



Elegant und kraftvoll

Die Hubsäule **SL** 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).

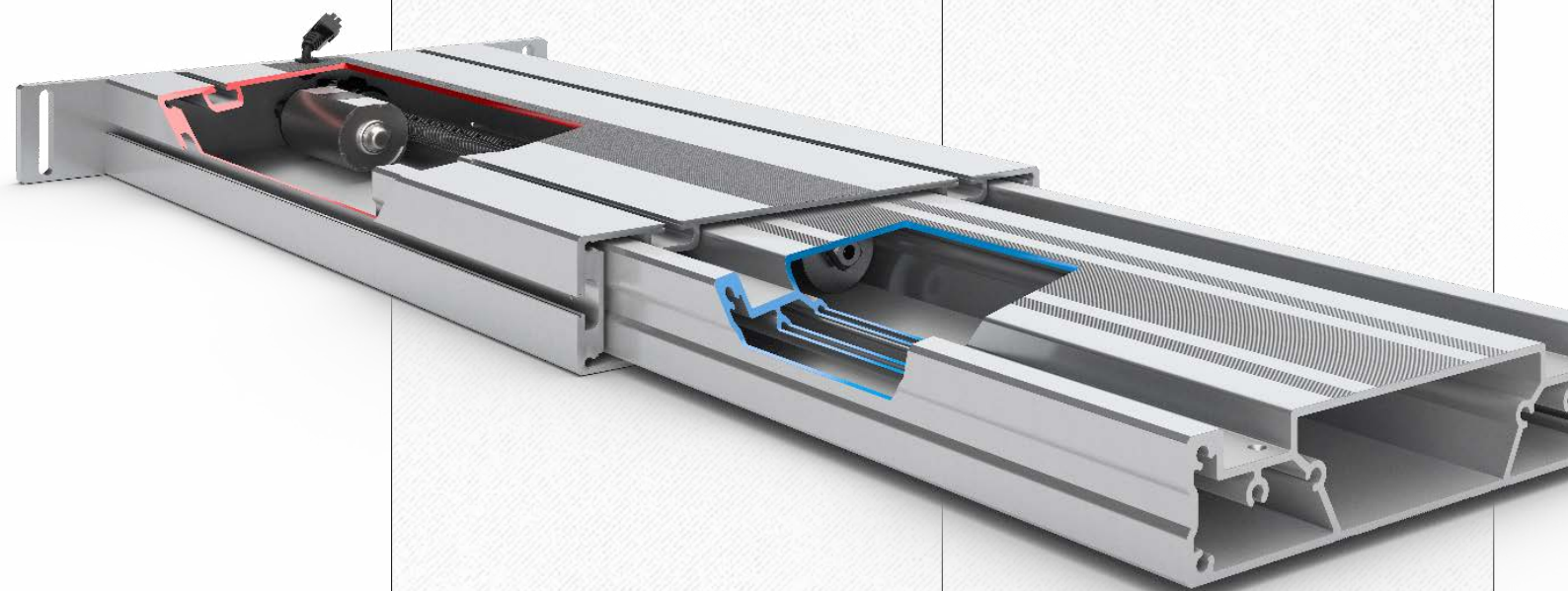
Anwendung

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

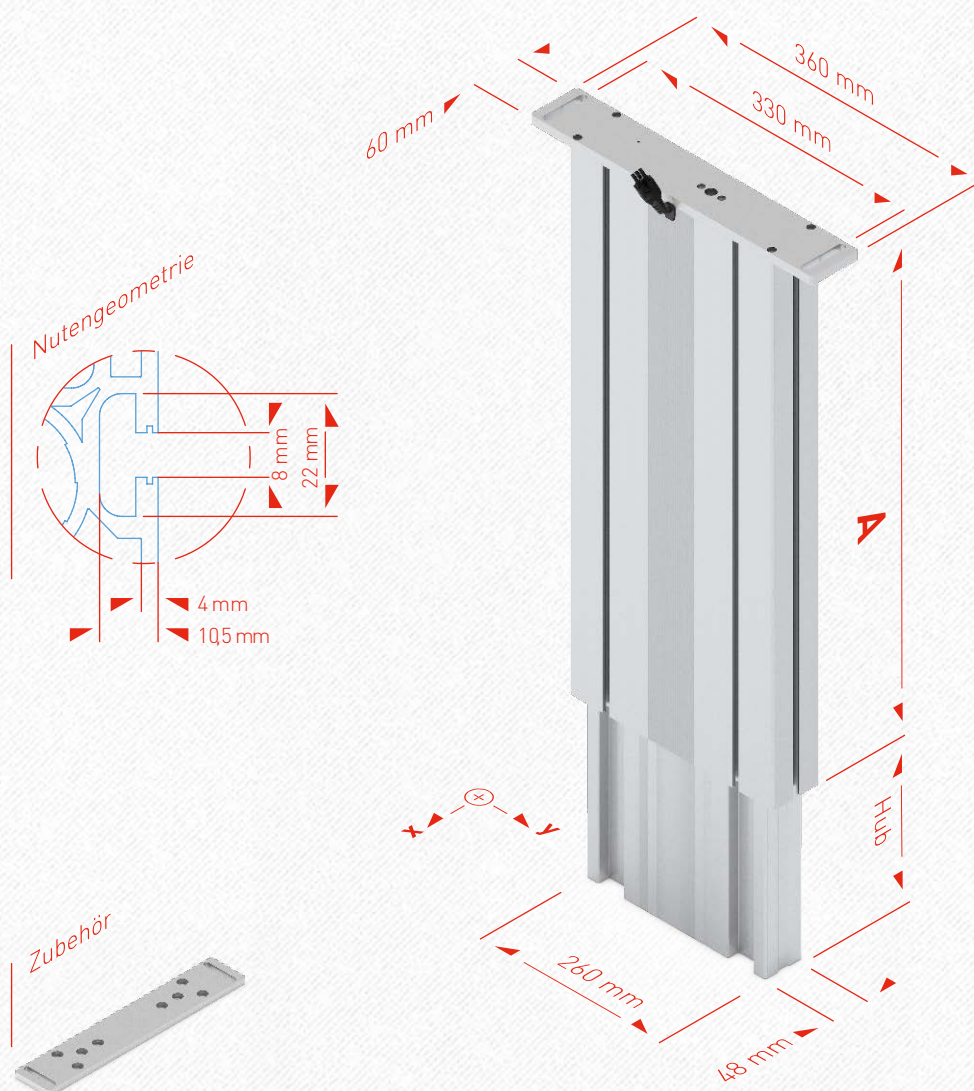
Das System **SL** kommt zum Einsatz bei Montagetischen, in Montageanlagen, bei Büropulten, höhenverstellbaren Betten, Badewannen sowie im allgemeinen Möbel und Maschinenbau.

Als Zubehör erhältlich sind:

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



Abmessungen **SL**



Technische Daten

- Flexibel einsetzbare Hubsäule mit **innen-liegender** Antriebseinheit
- Tragkraft:
 - 1 **SL**: 2000 N
 - 2 **SL**: 4000 N (6000 N)
 - 3 **SL**: 4000 N (7500 N)
 - 4 **SL**: (10000 N)
- Synchrone Ansteuerung von 1 bis 12 (8) Hubsäulen
- Hubgeschwindigkeit 12 mm/s (8.5 mm/s)***
- Hublänge 300 oder 400 mm
- M_{bx} stat. = 1200 Nm*
 M_{by} stat. = 450 Nm*
- M_{bx} dyn. = 550 Nm**
 M_{by} dyn. = 200 Nm**
- Farbe:
 Aluminium farblos eloxiert

* M_b stat. = max. zulässiges Biegemoment im Stillstand

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

*** Hubgeschwindigkeit lastabhängig

Hubsäule **SL**

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

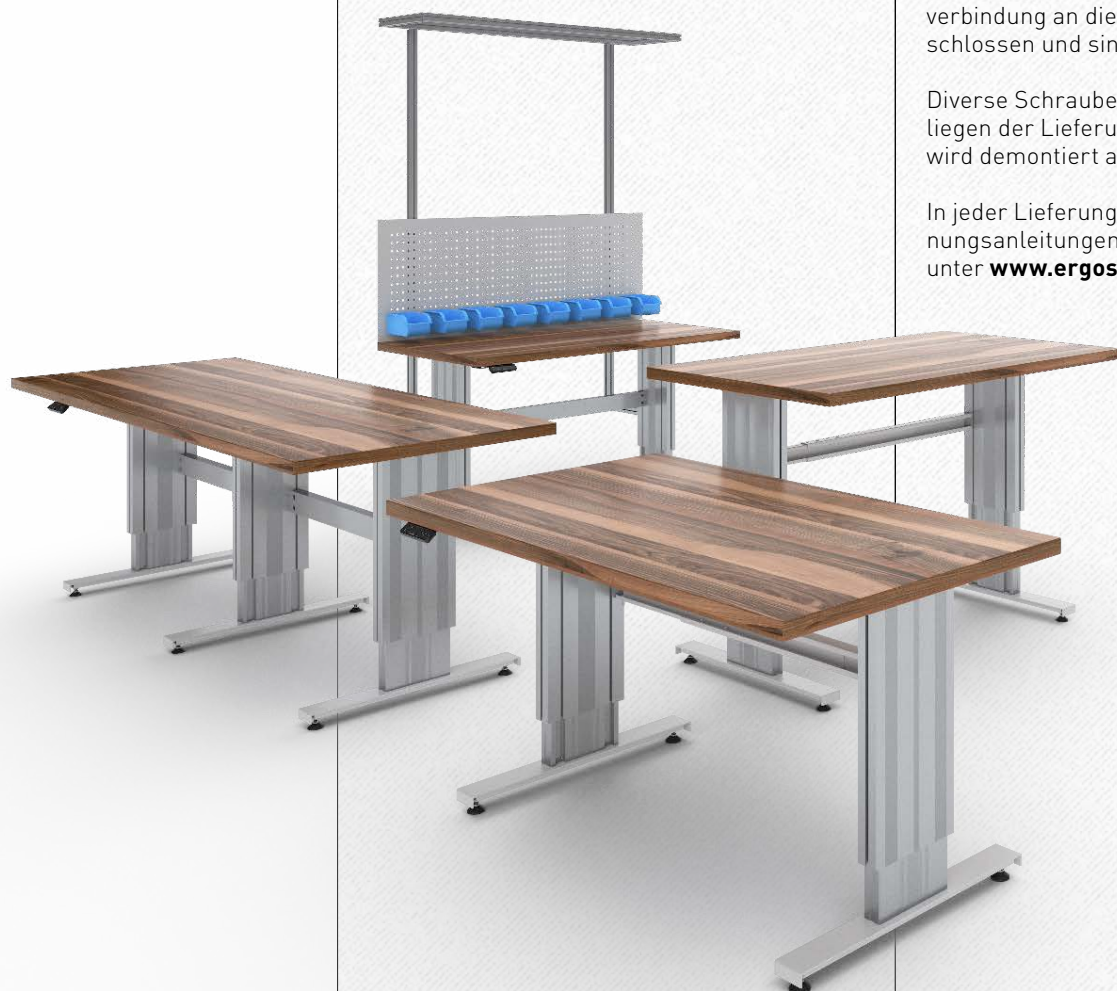
Detaillierte CAD-Zeichnungen in diversen Formaten finden Sie unter www.ergoswiss.com



Flexibel zusammenstellen

Mit dem Untergestell **SL** können Tische schnell und flexibel zusammengestellt werden.

Die maximale Traglast beträgt 400 kg.
Der Verstellbereich liegt bei 400 mm mit einer Hubgeschwindigkeit von 12 mm/s.



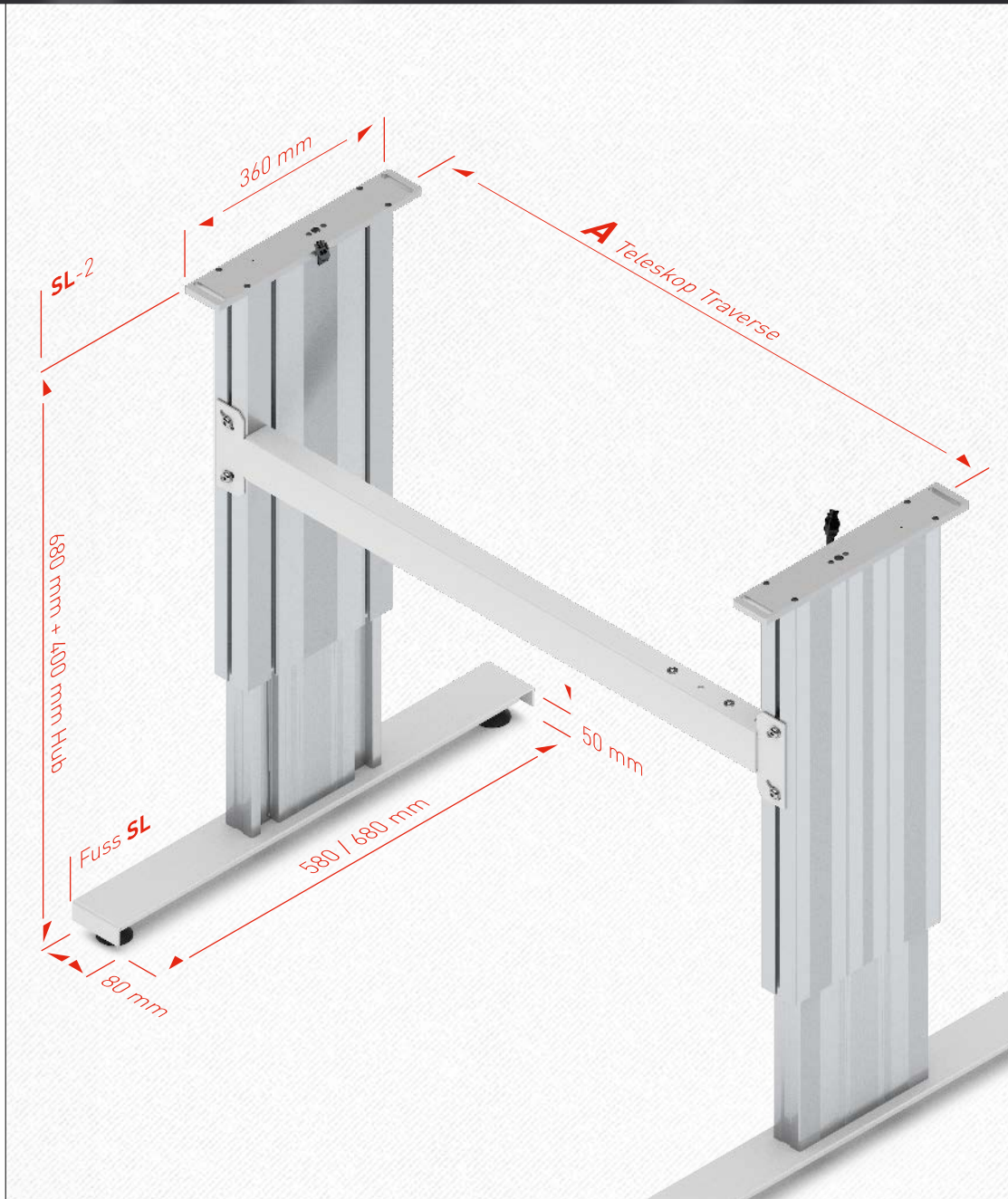
Das Untergestell **SL** besteht aus 2 Hubsäulen, einer Traverse und 2 Tischfüßen. Die Traversen lassen sich einfach in die Nuten der Hubsäule schieben und mit einem Sechskantschlüssel festklemmen.

Beide Hubsäulen werden mittels Steckverbindung an die Synchronsteuerung angeschlossen und sind sofort einsatzbereit.

Diverse Schrauben zur Plattenbefestigung liegen der Lieferung bei. Das Untergestell wird demontiert angeliefert.

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

Abmessungen Untergestell **SL**



Untergestell **SL-2**

	A
SL-2	960 - 1610 mm

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

Auf Anfrage erhältlich:
- Tragkraft 6000 N (8.5 mm/s)
- Einbaulänge 580 mm
(Hublänge 300 mm)

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

 **shop.ergoswiss.com**