

# Bandes transporteuses

des solutions et pièces détachées

Brochure  
générale



## ADRESSE

De Zwaaiikom 1  
9641 KV, Veendam (NL)

## CONTACTEZ

Tél: +31(0)598 69 64 64  
E-mail: [info@broekema.nl](mailto:info@broekema.nl)



**BROEKEMA**  
Conveyor Belts

# Bandes transporteuses: des solutions et pièces détachées

L'ingénierie de précision confère à la fiabilité des convoyeurs



*Nous réussissons à nous démarquer de la concurrence quand il s'agit de la qualité et de l'innovation.*

*Nous faisons cela avec une technologie puissante et des solutions durables.*

## Qualité et innovation

Les normes de qualité pour les bandes transporteuses progressent constamment: la fiabilité devient de plus en plus importante. Pour répondre aux exigences croissantes de nos produits et de notre organisation, Broekema continue d'investir dans les nouvelles technologies, l'éducation et l'innovation. Les composants les plus importants de nos produits sont développés en interne ou par des sociétés soeurs.

# Applications



## Lavage et Vidange

La vidange de l'eau et le séchage à l'air soufflé est très efficace avec des produits Broekema. Broekema offre une grande variété de traitements de surface avec des revêtements, ainsi que différentes nuances d'acier: inoxydable, acier à ressort, plaqué ou traité thermiquement. Nos métallurgistes ont des solutions à tous vos problèmes que vous êtes confronté.



## Agriculture

En tant que pionnier dans la conception de tapis de convoyeur à barreaux, Broekema est traditionnellement leader du marché dans les applications de récolte. Tout produit recueillis peut être nettoyé et séparé de l'eau, du sable ou de la poussière. De ce fait, Broekema est le partenaire préféré de la plus grande partie des constructeurs européens et américains pour les équipements des différentes récoltes.



## Industries environnementales et de recyclage

Le transport des déchets domestiques est difficile pour n'importe quel type de bande transporteuse: le mélange des acides, huiles et matières grasses est une combinaison impossible. Le verre et les canettes ouvertes peuvent endommager les tissus des courroies très facilement: des barreaux en acier sont plus résistants aux contraintes mécaniques.



## Viandes, volailles et les poissons

Les barreaux en acier inoxydable ont une surface la plus pure pour transporter des denrées alimentaires: pas de contamination de plastifiants et sont faciles à nettoyer. Là où des bandes modulaires sont soumises à une usure continue et qu'ils ont toujours besoin de plus de tension, les chaînes à barreaux en acier ont beaucoup moins besoin d'entretien.



## L'industrie alimentaire

Lavage et séchage de fruits et légumes, le traitement des coquillages et des poissons sont des exemples typiques d'applications où nos chaînes à barreaux excellent. Les barreaux, rond, en acier inoxydable sont faciles à nettoyer, très résistants aux coupures et aux influences abrasives: donc très appropriés pour de nombreuses applications dans l'industrie alimentaire: hygiénique, fiable et durable.



## Les industries Lourdes

Les tapis en PVC ou en caoutchouc souffrent dans les applications où l'abrasion abîme les couvertures, si les tapis sont chargés de la côté et quand l'entraînement du courroie semblent être un problème, les tapis Broekema, combinés avec nos systèmes de déplacement vous offrent une solution. Ils vont travailler dans les conditions les plus difficiles.

# La gamme Broekema



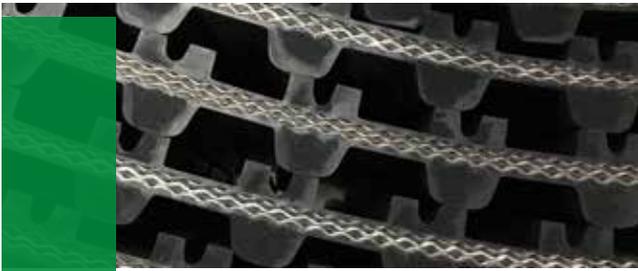
## Barreaux et recouvrement

- Barreaux en acier (-inoxydable)
- Barreaux doubles avec de petits vides
- Barreaux coudés pour créer des poches des convoyeurs inclinés
- Tapis à barreaux recouverts de PVC ou caoutchouc sur toute la surface
- Barreaux de fibre de verre et des barreaux en plastique pour un poids réduit



## Systèmes d'entraînement

- Série GW: roues motrices PU de courroies pour entraînement dans les barreaux.
- Système HS: pignons en fonte, entraînement par les barreaux et des doigts pour supporter les courroies de traction
- Système RT: comme HS, mais supporte la bande de traction avec un anneau solide
- Système FRD: entraînement par friction
- Le système N: entraînement par les crans des bandes
- Le système NC: entraînement mixte, par les barreaux et les crans des bandes de traction



## Courroies de traction

- Bandes plates, crantées et crantées avec protection
- Bandes lisses
- Bandes de traction d'haute résistance
- Bandes hydro
- Bandes solaire



## Jonctions

- Charnières
- Joints vulcanisés sans fin
- Fermetures par recouvrement
- Tissu enveloppe sans fin



## Accessoires

- Tasseaux
- Crampons
- Recouvrements des barreaux
- Étoiles de dépistage en caoutchouc ou en PU
- Trappes à pierres



## Galets de support

- Galets de soutien des bandes
- Galets de retour



## **Broekema: plus de 60 ans d'expérience dans les tapis à barreaux**

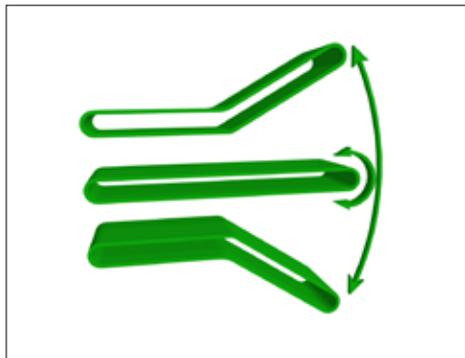
Dans les années 1950 le fondateur de notre société a commencé à riveter des barreaux en acier sur des bandes de traction en caoutchouc. Par rapport à la chaîne Vaucanson de l'époque ce nouveau produit a une espérance de vie beaucoup plus longue et une fiabilité beaucoup plus élevée.

## **Membre du groupe Jäger opérant au niveau international**

Broekema est l'une des nombreuses entreprises qui appartiennent au groupe Jäger, chacune ayant des spécialités dans les matières plastiques, le caoutchouc ou les tissus techniques. Les entreprises Jäger sont actives dans de nombreux secteurs, l'agriculture, la fabrication, la transformation, l'automobile, le traitement des eaux usées et bien d'autres. Avec une grande variété de produits spécifiques, nous avons un accès direct à des sources d'approvisionnement fiables pour développer nos composants et les matières premières.

*Pionnier, fiabilité et innovation sont toujours les facteurs principaux de l'organisation Broekema. Avec l'innovation et la technicité de nos machines de production, nous assurons la fiabilité dans le futur:*

*Technologie puissante amène à des solutions durables.*



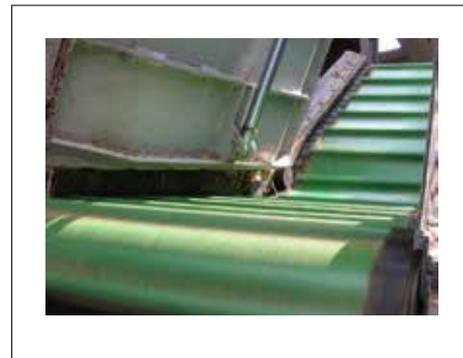
## Une conduite parfait

- Vitesse de bande élevée: jusqu'à 7 mètres / seconde
- Inverser sens de marche
- Tapis tailles extremes



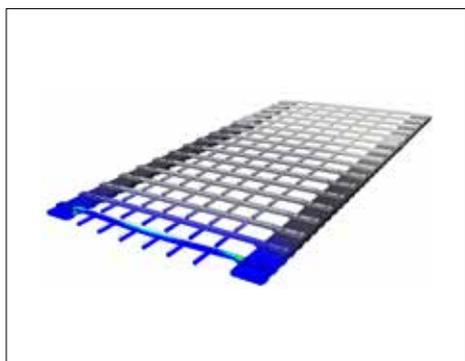
## Plus de glissement du tapis

- Système renforcé pour éliminer les glissements des courroies
- Offre complète de pignons et de galets de maintien
- Parfait timing du tapis équipé de crans de hautes precisions



## Stabilité latérale extreme

- Marche des tapis dans tous les angles possibles
- Chargement des tapis du côté droit ou gauche du convoyeur



## Résistant à l'usure

- Les produits très abrasifs: briques et les tuiles
- Le verre, le métal et les pierres
- Barreaux d'acier dans toutes les duretés pour une grande durabilité
- Solutions à faible poids avec des barreaux en plastique ou en fibre de verre



## Power transmission 2.0

- Une conduite dynamique pour un allongement réduit
- Usure réduite
- Moins d'entretien
- Niveau de bruit diminué
- Le coût d'exploitation diminué



## Le tamisage et le drainage

- De la betterave à sucre aux olives
- Les légumes en tranches
- Applications de captage
- Impact élevé et des applications fortes
- Séparation de l'eau, du sable et des petites particules de vos produits

