



## Wąska i wytrzymała

Kolumna podnosząca SM składa się z dwóch bezbarwnych anodowanych profili aluminiowych na prowadnicy z tworzywa sztucznego.

Każda z nich jest wyposażona w wewnętrzny napęd zasilający śrubę. Długość przewodu wynosi 1,8 m.

Z trzech stron kolumny podnoszącej znajdują się rowki teowe (o szer. 8 mm) umożliwiające dotaczanie poprzeczek, półek, akcesoriów i mocowań. Do jednego układu sterowania można podłączyć 3 kolumny. Synchronizacja maks. 4 układów sterowania umożliwia jednoczesną obsługę 12 kolumn podnoszących.

Zastosowany układ sterowania zależy od dobranego obciążenia systemu (patrz konfiguracja systemu)

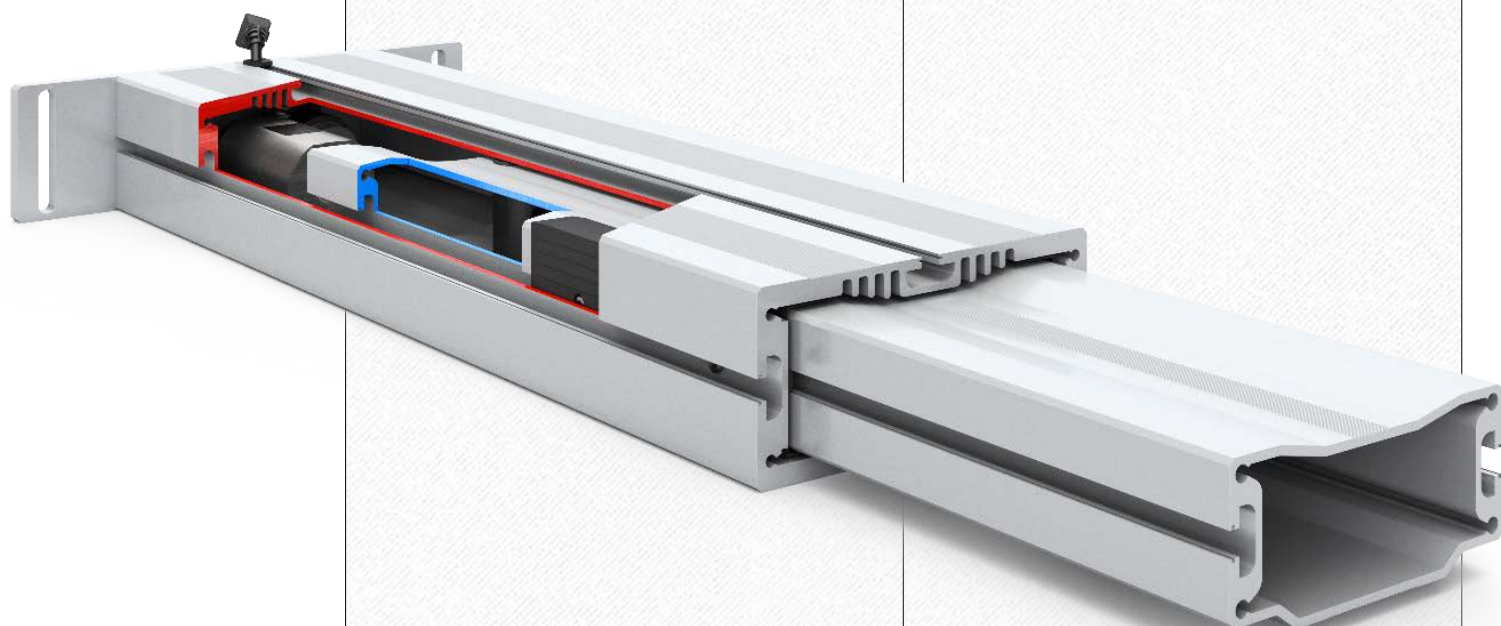
## Zastosowanie

System **SM** dostępny jest w formie systemu podnoszenia (kolumna podnosząca i układ sterowania) lub całej ramy podstawy stołu.

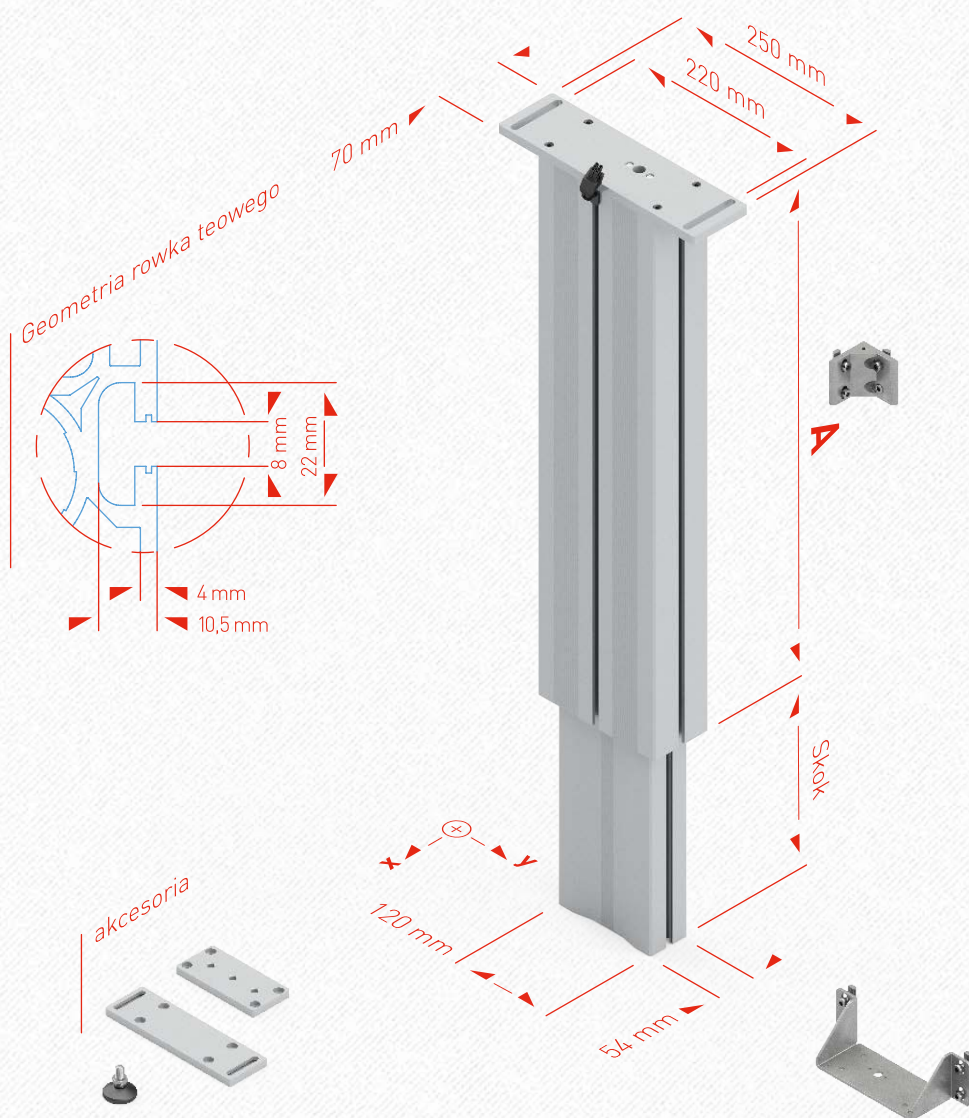
System **SM** znajduje zastosowanie w stołach montażowych, zespołach do montażu, biurkach, tózkach i wannach o regulowanej wysokości oraz w ogólnej branży meblarskiej i maszynowej.

Dostępne są następujące akcesoria:

- teleskopowa poprzeczka
- regulowane gumowe stopki
- płyty podstawy
- opcjonalnie: Wersja ESD (wyładowania elektrostatyczne)



# Wymiary SM



## Dane techniczne

- Wszechstronna kolumna podnosząca z napędem wewnętrznym
- Obciążenie systemu:
  - 1 **SL**: 2000 N
  - 2 **SL**: 4000 N (6000 N)
  - 3 **SL**: 4000 N (7500 N)
  - 4 **SL**: (10000 N)
- Jednoczesna kontrola nawet 1-12 (8) zespołów liniowych
- Prędkość podnoszenia (8.5 mm/s)\*\*\*
- Zakres podnoszenia 300 lub 400 mm
- M<sub>bx</sub> stat. = 450 Nm\*  
M<sub>by</sub> stat. = 1200 Nm\*
- M<sub>bx</sub> dyn. = 200 Nm\*\*  
M<sub>by</sub> dyn. = 550 Nm\*\*
- Kolor: bezbarwne anodowane aluminium

\* M<sub>b</sub> stat. = maks. dopuszczalny moment gnący w spoczynku

\*\* M<sub>b</sub> dyn. = maks. dopuszczalny moment gnący w ruchu

\*\*\* Proszę również zwrócić uwagę na maksymalne obciążenie całego systemu

### Kolumna podnosząca SM

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

Szczegółowe projekty w różnych formatach można znaleźć na stronie [www.ergoswiss.com](http://www.ergoswiss.com).