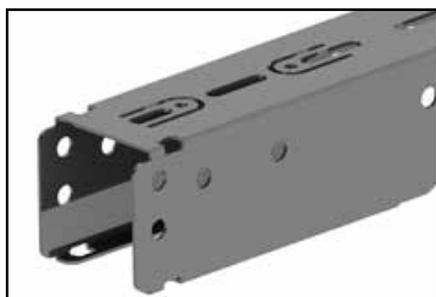


Sistema di sospensioni ad aggancio rapido



Il sistema di sospensione ad aggancio rapido è stato progettato per fornire una soluzione rapida per l'installazione in cantiere.

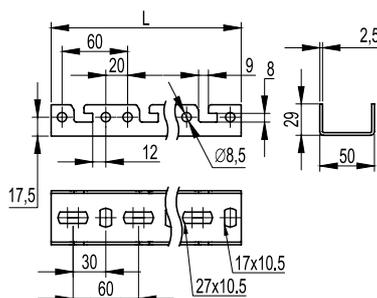
L'asta di sospensione è predisposta per accogliere l'apposita mensola che viene ad essa agganciata senza l'utilizzo di minuteria. Il retro è costituito da un particolare doppio incastro che impedisce la rotazione verso l'alto della mensola garantendo maggior sicurezza. La sagoma della base mensola garantisce una elevata stabilità e una buona portata.

La mensola è stata studiata per essere utilizzata sia con i canali metallici della serie C5 sia con le passerelle a filo della serie F5. La parte superiore presenta, infatti, delle speciali linguette (Fig. 1) che, fatte scorrere sul filo e ripiegate sullo stesso, fissano la passerella in modo rapido e sicuro.

Mentre, il fissaggio dei canali e delle passerelle della serie C5 avviene tradizionalmente tramite asole e viti M6x10.

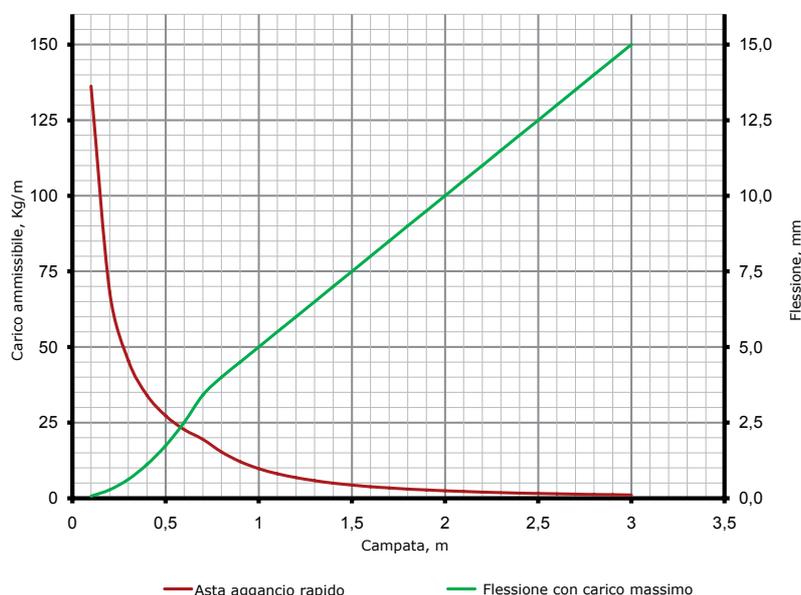
Fig. 1

Asta di sospensione con aggancio rapido



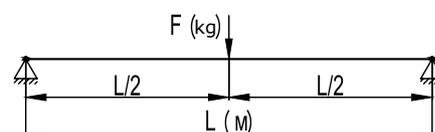
Spessore, mm	L, mm	Codice ZS	Codice ZC	Peso, kg/mt.	Conf/mt
2,5	2000	PR0203GZS	PR0203HDZ	1,62	2

Grafico di carico

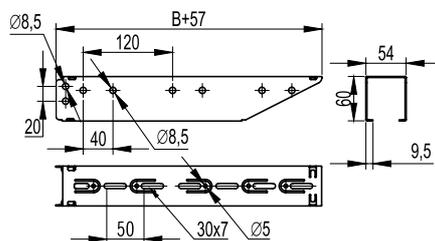


Condizioni del calcolo dei profili

- carico F (kg) applicato al centro del profilo;
- $[\sigma] = 165$ MPa – la tensione ammissibile per l'acciaio formato a freddo tenendo in considerazione il quoziente di resistenza del materiale;
- carichi F (kg) e incurvamenti f (mm) sono calcolati tenendo in considerazione che le tensioni ammissibili per l'acciaio $[\sigma]$ e l'incurvamento massimo pari a $L/200$ non devono essere mai superati.



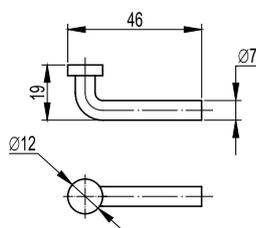
Base mensola con aggancio rapido



L, mm	Codice ZS	Codice ZC	Spessore, mm	Portata		Peso, kg/pz	Conf/Pz
				N	Kgf		
100	BR0101GZS	BR0101HDZ	1,5	2098	226	0,22	20*
150	BR0151GZS	BR0151HDZ	1,5	1999	204	0,32	20*
200	BR0201GZS	BR0201HDZ	1,5	1752	179	0,43	20*
300	BR0301GZS	BR0301HDZ	1,5	1291	132	0,64	20*
400	BR0401GZS	BR0401HDZ	1,5	1061	108	0,85	10*
500	BR0501GZS	BR0501HDZ	1,5	830	85	1,06	10*
600	BR0601GZS	BR0601HDZ	1,5	600	61,2	1,25	10*

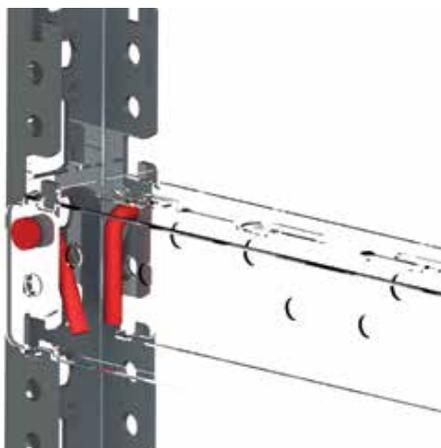
* Confezione per il solo materiale zincato senzimir

Perno a caduta di sicurezza



Codice ZS	Codice ZC	Conf/Pz
PR9001GZS	PR9001HDZ	50

L'inserimento dei perni a caduta negli appositi fori oltre a aumentare la sicurezza del sistema, aumentano la portata della base mensola (come illustrato nella tabella sottostante).



L, mm	Portata mensola con perno	
	N	Kgf
100	2675	282
150	2444	249
200	2329	238
300	1868	191
400	1607	164
500	1019	104
600	1205	123