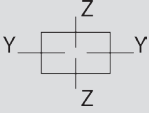
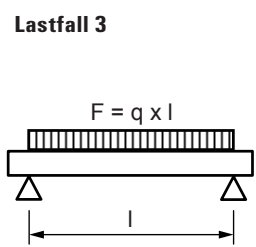
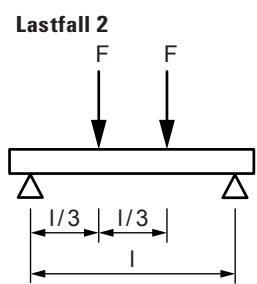
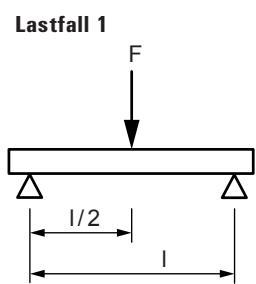
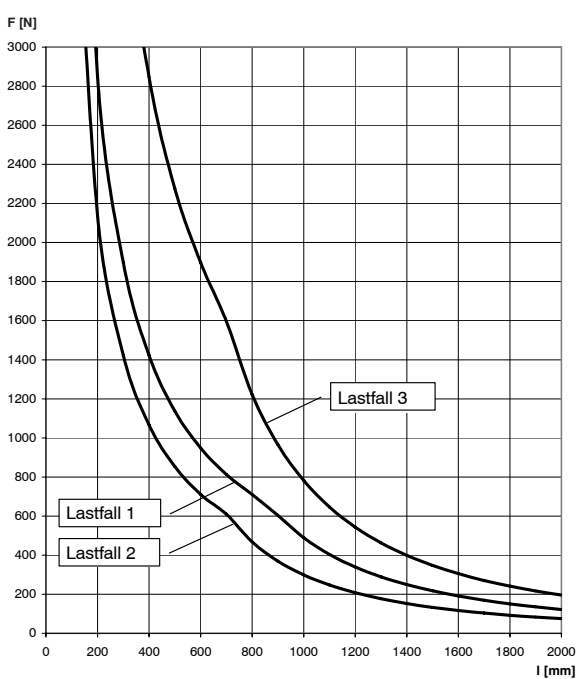


LASTEN

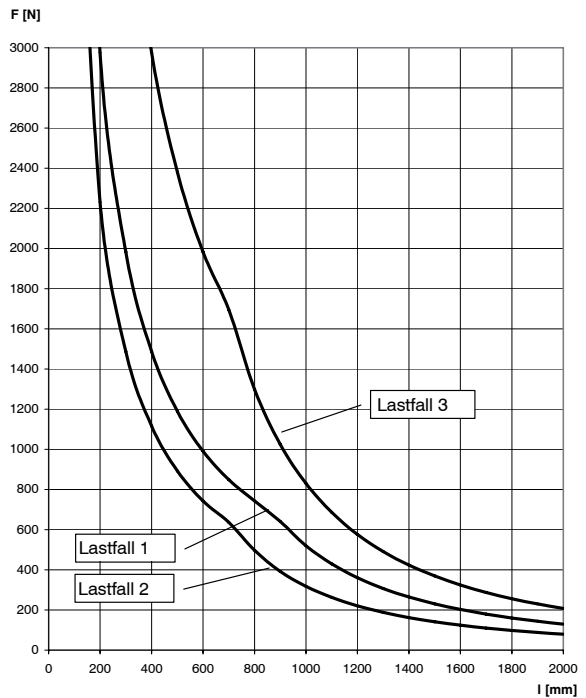
|  Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Profilgewicht | Profilquerschnitt | Trägheitsmoment | Trägheitsmoment | Widerstandsmoment | Widerstandsmoment | Max. empfohlene Last bei 1m Länge | Max. empfohlene Last bei 2m Länge | Max. empfohlene Last bei 3m Länge |
|---|----------|---------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | [kg/m] | [cm ²] | I_y [cm ⁴] | I_z [cm ⁴] | W_y [cm ³] | W_z [cm ³] | F_{empf} [kN] | F_{empf} [kN] | F_{empf} [kN] |
| FUS 21/2,0 - 2 m | 040391 | 1.44 | 1,72 | 0,97 | 4,66 | 0,89 | 2,27 | 0.49 | 0.12 | 0.05 |
| FUS 21/2,0 - 3 m | 097660 | 1.44 | 1,72 | 0,97 | 4,66 | 0,89 | 2,27 | 0.49 | 0.12 | 0.05 |
| FUS 21/2,5 - 2 m | 092867 | 1.67 | 1,99 | 1,03 | 5,28 | 0,93 | 2,58 | 0.52 | 0.13 | 0.06 |
| FUS 21/2,5 - 3 m | 077349 | 1.67 | 1,99 | 1,03 | 5,28 | 0,93 | 2,58 | 0.52 | 0.13 | 0.06 |
| FUS 21/2,5 - 6 m | 077541 | 1.67 | 1,99 | 1,03 | 5,28 | 0,93 | 2,58 | 0.52 | 0.13 | 0.06 |
| FUS 41/2,0 - 2 m | 040390 | 2.06 | 2,52 | 5,33 | 7,69 | 2,58 | 3,75 | 1.65 | 0.67 | 0.30 |
| FUS 41/2,0 - 3 m | 097658 | 2.06 | 2,52 | 5,33 | 7,69 | 2,58 | 3,75 | 1.65 | 0.67 | 0.30 |
| FUS 41/2,0 - 6 m | 097659 | 2.06 | 2,52 | 5,33 | 7,69 | 2,58 | 3,75 | 1.65 | 0.67 | 0.30 |
| FUS 41/2,5 - 2 m | 092295 | 2.45 | 3,00 | 6,00 | 8,99 | 2,85 | 4,38 | 1.82 | 0.76 | 0.34 |
| FUS 41/2,5 - 3 m | 077347 | 2.45 | 3,00 | 6,00 | 8,99 | 2,85 | 4,38 | 1.82 | 0.76 | 0.34 |
| FUS 41/2,5 - 6 m | 077537 | 2.45 | 3,00 | 6,00 | 8,99 | 2,85 | 4,38 | 1.82 | 0.76 | 0.34 |
| FUS 62/2,5 - 6 m | 504457 | 3.27 | 4,05 | 17,70 | 12,90 | 5,62 | 6,29 | 3.59 | 1.79 | 0.99 |
| FUS 21D/2,0 - 3 m | 504458 | 2.87 | 3,44 | 5,49 | 9,31 | 2,61 | 4,54 | 1.67 | 0.69 | 0.31 |
| FUS 41D/2,5 - 6 m | 504459 | 4.89 | 6,00 | 1,03 | 17,90 | 8,76 | 8,78 | 5.60 | 2.79 | 1.85 |
| FUS 62D/2,5 - 6 m | 504460 | 6.55 | 8,09 | 111,00 | 25,80 | 17,90 | 12,58 | 11.45 | 5.72 | 3.80 |



FUS 21 / 2.0

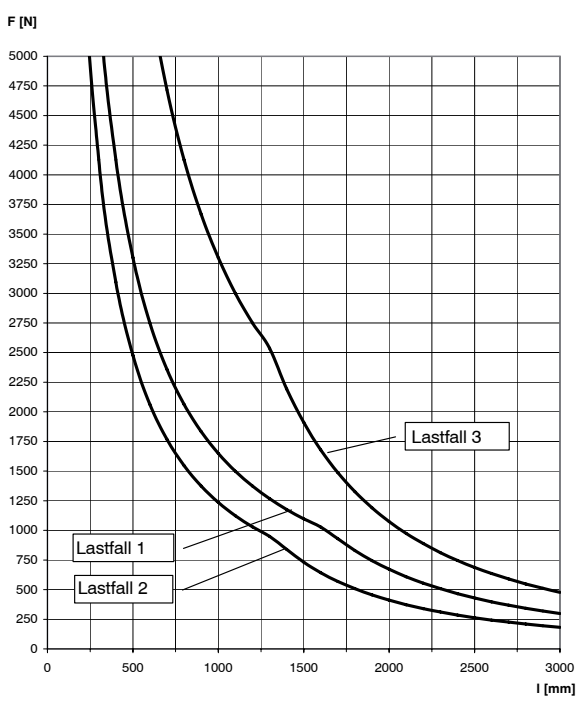


FUS 21 / 2.5

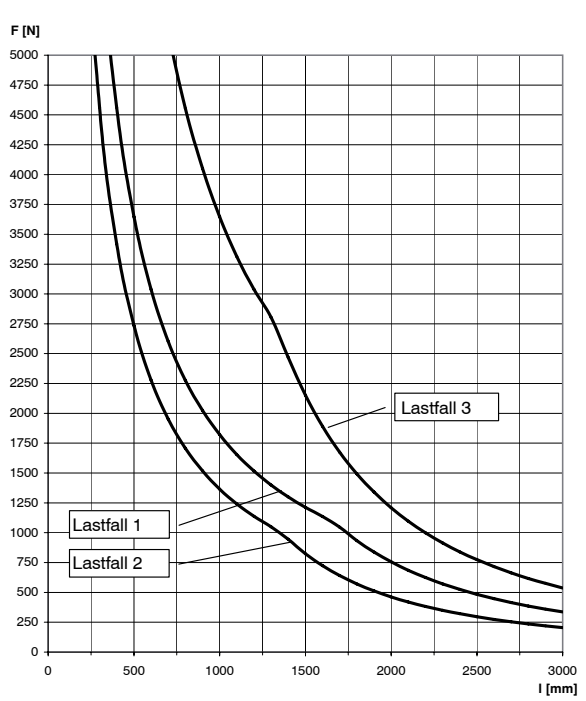


Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung $\delta_{Zul} = 160$ N/mm sowie die maximale Durchbiegung $l/200$ nicht überschritten. Die Befestigungen Dübel, Schrauben müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.

FUS 41 / 2.0

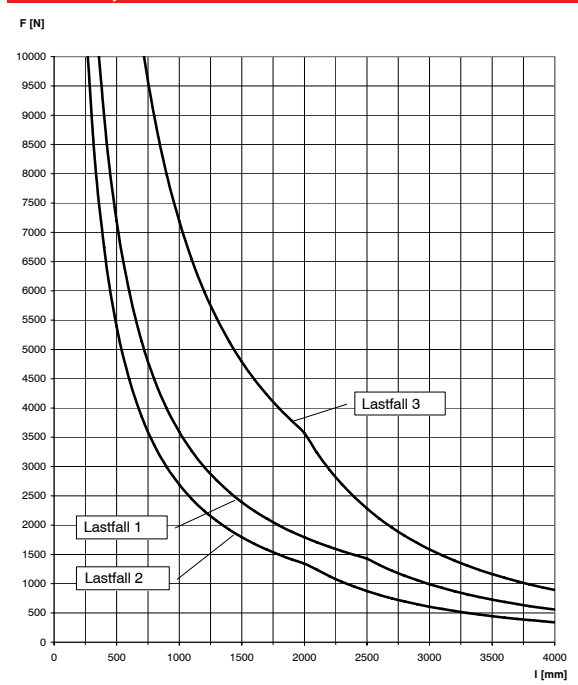


FUS 41 / 2.5

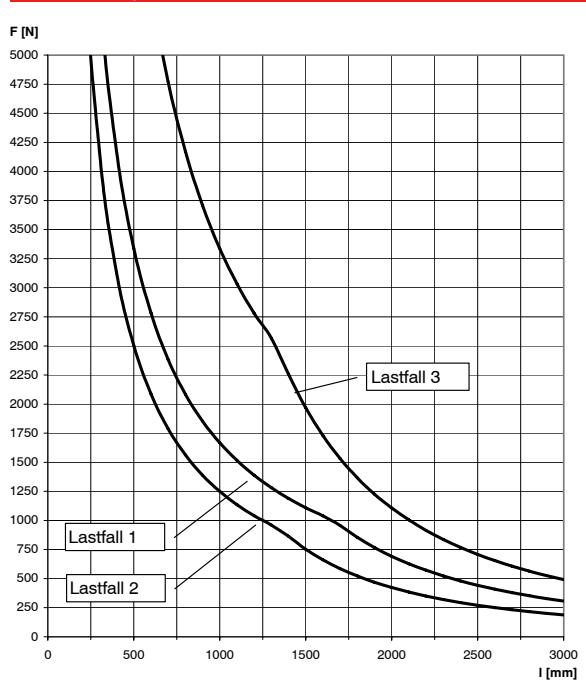


Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung $\bar{\sigma}_{2U1} = 160 \text{ N/mm}$ sowie die maximale Durchbiegung $l/200$ nicht überschritten. Die Befestigungen Dübel, Schrauben müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.

FUS 62 / 2.5

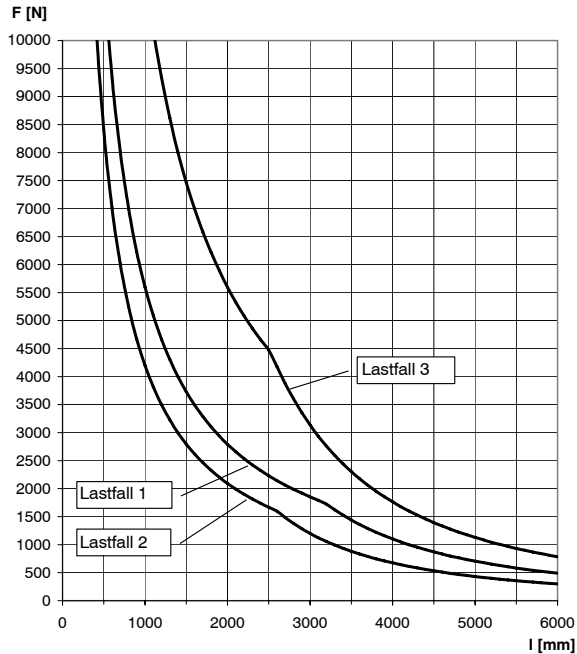


FUS 21D / 2.0

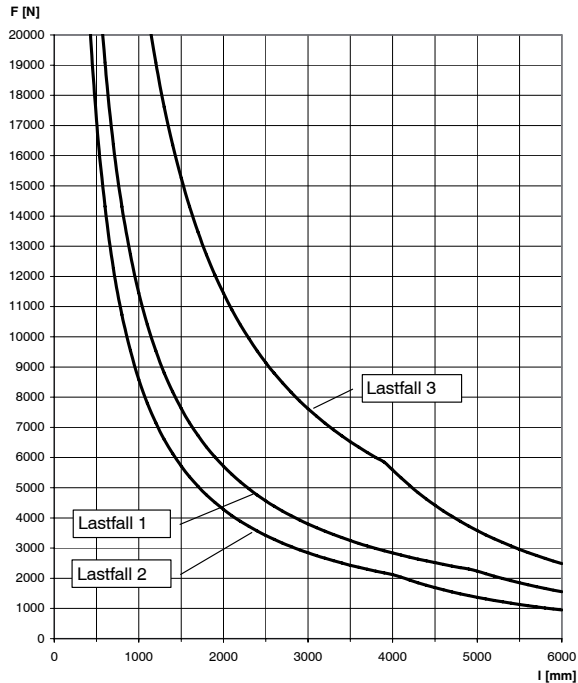


Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung $\bar{\sigma}_{2U1} = 160 \text{ N/mm}$ sowie die maximale Durchbiegung $l/200$ nicht überschritten. Die Befestigungen Dübel, Schrauben müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.

FUS 41D / 2.5



FUS 62D / 2.5



Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung $\delta_{2U1} = 160$ N/mm sowie die maximale Durchbiegung $l/200$ nicht überschritten. Die Befestigungen Dübel, Schrauben müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.