



## Colonna DL11IC Scheda tecnica

# DL111C

---

DESKLIFT™ DL111C, Integrated Control, è una colonna telescopica a 3 stadi a profilo tondo sviluppata sulla base della colonna di sollevamento DL11.

DL111C è la scelta perfetta per realizzare una scrivania economica a due colonne ma con un ampio range di regolazione.

Il sistema DL111C è composto da una colonna "master" con integrata la scheda di controllo ed una colonna "slave", connessa alla colonna master tramite cavo motore. Il sistema si completa con uno dei comandi della gamma DESKLINE ed alimentato da un'unità esterna Switch Mode Power Supply (SMPS).



---

## Caratteristiche:

- Design compatto, funzione guida ed attuatore sono perfettamente integrati
- Colonna rinforzata e scatola motore ottimizzata per una maggior stabilità
- Spinta: fino a 500 N per colonna
- Velocità: fino a 38 mm/s
- Dimensione d'installazione standard: 560 mm
- Lunghezza corsa standard: 650 mm
- Dimensioni colonna: Ø70 mm (profilo esterno), Ø63.5 mm (profilo intermedio) e Ø57 mm (profilo interno)
- Dimensioni scatola motore: 177 x 97 x 46 mm
- Silenziosità di movimento
- Momento flettente:  $M_y = \max. 150 \text{ Nm}$  dinamico
- Colori: nero RAL 9005, grigio RAL 9006 o bianco RAL 9016

## Opzioni:

- Compatibile con Kick & Click™, la soluzione LINAK per il fissaggio delle colonne al piano del tavolo

## Utilizzo:

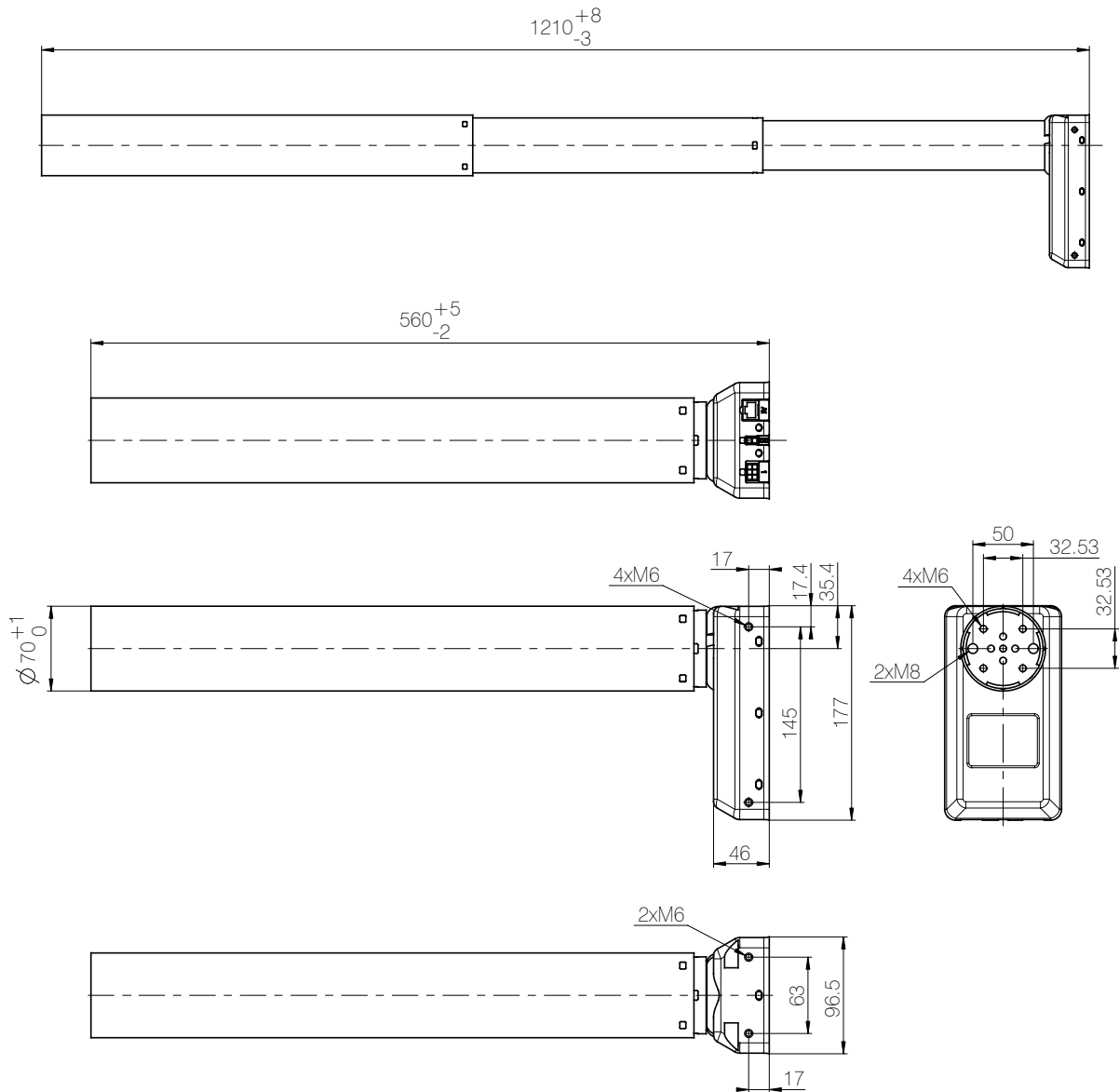
- 2 sistemi in parallelo. Una colonna DL111C "master" ed una colonna DL111C "slave" più unità esterna SMPS:
  - SMPS001 (230V)
  - SMPS002 (120V)
  - SMPS006 (universale)
- Ciclo di lavoro: 10% ~ 6 minuti per ora o 2 minuti ad uso continuo a pieno carico
- Temperatura d'esercizio: da +10° a +40° C
- Compatibile con tutti i comandi DESKLINE®
- Approvato in accordo con normativa EN 60335-1 ed UL 962
- Temperatura di trasporto e stoccaggio: da -10° C a +70° C

**Specifiche tecniche:**

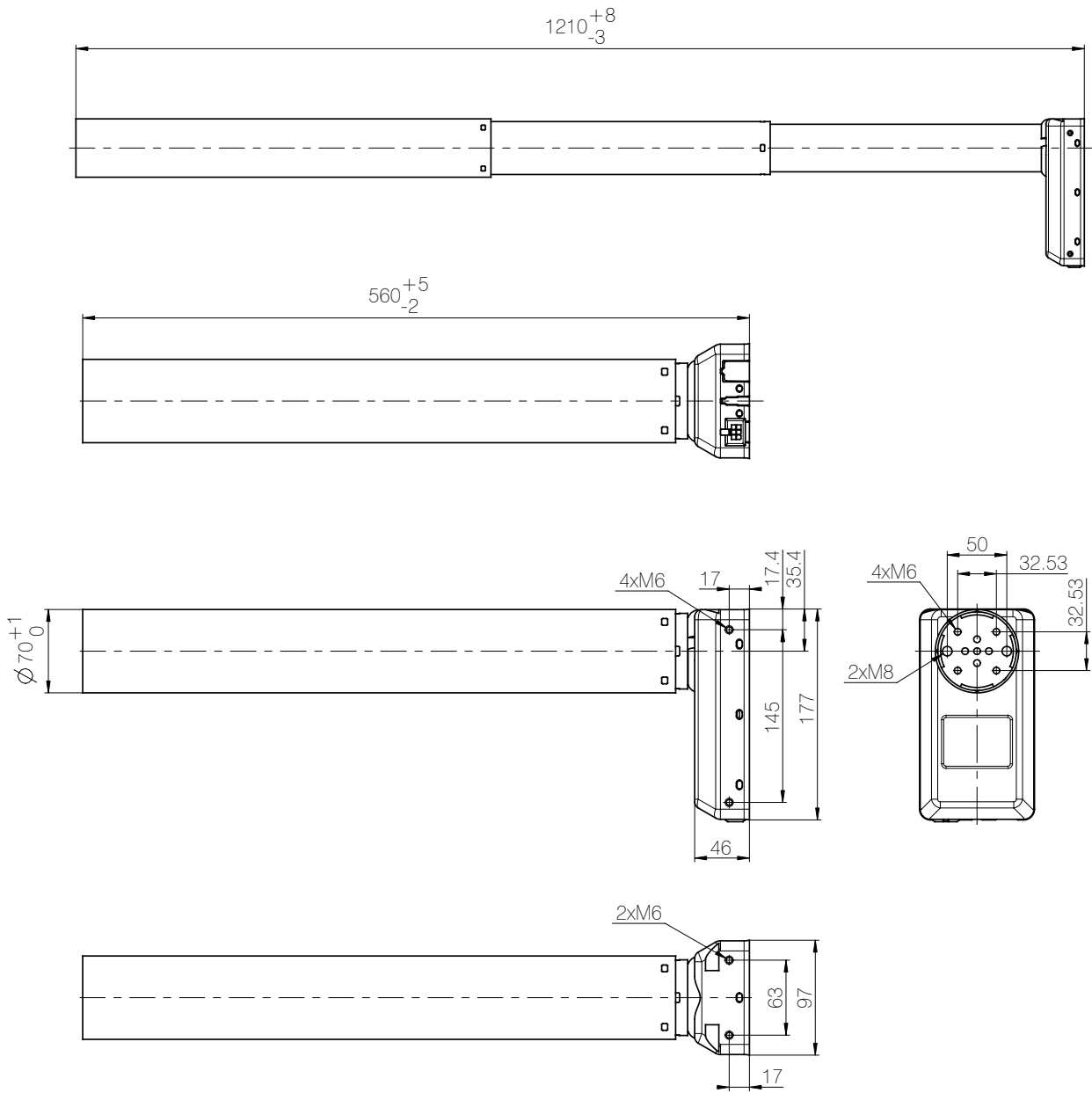
Tipo	Max. spinta per DL111C (N)	Autofrenanza per DL111C (N)	Velocità a vuoto (mm/s)	Ciclo di lavoro (%)	Passo pistone (mm)	Lunghezza corsa (mm)	Dimensione d'installazione (mm)
DL111C	500	500	38	10	20	650	560

Misurazioni effettuate con unità esterna SMPS001/002.

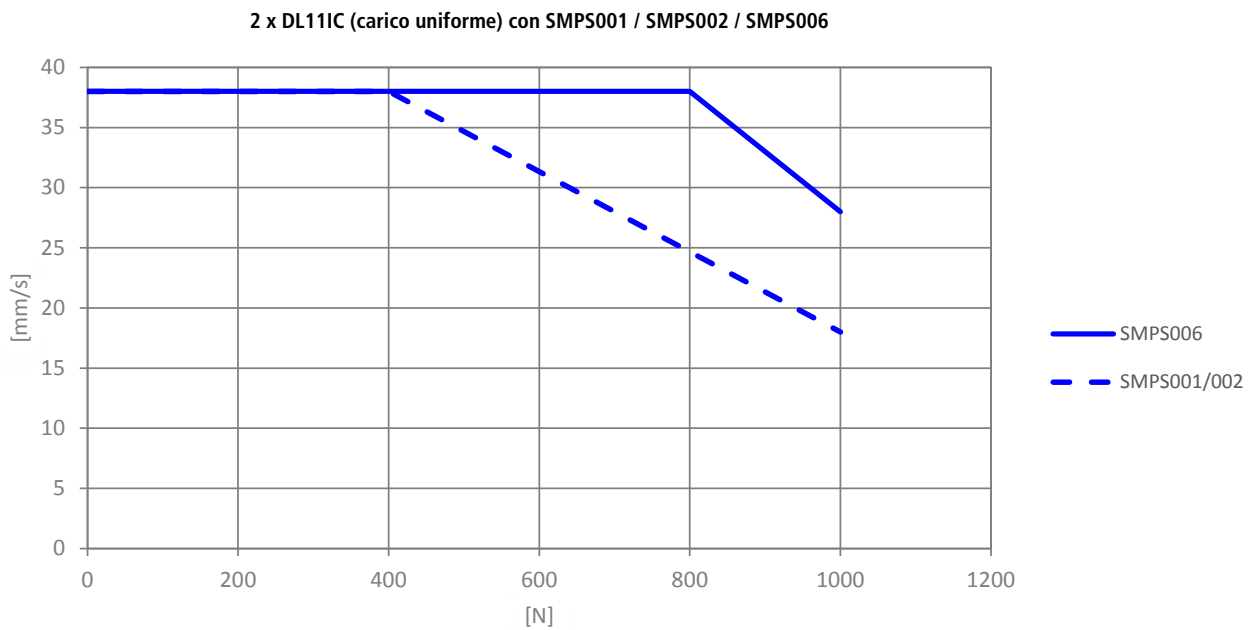
**Dimensioni DL111C Master:**



Dimensioni DL11IC Slave:



## Grafico DL111C con unità SMPS001/002/006



Il grafico si riferisce alla velocità della colonna con carico posizionato centralmente. Con carico decentrato, l'attrito nella colonna aumenta e di conseguenza la forza di sollevamento si riduce.

### Esempio di sistema:

Cavo motore



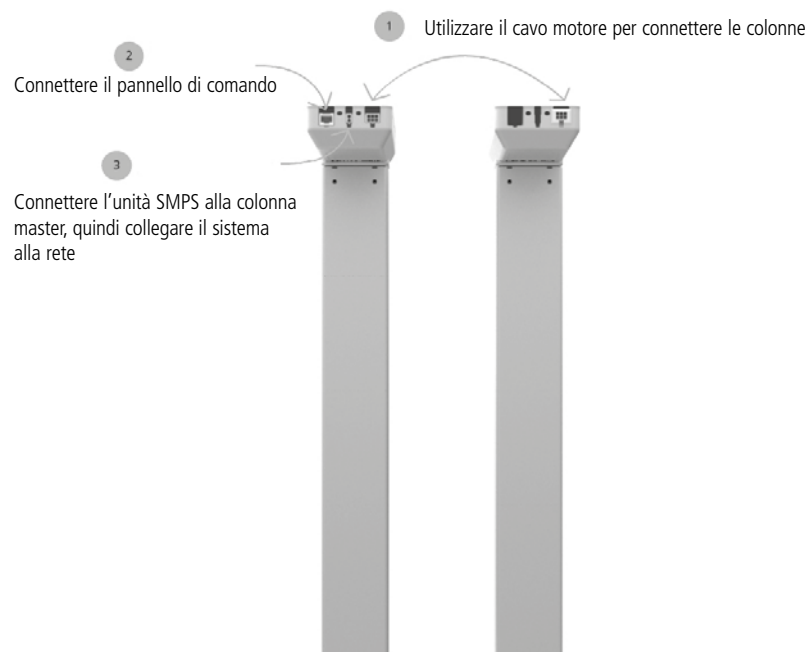
SMPS + cavo



Pannello

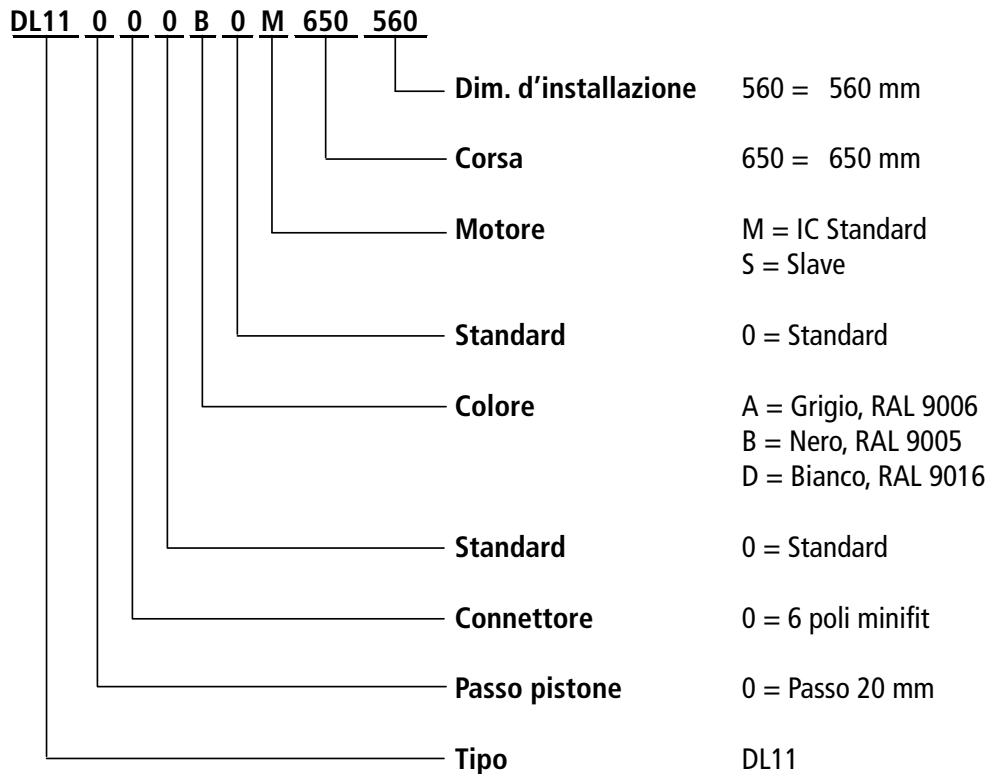


Connettere le colonne "master" e "slave" utilizzando il cavo motore. Successivamente montare il pannello di comando alla scrivania e collegarlo alla colonna "master". Infine, connettere l'unità SMPS alla colonna "master" e collegare il sistema alla rete.



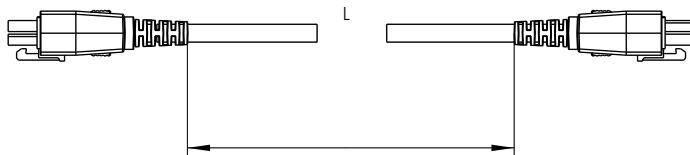
## DL11C

Esempio d'ordine:



Nota: la fornitura dei sistemi DL IC richiede quantitativi minimi.

### Cavo motore:



#### Codici articoli

0617102-0200  
0617102-0500  
0617102-1000  
0617102-1550  
0617110-2000  
0617110-2500

#### Descrizione

L = Cavo motore nero 200 mm, PVC free  
L = Cavo motore nero 500 mm, PVC free  
L = Cavo motore nero 1000 mm, PVC free  
L = Cavo motore nero 1550 mm, PVC free  
L = Cavo motore nero 2000 mm, PVC free  
L = Cavo motore nero 2500 mm, PVC free



Tutti i cavi di connessione DESKLINE devono essere ordinati separatamente.

#### Terms of use

The user is responsible for determining the suitability of LINAK products for specific application. LINAK takes great care in providing accurate and up-to-date information on its products.

However, due to continuous development in order to improve its products, LINAK products are subject to frequent modifications and changes without prior notice. Therefore, LINAK cannot guarantee the correct and actual status of said information on its products.

While LINAK uses its best efforts to fulfill orders, LINAK cannot, for the same reasons as mentioned above, guarantee the availability of any particular product. Therefore, LINAK reserves the right to discontinue the sale of any product displayed on its website or listed in its catalogues or other written material drawn up by LINAK.

All sales are subject to the Standard Terms of Sale and Delivery for LINAK. For a copy hereof, please contact LINAK.