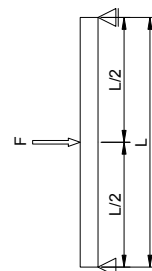


Valori di carico per i binari di montaggio zincati: carichi ammissibili per la situazione di carico 1 x F

Finitura	Sistema 35										Sistema 45 (dentato)												
	22/16/2,0	27/18/1,25	35/20/0,8	35/21/2,0	35/35/1,0	35/42/1,5	45/26/1,5	45/45/1,5	45/45/2,0	45/45/2,5	45/52/3,0	45/90/1,5 D	45/90/2,0 D	45/90/2,5 D	45/90/2,5 D	45/120/3,0 D	45/120/3,0 D	45/150/3,0 D	45/150/3,0 D				
F	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv				
L	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
[mm]																							
250	0,26	0,81	1,02	1,85	2,71	4,86	2,76	7,04	8,96	9,87	9,28	16,05	15,09	24,26	22,8	7,94	8,79	14,8	15,92	17,33	15,25	16,22	16,22
500	0,13	0,41	0,51	0,92	1,35	2,43	1,38	3,52	4,48	4,93	4,64	8,02	7,54	12,12	11,39	4,09	8,79	13,3	15,92	15,07	15,25	16,22	16,22
750		0,26	0,34	0,62	0,9	1,62	0,92	2,34	2,98	3,28	3,09	5,34	5,02	8,07	7,59	2,72	6,9	8,86	10,68	10,03	15,25	16,22	16,22
1000		0,15	0,2	0,4	0,68	1,21	0,69	1,76	2,23	2,46	2,31	4	3,76	6,05	5,68	2,04	5,17	6,64	8	7,51	12,93	12,15	16,22
1250			0,13	0,25	0,54	0,97	0,45	1,4	1,78	1,96	1,84	3,19	3	4,83	4,53	1,62	4,13	5,3	6,38	6	10,32	9,7	16,1
1500				0,17	0,41	0,8	0,31	1,16	1,48	1,63	1,53	2,65	2,49	4,01	3,77	1,35	3,43	4,41	5,31	4,98	8,59	8,06	13,4
1750				0,12	0,3	0,67	0,22	0,99	1,26	1,39	1,3	2,26	2,12	3,43	3,22	1,15	2,93	3,77	4,54	4,26	7,34	6,89	11,46
2000					0,23	0,51	0,17	0,75	0,96	1,08	1,08	1,97	1,85	2,99	2,8	1	2,56	3,28	3,96	3,71	6,41	6,01	10,01
2250					0,18	0,4	0,13	0,59	0,75	0,84	0,84	1,74	1,63	2,65	2,48	0,78	2,27	2,91	3,5	3,29	5,68	5,32	8,87
2500					0,14	0,32	0,10	0,47	0,6	0,67	0,67	1,45	1,44	2,37	2,22	0,62	2,03	2,61	3,14	2,94	5,09	4,77	7,96
2750					0,11	0,26		0,38	0,48	0,54	0,54	1,18	1,18	2,15	2,01	0,51	1,84	2,36	2,84	2,66	4,61	4,32	7,22
3000						0,21		0,31	0,4	0,44	0,44	0,98	0,97	1,9	1,83	0,41	1,68	2,15	2,59	2,42	4,21	3,94	6,59
3250						0,17		0,26	0,33	0,37	0,36	0,81	0,81	1,6	1,59	0,34	1,54	1,97	2,38	2,22	3,86	3,62	6,07
3500						0,14		0,22	0,27	0,3	0,3	0,69	0,68	1,36	1,35	0,28	1,4	1,8	2,17	2,05	3,57	3,34	5,61
3750						0,12		0,18	0,23	0,25	0,25	0,58	0,57	1,16	1,15	0,24	1,21	1,55	1,86	1,85	3,31	3,1	5,21
4000						0,10		0,15	0,19	0,21	0,2	0,49	0,49	1	0,99	0,2	1,04	1,34	1,61	1,6	3,09	2,88	4,86
4250								0,13	0,16	0,17	0,17	0,42	0,41	0,87	0,86	0,16	0,91	1,16	1,4	1,39	2,89	2,69	4,56
4500								0,11	0,13	0,14	0,14	0,36	0,35	0,75	0,74	0,13	0,79	1,02	1,23	1,21	2,71	2,52	4,28
4750									0,11	0,12	0,11	0,3	0,3	0,65	0,64	0,11	0,7	0,89	1,07	1,06	2,44	2,37	4,03
5000												0,26	0,25	0,57	0,56		0,61	0,78	0,94	0,93	2,17	2,15	3,81
5250												0,22	0,21	0,5	0,49		0,54	0,69	0,83	0,82	1,93	1,92	3,6
5500												0,18	0,17	0,43	0,42		0,48	0,61	0,73	0,72	1,73	1,71	3,42
5750												0,15	0,14	0,37	0,36		0,42	0,54	0,64	0,63	1,54	1,53	3,22
6000												0,12	0,11	0,32	0,31		0,37	0,47	0,57	0,55	1,38	1,36	2,91



Calcolo secondo RAL-GZ-655-C
 Coeff. di sicurezza globale $\chi = 1,54$
 Massima deflessione ammissibile $\delta_{adm} = L/200$
 Modulo di elasticità $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$

Descrizione della finitura
fbv: Lamina zincata a caldo
fsv: Pezzo zincato a caldo

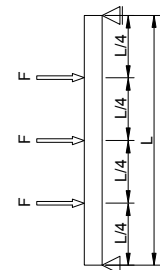
NOTA: MEFA si riserva il diritto di modificare senza preavviso le informazioni contenute nel presente Catalogo. MEFA non è responsabile di eventuali errori di stampa o di trascrizione.

Valori di carico per i binari di montaggio zincati: carichi ammissibili per la situazione di carico 3 x F

Finitura	Sistema 35										Sistema 45 (dentato)												
	22/16/2,0	27/18/1,25	35/20/0,8	35/21/2,0	35/35/1,0	35/42/1,5	45/45/1,5	45/45/2,0	45/45/2,5	45/45/2,5	45/60/3,0	45/60/3,0	45/75/3,0	45/75/3,0	45/90/1,5 D	45/90/2,0 D	45/90/2,5 D	45/90/2,5 D	45/120/3,0 D	45/120/3,0 D	45/150/3,0 D	45/150/3,0 D	
$\frac{F}{L}$ [mm]	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv
250	0,13	0,41	0,51	0,93	1,36	2,43	1,38	3,52	4,48	4,94	4,64	8,03	7,55	12,13	11,4	2,65	2,93	4,94	5,31	5,78	5,09	5,09	5,41
500		0,21	0,26	0,46	0,68	1,22	0,69	1,76	2,24	2,47	2,32	4,01	3,77	6,06	5,7	2,05	2,93	4,94	5,31	5,78	5,09	5,09	5,41
750		0,11	0,15	0,3	0,45	0,81	0,46	1,17	1,49	1,64	1,55	2,67	2,51	4,04	3,8	1,36	2,93	4,43	5,31	5,02	5,09	5,09	5,41
1000				0,17	0,34	0,61	0,3	0,88	1,12	1,23	1,16	2	1,88	3,03	2,84	1,02	2,59	3,32	4	3,76	5,09	5,09	5,41
1250				0,11	0,25	0,49	0,19	0,7	0,89	0,98	0,92	1,6	1,5	2,42	2,27	0,81	2,07	2,65	3,19	3	5,09	4,85	5,41
1500					0,18	0,39	0,13	0,58	0,73	0,82	0,77	1,33	1,25	2,01	1,89	0,68	1,72	2,21	2,66	2,49	4,3	4,03	5,41
1750					0,13	0,29	0,10	0,42	0,53	0,6	0,6	1,13	1,06	1,72	1,61	0,56	1,47	1,89	2,27	2,13	3,67	3,45	5,38
2000					0,1	0,22		0,32	0,41	0,46	0,46	0,97	0,93	1,5	1,4	0,43	1,28	1,64	1,98	1,86	3,21	3,01	5,01
2250						0,17		0,25	0,32	0,36	0,36	0,76	0,76	1,33	1,24	0,33	1,14	1,46	1,75	1,65	2,84	2,66	4,44
2500						0,14		0,2	0,25	0,29	0,28	0,61	0,61	1,17	1,11	0,27	1,02	1,31	1,57	1,47	2,55	2,39	3,98
2750						0,11		0,16	0,21	0,23	0,23	0,5	0,5	0,96	0,96	0,22	0,92	1,18	1,42	1,33	2,31	2,16	3,61
3000								0,13	0,17	0,19	0,19	0,41	0,41	0,8	0,8	0,18	0,82	1,05	1,27	1,21	2,11	1,97	3,3
3250								0,11	0,14	0,16	0,16	0,35	0,34	0,67	0,67	0,15	0,69	0,89	1,07	1,07	1,93	1,81	3,04
3500									0,12	0,13	0,13	0,29	0,29	0,57	0,57	0,12	0,59	0,76	0,91	0,91	1,79	1,67	2,81
3750									0,1	0,11	0,11	0,25	0,24	0,49	0,49	0,1	0,51	0,65	0,79	0,78	1,66	1,55	2,61
4000												0,21	0,21	0,42	0,42		0,44	0,57	0,68	0,68	1,51	1,44	2,43
4250												0,18	0,18	0,37	0,36		0,39	0,49	0,59	0,59	1,32	1,32	2,28
4500												0,15	0,15	0,32	0,32		0,34	0,43	0,52	0,51	1,17	1,16	2,14
4750												0,13	0,13	0,28	0,27		0,3	0,38	0,46	0,45	1,03	1,03	2,02
5000												0,11	0,11	0,24	0,24		0,26	0,33	0,4	0,4	0,92	0,91	1,86
5250												0,21	0,21	0,21	0,21		0,23	0,29	0,35	0,35	0,82	0,81	1,67
5500												0,18	0,18	0,18	0,18		0,2	0,26	0,31	0,3	0,73	0,72	1,5
5750												0,16	0,16	0,16	0,16		0,18	0,23	0,27	0,27	0,65	0,65	1,36
6000												0,14	0,14	0,14	0,14		0,16	0,2	0,24	0,23	0,59	0,58	1,23

Descrizione della finitura
fbv: Lamina zincata a caldo
fsv: Pezzo zincato a caldo

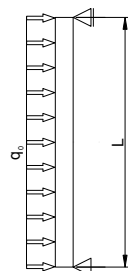
Calcolo secondo RAL-GZ-655-C
 Coeff. di sicurezza globale $\chi = 1,54$
 Massima deflessione ammissibile $\delta_{adm} = L/200$
 Modulo di elasticità $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$



NOTA: MEFA si riserva il diritto di modificare senza preavviso le informazioni contenute nel presente Catalogo. MEFA non è responsabile di eventuali errori di stampa o di trascrizione.

Valori di carico per i binari di montaggio zincati: carichi ammissibili per la situazione di carico uniformemente distribuito q₀

Finitura	Sistema 45 (dentato)																							
	22/16/2,0	27/18/1,25	35/20/0,8	35/21/2,0	35/35/1,0	35/42/1,5	45/26/1,5	45/45/1,5	45/45/2,0	45/45/2,5	45/60/3,0	45/60/3,0	45/75/3,0	45/75/3,0	45/90/2,5 D	45/90/2,5 D	45/120/3,0 D	45/120/3,0 D	45/150/3,0 D	45/150/3,0 D				
L																								
q ₀																								
[mm]																								
250	2,08	6,44	8,1	14,75	21,61	38,85	22,02	56,3	71,67	78,94	74,2	128,38	120,67	183,37	172,37	31,76	35,16	59,17	63,65	69,32	60,97	60,97	64,88	64,88
500	0,52	1,61	2,02	3,68	5,4	9,7	5,5	14,06	17,9	19,72	18,53	32,07	30,14	48,48	45,56	15,88	17,58	29,59	31,83	34,66	30,49	30,49	32,44	32,44
750	0,21	0,55	0,76	1,52	2,4	4,31	2,44	6,24	7,95	8,75	8,22	14,23	13,37	21,52	20,22	7,25	11,72	19,73	21,22	23,11	20,33	20,33	21,63	21,63
1000		0,23	0,32	0,64	1,35	2,42	1,14	3,51	4,46	4,91	4,61	7,99	7,51	12,09	11,36	4,07	8,79	13,27	15,92	15,02	15,25	15,25	16,22	16,22
1250		0,12	0,16	0,32	0,76	1,54	0,58	2,24	2,85	3,13	2,94	5,1	4,79	7,72	7,25	2,6	6,6	8,48	10,21	9,59	12,2	12,2	12,98	12,98
1500				0,18	0,44	0,99	0,33	1,45	1,84	2,08	2,04	3,53	3,32	5,35	5,02	1,8	4,57	5,87	7,08	6,64	10,17	10,17	10,82	10,82
1750				0,11	0,27	0,62	0,21	0,91	1,15	1,3	1,3	2,59	2,43	3,92	3,68	1,21	3,35	4,3	5,18	4,87	8,39	7,88	9,27	9,27
2000					0,18	0,41	0,13	0,6	0,77	0,86	0,86	1,85	1,84	2,99	2,8	0,8	2,56	3,28	3,96	3,71	6,41	6,01	8,11	8,11
2250					0,13	0,28		0,42	0,53	0,6	0,6	1,29	1,28	2,35	2,21	0,56	2,02	2,59	3,12	2,92	5,05	4,73	7,21	7,21
2500						0,2		0,3	0,38	0,43	0,43	0,93	0,93	1,78	1,78	0,4	1,63	2,09	2,51	2,35	4,07	3,82	6,37	5,98
2750						0,15		0,22	0,28	0,32	0,32	0,69	0,69	1,33	1,33	0,3	1,34	1,72	2,07	1,94	3,35	3,14	5,25	4,92
3000						0,11		0,17	0,21	0,24	0,24	0,52	0,52	1,01	1,01	0,22	1,04	1,33	1,61	1,6	2,81	2,63	4,4	4,12
3250								0,13	0,16	0,18	0,18	0,4	0,4	0,79	0,79	0,17	0,81	1,04	1,25	1,25	2,38	2,23	3,73	3,5
3500								0,1	0,13	0,14	0,14	0,32	0,31	0,62	0,62	0,13	0,64	0,82	0,99	0,99	2,04	1,91	3,21	3
3750									0,1	0,11	0,11	0,25	0,25	0,5	0,5	0,10	0,52	0,66	0,8	0,79	1,76	1,65	2,78	2,6
4000												0,2	0,2	0,4	0,4		0,42	0,54	0,65	0,64	1,43	1,43	2,43	2,28
4250												0,16	0,16	0,33	0,33		0,35	0,44	0,53	0,53	1,18	1,18	2,15	2,01
4500												0,13	0,13	0,27	0,27		0,29	0,37	0,44	0,43	0,99	0,98	1,9	1,78
4750												0,11	0,10	0,22	0,22		0,24	0,3	0,37	0,36	0,83	0,82	1,66	1,59
5000														0,19	0,18		0,2	0,25	0,31	0,3	0,7	0,69	1,41	1,41
5250														0,15	0,15		0,17	0,21	0,26	0,25	0,59	0,59	1,21	1,2
5500														0,13	0,13		0,14	0,18	0,22	0,21	0,51	0,5	1,04	1,03
5750														0,11	0,10		0,12	0,15	0,18	0,18	0,43	0,43	0,9	0,89
6000																	0,10	0,13	0,15	0,15	0,37	0,37	0,78	0,77



Calcolo secondo RAL-GZ-655-C

Coeff. di sicurezza globale $\chi = 1,54$
 Massima deflessione ammissibile $\delta_{adm} = L/200$
 Modulo di elasticità $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$

Descrizione della finitura

fbv: Lamina zincata a caldo
fsv: Pezzo zincato a caldo

NOTA: MEFA si riserva il diritto di modificare senza preavviso le informazioni contenute nel presente Catalogo. MEFA non è responsabile di eventuali errori di stampa o di trascrizione.