

Sistema completo e universale di profilati per la realizzazione di strutture a telaio per il sostegno di impianti



Telaio per risalita tubazioni



Tubazione pesante su telaio

APPLICAZIONI

- Binari di montaggio con profilo a U per la creazione di installazioni orizzontali e verticali sicure.
- Fissaggio veloce e efficiente di tubazioni e strutture di supporto.
- Idoneo per applicazioni all'esterno in atmosfere industriali o in situazioni con elevata produzione di condensa.

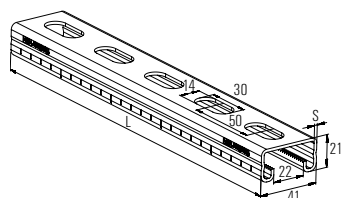
VANTAGGI/BENEFICI

- La geometria di base del profilato consente l'utilizzo dell'ampia gamma completa di accessori.
- La zigrinatura stampata nel profilato fornisce una tenuta sicura del dado per elevati valori di carico a taglio. Es. applicazioni con profilo verticali.
- I diversi spessori del profilato consentono una scelta economicamente vantaggiosa dell'applicazione.
- La scala centimetrata riportata sui profilati per il montaggio semplifica il taglio e il posizionamento degli elementi durante l'installazione.

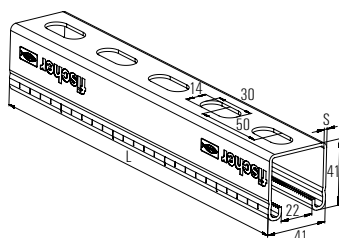
PROPRIETÀ

- **Materiale:** Acciaio inossidabile A2 AISI 304
- **Materiale:** Acciaio inossidabile A4 AISI 316

DATI TECNICI



FUS 21



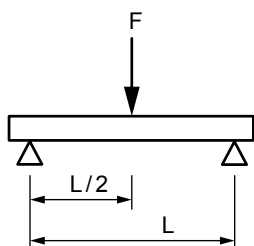
FUS 41

Prodotto	Art. n°	Lunghezza	Spessore	Carico massimo raccomandato in mezzeria Campata 1 m	Carico massimo raccomandato in mezzeria Campata 2 m	Carico massimo raccomandato in mezzeria Campata 3 m	Confezione
		L [mm]	S [mm]	F_{racc} [kN]	F_{racc} [kN]	F_{racc} [kN]	[pz]
FUS 41/21/2,0 - 2m A2	504466	2000	2	0.49	0.12	0.05	1
FUS 41/41/2,0 - 2m A2	504468	2000	2	1.65	0.67	0.30	1
FUS 41/41/2,5 - 2m A2	504470	2000	2,5	1.82	0.76	0.34	1
FUS 41/41/2,0 - 2m A4	504474	2000	2	1.65	0.67	0.30	1

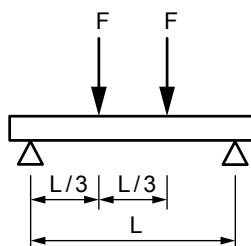
Tempi di consegna da concordare con il personale fischer per quantità elevate.

CARICHI

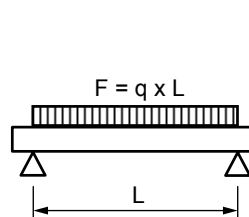
Caso di carico 1



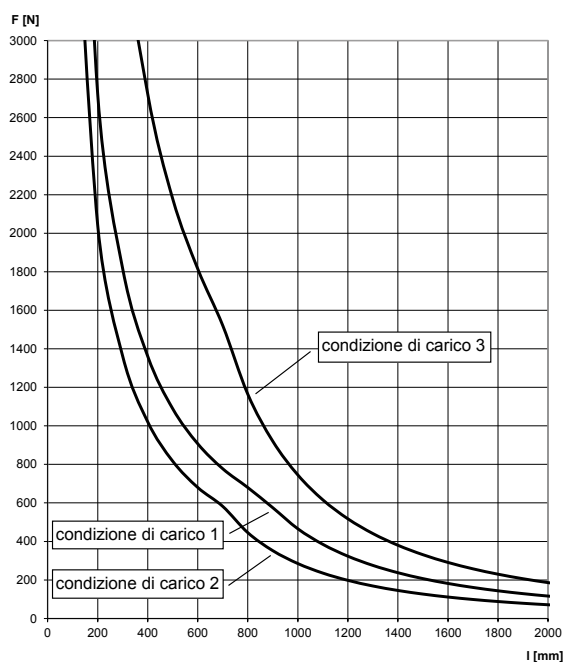
Caso di carico 2



Caso di carico 3

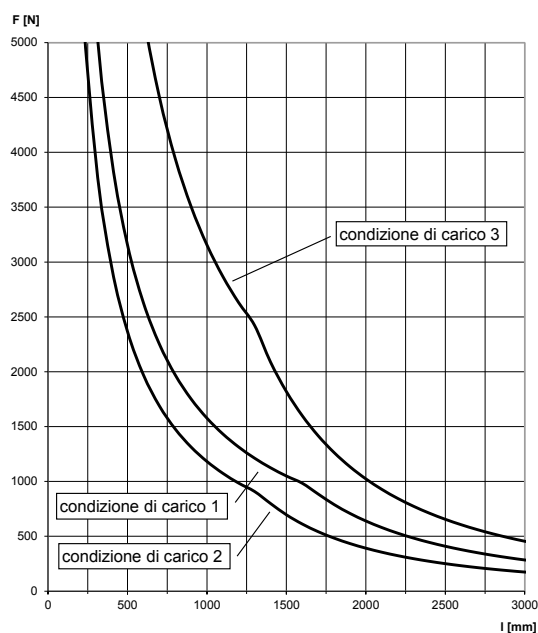


FUS 21 / 2.0 A2

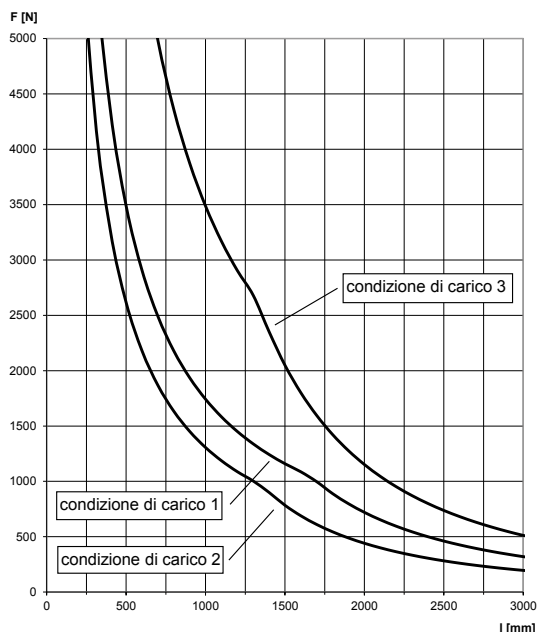


Nelle curve di carico la tensione ammissibile dell'acciaio $\delta_{adm} = 153 \text{ N/mm}^2$. L'inflessione massima $L/200$ non viene superata. Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.

FUS 41 / 2.0 A2

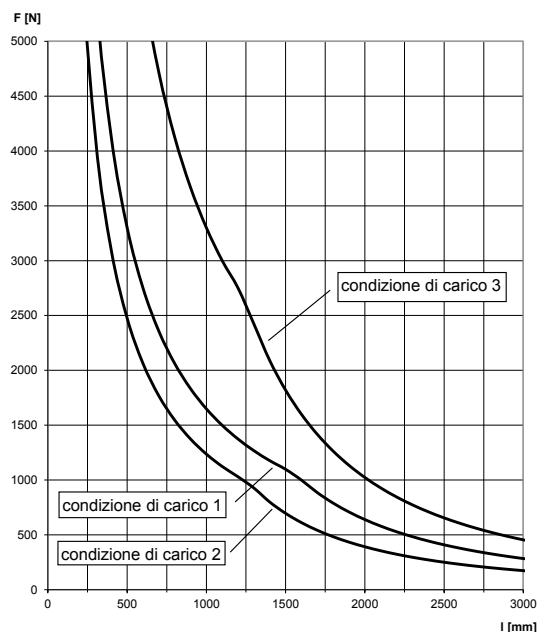


FUS 41 / 2.5 A2



Nelle curve di carico la tensione ammissibile dell'acciaio $\delta_{adm} = 153 \text{ N/mm}^2$. L'inflessione massima $L/200$ non viene superata. Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.

FUS 41 / 2.0 A4



Nelle curve di carico la tensione ammissibile dell'acciaio $\delta_{adm} = 160 \text{ N/mm}^2$. L'inflessione massima $L/200$ non viene superata. Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.