



## Slank en stabiel

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

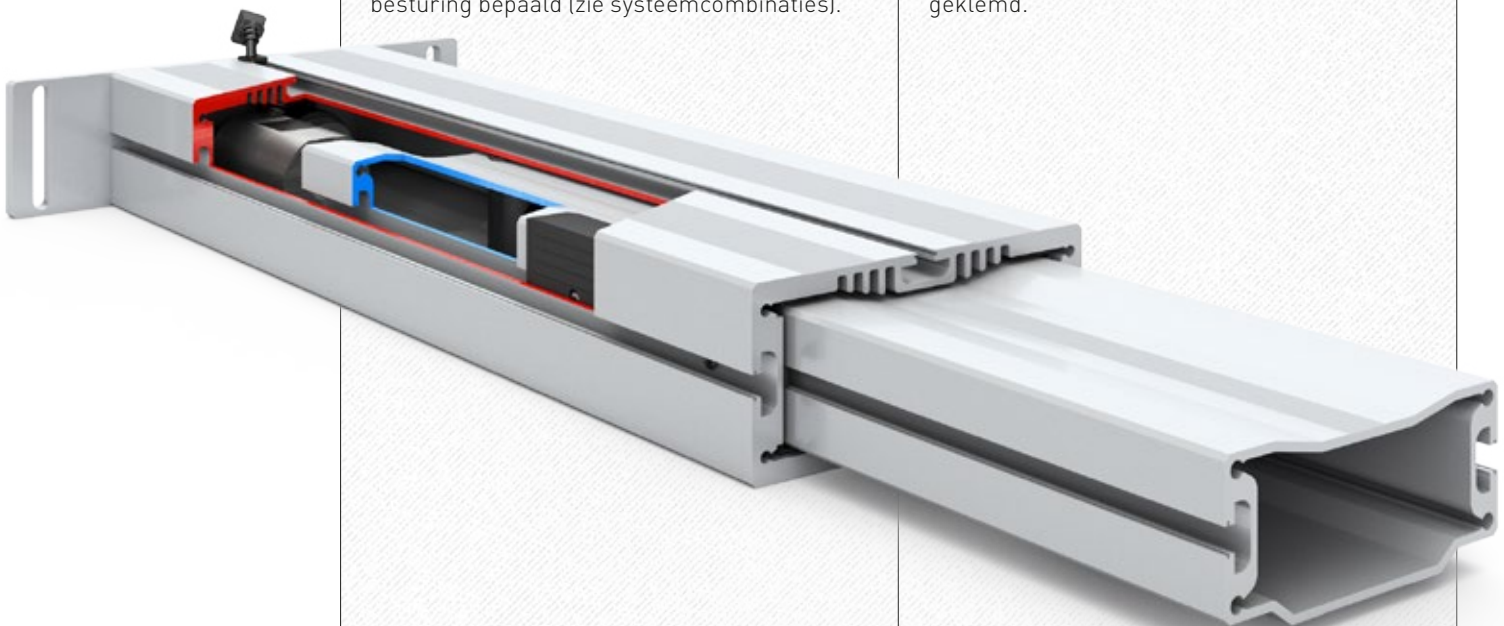
De **SM** is als hefsysteem (hefkolom en besturing) of als compleet onderstel verkrijgbaar.

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

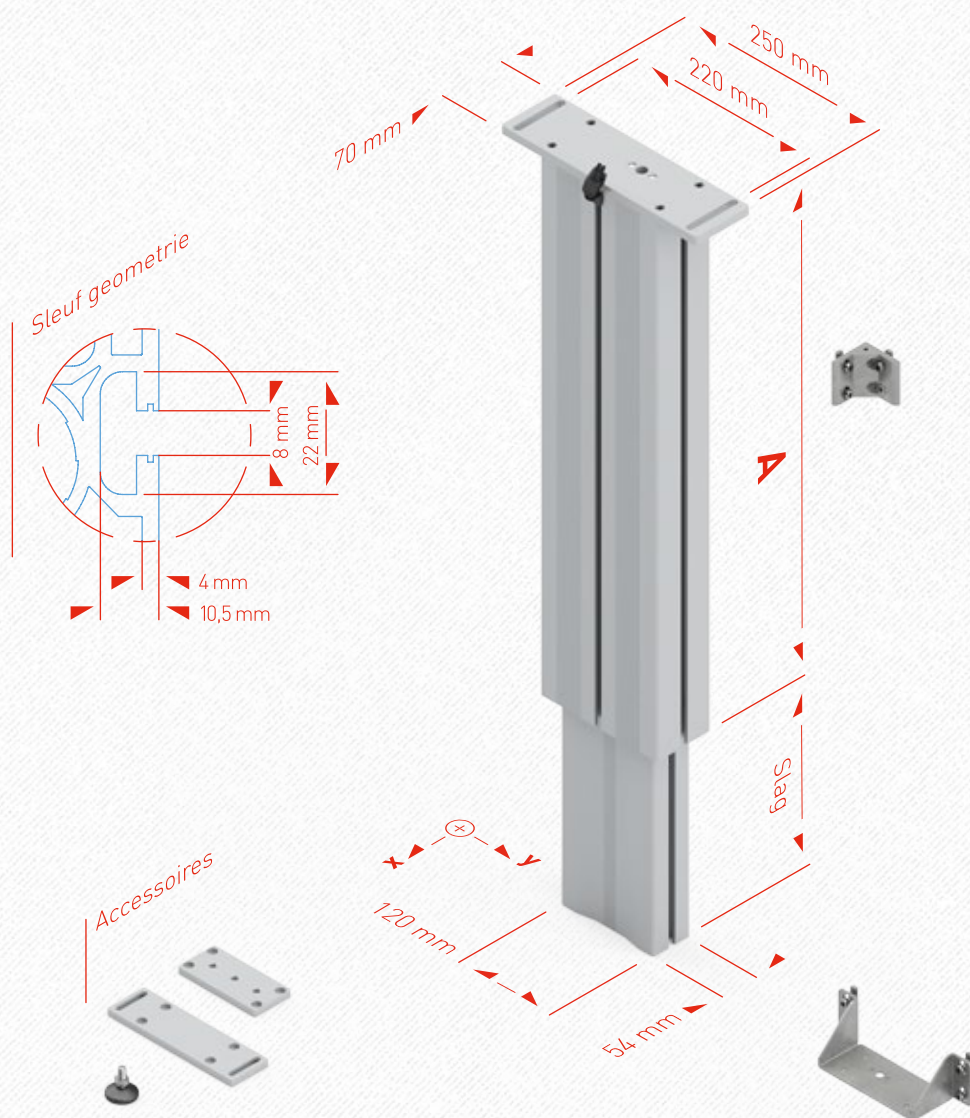
Als accessoires zijn verkrijgbaar:

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

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



# Afmetingen **SM**



## Technische gegevens

- Flexibel te gebruiken hef-kolom met **interne** bestur-ingseenheid
- Belasting:
  - 1 **SM**: 2000 N
  - 2 **SM**: 4000 N (6000 N)
  - 3 **SM**: 4000 N (6000 N)
  - 4 **SM**: (10000 N)
- Synchrone besturing van 1 tot 4 hefkolommen
- Hefsnelheid 12 mm/s (9 mm/s)
- Slaglengte 300 of 400 mm
- Mb<sub>x</sub> stat. = 350 Nm\*  
Mby stat. = 900 Nm\*
- Mb<sub>x</sub> dyn. = 150 Nm\*\*  
Mby dyn. = 450 Nm\*\*
- Kleur: aluminium naturel geanodiseerd

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

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

### Hefkolom **SM**

	A	Slag
<b>SM 1430</b> (1330)	530 mm	300 mm
<b>SM 1440</b> (1340)	630 mm	400 mm

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