

Mensole ALK / ALKS 32/20

La mensola a sbalzo in profilo di montaggio a C.



Mensola rinforzata.



Mensole per canaline portacavi.

Applicazioni

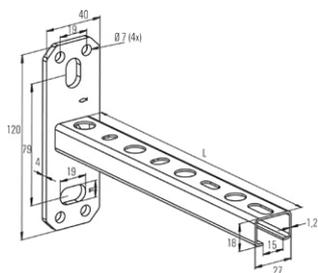
- Le mensole ALK e ALKS permettono una rapida e semplice installazione di tubazioni idrauliche, canaline elettriche o canali d'aria lungo la parete.

Vantaggi

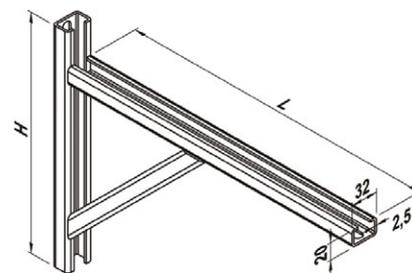
- Le diverse lunghezze consentono un ideale adattamento a tutte le applicazioni.
- Le asolature della piastra di base di ALK, ruotate di 90° una rispetto all'altra, permettono un facile allineamento della mensola.
- I fori asolati presenti sui profili garantiscono la massima flessibilità sia per l'installazione che per il fissaggio al materiale di supporto.

Proprietà

- Materiale: acciaio DD11 (materiale n° 1.0332) secondo DIN EN 10111.
- Finitura: zincatura elettrolitica, min 8 µm.



ALK 32/20



ALKS 32/20

Dati tecnici

Mensole ALK / ALKS

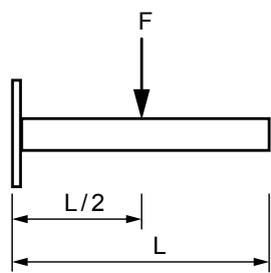


ALK 32/20

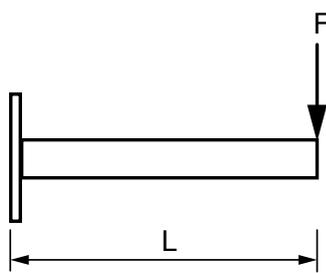


ALKS 32/20

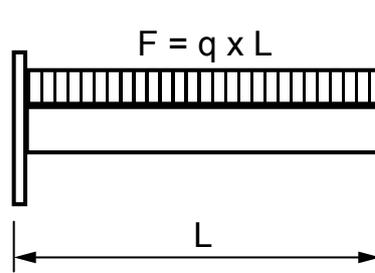
Prodotto	Art.	Profilo	Lunghezza	Altezza	Confezione
		[mm]	L [mm]	H [mm]	[Pz]
ALK 32/20-280	518132	32 / 20	280	—	10
ALKS 32/20-370	541423	32 / 20	370	275	2
ALKS 32/20-545	541424	32 / 20	545	380	2



Condizione di carico 1



Condizione di carico 2

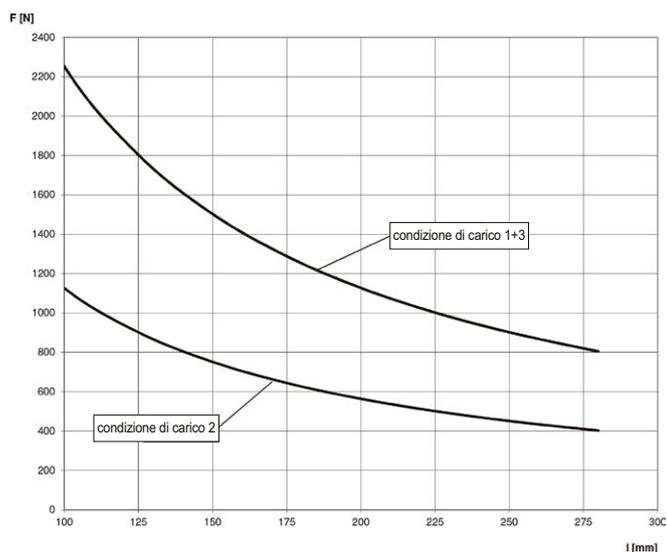


Condizione di carico 3

Carichi

Prodotto	Art.	Carico statico raccomandato max per combinazione di carico 1	Carico statico raccomandato max per combinazione di carico 2	Carico statico raccomandato max per combinazione di carico 3
		F_{racc} [kN]	F_{racc} [kN]	F_{racc} [kN]
ALK 32/20 - 280	518132	0,45	0,90	0,45
ALKS 32/20 - 370	541423	3,00	0,60	2,00
ALKS 32/20 - 545	541424	2,50	0,40	1,50

ALK 32/20



Nelle curve di carico la tensione ammissibile dell'acciaio $\sigma_{adm} = \sigma_d / \gamma_g$ con $\gamma_g = 1,4$ e $\sigma_d = f_{yk} / \gamma_{m1}$ con $\gamma_{m1} = 1,1$. 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.