être actionnées de façon synchrone.

Champs d'application

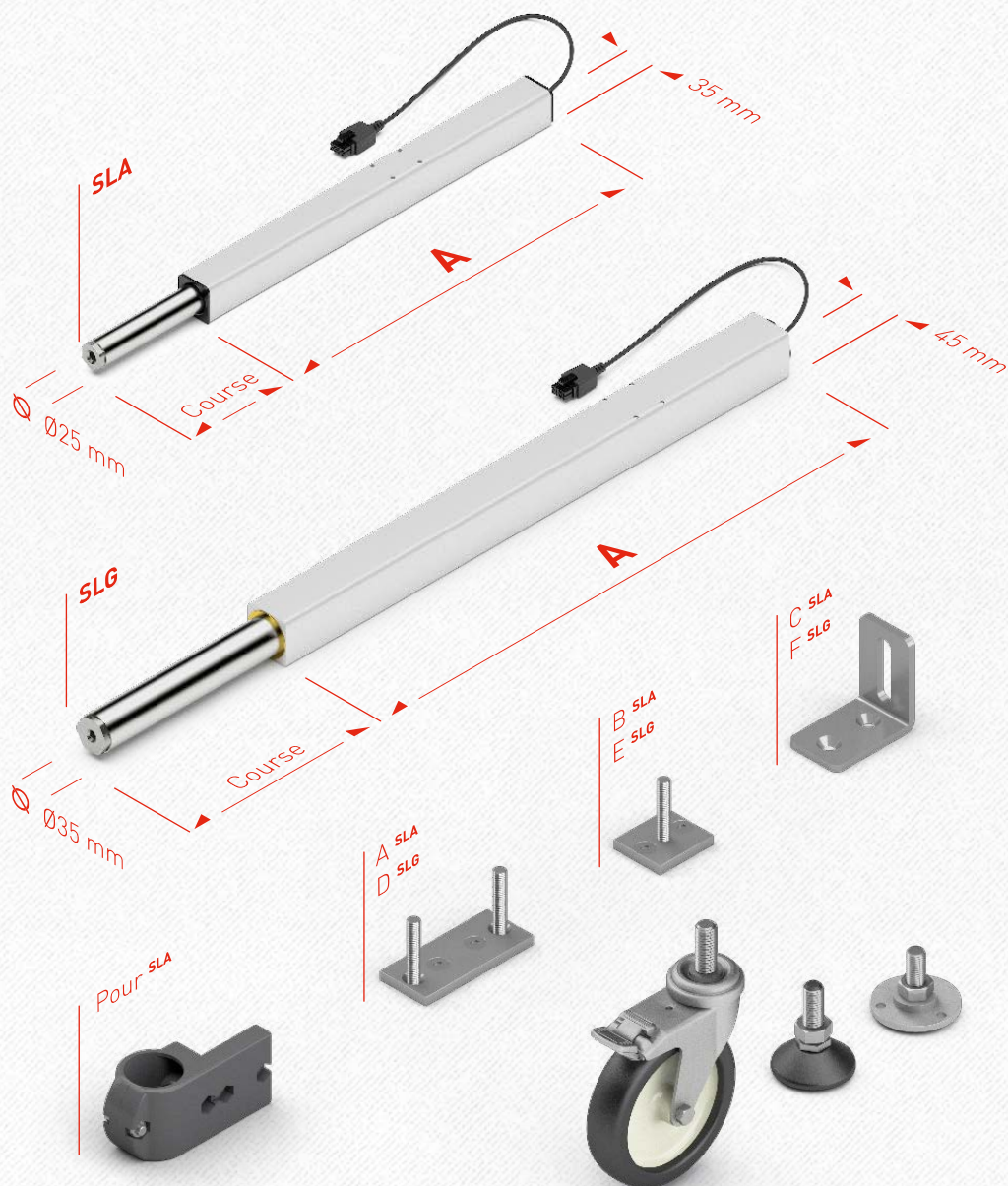
Les unités linéaires **SLA** et **SLG** peuvent être mises en œuvre partout où la surface de travail doit se trouver à une hauteur adéquate et ergonomique. Les postes de travail déjà en place peuvent être équipés ultérieurement de façon simple. Les systèmes s'adaptent avec précision dans des profils en acier de 40x40 mm ou 50x50 mm, qui sont souvent utilisés comme éléments porteurs et comme pieds pour les postes de travail.

En comparaison à l'unité linéaire **SLA** (section 35x35 mm), l'unité linéaire **SLG** (section 45x45 mm) supporte des moments de flexion plus élevés et est plus stable à course égale.

- Fabrication d'équipements de production
- Industrie des machines
- Industrie du meuble



Dimensions **SLA|SLG**



Caractéristiques techniques

- Guidage linéaire aux applications variées, avec moteur **intégré**
- Effort de poussée par élément de levage 1250 N (**SLA/SLG**)
- Effort de traction par élément de levage 1250 N (**SLA/SLG**)
- Veuillez observer également la capacité de charge maximale de l'ensemble du système
- Commande synchrone de 1 à 8 unités linéaires
- Vitesse linéaire 9 mm/s
- Course 300 ou 400 mm
- **SLA** Mf stat. = 150 Nm*
SLG Mf stat. = 200 Nm*
- **SLA** Mf dyn. = 50 Nm**
SLG Mf dyn. = 80 Nm**
- Ne nécessite aucun guidage supplémentaire
- Coloris: aluminium avec anodisation

* Mf stat. = moment de flexion max. supporté à l'arrêt

** Mf dyn. = moment de flexion max. supporté durant la course

| Type | SLA SLG | |
|---------------------|----------------|--------|
| | Course | A |
| SLA/SLG 1330 | 300 | 600 mm |
| SLA/SLG 1340 | 400 | 700 mm |

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