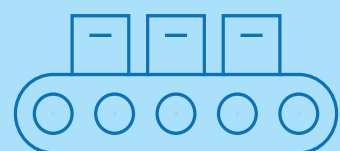


ERIKS

Conveyor Solutions

kosteneffectieve en energiezuinige
maatwerk transportsystemen



Conveyor Solutions

Oplossingen voor complete interne transportsystemen



Als logistiek dienstverlener of productiebedrijf wilt u kosten-effectieve en energiezuinige conveyor systemen. Een efficiënt conveyor systeem kan de Total Cost of Ownership (TCO) structureel met tienduizenden euro's verlagen.

ERIKS Conveyor Solutions biedt alle mogelijke componenten om goederen binnen een productieproces van A naar B te transporteren. Daarnaast kan ERIKS de installatie, het 24/7 beheer en het onderhoud verzorgen. Hiermee levert ERIKS totaaloplossingen en maatwerk waar u geen omkijken naar heeft.

Ongeacht in welke industrie u actief bent, ERIKS Conveyor Solutions biedt u maximale ontzorging.

Meer dan alleen conveyor componenten

Veel bedrijven die gebruik maken van conveyor systemen hebben voor elk onderdeel van hun transportsysteem een andere leverancier. Dit wordt vaak als onhandig en inefficiënt ervaren. ERIKS biedt de oplossing door niet alleen de conveyor componenten - zoals bijvoorbeeld de transportbanden - te leveren, maar ook de aandrijftechniek die hiervoor nodig is. Denk aan elektromotoren, frequentieregelaars, tand- en v-riemen, askoppelingen en lagers.

Lager energieverbruik

Het grote voordeel van deze totaal-aanpak is dat ERIKS systemen ontwerpt waarin alle onderdelen binnen de zogenaamde aandrijftrein optimaal op elkaar zijn afgestemd. In plaats van te focussen op één onderdeel, bekijken we het gehele systeem. ERIKS biedt u dan ook op alle vlakken de best mogelijke oplossingen en verbeteringen. Het inzetten van een efficiënter type transportband heeft vaak tot gevolg dat deze kan worden aangedreven met een lichtere elektromotor. Dit reduceert het totale energieverbruik en dus ook de operationele kosten.

De vele praktische cases die worden onderschreven door onze tevreden klanten, onderstrepen onze expertise op het gebied van Conveyor Solutions.

Waarom kiezen voor ERIKS Conveyor Solutions?

- **Energie-efficiënte systemen die operationele kosten en milieu-impact reduceren**
- **Verlaging van onderhoudskosten en Total Cost of Ownership**
- **Gespecialiseerd in conveyor systemen voor alle industrieën, zoals: voedingsmiddelen- en drankindustrie, papier- en pulpindustrie, logistiek en basisindustrie**
- **Totaaloplossingen: gespecialiseerd in zowel conveyor systemen als de bijbehorende aandrijfsystemen**
- **Conveyor systemen die voldoen aan de EC1935 norm voor voedselveiligheid**

Wat biedt ERIKS in uw branche?

Papier- en pulpindustrie, Transport, Landbouw & Visserij, Basisindustrie

- EC1935 certificering
- Advies over standtijdverlenging
- TCO besparingen op gebied van energie-, water- en onderhoudskosten
- Advies over vermindering van contaminatie
- Advies over reinigen van het systeem
- Maatwerk voor elke toepassing
- Co-engineering systemen
- Advies en implementatie voor optimalisatie van het productieproces

Voedingsmiddelen- en drankindustrie, Farma, Chemie en Machinebouw

- EC1935 certificering
- FDA / HACCP goedkeuringen
- Advies over vermindering van contaminatie
- Advies over reinigen van het systeem
- Advies over standtijdverbetering
- TCO besparingen op gebied van energie-, water- en onderhoudskosten
- Van vriestoepassingen tot ovens
- Portfolio van grondstoftransport, productie tot verpakking
- Aanvullende producten

Afvalverwerking, Recycling en Afvalwater

- EN20340 / ISO340 normering (vlamvertragend)
- TCO besparingen op gebied van energie-, water- en onderhoudskosten
- ATEX gecertificeerde producten
- Advies over reinigen van het systeem
- Advies over standtijdverlenging
- Hoog conductief / anti-statische toepassingen



Efficiënte conveyor systemen leiden tot fikse kostenbesparingen

Bedrijven die gebruik maken van conveyor systemen zijn zich vaak niet bewust van het feit dat hun installatie inefficiënt is en veel energie verbruikt. In veel gevallen kan het nuttig zijn om een bestaand systeem al vóór het einde van de levensduur te vervangen door een nieuwe, energiezuinige installatie. Voortijdig vervangen van Conveyor systemen kan veel opleveren. In de meeste gevallen verdienen bedrijven deze investeringen binnen zes tot twaalf maanden terug.

ERIKS heeft vele praktijk cases waarbij systemen eerder werden vervangen dan voorgeschreven, waarbij de Total Cost of Ownership aanzienlijk is gedaald. Deze besparingen kunnen structureel oplopen tot tienduizenden euro's.



Verlaging klimaatimpact

Bedrijven zoeken steeds vaker naar oplossingen waarmee ze hun klimaatimpact kunnen verminderen. Juist daarom zijn de genoemde energie-efficiënte systemen van belang, deze reduceren de CO₂-uitstoot tijdens het gebruik. De milieu-impact zit hem echter niet alleen in het energieverbruik. Veel modulaire transportbanden worden namelijk traditioneel gesmeerd met water en zeepoplossingen, die veel afvalwater tot gevolg hebben.

Om de milieu-impact te verlagen maakt ERIKS gebruik van nieuwe technieken voor droogloop: dit zijn transportbanden die draaien zonder watersmering. Een groot bijkomend voordeel is dat de werkvloer rondom deze transportbanden veel veiliger wordt. Er komt geen water en zeep meer op de vloer terecht, dit voorkomt gevaarlijke situaties en verlaagt het risico op ongevallen drastisch.



EC1935 - Europese norm voedselveiligheid

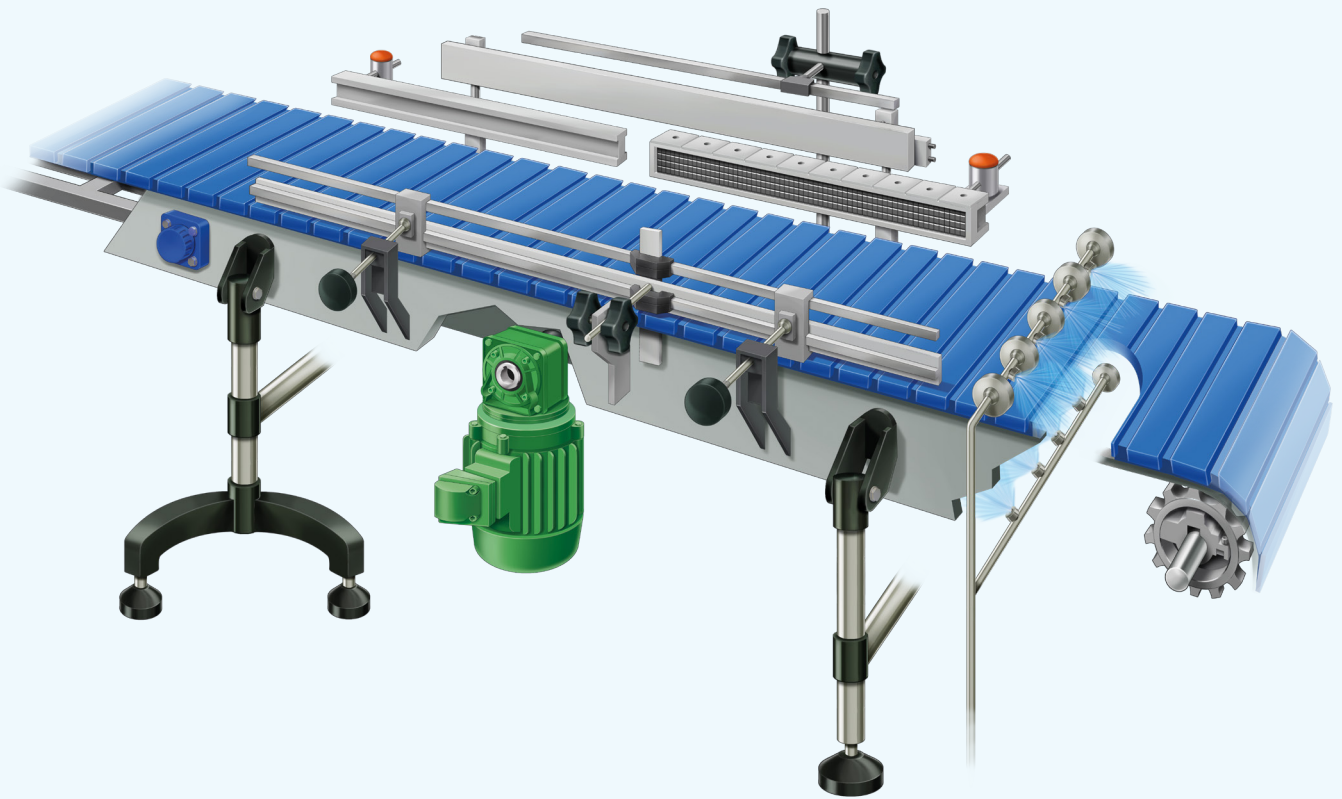
Binnen de voedingsmiddelen- en drankindustrie gelden strikte normen als het gaat om voedselveiligheid. Centraal staat de EC1935 norm over de traceerbaarheid van stoffen waar de voedingsmiddelen tijdens de productie mee in aanraking zijn gekomen. Dit begint al bij de productie van verpakkingsmaterialen die worden gebruikt in de voedingsmiddelen- en drankindustrie.

ERIKS is het enige niet-voedingsmiddelen bedrijf in Nederland dat gecertificeerd is volgens deze Europese norm. Zo levert onder andere onze afdeling Kunststoffen al jaren producten die voldoen aan deze Europese eisen. Ook de materialen waar onze conveyor systemen van zijn gemaakt, voldoen aan deze strenge norm. Dat is van belang omdat zowel verpakte als onverpakte voedingsmiddelen alleen mogen worden getransporteerd met gecertificeerde systemen.



Let's make
industry
work better

Conveyor Solutions



Productportfolio

- PU V- en rondriemen
- Vlakke aandrijfriemen
- Beklede banden en riemen
- Vlakke en modulaire transportbanden
- Metaalgaasbanden
- Scharnierband- en transportkettingen
- Mechanische verbinders
- Lagers en smering
- Elektromotoren en frequentieregelaars
- Trommelmotoren
- Transportrollen, trommels en bekleding
- Bandreiniging: schrapers en afdichtingen
- Spaninrichtingen, bandgeleidingen en inspectieluiken
- Stofbeperkingen
- Gereedschappen
- Alle mogelijke conveyor componenten

Services

- Montage en inspectie on-site
- Rapportage
- Quick scan
- Metingen
- Calculaties en sterkteberekeningen
- Engineering
- Condition monitoring
- Lassen van transportbanden en PU-tandriemen

Aanvullende mogelijkheden

- Mechanische aandrijftechniek
- Pneumatiek
- Industriële kunststoffen

ERIKS

Aandrijftechniek Roermond

Bezoekadres

Albert Einsteinweg 8
6045 GX Roermond

Contact

T +31 88 855 82 33
E info.roermond@eriks.nl

Conveyor Solutions

Contact

T +31 88 855 82 62
E conveyorsolutions@eriks.nl

Voor alle locaties kijkt u
op eriks.nl/vestigingen

Volg ERIKS online:



 www.eriks.nl

 shop.eriks.nl



Let's make industry work better

ERIKS