



Elegant en krachtig

De hefkolom **SL** bestaat uit twee naturel geanodiseerde aluminium profielen die in kunststof geleiders worden geleid. Elke hefkolom beschikt over een **interne** motor die een schroefspindel aanstuurt.

De kabellengte bedraagt 1,8 m.

De montagesleuven aan 3 zijden (breedte 8 mm) van de hefkolom maken het mogelijk om traversen, tussensystemen, aan- en bovenbouw te installeren.

Afhankelijk van het type besturing kunnen tot 3 (4) hefkolommen worden aangesloten.

Door synchronisatieschakeling van maximaal 4 besturingen kunnen tot 12 hefkolommen synchroon worden bestuurd.

Door de keuze van de belasting wordt het soort besturing bepaald (zie systeemcombinaties).

Toepassing

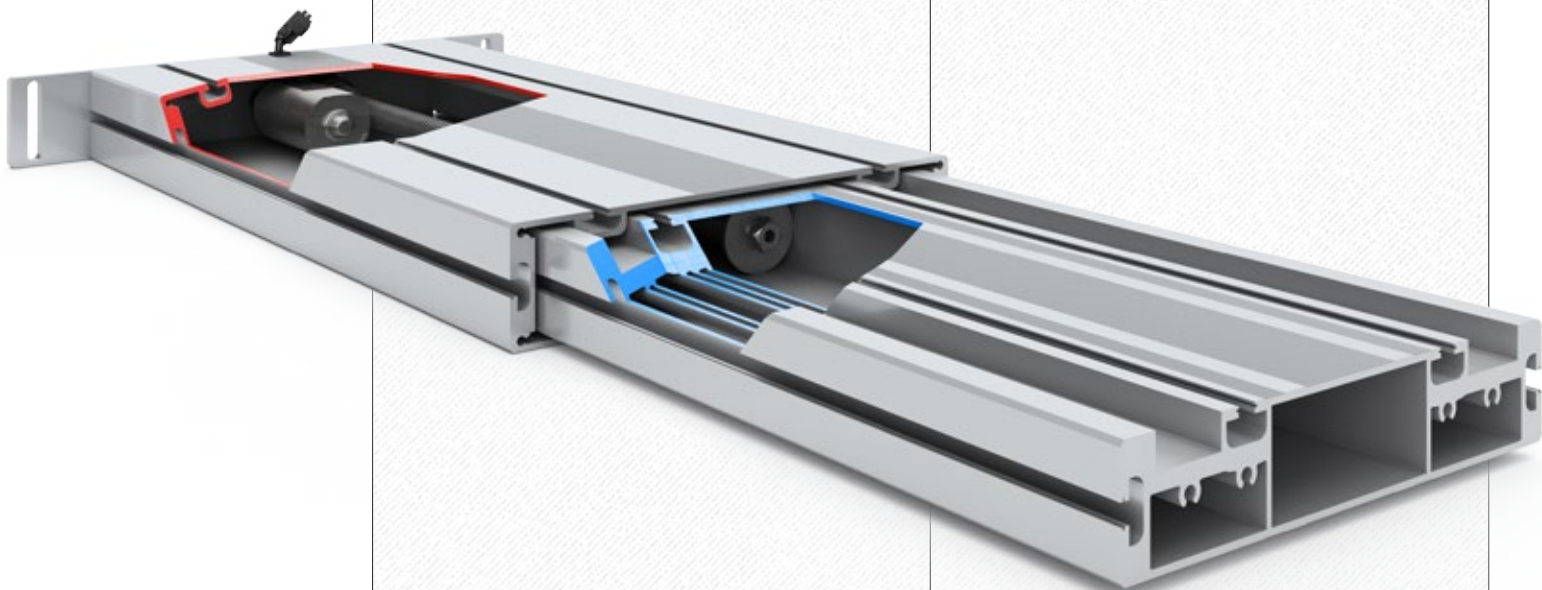
De **SL** is als hefsysteem (hefkolom en besturing) of als compleet onderstel verkrijgbaar.

Het systeem **SL** wordt gebruikt bij montagetafels, in montagesystemen, bij bureautafels, in hoogte verstelbare bedden, ligbaden en in de algemene meubel- en machinebouw.

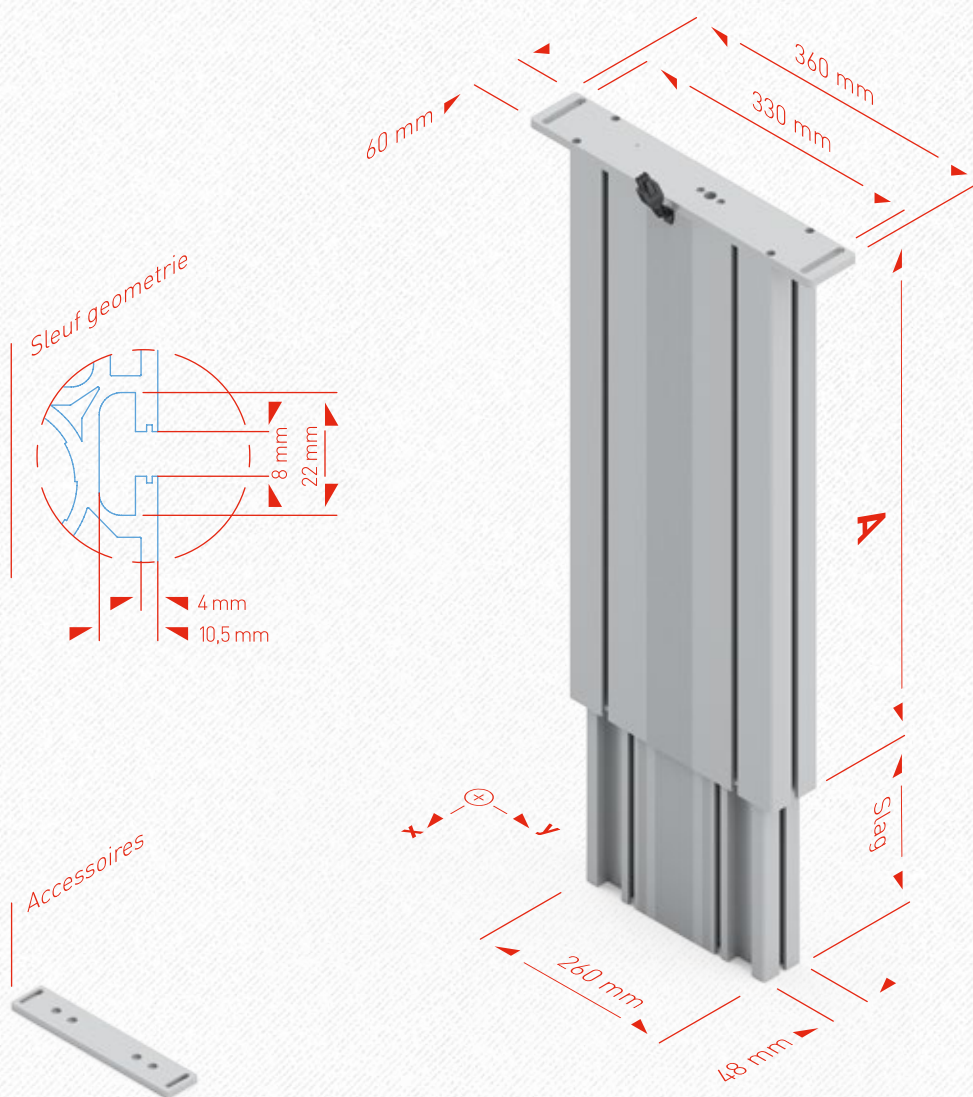
Als accessoires zijn verkrijgbaar:

- traversen in diverse lengtes
- uitschuifbare traverse
- tafelhoeten met regelvoeten
- voetplaten
- optie: ESD-uitvoering

De traversen worden met voormonteerde universele verbindingen geleverd. Deze kunnen in de hefkolom worden ingeschoven en met een conische schroefverbinding worden vastgeklemd.



Afmetingen **SL**



Technische gegevens

- Flexibel te gebruiken hefkolom met **interne** besturingseenheid
- Belasting:
 - 1 **SL**: 2000 N
 - 2 **SL**: 4000 N (6000 N)
 - 3 **SL**: 4000 N (6000 N)
 - 4 **SL**: (10000 N)
- Synchrone besturing van 1 tot 4 hefkolommen
- Hefsnelheid 12 mm/s (9 mm/s)
- Slaglengte 300 of 400 mm
- Mb_x stat. = 450 Nm*
Mb_y stat. = 1200 Nm*
- Mb_x dyn. = 200 Nm**
Mb_y dyn. = 550 Nm**
- Kleur: aluminium naturel geanodiseerd

* Mb stat. = max. toelaatbaar buigmoment bij stilstand

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

Hefkolom **SL**

	A	Slag
SL 1430 (1330)	530 mm	300 mm
SL 1440 (1340)	630 mm	400 mm

Gedetailleerde CAD-tekeningen in verschillende formaten vindt u onder www.ergoswiss.nl