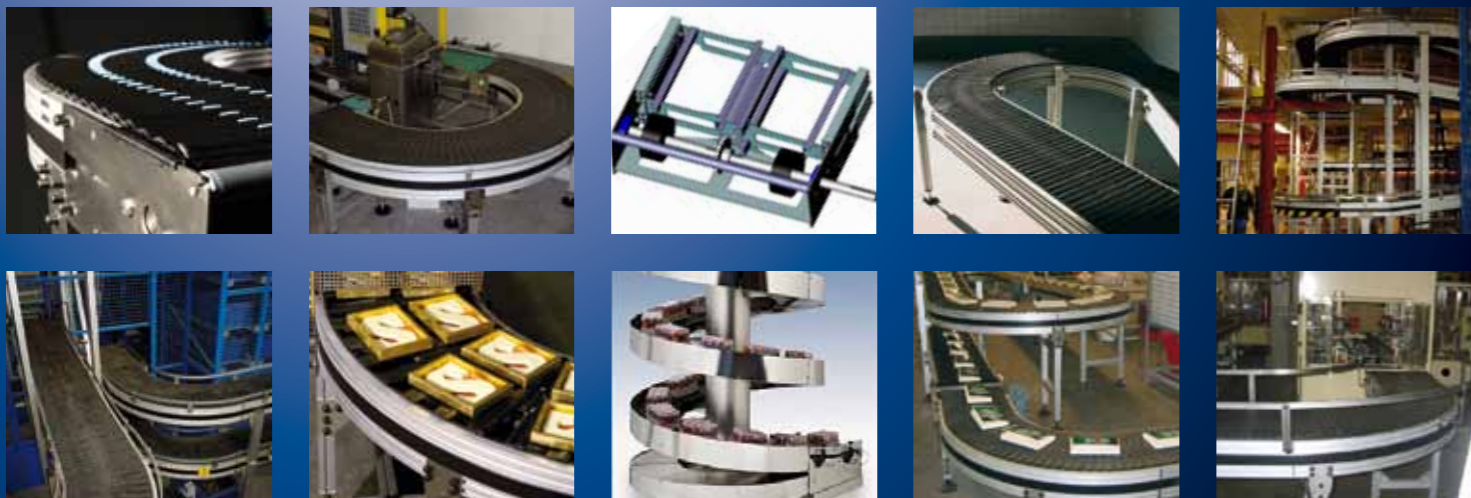
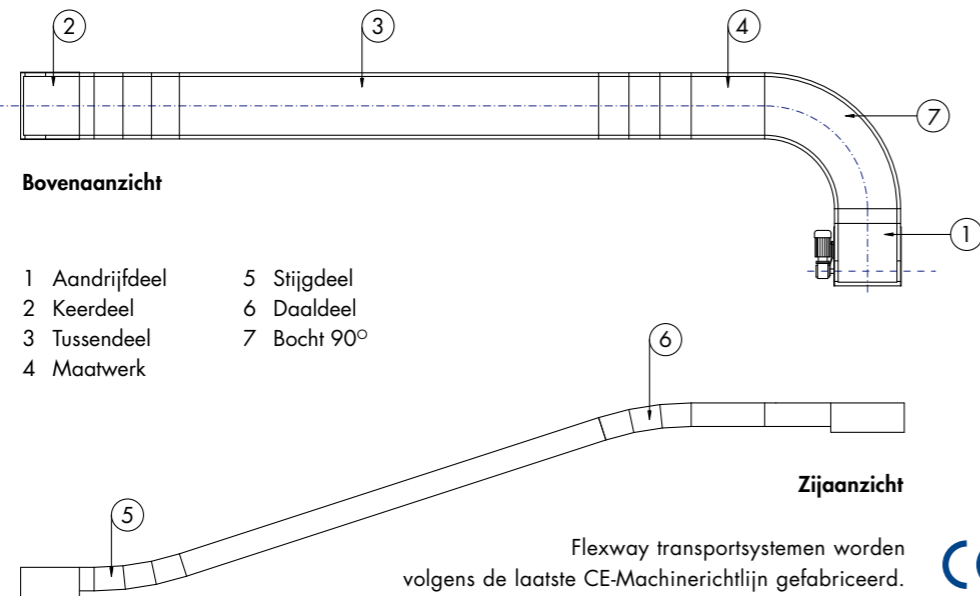


Flexway Modules



Flexway bv is een dochteronderneming van FKD International B.V. FKD is al meer dan 25 jaar producent van kunststof componenten. FKD is uitgegroeid tot een gespecialiseerde spuitgieterij en matrijzenmakerij, waar kunststof en metalen onderdelen van hoogwaardige kwaliteit worden vervaardigd. Computergestuurde spuitgietermachines, CAD/CAM systemen en 3D-printers worden ingezet voor ontwerp en fabricage.

Flexway bv, Voltastraat 38-40, 1446 VC Purmerend - Postbus 92, 1135 ZJ Edam
Tel. +31 (0)299 476 202, Fax +31 (0)299 476 998, info@flexway.nl, www.flexway.nl



**HET
FLEXIBELE
EN COMPACTE
MODULAIRE
TRANSPORT-
SYSTEEM**

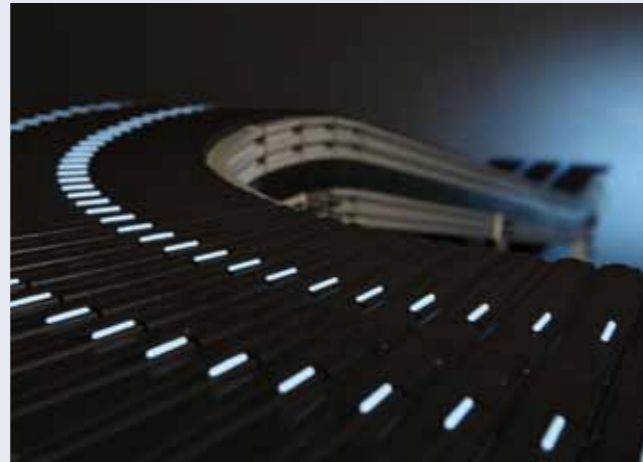
ÉÉN AANDRIJVING - ONBEGRENSEDE MOGELIJKHEDEN

Flexway bv is ontwikkelaar en producent van modulaire transportbanden, het Flexway Conveyor System. De zeer compacte vorm van de Flexway biedt de mogelijkheid tot een flexibele routing en werkt ruimtebesparend.

Door het gebruik van onderdelen van hoogwaardige kwaliteit is de Flexway onderhoudsarm en daarmee kostenbesparend. De Flexway is te gebruiken in diverse omgevingen en bestemd voor transport van vele soorten stukgoederen. Om tegemoet te komen aan de steeds scherpere industriële eisen is een gebruiksvriendelijk en modern vormgegeven systeem in eigen huis ontwikkeld.

Flexway: flexibiliteit op alle manieren

De basis van Flexway wordt gevormd door de transportvleugels (of platen) die door middel van een stalen transportketting zijn verbonden, deze vormen zo een dichte platenbaan. Deze constructie van transportketting en vleugels is zo flexibel dat zeer kleine bochten kunnen worden gemaakt. Daarbij zijn deze transportvleugels overlappend zodat ook in de bochten het baanoppervlak gesloten blijft. Ook zijn overgangen naar stijgende of dalende baandelen mogelijk voor transport naar verschillende niveaus.



De speciale door Flexway ontwikkelde en geproduceerde vleugels zijn bovendien in diverse varianten en kleuren verkrijgbaar voor uiteenlopende toepassingen. Denk hierbij aan toepassing in diepvriesomgeving of daar waar FDA-keur vereist is. Anti-slip nokken of meenemers behoren ook tot de mogelijkheden.

Modulaire transportband

- Flexway Conveyor System: het flexibele en compacte modulaire transportsysteem
- Een flexibele transportband met gesloten baanoppervlak
- Losse modules eenvoudig samen te voegen
- Ruimtebesparend door kleine bochten
- Bochten, stijgen en dalen te combineren in 1 traject
- Grote afstanden mogelijk met slechts 1 aandrijving

Het frame wordt samengesteld uit modules die onderling gecombineerd kunnen worden tot de gewenste opstelling. Een aantal modules zijn opgenomen in het standaard leveringsprogramma. Passtukken en maatwerk zijn mogelijk voor specifieke toepassingen.

Ruimte- en kostenbesparend

De Flexway transportband heeft de mogelijkheid om in 1 traject bochten, stijgen en dalen te combineren. Hierbij is er slechts 1 aandrijving noodzakelijk. De slimme constructie met lage wrijvingsweerstand maakt lange trajecten mogelijk.

Uitvoeringen

Flexway Conveyor System bestaat uit drie basisvarianten:

FLEXWAY STANDARD - de glijdende basisvariant

Deze heeft als kern een glijdend element. Afhankelijk van de configuratie kan hier een baanlengte van circa 50 meter mee worden bereikt.

FLEXWAY EXTREME - de rollende variant

Dit is een uitvoering voor de zware toepassingen. Extreme is



hiervoor voorzien van gelagerde kunststof wielen. Hiermee zijn langere en complexere trajecten mogelijk op 1 aandrijving. Andere voordelen zijn; een hogere baansnelheid, grotere belastbaarheid en een lager geluidsniveau.

FLEXWAY SPIRAL - voor verticaal transport

Voor de speciale toepassing in verticaal transport wordt een platenbaan gebruikt in spiraalvormige transporteurs. Ook deze variant is voorzien van gelagerde transportelementen.

Specificaties

- Baanlengte tot ca. 75 m met 1 aandrijving
- Baansnelheid tot ca. 1 m/s
- Standaard breedte transportvleugel 400 en 600 mm
- Gesloten baanoppervlak dankzij overlappende vleugels
- Standaard lengte rechte module: 3.000 mm, motor- of keerdeel: 500 mm
- Bochten zijn standaard 45 en 90 graden
Radius 700 en 1.200 mm (baanbreedte 400 resp. 600 mm)
- Stijg/daalhoek tot 30 graden (product afhankelijk)
- Werktemperatuur -35° tot 80° C
- In overleg zijn diverse varianten en passtukken mogelijk