



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 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 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).

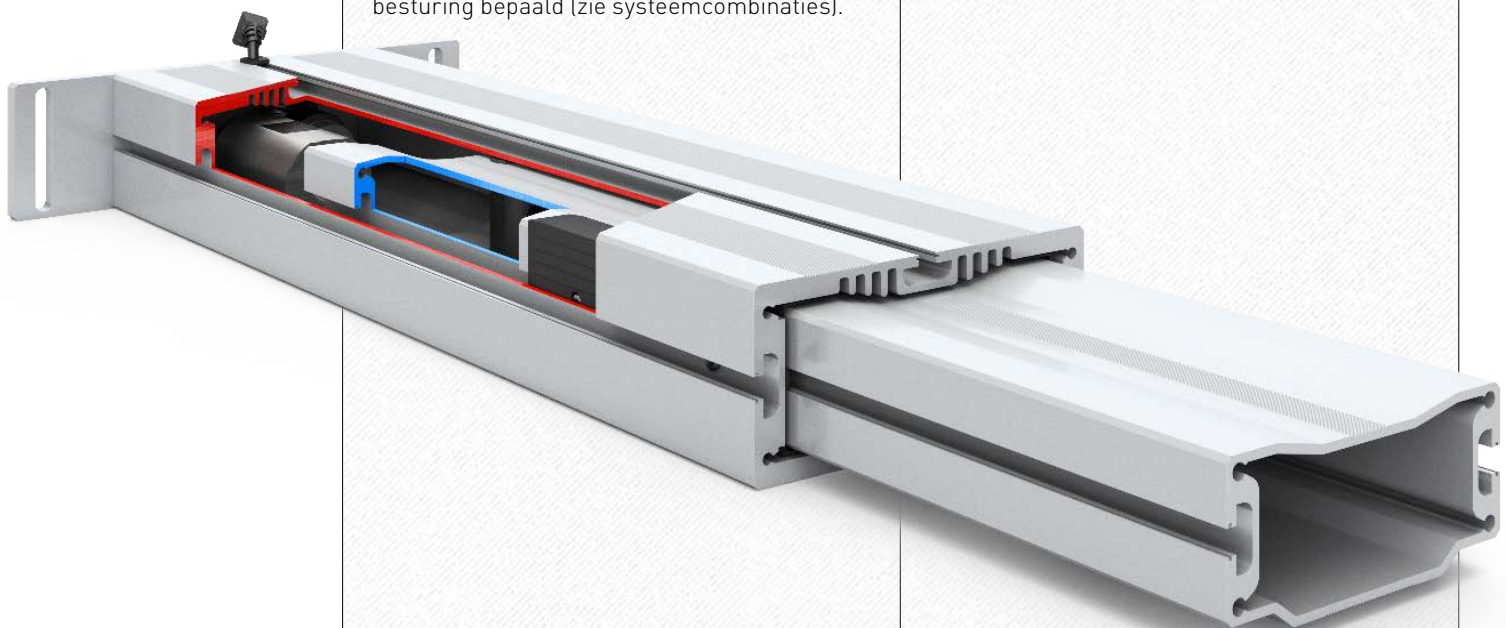
Toepassing

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

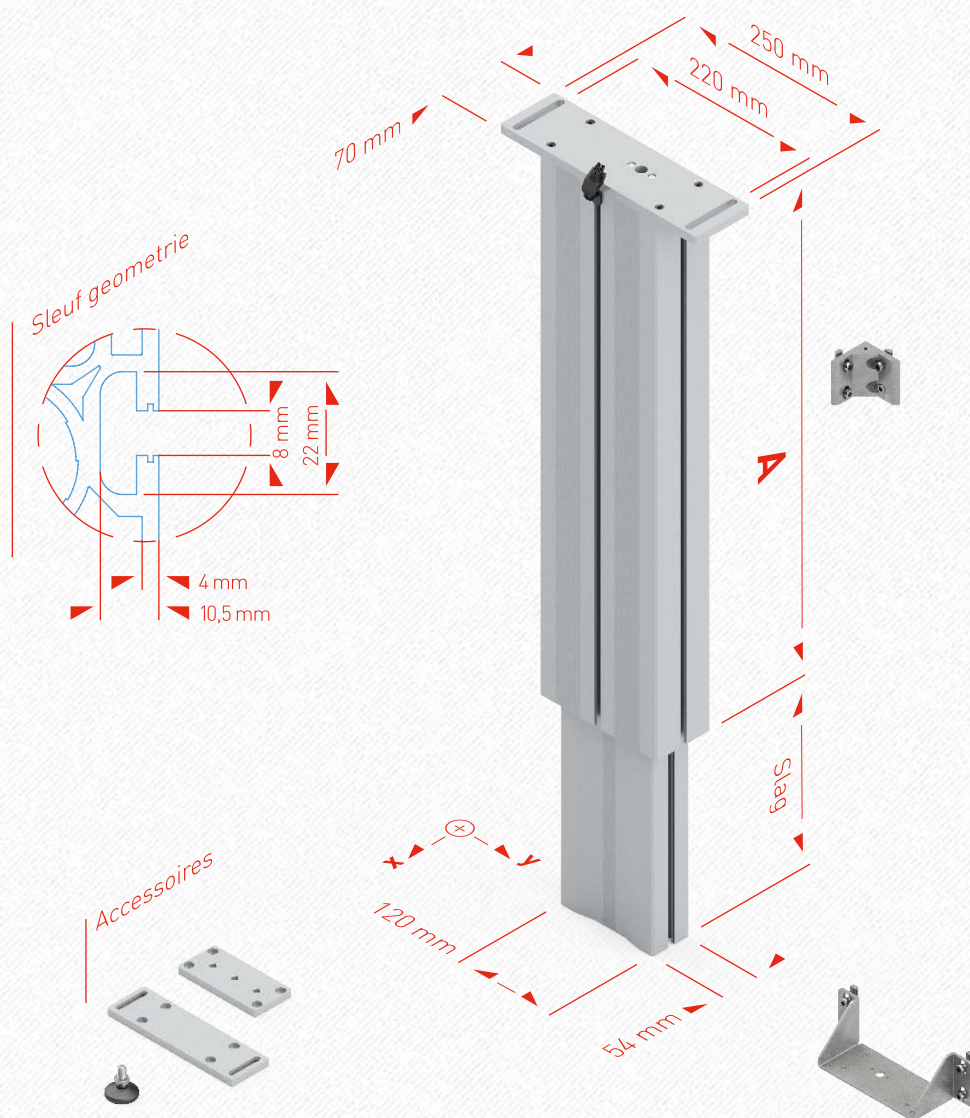
Het systeem **SM** wordt gebruikt bij montage-tafels, in montagesystemen, bij bureautafels, in hoogte verstelbare bedden, ligbaden en in de algemene meubel- en machinebouw.

Als accessoires zijn verkrijgbaar:

- uitschuifbare traverse
- tafelhoeten met regelvoeten
- voetplaten
- Optie: ESD-uitvoering



Afmetingen **SM**



Technische gegevens

- Flexibel te gebruiken hef-kolom met **interne** bestur-ingseenheid
- Belasting:
 - 1 **SL**: 2000 N
 - 2 **SL**: 4000 N (6000 N)
 - 3 **SL**: 4000 N (7500 N)
 - 4 **SL**: (10000 N)
- Synchrone besturing van 1 tot 12 (8) hefkolommen
- Hefsnelheid 12 mm/s (8.5 mm/s)***
- Slaglengte 300 of 400 mm
- Mb_x stat. = 450 Nm*
M_by stat. = 1200 Nm*
- Mb_x dyn. = 200 Nm**
M_by dyn. = 550 Nm**
- Kleur: aluminium naturel geanodiseerd

* Mb stat. = max. toelaatbaar buigmoment bij stilstand

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

*** Let ook op de max.belasting voor het volledige systeem

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

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