

Binari MS per applicazioni leggere

Sistema di installazione MS 4



Tubazioni leggere sospese



Condotte d'aria sospese

APPLICAZIONI

- Montaggio di binari a C per la creazione di sistemi di supporto regolabili sia in verticale che in orizzontale.
- Fissaggio veloce ed efficiente di strutture di supporto per installazioni elettriche o tubazioni.

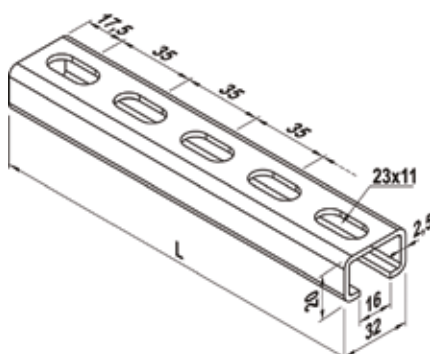
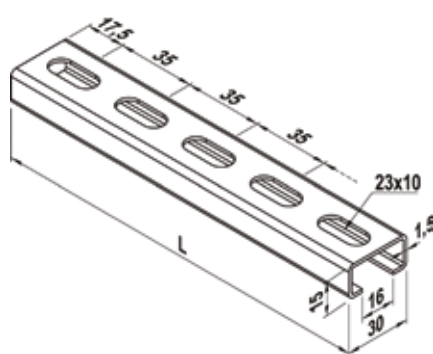
VANTAGGI/BENEFICI

- I fori asolati nei binari consentono la flessibilità quando si tratta di installare i fissaggi.
- Le tacche sul binario di montaggio semplificano il taglio e il posizionamento dei fissaggi durante l'installazione.
- La geometria del binario consente l'uso di un'ampia gamma di accessori.

PROPRIETÀ

- **Materiale:** Acciaio DX5 1D+Z 200 secondo DIN EN 10346
- **Zincatura:** Zincatura continua a caldo Sendzimir, min. 20 µm

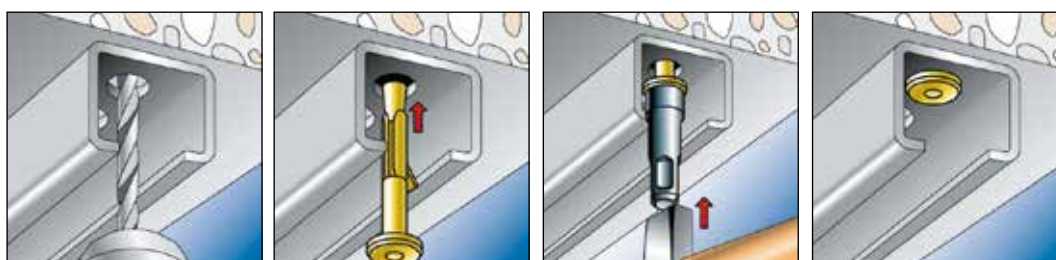
DATI TECNICI



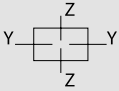
MS 30/15

MS 32/20

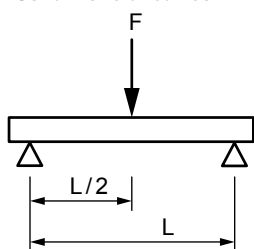
| Prodotto | Art. n° | Lunghezza | Confezione | | |
|---------------------|---------|-----------|------------|--|--|
| | | L [mm] | [pz] | | |
| MS 30/15/1,50 - 2 m | 517054 | 2000 | 1 | | |
| MS 32/20/2,50 - 2 m | 517055 | 2000 | 1 | | |



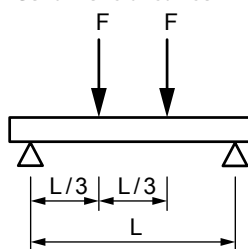
DATI TECNICI

|  Prodotto | Art. n° | Peso [kg/m] | Sezione trasver- sale | Momento d'inerzia asse y I_y | Momento d'inerzia asse z I_z | Modulo di resistenza asse y W_y | Modulo di resistenza asse z W_z | Carico statico raccomandato max - lunghezza 0.50 m | Carico statico raccomandato max - lunghezza 0.75 m | Carico statico raccomandato max - lunghezza 1 m |
|---|---------|----------------|-----------------------------|---|---|--|--|---|---|--|
| | | | | | | | | F_{Racc} [kN] | F_{Racc} [kN] | F_{Racc} [kN] |
| MS 30/15/1,50 - 2 m | 517054 | 0.70 | 0.82 | 0.25 | 1.26 | 0.30 | 0.84 | 0.40 | 0.28 | 0.16 |
| MS 32/20/2,50 - 2 m | 517055 | 1.30 | 1.57 | 0.76 | 2.70 | 0.70 | 1.68 | 0.90 | 0.60 | 0.38 |

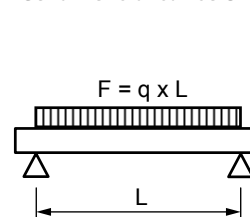
Condizione di carico 1



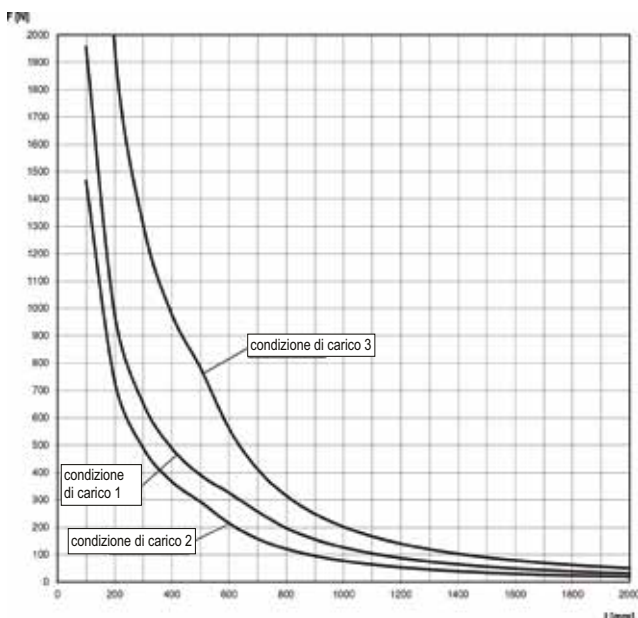
Condizione di carico 2



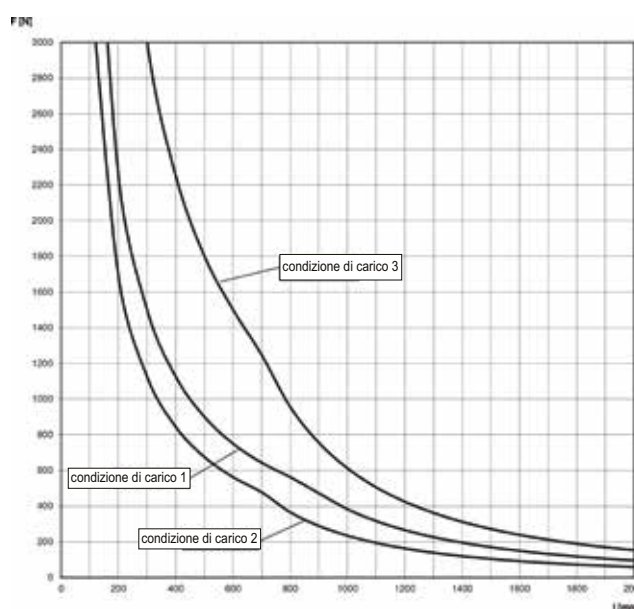
Condizione di carico 3



MS 30 / 15



MS 32 / 20



Nelle curve di carico la tensione ammissibile dell'acciaio $\sigma_{adm} = 156 \text{ N/mm}^2$. L'inflessione massima $L/200$ non viene superata. Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.

Prodotti suggeriti:

| Sistema MS 30/15 e 32/20 | Codice | Asola/Foro | Tasselli compatibili consigliati* | | | | | |
|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------------|-------------|--------|-----------|-------|-----------|
| | | | SX 8x40 BM | SX 10x50 BM | FNA II | FNA II M6 | FBS 6 | FAZ II M8 |
| Profilo MS 30/15 | 517054 | 10x23 | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Profilo MS 32/20 | 517055 | 11x23 | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Mensola ALK | 518132 | 11x19 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mensola ALKS | vari | 11x23 | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Staffa FS L | 518131 | 11x18 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Staffa MW 30 | 518129 | 10x30 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Per la scelta del tassello corretto vanno sempre considerati i carichi applicati, gli spessori da fissare e del materiale di supporto, il materiale del supporto e le condizioni al contorno.



Vai sul sito www.fischeritalia.it