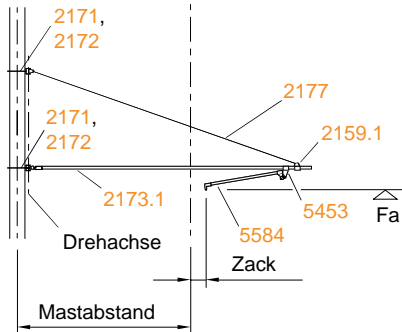
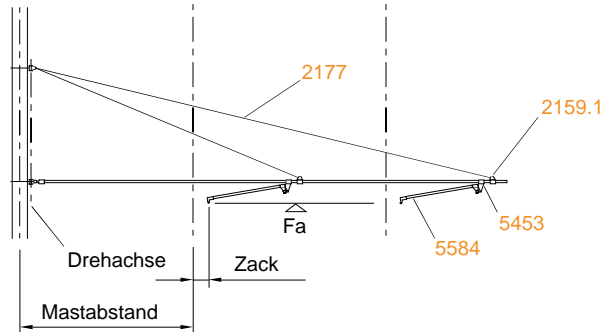


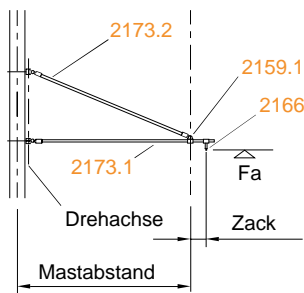
Ausleger über ein Gleis



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  
 Fahrdrathöhe: \_\_\_\_\_ m (über SOK)  
 Fahrdraht (Fa): \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup> Zug Fa: \_\_\_\_\_ kN  
 Tragseil (Ts): \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup> 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)