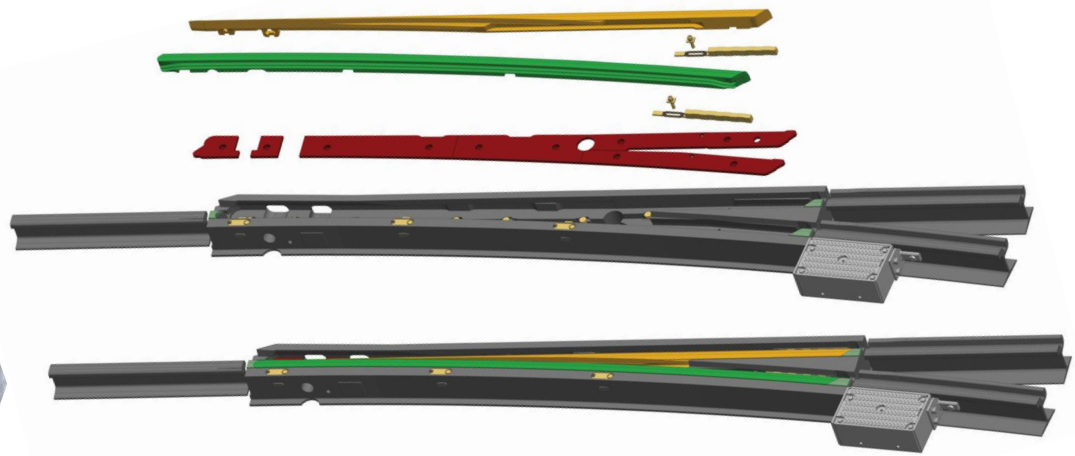




**SYSTÈME D'AIGUILLAGE AVEC
PIÈCES INTERCHANGEABLES**

vossloh
enabling green mobility



Vossloh est le spécialiste mondial pour la conception et la fabrication des appareils de voie pour tous les systèmes de transports urbains. Grâce à ses multiples compétences et expériences, Vossloh n'a de cesse de s'adapter aux besoins du marché tramway. Les appareils de voie sont soumis à des contraintes régulières générées par les passages des véhicules. Ceci conduit à une usure de ses surfaces actives.

Pour éviter le remplacement complet d'un appareil de voie, Vossloh a développé et breveté le contre-aiguille et le fond de berceau interchangeables.

Optimisation des ressources pour un environnement mieux préservé

- / Réductions significatives des ressources matérielles et humaines nécessaires (personnel, énergie, véhicules lourds)
- / Réduction des travaux sur site ➔ conservation de l'infrastructure (encapsulation, enrobés...)
- / Réduction des temps d'immobilisation des voies urbaines ➔ augmentation de la disponibilité du réseau tramway
- / Réduction du bruit, de la pollution et des déchets pendant les travaux



Maintenance plus rapide, flexible et facile

- / Accessibilité des pièces d'usure par le haut, seuls des outils de base sont nécessaires, aucune qualification spécifique demandée
- / Remplacement de l'aiguille et contre-aiguille lors d'une seule et même opération en maîtrisant le temps d'intervention
- / Meilleure qualité homogène grâce au montage d'un ensemble neuf usiné et ajusté en atelier (garantie de l'applique par le fraisage des surfaces de contact entre aiguille et contre-aiguille)
- / Plus grande flexibilité dans la planification des travaux



Des innovations techniques éco responsables

- / Aiguilles, contre-aiguilles et fonds de berceau amovibles
- / Choix et optimisation des matières des pièces amovibles selon les sollicitations
- / Usinage de haute précision des pièces d'usure
- / Meilleure diffusion de la chaleur ➔ gain d'énergie pour une puissance restreinte à l'utilisation



Réduction
50%
du temps
d'intervention

Vossloh vous apporte une nouvelle solution qui permet **une maintenance simple, un temps d'intervention réduit**, avec le **minimum de moyens** pour une reconstitution de l'aiguillage au plus proche de son état d'origine.