



Vogel & Plötscher

# Série R

Règles de contrôle de l'écartement et du dévers des appareils de voie



- > Mesure précise
- > Reconnus dans le monde entier
- > Équipement adapté aux besoins



## R-Series

Les appareils de mesure de la série R sont des compagnons mécaniques et analogiques éprouvés pour la construction et l'entretien des voies ferrées et des aiguillages. Les différents modèles permettent de mesurer de manière fiable les paramètres typiques de la voie sur les rails à gorge et les rails Vignole.

### Configuration personnalisée

Grâce aux nombreuses options d'équipement permettant de mesurer et d'enregistrer d'autres paramètres de la voie, le modèle de base peut être complété en fonction des besoins. Grâce à ces options, il est par exemple possible de mesurer l'inclinaison de la pointe réelle ou la hauteur du contre-rail ; il est également possible d'effectuer une inspection des lames d'aiguillage ou un contrôle du profil des champignons de rail. Les capteurs et les embases sont disponibles en différentes formes et tailles. Sur demande, les règles de mesure sont également disponibles en version démontable ou entièrement isolée, ainsi que pour différents écartements.

### Les dispositifs de mesure de la série R

Modèle	Écartement de voies	Ornière de guidage	Cote de protection de pointe	Cote de libre passage	Dévers
RA	•	•	•	•	
RCA	•	•	•	•	•
RCS	•				•
RCFF*	•				•

\* Mesure de l'écartement des voies par pression du ressort et cale de blocage

### Variété de talents et performance

Différentes variantes et de nombreuses options d'équipement font des dispositifs de mesure de la série R des compagnons performants sur les voies ferrées du monde entier. Depuis des décennies, ces règles de mesure reconnus fournissent à leurs utilisateurs des mesures précises et simples pour un grand nombre de paramètres de la voie.

### ➤ Caractéristiques techniques\*

Résolution de mesure :	1 mm
Écartement de voie RCA/RA :	1415 – 1475 mm
Écartement de voie RCS/RCFF :	1415 – 1500 mm
Ornière de guidage :	30 – 82 mm
Cote de protection de pointe :	1385 – 1405 mm
Cote de libre passage :	1345 - 1361 mm
Dévers :	- 30 à + 200 mm
Dimensions   Poids :	
> Série R :	~ 1618x 104x 156 mm   2,5 kg

\* Toutes les indications se réfèrent à la largeur de voies nominale de 1 435 mm. Autres largeurs de voies disponibles sur demande.



Vogel & Plötscher  
Maß nehmen.

Vogel & Plötscher GmbH & Co. KG | Geldermannstr. 4 | D-79206 Breisach  
Tel: +49 (0)7667 946100 | E-mail: info@voploe.de | Web: vogelundploetscher.de



Variante démontable (en option)



Gabarit de profil du rail, échelle graduée de largeurs de champignons de rail et dispositif pour l'inclinaison de la pointe réelle (en option)



Mesure précise avec bouton de réglage fin

### Caractéristiques du produit

- + Mesure simple éprouvée
- + Équipement individuel
- + Diverses variantes
- + Perfectionnement de plus de 50 ans
- + Approbation utilisateurs DB