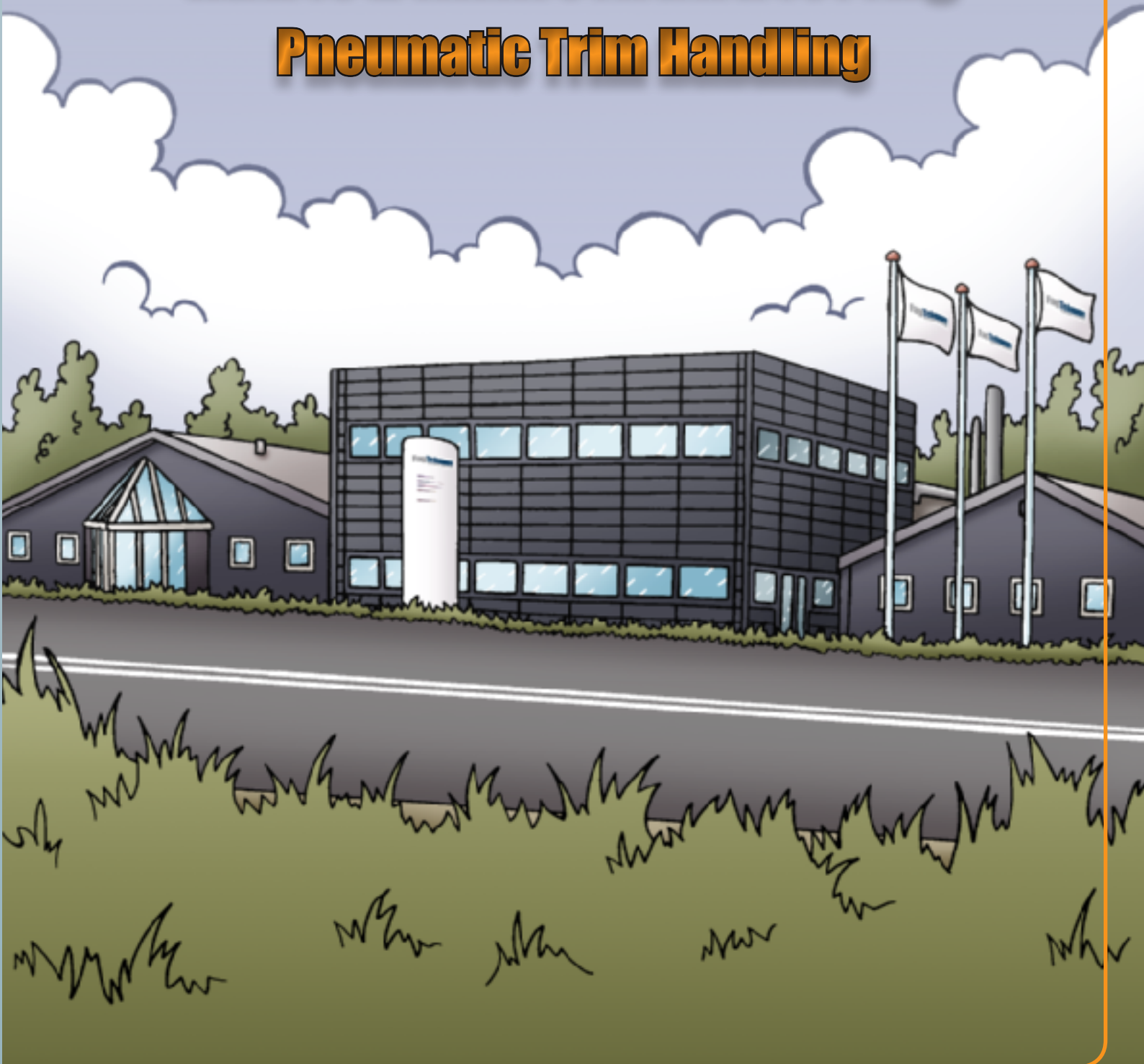
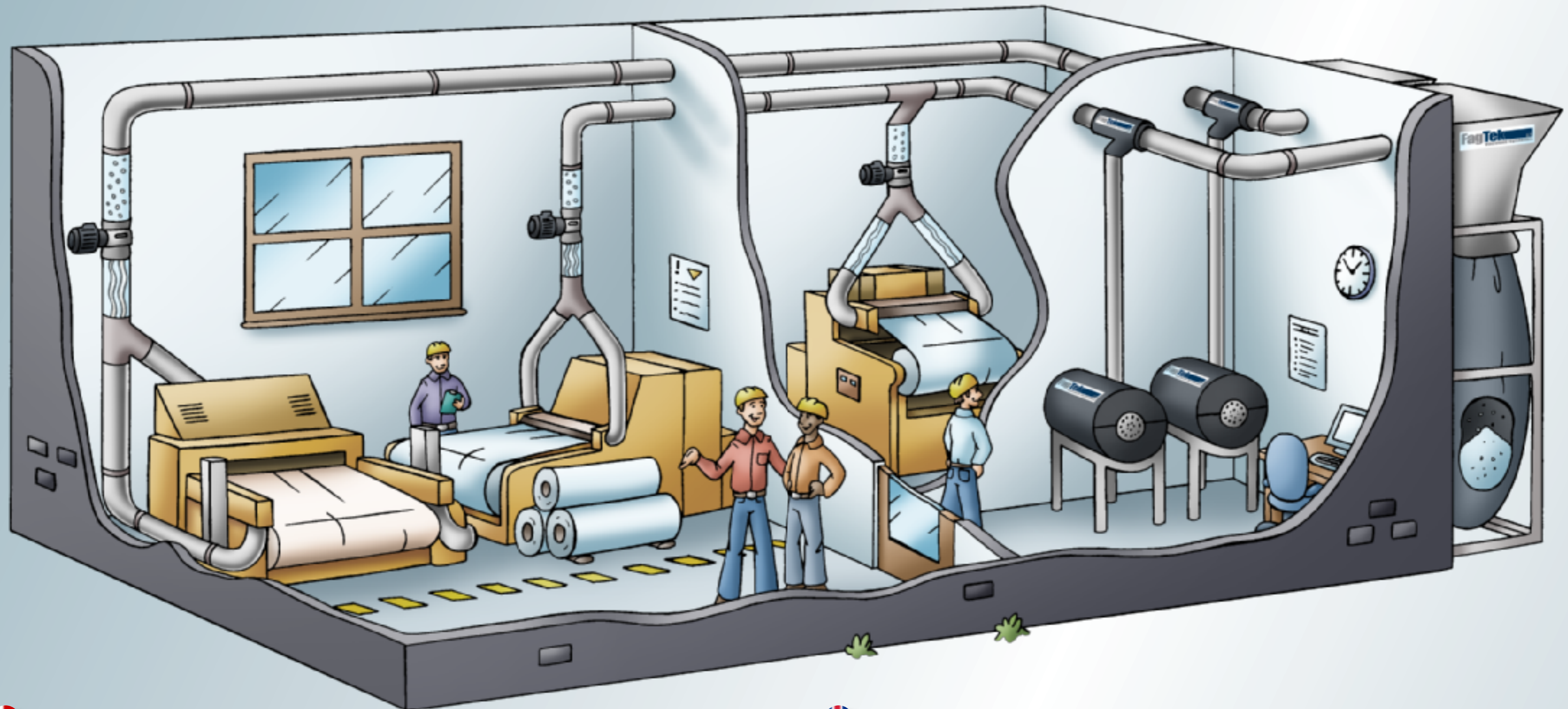


**FagTek** A/S  
vacuum systems


**Pneumatisk  
kantstrimmelhåndtering  
Pneumatic Trim Handling**





 PNEUMATISK KANTSTRIMMELHÅNDTERING

FagTek leverer systemer, hvor alt indenfor bortskaffelse af kantstrimler fra papir, folie, pap etc. kan håndteres. Kantstrimlerne kan transporteres ved hjælp af luft, i endeløse baner, eller opskæres i mindre stykker for derefter at blive transporteret hen til, hvor det ønskes f.eks. opsamlingsposer, containere eller til brikettering. FagTek's teknologi er i stand til at håndtere forskellige godstykkelser, og håndterer også statisk elektriske produkter, samt klistrede materialer. Dette gøres ved brug af kompakt, simpelt og støjsvagt udstyr. Lad FagTek hjælpe med at analysere Deres produktion med henblik på pladsbesparelse, procesoptimering samt reduktion af manuel transport.



 PNEUMATIC TRIM HANDLING

FagTek supply systems for pneumatic trim handling whether it's from paper, cardboard, plastic or tissue productions. The trims are sucked at the pick up point, with or without in line cutting and transported to desired destinations where it's collected into containers, bailers, briquetting or bags. FagTek technology is able to convey a wide range of material thicknesses, without having problems with static charged or sticky products, with simple, compact and noiseless equipment. FagTek know-how will help you increase the productivity and the quality of your production site.

## Komponenter som anvendes i FagTek Kantstrimmel systemer. Products used in FagTek Trim Handling systems.





**FT 45 Blower:**

-  : Højtryksventilator med støjdemping
-  : High pressure fan with noise enclosure





**FT Release:**

-  : Recirkulerer luften fra blæseren
-  : Recirculation of the air from the blower





**FT Jet 100:**

-  : Injektor til vakuum systemer
-  : Injector for pressure or vacuum systems





**FT Cutter:**

-  : Til opskæring af papir, plastik, og væv kantstrimler direkte i rørsystemet
-  : For in-line cutting of paper, plastic and tissue trims



**FT Granulator:**

-  : Granulering direkte i rørsystemet af papir og plastik kantstrimler med kraftige godstykkelser
-  : For in-line cutting of thick trims from paper and plastic



### Funktion:

- Loft og vægge udnyttes til rørføring
- Ingen mekaniske dele som kæder, bånd eller remtræk – ingen olie, fedt eller smøremidler
- Ventilatormotorer kan leveres med frekvensstyring
- Systemet kan leveres i forskellige materialer. Rustfri og galvaniserede materialer
- Minimal manuel styring er nødvendig for at styre systemet
- Reducerer manuelle løft
- Turn-Key og Plug and Play løsning
- Enkelt at installere
- Der kan leveres elektriske sikkerheds- og kontrolsystemer til systemet
- Optimeret intern logistik proces
- Kontrol med forurenede luft ved brug af FT Air Breaker
- Erfaring fra store fødevarerindustrier

### Gevinst:

- 100% gulvpladsbesparelse i forhold til konventionelle transportbånd
- Minimalt vedligehold
- Energibesparende = CO<sub>2</sub> reducerende installation
- Systemet kan anvendes i forskellige produktioner såsom fødevarer, kosmetik og farmaceutisk industri
- Reduktion af manuelt arbejde samt mindre risiko for forurening ved menneskelig berøring
- Optimeret arbejdsmiljø
- Færdig løsning klar til brug
- Færre installationsomkostninger, mindre investering i forhold til andre typer logistikmetoder eller infrastruktur
- Reduktion af risiko for menneskelige fejl og øget sikkerhed
- Reduktion af manuelt arbejde
- Bevis for holdbarhed, sikkerhed og rentabilitet



### Feature:

- Ceiling and walls can be used for the piping systems
- No mechanical transmissions, nor oil, grease or lubrications
- Motor-fans are available with frequency control
- The systems are available in various materials. Stainless and galvanized materials
- Minimum manual operations is required for operating the system
- Minimizing heavy manual lifting procedures
- Turn-key and Plug and Play solution
- Easy installation of the system
- Electronic controls and safety devices available on the system
- Optimized internal logistic process
- FagTek A/S has a qualified reference list in different industry sectors.

### Benefit:

- 100% saved floor space compared to conventional conveying systems
- System with a minimum of maintenance
- Energy saving = CO<sub>2</sub> reducing installation
- The system can be used in various productions like food, pharmaceutical and cosmetic industries
- Personnel costs reduced and no contamination by human contact
- Improved work environment (EHS)
- System immediately ready for use
- Lower installation costs compared to conventional transport systems (belt conveyors)
- Reduction of risk for human errors and personal safety
- Reduction of manual labor
- Tested for sustainability, safety, reliability, profitability

# FagTek A/S vacuum systems



- ◻ Local office
- Reference



Brogvej 18 · DK-7441 Bording · Denmark  
Phone: +45 86 65 90 41 · Fax: +45 86 65 90 51  
Mail: [fagtekvacuum@fagtekvacuum.com](mailto:fagtekvacuum@fagtekvacuum.com) · [www.fagtekvacuum.com](http://www.fagtekvacuum.com)