



Elegante y robusta

La columna de elevación **SL** consta de dos perfiles de aluminio incoloros anodizados, que son conducidos por guíados plásticos. Cada columna de elevación se dispone sobre 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)

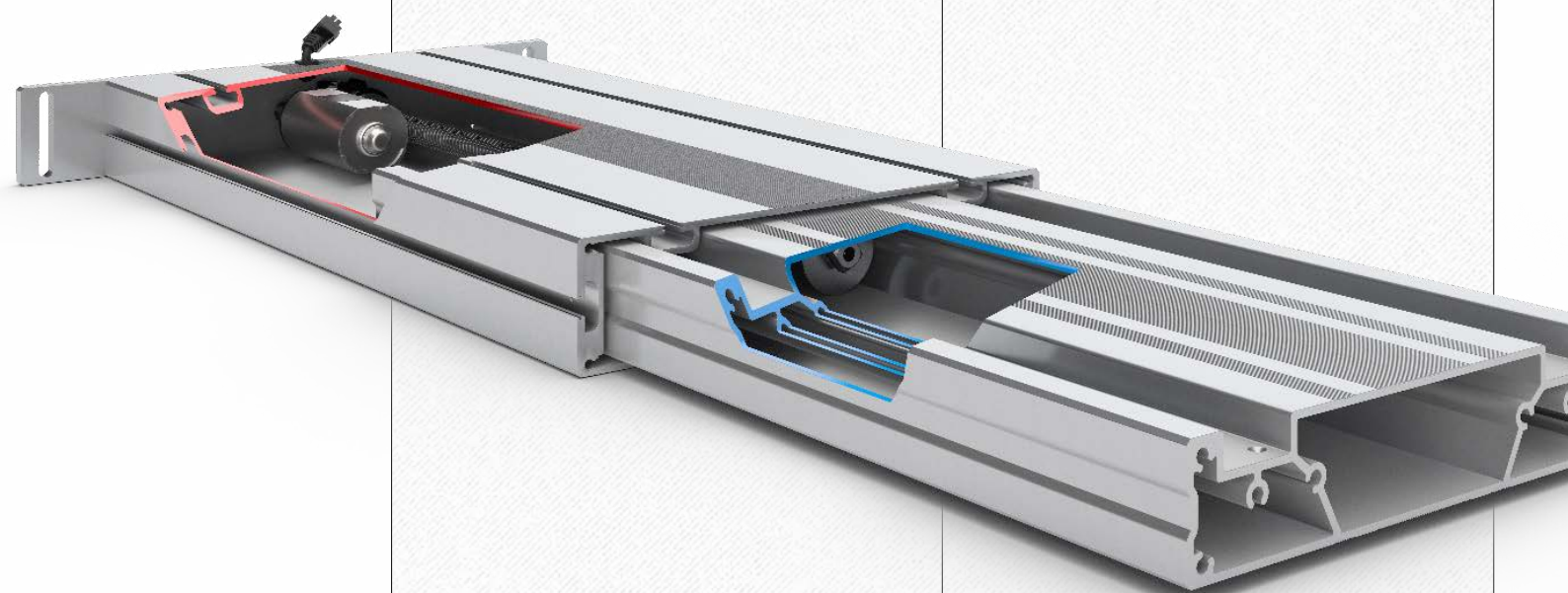
Aplicación

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

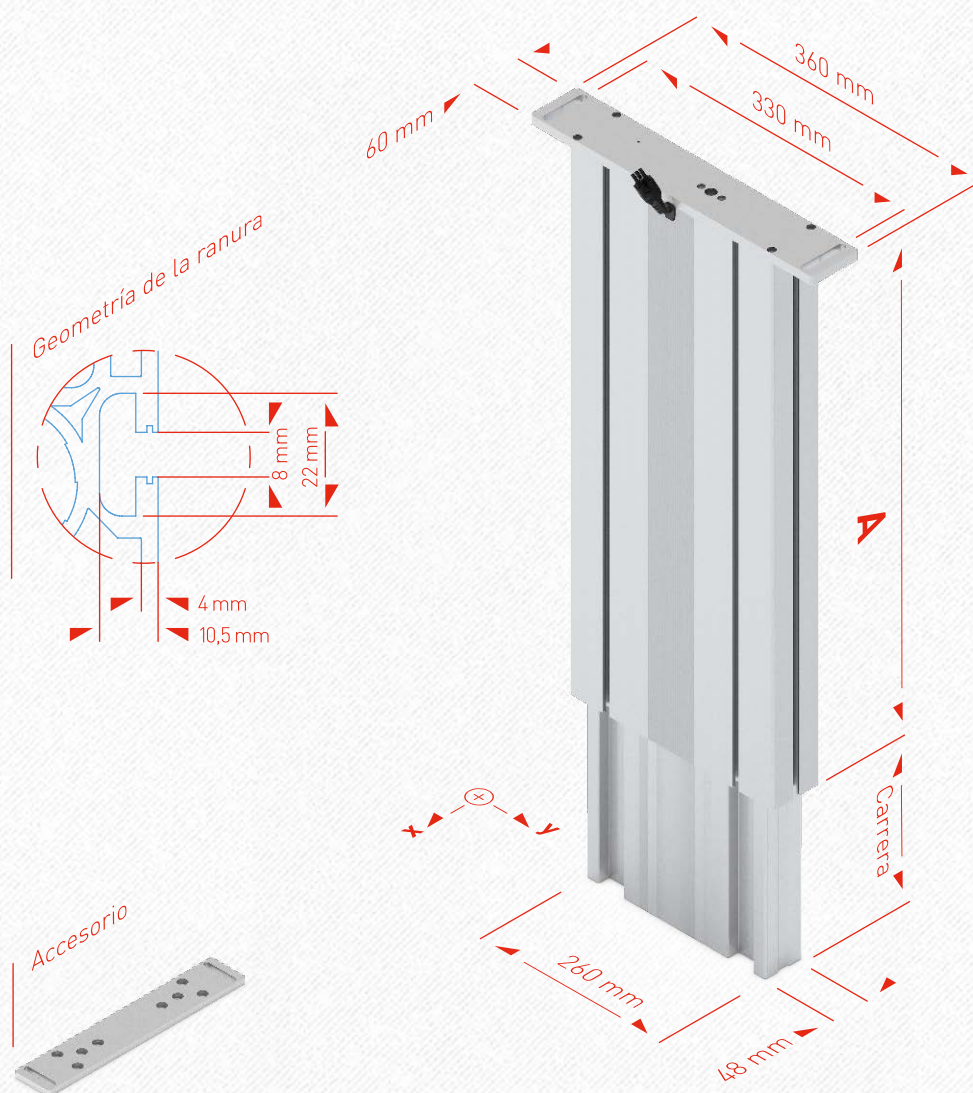
El sistema **SL** se utiliza en mesas de montaje, sistemas de montaje, escritorios de oficina, camas de alturas regulables, utillajes, así también como con muebles y en construcción de máquinas en general.

Como accesorios están disponibles:

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



Dimensiones **SL**



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
 - Mb_x stat. = 450 Nm*
Mb_y stat. = 1200 Nm*
 - Mb_x dyn. = 200 Nm**
Mb_y dyn. = 550 Nm**
 - Color: aluminio incoloro anodizado
- * Mb stat. = momento de flexión máximo permisible en reposo
 ** Mb dyn. = max. momento de flexión máximo permisible mientras está en movimiento
 *** Velocidad de elevación según la carga

Columna de elevación SL	A	Carrera
SL 1430 (1330)	530 mm	300 mm
SL 1440 (1340)	630 mm	400 mm

Encontrará todos los gráficos CAD en diversos formatos en www.ergoswiss.com