



Snella e robusta

La colonna di sollevamento **SM** è composta da due profili di alluminio anodizzato, guidati da boccole di plastica. Ogni colonna di sollevamento è dotata di un motore **interno** che guida un perno filettato.

La lunghezza del cavo è di 1.8 metri.

Le cave a T su 3 lati (da 8 mm) della colonna di sollevamento consentono l'aggiunta di traverse, ripiani, attacchi e montanti. Fino a 3 (4) colonne di sollevamento possono essere collegate ad una centralina. Con un massimo di 4 centraline vengono messe in sincronia, si possono azionare fino a 12 cilindri di sollevamento contemporaneamente.

La scelta del carico del sistema definisce il tipo di centralina. (vedere le combinazioni di sistemi).

Applicazione

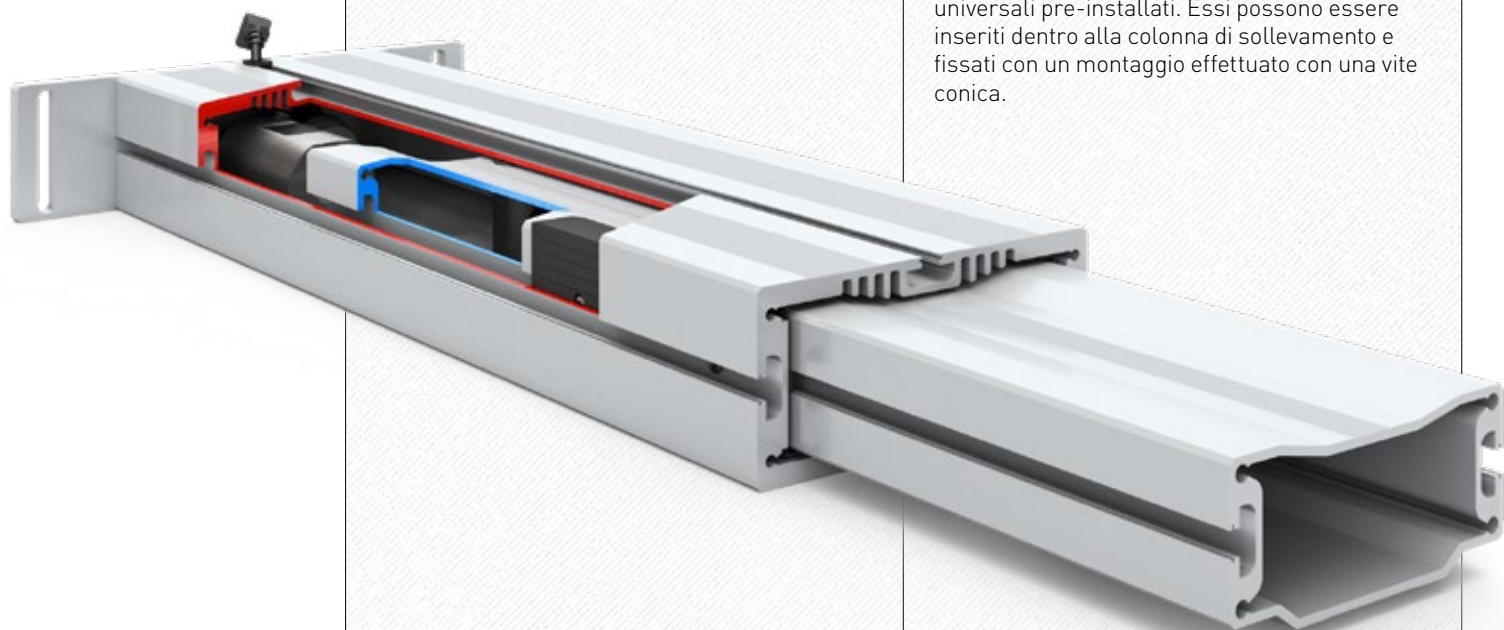
L'SM è disponibile come sistema di sollevamento (colonna di sollevamento e centralina) oppure come telaio completo.

Il sistema **SM** si può usare per banchi di assemblaggio, in linee di assemblaggio, per scrivanie da ufficio, per letti e vasche da bagno dall'altezza regolabile ed in genere nella fabbricazione di mobili ed in ingegneria meccanica.

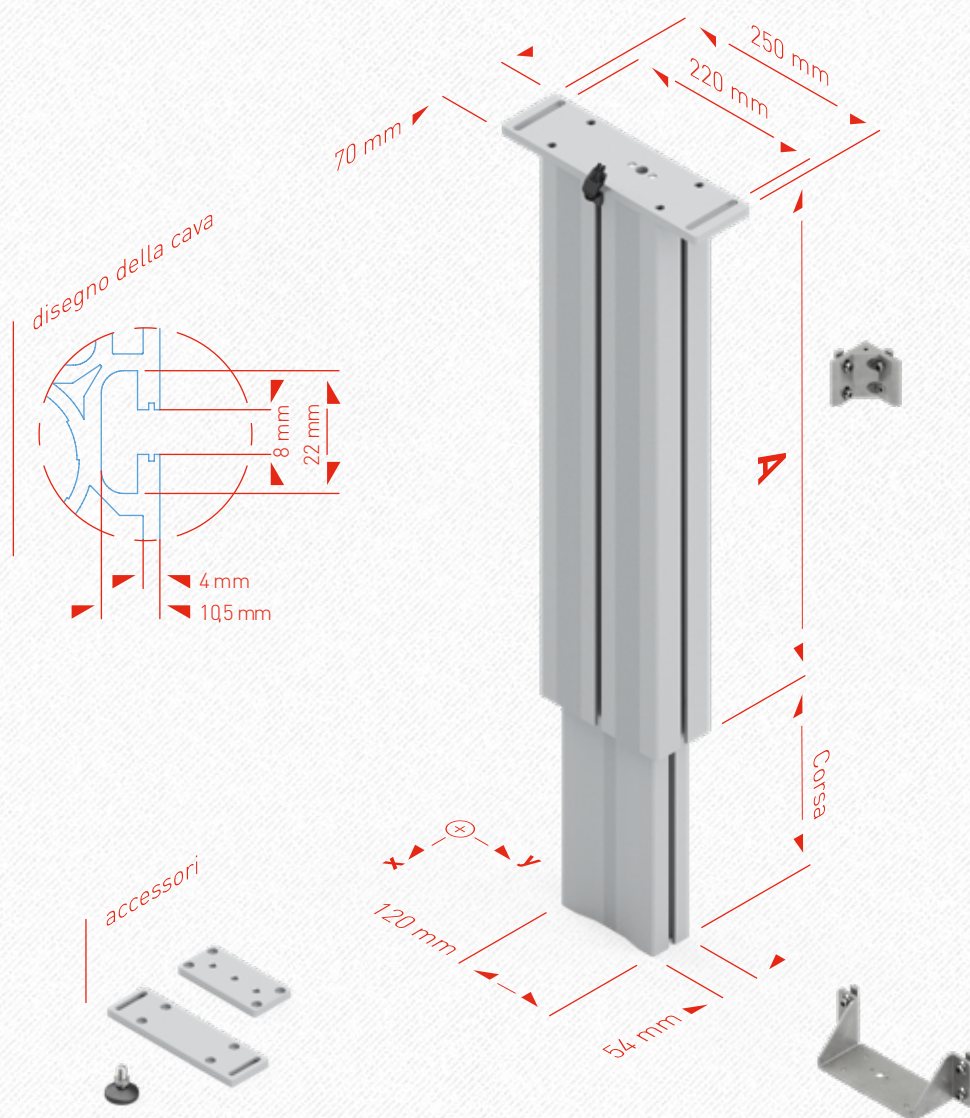
Sono disponibili i seguenti accessori:

- traverse di varie lunghezze
- bracci telescopici
- basi del tavolo con piedini in gomma regolabili
- piastre
- opzione: versione ESD (scariche elettrostatiche)

Le traverse vengono fornite con connettori universali pre-installati. Essi possono essere inseriti dentro alla colonna di sollevamento e fissati con un montaggio effettuato con una vite conica.



Dimensioni **SM**



Dati Tecnici

- Colonna di sollevamento versatile con motore **interno**
- Capacità di sollevamento:
 - 1 **SM**: 2000 N
 - 2 **SM**: 4000 N (6000 N)
 - 3 **SM**: 4000 N (6000 N)
 - 4 **SM**: (10000 N)
- Controllo in sincronia da 1 a 4 colonne di sollevamento
- Velocità di sollevamento 12 mm/s (9 mm/s)
- Lunghezza corsa 300 ovvero 400 mm
- M_{bx} statico = 350 Nm*
 M_{by} statico = 900 Nm*
- M_{bx} dinamico = 150 Nm**
 M_{by} dinamico = 450 Nm**
- Colore: alluminio anodizzato

* M_b statico = momento flettente massimo da fermo

** M_b dinamico = momento flettente massimo durante il movimento di sollevamento

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

I disegni CAD si possono trovare in vari formati sul sito www.ergoswiss.com