

Profilo di montaggio MS 30/15 e 32/20

Binari MS per applicazioni leggere.



Tubazioni leggere sospese.



Condotte d'aria sospese.

Applicazioni

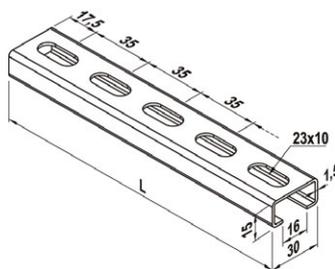
- Montaggio di binari a C per la creazione di sistemi di supporto regolabili sia in verticale che in orizzontale.
- Fissaggio veloce ed efficiente di strutture di supporto per installazioni elettriche o idrauliche.

Vantaggi

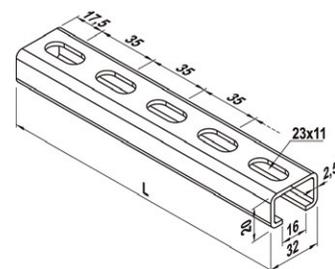
- I fori asolati nei binari consentono la flessibilità quando si tratta di installare i fissaggi.
- Le tacche sul binario di montaggio semplificano il taglio e il posizionamento dei fissaggi durante l'installazione.
- La geometria del binario consente l'uso di un'ampia gamma di accessori.

Proprietà

- Materiale: acciaio DX51D+Z 200 secondo DIN EN 10346.
- Finitura: zincatura a caldo.



MS 30/15



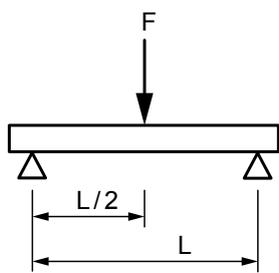
MS 32/20

Dati tecnici

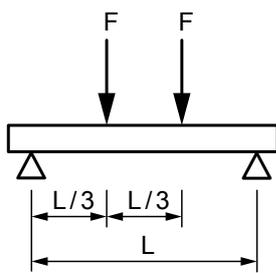
Profilo di montaggio MS 30/15 e 32/20



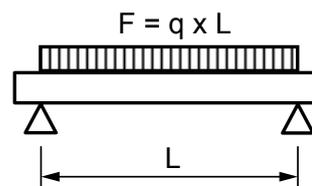
| Prodotto | Art. | Lunghezza | Confezione |
|-------------------|--------|-----------|------------|
| | | [mm] | [Pz] |
| MS 30/15/1,50 2 m | 517054 | 2000 | 1 |
| MS 32/20/2,50 2 m | 517055 | 2000 | 1 |



Condizione di carico 1



Condizione di carico 2

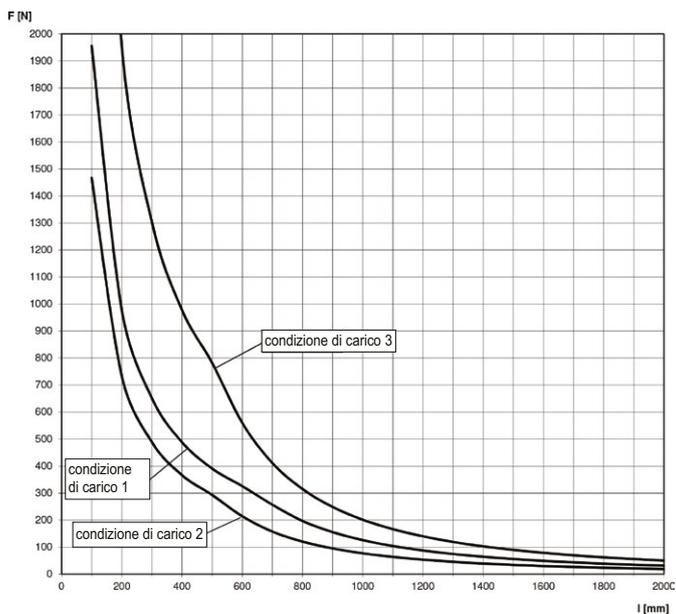


Condizione di carico 3

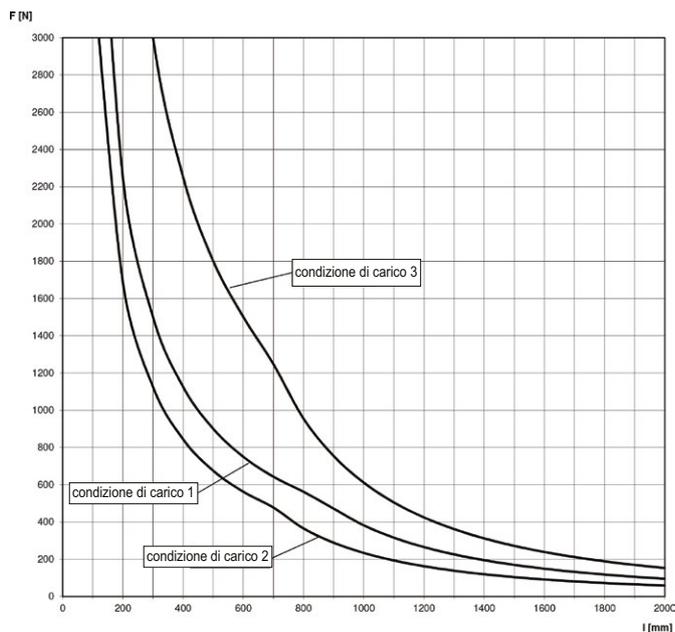
Carichi

| Prodotto | Art. | Peso | Sezione trasversale | Momento d'inerzia asse y | Momento d'inerzia asse z | Modulo di resistenza asse y | Modulo di resistenza asse z | Carico statico raccomandato massimo - lunghezza 0.50 m | Carico statico raccomandato massimo - lunghezza 0.75 m | Carico statico raccomandato massimo - lunghezza 1 m |
|-------------------|--------|--------|---------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| | | [Kg/m] | | I_y | I_z | W_y | W_z | F_{rac} [kN] | F_{rac} [kN] | F_{rac} [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 |

MS 30/15



MS 32/20



Nelle curve di carico la tensione ammissibile dell'acciaio $\sigma_{adm} = \sigma_g / \gamma_g$ con $\gamma_g = 1,4$ e $\sigma_g = f_{yk} / \gamma_m$ con $\gamma_m = 1,1$. La deflessione massima $L/200$ non viene superata. La resistenza a snervamento maggiorata è calcolata in accordo alla EN 1993-1-3:2010-12, sez. 3.2.2. Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.