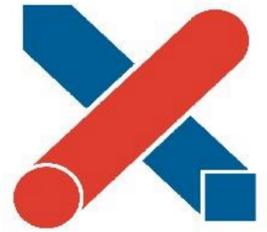


## Weichen mit Radius im Zweiggleis



### Pražská strojírna 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 Radius 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

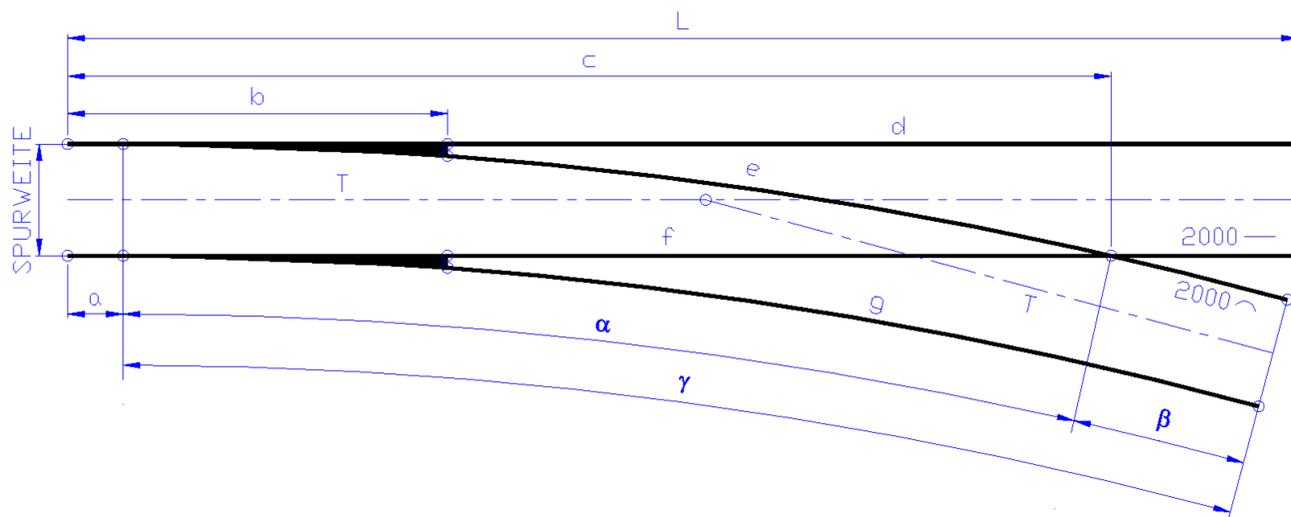
Schienenprofil nach Kundenanforderungen

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

(Modifikationen nach genauen Projektanforderungen sind vorhanden)

	R = 20 m		R = 25 m		R = 30 m		R = 50 m		R = 100 m		R = 150 m	
Schiene	60R2, 60R1, 59R2, 59R1		60R2, 60R1, 59R2, 59R1		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	1000	1435	1000	1435
L	8825	10076	9571	10970	9746	11279	12000	13979	16142	18941	19320	22748
v *	500	500	500	500	500	500	350	350	200	200	0	0
α	17° 58' 11,2"	21° 27' 01,2"	16° 05' 56,2"	19° 13' 49,6"	14° 42' 44"	17° 34' 56"	11° 25' 16,3"	13° 39' 43,1"	8° 05' 21,7"	9° 41' 00"	6° 36' 31"	7° 54' 46"
	19,96642 g	23,8337 g	17,88771 g	21,36716 g	16,3470 g	19,5359 g	12,69022 g	15,17997 g	8,98818 g	10,75926 g	7,3429 g	8,7919 g
β	5° 35' 23,4"	5° 31' 52,1"	4° 29' 37,6"	4° 27' 21"	3° 45' 25,6"	3° 43' 49,8"	2° 16' 08,9"	2° 15' 33,9"	1° 08' 24,8"	1° 08' 16"	0° 45' 41"	0° 45' 37"
	13,0589 g	13,2062 g	4,99309 g	4,95093 g	4,17456 g	4,1450 g	6,4305 g	6,4589 g	4,4787 g	4,4885 g	0,8460 g	0,8448 g
γ	23° 33' 34,6"	26° 58' 53,3"	20° 35' 33,8"	23° 41' 10,6"	18° 28' 12"	21° 18' 48"	13° 41' 25,2"	15° 55' 17"	9° 13' 46,5"	10° 49' 16"	7° 22' 12"	8° 40' 23"
	13,0589 g	13,2062 g	22,88080 g	26,31809 g	20,5223 g	23,6816 g	6,4305 g	6,4589 g	4,4787 g	4,4885 g	8,1889 g	9,6367 g
a	500	500	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0
b	4500	4500	4500	4500	4000	4000	5000	5000	7000	7000	8500	8500
c	6825	8076	7571	8970	7746	9279	10000	11979	14142	16941	17320	20748
d	4325	5576	5071	6470	5746	7279	7000	8979	9142	11941	10820	14248
e	2430	3756	3165	4632	3831	4526	5067	7093	7189	10022	8859	12315
f	2325	3576	3071	4470	3746	5279	5000	6979	7142	9941	8820	12248
g	4018	5080	4805	6038	5509	6892	6828	8695	9028	11751	10730	14097
T	4171	4798	4542	5242	4878	5645	6002	6992	8072	9471	9661	11375

v \* nur bei der Anwendung der elektrischen Heizung Typ VDV



Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz