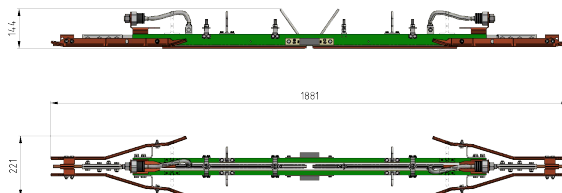
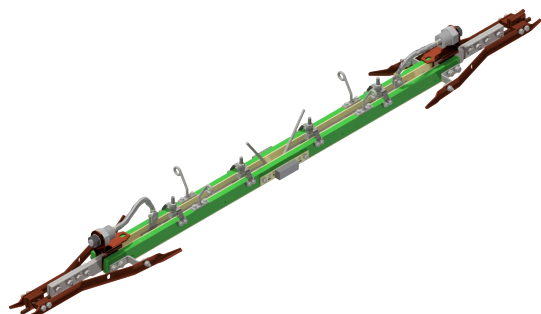


# Streckentrenner STB 750 V DC mit Dioden und Luftspalt Isolation für Rillenfahrdraht 107 - 120mm<sup>2</sup>

Artikelnummer B1229-30



## Abmessungen

Höhe: 129 mm  
Länge: 1881 mm  
Breite: 222 mm  
Länge der Aufhängung über ösen: 600 / 1000 mm  
Breite der Aufhängung über ösen: 110 mm  
Länge zwischen Fahrdraht: 1367 mm

## Material und Gewicht

Gewicht: 17.3 kg  
Material: INOX / GFK / PA / BZ / ST tzn

## Lasten

Betriebslast: 15 kN  
Bruchlast: 38 kN

## Angewandte Normen

EN 50119: 2009/A1: 2013

## Funktion

Zur elektrischen Trennung von aufeinanderfolgenden Fahrleitungssektoren. Durch die Schutzstrecke und unter Beachtung der max. Breite der Stromabnehmerpalette, werden beide Sektoren nicht überbrückt. Ein Fahrstrom wird mithilfe gegensinniger Dioden aber auch im Bereich der Schutzstrecke vom Unterwerk mit der höheren Speisespannung geliefert.

## Spezifikation

Geschwindigkeit: 60 km/h  
Kurzschlussstrom: 6000 A  
Querschnitt Fahrdraht: max. 150 mm<sup>2</sup>  
Kerbbreite: 5.6 mm  
Kriechstrecke: 1157 mm  
Funkenhornabstand: 21 mm  
Betriebsspannung: 750 V DC

## Bemerkungen

- mit Funkenlöscher