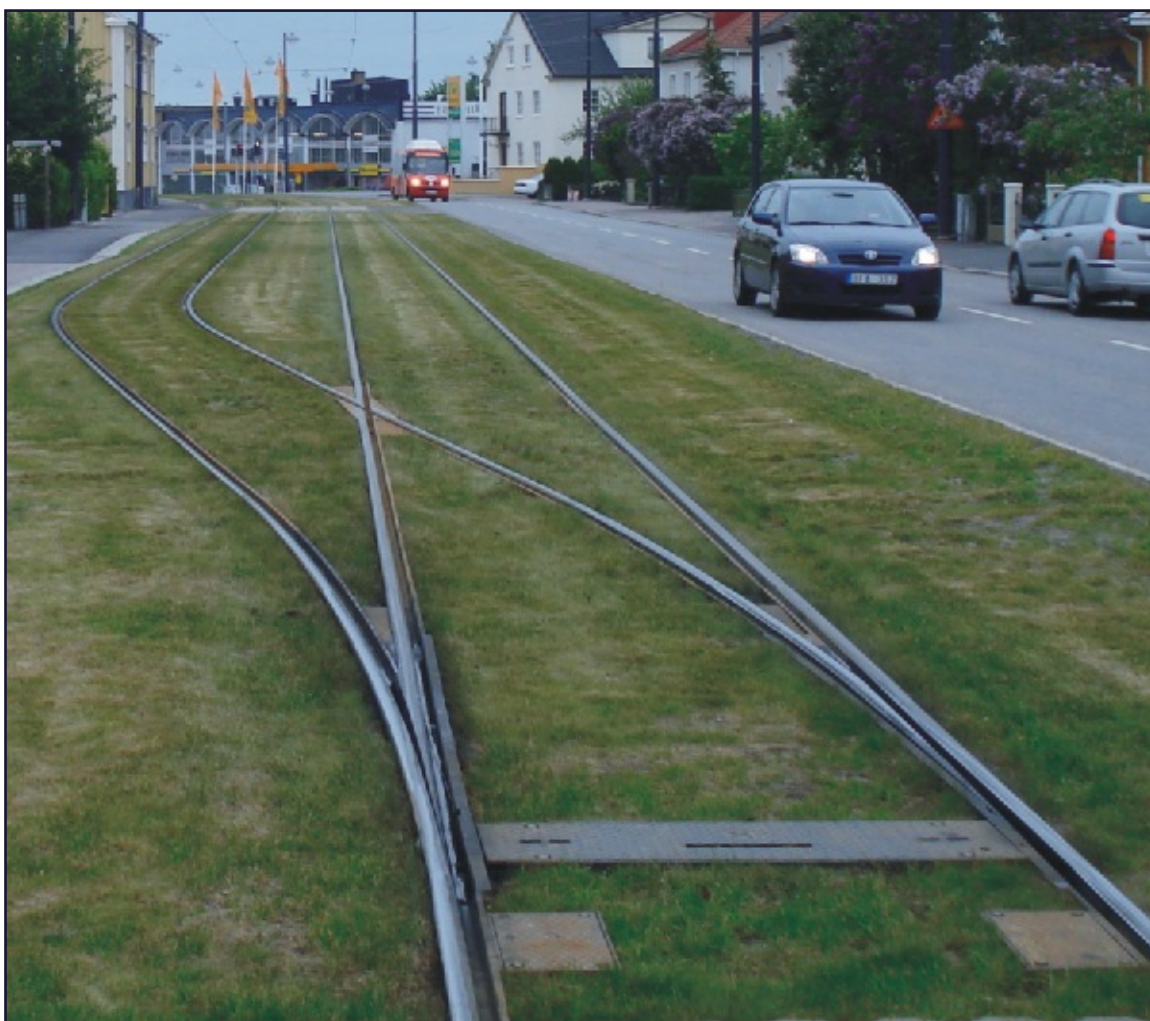


Weichen mit geradem Teil in Abzweigrichtung

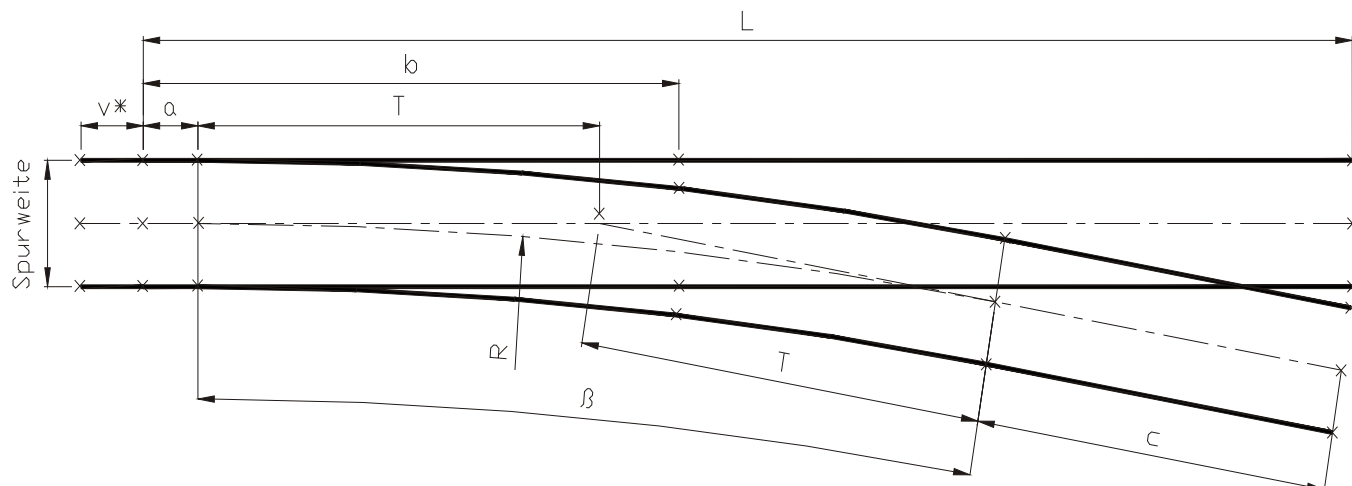
Straßenbahnweichen mit geradem Teil in Abzweigrichtung werden in Rechts- oder Linksausführung hergestellt und können als stumpf sowie als spitz befahrene Weichen verwendet werden. Sie sind für den Einsatz in den schwierigsten Bedingungen der Straßenbahnstrecken konstruiert. Sie garantieren ein hohes Maß an Durchfahrtsicherheit, lärmlose Funktion, Umweltverträglichkeit und lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand.



Sicherstellen:

- in Zusammenarbeit mit dem spitz oder stumpf befahrenen Weichensystem die automatische oder manuelle Umstellung der Weichenzungen in die gewünschte Richtung und damit eine sichere Durchfahrt des Straßenbahnzugs in gerader oder abzweigender Richtung.

Weichen mit geradem Teil in Abzweigrichtung



	1:4		1:6		1:7		1:9	
Schiene	Ri59, Ri59N, Ri60, Ri60N		Ri59, Ri59N, Ri60, Ri60N		Ri59, Ri59N, Ri60, Ri60N		Ri59, Ri59N, Ri60, Ri60N	
Spurweite	1000	1435	1000	1435	1000	1435	1000	1435
R	25 m	25 m	50 m	50 m	100 m	100 m	150 m	150 m
L	9640	11406	12372	15000	16439	19500	19465	23650
v *	500	500	350	350	200	200	0	0
β	14° 02' 10"	14° 02' 10"	9° 27' 44"	9° 27' 44"	8° 07' 48"	8° 07' 48"	6° 20' 24,7"	6° 20' 24,7"
	15,5958 g	15,5958 g	10,5137 g	10,5137 g	9,0334 g	9,0334 g	7,0447 g	7,0447 g
a	500	500	0	0	0	0	0	0
b	4500	4500	5000	5000	7000	7000	8500	8500
c	2984	4750	4096	6724	2225	5286	3149	7034
T	3078	3078	4138	4138	7107	7107	8308	8308

v * bei Verwendung von elektrischer Kammerheizung

Beschreibung:

Die Weichen werden aus Rillenschienen mit dem vom Abnehmer geforderten Profil (Ri60, Ri60N, Ri59, Ri59N, Ph37, NP4...) hergestellt. Die Weiche ist eine den VdV-Vorschriften entsprechende Standardkonstruktion. Das Herzstückteil besteht aus verschweißtem Herzstück (Profil BI 180/260 Qualität UIC 800) und angeschweißten Schienenteilen (Auflaufschiene VKRi60 Qualität UIC 800) mit gefrästen Höhen- und Seitenanläufen. Die in der Spur gegenüber dem Herzstück angebrachten Leitschienen werden entweder aus der Auflaufschiene VKRi60 Qualität UIC 800 oder aus der durch den Abnehmer geforderten Schiene mit angepressten Rillen hergestellt.

Technische Parameter:

Spurweite nach Kundenbedarf
(1435, 1000, 1600, 1524 mm...)
Schienenprofil nach Kundenwunsch
(Ri60, Ri60N, Ri59, Ri59N, Ph37, NP4...)
Abzweigung standardmäßige Abzweigung 1:4, 1:6, 1:7 und 1:9
oder nach Kundenbedarf