



Schlank und stabil

Die Hubsäule **SM** besteht aus zwei farblos eloxierten Aluminium Profilen die in Kunststoffgleitern geführt sind. Jede Hubsäule verfügt über einen **innenliegenden** Motor der eine Gewindespindel antreibt. Die Kabellänge beträgt 1.8 Meter.

Die Montagennuten an 3 Seiten (Breite 8 mm) der Hubsäule ermöglichen den Anbau von Traversen, Zwischenablagen, An- und Aufbauten.

An einer Steuerung können bis zu 4 Hubsäulen angeschlossen werden. Durch die Synchronschaltung von maximal 4 Steuerungen können bis zu 12 Hubsäulen synchron betrieben werden.

Durch die Wahl der Traglast wird die Art der Steuerung definiert (siehe Systemkombination).

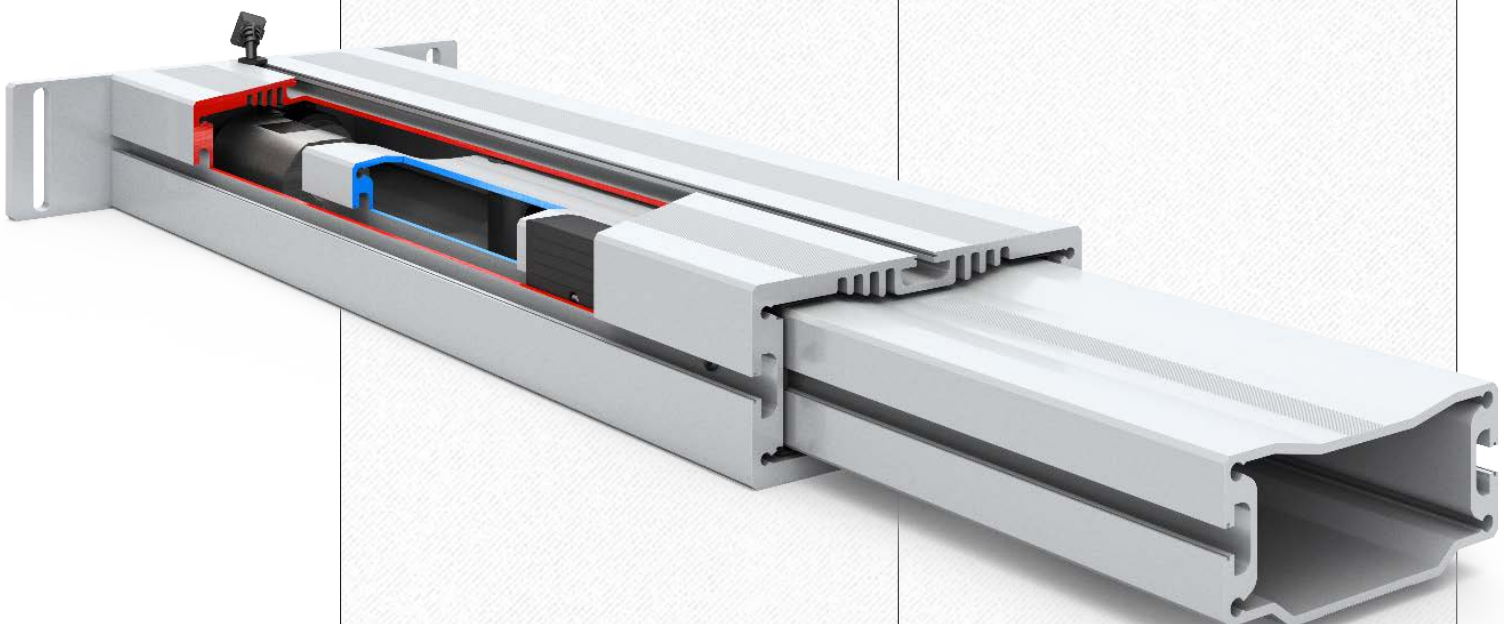
Anwendung

Das **SM** ist als Hubsystem (Hubsäule und Steuerung) oder als komplettes Untergestell erhältlich.

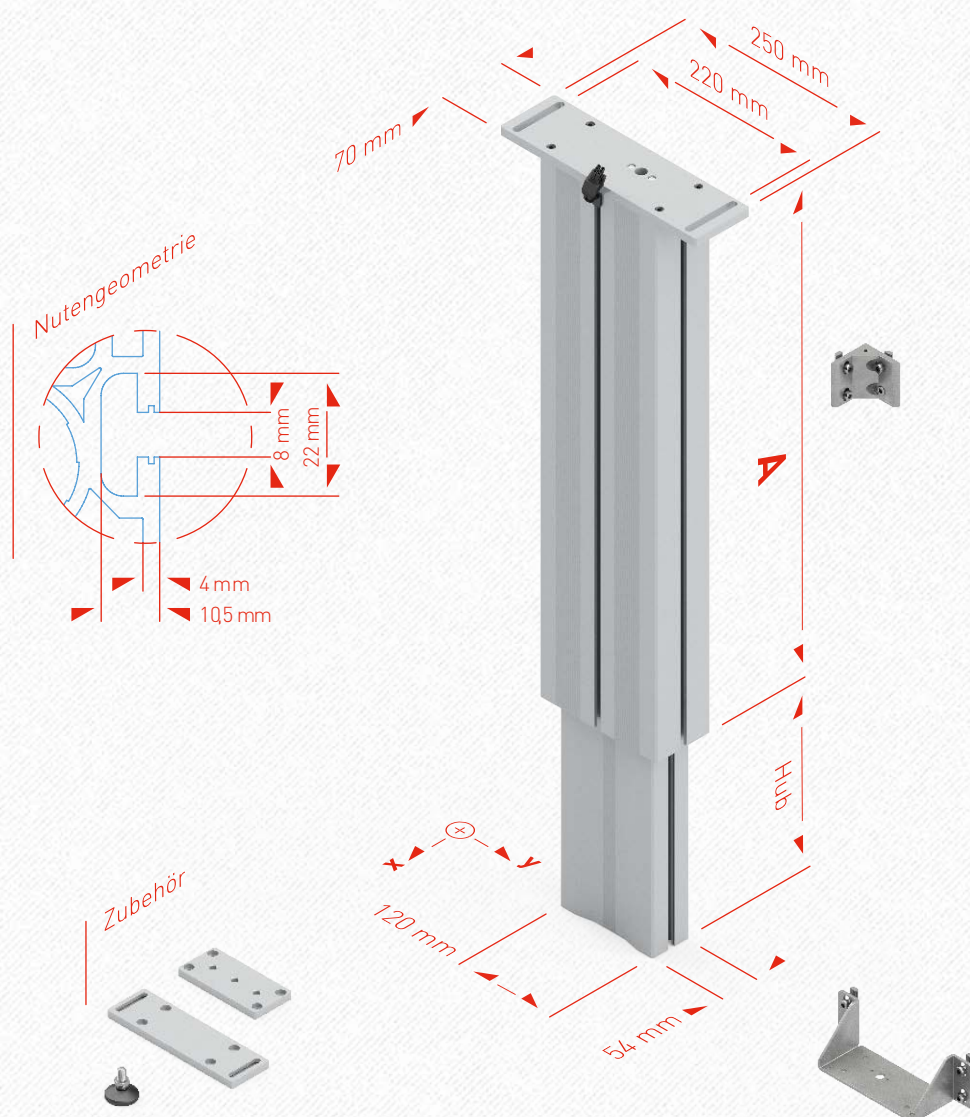
Das System **SM** kommt zum Einsatz bei Montagetischen, in Montageanlagen, bei Büropulten, höhenverstellbaren Betten, Badewannen sowie im allgemeinen Möbel und Maschinenbau.

Als Zubehör erhältlich sind:

- Teleskop Traverse
- Tischfüsse mit Regulierfüssen
- Fussplatten
- Option: ESD Ausführung



Abmessungen **SM**



Technische Daten

- Flexibel einsetzbare Hubsäule mit **innen-liegender** Antriebseinheit
- Tragkraft:
 - 1 **SM**: 2000 N
 - 2 **SM**: 4000 N (6000 N)
 - 3 **SM**: 4000 N (7500 N)
 - 4 **SM**: (10000 N)
- Synchrone Ansteuerung von 1 bis 12 (8) Hubsäulen
- Hubgeschwindigkeit 12 mm/s (8.5 mm/s)***
- Hublänge 300 oder 400 mm
- Mb_x stat. = 900 Nm*
Mb_y stat. = 350 Nm*
- Mb_x dyn. = 450 Nm**
Mb_y dyn. = 150 Nm**
- Farbe:
Aluminium farblos eloxiert

* Mb stat. = max. zulässiges Biegemoment im Stillstand

** Mb dyn. = max. zulässiges Biegemoment während der Hubbewegung

*** Hubgeschwindigkeit lastabhängig

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

Detaillierte CAD-Zeichnungen in diversen Formaten finden Sie unter www.ergoswiss.com



Vielseitig kombinierbar

Das Untergestell **SM-1** besteht aus einer Hubsäule, welche auf einem Tischfuss mit Regulierfüßen montiert wird. Die Hubsäule **SM** wird mit einem Plattenträger ausgestattet, welcher zur Befestigung der Tischplatte dient.

- Inkl. 1 Steuerbox und 1 Handtaster
- Ideal für Rednerpulte
- Traglast 200 kg (12 mm/s)



Das Untergestell **SM-2** besteht aus zwei Hubsäulen, welche auf je einen Tischfuss mit Regulierfüßen montiert und mit einer Traverse verbunden werden. Jede Hubsäule **SM** wird mit einem Plattenträger ausgestattet, welcher zur Befestigung der Tischplatte dient.

- Inkl. 1 Steuerbox und 1 Handtaster
- Ideal für Bürotische oder leichte Montagetische
- Traglast 400 kg (12 mm/s)

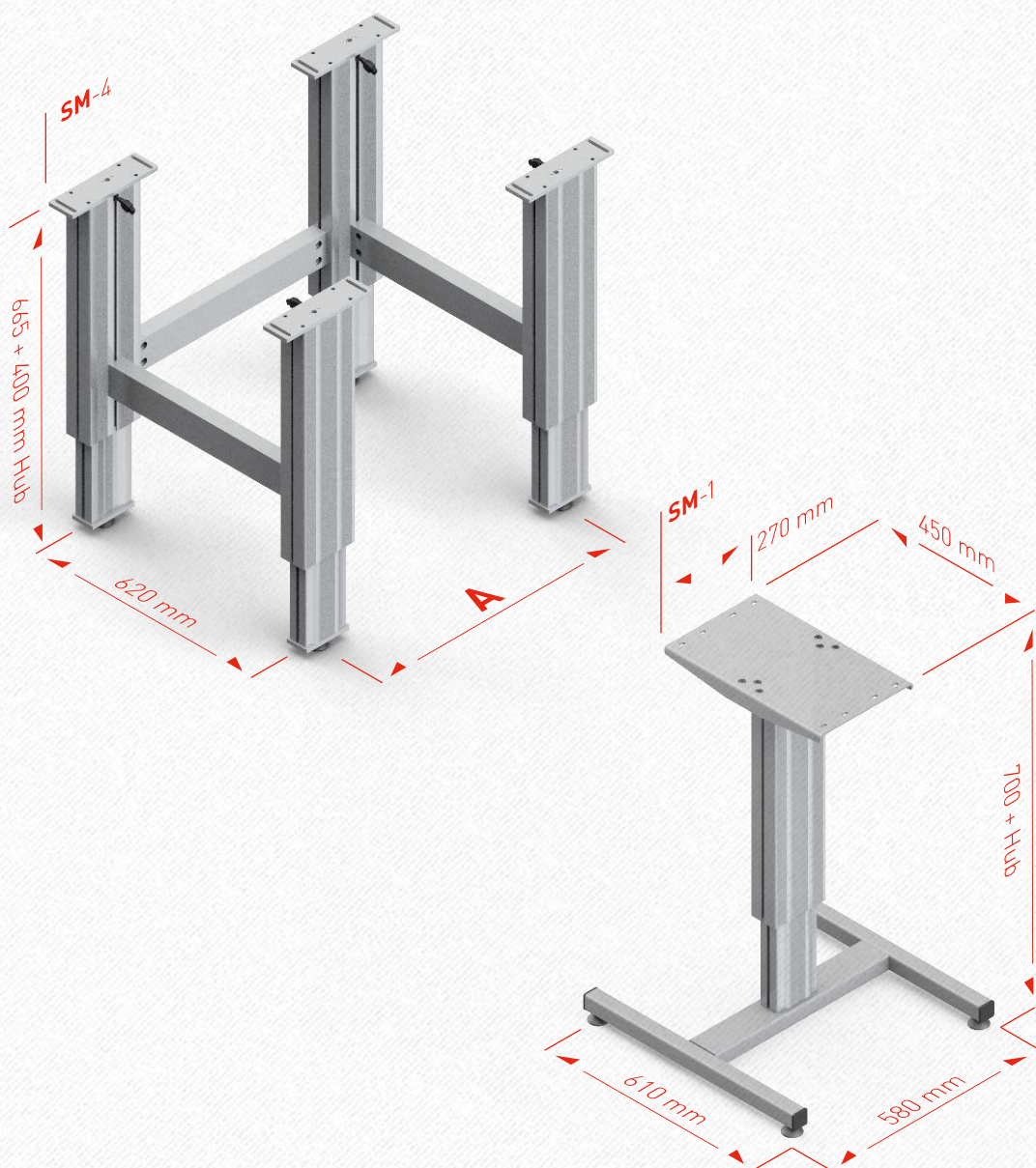
Das Untergestell **SM-4** besteht aus vier Hubsäulen, welche im Rechteck angeordnet und mit Traversen verbunden werden. Die Hubsäulen werden mit einer Fussplatte inkl. Regulierfuss versehen. Die Tischplatte wird direkt an den Adapterplatten der Hubsäule **SM** befestigt.

- Inkl. 1 Steuerbox und 1 Handtaster
- Ideal für stabile Werkbänke
- Traglasten bis 1000 kg (8.5 mm/s) auf Anfrage

In jeder Lieferung sind Montage- und Bedienungsanleitungen enthalten. Diese sind auch unter **www.ergoswiss.com** abrufbar.



Abmessungen Untergestell **SM**



Detaillierte CAD-Zeichnungen in diversen Formaten finden Sie unter www.ergoswiss.com

Untergestell **SM-4**

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

Detaillierte CAD-Zeichnungen in diversen Formaten finden Sie unter www.ergoswiss.com

Als Option erhältlich:

- Einbaulänge 565 mm (Hublänge 300 mm)

Das **SM** Untergestell können Sie auch direkt im Online Shop kaufen!

 shop.ergoswiss.com