


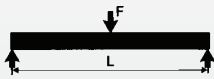
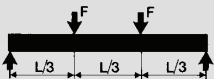
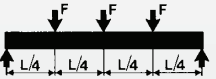

Die Daten

MÜPRO MPC Systemschienen

Technische Daten der Profile

 Profil	Verfügbare Schiebemuttern	Profil-Gewicht [kg/m]	Profil-Querschnitt [cm ²]	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Max. zulässige Punkttragfähigkeit	
				I_y [cm ⁴]	I_z [cm ⁴]	W_y [cm ³]	W_z [cm ³]	 F [kN]	 [cm]
27/18	M 8, M 10	0,60	0,72	0,31	1,00	0,33	0,74	1,70	7
28/30	M 8, M 10	1,16	1,42	1,52	2,16	0,99	1,54	2,50	12
38/24	M 8, M 10, M 12, M 16	1,19	1,40	1,07	3,72	0,79	1,96	2,20	10
38/40	M 8, M 10, M 12, M 16	1,82	2,28	4,60	6,34	2,30	3,33	5,00	15
39/52	M 8, M 10, M 12, M 16	2,80	3,45	11,07	10,10	4,26	5,18	6,70	20
40/60	M 8, M 10, M 12, M 16	3,50	4,62	19,10	14,07	6,36	7,03	8,30	23
38/80 H-Profil	M 8, M 10, M 12, M 16	3,64	4,56	27,42	12,67	6,85	6,66	5,00	15
40/120 H-Profil	M 8, M 10, M 12, M 16	7,00	9,24	121,32	28,00	20,22	13,90	8,30	23

Tragfähigkeitswerte

Profil	 L [m]				 L [m]				 L [m]				 L [m]			
	0,5	1,0	1,5	2,0	0,5	1,0	1,5	2,0	0,5	1,0	1,5	2,0	0,5	1,0	1,5	2,0
27/18	420 N	204 N	86 N	—	315 N	120 N	—	—	210 N	86 N	—	—	175 N	67 N	—	—
28/30	1264 N	627 N	413 N	240 N	948 N	470 N	260 N	141 N	632 N	313 N	186 N	101 N	526 N	261 N	146 N	79 N
38/24	1008 N	499 N	308 N	165 N	756 N	374 N	181 N	96 N	504 N	249 N	129 N	69 N	420 N	208 N	102 N	54 N
38/40	2939 N	1463 N	967 N	718 N	2204 N	1097 N	725 N	440 N	1469 N	731 N	483 N	315 N	1224 N	609 N	403 N	248 N
39/52	5445 N	2712 N	1796 N	1335 N	4084 N	2034 N	1347 N	1001 N	2722 N	1356 N	898 N	667 N	2269 N	1130 N	748 N	556 N
40/60	8131 N	4051 N	2685 N	1997 N	6098 N	3038 N	2014 N	1498 N	4065 N	2025 N	1342 N	998 N	3388 N	1688 N	1118 N	832 N
38/80 H-Profil	8759 N	4366 N	2895 N	2156 N	6556 N	3277 N	2171 N	1616 N	4379 N	2183 N	1477 N	1078 N	3649 N	1819 N	1206 N	894 N
40/120 H-Profil	25862 N	12903 N	8571 N	6395 N	19396 N	9677 N	6428 N	4796 N	12931 N	6451 N	4285 N	3197 N	10776 N	5376 N	3571 N	2664 N

Tragfähigkeitswerte der Profile 38/40, 39/52, 40/60, 38/80 und 40/120 für größere Spannweiten finden Sie im Kapitel: Technische Informationen.

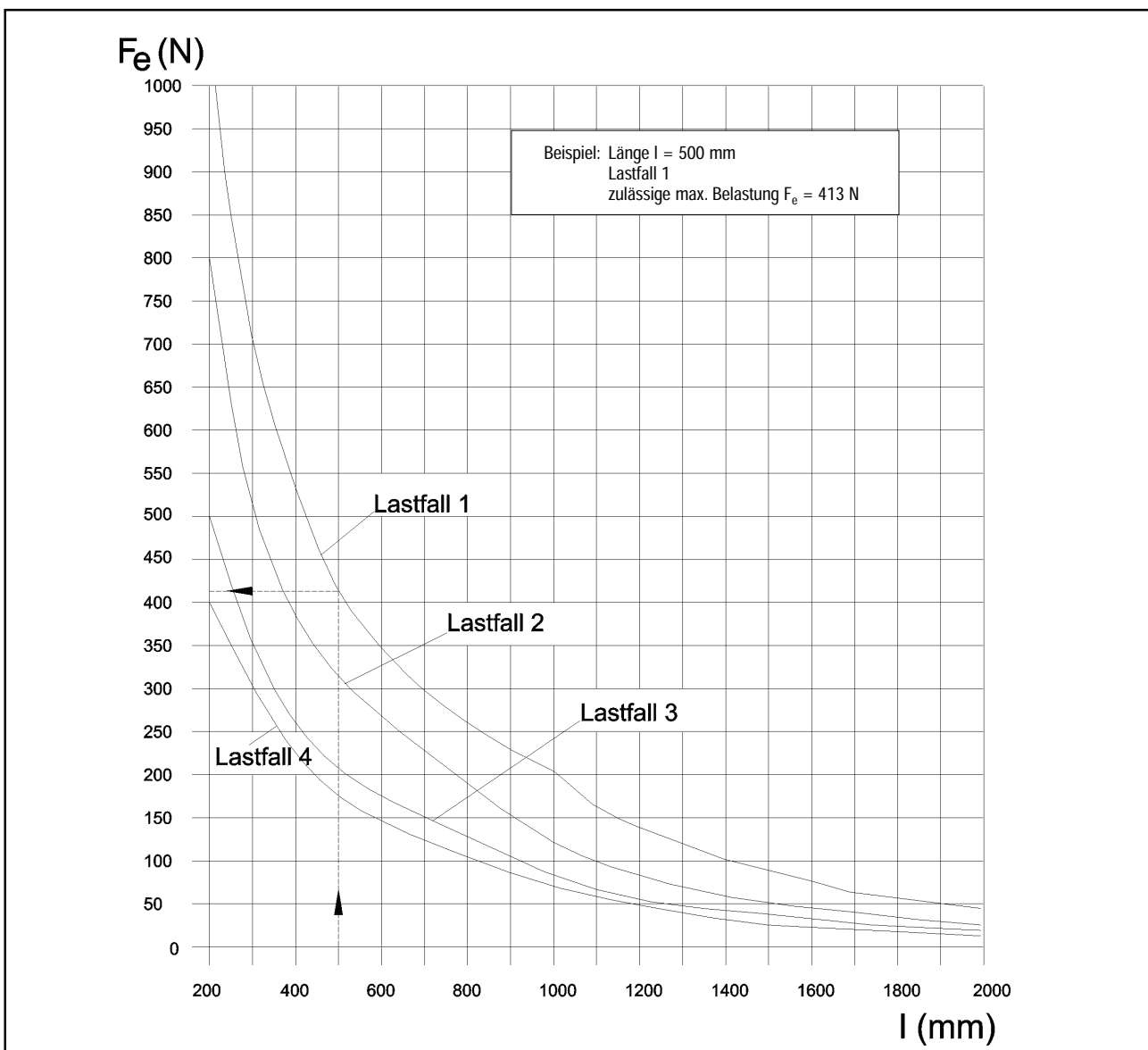
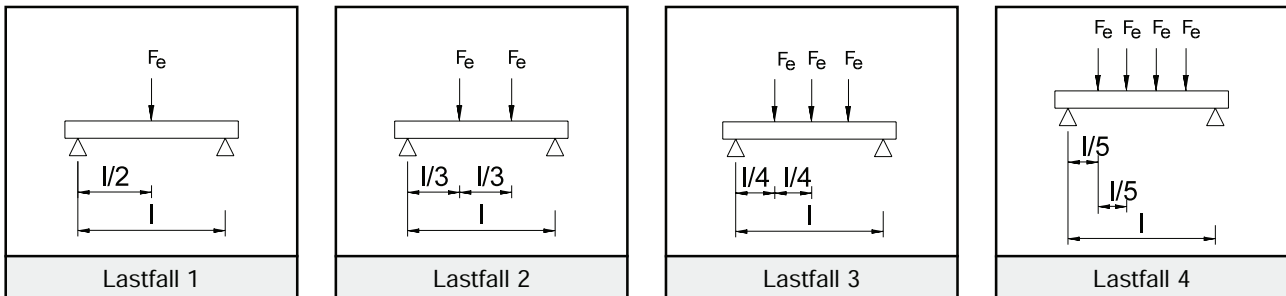
Bei den angegebenen Werten wird die zulässige Stahlspannung $\delta_{zul} = 160 \text{ N/mm}^2$ sowie die maximale zulässige Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten.

MÜPRO MPC Systemschienen

Profil 27/18

Tragfähigkeitswerte

F_e = Einzellast



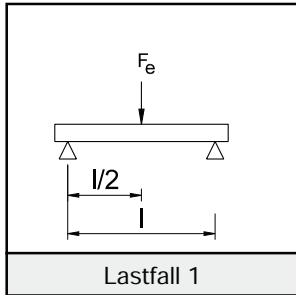
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten.

MÜPRO MPC Systemschienen

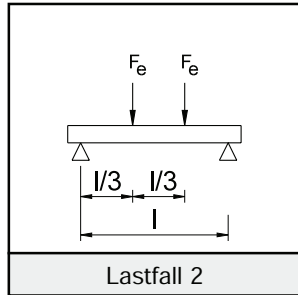
Profil 28/30

Tragfähigkeitswerte

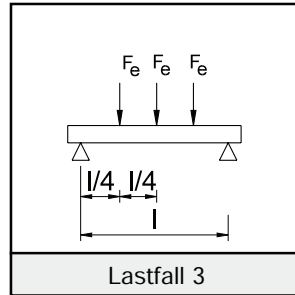
F_e = Einzellast



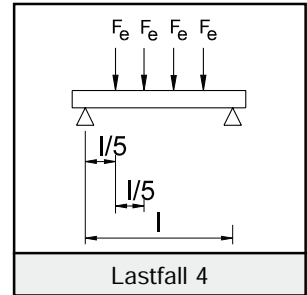
Lastfall 1



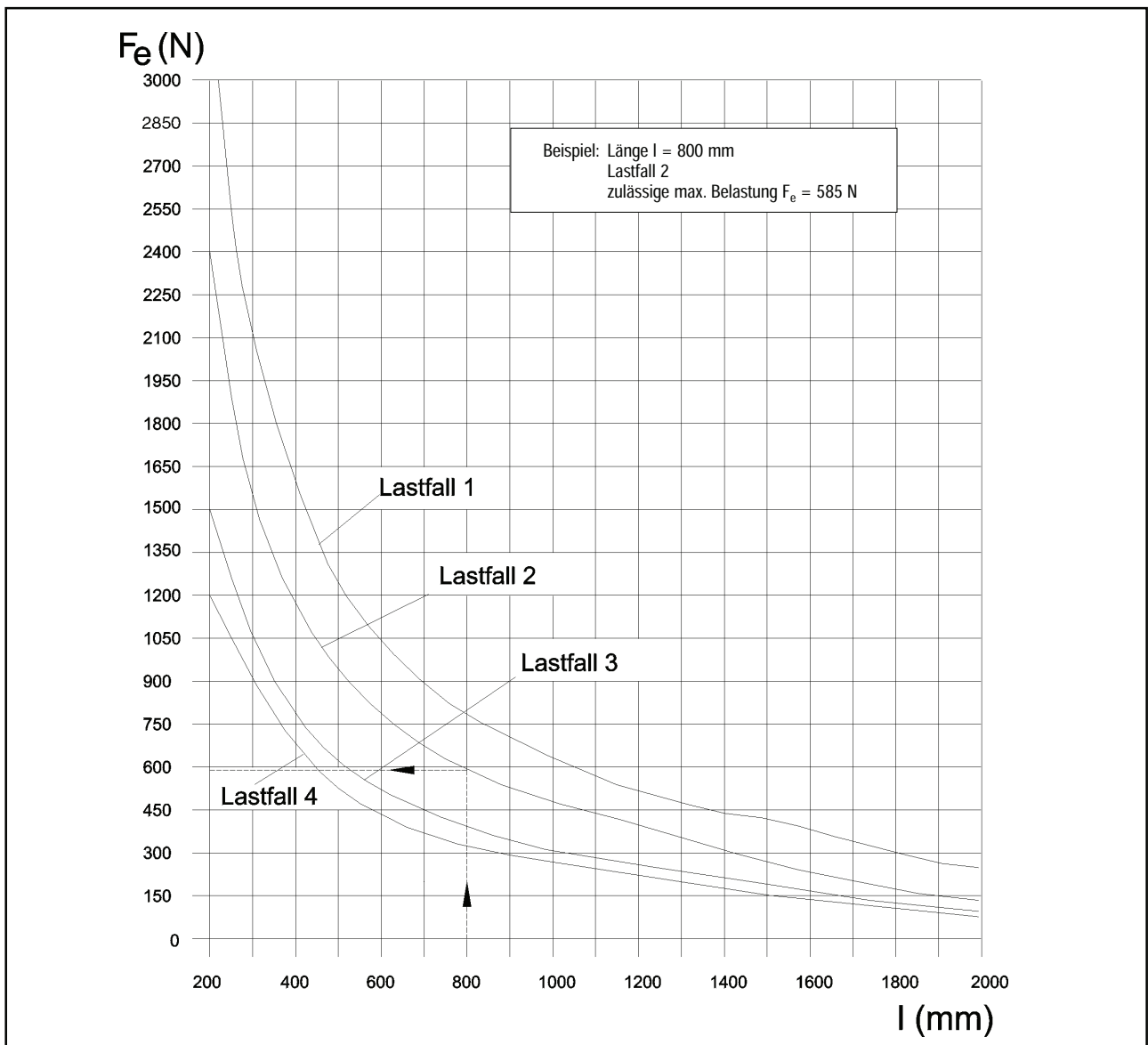
Lastfall 2



Lastfall 3



Lastfall 4



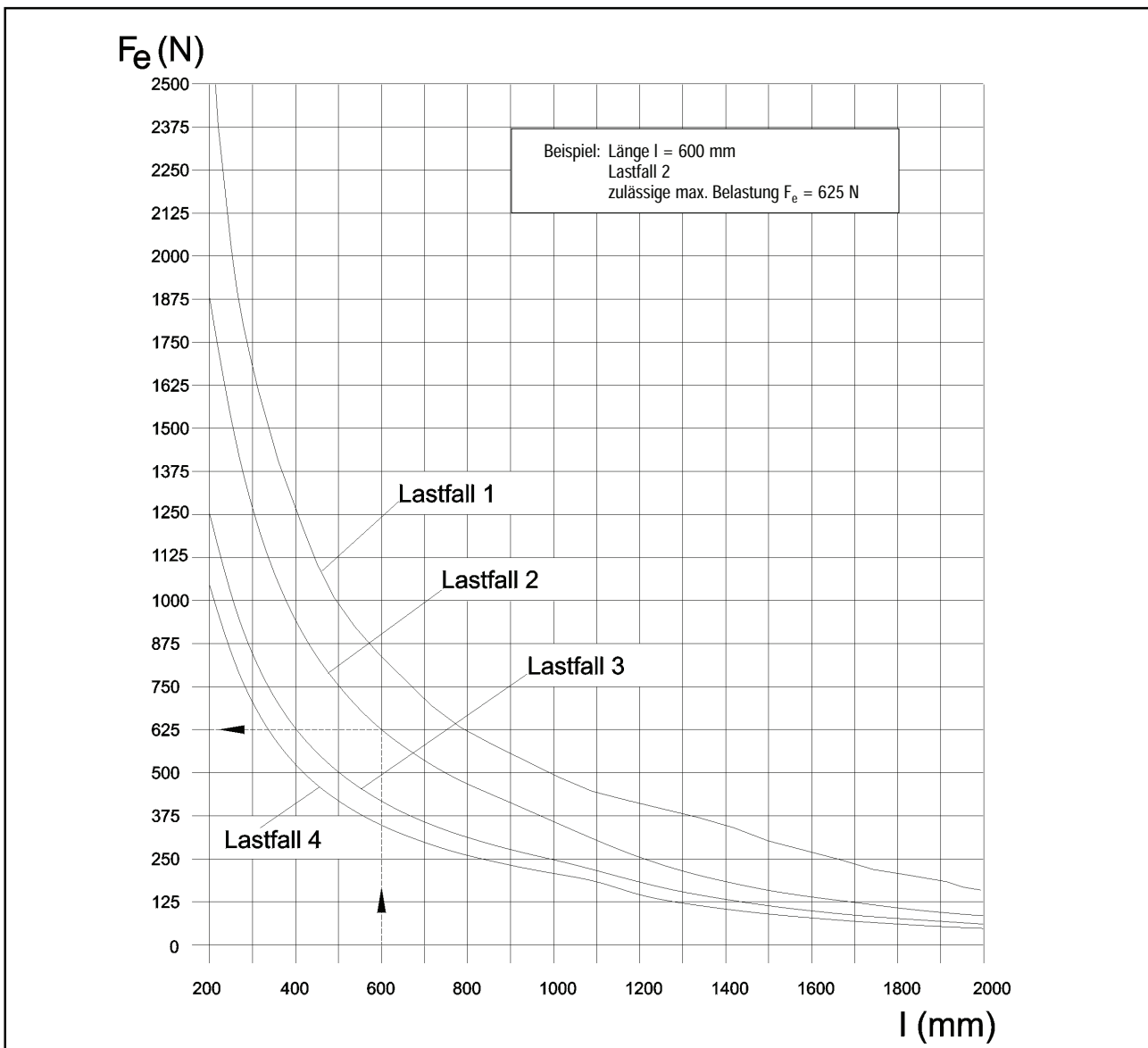
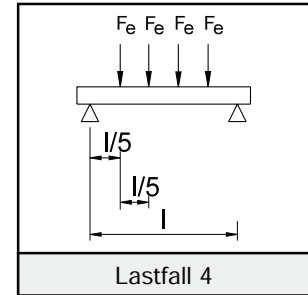
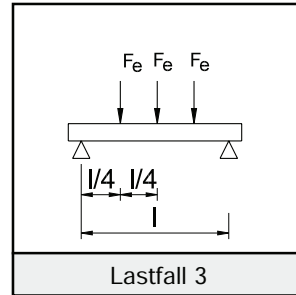
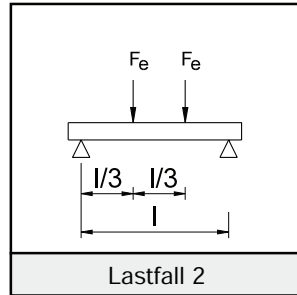
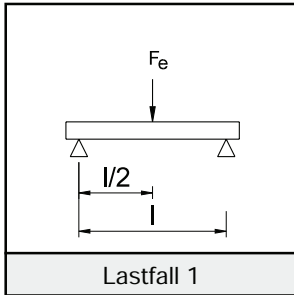
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten.

MÜPRO MPC Systemschienen

Profil 38/24

Tragfähigkeitswerte

F_e = Einzellast



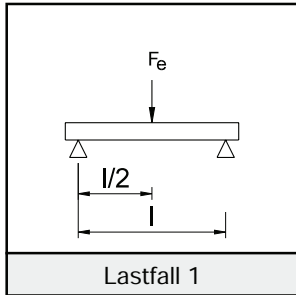
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten.

MÜPRO MPC Systemschienen

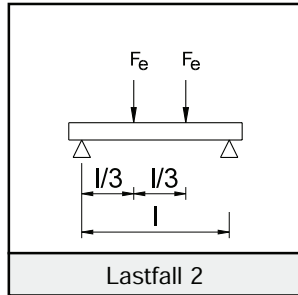
Profil 38/40

Tragfähigkeitswerte

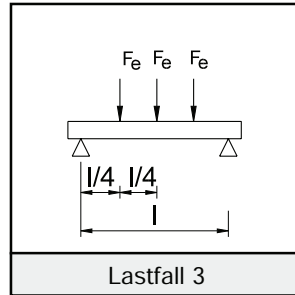
F_e = Einzellast



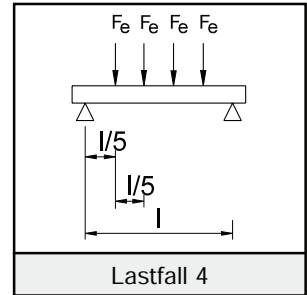
Lastfall 1



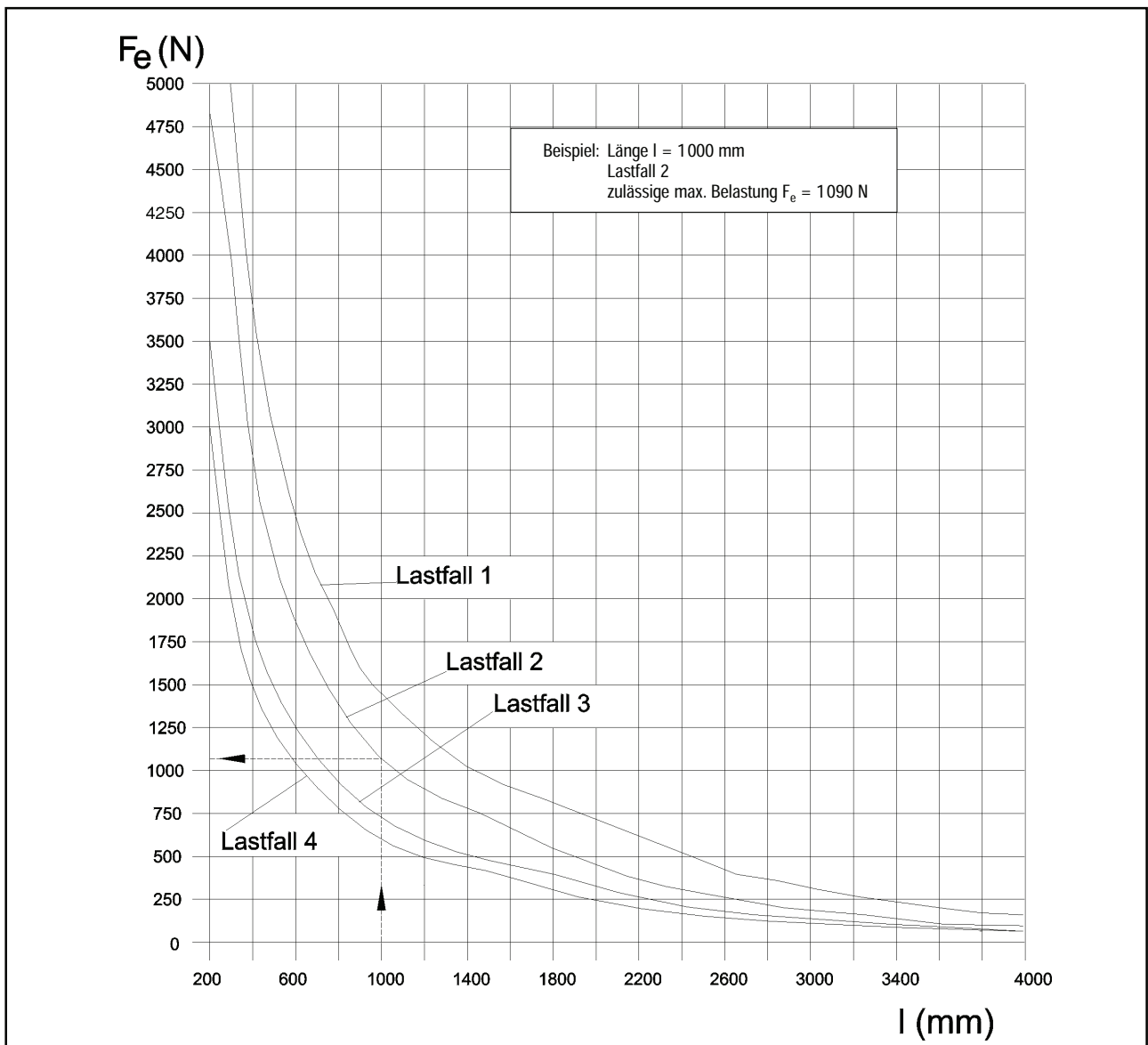
Lastfall 2



Lastfall 3



Lastfall 4



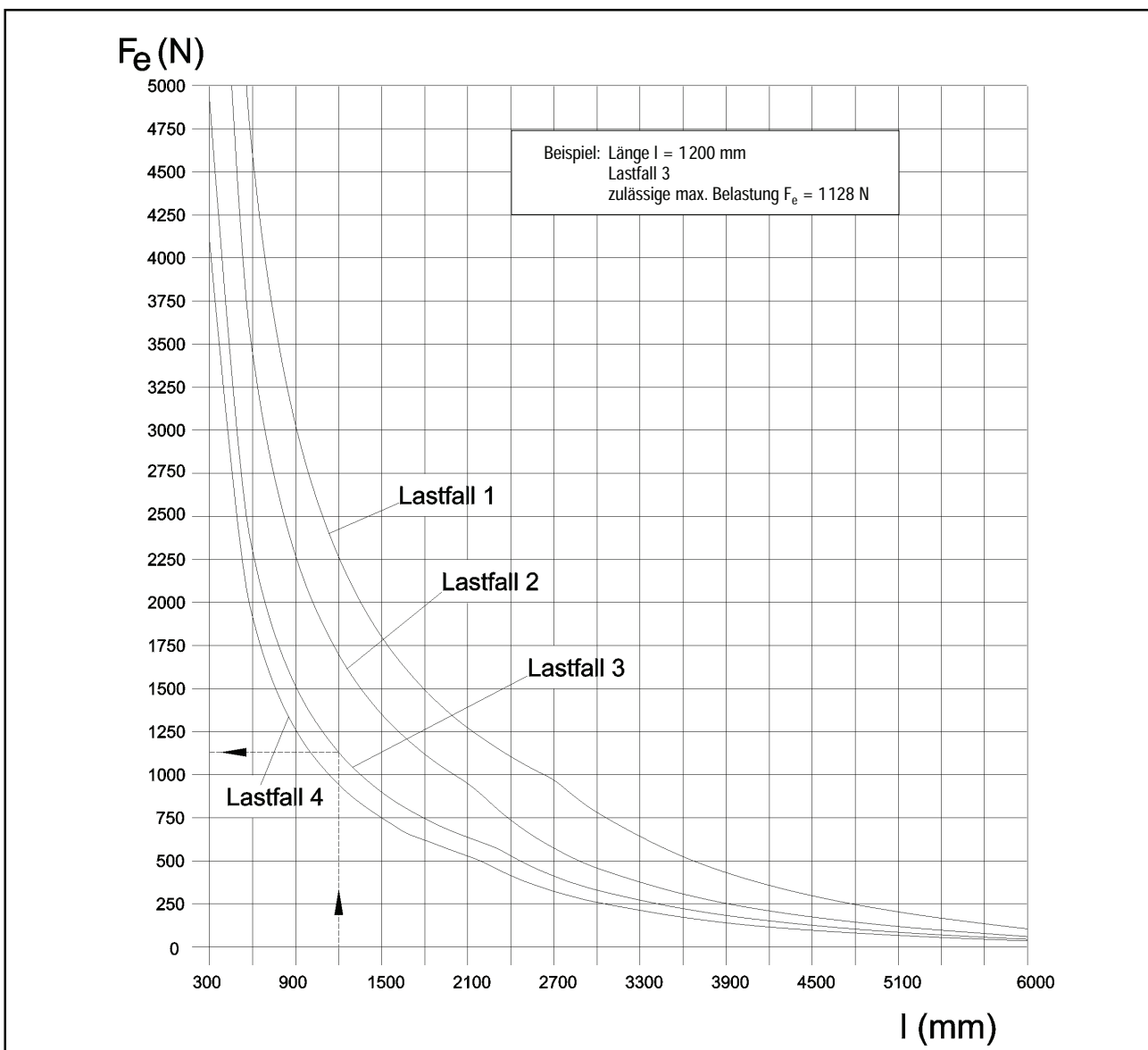
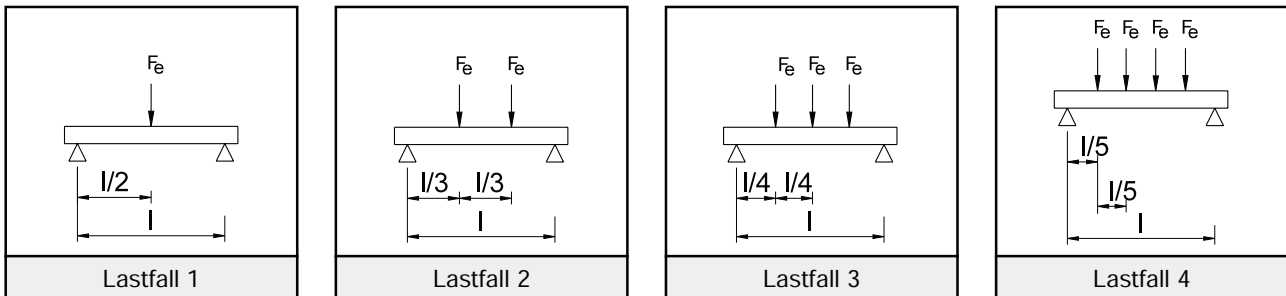
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten.

MÜPRO MPC Systemschienen

Profil 39/52

Tragfähigkeitswerte

F_e = Einzellast



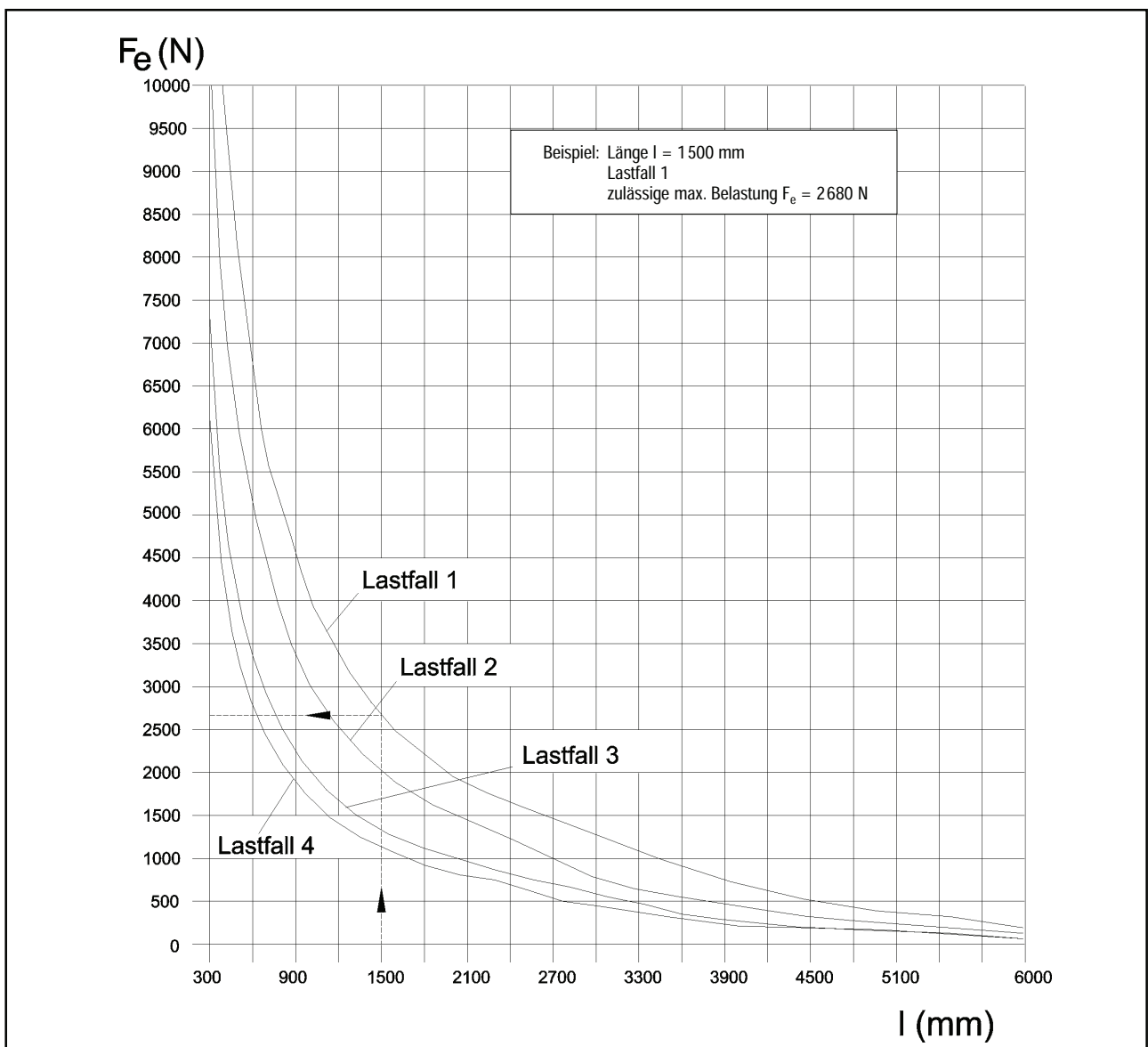
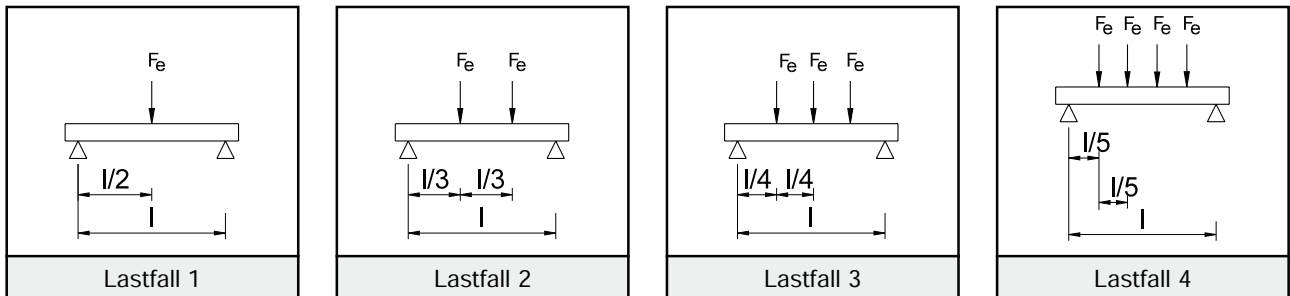
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten.

MÜPRO MPC Systemschienen

Profil 40/60

Tragfähigkeitswerte

F_e = Einzellast



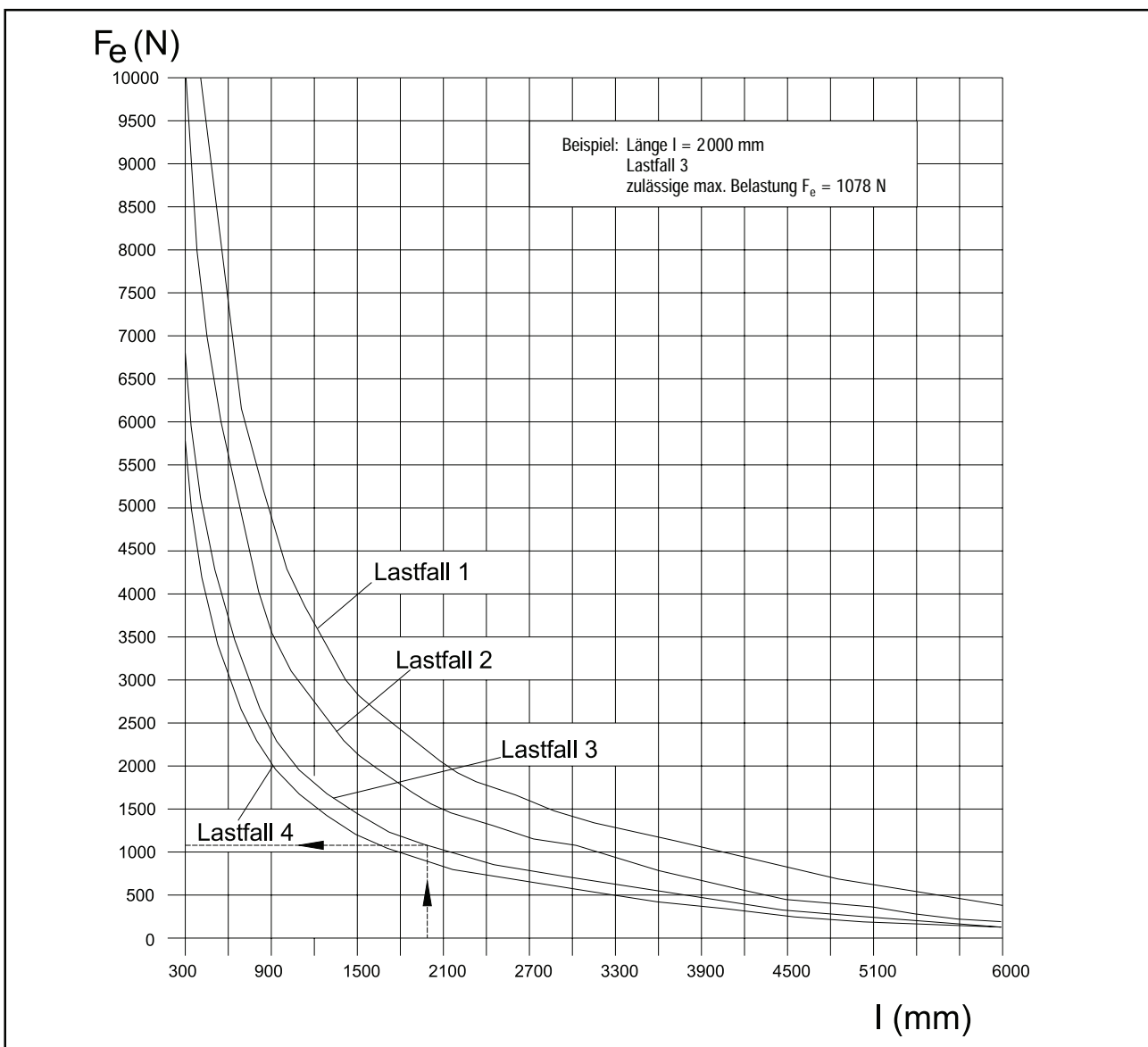
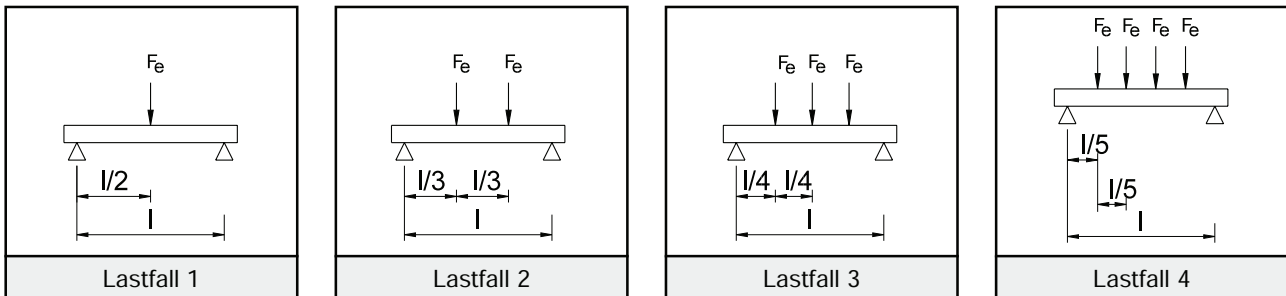
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten.

MÜPRO MPC Systemschienen

Profil 38/80

Tragfähigkeitswerte

F_e = Einzellast



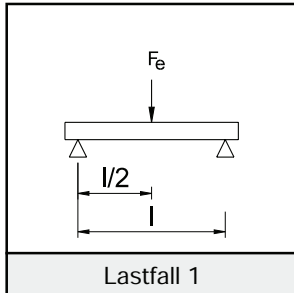
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten.

MÜPRO MPC Systemschienen

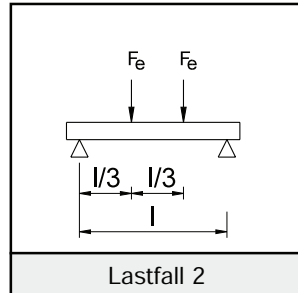
Profil 40/120

Tragfähigkeitswerte

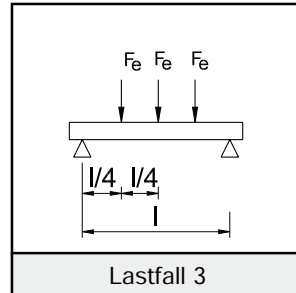
F_e = Einzellast



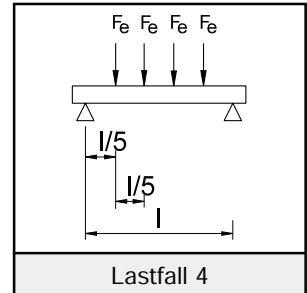
Lastfall 1



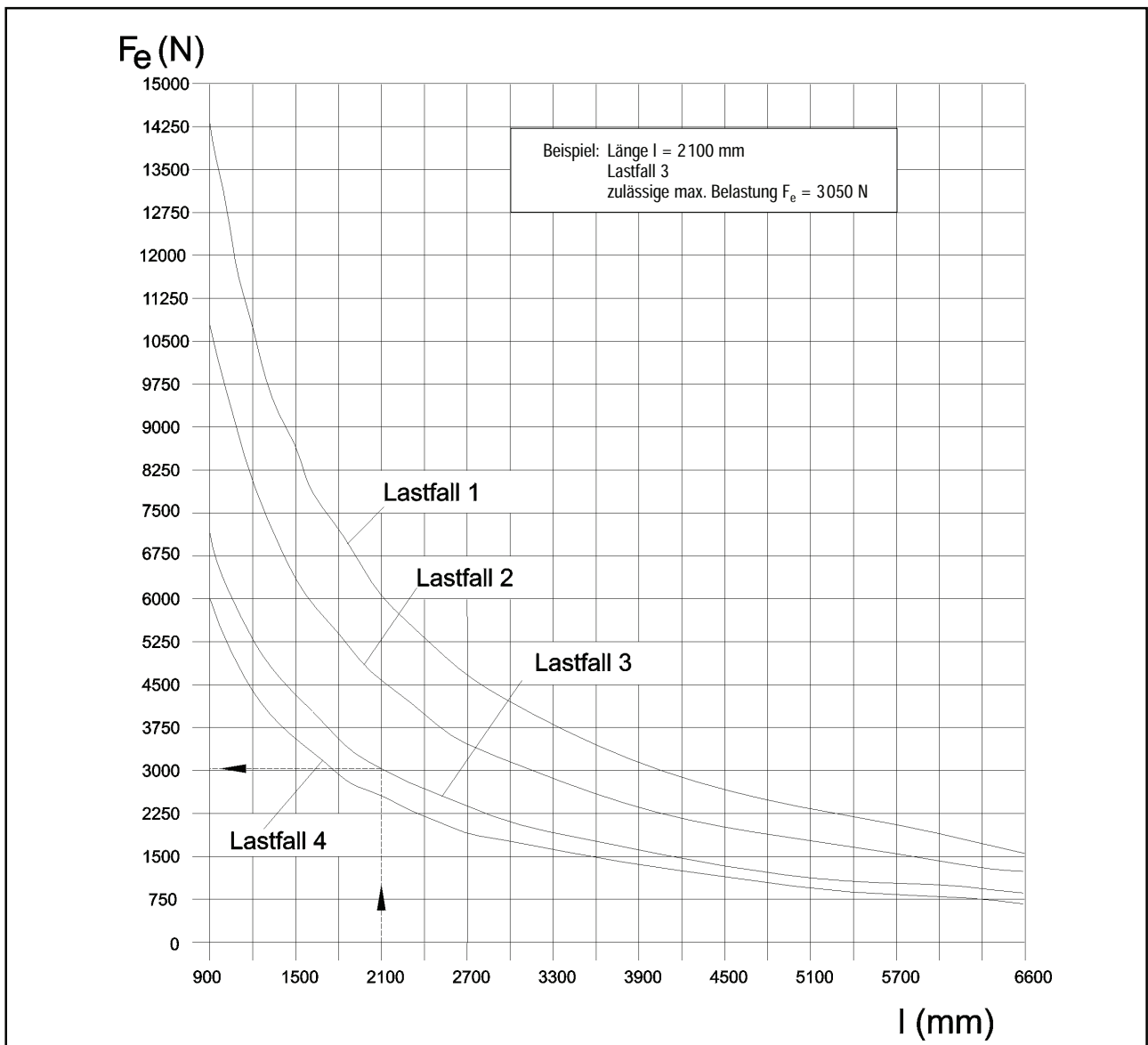
Lastfall 2



Lastfall 3



Lastfall 4



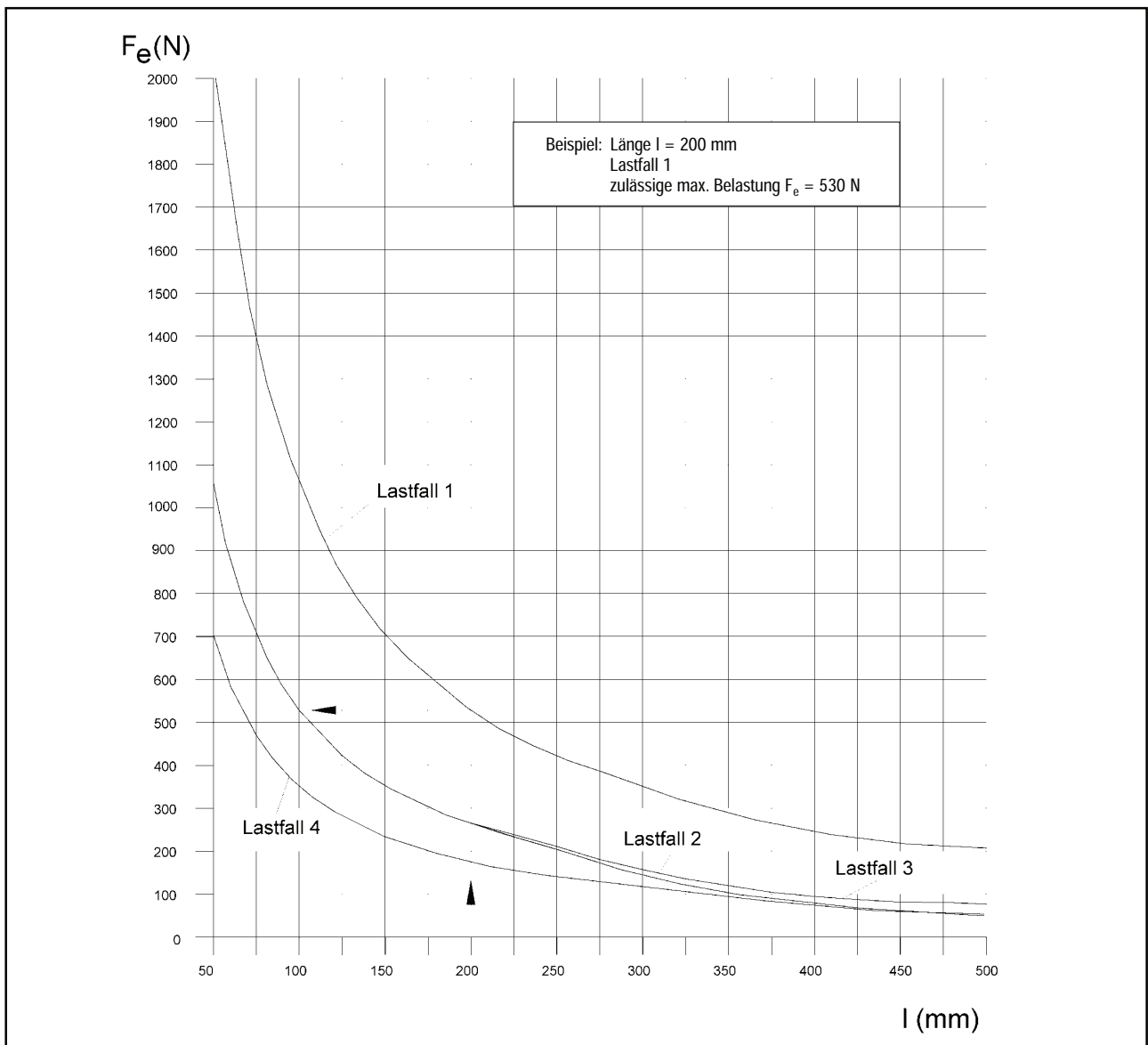
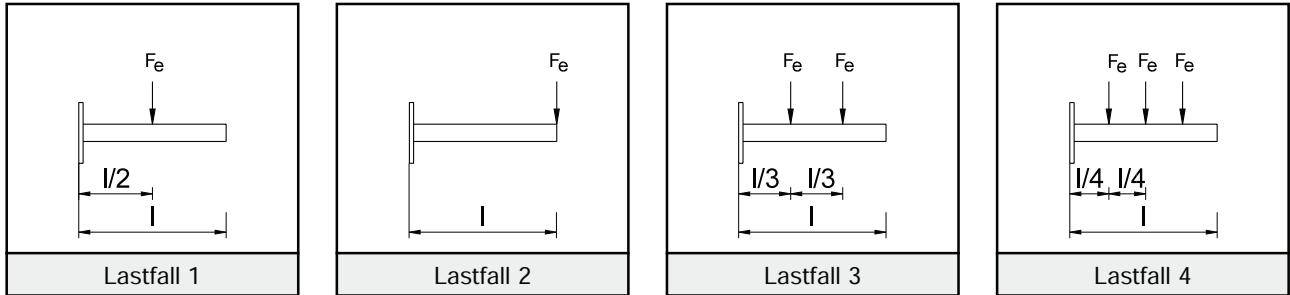
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten.

MÜPRO MPC Schienen-Konsolen

Profil 27/18

Tragfähigkeitswerte

F_e = Einzellast



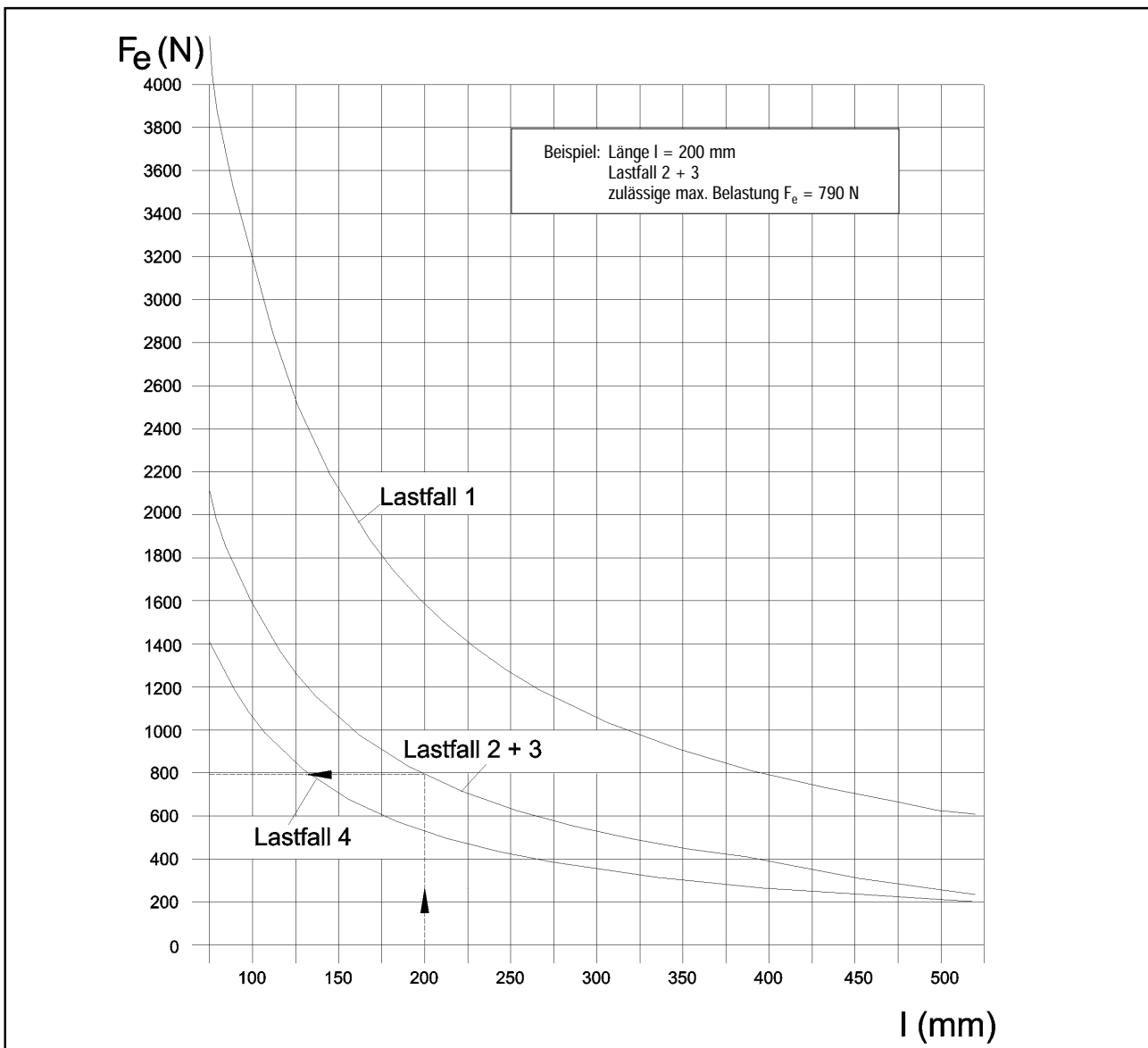
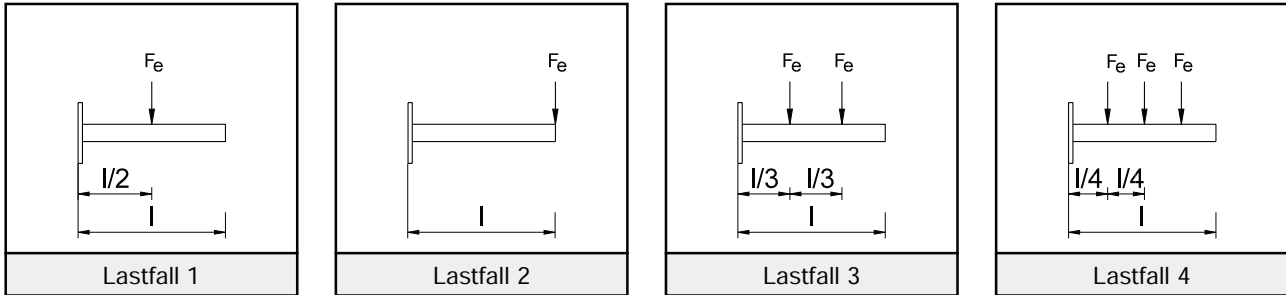
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten. Die Tragfähigkeitswerte sind bezogen auf die Konsolen. Befestigungselemente, wie z.B. Dübel und Schrauben müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.

MÜPRO MPC Schienen-Konsolen

Profil 28/30

Tragfähigkeitswerte

F_e = Einzellast



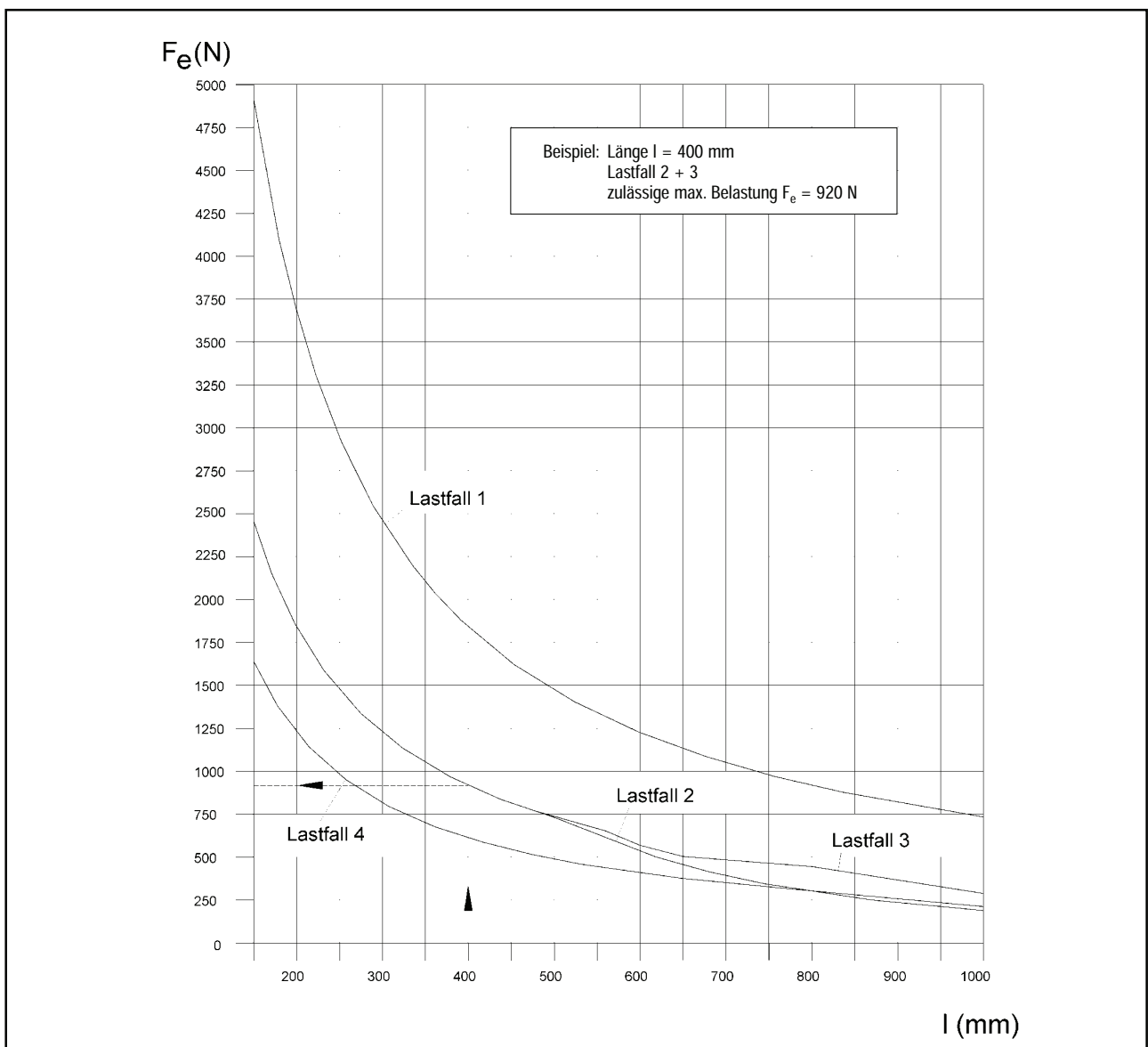
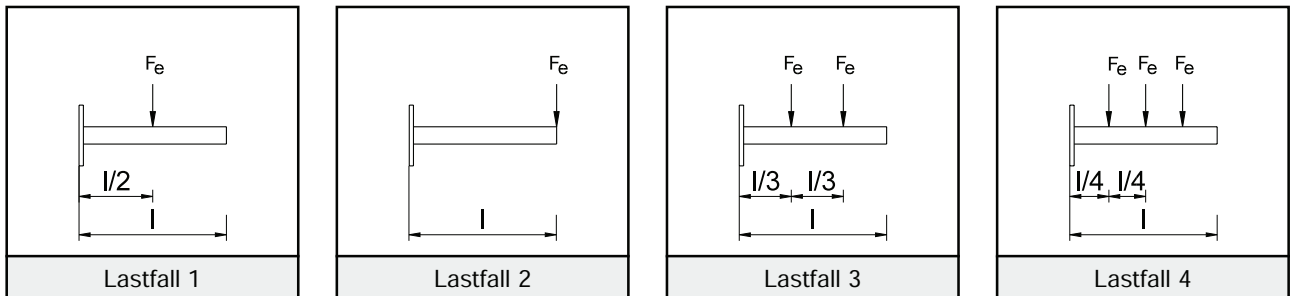
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten. Die Tragfähigkeitswerte sind bezogen auf die Konsolen. Befestigungselemente, wie z. B. Dübel und Schrauben müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.

MÜPRO MPC Schienen-Konsolen

Profil 38/40

Tragfähigkeitswerte

F_e = Einzellast



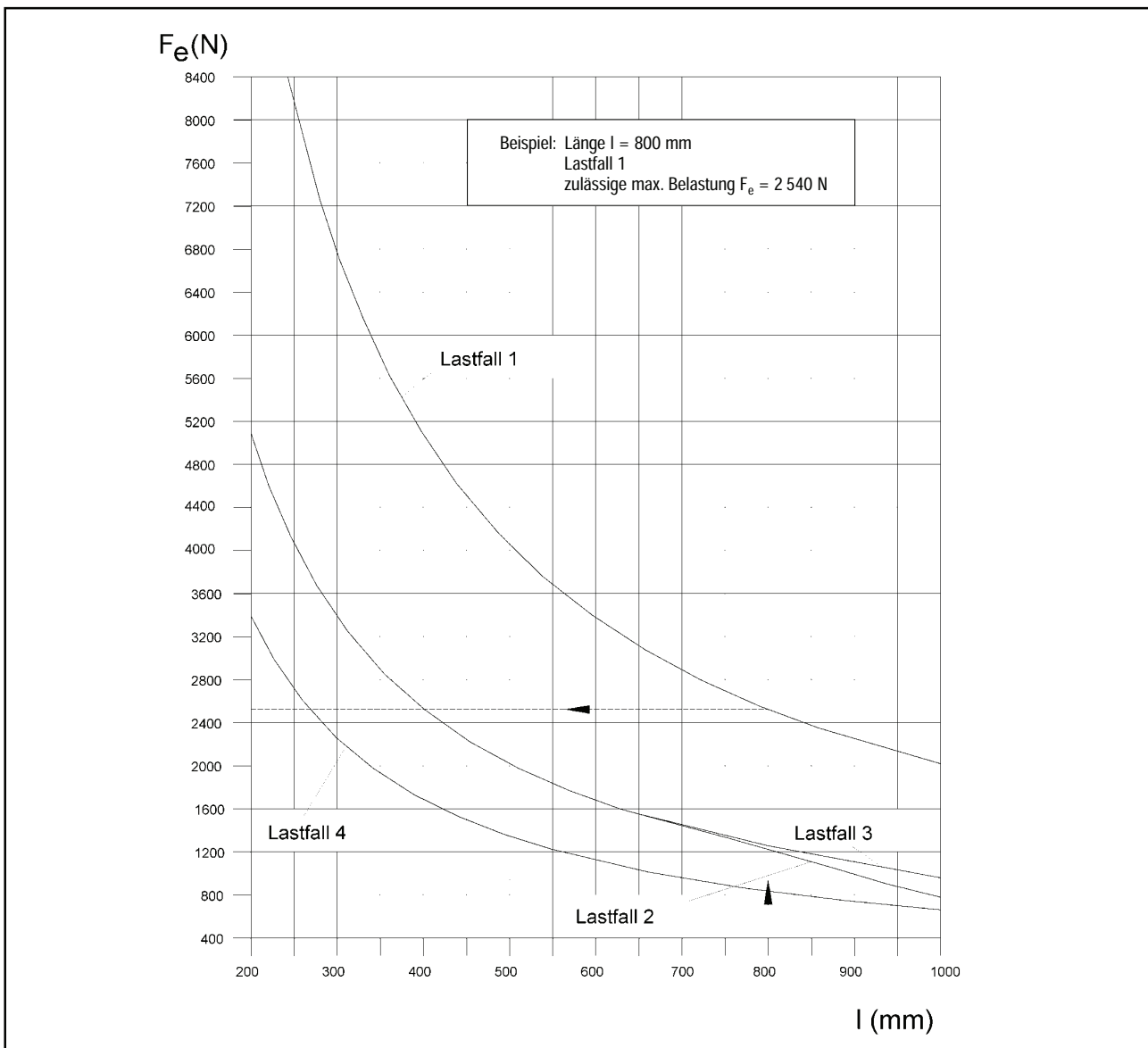
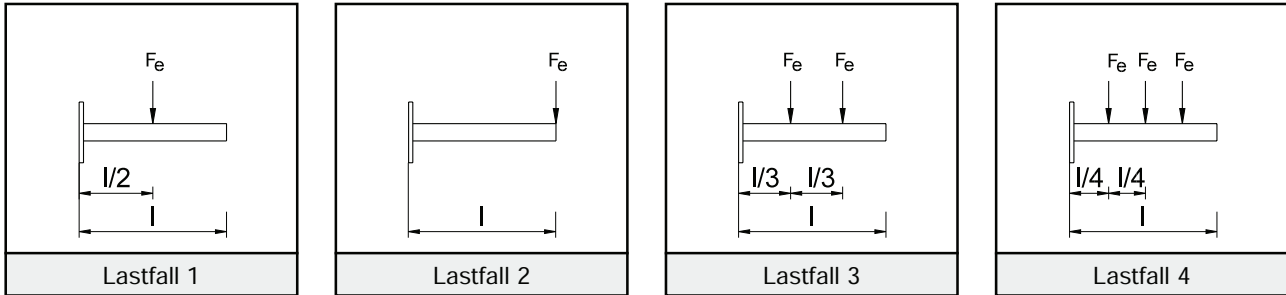
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten. Die Tragfähigkeitswerte sind bezogen auf die Konsolen. Befestigungselemente, wie z.B. Dübel und Schrauben müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.

MÜPRO MPC Schienen-Konsolen

Profil 40/60

Tragfähigkeitswerte

F_e = Einzellast



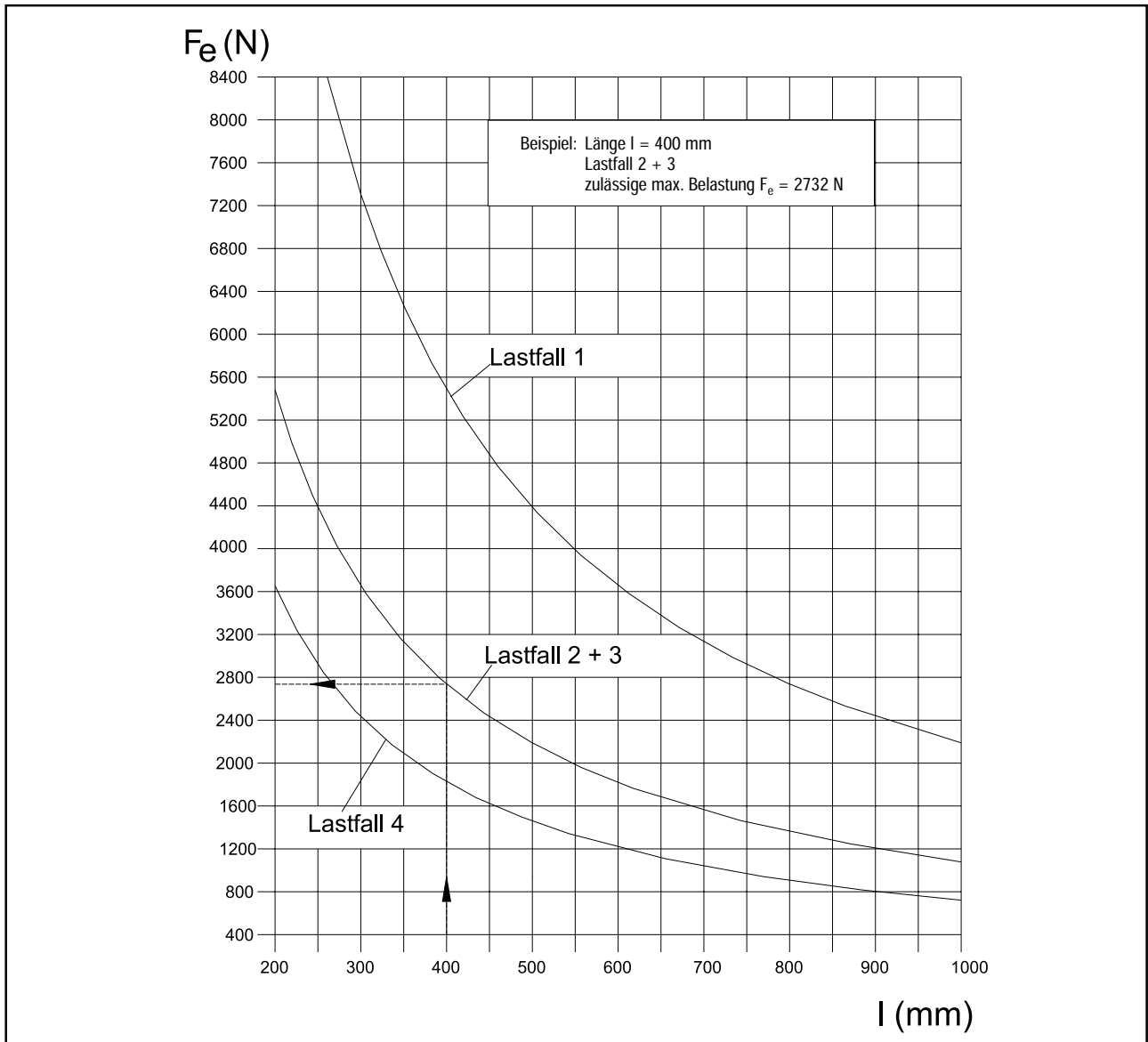
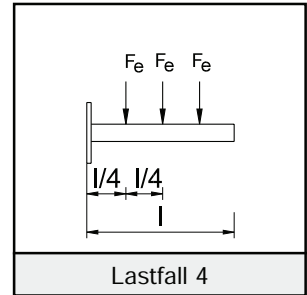
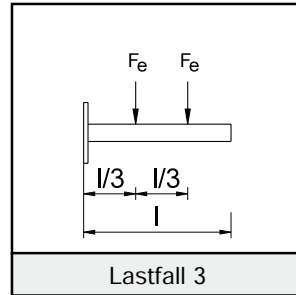
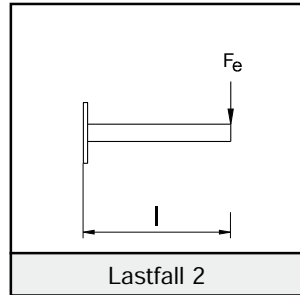
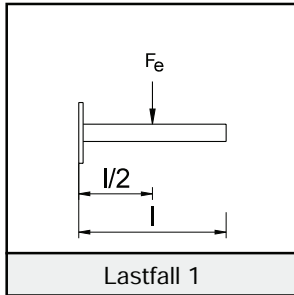
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten. Die Tragfähigkeitswerte sind bezogen auf die Konsolen. Befestigungselemente, wie z. B. Dübel und Schrauben müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.

MÜPRO MPC Schienen-Konsolen

Profil 38/80

Tragfähigkeitswerte

F_e = Einzellast



Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung von 160 N/mm^2 sowie die maximale Durchbiegung $L/150$ unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten. Die Tragfähigkeitswerte sind bezogen auf die Konsolen. Befestigungselemente, wie z.B. Dübel und Schrauben müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.