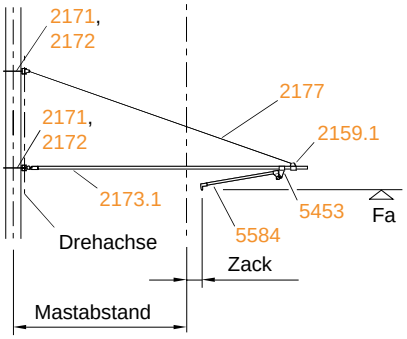
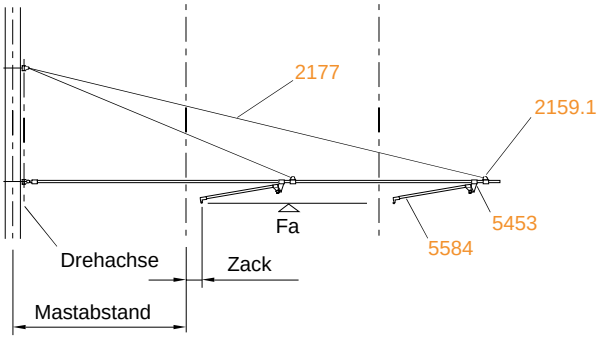
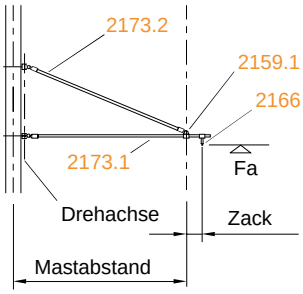
Ausleger über ein Gleis



Ausleger über zwei Gleise



Ausleger über ein Gleis



Grundlagen für Auslegergeometrie

Spannung:	1.5 kV - 3.6 kV	☐ 20 kV	☐ _____
Zick - Zack:	±_____ (±0.50 m)	☐ ±25 cm	☐ ±_____
Ausführung:	Kunststoff		

Systemhöhe:	_____	m	(von 0.80 m bis 2.20 m)
V max.:	_____	km/h	
Fahrdrahthöhe:	_____	m	(über SOK)
Fahrdraht (Fa):	_____	mm²	Zug Fa: _____ kN
Tragseil (Ts):	_____	mm²	Zug Ts: _____ kN
Radius min:	_____	m	
Überhöhung:	_____	mm	(Schmalspur max. 105 mm / Normalspur 150 mm)
Mastabstand:	_____	m	(von 2.50 m bis 3.50 m)

Furrer+Frey
baut Fahrleitungen