



Slank och stabil

Lyftpelaren **SM** består av två natureloxerade aluminiumprofiler som förs i en plaststyrning. Varje lyftpelare har en inbyggd motor som driver en ställskruv. Kabellängd 1.8 meter.

Montagespårerna på 3 sidor (bredd 8 mm) av lyftpelaren gör det möjligt att bygga till traverser, hyllor, till- och överbyggnader.

Upp till 4 lyftpelare kan anslutas till en styrning. Genom synkronkoppling av maximalt 4 styrningar kan upp till 12 lyftpelare drivas synkront.

Genom valet av bärkraft definieras typen av styrning (se systemkombination).

Användning

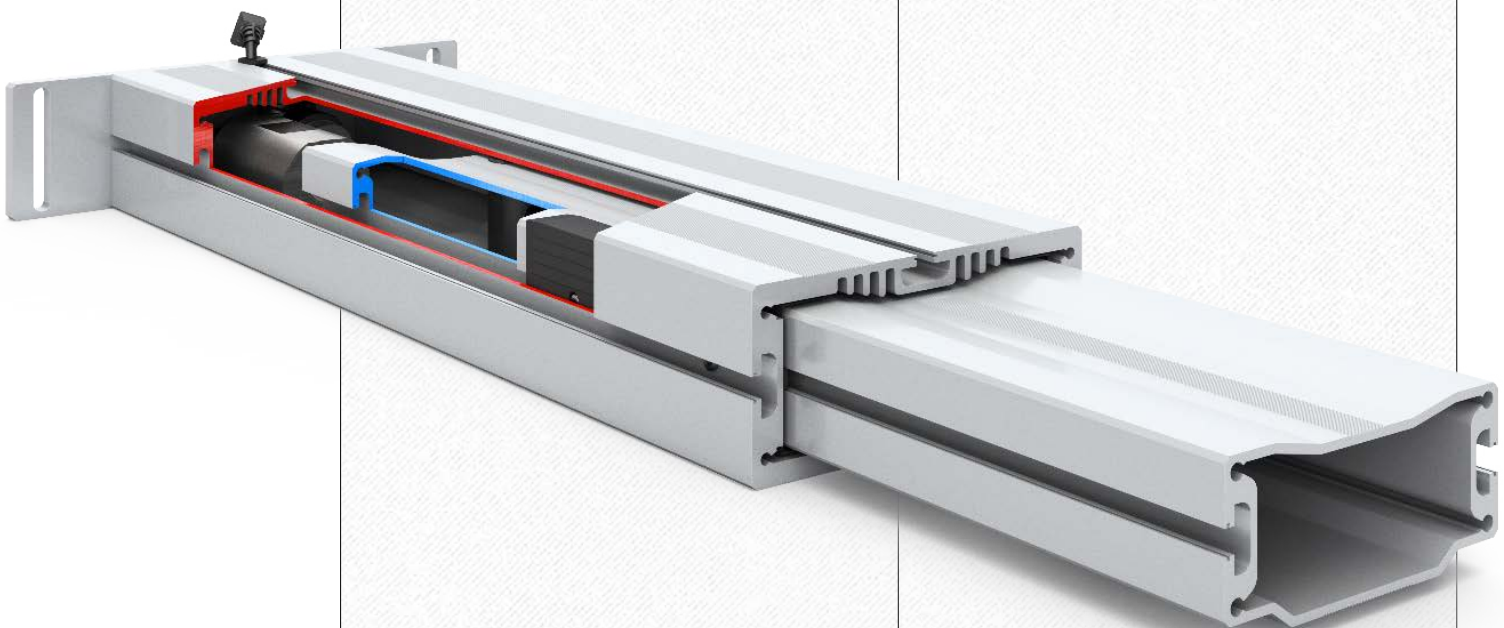
SM kan fås som lyftsystem (lyftpelare och styrning) eller som komplett underrede.

Systemet **SM** används vid montagebord, i montageanläggningar, vid skrivbord, höjjusterbara sängar, badkar samt i möbler och allmän maskinbyggnation.

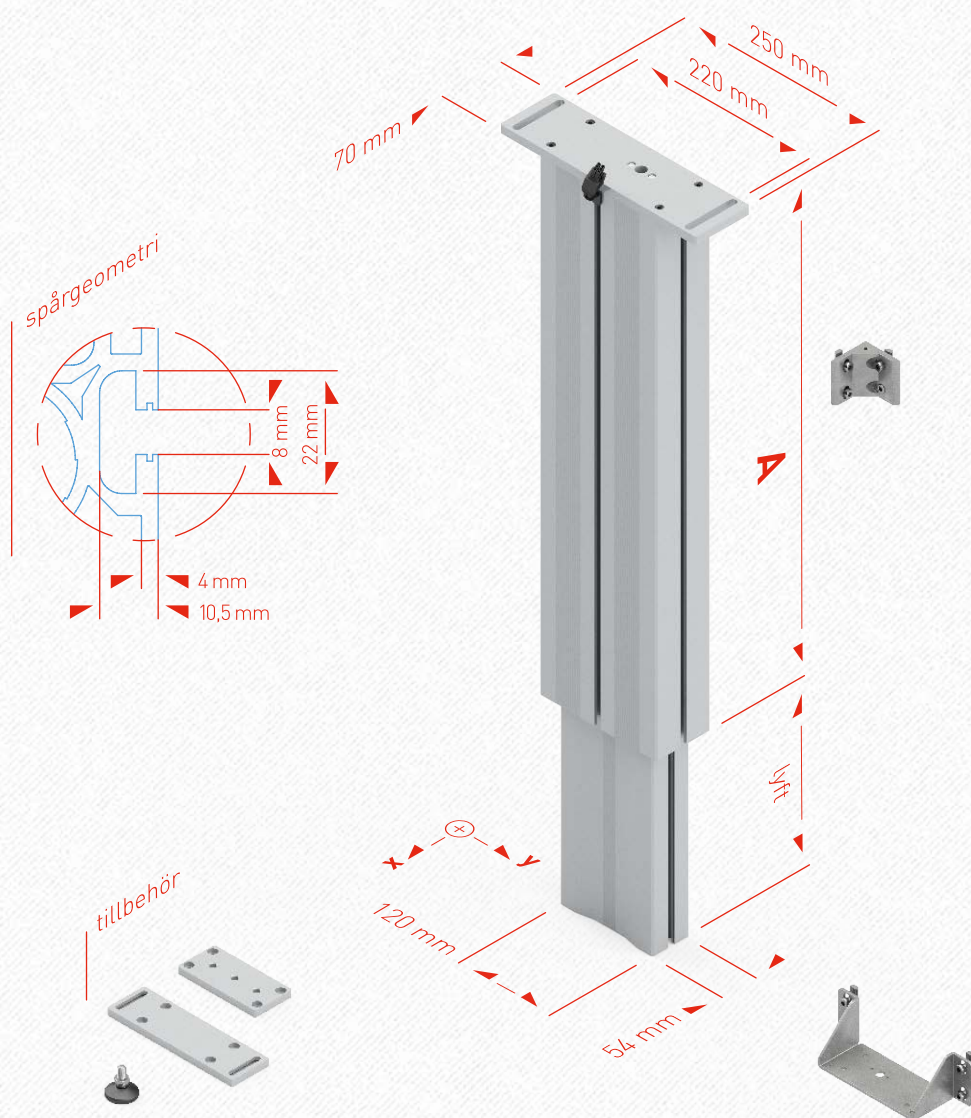
Finns som tillbehör:

- Teleskoptravers
- Bordsben med justerbar fot
- Fotplatta

Option: ESD utförande



Mått SM



Tekniska data

- Flexibelt användbar lyftpelare med **inbyggd** drivenhet
- Bärkraft:
 - 1 **SL**: 2000 N
 - 2 **SL**: 4000 N (6000 N)
 - 3 **SL**: 4000 N (7500 N)
 - 4 **SL**: (10000 N)
- Synkron styrning från 1 till 12 (8) lyftpelare
- Lyfthastighet 12 mm/sek. (8.5 mm/sek.)***
- Slaglängd 300 eller 400 mm
- Mb_x stat. = 450 Nm*
Mb_y stat. = 1200 Nm*
- Mb_x dyn. = 200 Nm**
Mb_y dyn. = 550 Nm**
- Färg:
Aluminium natureloxerad

* Mb stat. = max. tillåtet böjmoment vid stillastående

** Mb dyn. = max. tillåtet böjmoment under lyft rörelsen

***Lyfthastighet lastberoende

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

Detaljerade CAD-ritningar i olika format hittar du på www.ergoswiss.com