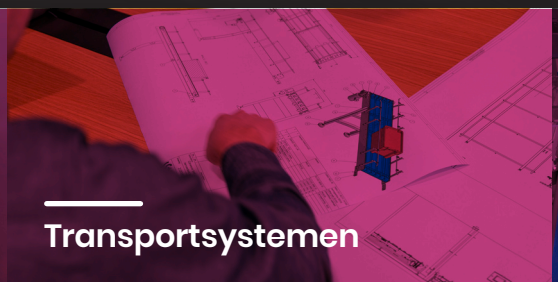
VGI-PROMATEC
HANDLING SYSTEMS

Project engineering | System integrator | OEM partner

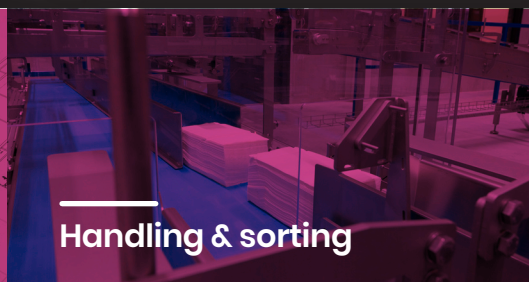
ROLLENBANEN

Rollenbanen worden toegepast voor het transporteren van bijvoorbeeld pallets, IBC's, kratten, Dolav bins, Octabins, boxen en dozen. Naast aangedreven rollenbanen, accumulerende rollenbanen en zwaartekracht rollenbanen ontwerpen en produceren wij ook klant specifieke rollenbaan-oplossingen.

Machinebouw

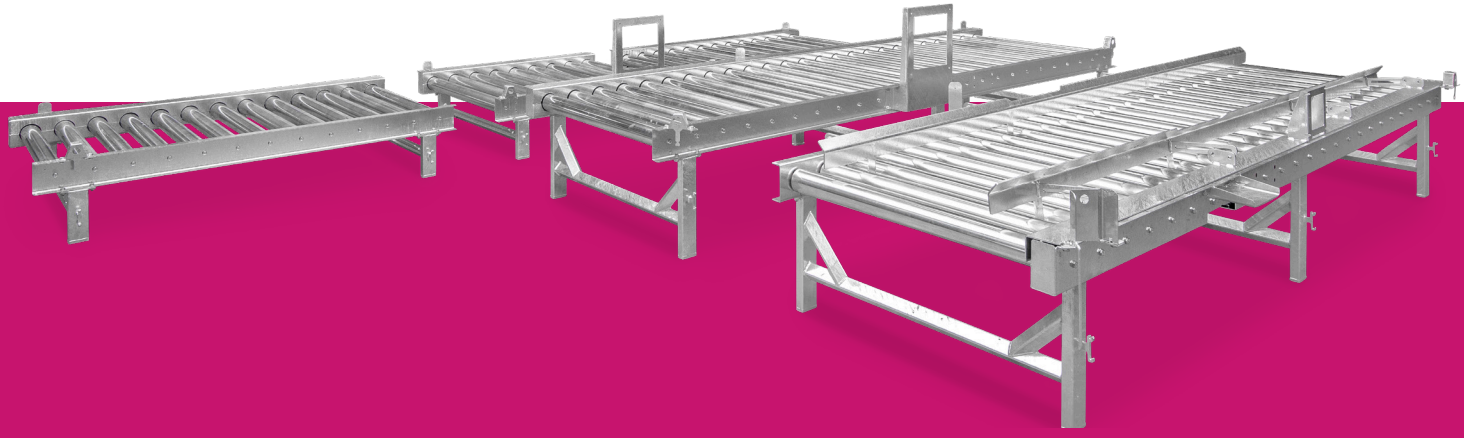


Transportsystemen



Handling & sorting

VGI-Promatec levert ook in- en uitvoersecties om producten haaks op de transportrichting uit te voeren en liftsystemen voor het verticaal transporteren van producten. Indien gewenst kunnen de te transporteren producten gebufferd worden op de rollenbaan. Onze rollenbanen worden vaak toegepast in combinatie met draaitafels, traverse wagens en haakse overzetters. Afhankelijk van de industrie en toepassing, kunnen deze desgewenst in zowel staal (gepoedercoat of verzinkt) als roestvaststaal uitgevoerd worden. Een hygiënisch ontwerp en nat reinigen (wash-down of wipe-down) behoren ook tot de mogelijkheden.



VGI-Promatec | Smaragdweg 49, 5527 LA Hapert | T +31(0)497 33 00 57 | www.vgipromatec.nl

ONDERDEEL VAN
VGI GROEP

Algemeen

- Rollenbanen worden in eigen huis geëngineerd, gefabriceerd en geassembleerd
- Klant specifiek ontwerp
- Maatwerk
- Hygiënisch ontwerp
- Wash-down en wipe-down uitvoering
- Uitvoering in zowel staal als roestvaststaal
- Robuuste uitvoering

Type rollenbanen

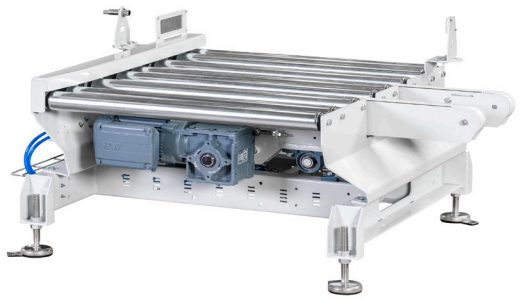
- Rechte rollenbaan
- Bocht rollenbaan
- Buffer rollenbaan
- Accumulerende rollenbaan
- Zwaartekracht rollenbaan
- Draai rollenbaan
- Wegende rollenbaan
- Traverse rollenbaan

Specificaties

- Aandrijving door middel van ketting (staal vernikkeld of RVS), of tandriem/poly V-riem.
- Motor reductor
- Niet aangedreven rollenbaan
- Staal verzinkte rollen of RVS rollen of kunststof rollen
- Aanrijdbeveiliging

Opties

- Nat reinigen
- Wash-down uitvoering
- Wipe-down uitvoering
- Zijgeleiding
- Draai rollenbaan
- Traverse rollenbaan
- Geïntegreerde haakse overzetter

Toepassingen

- Geschikt voor diverse industrieën
- Food en non-food
- Verpakt product
- Kratten, dozen, pallet boxen, Dolav bins en kaasboxen