

## Weichen mit geradem Abschnitt im Zweiggleis



### Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz

Weichen mit Radius im Zweiggleis sind für den Einsatz unter den anspruchsvollsten Bedingungen der Straßenbahngleise als stumpf- oder spitzbefahrene Weiche für rechte und linke Abzweigung ausgelegt.

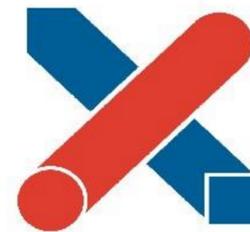
Unsere langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Gleiskomponenten führt zu einem hohen Maß an sicheren Durchfahrten, sanften und ruhigen Radüberlauf und einer langen Lebensdauer mit minimalem Wartungsaufwand.

Alle Komponenten sind umweltfreundlich.

#### Vorteile:

- Sichere und reibungslose Straßenbahndurchfahrt in einer geraden Richtung oder in Verzweigungsrichtung, in Zusammenarbeit mit einer manuellen oder automatisierten Umstellvorrichtung der stumpf- oder spitzbefahrenen Weiche.
- Die Konstruktion ermöglicht den Einsatz moderner einheitlicher Umstellvorrichtungen mit Stell- und Prüferstangen.
- Minimale Wartungsanforderungen.

# Weichen mit geradem Abschnitt im Zweiggleis



## Beschreibung:

- Weichen werden aus Schienen im gewünschten Profil hergestellt.
- Standardkonstruktion entspricht den VDV-Anforderungen.
- Das Herzstück ist aus einem Stahlblock mit Vollkopfschienenprofilen verschweißt, um verschiedenen Schienenabschnitten (105C1, 73C1 usw.) in der R260 Qualität mit optionalen Hartschweißeinsätzen zu entsprechen.
- Die Zungen entsprechen der definierten Qualität (R260 oder andere).
- Die Radlenkerschiene am Kreuzungsteil ist aus Vollkopfschienenprofil oder Rillenschiene mit verengter Rille bearbeitet.
- Das Zungenschienenendteil ist mit einer Unterlage aus Stahlblech mit M24-Schrauben verschraubt.

## Technische Parameter:

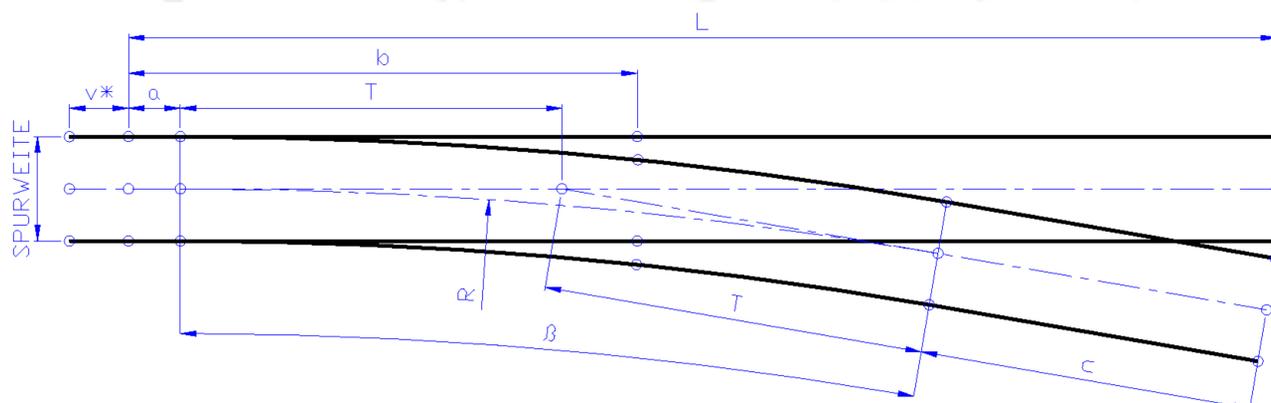
Spurweite nach Kundenanforderungen

Schienenprofil nach Kundenanforderungen

Abzweigender Radius Standard 20m , 25m, 30m, 50m, 100m, 150m

(Modifikationen nach genauen Projektanforderungen sind vorhanden)

	1:4		1:6		1:7		1:9	
Schiene	60R2, 60R1, 59R2, 59R1		60R2, 60R1, 59R2, 59R1		60R2, 60R1, 59R2, 59R1		60R2, 60R1, 59R2, 59R1	
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
$\beta$	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 *	nur bei der Anwendung der elektrischen Heizung Typ VDV							



Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz