

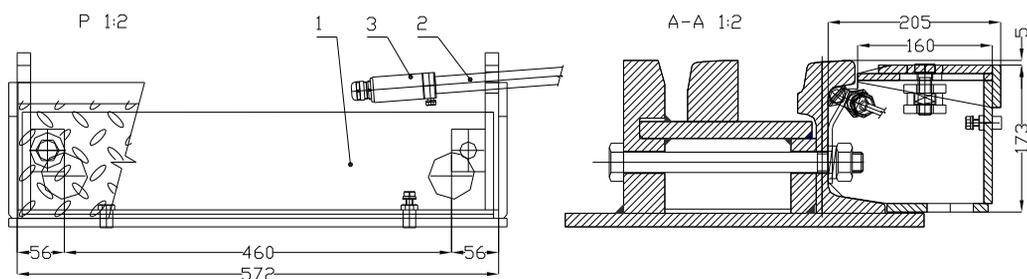
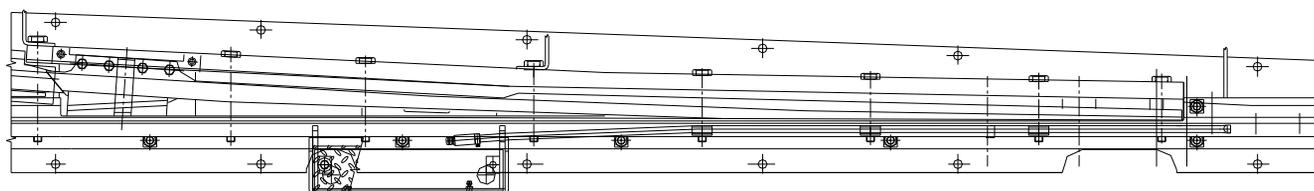
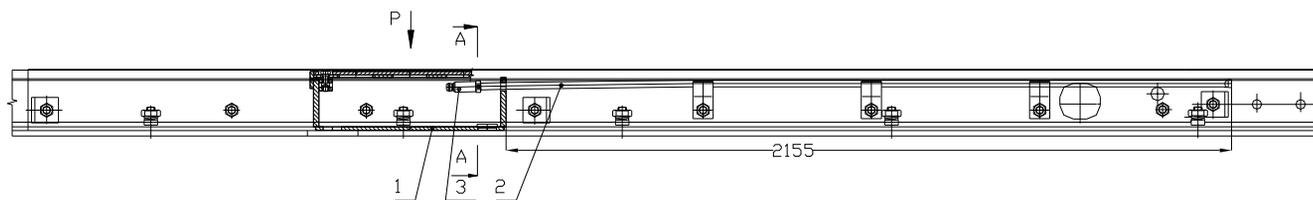
# Beheizung der Straßenbahnweichen

Die Einrichtung dient der Beheizung von Weichen mit Feder- oder Gelenkzungen zur Gewährleistung ihrer korrekten Funktion bei Lufttemperaturen unter dem Gefrierpunkt und bei ungünstiger Witterung (Eisbildung, Schneefall). Die Beheizung kann entweder als nicht geregelt (direktes Ein- und Ausschalten der Heizung) oder als geregelt in Abhängigkeit von der Temperatur der Außenumgebung betrieben werden. Die Funktion der direkten oder der geregelten Beheizung kann durch Einstellung der Betriebsweise der Beheizung im Steuerungssystem der Weiche gewählt werden.



#### Sicherstellen:

- Beheizung von Weichen zur Gewährleistung ihrer korrekten Funktion bei Lufttemperaturen unter dem Gefrierpunkt und bei ungünstiger Witterung (Eisbildung, Schneefall)



## Beschreibung:

Die Beheizung der Weichen besteht aus folgenden Teilen:

1. Montagekasten mit Deckel, dessen zulässiger Achsendruck 12 t beträgt
2. Deckel des Heizkörpers
3. Heizkörper mit Stromzufuhr 600 – 750 V DC, Leistung 600 W

Die Teile der Beheizung Nr. 1 bis 3 werden selbstständig für jede Weichenzunge montiert.

## Technische Parameter:

Typ des Heizkörpers	0403 R8 MLELUX (BRD)
Nennbetriebsspannung des Heizkörpers	600 V
DC-Leistung des Heizkörpers	600 W
Schutzart des Heizkörperanschlusses (nach Montage)	IP - 68
Abmessungen des Heizkörpers	Heizkörper Ø. 8 mm Länge 2200 mm