

TRANSPORTBANDEN

TECHNISCHE DOCUMENTATIE

TRANSPORTSYSTEMEN



TRANSPORTSYSTEMEN

Transportsystemen zijn duurzame en volledig functionerende systemen die voor het intern transporteren van goederen toepasbaar zijn.

We onderscheiden hierin verschillende typen:

- Kettingbanen
- Table top conveyors / flessenketting
- Mat top conveyors / schakelbandsystemen
- Totaaloplossingen
- Rollenbanen voor stukgoederen
- Rollenbanen voor pallets / kisten

Naast bovengenoemde uitvoeringen leveren wij ook z-transportbanden, opvoerbanden, daal transportbanden en RVS transporteurs.



TOTAALOPLOSSINGEN

Totaaloplossingen zijn geen kant-en-klare oplossingen. Afhankelijk van de hulpvraag, de omgeving, het te vervoeren product zijn er diverse oplossingen die wij kunnen aanbieden.

De hulpvraag kan een kleine aanpassing zijn in een bestaande transportinstallatie, een uitbreiding op, of een volledig nieuwe installatie. Wat het ook is, wij denken graag met je mee. Wij maken van jouw probleem, ons probleem.



KETTINGBANEN

Een kettingbaan wordt ook wel kettingtransporteur of kettingtransport genoemd. (pallet) kettingbanen transporteren interne goederen door middel van een ketting.

VOORDELEN

Kettingbanen hebben een aantal voordelen ten opzichte van andere transportsystemen:

- Het zijn robuuste constructies met industriële kettingen.
- De grip die een kettingbaan biedt zorgt ervoor dat het probleemloos hoge gewichten kan transporteren.
- Een hoge nauwkeurigheid op het gebied van positionering
- Eenvoudig te reinigen

Kettingbanen zijn leverbaar met 2 of 3 sporen en ze worden vaak vervaardigd uit staal of RVS. Afhankelijk van de toepassing wordt een passende ketting bepaald.

Bochten maken is niet mogelijk met kettingbanen. Daarvoor worden haakse overgangen gemaakt.

Kettingbanen worden vaak bij het transporteren van pallets gebruikt. Om pallets met behulp van een heftruck op te pakken of te plaatsen bij het opzet- of afneempunten.



TABLE TOP CONVEYORS

Table top conveyor systemen worden uitgevoerd met een nauwsluitende, multiflex kunststof kettingbaan.

Met deze kettingbaan is het mogelijk om rechte, horizontale en vertical bewegingen te maken. Daarnaast is het mogelijk om scherpe bochten te maken, waardoor vloeroppervlak kan worden bespaard en operators makkelijker bij het transportsysteem kunnen.

Vaak wordt dit type conveyor gebruikt in de flessenindustrie omdat flessen door een zijgeleiding overeind blijven staan. Daarom wordt dijt type conveyor ook “flessenketting” genoemd.

De table top conveyor is eenvoudig te monteren en onderhouden. Het transportbandsysteem is modulair op te bouwen uit 3 componenten: het frame, de ketting en de aandrijf- keerzijde, zodat het ten alle tijde uitgebreid en gewijzigd kan worden.



Het systeem is leverbaar met een bandbreedte van 80 tot en met 200mm.

Producten met een breedte tot en met 400 mm kunnen worden getransporteerd. Het aluminium systeem heeft standaardbreedtes van 80,140 en 200mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

	80	140	200
Kettingspanning	6000 N	6000 N	6000 N
Frame breedte	87,5mm	147,5mm	207,5mm
Bandbreedte	80 mm	140 mm	200 mm
Productbreedte	20 - 200 mm	70 - 300 mm	100 - 400 mm
Max. transportbandlengte	30 meter	30 meter	30 meter

MATTOP CONVEYORS / SCHAKELBANDSYSTEEM

Een schakelbandsysteem is een flexibele en effectieve oplossing voor het transporteren van grote en volumineuze producten. Het systeem bestaat uit individuele kunststof schakels, die we ook wel modules of modulaire transportband noemen. Het gehele systeem noemen we een schakelbandsysteem.

De brede transportband kan worden geleverd in componenten, in modules of als een compleet systeem. Het systeem is zeer flexibel.

Standaard zijn mat top conveyors leverbaar in L, S, C vorm en als rechte conveyor.

Voorbeelden van producten die uitstekend door middel van een mat top conveyor kunnen worden getransporteerd zijn:

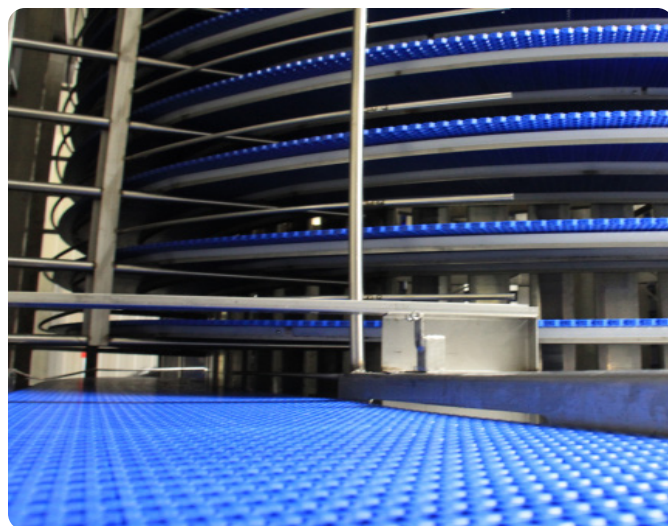
- Grote kartonnen dozen
- Producten in plastic verpakking, zoals waspoeder.
- Producten in papieren verpakkingen
- Voedingsmiddelen
- Producten voor persoonlijke zorg

Het modulair design van de brede transportband maakt montage en modificatie eenvoudig. Het aluminiumsysteem wordt in een handomdraai aangepast aan de wensen van de klant en is verkrijgbaar in breedten van 255, 340, 425 en 510 mm.

Het systeem is ook leverbaar in RVS

TECHNISCHE INFORMATIE

Transportlengte	Individueel van 785 - 22000 mm
Frame breedte	186/271/356/441/528/698/868 mm
Bandbreedte	170/255/340/425/510/680/850 mm
Max. laad capaciteit	21.600 N/m



EIGEN VOORRAAD EN CONFECTIE SCHAKELBANDEN

Naast een compleet schakelbandsysteem kunnen wij je ook helpen bij het vernieuwen of inrichten van de schakelband.

Dankzij onze eigen voorraad kunnen wij hier snel in leveren waardoor onnodige productiestilstand verleden tijd is!

OVER ACB TRANSPORTBANDEN



SAMEN IN BEWEGING

Voor jou is het geen verrassing; alles in non-stop in beweging. En zonder jullie inzet valt alles stil. Wij begrijpen als geen ander de rol van transportbanden als schakel in het waarborgen van deze continuïteit.

EEN BAND WAAROP JE KUNT BOUWEN

Jij moet erop kunnen vertrouwen dat onze oplossingen blijven werken.

Lange termijn betrouwbaarheid is daarom onze leidraad. Niet alleen bij het zoeken naar de optimale transportband-oplossing; veilig, duurzaam en efficiënt. Maar ook in de onderlinge samenwerking; op ons kun je bouwen.

BEWEZEN BETROUWBAAR

Als echt familiebedrijf leveren en onderhouden wij al meer dan 30 jaar transportbanden en gerelateerde producten.

Dat maakt ons jouw totaalpartner in de sectoren; Agri & Food, Transport & Logistiek en Recycling & Bulk.

ONZE LOCATIES:

Jij kunt écht op onze 24/7 service bouwen!
Wat jouw wens of probleem ook is, wij zorgen voor de oplossing in de branches Agri & Food, Transport & Logistiek en Recycling & Bulk vanuit onze 4 locaties:

Horst
Stationsstraat 125, 5963 AA Horst
T +31(0)77 398 44 16

's-Heerenberg
Ambachtstraat 3, 7041 GS 's-Heerenberg
T: +31(0)314 32 34 74

Waalwijk
Prof. Eykmanweg 5b, 5144 ND Waalwijk
T: +31(0)416 72 59 47

Amersfoort
Rigaweg 31, 3825 PP Amersfoort
T: +31(0)33 203 01 74



 info@acb-transportbanden.nl

 www.acb-transportbanden.nl