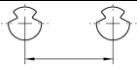


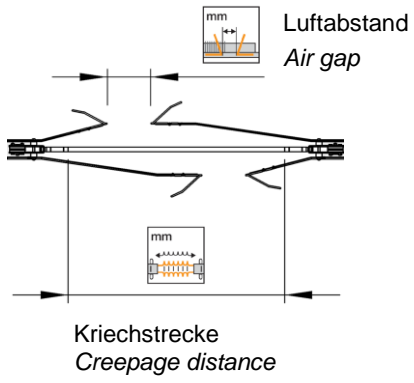


# Anforderungen für Streckentrenner Requirements for Section Insulators



<b>1. Allgemeine Daten / General data</b>																																						
Datum: Date:	Bahngesellschaft / Projekt: Railway company / Project:	Vorgesehene Anzahl: Required quantity:	Zeichnungs-/Art.-Nr.: Drawing / Art. No.:																																			
<b>2. Spannung &amp; Geschwindigkeit / Voltage &amp; speed</b>																																						
Spannung + Stromart: ____ kV <input type="checkbox"/> AC Voltage + type of current: <input type="checkbox"/> DC		Maximale Geschwindigkeit beim Streckentrenner : Maximum train speed at location of section insulators:																																				
<b>3. Fahrdraht / Contact wire</b>																																						
Anzahl Fahrdrähte: Quantity of contact wires:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	(bei 2 Fahrdrähten: Abstand): (if 2 contact wires: distance):	 Kerbe: Groove: 																																			
Fahrdraht-Profil und -Typ: Contact wire profile and type:		<input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> BC <input type="checkbox"/> BF <input type="checkbox"/> other	Legierung: Alloy:																																			
Betriebslast pro Fahrdraht: Working load of each contact wire:		Bruchlast des Fahrdraht: Breaking load of contact wire:	Querschnitt: Cross section: 																																			
<b>4. Tragseil / Messenger wire</b>																																						
Tragseil (Typ, Querschnitt, Durchmesser, Werkstoffe, Aufbau): Messenger wire (Type, cross section, diameter material, construction):																																						
Betriebslast pro Tragseil: Working load of each messenger wire:																																						
<b>5. Systemhöhe an Einbaustelle / System height at installation location</b>																																						
Abstand zwischen Fahrdrahtunterseite und Tragseilzentrum: Distance between contact wire and messenger wire:																																						
<b>6. Abspannung / Tensioning</b>																																						
Fahrdraht / Contact wire: ____ kN <input type="checkbox"/> fix abgespannt / fixed termination		<input type="checkbox"/> automatisch abgespannt / auto-tensioned																																				
Tragseil / Messenger wire: ____ kN <input type="checkbox"/> fix abgespannt / fixed termination		<input type="checkbox"/> automatisch abgespannt / auto-tensioned																																				
<b>7. Tragseilisolator / Messenger wire insulator</b>																																						
Geforderter Kriechweg: Required creepage distance:	Betriebslast: Working load:	Bruchlast min.: Breaking load min.:																																				
<b>8. Streckentrenner / Section insulator</b>																																						
 <p>Luftabstand Air gap</p> <p>Kriechstrecke Creepage distance</p>	<b>Arthur Flury Standardlängen / Arthur Flury standard lengths</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spannung / Voltage</th> <th colspan="2">Luftabstand / Air gap</th> <th colspan="2">Kriechstrecke / Creepage distance</th> </tr> <tr> <th>Standard Standard</th> <th>Auf Anfrage On request</th> <th>Standard Standard</th> <th>Auf Anfrage On request</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤1kV</td> <td>20</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.5kV</td> <td>35</td> <td></td> <td>≥ 300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3kV</td> <td>55</td> <td></td> <td>≥ 300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15kV</td> <td>120</td> <td></td> <td>680</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25kV</td> <td>220</td> <td></td> <td>1100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Spannung / Voltage	Luftabstand / Air gap		Kriechstrecke / Creepage distance		Standard Standard	Auf Anfrage On request	Standard Standard	Auf Anfrage On request	≤1kV	20		100		1.5kV	35		≥ 300		3kV	55		≥ 300		15kV	120		680		25kV	220		1100	
	Spannung / Voltage	Luftabstand / Air gap		Kriechstrecke / Creepage distance																																		
Standard Standard		Auf Anfrage On request	Standard Standard	Auf Anfrage On request																																		
≤1kV	20		100																																			
1.5kV	35		≥ 300																																			
3kV	55		≥ 300																																			
15kV	120		680																																			
25kV	220		1100																																			
Bitte spezifizieren falls abweichende Anforderungen bestehen Please specify in case of deviating requirements																																						
<b>9. Weitere Anforderungen / Further requirements</b>																																						