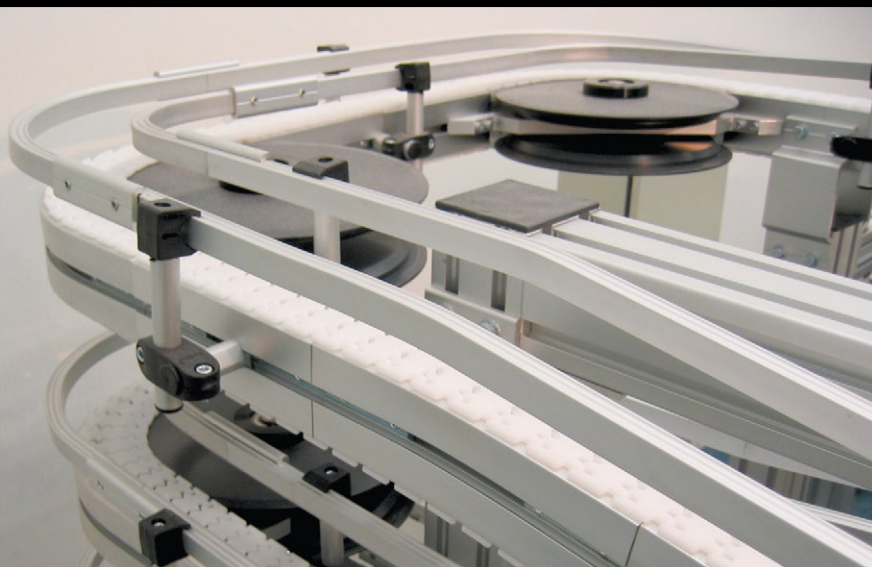




Et fleksibelt, kontinuerligt flow

Fremtidens conveyorsystem



- ✓ **Fleksibelt**
- ✓ **Komponentbaseret**
- ✓ **Konkurrencedygtigt**
- ✓ **Kompatibelt**

- **Bredt sortiment**

- **Aluminium/rustfrit**

Med Flexmoves fleksible løsninger kan du automatisere dit produktionsflow kombineret med høj driftssikkerhed, lave vedligeholdelsesomkostninger og høj genanvendighed - til den helt rigtige pris.

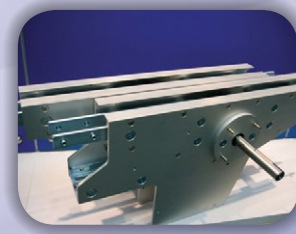
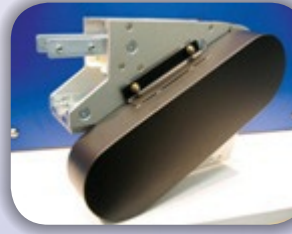
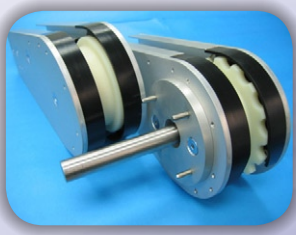
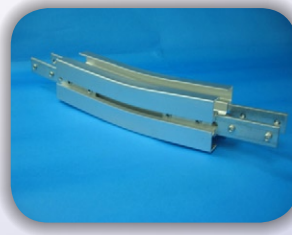
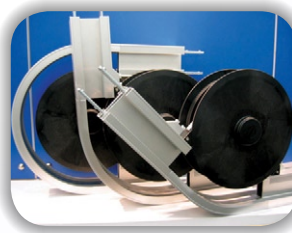
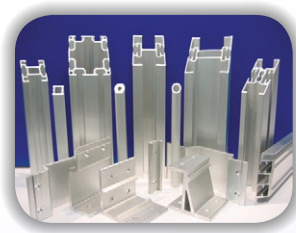
Flexmove er kompatibelt med tilsvarende systemer på markedet.

Standardkomponenter har mange fordele

Flexmove er et komponent- og modulbaseret conveyorsystem, der kan løse et utal af transport- og håndteringsopgaver i et produktionsflow. Flexibiliteten ved, at anvende standardkomponenter, giver et conveyorsystem, der let kan samles og adskilles med håndværktøj. Dette gør, at produktionen hurtigt og billigt kan ombygges, omstilles eller udvides til præcis det formål man måtte ønske. Flexmoves komponenter er compatible med tilsvarende systemer. Mange virksomheder vil derfor med fordel kunne skifte direkte til Flexmove.

Standardkomponenter giver:

- Hurtig og nem ændring, udvidelse eller ombygning.
- Et system, der hurtigt kan samles og adskilles med håndværktøj.
- Høj genanvendelighed med minimalt spild ved ændringer, udvidelser eller ombygninger.
- Nem adgang til reservedele og hurtig udskiftning af sliddele.



En alsidig og driftssikker løsning til industrien

Flexmove er løsningen indenfor pakning, fyldning, bearbejdning og montage. Flexmove er velegnet til transport af emner over længere afstande, gennem sving og op/ned i niveau. Desuden kan systemet løse opgaver, som at vende emnerne på hovedet eller sortere og fordele ud på flere transportbaner i et kontinuerligt flow.

Flexmove er velegnet til transportløsninger af produkter op til 30 kg indenfor produktion af f.eks.:

- Medicin
- Plast
- Fødevarer
- Elektronik
- Jern og metal



Sortere emner i et kontinuerligt flow.



Køre med hastigheder op til 110m/min.



Klemløsning til f.eks. 90° vertikalt løft.



Problemfri overførelse fra bane til bane med minimal afstand mellem kæderne.



Forsætte inline transport med standard rulle- og pladeovergange



Vende emner på hovedet for f.eks. tømning af glas inden påfyldning.



Palletteløsninger med mange muligheder. Opmagasiner og enkle bufferløsninger.



Udnyt pladsen under loftet effektivt.

Flexmove har mange fordele...

Lavt støjniveau

Konstruktion, lav friktion og kvalitetskomponenter medvirker til et meget lavt støjniveau sammenlignet med traditionelle systemer.

Høj hastighed

Flexmove kan som standard køre med hastigheder op til 60 m/min. Højere hastigheder kan tilbydes ved forespørgsel.

Lang levetid

Slidstærke kvalitetskomponenter og lav friktion gør, at Flexmove har meget lang levetid sammenlignet med traditionelle systemer.

Energibesparende

Lav friktion mellem kæden og baneprofilen, nedsætter nødvendigheden af mange drivstationer i et anlæg. Jo færre motorer der benyttes, jo mere energi spares der.

Lav vedligeholdelse

Flexmove er hovedsagligt opbygget af aluminium og plast, hvilket betyder, at systemet er smørefrit. Derfor er de løbende vedligeholdelsesomkostninger meget lave.

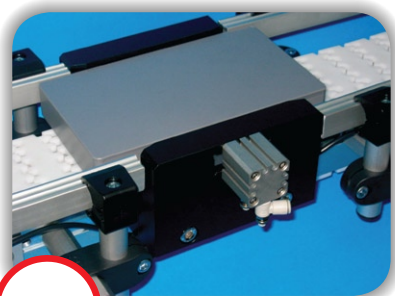
Høj genanvendelighed

Et Flexmoveanlæg består udelukkende af standardkomponenter. Det betyder, at langt de fleste komponenter kan genanvendes ved ombygninger.

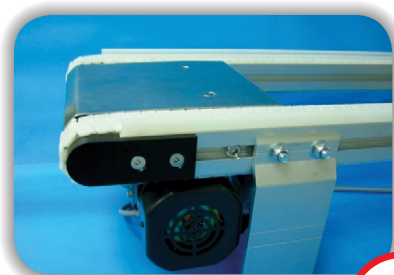
Lange baner, få drivstationer

Med Flexmoves conveyorer er der mulighed for lange strækninger med kun én drivstation. Alt efter antallet af sving, vægten af emnerne og conveyortypen, kan Flexmoves conveyorer køre op til 30 meter med én drivstation. Dette giver lavere totalomkostninger, sparer energi og giver mindre vedligeholdelse.

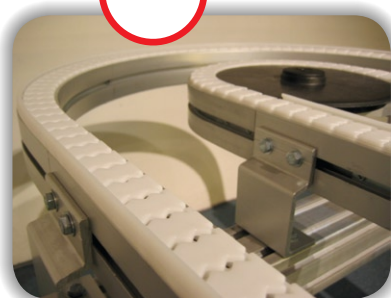
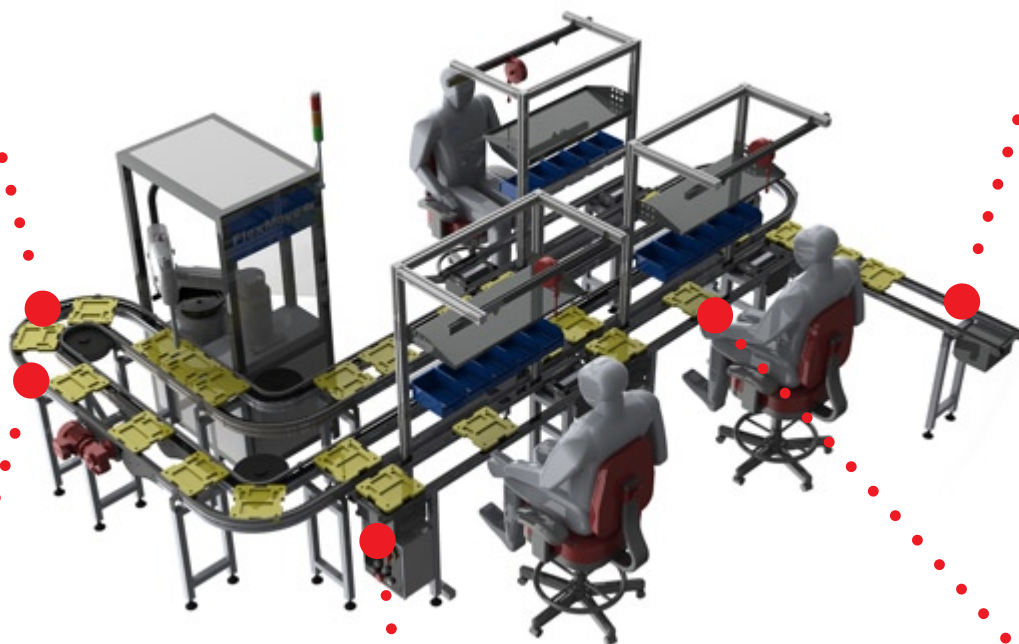
Pallettehåndtering



Pallet



Zoneconveyor



FT-conveyor



Transferstation



FH conveyor

Eksempler på industrier

Elektronik

Jern og metal



Plast

Papir



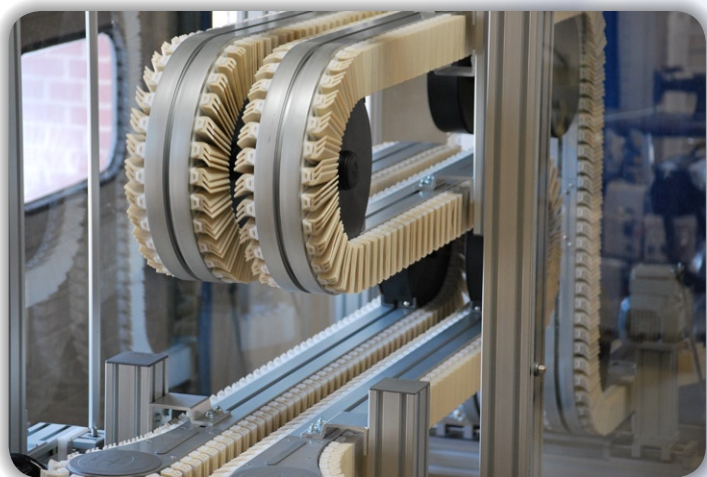
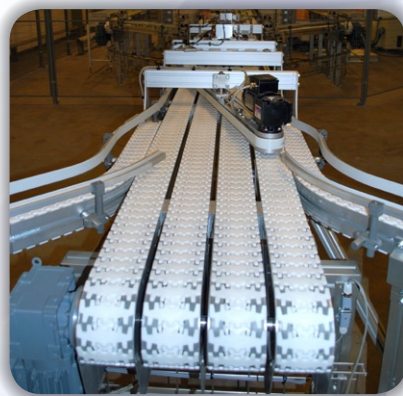
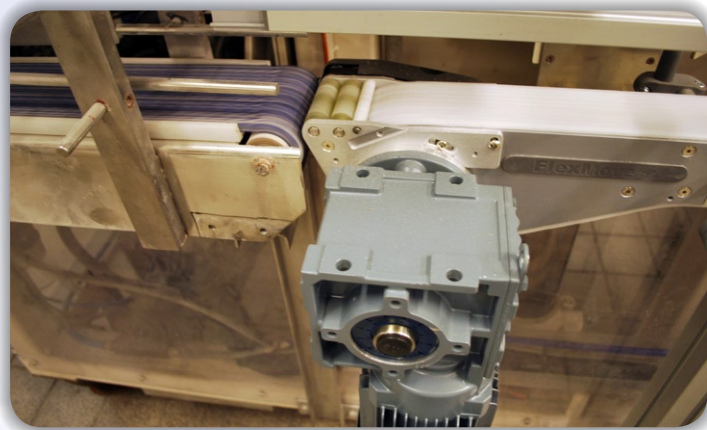
Fødevarer

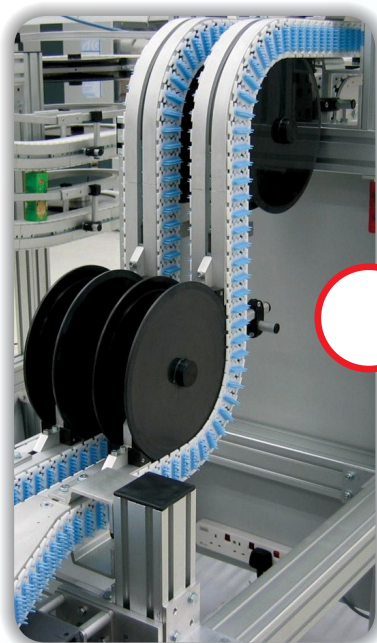
Medicinal



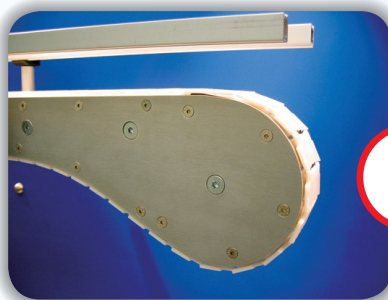
Projekter med Flexmove

I Skandinavien står der efterhånden mange Flexmove anlæg. Her er et lille udpluk:

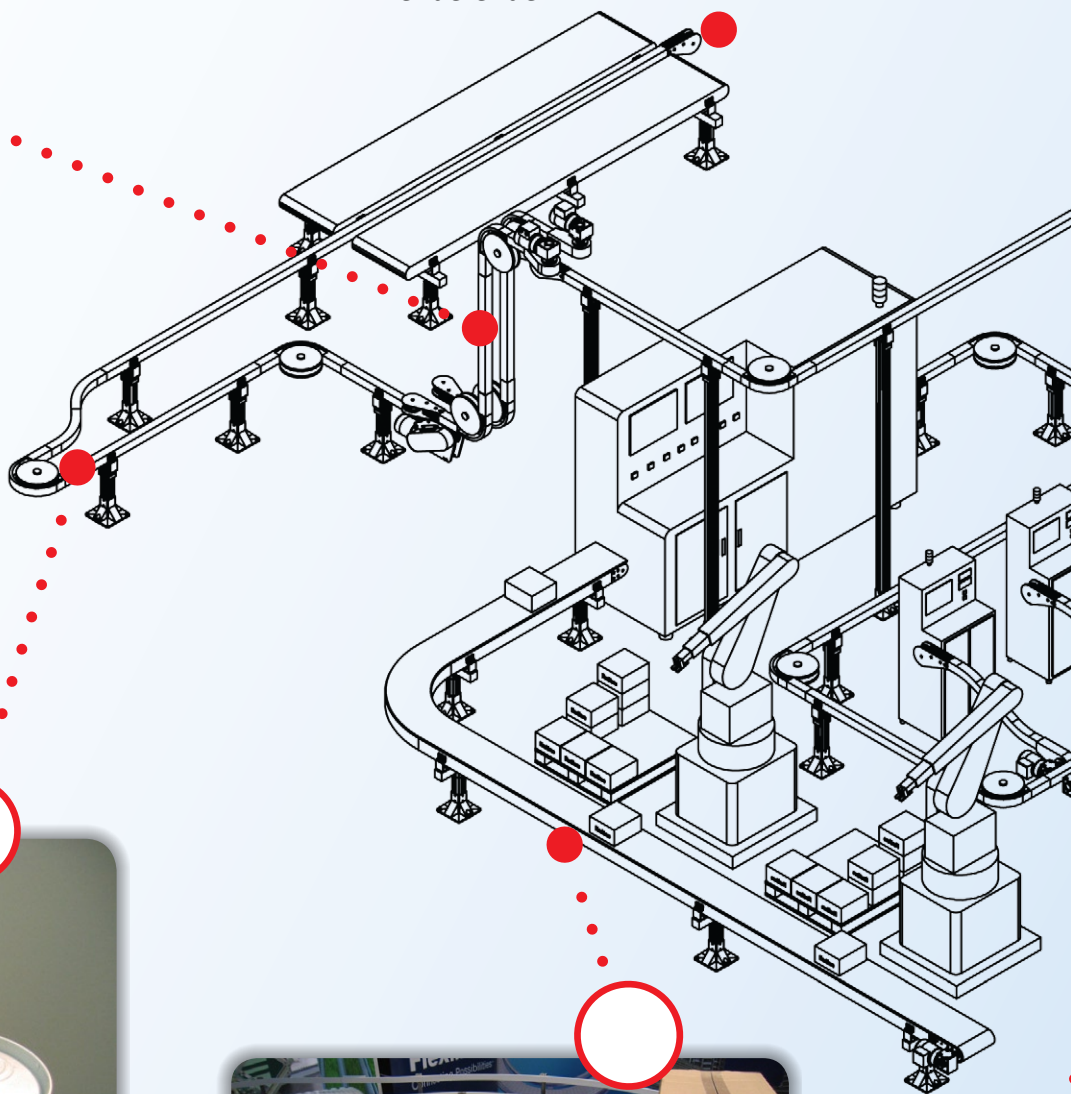




Klemelevator til lodret løft i ét kontinuerligt flow.



Vende-ende.



Sving og kurver til ethvert behov.

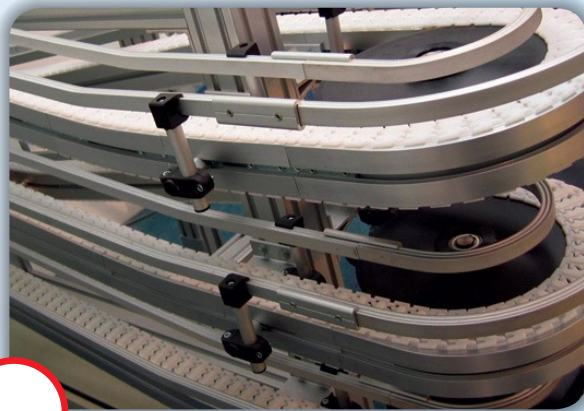


Brede baner til ethvert behov.
Op til 1.000 mm.



Vertikal niveau
90°

onslayout



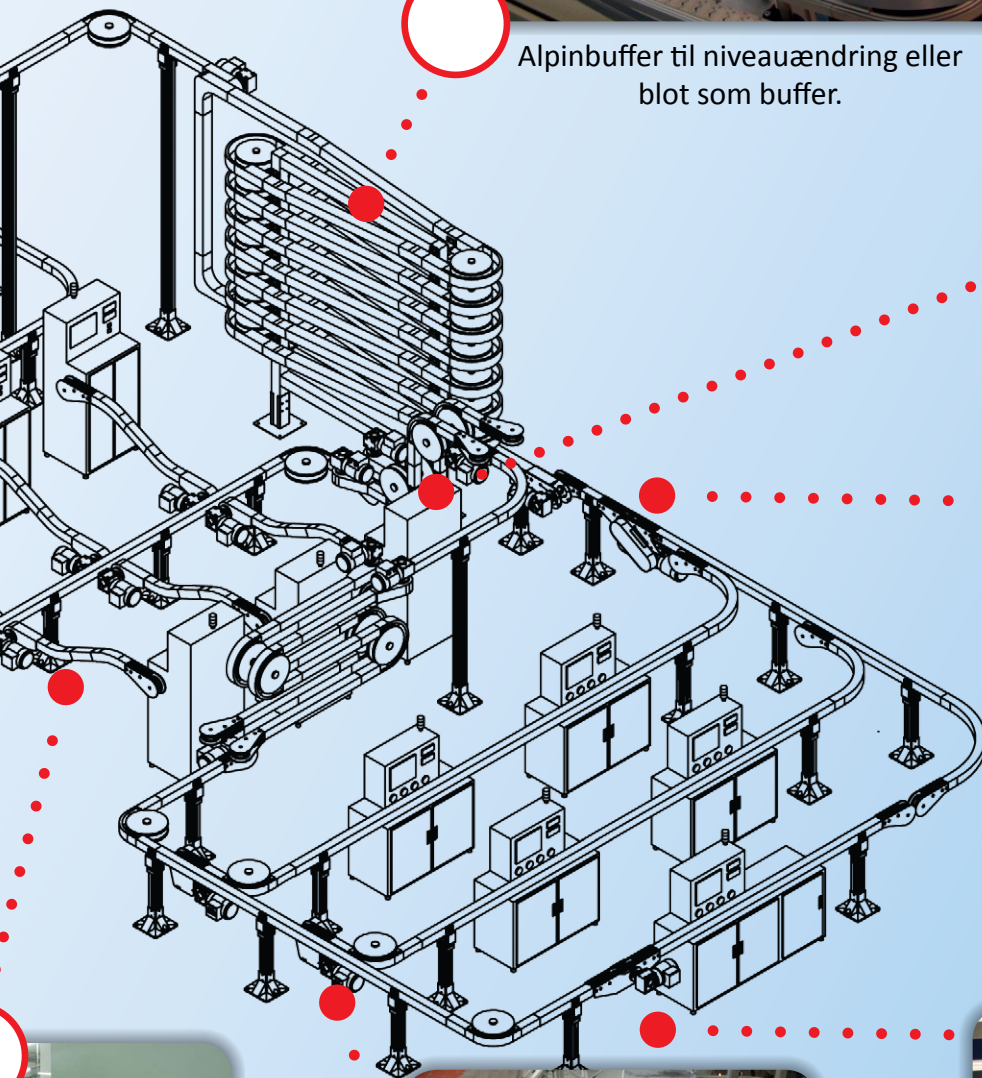
Alpinbuffer til niveauændring eller blot som buffer.



Klemuløsning til niveauændring.



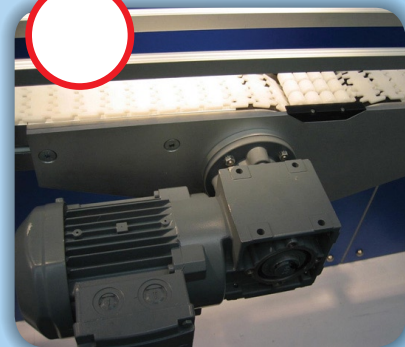
Drivstation med underhængt motor.



niveauændringer op til grader.



Sammenkøring af to conveyorer.



Fortsættelse af conveyorer.

Klemløsninger fra Flexmove giver uanede muligheder

Med de unikke klemløsninger fra Flexmove, kan produkter flyttes på præcis den måde en fleksibel produktion kræver. Fordelen ved disse klemløsninger er deres evne til, at medtage produkterne i ét kontinuerligt flow. Der er ingen stop, ingen styring - kort sagt; der er ingen flaskehals.

- Flyt produkter fra etage til etage
- Vend produkterne på hovedet
- Lav en portalløsning for at optimere produktionens mobilitet

Kun fantasien sætter grænserne med klemløsninger fra Flexmove.



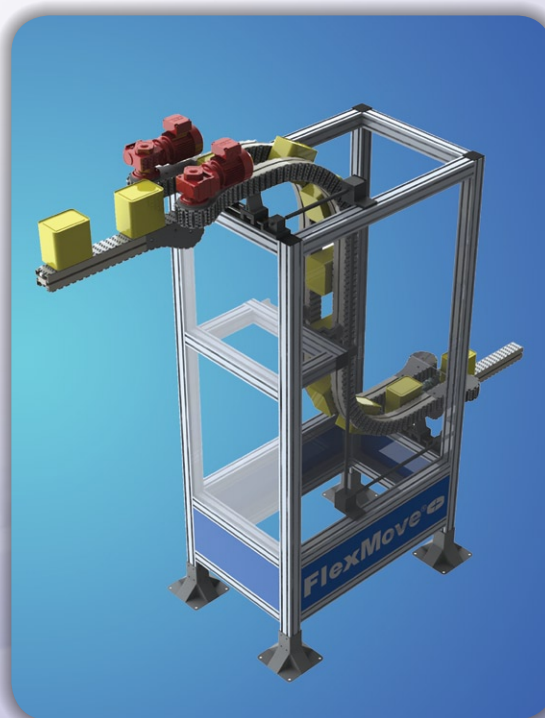
Portal-conveyor

Når conveyorsystemet ikke må hindre produktionens bevægelighed.



C-conveyor

Når emner skal vendes på hovedet i et kontinuerligt flow.



S-conveyor

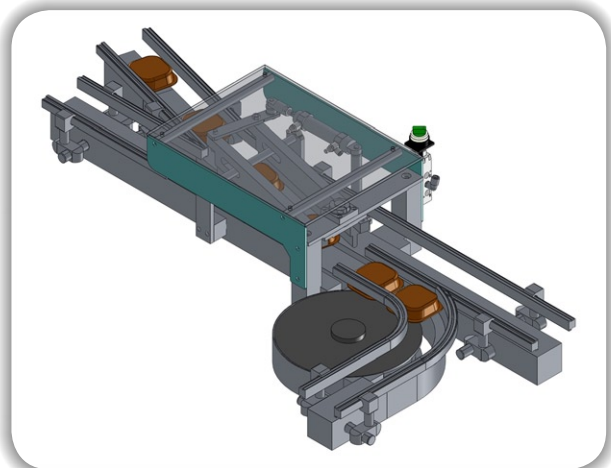
Til niveauændring i ét kontinuerligt flow.



Stige-conveyor

Med topruller for at fastholde emner på glat kæde.

Funktionelle standardløsninger fra Flexmove



Diverter

Standard diverter til fordeling af emner.



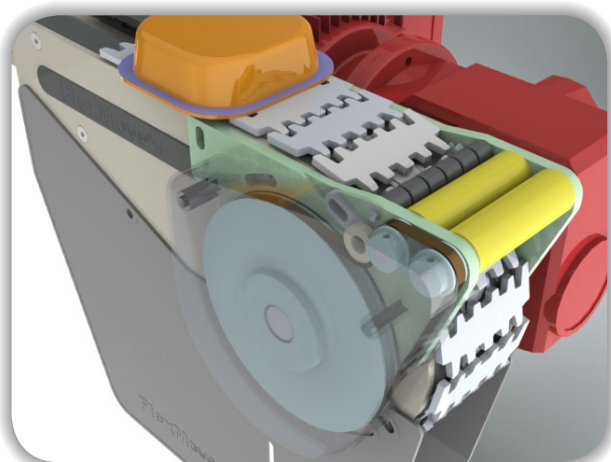
Vend produkter

To baner med forskellig hastighed vender nemt og sikkert emner under drift.



Standard rulleovergang

For nem og sikker overgang.



Dreven rulleovergang

Sikrer, at små produkterne ikke stranded i overgangen.



Conveyor-gate

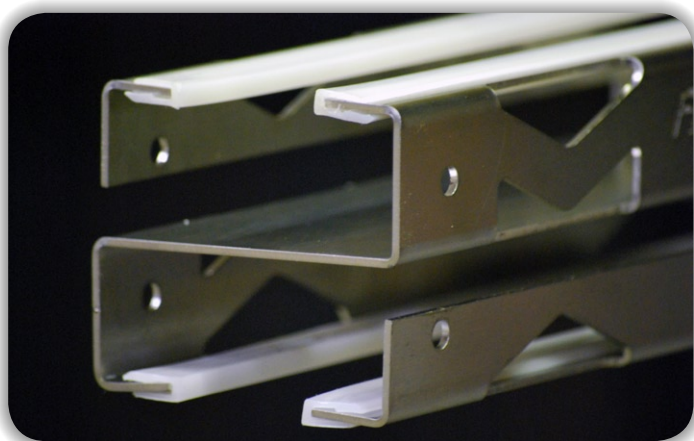
Enkel passage gennem linien.



Flexicleans patenterede Z-design er en overraskende enkel løsning på et velkendt problem i levnedsmiddelindustrien; - at rengøre transportører enkelt og effektivt.

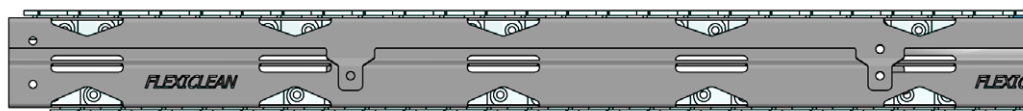
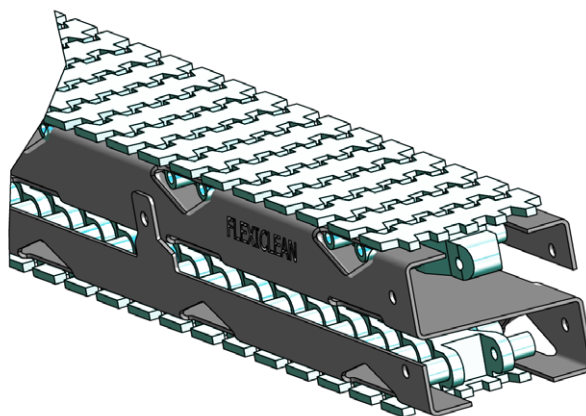
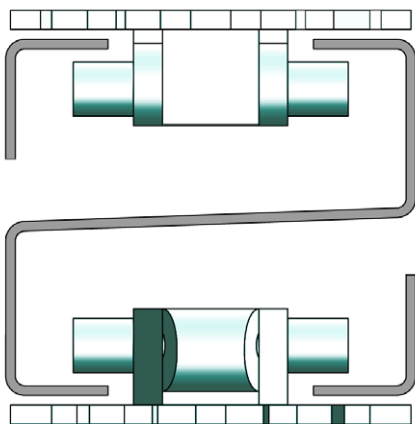
Med Flexiclean opnås en høj grad af hygiejne og fødevaresikkerhed med færrest mulige omkostninger.

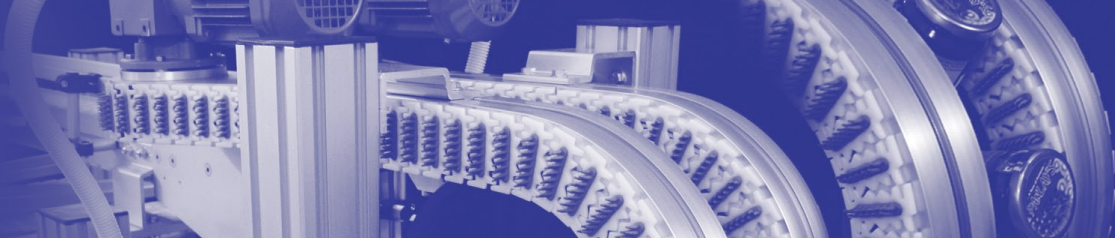
- Enkel, hurtig og effektiv rengøring
- Færre omkostninger til vand, rengøringsmidler og løn
- Høj grad af hygiejne
- Høj fødevaresikkerhed
- Kan rengøres under drift
- Færre driftsstop giver øget indtjening
- Forbedret arbejdsmiljø og sikkerhed
- Miljøforbedring



Det grundlæggende princip

Det grundlæggende i Flexiclean er adskillelsen af overkæden og returkæden. Adskillelsen sikrer at uønskede rester fra overkæden bliver guidet ud af systemet, og ikke ned i returkæden. Samtidig er det nemt at rengøre kæde og indvendige flader fra alle sider.





Find den Flexmove conveyor der passer til dit formål

Type	FT / FH	FK	FS
Bredde	35 mm	45 mm	63 mm
Maksimum produktvægt	30 kg (2 baner)	5 kg	10 kg
Maksimum vægt på conveyor	250 kg	120 kg	150 kg
Minimum svingradius	140 mm / N/A	150 mm	150 mm
Maksimum conveyorldængde	25 m / 3 m	30 m	30 m
Maksimum emnebredde	500 mm	100 mm	140 mm

FM	FC	FL	FW
83 mm	103 mm	150 mm	300 mm
15 kg	20 kg	20 kg	N/A
200 kg	300 kg	300 kg	N/A
160 mm	170 mm	200 mm	700 mm
30 mm	30 m	30 m	30 mm
200 mm	300 mm	400 mm	700 mm

Alpinløsninger...



Afkøling

Buffer

Modning

Tørring

Niveauændring

Opmagasinering



Afkøling af emner

Alpinbuffer; når emnerne skal afkøle eller tørre.

Opmagasinering

Alpinbuffer; midlertidlig opmagasinering af emner ved flaskehalse

Alpinbuffer med elevator

Transport af emner til +3500 mm udnytter pladsen i højden.

Flexitechs' andre produktprogrammer...



En AmbaVeyor linie med en SpiralVeyor til sidst

AmbaVeyor

Modulopbygget conveyorsystem

- Bredde 200, 400 og 600 mm.
- Op til 50 m på én drivstation.
- 120 kg/m.
- Aluminium og rustfri.
- Komponenter eller færdigsamlet.
- Komplet system med alt tilbehør.

SpiralVeyor®

Flowoptimerende produktelevator

- Standardbredde fra 100-1.200 mm.
- Ét flow, ingen start/stop.
- 50 kg/m.
- 90 m/min.
- Aluminium og rustfri.
- Færdigsamlet.

mk's produkprogram...

Distributor



Linjær enheder



Udrevne og drevne rullebaner



Båndtransportører



Båndkurver



Profilsystem



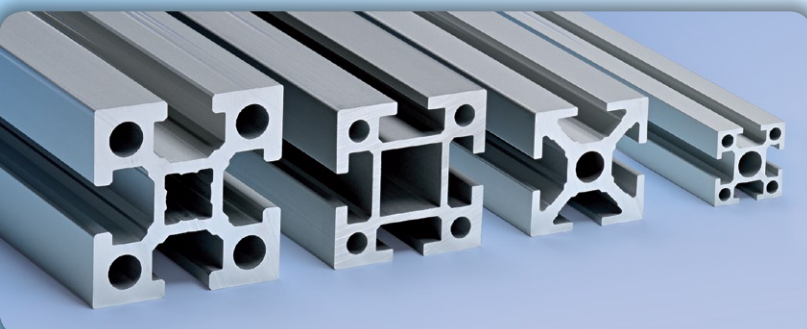
Platforme



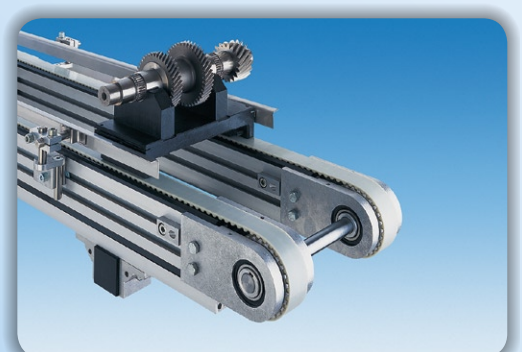
Afskærmning



Stigettransportør



Profilsystem



Tandremsbaner



Skandinavisk distributør



FLEXITECHS
FLEXIBLE INTELLIGENT TECHNICS

www.flexitech.dk

Tlf. + 45 86 98 00 44

info@flexitech.dk

Norsk
samarbejdspartner



www.skalarobotech.no

+47 32 24 06 00

Svensk
samarbejdspartner



www.litex.se

Tlf. + 46 040-214 120

info@litex.se