

Hefkolom **SL**



Elegant en krachtig

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

De kabellengte bedraagt 1,8 meter.

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

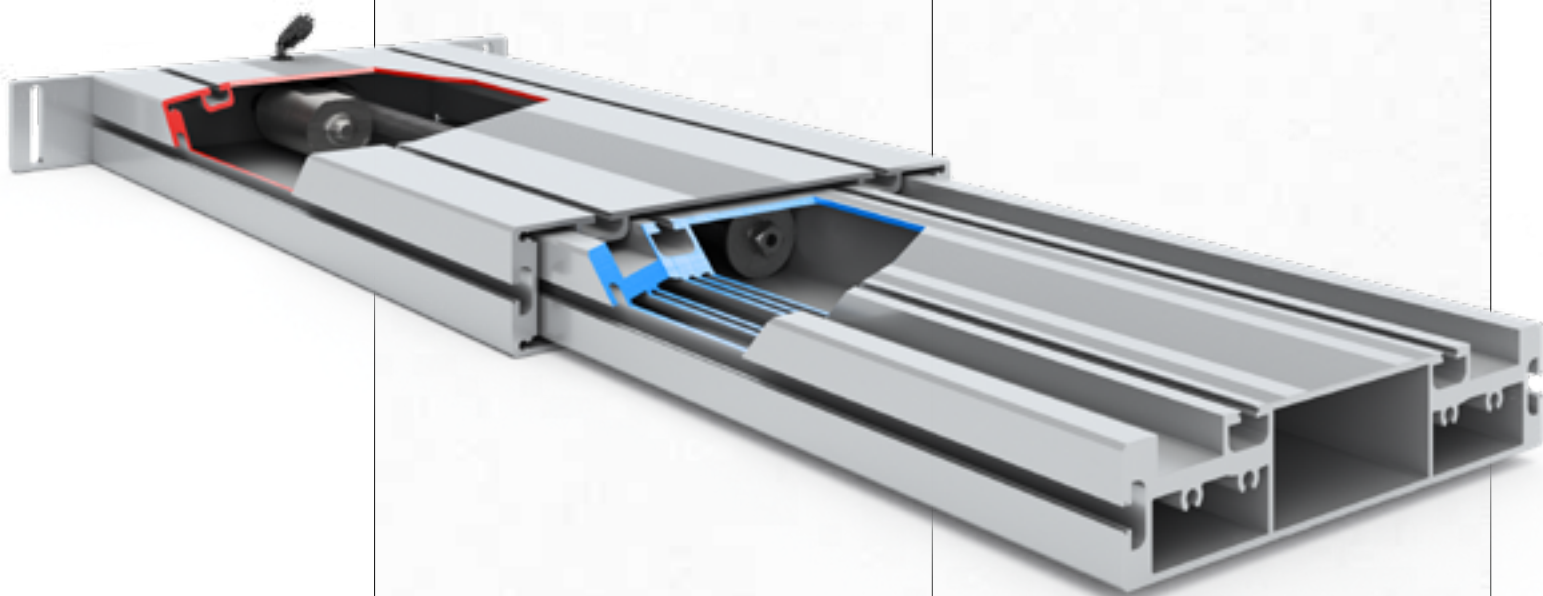
De **SL** is als hefsysteem (hefkolom en besturing) of als compleet onderstel verkrijgbaar.

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

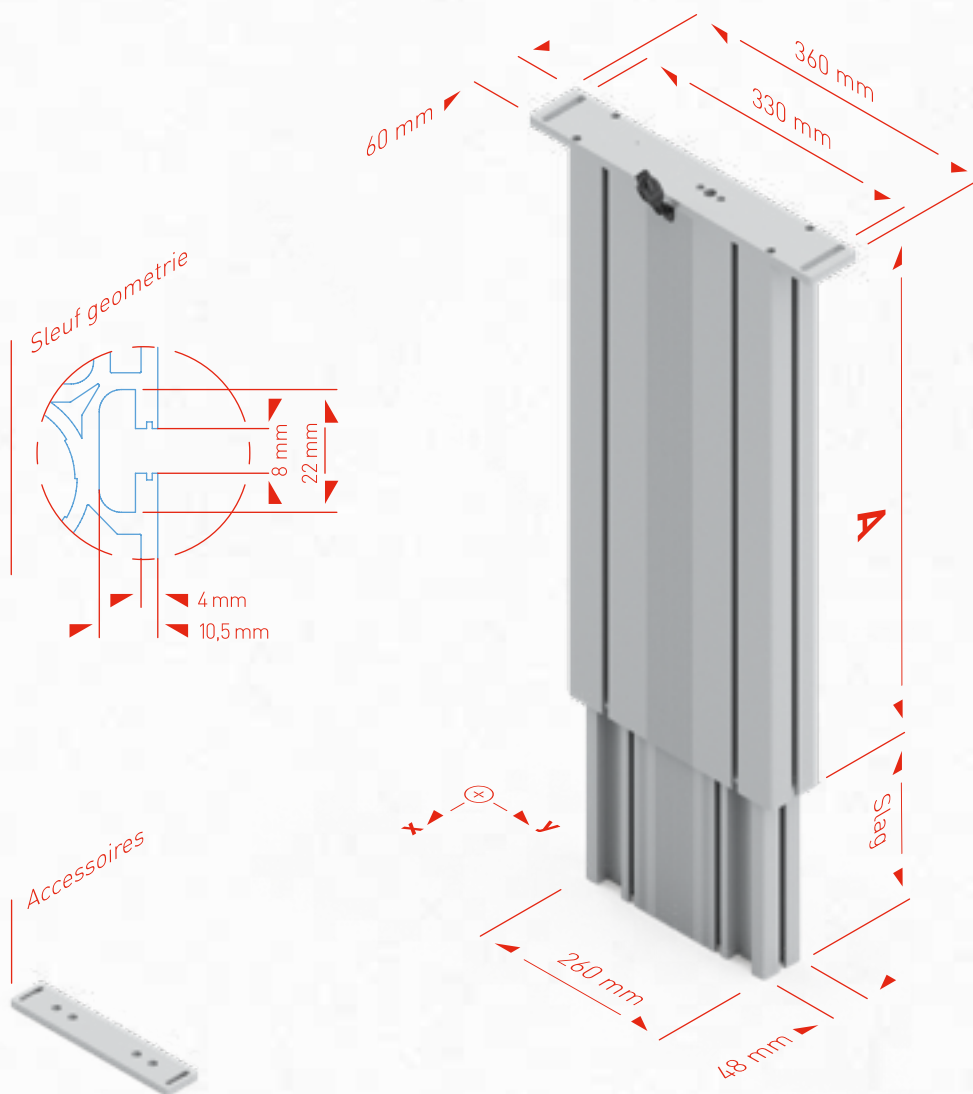
Als accessoires zijn verkrijgbaar:

- traversen in diverse lengtes
- uitschuifbare traverse
- tafelvoeten 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 hef-kolom met **interne** bestu-ringseenheid
- 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
- M_{bx} stat. = 450 Nm*
 M_{by} stat. = 1200 Nm*
- M_{bx} dyn. = 200 Nm**
 M_{by} dyn. = 550 Nm**
- Kleur: aluminium naturel geanodiseerd

* M_b stat. = max. toelaatbaar buigmoment bij stilstand

** M_b dyn. = max. toelaatbaar buig-moment tijdens de hefbeweging

Hefkolom **SL**

	A	Slag
SL 1430 [1330]	530 mm	300 mm
SL 1440 [1340]	630 mm	400 mm

Onderstel **SL**



Flexibel monteren

Met het onderstel **SL** kunnen tafels snel en flexibel worden gemonteerd.

De maximale belasting bedraagt 4000 N. Het instelbereik ligt bij 400 mm met een hefsnelheid van 12 mm/s.



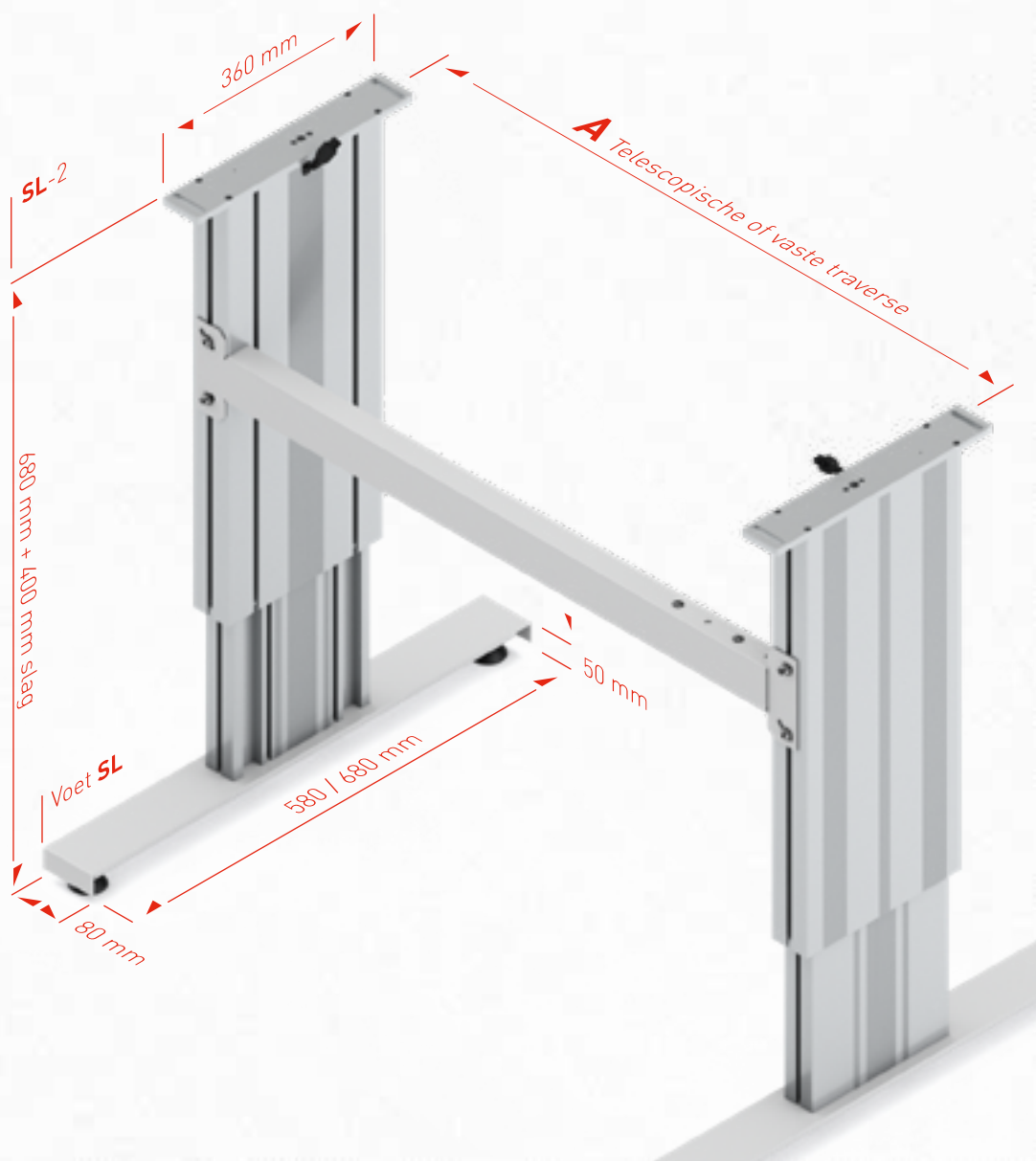
Het onderstel **SL** bestaat uit 2 hefkolommen, een traverse en 2 tafelhoeden. De traversen kunnen eenvoudig in de sleuven van de hefkolommen worden geschoven en met een zeskantsleutel worden vastgezet.

Beide hefkolommen worden via een connector aangesloten op de synchroon besturing en kunnen direct worden gebruikt.

Diverse schroeven voor plaatmontage zijn bij de levering inbegrepen. Het onderstel wordt gedemonteerd aangeleverd.

Bij elke levering zijn montage- en bedieningshandleidingen inbegrepen.

Afmetingen onderstel **SL**



Onderstel **SL-2**

	A
SL-2	960 - 1610 mm

Gedetailleerde CAD-tekeningen in verschillende formaten

- Op aanvraag verkrijgbaar:
- Heflast 6000 N (9 mm/s)
 - Inbouwlengthe 580 mm (slaglengthe 300 mm)