

Hefkolom **SM**



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 (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

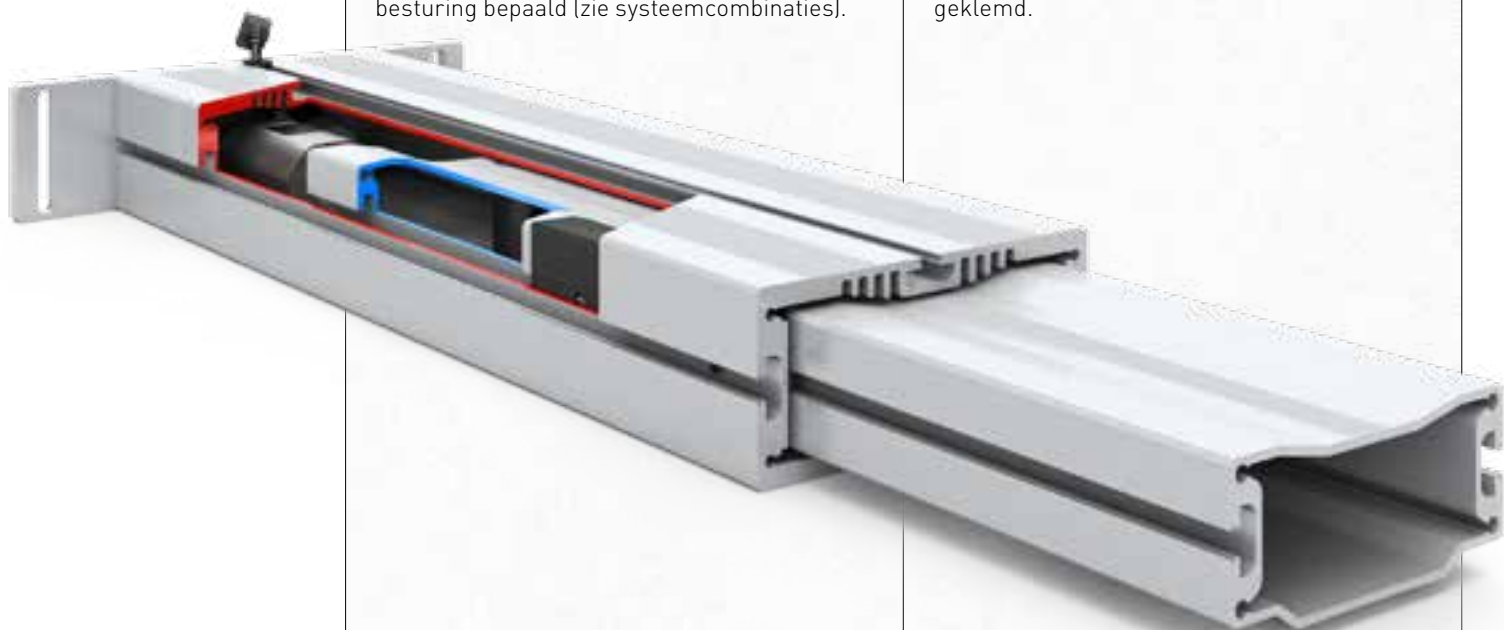
De **SM** is als hefsysteem (hefkolom en besturing) of als compleet onderstel verkrijgbaar.

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

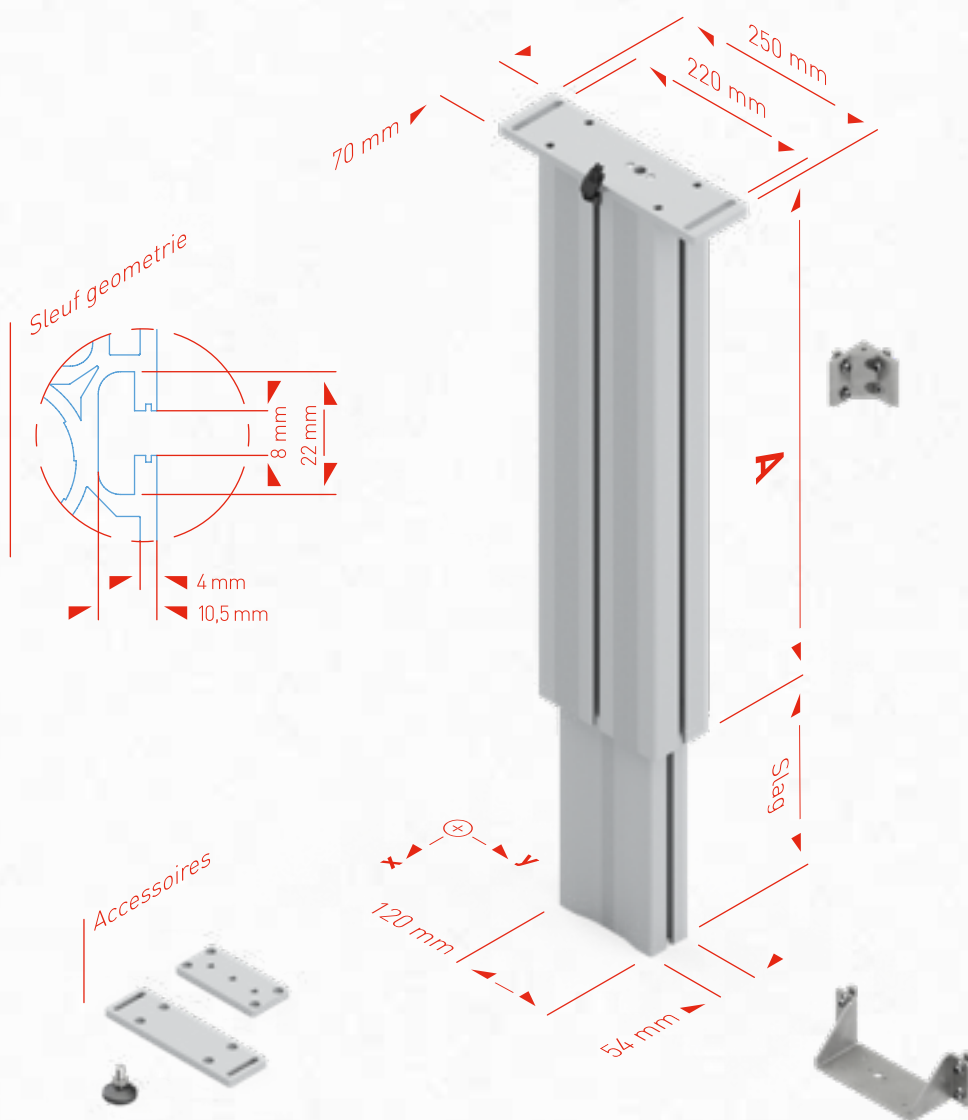
Als accessoires zijn verkrijgbaar:

- 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-ringseenheid
- 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_x stat. = 350 Nm*
Mby stat. = 900 Nm*
- Mb_x dyn. = 150 Nm**
Mby dyn. = 450 Nm**
- Kleur: aluminium naturel geanodiseerd

* Mb stat. = max. toelaatbaar buigmoment bij stilstand

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

Hefkolom **SM**

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

Onderstel **SM**



Veelzijdig te combineren

Het onderstel **SM 1** bestaat uit een hefkolom, die op een tafelhoek met reguliere voeten wordt gemonteerd. De hefkolom **SM** wordt voorzien van een bladdrager, die dient om het tafelblad te bevestigen.

- Incl. 1 besturingsbox en 1 handschakelaar
- Ideaal voor lessenaars
- Belasting 2000 N (12 mm/s)



Het onderstel **SM 2** bestaat uit twee hefkolommen, die op een tafelhoek met stel voeten worden gemonteerd en met een traverse worden verbonden. Elke hefkolom **SM** wordt voorzien van een bladdrager, die dient om het tafelblad te bevestigen.

- Incl. 1 besturingsbox en 1 handschakelaar
- Ideaal voor bureautafels of lichte montage-tafels
- Belasting 4000 N (12 mm/s)

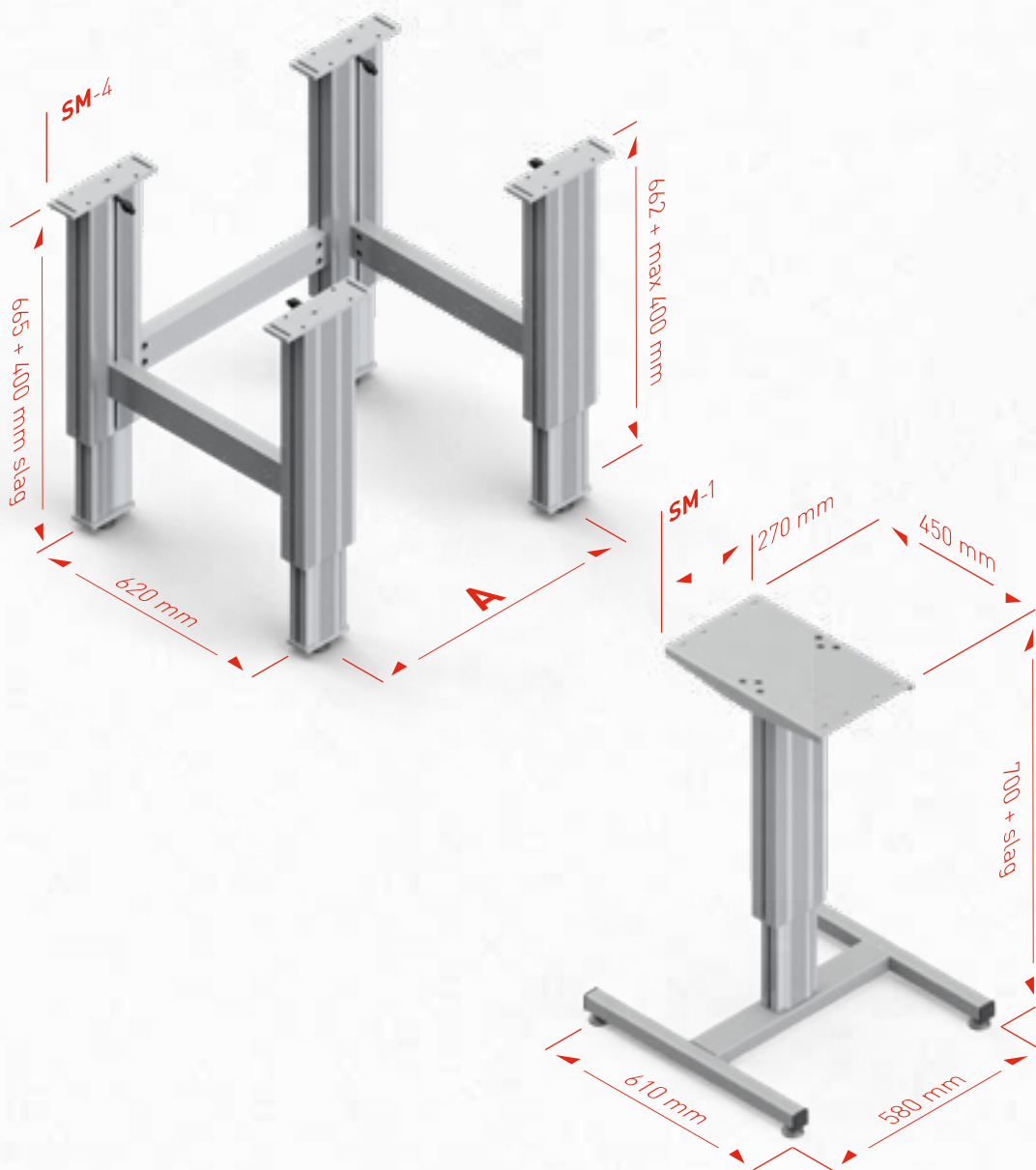
Het onderstel **SM 4** bestaat uit vier hefkolommen, die in een rechthoek zijn aangebracht en met traversen worden verbonden. De hefkolommen worden voorzien van een voetplaat incl. reguliere voet. Het tafelblad wordt direct aan de adapterplaat van de hefkolom **SM** bevestigd.

- Incl. 1 besturingsbox en 1 handschakelaar
- Ideaal voor stabiele werkbanken
- Belastingen tot 10000 N (9 mm/s) op aanvraag

Bij elke levering zijn montage- en bedienings-handleidingen inbegrepen.



Afmetingen onderstel **SM**



Onderstel **SM-4**

	A
SM-4	700 mm
SM-4	1100 mm
SM-4	1300 mm
SM-4	1700 mm

Gedetailleerde CAD-tekeningen in verschillende formaten

- Inbouw lengte 565 mm