



### Universeel en compact

De behuizing van de lineair eenheid bestaat uit een naturel geanodiseerd aluminium profiel. De roestvrijstalen stand buis is geleid in een plastic bus en wordt voortbewogen door een interne spindelaandrijving. De kabellengte bedraagt 2 meter.

Er kunnen tot 4 lineair eenheden op een besturing worden aangesloten en synchroon worden aangestuurd.

### Toepassing

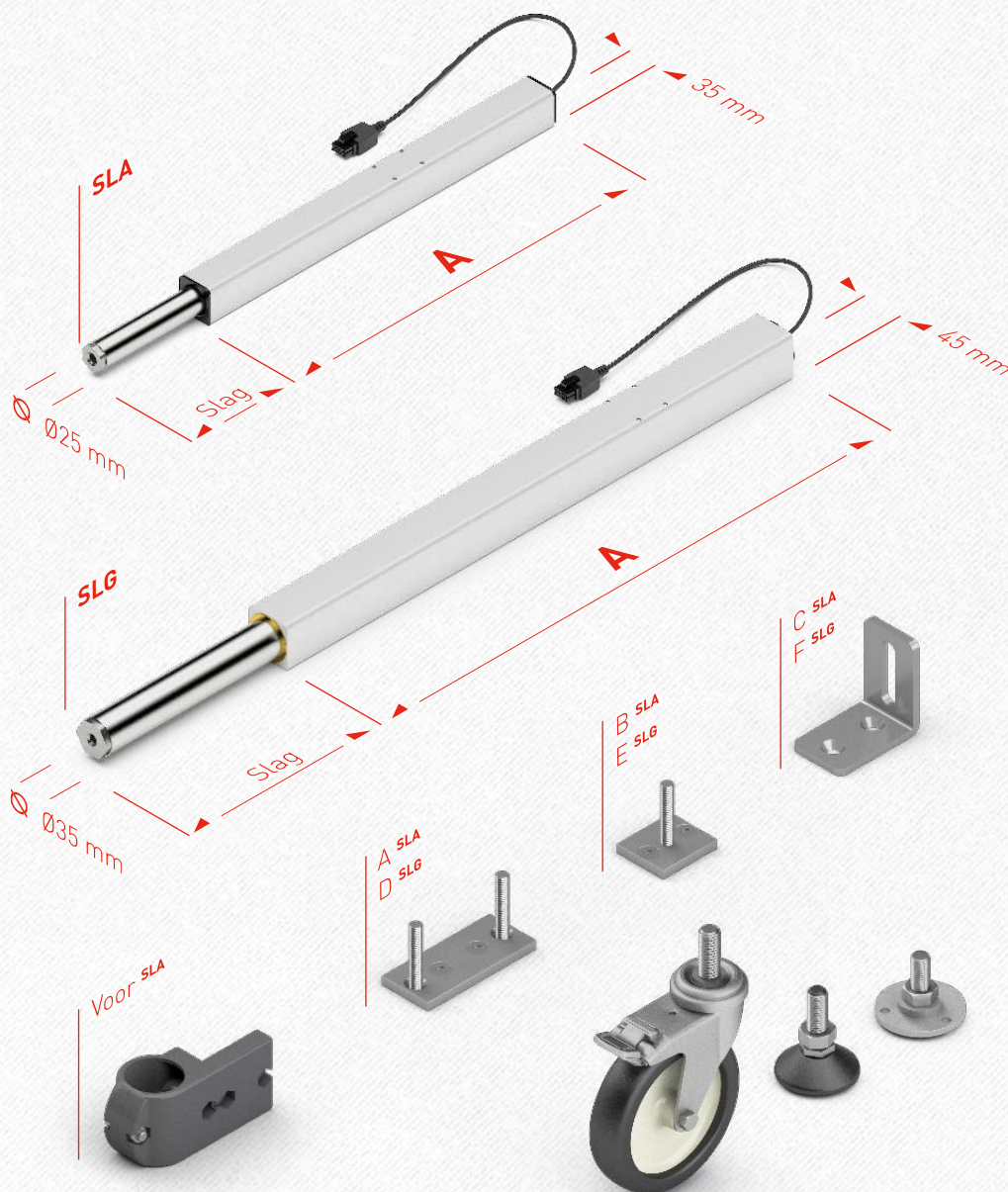
De lineair eenheden **SLA** en **SLG** worden overal gebruikt waar een werkplek op een ergonomisch optimale hoogte moet worden ingesteld. Bestaande werkplekken kunnen gemakkelijk worden aangepast. De systemen passen perfect in stalen profielen 40 x 40 mm en 50 x 50 mm, die vaak worden gebruikt als hefelementen en poten voor werkplekken.

Vergeleken met de lineair eenheid **SLA** (dwarsdoorsnede 35 x 35 mm), kan de lineair eenheid **SLG** (dwarsdoorsnede 45 x 45 mm), hogere buigmomenten opnemen en is bij dezelfde slaglengtes stabielier.

- bedrijfsmiddelbouw
- machine-industrie
- meubelindustrie
- RVS verwerkende industrie



# Afmetingen **SLA|SLG**



## Technische gegevens

- Flexibel te gebruiken lineair geleiding met **interne** besturingseenheid
- Drukkraft per hefelement: 1250 N (**SLA/SLG**)
- Trekkraft per hefelement: 1250 N (**SLA/SLG**)
- Let ook op de max. belasting voor het volledige systeem
- Synchrone besturing van 1 tot 8 lineair eenheden
- Hefsnelheid 9 mm/s
- Slaglengte 300 of 400 mm
- **SLA** Mb stat. = 150 Nm\*  
**SLG** Mb stat. = 200 Nm\*
- **SLA** Mb dyn. = 50 Nm\*\*  
**SLG** Mb dyn. = 80 Nm\*\*
- Er is geen extra geleiding nodig
- Kleur: aluminium naturel geanodiseerd

\* Mb stat. = max. toelaatbaar buigmoment bij stilstand

\*\* Mb dyn. = max. toelaatbaar buigmoment tijdens de hefbeweging

Type	Slag	A
<b>SLA/SLG 1330</b>	300	600 mm
<b>SLA/SLG 1340</b>	400	700 mm

Gedetailleerde CAD-tekeningen in verschillende formaten vindt u onder [www.ergoswiss.nl](http://www.ergoswiss.nl)