

Mensola a sbalzo FCA A4

Mensole a sbalzo realizzate con i profili della gamma FUS Inox.



Collare per tubi refrigerati.



Tubazione pesante su mensola.

Applicazioni

- La mensola FCA permette una rapida e semplice installazione di tubazioni idrauliche, canaline elettriche o canali d'aria lungo la parete.
- Idoneo per applicazioni all'esterno in atmosfere industriali o in situazioni con elevata produzione di condensa.

Certificazioni

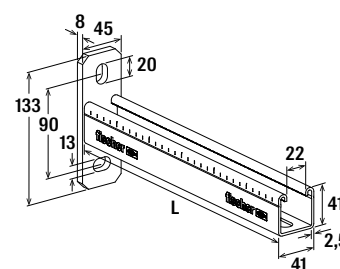


Vantaggi

- L'ampia gamma di lunghezze consente un'ideale adattamento alle varie applicazioni.
- La solida piastra di base della mensola offre una presa sicura per le strutture portanti.
- Le asolature della piastra di base, ruotate di 90° una rispetto all'altra, consentono alla mensola di essere facilmente allineata.
- La zigrinatura stampata nel profilato fornisce una tenuta sicura del dado per elevati valori di carico a taglio. Es. applicazioni con profilo verticale.

Proprietà

- Materiale: acciaio inossidabile A4 AISI 316.



Dati tecnici

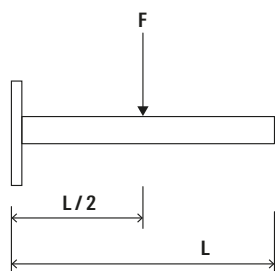
Mensola a sbalzo FCA A4



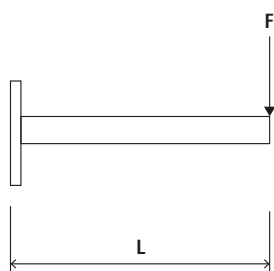
Prodotto	Art.	Report di prova al fuoco	Profilo	Lunghezza	Confezione
				L [mm]	[Pz]
FCA 41/41-300 A4	505487	Sì	41 / 2,5	300	1
FCA 41/41-450 A4	505488	Sì	41 / 2,5	450	1
FCA 41/41-600 A4	505489	Sì	41 / 2,5	600	1

Carichi

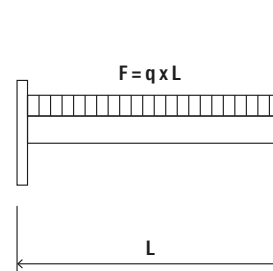
Prodotto	Art.	Certificazione ETA	Carico statico raccomandato massimo per combinazione di carico 1	Carico statico raccomandato massimo per combinazione di carico 2	Carico statico raccomandato massimo per combinazione di carico 3
			F_{racc} [kN]	F_{racc} [kN]	F_{racc} [kN]
FCA 41-300	505487	●	1,8	0,9	1,8
FCA 41-450	505488	●	1,2	0,6	1,2
FCA 41-600	505489	●	0,9	0,45	0,9



Condizione di carico 1

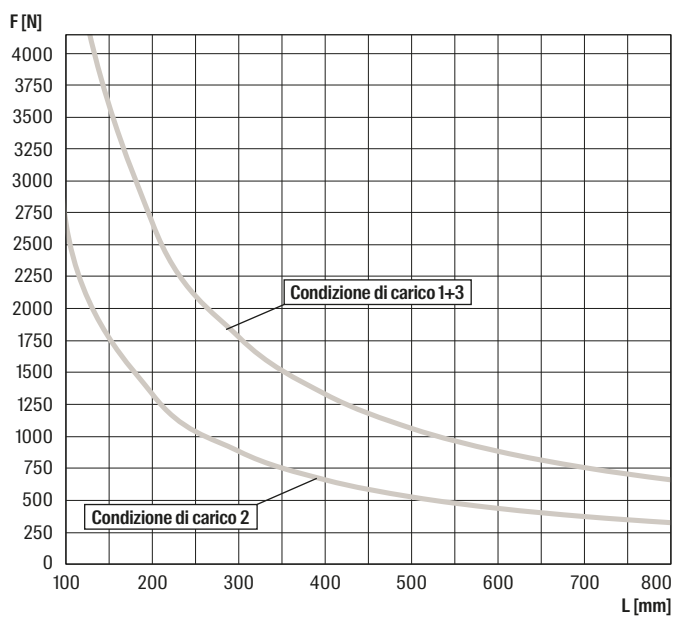


Condizione di carico 2



Condizione di carico 3

FCA 41



Nelle curve di carico la tensione ammissibile dell'acciaio $\sigma_{\text{adm}} = \sigma_s / \gamma_g$ con $\gamma_g = 1,4$ e $\sigma_s = f_{yk} / \gamma_m$ con $\gamma_m = 1,1$. La deflessione massima $L/150$ 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.