



RAILWAY
SYSTEMS
by voestalpine

Connecting the world of rail

voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.

voestalpine Railway Systems
www.voestalpine.com/railway-systems

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

CRAILOO

RUIM 100 JAAR SPOORGESCHIEDENIS

175.000 m² – lengte 2.3 km



Bezoekersveiligheid – Risico's

Wij willen dat u veilig bent tijdens de rondleiding.

» Wees bewust van de volgende risico's



Logistieke veiligheid (treinen, vrachtwagens, heftrucks, auto's etc.)



Hijzen / Hangende lasten



Machines / installaties



Oneffenheid terrein (Struikelgevaar)

Bezoekersveiligheid – Regels



» Afstand bewaren

- » Blijf zoveel mogelijk uit de buurt van voertuigen.
- » Blijf minimaal 5 meter uit de buurt bij hijswerkzaamheden (Loop niet onder de kranen)
- » Blijf buiten de werkzone van de machines
- » Zorg voor oogcontact/communicatie met bestuurder/operator



» Blijf bij elkaar

- » Blijf achter degene die de rondleiding verzorgd
- » Wijs een 'bezemwagen' aan die de laatste van de groep is.
- » Kijk goed uit bij oversteken (van sporen etc.)



» Draag de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen:

- » Veiligheidsschoenen
- » Reflecterende jas/hesje. Bij voorkeur in de kleur oranje.



voestalpine Railway Systems

| 7-6-2023

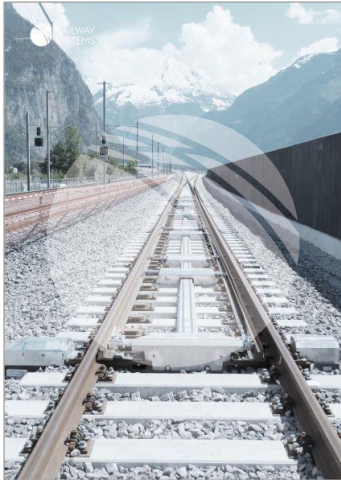
| SLF-7 juni

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

STRATEGISCHE BUSINESS UNITS

TURNOUTS & FIXATIONS



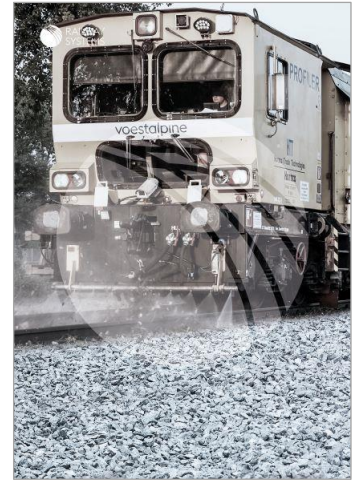
RAIL



SIGNALING



TRACK SOLUTIONS



CONNECTING THE WORLD OF RAIL

MISSION

voestalpine Railway Systems
www.voestalpine.com/railway-systems

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

ORGANISATIE

- » Wij zijn gespecialiseerd in het managen van materiaalstromen voor de railinfra
- » Altijd de beste oplossing!
- » Wij leveren een waardevolle bijdrage aan de kwaliteit van het spoorwegnetwerk



BUSINESS UNIT PROJECTS

Grootschalige projecten
Nieuwbouw en vernieuwbouw



BUSINESS UNIT AVAILABILITY

Onderhoudswerkzaamheden
Voor heavy rail, mixed traffic en
lightrail



BUSINESS UNIT RAIL SERVICES

Spoorstaafbewerkingen
Frezen, lassen, stralen, coaten,
boren, zagen naar klantwens



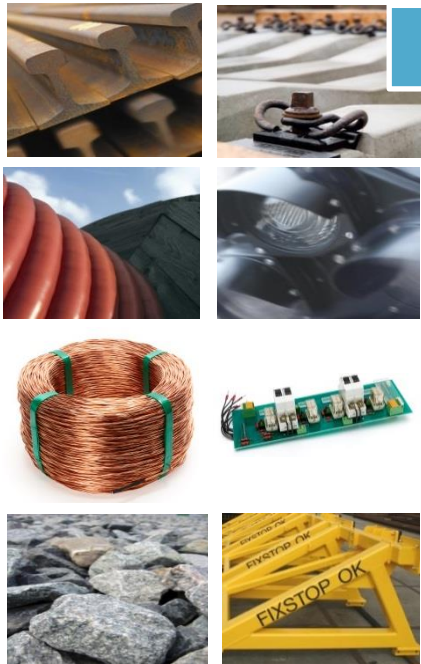
BUSINESS UNIT RAIL LOGISTICS & RAIL EQUIPMENT

**Trein-, wagon- en
goederenvervoer**
Vervoer via het spoor
7 type wagons

Portfolio: supply, logistics & services



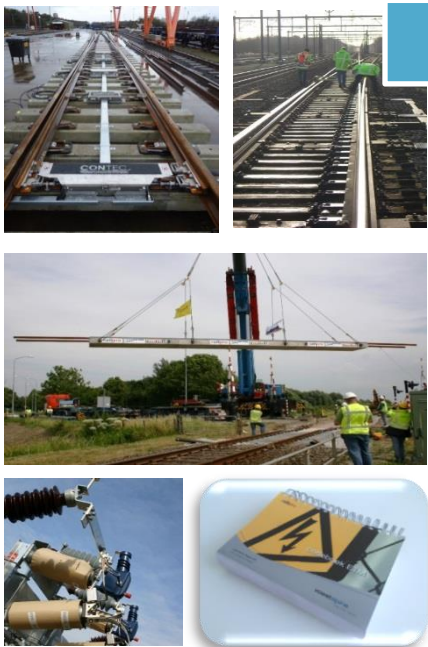
S



L



S



Innovatie

Service-ontwikkeling

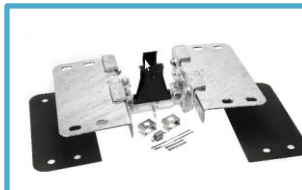
Voorraad op Locatie
(VOL)
Kraamservice
Mobiele baan service
(MBS)
Hergebruikfabriek
Stof arm lostrein
(SALT)
Spoorstaaffrezen
(preventief en hoogte)
Rubber coating

Productontwikkeling

NRG ES-las
Kunststof
dwarsliggers
Anti-loop mat
Onderhoudsvrije
stangen
Cyclische kabelgoten
Aanraakveilige
producten
(seinwezen)
Re-engineering

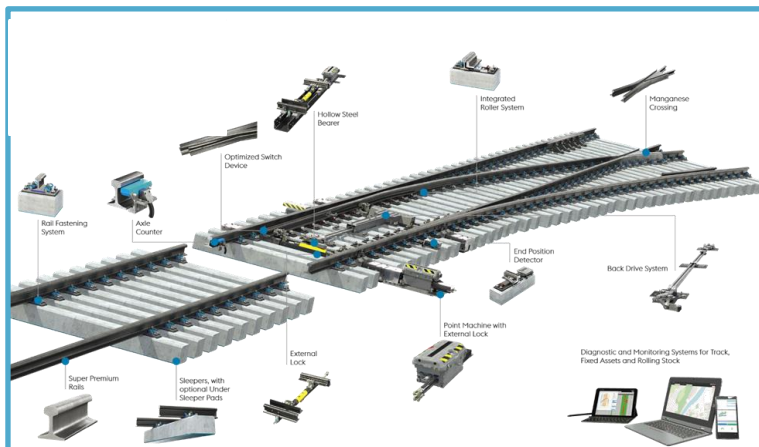
Systeemontwikkeling

NG1.0
NG2.0
NSE upgrade
ZOOM
PAAAS

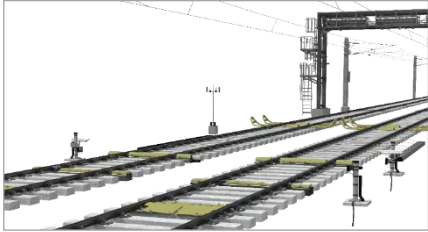


Digitalisering (supply chain)

EDI/OCI
Productcatalogus
Operations platform



THE DIGITAL RAILWAY



- » Innovatieve **signaling & monitoring** portfolio
- » **Intelligente infrastructuur**
- » **Smart IT en apps**
- » Preventive maintenance (DTM, DTP, ITO)
- » **Virtuele modellen** & systemen