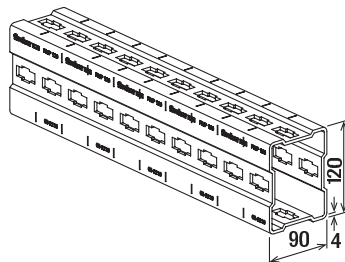
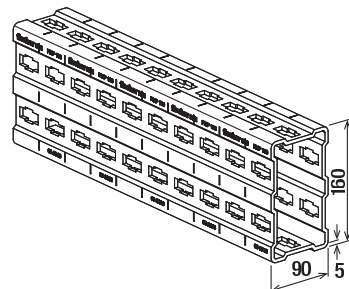


FMP 90



FMP 120



FMP 160

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Streckgrenze f_{yk} [kN/cm ²]	Empf. Zugspannung σ_{zul}^* [kN/cm ²]	Empf. Scherspannung τ_{zul}^* [kN/cm ²]	Trägheitsmoment I_y [cm ⁴]	Trägheitsmoment I_z [cm ⁴]	Widerstandsmoment W_y [cm ³]	Widerstandsmoment W_z [cm ³]	Trägheitsradius i_y [cm]	Trägheitsradius i_z [cm]	Torsions-Trägheitsmoment I_t [cm ⁴]	Torsions-Schnittmodul W_t [cm ³]
FMP 90 3m	547795	35,5	25,36	14,64	133,08	133,08	29,57	29,57	3,48	3,48	198,86	52,55
FMP 90 6m	547796	35,5	25,36	14,64	133,08	133,08	29,57	29,57	3,48	3,48	198,86	52,55
FMP 120 3m	547797	35,5	25,36	14,64	272,09	177,48	45,35	39,44	4,51	3,64	328,80	73,19
FMP 120 6m	547798	35,5	25,36	14,64	272,09	177,48	45,35	39,44	4,51	3,64	328,80	73,19
FMP 160 6m	547799	35,5	25,36	14,64	645,39	247,29	80,67	54,95	5,84	3,62	583,59	119,31
FMP 160 8m	547800 ¹⁾	35,5	25,36	14,64	645,39	247,29	80,67	54,95	5,84	3,62	583,59	119,31

1) Lieferzeit auf Anfrage.

* Die Berechnung der empfohlenen Zugspannung erfolgte nach EN 1993; $\sigma_{emp} = f_{yk} / (\gamma_L \cdot \gamma_{MO})$ mit $\gamma_L = 1,4$ und $\gamma_{MO} = 1,0$.