



### Elegante y vigorosa

La columna de elevación **SM** consta de dos perfiles de aluminio incoloros anodizados, con un guiado plástico.

Cada columna de elevación incluye un motor **interno** que impulsa al husillo. La longitud del cable alcanza los 1.8 metros.

Las ranuras de montaje en 3 lados (ancho de 8 mm) de la columna de elevación permiten acoplar estantes intermedios, adjuntos y estructuras adicionales.

Una centralita puede estar conectada hasta 3 columnas de elevación. Mediante un conjunto de 4 centralitas como máximo se pueden mover hasta 12 columnas de elevación de forma sincronizada.

A través de la elección de la carga se definirá el tipo de centralita (véase Combinación de sistemas)

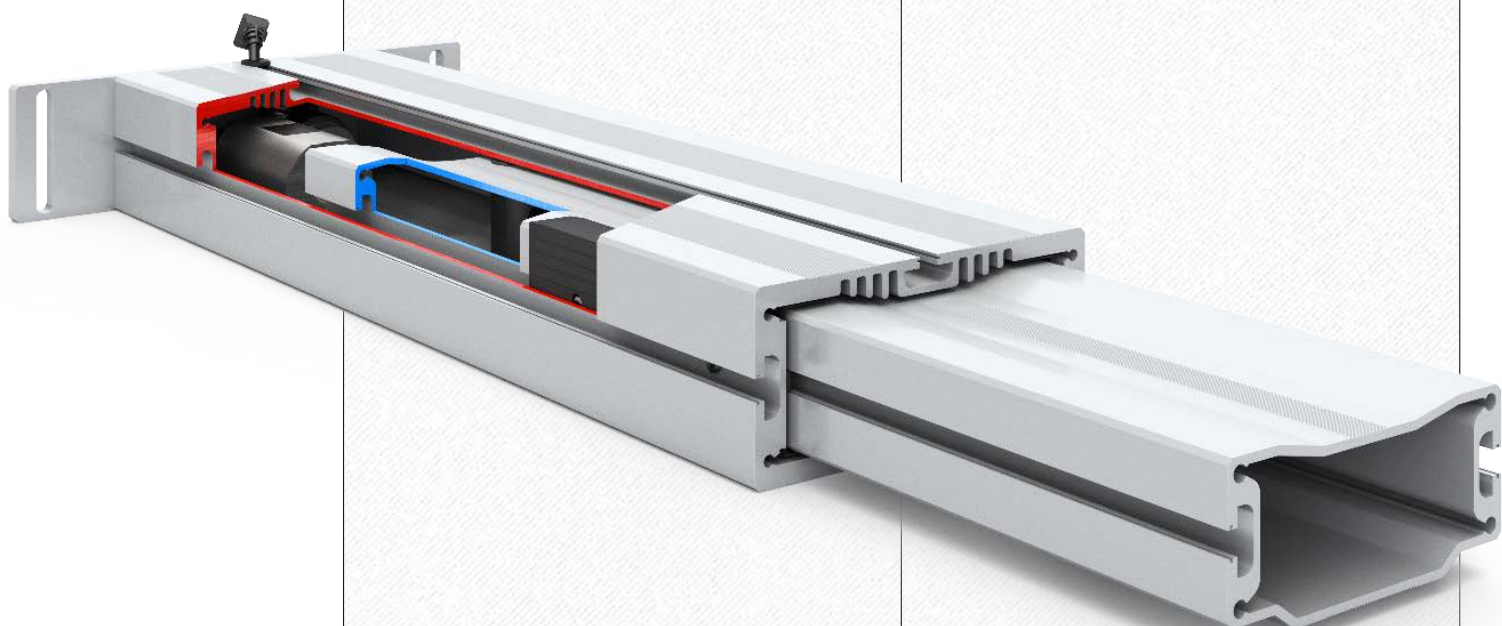
### Aplicación

El **SM** está en venta como un sistema de elevación (columna de elevación y mando de control) o como un bastidor completo.

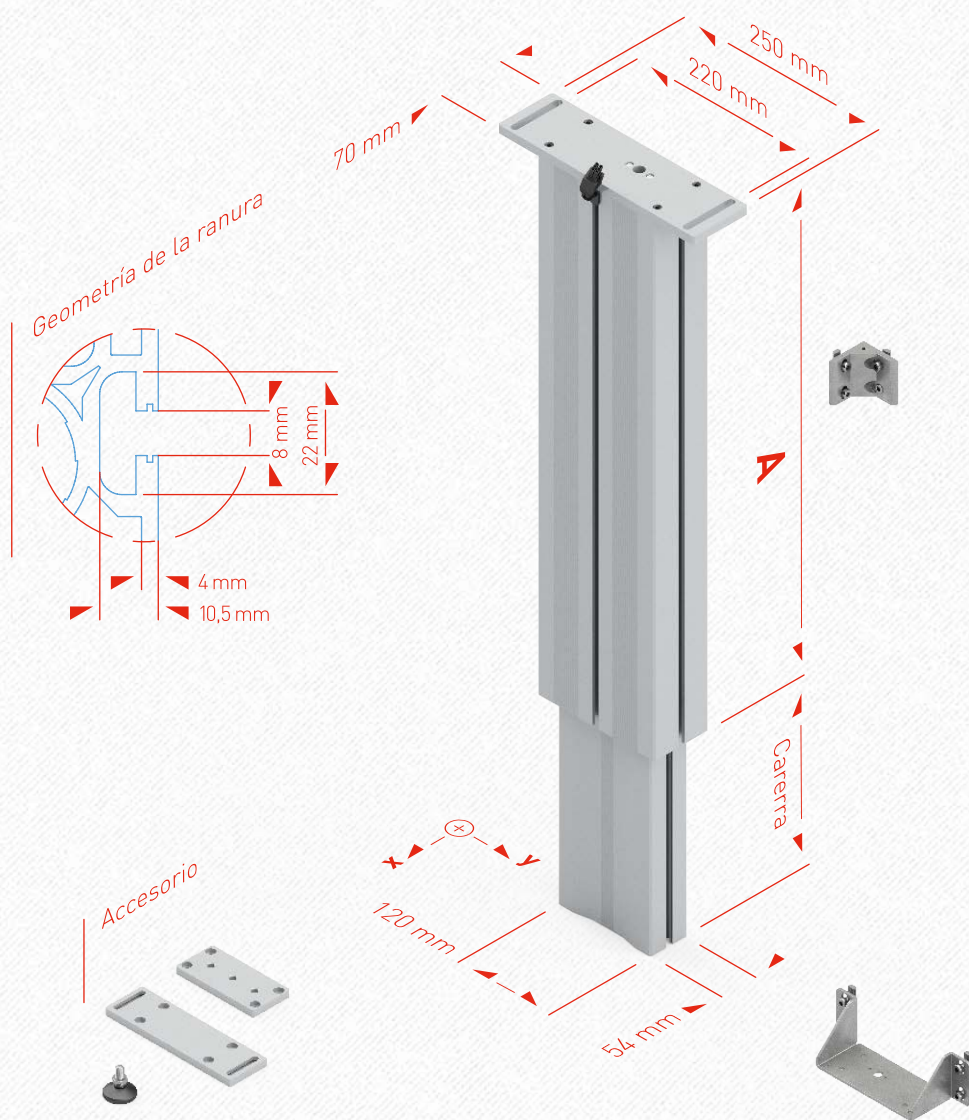
El sistema **SM** se utiliza en mesas de montaje, sistemas de montaje, escritorios de oficina, camas de alturas regulables, utillajes, así también como con muebles y en construcción de máquinas en general.

Como accesorios están disponibles:

- Travesaños telescópicos
- Patas de mesa regulables
- Opción ESD (antidescarga)



# Dimensiones **SM**



## Datos técnicos

- Columna de elevación utilizable flexible con unidad de accionamiento **interna**
  - Cargas:
    - 1 **SL**: 2000 N
    - 2 **SL**: 4000 N (6000 N)
    - 3 **SL**: 4000 N (7500 N)
    - 4 **SL**: (10000 N)
  - Control de mando síncrono de 1 a 12 (8) columnas de elevación
  - Velocidad de recorrido 12 mm/s (8.5 mm/s)\*\*\*
  - Largo del recorrido 300 o 400 mm
  - $M_{bx}$  stat. = 450 Nm\*  
 $M_{by}$  stat. = 1200 Nm\*
  - $M_{bx}$  dyn. = 200 Nm\*\*  
 $M_{by}$  dyn. = 550 Nm\*\*
  - Color: aluminio incoloro anodizado
- \*  $M_b$  stat. = momento de flexión máximo permisible en reposo  
 \*\*  $M_b$  dyn. = max. momento de flexión máximo permisible mientras está en movimiento  
 \*\*\* Velocidad de elevación según la carga

### Columna de elevación **SM**

	A	Carre-ra
<b>SM 1430</b> (1330)	530 mm	300 mm
<b>SM 1440</b> (1340)	630 mm	400 mm

Encontrará todos los gráficos CAD en diversos formatos en [www.ergoswiss.com](http://www.ergoswiss.com)